

ALUTECH

Технический каталог

ДВЕРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ALT W72 D
Классические двери с термоизоляцией

ALT W72 HD
Крупногабаритные двери

ALT W72 AT
Двери с автоматическими порогами

ALT W72 SGD
Структурные двери

ALUTECH
GROUP OF COMPANIES

ALUTECH

ДВЕРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

С ТЕРМОИЗОЛЯЦИЕЙ

ALT W72 D
Классические двери

ALT W72 HD
Крупногабаритные двери

ALT W72 SGD
Структурные двери

ALT W72 AT
Автоматические пороги

АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информационные пиктограммы и обозначения 01.01.01

Описание системы ALT W72 . . . . . 01.02.01

Данные для заказа

Профили алюминиевые основные 01.03.01

Длинномер. 01.03.29

Уплотнители 01.03.32

Штучные изделия из алюминиевых профилей 01.03.37

Штучные изделия 01.03.45

Метизы 01.03.58

Химическая продукция 01.03.59

Оборудование 01.03.61

Фурнитура 01.03.64

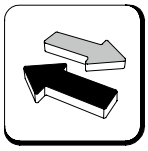
Характеристики основных профилей 01.04.01

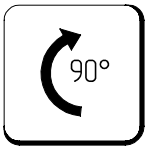
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПИКТОГРАММЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

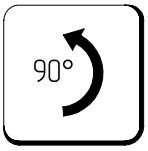

Внимание


Техническая информация

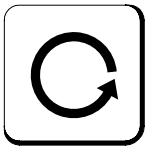

Возможна замена

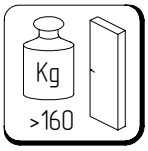


Повернуть



Повернуть


Вид повернут



Вес дверной створки

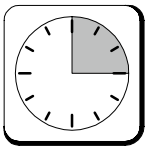


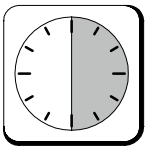
Смотри страницу

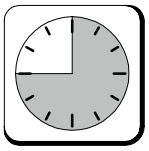

Выполнить указанную операцию

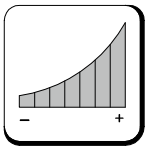


Выдержать время

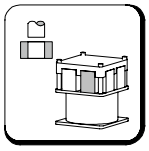

Выдержать 15 мин

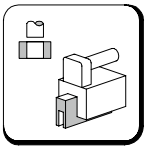

Выдержать 30 мин

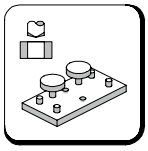

Выдержать 45 мин

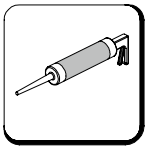


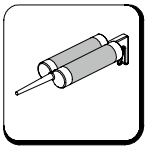
Улучшение характеристик


Пневматический пресс

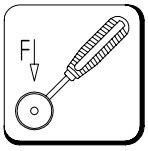

Ручной пресс


Кондуктор

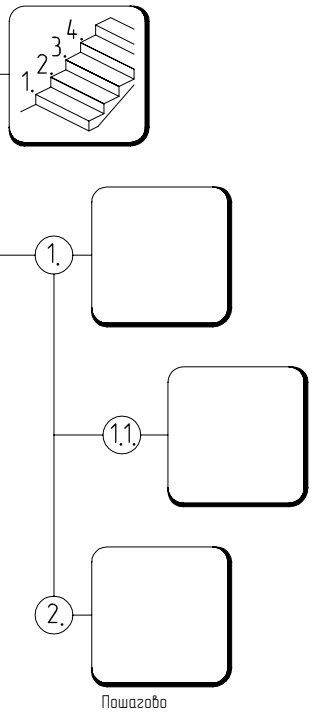

Силиконовый герметик


2-компонентный полиуретановый клей


Клей для EPDM

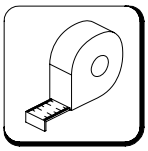


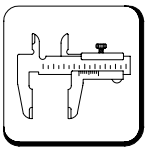
Ролик для установки уплотнителя



Пошагово

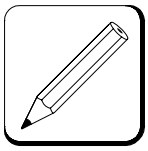

Измерить

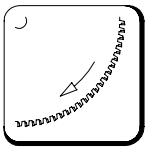

Измерить


Измерить

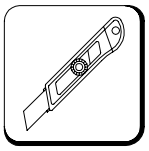

Очистить поверхность


Нанести клей

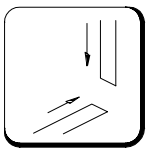

Разметить

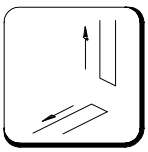

Отрезать

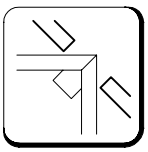

Отрезать

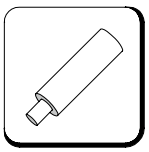

Отрезать

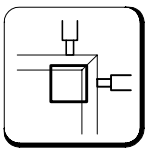

Нанести герметик

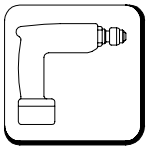

Соединить

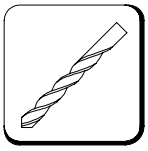

Разъединить


Обжать

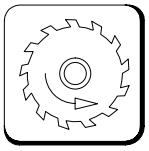

Оправка


Штифтовать

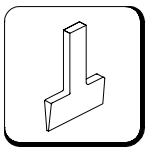

Закрутить

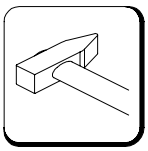

Сверлить


Фрезеровать


Фрезеровать

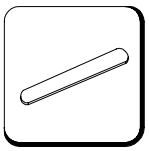

Удалить

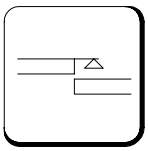

Применить лопатку


Ударить по

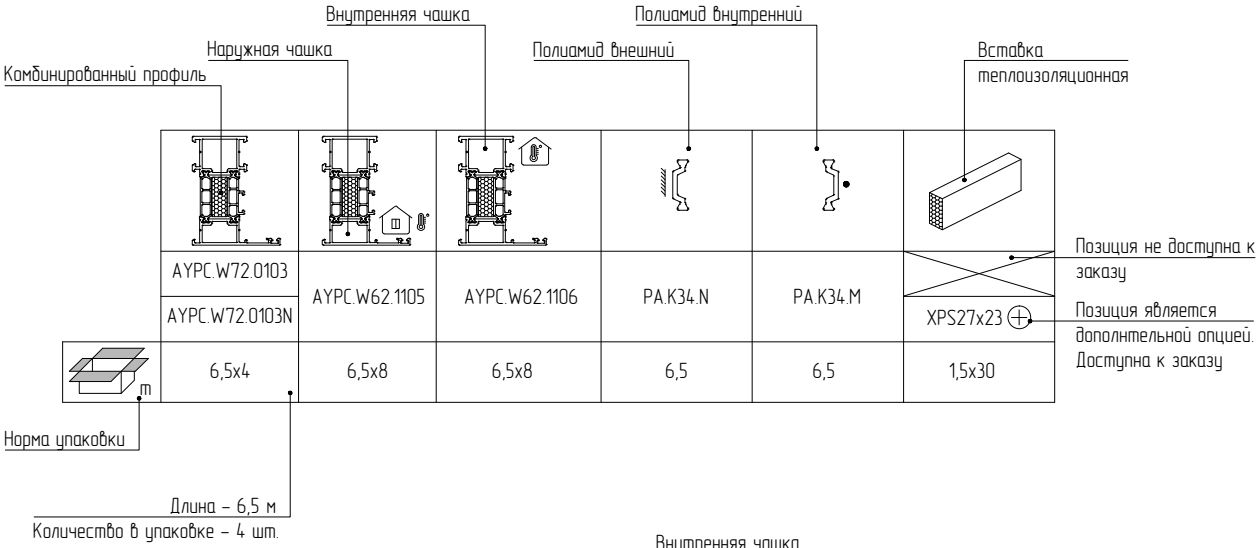


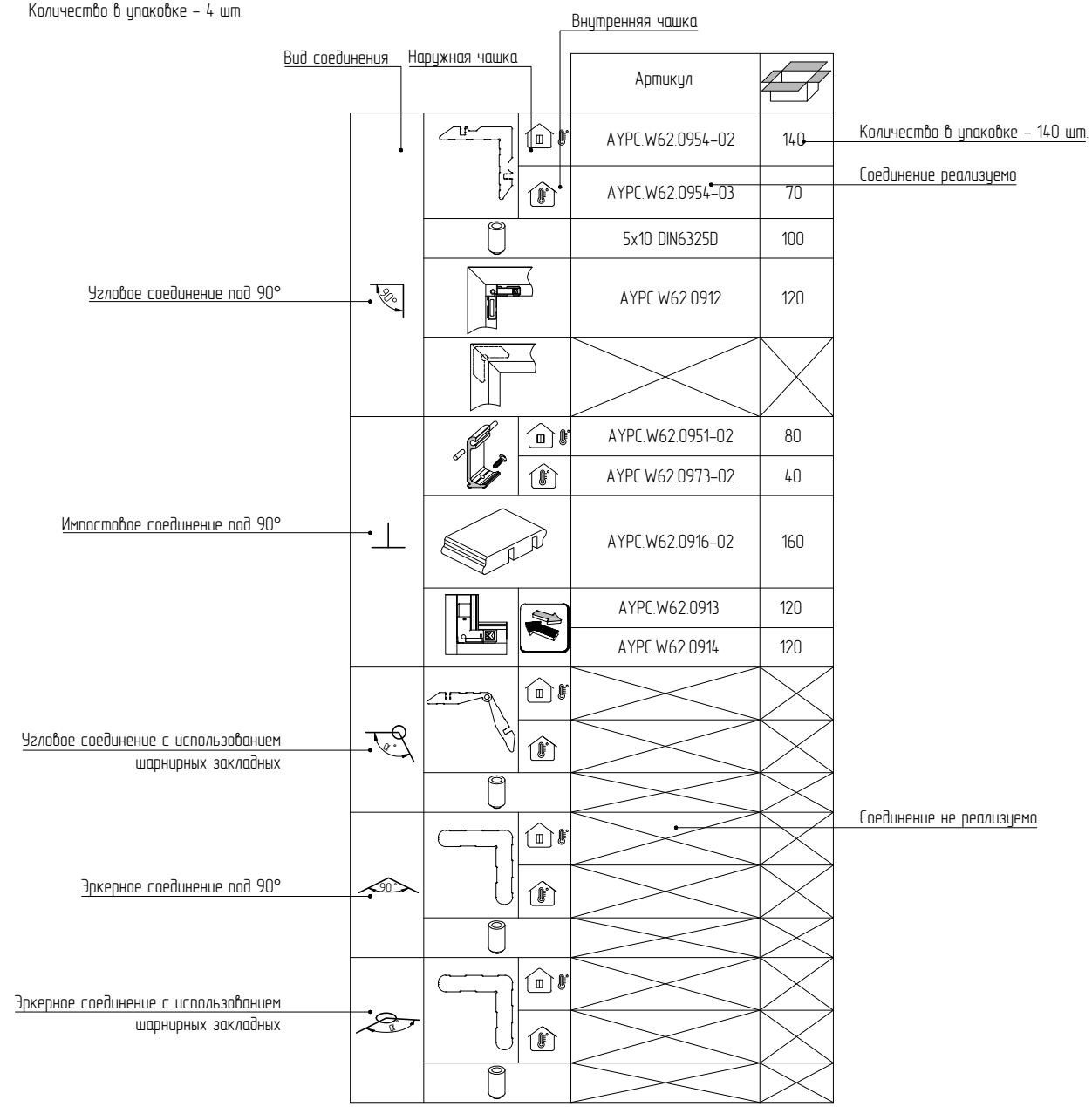
Надавить на


Использовать шпатель


Плоскостность

Описание работы с каталогом







Назначение системы

В данном каталоге представлены различные разновидности исполнения системы ALT W72:

- Двери классические ALT W72 D;
- Двери с выпадающим порогом ALT W72 AT;
- Структурные двери ALT W72 SGS;
- Системы тяжелых габаритных дверей ALT W72 HD.

Система алюминиевых профилей ALT W72 предназначена для изготовления ограждающих конструкций зданий и сооружений, к которым предъявляются повышенные требования по термоизоляции и звукоизоляции: окна, витражи, перегородки.

Основу серии составляют комбинированные профили, состоящие из двух алюминиевых профилей, соединённых между собой с помощью двух термомостов из армированного стекловолокном полиамида от ведущих европейских производителей. Отличные прочностные характеристики комбинированных профилей обеспечиваются современной технологией соединения разнородных материалов Соединение термомостов с алюминиевыми профилями может производиться как до покраски комбинированного профиля, так и после покраски составляющих его алюминиевых профилей.

Монтажная глубина рамных, створочных и импостовых профилей составляет 72 мм.

Водо- и воздухонепроницаемость конструкций обеспечивается применением:

- специальных EPDM уплотнителей;
- коэкструдированных уплотнителей с рабочей частью уплотнителя из вспененного EPDM;
- уголков из EPDM для стыковки уплотнителей в углах конструкции;
- полиамидных герметизирующих уголков с возможностью подачи герметизирующего материала после сборки угла конструкции, тем самым обеспечивается равномерное распределение герметика в зоне соединения профилей;
- специальных вспененных манжет для стыковки профиля импоста.

Угловые соединения выполняются зарезкой профилей под углом 45° и собираются методом углового обжима или с помощью штифтов. Т-образное соединение выполняется только с использованием штифтов.

В состав углового соединения входят универсальные угловые закладные, которые вставляются во внутренние камеры алюминиевых профилей, а также выравнивающие и герметизирующие уголки. При этом в торцах стыков профилей и во все полиамидные уголки применяется атмосферостойкий силиконовый герметик, устойчивый к воздействию ультрафиолета; все угловые и импостовые закладные устанавливаются с использованием двухкомпонентного полиуретанового клея. Все применяемые герметизирующие материалы обеспечивают высокую жесткость и герметичность соединения. Все дверные профили (рама, створка) собираются с применением только одной угловой закладной, устанавливаемую в обе камеры профилей (кроме профиля узкой спецрамы). Притом клиент может выбирать тип закладной: литая алюминиевая закладная либо алюминиевая экструзионная закладная. Также все профили имеют единую плоскость для штифтования и обжима, а также единую базу под установку заполнений.

Конструкции имеют систему вентиляции и отвода конденсата. Притом отвод конденсата возможно организовать как видимого, так и скрытого исполнения. При видимом варианте отверстия для отвода конденсата закрываются с наружной стороны пластиковыми заглушками с специальным клапаном, обеспечивающим беспрепятственный сброс влаги наружу и препятствующим попаданию воды внутрь конструкции.

Дверная система имеет возможность применения как видимых, так и скрытых элементов фурнитуры (петли и доводчики), различных типов ручек и замков (одноригельные и многоригельные).

Интеграция дверных конструкций в фасад реализуется при помощи специальных профилей рам, обеспечивающих надёжность и герметичность крепления рамы в фасад, а также сохранение одной плоскости остекления окна с фасадом.

Отличительной особенностью системы ALT W72 является простота обработки и сборки профилей в готовую конструкцию без сложных фрезеровок профилей.

Указанные в данном каталоге размеры, периметры, масса и инерционные характеристики профилей являются теоретическими и могут изменятся в зависимости от допусков на размеры профилей.

Разработчик системы оставляет за собой право внесения изменений, связанных с улучшением и дальнейшим развитием системы. Все материалы в данном издании принадлежат разработчику системы. Запрещается несанкционированное тиражирование.

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ



Используемые материалы

Алюминиевые профили

Алюминиевые профили изготовлены методом горячего прессования в соответствии с ГОСТ 22233-2018 из сплавов 6060 и 6063, состояние материала Т6 или Т66. Сплавы устойчивы к коррозии и позволяют изготавливать профили высокой точности. При производстве профилей используется исключительно первичный алюминий.

Термомосты

Термовставки изготавливаются материала PA66GA25 — стеклонаполненный полиамид с содержанием стекловолокна 25% в соответствии с ГОСТ 31014-2002. Этот материал имеет низкую теплопроводность, гарантирует высокую точность размеров и формы, прочность и устойчивость к старению.

Уплотнители

Резиновые уплотнители на основе этиленпропиленовых каучуков (EPDM). Физико-механические свойства уплотнителей соответствуют требованиям ГОСТ 30778-2001. Используются для уплотнения заполнений, обеспечения притвора в средней части конструкции окна (пространство между рамой и створкой делится на 2 камеры для создания теплового барьера и обеспечения отвода воды), а также внутреннего и наружного притворов в примыкании створки и рамы.

Центральный контур уплотнения створки и рамы, а также наружный уплотнитель заполнения, разработаны в двухкомпонентном варианте исполнения: из EPDM стандартной плотности и вспененного EPDM — для повышения термоизолирующих свойств системы.

Термоизолирующие уплотнители

Для повышения термоизолирующих свойств профиля возможна установка термоизоляционных вставок из вспененного материала. Из этого же материала применяются термоизоляторы для повышения показателя термической изоляции зоны фальца заполнений. Также предусмотрены термоизолирующие вставки из экструдированного полистирола, которые устанавливаются в камеры профилей после нарезки профиля в готовый размер для сборки конструкций. Все термоизолирующие вставки имеют высокий коэффициент термоизоляции λ = 0,035 Вт/м °С.

Крепёжные элементы

Крепежные элементы, применяемые для соединения профилей, комплектующих и фурнитуры, выполнены из нержавеющей стали марок А2 или А4.

Покрытие поверхности профилей

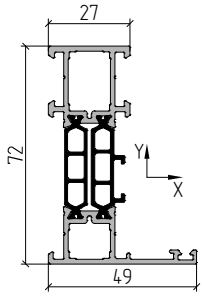
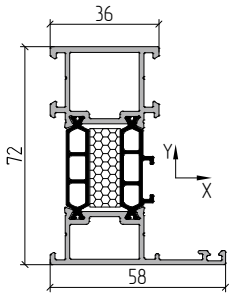
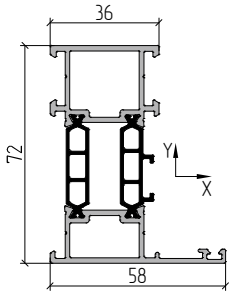
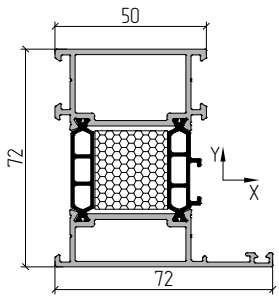
Поверхности профилей защищаются от коррозии при помощи различных видов покрытий поверхности профилей:

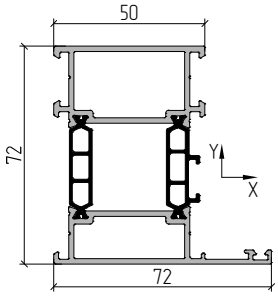
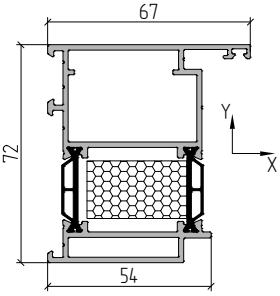
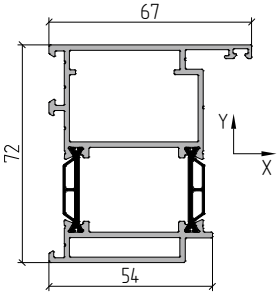
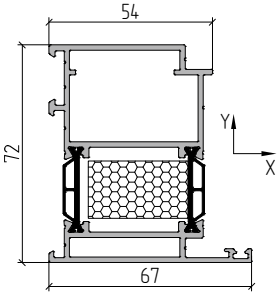
- защитно-декоративного покрытия на основе порошковых красителей в соответствии с ГОСТ 9.410-88, покрытие — не ниже IV класса по ГОСТ 9.032-74, толщина покрытия — не менее 60 мкм, адгезия покрытия — не более 1 балла по ГОСТ 15140-78. Возможна окраска в любой цвет по шкале RAL. Компания ALUTECH имеет сертификат Qualicoat на порошковое полимерное покрытие (международная ассоциация осуществляет добровольную сертификацию компаний и проводит постоянные аудиты производств на предмет соответствия высоким стандартам качества);
- анодирование — электрохимический процесс образования на поверхности металла слоя защитной оксидной пленки. В ассортименте имеются 9 различных цветов анодированного покрытия. Есть возможность различных способов обработки поверхности: химическое травление, дробеметная обработка и крацевание. Качество получаемых покрытий соответствует стандартам Qualanod.
- декорирование «под дерево» — полимерное декоративное покрытие «под дерево» наносится на поверхность алюминиевого профиля при помощи специального оборудования. Возможен выбор 5 цветовых тонов. Качество получаемых покрытий соответствует стандартам Qualicoat.

Защитные меры

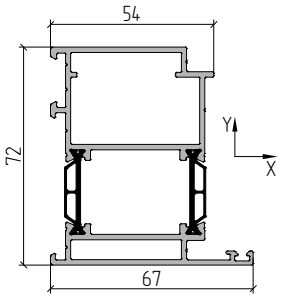
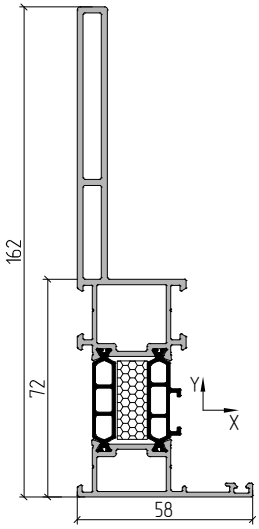
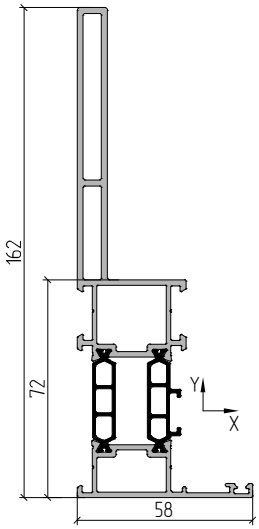
Для защиты поверхности профилей используются полимерные защитные плёнки, которые должны после монтажа удаляться без остатка и не оставлять следов на поверхности профилей. При монтаже беречь изделия от механических повреждений и воздействия цемента, извести, краски и т.д. После сборки и монтажа изделие должно очищаться и протираться специальной жидкостью.

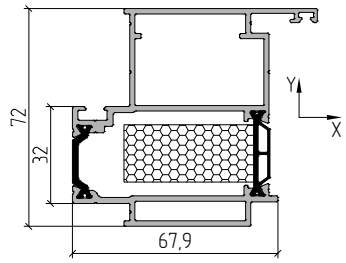
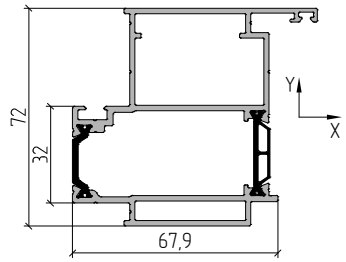
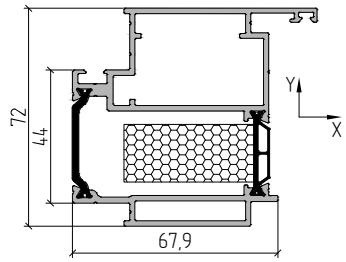
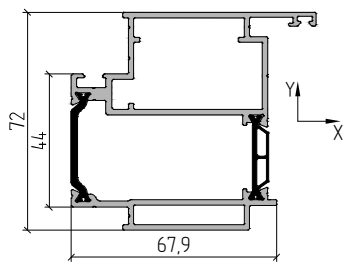
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль рамы AYPC.W72.0101  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10900100 10900121 10900131 109001808	1,29	6,5	341	21,6	4,9	5,6	1,5	4	26	34,3 35,4 35,4 34,3
Профиль рамы AYPC.W72.0102  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10900221 10900231 109002808	1,47	6,5	360	25,2	8,8	6,5	2,4	4	26	40,3 40,3 39,1
Профиль рамы AYPC.W72.0102N  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10903000 10903021 10903031 109030808	1,46	6,5	360	25,2	8,8	6,5	2,4	4	26	38,8 40,0 40,0 38,8
Профиль рамы AYPC.W72.0103  W72 D: W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10901021 10901031 109010808	1,81	6,5	404	31,6	19,2	8,3	4,4	4	26	49,3 49,3 48,0

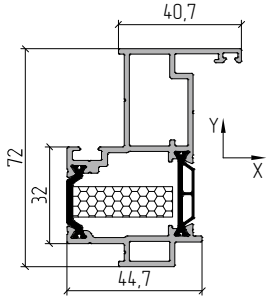
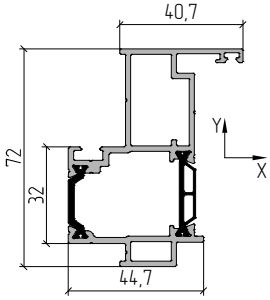
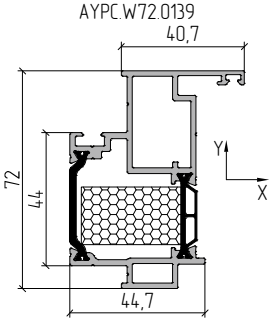
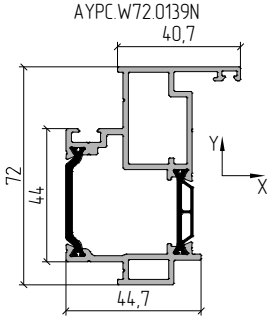
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль рамы AYPC.W72.0103N  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10903300 10903321 10903331 109033808	1,79	6,5	404	31,6	19,2	8,3	4,4	4	26	47,5 48,7 48,7 47,5
Профиль рамы AYPC.W72.0104  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10900321 10900331 109003808	1,83	6,5	371	31,84	20,44	8,58	5,27	2	13	25,2 25,2 24,6
Профиль рамы AYPC.W72.0104N  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10904200 10904221 10904231 109042808	1,81	6,5	371	31,84	20,44	8,58	5,27	2	13	24,3 24,9 24,9 24,3
Профиль рамы AYPC.W72.0105  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10901121 10901131 109011808	1,83	6,5	370	31,31	20,41	7,92	5,26	2	13	25,1 25,1 24,6

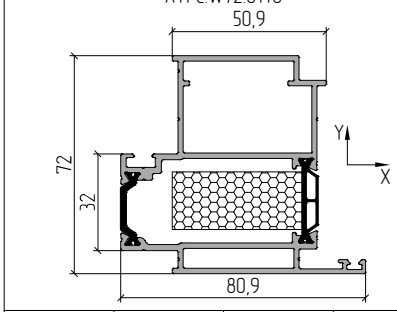
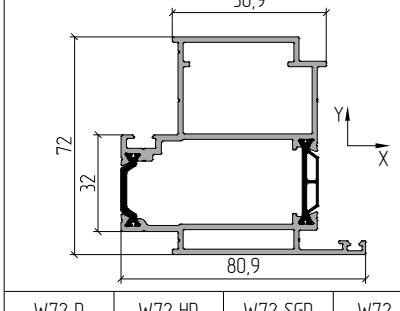
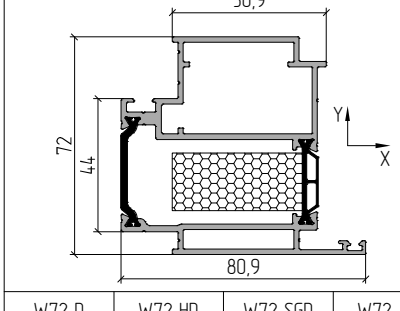
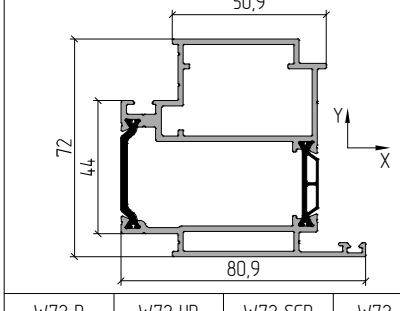
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль рамы AYPC.W72.0105N  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10904800 10904821 10904831 109048808	1,81	6,5	370	31,31	20,41	7,92	5,26	2	13	24,3 24,9 24,9 24,3
Профиль рамы AYPC.W72.0107  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10901321 10901331 109013808	2,54	6,5	549	155,74	14,81	17,40	3,34	2	13	34,2 34,2 33,3
Профиль рамы AYPC.W72.0107N  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10906700 10906721 10906731 109067808	2,53	6,5	549	155,74	14,81	17,40	3,34	2	13	33,2 34,0 34,0 33,2

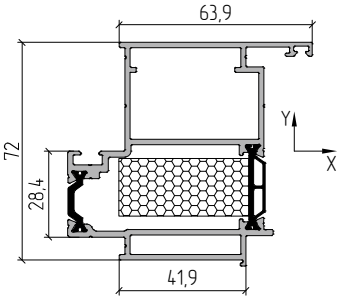
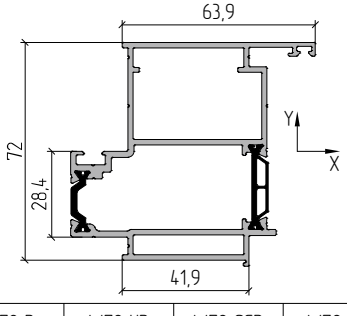
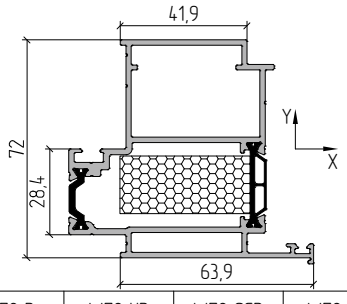
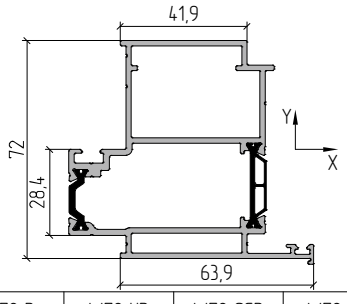
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль рамы AYPC.W72.0136  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10928721 10928731 109287808	1,99	6,5	386	32,10	30,80	8,70	7,15	2	13	27,2 27,2 26,4
Профиль рамы AYPC.W72.0136N  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10932600 10932621 10932631 109326808	1,97	6,5	386	32,10	30,80	8,70	7,15	2	13	26,1 26,9 26,9 26,1
Профиль рамы AYPC.W72.0137  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10928821 10928831 109288808	2,05	6,5	386	32,77	31,79	9,00	7,29	2	13	28,1 28,1 27,3
Профиль рамы AYPC.W72.0137N  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10932700 10932721 10932731 109327808	2,03	6,5	386	32,77	31,79	9,00	7,29	2	13	26,9 27,7 27,7 26,9

АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

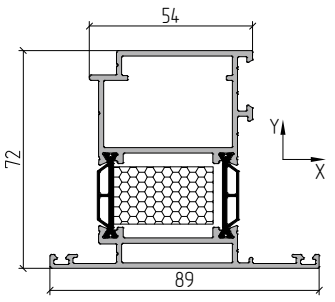
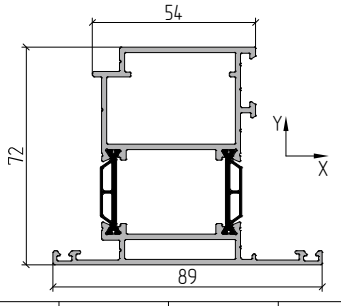
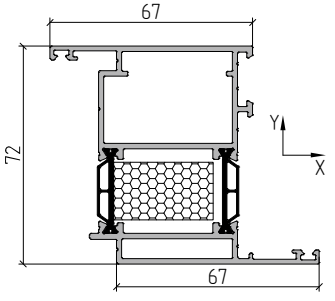
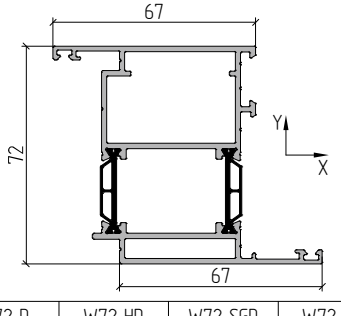
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль рамы AYPC.W72.0138  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10928021 10928031 109280808	1,52	6,5	339	21,8	9,64	5,97	3,07	2	13	20,8 20,8 20,2
Профиль рамы AYPC.W72.0138N  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10932800 10932821 10932831 109328808	1,51	6,5	339	21,8	9,64	5,97	3,07	2	13	20,1 20,7 20,7 20,1
Профиль рамы AYPC.W72.0139  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10928121 10928131 109281808	1,55	6,5	314	22,31	9,62	5,82	3,07	2	13	21,2 21,2 20,6
Профиль рамы AYPC.W72.0139N  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10932900 10932921 10932931 109329808	1,54	6,5	314	22,31	9,62	5,82	3,07	2	13	20,4 21,0 21,0 20,4

Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль рамы AYPC.W72.0140  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10928921 10928931 109289808	1,99	6,5	385	30,80	30,76	7,49	7,14	2	13	27,2 27,2 26,4
Профиль рамы AYPC.W72.0140N  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10933000 10933021 10933031 109330808	1,97	6,5	385	30,8	30,84	7,49	7,16	2	13	26,1 26,9 26,9 26,1
Профиль рамы AYPC.W72.0141  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10929021 10929031 109290808	2,05	6,5	385	32,1	31,83	8,06	7,31	2	13	28,1 28,1 26,7
Профиль рамы AYPC.W72.0141N  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10933100 10933121 10933131 109331808	2,03	6,5	385	32,1	31,83	8,06	7,31	2	13	26,9 27,7 27,7 26,9

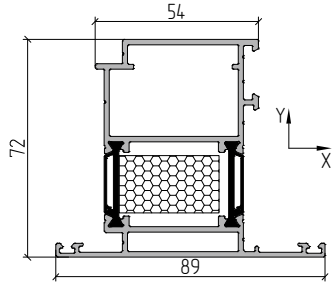
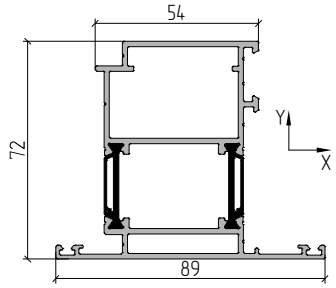
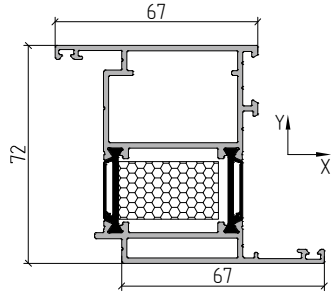
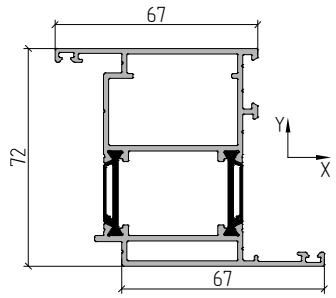
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

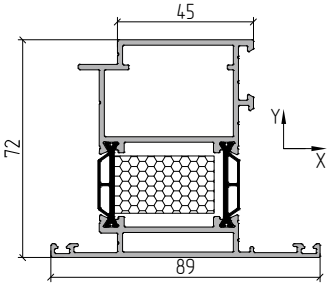
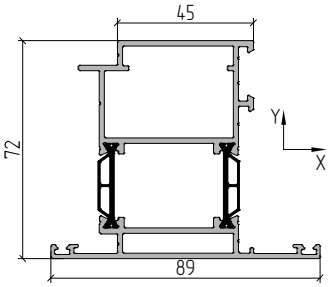
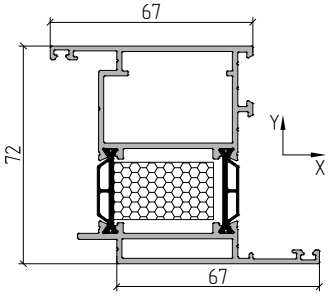
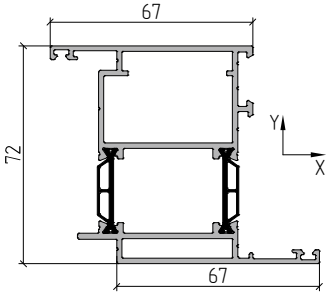
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль рамы AYPC.W72.0145  W72 D: ●	A05-E6/RAL9016 A05-E6/RAL9006 A05-E6/A00-D6	10938751 10938754 109387340	2,02	6,5	392	32,47	31,67	8,66	7,30	2	13	27,7 27,7 26,9
Профиль рамы AYPC.W72.0145N  W72 D: ●	A05-E6/00 A05-E6/RAL9016 A05-E6/RAL9006 A05-E6/A00-D6	13900750 13900751 13900754 139007340	2,00	6,5	392	32,47	31,67	8,66	7,30	2	13	26,4 26,7 26,7 26,4
Профиль рамы AYPC.W72.0146  W72 D: ●	A05-E6/RAL9016 A05-E6/RAL9006 A05-E6/A00-D6	13901051 13901054 139010340	2,02	6,5	379	30,93	32,04	7,43	7,39	2	13	28,1 28,1 26,7
Профиль рамы AYPC.W72.0146N  W72 D: ●	A05-E6/00 A05-E6/RAL9016 A05-E6/RAL9006 A05-E6/A00-D6	13901150 13901151 13901154 139011340	2,00	6,5	379	30,93	32,04	7,43	7,39	2	13	26,9 27,7 27,7 26,9

W72 D | W72 HD | W72 SGD | W72 AT

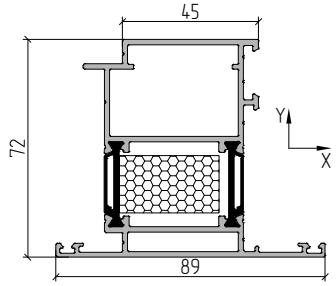
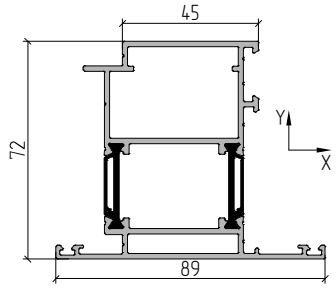
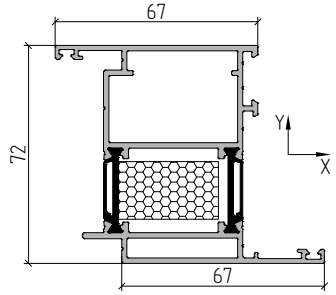
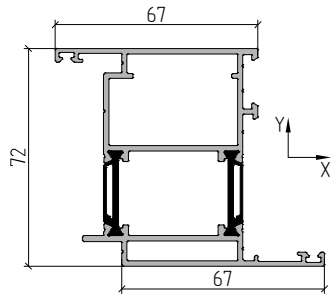
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль створки AYPC.W72.0204  W72 D ● / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10900621 10900631 109006808	1,95	6,5	432	34,37	27,54	8,24	5,82	2	13	26,9 26,9 26,2
Профиль створки AYPC.W72.0204N  W72 D ● / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10903900 10903921 10903931 109039808	1,93	6,5	432	34,37	27,54	8,24	5,82	2	13	26,0 26,7 26,7 26,0
Профиль створки AYPC.W72.0205  W72 D ● / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10901521 10901531 109015808	1,95	6,5	432	35,89	27,57	9,62	5,82	2	13	26,8 26,8 26,2
Профиль створки AYPC.W72.0205N  W72 D ● / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10903800 10903821 10903831 109038808	1,93	6,5	432	35,89	27,57	9,62	5,82	2	13	26,8 26,8 26,2

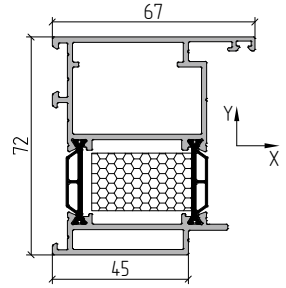
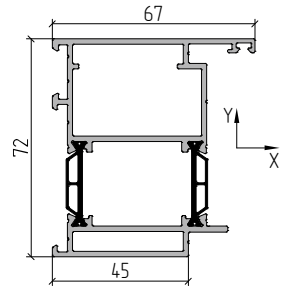
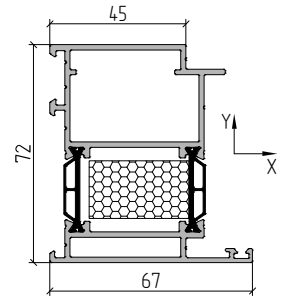
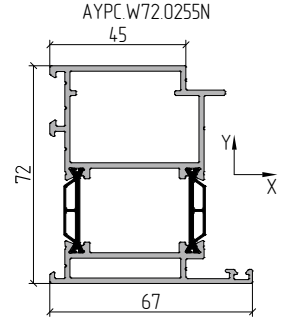
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль створки (anti-bi-metal) AYPC.W72.0214  W72 D ● / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10931021 10931031 109310808	2,00	6,5	462	–	–	–	–	4	26	54,1 54,1 52,7
Профиль створки (anti-bi-metal) AYPC.W72.0214N  W72 D ● / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10909400 10909421 10909431 109094808	1,98	6,5	462	–	–	–	–	2	13	26,3 27,2 27,2 26,3
Профиль створки (anti-bi-metal) AYPC.W72.0215  W72 D ● / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10931121 10931131 109311808	2,00	6,5	385	–	–	–	–	4	26	54,2 54,2 52,8
Профиль створки (anti-bi-metal) AYPC.W72.0215N  W72 D ● / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10909500 10909521 10909531 109095808	1,98	6,5	385	–	–	–	–	2	13	26,5 27,2 27,2 26,5

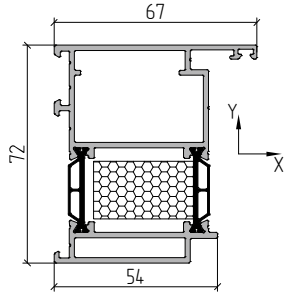
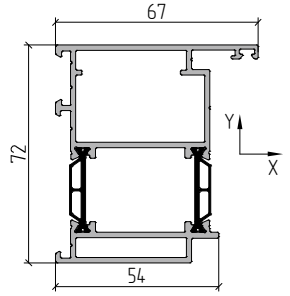
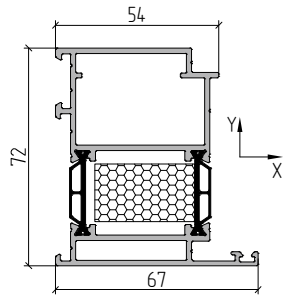
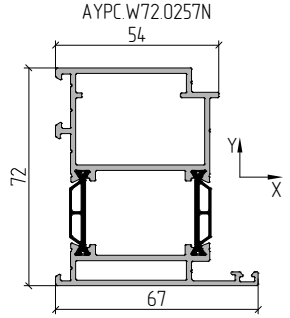
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см^4		Момент сопротивления, см^3		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль створки AYPC.W72.0241  W72 D ● / W72 HD / W72 SGD / W72 AT	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10925121 10925131 109251808	1,97	6,5	440	34,95	28,21	8,45	5,92	2	13	27,2 27,2 26,5
Профиль створки AYPC.W72.0241N  W72 D ● / W72 HD / W72 SGD / W72 AT	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10934200 10934221 10934231 109342808	1,95	6,5	440	34,95	28,21	8,45	5,92	2	13	26,2 26,9 26,9 26,2
Профиль створки AYPC.W72.0242  W72 D ● / W72 HD / W72 SGD / W72 AT	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10928421 10928431 109284808	1,97	6,5	440	36,28	28,34	9,64	5,94	2	13	27,1 27,1 26,5
Профиль створки AYPC.W72.0242N  W72 D ● / W72 HD / W72 SGD / W72 AT	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10934300 10934321 10934331 109343808	1,97	6,5	440	36,28	28,34	9,64	5,94	2	13	27,1 27,1 26,5

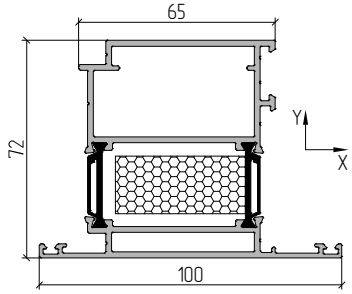
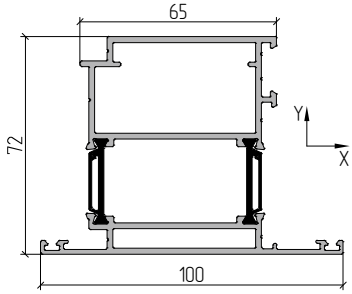
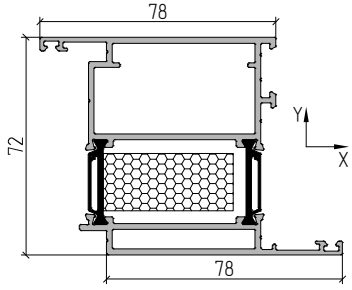
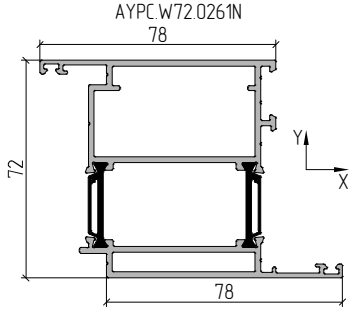
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль створки (anti-bi-metal) AYPC.W72.0243  W72 D ● / W72 HD / W72 SGD / W72 AT	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10933821 10933831 109338808	2,01	6,5	440	–	–	–	–	2	13	27,7 27,7 26,8
Профиль створки (anti-bi-metal) AYPC.W72.0243N  W72 D ● / W72 HD / W72 SGD / W72 AT	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10933900 10933921 10933931 109339808	2,00	6,5	440	–	–	–	–	2	13	26,9 27,7 27,7 26,9
Профиль створки (anti-bi-metal) AYPC.W72.0244  W72 D ● / W72 HD / W72 SGD / W72 AT	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10934021 10934031 109340808	2,02	6,5	440	–	–	–	–	2	13	27,7 27,7 26,8
Профиль створки (anti-bi-metal) AYPC.W72.0244N  W72 D ● / W72 HD / W72 SGD / W72 AT	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10934100 10934121 10934131 109341808	2,00	6,5	440	–	–	–	–	2	13	26,6 27,5 27,5 26,6

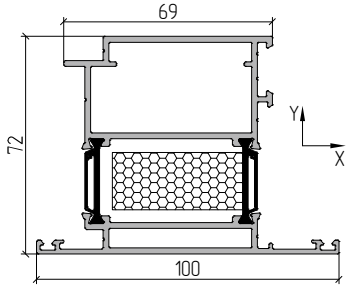
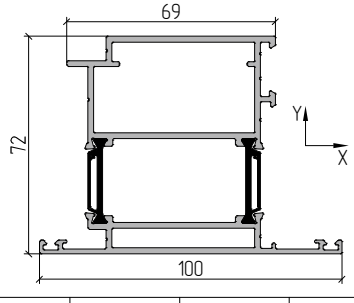
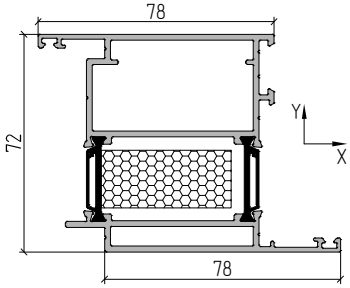
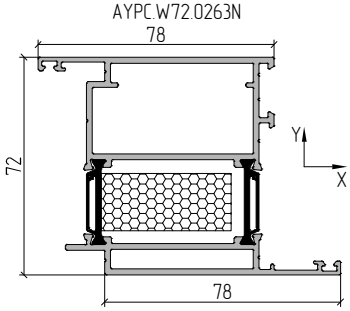
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см⁴		Момент сопротивления, см³		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль створки AYPC.W72.0254  W72 D / W72 HD / W72 SGD ● / W72 AT	A05-E6/RAL9016 A05-E6/RAL9006 A05-E6/A00-D6	13901451 13901454 139014340	1,85	6,5	355,0	32,29	21,05	8,77	5,48	2	13	27,7 27,7 26,9
Профиль створки AYPC.W72.0254N  W72 D / W72 HD / W72 SGD ● / W72 AT	A05-E6/00 A05-E6/RAL9016 A05-E6/RAL9006 A05-E6/A00-D6	13901550 13901551 13901554 139015340	1,83	6,5	355,0	32,29	21,05	8,77	5,48	2	13	26,4 26,7 26,7 26,4
Профиль створки AYPC.W72.0255  W72 D / W72 HD / W72 SGD ● / W72 AT	A05-E6/RAL9016 A05-E6/RAL9006 A05-E6/A00-D6	10938851 10938854 109388340	1,85	6,5	378,2	31,81	20,96	8,12	5,45	2	13	27,7 27,7 26,8
Профиль створки AYPC.W72.0255N  W72 D / W72 HD / W72 SGD ● / W72 AT	A05-E6/00 A05-E6/RAL9016 A05-E6/RAL9006 A05-E6/A00-D6	13901850 13901851 13901854 139018340	1,83	6,5	378,2	31,81	20,96	8,12	5,45	2	13	26,6 27,5 27,5 26,6

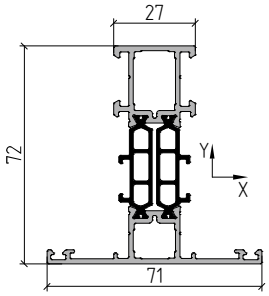
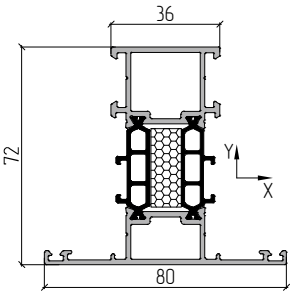
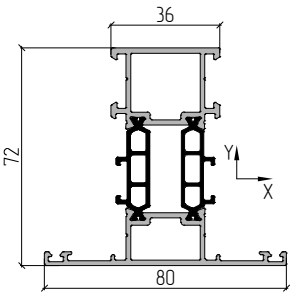
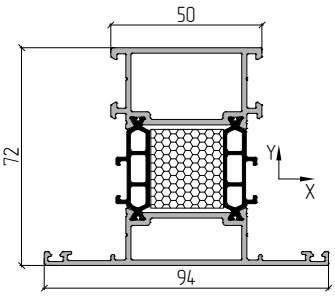
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

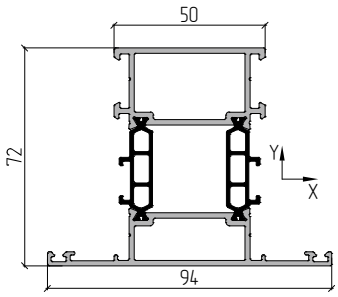
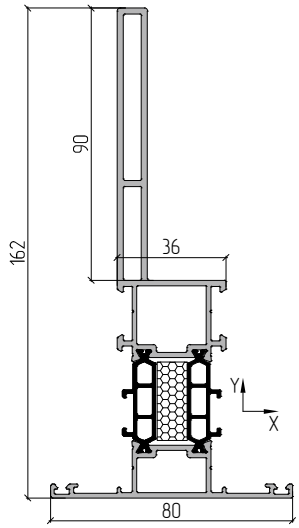
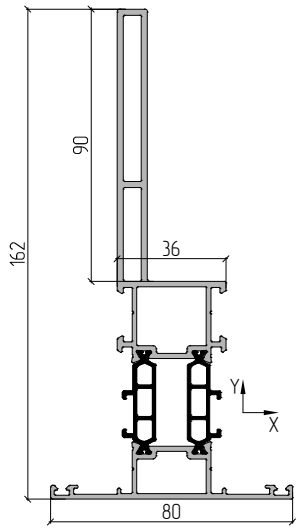
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль створки AYPC.W72.0256  W72 D: ; W72 HD: ; W72 SGD: ●; W72 AT:	A05-E6/RAL9016	13905051	1,84	6,5	371	31,84	20,44	8,58	5,27	2	13	25,2
	A05-E6/RAL9006	13905054	1,84									25,2
	A05-E6/A00-D6	139050340	1,8									24,6
Профиль створки AYPC.W72.0256N  W72 D: ; W72 HD: ; W72 SGD: ●; W72 AT:	A05-E6/00	13905150	1,78	6,5	371	31,84	20,44	8,58	5,27	2	13	24,3
	A05-E6/RAL9016	13905151	1,84									24,9
	A05-E6/RAL9006	13905154	1,84									24,9
	A05-E6/A00-D6	139051340	1,78									24,3
Профиль створки AYPC.W72.0257  W72 D: ; W72 HD: ; W72 SGD: ●; W72 AT:	A05-E6/RAL9016	13905451	1,85	6,5	370	31,31	20,41	7,92	5,26	2	13	25,1
	A05-E6/RAL9006	13905454	1,85									25,1
	A05-E6/A00-D6	139054340	1,79									24,6
Профиль створки AYPC.W72.0257N  W72 D: ; W72 HD: ; W72 SGD: ●; W72 AT:	A05-E6/00	13905550	1,79	6,5	370	31,31	20,41	7,92	5,26	2	13	24,3
	A05-E6/RAL9016	13905551	1,85									24,9
	A05-E6/RAL9006	13905554	1,85									24,9
	A05-E6/A00-D6	139055340	1,79									24,3

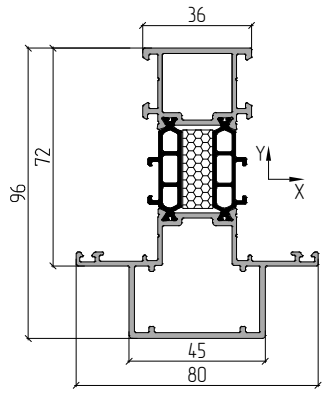
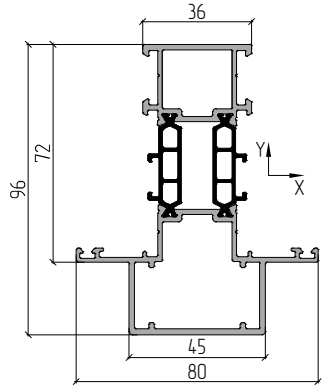
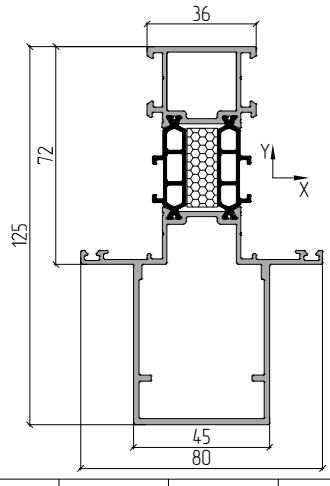
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль створки AYPC.W72.0260  W72 D: ● / W72 HD: – / W72 SGD: – / W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	13902621 13902631 139026808	2,32	6,5	430	–	–	–	–	2	13	31,1 31,1 30,2
Профиль створки AYPC.W72.0260N  W72 D: ● / W72 HD: – / W72 SGD: – / W72 AT: ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13902700 13902721 13902731 139027808	2,30	6,5	430	–	–	–	–	2	13	29,9 30,8 30,8 29,9
Профиль створки AYPC.W72.0261  W72 D: ● / W72 HD: – / W72 SGD: – / W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	13903021 13903031 139030808	2,32	6,5	430	–	–	–	–	2	13	31,0 31,0 30,1
Профиль створки AYPC.W72.0261N  W72 D: ● / W72 HD: – / W72 SGD: – / W72 AT: ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13903100 13903121 13903131 139031808	2,30	6,5	430	–	–	–	–	2	13	29,9 30,8 30,8 29,9

АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

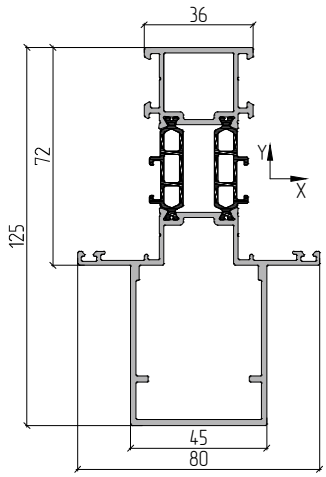
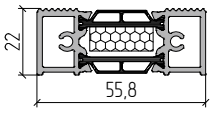
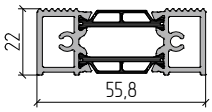
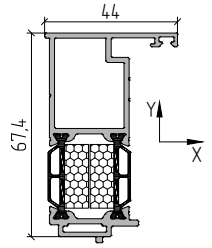
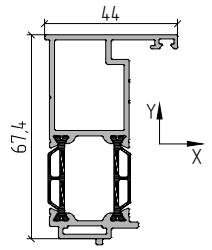
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль створки AYPC.W72.0262  W72 D: –; W72 HD: ●; W72 SGD: –; W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 A00–D6	13903421 13903431 139034808	2,34	6,5	438	–	–	–	–	2	13	31,3 31,3 30,4
Профиль створки AYPC.W72.0262N  W72 D: –; W72 HD: ●; W72 SGD: –; W72 AT: ●	00 RAL9016 RAL9006 A00–D6	13903500 13903521 13903531 139035808	2,32	6,5	438	–	–	–	–	2	13	29,9 30,8 30,8 29,9
Профиль створки AYPC.W72.0263  W72 D: –; W72 HD: ●; W72 SGD: –; W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 A00–D6	13903821 13903831 139038808	2,34	6,5	438	–	–	–	–	2	13	31,3 31,3 30,4
Профиль створки AYPC.W72.0263N  W72 D: –; W72 HD: ●; W72 SGD: –; W72 AT: ●	00 RAL9016 RAL9006 A00–D6	13903900 13903921 13903931 139039808	2,30	6,5	438	–	–	–	–	2	13	30,2 31,1 31,1 30,2

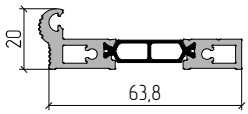
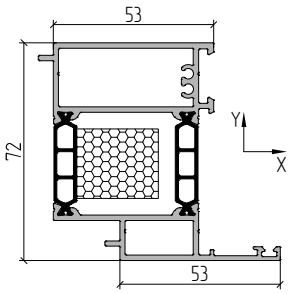
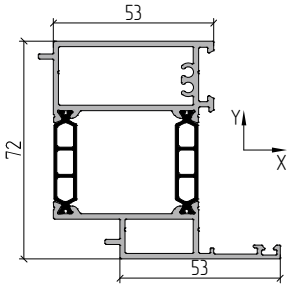
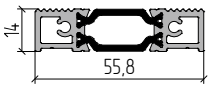
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль импоста AYPC.W72.0301  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10900700 10900721 10900731 109007808	1,47	6,5	421	24,73	8,51	5,90	2,40	4	26	38,4 40,1 40,1 38,4
Профиль импоста AYPC.W72.0302  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10900821 10900831 109008808	1,65	6,5	439	28,40	13,65	6,86	3,41	4	26	44,8 44,8 43,3
Профиль импоста AYPC.W72.0302N  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10903200 10903221 10903231 109032808	1,64	6,5	439	28,40	13,65	6,86	3,41	4	26	43,0 44,3 44,3 43,0
Профиль импоста AYPC.W72.0303  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10901621 10901631 109016808	1,98	6,5	487	34,90	26,26	8,59	5,59	4	26	53,5 53,5 52,0

Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль импоста AYPC.W72.0303N  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10903600 10903521 10903531 109035808	1,96	6,5	487	34,90	26,26	8,59	5,59	4	26	51,4 52,9 52,9 51,4
Профиль импоста AYPC.W72.0304  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10901721 10901731 109017808	2,69	6,5	618	171,9	17,9	18,45	3,92	2	13	36,4 36,4 35,4
Профиль импоста AYPC.W72.0304N  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10906500 10906521 10906531 109065808	2,68	6,5	618	171,9	17,9	18,45	3,92	2	13	35,3 36,5 36,5 35,3

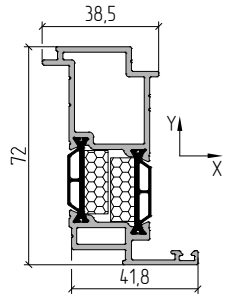
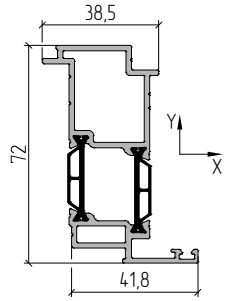
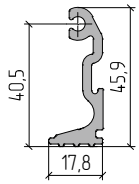
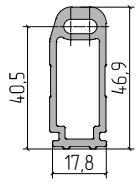
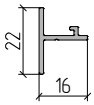
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль импоста AYPC.W72.0305  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10901821 10901831 109018808	2,03	6,5	486	50,8	18,9	9,57	4,73	4	26	54,9 54,9 52,9
Профиль импоста AYPC.W72.0305N  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10904300 10904321 10904331 109043808	2,02	6,5	486	50,8	18,9	9,57	4,73	4	26	52,6 54,6 54,6 52,6
Профиль импоста AYPC.W72.0308  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10905921 10905931 109059808	2,35	6,5	544	92,4	24,5	14,16	6,13	2	13	31,8 31,8 31,0

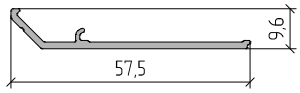
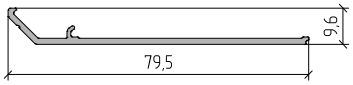
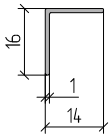
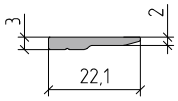
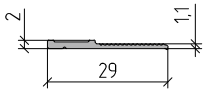
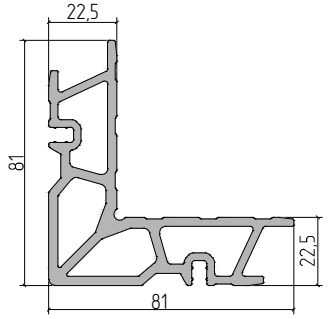
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

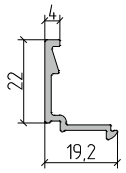
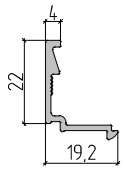
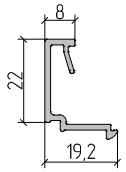
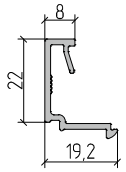
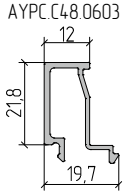
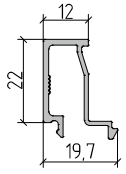
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль импоста AYPC.W72.0308N  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD – W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00–D6	10907400 10907421 10907431 109074808	2,34	6,5	544	92,4	24,5	14,16	6,13	2	13	30,7 31,5 31,5 30,7
Профиль порога AYPC.W72.0801  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT –	A00–E6	109009806	1,03	6,5	186	–	–	–	–	6	39	40,8
Профиль порога AYPC.W72.0801N  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT –	00 A00–E6	10905200 109052806	1,03	6,5	186	–	–	–	–	6	39	40,6 40,6
Профиль дверной вспомогательный AYPC.W72.0803  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD – W72 AT ●	RAL9016 RAL9006 A00–D6	10902221 10902231 109022808	1,26	6,5	283	17,77	4,85	4,64	3,41	4	26	34,6 34,6 33,8
Профиль дверной вспомогательный AYPC.W72.0803N  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD – W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00–D6	10906600 10906621 10906631 109066808	1,25	6,5	283	17,77	4,85	4,64	3,41	4	26	33,2 34,1 34,1 33,2

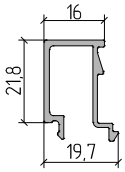
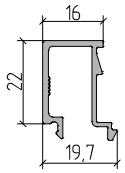
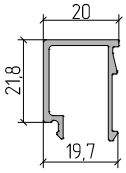
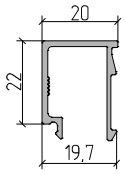
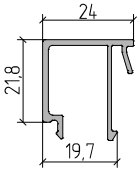
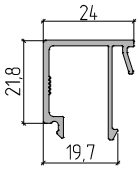
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль порога AYPC.W72.0838  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT	00 A00-E6	10927600 109276806	0,96	6,5	187	–	–	–	–	4	26	25,3 25,3
Профиль цоколя AYPC.W72.0839  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	RAL9016 RAL9006 A00-D6	10927721 10927731 109277808	1,86	6,5	368	31,88	22,21	8,77	5,04	2	13	25,6 25,6 25,0
Профиль цоколя AYPC.W72.0839N  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10937100 10937121 10937131 109371808	1,85	6,5	368	31,88	22,21	8,77	5,04	2	13	24,8 25,4 25,4 24,8
Профиль порога AYPC.W72.0854  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT	00 A00-E6	13902000 139020806	0,86	6,5	149	–	–	–	–	4	26	22,9 22,9

АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

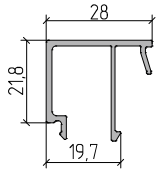
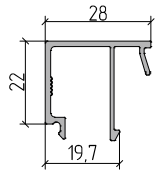
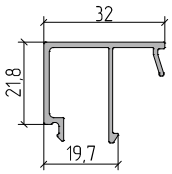
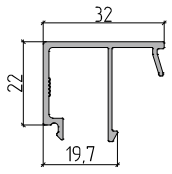
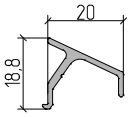
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль дверной вспомогательный AYPC.W72.0855  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD – W72 AT ●	RAL9016 RAL9006 A00–D6	13902221 13902231 139022808	1,36	6,5	308	20,92	5,87	5,70	2,08	2	13	18,9 18,9 18,3
Профиль дверной вспомогательный AYPC.W72.0855N  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD – W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00–D6	13902300 13902321 13902331 139023808	1,35	6,5	308	20,92	5,87	5,70	2,08	2	13	18,2 18,8 18,8 18,2
Профиль крепления импоста AYPC.W62.0701  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD – W72 AT ●	00	10801000	0,688	3,25	161	–	–	–	–	12	39	27,1
Профиль крепления импоста AYPC.W62.0705  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD – W72 AT ●	00	10867800	0,85	3,25	133	–	–	–	–	6	19,5	16,9
Профиль примыкания створки AYPC.W62.0817  W72 D – W72 HD – W72 SGD – W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00–D6	10806600 10806621 10806631 108066808	0,16	6,5	83	–	–	–	–	12	78	12,7 12,7 12,7 12,7

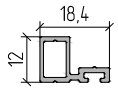
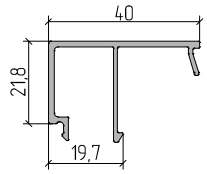
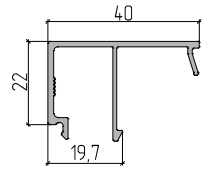
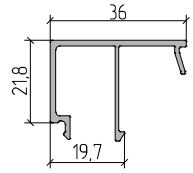
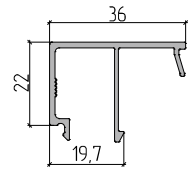
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см^4		Момент сопротивления, см^3		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль вспомогательный AYPC.W62.0844  W72 D / W72 HD / W72 SGD ● / W72 AT	A05-E6	108741856	0,278	6,5	134,4	–	–	–	–	10	65	18,5
Профиль вспомогательный AYPC.W62.0845  W72 D / W72 HD / W72 SGD ● / W72 AT	A05-E6	108763856	0,373	6,5	177,7	–	–	–	–	10	65	24,8
Профиль вспомогательный AYPC.W62.0846  W72 D / W72 HD / W72 SGD ● / W72 AT	A05-E6	108742856	0,078	6,5	59,2	–	–	–	–	20	130	10,7
Профиль вспомогательный AYPC.W62.0847  W72 D / W72 HD / W72 SGD ● / W72 AT	A05-E6	108764856	0,139	3,2	48,3	–	–	–	–	30	96	13,8
Профиль вспомогательный AYPC.W62.0848  W72 D / W72 HD / W72 SGD ● / W72 AT	A05-E6	108765856	0,097	3,2	65,6	–	–	–	–	32	102,4	10,5
Профиль угловой обжимной AYPC.W50.0703  W72 D ● / W72 HD ● / W72 SGD / W72 AT ●	00	12402300	2,982	3,25	379,5	–	–	–	–	2	6,5	19,5

Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль штапика AYPC.C48.0601  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006	10408100 10408121 10408131	0,22	6,5	95,3	–	–	–	–	12	78	17,29 19,49 19,49
Профиль штапика AYPC.C48.0601A  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	A00-D6	104096808	0,217	6,5	96,1	–	–	–	–	12	78	16,89
Профиль штапика AYPC.C48.0602  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006	10405800 10405821 10405831	0,23	6,5	117	–	–	–	–	12	78	17,91 20,13 20,13
Профиль штапика AYPC.C48.0602A  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	A00-D6	104089808	0,231	6,5	117,7	–	–	–	–	12	78	18,0
Профиль штапика AYPC.C48.0603  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006	10401700 10401721 10401731	0,265	6,5	146,0	–	–	–	–	12	78	19,9 21,2 21,2
Профиль штапика AYPC.C48.0603A  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	A00-D6	104091808	0,266	6,5	146,1	–	–	–	–	12	78	20,74

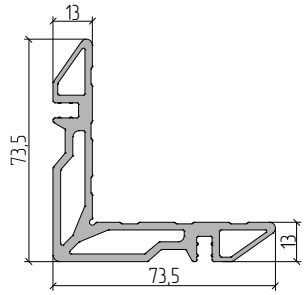
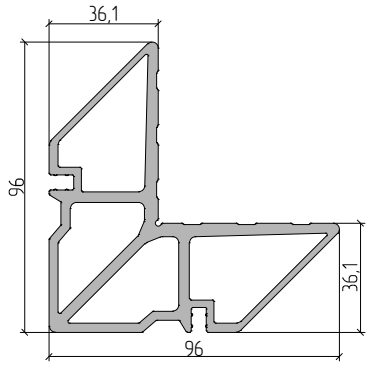
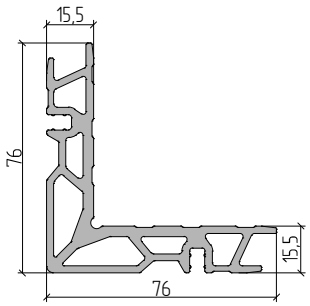
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль штапика AYPC.C48.0604  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006	10401800 10401821 10401831	0,292	6,5	151,0	–	–	–	–	12	78	22,1 23,4 23,4
Профиль штапика AYPC.C48.0604A  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	A00–D6	104092808	0,292	6,5	150,7	–	–	–	–	12	78	22,8
Профиль штапика AYPC.C48.0605  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006	10401900 10401921 10401931	0,285	6,5	151,0	–	–	–	–	12	78	21,9 23,3 23,3
Профиль штапика AYPC.C48.0605A  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	A00–D6	104093808	0,286	6,5	151,2	–	–	–	–	12	78	22,32
Профиль штапика AYPC.C48.0606  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006	10405400 10405421 10405431	0,307	6,5	172,2	–	–	–	–	12	78	24,40 25,40 25,40
Профиль штапика AYPC.C48.0606A  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	A00–D6	104097808	0,314	6,5	173,1	–	–	–	–	12	78	24,46

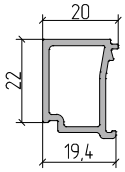
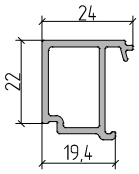
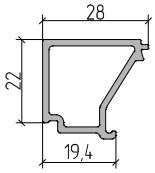
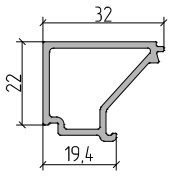
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

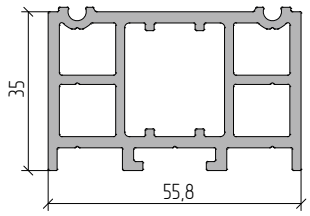
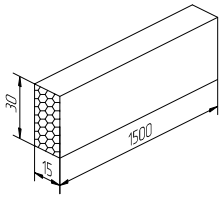
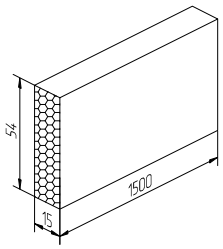
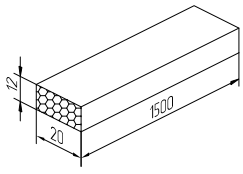
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль штапика AYPC.C48.0607  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006	10402000 10402021 10402031	0,329	6,5	181,0	–	–	–	–	12	78	25,66 27,07 27,07
Профиль штапика AYPC.C48.0607A  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	A00-D6	104095808	0,330	6,5	181,1	–	–	–	–	12	78	25,73
Профиль штапика AYPC.C48.0608  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006	10402100 10402121 10402131	0,339	6,5	188,2	–	–	–	–	12	78	26,93 28,43 28,43
Профиль штапика AYPC.C48.0608A  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	A00-D6	104098808	0,346	6,5	189,1	–	–	–	–	12	78	26,99
Профиль отлива AYPC.C48.0611  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10402400 10402421 10402431 104024808	0,184	6,5	88,3	–	–	–	–	12	78	14,8 15,9 15,9 14,8
Профиль выравнивающий AYPC.C48.0614  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 A00-E6	10402700 104027806	0,097	6,5	55,4	–	–	–	–	8	52	5,1 5,1

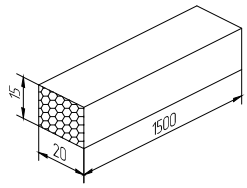
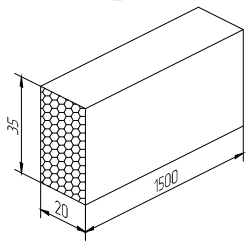
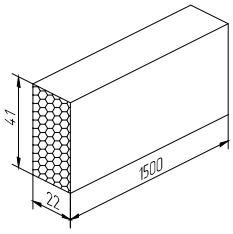
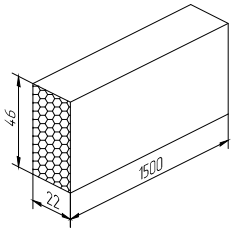
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль примыкания двери AYPC.C48.0618  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT	00 RAL9016 RAL9006 A00-E6	10403100 10403121 10403131 104031806	0,16	6,5	73	–	–	–	–	18	117	19,1 20,4 20,4 19,1
Профиль штапика AYPC.C48.0636  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT	00 RAL9016 RAL9006	10408600 10408621 10408631	0,378	6,5	205,3	–	–	–	–	12	78	29,45 30,85 30,85
Профиль штапика AYPC.C48.0636A  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT	A00-D6	104099808	0,378	6,5	205,3	–	–	–	–	12	78	29,52
Профиль штапика AYPC.C48.0637  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT	00 RAL9016 RAL9006	10408800 10408821 10408831	0,361	6,5	197,3	–	–	–	–	12	78	28,19 29,59 29,59
Профиль штапика AYPC.C48.0637A  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT	A00-D6	104100808	0,362	6,5	197,3	–	–	–	–	12	78	28,25

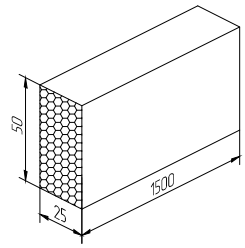
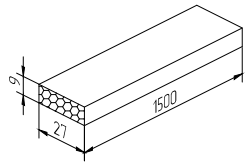
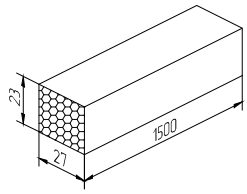
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

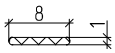
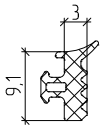
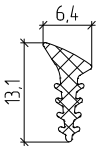
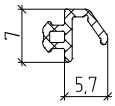
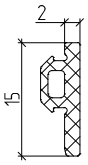
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль угловой обжимной АУРС.С48.0702  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00	10403600	2,103	3,25	322,9	–	–	–	–	2	6,5	13,6
Профиль угловой обжимной АУРС.С48.0704  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	00	10403800	3,82	3,25	322,9	–	–	–	–	2	6,5	24,8
Профиль угловой обжимной АУРС.С48.0709  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00	10408000	2,57	3,25	365	–	–	–	–	2	6,5	17

Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль штапика AYPC.C48.2605  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006	10407600 10407621 10407631	0,38	6,5	97	–	–	–	–	12	78	27,4 30,7 30,7
Профиль штапика AYPC.C48.2606  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006	10407700 10407721 10407731	0,403	6,5	112	–	–	–	–	12	78	29,9 31,8 31,8
Профиль штапика AYPC.C48.2607  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006	10407800 10407821 10407831	0,428	6,5	108	–	–	–	–	8	52	22,3 24,4 24,4
Профиль штапика AYPC.C48.2608  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	00 RAL9016 RAL9006	10407900 10407921 10407931	0,458	6,5	114	–	–	–	–	8	52	23,8 26,3 26,3

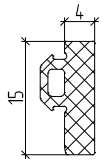
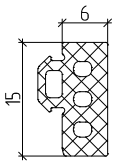
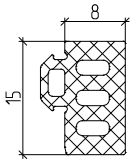
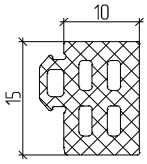
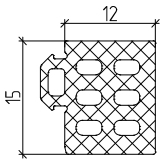
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
					шт.	м.п.	
Профиль адаптера универсальный PVC-U-HI AYPC.W72.9907  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT:	–	12953500	0,911	5,8	4	23,2	21,16
Адаптер порога FAPIM DA0581 IGLOO PVC-U-HI AYPC.W62.0920  W72 D: W72 HD: W72 SGD: W72 AT: ●	– черный	10817300	1,195	5,8	1	5,8	6,97
Вставка теплоизоляционная, XPS XPS_15x30  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	–	16800100	0,0113	1,5	40	60	0,68
Вставка теплоизоляционная, XPS XPS_15x54  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	–	16800300	0,02	1,5	22	33	0,67
Вставка теплоизоляционная, XPS XPS_20x12  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	–	16800700	0,006	1,5	77	115,5	0,69

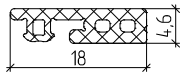
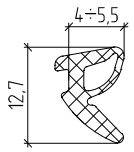
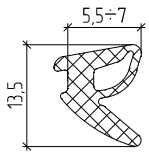
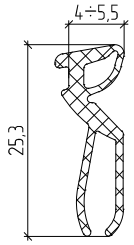
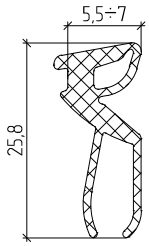
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
					шт.	м.п.	
Вставка теплоизоляционная, XPS XPS_20x15  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	–	16800800	0,0073	1,5	61	91,5	0,69
Вставка теплоизоляционная, XPS XPS_20x35  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	–	16800900	0,026	1,5	28	42	0,74
Вставка теплоизоляционная, XPS XPS_22x41  W72 D W72 HD W72 SGD ● W72 AT ●	–	16801700	0,034	1,5	21	31,5	0,71
Вставка теплоизоляционная, XPS XPS_22x46  W72 D W72 HD ● W72 SGD W72 AT ●	–	16801800	0,038	1,5	18	27	0,68

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
					шт.	м.п.	
Вставка теплоизоляционная, XPS XPS_25x50  W72 D ● / W72 HD ● / W72 SGD / W72 AT ●	–	16801100	0,047	1,5	12	18	0,56
Вставка теплоизоляционная, XPS XPS_27x9  W72 D ● / W72 HD ● / W72 SGD / W72 AT ●	–	16800400	0,006	1,5	70	105	0,64
Вставка теплоизоляционная, XPS XPS_27x23  W72 D ● / W72 HD ● / W72 SGD / W72 AT ●	–	16800600	0,0153	1,5	30	45	0,70

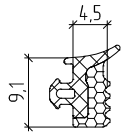
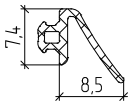
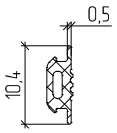
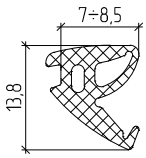
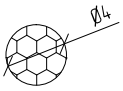
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Количество в упаковке, м.п.	Масса упаковки брутто, кг
Уплотнитель резиновый EPDM FRK13  W72 D: ; W72 HD: ; W72 SGD: ●; W72 AT: ●	–	10211200	0,028	200	5,4
Уплотнитель резиновый EPDM FRK29-01  W72 D: ●; W72 HD: ●; W72 SGD: ; W72 AT: ●	–	10415900	0,043	400	17,8
Уплотнитель резиновый EPDM FRK38  W72 D: ●; W72 HD: ●; W72 SGD: ●; W72 AT: ●	–	10415500	0,092	400	18,7
Уплотнитель резиновый EPDM FRK98  W72 D: ●; W72 HD: ●; W72 SGD: ●; W72 AT: ●	–	10821000	0,027	575	15,7
Уплотнитель резиновый EPDM FRK126  W72 D: ; W72 HD: ; W72 SGD: ●; W72 AT: ●	–	11316500	0,033	350	11,7
Уплотнитель резиновый EPDM FRK127  W72 D: ●; W72 HD: ●; W72 SGD: ●; W72 AT: ●	–	11316600	0,055	250	13,9

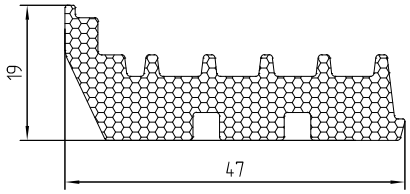
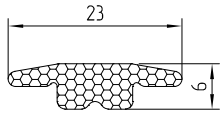
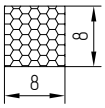
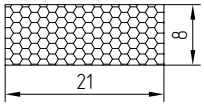
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Количество в упаковке, м.п.	Масса упаковки брутто, кг
Уплотнитель резиновый EPDM FRK128  W72 D: ● / W72 HD: ● / W72 SGD: ● / W72 AT: ●	–	11316700	0,095	175	16,8
Уплотнитель резиновый EPDM FRK129  W72 D: ● / W72 HD: ● / W72 SGD: ● / W72 AT: ●	–	11316800	0,118	125	14,9
Уплотнитель резиновый EPDM FRK130  W72 D: ● / W72 HD: ● / W72 SGD: ● / W72 AT: ●	–	11316900	0,142	80	11,5
Уплотнитель резиновый EPDM FRK131  W72 D: ● / W72 HD: ● / W72 SGD: ● / W72 AT: ●	–	11317000	0,179	80	14,5
Уплотнитель резиновый EPDM FRK132  W72 D: ● / W72 HD: ● / W72 SGD: / W72 AT: ●	–	11317100	0,194	55	10,8

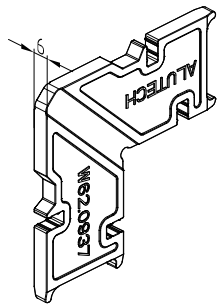
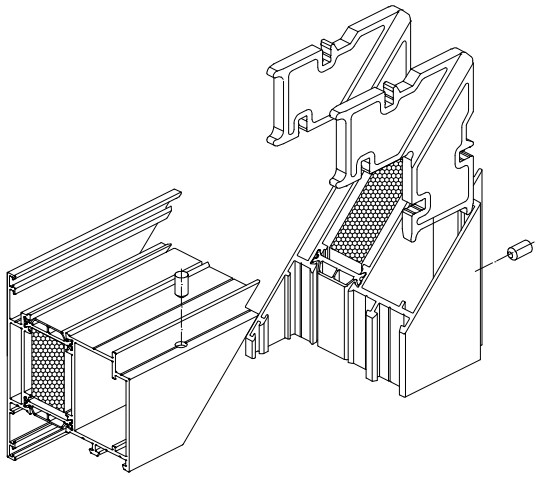
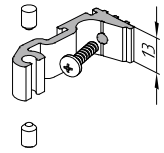
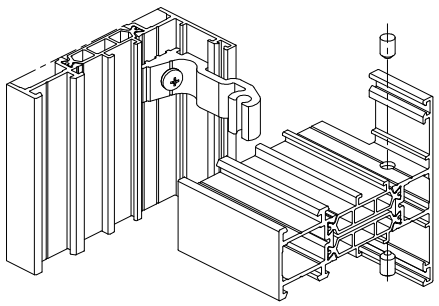
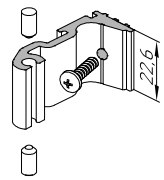
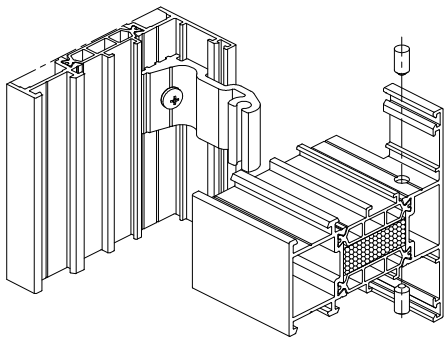
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Количество в упаковке, м.п.	Масса упаковки брутто, кг
Уплотнитель резиновый EPDM FRK159  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	14800100	0,068	325	24,12
Уплотнитель резиновый EPDM FRK191  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	10830300	0,067	125	8,62
Уплотнитель резиновый EPDM FRK192  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	10830500	0,097	100	9,98
Уплотнитель резиновый EPDM FRK193  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	10830700	0,105	100	11,14
Уплотнитель резиновый EPDM FRK194  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	10831200	0,135	75	9,8

АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

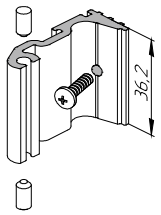
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Количество в упаковке, м.п.	Масса упаковки брутто, кг
Уплотнитель резиновый EPDM FRK197  W72 D: ●; W72 HD: ●; W72 SGD: ; W72 AT: ●	–	10831400	0,054	150	9,4
Уплотнитель резиновый EPDM FRK211  W72 D: ●; W72 HD: ●; W72 SGD: ; W72 AT: ●	–	10940500	0,03	250	–
Уплотнитель резиновый EPDM FRK223  W72 D: ; W72 HD: ; W72 SGD: ●; W72 AT:	–	11318000	0,025	500	–
Уплотнитель резиновый EPDM FRK231  W72 D: ●; W72 HD: ●; W72 SGD: ; W72 AT: ●	–	10940600	0,096	175	18,0
Жгут уплотнительный FRK240  W72 D: ●; W72 HD: ●; W72 SGD: ●; W72 AT:	–	11318900	0,0015	1000	1,7

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Количество в упаковке, м.п.	Масса упаковки брутто, кг
Уплотнитель фальца PE FOAM AYPC.W72.0911  W72 D: ●; W72 HD: ●; W72 SGD: ●; W72 AT: ●	–	10910900	0,011	180	5,1
Уплотнитель фальца PE FOAM AYPC.F50.1921  W72 D: ●; W72 HD: ●; W72 SGD: ; W72 AT: ●	–	11310800	0,003	400	3,7
Вставка теплоизоляционная PE FOAM PE8x8  W72 D: ●; W72 HD: ●; W72 SGD: ; W72 AT: ●	–	18800300	0,0016	10	–
Вставка теплоизоляционная PE FOAM PE21x8  W72 D: ●; W72 HD: ●; W72 SGD: ; W72 AT: ●	–	10912500	0,0042	350	0,7
Уплотнитель фетровый PB048.0750-FP  W72 D: ●; W72 HD: ●; W72 SGD: ●; W72 AT:	–	10211300	0,009	1000	9,2

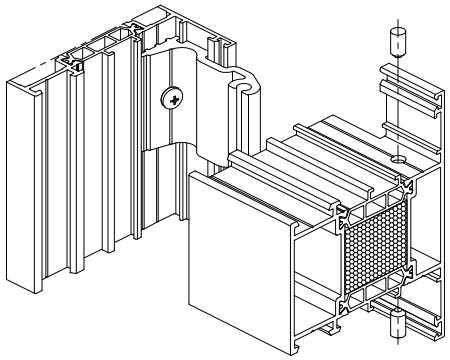
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

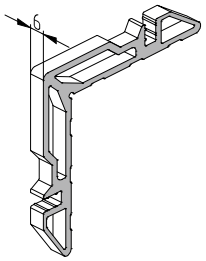
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Закладная угловая AYPC.W62.0937	00	10829900	0,058	шт	60	3,54	–	–	–
 								Для профилей	
								AYPC.W72.0104, AYPC.W72.0104N, AYPC.W72.0105, AYPC.W72.0105N, AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0136N, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0137N, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0140N, AYPC.W72.0141, AYPC.W72.0141N, AYPC.W72.0145, AYPC.W72.0145N, AYPC.W72.0146, AYPC.W72.0146N, AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0204N, AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0205N, AYPC.W72.0214, AYPC.W72.0214N, AYPC.W72.0215, AYPC.W72.0215N, AYPC.W72.0241, AYPC.W72.0241N, AYPC.W72.0242, AYPC.W72.0242N, AYPC.W72.0243, AYPC.W72.0243N, AYPC.W72.0244, AYPC.W72.0244N, AYPC.W72.0254, AYPC.W72.0254N, AYPC.W72.0255, AYPC.W72.0255N, AYPC.W72.0256, AYPC.W72.0256N, AYPC.W72.0257, AYPC.W72.0257N.
W72 D: ●	W72 HD: ●	W72 SGD: ●	W72 AT: ●						
Закладная крепления импоста AYPC.W62.0951	00	10811500	0,0114	комплект	200	2,50	AYPC.W62.0701	Закладная AYPC.W62.0950 Винт самонарезающий 3,9x16-A2ISO14585 Штифт 5x8 DIN6325D	1 1 2
 								Для профилей	
								AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0301	
W72 D: ●	W72 HD: ●	W72 SGD:	W72 AT: ●						
Закладная крепления импоста AYPC.W62.0951-01	00	10811600	0,019	комплект	100	1,97	AYPC.W62.0701	Закладная AYPC.W62.0950-01 Винт самонарезающий 3,9x16-A2ISO14585 Штифт 5x10 DIN6325D	1 1 2
 								Для профилей	
								AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0102N, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0302N	
W72 D: ●	W72 HD: ●	W72 SGD:	W72 AT: ●						

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Закладная крепления импоста AYPC.W62.0951-02	00	10811700	0,0279	комплект	80	2,32	AYPC.W62.0701	Закладная AYPC.W62.0950-02 Винт самонарезающий 3,9x16-A2ISO14585 Штифт 5x10 DIN6325D	1 1 2
								Для профилей	
								AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0103N, AYPC.W72.0303, AYPC.W72.0303N	
Закладная угловая AYPC.W62.0952	00	10811900	0,013	шт.	400	5,03	AYPC.C48.0702	–	–
								Для профилей	
								AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0138N, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0139N	
Закладная угловая AYPC.W62.0952-01	00	10812000	0,023	шт.	200	4,61	AYPC.C48.0702	–	–
								Для профилей	
								AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0301	

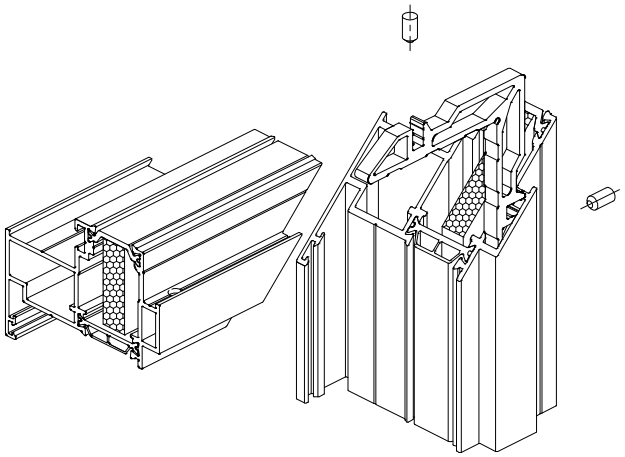


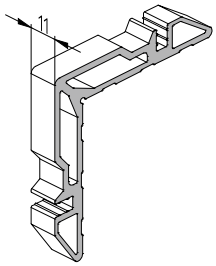
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT
●	●		●



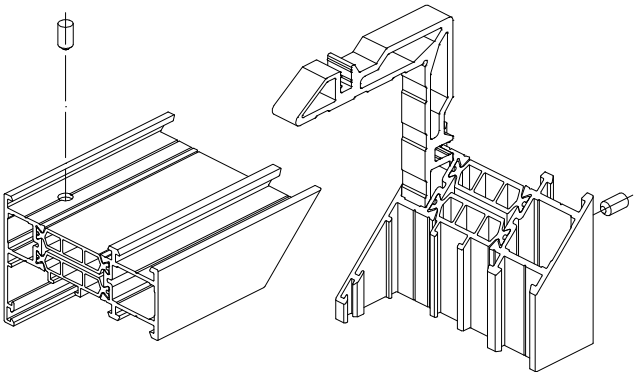


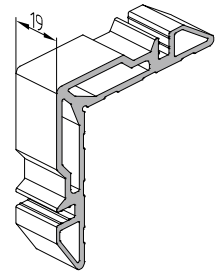
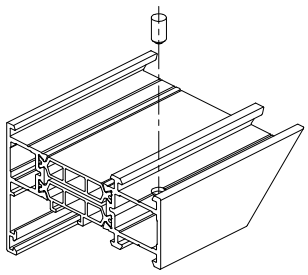
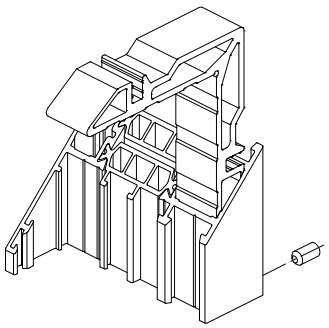
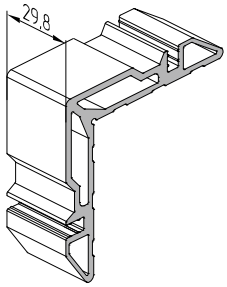
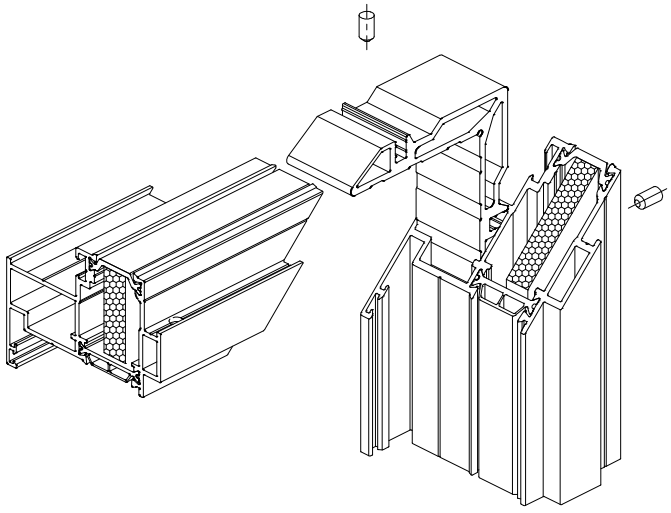
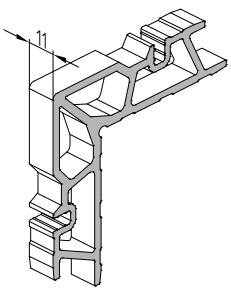
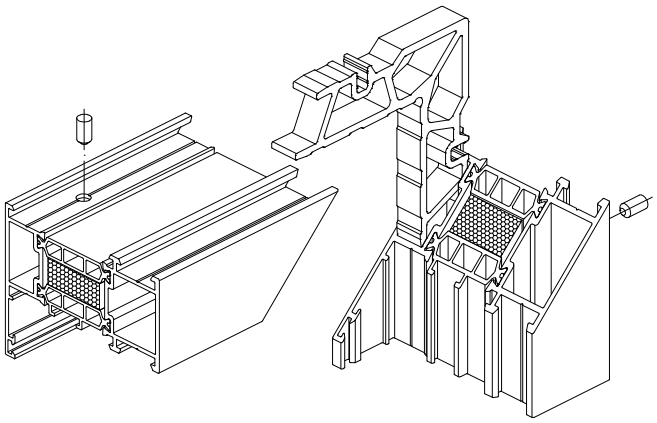
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT
●	●		●

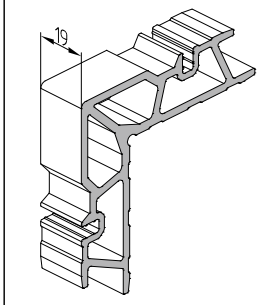
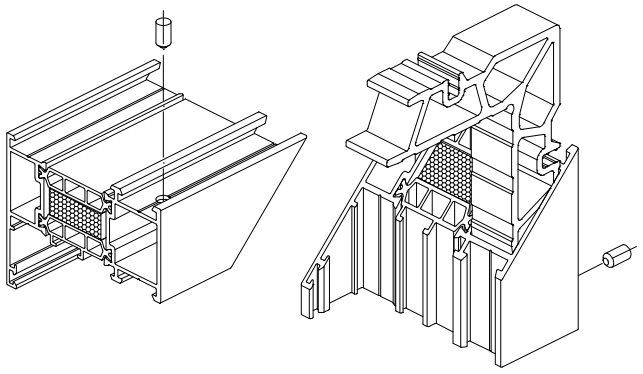
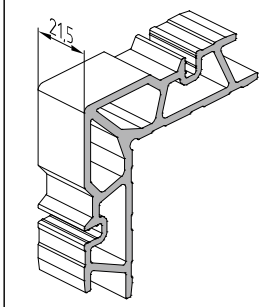
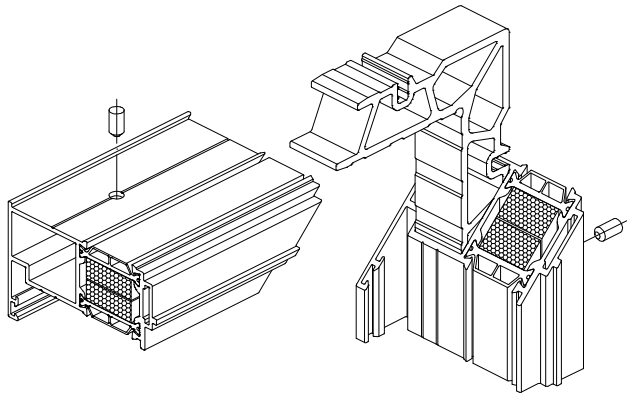
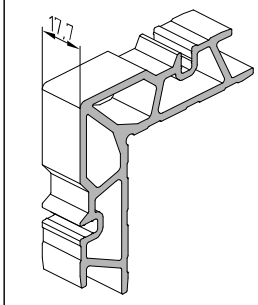
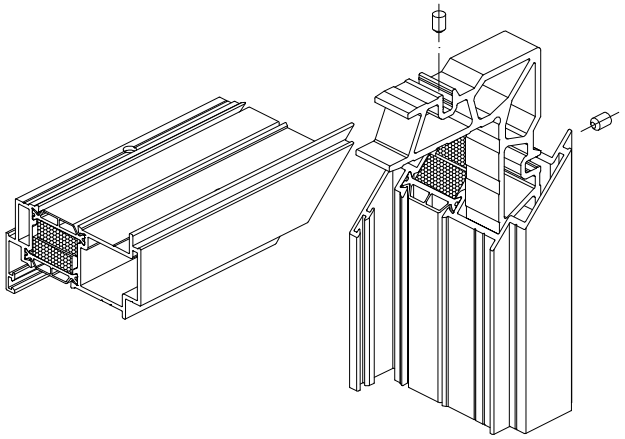


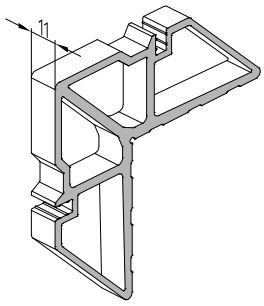
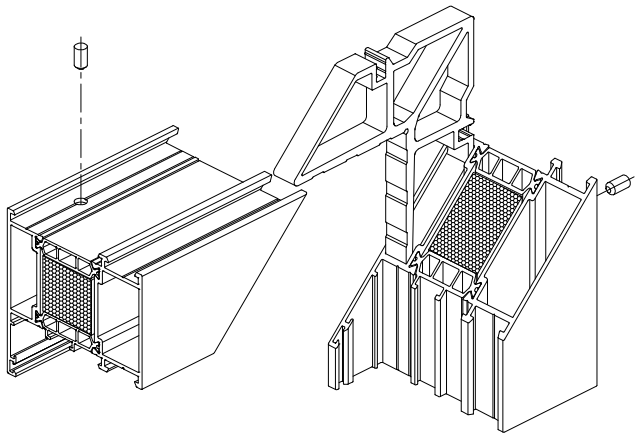
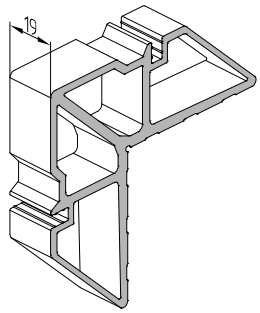
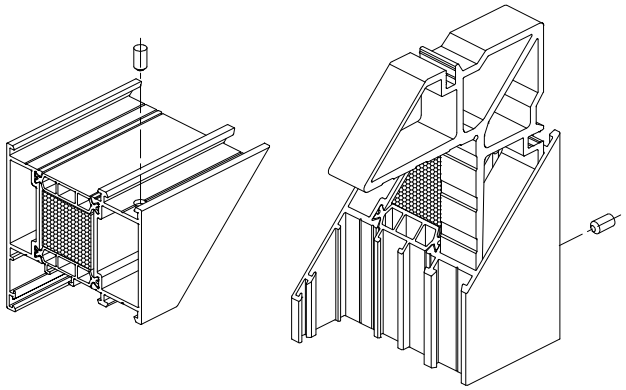
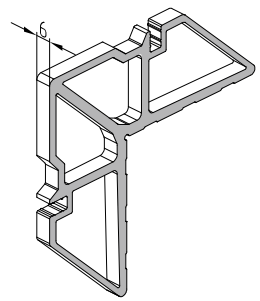
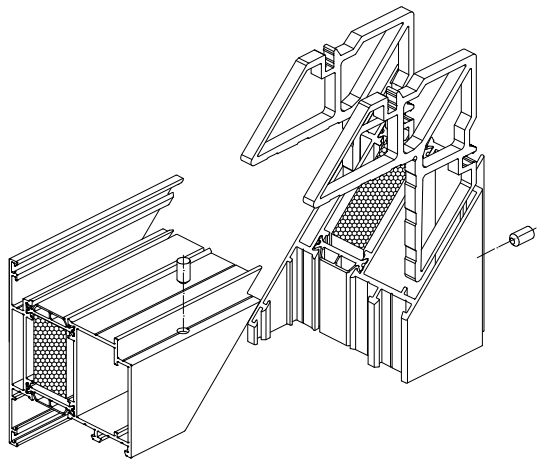


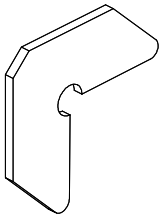
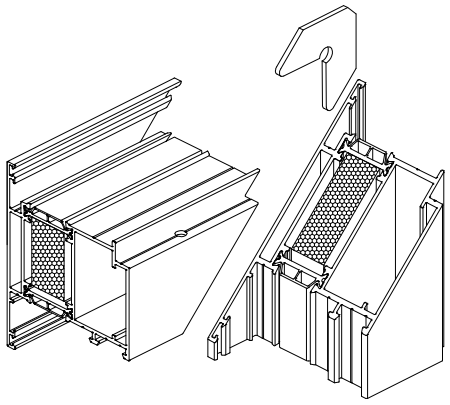
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT
●	●		●



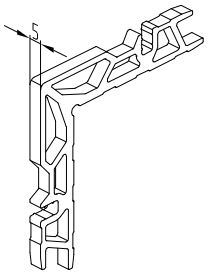
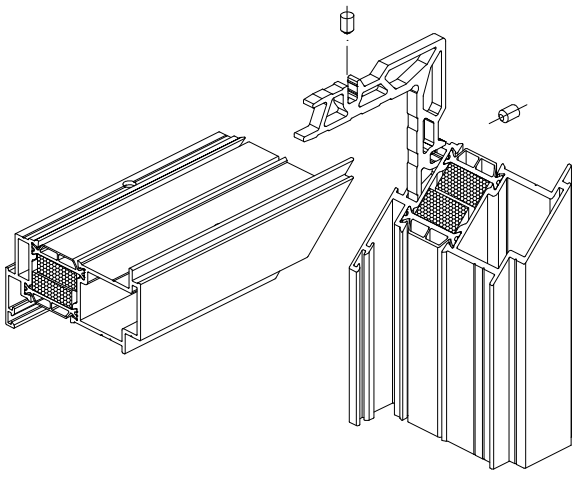
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Закладная угловая AYPC.W62.0952-02	00	10812100	0,040	шт	100	3,98	AYPC.C48.0702	–	–
  									
W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●								Для профилей	
								AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0301	
Закладная угловая AYPC.W62.0952-06	00	10829800	0,062	шт	100	6,25	AYPC.C48.0702	–	–
 									
W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●								Для профилей	
								AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0138N, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0139N	
Закладная угловая AYPC.W62.0953-01	00	10812400	0,033	шт	200	6,56	AYPC.W50.0703	–	–
 									
W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●								Для профилей	
								AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0102N, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0302N	

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Закладная угловая AYPC.W62.0953-02	00	10812500	0,057	шт	100	5,67	AYPC.W50.0703	–	–
 								Для профилей	
W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT: ● ● – ●								AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0102N, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0302N	
Закладная угловая AYPC.W62.0953-04	00	10812700	0,064	шт	60	3,85	AYPC.W50.0703	–	–
 								Для профилей	
W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT: ● ● – ●								AYPC.W72.0803, AYPC.W72.0803N	
Закладная угловая AYPC.W62.0953-06	00	10842700	0,053	шт	50	2,64	AYPC.W50.0703	–	–
 								Для профилей	
W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT: ● ● – ●								AYPC.W72.0855, AYPC.W72.0855N	

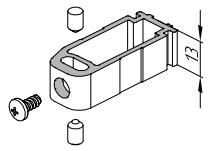
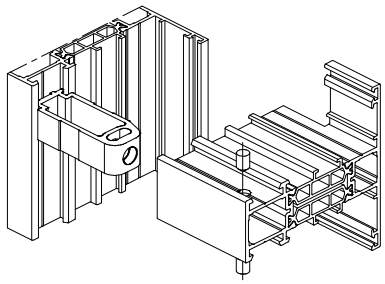
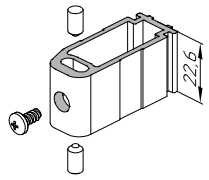
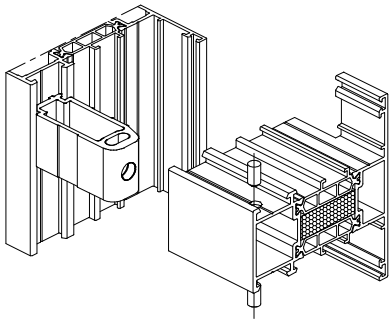
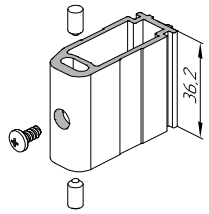
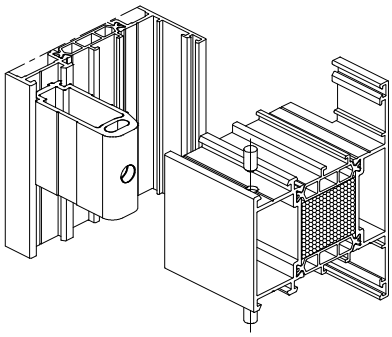
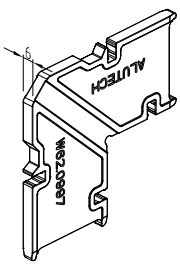
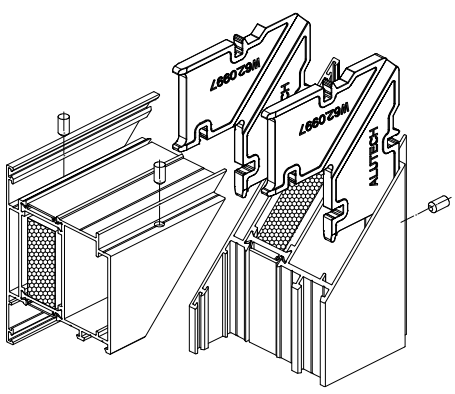
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Закладная угловая AYPC.W62.0954-02	00	10813000	0,042	шт	140	5,88	AYPC.C48.0704	–	–
 								Для профилей	
W72 D | W72 HD | W72 SGD | W72 AT ● ● ●								AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0103N, AYPC.W72.0303, AYPC.W72.0303N	
Закладная угловая AYPC.W62.0954-03	00	10813100	0,073	шт	70	5,08	AYPC.C48.0704	–	–
 								Для профилей	
W72 D | W72 HD | W72 SGD | W72 AT ● ● ●								AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0103N, AYPC.W72.0303, AYPC.W72.0303N	
Закладная угловая AYPC.W62.0954-04	00	10814900	0,023	шт	200	4,58	AYPC.W62.0704	–	–
 								Для профилей	
W72 D | W72 HD | W72 SGD | W72 AT ● ● ● ●								AYPC.W72.0104, AYPC.W72.0104N, AYPC.W72.0105, AYPC.W72.0105N, AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0136N, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0137N, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0140N, AYPC.W72.0141, AYPC.W72.0141N, AYPC.W72.0145, AYPC.W72.0145N, AYPC.W72.0146, AYPC.W72.0146N, AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0204N, AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0205N, AYPC.W72.0214, AYPC.W72.0214N, AYPC.W72.0215, AYPC.W72.0215N, AYPC.W72.0241, AYPC.W72.0241N, AYPC.W72.0242, AYPC.W72.0242N, AYPC.W72.0243, AYPC.W72.0243N, AYPC.W72.0244, AYPC.W72.0244N, AYPC.W72.0254, AYPC.W72.0254N, AYPC.W72.0255, AYPC.W72.0255N, AYPC.W72.0256, AYPC.W72.0256N, AYPC.W72.0257, AYPC.W72.0257N.		

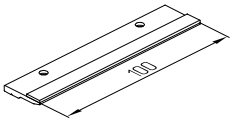
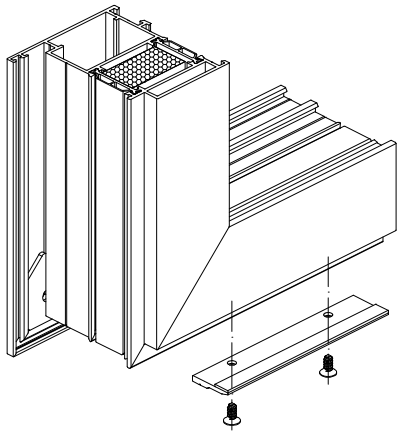
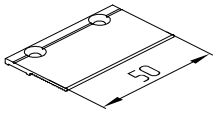
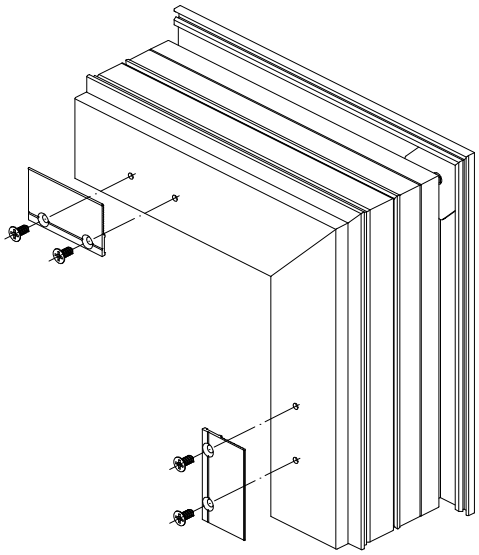
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Закладная угловая AYPC.W62.0957	00	10813600	0,0034	шт	200	0,68	–	–	–
 								Для профилей	
								AYPC.W72.0104, AYPC.W72.0104N, AYPC.W72.0105, AYPC.W72.0105N, AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0136N, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0137N, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0138N, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0139N, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0140N, AYPC.W72.0141, AYPC.W72.0141N, AYPC.W72.0145, AYPC.W72.0145N, AYPC.W72.0146, AYPC.W72.0146N, AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0204N, AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0205N, AYPC.W72.0214, AYPC.W72.0214N, AYPC.W72.0215, AYPC.W72.0215N, AYPC.W72.0241, AYPC.W72.0241N, AYPC.W72.0242, AYPC.W72.0242N, AYPC.W72.0243, AYPC.W72.0243N, AYPC.W72.0244, AYPC.W72.0244N, AYPC.W72.0254, AYPC.W72.0254N, AYPC.W72.0255, AYPC.W72.0255N, AYPC.W72.0256, AYPC.W72.0256N, AYPC.W72.0257, AYPC.W72.0257N, AYPC.W72.0260, AYPC.W72.0260N, AYPC.W72.0261, AYPC.W72.0261N, AYPC.W72.0262, AYPC.W72.0262N, AYPC.W72.0263, AYPC.W72.0263N, AYPC.W72.0803, AYPC.W72.0803N, AYPC.W72.0855, AYPC.W72.0855N.	

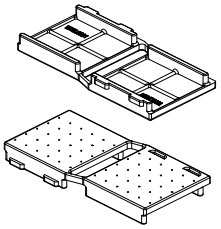
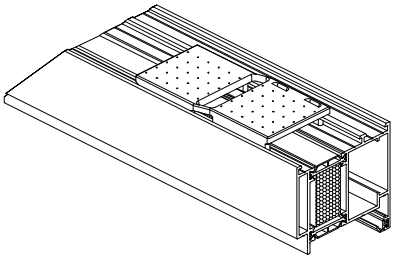
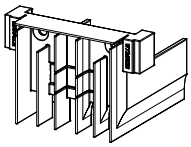
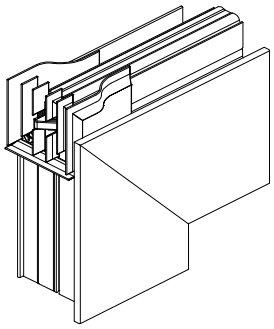
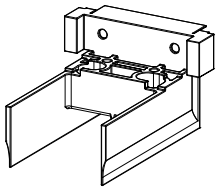
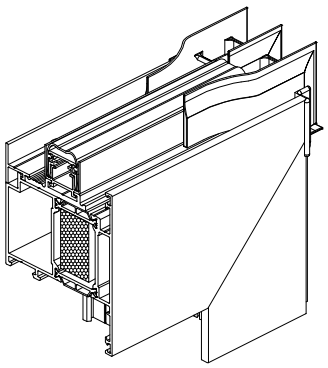
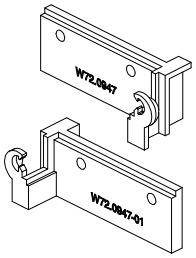
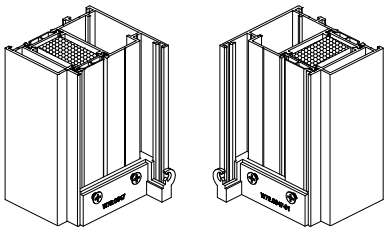
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT
●	●	●	●

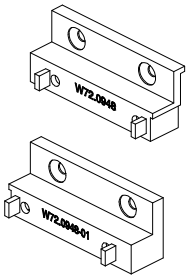
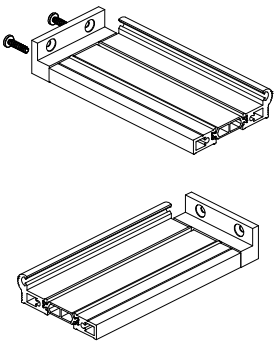
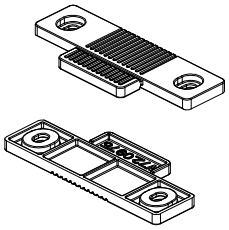
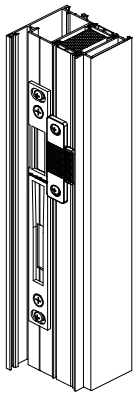
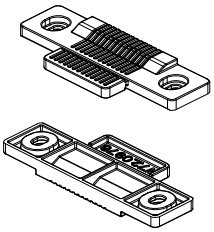
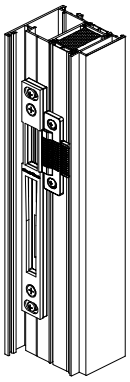
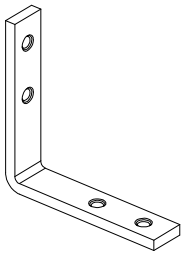
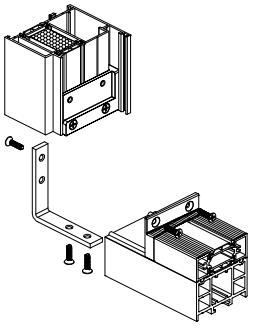
Закладная угловая AYPC.W62.0969-03	00	10842800	0,013	шт	50	0,64	AYPC.C48.0709	–	–
 								Для профилей	
								AYPC.W72.0855, AYPC.W72.0855N	

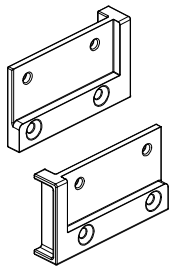
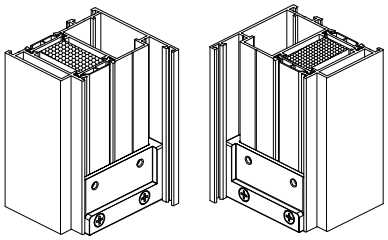
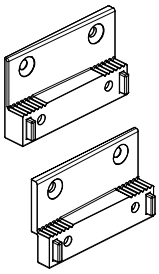
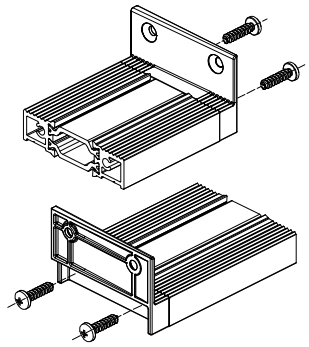
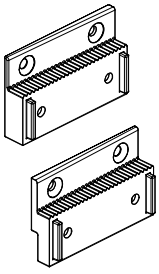
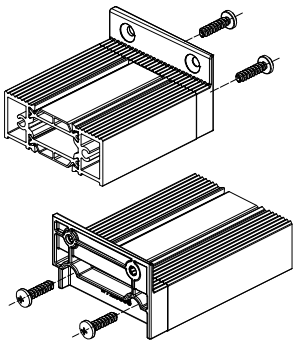
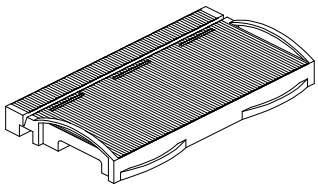
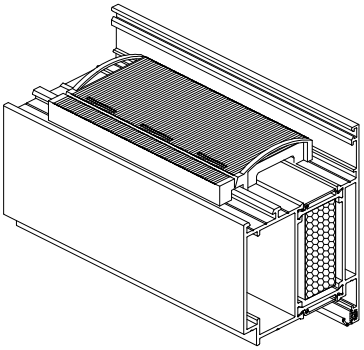
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT
●	●		●

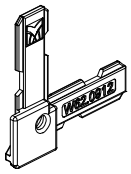
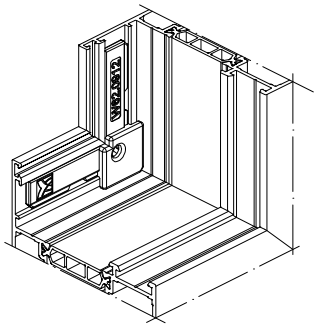
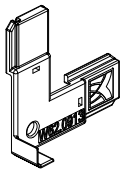
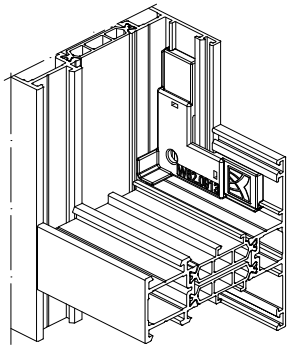
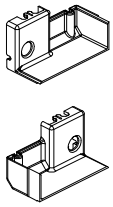
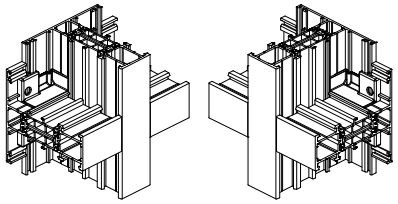
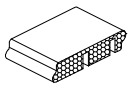
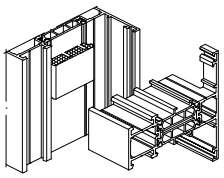
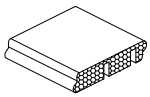
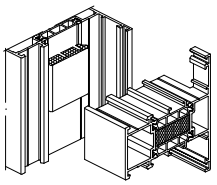
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Закладная крепления импоста AYPC.W62.0973	00	10827800	0,014	комплект	104	1,41	AYPC.W62.0705	Закладная AYPC.W62.0972 Винт самонарезающий 3,9x9,5-A2ISO14585 Штифт 5x8 DIN6325D	1 1 2
								Для профилей	
W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●								AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0301	
Закладная крепления импоста AYPC.W62.0973-01	00	10827900	0,023	комплект	56	1,25	AYPC.W62.0705	Закладная AYPC.W62.0972-01 Винт самонарезающий 3,9x9,5-A2ISO14585 Штифт 5x10 DIN6325D	1 1 2
								Для профилей	
W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●								AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0102N, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0302N	
Закладная крепления импоста AYPC.W62.0973-02	00	10839200	0,034	комплект	40	1,36	AYPC.W62.0705	Закладная AYPC.W62.0972-02 Винт самонарезающий 3,9x9,5-A2ISO14585 Штифт 5x10 DIN6325D	1 1 2
								Для профилей	
W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●								AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0103N, AYPC.W72.0303, AYPC.W72.0303N	
Закладная угловая AYPC.W62.0997	00	10843300	0,082	шт	112	9,35	–	–	–
								Для профилей	
W72 D: W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●								AYPC.W72.0260, AYPC.W72.0260N, AYPC.W72.0261, AYPC.W72.0261N, AYPC.W72.0262, AYPC.W72.0262N, AYPC.W72.0263, AYPC.W72.0263N	

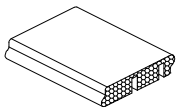
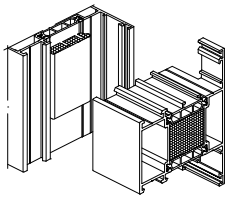
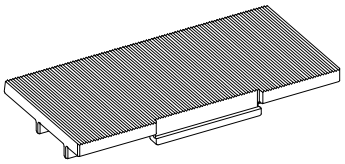
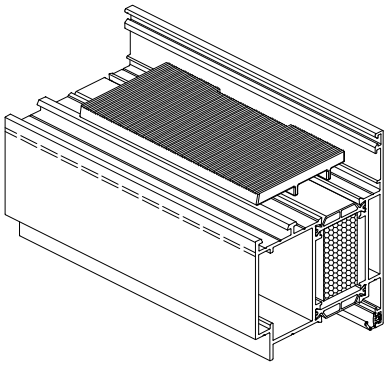
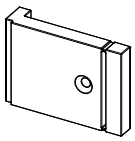
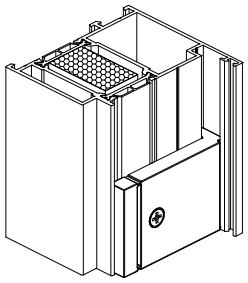
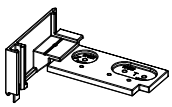
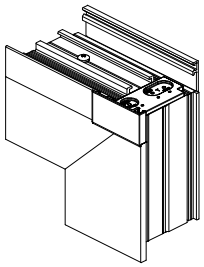
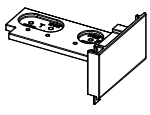
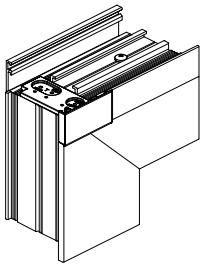
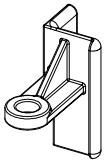
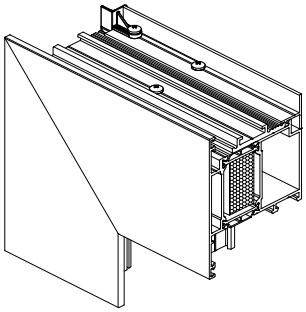
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Подкладка опорная AYPC.W62.9908	A05-E6	108429806	0,01	шт	4	0,06	AYPC.W62.0847	–	–
 								Для профилей	
W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT – / – / ● / ●								AYPC.W72.0254, AYPC.W72.0254N, AYPC.W72.0256, AYPC.W72.0256N.	
Клипса AYPC.W62.9909	A05-E6	108430806	0,005	шт	20	0,09	AYPC.W62.0848	–	–
 								Для профилей	
W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT – / – / ● / ●								AYPC.W72.0256, AYPC.W72.0256N, AYPC.W72.0257, AYPC.W72.0257N,	

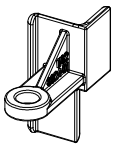
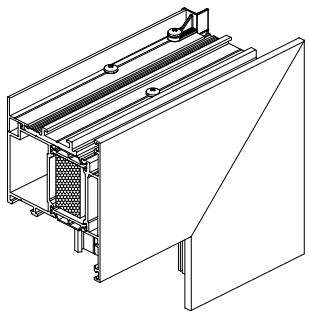
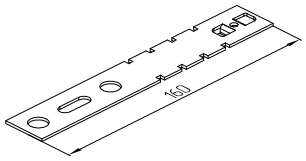
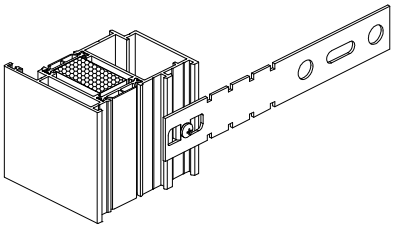
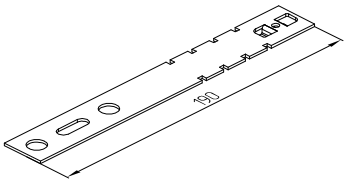
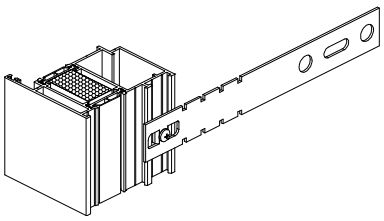
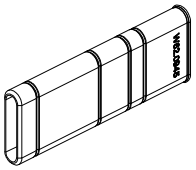
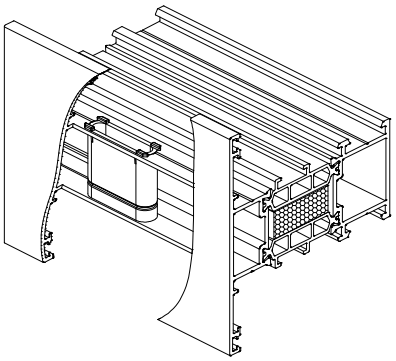
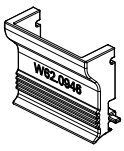
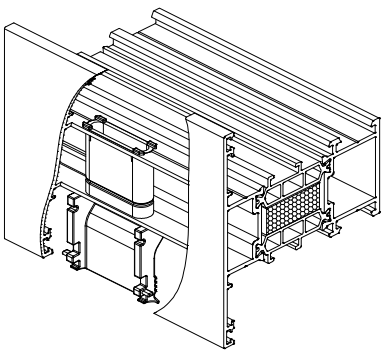
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Применение
Подкладка опорная AYPC.W72.0901  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT – / – / ● / –	–	10910100	0,018	шт	135	2,43	
Манжета EPDM AYPC.W72.0925  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT – / – / – / ●	–	10918000	0,021	шт	30	0,63	
Манжета EPDM AYPC.W72.0926  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT – / – / – / ●	–	10918100	0,035	шт	15	0,53	
Комплект заглушек порога AYPC.W72.0947  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● / ● / ● / –	– (черный)	12950800	0,013	комплект	50	0,72	 Для профиля порога AYPC.W72.0838

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Применение
Комплект заглушек порога AYPC.W72.0948 	– (черный)	12950900	0,014	комплект	50	0,75	
W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT							Для профиля порога
● ● ●							AYPC.W72.0838
Ответная планка AYPC.W72.0975 	– (черный)	12951100	0,005	шт	50	0,275	
W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT							
● ● ● ●							
Ответная планка AYPC.W72.0976 	– (черный)	12951200	0,005	шт	50	0,285	
W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT							
● ● ● ●							
Уголок стальной AYPC.W72.0986 	–	12953600	0,05	шт	20	1,0	
W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT							Для адаптера универсального
● ● ●							AYPC.W72.9907

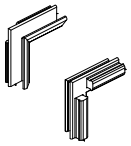
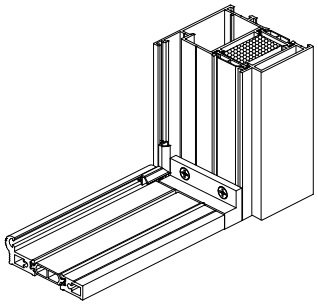
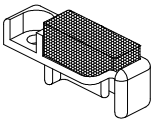
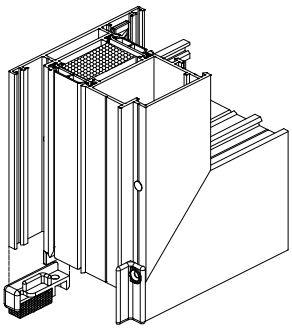
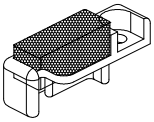
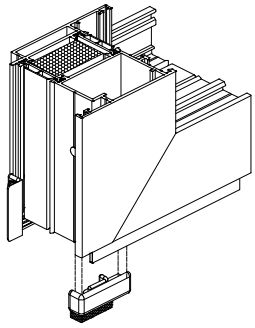
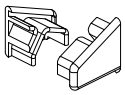
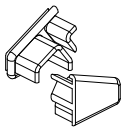
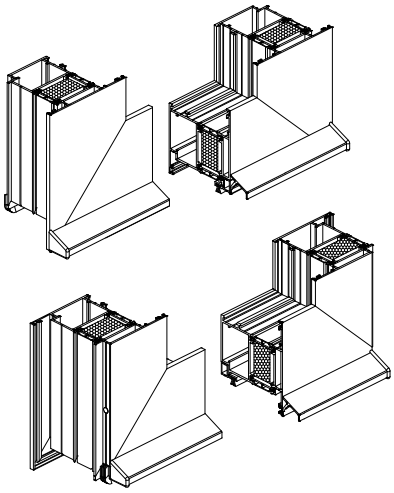
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Применение
Комплект заглушек порога AYPC.W72.9904 	– (черный)	12953200	0,018	комплект	40	0,75	
W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT							Для профиля порога
● ● ●							AYPC.W72.0801; AYPC.W72.0801N; AYPC.W72.0854.
Комплект заглушек порога AYPC.W72.9905 	– (черный)	12953300	0,016	комплект	20	0,3	
W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT							Для профиля порога
● ● ●							AYPC.W72.0854
Комплект заглушек порога AYPC.W72.9906 	– (черный)	12953400	0,018	комплект	20	0,36	
W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT							Для профиля порога
● ● ●							AYPC.W72.0801; AYPC.W72.0801N.
Подкладка опорная AYPC.W72.9908 	–	12954900	0,037	шт	40	1,58	
W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT							
● ● ●							

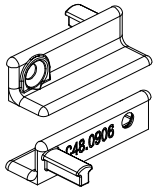
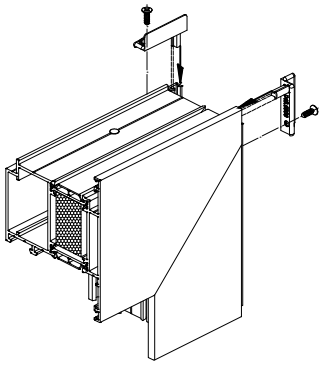
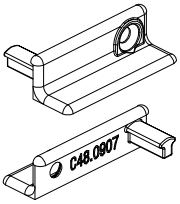
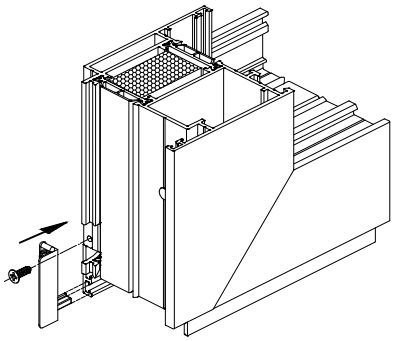
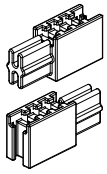
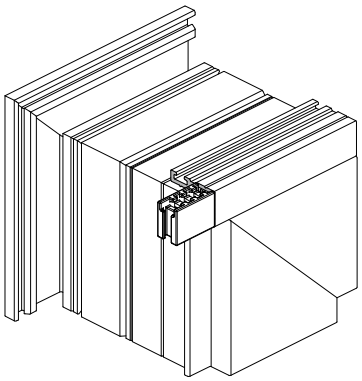
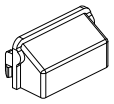
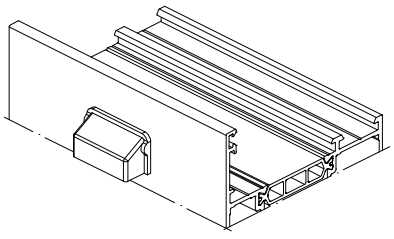
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Применение
Уголок AYPC.W62.0912  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● / ● / / ●	–	10816900	0,005	шт	120	0,54	
Уголок AYPC.W62.0913  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● / ● / / ●	–	10817000	0,006	шт	120	0,75	
Комплект заглушек угловых AYPC.W62.0914  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● / ● / / ●	–	10819000	0,006	комплект	120	0,75	
Подкладка AYPC.W62.0916  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● / ● / / ●	–	10818600	0,00011	шт	160	0,0173	 Для профилей импоста AYPC.W72.0301
Подкладка AYPC.W62.0916-01  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● / ● / / ●	–	10818700	0,00016	шт	160	0,0252	 Для импоста AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0302N

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Применение
Подкладка AYPC.W62.0916-02  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● / ● / / ●	–	10818800	0,0002	шт	160	0,0354	 Для профилей импоста AYPC.W72.0303, AYPC.W72.0303N
Подкладка опорная AYPC.W62.0917  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● / ● / / ●	–	10819200	0,016	шт	100	1,74	
Упор автоматического порога AYPC.W62.0921  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT / / / ●	–	10817400	0,010	шт	60	0,6	
Заглушка створки AYPC.W62.0923  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT / / / ●	–	10817700	0,005	шт	40	0,2	
Заглушка створки AYPC.W62.0923-01  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT / / / ●	–	10817800	0,005	шт	40	0,2	
Заглушка профиля примыкания AYPC.W62.0924  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT / / / ●	–	10817900	0,001	шт	100	0,1	

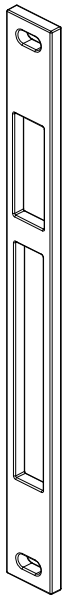
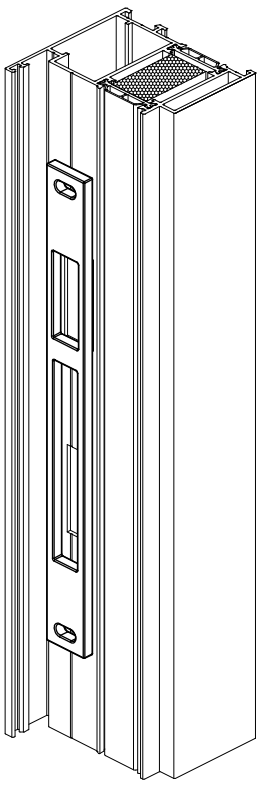
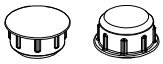
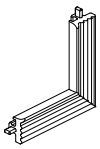
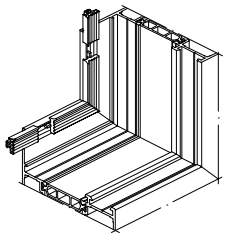
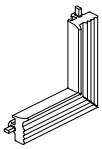
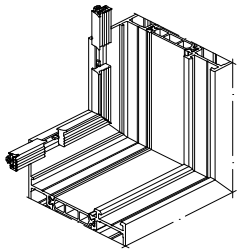
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Применение
Заглушка профиля примыкания AYPC.W62.0924-01  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT – / – / – / ●	–	10818000	0,001	шт	100	0,1	
Пластина монтажная AYPC.W62.0940  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● / ● / – / ●	–	10828400	0,042	шт	100	4,2	
Пластина монтажная AYPC.W62.0940-01  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● / ● / – / ●	–	10828500	0,051	шт	100	5,1	
Заглушка водоотвода AYPC.W62.0945  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● / ● / – / ●	– (черный)	10831500	0,007	шт	50	0,37	
Заглушка водоотвода AYPC.W62.0946  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● / ● / – / ●	–	10831700	0,003	шт	40	0,10	

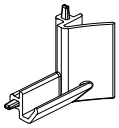
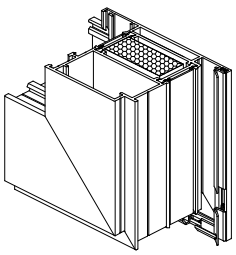
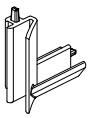
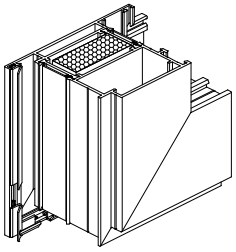
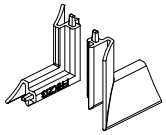
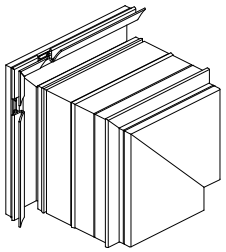
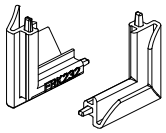
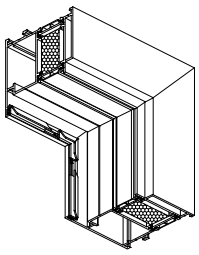
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Применение
Уголок резиновый AYPC.W62.0977  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT:	–	10830200	0,001	шт	100	0,15	
Комплект заглушек профиля примыкания AYPC.W62.0988  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT:	–	10839400	0,006	шт	20	0,15	
Комплект заглушек профиля примыкания AYPC.W62.0988-01  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT:	–	10839500	0,006	шт	20	0,15	
Комплект заглушек профиля отлива AYPC.W62.0999   W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	10 (черный) 01 (белый)	10815500 108155501	0,002	комплект	50	0,155	 Для профиля отлива AYPC.C48.0611

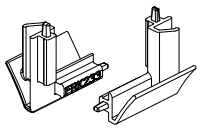
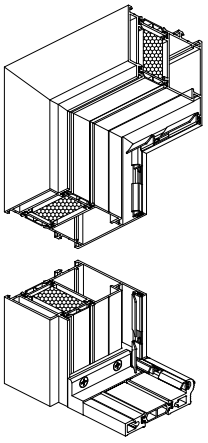
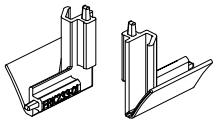
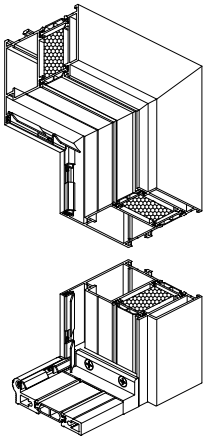
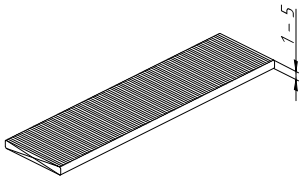
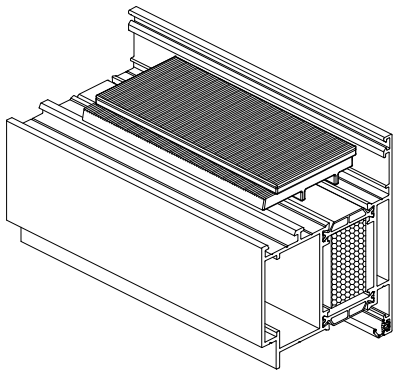
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Применение
Заглушка декоративная Ø8 AYPC.F50.0932  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	– (черный)	11219900	0,0002	шт	50	0,008	
Заглушка AYPC.C48.0906  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	10410400	0,001	шт	100	0,15	
Заглушка AYPC.C48.0907  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	10410500	0,001	шт	100	0,15	
Заглушка профиля примыкания двери AYPC.C48.0909  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT:	–	10410700	0,001	шт	50	0,1	
Заглушка водоотвода AYPC.C48.0919M-01  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	10 (черный) 01 (белый)	10827400 10827401	0,0014	шт	100	0,14	

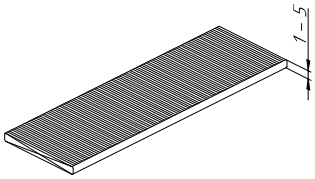
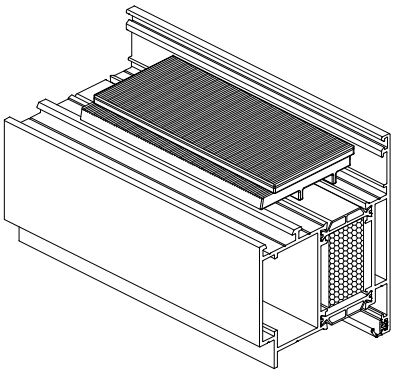
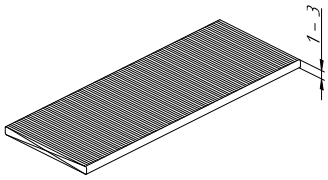
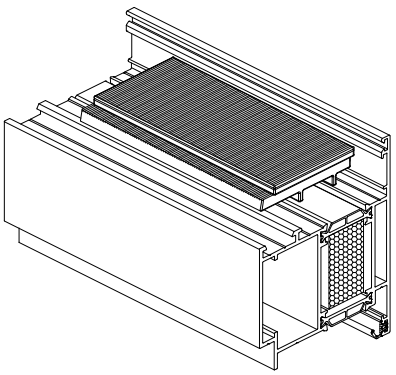
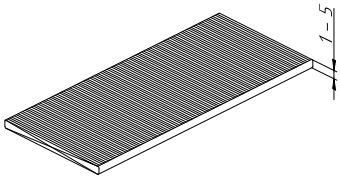
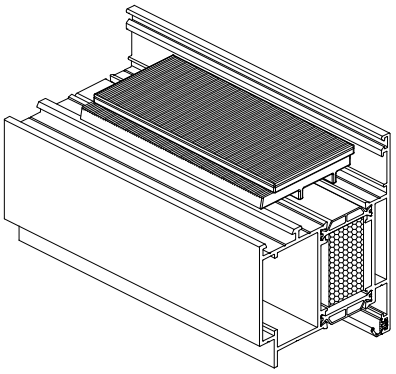
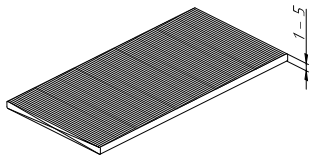
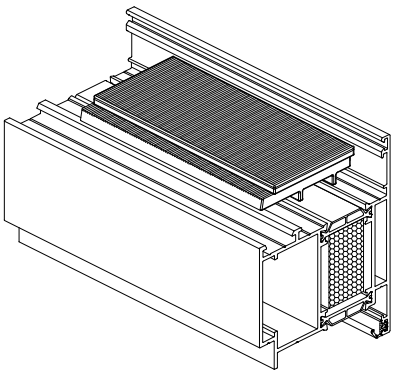
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

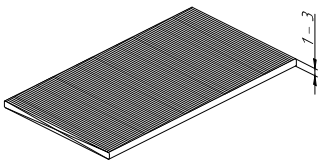
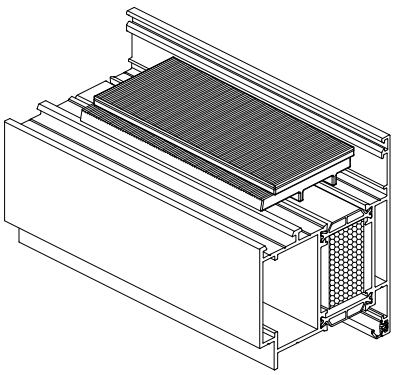
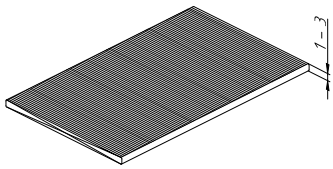
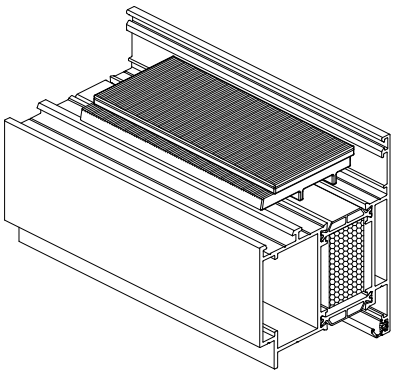
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Применение
Подкладка AYPC.C43.0913  W72 D: ● / W72 HD: – / W72 SGD: ● / W72 AT: ●	–	10462000	0,01	шт	50	0,70	
Заглушка декоративная Ø10 AYPC.SL160.0928  W72 D: ● / W72 HD: ● / W72 SGD: ● / W72 AT: ●	10 (черный) 01 (белый)	12655100 12655101	0,0002	шт	100	0,02	
Уголок резиновый EPDM FRK170  W72 D: ● / W72 HD: ● / W72 SGD: – / W72 AT: ●	–	10915200	0,003	шт	100	0,3	 Соединяется с уплотнителем FRK29-01
Уголок резиновый EPDM FRK179  W72 D: ● / W72 HD: ● / W72 SGD: – / W72 AT: ●	–	12951400	0,002	шт	100	0,2	 Соединяется с уплотнителем FRK197

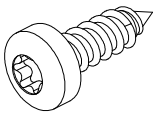
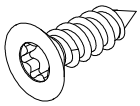
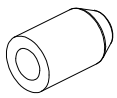
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Применение
Уголок резиновый EPDM FRK212 				–	12954600	0,001	шт	50	0,153	
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT							Соединяется с уплотнителем
●	●		●							FRK211 и FRK98
Уголок резиновый EPDM FRK212-01 				–	12954800	0,001	шт	50	0,153	
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT							Соединяется с уплотнителем
●	●		●							FRK211 и FRK98
Уголок резиновый EPDM FRK213 				–	12954700	0,001	шт	50	0,16	
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT							Соединяется с уплотнителем
●	●		●							FRK211
Уголок резиновый EPDM FRK232 				–	12955300	0,001	шт	50	0,15	
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT							Соединяется с уплотнителем
●	●		●							FRK211

АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Применение
Уголок резиновый EPDM FRK233 	–	12955400	0,001	шт	50	0,15	
W72 D | W72 HD | W72 SGD | W72 AT ● ● ●							Соединяется с уплотнителем FRK211 и FRK98
Уголок резиновый EPDM FRK233-01 	–	12955500	0,001	шт	50	0,15	
W72 D | W72 HD | W72 SGD | W72 AT ● ● ●							Соединяется с уплотнителем FRK211 и FRK98
Подкладка рихтовочная 100x26x1 100x26x2 100x26x3 100x26x4 100x26x5 	–	10414600 10414700 10414800 10414900 10415000	0,002 0,002 0,003 0,003 0,004	шт	1000	2,0 2,0 2,0 3,0 4,0	
W72 D | W72 HD | W72 SGD | W72 AT ● ● ● ●							

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Применение
Подкладка рихтовочная 100x32x1 100x32x2 100x32x3 100x32x5  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	–	11213400 11213500 11213600 10840300	0,003 0,004 0,005 0,007	шт	1000	3,0 4,0 5,0 7,0	
Подкладка рихтовочная 100x38x1 100x38x2 100x38x3  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	–	11213700 11213800 11213900	0,006 0,006 0,007	шт	1000	6,0 6,0 7,0	
Подкладка рихтовочная 100x44x1 100x44x2 100x44x3 100x44x5  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	–	11218100 11218200 11218300 11219800	0,005 0,005 0,006 0,008	шт	1000	5,0 5,0 6,0 8,0	
Подкладка рихтовочная 100x50x1 100x50x2 100x50x3 100x50x4 100x50x5  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	–	11218400 11218500 11218600 10840500 10840600	0,006 0,006 0,007 0,008 0,009	шт	1000	6,0 6,0 7,0 8,0 9,0	

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Применение
Подкладка рихтовочная 100x56x1 100x56x2 100x56x3  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	11219100 11219200 11219300	0,007 0,008 0,009	шт	1000	7,0 8,0 9,0	
Подкладка рихтовочная 100x62x1 100x62x2 100x62x3  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	11219400 11219500 11219600	0,007 0,008 0,009	шт	1000	7,0 8,0 9,0	

Наименование, эскиз	Артикул	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/100 шт.	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Винт самонарезающий 	3,5x6,5-A2ISO14585	–	18121800	0,058	100 шт.	1	0,088
	3,5x19-A2ISO14585	–	18121600	0,097	100 шт.	1	0,127
	3,9x13-A2ISO14585	–	18100600	0,140	100 шт.	1	0,170
	3,9x16-A2ISO14585	–	18102000	0,148	100 шт.	1	0,178
	3,9x19-A2ISO14585	–	18102100	0,167	100 шт.	1	0,197
	3,9x38-A2ISO14585	–	18102400	0,248	100 шт.	1	0,278
	4,2x16-A2ISO14585	–	18121500	0,245	100 шт.	1	0,275
	4,2x19-A2ISO14585	–	18111700	0,269	100 шт.	1	0,319
	4,8x16-A2ISO14585	–	18101200	0,244	100 шт.	1	0,253
	4,8x19-A2ISO14585	–	18108900	0,274	100 шт.	1	0,304
Винт самонарезающий с потайной головкой 	2,9x9,5-A2ISO14586	–	18105300	0,038	100 шт.	1	0,068
	3,5x13-A2ISO14586	–	18111900	0,070	100 шт.	1	0,100
	3,9x9,5-A2ISO14586	–	18100400	0,065	100 шт.	1	0,095
	3,9x16-A2ISO14586	–	18102600	0,107	100 шт.	1	0,137
	3,9x22-A2ISO14586	–	18102700	0,145	100 шт.	1	0,175
	4,2x19-A2ISO14586	–	18121700	0,114	100 шт.	1	0,144
	4,8x70-A2ISO14586	–	18119400	0,575	100 шт.	1	0,605
	4,8x70-A2ISO14586	–	18119500	0,675	100 шт.	1	0,705
	4,8x80-A2ISO14586	–	18119600	0,775	100 шт.	1	0,805
Штифт 	5x8DIN6325D	–	18101700	0,200	100 шт.	1	0,250
	5x10DIN6325D	–	18112400	0,135	100 шт.	1	0,137
Заклепка с внутренней резьбой 	M5x11,5-A2TR	–	18111300	0,159	100 шт.	1	0,160

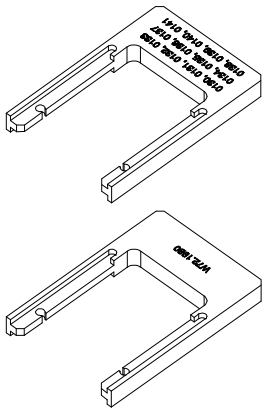
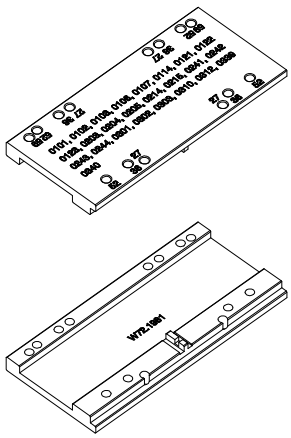
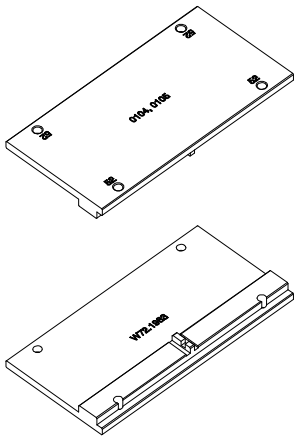
ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

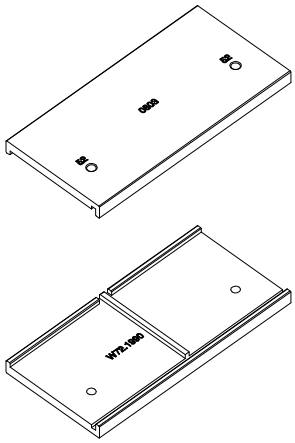
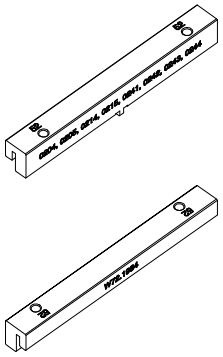
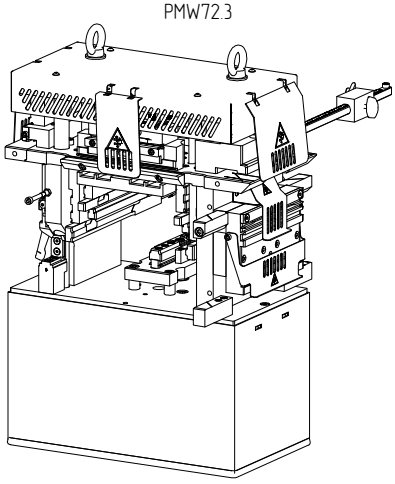
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

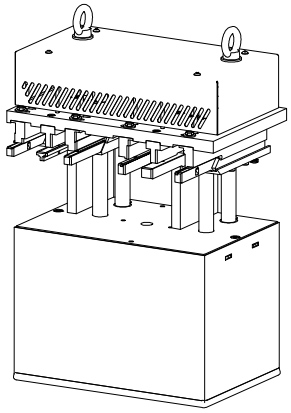
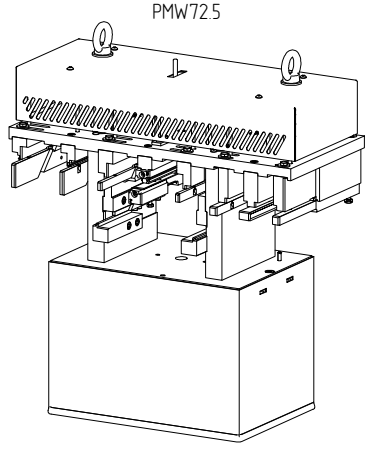
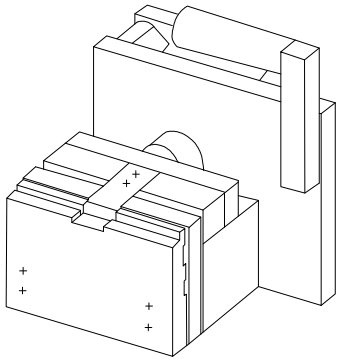
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код	Масса, кг	Объем, мл	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Применение
Однокомпонентный клей COSMO PU-100.130/0,31 	–	18609100	0,470	310 мл	шт	1	0,560	Для угловых соединений алюминиевых профилей через закладные. Полимеризация клея происходит за счет влияния влаги в воздухе
Двухкомпонентный клей COSMO PU-200.280/0,62 	–	18609200	0,900	2x310 мл	шт	1	1,050	Для угловых соединений алюминиевых профилей через закладные. Полимеризация клея происходит химическим путем за счет вступления в реакцию компонентов.
Механический ручной пистолет COSMO SP-760.151 	–	18605200	1,380	–	шт	1	1,780	Для дозированного выдавливания двухкомпонентного клея COSMO PU-200.280
Насадка COSMO SP-800.230 	–	18605300	0,011	–	шт	1	0,013	Для применения двухкомпонентного клея COSMO PU-200.280
Очиститель поверхности COSMO CL-300.150/1 	–	18609300	0,710	1000 мл	шт	1	0,736	Позволяет очистить поверхность окрашенных профилей от полиуретановых клеев (зоны углового стыка после обжимки и штифтовки), удаляет силикон с уплотнителей, очищает места герметизации

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код	Масса, кг	Объем, мл	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Применение
Активатор поверхности COSMO CL-310.110/0,25 	–	18609400	0,200	250 мл	шт	1	0,278	Применяется для подготовки поверхности (ПВХ профилей, крашенного алюминия и т.д.) при использовании герметика COSMO HD-100.412 (черный). Обеспечивает лучшую адгезию в сложных местах склейки (жирные пластики, полиамид, гладкие краски и т.д.).
Антикоррозионный герметик COSMO HD-100.411/0,31 	–	18609500	0,440	310 мл	шт	1	0,525	Защищает стык алюминиевых профилей в торцах от межщелевой коррозии. Является в то же время герметиком, чем предотвращает попадание воды в профиль через неплотный стык
Герметизатор для резины COSMO HD-100.412/0,31 	–	18609800	0,440	310 мл	шт	1	0,525	Для склейки резиновых уплотнителей, герметизации узлов стыковки профилей между собой, зоны установки капельников, заглушек и т.д. Перед нанесением на окрашенные профили применять COSMO CL-310.110
Цианокрелатный клей CA-500.200/0,02 	–	18609600	0,020	20 мл	шт	1	0,032	Для быстрого соединения резиновых уплотнителей на основе EPDM (полиэтиленовый флакон с дозатором)
Грунтовка под склейку TPE резины и пластиков COSMO SP-840.110/0,05 	–	18609700	0,035	50 мл	шт	1	0,107	Грунтовка для тяжело склеиваемых поверхностей

Перед началом работы с химической продукцией ознакомьтесь с рекомендациями производителя

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Шаблон разметочный AYPC.W72.1980  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	18521500	0,324	шт	1	0,329
Шаблон разметочный AYPC.W72.1981  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	18552600	0,484	шт	1	0,489
Шаблон разметочный AYPC.W72.1983  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	–	18552800	0,474	шт	1	0,474

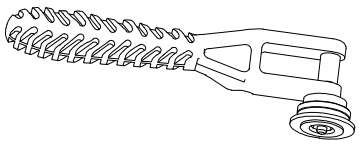
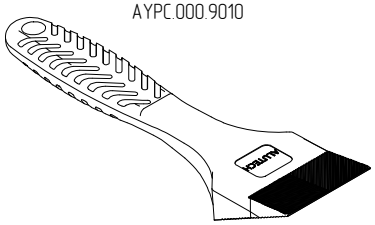
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Шаблон разметочный AYPC.W72.1990  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: – W72 AT: ●	–	18553500	0,485	шт	1	0,490
Шаблон разметочный AYPC.W62.1984  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	18551900	0,235	шт	1	–
Пневмопресс PMW72.3  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	18521700	110	шт	1	111

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Пневмопресс PMW72.4 	–	18521800	74	шт	1	75
Пневмопресс PMW72.5 	–	18521900	85	шт	1	86
Пневмопресс для ALT C48 PMC48.4 	–	18512700	9	шт	1	11

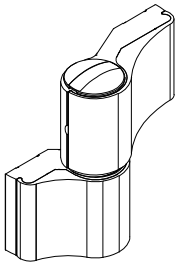
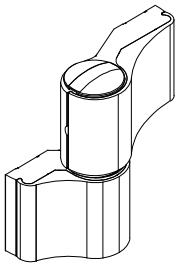
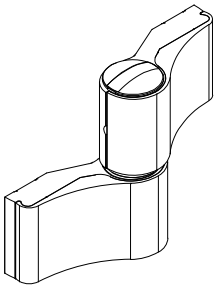
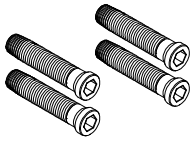
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT
●	●	●	●

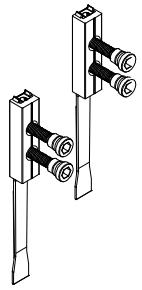
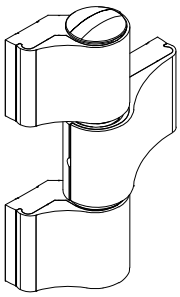
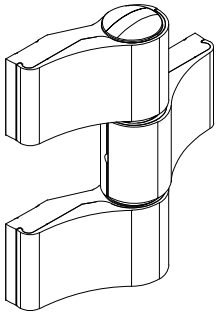
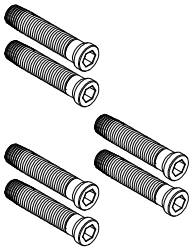
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT
●	●	●	●

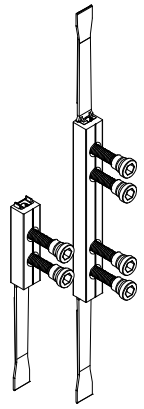
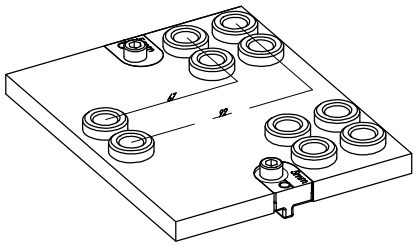
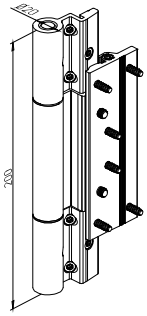
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT
●	●		●

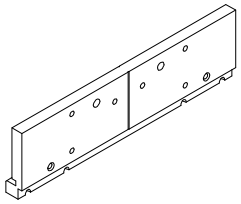
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Ролик закаточный AYPC.000.9006  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	18515900	0,088	шт	10	0,99
Лопатка монтажная AYPC.000.9010  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	18515200	0,188	шт	5	1,025

АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

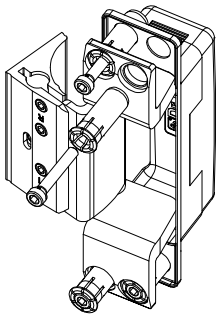
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Петли накладные						
Петля двухсекционная 67 мм 2AH67  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: – W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 RAL9005 RAL8017	13180021 13180031 13180032 13180037	0,35	шт.	1	0,45
Петля двухсекционная 67 мм 2AH67L  W72 D: ● W72 HD: – W72 SGD: – W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 RAL9005 RAL8017	13181521 13181531 13181532 13181537	0,35	шт.	1	0,45
Петля двухсекционная 92 мм 2AH92  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: – W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 RAL9005 RAL8017	13180121 13180131 13180132 13180137	0,388	шт.	1	0,488
Комплект крепления анкерных винтов 2KAV  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: – W72 AT: ●	–	13180400	0,185	шт.	1	0,285

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Комплект крепления 2С 2KK  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	–	13180300	0,164	шт.	1	0,264
Петля трехсекционная 67 мм 3AH67  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 RAL9005 RAL8017	13180521 13180531 13180532 13180537	0,45	шт.	1	0,55
Петля трехсекционная 92 мм 3AH92  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 RAL9005 RAL8017	13180621 13180631 13180632 13180637	0,388	шт.	1	0,488
Комплект крепления анкерных винтов 3KAV  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	–	13180900	0,273	шт.	1	0,373

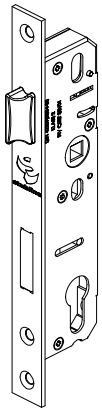
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Комплект крепления 3С 3КК  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: – W72 AT: ●	–	13180800	0,257	шт.	1	0,357
Кондуктор для петель SHN1  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: – W72 AT: ●	–	13181000	0,79	шт.	1	0,89
Петли роликовые						
Роликовая петля RDRH  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	A00–E6 A05–E6	131245806 131245856	0,554	шт.	1	0,654

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Кондуктор для петель RDRH KDRH 	–	13124600	0,808	шт.	1	0,818

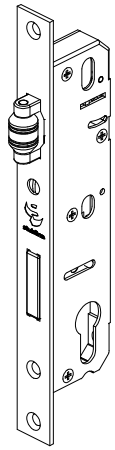
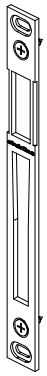
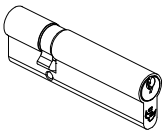
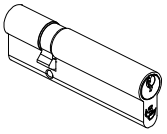
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT
●	●	●	●

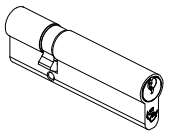
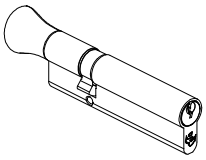
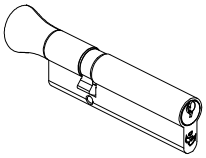
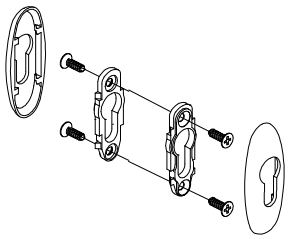
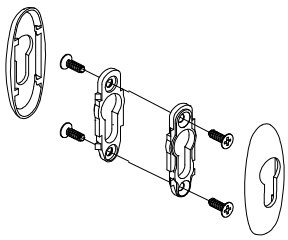
Петли скрытые						
Петля Dr.Hahn V35110035 	–	10838200	0,7	шт.	1	0,8

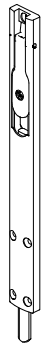
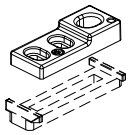
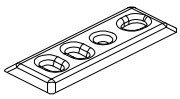
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT
●	●		●

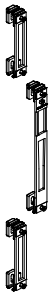
Фурнитура "Stublina"						
Замок фалевый 3021.00 	–	13110900	0,48	шт.	1	0,58

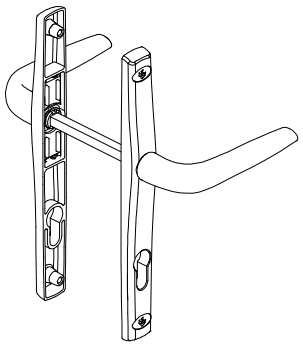
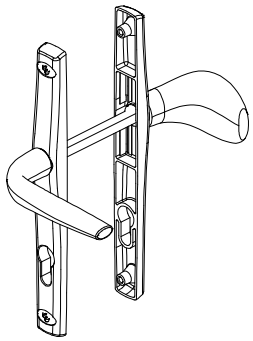
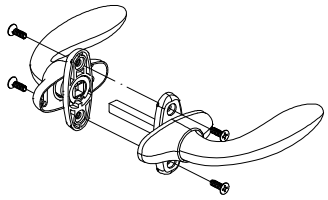
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT
●			●

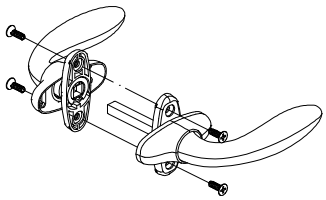
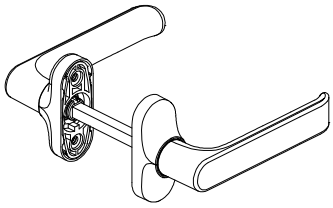
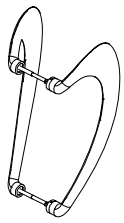
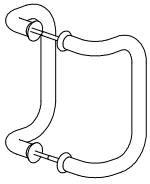
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Замок роликовый 3031.00  W72 D: ● / W72 HD: – / W72 SGD: ● / W72 AT: ●	–	13111000	0,464	шт.	1	0,564
Ответная планка 3016.10  W72 D: ● / W72 HD: – / W72 SGD: ● / W72 AT: ●	–	13118200	0,085	шт.	1	0,185
Цилиндр 31/61 5057.00  W72 D: ● / W72 HD: ● / W72 SGD: – / W72 AT: ●	–	13112000	0,304	шт.	1	0,404
Цилиндр 31/71 5070.00  W72 D: – / W72 HD: ● / W72 SGD: ● / W72 AT: ●	–	13212600	0,329	шт	1	0,335

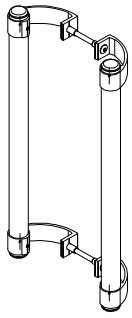
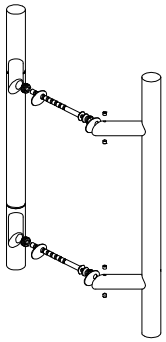
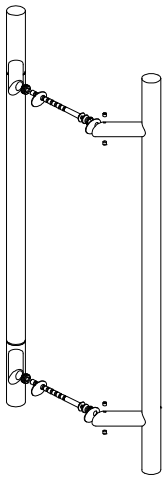
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Цилиндр 35/61 5072.00 				–	13115800	–	шт.	1	–
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT						
●	●		●						
Цилиндр с барашком 31/61 5605.00 				–	13214100	0,379	шт.	1	0,479
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT						
●	●		●						
Цилиндр 31/71 5631.00 				–	13213100	0,378	шт.	1	0,387
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT						
		●	●						
Накладка на цилиндр 1031.02 				RAL9016 RAL9006 RAL9005 RAL8017	13110121 13110131 13110132 13110137	0,084	шт.	1	0,184
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT						
●	●	●	●						
Накладка на цилиндр 1031.04 				–	13114800	0,115	шт.	1	0,215
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT						
●	●	●	●						

Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Шпингалет дверной 3060.00 				RAL9016 RAL9006 RAL9005 RAL8017	13110321 13110331 13110332 13110337	0,202	шт.	1	0,302
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT						
●		●	●						
Шпингалет дверной 3062.00 				RAL9016 RAL9006 RAL9005 RAL8017	13111321 13111331 13111332 13111337	0,135	шт.	1	0,235
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT						
●		●	●						
Планка ответная верхняя к шпингалету 3012.00 				–	13110500	0,047	шт.	1	0,147
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT						
●		●	●						
Планка ответная нижняя к шпингалету 3009.00 				–	13110700	0,022	шт.	1	0,122
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT						
●		●	●						
Шпингалет скрытый 3008.00 				RAL9016 RAL9005	13110421 13110432	0,252	шт.	1	0,352
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT						
●		●	●						

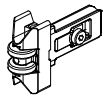
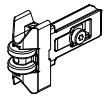
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Шток для шпингалета 4020.28  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● / – / ● / ●	–	13111400	0,783	шт.	1	0,883
Замок многозапорный фалевый 3149.30/P  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● / – / – / ●	–	13118300	2,2	шт.	1	2,3
Комплект ответных планок 3045.60  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● / – / – / ●	–	13118400	0,16	шт.	1	0,26

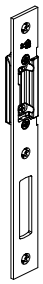
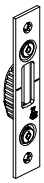
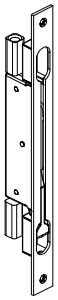
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Ручка 1022.00  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 RAL9005 RAL8017	13115521 13115531 13115532 13115537	0,488	шт.	1	0,588
Ручка 1022.01  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 RAL9005 RAL8017	13115621 13115631 13115632 13115637	0,488	шт.	1	0,588
Ручка дверная нажимная 1032.00  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 RAL9005 RAL8017	13110021 13110031 13110032 13110037	0,53	шт.	1	0,63

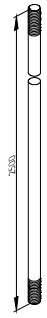
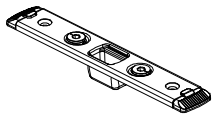
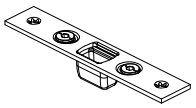
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Ручка дверная нажимная 1023.00 				–	13114700	0,92	шт.	1	1,02
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT						
●	●		●						
Ручка дверная нажимная 1132.00 				RAL9016 RAL9006 RAL9005 RAL8017	13216721 13216731 13216731 13216737	0,5	шт.	1	0,6
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT						
●	●		●						
Ручки офисные									
Ручка 1020.00 				RAL9016 RAL9006 RAL9005 RAL8017	10432221 10432231 10432232 10432230	1,85	шт.	1	1,95
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT						
●	●		●						
Ручка офисная RD100.300 				RAL9016 RAL9006 RAL9005 RAL8017	13100821 13100831 13100832 13100837	0,821	шт.	1	0,921
W72 D	W72 HD	W72 SGD	W72 AT						
●	●		●						

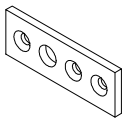
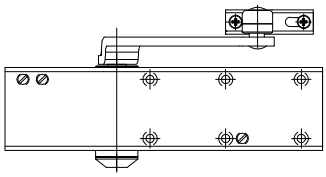
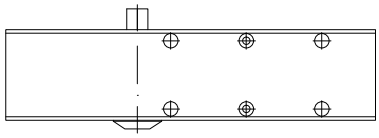
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Ручка офисная RD400.300  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: – W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 RAL9005 RAL8017	13101021 13101031 13101032 13101037	0,81	шт.	1	0,91
Комплект ручек стальных (650 мм) 114.SS.450.45  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	13102900	2,13	шт.	1	2,23
Комплект ручек стальных (1400 мм) 114.SS.1200.45  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	13103000	3,68	шт.	1	3,78

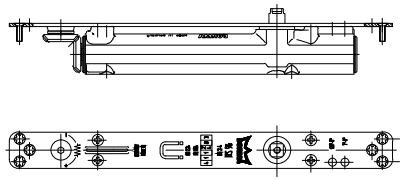
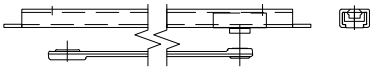
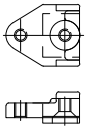
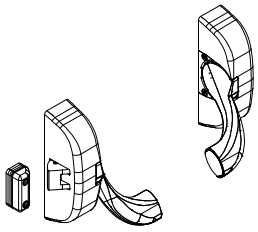
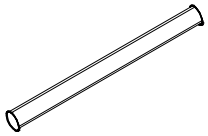
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Фурнитура "FUHR"						
Замок многозапорный D30 M2302QH8SS  W72 D: ●; W72 HD: ●; W72 SGD: ; W72 AT: ●	–	13122800	2,145	шт.	1	2,245
Замок многозапорный D35 M2352QH8SS  W72 D: ; W72 HD: ●; W72 SGD: ●; W72 AT: ●	–	13124800	2,1	шт.	1	2,2

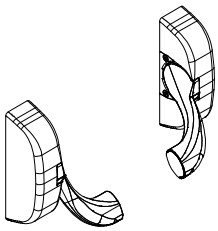
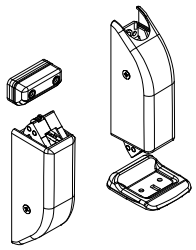
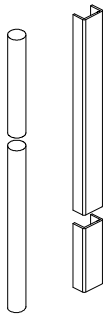
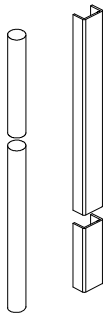
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Удлинитель замка MA0707406X  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	13122900	0,655	шт.	1	0,755
Удлинитель замка MV4U5740N  W72 D: – W72 HD: ● W72 SGD: – W72 AT: ●	–	13126600	–	шт.	1	–
Защелка роликовая MZ803RF30  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: – W72 AT: ●	–	13122600	0,021	шт.	1	0,121
Защелка роликовая MZ803RF35  W72 D: – W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	13126700	0,025	шт.	1	0,125

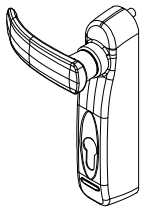
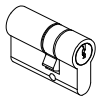
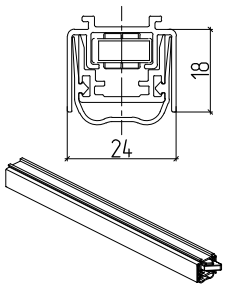
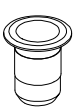
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Ответная планка центральная RFP58682RX (правая) RFP58682LX (левая)  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● ● ● ●	– –	13123000 13123100	0,127	шт.	1	0,227
Ответная планка (верхняя/нижняя) RC58595X  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● ● ● ●	–	13123200	0,083	шт.	1	0,183
Соединитель замка MVV200U24S  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● ● ● ●	–	13123500	0,16	шт.	1	0,26
Шпингалет врезной BK345K24A  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● ● ● ●	–	13124400	0,474	шт.	1	0,574

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Шток для шпингалета QRG10V25  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	–	13123600	1,544	шт.	1	1,644
Шток для шпингалета QRG10V30  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	–	13126500	1,763	шт.	1	1,863
Планка ответная в раму (верхняя) RNR58610  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	–	13123700	0,066	шт.	1	0,166
Планка ответная в раму (нижняя) RNR58613  W72 D ● W72 HD ● W72 SGD ● W72 AT ●	–	13122500	0,075	шт.	1	0,175

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Направляющая для штока RS76558N  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	13123800	0,043	шт.	1	0,143
Винт M5x15,4 DIN7500 PG00150N  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: ● W72 AT: ●	–	13123900	0,001	шт.	1	0,101
Планка ответная шпингалета нижняя ZB927A  W72 D: W72 HD: W72 SGD: W72 AT: ●	–	13124100	0,027	шт.	1	0,127
Фурнитура "DORMAKABA"						
Доводчик TSProfil  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 RAL9005 RAL8019	13171321 13171331 13171332 13171335	1,81	шт.	1	1,91
Доводчик Dorma EN_3-6 BC TS83  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 RAL9005	13272721 13272731 13272732	1,7	шт.	1	1,7
Рычаг TS71/72/73V/83  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	RAL9016 RAL9006 RAL9005	13277021 13277031 13277032	0,45	шт.	1	0,45

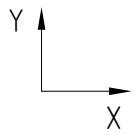
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Доводчик скрытый ITS96_2-4  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● ● ● ●	–	13272000	2,65	шт.	1	2,75
Канал скользящий G96N20R (правый) G96N20L (левый)  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● ● ● ●	– –	13272200 13272300	0,56	шт.	1	0,66
Комплект кронштейнов для канала 52000405  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● ● ● ●	–	13272400	–	–	–	–
Механизм-защелка нажимной PHA2101  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● ● ●	RAL9006 RAL9005	13179031 13179032	1,7	шт.	1	1,8
Планка нажимная PHA2105  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ● ● ●	RAL9006 RAL6029 RAL3000	13179131 13179166 131794132	1,1	шт.	1	1,2

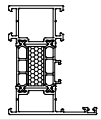
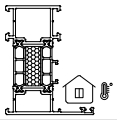
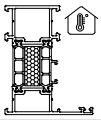
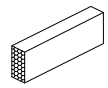
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Механизм нажимной PHA2201  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	RAL9006 RAL9005	13179831 13179832	1,8	шт.	1	1,9
Комплект верхней и нижней защелки PHA2202  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	RAL9006 RAL9005	13179231 13179232	0,9	шт.	1	1,0
Комплект соединяющих тяг (H до 2270 мм) PHX04  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	RAL9006 RAL9005	13179331 13179332	1,1	шт.	1	1,2
Комплект соединяющих тяг (H свыше 2270 мм) PHX05  W72 D: ● W72 HD: ● W72 SGD: W72 AT: ●	RAL9006 RAL9005	13270031 13270032	1,65	шт.	1	1,75

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Ручка внешняя PHT01  W72 D ● / W72 HD ● / W72 SGD / W72 AT ●	RAL9006 RAL9005	13179431 13179432	0,6	шт.	1	0,7
Шпиндель удлиненный PHTS105  W72 D ● / W72 HD ● / W72 SGD / W72 AT ●	–	13179600	0,07	шт.	1	0,17
Цилиндр 30/10 150F  W72 D ● / W72 HD ● / W72 SGD / W72 AT ●	–	13179500	0,09	шт.	1	0,19
Фурнитура "FAPIM"						
Порог DA0581040 (400 мм) DA0581060 (600 мм) DA0581070 (700 мм) DA0581080 (800 мм) DA0581090 (900 мм) DA0581100 (1000 мм) DA0581110 (1100 мм)  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ●	00 00 00 00 00 00 –	13121400 13120900 13121000 13121100 13121200 13121300 13121600	0,288 0,310 0,340 0,358 0,355 0,658 1,000	шт.	1	0,388 0,410 0,440 0,458 0,455 0,758 1,100
Фурнитура "Giesse"						
Планка ответная в пол 02144  W72 D / W72 HD / W72 SGD / W72 AT ●	–	13143500	–	шт.	1	–

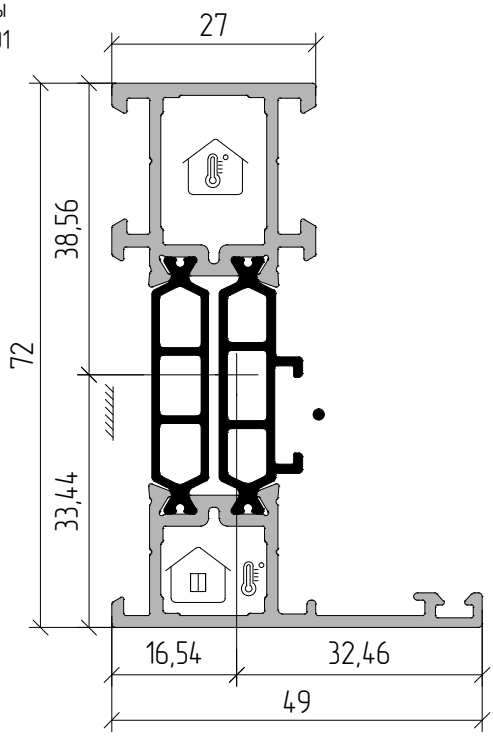
ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСНОВНЫХ ПРОФИЛЕЙ

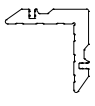
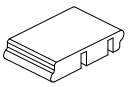
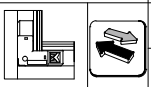
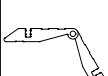
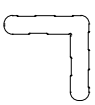
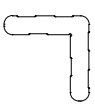
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



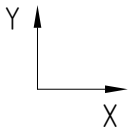
						
	AYPC.W72.0101	AYPC.W62.1101	AYPC.W62.1102	PA.K34.N	PA.K34.M	
 m	6,5x4	6,5x12	6,5x12	6,5	6,5	

Профиль рамы
AYPC.W72.0101



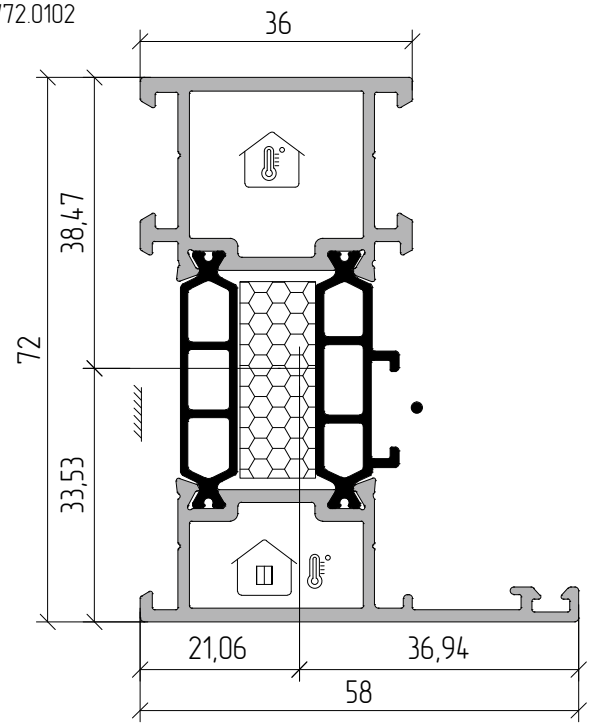
		Артикул	
		AYPC.W62.0952-01	200
		AYPC.W62.0952-02	100
		5x8 DIN6325D	100
		AYPC.W62.0912	120
			
		AYPC.W62.0951	200
		AYPC.W62.0973	104
		AYPC.W62.0916	160
		AYPC.W62.0913	120
		AYPC.W62.0914	120
			
			
			

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0101	1,29	602,7	21,6	5.60	38,56	4,9	1.51	32,46

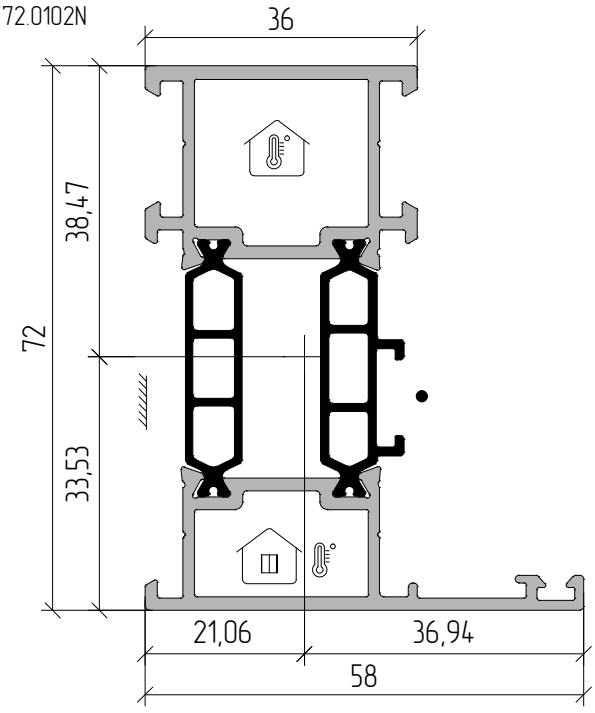


	AYPC.W72.0102 AYPC.W72.0102N	AYPC.W62.1103	AYPC.W62.1104	PA.K34.N	PA.K34.M	XPS27x9 ⊕
m	6,5x4	6,5x12	6,5x12	6,5	6,5	1,5x70

Профиль рамы
AYPC.W72.0102



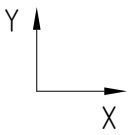
Профиль рамы
AYPC.W72.0102N



		Артикул	
		AYPC.W62.0953-01	200
		AYPC.W62.0953-02	100
		5x10 DIN6325D	100
90°		AYPC.W62.0912	120
		AYPC.W62.0951-01	100
		AYPC.W62.0973-01	56
⊥		AYPC.W62.0916-01	160
		AYPC.W62.0913	120
		AYPC.W62.0914	120
α°			
90°			
α°			

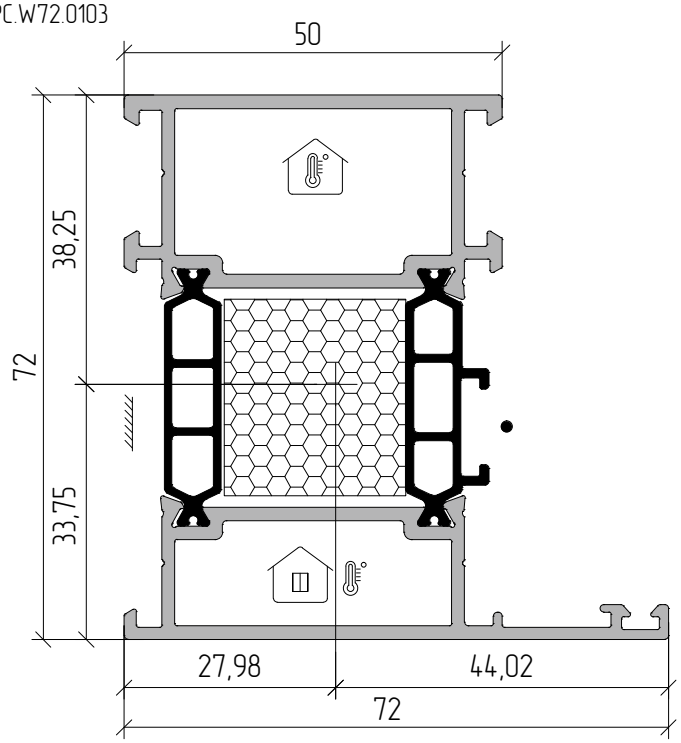
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0102	1,47	667,1	25,2	6.55	38,47	8,8	2.38	36,94
AYPC.W72.0102N	1,46							

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

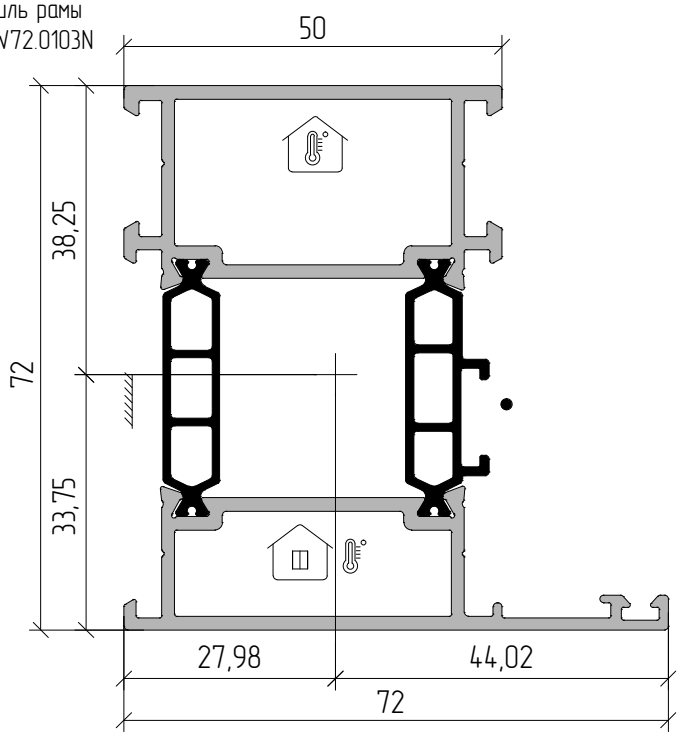


	AYPC.W72.0103 AYPC.W72.0103N	AYPC.W62.1105	AYPC.W62.1106	PA.K34.N	PA.K34.M	XPS27x23 ⊕
m	6,5x4	6,5x8	6,5x8	6,5	6,5	1,5x30

Профиль рамы
AYPC.W72.0103

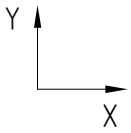


Профиль рамы
AYPC.W72.0103N



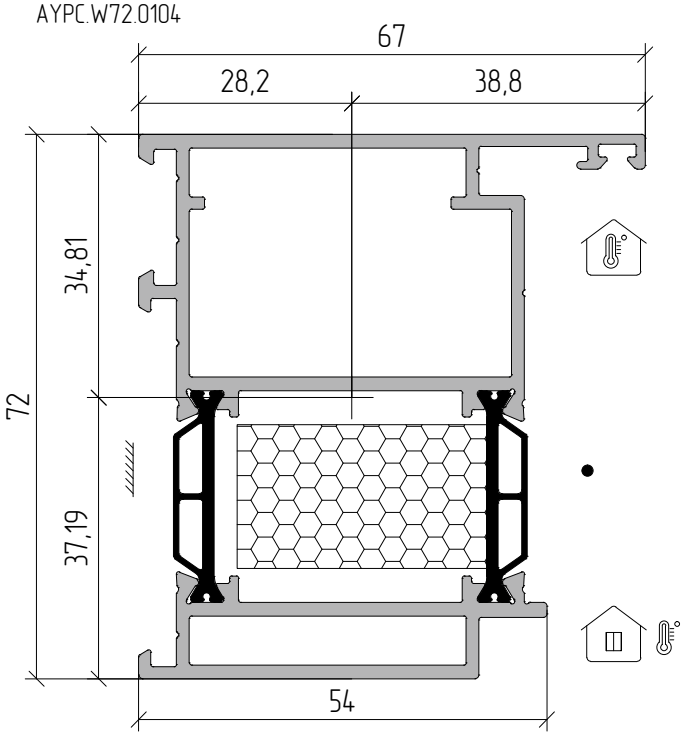
		Артикул	
		AYPC.W62.0954-02	140
		AYPC.W62.0954-03	70
		5x10 DIN6325D	100
90°		AYPC.W62.0912	120
⊥		AYPC.W62.0951-02	80
		AYPC.W62.0973-02	40
		AYPC.W62.0916-02	160
		AYPC.W62.0913	120
		AYPC.W62.0914	120
α°			
90°			
α°			

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0103	1,81	785,9	31,6	8.26	38,25	19,2	4.36	44,02
AYPC.W72.0103N	1,79							

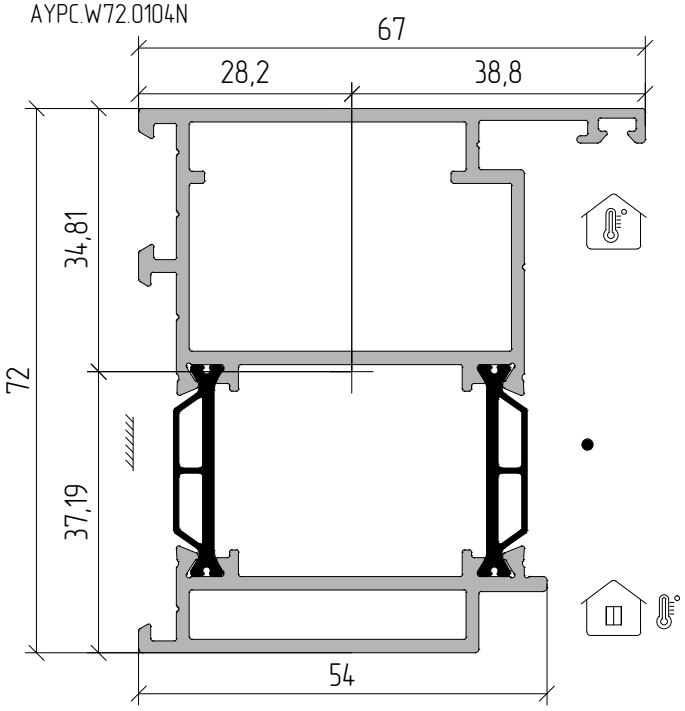


	AYPC.W72.0104 AYPC.W72.0104N	AYPC.W62.1108	AYPC.W62.1107	PA.K28.N	PA.K28.N	XPS20x35 ⊕
m	6,5x2	6,5x8	6,5x7	6,5	6,5	1,5x28

Профиль рамы
AYPC.W72.0104



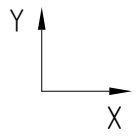
Профиль рамы
AYPC.W72.0104N



	Артикул	
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	5x10 DIN6325D	100
	AYPC.W62.0957	200

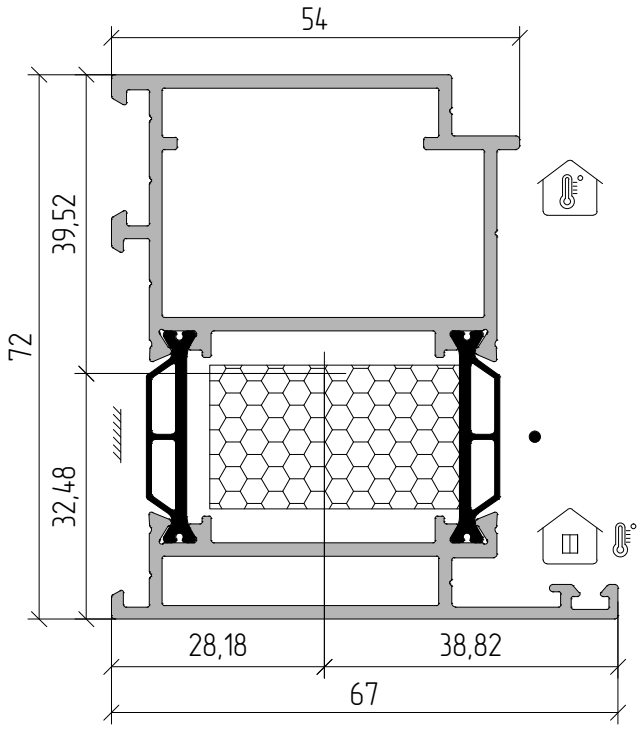
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0104	1,83	735,38	31,84	8.58	37,11	20,44	5.27	38,79
AYPC.W72.0104N	1,81							

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

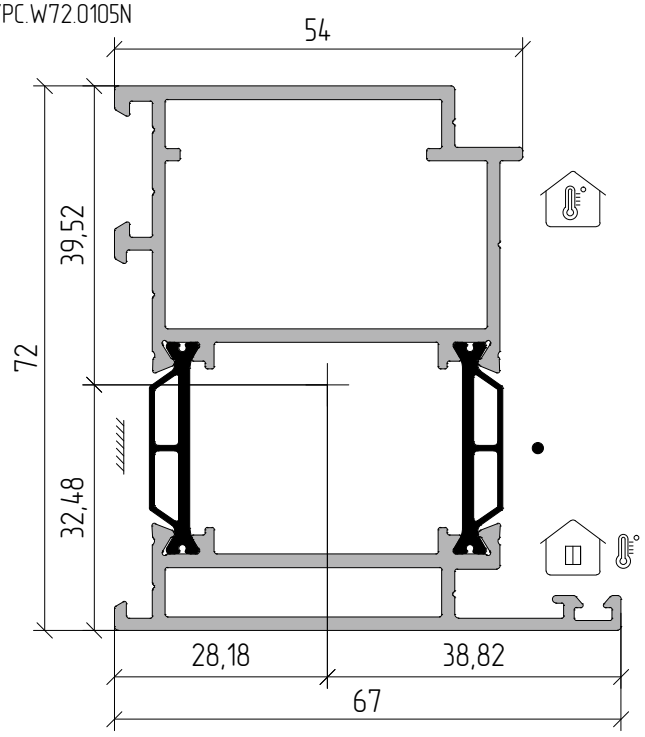


	AYPC.W72.0105 AYPC.W72.0105N	AYPC.W62.1109	AYPC.W62.1110	PA.K28.N	PA.K28.N	XPS20x35 ⊕
m	6,5x2	6,5x6	6,5x4	6,5	6,5	1,5x28

Профиль рамы
AYPC.W72.0105

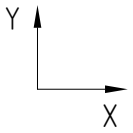


Профиль рамы
AYPC.W72.0105N



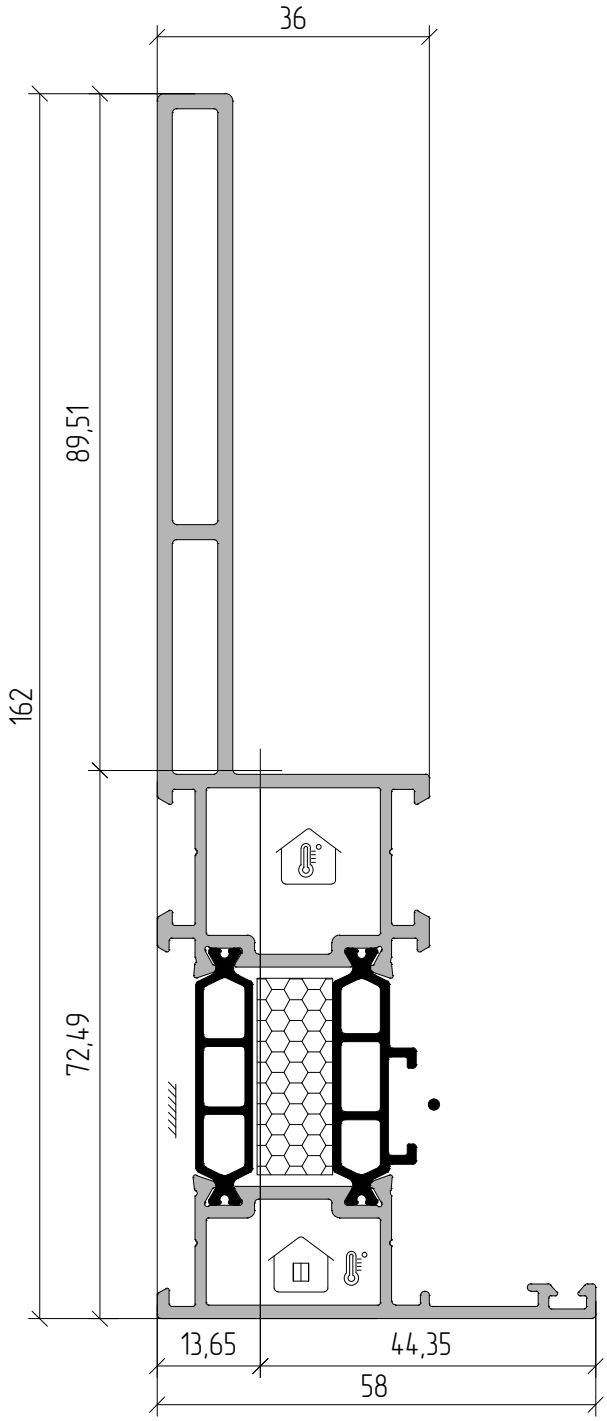
		Артикул	
		AYPC.W62.0937	60
		AYPC.W62.0954-04	200
		AYPC.W62.0937	60
		AYPC.W62.0954-04	200
		5x10 DIN6325D	100
90°			
		AYPC.W62.0957	200
⊥			
α°			
90°			
α°			

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0105	1,83	734,78	31,31	7.92	39,52	20,41	5.26	38,82
AYPC.W72.0105N	1,81							



	AYPC.W72.0107	AYPC.W62.1103	AYPC.W62.1113	PA.K34.N	PA.K34.N	
m	6,5x2	6,5x12	6,5x4	6,5	6,5	

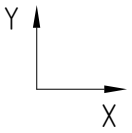
Профиль рамы
AYPC.W72.0107

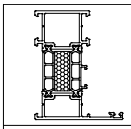
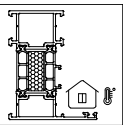
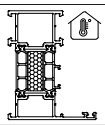
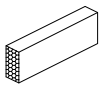


		Артикул	
		AYPC.W62.0953-01	200
		AYPC.W62.0953-02	100
		5x10 DIN6325D	100
90°		AYPC.W62.0912	120
α°			
90°			
α°			

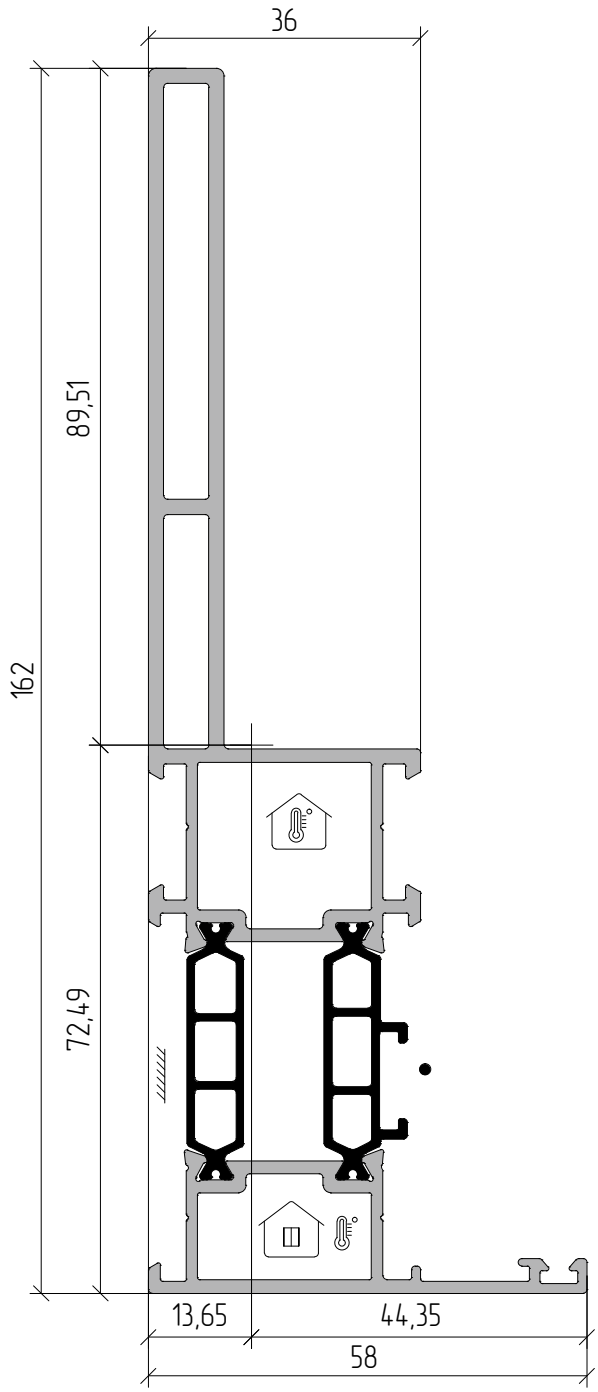
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0107	2,54	1032,7	155,74	17.40	89,51	14,81	3.34	44,35

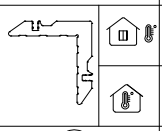
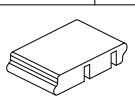
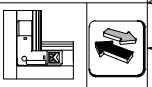
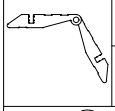
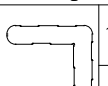
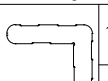
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



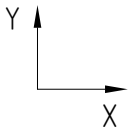
						
	AYPC.W72.0107	AYPC.W62.1103	AYPC.W62.1113	PA.K34.N	PA.K34.N	XPS27x9 ⊕
 m	6,5x2	6,5x12	6,5x4	6,5	6,5	1,5x70

Профиль рамы
AYPC.W72.0107N



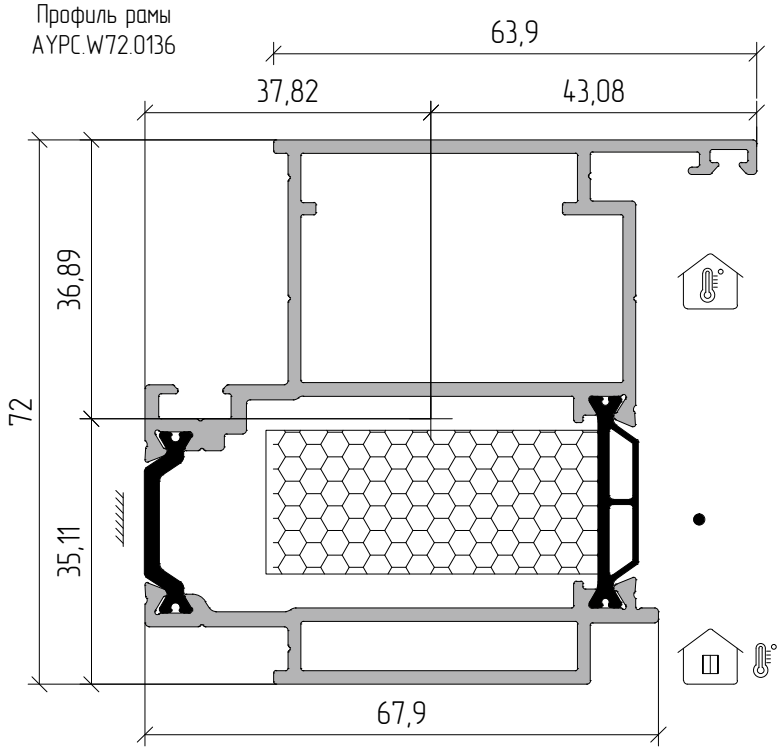
		Артикул	
		AYPC.W62.0953-01	200
		AYPC.W62.0953-02	100
		5x10 DIN6325D	100
90°		AYPC.W62.0912	120
			
			
⊥			
			
α°			
90°			
α°			

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0107 N	2,53	1032,7	155,74	17.40	89,51	14,81	3.34	44,35

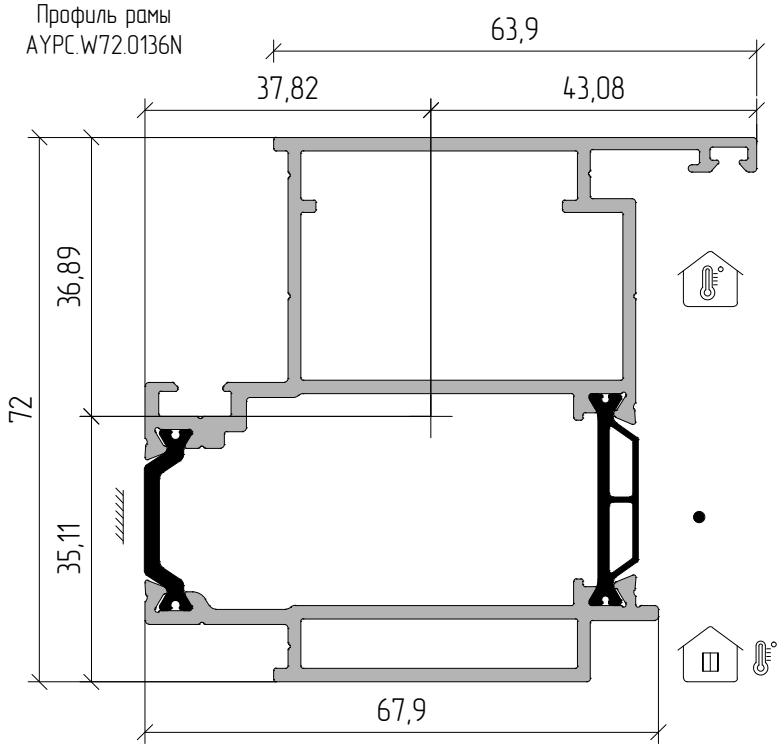


	AYPC.W72.0136 AYPC.W72.0136N	AYPC.W62.1153	AYPC.W62.1151	PA.024.N	PA.K28.N	XPS15x54 ⊕
m	6,5x2	6,5x8	6,5x4	6,5	6,5	1,5x22

Профиль рамы
AYPC.W72.0136



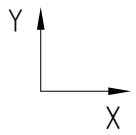
Профиль рамы
AYPC.W72.0136N



	Артикул	
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	5x10 DIN6325D	100
	AYPC.W62.0957	200

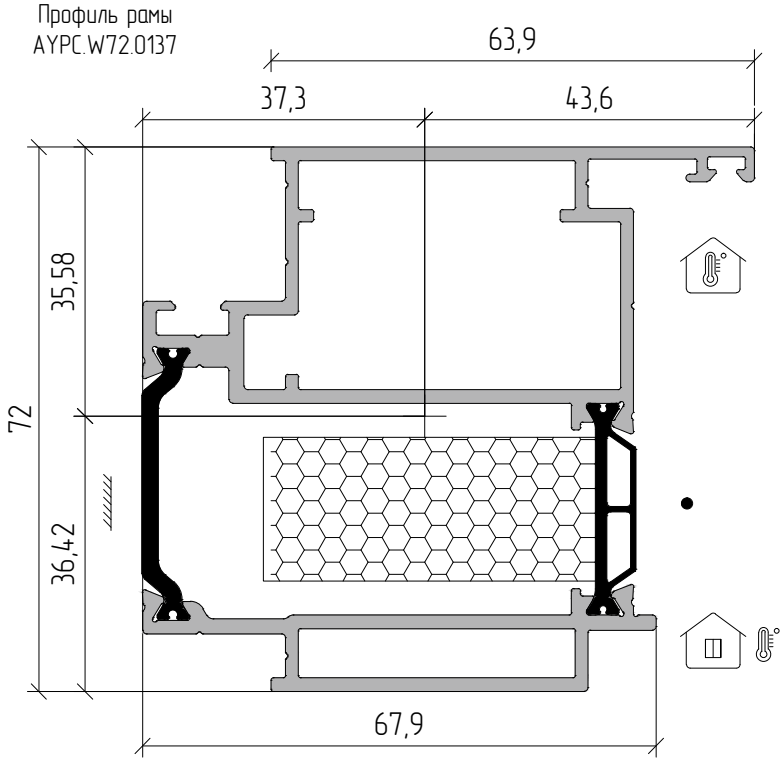
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0136	1,99	794,40	32,10	8.70	36,89	30,80	7.15	43,08
AYPC.W72.0136N	1,97							

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

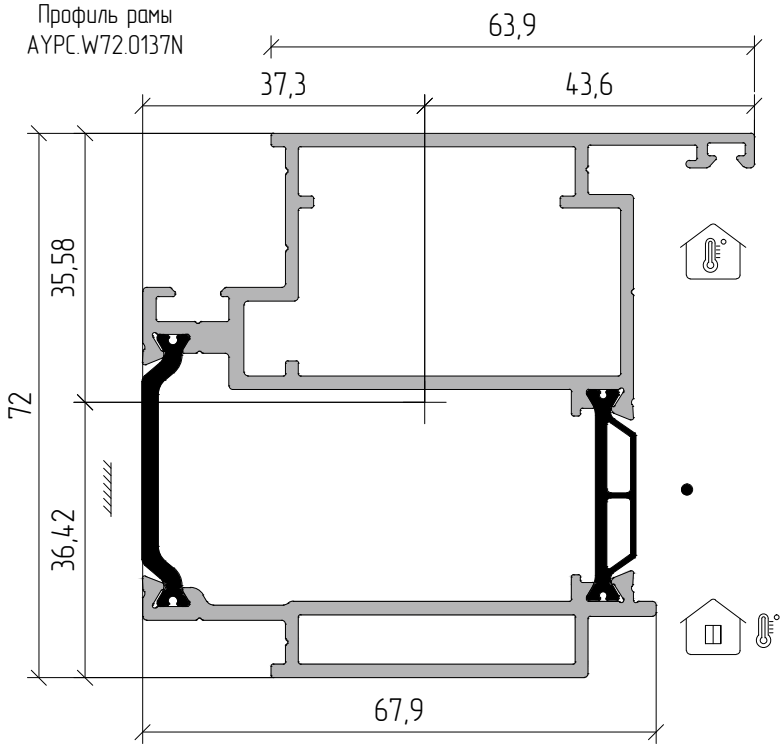


	AYPC.W72.0137 AYPC.W72.0137N	AYPC.W62.1153	AYPC.W62.1152	PA.036.N	PA.K28.N	XPS25x50 ⊕
m	6,5x2	6,5x8	6,5x4	6,5	6,5	1,5x12

Профиль рамы
AYPC.W72.0137



Профиль рамы
AYPC.W72.0137N



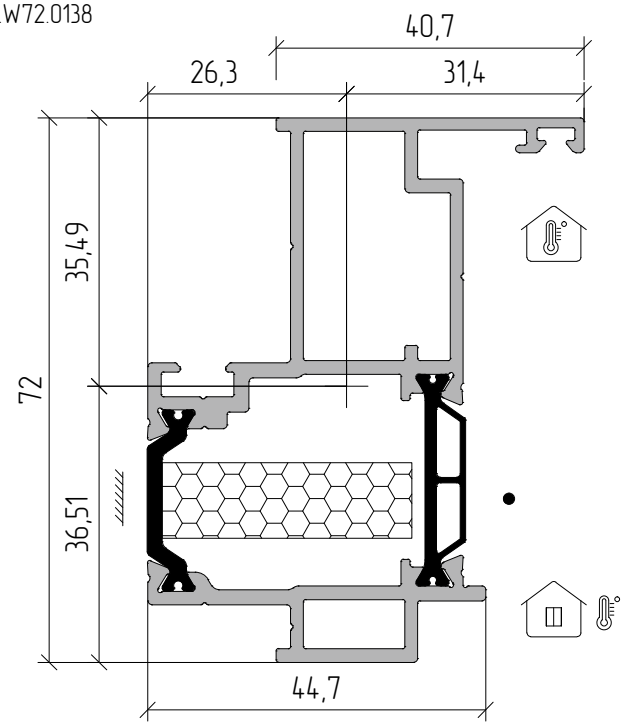
	Артикул	
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	5x10 DIN6325D	100
	AYPC.W62.0957	200

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0137	2,05	834,91	32,77	9.00	36,42	31,79	7.29	43,60
AYPC.W72.0137N	2,03							

Y
X

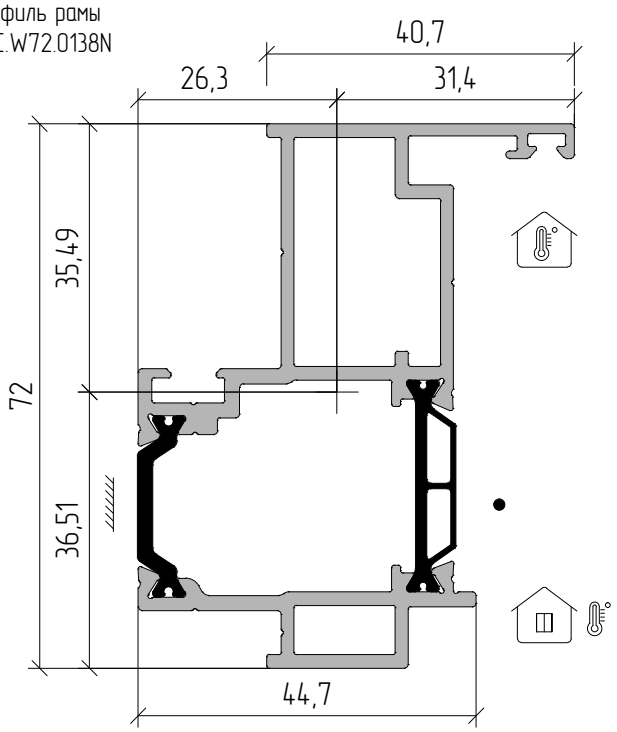
	AYPC.W72.0138 AYPC.W72.0138N	AYPC.W62.1159	AYPC.W62.1157	PA.024.N	PA.K28.N	XPS15x30 ⊕
m	6,5x2	6,5x8	6,5x4	6,5	6,5	1,5x40

Профиль рамы
AYPC.W72.0138



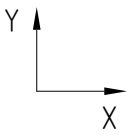
		Артикул	
		AYPC.W62.0952	100
		AYPC.W62.0952-06	100
		5x10 DIN6325D	100
90°			
		AYPC.W62.0957	200
⊥			
α°			
90°			
α°			

Профиль рамы
AYPC.W72.0138N



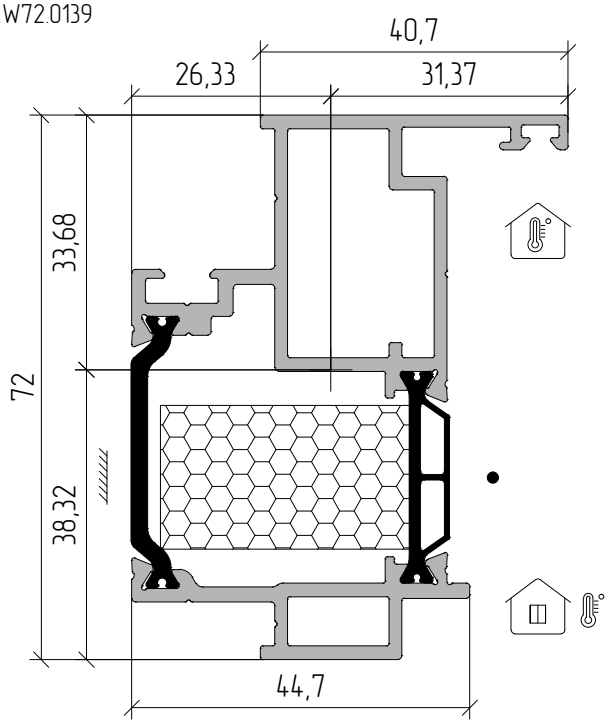
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0138	1,52	624,61	21,81	5.97	36,51	9,64	3.07	31,40
AYPC.W72.0138N	1,51							

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

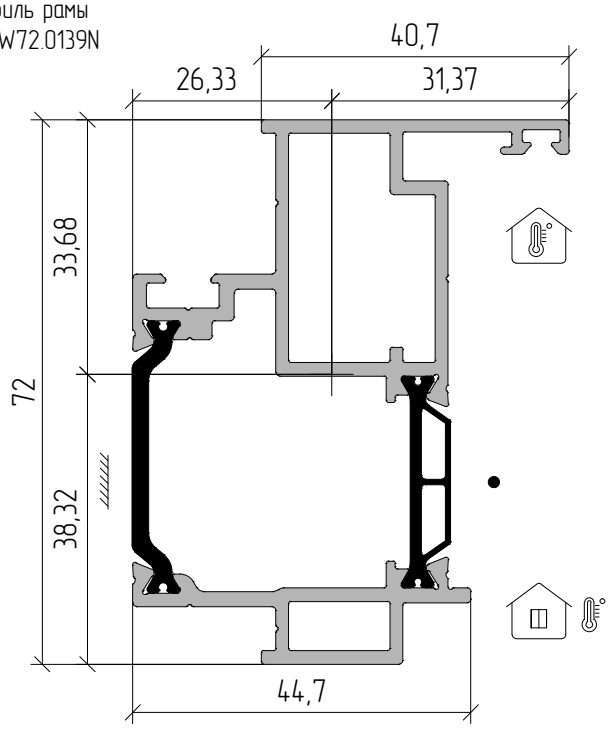


	AYPC.W72.0139 AYPC.W72.0139N	AYPC.W62.1159	AYPC.W62.1158	PA.036.N	PA.K28.N	XPS27x23 ⊕
m	6,5x2	6,5x8	6,5x4	6,5	6,5	1,5x30

Профиль рамы
AYPC.W72.0139

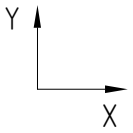


Профиль рамы
AYPC.W72.0139N



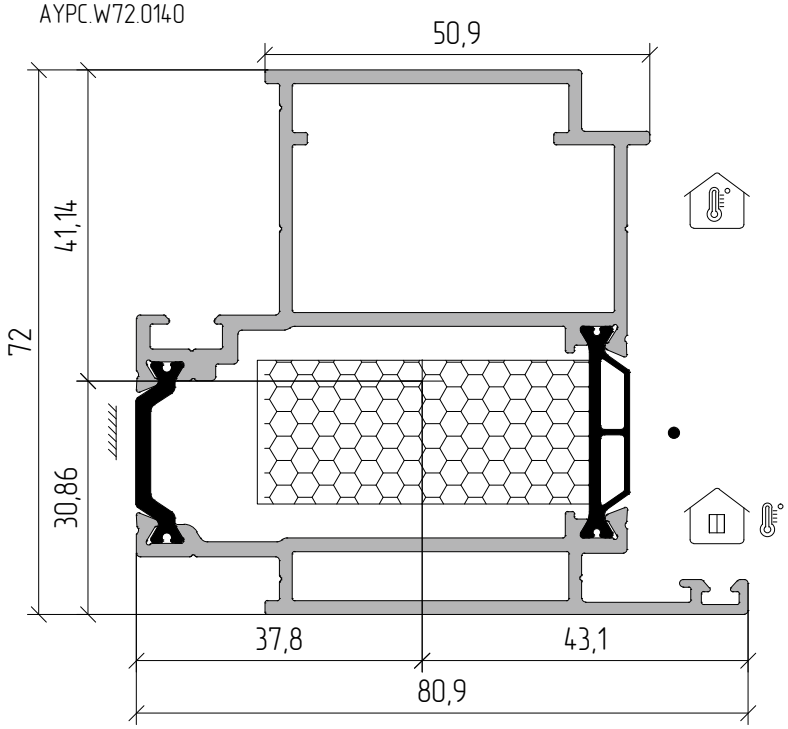
	Артикул	
	AYPC.W62.0952	100
	AYPC.W62.0952-06	100
	5x10 DIN6325D	100
90°		
	AYPC.W62.0957	200
⊥		
α°		
90°		
α°		

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0139	1,55	652,82	22,31	5.82	38,32	9,62	3.07	31,37
AYPC.W72.0139N	1,51							

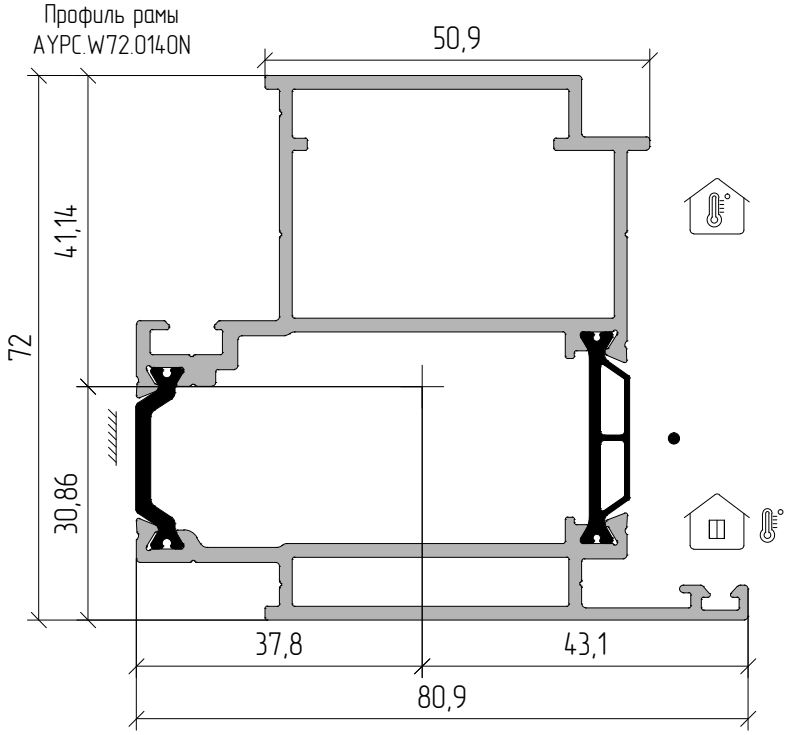


	AYPC.W72.0140 AYPC.W72.0140N	AYPC.W62.1154	AYPC.W62.1155	PA.024.N	PA.K28.N	XPS15x54 ⊕
m	6,5x2	6,5x8	6,5x4	6,5	6,5	1,5x22

Профиль рамы
AYPC.W72.0140



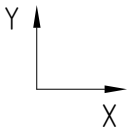
Профиль рамы
AYPC.W72.0140N



	Артикул	
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	5x10 DIN6325D	100
	AYPC.W62.0957	200

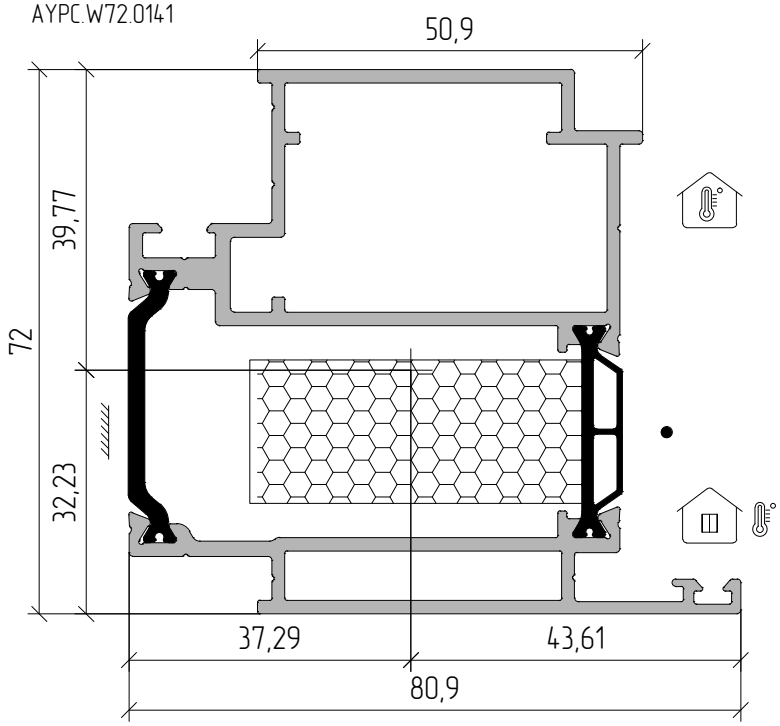
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0140	1,99	793,94	30,80	7.49	41,14	30,76	7.14	43,10
AYPC.W72.0140N	1,97							

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



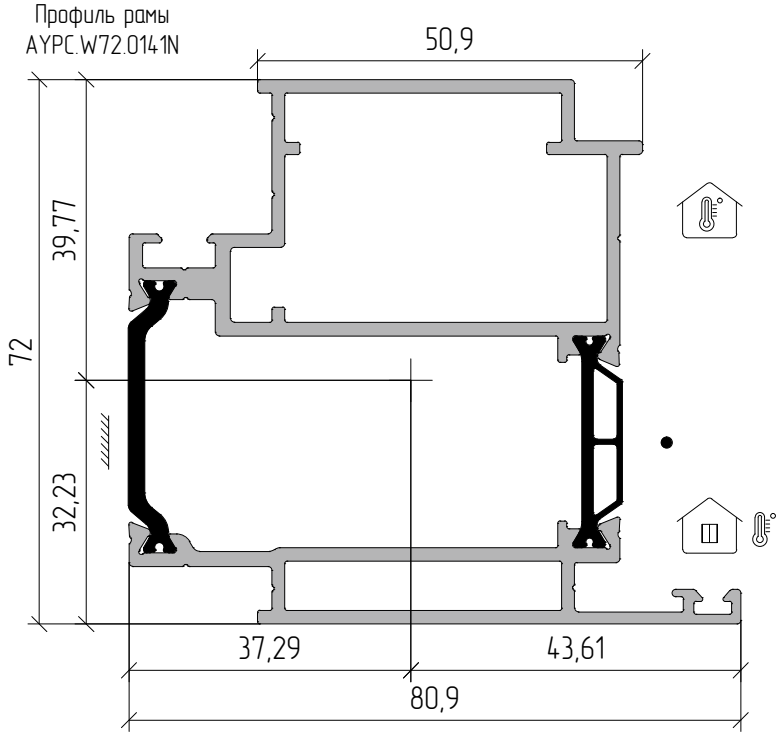
	AYPC.W72.0141 AYPC.W72.0141N	AYPC.W62.1154	AYPC.W62.1156	PA.036.N	PA.K28.N	XPS25x50 ⊕
m	6,5x2	6,5x8	6,5x4	6,5	6,5	1,5x12

Профиль рамы
AYPC.W72.0141

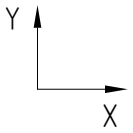


	Артикул	
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	5x10 DIN6325D	100
90°		
	AYPC.W62.0957	200
⊥		
α°		
90°		
α°		

Профиль рамы
AYPC.W72.0141N

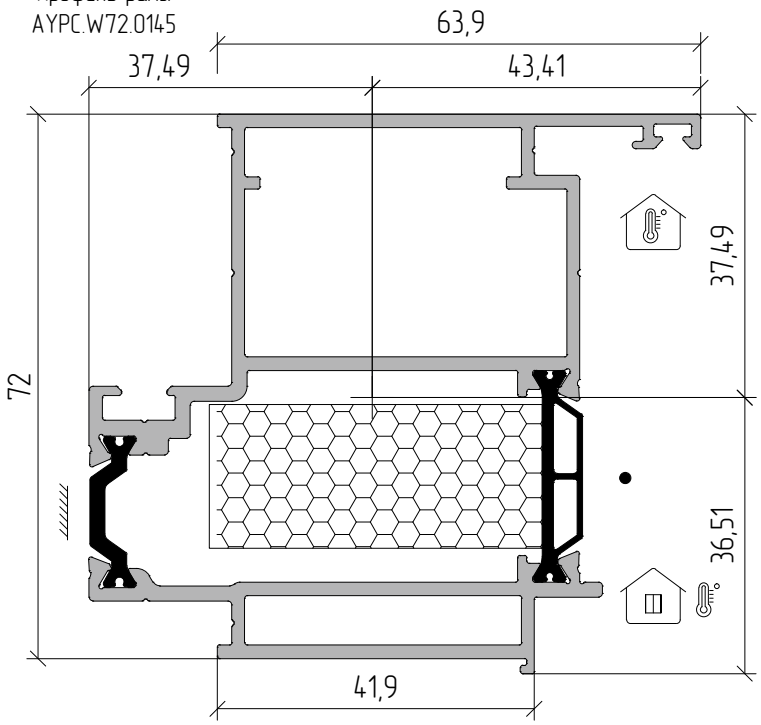


Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0141	2,05	834,48	32,04	8.06	39,77	31,75	7.28	43,61
AYPC.W72.0141N	2,03							

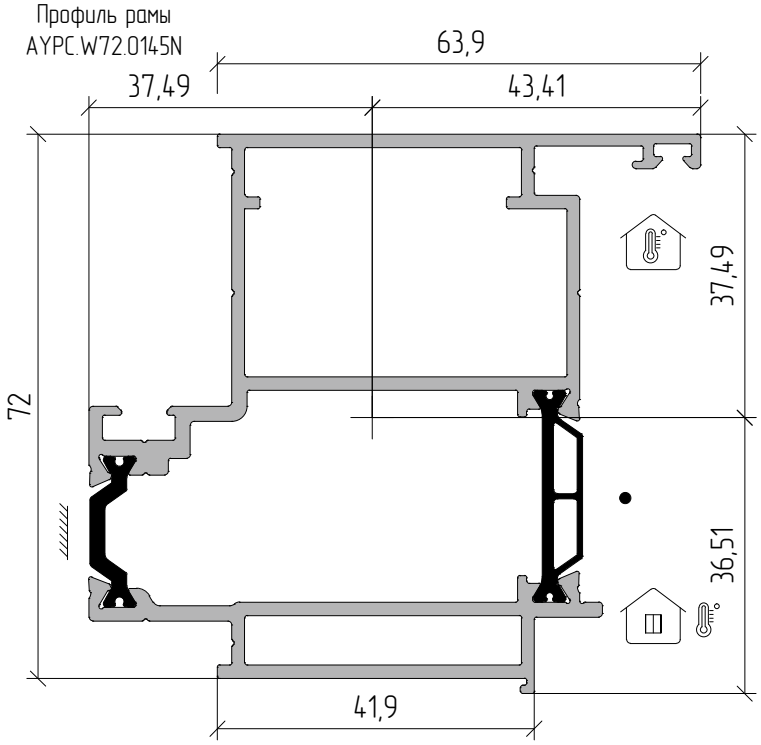


	AYPC.W72.0145 AYPC.W72.0145N	AYPC.W62.1183	AYPC.W62.1184	PA.020.N	PA.K28.N	XPS22x41
m	6,5x2	6,5x4	6,5x4	6,5	6,5	1,5x21

Профиль рамы
AYPC.W72.0145



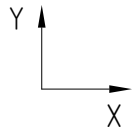
Профиль рамы
AYPC.W72.0145N



	Артикул	
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	5x10 DIN6325D	100
90°		
	AYPC.W62.0957	200
⊥		
α°		
90°		
α		

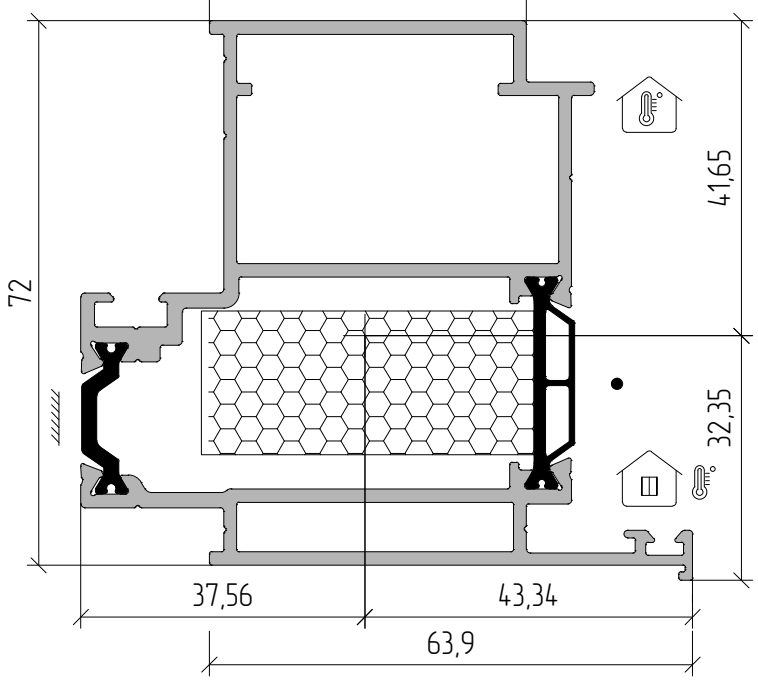
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0145	2,02	800,59	32,47	8.66	37,49	31,67	7.30	43,41
AYPC.W72.0145N	2,00							

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

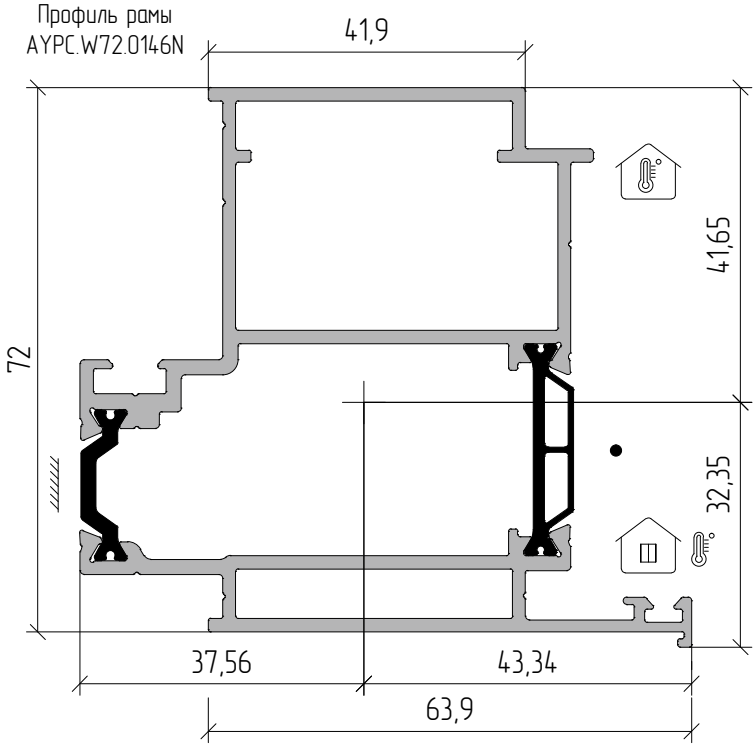


	AYPC.W72.0146 AYPC.W72.0146N	AYPC.W62.1185	AYPC.W62.1186	PA.020.N	PA.K28.N	XPS22x41
m	6,5x2	6,5x4	6,5x4	6,5	6,5	1,5x21

Профиль рамы
AYPC.W72.0146

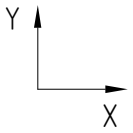


Профиль рамы
AYPC.W72.0146N



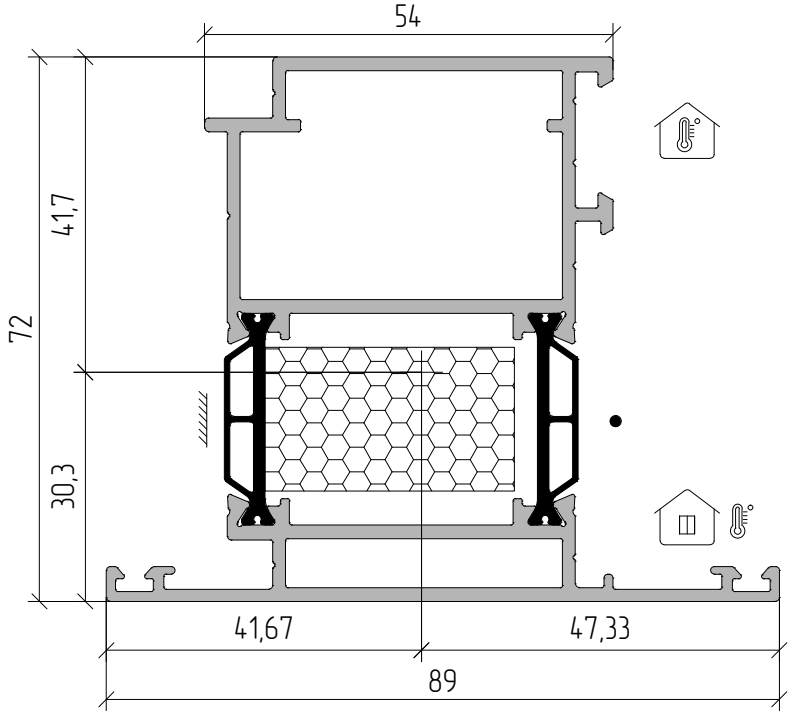
	Артикул	
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	5x10 DIN6325D	100
90°		
	AYPC.W62.0957	200
⊥		
α°		
90°		
α°		

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0146	2,02	800,15	30,93	7.43	41,65	32,04	7.39	43,34
AYPC.W72.0146N	2,00							

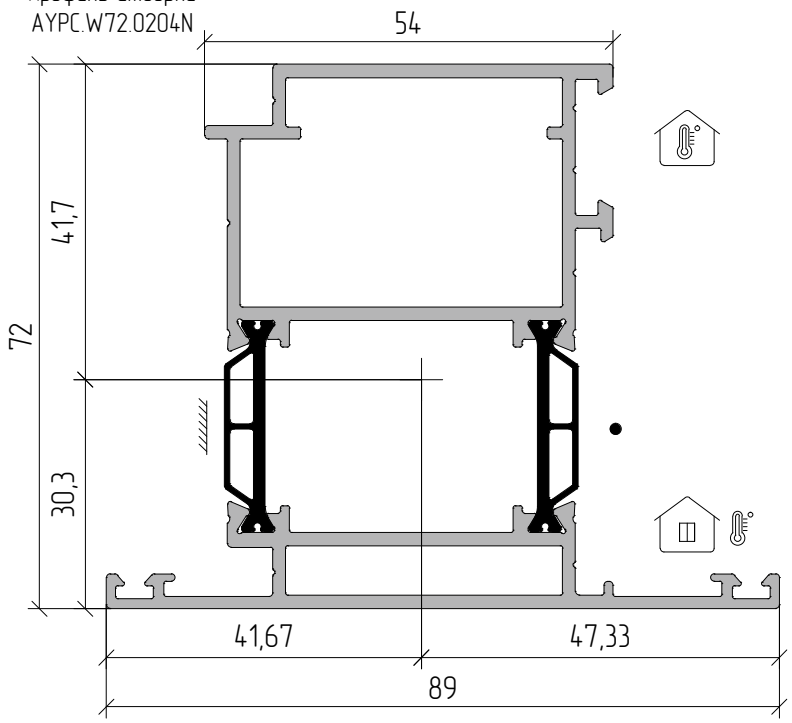


	AYPC.W72.0204 AYPC.W72.0204N	AYPC.W62.1209	AYPC.W62.1110	PA.K28.N	PA.K28.N	XPS20x35 ⊕
m	6,5x2	6,5x4	6,5x4	6,5	6,5	1,5x28

Профиль створки
AYPC.W72.0204



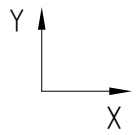
Профиль створки
AYPC.W72.0204N



	Артикул	
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	5x10 DIN6325D	100
90°	AYPC.W62.0912	120
	AYPC.W62.0957	200
⊥		
α°		
90°		
α		

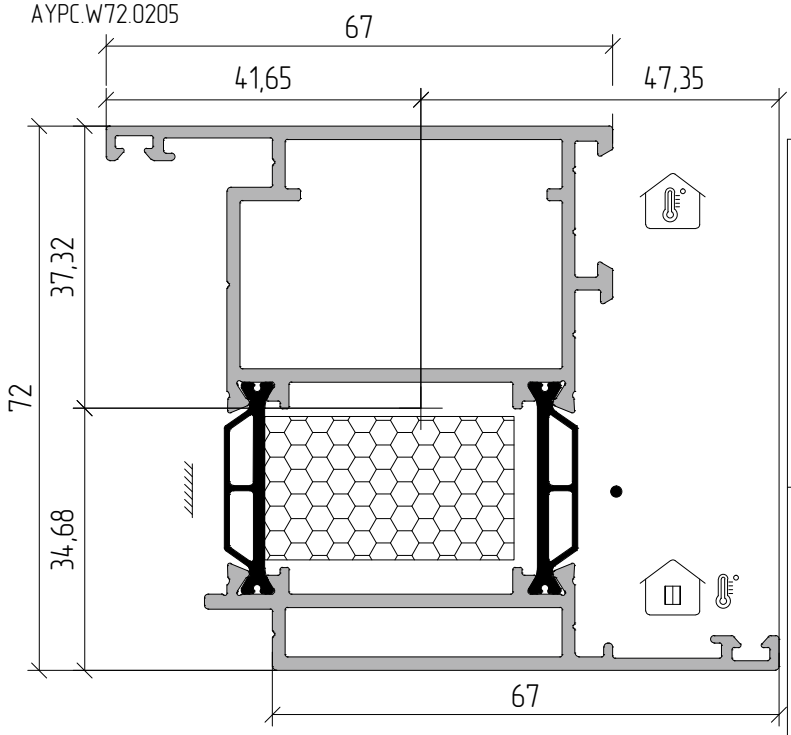
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0204	1,95	780,24	34,37	8.24	41,7	27,54	5.82	47,33
AYPC.W72.0204N	1,93							

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

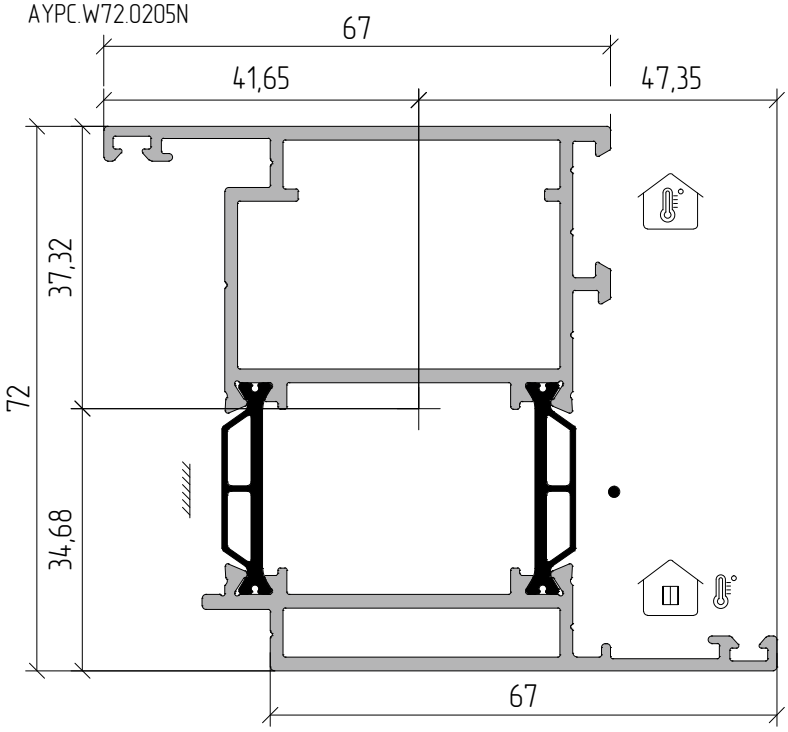


	AYPC.W72.0205 AYPC.W72.0205N	AYPC.W62.1210	AYPC.W62.1107	PA.K28.N	PA.K28.N	XPS20x35 ⊕
m	6,5x2	6,5x6	6,5x4	6,5	6,5	1,5x28

Профиль створки
AYPC.W72.0205

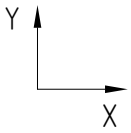


Профиль створки
AYPC.W72.0205N



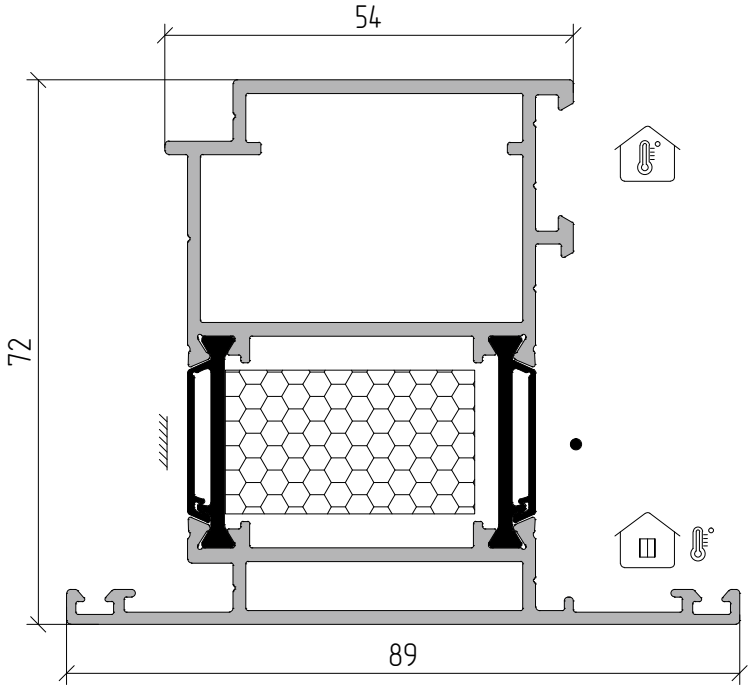
		Артикул	
		AYPC.W62.0937	60
		AYPC.W62.0954-04	200
		AYPC.W62.0937	60
		AYPC.W62.0954-04	200
		5x10 DIN6325D	100
90°		AYPC.W62.0912	120
		AYPC.W62.0957	200
⊥			
α°			
90°			
α°			

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм²	Jx, см⁴	Wx, см³	ay, мм	Jy, см⁴	Wy, см³	ax, мм
AYPC.W72.0205	1,95	780,70	35,89	9.62	37,32	27,57	5.82	47,35
AYPC.W72.0205N	1,93							



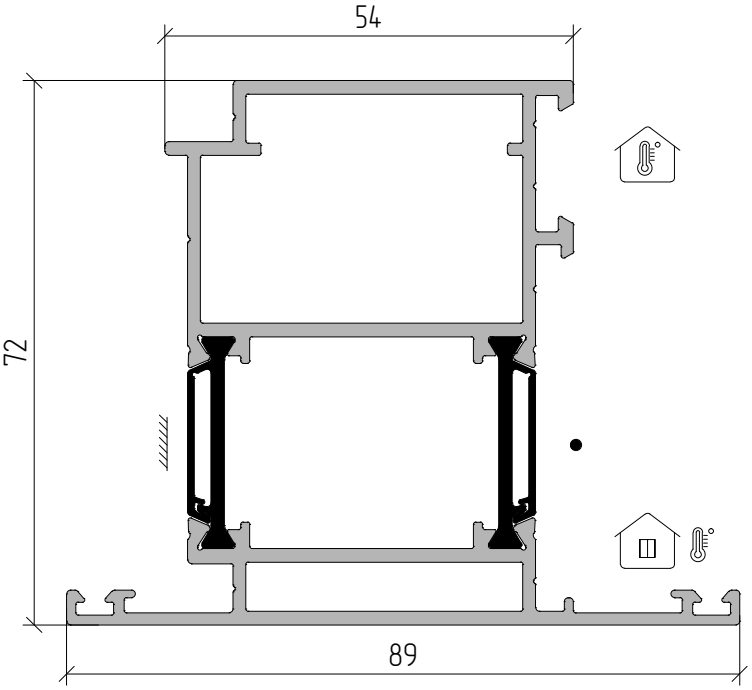
	AYPC.W72.0214 / AYPC.W72.0214N	AYPC.W62.1209	AYPC.W62.1110	PA.K28.A	PA.K28.A	XPS20x35 ⊕
m	6,5x2	6,5x4	6,5x4	6,5	6,5	1,5x28

Профиль створки anti-bi-metal
AYPC.W72.0214

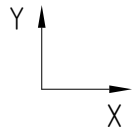


		Артикул	
		AYPC.W62.0937	60
		AYPC.W62.0954-04	200
		AYPC.W62.0937	60
		AYPC.W62.0954-04	200
		5x10 DIN6325D	100
90°		AYPC.W62.0912	120
		AYPC.W62.0957	200
⊥			
α°			
90°			
α			

Профиль створки anti-bi-metal
AYPC.W72.0214N

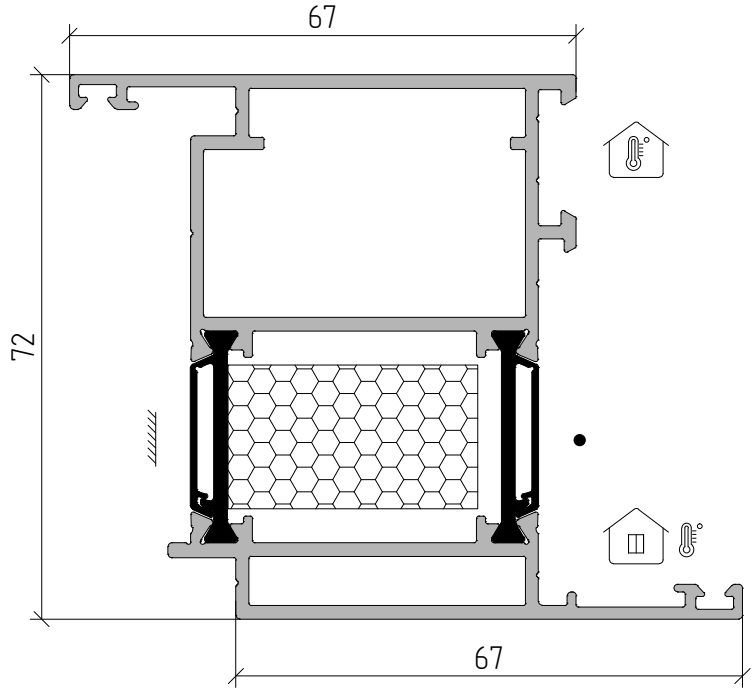


Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0214	2,00	811,58	–	–	–	–	–	–
AYPC.W72.0214N	1,98							



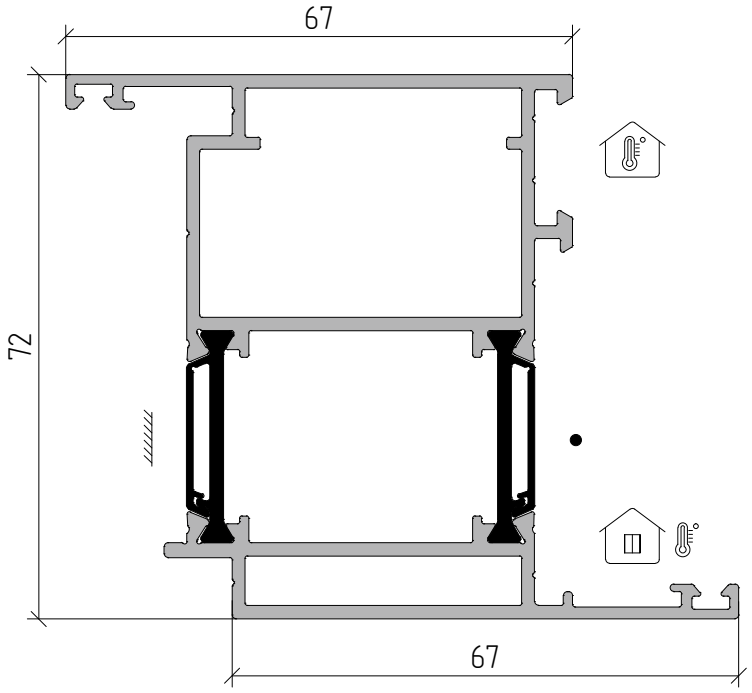
	AYPC.W72.0215 AYPC.W72.0215N	AYPC.W62.1210	AYPC.W62.1107	PA.K28.A	PA.K28.A	XPS20x35 ⊕
m	6,5x2	6,5x6	6,5x4	6,5	6,5	1,5x28

Профиль створки anti-bi-metal
AYPC.W72.0215

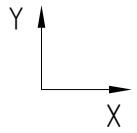


	Артикул	
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	5x10 DIN6325D	100
90°	AYPC.W62.0912	120
	AYPC.W62.0957	200

Профиль створки anti-bi-metal
AYPC.W72.0215N

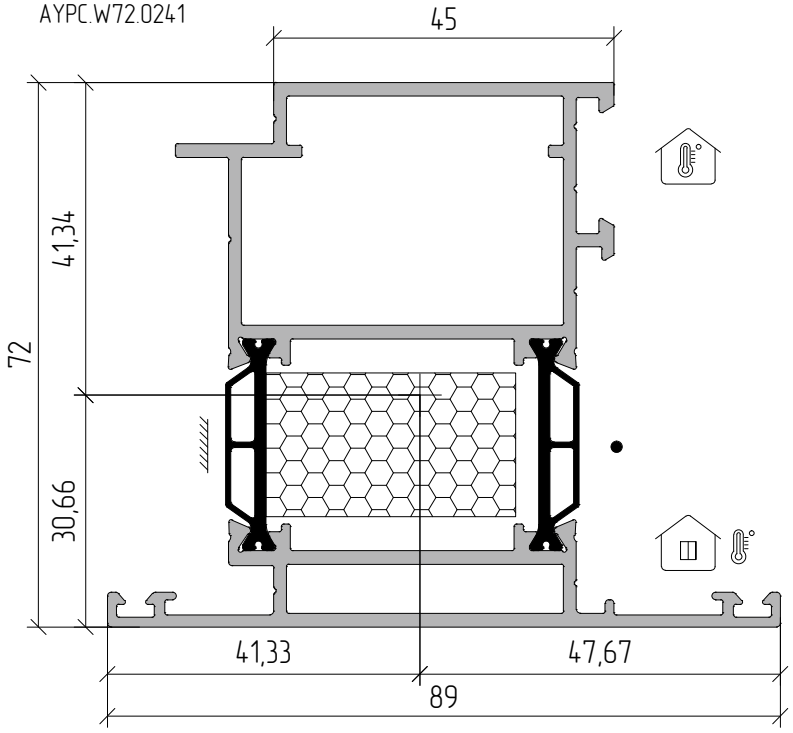


Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0215	2,00	812,04	–	–	–	–	–	–
AYPC.W72.0215N	1,98							

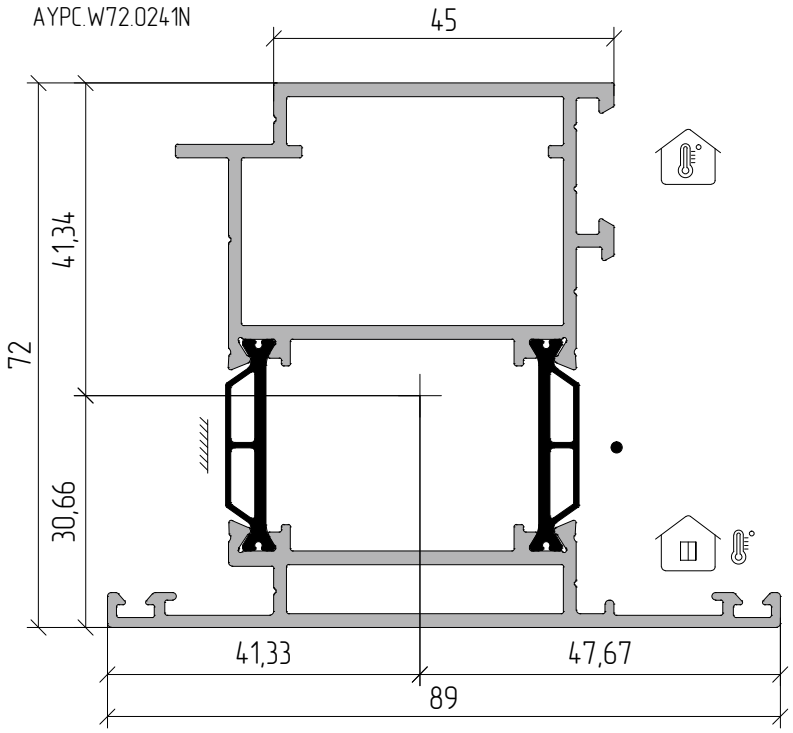


	AYPC.W72.0241 AYPC.W72.0241N	AYPC.W62.1209	AYPC.W62.1232	PA.K28.N	PA.K28.N	XPS20x35 ⊕
m	6,5x2	6,5x4	6,5x4	6,5	6,5	1,5x28

Профиль створки
AYPC.W72.0241



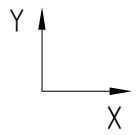
Профиль створки
AYPC.W72.0241N



		Артикул	
		AYPC.W62.0937	60
		AYPC.W62.0954-04	200
		AYPC.W62.0937	60
		AYPC.W62.0954-04	200
		5x10 DIN6325D	100
90°		AYPC.W62.0912	120
		AYPC.W62.0957	200
⊥			
α°			
90°			
α°			

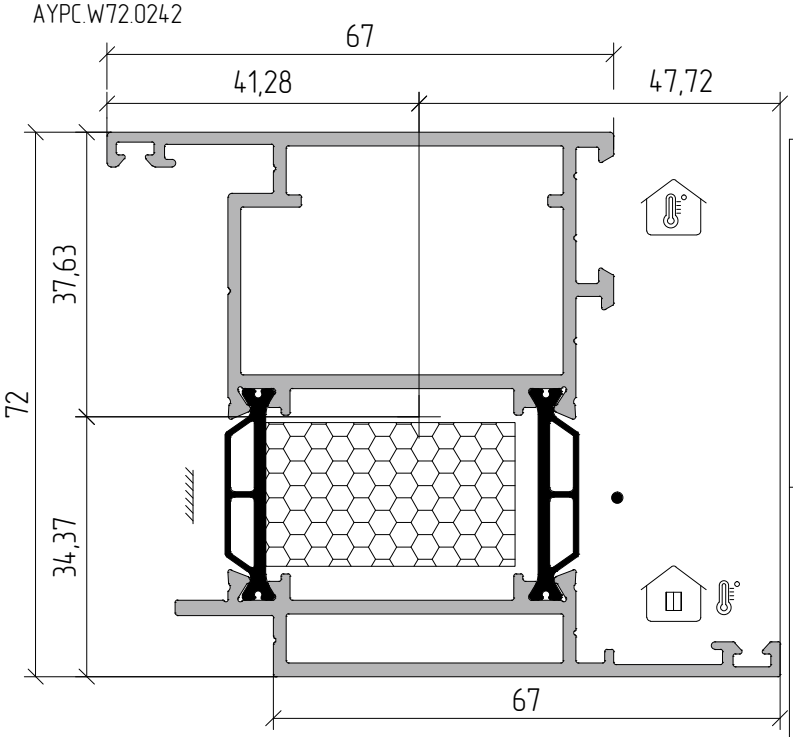
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0241	1,97	794,27	34,95	8.45	41,34	28,21	5.92	47,67
AYPC.W72.0241N	1,95							

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

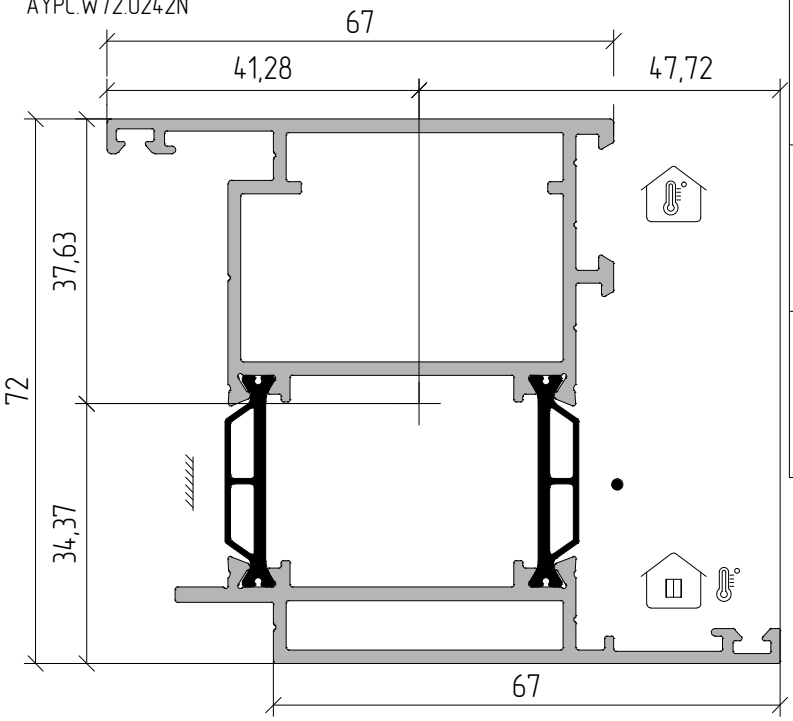


	AYPC.W72.0242 AYPC.W72.0242N	AYPC.W62.1233	AYPC.W62.1107	PA.K28.N	PA.K28.N	XPS20x35 ⊕
m	6,5x2	6,5x4	6,5x8	6,5	6,5	1,5x28

Профиль створки
AYPC.W72.0242

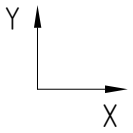


Профиль створки
AYPC.W72.0242N



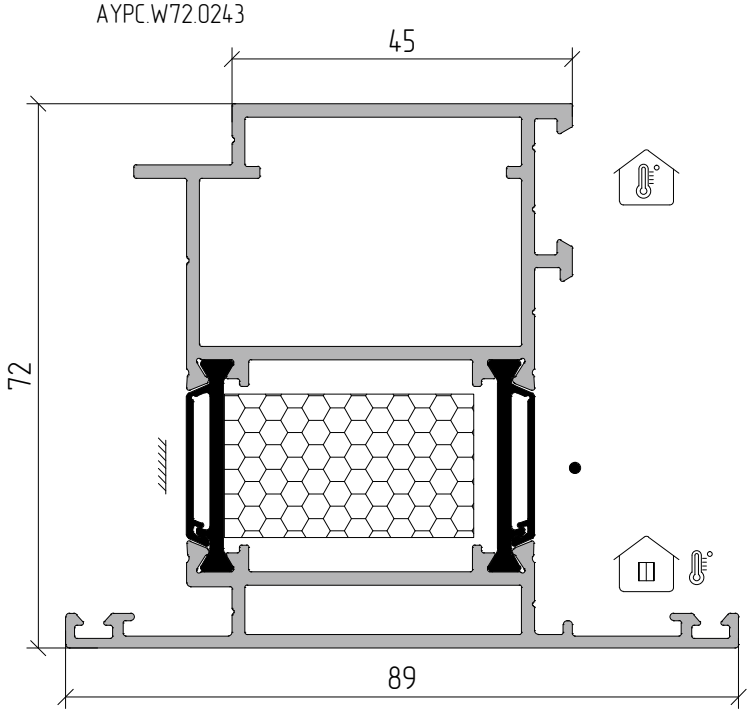
	Артикул	
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	5x10 DIN6325D	100
90°	AYPC.W62.0912	120
	AYPC.W62.0957	200

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм²	Jx, см⁴	Wx, см³	ay, мм	Jy, см⁴	Wy, см³	ax, мм
AYPC.W72.0242	1,97	795,68	36,28	9.64	37,63	28,34	5.94	47,72
AYPC.W72.0242N	1,95							



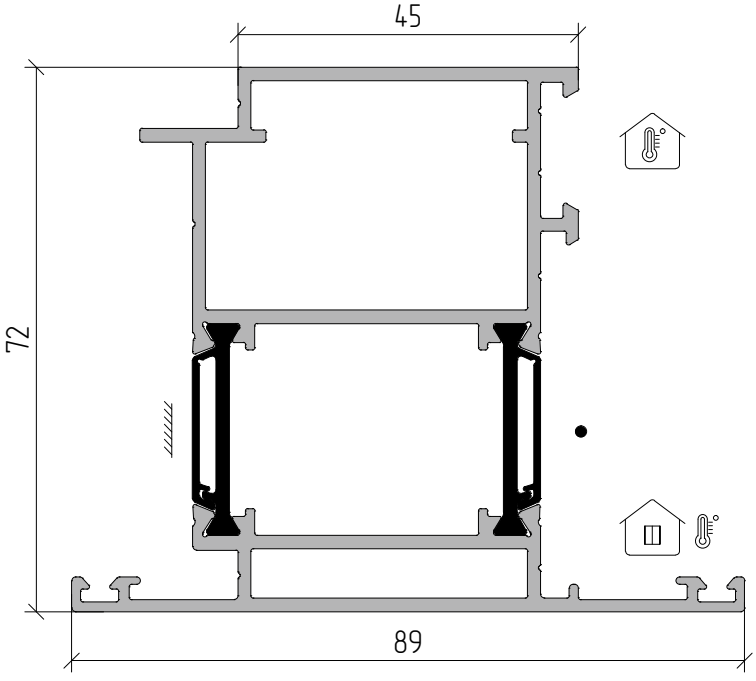
	AYPC.W72.0243 / AYPC.W72.0243N	AYPC.W62.1209	AYPC.W62.1232	PA.K28.A	PA.K28.A	XPS20x35 ⊕
m	6,5x2	6,5x4	6,5x4	6,5	6,5	1,5x28

Профиль створки anti-bi-metal
AYPC.W72.0243



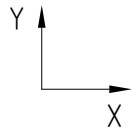
		Артикул	
		AYPC.W62.0937	60
		AYPC.W62.0954-04	200
		AYPC.W62.0937	60
		AYPC.W62.0954-04	200
		5x10 DIN6325D	100
90°		AYPC.W62.0912	120
		AYPC.W62.0957	200
⊥			
α°			
90°			
α°			

Профиль створки anti-bi-metal
AYPC.W72.0243N



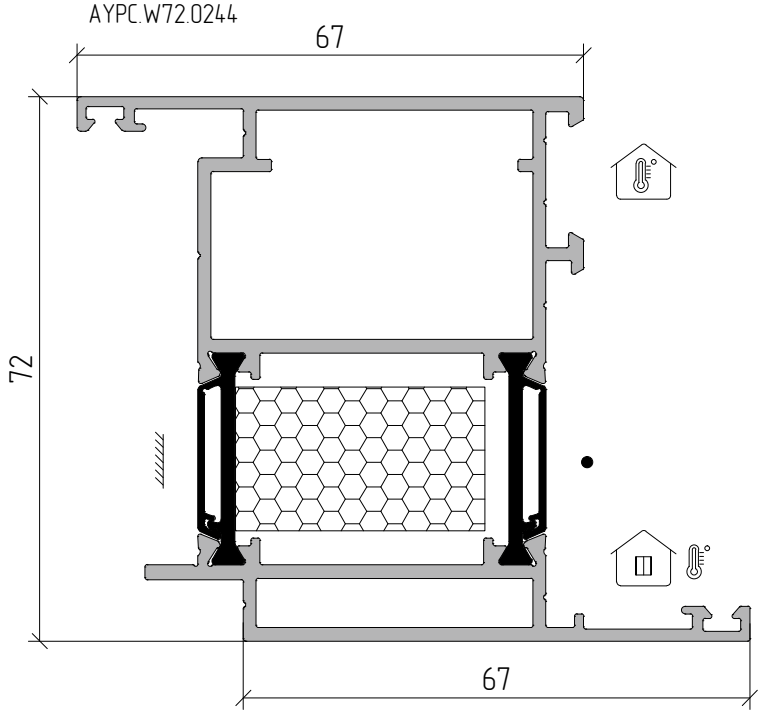
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0243	2,01	818,71	–	–	–	–	–	–
AYPC.W72.0243N	2,00							

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



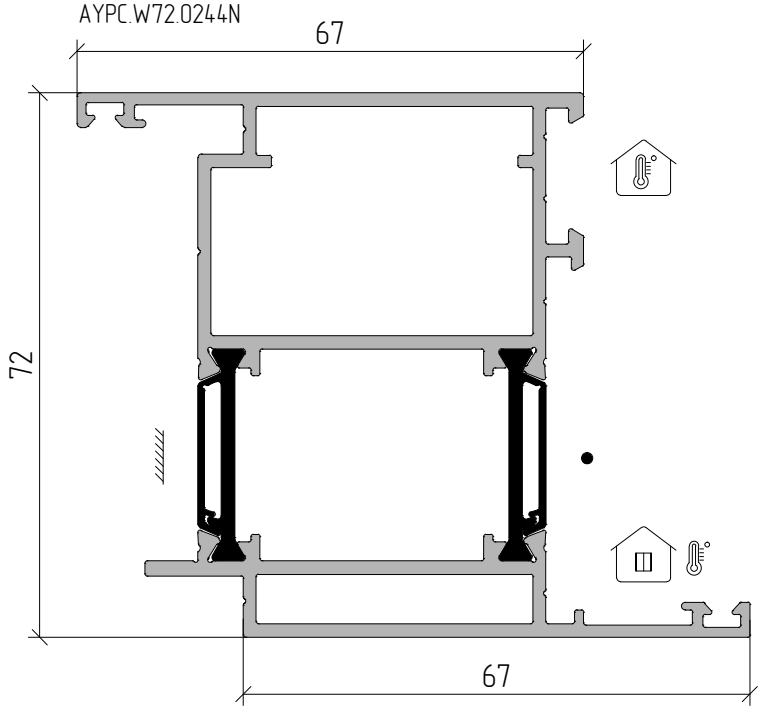
	AYPC.W72.0244 AYPC.W72.0244N	AYPC.W62.1107	AYPC.W62.1233	PA.K28.A	PA.K28.A	XPS20x35 ⊕
m	6,5x2	6,5x4	6,5x4	6,5	6,5	1,5x28

Профиль створки anti-bi-metal
AYPC.W72.0244

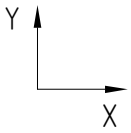


		Артикул	
		AYPC.W62.0937	60
		AYPC.W62.0954-04	200
		AYPC.W62.0937	60
		AYPC.W62.0954-04	200
		5x10 DIN6325D	100
90°		AYPC.W62.0912	120
		AYPC.W62.0957	200
⊥			
α°			
90°			
α°			

Профиль створки anti-bi-metal
AYPC.W72.0244N

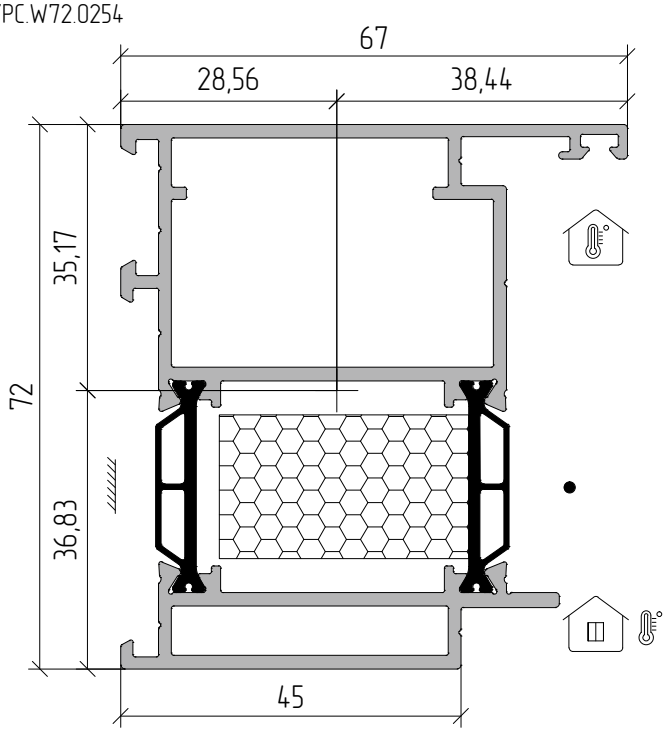


Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0244	2,02	820,12	–	–	–	–	–	–
AYPC.W72.0244N	2,00							



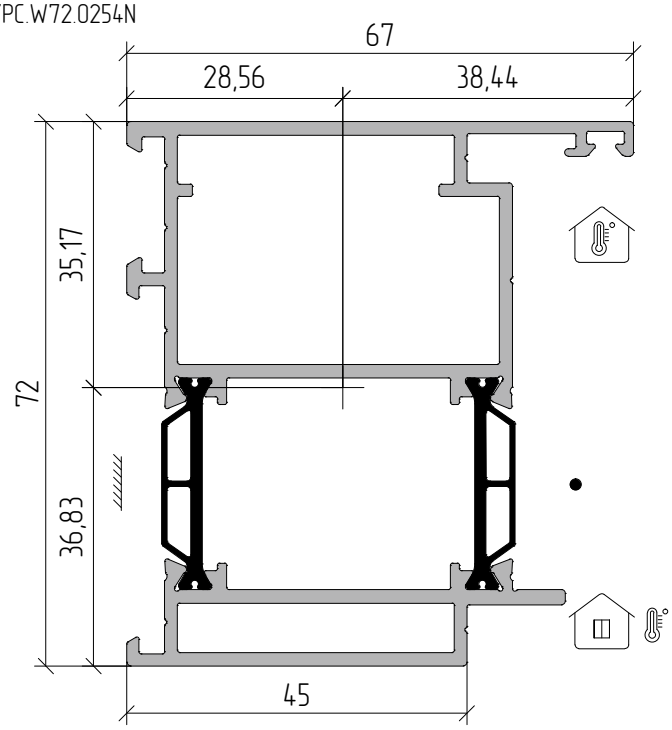
	AYPC.W72.0254 AYPC.W72.0254N	AYPC.W62.1241	AYPC.W62.1107	PA.K28.N	PA.K28.N	XPS20x35 ⊕
m	6,5x2	6,5x4	6,5x4	6,5	6,5	1,5x28

Профиль створки
AYPC.W72.0254



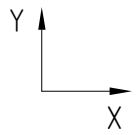
		Артикул	
		AYPC.W62.0937	60
		AYPC.W62.0954-04	200
		AYPC.W62.0937	60
		AYPC.W62.0954-04	200
		5x10 DIN6325D	100
90°			
		AYPC.W62.0957	200
⊥			
α°			
90°			
α°			

Профиль створки
AYPC.W72.0254N



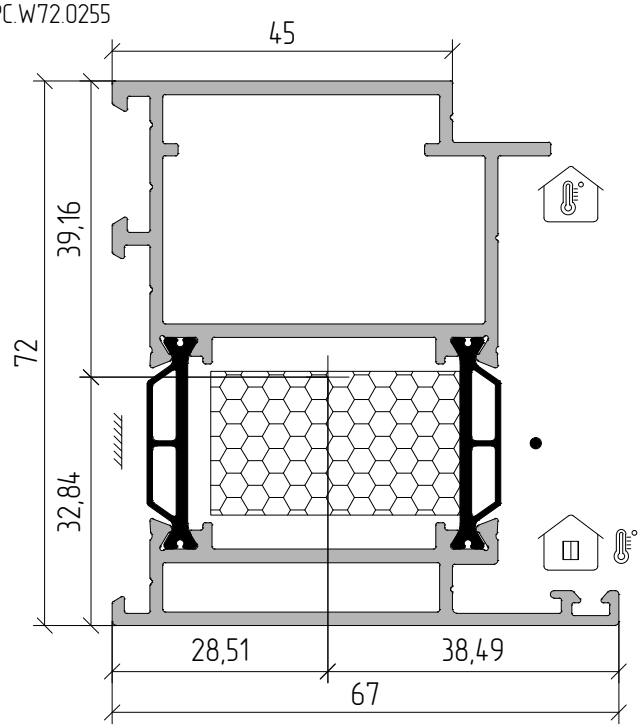
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0254	1,85	750,17	32,29	8.77	36,83	21,05	5.48	38,44
AYPC.W72.0254N	1,83							

АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



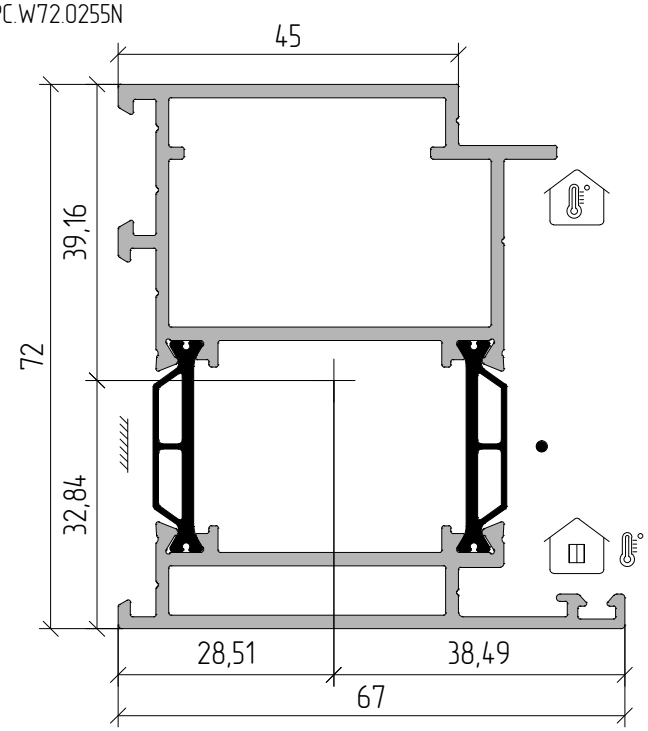
	AYPC.W72.0255 AYPC.W72.0255N	AYPC.W62.1109	AYPC.W62.1232	PA.K28.N	PA.K28.N	XPS20x35 ⊕
m	6,5x2	6,5x6	6,5x4	6,5	6,5	1,5x28

Профиль створки
AYPC.W72.0255

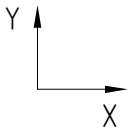


		Артикул	
		AYPC.W62.0937	60
		AYPC.W62.0954-04	200
		AYPC.W62.0937	60
		AYPC.W62.0954-04	200
		5x10 DIN6325D	100
90°			
		AYPC.W62.0957	200
⊥			
α°			
90°			
α°			

Профиль створки
AYPC.W72.0255N

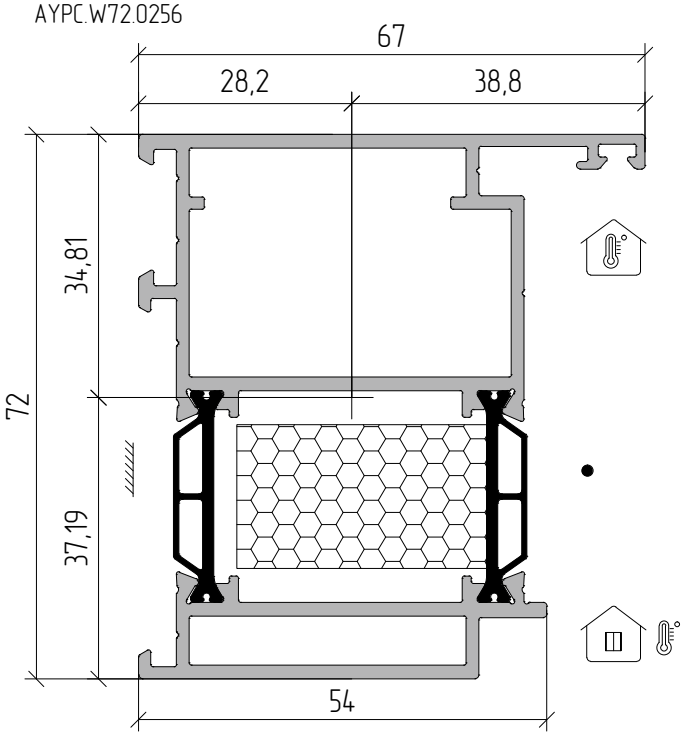


Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0255	1,85	748,81	31,81	8.12	39,16	20,96	5.45	38,49
AYPC.W72.0255N	1,83							

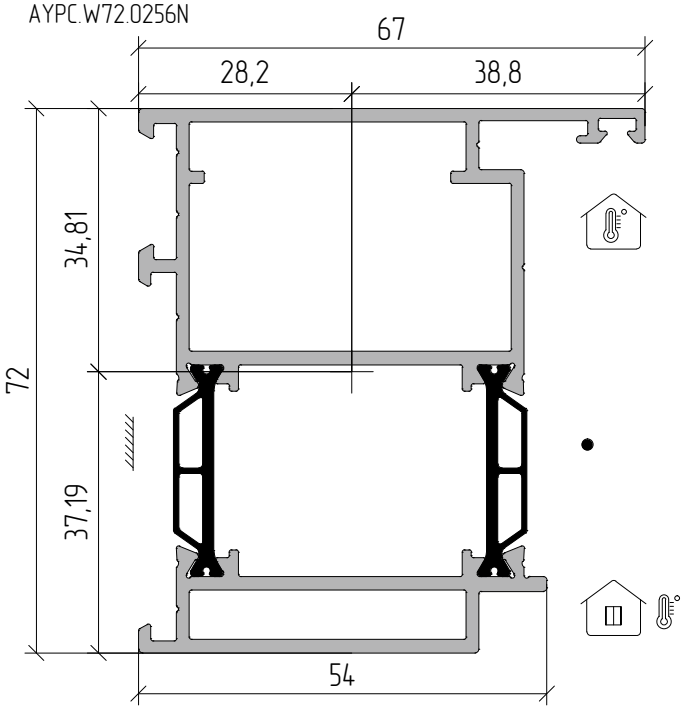


	AYPC.W72.0256 AYPC.W72.0256N	AYPC.W62.1108	AYPC.W62.1107	PA.K28.N	PA.K28.N	XPS20x35 ⊕
m	6,5x2	6,5x4	6,5x8	6,5	6,5	1,5x28

Профиль рамы
AYPC.W72.0256



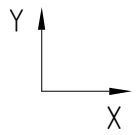
Профиль рамы
AYPC.W72.0256N



	Артикул	
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	5x10 DIN6325D	100
	AYPC.W62.0957	200

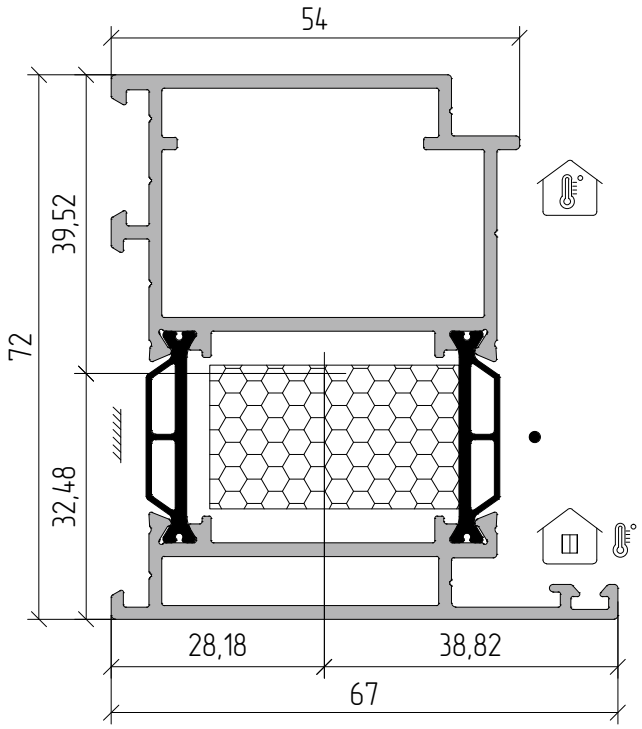
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0256	1,84	735,38	31,84	8.58	37,11	20,44	5.27	38,79
AYPC.W72.0256N	1,84							

АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



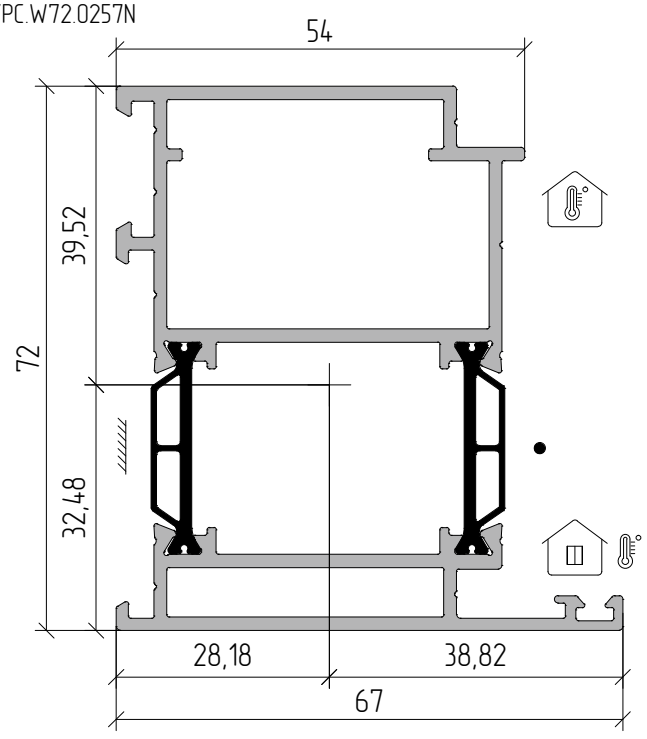
	AYPC.W72.0257 AYPC.W72.0257N	AYPC.W62.1109	AYPC.W62.1110	PA.K28.N	PA.K28.N	XPS20x35 ⊕
m	6,5x2	6,5x6	6,5x4	6,5	6,5	1,5x28

Профиль рамы
AYPC.W72.0257

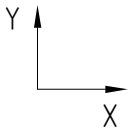


	Артикул	
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	AYPC.W62.0937	60
	AYPC.W62.0954-04	200
	5x10 DIN6325D	100
90°		
	AYPC.W62.0957	200
⊥		
α°		
90°		
α°		

Профиль рамы
AYPC.W72.0257N

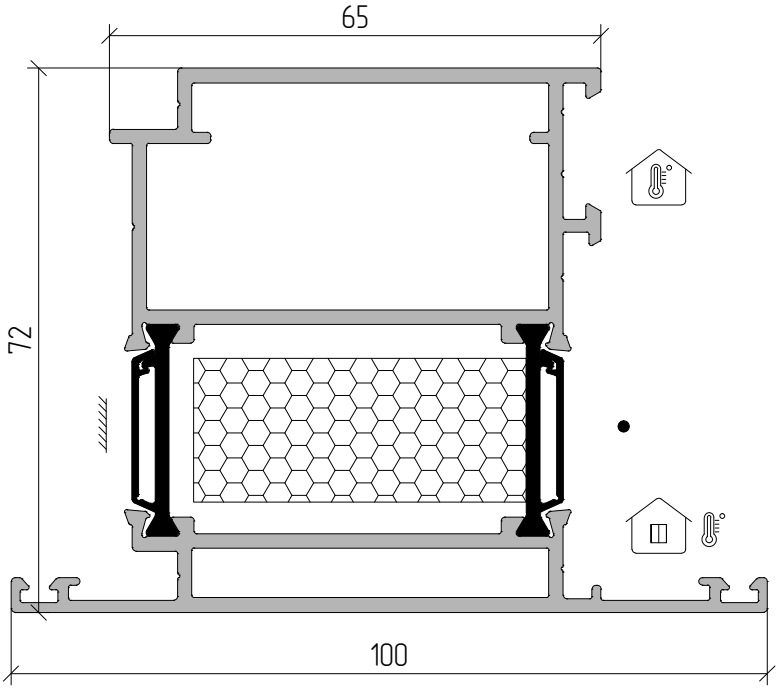


Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0257	1,85	734,78	31,31	7.92	39,52	20,41	5.26	38,82
AYPC.W72.0257N	1,85							



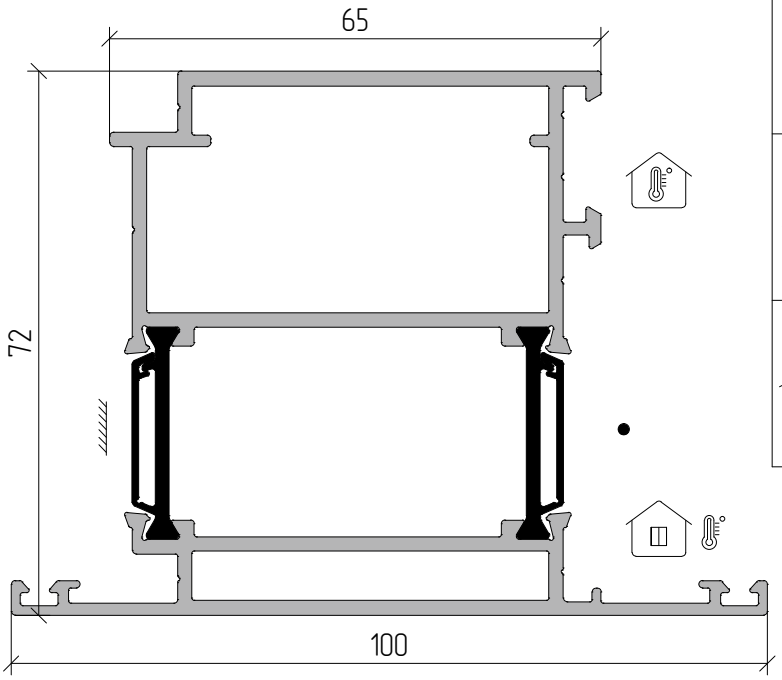
	AYPC.W72.0260	AYPC.W62.1243	AYPC.W62.1242	PA.K28.A	PA.K28.A	
	AYPC.W72.0260N					XPS22x46 ⊕
m	6,5x2	6,5x4	6,5x4	6,5	6,5	1,5x18

Профиль створки
AYPC.W72.0260



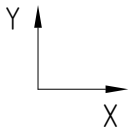
		Артикул	
		AYPC.W62.0997	112
		AYPC.W62.0997	112
		5x10 DIN6325D	100
90°			
		AYPC.W62.0957	200
⊥			
α°			
90°			
α°			

Профиль створки
AYPC.W72.0260N



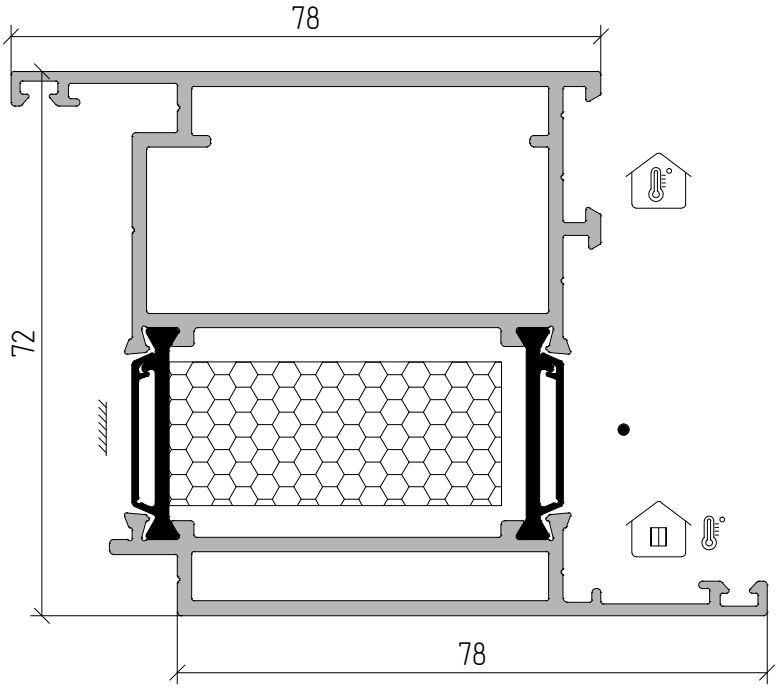
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	αy, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	αx, мм
AYPC.W72.0260	2,32	927,04	–	–	–	–	–	–
AYPC.W72.0260N	2,30							

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



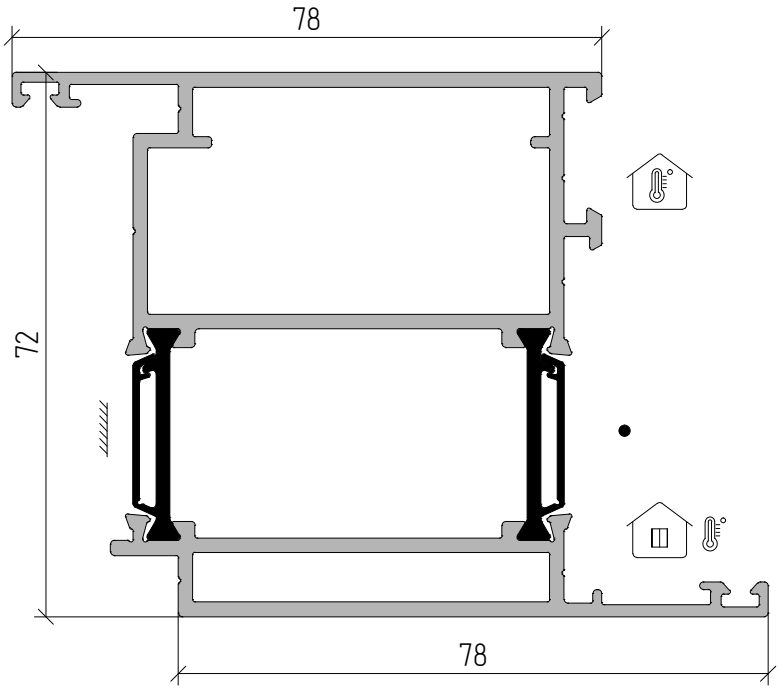
	AYPC.W72.0261 AYPC.W72.0261N	AYPC.W62.1248	AYPC.W62.1247	PA.K28.A	PA.K28.A	XPS22x46 ⊕
m	6,5x2	6,5x6	6,5x4	6,5	6,5	1,5x18

Профиль створки
AYPC.W72.0261

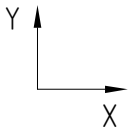


	Артикул	
	AYPC.W62.0997	112
	AYPC.W62.0997	112
	5x10 DIN6325D	100
90°		
	AYPC.W62.0957	200
⊥		
α°		
90°		
α°		

Профиль створки
AYPC.W72.0261N

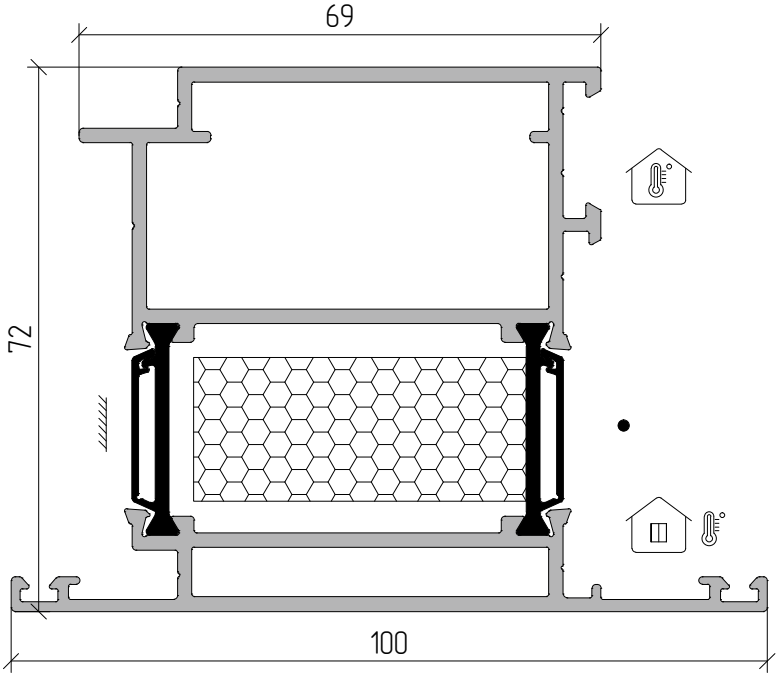


Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0261	2,32	927,12	–	–	–	–	–	–
AYPC.W72.0261N	2,30							



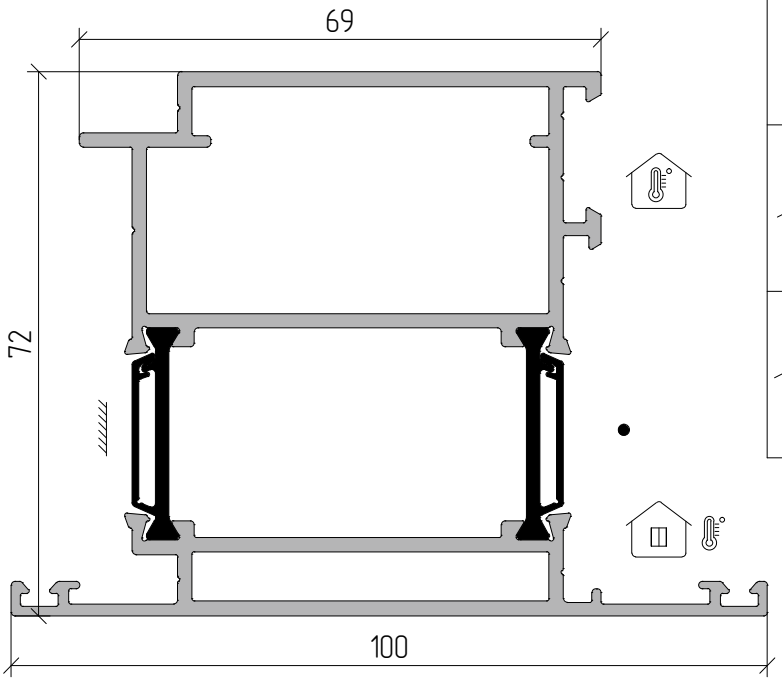
	AYPC.W72.0262	AYPC.W62.1243	AYPC.W62.1249	PA.K28.A	PA.K28.A	
	AYPC.W72.0262N					XPS22x46 ⊕
m	6,5x2	6,5x4	6,5x4	6,5	6,5	1,5x18

Профиль створки
AYPC.W72.0262



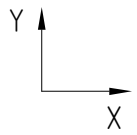
	Артикул	
	AYPC.W62.0997	112
	AYPC.W62.0997	112
	5x10 DIN6325D	100
90°		
	AYPC.W62.0957	200
⊥		
α°		
90°		
α°		

Профиль створки
AYPC.W72.0262N



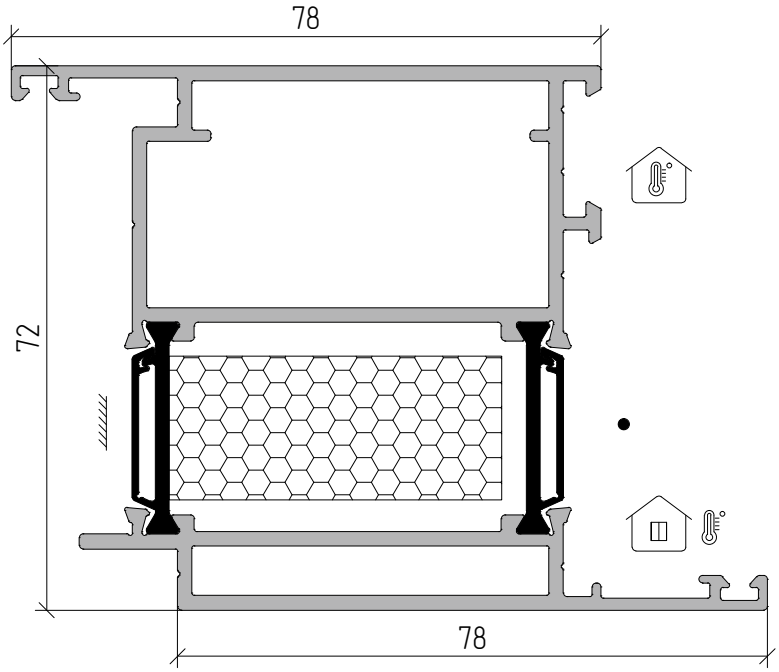
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0262	2,34	934,68	–	–	–	–	–	–
AYPC.W72.0262N	2,32							

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



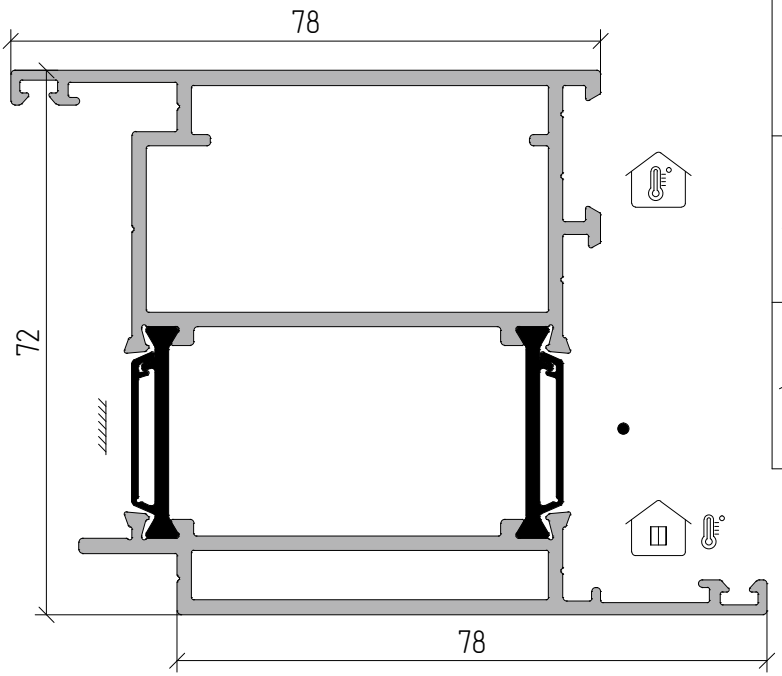
	AYPC.W72.0263 AYPC.W72.0263N	AYPC.W62.1250	AYPC.W62.1247	PA.K28.A	PA.K28.A	XPS22x46 ⊕
m	6,5x2	6,5x6	6,5x4	6,5	6,5	1,5x18

Профиль створки
AYPC.W72.0263

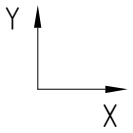


		Артикул	
		AYPC.W62.0997	112
		AYPC.W62.0997	112
		5x10 DIN6325D	100
90°			
		AYPC.W62.0957	200
⊥			
α°			
90°			
α°			

Профиль створки
AYPC.W72.0263N

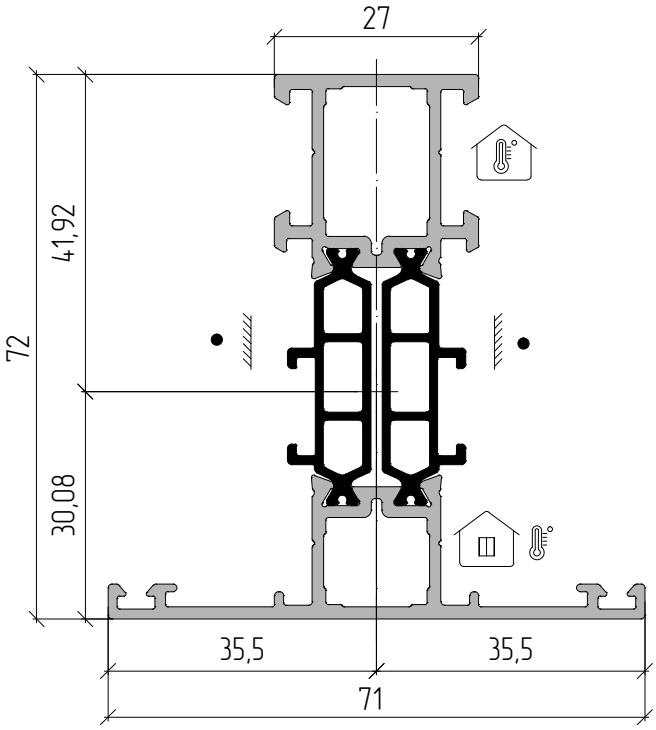


Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0263	2,34	935,19	–	–	–	–	–	–
AYPC.W72.0263N	2,30							



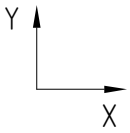
	AYPC.W72.0301	AYPC.W62.1301	AYPC.W62.1102	PA.K34.M	PA.K34.M	
m	6,5x4	6,5x12	6,5x12	6,5	6,5	

Профиль импоста
AYPC.W72.0301



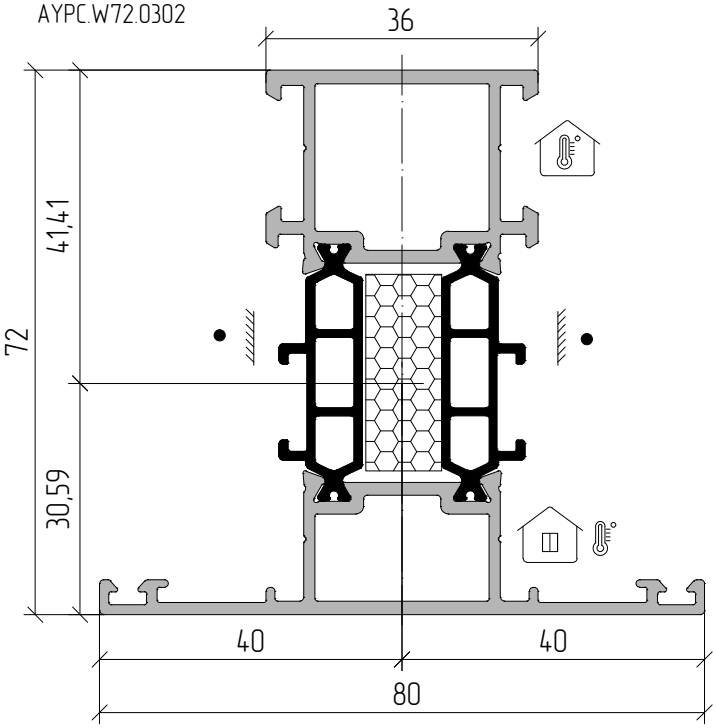
		Артикул	
		AYPC.W62.0952-01	200
		AYPC.W62.0952-02	100
		5x8 DIN6325D	100
90°		AYPC.W62.0912	120
		AYPC.W62.0957	200
		AYPC.W62.0951	200
		AYPC.W62.0973	104
⊥		AYPC.W62.0916	160
		AYPC.W62.0913	120
		AYPC.W62.0914	120
α°			
90°			
α°			

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0301	1,47	647,92	24,73	5.90	41,92	8,51	2.40	35,50

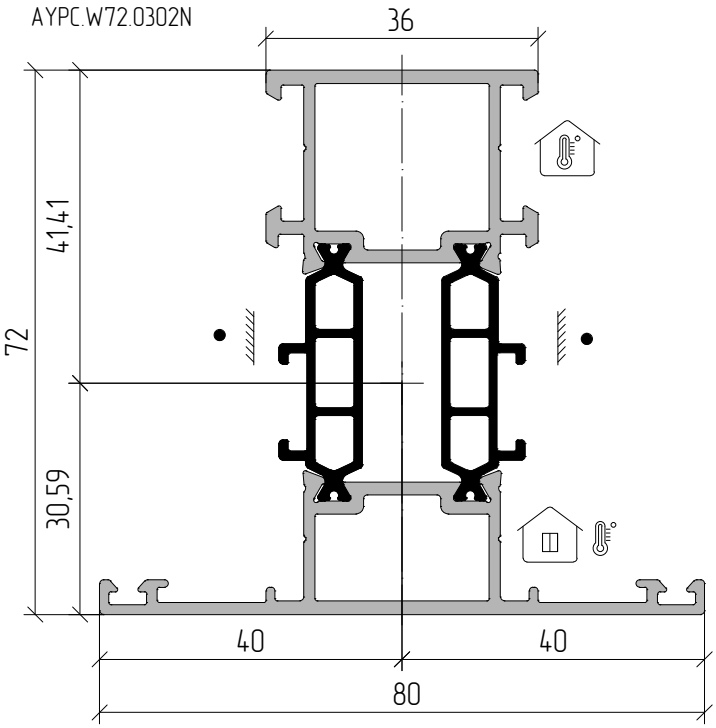


	AYPC.W72.0302 AYPC.W72.302N	AYPC.W62.1302	AYPC.W62.1104	PA.K34.M	PA.K34.M	XPS27x9 ⊕
m	6,5x4	6,5x8	6,5x12	6,5	6,5	1,5x70

Профиль импоста
AYPC.W72.0302

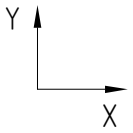


Профиль импоста
AYPC.W72.0302N



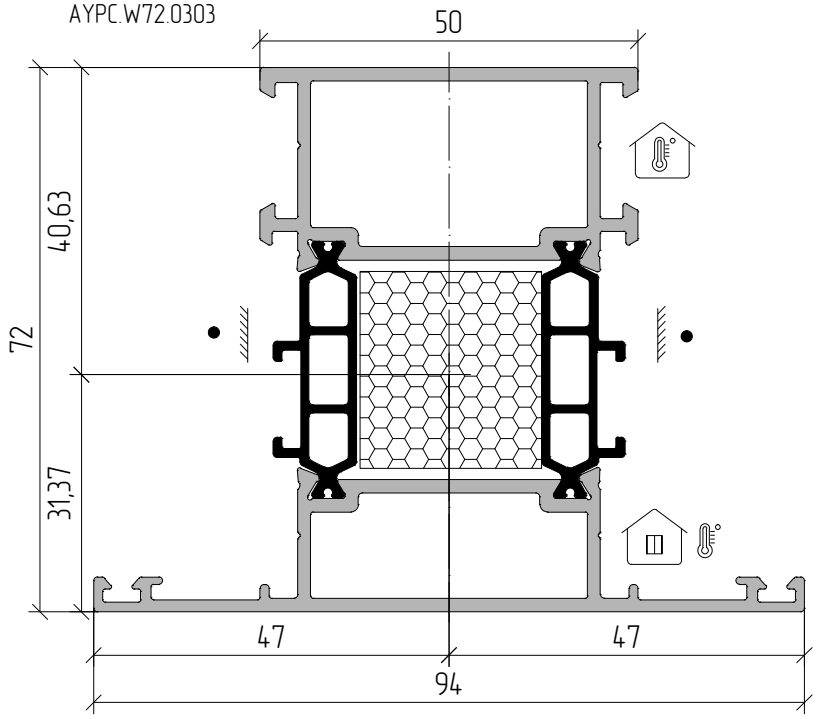
		Артикул	
90°		AYPC.W62.0953-01	200
		AYPC.W62.0953-02	100
		5x10 DIN6325D	100
		AYPC.W62.0912	120
		AYPC.W62.0957	200
⊥		AYPC.W62.0951-01	100
		AYPC.W62.0973-01	56
		AYPC.W62.0916-01	160
		AYPC.W62.0913	120
		AYPC.W62.0914	120
α°			
90°			
α°			

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0302	1,65	712,18	28,40	6.86	41,41	13,65	3.41	40,00
AYPC.W72.0302N	1,64							

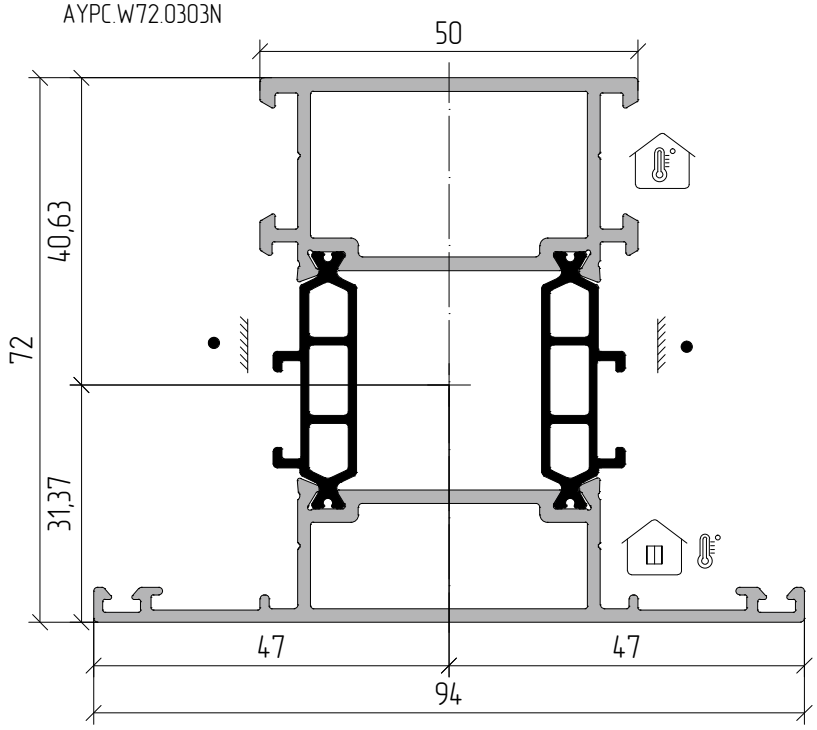


	AYPC.W72.0303 AYPC.W72.303N	AYPC.W62.1303	AYPC.W62.1106	PA.K34.M	PA.K34.M	XPS27x23 ⊕
m	6,5x4	6,5x8	6,5x8	6,5	6,5	1,5x30

Профиль импоста
AYPC.W72.0303



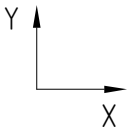
Профиль импоста
AYPC.W72.0303N

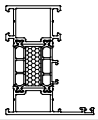
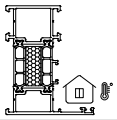
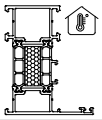
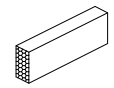


		Артикул	
90°		AYPC.W62.0954-02	140
		AYPC.W62.0954-03	70
		5x10 DIN6325D	100
		AYPC.W62.0912	120
		AYPC.W62.0957	200
		AYPC.W62.0951-02	80
		AYPC.W62.0973-02	40
⊥		AYPC.W62.0916-02	100
		AYPC.W62.0913	120
		AYPC.W62.0914	120
α°			
90°			
α°			

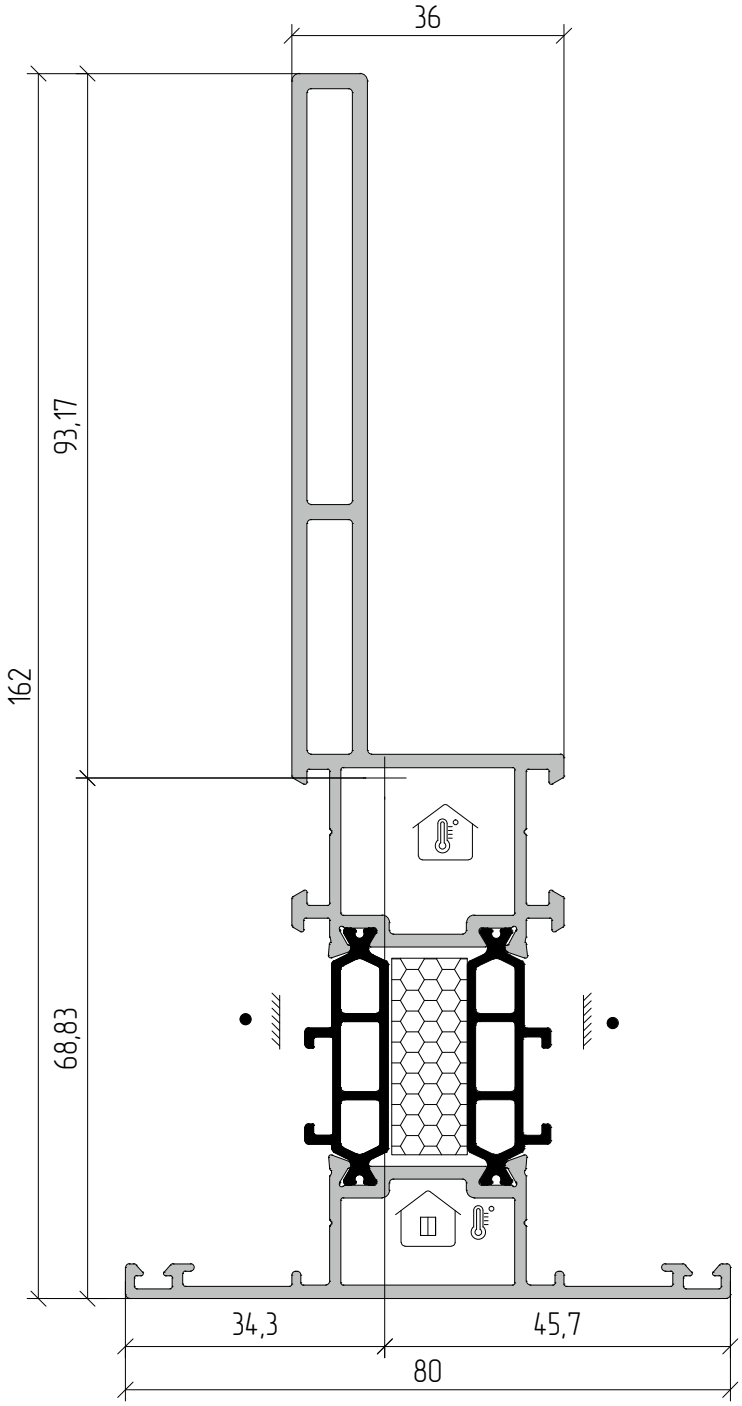
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0303	1,98	831,06	34,90	8.59	40,63	26,26	5.59	47,00
AYPC.W72.0303N	1,96							

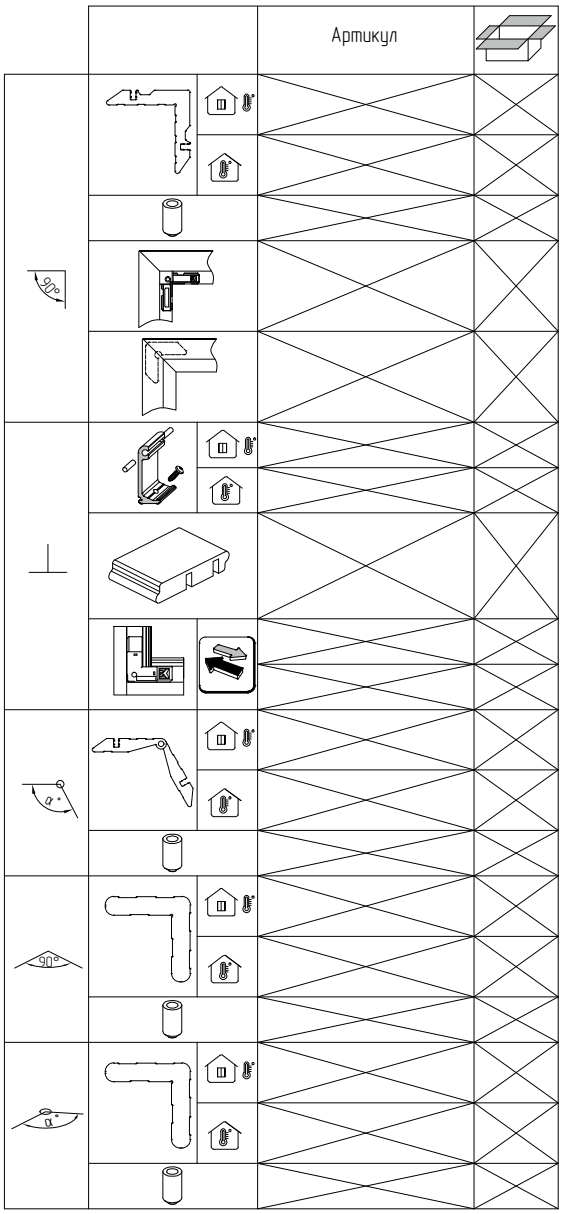
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



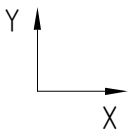
						
	AYPC.W72.0304	AYPC.W62.1302	AYPC.W62.1113	PA.K34.M	PA.K34.M	
 m	6,5x2	6,5x8	6,5x4	6,5	6,5	

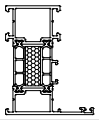
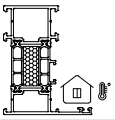
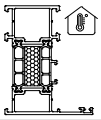
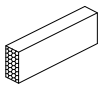
Профиль импоста
AYPC.W72.0304



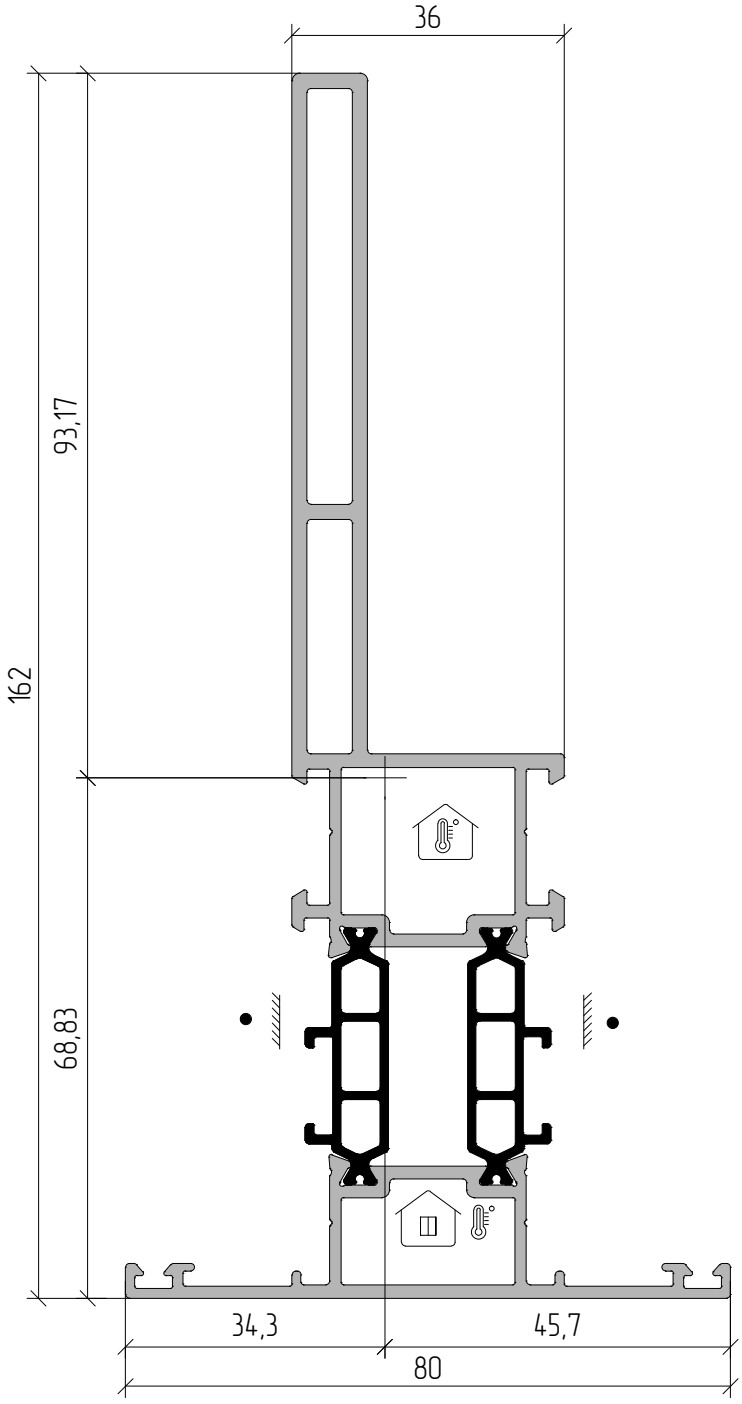


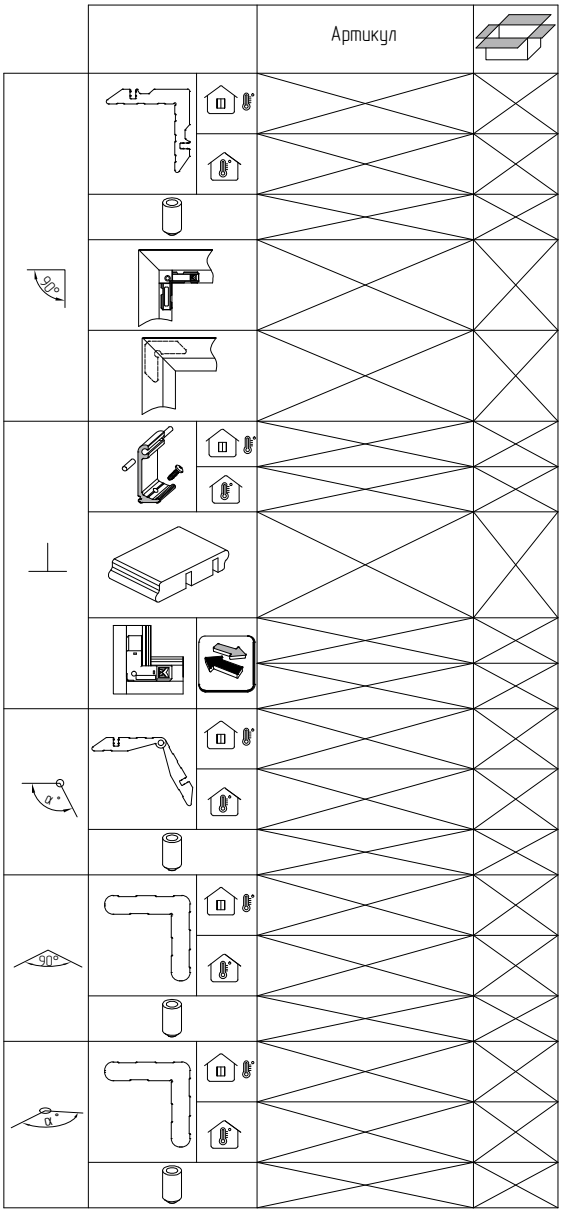
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0304	2,69	1096,3	171,9	18.45	93,17	17,9	3.92	45,7



						
	AYPC.W72.0304N	AYPC.W62.1302	AYPC.W62.1113	PA.K34.M	PA.K34.M	XPS27x9 ⊕
m	6,5x2	6,5x8	6,5x4	6,5	6,5	1,5x70

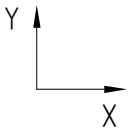
Профиль импоста
AYPC.W72.0304N

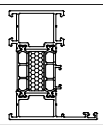
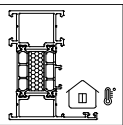
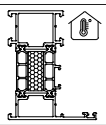
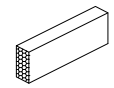




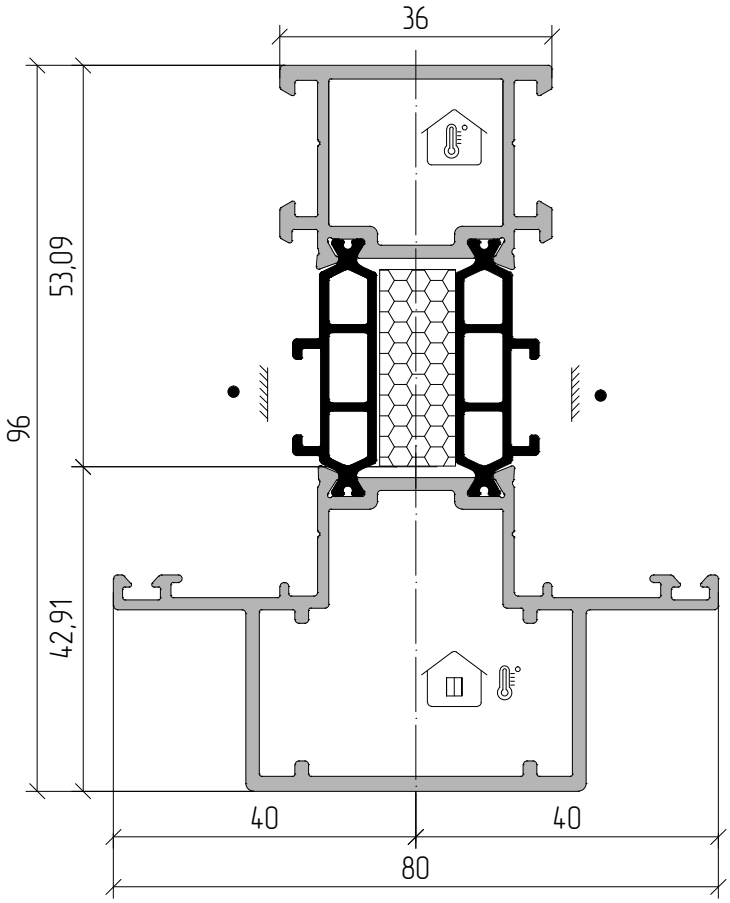
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0304N	2,68	1096,3	171,9	18.45	93,17	17,9	3.92	45,7

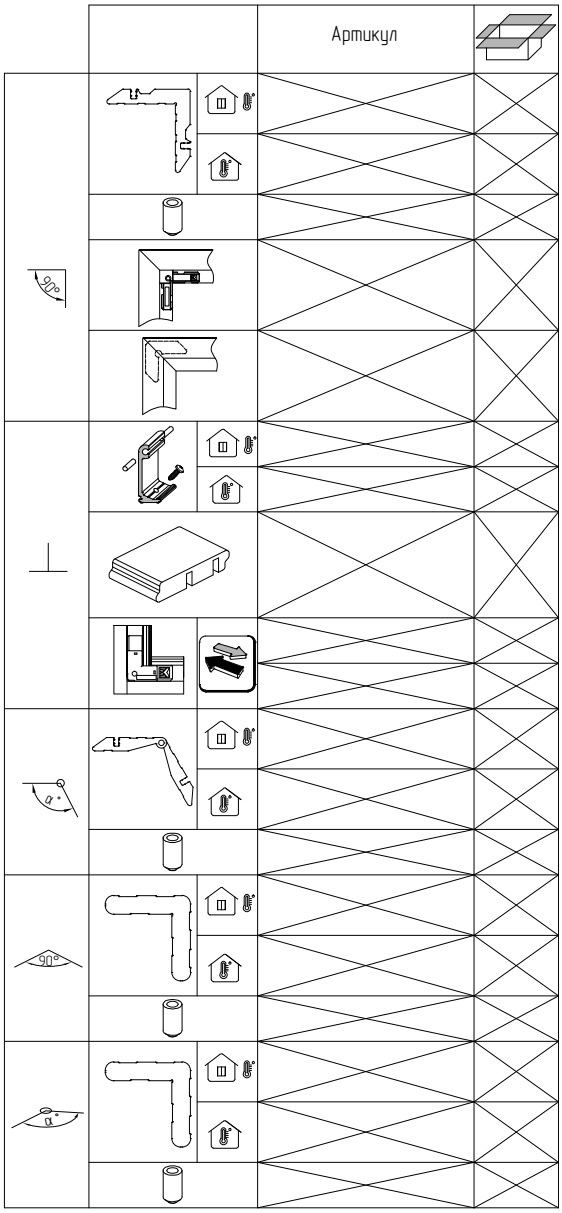
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



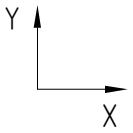
						
	AYPC.W72.0305N	AYPC.W62.1304	AYPC.W62.1104	PA.K34.M	PA.K34.M	
 m	6,5x4	6,5x4	6,5x12	6,5	6,5	

Профиль импоста
AYPC.W72.0305



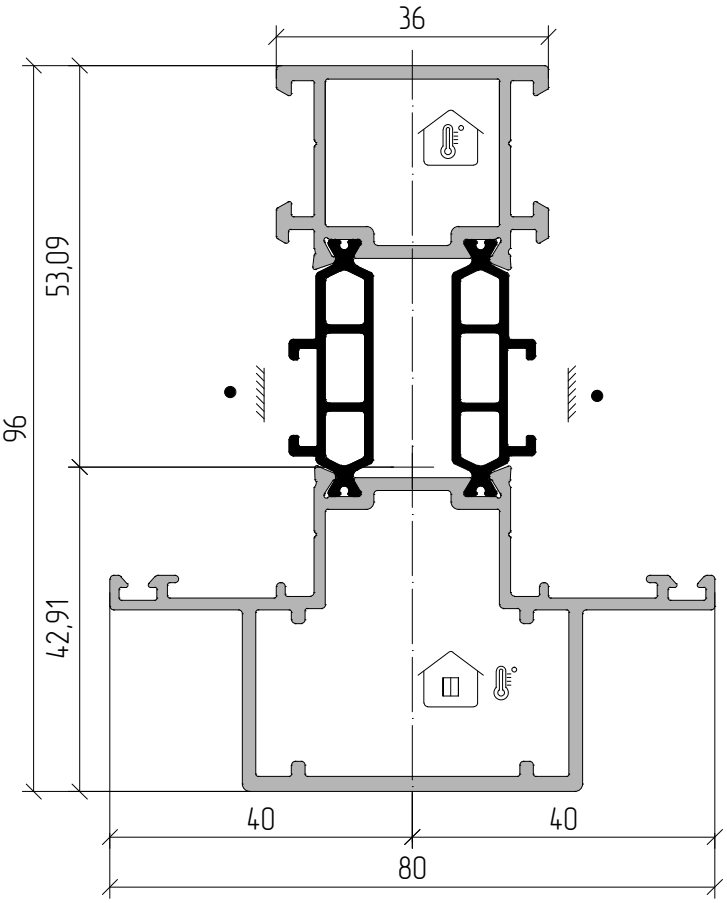


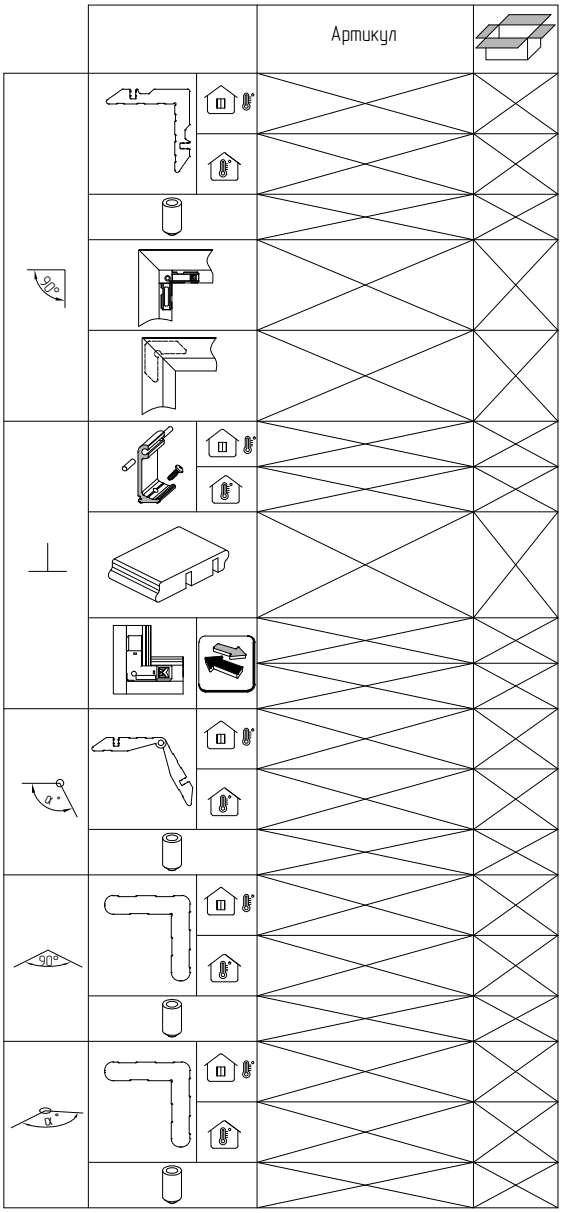
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0305	2,03	851,77	50,8	9.57	53,09	18,9	4.73	40,00



	AYPC.W72.0305N	AYPC.W62.1304	AYPC.W62.1104	PA.K34.M	PA.K34.M	XPS27x9
m	6,5x4	6,5x4	6,5x12	6,5	6,5	1,5x70

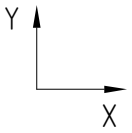
Профиль импоста
AYPC.W72.0305N

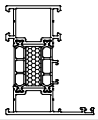
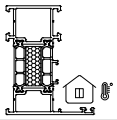
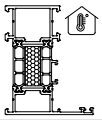
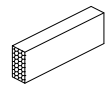




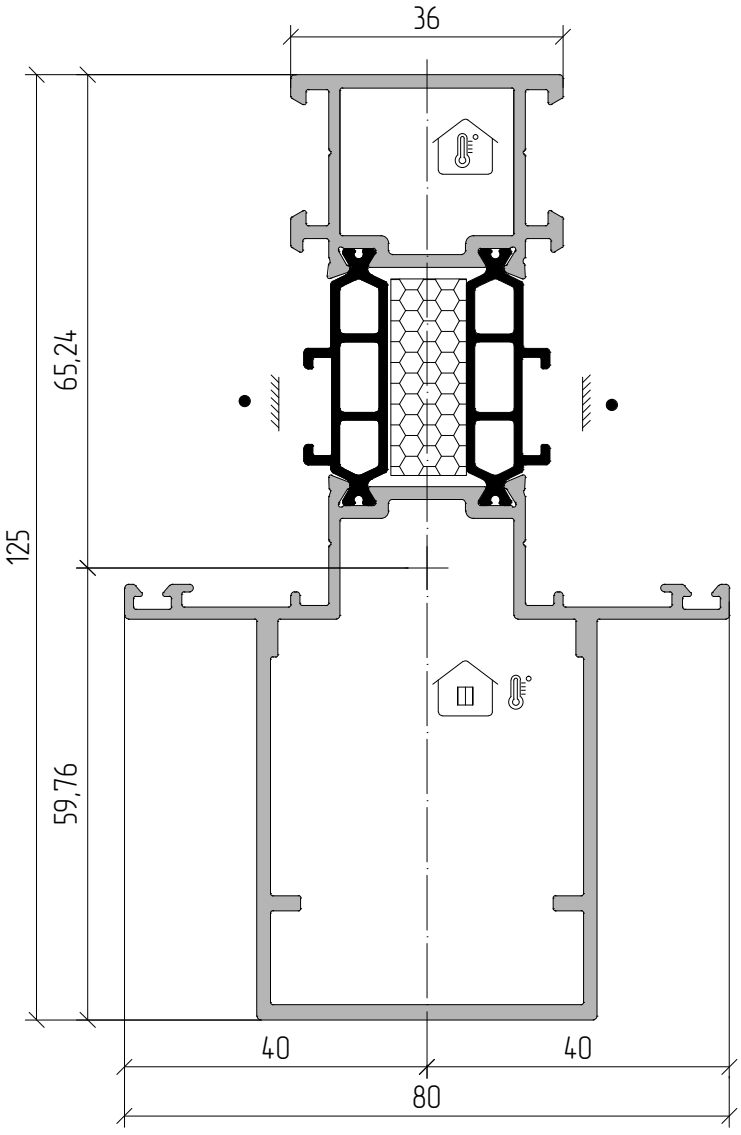
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0305N	2,02	851,77	50,8	9.57	53,09	18,9	4.73	40,00

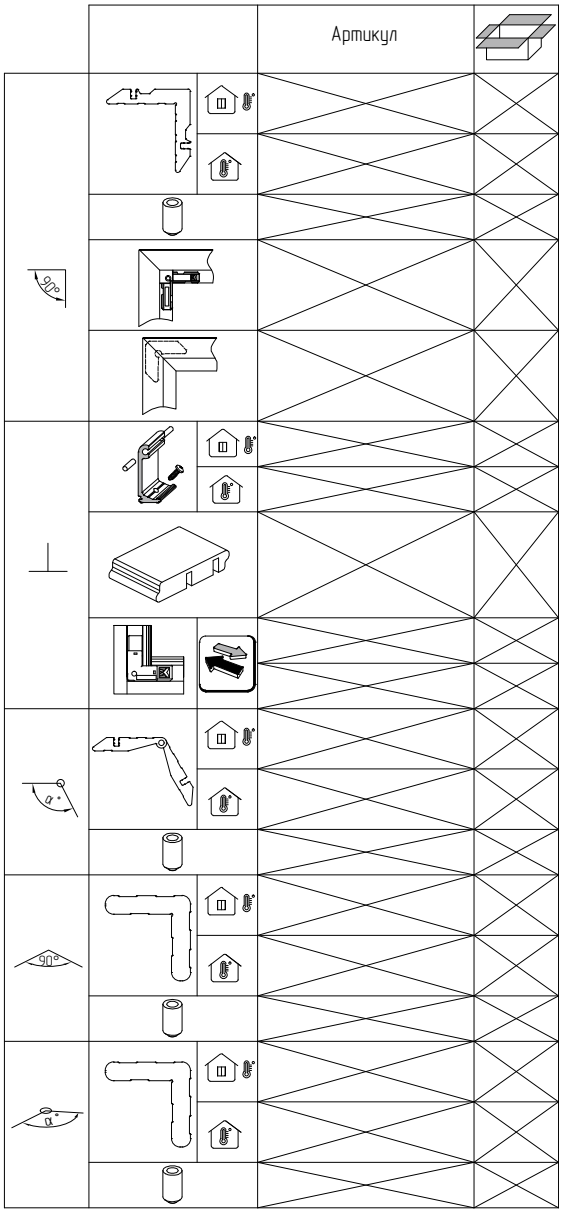
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



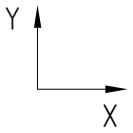
						
	AYPC.W72.0308	AYPC.W62.1307	AYPC.W62.1104	PA.K34.M	PA.K34.M	
 m	6,5x4	6,5x4	6,5x12	6,5	6,5	

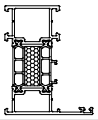
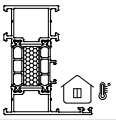
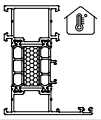
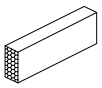
Профиль импоста
AYPC.W72.0308



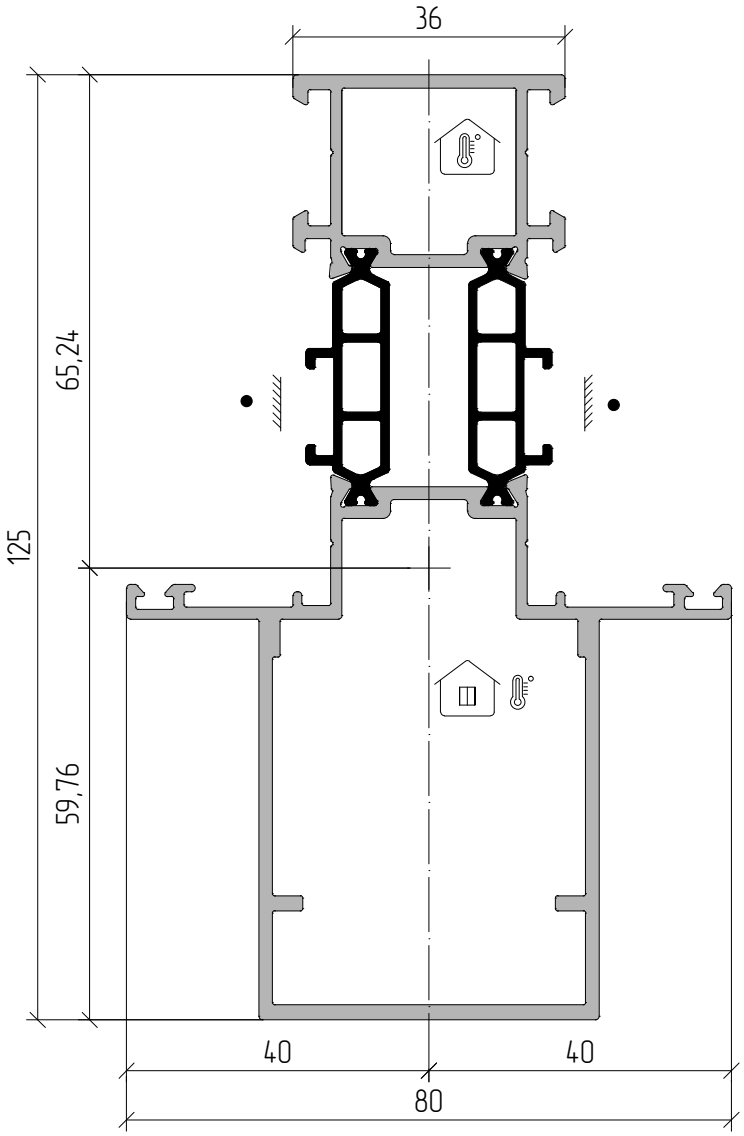


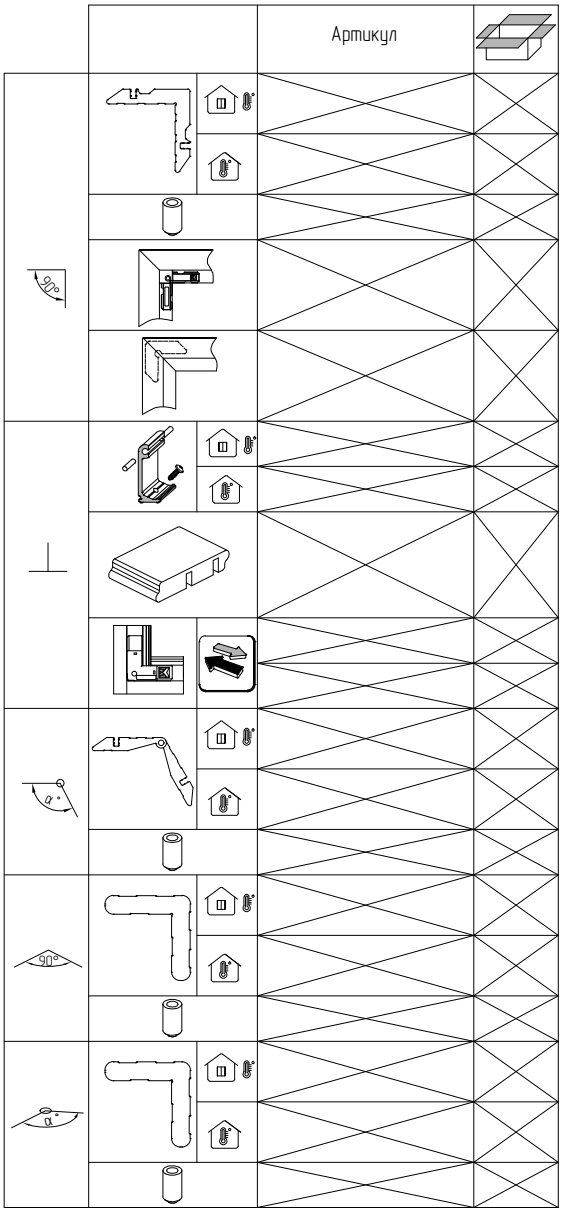
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0308	2,35	970,14	92,4	14.16	65,24	24,5	6.13	40,00



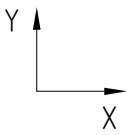
						
	AYPC.W72.0308N	AYPC.W62.1307	AYPC.W62.1104	PA.K34.M	PA.K34.M	XPS27x9 ⊕
m	6,5x4	6,5x4	6,5x12	6,5	6,5	1,5x70

Профиль импоста
AYPC.W72.0308N



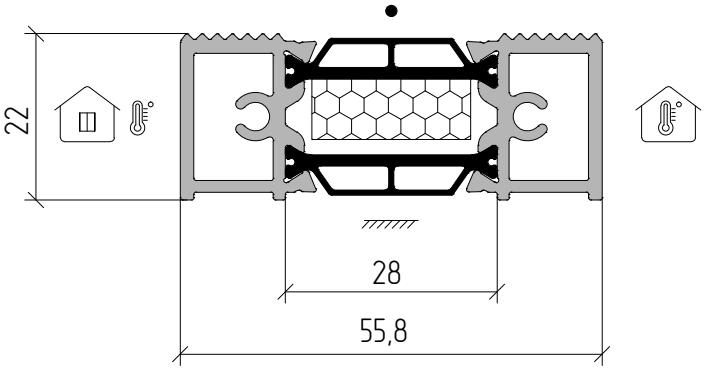


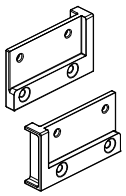
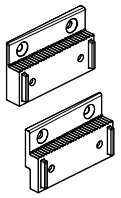
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0308N	2,34	970,14	92,4	14.16	65,24	24,5	6.13	40,00



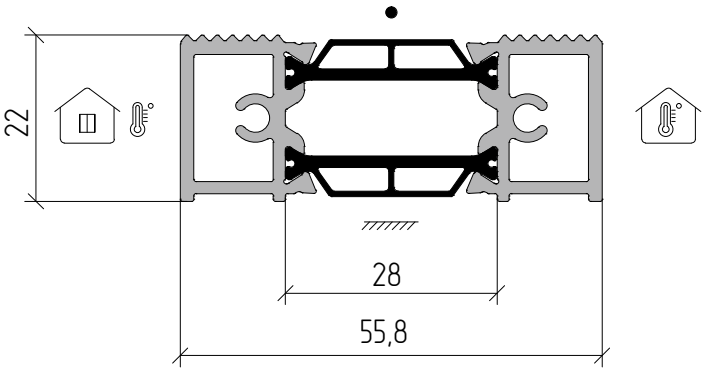
	AYPC.W72.0801 AYPC.W72.801N	AYPC.W62.1801	AYPC.W62.1801	PA.K28.N	PA.K28.N	
m	6,5x6	6,5x12	6,5x12	6,5	6,5	

Профиль порога
AYPC.W72.0801

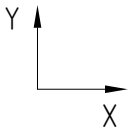


		Артикул	
W72 D, W72 HD, W72 SGD		AYPC.W72.9904	40
		AYPC.W72.9906	20
		4,2x16-A2ISO14585	100
		3,9x16-A2ISO14586	100

Профиль порога
AYPC.W72.0801N

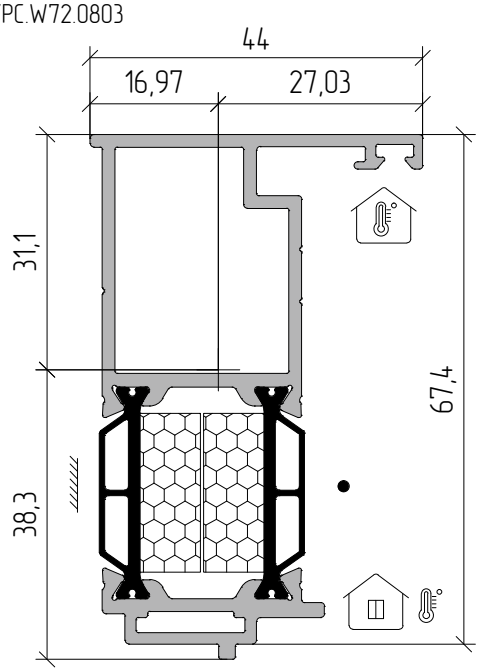


Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0801	1,03	452,15	–	–	–	–	–	–
AYPC.W72.0801N	1,03							

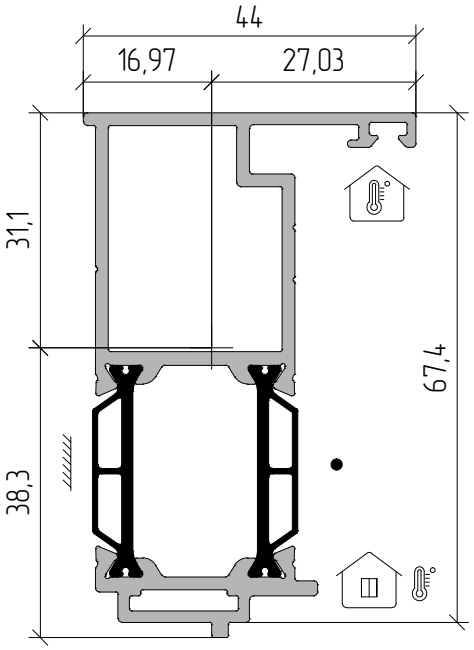


	AYPC.W72.0803	AYPC.W62.1804	AYPC.W62.1805	PA.K28.N	PA.K28.N	
	AYPC.W72.803N					XPS20x15 ⊕
m	6,5x4	6,5x8	6,5x8	6,5	6,5	1,5x61

Профиль дверной вспомогательный
AYPC.W72.0803

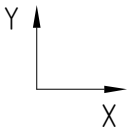


Профиль дверной вспомогательный
AYPC.W72.0803N



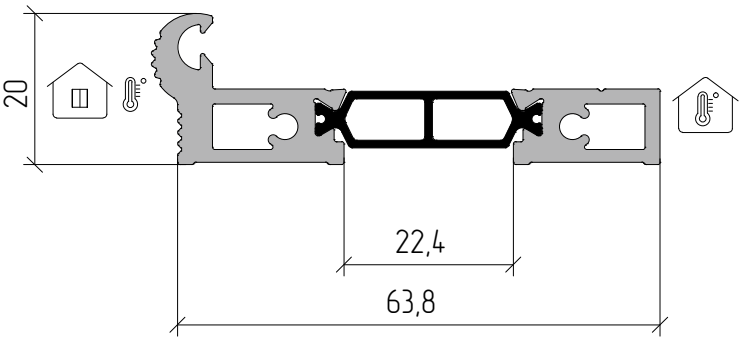
	Артикул	
	AYPC.W62.0957	200
	AYPC.W62.0953-04	60
	5x10 DIN6325D	100
90°		
	AYPC.W62.0957	200
⊥		
α°		
90°		
α		

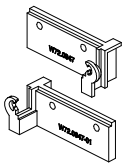
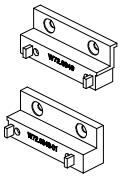
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0803	1,26	533,71	17,77	4.64	38,30	4,85	1.79	27,03
AYPC.W72.0803N	1,25							



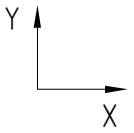
	AYPC.W72.0838	AYPC.W62.1822	AYPC.W62.1823	PA.K30.N	
m	6,5x4	6,5x8	6,5x8	6,5	

Профиль порога
AYPC.W72.0838



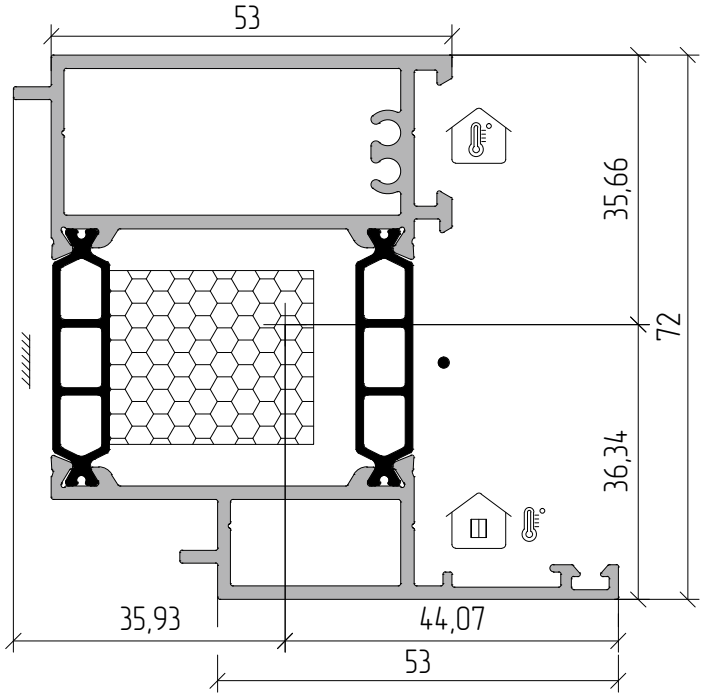
		Артикул	
W72 D, W72 HD, W72 SGD		AYPC.W72.0947	50
		AYPC.W72.0948	50
		3,9x16-A2ISO14585	100
		3,9x16-A2ISO14586	100

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0838	0,96	387,34	–	–	–	–	–	–



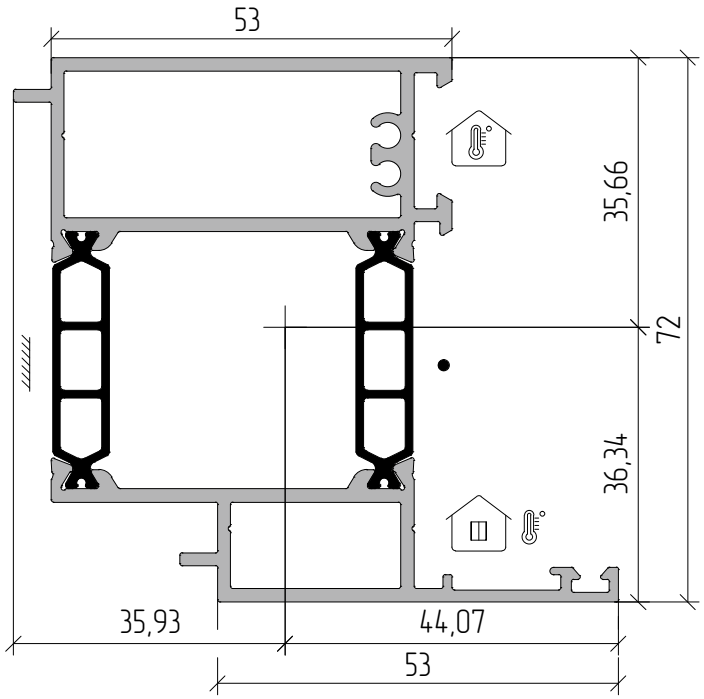
	AYPC.W72.0839 AYPC.W72.0839N	AYPC.W62.1824	AYPC.W62.1825	PA.K34.N	PA.K34.N	XPS15x30 ⊕
m	6,5x2	6,5x4	6,5x4	6,5	6,5	1,5x40

Профиль цоколя
AYPC.W72.0839

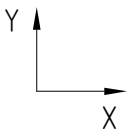


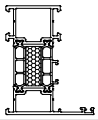
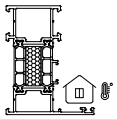
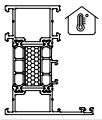
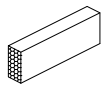
		Артикул	
90°			
⊥		AYPC.W62.0914	120
α°			
90°			
α°			

Профиль цоколя
AYPC.W72.0839N

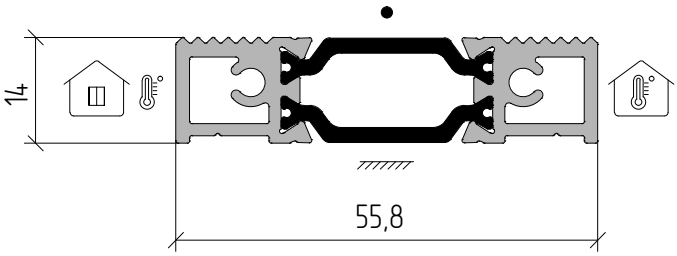


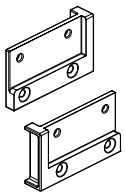
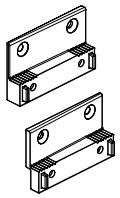
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0839	1,86	770,48	31,88	8.77	36,34	22,21	5.04	44,07
AYPC.W72.0839N	1,85							



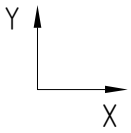
						
	AYPC.W72.0854	AYPC.W62.1832	AYPC.W62.1832	PA.028.N	PA.028.N	
 m	6,5x4	6,5x12	6,5x12	6,5	6,5	

Профиль порога
AYPC.W72.0854



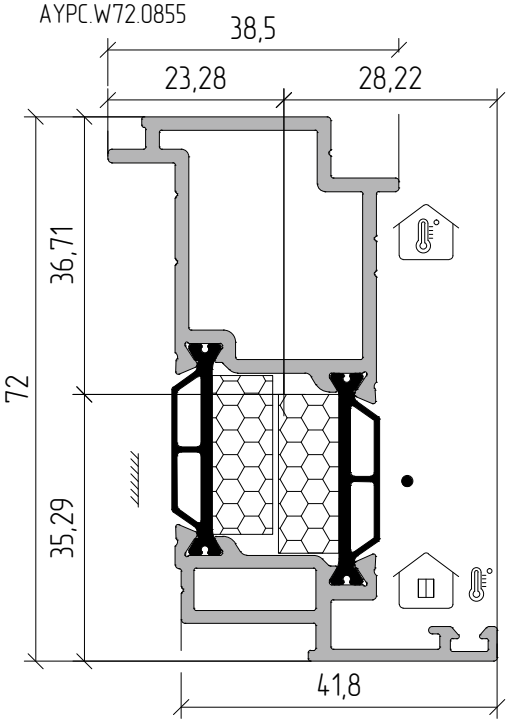
		Артикул	
W72 D, W72 HD, W72 SGD		AYPC.W72.9904	40
		AYPC.W72.9905	20
		4,2x16-A2ISO14585	100
		3,9x16-A2ISO14586	100

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0854	0,86	383,12	–	–	–	–	–	–

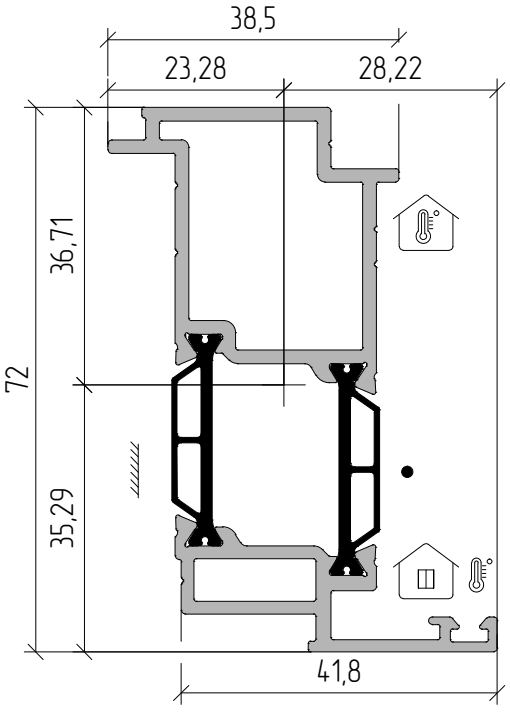


	AYPC.W72.0855 AYPC.W72.0855N	AYPC.W62.1834	AYPC.W62.1833	PA.K28.N	PA.K28.N	XPS20x12 ⊕
m	6,5x2	6,5x8	6,5x4	6,5	6,5	1,5x77

Профиль дверной вспомогательный
AYPC.W72.0855



Профиль дверной вспомогательный
AYPC.W72.0855N



		Артикул	
		AYPC.W62.0969-03	50
		AYPC.W62.0953-06	50
		5x10 DIN6325D	100
90°			
		AYPC.W62.0957	200
⊥			
α°			
90°			
α°			

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм^2	Jx, см^4	Wx, см^3	ay, мм	Jy, см^4	Wy, см^3	ax, мм
AYPC.W72.0855	1,36	572,54	20,92	5.70	36,71	5,87	2.08	28,22
AYPC.W72.0855N	1,35							

АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ALT W72 D

КЛАССИЧЕСКИЕ ДВЕРИ

Описание системы W72 D 02.01.01

Таблица остекления классических дверей и дверей в фасад 02.02.01

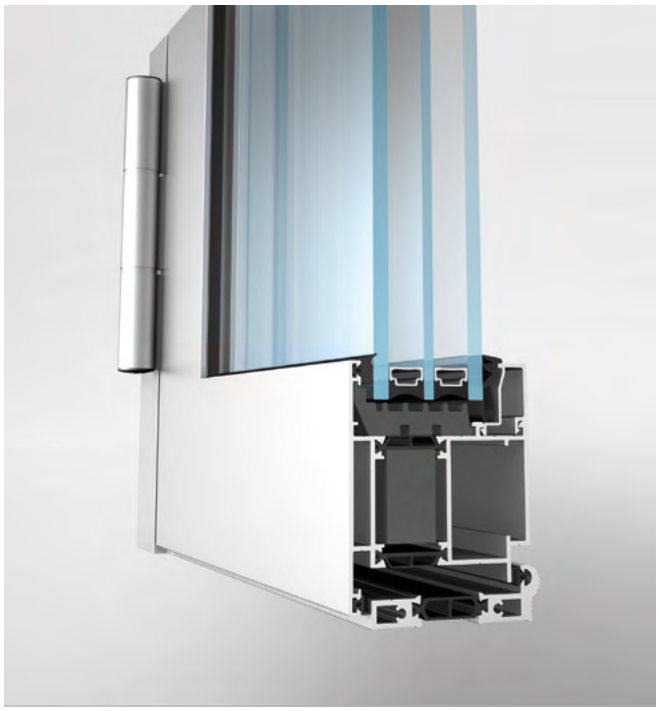
Сечения и узловые решения 02.03.01

Обработка и сборка

Каркас конструкций 02.04.01

Фурнитура 02.04.68

Примеры расчетов типовых конструкций 02.05.01



Система ALT W72 D содержит в ассортименте эффективные решения для удовлетворения различных требований к функциональности дверей с учетом архитектурных особенностей.

Высокие эксплуатационные показатели делают систему подходящей для большинства зданий различного назначения. Высокая технологичность обработки и сборки всех решений делает систему максимально удобной и быстрой для любого переработчика.

Отличительной особенностью системы ALT W72 D, по сравнению с аналогичными системами, является отсутствие сложных операций фрезеровки профилей при сборке конструкций, что значительно упрощает эту работу, снижает трудоемкость, повышает качество изделия. Также система способна удовлетворить любого архитектора и заказчика наличием различных вариантов по дизайну профилей и применяемой фурнитуре.

Система ALT W72 D имеет базовую глубину 72 мм для рамы и створки. В качестве заполнения в конструкциях серии ALT W72 может быть использовано заполнение толщиной от 24 до 54 мм. Заполнение устанавливается на специальные опорные подкладки в соответствии со схемой установки.

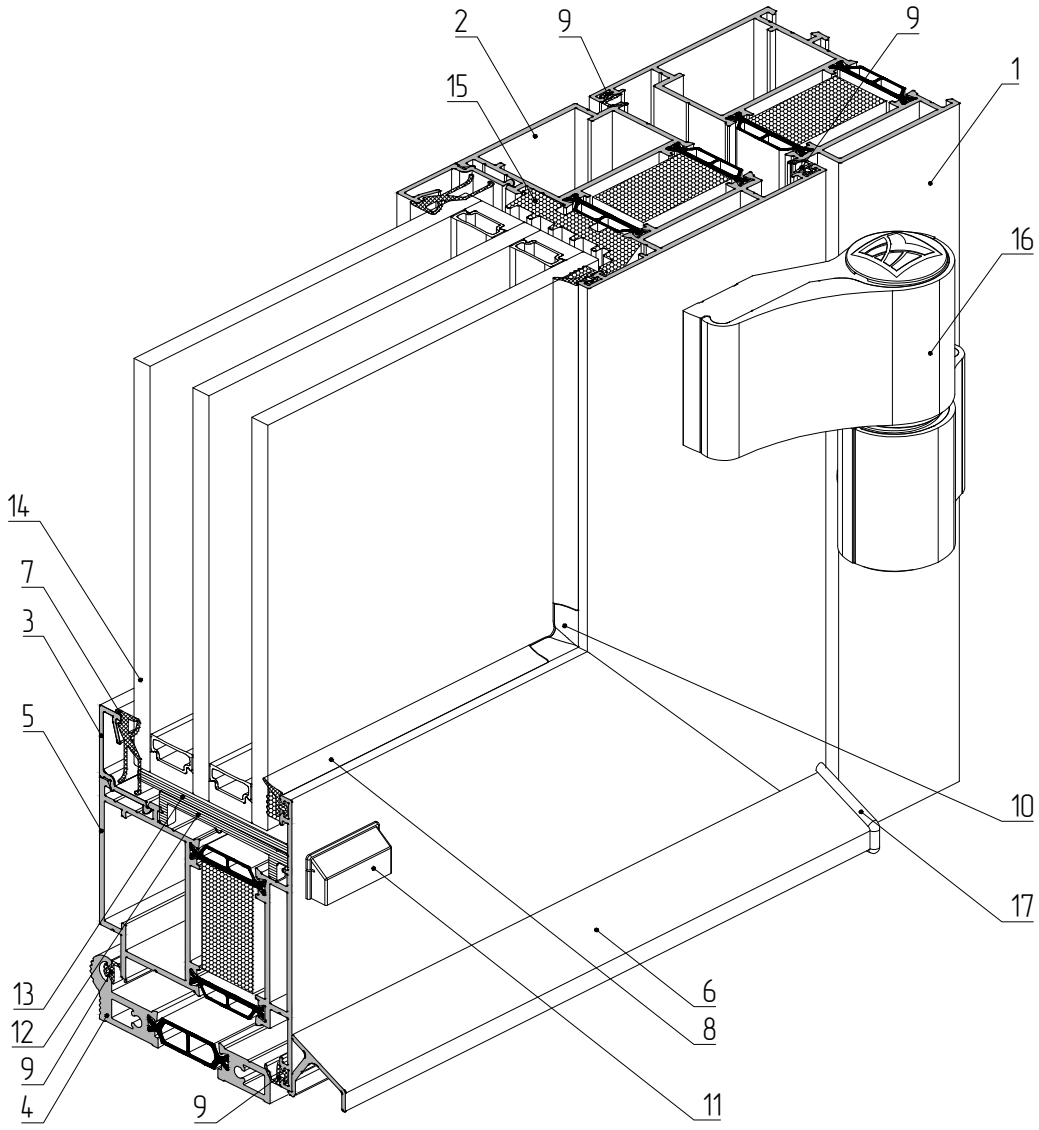
Дверные блоки имеют два полноценных контура уплотнения по всему периметру двери, включая порог, организованного универсальным притворным уплотнителем.

Из профилей системы и комплектующих изделий с использованием различной фурнитуры возможно изготовление следующих типов изделий:

- одностворчатые двери;
- двухстворчатые двери;
- двери, встроенные в проём;
- двери в рамном витраже;
- двери в стоечно-ригельном фасаде.

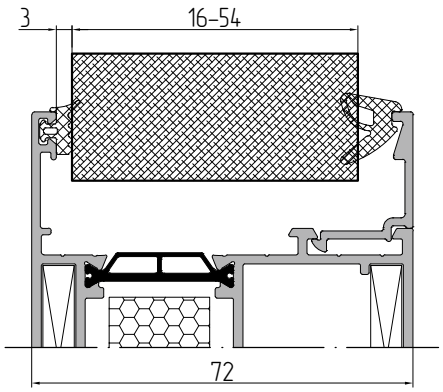
В дверях реализованы наружное и внутреннее типы открывание дверного полотна.

Структура дверной серии W72 D

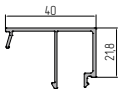
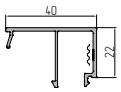
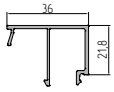
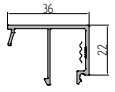
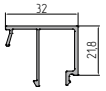
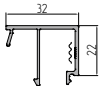
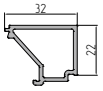


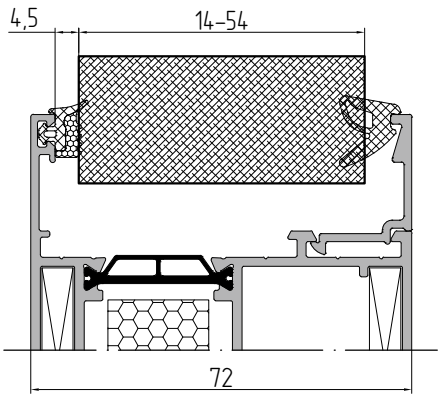
1 – профиль рамы AYPC.W72.0104
2 – профиль створки AYPC.W72.0204
3 – профиль штапика AYPC.C48.0602
4 – профиль порога AYPC.W72.0838
5 – профиль створки AYPC.W72.0241
6 – профиль отлива AYPC.C48.0611
7 – уплотнитель резиновый FRK194
8 – уплотнитель резиновый FRK197
9 – уплотнитель резиновый FRK98
10 – уголок резиновый FRK179
11 – заглушка водоотвода AYPC.C48.0919M-01
12 – опорная подкладка AYPC.W62.0917
13 – набор рихтовочных подкладок 100x56x1 (100x56x3)
14 – заполнение 50 мм
15 – уплотнитель фальца AYPC.W72.0911
16 – петля дверная 2AH67
17 – заглушка отлива AYPC.W62.0999

ТАБЛИЦА ОСТЕКЛЕНИЯ КЛАССИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ И ДВЕРЕЙ В ФАСАД

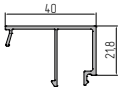
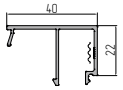
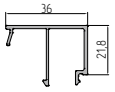
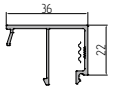
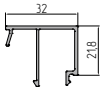
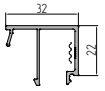
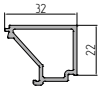


Примечание:
Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначены для предварительных расчетов. При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров: точность изготовления заполнения (допуски); точность изготовления уплотнителей (допуски); условия установки уплотнителей и сборки конструкции; допуск профиля штапика и допуск на сборку комбинированного профиля Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом.

Толщина заполнения, мм	Наружный уплотнитель	Внутренний уплотнитель					Соответствие штапиков		
	FRK29-01	FRK191	FRK192	FRK193	FRK194	FRK231	Штапики с полимерным покрытием	Штапики с анодным покрытием	Противовзломные штапики
									
16	●					●	AYPC.C48.0636 	AYPC.C48.0636A 	✕
18	●		●		●				
20	●	●		●					
22	●		●		●		AYPC.C48.0637 	AYPC.C48.0637A 	✕
24	●	●		●					
26	●	●		●			AYPC.C48.0608 	AYPC.C48.0608A 	AYPC.C48.2608 
28	●					●	AYPC.C48.0607 	AYPC.C48.0607A 	AYPC.C48.2607 
30	●		●		●				
32	●					●	AYPC.C48.0606 	AYPC.C48.0606A 	AYPC.C48.2606 
34	●		●		●				
36	●	●		●					
38	●		●		●		AYPC.C48.0605 	AYPC.C48.0605A 	AYPC.C48.2605 
40	●	●		●					
42	●		●		●		AYPC.C48.0604 	AYPC.C48.0604A 	✕
44	●	●		●					
46	●		●		●		AYPC.C48.0603 	AYPC.C48.0603A 	✕
48	●	●		●					
50	●		●		●		AYPC.C48.0602 	AYPC.C48.0602A 	✕
52	●	●		●					
54	●		●		●		AYPC.C48.0601 	AYPC.C48.0601A 	✕

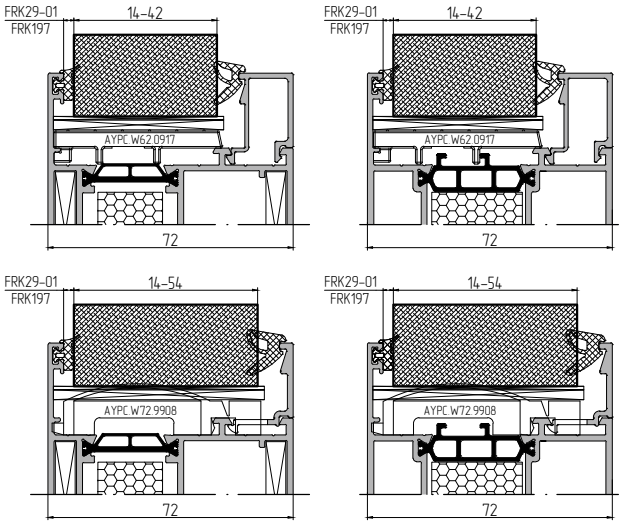


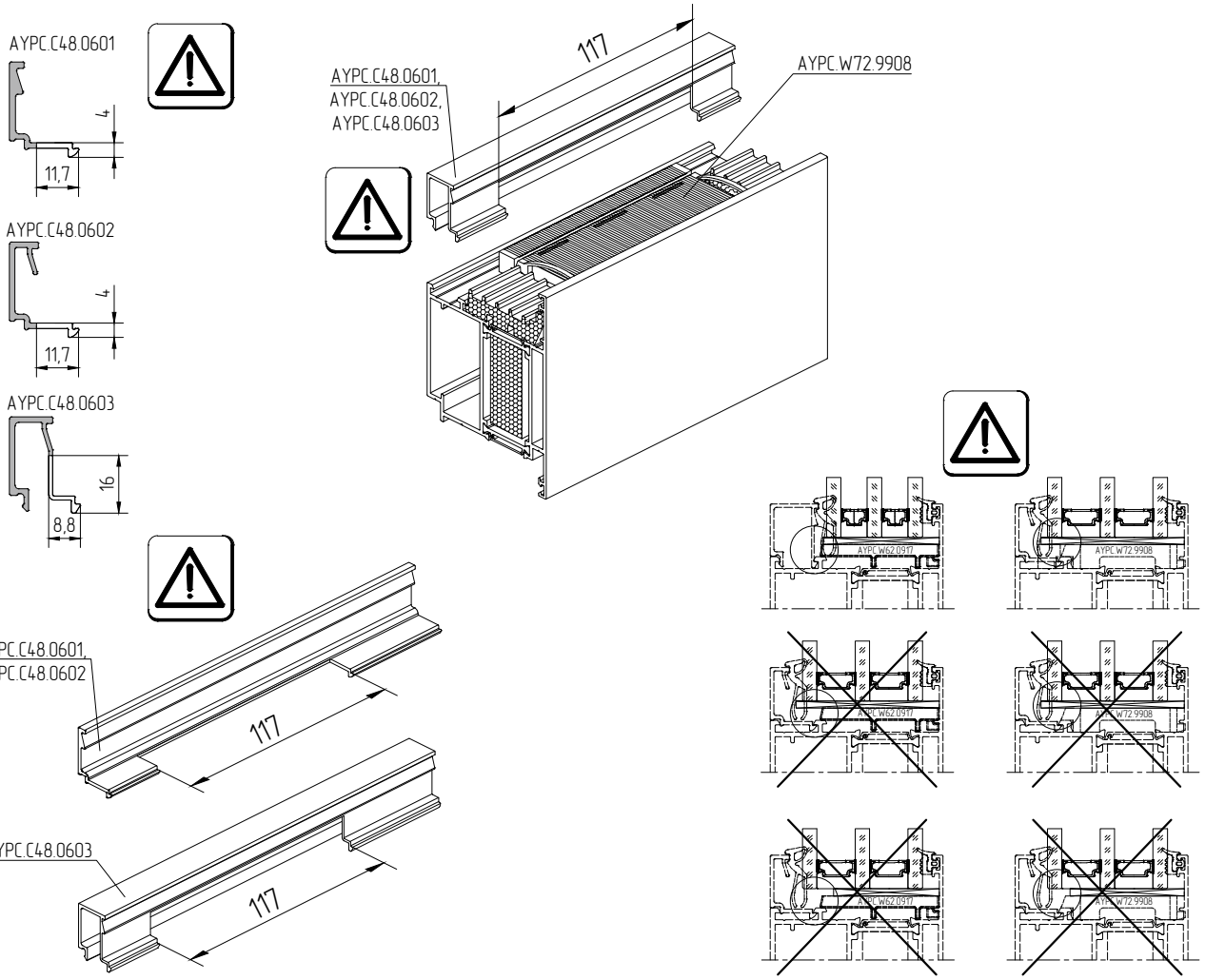
Примечание:
Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначены для предварительных расчетов. При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров: точность изготовления заполнения (допуски); точность изготовления уплотнителей (допуски); условия установки уплотнителей и сборки конструкции; допуск профиля штапика и допуск на сборку комбинированного профиля Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом.

Толщина заполнения, мм	Наружный уплотнитель	Внутренний уплотнитель					Соответствие штапиков		
	FRK197	FRK191	FRK192	FRK193	FRK194	FRK231	Штапики с полимерным покрытием	Штапики с анодным покрытием	Противовзломные штапики
									
14	●					●	АУРС.С48.0636 	АУРС.С48.0636А 	✘
16	●		●		●				
18	●	●		●					
20	●		●		●		АУРС.С48.0637 	АУРС.С48.0637А 	✘
22	●	●		●					
24	●		●		●		АУРС.С48.0608 	АУРС.С48.0608А 	АУРС.С48.2608 
26	●	●		●					
28	●		●		●		АУРС.С48.0607 	АУРС.С48.0607А 	АУРС.С48.2607 
30	●	●		●					
32	●					●	АУРС.С48.0606 	АУРС.С48.0606А 	АУРС.С48.2606 
34	●	●		●					
36	●		●		●		АУРС.С48.0605 	АУРС.С48.0605А 	АУРС.С48.2605 
38	●	●		●					
40	●		●		●		АУРС.С48.0604 	АУРС.С48.0604А 	✘
42	●	●		●					
44	●		●		●		АУРС.С48.0603 	АУРС.С48.0603А 	✘
46	●	●		●					
48	●		●		●		АУРС.С48.0602 	АУРС.С48.0602А 	✘
50	●	●		●					
52	●		●		●		АУРС.С48.0601 	АУРС.С48.0601А 	✘
54	●	●		●					

АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

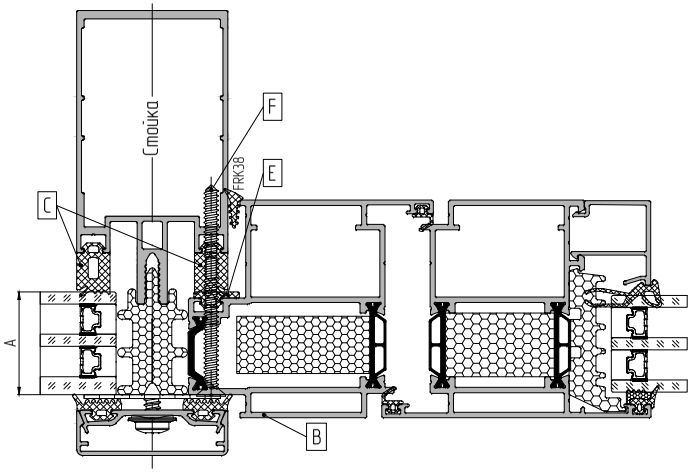
Таблица применения опорных и рихтовочных подкладок под заполнение

Система профилей	Толщина заполнения, мм	Подкладка опорная при массе заполнения:		Подкладка рихтовочная
		до 150 кг	до 190 кг	
	14–20	AYPC.W62.0917	AYPC.W72.9908	100x26x1(3)
	22–26	AYPC.W62.0917	AYPC.W72.9908	100x32x1(3)
	28–32	AYPC.W62.0917	AYPC.W72.9908	100x38x1(3)
	34–38	AYPC.W62.0917	AYPC.W72.9908	100x44x1(3)
	40–42	AYPC.W62.0917	AYPC.W72.9908	100x50x1(3)
	44	–	AYPC.W72.9908	100x50x1(3)
	46–50	–	AYPC.W72.9908	100x56x1(3)
	52–54	–	AYPC.W72.9908	100x62x1(3)

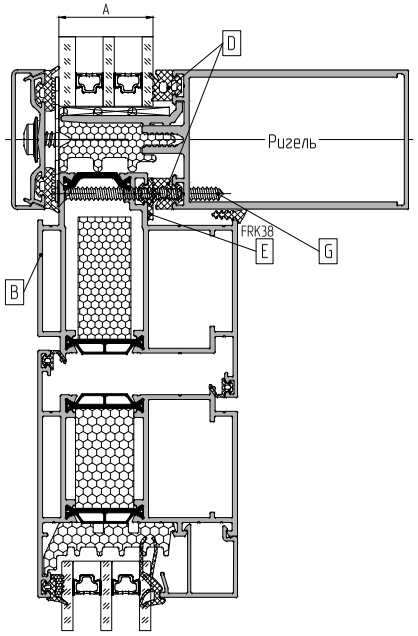


Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад серии F50 с применением спецпрофилей рам AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141

Стойка



Ригель внахлест

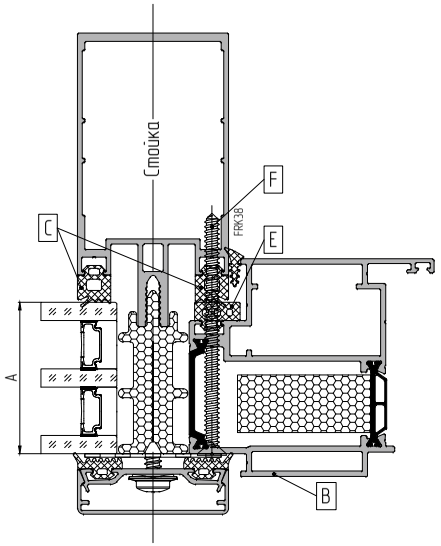


Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Винт самонарезающий	
		на стойке	на ригеле	на раме	на стойке, шаг 450 мм	на ригеле, шаг 450 мм
A	B	C	D	E	F	G
34 мм	AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0140	FRK19	FRK16	FRK127	4,8x70-A2ISO14586	
36 мм		FRK18	FRK15	FRK128		
38 мм		FRK17	FRK14	FRK129		
40 мм		FRK19	FRK16	FRK130		
42 мм		FRK18	FRK15	FRK131		
44 мм		FRK17	FRK14	FRK132		
46 мм	AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0141	FRK19	FRK16	FRK127	4,8x80-A2ISO14586	
48 мм		FRK18	FRK15	FRK128		
50 мм		FRK17	FRK14	FRK129		

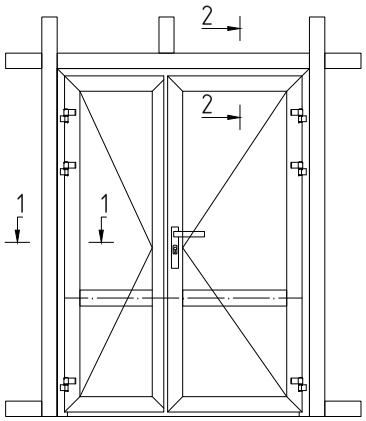
Данные по уплотнителям FRK14–FRK19, FRK127–FRK132 и опорным подкладкам AYPC.F50.0941-02, AYPC.F50.0952, AYPC.F50.0952-01 предоставлены в каталоге серии ALT F50.

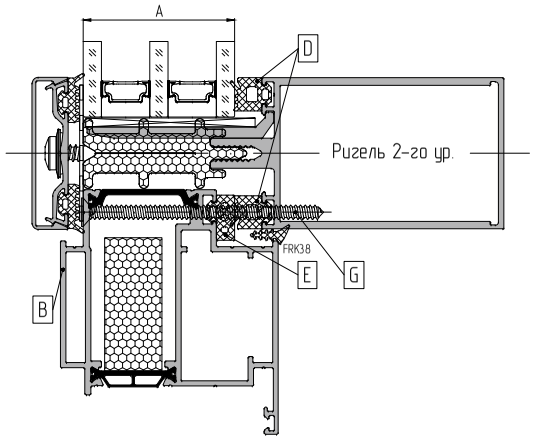
Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад серии F50 с применением спецпрофилей рам AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141

Стойка



Ригель 2-го уровня фрезеровка внахлест



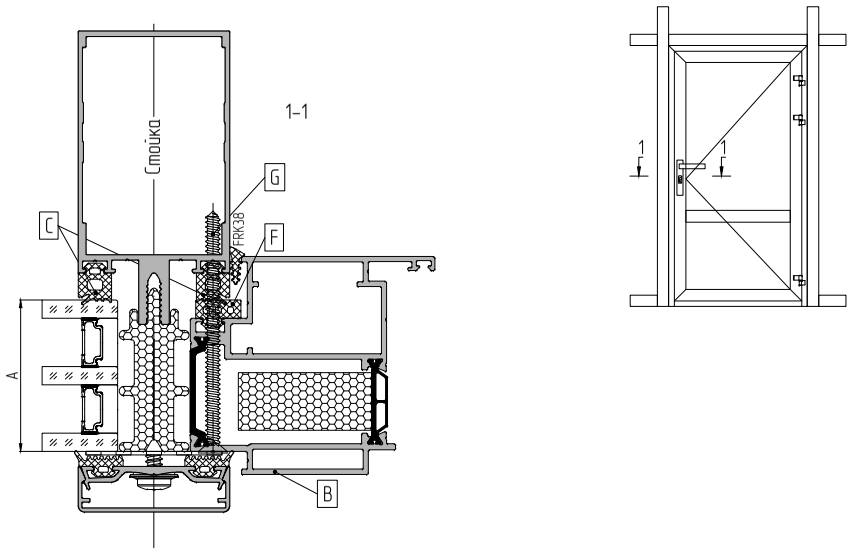


Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Винт самонарезающий	
		на стойке	на ригеле 2-го уровня	на раме	на стойке, шаг 450 мм	на ригеле 2-го ур., шаг 450 мм
A	B	C	D	E	F	G
34 мм	AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0140	FRK19	FRK19	FRK127	4,8x70-A2ISO14586	
36 мм		FRK18	FRK18	FRK128		
38 мм		FRK17	FRK17	FRK129		
40 мм		FRK19	FRK19	FRK130		
42 мм		FRK18	FRK18	FRK131		
44 мм		FRK17	FRK17	FRK132		
46 мм	AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0141	FRK19	FRK19	FRK127	4,8x80-A2ISO14586	
48 мм		FRK18	FRK18	FRK128		
50 мм		FRK17	FRK17	FRK129		

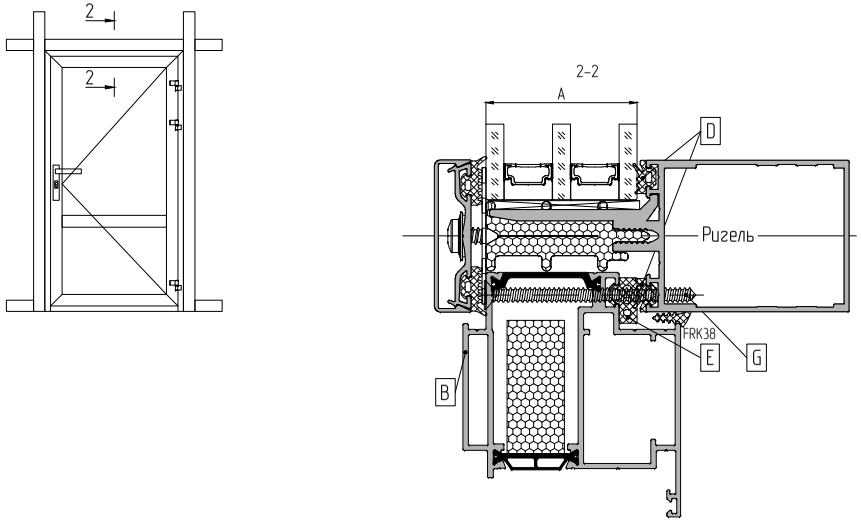
Данные по уплотнителям FRK14-FRK19, FRK127-FRK132 и опорным подкладкам AYPC.F50.0952, AYPC.F50.0952-01, AYPC.F50.0952-02 предоставлены в каталоге серии ALT F50.

Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад серии F50 TT с применением спецпрофилей рам AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141

Стойка



Ригель внахлест

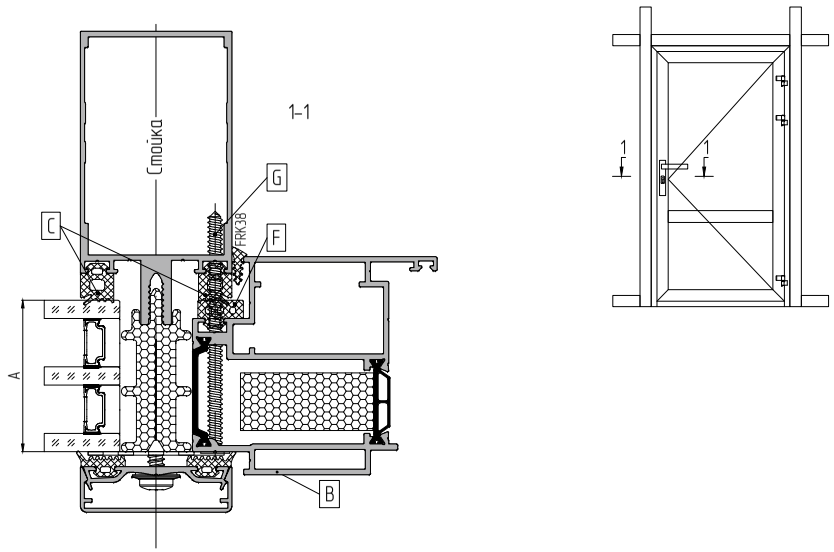


Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Винт самонарезающий	
		на стойке	на ригеле внахлест	на раме	на стойке, шаг 450 мм	на ригеле внахлест, шаг 450 мм
A	B	C	D	E	F	G
34 мм	AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0140	FRK19	FRK16	FRK127	4,8x60–A2ISO14586	
36 мм		FRK18	FRK15	FRK128		
38 мм		FRK17	FRK14	FRK129		
40 мм		FRK19	FRK16	FRK130	4,8x70–A2ISO14586	
42 мм		FRK18	FRK15	FRK131		
44 мм		FRK17	FRK14	FRK132		
46 мм	AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0141	FRK19	FRK16	FRK127	4,8x80–A2ISO14586	
48 мм		FRK18	FRK15	FRK128		
50 мм		FRK17	FRK14	FRK129		

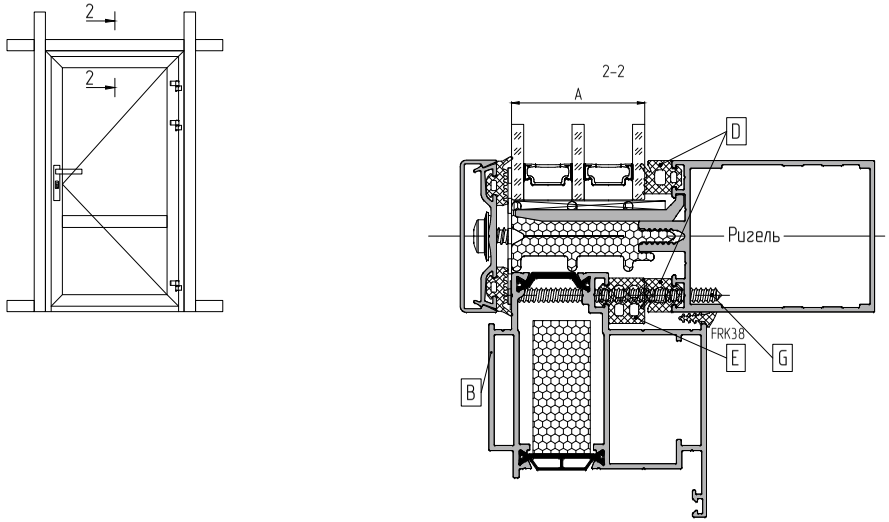
Данные по уплотнителям FRK14–FRK19, FRK127–FRK132 и опорным подкладкам AYPC.F50.0941–02, AYPC.F50.0952, AYPC.F50.0952–01 предоставлены в каталоге серии ALT F50.

Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад серии F50 TT с применением спецпрофилей рам AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141

Стойка



Ригель встык

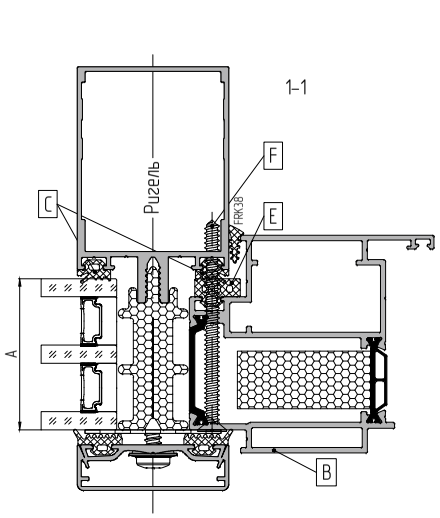


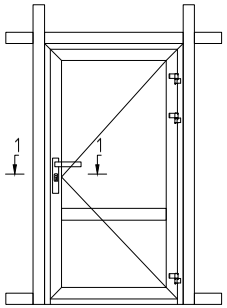
Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Винт самонарезающий	
		на стойке	на ригеле встык	на раме	на стойке, шаг 450 мм	на ригеле встык, шаг 450 мм
A	B	C	D	E	F	G
34 мм	AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0140	FRK19	FRK19	FRK127	4,8x60-A2ISO14586	
36 мм		FRK18	FRK18	FRK128		
38 мм		FRK17	FRK17	FRK129		
40 мм		FRK19	FRK19	FRK130	4,8x70-A2ISO14586	
42 мм		FRK18	FRK18	FRK131		
44 мм		FRK17	FRK17	FRK132		
46 мм	AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0141	FRK19	FRK19	FRK127	4,8x80-A2ISO14586	
48 мм		FRK18	FRK18	FRK128		
50 мм		FRK17	FRK17	FRK129		

Данные по уплотнителям FRK17–FRK19, FRK127–FRK132 и опорным подкладкам AYPC.F50.0952, AYPC.F50.0952-01, AYPC.F50.0952-02 предоставлены в каталоге серии ALT F50

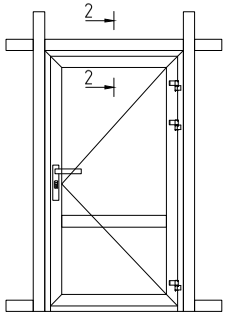
Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад серии F50 TT с применением спецпрофилей рам AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141

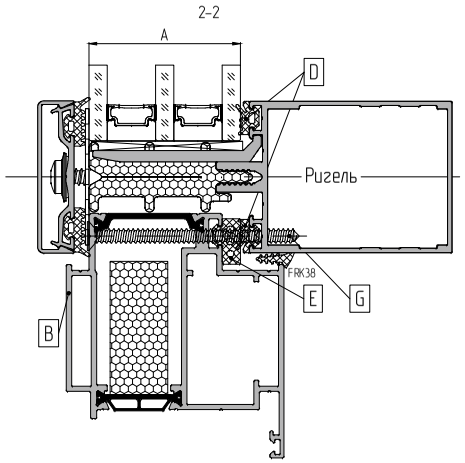
Ригель в качестве стойки





Ригель встык



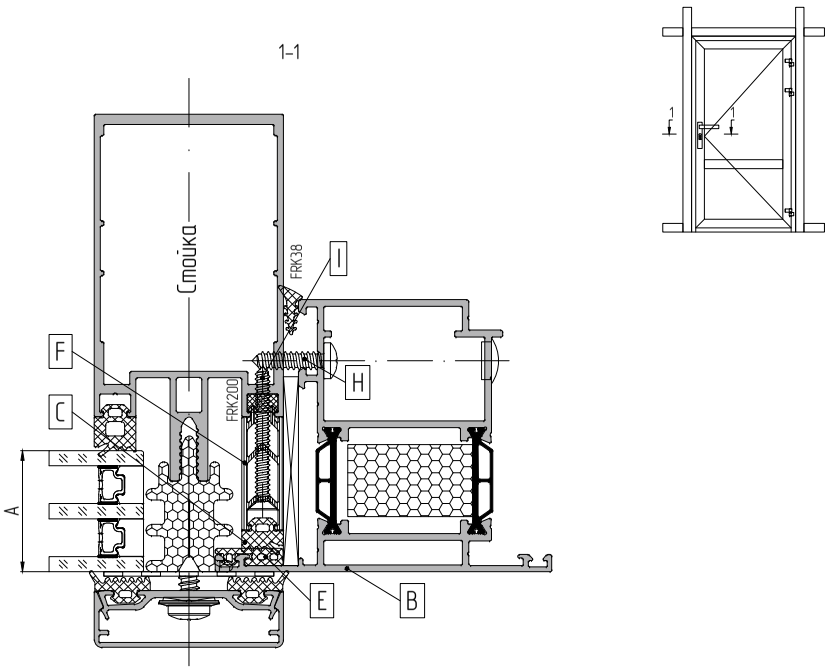


Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Винт самонарезающий	
		на ригеле в качестве стойки	на ригеле встык	на раме	на ригеле в качестве стойки, шаг 450 мм	на ригеле встык, шаг 450 мм
A	B	C	D	E	F	G
34 мм	AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0140	FRK19	FRK19	FRK127	4,8x60-A2ISO14586	
36 мм		FRK18	FRK18	FRK128		
38 мм		FRK17	FRK17	FRK129		
40 мм		FRK19	FRK19	FRK130	4,8x70-A2ISO14586	
42 мм		FRK18	FRK18	FRK131		
44 мм		FRK17	FRK17	FRK132		
46 мм	AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0141	FRK19	FRK19	FRK127	4,8x80-A2ISO14586	
48 мм		FRK18	FRK18	FRK128		
50 мм		FRK17	FRK17	FRK129		

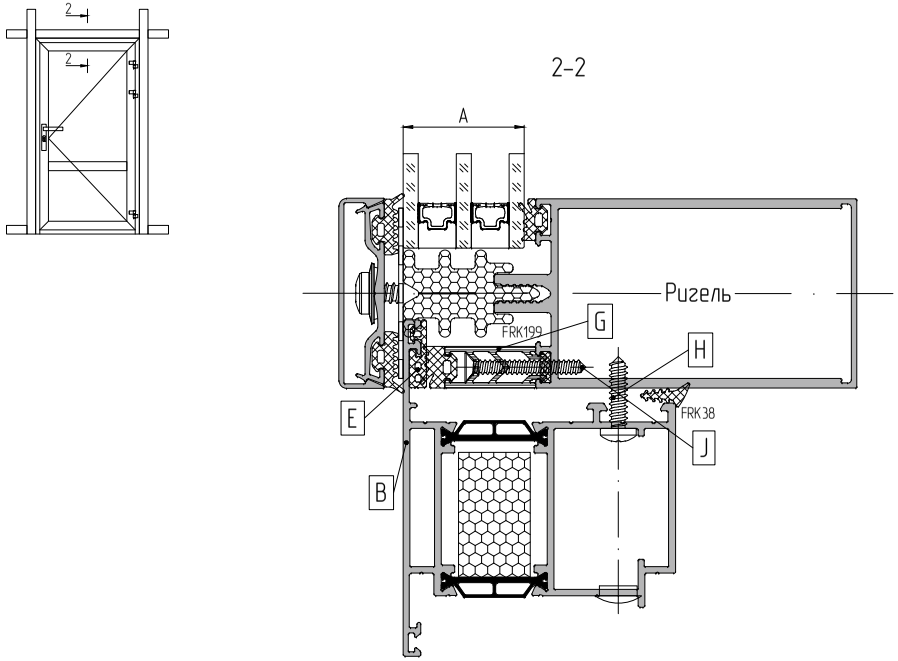
Данные по уплотнителям FRK14-FRK16, FRK127-FRK132 и опорным подкладкам AYPC.F50.0941-02, AYPC.F50.0952, AYPC.F50.0952-01 предоставлены в каталоге серии ALT F50

Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад серии F50 с применением профилей створки AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0205 в качестве рамы

Стойка



Ригель внахлест



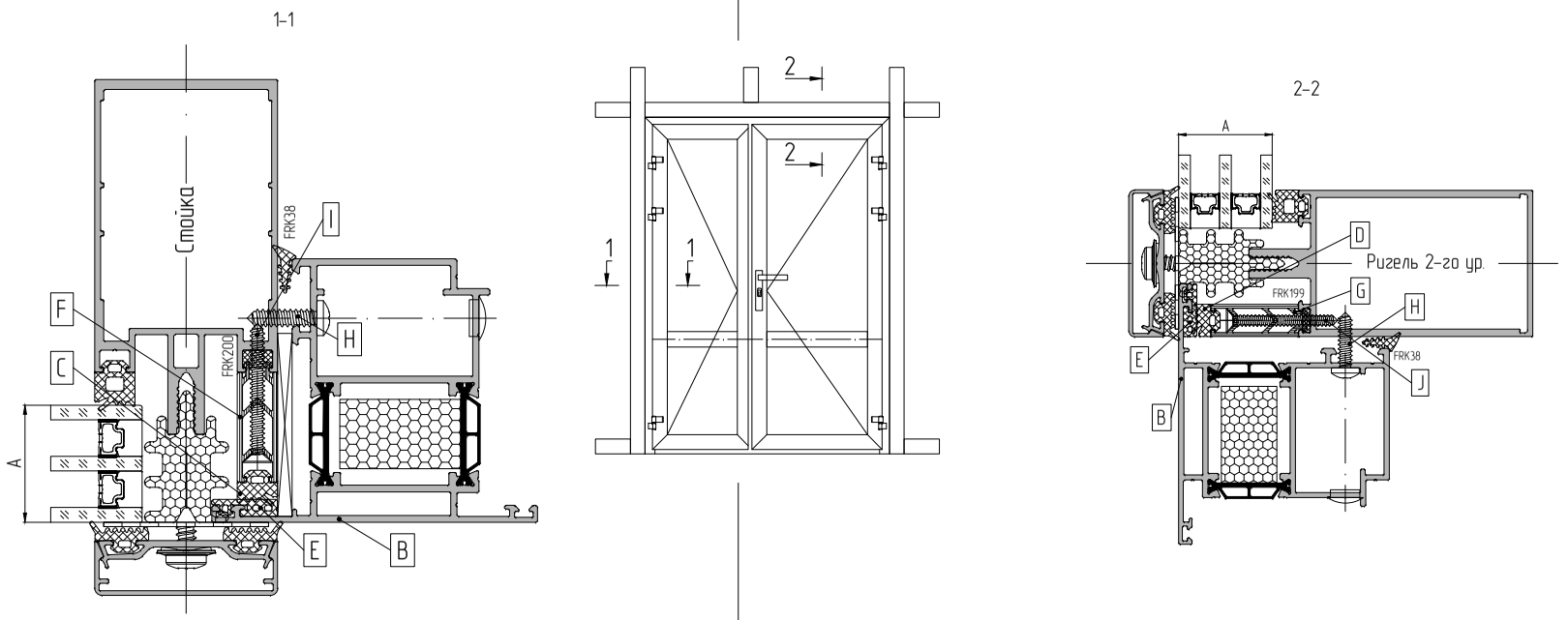
Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Дистанционный профиль / уплотнитель		Винт самонарезающий		
		на стойке	на ригеле	на раме	на стойке	на ригеле	на стойке/ригеле, шаг 450 мм	на дист. профиле стойки, шаг 450 мм	на дист. профиле ригеля, шаг 450 мм
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
22 мм	AYPC.W72.0204 /AYPC.W72.0205	FRK15	FRK15	FRK159	AYPC.F50.0902-01 / FRK200	AYPC.F50.0901-01 / FRK199	4,8x19-A2ISO14585	3,9x32-A2ISO14586	3,9x25-A2ISO14586
24 мм									
26 мм									
28 мм		FRK15	FRK15	FRK159	AYPC.F50.0903-01 / FRK200	AYPC.F50.0902-01 / FRK199	4,8x19-A2ISO14585	3,9x38-A2ISO14586	3,9x32-A2ISO14586
30 мм									
32 мм									

Данные по уплотнителю FRK15 и дистанционным вставкам AYPC.F50.0901-01 – AYPC.F50.0903-01 предоставлены в каталоге серии ALT F50

Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад серии F50 с применением профилей створки AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0205 в качестве рамы

Стойка

Ригель 2-го уровня фрезеровка внахлест

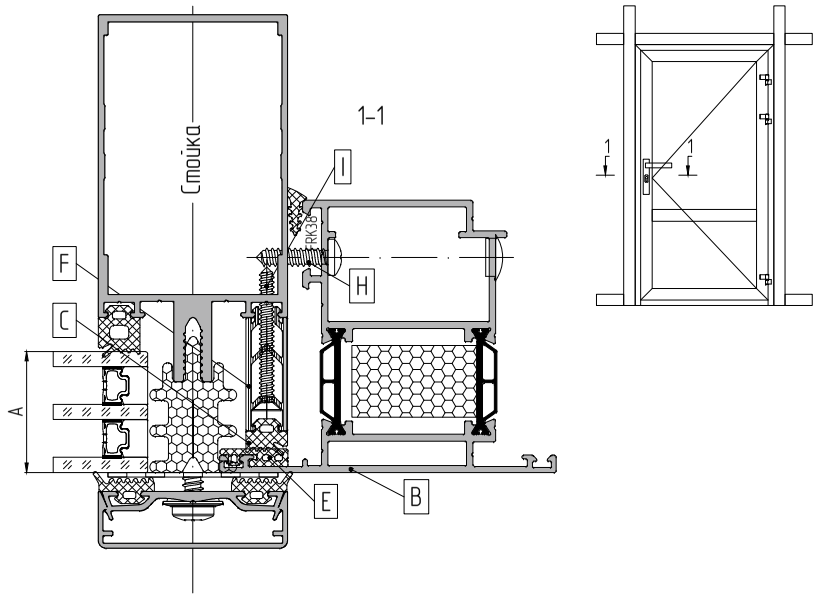


Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Дистанционный профиль / уплотнитель		Винт самонарезающий		
		на стойке	на ригеле 2-го уровня	на раме	на стойке	на ригеле 2-го уровня	на стойке/ригеле, шаг 450 мм	на дист. профиле стойки, шаг 450 мм	на дист. профиле ригеля 2-го уровня, шаг 450 мм
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
22 мм	AYPC.W72.0204 /AYPC.W72.0205	FRK15	FRK15	FRK159	AYPC.F50.0902-01 / FRK200	AYPC.F50.0902-01 / FRK199	4,8x19-A2ISO14585	3,9x32-A2ISO14586	3,9x32-A2ISO14586
24 мм									
26 мм									
28 мм		FRK15	FRK15	FRK159	AYPC.F50.0903-01 / FRK200	AYPC.F50.0903-01 / FRK199	4,8x19-A2ISO14585	3,9x38-A2ISO14586	3,9x38-A2ISO14586
30 мм									
32 мм									

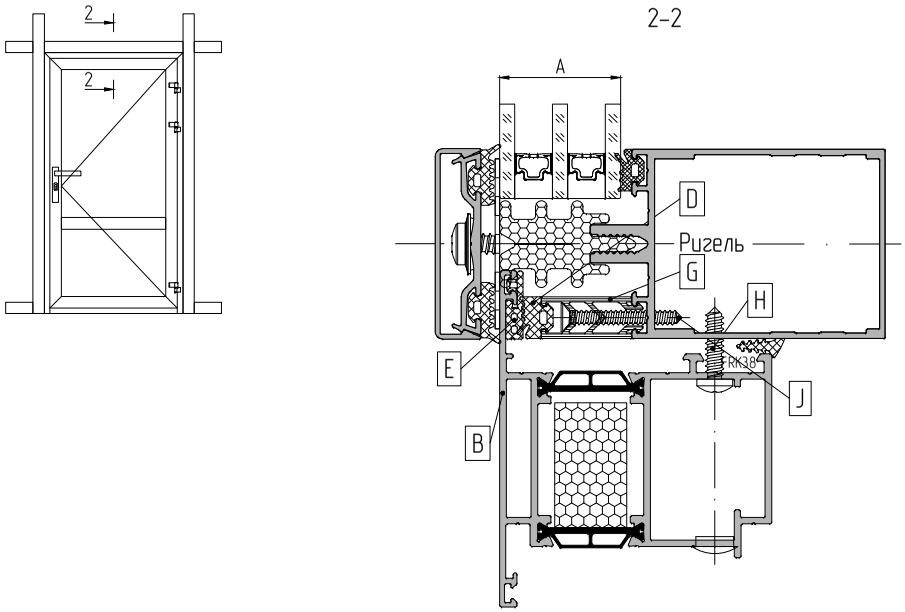
Данные по уплотнителю FRK15 и дистанционным вставкам AYPC.F50.0901-01 – AYPC.F50.0903-01 предоставлены в каталоге серии ALT F50

Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад серии F50 TT с применением профилей створки AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0205 в качестве рамы

Стойка



Ригель внахлест

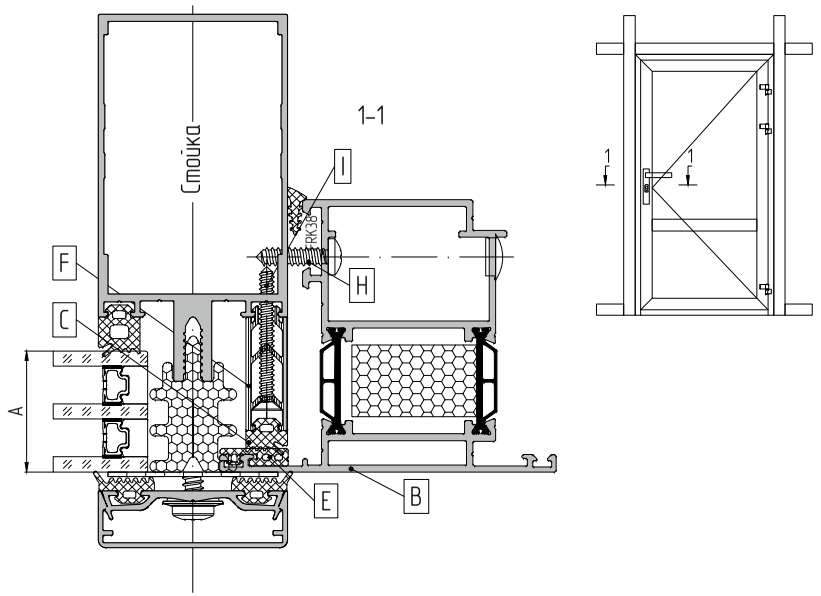


Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Дистанционный профиль / уплотнитель		Винт самонарезающий		
		на стойке	на ригеле	на раме	на стойке	на ригеле	на стойке/ригеле, шаг 450 мм	на дист. профиле стойки, шаг 450 мм	на дист. профиле ригеля, шаг 450 мм
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
22 мм	AYPC.W72.0204 /AYPC.W72.0205	FRK15	FRK15	FRK159	AYPC.F50.0902-01	AYPC.F50.0901-01	4,8x19-A2ISO14585	3,9x32-A2ISO14586	3,9x25-A2ISO14586
24 мм									
26 мм									
28 мм		FRK15	FRK15	FRK159	AYPC.F50.0903-01	AYPC.F50.0902-01	4,8x19-A2ISO14585	3,9x38-A2ISO14586	3,9x32-A2ISO14586
30 мм									
32 мм									

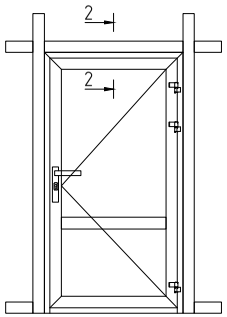
Данные по уплотнителю FRK15 и дистанционным вставкам AYPC.F50.0901-01 – AYPC.F50.0903-01 предоставлены в каталоге серии ALT F50

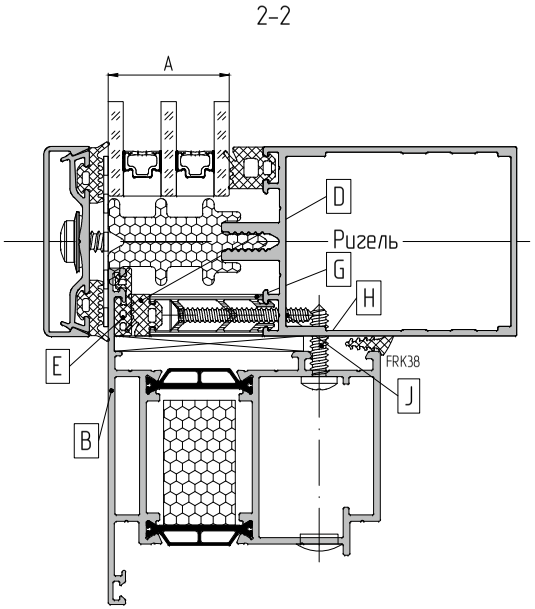
Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад серии F50 TT с применением профилей створки AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0205 в качестве рамы

Стойка



Ригель встык



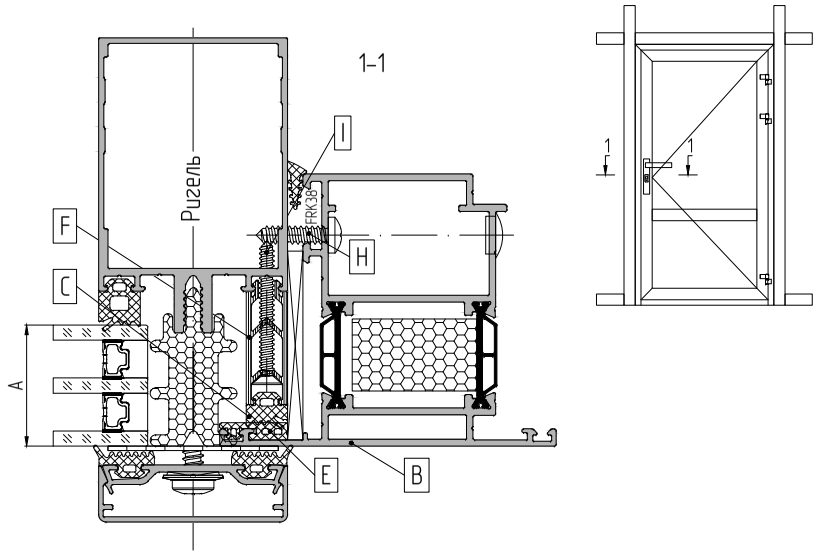


Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Дистанционный профиль / уплотнитель		Винт самонарезающий		
		на стойке	на ригеле встык	на раме	на стойке	на ригеле встык	на стойке/ригеле, шаг 450 мм	на дист. профиле стойки, шаг 450 мм	на дист. профиле ригеля встык, шаг 450 мм
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
22 мм	AYPC.W72.0204 /AYPC.W72.0205	FRK15	FRK15	FRK159	AYPC.F50.0902-01	AYPC.F50.0902-01	4,8x19-A2ISO14585	3,9x32-A2ISO14586	3,9x32-A2ISO14586
24 мм									
26 мм									
28 мм		FRK15	FRK15	FRK159	AYPC.F50.0903-01	AYPC.F50.0903-01	4,8x19-A2ISO14585	3,9x38-A2ISO14586	3,9x38-A2ISO14586
30 мм									
32 мм									

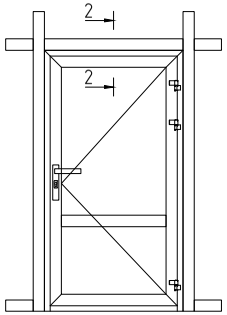
Данные по уплотнителю FRK18 и дистанционным вставкам AYPC.F50.0901-01 – AYPC.F50.0903-01 предоставлены в каталоге серии ALT F50.

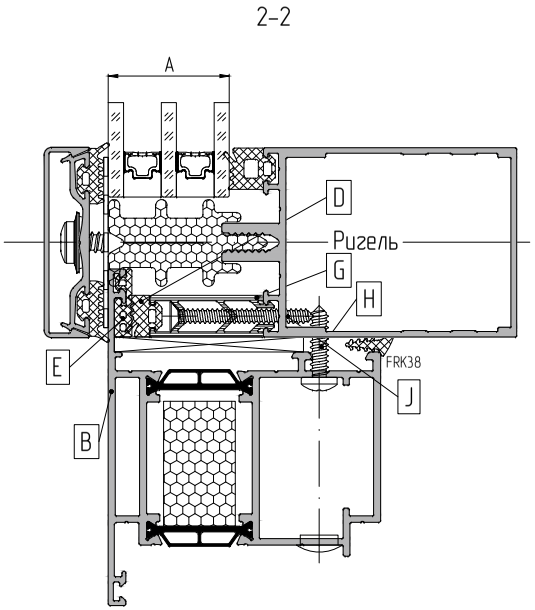
Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад серии F50 TT с применением профилей створки AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0205 в качестве рамы

Ригель в качестве стойки



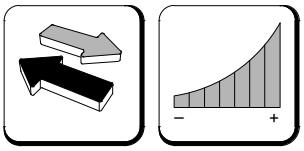
Ригель встык



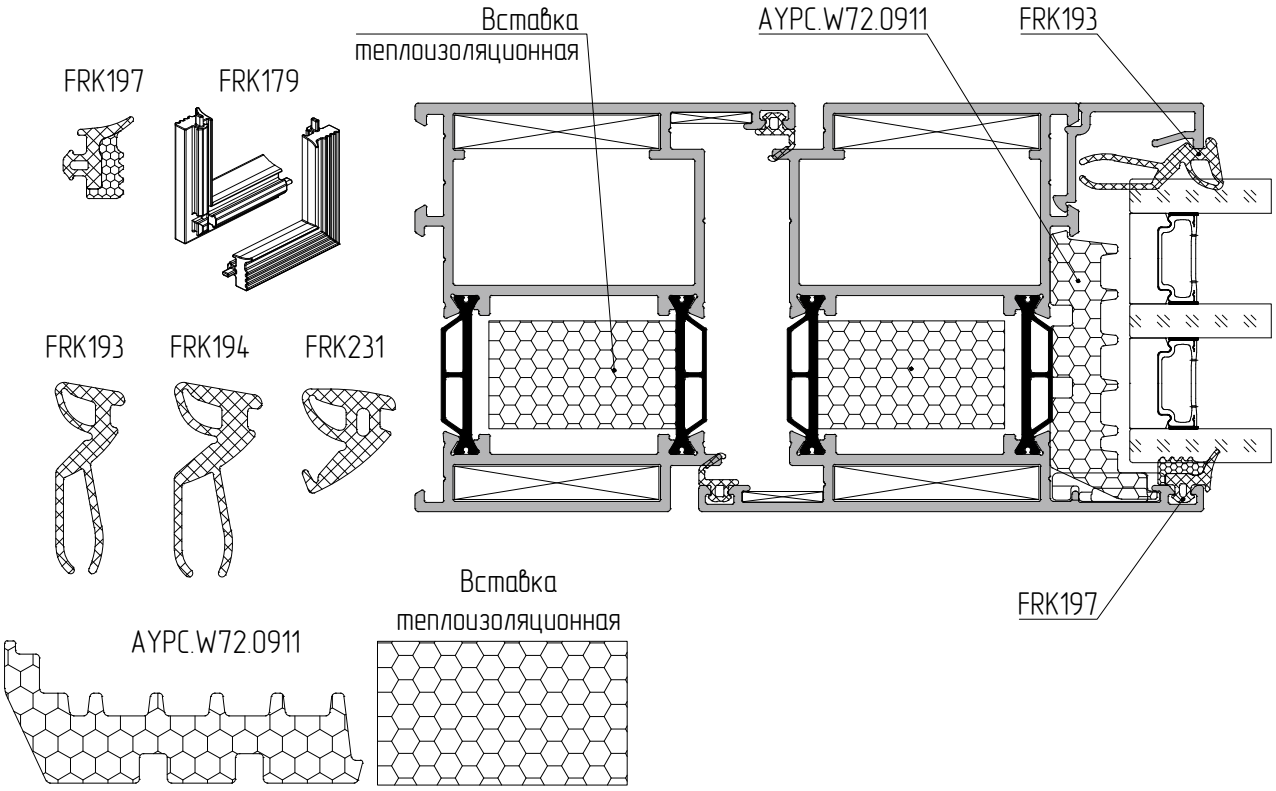


Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Дистанционный профиль / уплотнитель		Винт самонарезающий		
		на ригеле в качестве стойки	на ригеле встык	на раме	на ригеле в качестве стойки	на ригеле встык	на стойке/ригеле, шаг 450 мм	на дист. профиле ригеля в качестве стойки, шаг 450 мм	на дист. профиле ригеля встык шаг 450 мм
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
22 мм	AYPC.W72.0204 /AYPC.W72.0205	FRK15	FRK15	FRK159	AYPC.F50.0902-01	AYPC.F50.0902-01	4,8x19-A2ISO14585	3,9x32-A2ISO14586	3,9x32-A2ISO14586
24 мм									
26 мм									
28 мм		FRK15	FRK15	FRK159	AYPC.F50.0903-01	AYPC.F50.0903-01	4,8x19-A2ISO14585	3,9x38-A2ISO14586	3,9x38-A2ISO14586
30 мм									
32 мм									

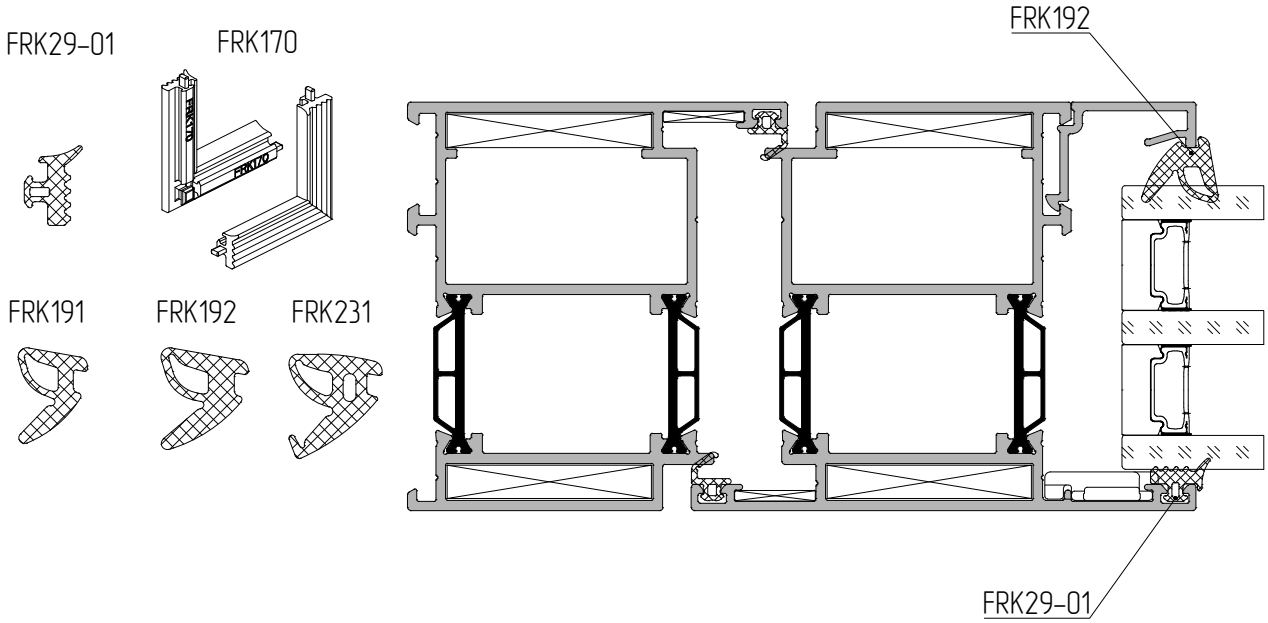
Данные по уплотнителю FRK18 и дистанционным вставкам AYPC.F50.0901-01 – AYPC.F50.0903-01 предоставлены в каталоге серии ALT F50.



Исполнение 1

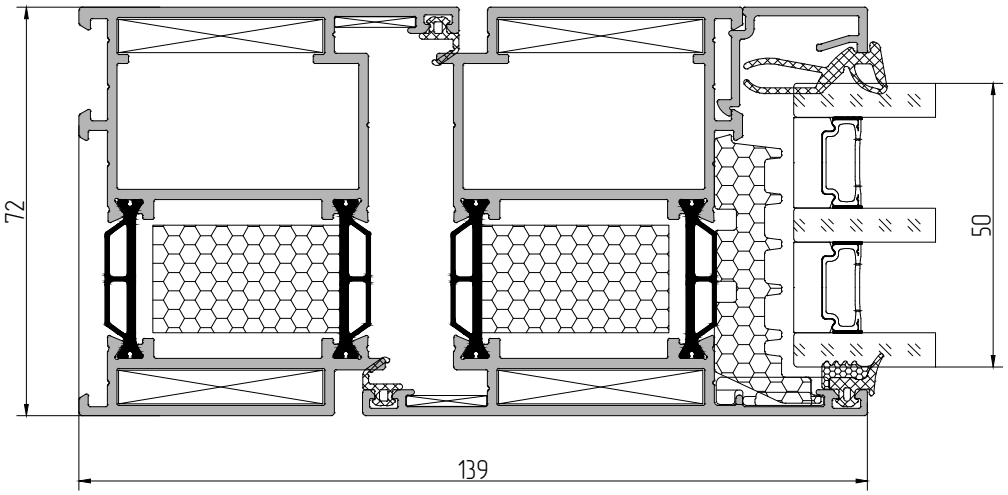


Исполнение 2



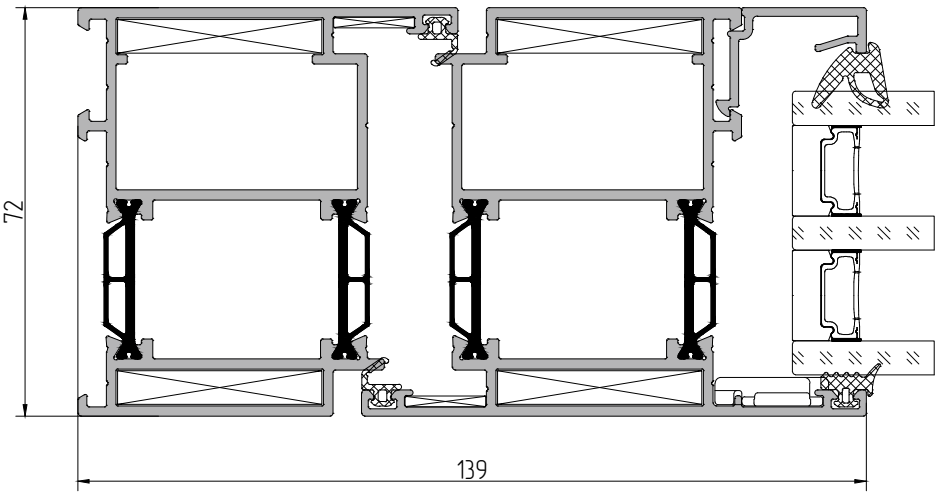
Теплотехнические расчеты

Результаты расчета общего коэффициента теплопередачи
профилей AYPC.W72 в комплексе Flixo pro 7 (7.0.628.1) с заполнением пространства
в зоне фальца заполнения и внутри профиля вставками теплоизоляционными.
Исполнение 1 . Узловое решение: профиль рамы AYPC.W72.0104 / профиль створки AYPC.W72.0204



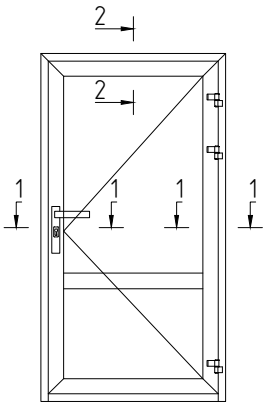
$$U_{f\,A,B} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{8{,}736}{20} - 0{,}626 \cdot 0{,}237}{0{,}139} = 2{,}08 \frac{W}{m^2 \cdot K}$$

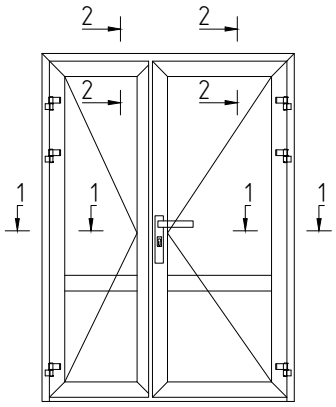
Результаты расчета общего коэффициента теплопередачи
профилей AYPC.W72 в комплексе Flixo pro 7 (7.0.628.1) без заполнения пространства
в зоне фальца заполнения и внутри профиля вставками теплоизоляционными.
Исполнение 2. Узловое решение: профиль рамы AYPC.W72.0104N / профиль створки AYPC.W72.0204N



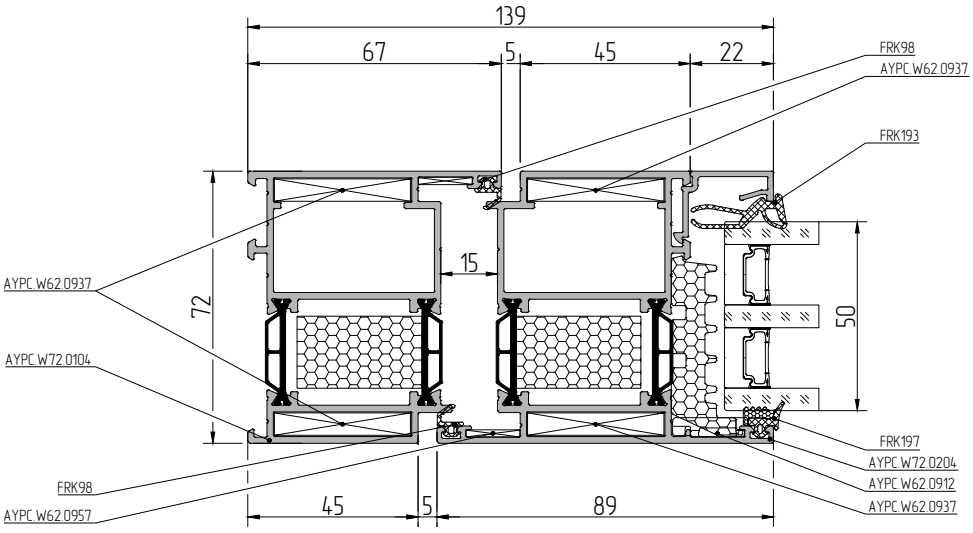
$$U_{f\,A,B} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{10{,}867}{20} - 0{,}626 \cdot 0{,}237}{0{,}139} = 2{,}84 \frac{W}{m^2 \cdot K}$$

Масштаб 1:2

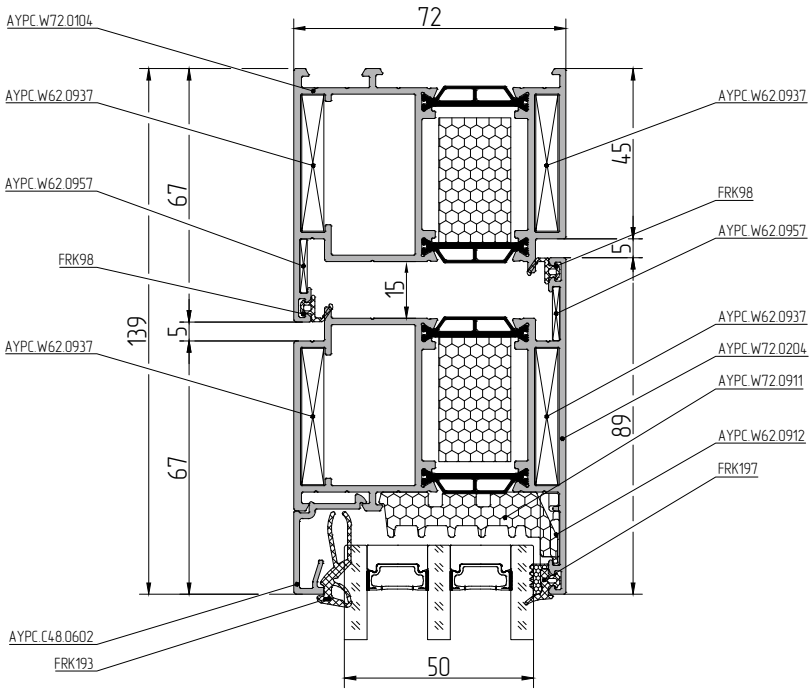




1–1

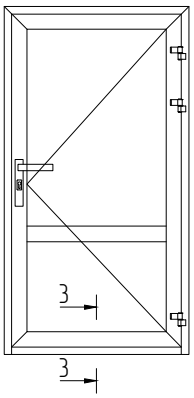


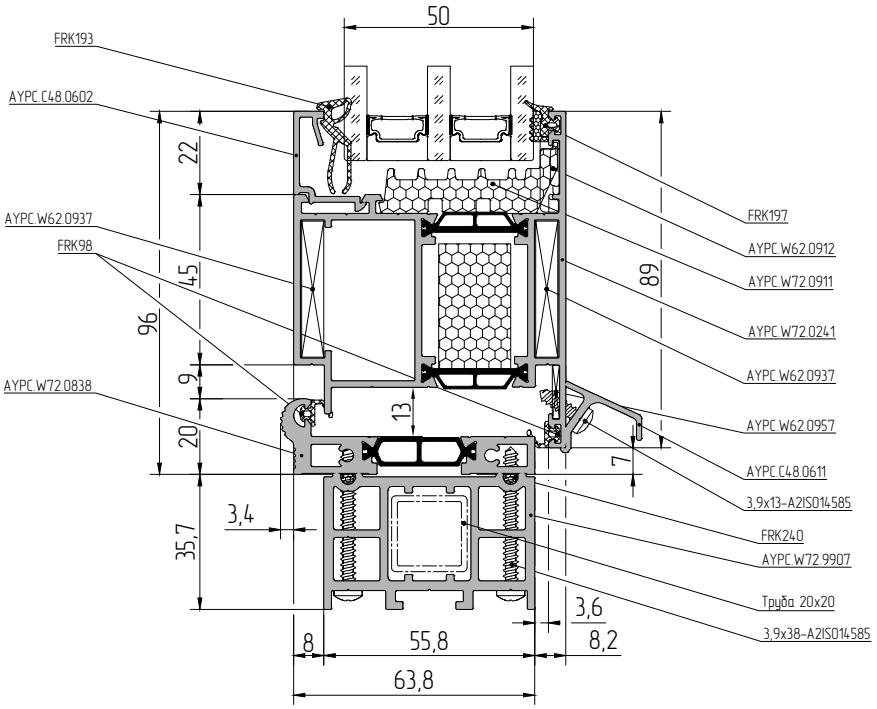
2–2



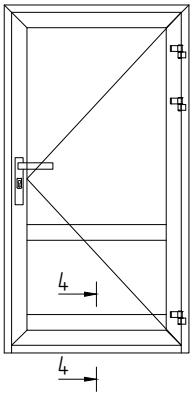
Масштаб 1:2

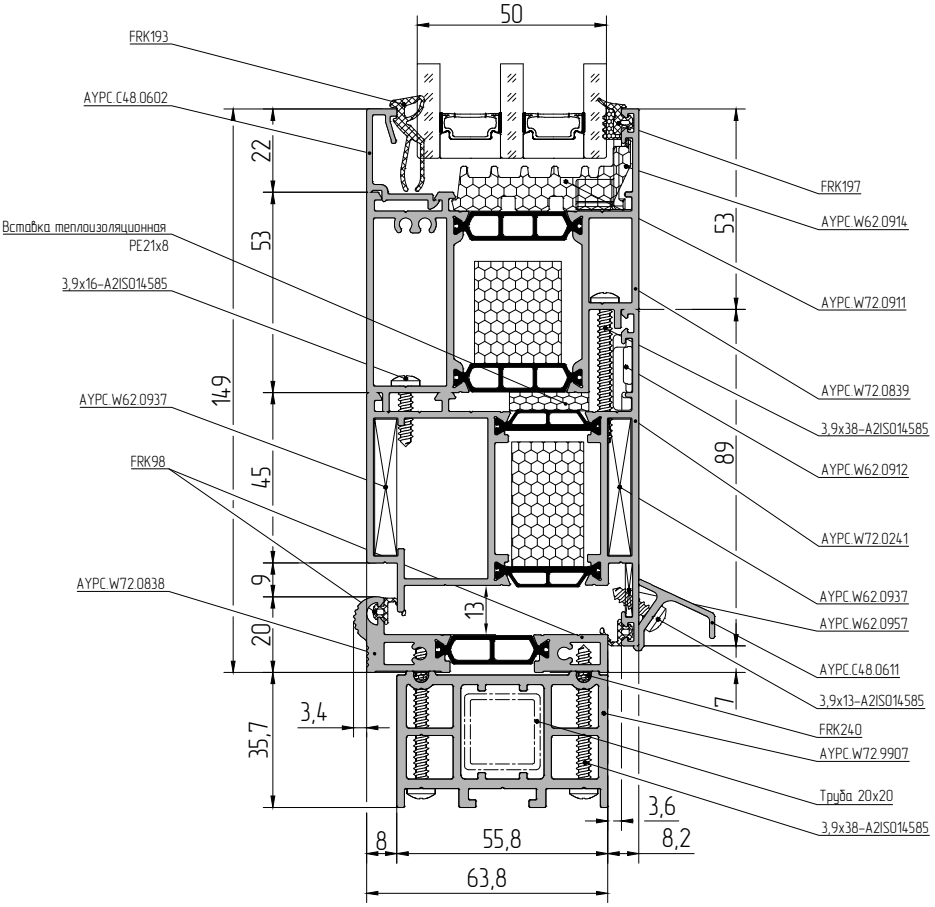
3–3



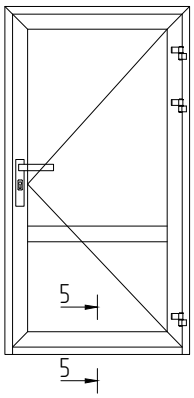


4–4

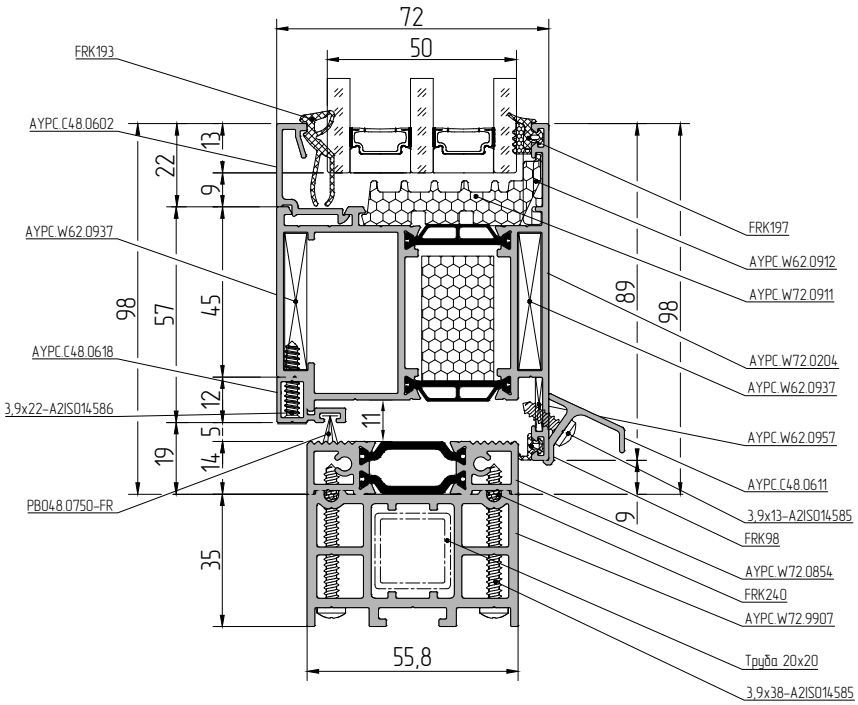


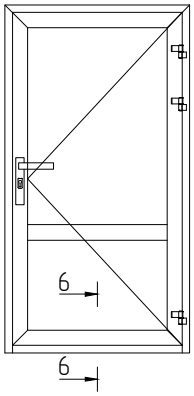


Масштаб 1:2

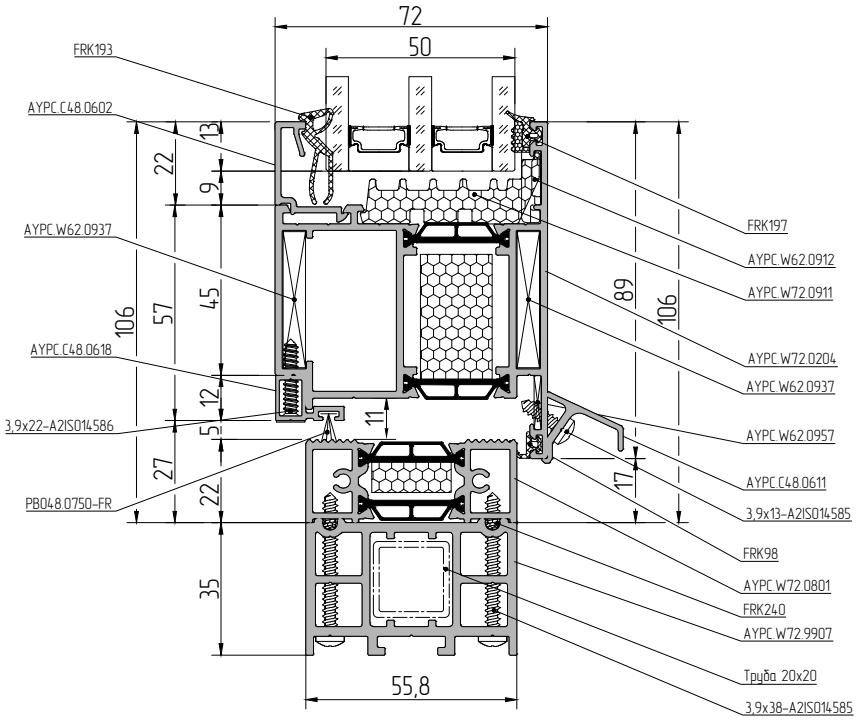


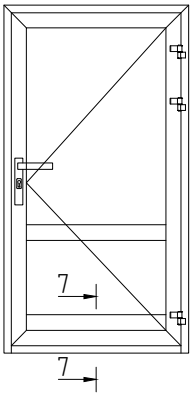
5–5





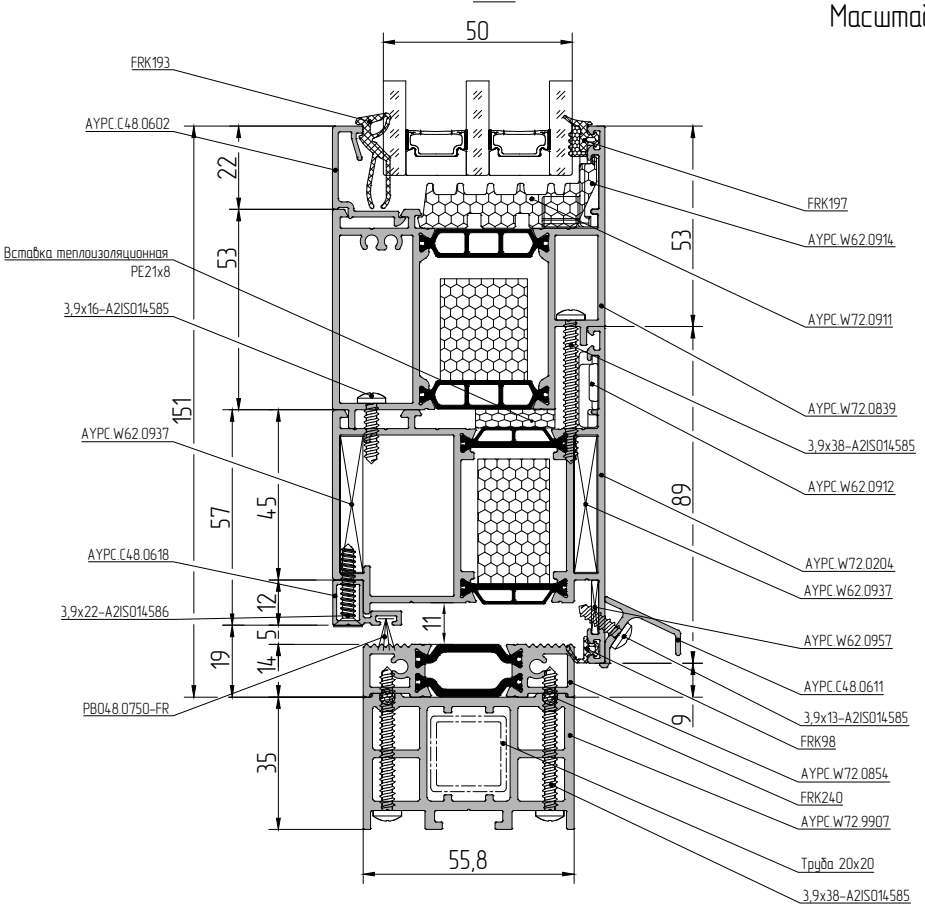
6–6

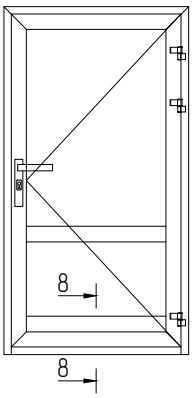




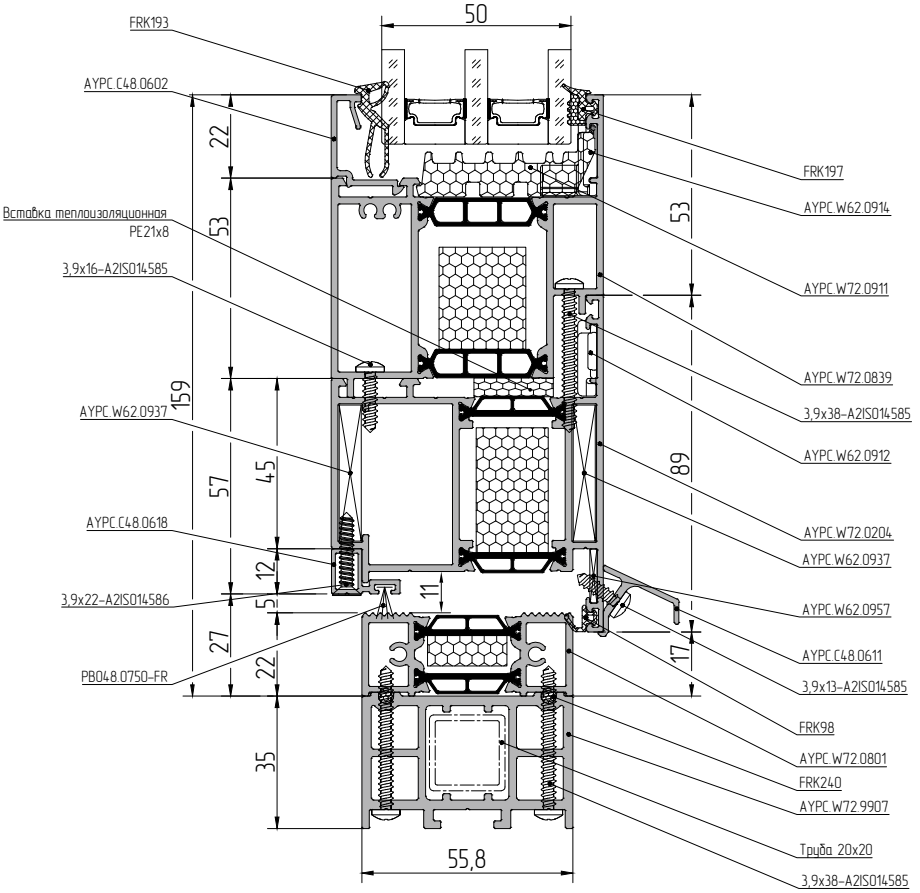
7–7

Масштаб 1:2



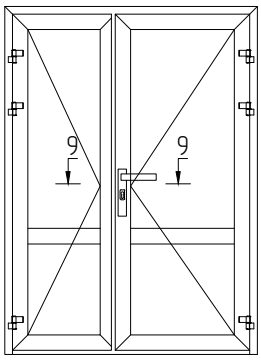


8–8

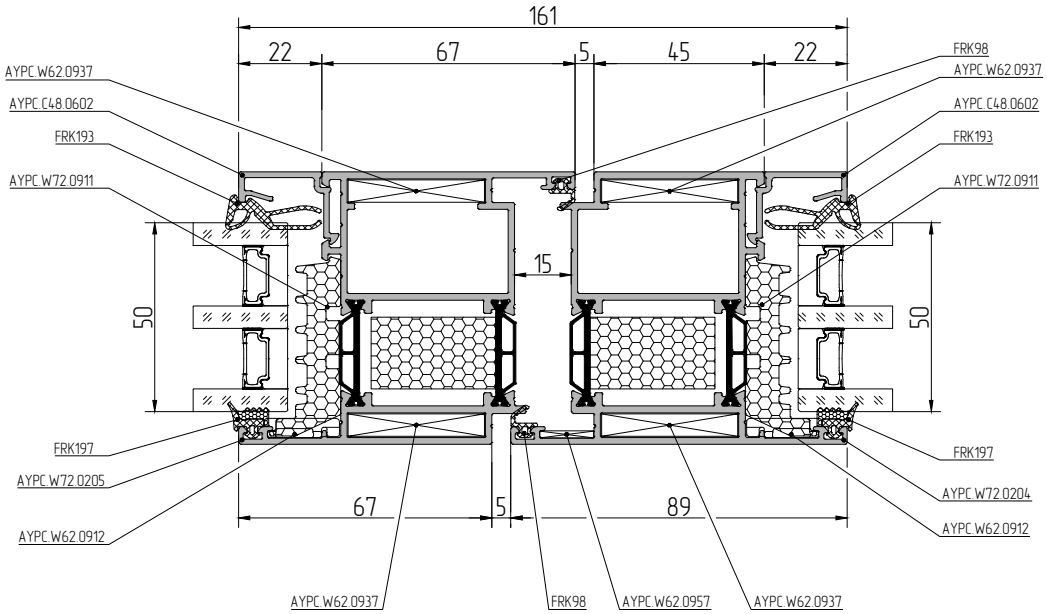


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

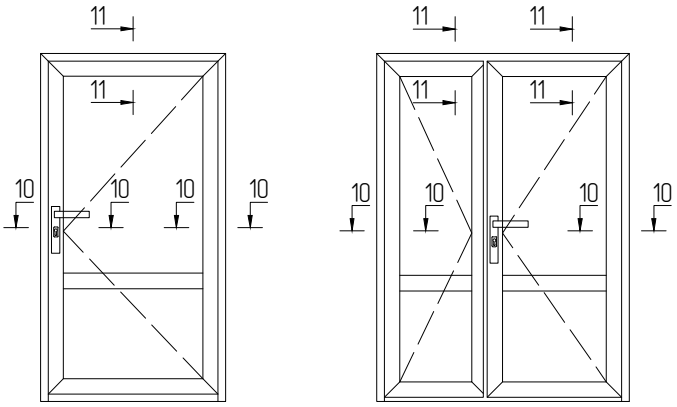
Масштаб 1:2



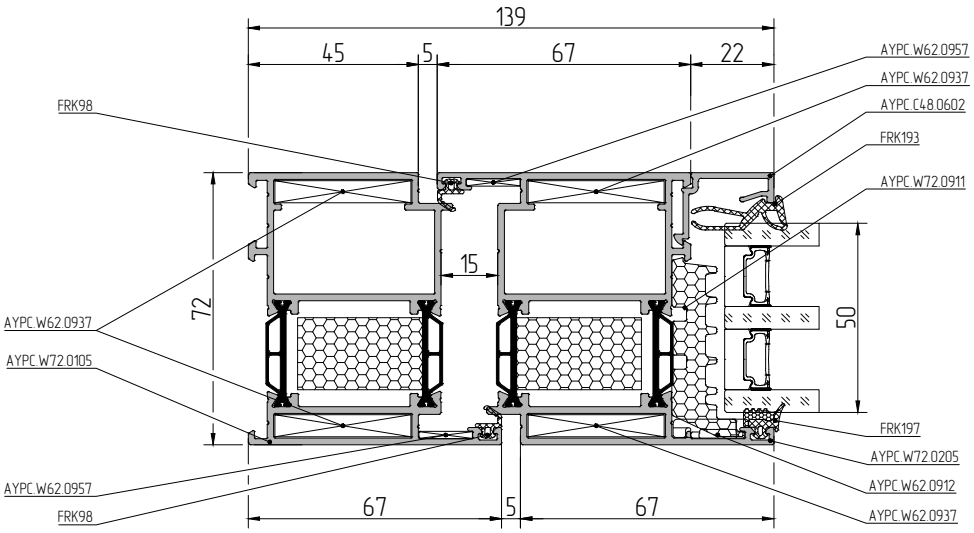
9-9



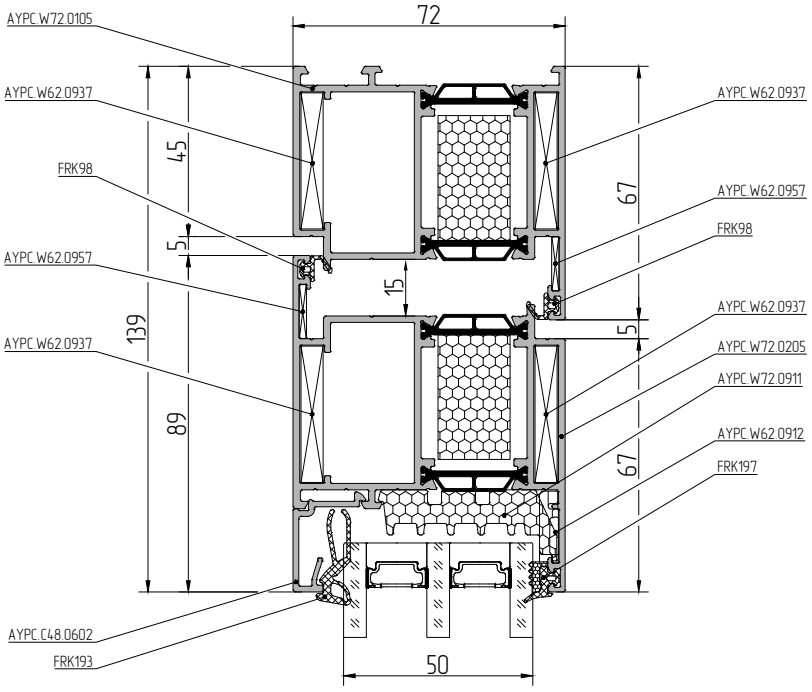
Масштаб 1:2



10–10

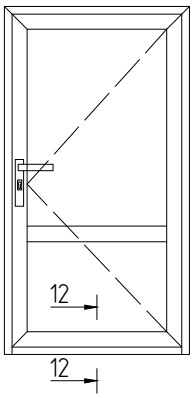


11–11

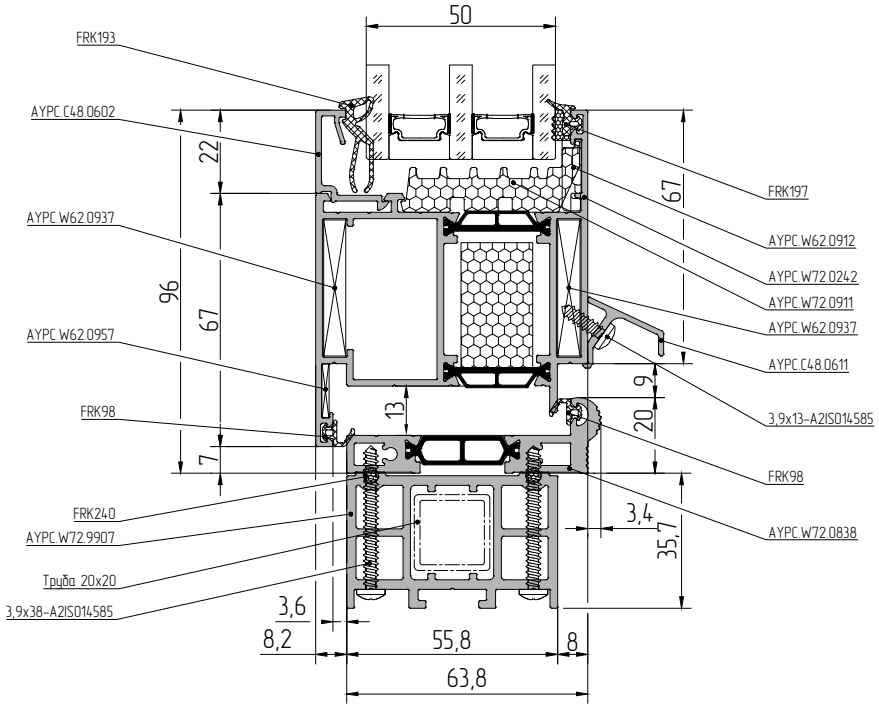


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

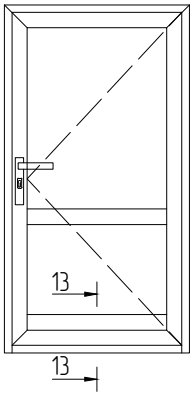
Масштаб 1:2

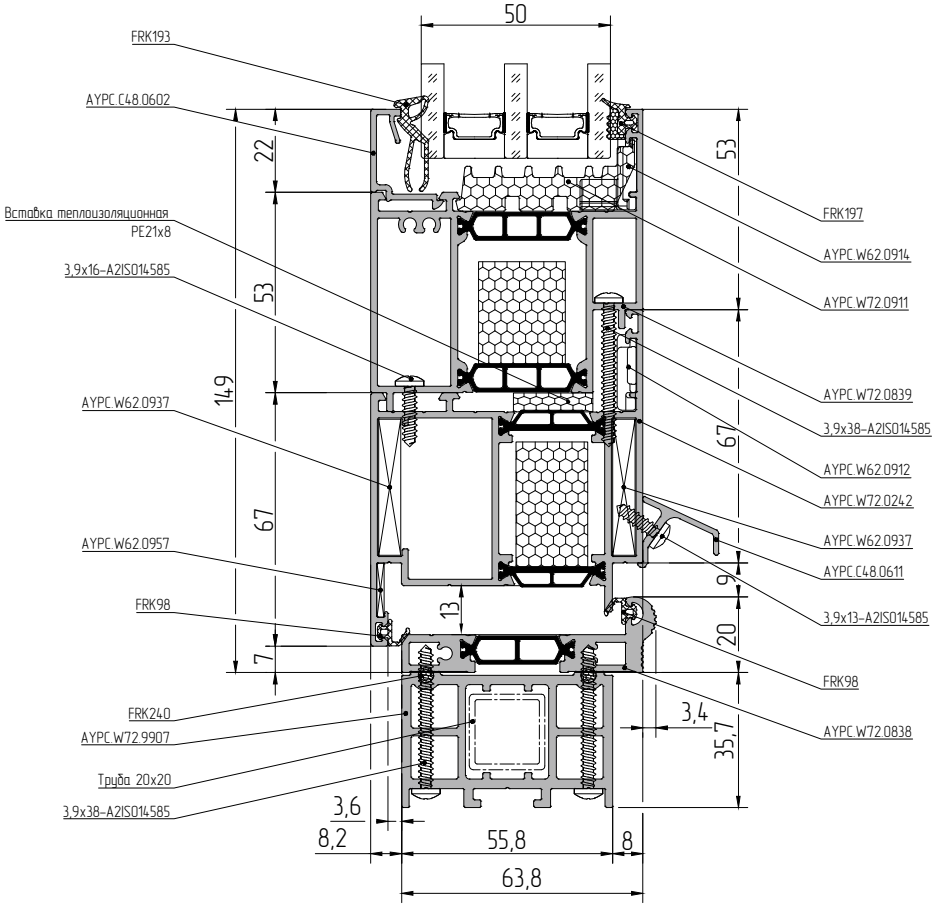


12–12



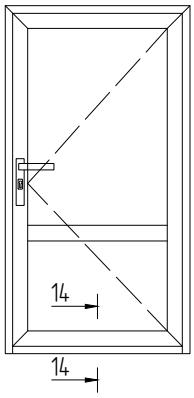
13–13

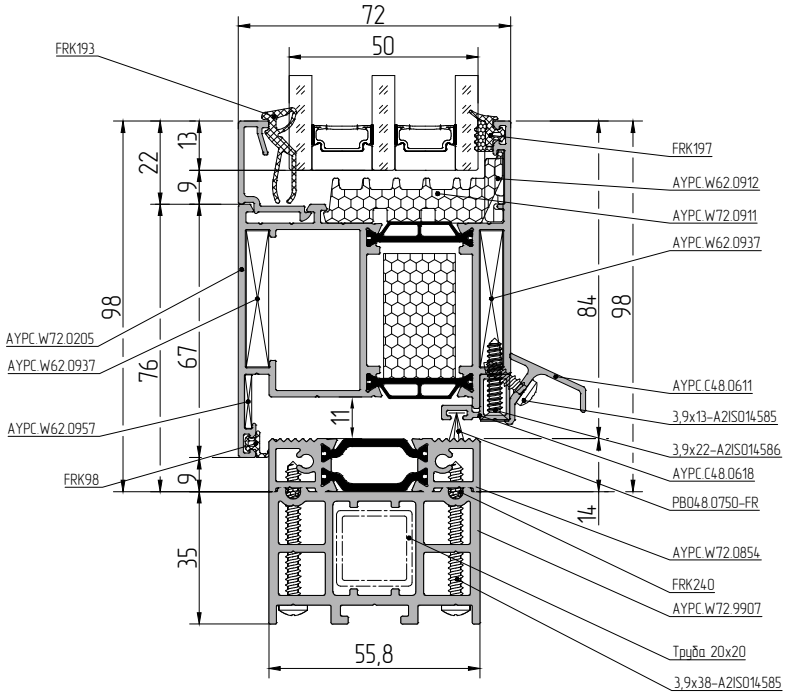


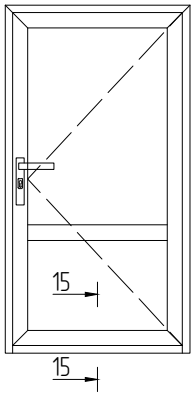


14–14

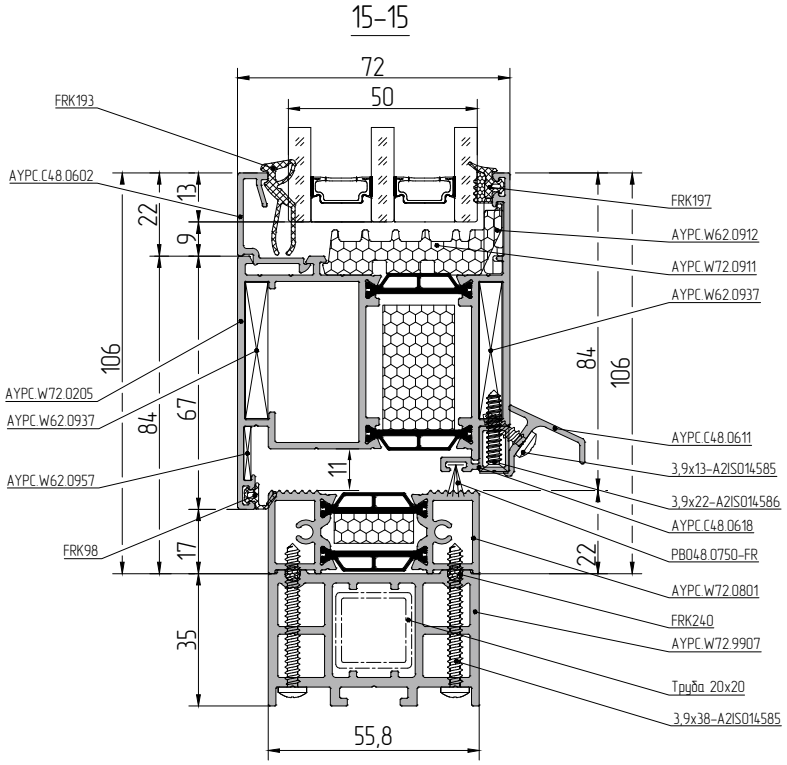
Масштаб 1:2





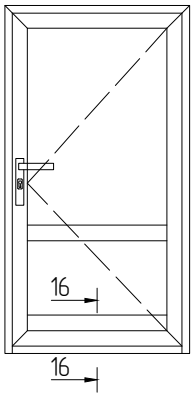


15–15

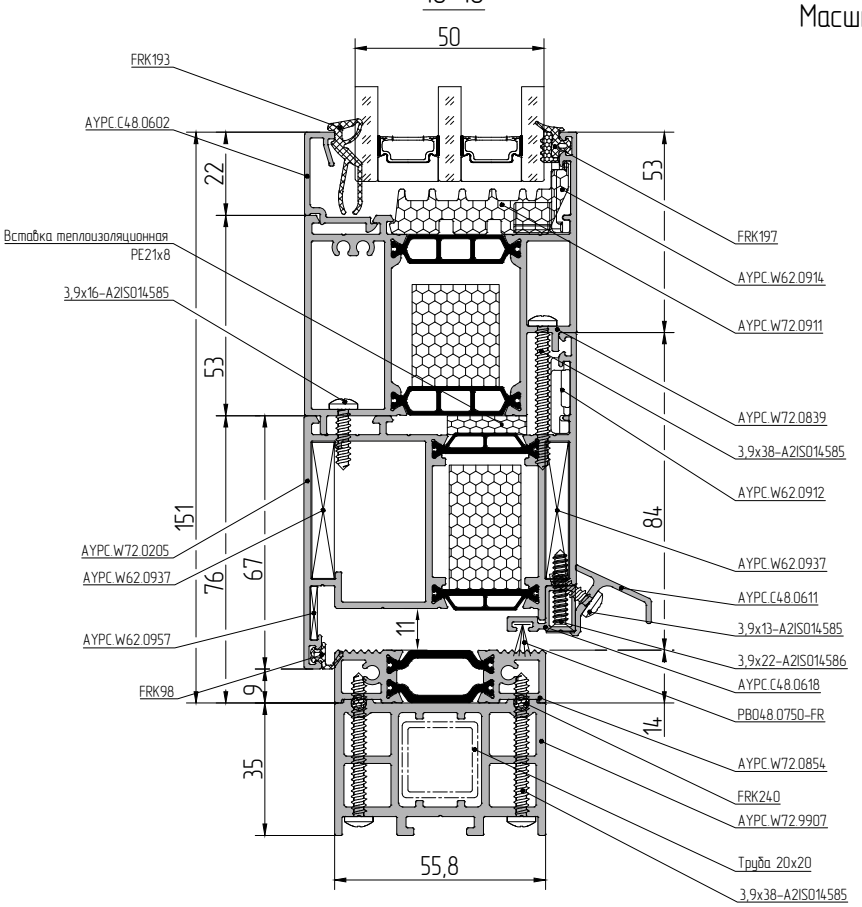


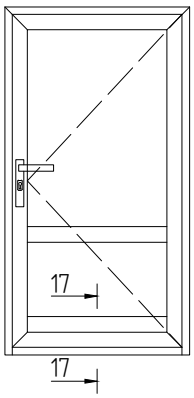
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Масштаб 1:2

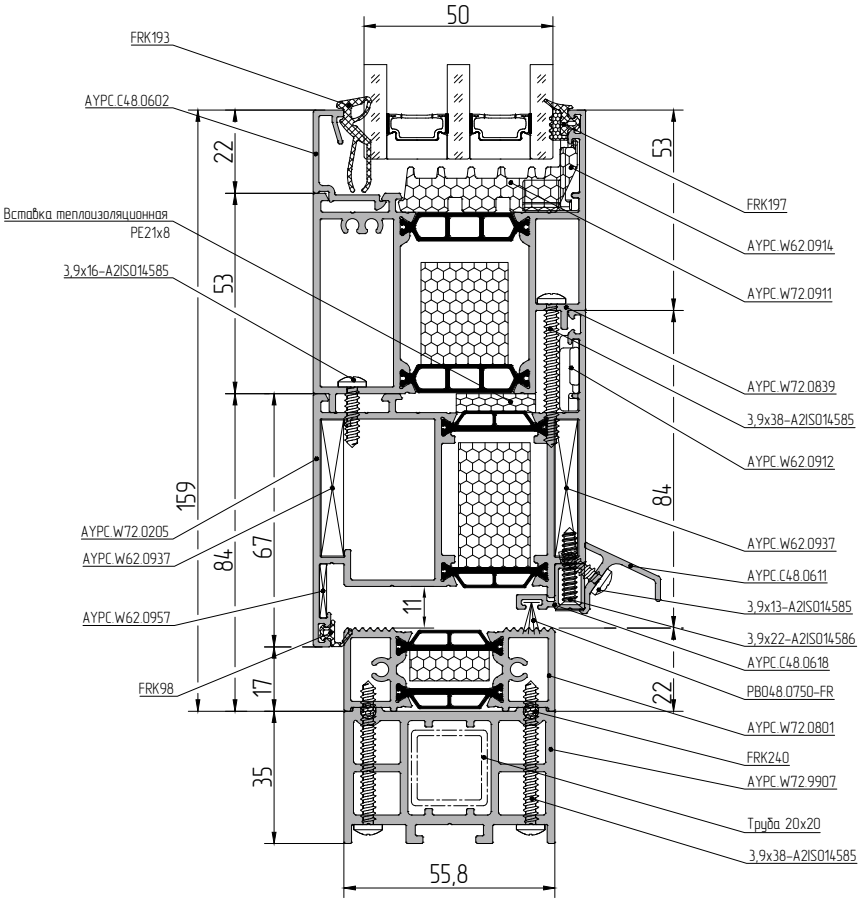


16–16

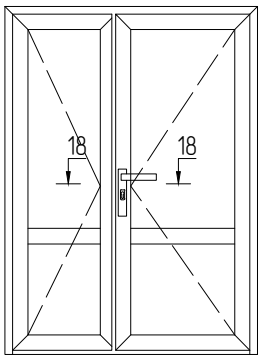




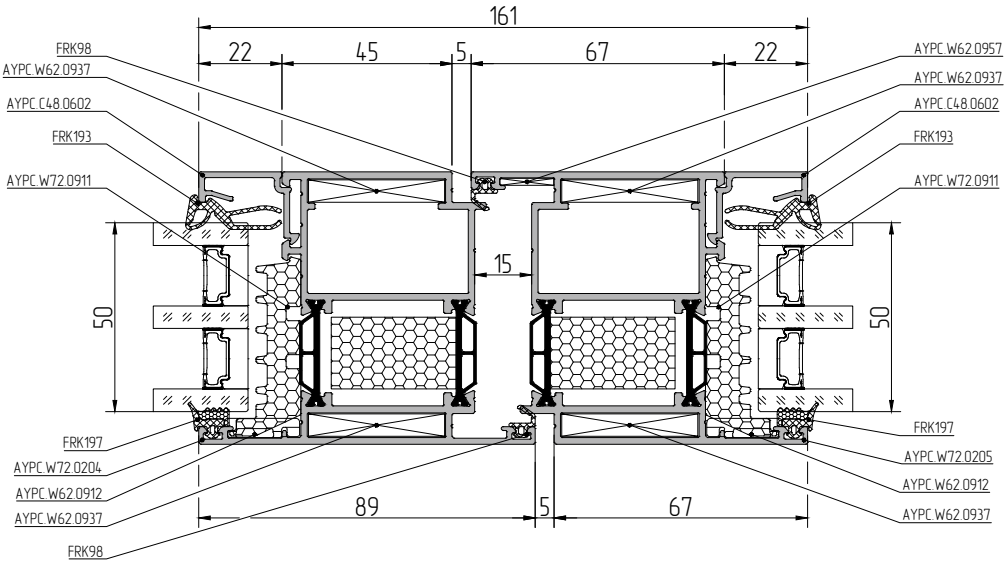
17–17

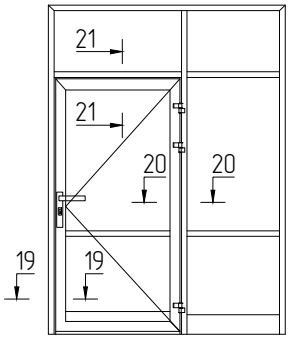


Масштаб 1:2



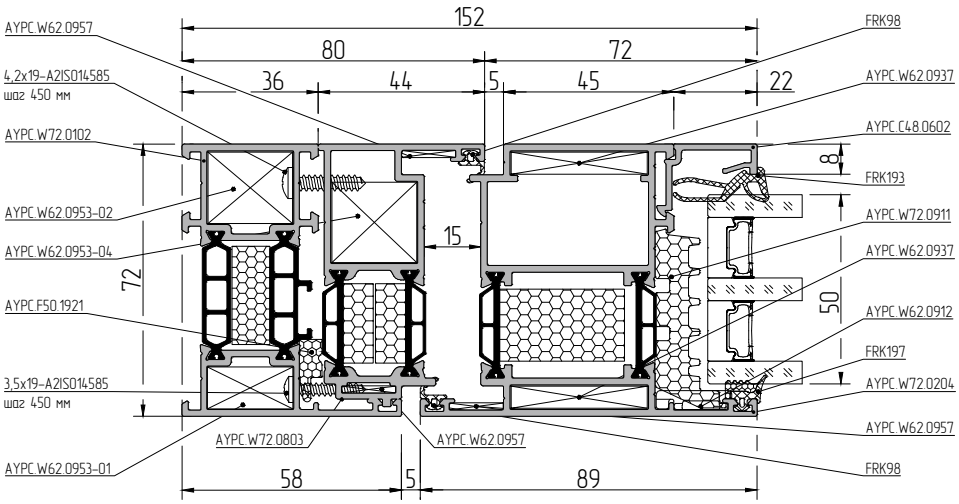
18–18



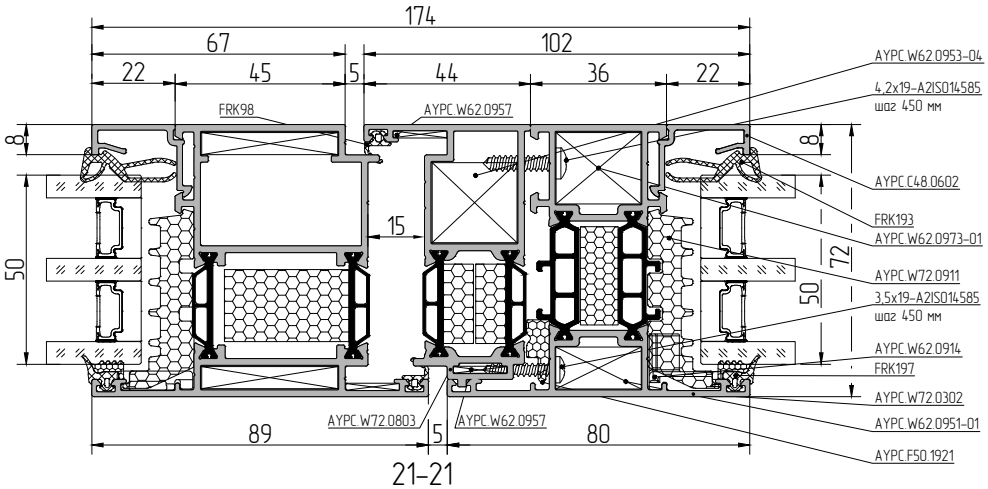


19–19

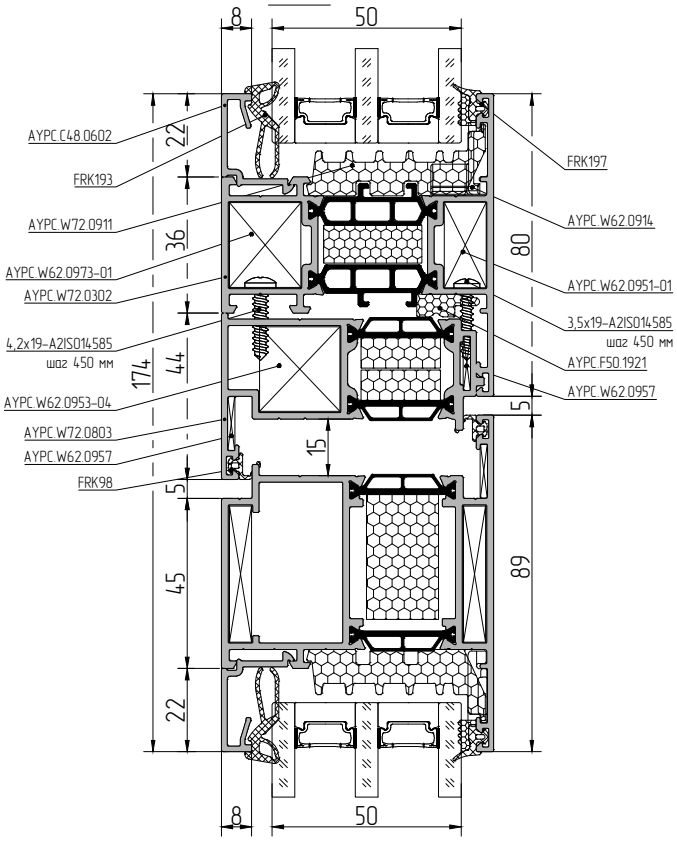
Масштаб 1:2

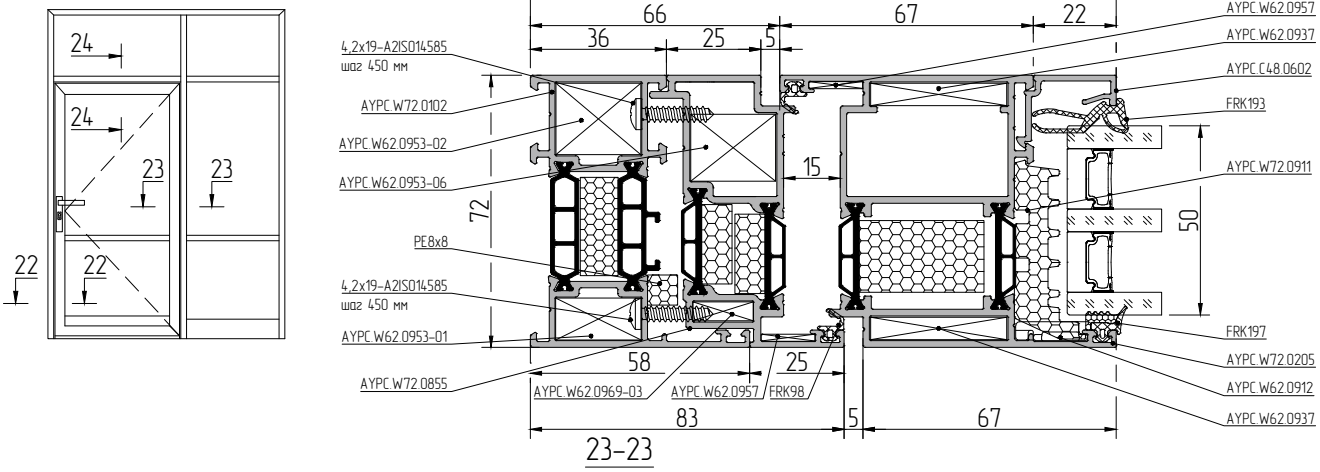


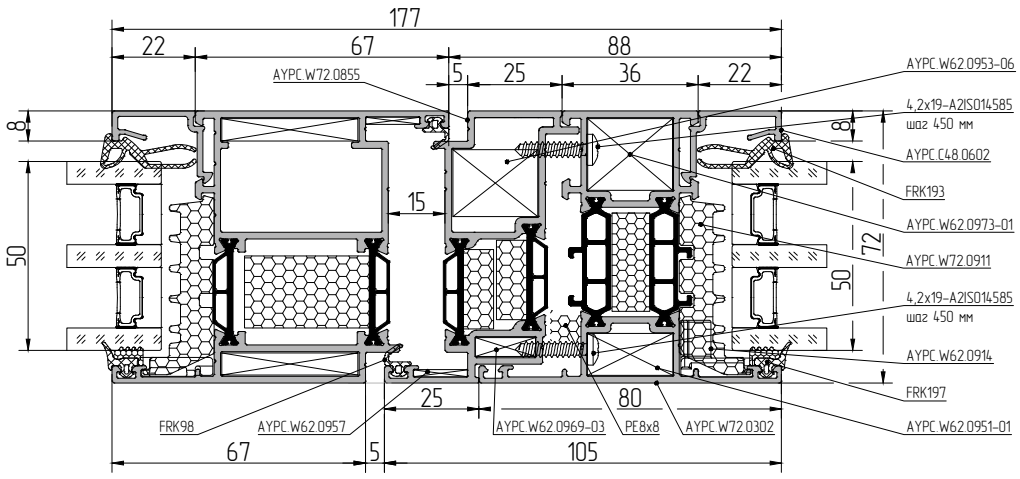
20–20

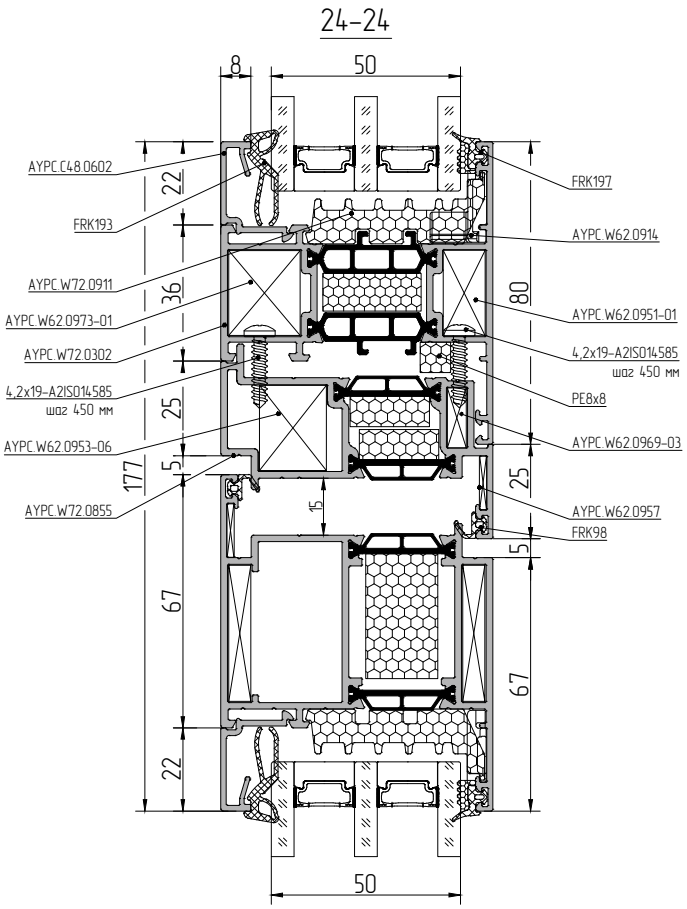


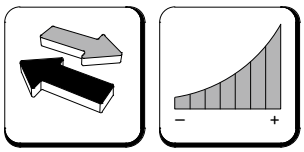
21–21




22–22
Масштаб 1:2
24
24
23
23
22
22
155
66
67
22
36
25
5
4,2x19–A2ISO14585
шаг 450 мм
AYPC.W72.0102
AYPC.W62.0953–02
AYPC.W62.0953–06
PE8x8
4,2x19–A2ISO14585
шаг 450 мм
AYPC.W62.0953–01
AYPC.W72.0855
72
15
58
25
AYPC.W62.0969–03
AYPC.W62.0957
FRK98
83
5
67
AYPC.W62.0957
AYPC.W62.0937
AYPC.C48.0602
FRK193
AYPC.W72.0911
50
FRK197
AYPC.W72.0205
AYPC.W62.0912
AYPC.W62.0937

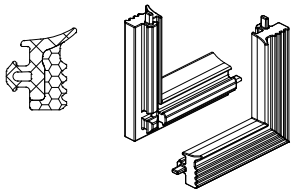

23–23
177
22
67
88
AYPC.W72.0855
5
25
36
22
8
50
15
72
AYPC.W62.0953–06
4,2x19–A2ISO14585
шаг 450 мм
AYPC.C48.0602
FRK193
AYPC.W62.0973–01
AYPC.W72.0911
4,2x19–A2ISO14585
шаг 450 мм
AYPC.W62.0914
FRK197
AYPC.W62.0951–01
FRK98
AYPC.W62.0957
25
80
AYPC.W62.0969–03
PE8x8
AYPC.W72.0302
67
5
105


24–24
8
50
AYPC.C48.0602
FRK193
AYPC.W72.0911
AYPC.W62.0973–01
AYPC.W72.0302
4,2x19–A2ISO14585
шаг 450 мм
AYPC.W62.0953–06
AYPC.W72.0855
22
36
25
5
177
15
67
22
50
FRK197
AYPC.W62.0914
80
AYPC.W62.0951–01
4,2x19–A2ISO14585
шаг 450 мм
PE8x8
AYPC.W62.0969–03
25
AYPC.W62.0957
FRK98
5
67
22
50

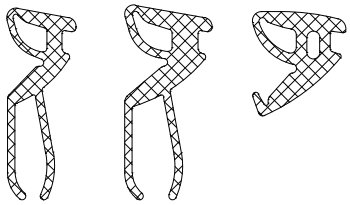


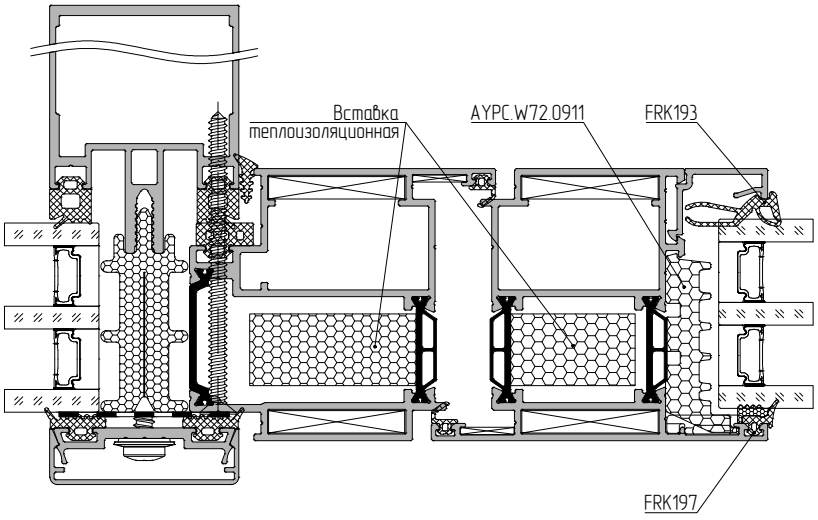
Исполнение 1

FRK197 FRK179

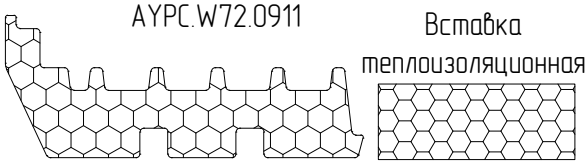


FRK193 FRK194 FRK231



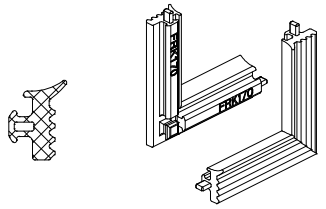


AYPC.W72.0911 Вставка теплоизоляционная

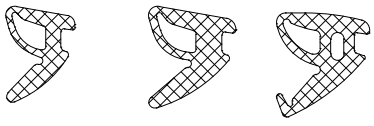


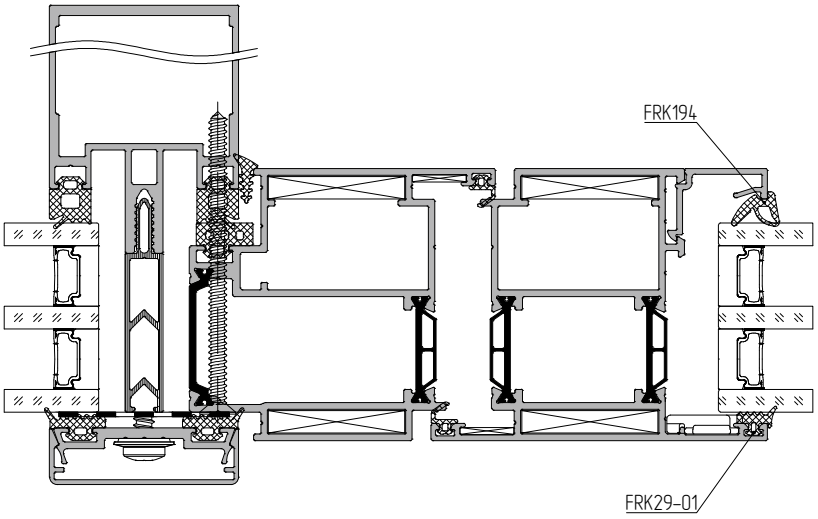
Исполнение 2

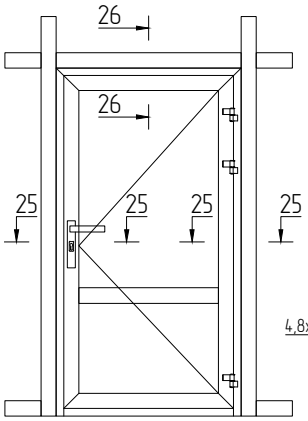
FRK29-01 FRK170



FRK191 FRK192 FRK231

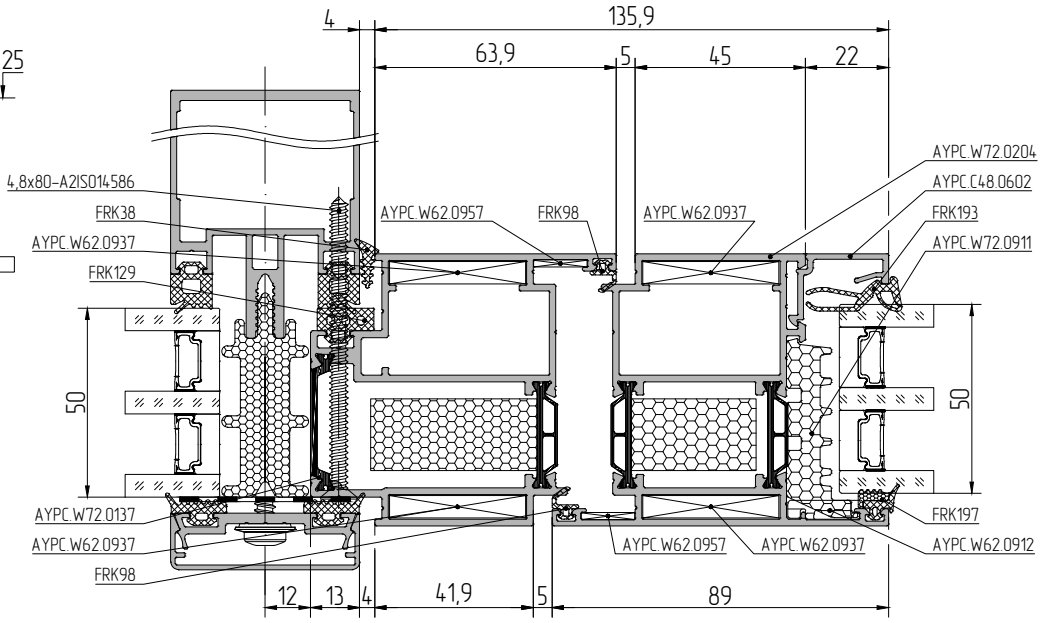




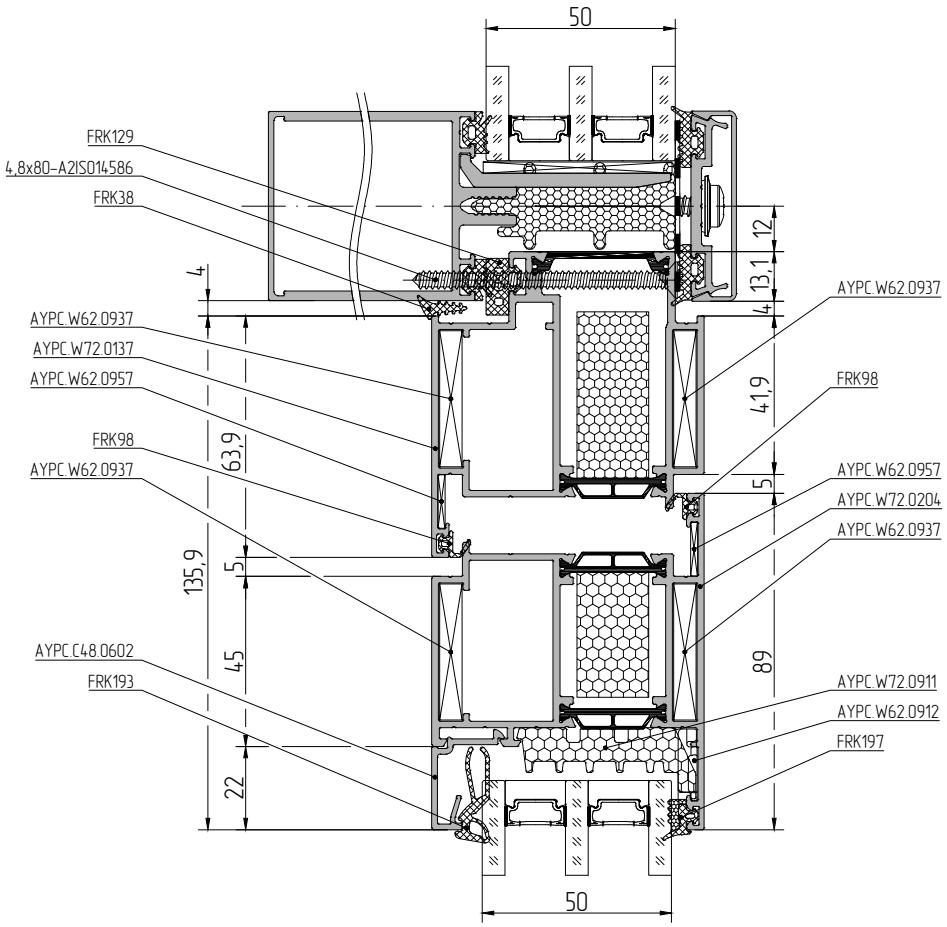


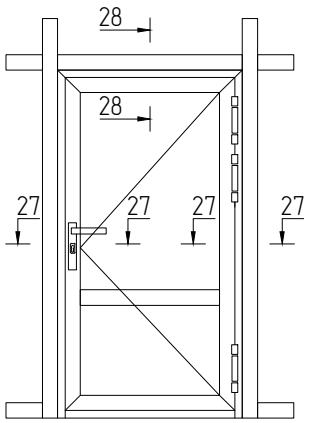
Масштаб 1:2

25–25



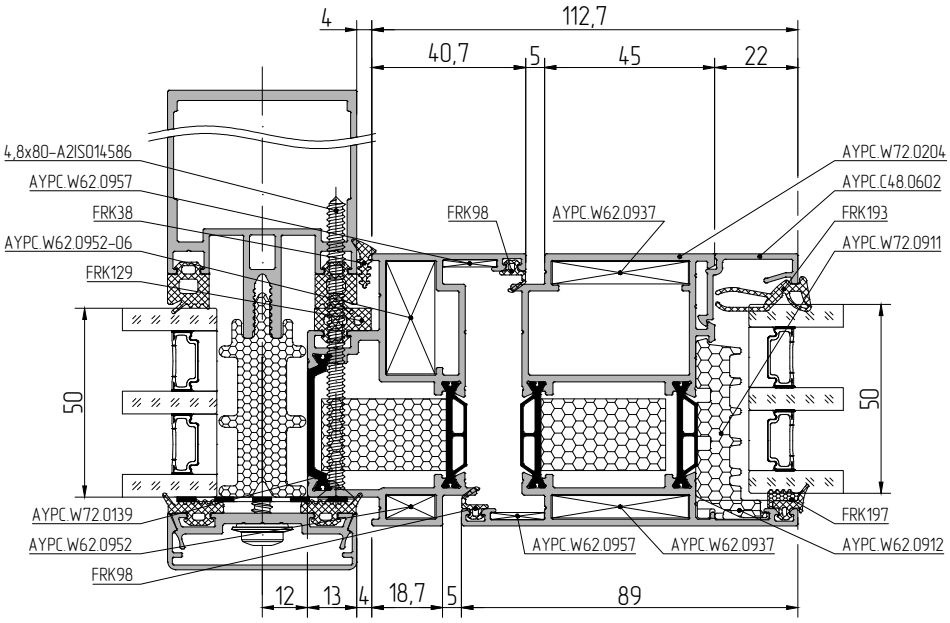
26–26





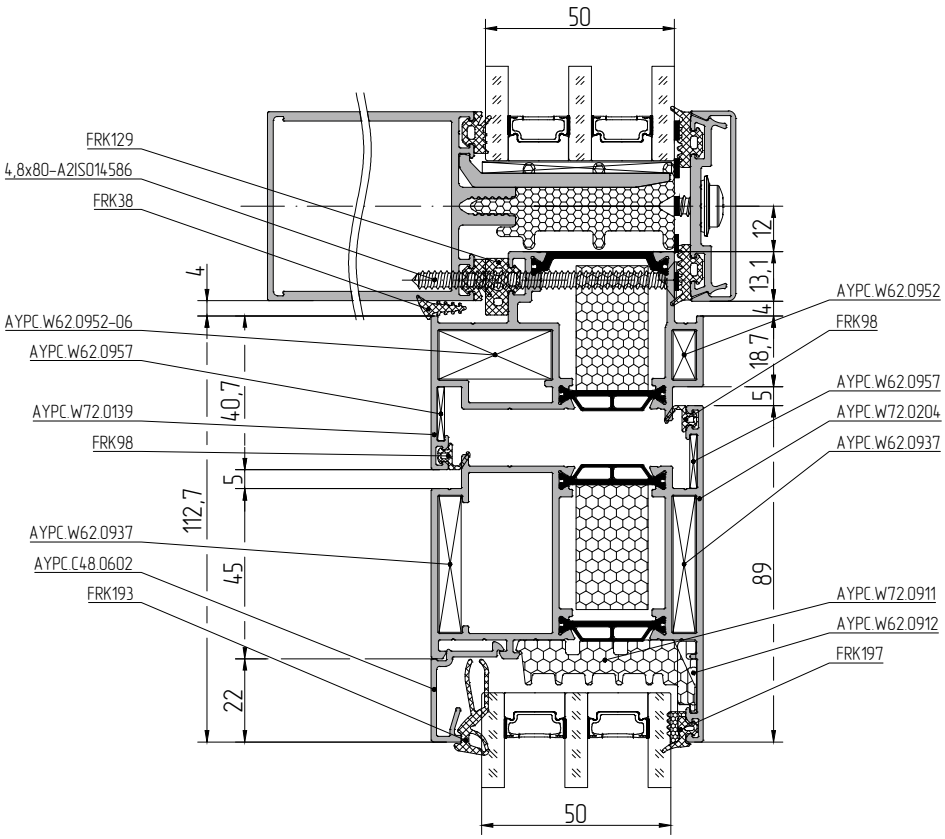
Масштаб 1:2

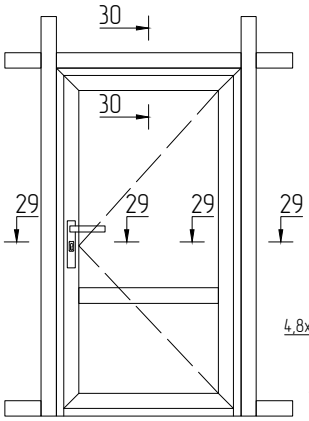
27–27



Узловое решение только с применением роликовых петель

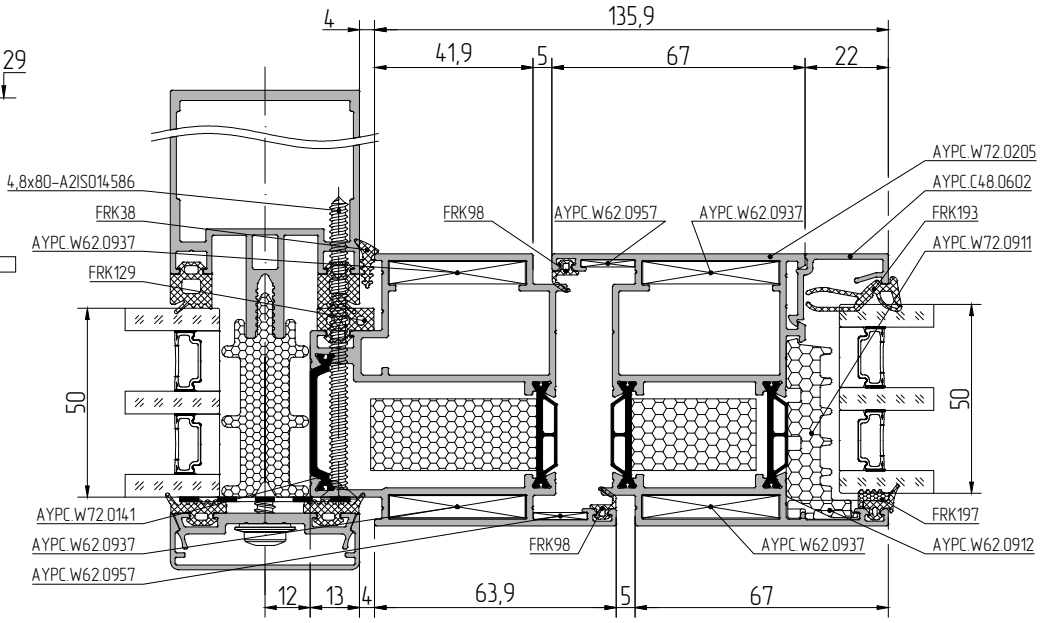
28–28



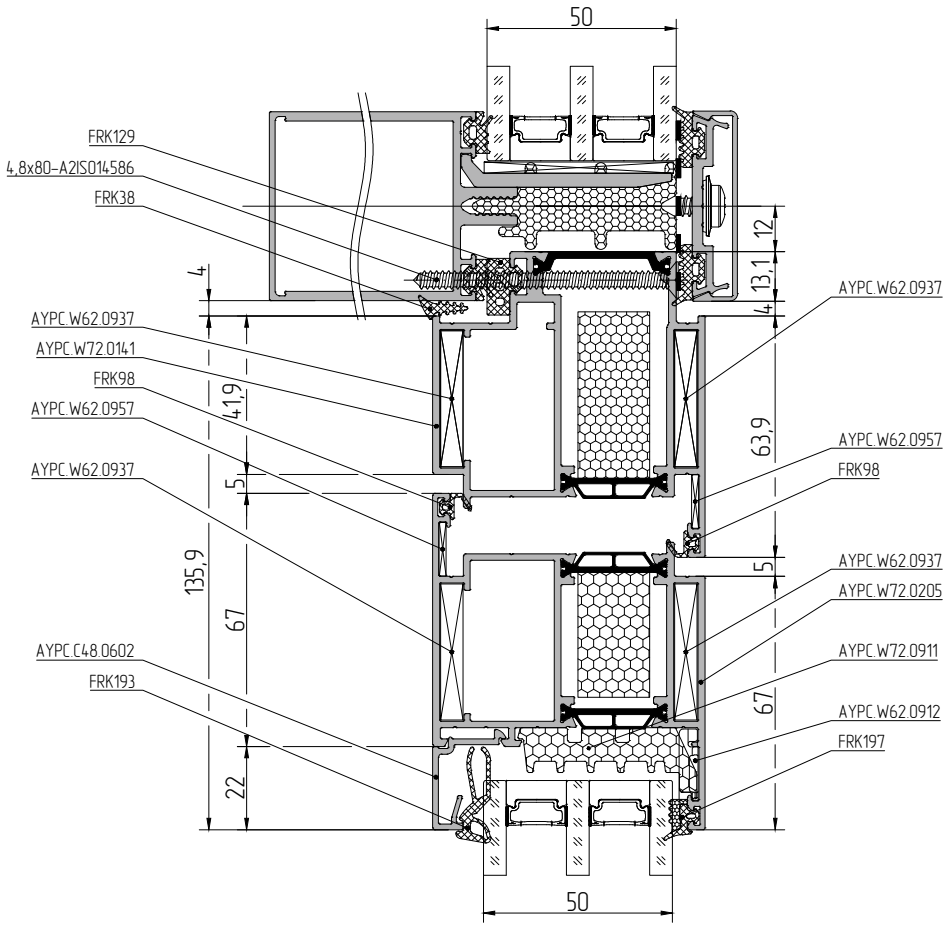


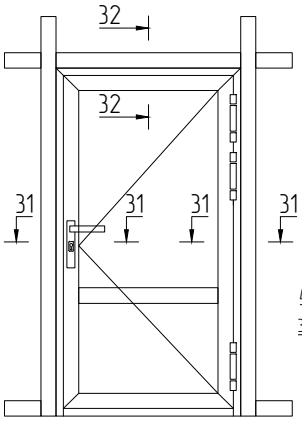
Масштаб 1:2

29–29



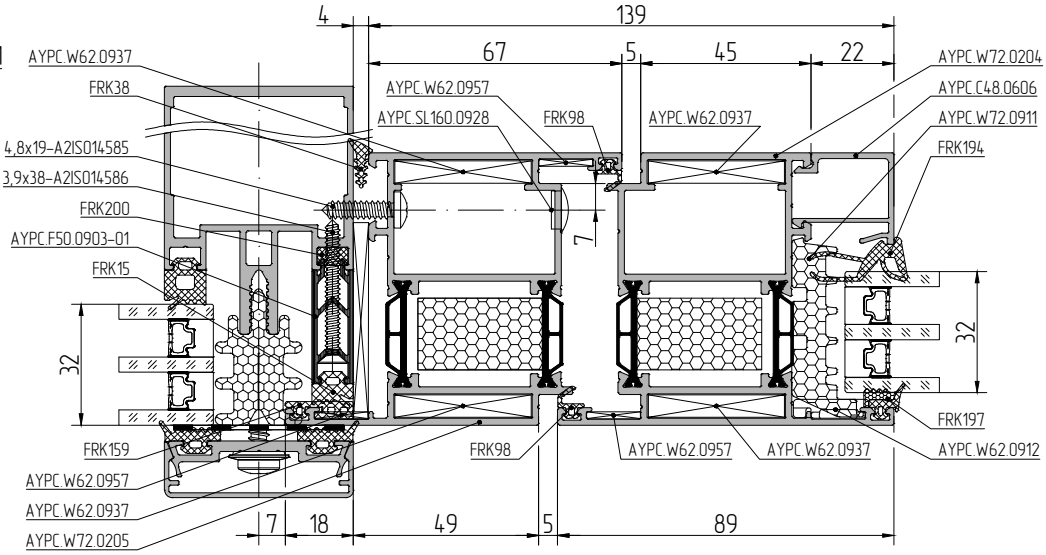
30–30



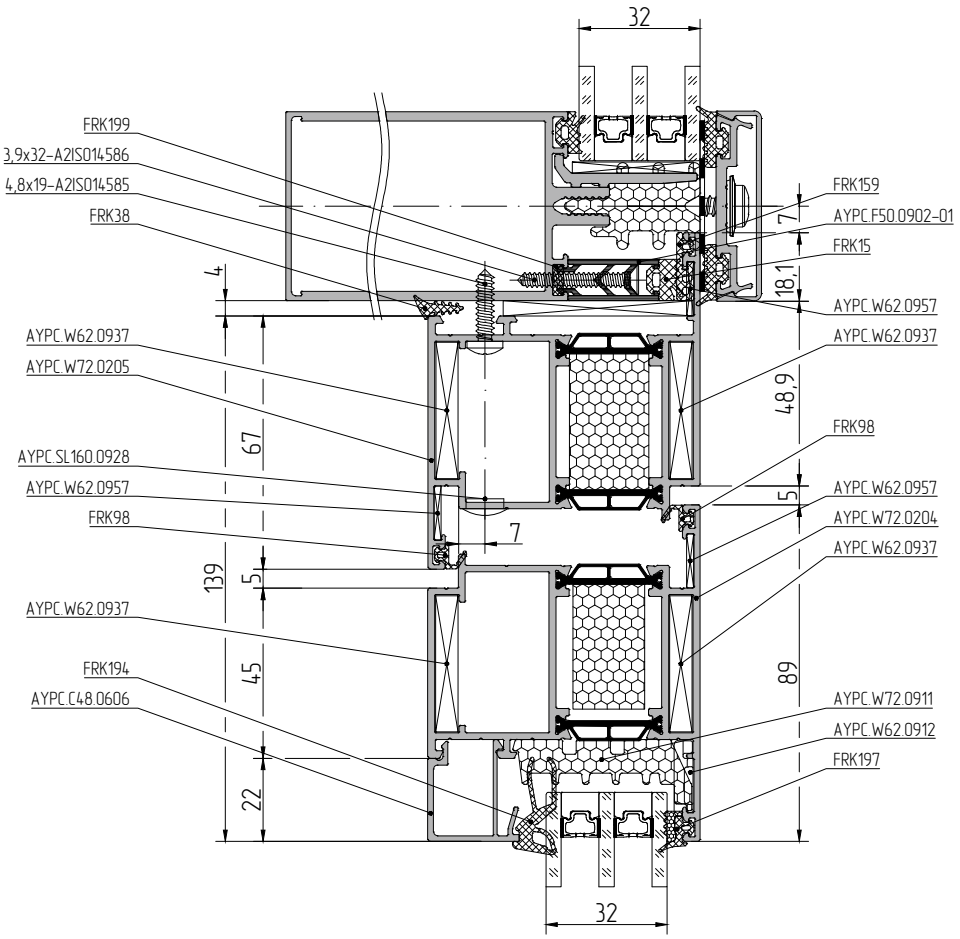


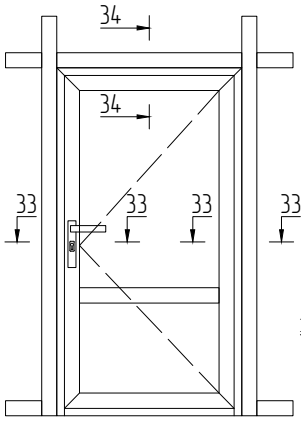
Масштаб 1:2

31–31



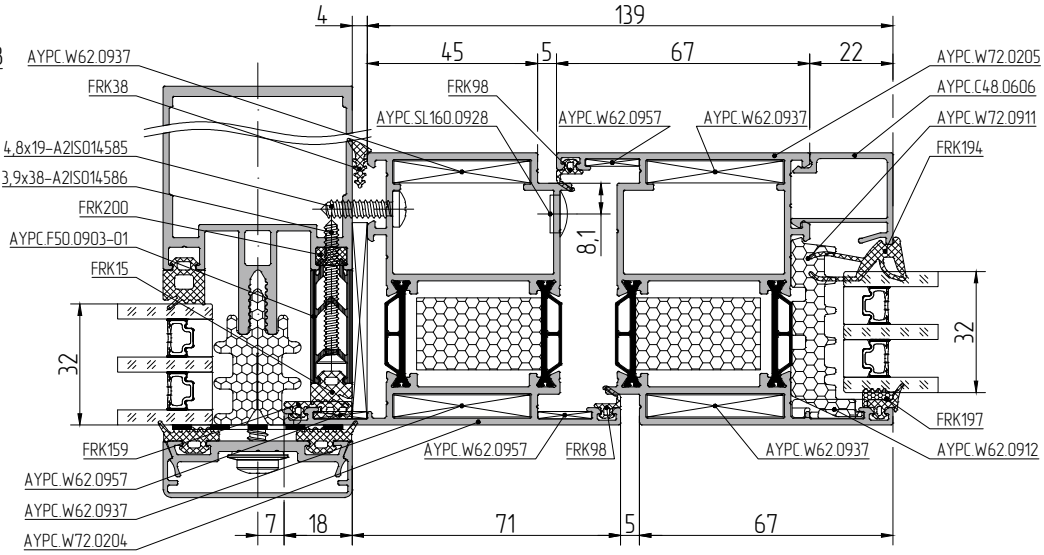
32–32



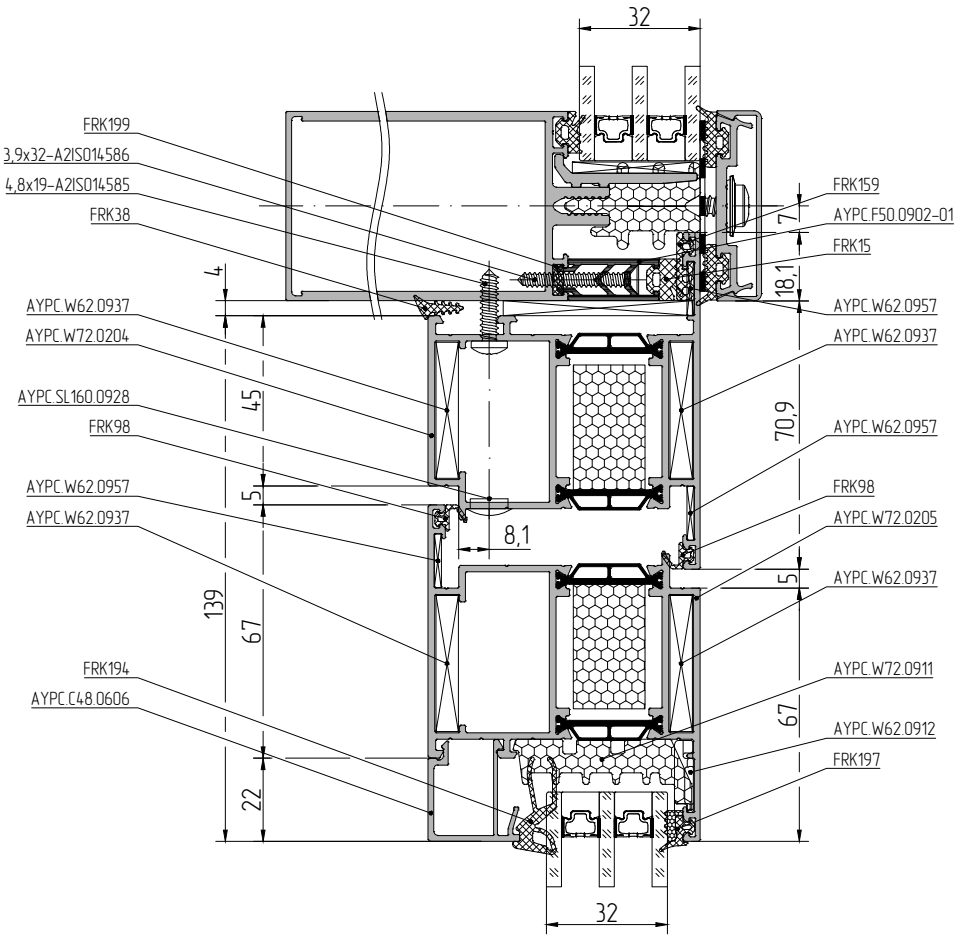


Масштаб 1:2

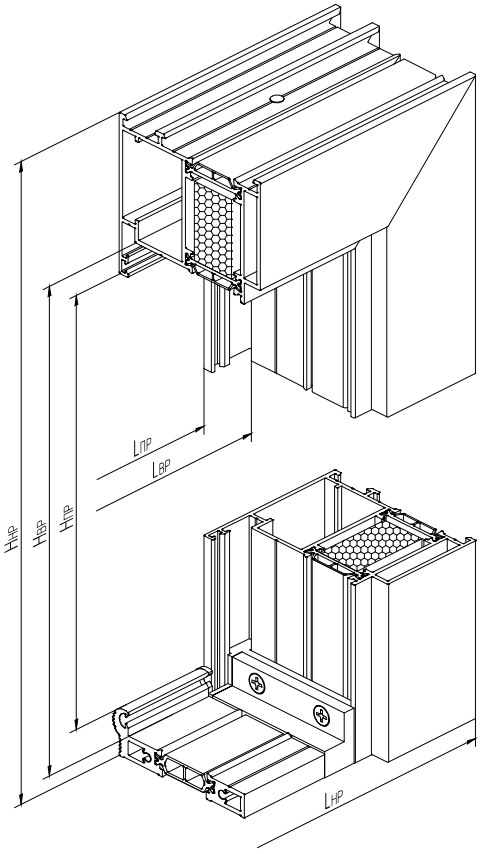
33–33



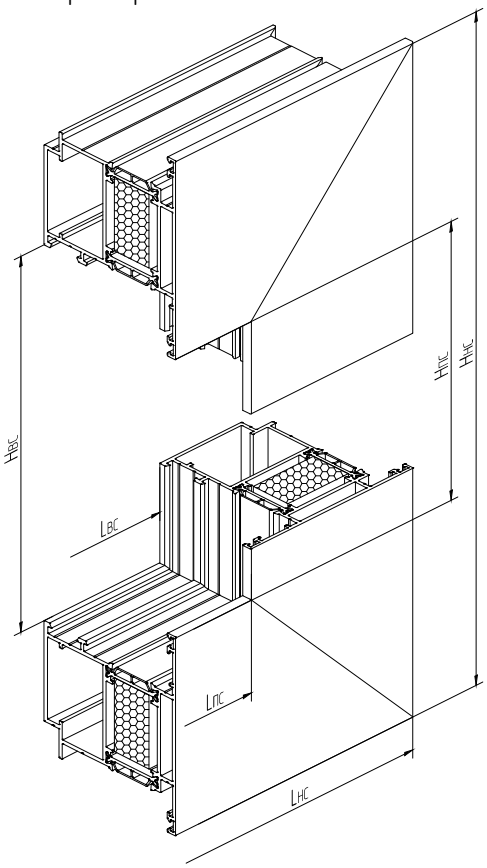
34–34



Список обозначения размеров

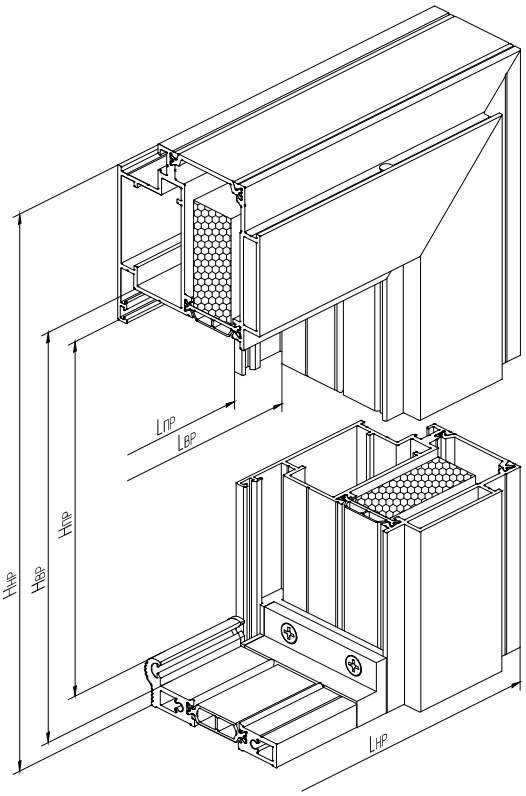


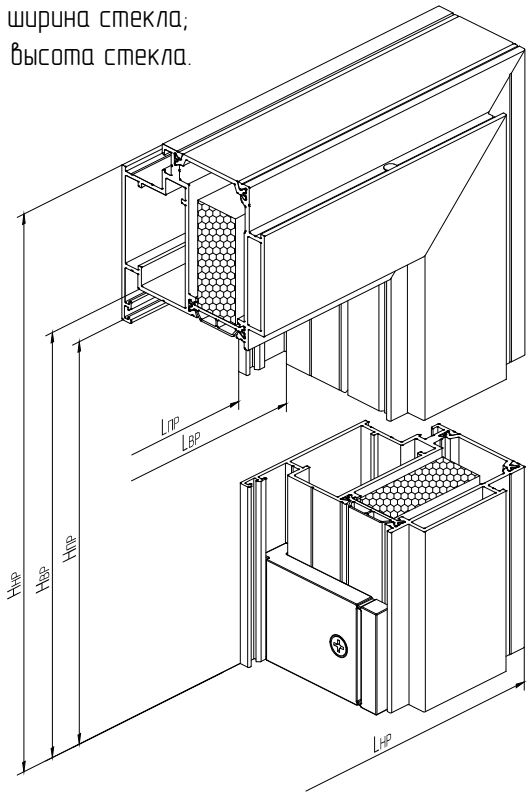
LНР – наружная ширина рамы;
LВР – внутренняя ширина рамы;
LПР – ширина рамы на просвет;
ННР – наружная высота рамы;
НВР – внутренняя высота рамы;
НПР – высота рамы на просвет;



LНС – наружная ширина створки;
LВС – внутренняя ширина створки;
LПС – ширина створки на просвет;
ННС – наружная высота створки;
НВС – внутренняя высота створки;
НПС – высота створки на просвет;

LС – ширина стекла;
НС – высота стекла.

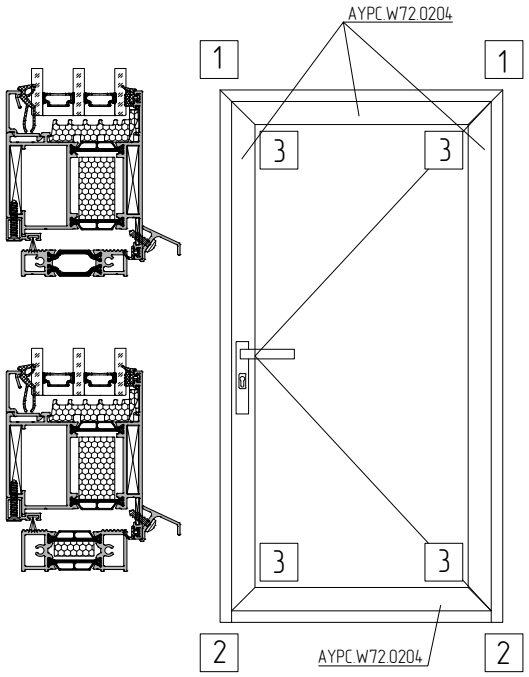


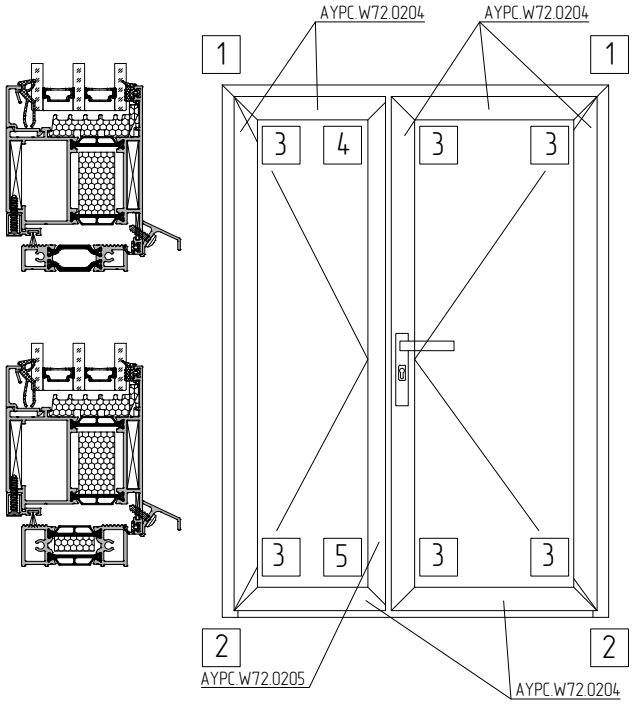


Схемы исполнения конструкций

Открывание двери "Наружу"

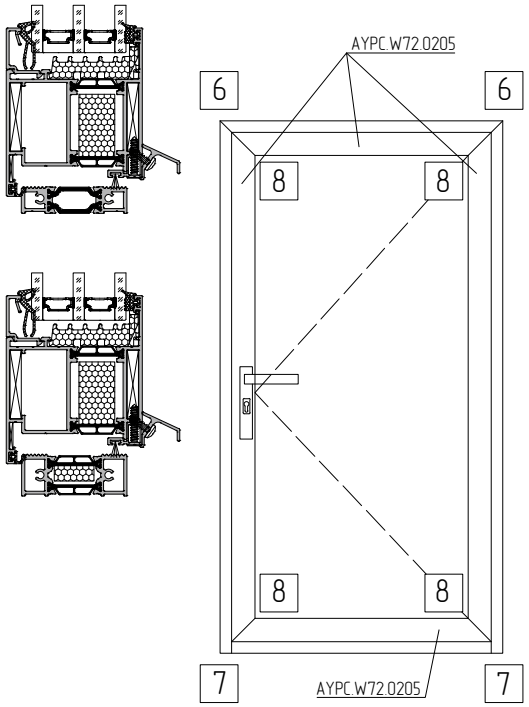
При применение порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854

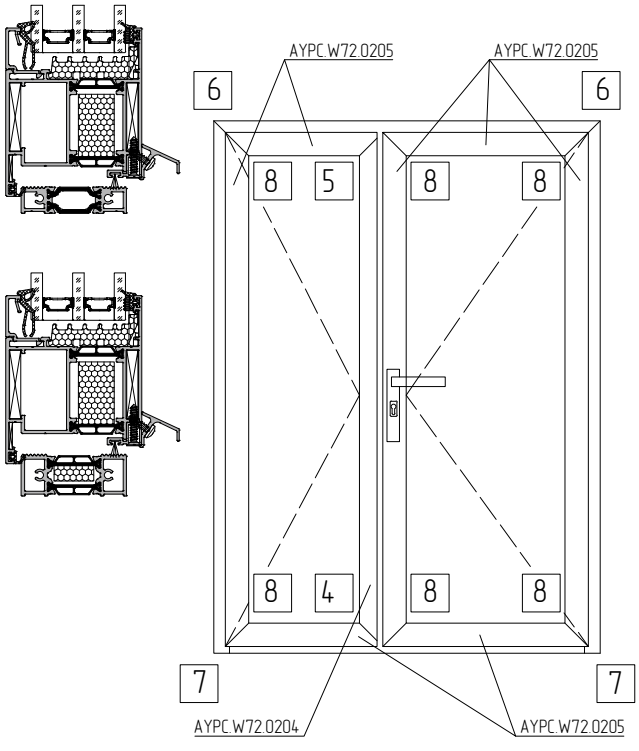




Открывание двери "Внутрь"

При применение порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854

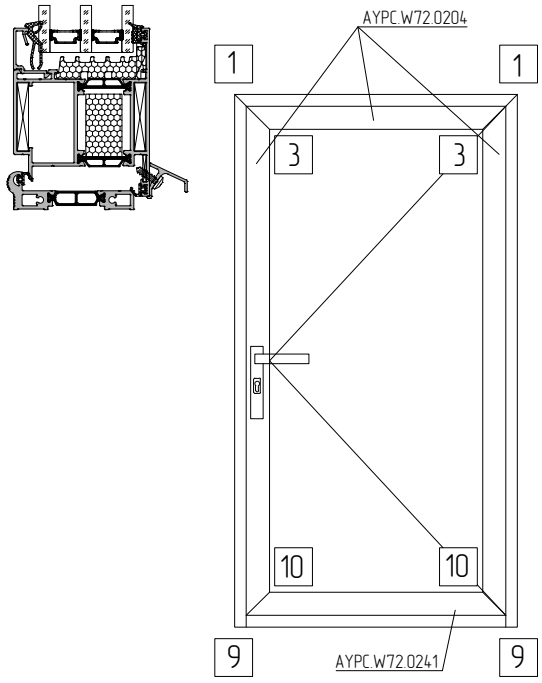


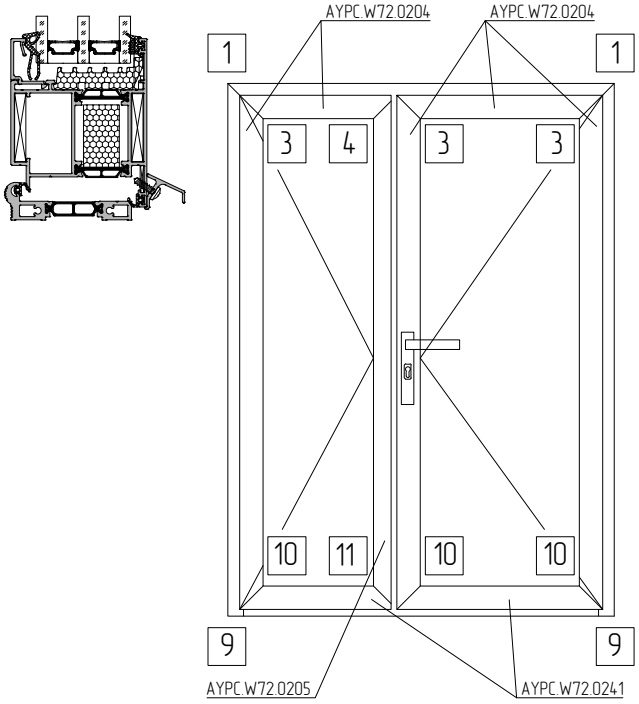


Схемы исполнения конструкций

Открывание двери "Наружу"

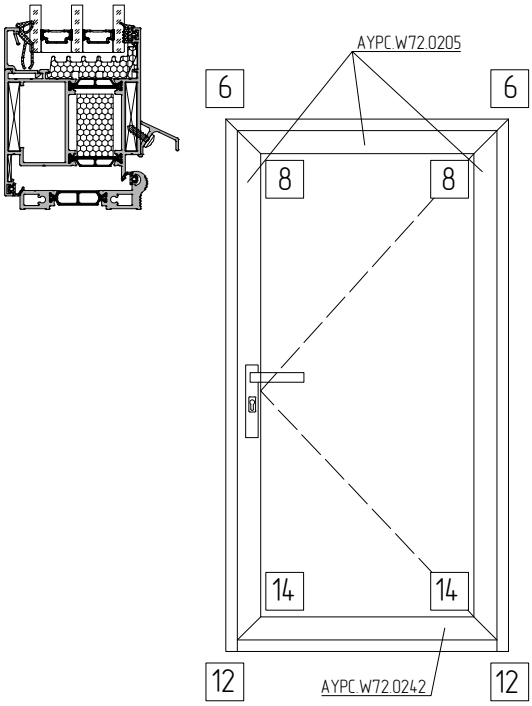
При применение порогов AYPC.W72.0838

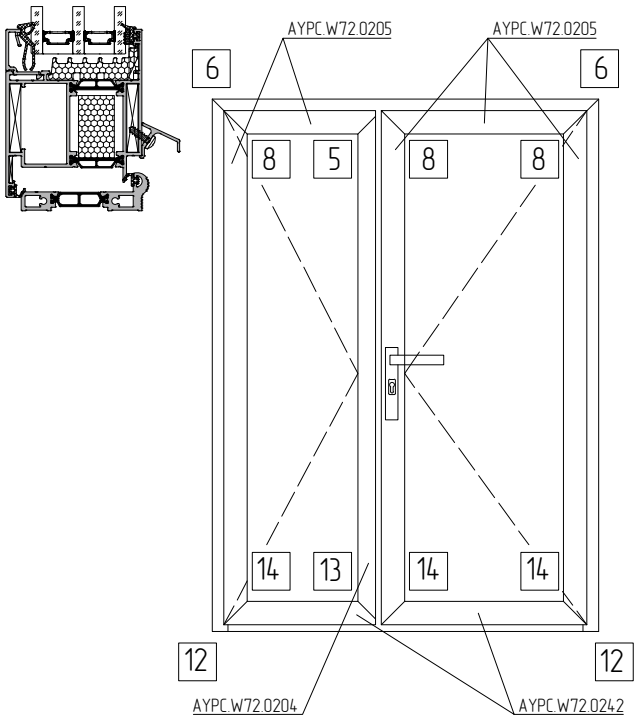




Открывание двери "Внутрь"

При применение порогов AYPC.W72.0838

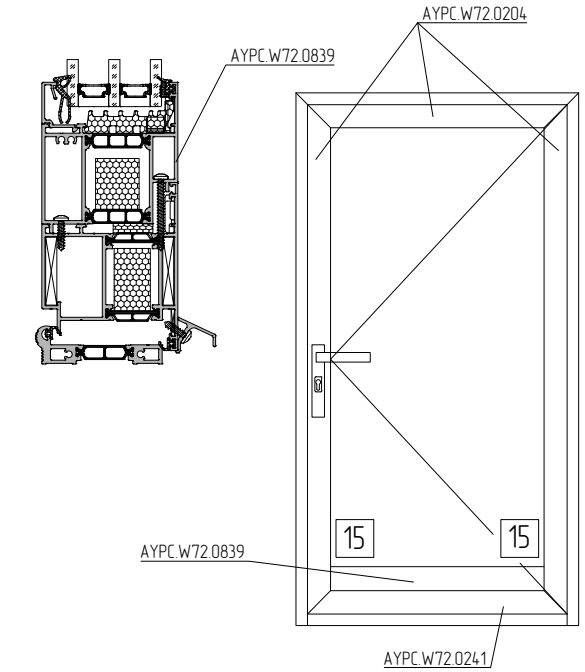


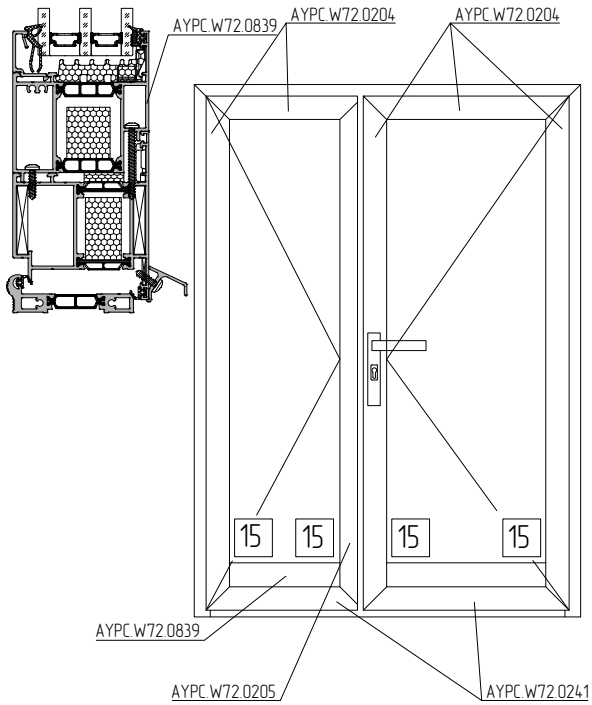


Схемы исполнения конструкций

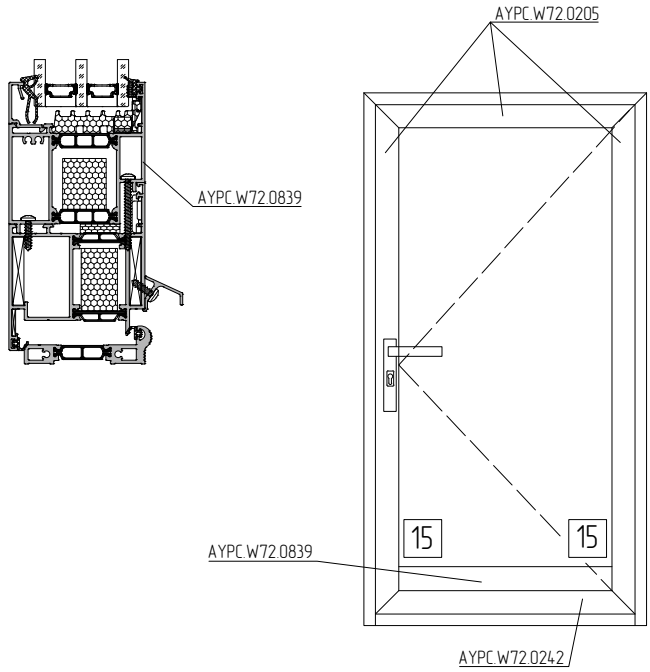
При применение порогов AYPC.W72.0838 + профиль цоколя AYPC.W72.0839

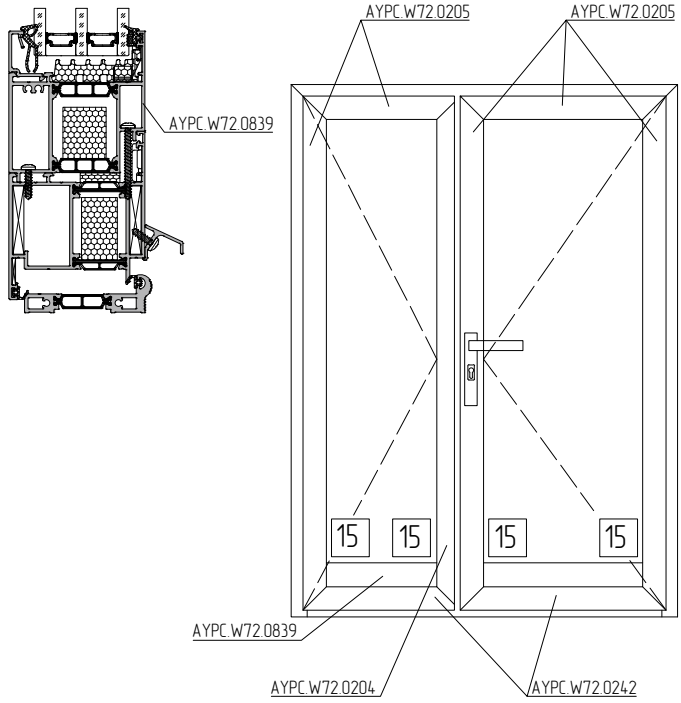
Открывание двери "Наружу"





Открывание двери "Внутрь"



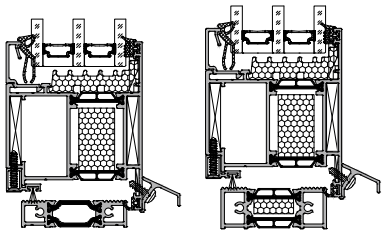


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

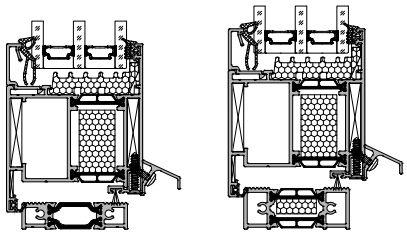
Схема установки заглушек в зависимости от типа исполнения двери и применяемых порогов

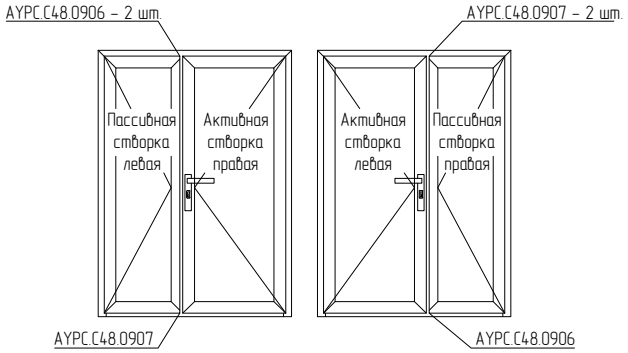
При применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854

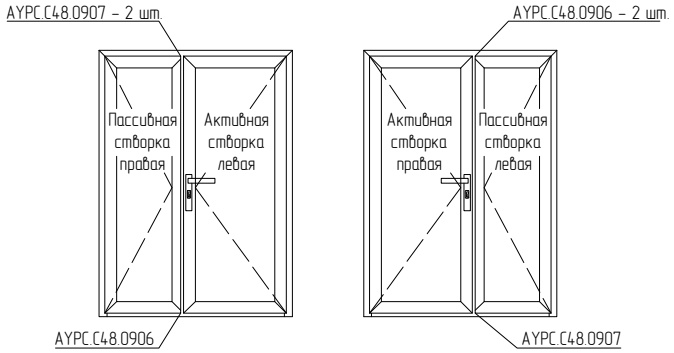
Открывание двери "Наружу"



Открывание двери "Внутрь"

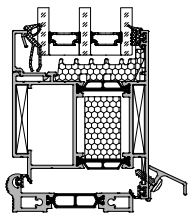




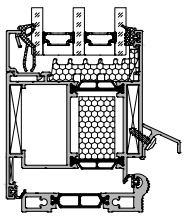


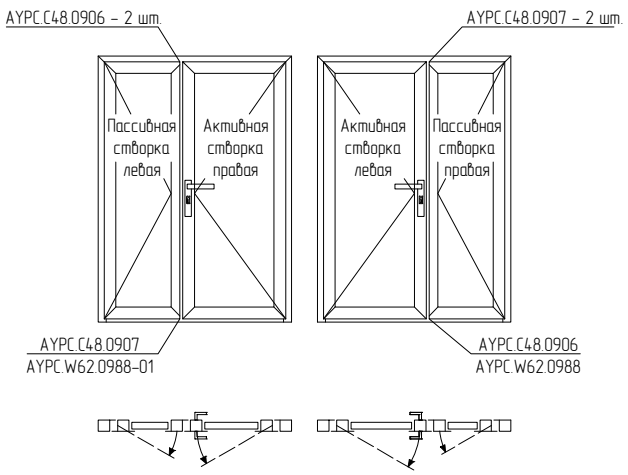
При применении порогов AYPC.W72.0838

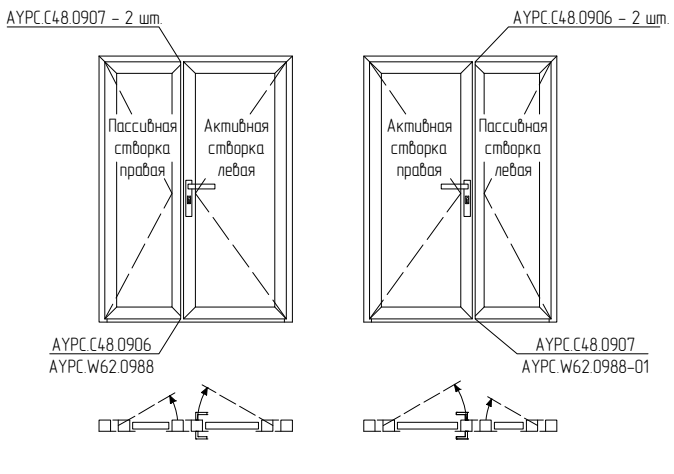
Открывание двери "Наружу"



Открывание двери "Внутрь"



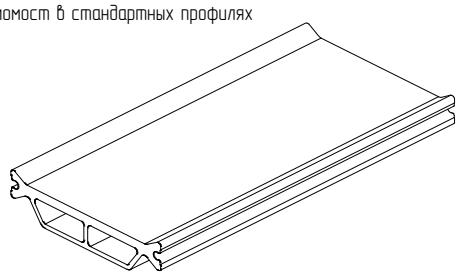




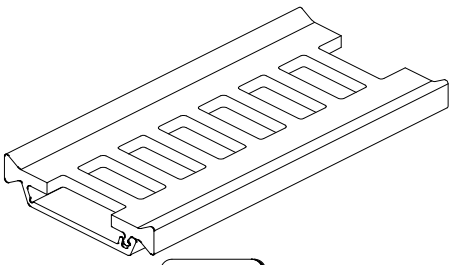
Информация по профилям anti-bi-metal

Различие профилей anti-bi-metal AYPC.W72.0214, AYPC.W72.0215, AYPC.W72.0243, AYPC.W72.0244 и стандартных профилей AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0241, AYPC.W72.0242 заключается в применяемых термомостах.

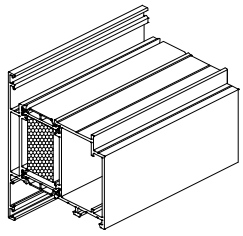
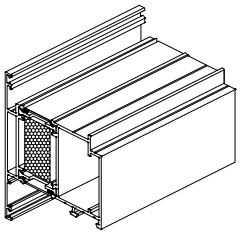
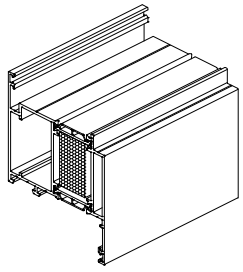
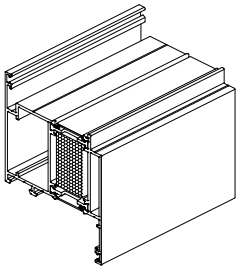
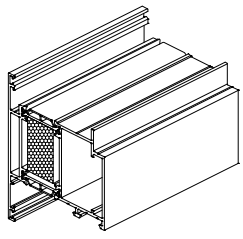
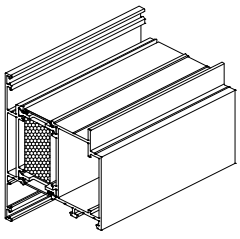
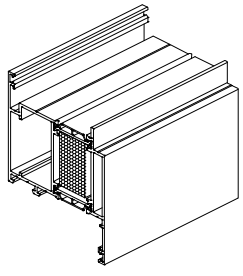
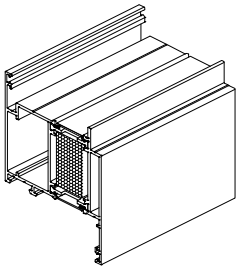
Термомост в стандартных профилях



Термомост в профилях anti-bi-metal

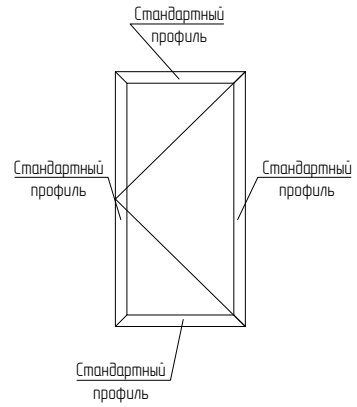


Производить обработку профилей с anti-bi-metal следует аналогично стандартным профилям. Таблица соответствия профилей приведена ниже.

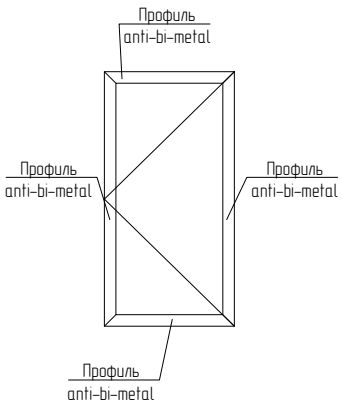
Соответствие профилей			
Стандартные профили		Профили anti-bi-metal	
	AYPC.W72.0204	AYPC.W72.0214	
	AYPC.W72.0205	AYPC.W72.0215	
	AYPC.W72.0241	AYPC.W72.0243	
	AYPC.W72.0242	AYPC.W72.0244	

Стандартные профили используются совместно! Не допускается их комбинация с профилями anti-bi-metal.

✓

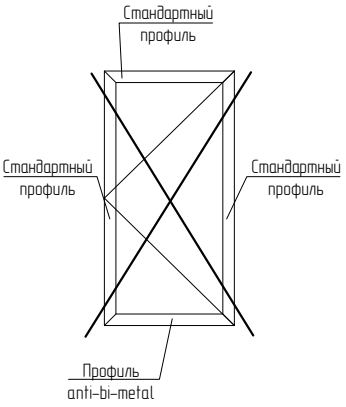


✓



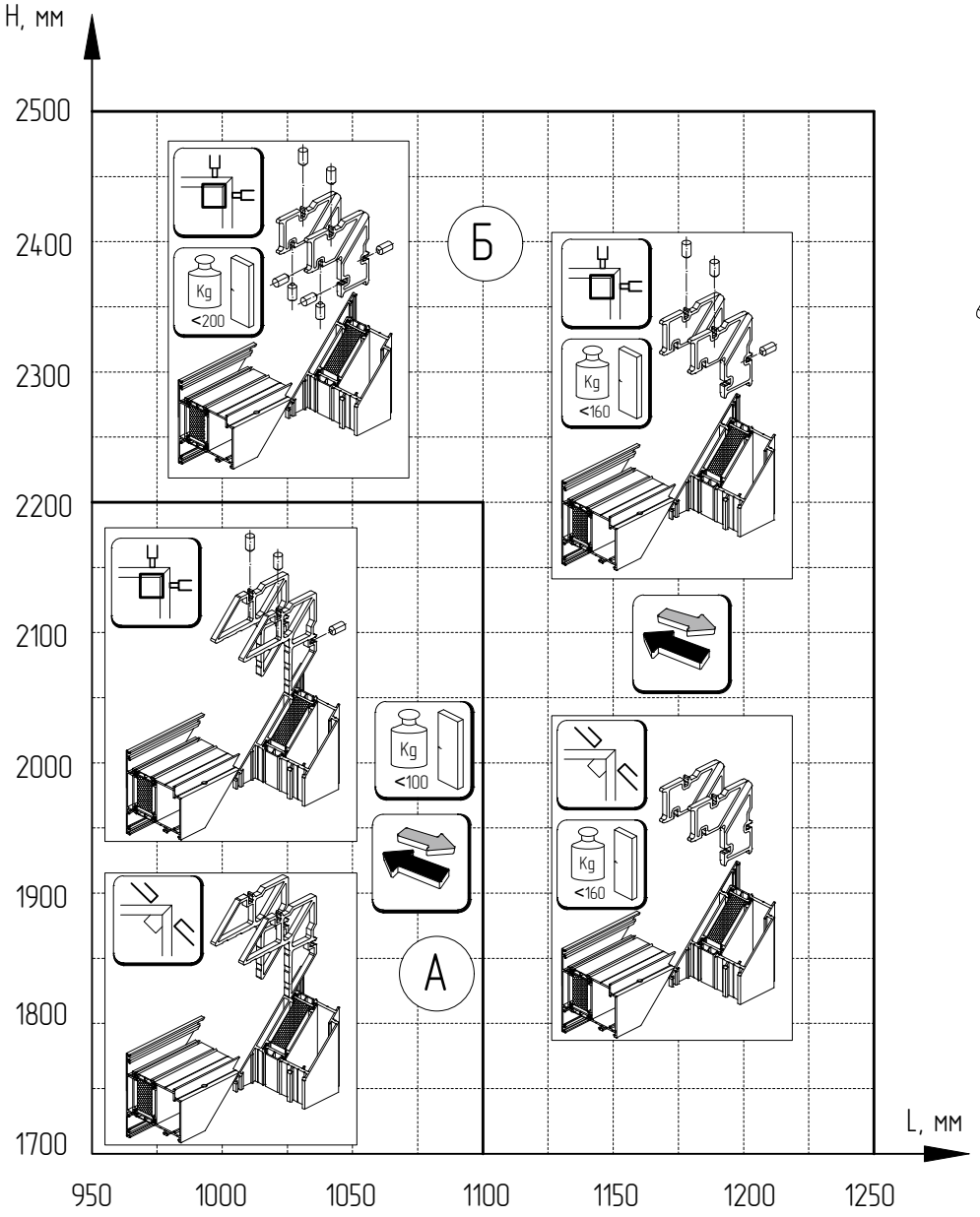
Любые комбинации недопустимы!

✗

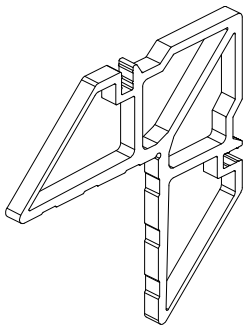


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

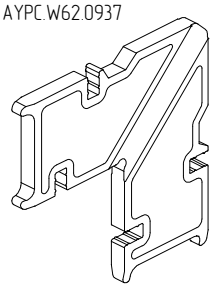
Схема выбора метода сборки углового соединения дверных створок
в зависимости от габарита и массы створки



Закладная угловая
AYPC.W62.0954-04



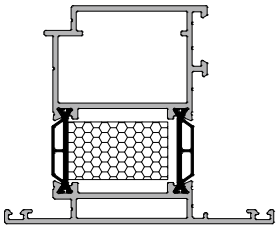
Закладная угловая
AYPC.W62.0937



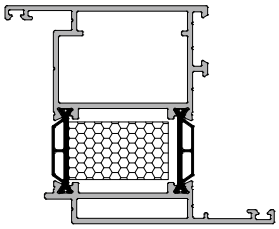
Штифт 5x10
DIN6325D



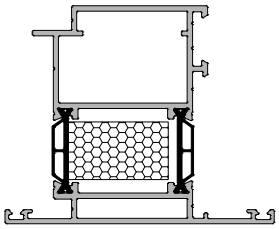
AYPC.W72.0204,
AYPC.W72.0214



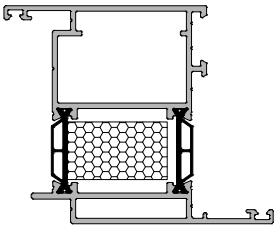
AYPC.W72.0205,
AYPC.W72.0215



AYPC.W72.0241,
AYPC.W72.0243



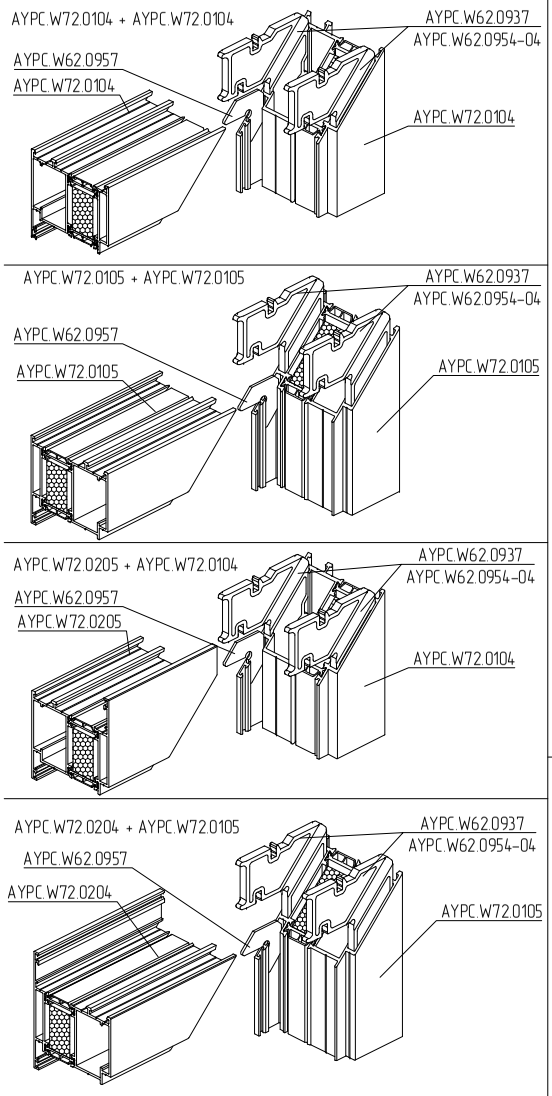
AYPC.W72.0242,
AYPC.W72.0244



Зона А: Сборка углового соединения с применением закладной угловой AYPC.W62.0954-04
Зона Б: Сборка углового соединения с применением закладной угловой AYPC.W62.0937.

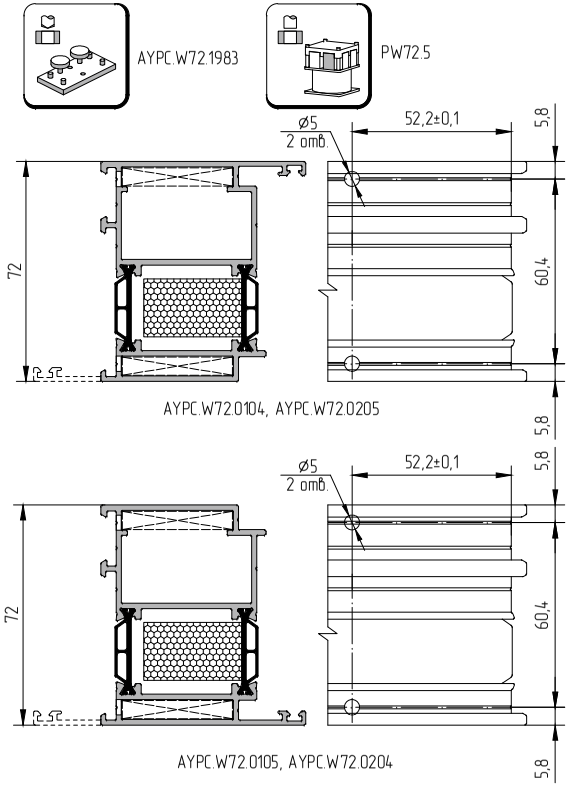
При высоте створки свыше 2200 мм рекомендуется применение профилей "anti-bi-metal".

Угловое соединение профилей AYPC.W72.0104, AYPC.W72.0105, AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0205

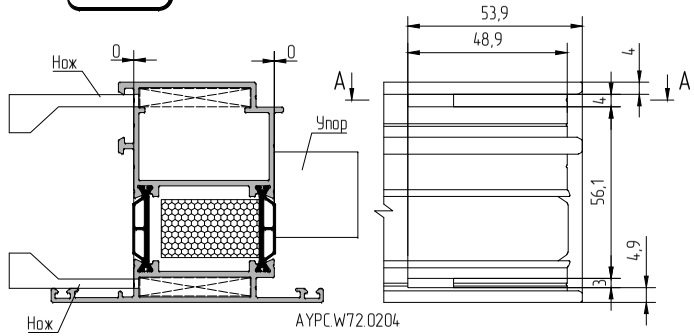


Подбор применяемой угловой закладной (AYPC.W62.0937 или AYPC.W62.0954-04) и метода сборки углового соединения (штифтование или обжим) выполняется согласно схемы см. стр. 02.04.07

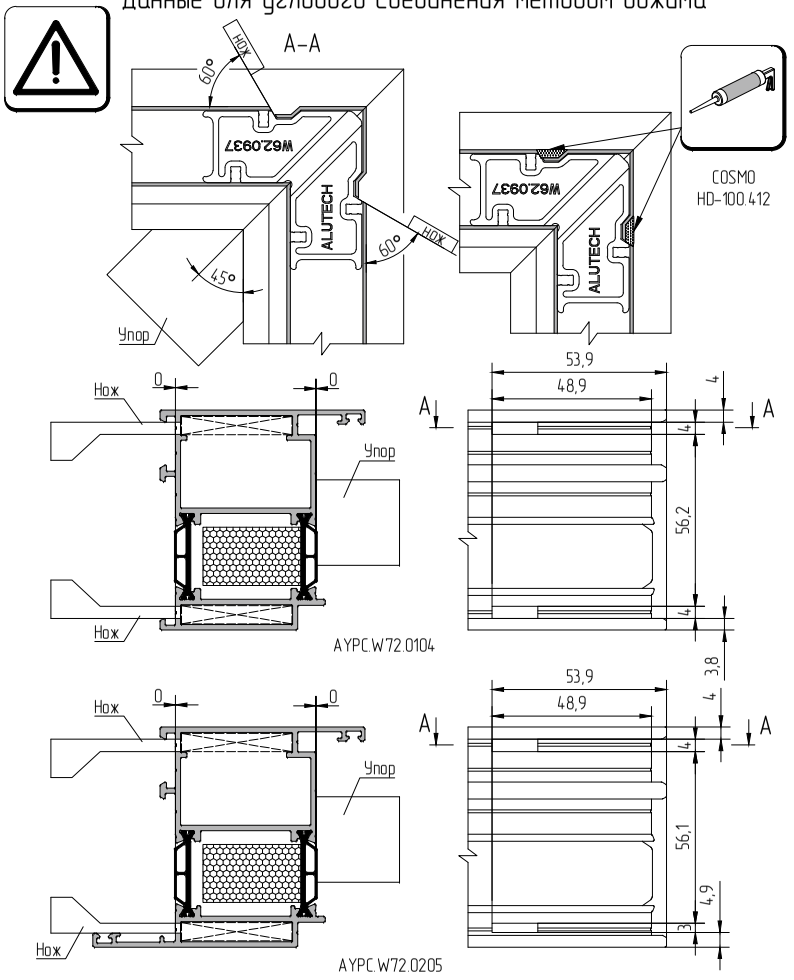
Обработка профиля для углового соединения методом штифтования



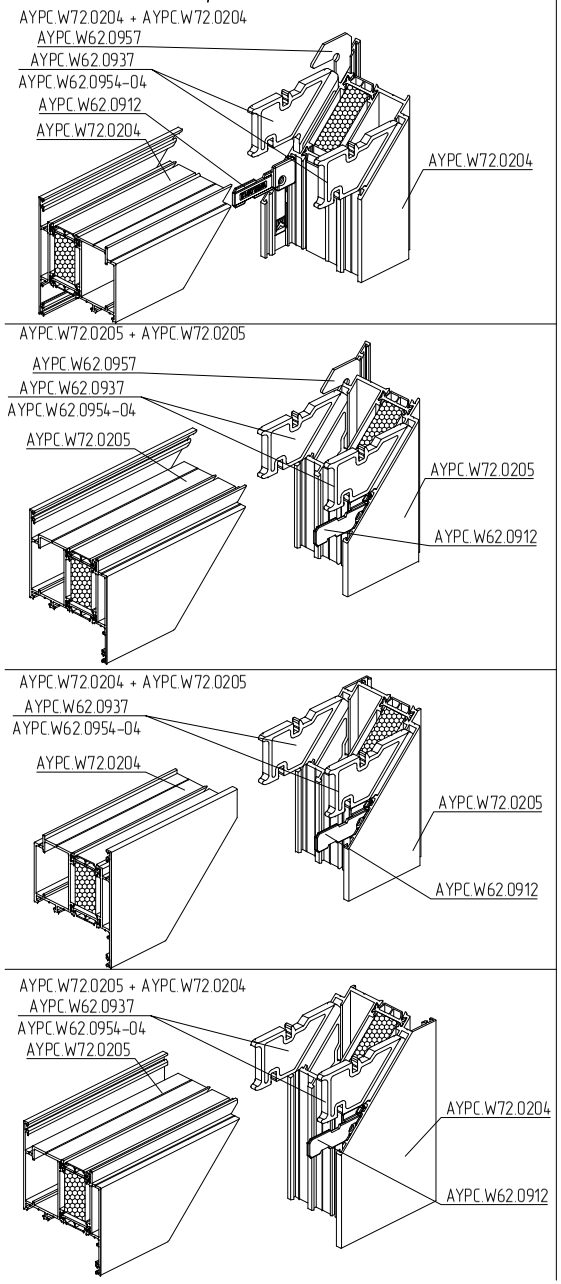
Упор показан схематично и зависит от применяемого оборудования.



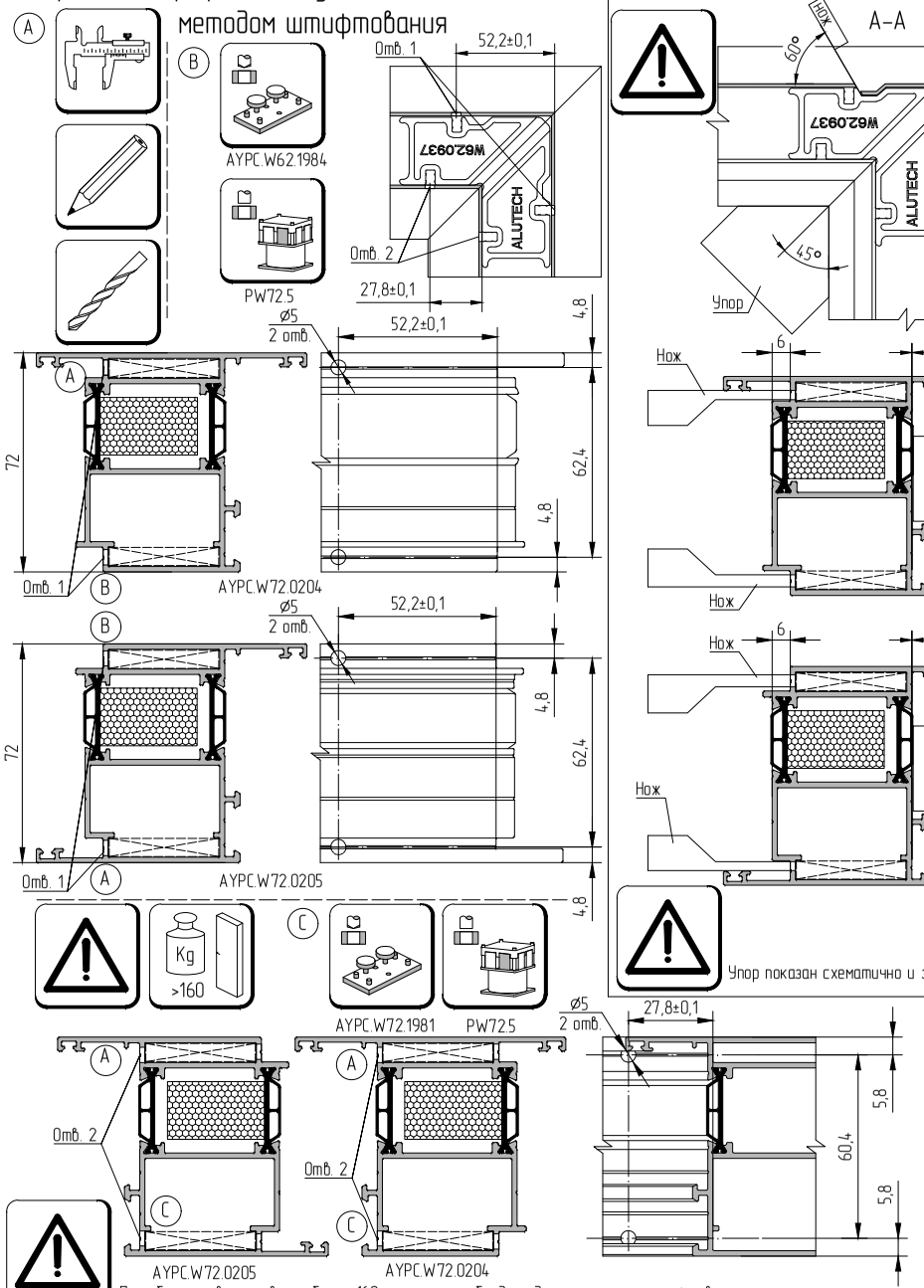
Данные для углового соединения методом обжима



Угловое соединение профилей створок AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0205

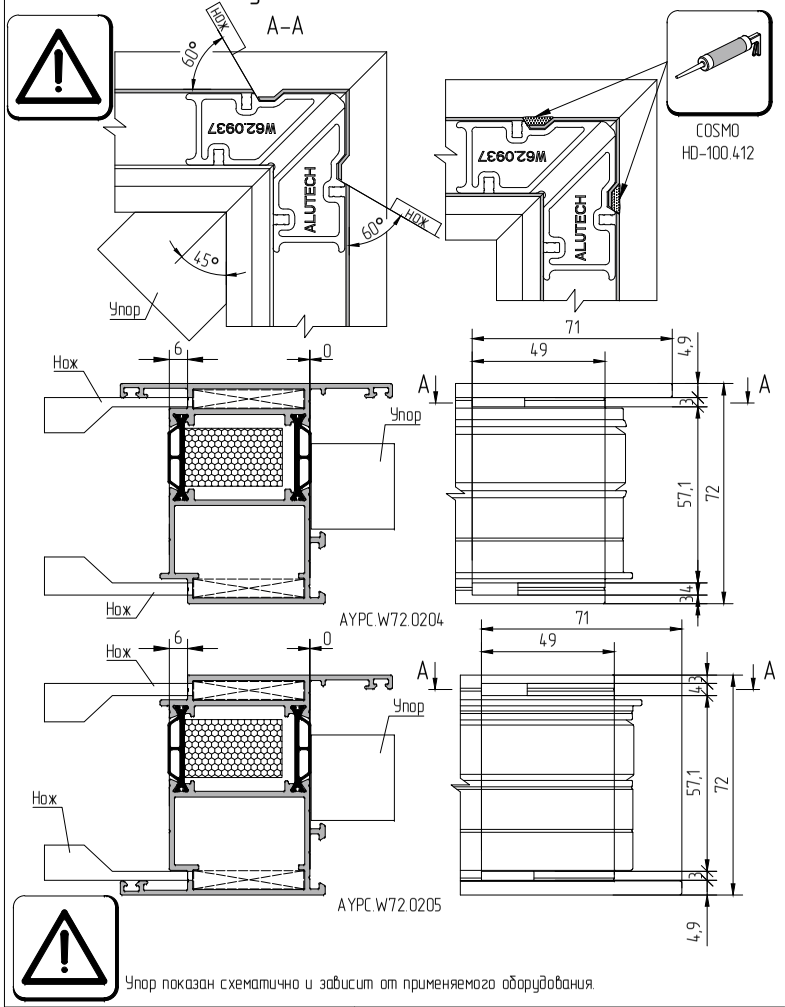


Обработка профиля для углового соединения методом штифтования



При обжиме и весе створки более 160 кг также необходимо дополнительное штифтование со стороны остекления.

Данные для углового соединения методом обжима

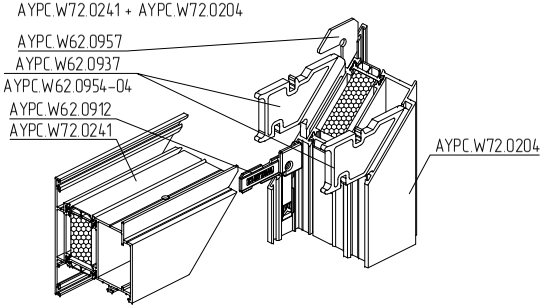


Упор показан схематично и зависит от применяемого оборудования.

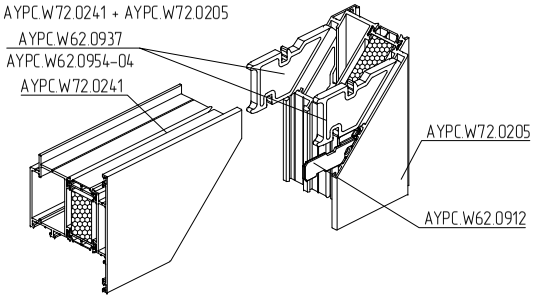
Подбор применяемой угловой закладной (AYPC.W62.0937 или AYPC.W62.0954-04) и метода сборки углового соединения (штифтование или обжим) выполняется согласно схемы см. стр. 02.04.07

Угловое соединение профилей створок AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0241, AYPC.W72.0242

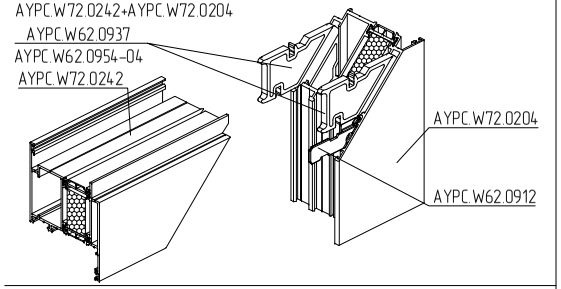
AYPC.W72.0241 + AYPC.W72.0204



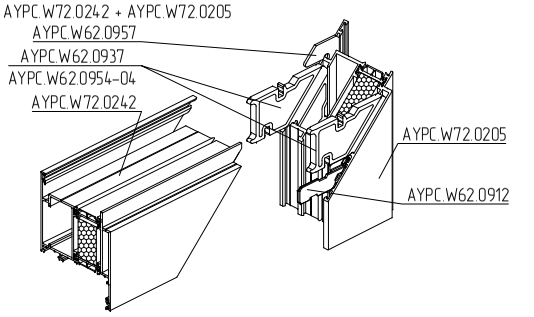
AYPC.W72.0241 + AYPC.W72.0205



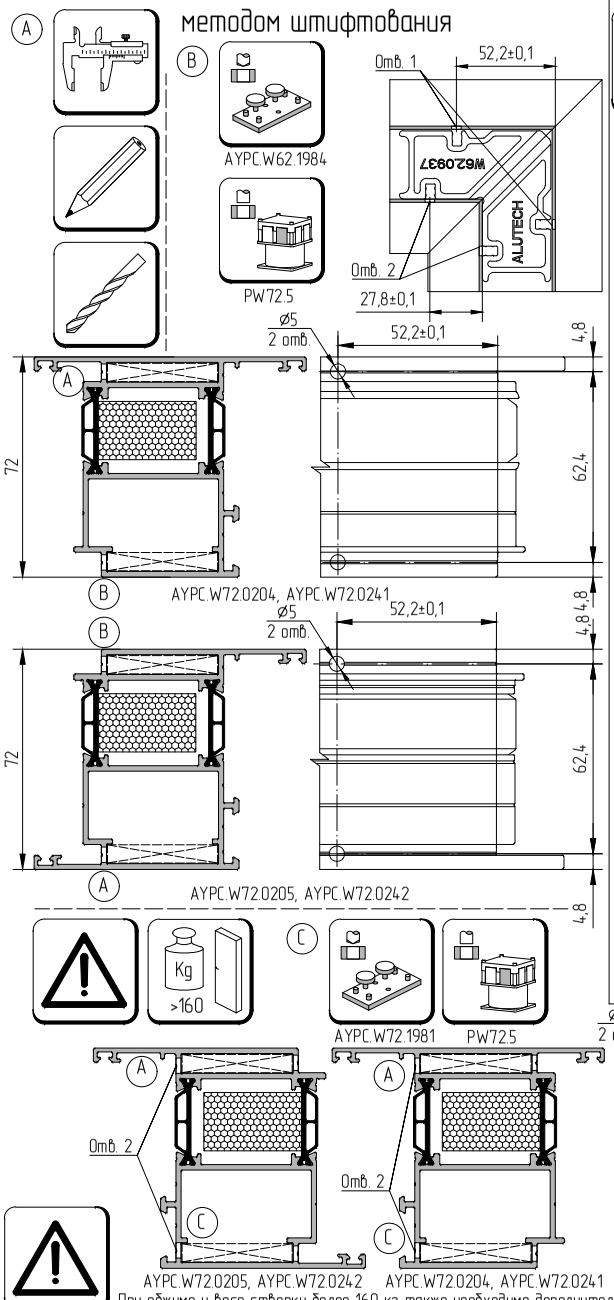
AYPC.W72.0242+AYPC.W72.0204



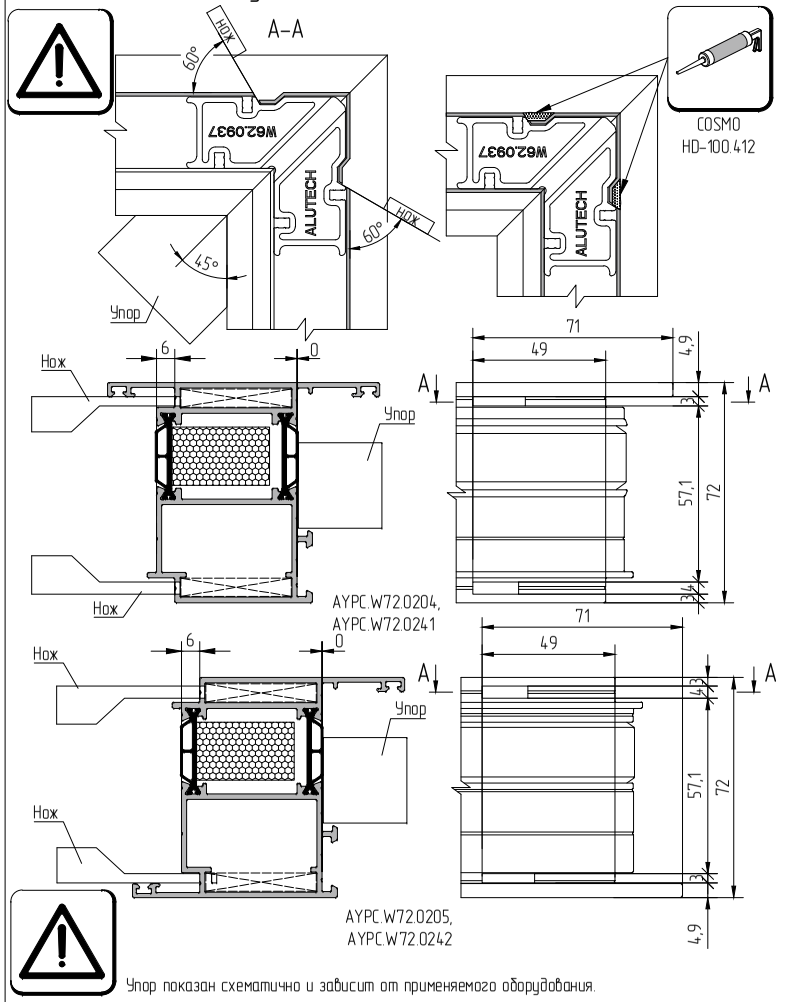
AYPC.W72.0242 + AYPC.W72.0205



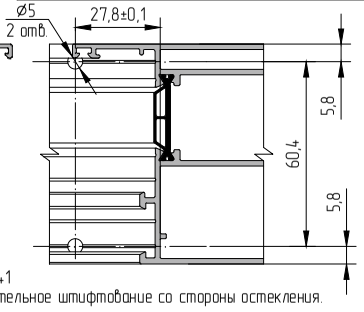
Обработка профиля для углового соединения методом штифтования



Данные для углового соединения методом обжима



Упор показан схематично и зависит от применяемого оборудования.

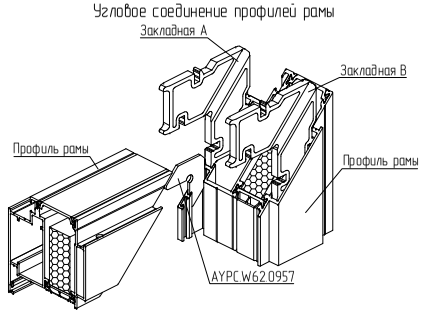


Подбор применяемой угловой закладной (AYPC.W62.0937 или AYPC.W62.0954-04) и метода сборки углового соединения (штифтование или обжим) выполняется согласно схемы см. ст. 02.04.07

При обжиме и весе створки более 160 кг также необходимо дополнительное штифтование со стороны остекления.

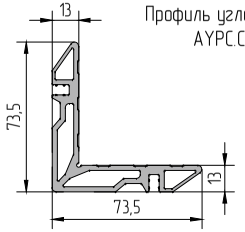
Таблица соответствия угловых закладных

Угловое соединение профилей рамы

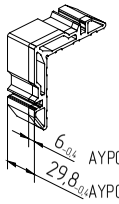


Артикул профиля	Закладная А	Закладная В
AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141	AYPC.W62.0937, AYPC.W62.0954-04	AYPC.W62.0937, AYPC.W62.0954-04
AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139	AYPC.W62.0952-06	AYPC.W62.0952

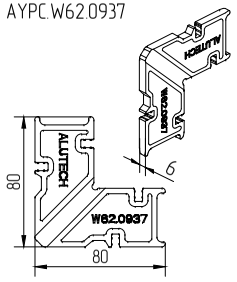
Профиль угловой обжимной
AYPC.C48.0702



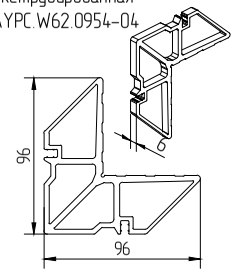
Закладные угловые из профиля
AYPC.C48.0702



Закладная угловая литая
AYPC.W62.0937

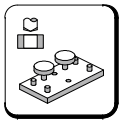


Закладная угловая экструдированная
AYPC.W62.0954-04

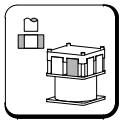


Подбор применяемой угловой закладной (AYPC.W62.0937 или AYPC.W62.0954-04) и метода сборки углового соединения (штифтование или обжим) выполняется согласно схемы см. ст. 02.04.07

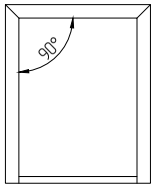
Обработка профиля для углового соединения методом штифтования

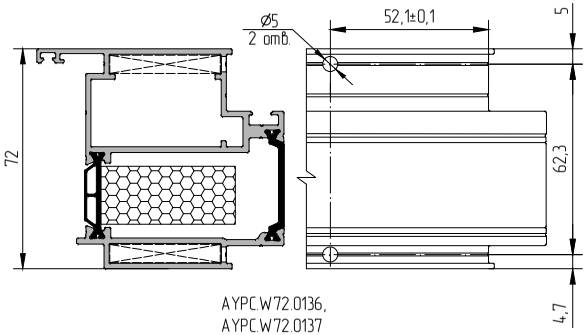


AYPC.W72.1980

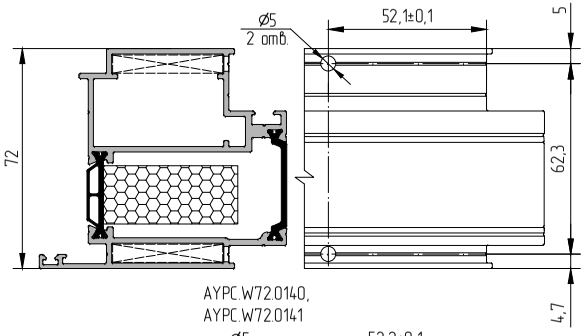


PW72.5

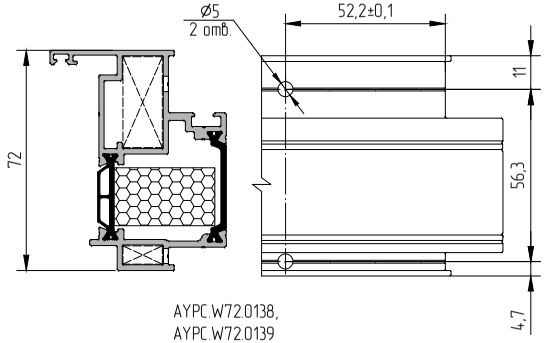




AYPC.W72.0136,
AYPC.W72.0137

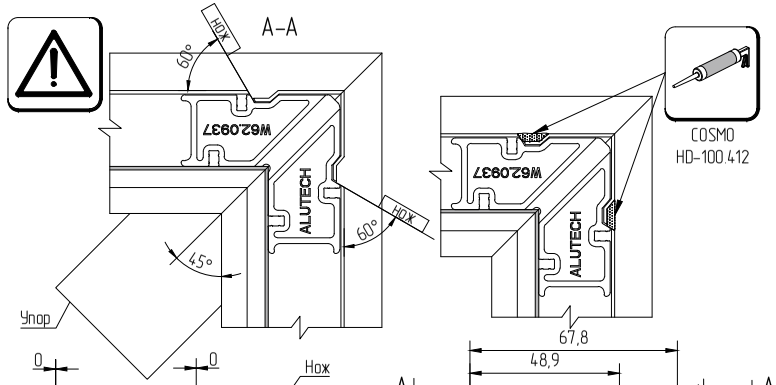


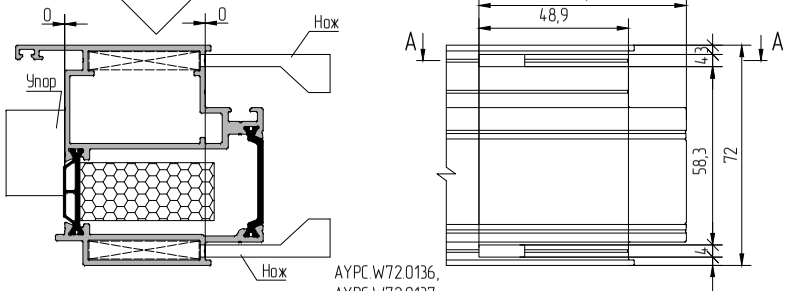
AYPC.W72.0140,
AYPC.W72.0141



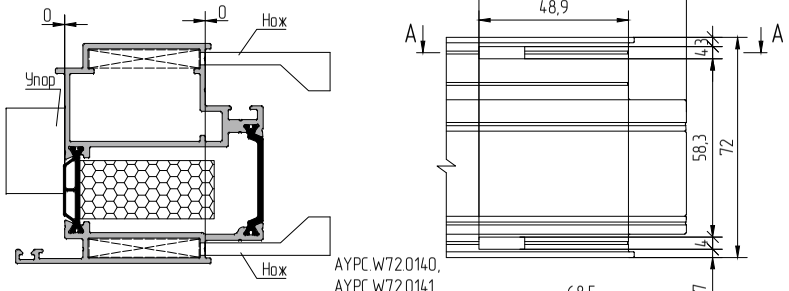
AYPC.W72.0138,
AYPC.W72.0139

Данные для углового соединения методом обжима

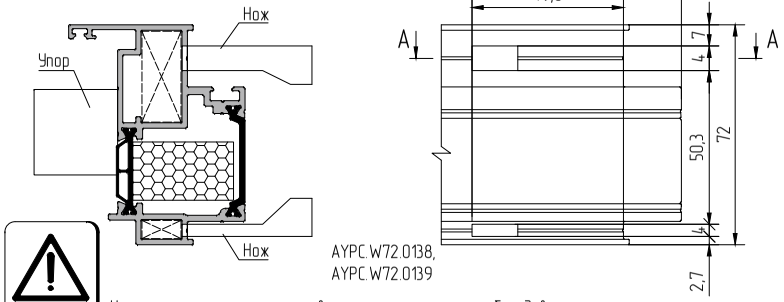




AYPC.W72.0136,
AYPC.W72.0137



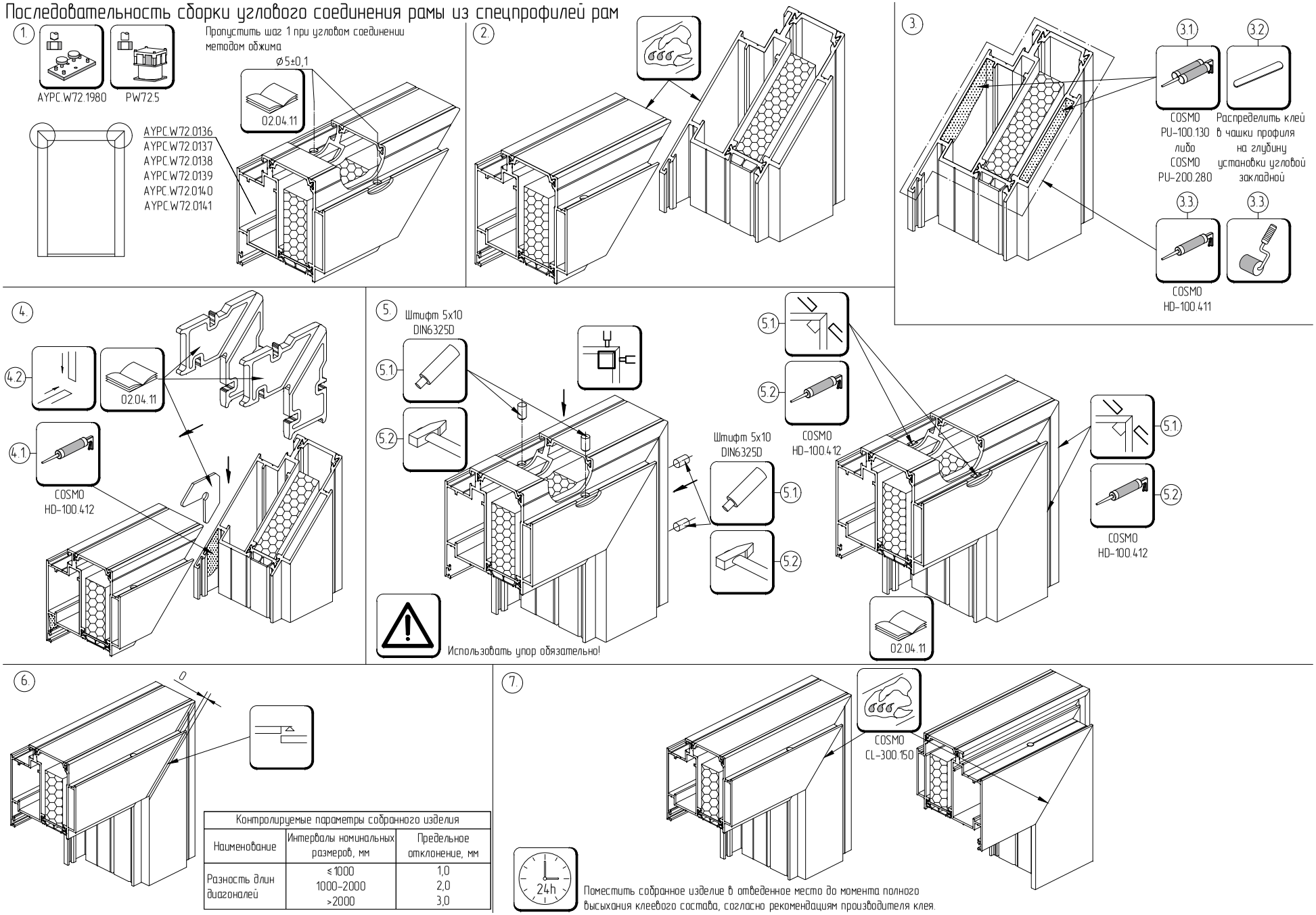
AYPC.W72.0140,
AYPC.W72.0141



AYPC.W72.0138,
AYPC.W72.0139

Упор показан схематично и зависит от применяемого оборудования.

Последовательность сборки углового соединения рамы из спецпрофилей рам

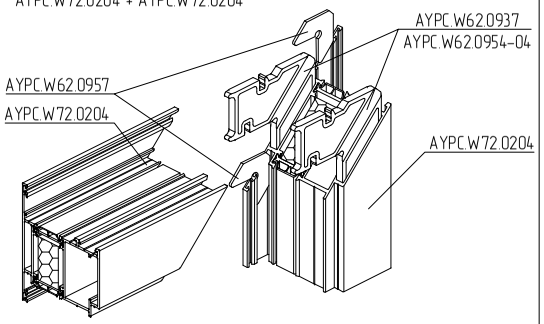


Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

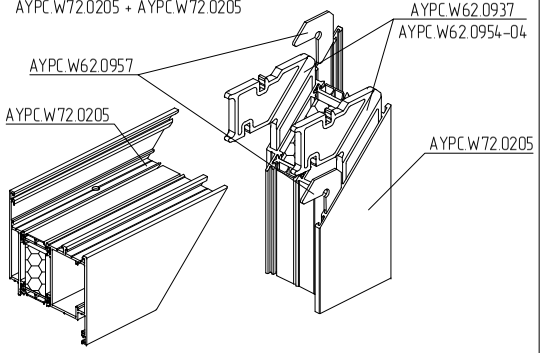
Поместить собранное изделие в отведенное место до момента полного высыхания клеевого состава, согласно рекомендациям производителя клея.

Угловое соединение профилей створки AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0205 в качестве профилей рамы

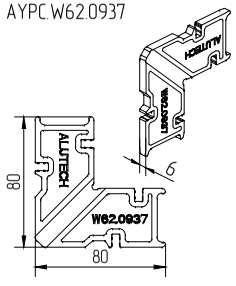
AYPC.W72.0204 + AYPC.W72.0204



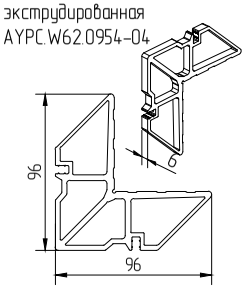
AYPC.W72.0205 + AYPC.W72.0205



Закладная угловая литая
AYPC.W62.0937

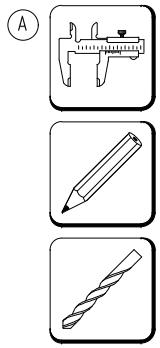


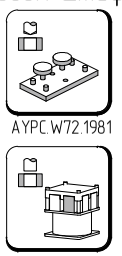
Закладная угловая экструдированная
AYPC.W62.0954-04

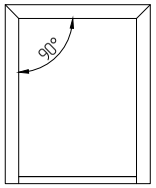


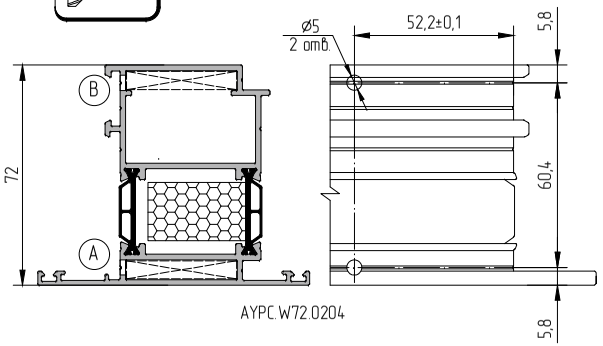
Подбор применяемой угловой закладной (AYPC.W62.0937 или AYPC.W62.0954-04) и метода сборки углового соединения (штифтование или обжим) выполняется согласно схемы см. ст. 02.04.07

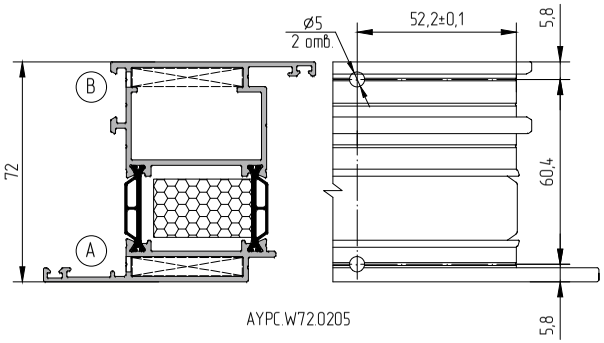
Обработка профиля для углового соединения методом штифтования



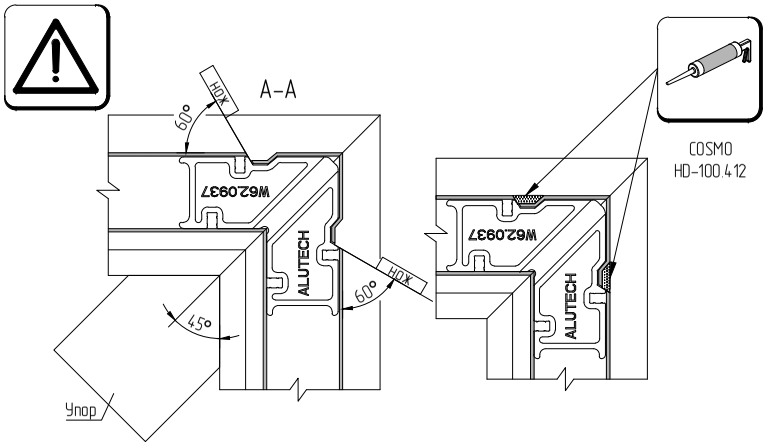


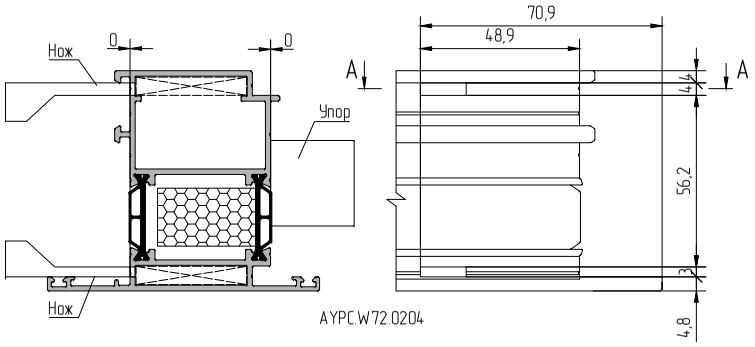


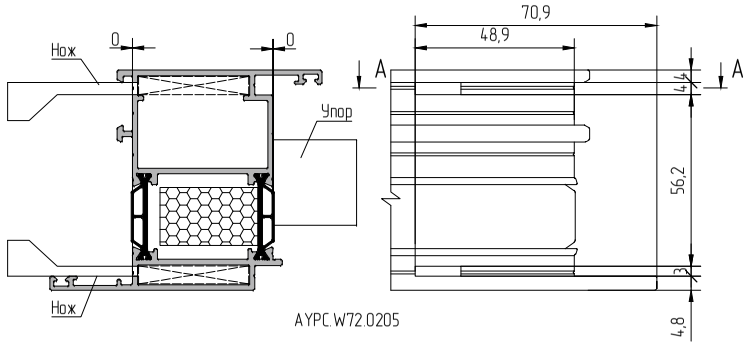




Данные для углового соединения методом обжима



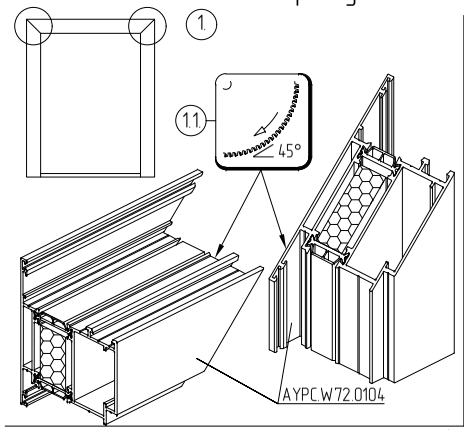


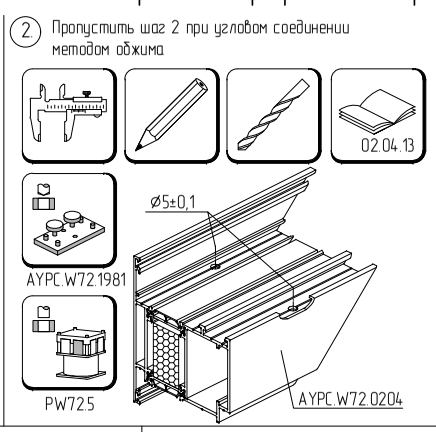


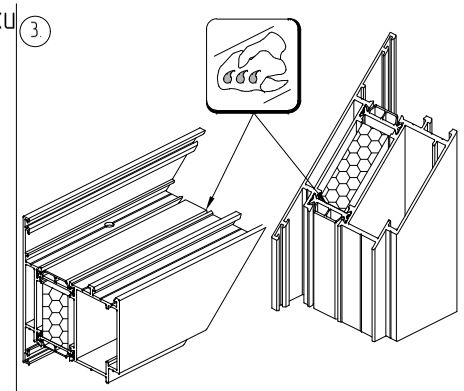
Упор показан схематично и зависит от применяемого оборудования.

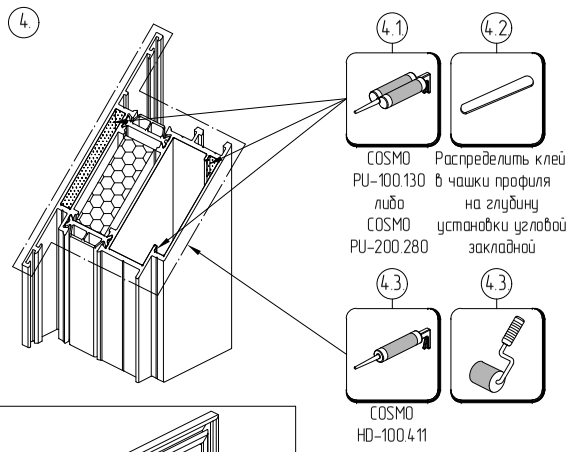
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

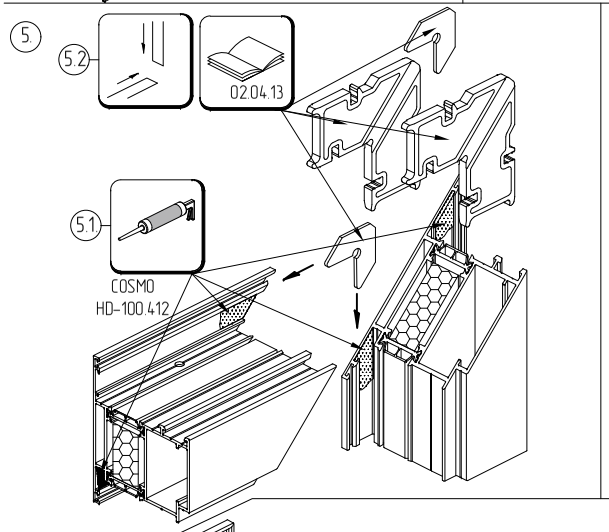
Последовательность сборки углового соединения рамы из профилей створки

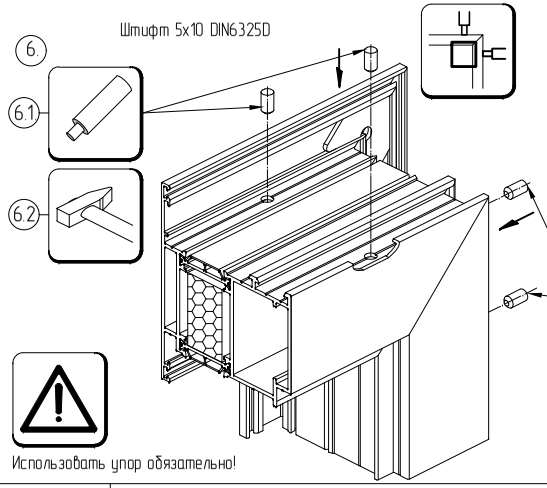


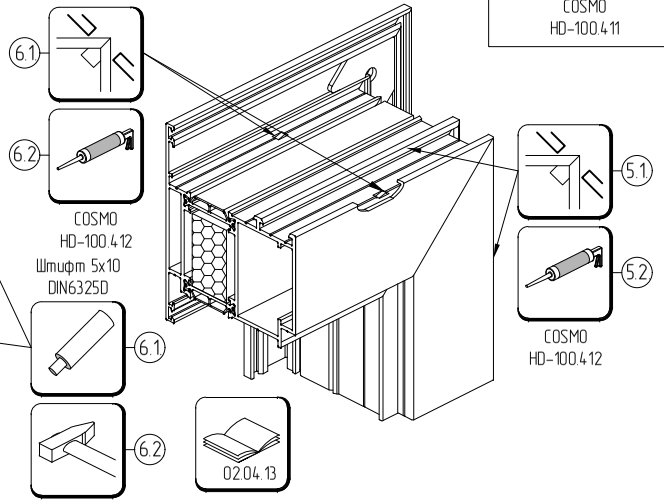


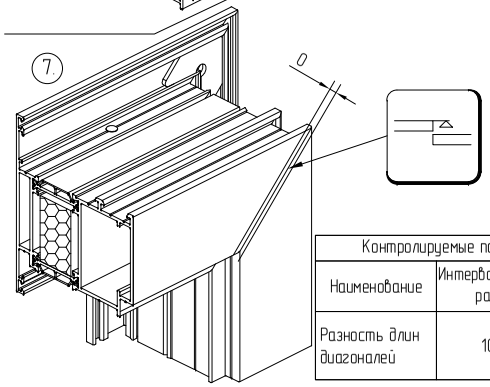




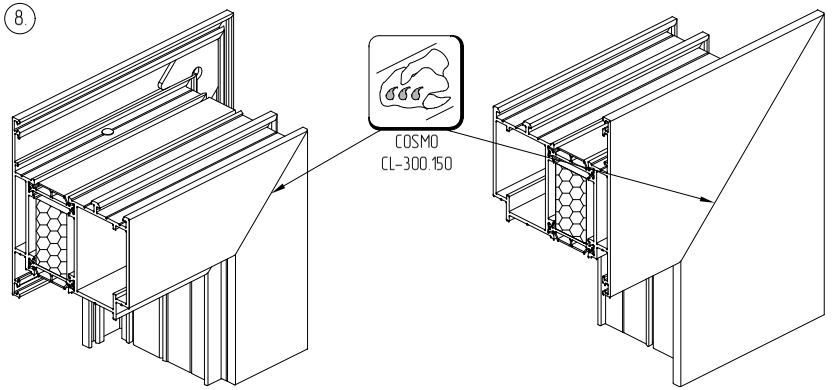








Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

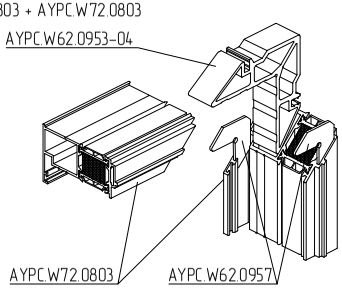


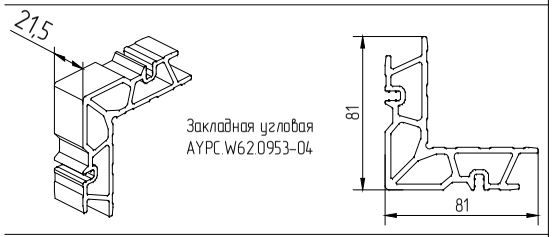


Поместить собранное изделие в отведенное место до момента полного высыхания клеевого состава, согласно рекомендациям производителя клея.

Угловое соединение профилей дверных вспомогательных AYPC.W72.0803, AYPC.W72.0855

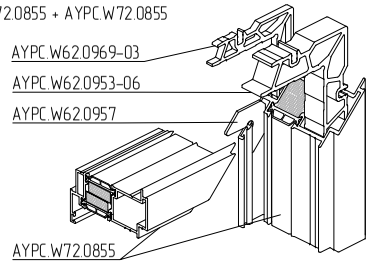
AYPC.W72.0803 + AYPC.W72.0803

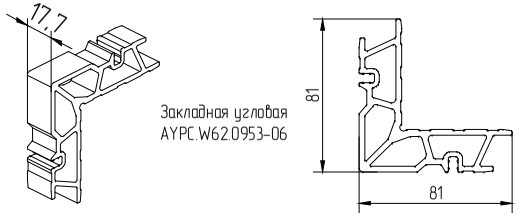




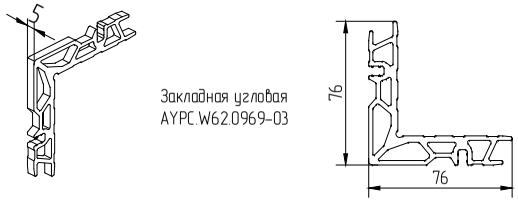
Закладная угловая
AYPC.W62.0953-04

AYPC.W72.0855 + AYPC.W72.0855





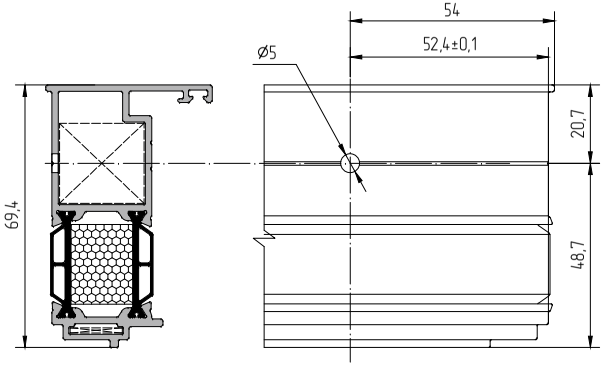
Закладная угловая
AYPC.W62.0953-06



Закладная угловая
AYPC.W62.0969-03

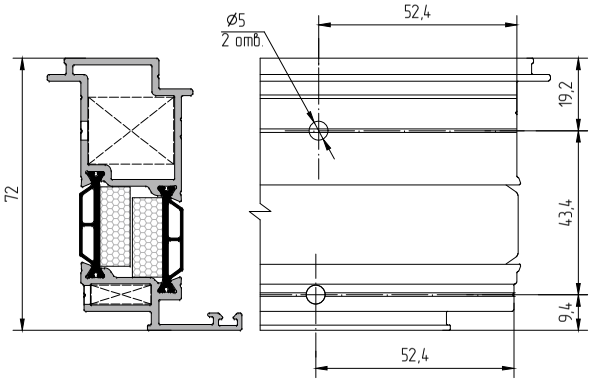
Обработка профиля для углового соединения методом штифтования





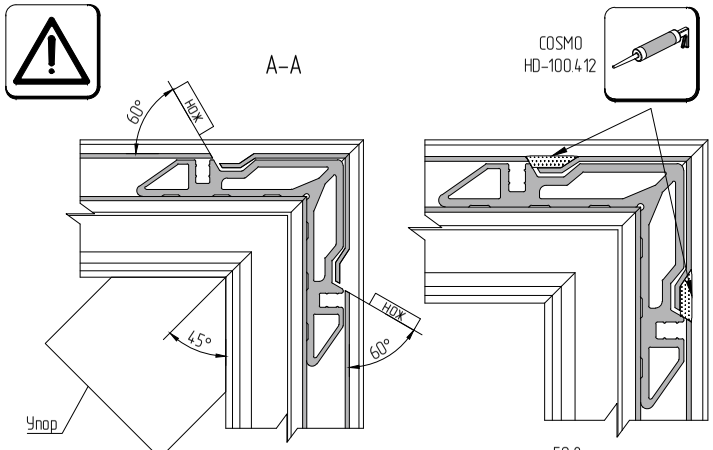
AYPC.W72.0803

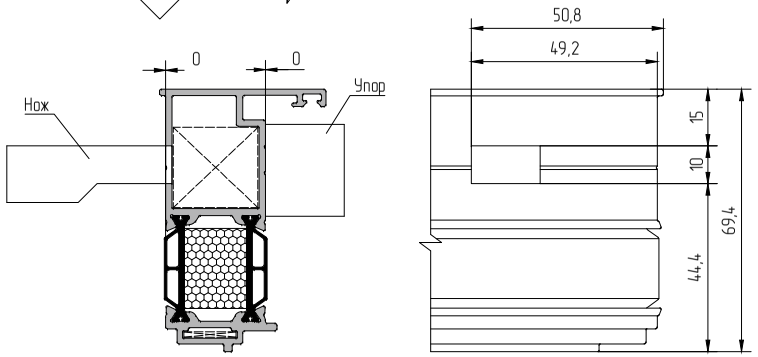




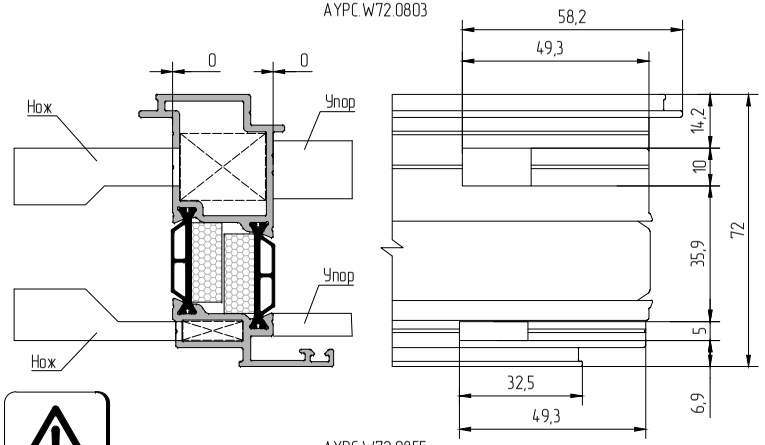
AYPC.W72.0855

Данные для углового соединения методом обжима





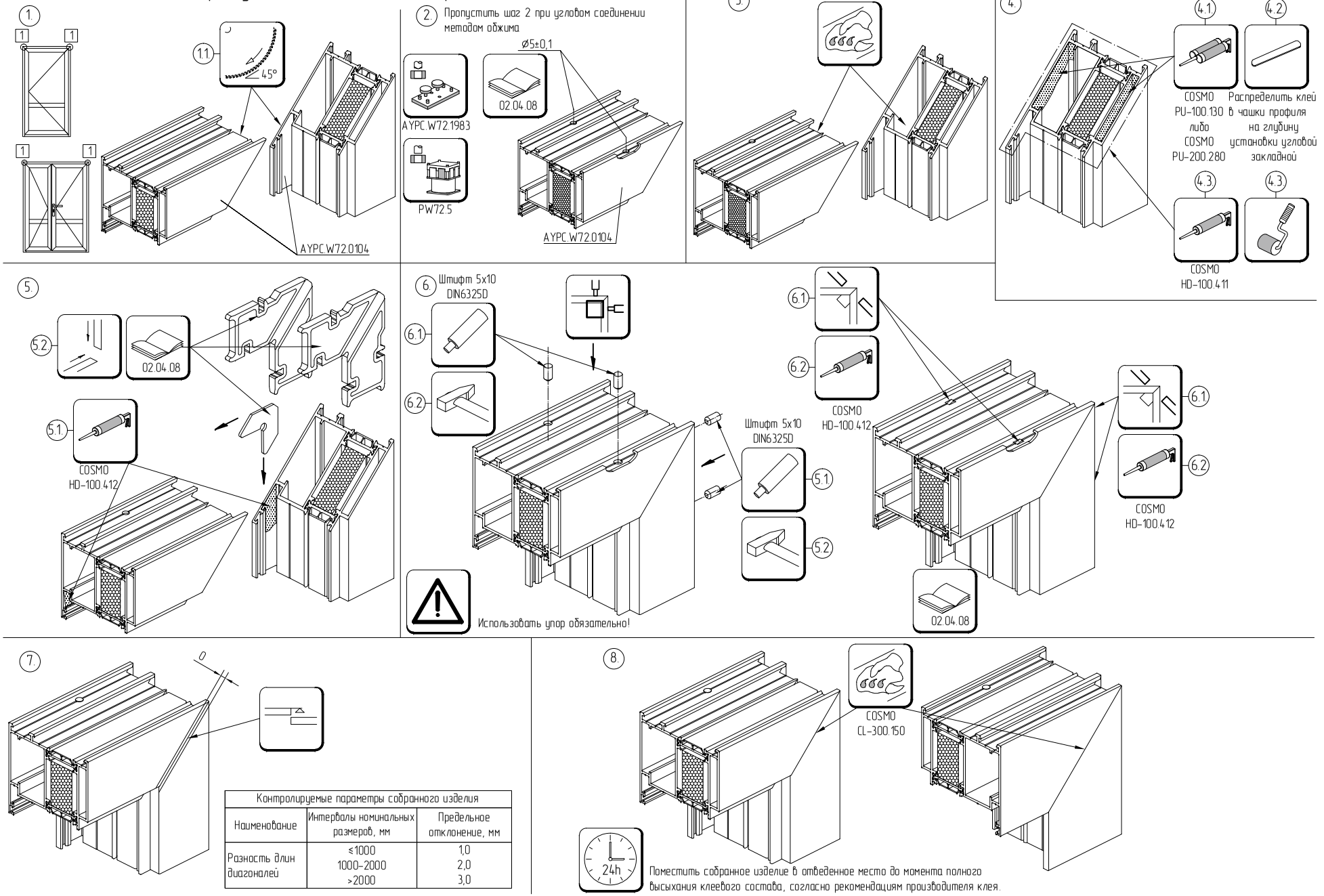
AYPC.W72.0803



AYPC.W72.0855

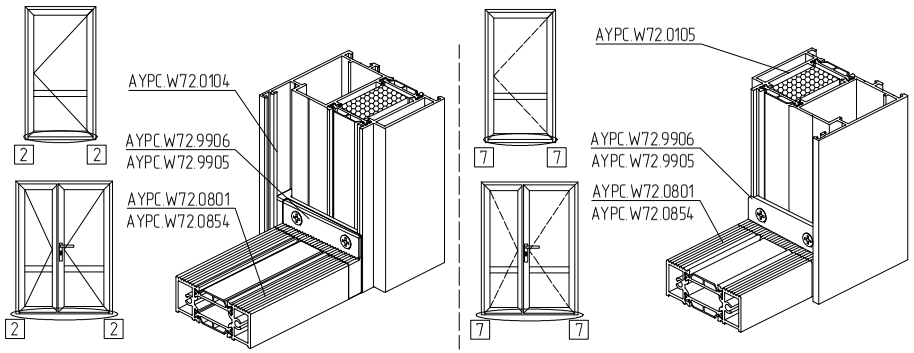
Упор показан схематично и зависит от применяемого оборудования.

Последовательность сборки углового соединения №1 рам



Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

Последовательность сборки углового соединения №2, №7 рамы и порога



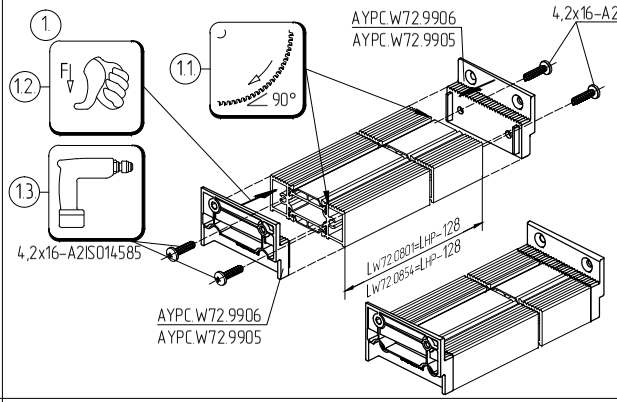
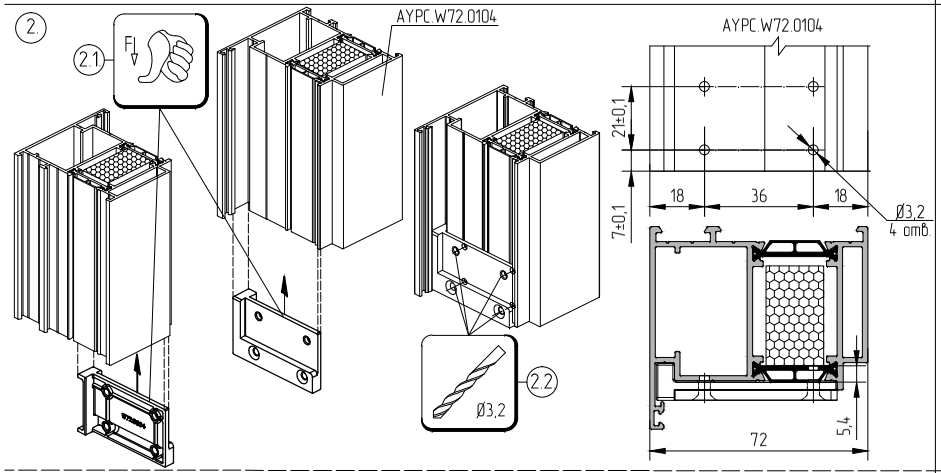
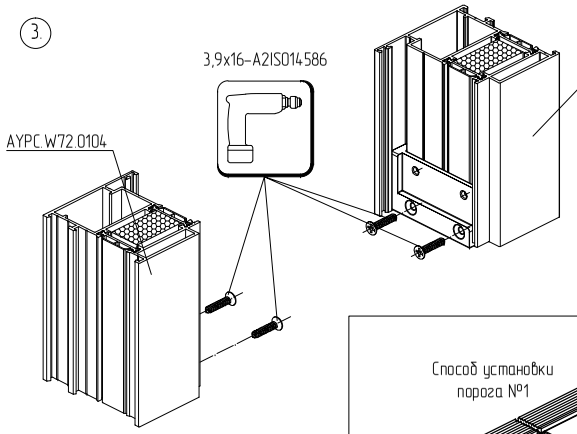
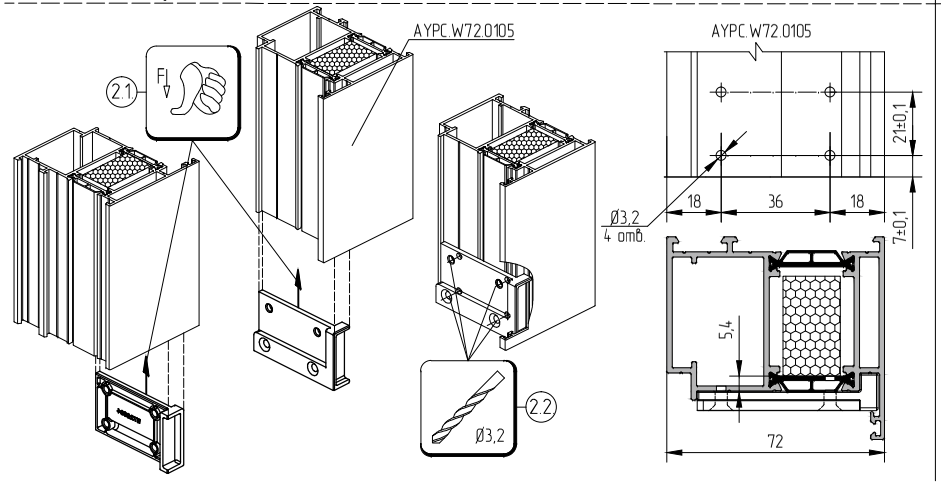


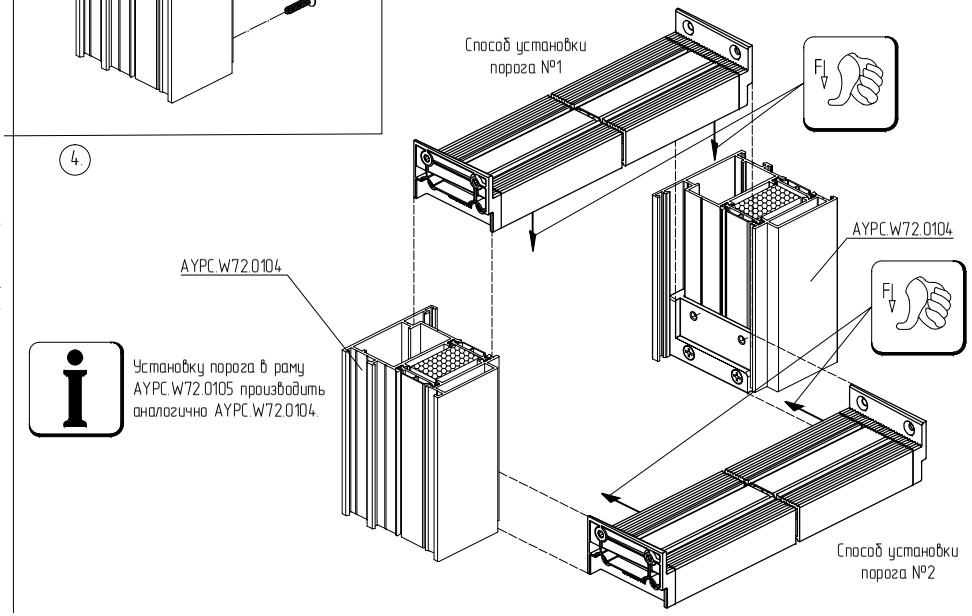
Таблица применяемости комплектов заглушек порогов		
Арт. порога	Комплект заглушек порога устанавливаемый на раму	Комплект заглушек порога устанавливаемый на порог
AYPC.W72.0801	AYPC.W72.9904	AYPC.W72.9906
AYPC.W72.0854	AYPC.W72.9904	AYPC.W72.9905





Установку комплекта заглушек порога в раму AYPC.W72.0105 производить аналогично AYPC.W72.0104.

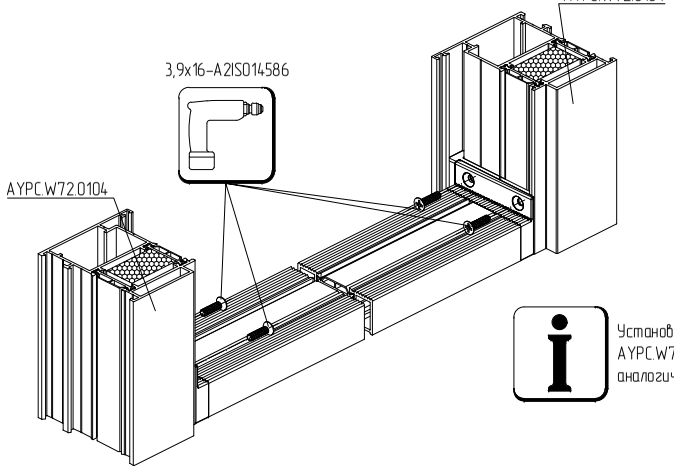




Установку порога в раму AYPC.W72.0105 производить аналогично AYPC.W72.0104.

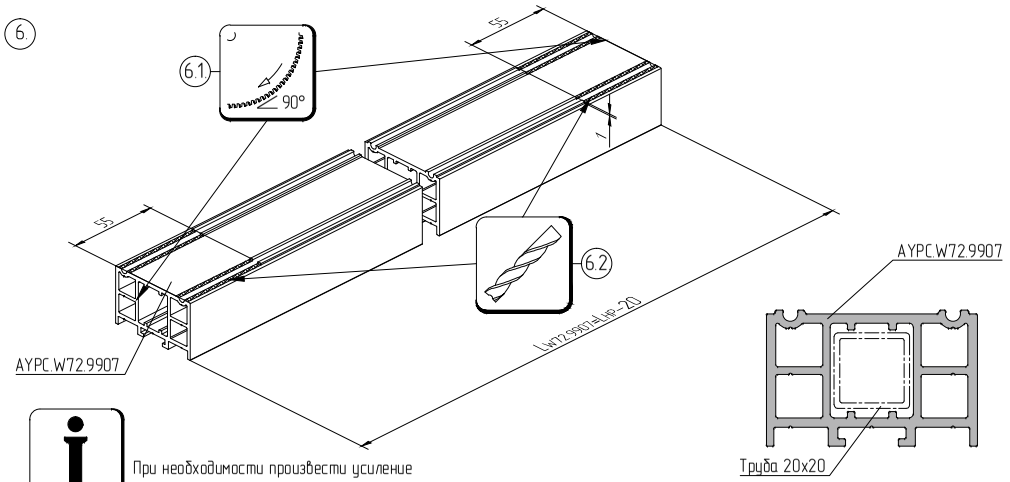
ОБРАБОТКА И СБОРКА: КАРКАС КОНСТРУКЦИЙ

5.



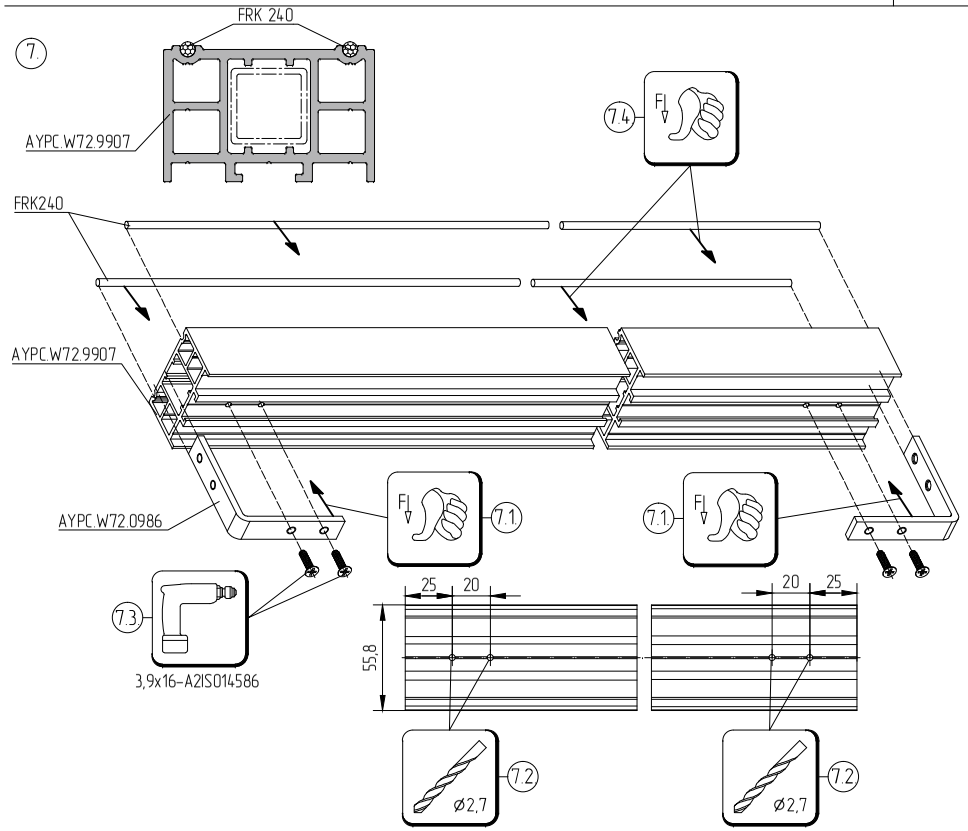
Установку порога в раму AYPC.W72.0105 производить аналогично AYPC.W72.0104.

6.

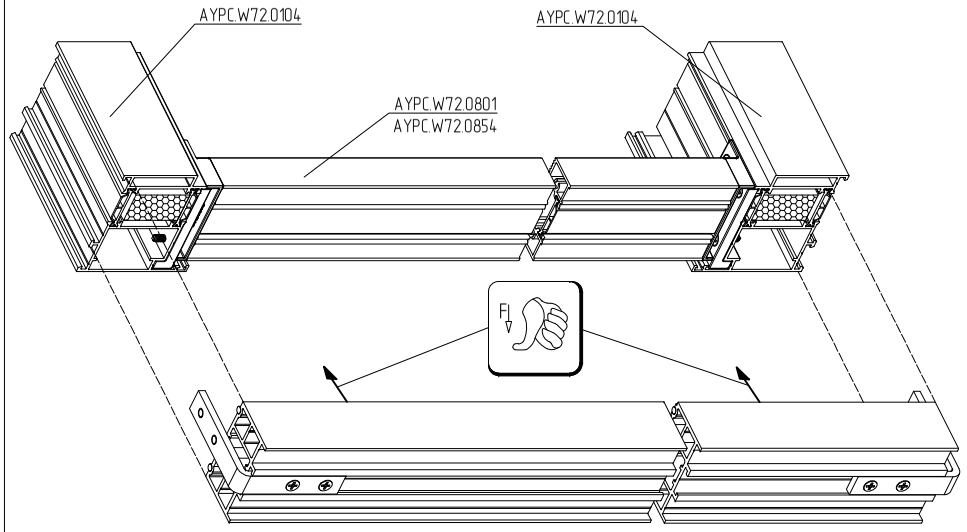


При необходимости произвести усиление трубой стальной квадратной 20x20

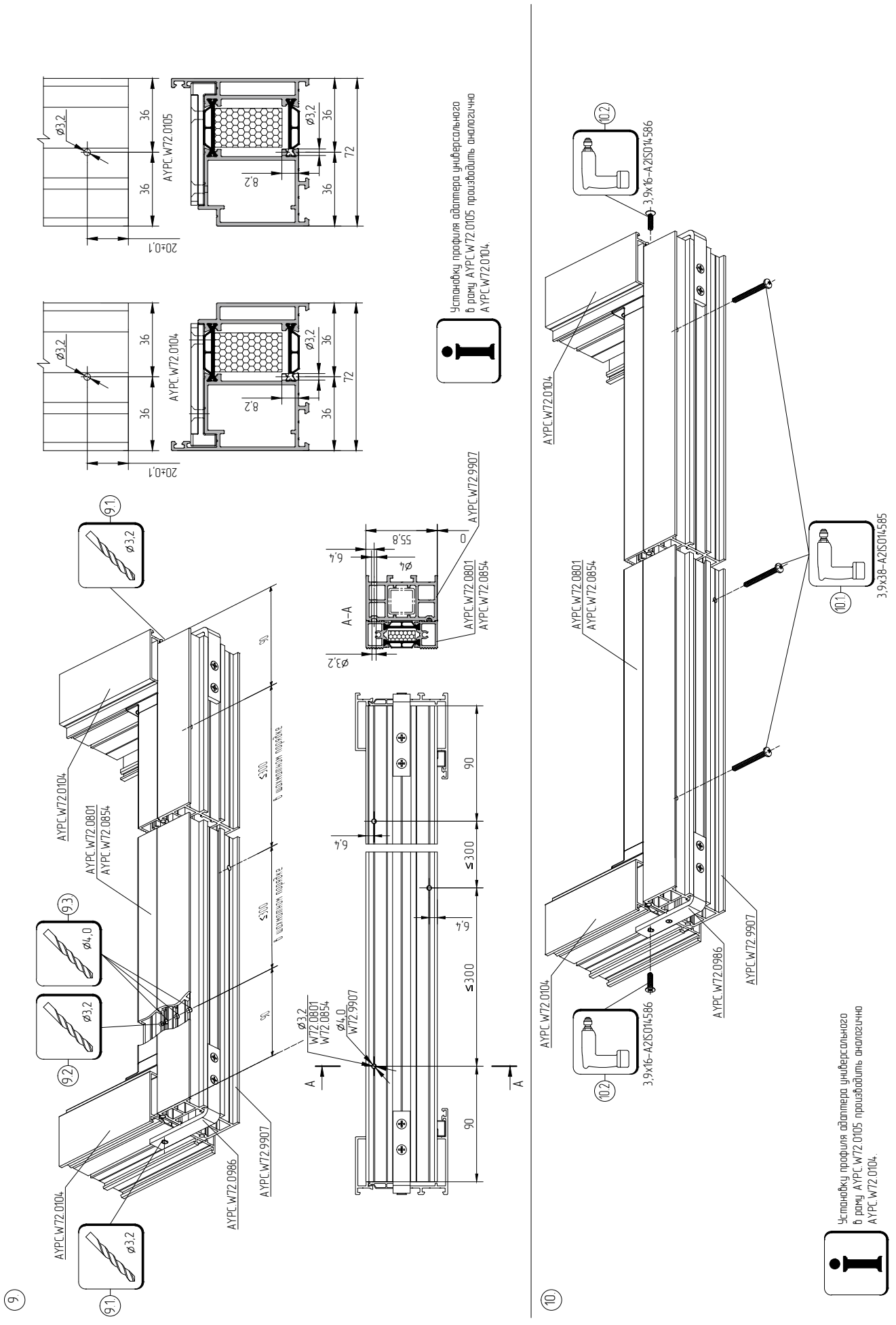
7.



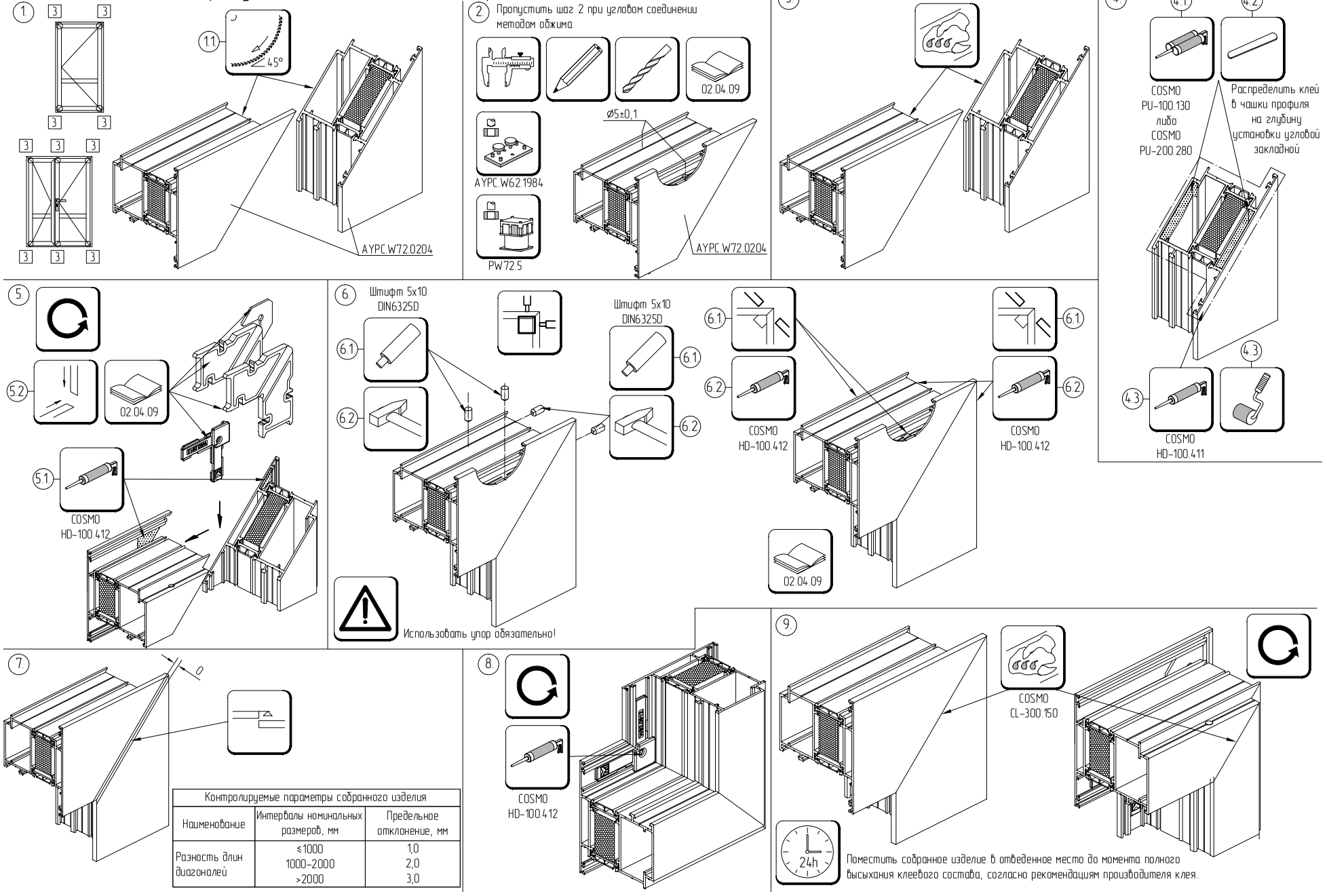
8.



Установку профиля адаптера универсального в раму AYPC.W72.0105 производить аналогично AYPC.W72.0104.


AYPC.W72.0105
AYPC.W72.0104
Установку профиля адаптера универсального в раму AYPC.W72.0105 производить аналогично AYPC.W72.0104.
AYPC.W72.9907
AYPC.W72.0801
AYPC.W72.0854
AYPC.W72.0104
AYPC.W72.0986
3,9x16–A2ISO14586
3,9x38–A2ISO14585
Ø3,2
Ø4,0
W72.9907
≤300
≤500
в зависимости от профиля
A–A
A
9
9.1
9.2
9.3
10
10.1
10.2

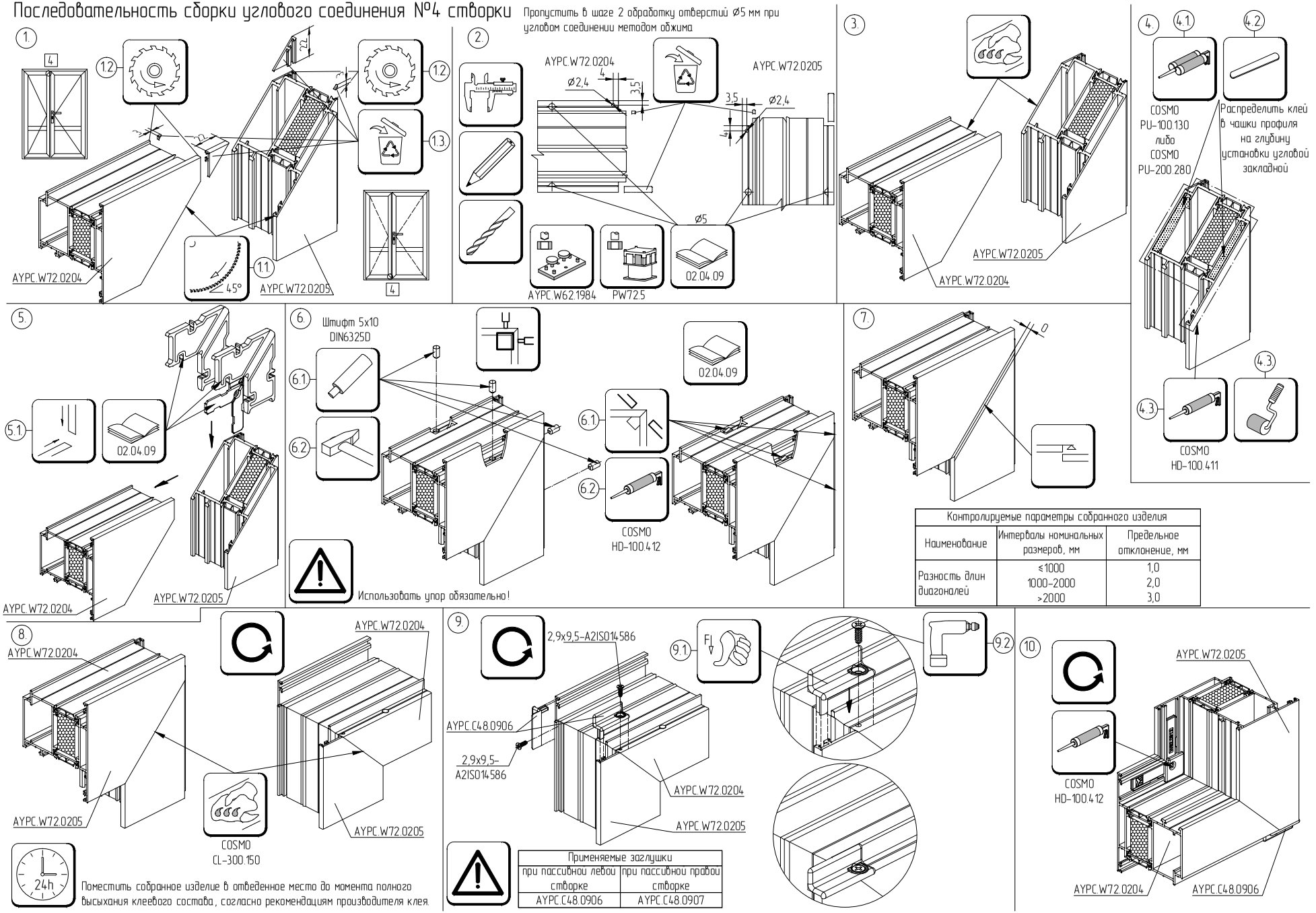
Последовательность сборки углового соединения №3 створки



Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

Последовательность сборки углового соединения №4 створки

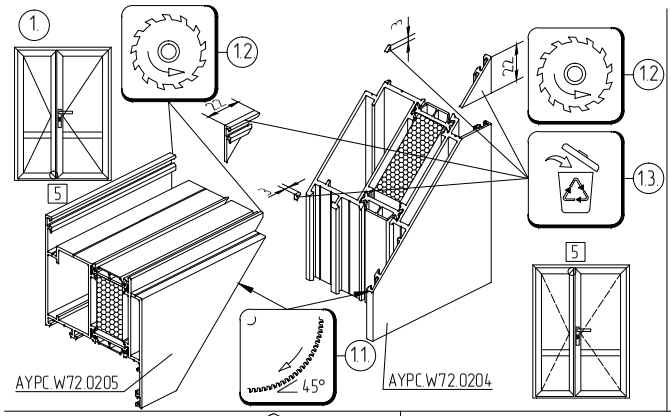
Пропустить в шаге 2 обработку отверстий Ø5 мм при угловом соединении методом обжима

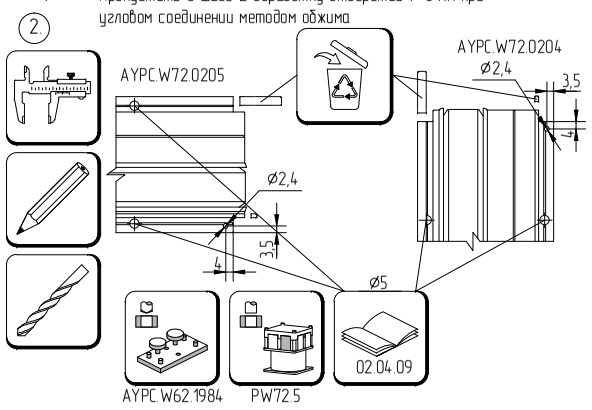


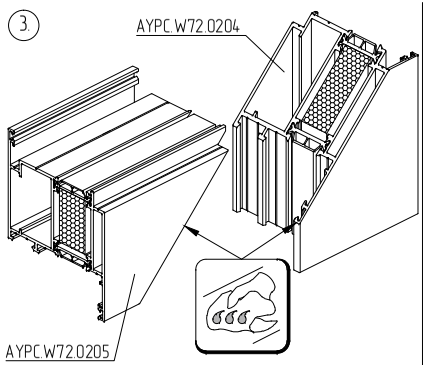
Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000	1,0
	1000–2000	2,0
	>2000	3,0

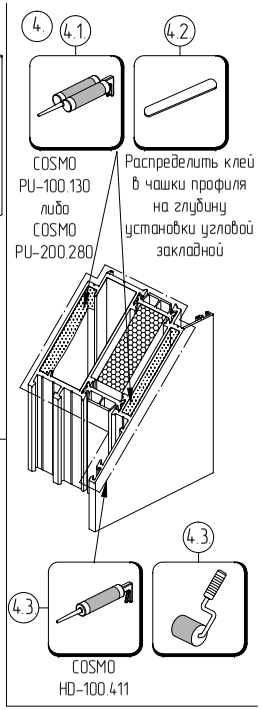
Применяемые заглушки	
при пассивной левой створке	при пассивной правой створке
AYPC.C48.0906	AYPC.C48.0907

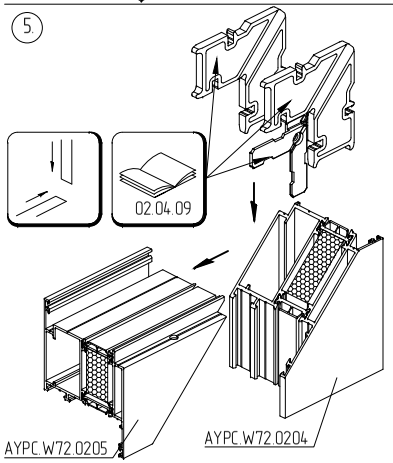
Последовательность сборки углового соединения №5 створки

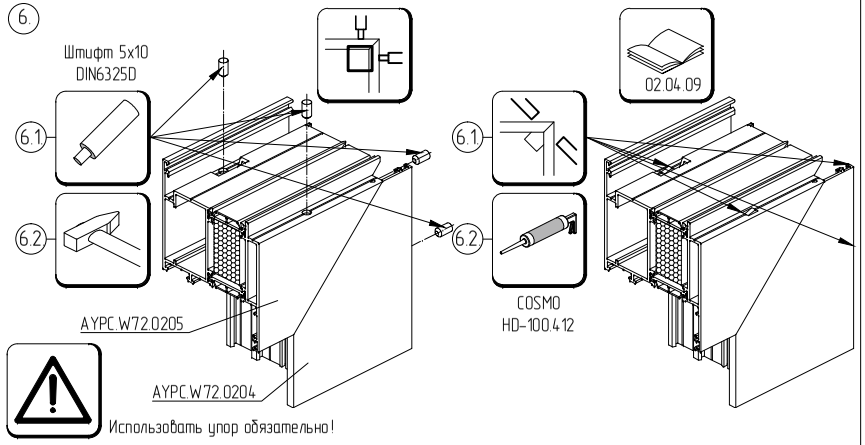


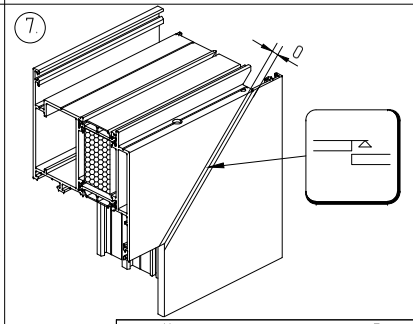




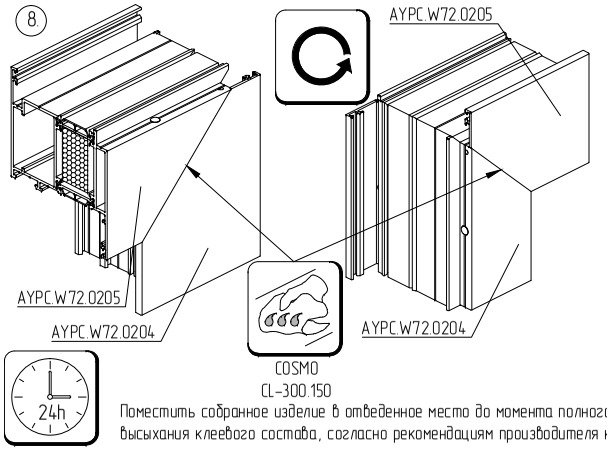


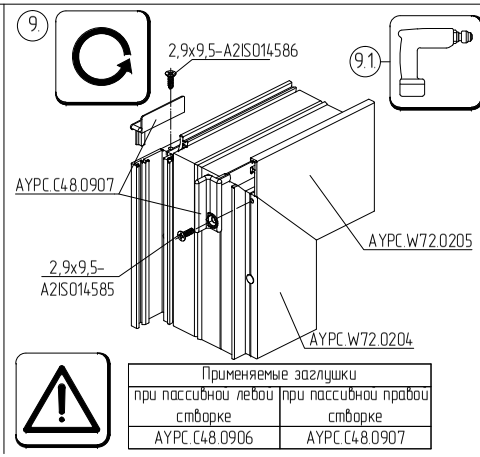




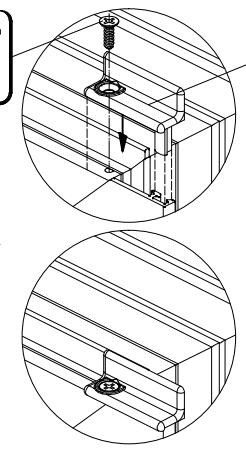


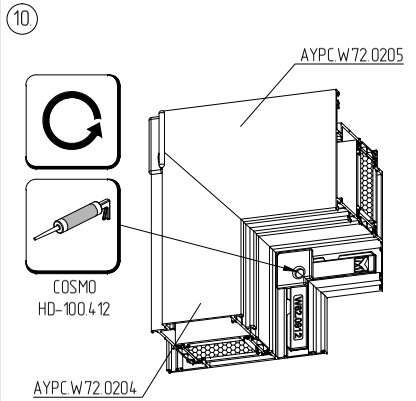
Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0



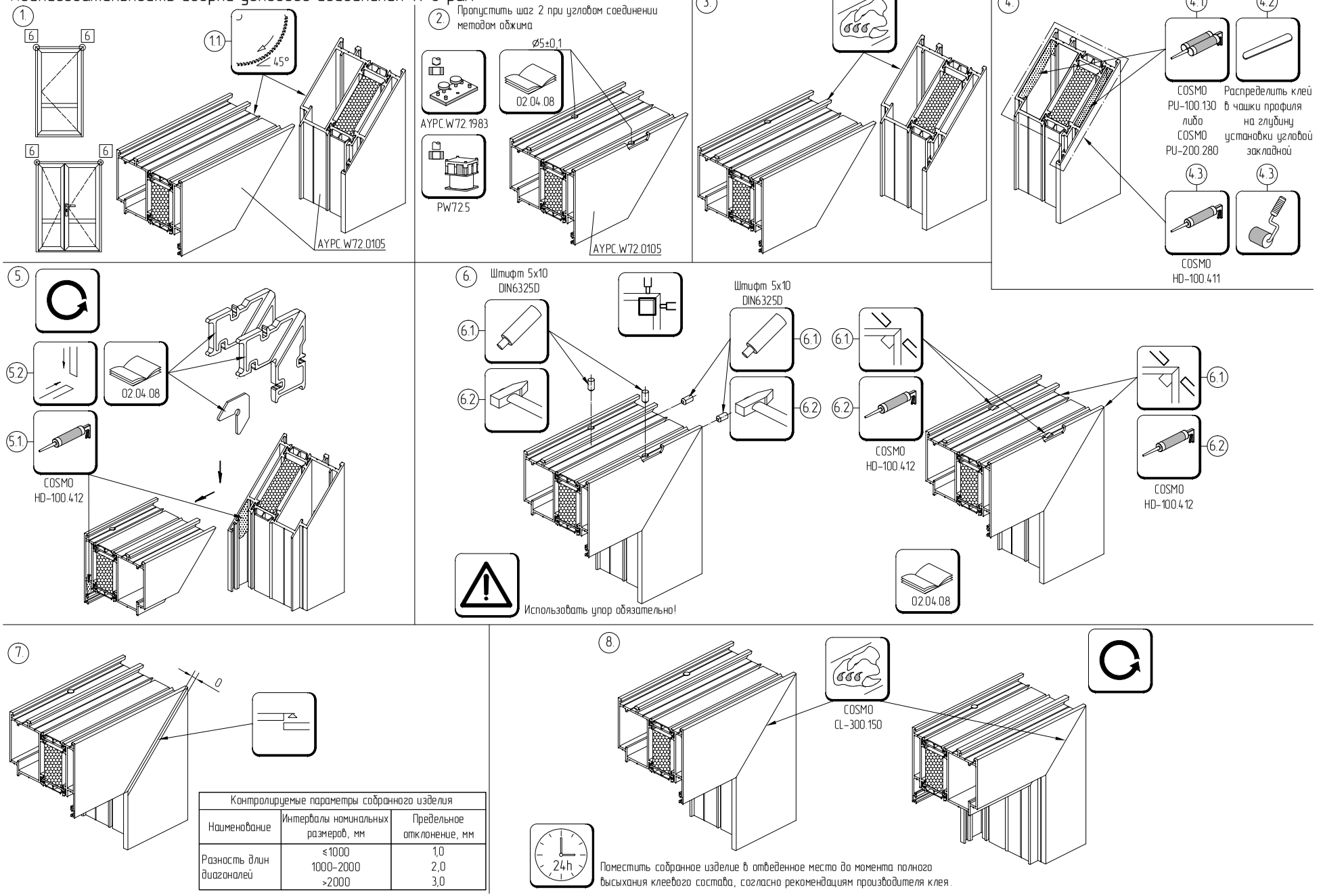


Применяемые заглушки	
при пассивной левой створке	при пассивной правой створке
AYPC.C48.0906	AYPC.C48.0907



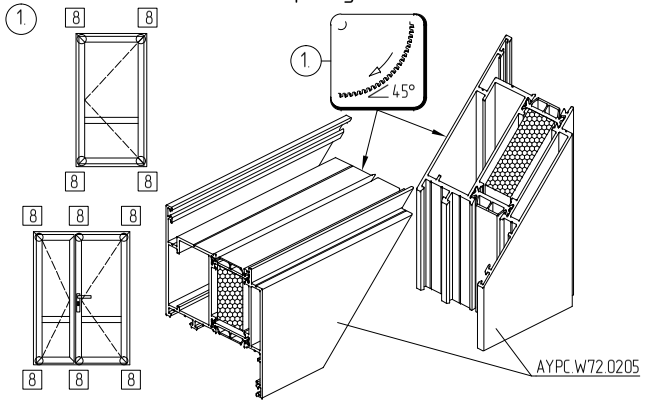


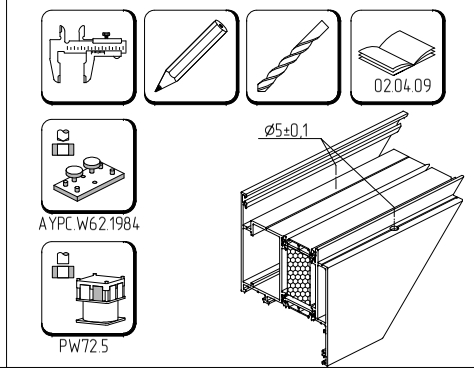
Последовательность сборки углового соединения №6 рам

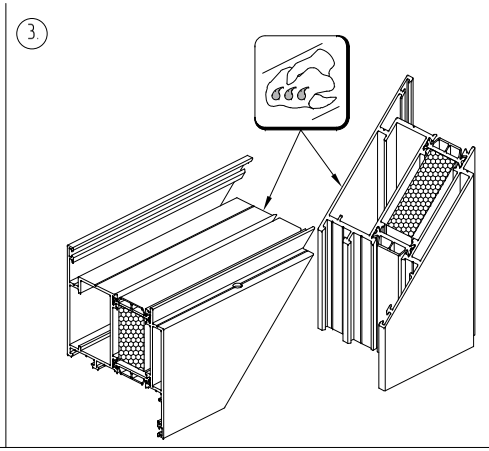


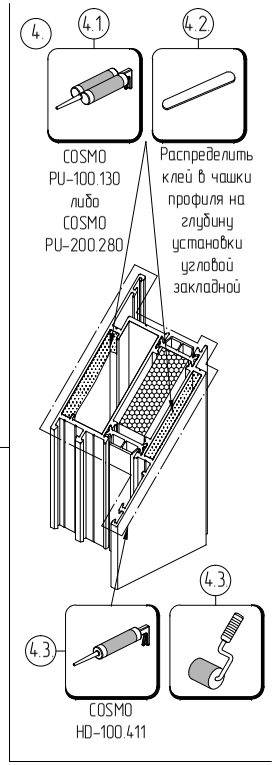
Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

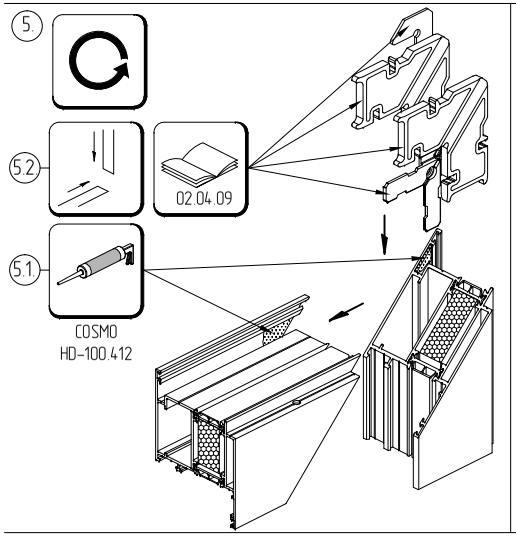
Последовательность сборки углового соединения №8 створки

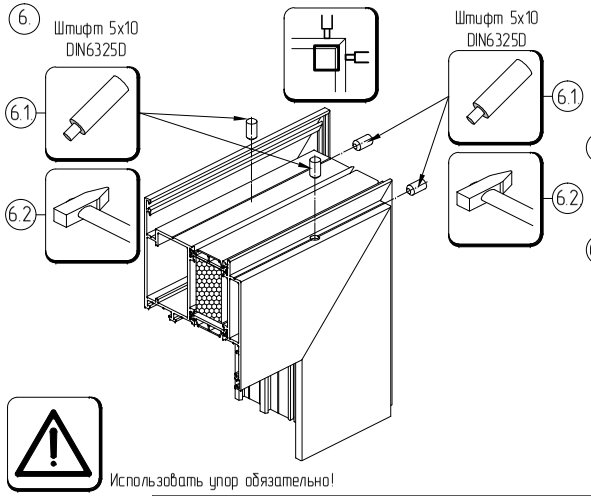


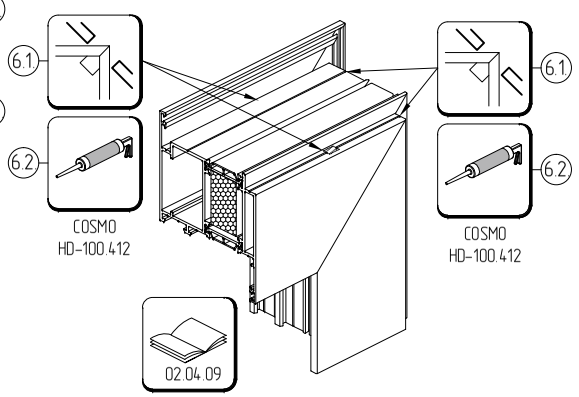


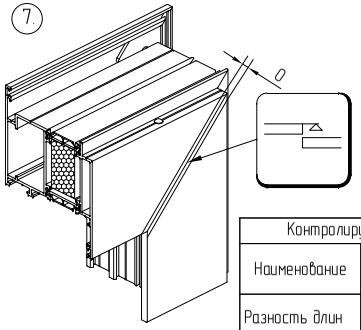




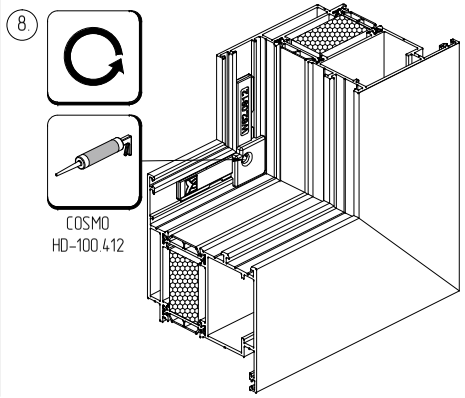


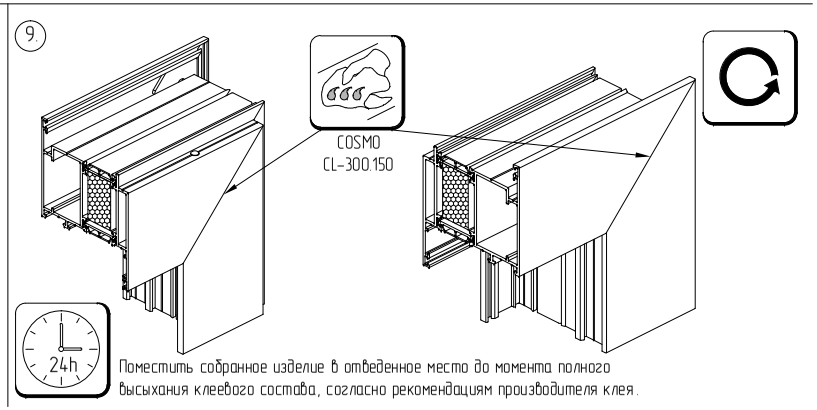




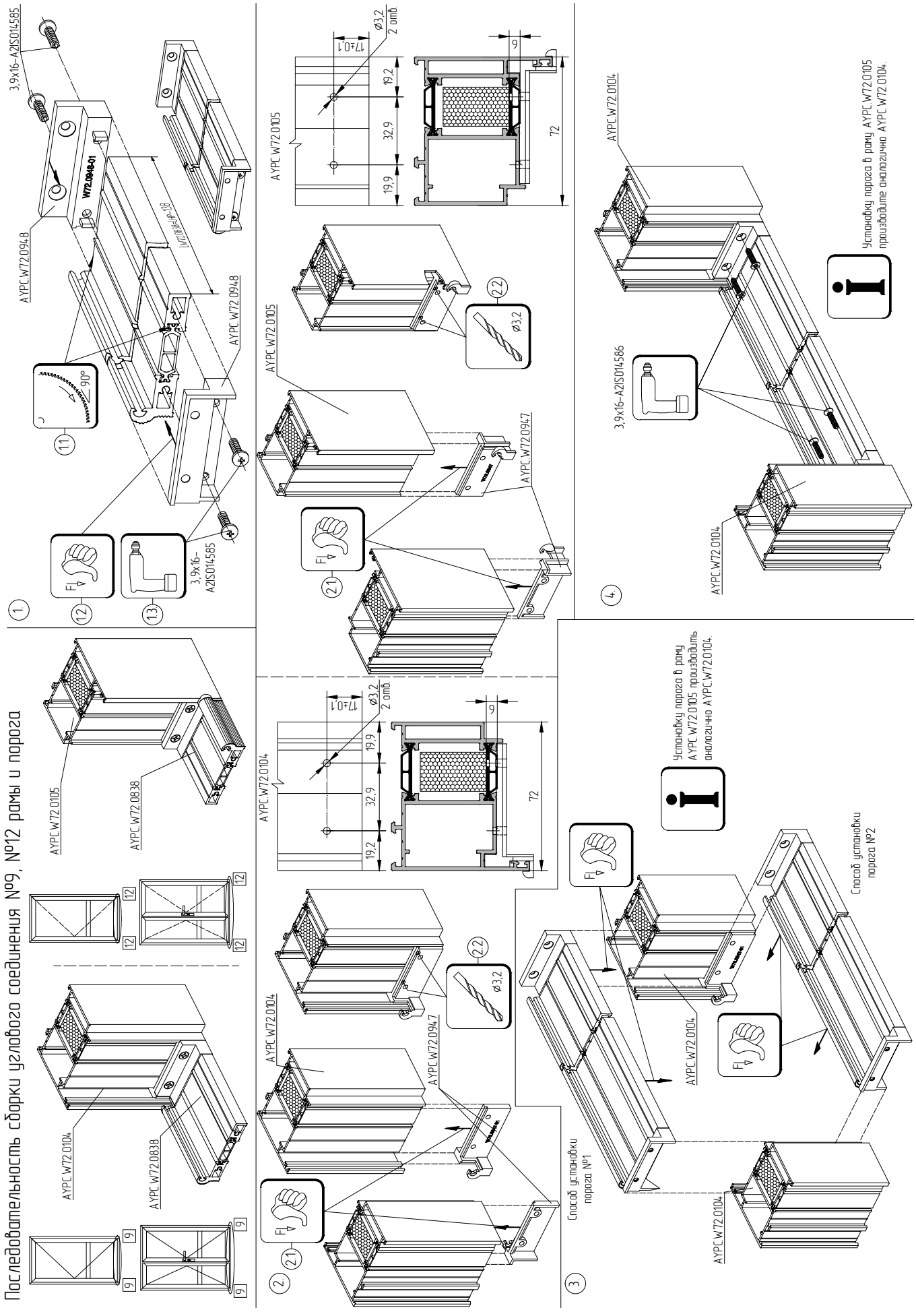


Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

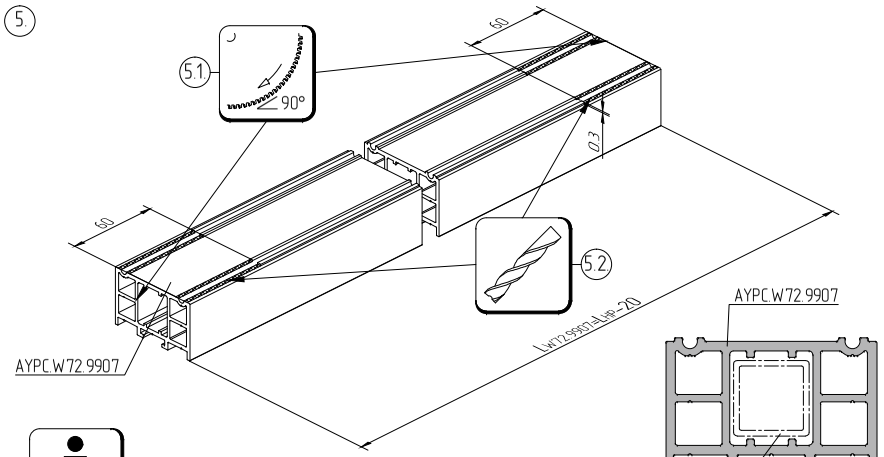




АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

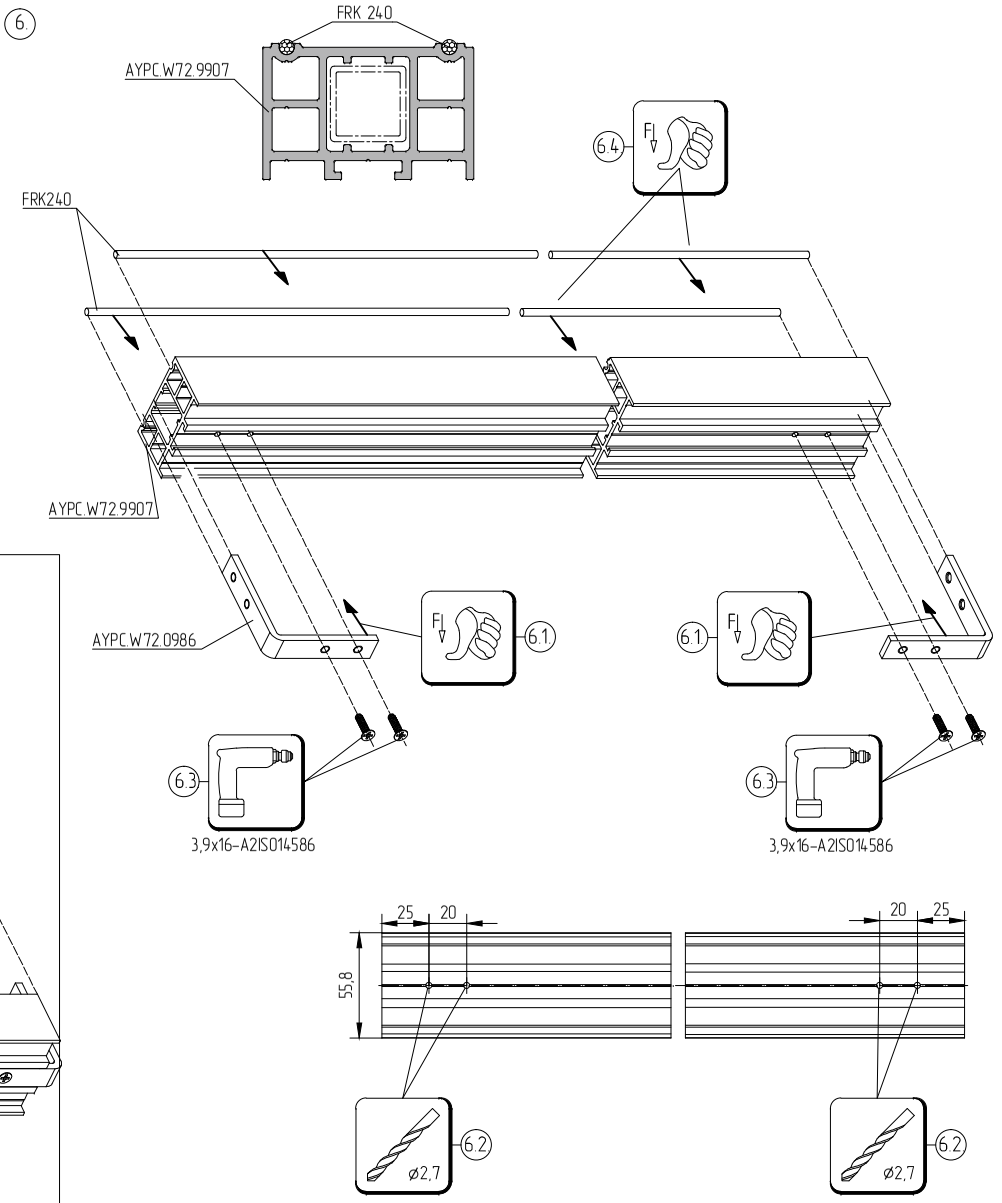


5

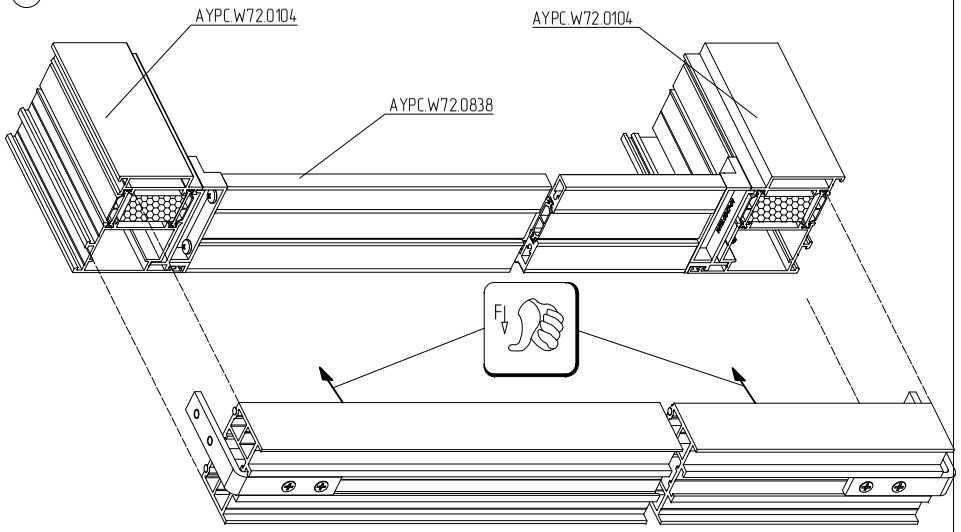


При необходимости произвести усиление трубой стальной квадратной 20х20

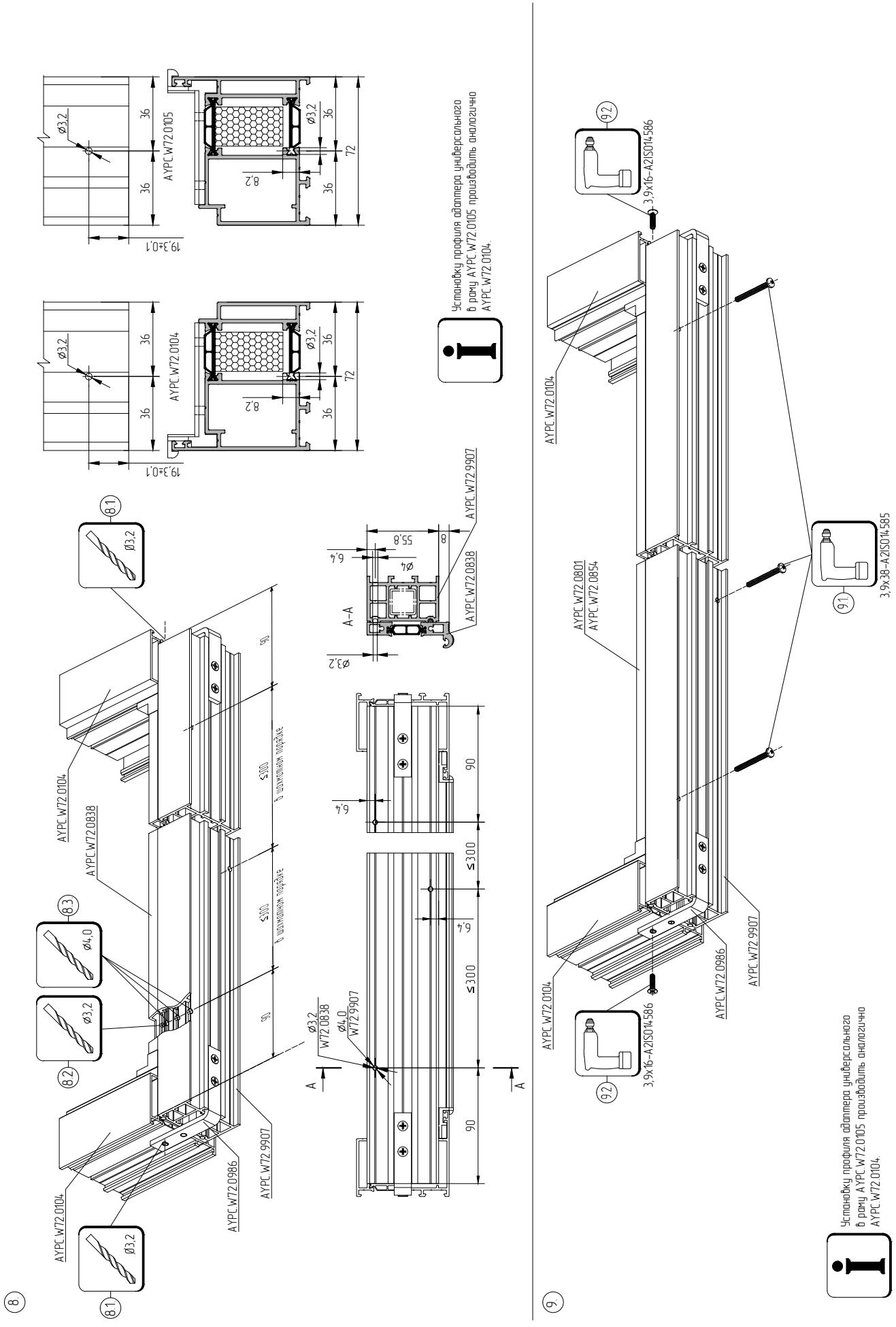
6.



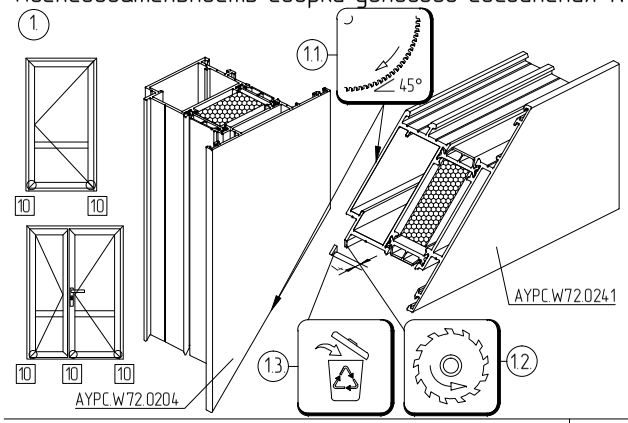
7.

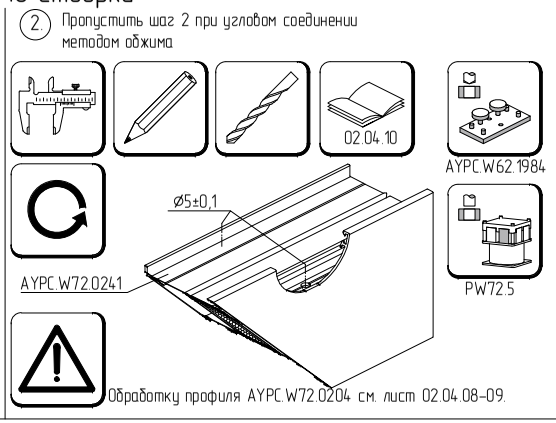


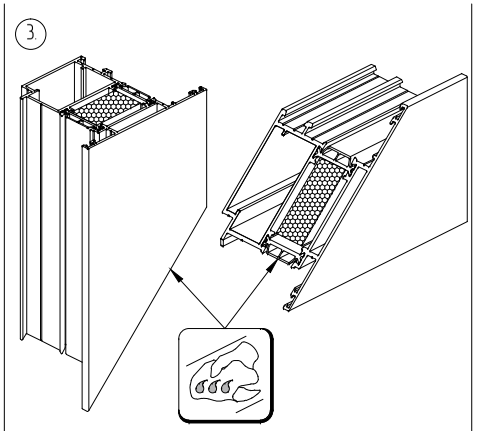
Установку профиля адаптера универсального в раму AYPC.W72.0105 производить аналогично AYPC.W72.0104.

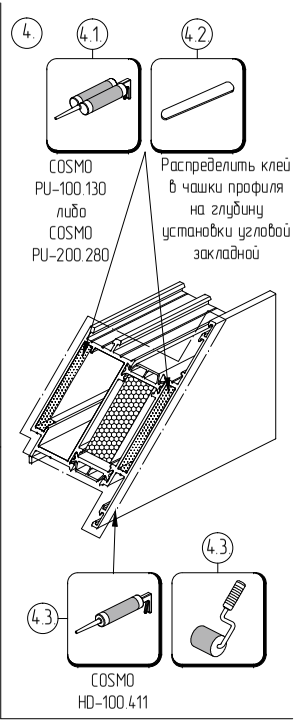

Установку профиля адаптера универсального
в раму AYPC.W72.0105 производить аналогично
AYPC.W72.0104.
AYPC.W72.0105
AYPC.W72.0104
Ø3,2
8,2
36
72
19,3±0,1
Установку профиля адаптера универсального
в раму AYPC.W72.0105 производить аналогично
AYPC.W72.0104.
AYPC.W72.9907
AYPC.W72.0838
A–A
55,8
8
6,4
Ø4
Ø3,2
AYPC.W72.0104
AYPC.W72.0838
AYPC.W72.0986
AYPC.W72.9907
Ø3,2
Ø4,0
Ø3,2
≤300
90
Ø3,2
W72.0838
Ø4,0
W72.9907
AYPC.W72.0104
AYPC.W72.0801
AYPC.W72.0854
AYPC.W72.0986
AYPC.W72.9907
3,9x16–A2ISO14586
3,9x38–A2ISO14585
Установку профиля адаптера универсального
в раму AYPC.W72.0105 производить аналогично
AYPC.W72.0104.
8
8.1
8.2
8.3
9
9.1
9.2

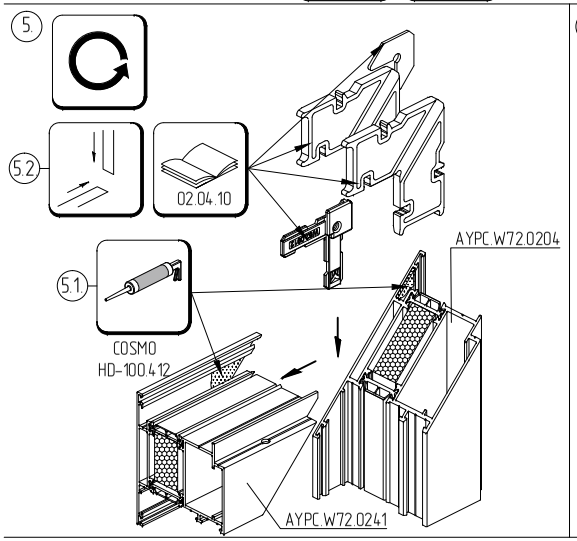
Последовательность сборки углового соединения №10 створки

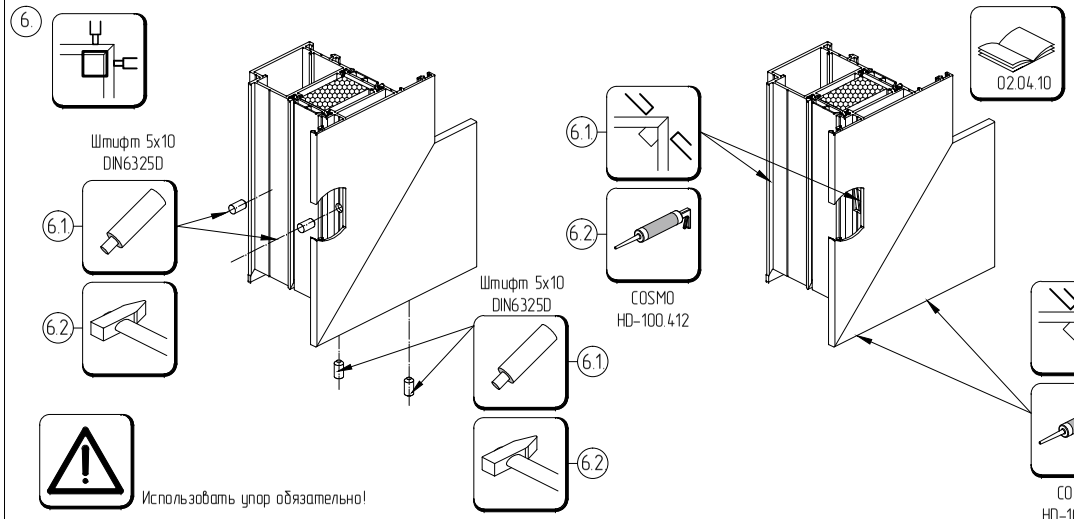


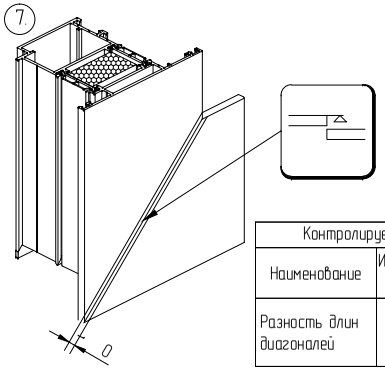




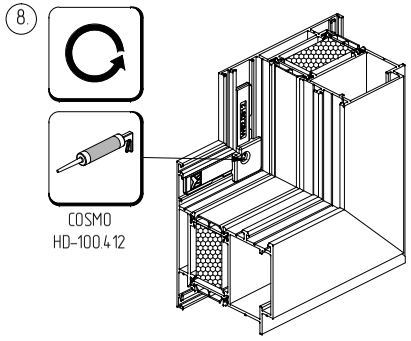


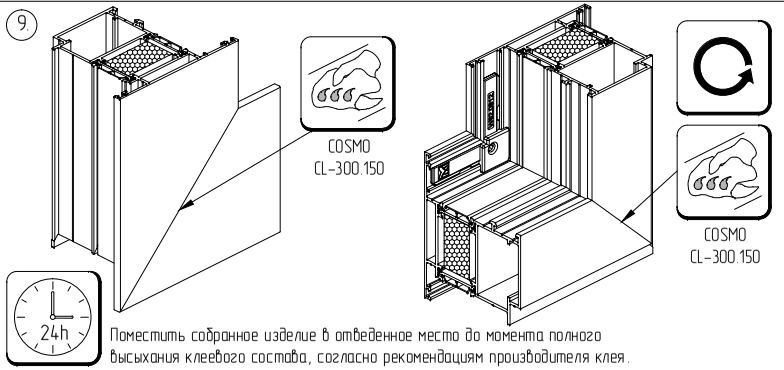






Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0





Последовательность сборки углового соединения №11 створки

1.
1.1.
1.2.
1.3.
AYPC.W72.0205
AYPC.W72.0241

2. Пропустить в шаге 2 обработку отверстий ⌀5 мм при угловом соединении методом обжима
AYPC.W72.0241
AYPC.W72.0205
AYPC.W62.1984
PW72.5
02.04.10

3.
AYPC.W72.0205
AYPC.W72.0241

4.
4.1
4.2
COSMO PU-100.130 либо COSMO PU-200.280
Распределить клей в чашки профиля на глубину установки угловой закладной
4.3
COSMO HD-100.411

5.
02.04.10
AYPC.W72.0241
AYPC.W72.0205

6.
Штифт 5x10 DIN6325D
6.1
6.2
02.04.10
AYPC.W72.0241
COSMO HD-100.412
Использовать упор обязательно!
AYPC.W72.0205

7.

Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000	1,0
	1000–2000	2,0
	>2000	3,0

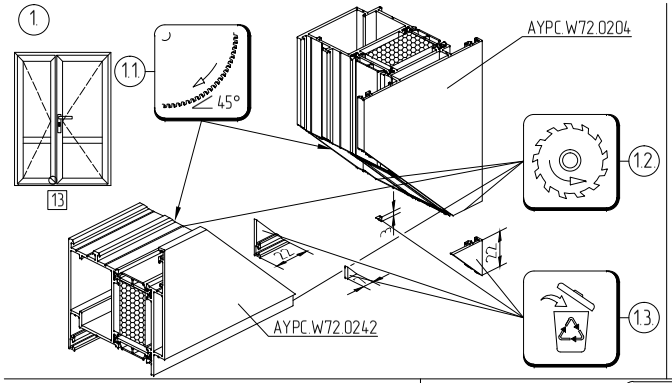
8.
AYPC.W72.0205
AYPC.W72.0205
COSMO CL-300.150
AYPC.W72.0241
AYPC.W72.0241
24h
Поместить собранное изделие в отведенное место до момента полного высыхания клеевого состава, согласно рекомендациям производителя клея.

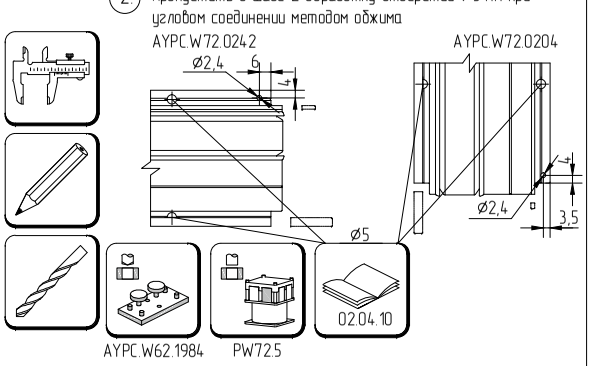
9.
AYPC.W72.0205
9.1
9.2
2,9x9,5-A2ISO14586
AYPC.C48.0907
AYPC.W72.0241
2,9x9,5-A2ISO14586
AYPC.W62.0988-01

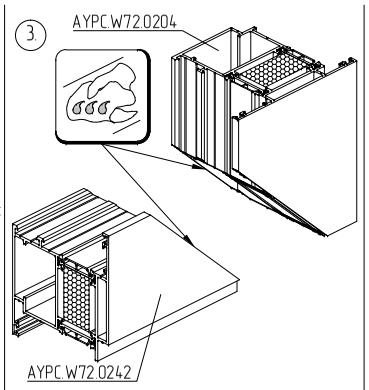
Применяемые заглушки	
при пассивной левой створке	при пассивной правой створке
AYPC.C48.0907	AYPC.C48.0906
AYPC.W62.0988-01	AYPC.W62.0988

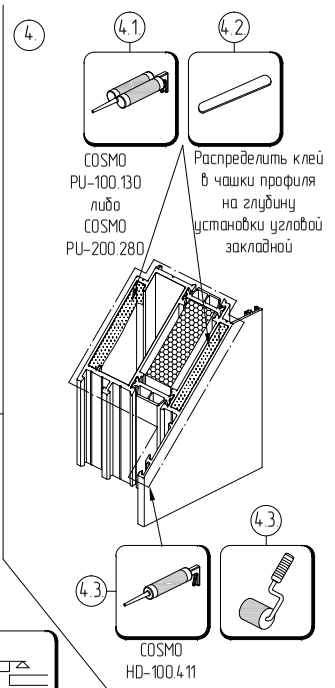
10.
AYPC.W72.0205
COSMO HD-100.412
AYPC.W72.0241

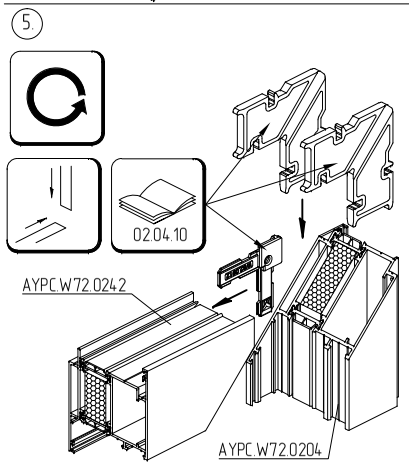
Последовательность сборки углового соединения №13 створки

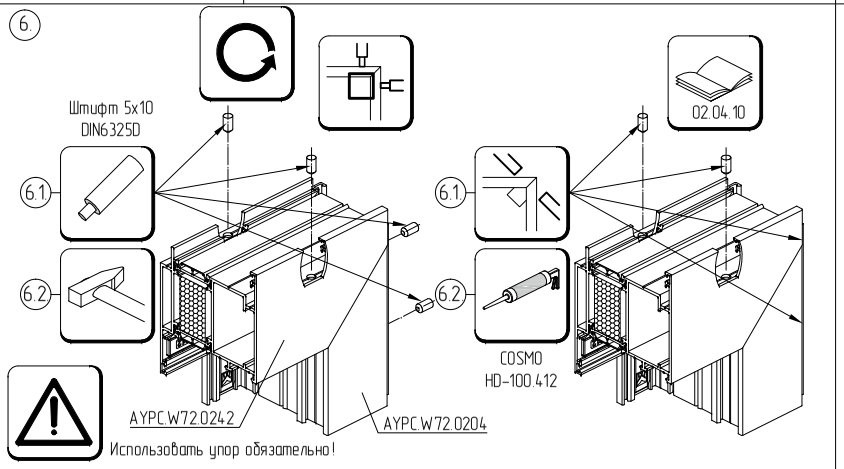


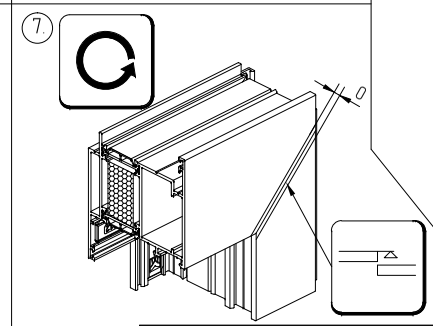




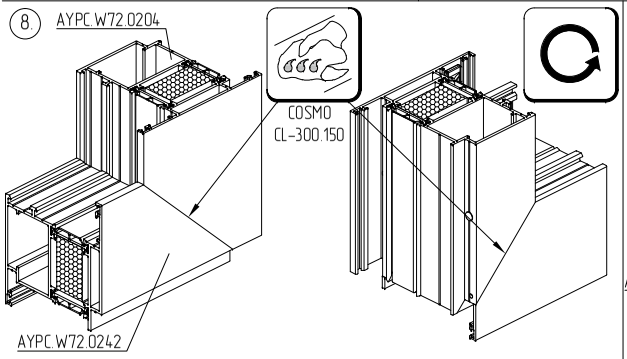






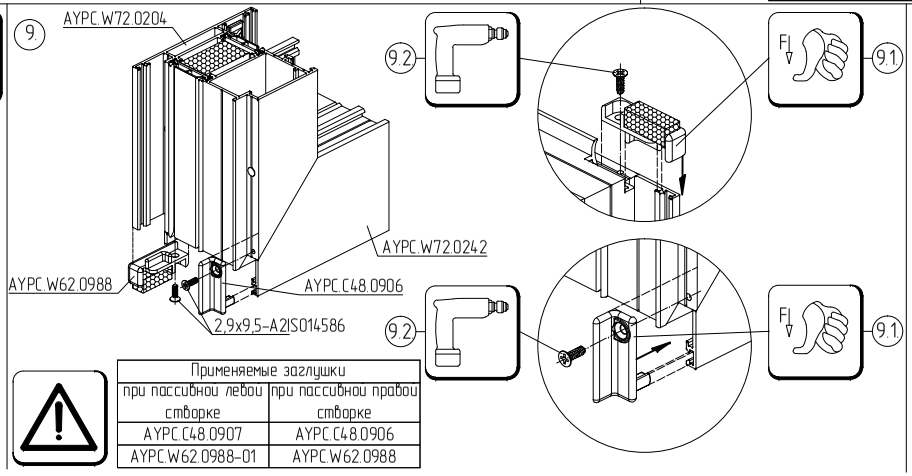


Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

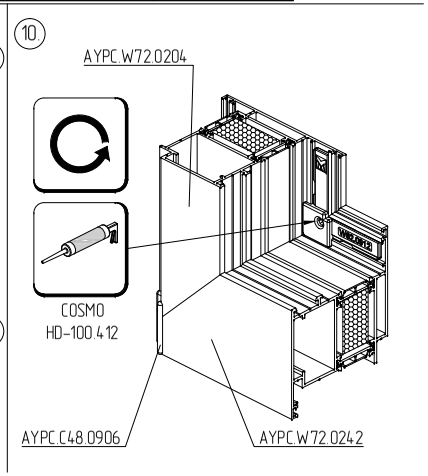




Поместить собранное изделие в отведенное место до момента полного высыхания клеевого состава, согласно рекомендациям производителя клея.



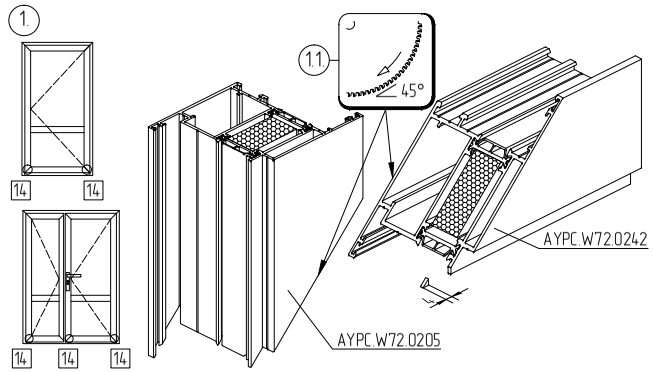
Применяемые заглушки	
при пассивной левой створке	при пассивной правой створке
AYPC.C48.0907	AYPC.C48.0906
AYPC.W62.0988-01	AYPC.W62.0988

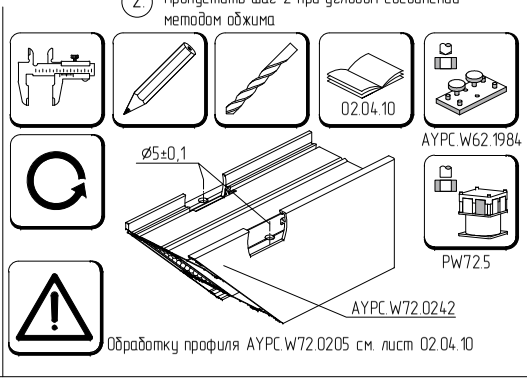


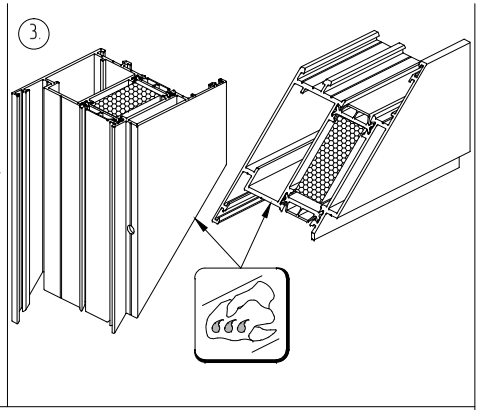
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

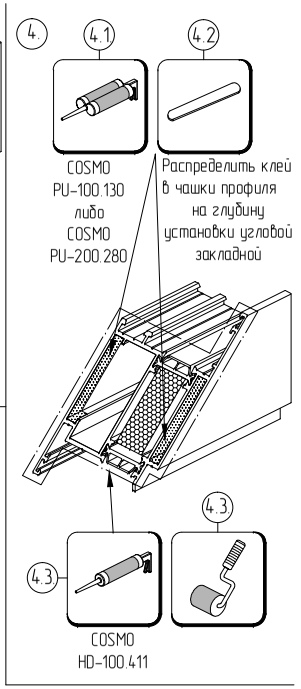
ОБРАБОТКА И СБОРКА: КАРКАС КОНСТРУКЦИЙ

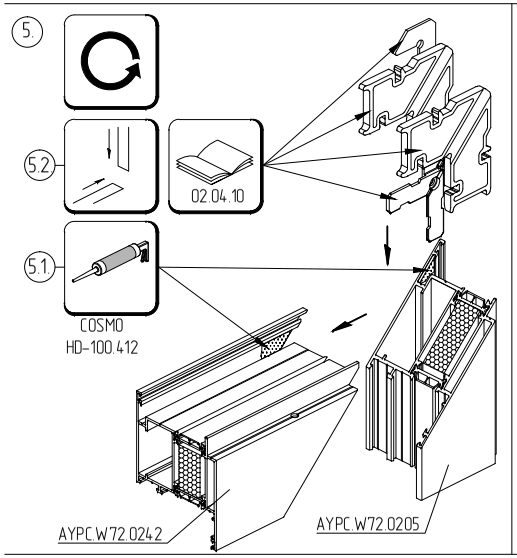
Последовательность сборки углового соединения №14 створки

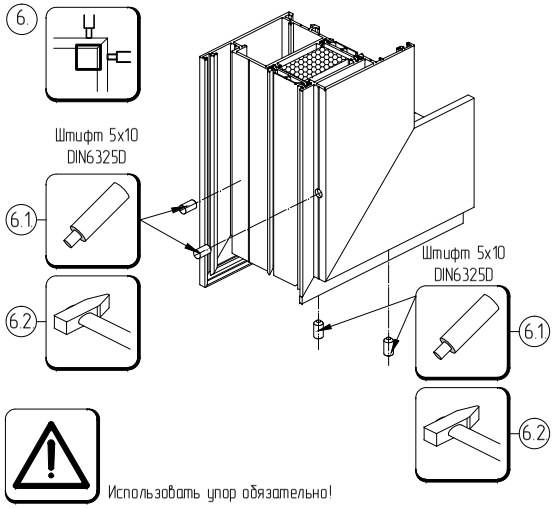


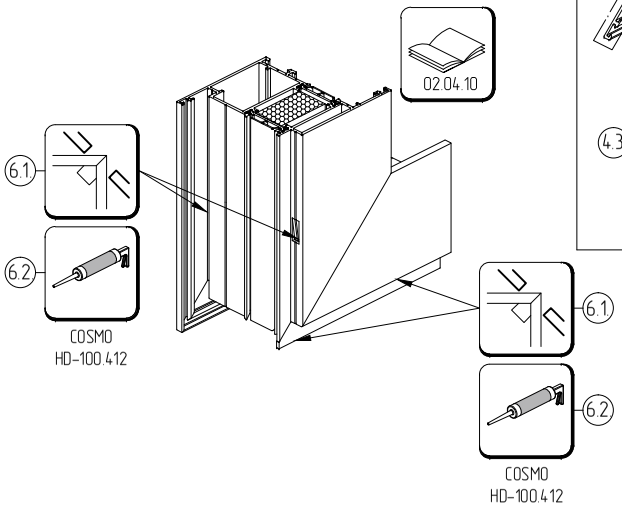


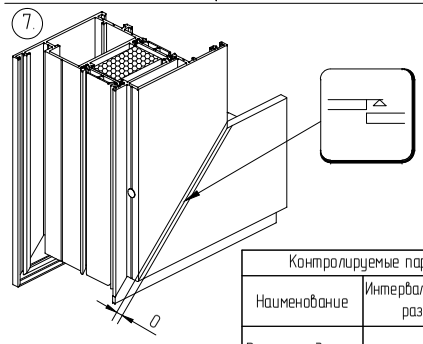




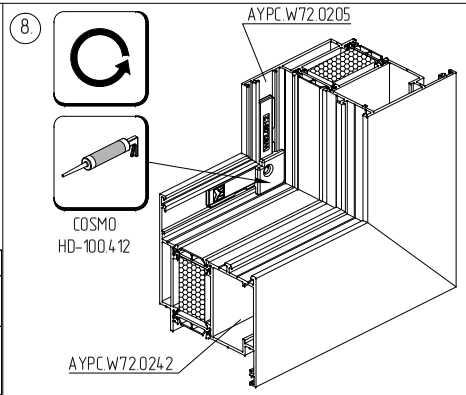


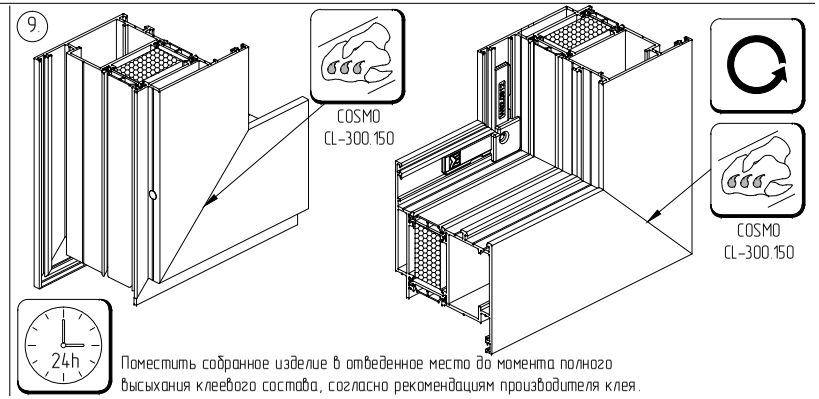




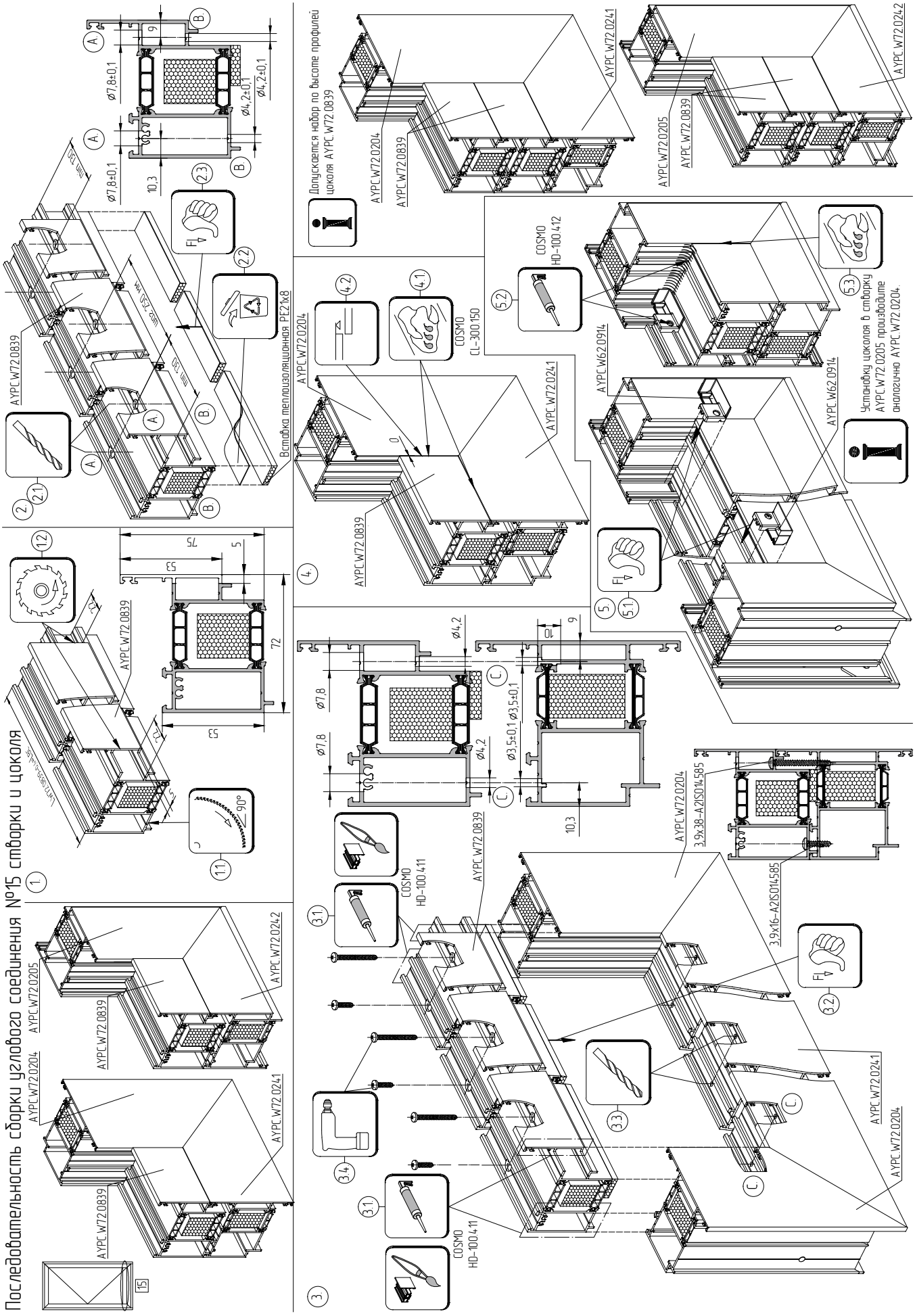


Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

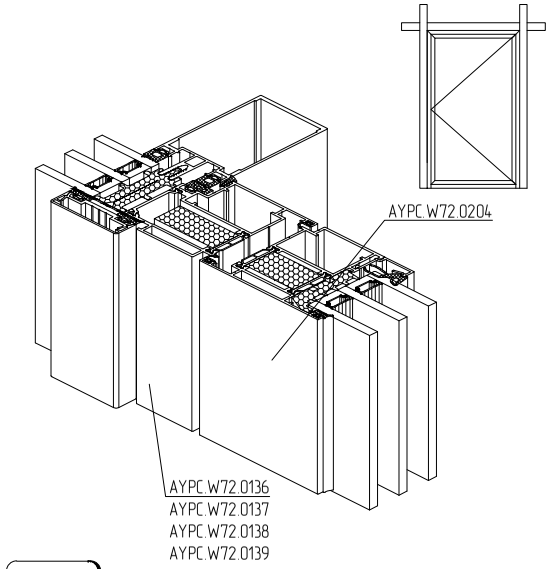




Последовательность сборки углового соединения №15 створки и цоколя

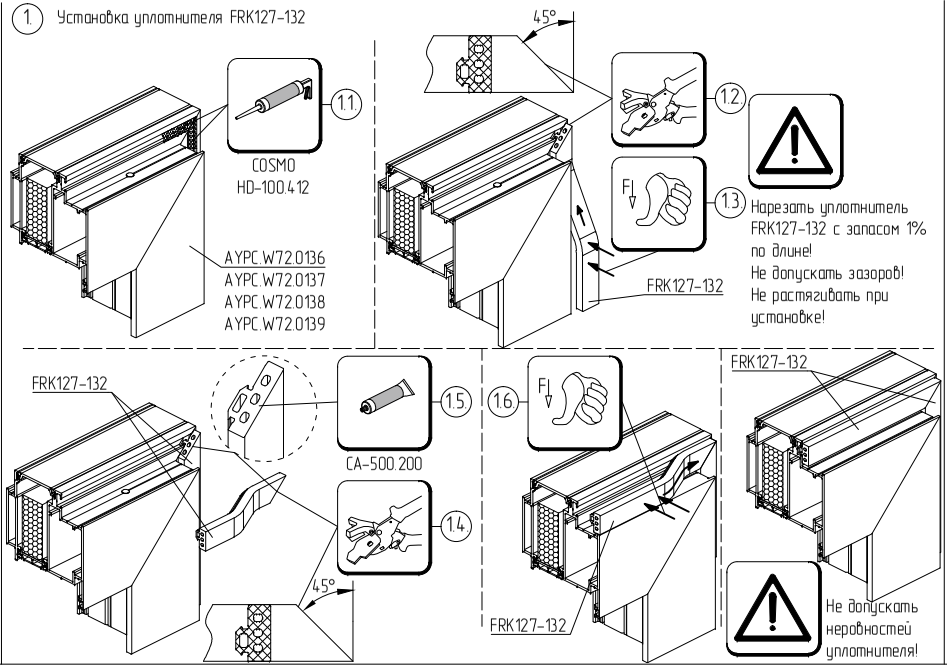


Установка дверного блока с рамами из профилей AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138 и AYPC.W72.0139 в витраж

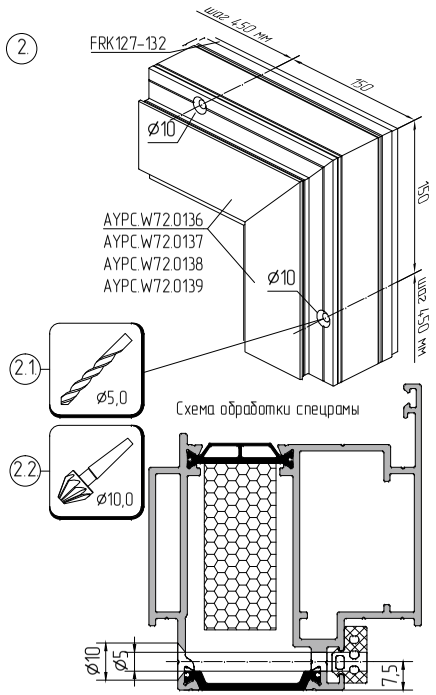


Дополнительно ознакомтесь с монтажной инструкцией серии ALT F50!

1. Установка уплотнителя FRK127-132

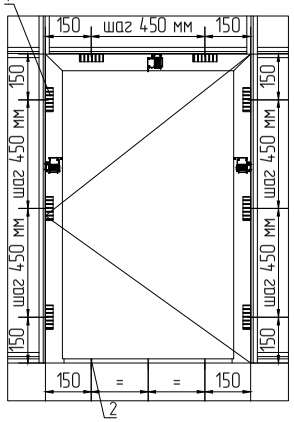


2.

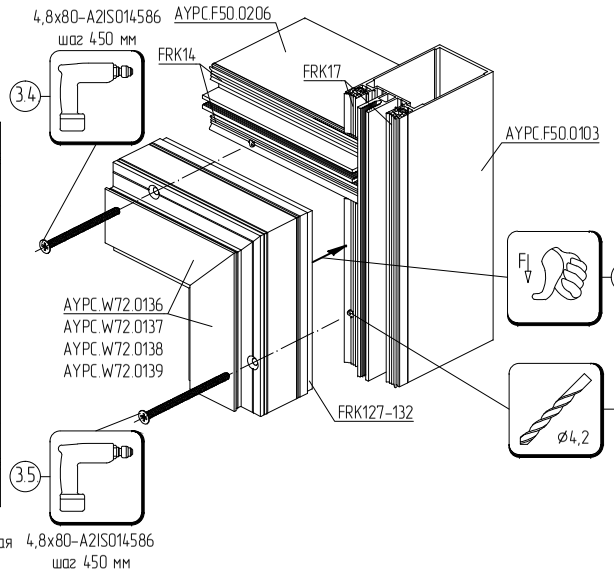


3. Установка спецрамы в фасад

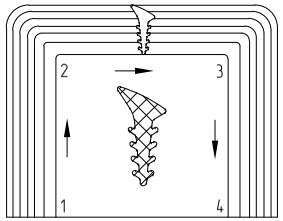
Схема установки подкладок под спецраму

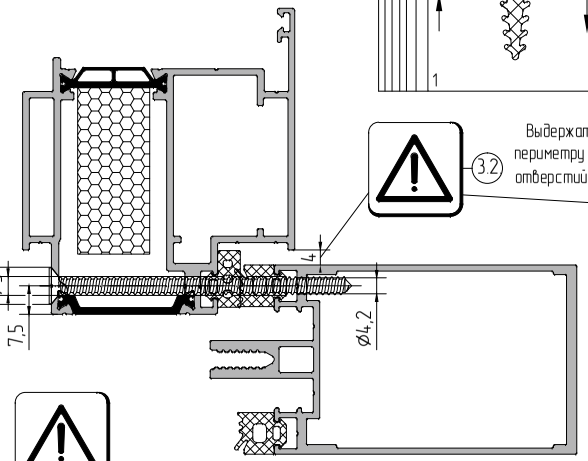


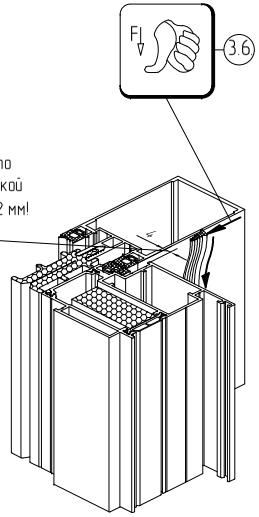
1. – подкладка рихтовочная регулировочная
2. – элементы крепления порога



Последовательность установки FRK38

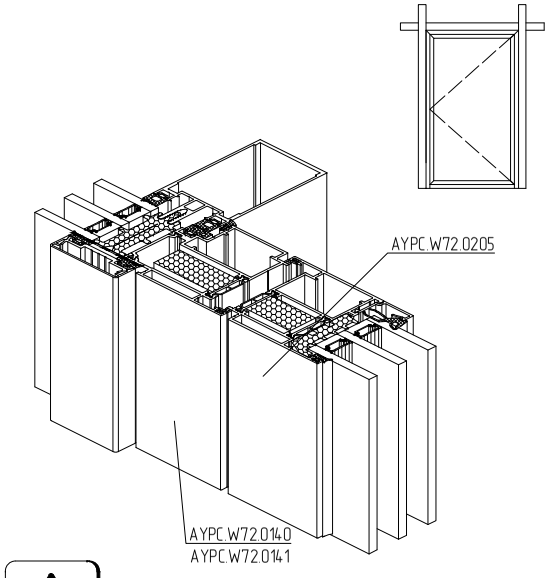






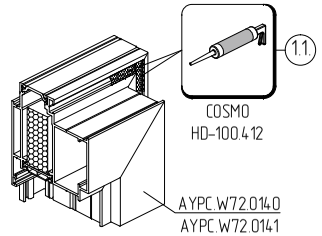
Демонтировать подкладки регулировочные (1) перед установкой FRK38!

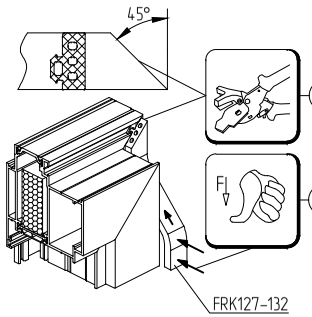
Установка дверного блока с рамами из профилей AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141 в витраж



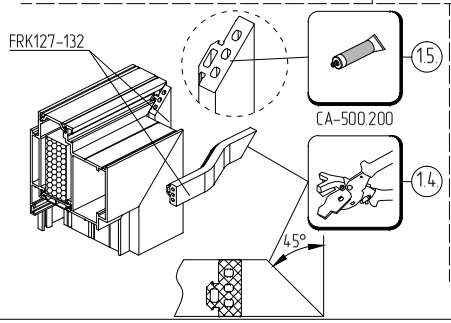
Дополнительно ознакомтесь с монтажной инструкцией серии ALT F50!

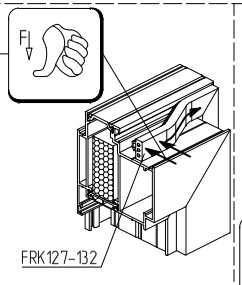
1. Установка уплотнителя FRK127-132

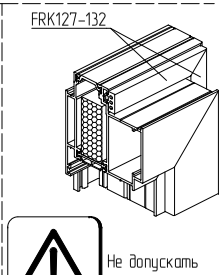




Нарезать уплотнитель FRK127-132 с запасом 1% по длине!
Не допускать зазоров!
Не растягивать при установке!

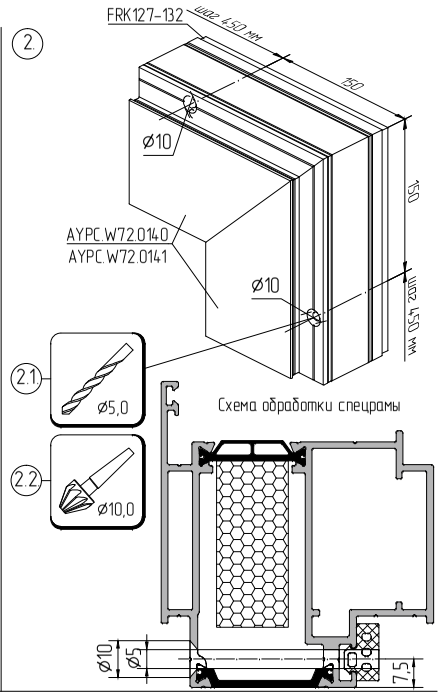






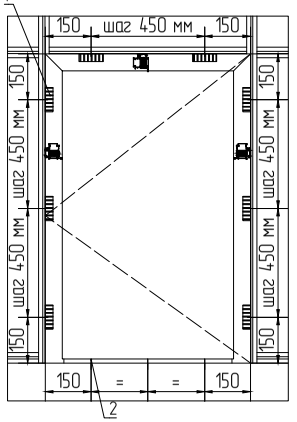
Не допускать неровностей уплотнителя!

2.

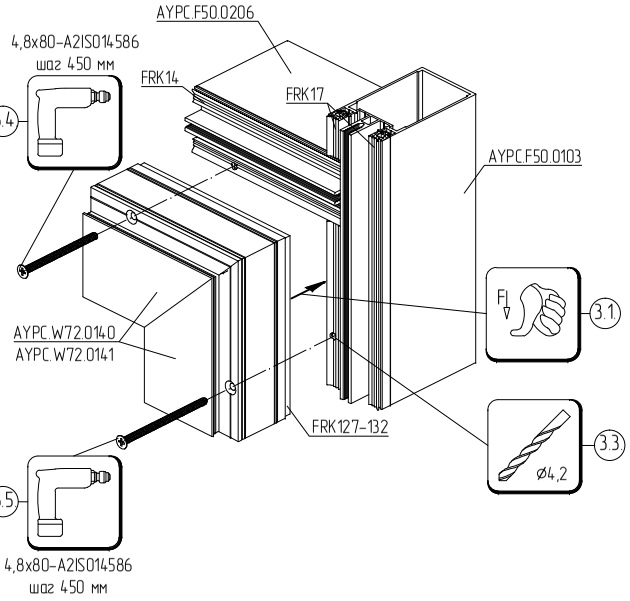


3. Установка спецрамы в фасад

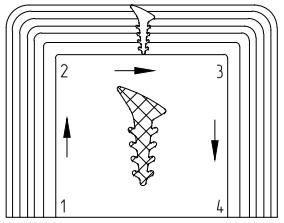
Схема установки подкладок под спецраму

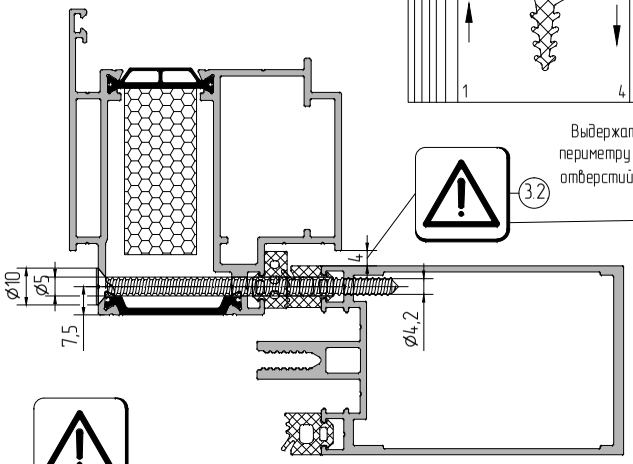


1. – подкладка рихтовочная регулировочная
2. – элементы крепления порога

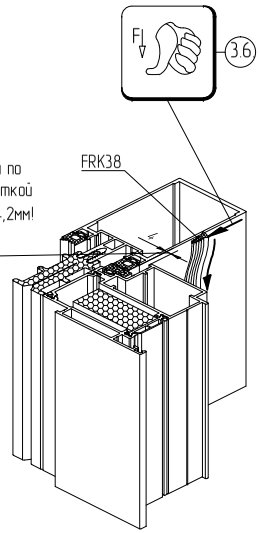


Последовательность установки FRK38



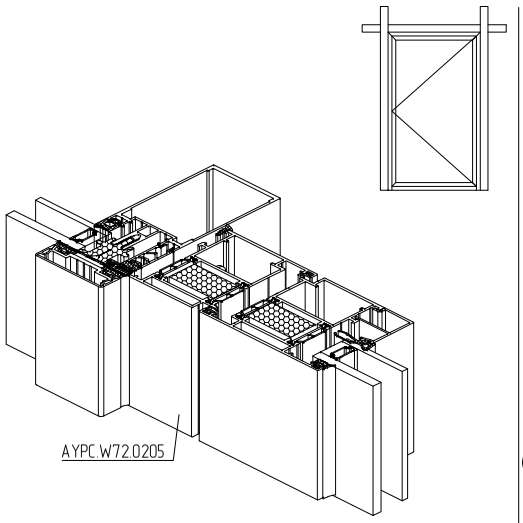


Выдержать зазор 4 мм по периметру перед обработкой отверстий в фасаде Ø4,2мм!



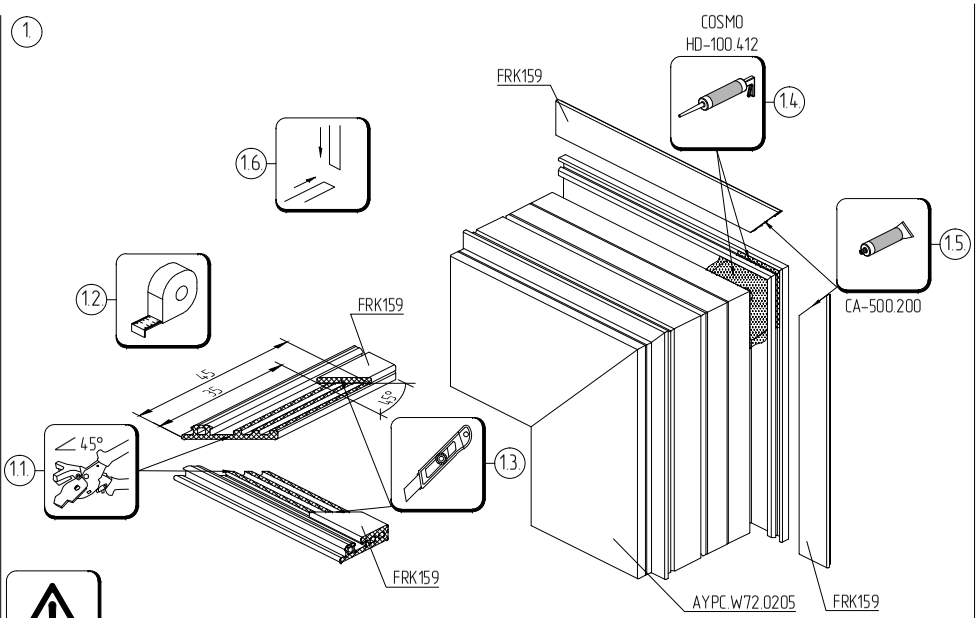
Демонтировать подкладки регулировочные (1) перед установкой FRK38!

Установка дверного блока профиля створки AYPC.W72.0205 в витраж



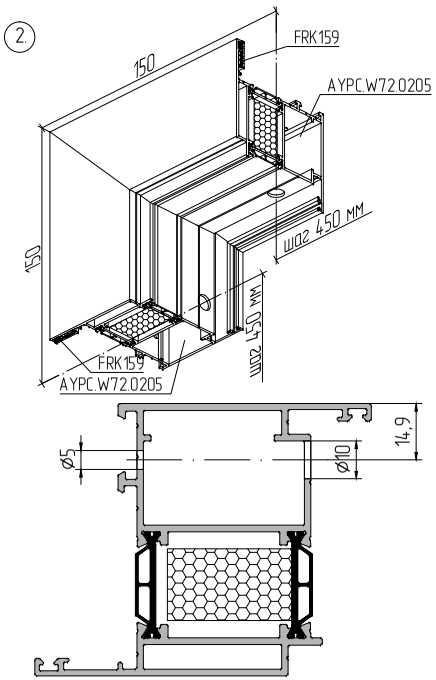
Дополнительно ознакомтесь с монтажной инструкцией серии ALT F50!

1.



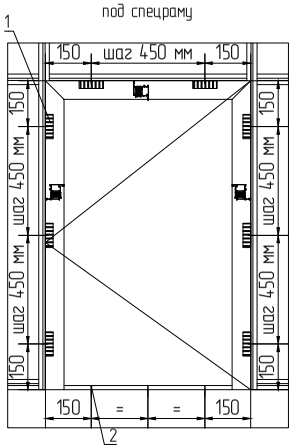
Нарезать уплотнитель FRK159 с запасом 1% по длине!
Не растягивать при установке!

2

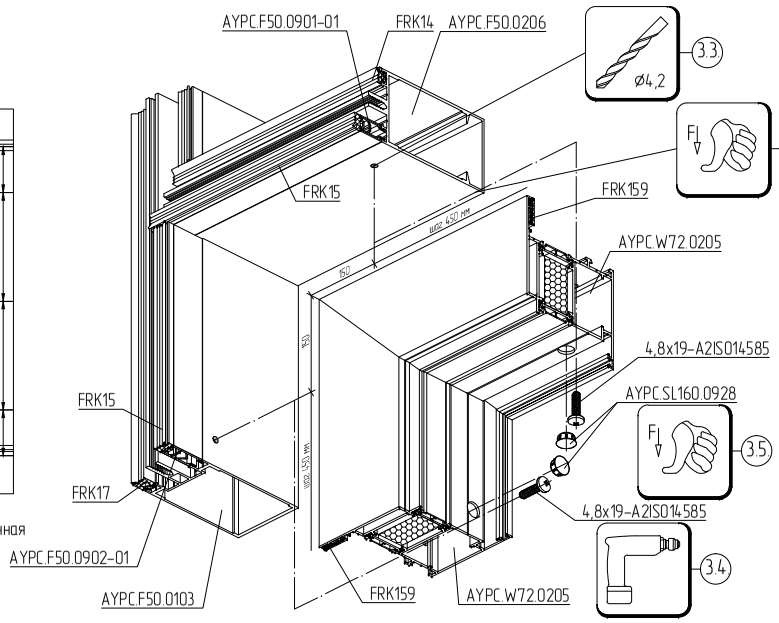


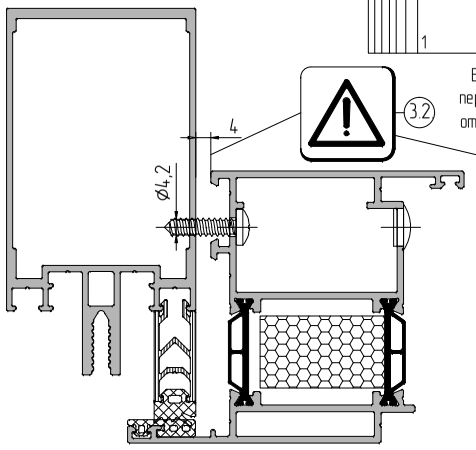
3. Установка спецрамы в фасад

Схема установки подкладок под спецраму



1. – подкладка рихтовочная регулировочная
2. – элементы крепления порога

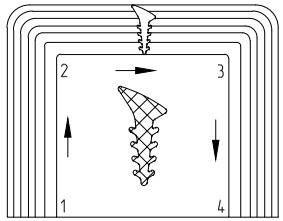




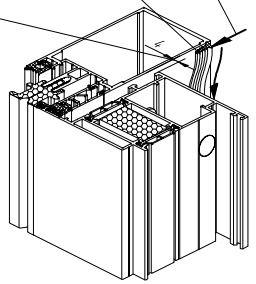
3.2

Выдержать зазор 4 мм по периметру перед обработкой отверстий в фасаде ø4,2 мм!

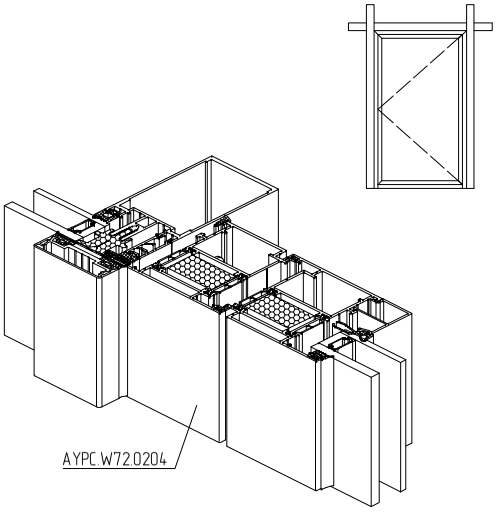
Последовательность установки FRK38



3.6

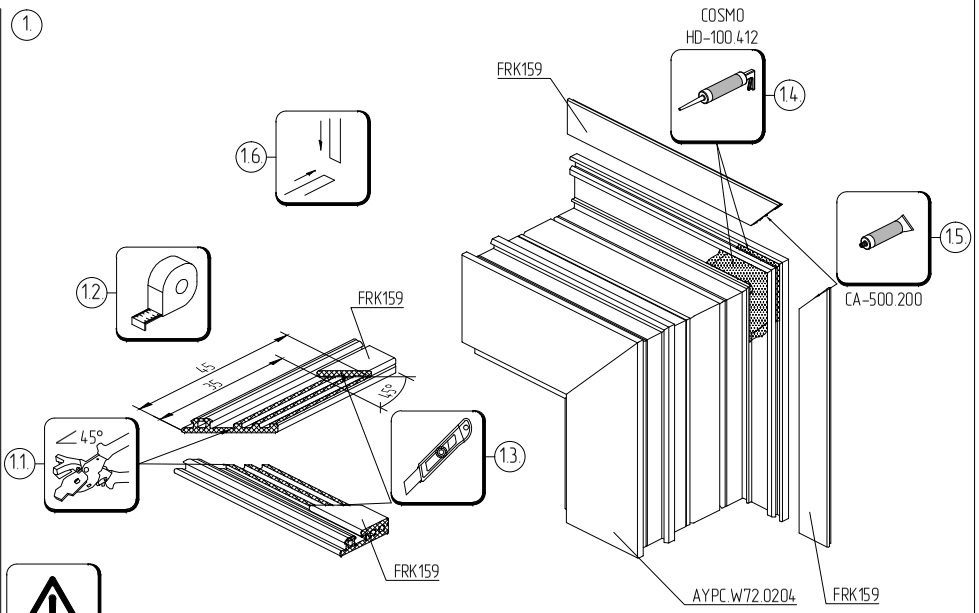


Установка дверного блока профиля створки AYPC.W72.0204 в витраж



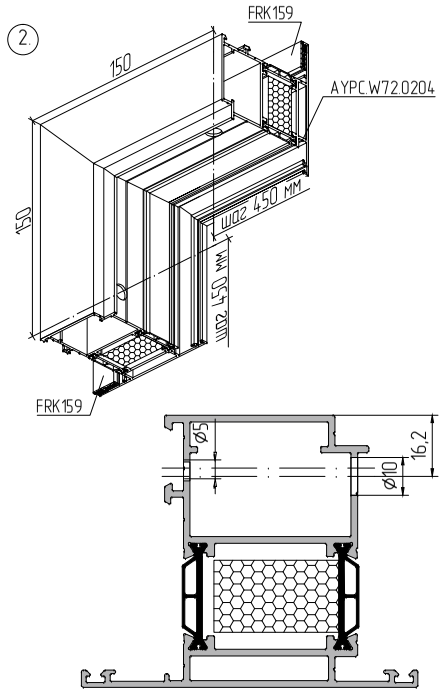
Дополнительно ознакомтесь с монтажной инструкцией серии ALT F50!

1.



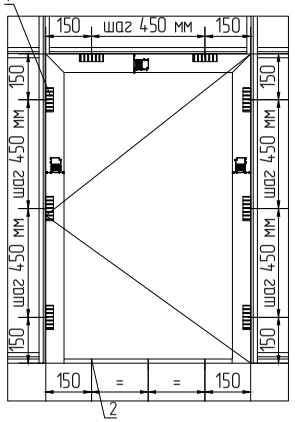
Нарезать уплотнитель FRK159 с запасом 1% по длине! Не растягивать при установке!

2.

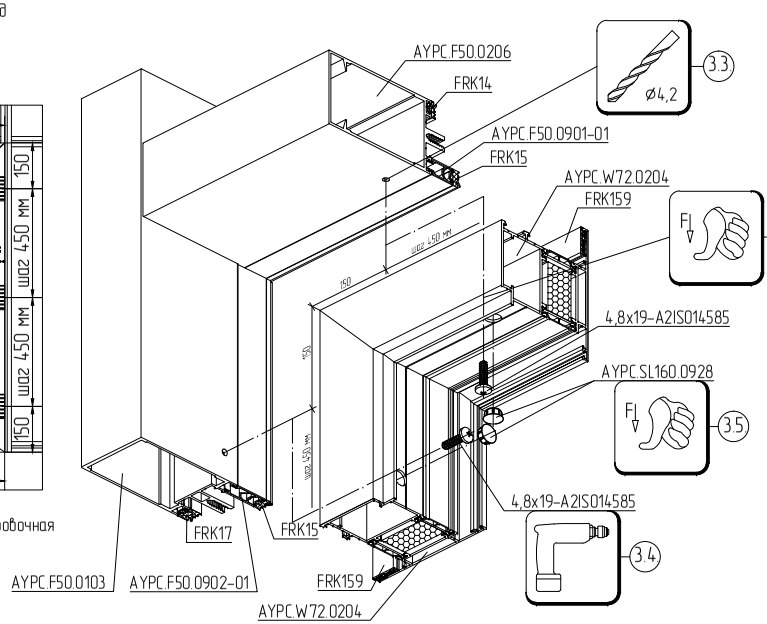


3. Установка спецрамы в фасад

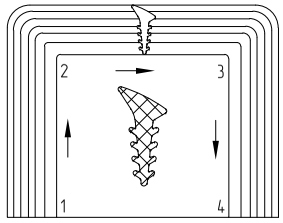
Схема установки подкладок под спецраму

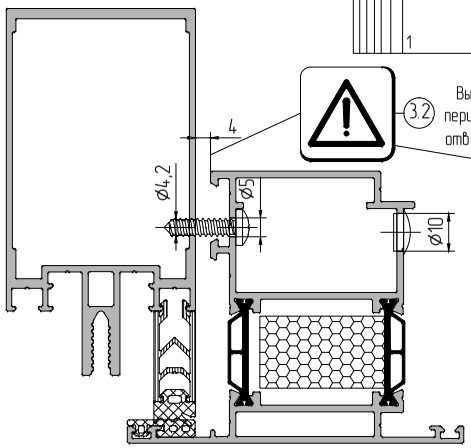


1. – подкладка рихтовочная регулировочная
2. – элементы крепления порога

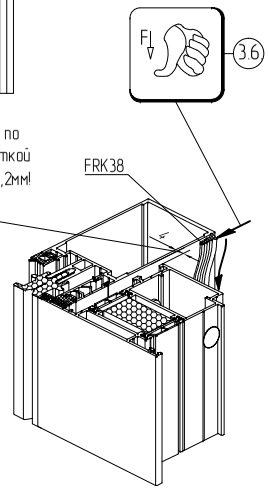


Последовательность установки FRK38



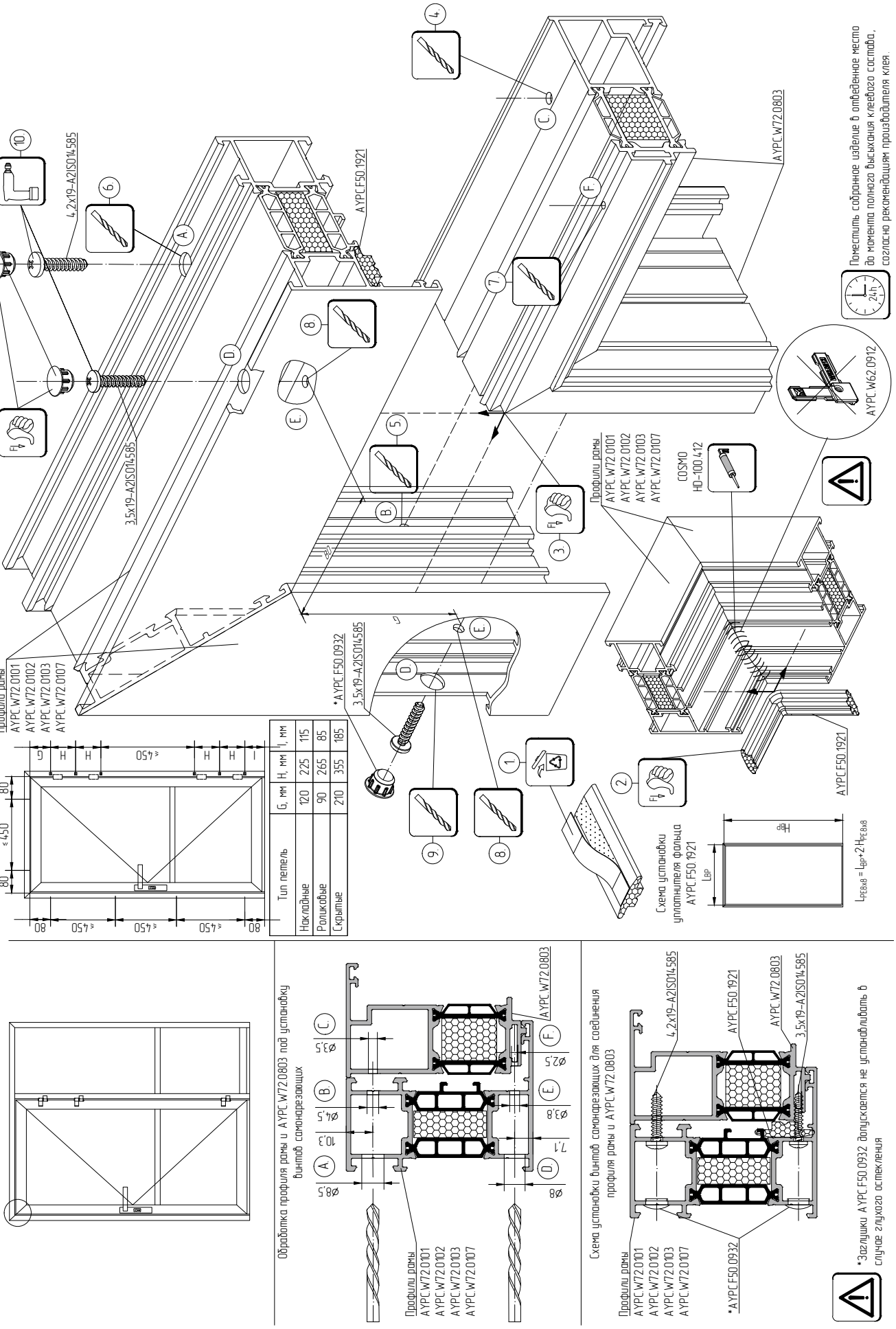


Выдержать зазор 4 мм по периметру перед обработкой отверстий в фасаде Ø4,2мм!

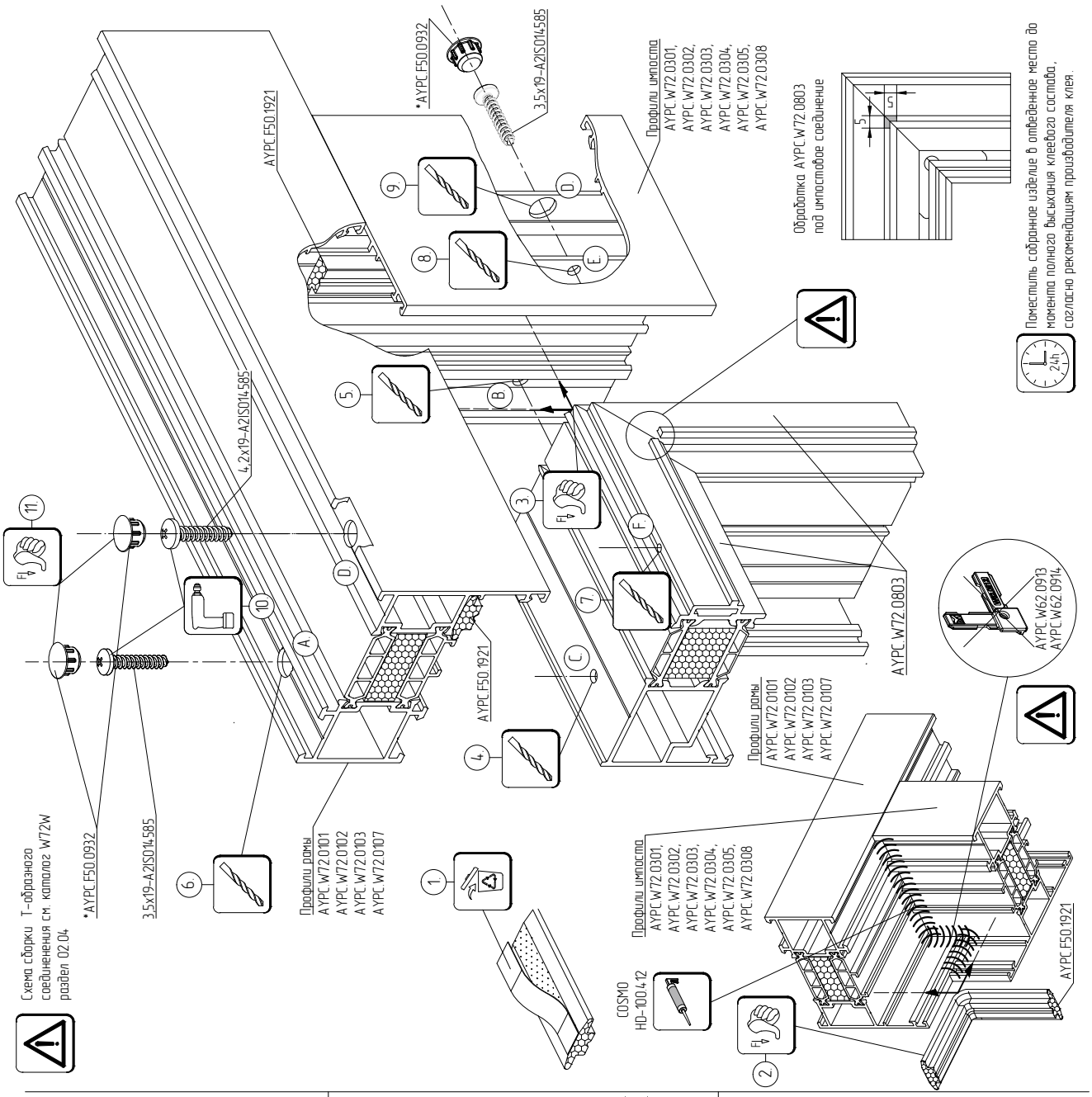


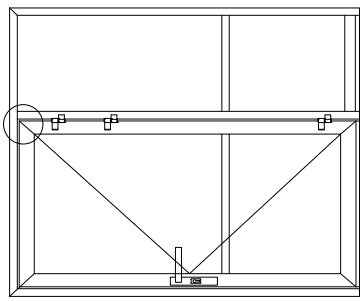
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

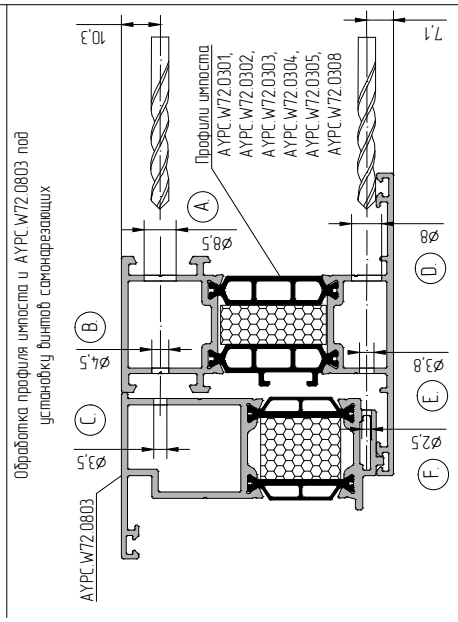
Обработка и сборка профилей входной группы с дверью открыванием наружу

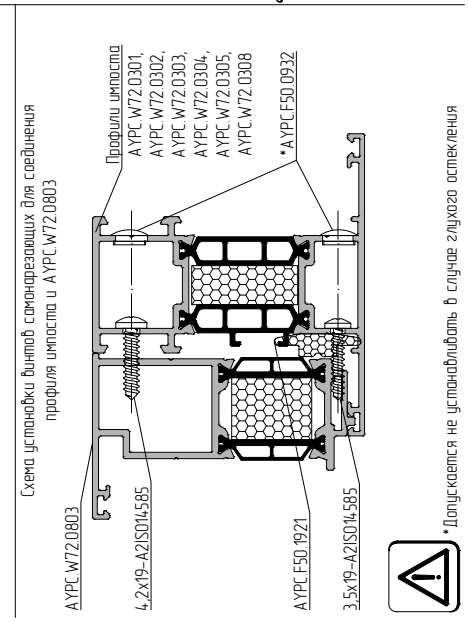


Обработка и сборка профилей входной группы с дверью открыванием наружу





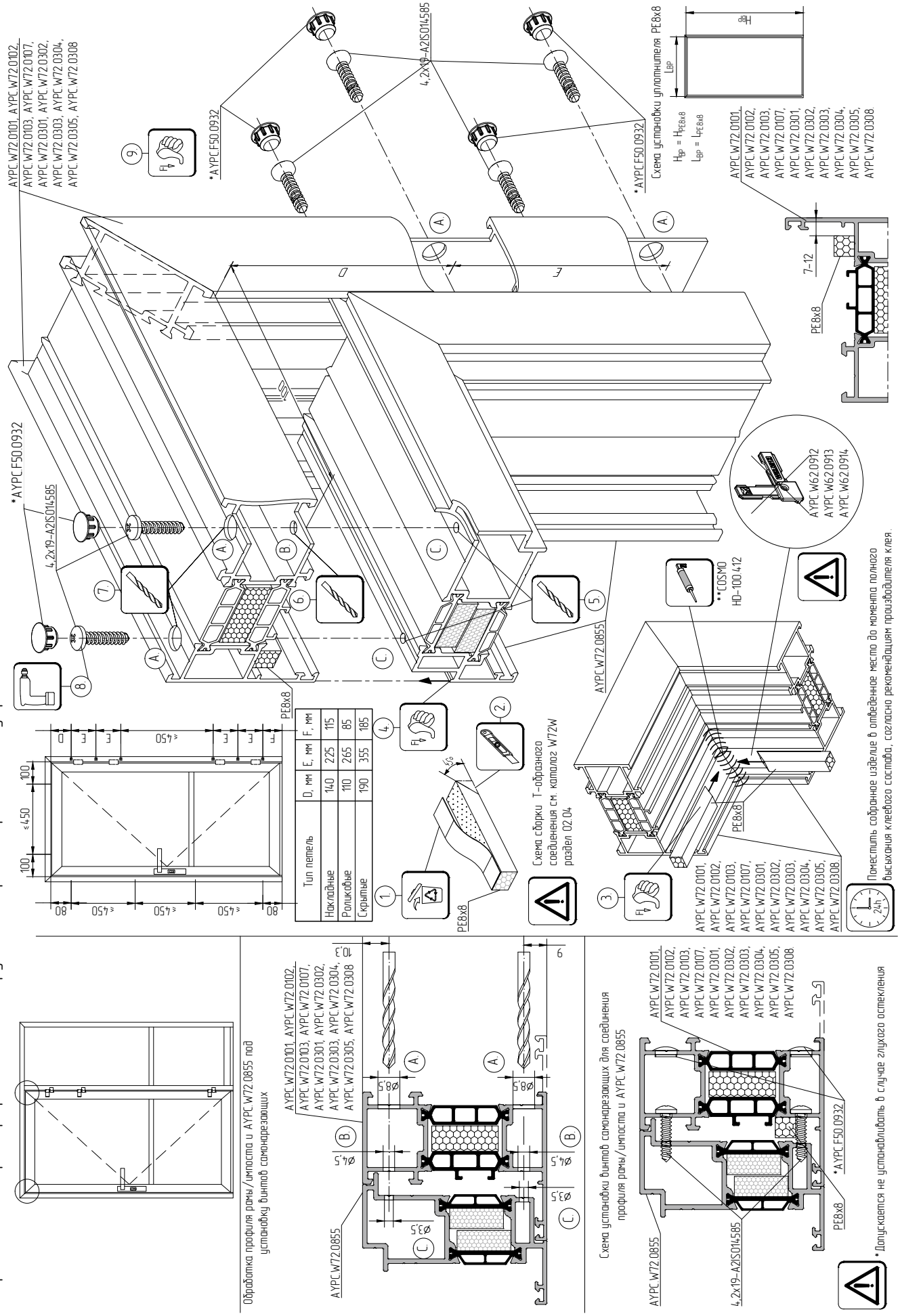




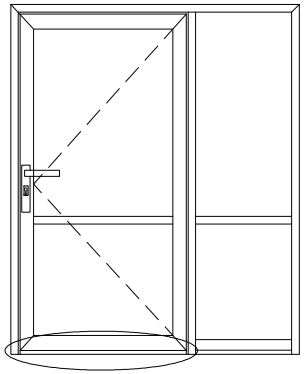
*Допускается не устанавливать в случае глухого остекления

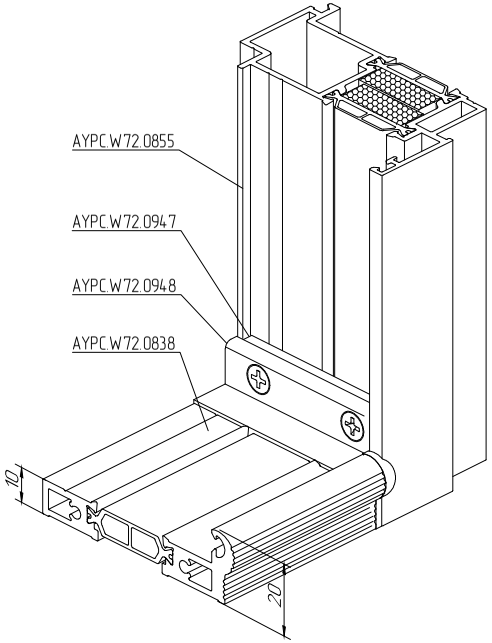
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

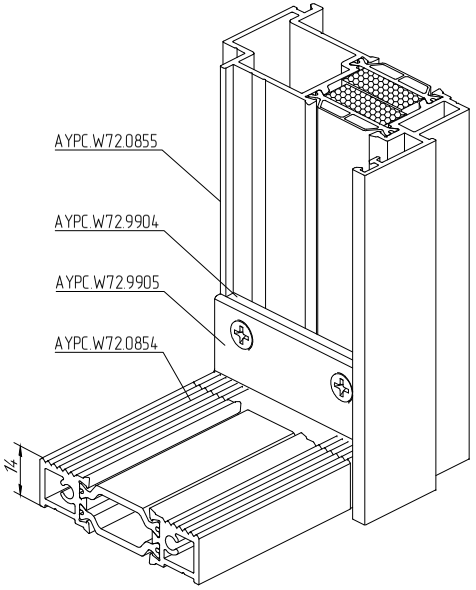
Обработка и сборка профилей входной группы с дверью открыванием внутрь

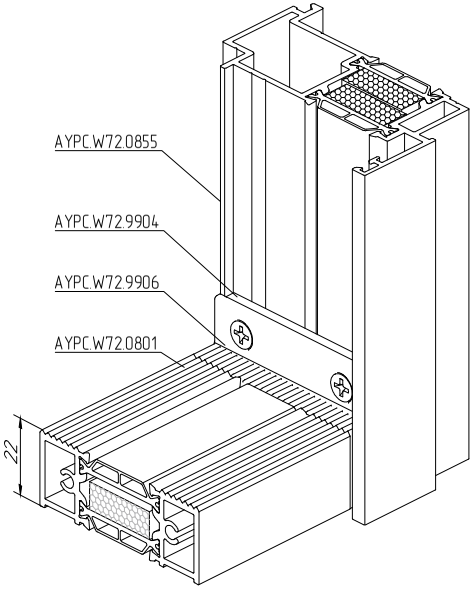


Соединения профилей дверных вспомогательных AYPC.W72.0855 и профилей порогов AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854,AYPC.W72.0801

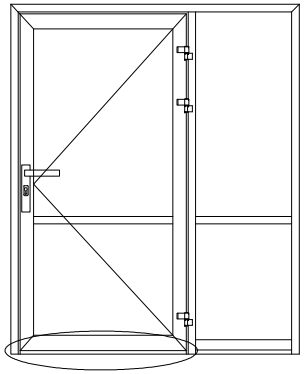


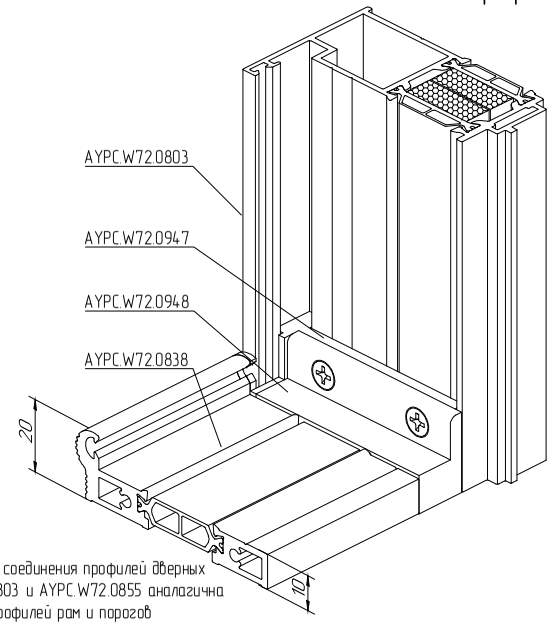


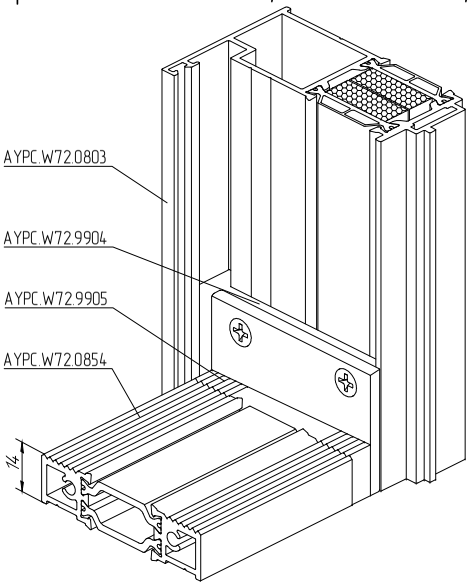


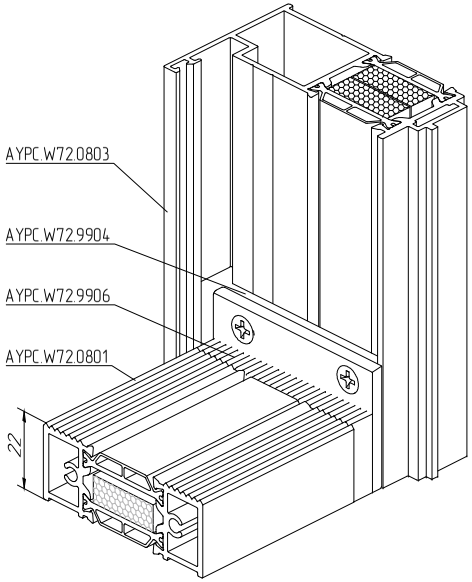


Соединение профилей дверных вспомогательных AYPC.W72.0803 и профилей порогов AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854,AYPC.W72.0801









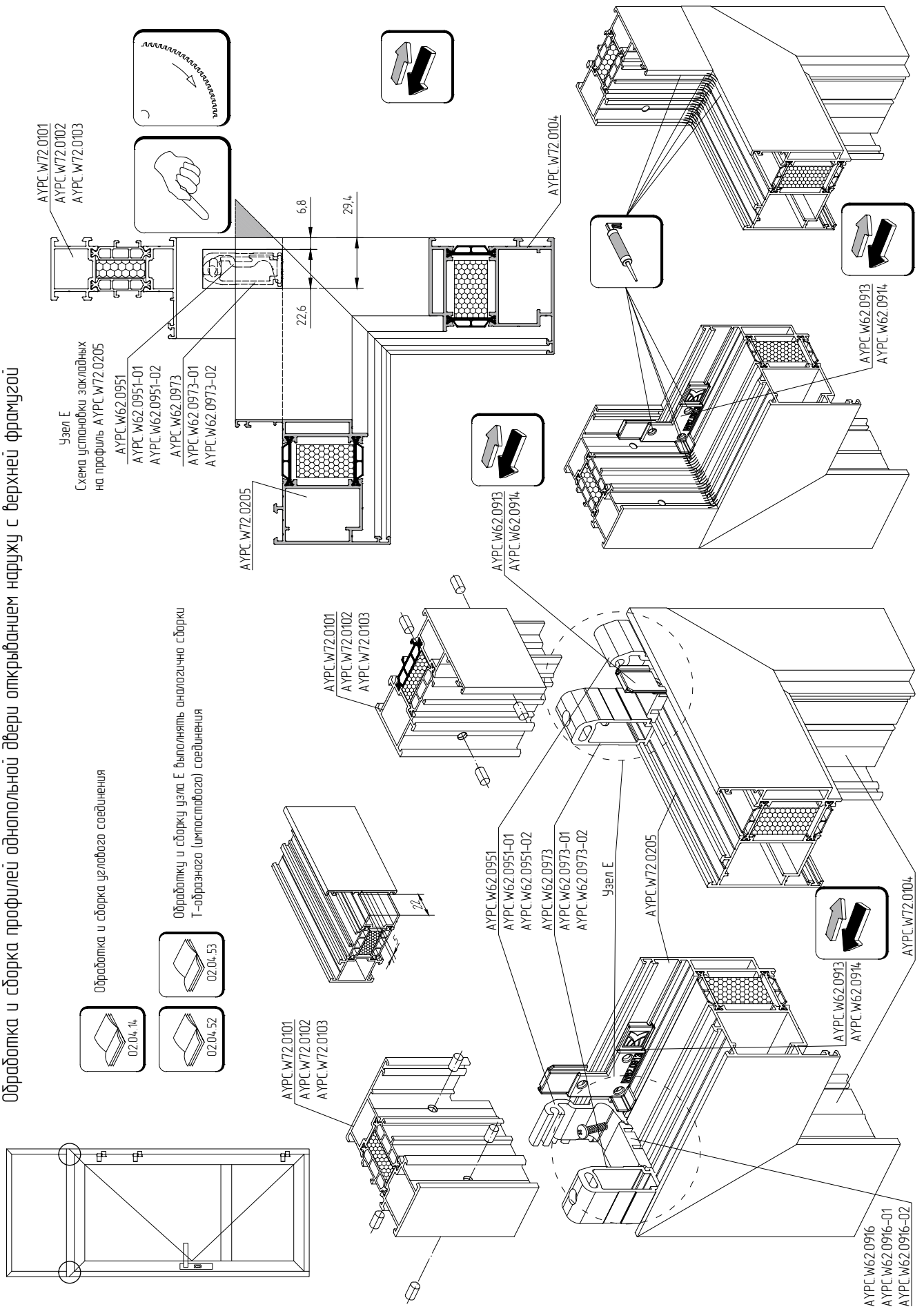
02.04.17

02.04.25

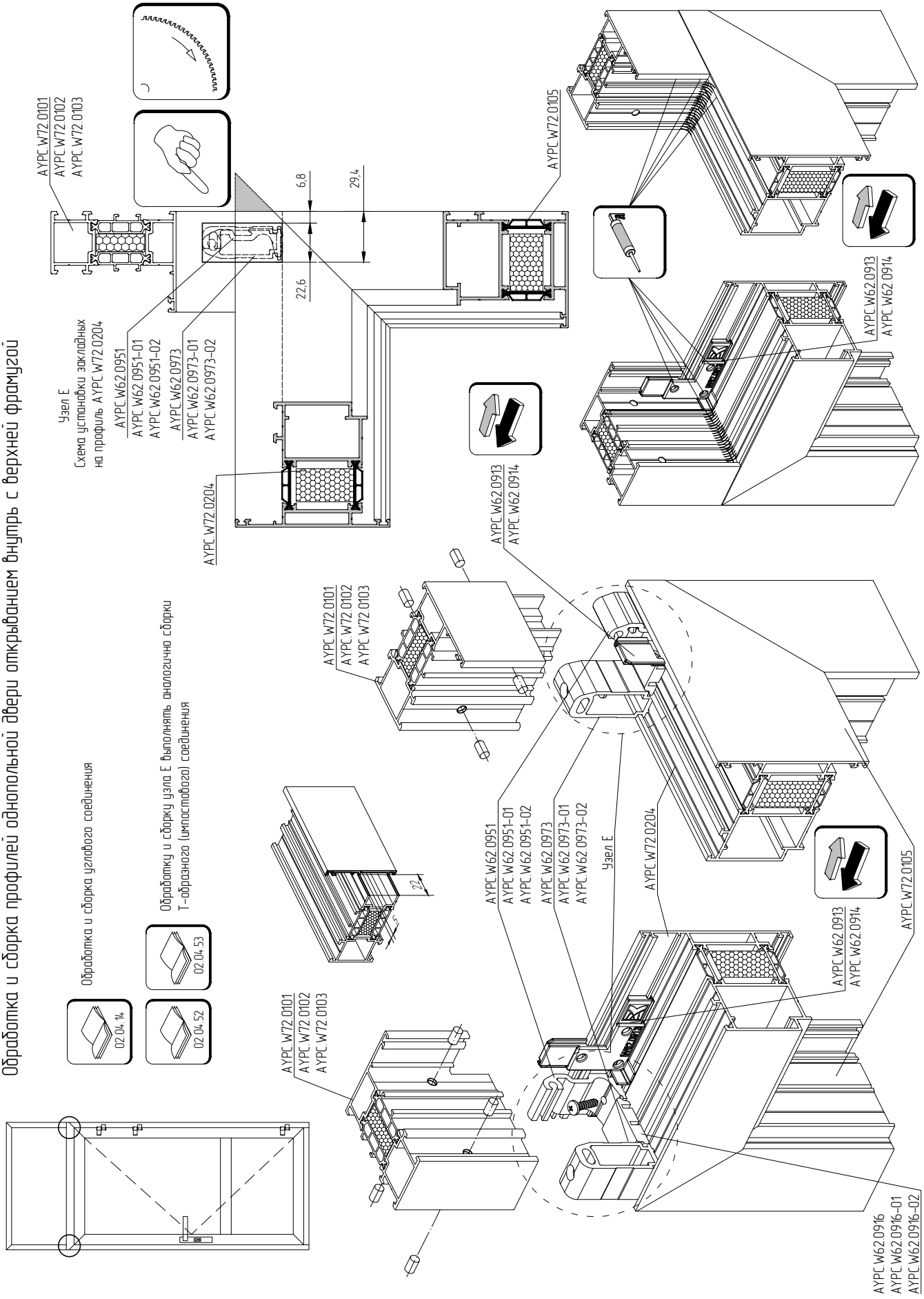
Последовательность сборки и соединения профилей дверных вспомогательных AYPC.W72.0803 и AYPC.W72.0855 аналагична последовательности сборки профилей рам и порогов

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

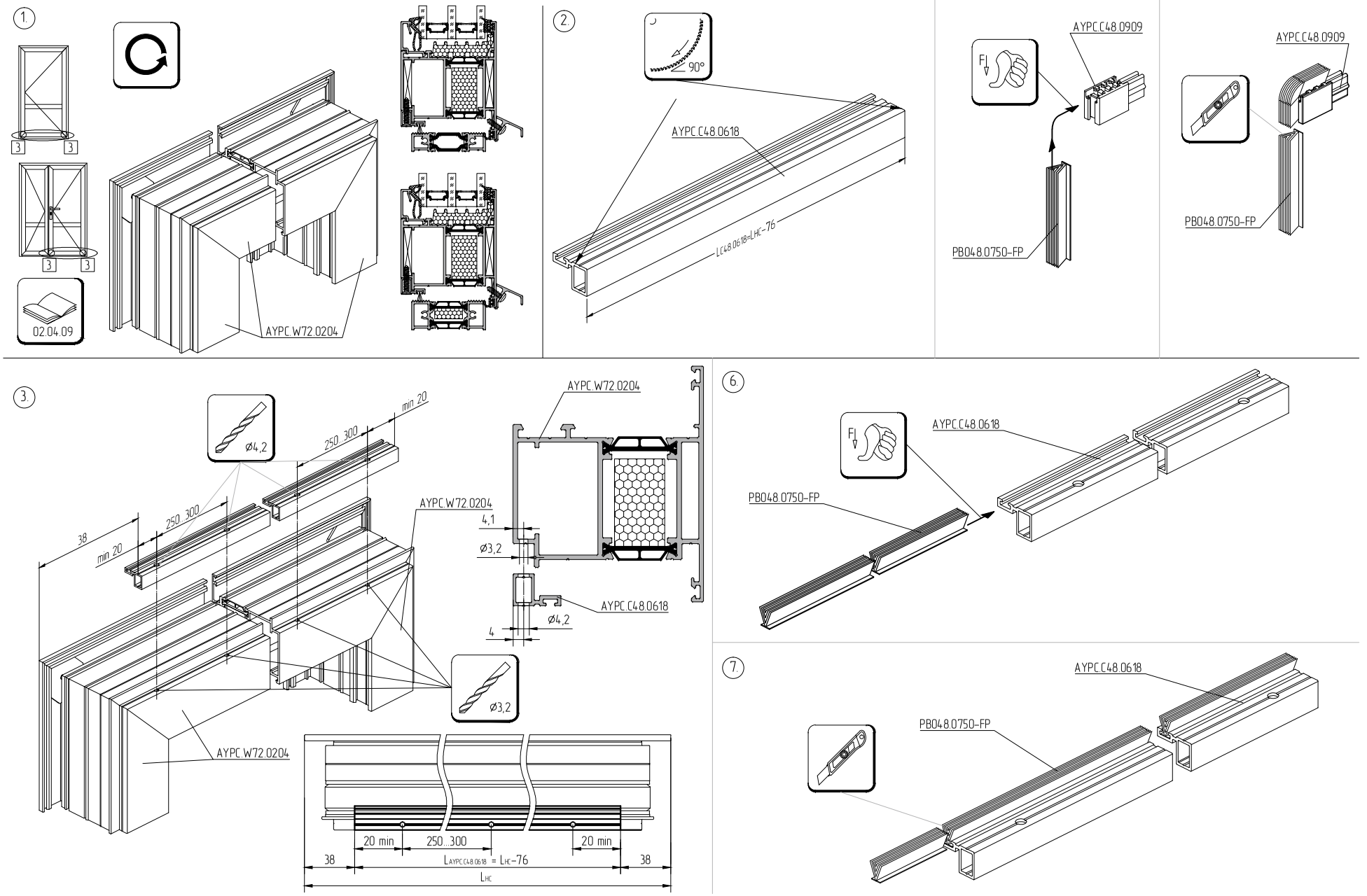
Обработка и сборка профилей однопольной двери открыванием наружу с верхней фрамугой

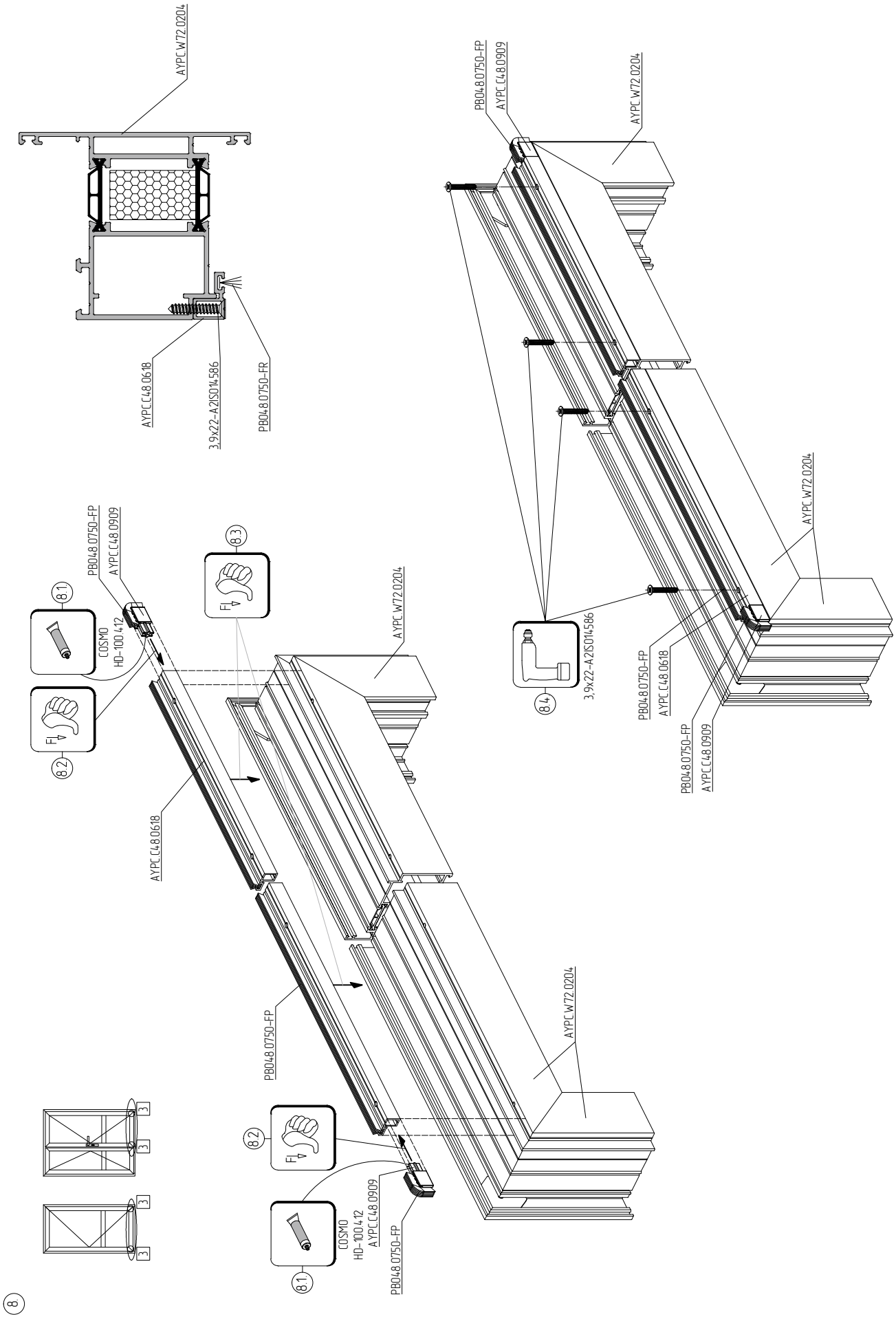


Обработка и сборка профилей однопольной двери открыванием внутрь с верхней фрамугой

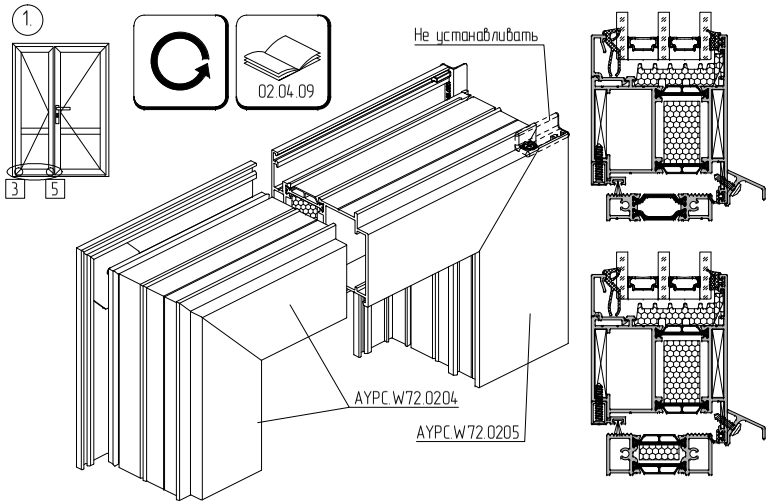


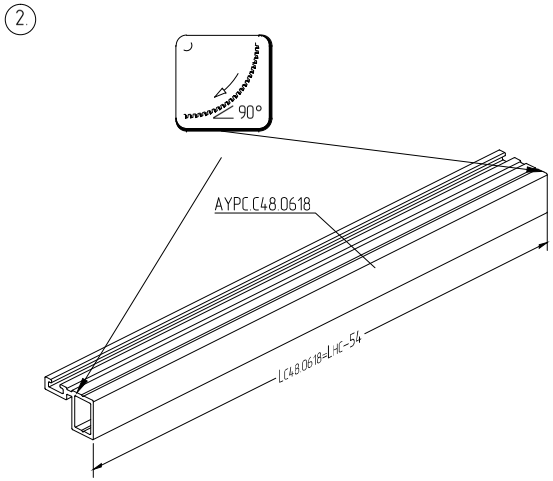
Последовательность обработки и установки профиля примыкания двери С 48.0618 на активную створку при применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854 (открывание "Наружу")

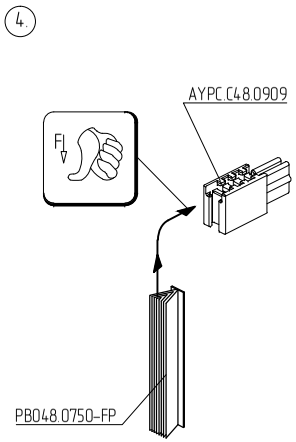


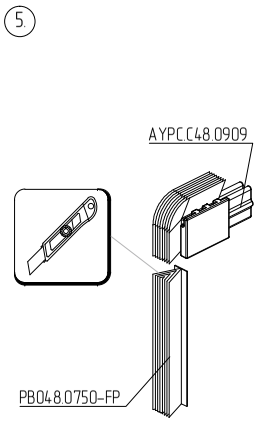

AYPC W72 0204
AYPC C48 0618
3.9x22-A2SD14586
PB048 0750-FR
PB048 0750-FP
AYPC C48 0909
COSMO
HD-100 412
8.1
8.2
8.3
8.4
3

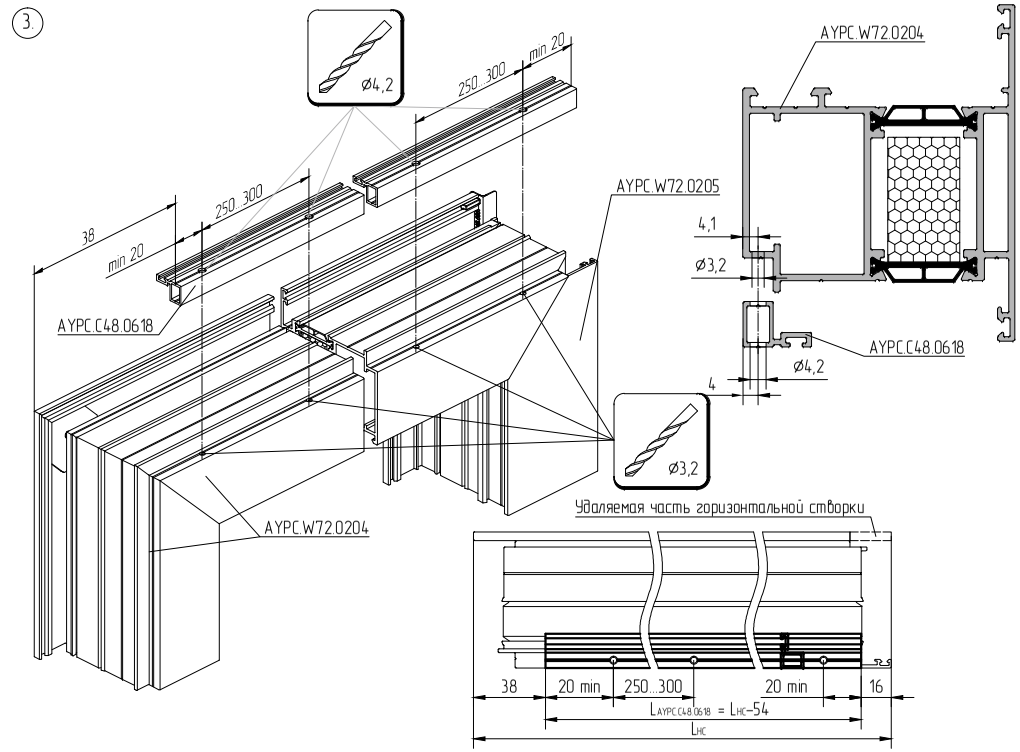
Последовательность обработки и установки профиля примыкания двери С48.0618 на пассивную створку при применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854 (открывание "Наружу")

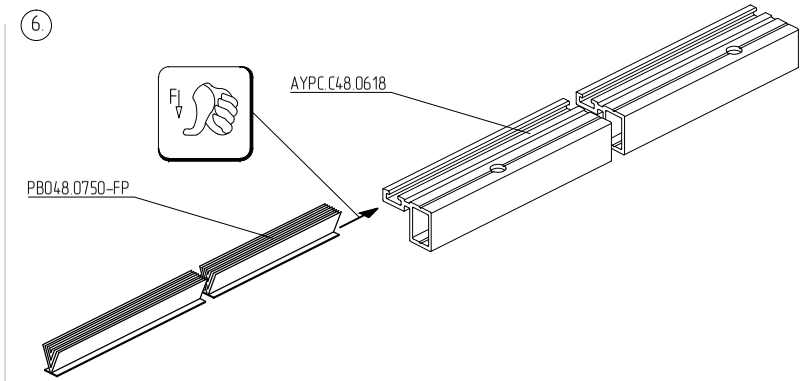


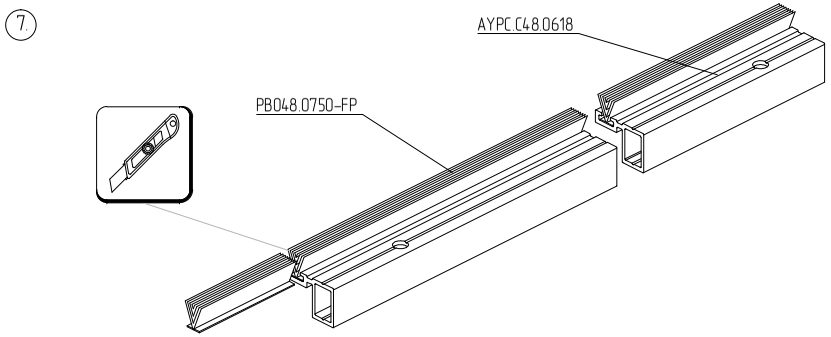


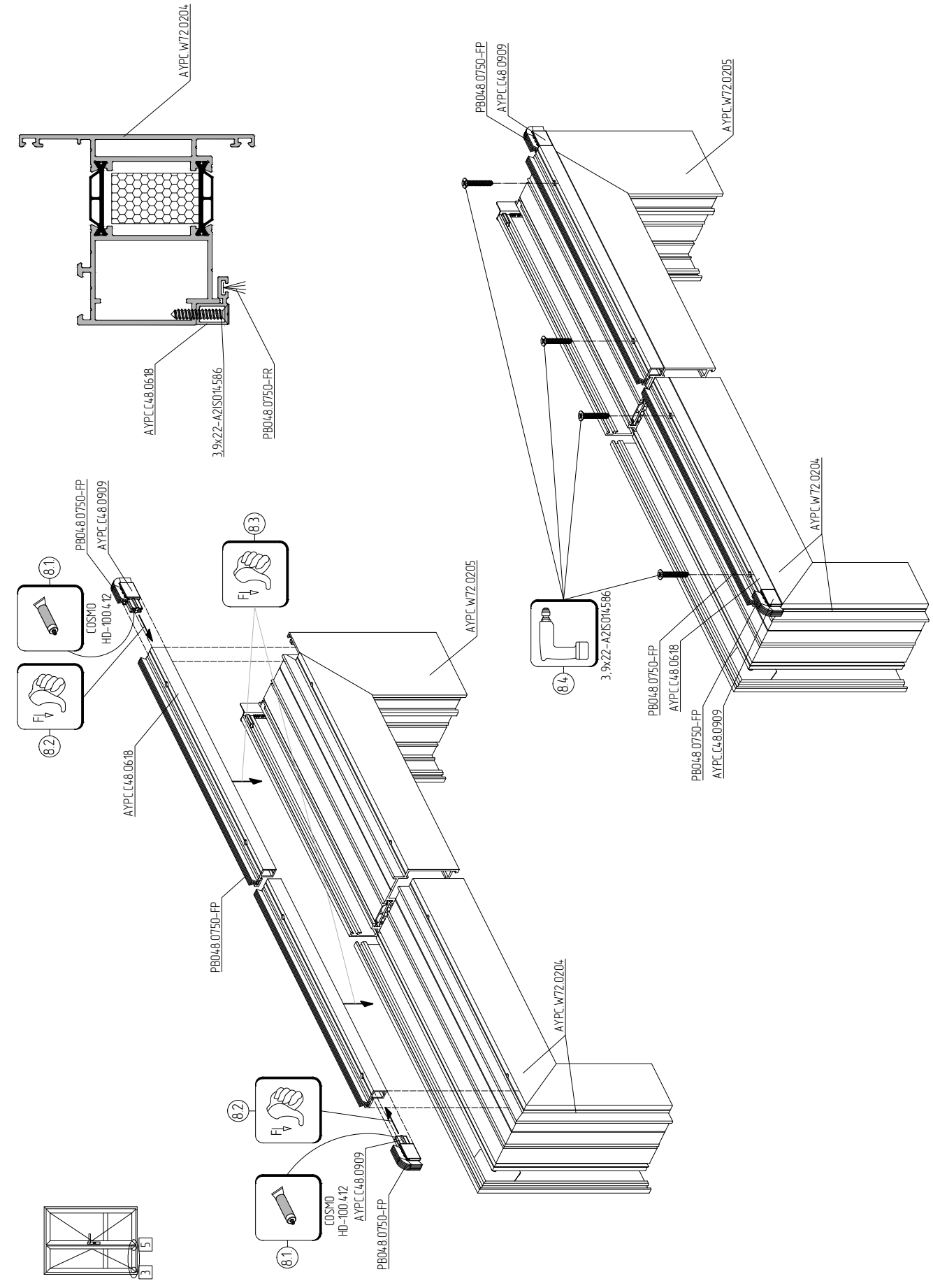








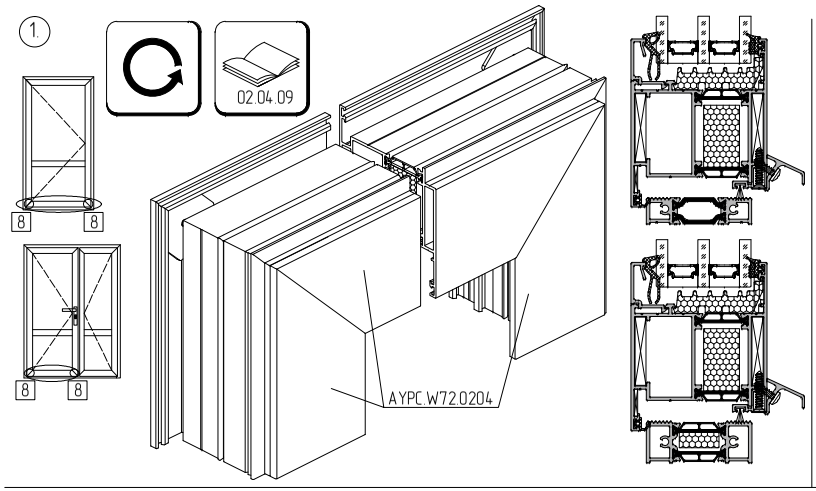



AYPC W72 0204
AYPC C48 0618
3,9x22-A2ISO14586
PB048 0750-FR
PB048 0750-FP
AYPC C48 0909
AYPC W72 0205
8.4
8.1
COSMO
HD-100 412
8.2
8.3
AYPC C48 0618
PB048 0750-FP
AYPC W72 0205
AYPC W72 0204
8.2
8.1
COSMO
HD-100 412
AYPC C48 0909
PB048 0750-FP
5
3

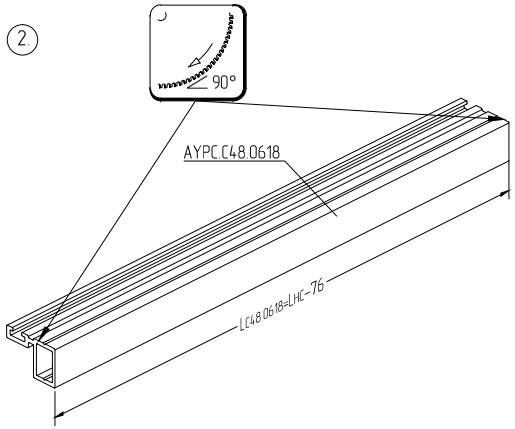
8

Последовательность обработки и установки профиля примыкания двери С 48.0618 на активную створку при применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854 (открывание "Внутрь")

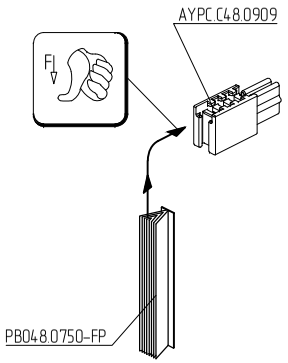
1.



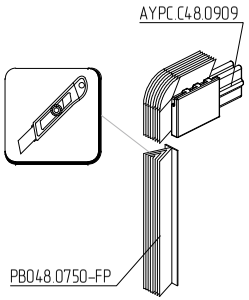
2.



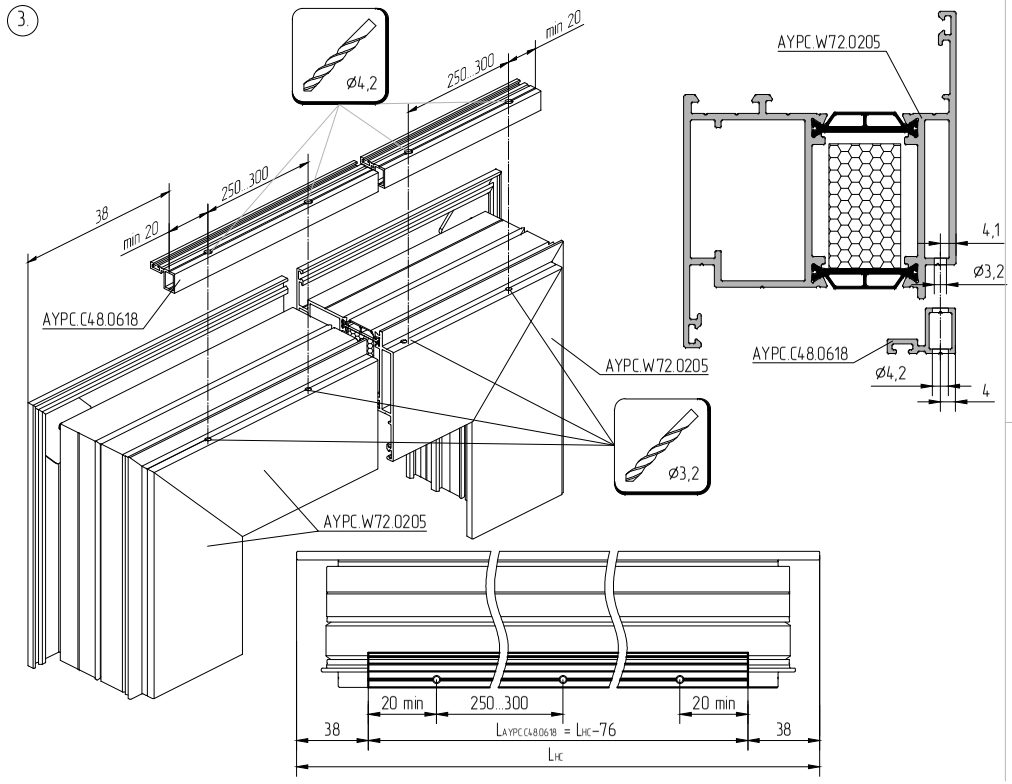
4.



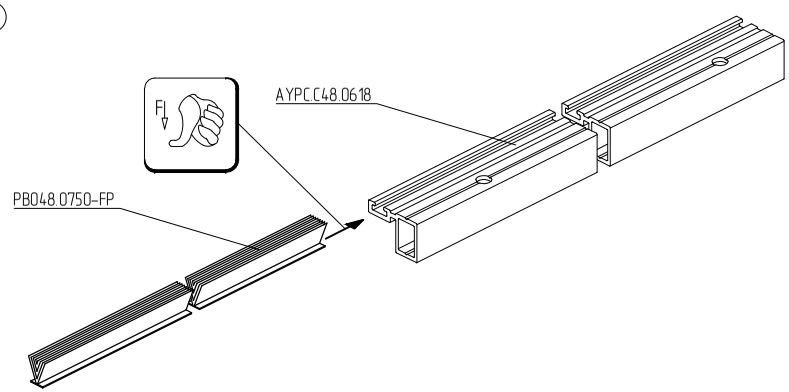
5.



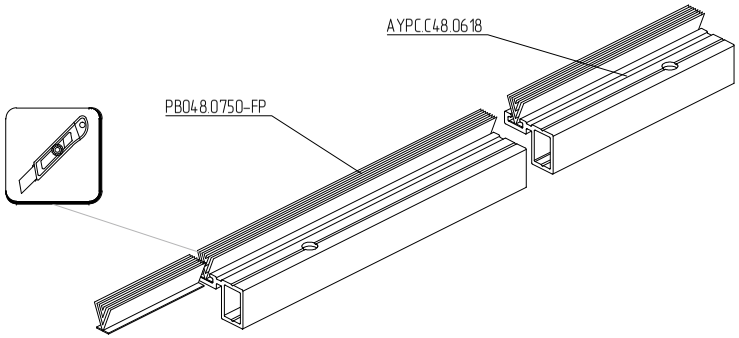
3.

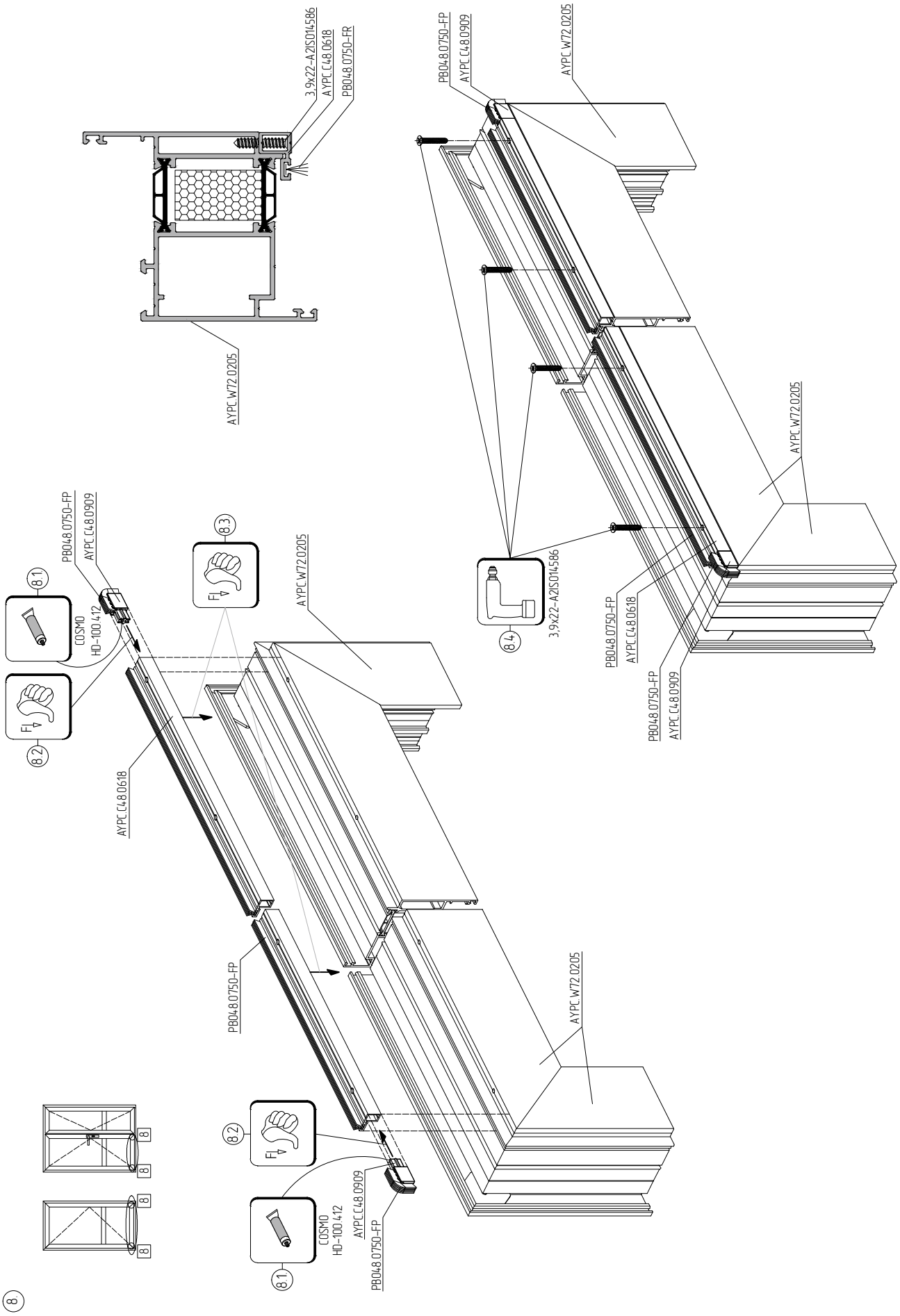


6.



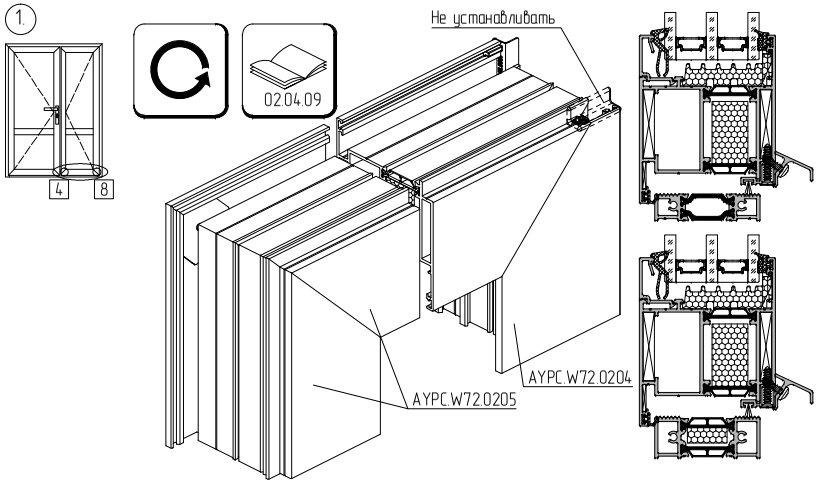
7.



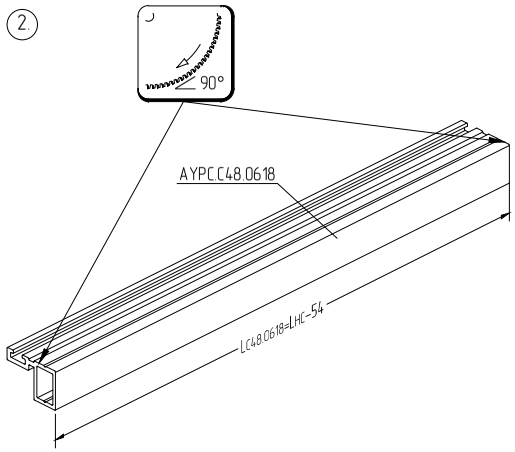

3.9x22-A2ISO14586
AYPC C48.0618
PB048.0750-FR
AYPC W72.0205
PB048.0750-FP
AYPC C48.0909
AYPC W72.0205
AYPC W72.0205
PB048.0750-FP
AYPC C48.0909
8.4
3.9x22-A2ISO14586
PB048.0750-FP
AYPC C48.0618
PB048.0750-FP
AYPC C48.0909
8.1
COSMO
HD-100.412
8.2
8.3
AYPC W72.0205
AYPC C48.0618
PB048.0750-FP
AYPC W72.0205
8.2
8.1
COSMO
HD-100.412
AYPC C48.0909
PB048.0750-FP
8
8
8
8
8

Последовательность обработки и установки профиля примыкания двери С 48.0618 на пассивную створку при применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854 (открывание "Внутрь")

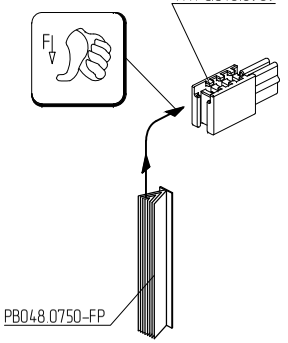
1.



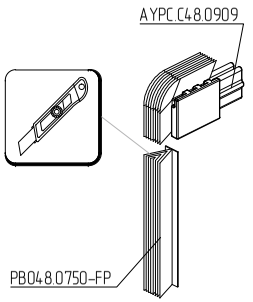
2.



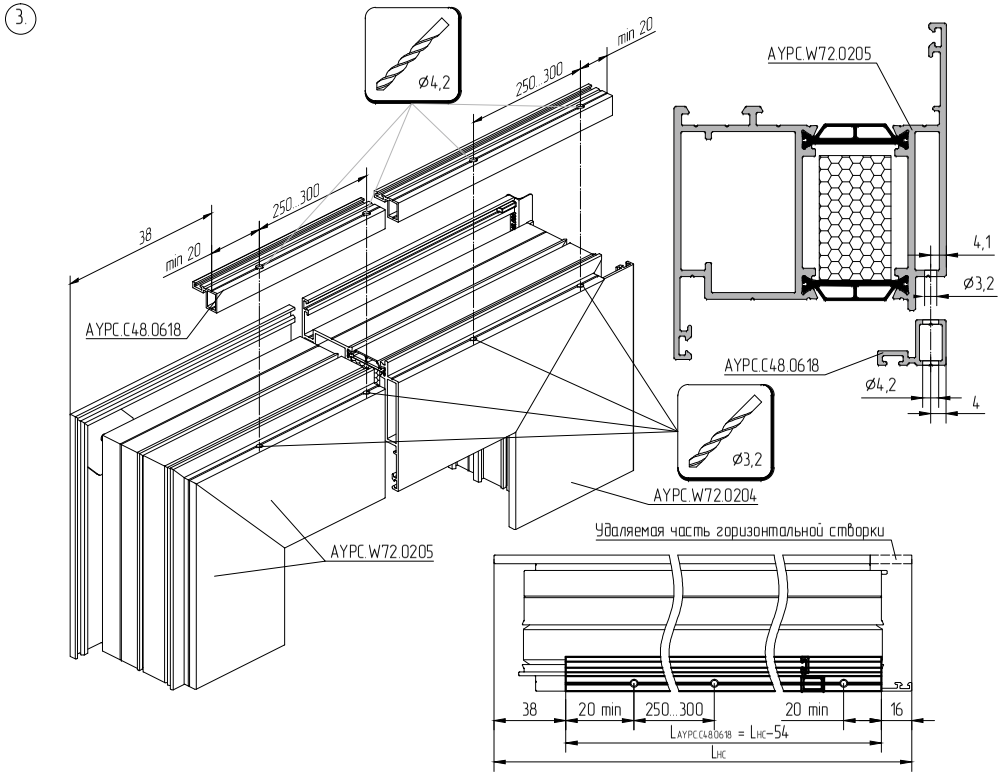
4.



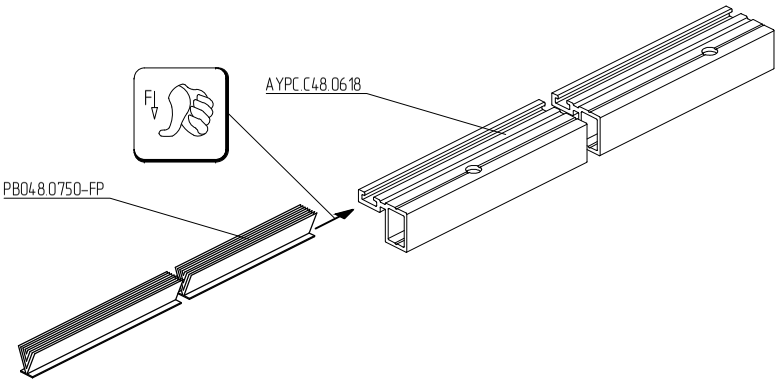
5.



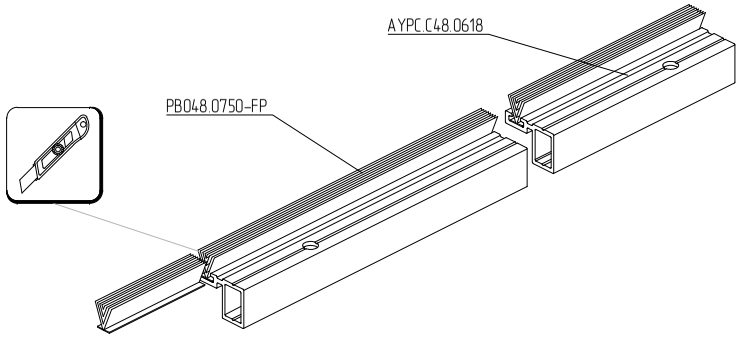
3.

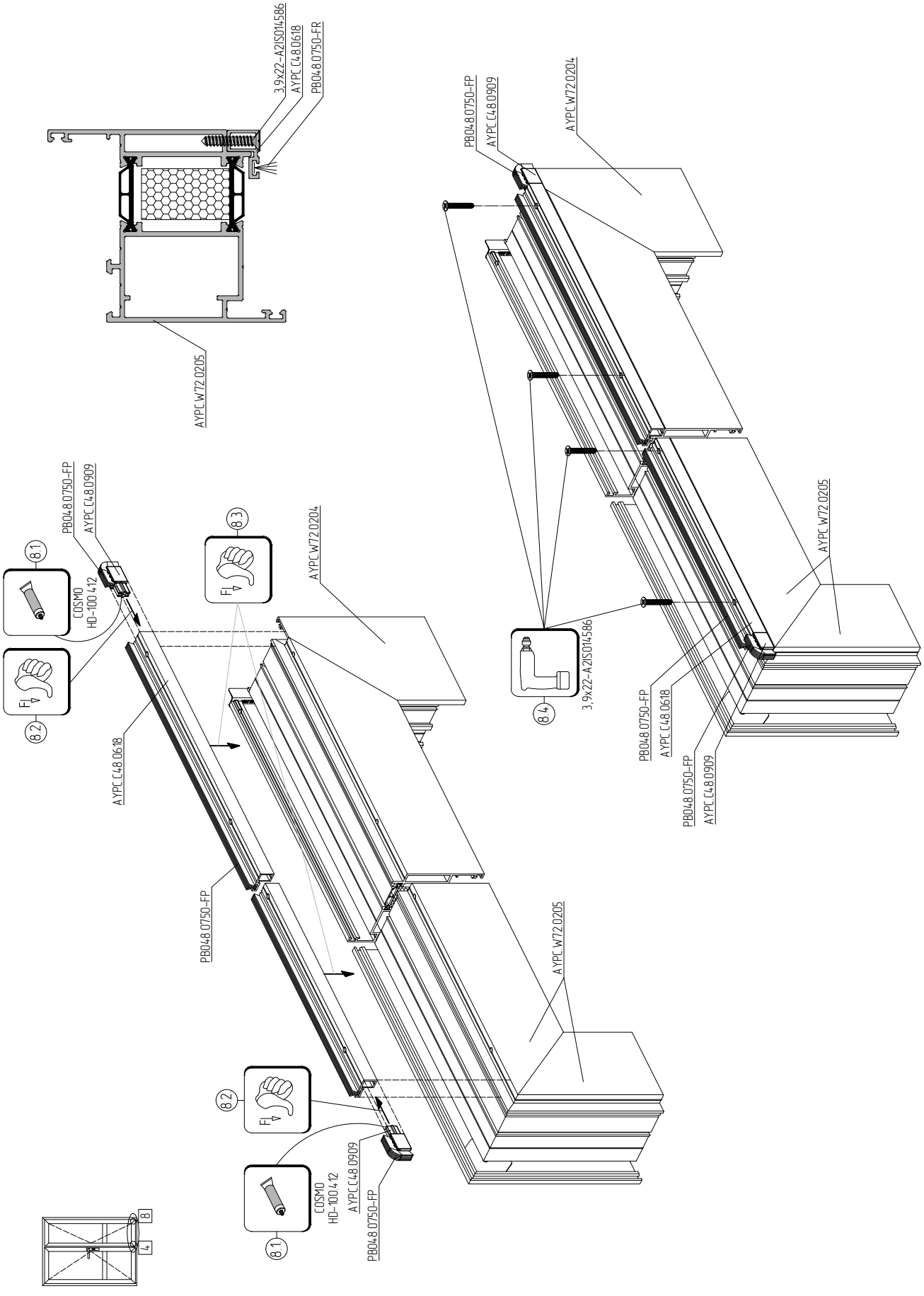


6.



7.




3,9x22-A2ISO14586
AYPC C48 0618
PB048 0750-FR
AYPC W72 0205
PB048 0750-FP
AYPC C48 0909
AYPC W72 0204
8.1
8.2
8.3
8.4
COSMO
HD-100 412
AYPC C48 0618
PB048 0750-FP
AYPC C48 0909
AYPC W72 0204
AYPC W72 0205
3,9x22-A2ISO14586
8
4

(8)

Подбор комплектующих и обработка профилей для установки импоста в створку α = 90°

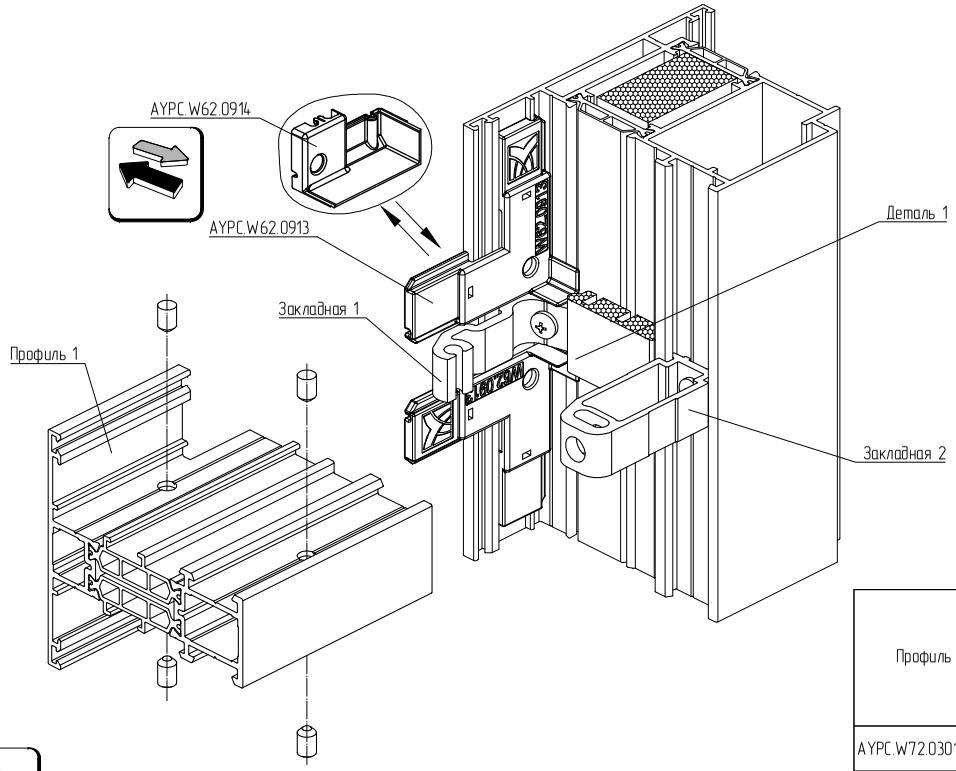
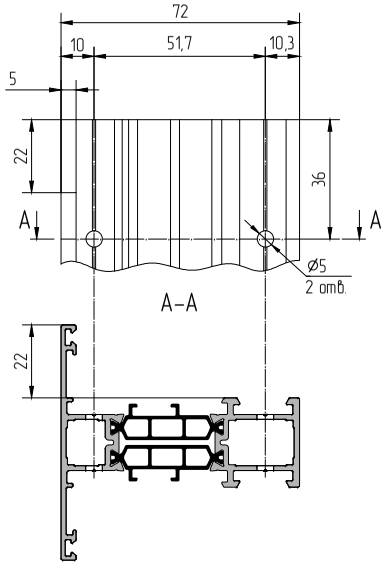
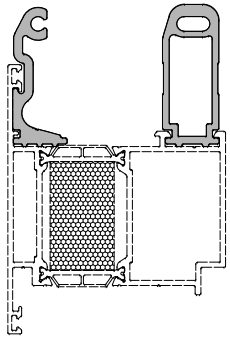


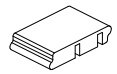
Схема обработки профиля 1





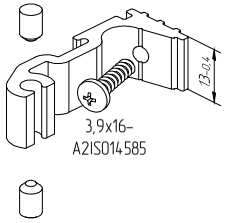
Правильное позиционирование закладных крепления импоста.

AYPC.W62.0913 устанавливается до сборки конструкции.
AYPC.W62.0914 устанавливается после сборки конструкции.

Профиль 1	Закладная крепления импоста				Деталь 1		
	Закладная 1		Закладная 2				
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Эскиз
AYPC.W72.0301	AYPC.W62.0951	1	AYPC.W62.0973	1	AYPC.W62.0916	1	
AYPC.W72.0302	AYPC.W62.0951-01	1	AYPC.W62.0973-01	1	AYPC.W62.0916-01	1	
AYPC.W72.0303	AYPC.W62.0951-02	1	AYPC.W62.0973-02	1	AYPC.W62.0916-02	1	

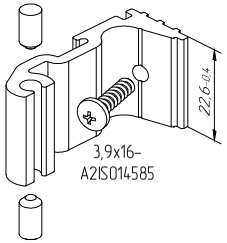
Закладные крепления импоста

AYPC.W62.0951
5x8 DIN6325D

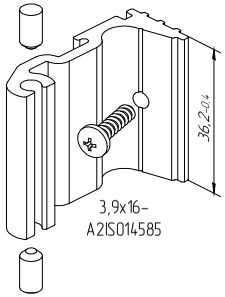


Исходный профиль – AYPC.W62.0701

AYPC.W62.0951-01
5x10 DIN6325D

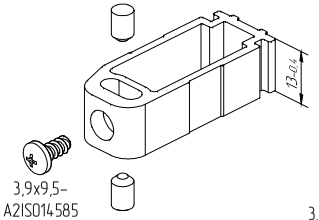


AYPC.W62.0951-02
5x10 DIN6325D

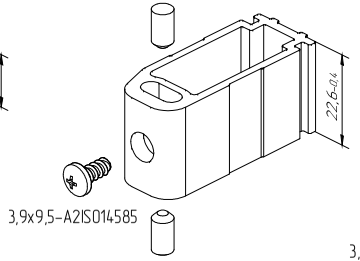


Исходный профиль – AYPC.W62.0705

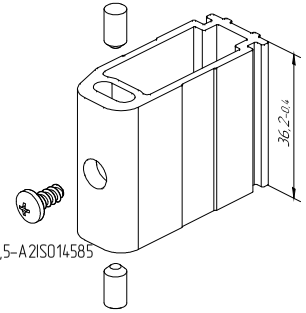
AYPC.W62.0973
5x8 DIN6325D



AYPC.W62.0973-01
5x10 DIN6325D

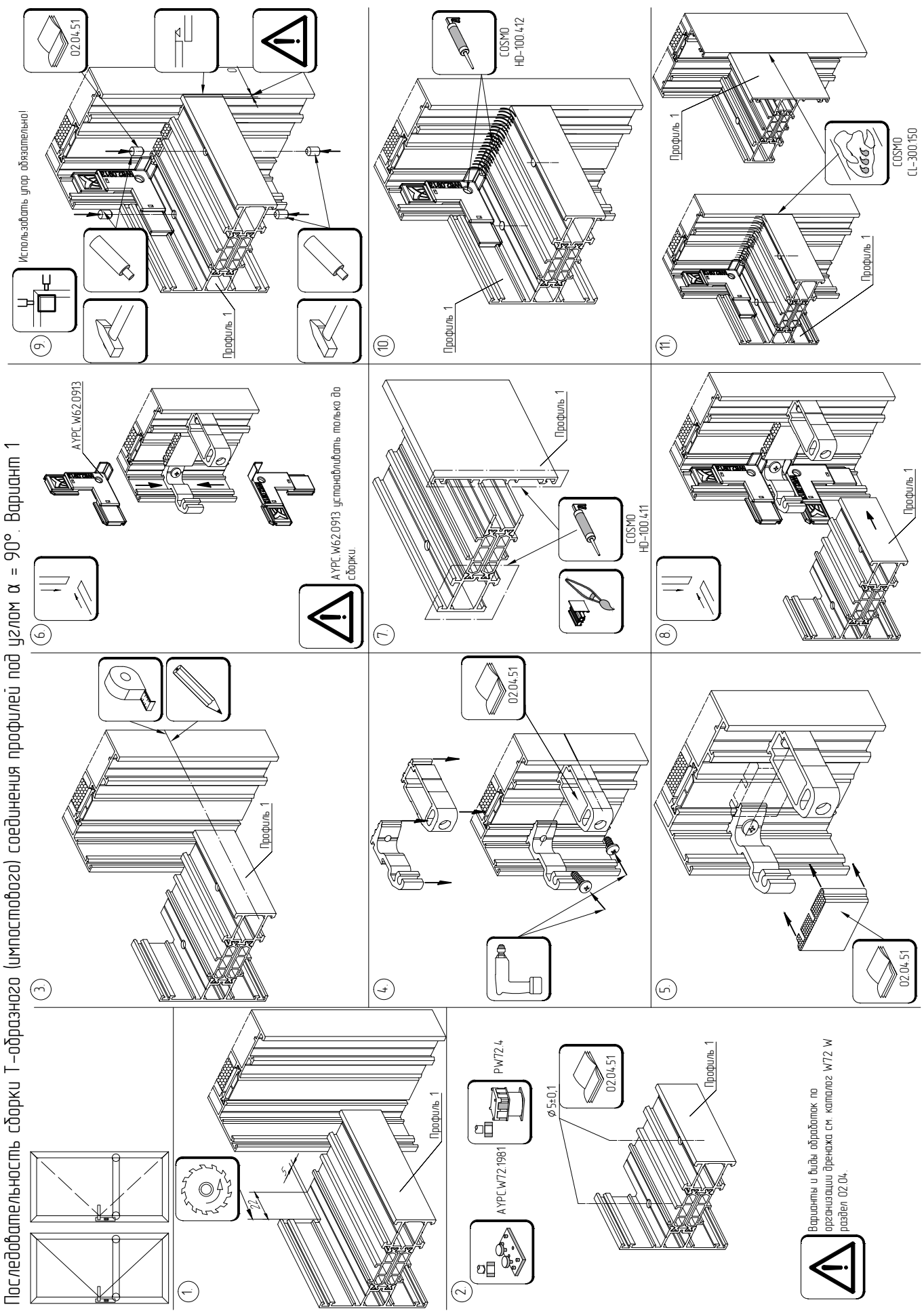


AYPC.W62.0973-02
5x10 DIN6325D

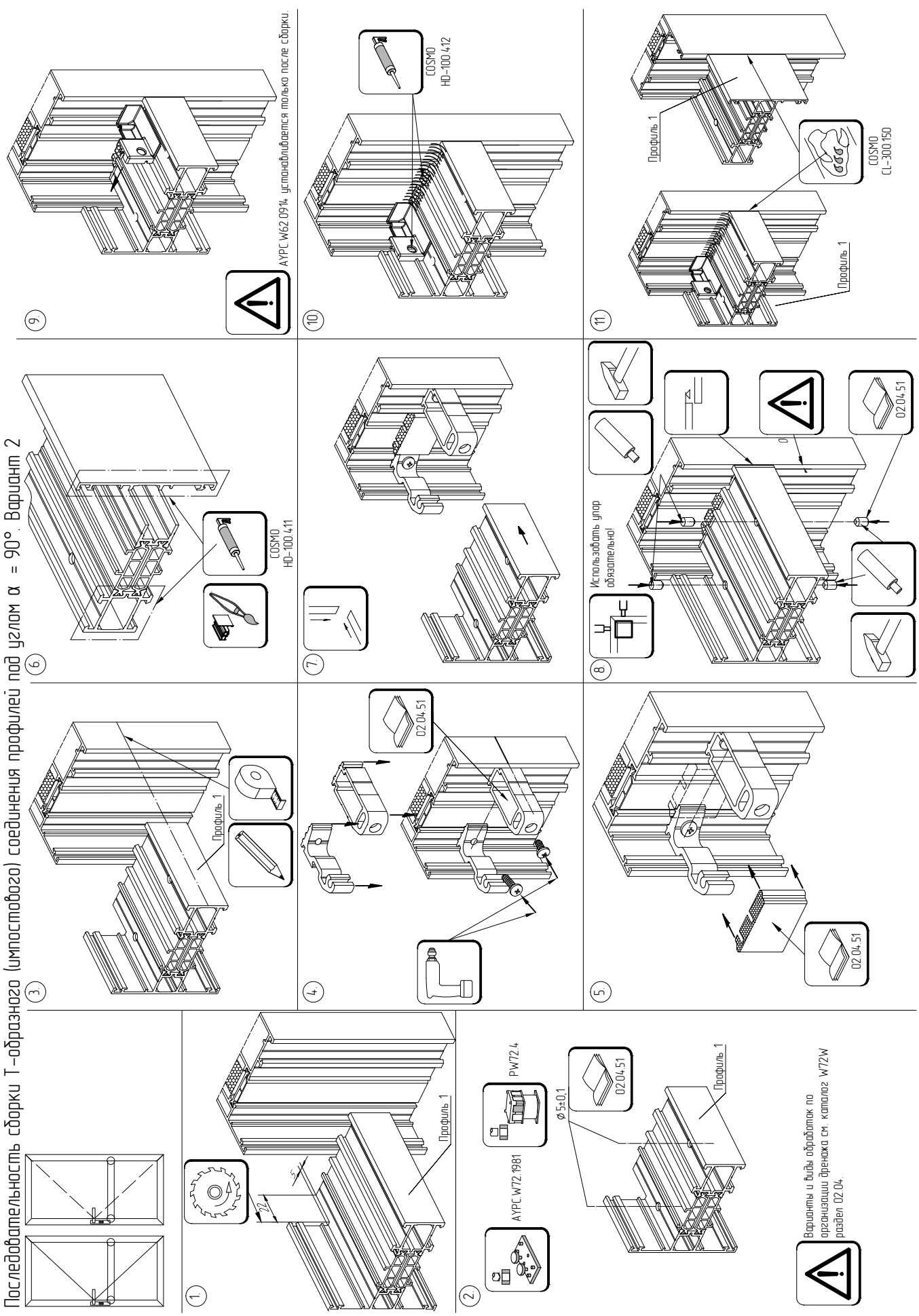


Соблюдать соответствие количества отверстий и устанавливаемых штифтов указанному в инструкции!
Уменьшение количества штифтов и отверстий приведет к потере прочностных характеристик конструкции.
Не допускать замены штифтов на винты самонарезающие!

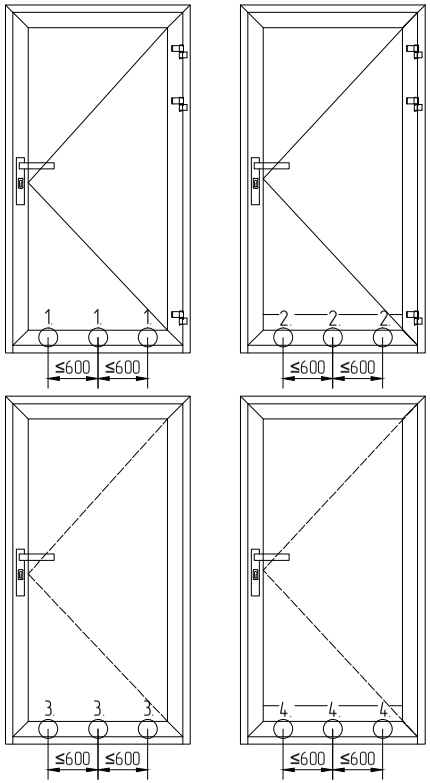
Последовательность сборки Т-образного (импостового) соединения профилей под углом α = 90°. Вариант 1

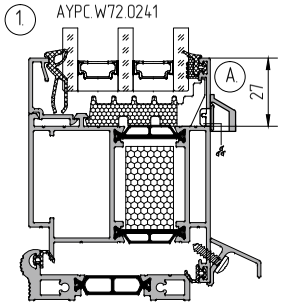


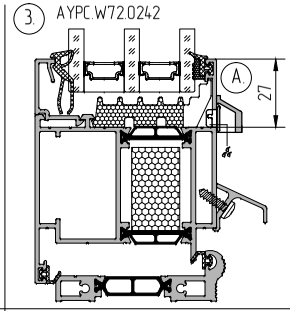
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

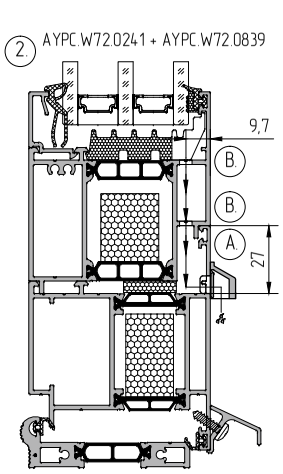


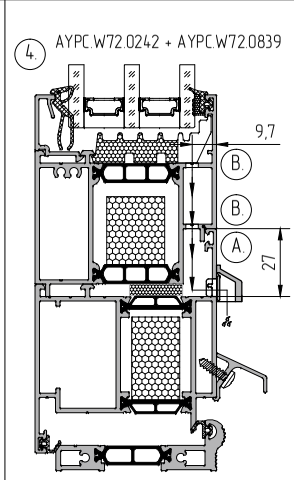
Обработка дренажных отверстий в профилях. Видимый дренаж

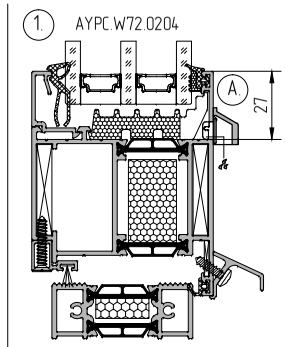


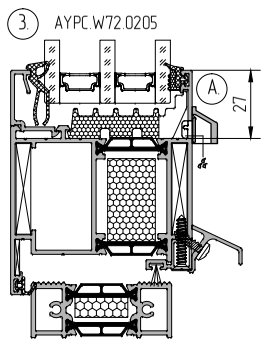


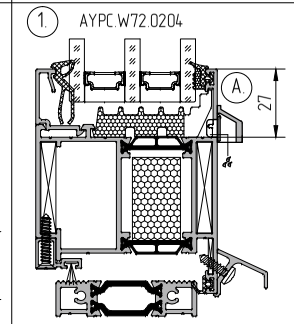


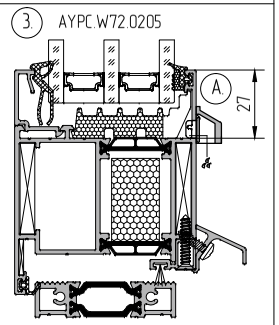


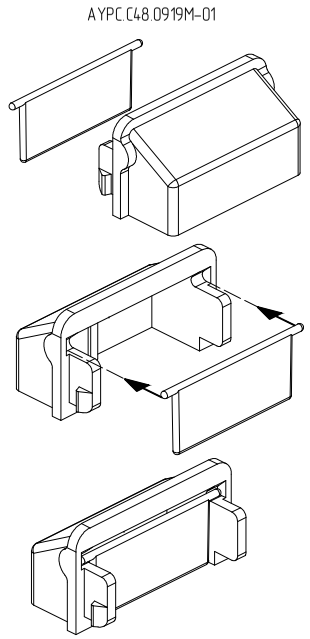




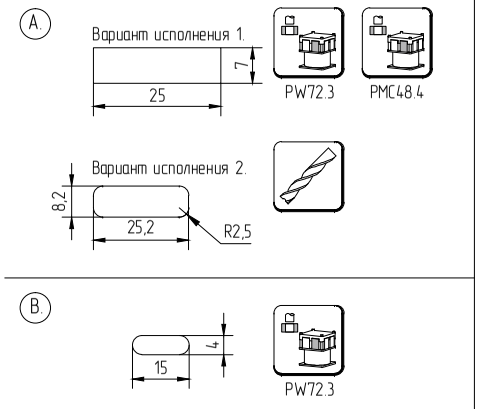


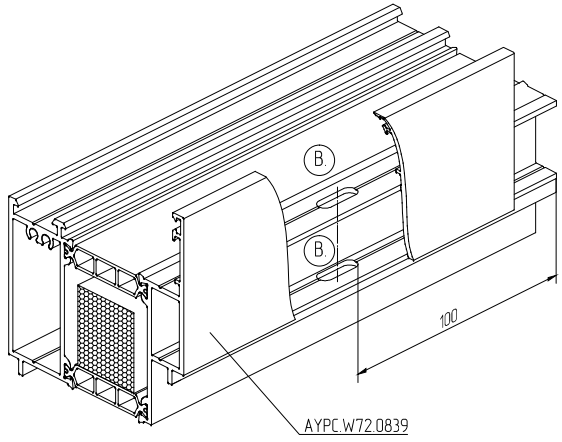


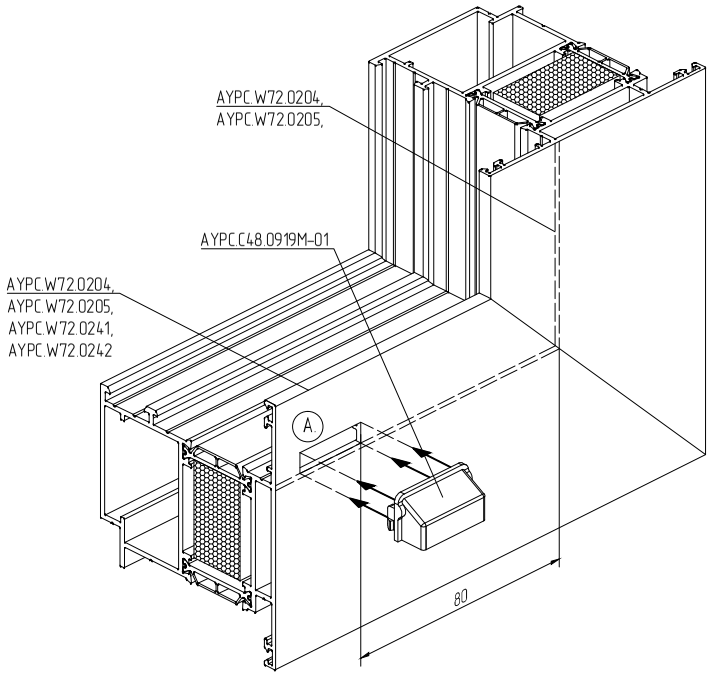




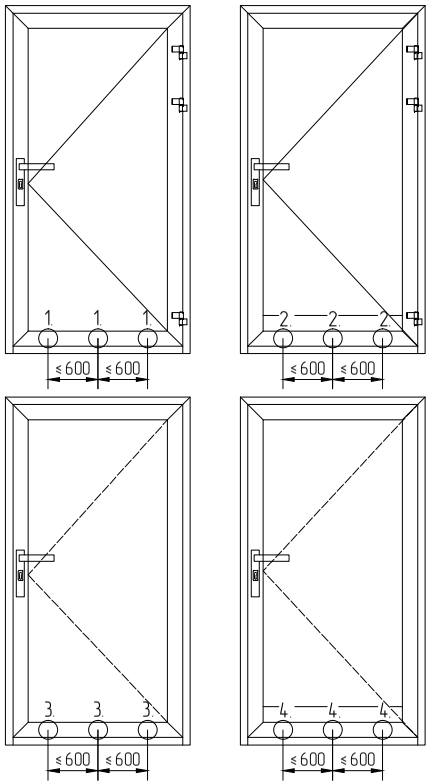
Не допускается изменение (уменьшение) размеров дренажных отверстий! Возможно нарушение работы дренажной системы.



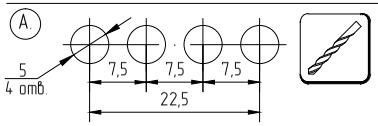


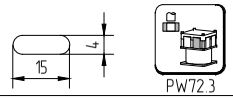


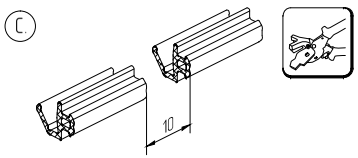
Обработка дренажных отверстий в профилях. Скрытый дренаж

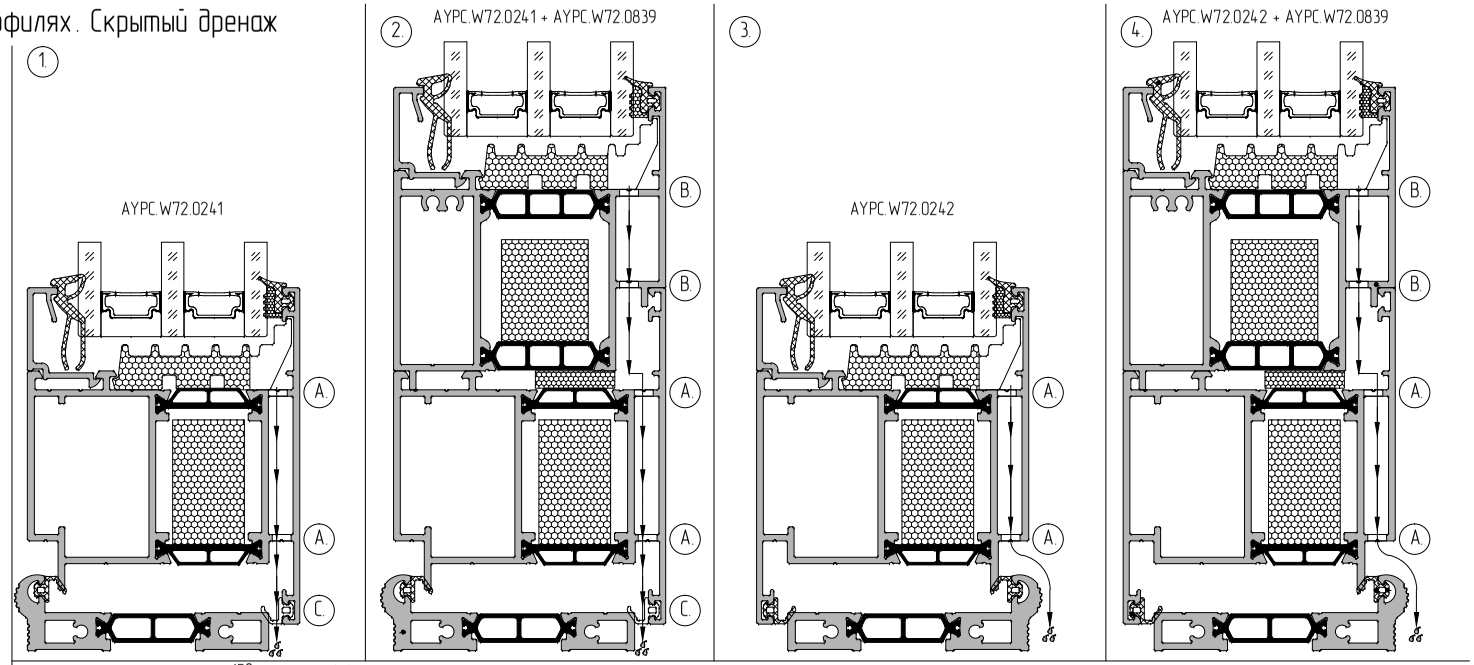


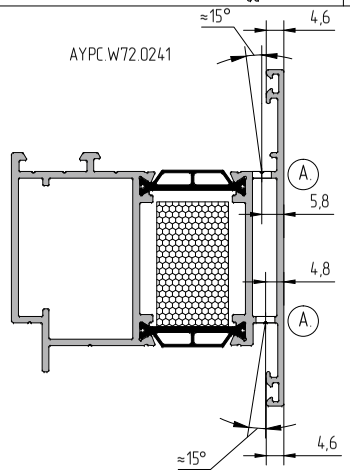
Не допускается изменение (уменьшение) размеров дренажных отверстий! Возможно нарушение работы дренажной системы.

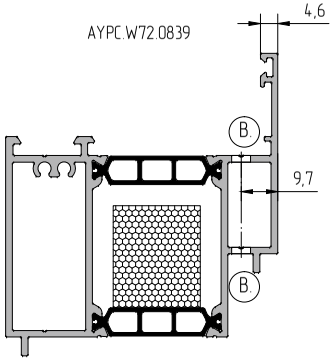


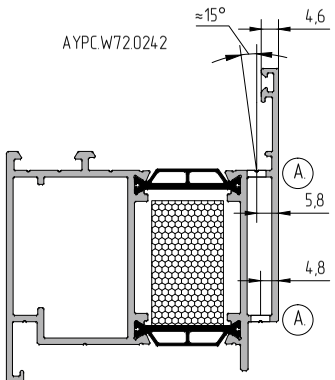


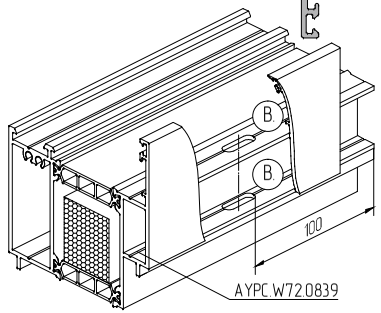




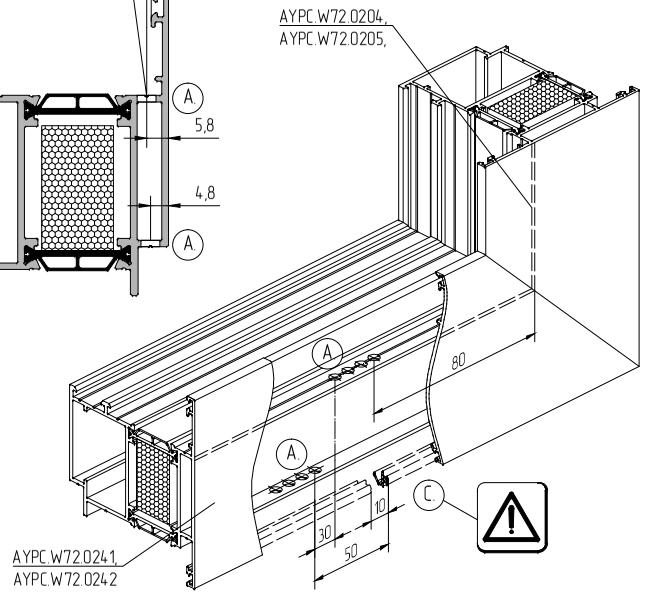




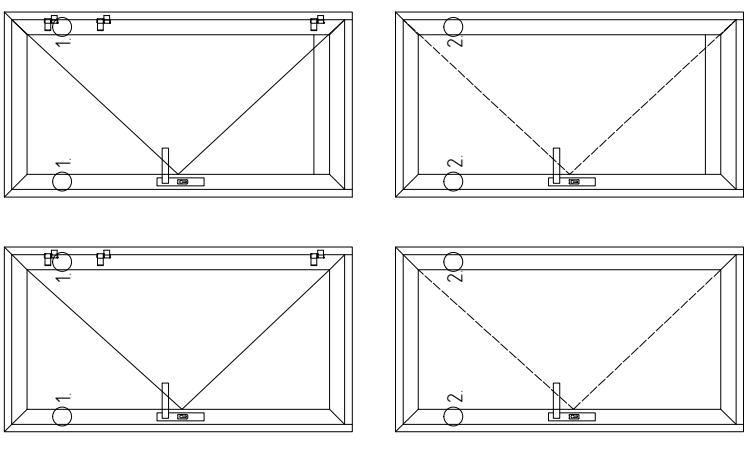




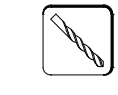
Удаление уплотнителя FRK98 (C) производить только в профиле створки AYPC.W72.0241.

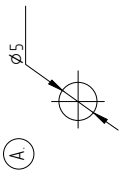


Обработка вентиляционных отверстий в профилях

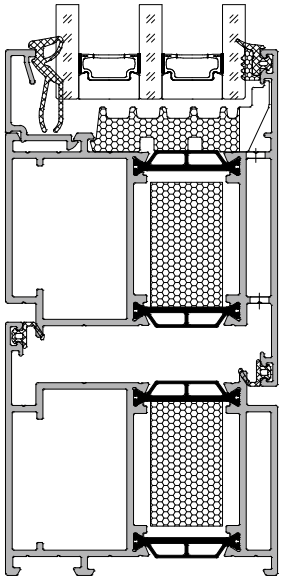


Не допускается изменение (уменьшение) размеров вентиляционных отверстий! Возможно нарушение работы вентиляционной системы.

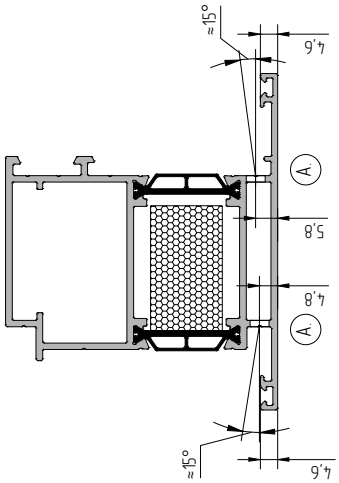


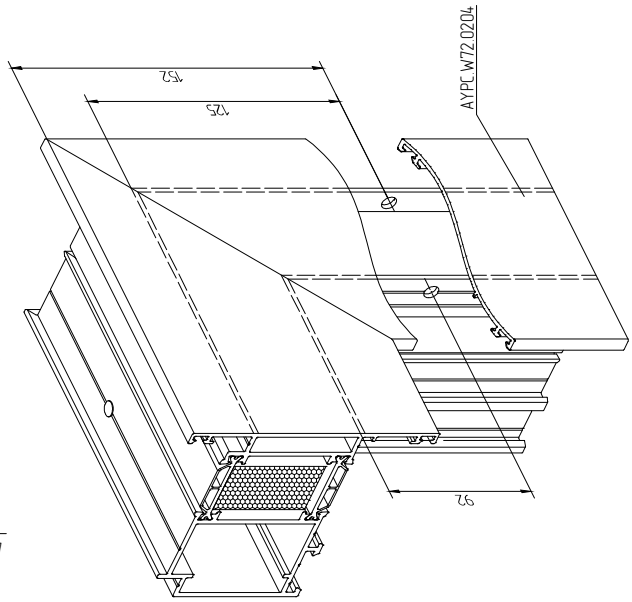


①

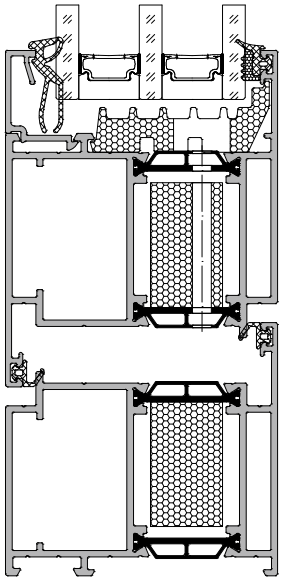


AYPC.W72.0204

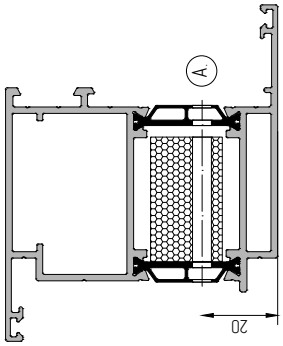


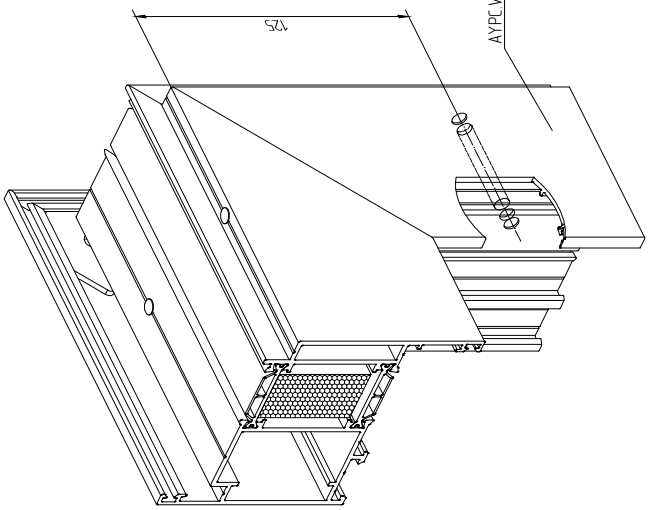


②



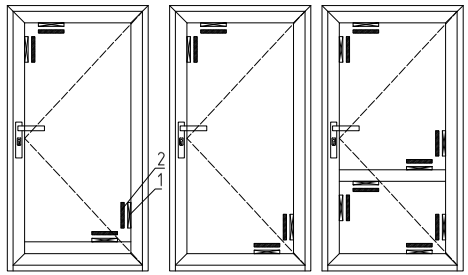
AYPC.W72.0205





Установка подкладок опорных и рихтовочных для дверных створок с заполнением массой до 150 кг и толщиной до 42 мм

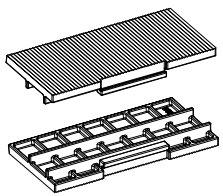
Схема установки подкладок под заполнение



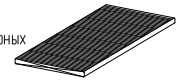
1. – подкладка опорная;
2. – подкладка рихтовочная.
Для выбора типоразмера подкладок рихтовочных см. раздел 02.02.

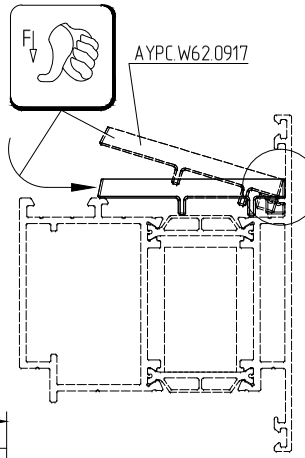
Установку подкладок опорных в пассивных створках двухстворчатых дверей производить аналогично установке подкладок опорных в активных створках.

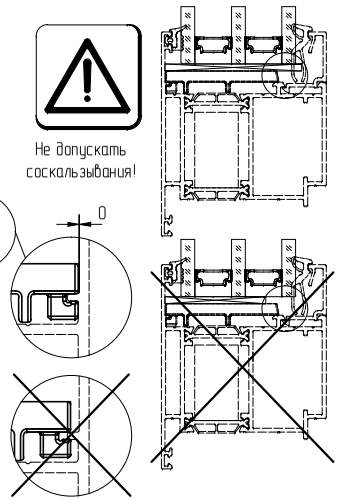
Подкладка опорная AYPC.W62.0917



Подкладка рихтовочная

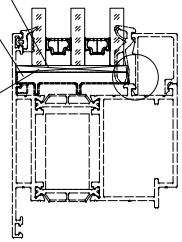






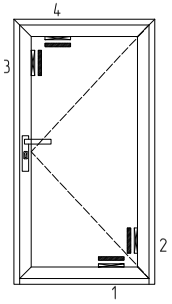
Не допускать соскальзывания!

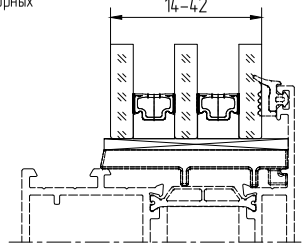
Подкладка рихтовочная AYPC.W62.0917

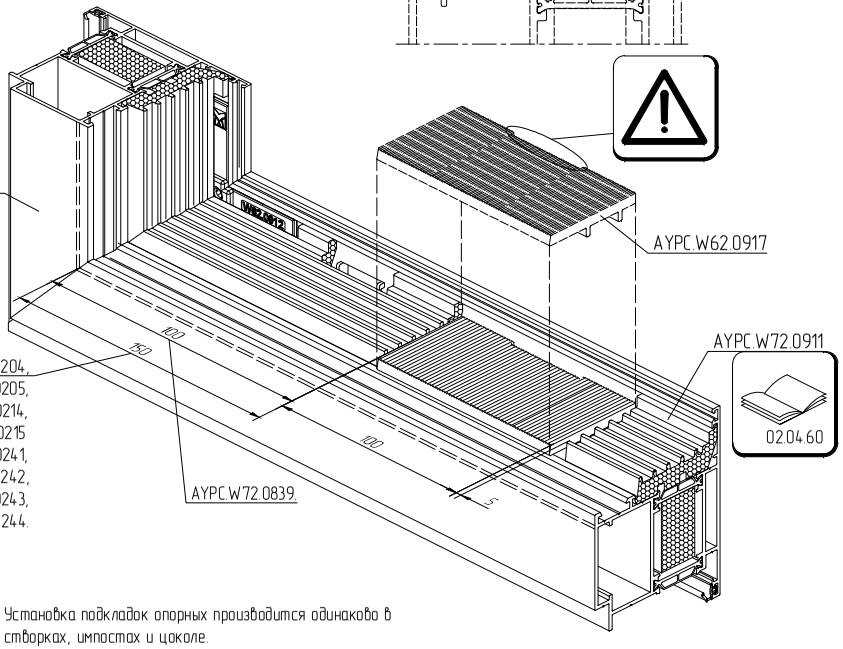


Для выбора типоразмера подкладок рихтовочных см. раздел 02.02.

Пример последовательности установки подкладок рихтовочных







Установка подкладок опорных производится одинаково в створках, импостах и цоколе.

Установка штапика. Установка уплотнителя под штапик.

Для выбора типоразмера штапика и уплотнителя см. раздел 02.02.

Схема установки штапика.

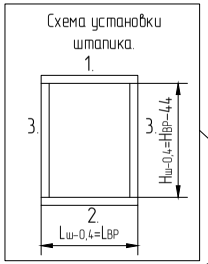
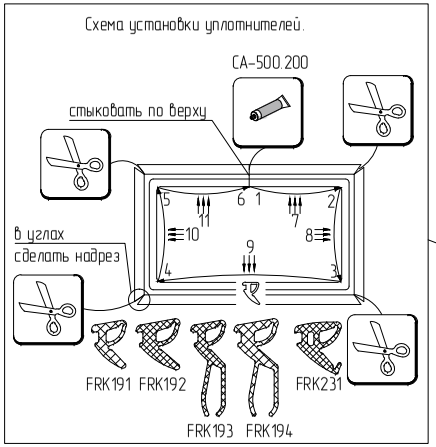
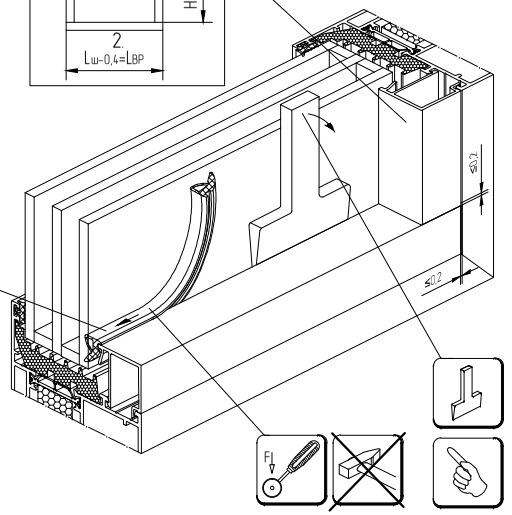


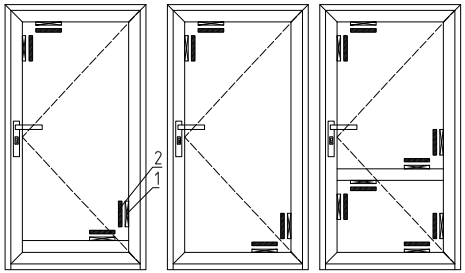
Схема установки уплотнителей.





Установка подкладок опорных и рихтовочных для дверных створок с заполнением массой до 190 кг. и толщиной до 54 мм

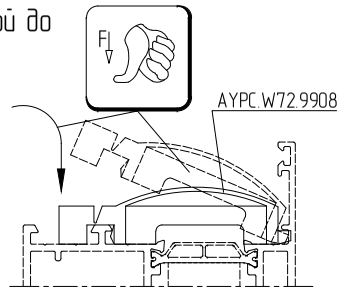
Схема установки подкладок под заполнение

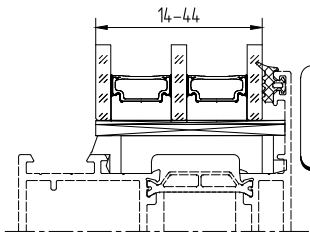


1. – подкладка опорная;
2. – подкладка рихтовочная.

Для выбора типоразмера подкладок рихтовочных см. раздел 02.02.

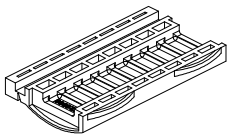
Установку подкладок опорных в пассивных створках двухстворчатых дверей производить аналогично установке подкладок опорных в активных створках.

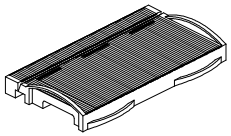




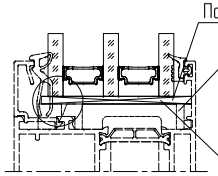
Для заполнения массой до 190 кг

Подкладка опорная AYPC.W72.9908

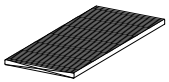




Подкладка рихтовочная AYPC.W72.9908

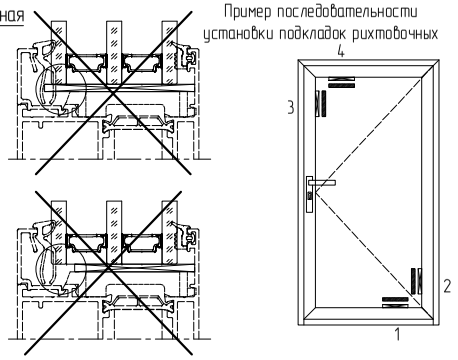


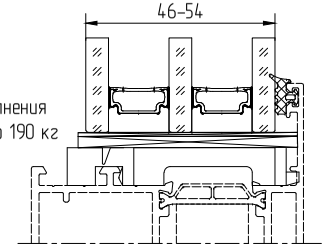
Подкладка рихтовочная



Для выбора типоразмера подкладок рихтовочных см. раздел 02.02.

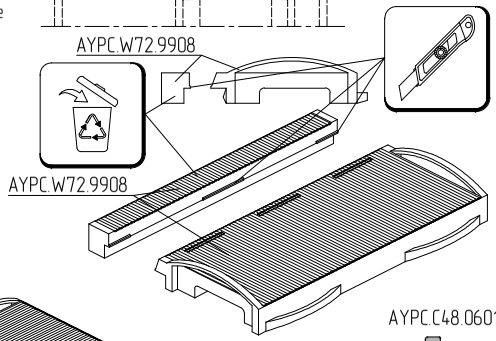
Пример последовательности установки подкладок рихтовочных



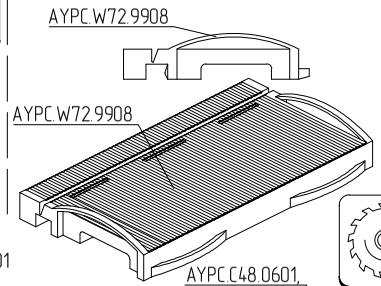


Установка подкладок опорных производится одинаково в рамах, створках, импостах.

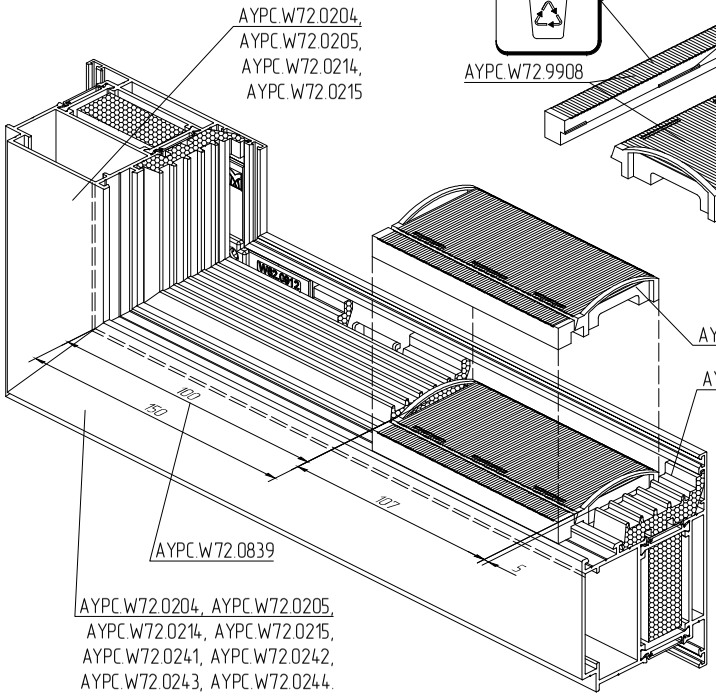
AYPC.W72.9908

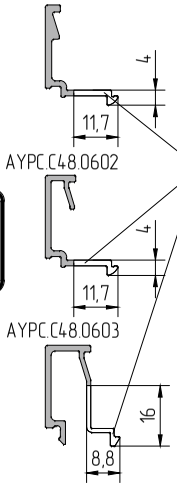


AYPC.W72.9908



AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0214, AYPC.W72.0215



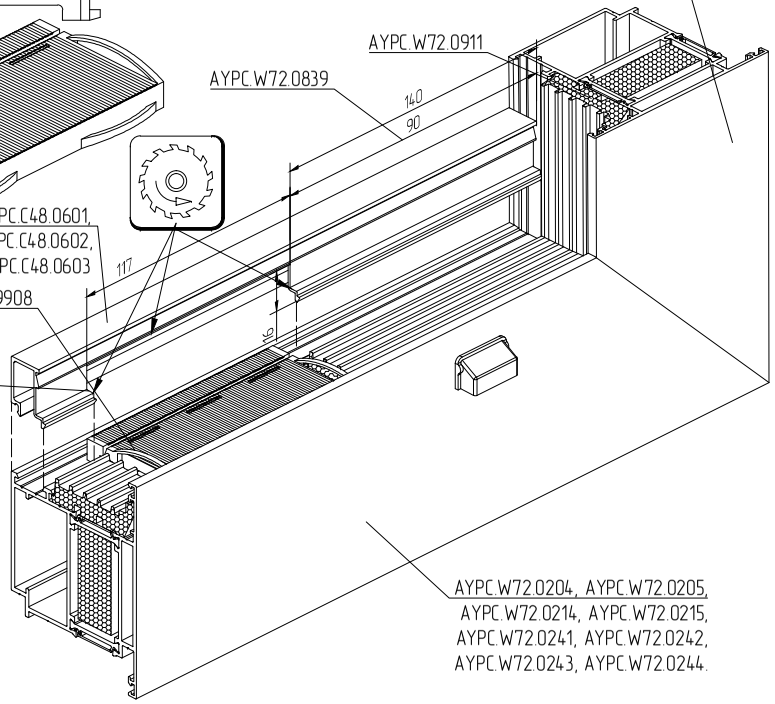




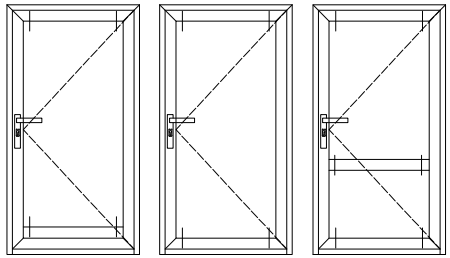
AYPC.C48.0601, AYPC.C48.0602, AYPC.C48.0603



AYPC.W72.9908



Обработка и сборка противовзломных штапиков (RC2/RC3/PAS24)



Противовзломные штапики

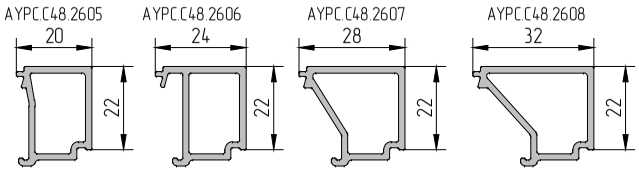


Схема обработки профилей под установку винта самонарезающего 3,9x9,5-A2ISO14585

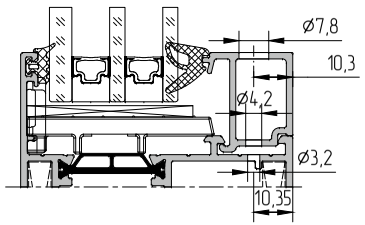
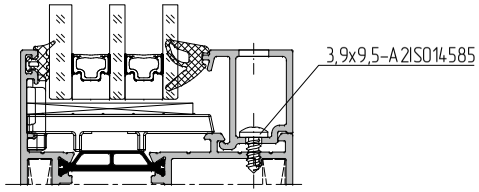


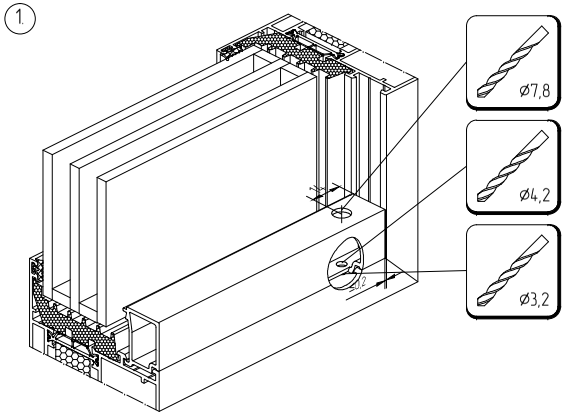
Схема крепления профиля штапика винтами самонарезающими 3,9x9,5-A2ISO14585



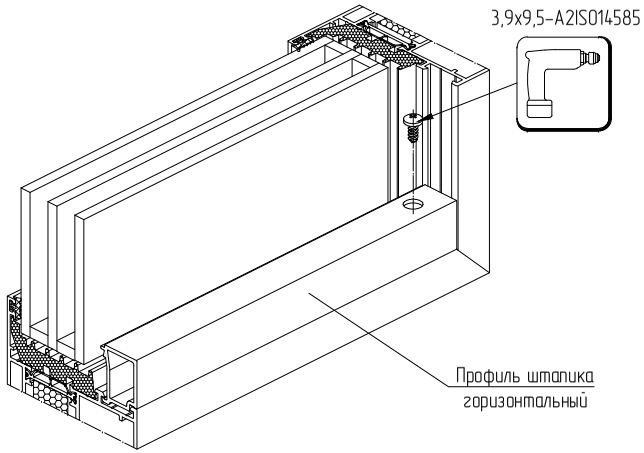


Устанавливать штапик только со стороны помещения

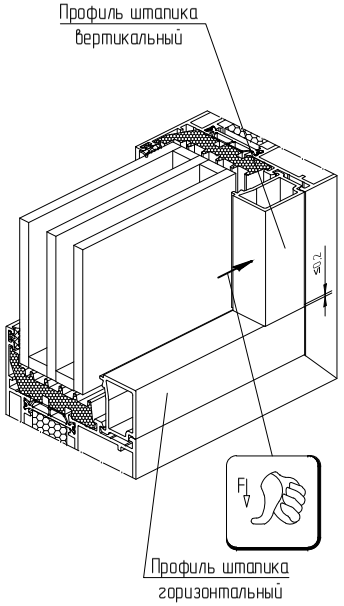
1.



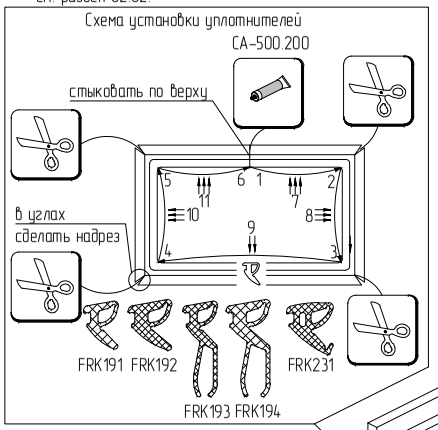
2.

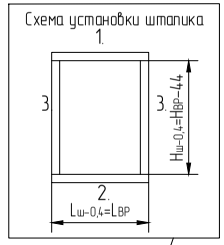


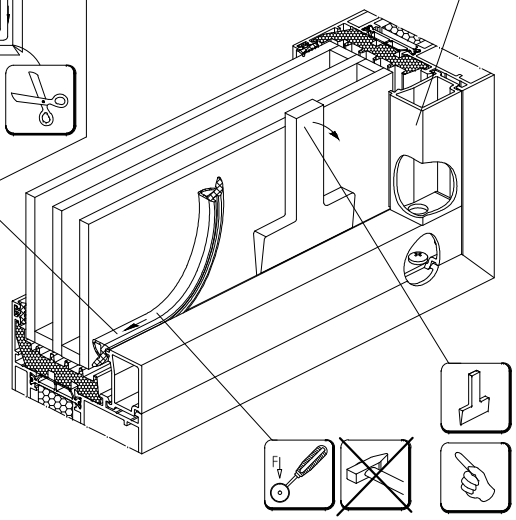
3.



4. Для выбора типоразмера штапика и уплотнителя см. раздел 02.02.

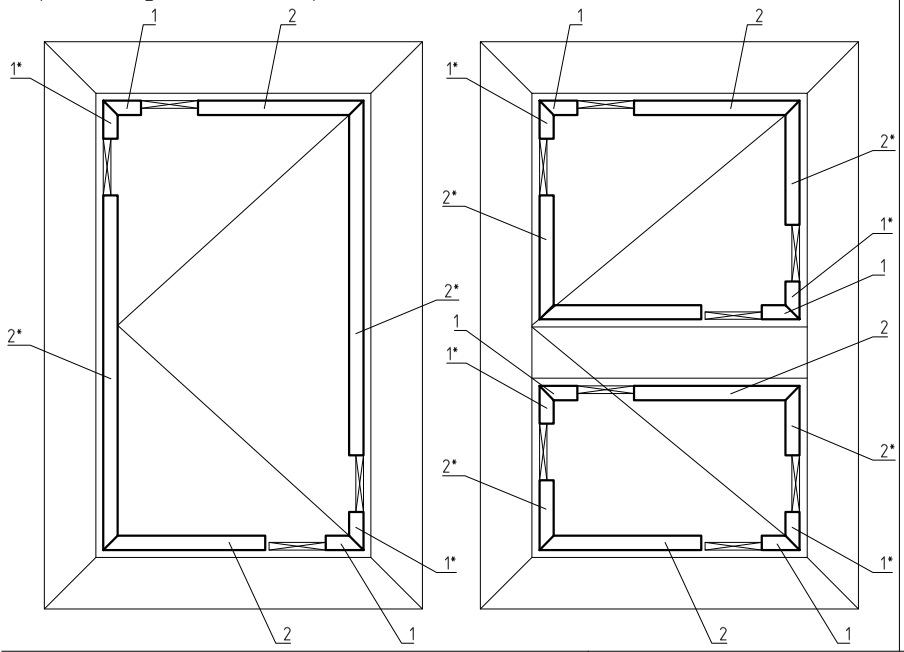


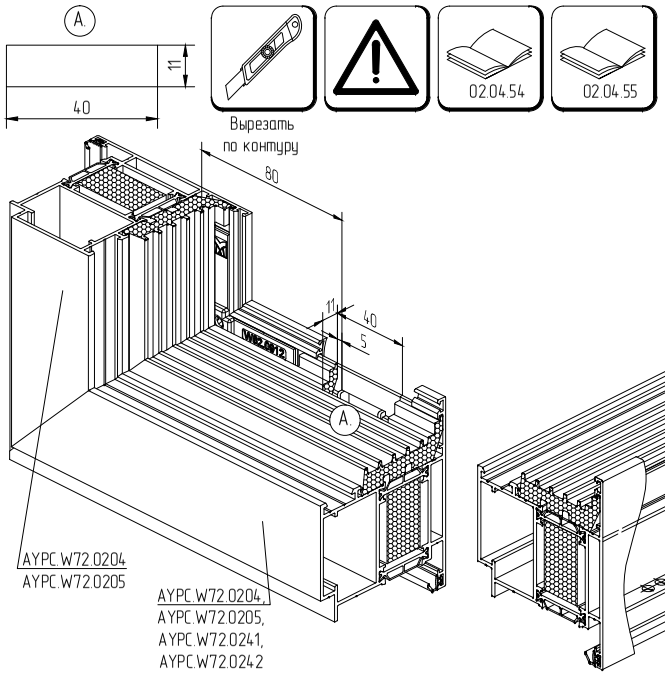


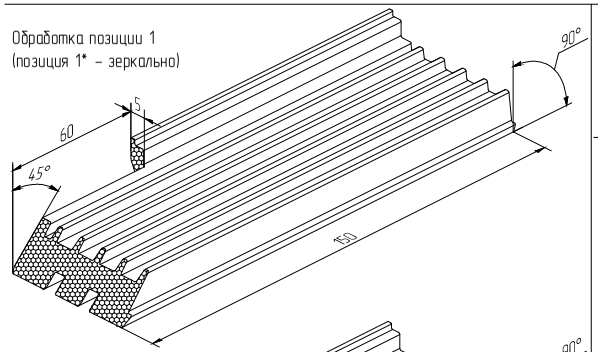


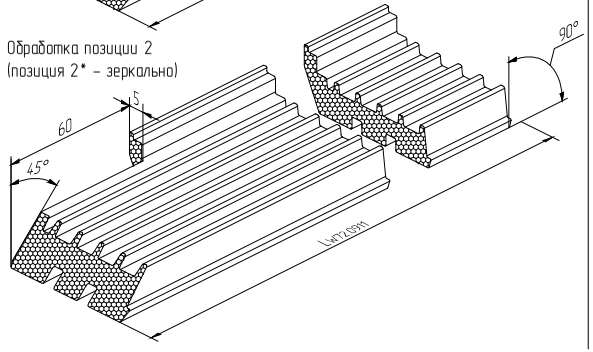
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

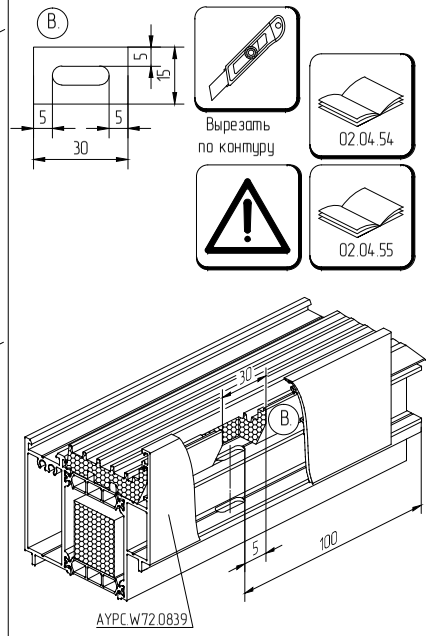
Обработка уплотнителя фальца

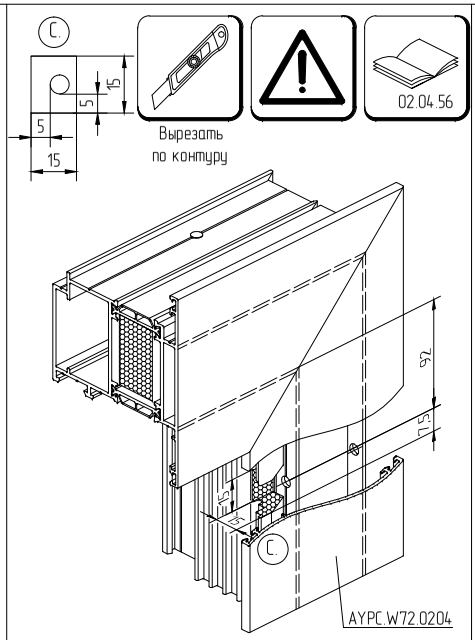


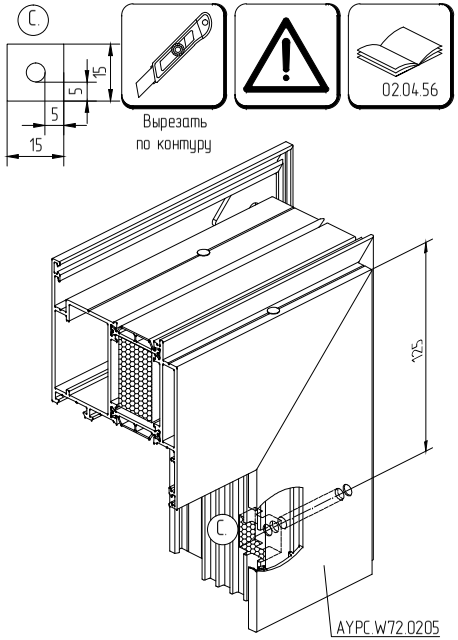




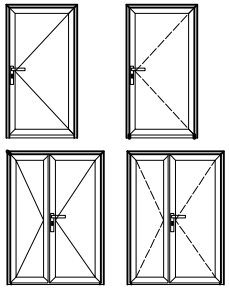




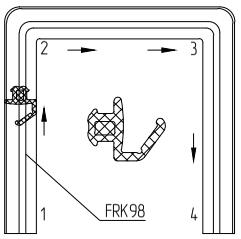


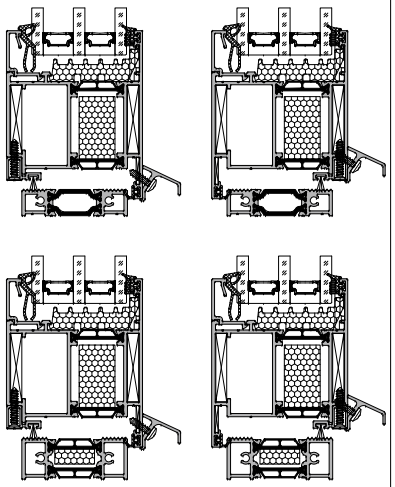


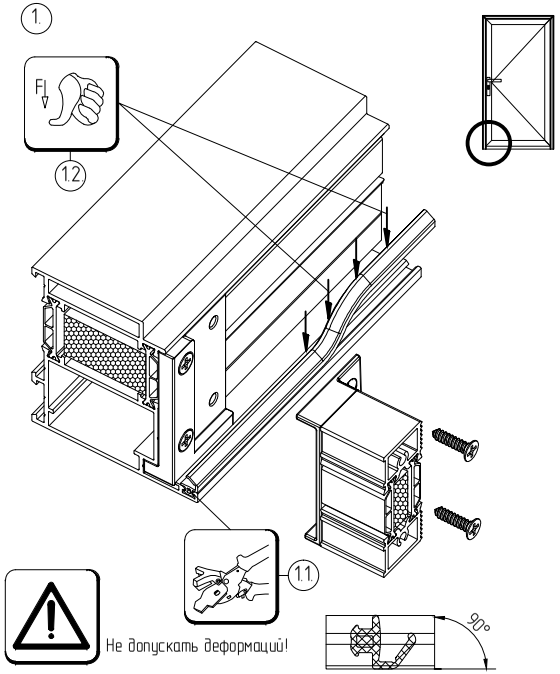
Схемы зарезки и установки уплотнителя FRK98 в раму двери при применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854



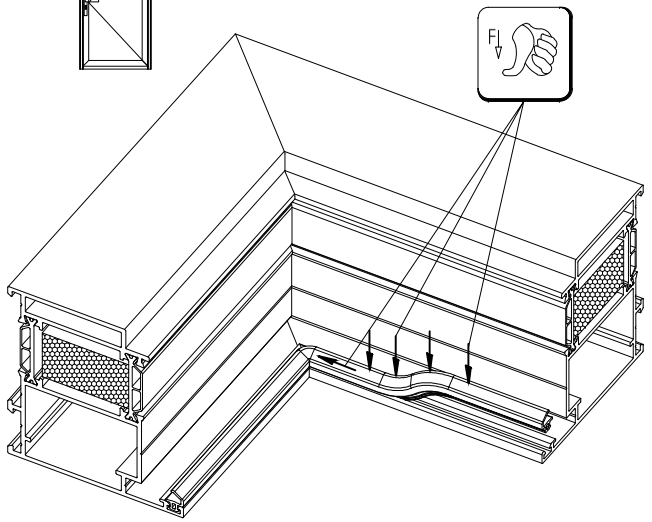
Последовательность установки FRK98

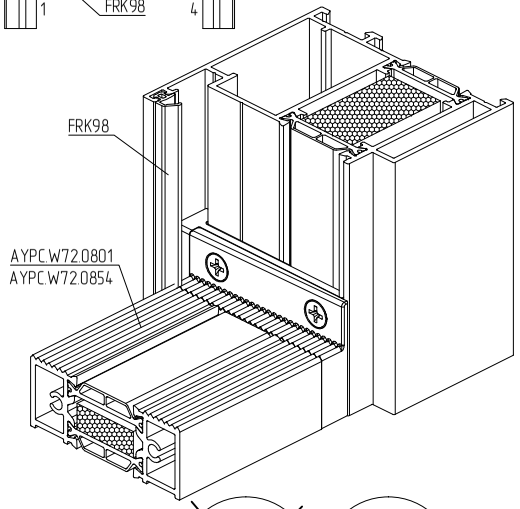


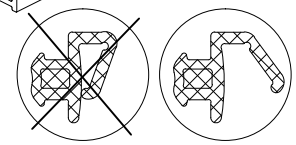




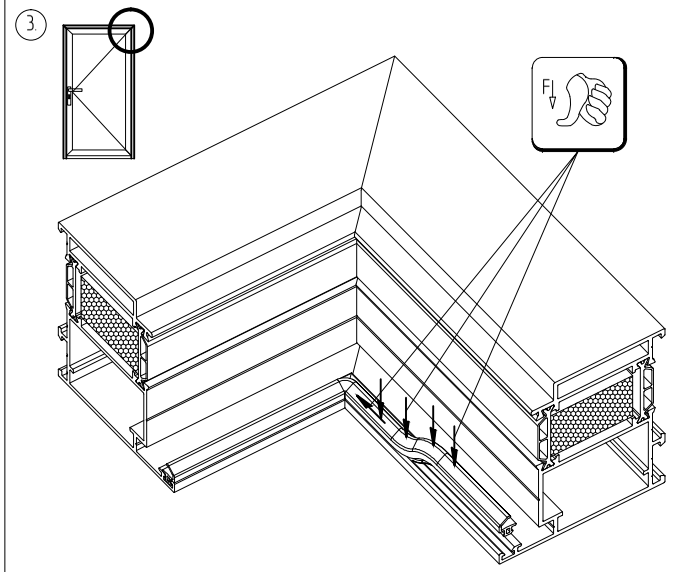
Не допускать деформаций!

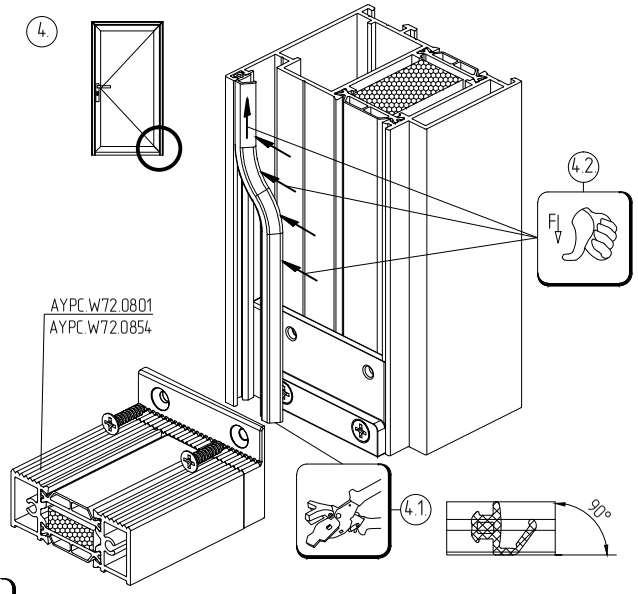






Не допускать деформаций!
Не допускать зазоров!
Не растягивать при установке!

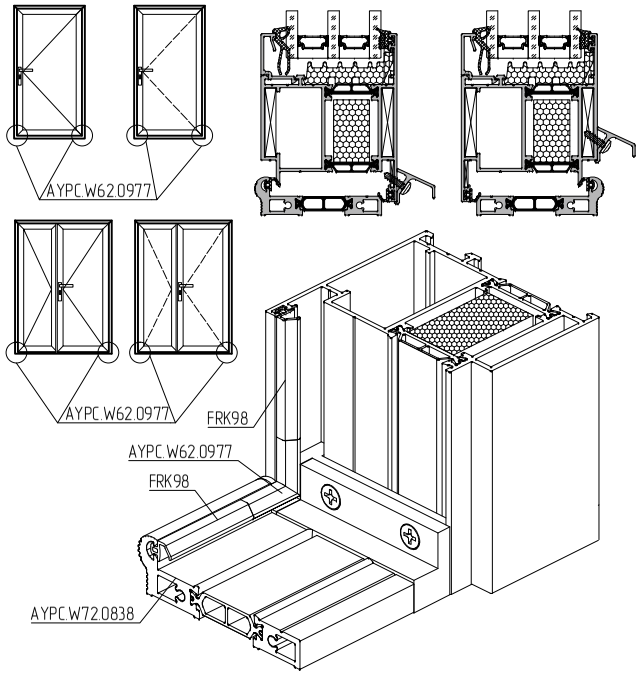


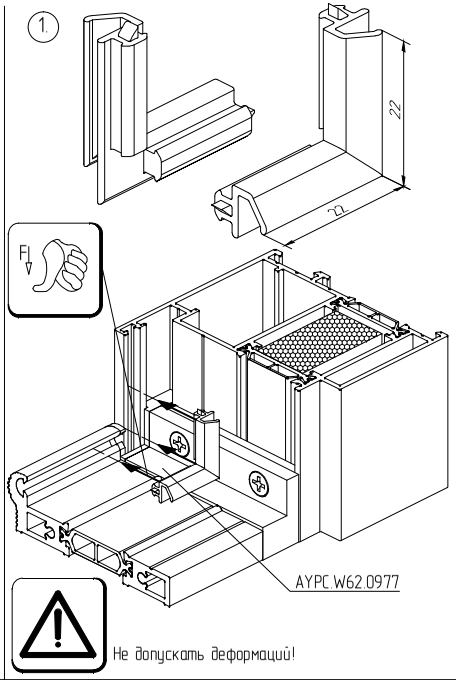


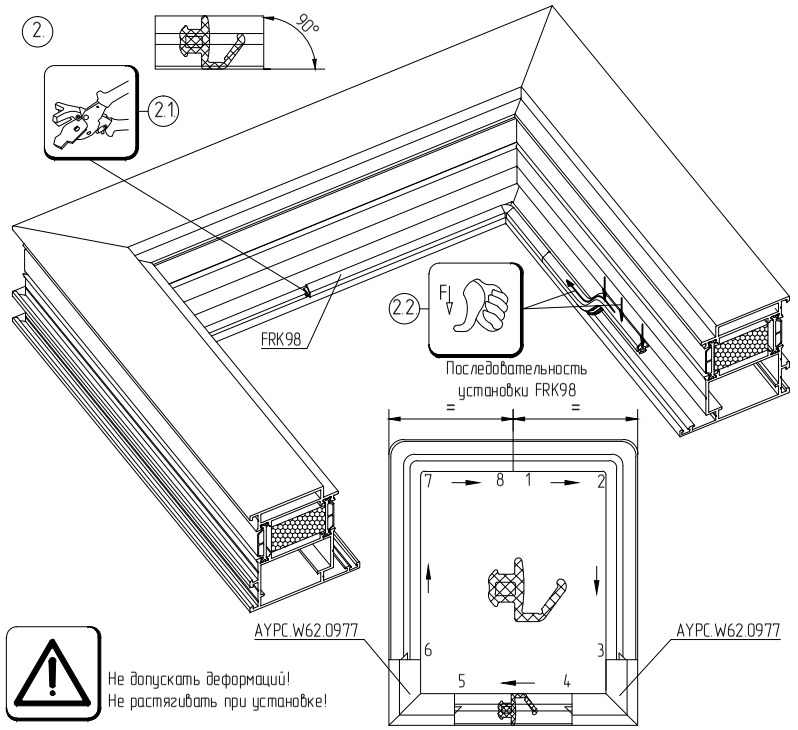
Нарезать уплотнитель FRK98 с запасом 1% по длине!

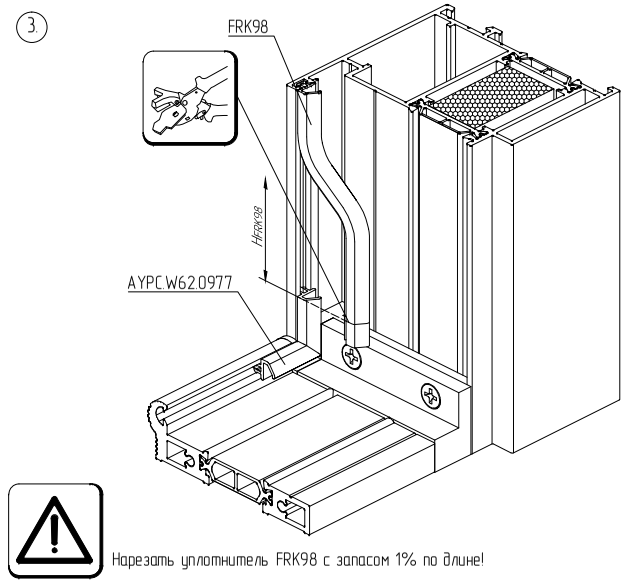
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

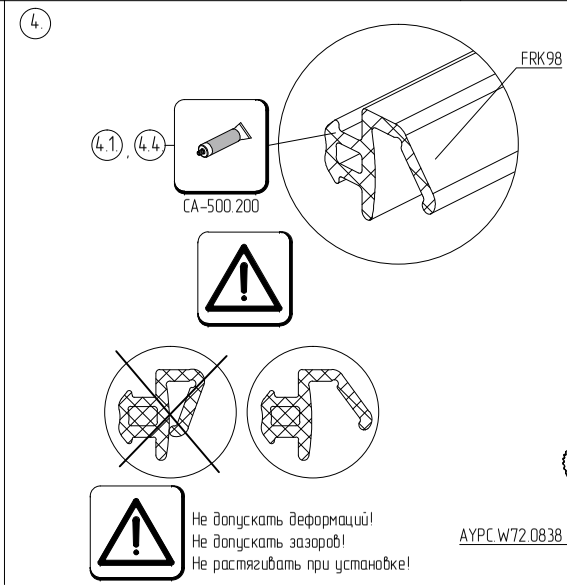
Схемы зарезки и установки уплотнителя FRK98 и уголка резинового AYPC.W62.0977 в раму двери при применении порогов AYPC.W72.0838

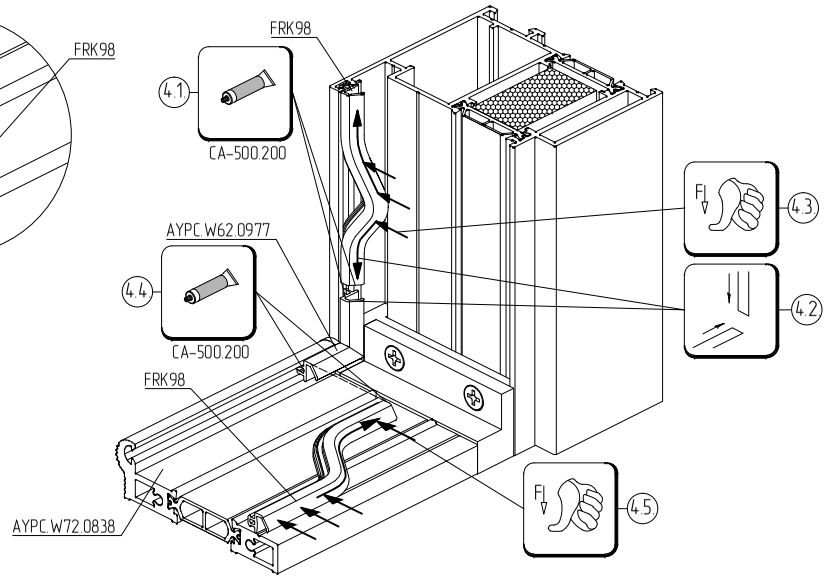




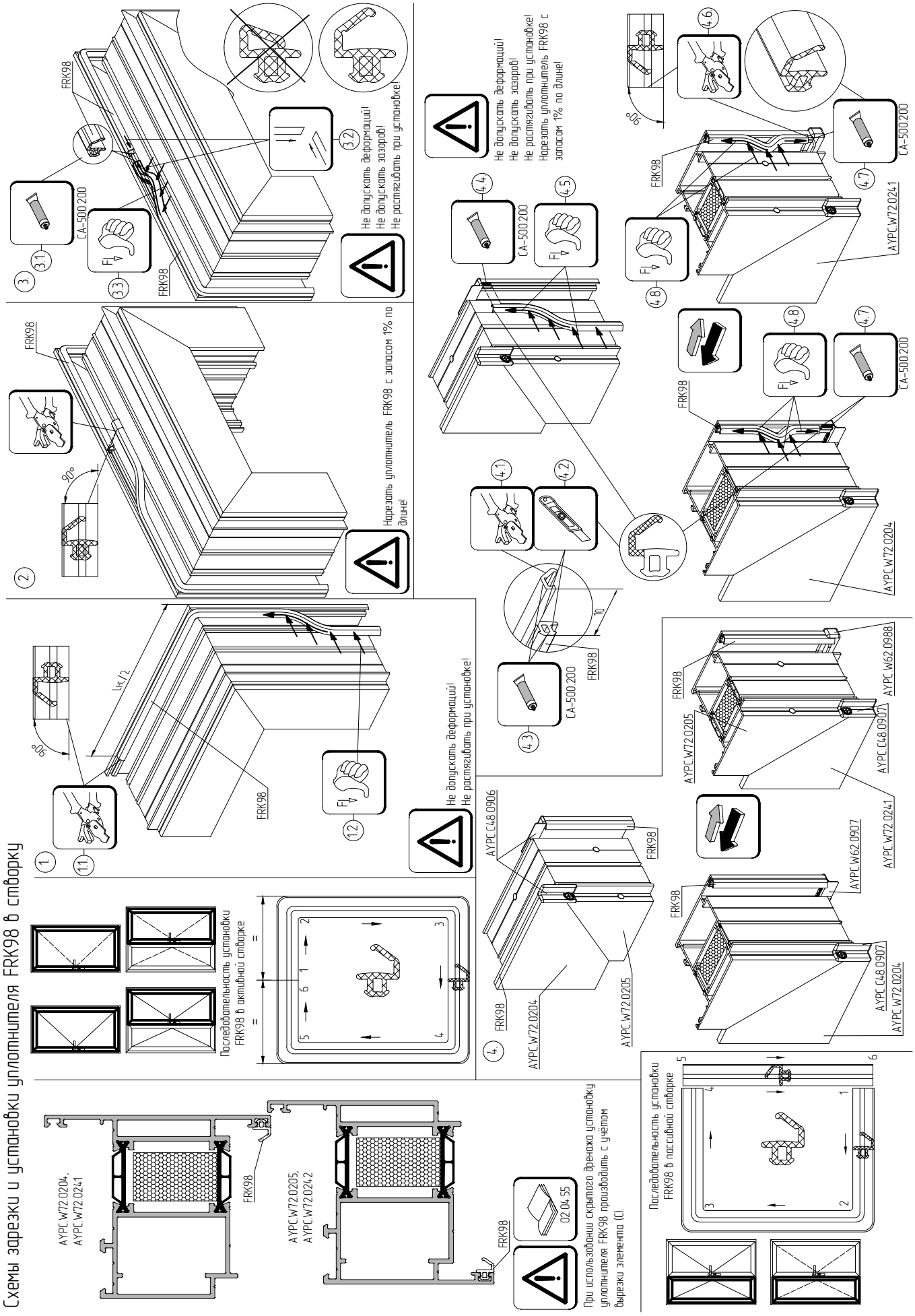








АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Обработка и установка профиля отлива на дверную створку

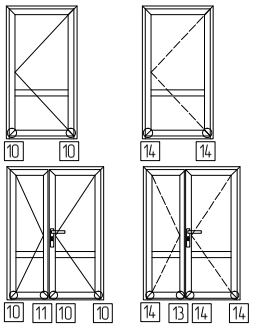
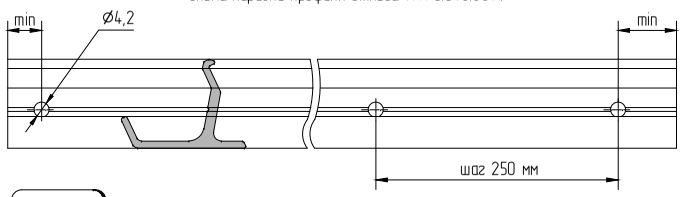
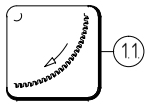
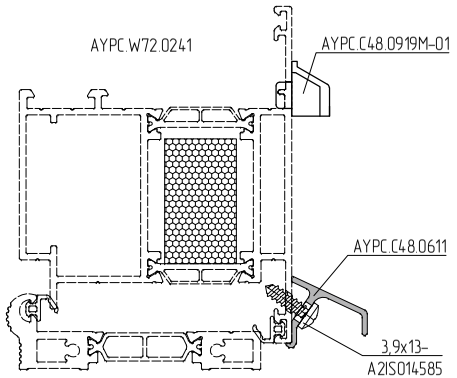
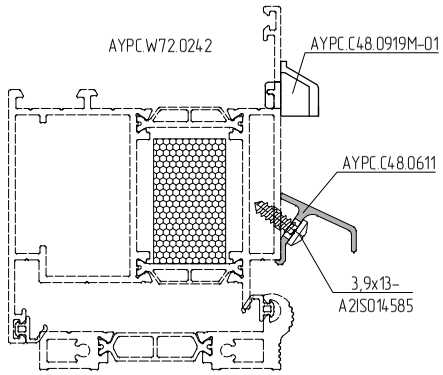


Схема нарезки профиля отлива AYPC.C48.0611

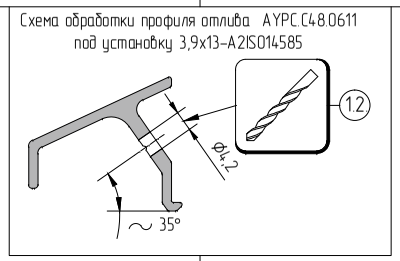








Обработку профиля отлива AYPC.C48.0611 см. каталог W72W раздел 02.04.



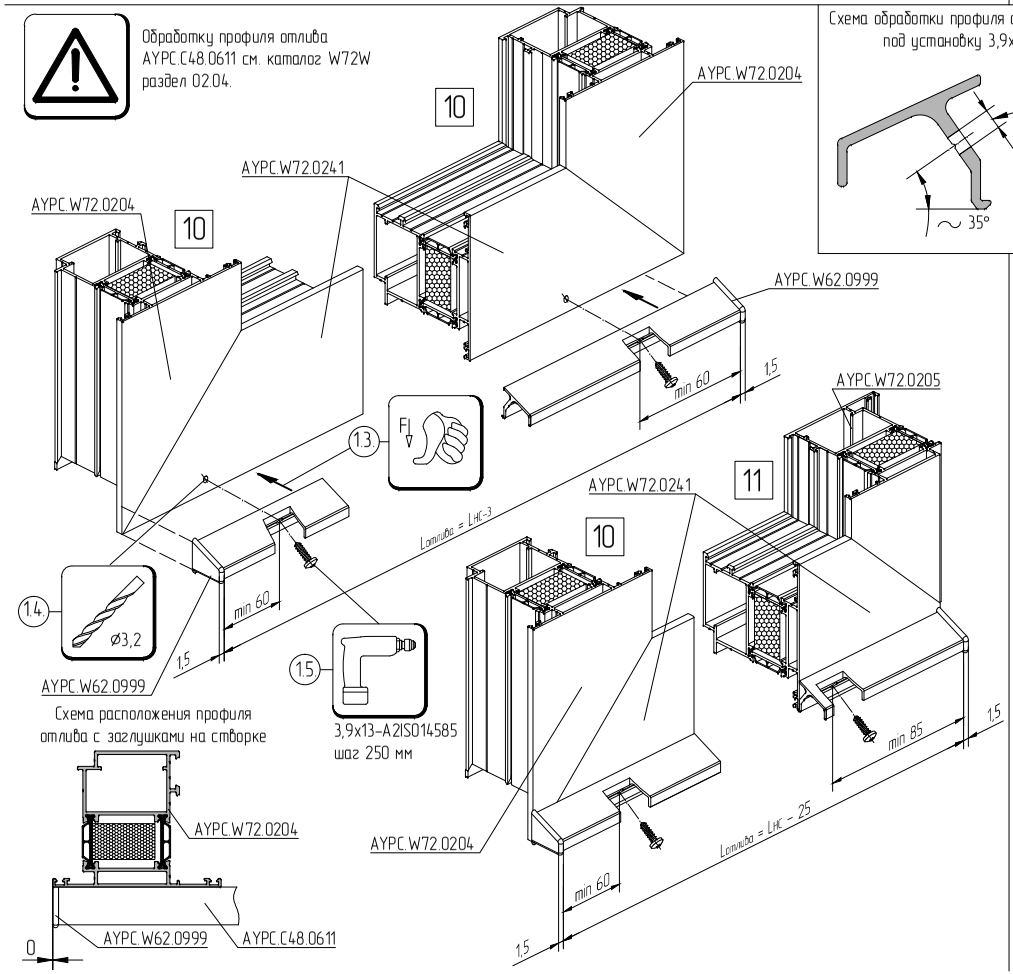


Схема расположения профиля отлива с заглушками на створке

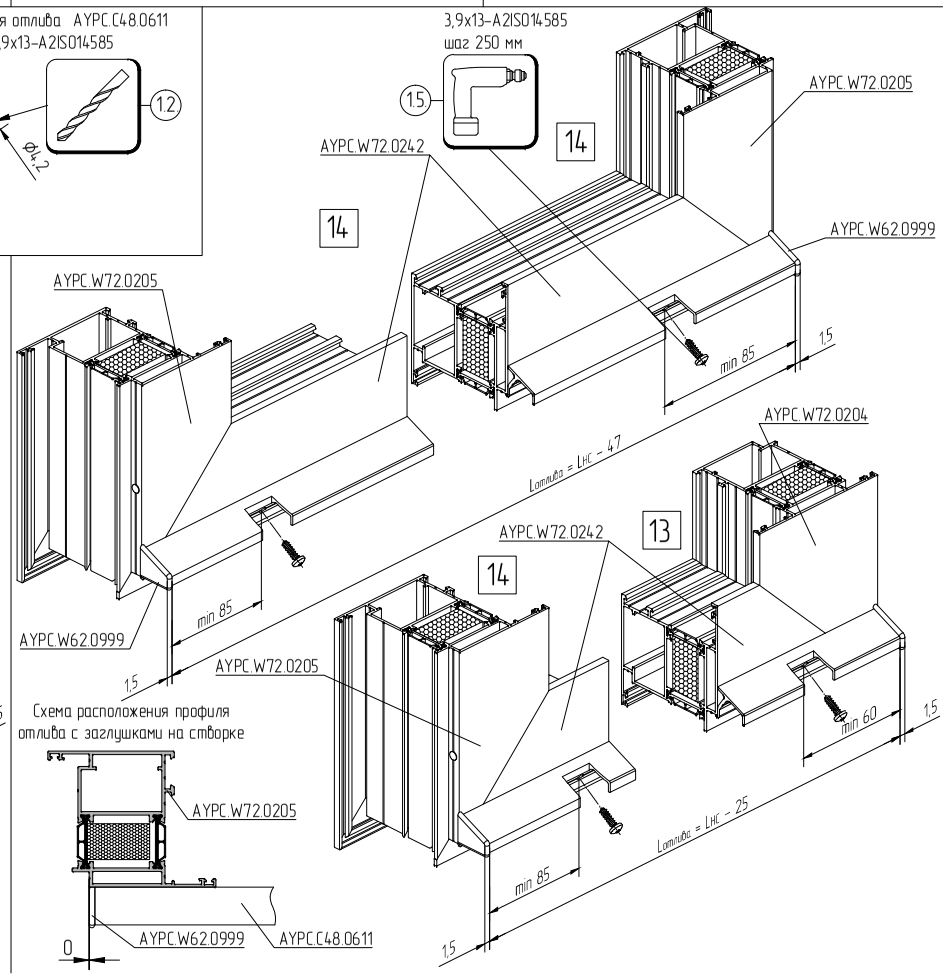
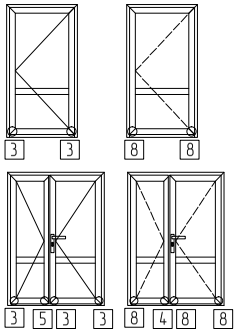
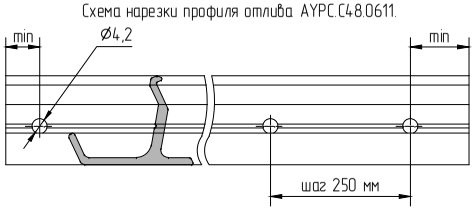
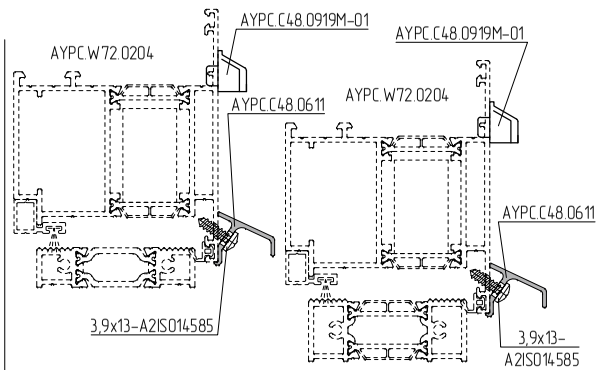


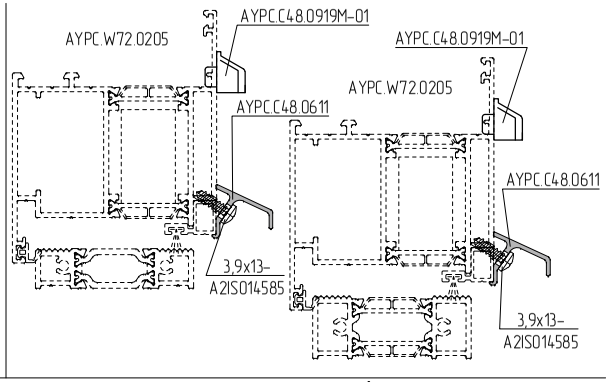
Схема расположения профиля отлива с заглушками на створке

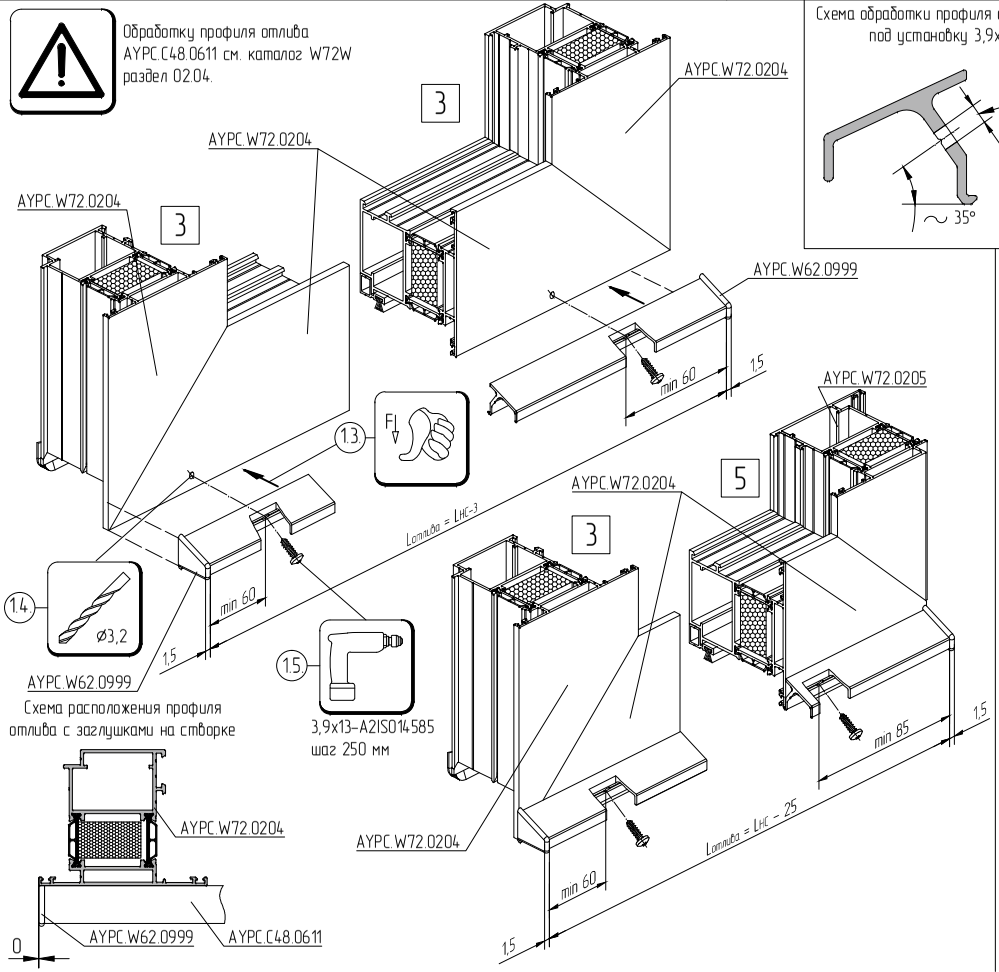
Обработка и установка профиля отлива на дверную створку

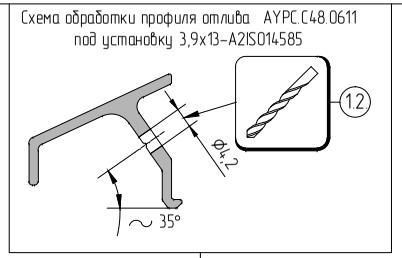


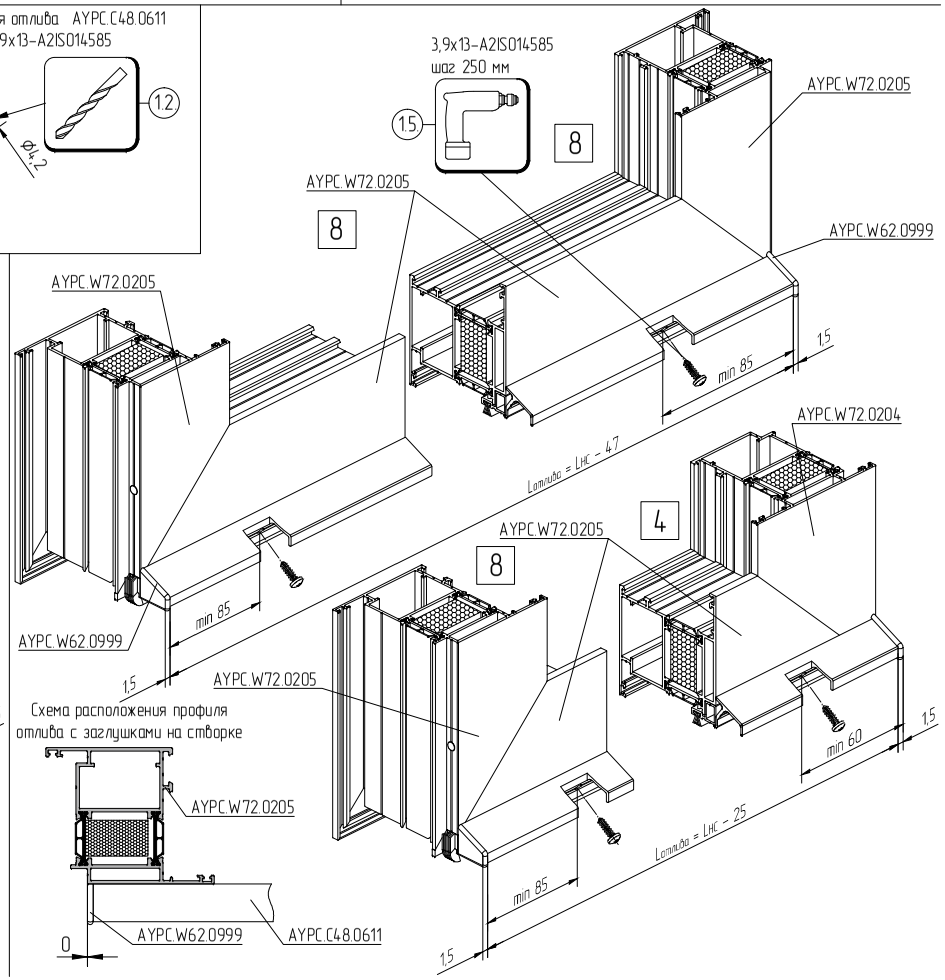




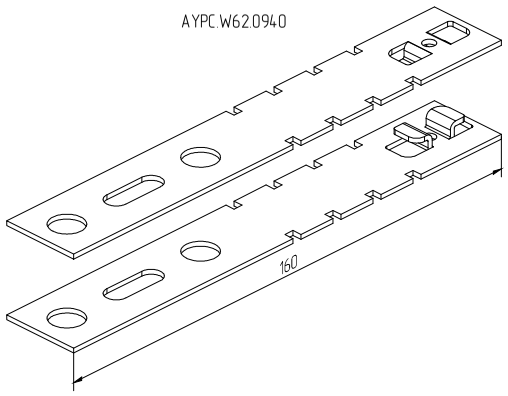


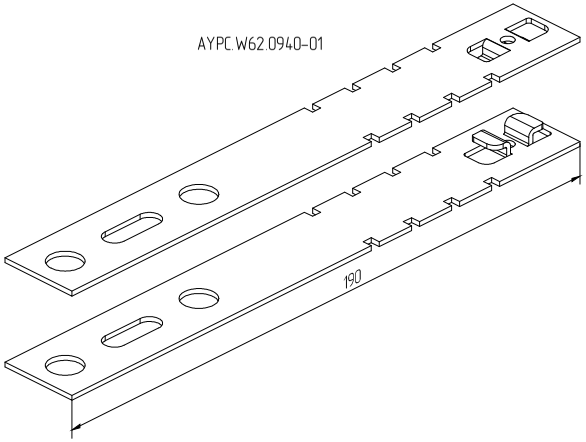


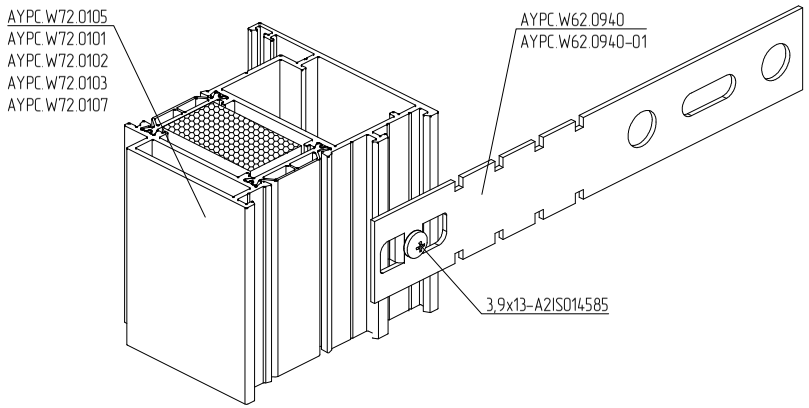


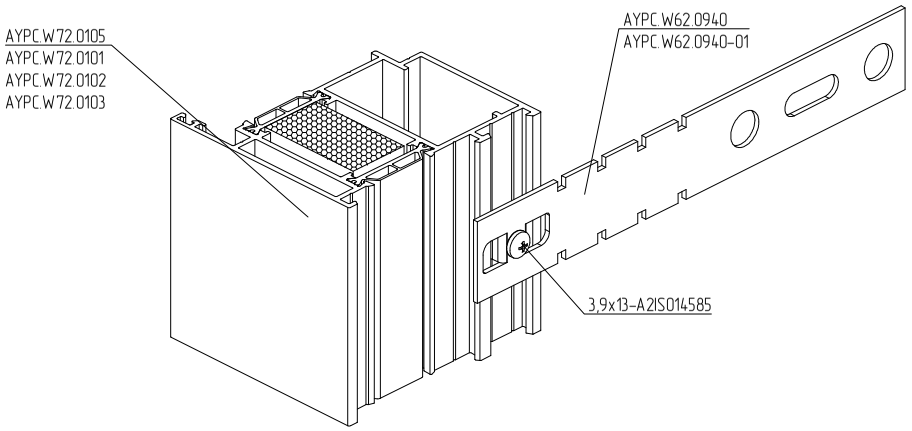


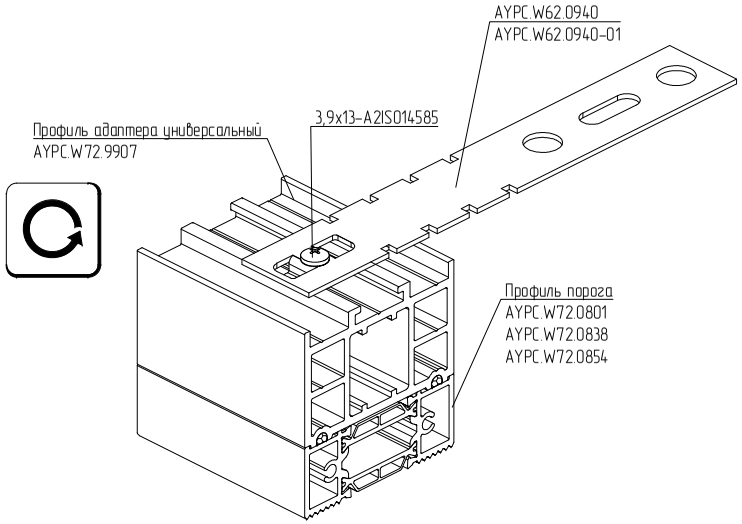
Установка монтажных пластин



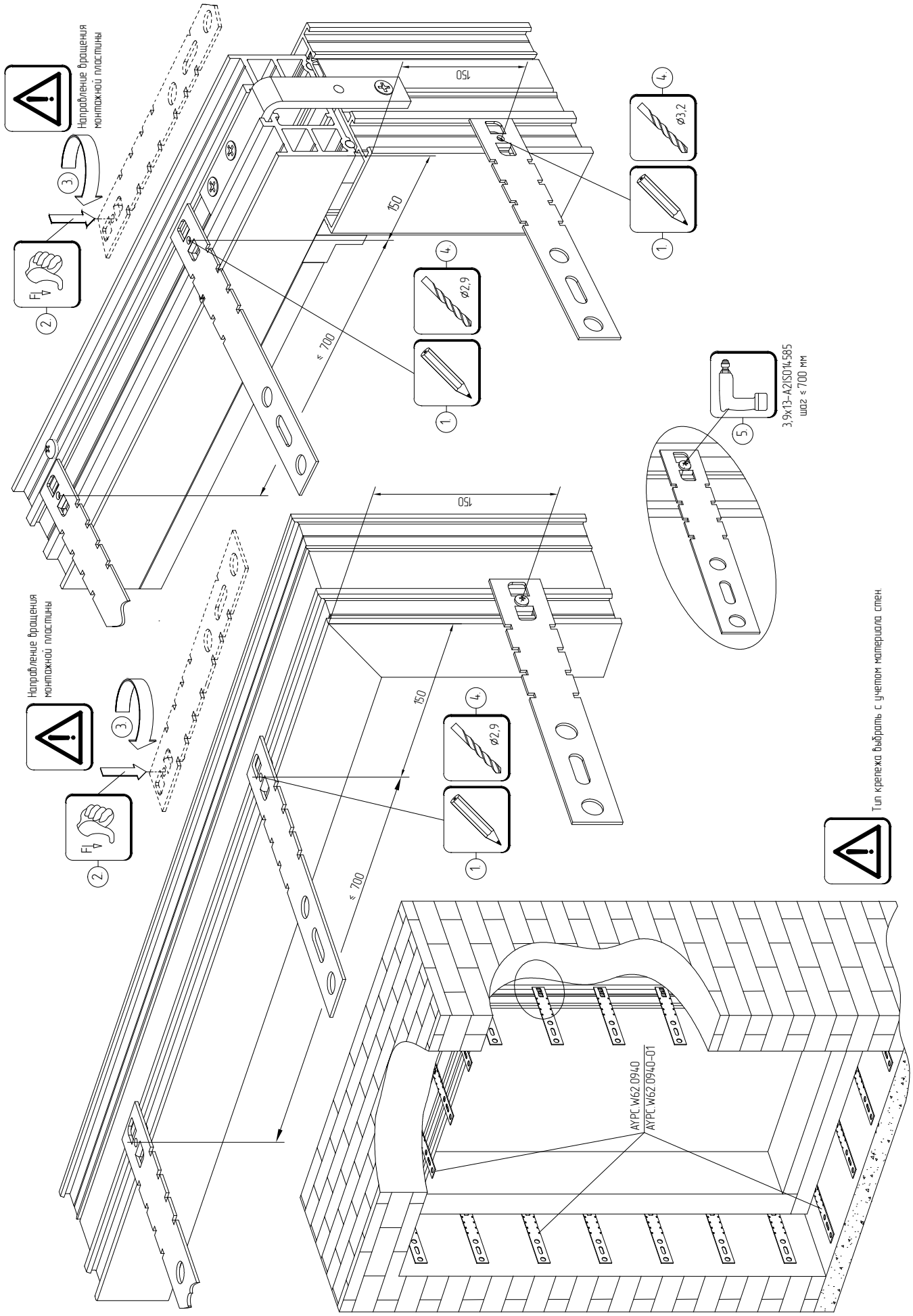






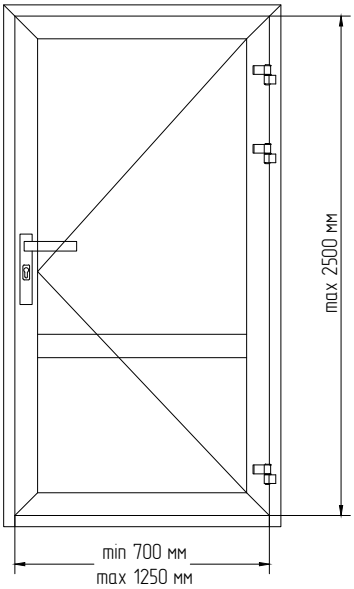


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

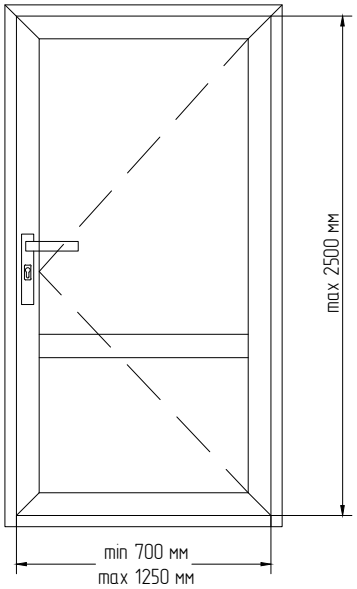


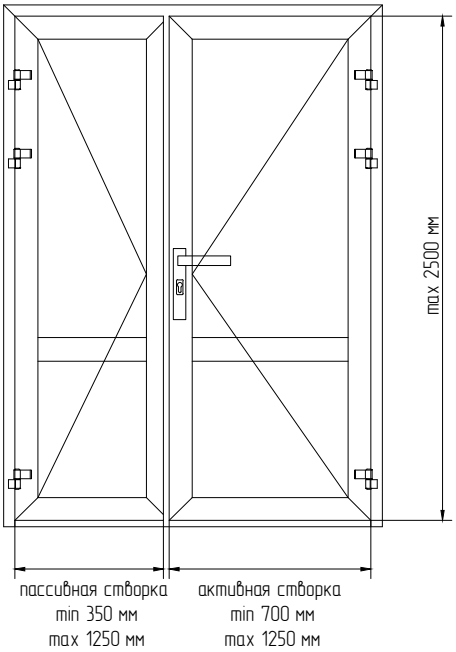
Возможные размеры дверных створок
(минимальная и максимальная ширина / максимальная высота)

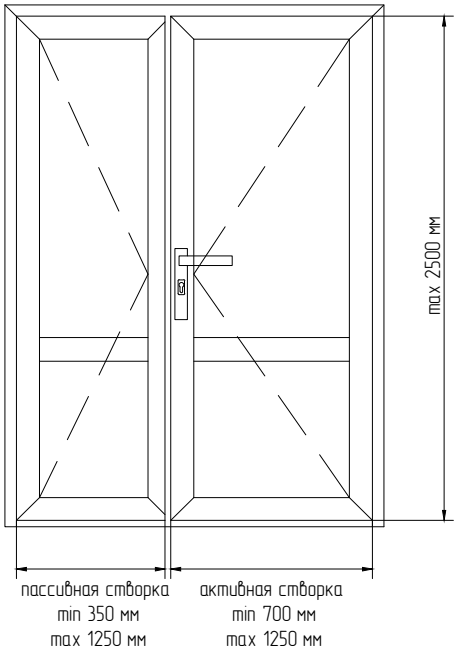
открывание наружу



открывание внутрь

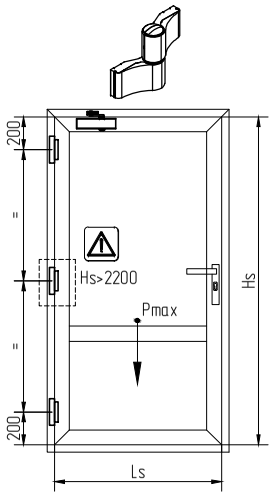






Таблицы подбора количества накладных петель ALUTECH (2АН67/2АН92; 3АН67/3АН92) по предельным значениям массы и размеров створки

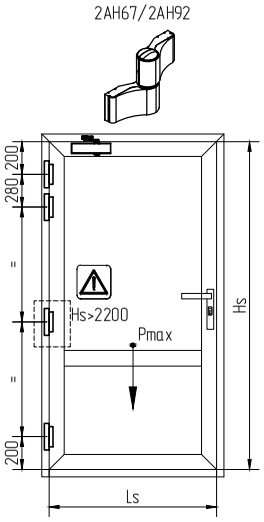
2АН67/2АН92



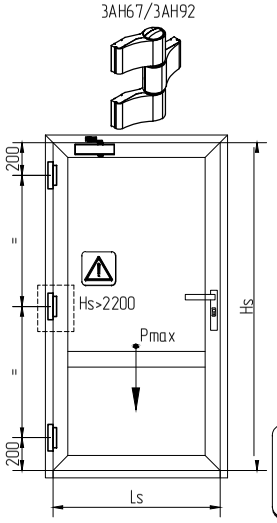
Hs / Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250
2500	130	125	116	107	99	92	85
2400	127	119	110	102	95	88	81
2300	121	113	105	97	90	83	77
2200	116	108	100	93	86	79	74
2100	111	103	95	88	82	76	70
2000	105	98	91	84	78	72	67
1900	99	93	86	79	73	69	64

При высоте створки более 2200 мм необходимо установить дополнительную петлю согласно схеме.

2АН67/2АН92



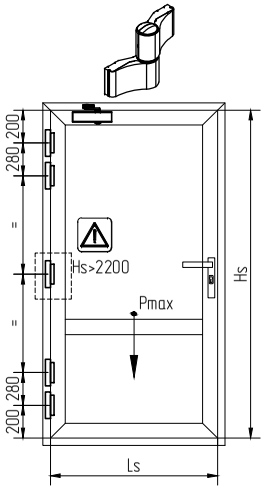
3АН67/3АН92



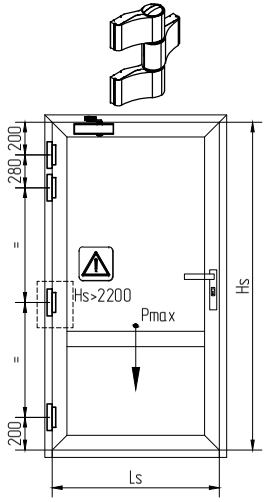
Hs / Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250
2500	180	167	154	143	132	123	113
2400	171	159	147	136	126	117	108
2300	162	151	140	130	120	111	103
2200	154	144	133	123	114	106	98
2100	147	137	127	118	109	101	93
2000	141	131	121	112	104	96	89
1900	135	125	115	107	99	91	85

При высоте створки более 2200 мм необходимо установить дополнительную петлю согласно схеме.

2АН67/2АН92



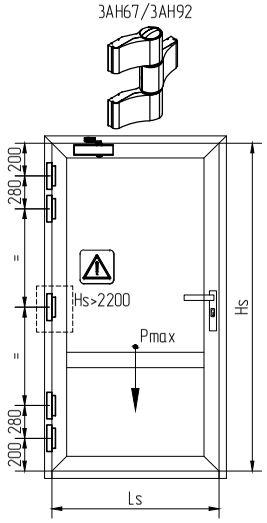
3АН67/3АН92



Hs / Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250
2500	200	200	200	185	171	159	147
2400	200	200	190	176	163	151	140
2300	200	196	181	168	155	144	133
2200	199	186	173	160	148	137	127
2100	192	178	164	152	141	131	121
2000	181	169	157	145	134	124	115
1900	170	160	149	138	127	118	109

При высоте створки более 2200 мм необходимо установить дополнительную петлю согласно схеме.

3АН67/3АН92



Hs / Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250
2500	200	200	200	200	200	200	190
2400	200	200	200	200	200	196	181
2300	200	200	200	200	200	187	173
2200	200	200	200	200	192	178	165
2100	200	200	200	197	183	169	157
2000	200	200	200	188	174	161	149
1900	200	200	191	179	165	153	141

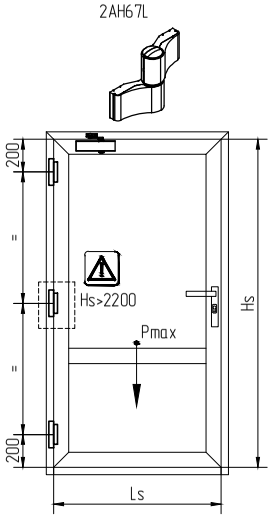
При высоте створки более 2200 мм необходимо установить дополнительную петлю согласно схеме.

Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.

ALUTECH

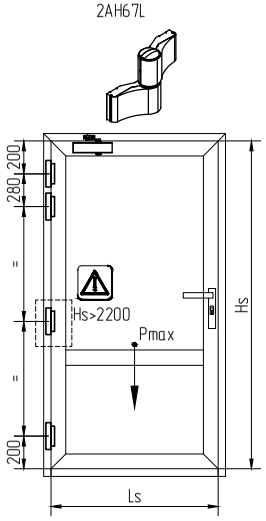
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Таблицы подбора количества накладных петель ALUTECH (2AH67L) по предельным значениям массы и размеров створки



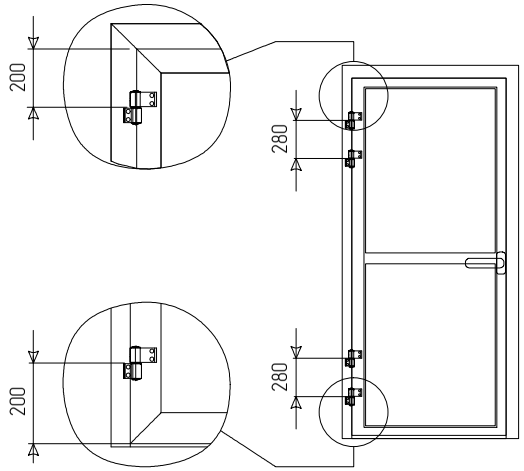
Hs / Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250
2500	104	100	93	86	79	74	68
2400	102	95	88	82	76	70	65
2300	96	90	84	78	72	66	62
2200	91	86	80	74	69	63	59
2100	87	82	76	70	66	61	56
2000	83	78	73	67	62	58	54
1900	80	75	70	64	59	56	52

При высоте створки более 2200 мм необходимо установить дополнительную петлю согласно схеме.



Hs / Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250
2500	144	134	123	114	106	98	90
2400	136	127	118	109	101	94	86
2300	130	121	112	104	96	89	82
2200	124	115	106	98	91	85	78
2100	118	110	102	94	87	81	74
2000	113	105	97	90	83	77	71
1900	108	100	97	86	76	73	68

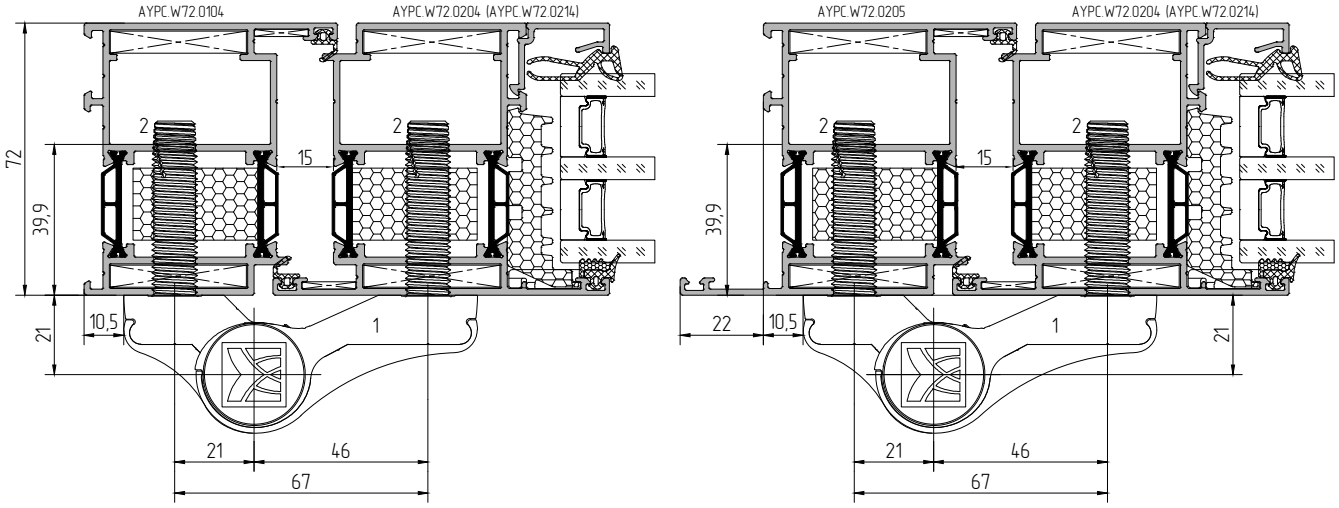
При высоте створки более 2200 мм необходимо установить дополнительную петлю согласно схеме.

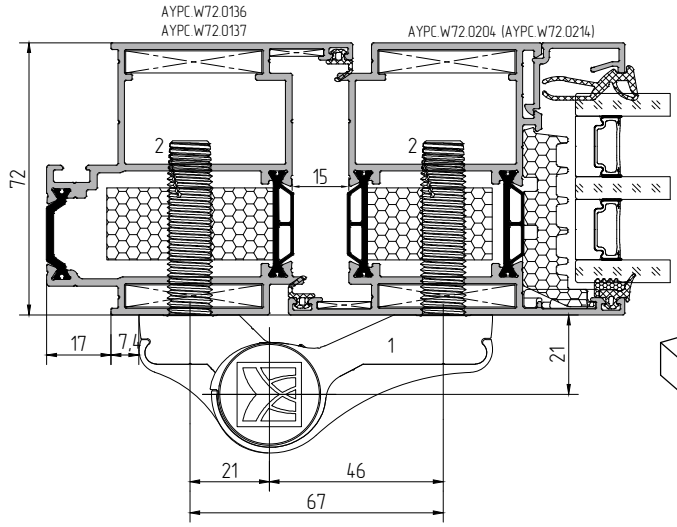


Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.

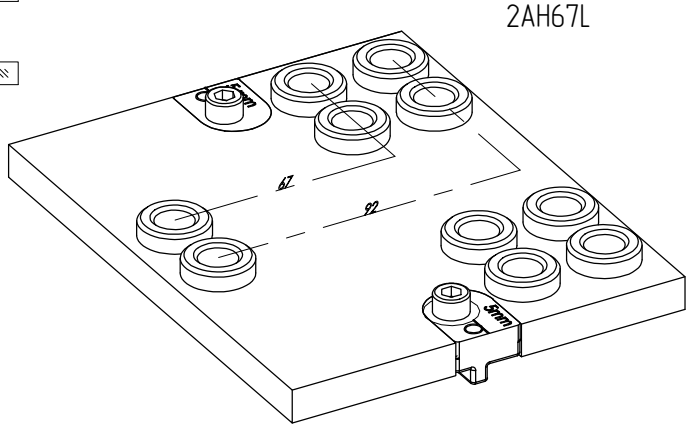
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

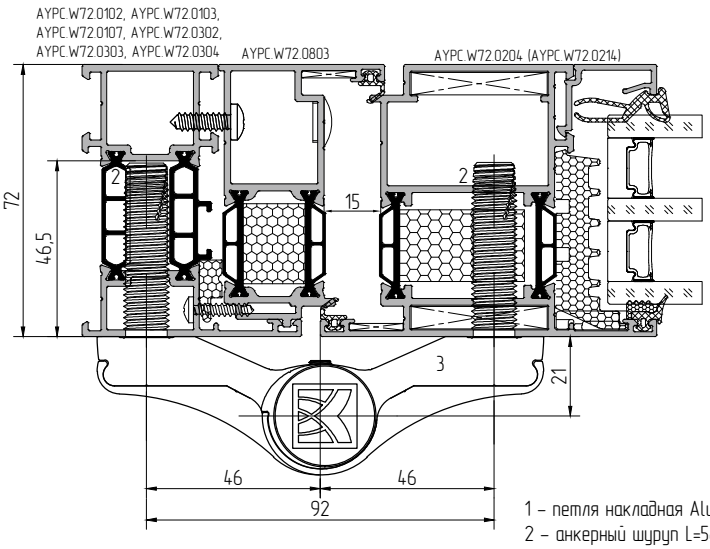
Примеры установки накладных петель на профили створки и рамы дверной серии
открывание наружу





Кондуктор SHN1 для петель Alutech 2AH67, 2AH92
3AH67, 3AH92
2AH67L



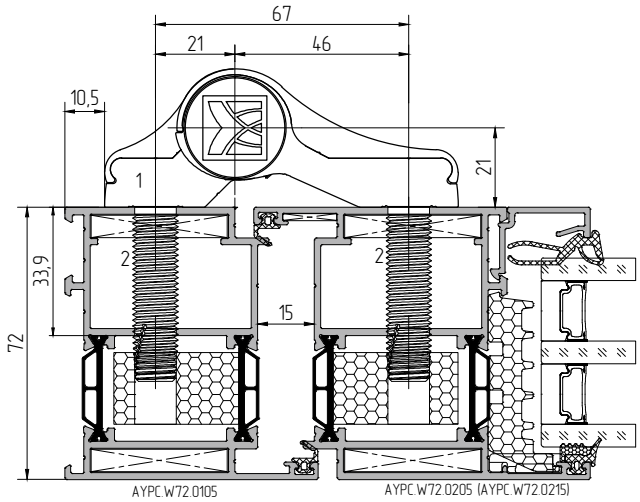


1 – петля накладная Alutech 2AH67 (2AH67L) или 3AH67 с межосевым расстоянием 67 мм
2 – анкерный шуруп L=58,5 мм из комплекта 2KAV или 3KAV
3 – петля накладная Alutech 2AH92 или 3AH92 с межосевым расстоянием 92 мм

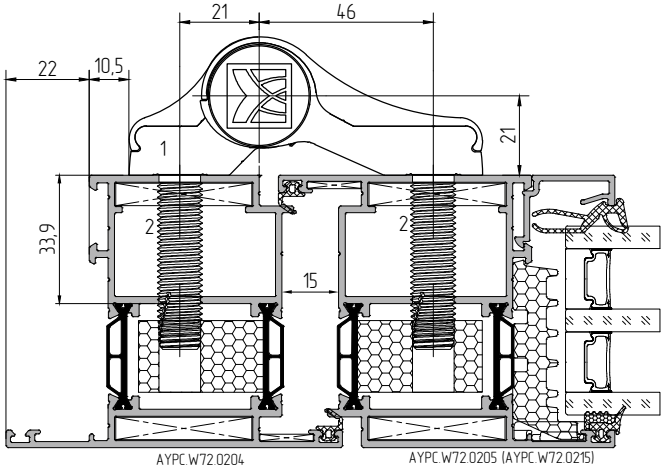
Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.

ALUTECH

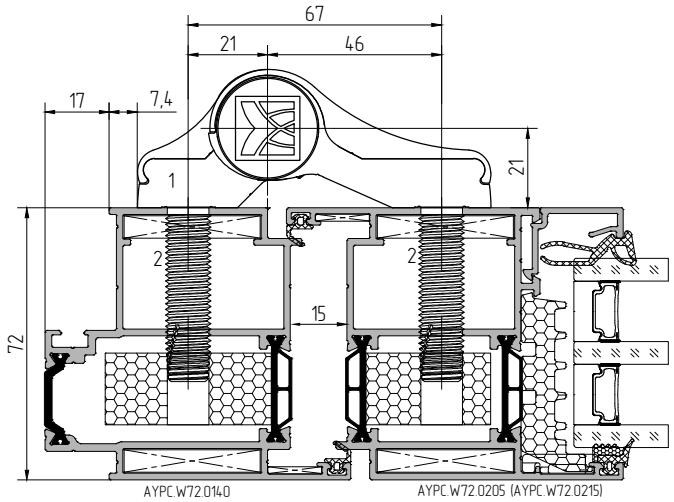
Примеры установки накладных петель на профили створки и рамы дверной серии открывание внутрь с применением анкерных шурупов из комплекта 2KAV или 3KAV



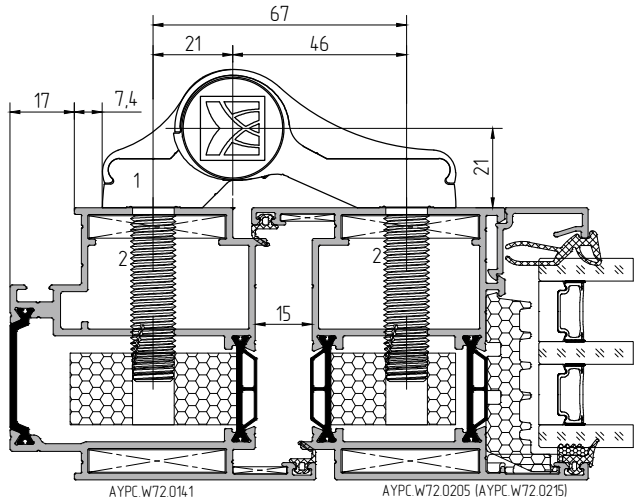
AYPC.W72.0105 AYPC.W72.0205 (AYPC.W72.0215)



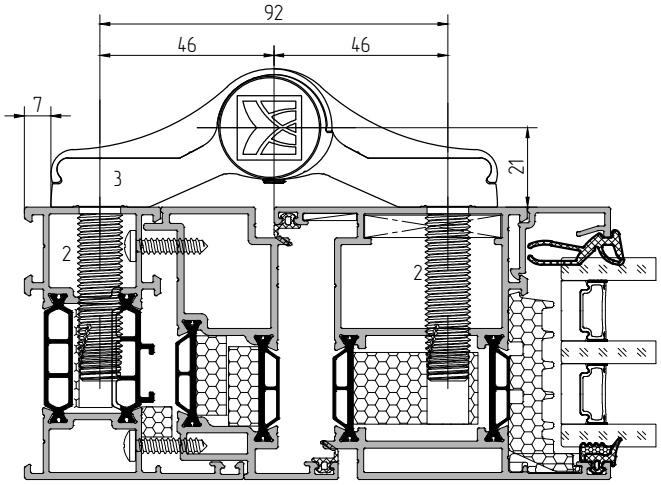
AYPC.W72.0204 AYPC.W72.0205 (AYPC.W72.0215)



AYPC.W72.0140 AYPC.W72.0205 (AYPC.W72.0215)



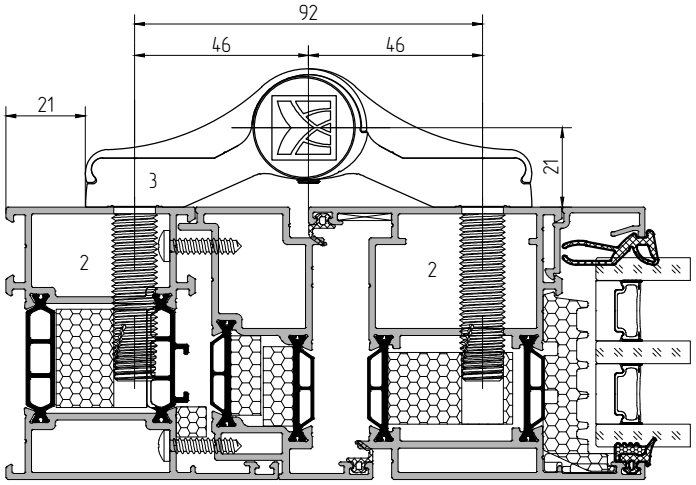
AYPC.W72.0141 AYPC.W72.0205 (AYPC.W72.0215)



AYPC.W72.0102
AYPC.W72.0302
AYPC.W72.0305
AYPC.W72.0308

AYPC.W72.0855

AYPC.W72.0205
AYPC.W72.0215



AYPC.W72.0103
AYPC.W72.0303

AYPC.W72.0855

AYPC.W72.0205
AYPC.W72.0215

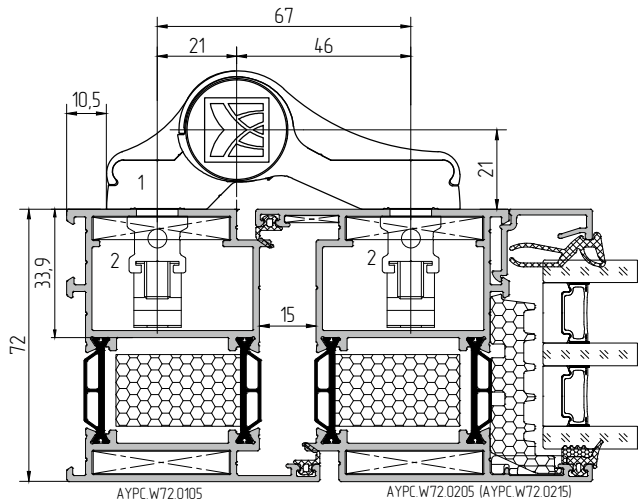
1 – петля накладная Alutech 2AH67 (2AH67L) или 3AH67 с межосевым расстоянием 67 мм
2 – анкерный шуруп L=58,5 мм из комплекта 2KAV или 3KAV
3 – петля накладная Alutech 2AH92 или 3AH92 с межосевым расстоянием 92 мм

Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.

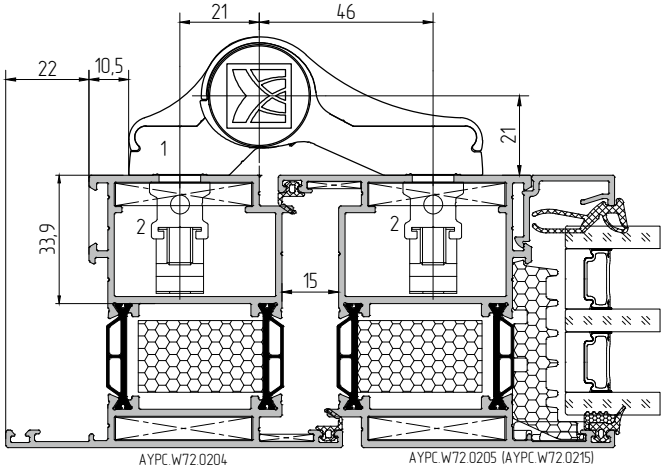
ALUTECH

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

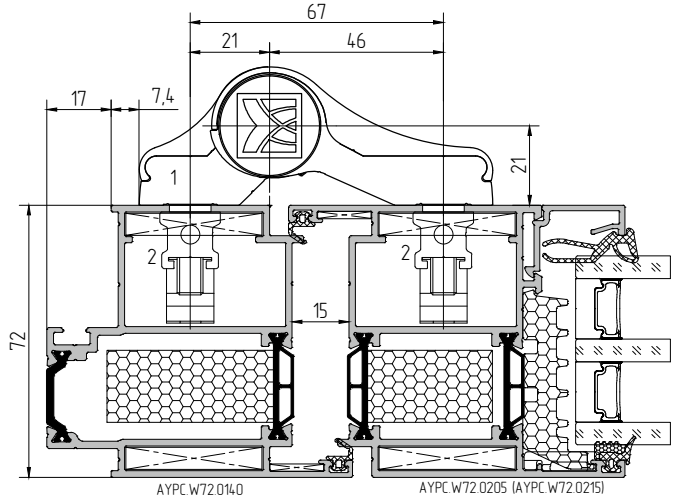
Примеры установки накладных петель на профили створки и рамы дверной серии открывание внутрь с применением комплектов крепления арт. 2КК или арт. 3КК



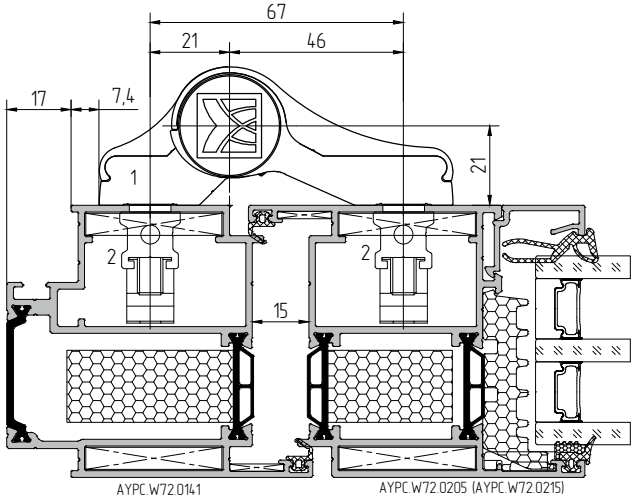
AYPC.W72.0105 AYPC.W72.0205 (AYPC.W72.0215)



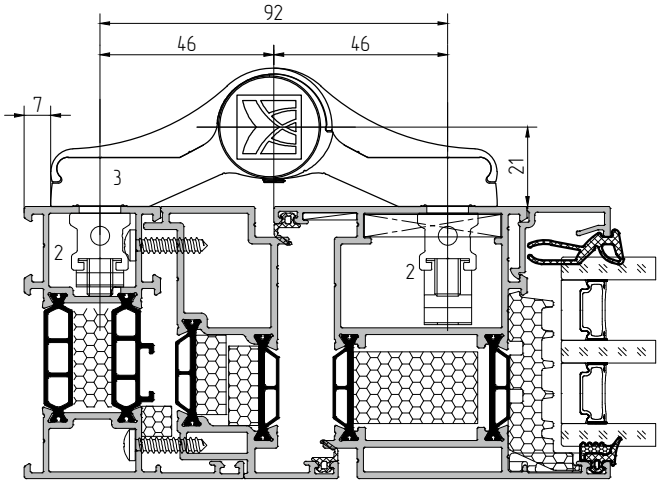
AYPC.W72.0204 AYPC.W72.0205 (AYPC.W72.0215)



AYPC.W72.0140 AYPC.W72.0205 (AYPC.W72.0215)



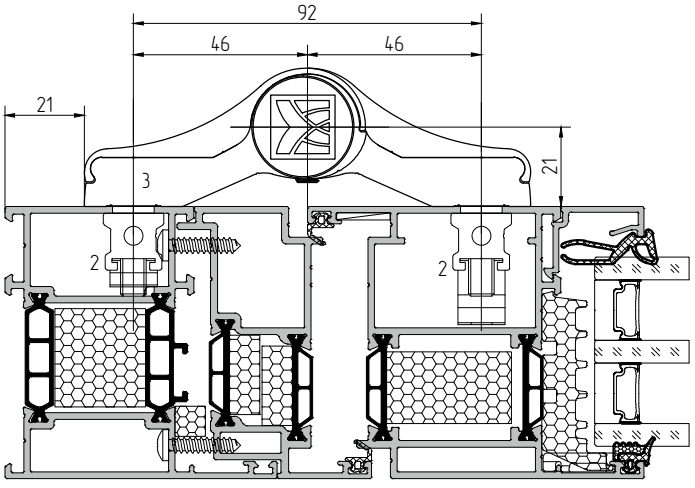
AYPC.W72.0141 AYPC.W72.0205 (AYPC.W72.0215)



AYPC.W72.0102
AYPC.W72.0302
AYPC.W72.0305
AYPC.W72.0308

AYPC.W72.0855

AYPC.W72.0205
AYPC.W72.0215



AYPC.W72.0103
AYPC.W72.0303

AYPC.W72.0855

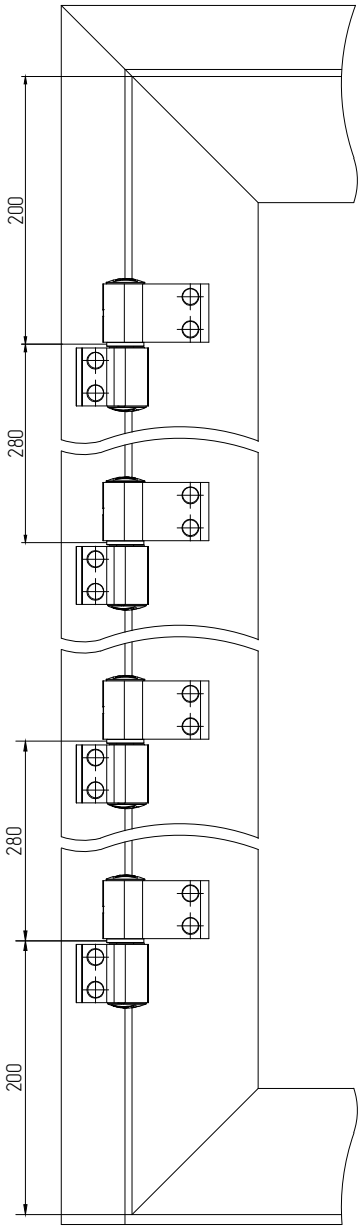
AYPC.W72.0205
AYPC.W72.0215

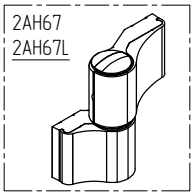
1 – петля накладная Alutech 2AH67 (2AH67L) или 3AH67 с межосевым расстоянием 67 мм
2 – комплект крепления арт. 2КК или арт. 3КК
3 – петля накладная Alutech 2AH92 или 3AH92 с межосевым расстоянием 92 мм

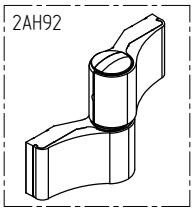
Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.

ALUTECH

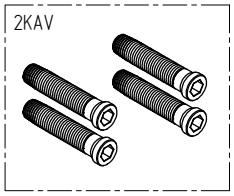
Примеры использования накладных петель ALUTECH 2AH67/2AH67L, 2AH92 и 3AH67/3AH92 с различными комплектами крепления



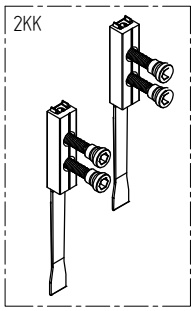


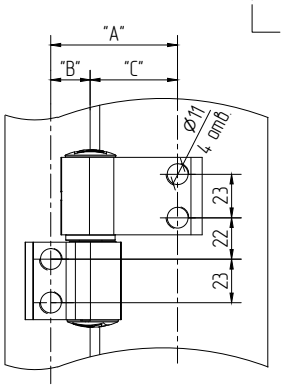


открывание наружу / внутрь

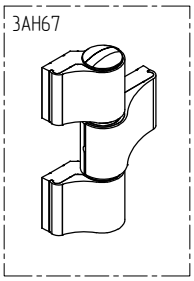


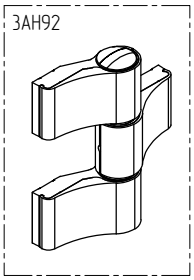
открывание внутрь



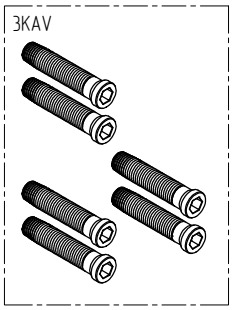


Тип петли	Размеры		
	"A", мм	"B", мм	"C", мм
2AH67 2AH67L 3AH67	67	21	46
2AH92 3AH92	92	46	46

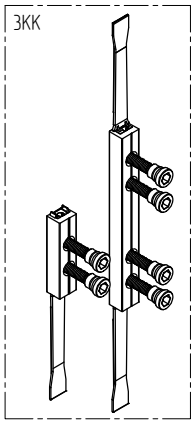


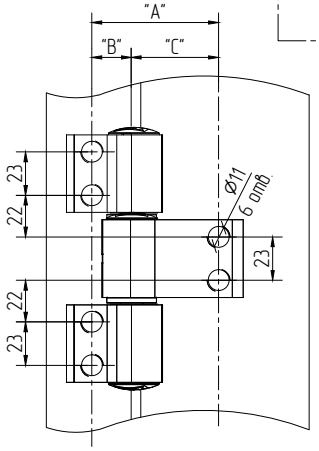


открывание наружу / внутрь

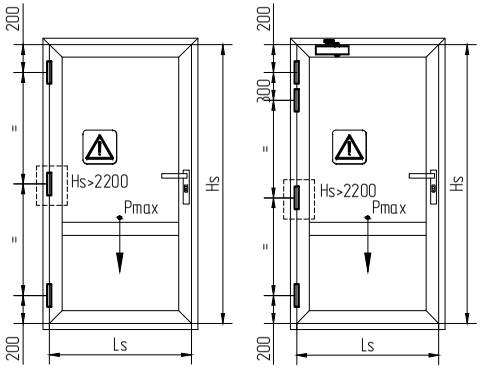


открывание внутрь



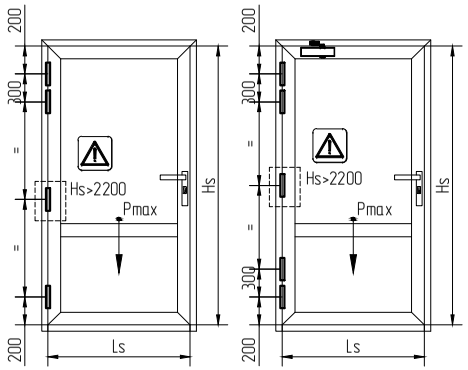


Таблицы подбора количества роликовых петель RDRH "Dr. Hanh" по предельным значениям массы и размеров створки



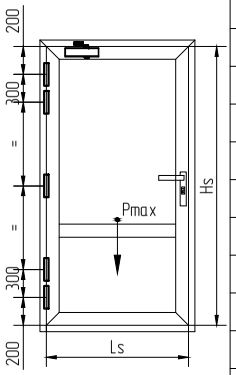
Hs \ Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250
2500	160	160	160	160	160	160	160
2450	160	160	160	160	160	160	155
2400	160	160	160	160	160	160	150
2350	160	160	160	160	160	160	145
2300	160	160	160	160	160	155	140
2250	160	160	160	160	160	150	140
2200	160	160	160	160	160	145	135
2150	160	160	160	160	155	140	130
2100	160	160	160	160	150	140	125
2050	160	160	160	160	145	135	125
2000	160	160	160	155	140	130	120
1950	160	160	160	155	135	125	115
1900	160	160	160	150	130	125	110

При высоте створки более 2200 мм необходимо установить дополнительную петлю согласно схеме.



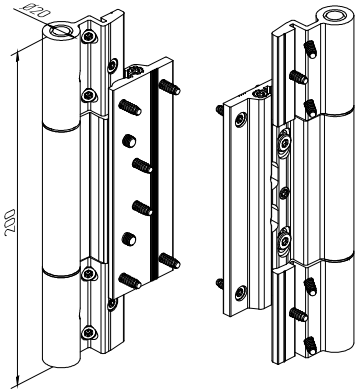
Hs \ Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250
2500	200	200	200	200	200	200	200
2450	200	200	200	200	200	200	200
2400	200	200	200	200	200	200	200
2350	200	200	200	200	200	200	200
2300	200	200	200	200	200	200	200
2250	200	200	200	200	200	200	200
2200	180	180	180	180	180	165	150
2150	180	180	180	180	175	160	145
2100	180	180	180	180	170	155	145
2050	180	180	180	180	165	150	140
2000	180	180	180	175	160	145	135
1950	180	180	180	170	155	145	130
1900	180	180	180	165	150	140	125

При высоте створки более 2200 мм необходимо установить дополнительную петлю согласно схеме.

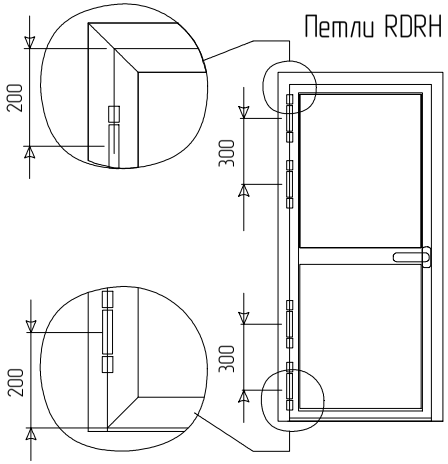


Hs \ Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250
2500	200	200	200	200	200	200	200
2450	200	200	200	200	200	200	200
2400	200	200	200	200	200	200	200
2350	200	200	200	200	200	200	200
2300	200	200	200	200	200	200	200
2250	200	200	200	200	200	200	200
2200	200	200	200	200	200	200	200
2150	200	200	200	200	200	200	195
2100	200	200	200	200	200	200	190
2050	200	200	200	200	200	195	185
2000	200	200	200	200	200	190	180
1950	200	200	200	200	195	185	175
1900	200	200	200	200	190	180	170

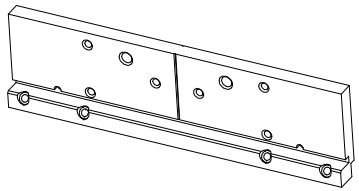
Петля роликовая RDRH



Петли RDRH



Кондуктор для петли роликовой

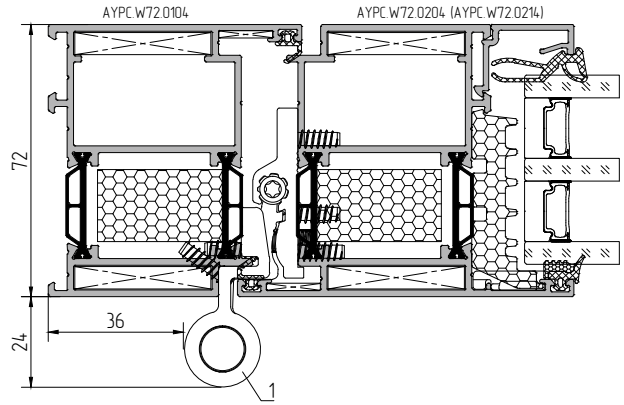


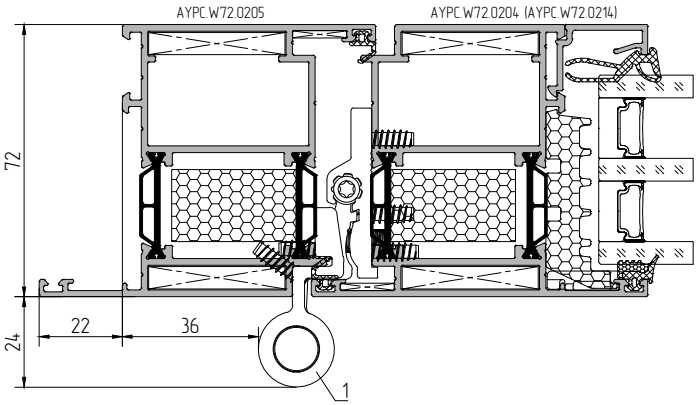
Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.

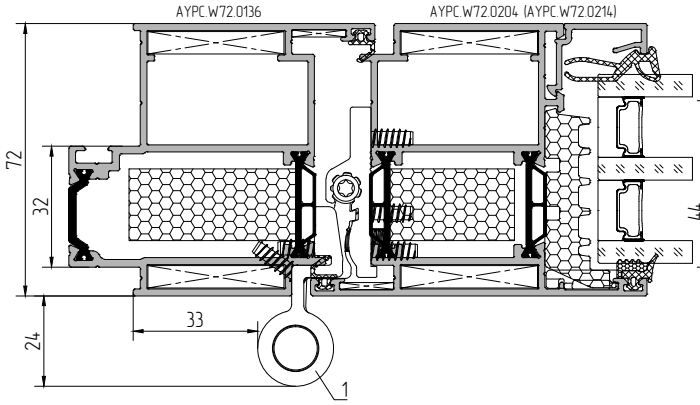
Dr.Hahn DESIGN·TECHNIK·SERVICE

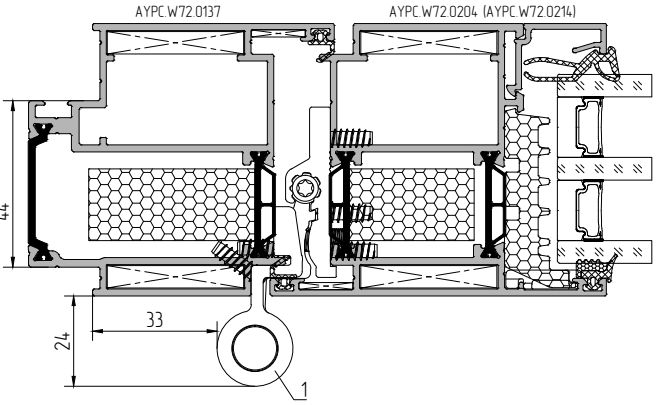
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

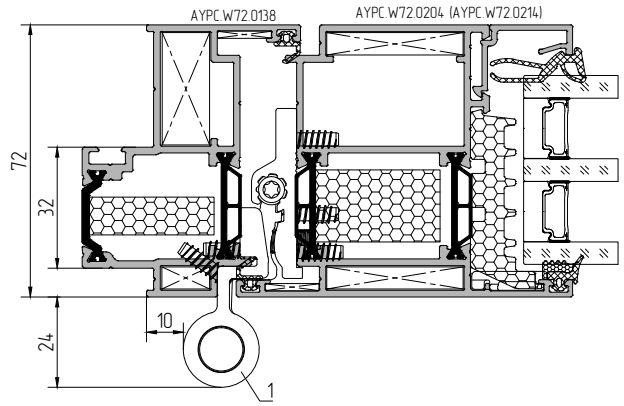
Примеры установки роликовых петель RDRH "Dr. Hahn" на профили створки и рамы дверной серии открывание наружу

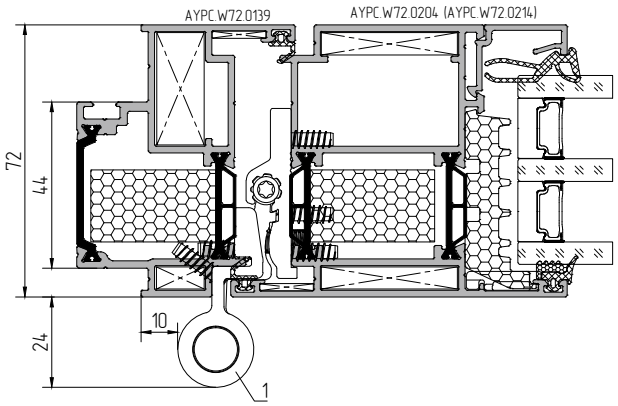


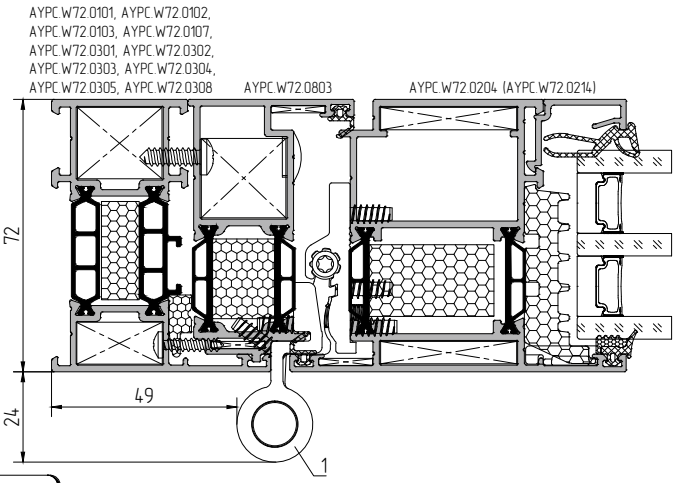












1 – петля роликовая RDRH "Dr. Hahn" с комплектом крепления

При применении в качестве рамы профилей AYPC.W72.0305 и AYPC.W72.0308 совместно с профилем адаптера AYPC.W72.0803 необходимо ограничить угол открывания двери 90°

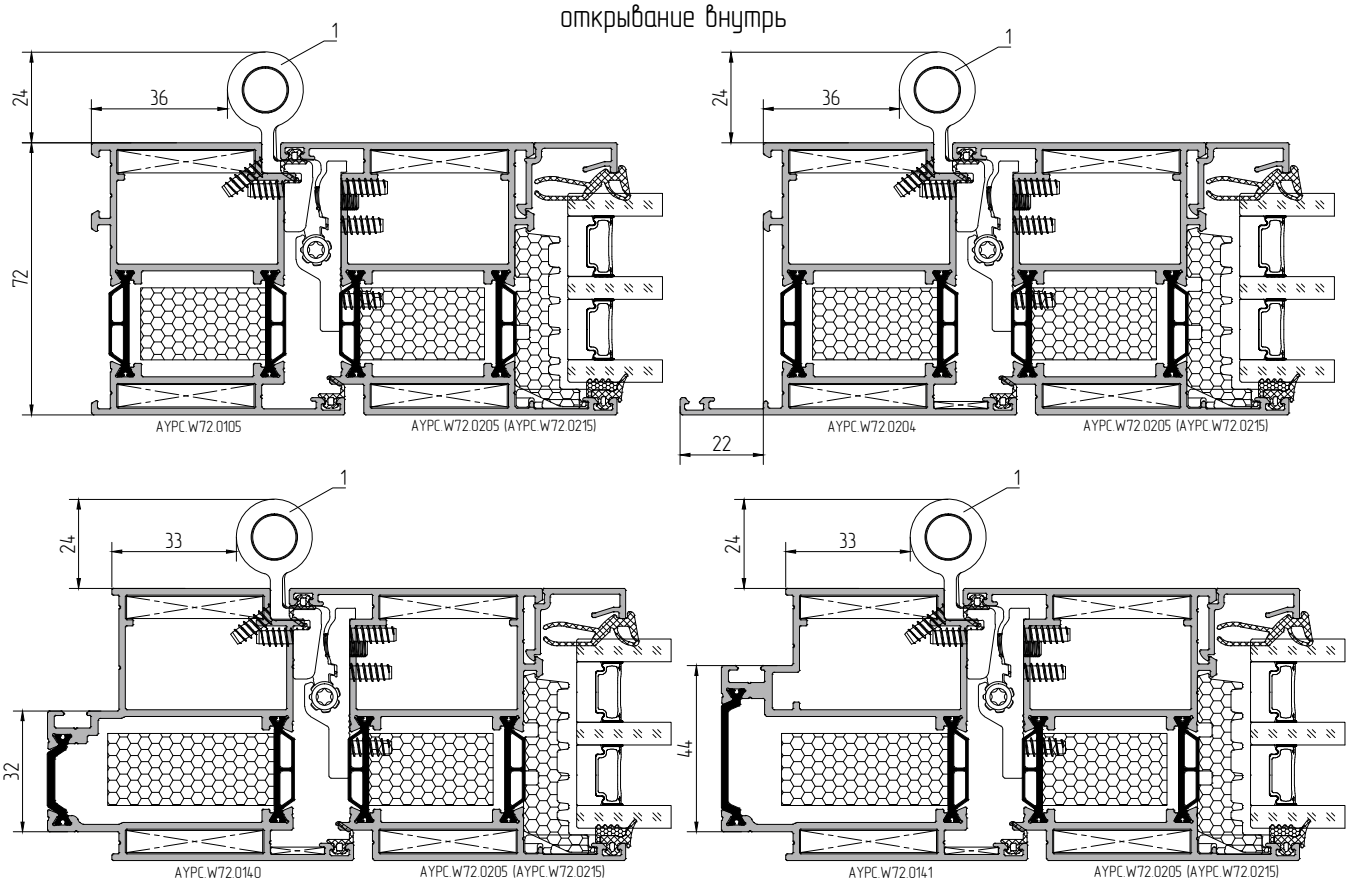
Необходима локальная подрезка притворного уплотнителя FRK98 в зоне установки петли

Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.

Dr.Hahn DESIGN·TECHNIK·SERVICE

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

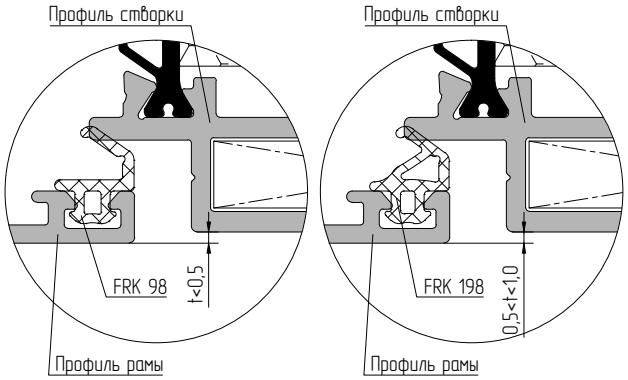
Примеры установки роликовых петель RDRH "Dr. Hahn" на профили створки и рамы дверной серии открывание внутрь



AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0303, AYPC.W72.0304, AYPC.W72.0305, AYPC.W72.0308

AYPC.W72.0855

AYPC.W72.0205
AYPC.W72.0215



При применении роликовых петель, для всех вариантов исполнений и типов открываний дверей, при перепаде рамы и створки от 0,5 мм. до 1,0 мм. на профиле рамы рекомендуется использовать притворный уплотнитель FRK198.

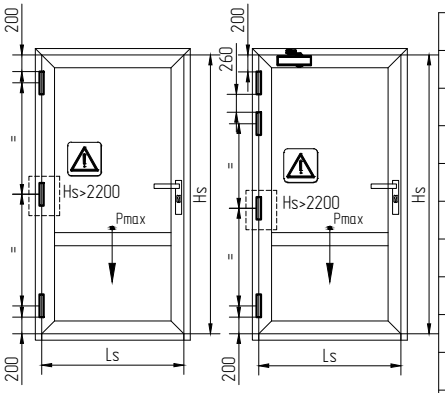
1 – петля роликовая RDRH "Dr. Hahn" с комплектом крепления

При применении в качестве рамы профилей AYPC.W72.0107 и AYPC.W72.0304 совместно с профилем адаптера AYPC.W72.0855 необходимо ограничить угол открывания двери 90°

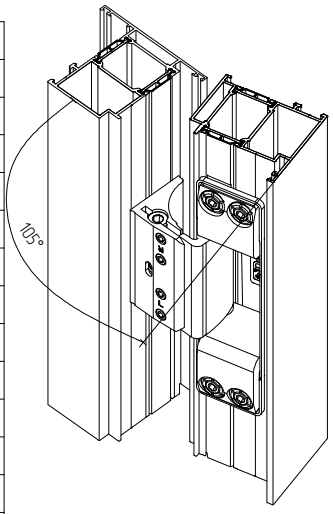
Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.

Dr.Hahn
DESIGN·TECHNIK·SERVICE

Таблица подбора количества петель Dr.Hahn арт. V35110035 по предельным значениям массы и размеров створки



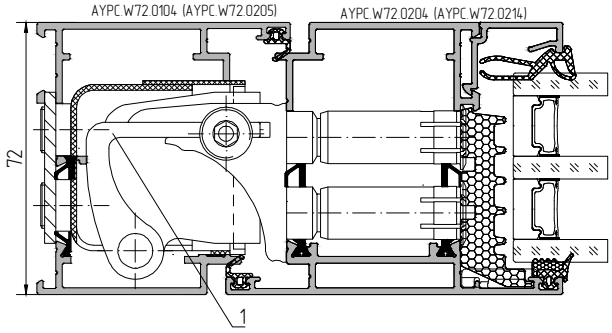
Hs \ Ls	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
2500	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
2450	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
2400	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
2350	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
2300	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	115
2250	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	115
2200	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	115	110
2150	120	120	120	120	120	120	120	110	105	120	115	110
2100	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	110	105
2050	120	120	120	120	120	120	120	120	120	115	110	100
2000	120	120	120	120	120	120	120	120	115	110	105	95
1950	120	120	120	120	120	120	120	115	110	105	100	90
1900	120	120	120	120	120	120	115	110	105	100	95	85



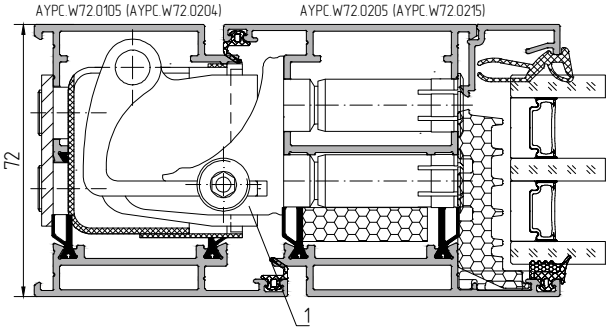
При высоте створки более 2200 мм необходимо установить дополнительную петлю согласно схеме.

Примеры установки петель Dr.Hahn арт. V35110035 на профили створки и рамы дверной серии

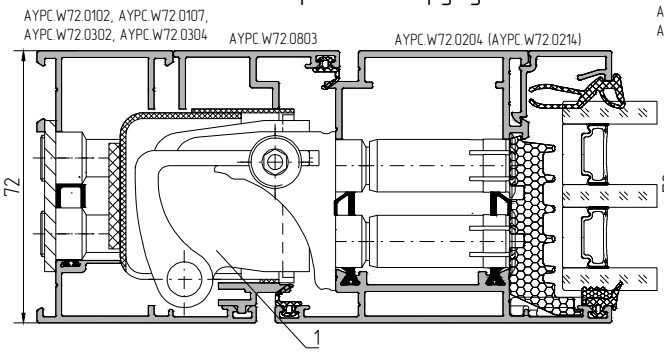
открывание наружу



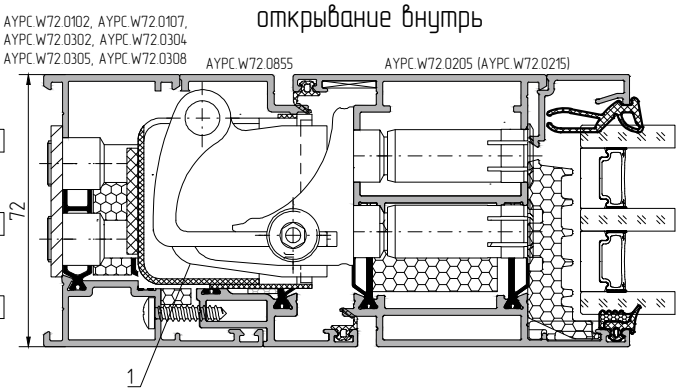
открывание внутрь



открывание наружу



открывание внутрь



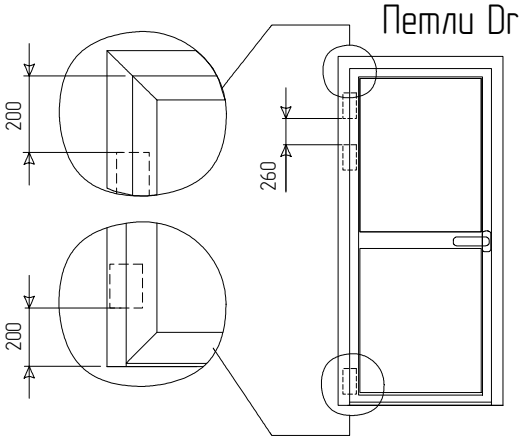
При открывании внутрь с применением в качестве рамы профилей AYPC.W72.0107 и AYPC.W72.0304 совместно с профилем адаптера AYPC.W72.0855 необходимо ограничить угол открывания двери 90°

Обязательна установка напольного ограничителя открывания.
Схема установки показана в монтажных инструкциях.

Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.
Обработку профиля рекомендуется осуществлять с применением специальных центров с ЧПУ.

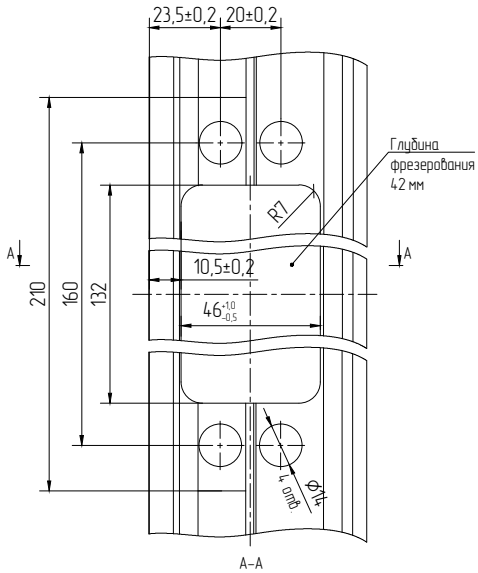
Dr.Hahn
DESIGN·TECHNIK·SERVICE

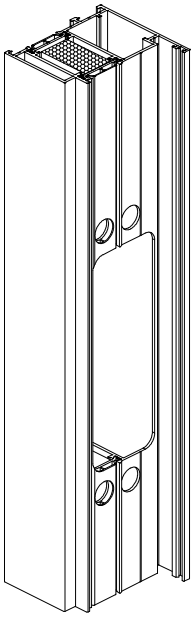
Петли Dr.Hahn

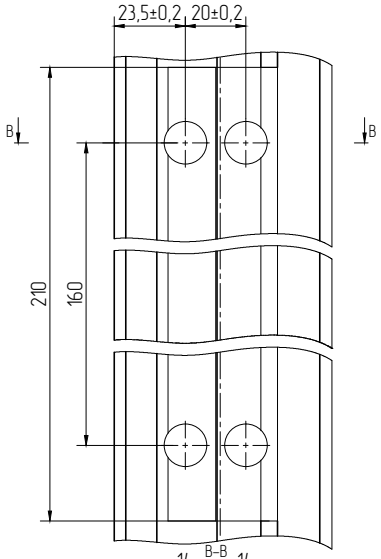


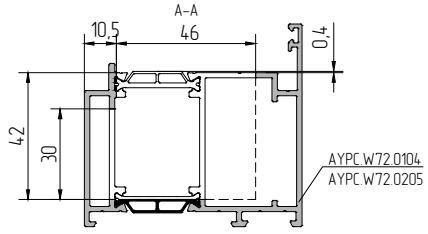
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

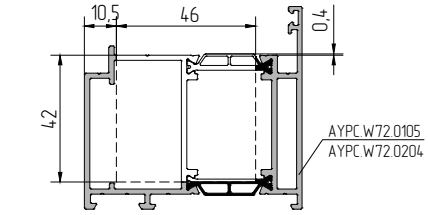
Обработка профилей рамы и профилей створки в качестве рамы под установки петель Dr.Hahn арт. V35110035

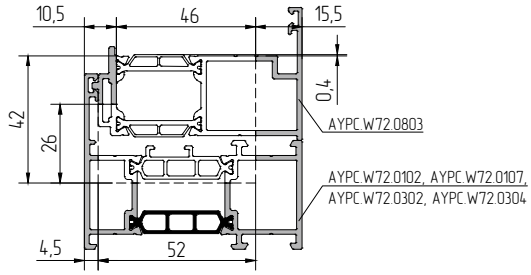


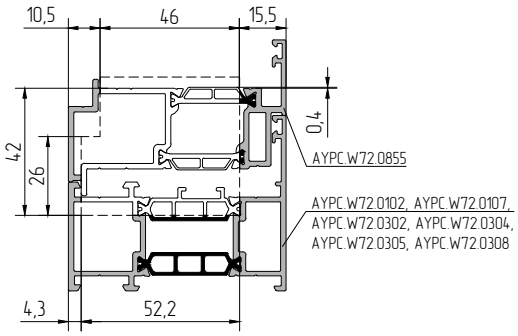


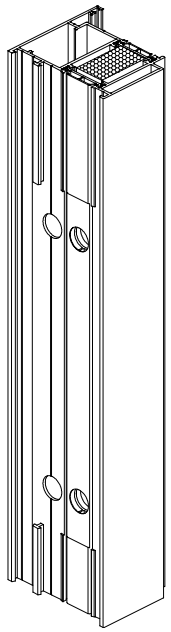


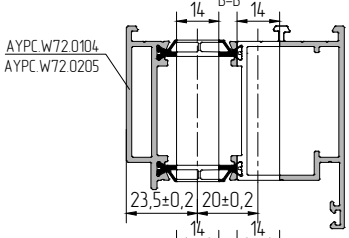


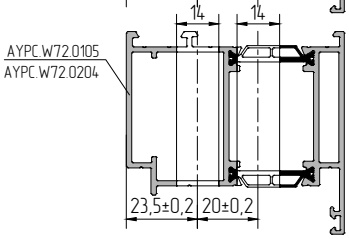


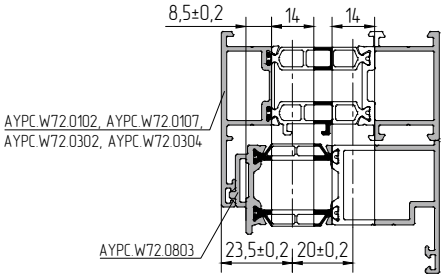


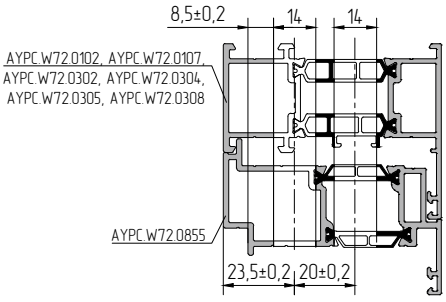








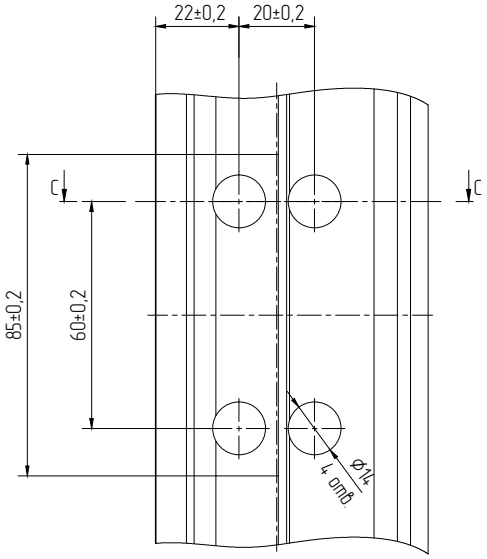




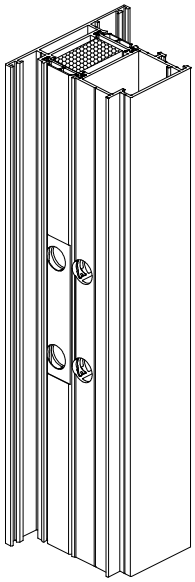
Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.
Обработку профиля рекомендуется осуществлять с применением специальных центров с ЧПУ.

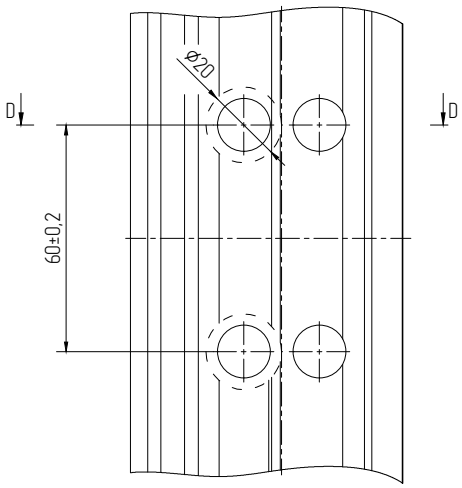
Dr.Hahn
DESIGN·TECHNIK·SERVICE

Примеры обработки профилей створки под установки петель Dr.Hahn арт. V35110035

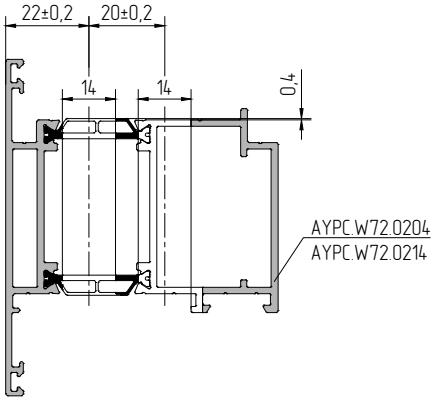


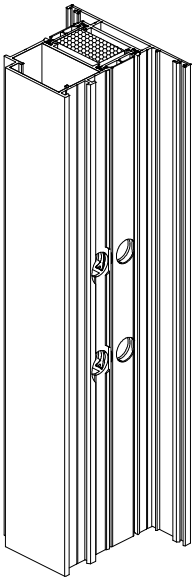
C–C

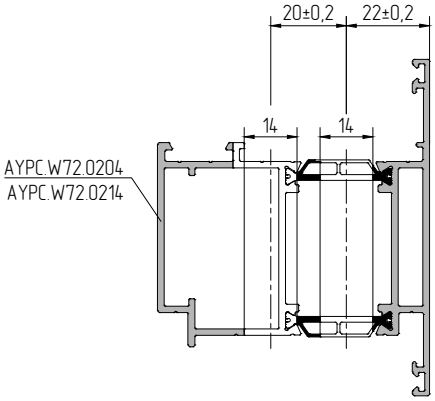


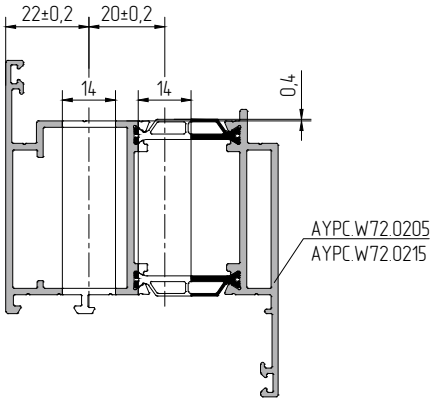


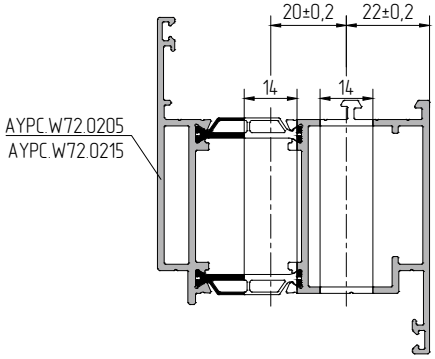
D–D









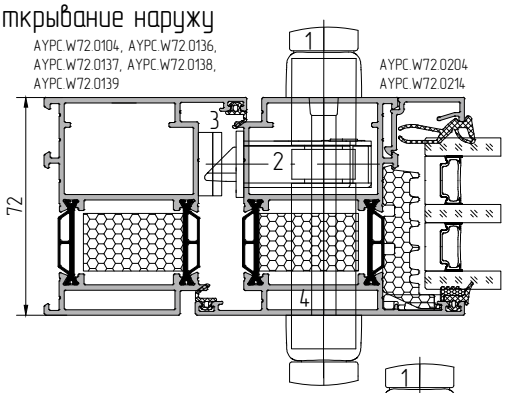


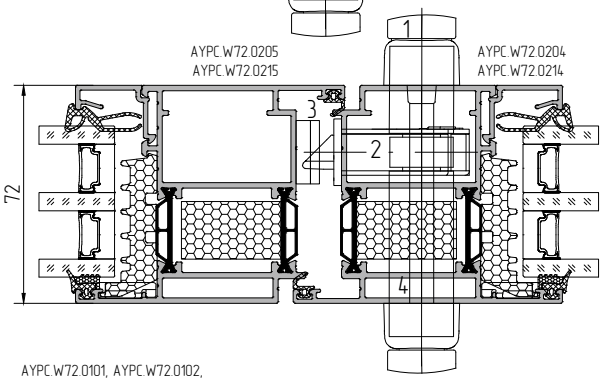
Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.
Обработку профиля рекомендуется осуществлять с применением специальных центров с ЧПУ.

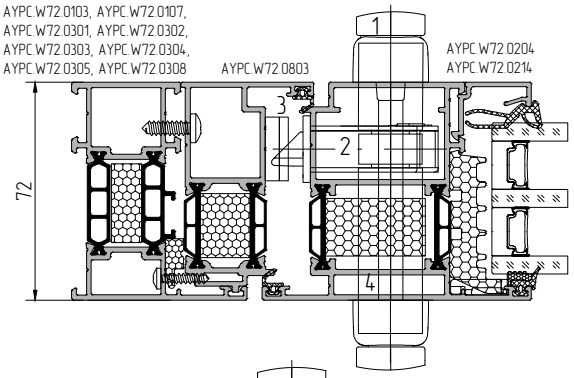
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Примеры установки ручек, цилиндров и замков на профили створки и рамы дверной серии

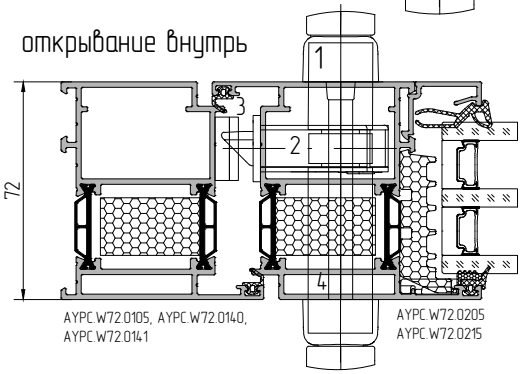
открывание наружу

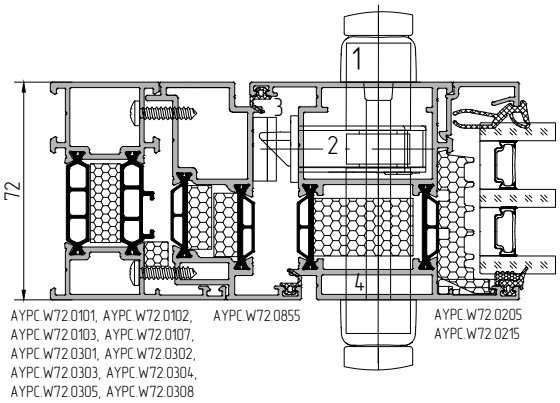




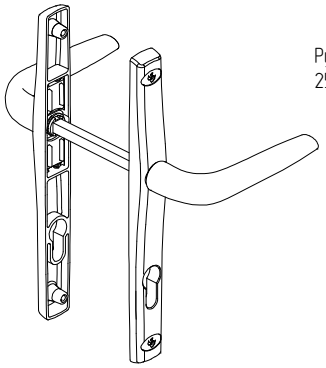


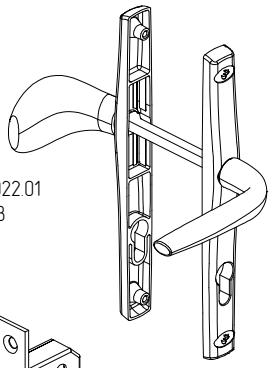
открывание внутрь



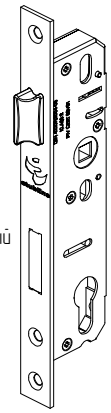


1 – Ручка арт. 1022.00
250/25/85/8

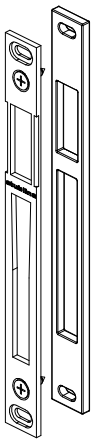


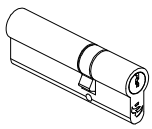


Ручка арт. 1022.01
250/25/85/8



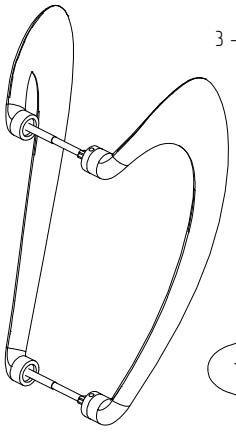
2 – Замок фалевый
арт. 3021.00
(30/22/85/8)

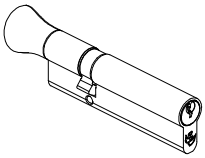




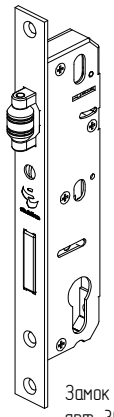
4 – Цилиндр 35/61 арт. 5072.00
цилиндр 31/61 арт. 5057.00

3 – Ответная планка арт. 3016.10
подкладка AYPC.C43.0913





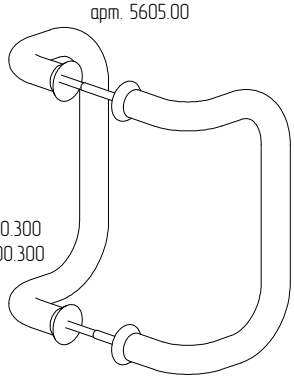
Цилиндр с барашком 31/61
арт. 5605.00

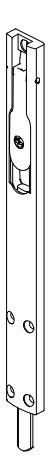


Замок роликовый
арт. 3031.00

Ручка арт. 1020.00

Ручка офисная RD 100.300
Ручка офисная RD 400.300



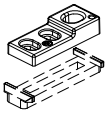


Шпингалет дверной арт. 3060.00



Шпингалет дверной арт. 3062.00

Планка ответная верхняя к шпингалету
арт. 3012.00



Планка ответная нижняя к шпингалету
арт. 3009.00

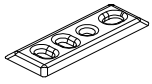


Схема применения замков Stublina арт. 3021.00 / арт. 3031.00 и замка многозапорного фалевого Stublina арт. 3149.30/P

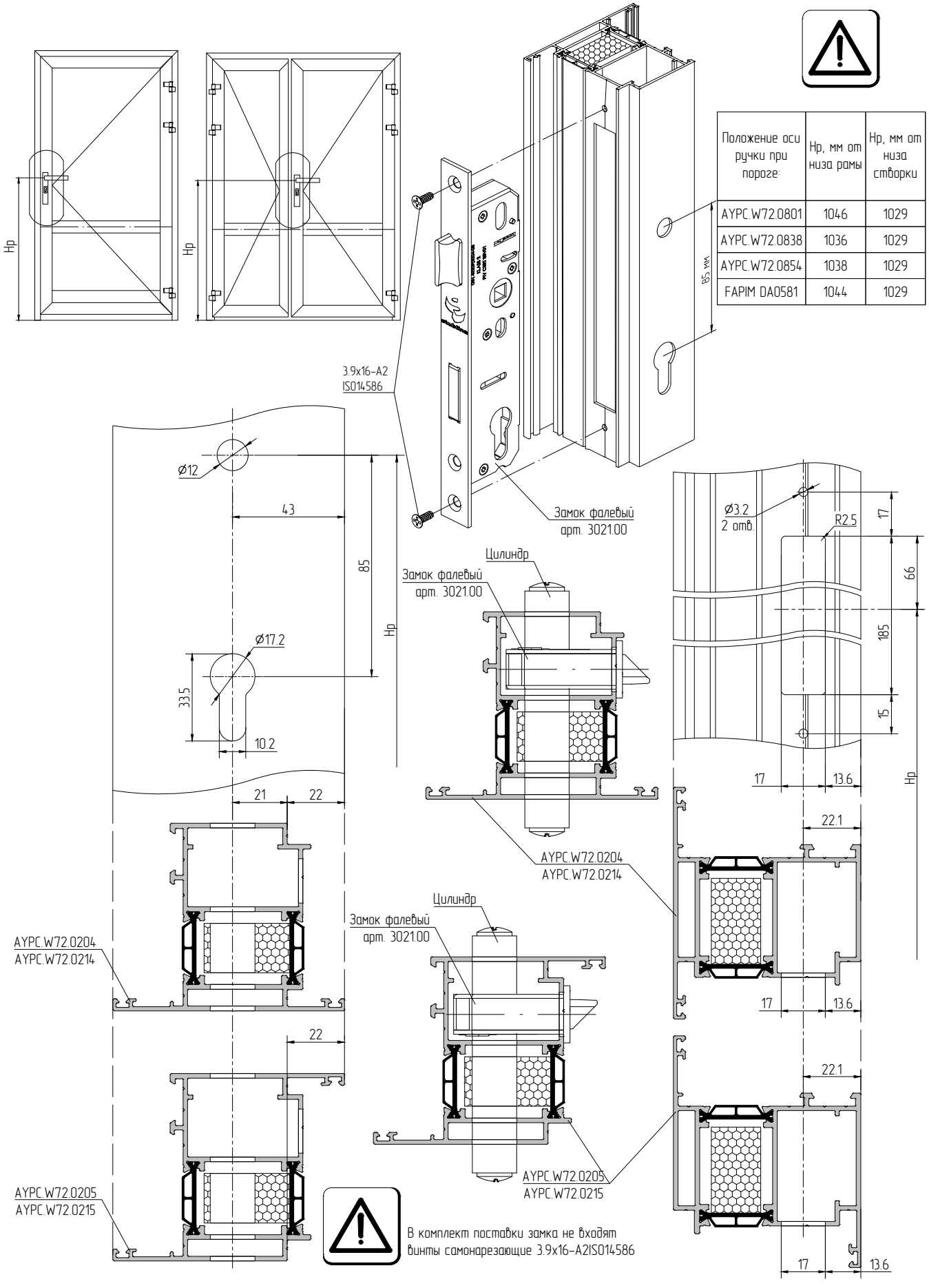
Для одностворчатых дверей				
	Артикул	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1900< Hств.<2100	Створка			
	3021.00 3031.00	Замок фалевый Замок роликовый	1	выбор
	Рама			
	3016.10	Ответная планка	1	
	AYPC.C43.0913	Подкладка	1	
	AYPC.W72.0976	Ответная планка	1	
1900< Hств.<2100	Створка			
	3149.30/P	Замок многозапорный фалевый	1	
	Рама			
	3045.60	Комплект ответных планок	1	
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	

Для двухстворчатых дверей с шпингалетами дверными				
	Артикул	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1900< Hств.<2100	Активная створка			
	3021.00 3031.00	Замок фалевый Замок роликовый	1	выбор
	Пассивная створка			
	3016.10	Ответная планка	1	
	AYPC.C43.0913	Подкладка	1	
	AYPC.W72.0976	Ответная планка	1	
	3060.00 3062.00	Шпингалет дверной	2	выбор
	3012.00	Планка ответная к шпингалету	1	верхняя
	3009.00	Планка ответная к шпингалету	1	нижняя
2040< Hств.<2100	Активная створка			
	3149.30/P	Замок многозапорный фалевый	1	
	Пассивная створка			
	3045.60	Комплект ответных планок	1	
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	3062.00	Шпингалет дверной	2	
	3012.00	Планка ответная к шпингалету	1	верхняя
	3009.00	Планка ответная к шпингалету	1	нижняя

Для двухстворчатых дверей с шпингалетом скрытым				
	Артикул	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1900< Hств.<2100	Активная створка			
	3021.00 3031.00	Замок фалевый Замок роликовый	1	выбор
	Пассивная створка			
	3016.10	Ответная планка	1	
	AYPC.C43.0913	Подкладка	1	
	AYPC.W72.0976	Ответная планка	1	
	3008.00	Шпингалет скрытый	1	
	4020.28	Шток для шпингалета	2	L=2000 мм
	3012.00	Планка ответная к шпингалету	1	верхняя
	3009.00	Планка ответная к шпингалету	1	нижняя
1900< Hств.<2100	Активная створка			
	3149.30/P	Замок многозапорный фалевый	1	
	Пассивная створка			
	3045.60	Комплект ответных планок	1	
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	3008.00	Шпингалет скрытый	1	
	4020.28	Шток для шпингалета	2	L=2000 мм
	3012.00	Планка ответная к шпингалету	1	верхняя
	3009.00	Планка ответная к шпингалету	1	нижняя

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

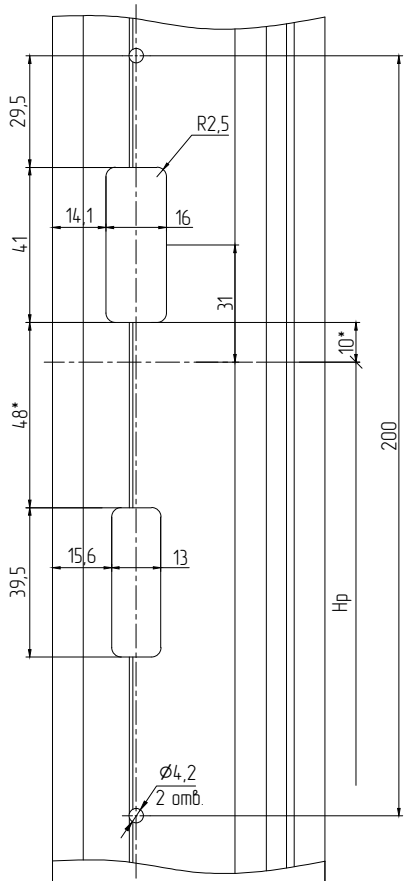
Пример обработки профилей створки под установку замка фалевого арт. 3021.00 (30/22/85/8)

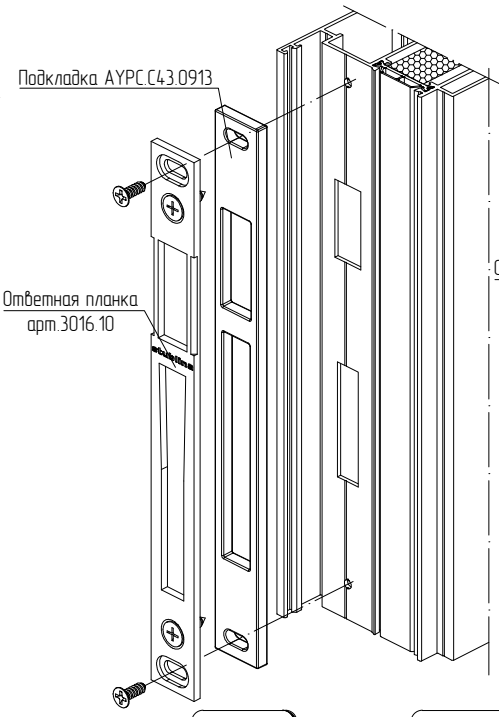


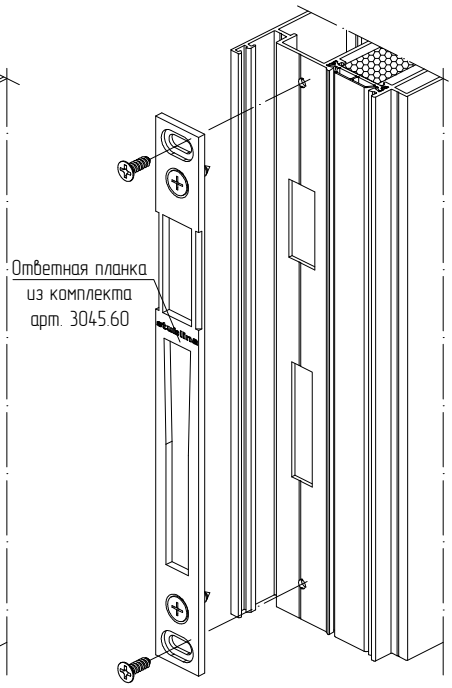
Положение оси ручки при пороге:	Hp, мм от низа рамы	Hp, мм от низа створки
AYPC.W72.0801	1046	1029
AYPC.W72.0838	1036	1029
AYPC.W72.0854	1038	1029
FAPIM DA0581	1044	1029

В комплект поставки замка не входят винты самонарезающие 3.9x16-A2ISO14586

Пример обработки профилей под установку ответной планки арт. 3016.10





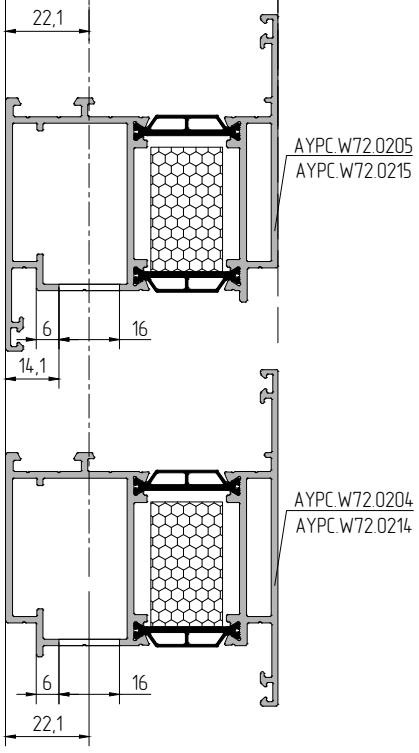


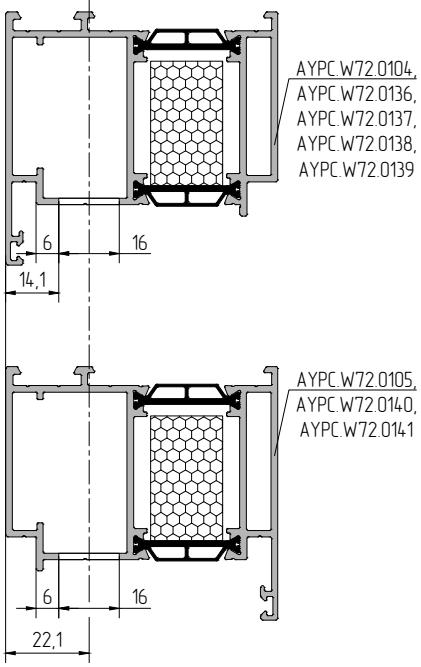


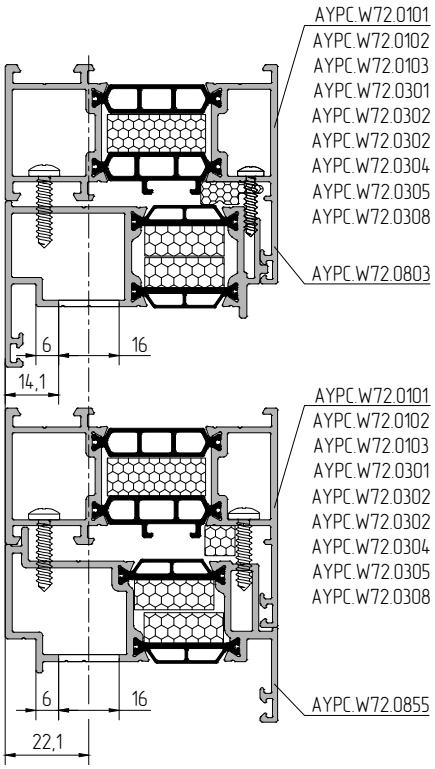




Положение оси ручки при пороге:	Hp, мм от низа рамы	Hp, мм от низа створки
AYPC.W72.0801	1046	1029
AYPC.W72.0838	1036	1029
AYPC.W72.0854	1038	1029
FAPIM DA0581	1044	1029

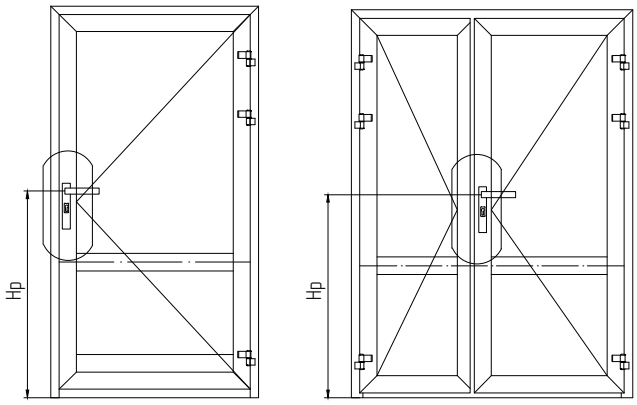


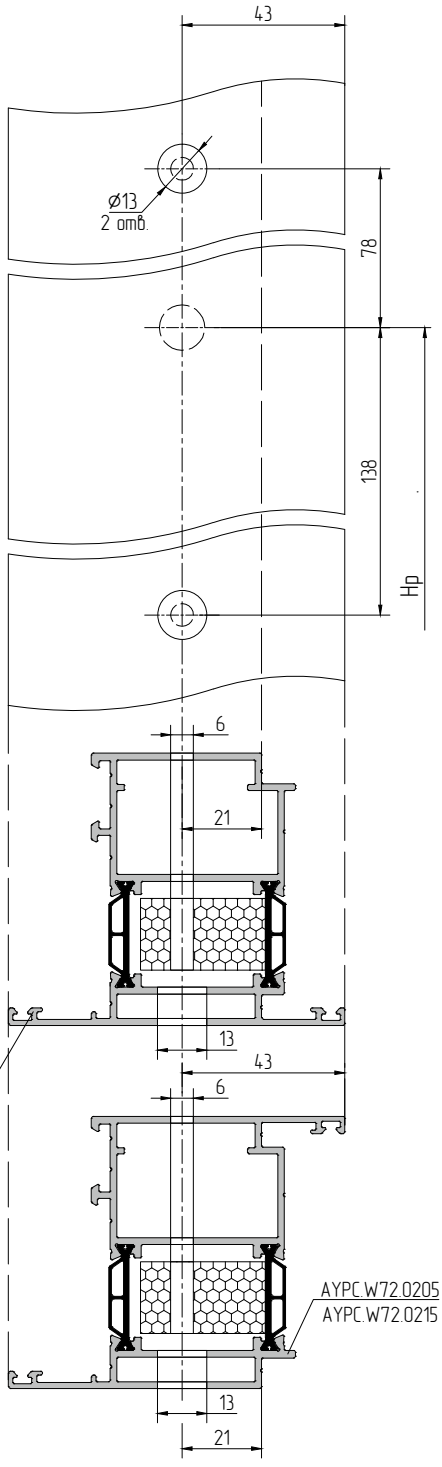




АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример обработки профилей створки под установку ручек арт. 1022.00 и арт. 1022.01

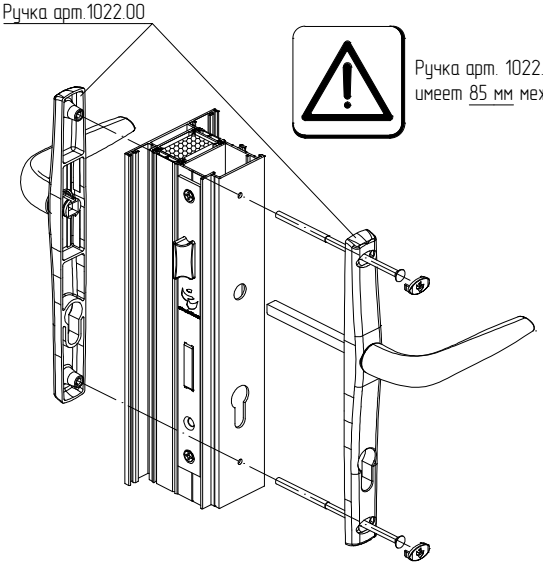




AYPC.W72.0204
AYPC.W72.0214

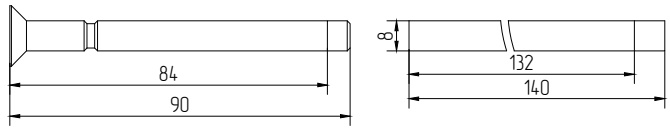
AYPC.W72.0205
AYPC.W72.0215

Ручка арт.1022.00



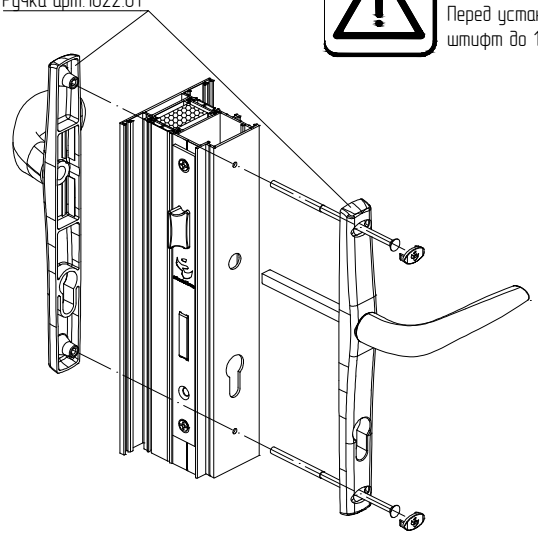
Ручка арт. 1022.00 и арт. 1022.01 имеет 85 мм межосевое расстояние.

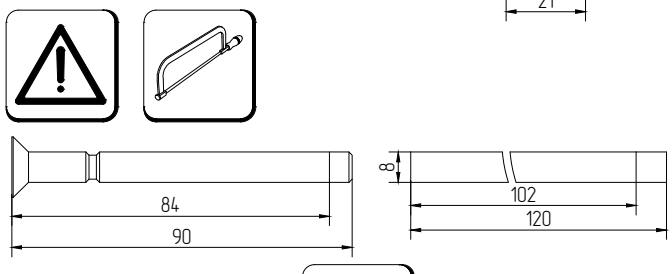
Положение оси ручки при пороге:	Hр, мм от низа рамы	Hр, мм от низа створки
AYPC.W72.0801	1046	1029
AYPC.W72.0838	1036	1029
AYPC.W72.0854	1038	1029
FAPIM DA0581	1044	1029



Перед соединением необходимо укоротить винты крепления ручки до 84 мм.
Перед установкой необходимо укоротить штифт до 132 мм.

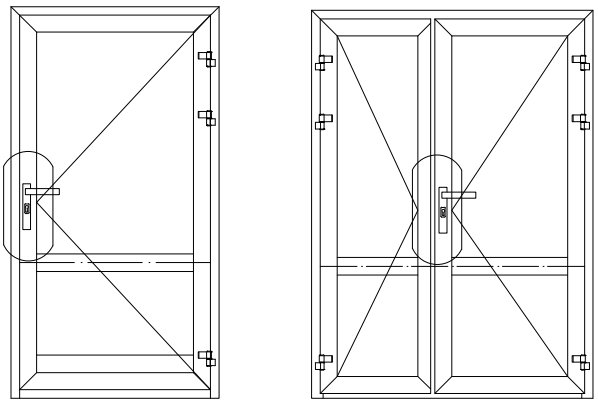
Ручка арт.1022.01

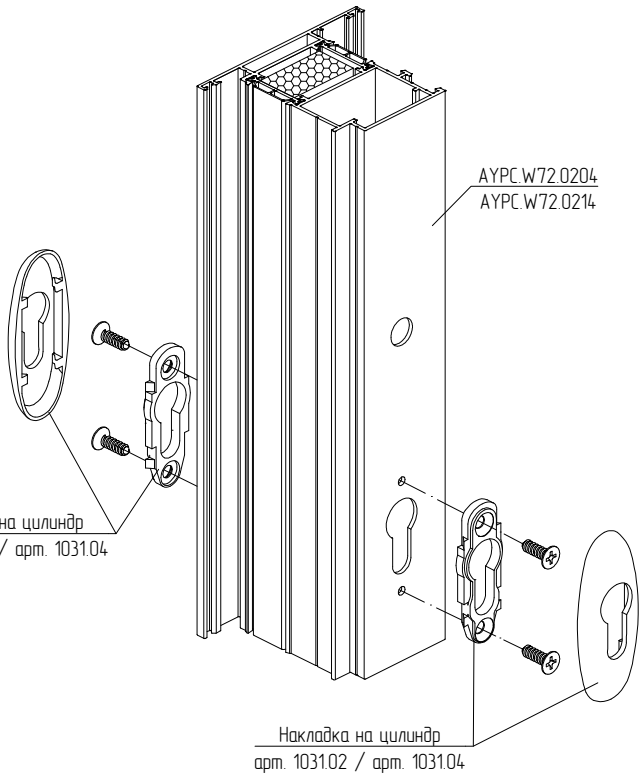


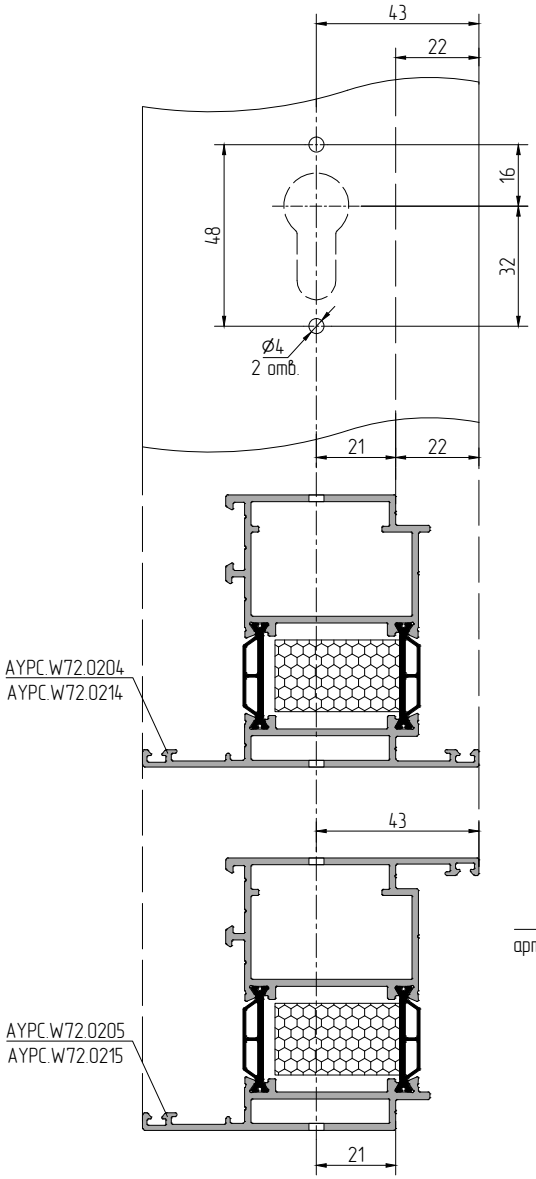


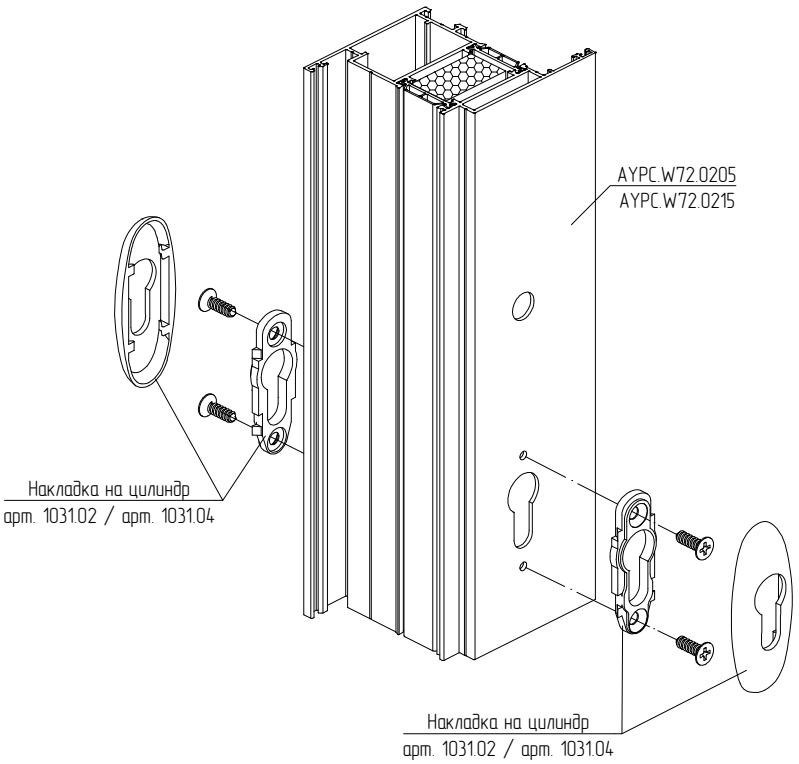
Перед соединением необходимо укоротить винты крепления ручки до 84 мм.
Перед установкой необходимо укоротить штифт до 102 мм.

Пример обработки профилей под установку накладок на цилиндр арт. 1031.02 / арт. 1031.04 (нерж.) при применении фалевого замка арт. 3021.00 (30/22/85/8)



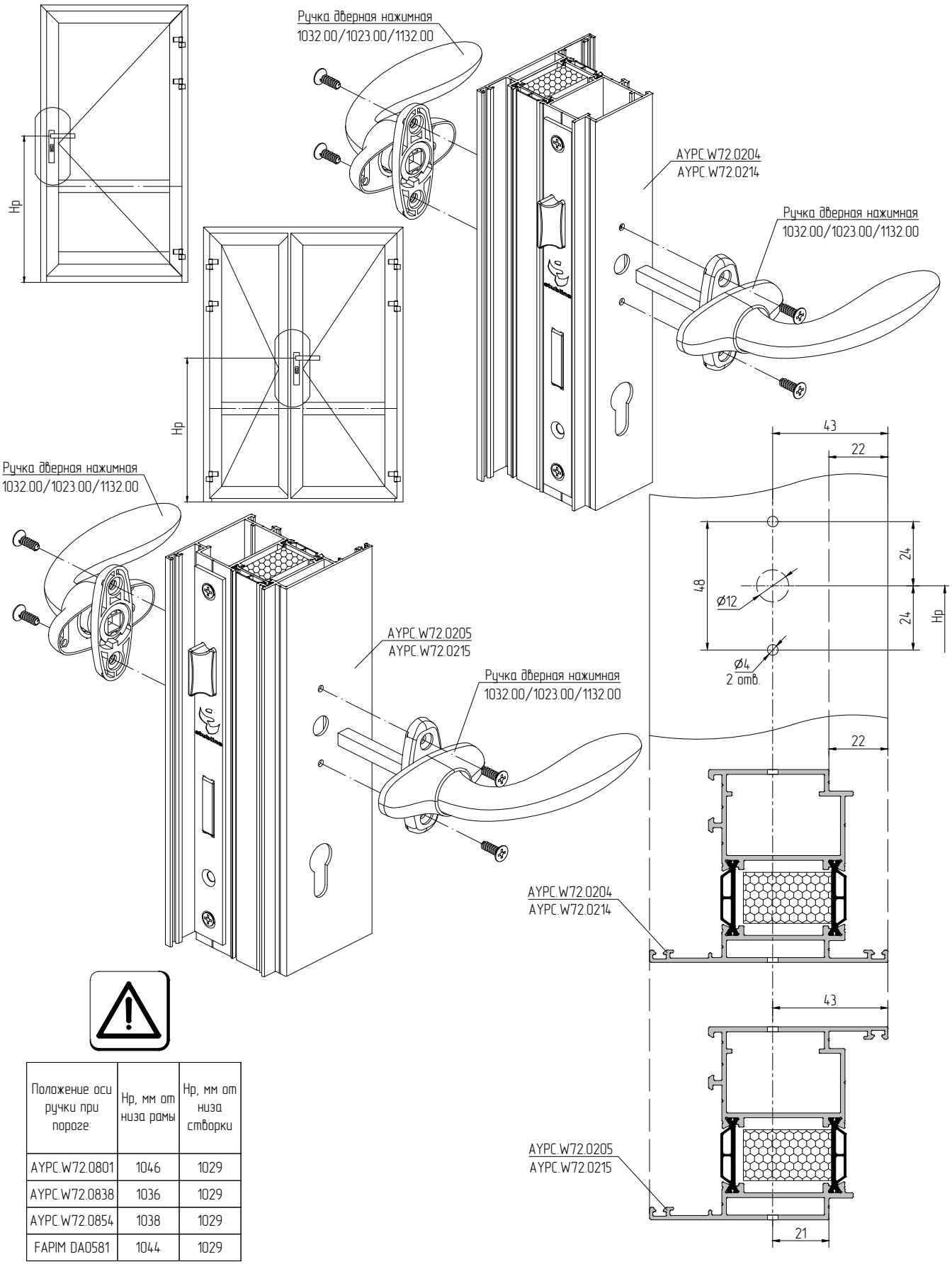






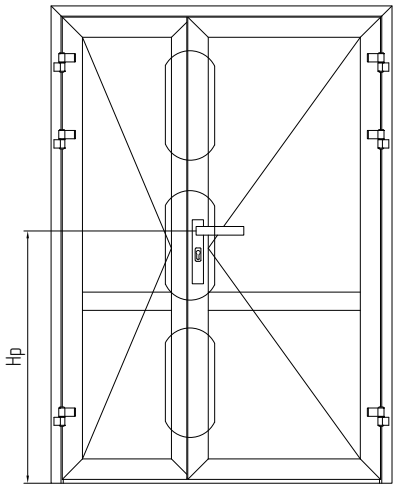
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример обработки профилей под установку ручки дверной нажимной арт. 1032.00 / арт. 1023.00 (нерж.) и арт. 1132.00 при применении фалевого замка арт. 3021.00 (30/22/85/8)

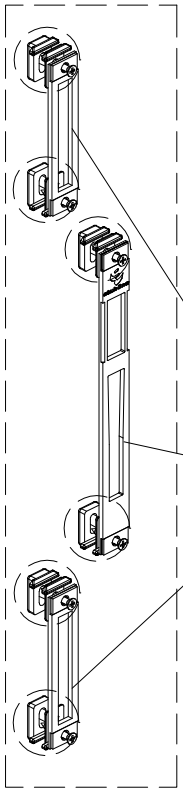


Положение оси ручки при пороге:	Hp, мм от низа рамы	Hp, мм от низа створки
AYPC.W72.0801	1046	1029
AYPC.W72.0838	1036	1029
AYPC.W72.0854	1038	1029
FAPIM DA0581	1044	1029

Установка замка многозапорного фалевого 3149.30/Р (24/85/8) и комплекта ответных планок 3045.60 на профили рамы/створки

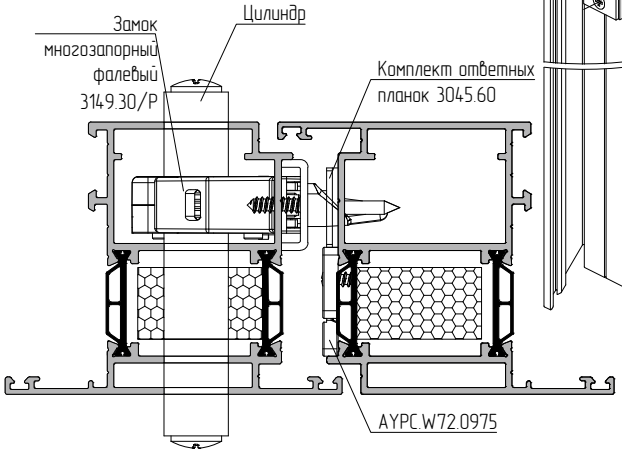


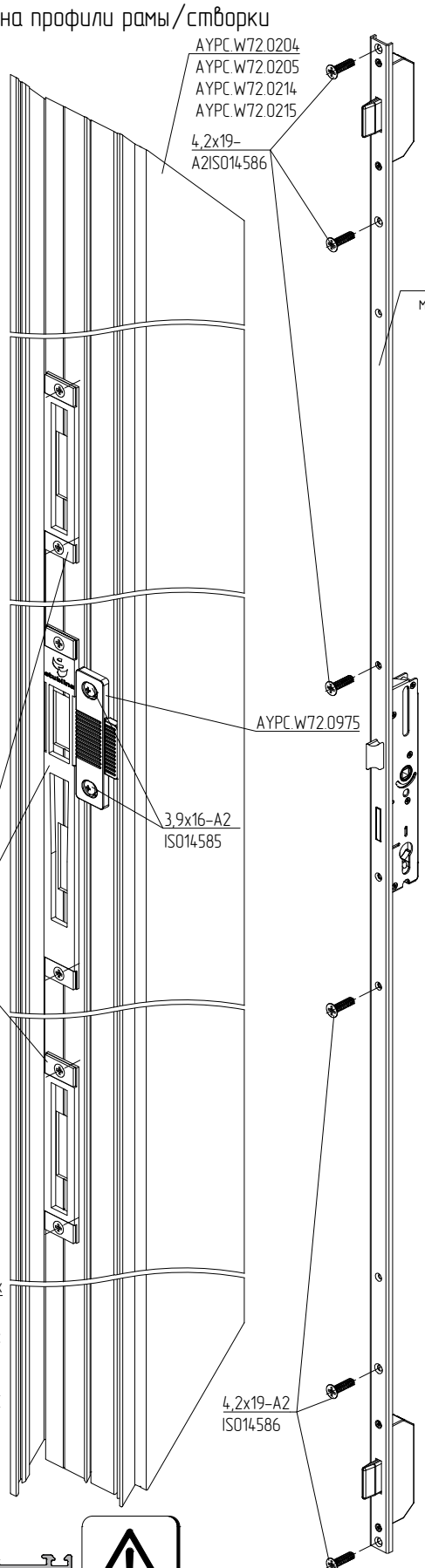
Положение оси ручки при пороге:	Нр, мм от низа рамы	Нр, мм от низа створки
AYPC.W72.0801	1046	1029
AYPC.W72.0838	1036	1029
AYPC.W72.0854	1038	1029
FAPIM DA0581	1044	1029

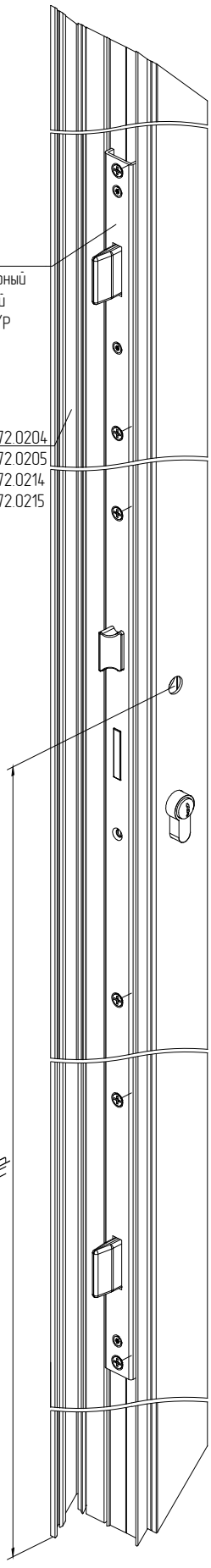


Комплект ответных планок 3045.60

Пластиковые подкладки из комплекта 3045.60 не устанавливать.



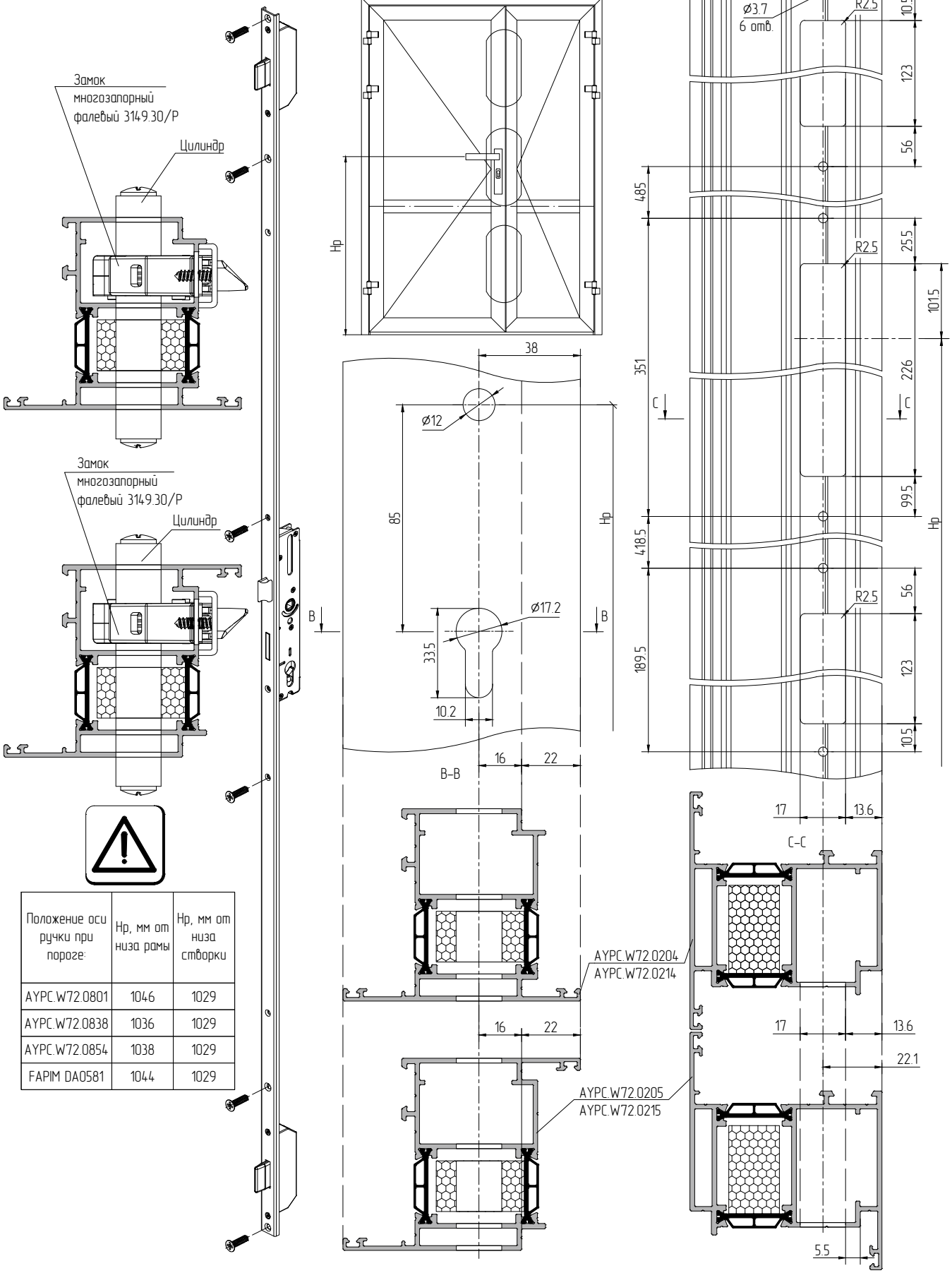




В комплект поставки замка не входят винты самонарезающие 4,2x19-A2ISO14586

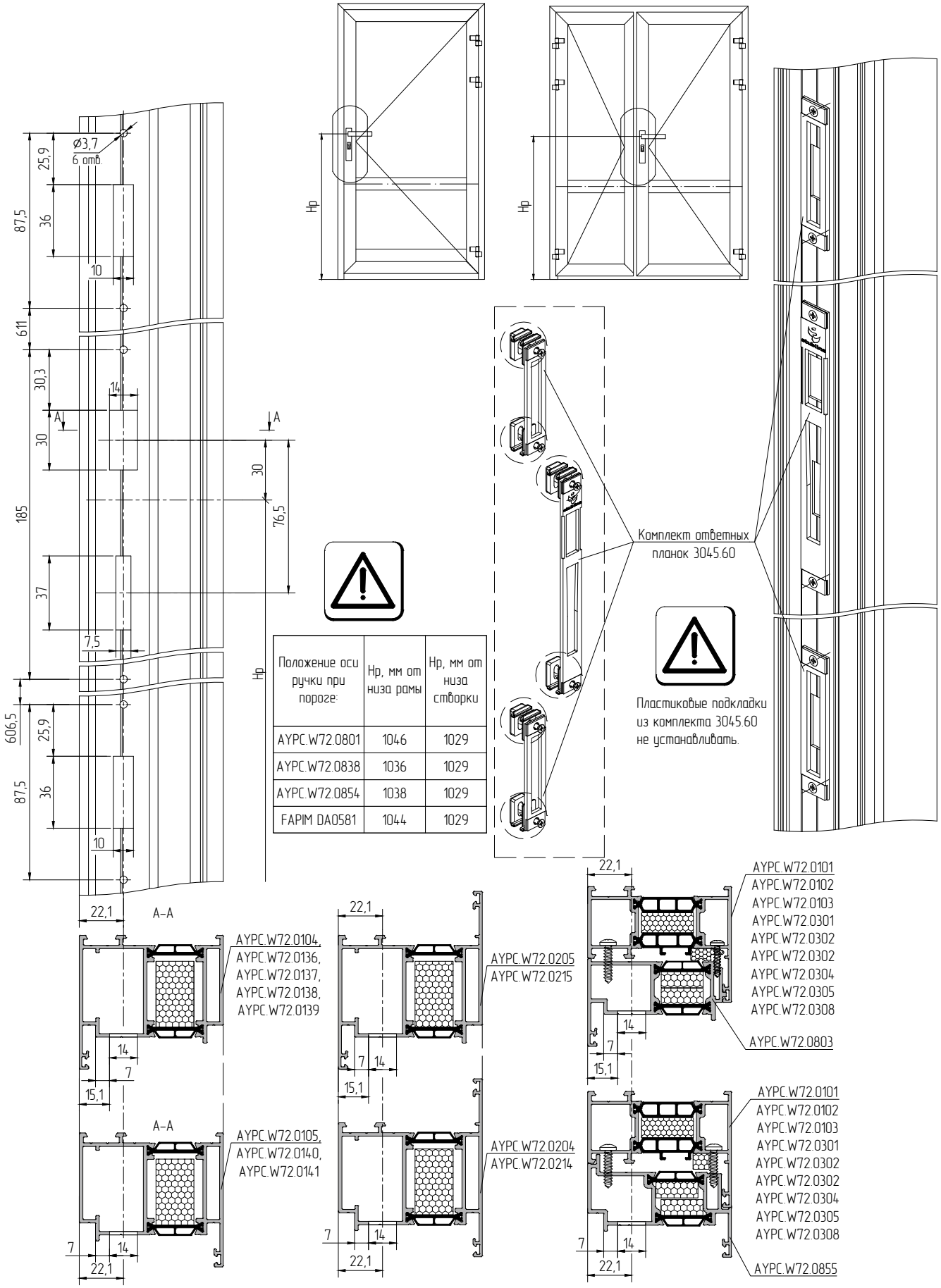
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример обработки профилей створки под установку замка многозапорного фалевого арт. 3149.30/Р (24/85/8)



Положение оси ручки при пороге:	Hp, мм от низа рамы	Hp, мм от низа створки
AYPC.W72.0801	1046	1029
AYPC.W72.0838	1036	1029
AYPC.W72.0854	1038	1029
FAPIM DA0581	1044	1029

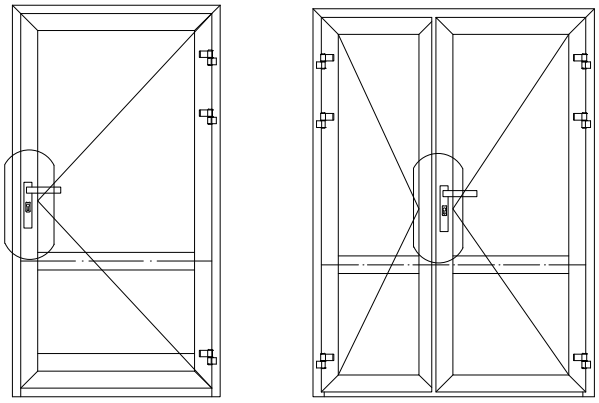
Пример обработки профилей рамы и створки под установку комплекта ответных планок 3045.60 для замка многозапорного фалевого 3149.30/Р (24/85/8)

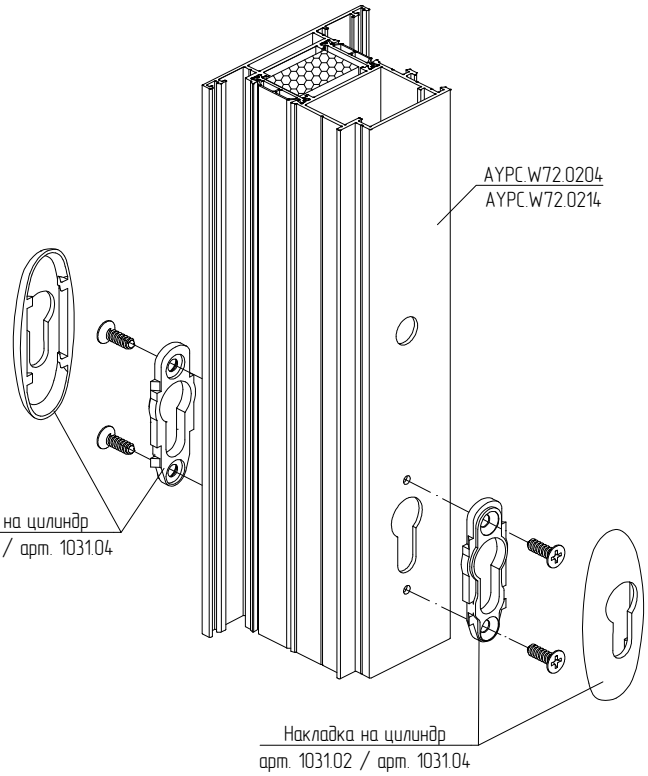


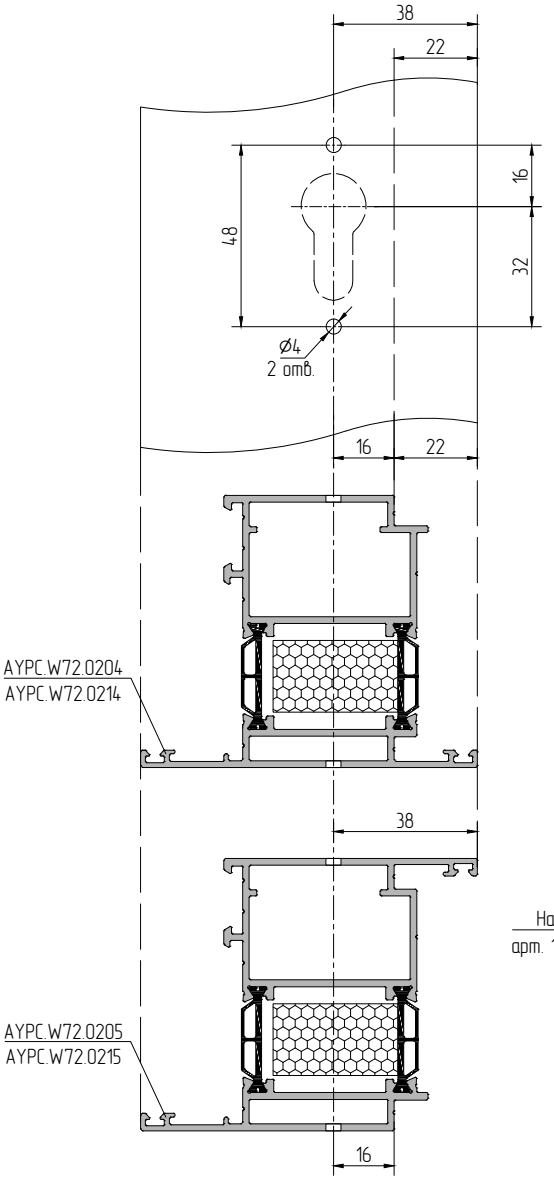
Положение оси ручки при пороге:	Hр, мм от низа рамы	Hр, мм от низа створки
AYPC.W72.0801	1046	1029
AYPC.W72.0838	1036	1029
AYPC.W72.0854	1038	1029
FAPIM DA0581	1044	1029

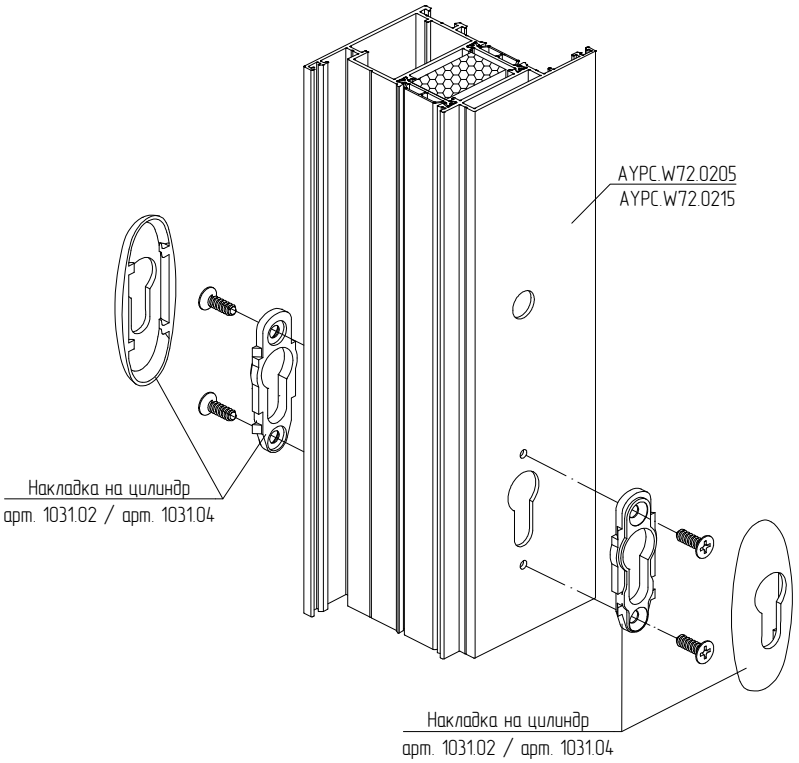
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример обработки профилей под установку накладок на цилиндр арт. 1031.02 / арт. 1031.04 (нерж.)
при применении замка многозапорного фалевого арт. 3149.30/Р (24/85/8)

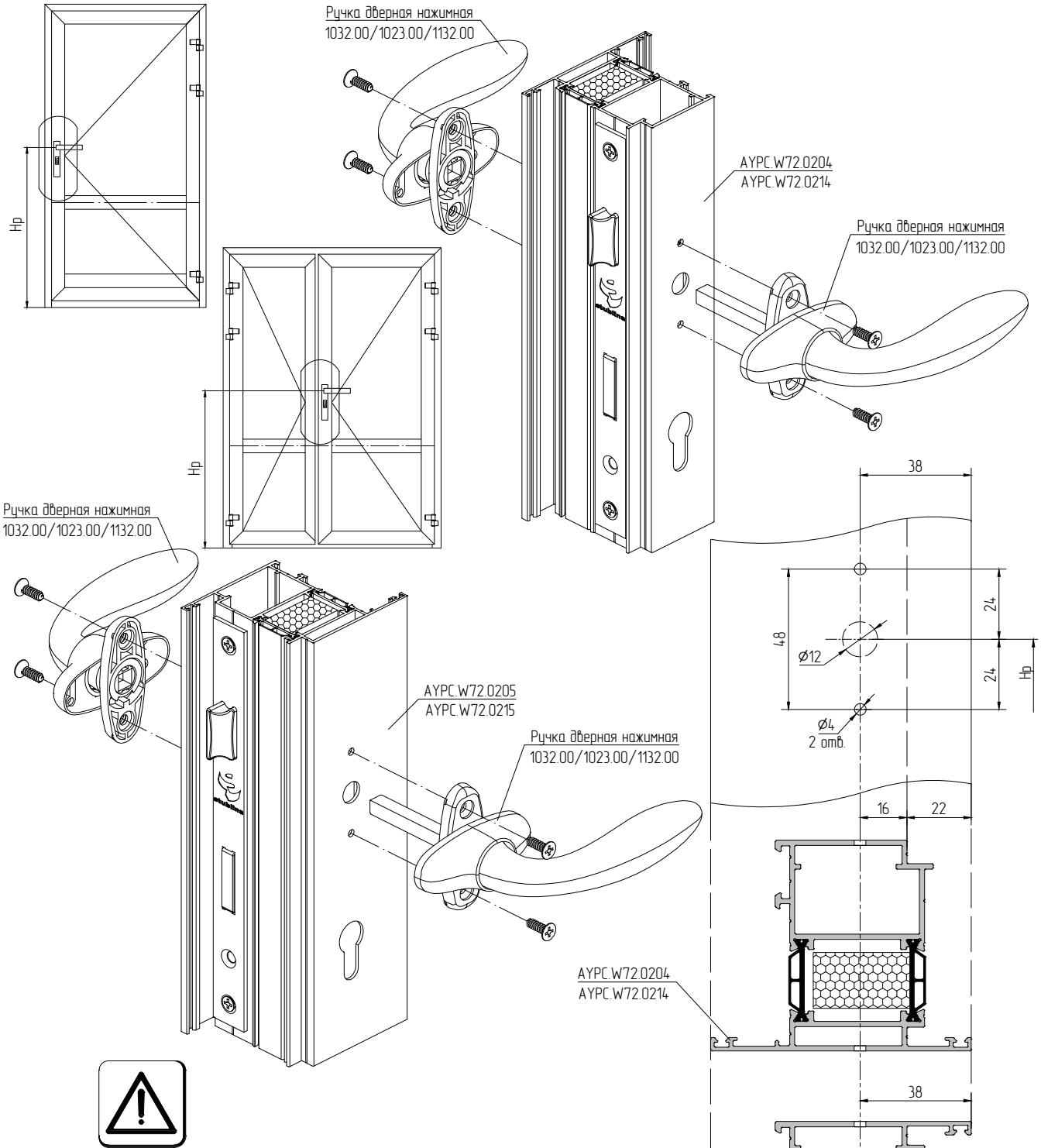






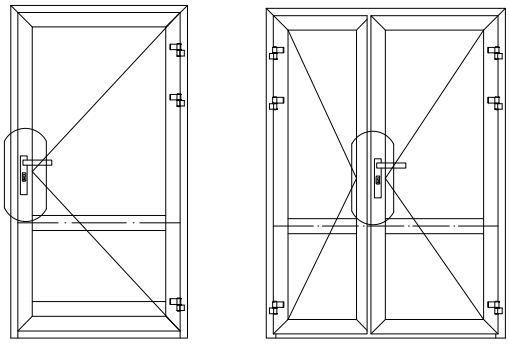


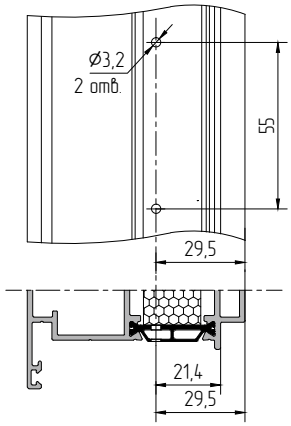
Пример обработки профилей под установку ручки дверной нажимной арт. 1032.00 /арт. 1023.00 (нерж.) и арт. 1132.00 при применении замка многозапорного фалевого арт. 3149.30/Р (24/85/8)



Положение оси ручки при пороге:	Hp, мм от низа рамы	Hp, мм от низа створки
AYPC.W72.0801	1046	1029
AYPC.W72.0838	1036	1029
AYPC.W72.0854	1038	1029
FAPIM DA0581	1044	1029

Пример установки ответных планок AYPC.W72.0975 и AYPC.W72.0976 совместно с замками Stublina арт. 3021.00/3031.00 и арт. 3149.30/P для дверей открыванием наружу





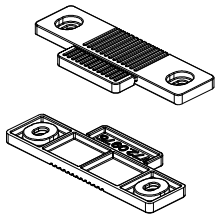
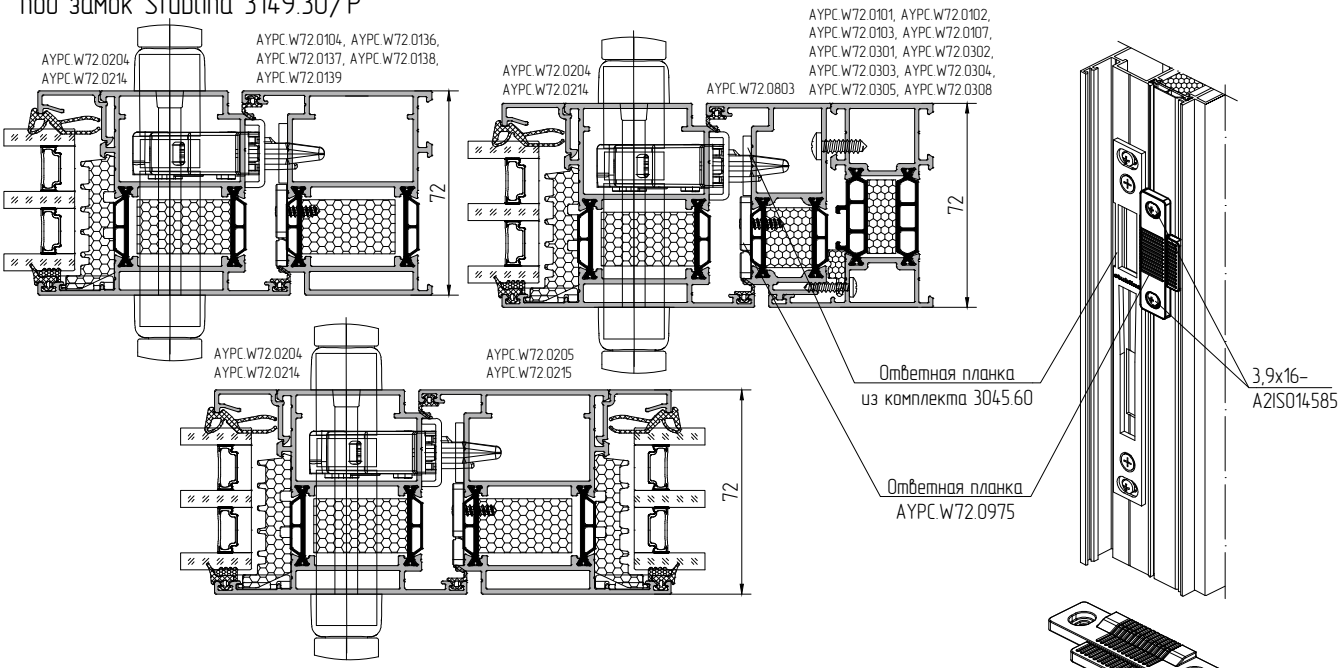
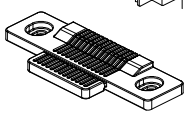


Схема установки ответной планки AYPC.W72.0975 под замок Stublina 3149.30/P





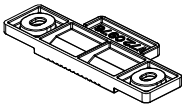
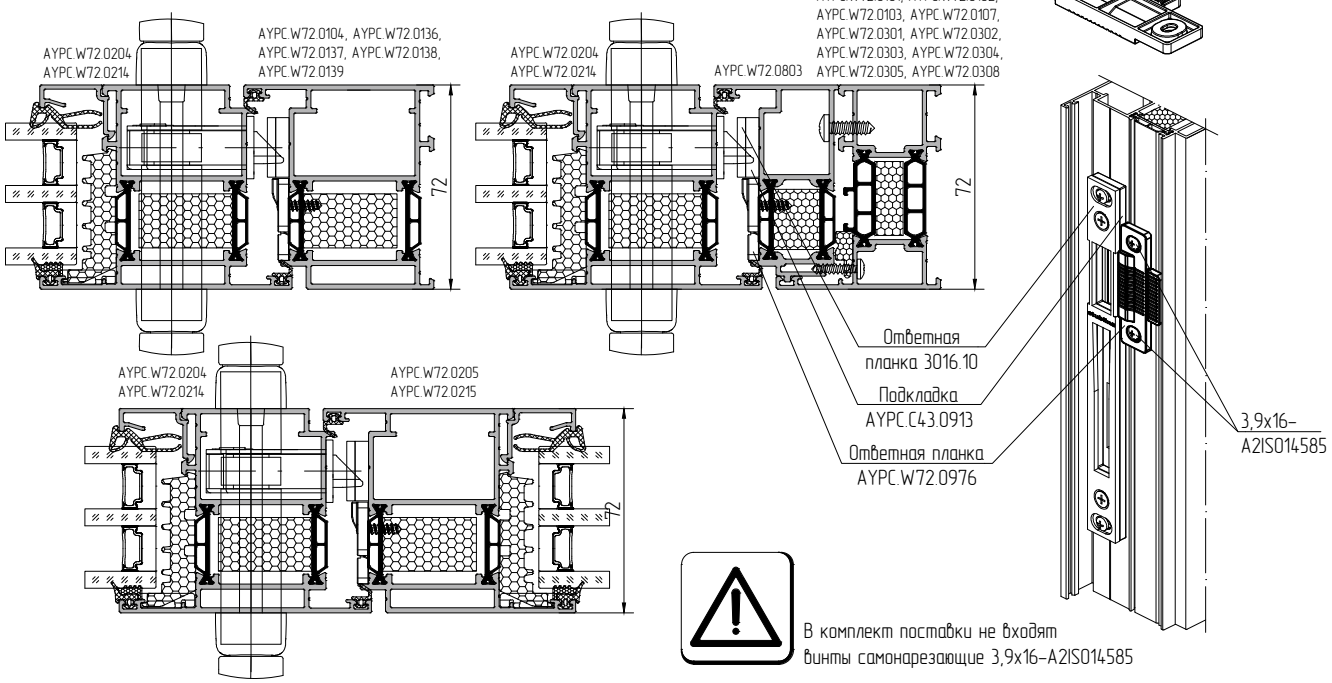
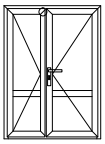


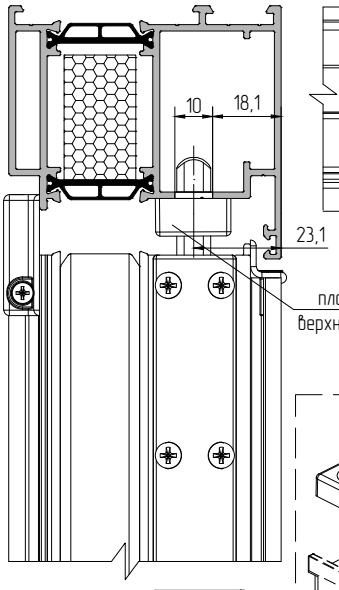
Схема установки ответной планки AYPC.W72.0976 под замок Stublina 3021.00 / 3031.00



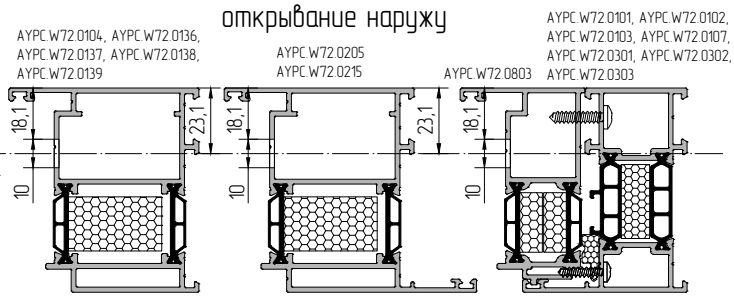
В комплект поставки не входят винты самонарезающие 3,9x16-A2ISO14585

Пример обработки профилей рамы / створки под установки шпингалетов дверных Stublina арт. 3060.00/3062.00 и планки ответной верхней к шпингалету арт. 3012.00

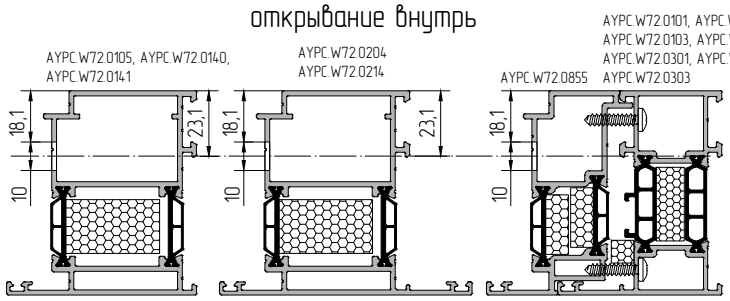


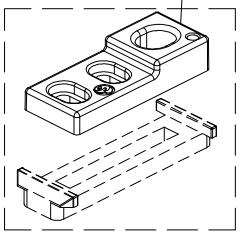


открывание наружу

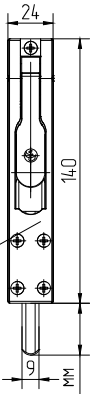


открывание внутрь





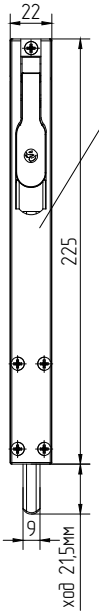
Пластиковую подкладку из комплекта 3012.00 не устанавливать.



Шпингалет дверной Stublina арт. 3062.00

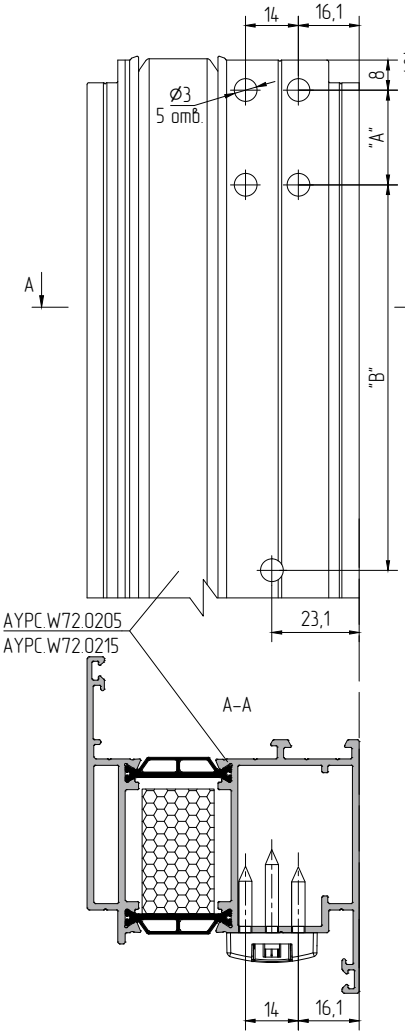


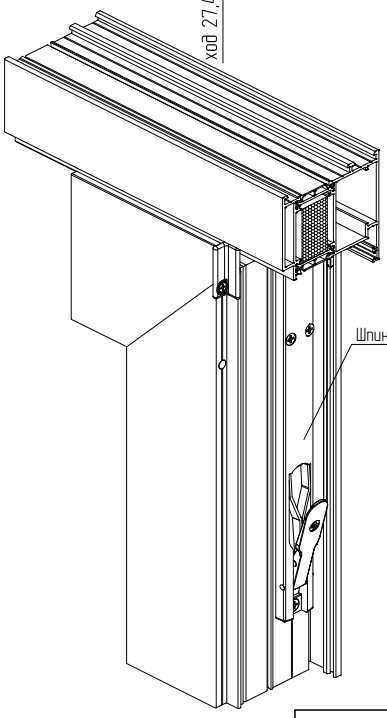
Разный ход шпингалетов



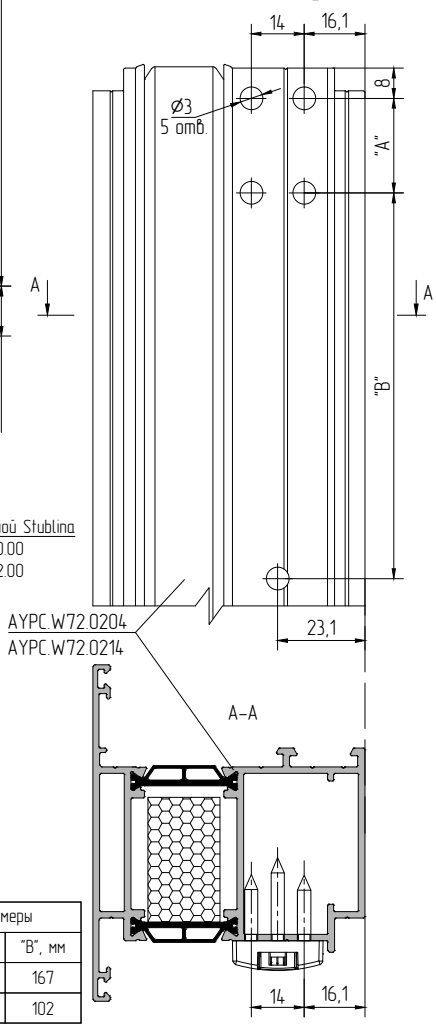
Шпингалет дверной Stublina арт. 3060.00

открывание наружу





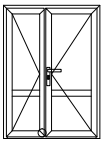
открывание внутрь



шпингалет	Размеры	
	"A", мм	"B", мм
арт. 3060.00	45	167
арт. 3062.00	25	102

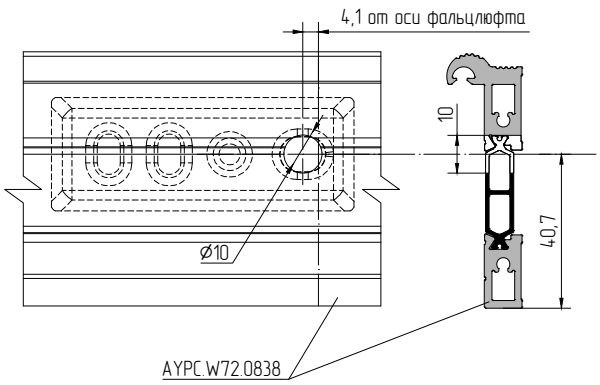
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример обработки профилей створки / порога под установку шпингалетов дверных Stublina арт. 3060.00/3062.00 и планки ответной нижней к шпингалету арт. 3009.00

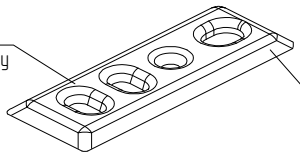


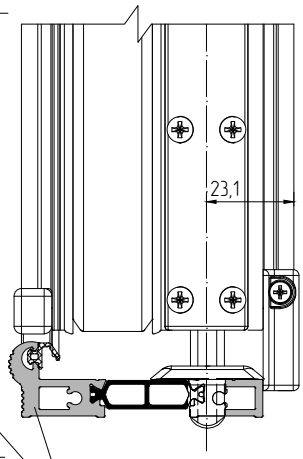
открывание наружу

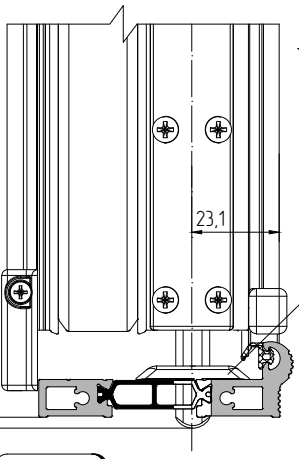
открывание внутрь



планка ответная нижняя к шпингалету арт. 3009.00

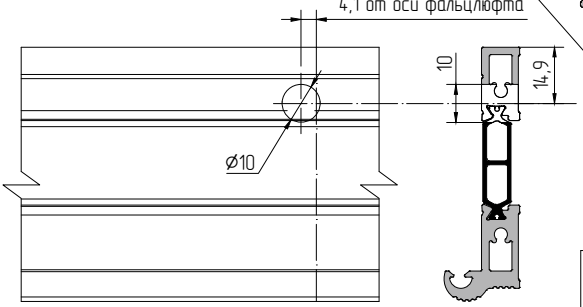




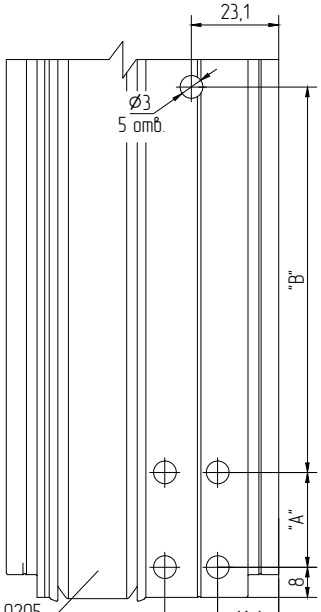




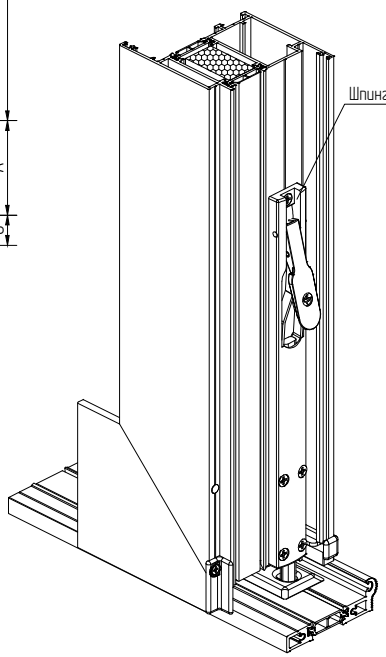
Разный ход шпингалетов



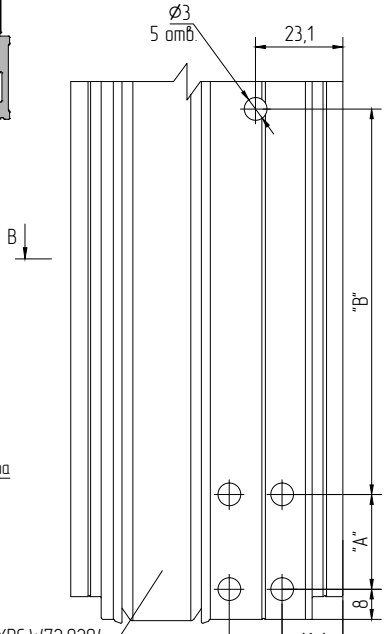
планка ответная нижняя к шпингалету арт. 3009.00



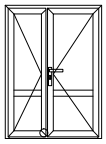
шпингалет	Размеры	
	"A", мм	"B", мм
арт. 3060.00	45	167
арт. 3062.00	25	102



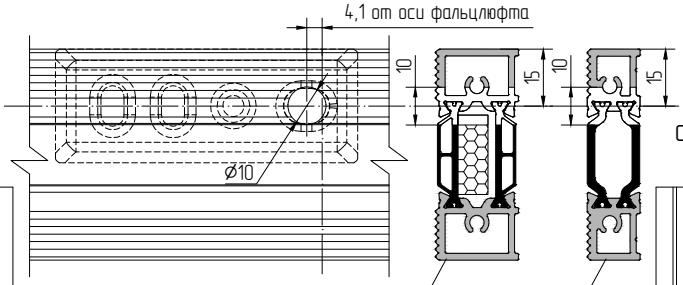
Шпингалет дверной Stublina
арт. 3060.00
арт. 3062.00



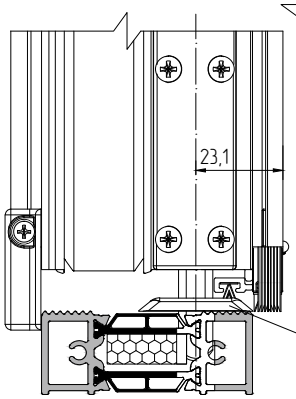
Пример обработки профилей створки / порога под установку шпингалетов дверных Stublina арт. 3060.00/3062.00 и планки ответной нижней к шпингалету арт. 3009.00

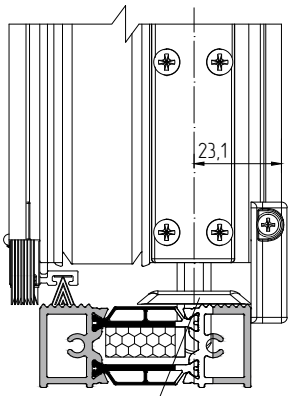


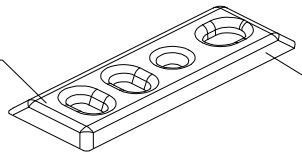
открывание наружу



открывание внутрь

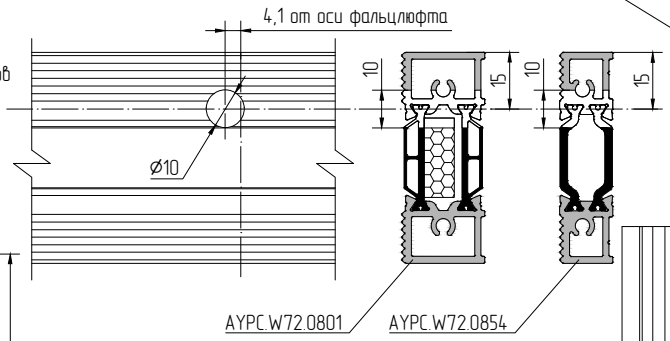


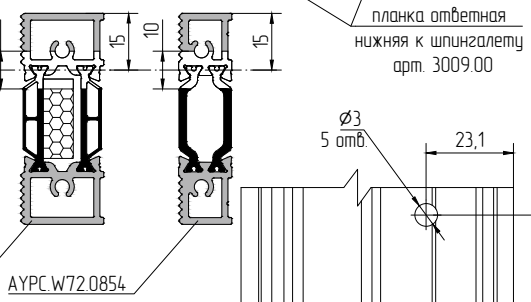


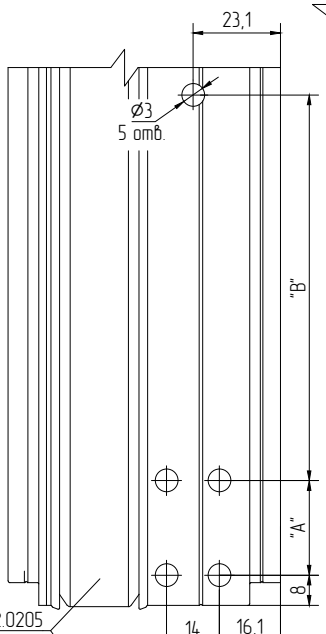




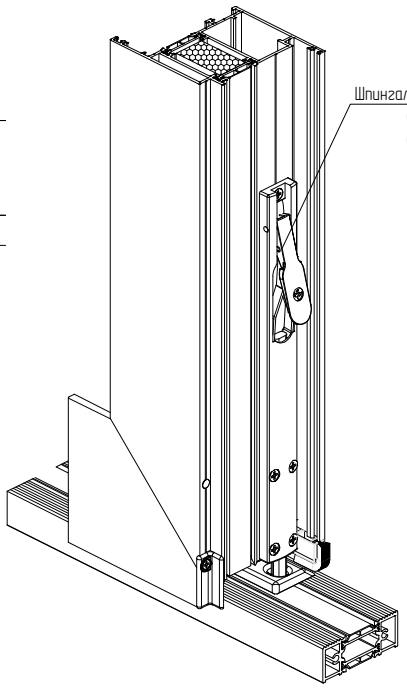
Разный ход шпингалетов

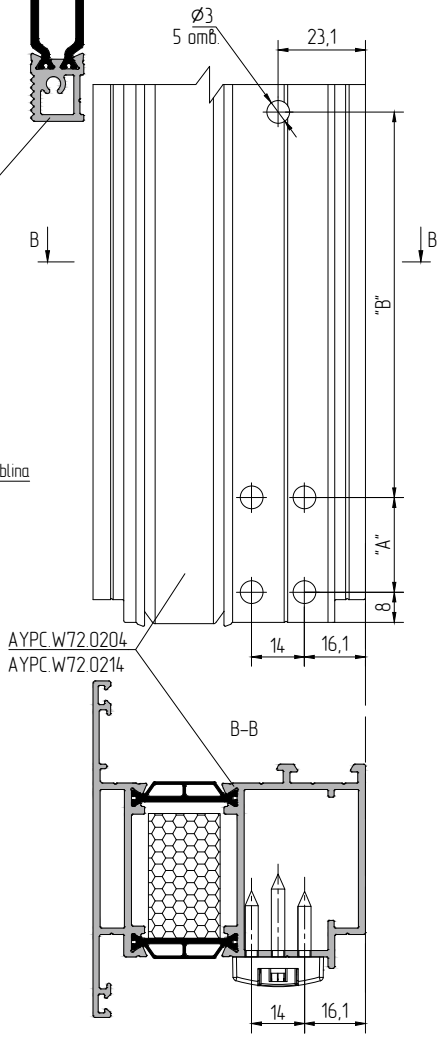






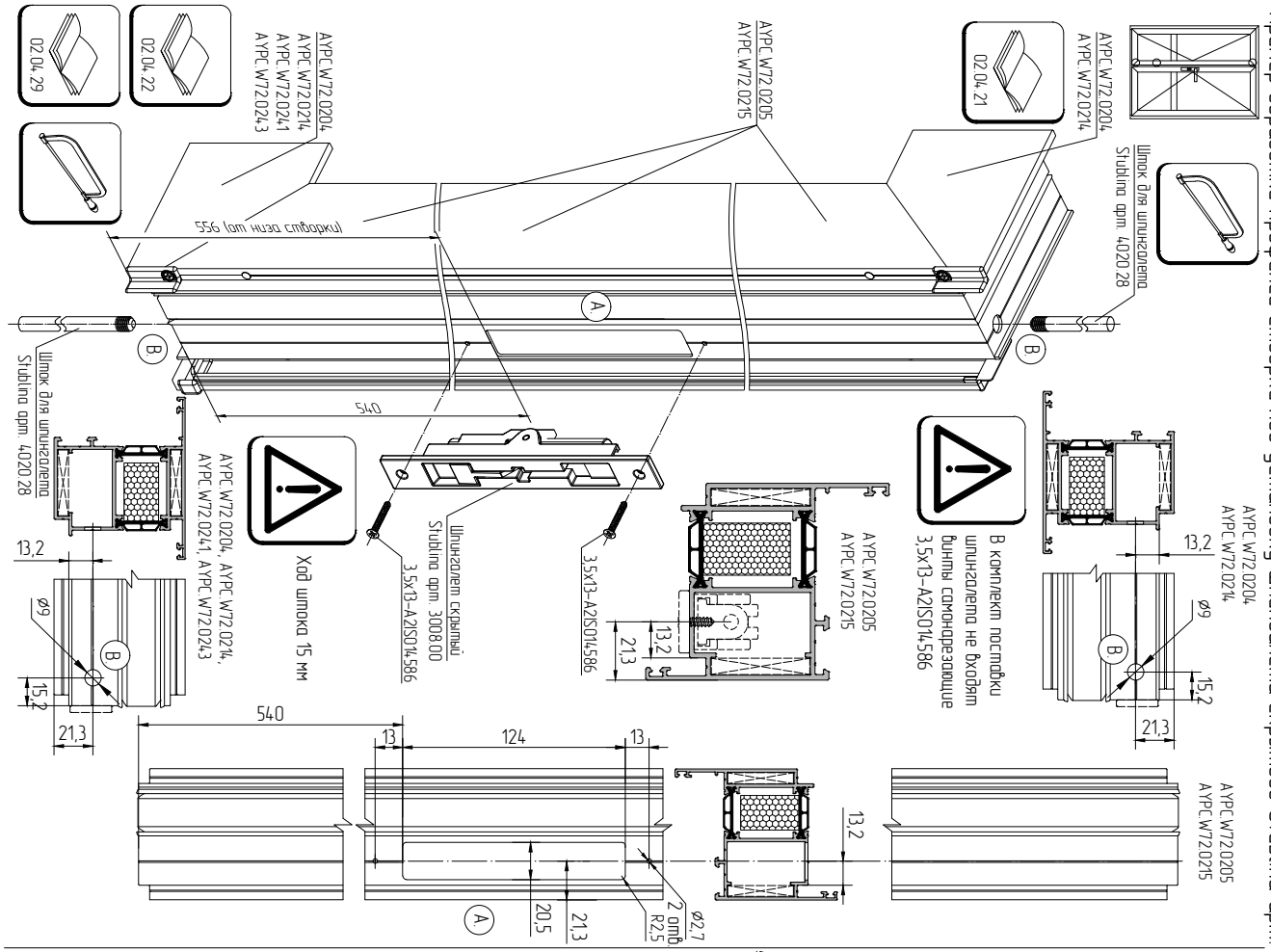
шпингалет	Размеры	
	"A", мм	"B", мм
арт. 3060.00	45	167
арт. 3062.00	25	102

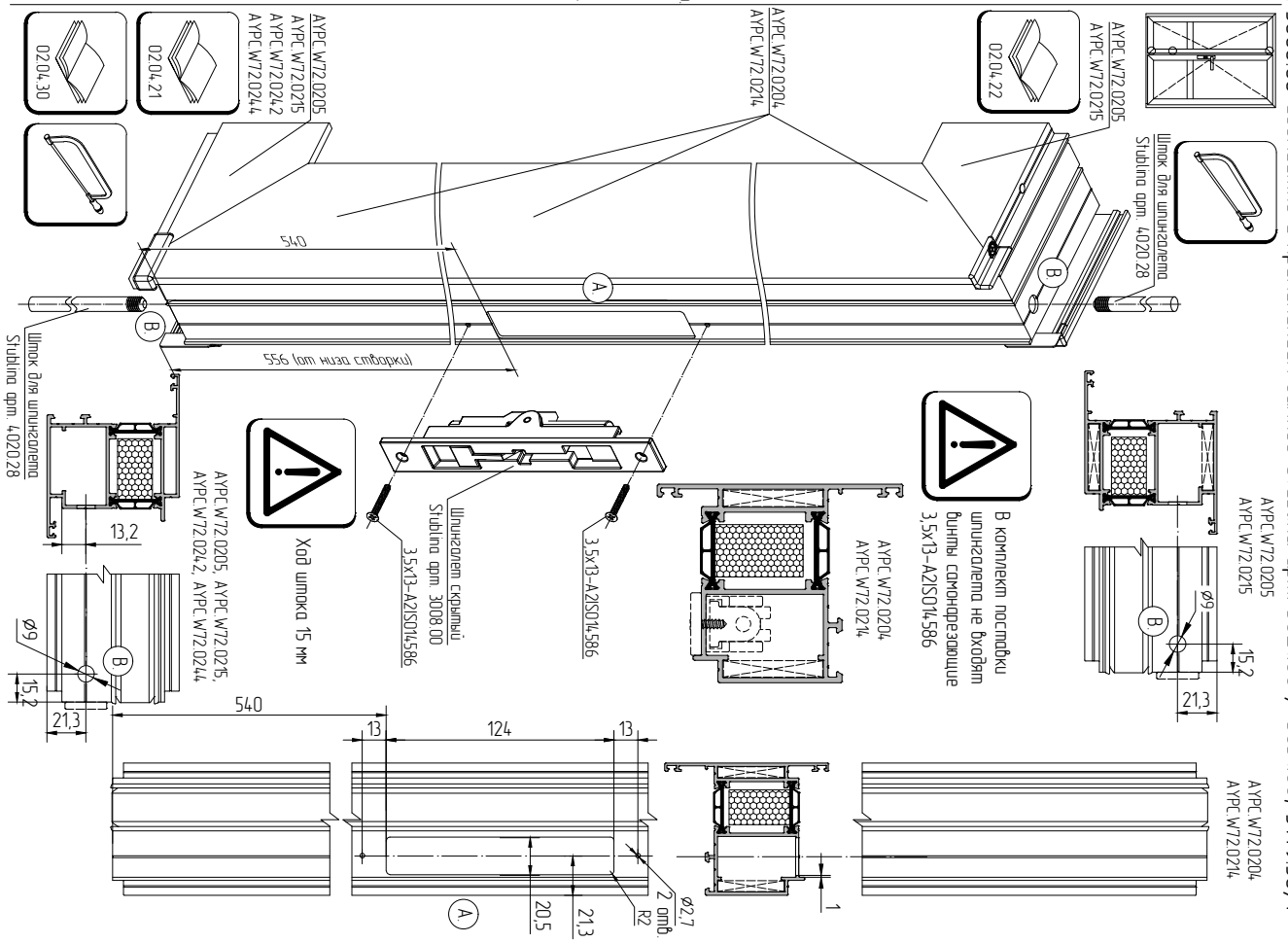


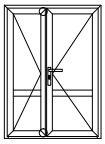


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример обработки профилей створки под установку шпингалета скрытого Stublina арт. 3008.00 совместно с применением замков Stublina арт. 302100 / 303100, 314930/P

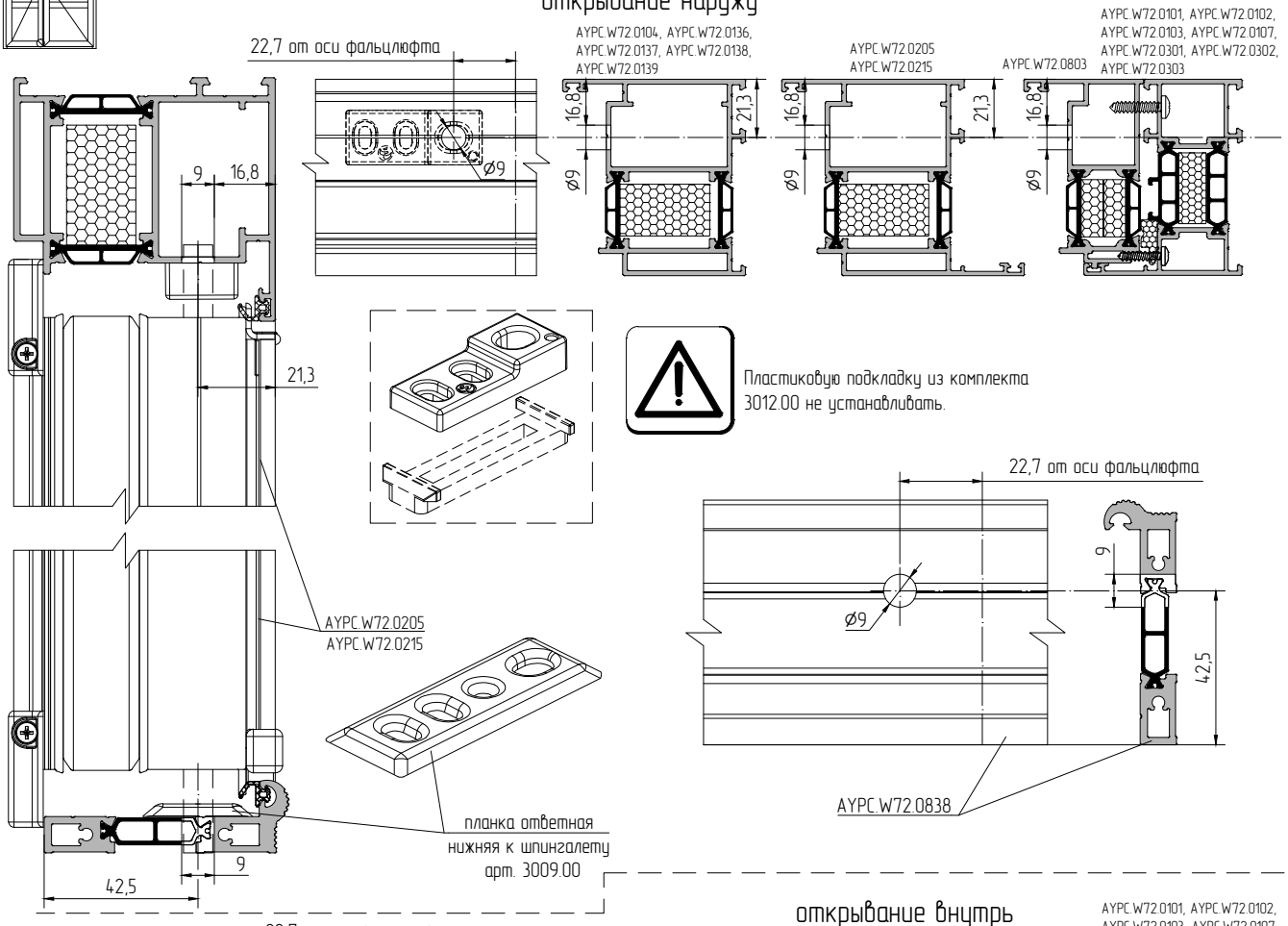




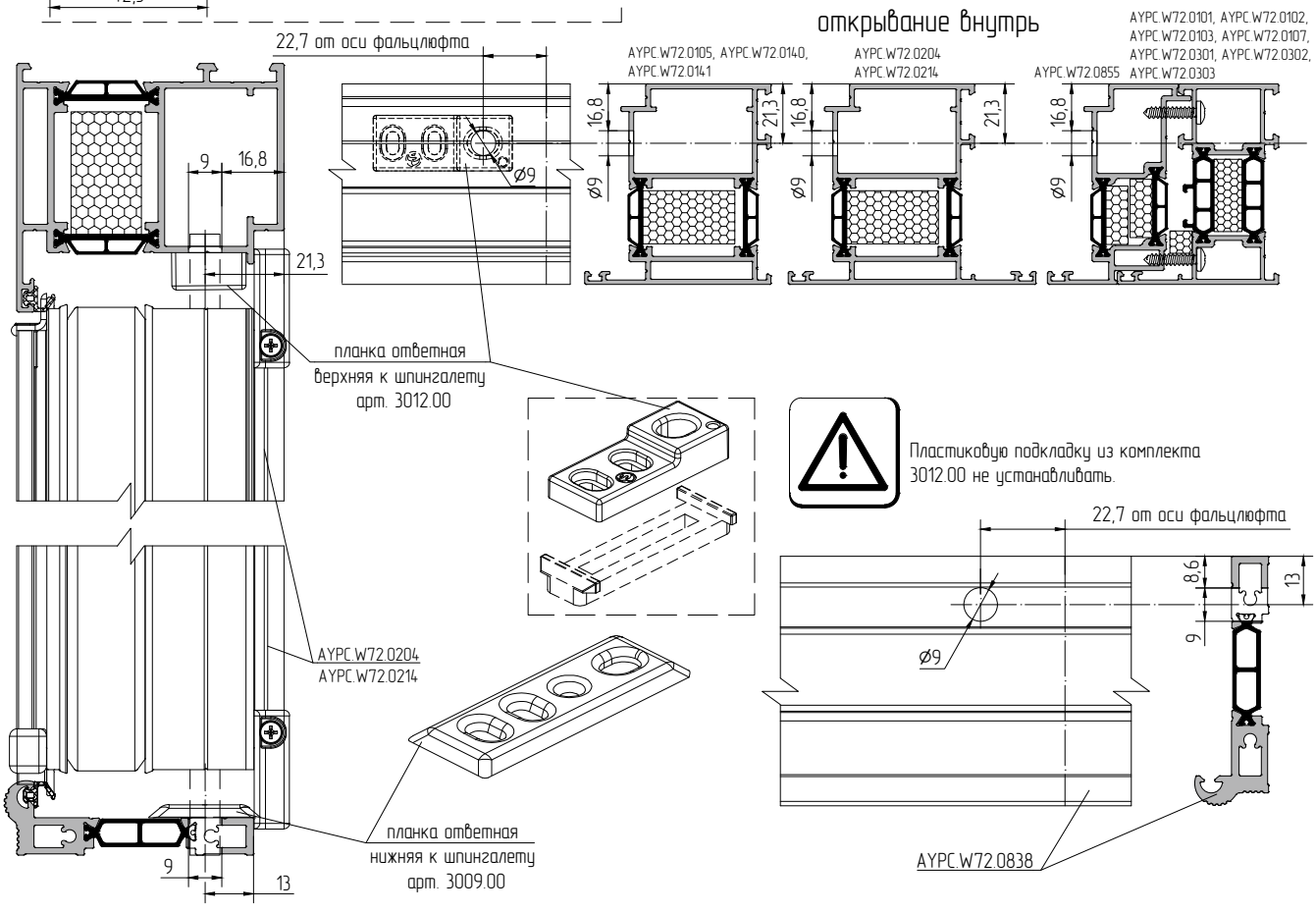


Пример обработки профилей под установку планки ответной верхней арт. 3012.00 и нижней арт. 3009.00 к шпингалету

открывание наружу



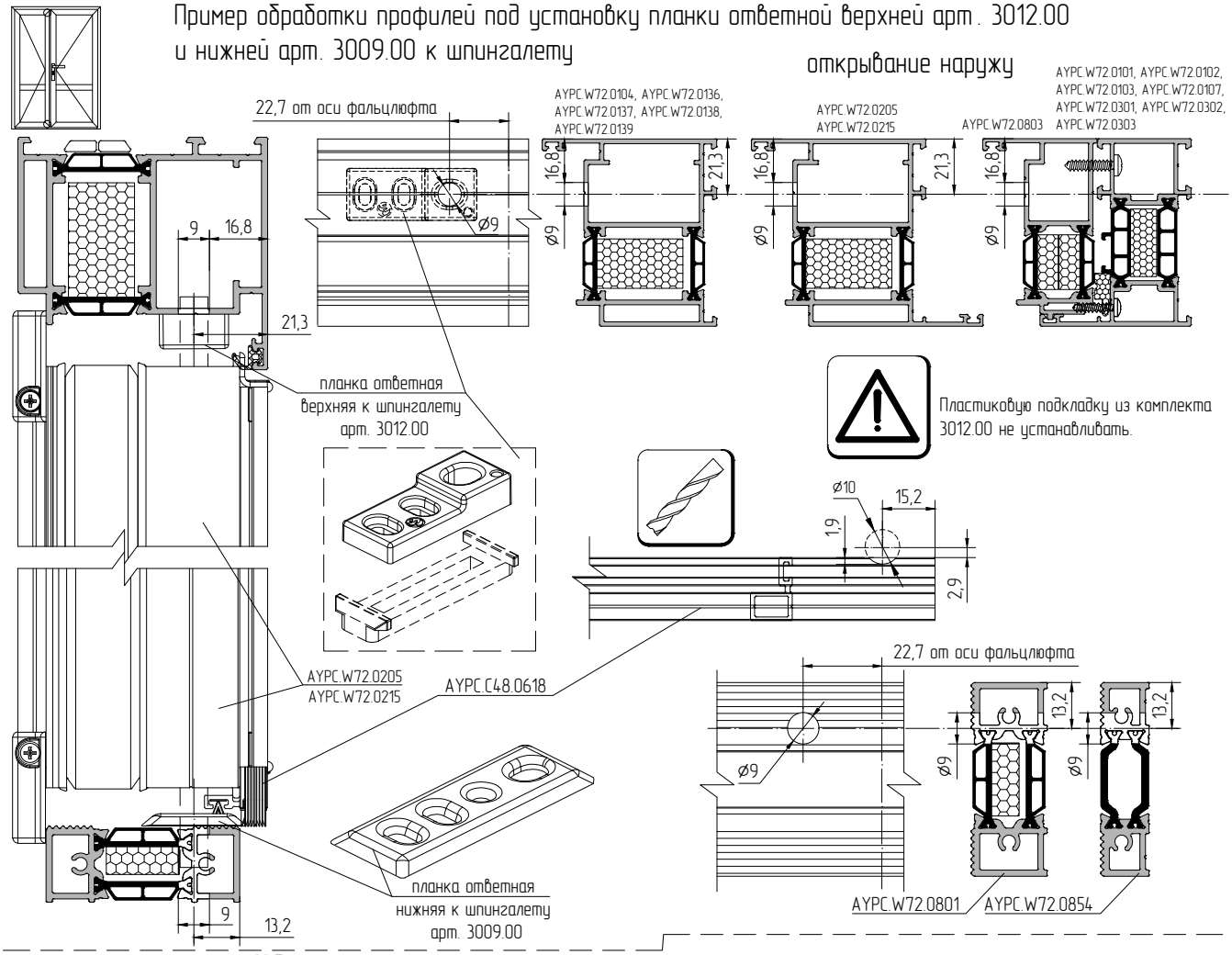
открывание внутрь



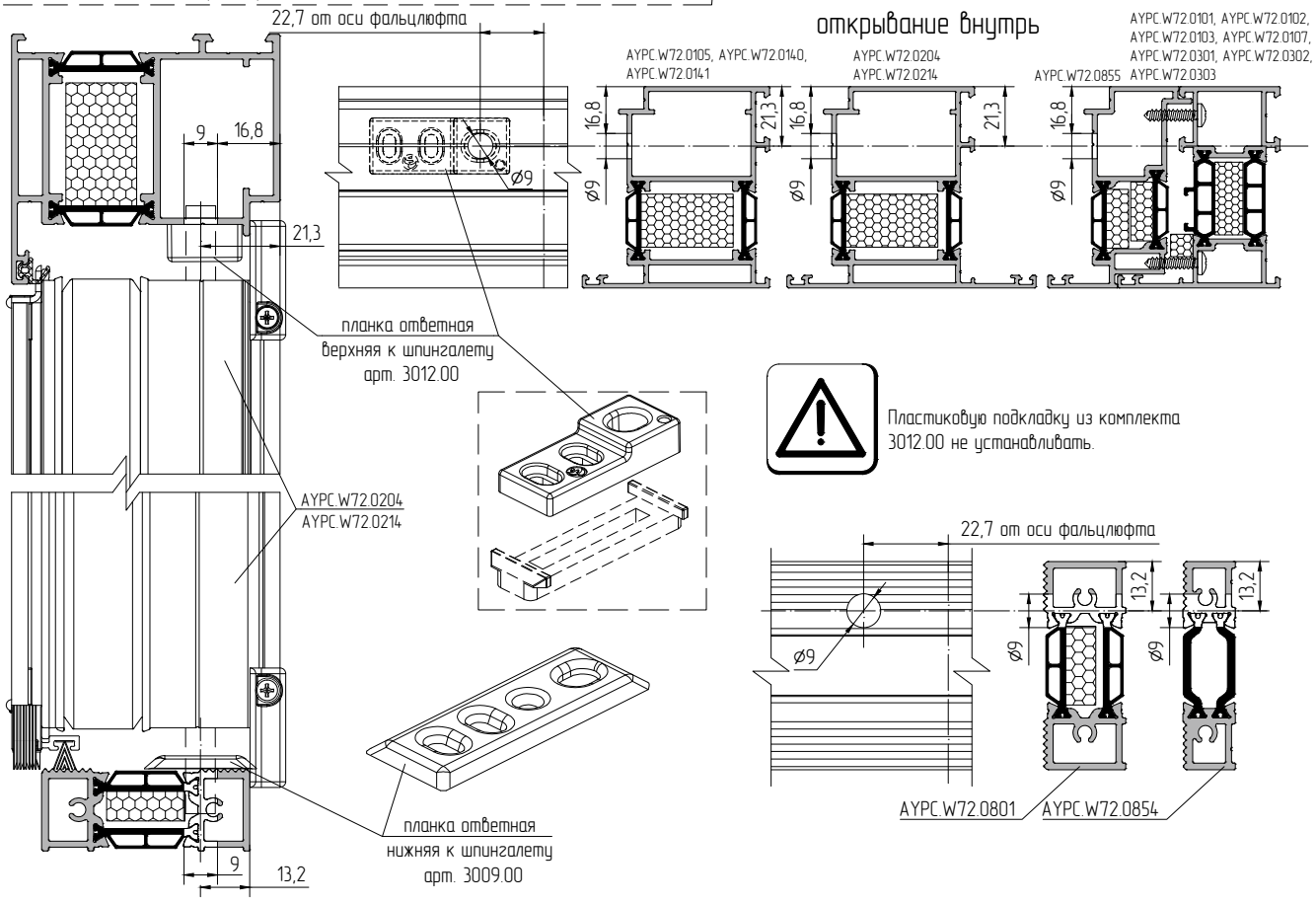
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример обработки профилей под установку планки ответной верхней арт. 3012.00 и нижней арт. 3009.00 к шпингалету

открывание наружу



открывание внутрь

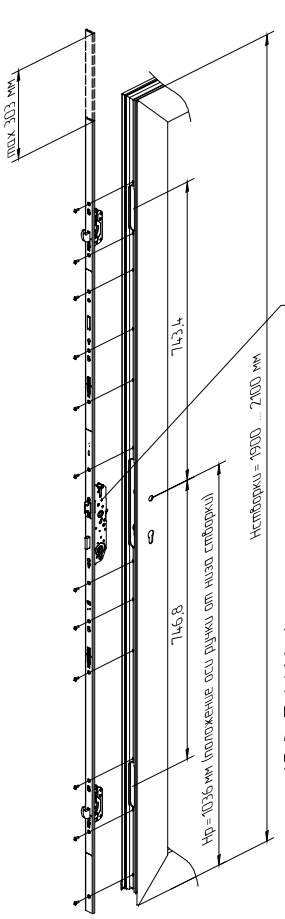


FUHR

Схема применения замка многозапорного D30 Fuhr Compact арт. M2302QH8SS

Схема №1

для высоты створки
от 1900 мм до 2100 мм

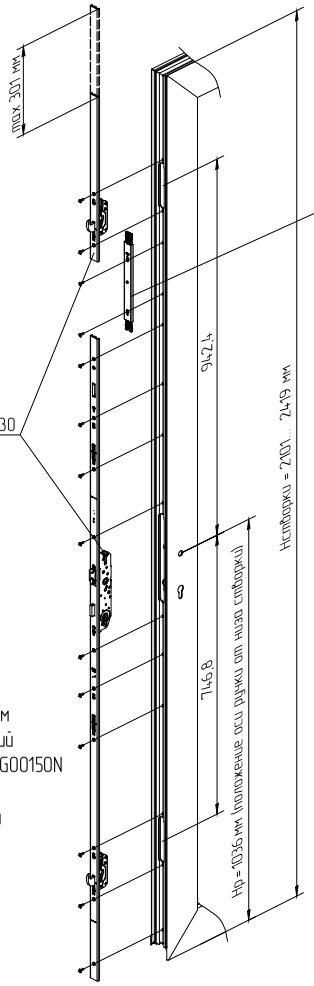


Замок многозапорный Fuhr D30
арт. M2302QH8SS

1. Отрезать низ замка на 9 мм
2. Отрезать верх замка на ___ мм
3. Выполнить разметку отверстий
под винт M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N
4. Просверлить отверстия Ø4,2
5. Зафиксировать замок винтами
M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N

Схема №2

для высоты створки
от 2101 мм до 2419 мм

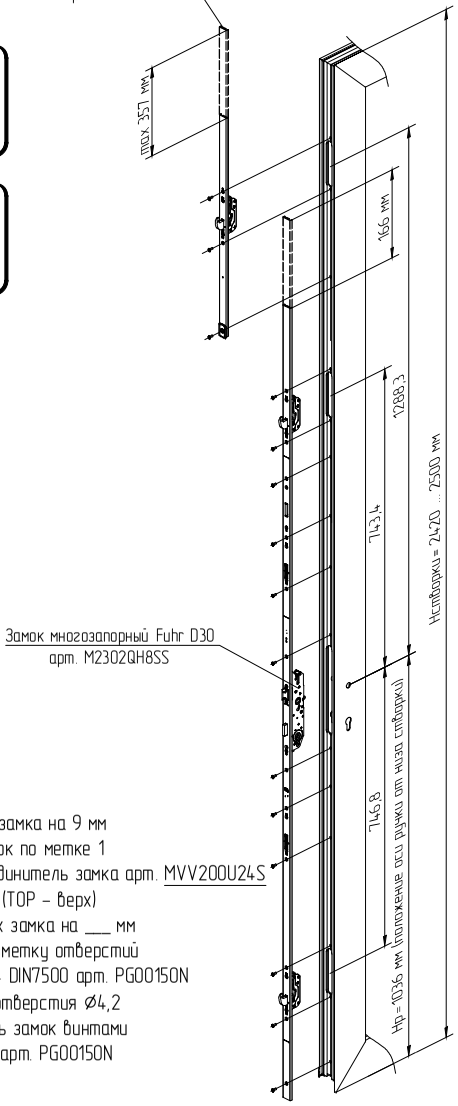


Замок многозапорный Fuhr D30
арт. M2302QH8SS

1. Отрезать низ замка на 9 мм
2. Отрезать замок по метке 1
3. Вставить соединитель замка арт. MVV200U24S
в месте разреза (TOP – верх)
4. Отрезать верх замка на ___ мм
5. Выполнить разметку отверстий
под винт M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N
6. Просверлить отверстия Ø4,2
7. Зафиксировать замок винтами
M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N

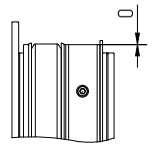
Схема №3

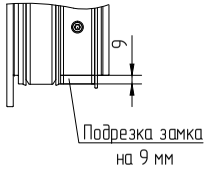
для высоты створки
от 2420 мм до 2500 мм



Замок многозапорный Fuhr D30
арт. M2302QH8SS

1. Отрезать низ замка на 9 мм
2. Отрезать верх замка на 166 мм
3. Вставить удлинитель замка арт. MA0707406X
4. Отрезать верх удлинителя замка
арт. MA0707406X на ___мм
5. Выполнить разметку отверстий
под винт M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N
6. Просверлить отверстия Ø4,2
7. Зафиксировать замок винтами
M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N





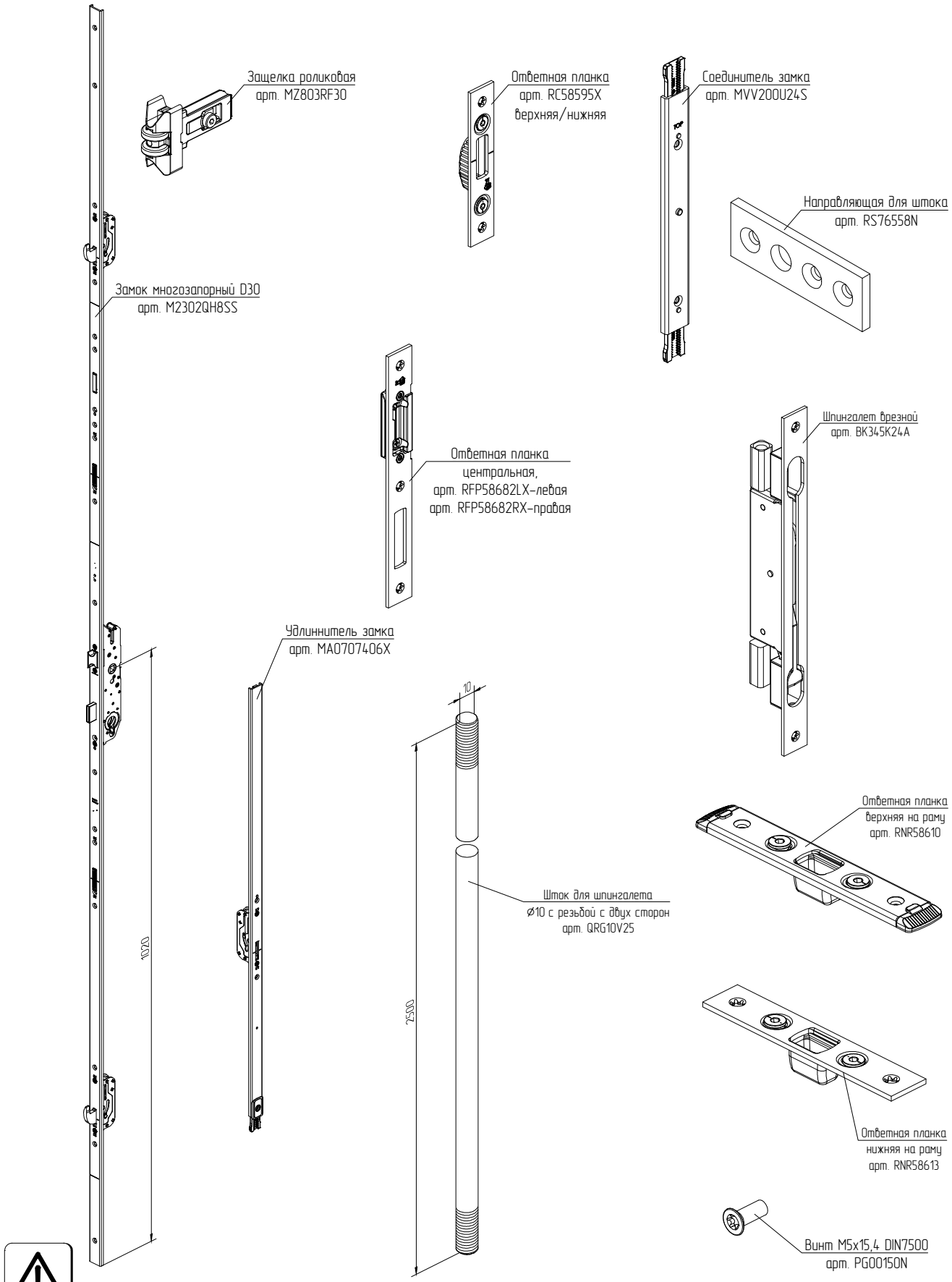
Замок многозапорный D30 арт. M2302QH8SS имеет возможность укорачивания с помощью специальных меток.
Для уменьшения и увеличения размеров замка по высоте используется соединитель замка 200 мм арт. MVV200U24S и удлинитель замка с крюком 740 мм арт. MA0707406X.
В комплект поставки не входят винты M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ОБРАБОТКА И СБОРКА: ФУРНИТУРА

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

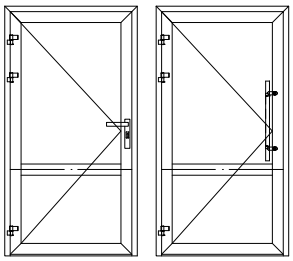
Применимость комплектующих совместно с замком многозапорным D30 Fuhr Compact арт. M2302QH8SS



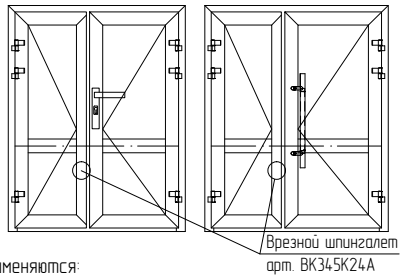
Замок многозапорный D30 арт. M2302QH8SS имеет возможность укорачивания с помощью специальных меток.

Схема применения замка многозапорного D30 Fuhr Compact арт. M2302QH8SS

Для одностворчатых дверей					
	Артикул	Наименование	Ко-во, шт.	Примечание
Схема 1 (1900< Hств.<2100)	Створка			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости
	Рама			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	20	
Схема 2 (2101< Hств.<2419)	Створка			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости
	MVV200U24S	Соединитель замка	1	200 мм
	Рама			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	23	
Схема 3 (2420< Hств.<2500)	Створка			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости
	MA07074O6X	Удлинитель замка	1	740 мм
	Рама			
	RC58595X	Ответная планка	3	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	24	



Данные схемы применяются:
- для одностворчатых дверей



Данные схемы применяются:
- для двухстворчатых дверей:
  с ручкой дверной нажимной арт. 1032.00, 1132.00, 1023.00
- для двухстворчатых дверей:
  с ручкой офисной арт. 1020.00, RD 100.300, RD 400.300, 114.SS.450.45 и 114.SS.1200.45, которые устанавливаются на активную створку.

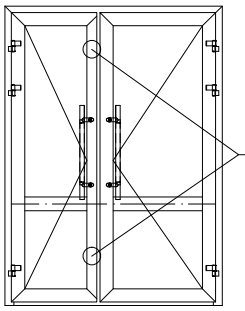
Направляющая для штока RS76558N не устанавливается, в нижней части конструкции, при использовании порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854

Для двухстворчатых дверей				
	Артикул	Наименование	Ко-во, шт.	Примечание
Схема 1 (1900< Hств.<2100)	Активная створка			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости
	Пассивная створка			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	1	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	⌀10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	32	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	29	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	27	порог FAPIM DA0581
Схема 2 (2101< Hств.<2419)	Активная створка			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости
	MVV200U24S	Соединитель замка	1	200 мм
	Пассивная створка			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	1	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	⌀10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	35	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	32	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	30	порог FAPIM DA0581
Схема 3 (2420< Hств.<2500)	Активная створка			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости
	MA07074O6X	Удлинитель замка	1	740 мм
	Пассивная створка			
	RC58595X	Ответная планка	3	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	1	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	⌀10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	36	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	33	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	31	порог FAPIM DA0581

Замок многозапорный D30 арт. M2302QH8SS имеет возможность укорачивания с помощью специальных отметок.
При применении ручек скоб необходима установить защелку роликовую арт. MZ803RF30.
Для увеличения размеров замка по высоте используется соединитель замка 200 мм арт. MVV200U24S и удлинитель замка с крюком 740 мм арт. MA07074O6X.
В комплект поставки не входят винты M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N.

АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Схема применения замка многозапорного D30 Fuhr Compact арт. M2302QH8SS



Данные схемы применяются:

- для двухстворчатых дверей с ручкой офисной арт. 1020.00, RD 100.300, RD 400.300, 114.SS.450.45 и 114.SS.1200.45, которые устанавливаются, как на активную створку, так и на пассивную.
- Применение ручки офисной арт. 114.SS.1200.45 возможно при высоте створки не менее 2420 мм.
- Направляющая для штока RS76558N не устанавливается, в нижней части конструкции, при использовании порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854.

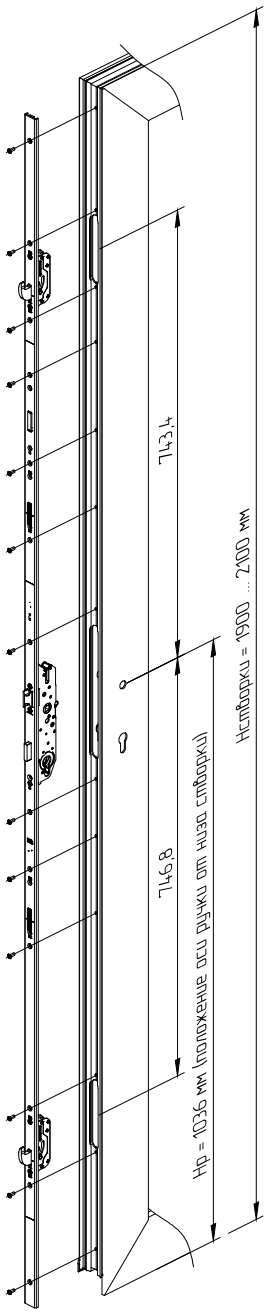
Для двухстворчатых дверей				
	Артикул	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
Схема 1 (1900< Hств.<2100)	Активная створка			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	
	Пассивная створка			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	2	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	Ø10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	34	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	31	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	29	порог FAPIM DA0581
Схема 2 (2101< Hств.<2419)	Активная створка			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости
	MVV200U24S	Соединитель замка	1	200 мм
	Пассивная створка			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	2	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	Ø10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	37	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	34	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	32	порог FAPIM DA0581
Схема 3 (2420< Hств.<2500)	Активная створка			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости
	MA0707406X	Удлинитель замка	1	740 мм
	Пассивная створка			
	RC58595X	Ответная планка	3	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	2	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	Ø10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	38	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	35	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	33	порог FAPIM DA0581

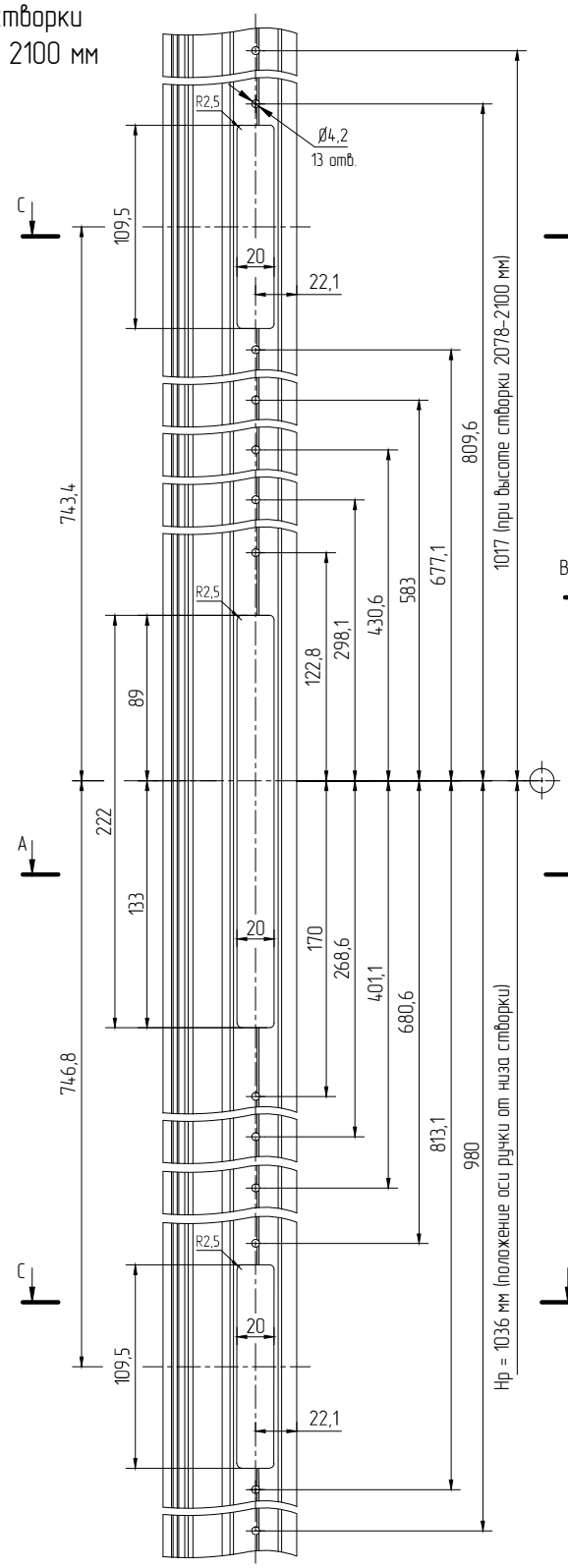
Замок многозапорный D30 Fuhr арт. M2302QH8SS имеет возможность укорачивания с помощью специальных отметок.
При применении ручек скоб необходима установить защелку роликовую арт. MZ803RF30.
Для увеличения размеров замка по высоте используется соединитель замка 200 мм арт. MVV200U24S и удлинитель замка с крюком 740 мм арт. MA0707406X.
В комплект поставки не входят резьбовые заклепки M5 и винты M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N.

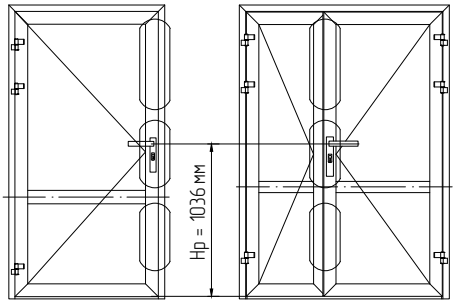
Обработка профилей створки под установку многозапорного замка D30 Fuhr Compact арт. M2302QH8SS

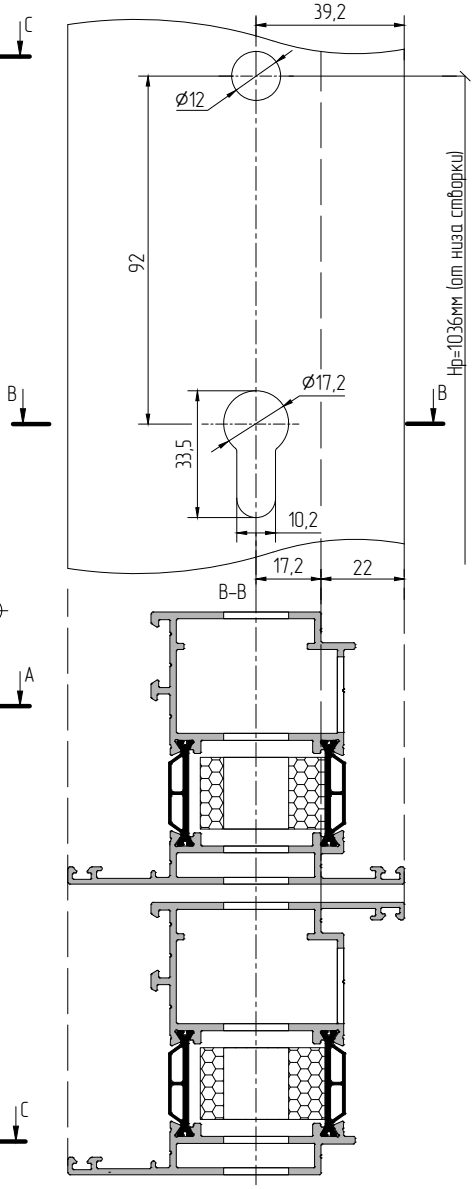
Схема №1

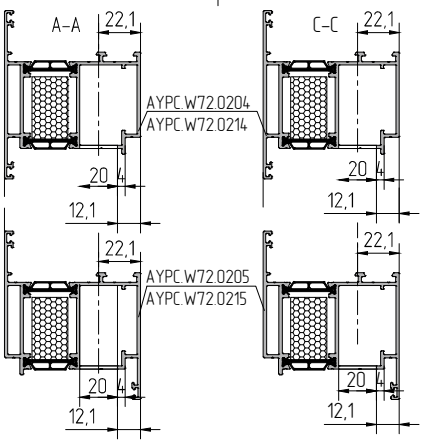
для высоты створки от 1900 мм до 2100 мм









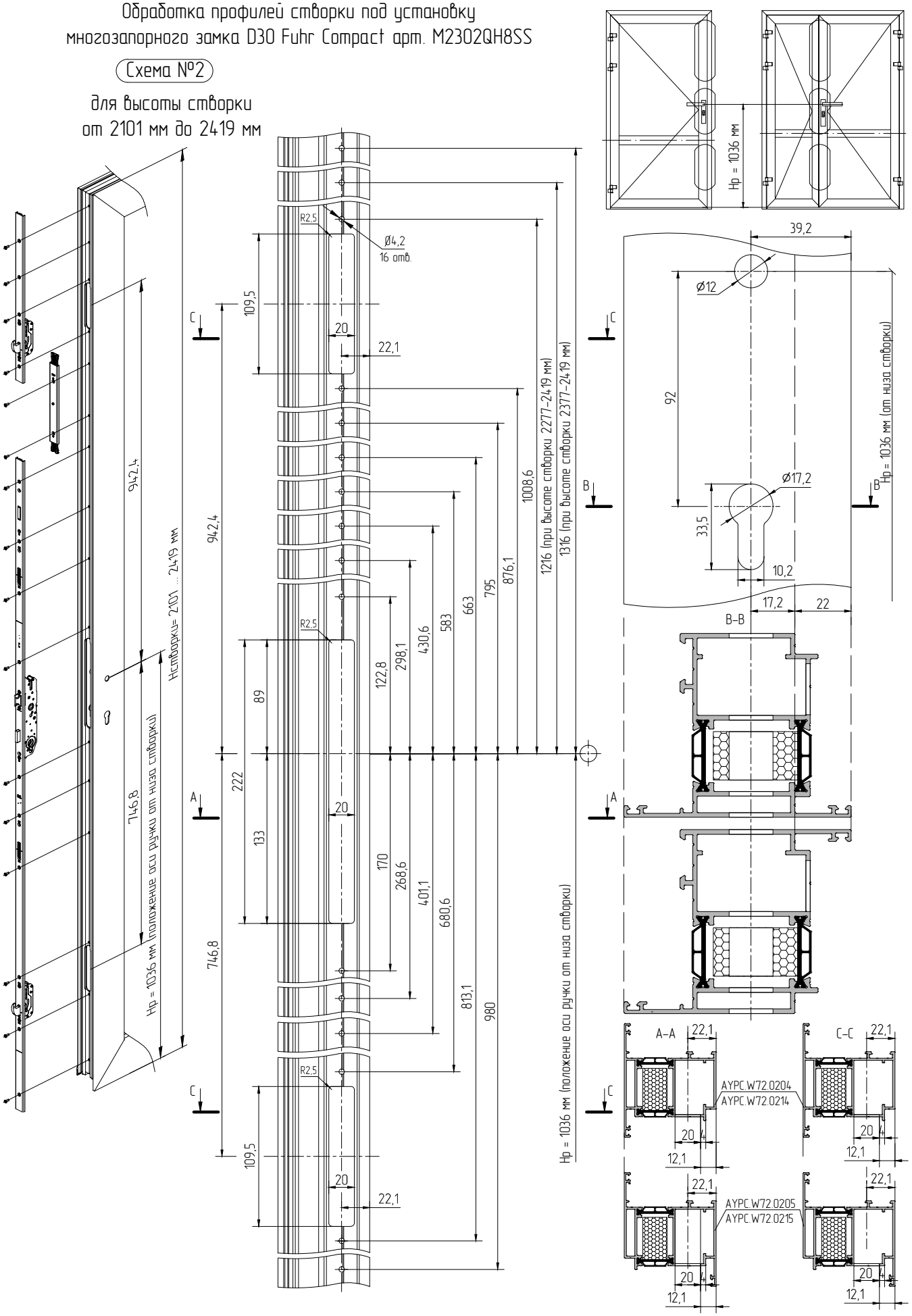


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Обработка профилей створки под установку многозапорного замка D30 Fuhr Compact арт. M2302QH8SS

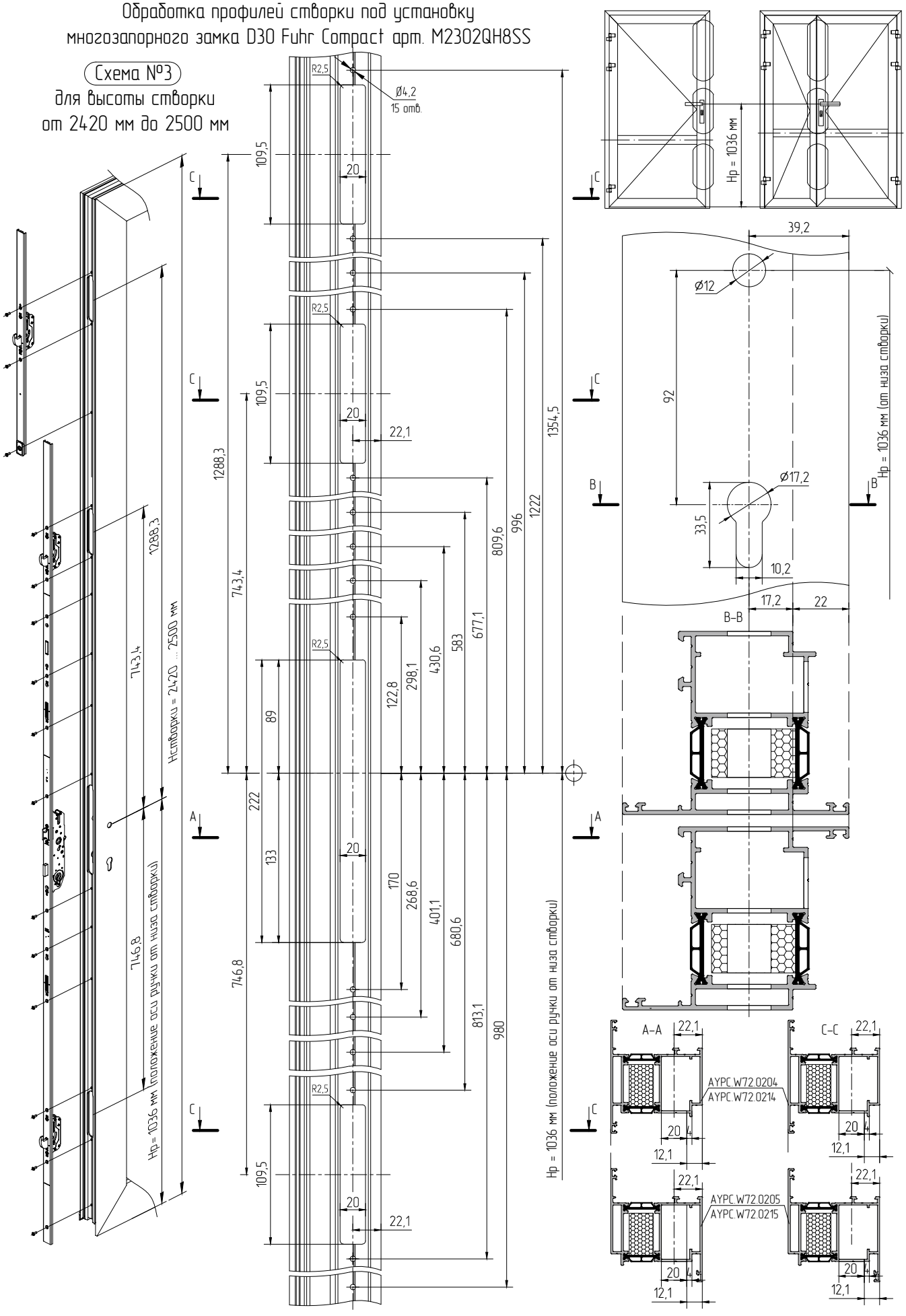
Схема №2

для высоты створки от 2101 мм до 2419 мм



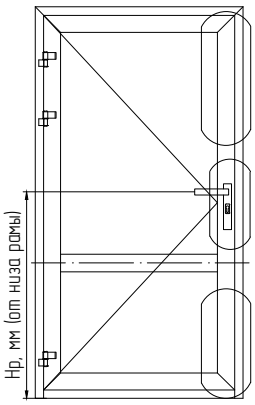
Обработка профилей створки под установку многозапорного замка D30 Fuhr Compact арт. M2302QH8SS

Схема №3
для высоты створки
от 2420 мм до 2500 мм



АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример обработки профиля рамы под установку ответных планок арт. RC58595X и арт. RFP58682LX/RFP58682RX

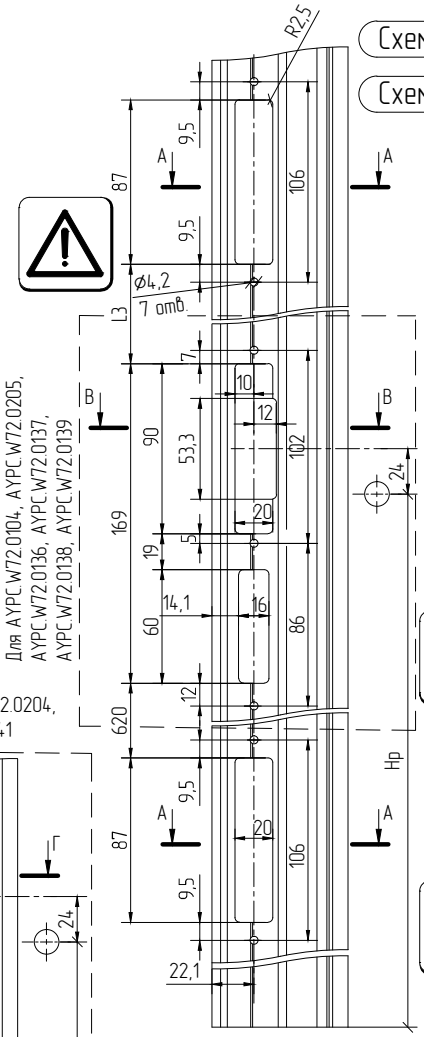


Положение оси ручки от низа рамы при пороге:	Hр, мм
AYPC.W72.0801	1053
AYPC.W72.0838	1043
AYPC.W72.0854	1045
FAPIM DA0581	1051

Размер створки, мм	Вариант обработок под установку ответных планок замка многозапорного D30 Fuhr Compact арт. M2302QH8SS		
	Исполнение замка, см. стр. 02.04.100	L3, мм	L4, мм
от 1900 мм до 2100 мм	Схема 1	615	–
от 2101 мм до 2419 мм	Схема 2	814	–
от 2420 мм до 2500 мм	Схема 3	615	458

Схема №1

Схема №2



Для AYPC.W72.0105, AYPC.W72.0204,
AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141

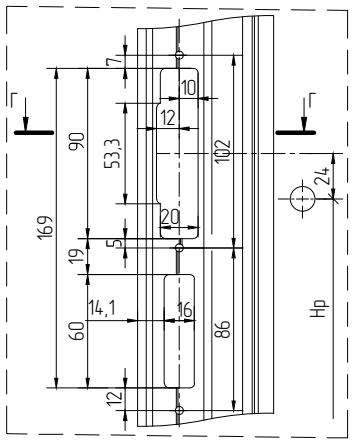
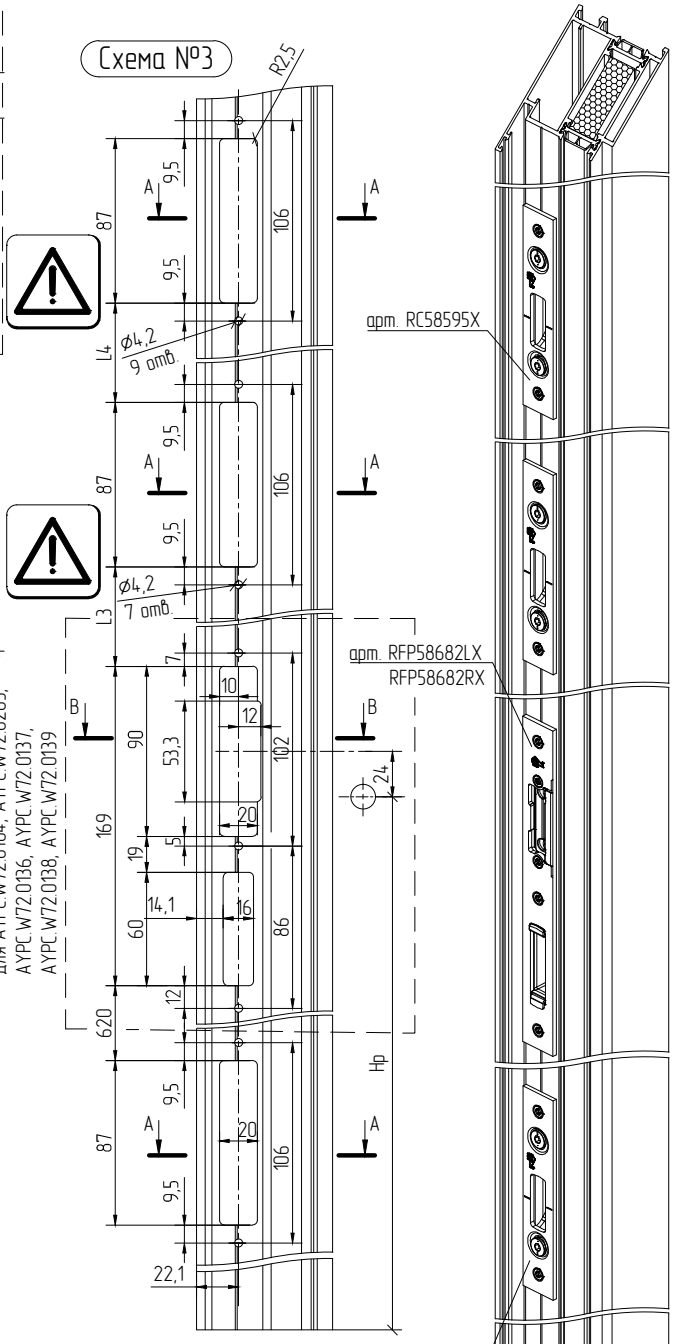
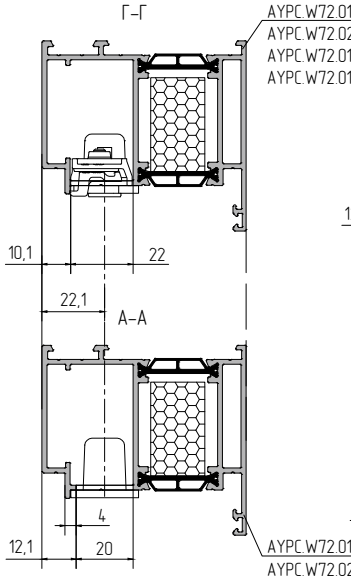
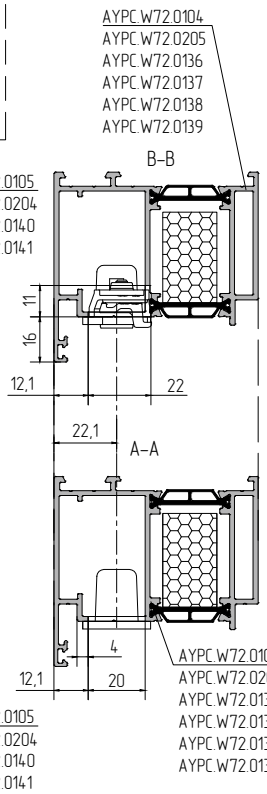


Схема №3

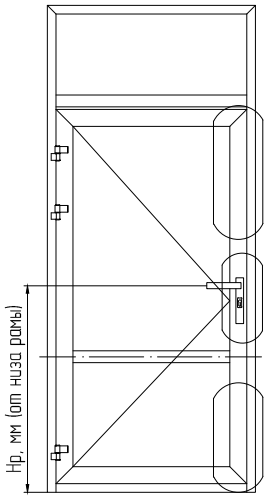






В комплект поставки не входят
винты M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N

Пример обработки профиля адаптера рамы под установку ответных планок арт. RC58595X и арт. RFP58682LX/RFP58682RX

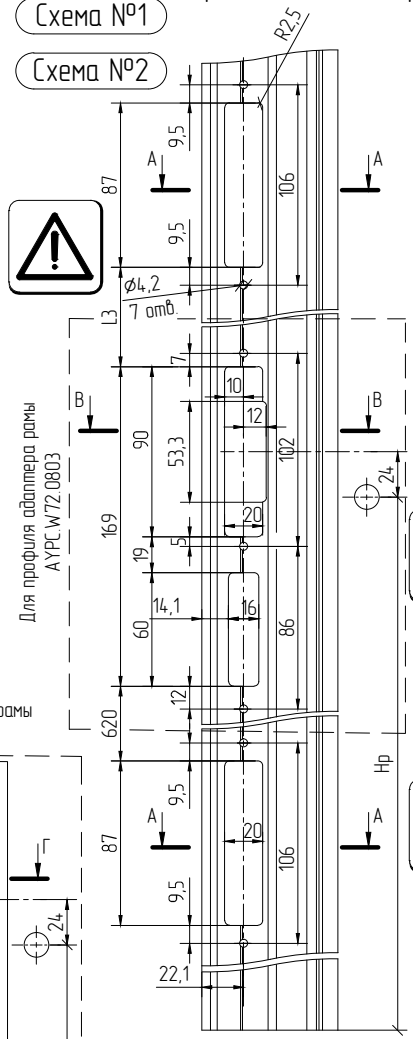


Положение оси ручки от низа рамы при пороге:	Hр, мм
AYPC.W72.0801	1053
AYPC.W72.0838	1043
AYPC.W72.0854	1045
FAPIM DA0581	1051

Размер створки, мм	Вариант обработок под установку ответных планок замка многозапорного D30 Fuhr Compact арт. M2302QH8SS		
	Исполнение замка, см. стр. 02.04.100	L3, мм	L4, мм
от 1900 мм до 2100 мм	Схема 1	615	–
от 2101 мм до 2419 мм	Схема 2	814	–
от 2420 мм до 2500 мм	Схема 3	615	458

Схема №1

Схема №2



Для профиля адаптера рамы AYPC.W72.0855

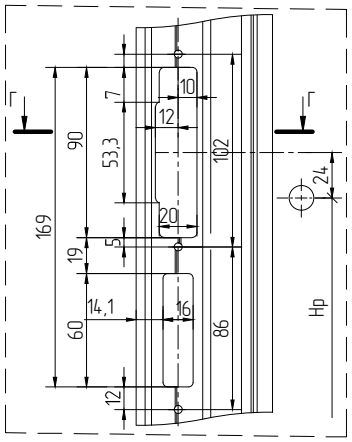
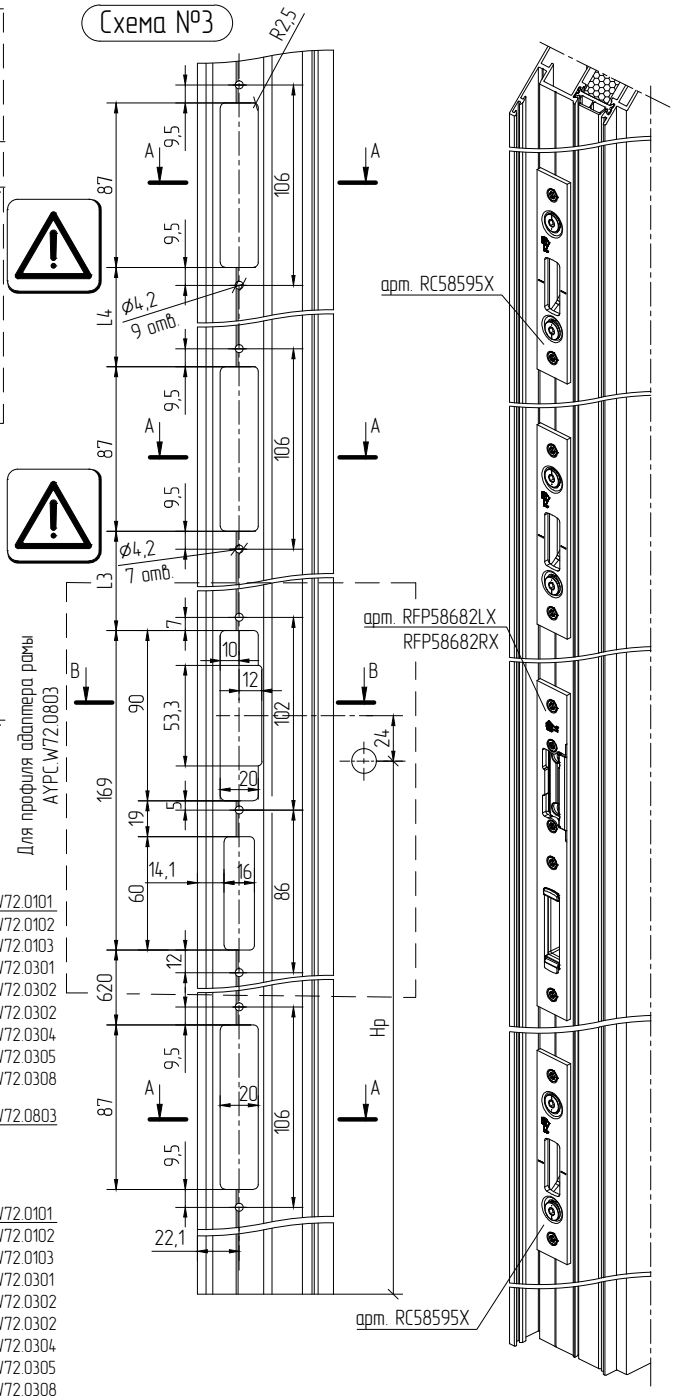
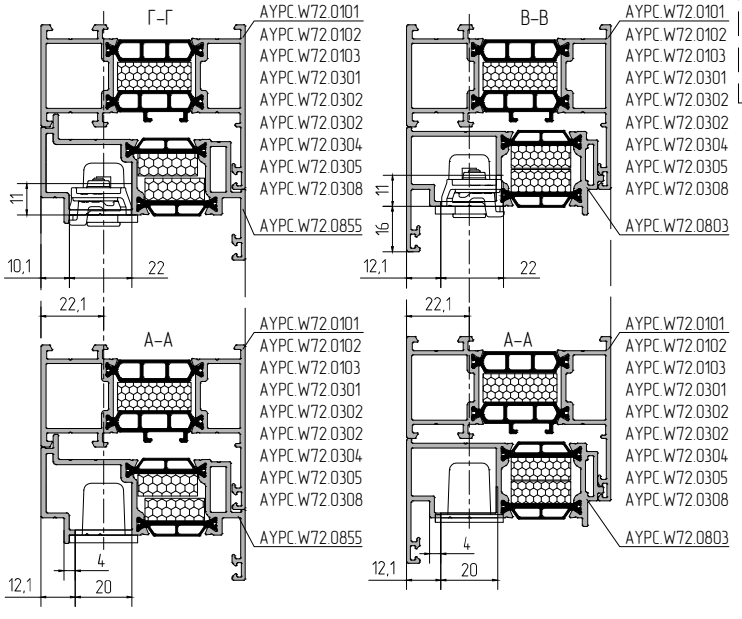


Схема №3

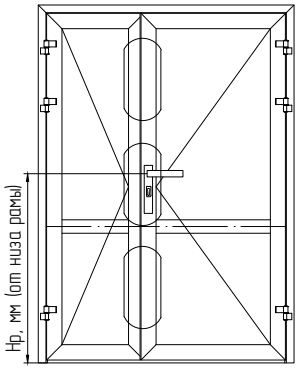




В комплект поставки не входят винты M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример обработки профиля створки под установку ответных планок арт. RC58595X и арт. RFP58682LX/RFP58682RX

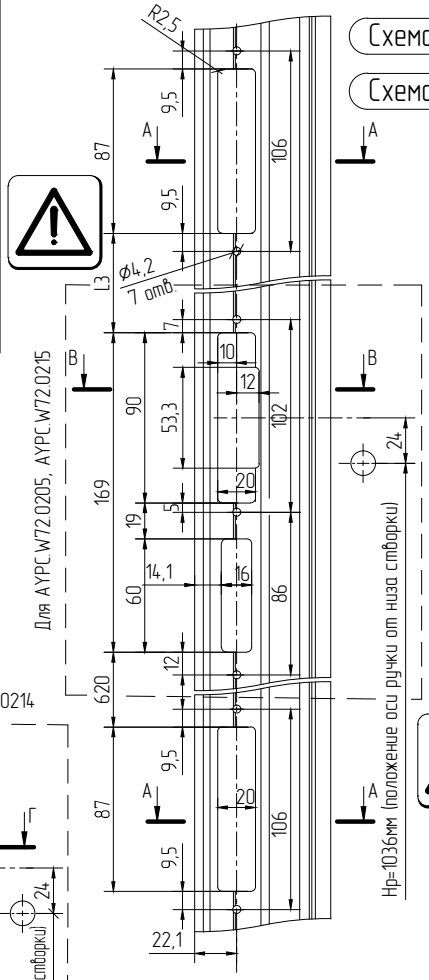


Положение оси ручки от низа рамы при пороге:	Hр, мм
AYPC.W72.0801	1053
AYPC.W72.0838	1043
AYPC.W72.0854	1045
FAPIM DA0581	1051

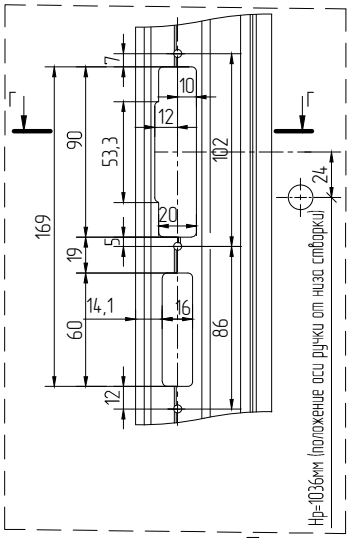
Размер створки, мм	Вариант обработок под установку ответных планок замка многозапорного D30 Fuhr Compact арт. M2302QH8SS		
	Исполнение замка, см. стр. 02.04.100	L3, мм	L4, мм
от 1900 мм до 2100 мм	Схема 1	615	–
от 2101 мм до 2419 мм	Схема 2	814	–
от 2420 мм до 2500 мм	Схема 3	615	458

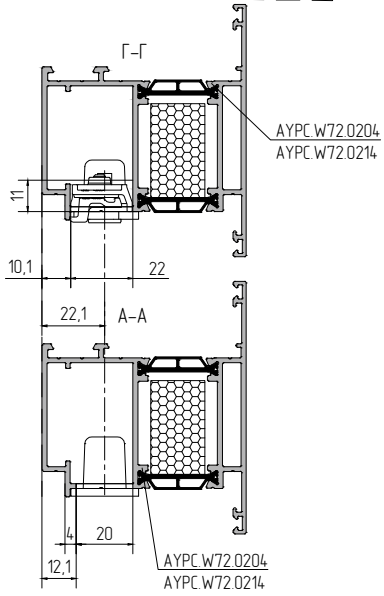
Схема №1

Схема №2



Для AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0214





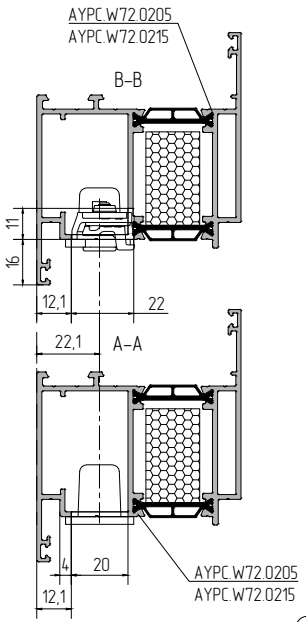
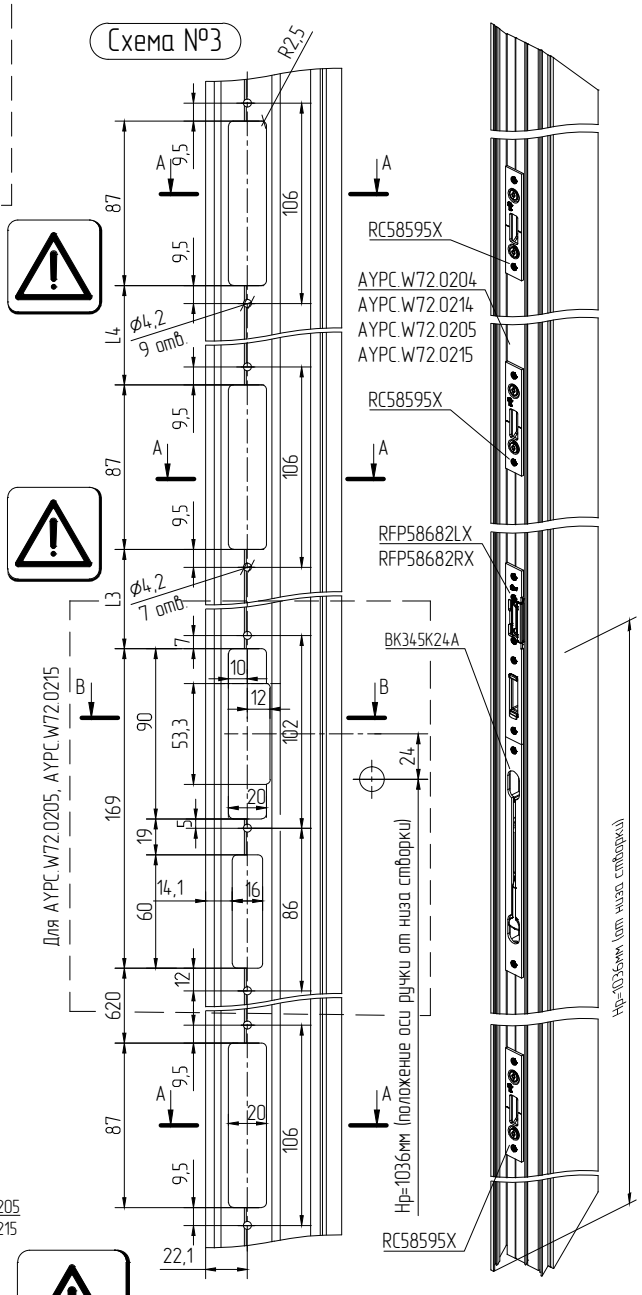
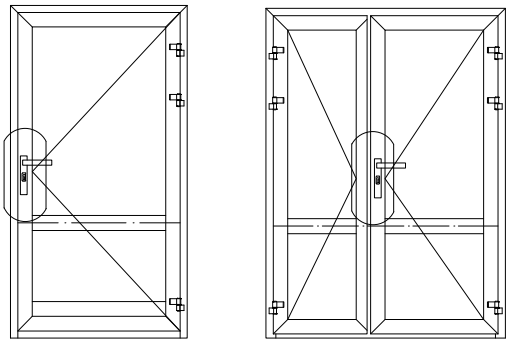


Схема №3



В комплект поставки не входят винты M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N

Пример установки ответной планки AYPC.W72.0975 совместно с замком многозапорным D30 Fuhr Compact арт. M2302QH8SS для дверей открыванием наружу



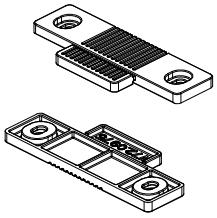
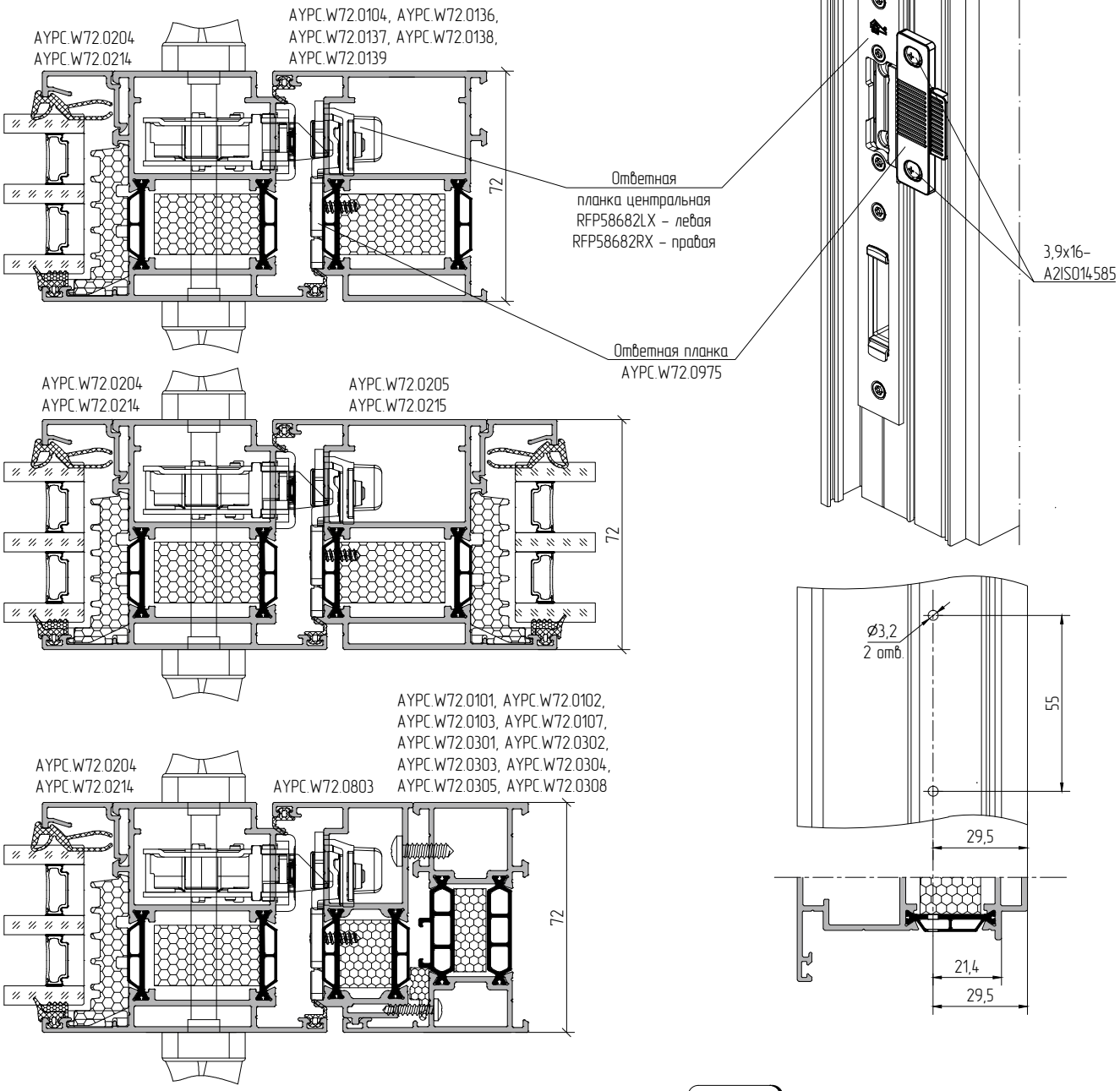


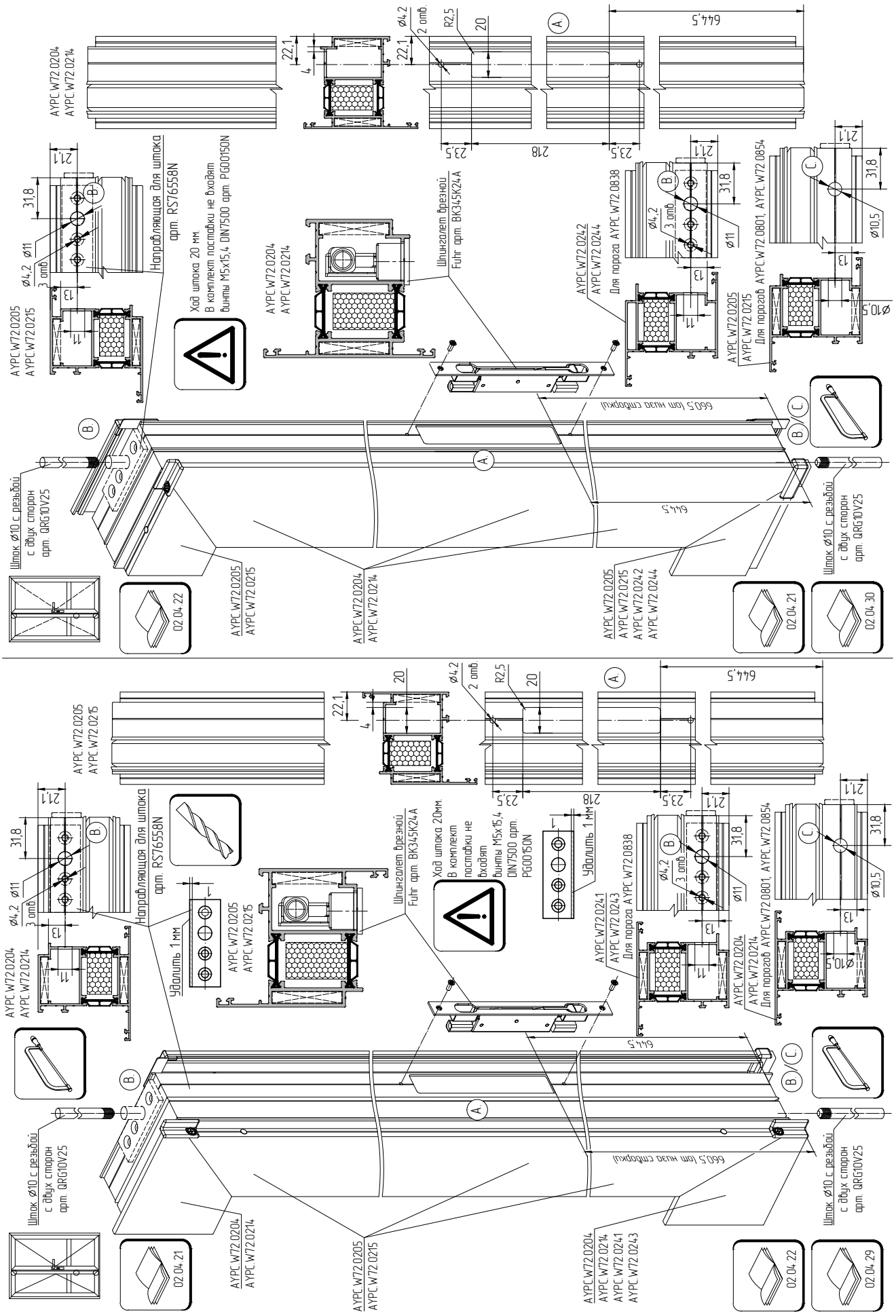
Схема установки ответной планки AYPC.W72.0975 под замок многозапорный D30 Fuhr Compact арт. M2302QH8SS



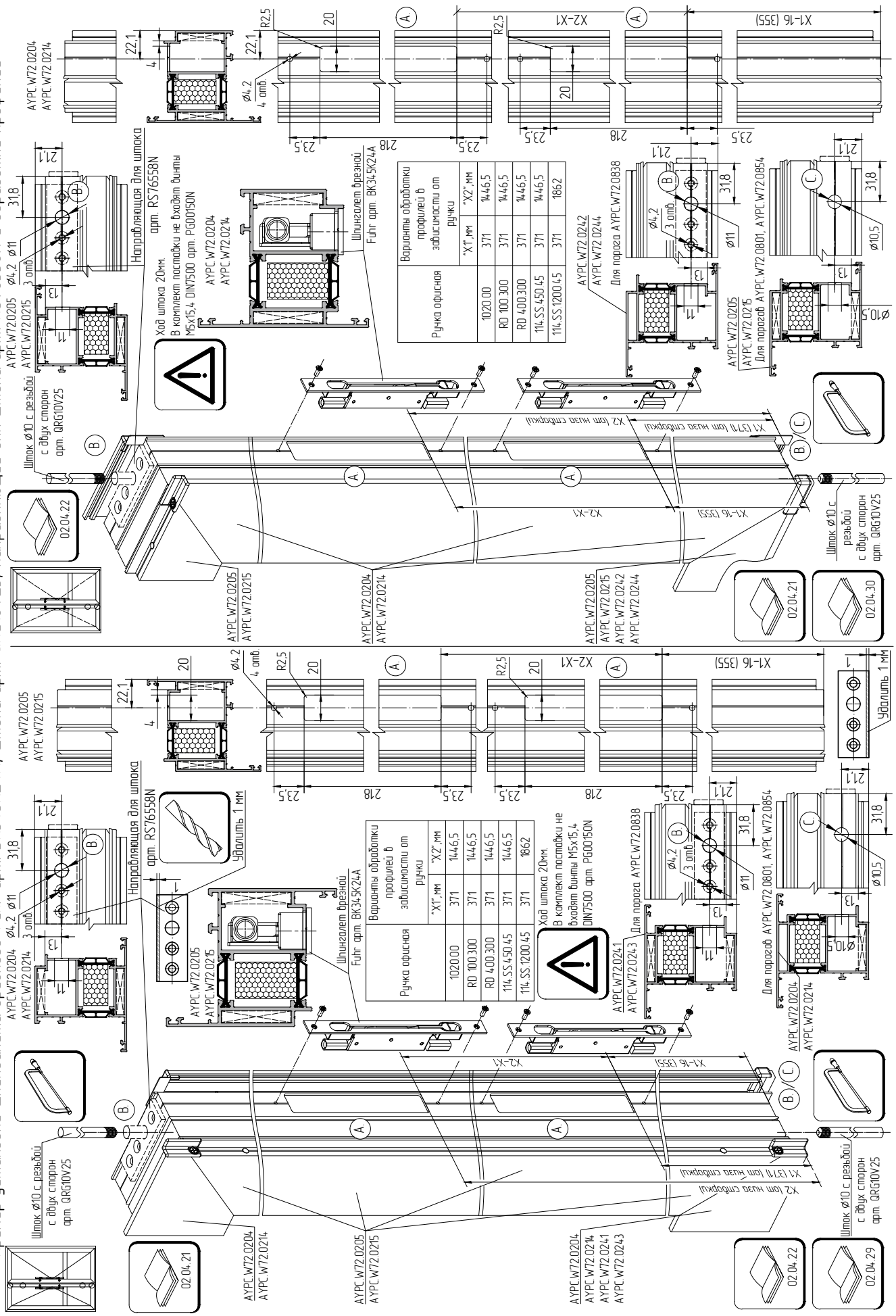
В комплект поставки не входят винты самонарезающие 3,9x16–A2ISO14585

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример установки шпингалета врезного Fuhr арт. BK345K24A, штока арт. QRG10V25, QRG10V30 направляющей для штока арт. RS76558N и обработки профилей

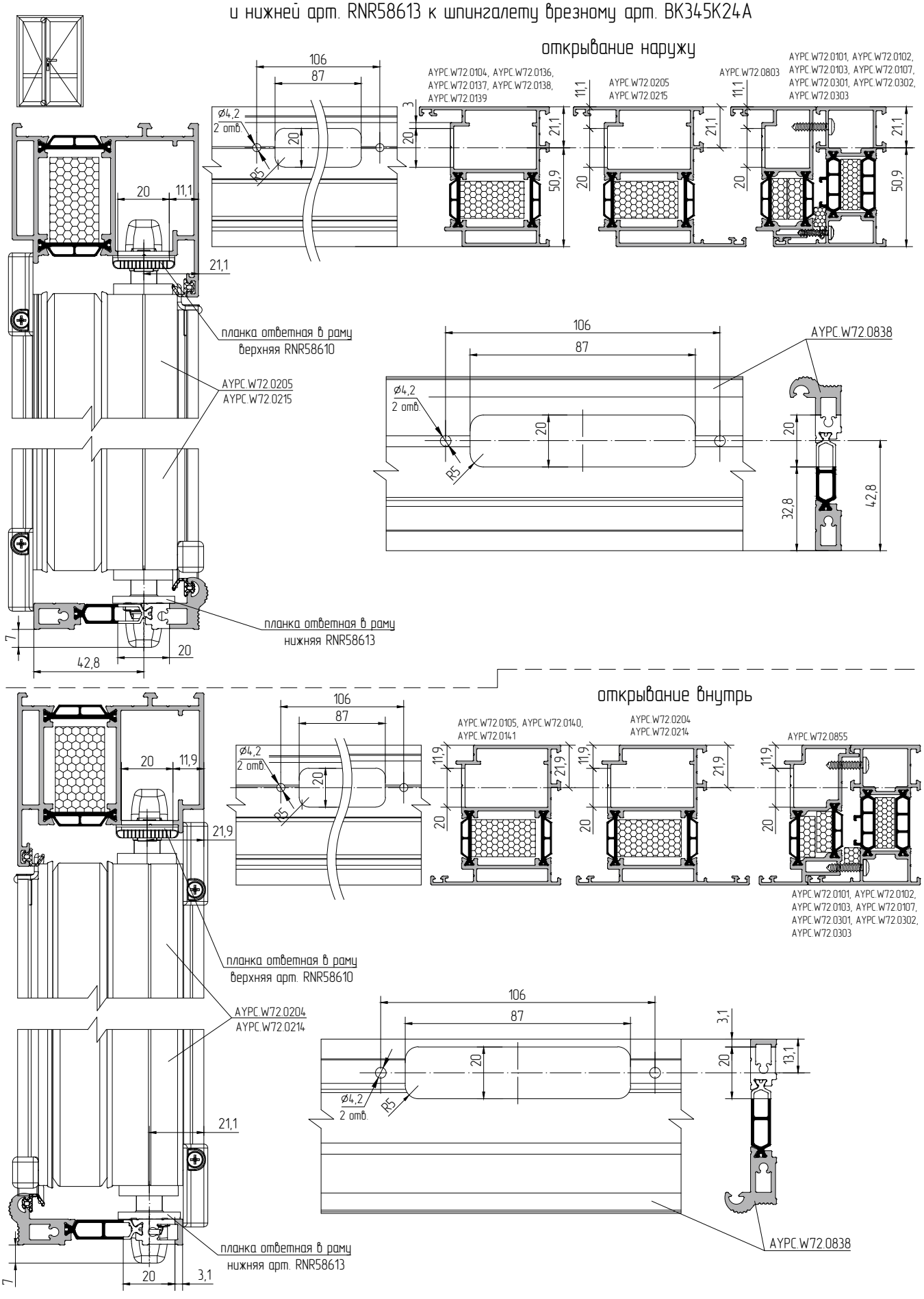


Пример установки шпингалета врезного Fuhr арт. BK345K24A, штока арт. QRG10V25, направляющей для штока арт. RS76558N и обработки профилей

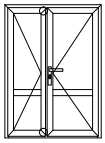


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

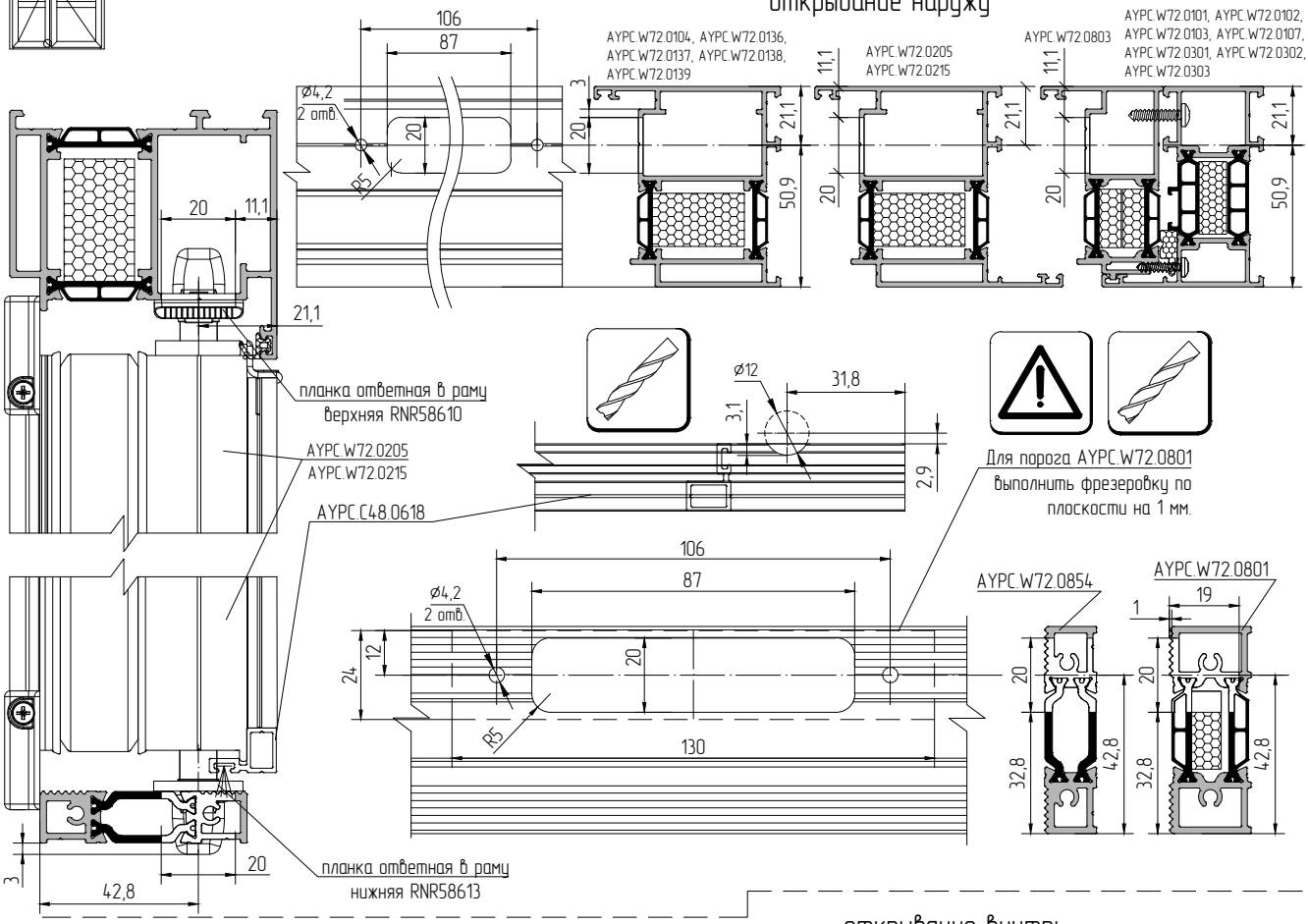
Пример обработки профилей под установку планки ответной в раму верхней арт. RNR58610 и нижней арт. RNR58613 к шпингалету врезному арт. BK345K24A



Пример обработки профилей под установку планки ответной в раму верхней арт. RNR58610 и нижней арт. RNR58613 к шпингалету врезному арт. BK345K24A



открывание наружу



открывание внутрь

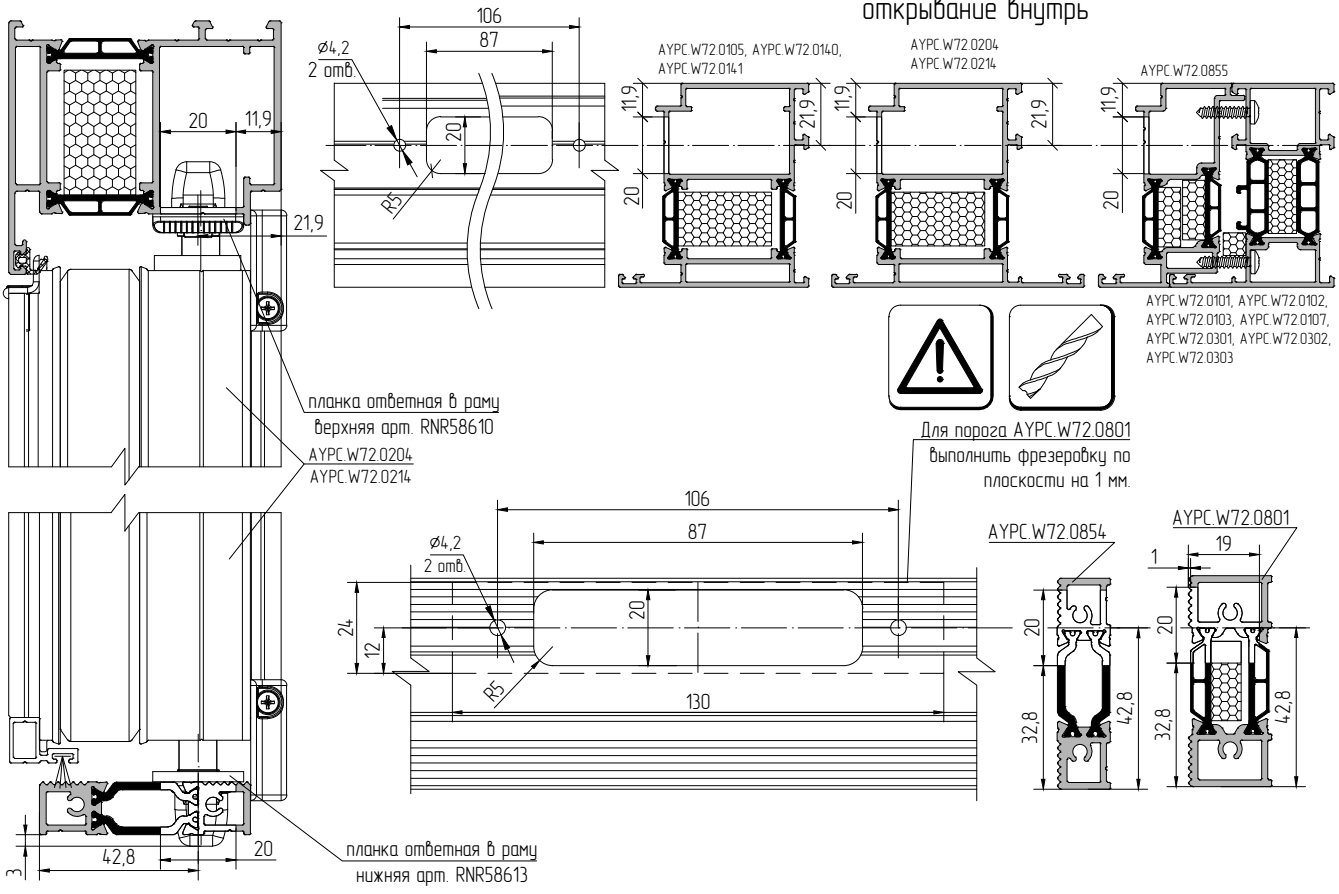
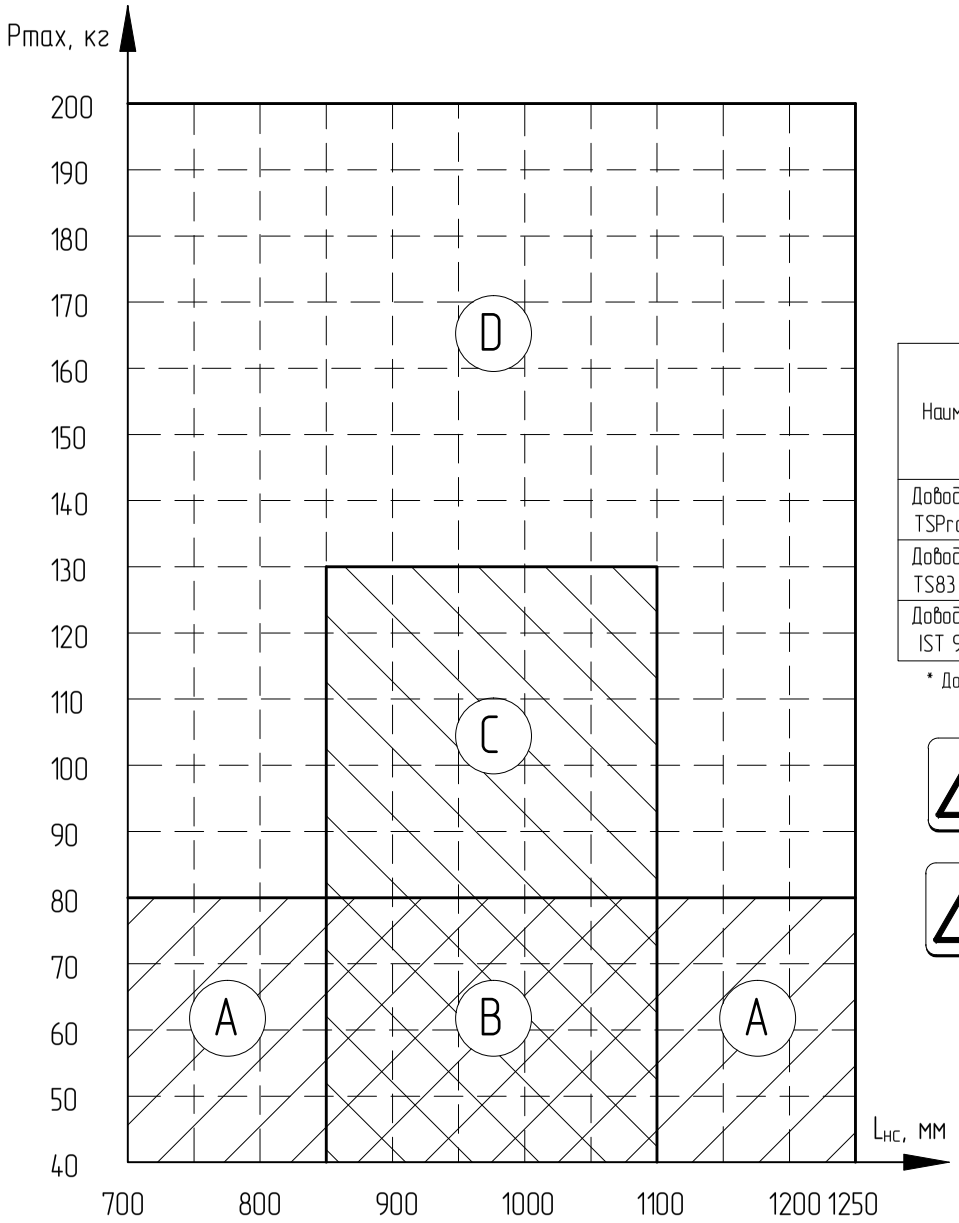


График применимости дверных доводчиков в зависимости от ширины (L_{HC}) и массы створки (P_{max}) двери



Наименование	Артикул	Регулируемое усилие закрывания	Max ширина створки, мм	Max масса створки, кг	Зона применимости доводчиков			
					A	B	C	D
Доводчик Dorma TSProfil EN 2–4	TSProfil	EN 2–4	1250	80	●	●	-	-
Доводчик Dorma TS83 EN 3–6 BC	TS83	EN 3–6	1250	200	●*	●*	●	●
Доводчик Dorma IST 96 EN_2–4	ITS96_2–4	EN 2–4	1100	130	-	●	●	-

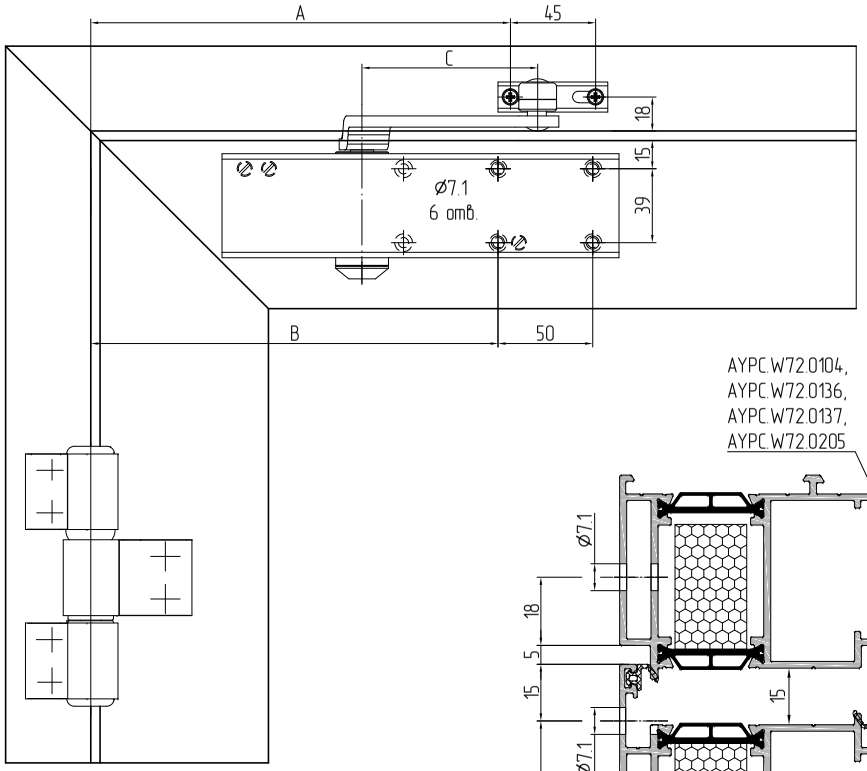
* Доводчик Dorma TS83 EN 3–6 применяется при массе створки от 60 кг.

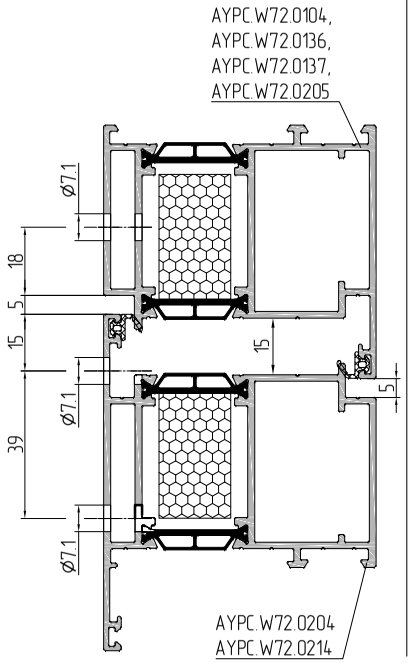
Окончательный подбор дверных доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.

Подбор дверного доводчика осуществлять совместно с выбором метода сборки углового соединения (см. стр. 02.04.07) и подбора петель (см. стр. 02.04.69–02.04.80)

Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS Profil
со стороны петель на двери открыванием наружу

Тип	Max размер створки, мм	Размер A, мм	Размер B, мм	Размер C, мм	Max масса створки, кг
EN2	850	222	215,5	93	40
EN3	950	222	215,5	59	60
EN4	1100	222	215,5	43	80
Size 5	1250	308,5	302	43	80



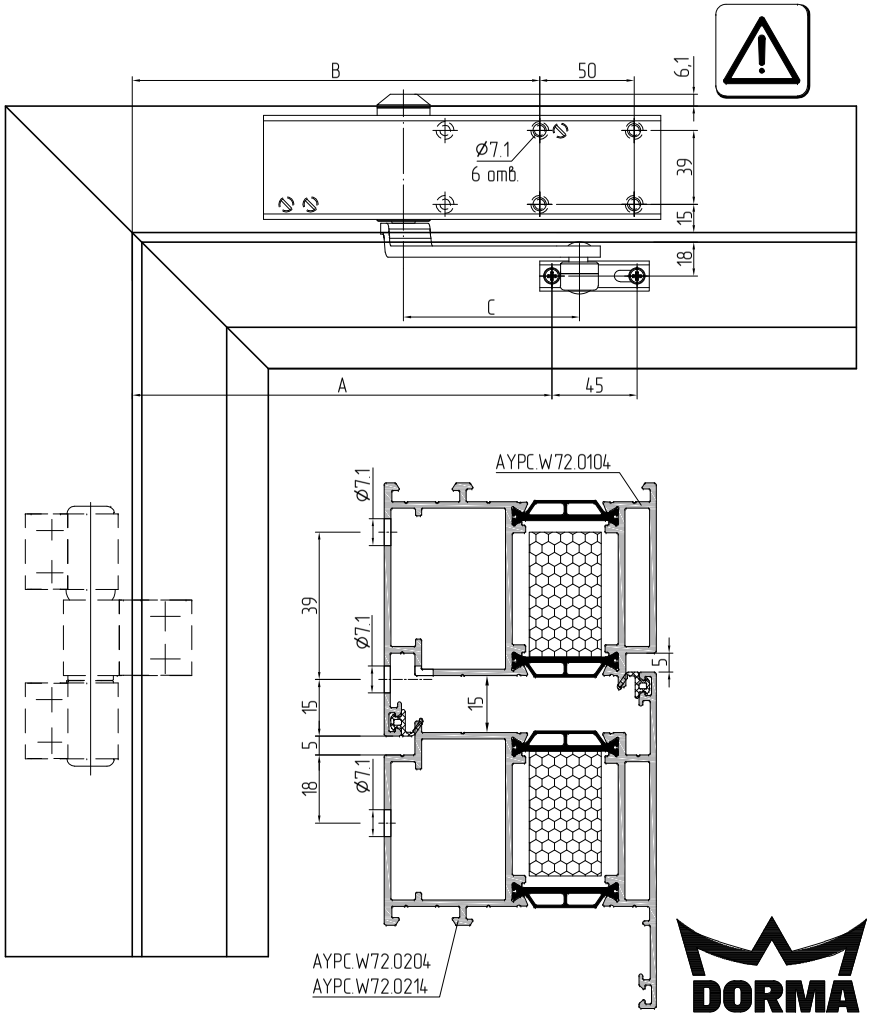


Усилие EN 2/3/4 настраивается путем смещения корпуса доводчика на двери без изменения существующих крепежных отверстий
На рисунке показана установка для усилия EN2

Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.
Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки M5x11,5-A2TR.
Обработка показана под резьбовые заклепки.
Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.

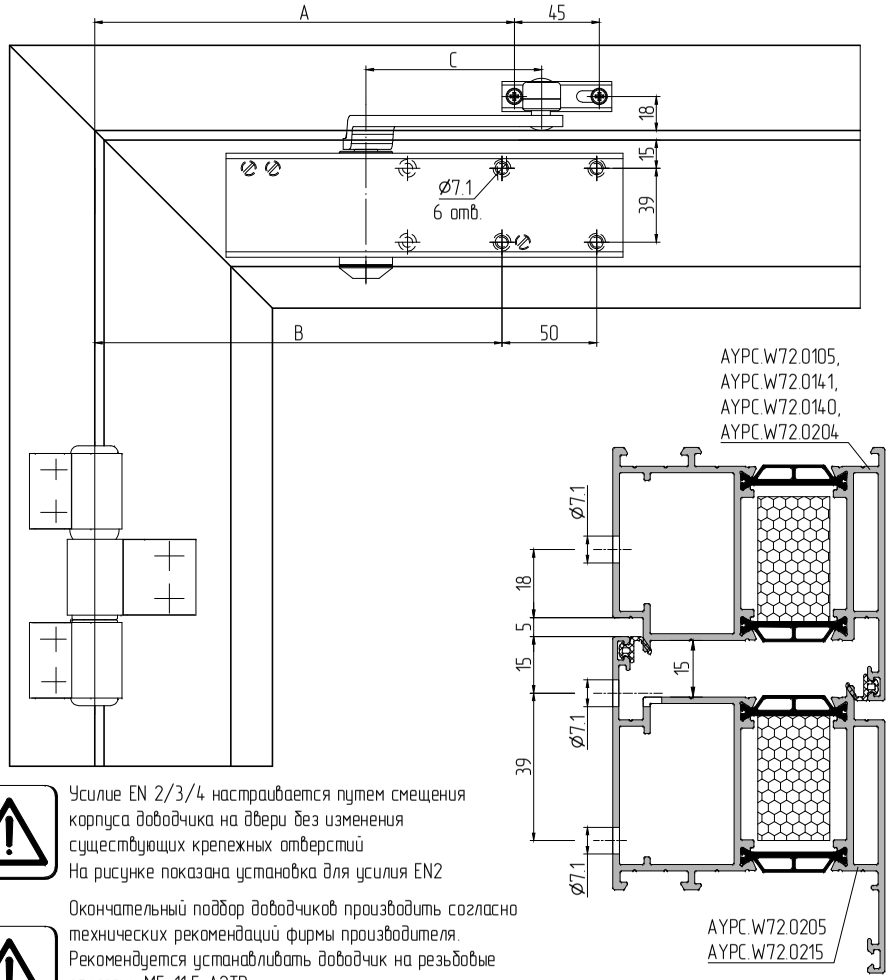
Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS Profil
с обратной стороны петель на двери открыванием наружу

Тип	Max размер створки, мм	Размер A, мм	Размер B, мм	Размер C, мм	Max масса створки, кг
EN2	850	222	215,5	93	40
EN3	950	222	215,5	59	60
EN4	1100	222	215,5	43	80
Size 5	1250	308,5	302	43	80



Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS Profil со стороны петель на двери открыванием внутрь

Тип	Max размер створки, мм	Размер A, мм	Размер B, мм	Размер C, мм	Max масса створки, кг
EN2	850	222	215,5	93	40
EN3	950	222	215,5	59	60
EN4	1100	222	215,5	43	80
Size 5	1250	308,5	302	43	80

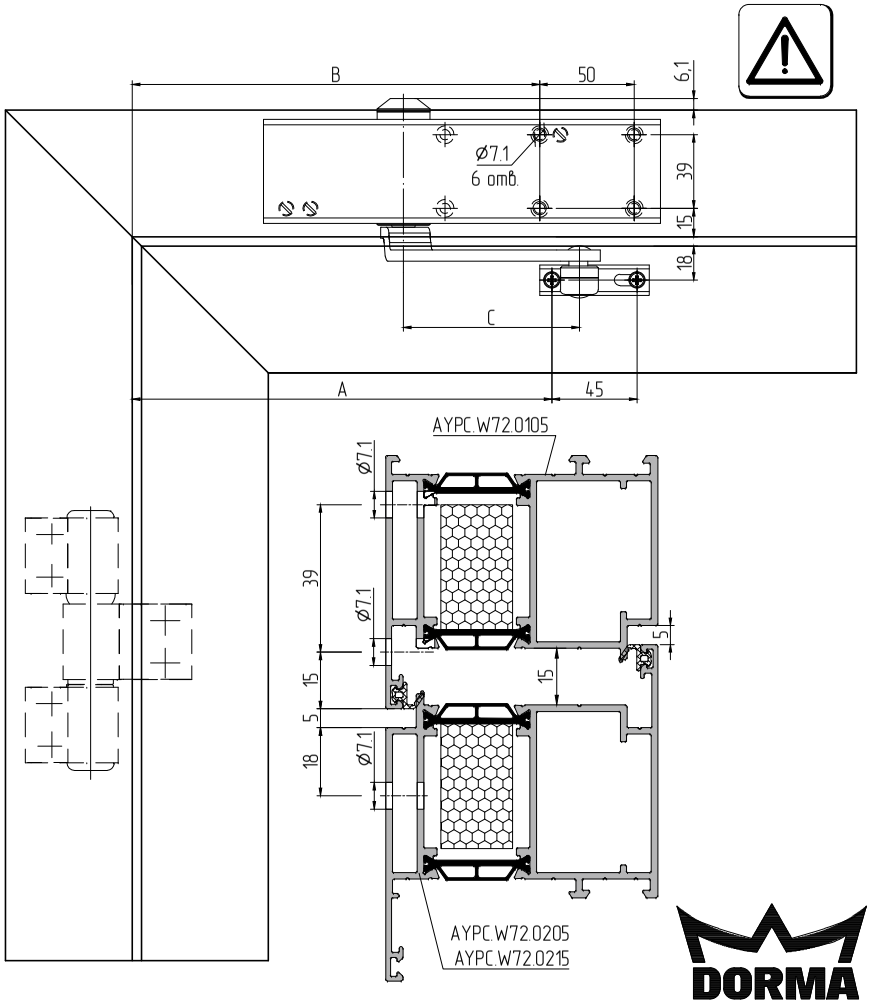


Усилие EN 2/3/4 настраивается путем смещения корпуса доводчика на двери без изменения существующих крепежных отверстий
На рисунке показана установка для усилия EN2

Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.
Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки M5x11,5–A2TR.
Обработка показана под резьбовые заклепки.
Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.

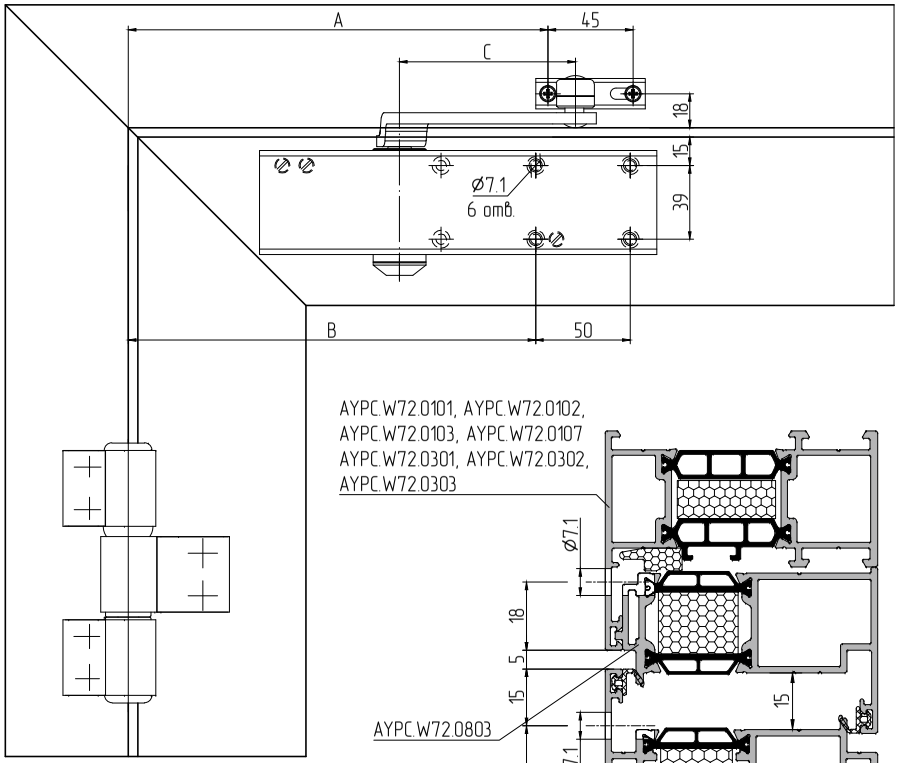
Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS Profil с обратной стороны петель на двери открыванием внутрь

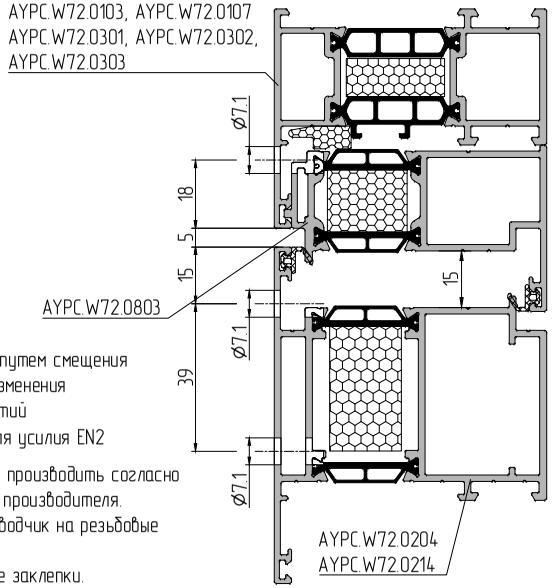
Тип	Max размер створки, мм	Размер A, мм	Размер B, мм	Размер C, мм	Max масса створки, кг
EN2	850	222	215,5	93	40
EN3	950	222	215,5	59	60
EN4	1100	222	215,5	43	80
Size 5	1250	308,5	302	43	80



Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS Profil
со стороны петель на двери открыванием наружу

Тип	Max размер створки, мм	Размер A, мм	Размер B, мм	Размер C, мм	Max масса створки, кг
EN2	850	222	215,5	93	40
EN3	950	222	215,5	59	60
EN4	1100	222	215,5	43	80
Size 5	1250	308,5	302	43	80



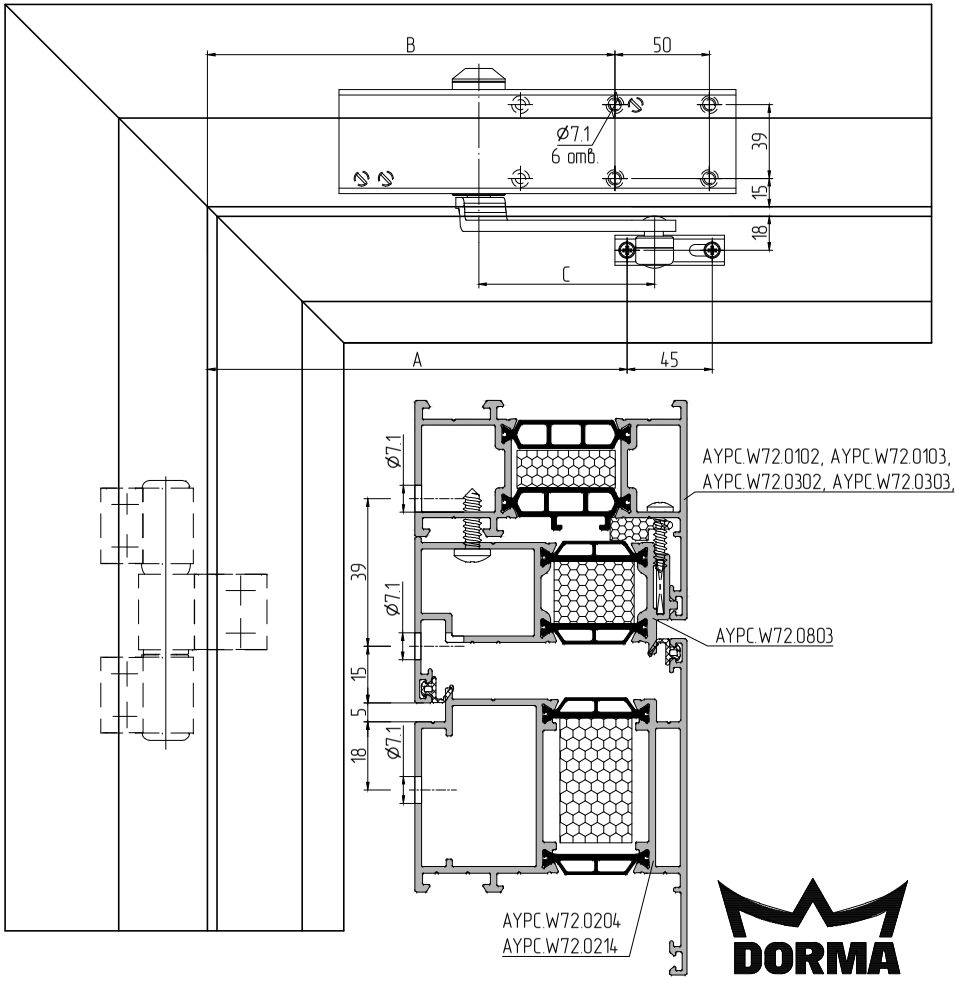


Усилие EN 2/3/4 настраивается путем смещения корпуса доводчика на двери без изменения существующих крепежных отверстий
На рисунке показана установка для усилия EN2

Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.
Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки M5x11,5-A2TR.
Обработка показана под резьбовые заклепки.
Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.

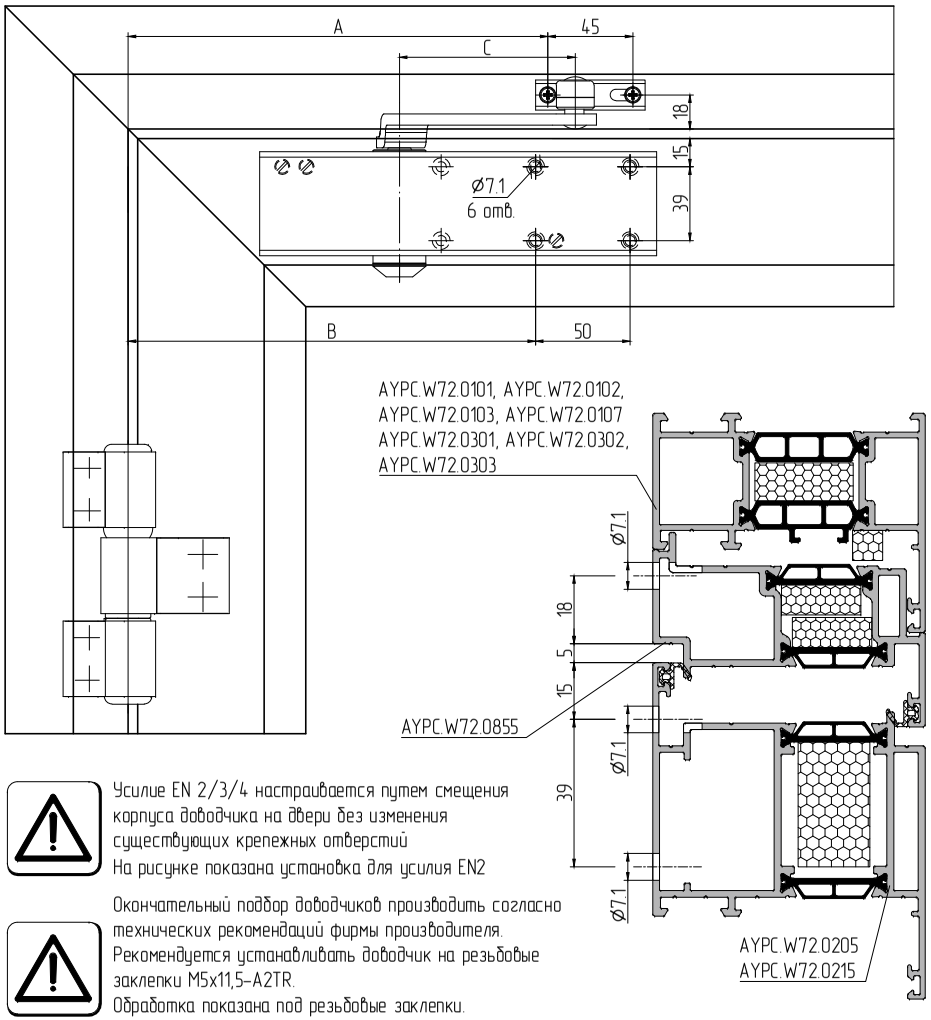
Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS Profil
с обратной стороны петель на двери открыванием наружу

Тип	Max размер створки, мм	Размер A, мм	Размер B, мм	Размер C, мм	Max масса створки, кг
EN2	850	222	215,5	93	40
EN3	950	222	215,5	59	60
EN4	1100	222	215,5	43	80
Size 5	1250	308,5	302	43	80



Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS Profil со стороны петель на двери открыванием внутрь

Тип	Max размер створки, мм	Размер A, мм	Размер B, мм	Размер C, мм	Max масса створки, кг
EN2	850	222	215,5	93	40
EN3	950	222	215,5	59	60
EN4	1100	222	215,5	43	80
Size 5	1250	308,5	302	43	80

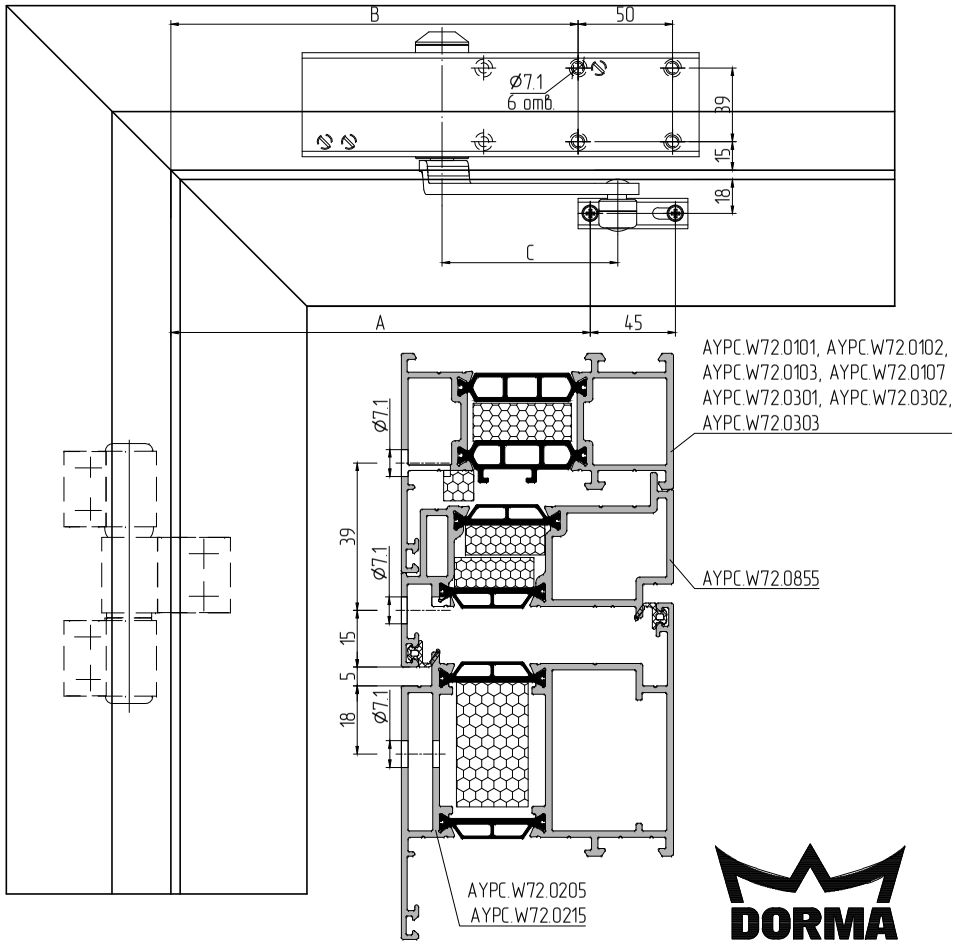


Усилие EN 2/3/4 настраивается путем смещения корпуса доводчика на двери без изменения существующих крепежных отверстий.
На рисунке показана установка для усилия EN2

Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.
Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки M5x11,5-A2TR.
Обработка показана под резьбовые заклепки.
Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.

Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS Profil с обратной стороны петель на двери открыванием внутрь

Тип	Max размер створки, мм	Размер A, мм	Размер B, мм	Размер C, мм	Max масса створки, кг
EN2	850	222	215,5	93	40
EN3	950	222	215,5	59	60
EN4	1100	222	215,5	43	80
Size 5	1250	308,5	302	43	80

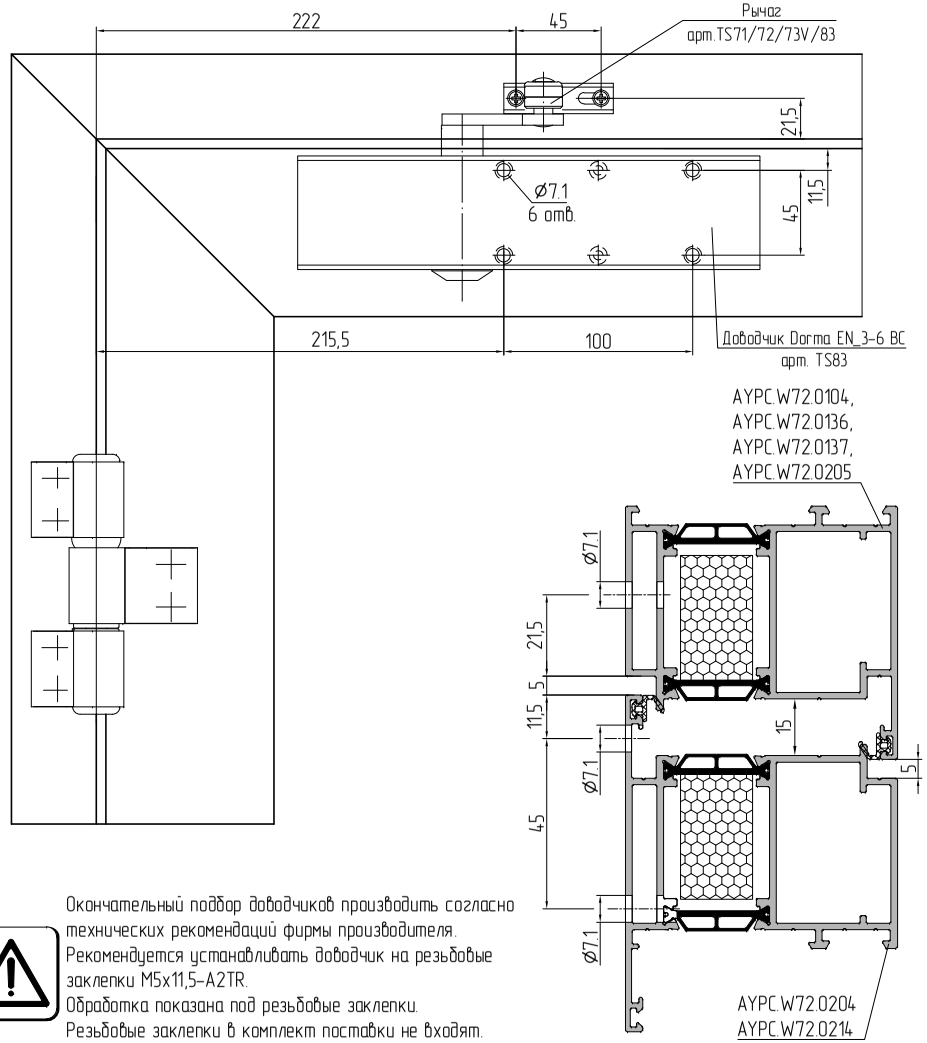


АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

DORMA

Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS83 EN 3-6 со стороны петель на двери открыванием наружу

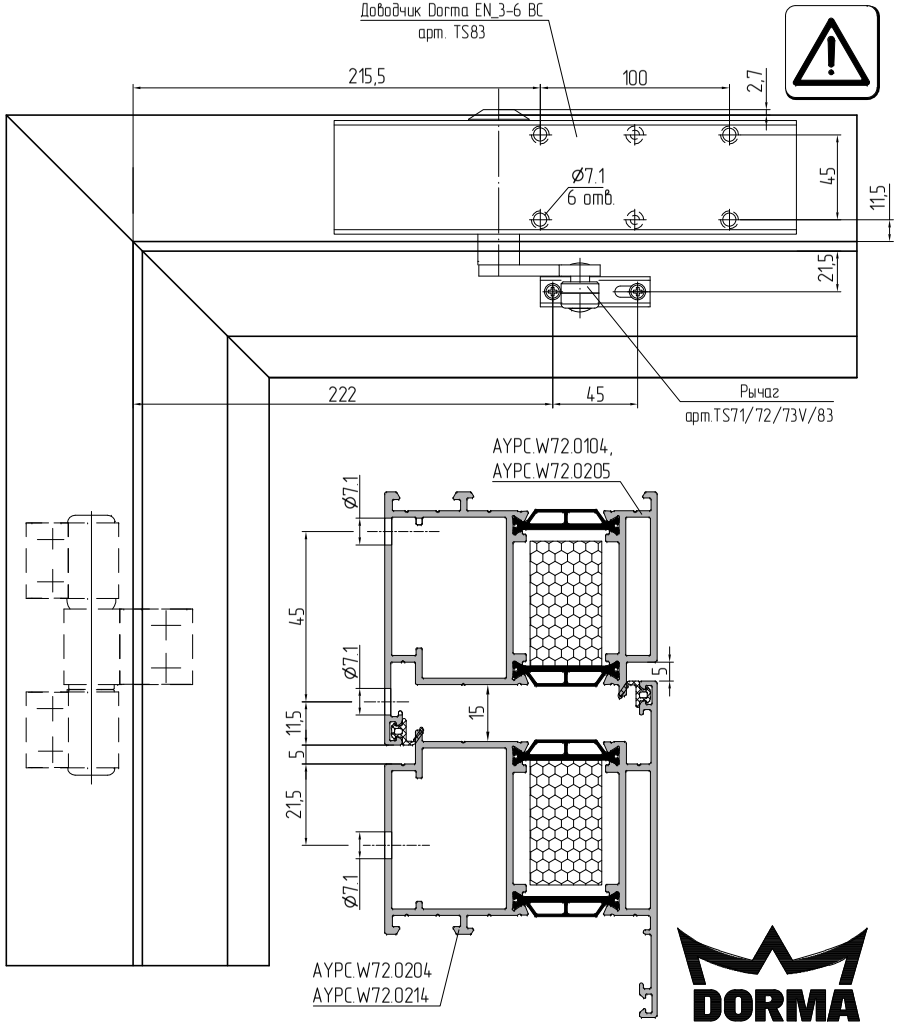
Наименование	Артикул	Регулируемое усилие закрывания	Max ширина створки, мм	Max масса створки, кг
Доводчик Dorma EN_3-6 BC	TS83	EN 3-6	1250	200



Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.
Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки M5x11,5-A2TR.
Обработка показана под резьбовые заклепки.
Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.

Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS83 EN 3-6 с обратной стороны петель на двери открыванием наружу

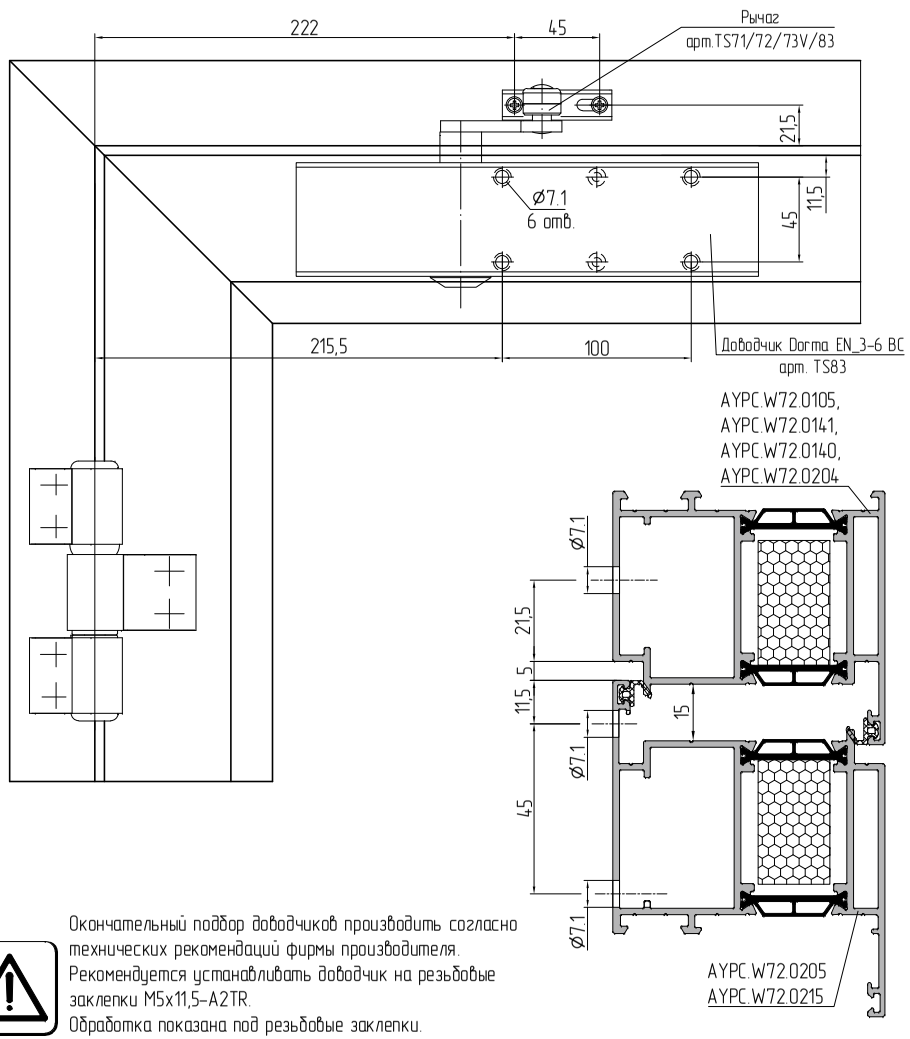
Артикул	Наименование	Ко-во, шт.
TS83	Доводчик Dorma EN_3-6 BC	1
TS71/72/73V/83	Рычаг	1



DORMA

Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS83 EN 3-6 со стороны петель на двери открыванием внутрь

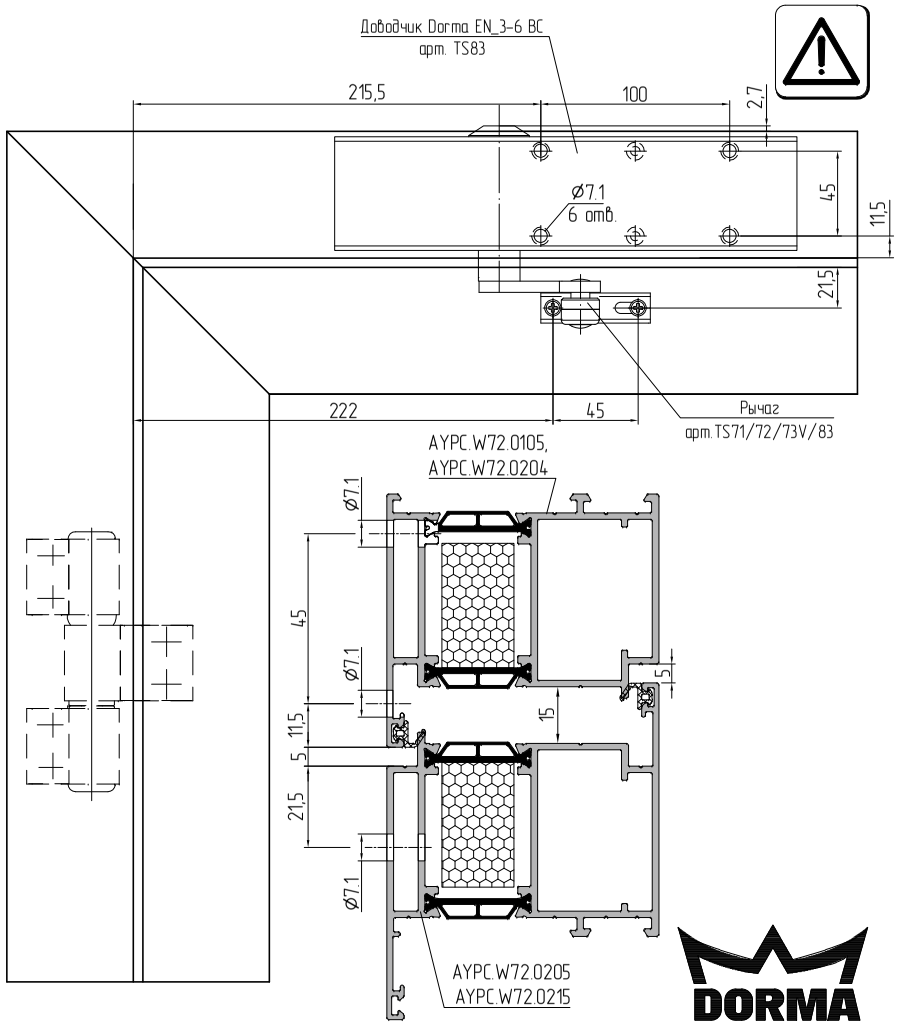
Наименование	Артикул	Регулируемое усилие закрывания	Max ширина створки, мм	Max масса створки, кг
Доводчик Dorma EN_3-6 BC	TS83	EN 3-6	1250	200



Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.
Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки M5x11,5-A2TR.
Обработка показана под резьбовые заклепки.
Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.

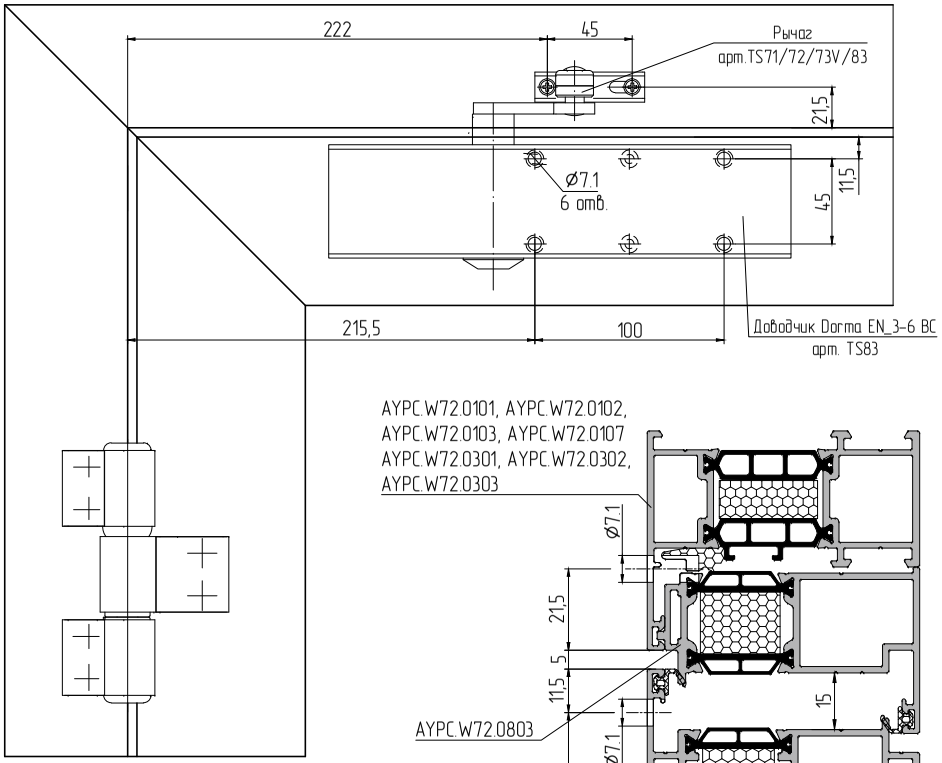
Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS83 EN 3-6 с обратной стороны петель на двери открыванием внутрь

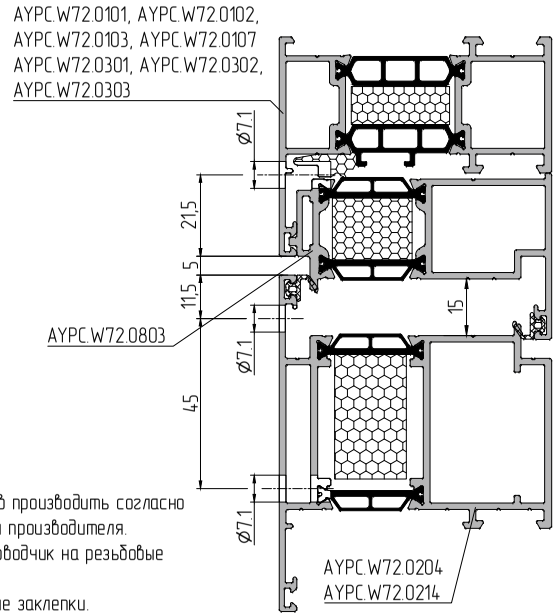
Артикул	Наименование	Ко-во, шт.
TS83	Доводчик Dorma EN_3-6 BC	1
TS71/72/73V/83	Рычаг	1



Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS83 EN 3-6 со стороны петель на двери открыванием наружу

Наименование	Артикул	Регулируемое усилие закрывания	Max ширина створки, мм	Max масса створки, кг
Доводчик Dorma EN_3-6 BC	TS83	EN 3-6	1250	200

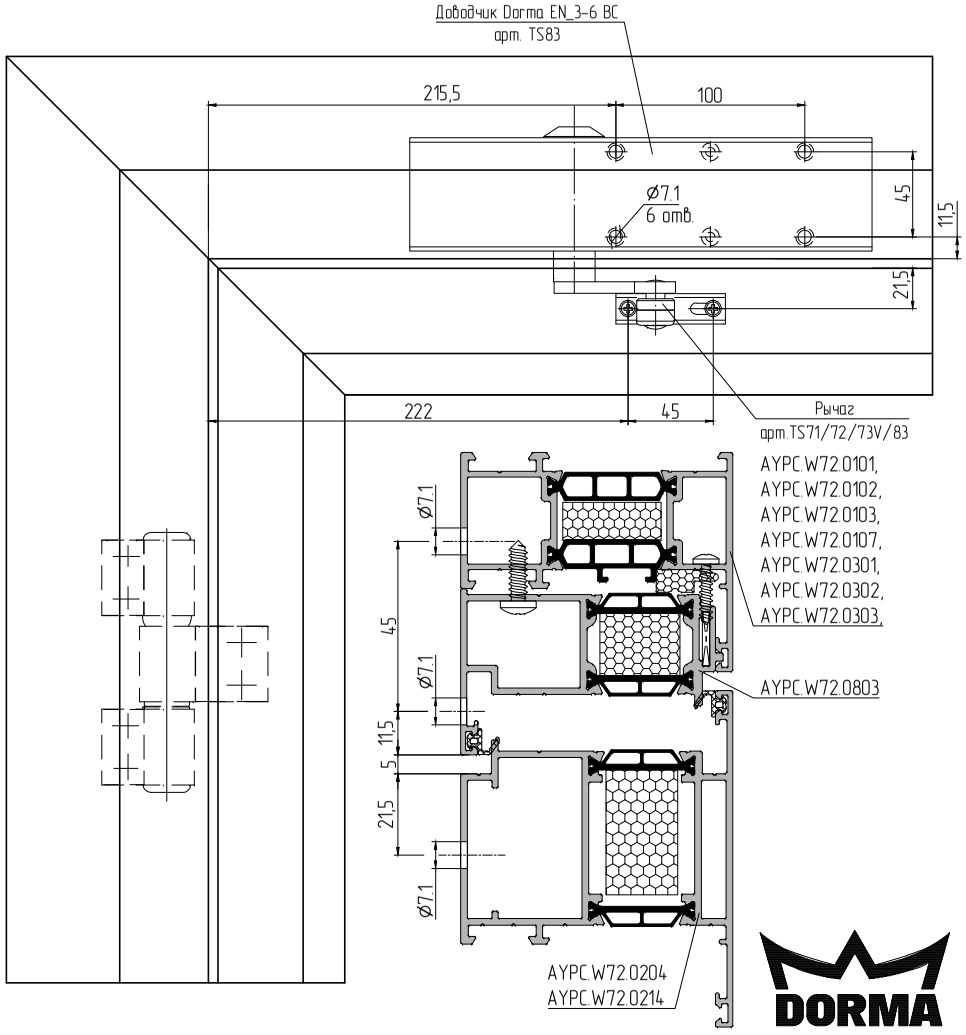




Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.
Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки M5x11,5-A2TR.
Обработка показана под резьбовые заклепки.
Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.

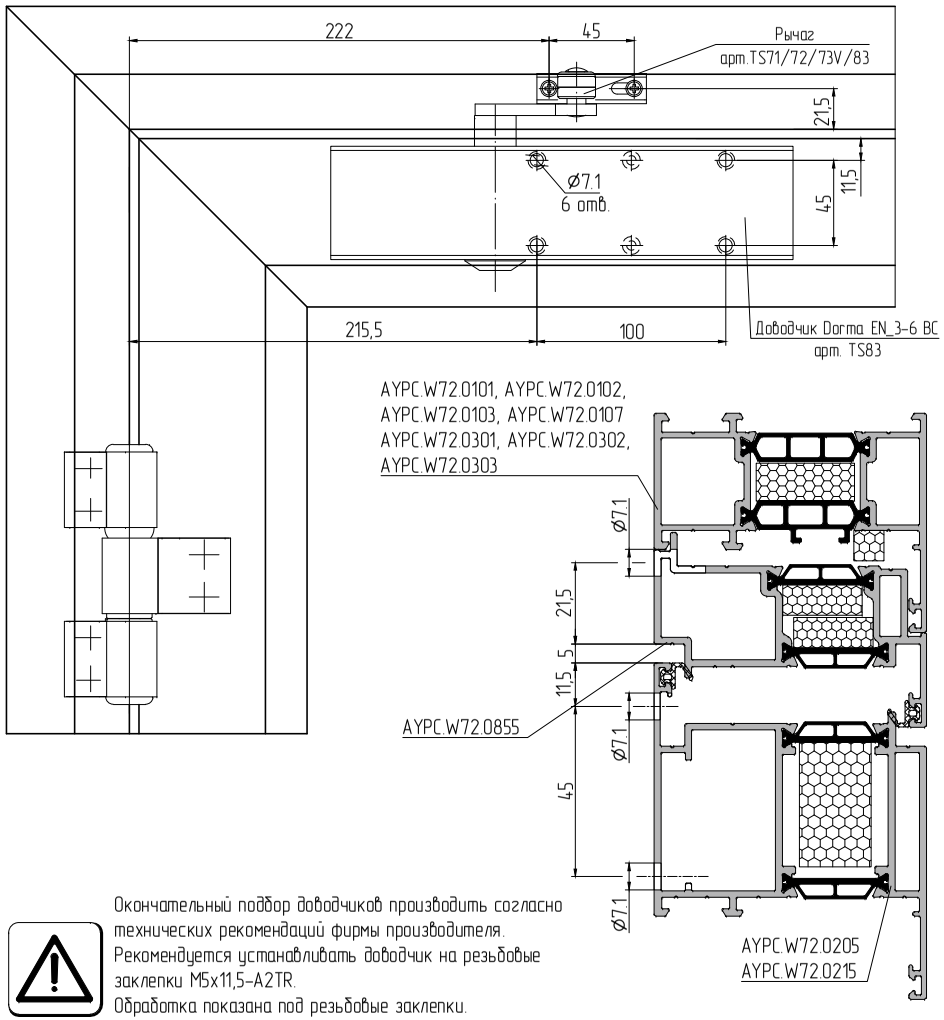
Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS83 EN 3-6 с обратной стороны петель на двери открыванием наружу

Артикул	Наименование	Ко-во, шт.
TS83	Доводчик Dorma EN_3-6 BC	1
TS71/72/73V/83	Рычаг	1



Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS83 EN 3-6 со стороны петель на двери открыванием внутрь

Наименование	Артикул	Регулируемое усилие закрывания	Max ширина створки, мм	Max масса створки, кг
Доводчик Dorma EN_3-6 BC	TS83	EN 3-6	1250	200



Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.
Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки M5x11,5-A2TR.
Обработка показана под резьбовые заклепки.
Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.

Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS83 EN 3-6 с обратной стороны петель на двери открыванием внутрь

Артикул	Наименование	Ко-во, шт.
TS83	Доводчик Dorma EN_3-6 BC	1
TS71/72/73V/83	Рычаг	1

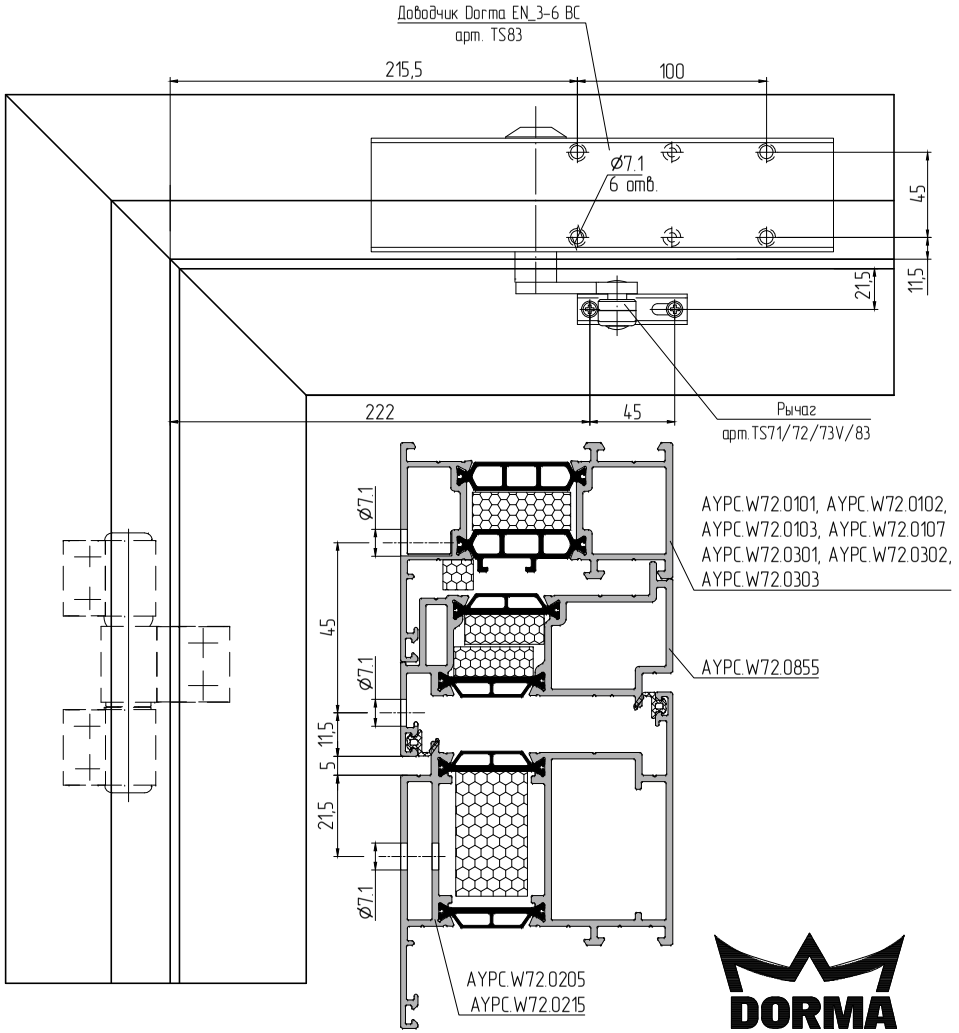
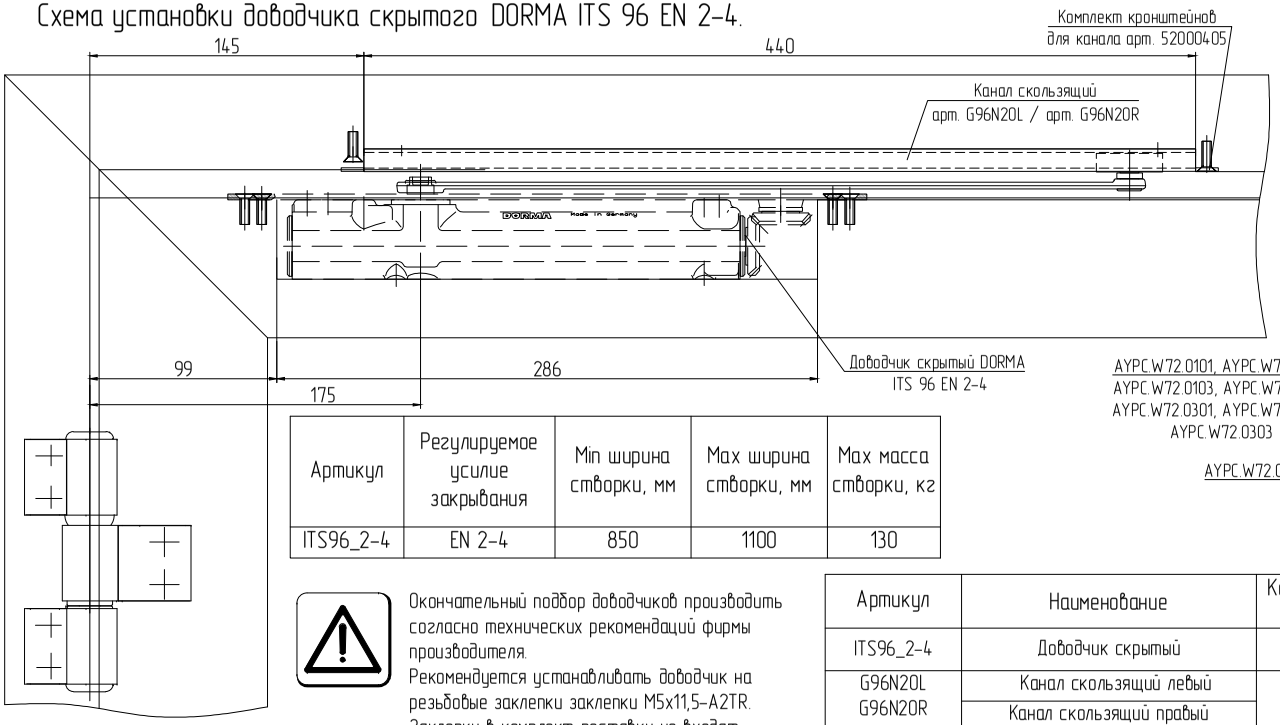


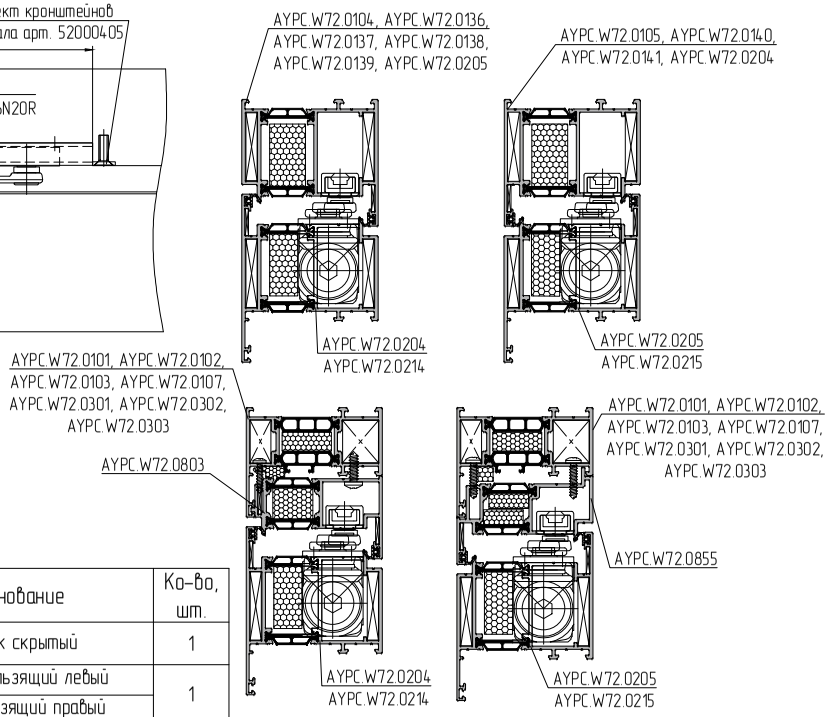
Схема установки доводчика скрытого DORMA ITS 96 EN 2-4.



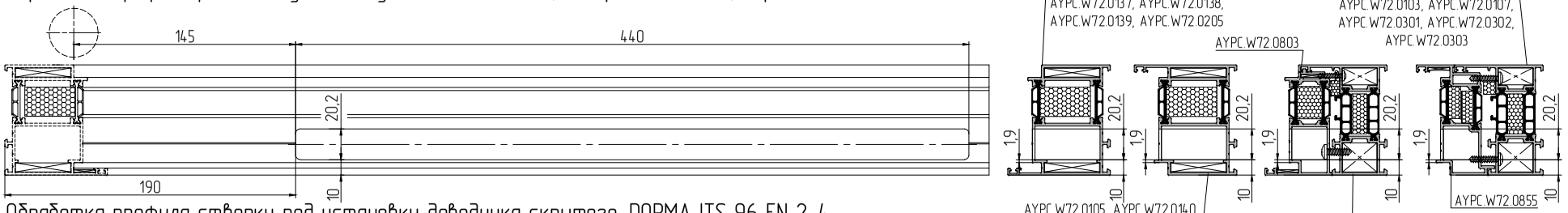
Артикул	Регулируемое усилие закрывания	Min ширина створки, мм	Max ширина створки, мм	Max масса створки, кг
ITS96_2-4	EN 2-4	850	1100	130

Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.
Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки заклепки M5x11,5-A2TR.
Заклепки в комплект поставки не входят.

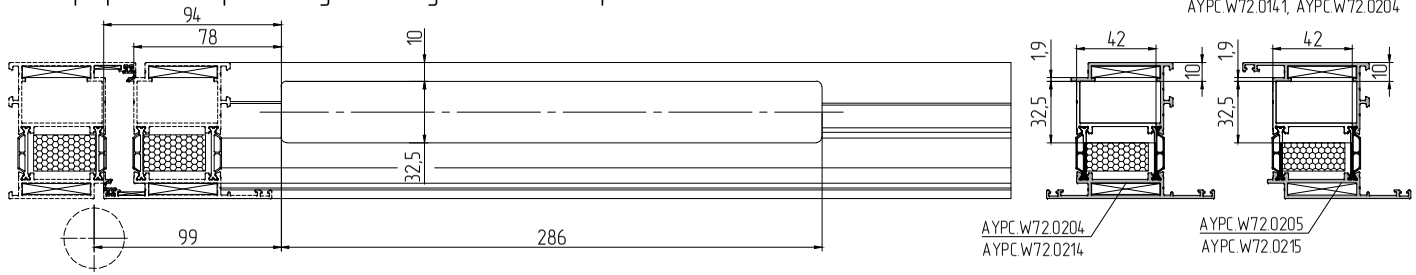
Артикул	Наименование	Ко-во, шт.
ITS96_2-4	Доводчик скрытый	1
G96N20L G96N20R	Канал скользящий левый	1
	Канал скользящий правый	
52000405	Комплект кронштейнов для канала	1



Обработка профиля рамы под установку канала скользящего арт. G96N20L / арт. G96N20R

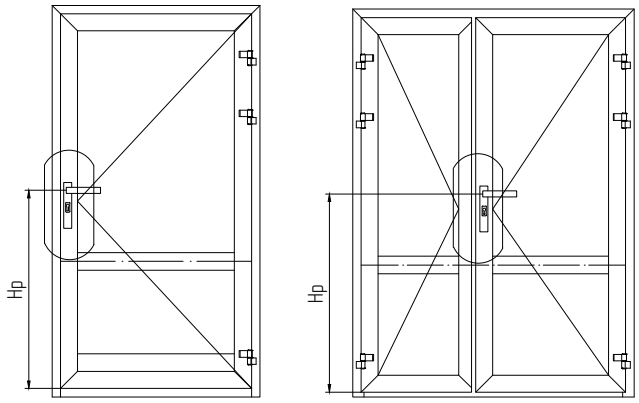


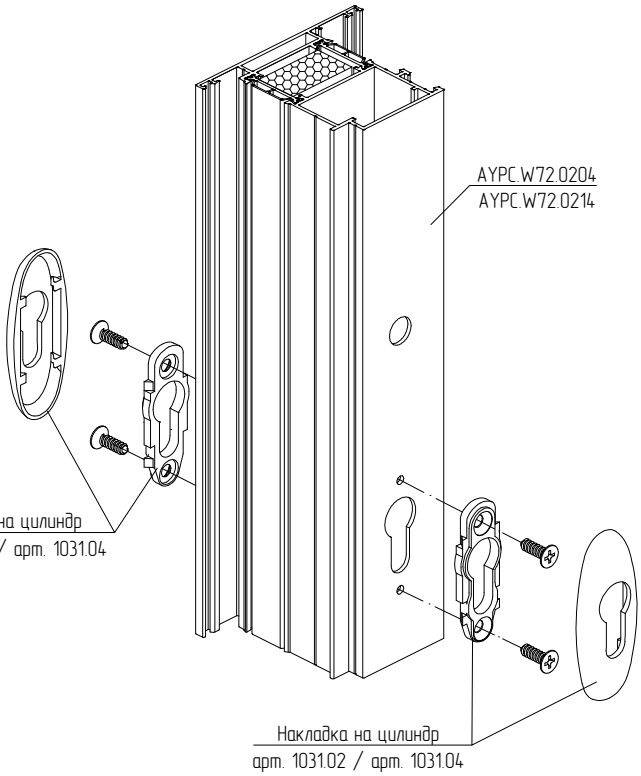
Обработка профиля створки под установку доводчика скрытого DORMA ITS 96 EN 2-4

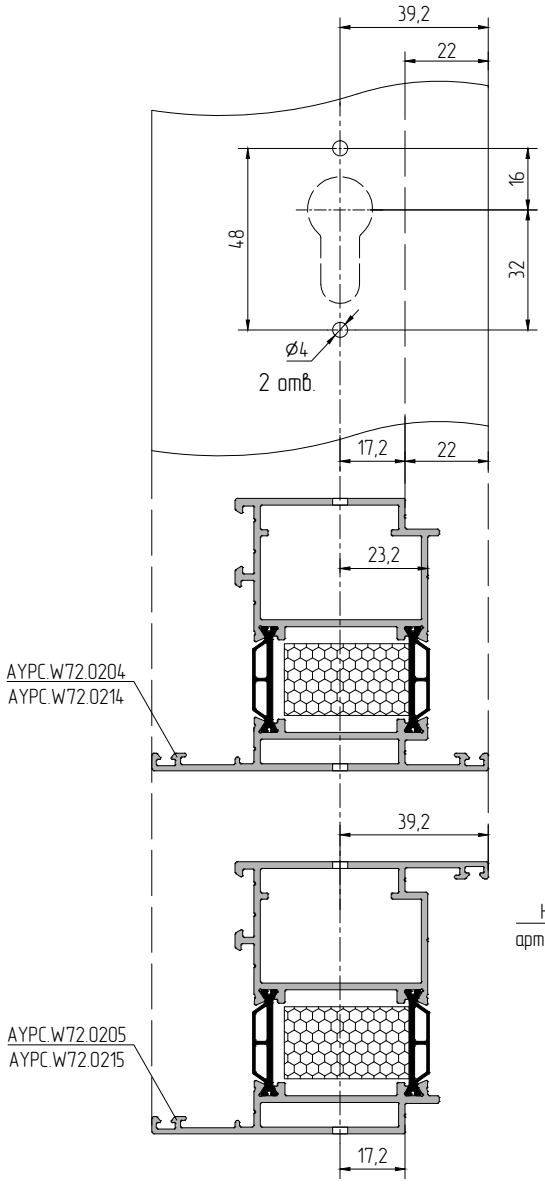


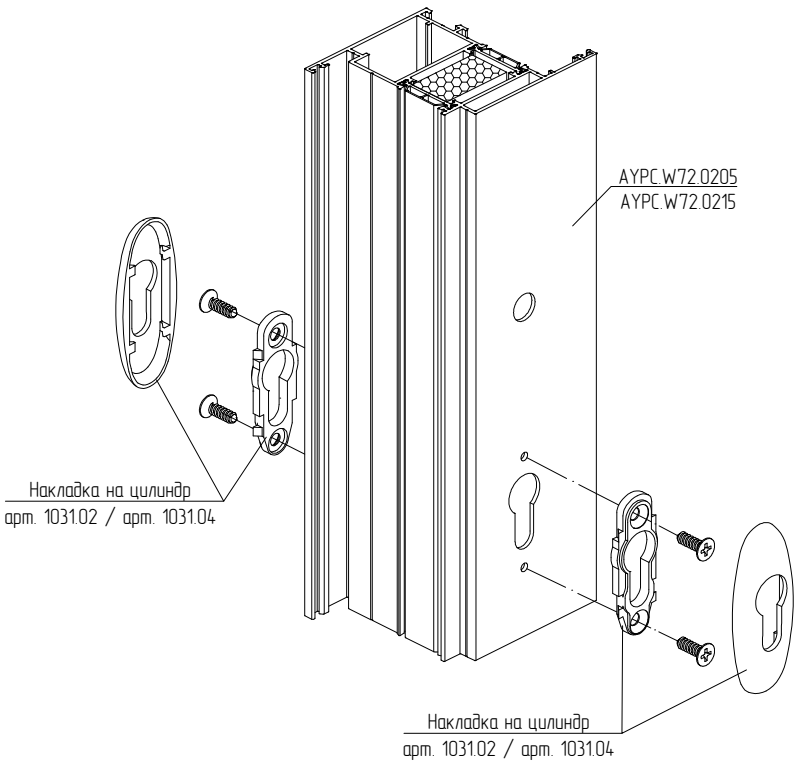
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример обработки профилей под установку накладок на цилиндр арт. 1031.02 / арт. 1031.04 (нерж.)
при применении замка многозапорного D30 Fuhr Compact арт. M2302QH8SS

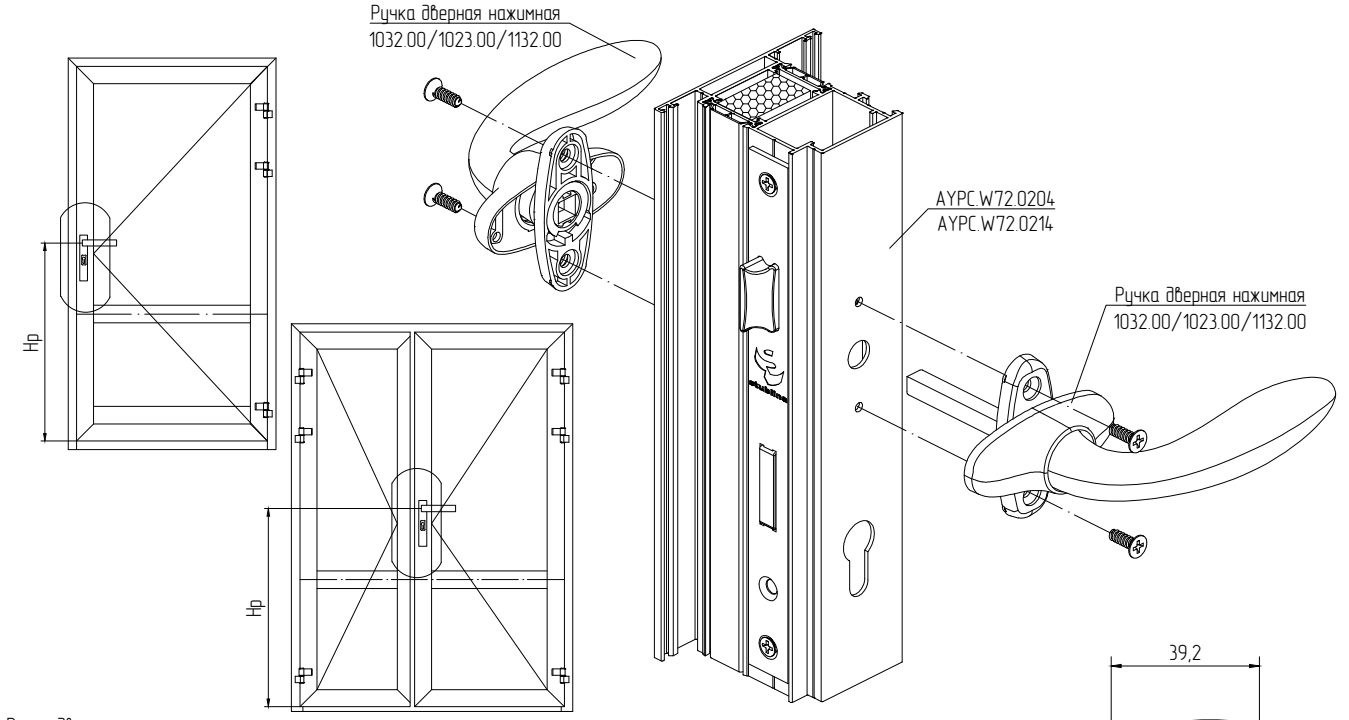


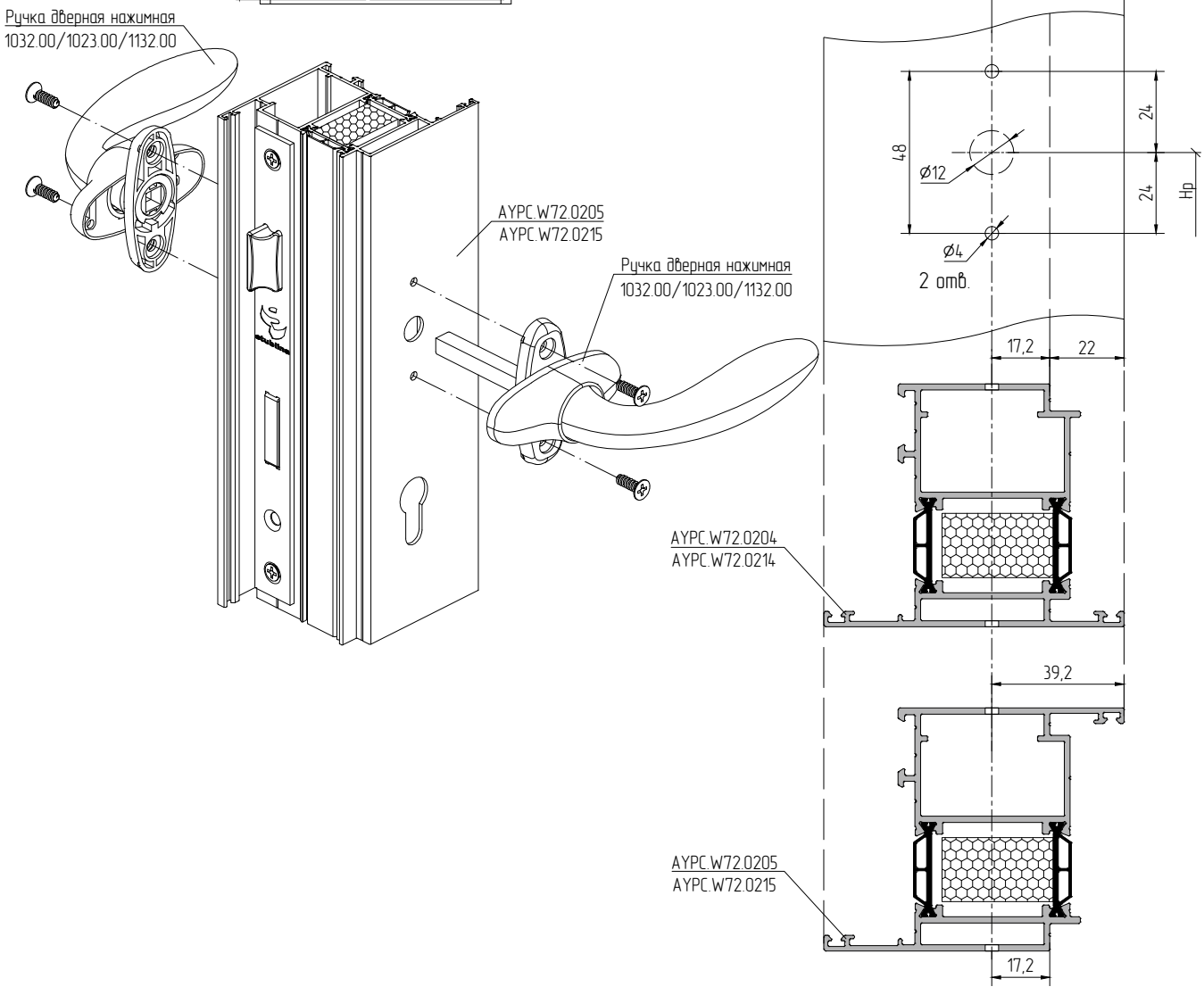






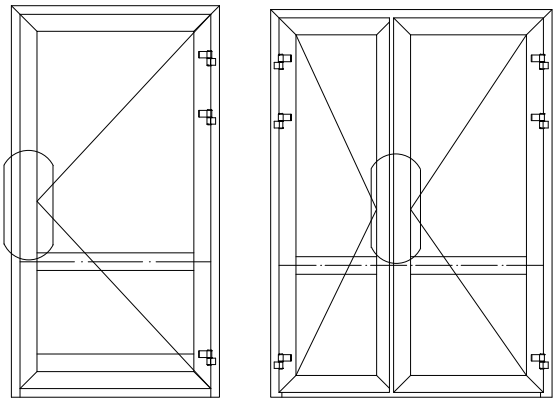
Пример обработки профилей под установку ручки дверной нажимной арт.1032.00 / арт.1023.00 (нерж.) и арт.1132.00 при применении замка многозапорного D30 Fuhr Compact арт. M2302QH8SS

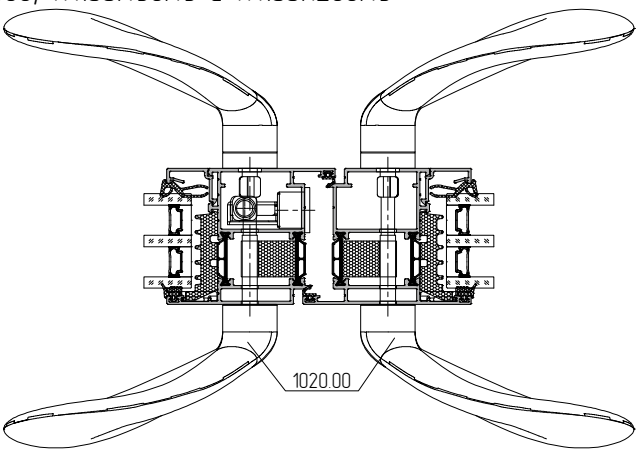


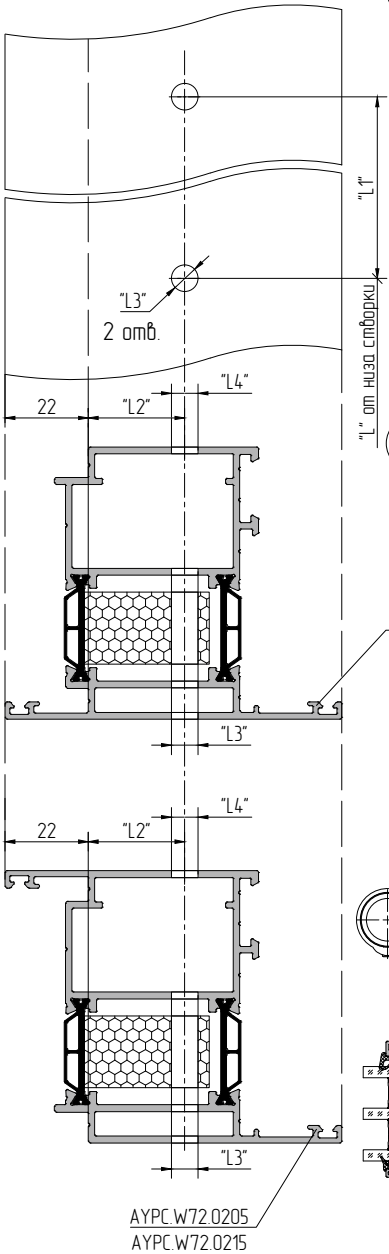


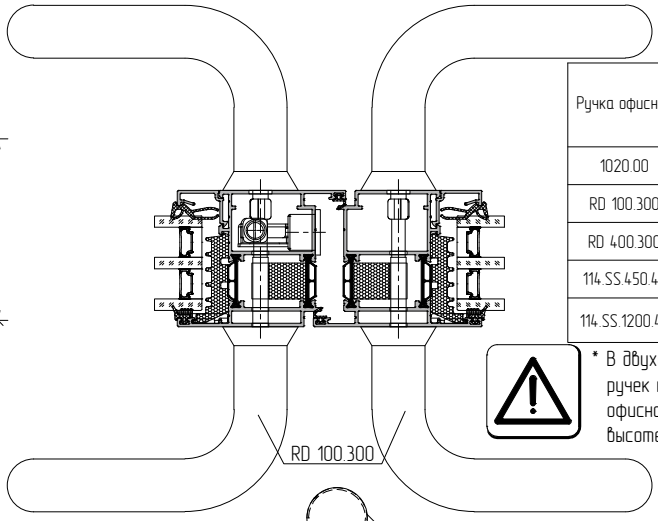
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример обработки профилей под установку ручки офисной арт. 1020.00, RD 100.300, RD 400.300, 114.SS.450.45 и 114.SS.1200.45





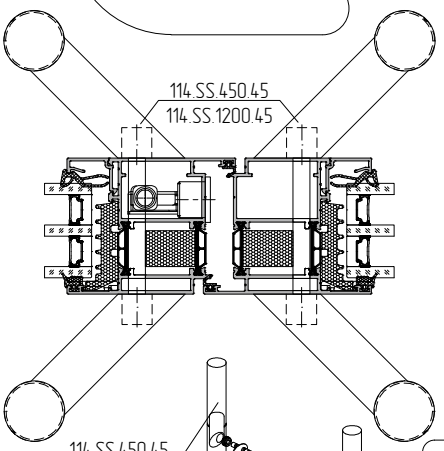


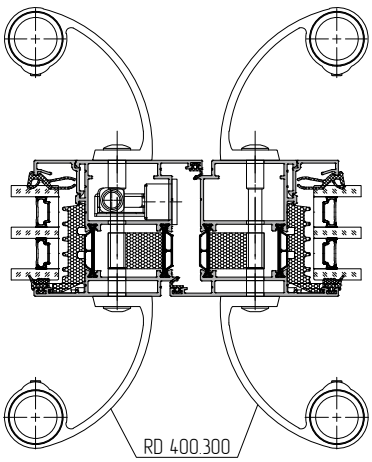


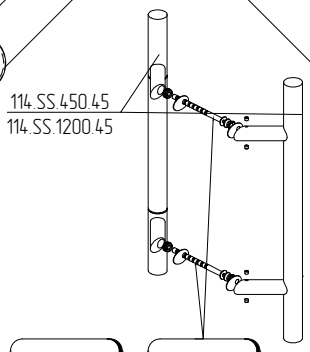
Ручка офисная	Варианты обработки профилей в зависимости от типа ручки				
	"L",мм	"L1",мм	"L2",мм	"L3",мм	"L4",мм
1020.00	826	300	23	9	12
RD 100.300	870	300	23	9	12
RD 400.300	867	300	23	10,5	10,5
114.SS.450.45	811	450	30	9	9
114.SS.1200.45	612* 375**	1200	30	9	9

* В двухстворчатых дверях, с установкой ручек на обе створки, применение ручки офисной арт. 114.SS.1200.45 возможно при высоте створки не менее 2420 мм.

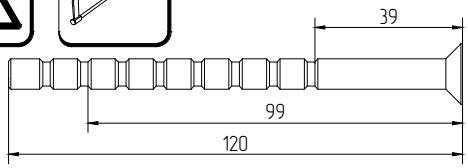
** При установке на одностворчатую дверь или на двухстворчатую дверь с установкой ручки только на активную створку.





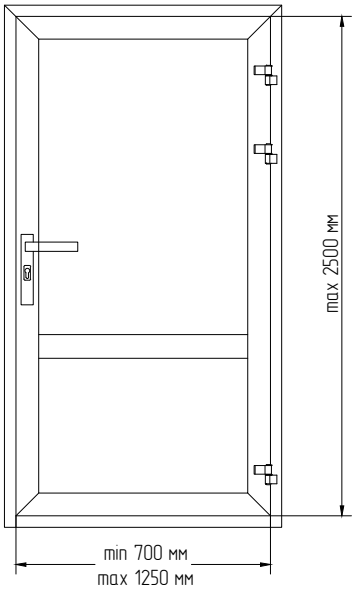


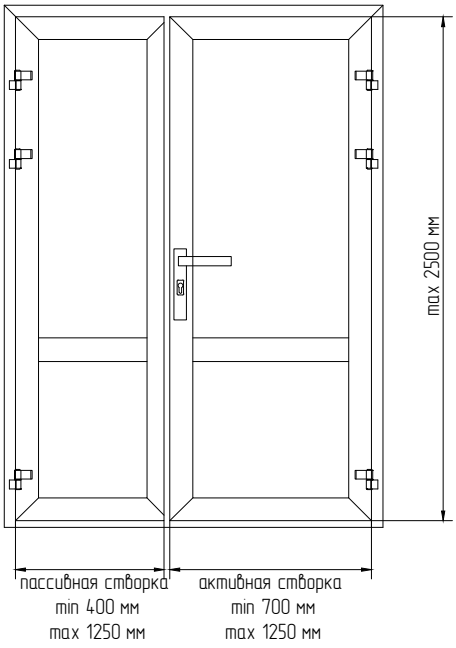
Перед соединением необходимо укоротить винты крепления ручек 114.SS.450.45,114.SS.1200.45 до 99 мм.



Возможные размеры дверных створок
(минимальная и максимальная ширина / максимальная высота)
для применения антипаники DORMA PHA2000

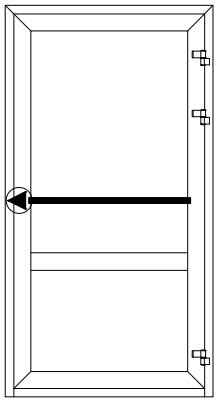
открывание наружу / открывание внутрь



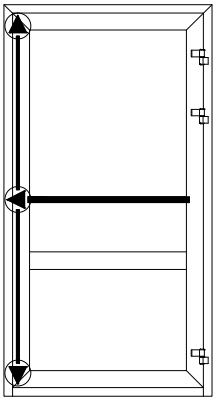


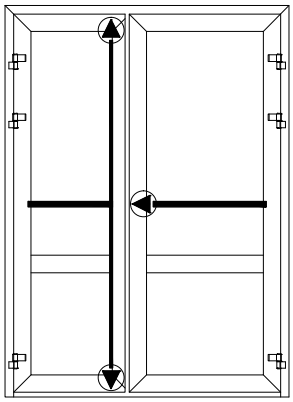
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Схема применения антипаники Dorma PHA2000

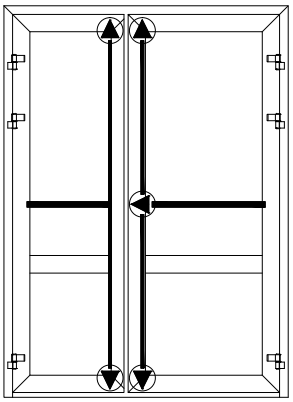


	Для одностворчатых дверей			
	Артикул	Наименование	Ко-во, шт.	Примечание
Одноточечное запирание	1900< Hств.<2100			
	PHA2101	Механизм-защелка нажимной	1	
	PHA2105	Планка нажимная	1	
	PHT01	Ручка внешняя	1	опционально
	150F	Цилиндр 30 / 10	1	
	PHTS105	Шпиндель удлиненный	1	
Трехточечное запирание	1900< Hств.<2500			
	PHA2101	Механизм-защелка нажимной	1	
	PHA2105	Планка нажимная	1	
	PHA2202	Комплект верхней и нижней защелки	1	
	PHX04	Комплект соединяющих тяг	1	1900<Hств.<2270
	PHX05	Комплект соединяющих тяг	1	2271<Hств.<2500
	PHT01	Ручка внешняя	1	опционально
	150F	Цилиндр 30 / 10	1	
	PHTS105	Шпиндель удлиненный	1	

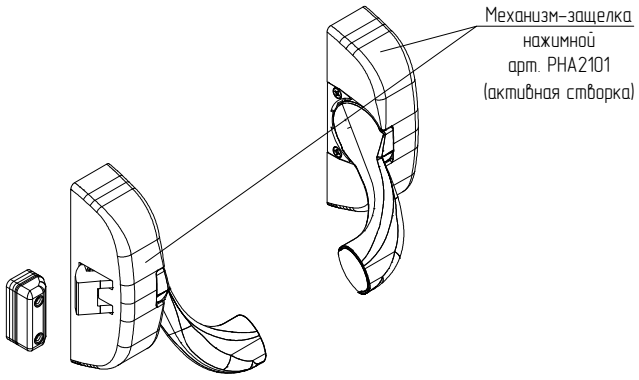


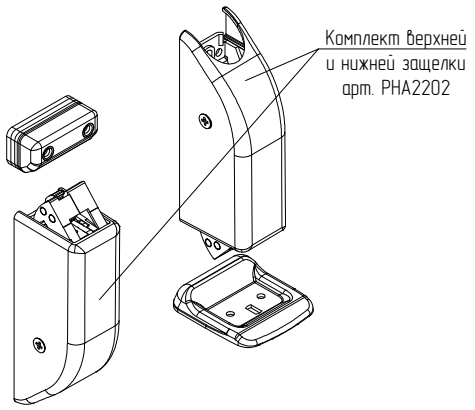


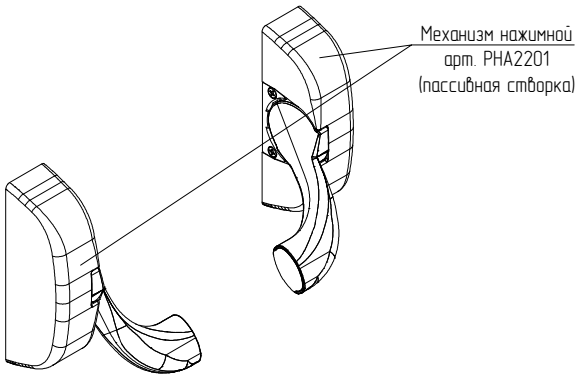
	Для двухстворчатых дверей			
	Артикул	Наименование	Ко-во, шт.	Примечание
Трехточечное запирание	1900< Hств.<2100			
	PHA2101	Механизм-защелка нажимной	1	активная створка
	PHA2105	Планка нажимная	2	
	PHA2201	Механизм нажимной	1	пассивная створка
	PHA2202	Комплект верхней и нижней защелки	1	
	PHX04	Комплект соединяющих тяг	1	1900<Hств.<2100
	PHT01	Ручка внешняя	1	опционально
	150F	Цилиндр 30 / 10	1	
	PHTS105	Шпиндель удлиненный	1	
Пятиточечное запирание	1900< Hств.<2500			
	PHA2101	Механизм-защелка нажимной	1	активная створка
	PHA2105	Планка нажимная	2	
	PHA2201	Механизм нажимной	1	пассивная створка
	PHA2202	Комплект верхней и нижней защелки	2	
	PHX04	Комплект соединяющих тяг	2	1900<Hств.<2270
	PHX05	Комплект соединяющих тяг	2	2271<Hств.<2500
	PHT01	Ручка внешняя	1	опционально
	150F	Цилиндр 30 / 10	1	
	PHTS105	Шпиндель удлиненный	1	

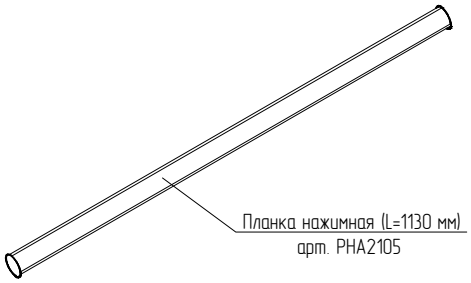


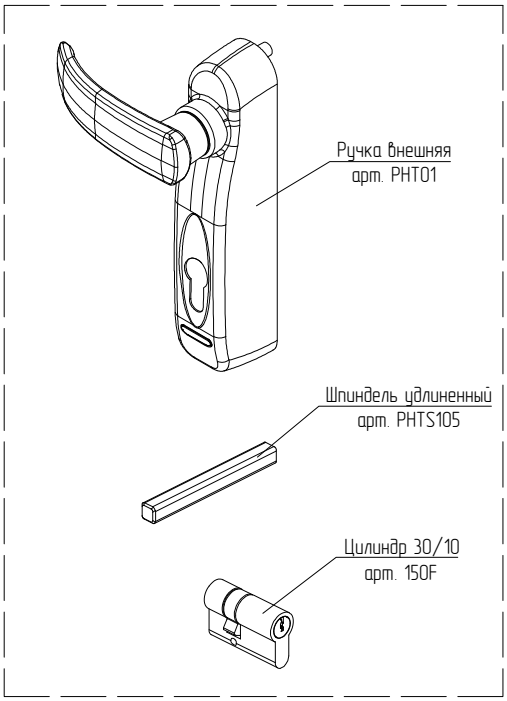
Применимость комплектующих антипаники Dorma PHA2000

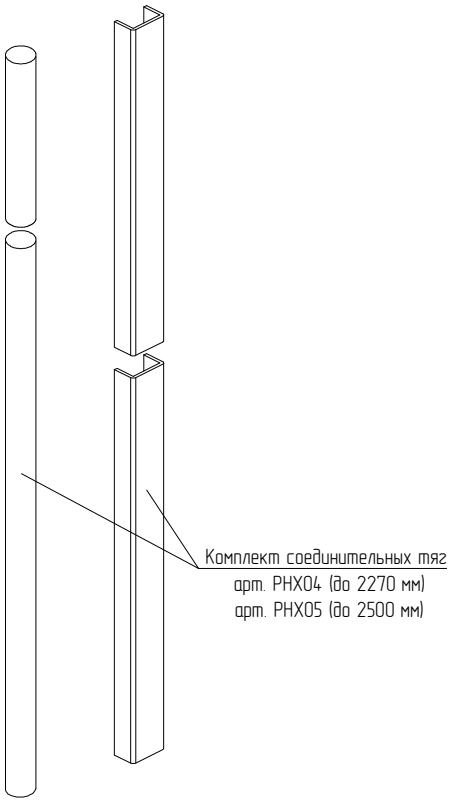








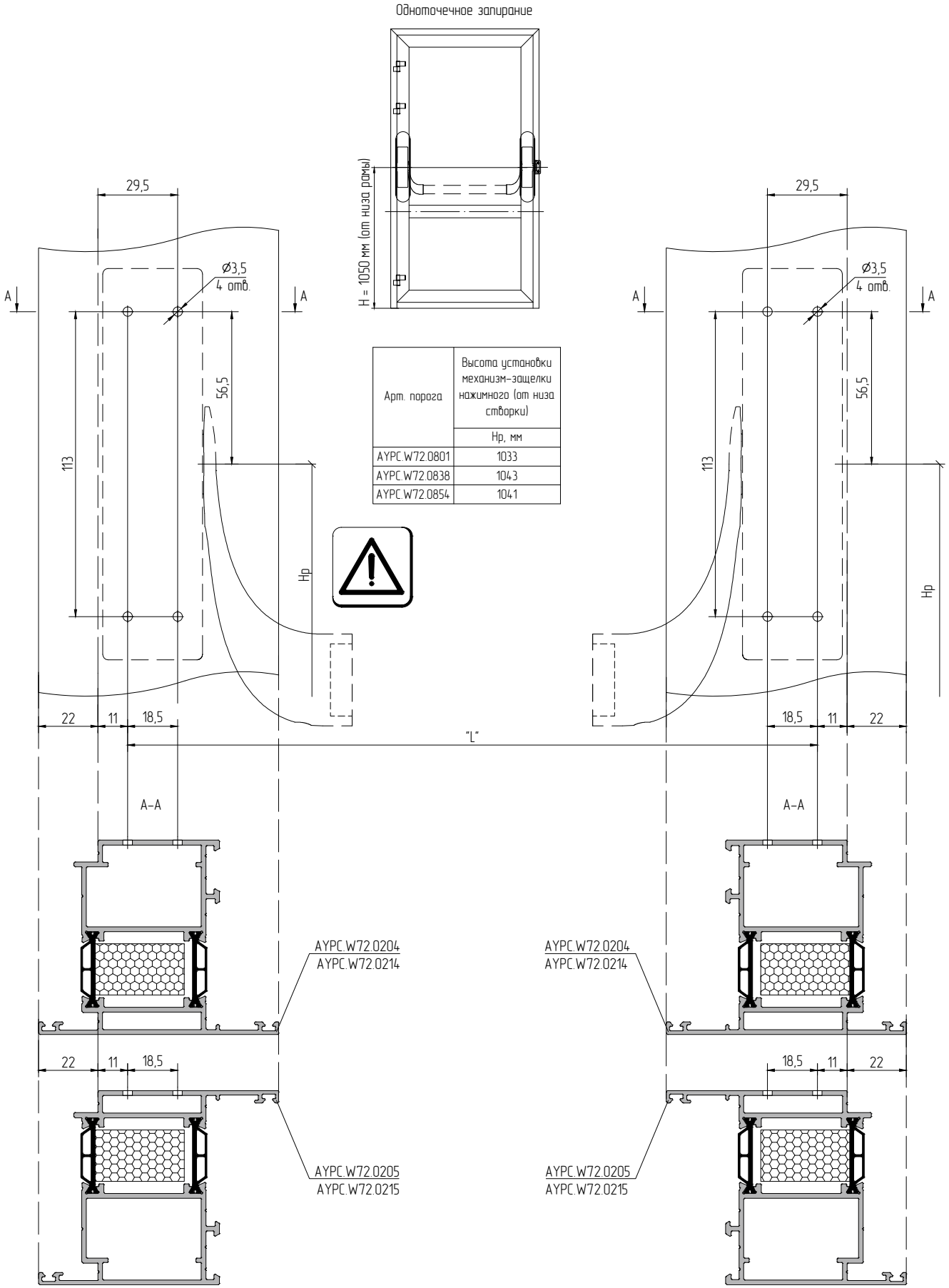




Схема, последовательность и возможные варианты установки показаны в монтажных инструкциях.

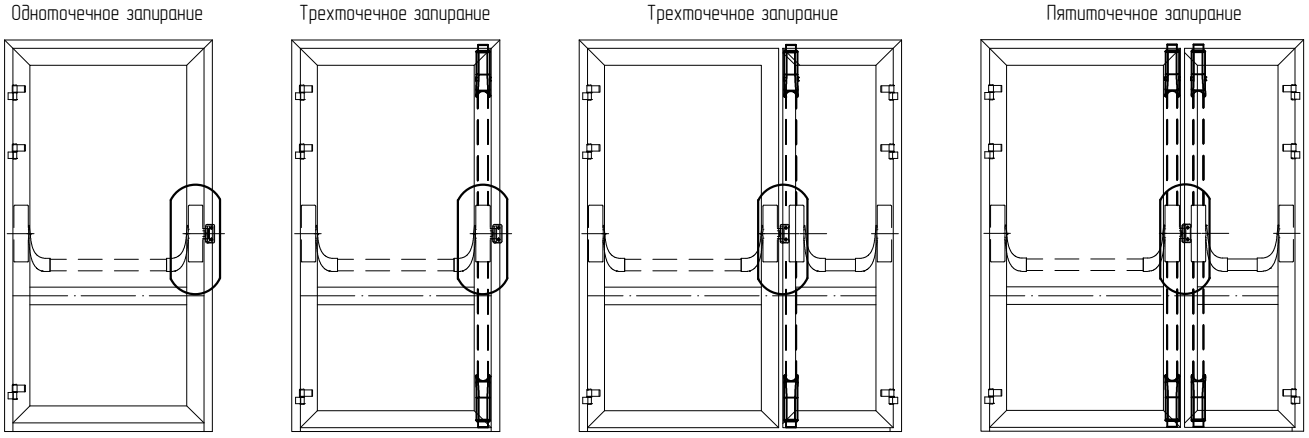
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

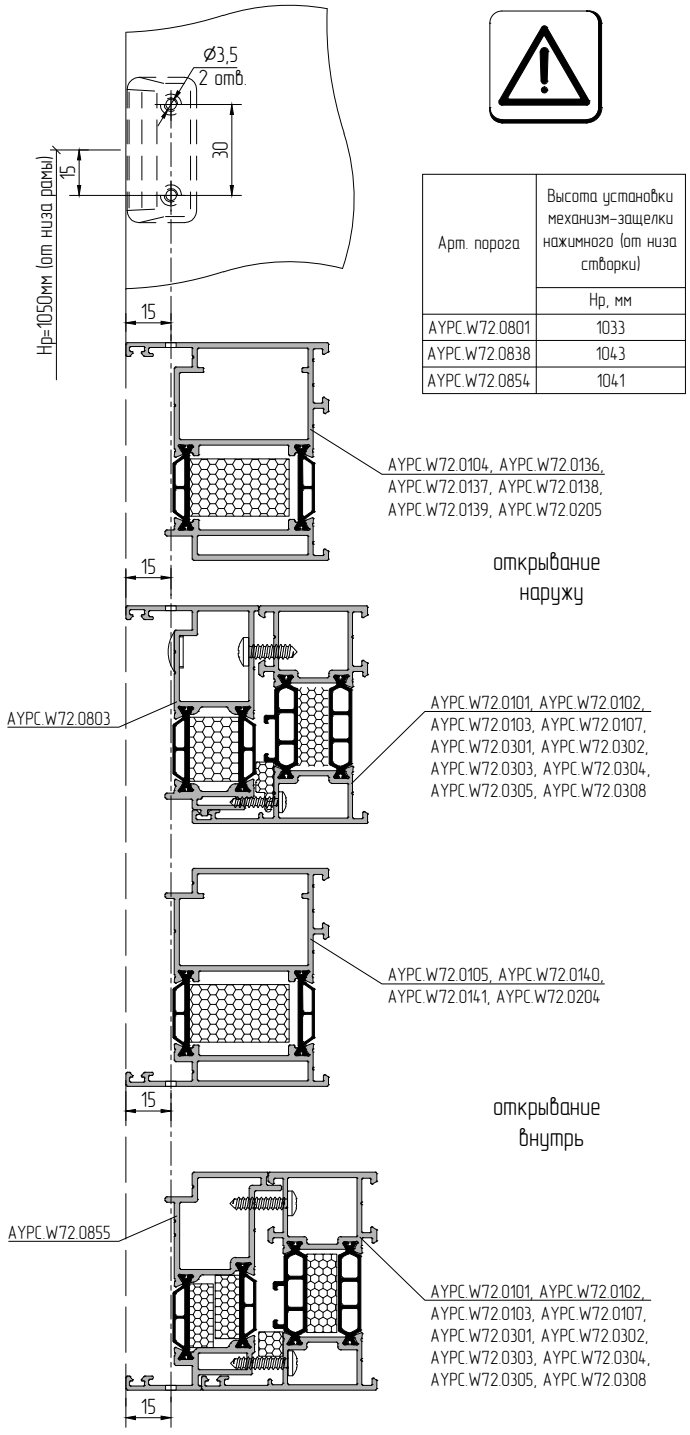
Обработка профилей створки под установку механизма-защелки арт. PHA2101



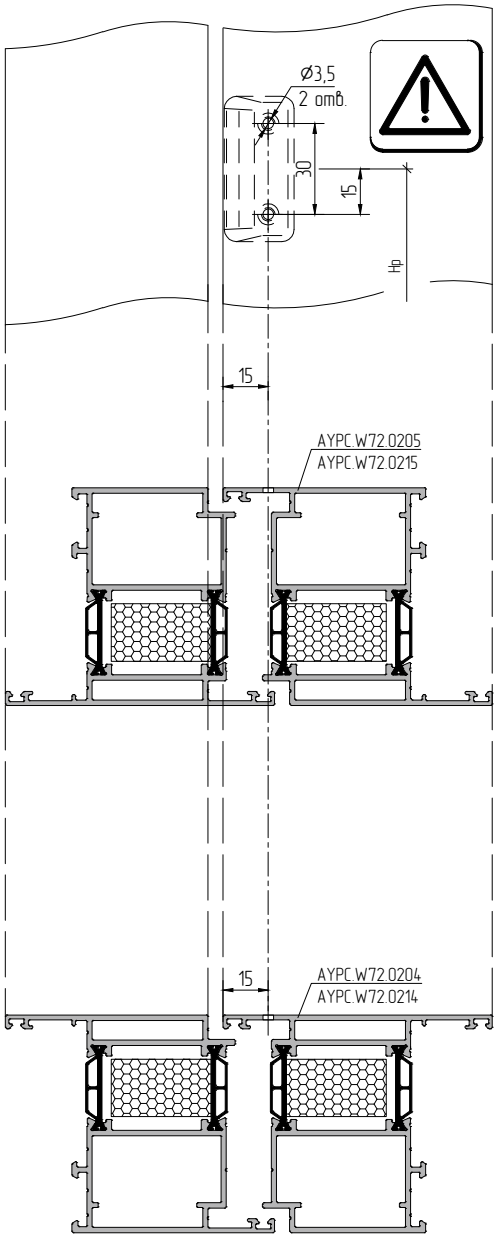
Арт. порога	Высота установки механизм-защелки нажимного (от низа створки)
	Hp, мм
AYPC.W72.0801	1033
AYPC.W72.0838	1043
AYPC.W72.0854	1041

Обработка профилей под установку ответной пластины из комплекта арт. PHA2101





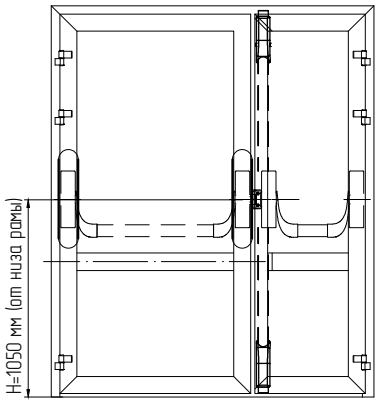
Арт. порога	Высота установки механизм-защелки нажимного (от низа створки)
	Hр, мм
AYPC.W72.0801	1033
AYPC.W72.0838	1043
AYPC.W72.0854	1041



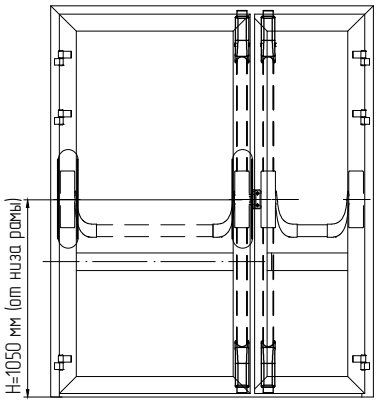
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Обработка профилей под установку механизма-защелки арт. PHA2101

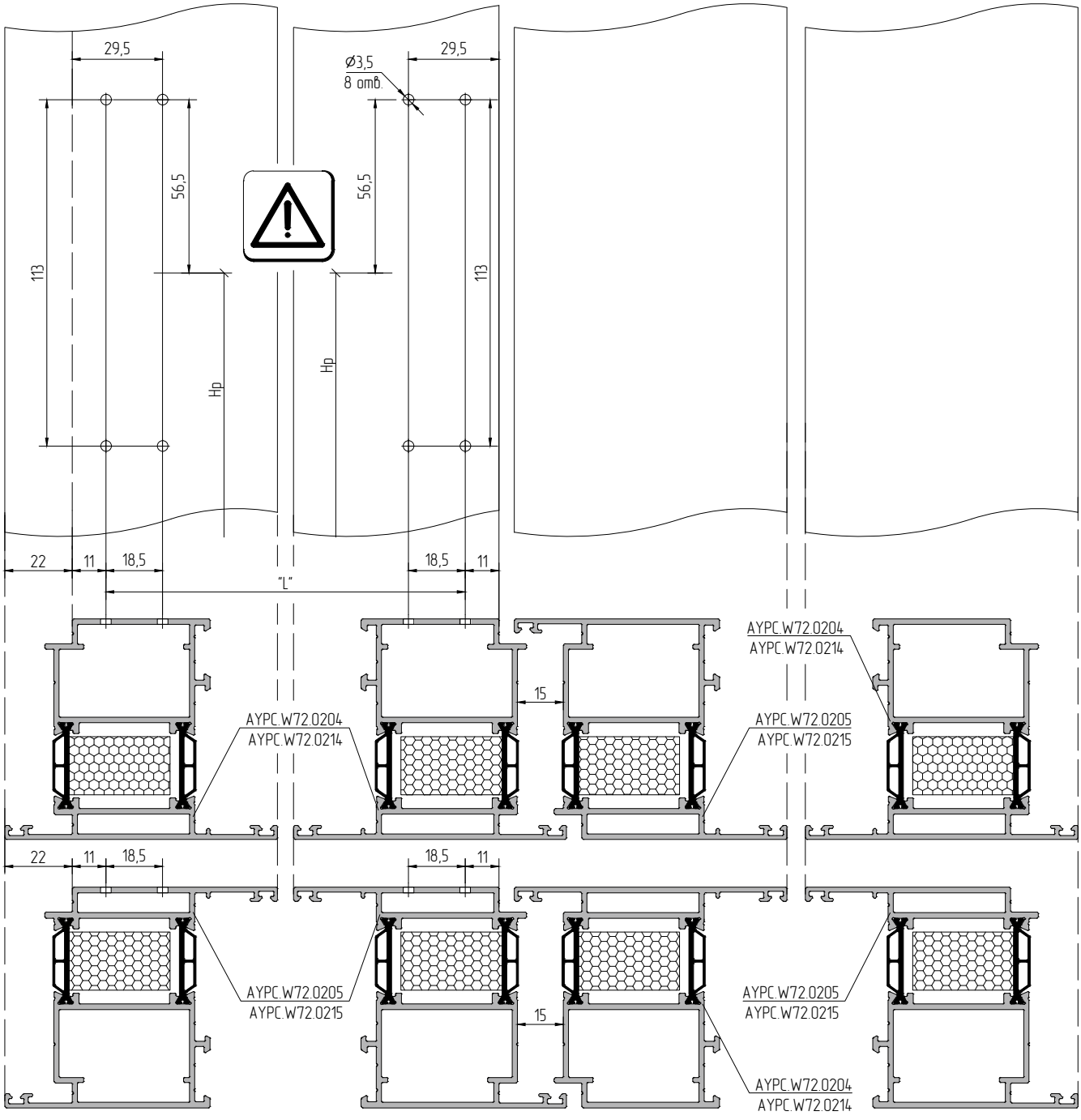
Трехточечное запирание



Пятиточечное запирание

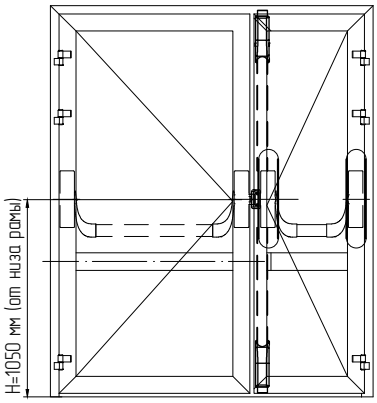


Арт. порога	Высота установки механизм-защелки нажимного (от низа створки)
	Hp, мм
AYPC.W72.0801	1033
AYPC.W72.0838	1043
AYPC.W72.0854	1041



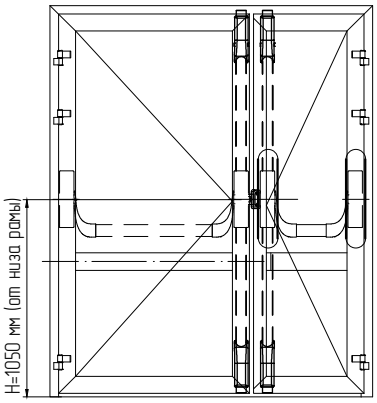
Обработка профилей под установку центральной части механизма-защелки нажимной арт. РНА2201 на пассивную створку

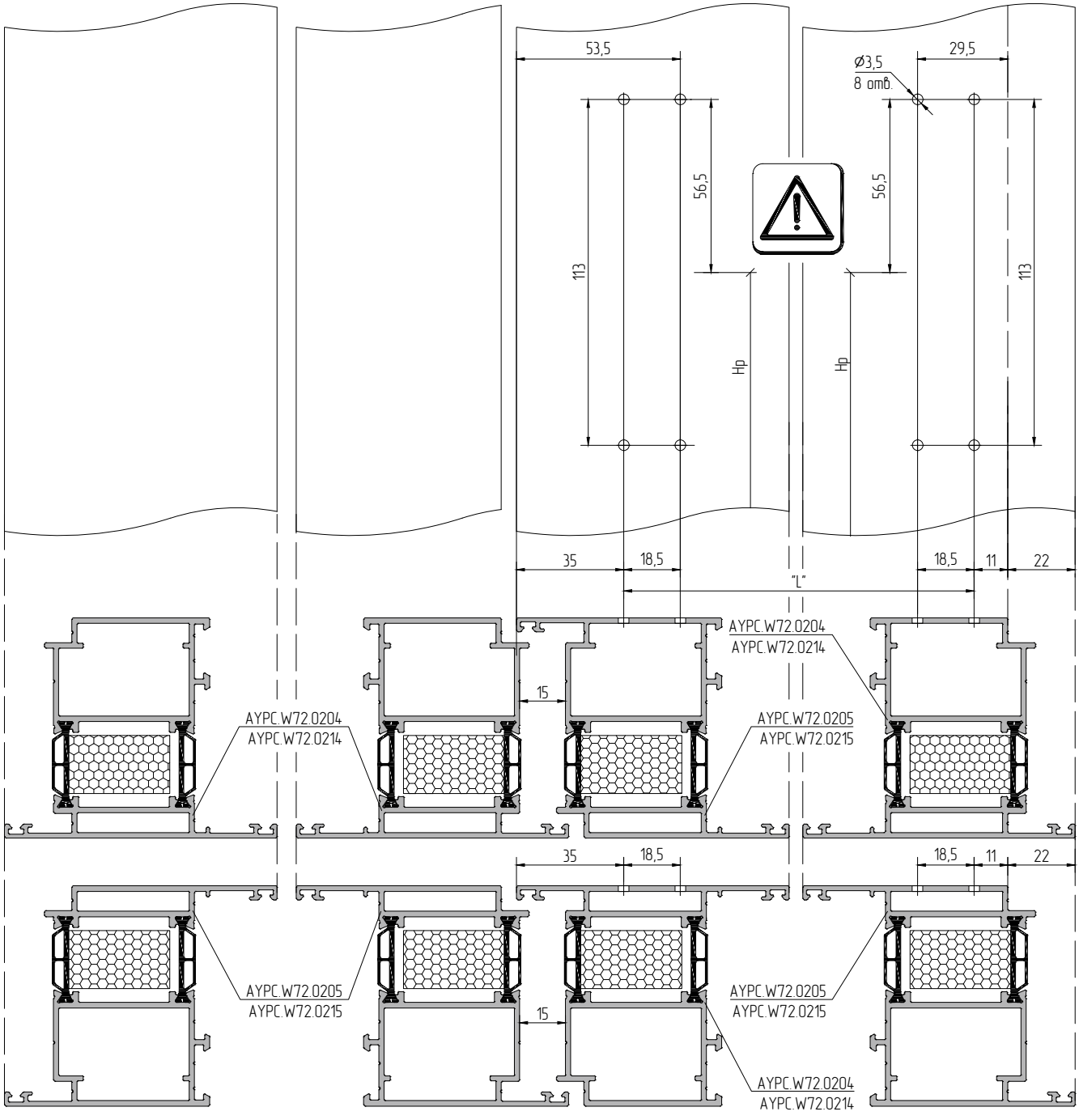
Трехточечное запирание



Арт. порога	Высота установки механизм-защелки нажимного (от низа створки)
	Hр, мм
AYPC.W72.0801	1033
AYPC.W72.0838	1043
AYPC.W72.0854	1041

Пятиточечное запирание

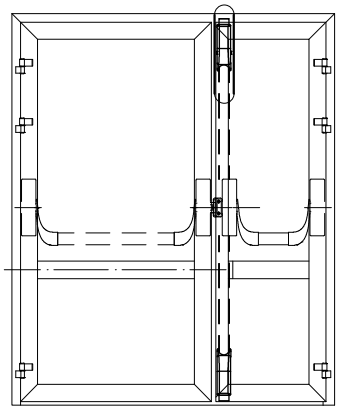




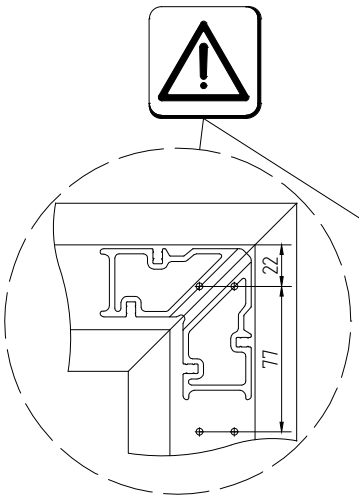
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Обработка профилей под установку комплекта верхней защелки арт. PHA2202 на пассивную створку

Трехточечное запирание

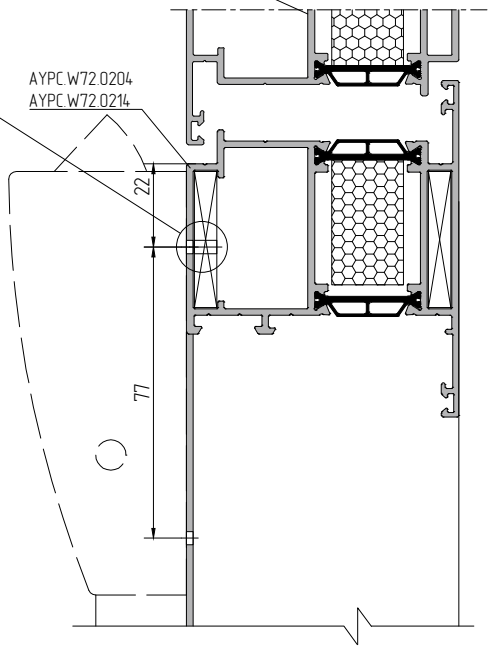


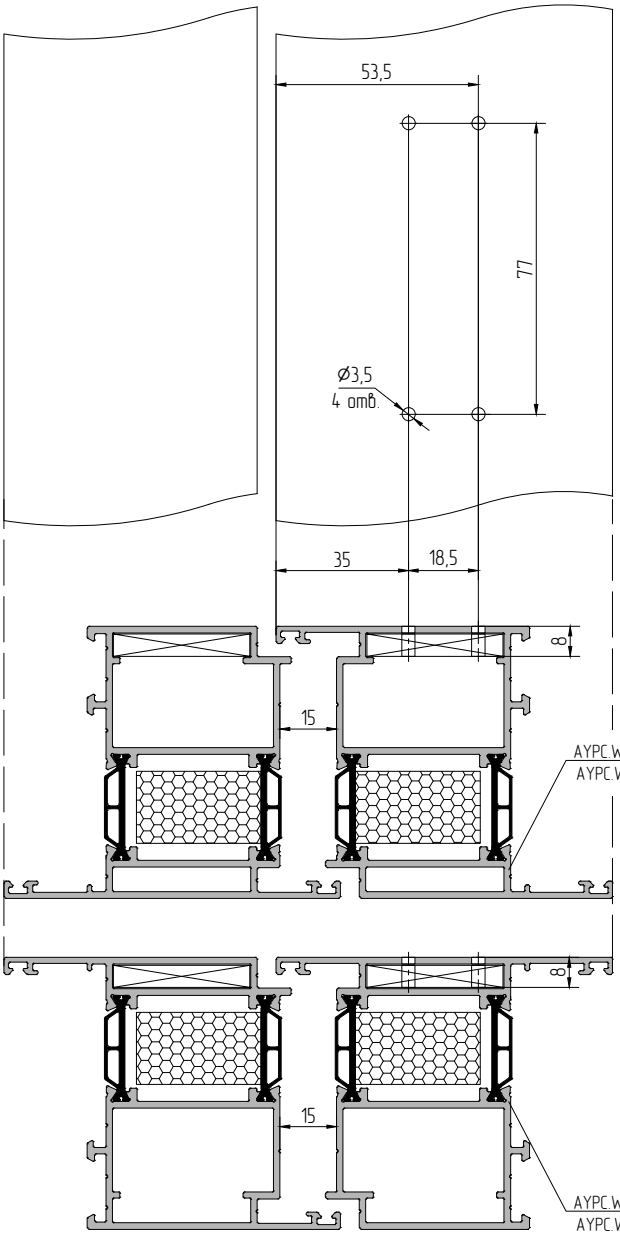
Необходимо просверлить 2 верхних отверстия в угловой закладной



AYPC.W72.0104, AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0205 AYPC.W72.0803 + (AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0303)

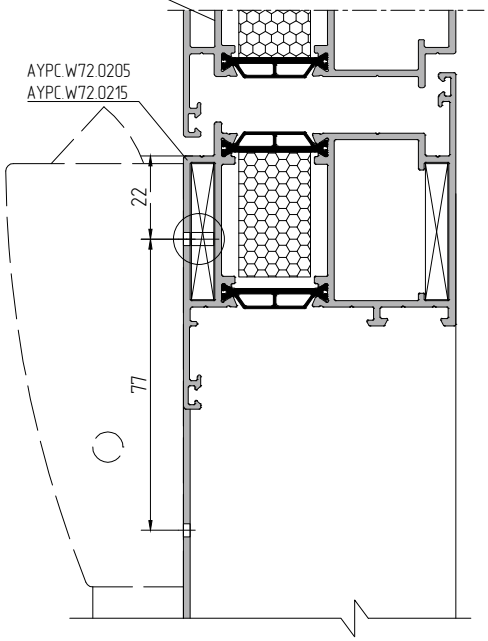
открывание наружу





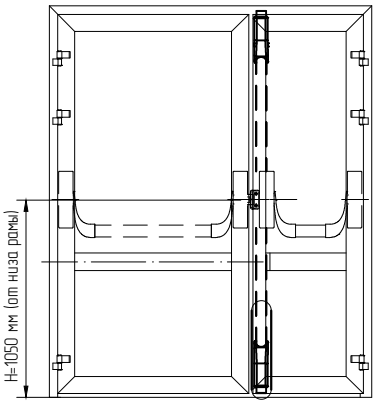
AYPC.W72.0105, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141, AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0855 + (AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0303)

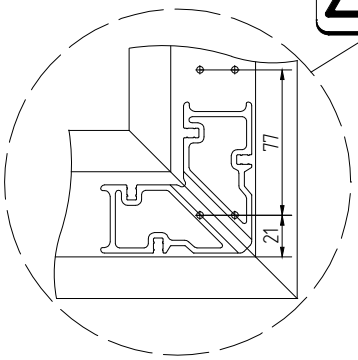
открывание внутрь



Обработка профилей под установку комплекта нижней защелки арт. PHA2202 на пассивную створку

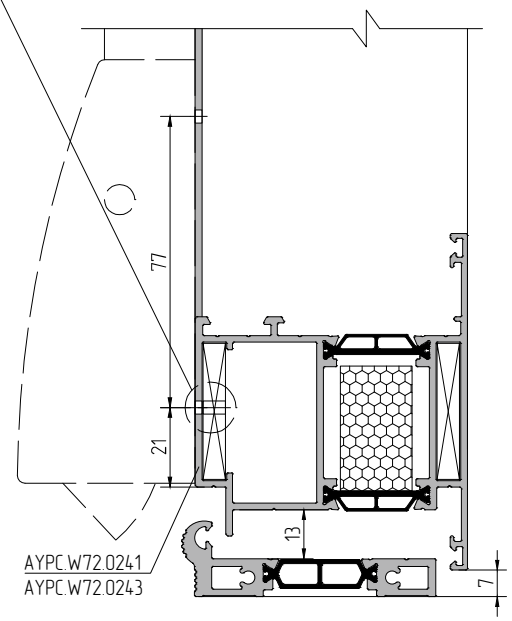
Трехточечное запирание

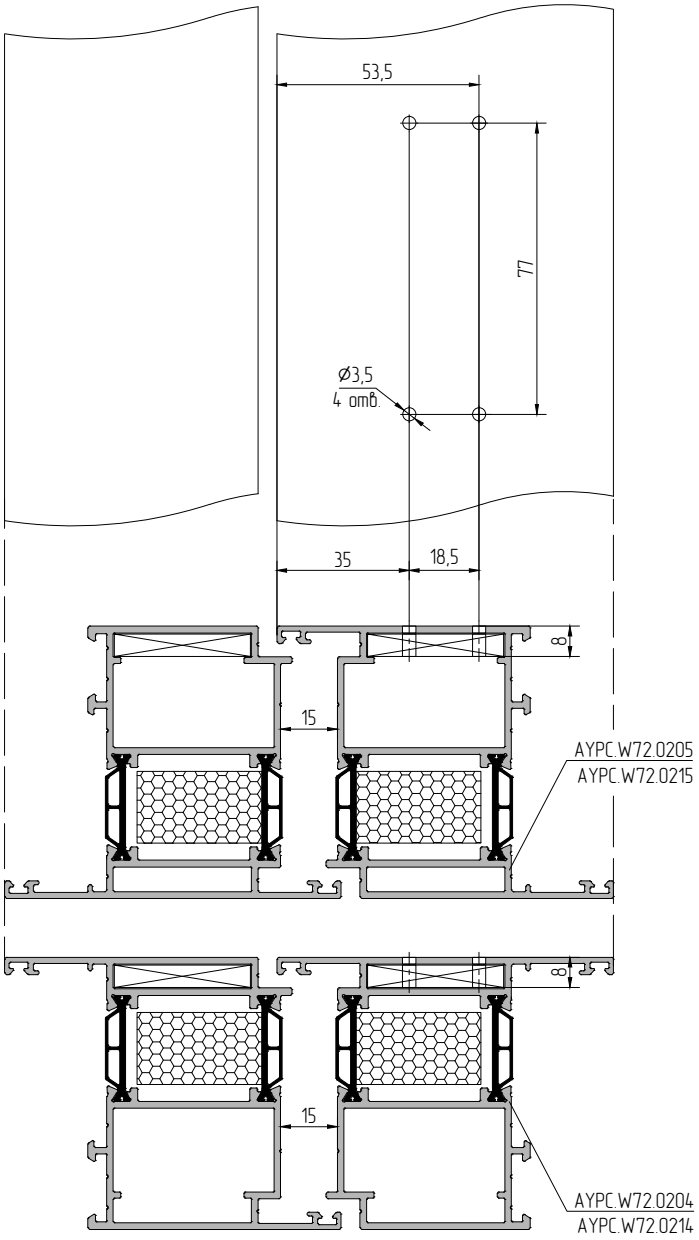




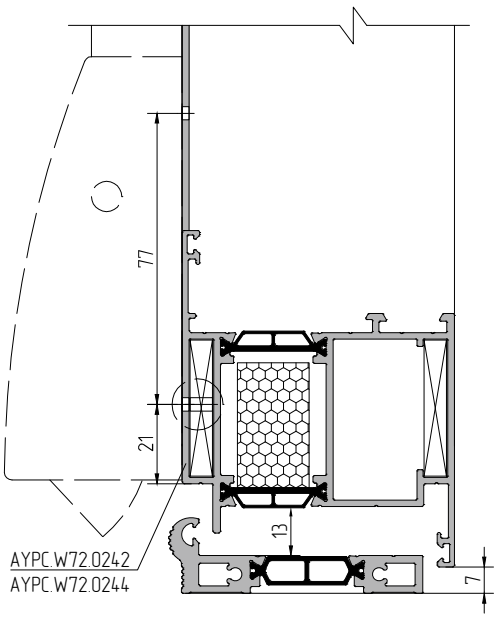
Необходимо просверлить 2 нижних отверстия в угловой закладной

открывание наружу





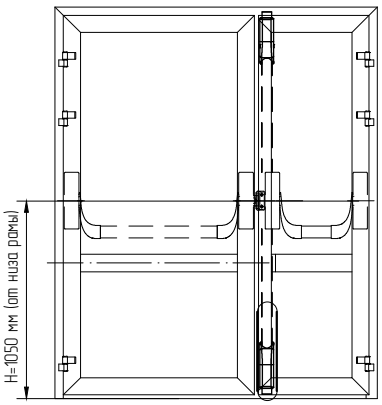
открывание внутрь

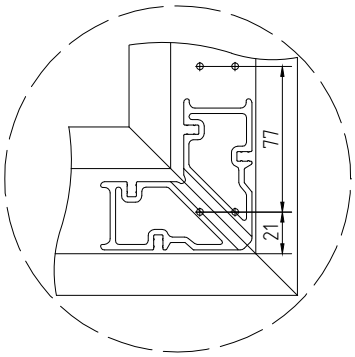


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Обработка профилей под установку комплекта нижней защелки арт. PHA2202 на пассивную створку

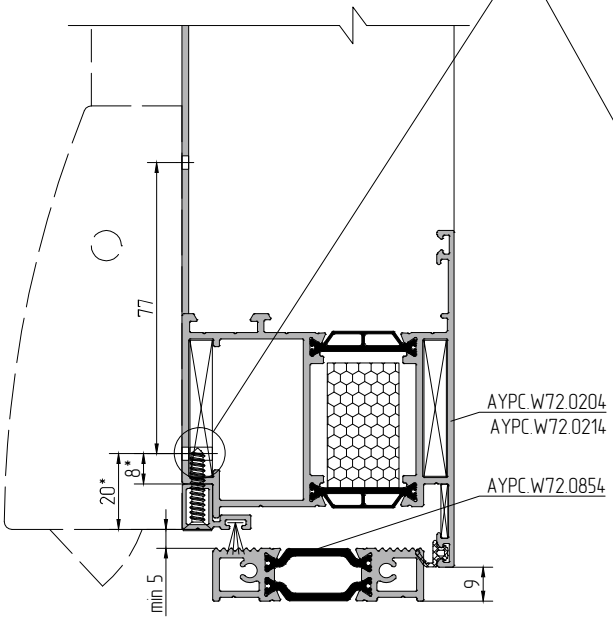
Трехточечное запирание



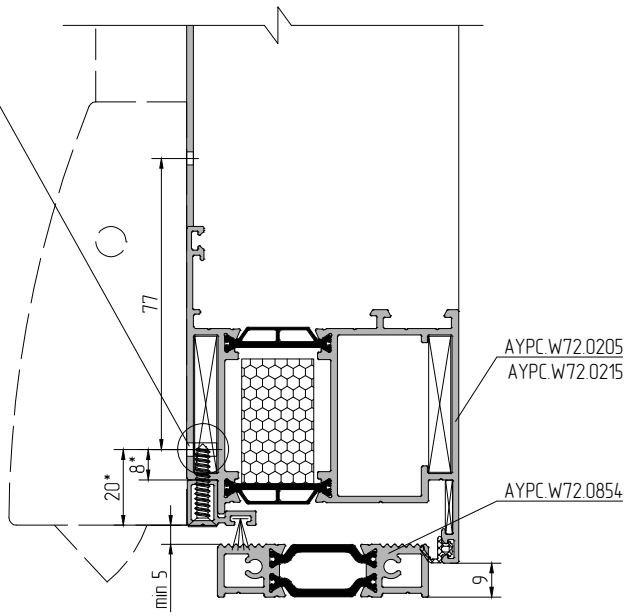


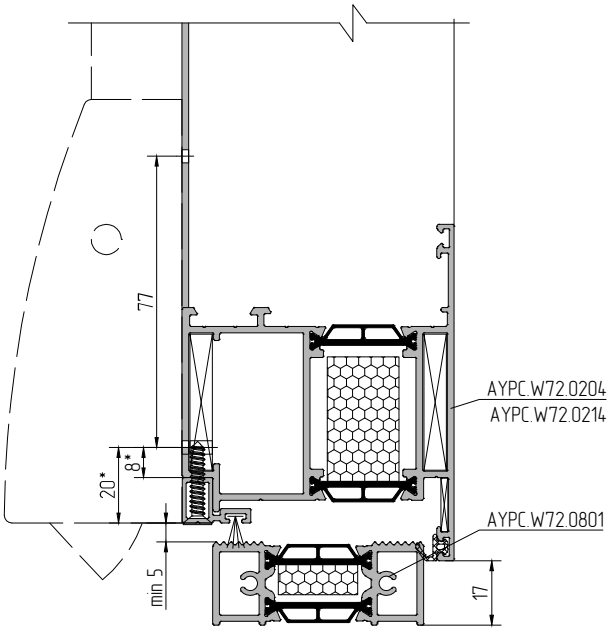
Необходимо просверлить 2 нижних отверстия в угловой закладной

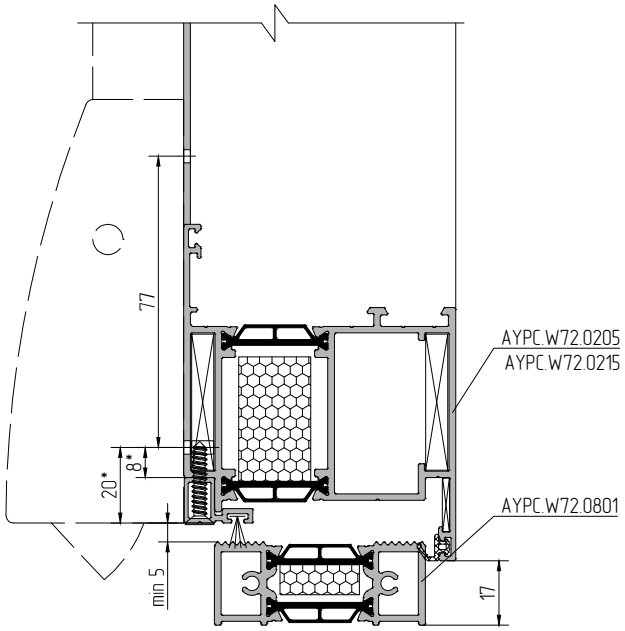
открывание наружу



открывание внутрь



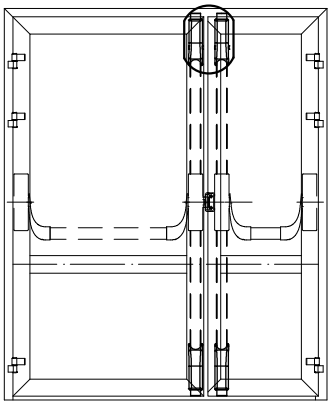




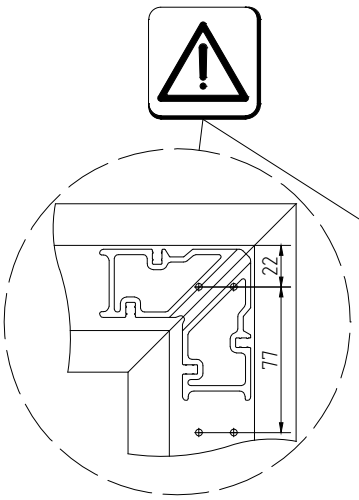
*Размер зависит от выбранного архитектурного решения установки порога .

Обработка профилей под установку верхней защелки из комплекта арт. PHA2202 на активную и пассивную створки

Пятиточечное запирание

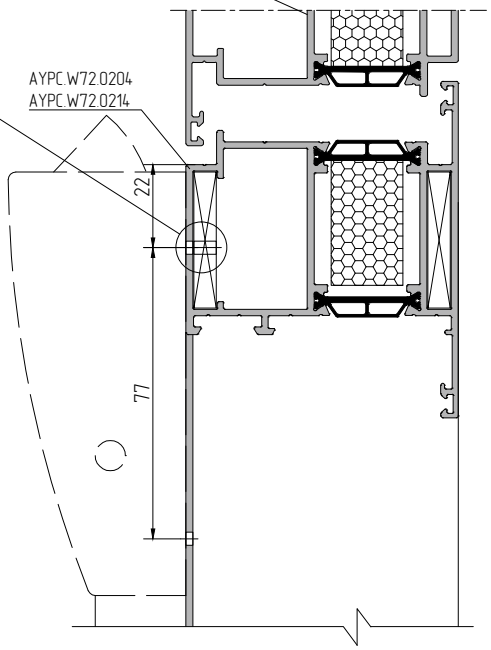


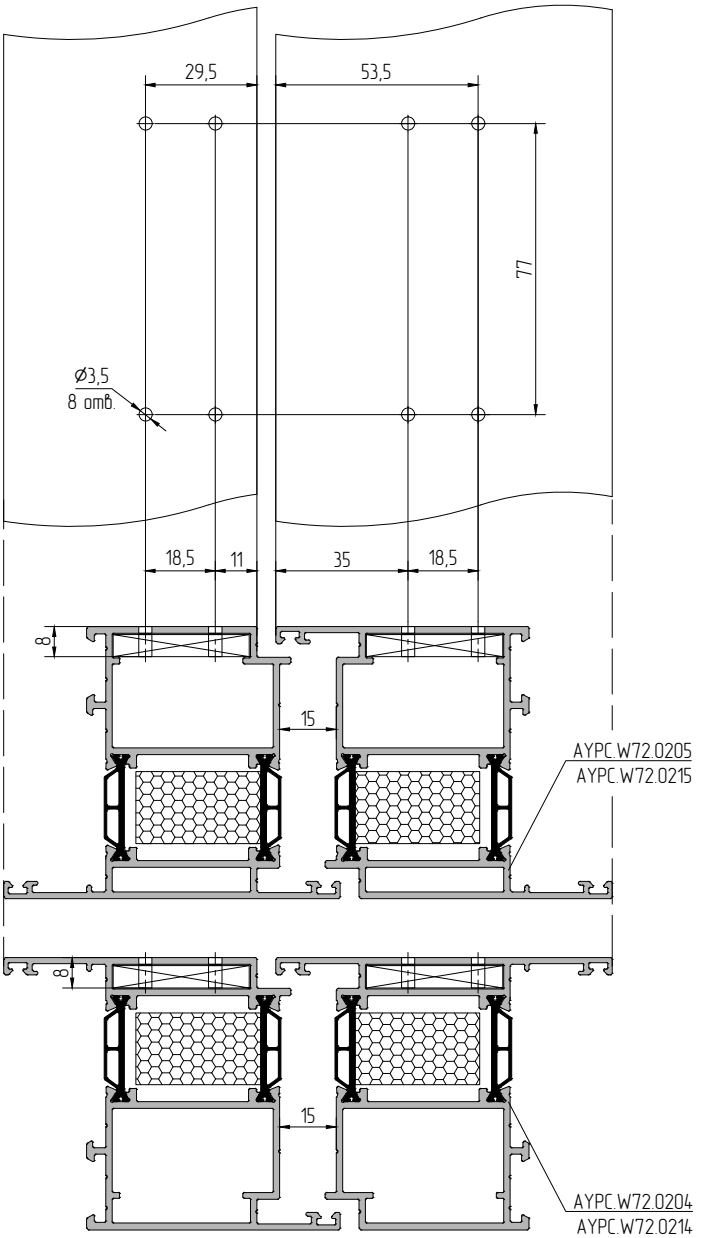
Необходимо просверлить 2 верхних отверстия в угловой закладной



AYPC.W72.0104, AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0205 AYPC.W72.0803 + (AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0303)

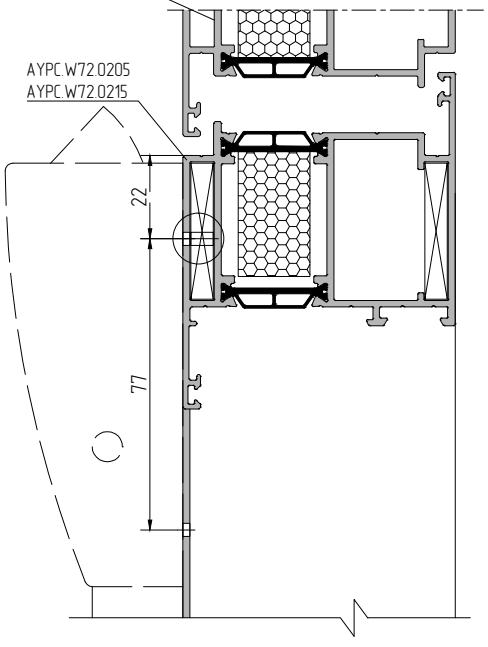
открывание наружу





AYPC.W72.0105, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141, AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0855 + (AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0303)

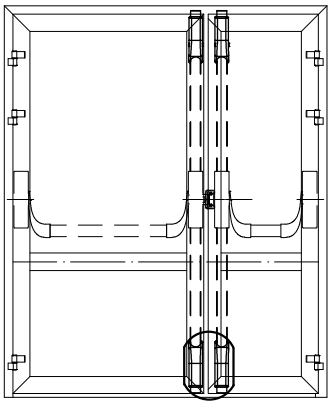
открывание внутрь

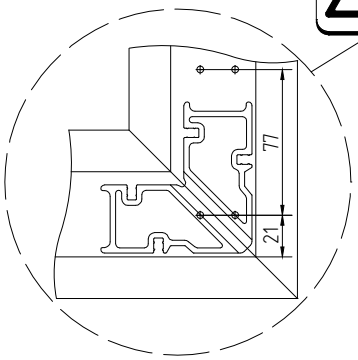


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Обработка профилей под установку нижней защелки из комплекта арт. PHA2202 на активную и пассивную створки

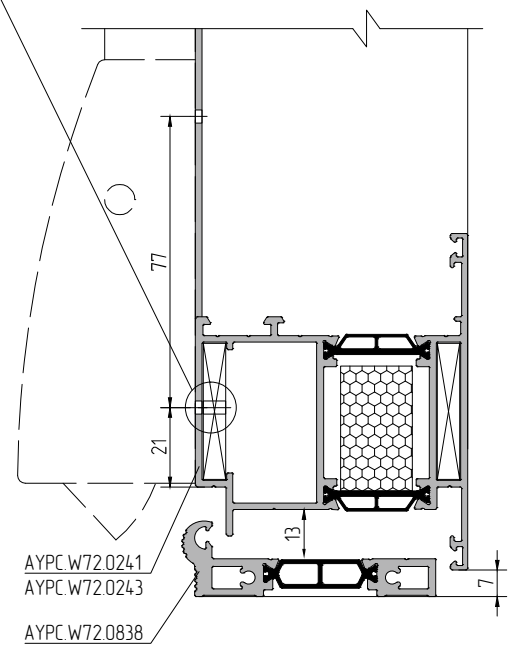
Пятиточечное запирание

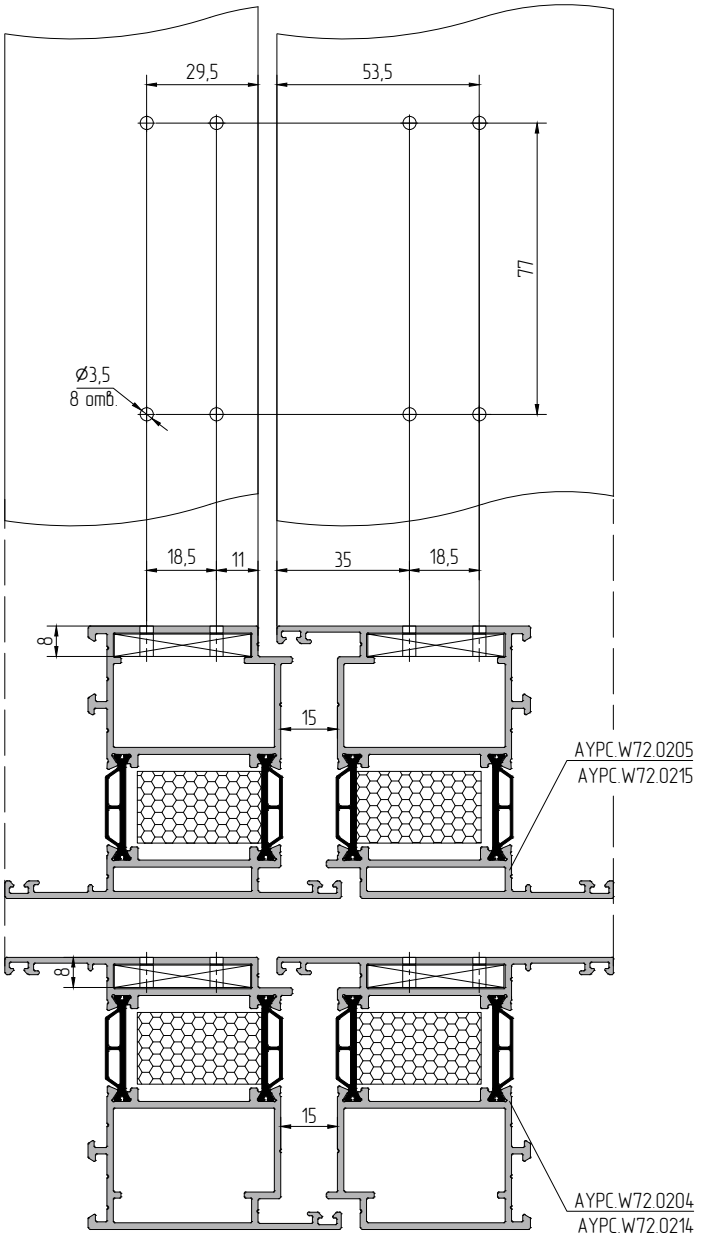




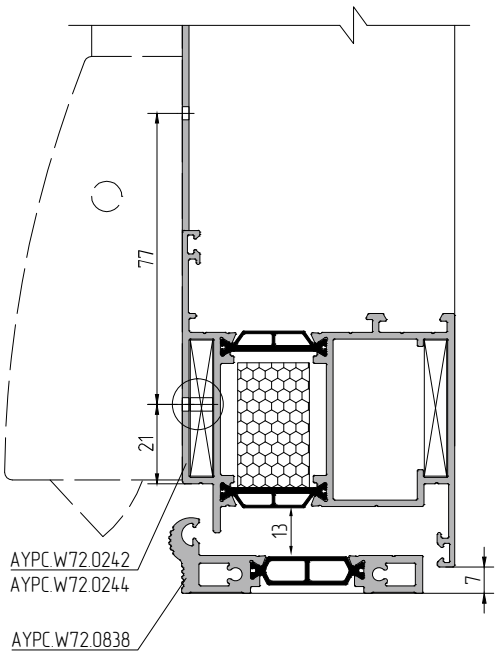
Необходимо просверлить 2 нижних отверстия в угловой закладной

открывание наружу



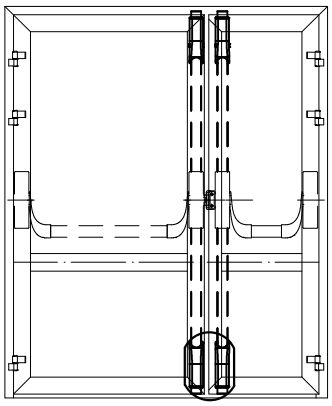


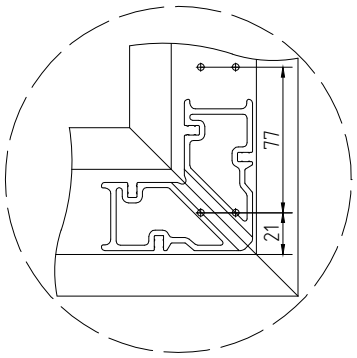
открывание внутрь



Обработка профилей под установку нижней защелки из комплекта арт. PHA2202 на активную и пассивную створки

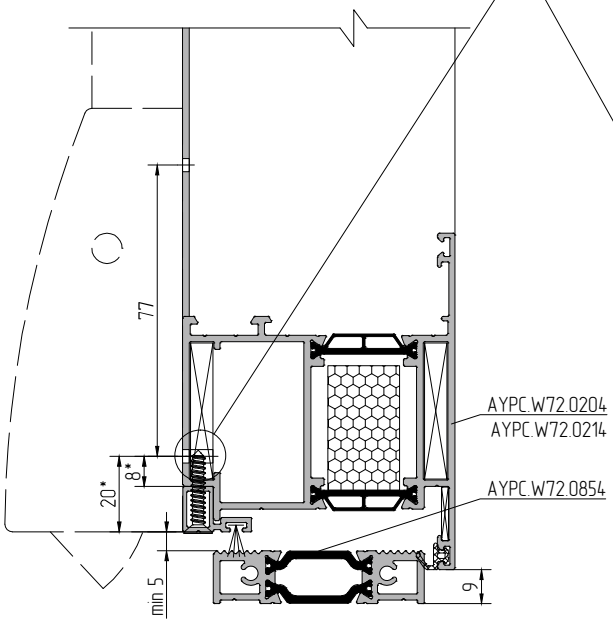
Пятиточечное запирание



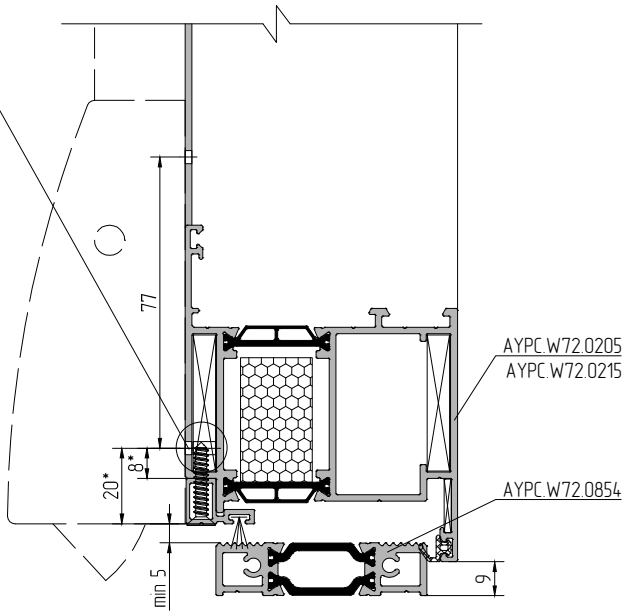


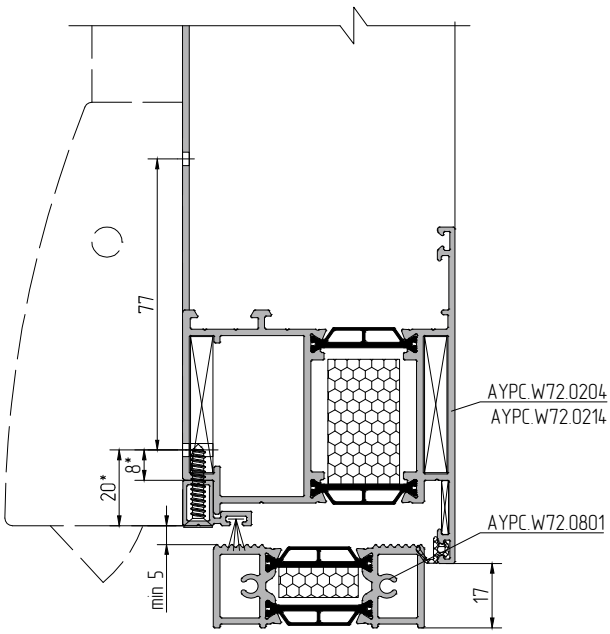
Необходимо просверлить 2 нижних отверстия в угловой закладной

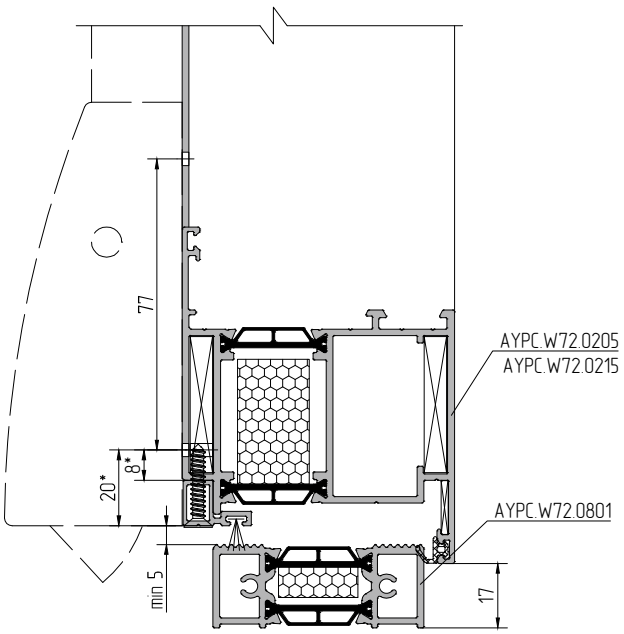
открывание наружу



открывание внутрь

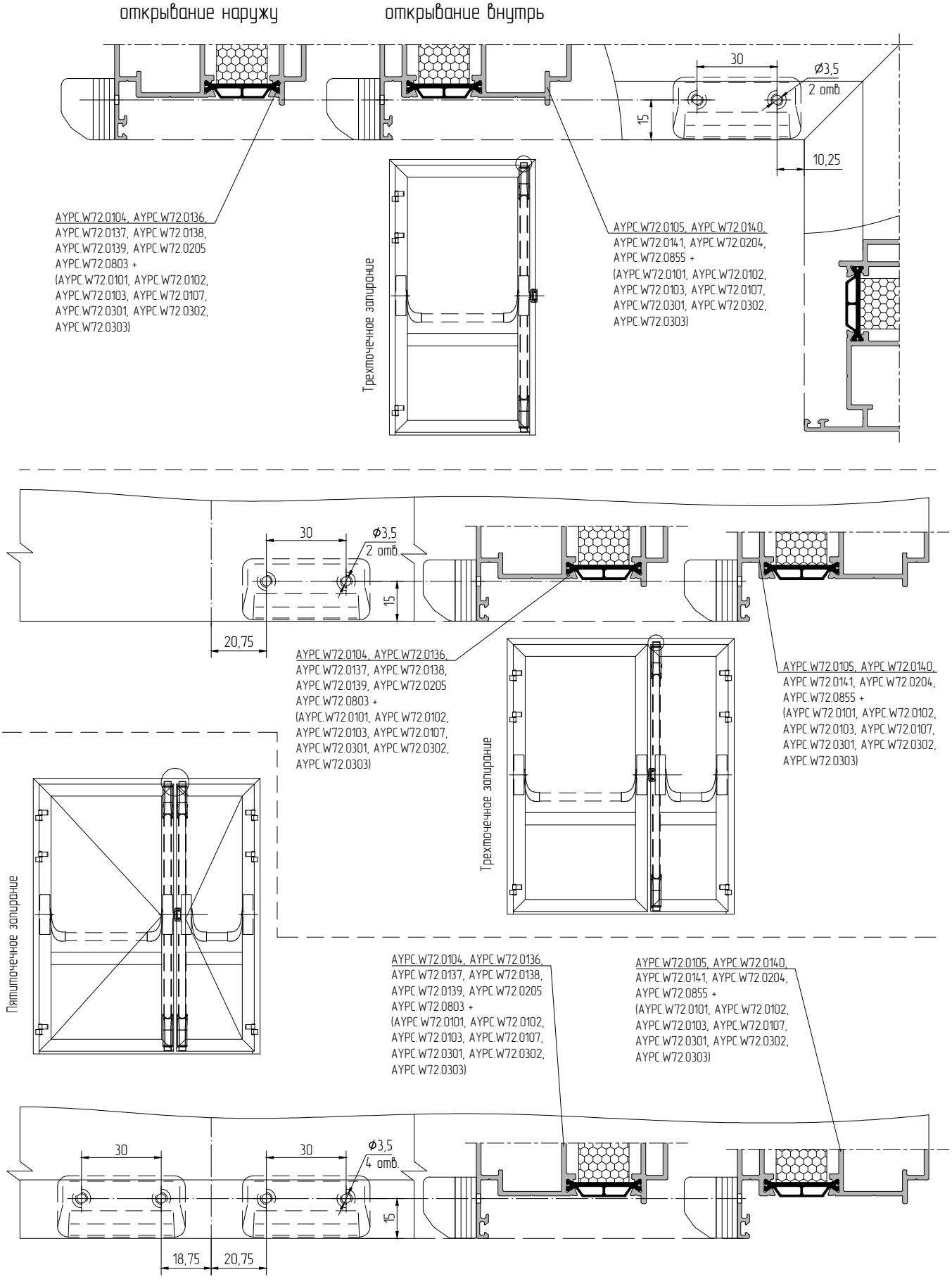






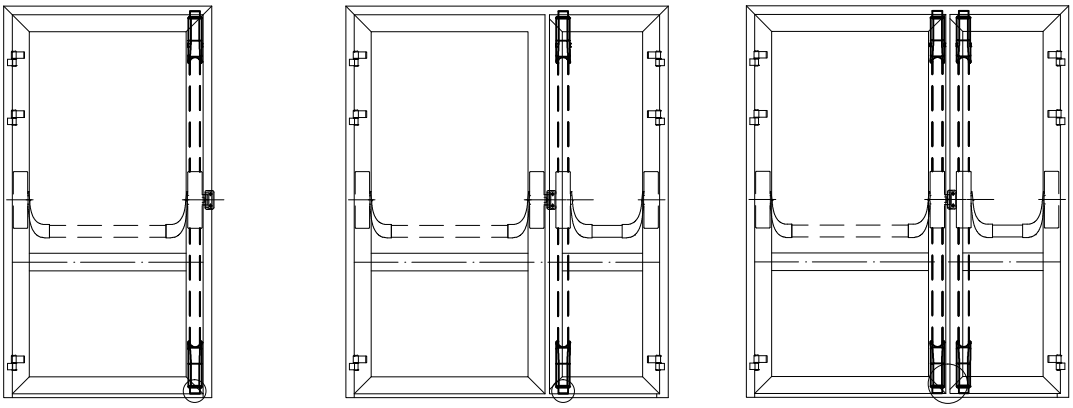
* Размер зависит от выбранного архитектурного решения установки порога.

Обработка профиля рамы под установку верхней ответной пластины с проставками из комплекта арт. PHA2202

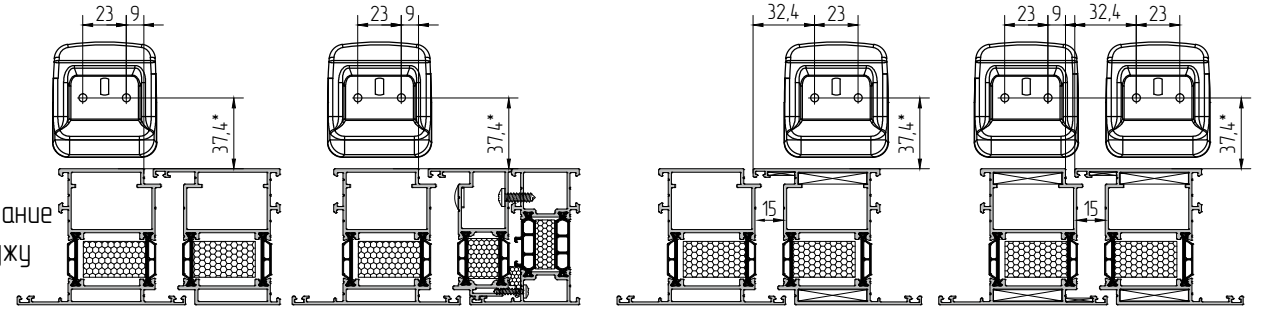


Установка нижней ответной пластины из комплекта арт. PHA2202

Трехточечное запирание | Трехточечное запирание | Пятиточечное запирание

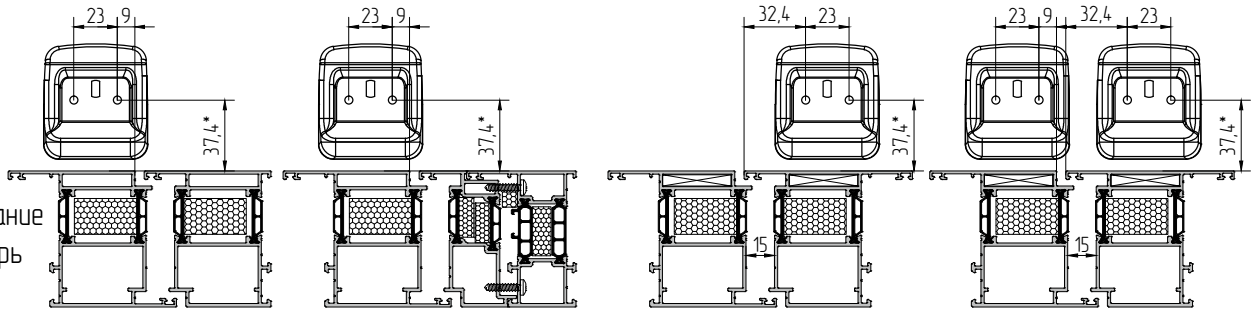


открывание наружу

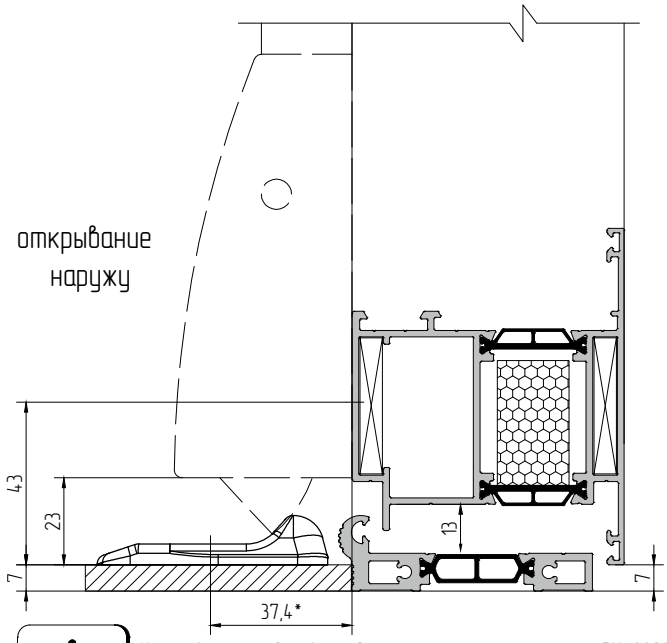


Трехточечное запирание | Трехточечное запирание | Трехточечное запирание | Пятиточечное запирание

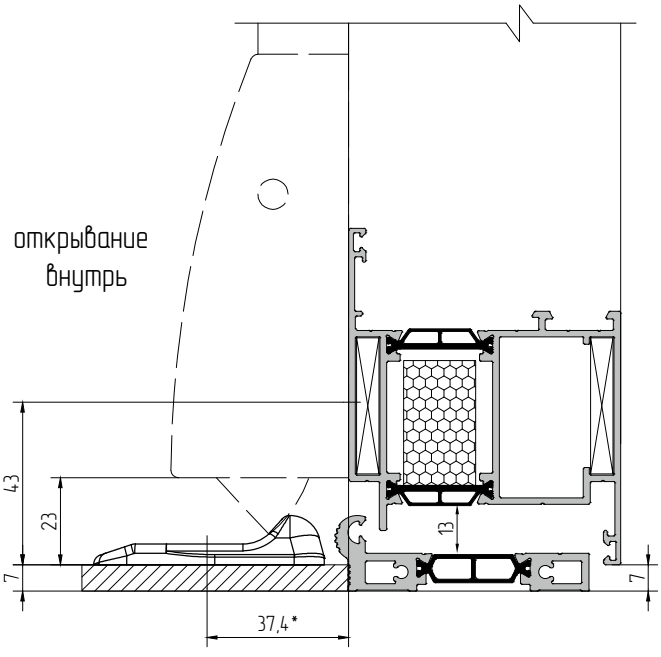
открывание внутрь



открывание наружу



открывание внутрь



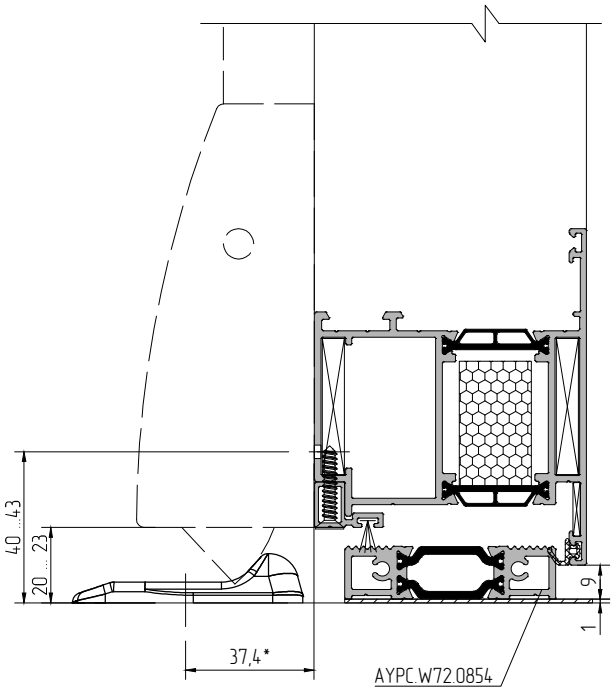
Установка нижней ответной пластины из комплекта арт. PHA2202 производится на объекте после монтажа дверного блока.

* Окончательное положение ответной пластины из комплекта арт. PHA2202 определяется после монтажа дверного блока.

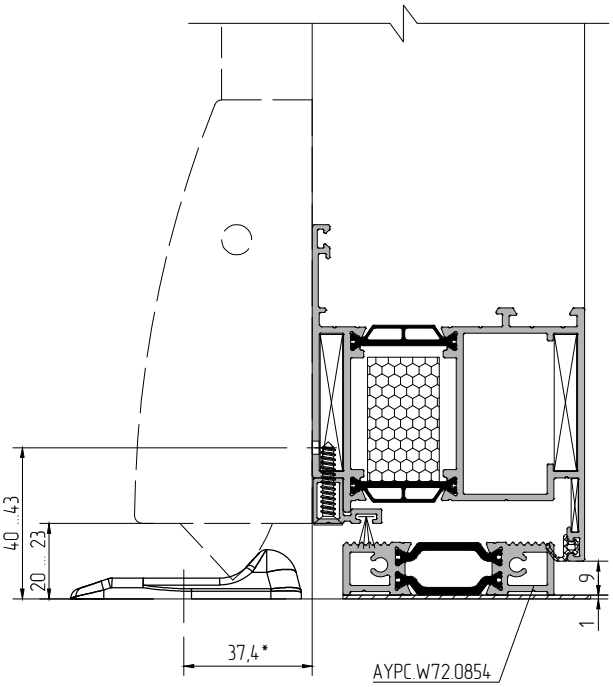
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Установка нижней ответной пластины из комплекта арт. PHA2202

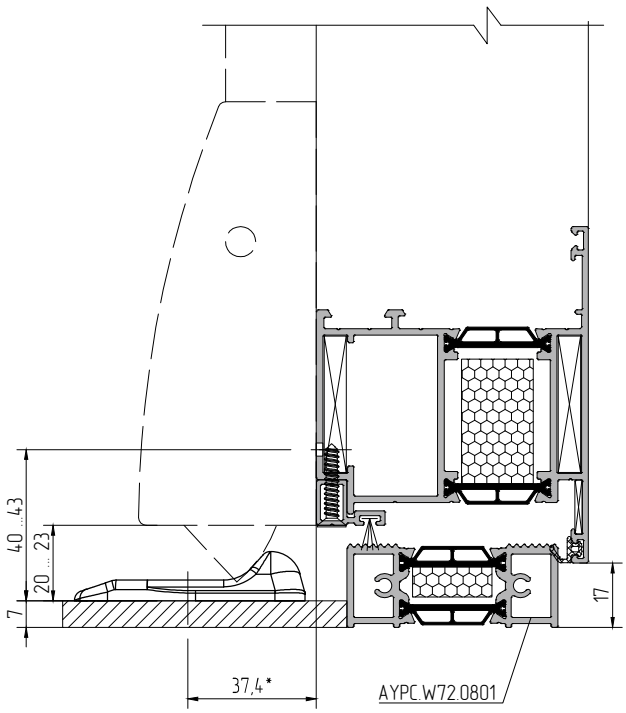
открывание наружу



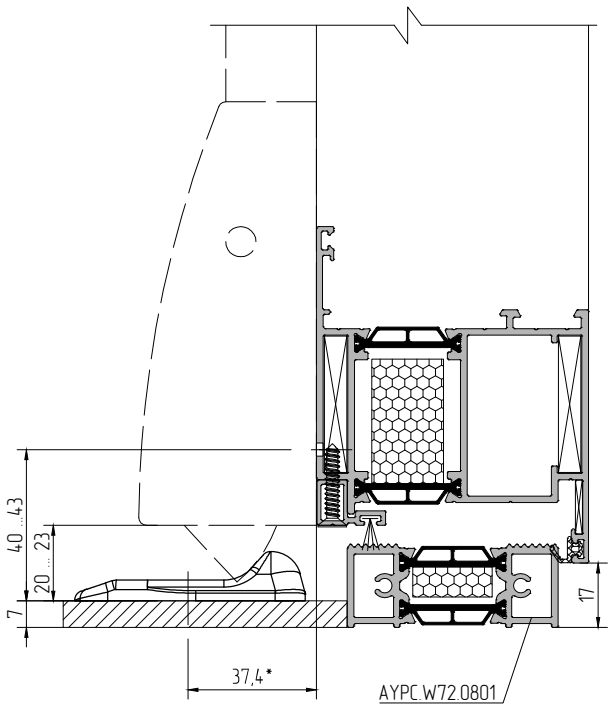
открывание внутрь



открывание наружу



открывание внутрь

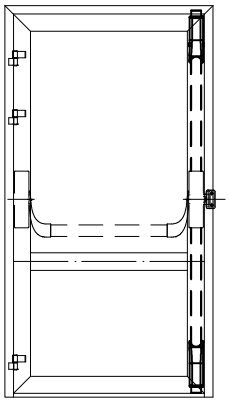


Установка нижней ответной пластины из комплекта арт. PHA2202 производится на объекте после монтажа дверного блока.

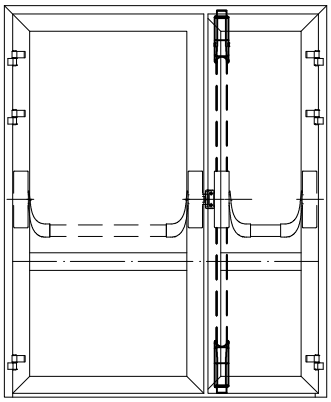
* Окончательное положение ответной пластины из комплекта арт. PHA2202 определяется после монтажа дверного блока.

Нарезка элементов фурнитуры из комплектов арт. PHA2105 и арт. PHX04 (PHX05)

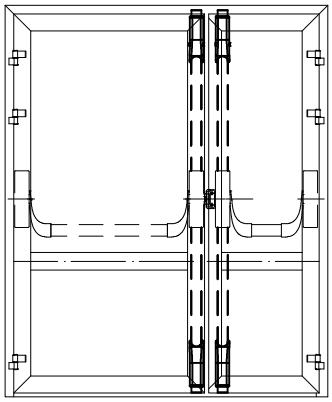
Трехточечное запирание

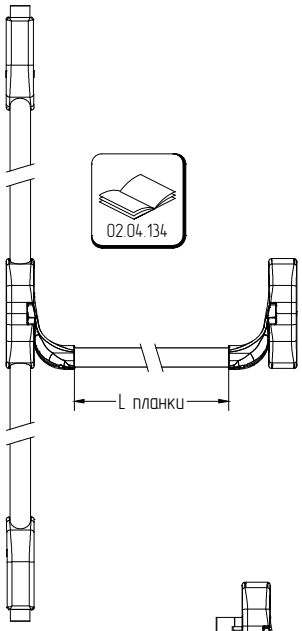


Трехточечное запирание

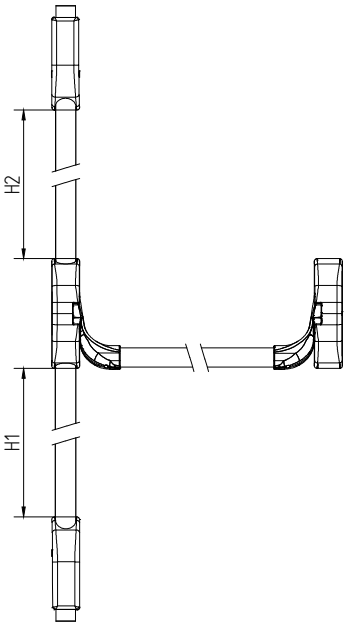


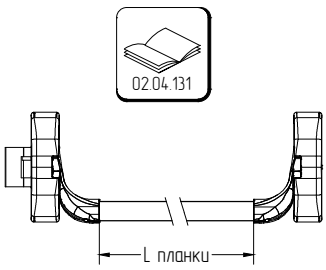
Пятиточечное запирание

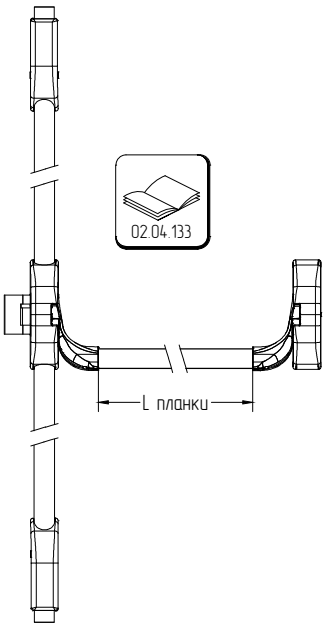


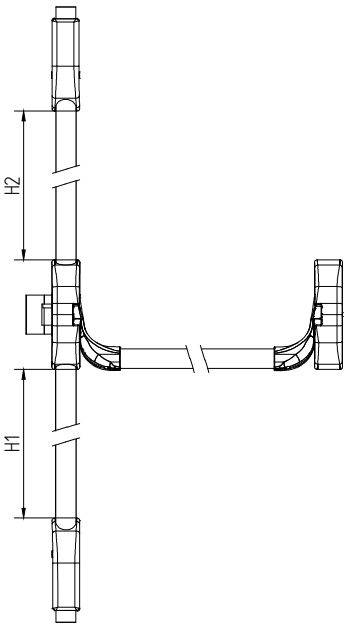


	Наименование	Расчет
"L" планки	Планка нажимная PHA2105	L-142
"H" нижнего элемента	Соединительная тяга PHX04 (PHX05)	H1+97
	Крышка PHX04 (PHX05)	H1+10
"H" верхнего элемента	Соединительная тяга PHX04 (PHX05)	H2+97
	Крышка PHX04 (PHX05)	H2+10



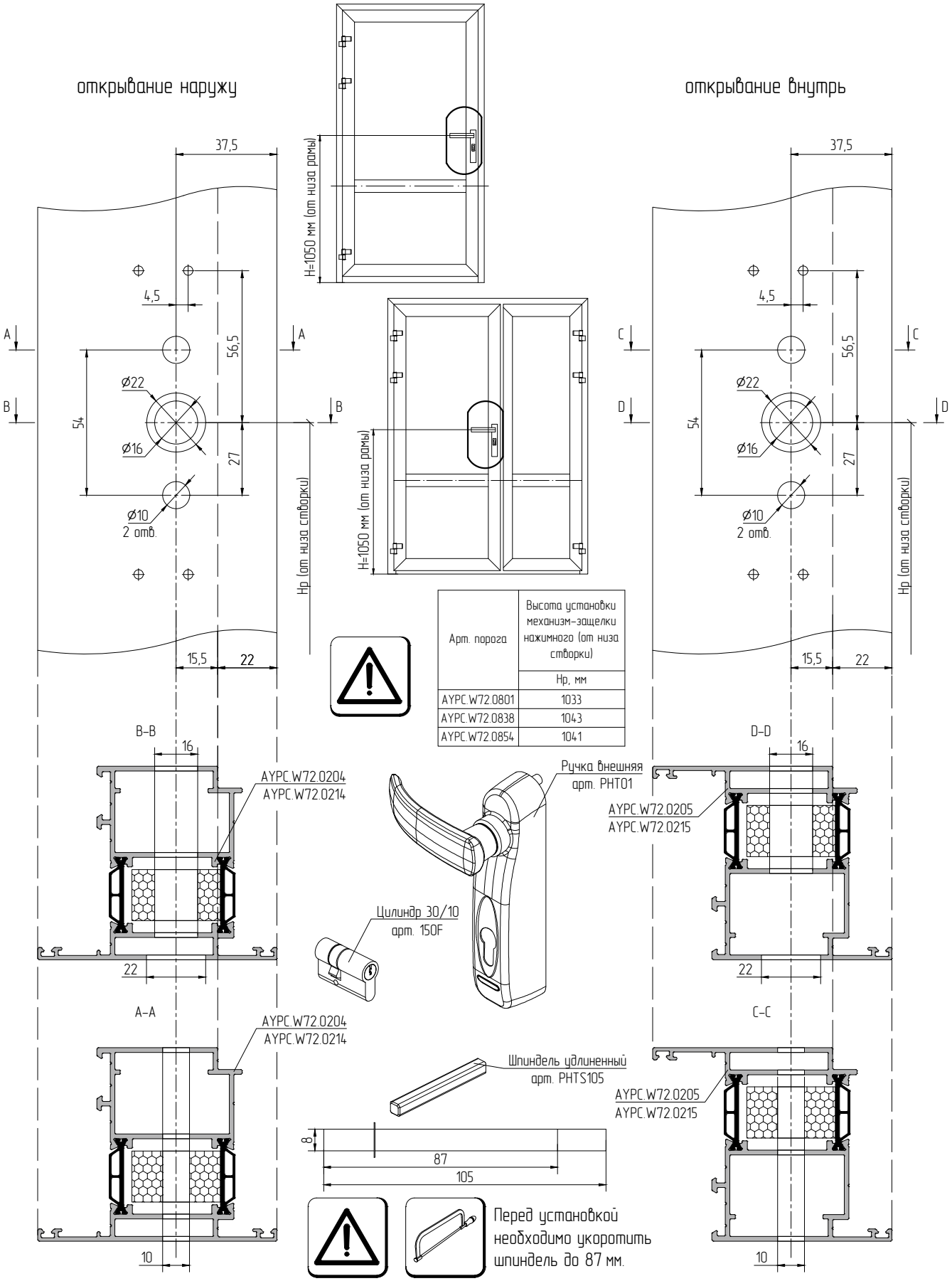






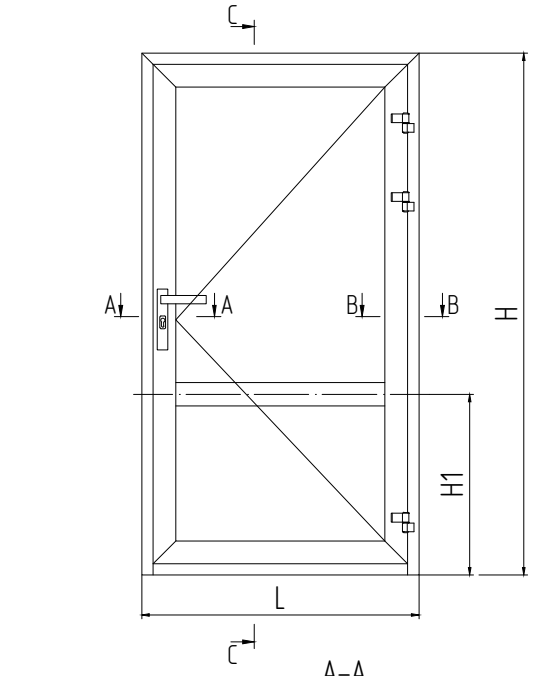
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

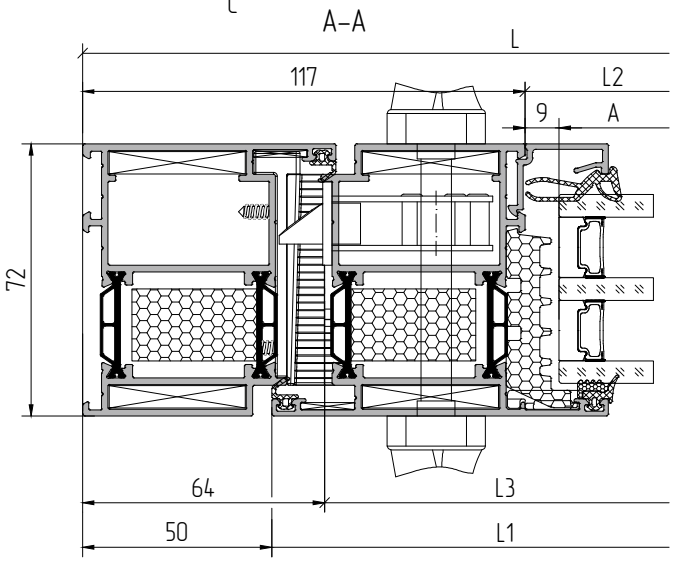
Обработка профилей створки под установку внешней ручки арт. PHT01 совместно с цилиндром 30/10 арт. 150F и шпинделем удлиненным арт. PHTS105

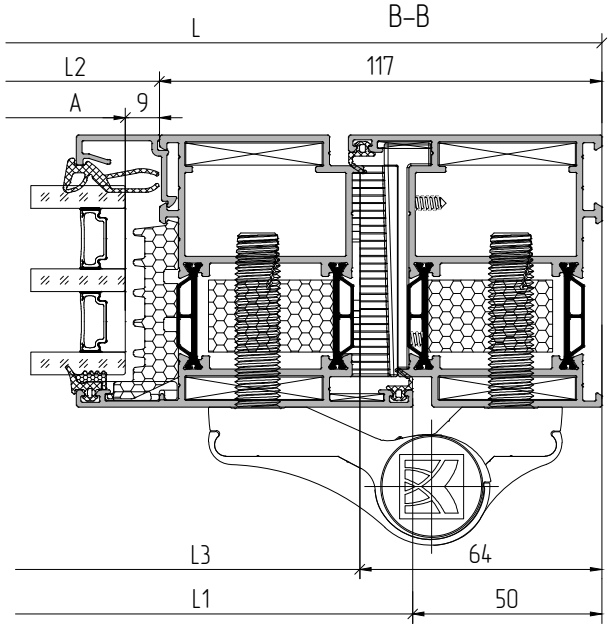


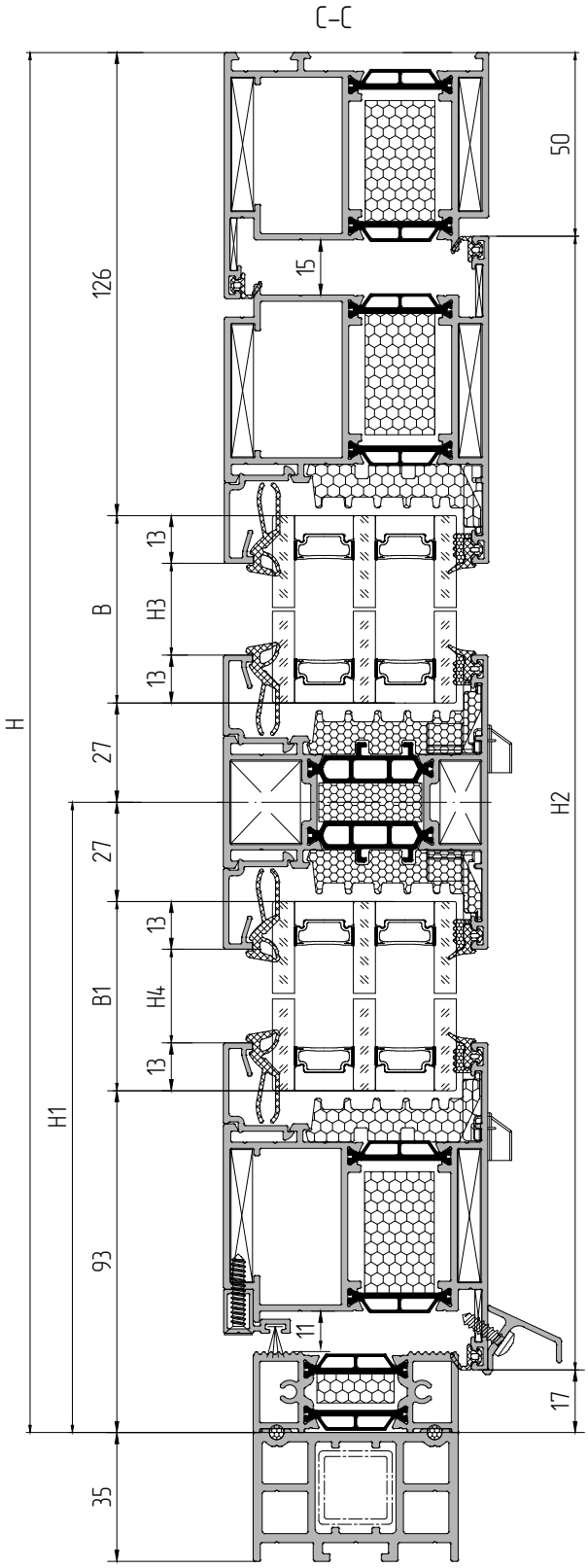
Арт. порога	Высота установки механизм-защелки нажимного (от низа створки)
	Hр, мм
AYPC.W72.0801	1033
AYPC.W72.0838	1043
AYPC.W72.0854	1041

Пример расчета однопольной двери открыванием наружу

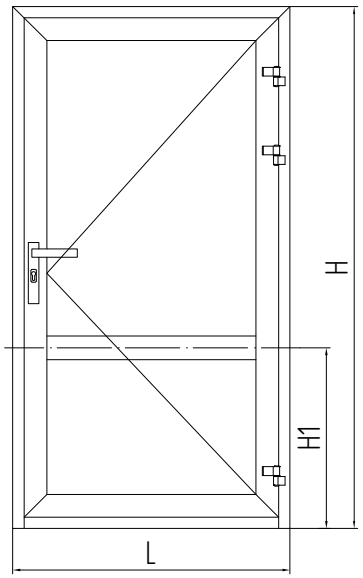








Пример расчета однопольной двери открыванием наружу



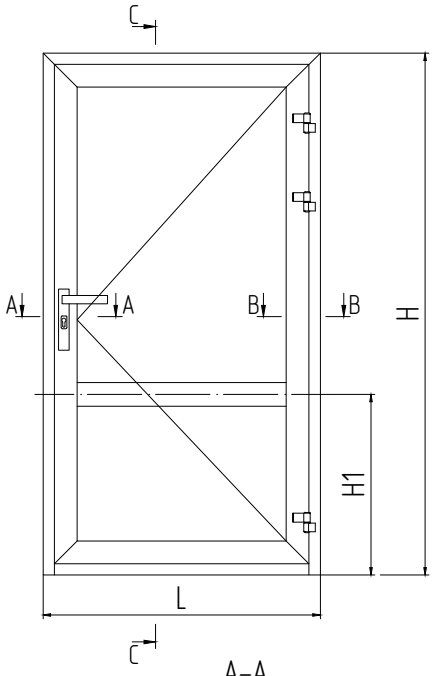
Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	2
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная	8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	4
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	2
AYPC.W72.0986 **	Уголок стальной	2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L4/250
3,9x38-A2ISO14585 **	Винт самонарезающий	L7/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x16-A2ISO14586 **	Винт самонарезающий	6
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	L5/250

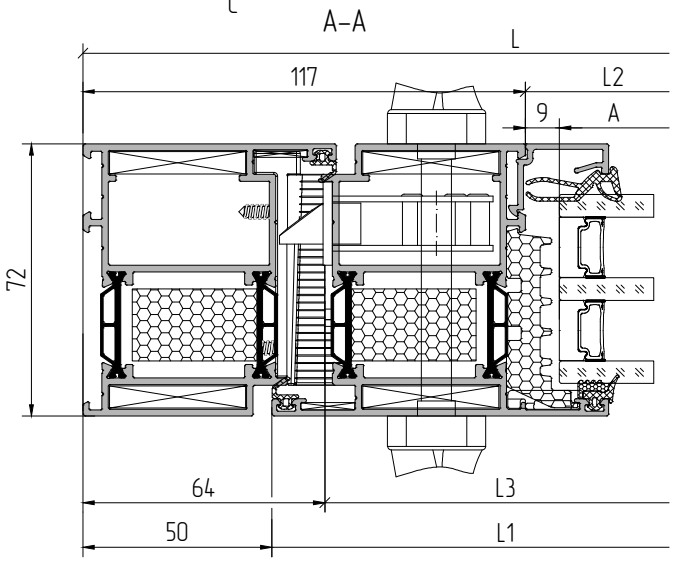
Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки		L1=L-100	2
			H2=H-67	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-134	1
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L3=L-128	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L4=L1-3	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L5=L1-76	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L6=L2	4
			H3=H-H1-179	2
			H4=H1-146	2
AYPC.W72.9907 **	Профиль адаптера универсальный		L7=L-20	1

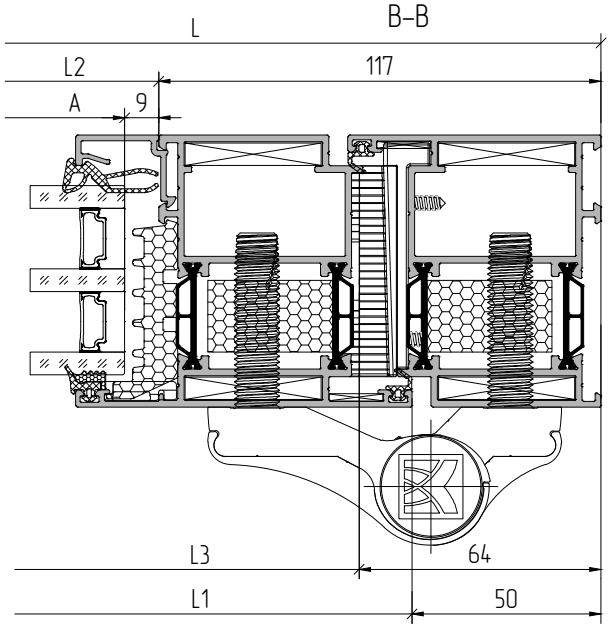
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый	L5+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	L+Hx2+(L1+H2)x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+Bx2+B1x2-8x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		8
FRK240 **	Жгут уплотнительный	L7x2	1
Заполнение 50 мм			
A=L1-152; B=H-H1-153			1
A=L1-152; B1=H1-120			1

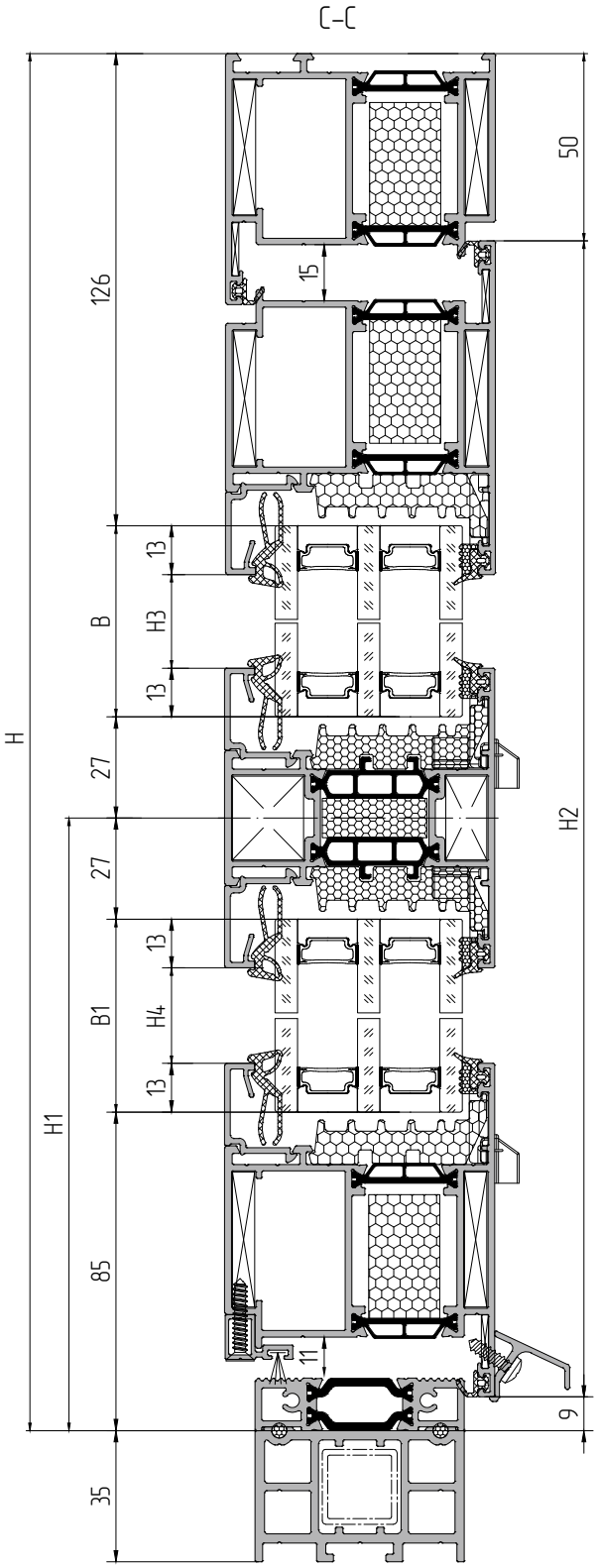
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

Пример расчета однопольной двери открыванием наружу

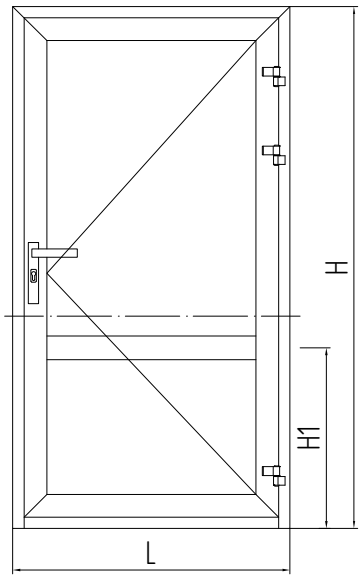








Пример расчета однопольной двери открыванием наружу



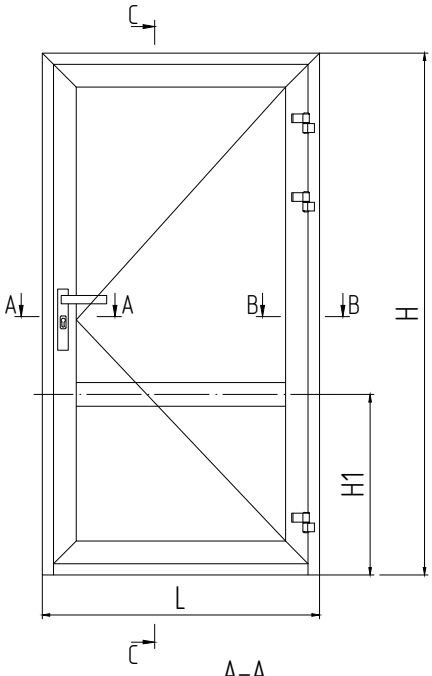
Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	2
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная	8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	4
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	2
AYPC.W72.0986 **	Уголок стальной	2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога	1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L4/250
3,9x38-A2ISO14585 **	Винт самонарезающий	L7/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x16-A2ISO14586 **	Винт самонарезающий	6
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	L5/250

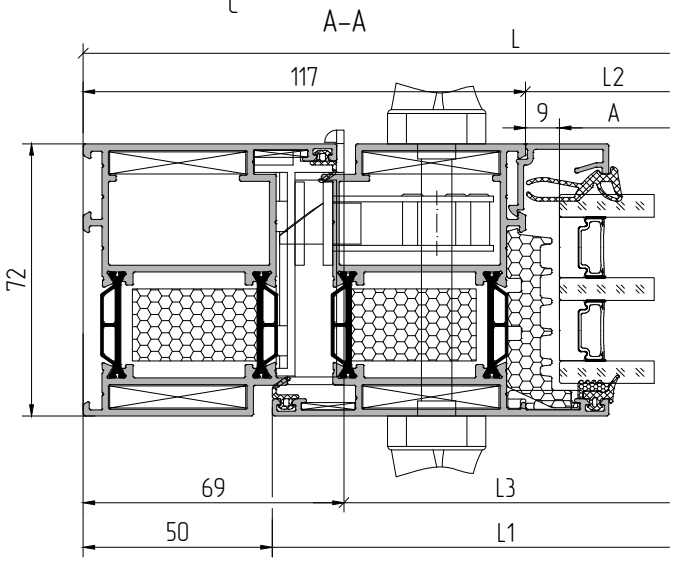
Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки		L1=L-100	2
			H2=H-59	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-134	1
AYPC.W72.0854	Профиль порога		L3=L-128	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L4=L1-3	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L5=L1-76	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L6=L2	4
			H3=H-H1-179	2
			H4=H1-138	2
AYPC.W72.9907 **	Профиль адаптера универсальный		L7=L-20	1

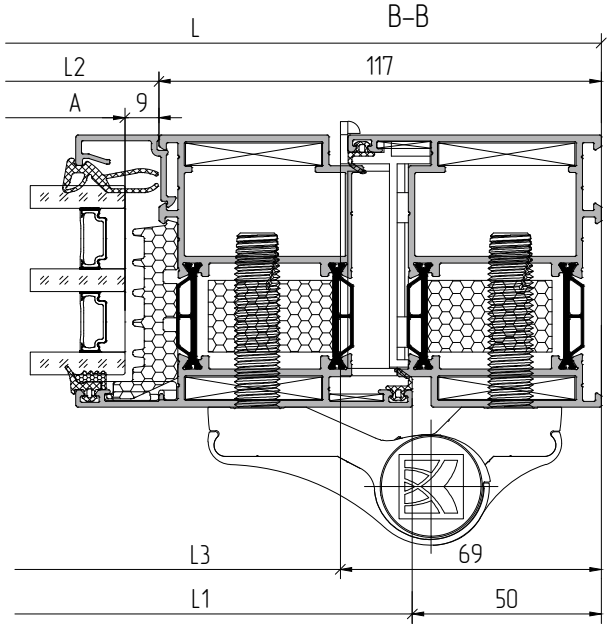
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый	L5+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	L+Hx2+(L1+H2)x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+Bx2+B1x2-8x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		8
FRK240 **	Жгут уплотнительный	L7x2	1
Заполнение 50 мм			
A=L1-152; B=H-H1-153			1
A=L1-152; B1=H1-120			1

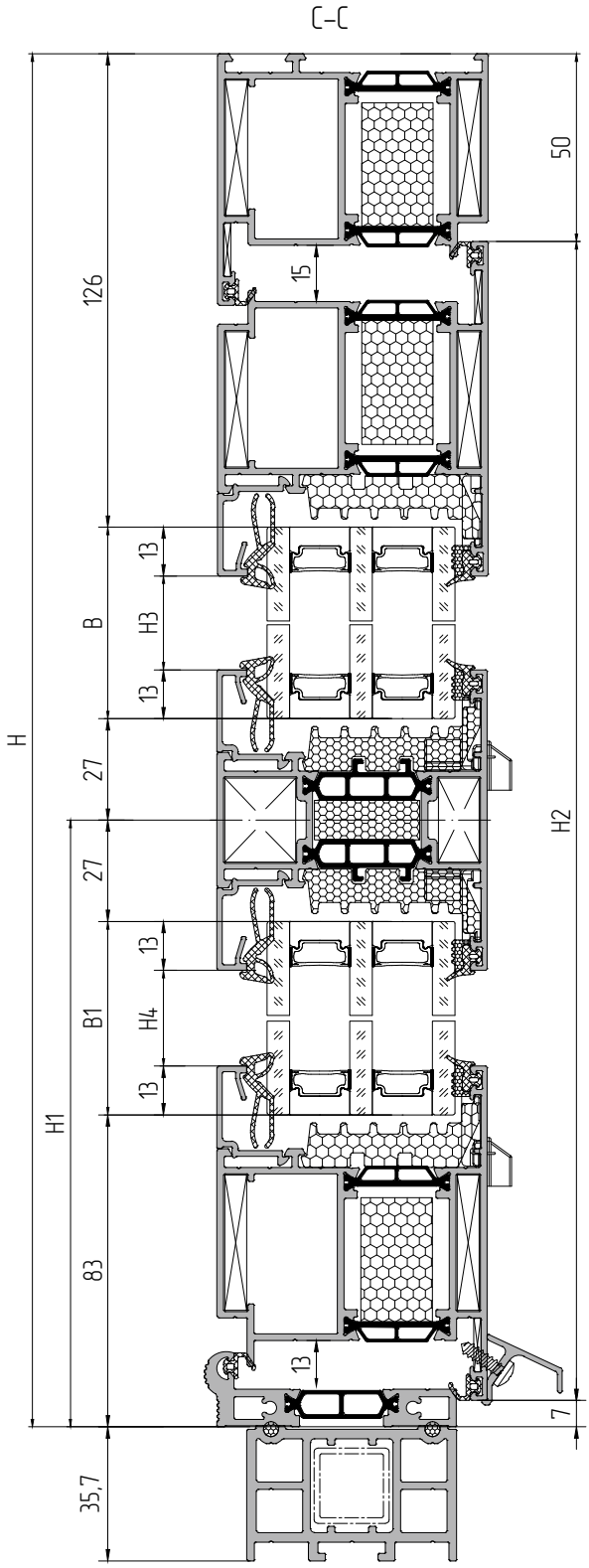
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

Пример расчета однопольной двери открыванием наружу

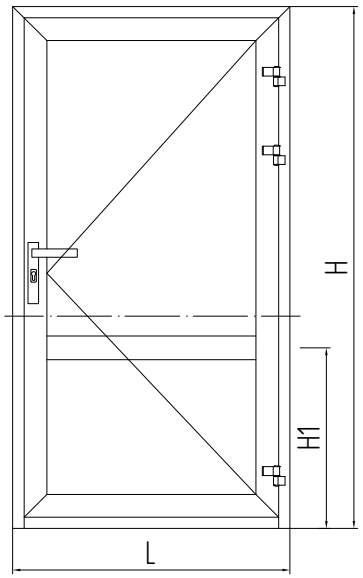








Пример расчета однопольной двери открыванием наружу



Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная	8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	4
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	2
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L4/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L6/250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6

Артикул	Наименование Эскиз		1...
Профиль			
AYPC.W72.0104	Профиль рамы	L	1
		H	1
		H	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки	L1=L-100	1
		H2=H-57	2
AYPC.W72.0241	Профиль створки	* L1=L-100	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста	L2=L1-134	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога	L3=L-138	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива	L4=L1-3	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика	L5=L2	4
		H3=H-H1-179	2
		H4=H1-136	2
AYPC.W72.9907 ***	Профиль адаптера универсальный	L6=L-20	1

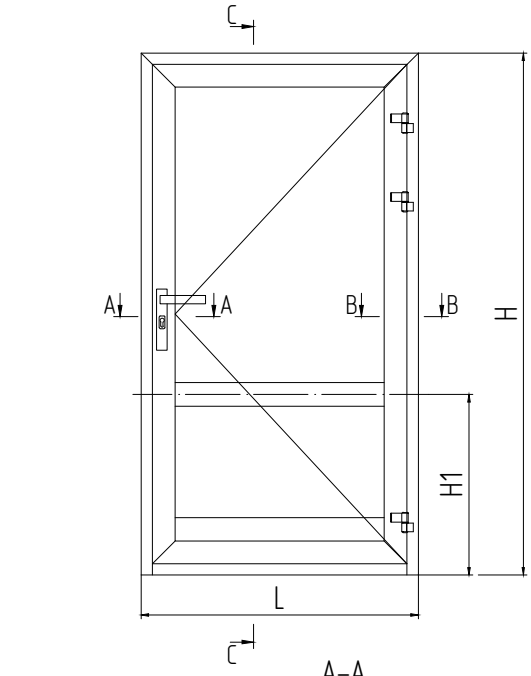
Артикул	Наименование Эскиз		1...
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый	(L+H)x2+(L1+H2)x2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		2
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+Bx2+B1x2-8x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		8
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L6x2	1
Заполнение 50 мм			
A=L1-152; B=H-H1-153			1
A=L1-152; B1=H1-110			1

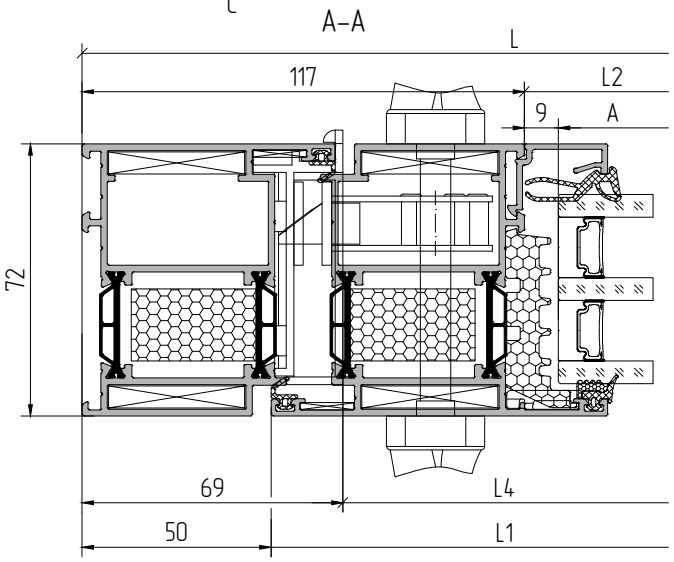
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).

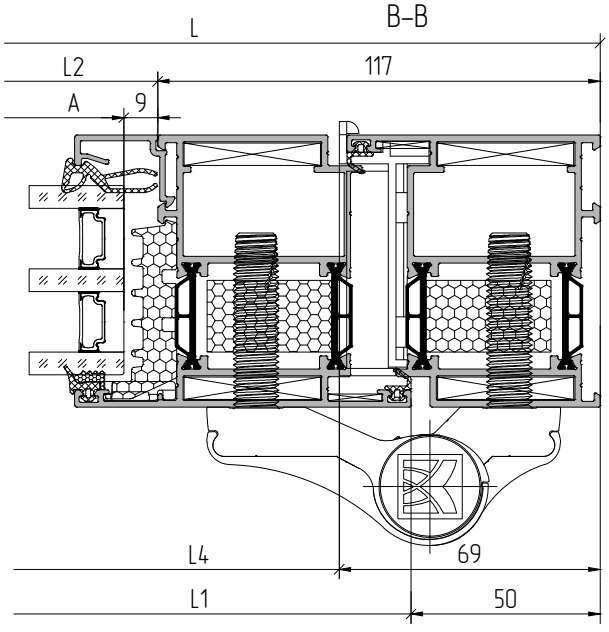
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

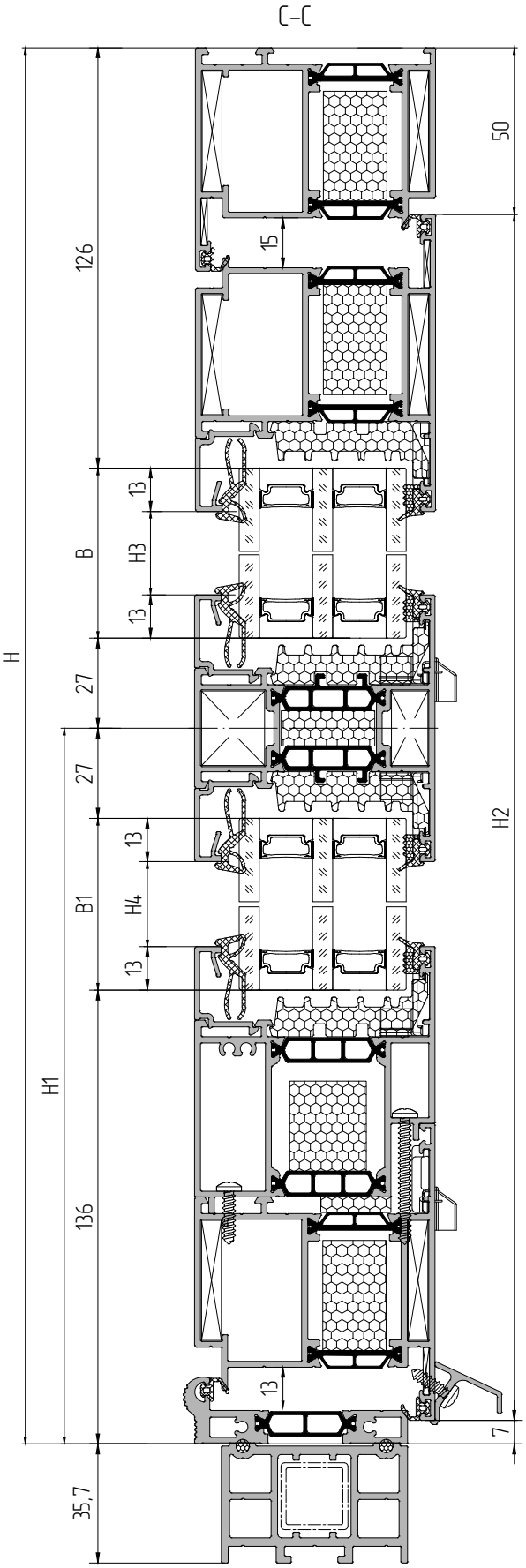
***Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

Пример расчета однопольной двери с цоколем открыванием наружу

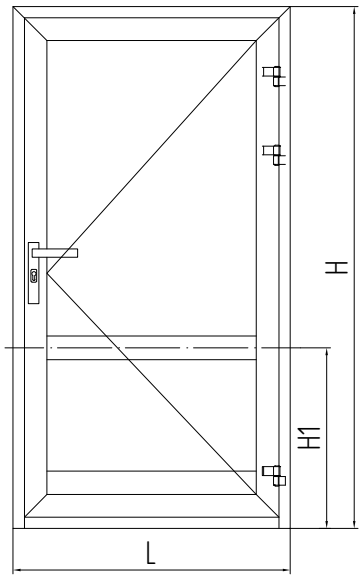








Пример расчета однопольной двери с цоколем открыванием наружу



Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная	8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	4
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	2
AYPC.W62.0914	Комплект заглушек угловых	1
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L5/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4+L3/250
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L3/250)
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	(L7/250)
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6

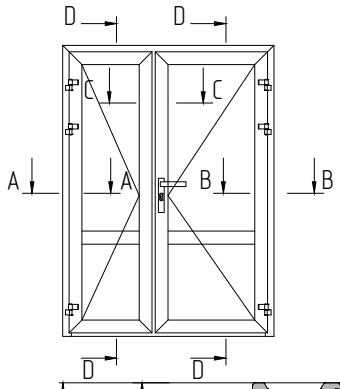
Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки		L1=L-100	1
			H2=H-57	2
AYPC.W72.0241	Профиль створки		* L1=L-100	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-134	1
AYPC.W72.0839	Профиль цоколя		L3=L2	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L4=L-138	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L5=L1-3	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L6=L2	4
			H3=H-H1-179	2
			H4=H1-189	2
AYPC.W72.9907 ***	Профиль адаптера универсальный		L7=L-20	1

Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый	(L+H)x2+(L1+H2)x2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		2
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+(B+B1)x2-8x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		8
PE21x8	Вставка теплоизоляционная	L3	1
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L7x2	1
Заполнение 50 мм			
A=L1-152; B=H-H1-153			1
A=L1-152; B1=H1-163			1

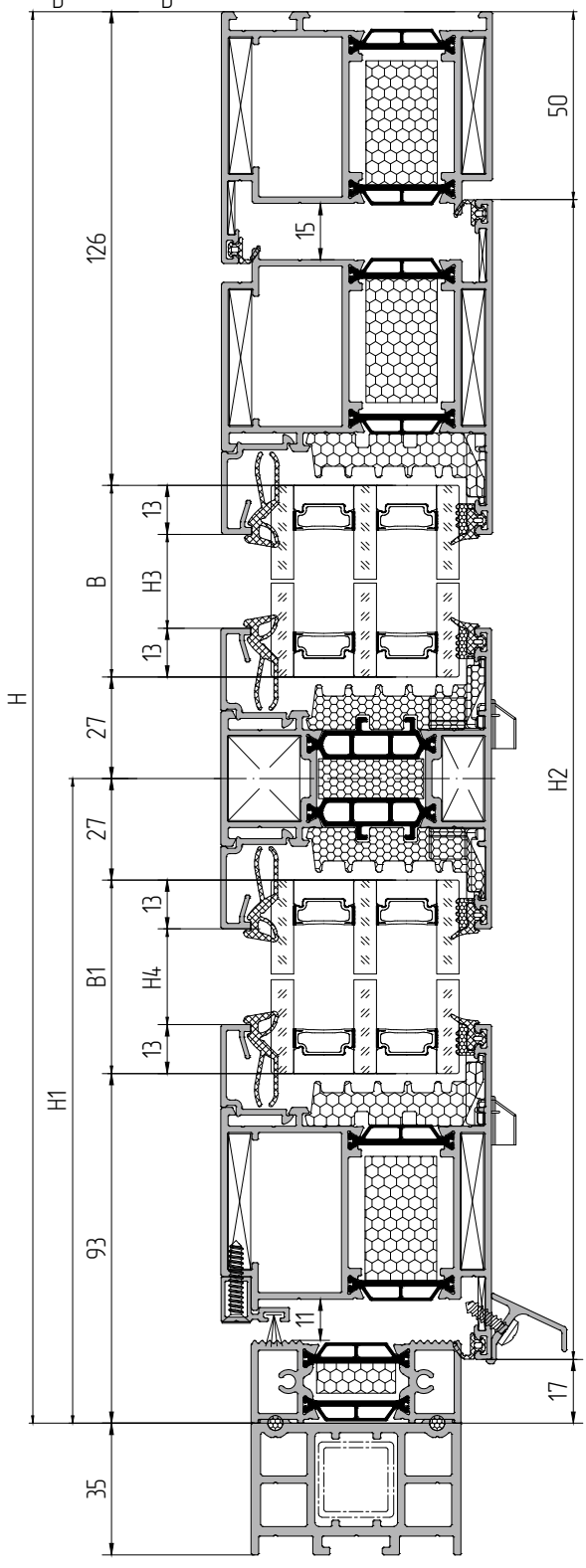
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).

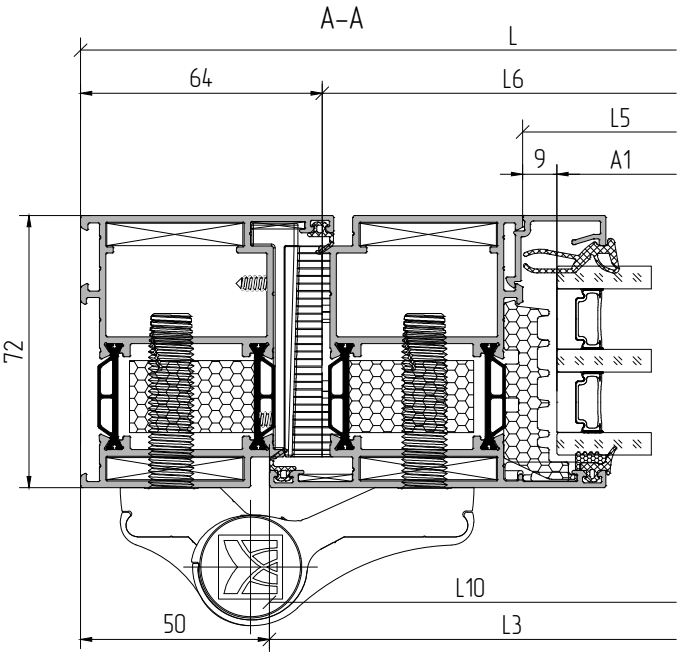
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

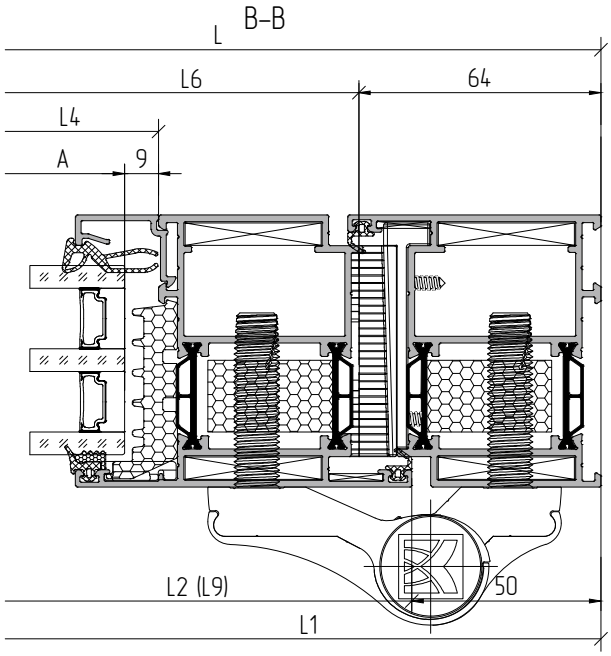
*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

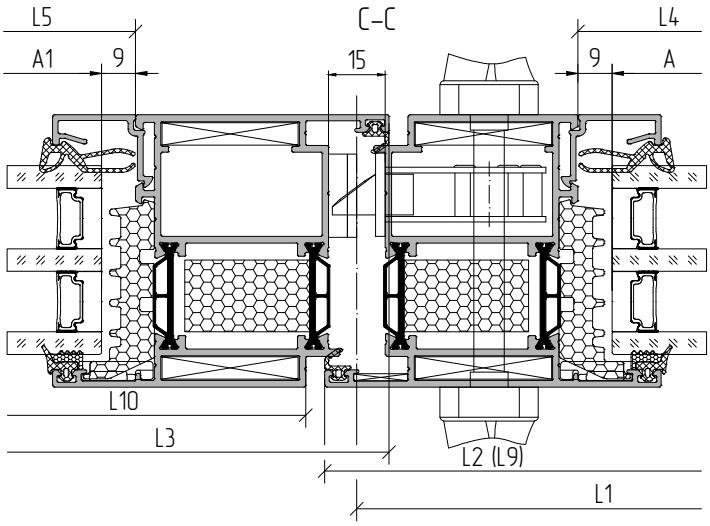


Пример расчета двупольной двери открыванием наружу

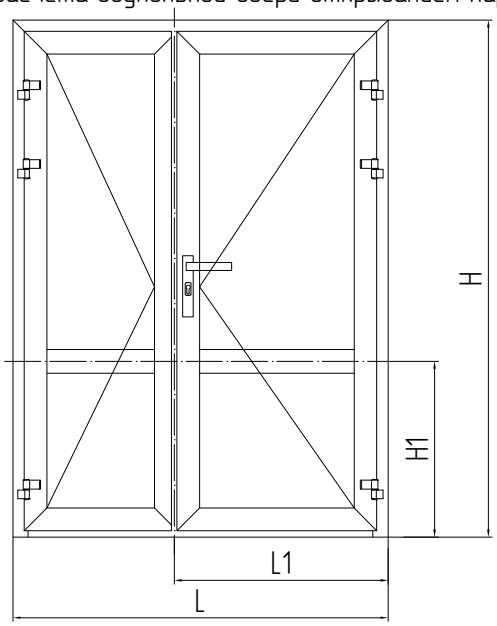








Пример расчета двупольной двери открыванием наружу



Артикул	Наименование Эскиз	1....
	Комплектующие изделия	
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	4
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная	16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	8
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	2
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	20
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	2
AYPC.C48.0907	Заглушка	1
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	3
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L9+L10)/250
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L13/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	(L7+L8)/250

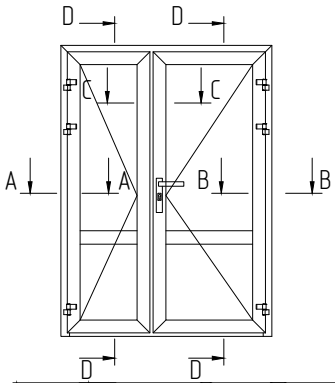
Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1....
	Профиль			
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки		L2=L1-41,5	2
			H2=H-67	3
			* L3=L-L1-41,5	2
AYPC.W72.0205	Профиль створки		* H2=H-67	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L4=L2-134	1
			L5=L3-134	1
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L6=L-128	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L7=L2-76	1
			L8=L3-54	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L9=L2-3	1
			L10=L3-25	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L11=L4	4
			L12=L5	4
			H3=H-H1-179	4
			H4=H1-146	4
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный		L13=L-20	1

Артикул	Наименование Эскиз	L	1....
	Уплотнители		
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый	L7+L8+28x4	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	(H+L2+L3)x2+L+H2x4	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+A1+B+B1)x4 -16x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый		16
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L13x2	1
	Заполнение 50 мм		
	A=L2-152; B=H-H1-153		1
	A=L2-152; B1=H1-120		1
	A1=L3-152; B=H-H1-153		1
	A1=L3-152; B1=H1-120		1

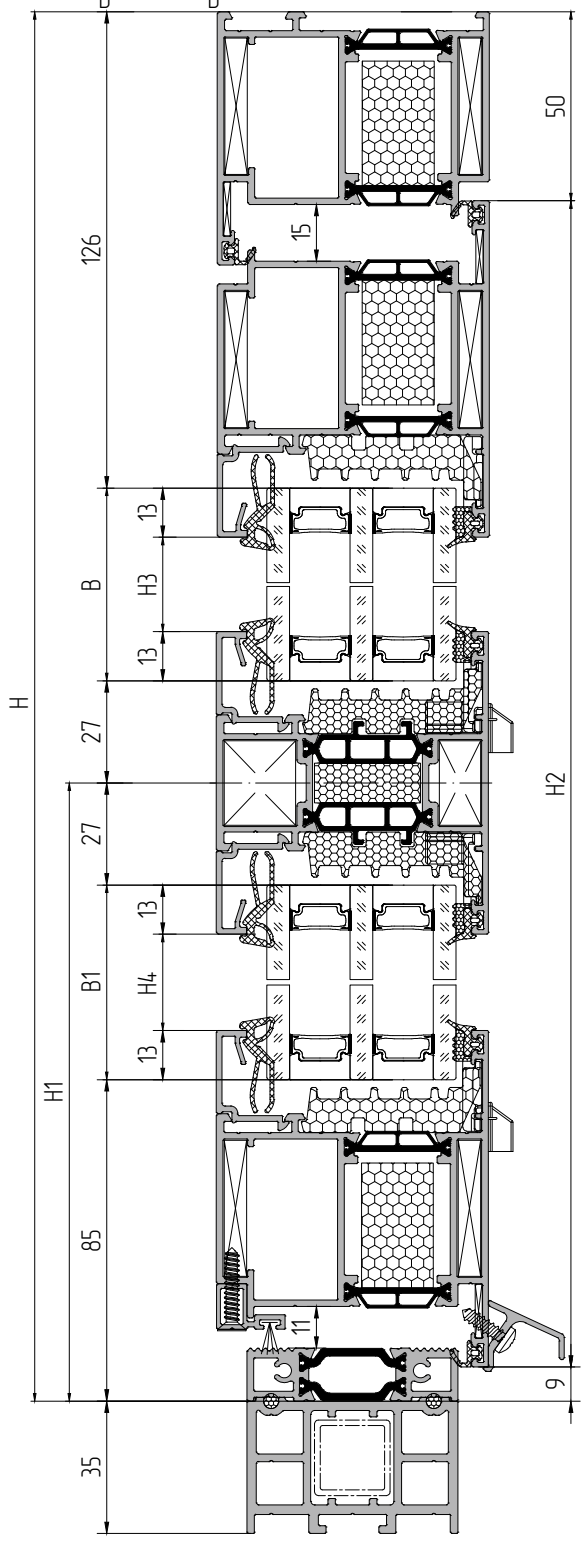
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).

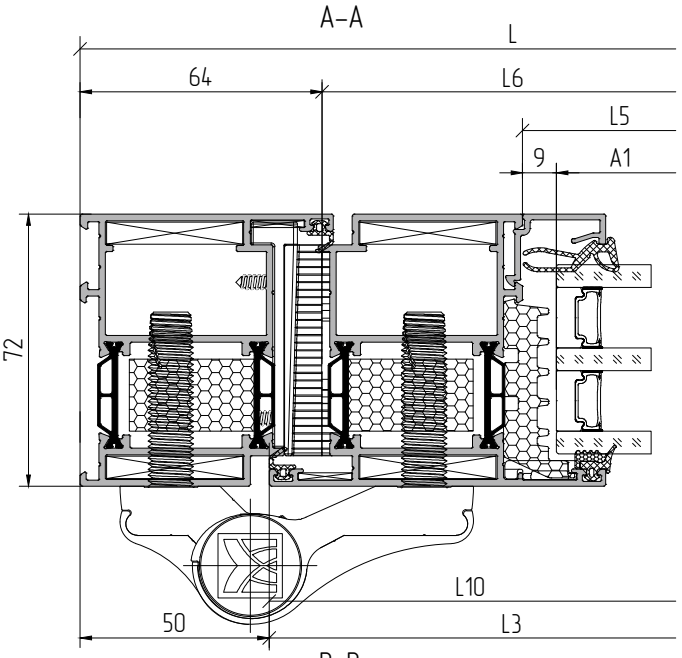
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

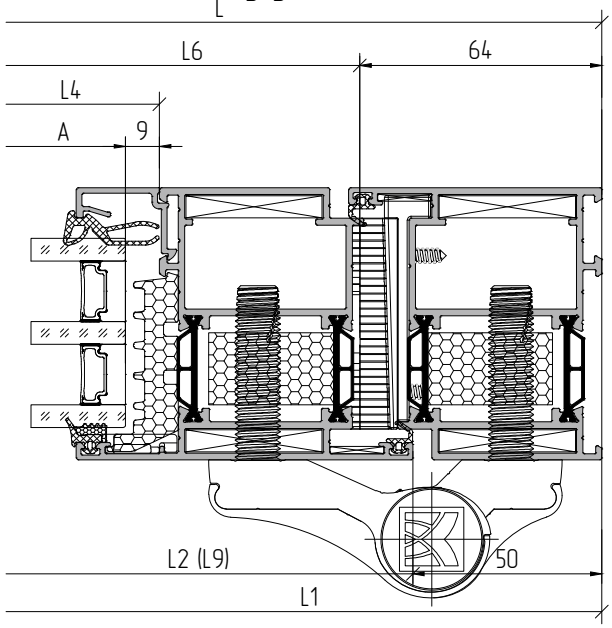
*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

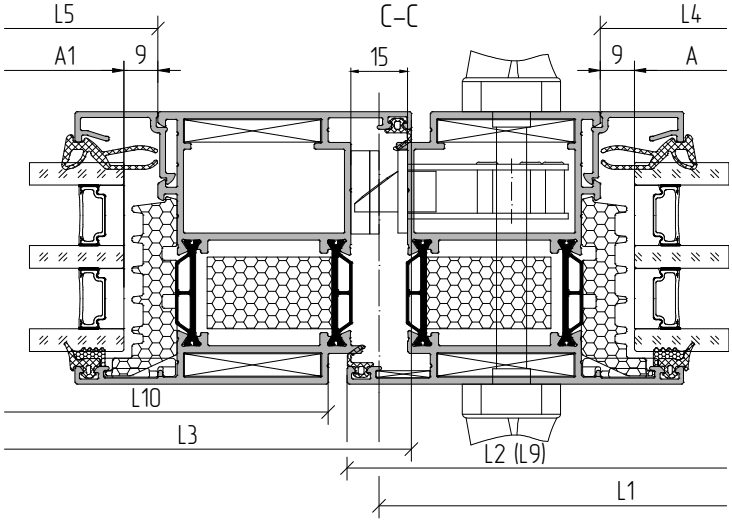


Пример расчета двупольной двери открыванием наружу

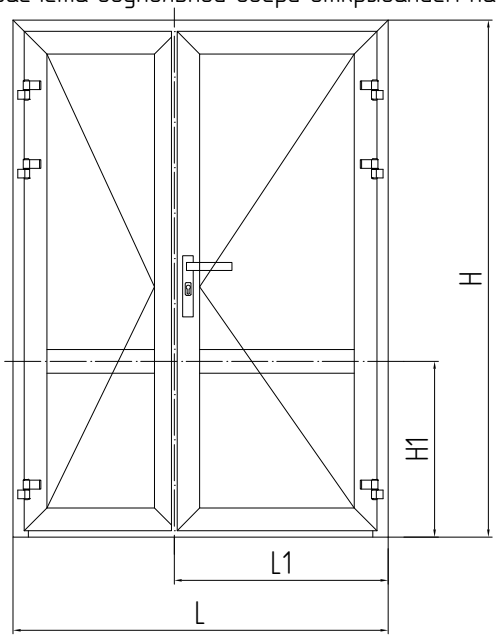








Пример расчета двупольной двери открыванием наружу



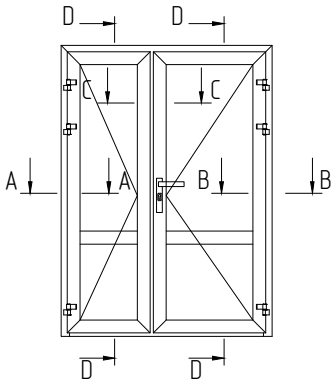
Артикул	Наименование Эскиз	1....
	Комплектующие изделия	
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	4
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная	16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	8
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	2
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	20
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	2
AYPC.C48.0907	Заглушка	1
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	3
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L9+L10)/250
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L13/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	(L7+L8)/250

Артикул	Наименование Эскиз		1....
	Профиль		
AYPC.W72.0104	Профиль рамы	L	1
		H	1
		H	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки	L2=L1-41,5	2
		H2=H-59	3
		* L3=L-L1-41,5	2
AYPC.W72.0205	Профиль створки	* H2=H-59	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста	L4=L2-134	1
		L5=L3-134	1
AYPC.W72.0854	Профиль порога	L6=L-128	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери	L7=L2-76	1
		L8=L3-54	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива	L9=L2-3	1
		L10=L3-25	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика	L11=L4	4
		L12=L5	4
		H3=H-H1-179	4
		H4=H1-138	4
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный	L13=L-20	1

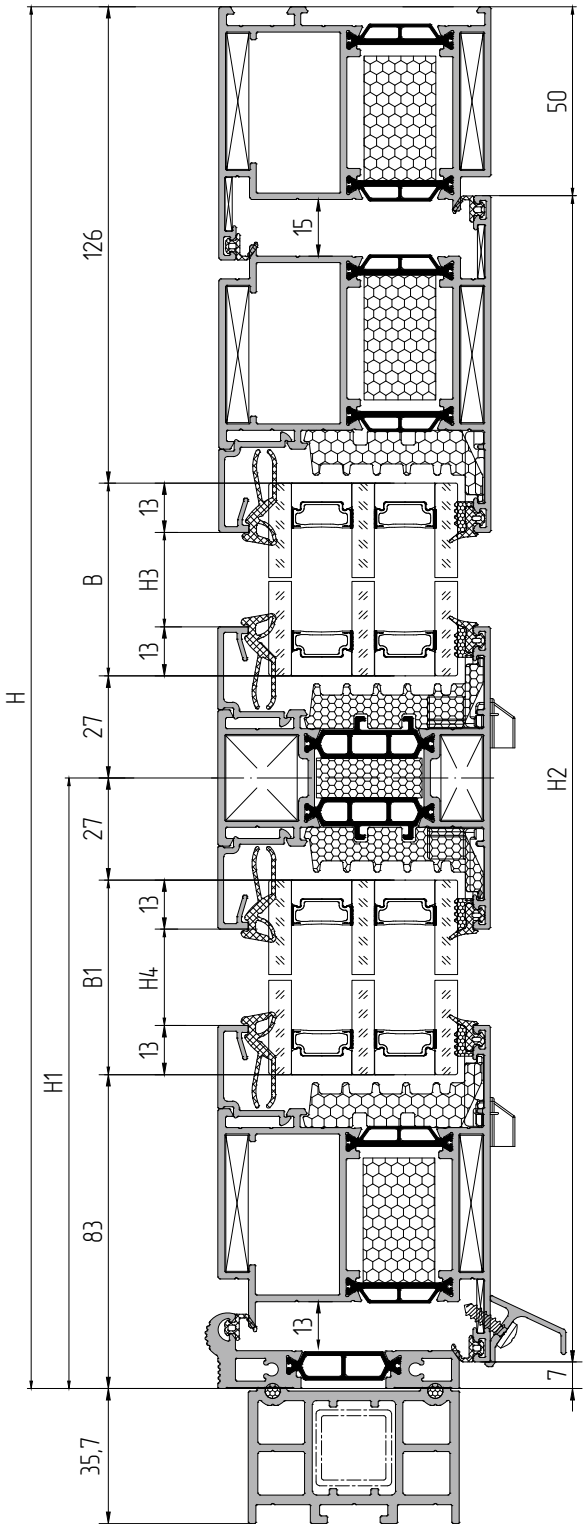
Артикул	Наименование Эскиз		1....
	Уплотнители		
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый	L7+L8+28x4	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	(H+L2+L3)x2+L+H2x4	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+A1+B+B1)x4 -16x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый		16
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L13x2	1
	Заполнение 50 мм		
	A=L2-152; B=H-H1-153		1
	A=L2-152; B1=H1-112		1
	A1=L3-152; B=H-H1-153		1
	A1=L3-152; B1=H1-112		1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

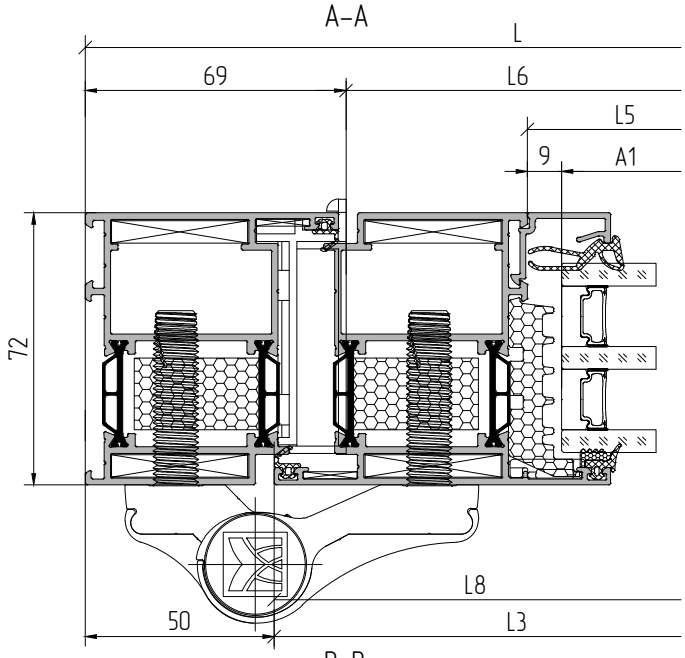
Пример расчета двупольной двери открыванием наружу



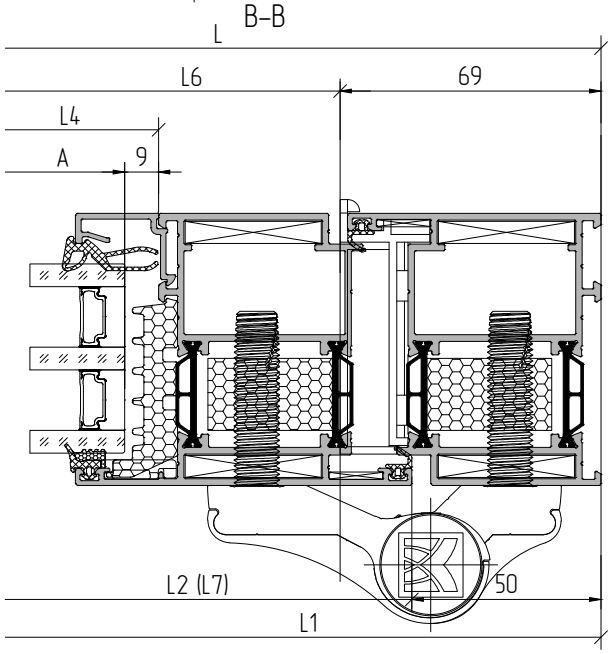
D–D



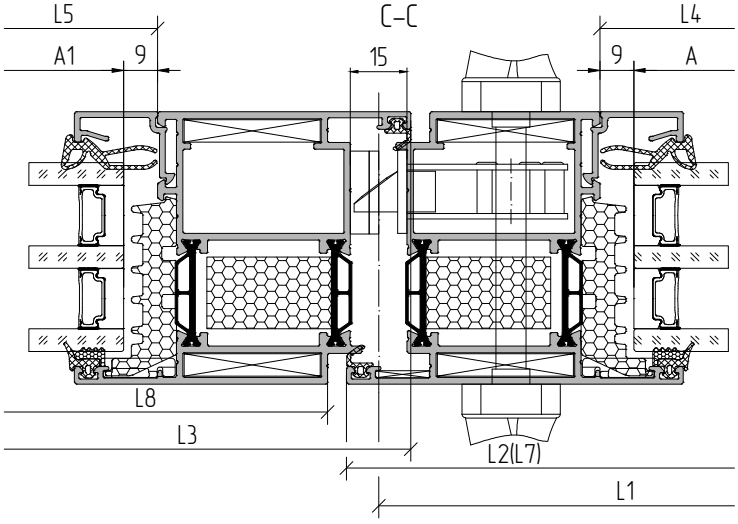
A–A



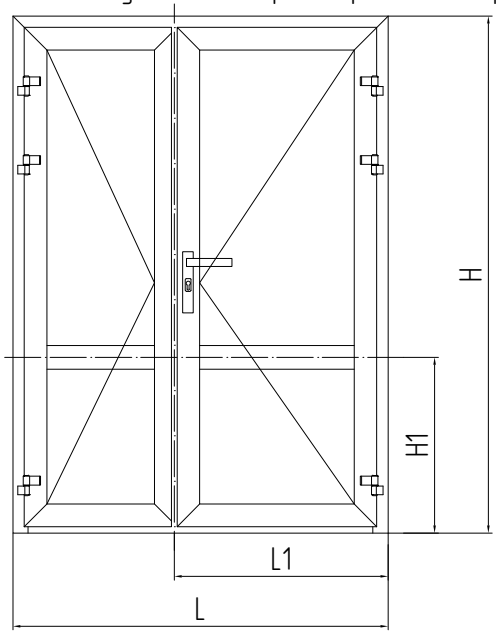
B–B



C–C



Пример расчета двупольной двери открыванием наружу



Артикул	Наименование Эскиз	1....
	Комплектующие изделия	
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная	16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	8
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	2
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	20
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	2
AYPC.C48.0907	Заглушка	1
AYPC.W62.0988-01	Комплект заглушки примыкания	1
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L7+L8)/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L11/250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1....
	Профиль			
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки		L2=L1-41,5	1
			H2=H-57	3
			* L3=L-L1-41,5	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки		* H2=H-57	1
AYPC.W72.0241	Профиль створки		L2=L1-41,5	1
			* L3=L-L1-41,5	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L4=L2-134	1
			L5=L3-134	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L6=L-138	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L7=L2-3	1
			L8=L3-25	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L9=L4	4
			L10=L5	4
			H3=H-H1-179	4
			H4=H1-136	4
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный		L11=L-20	1

Артикул	Наименование Эскиз	L	1....
	Уплотнители		
FRK98	Уплотнитель резиновый	(H+L2+L3)x2+Lx2+H2x4	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		2
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+A1+B+B1)x4 -16x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый		16
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L11x2	1
	Заполнение 50 мм		
	A=L2-152; B=H-H1-153		1
	A=L2-152; B1=H1-110		1
	A1=L3-152; B=H-H1-153		1
	A1=L3-152; B1=H1-110		1

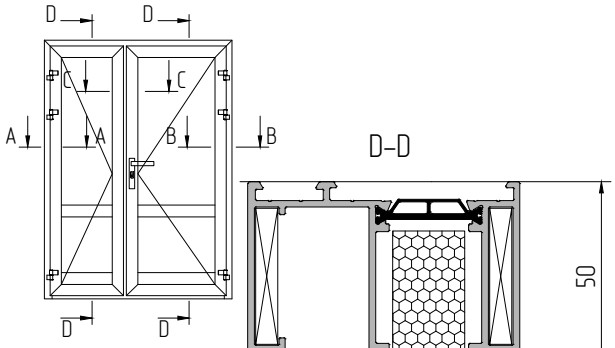
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).

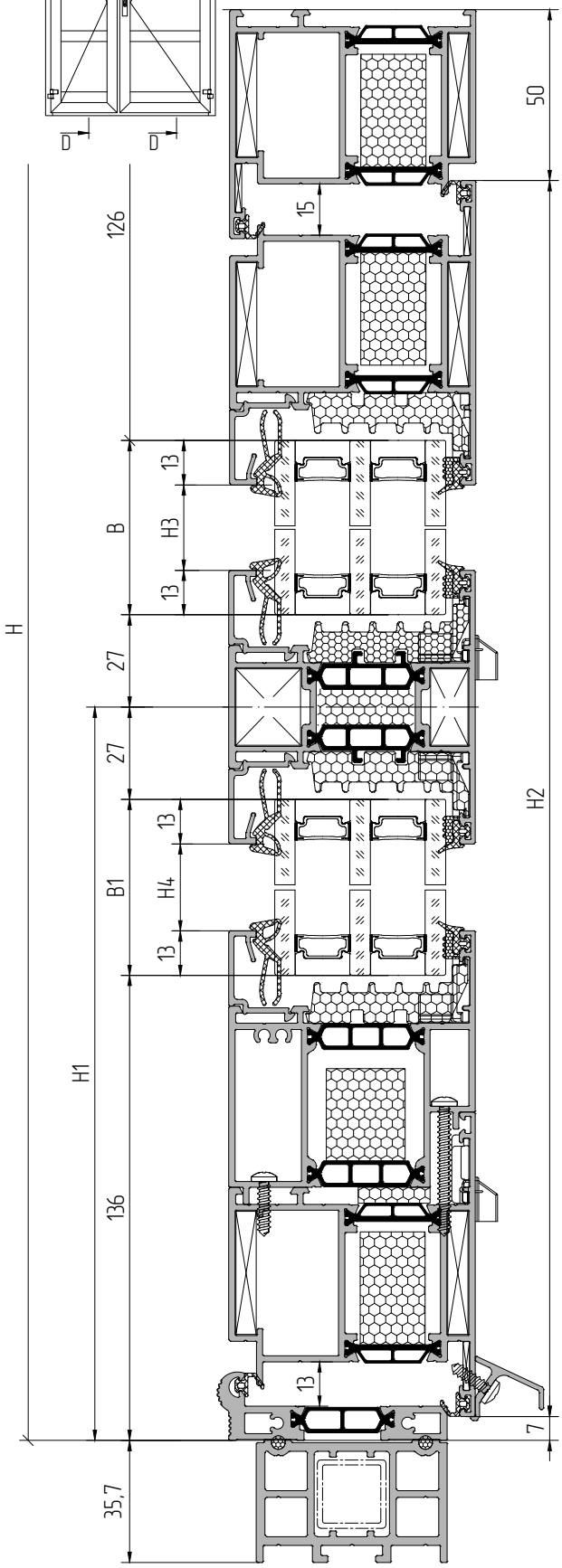
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

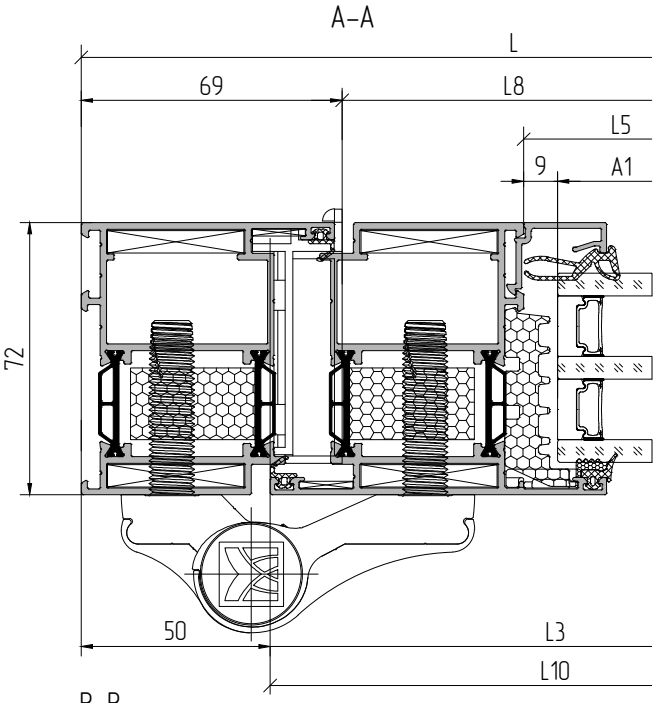
*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

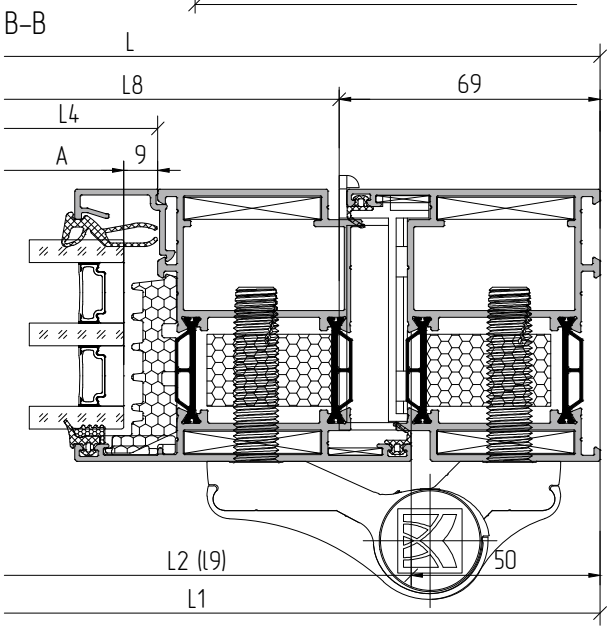
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

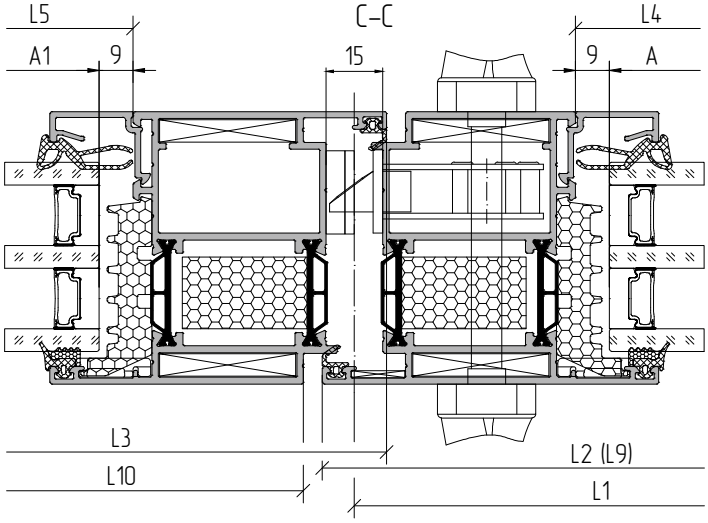
Пример расчета двупольной двери с цоколем открыванием наружу



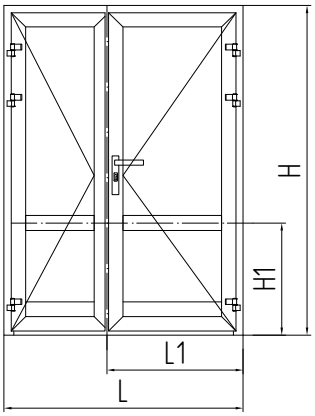








Пример расчета двупольной двери с цоколем открыванием наружу



Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная	16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	8
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	2
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	20
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W62.0914	Комплект заглушек угловых	2
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	2
AYPC.C48.0907	Заглушка	1
AYPC.W62.0988-01	Комплект заглушки примыкания	1
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L9+L10)/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4+(L6+L7)/250
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L6+L7)/250
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L13/250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6

Заполнение 50 мм	
A=L2-152; B=H-H1-153	1
A=L2-152; B1=H1-163	1
A1=L3-152; B=H-H1-153	1
A1=L3-152; B1=H1-163	1

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки		L2=L1-41,5	1
			H2=H-57	3
			* L3=L-L1-41,5	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки		* H2=H-57	1
AYPC.W72.0241	Профиль створки		L2=L1-41,5	1
			* L3=L-L1-41,5	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L4=L2-134	1
			L5=L3-134	1
AYPC.W72.0839	Профиль цоколя		L6=L4	1
			L7=L5	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L8=L-138	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L9=L2-3	1
			L10=L3-25	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L11=L4	4
			L12=L5	4
			H3=H-H1-179	4
			H4=H1-189	4
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный		L13=L-20	1

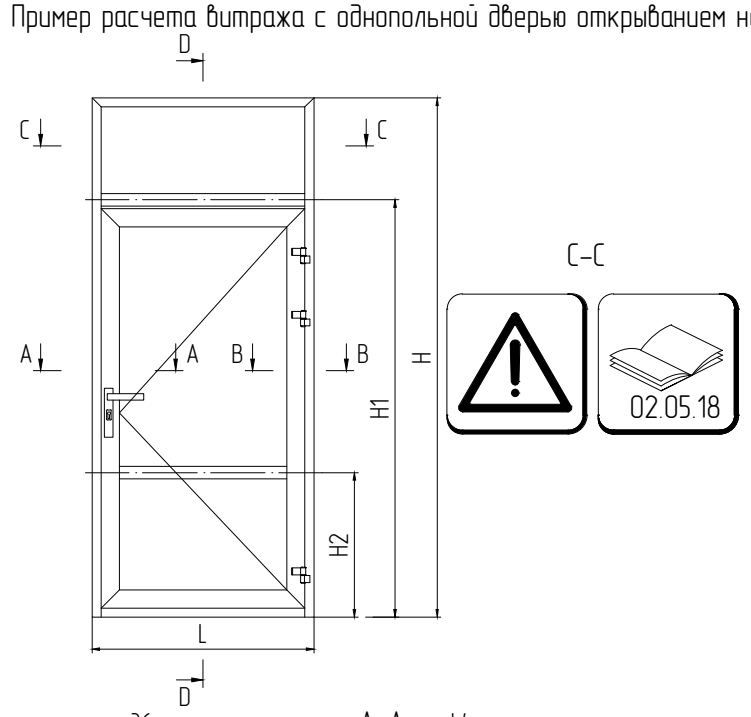
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый	(H+L2+L3)x2+Lx2+H2x4	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		2
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+A1+B+B1)x4 -16x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый		16
PE21x8	Вставка теплоизоляционная	L6+L7	1
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L13x2	1

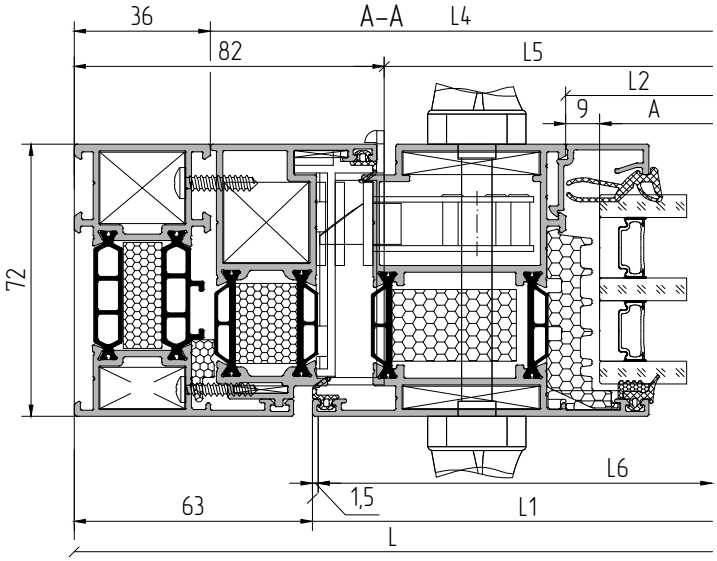
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).

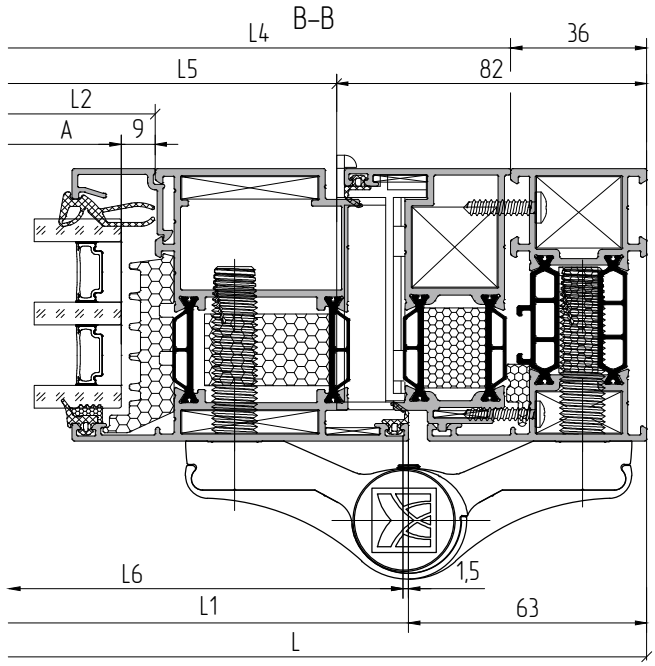
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

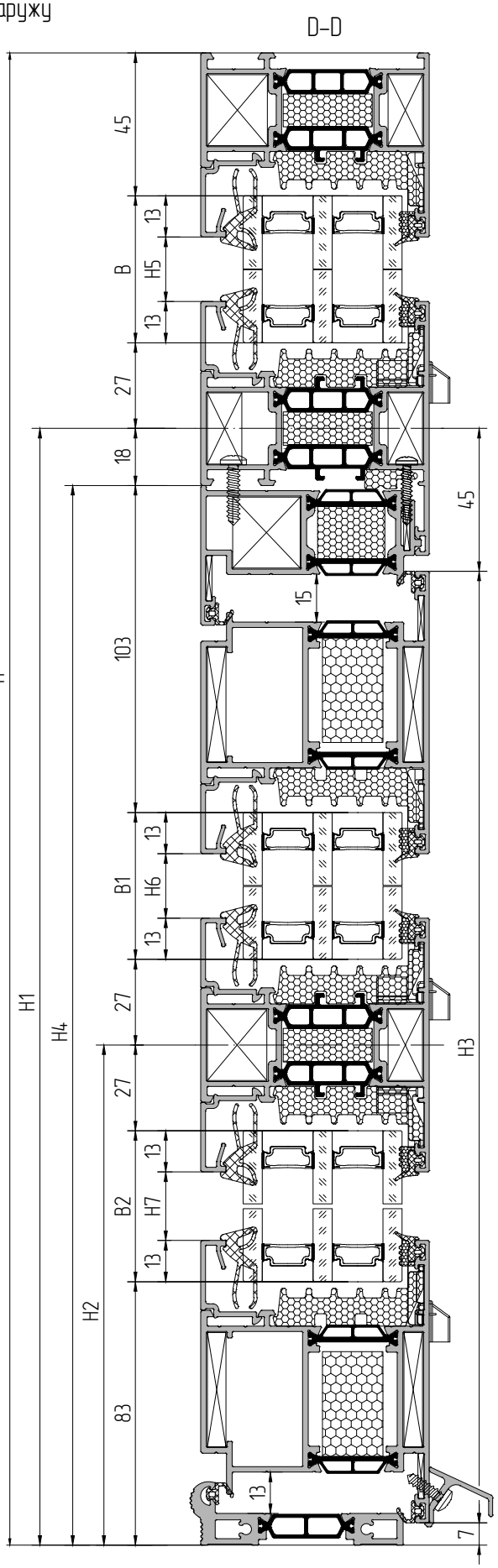
*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием наружу







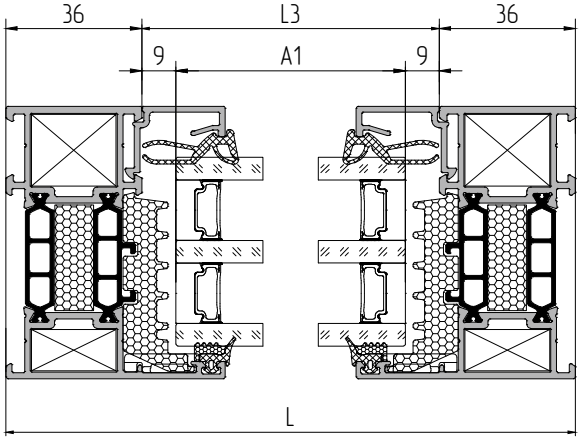


Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием наружу

Артикул	Наименование Эскиз	1....
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная	12
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	12 (12)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	6
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	6
AYPC.W62.0953-01	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0953-02	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0953-04	Угловая закладная	2
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	28
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	6
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
4,2x19-A2IS014585	Винт самонарезающий	(L4+H4x2)/450
3,5x19-A2IS014585	Винт самонарезающий	
3,9x13-A2IS014585	Винт самонарезающий	L6/250
3,9x16-A2IS014585	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2IS014586	Винт самонарезающий	4

Заполнение 50 мм	
A=L1-152; B2=H2-110	1
A=L1-152; B1=H4-H2-130	1
A1=L-90; B=H-H1-72	1

C-C

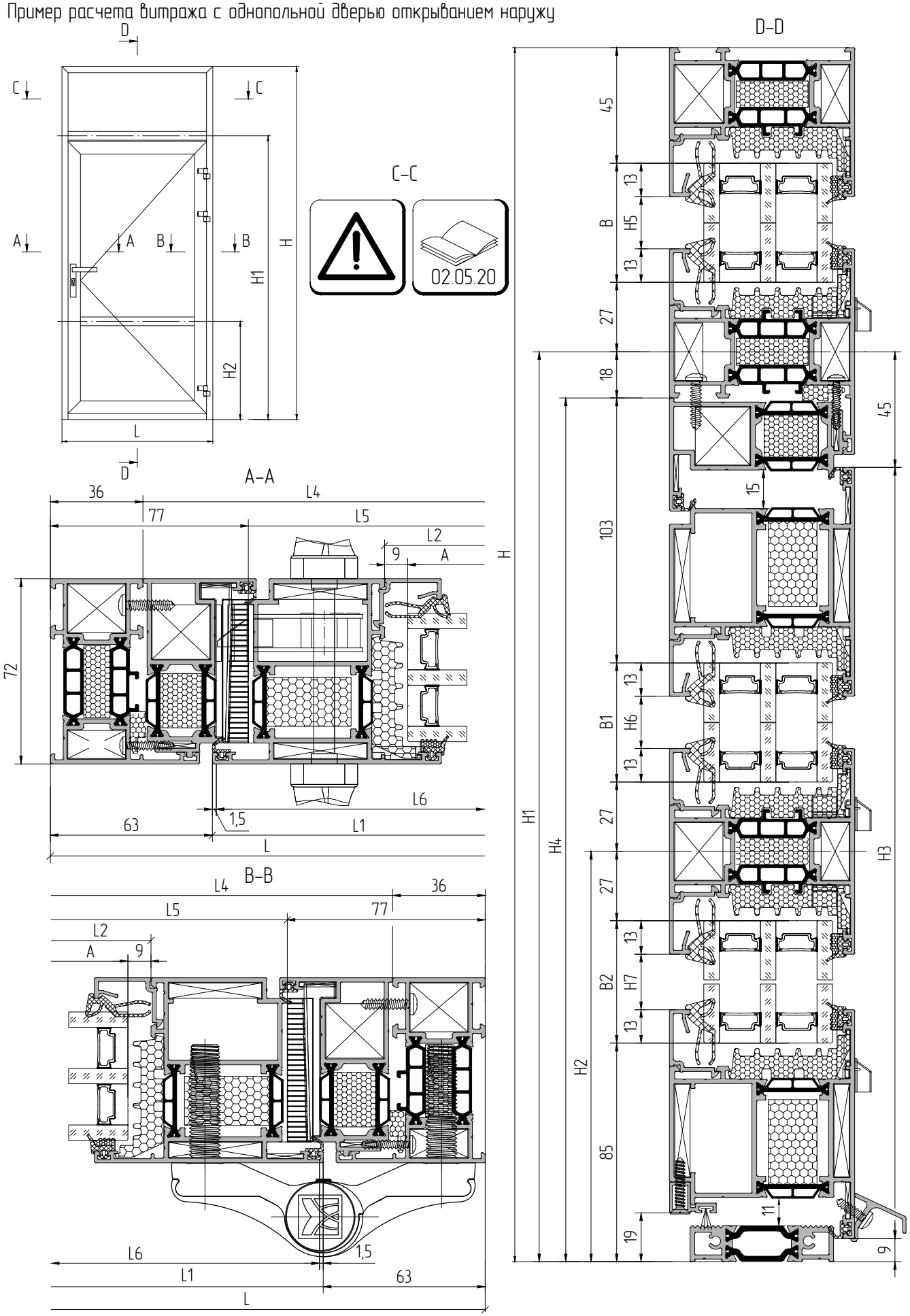


Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1....
Профиль				
AYPC.W72.0102	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-134	1
			L3=L-72	1
AYPC.W72.0803	Профиль дверной вспомогательный		L4=L3	1
			H4=H1-18	1
			H4=H1-18	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки		L1=L-126	1
			H3=H1-52	2
AYPC.W72.0241	Профиль створки		* L1=L-126	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L5=L-164	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L6=L1-3	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L7=L2	4
			L8=L3	2
			H5=H-H1-98	2
			H6=H4-H2-156	2
			H7=H2-136	2

Артикул	Наименование Эскиз	L	1....
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый	(L1+H3)x4	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		2
FRK193	Уплотнитель резиновый	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
** AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2-12x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		12
AYPC.F50.1921	Уплотнитель фальца	L4+H4x2	1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием наружу

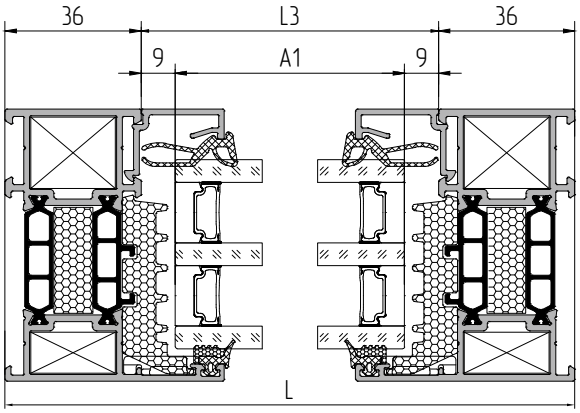


Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием наружу

Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Комплектующие изделия			
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери		2
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная		12
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		12 (12)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		6
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		6
AYPC.W62.0953-01	Угловая закладная		2
AYPC.W62.0953-02	Угловая закладная		2
AYPC.W62.0953-04	Угловая закладная		2
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		28
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		6
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная		4
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога		1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога		1
4,2x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(L4+H4x2)/450
3,5x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий		
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий		L6/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий		4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий		8
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий		L7/250

Заполнение 50 мм	
A=L1-152; B2=H2-112	1
A=L1-152; B1=H4-H2-130	1
A1=L-90; B=H-H1-72	1

C-C



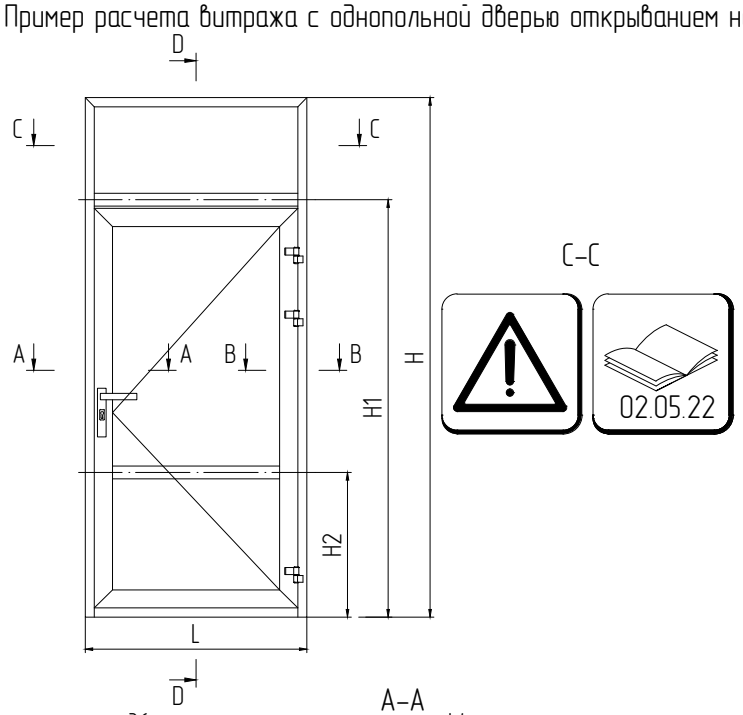
Артикул	Наименование	Эскиз	L	1....
Профиль				
AYPC.W72.0102	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-134	1
			L3=L-72	1
AYPC.W72.0803	Профиль дверной вспомогательный		L4=L3	1
			H4=H1-18	1
			H4=H1-18	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки		L1=L-126	2
			H3=H1-54	2
AYPC.W72.0854	Профиль порога		L5=L-154	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L6=L1-3	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L7=L1-76	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L8=L2	4
			L9=L3	2
			H5=H-H1-98	2
			H6=H4-H2-156	2
			H7=H2-138	2

Артикул	Наименование	Эскиз	L	1....
Уплотнители				
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый		L7+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый		L1x3+H3x4	1
FRK193	Уплотнитель резиновый		Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
** AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		Ax4+(A1+B+B1+B2)x2-12x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый		Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
FRK179	Уголок резиновый			12
AYPC.F50.1921	Уплотнитель фальца		L4+H4x2	1

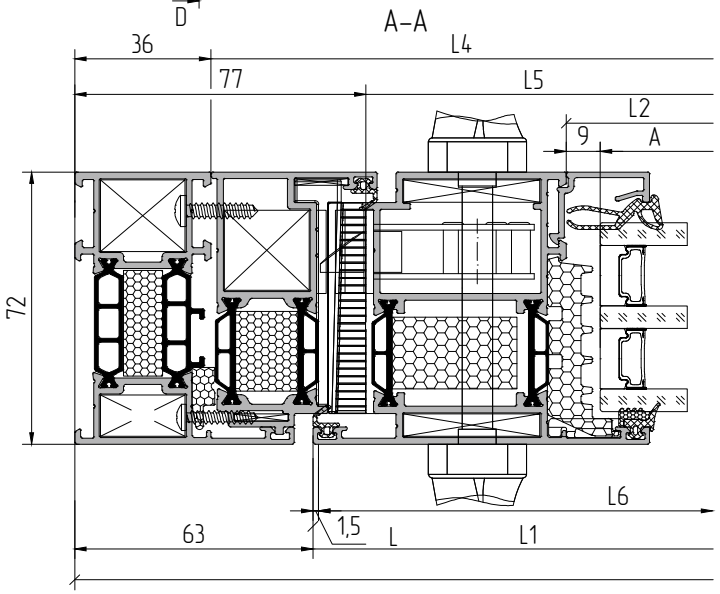
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

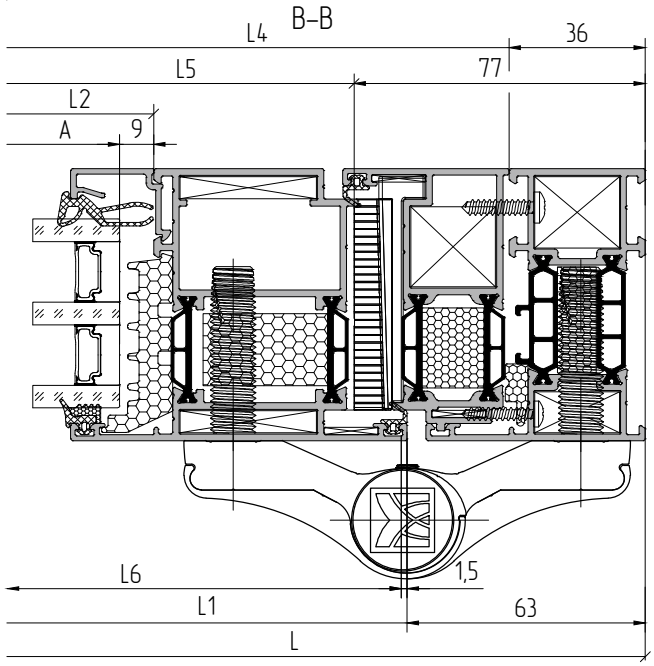
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием наружу

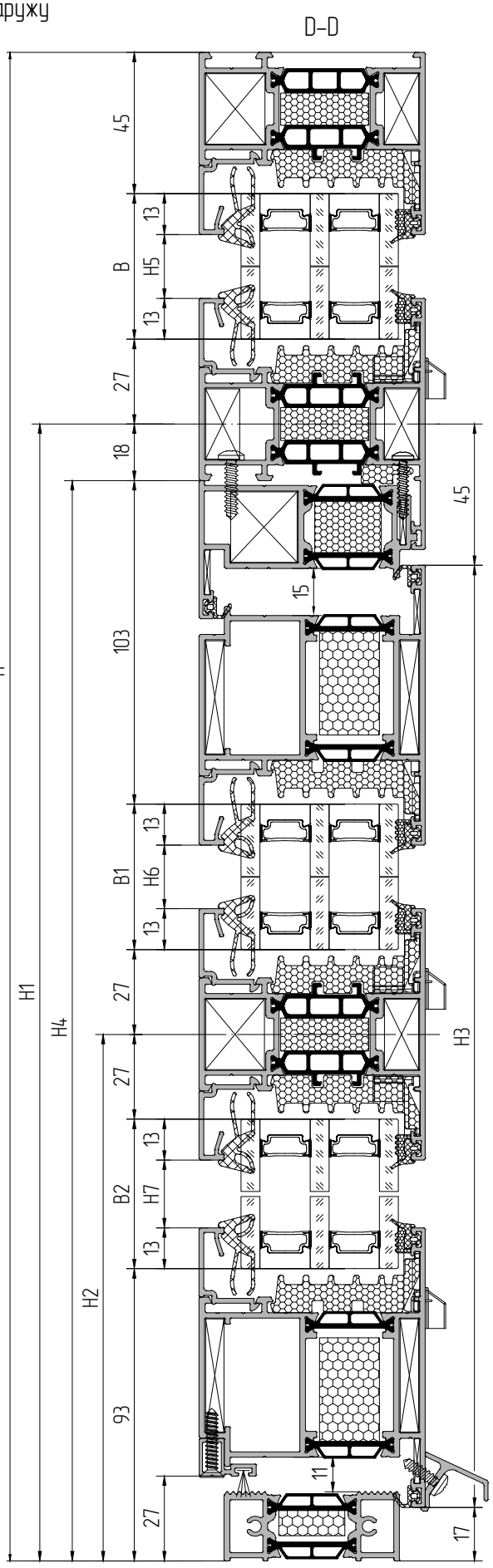


C–C





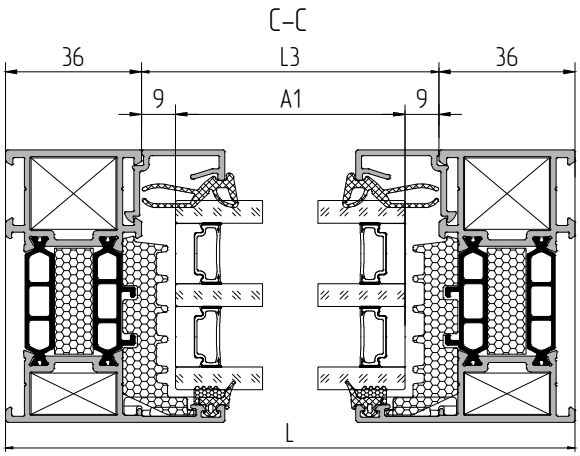
D–D



Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием наружу

Артикул	Наименование Эскиз	1...
	Комплектующие изделия	
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	2
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная	12
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	12 (12)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	6
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	6
AYPC.W62.0953-01	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0953-02	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0953-04	Угловая закладная	2
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	28
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	6
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
4,2x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L4+H4x2)/450
3,5x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий	
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L6/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	L7/250

Заполнение 50 мм	
A=L1-152; B2=H2-120	1
A=L1-152; B1=H4-H2-130	1
A1=L-90; B=H-H1-72	1

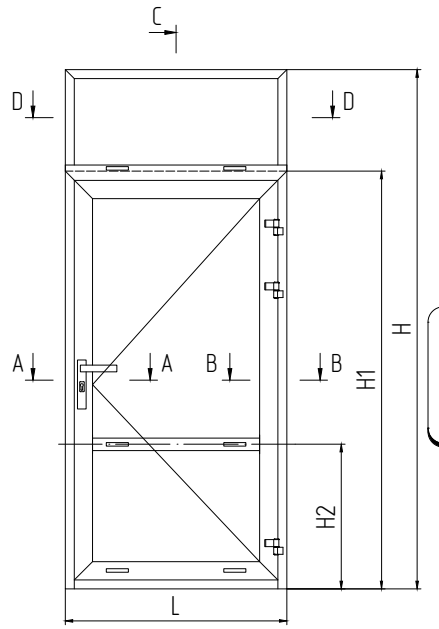


Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
	Профиль			
AYPC.W72.0102	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-134	1
			L3=L-72	1
AYPC.W72.0803	Профиль дверной вспомогательный		L4=L3	1
			H4=H1-18	1
			H4=H1-18	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки		L1=L-126	2
			H3=H1-62	2
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L5=L-154	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L6=L1-3	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L7=L1-76	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L8=L2	4
			L9=L3	2
			H5=H-H1-98	2
			H6=H4-H2-156	2
			H7=H2-146	2

Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
	Уплотнители		
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый	L7+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	L1x3+H3x4	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
** AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2-12x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		12
AYPC.F50.1921	Уплотнитель фальца	L4+H4x2	1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

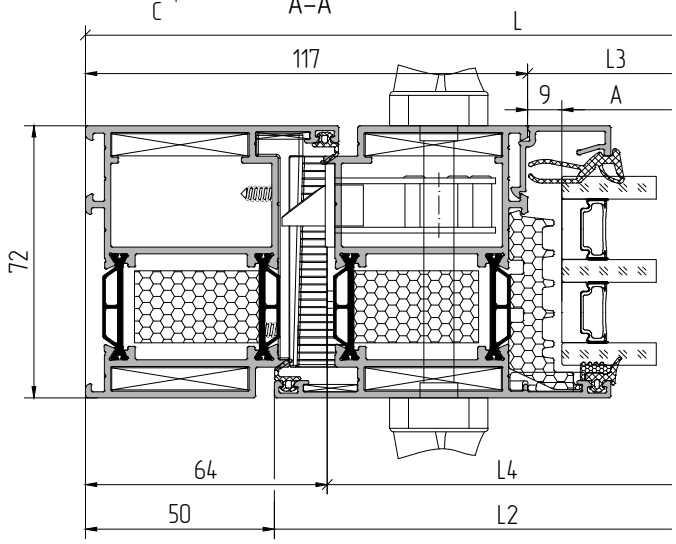
Пример расчета однопольной двери открыванием наружу с верхней фрамугой



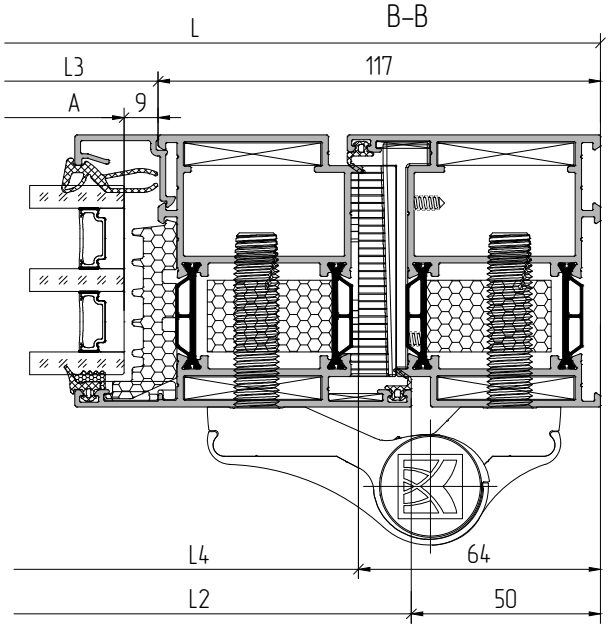


D–D

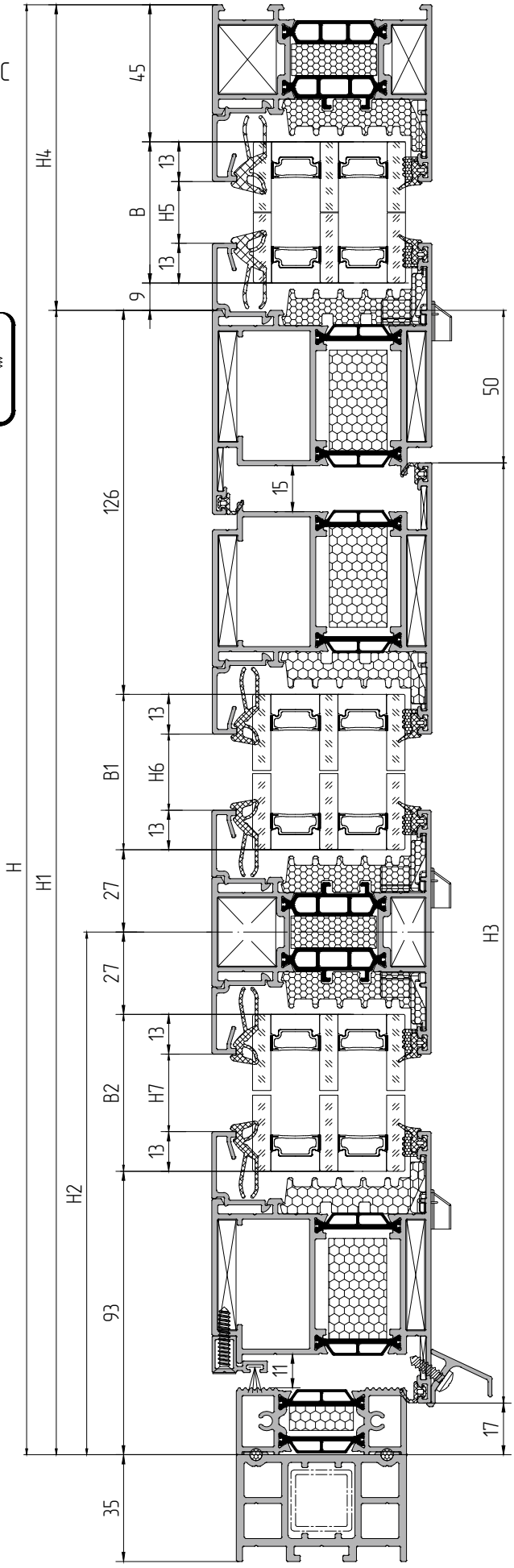
A–A



B–B

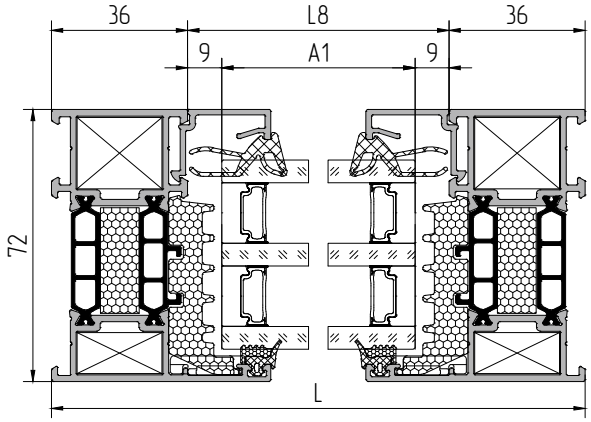


C–C



Пример расчета однопольной двери открыванием наружу

D–D



Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	2
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная	12
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	12 (12)
AYPC.C48.0919M–01	Заглушка водоотвода	6
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
AYPC.W62.0953–01	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0953–02	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	6
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	32
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	6
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973–01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951–01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916–01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	L6/250
3,9x38–A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L8/250
4,2x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16–A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x16–A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6
3,9x22–A2ISO14586	Винт самонарезающий	L5/250

Заполнение 50 мм	
A=L–252; B2=H2–120	1
A=L–252; B1=H1–H2–153	1
A1=L–90; B=H–H1–54	1

Артикул	Наименование Эскиз		1...
Профиль			
AYPC.W72.0104	Профиль рамы	H1	1
		H1	1
AYPC.W72.0102	Профиль рамы	L	1
		H4=H–H1	1
		H4=H–H1	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки	* L1=L+44	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки	H3=H1–67	2
		L2=L–100	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста	L3=L2–134	1
AYPC.W72.0801	Профиль порога	L4=L–128	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери	L5=L2–76	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива	L6=L2–3	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика	L7=L3	4
		L8=L–72	2
		H5=H–H1–80	2
		H6=H1–H2–179	2
		H7=H2–146	2
AYPC.W72.9907 **	Профиль адаптера универсальный	L8=L–20	1

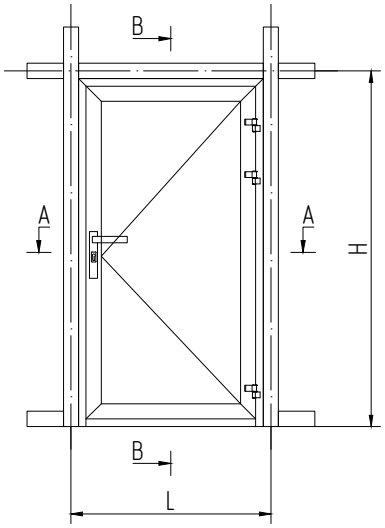
Артикул	Наименование Эскиз		1...
Уплотнители			
PB048.0750–FP	Уплотнитель фетровый	L5+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	H3x4+L2x3	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B2)x2+(A+B1)x2+ +(A1+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+B2x2+B1x2+A1x2+ +Bx2–12x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B2)x2+(A+B1)x2+ +(A1+B)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		12
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L8x2	1

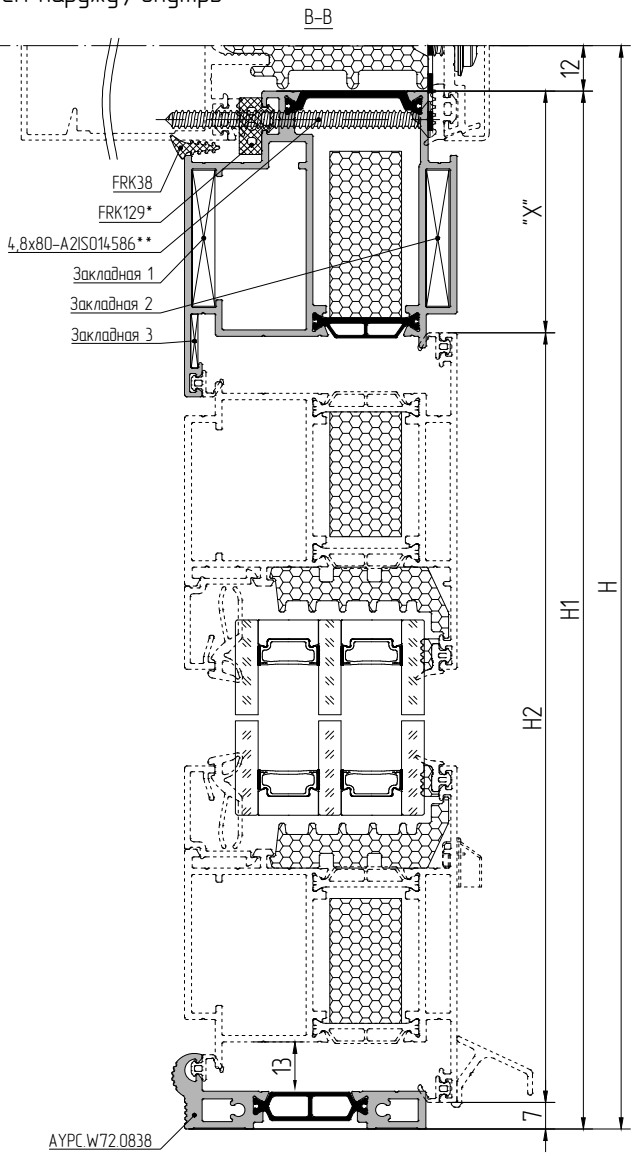
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).

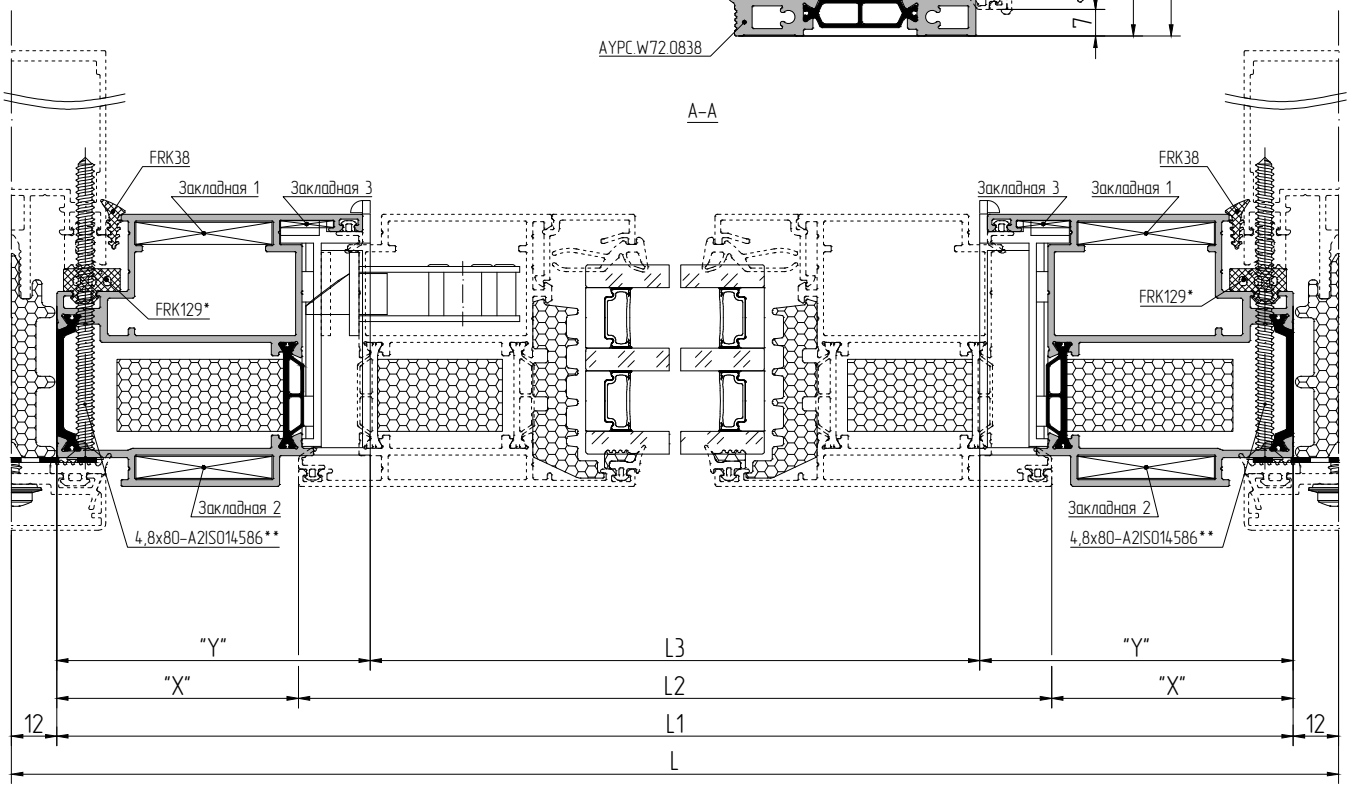
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

***Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

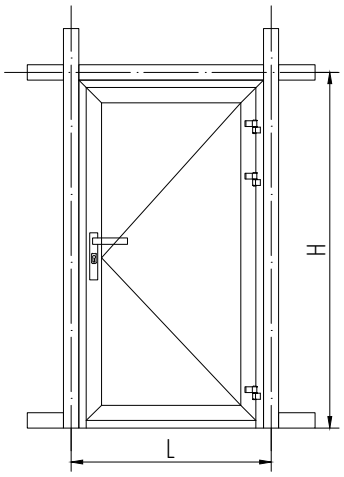
Пример расчета однопольной двери открыванием наружу / внутрь



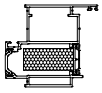
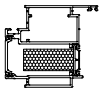
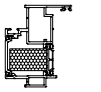
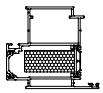
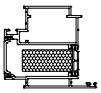
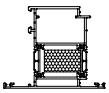
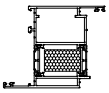




Пример расчета однопольной двери открыванием наружу / внутрь

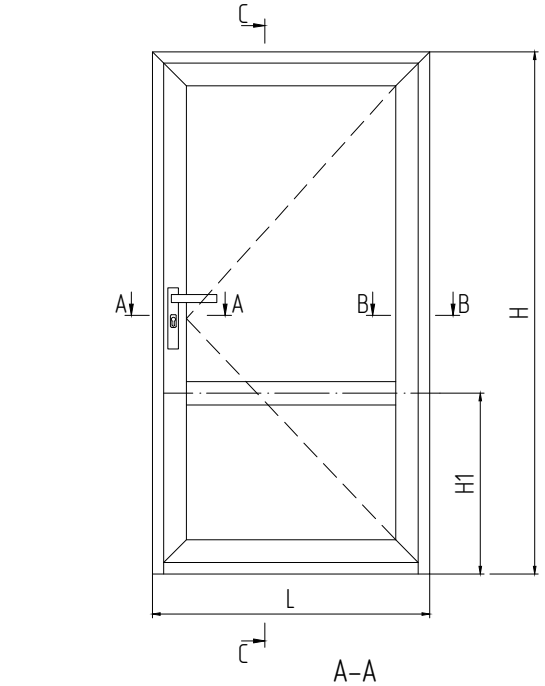


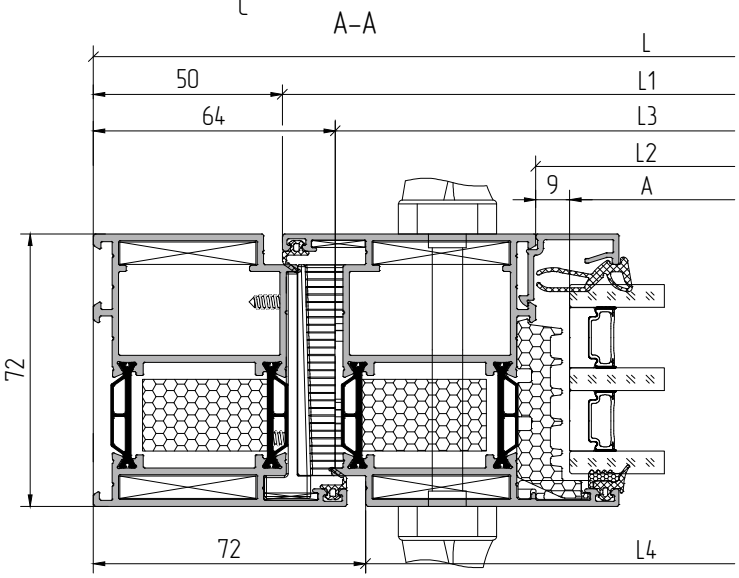
Профиль рамы	Уплотнитель			Винты самонарезающие			Заглушка Ø10 мм
	FRK38	FRK129 *	FRK159	4,8x80–A2ISO14586**	4,8x80–A2ISO14586**	4,8x19–A2ISO14585	AYPC.SL160.0928
AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141	L1+H1x2	L1+H1x2	–	L1/450	H1x2/450	–	–
AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0205		–	L1+H1x2	–	–	(L1+H1)/450	(L1+H1)/450

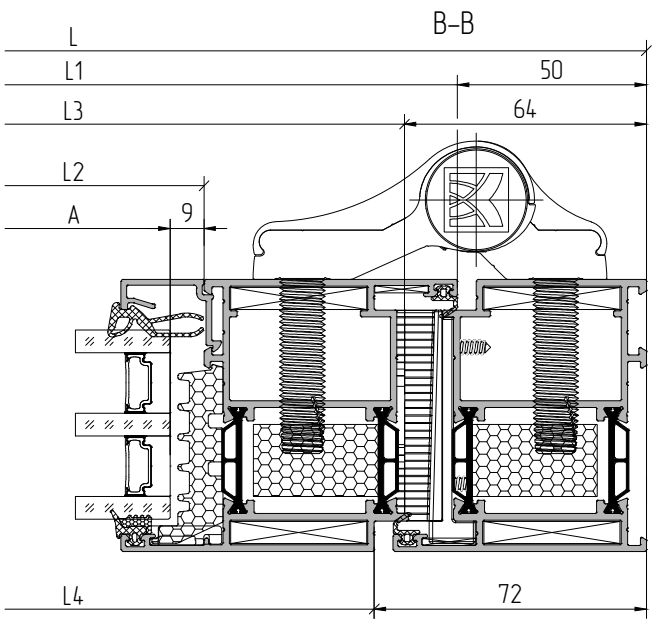
Профиль рамы			Профиль створки		Профиль порога	Закладная угловая		
Артикул		Размер / Кол-во	Артикул	Размер / Кол-во	Размер / Кол-во	Закладная 1 / Кол-во	Закладная 2 / Кол-во	Закладная 3 / Кол-во
AYPC.W72.0136		L1=L–24 / 1 шт. H1=H–12 / 2 шт.	AYPC.W72.0204 AYPC.W72.0241 AYPC.W72.0204	L2=L1–128 / 1 шт. L2=L1–128 / 1 шт. H2=H1–71 / 2 шт.	L3=L1–166 / 1 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
AYPC.W72.0137		L1=L–24 / 1 шт. H1=H–12 / 2 шт.	AYPC.W72.0204 AYPC.W72.0241 AYPC.W72.0204	L2=L1–128 / 1 шт. L2=L1–128 / 1 шт. H2=H1–71 / 2 шт.	L3=L1–166 / 1 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
AYPC.W72.0138		L1=L–24 / 1 шт. H1=H–12 / 2 шт.	AYPC.W72.0204 AYPC.W72.0241 AYPC.W72.0204	L2=L1–82 / 1 шт. L2=L1–82 / 1 шт. H2=H1–48 / 2 шт.	L3=L1–120 / 1 шт.	AYPC.W62.0952–06 2 шт.	AYPC.W62.0952 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
AYPC.W72.0139		L1=L–24 / 1 шт. H1=H–12 / 2 шт.	AYPC.W72.0204 AYPC.W72.0241 AYPC.W72.0204	L2=L1–82 / 1 шт. L2=L1–82 / 1 шт. H2=H1–48 / 2 шт.	L3=L1–120 / 1 шт.	AYPC.W62.0952–06 2 шт.	AYPC.W62.0952 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
AYPC.W72.0140		L1=L–24 / 1 шт. H1=H–12 / 2 шт.	AYPC.W72.0205 AYPC.W72.0242 AYPC.W72.0205	L2=L1–128 / 1 шт. L2=L1–128 / 1 шт. H2=H1–71 / 2 шт.	L3=L1–166 / 1 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
AYPC.W72.0141		L1=L–24 / 1 шт. H1=H–12 / 2 шт.	AYPC.W72.0205 AYPC.W72.0242 AYPC.W72.0205	L2=L1–128 / 1 шт. L2=L1–128 / 1 шт. H2=H1–71 / 2 шт.	L3=L1–166 / 1 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
AYPC.W72.0204		L1=L–14 / 1 шт. H1=H–7 / 2 шт.	AYPC.W72.0205 AYPC.W72.0242 AYPC.W72.0205	L2=L1–144 / 1 шт. L2=L1–144 / 1 шт. H2=H1–79 / 2 шт.	L3=L1–182 / 1 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0957 4 шт.
AYPC.W72.0205		L1=L–14 / 1 шт. H1=H–7 / 2 шт.	AYPC.W72.0204 AYPC.W72.0241 AYPC.W72.0204	L2=L1–144 / 1 шт. L2=L1–144 / 1 шт. H2=H1–79 / 2 шт.	L3=L1–182 / 1 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0957 4 шт.

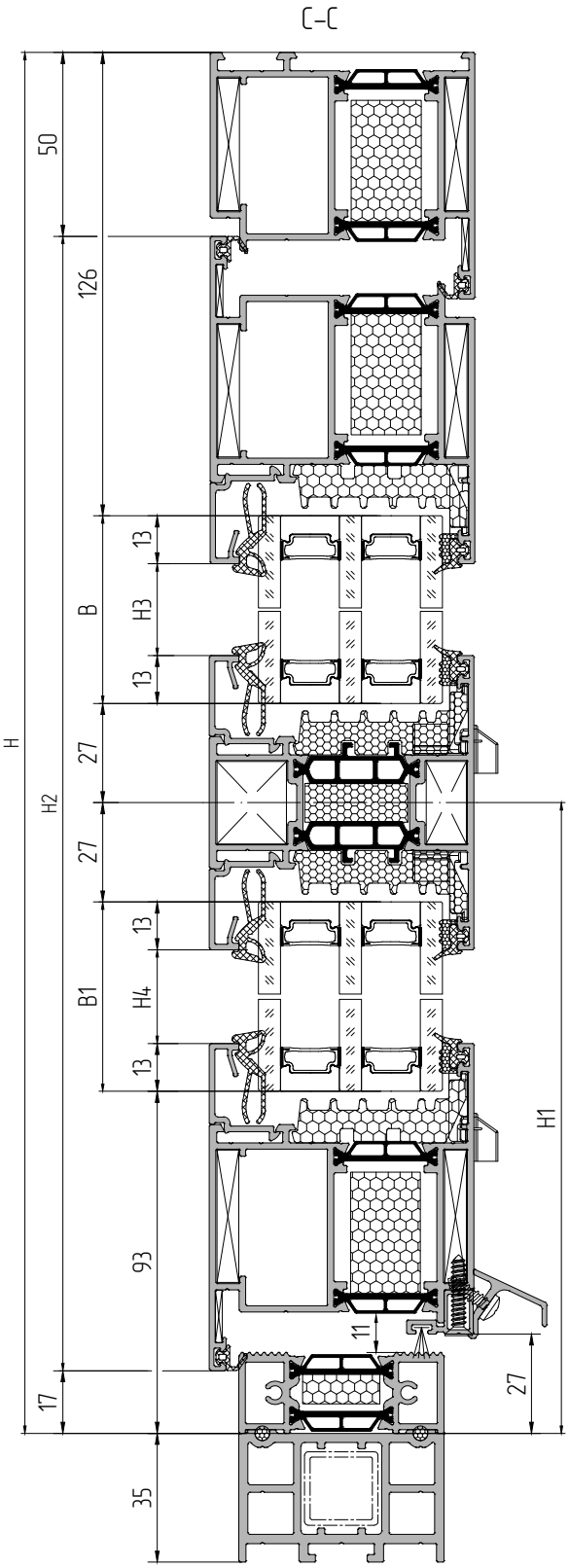
Примечание:
* Выбор уплотнителя зависит от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
** Выбор винта самонарезающего зависит от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
Информация по подбору и расчету профилей и комплектующих для створки и примыкания дверного блока размещена в разделе 02.05.

Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь

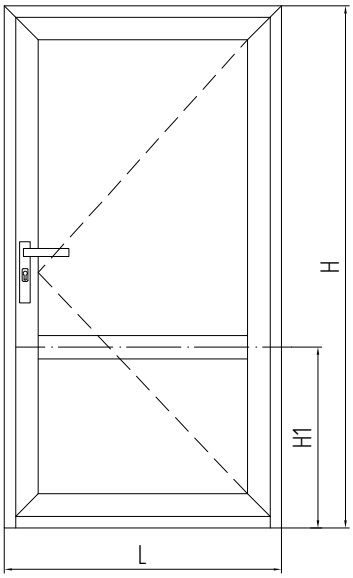








Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь



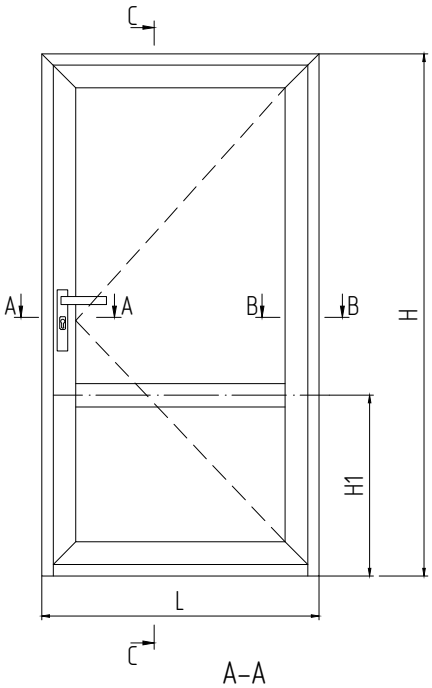
Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки		L1=L–100	2
			H2=H–67	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1–134	1
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L3=L–128	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L4=L1–47	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L5=L1–76	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L6=L2	4
			H3=H–H1–179	2
			H4=H1–146	2
AYPC.W72.9907 **	Профиль адаптера универсальный		L7=L–20	1

Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	2
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная	8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.C48.0919M–01	Заглушка водоотвода	4
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973–01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0951–01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0916–01	Подкладка вспененная	2
AYPC.W72.0986 **	Уголок стальной	2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	L4/250
3,9x38–A2ISO14585 **	Винт самонарезающий	L7/250
4,2x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16–A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x16–A2ISO14586 **	Винт самонарезающий	6
3,9x22–A2ISO14586	Винт самонарезающий	L5/250

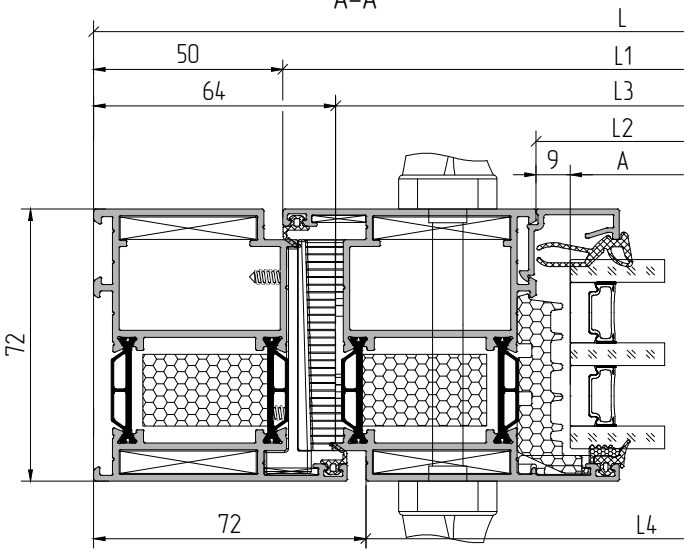
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
PB048.0750–FP	Уплотнитель фетровый	L5+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	L+Hx2+(L1+H2)x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+(B+B1)x2–8x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		8
FRK240 **	Жгут уплотнительный	L7x2	1
Заполнение 50 мм			
A=L1–152; B=H–H1–153			1
A=L1–152; B1=H1–120			1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

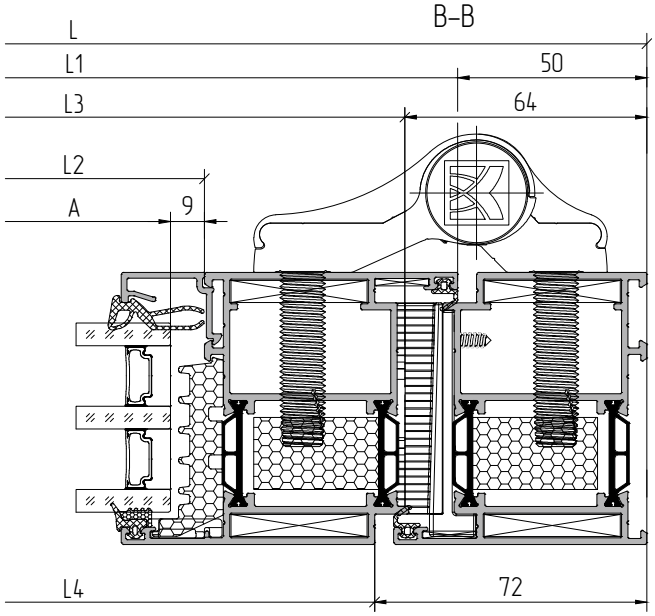
Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь



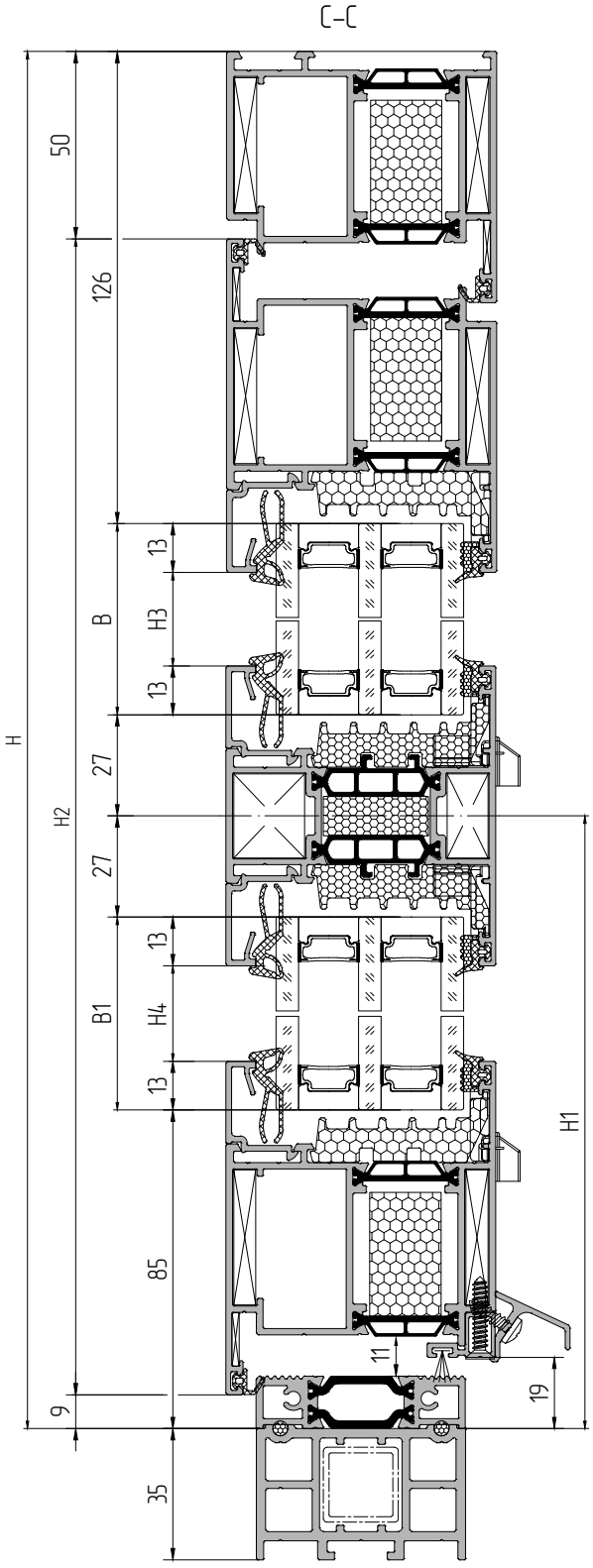
A–A



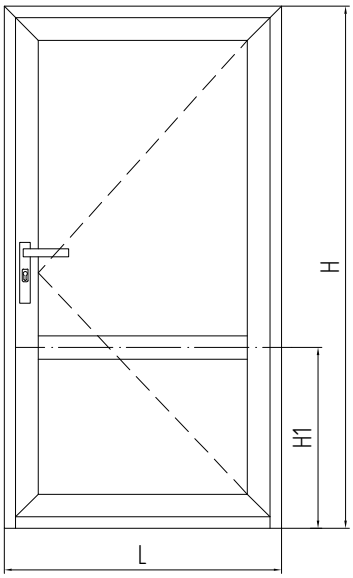
B–B



C–C



Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь



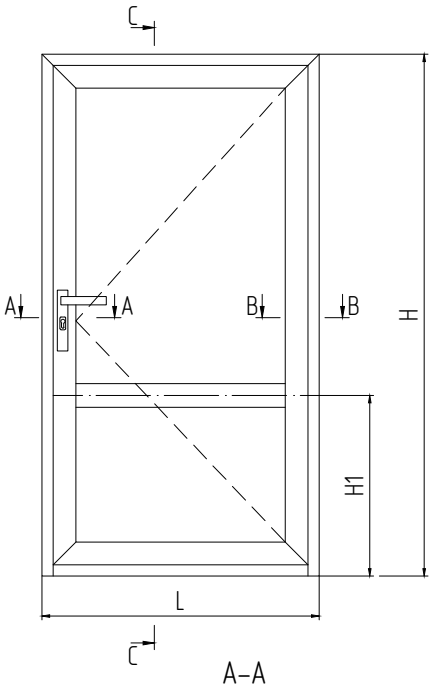
Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки		L1=L–100	2
			H2=H–59	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1–134	1
AYPC.W72.0854	Профиль порога		L3=L–128	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L4=L1–47	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L5=L1–76	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L6=L2	4
			H3=H–H1–179	2
			H4=H1–138	2
AYPC.W72.9907 **	Профиль адаптера универсальный		L7=L–20	1

Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	2
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная	8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.C48.0919M–01	Заглушка водоотвода	4
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973–01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0951–01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0916–01	Подкладка вспененная	2
AYPC.W72.0986 **	Уголок стальной	2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога	1
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	L4/250
3,9x38–A2ISO14585 **	Винт самонарезающий	L7/250
4,2x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16–A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x16–A2ISO14586 **	Винт самонарезающий	6
3,9x22–A2ISO14586	Винт самонарезающий	L5/250

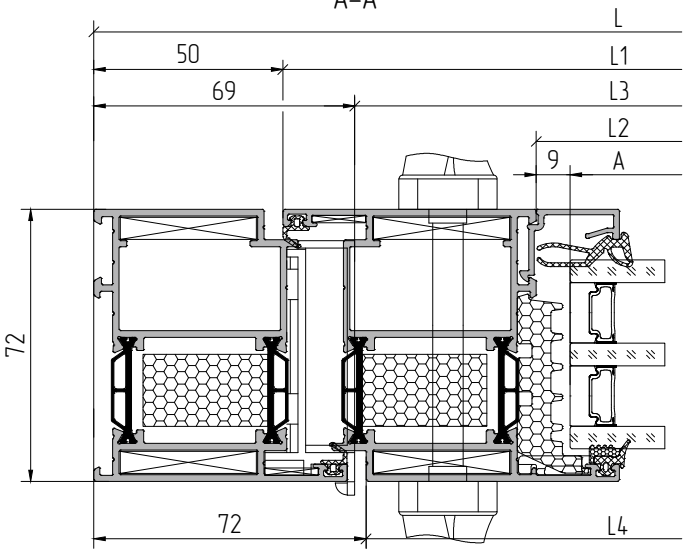
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
PB048.0750–FP	Уплотнитель фетровый	L5+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	L+Hx2+(L1+H2)x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+(B+B1)x2–8x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		8
FRK240 **	Жгут уплотнительный	L7x2	1
Заполнение 50 мм			
A=L1–152; B=H–H1–153			1
A=L1–152; B1=H1–112			1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

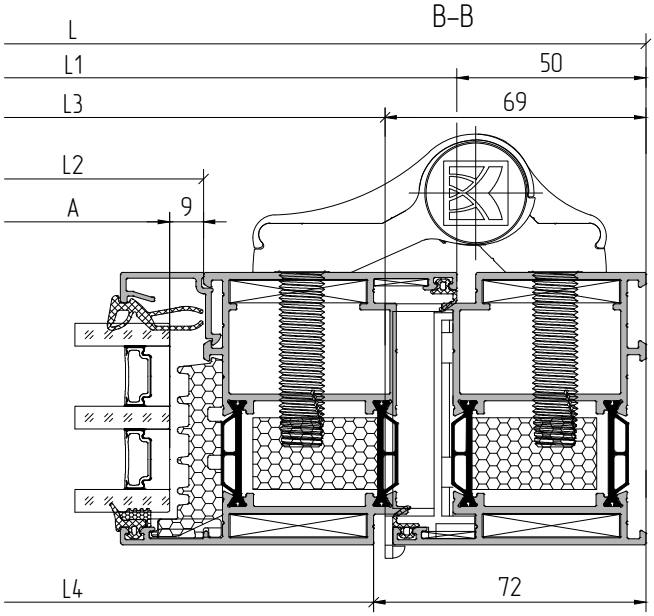
Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь



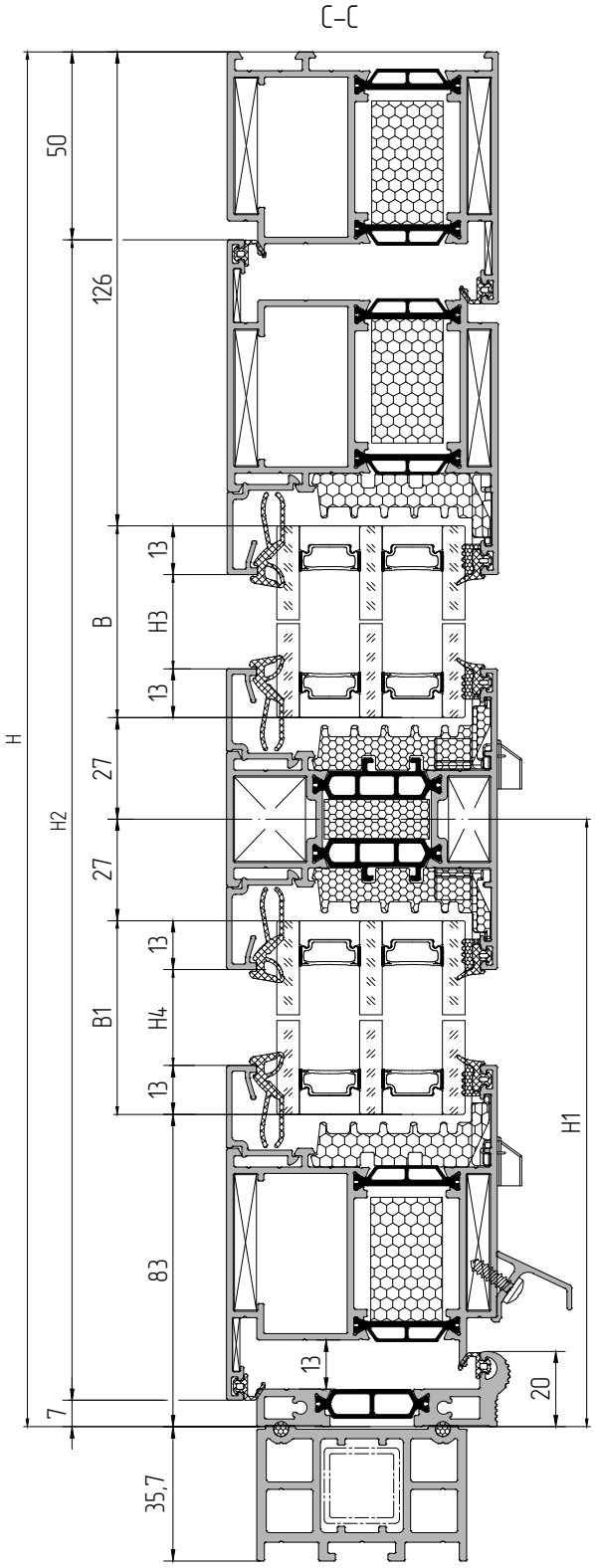
A–A



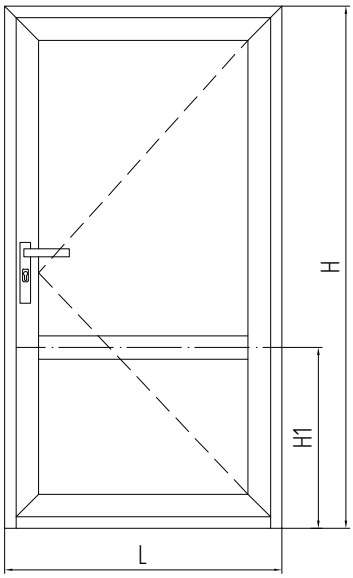
B–B

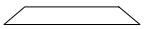
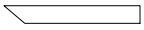
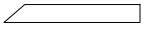
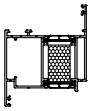
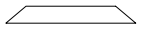
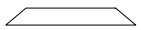
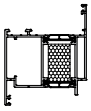
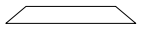
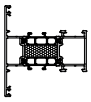
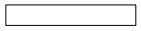
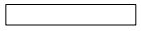
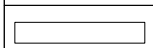
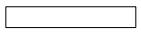


C–C



Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь



Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0105	Профиль рамы 		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки 		L1=L-100	1
			H2=H-57	2
AYPC.W72.0242	Профиль створки 		* L1=L-100	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста 		L2=L1-134	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога 		L3=L-138	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива 		L4=L1-47	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика 		L5=L2	4
			H3=H-H1-179	2
			H4=H1-136	2
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный 		L6=L-20	1

Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Комплектующие изделия			
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная 		8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная 		8 (8)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода 		4
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива 		1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная 		12
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый 		4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D 		24
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий 		6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста 		2
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста 		2
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная 		2
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной 		2
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога 		1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога 		1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий 		L4/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий 		4
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий 		L6/250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий 		4
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий 		6

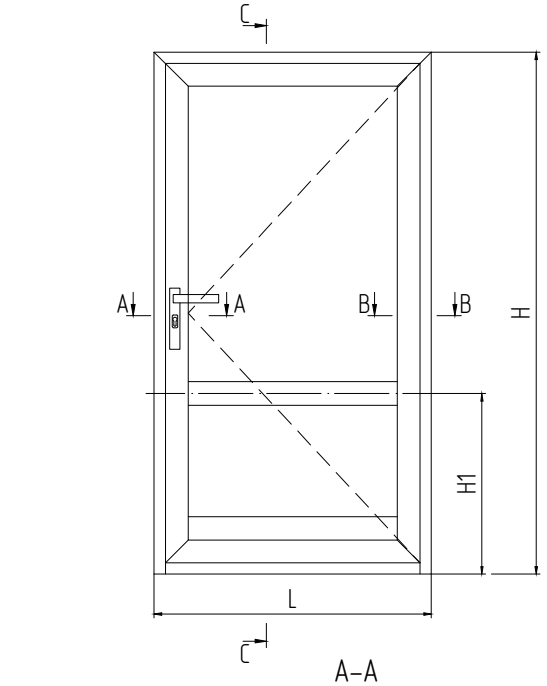
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый 	(L+H)x2+(L1+H2)x2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый 		2
FRK193	Уплотнитель резиновый 	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца 	Ax4+(B+B1)x2-8x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый 	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый 		8
FRK240 ***	Жгут уплотнительный 	L6x2	1
Заполнение 50 мм			
A=L1-152; B=H-H1-153			1
A=L1-152; B1=H1-110			1

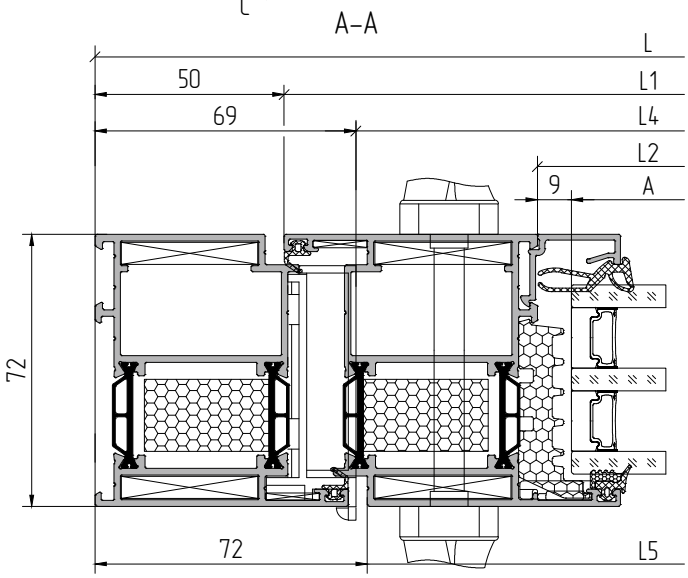
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).

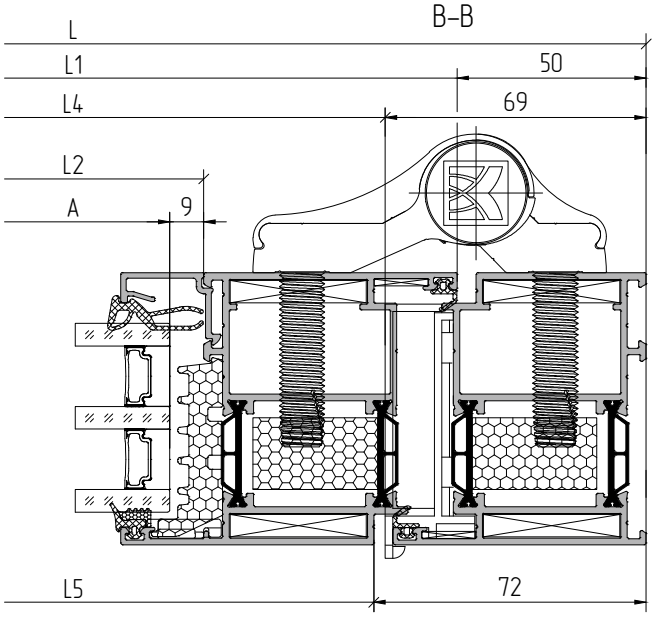
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

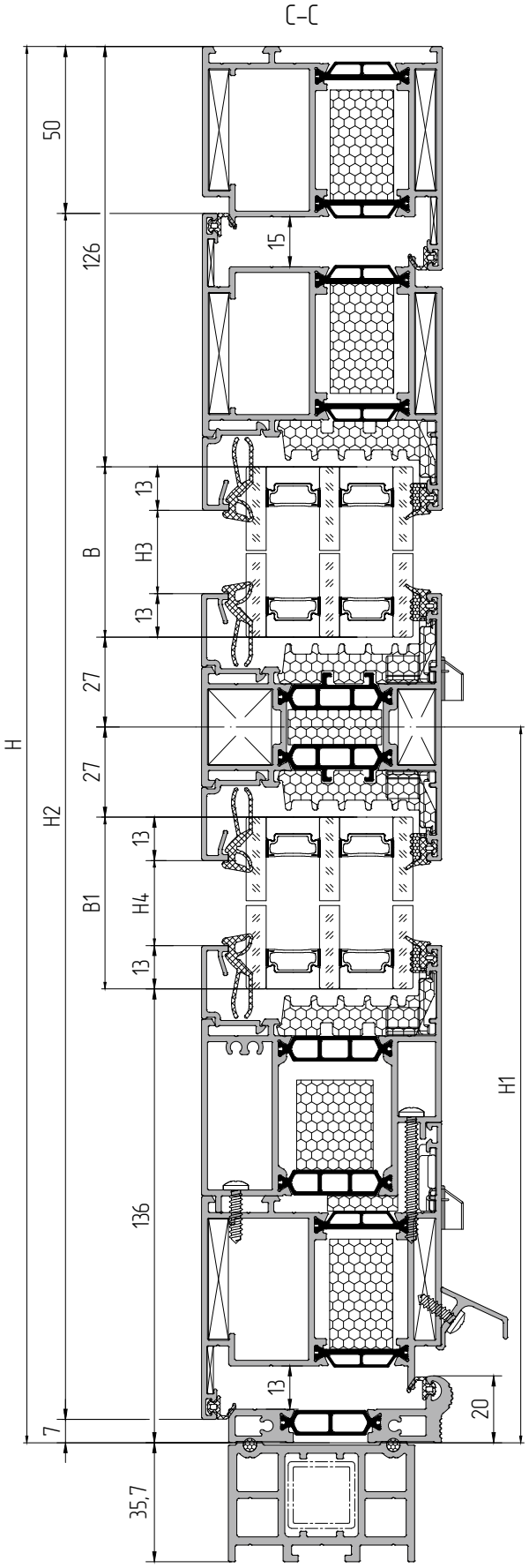
*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с цоколем

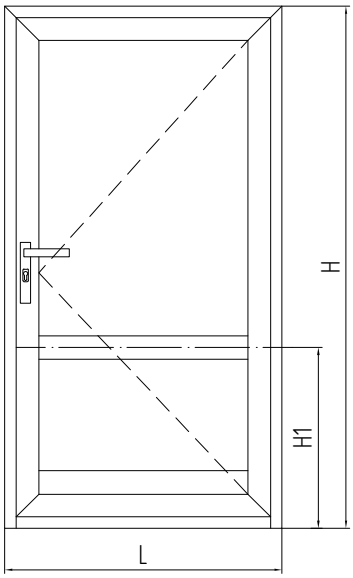








Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с цоколем



Артикул	Наименование / Эскиз	1...
	Комплектующие изделия	
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная	8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	4
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	2
AYPC.W62.0914	Комплект заглушек угловых	1
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L5/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4+L3/250
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L3/250
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L7/250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6

Артикул	Наименование / Эскиз		1...
	Профиль		
AYPC.W72.0105	Профиль рамы	L	1
		H	1
		H	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки	L1=L-100	1
		H2=H-57	2
AYPC.W72.0242	Профиль створки	* L1=L-100	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста	L2=L1-134	1
AYPC.W72.0839	Профиль цоколя	L3=L2	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога	L4=L-138	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива	L5=L1-47	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика	L6=L2	4
		H3=H-H1-179	2
		H4=H1-189	2
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный	L7=L-20	1

Артикул	Наименование / Эскиз		1...
	Уплотнители		
FRK98	Уплотнитель резиновый	(L+H)x2+(L1+H2)x2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		2
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+(B+B1)x2-8x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		8
PE21x8	Вставка теплоизоляционная	L3	1
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L7x2	1
	Заполнение 50 мм		
	A=L1-152; B=H-H1-153		1
	A=L1-152; B1=H1-163		1

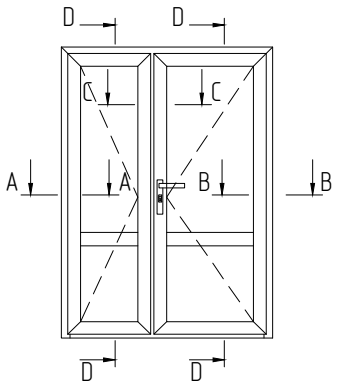
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).

** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

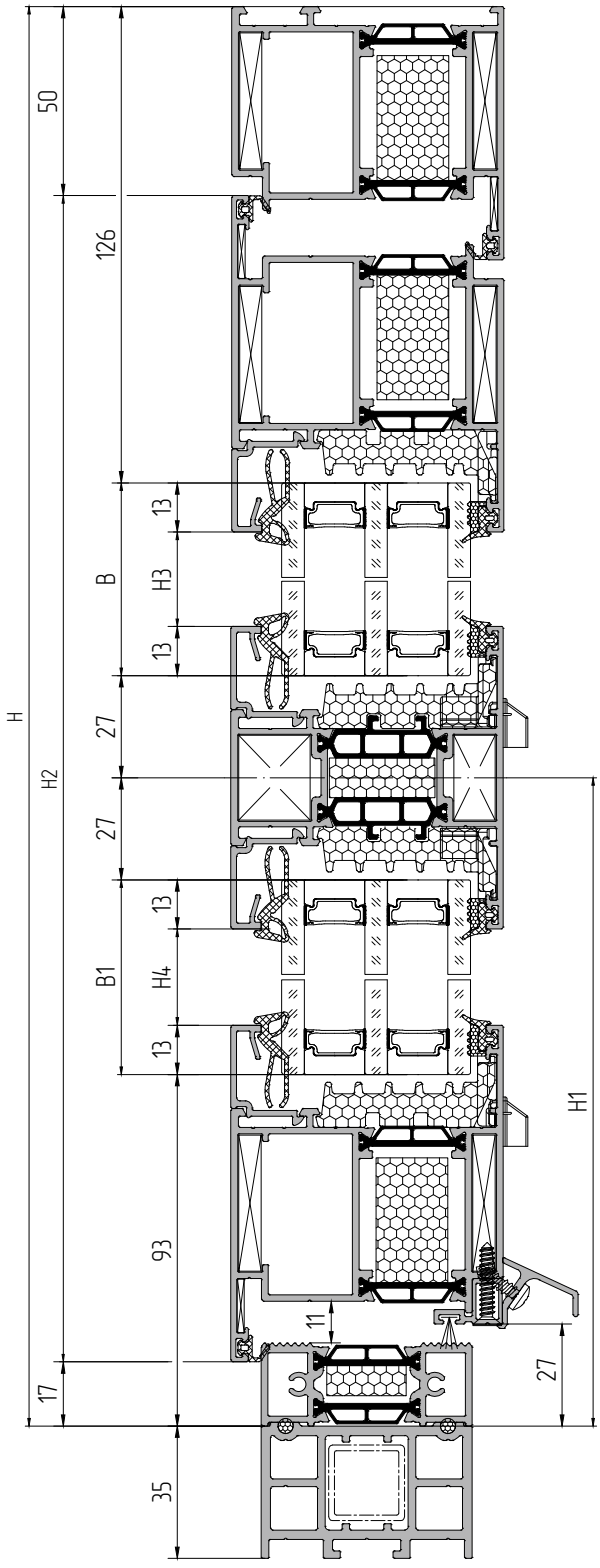
*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

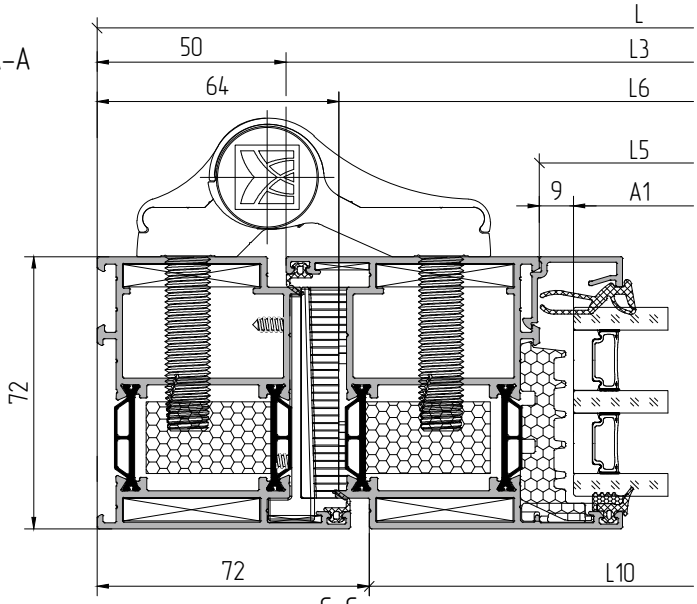
Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь



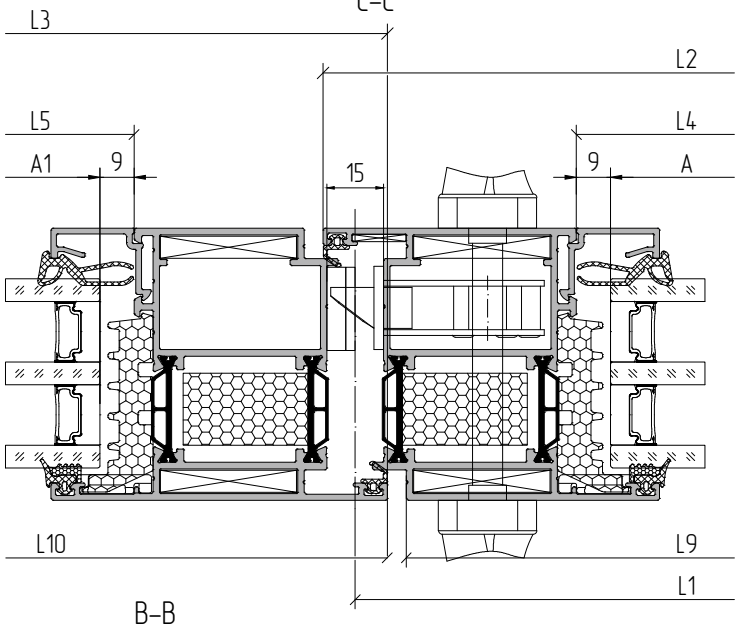
D–D



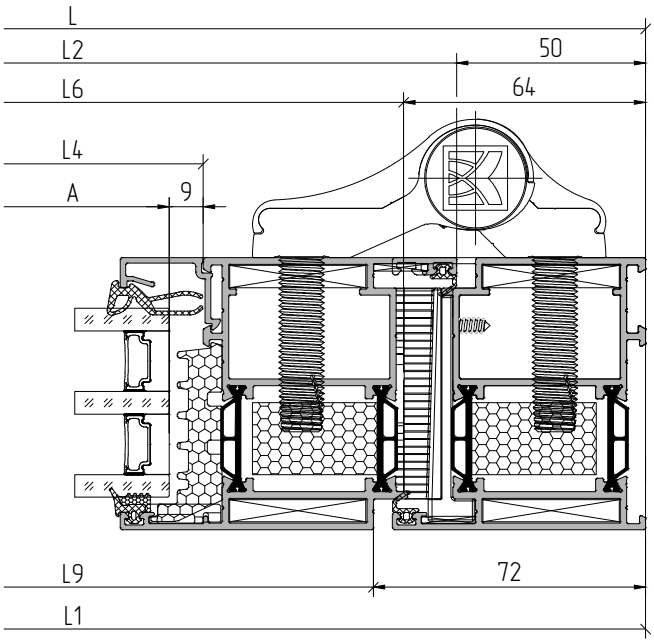
A–A



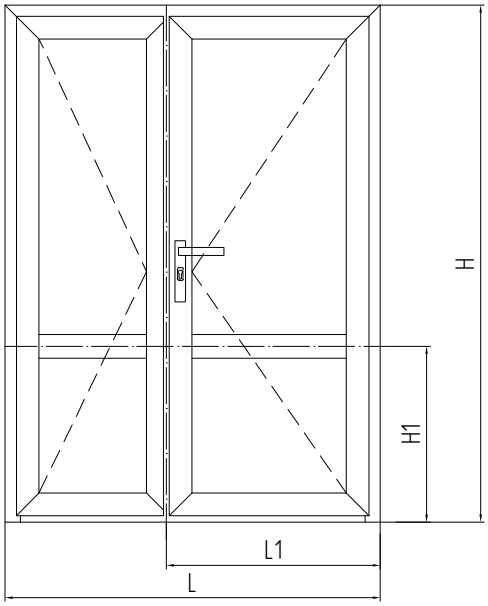
C–C



B–B



Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь



Артикул	Наименование Эскиз	1...
	Комплектующие изделия	
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	4
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная	16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	8
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	2
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	20
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	1
AYPC.C48.0907	Заглушка	2
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	3
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L9+L10)/250
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L13/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	(L7+L8)/250

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
	Профиль			
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки		L2=L1-41,5	2
			H2=H-67	3
			* L3=L-L1-41,5	2
AYPC.W72.0204	Профиль створки		* H2=H-67	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L4=L2-134	1
			L5=L3-134	1
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L6=L-128	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L7=L2-76	1
			L8=L3-54	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L9=L2-47	1
			L10=L3-25	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L11=L4	4
			L12=L5	4
			H3=H-H1-179	4
			H4=H1-146	4
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный		L13=L-20	1

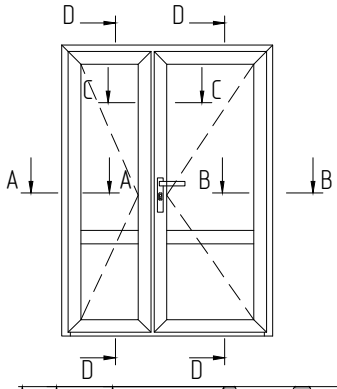
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
	Уплотнители		
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый	L7+L8+28x4	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	(H+L2+L3)x2+L+H2x4	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+A1+B+B1)x4 -16x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый		16
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L13x2	1
	Заполнение 50 мм		
	A=L2-152; B=H-H1-153		1
	A=L2-152; B1=H1-120		1
	A1=L3-152; B=H-H1-153		1
	A1=L3-152; B1=H1-120		1

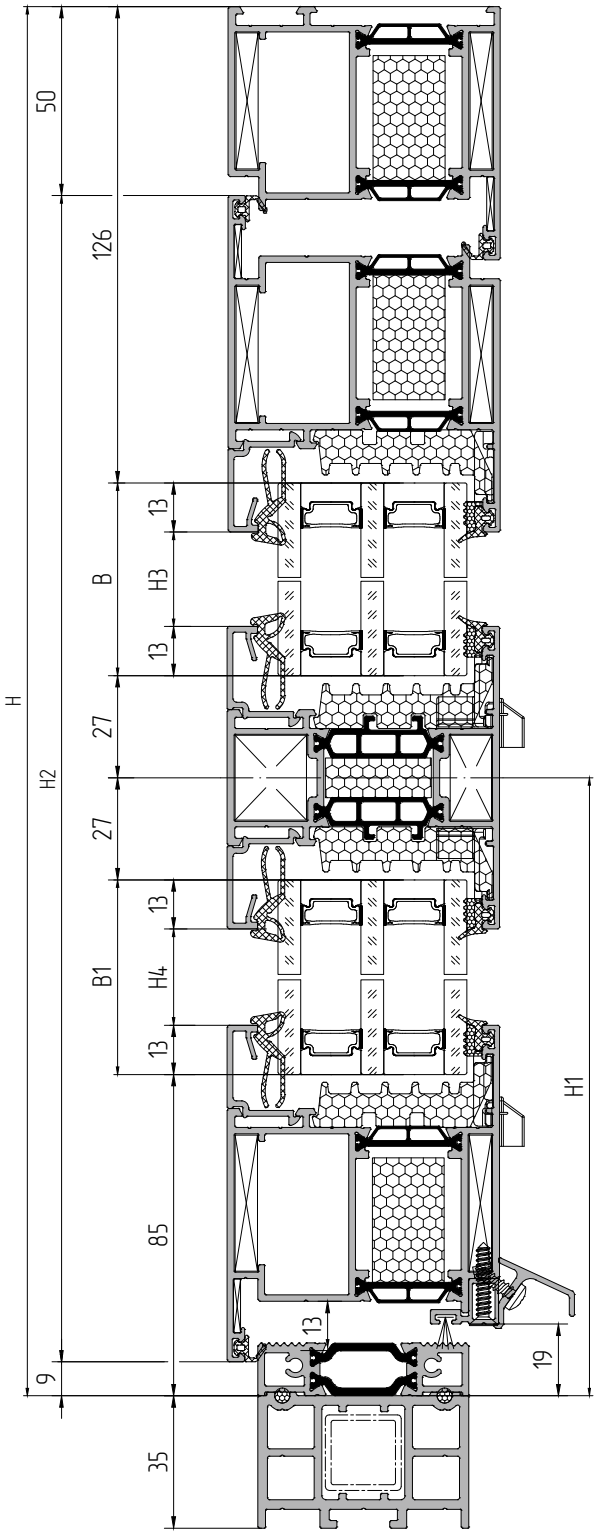
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).

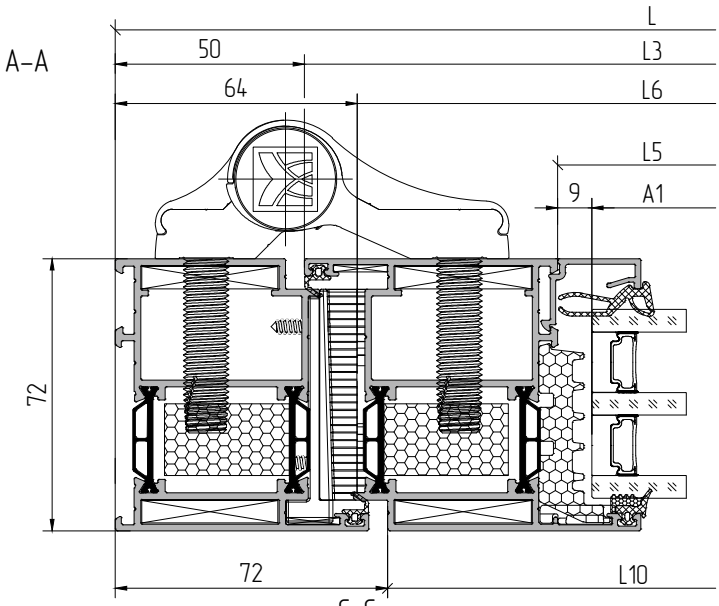
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

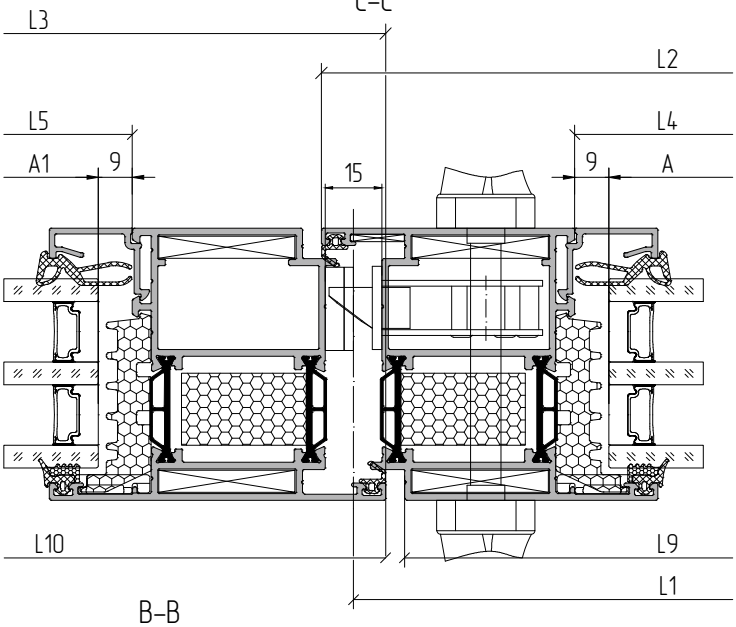
*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

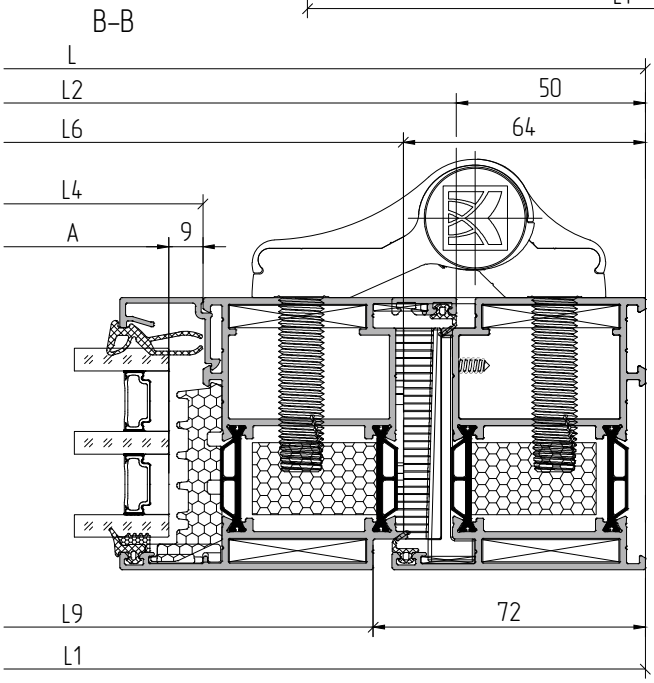
Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь



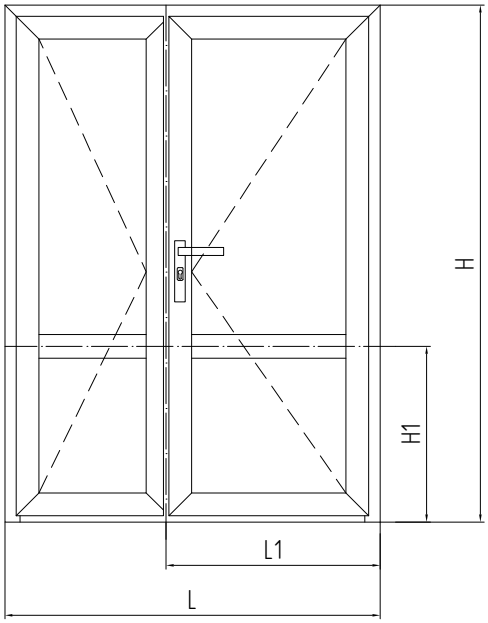








Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь



Артикул	Наименование Эскиз	1...
	Комплектующие изделия	
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	4
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная	16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	8
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	2
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	20
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	1
AYPC.C48.0907	Заглушка	2
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	3
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L9+L10)/250
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L13/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	(L7+L8)/250

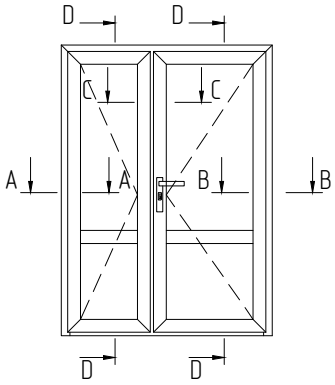
Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
	Профиль			
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки		L2=L1-41,5	2
			H2=H-59	3
			* L3=L-L1-41,5	2
AYPC.W72.0204	Профиль створки		* H2=H-59	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L4=L2-134	1
			L5=L3-134	1
AYPC.W72.0854	Профиль порога		L6=L-128	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L7=L2-76	1
			L8=L3-54	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L9=L2-47	1
			L10=L3-25	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L11=L4	4
			L12=L5	4
			H3=H-H1-179	4
			H4=H1-138	4
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный		L13=L-20	1

Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
	Уплотнители		
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый	L7+L8+28x4	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	(H+L2+L3)x2+L+H2x4	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+A1+B+B1)x4 -16x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый		16
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L13x2	1
	Заполнение 50 мм		
	A=L2-152; B=H-H1-153		1
	A=L2-152; B1=H1-112		1
	A1=L3-152; B=H-H1-153		1
	A1=L3-152; B1=H1-112		1

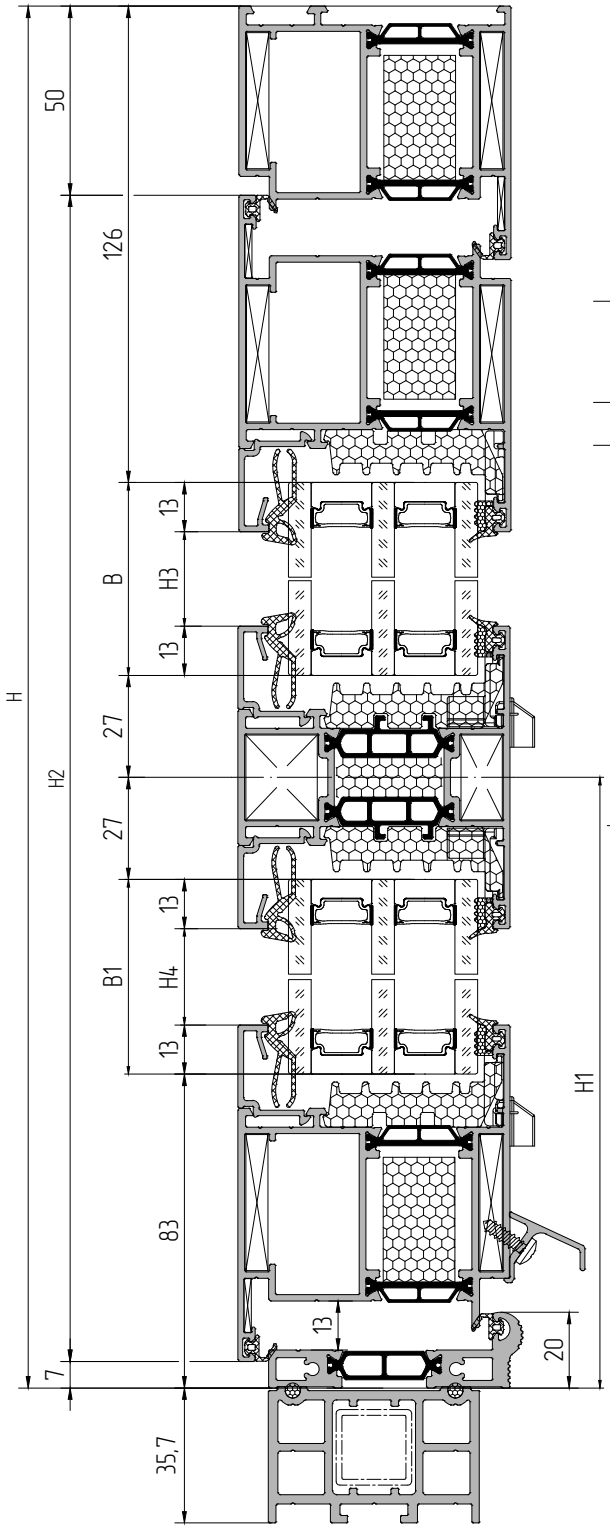
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).

** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

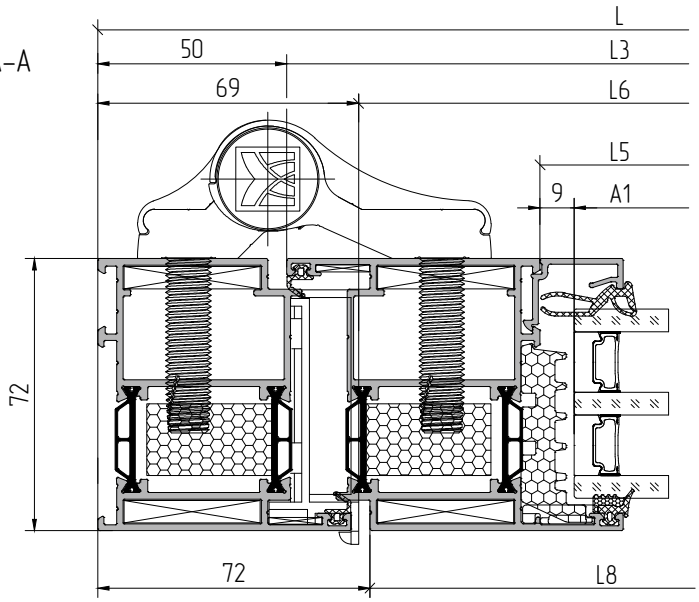


D–D

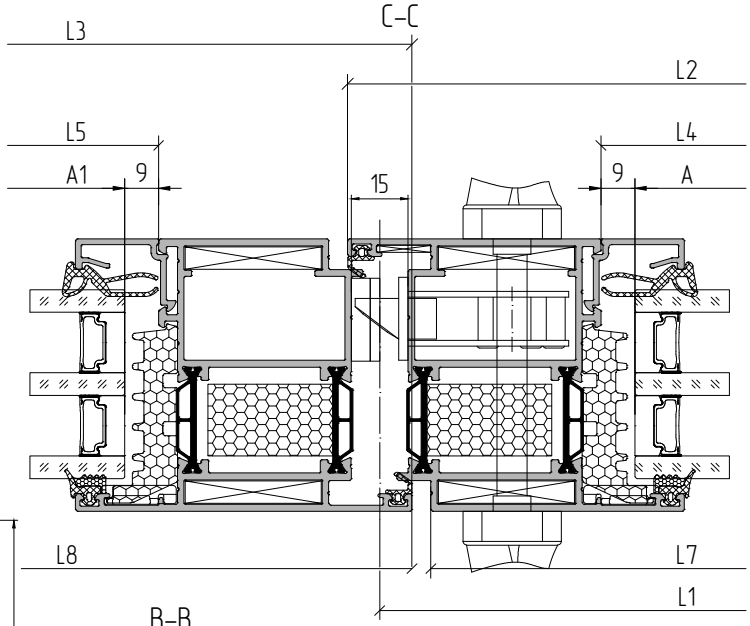


Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь

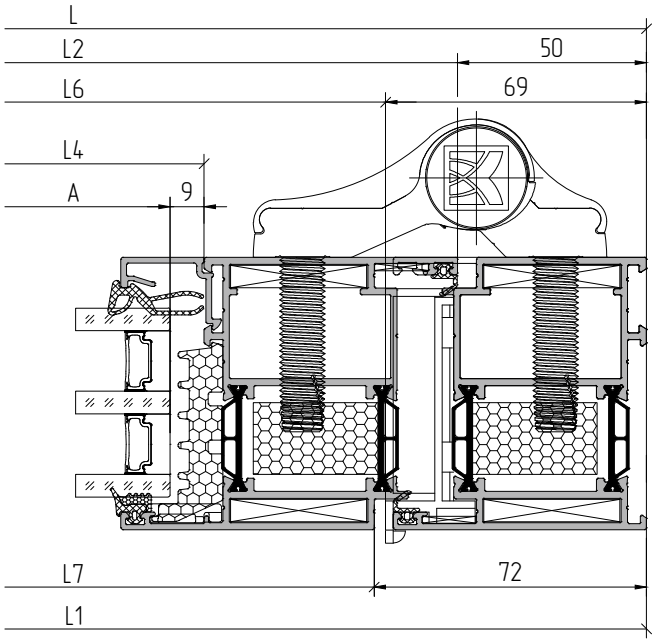
A–A



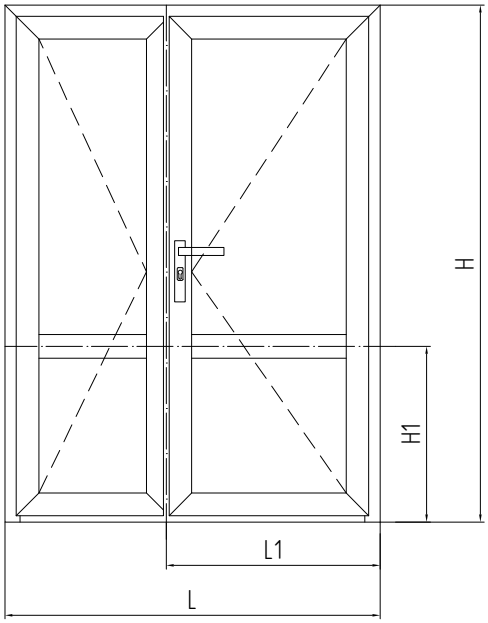
C–C



B–B



Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь



Артикул	Наименование Эскиз		1...
Комплектующие изделия			
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная		16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		8
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		2
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		20
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная		4
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной		2
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога		1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога		1
AYPC.C48.0906	Заглушка		1
AYPC.C48.0907	Заглушка		2
AYPC.W62.0988	Комплект заглушки примыкания		1
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий		4
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(L7+L8)/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий		4
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий		L11/250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий		4
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий		6

Артикул	Наименование Эскиз		1...
Профиль			
AYPC.W72.0105	Профиль рамы	L	1
		H	1
		H	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки	L2=L1-41,5	1
		H2=H-57	3
		* L3=L-L1-41,5	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки	* H2=H-57	1
AYPC.W72.0242	Профиль створки	L2=L1-41,5	1
		* L3=L-L1-41,5	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста	L4=L2-134	1
		L5=L3-134	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога	L6=L-138	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива	L7=L2-47	1
		L8=L3-25	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика	L9=L4	4
		L10=L5	4
		H3=H-H1-179	4
		H4=H1-136	4
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный	L11=L-20	1

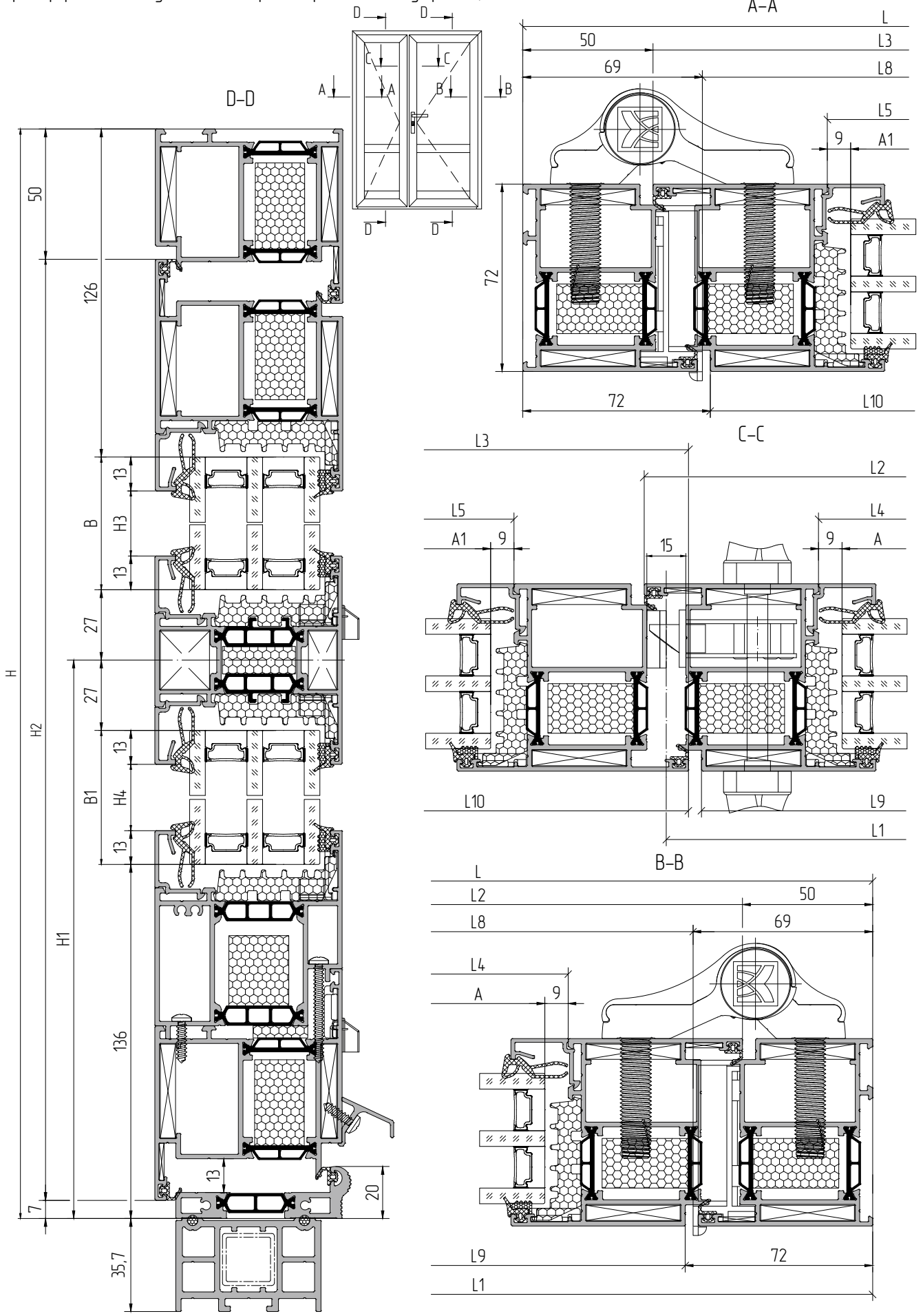
Артикул	Наименование Эскиз		1...
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый	(H+L2+L3)x2+Lx2+H2x4	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		2
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+A1+B+B1)x4 -16x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый		16
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L11x2	1
Заполнение 50 мм			
A=L2-152; B=H-H1-153			1
A=L2-152; B1=H1-110			1
A1=L3-152; B=H-H1-153			1
A1=L3-152; B1=H1-110			1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).

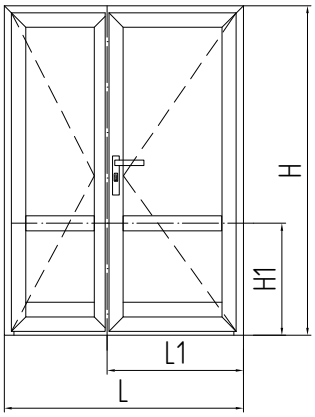
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь с цоколем



Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь с цоколем



Артикул	Наименование Эскиз	1....
	Комплектующие изделия	
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная	16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	8
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	2
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	20
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W62.0914	Комплект заглушек угловых	2
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	1
AYPC.C48.0907	Заглушка	2
AYPC.W62.0988	Комплект заглушки примыкания	1
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L9+L10)/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4+(L6+L7)/250
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L6+L7)/250
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L13/250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6

Заполнение 50 мм	
A=L2-152; B=H-H1-153	1
A=L2-152; B1=H1-163	1
A1=L3-152; B=H-H1-153	1
A1=L3-152; B1=H1-163	1

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1....
	Профиль			
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки		L2=L1-41,5	1
			H2=H-57	3
			* L3=L-L1-41,5	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки		* H2=H-57	1
AYPC.W72.0242	Профиль створки		L2=L1-41,5	1
			* L3=L-L1-41,5	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L4=L2-134	1
			L5=L3-134	1
AYPC.W72.0839	Профиль цоколя		L6=L4	1
			L7=L5	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L8=L-138	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L9=L2-47	1
			L10=L3-25	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L11=L4	4
			L12=L5	4
			H3=H-H1-179	4
			H4=H1-189	4
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный		L13=L-20	1

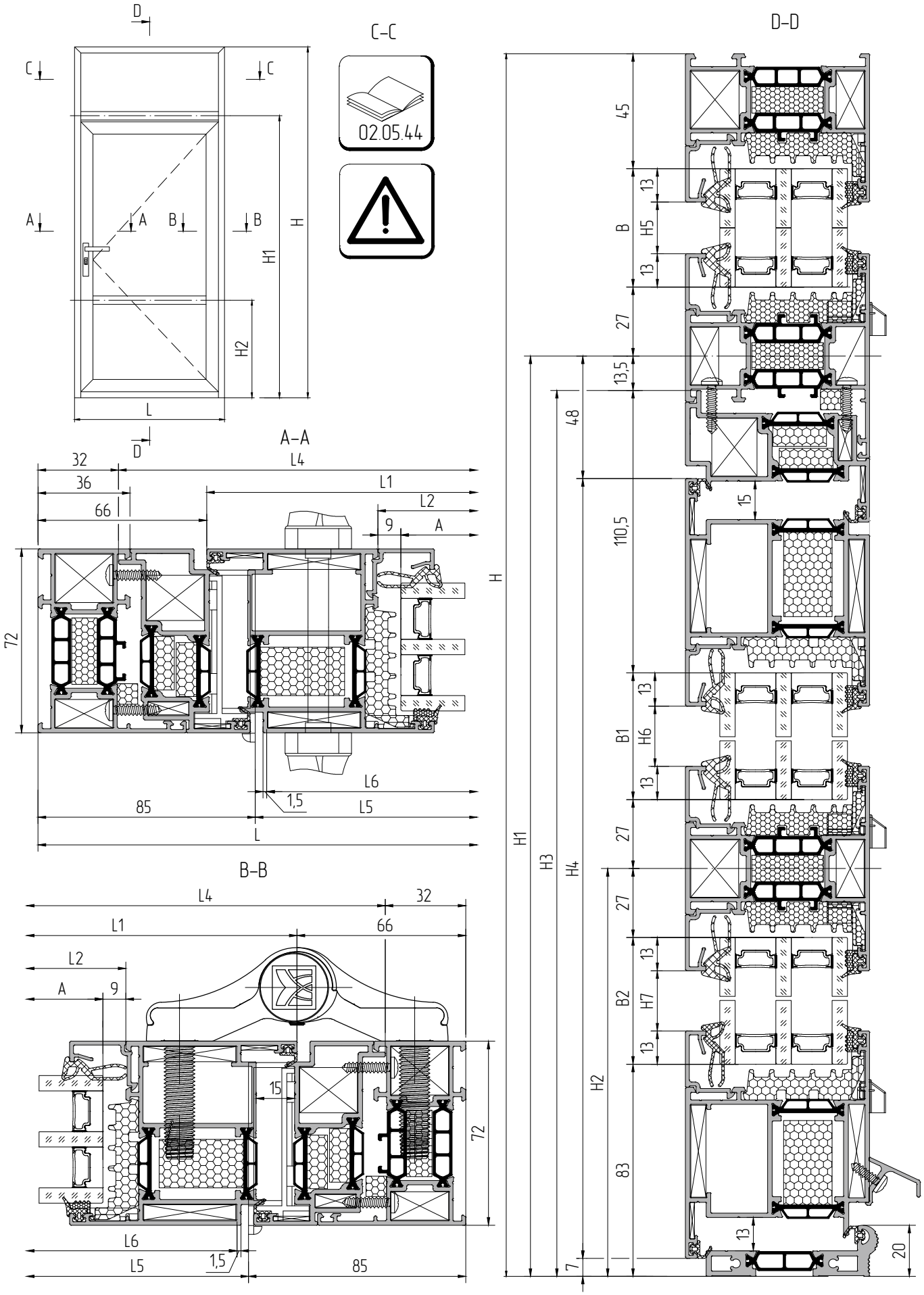
Артикул	Наименование Эскиз	L	1....
	Уплотнители		
FRK98	Уплотнитель резиновый	(H+L2+L3)x2+Lx2+H2x4	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		2
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+A1+B+B1)x4 -16x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый		16
PE21x8	Вставка теплоизоляционная	L6+L7	1
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L13x2	1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).

** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием внутрь



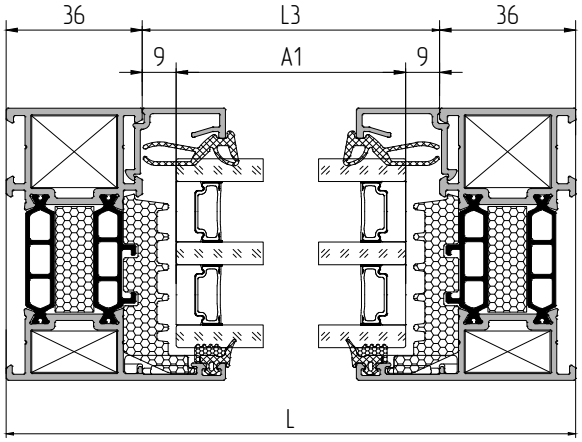
Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием внутрь

Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Комплектующие изделия			
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная		12
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		12 (12)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		6
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		6
AYPC.W62.0953-01	Угловая закладная		2
AYPC.W62.0953-02	Угловая закладная		2
AYPC.W62.0953-06	Угловая закладная		2
AYPC.W62.0969-03	Угловая закладная		2
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		32
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		6
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная		4
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога		1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога		1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий		L6/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий		4
4,2x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(L4+H4x2)x2/450
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий		4

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1....
Профиль				
AYPC.W72.0102	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-134	1
			L3=L-72	1
AYPC.W72.0855	Профиль дверной вспомогательный		L4=L-63	1
			H3=H1-13,5	1
			H3=H1-13,5	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки		L1=L-132	1
			H4=H1-55	2
AYPC.W72.0242	Профиль створки		* L1=L-132	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L5=L-170	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L6=L1-47	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L7=L2	4
			L8=L3	2
			H5=H-H1-98	2
			H6=H3-H2-163,5	2
			H7=H2-136	2

Заполнение 50 мм	
A=L1-152; B2=H2-110	1
A=L1-152; B1=H3-H2-137,5	1
A1=L-90; B=H-H1-72	1

C-C

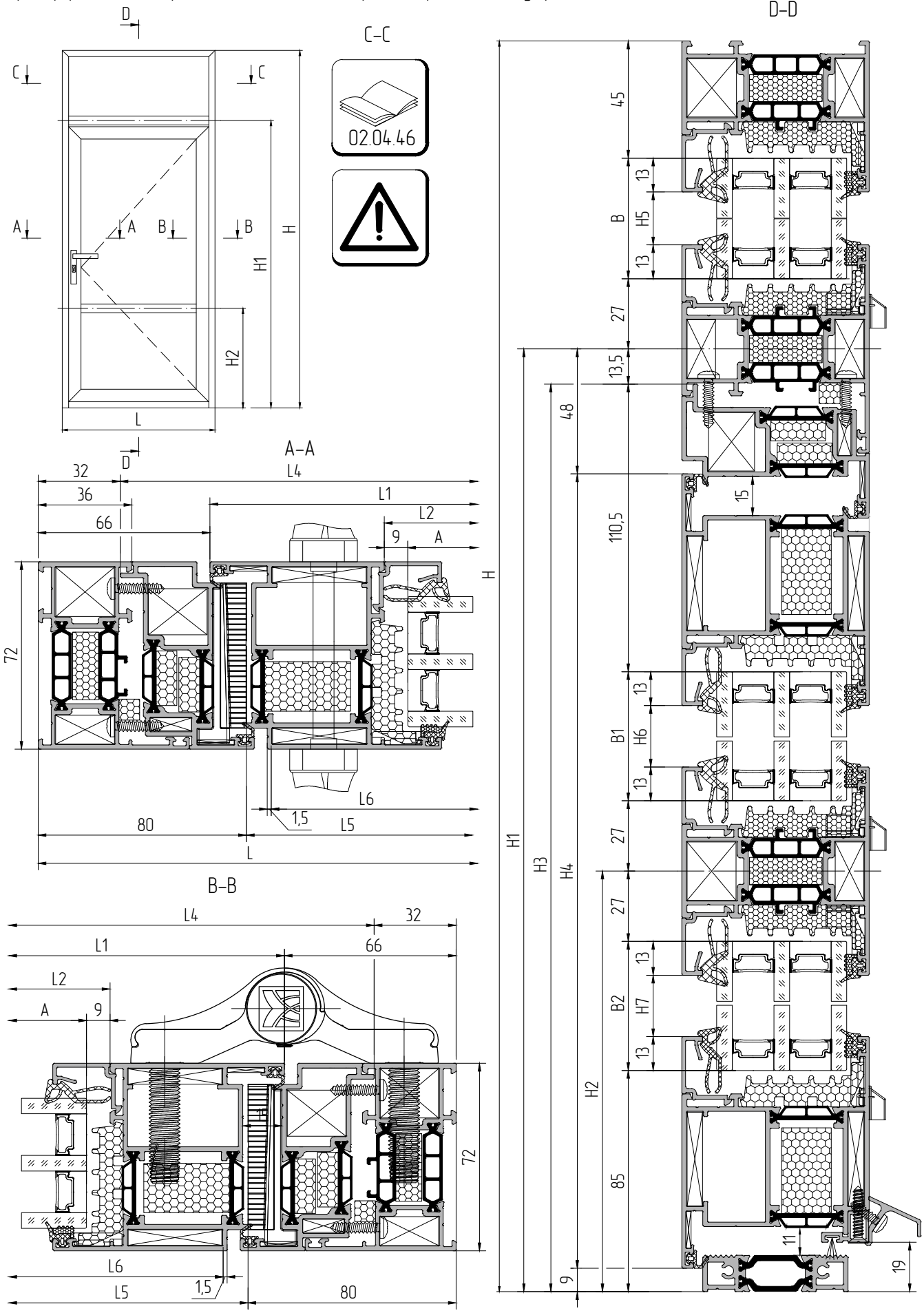


Артикул	Наименование	Эскиз	L	1....
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		(L1+H4)x4	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый			2
FRK193	Уплотнитель резиновый		Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
** AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		Ax4+(A1+B+B1+B2)x2-12x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый		Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
FRK179	Уголок резиновый			12
PE8x8	Вставка теплоизоляционная		L4+H3x2	1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).

** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием внутрь

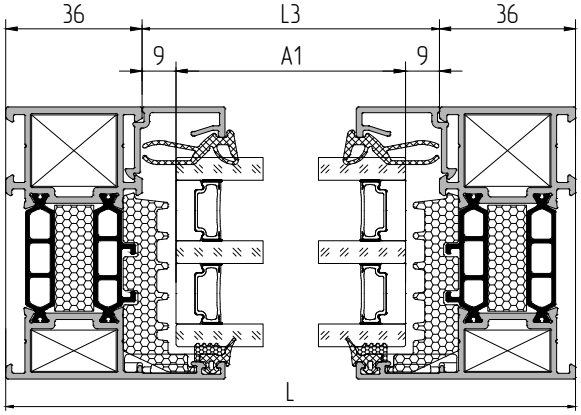


Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием внутрь

Артикул	Наименование Эскиз	1....
	Комплектующие изделия	
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	2
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная	12
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	12 (12)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	6
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	6
AYPC.W62.0953-01	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0953-02	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0953-06	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0969-03	Угловая закладная	2
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	32
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	6
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога	1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L6/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
4,2x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L4+H4x2)x2/450
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	L7/250

Заполнение 50 мм	
A=L1-152; B2=H2-112	1
A=L1-152; B1=H3-H2-137,5	1
A1=L-90; B=H-H1-72	1

C-C



Артикул	Наименование Эскиз			1....
	Профиль			
AYPC.W72.0102	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-134	1
			L3=L-72	1
AYPC.W72.0855	Профиль дверной вспомогательный		L4=L-63	1
			H3=H1-13,5	1
			H3=H1-13,5	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки		L1=L-132	1
			H4=H1-57	2
AYPC.W72.0854	Профиль порога		L5=L-160	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L6=L1-47	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L7=L1-76	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L8=L2	4
			L9=L3	2
			H5=H-H1-98	2
			H6=H3-H2-163,5	2
			H7=H2-138	2

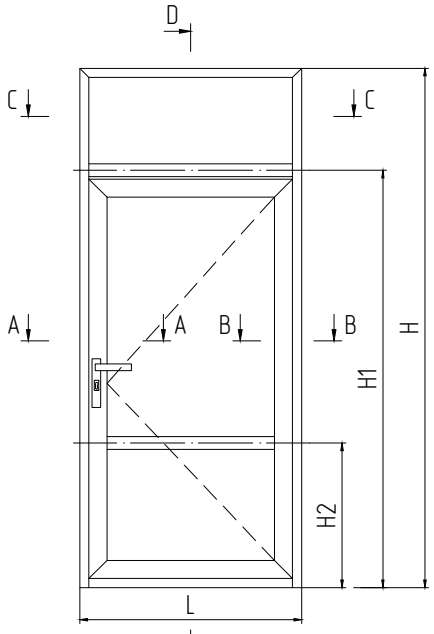
Артикул	Наименование Эскиз		1....
	Уплотнители		
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый	L7+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	L1x3+H3x4	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
** AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2-12x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		12
PE8x8	Вставка теплоизоляционная	L4+H3x2	1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).

** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием внутрь

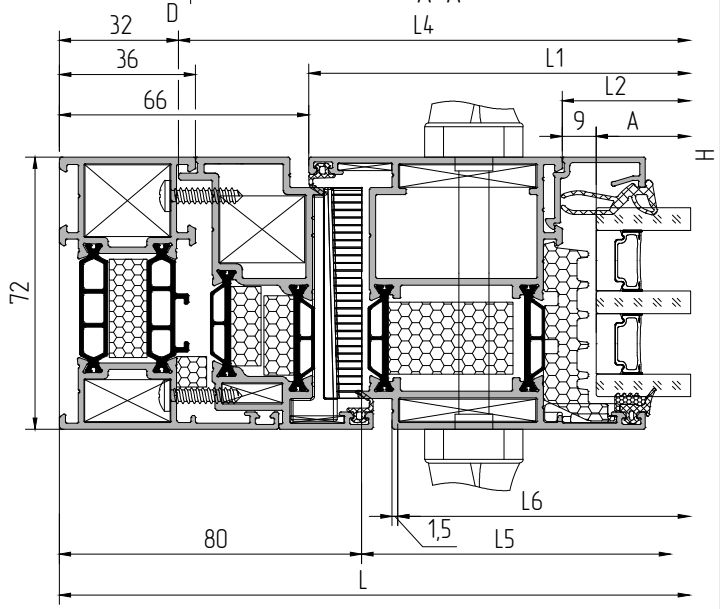


C–C

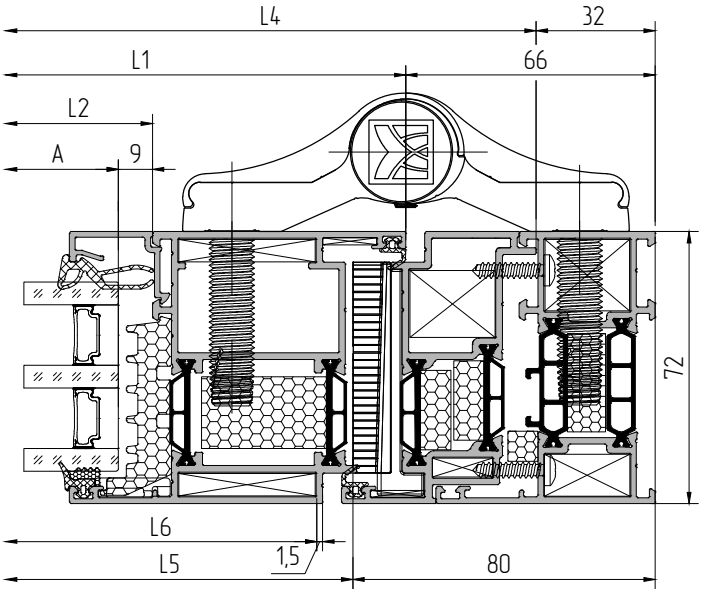




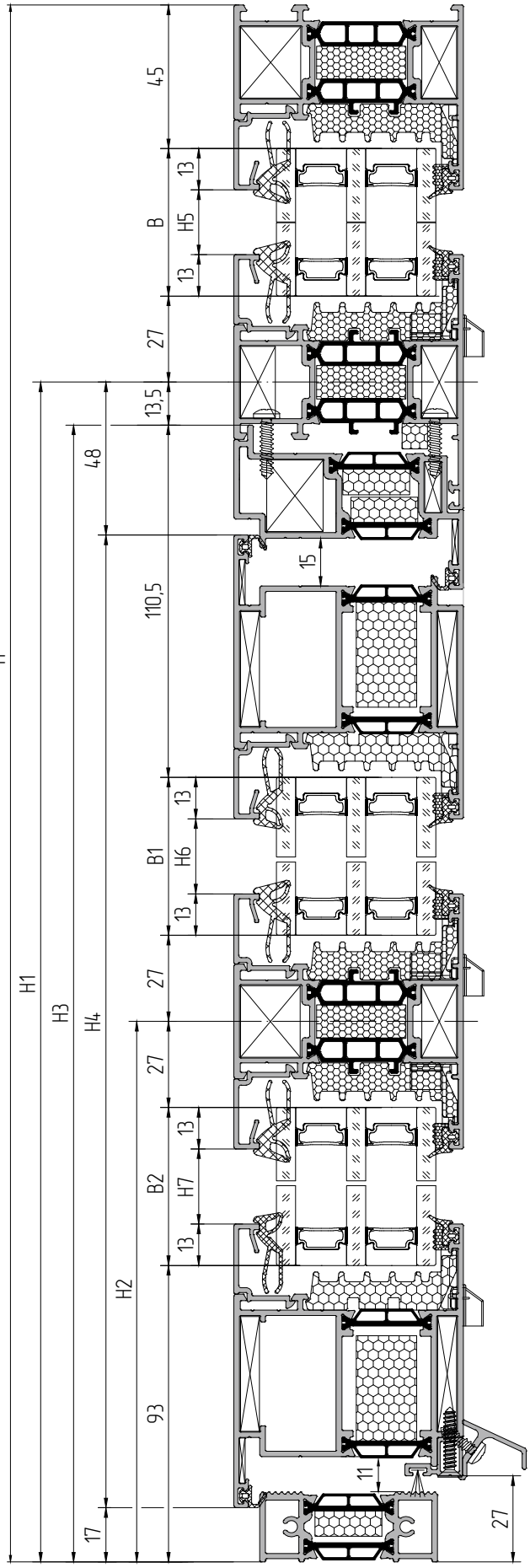
A–A



B–B



D–D

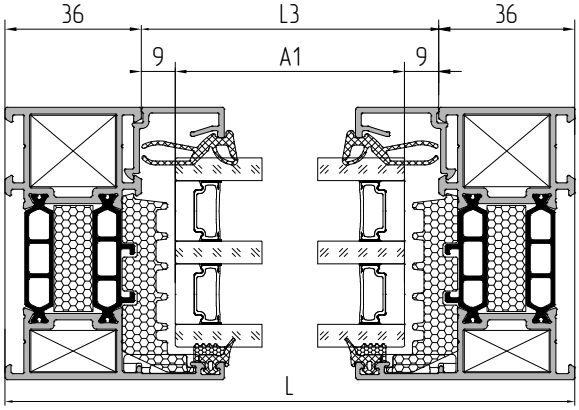


Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием внутрь

Артикул	Наименование Эскиз	1....
Комплектующие изделия		
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	2
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная	12
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	12 (12)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	6
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	6
AYPC.W62.0953-01	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0953-02	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0953-06	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0969-03	Угловая закладная	2
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	32
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	6
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L6/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
4,2x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L4+H4x2)x2/450
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	L7/250

Заполнение 50 мм	
A=L1-152; B2=H2-120	1
A=L1-152; B1=H3-H2-137,5	1
A1=L-90; B=H-H1-72	1

C-C

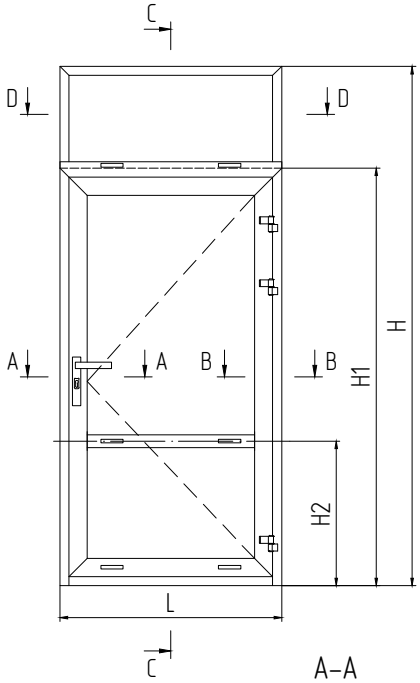


Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1....
Профиль				
AYPC.W72.0102	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-134	1
			L3=L-72	1
AYPC.W72.0855	Профиль дверной вспомогательный		L4=L-63	1
			H3=H1-13,5	1
			H3=H1-13,5	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки		L1=L-132	1
			H4=H1-65	2
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L5=L-160	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L6=L1-47	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L7=L1-76	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L8=L2	4
			L9=L3	2
			H5=H-H1-98	2
			H6=H3-H2-163,5	2
			H7=H2-146	2

Артикул	Наименование Эскиз	L	1....
Уплотнители			
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый	L7+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	L1x3+H3x4	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
** AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2-12x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		12
PE8x8	Вставка теплоизоляционная	L4+H3x2	1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 (окна) – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

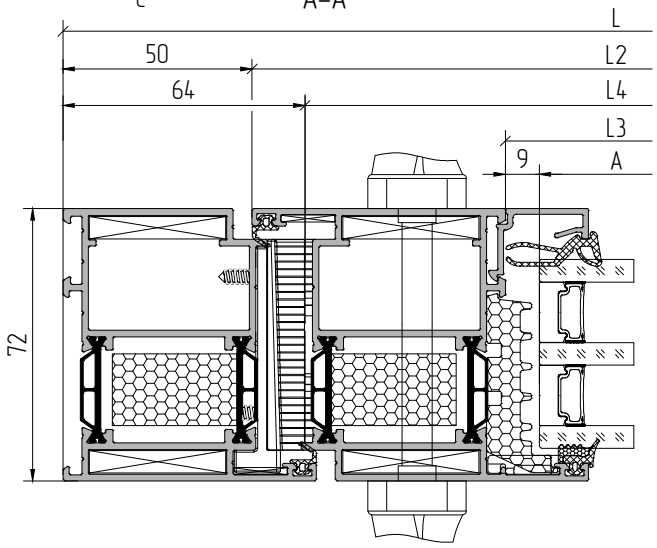
Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с верхней фрамугой



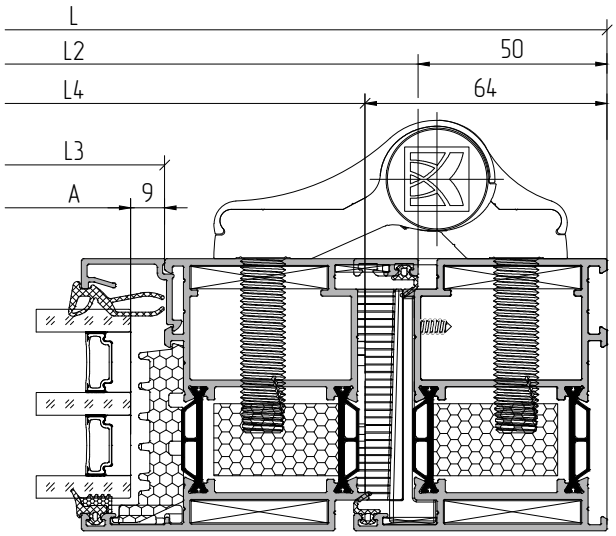
D–D



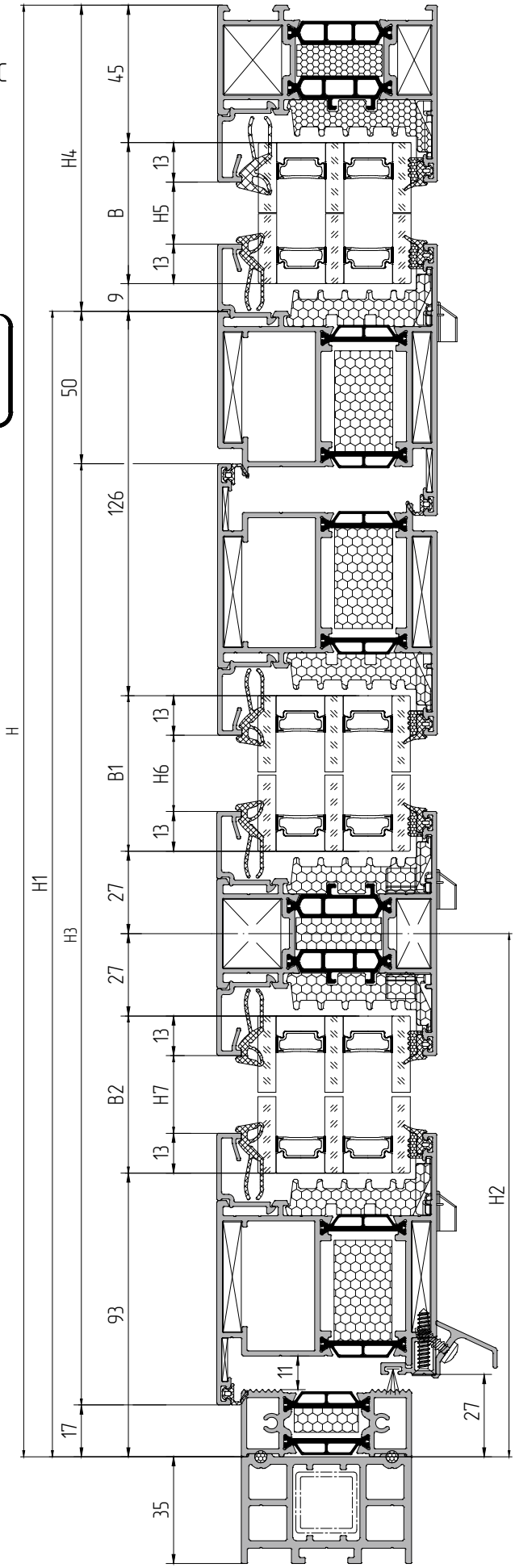
A–A



B–B

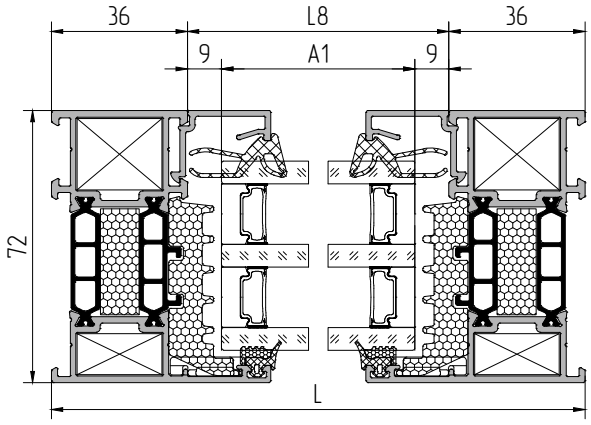


C–C



Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь

D–D



Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери		2
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная		12
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		12 (12)
AYPC.C48.0919M–01	Заглушка водоотвода		6
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		12
AYPC.W62.0953–01	Угловая закладная		2
AYPC.W62.0953–02	Угловая закладная		2
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		6
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		32
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		6
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		6
AYPC.W62.0973–01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0951–01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0916–01	Подкладка вспененная		4
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной		2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога		1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога		1
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий		L6/250
3,9x38–A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий		L8/250
4,2x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий		4
3,9x16–A2ISO14586	Винт самонарезающий		8
3,9x16–A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий		6
3,9x22–A2ISO14586	Винт самонарезающий		L5/250

Заполнение 50 мм	
A=L–252; B2=H2–120	1
A=L–252; B1=H1–H2–153	1
A1=L–90; B=H–H1–54	1

Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		H1	1
			H1	1
AYPC.W72.0102	Профиль рамы		L	1
			H4=H–H1	1
			H4=H–H1	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки		H3=H1–67	2
			L2=L–100	2
AYPC.W72.0204	Профиль створки		* L1=L+44	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L3=L2–134	1
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L4=L–128	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L5=L2–76	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L6=L2–47	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L7=L3	4
			L8=L–72	2
			H5=H–H1–80	2
			H6=H1–H2–179	2
			H7=H2–146	2
AYPC.W72.9907 **	Профиль адаптера универсальный		L8=L–20	1

Артикул	Наименование	Эскиз		1...
Уплотнители				
PB048.0750–FP	Уплотнитель фетровый		L5+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый		H3x4+L2x3	1
FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+B2)x2+(A+B1)x2+ +(A1+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		Ax4+B2x2+B1x2+A1x2+ +Bx2–12x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+B2)x2+(A+B1)x2+ +(A1+B)x2	1
FRK179	Уголок резиновый			12
FRK240 ***	Жгут уплотнительный		L8x2	1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 02.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).

** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

***Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ALT W72 HD

КРУПНОФОРМАТНЫЕ ДВЕРИ

Описание системы W72 HD 03.01.01

Таблица остекления крупноформатной двери 03.02.01

Сечения и узловые решения 03.03.01

Обработка и сборка

Каркас конструкций 03.04.01

Фурнитура 03.04.46

Примеры расчетов типовых конструкций 03.05.01



Крупноформатные дверные конструкции изготовлены на базе дверной системы ALUTECH W72 D.

Основные параметры дверей ALT W72 HD:

- высота сворки – до 3 000 мм;
- вес створки – до 250 кг;
- применение термомостов в створке только в исполнении «anti bi-metal»;
- применение только литых алюминиевых угловые закладных в створке;
- применение только многоригельных замков;
- применение индивидуальных комплектующих – опорных подкладок, уплотнителей, резиновых уголков.

Основные преимущества дверей ALT W72 HD:

Прочность и долговечность

Крупногабаритные алюминиевые двери подходят для оформления входов в общественные здания с интенсивным потоком людей и предназначены для работы в условиях длительной и максимальной динамической нагрузки. Высокая прочность и надежность конструкции позволяет использовать двери в регионах с суровыми климатическими условиями.

Эстетика

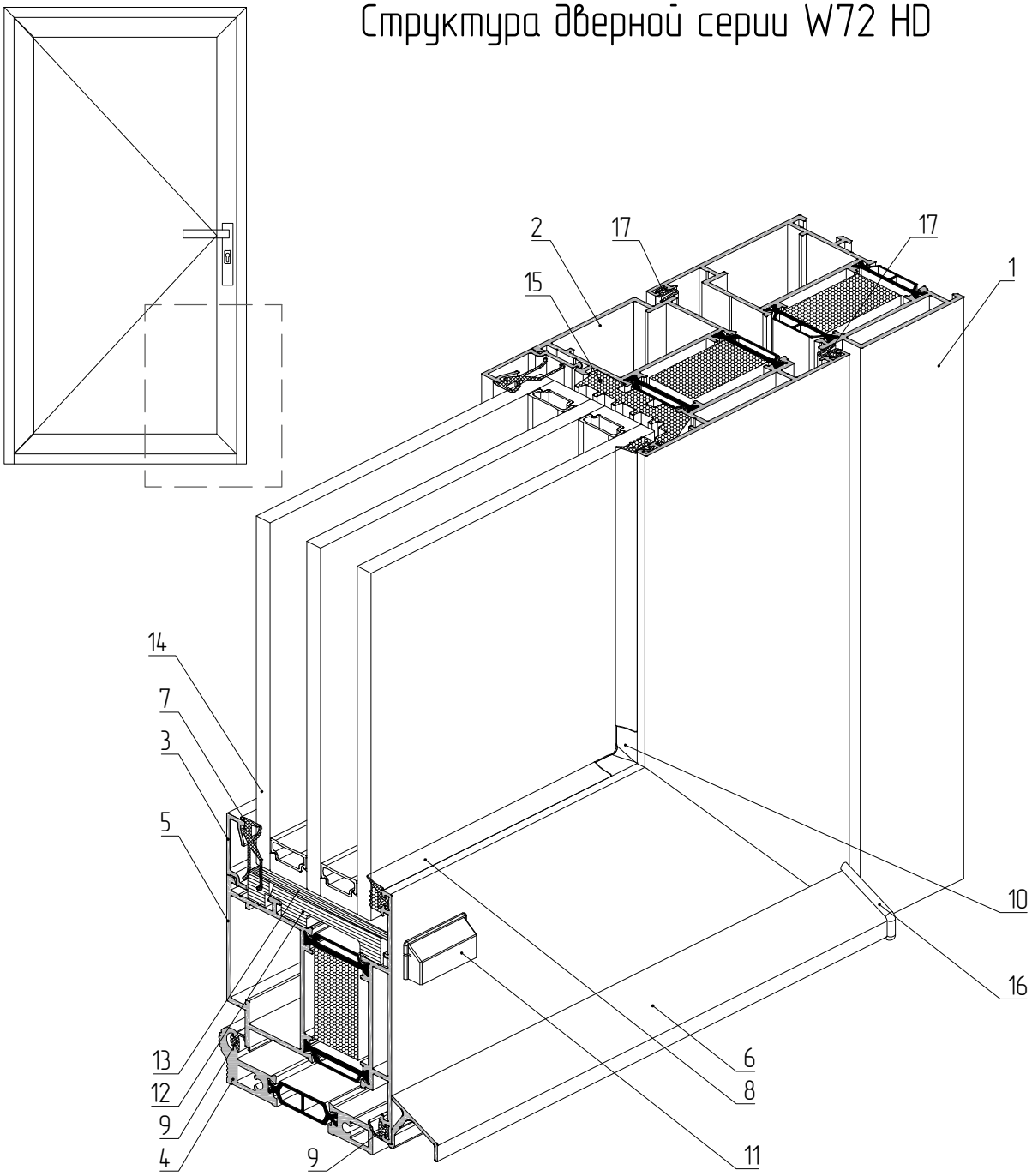
Габаритные и тяжелые двери ALT W72 HD соответствует современным архитектурным тенденциям по габаритным входным группам. Благодаря своему большому формату с высотой светового проема до 3000 мм придадут любому фасаду неповторимый стиль.

Совместимость с оконными и фасадными системами ALUTECH обеспечивает разнообразие вариантов применения, особенно в коммерческом строительстве. Двери ALT W72 HD придают свежие и яркие акценты любому зданию, подчеркивая его особенный облик.

Безопасность

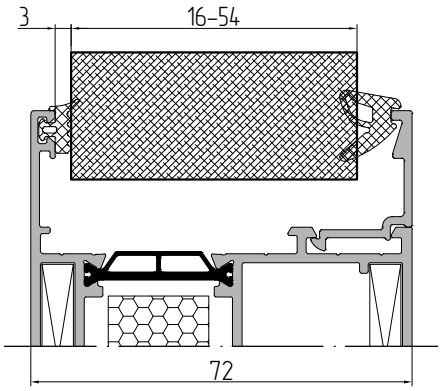
Двери обеспечивают высокую пропускную способность в чрезвычайных ситуациях благодаря большому световому проёму при открытии створок.

Структура дверной серии W72 HD

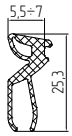
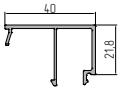
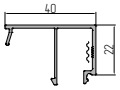
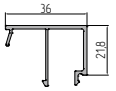
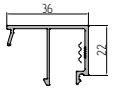
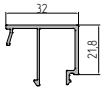
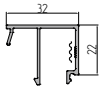
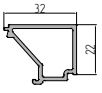
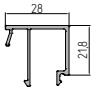
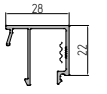
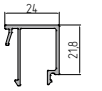
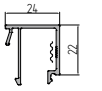


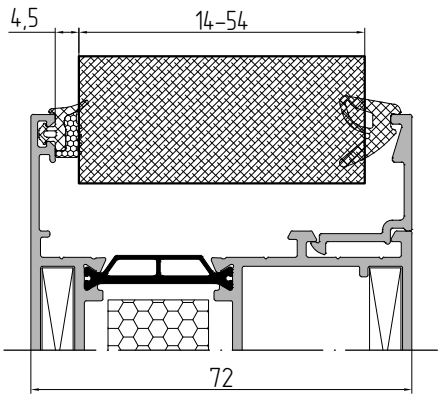
1 – профиль рамы AYPC.W72.0104
2 – профиль створки AYPC.W72.0260
3 – профиль штапика AYPC.C48.0602
4 – профиль порога AYPC.W72.0838
5 – профиль створки AYPC.W72.0262
6 – профиль отлива AYPC.C48.0611
7 – уплотнитель резиновый FRK194
8 – уплотнитель резиновый FRK197
9 – уплотнитель резиновый FRK98
10 – уголок резиновый FRK179
11 – заглушка водоотвода AYPC.C48.0919M-01
12 – опорная подкладка AYPC.W72.9908
13 – набор рихтовочных подкладок 100x56x1 (100x56x3)
14 – заполнение 50 мм
15 – уплотнитель фальца AYPC.W72.0911
16 – заглушка отлива AYPC.W62.0999
17 – уплотнитель резиновый FRK211

ТАБЛИЦА ОСТЕКЛЕНИЯ КРУПНОФОРМАТНОЙ ДВЕРИ

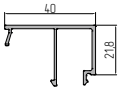
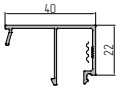
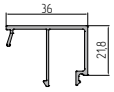
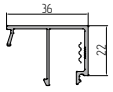
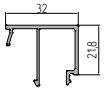
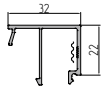
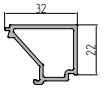


Примечание:
Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначены для предварительных расчетов. При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров: точность изготовления заполнения (допуски); точность изготовления уплотнителей (допуски); условия установки уплотнителей и сборки конструкции; допуск профиля штапика и допуск на сборку комбинированного профиля
Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом.

Толщина заполнения, мм	Наружный уплотнитель	Внутренний уплотнитель					Соответствие штапиков		
	FRK29-01	FRK191	FRK192	FRK193	FRK194	FRK231	Штапики с полимерным покрытием	Штапики с анодным покрытием	Противовзломные штапики
									
16	●					●	AYPC.C48.0636 	AYPC.C48.0636A 	✕
18	●		●		●				
20	●	●		●					
22	●		●		●		AYPC.C48.0637 	AYPC.C48.0637A 	✕
24	●	●		●					
26	●	●		●			AYPC.C48.0608 	AYPC.C48.0608A 	AYPC.C48.2608 
28	●					●	AYPC.C48.0607 	AYPC.C48.0607A 	AYPC.C48.2607 
30	●		●		●				
32	●					●	AYPC.C48.0606 	AYPC.C48.0606A 	AYPC.C48.2606 
34	●		●		●				
36	●	●		●					
38	●		●		●		AYPC.C48.0605 	AYPC.C48.0605A 	AYPC.C48.2605 
40	●	●		●					
42	●		●		●		AYPC.C48.0604 	AYPC.C48.0604A 	✕
44	●	●		●					
46	●		●		●		AYPC.C48.0603 	AYPC.C48.0603A 	✕
48	●	●		●					
50	●		●		●		AYPC.C48.0602 	AYPC.C48.0602A 	✕
52	●	●		●					
54	●		●		●		AYPC.C48.0601 	AYPC.C48.0601A 	✕

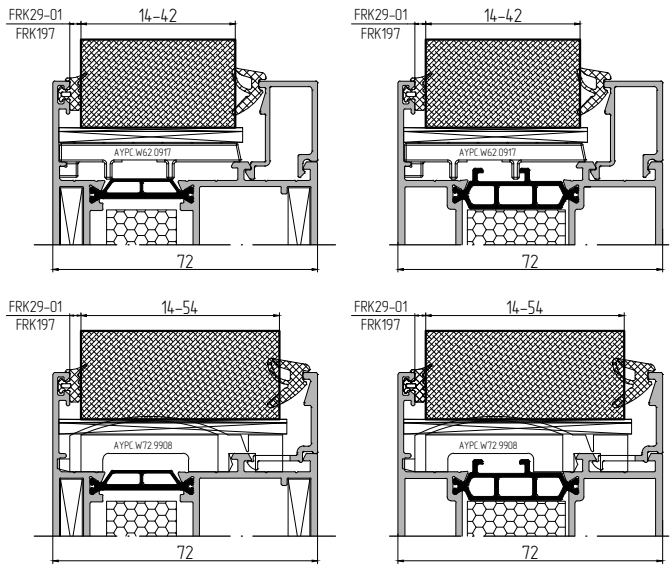


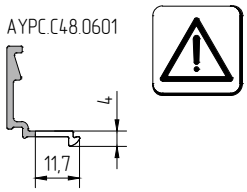
Примечание:
Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначены для предварительных расчетов. При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров: точность изготовления заполнения (допуски); точность изготовления уплотнителей (допуски); условия установки уплотнителей и сборки конструкции; допуск профиля штапика и допуск на сборку комбинированного профиля
Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом.

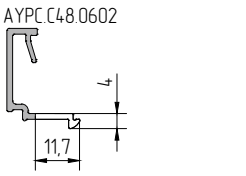
Толщина заполнения, мм	Наружный уплотнитель	Внутренний уплотнитель					Соответствие штапиков		
	FRK197	FRK191	FRK192	FRK193	FRK194	FRK231	Штапики с полимерным покрытием	Штапики с анодным покрытием	Противовзломные штапики
									
14	●					●	АУРС.С48.0636 	АУРС.С48.0636А 	✘
16	●		●		●				
18	●	●		●					
20	●		●		●		АУРС.С48.0637 	АУРС.С48.0637А 	✘
22	●	●		●					
24	●		●		●		АУРС.С48.0608 	АУРС.С48.0608А 	АУРС.С48.2608 
26	●	●		●					
28	●		●		●		АУРС.С48.0607 	АУРС.С48.0607А 	АУРС.С48.2607 
30	●	●		●					
32	●					●	АУРС.С48.0606 	АУРС.С48.0606А 	АУРС.С48.2606 
34	●	●		●					
36	●		●		●		АУРС.С48.0605 	АУРС.С48.0605А 	АУРС.С48.2605 
38	●	●		●					
40	●		●		●		АУРС.С48.0604 	АУРС.С48.0604А 	✘
42	●	●		●					
44	●		●		●		АУРС.С48.0603 	АУРС.С48.0603А 	✘
46	●	●		●					
48	●		●		●		АУРС.С48.0602 	АУРС.С48.0602А 	✘
50	●	●		●					
52	●		●		●		АУРС.С48.0601 	АУРС.С48.0601А 	✘
54	●	●		●					

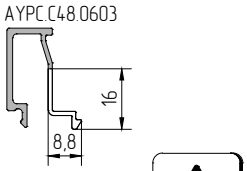
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

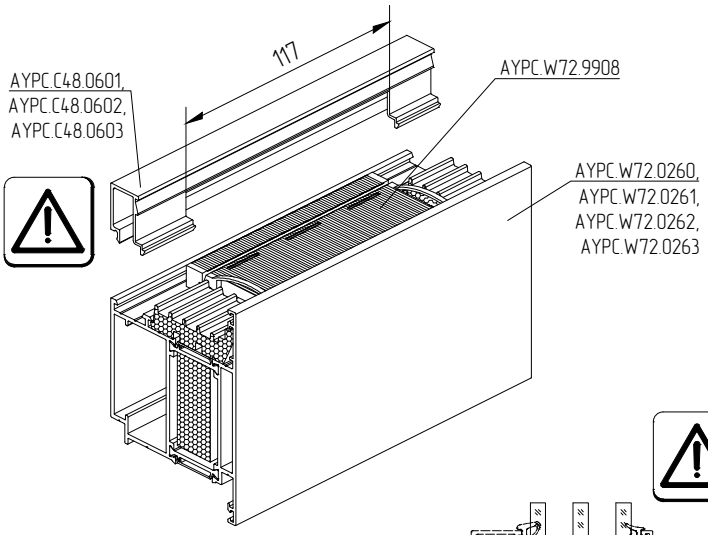
Таблица применения опорных и рихтовочных подкладок под заполнение

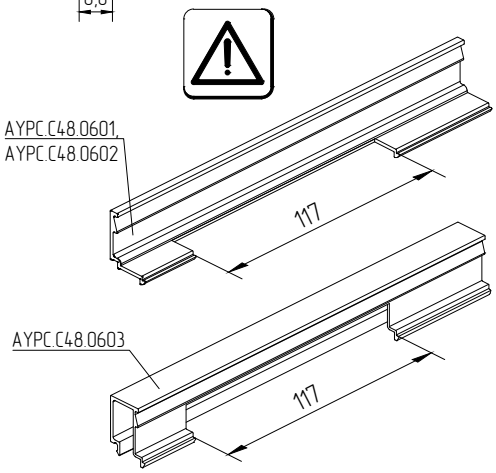
Система профилей	Толщина заполнения, мм	Подкладка опорная при массе заполнения:		Подкладка рихтовочная
		до 150 кг	до 235 кг	
	14–20	AYPC.W62.0917	AYPC.W72.9908	100x26x1(3)
	22–26	AYPC.W62.0917	AYPC.W72.9908	100x32x1(3)
	28–32	AYPC.W62.0917	AYPC.W72.9908	100x38x1(3)
	34–38	AYPC.W62.0917	AYPC.W72.9908	100x44x1(3)
	40–42	AYPC.W62.0917	AYPC.W72.9908	100x50x1(3)
	44	–	AYPC.W72.9908	100x50x1(3)
	46–50	–	AYPC.W72.9908	100x56x1(3)
	52–54	–	AYPC.W72.9908	100x62x1(3)

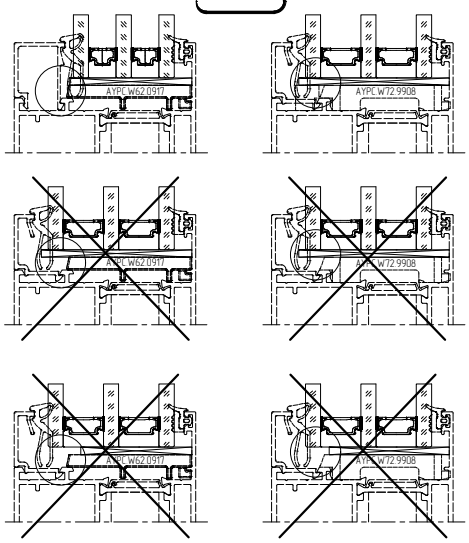






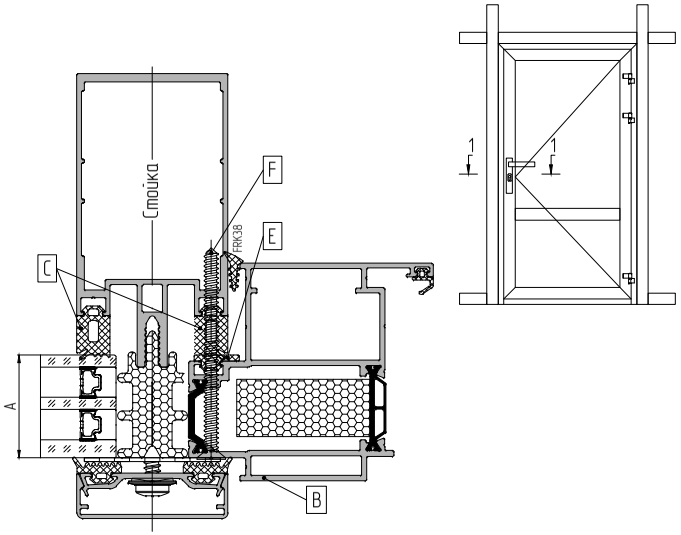




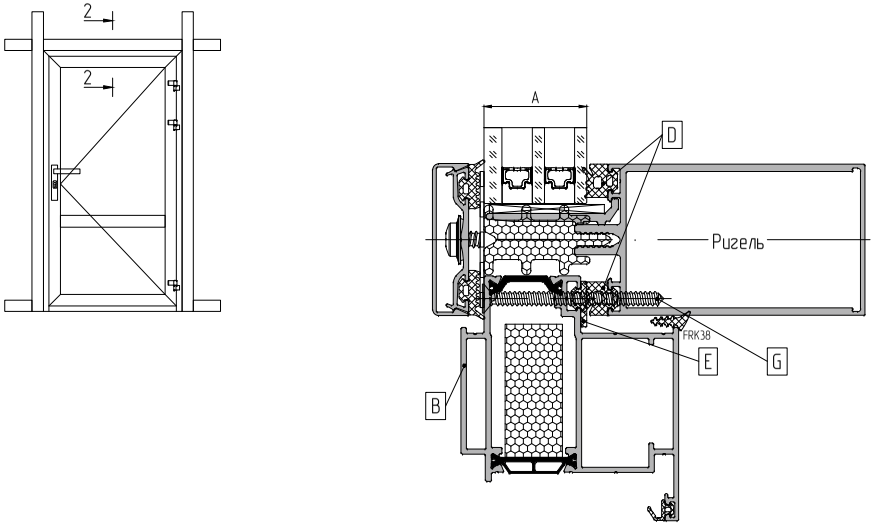


Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад серии F50 с применением спецпрофилей рам AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141

Стойка



Ригель внахлест

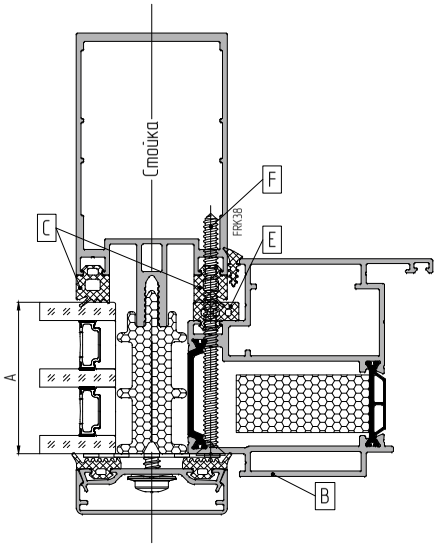


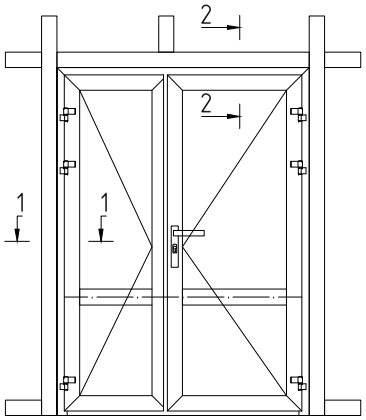
Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Винт самонарезающий	
		на стойке	на ригеле	на раме	на стойке, шаг 450 мм	на ригеле, шаг 450 мм
A	B	C	D	E	F	G
34 мм	AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0140	FRK19	FRK16	FRK127	4,8x70-A2ISO14586	
36 мм		FRK18	FRK15	FRK128		
38 мм		FRK17	FRK14	FRK129		
40 мм		FRK19	FRK16	FRK130		
42 мм		FRK18	FRK15	FRK131		
44 мм		FRK17	FRK14	FRK132		
46 мм	AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0141	FRK19	FRK16	FRK127	4,8x80-A2ISO14586	
48 мм		FRK18	FRK15	FRK128		
50 мм		FRK17	FRK14	FRK129		

Данные по уплотнителям FRK14–FRK19, FRK127–FRK132 и опорным подкладкам AYPC.F50.0941-02, AYPC.F50.0952, AYPC.F50.0952-01 предоставлены в каталоге серии ALT F50.

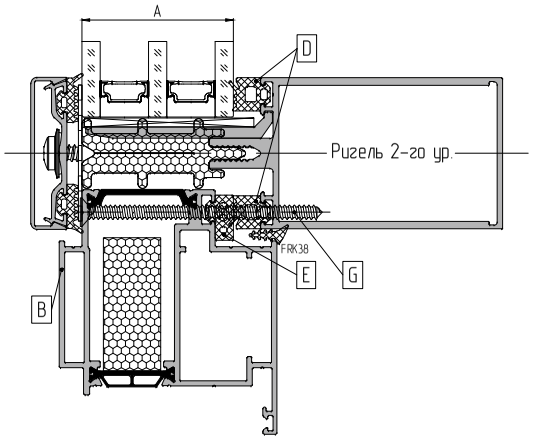
Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад серии F50 с применением спецпрофилей рам AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141

Стойка





Ригель 2-го уровня фрезеровка внахлест

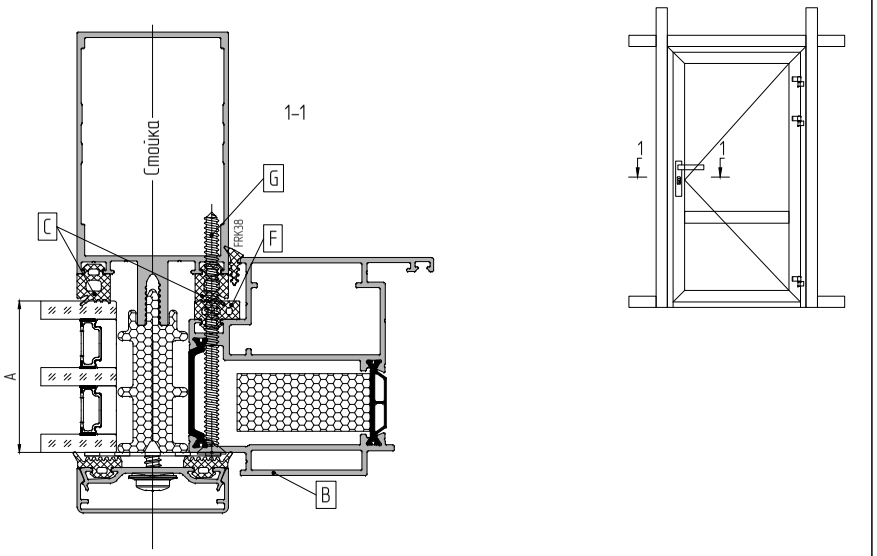


Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Винт самонарезающий	
		на стойке	на ригеле 2-го уровня	на раме	на стойке, шаг 450 мм	на ригеле 2-го ур., шаг 450 мм
A	B	C	D	E	F	G
34 мм	AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0140	FRK19	FRK19	FRK127	4,8x70-A2ISO14586	
36 мм		FRK18	FRK18	FRK128		
38 мм		FRK17	FRK17	FRK129		
40 мм		FRK19	FRK19	FRK130		
42 мм		FRK18	FRK18	FRK131		
44 мм		FRK17	FRK17	FRK132		
46 мм	AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0141	FRK19	FRK19	FRK127	4,8x80-A2ISO14586	
48 мм		FRK18	FRK18	FRK128		
50 мм		FRK17	FRK17	FRK129		

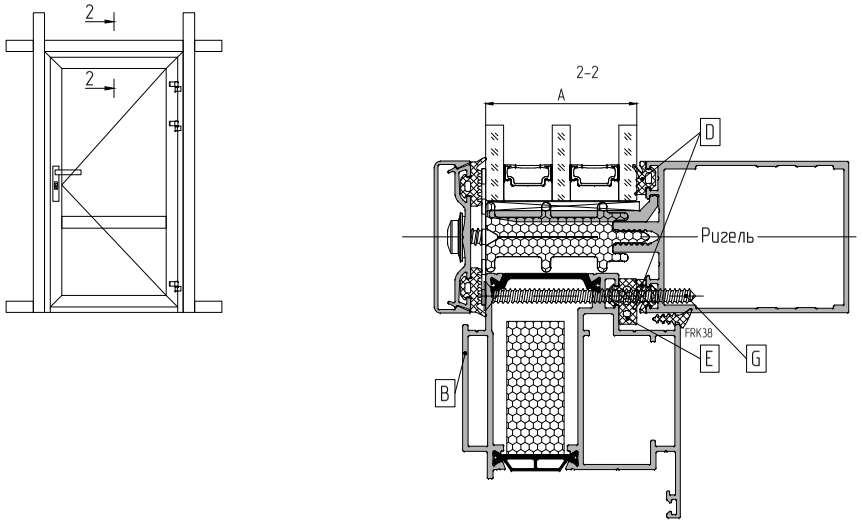
Данные по уплотнителям FRK14-FRK19, FRK127-FRK132 и опорным подкладкам AYPC.F50.0952, AYPC.F50.0952-01, AYPC.F50.0952-02 предоставлены в каталоге серии ALT F50

Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад серии F50TT с применением спецпрофилей рам AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141

Стойка



Ригель внахлест

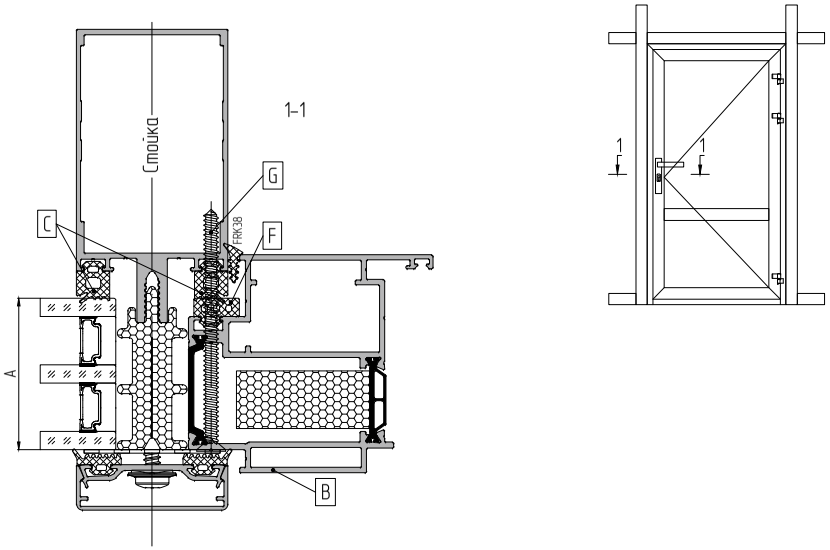


Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Винт самонарезающий	
		на стойке	на ригеле внахлест	на раме	на стойке, шаг 450 мм	на ригеле внахлест, шаг 450 мм
A	B	C	D	E	F	G
34 мм	AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0140	FRK19	FRK16	FRK127	4,8x70–A2ISO14586	
36 мм		FRK18	FRK15	FRK128		
38 мм		FRK17	FRK14	FRK129		
40 мм		FRK19	FRK16	FRK130		
42 мм		FRK18	FRK15	FRK131		
44 мм		FRK17	FRK14	FRK132		
46 мм	AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0141	FRK19	FRK16	FRK127	4,8x80–A2ISO14586	
48 мм		FRK18	FRK15	FRK128		
50 мм		FRK17	FRK14	FRK129		

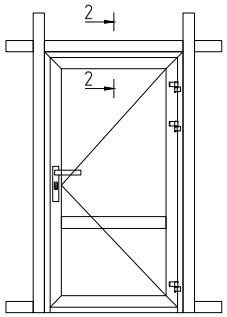
Данные по уплотнителям FRK14–FRK19, FRK127–FRK132 и опорным подкладкам AYPC.F50.0941–02, AYPC.F50.0952, AYPC.F50.0952–01 предоставлены в каталоге серии ALT F50

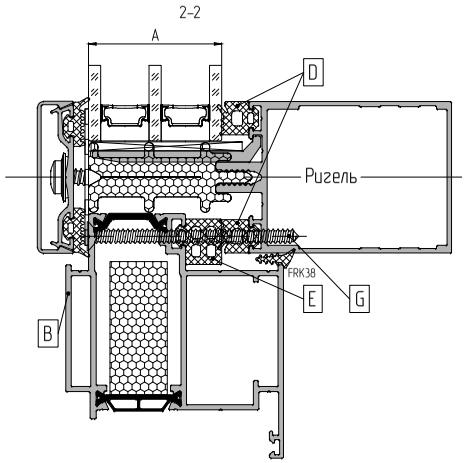
Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад серии F50TT с применением спецпрофилей рам AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141

Стойка



Ригель встык



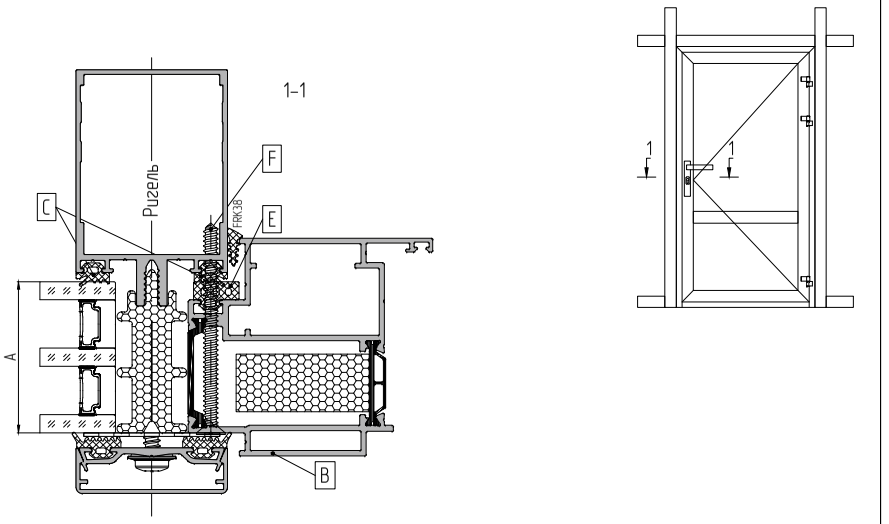


Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Винт самонарезающий	
		на стойке	на ригеле встык	на раме	на стойке, шаг 450 мм	на ригеле встык, шаг 450 мм
A	B	C	D	E	F	G
34 мм	AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0140	FRK19	FRK19	FRK127	4,8x70–A2ISO14586	
36 мм		FRK18	FRK18	FRK128		
38 мм		FRK17	FRK17	FRK129		
40 мм		FRK19	FRK19	FRK130		
42 мм		FRK18	FRK18	FRK131		
44 мм		FRK17	FRK17	FRK132		
46 мм	AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0141	FRK19	FRK19	FRK127	4,8x80–A2ISO14586	
48 мм		FRK18	FRK18	FRK128		
50 мм		FRK17	FRK17	FRK129		

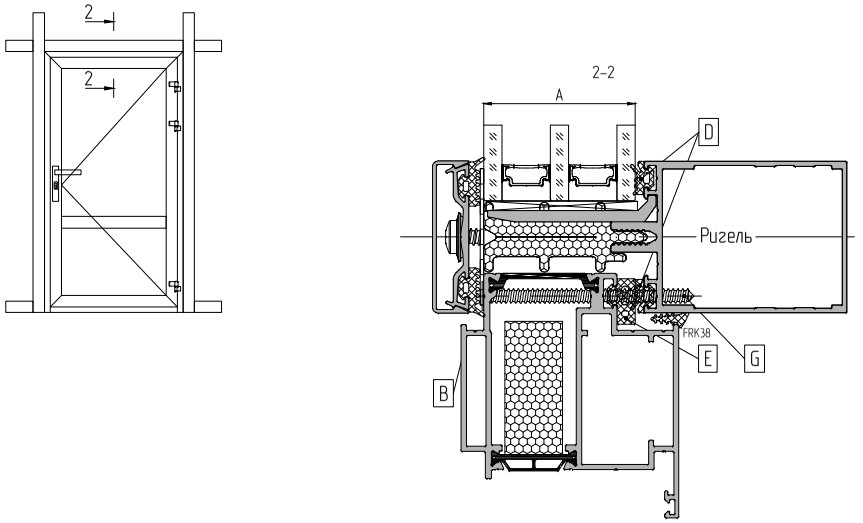
Данные по уплотнителям FRK17–FRK19, FRK127–FRK132 и опорным подкладкам AYPC.F50.0952, AYPC.F50.0952-01, AYPC.F50.0952-02 предоставлены в каталоге серии ALT F50

Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад серии F50TT с применением спецпрофилей рам AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141

Ригель в качестве стойки

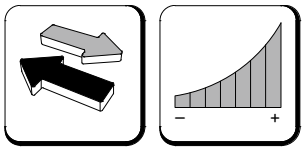


Ригель встык

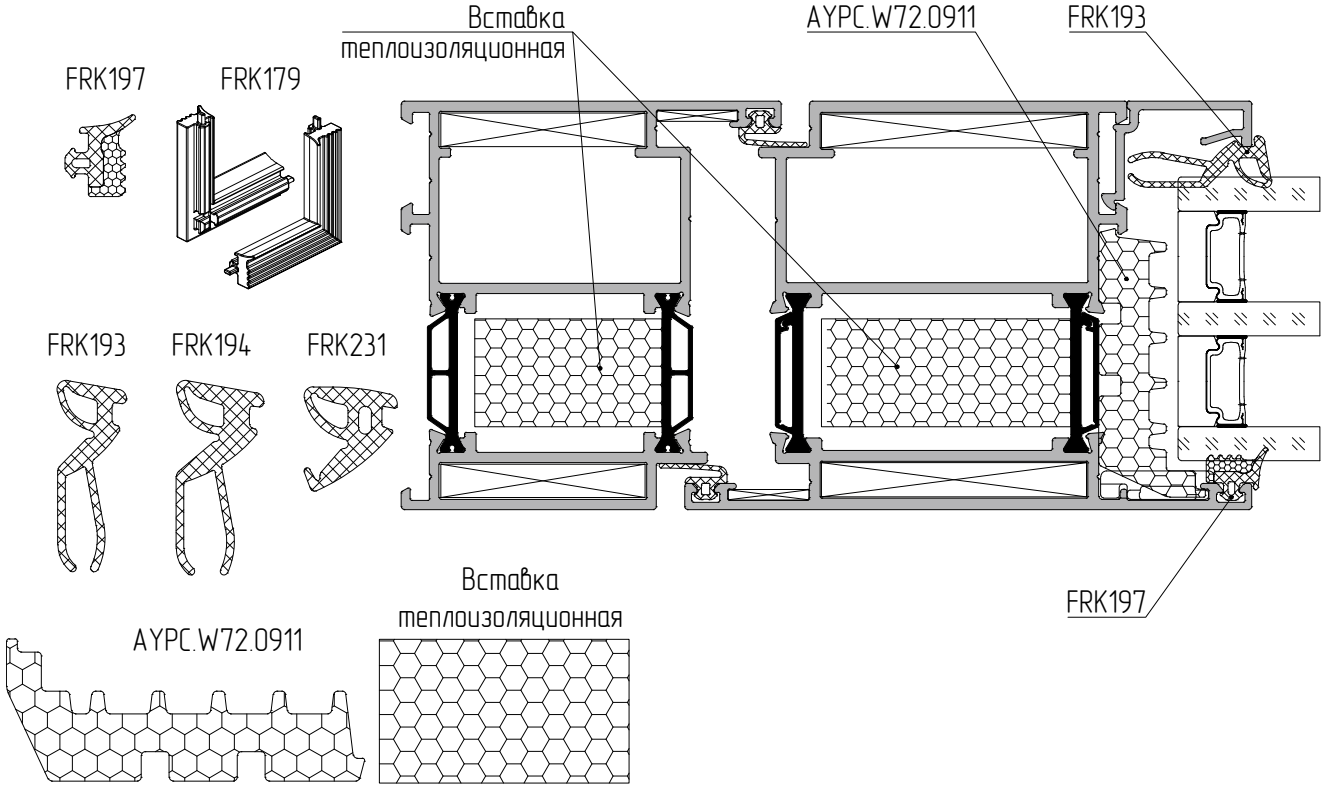


Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Винт самонарезающий	
		на ригеле в качестве стойки	на ригеле встык	на раме	на ригеле в качестве стойки, шаг 450 мм	на ригеле встык, шаг 450 мм
A	B	C	D	E	F	G
34 мм	AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0140	FRK19	FRK19	FRK127	4,8x70–A2ISO14586	
36 мм		FRK18	FRK18	FRK128		
38 мм		FRK17	FRK17	FRK129		
40 мм		FRK19	FRK19	FRK130		
42 мм		FRK18	FRK18	FRK131		
44 мм		FRK17	FRK17	FRK132		
46 мм	AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0141	FRK19	FRK19	FRK127	4,8x80–A2ISO14586	
48 мм		FRK18	FRK18	FRK128		
50 мм		FRK17	FRK17	FRK129		

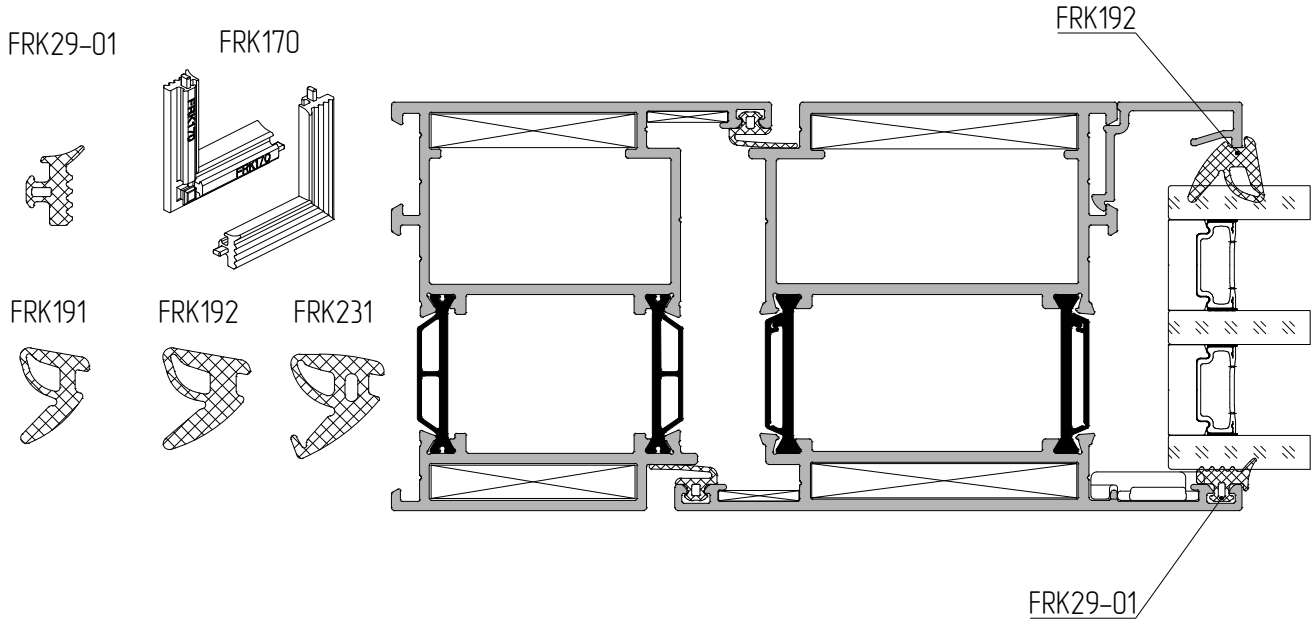
Данные по уплотнителям FRK14–FRK16, FRK127–FRK132 и опорным подкладкам AYPC.F50.0941–02, AYPC.F50.0952, AYPC.F50.0952–01 предоставлены в каталоге серии ALT F50.



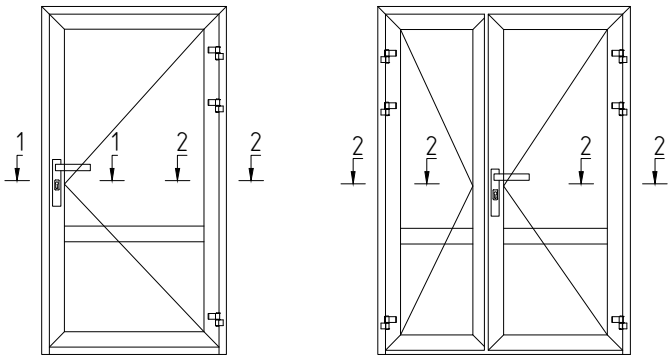
Исполнение 1



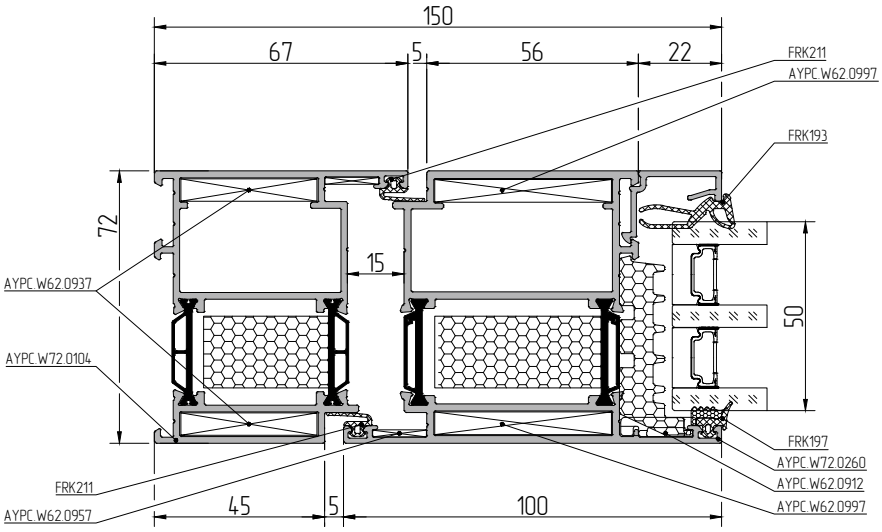
Исполнение 2



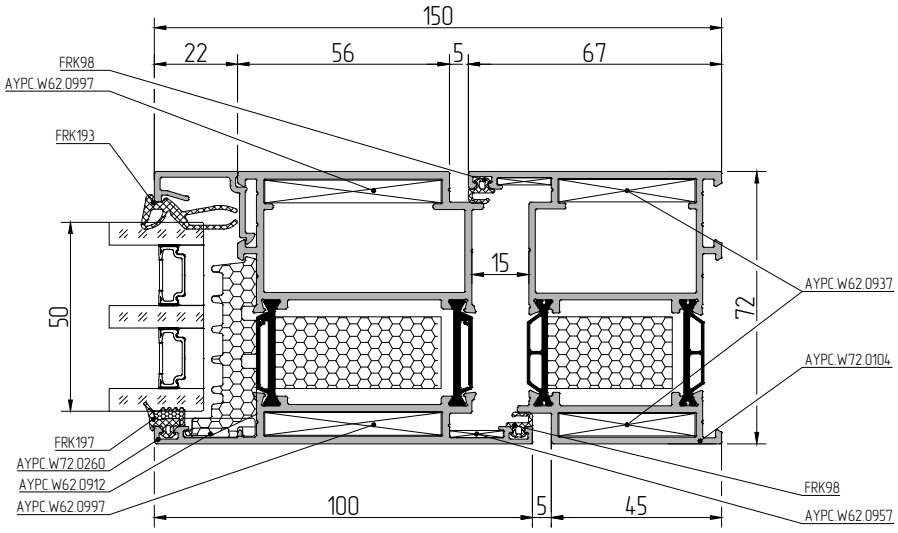
Масштаб 1:2



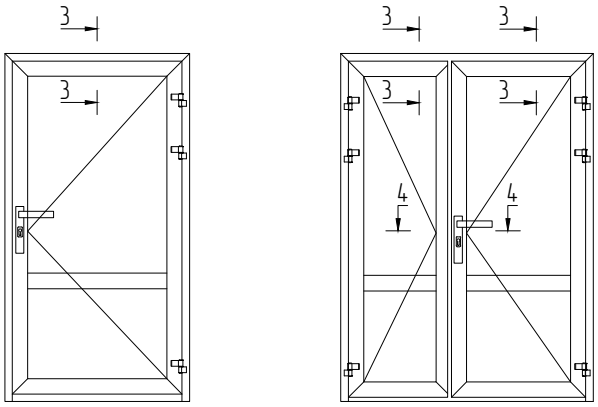
1–1



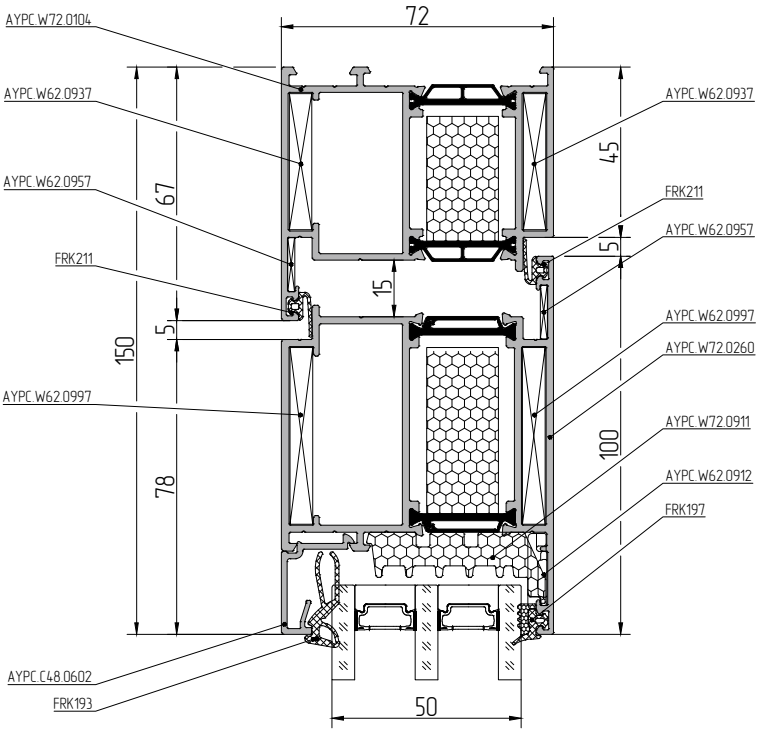
2–2



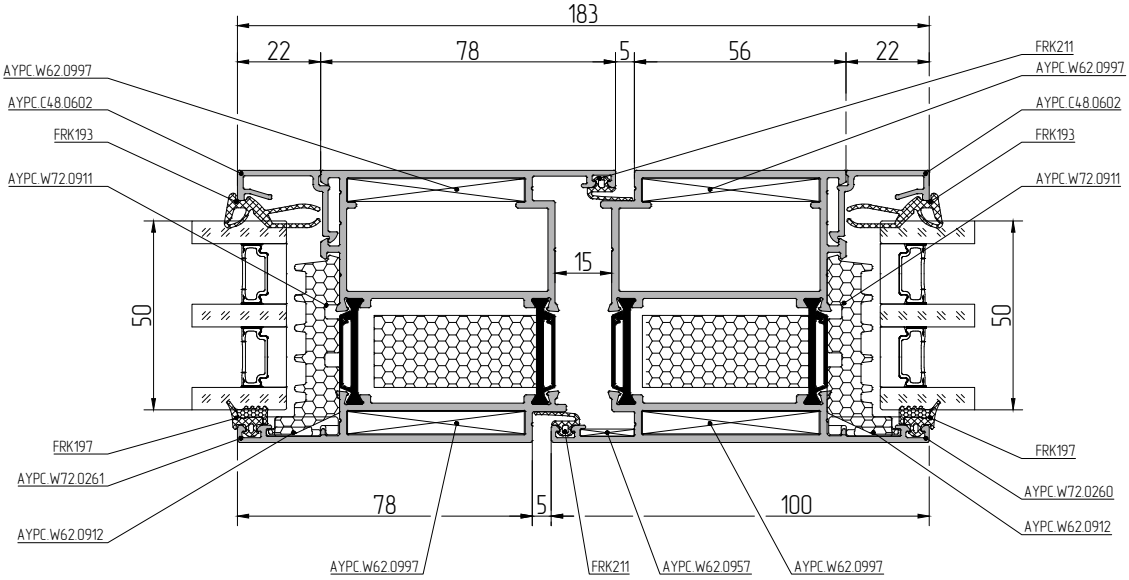
Масштаб 1:2



3–3

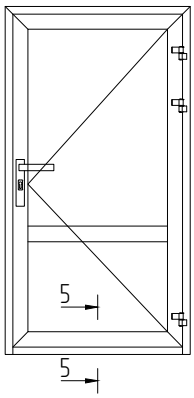


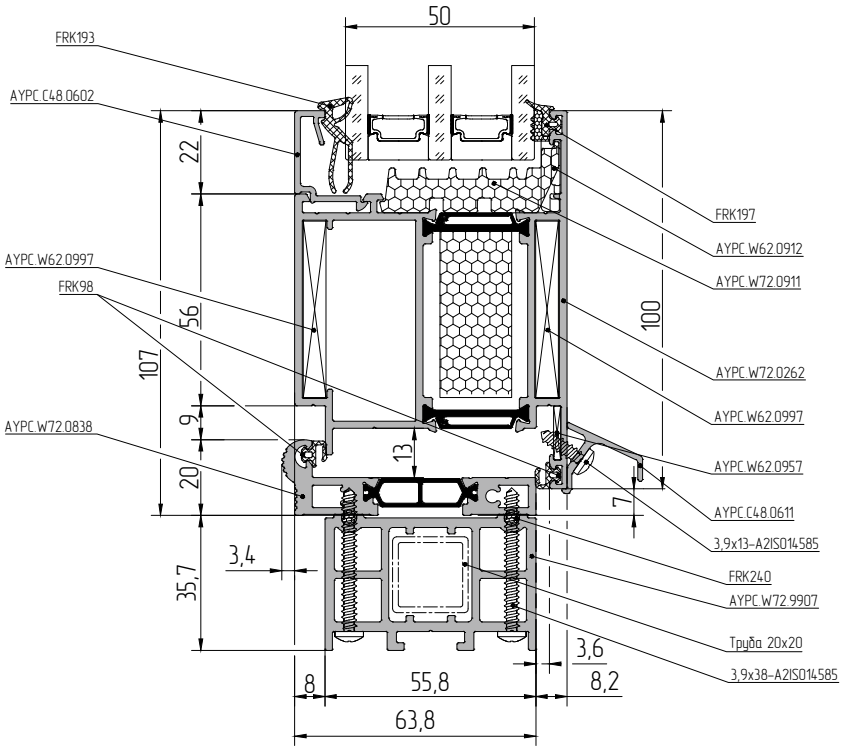
4–4



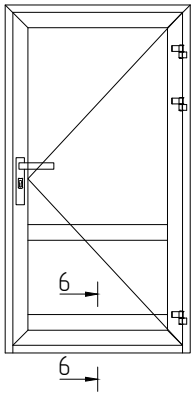
Масштаб 1:2

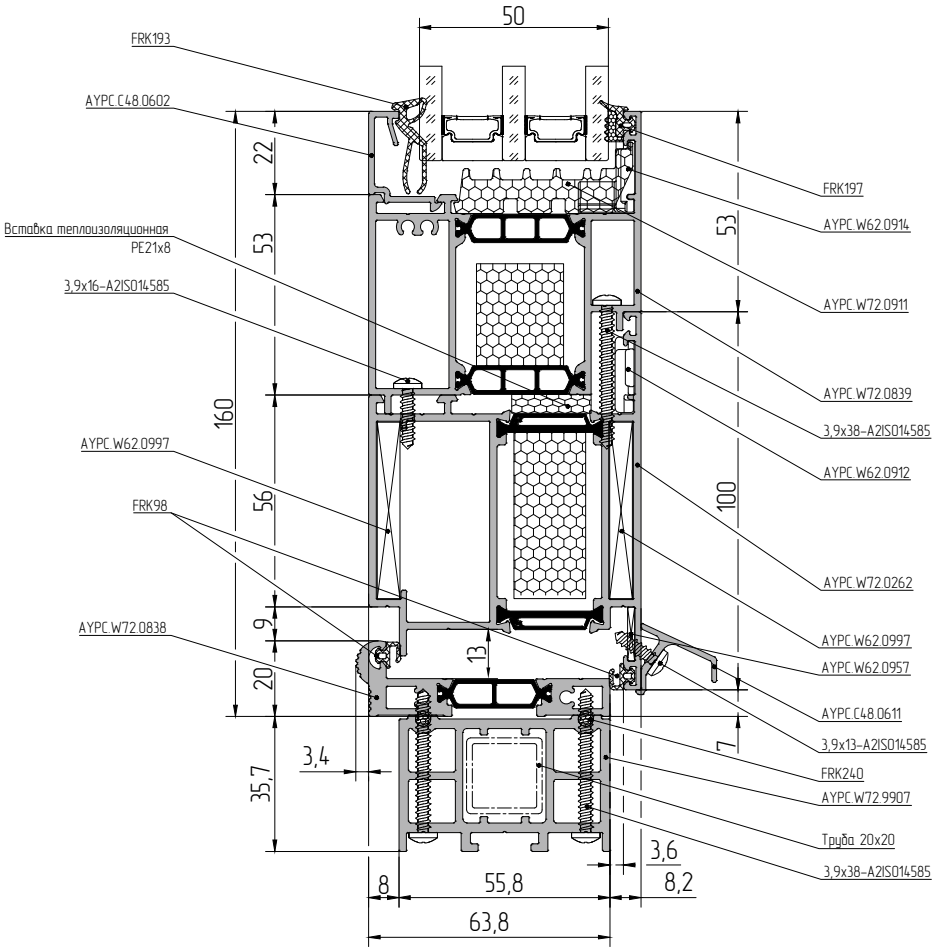
5–5



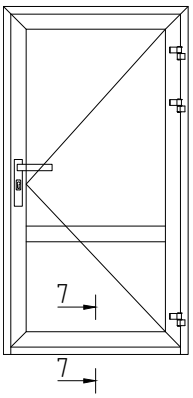


6–6

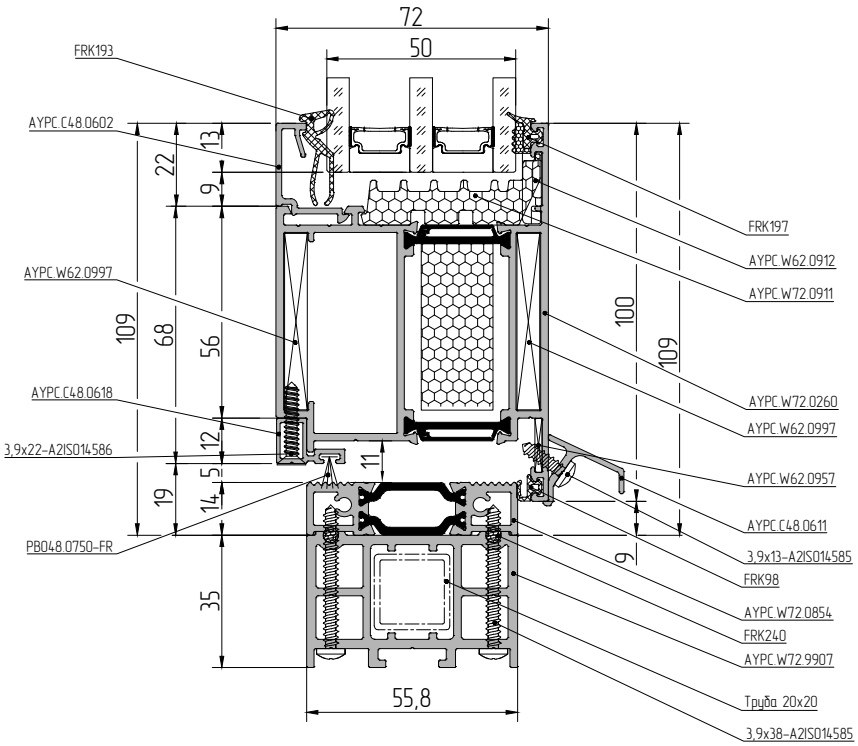


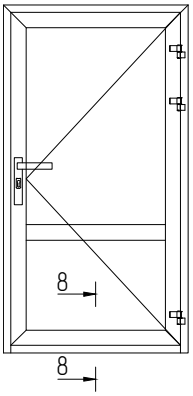


Масштаб 1:2

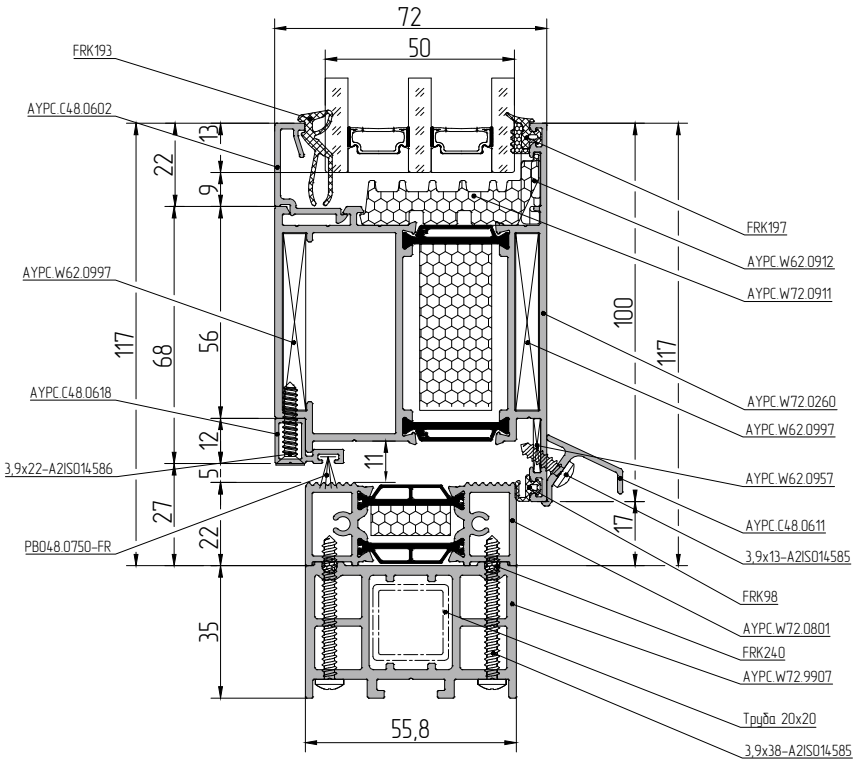


7–7

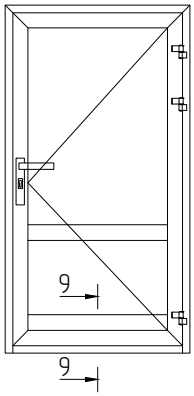




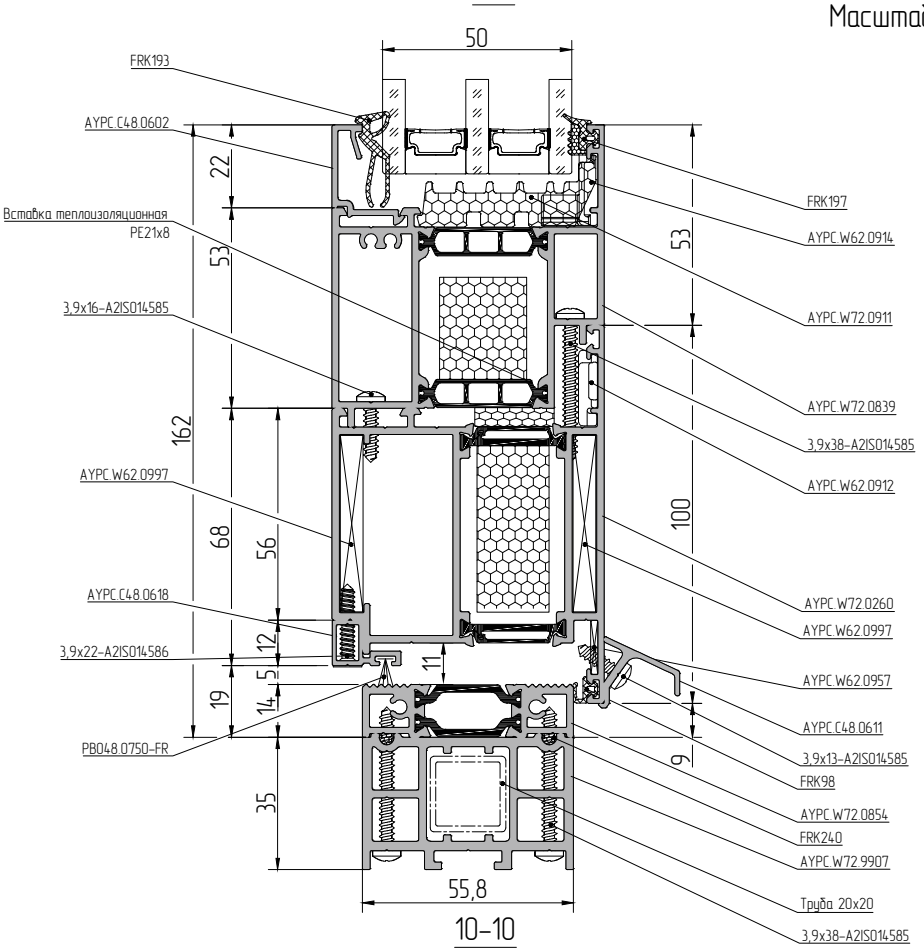
8–8

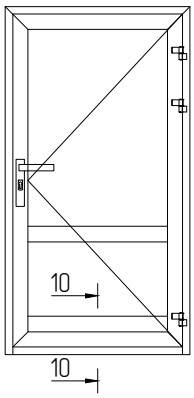


Масштаб 1:2

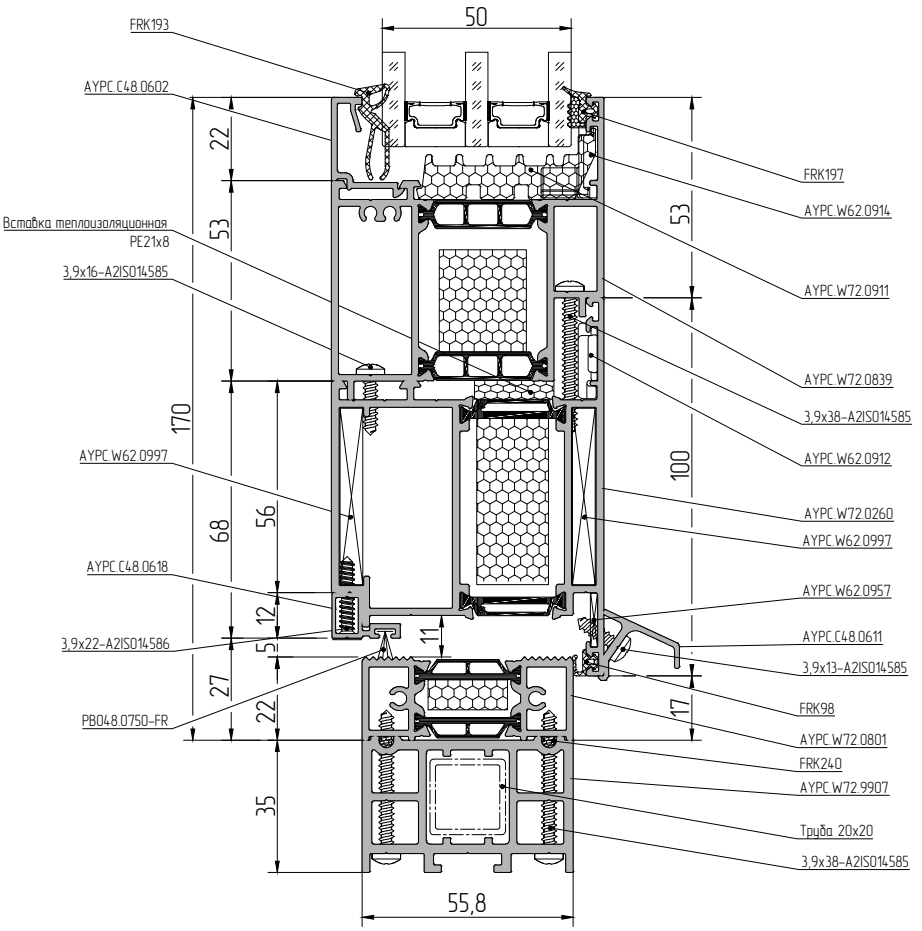


9–9

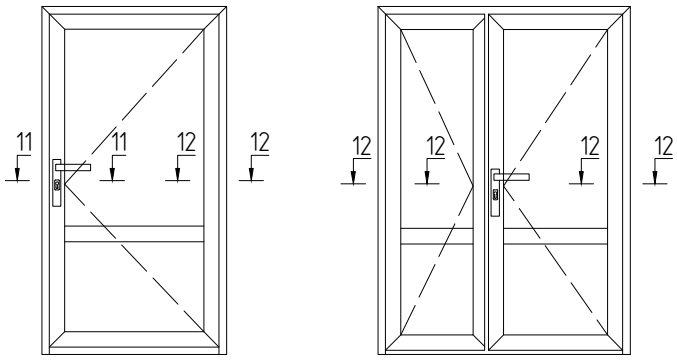




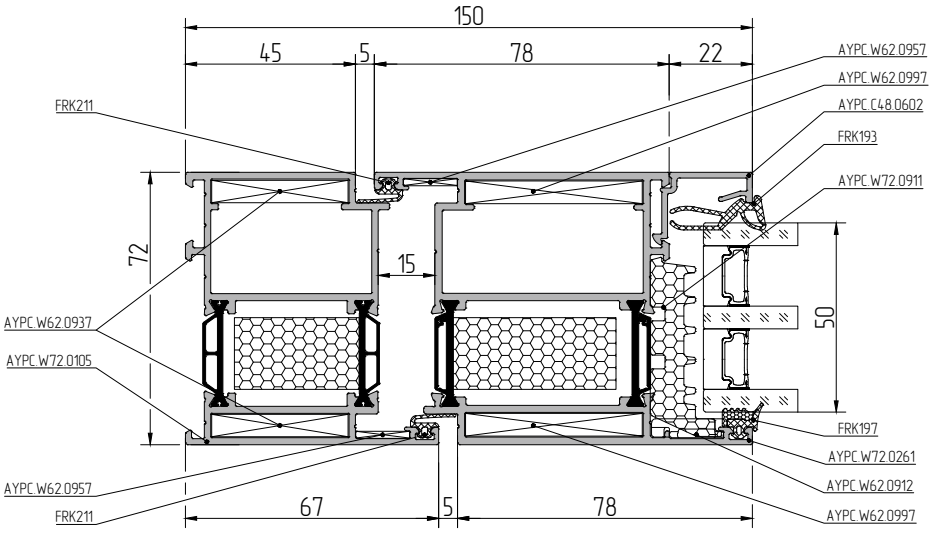
10–10



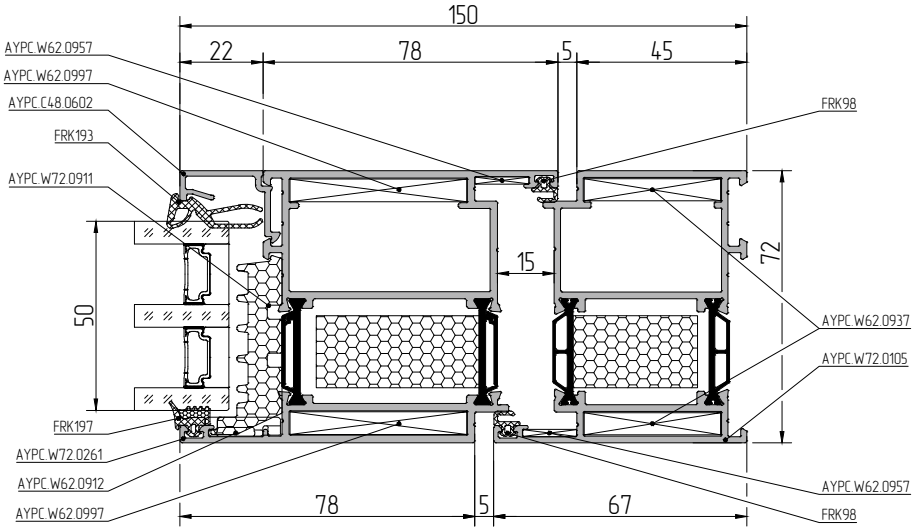
Масштаб 1:2



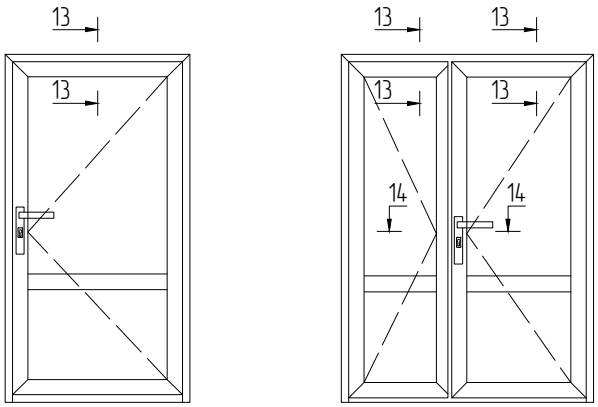
11–11



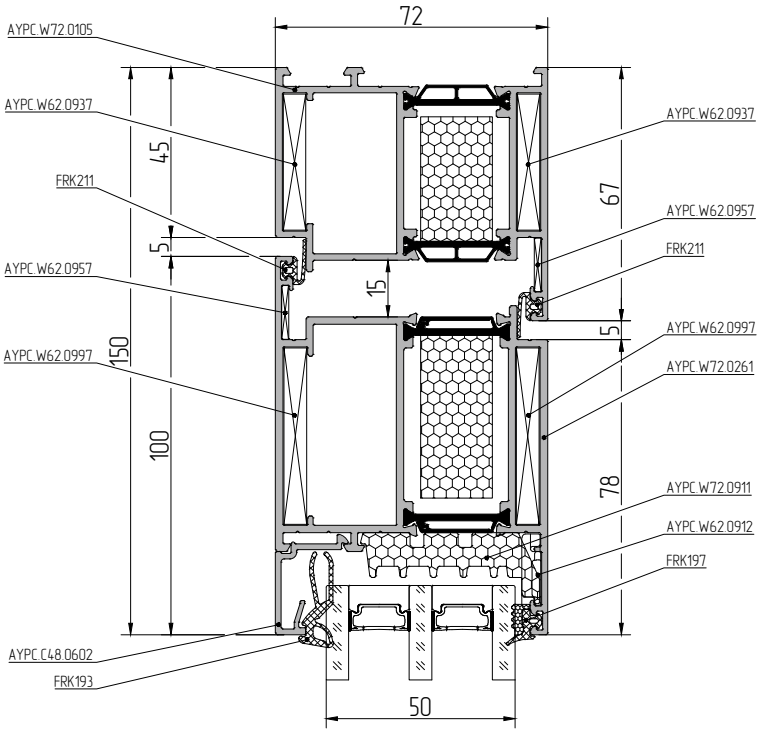
12–12



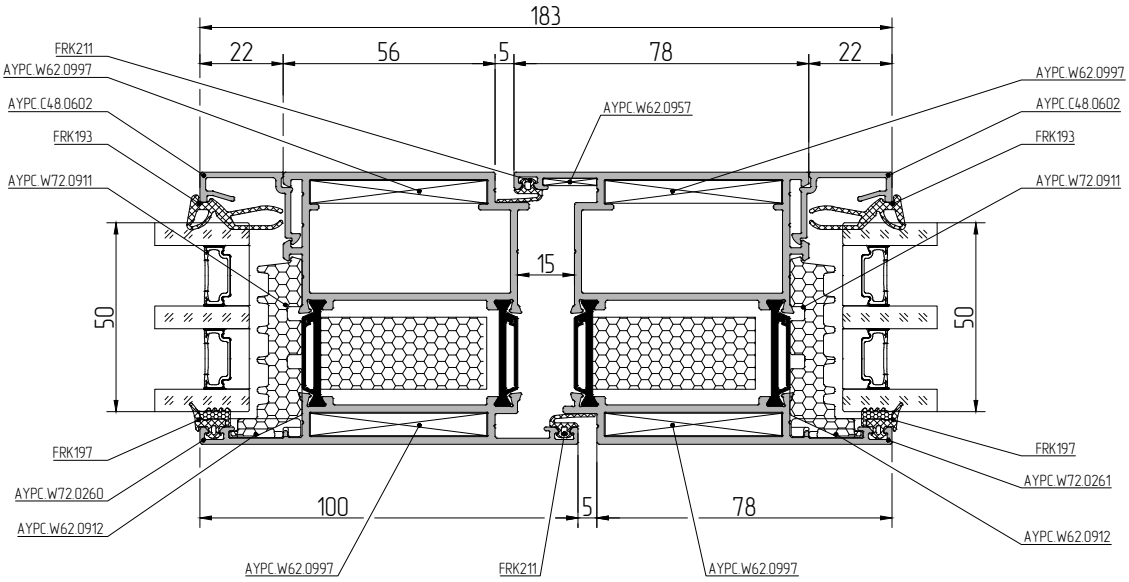
Масштаб 1:2



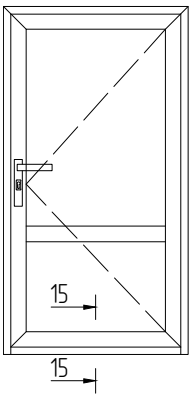
13–13



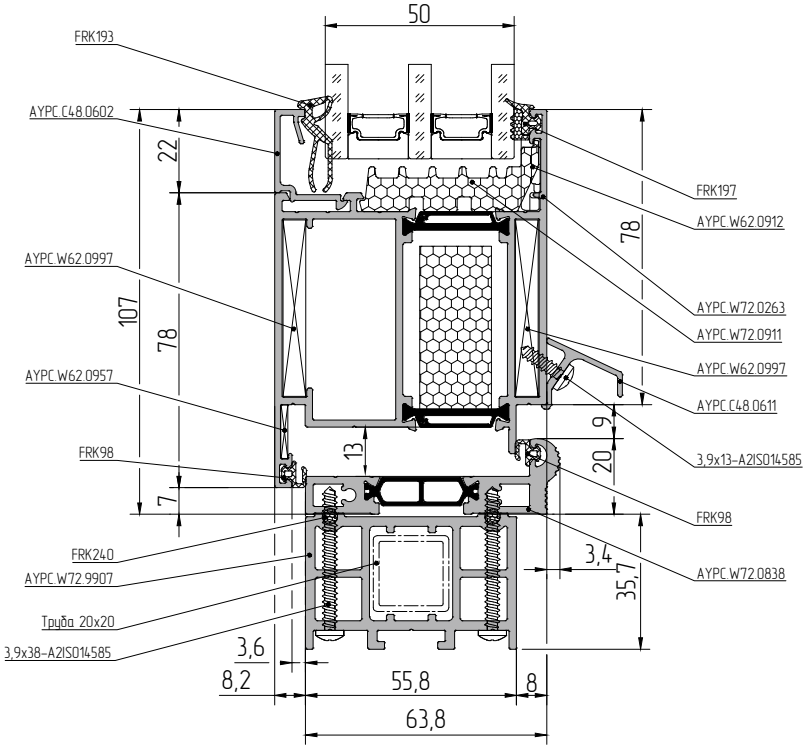
14–14

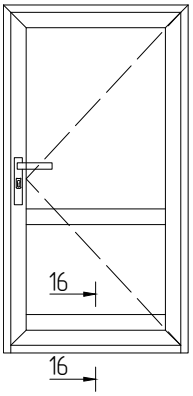


Масштаб 1:2

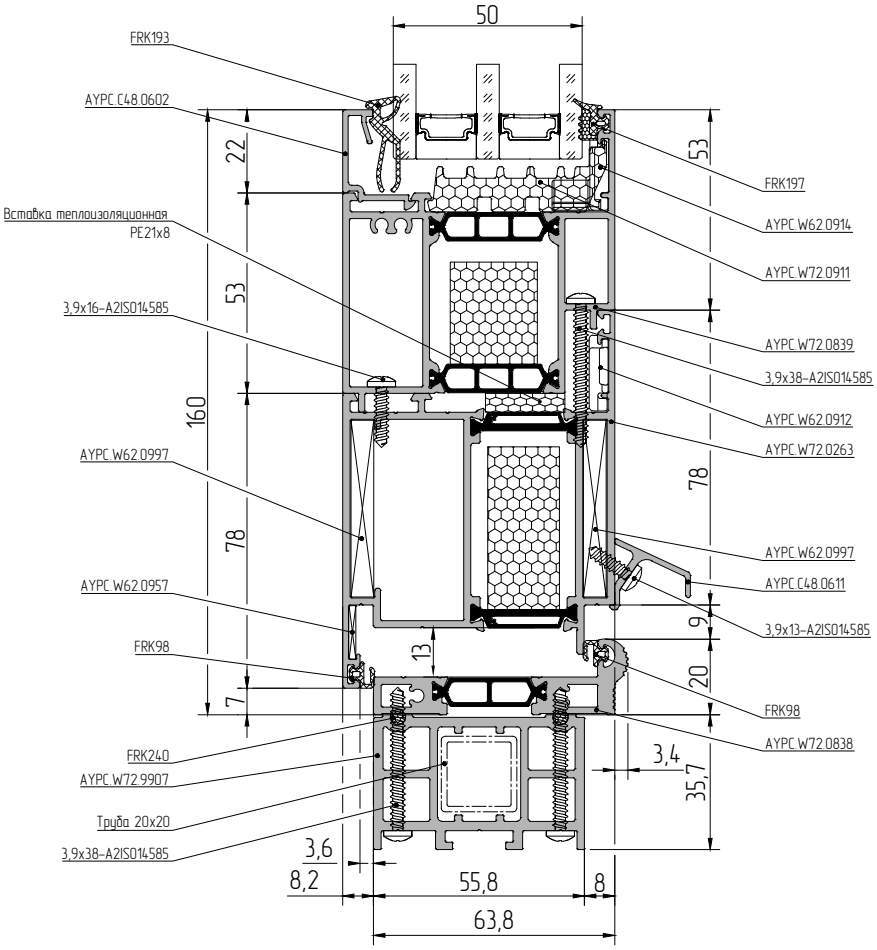


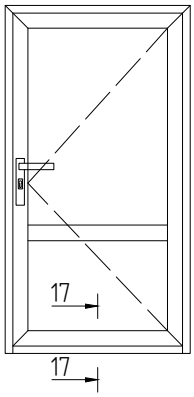
15–15





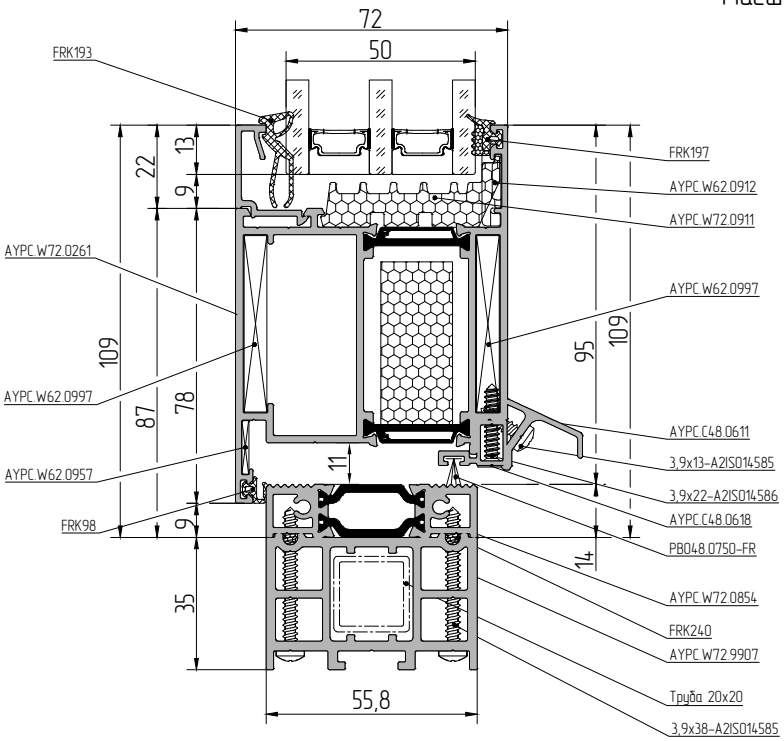
16–16

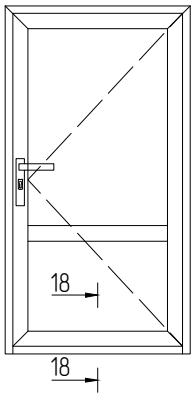




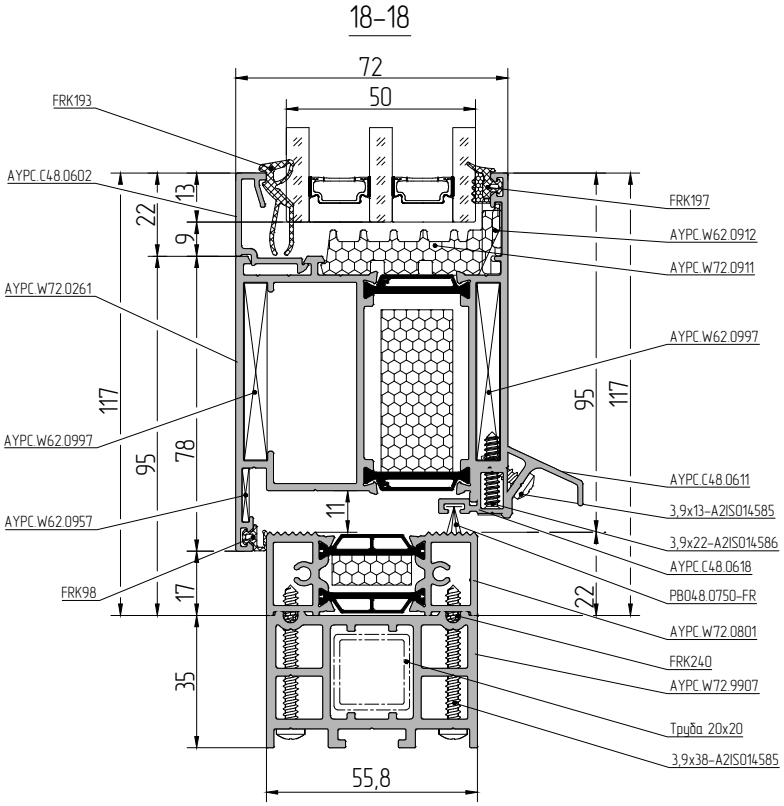
17–17

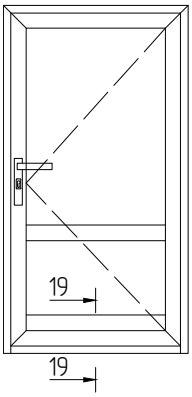
Масштаб 1:2





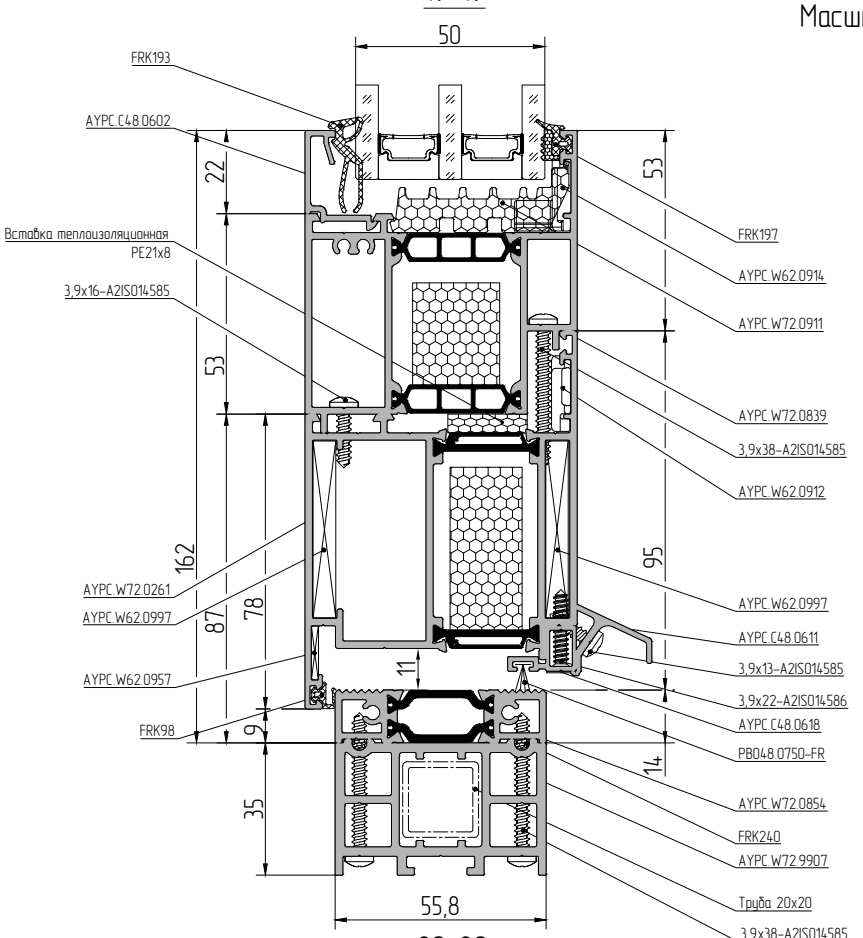
18–18

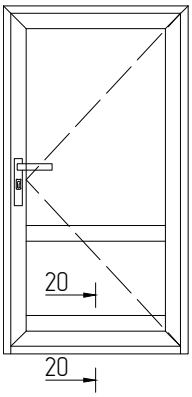




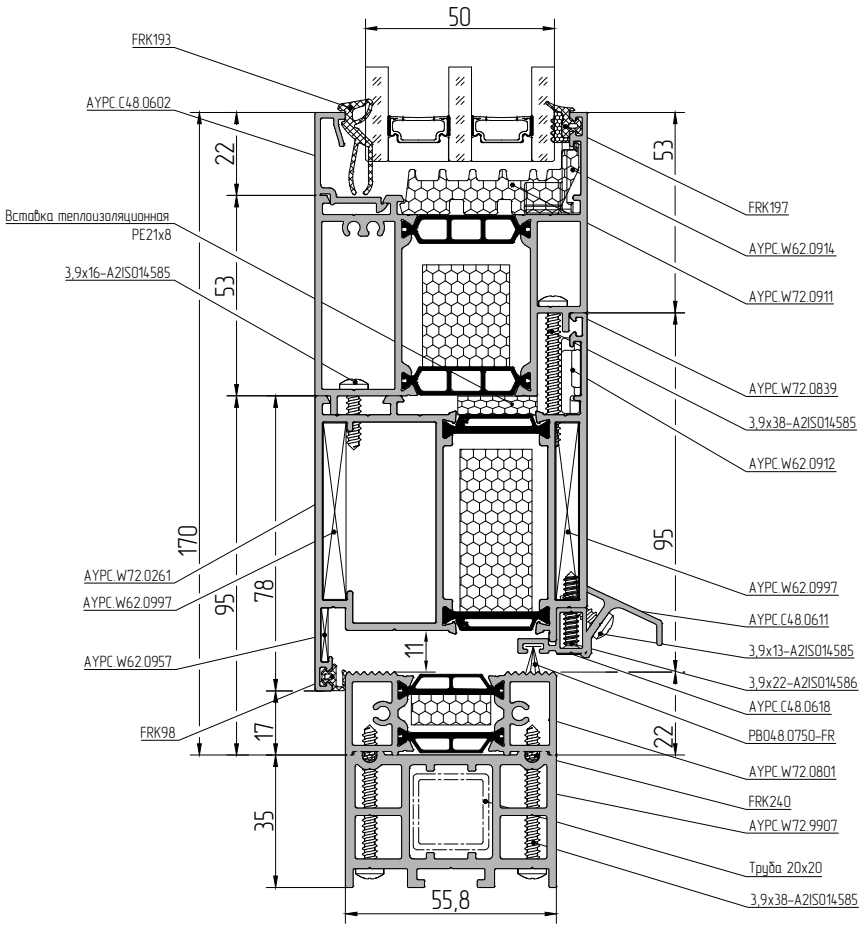
19–19

Масштаб 1:2

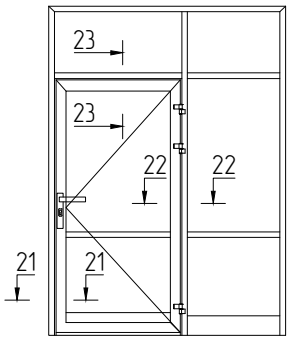




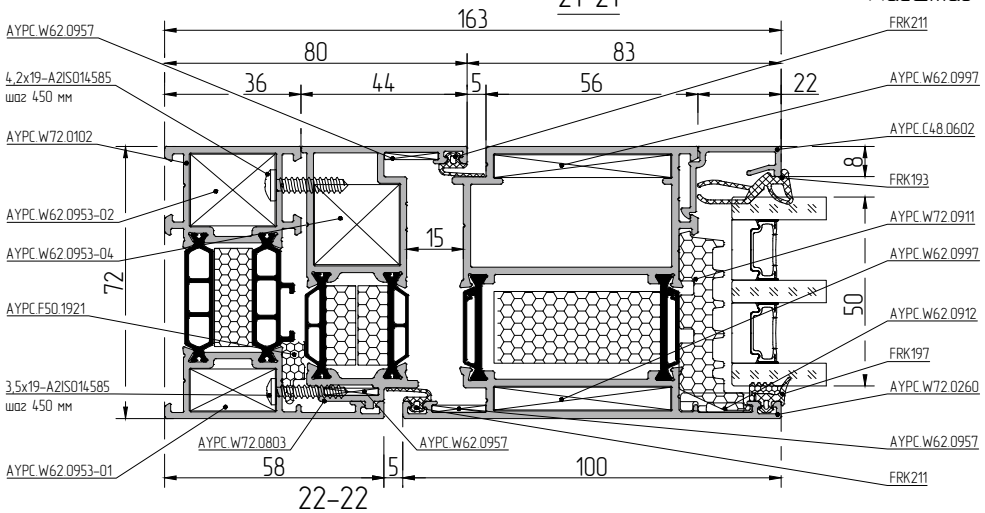
20–20



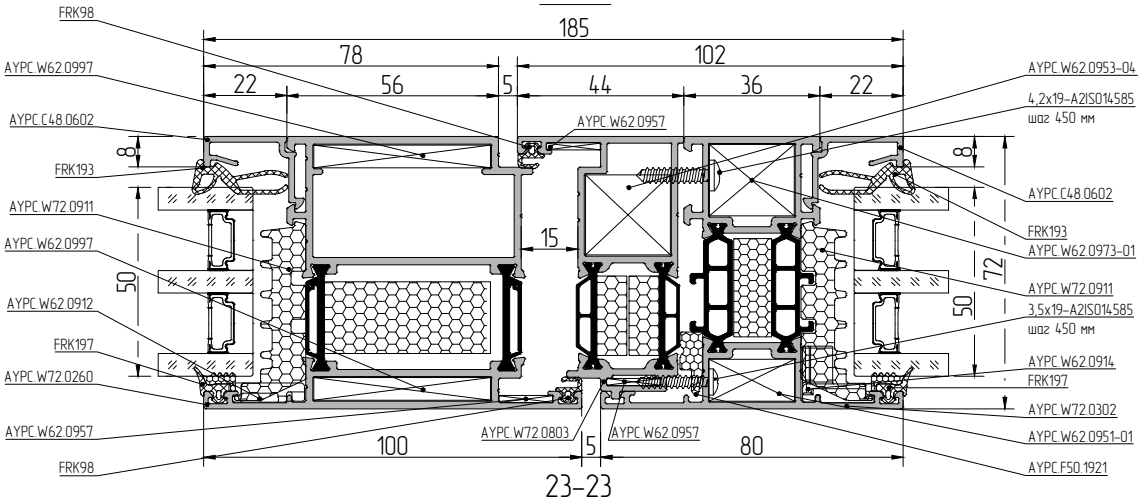
Масштаб 1:2



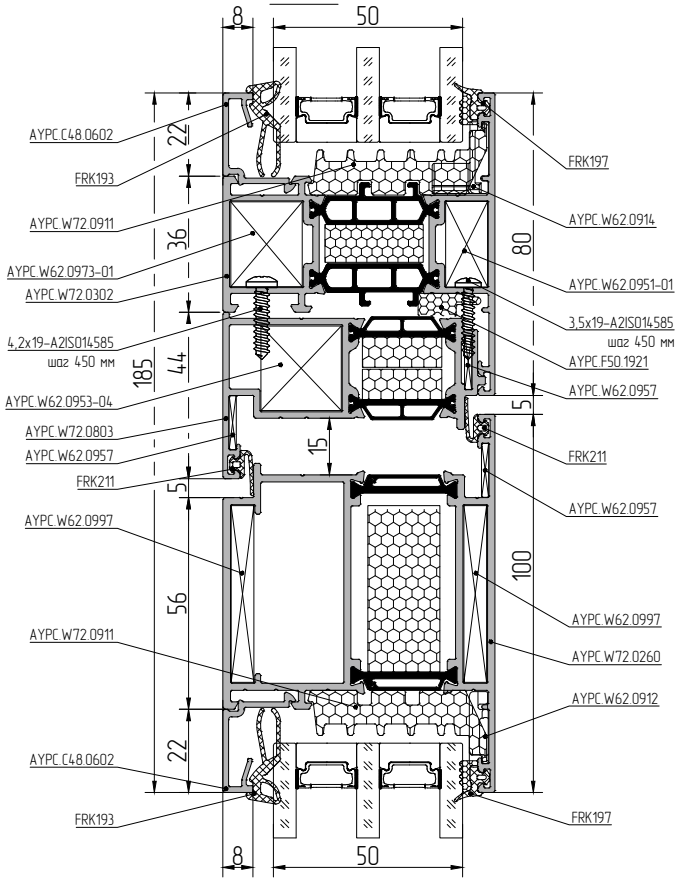
21–21

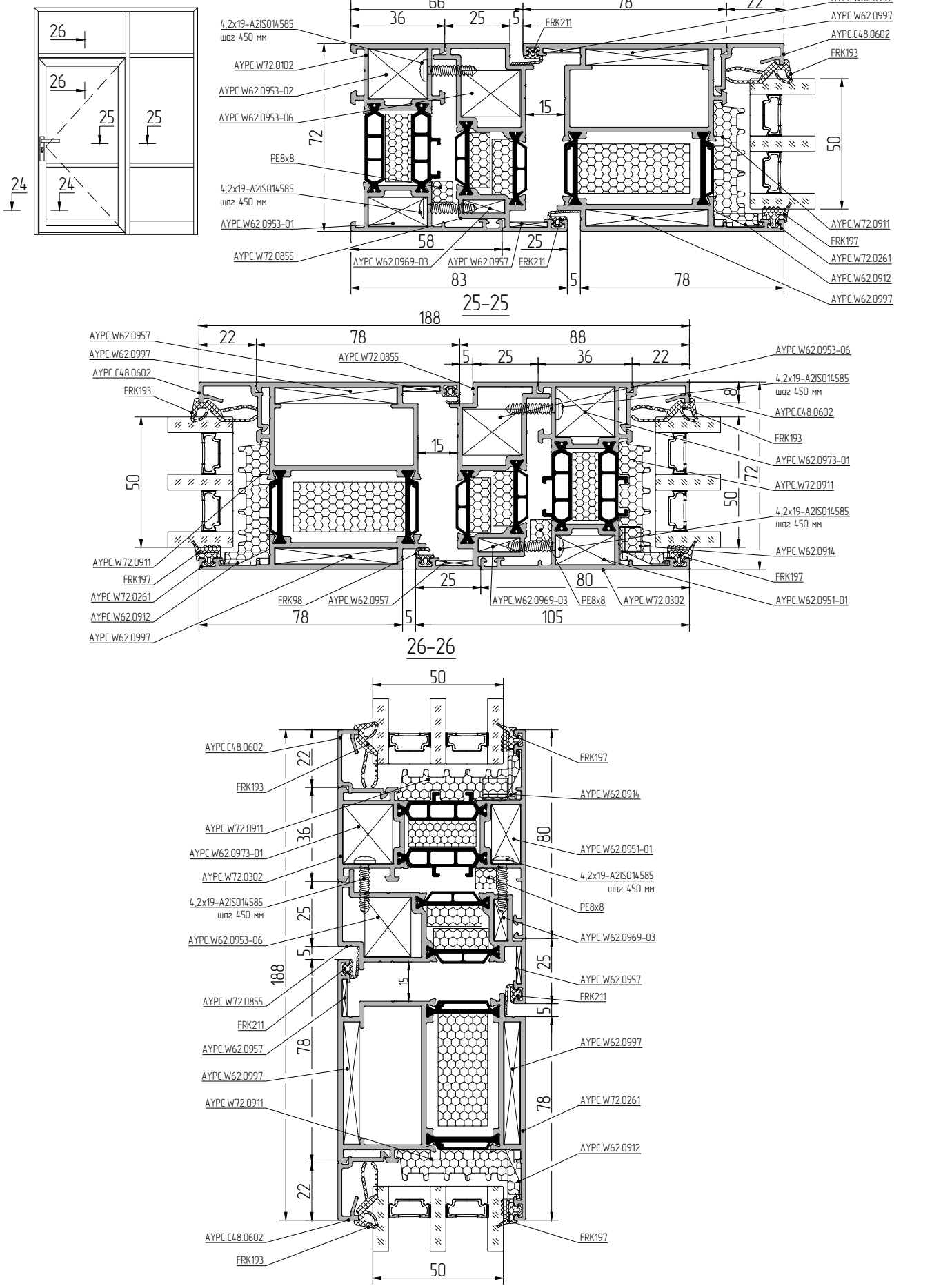


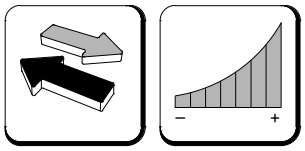
22–22



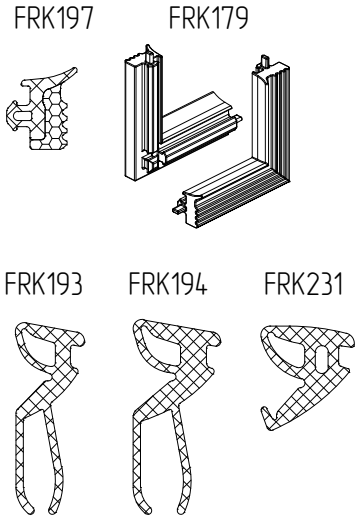
23–23

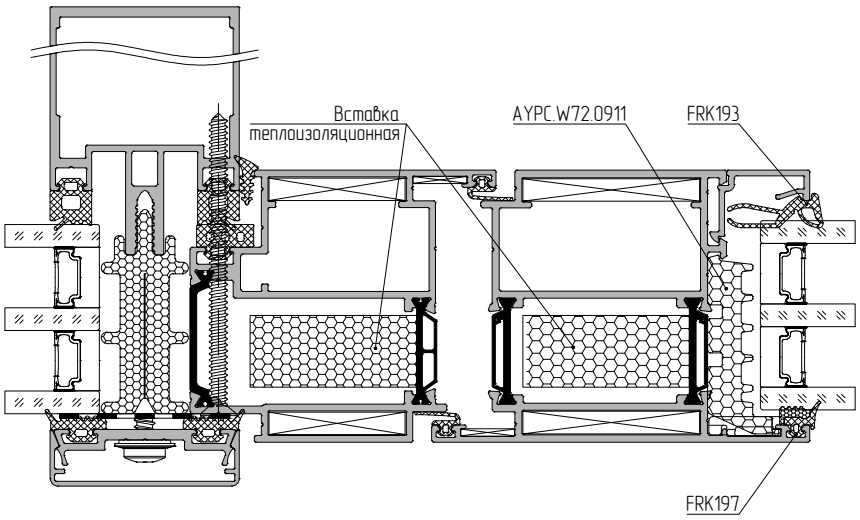


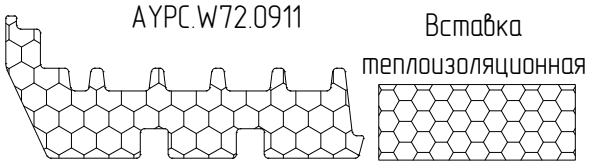

24-24
Масштаб 1:2
166
66
78
22
36
25
5
15
72
50
58
83
25-25
188
88
8
105
80
26-26
188
AYPC.W62.0957
AYPC.W62.0997
AYPC.C48.0602
FRK193
AYPC.W72.0911
FRK197
AYPC.W72.0261
AYPC.W62.0912
AYPC.W72.0855
AYPC.W62.0953-06
AYPC.W62.0973-01
AYPC.W62.0914
AYPC.W62.0951-01
AYPC.W72.0302
AYPC.W62.0969-03
FRK211
FRK98
PE8x8
4,2x19-A2ISO14585
шаг 450 мм



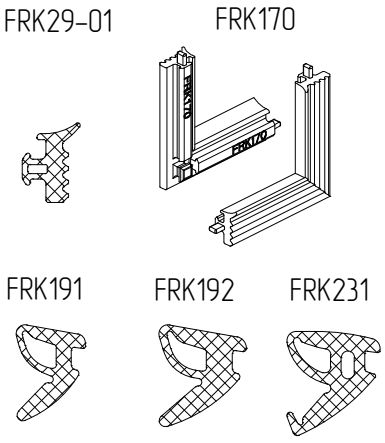
Исполнение 1

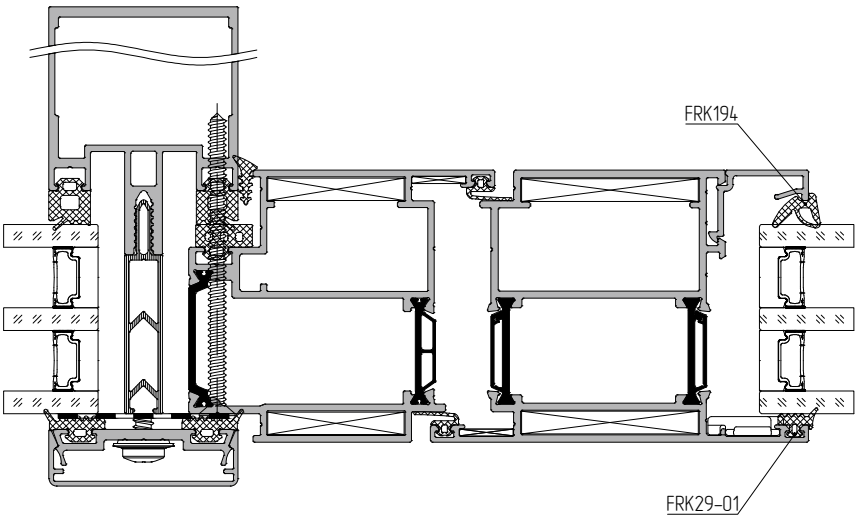


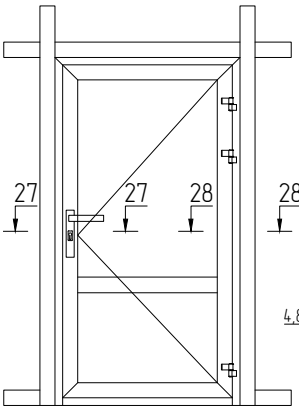




Исполнение 2

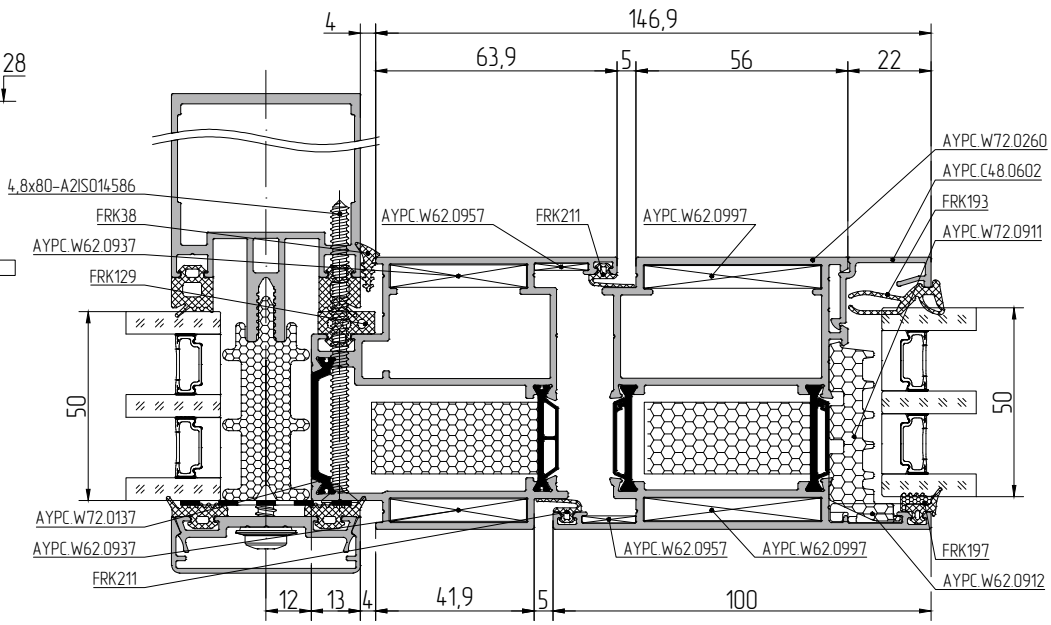




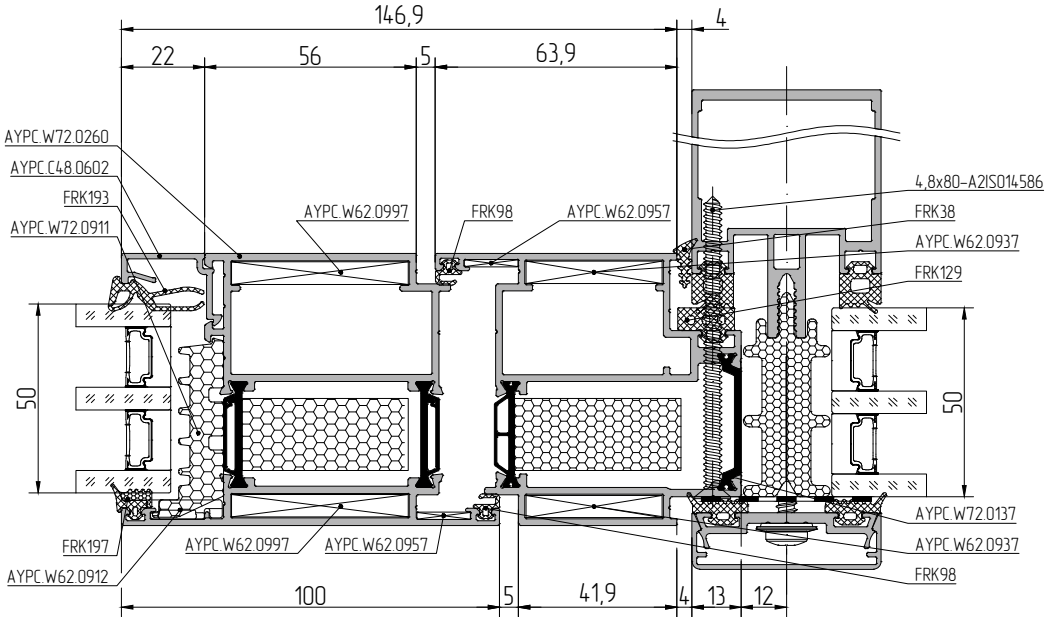


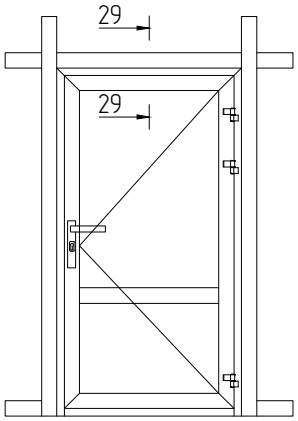
Масштаб 1:2

27–27



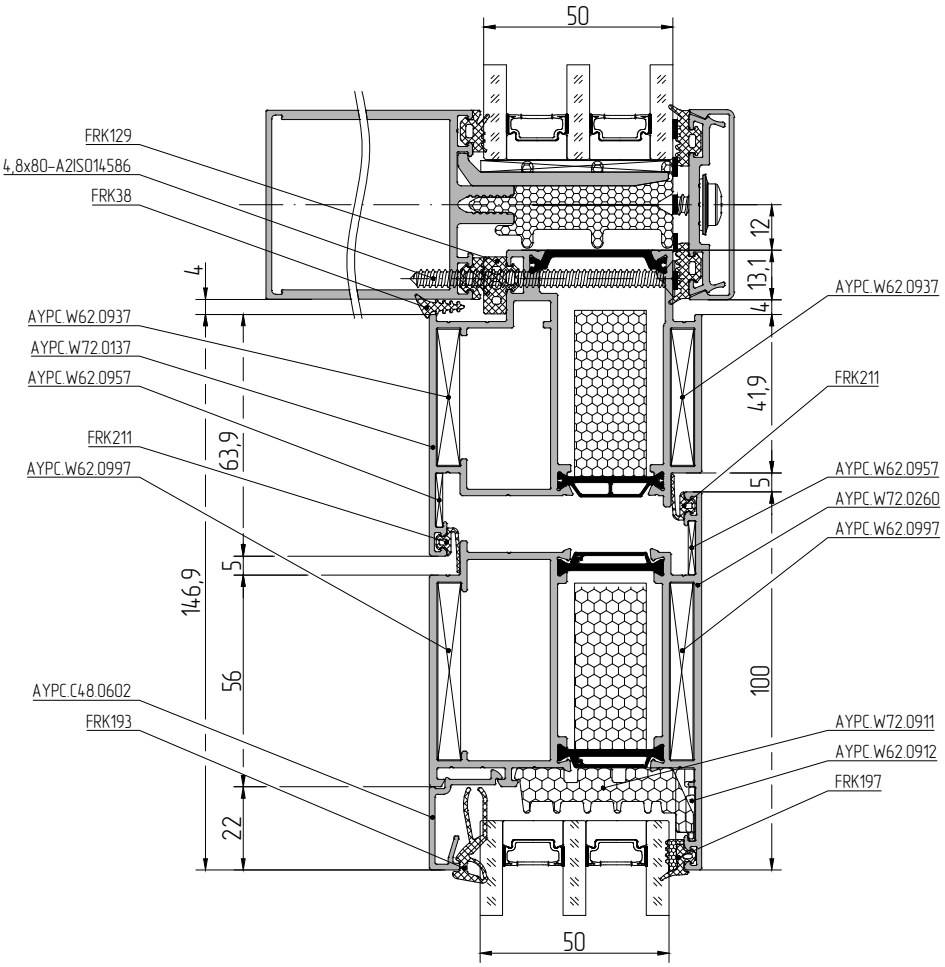
28–28



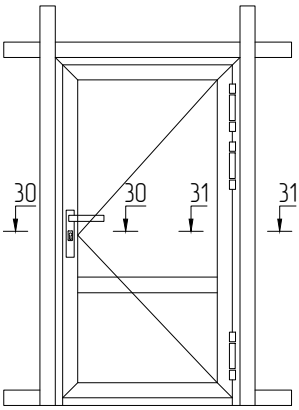


Масштаб 1:2

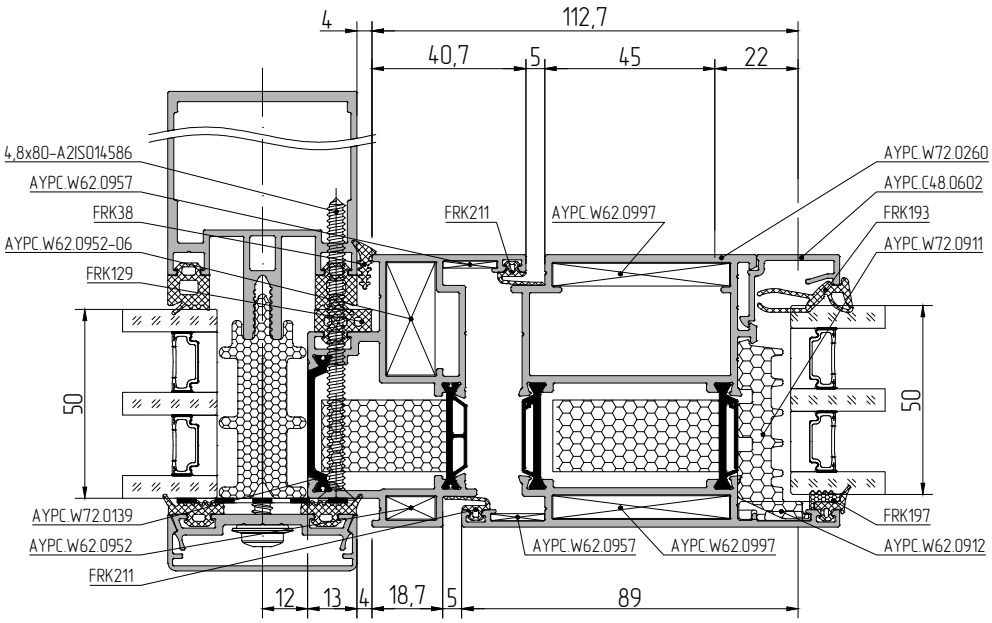
29–29



Масштаб 1:2

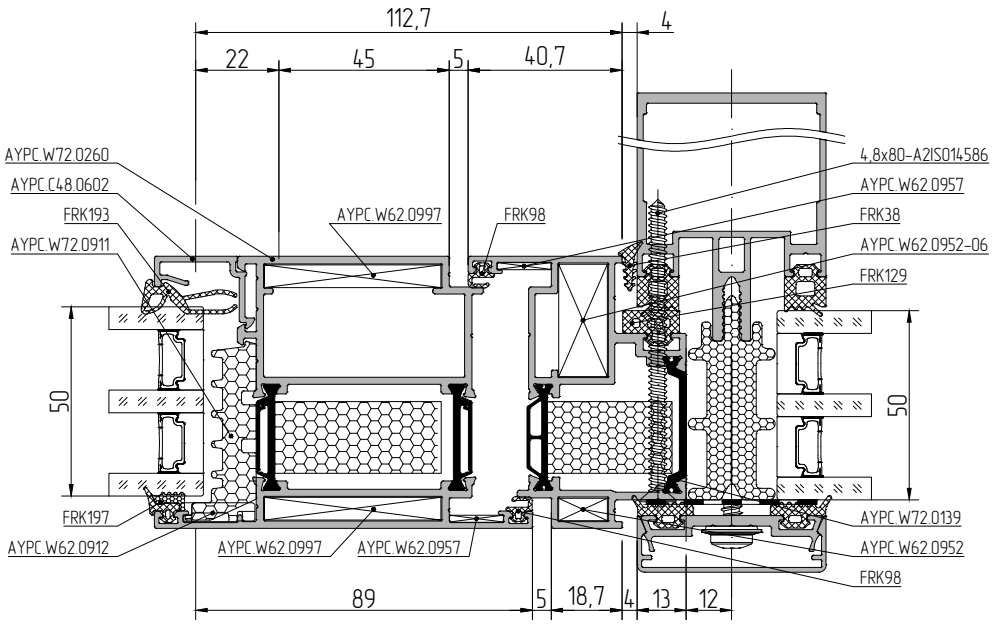


30–30

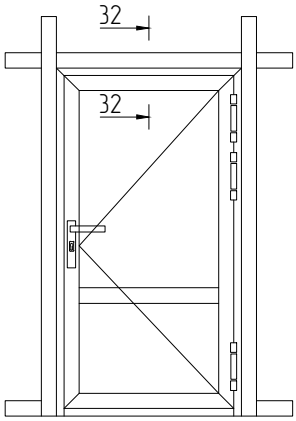


Узловое решение только с применением роликовых петель

31–31

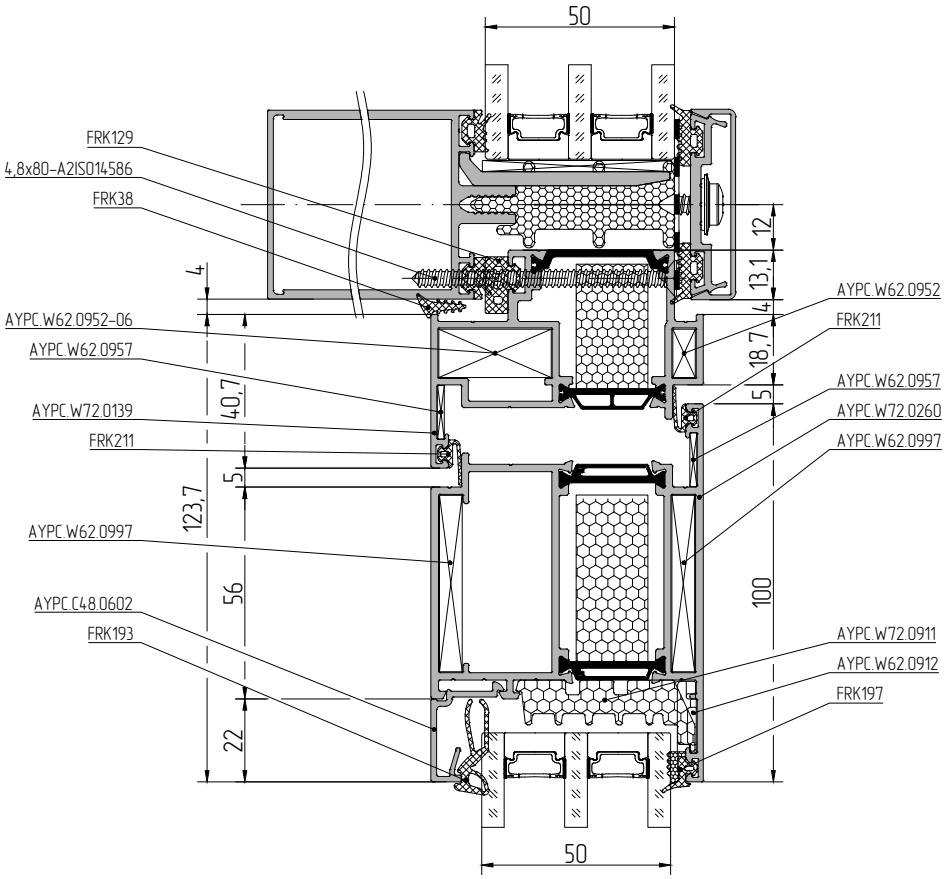


Узловое решение только с применением роликовых петель

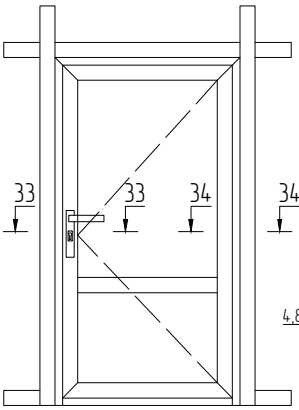


Масштаб 1:2

32–32

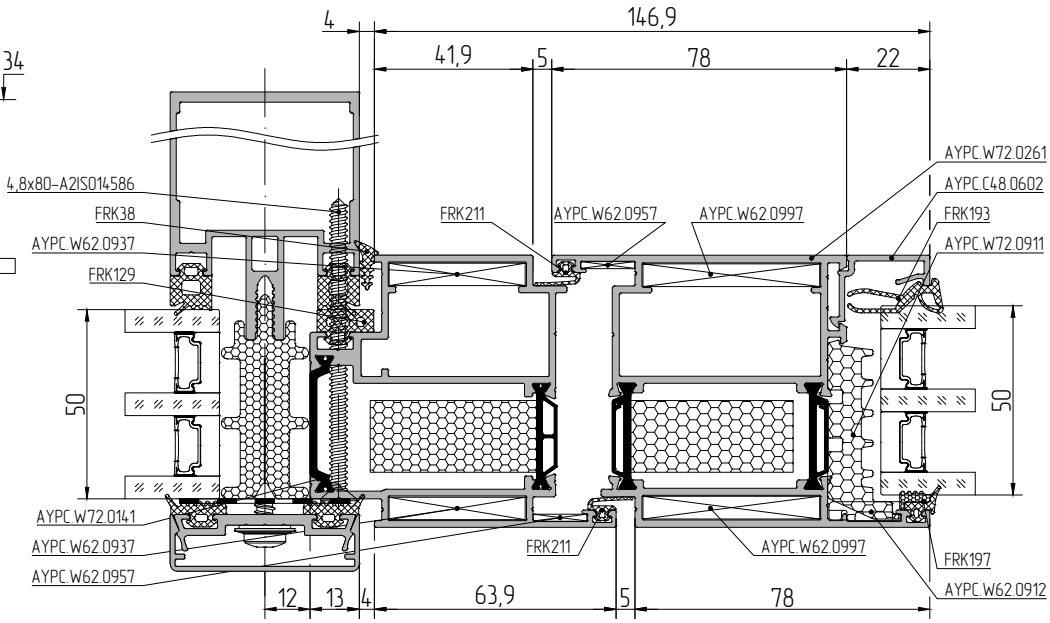


Узловое решение только с применением роликовых петель

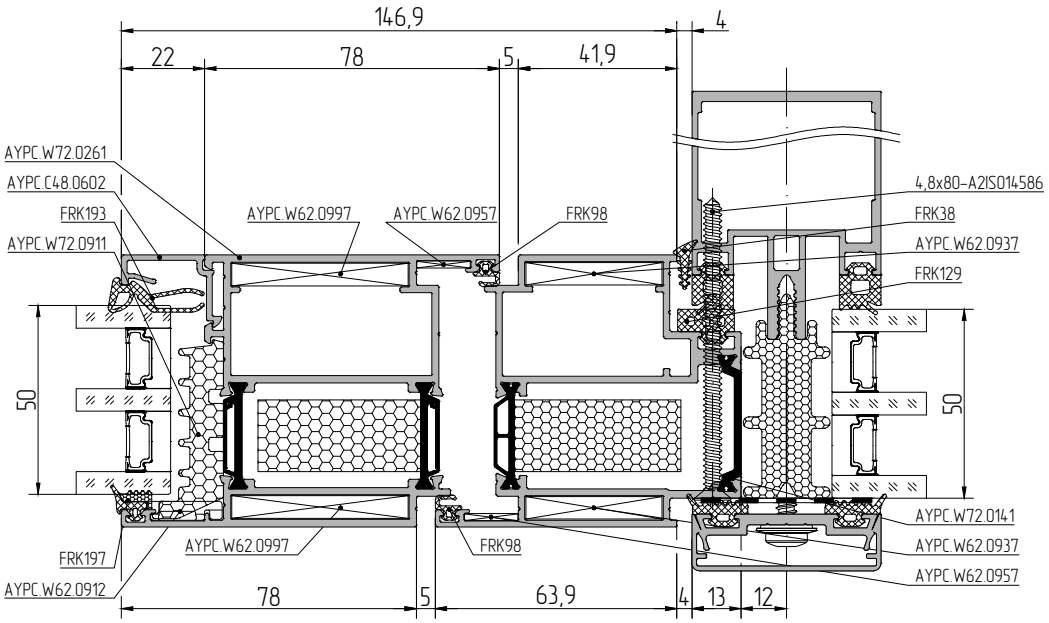


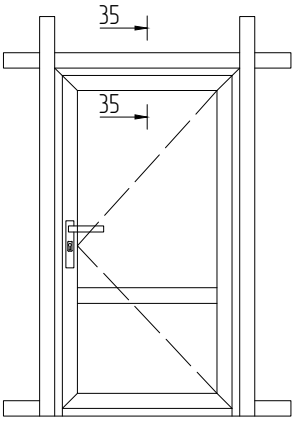
Масштаб 1:2

33–33



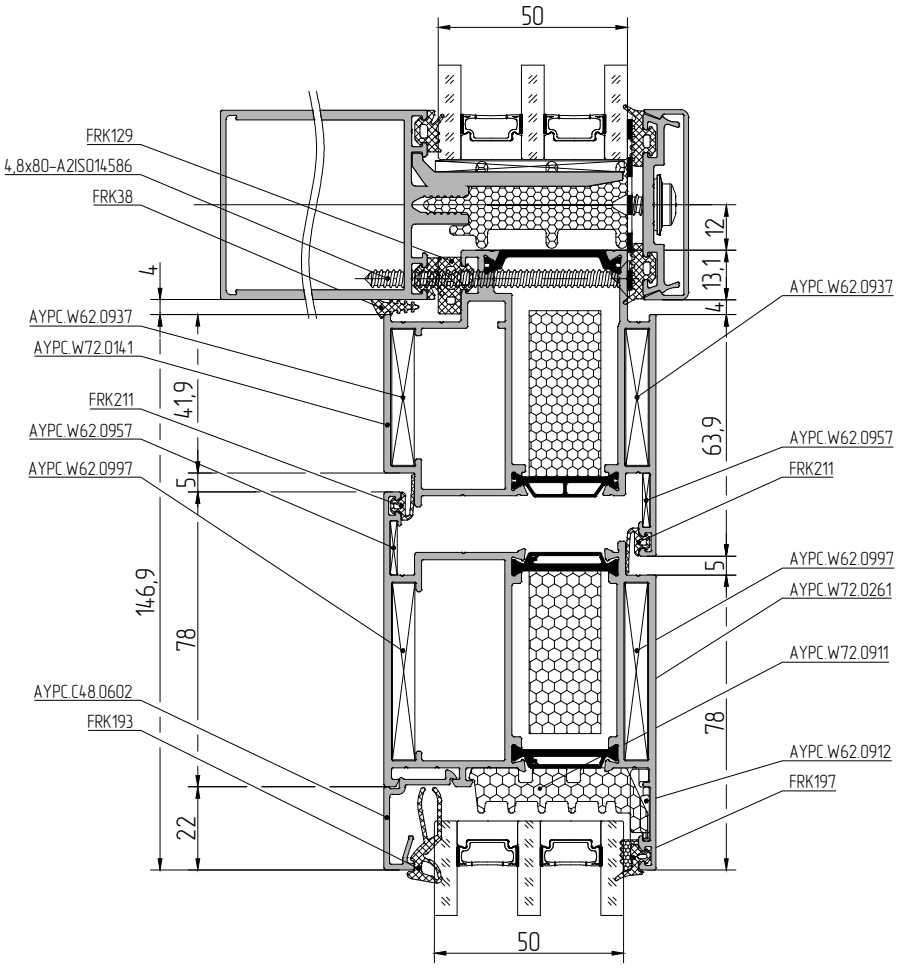
34–34





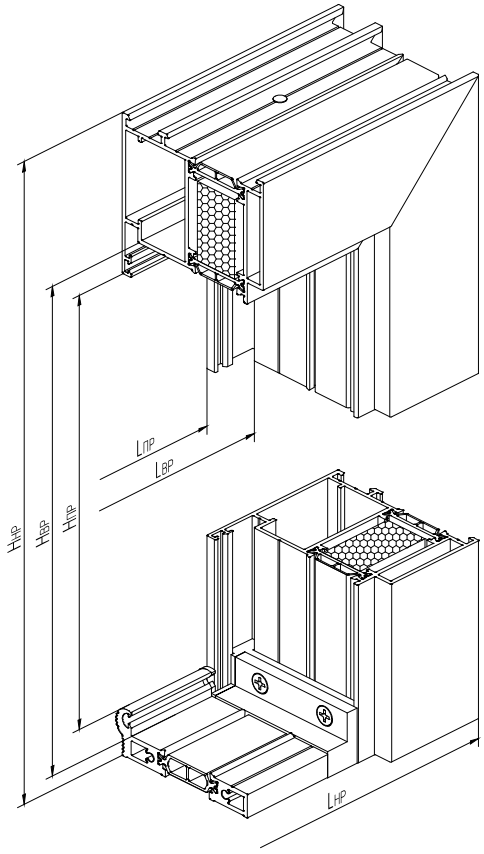
Масштаб 1:2

35–35

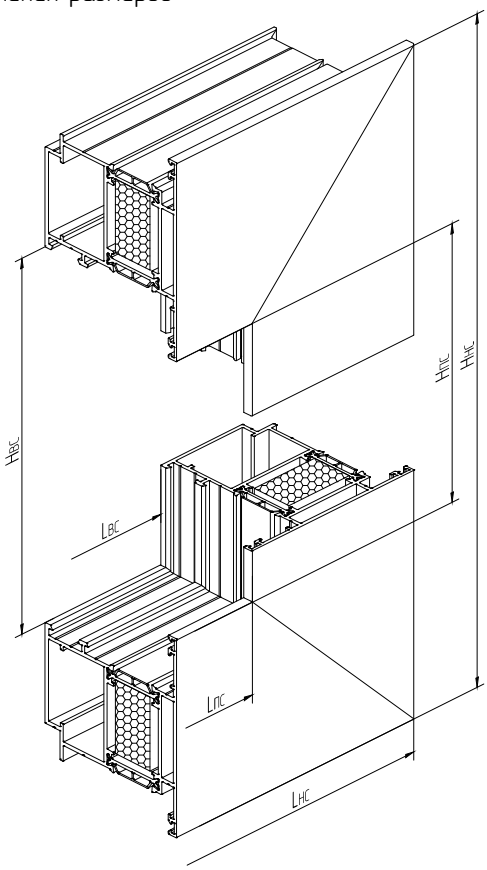


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Список обозначения размеров

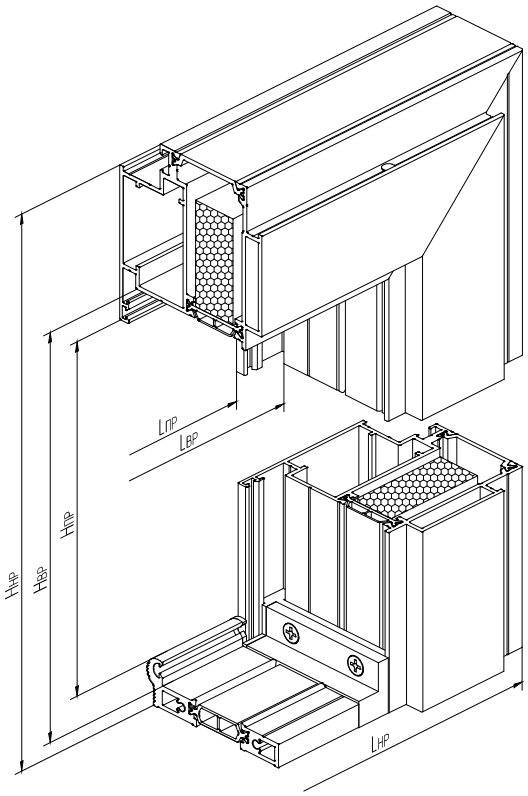


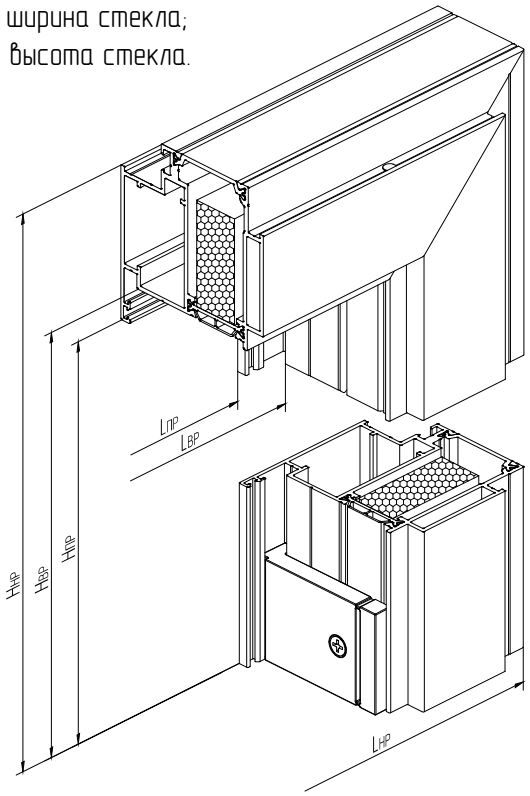
LНР – наружная ширина рамы;
LВР – внутренняя ширина рамы;
LПР – ширина рамы на просвет;
HНР – наружная высота рамы;
HВР – внутренняя высота рамы;
HПР – высота рамы на просвет;



LНС – наружная ширина створки;
LВС – внутренняя ширина створки;
LПС – ширина створки на просвет;
HНС – наружная высота створки;
HВС – внутренняя высота створки;
HПС – высота створки на просвет;

LС – ширина стекла;
HС – высота стекла.

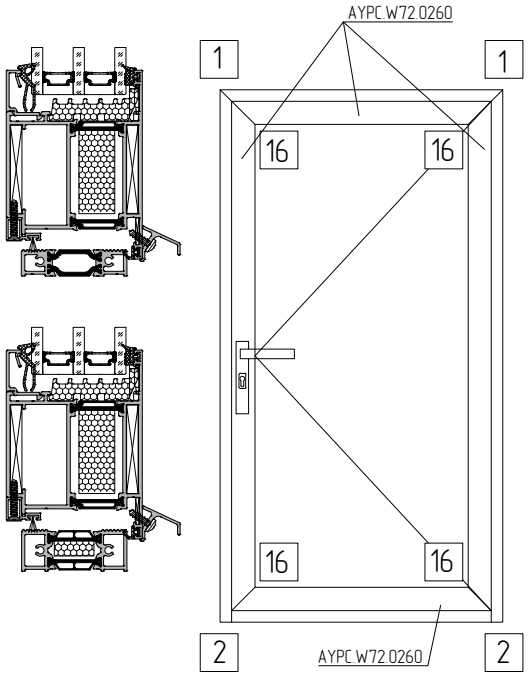


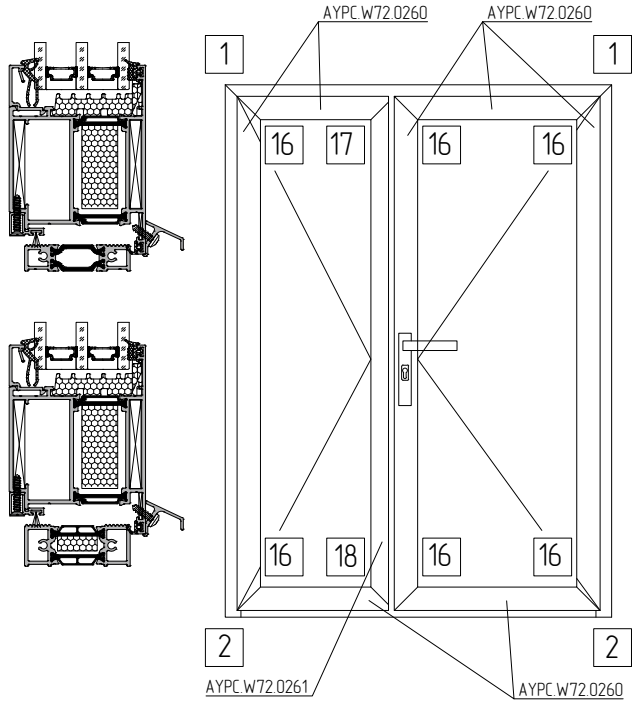


Схемы исполнения конструкций

Открывание двери "Наружу"

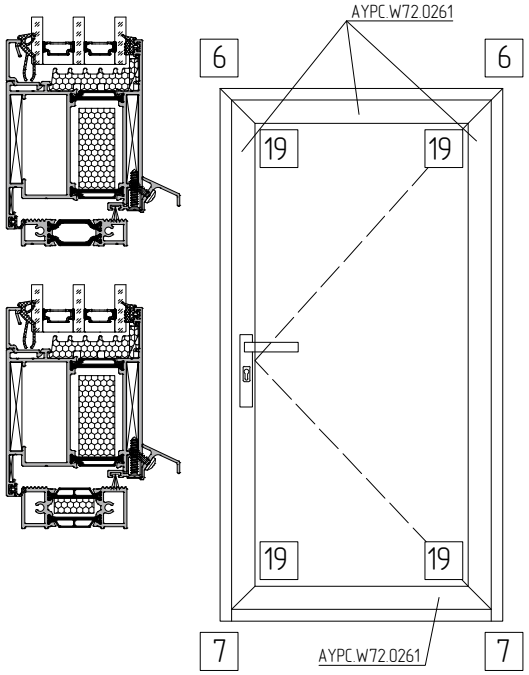
При применение порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854

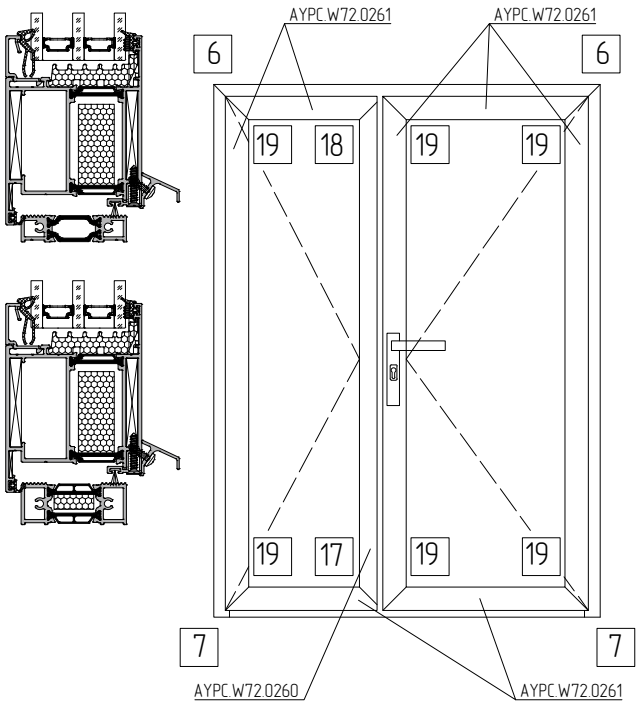




Открывание двери "Внутрь"

При применение порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854





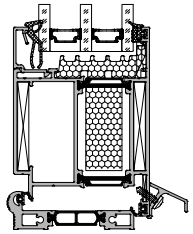
Последовательность сборки угловых соединений № 1, 2, 6, 7 см. раздел 02.04.xxx "Обработка и сборка".

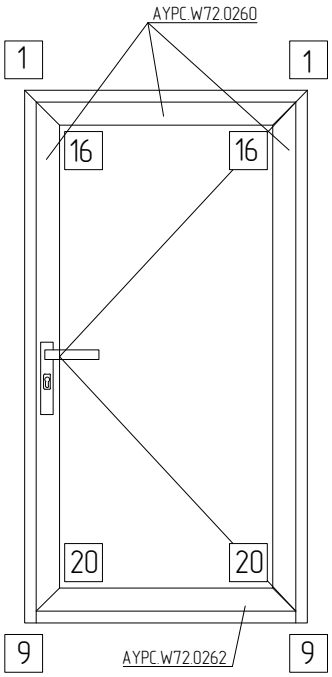
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

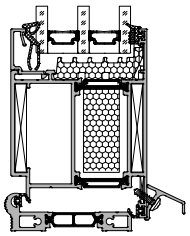
Схемы исполнения конструкций

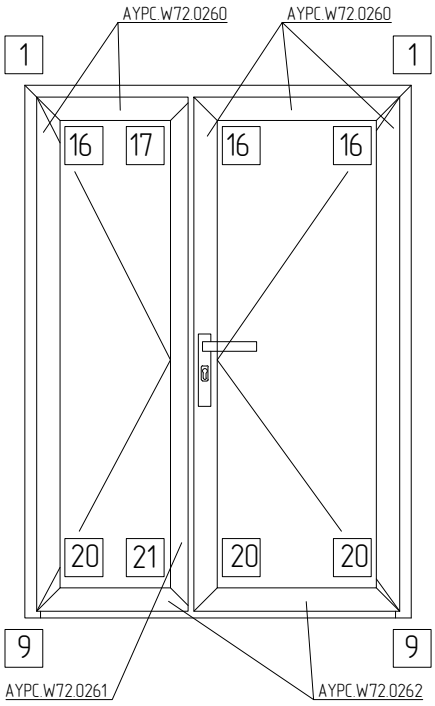
Открывание двери "Наружу"

При применение порогов AYPC.W72.0838



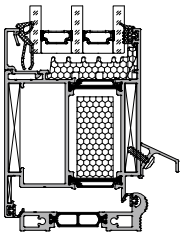


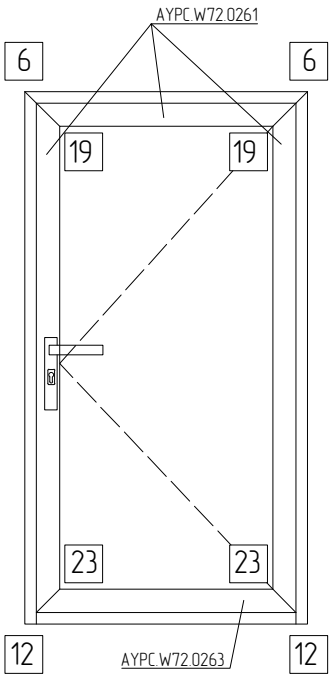


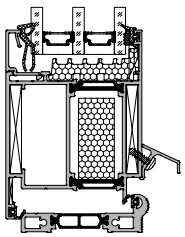


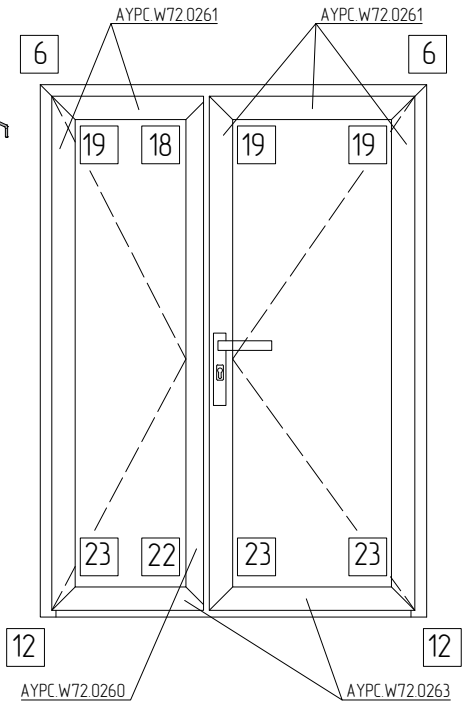
Открывание двери "Внутрь"

При применение порогов AYPC.W72.0838







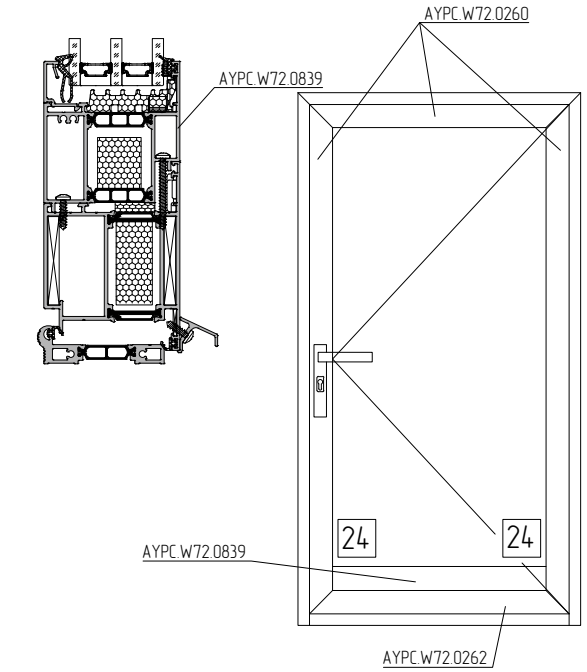


Последовательность сборки угловых соединений № 1, 9, 6, 12 см. раздел 02.04.xxx "Обработка и сборка"

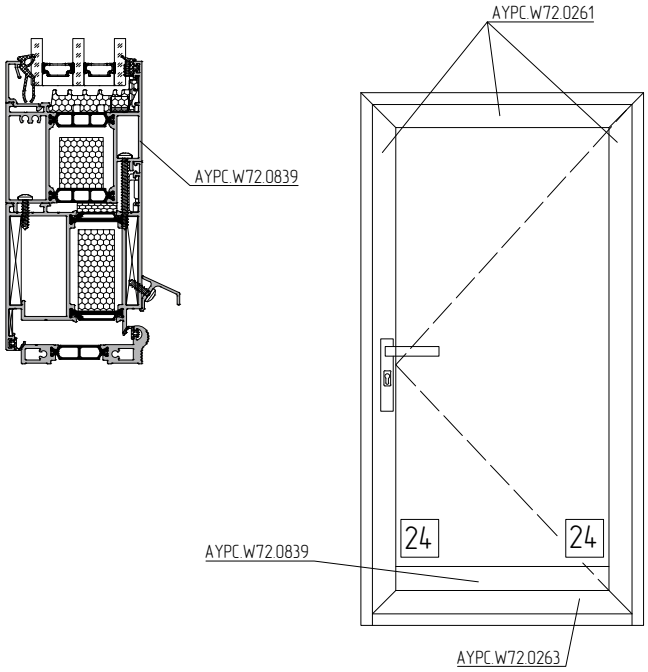
Схемы исполнения конструкций

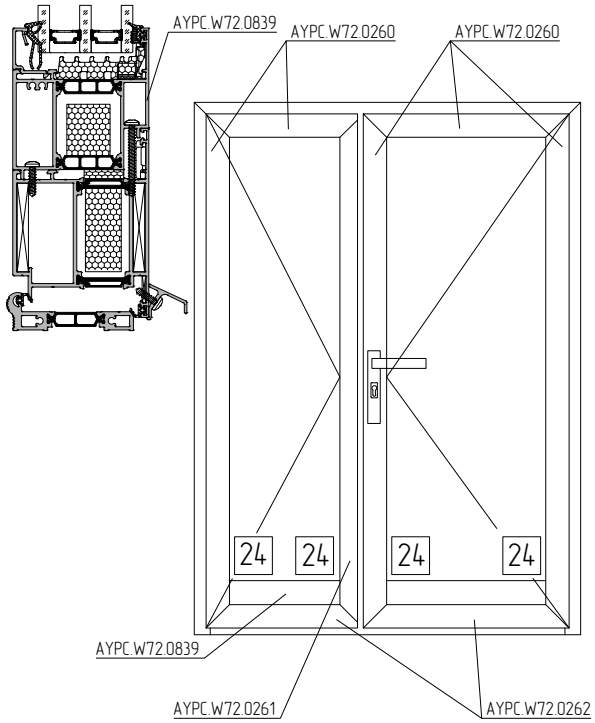
При применение порогов AYPC.W72.0838 + профиль цоколя AYPC.W72.0839

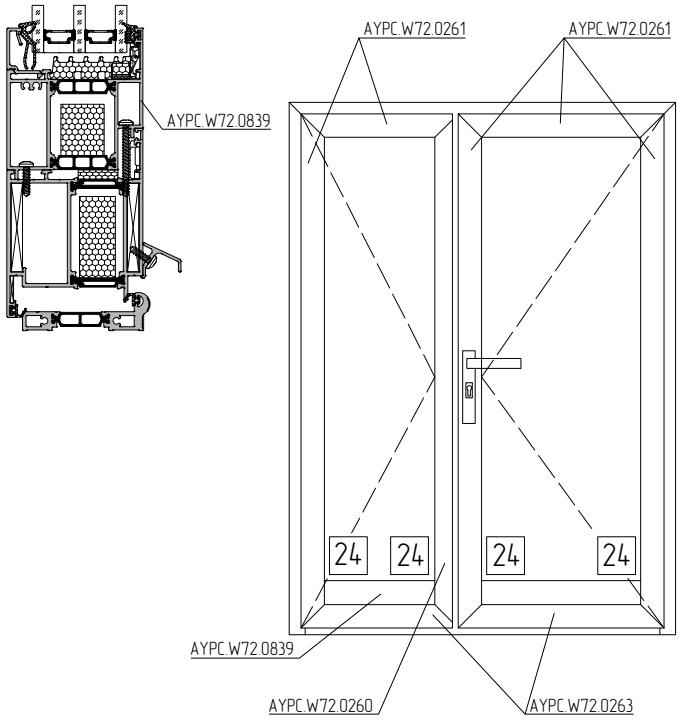
Открывание двери "Наружу"



Открывание двери "Внутрь"





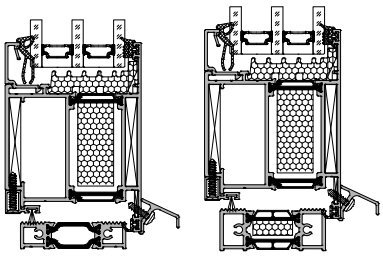


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

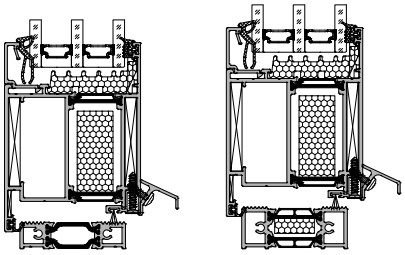
Схема установки заглушек в зависимости от типа исполнения двери и применяемых порогов

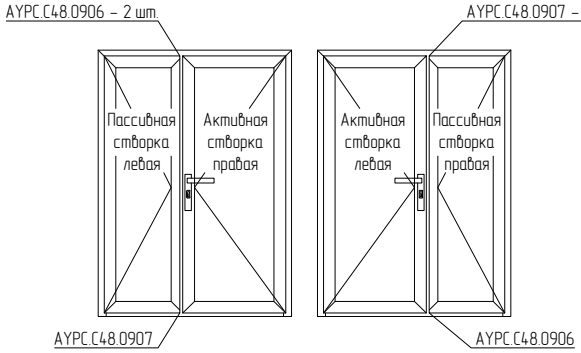
При применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854

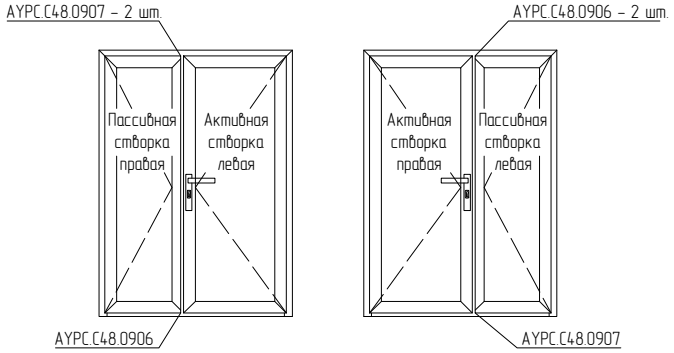
Открывание двери "Наружу"



Открывание двери "Внутрь"

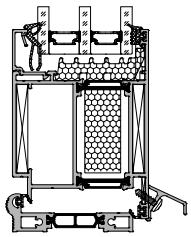




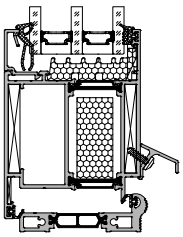


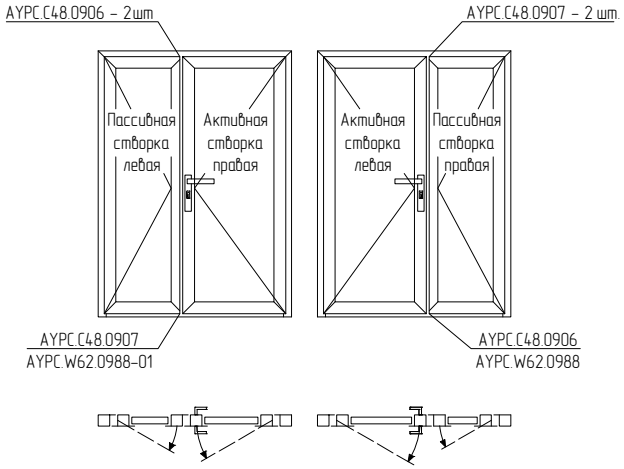
При применение порогов AYPC.W72.0838

Открывание двери "Наружу"



Открывание двери "Внутрь"





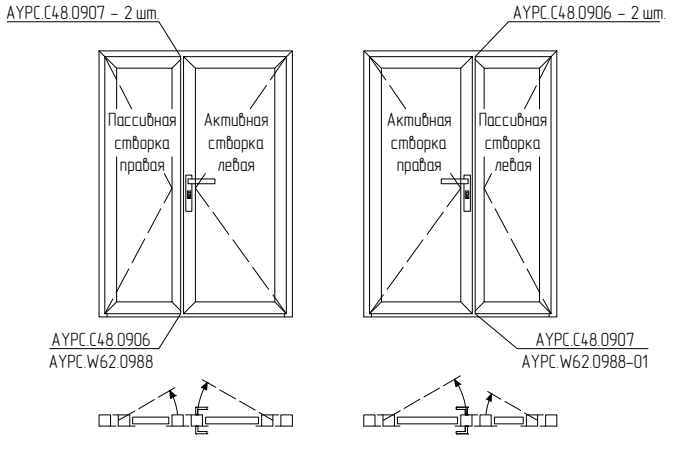
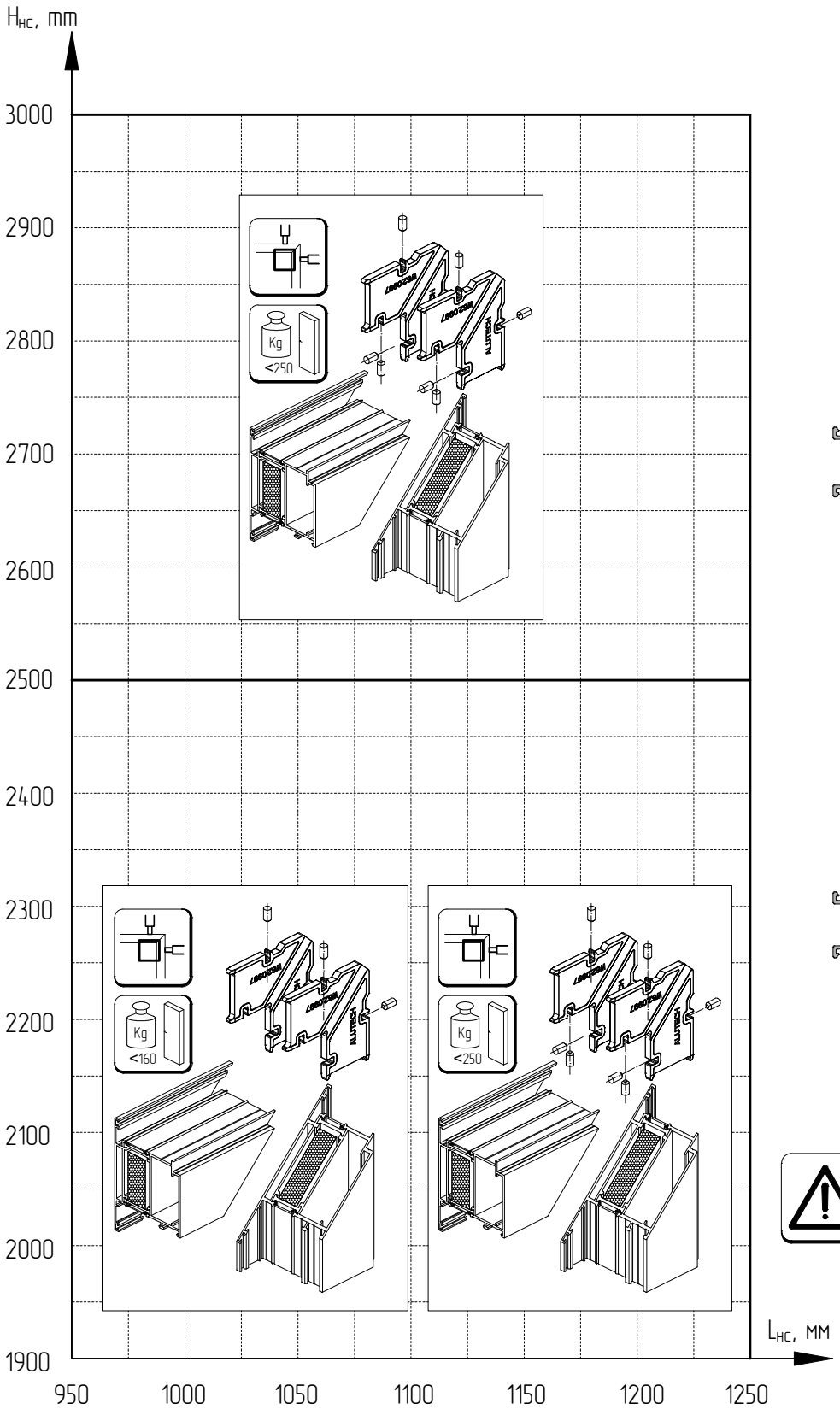
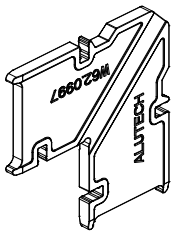


Схема выбора метода сборки углового соединения дверных створок ситемы W72 HD в зависимости от габарита и массы створки



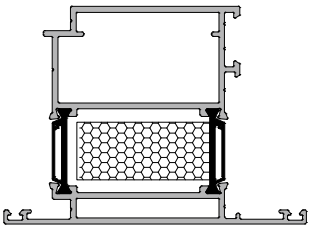
Закладная угловая
AYPC.W62.0997



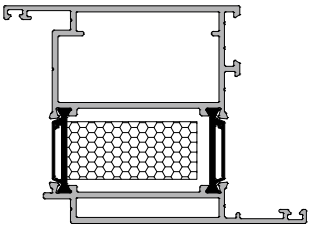
Штифт 5x10
DIN6325D



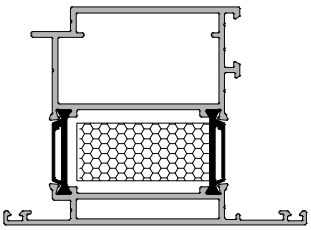
AYPC.W72.0260



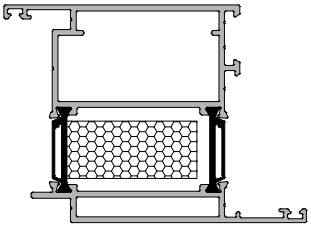
AYPC.W72.0261



AYPC.W72.0262



AYPC.W72.0263

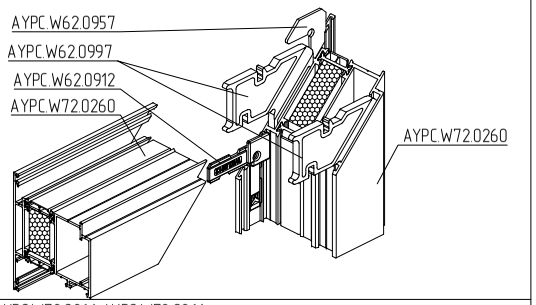


Сборка угловых соединений производится только с применением двухкомпонентного клея COSMO PU-200.280/0,62.

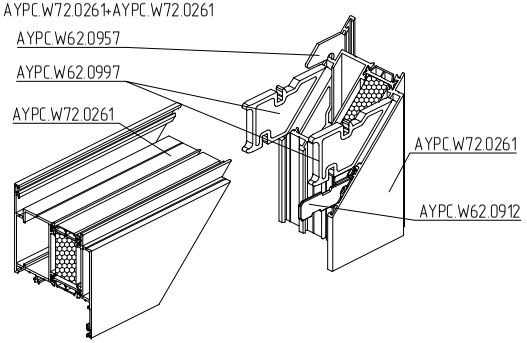


Угловое соединение профилей створок AYPC.W72.0260, AYPC.W72.0261

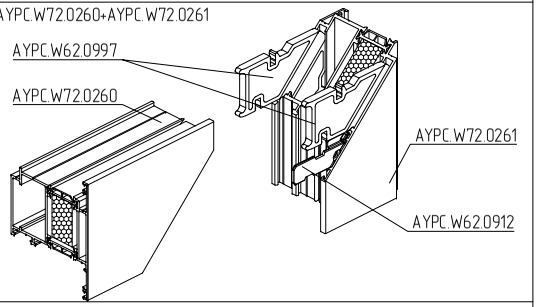
AYPC.W72.0260+AYPC.W72.0260



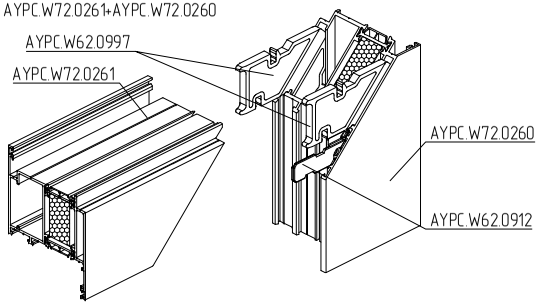
AYPC.W72.0261+AYPC.W72.0261



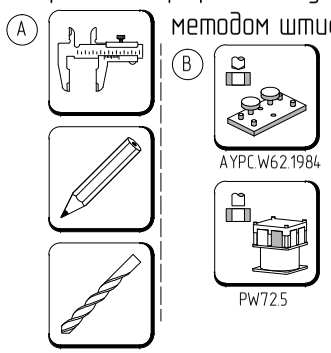
AYPC.W72.0260+AYPC.W72.0261

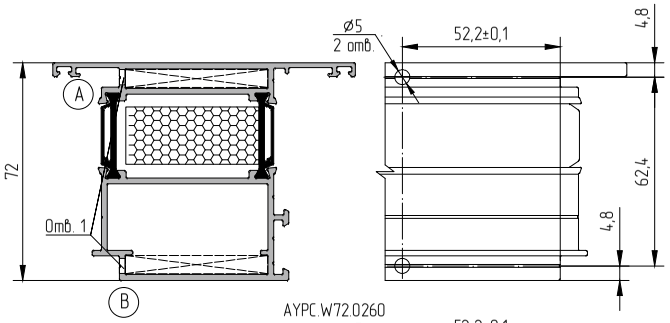


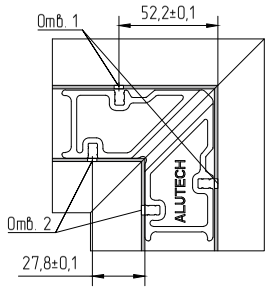
AYPC.W72.0261+AYPC.W72.0260

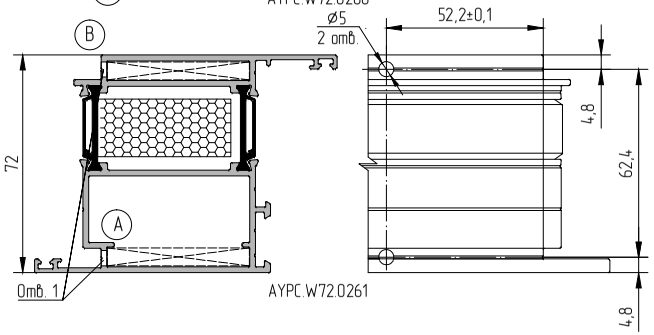


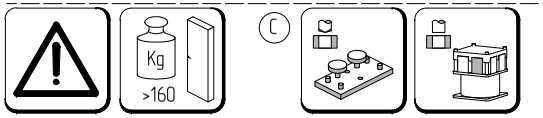
Обработка профиля для углового соединения методом штифтования

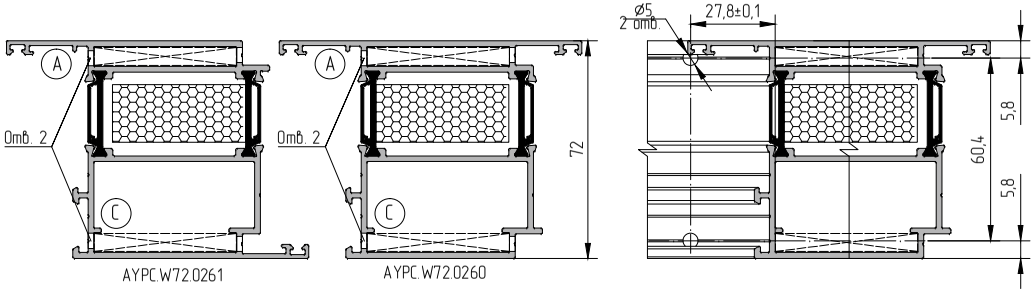










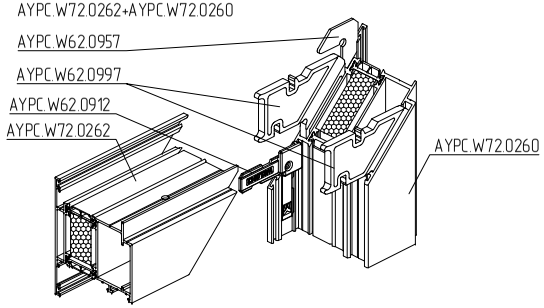


При обжиме и весе створки более 160 кг также необходимо дополнительное штифтование со стороны остекления .

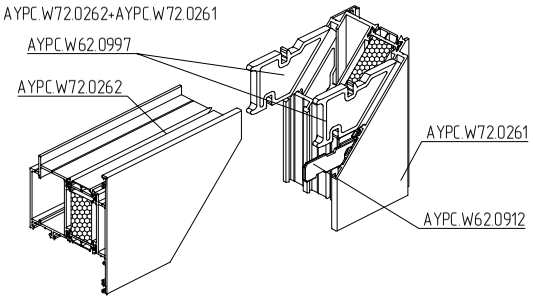
Выбор метода сборки углового соединения выполняется согласно схемы см. ст. 03.04.06

Угловое соединение профилей створок AYPC.W72.0260, AYPC.W72.0261, AYPC.W72.0262, AYPC.W72.0263

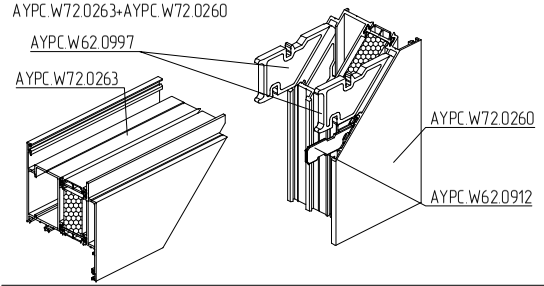
AYPC.W72.0262+AYPC.W72.0260



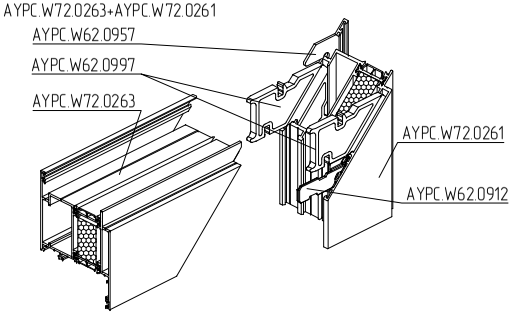
AYPC.W72.0262+AYPC.W72.0261



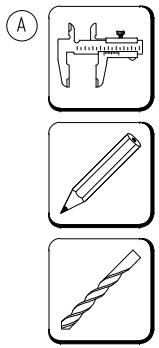
AYPC.W72.0263+AYPC.W72.0260

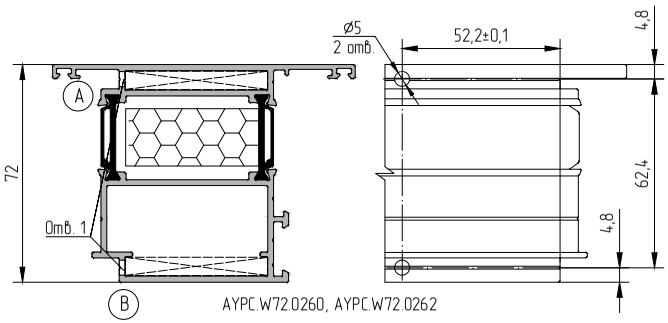


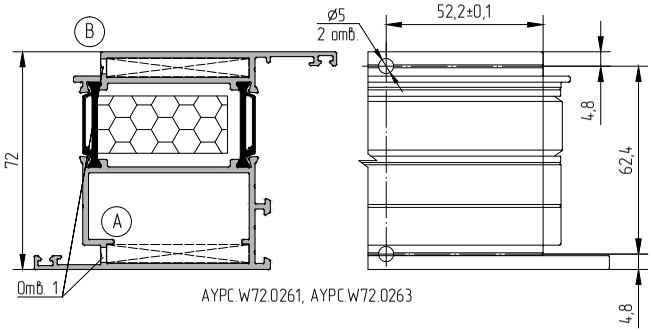
AYPC.W72.0263+AYPC.W72.0261

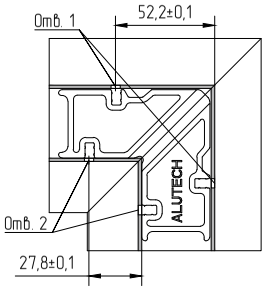


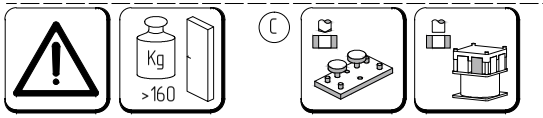
Обработка профиля для углового соединения методом штифтования

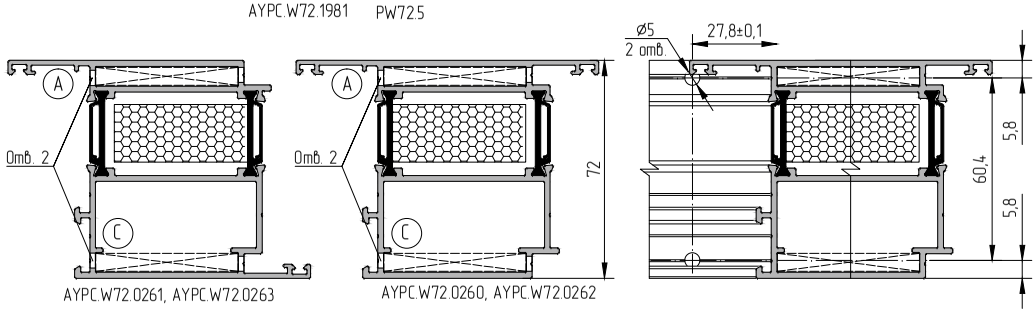








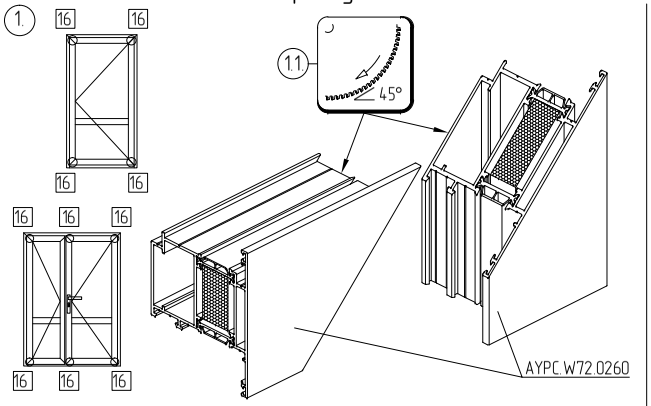


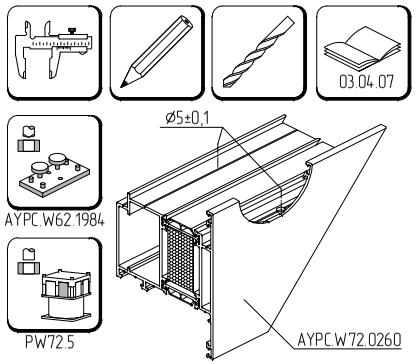


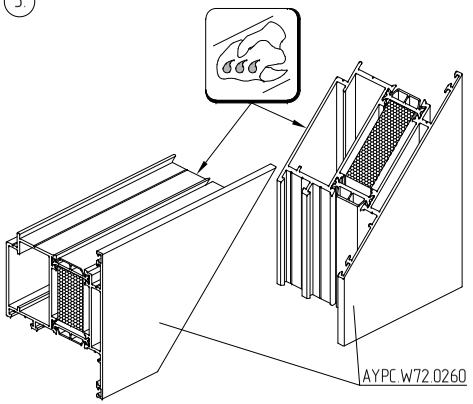
При обжиме и весе створки более 160 кг также необходимо дополнительное штифтование со стороны остекления.

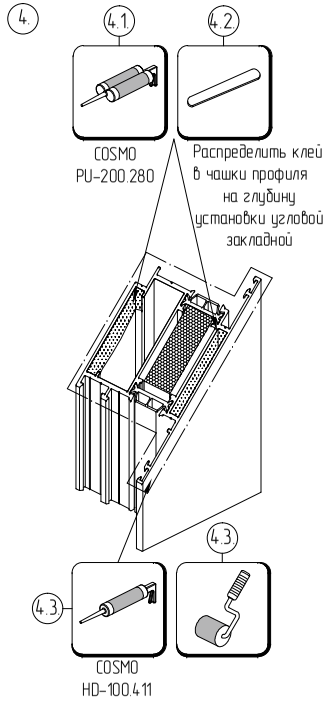
Выбор метода сборки углового соединения выполняется согласно схемы см. ст. 03.04.06

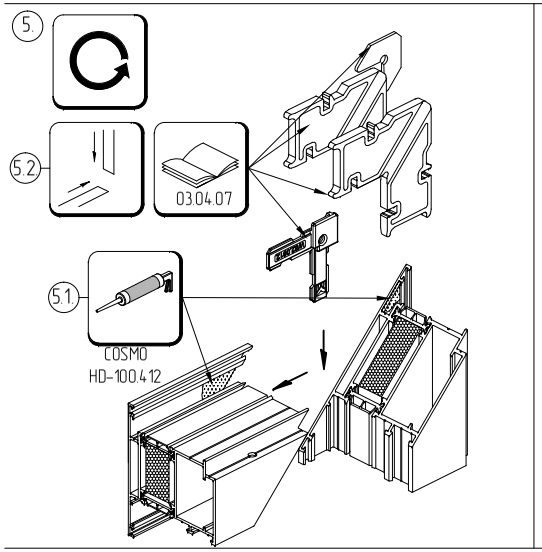
Последовательность сборки углового соединения №16 створки

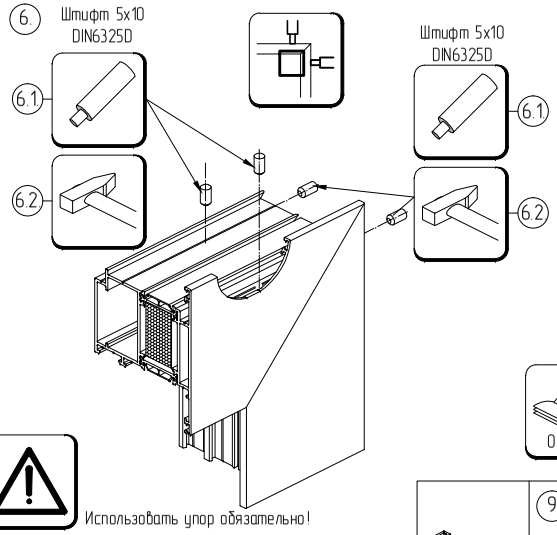
1.


2. Пропустить шаг 2 при угловом соединении методом обжима


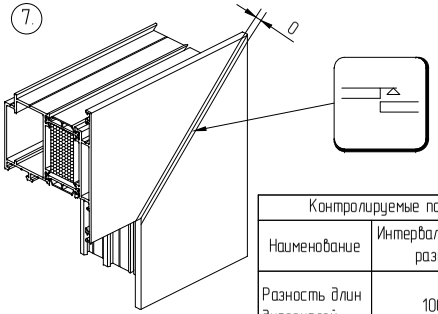
3.


4.


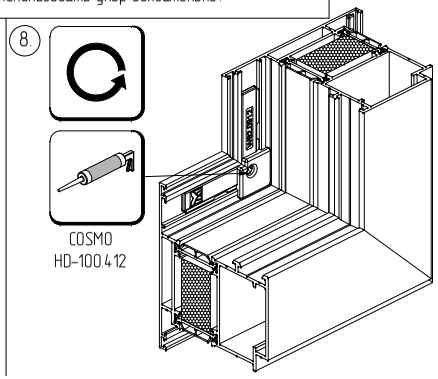
5.


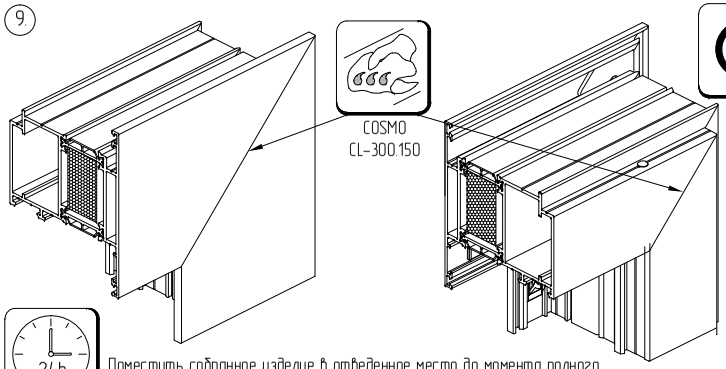
6.




7.


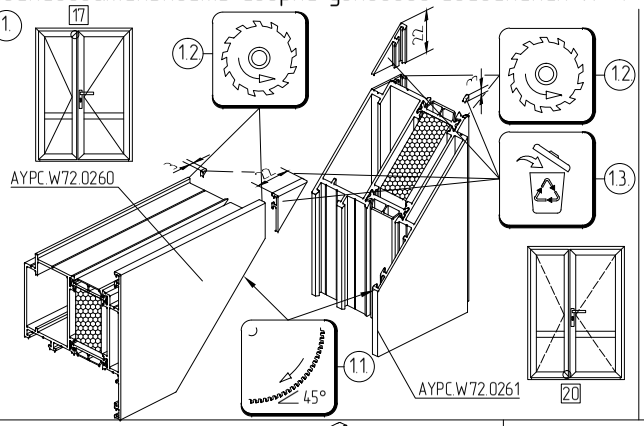
Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

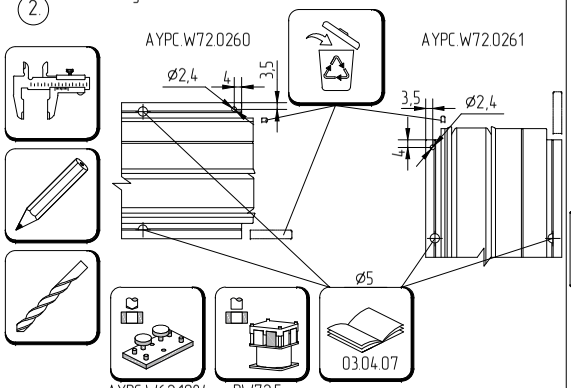
8.


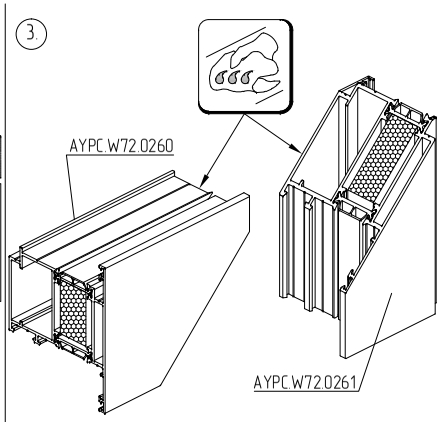
9.


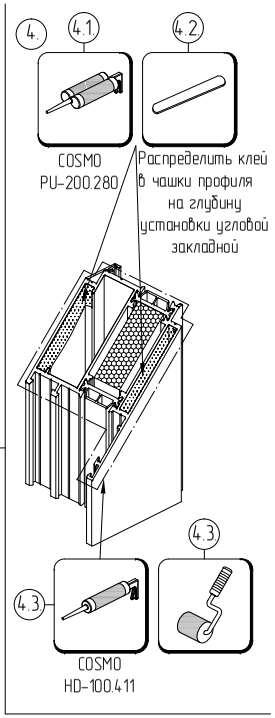
Поместить собранное изделие в отведенное место до момента полного высыхания клеевого состава, согласно рекомендациям производителя клея.

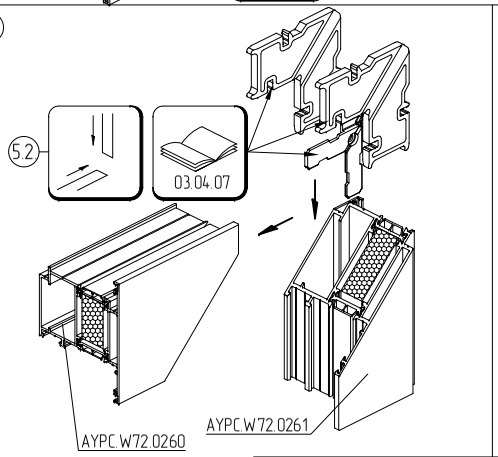
Последовательность сборки углового соединения №17 створки

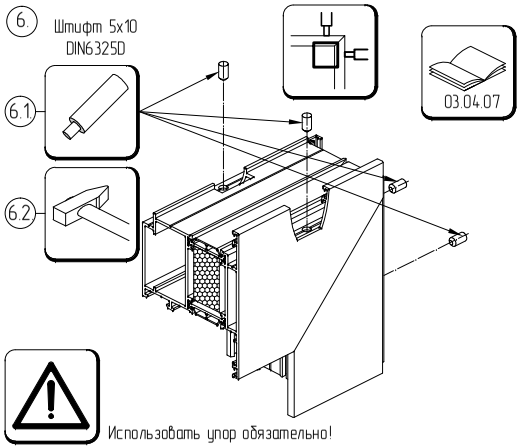
1.


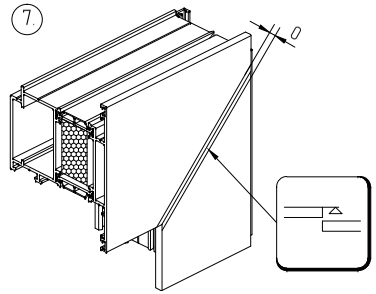
2.
Пропустить в шаге 2 обработку отверстий ⌀ 5 мм при угловом соединении методом обжима


3.


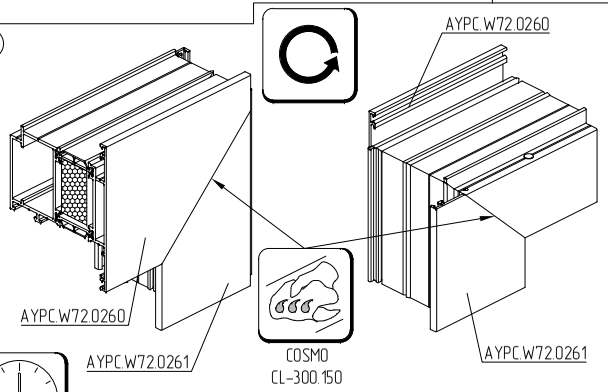
4.


5.


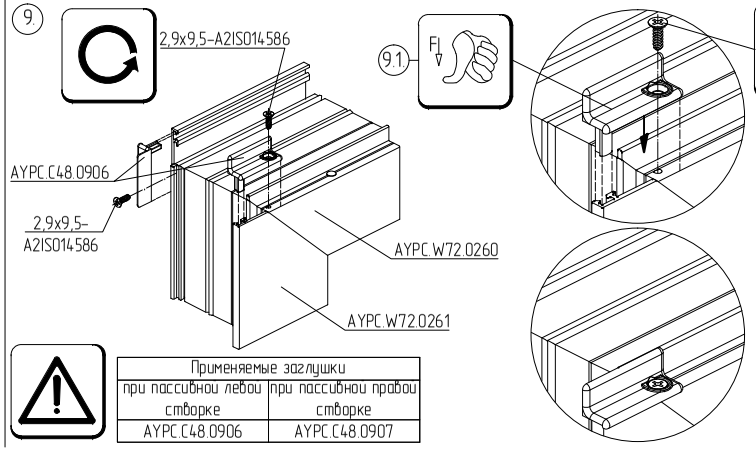
6.


7.


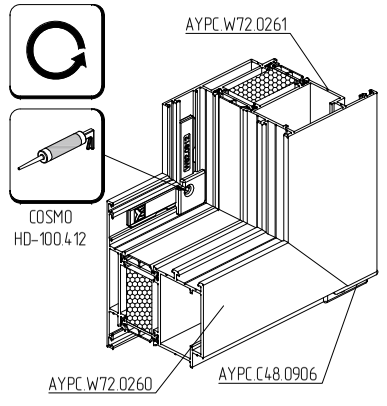
Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

8.


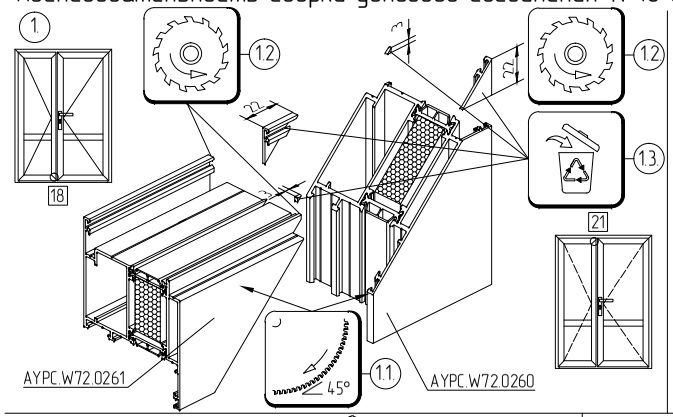
Поместить собранное изделие в отведенное место до момента полного высыхания клеевого состава, согласно рекомендациям производителя клея.

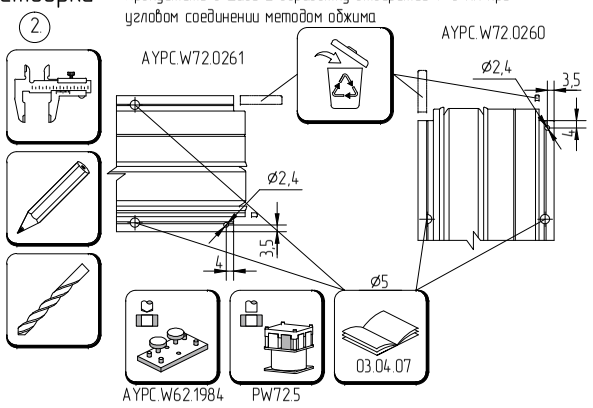
9.


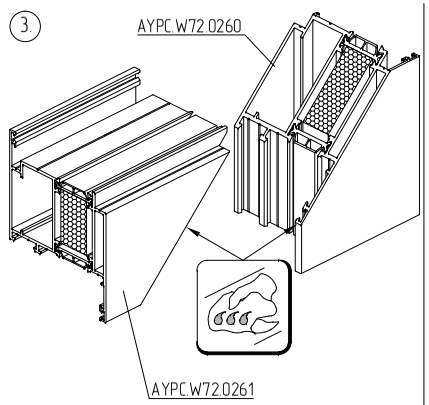
Применяемые заглушки	
при пассивной левой створке	при пассивной правой створке
AYPC.C48.0906	AYPC.C48.0907

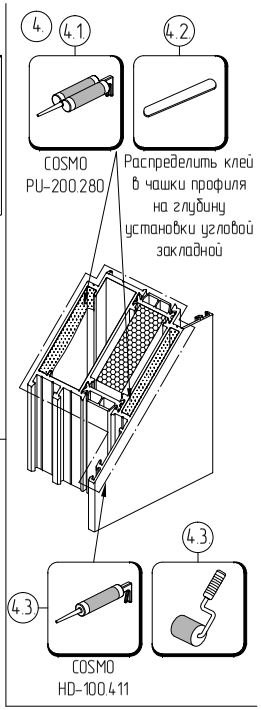
10.


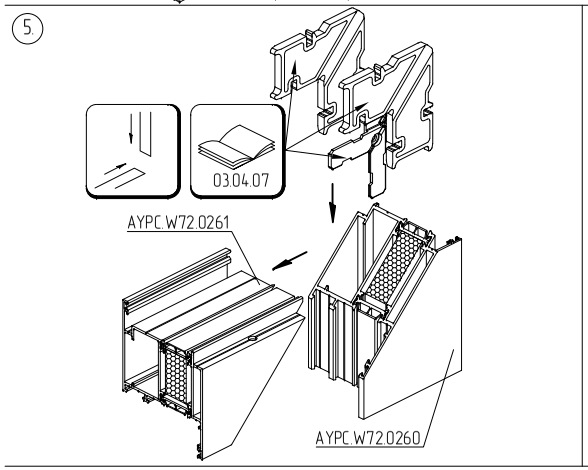
Последовательность сборки углового соединения №18 створки

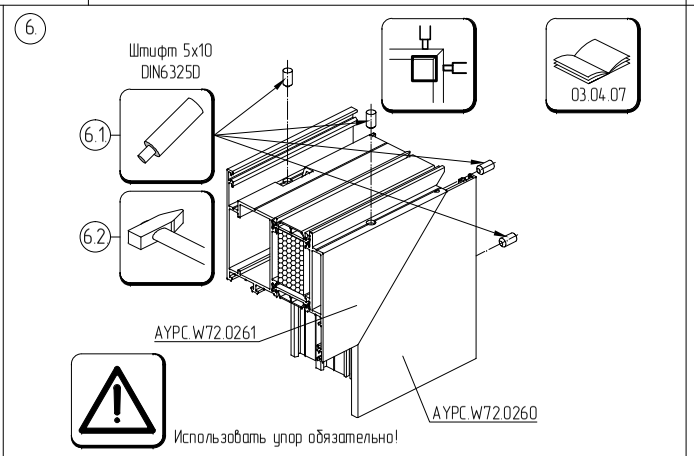


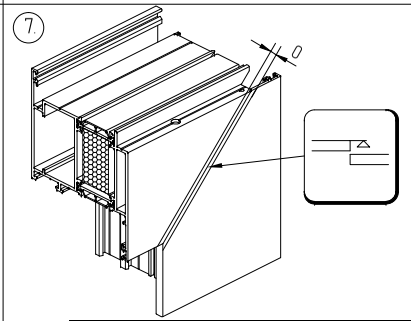




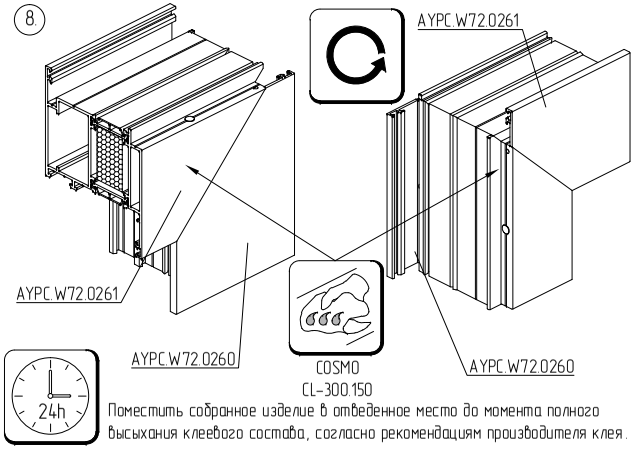


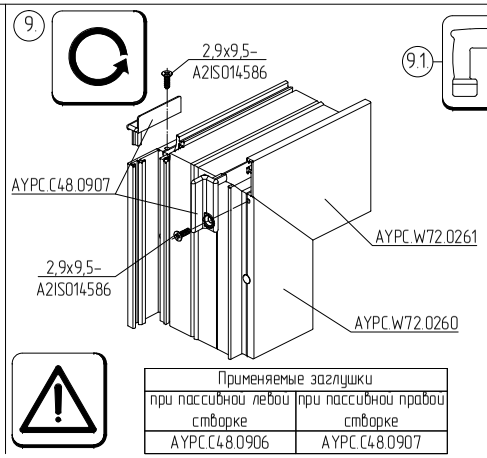


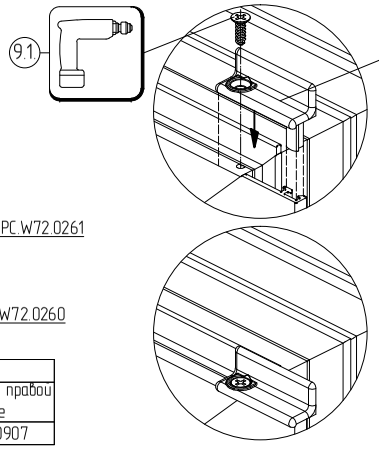




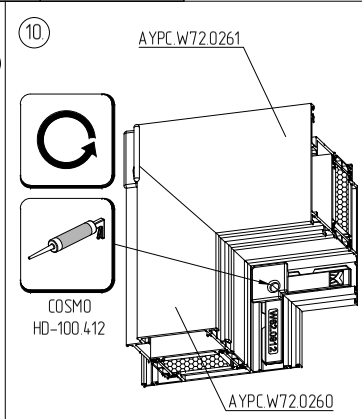
Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0





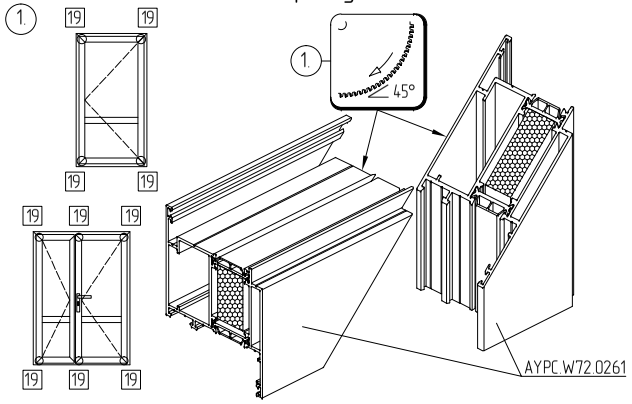


Применяемые заглушки	
при пассивной левой створке	при пассивной правой створке
AYPC.C48.0906	AYPC.C48.0907

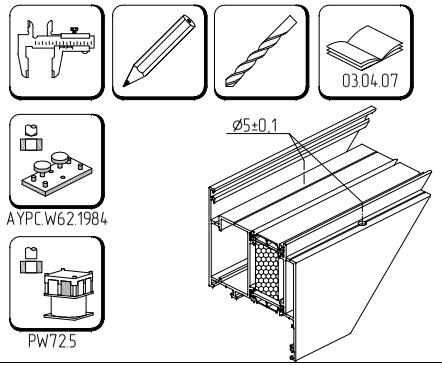


Последовательность сборки углового соединения №19 створки

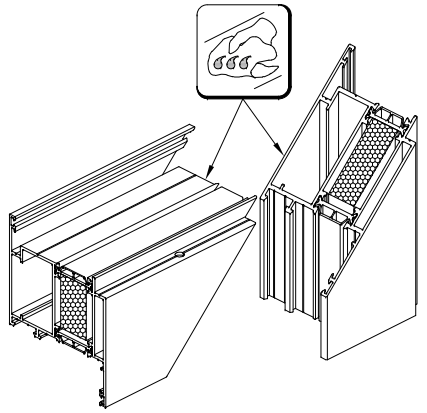
1.



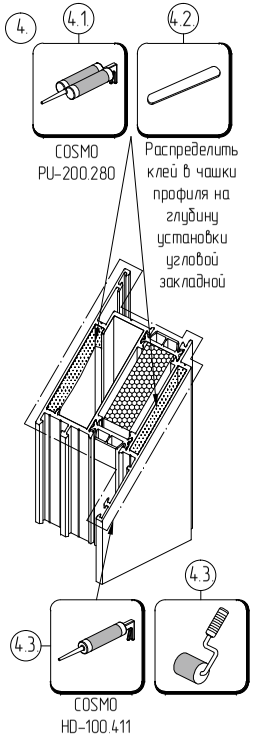
2. Пропустить шаг 2 при угловом соединении методом обжима



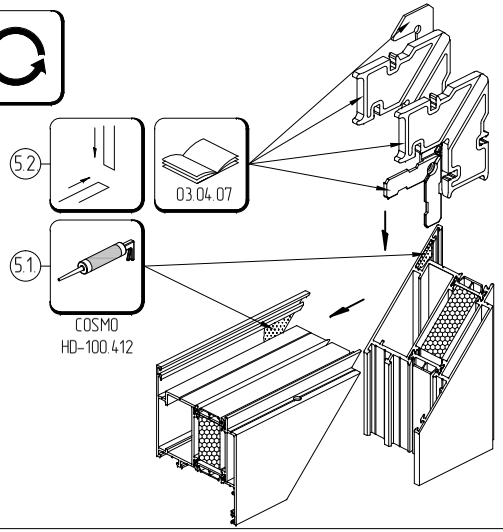
3.



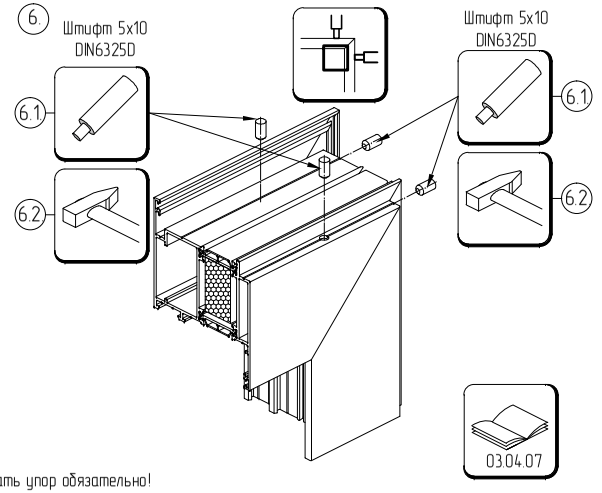
4.



5.

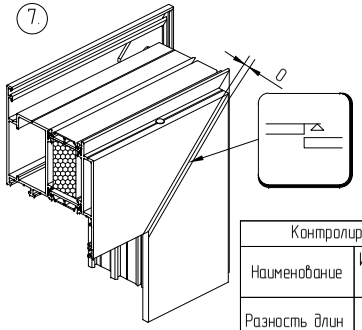


6.



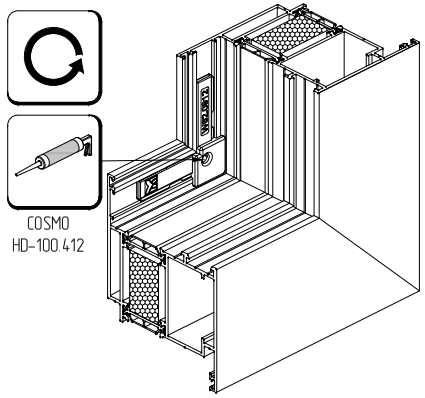
Использовать упор обязательно!

7.

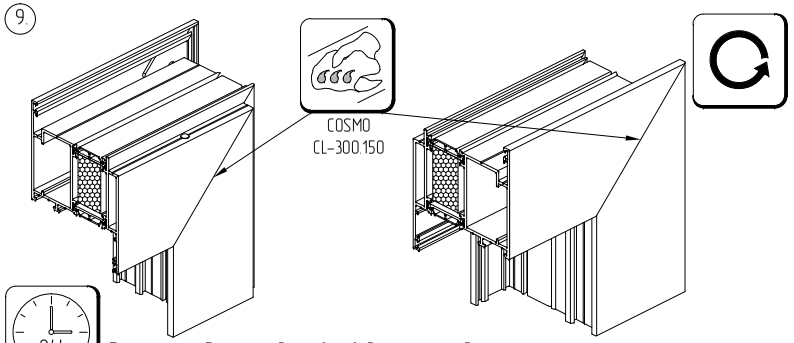


Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

8.

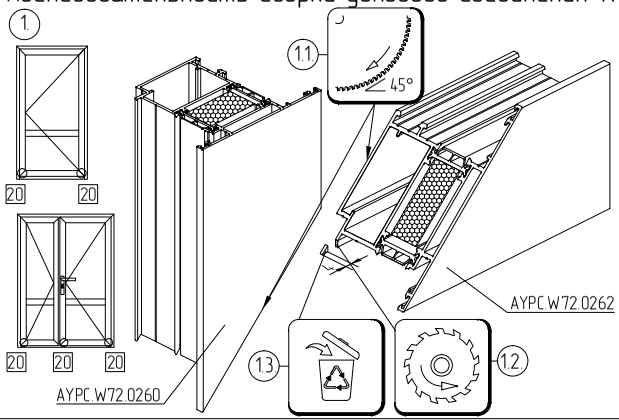


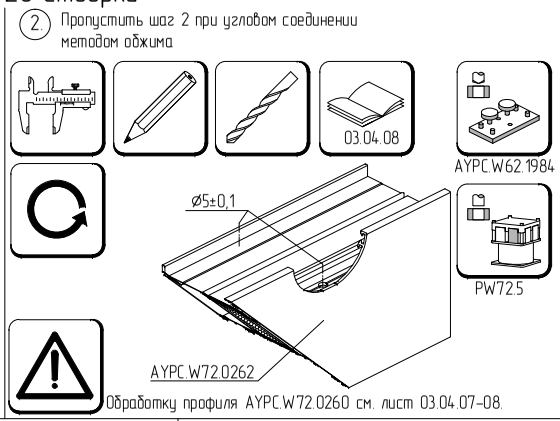
9.

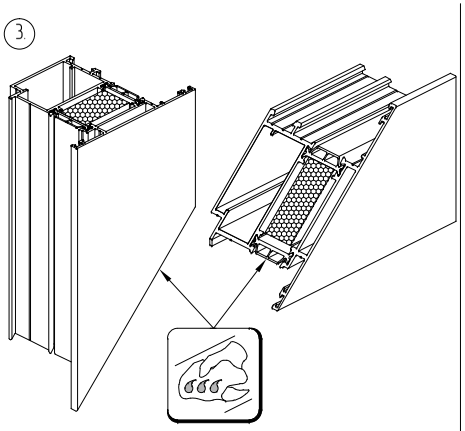


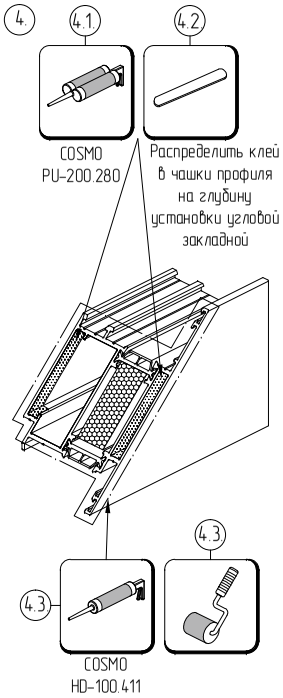
Поместить собранное изделие в отведенное место до момента полного высыхания клеевого состава, согласно рекомендациям производителя клея.

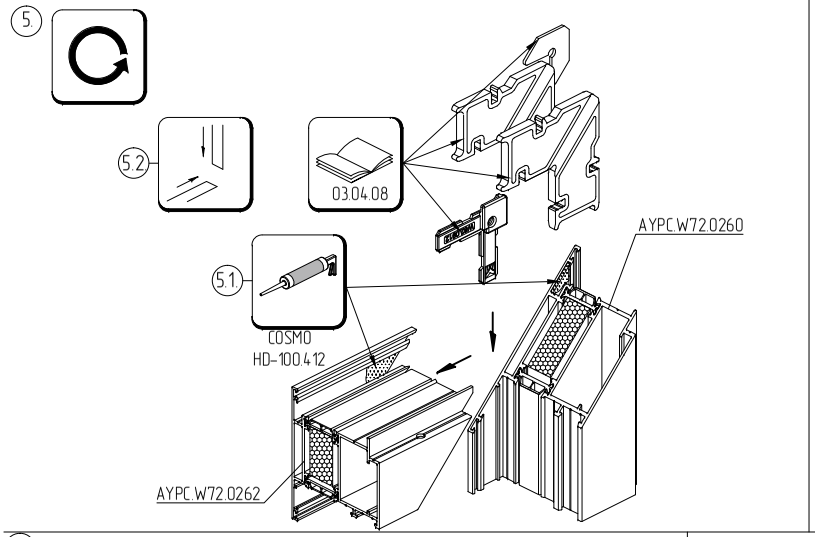
Последовательность сборки углового соединения №20 створки

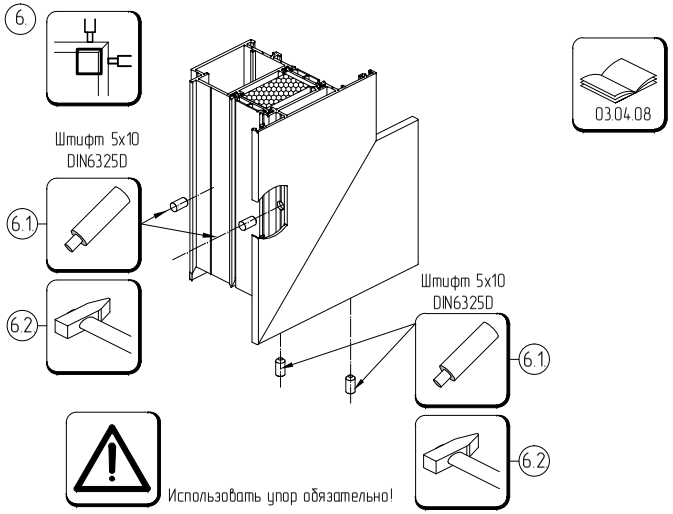


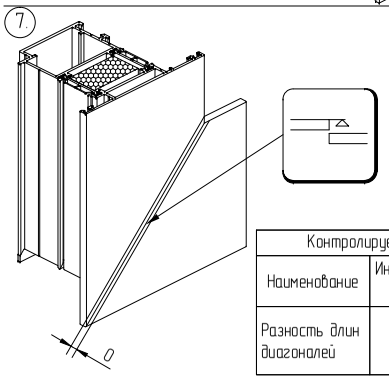




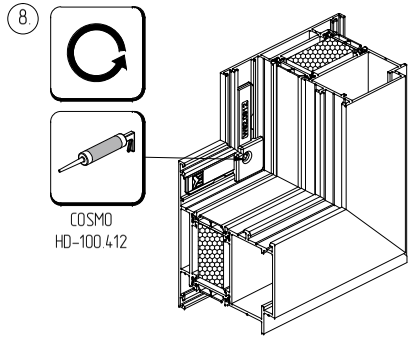


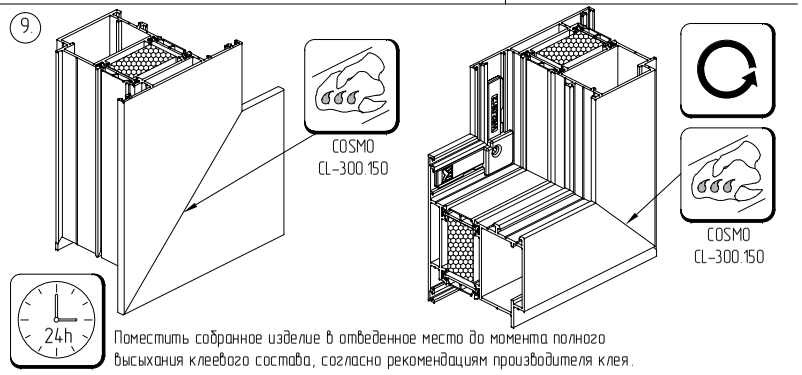




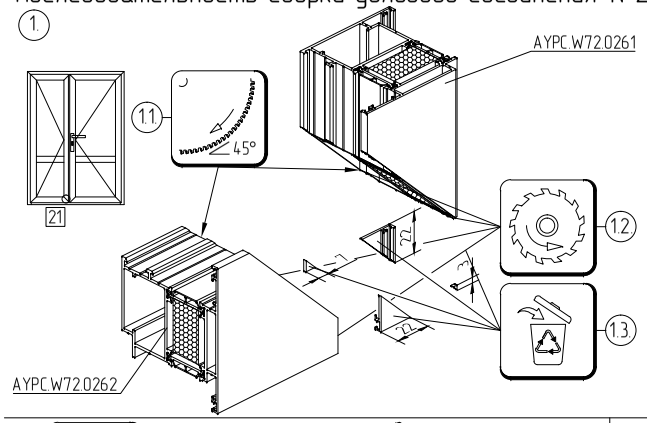


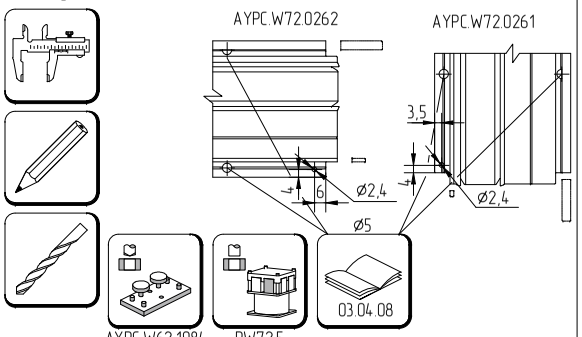
Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

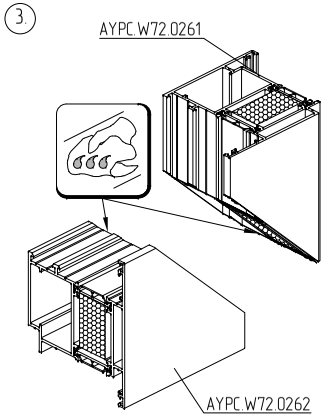


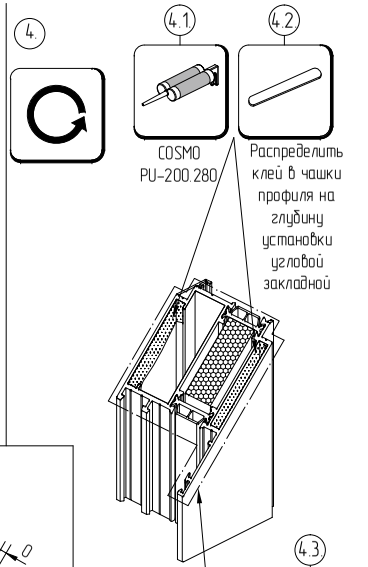


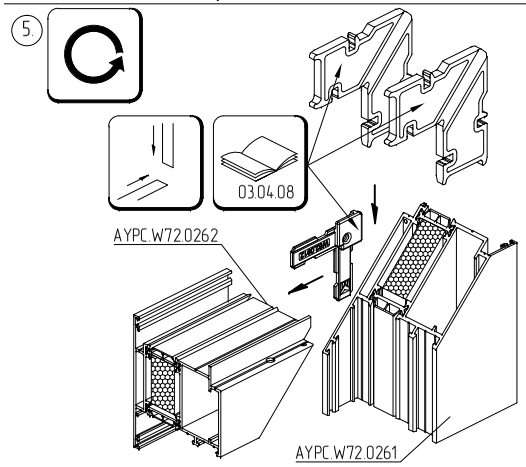
Последовательность сборки углового соединения №21 створки

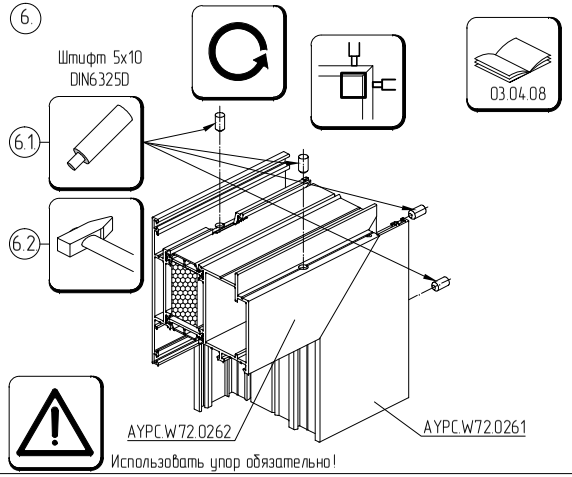
1.


2. Пропустить в шаге 2 обработку отверстий Ø 5 мм при угловом соединении методом обжима


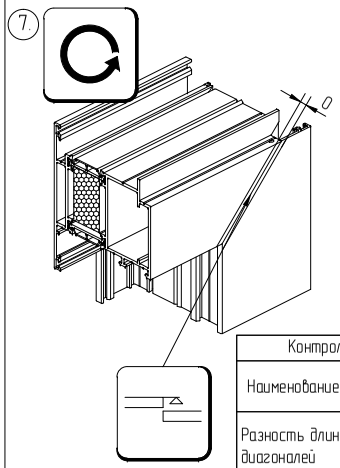
3.


4.


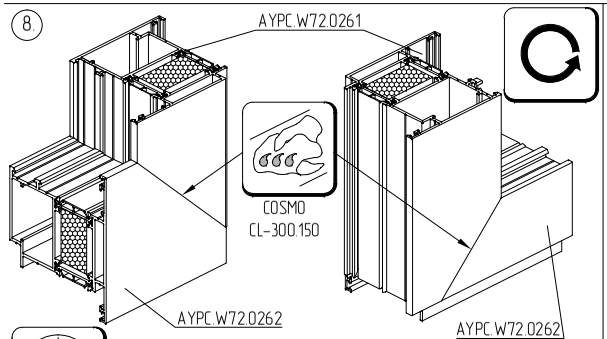
5.


6.


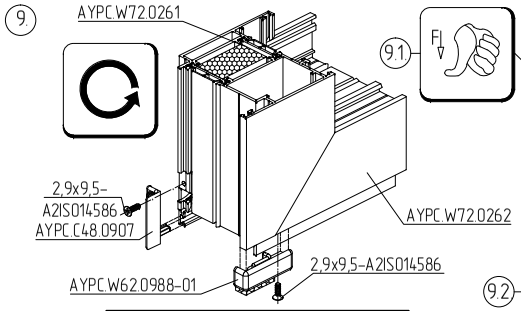
Использовать упор обязательно!

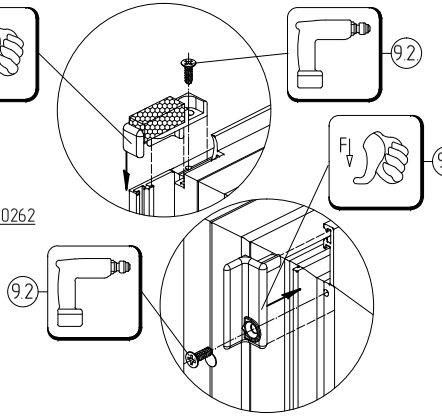
7.


Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

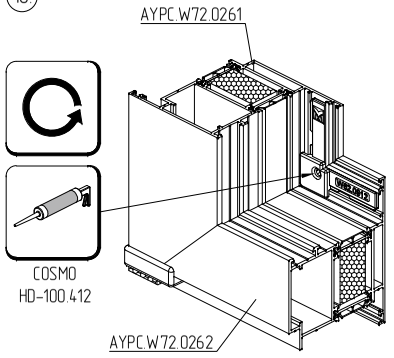
8.


24h
Поместить собранное изделие в отведенное место до момента полного высыхания клеевого состава, согласно рекомендациям производителя клея.

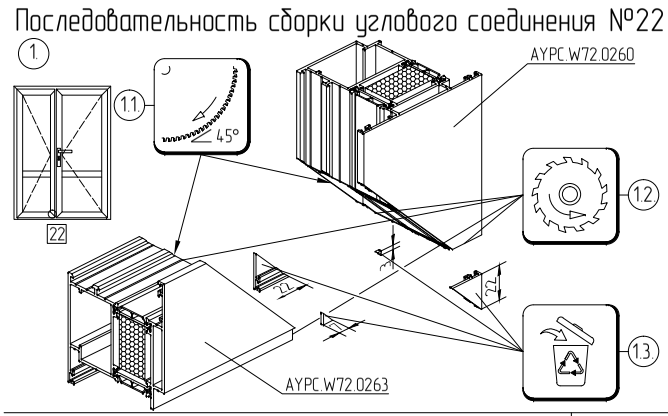
9.


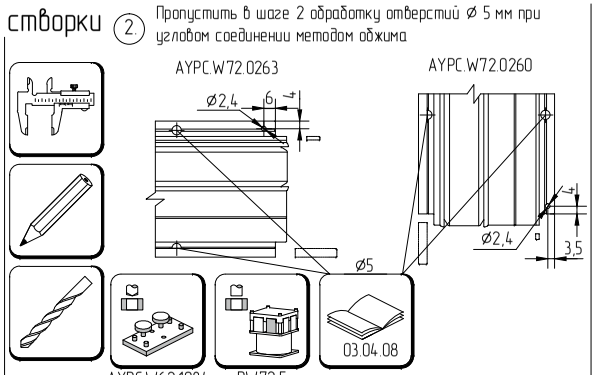


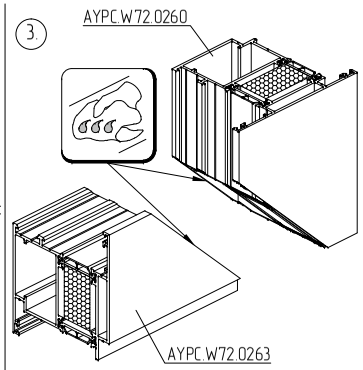
Применяемые заглушки	
при пассивной левой створке	при пассивной правой створке
AYPC.C48.0907	AYPC.C48.0906
AYPC.W62.0988-01	AYPC.W62.0988

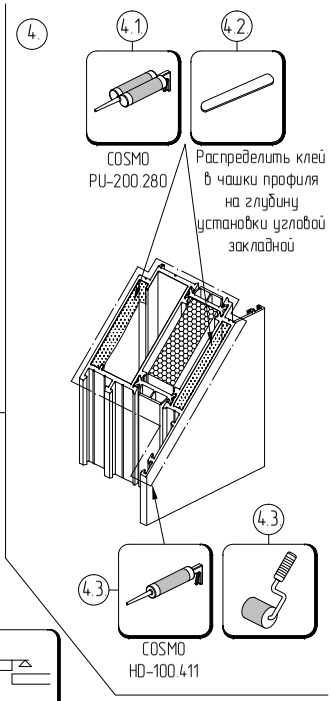
10.


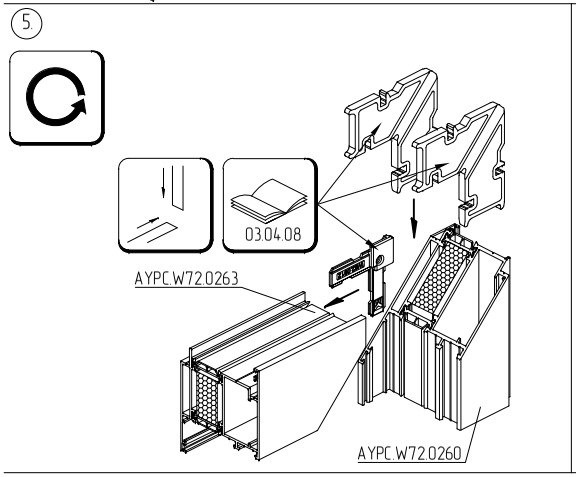
Последовательность сборки углового соединения №22 створки

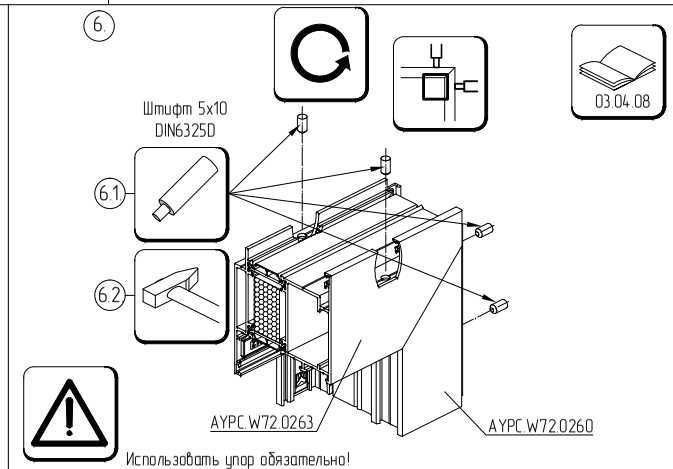


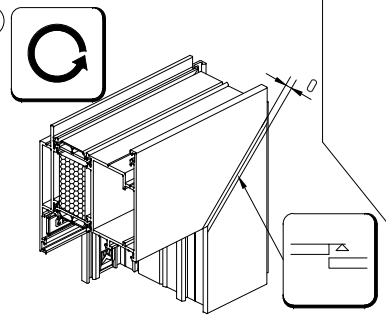




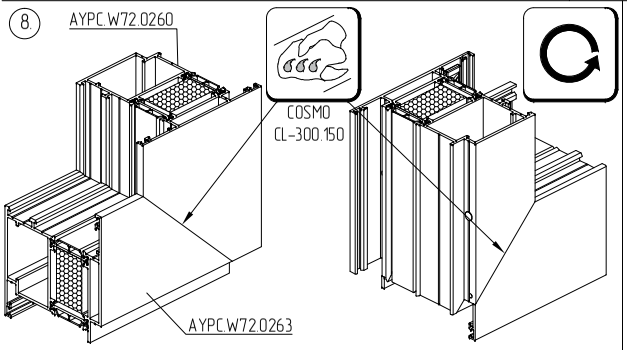






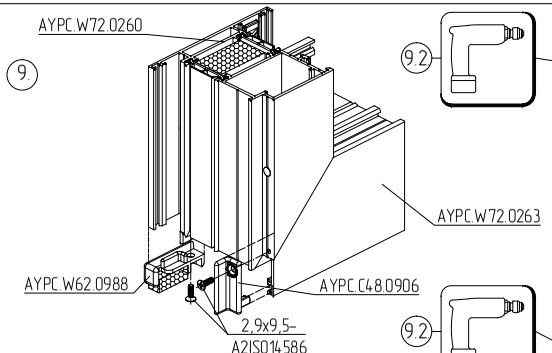


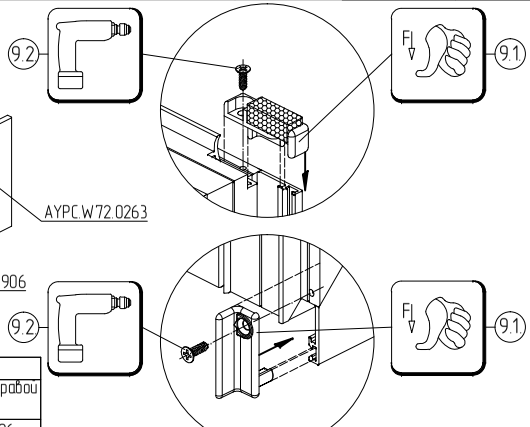
Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0



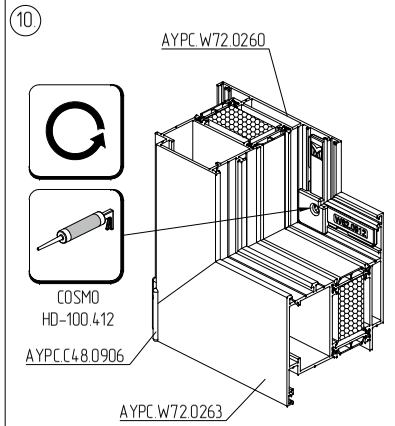
24h

Поместить собранное изделие в отведенное место до момента полного высыхания клеевого состава, согласно рекомендациям производителя клея.

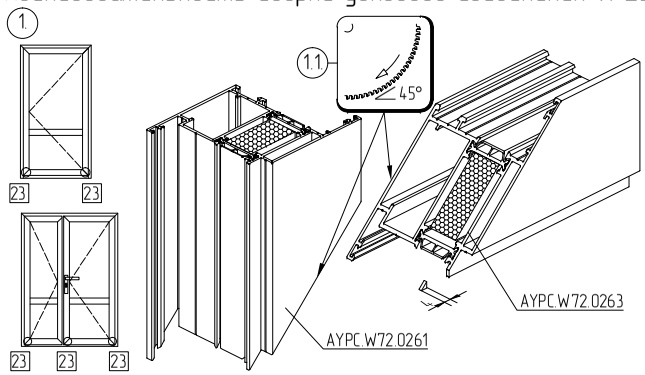


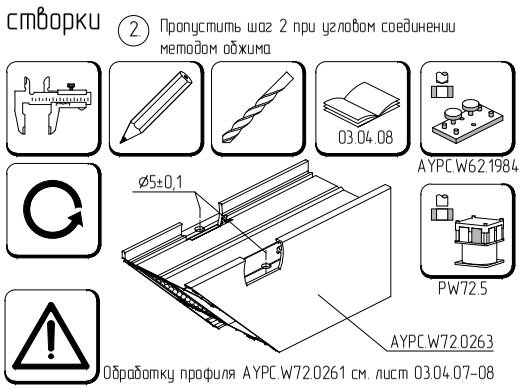


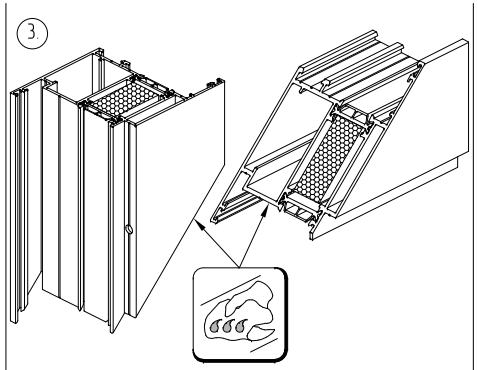
Применяемые заглушки	
при пассивной левой створке	при пассивной правой створке
AYPC.C48.0907	AYPC.C48.0906
AYPC.W62.0988-01	AYPC.W62.0988

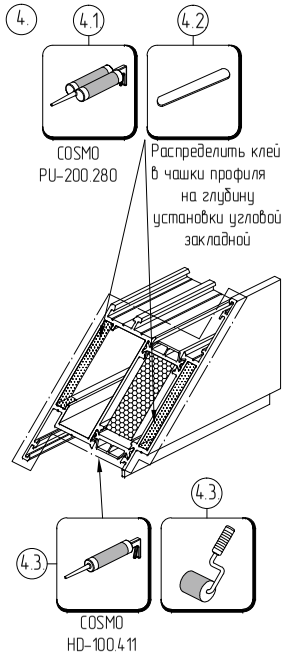


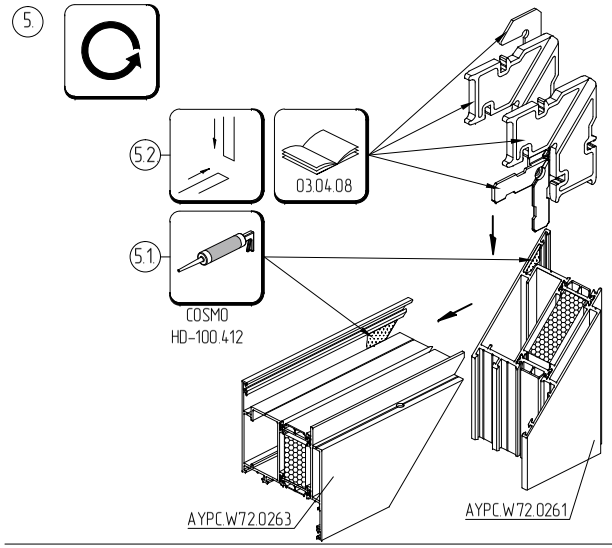
Последовательность сборки углового соединения №23 створки

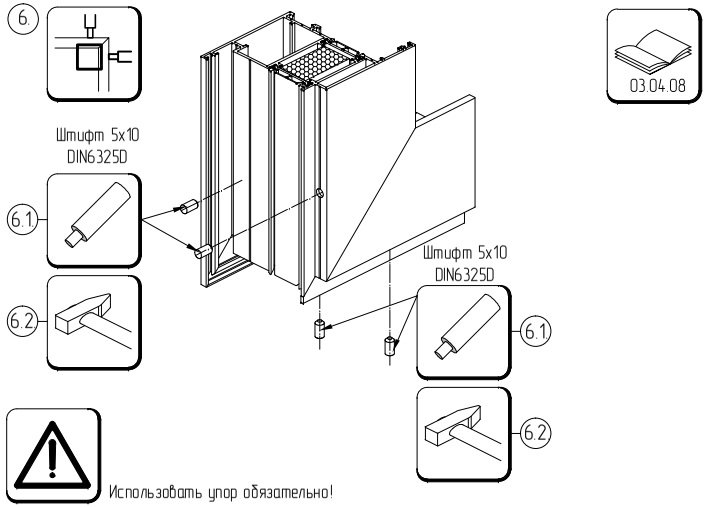


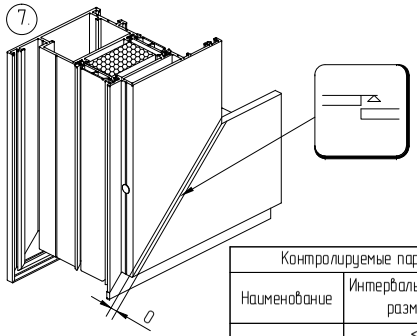




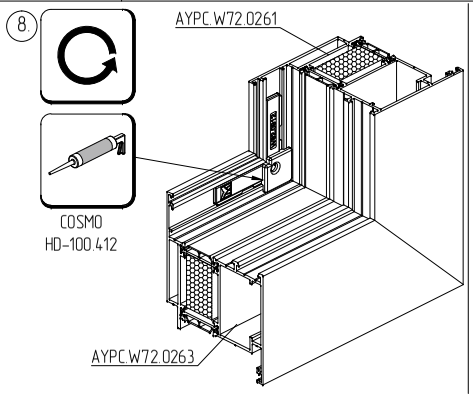


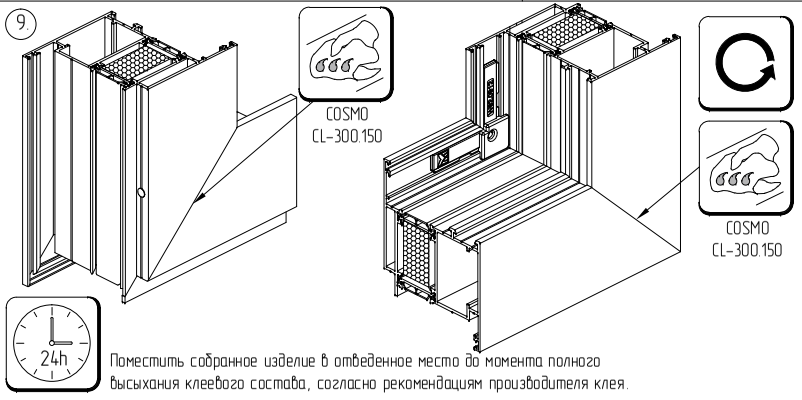




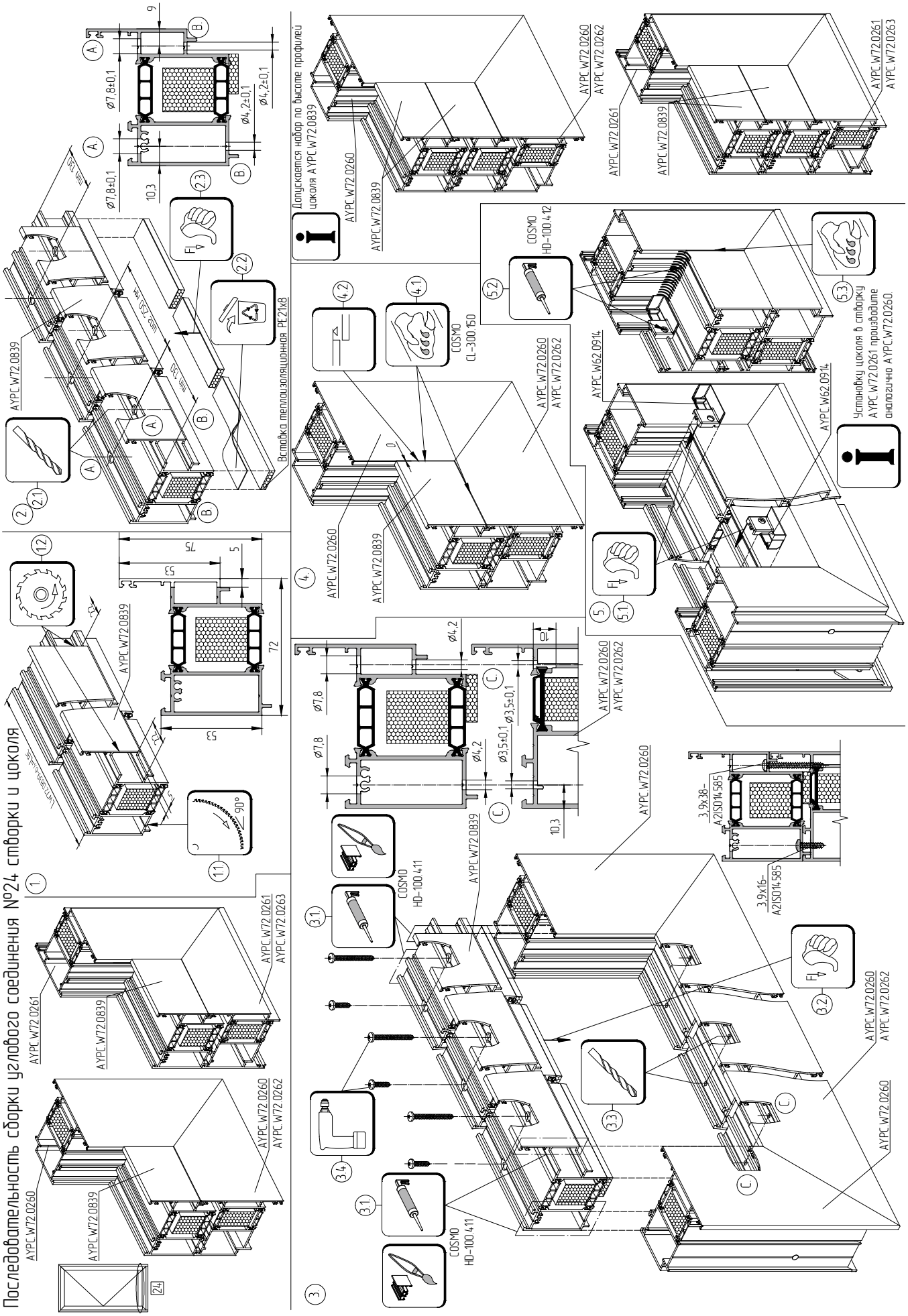


Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000-2000 >2000	1,0 2,0 3,0





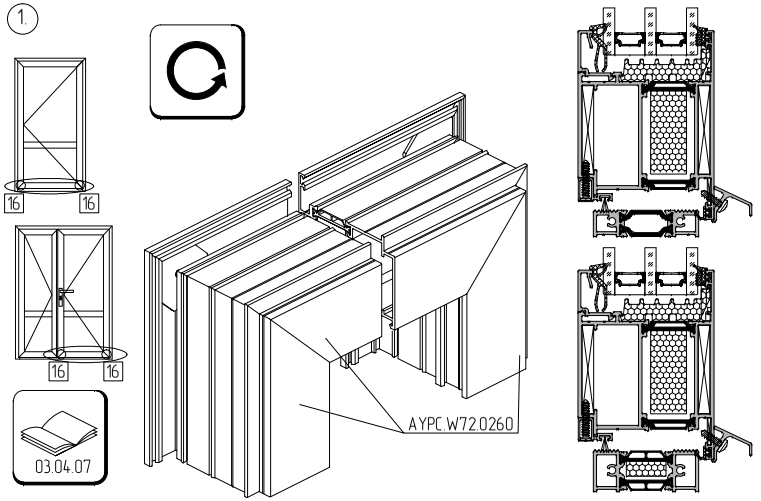
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



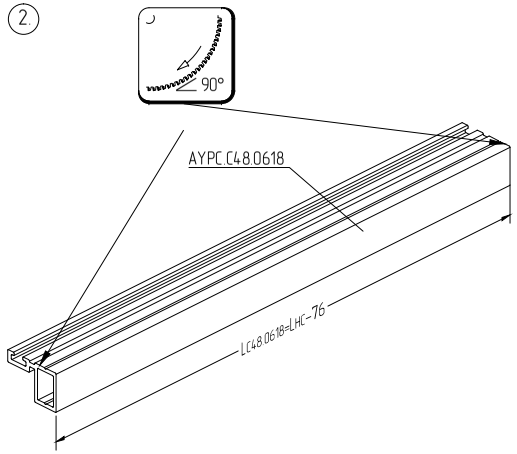
ОБРАБОТКА И СБОРКА: КАРКАС КОНСТРУКЦИЙ

Последовательность обработки и установки профиля примыкания двери С 48.0618 на активную створку при применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854 (открывание "Наружу")

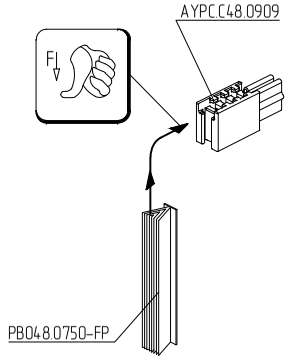
1.



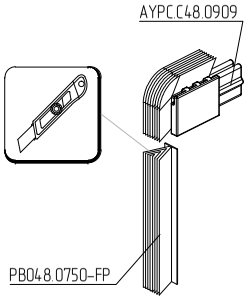
2.



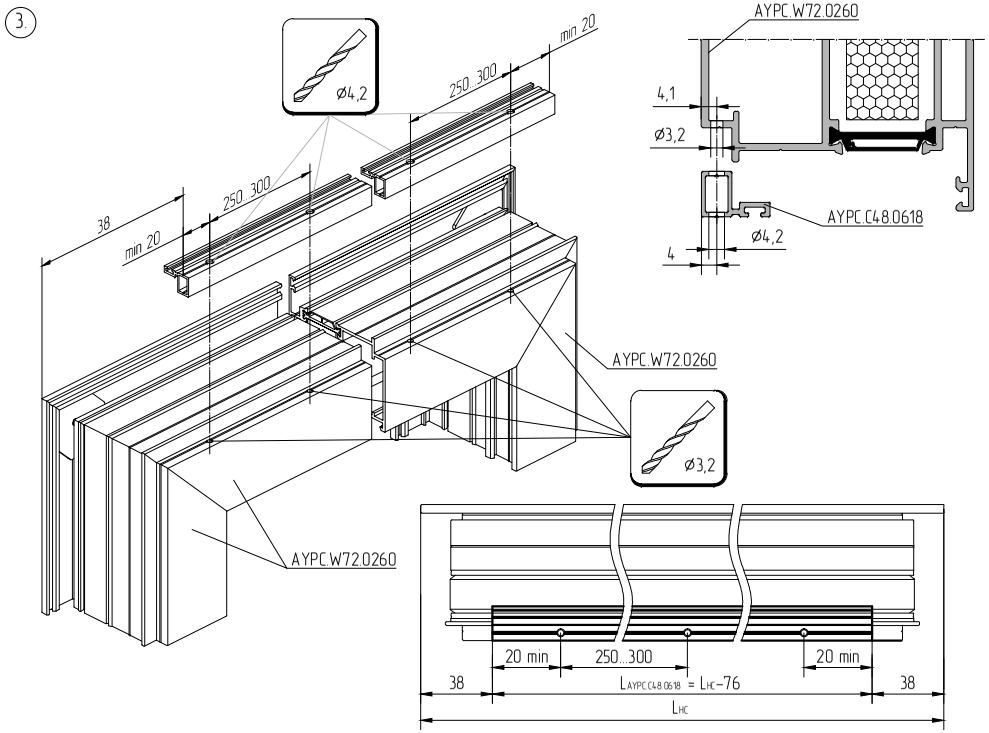
4.



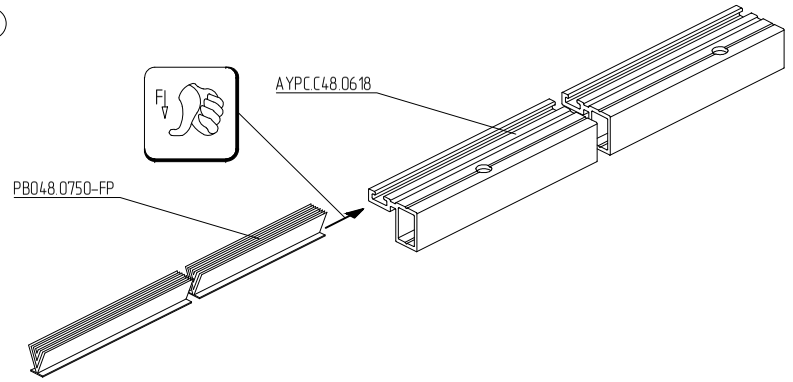
5.



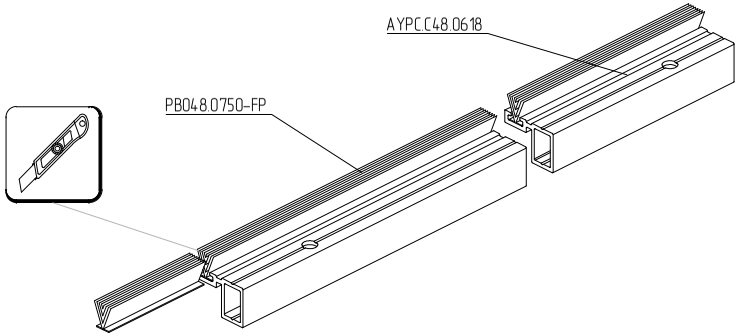
3.

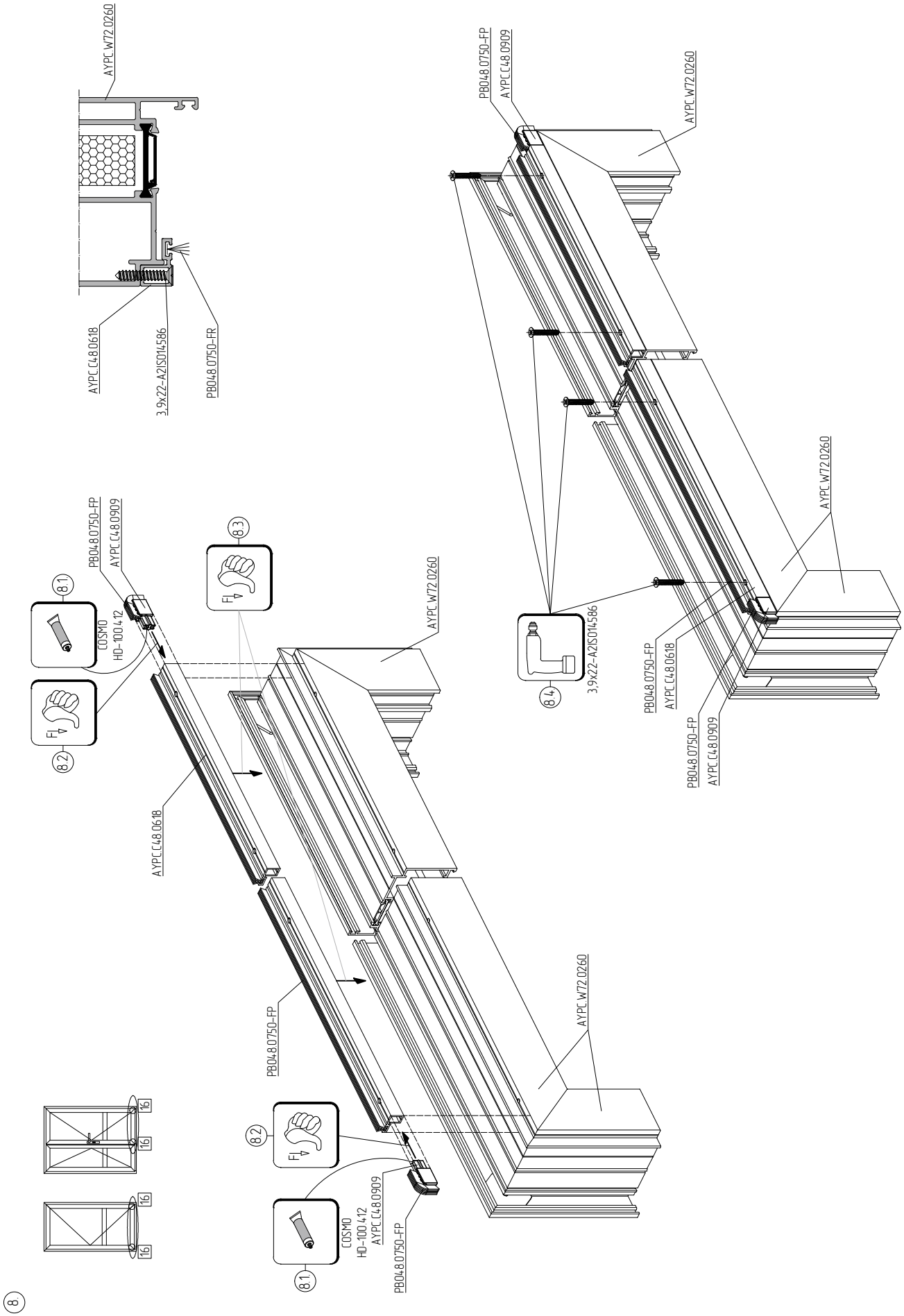


6.



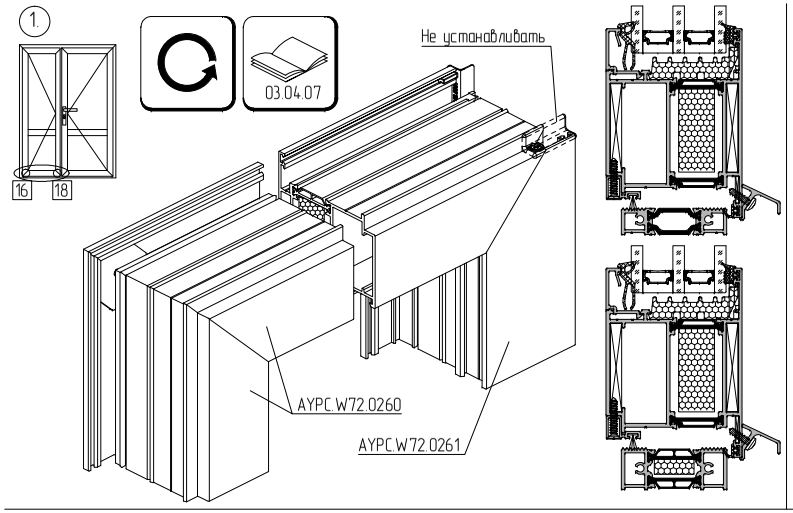
7.



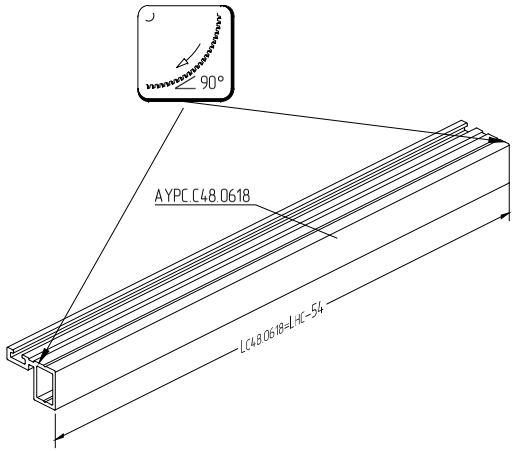

AYPC W72 0260
AYPC C4 8 0618
3,9x22-A2ISO14586
PB048 0750-FR
PB048 0750-FP
AYPC C4 8 0909
AYPC W72 0260
AYPC W72 0260
PB048 0750-FP
AYPC C4 8 0909
8.1
COSMO
HD-100 412
8.2
8.3
AYPC W72 0260
AYPC C4 8 0618
8.4
3,9x22-A2ISO14586
PB048 0750-FP
AYPC C4 8 0618
PB048 0750-FP
AYPC C4 8 0909
AYPC W72 0260
PB048 0750-FP
8.2
8.1
COSMO
HD-100 412
AYPC C4 8 0909
PB048 0750-FP
16
16
16
16
8

Последовательность обработки и установки профиля примыкания двери C48.0618 на пассивную створку при применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854 (открывание "Наружу")

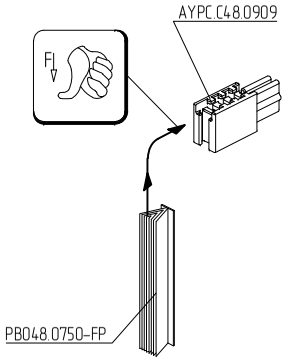
1.



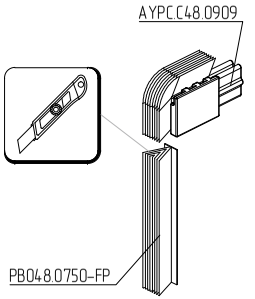
2.



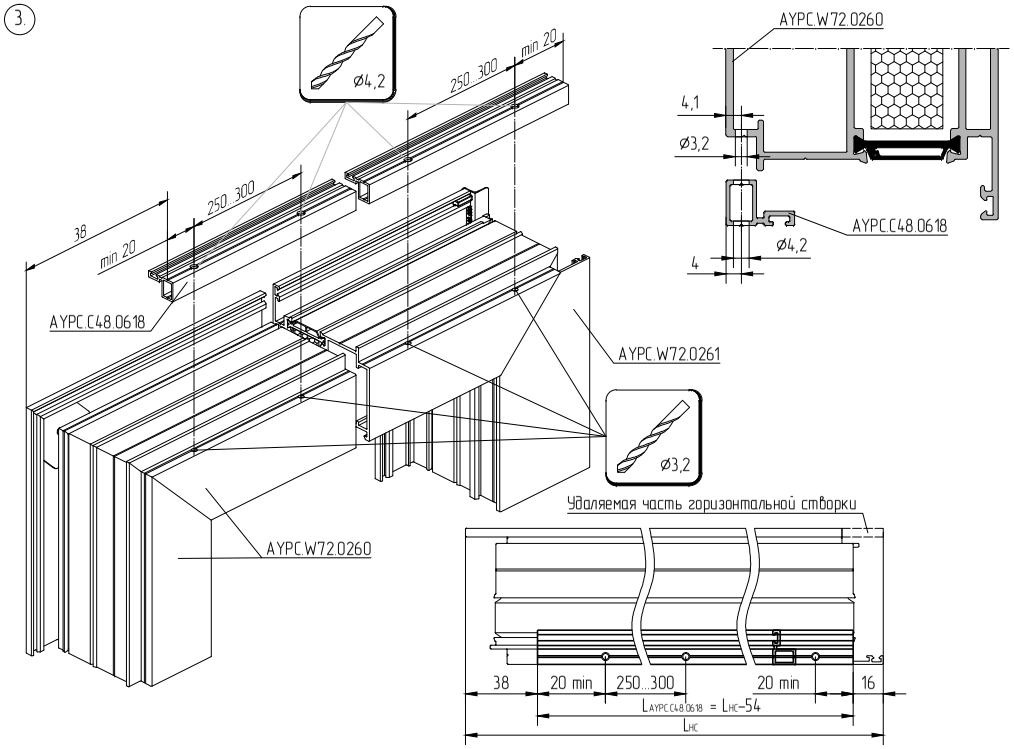
4.



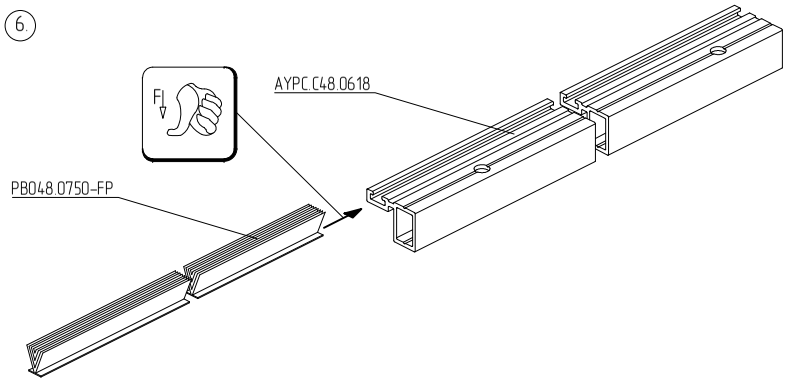
5.



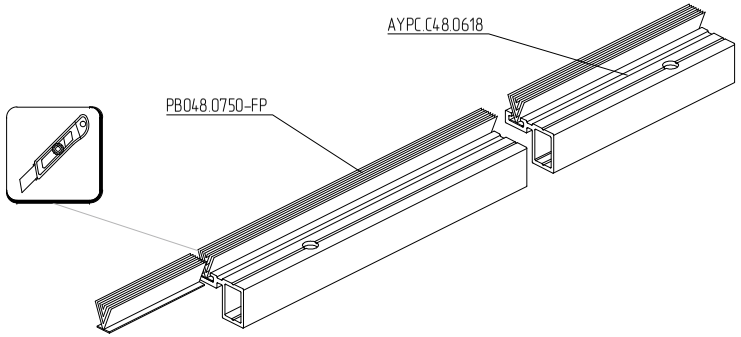
3.

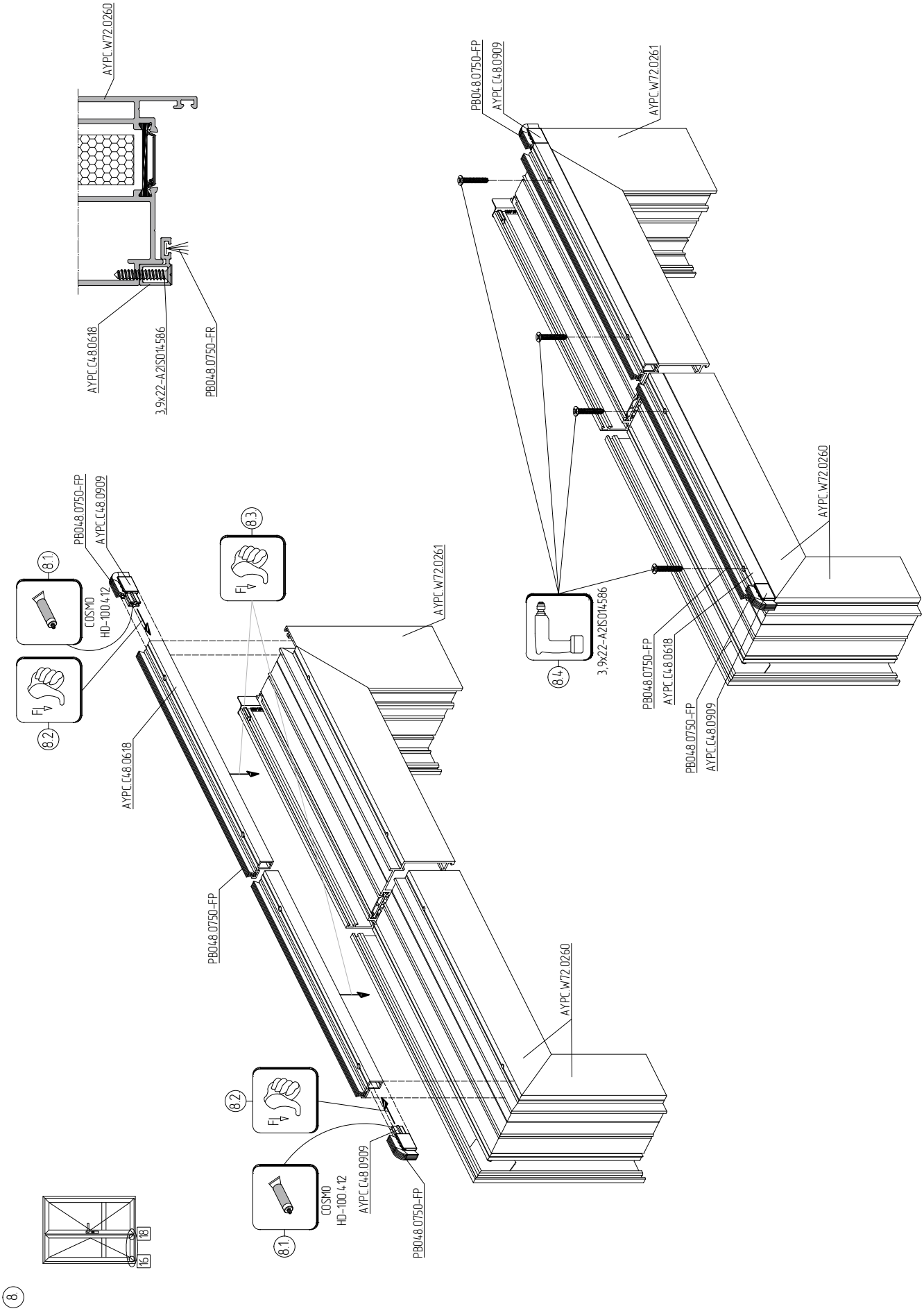


6.



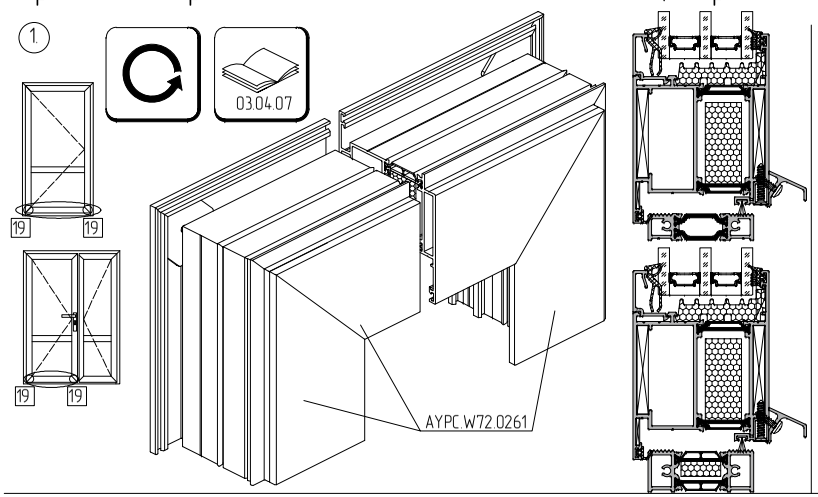
7.

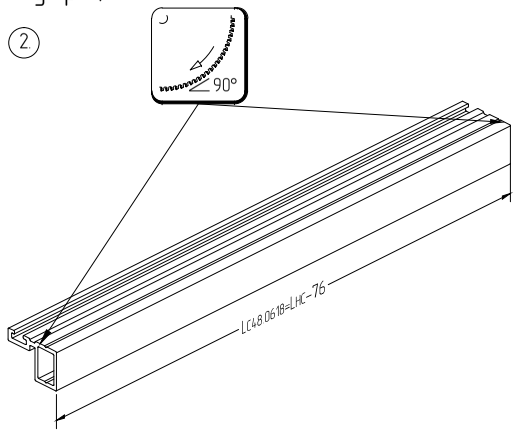


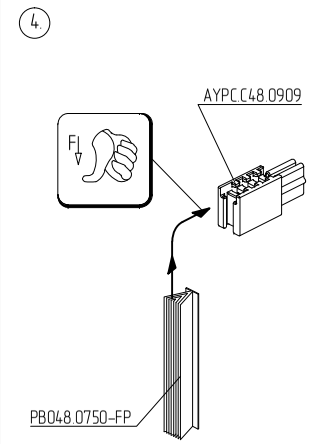

AYPC W72 0260
AYPC C48 0618
3,9x22-A2ISO14586
PB048 0750-FR
PB048 0750-FP
AYPC C48 0909
AYPC W72 0261
8.1
COSMO
HD-100 412
8.2
8.3
8.4
18
16

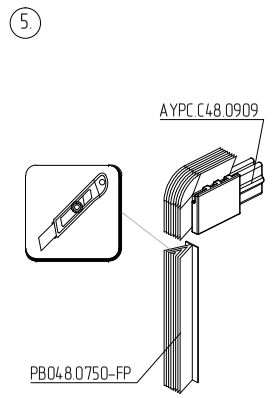
(8)

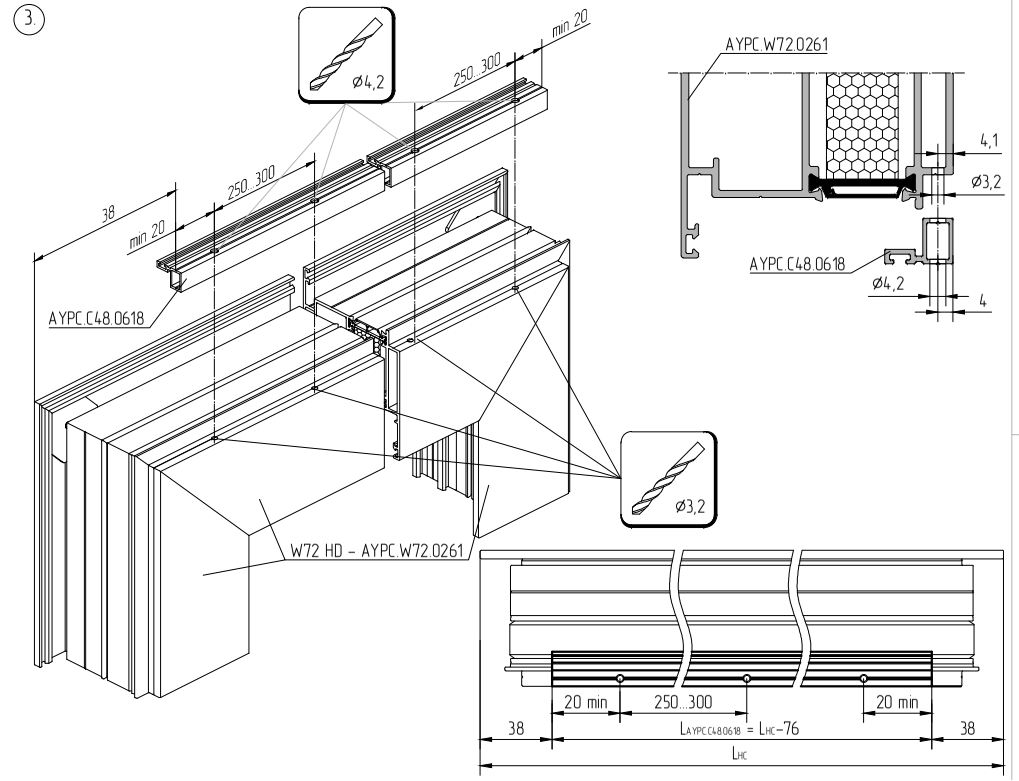
Последовательность обработки и установки профиля примыкания двери C48.0618 на активную створку при применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854 (открывание "Внутрь")

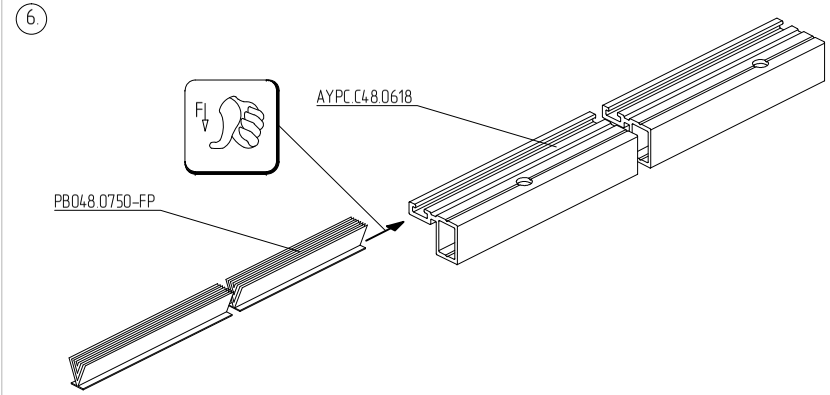


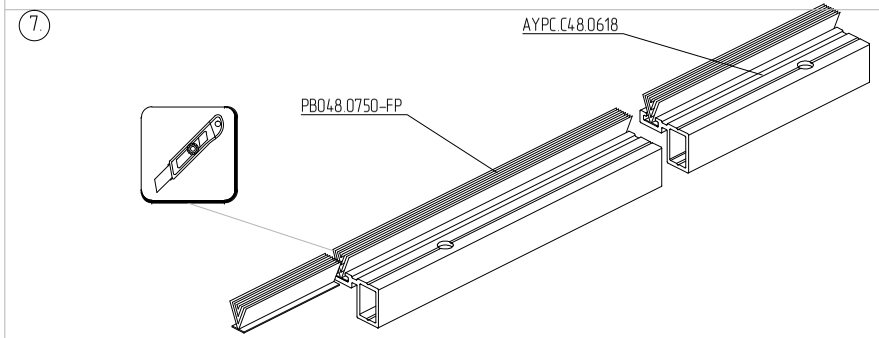


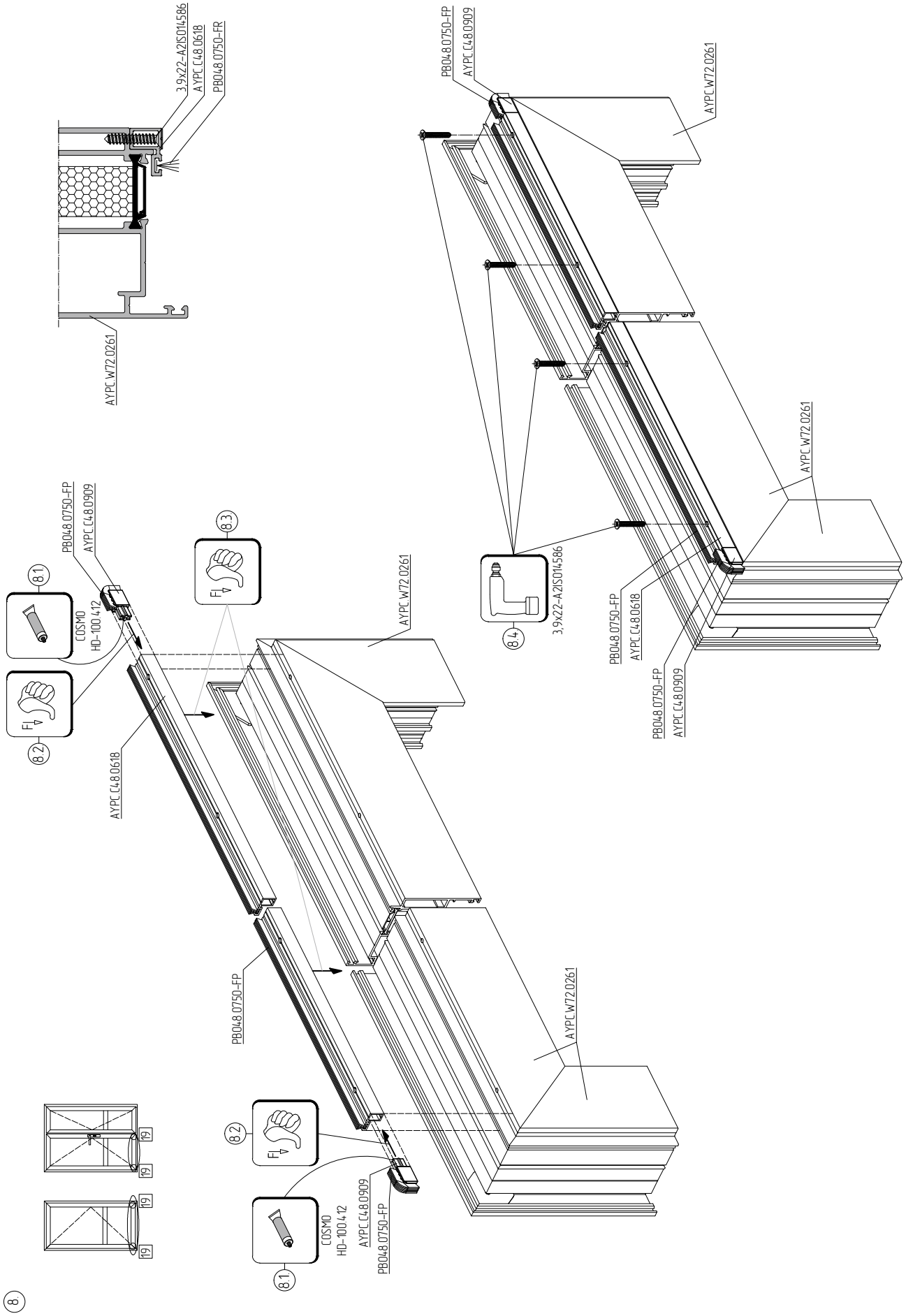






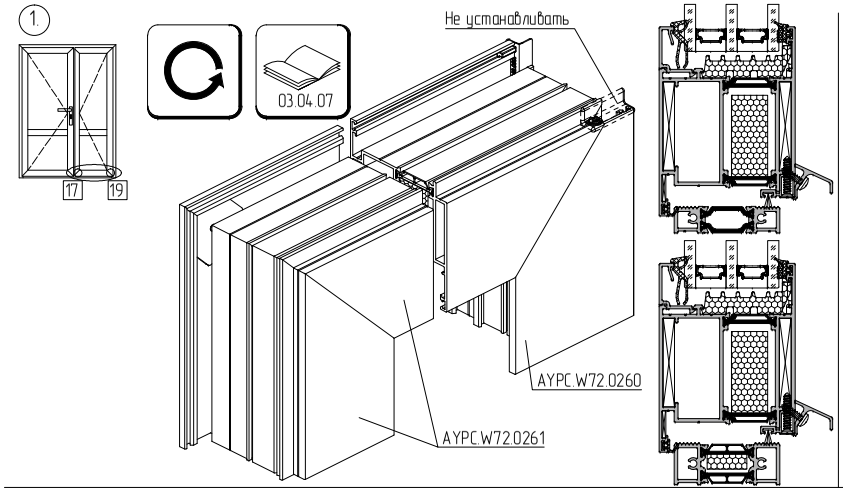




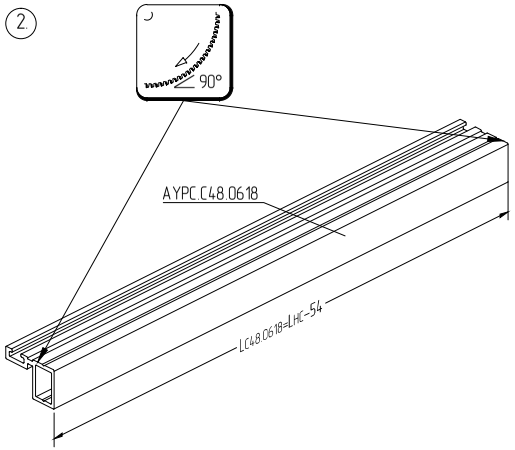

3,9x22–A2ISO14586
AYPC C48 0618
PB048 0750–FR
AYPC W72 0261
PB048 0750–FP
AYPC C48 0909
AYPC W72 0261
AYPC W72 0261
3,9x22–A2ISO14586
PB048 0750–FP
AYPC C48 0618
PB048 0750–FP
AYPC C48 0909
PB048 0750–FP
AYPC C48 0909
COSMO
HD–100 412
AYPC C48 0618
AYPC W72 0261
PB048 0750–FP
AYPC W72 0261
COSMO
HD–100 412
AYPC C48 0909
PB048 0750–FP
8.1
8.2
8.3
8.4
19
8

Последовательность обработки и установки профиля примыкания двери С 48.0618 на пассивную створку при применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854 (открывание "Внутрь")

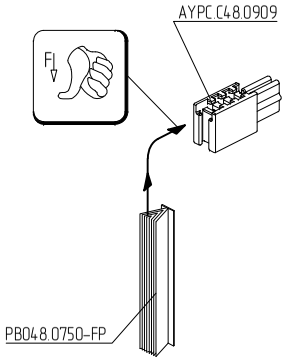
1.



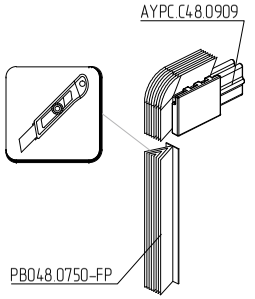
2.



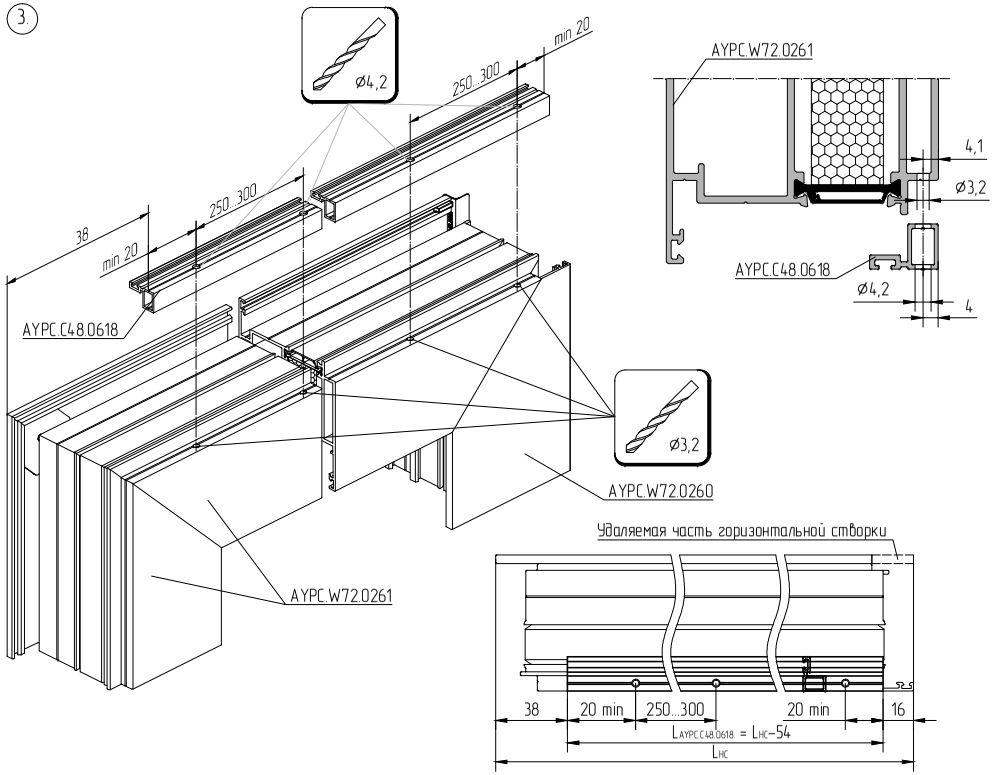
4.



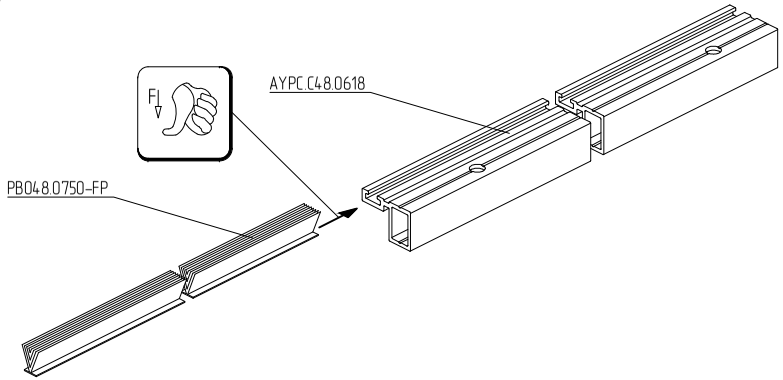
5.



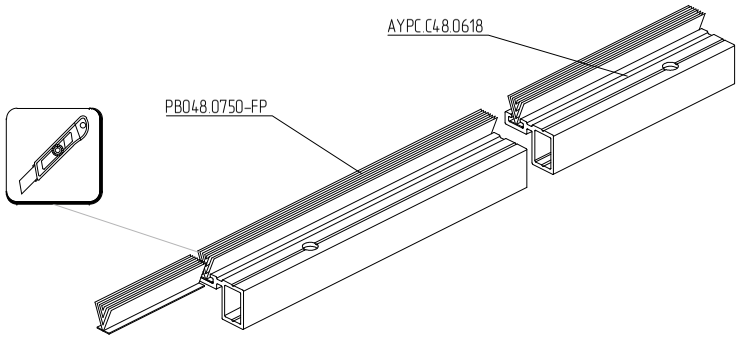
3.

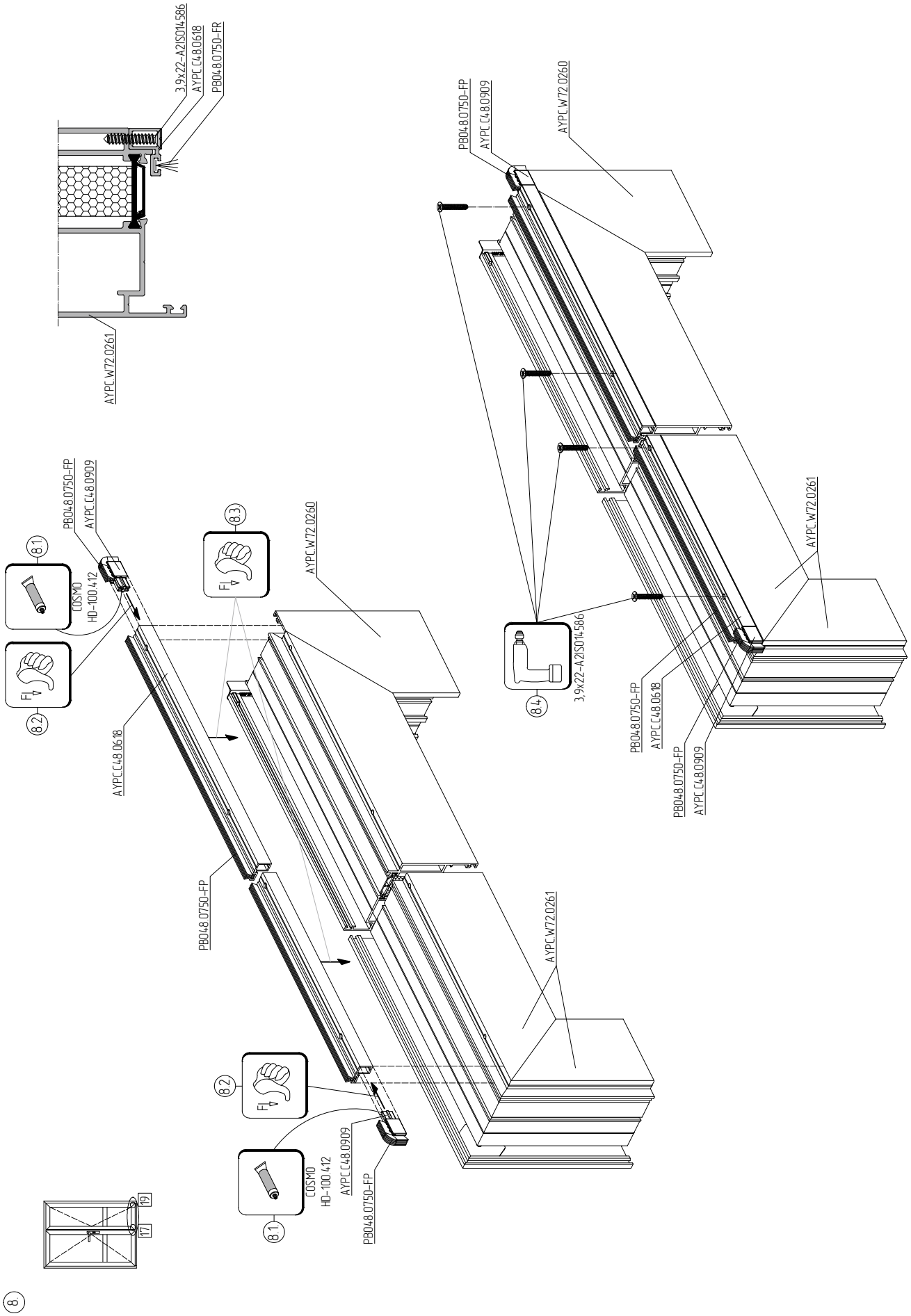


6.



7.




3,9x22-A2ISO14586
AYPC C48 0618
PB048 0750-FR
AYPC W72 0261
PB048 0750-FP
AYPC C48 0909
AYPC W72 0260
8.1
COSMO
HD-100.412
8.2
8.3
AYPC W72 0260
AYPC C48 0618
PB048 0750-FP
8.4
3,9x22-A2ISO14586
AYPC W72 0261
PB048 0750-FP
AYPC C48 0618
PB048 0750-FP
AYPC C48 0909
AYPC W72 0261
8.2
8.1
COSMO
HD-100.412
AYPC C48 0909
PB048 0750-FP
19
17
8

Подбор комплектующих и обработка профилей для установки импоста в створку α = 90°

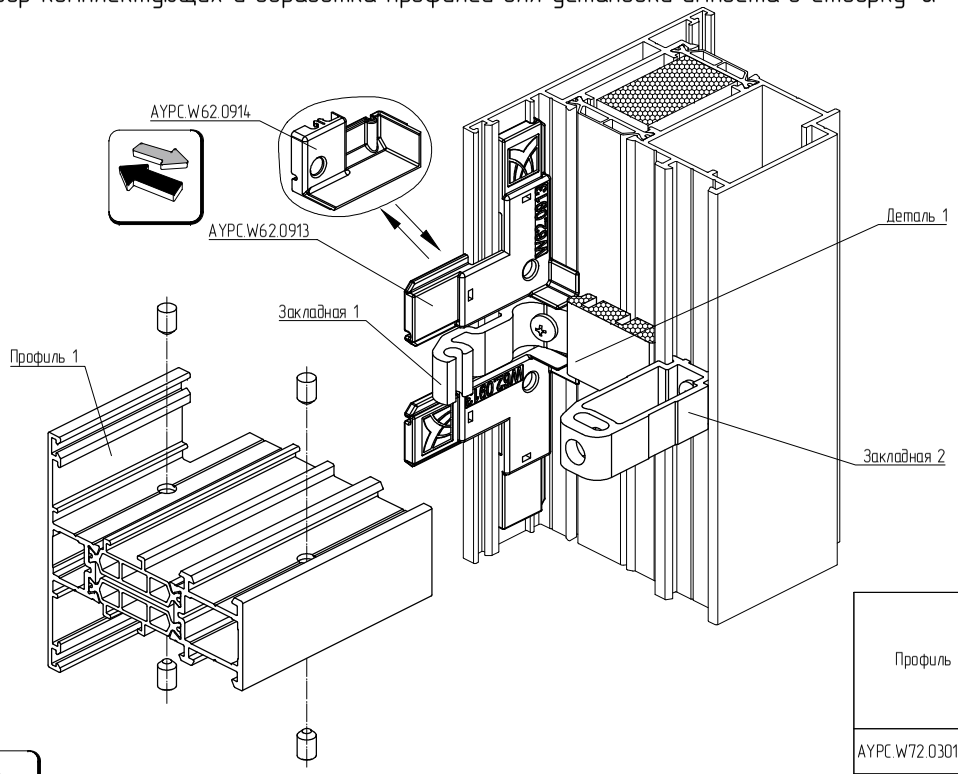
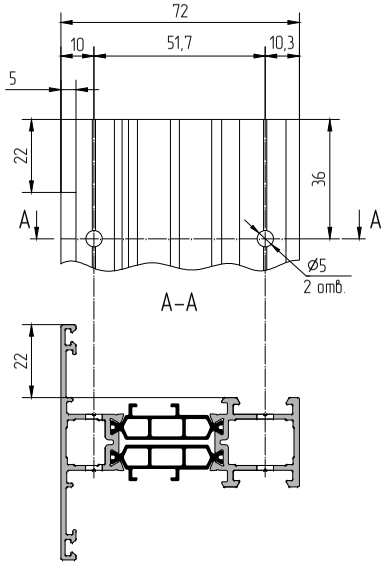
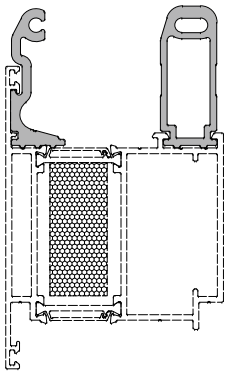


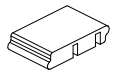
Схема обработки профиля 1





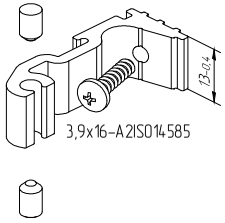
Правильное позиционирование закладных крепления импоста.

AYPC.W62.0913 устанавливается до сборки конструкции.
AYPC.W62.0914 устанавливается после сборки конструкции.

Профиль 1	Закладная крепления импоста				Деталь 1		
	Закладная 1		Закладная 2				
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Эскиз
AYPC.W72.0301	AYPC.W62.0951	1	AYPC.W62.0973	1	AYPC.W62.0916	1	
AYPC.W72.0302	AYPC.W62.0951-01	1	AYPC.W62.0973-01	1	AYPC.W62.0916-01	1	
AYPC.W72.0303	AYPC.W62.0951-02	1	AYPC.W62.0973-02	1	AYPC.W62.0916-02	1	

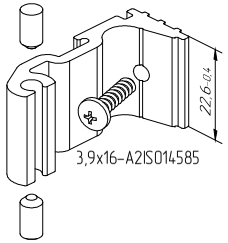
Закладные крепления импоста

AYPC.W62.0951
5x8 DIN6325D

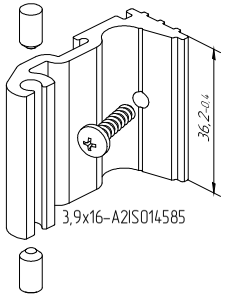


Исходный профиль – AYPC.W62.0701

AYPC.W62.0951-01
5x10 DIN6325D

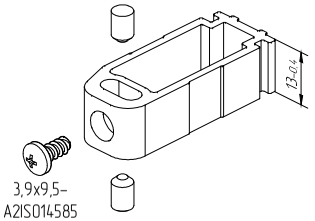


AYPC.W62.0951-02
5x10 DIN6325D

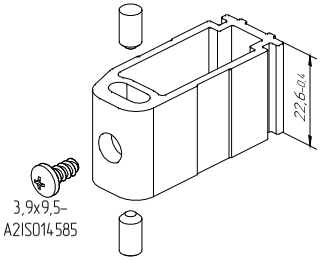


Исходный профиль – AYPC.W62.0705

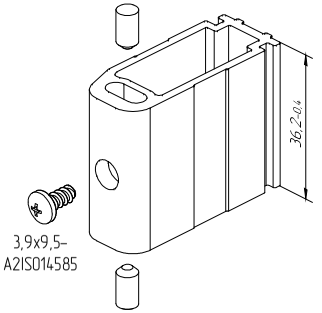
AYPC.W62.0973
5x8 DIN6325D



AYPC.W62.0973-01
5x10 DIN6325D

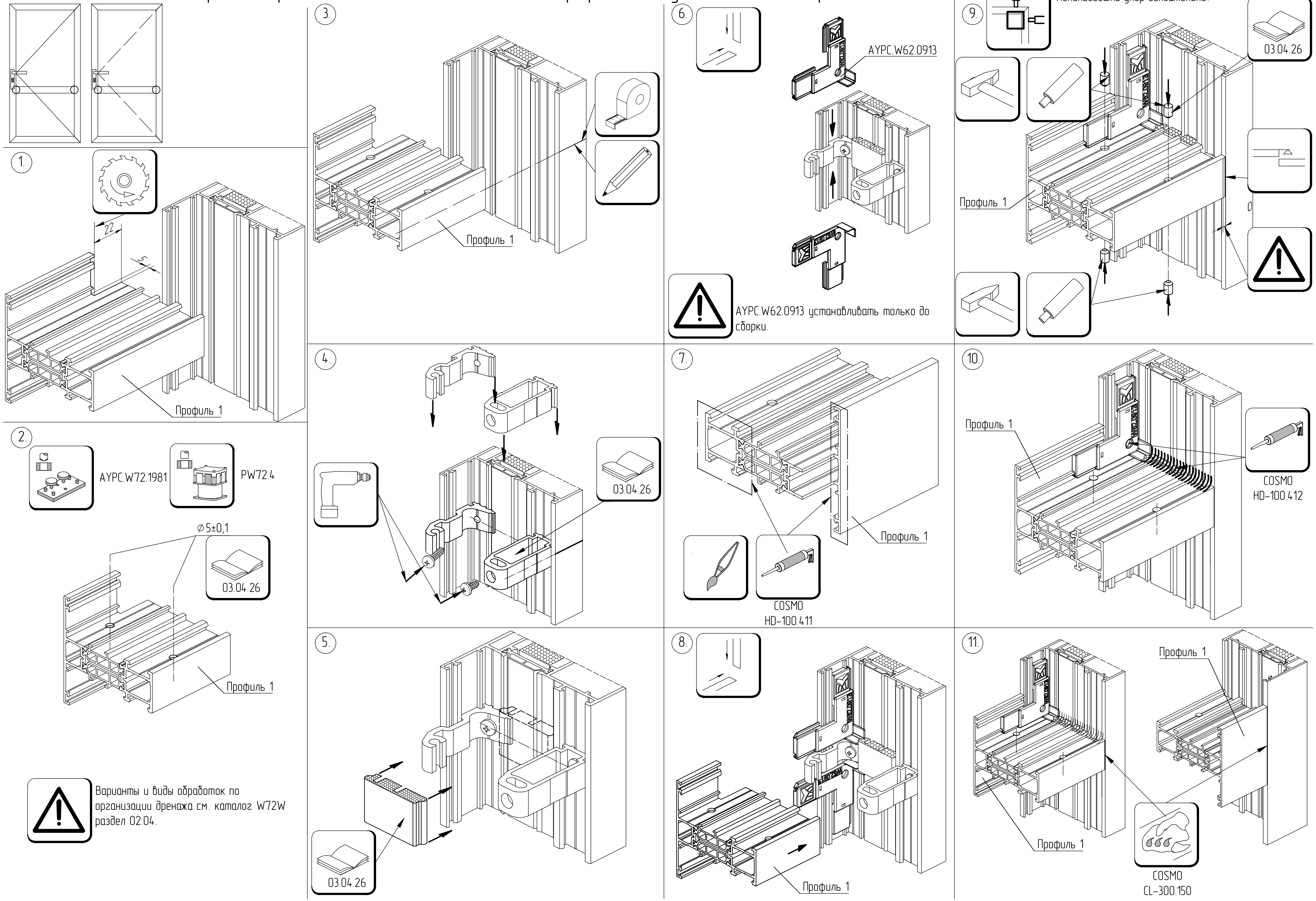


AYPC.W62.0973-02
5x10 DIN6325D

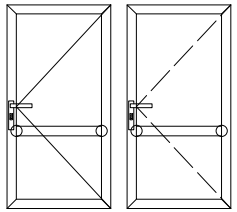


Соблюдать соответствие количества отверстий и устанавливаемых штифтов указанному в инструкции!
Уменьшение количества штифтов и отверстий приведет к потере прочностных характеристик конструкции.
Не допускать замены штифтов на винты самонарезающие!

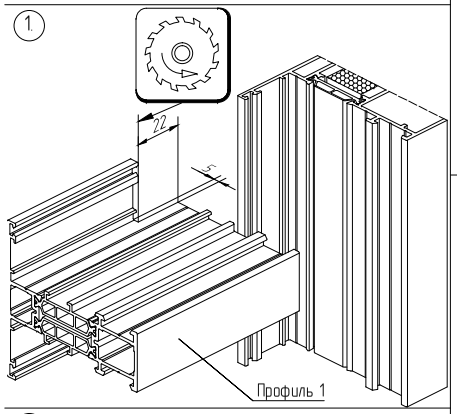
Последовательность сборки Т-образного (импостового) соединения профилей под углом α = 90°. Вариант 1



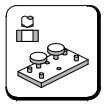
Последовательность сборки Т-образного (импостового) соединения профилей под углом α = 90°. Вариант 2



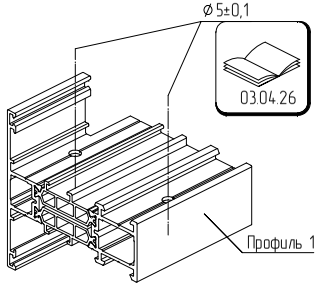
1.



2.

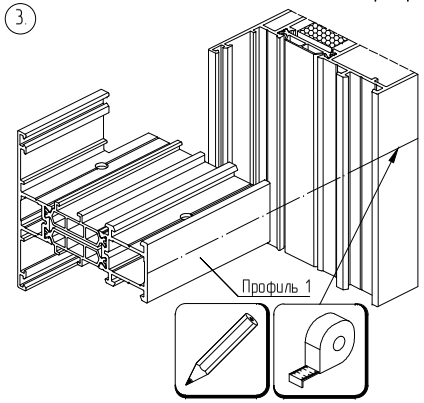

AYPC.W72.1981


PW72.4

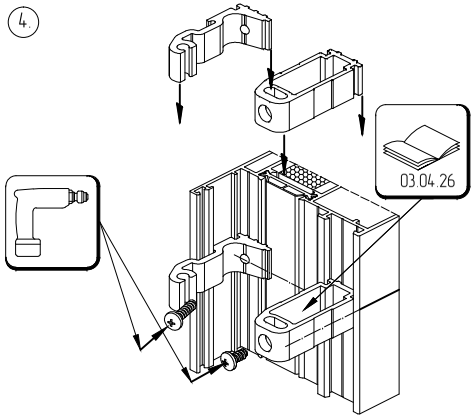



Варианты и виды обработок по организации дренажа см. каталог W72W раздел 02.04.

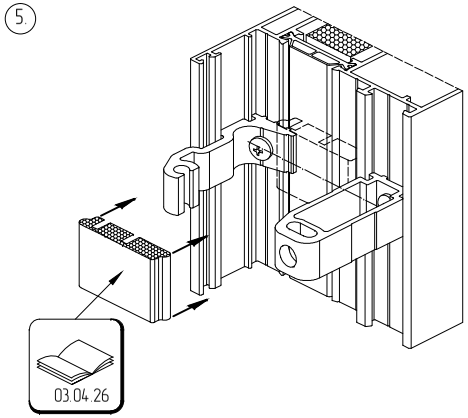
3.



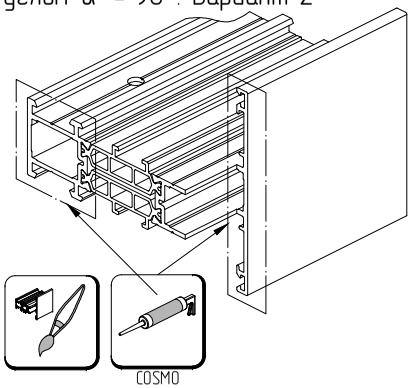
4.



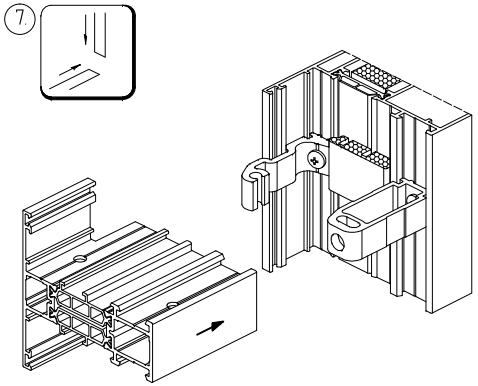
5.



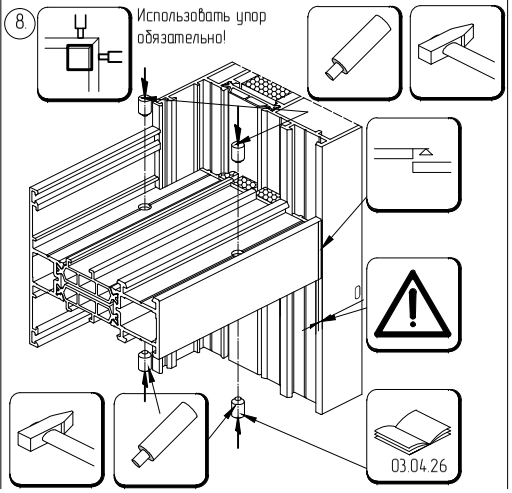
6.



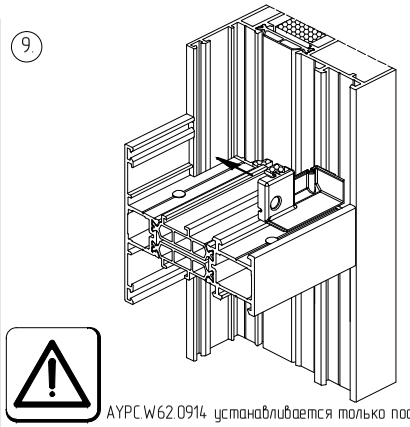
7.



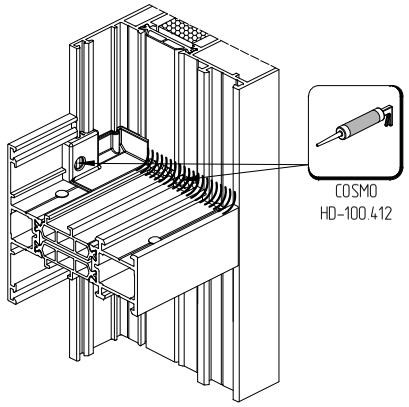
8.



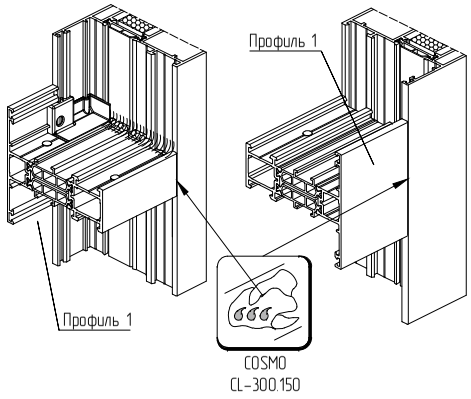
9.


AYPC.W62.0914 устанавливается только после сборки.

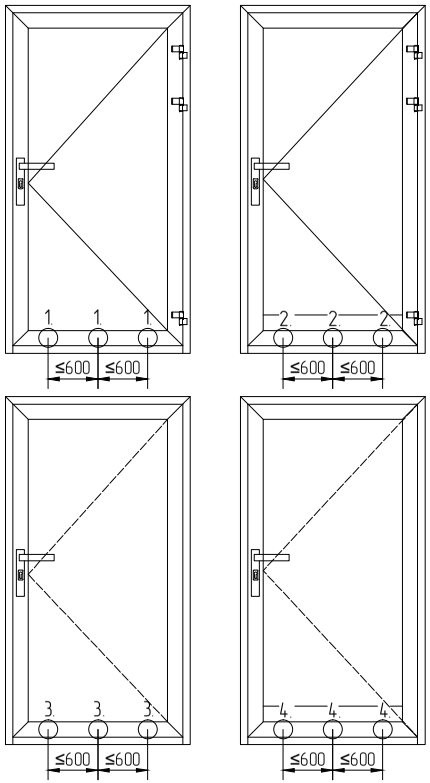
10.



11.



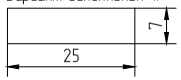
Обработка дренажных отверстий в профилях. Видимый дренаж



Не допускается изменение (уменьшение) размеров дренажных отверстий! Возможно нарушение работы дренажной системы.

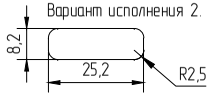
A.

Вариант исполнения 1.



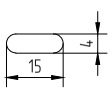


Вариант исполнения 2.



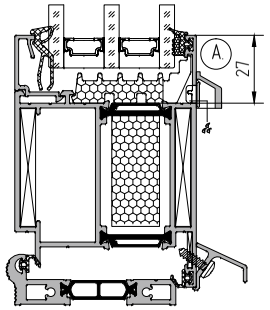


B.

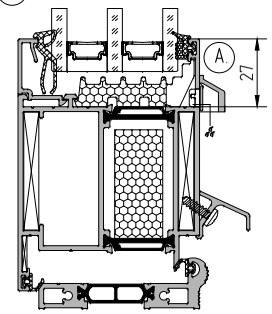




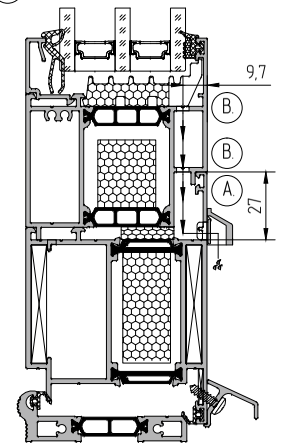
1. AYPC.W72.0262



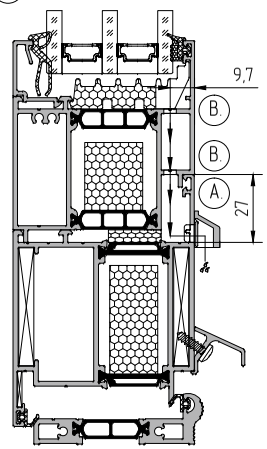
3. AYPC.W72.0263

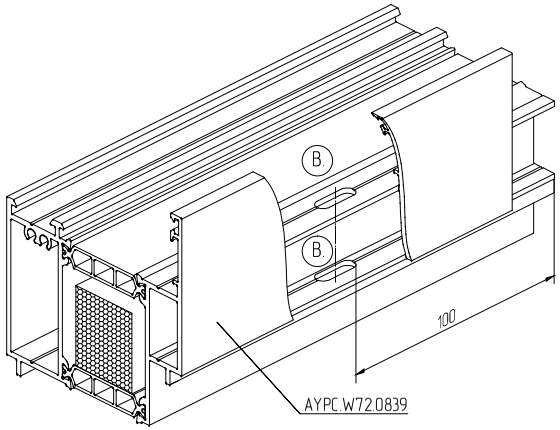


2. AYPC.W72.0262 + AYPC.W72.0839

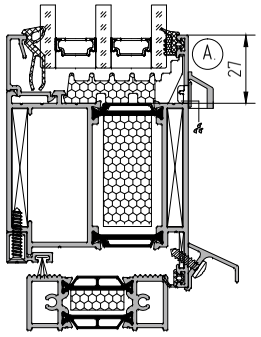


4. AYPC.W72.0263 + AYPC.W72.0839

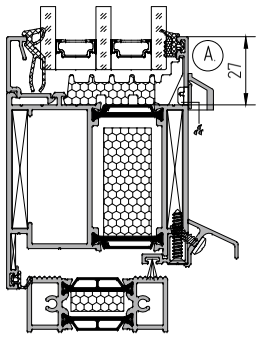




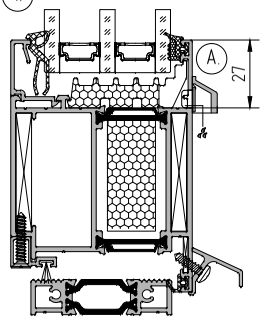
1. AYPC.W72.0260



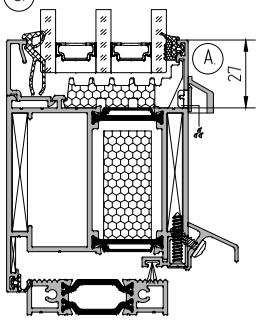
3. AYPC.W72.0261



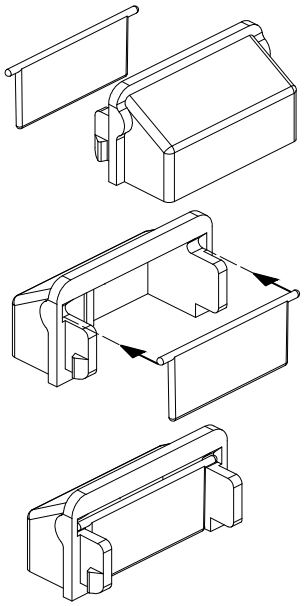
1. AYPC.W72.0260

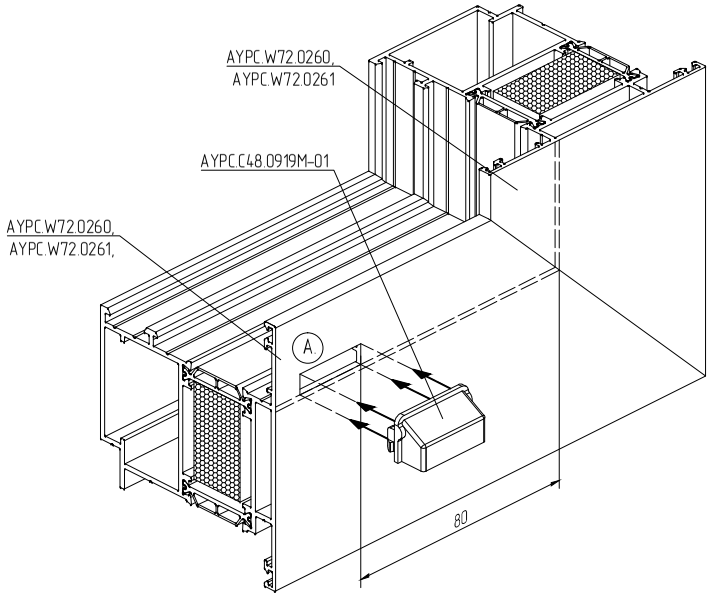


3. AYPC.W72.0261

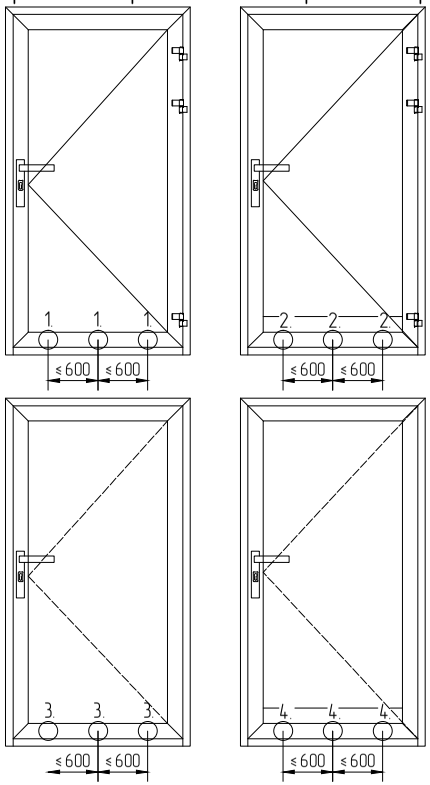


AYPC.C48.0919M-01



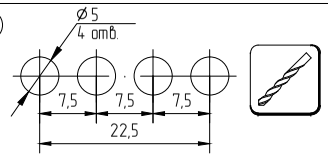


Обработка дренажных отверстий в профилях. Скрытый дренаж

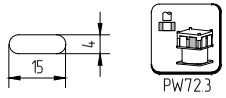


Не допускается изменение (уменьшение) размеров дренажных отверстий! Возможно нарушение работы дренажной системы.

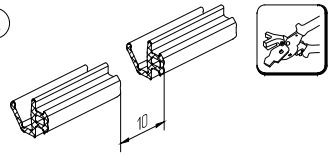
A.



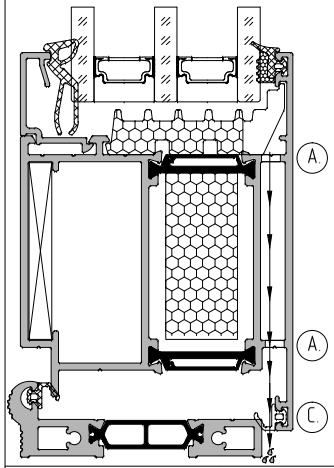
B.



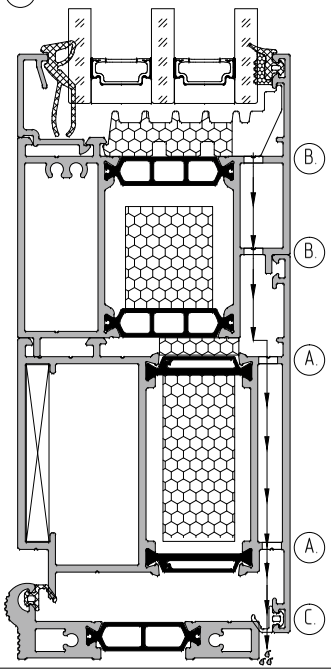
C.



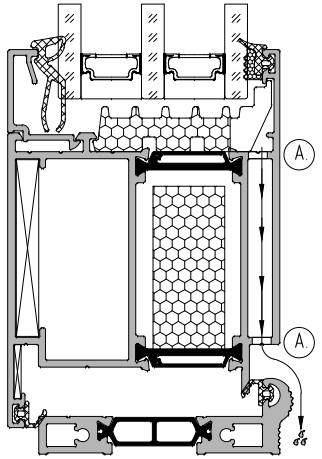
1. AYPC.W72.0262



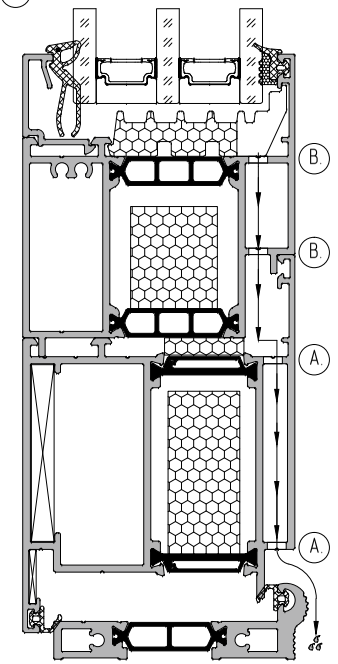
2. AYPC.W72.0262 + AYPC.W72.0839



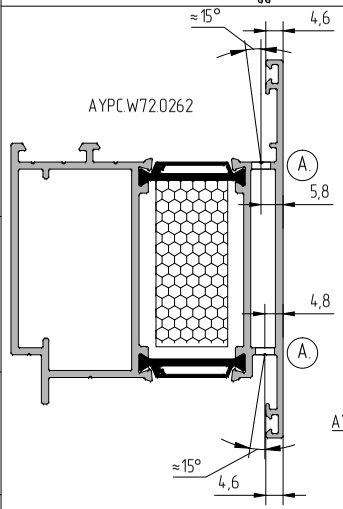
3. AYPC.W72.0263



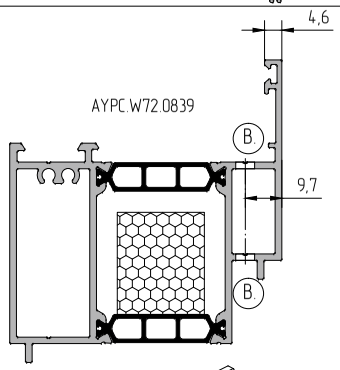
4. AYPC.W72.0263 + AYPC.W72.0839



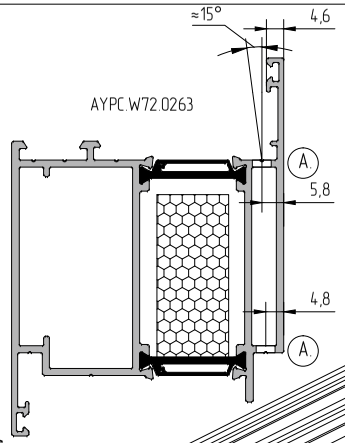
AYPC.W72.0262



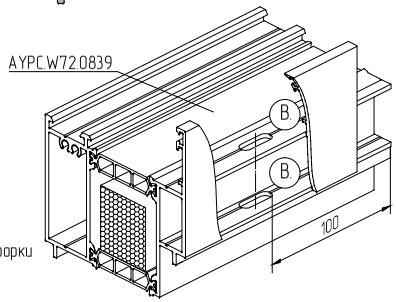
AYPC.W72.0839



AYPC.W72.0263

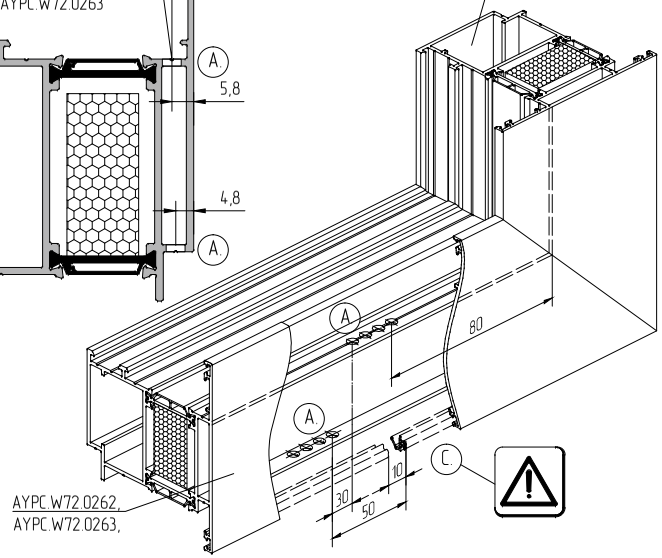


AYPC.W72.0839



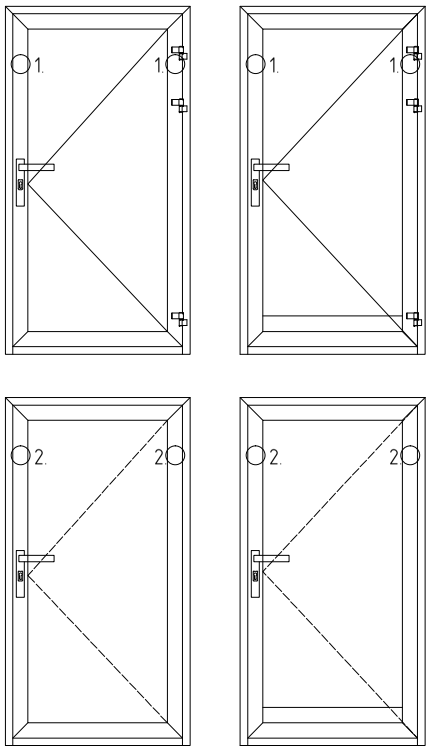
Удаление уплотнителя FRK98 (C) производить только в профиле створки AYPC.W72.0262

AYPC.W72.0260
AYPC.W72.0261

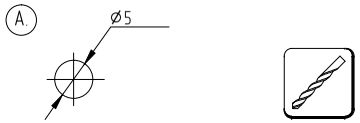


AYPC.W72.0262,
AYPC.W72.0263,

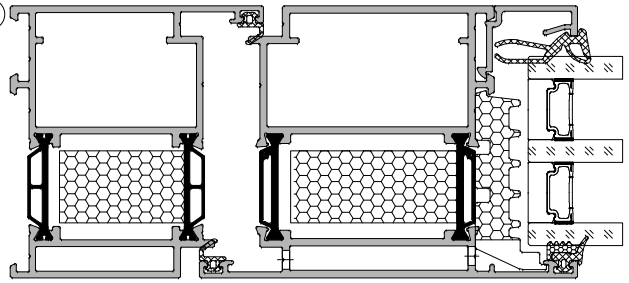
Обработка вентиляционных отверстий в профилях



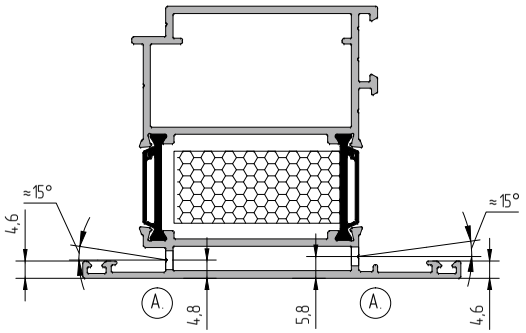
Не допускается изменение (уменьшение) размеров вентиляционных отверстий! Возможно нарушение работы вентиляционной системы.

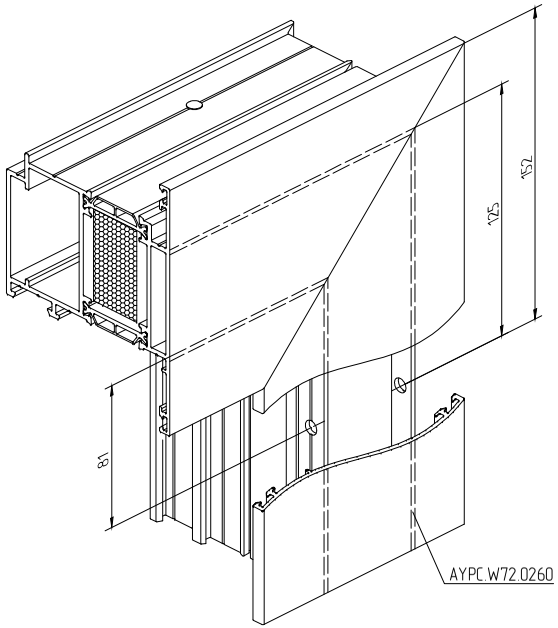


1.

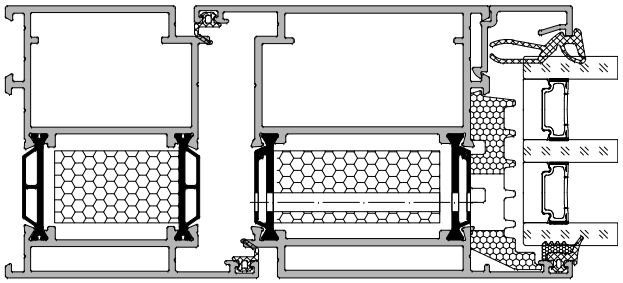


AYPC.W72.0260

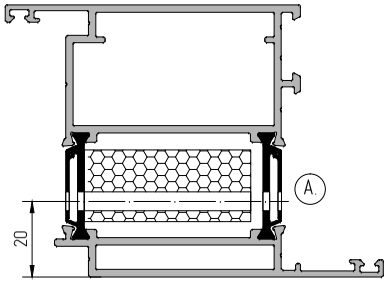


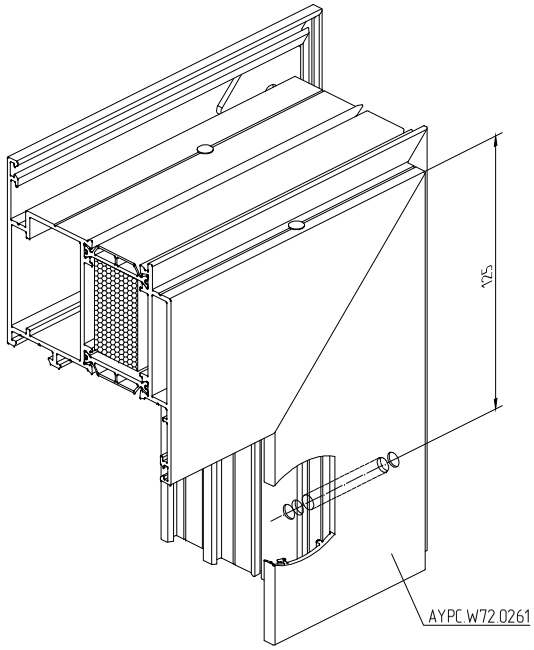


2.



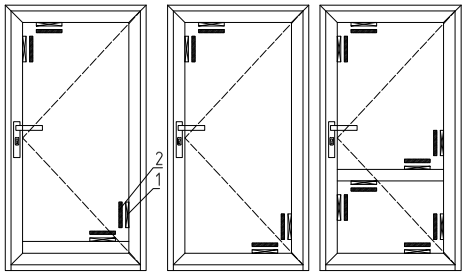
AYPC.W72.0261





Установка подкладок опорных и рихтовочных для дверных створок массой до 150 кг и толщиной заполнения до 42 мм

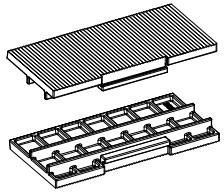
Схема установки подкладок под заполнение



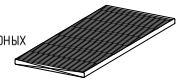
1. – подкладка опорная;
2. – подкладка рихтовочная.
Для выбора типоразмера подкладок рихтовочных см. раздел 03.02.

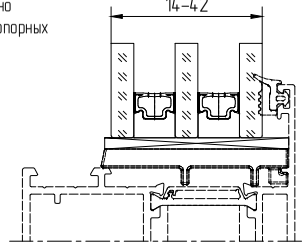
Установку подкладок опорных в пассивных створках двухстворчатых дверей производить аналогично установке подкладок опорных в активных створках.

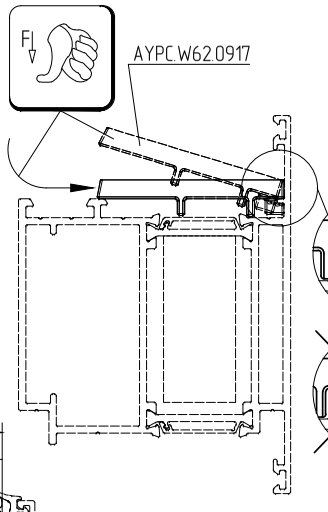
Подкладка опорная AYPC.W62.0917



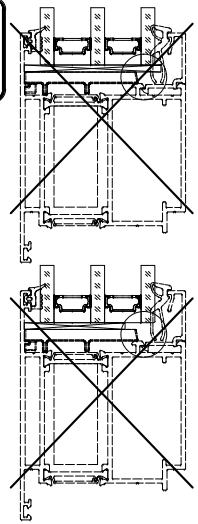
Подкладка рихтовочная





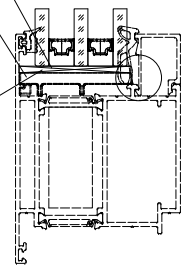


Не допускать соскальзывания!

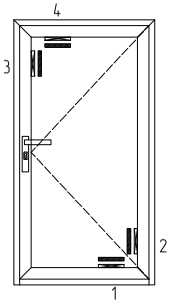


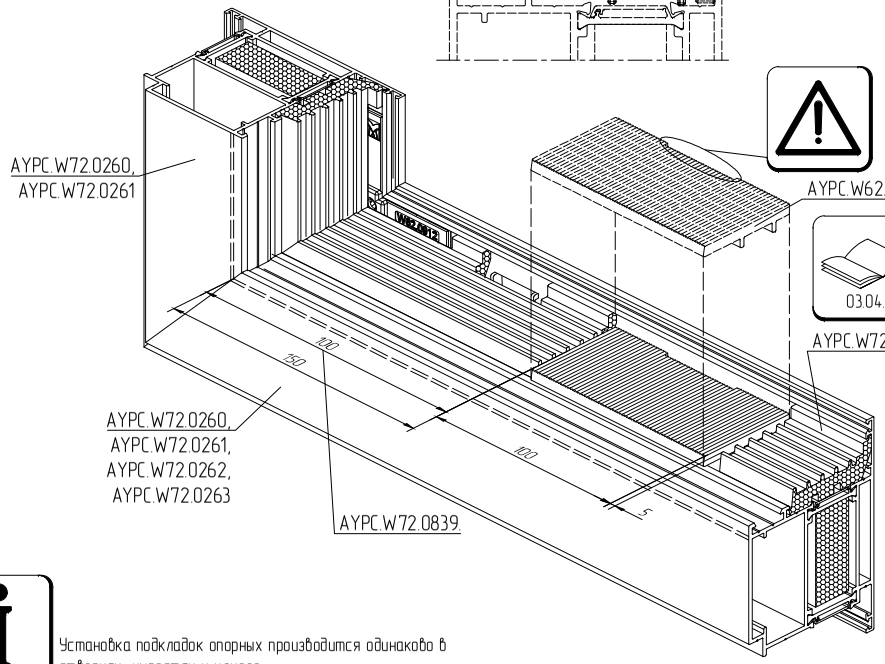
Подкладка рихтовочная AYPC.W62.0917

Для выбора типоразмера подкладок рихтовочных см. раздел 03.02.



Пример последовательности установки подкладок рихтовочных





Установка подкладок опорных производится одинаково в створках, импостах и цоколе.

Установка штапика. Установка уплотнителя под штапик.

Для выбора типоразмера штапика и уплотнителя см. раздел 03.02.

Схема установки штапика.

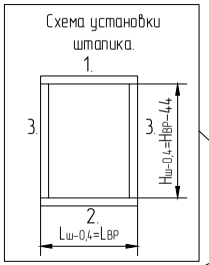
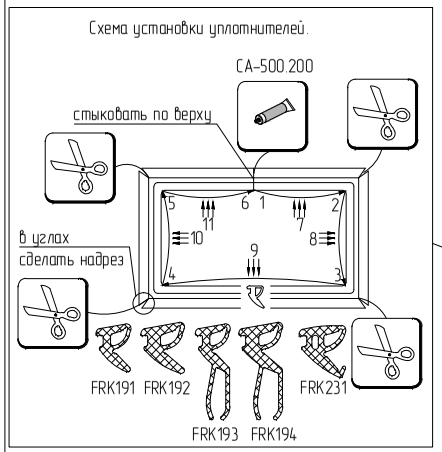
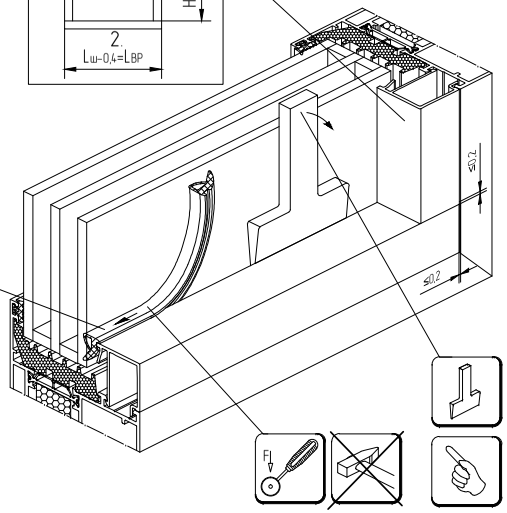


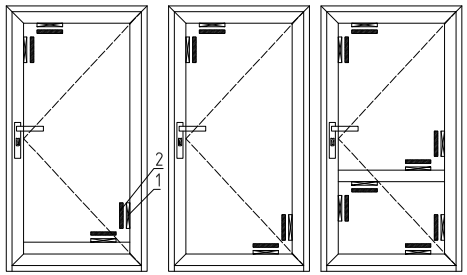
Схема установки уплотнителей.





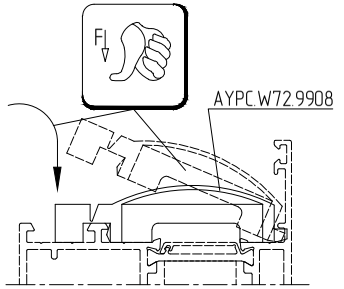
Установка подкладок опорных и рихтовочных для дверных створок массой до 250 кг

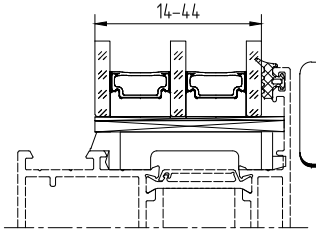
Схема установки подкладок под заполнение



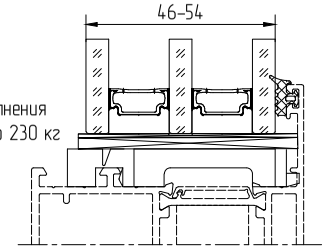
1. – подкладка опорная;
2. – подкладка рихтовочная.
Для выбора типоразмера подкладок рихтовочных см. раздел 03.02.

Установку подкладок опорных в пассивных створках двухстворчатых дверей производить аналогично установке подкладок опорных в активных створках.



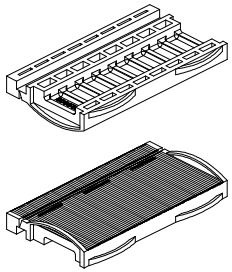


Для заполнения массой до 230 кг

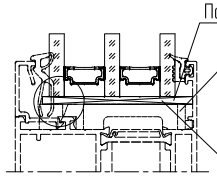


Установка подкладок опорных производится одинаково в рамах, створках, импостах.

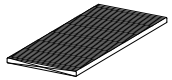
Подкладка опорная AYPC.W72.9908



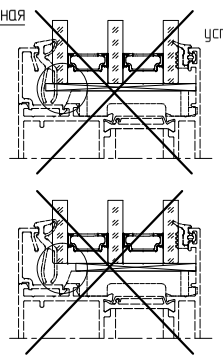
Подкладка рихтовочная AYPC.W72.9908



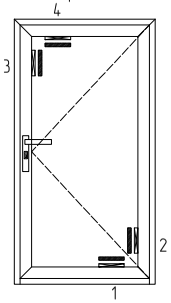
Подкладка рихтовочная

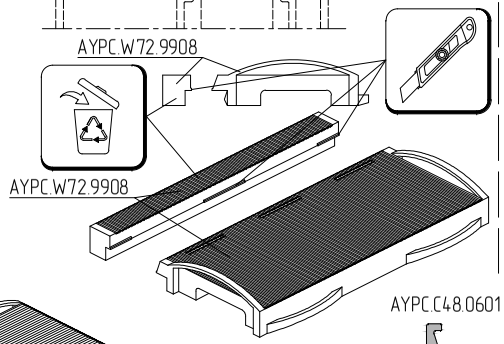


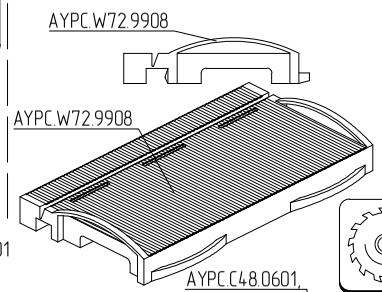
Для выбора типоразмера подкладок рихтовочных см. раздел 03.02.

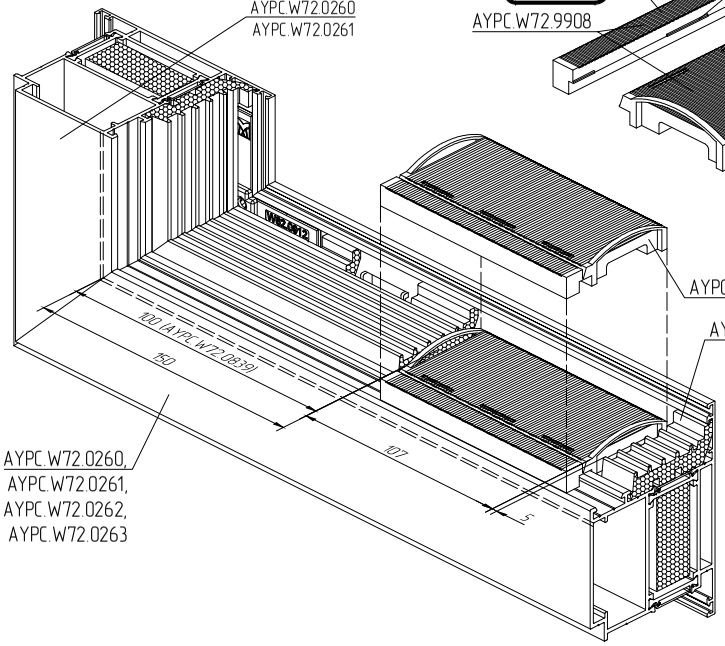


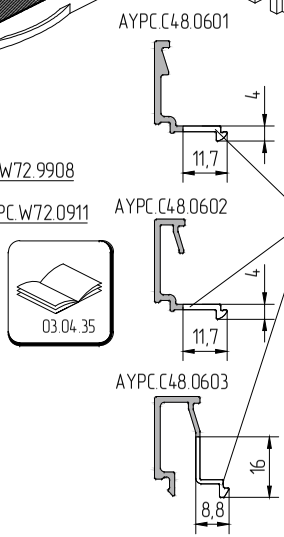
Пример последовательности установки подкладок рихтовочных

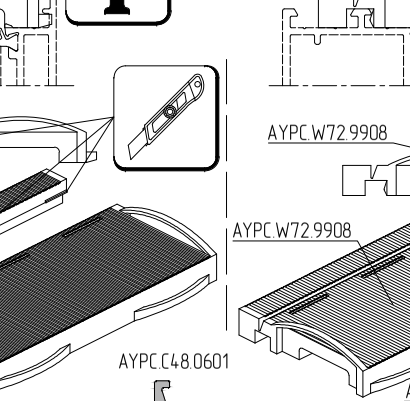


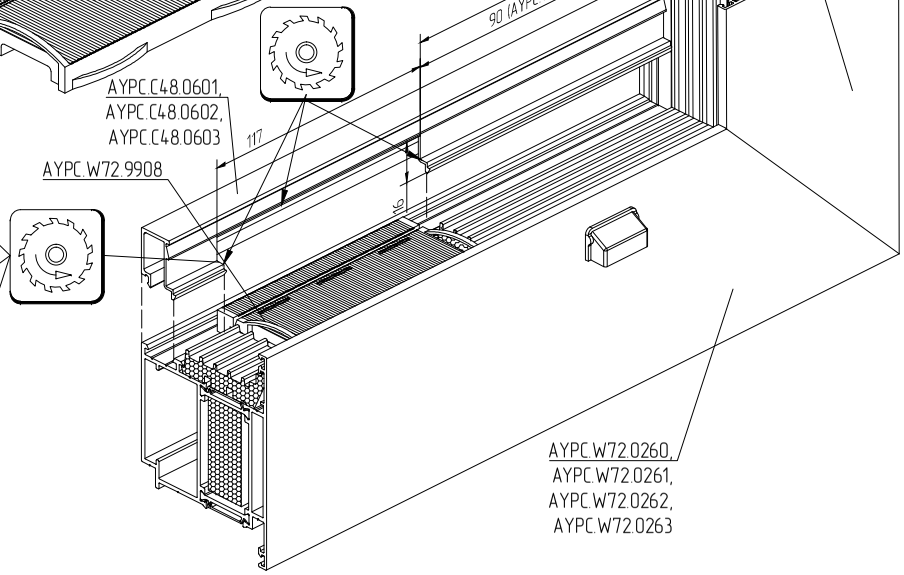




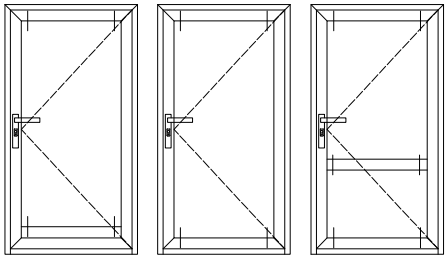








Обработка и сборка противовзломных штапиков (RC2/RC3/PAS24)



Противовзломные штапики

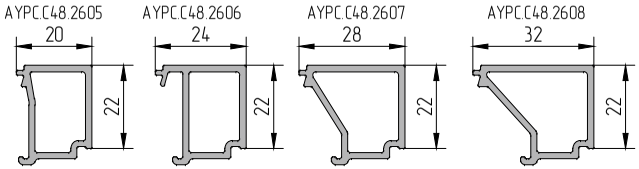


Схема обработки профилей под установку винта самонарезающего 3,9x9,5-A2ISO14585

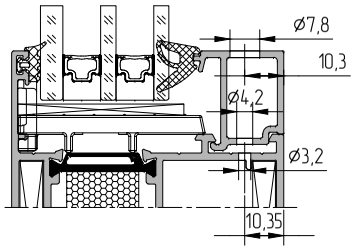
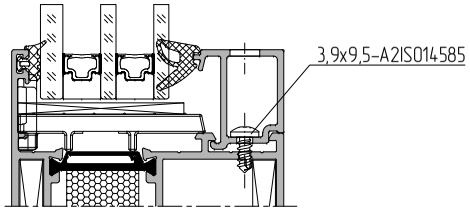


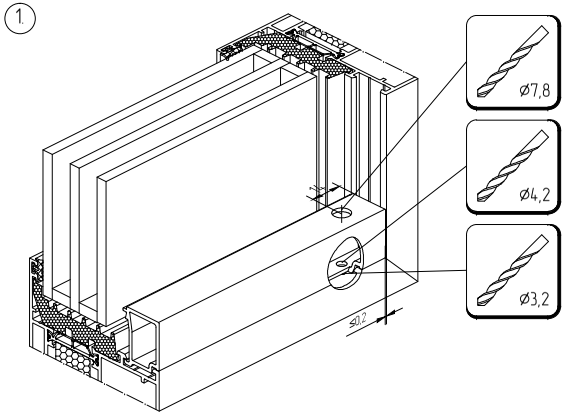
Схема крепления профиля штапика винтами самонарезающими 3,9x9,5-A2ISO14585



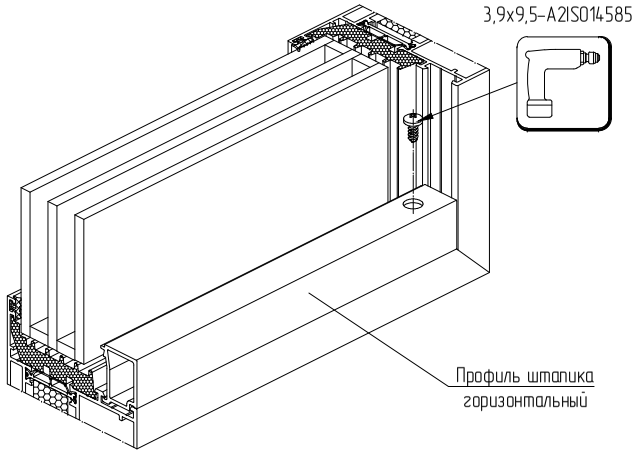


Устанавливать штапик только со стороны помещения.

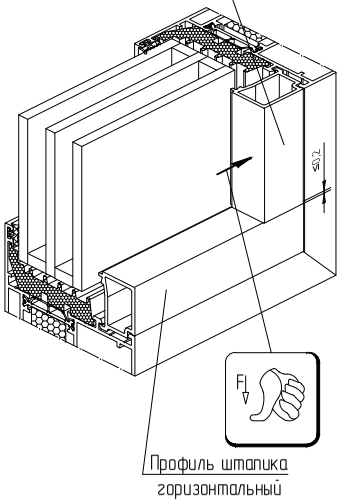
1.



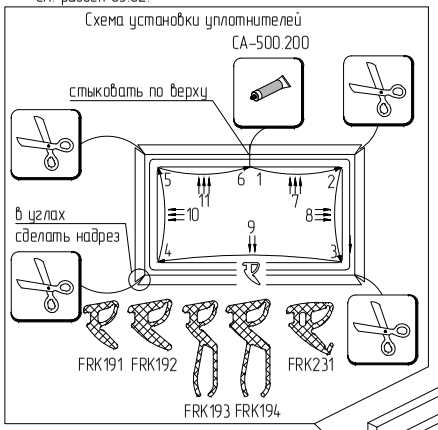
2.

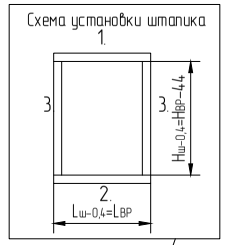


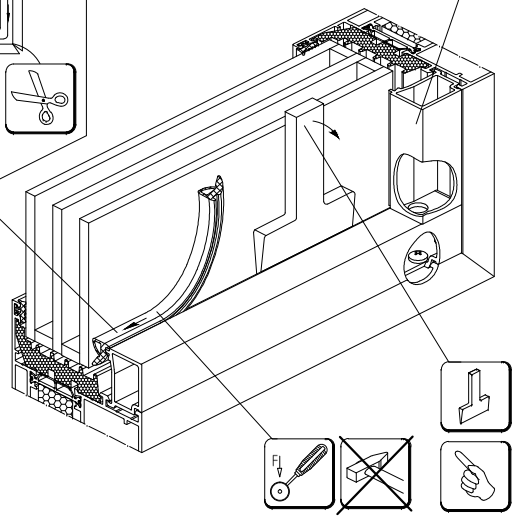
3.



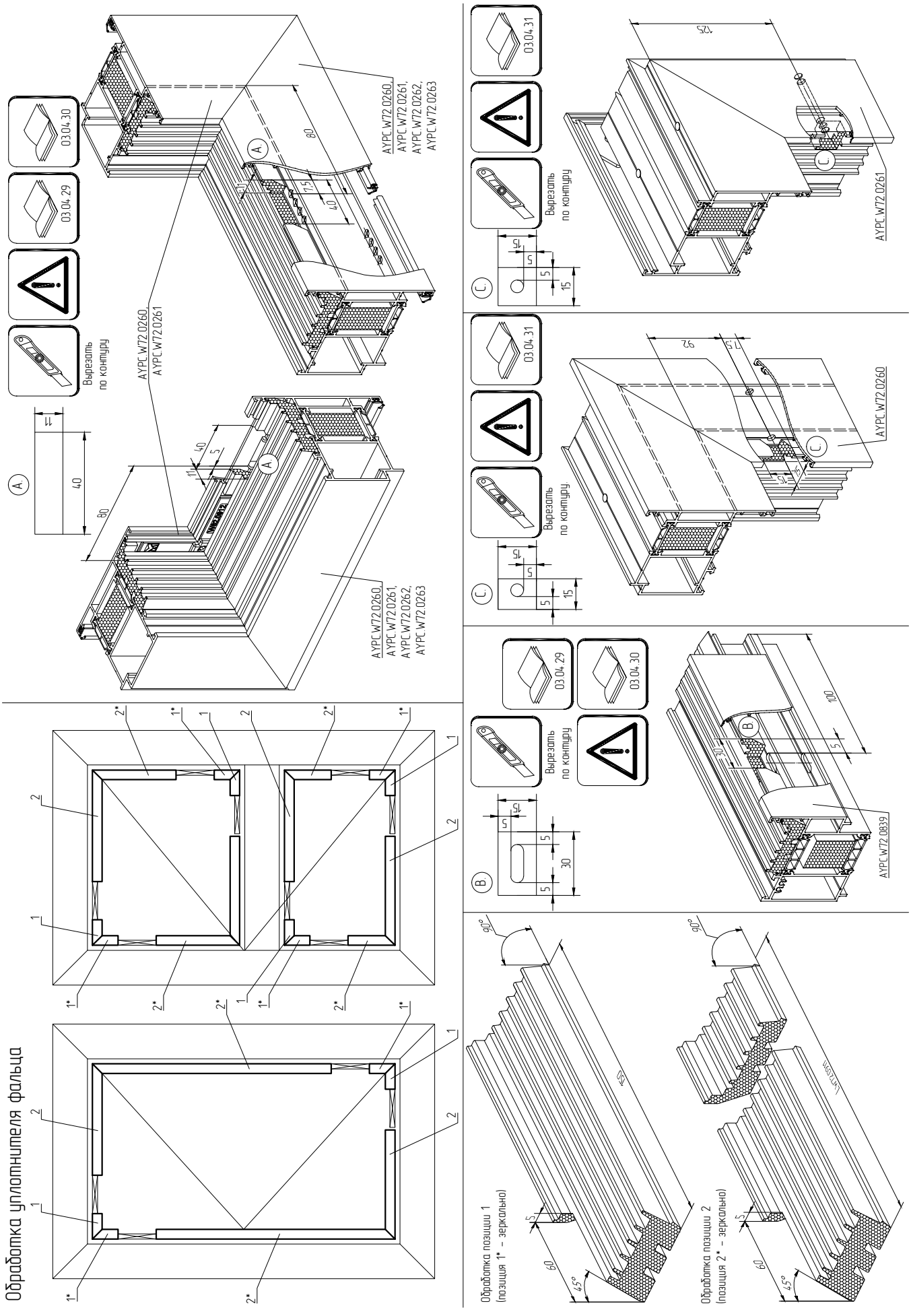
4. Для выбора типоразмера штапика и уплотнителя см. раздел 03.02.



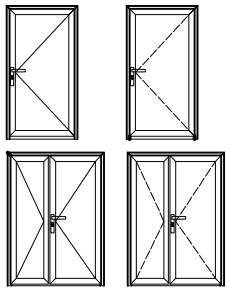




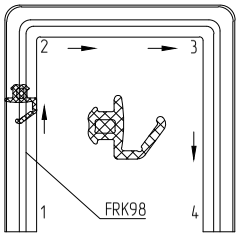
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

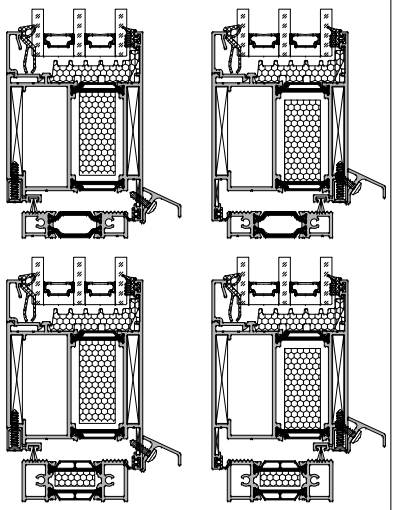


Схемы зарезки и установки уплотнителя FRK98 в раму двери высотой до 2500 мм при применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854

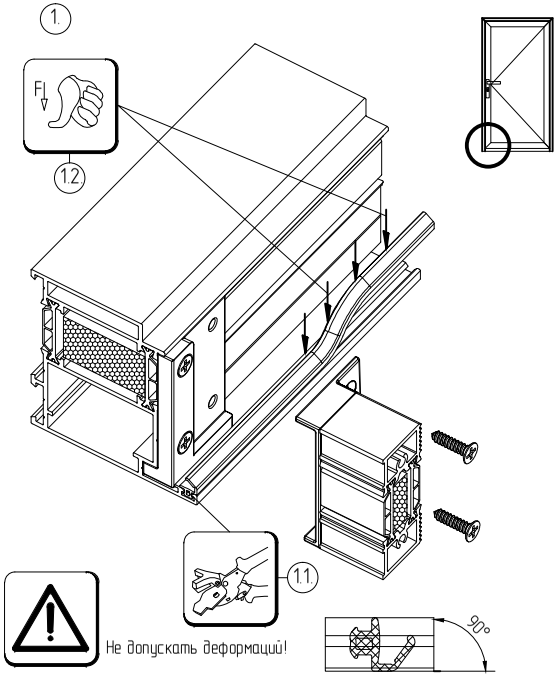


Последовательность установки FRK98



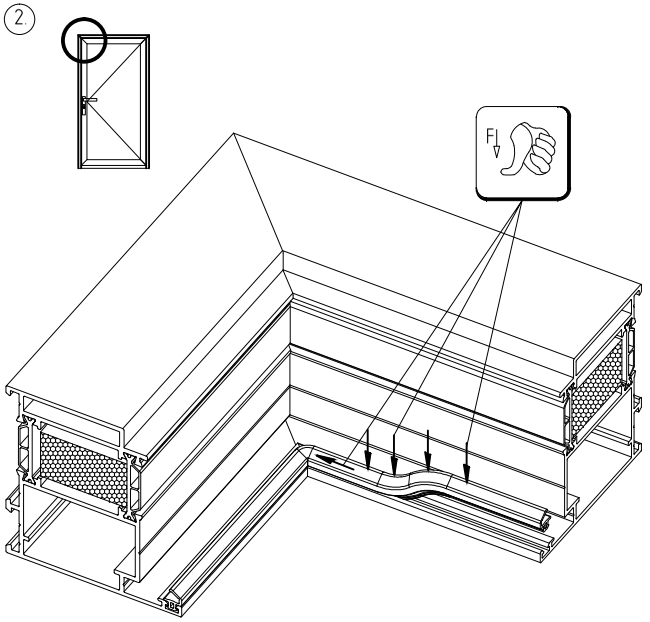


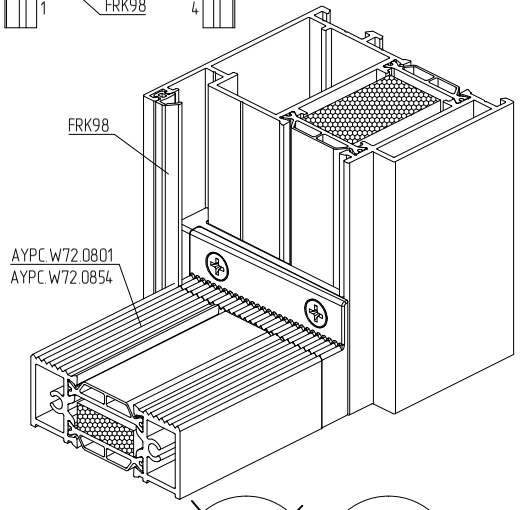
1.

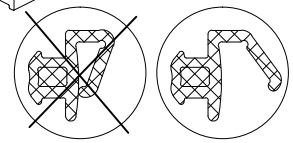


Не допускать деформаций!

2.

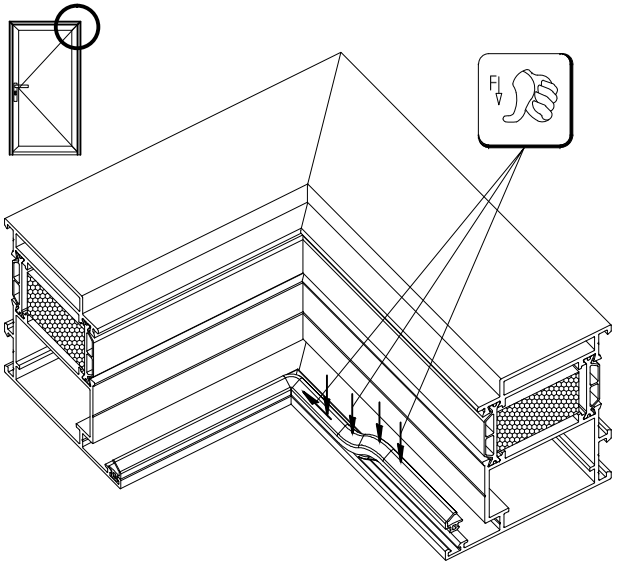




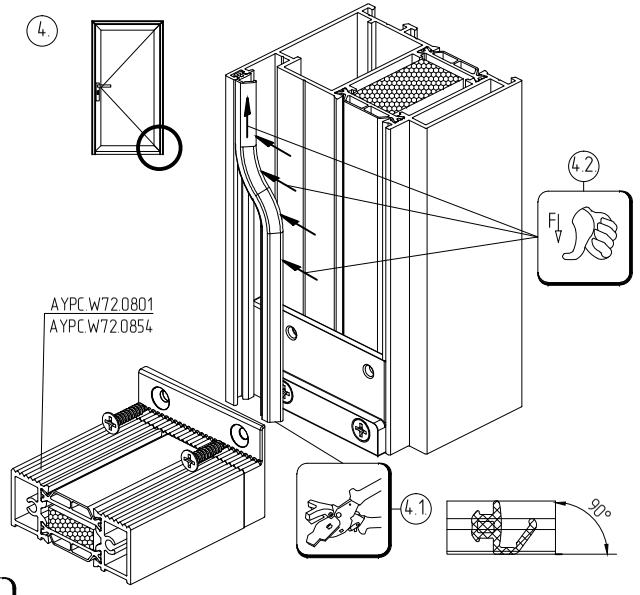


Не допускать деформаций!
Не допускать зазоров!
Не растягивать при установке!

3.

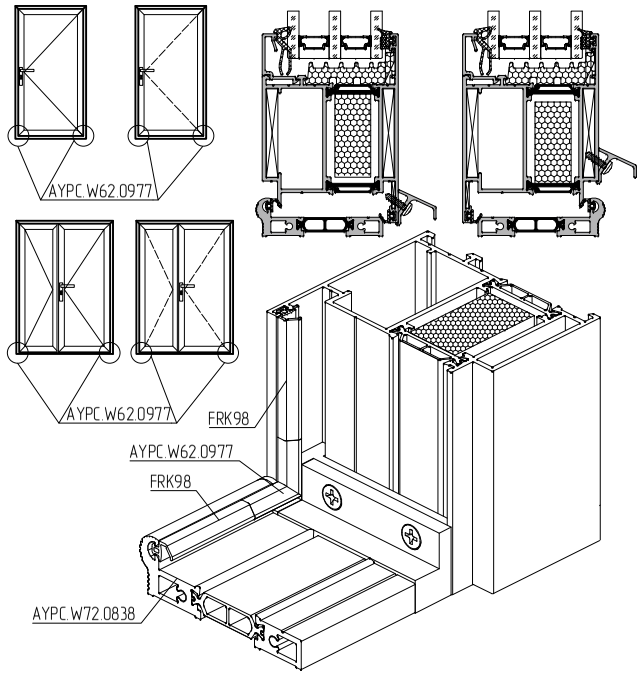


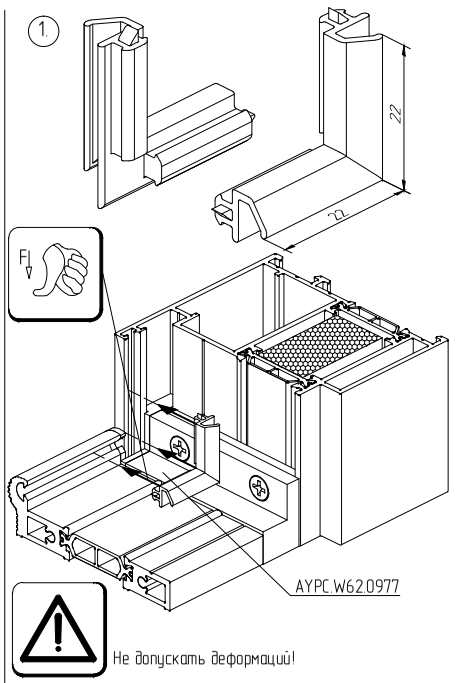
4.

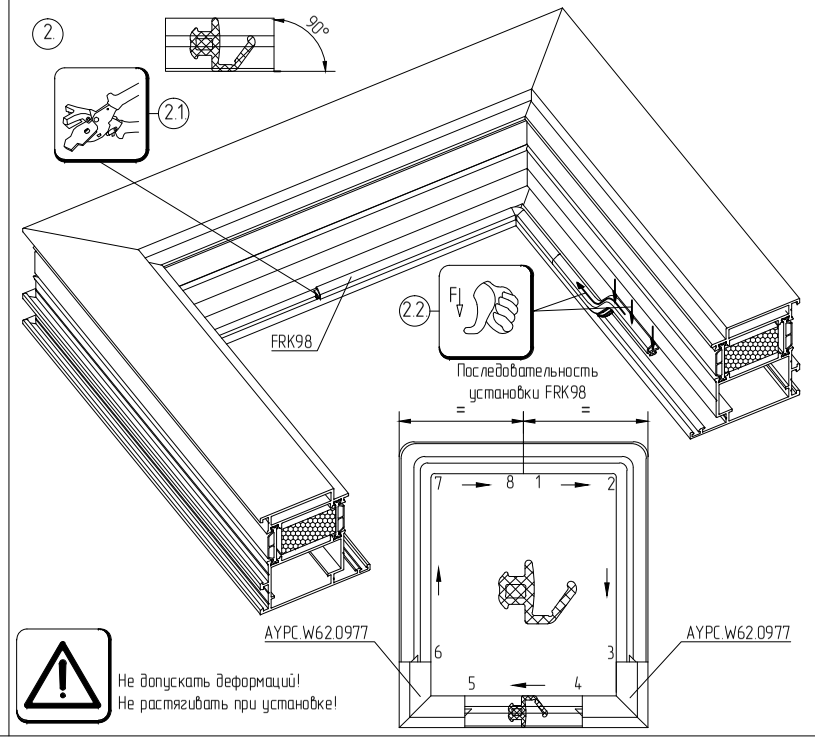


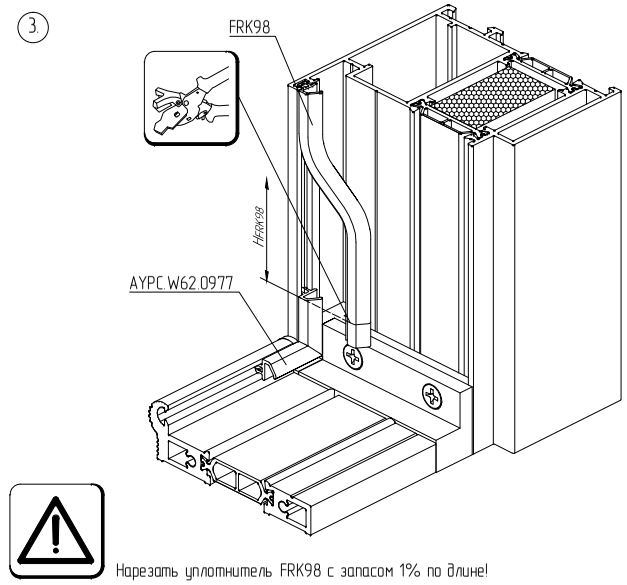
Нарезать уплотнитель FRK98 с запасом 1% по длине!

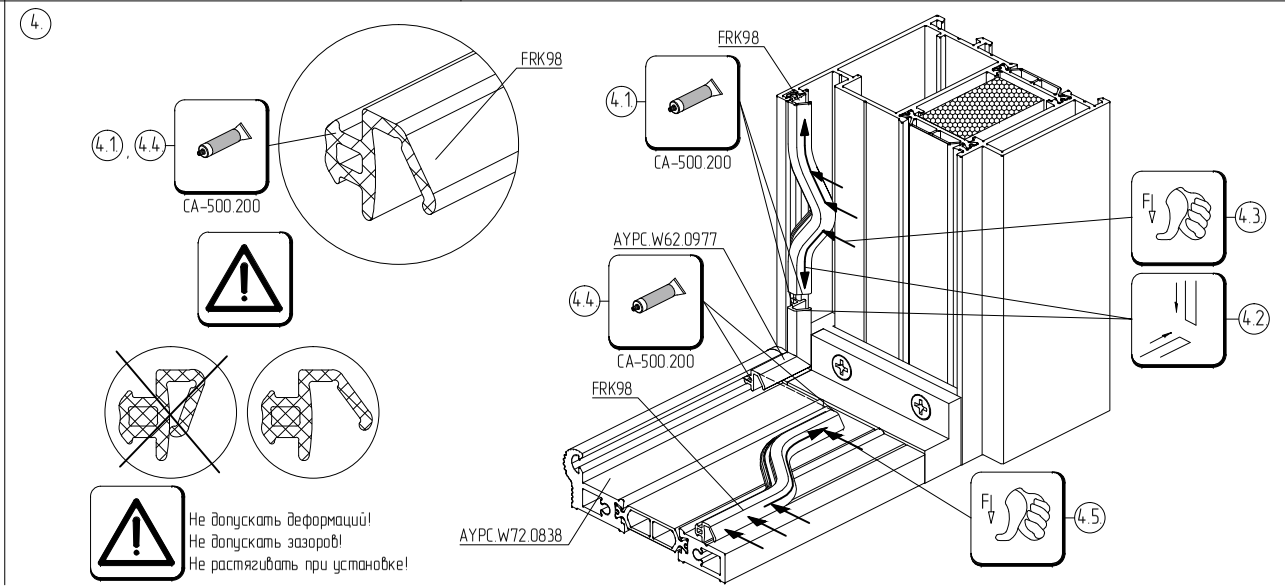
Схемы зарезки и установки уплотнителя FRK98 и уголка резинового AYPC.W62.0977 в раму двери высотой до 2500 мм при применении порогов AYPC.W72.0838



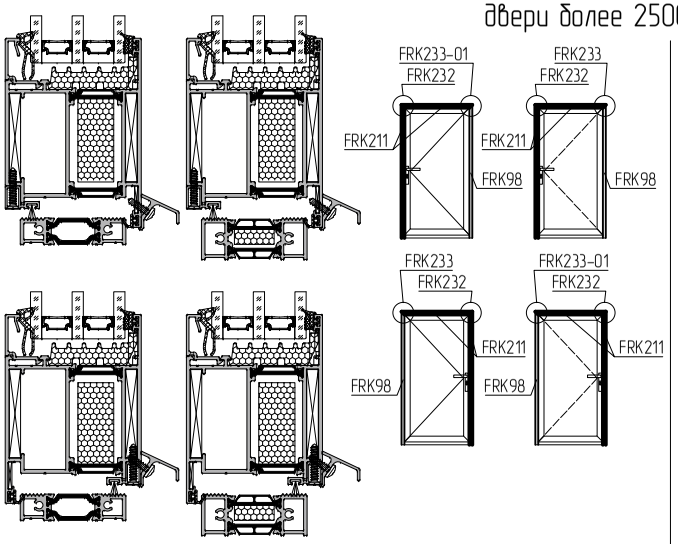


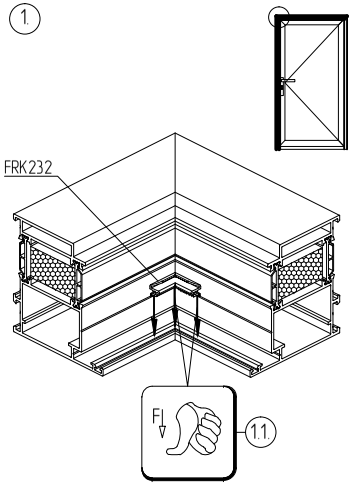


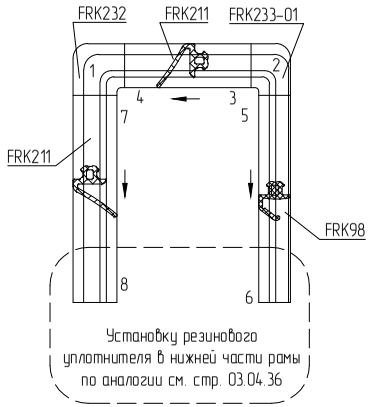




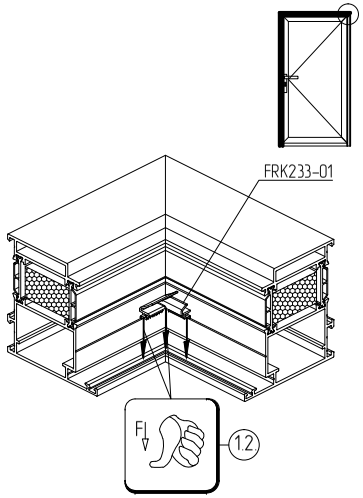
Схемы установки резиновых уплотнителей FRK98, FRK211 и резиновых уголков FRK232, FRK233, FRK233-01 в дверной раме одностворчатой двери с высотой двери более 2500 мм при применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854

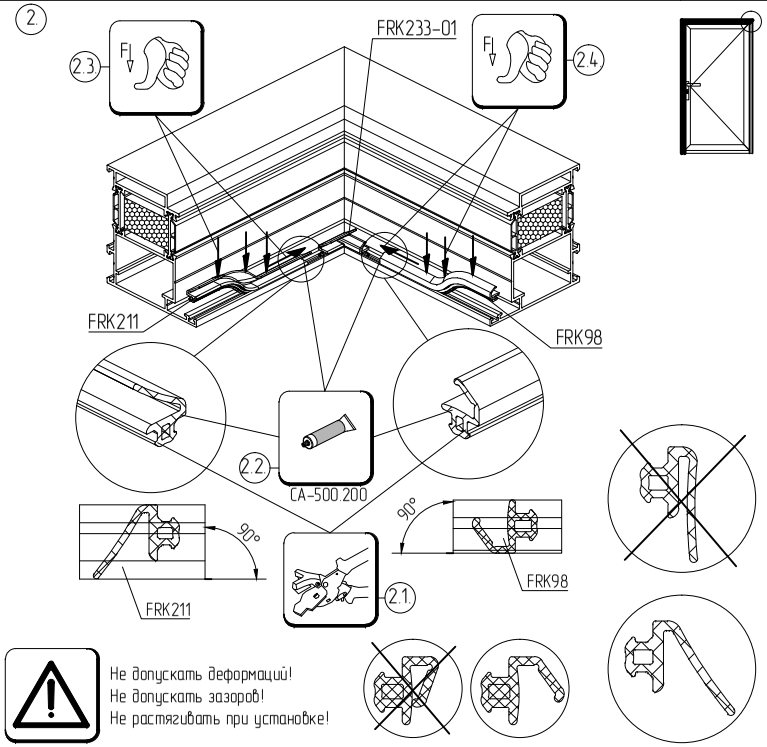




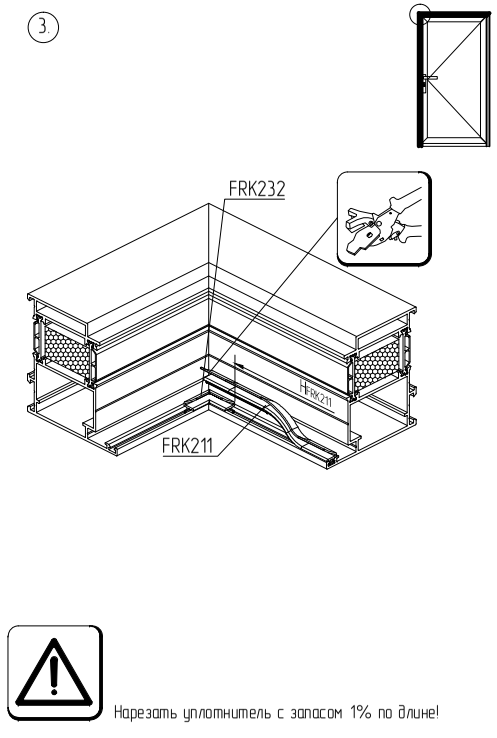


Установку резинового уплотнителя в нижней части рамы по аналогии см. стр. 03.04.36

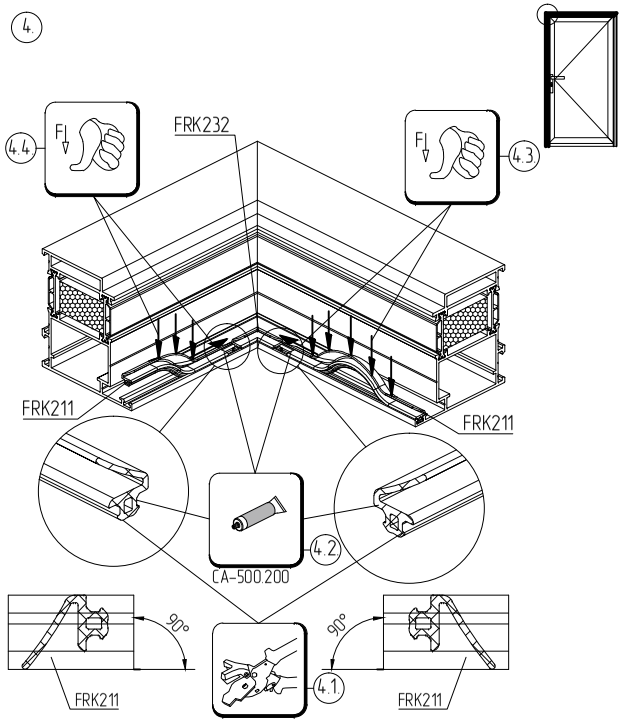




Не допускать деформаций!
Не допускать зазоров!
Не растягивать при установке!

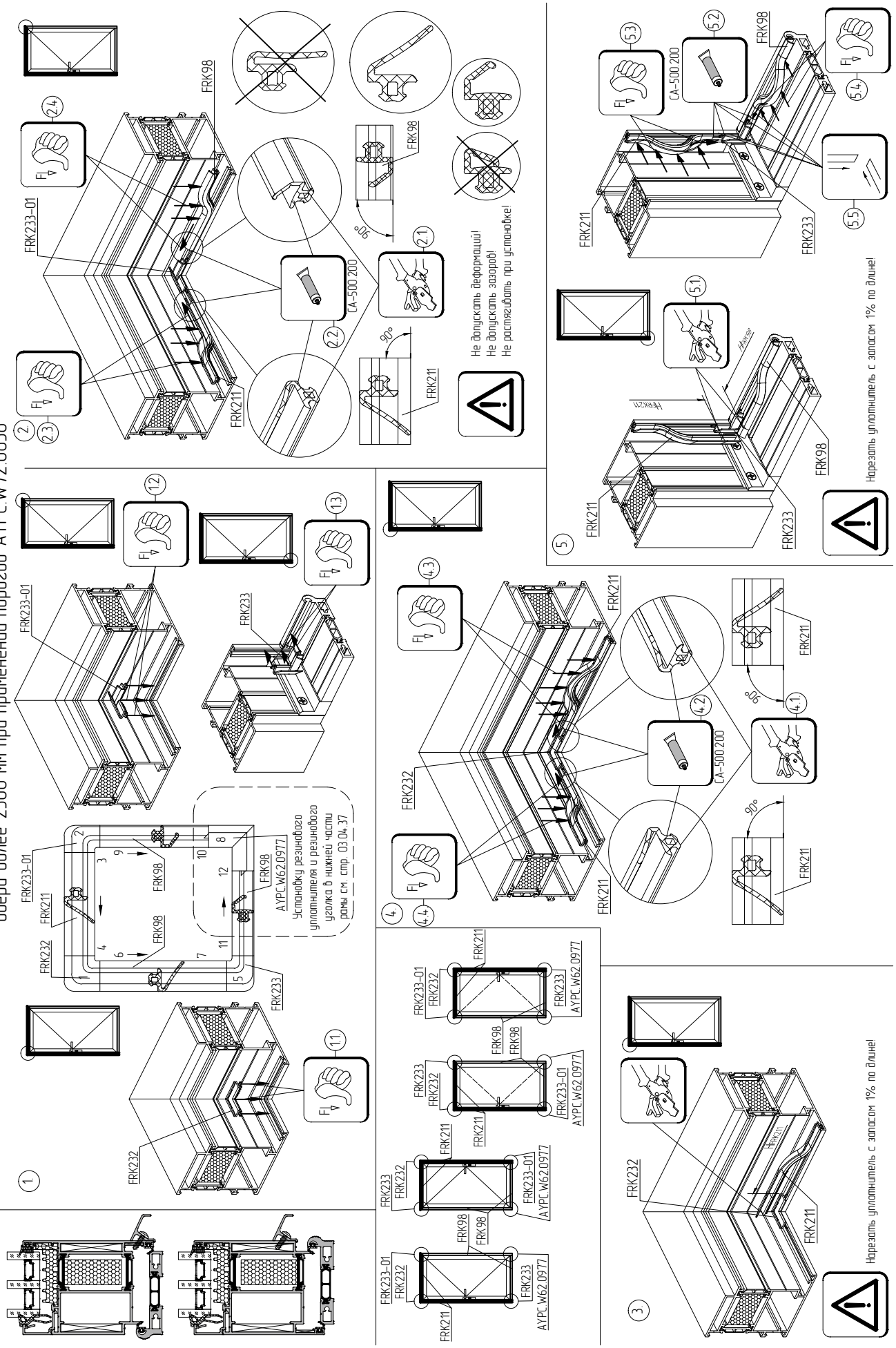


Нарезать уплотнитель с запасом 1% по длине!

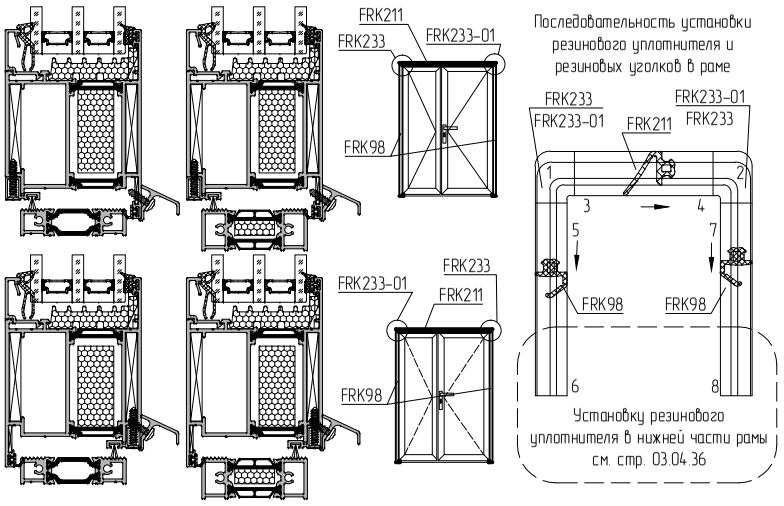


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Схемы установки резиновых уплотнителей FRK98, FRK211 и резиновых уголков FRK232, FRK233, FRK233-01 в дверной раме одностворчатой двери с высотой двери более 2500 мм при применении порогов AYPC.W72.0838

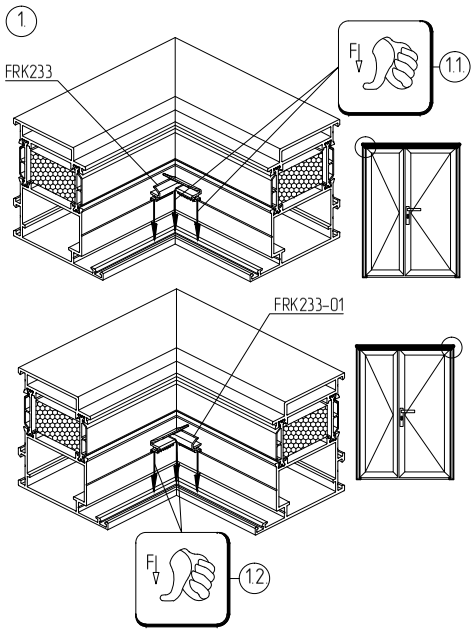


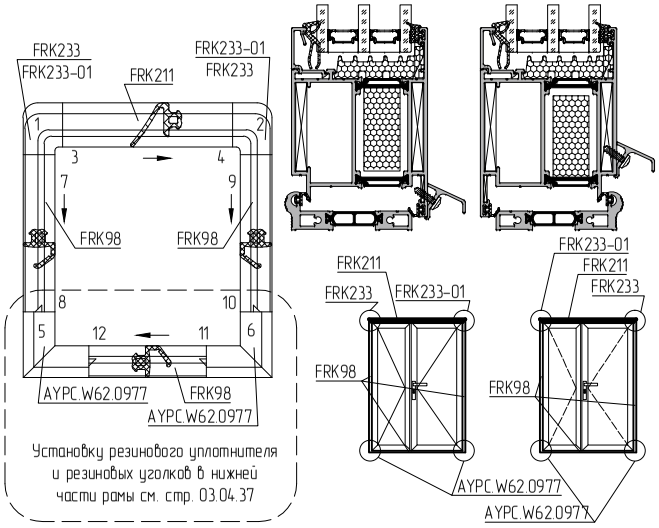
Схемы установки резиновых уплотнителей FRK98, FRK211 и уголков FRK233, FRK233-01 в дверной раме двухстворчатой двери с высотой двери более 2500 мм



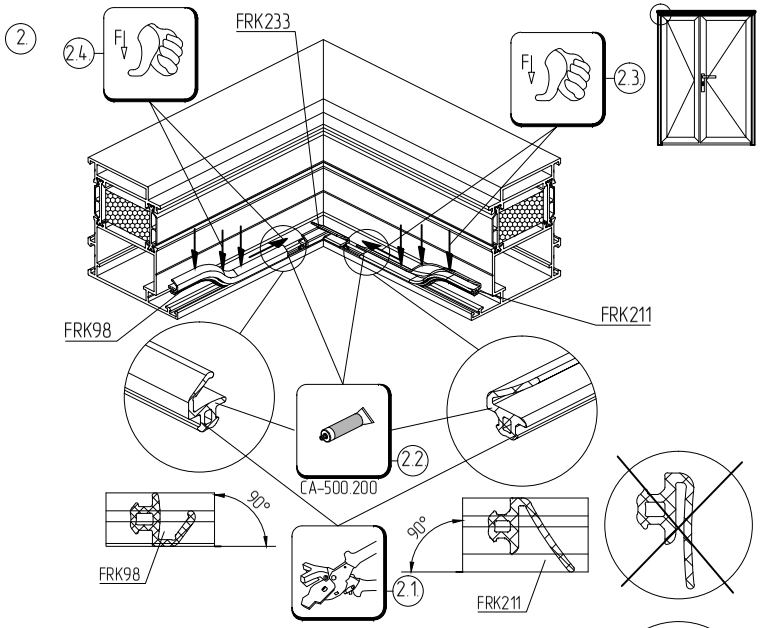
Последовательность установки резинового уплотнителя и резиновых уголков в раме

Установку резинового уплотнителя в нижней части рамы см. стр. 03.04.36

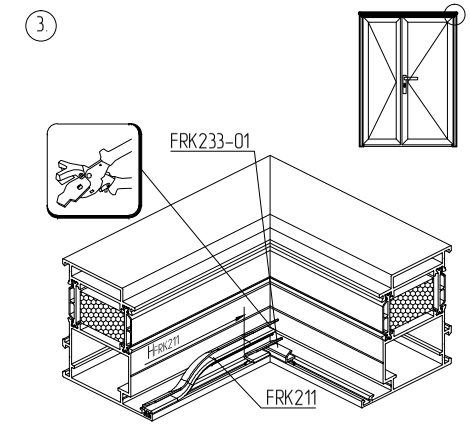




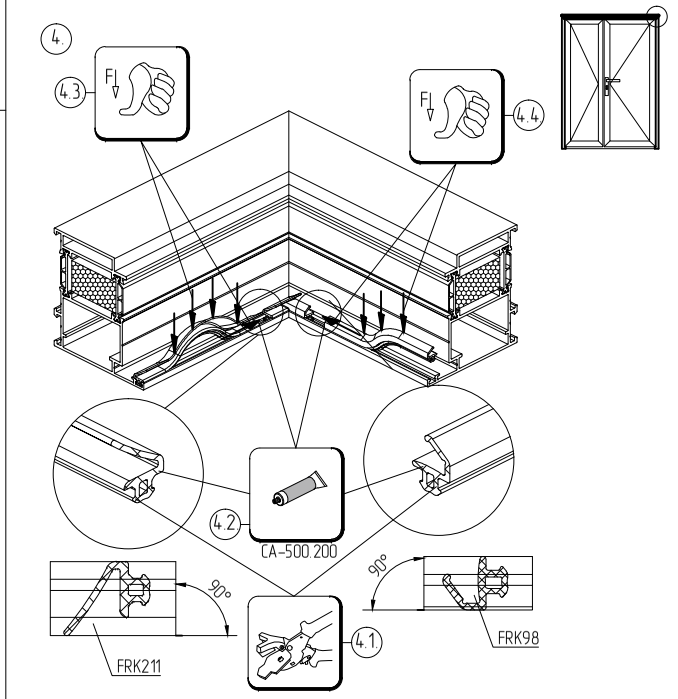
Установку резинового уплотнителя и резиновых уголков в нижней части рамы см. стр. 03.04.37



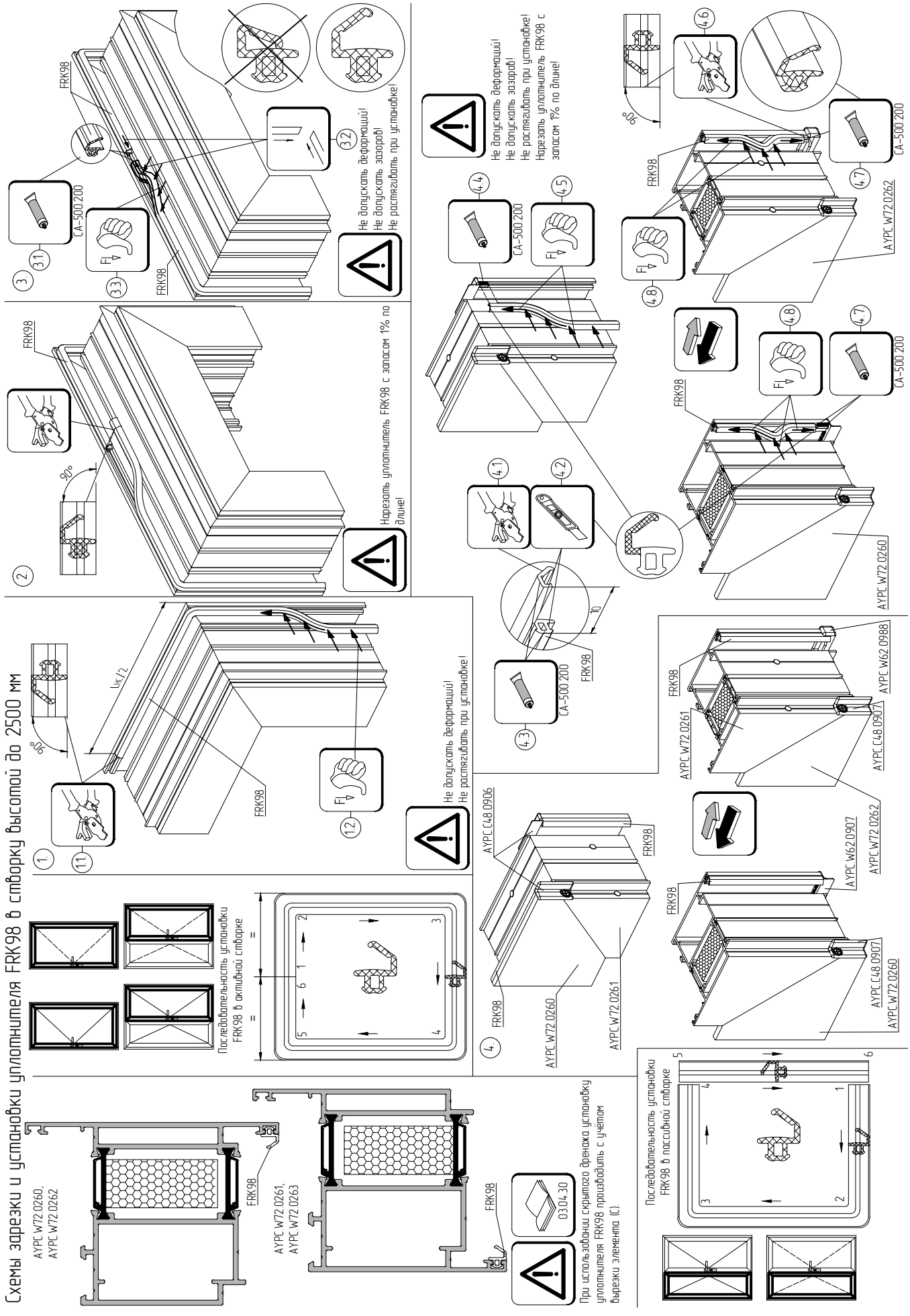




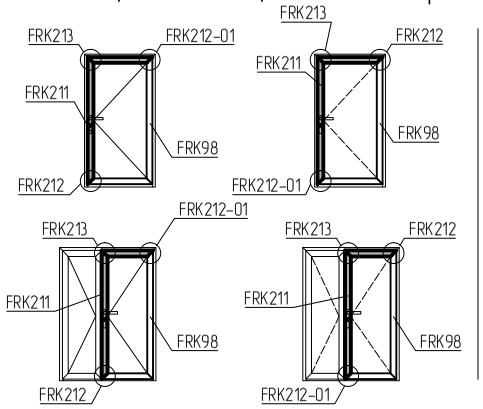


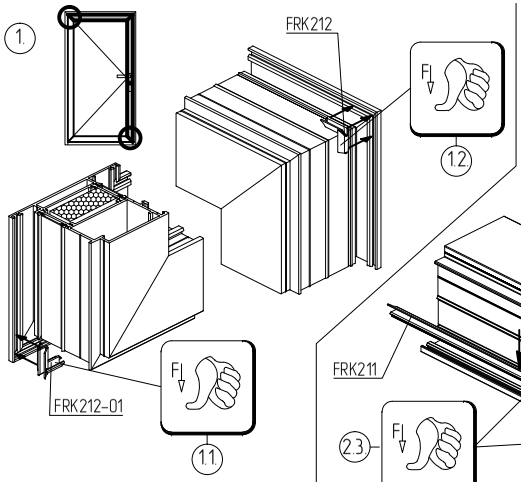


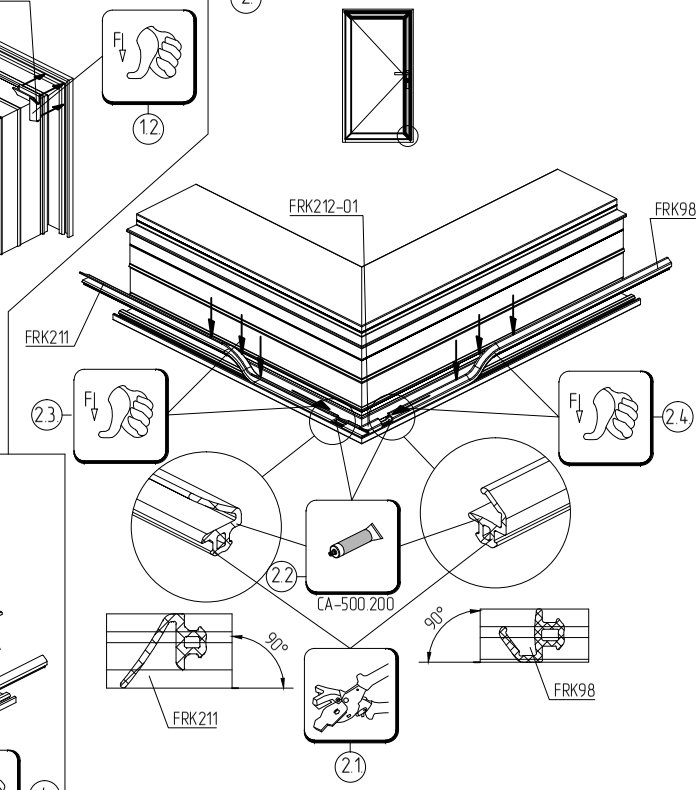
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



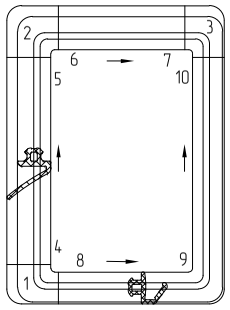
Схемы установки резиновых уплотнителей FRK98, FRK211 и резиновых уголков FRK212, FRK212-01, FRK213 в дверных створках высотой более 2500 мм

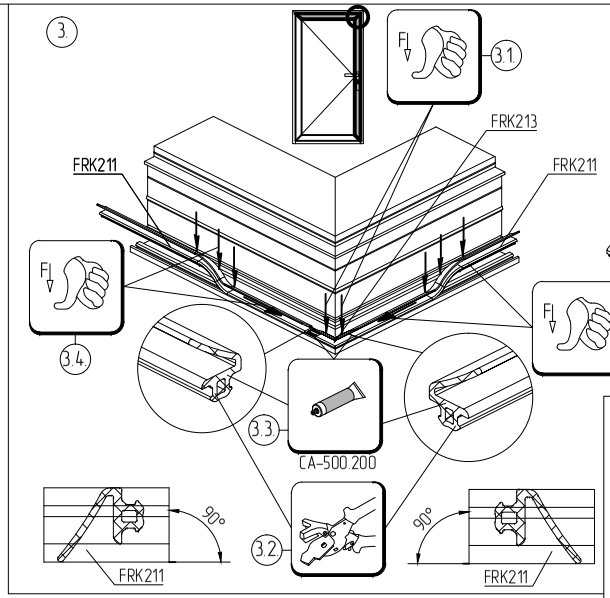


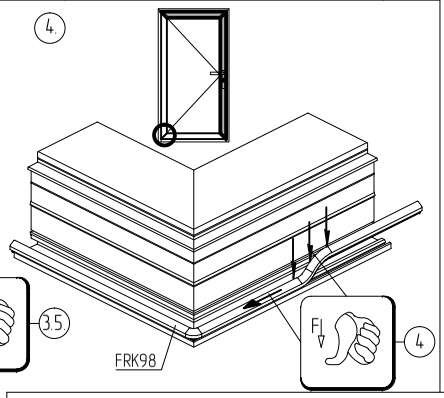


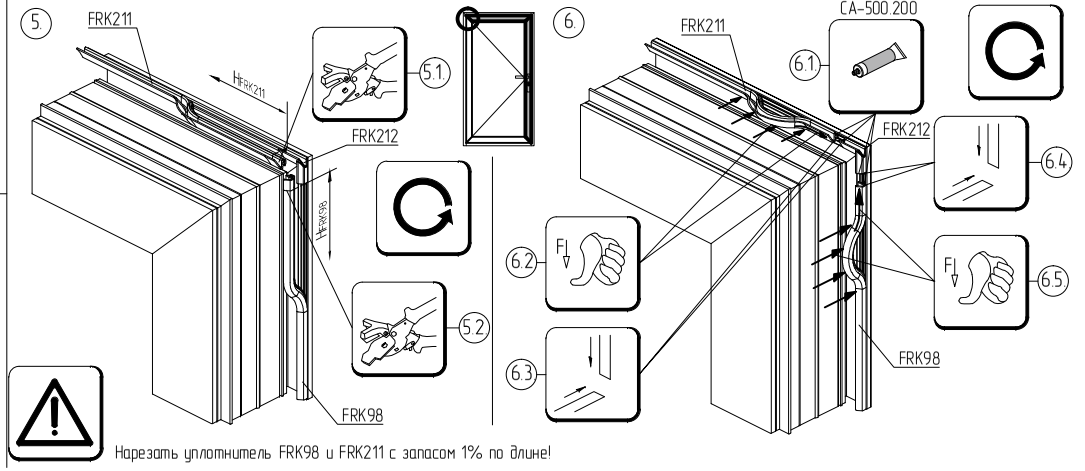


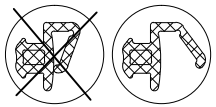
Последовательность установки резинового уплотнителя и резиновых уголков в активной створке

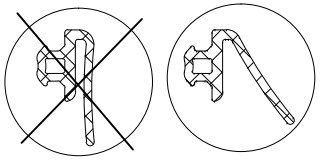












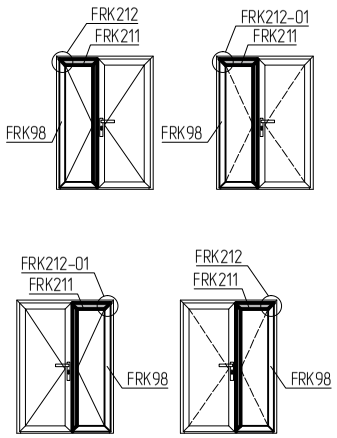


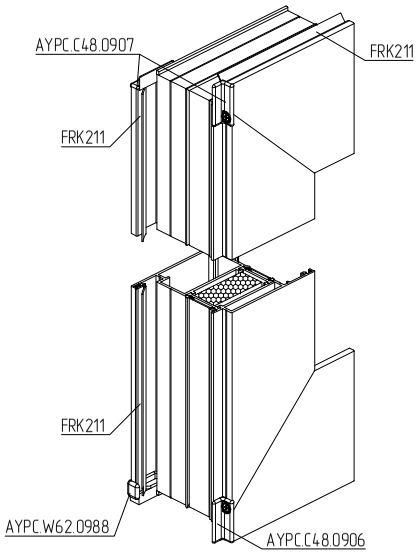
При использовании скрытого дренажа установку уплотнителя FRK98 производить с учётом вырезки элемента (C).

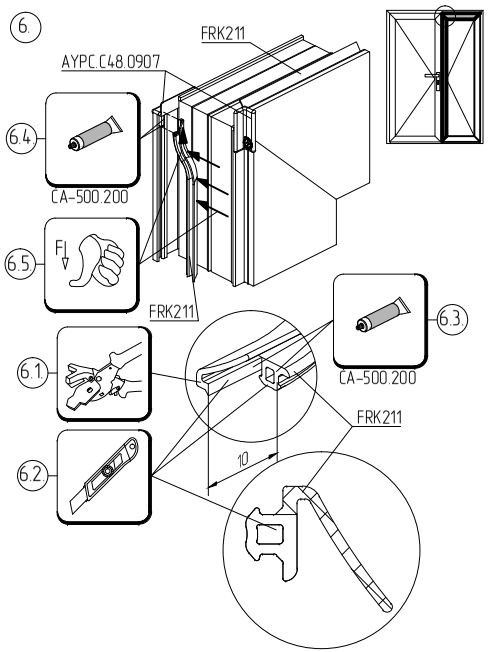
Не допускать деформаций!
Не допускать зазоров!
Не растягивать при установке!

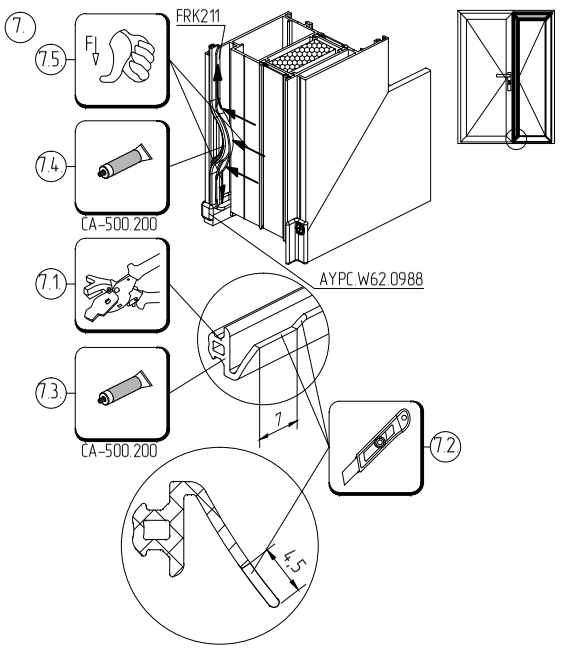
Нарезать уплотнитель FRK98 и FRK211 с запасом 1% по длине!

Схемы установки резиновых уплотнителей FRK98, FRK211 и резиновых уголков FRK212, FRK212-01 в дверных створках высотой более 2500 мм

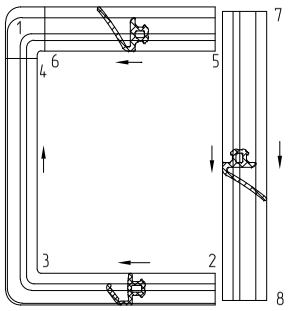


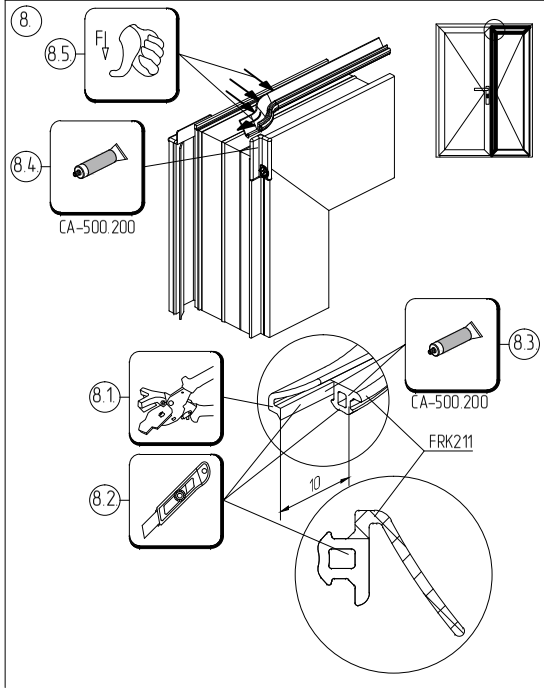


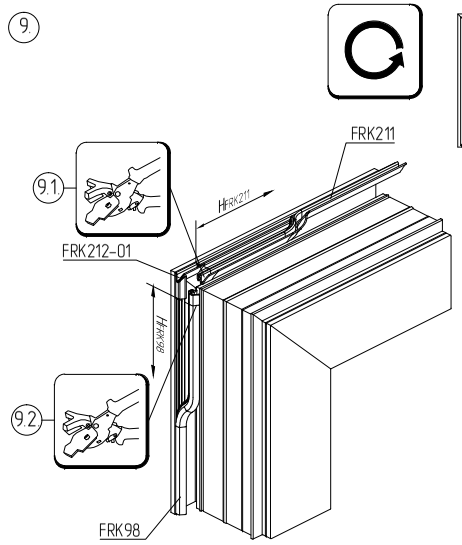


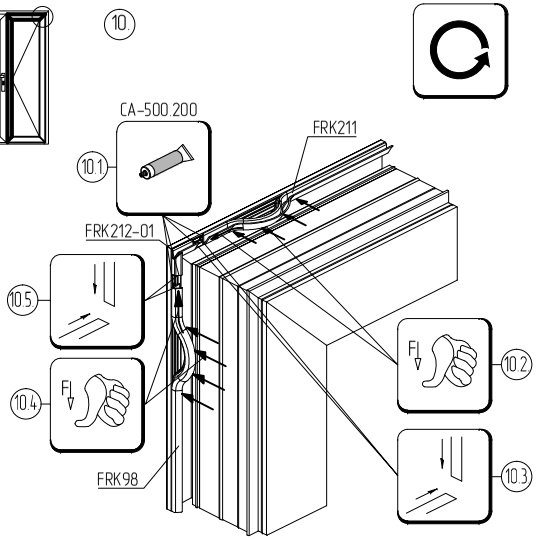


Последовательность установки резинового уплотнителя и резиновых уголков в пассивной створке







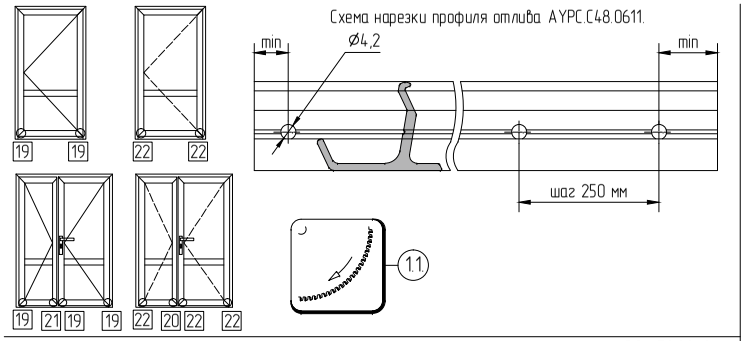


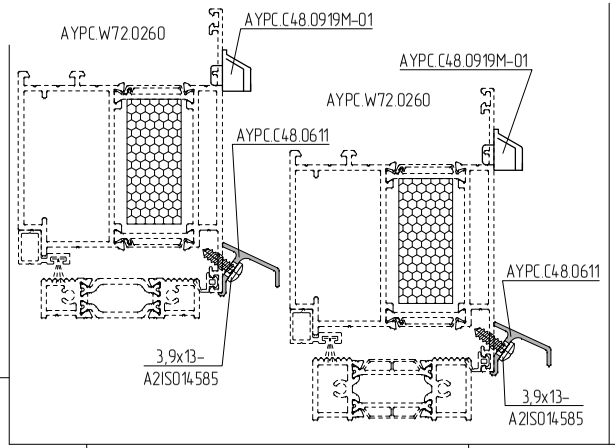
03.04.30

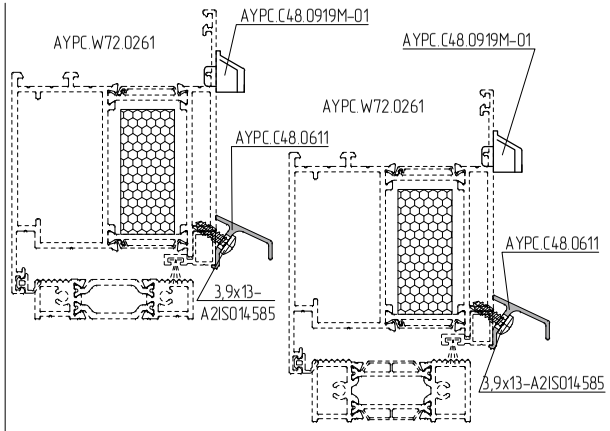
При использовании скрытого дренажа установку уплотнителя FRK98 производить с учётом вырезки элемента (C).

Нарезать уплотнитель FRK98 и FRK211 с запасом 1% по длине!

Обработка и установка профиля отлива на дверную створку

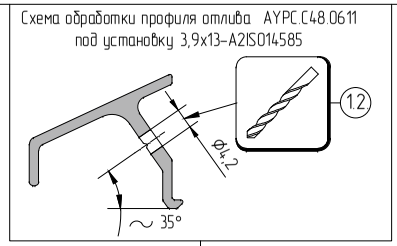


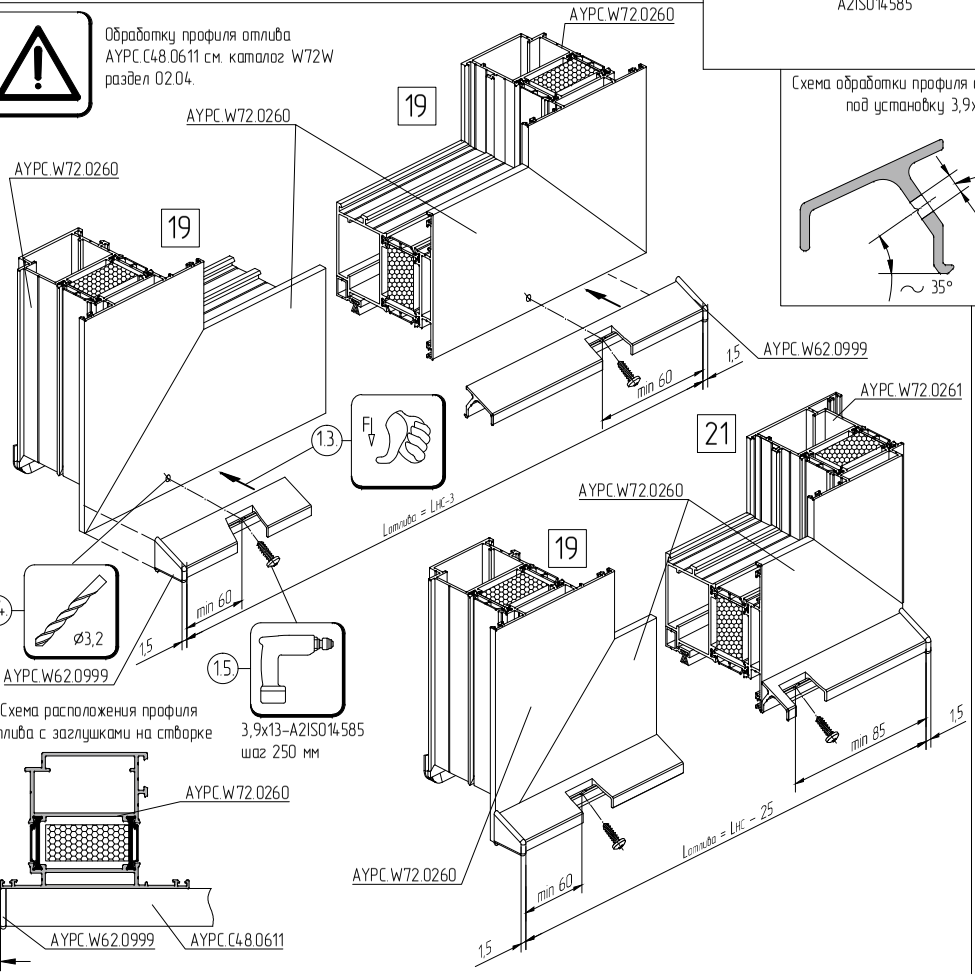


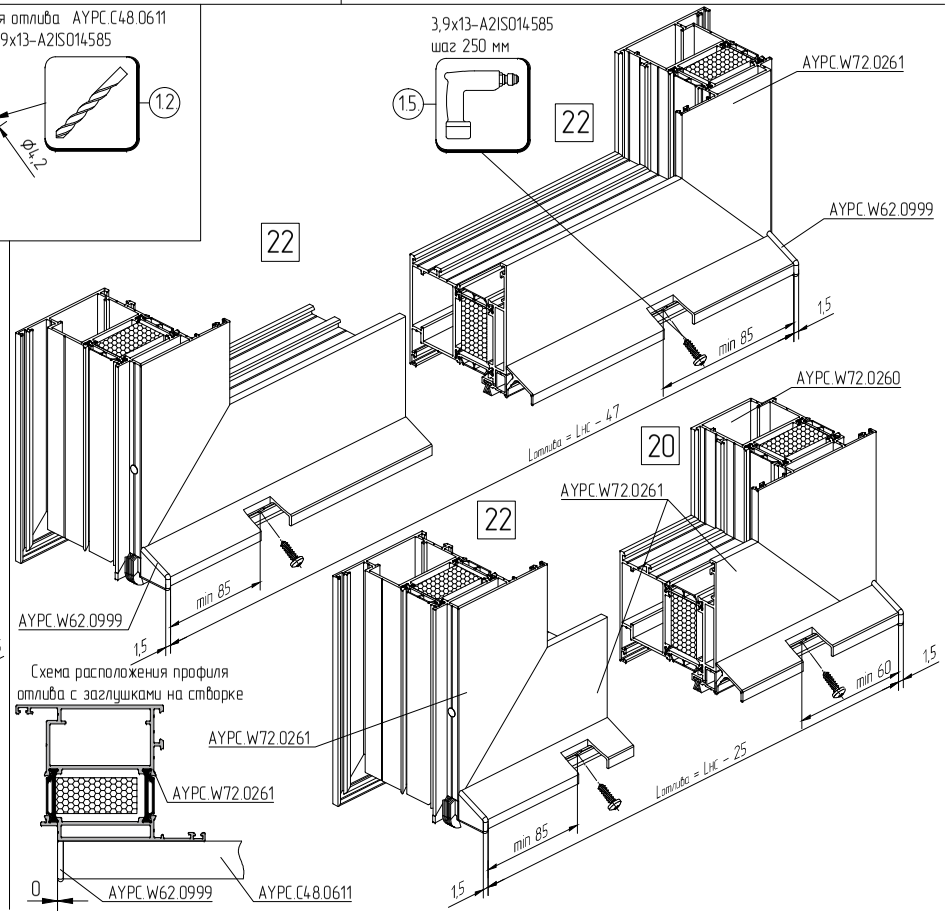




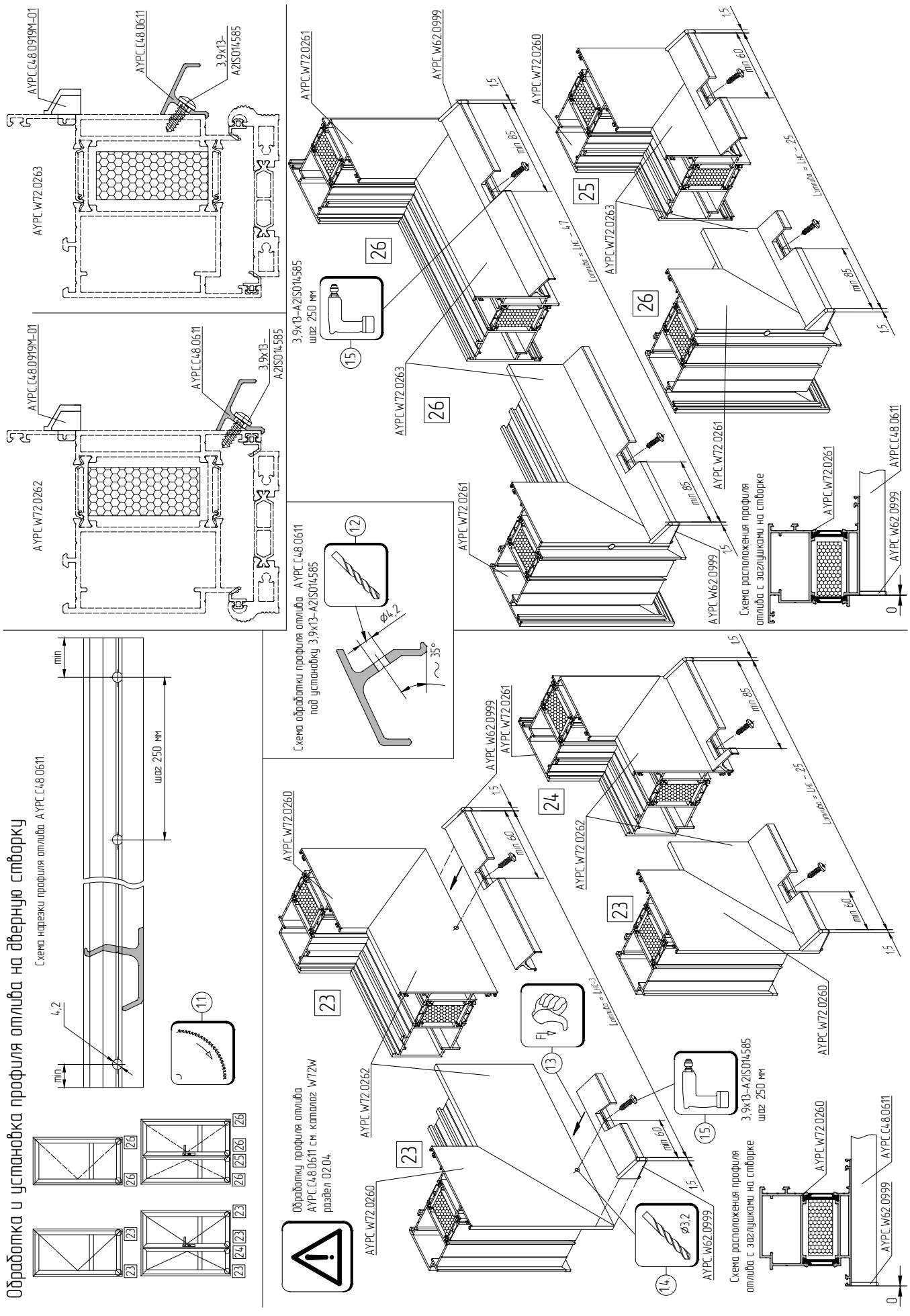
Обработку профиля отлива AYPC.C48.0611 см. каталог W72W раздел 02.04.





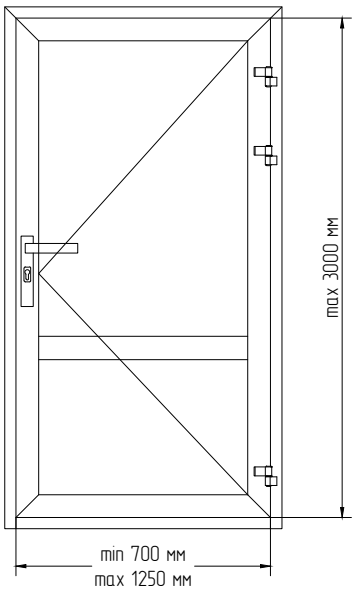


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

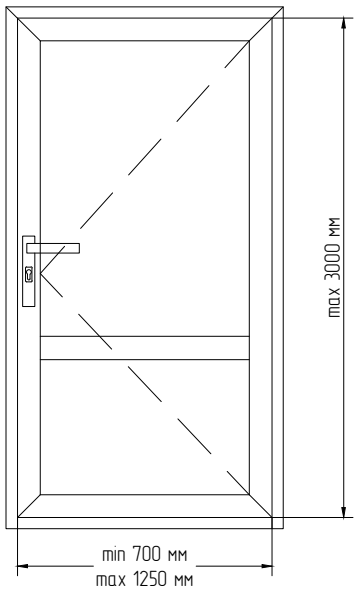


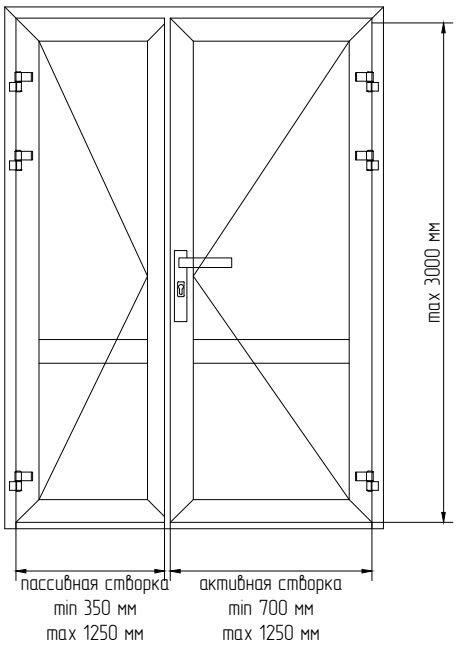
Возможные размеры дверных створок
(минимальная и максимальная ширина / максимальная высота)

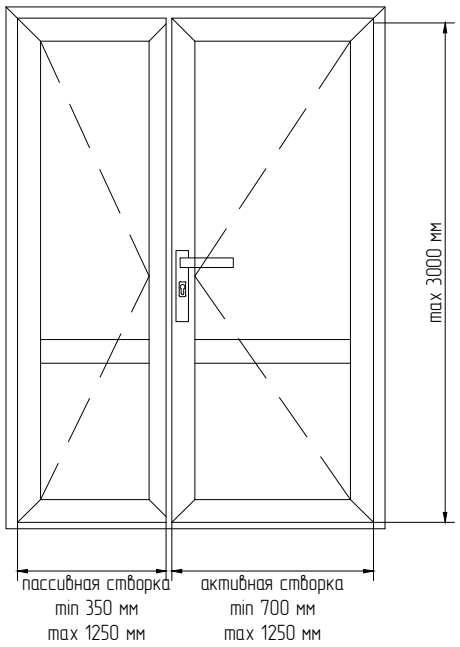
открывание наружу



открывание внутрь

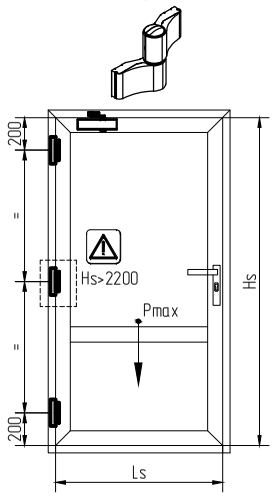






Таблицы подбора количества накладных петель ALUTECH (2АН67/2АН92, 3АН67/3АН92) по предельным значениям массы и размеров створки

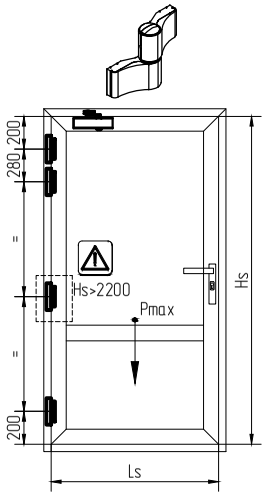
2АН67/2АН92



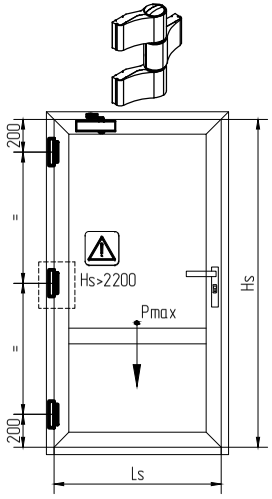
Hs / Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250
3000	130	130	130	130	127	117	109
2900	130	130	130	130	121	112	103
2800	130	130	130	124	115	106	99
2700	130	130	128	118	109	101	94
2600	130	130	122	113	104	97	89
2500	130	125	116	107	99	92	85
2400	127	119	110	102	95	88	81
2300	121	113	105	97	90	83	77
2200	116	108	100	93	86	79	74
2100	111	103	95	88	82	76	70
2000	105	98	91	84	78	72	67
1900	99	93	86	79	73	69	64

При высоте створки более 2200 мм необходимо установить дополнительную петлю согласно схеме.

2АН67/2АН92



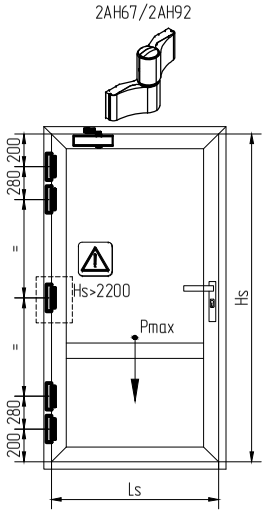
3АН67/3АН92



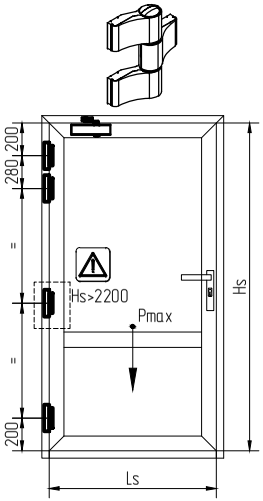
Hs / Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250
3000	180	180	180	180	169	156	145
2900	180	180	180	174	161	149	138
2800	180	180	179	165	153	142	131
2700	180	180	170	158	146	135	125
2600	180	175	162	150	139	129	119
2500	180	167	154	143	132	123	113
2400	171	159	147	136	126	117	108
2300	162	151	140	130	120	111	103
2200	154	144	133	123	114	106	98
2100	147	137	127	118	109	101	93
2000	141	131	121	112	104	96	89
1900	135	125	115	107	99	91	85

При высоте створки более 2200 мм необходимо установить дополнительную петлю согласно схеме.

2АН67/2АН92



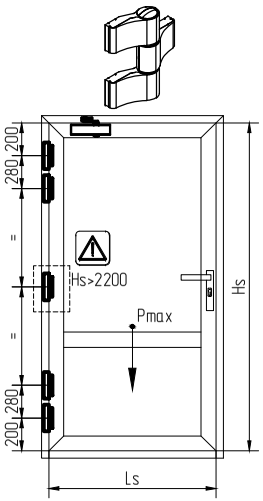
3АН67/3АН92



Hs / Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250
3000	220	220	220	220	219	202	187
2900	220	220	220	220	208	193	179
2800	220	220	220	214	198	184	170
2700	220	220	220	204	189	175	162
2600	220	220	210	194	180	167	154
2500	220	216	200	185	171	159	147
2400	220	206	190	176	163	151	140
2300	208	196	181	168	155	144	133
2200	199	186	173	160	148	137	127
2100	192	178	164	152	141	131	121
2000	181	169	157	145	134	124	115
1900	170	160	149	138	127	118	109

При высоте створки более 2200 мм необходимо установить дополнительную петлю согласно схеме.

3АН67/3АН92

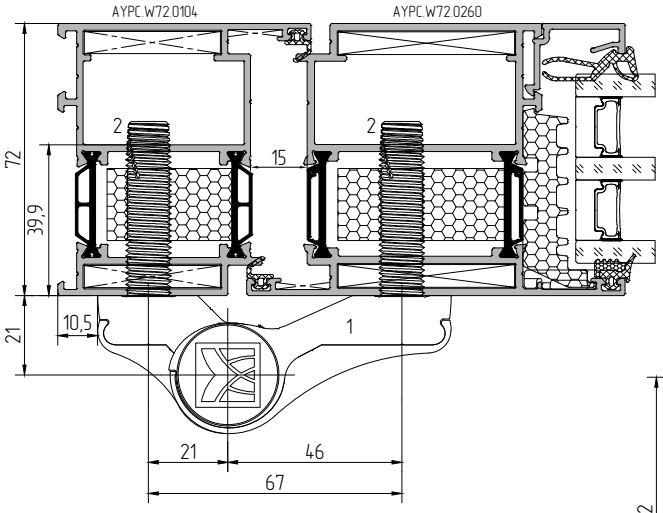


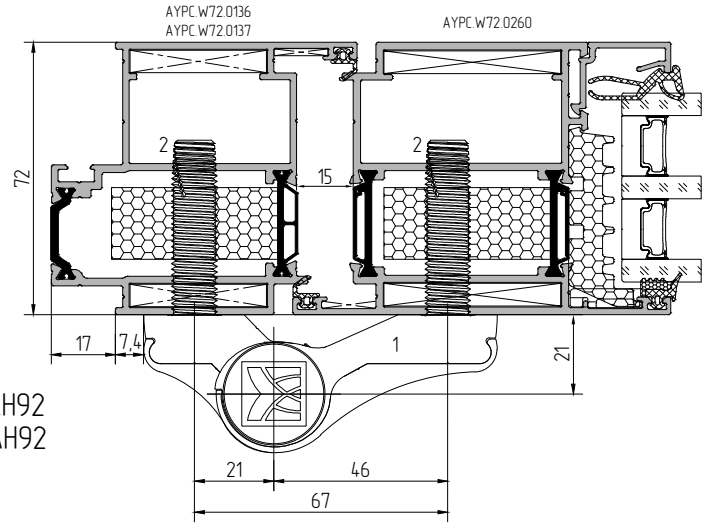
Hs / Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250
3000	250	250	250	250	250	250	243
2900	250	250	250	250	250	250	232
2800	250	250	250	250	250	238	220
2700	250	250	250	250	245	227	210
2600	250	250	250	250	233	216	200
2500	250	250	250	240	222	206	190
2400	250	250	247	229	212	196	181
2300	250	250	235	218	202	187	173
2200	250	242	224	207	192	178	165
2100	245	230	213	197	183	169	157
2000	235	219	203	188	174	161	149
1900	225	204	191	179	165	153	141

При высоте створки более 2200 мм необходимо установить дополнительную петлю согласно схеме.

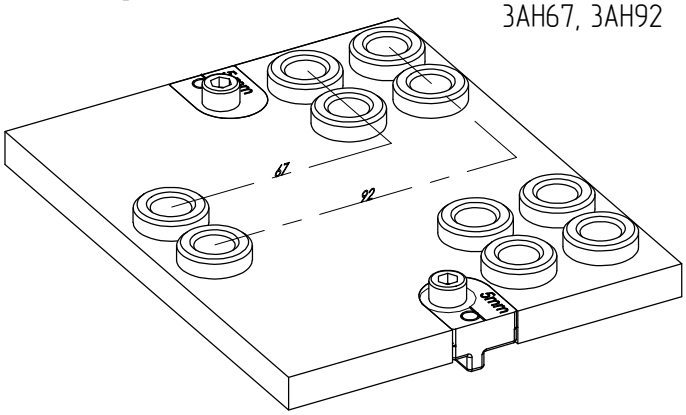
Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.

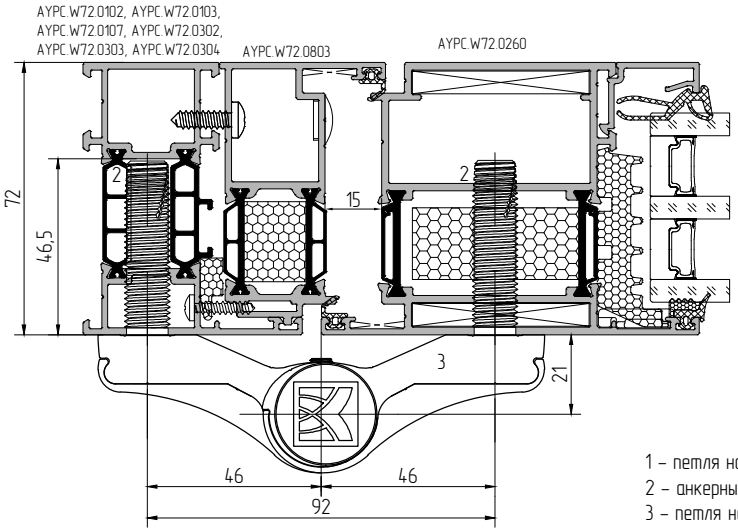
Примеры установки накладных петель на профили створки и рамы дверной серии открывание наружу





Кондуктор SHN1 для петель Alutech 2AH67, 2AH92 3AH67, 3AH92





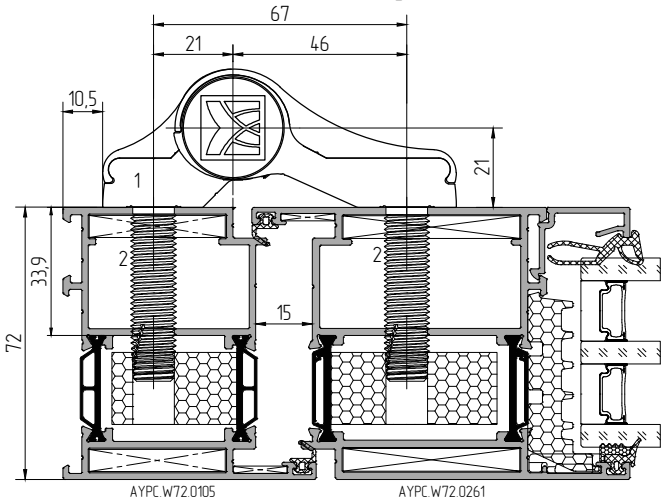
1 – петля накладная Alutech 2AH67 или 3AH67 с межосевым расстоянием 67 мм
2 – анкерный шуруп L=58,5 мм из комплекта 2KAV или 3KAV
3 – петля накладная Alutech 2AH92 или 3AH92 с межосевым расстоянием 92 мм

Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.

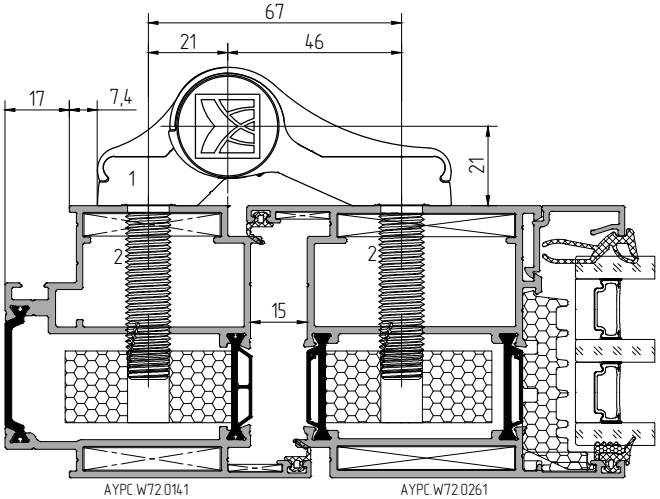
ALUTECH

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

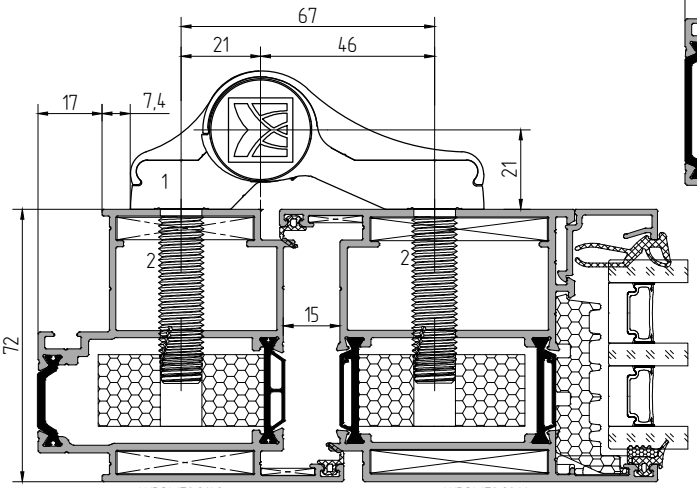
Варианты установки накладных петель на профили створки и рамы дверной серии открывание внутрь с применением анкерных шурупов из комплекта 2KAV или 3KAV



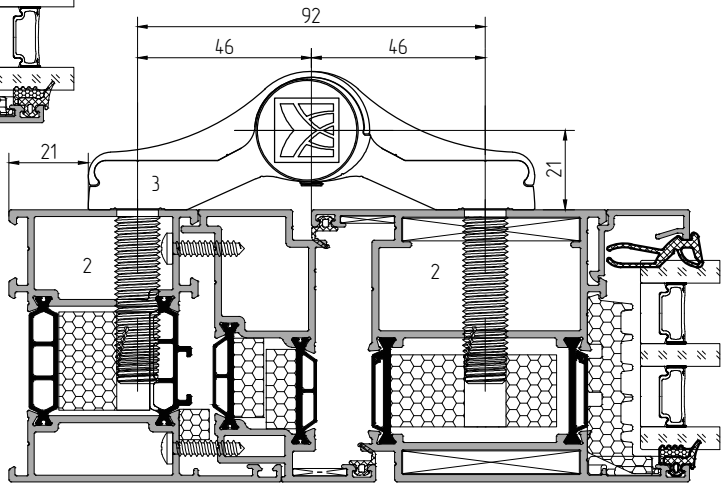
AYPC.W72.0105 AYPC.W72.0261



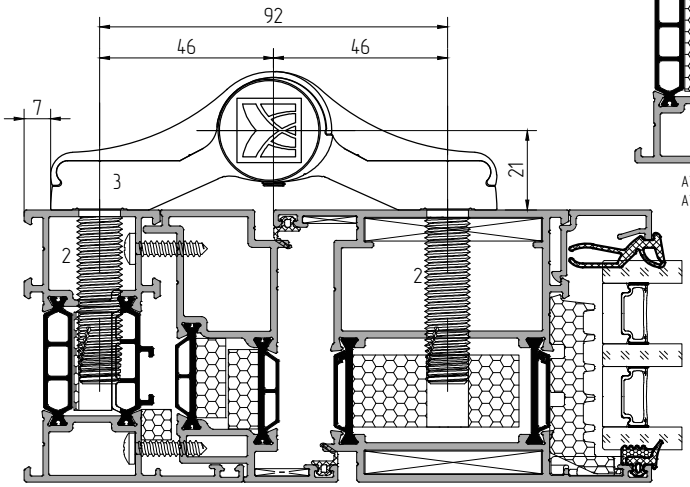
AYPC.W72.0141 AYPC.W72.0261



AYPC.W72.0140 AYPC.W72.0261



AYPC.W72.0103
AYPC.W72.0303
AYPC.W72.0855 AYPC.W72.0261



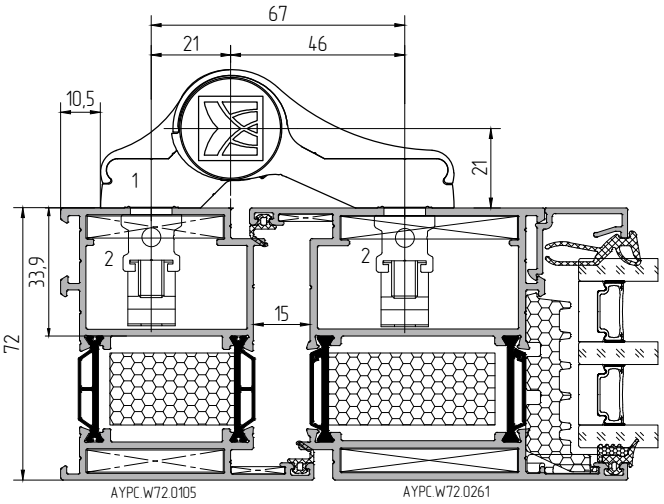
AYPC.W72.0102
AYPC.W72.0302
AYPC.W72.0305
AYPC.W72.0308
AYPC.W72.0855 AYPC.W72.0261

1 – петля накладная Alutech 2AH67 или 3AH67 с межосевым расстоянием 67 мм
2 – анкерный шуруп L=58,5 мм из комплекта 2KAV или 3KAV
3 – петля накладная Alutech 2AH92 или 3AH92 с межосевым расстоянием 92 мм

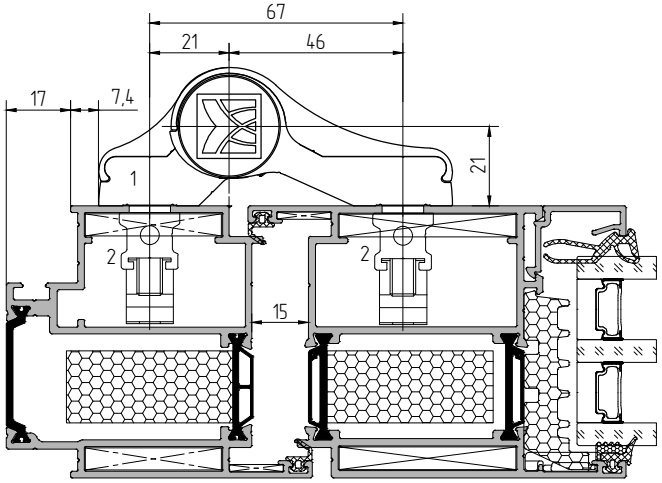
Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.

ALUTECH

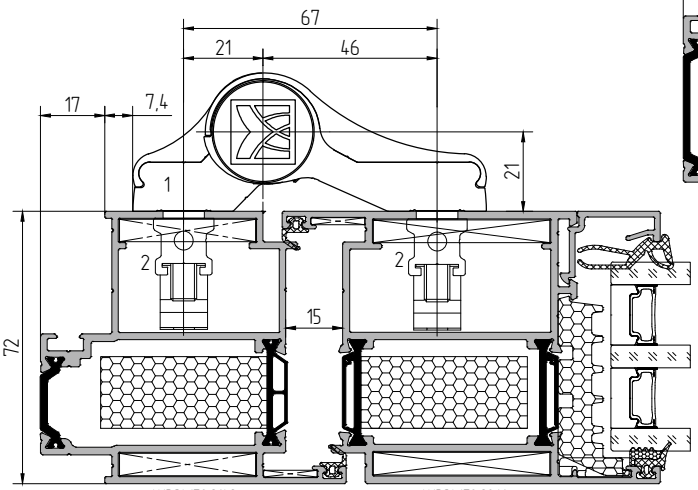
Варианты установки накладных петель на профили створки и рамы дверной серии открывание внутрь с применением комплектов крепления арт. 2КК или арт. 3КК



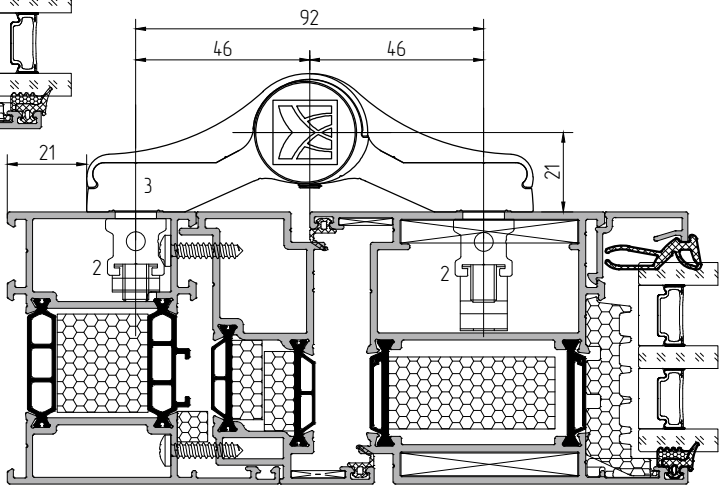
АУРС.W72.0105 АУРС.W72.0261



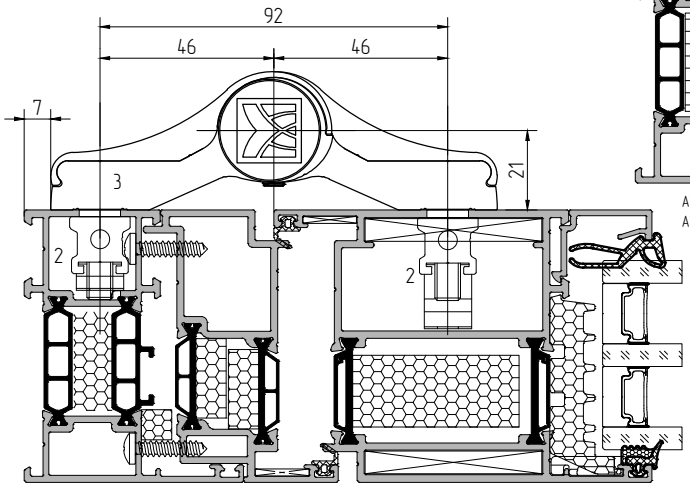
АУРС.W72.0141 АУРС.W72.0261



АУРС.W72.0140 АУРС.W72.0261



АУРС.W72.0103
АУРС.W72.0303
АУРС.W72.0855
АУРС.W72.0261



АУРС.W72.0102
АУРС.W72.0302
АУРС.W72.0305
АУРС.W72.0308
АУРС.W72.0855
АУРС.W72.0261

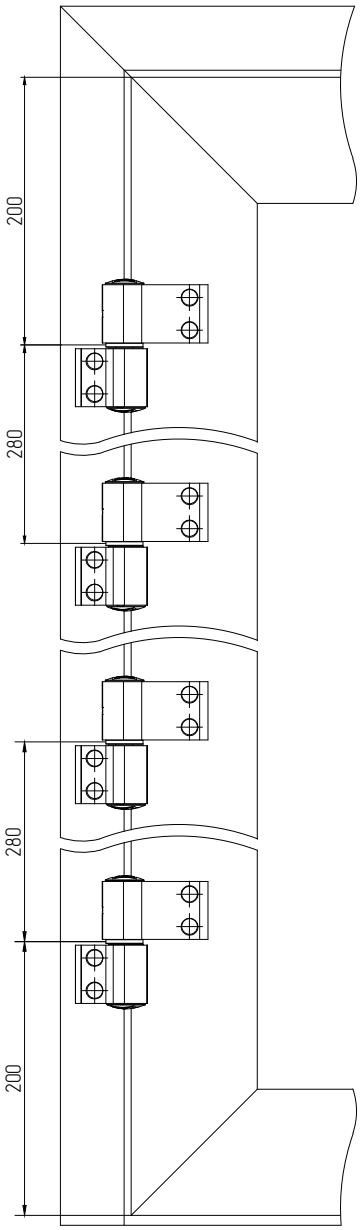
1 – петля накладная Alutech 2АН67 или 3АН67 с межосевым расстоянием 67 мм
2 – комплект крепления арт. 2КК или арт. 3КК
3 – петля накладная Alutech 2АН92 или 3АН92 с межосевым расстоянием 92 мм

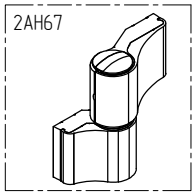
Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.

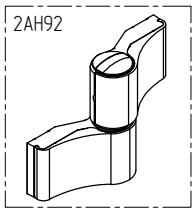
ALUTECH

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

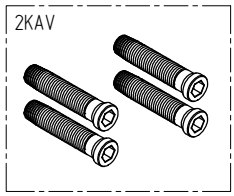
Примеры использования накладных петель ALUTECH 2AH67/2AH92 и 3AH67/3AH92 с различными комплектами крепления



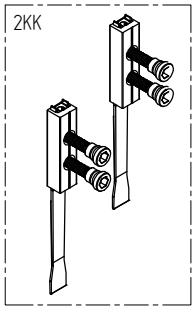




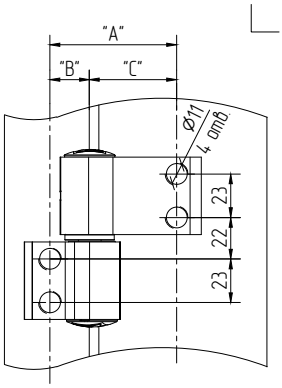
открывание наружу / внутрь

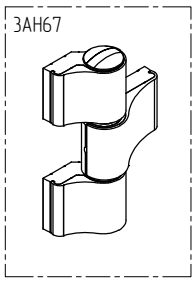


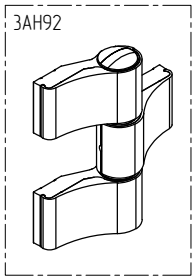
открывание внутрь



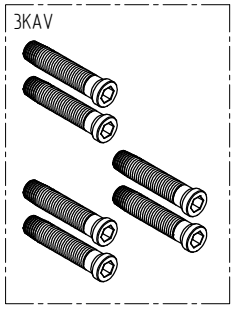
Тип петли	Размеры		
	"A",мм	"B",мм	"C",мм
2AH67 3AH67	67	21	46
2AH92 3AH92	92	46	46



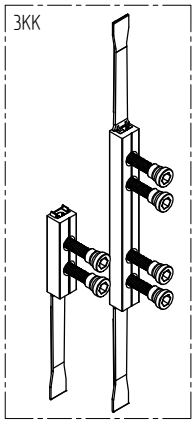


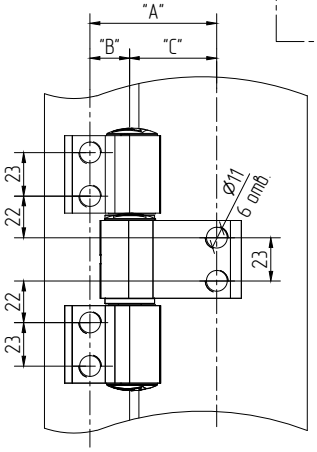


открывание наружу / внутрь

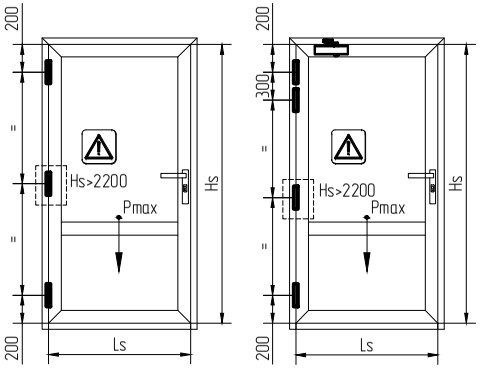


открывание внутрь



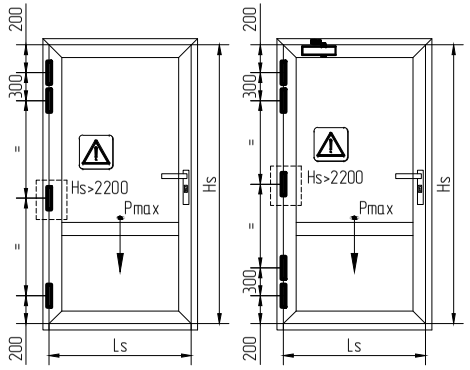


Таблицы подбора количества роликовых петель RDRH "Dr. Hahn" по предельным значениям массы и размеров створки



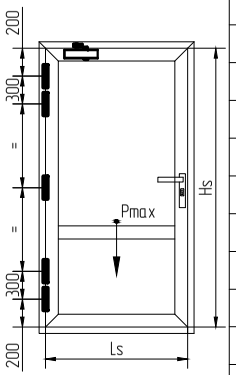
Hs \ Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250
3000	160	160	160	160	160	160	160
...	...	...	...	...	...	...	...
2500	160	160	160	160	160	160	160
2450	160	160	160	160	160	160	155
2400	160	160	160	160	160	160	150
2350	160	160	160	160	160	160	145
2300	160	160	160	160	160	155	140
2250	160	160	160	160	160	150	140
2200	160	160	160	160	160	145	135
2150	160	160	160	160	155	140	130
2100	160	160	160	160	150	140	125
2050	160	160	160	160	145	135	125
2000	160	160	160	155	140	130	120
1950	160	160	160	155	135	125	115
1900	160	160	160	150	130	125	110

При высоте створки более 2200 мм необходимо установить дополнительную петлю согласно схеме.



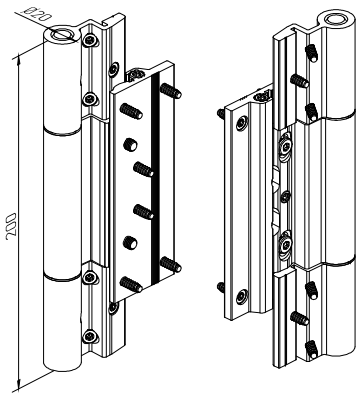
Hs \ Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250
3000	200	200	200	200	200	200	200
...	...	...	...	...	...	...	...
2500	200	200	200	200	200	200	200
2450	200	200	200	200	200	200	200
2400	200	200	200	200	200	200	200
2350	200	200	200	200	200	200	200
2300	200	200	200	200	200	200	200
2250	200	200	200	200	200	200	200
2200	180	180	180	180	180	165	150
2150	180	180	180	180	175	160	145
2100	180	180	180	180	170	155	145
2050	180	180	180	180	165	150	140
2000	180	180	180	175	160	145	135
1950	180	180	180	170	155	145	130
1900	180	180	180	165	150	140	125

При высоте створки более 2200 мм необходимо установить дополнительную петлю согласно схеме.

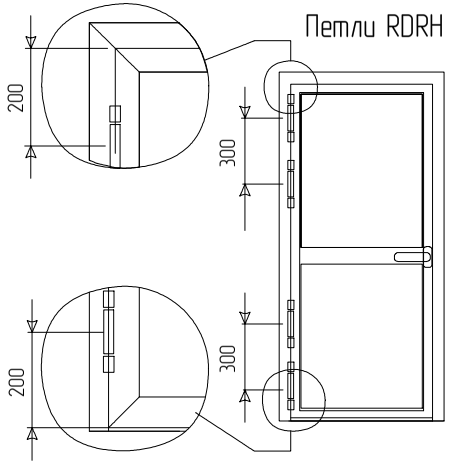


Hs \ Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250
3000	200	200	200	200	200	200	200
...	...	...	...	...	...	...	...
2500	200	200	200	200	200	200	200
2450	200	200	200	200	200	200	200
2400	200	200	200	200	200	200	200
2350	200	200	200	200	200	200	200
2300	200	200	200	200	200	200	200
2250	200	200	200	200	200	200	200
2200	200	200	200	200	200	200	200
2150	200	200	200	200	200	200	195
2100	200	200	200	200	200	200	190
2050	200	200	200	200	200	195	185
2000	200	200	200	200	200	190	180
1950	200	200	200	200	195	185	175
1900	200	200	200	200	190	180	170

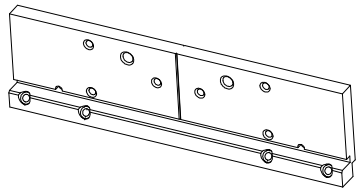
Петля роликовая RDRH



Петли RDRH



Кондуктор для петли роликовой

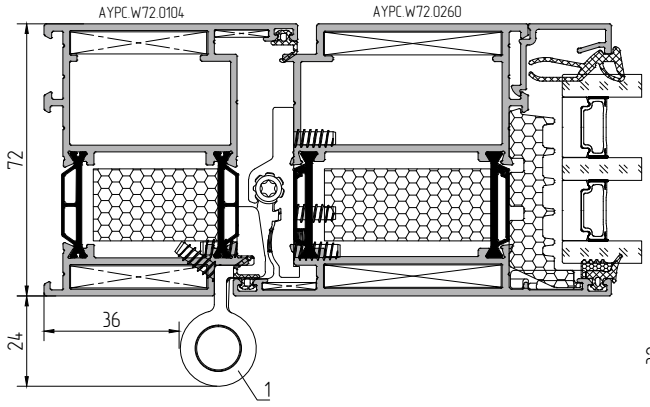


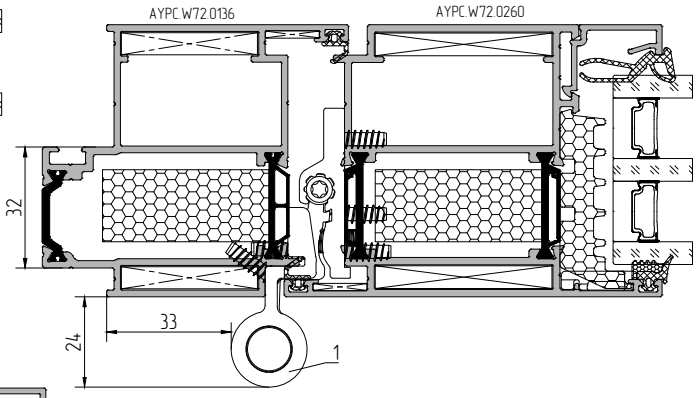
Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.

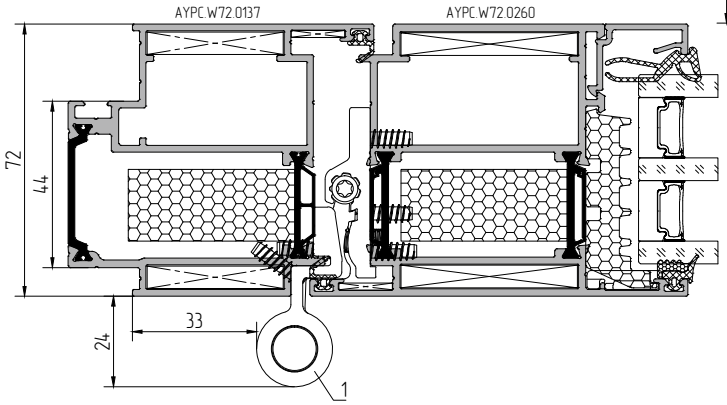
Dr.Hahn
DESIGN·TECHNIK·SERVICE

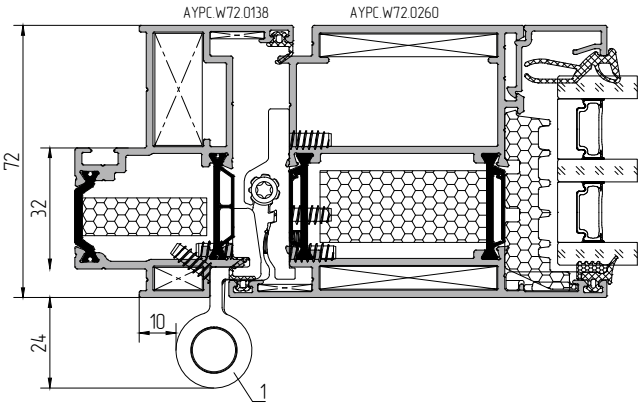
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

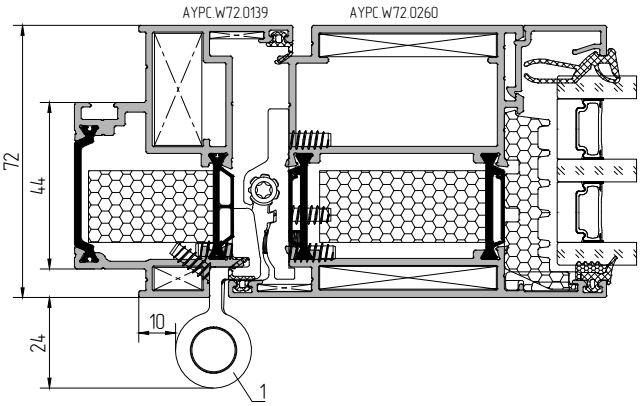
Варианты установки роликовых петель RDRH "Dr. Hahn" на профили створки и рамы дверной серии
открывание наружу



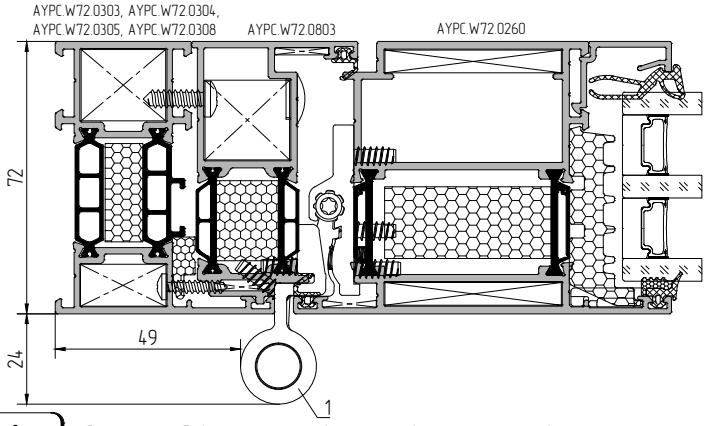








AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0102,
AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0107,
AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302,
AYPC.W72.0303, AYPC.W72.0304,
AYPC.W72.0305, AYPC.W72.0308



1 – петля роликовая RDRH "Dr. Hahn" с комплектом крепления

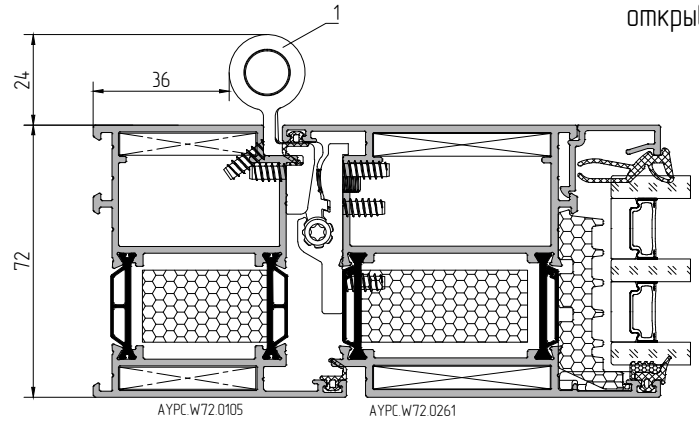
При применении в качестве рамы профилей AYPC.W72.0305 и AYPC.W72.0308 совместно с профилем адаптера AYPC.W72.0803 необходимо ограничить угол открывания двери 90°

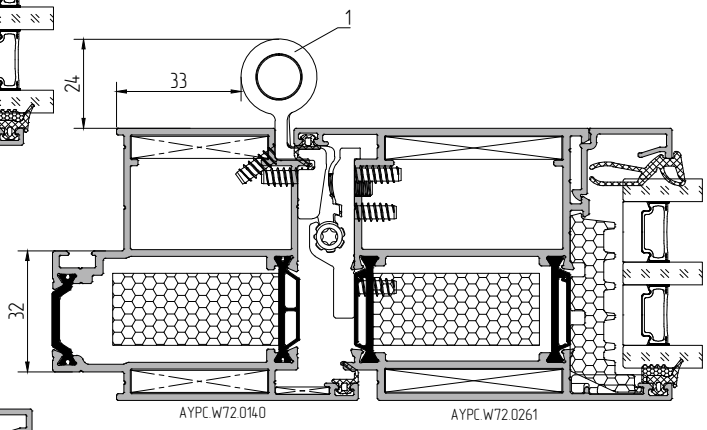
Необходима локальная подрезка притворного уплотнителя FRK98 в зоне установки петли

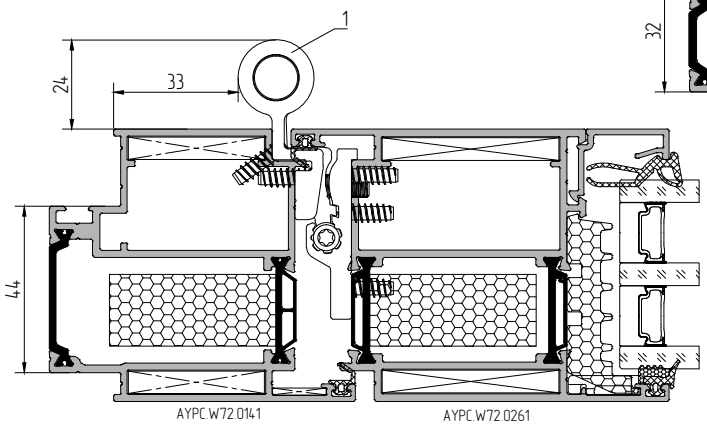
Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.

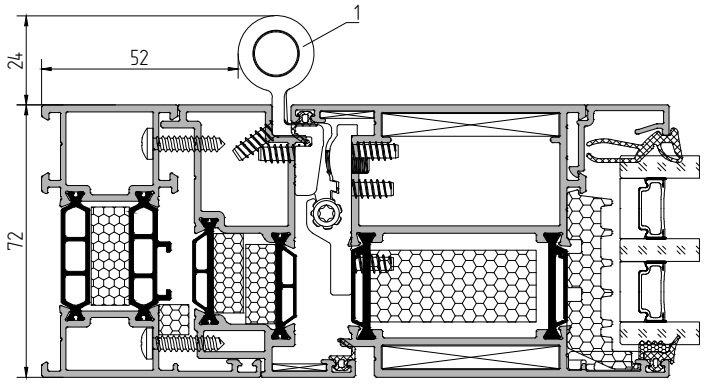
Dr.Hahn
DESIGN·TECHNIK·SERVICE

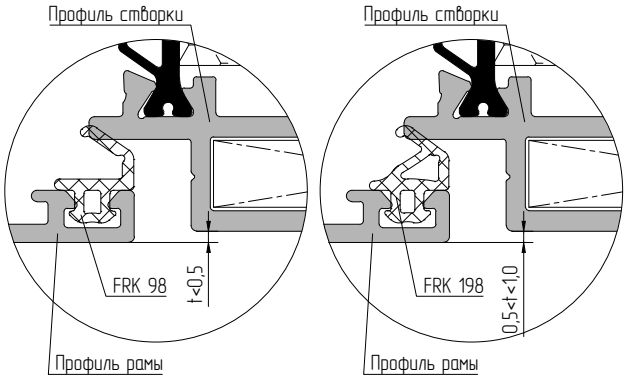
Варианты установки роликовых петель RDRH "Dr. Hahn" на профили створки и рамы дверной серии открывание внутрь











При применении роликовых петель, для всех вариантов исполнений и типов открываний дверей, при перепаде рамы и створки от 0,5 мм. до 1,0 мм. на профиле рамы рекомендуется использовать взамен притворного уплотнителя FRK98, притворный уплотнитель FRK198.

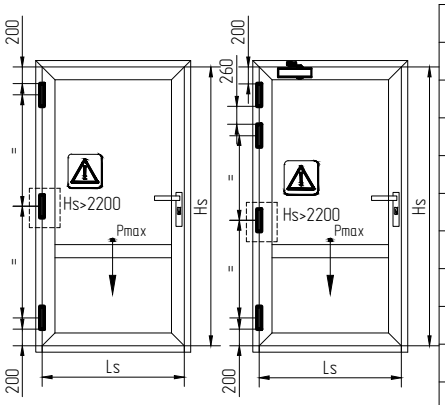
1 – петля роликовая RDRH "Dr. Hahn" с комплектом крепления

При применении в качестве рамы профилей AYPC.W72.0107 и AYPC.W72.0304 совместно с профилем адаптера AYPC.W72.0855 необходимо ограничить угол открывания двери 90°

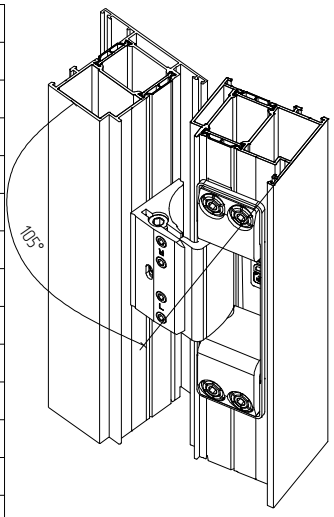
Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Таблица подбора количества петель Dr.Hahn арт. V35110035 по предельным значениям массы и размеров створки



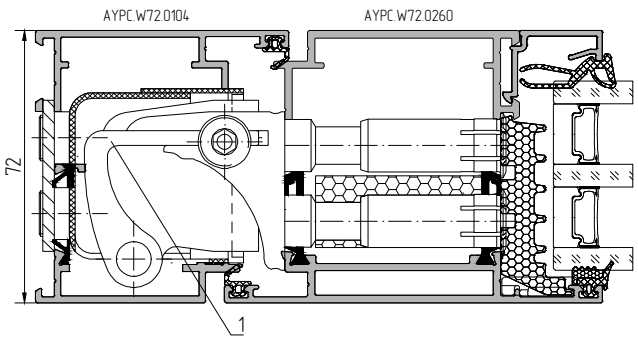
Hs / Ls	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
3000	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2500	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
2450	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
2400	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
2350	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
2300	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	115
2250	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	115
2200	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	115	110
2150	120	120	120	120	120	120	120	110	105	120	115	110
2100	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	110	105
2050	120	120	120	120	120	120	120	120	120	115	110	100
2000	120	120	120	120	120	120	120	120	115	110	105	95
1950	120	120	120	120	120	120	120	115	110	105	100	90
1900	120	120	120	120	120	120	115	110	105	100	95	85



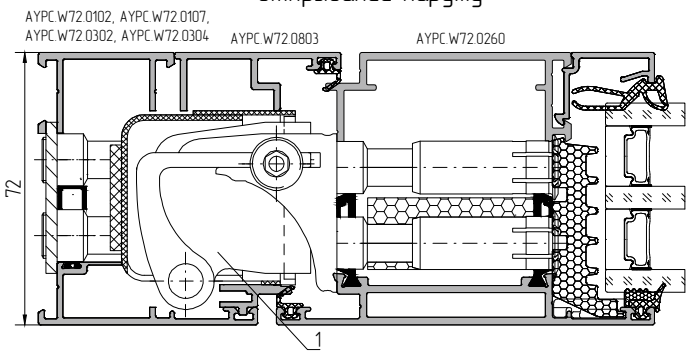
При высоте створки более 2200 мм необходимо установить дополнительную петлю согласно схеме.

Примеры установки петель Dr.Hahn арт. V35110035 на профили створки и рамы дверной серии

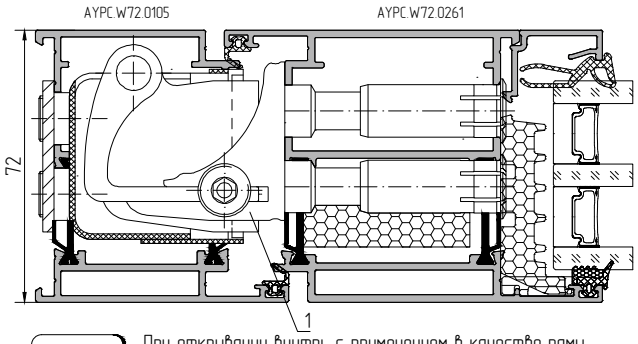
открывание наружу



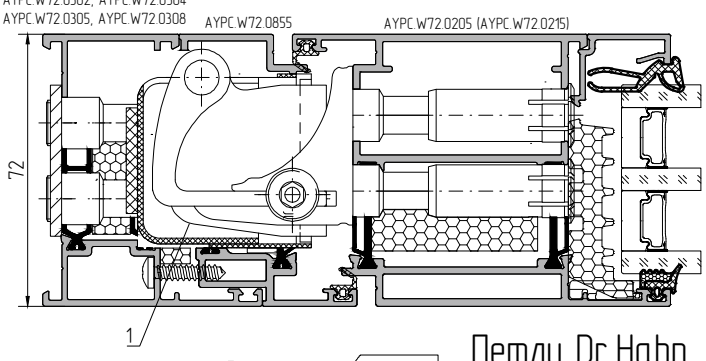
открывание наружу



открывание внутрь



открывание внутрь

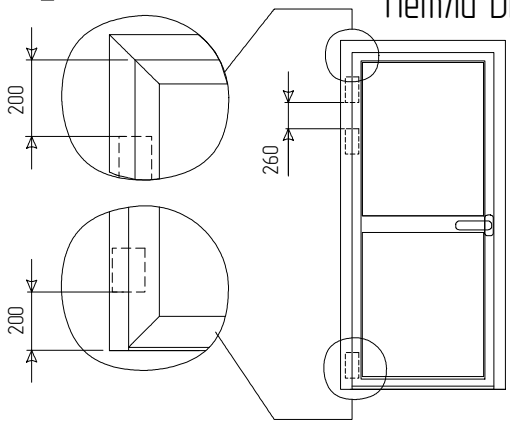


При открывании внутрь с применением в качестве рамы профилей AYPC.W72.0107 и AYPC.W72.0304 совместно с профилем адаптера AYPC.W72.0855 необходимо ограничить угол открывания двери 90°

Обязательна установка напольного ограничителя открывания.
Схема установки показана в монтажных инструкциях.

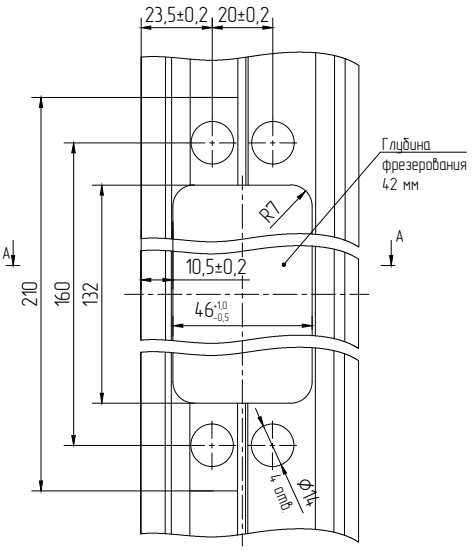
Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.
Обработку профиля рекомендуется осуществлять с применением специальных центров с ЧПУ.

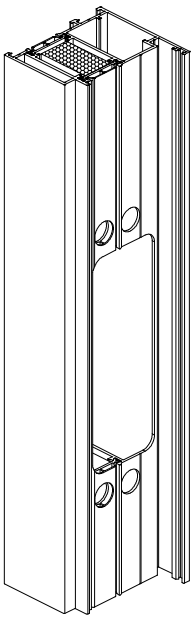
Петли Dr.Hahn

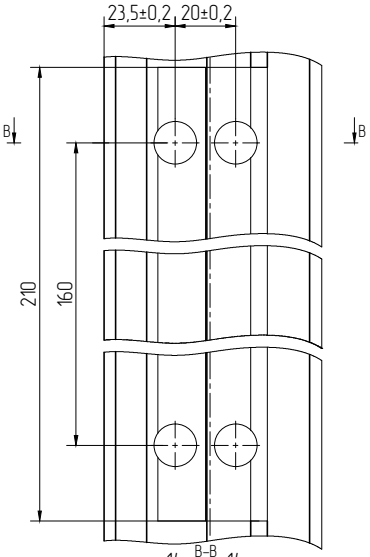


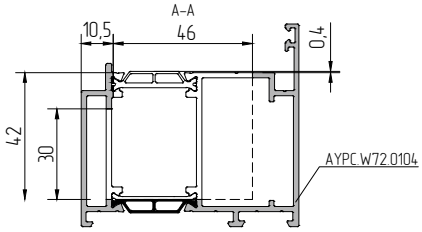
Dr.Hahn
DESIGN·TECHNIK·SERVICE

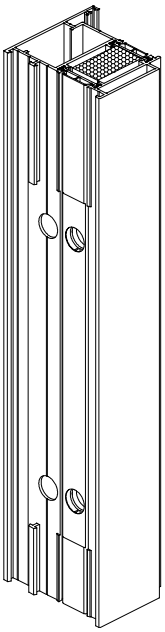
Обработка профилей рамы и профилей створки в качестве рамы под установки петель Dr.Hahn арт. V35110035

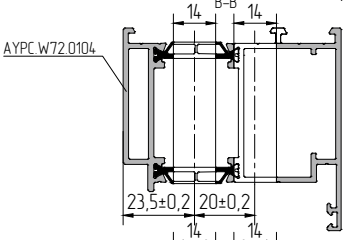


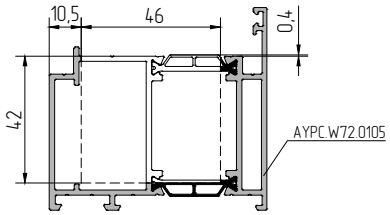


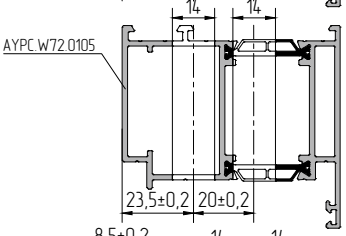


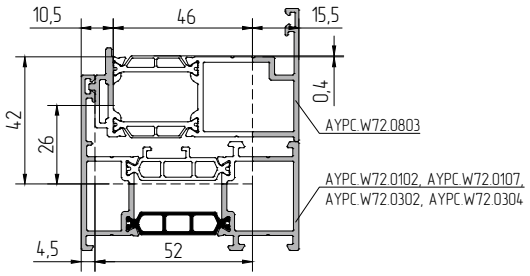


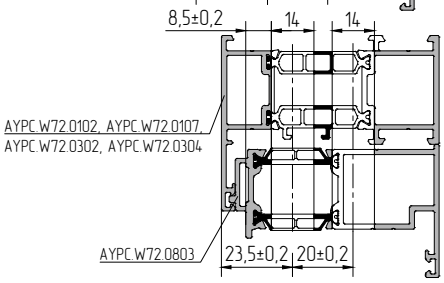


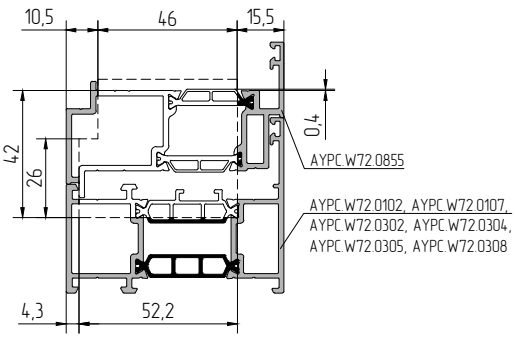


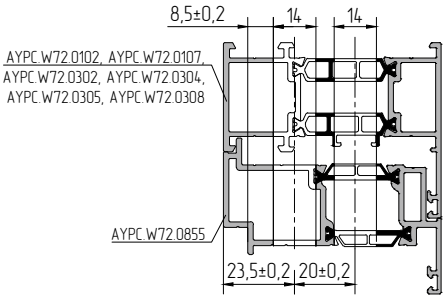










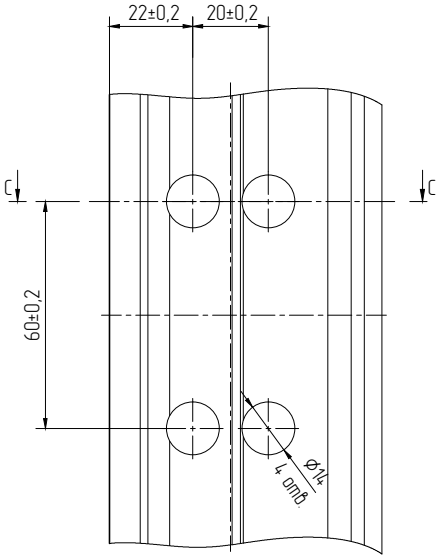


Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.
Обработку профиля рекомендуется осуществлять с применением специальных центров с ЧПУ.

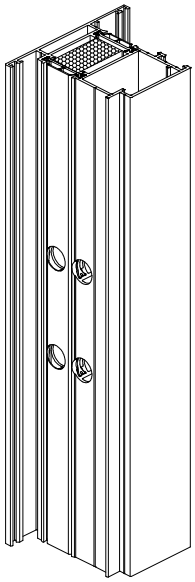
Dr.Hahn DESIGN•TECHNIK•SERVICE

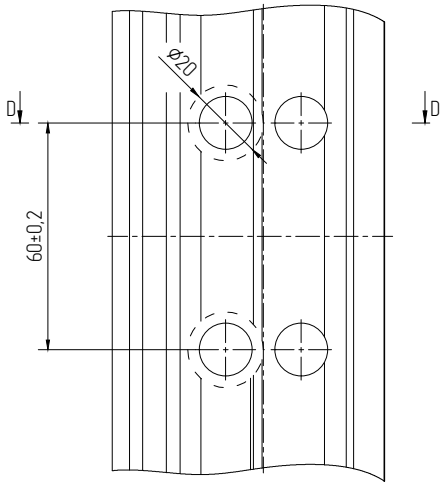
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Примеры обработки профилей створки под установки петель Dr.Hahn арт. V35110035

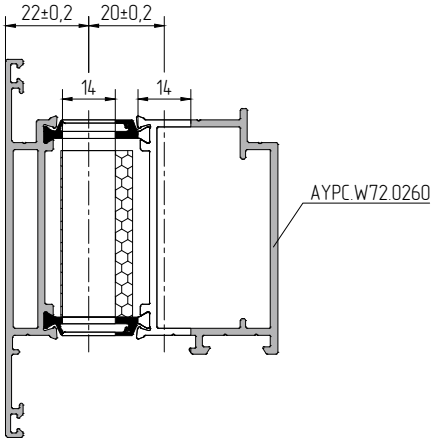


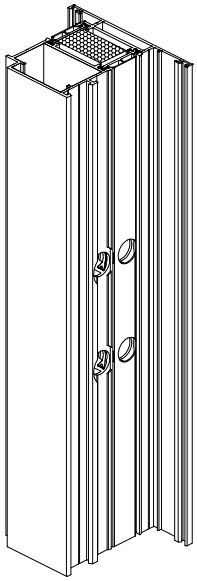
C–C

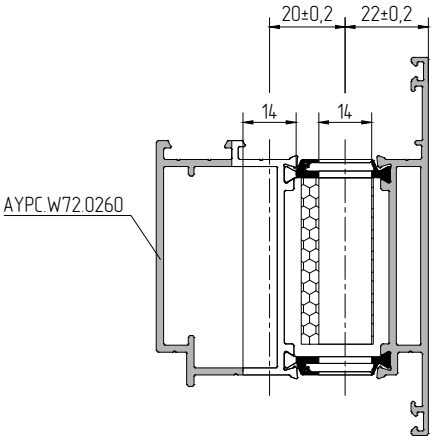


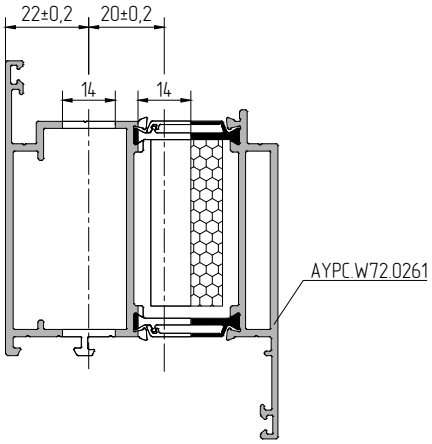


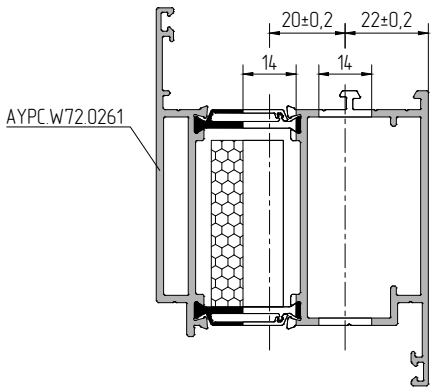
D–D











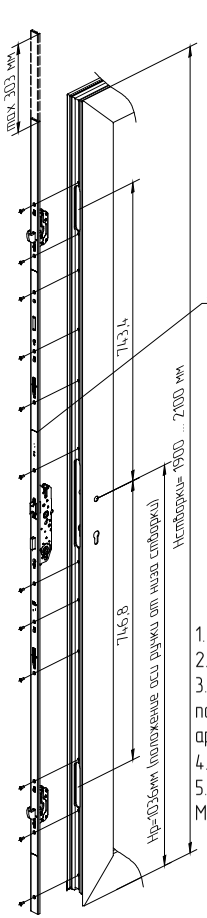
Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.
Обработку профиля рекомендуется осуществлять с применением специальных центров с ЧПУ.

Dr.Hahn
DESIGN·TECHNIK·SERVICE

FUHR

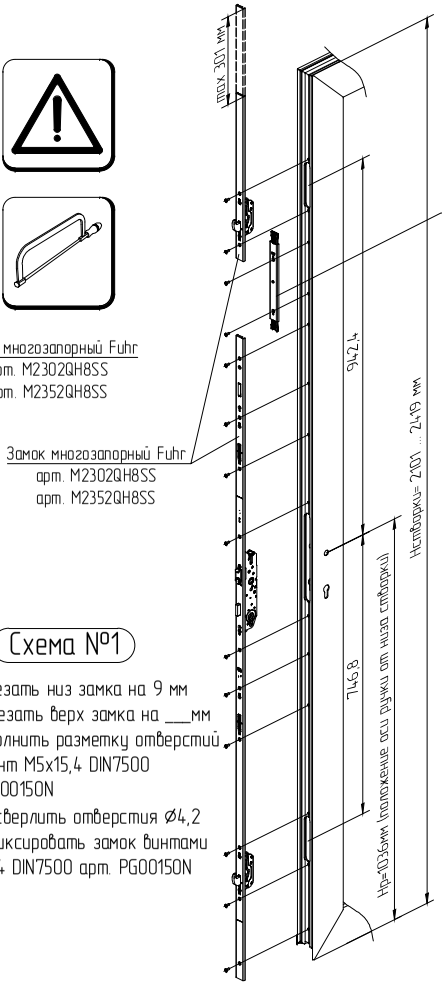
Схема применения замков многозапорных D30 Fuhr Compact арт. M2302QH8SS и D35 Fuhr арт. M2352QH8SS

Схема №1
для высоты створки от 1900 мм до 2100 мм



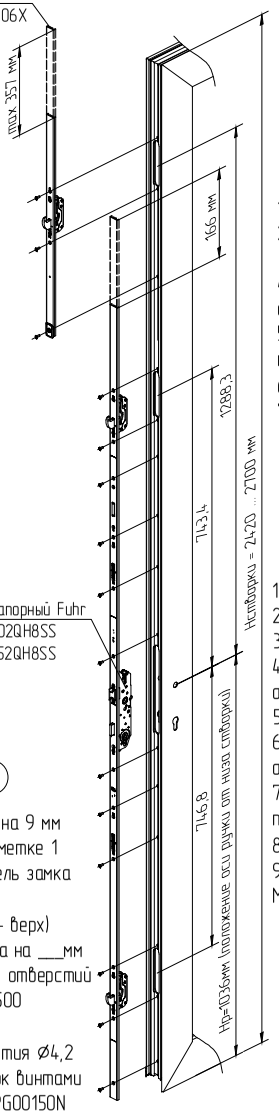
1. Отрезать низ замка на 9 мм
2. Отрезать верх замка на ___мм
3. Выполнить разметку отверстий под винт M5x15,4 DIN7500 арт.PG00150N
4. Просверлить отверстия Ø4,2
5. Зафиксировать замок винтами M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N

Схема №2
для высоты створки от 2101 мм до 2419 мм



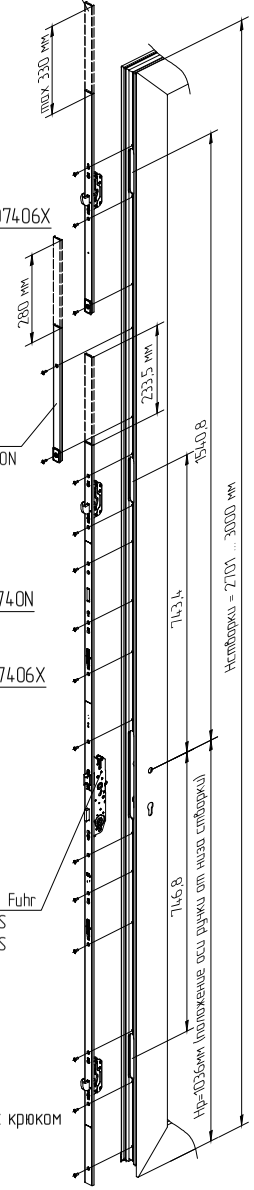
1. Отрезать низ замка на 9 мм
2. Отрезать замок по метке 1
3. Вставить соединитель замка арт.MVV200U24S в месте разреза (TOP – верх)
4. Отрезать верх замка на ___мм
5. Выполнить разметку отверстий под винт M5x15,4 DIN7500 арт.PG00150N
6. Просверлить отверстия Ø4,2
7. Зафиксировать замок винтами M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N

Схема №3
для высоты створки от 2420 мм до 2700 мм



1. Отрезать низ замка на 9 мм
2. Отрезать верх замка на 166 мм
3. Вставить удлинитель замка арт. MA0707406X
4. Отрезать верх удлинителя замка арт. MA0707406X на ___мм
5. Выполнить разметку отверстий под винт M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N
6. Просверлить отверстия Ø4,2
7. Зафиксировать замок винтами M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N

Схема №4
для высоты створки от 2701 мм до 3000 мм



1. Отрезать низ замка на 9 мм
2. Отрезать верх замка на 233,5мм
3. Вставить удлинитель замка арт. MV4U5740N
4. Отрезать верх удлинителя замка арт. MV4U5740N на ___мм
5. Вставить удлинитель замка арт. MA0707406X
6. Отрезать верх удлинителя замка арт. MA0707406X на ___мм
7. Выполнить разметку отверстий под винт M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N
8. Просверлить отверстия Ø4,2
9. Зафиксировать замок винтами M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N

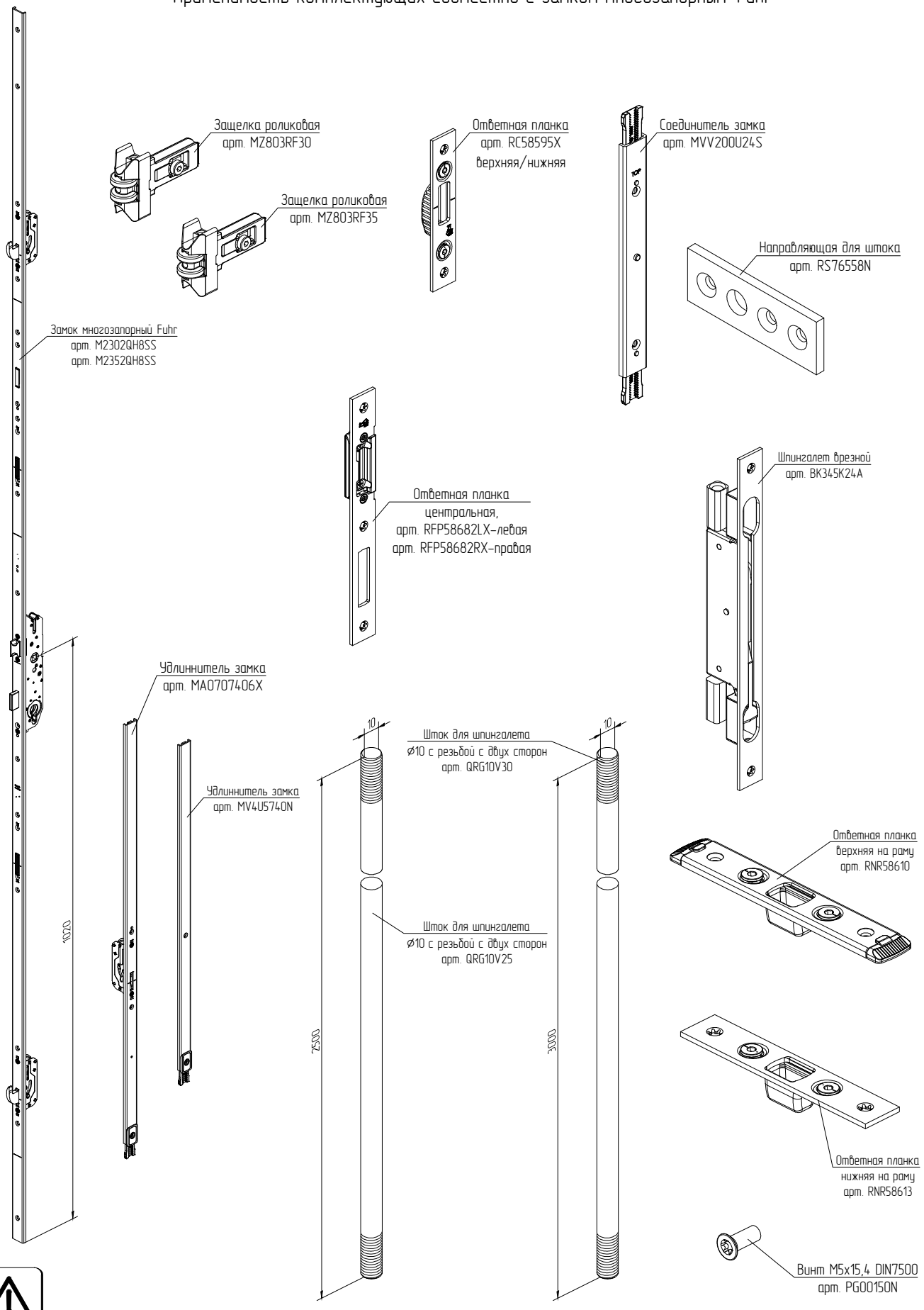


Замок многозапорный Fuhr арт. M2302QH8SS и арт. M2352QH8SS имеет возможность укорачивания с помощью специальных меток.
Для увеличения размеров замка по высоте используется соединитель замка 200 мм арт. MVV200U24S, удлинитель замка 600мм арт. MV4U5740N, удлинитель замка с крюком 740 мм арт. MA0707406X.
В комплект поставки не входят винты M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N.

АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

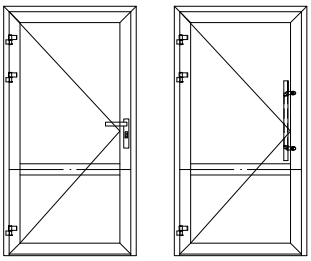
ОБРАБОТКА И СБОРКА: ФУРНИТУРА

Применимость комплектующих совместно с замком многозапорным Fuhr



Замок многозапорный Fuhr арт. M2302QH8SS и арт. M2352QH8SS имеет возможность укорачивания с помощью специальных меток.

Схема применения замка многозапорного Fuhr



Данные схемы применяются:
- для одностворчатых дверей

	Для одностворчатых дверей			
	Артикул	Наименование	Ко-во, шт.	Примечание
Схема 1 (1900< Hств.<2100)	Створка			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый, выбор
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35		
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2302QH8SS
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2352QH8SS
	Рама			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	20	
Схема 2 (2101< Hств.<2419)	Створка			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый, выбор
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35		
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2302QH8SS
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2352QH8SS
	MVV200U24S	Соединитель замка	1	200 мм
	Рама			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	23	
Схема 3 (2420< Hств.<2700)	Створка			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый, выбор
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35		
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2302QH8SS
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2352QH8SS
	MA0707406X	Удлинитель замка	1	740 мм
	Рама			
	RC58595X	Ответная планка	3	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	24	
Схема 4 (2701< Hств.<3000)	Створка			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый, выбор
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35		
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2302QH8SS
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2352QH8SS
	MA0707406X	Удлинитель замка	1	740 мм
	MV4U5740N	Удлинитель замка	1	600 мм
	Рама			
	RC58595X	Ответная планка	3	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	26	

Замок многозапорный Fuhr арт. M2302QH8SS и арт. M2352QH8SS имеет возможность укорачивания с помощью специальных отметок.
При применении ручек скоб необходима установить защелку роликовую арт. MZ803RF30.
Для увеличения размеров замка по высоте используется соединитель замка 200 мм арт. MVV200U24S, удлинитель замка 600мм арт. MV4U5740N, удлинитель замка с крюком 740мм арт. MA0707406X.
В комплект поставки не входят винты M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N.

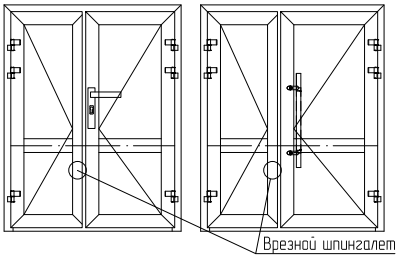


Схема применения замка многозапорного Fuhr

Данные схемы применяются:
- для двухстворчатых дверей:
  с ручкой дверной нажимной арт. 1032.00, 1132.00, 1023.00
- для двухстворчатых дверей:
  с ручкой офисной арт. 1020.00, RD 100.300, RD 400.300, 114.SS.450.45 и 114.SS.1200.45, которые устанавливаются на активную створку.

Направляющая для штока RS76558N не устанавливается, в нижней части конструкции, при использовании порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854

Для двухстворчатых дверей

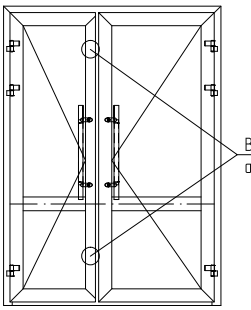
	Артикул	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
Схема 1 (1900< Hств.<2100)	**Активная створка**			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый, выбор
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35		
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2302QH8SS
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2352QH8SS
	Пассивная створка			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	1	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	Ø10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	32	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	29	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	27	порог FAPIM DA0581
Схема 2 (2101< Hств.<2419)	**Активная створка**			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый, выбор
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35		
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2302QH8SS
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2352QH8SS
	MVV200U24S	Соединитель замка	1	200 мм
	Пассивная створка			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	1	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	Ø10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	35	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	32	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	30	порог FAPIM DA0581

Для двухстворчатых дверей

	Артикул	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
Схема 3 (2420< Hств.<2700)	**Активная створка**			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый, выбор
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35		
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2302QH8SS
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2352QH8SS
	MA0707406X	Удлинитель замка	1	740 мм
	Пассивная створка			
	RC58595X	Ответная планка	3	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	1	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	Ø10, L=2500 2420< Hств.<2600
	QRG10V30	Шток для шпингалета	1	Ø10, L=3000 2601< Hств.<3000
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	36	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	33	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	31	порог FAPIM DA0581
Схема 4 (2701< Hств.<3000)	**Активная створка**			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый, выбор
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35		
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2302QH8SS
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2352QH8SS
	MA0707406X	Удлинитель замка	1	740 мм
	MV4U5740N	Удлинитель замка	1	600 мм
	Пассивная створка			
	RC58595X	Ответная планка	3	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	1	
	QRG10V30	Шток для шпингалета	1	Ø10, L=3000
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	38	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	35	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	33	порог FAPIM DA0581

Замок многозапорный Fuhr арт. M2302QH8SS и арт. M2352QH8SS имеет возможность укорачивания с помощью специальных отметок.
При применении ручек скоб необходима установить защелку роликовую арт. MZ803RF30.
Для увеличения размеров замка по высоте используется соединитель замка 200 мм арт. MVV200U24S, удлинитель замка 600мм арт. MV4U5740N, удлинитель замка с крюком 740мм арт. MA0707406X.
В комплект поставки не входят винты M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N.

Схема применения замка многозапорного Fuhr



Данные схемы применяются:

- для двухстворчатых дверей с ручкой офисной арт. 1020.00, RD 100.300, RD 400.300, 114.SS.450.45 и 114.SS.1200.45, которые устанавливаются, как на активную створку, так и на пассивную.
- Применение ручки офисной арт. 114.SS.1200.45 возможно при высоте створки не менее 2420 мм.
- Направляющая для штока RS76558N не устанавливается, в нижней части конструкции, при использовании порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854.

Для двухстворчатых дверей

	Артикул	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
Схема 1 (1900< Hств.<2100)		Активная створка		
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый, выбор
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35		
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2302QH8SS
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2352QH8SS
		Пассивная створка		
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	2	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	Ø10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	34	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	31	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	29	порог FAPIM DA0581
Схема 2 (2101< Hств.<2419)		Активная створка		
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый, выбор
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35		
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2302QH8SS
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2352QH8SS
	MVV200U24S	Соединитель замка	1	200 мм
		Пассивная створка		
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	2	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	Ø10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	37	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	35	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	32	порог FAPIM DA0581

Для двухстворчатых дверей

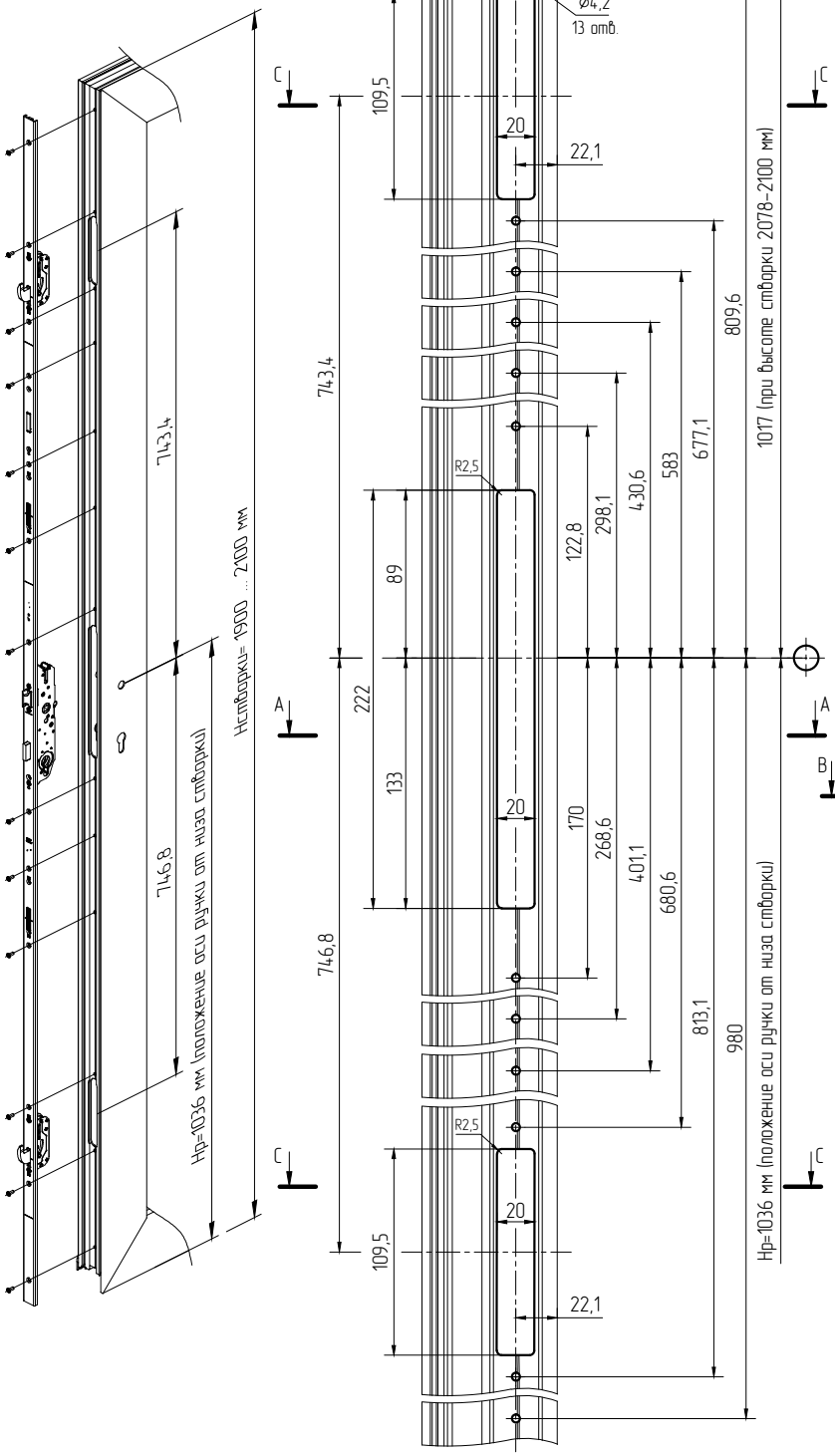
	Артикул	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
Схема 3 (2420< Hств.<2700)		Активная створка		
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый, выбор
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35		
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2302QH8SS
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2352QH8SS
	MA0707406X	Удлинитель замка	1	740 мм
		Пассивная створка		
	RC58595X	Ответная планка	3	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	2	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	Ø10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	38	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	35	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	33	порог FAPIM DA0581
Схема 4 (2701< Hств.<3000)		Активная створка		
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый, выбор
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35		
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2302QH8SS
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	при необходимости для M2352QH8SS
	MA0707406X	Удлинитель замка	1	740 мм
	MV4U5740N	Удлинитель замка	1	600 мм
		Пассивная створка		
	RC58595X	Ответная планка	3	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	2	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	Ø10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	40	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	37	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	35	порог FAPIM DA0581

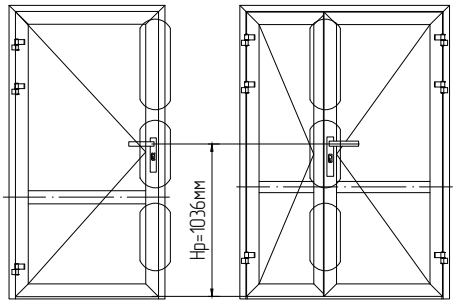
Замок многозапорный Fuhr арт. M2302QH8SS и арт. M2352QH8SS имеет возможность укорачивания с помощью специальных отметок.
При применении ручек скоб необходима установить защелку роликовую арт. MZ803RF30.
Для увеличения размеров замка по высоте используется соединитель замка 200 мм арт. MVV200U24S, удлинитель замка 600мм арт. MV4U5740N, удлинитель замка с крюком 740мм арт. MA0707406X.
В комплект поставки не входят винты M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

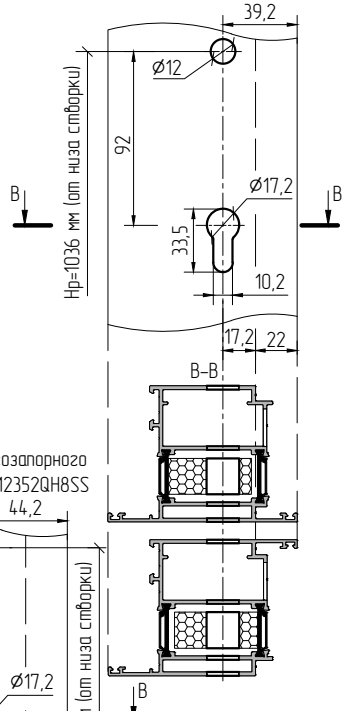
Обработка профилей створки под установку многозапорного замка Fuhr

Схема №1
для высоты створки
от 1900 мм до 2100 мм

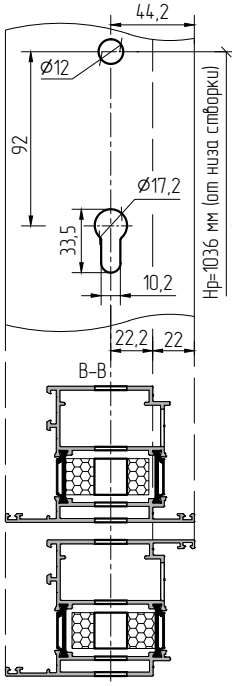


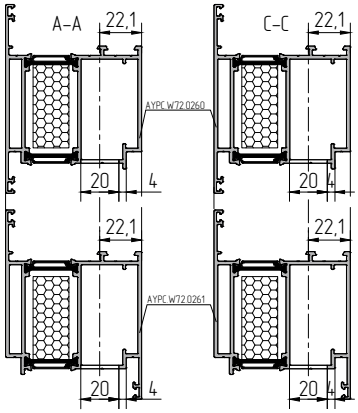


Для замка многозапорного
D30 Fuhr арт. M2302QH8SS



Для замка многозапорного
D35 Fuhr арт. M2352QH8SS

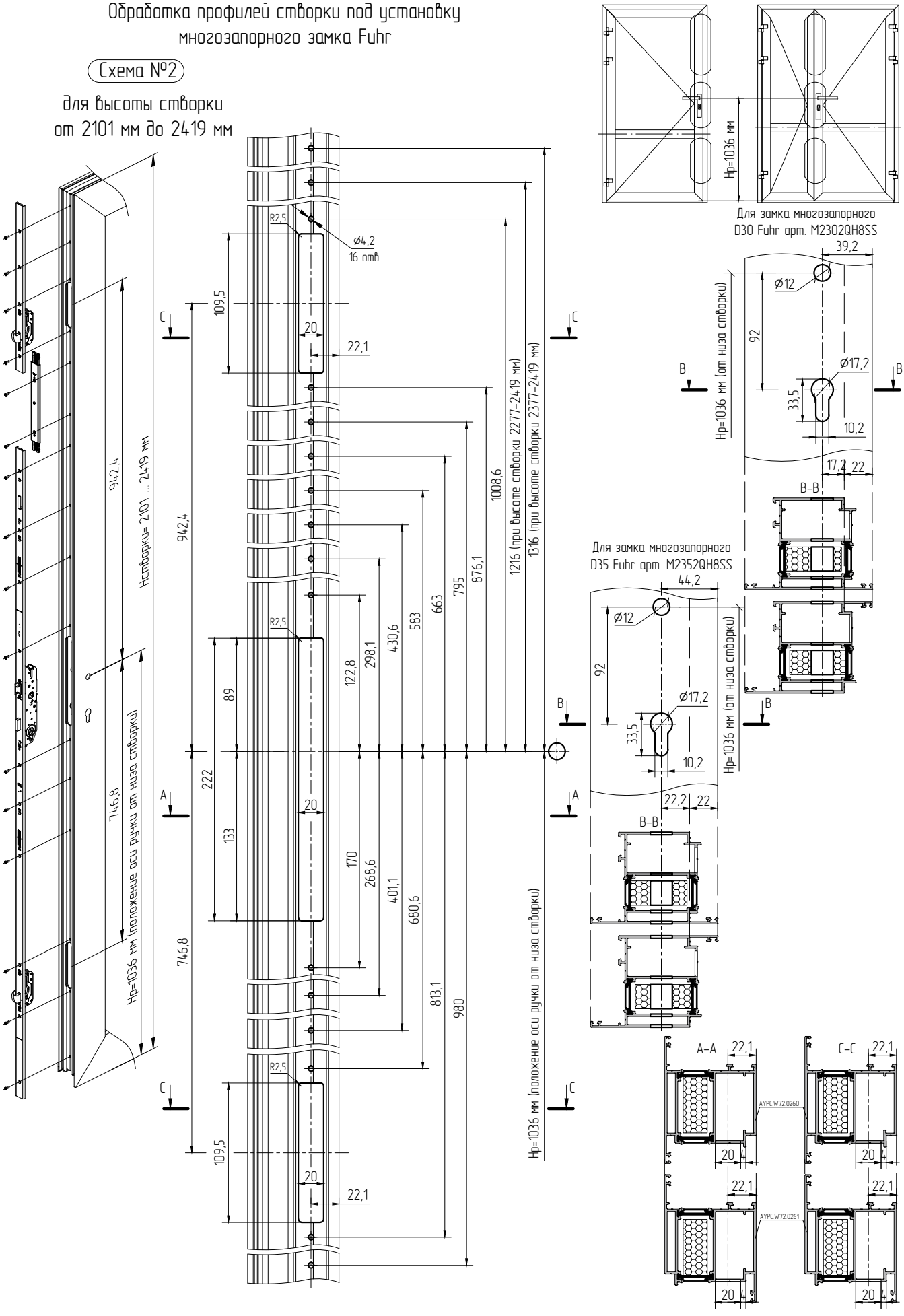




Обработка профилей створки под установку многозапорного замка Fuhr

Схема №2

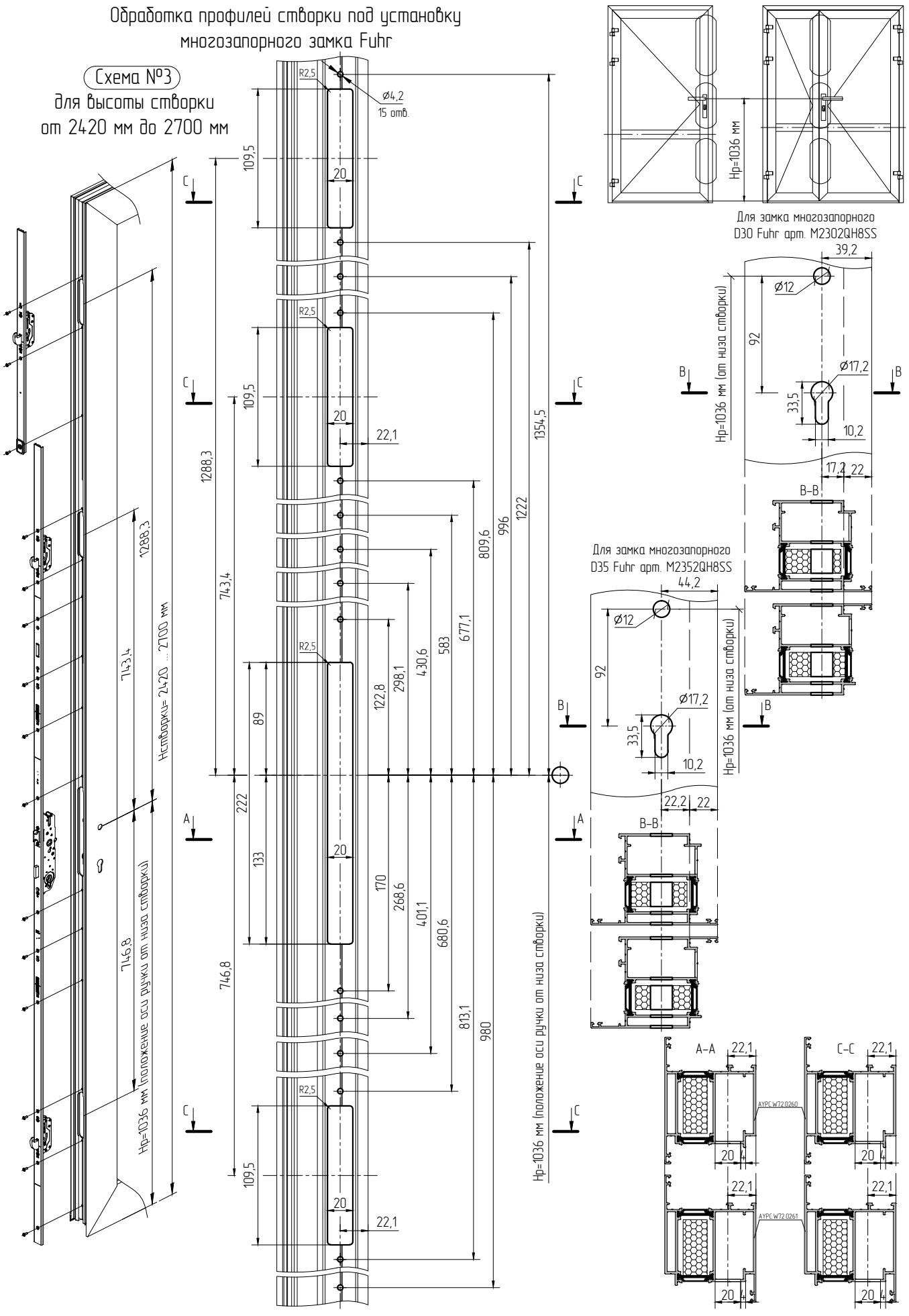
для высоты створки от 2101 мм до 2419 мм



АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

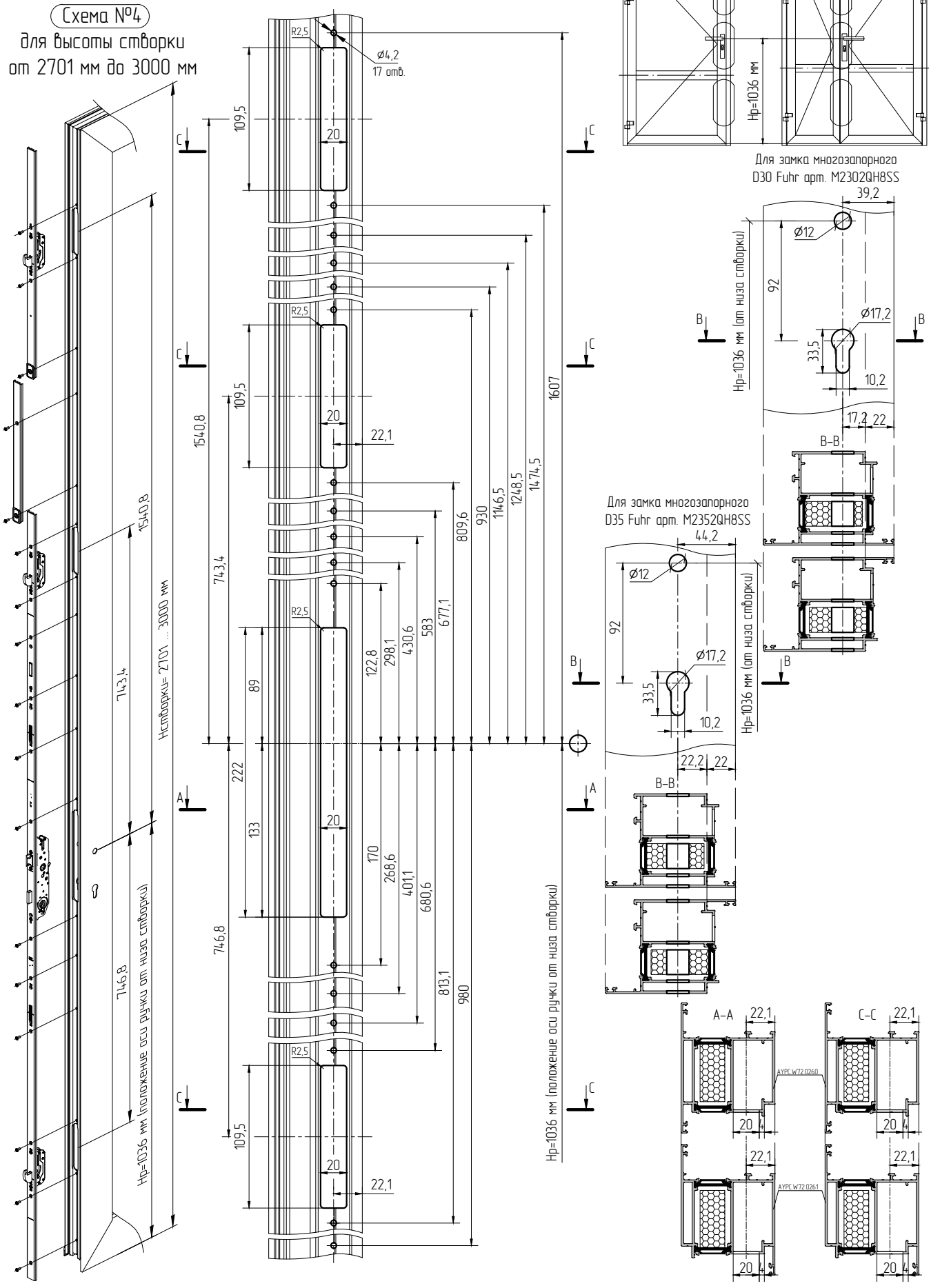
Обработка профилей створки под установку многозапорного замка Fuhr

Схема №3
для высоты створки
от 2420 мм до 2700 мм



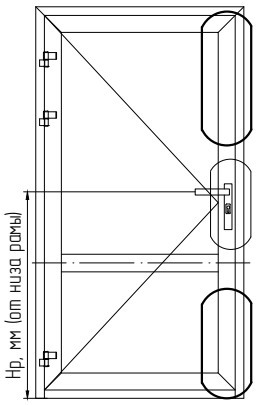
Обработка профилей створки под установку многозапорного замка Fuhr

Схема №4
для высоты створки
от 2701 мм до 3000 мм



АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример обработки профиля рамы под установку ответных планок арт. RC58595X и арт. RFP58682LX/RFP58682RX

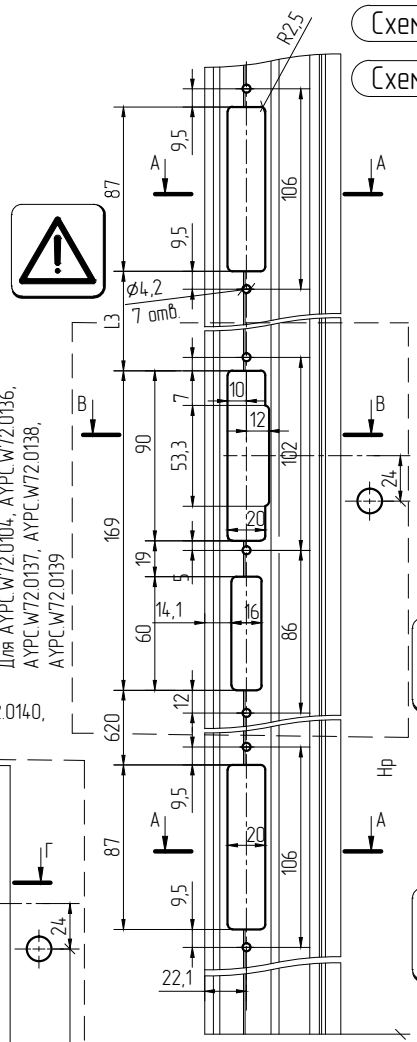


Положение оси ручки от низа рамы при пороге:	Hр, мм
AYPC.W72.0801	1053
AYPC.W72.0838	1043
AYPC.W72.0854	1045
FAPIM DA0581	1051

Размер створки, мм	Вариант обработок под установку ответных планок замка многозапорного Fuhr		
	Исполнение замка, см. стр. 03.04.58	L3, мм	L4, мм
от 1900 мм до 2100 мм	Схема 1	615	–
от 2101 мм до 2419 мм	Схема 2	814	–
от 2420 мм до 2700 мм	Схема 3	615	458
от 2701 мм до 3000 мм	Схема 4	615	710,5

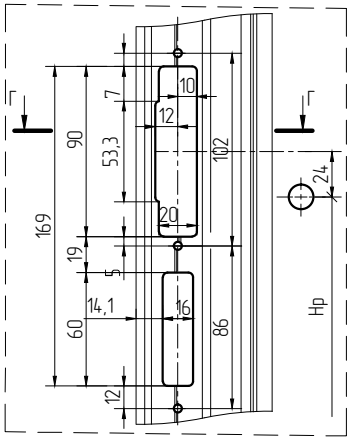
Схема №1

Схема №2



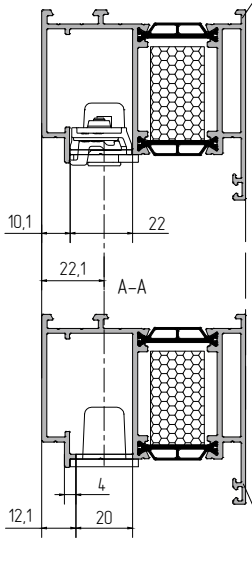
Для AYPC.W72.0104, AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139

Для AYPC.W72.0105, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141



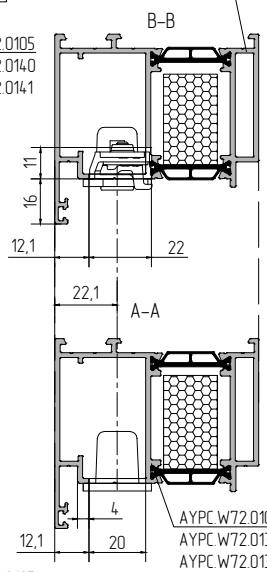
AYPC.W72.0104
AYPC.W72.0136
AYPC.W72.0137
AYPC.W72.0138
AYPC.W72.0139

Г–Г



AYPC.W72.0105
AYPC.W72.0140
AYPC.W72.0141

B–B

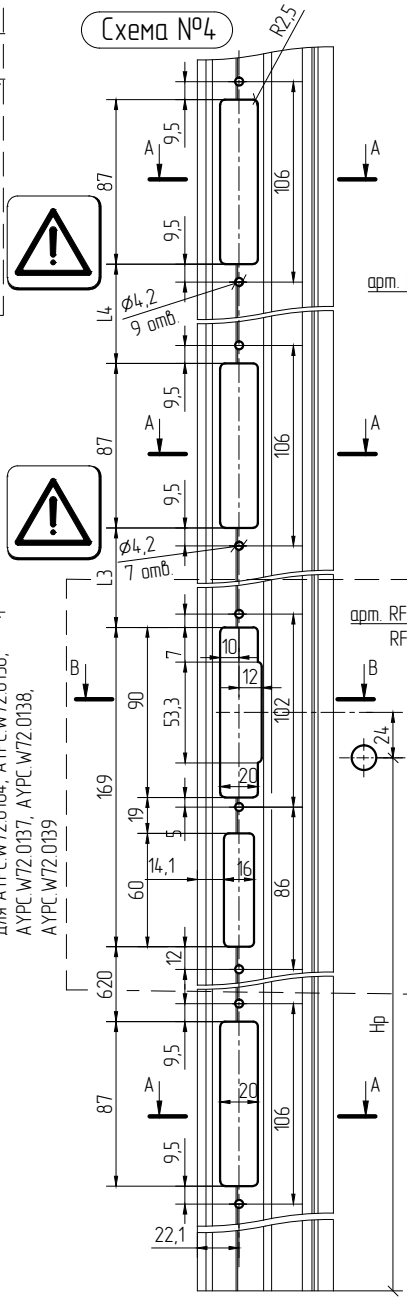


AYPC.W72.0104
AYPC.W72.0136
AYPC.W72.0137
AYPC.W72.0138
AYPC.W72.0139

AYPC.W72.0105
AYPC.W72.0140
AYPC.W72.0141

Схема №3

Схема №4

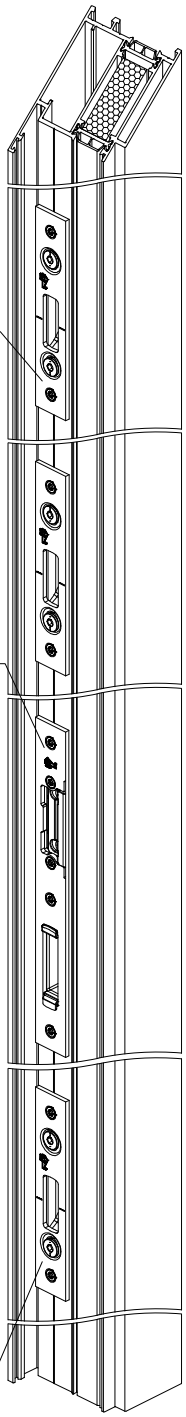


Для AYPC.W72.0104, AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139

арт. RC58595X

арт. RFP58682LX
RFP58682RX

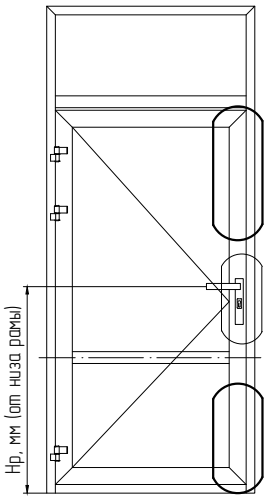
арт. RC58595X



В комплект поставки не входят винты M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N

Пример обработки профиля адаптера рамы под установку ответных планок арт. RC58595X и арт. RFP58682LX/RFP58682RX

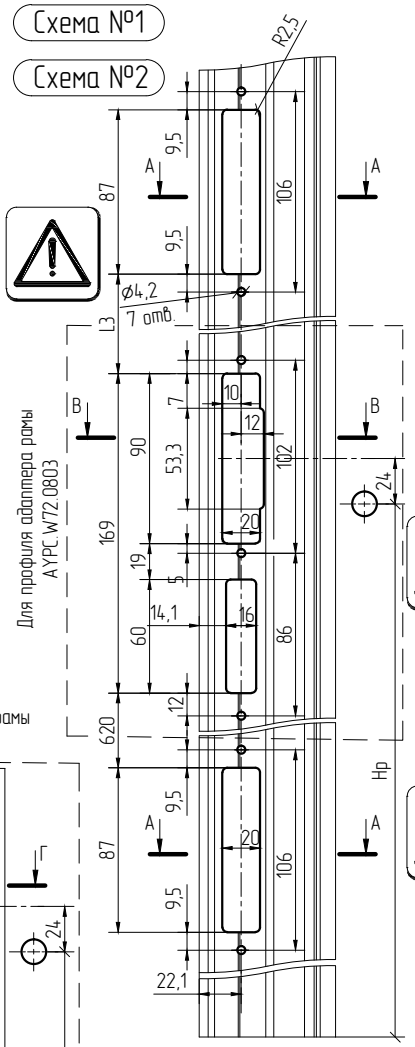
Размер створки, мм	Вариант обработок под установку ответных планок замка многозапорного Fuhr		
	Исполнение замка, см. стр. 03.04.58	L3, мм	L4, мм
от 1900 мм до 2100 мм	Схема 1	615	–
от 2101 мм до 2419 мм	Схема 2	814	–
от 2420 мм до 2700 мм	Схема 3	615	458
от 2710 мм до 3000 мм	Схема 4	615	710,5



Положение оси ручки от низа рамы при пороге:	Hр, мм
AYPC.W72.0801	1053
AYPC.W72.0838	1043
AYPC.W72.0854	1045
FAPIM DA0581	1051

Схема №1

Схема №2



Для профиля адаптера рамы AYPC.W72.0855

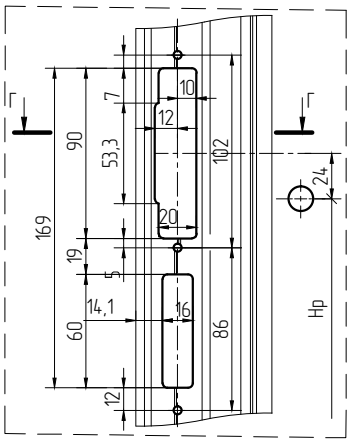
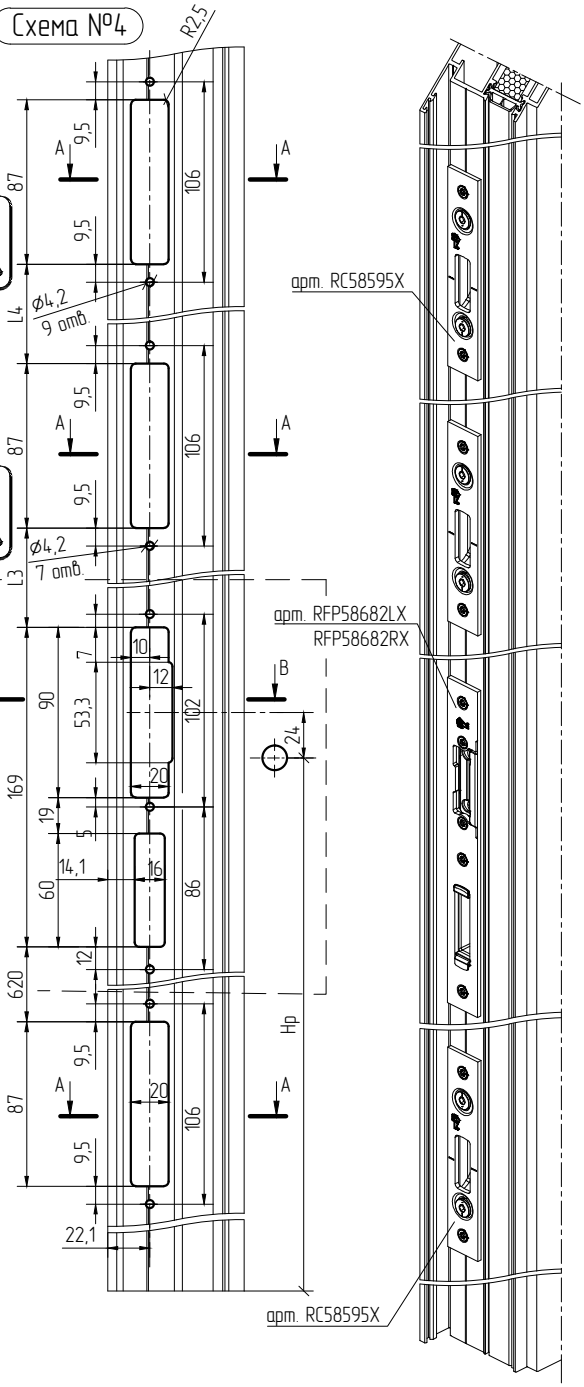
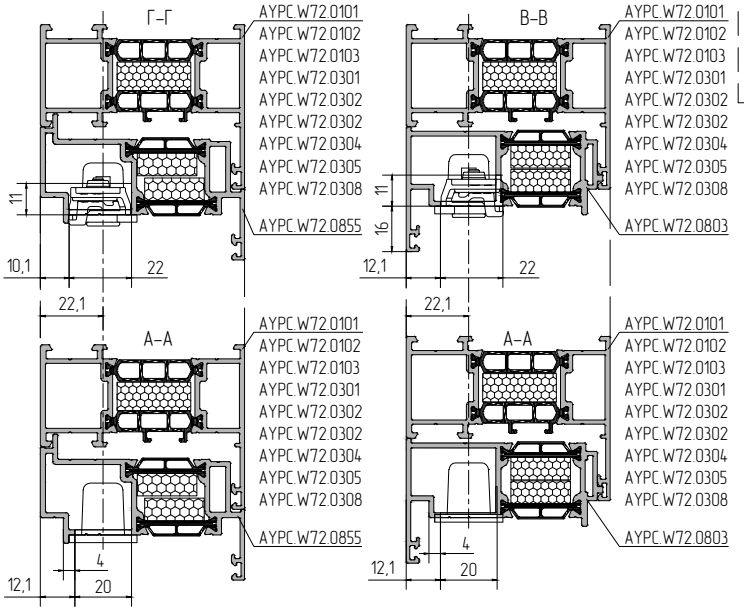


Схема №3

Схема №4

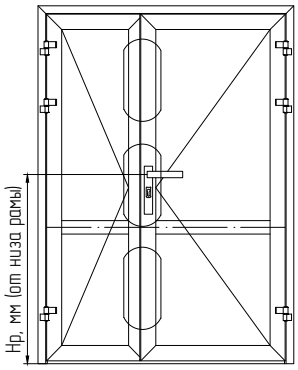




В комплект поставки не входят винты M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример обработки профиля створки под установку ответных планок арт. RC58595X и арт. RFP58682LX/RFP58682RX

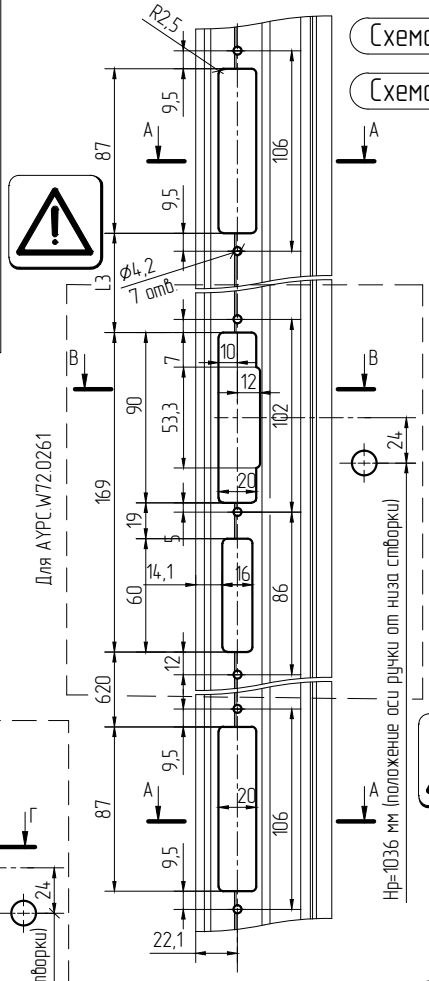


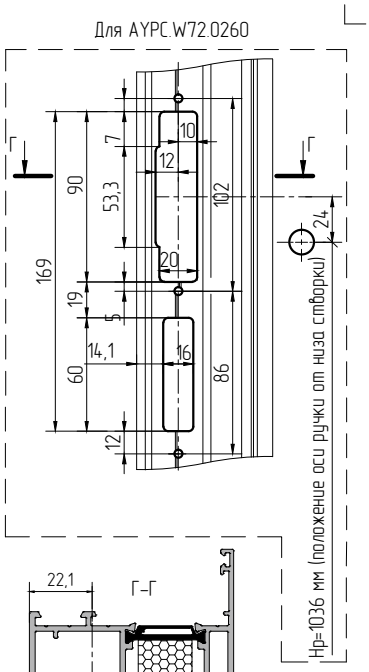
Положение оси ручки от низа рамы при пороге:	Hр, мм
AYPC.W72.0801	1053
AYPC.W72.0838	1043
AYPC.W72.0854	1045
FAPIM DA0581	1051

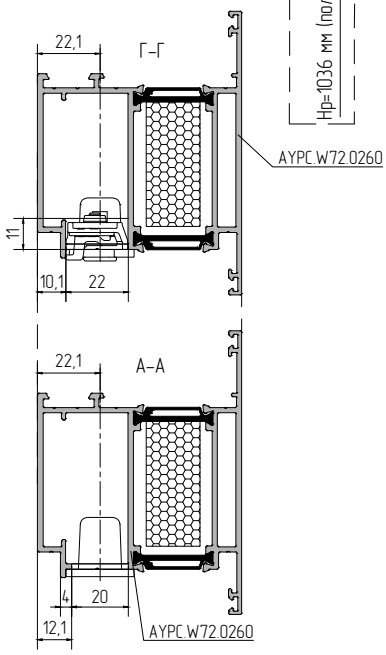
Схема №1

Схема №2

Размер створки, мм	Вариант обработок под установку ответных планок замка многозапорного Fuhr		
	Исполнение замка, см. стр. 03.04.58	L3, мм	L4, мм
от 1900 мм до 2100 мм	Схема 1	615	–
от 2101 мм до 2419 мм	Схема 2	814	–
от 2420 мм до 2700 мм	Схема 3	615	458
от 2701 мм до 3000 мм	Схема 4	615	710,5







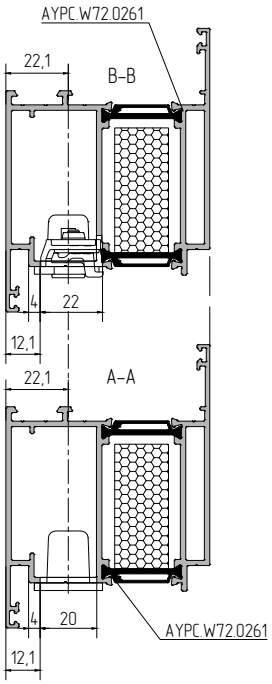
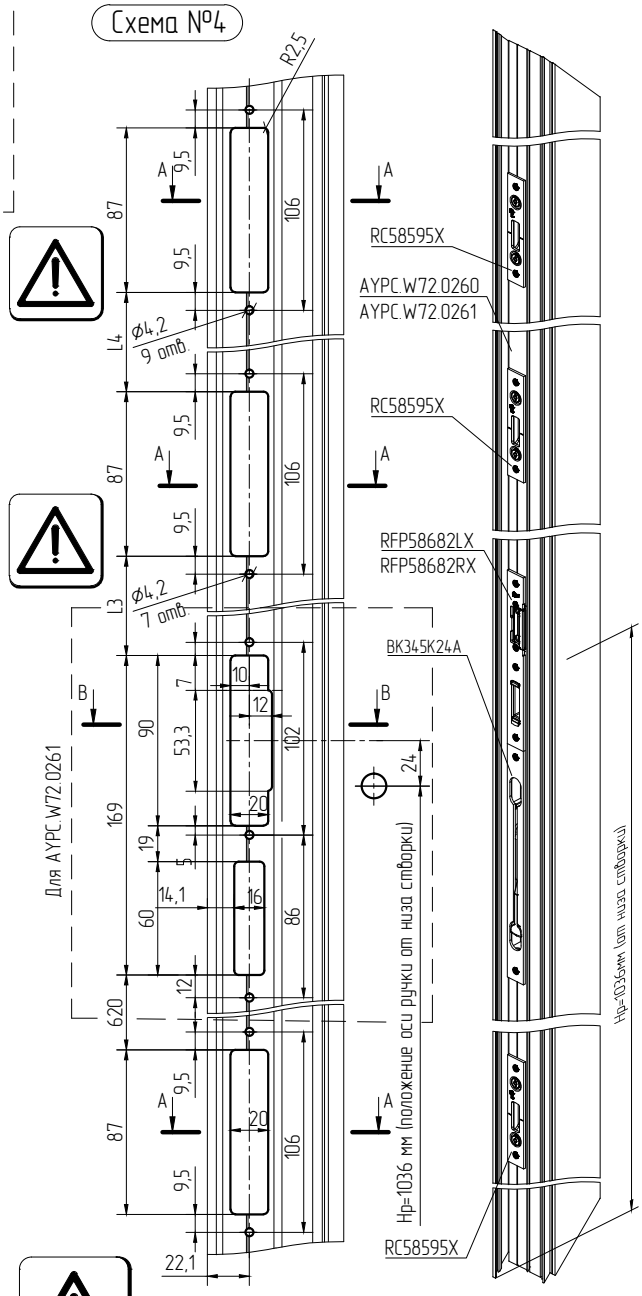


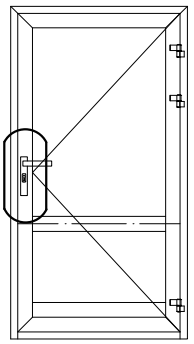
Схема №3

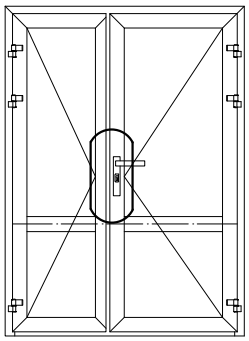
Схема №4



В комплект поставки не входят винты M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N

Пример установки ответной планки AYPC.W72.0975 совместно с замком многозапорным Fuhr для дверей открыванием наружу





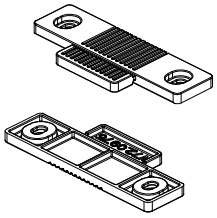
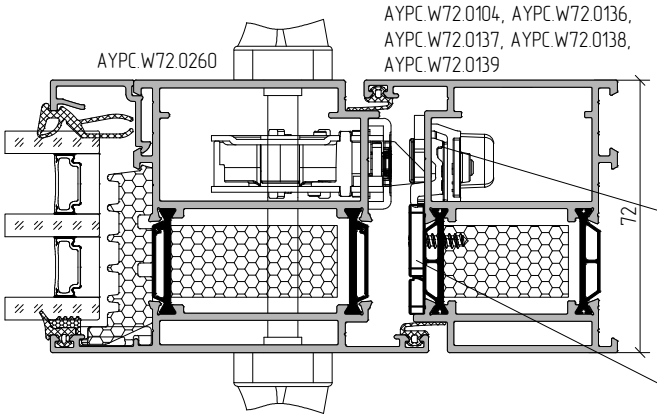
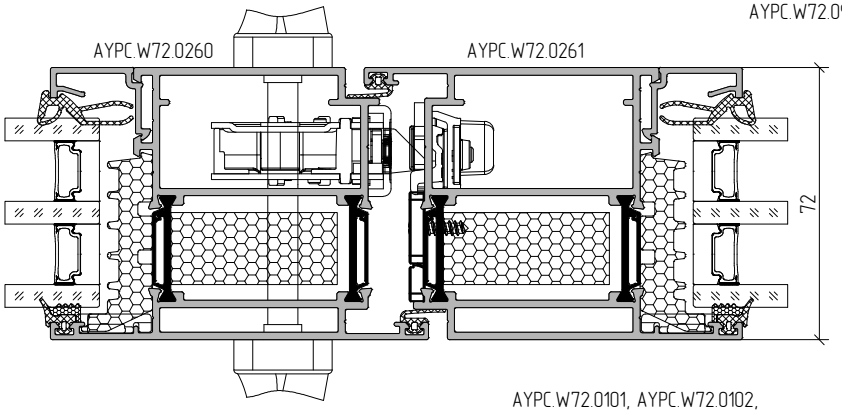
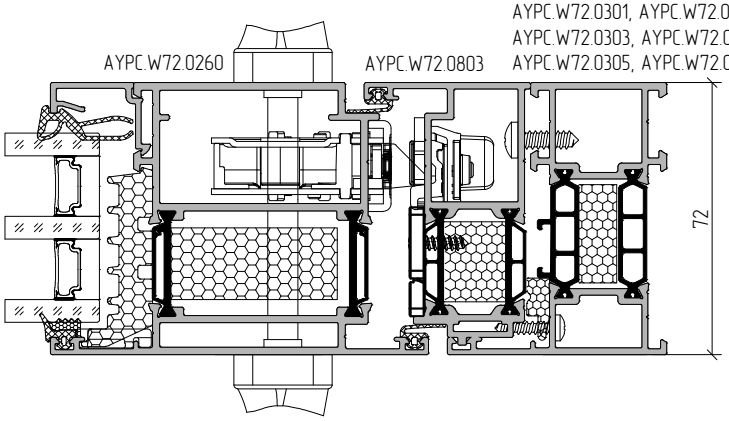
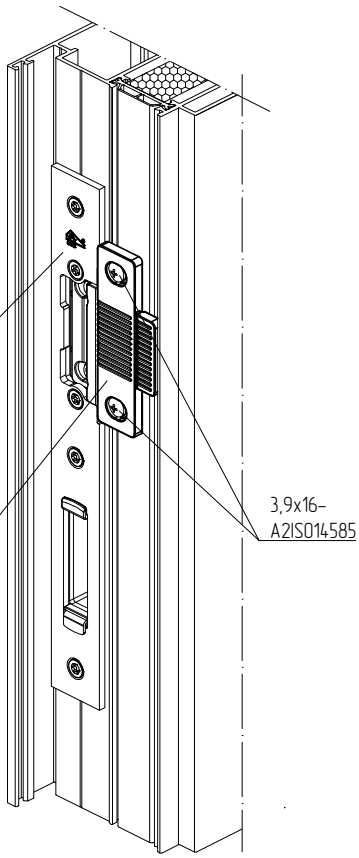


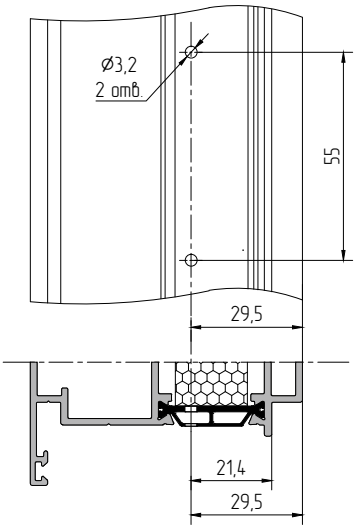
Схема установки ответной планки AYPC.W72.0975 под замок многозапорный Fuhr







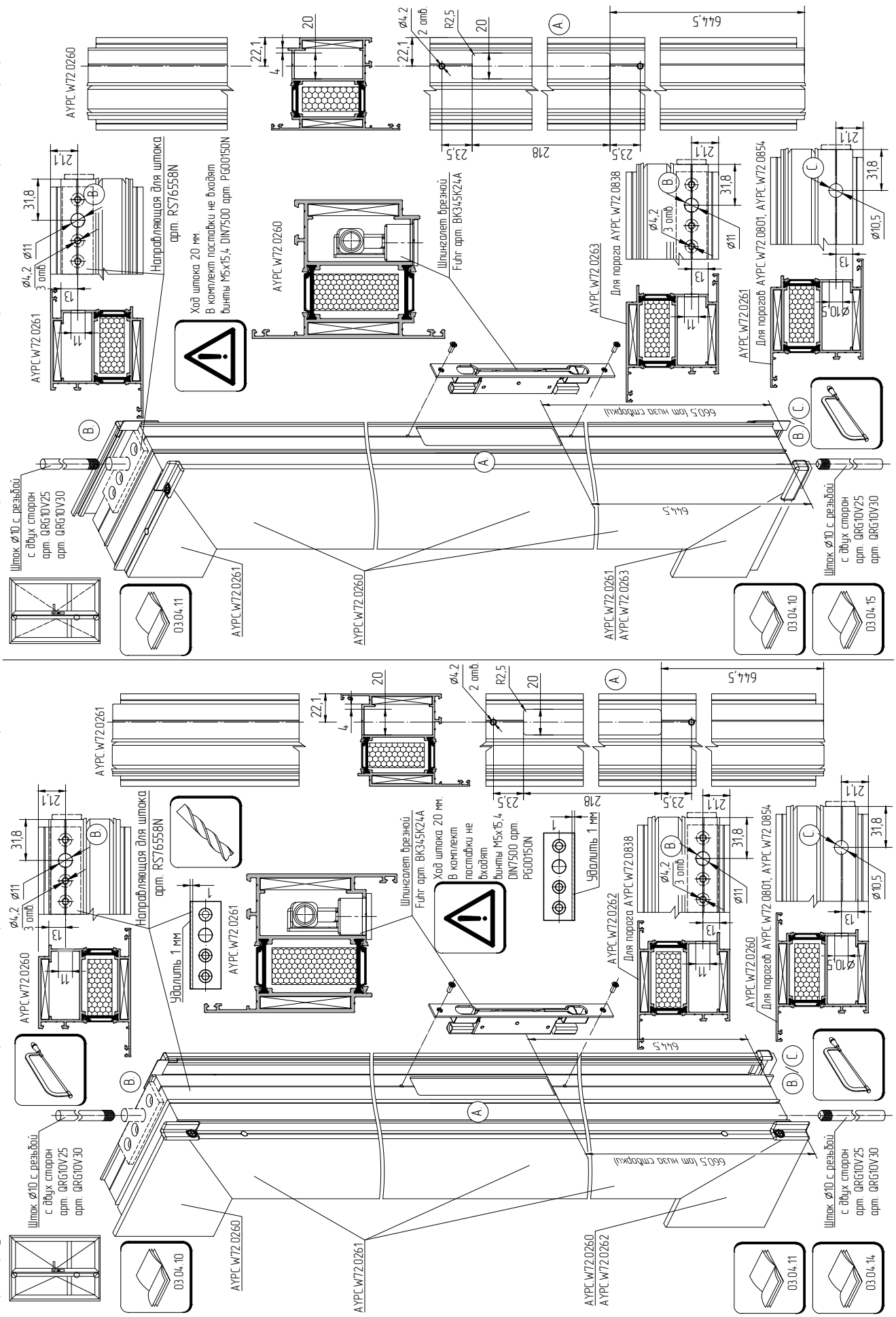




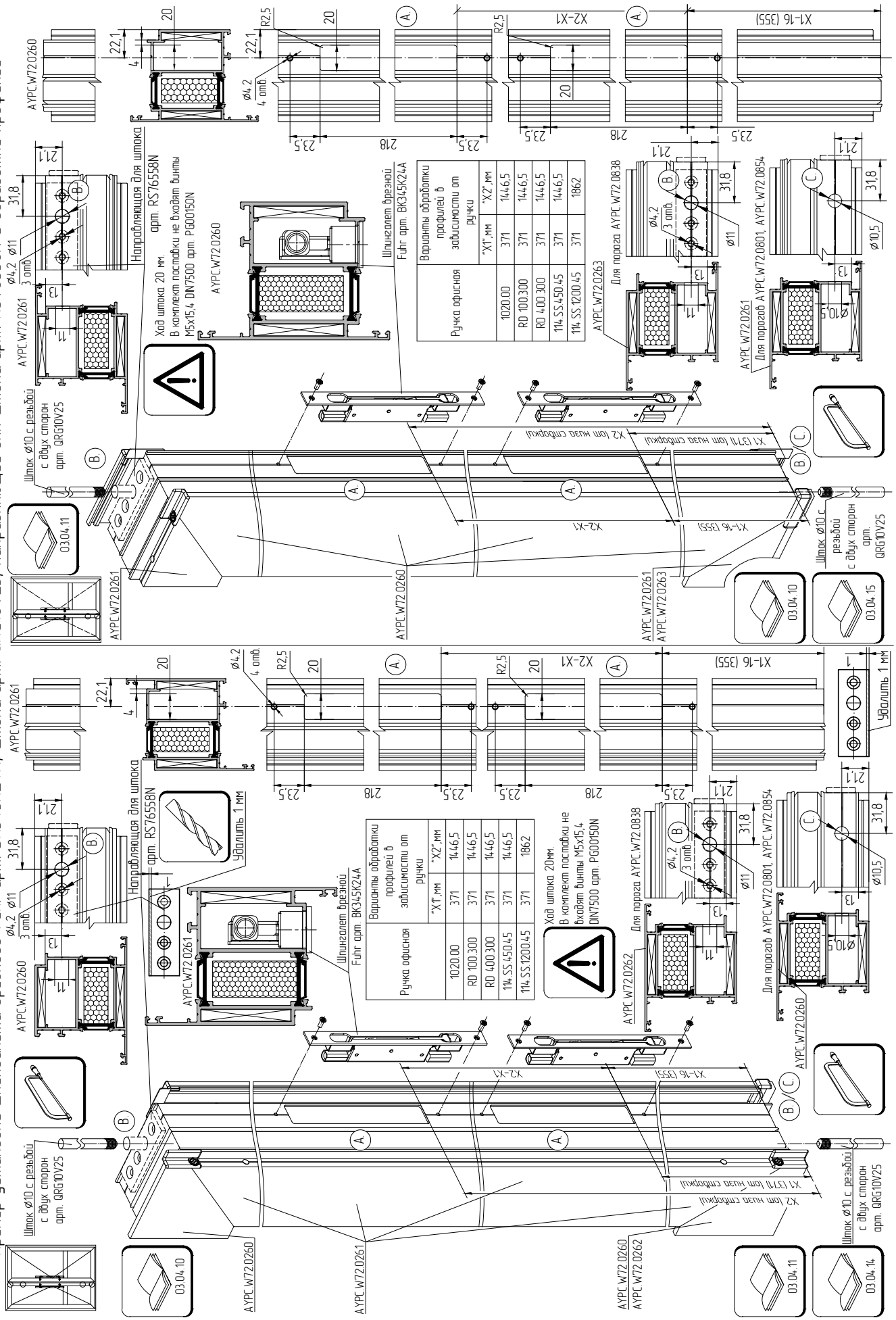
В комплект поставки не входят
винты самонарезающие 3,9x16–A2ISO14585

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример установки шпингалета врезного Fuhr арт. BK345K24A, штока арт. QRG10V25, QRG10V30 направляющей для штока арт. RS76558N и обработки профилей

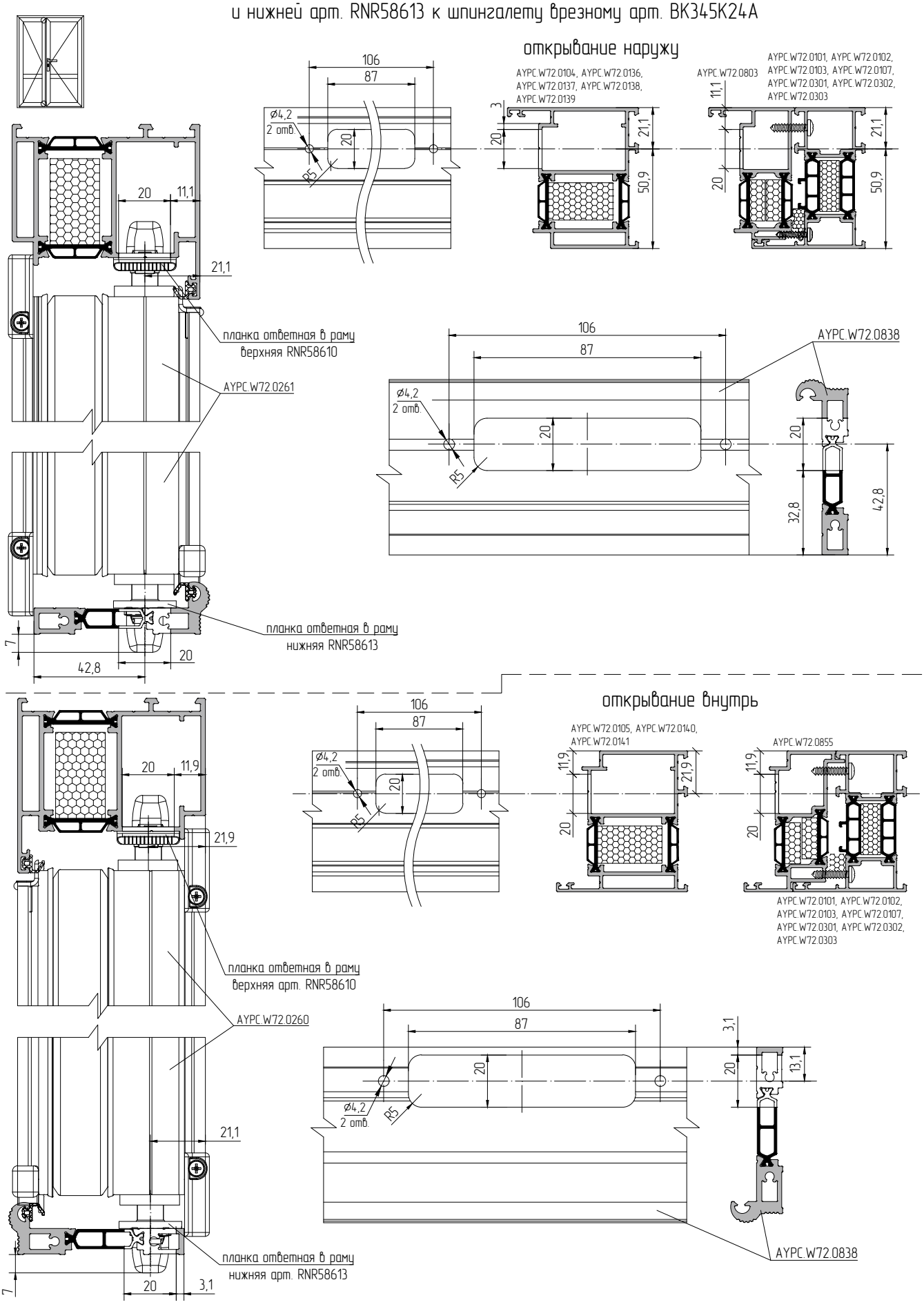


Пример установки шпингалета врезного Fuhr арт. BK345K24A, штока арт. QRG10V25, направляющей для штока арт. RS76558N и обработки профилей

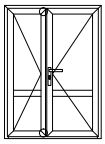


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

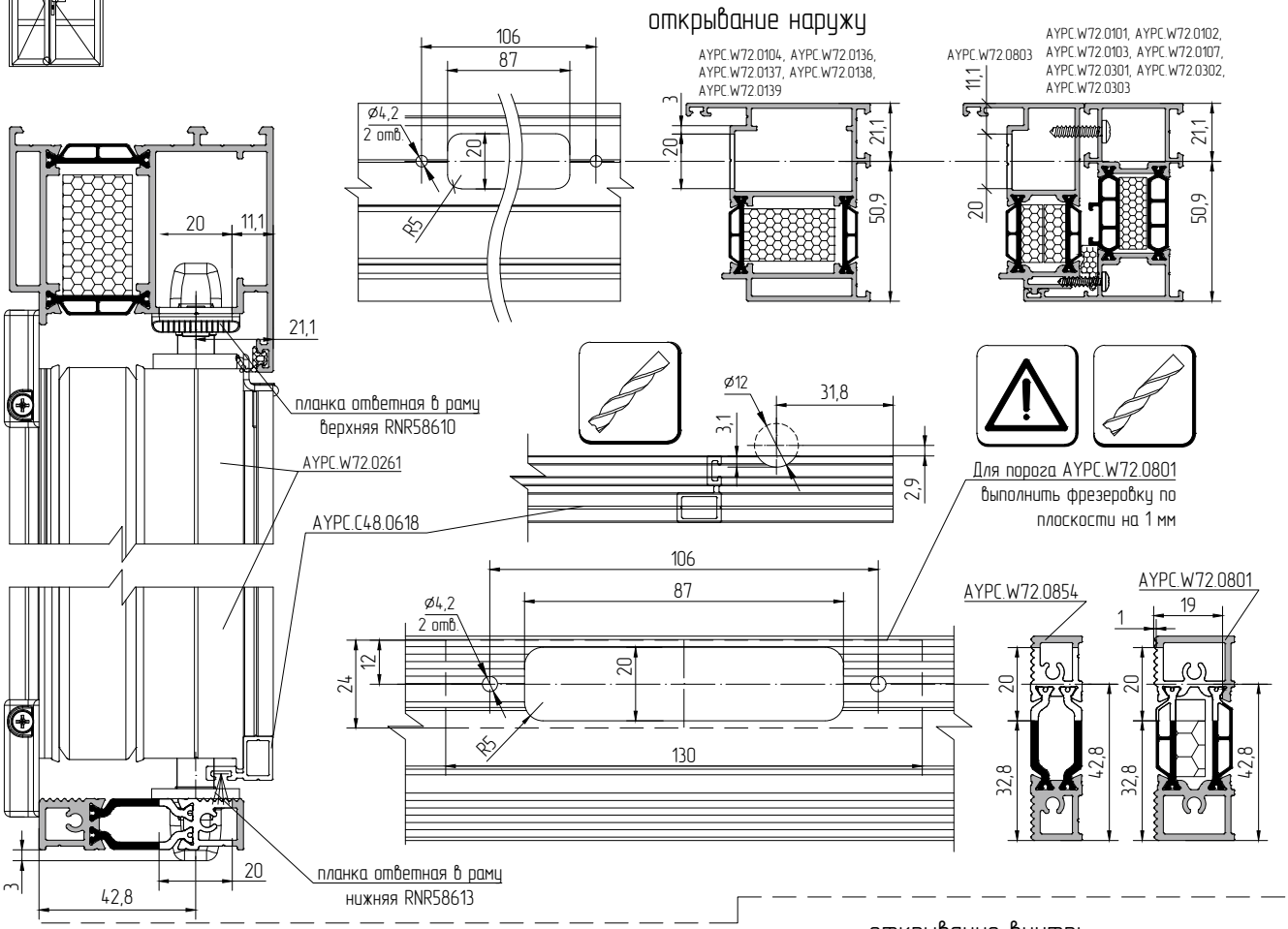
Пример обработки профилей под установку планки ответной в раму верхней арт. RNR58610 и нижней арт. RNR58613 к шпингалету врезному арт. BK345K24A



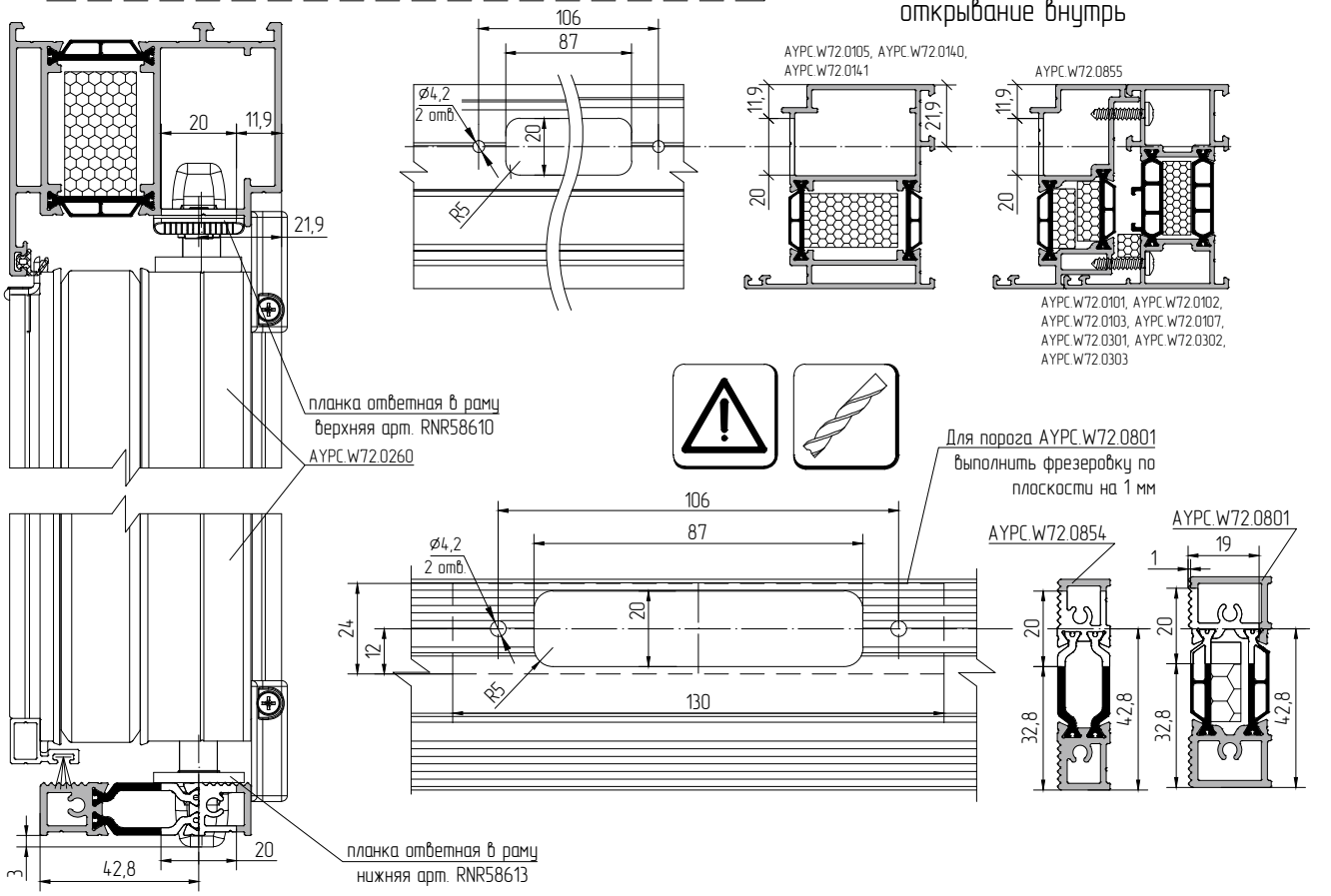
Пример обработки профилей под установку планки ответной в раму верхней арт. RNR58610 и нижней арт. RNR58613 к шпингалету врезному арт. BK345K24A



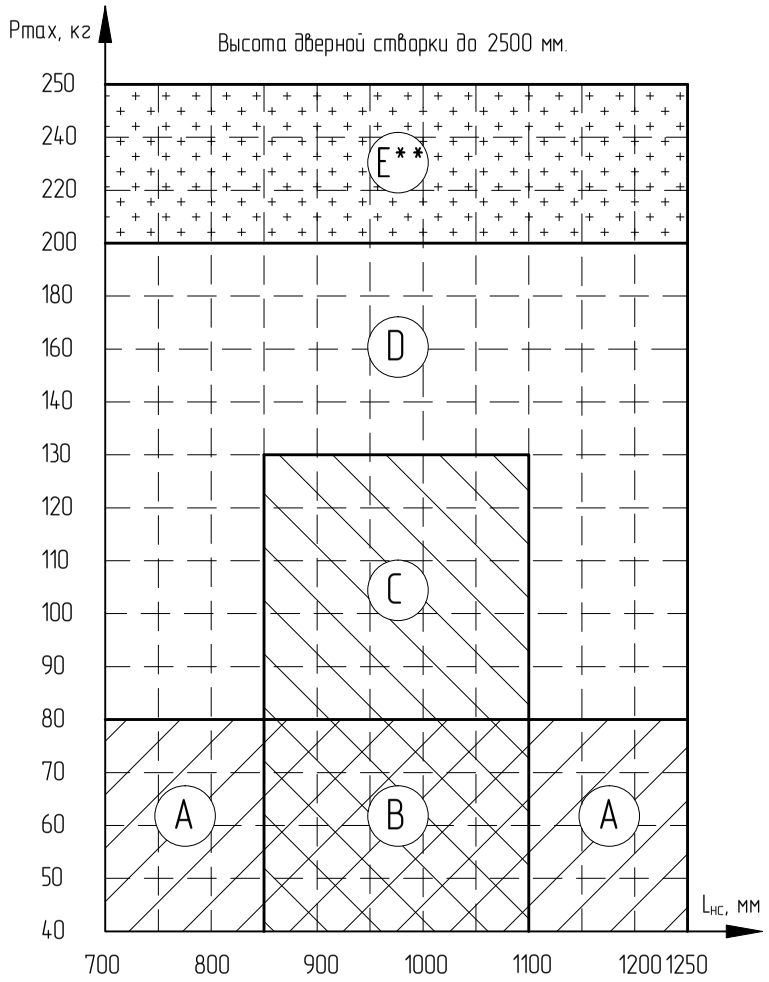
открывание наружу

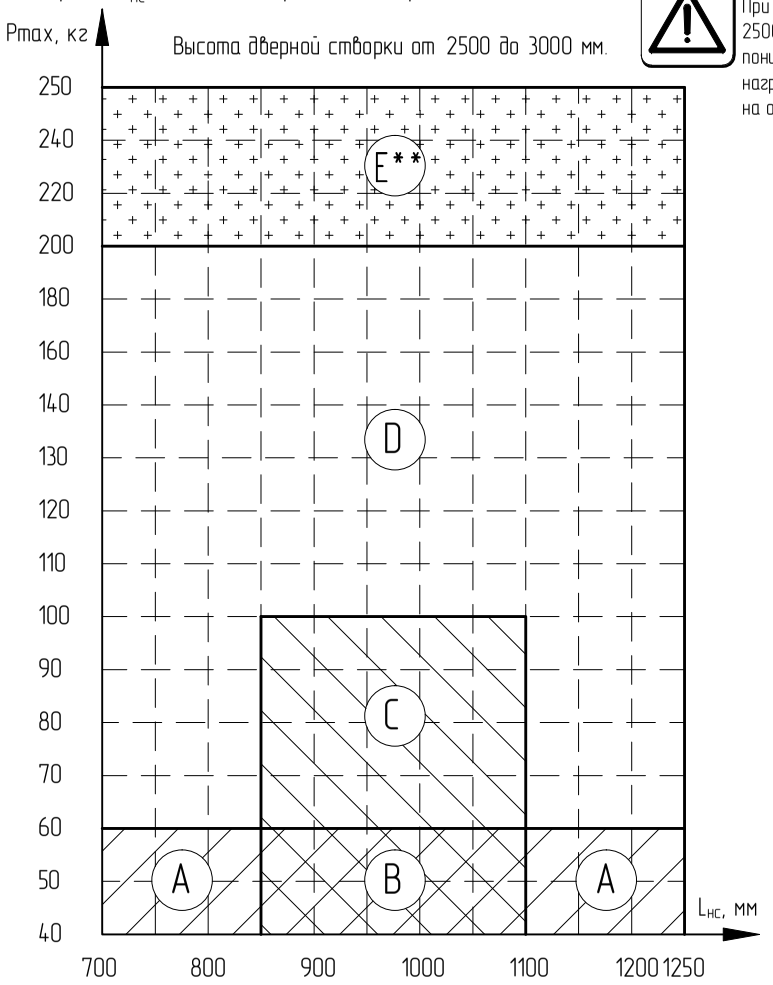


открывание внутрь



Графики применимости дверных доводчиков в зависимости от ширины (L_{HC}) и массы створки (P_{max}) двери.





При высоте створки свыше 2500 мм. необходимо понизить допустимую нагрузку на доводчик (Pmax) на одну ступень.

Наименование	Артикул	Регулируемое усилие закрывания	Max ширина створки, мм	Max масса створки (кг) при высоте створки.		Зона применимости доводчиков			
				до 2500 мм.	от 2500 мм до 3000 мм	A	B	C	D
Доводчик Dorma TSProfil EN 2-4	TSProfil	EN 2-4	1250	80	60	●	●	-	-
Доводчик Dorma TS83 EN 3-6 BC	TS83	EN 3-6	1250	200	200	●*	●*	●	●
Доводчик Dorma IST 96 EN_2-4	ITS96_2-4	EN 2-4	1100	130	100	-	●	●	-

* Доводчик Dorma TS83 EN 3-6 применяется при массе створки от 60 кг.

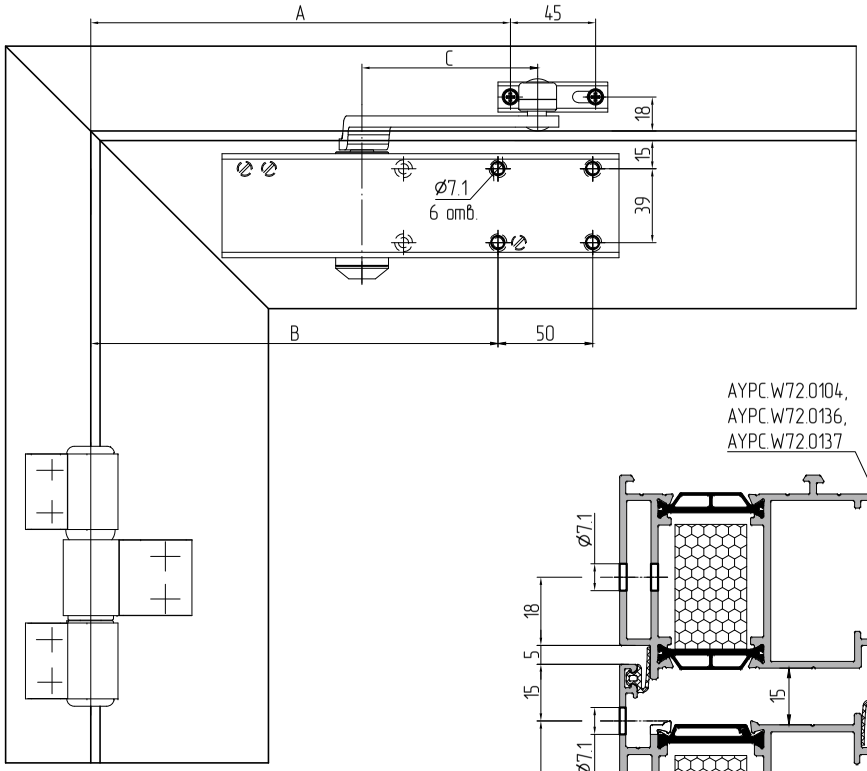
Окончательный подбор дверных доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.

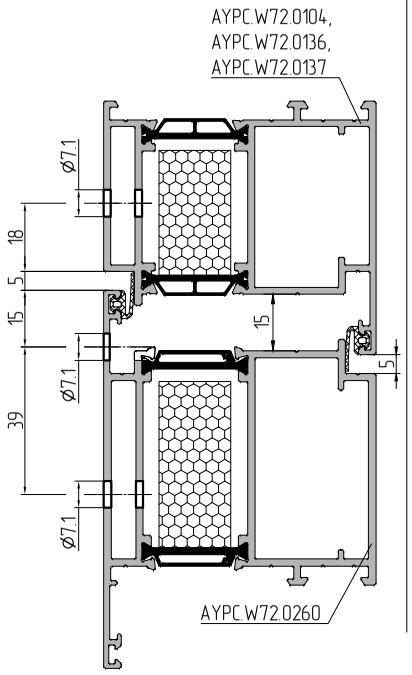
Подбор дверного доводчика осуществлять совместно с выбором метода сборки углового соединения (см. стр. 03.04.06) и подбора петель (см. стр. 03.04.46-03.04.57)

**Информация по подбору доводчика для зоны "E" предоставляется по запросу.

Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS Profil
со стороны петель на двери открыванием наружу

Тип	Max размер створки, мм	Размер A, мм	Размер B, мм	Размер C, мм	Max масса створки, кг
EN2	850	222	215,5	93	40
EN3	950	222	215,5	59	60
EN4	1100	222	215,5	43	80
Size 5	1250	308,5	302	43	80



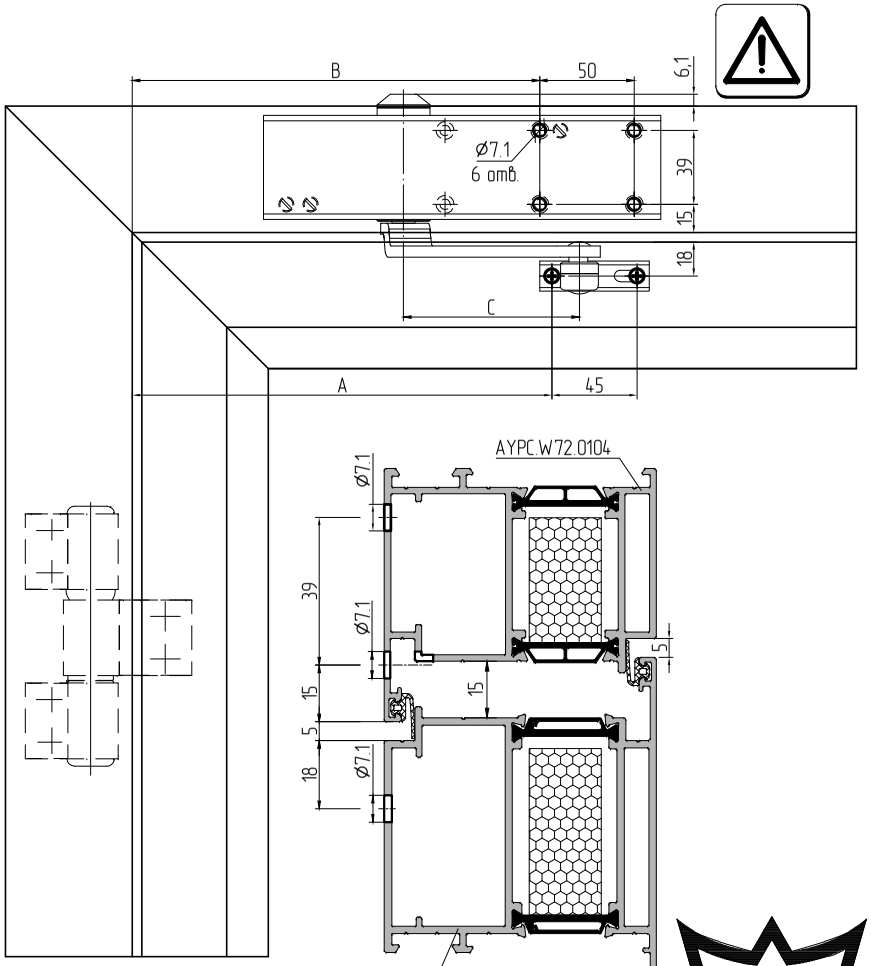


Усилие EN 2/3/4 настраивается путем смещения корпуса доводчика на двери без изменения существующих крепежных отверстий
На рисунке показана установка для усилия EN2

Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.
Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки M5x11,5-A2TR.
Обработка показана под резьбовые заклепки.
Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.

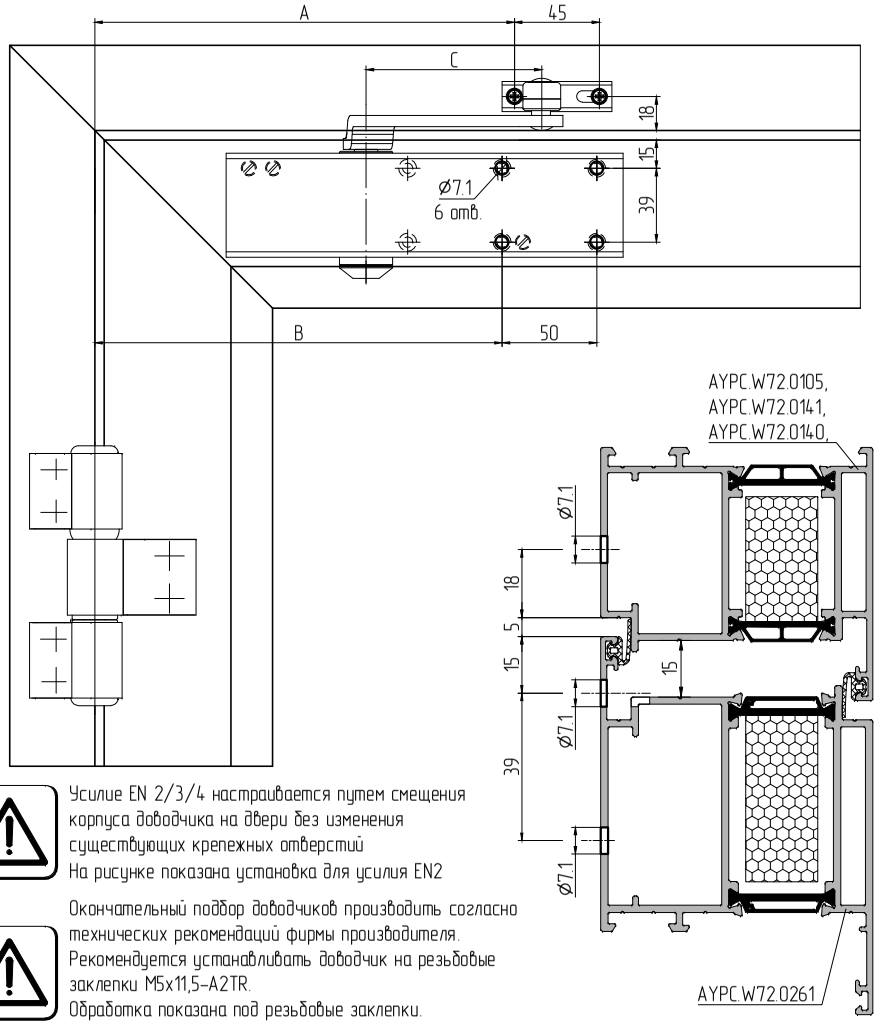
Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS Profil
с обратной стороны петель на двери открыванием наружу

Тип	Max размер створки, мм	Размер A, мм	Размер B, мм	Размер C, мм	Max масса створки, кг
EN2	850	222	215,5	93	40
EN3	950	222	215,5	59	60
EN4	1100	222	215,5	43	80
Size 5	1250	308,5	302	43	80



Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS Profil со стороны петель на двери открыванием внутрь

Тип	Max размер створки, мм	Размер A, мм	Размер B, мм	Размер C, мм	Max масса створки, кг
EN2	850	222	215,5	93	40
EN3	950	222	215,5	59	60
EN4	1100	222	215,5	43	80
Size 5	1250	308,5	302	43	80

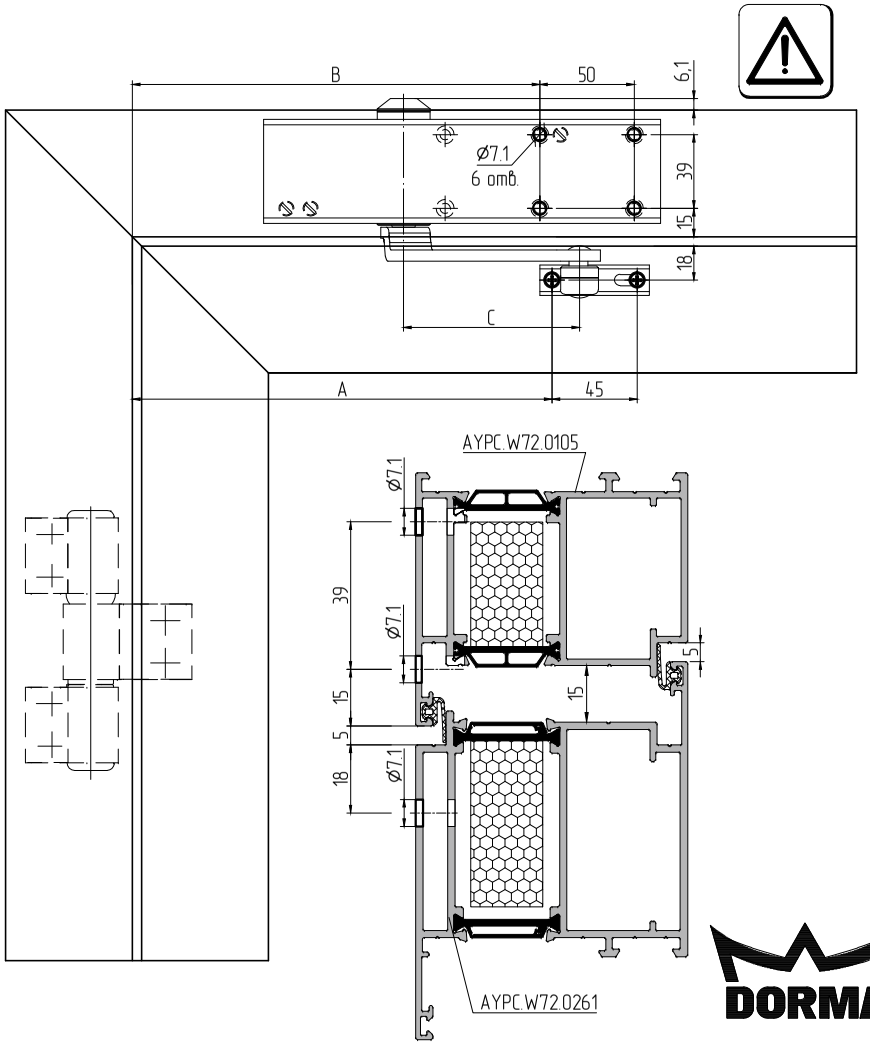


Усилие EN 2/3/4 настраивается путем смещения корпуса доводчика на двери без изменения существующих крепежных отверстий
На рисунке показана установка для усилия EN2

Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.
Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки M5x11,5-A2TR.
Обработка показана под резьбовые заклепки.
Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.

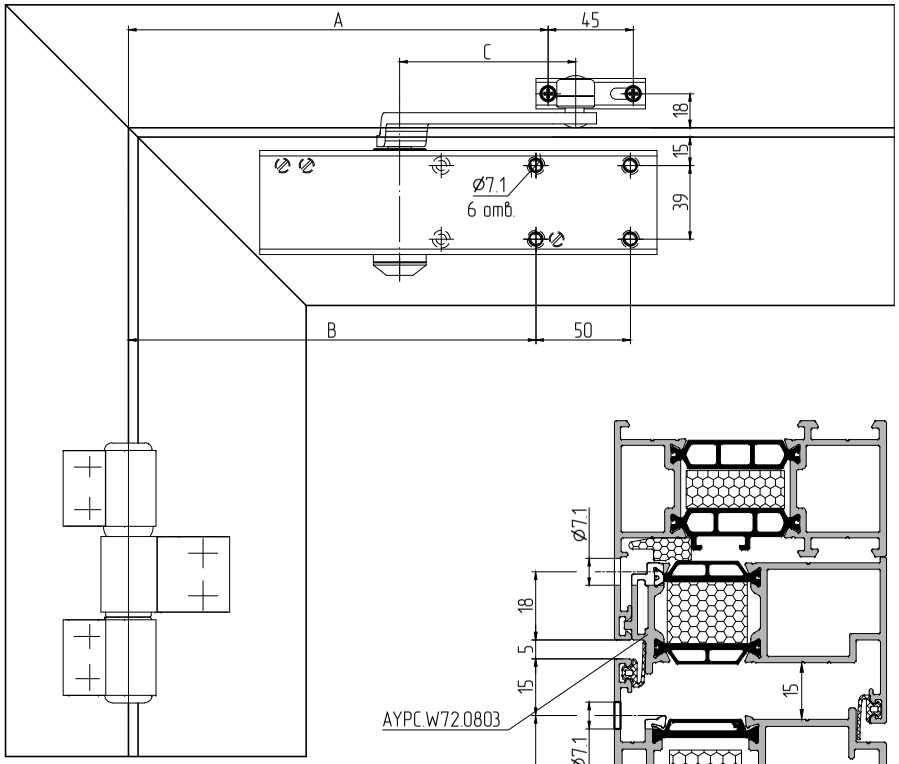
Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS Profil с обратной стороны петель на двери открыванием внутрь

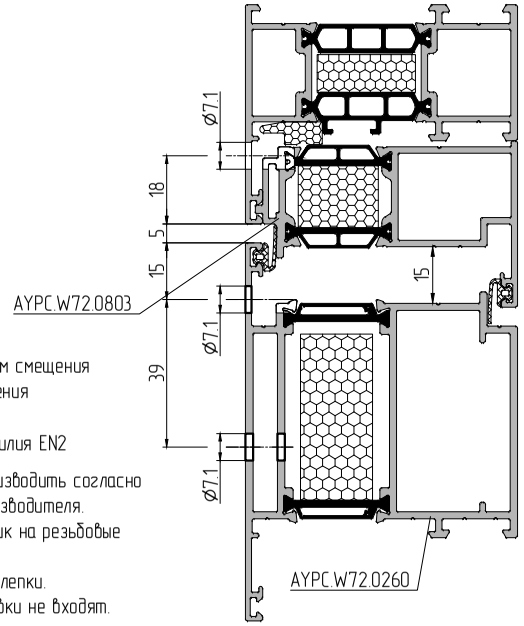
Тип	Max размер створки, мм	Размер A, мм	Размер B, мм	Размер C, мм	Max масса створки, кг
EN2	850	222	215,5	93	40
EN3	950	222	215,5	59	60
EN4	1100	222	215,5	43	80
Size 5	1250	308,5	302	43	80



Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS Profil
со стороны петель на двери открыванием наружу

Тип	Max размер створки, мм	Размер A, мм	Размер B, мм	Размер C, мм	Max масса створки, кг
EN2	850	222	215,5	93	40
EN3	950	222	215,5	59	60
EN4	1100	222	215,5	43	80
Size 5	1250	308,5	302	43	80



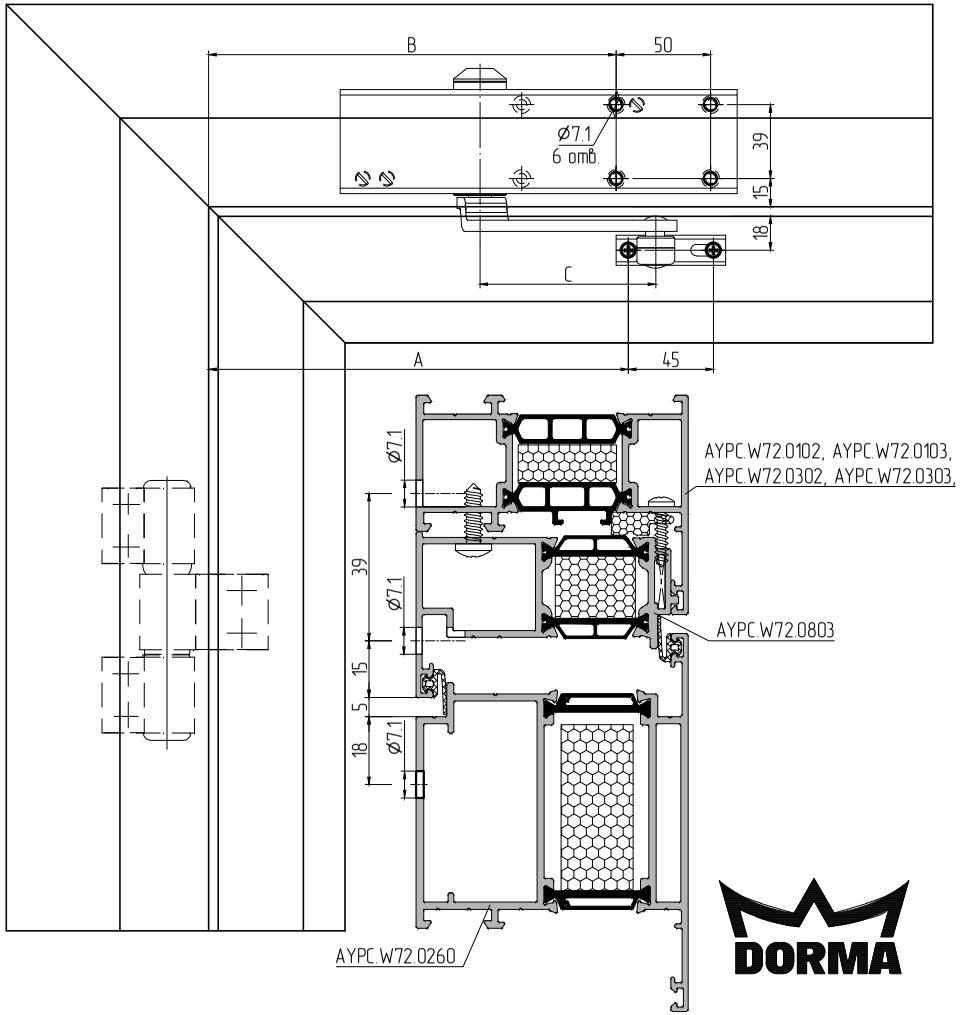


Усилие EN 2/3/4 настраивается путем смещения корпуса доводчика на двери без изменения существующих крепежных отверстий
На рисунке показана установка для усилия EN2

Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.
Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки M5x11,5-A2TR.
Обработка показана под резьбовые заклепки.
Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.

Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS Profil
с обратной стороны петель на двери открыванием наружу

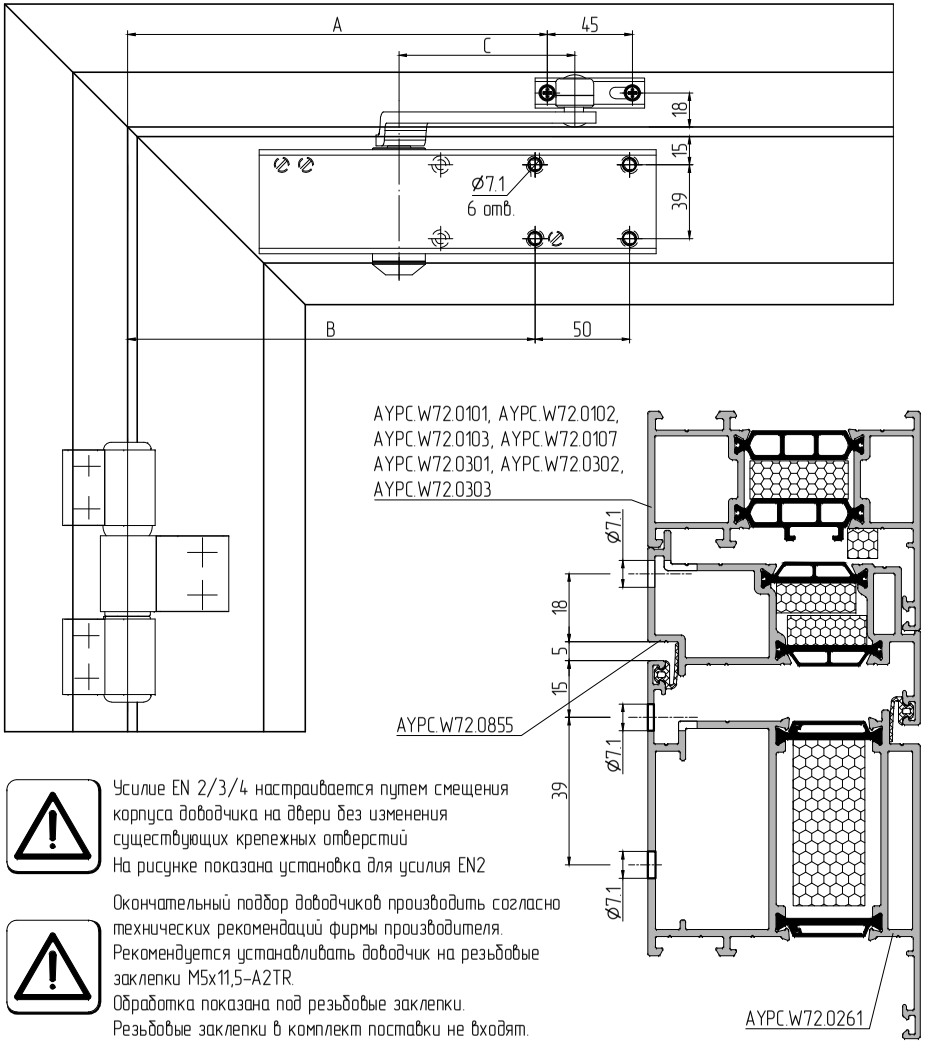
Тип	Max размер створки, мм	Размер A, мм	Размер B, мм	Размер C, мм	Max масса створки, кг
EN2	850	222	215,5	93	40
EN3	950	222	215,5	59	60
EN4	1100	222	215,5	43	80
Size 5	1250	308,5	302	43	80



DORMA

Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS Profil со стороны петель на двери открыванием внутрь

Тип	Max размер створки, мм	Размер A, мм	Размер B, мм	Размер C, мм	Max масса створки, кг
EN2	850	222	215,5	93	40
EN3	950	222	215,5	59	60
EN4	1100	222	215,5	43	80
Size 5	1250	308,5	302	43	80

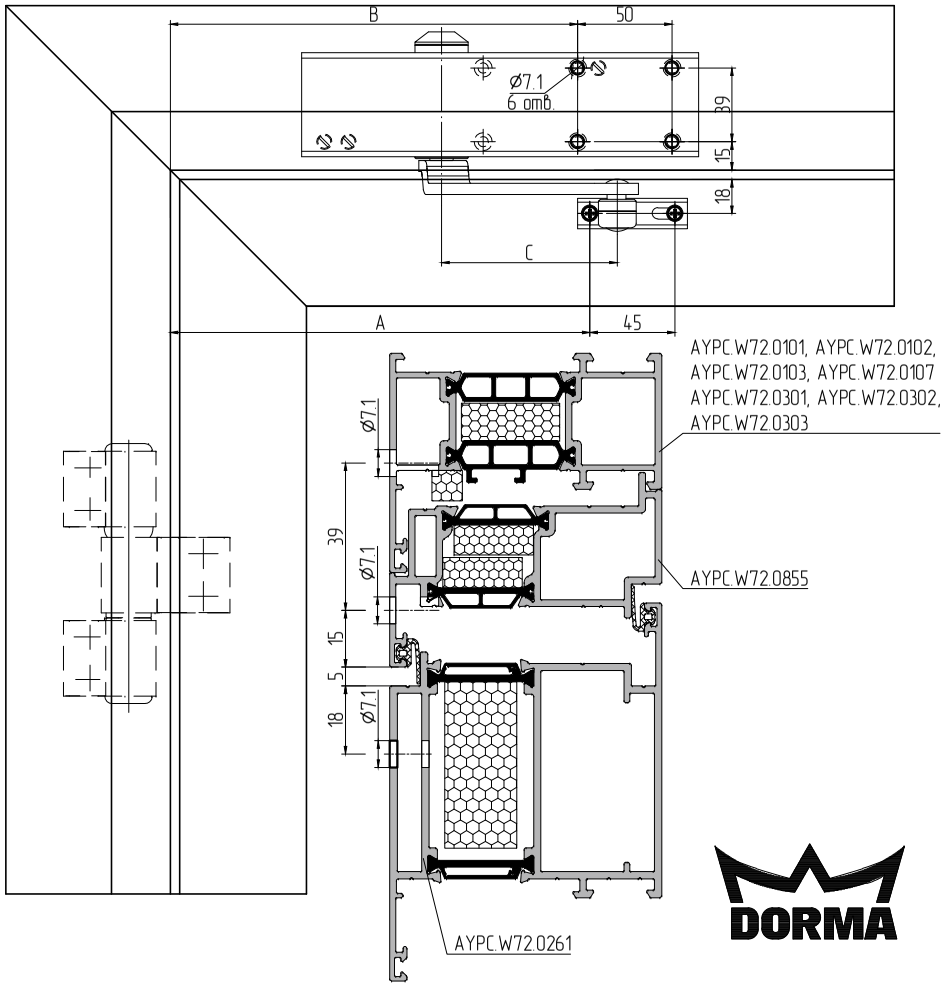


Усилие EN 2/3/4 настраивается путем смещения корпуса доводчика на двери без изменения существующих крепежных отверстий
На рисунке показана установка для усилия EN2

Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.
Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки M5x11,5-A2TR.
Обработка показана под резьбовые заклепки.
Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.

Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS Profil с обратной стороны петель на двери открыванием внутрь

Тип	Max размер створки, мм	Размер A, мм	Размер B, мм	Размер C, мм	Max масса створки, кг
EN2	850	222	215,5	93	40
EN3	950	222	215,5	59	60
EN4	1100	222	215,5	43	80
Size 5	1250	308,5	302	43	80

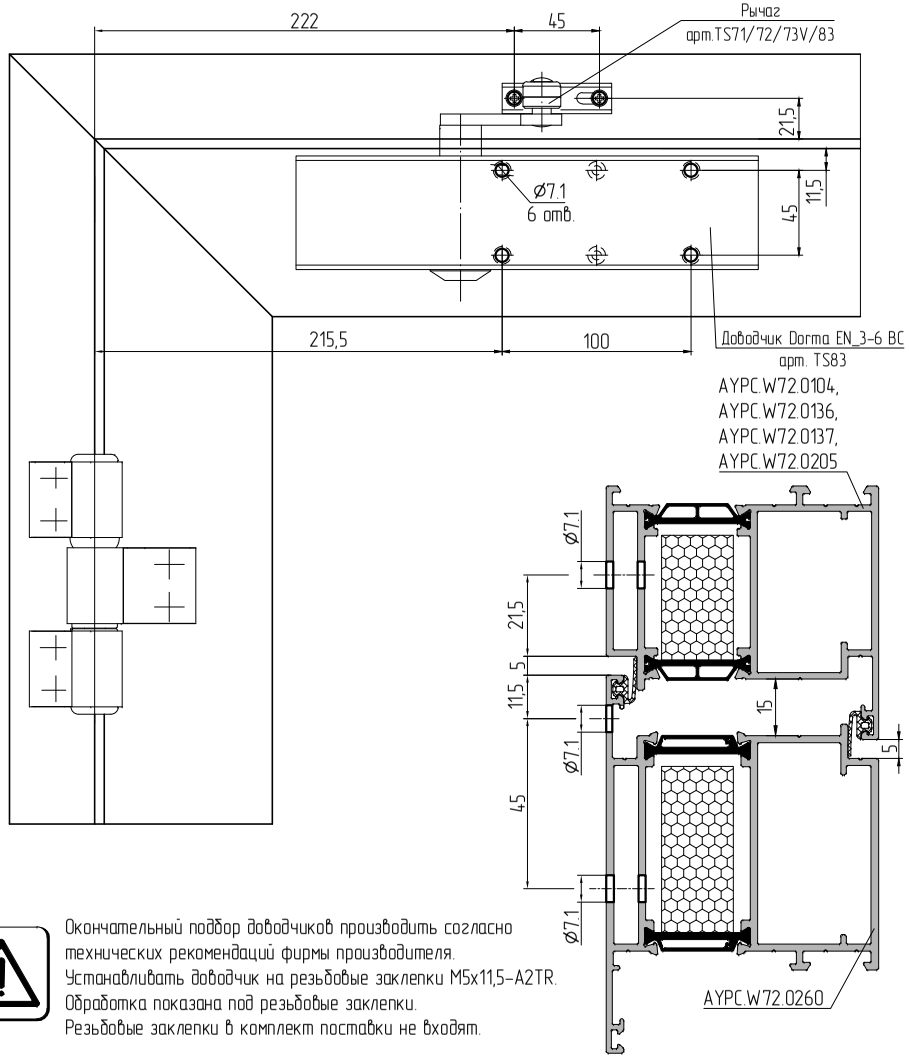


DORMA

АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS83 EN 3-6 со стороны петель на двери открыванием наружу

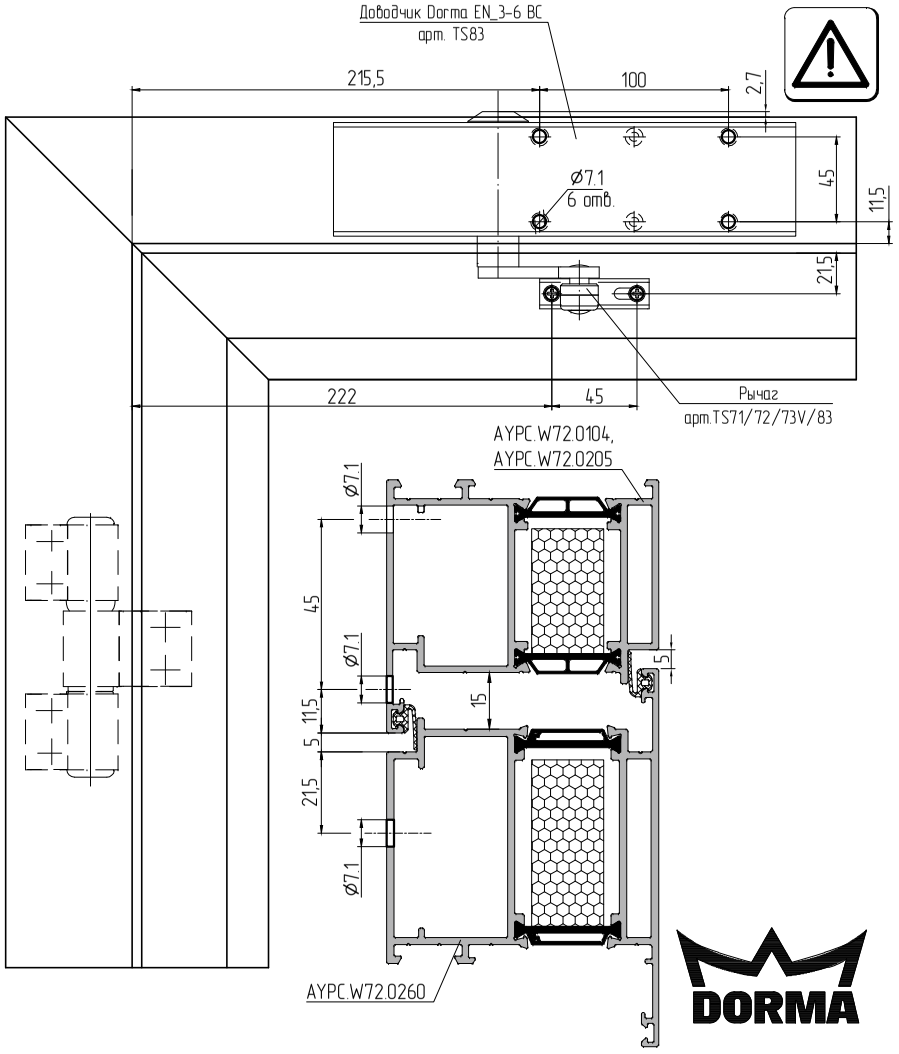
Наименование	Артикул	Регулируемое усилие закрывания	Max ширина створки, мм	Max масса створки, кг
Доводчик Dorma EN_3-6 BC	TS83	EN 3-6	1250	200



Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.
Устанавливать доводчик на резьбовые заклепки M5x11,5-A2TR.
Обработка показана под резьбовые заклепки.
Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.

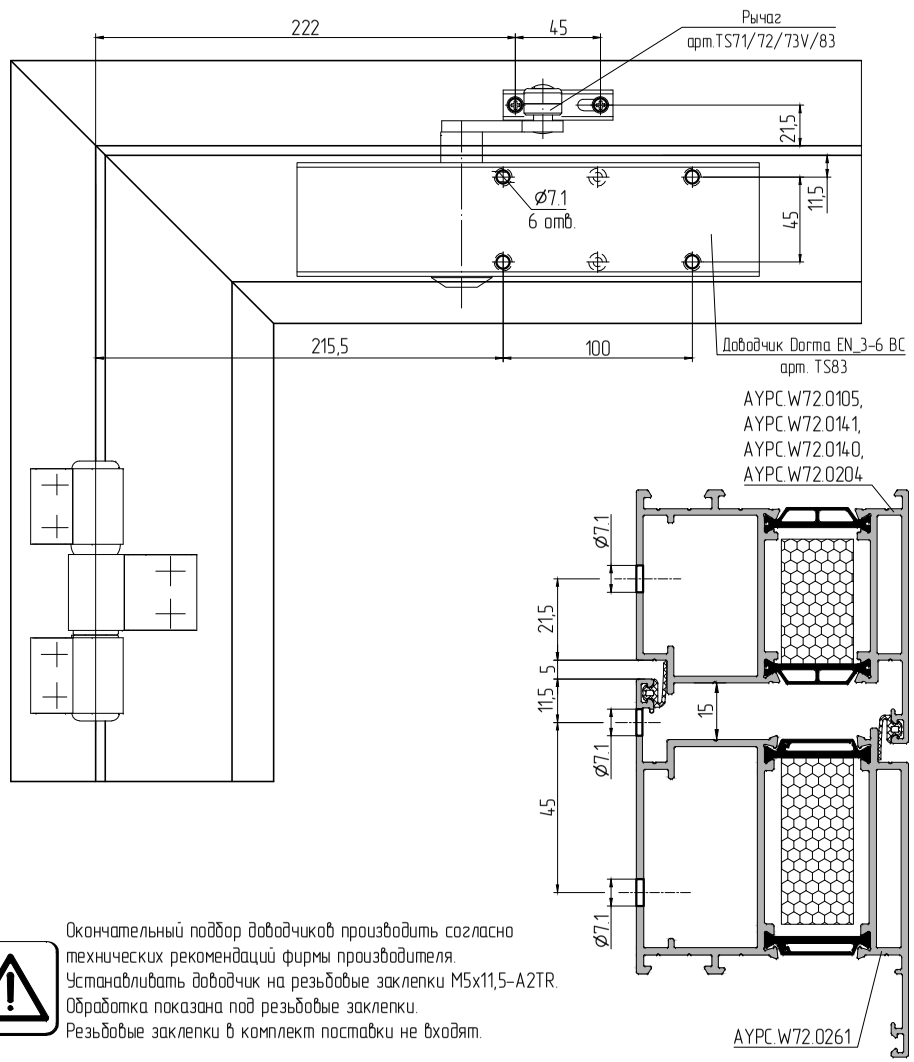
Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS83 EN 3-6 с обратной стороны петель на двери открыванием наружу

Артикул	Наименование	Ко-во, шт.
TS83	Доводчик Dorma EN_3-6 BC	1
TS71/72/73V/83	Рычаг	1



Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS83 EN 3-6 со стороны петель на двери открыванием внутрь

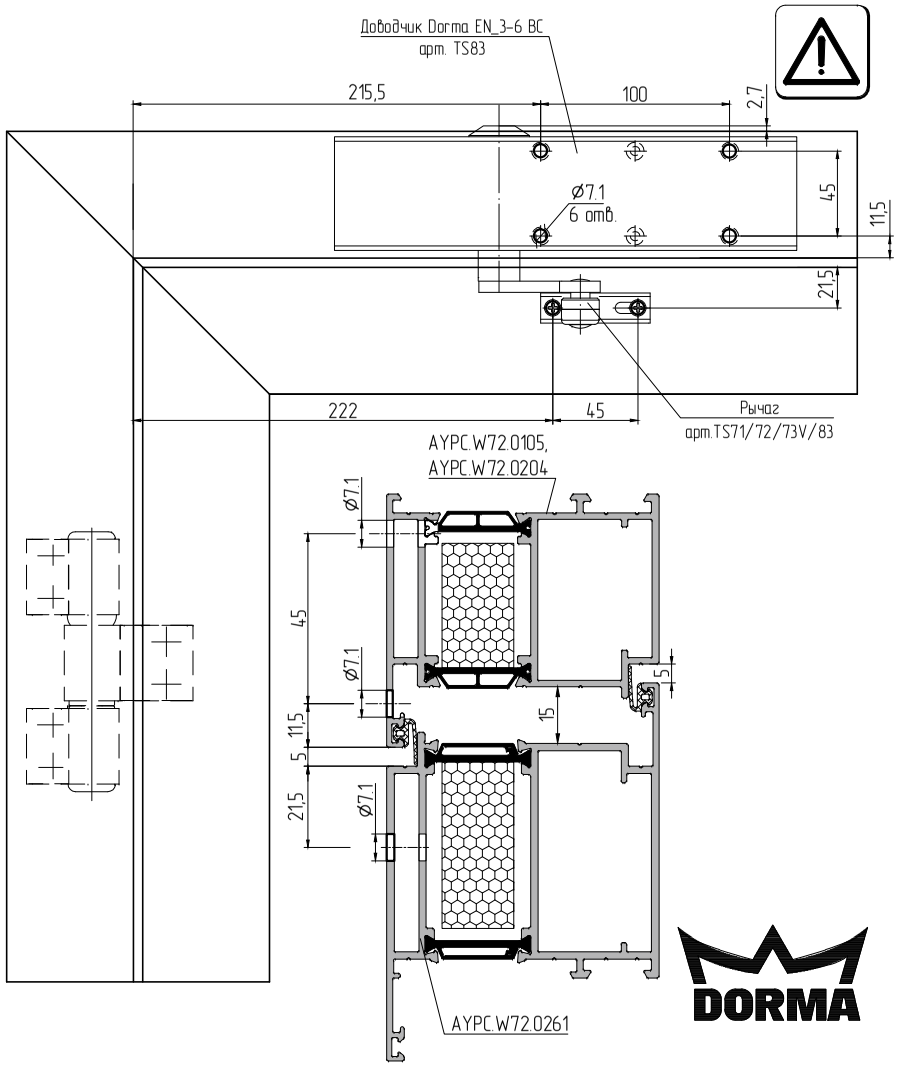
Наименование	Артикул	Регулируемое усилие закрывания	Max ширина створки, мм	Max масса створки, кг
Доводчик Dorma EN_3-6 BC	TS83	EN 3-6	1250	200



Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.
Устанавливать доводчик на резьбовые заклепки M5x11,5-A2TR.
Обработка показана под резьбовые заклепки.
Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.

Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS83 EN 3-6 с обратной стороны петель на двери открыванием внутрь

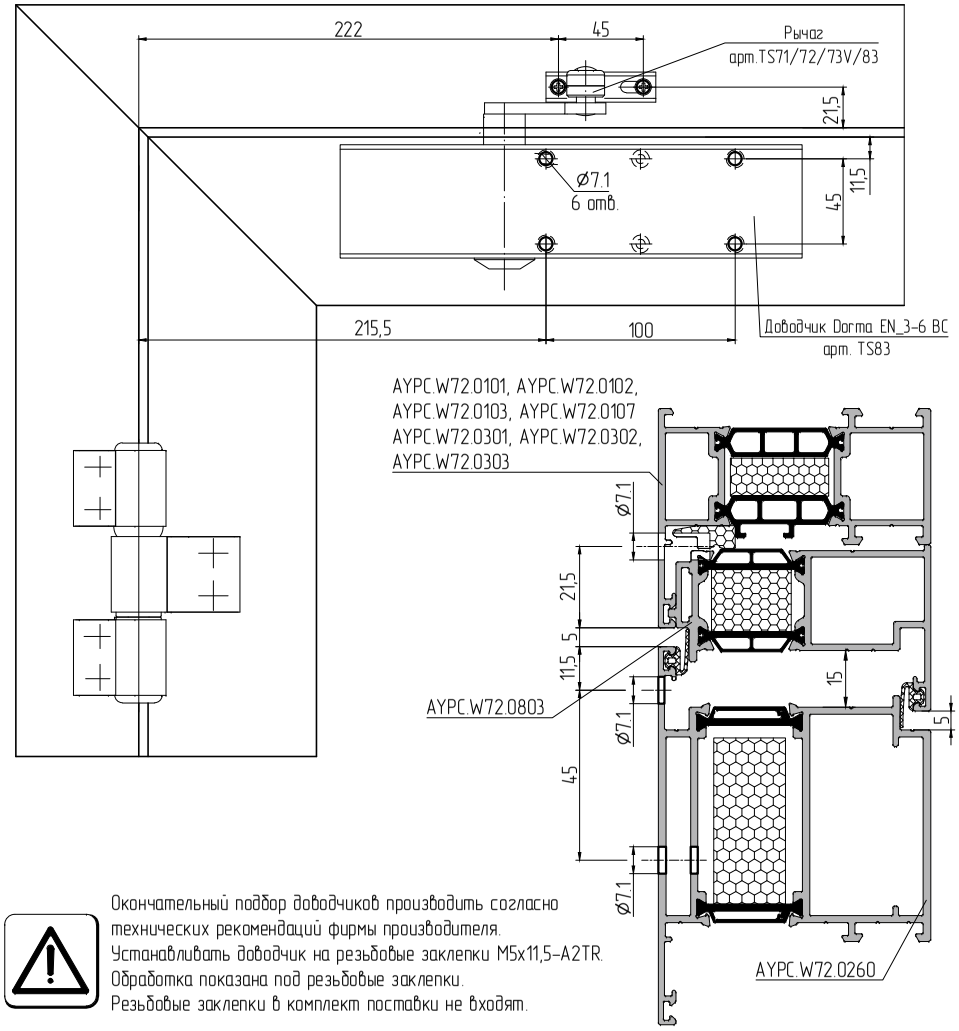
Артикул	Наименование	Ко-во, шт.
TS83	Доводчик Dorma EN_3-6 BC	1
TS71/72/73V/83	Рычаг	1



АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS83 EN 3-6 со стороны петель на двери открыванием наружу

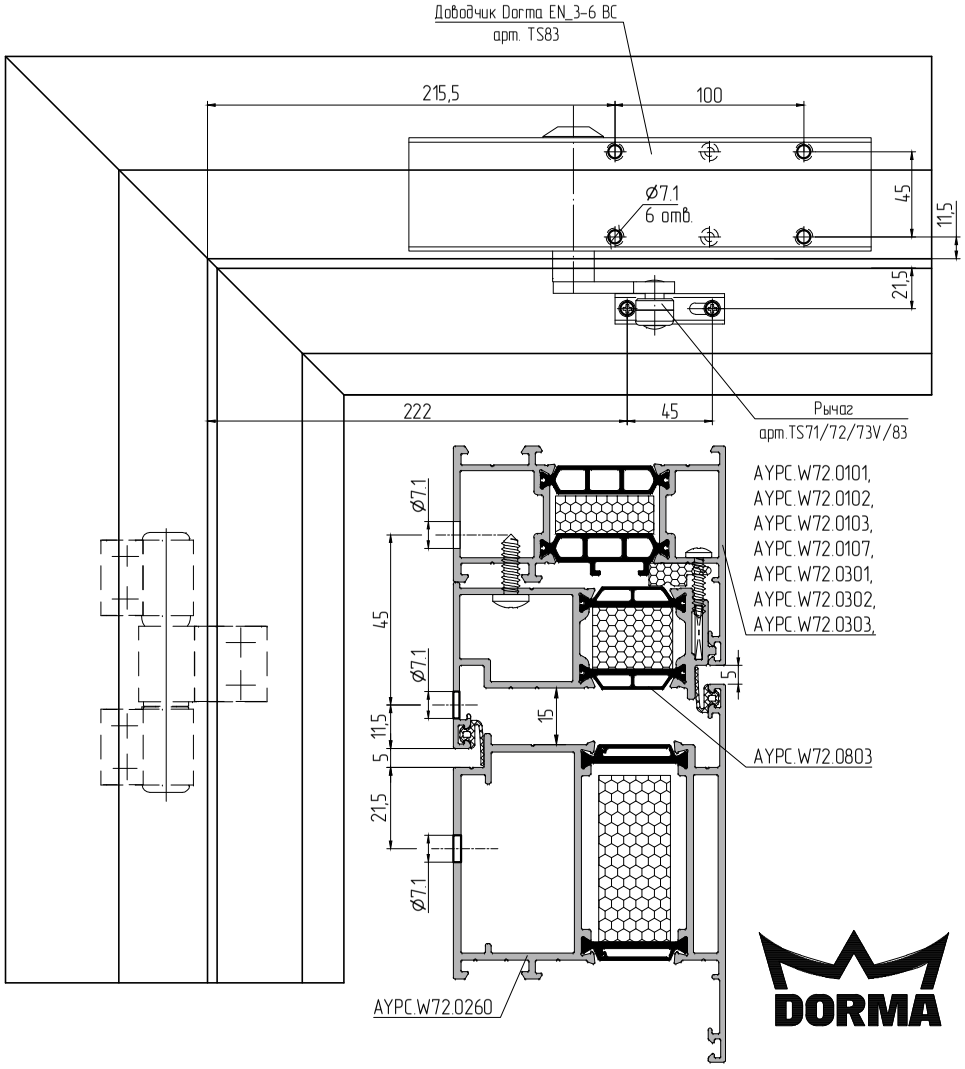
Наименование	Артикул	Регулируемое усилие закрывания	Max ширина створки, мм	Max масса створки, кг
Доводчик Dorma EN_3-6 BC	TS83	EN 3-6	1250	200



Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.
Устанавливать доводчик на резьбовые заклепки M5x11,5-A2TR.
Обработка показана под резьбовые заклепки.
Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.

Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS83 EN 3-6 с обратной стороны петель на двери открыванием наружу

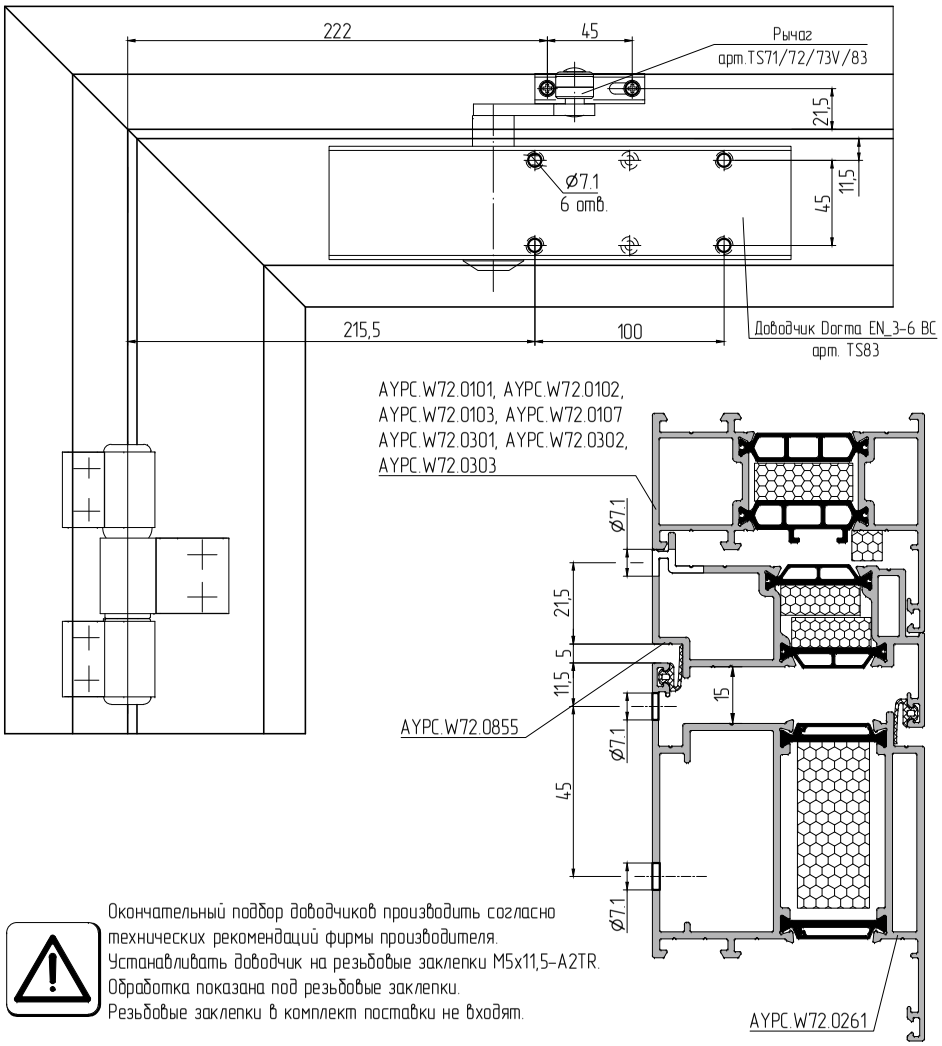
Артикул	Наименование	Ко-во, шт.
TS83	Доводчик Dorma EN_3-6 BC	1
TS71/72/73V/83	Рычаг	1



DORMA

Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS83 EN 3-6 со стороны петель на двери открыванием внутрь

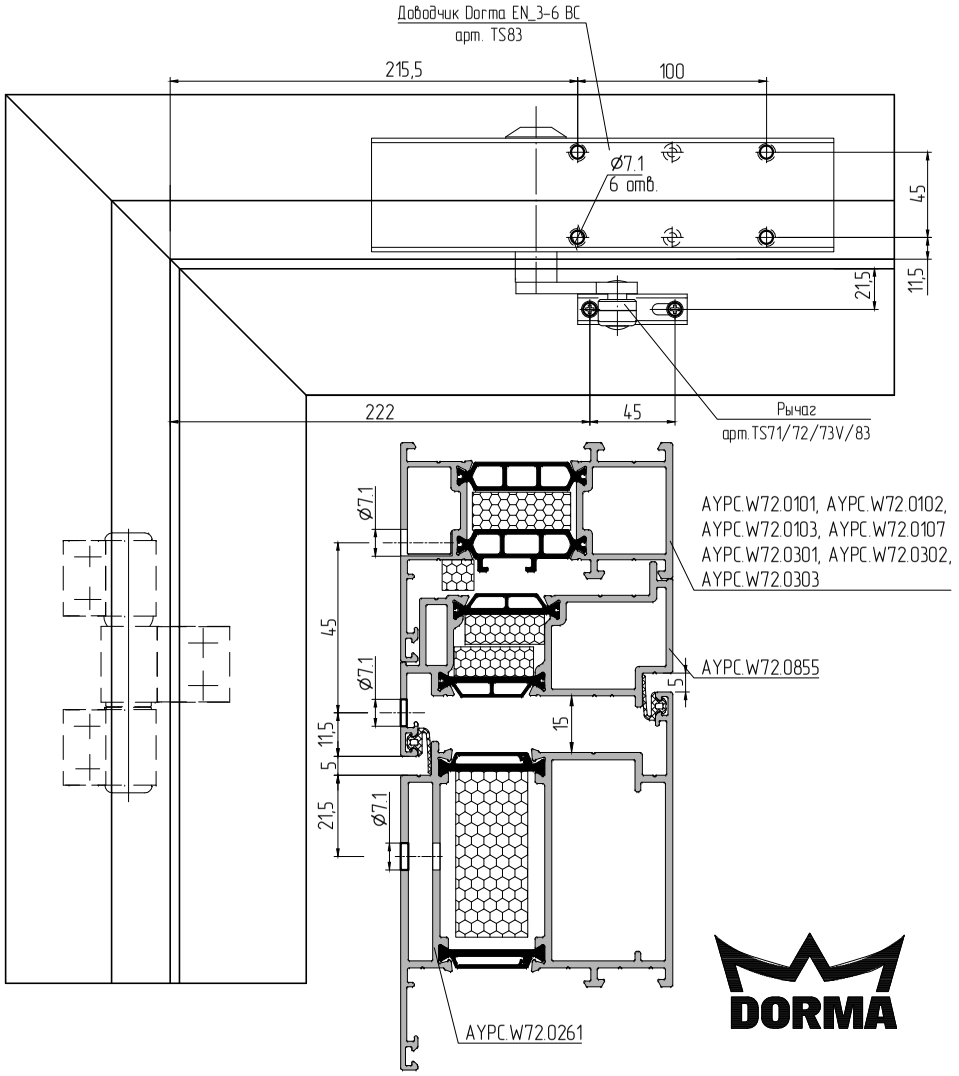
Наименование	Артикул	Регулируемое усилие закрывания	Max ширина створки, мм	Max масса створки, кг
Доводчик Dorma EN_3-6 BC	TS83	EN 3-6	1250	200



Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.
Устанавливать доводчик на резьбовые заклепки M5x11,5-A2TR.
Обработка показана под резьбовые заклепки.
Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.

Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS83 EN 3-6 с обратной стороны петель на двери открыванием внутрь

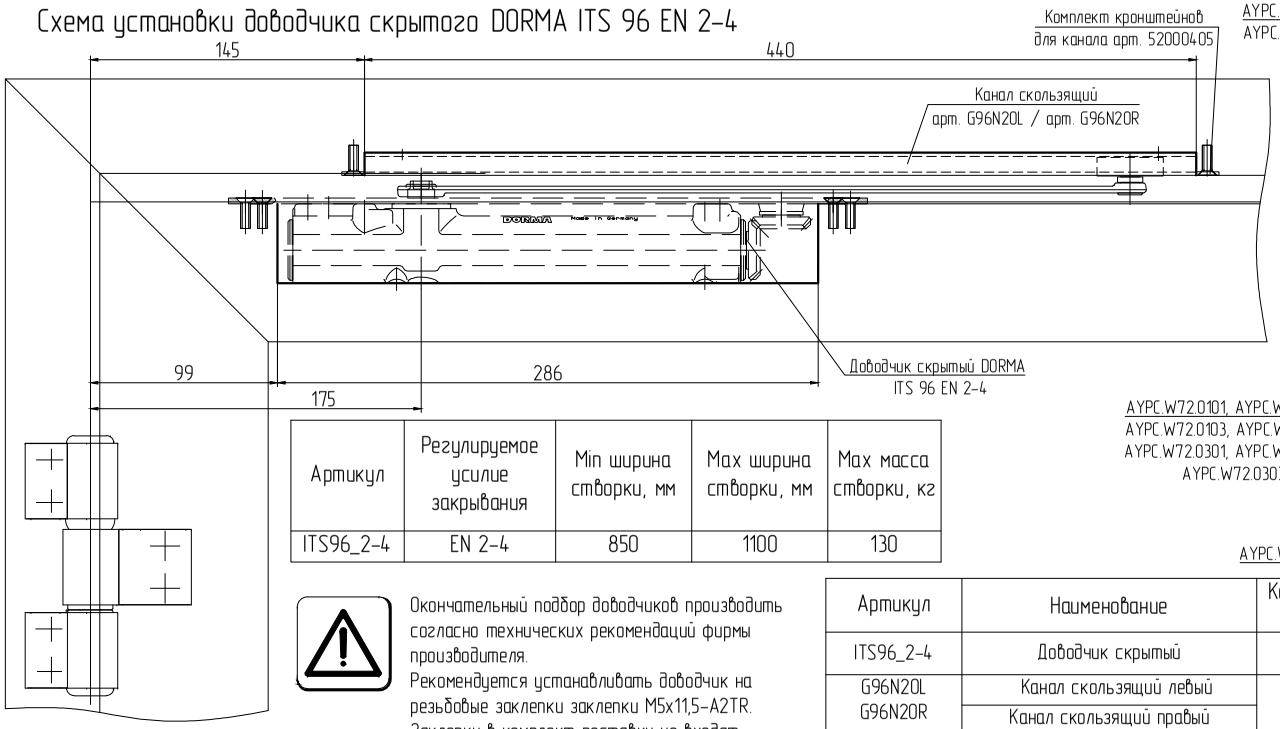
Артикул	Наименование	Ко-во, шт.
TS83	Доводчик Dorma EN_3-6 BC	1
TS71/72/73V/83	Рычаг	1



DORMA

АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Схема установки доводчика скрытого DORMA ITS 96 EN 2-4



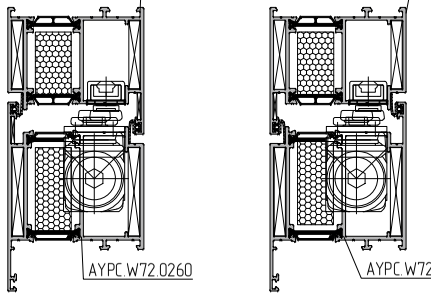
Артикул	Регулируемое усилие закрывания	Min ширина створки, мм	Max ширина створки, мм	Max масса створки, кг
ITS96_2-4	EN 2-4	850	1100	130

Окончательный поддор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.
Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки заклепки M5x11,5-A2TR.
Заклепки в комплект поставки не входят.

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
ITS96_2-4	Доводчик скрытый	1
G96N20L G96N20R	Канал скользящий левый	1
	Канал скользящий правый	
52000405	Комплект кронштейнов для канала	1

AYPC.W72.0104, AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139

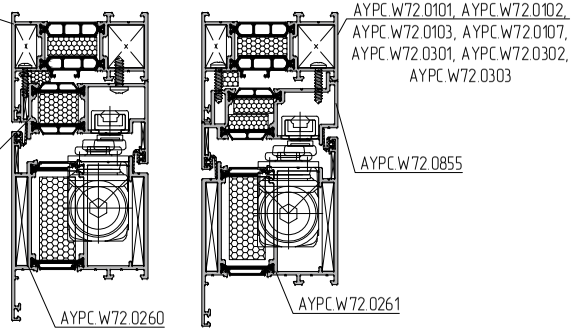
AYPC.W72.0105, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141



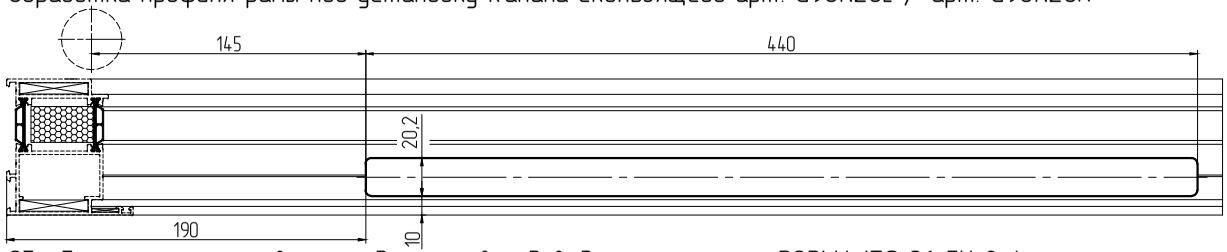
AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0303

AYPC.W72.0803

AYPC.W72.0855



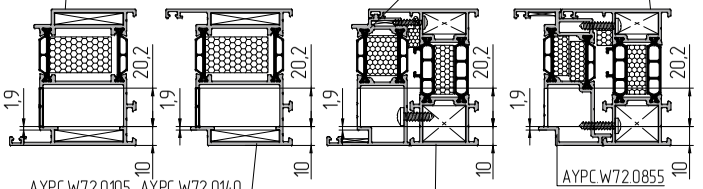
Обработка профиля рамы под установку канала скользящего арт. G96N20L / арт. G96N20R



AYPC.W72.0104, AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139

AYPC.W72.0803

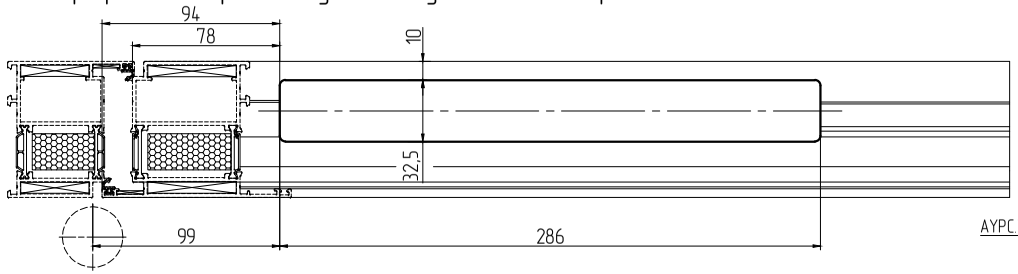
AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0303

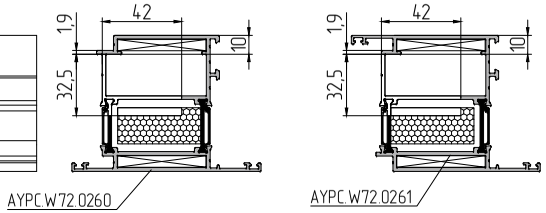


AYPC.W72.0105, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141

AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0303

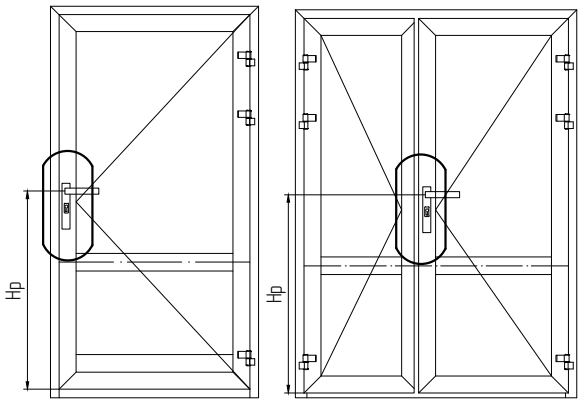
Обработка профиля створки под установку доводчика скрытого DORMA ITS 96 EN 2-4

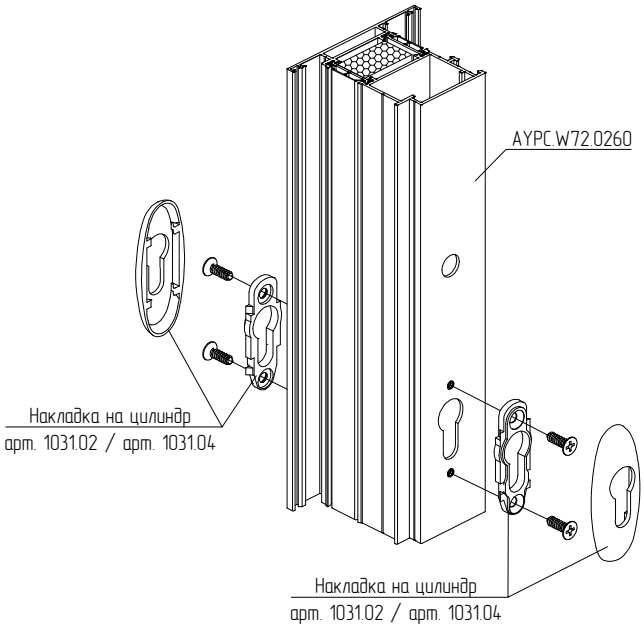




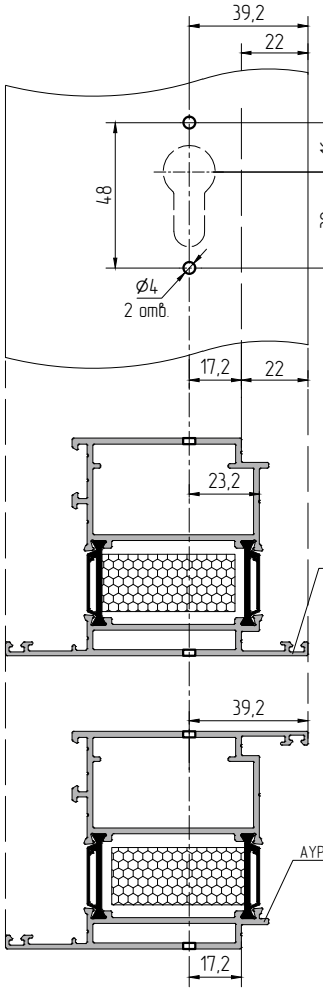
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример обработки профилей под установку накладок на цилиндр арт. 1031.02 / арт. 1031.04 (нерж.) при применении замка многозапорного Fuhr

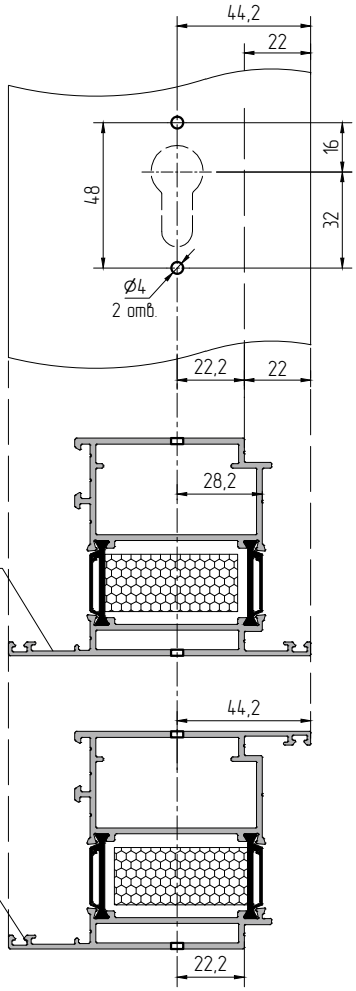


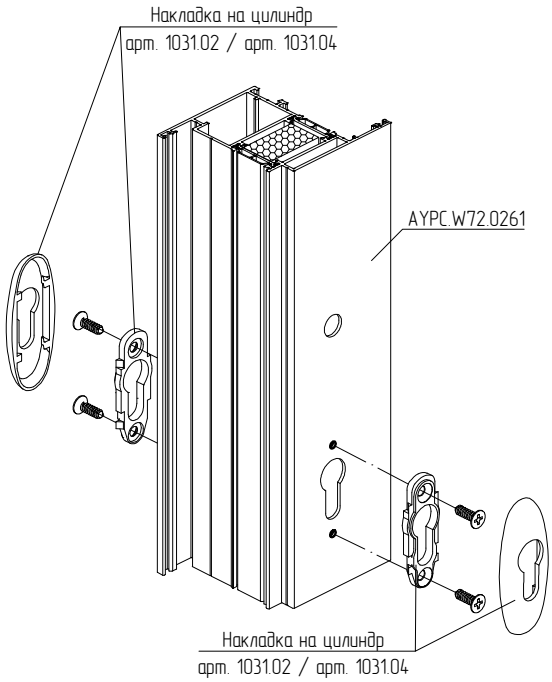


Для замка многозапорного D30 Fuhr
арт. M2302QH8SS

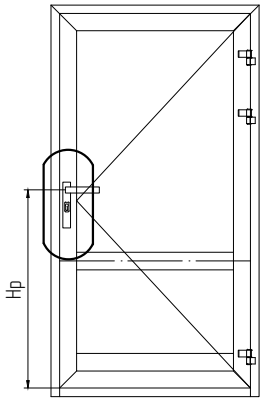


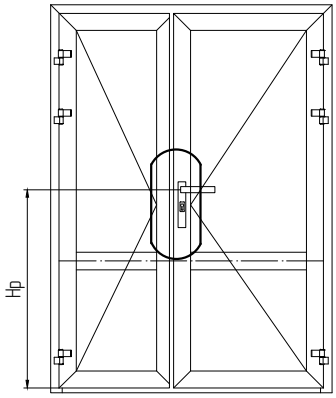
Для замка многозапорного D35 Fuhr
арт. M2352QH8SS

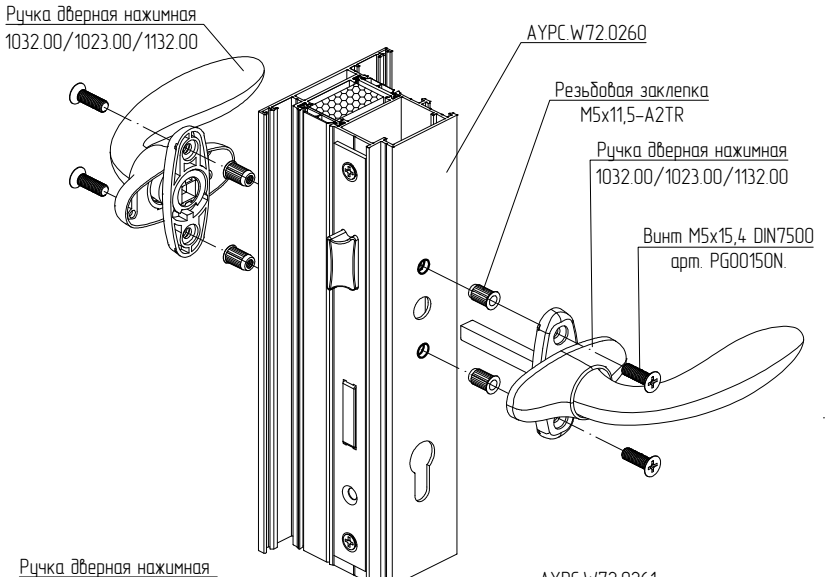


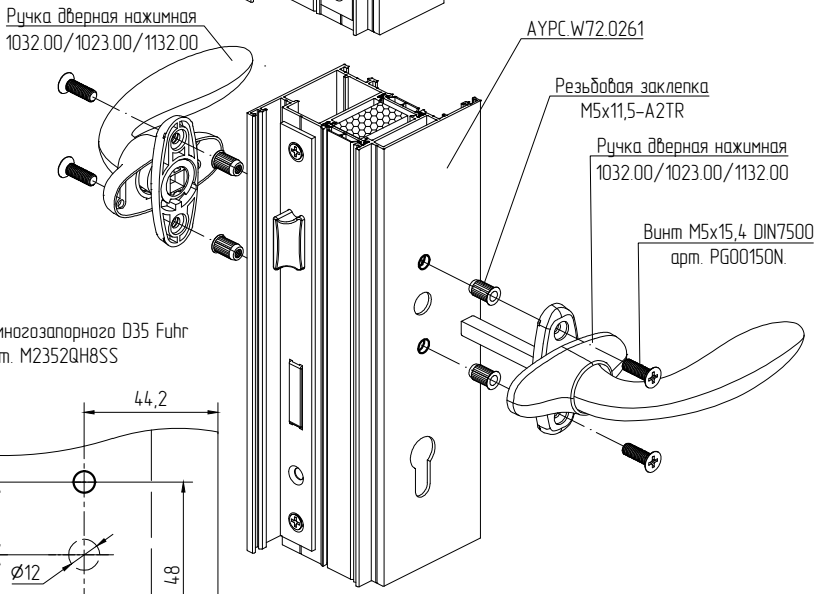


Пример обработки профилей под установку ручки дверной нажимной арт.1032.00 / арт.1023.00 (нерж.) и арт.1132.00 при применении замка многозапорного Fuhr

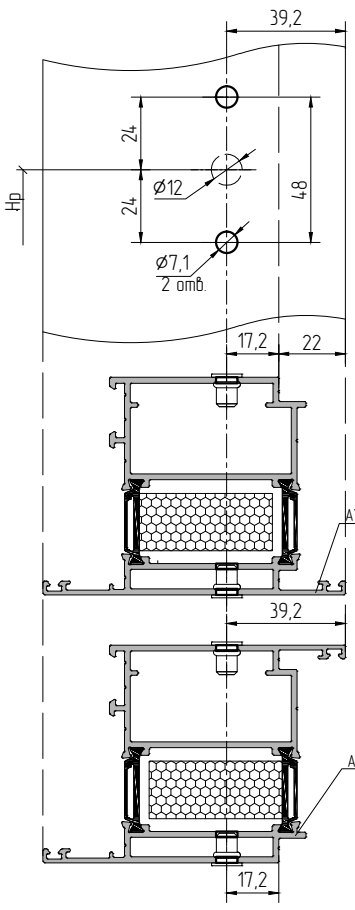




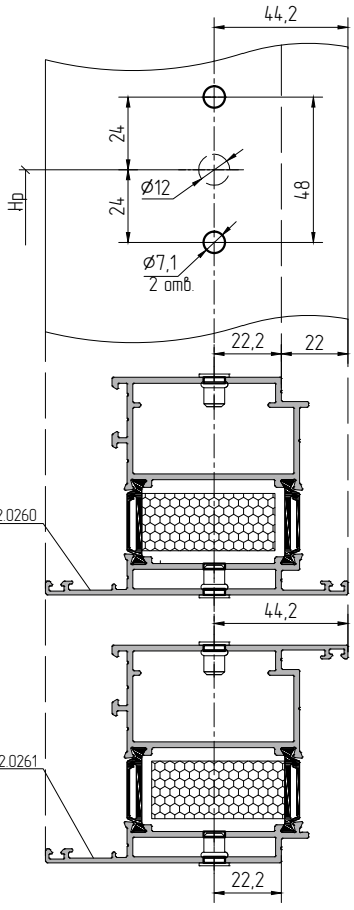




Для замка многозапорного D30 Fuhr
арт. M2302QH8SS



Для замка многозапорного D35 Fuhr
арт. M2352QH8SS





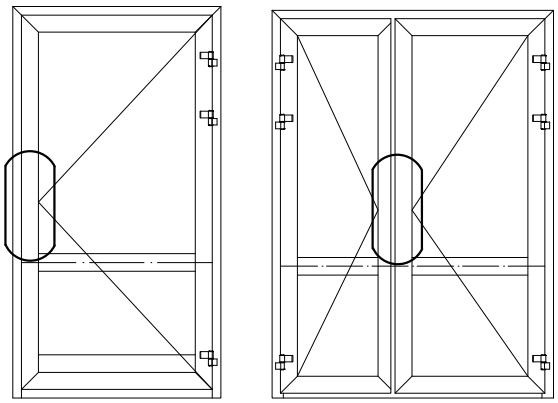
Устанавливать на резьбовые заклепки M5x11,5–A2TR с уменьшенным буртиком.

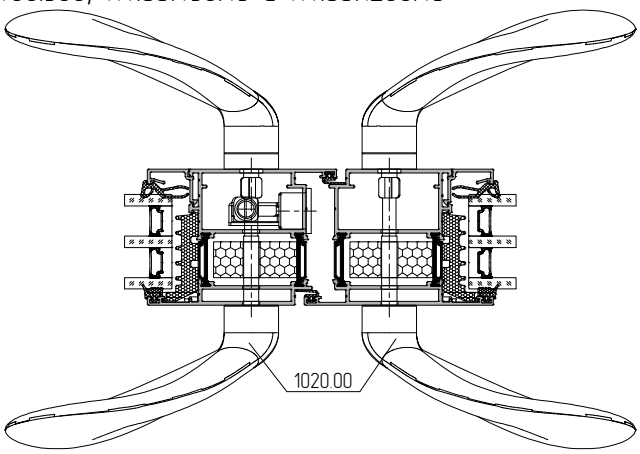
В комплект поставки не входят резьбовые заклепки M5 и винты M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N.

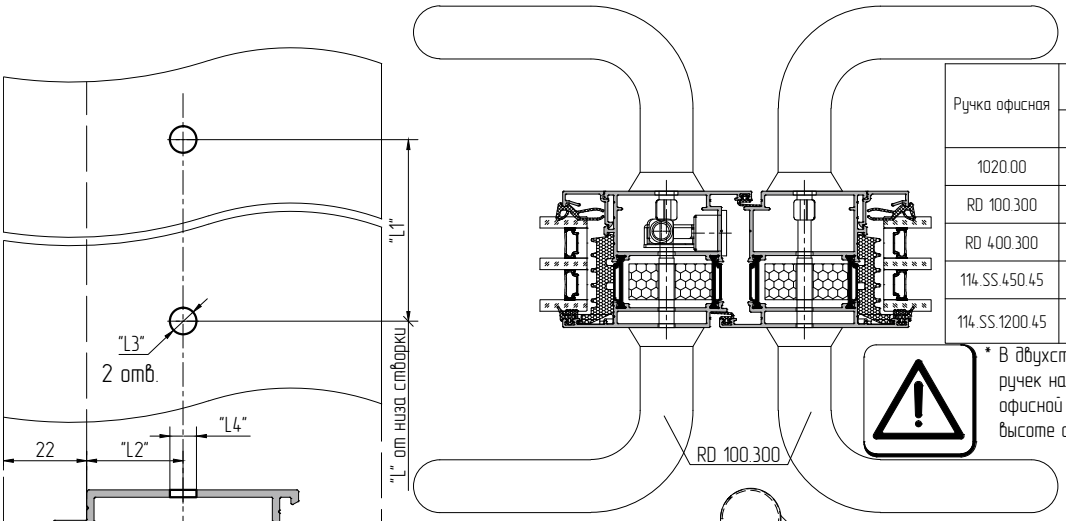
Винты самонарезающие из комплекта ручки дверной нажимной арт. 1032.00 / 1023.00 (нерж.) и 1132.00 не использовать.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример обработки профилей под установку ручки офисной арт. 1020.00, RD 100.300, RD 400.300, 114.SS.450.45 и 114.SS.1200.45



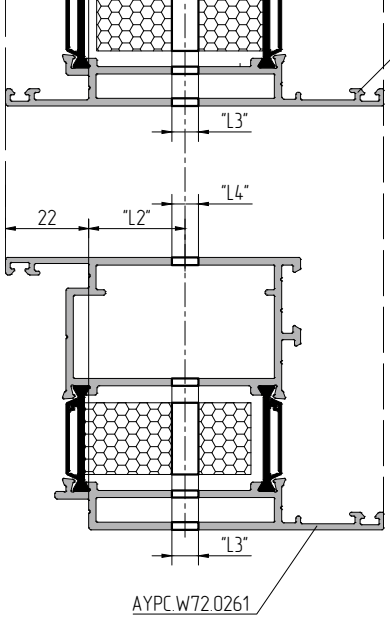


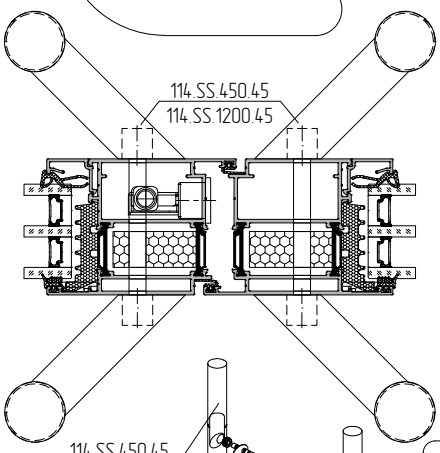


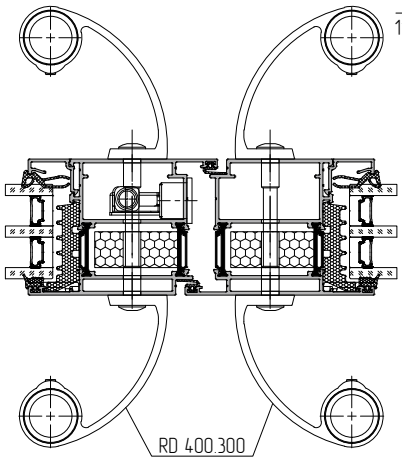
Ручка офисная	Варианты обработки профилей в зависимости от типа ручки				
	"L",мм	"L1",мм	"L2",мм	"L3",мм	"L4",мм
1020.00	826	300	23	9	12
RD 100.300	870	300	23	9	12
RD 400.300	867	300	23	10,5	10,5
114.SS.450.45	811	450	30	9	9
114.SS.1200.45	612* 375**	1200	30	9	9

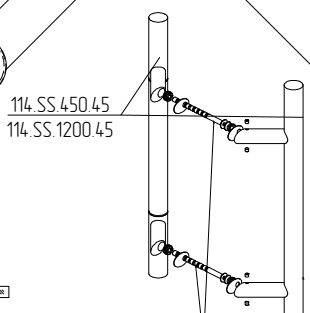
* В двухстворчатых дверях, с установкой ручек на обе створки, применение ручки офисной арт. 114.SS.1200.45 возможно при высоте створки не менее 2420 мм.

** При установке на одностворчатую дверь или на двухстворчатую дверь с установкой ручки только на активную створку.

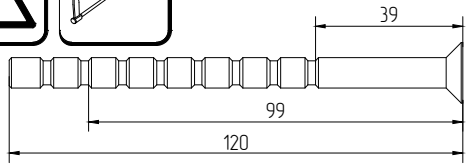






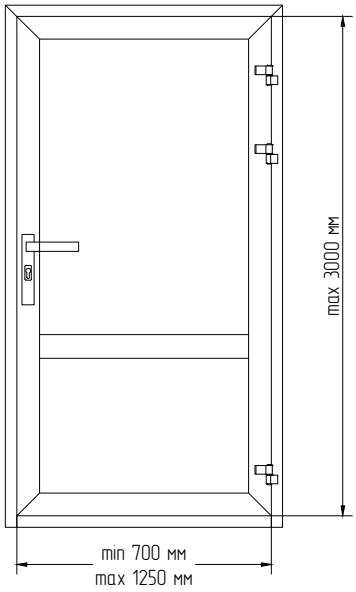


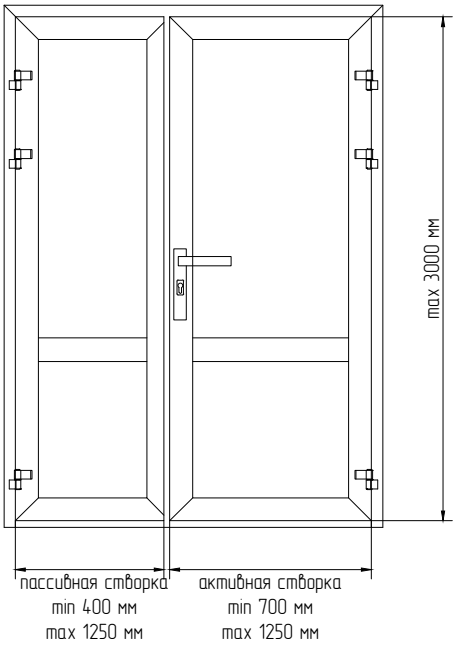
Перед соединением необходимо укоротить винты крепления ручек 114.SS.450.45, 114.SS.1200.45 до 99 мм.



Возможные размеры дверных створок
(минимальная и максимальная ширина / максимальная высота)
для применения антипаники DORMA PHA2000

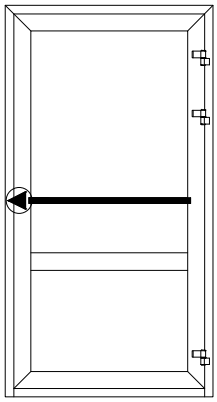
открывание наружу / открывание внутрь



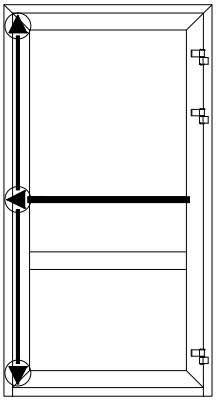


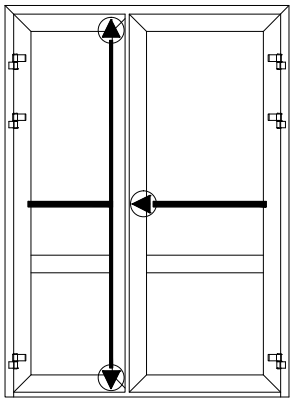
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Схема применения антипаники Dorma PHA2000

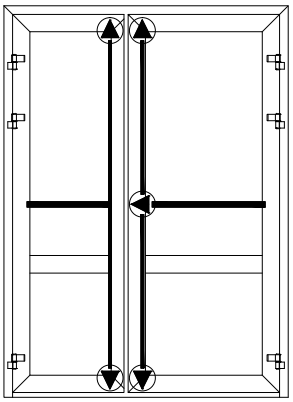


	Для одностворчатых дверей			
	Артикул	Наименование	Ко-во, шт.	Примечание
Одноточечное запирание	1900< Hств.<2100			
	PHA2101	Механизм-защелка нажимной	1	
	PHA2105	Планка нажимная	1	
	PHT01	Ручка внешняя	1	опционально
	150F	Цилиндр 30 / 10	1	
	PHTS105	Шпиндель удлиненный	1	
Трехточечное запирание	1900< Hств.<3000			
	PHA2101	Механизм-защелка нажимной	1	
	PHA2105	Планка нажимная	1	
	PHA2202	Комплект верхней и нижней защелки	1	
	PHX04	Комплект соединяющих тяг	1	1900<Hств.<2270
	PHX05	Комплект соединяющих тяг	1	2271<Hств.<3000
	PHT01	Ручка внешняя	1	опционально
	150F	Цилиндр 30 / 10	1	
	PHTS105	Шпиндель удлиненный	1	

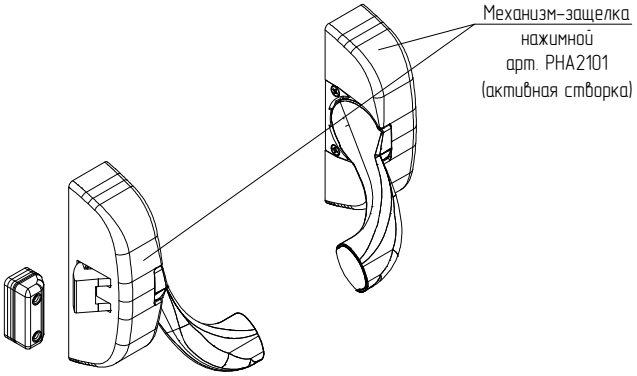


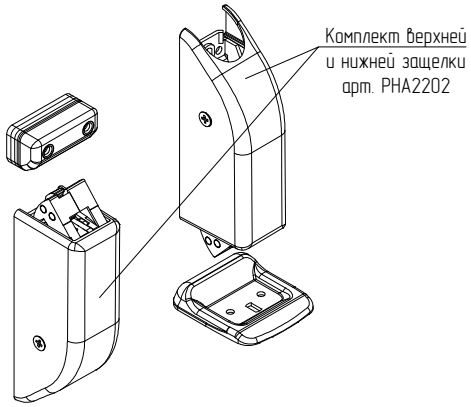


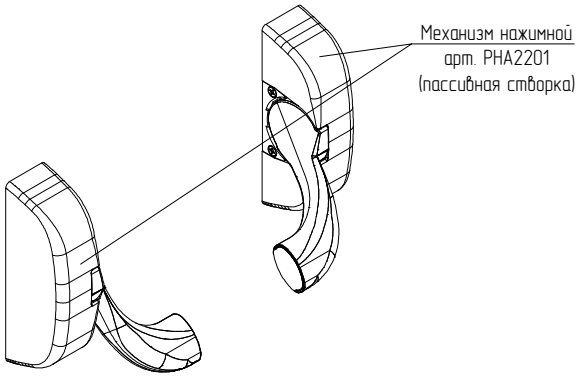
	Для двухстворчатых дверей			
	Артикул	Наименование	Ко-во, шт.	Примечание
Трехточечное запирание	1900< Hств.<2100			
	PHA2101	Механизм-защелка нажимной	1	активная створка
	PHA2105	Планка нажимная	2	
	PHA2201	Механизм нажимной	1	пассивная створка
	PHA2202	Комплект верхней и нижней защелки	1	
	PHX04	Комплект соединяющих тяг	1	1900<Hств.<2100
	PHT01	Ручка внешняя	1	опционально
	150F	Цилиндр 30 / 10	1	
	PHTS105	Шпиндель удлиненный	1	
Пятиточечное запирание	1900< Hств.<3000			
	PHA2101	Механизм-защелка нажимной	1	активная створка
	PHA2105	Планка нажимная	2	
	PHA2201	Механизм нажимной	1	пассивная створка
	PHA2202	Комплект верхней и нижней защелки	2	
	PHX04	Комплект соединяющих тяг	2	1900<Hств.<2270
	PHX05	Комплект соединяющих тяг	2	2271<Hств.<3000
	PHT01	Ручка внешняя	1	опционально
	150F	Цилиндр 30 / 10	1	
	PHTS105	Шпиндель удлиненный	1	

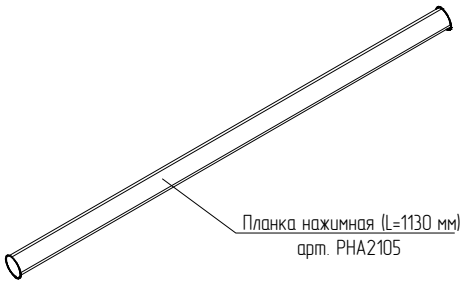


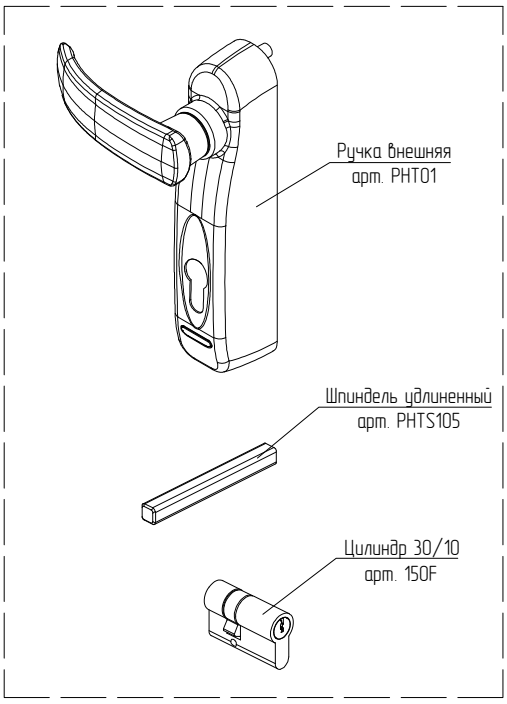
Применимость комплектующих антипаники Dorma PHA2000

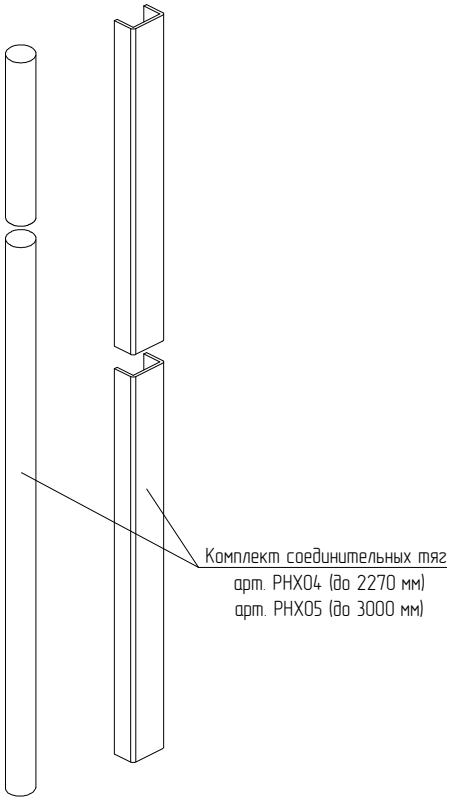








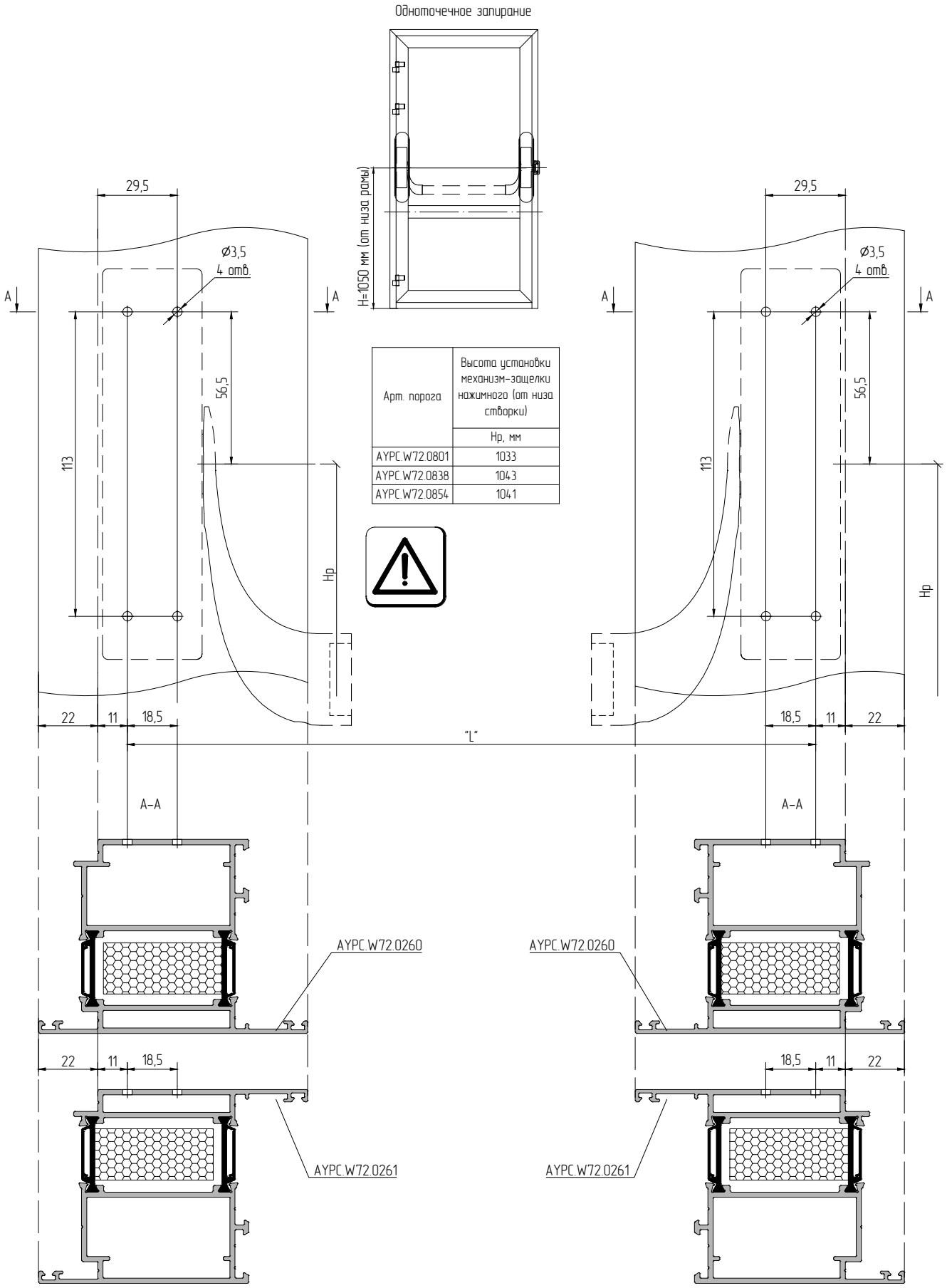




Схема, последовательность и возможные варианты установки показаны в монтажных инструкциях.

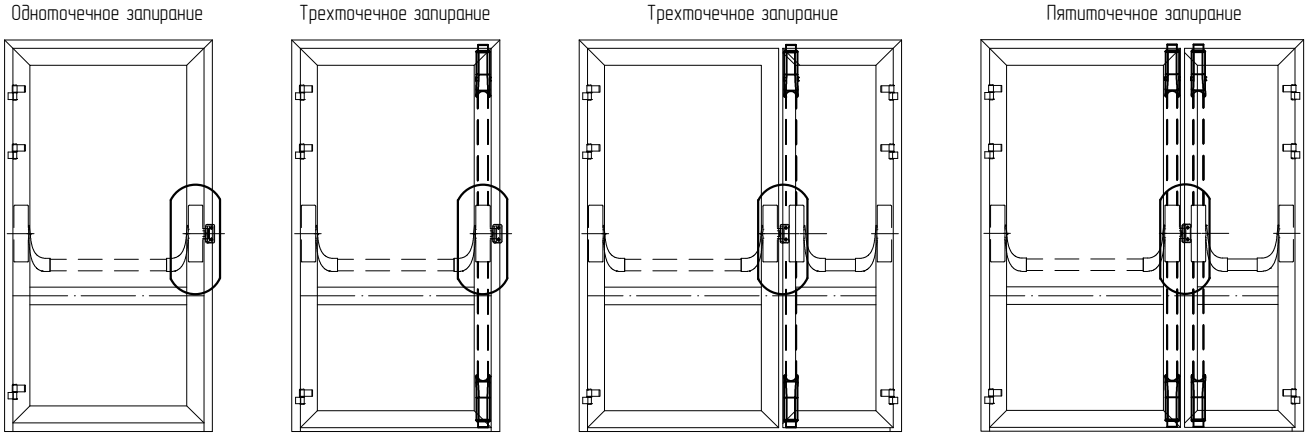
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

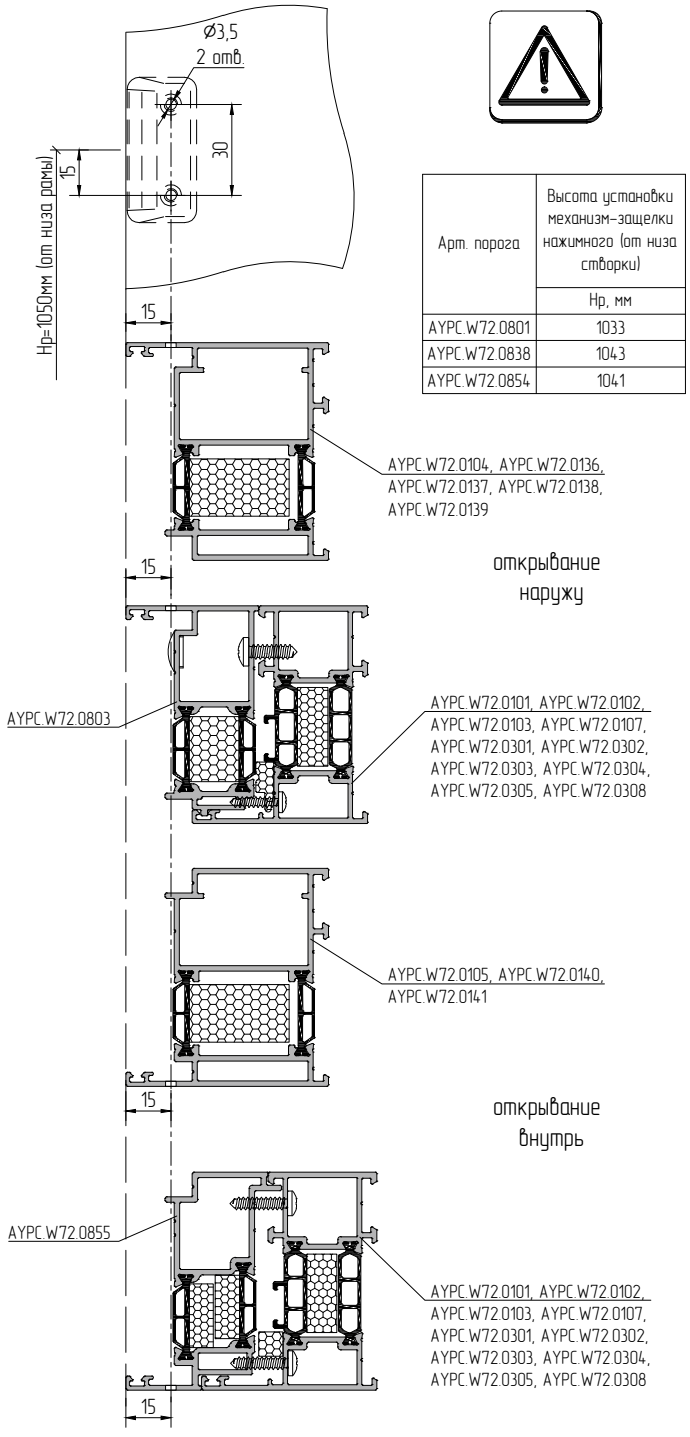
Обработка профилей створки под установку механизма-защелки арт. PHA2101



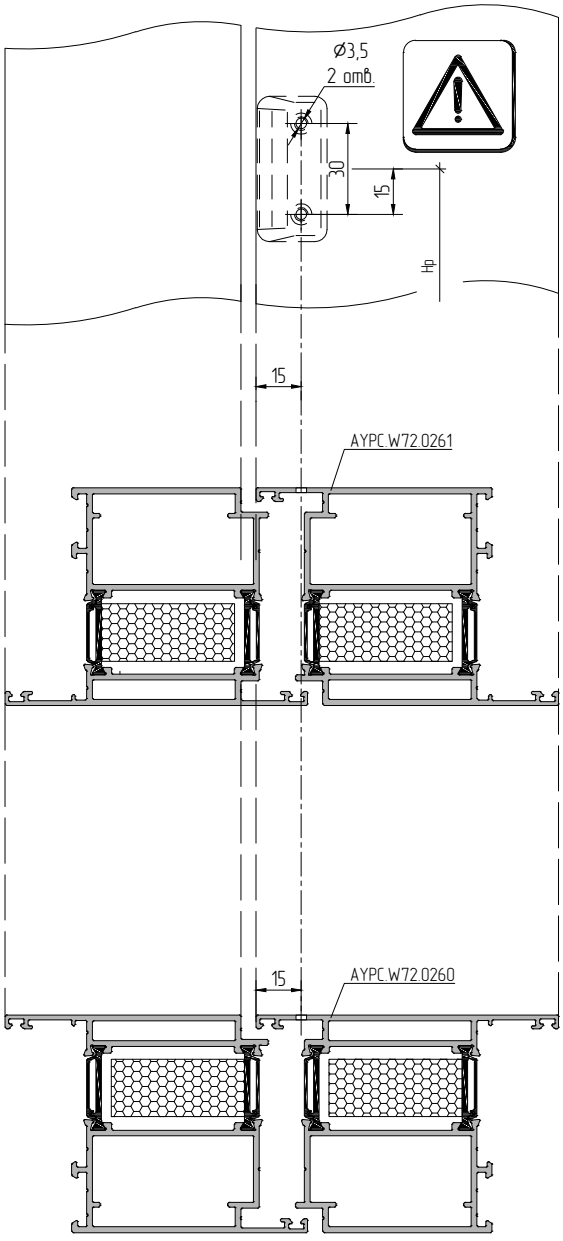
Арт. порога	Высота установки механизм-защелки нажимного (от низа створки)
	Hp, мм
AYPC.W72.0801	1033
AYPC.W72.0838	1043
AYPC.W72.0854	1041

Обработка профилей под установку ответной пластины из комплекта арт. PHA2101





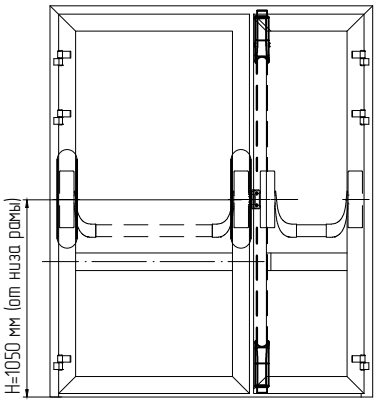
Арт. порога	Высота установки механизм-защелки нажимного (от низа створки)
	Hр, мм
AYPC.W72.0801	1033
AYPC.W72.0838	1043
AYPC.W72.0854	1041



АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

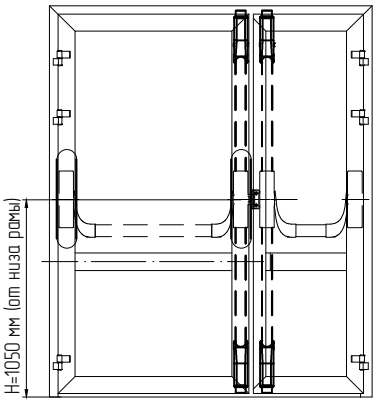
Обработка профилей под установку механизма-защелки арт. PHA2101

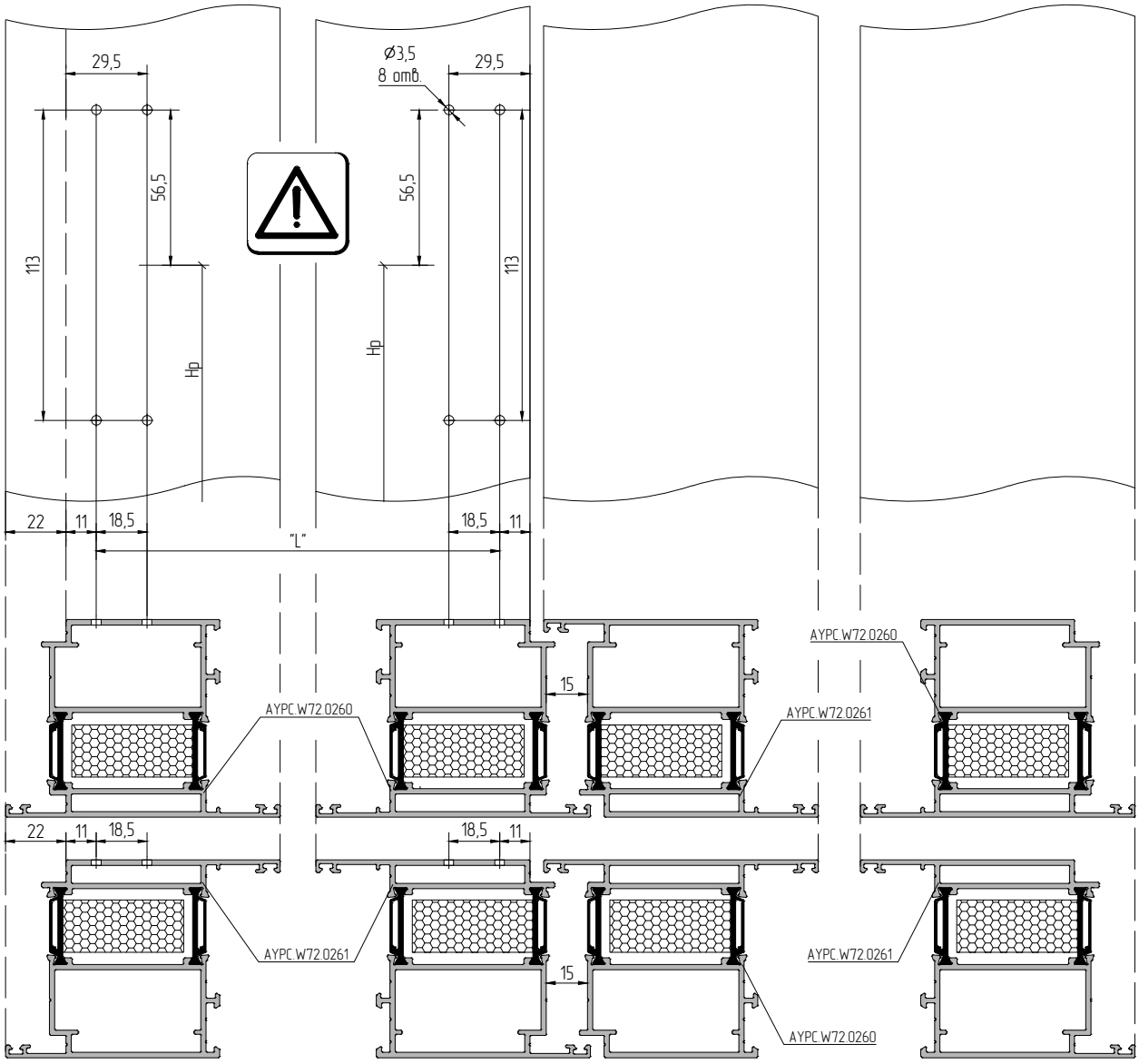
Трехточечное запирание



Арт. порога	Высота установки механизм-защелки нажимного (от низа створки)
	Hp, мм
AYPC.W72.0801	1033
AYPC.W72.0838	1043
AYPC.W72.0854	1041

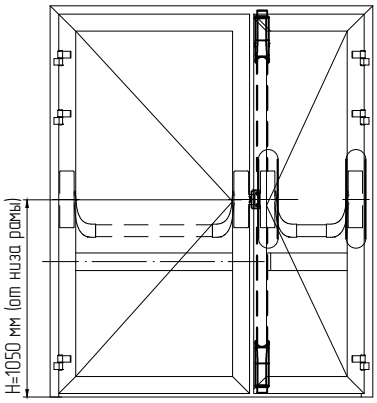
Пятиточечное запирание





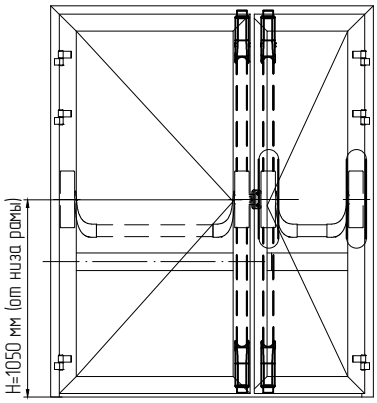
Обработка профилей под установку центральной части механизма-защелки нажимной арт. PHA2201 на пассивную створку

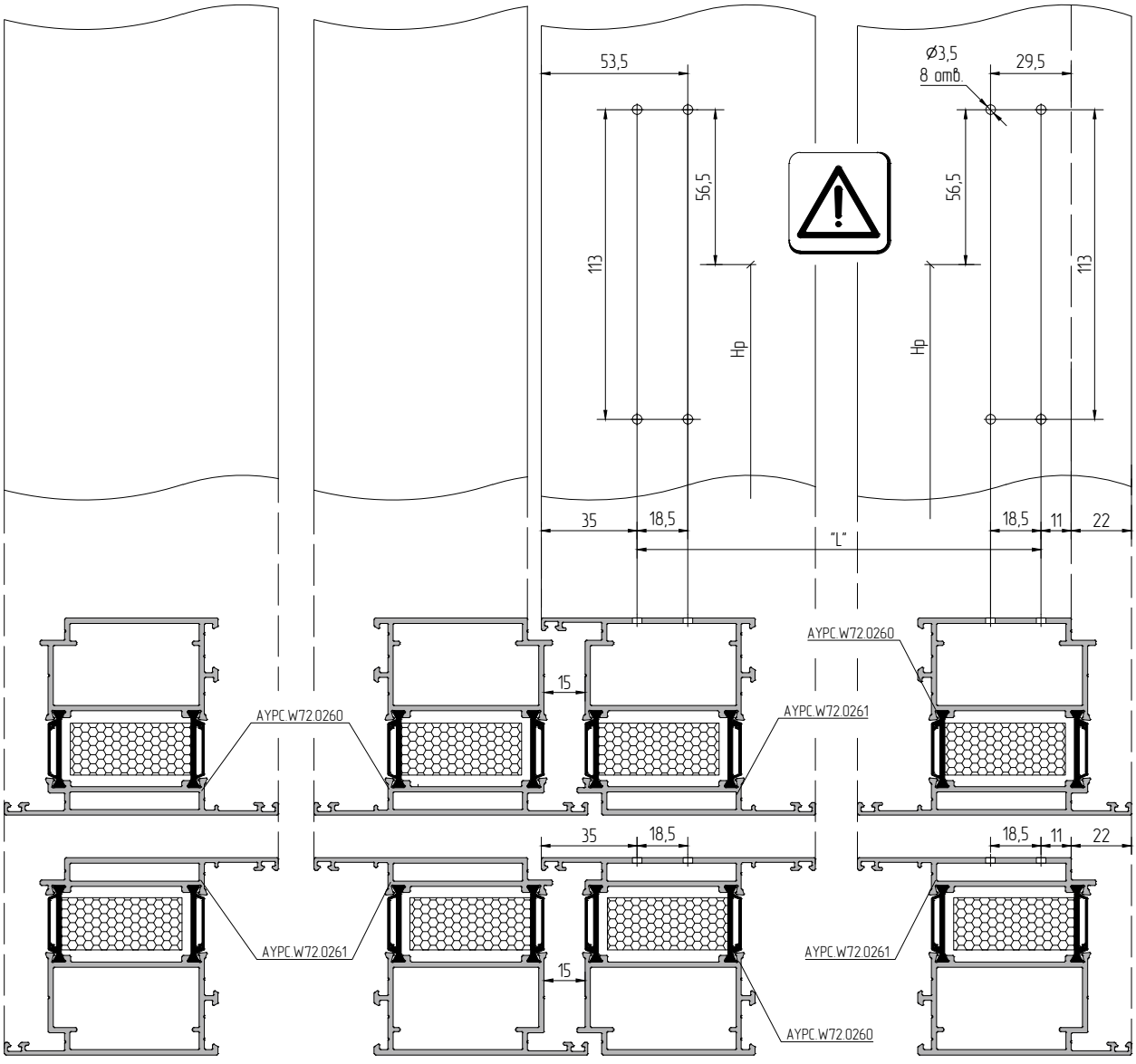
Трехточечное запирание



Арт. порога	Высота установки механизм-защелки нажимного (от низа створки)
	Hp, мм
AYPC.W72.0801	1033
AYPC.W72.0838	1043
AYPC.W72.0854	1041

Пятиточечное запирание

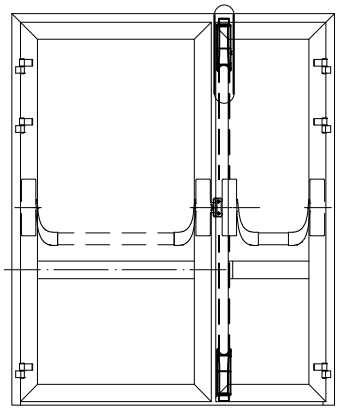




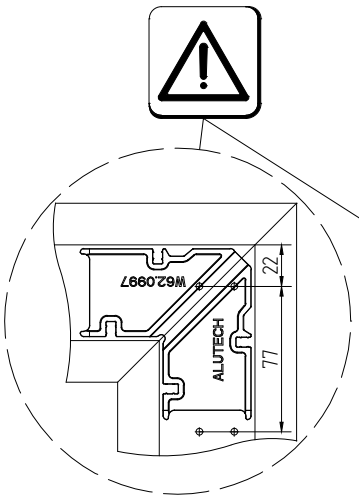
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Обработка профилей под установку комплекта верхней защелки арт. PHA2202 на пассивную створку

Трехточечное запирание

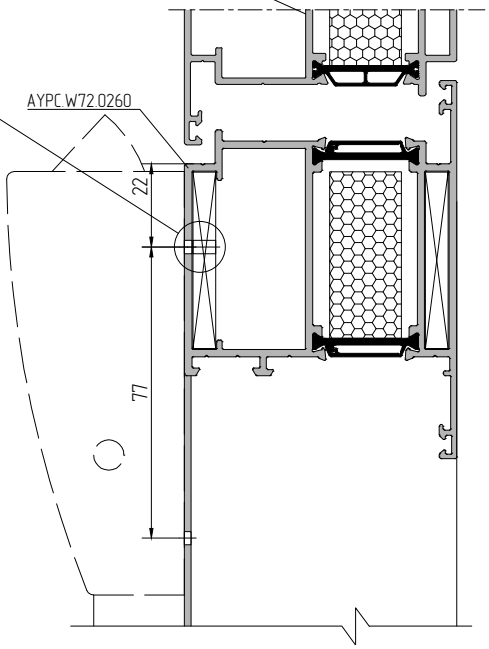


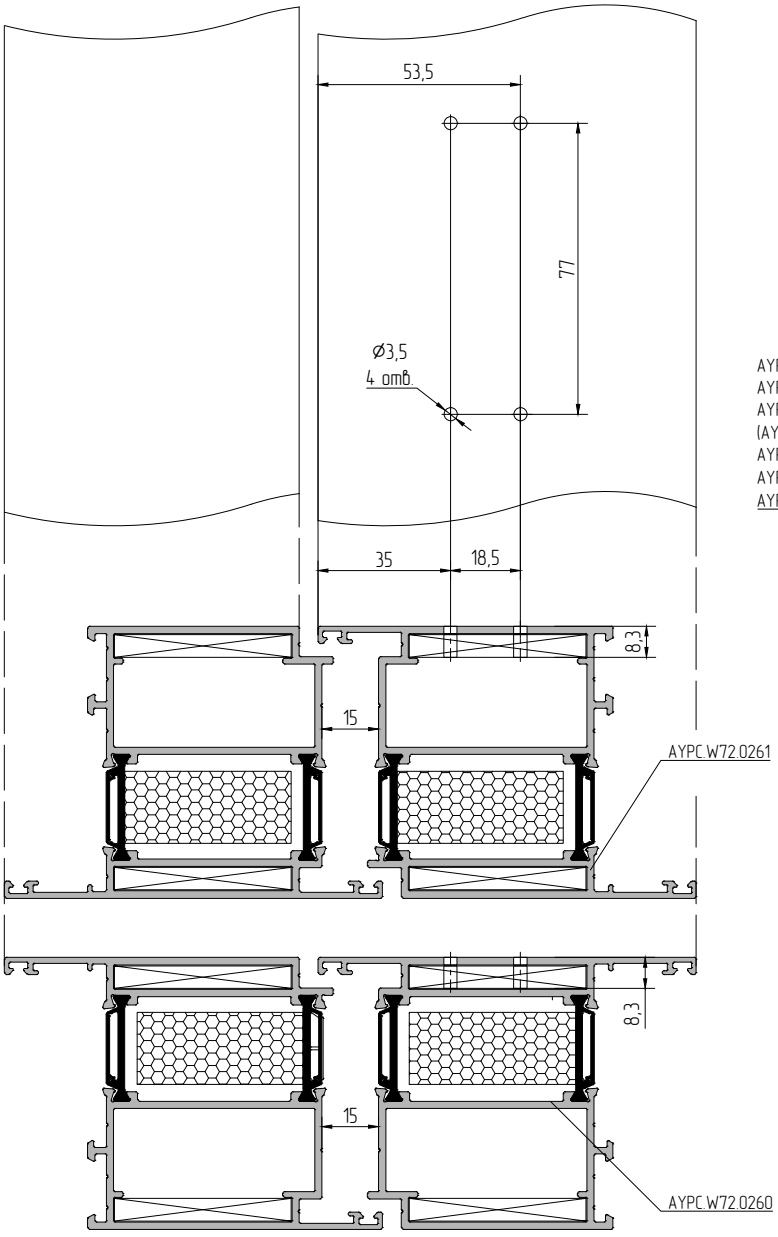
Необходимо просверлить 2 верхних отверстия в угловой закладной



AYPC.W72.0104, AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0803 + (AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0303)

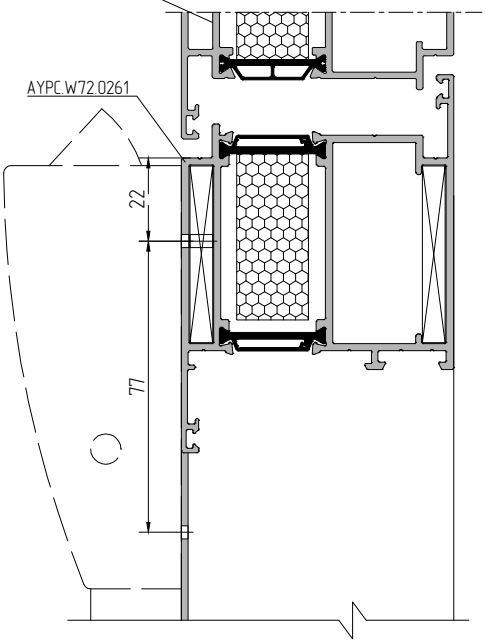
открывание наружу





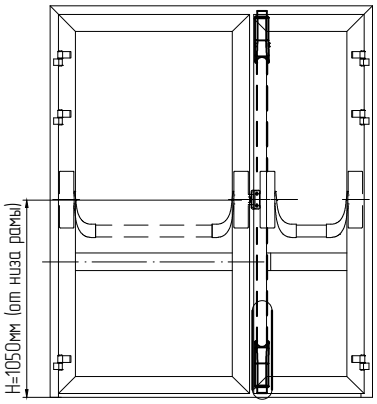
AYPC.W72.0105, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141, AYPC.W72.0855 + (AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0303)

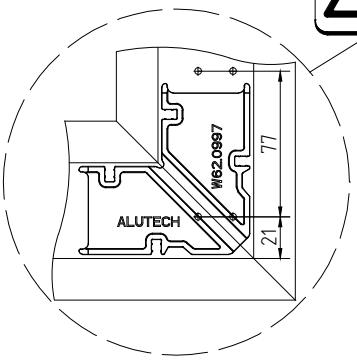
открывание внутрь



Обработка профилей под установку комплекта нижней защелки арт. PHA2202 на пассивную створку

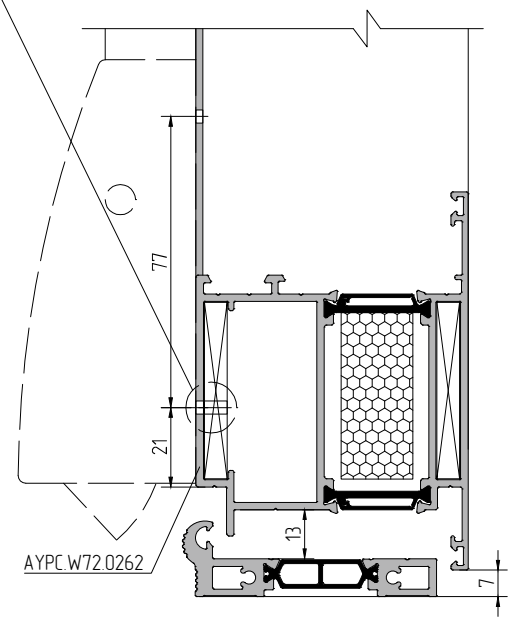
Трехточечное запирание

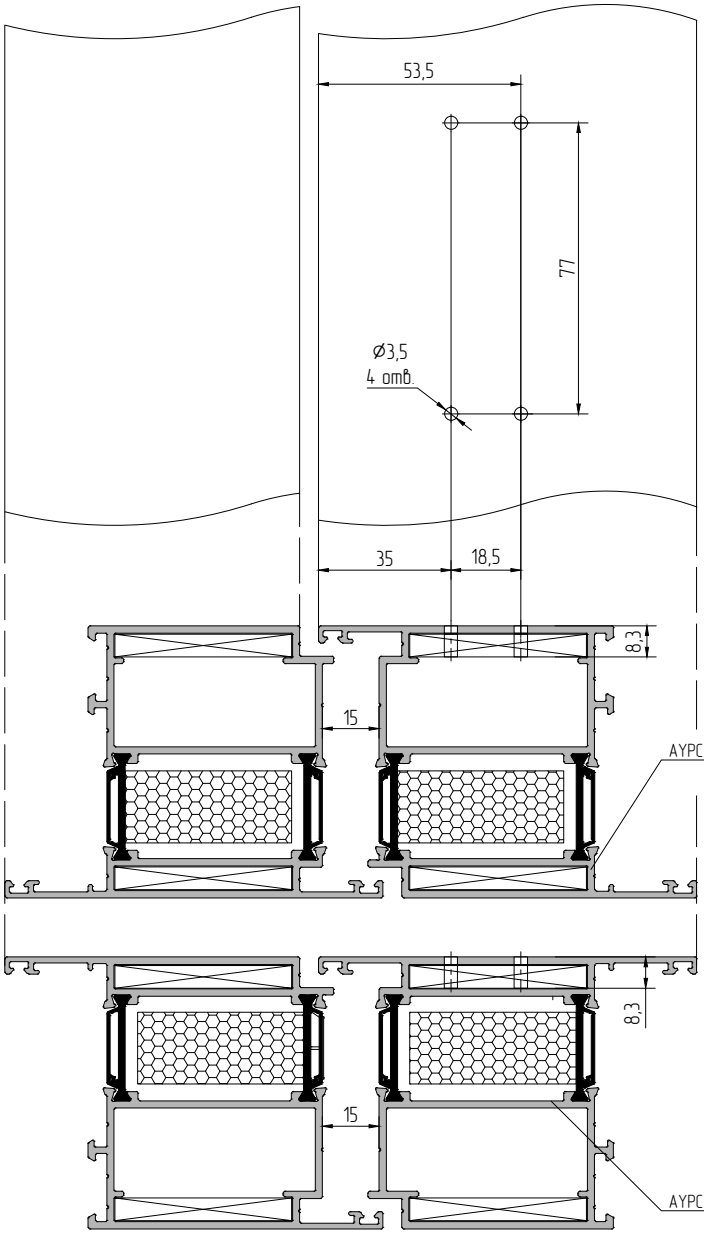




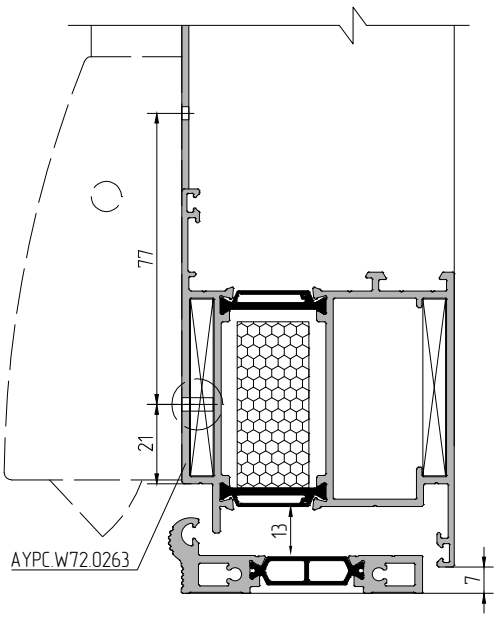
Необходимо просверлить 2 нижних отверстия в угловой закладной

открывание наружу





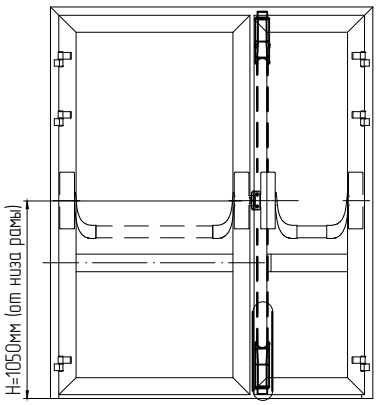
открывание внутрь

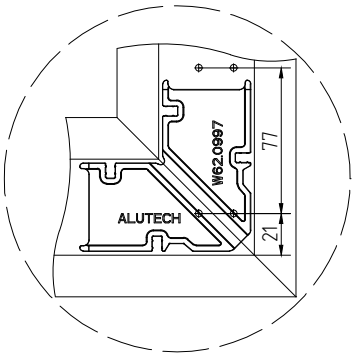


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Обработка профилей под установку комплекта нижней защелки арт. PHA2202 на пассивную створку

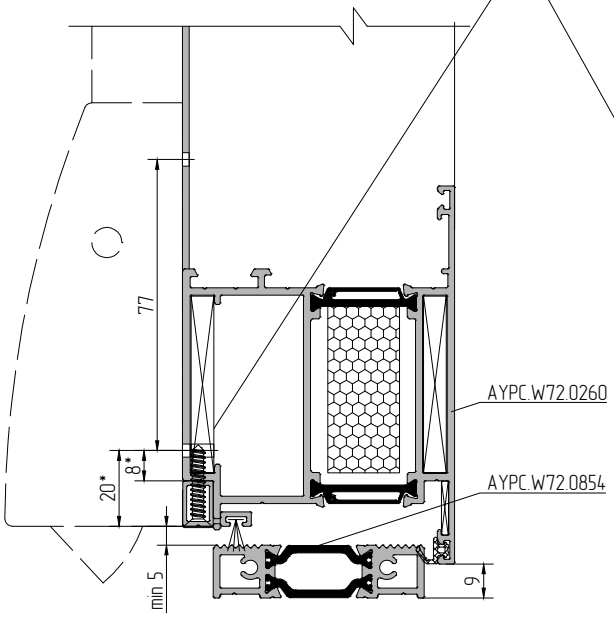
Трехточечное запирание



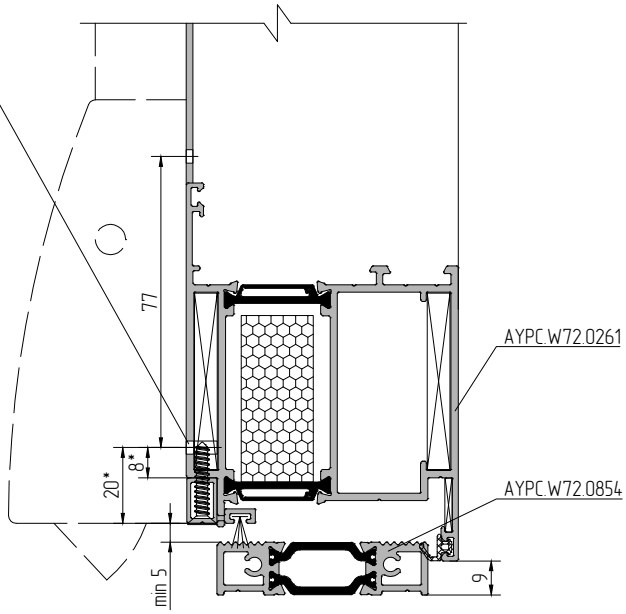


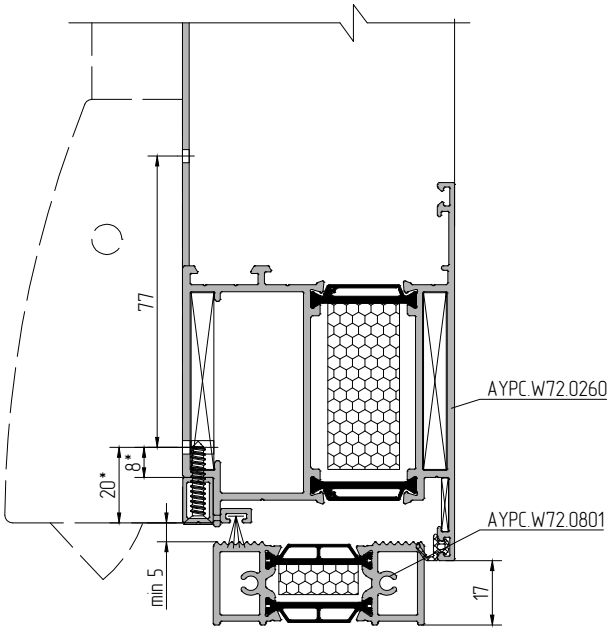
Необходимо просверлить 2 нижних отверстия в угловой закладной

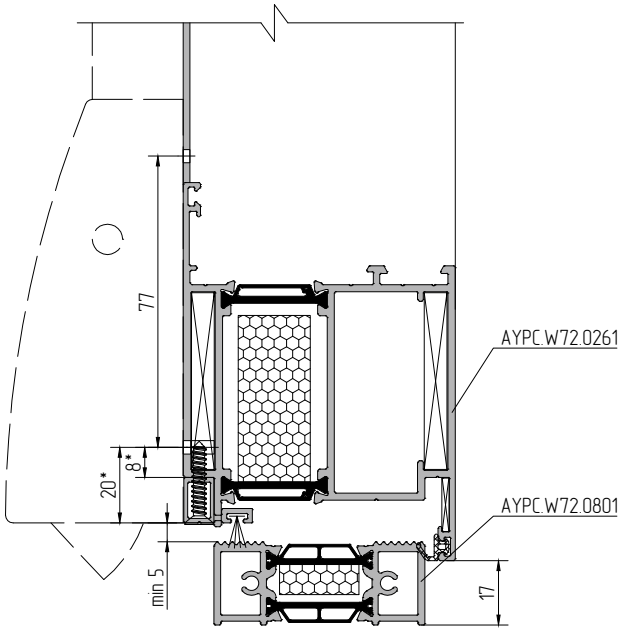
открывание наружу



открывание внутрь



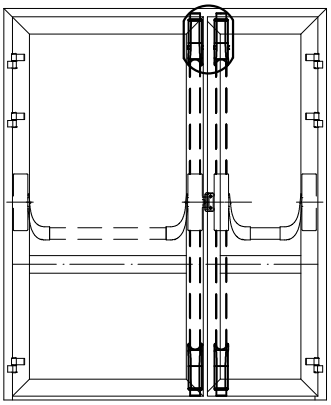




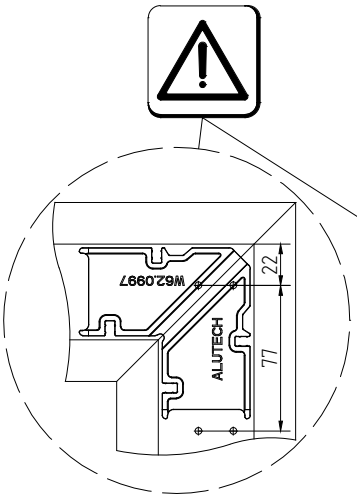
* Размер зависит от выбранного архитектурного решения установки порога.

Обработка профилей под установку верхней защелки из комплекта арт. PHA2202 на активную и пассивную створки

Пятиточечное запирание

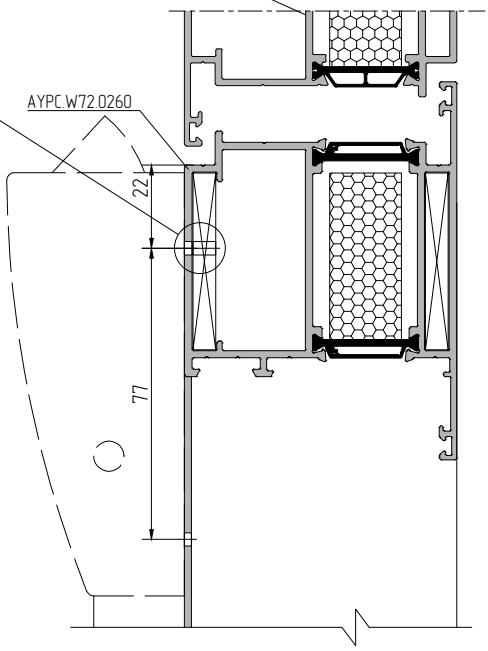


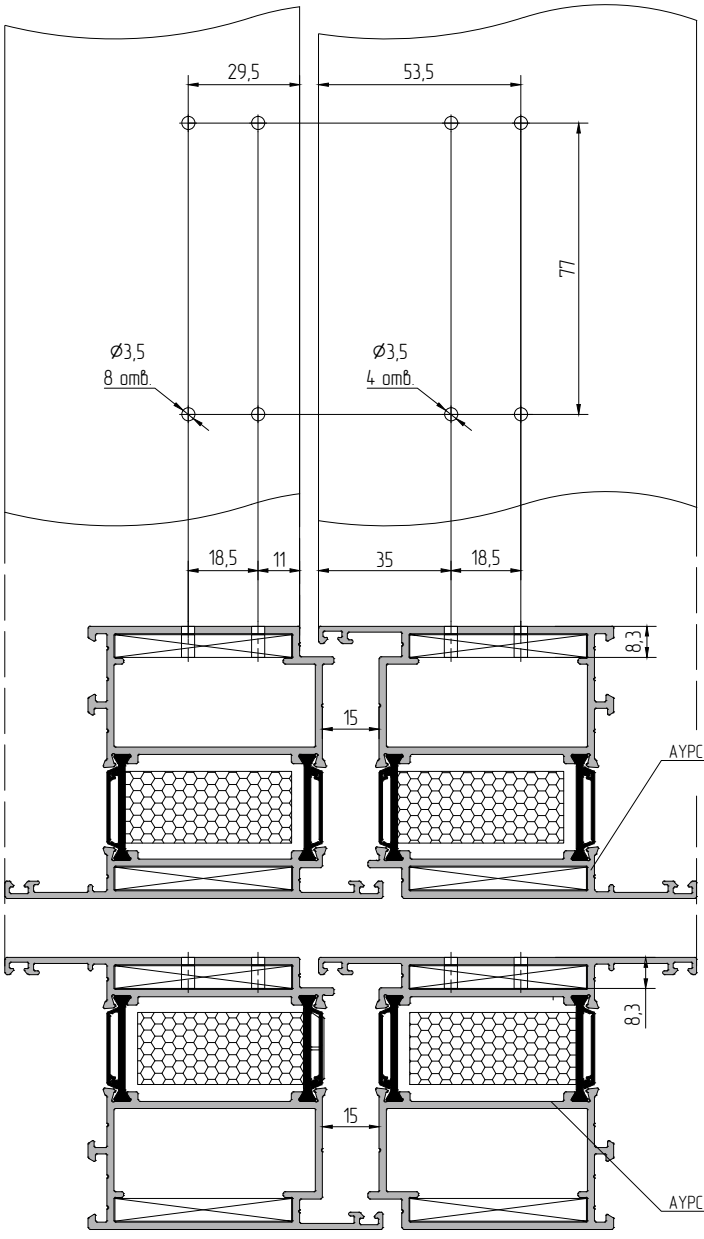
Необходимо просверлить 2 верхних отверстия в угловой закладной



AYPC.W72.0104, AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0803 + (AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0303)

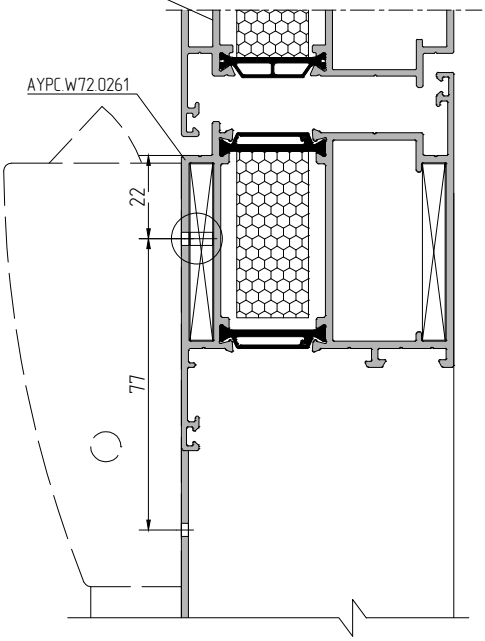
открывание наружу





AYPC.W72.0105, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141, AYPC.W72.0855 + (AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0303)

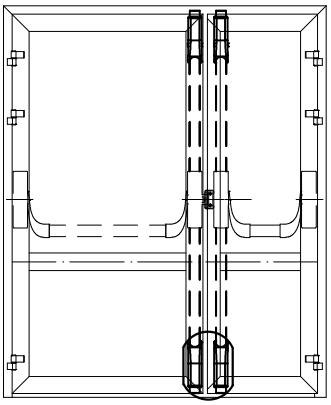
открывание внутрь

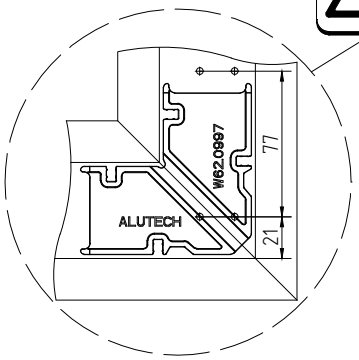


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Обработка профилей под установку нижней защелки из комплекта арт. PHA2202 на активную и пассивную створки

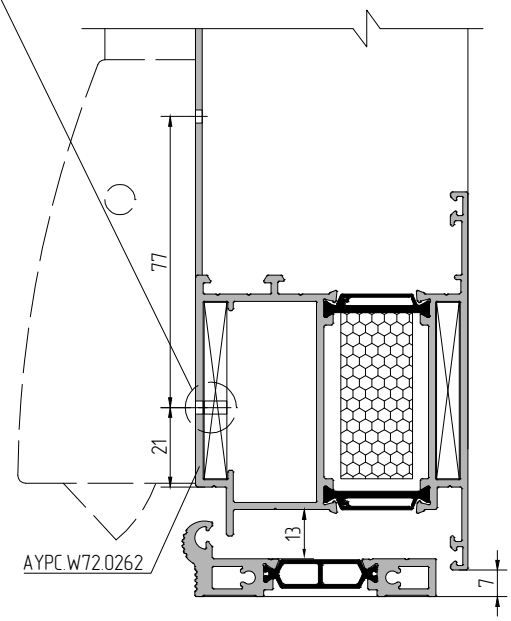
Пятиточечное запирание

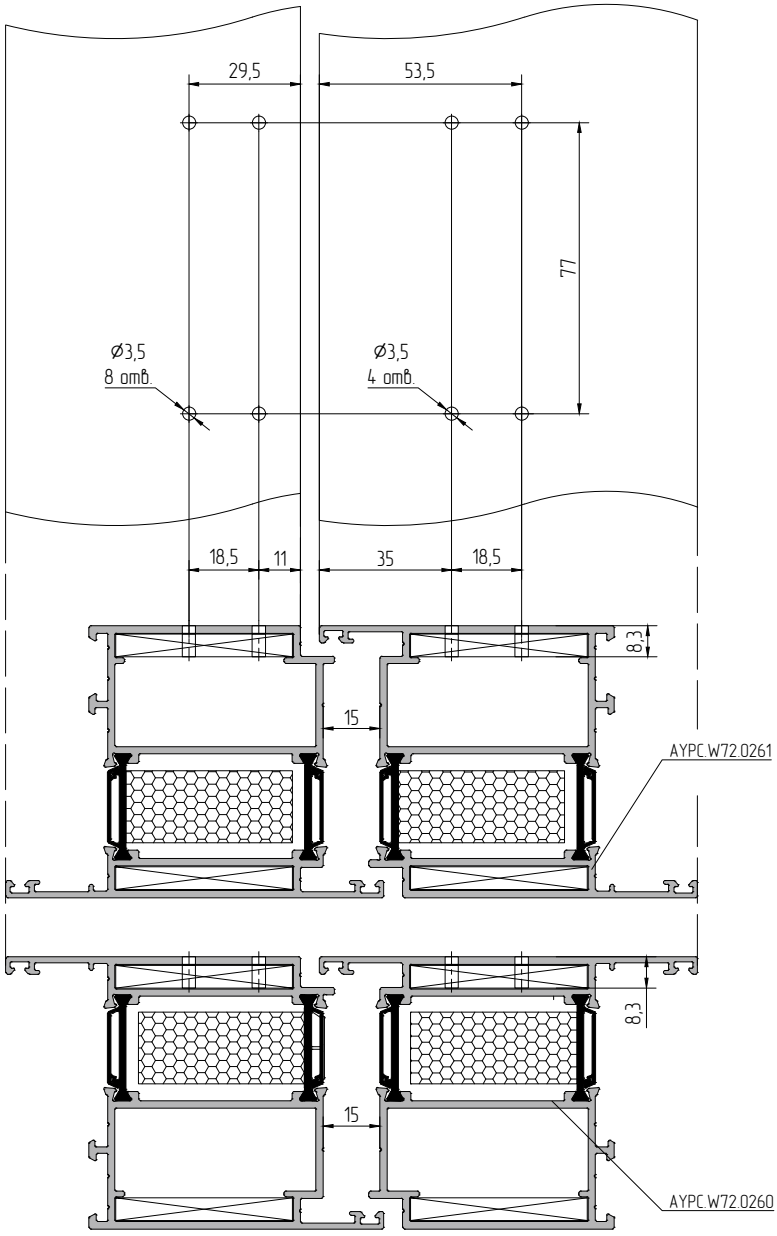




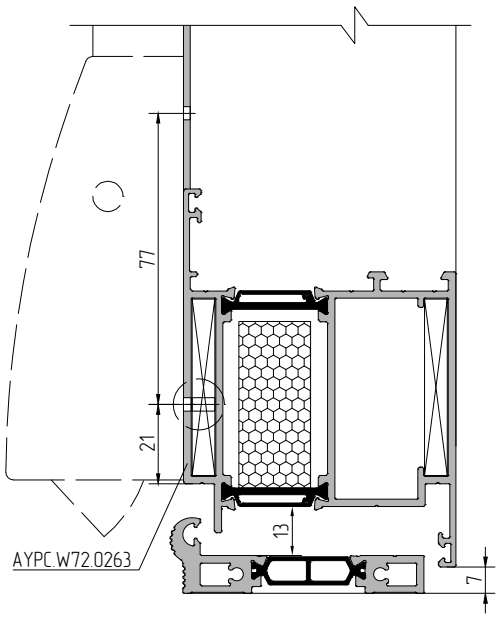
открывание наружу

Необходимо просверлить 2 нижних отверстия в угловой закладной



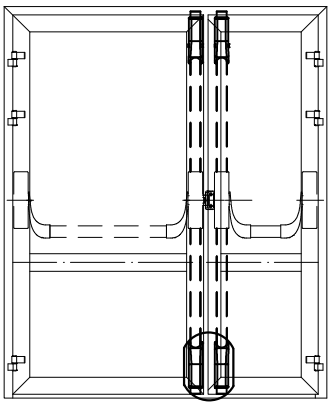


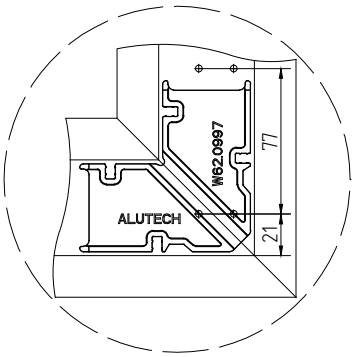
открывание внутрь



Обработка профилей под установку нижней защелки из комплекта арт. PHA2202 на активную и пассивную створки

Пятиточечное запирание

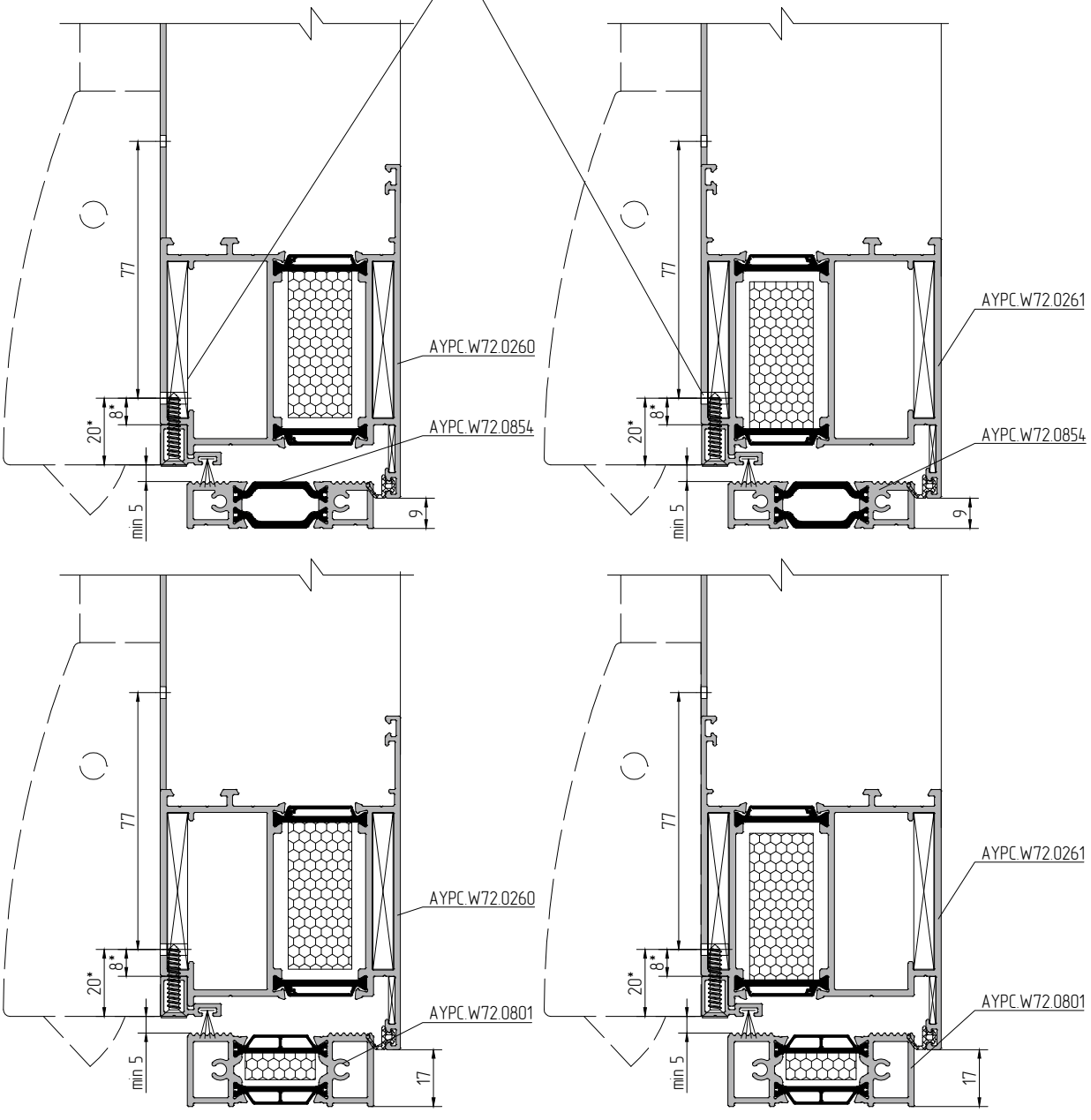




Необходимо просверлить 2 нижних отверстия в угловой закладной

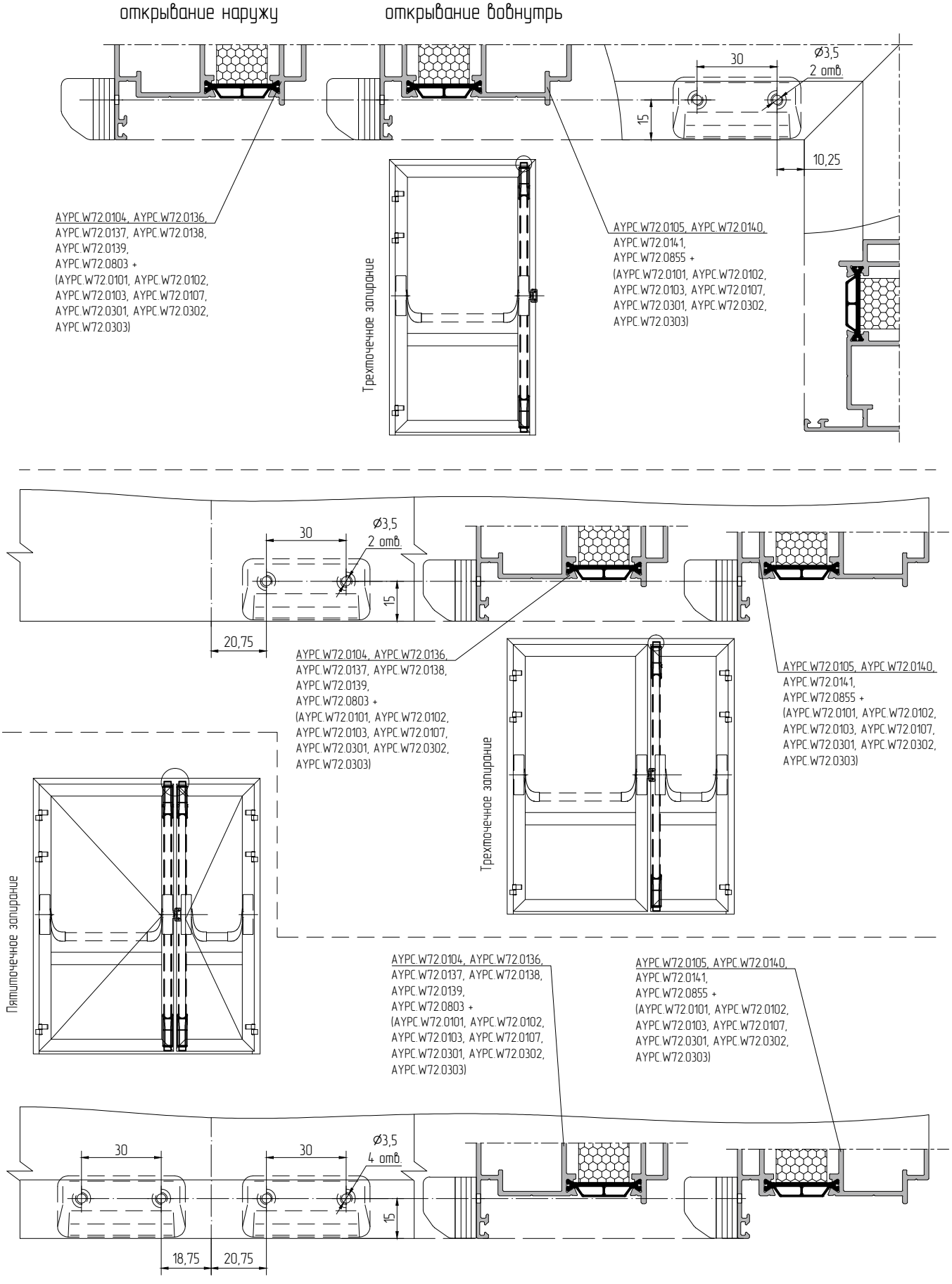
открывание наружу

открывание внутрь

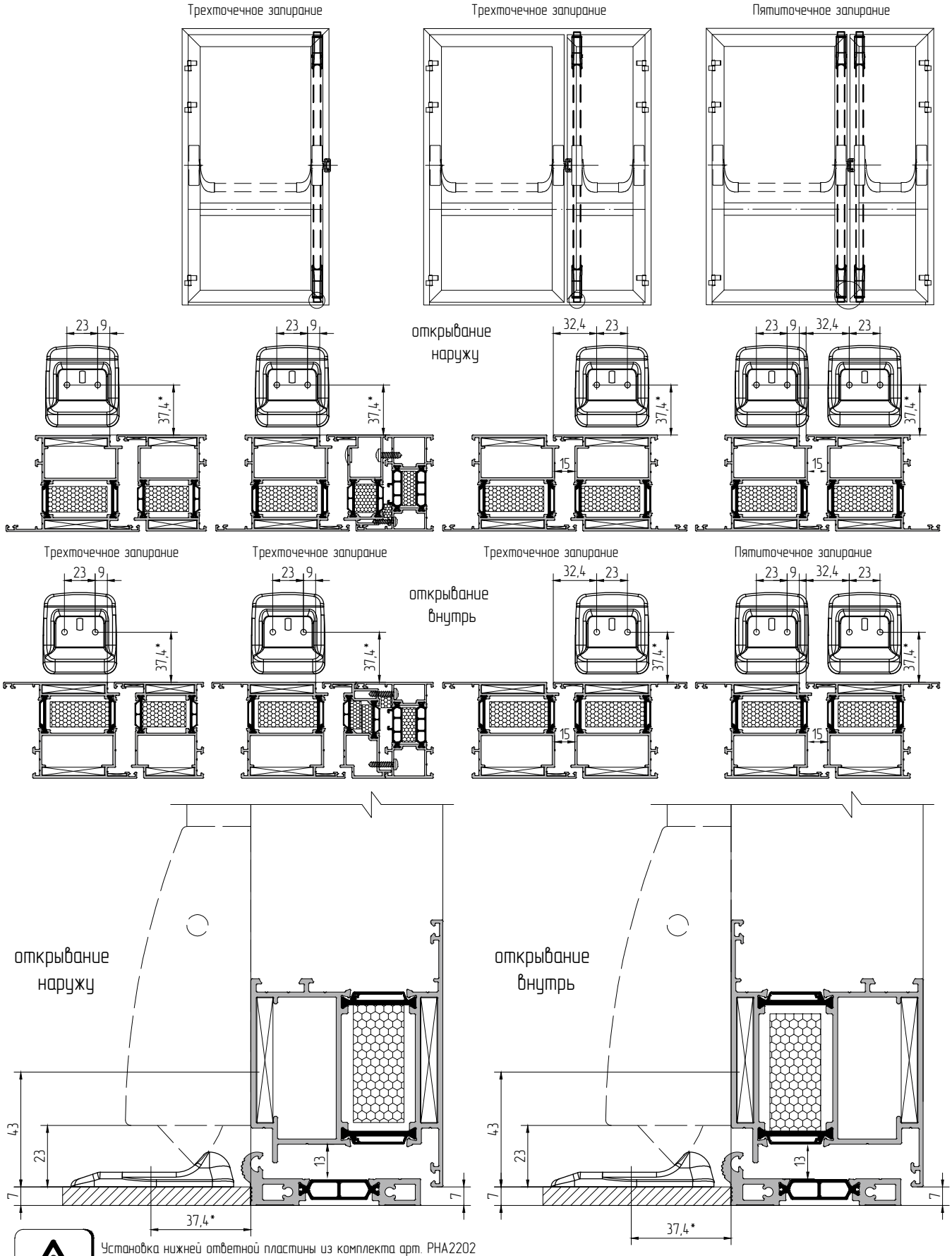


* Размер зависит от выбранного архитектурного решения установки порога.

Обработка профиля рамы под установку верхней ответной пластины с проставками из комплекта арт. PHA2202



Установка нижней ответной пластины из комплекта арт. PHA2202

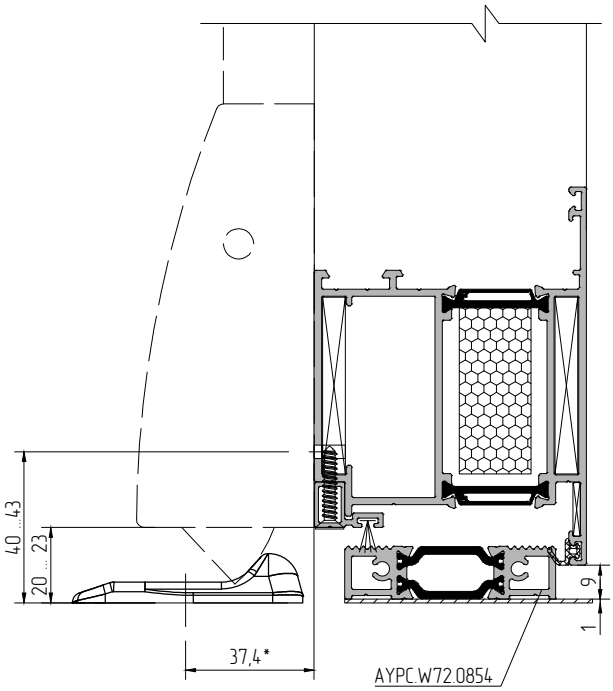


Установка нижней ответной пластины из комплекта арт. PHA2202 производиться на объекте после монтажа дверного блока

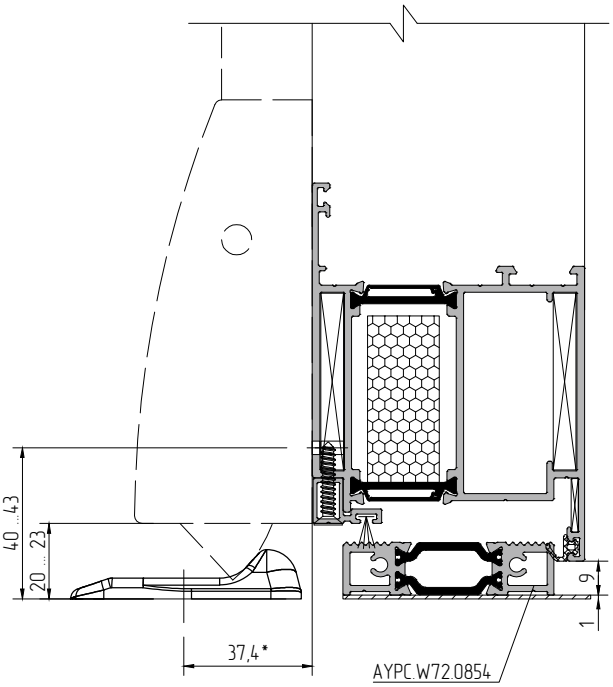
* Окончательное положение ответной пластины из комплекта арт. PHA2202 определяется после монтажа дверного блока.

Установка нижней ответной пластины из комплекта арт. PHA2202

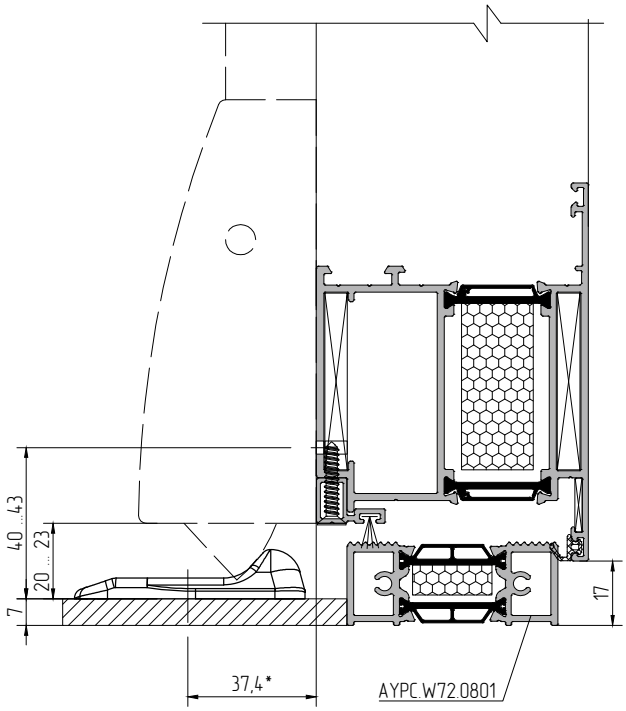
открывание наружу



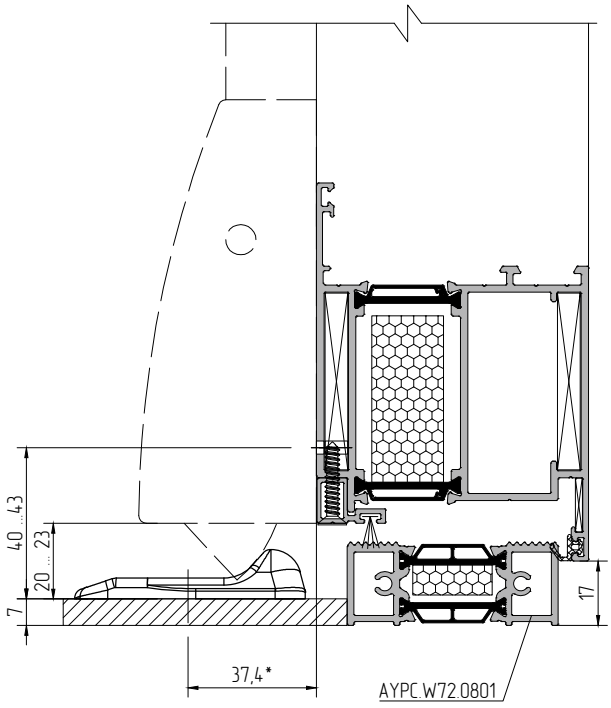
открывание внутрь



открывание наружу



открывание внутрь

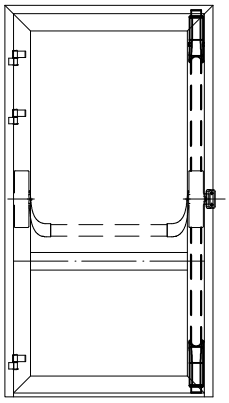


Установка нижней ответной пластины из комплекта арт. PHA2202 производиться на объекте после монтажа дверного блока

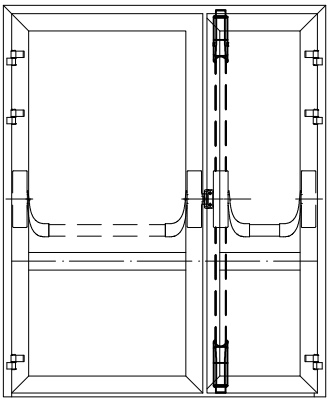
* Окончательное положение ответной пластины из комплекта арт. PHA2202 определяется после монтажа дверного блока.

Нарезка элементов фурнитуры из комплектов арт. PHA2105 и арт. PHX04 (PHX05)

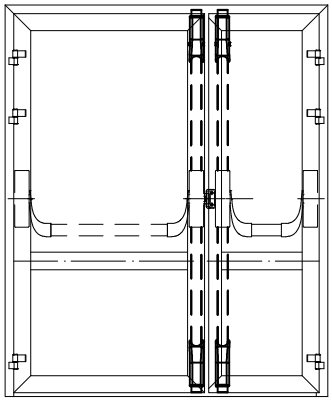
Трехточечное запирание

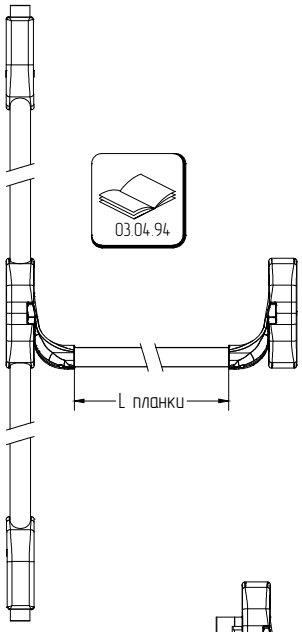


Трехточечное запирание

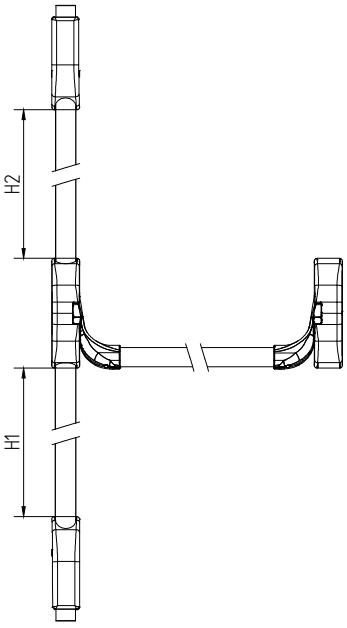


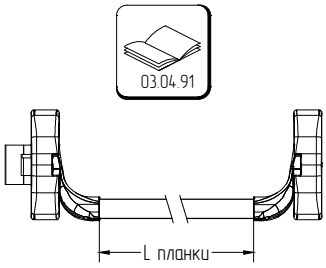
Пятиточечное запирание

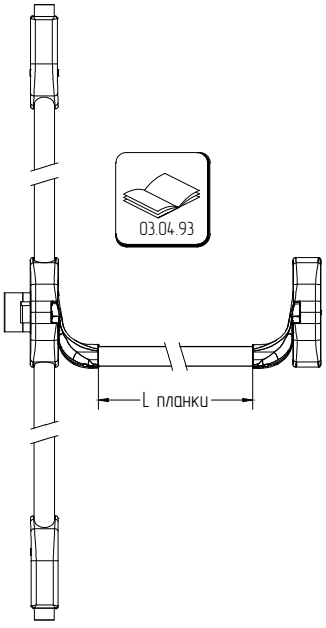


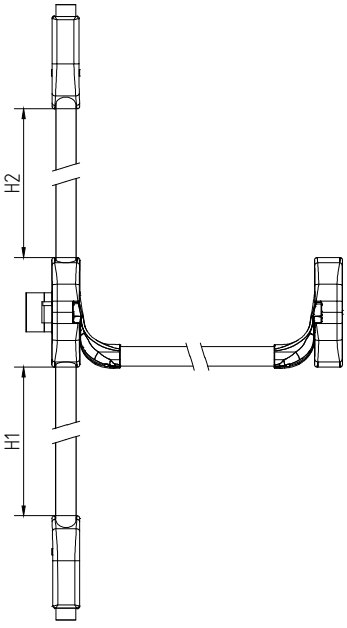


	Наименование	Расчет
"L" планки	Планка нажимная PHA2105	L-142
"H" нижнего элемента	Соединительная тяга PHX04 (PHX05)	H1+97
	Крышка PHX04 (PHX05)	H1+10
"H" верхнего элемента	Соединительная тяга PHX04 (PHX05)	H2+97
	Крышка PHX04 (PHX05)	H2+10



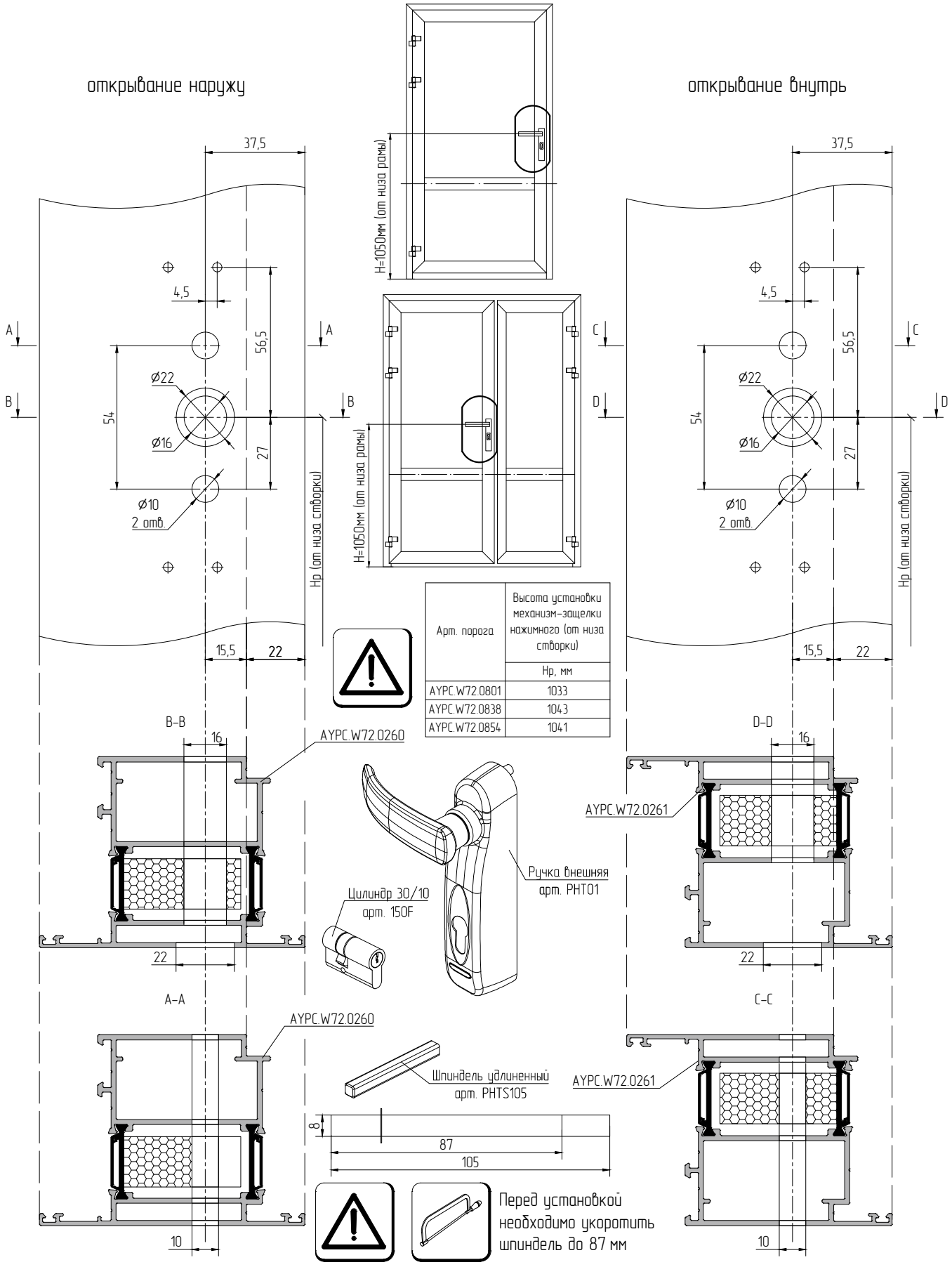






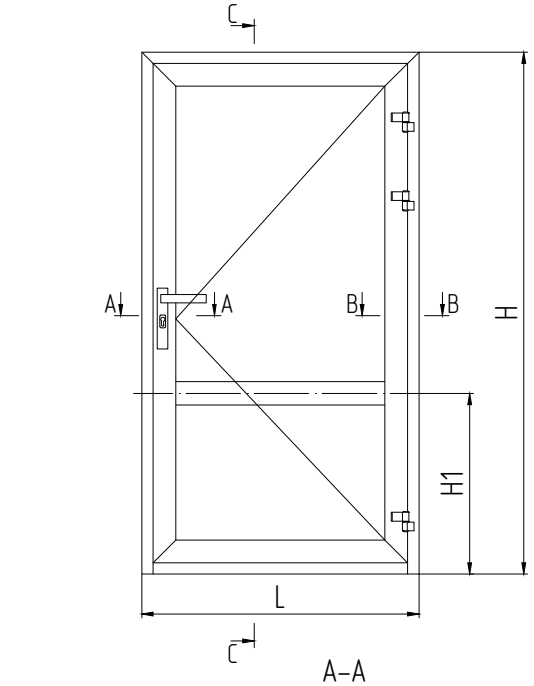
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

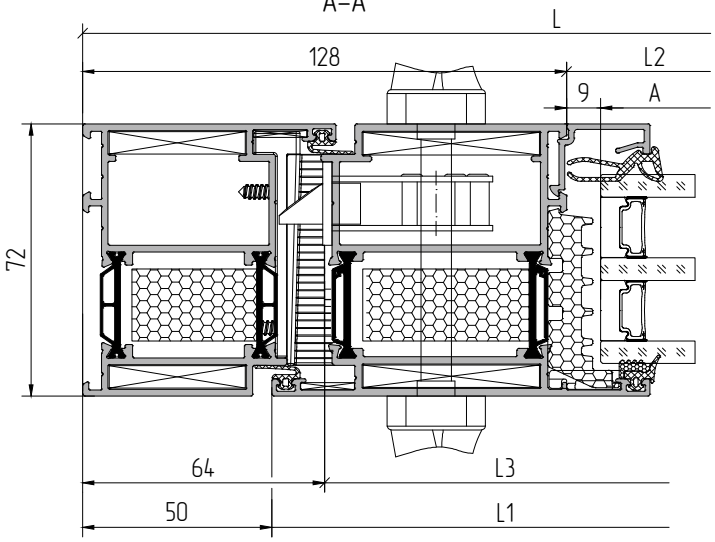
Обработка профилей створки под установку внешней ручки арт. PHT01 совместно с цилиндром 30/10 арт. 150F и шпинделем удлиненным арт. PHTS105

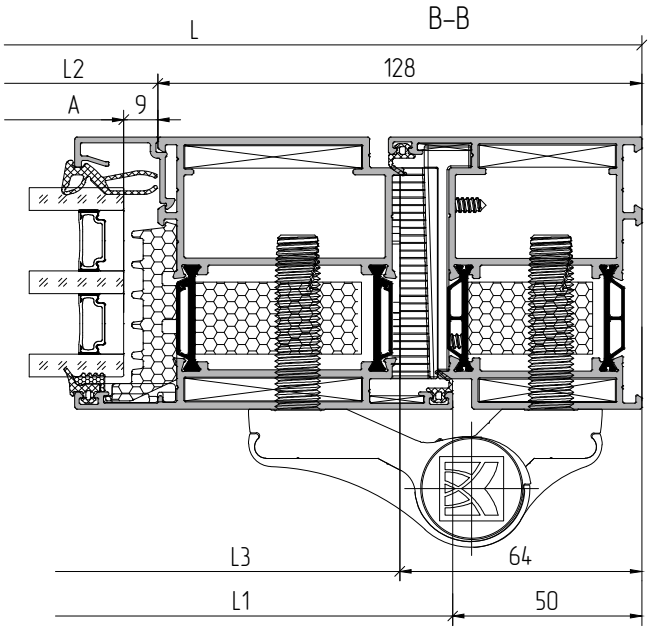


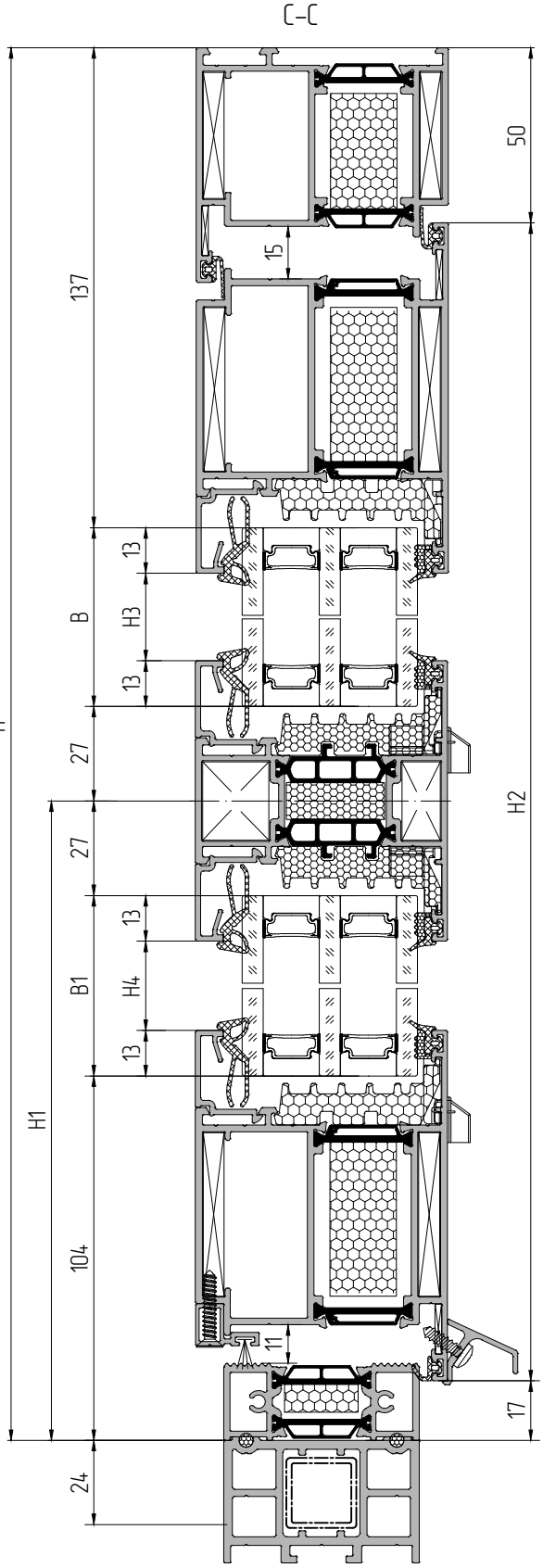
Арт. порога	Высота установки механизм-защелки нажимного (от низа створки)
	Hр, мм
AYPC.W72.0801	1033
AYPC.W72.0838	1043
AYPC.W72.0854	1041

Пример расчета однопольной двери открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм

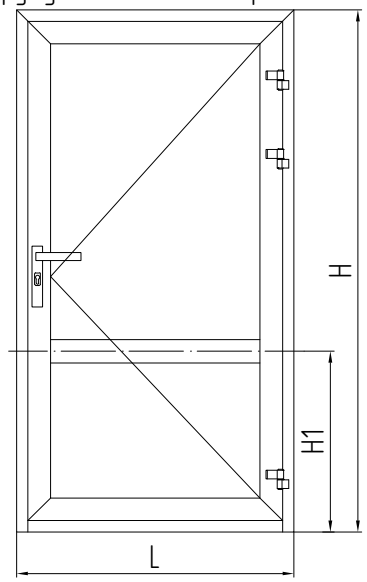








Пример расчета однопольной двери открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм



Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	2
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	4
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	2
AYPC.W72.0986 **	Уголок стальной	2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L4/250
3,9x38-A2ISO14585 **	Винт самонарезающий	L7/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x16-A2ISO14586 **	Винт самонарезающий	6
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	L5/250

Заполнение 50 мм	
A=L1-174; B=H-H1-164	1
A=L1-174; B1=H1-131	1

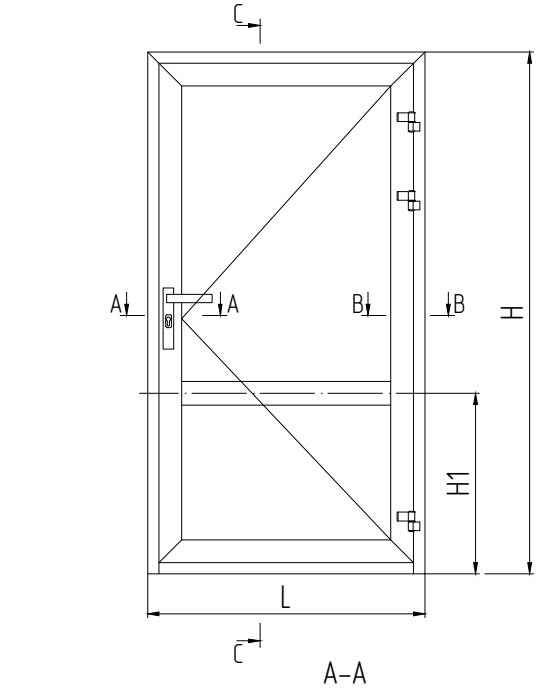
Артикул	Наименование Эскиз		1...
Профиль			
AYPC.W72.0104	Профиль рамы	L	1
		H	1
		H	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки	L1=L-100	2
		H2=H-67	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста	L2=L1-156	1
AYPC.W72.0801	Профиль порога	L3=L-128	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива	L4=L1-3	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери	L5=L1-76	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика	L6=L2	4
		H3=H-H1-190	2
		H4=H1-157	2
AYPC.W72.9907 **	Профиль адаптера универсальный	L7=L-20	1

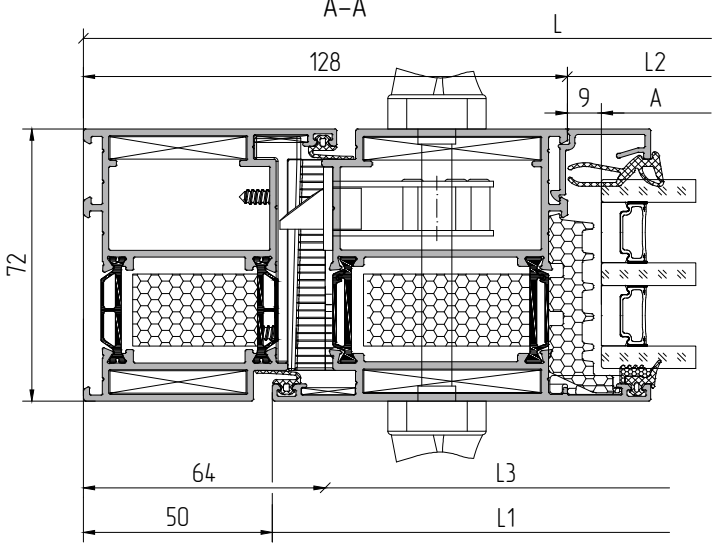
Артикул	Наименование Эскиз		1...
Уплотнители			
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый	L5+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	H+L1+H2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	L+H+L1+H2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+Bx2+B1x2-8x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		8
FRK212	Уголок резиновый		1
FRK212-01	Уголок резиновый		1
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK232	Уголок резиновый		1
FRK233-01	Уголок резиновый		1
FRK240 **	Жгут уплотнительный	L7x2	1

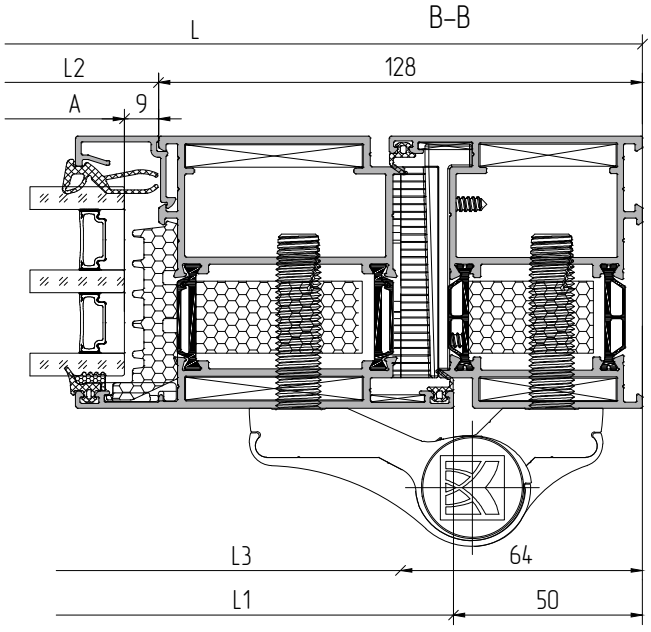
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

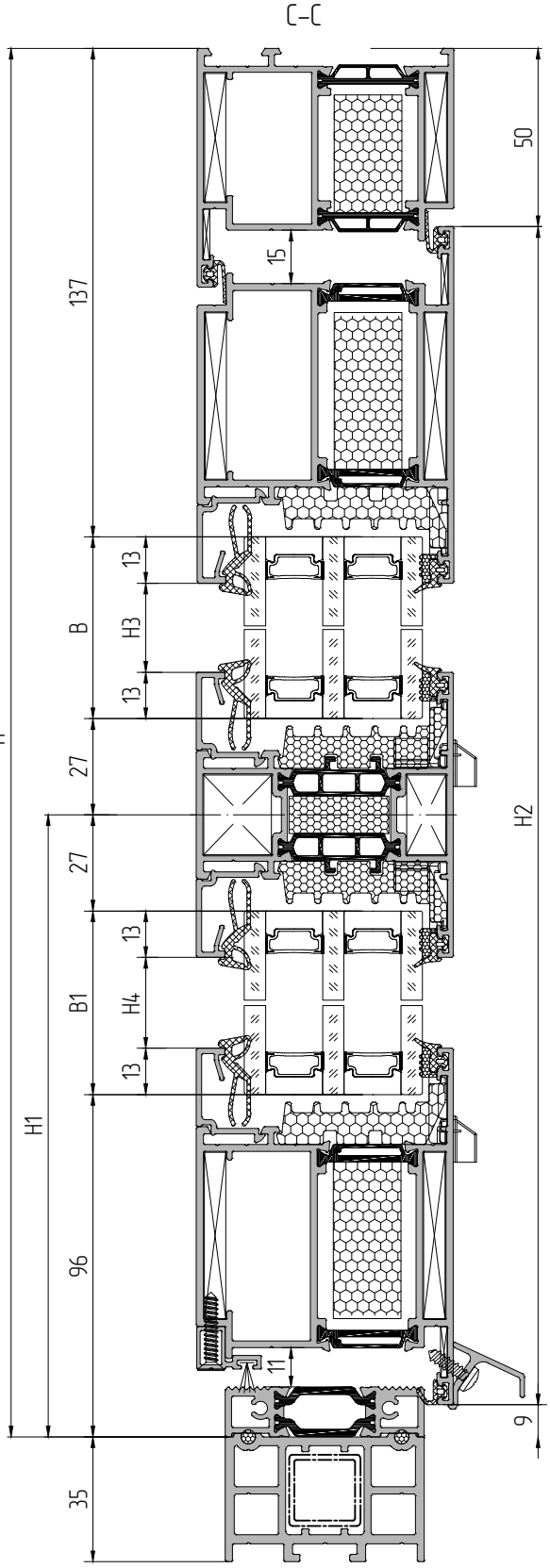
Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

Пример расчета однопольной двери открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм

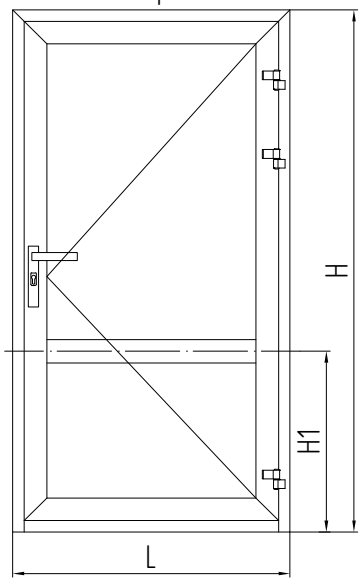








Пример расчета однопольной двери открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм



Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	2
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	4
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	2
AYPC.W72.0986 **	Уголок стальной	2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога	1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L4/250
3,9x38-A2ISO14585 **	Винт самонарезающий	L7/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x16-A2ISO14586 **	Винт самонарезающий	6
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	L5/250

Заполнение 50 мм	
A=L1-174; B=H-H1-164	1
A=L1-174; B1=H1-123	1

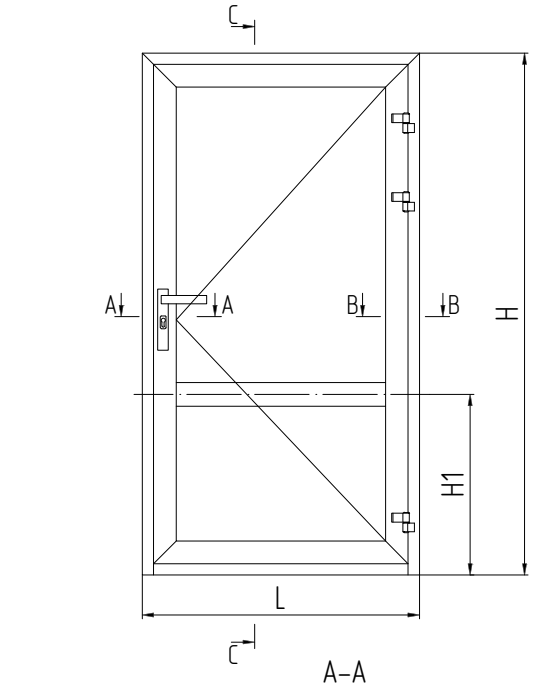
Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки		L1=L-100	2
			H2=H-59	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-156	1
AYPC.W72.0854	Профиль порога		L3=L-128	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L4=L1-3	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L5=L1-76	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L6=L2	4
			H3=H-H1-190	2
			H4=H1-149	2
AYPC.W72.9907 **	Профиль адаптера универсальный		L7=L-20	1

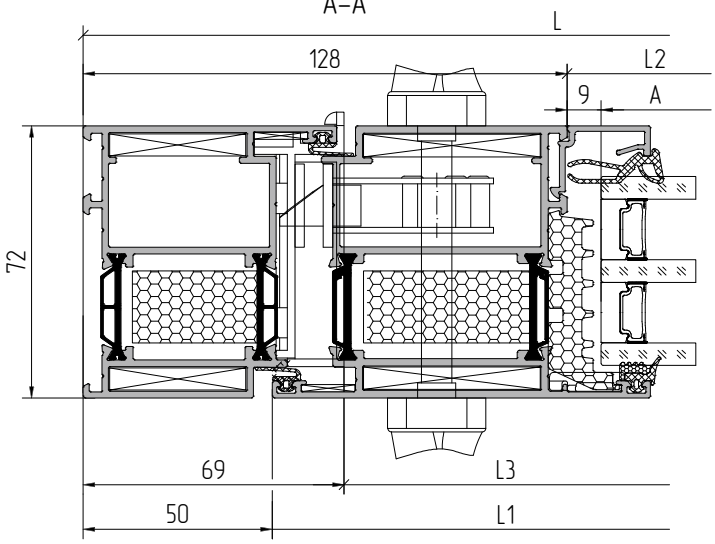
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый	L5+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	H+L1+H2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	L+H+L1+H2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+Bx2+B1x2-8x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		8
FRK212	Уголок резиновый		1
FRK212-01	Уголок резиновый		1
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK232	Уголок резиновый		1
FRK233-01	Уголок резиновый		1
FRK240 **	Жгут уплотнительный	L7x2	1

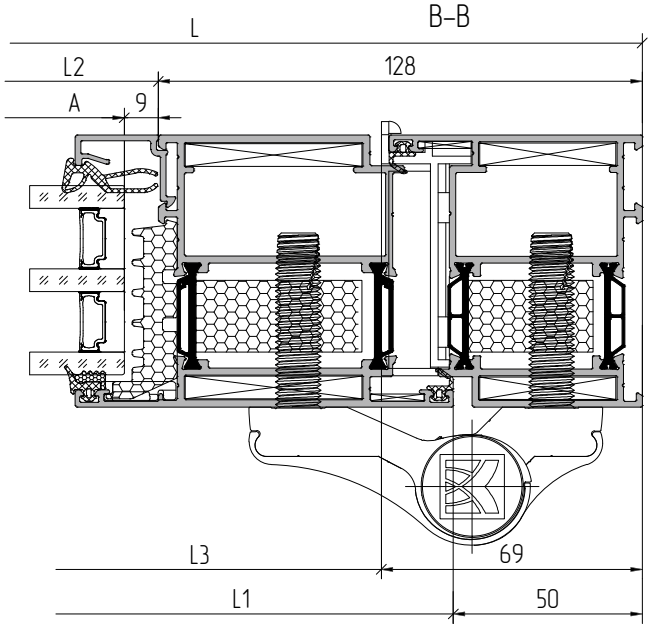
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

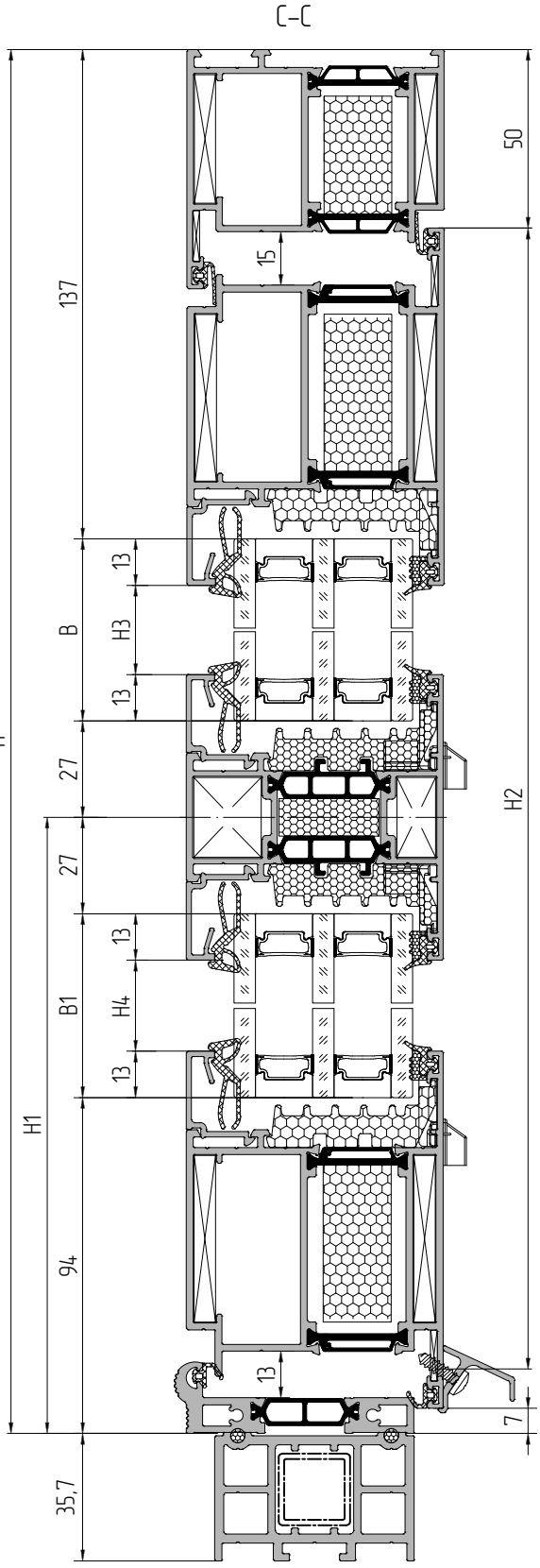
Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

Пример расчета однопольной двери открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм

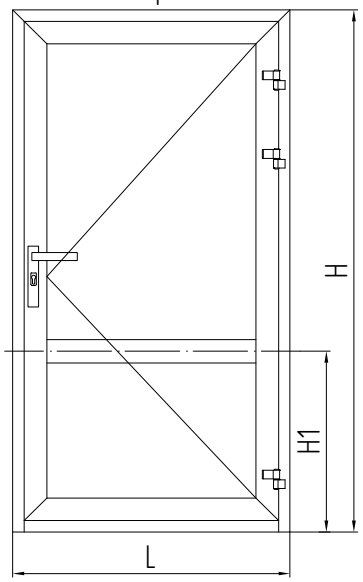








Пример расчета однопольной двери открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм



Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	4
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	2
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L4/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L6/250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6

Заполнение 50 мм	
A=L1-174; B=H-H1-164	1
A=L1-174; B1=H1-121	1

Артикул	Наименование Эскиз		1...
Профиль			
AYPC.W72.0104	Профиль рамы	L	1
		H	1
		H	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки	L1=L-100	1
		H2=H-57	2
AYPC.W72.0262	Профиль створки	* L1=L-100	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста	L2=L1-156	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога	L3=L-138	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива	L4=L1-3	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика	L5=L2	4
		H3=H-H1-190	2
		H4=H1-147	2
AYPC.W72.9907 ***	Профиль адаптера универсальный	L6=L-20	1

Артикул	Наименование Эскиз		1...
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый	L+H+L1+H2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	L+H+L1+H2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+Bx2+B1x2-8x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		8
FRK212	Уголок резиновый		1
FRK212-01	Уголок резиновый		1
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK232	Уголок резиновый		1
FRK233	Уголок резиновый		1
FRK233-01	Уголок резиновый		1
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L6x2	1

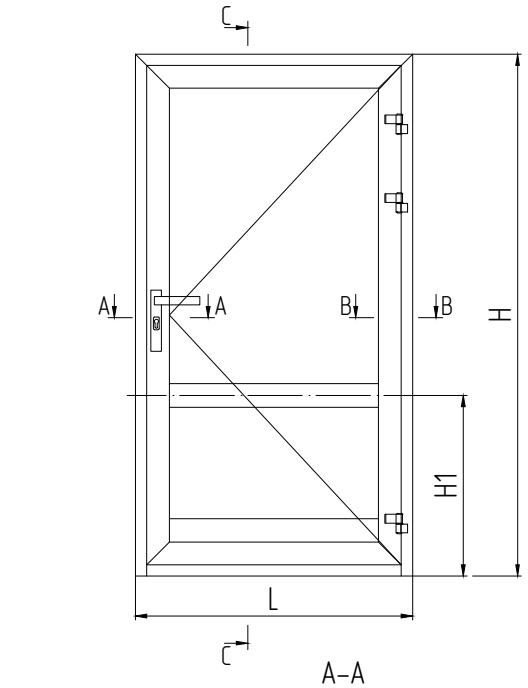
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

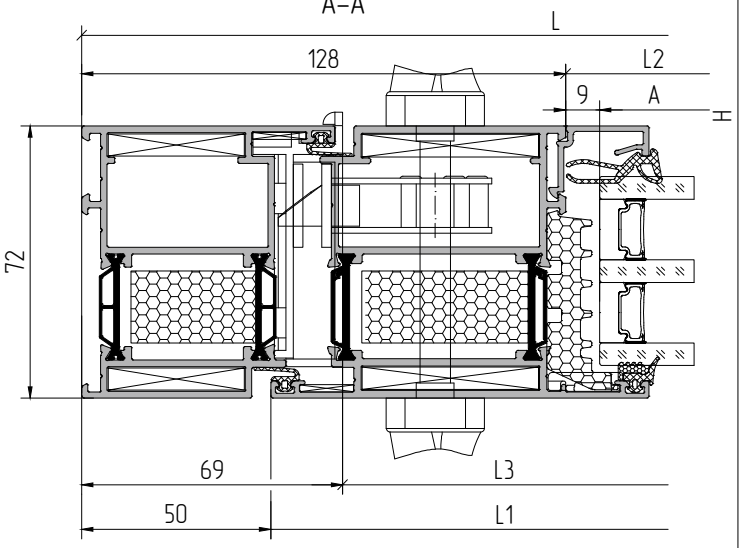
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

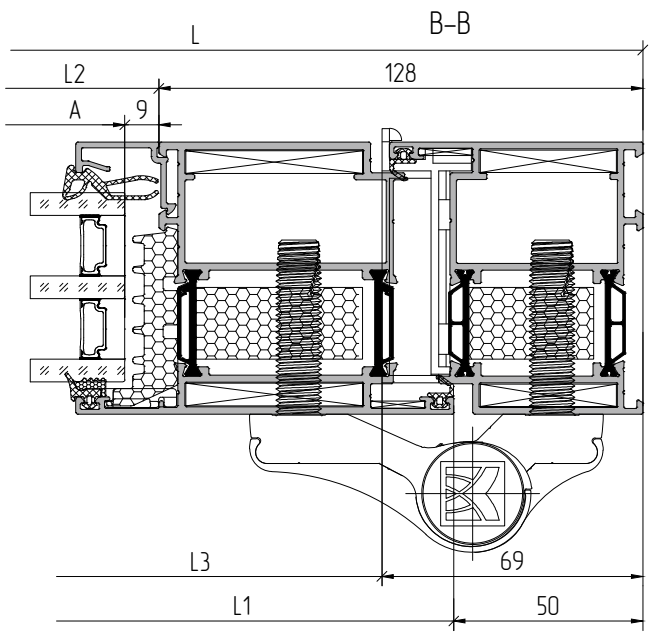
***Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

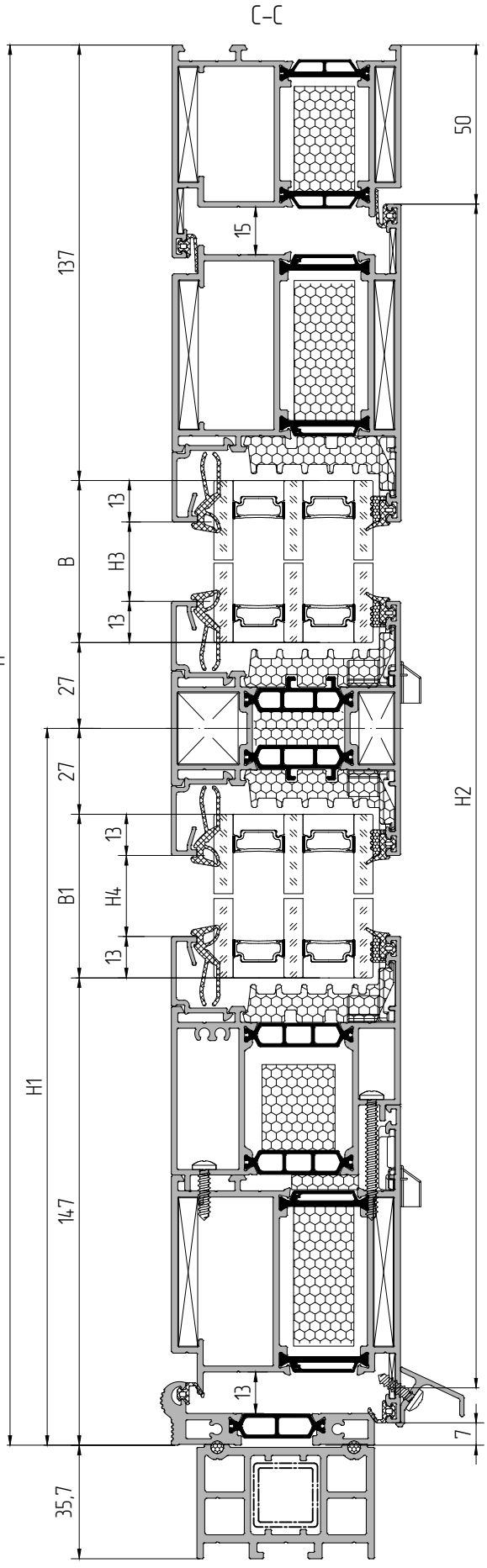
Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

Пример расчета однопольной двери с цоколем открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм

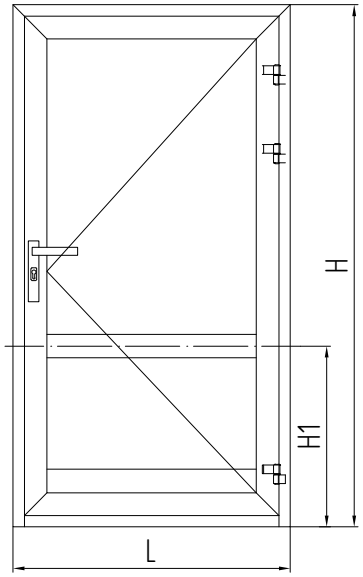








Пример расчета однопольной двери с цоколем открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм



Артикул	Наименование Эскиз	1....
	Комплектующие изделия	
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	4
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	2
AYPC.W62.0914	Комплект заглушек угловых	1
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L5/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4+L3/250
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L3/250)
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	(L7/250)
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6

Заполнение 50 мм	
A=L1-174; B=H-H1-164	1
A=L1-174; B1=H1-174	1

Артикул	Наименование Эскиз			1....
	Профиль			
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки		L1=L-100	1
			H2=H-57	2
AYPC.W72.0262	Профиль створки		* L1=L-100	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-156	1
AYPC.W72.0839	Профиль цоколя		L3=L2	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L4=L-138	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L5=L1-3	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L6=L2	4
			H3=H-H1-190	2
			H4=H1-200	2
AYPC.W72.9907 ***	Профиль адаптера универсальный		L7=L-20	1

Артикул	Наименование Эскиз		1....
	Уплотнители		
FRK98	Уплотнитель резиновый	L+H+L1+H2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	L+H+L1+H2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+(B+B1)x2-8x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		8
FRK212	Уголок резиновый		1
FRK212-01	Уголок резиновый		1
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK232	Уголок резиновый		1
FRK233	Уголок резиновый		1
FRK233-01	Уголок резиновый		1
PE21x8	Вставка теплоизоляционная	L3	1
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L7x2	1

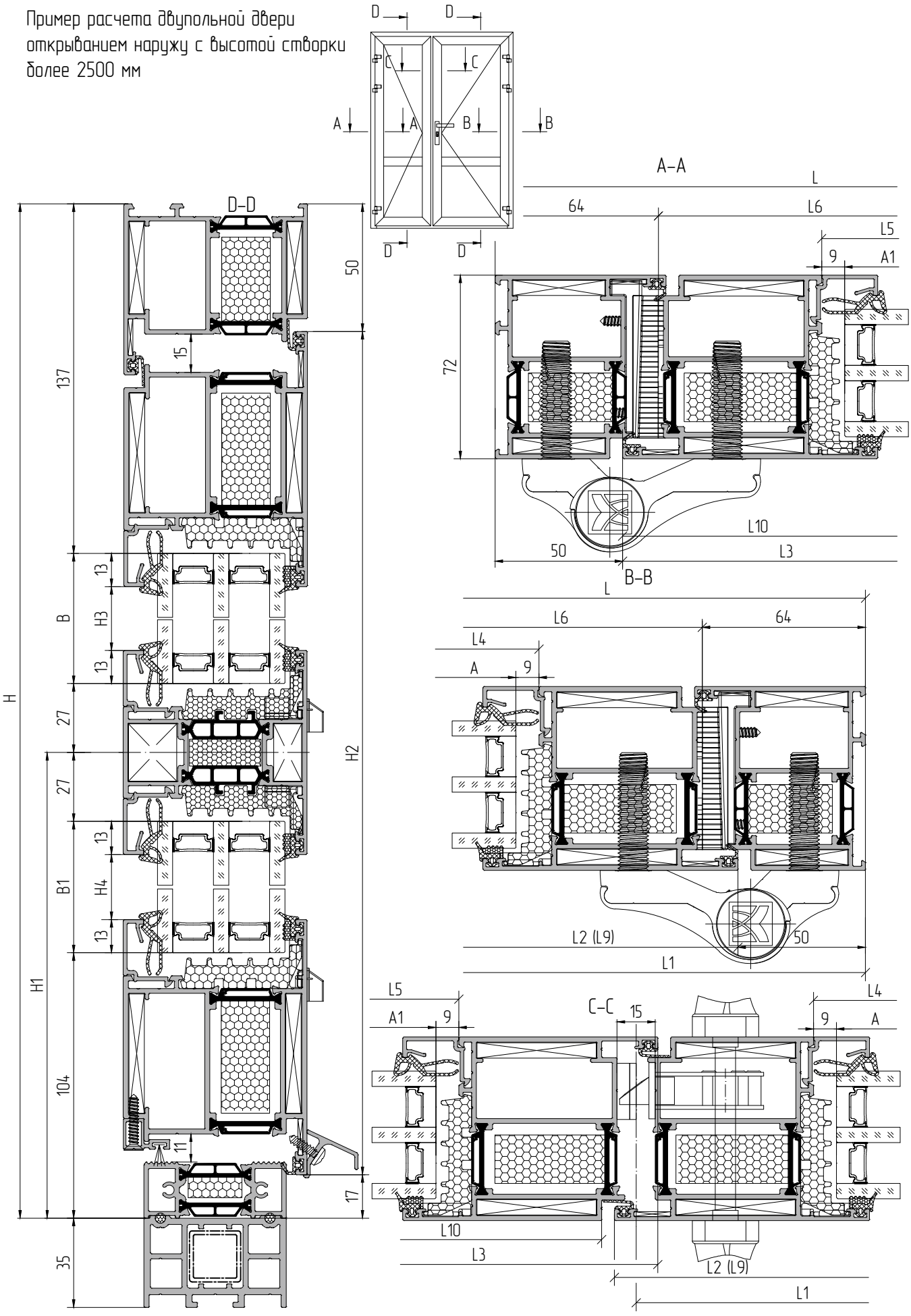
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

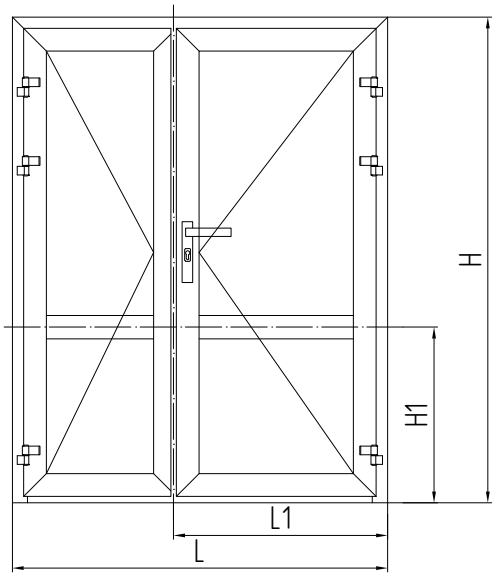
*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

Пример расчета двупольной двери открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм



Пример расчета двупольной двери открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм



Артикул	Наименование Эскиз	1....
	Комплектующие изделия	
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	4
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	8
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	2
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	16
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	72
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	2
AYPC.C48.0907	Заглушка	1
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	3
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L9+L10)/250
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L13/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	(L7+L8)/250

Заполнение 50 мм	
A=L2-174; B=H-H1-164	1
A=L2-174; B1=H1-131	1
A1=L3-174; B=H-H1-164	1
A1=L3-174; B1=H1-131	1

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1....
	Профиль			
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки		L2=L1-41,5	2
			H2=H-67	3
			* L3=L-L1-41,5	2
AYPC.W72.0261	Профиль створки		* H2=H-67	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L4=L2-156	1
			L5=L3-156	1
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L6=L-128	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L7=L2-76	1
			L8=L3-54	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L9=L2-3	1
			L10=L3-25	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L11=L4	4
			L12=L5	4
			H3=H-H1-190	4
			H4=H1-157	4
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный		L13=L-20	1

Артикул	Наименование Эскиз	L	1....
	Уплотнители		
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый	L7+L8+28x4	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	Hx2+L2+L3+H2x2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	L+L2+L3+H2x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+A1+B+B1)x4 -16x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый		16
FRK212	Уголок резиновый		2
FRK212-01	Уголок резиновый		1
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK233	Уголок резиновый		1
FRK233-01	Уголок резиновый		1
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L13x2	1

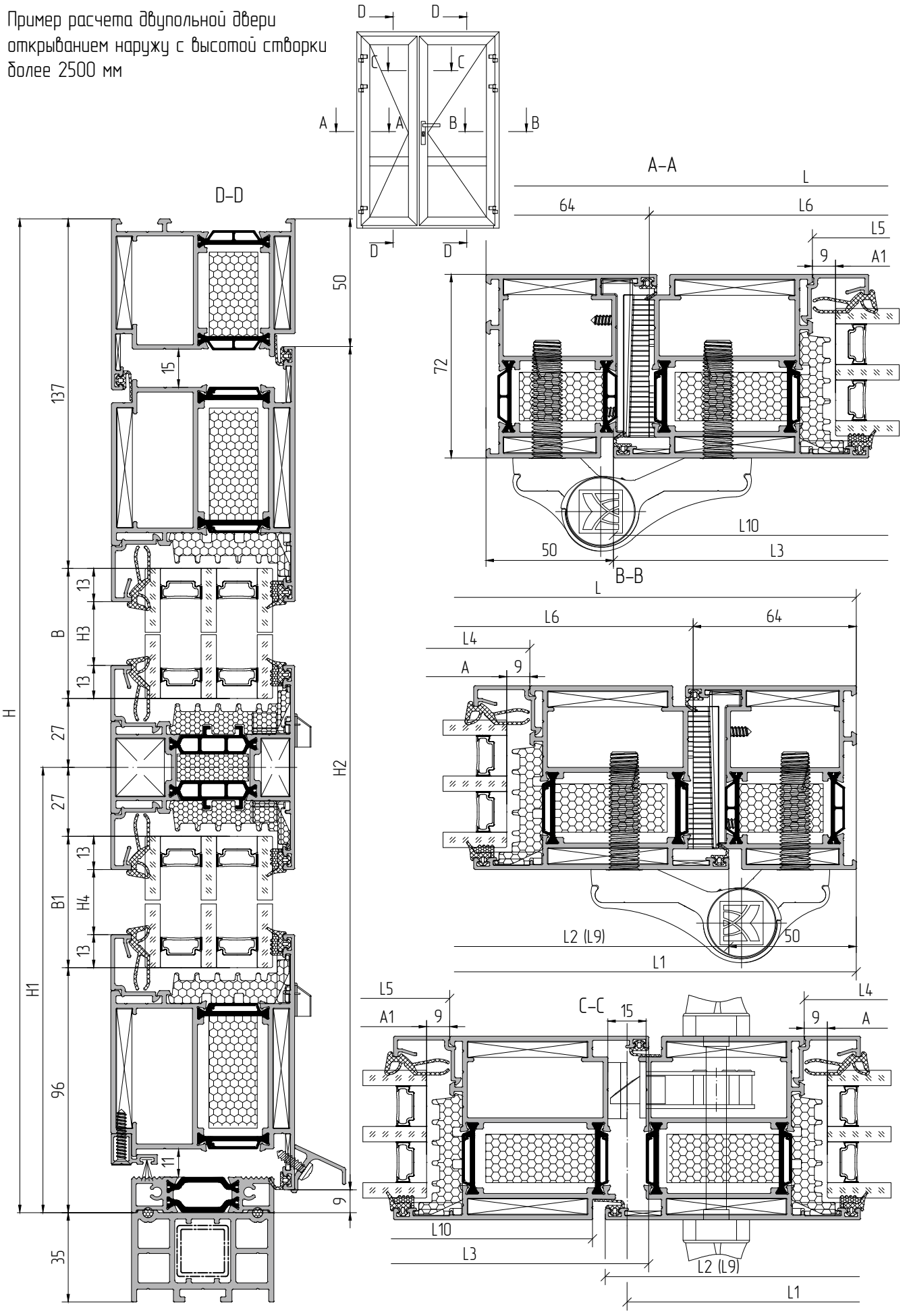
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

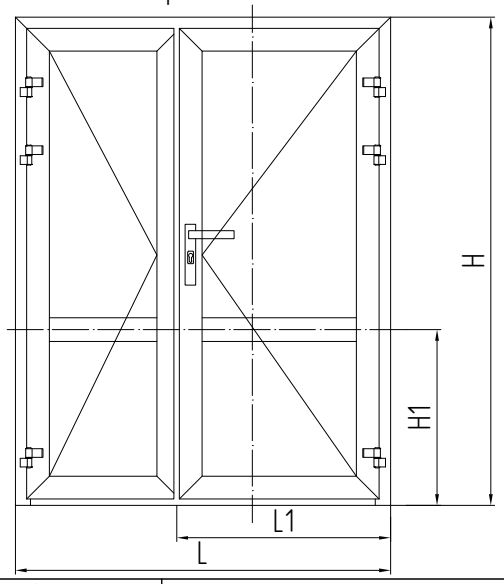
*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

Пример расчета двупольной двери открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм



Пример расчета двупольной двери открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм



Артикул	Наименование Эскиз	1....
	Комплектующие изделия	
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	4
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	8
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	2
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	16
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	72
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	2
AYPC.C48.0907	Заглушка	1
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	3
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L9+L10)/250
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L13/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	(L7+L8)/250

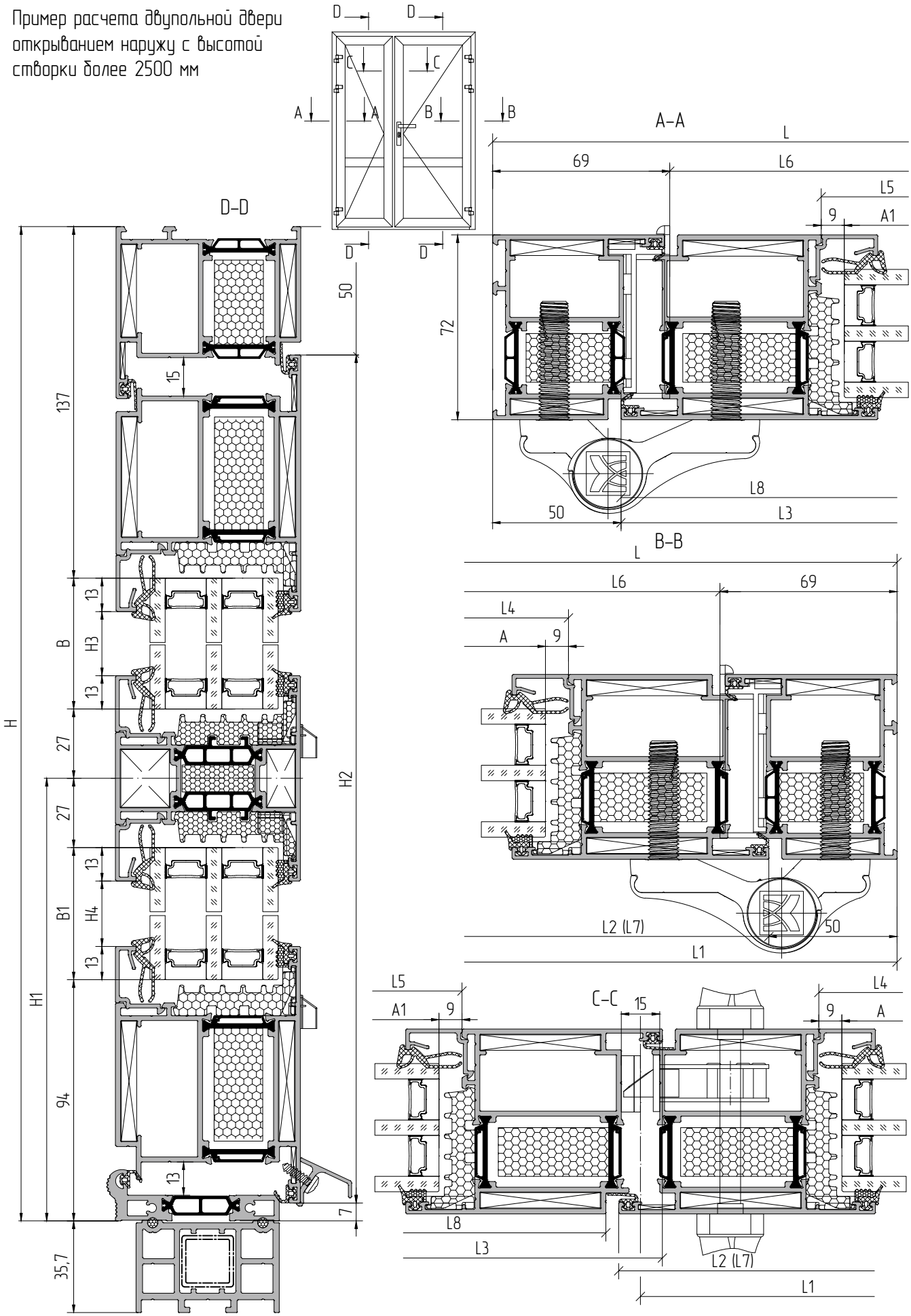
Заполнение 50 мм	
A=L2-174; B=H-H1-164	1
A=L2-174; B1=H1-123	1
A1=L3-174; B=H-H1-164	1
A1=L3-174; B1=H1-123	1

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1....
	Профиль			
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки		L2=L1-41,5	2
			H2=H-59	3
			* L3=L-L1-41,5	2
AYPC.W72.0261	Профиль створки		* H2=H-59	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L4=L2-156	1
			L5=L3-156	1
AYPC.W72.0854	Профиль порога		L6=L-128	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L7=L2-76	1
			L8=L3-54	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L9=L2-3	1
			L10=L3-25	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L11=L4	4
			L12=L5	4
			H3=H-H1-190	4
			H4=H1-149	4
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный		L13=L-20	1

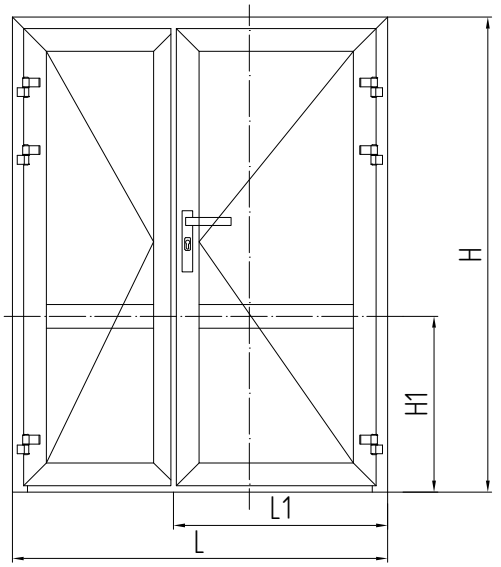
Артикул	Наименование Эскиз	L	1....
	Уплотнители		
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый	L7+L8+28x4	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	Hx2+L2+L3+H2x2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	L+L2+L3+H2x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+A1+B+B1)x4 -16x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый		16
FRK212	Уголок резиновый		2
FRK212-01	Уголок резиновый		1
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK233	Уголок резиновый		1
FRK233-01	Уголок резиновый		1
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L13x2	1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.
Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

Пример расчета двупольной двери открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм



Пример расчета двупольной двери открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм



Артикул	Наименование Эскиз	1....
Комплектующие изделия		
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	8
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	2
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	16
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	72
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	2
AYPC.C48.0907	Заглушка	1
AYPC.W62.0988-01	Комплект заглушки примыкания	1
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L7+L8)/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L11/250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6

Заполнение 50 мм	
A=L2-174; B=H-H1-164	1
A=L2-174; B1=H1-121	1
A1=L3-174; B=H-H1-164	1
A1=L3-174; B1=H1-121	1

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1....
Профиль				
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки		L2=L1-41,5	1
			H2=H-57	3
			* L3=L-L1-41,5	1
AYPC.W72.0261	Профиль створки		* H2=H-57	1
AYPC.W72.0262	Профиль створки		L2=L1-41,5	1
			* L3=L-L1-41,5	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L4=L2-156	1
			L5=L3-156	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L6=L-138	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L7=L2-3	1
			L8=L3-25	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L9=L4	4
			L10=L5	4
			H3=H-H1-190	4
			H4=H1-147	4
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный		L11=L-20	1

Артикул	Наименование Эскиз	L	1....
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый	Hx2+L2+L3+L+H2x2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	L+L2+L3+H2x2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		2
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+A1+B+B1)x4 -16x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый		16
FRK212	Уголок резиновый		2
FRK212-01	Уголок резиновый		1
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK233	Уголок резиновый		1
FRK233-01	Уголок резиновый		1
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L11x2	1

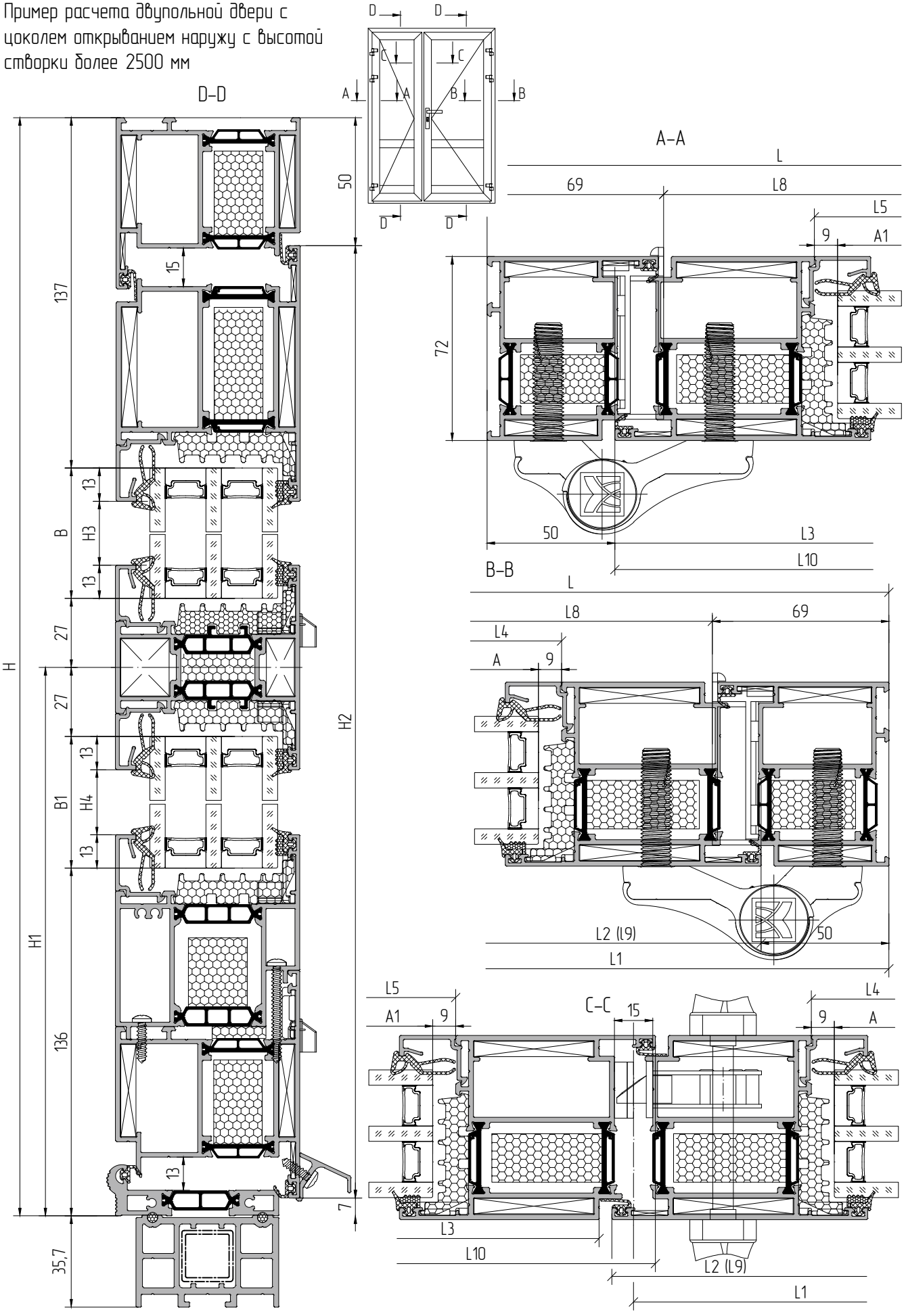
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

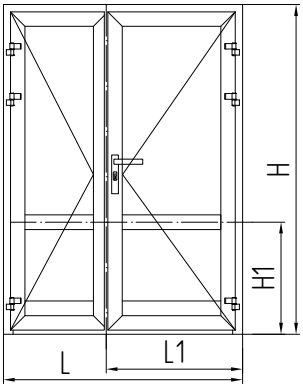
*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

Пример расчета двупольной двери с цоколем открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм



Пример расчета двупольной двери с цоколем открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм



Артикул	Наименование Эскиз	1...
	Комплектующие изделия	
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	8
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	2
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	16
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	72
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W62.0914	Комплект заглушек угловых	2
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	2
AYPC.C48.0907	Заглушка	1
AYPC.W62.0988-01	Комплект заглушки примыкания	1
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L9+L10)/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4+(L6+L7)/250
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L6+L7)/250
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L13/250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6

Заполнение 50 мм	
A=L2-174; B=H-H1-164	1
A=L2-174; B1=H1-174	1
A1=L3-174; B=H-H1-164	1
A1=L3-174; B1=H1-174	1

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
	Профиль			
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки		L2=L1-41,5	1
			H2=H-57	3
			* L3=L-L1-41,5	1
AYPC.W72.0261	Профиль створки		* H2=H-57	1
AYPC.W72.0262	Профиль створки		L2=L1-41,5	1
			* L3=L-L1-41,5	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L4=L2-156	1
			L5=L3-156	1
AYPC.W72.0839	Профиль цоколя		L6=L4	1
			L7=L5	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L8=L-138	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L9=L2-3	1
			L10=L3-25	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L11=L4	4
			L12=L5	4
			H3=H-H1-190	4
			H4=H1-200	4
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный		L13=L-20	1

Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
	Уплотнители		
FRK98	Уплотнитель резиновый	Hx2+L2+L3+L+H2x2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	L+L2+L3+H2x2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		2
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+A1+B+B1)x4 -16x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый		16
FRK212	Уголок резиновый		2
FRK212-01	Уголок резиновый		1
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK233	Уголок резиновый		1
FRK233-01	Уголок резиновый		1
PE21x8	Вставка теплоизоляционная	L6+L7	1
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L13x2	1

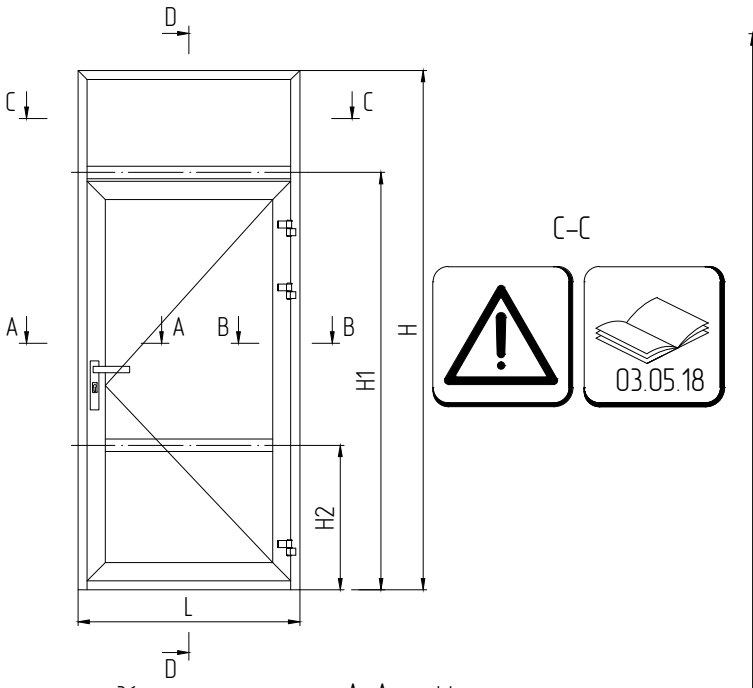
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

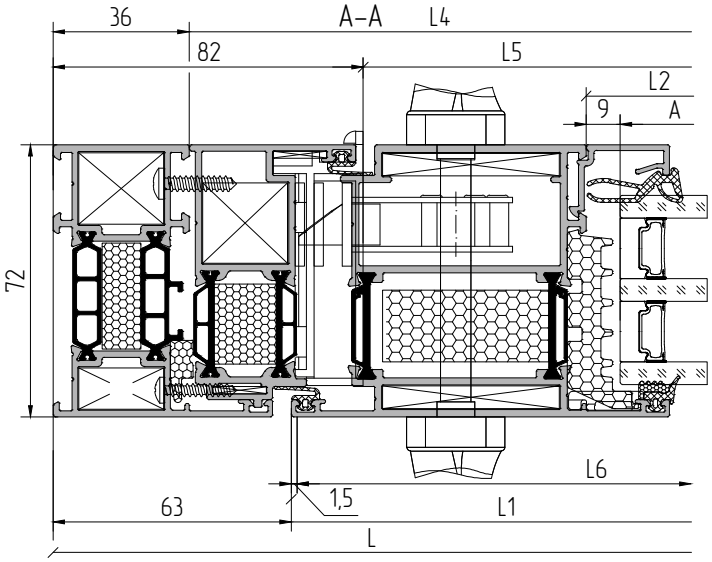
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

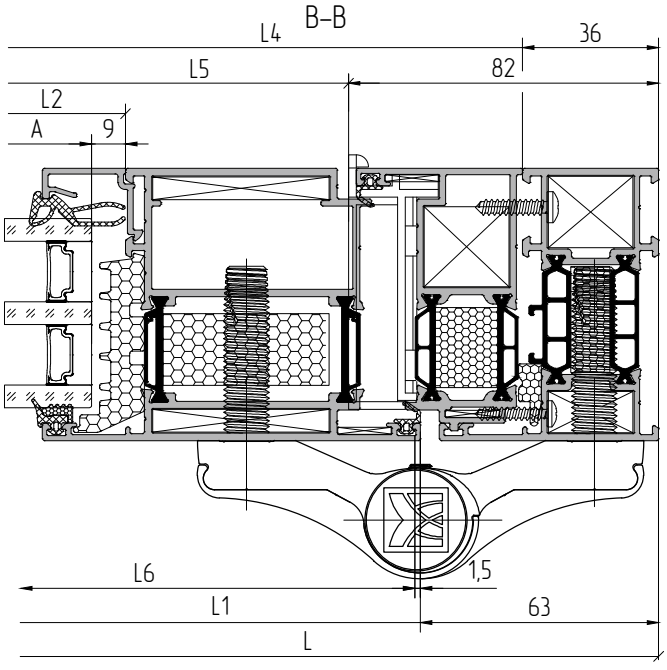
*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

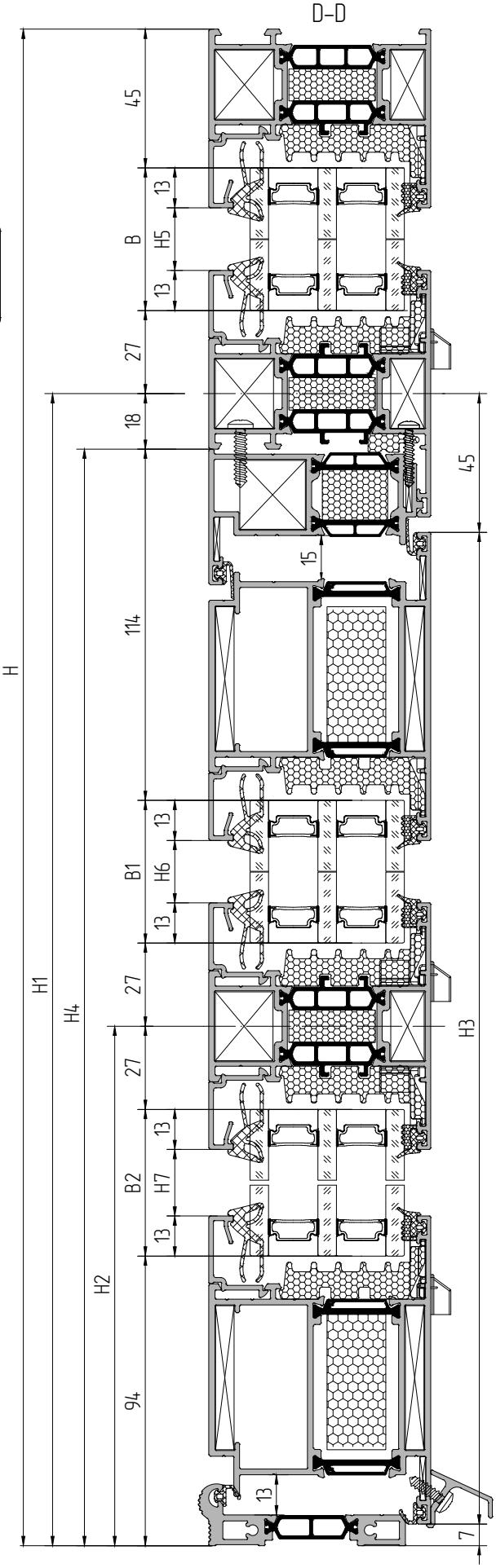
Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм





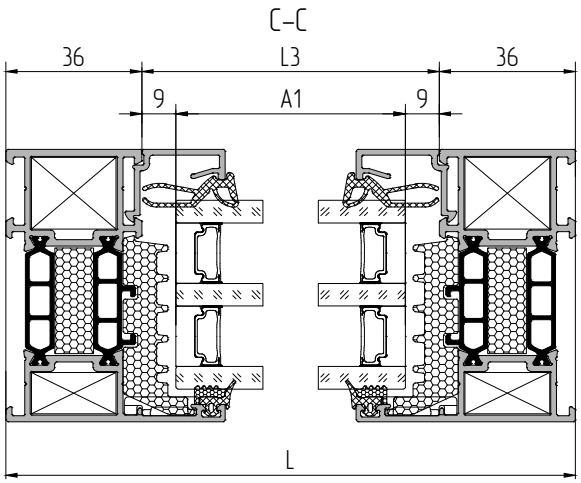




Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм

Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	12
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	12 (12)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	6
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	6
AYPC.W62.0953-01	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0953-02	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0953-04	Угловая закладная	2
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	44
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	6
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
4,2x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L4+H4x2)/450
3,5x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий	
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L6/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4

Заполнение 50 мм	
A=L1-174; B2=H2-121	1
A=L1-174; B1=H4-H2-141	1
A1=L-90; B=H-H1-72	1

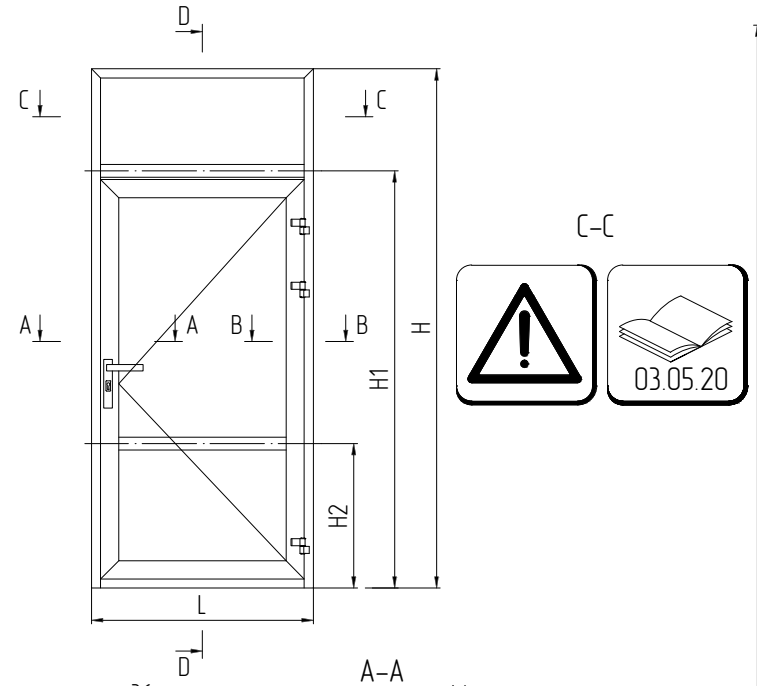


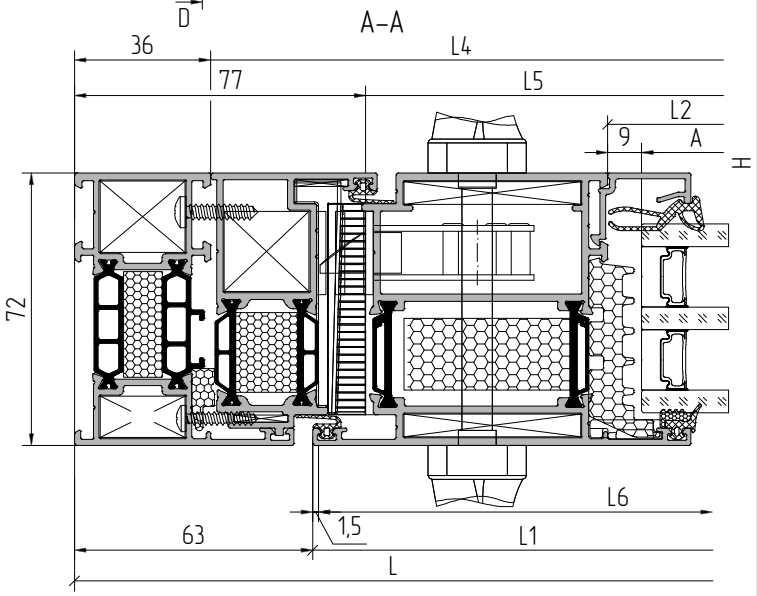
Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0102	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-156	1
			L3=L-72	1
AYPC.W72.0803	Профиль дверной вспомогательный		L4=L3	1
			H4=H1-18	1
			H4=H1-18	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки		L1=L-126	1
			H3=H1-52	2
AYPC.W72.0261	Профиль створки		* L1=L-126	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L5=L-164	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L6=L1-3	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L7=L2	4
			L8=L3	2
			H5=H-H1-98	2
			H6=H4-H2-167	2
			H7=H2-147	2

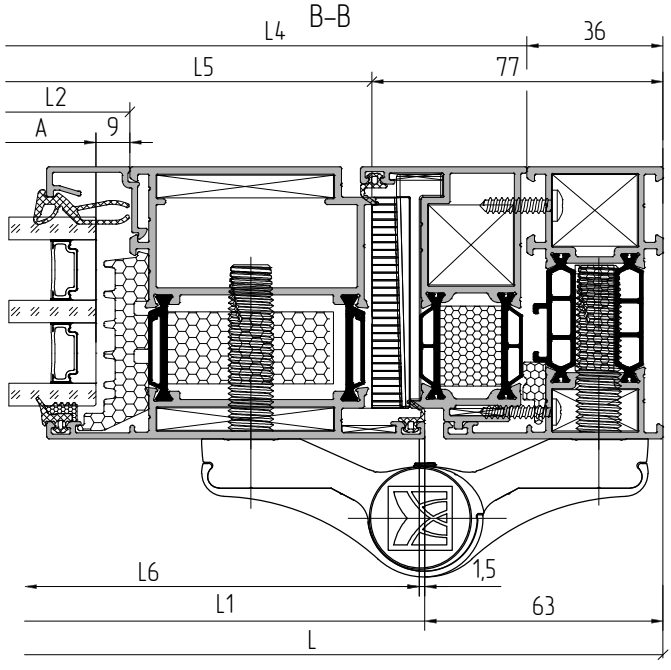
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый	(L1+H3)x2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	(L1+H3)x2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		1
FRK193	Уплотнитель резиновый	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2-12x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		12
FRK212	Уголок резиновый		1
FRK212-01	Уголок резиновый		1
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK232	Уголок резиновый		1
FRK233	Уголок резиновый		1
FRK233-01	Уголок резиновый		1
AYPC.F50.1921	Уплотнитель фальца	L4+H4x2	1

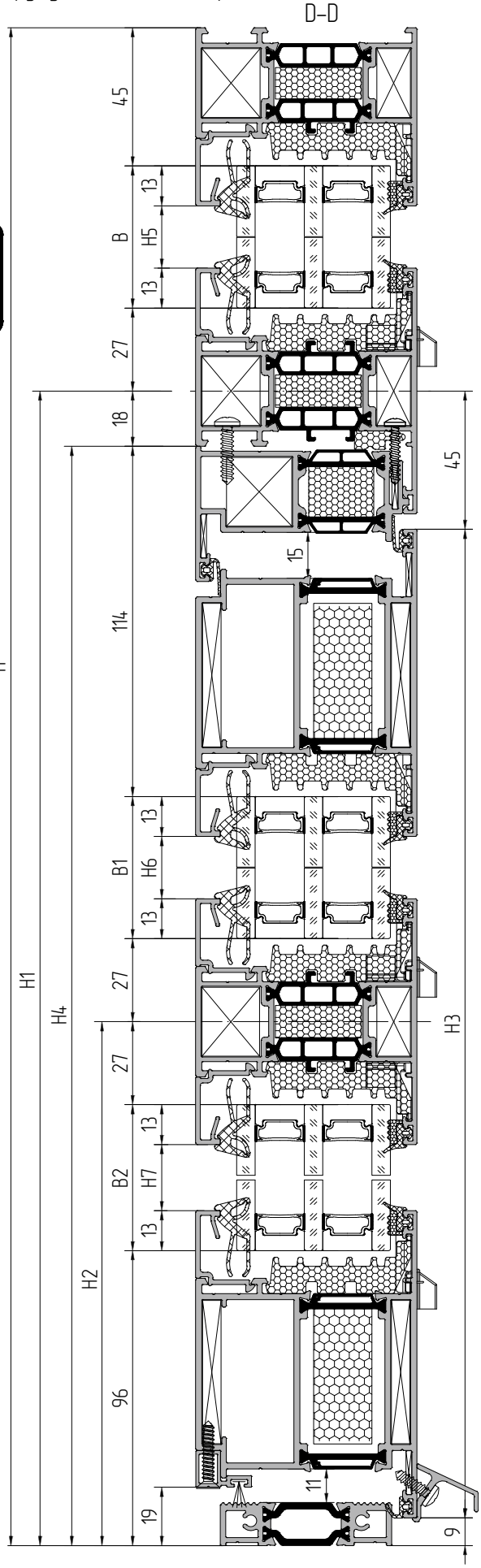
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм









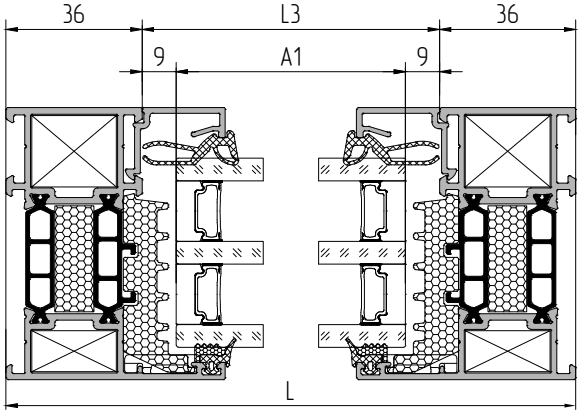
Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм

Артикул	Наименование Эскиз	1....
Комплектующие изделия		
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	2
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	12
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	12 (12)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	6
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	6
AYPC.W62.0953-01	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0953-02	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0953-04	Угловая закладная	2
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	44
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	6
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога	1
4,2x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L4+H4x2)/450
3,5x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий	
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L6/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	L7/250

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1....
Профиль				
AYPC.W72.0102	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-156	1
			L3=L-72	1
AYPC.W72.0803	Профиль дверной вспомогательный		L4=L3	1
			H4=H1-18	1
			H4=H1-18	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки		L1=L-126	2
			H3=H1-54	2
AYPC.W72.0854	Профиль порога		L5=L-154	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L6=L1-3	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L7=L1-76	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L8=L2	4
			L9=L3	2
			H5=H-H1-98	2
			H6=H4-H2-167	2
			H7=H2-149	2

Заполнение 50 мм	
A=L1-174; B2=H2-123	1
A=L1-174; B1=H4-H2-141	1
A1=L-90; B=H-H1-72	1

C-C



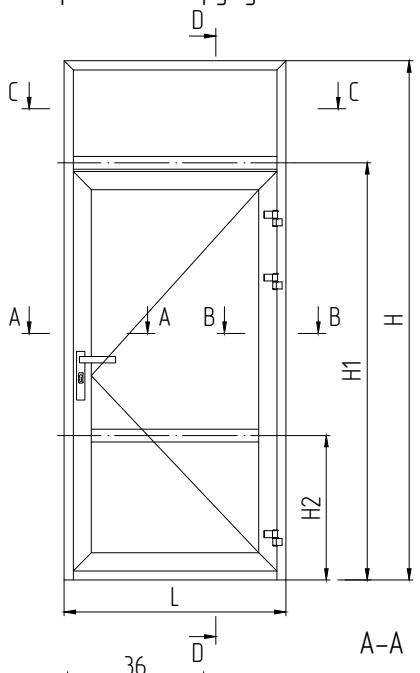
Артикул	Наименование Эскиз	L	1....
Уплотнители			
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый	L7+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	L1+H3x2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	(L1+H4)x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2-12x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		12
FRK212	Уголок резиновый		1
FRK212-01	Уголок резиновый		1
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK232	Уголок резиновый		1
FRK233-01	Уголок резиновый		1
AYPC.F50.1921	Уплотнитель фальца	L4+H4x2	1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

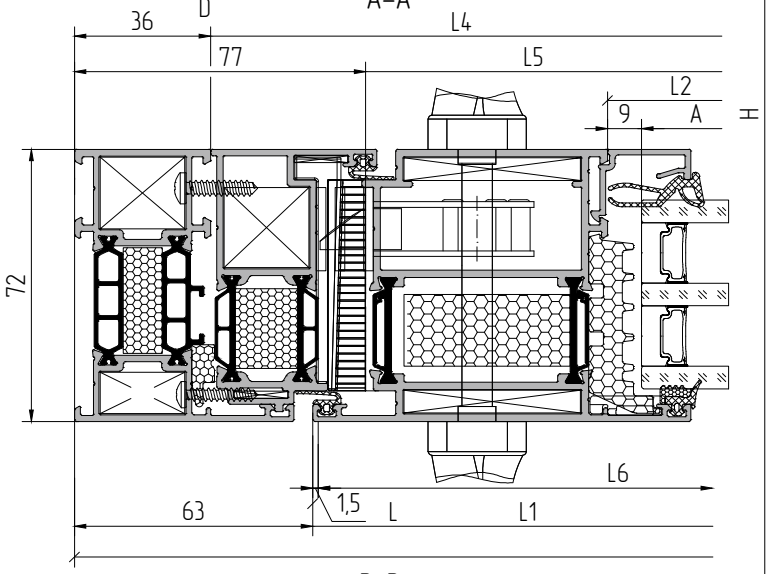
Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм



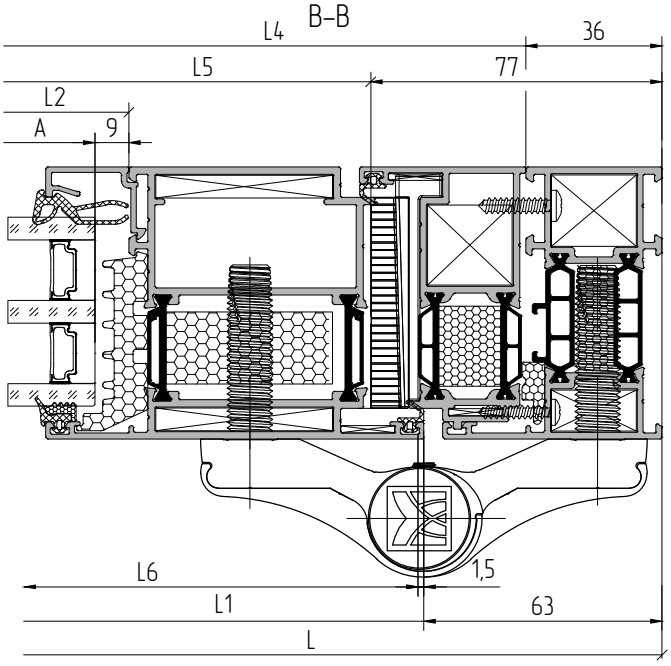
C–C



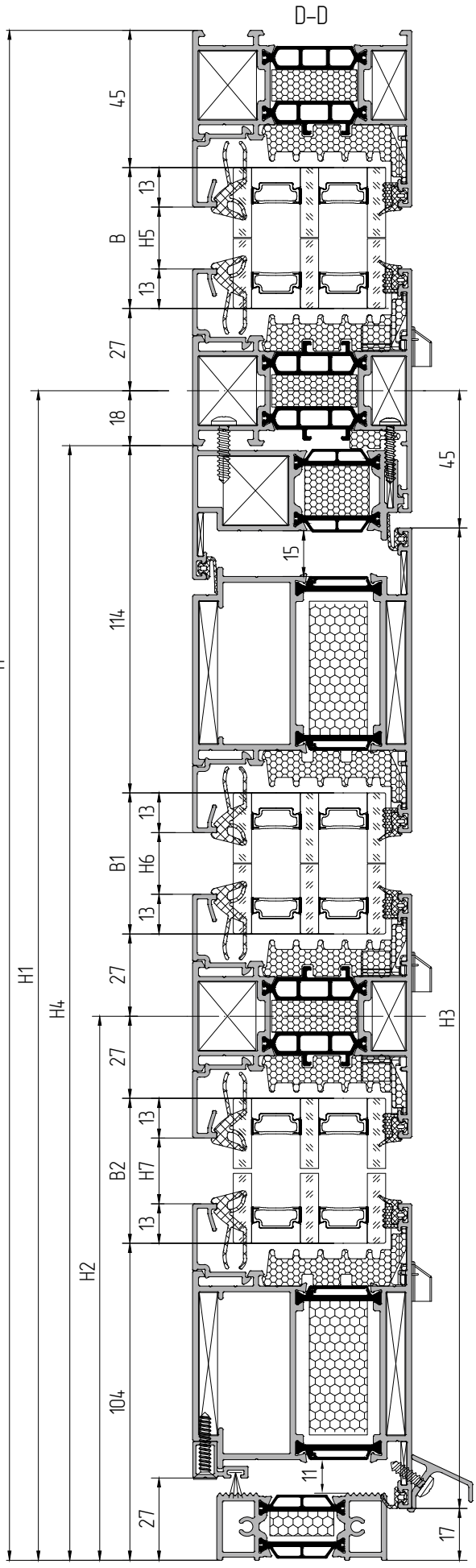
A–A



B–B



D–D



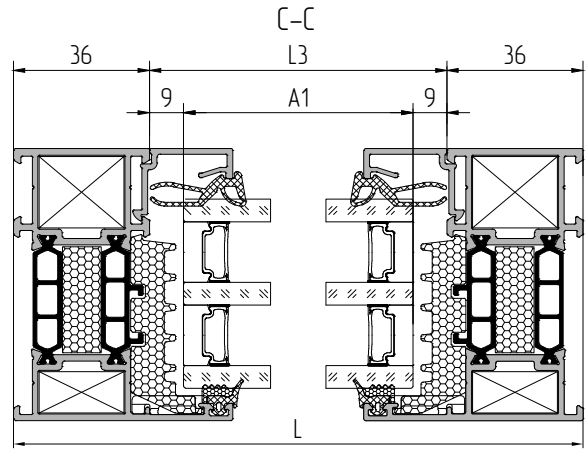
Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием наружу с высотой створки более 2500 мм

Артикул	Наименование Эскиз	1....
Комплектующие изделия		
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	2
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	12
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	12 (12)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	6
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	6
AYPC.W62.0953-01	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0953-02	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0953-04	Угловая закладная	2
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	44
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	6
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
4,2x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L4+H4x2)/450
3,5x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий	
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L6/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	L7/250

Заполнение 50 мм	
A=L1-174; B2=H2-131	1
A=L1-174; B1=H4-H2-141	1
A1=L-90; B=H-H1-72	1

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1....
Профиль				
AYPC.W72.0102	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-156	1
			L3=L-72	1
AYPC.W72.0803	Профиль дверной вспомогательный		L4=L3	1
			H4=H1-18	1
			H4=H1-18	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки		L1=L-126	2
			H3=H1-62	2
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L5=L-154	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L6=L1-3	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L7=L1-76	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L8=L2	4
			L9=L3	2
			H5=H-H1-98	2
			H6=H4-H2-167	2
			H7=H2-157	2

Артикул	Наименование Эскиз	L	1....
Уплотнители			
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый	L7+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	L1+H3x2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	(L1+H3)x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
** AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2-12x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		12
FRK212	Уголок резиновый		1
FRK212-01	Уголок резиновый		1
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK232	Уголок резиновый		1
FRK233-01	Уголок резиновый		1
AYPC.F50.1921	Уплотнитель фальца	L4+H4x2	1

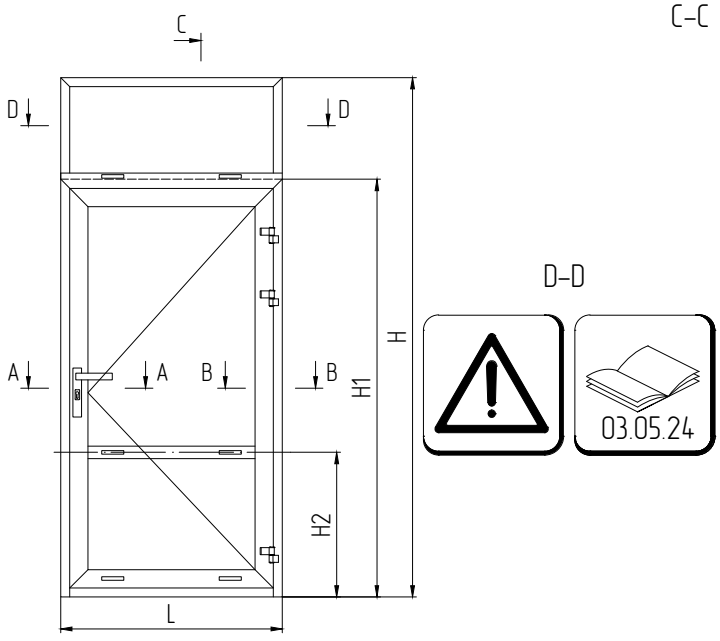


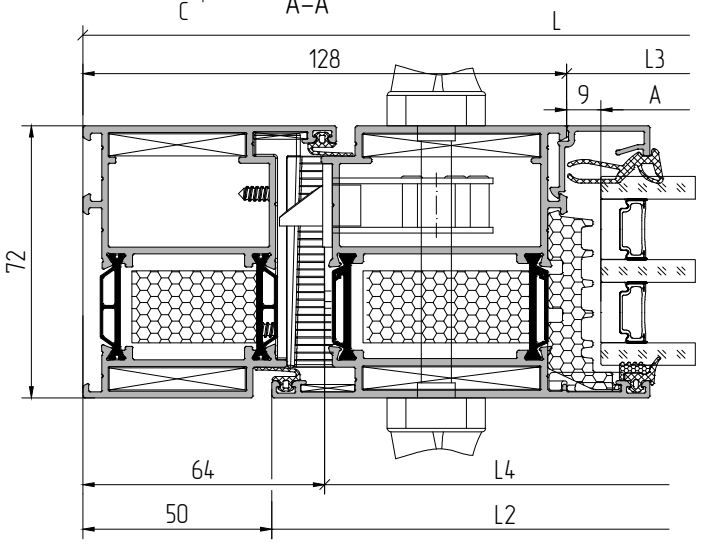
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

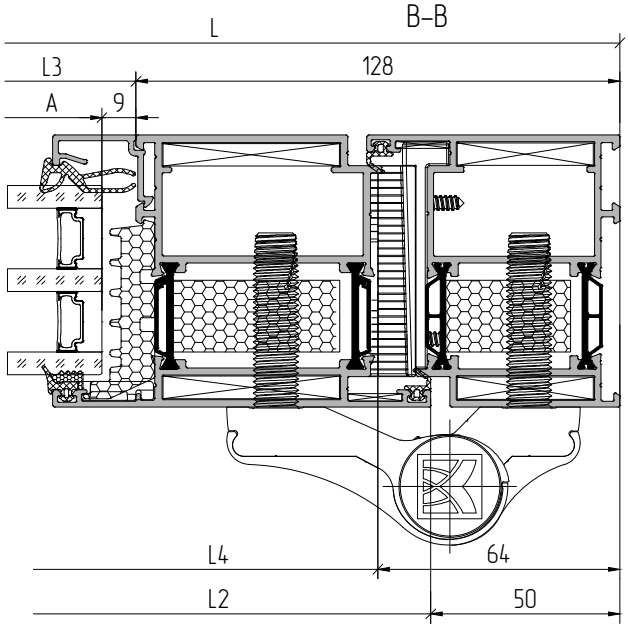
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

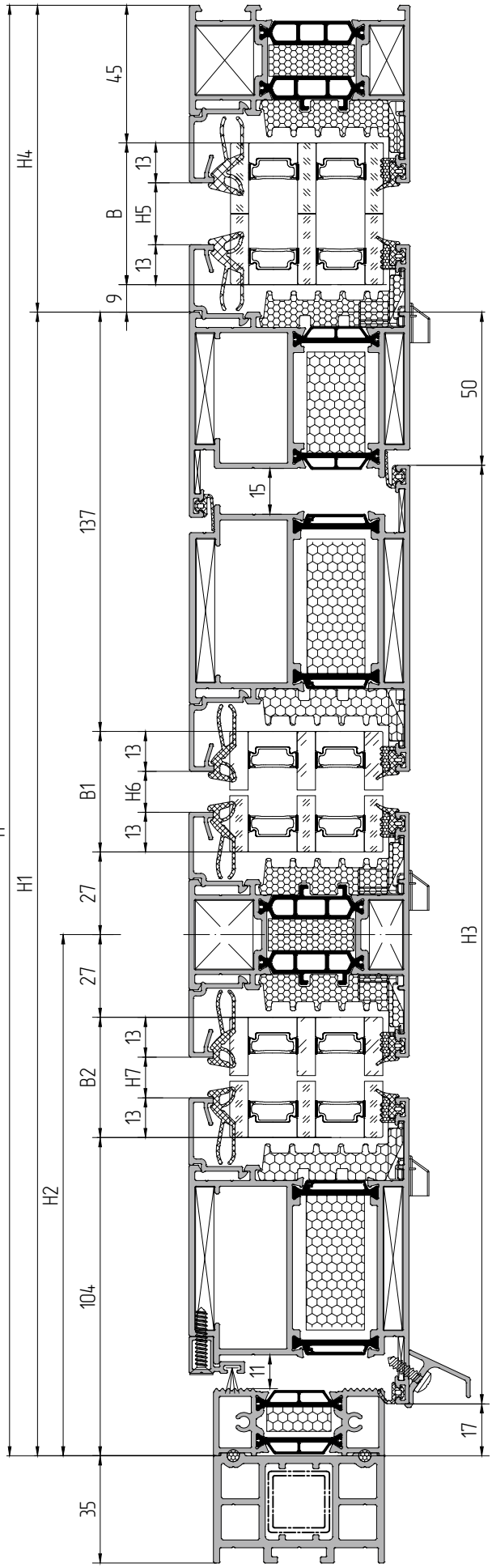
Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

Пример расчета однопольной двери открыванием наружу с верхней фрамугой и высотой створки более 2500 мм

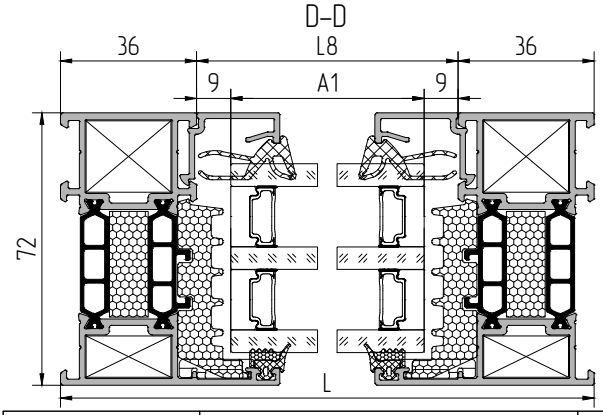








Пример расчета однопольной двери открыванием наружу с верхней фрамугой и высотой створки более 2500 мм



Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	2
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	12
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	12 (12)
AYPC.C48.0919M–01	Заглушка водоотвода	6
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	8
AYPC.W62.0953–01	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0953–02	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	6
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	48
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	6
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973–01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951–01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916–01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	L6/250
3,9x38–A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L8/250
4,2x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16–A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x16–A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6
3,9x22–A2ISO14586	Винт самонарезающий	L5/250

Заполнение 50 мм	
A=L–274; B2=H2–131	1
A=L–274; B1=H1–H2–164	1
A1=L–90; B=H–H1–54	1

Артикул	Наименование Эскиз		1...
Профиль			
AYPC.W72.0104	Профиль рамы	H1	1
		H1	1
AYPC.W72.0102	Профиль рамы	L	1
		H4=H–H1	1
		H4=H–H1	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки	* L1=L+44	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки	H3=H1–67	2
		L2=L–100	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста	L3=L2–156	1
AYPC.W72.0801	Профиль порога	L4=L–128	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери	L5=L2–76	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива	L6=L2–3	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика	L7=L3	4
		L8=L–72	2
		H5=H–H1–80	2
		H6=H1–H2–180	2
		H7=H2–157	2
AYPC.W72.9907 **	Профиль адаптера универсальный	L8=L–20	1

Артикул	Наименование Эскиз		1...
Уплотнители			
PB048.0750–FP	Уплотнитель фетровый	L5+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	H3x2+L2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	(L2+H3)x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B2)x2+(A+B1)x2+ +(A1+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+B2x2+B1x2+A1x2+ +Bx2–12x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B2)x2+(A+B1)x2+ +(A1+B)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		12
FRK212	Уголок резиновый		1
FRK212–01	Уголок резиновый		1
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK232	Уголок резиновый		1
FRK233–01	Уголок резиновый		1
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L8x2	1

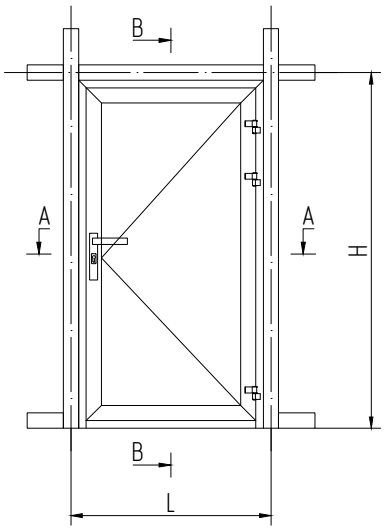
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

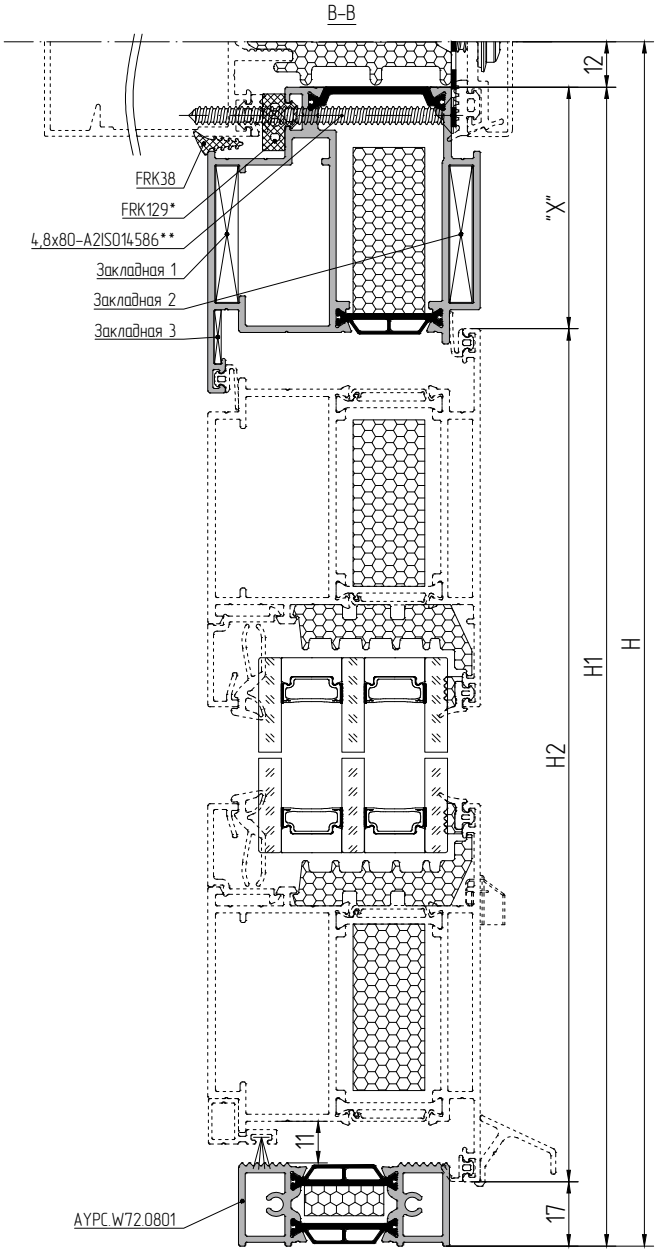
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

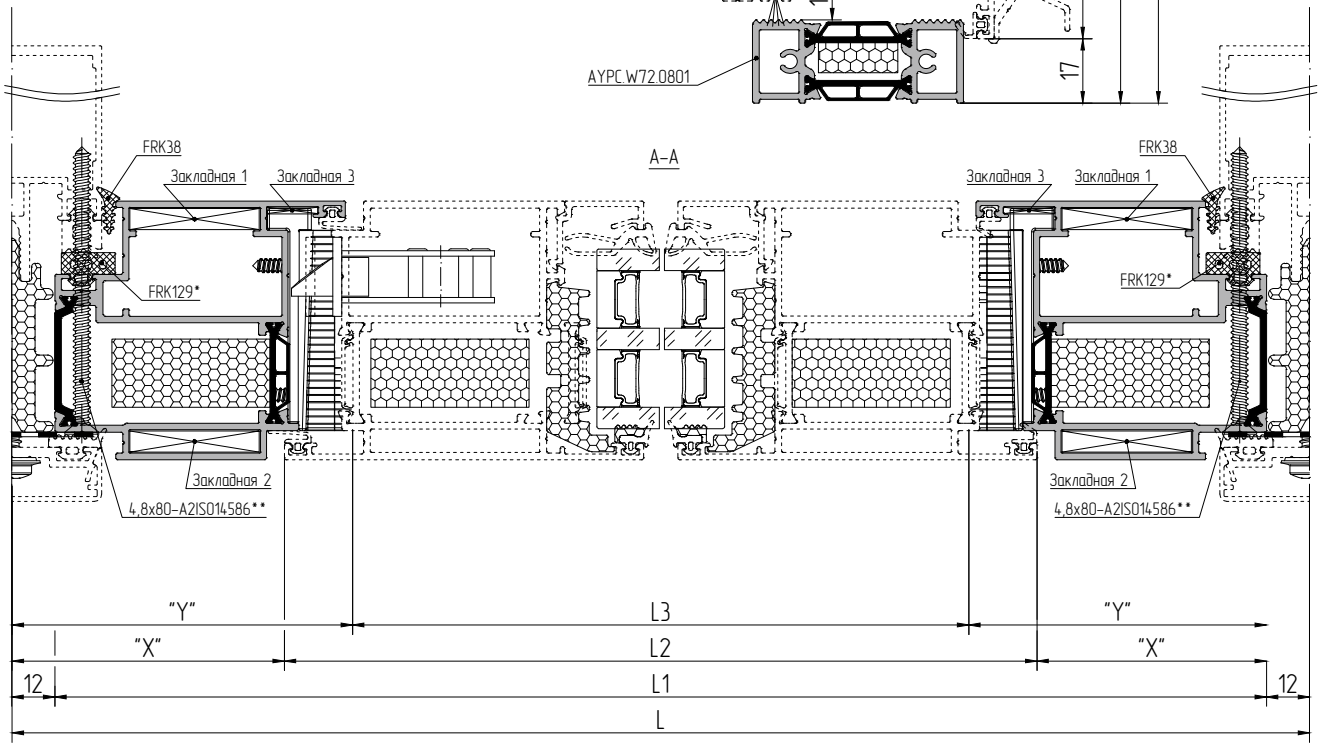
***Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

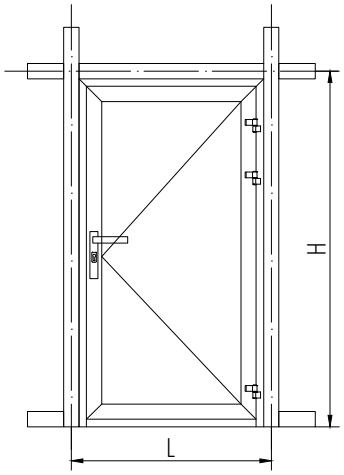
Пример расчета однопольной двери открыванием наружу/внутрь с применением порога AYPC.W72.0801



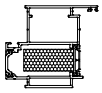
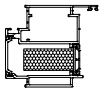
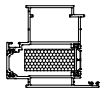
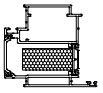




Пример расчета однопольной двери открыванием наружу/внутрь с применением порога AYPC.W72.0801

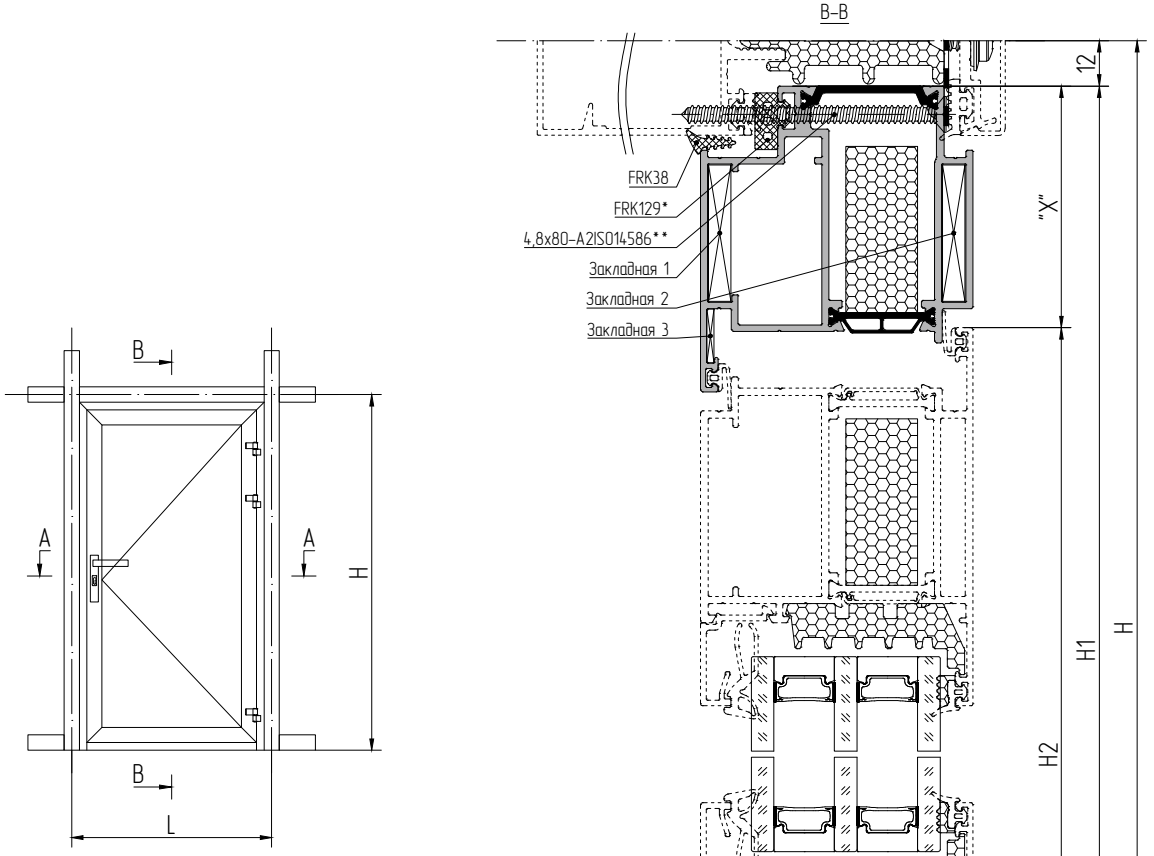


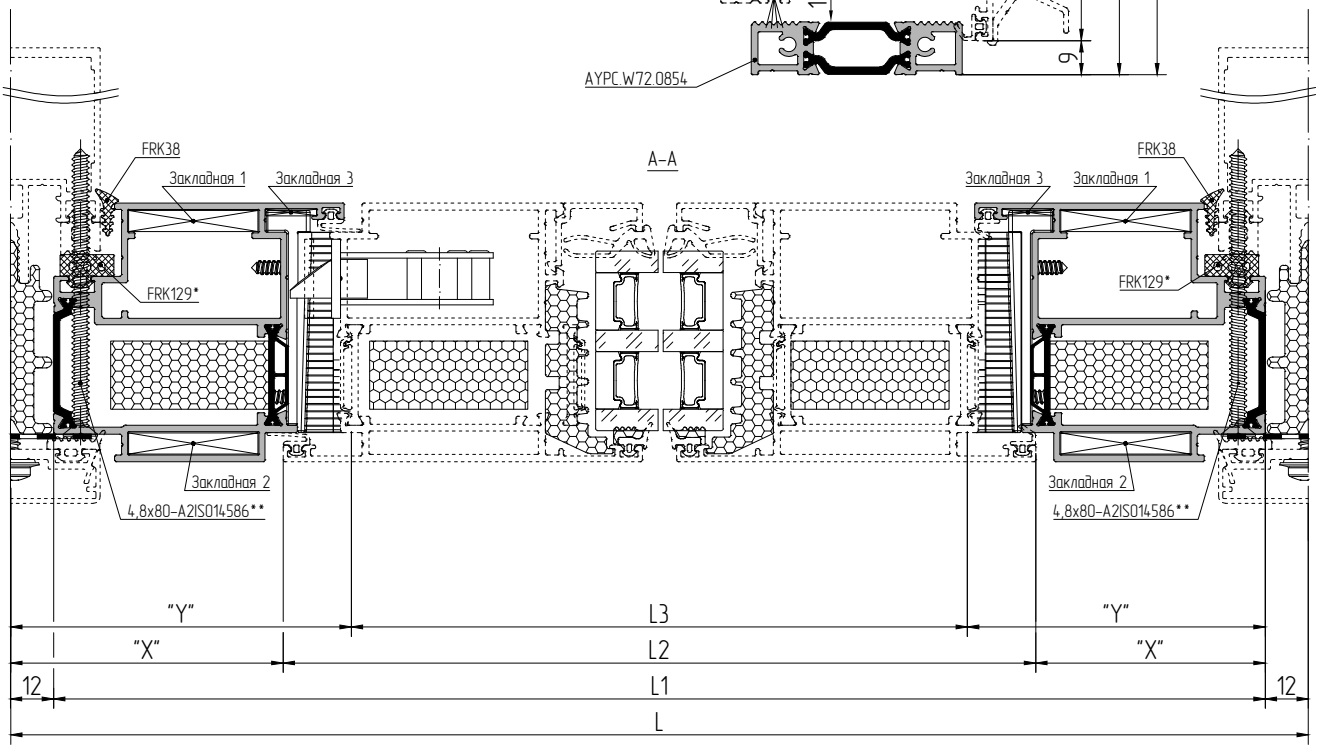
Профиль рамы	Уплотнитель		Винты самонарезающие	
	FRK38	FRK129 *	4,8x80-A2ISO14586 **	4,8x80-A2ISO14586 **
AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141	L1+H1x2	L1+H1x2	L1/450	H1x2/450

Профиль рамы		Профиль створки		Профиль порога	Закладная угловая		
Артикул	Размер / Кол-во	Артикул	Размер / Кол-во	Размер / Кол-во	Закладная 1 / Кол-во	Закладная 2 / Кол-во	Закладная 3 / Кол-во
AYPC.W72.0136 	L1=L-24 / 1 шт.	AYPC.W72.0260	L2=L1-128 / 1 шт.	L3=L1-156 / 1 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
		AYPC.W72.0262	L2=L1-128 / 1 шт.				
	H1=H-12 / 2 шт.	AYPC.W72.0260	H2=H1-81 / 2 шт.				
AYPC.W72.0137 	L1=L-24 / 1 шт.	AYPC.W72.0260	L2=L1-128 / 1 шт.	L3=L1-156 / 1 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
		AYPC.W72.0262	L2=L1-128 / 1 шт.				
	H1=H-12 / 2 шт.	AYPC.W72.0260	H2=H1-81 / 2 шт.				
AYPC.W72.0138 	L1=L-24 / 1 шт.	AYPC.W72.0260	L2=L1-82 / 1 шт.	L3=L1-110 / 1 шт.	AYPC.W62.0952-06 2 шт.	AYPC.W62.0952 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
		AYPC.W72.0262	L2=L1-82 / 1 шт.				
	H1=H-12 / 2 шт.	AYPC.W72.0260	H2=H1-58 / 2 шт.				
AYPC.W72.0139 	L1=L-24 / 1 шт.	AYPC.W72.0260	L2=L1-82 / 1 шт.	L3=L1-110 / 1 шт.	AYPC.W62.0952-06 2 шт.	AYPC.W62.0952 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
		AYPC.W72.0262	L2=L1-82 / 1 шт.				
	H1=H-12 / 2 шт.	AYPC.W72.0260	H2=H1-58 / 2 шт.				
AYPC.W72.0140 	L1=L-24 / 1 шт.	AYPC.W72.0261	L2=L1-128 / 1 шт.	L3=L1-156 / 1 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
		AYPC.W72.0263	L2=L1-128 / 1 шт.				
	H1=H-12 / 2 шт.	AYPC.W72.0261	H2=H1-81 / 2 шт.				
AYPC.W72.0141 	L1=L-24 / 1 шт.	AYPC.W72.0261	L2=L1-128 / 1 шт.	L3=L1-156 / 1 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
		AYPC.W72.0263	L2=L1-128 / 1 шт.				
	H1=H-12 / 2 шт.	AYPC.W72.0261	H2=H1-81 / 2 шт.				

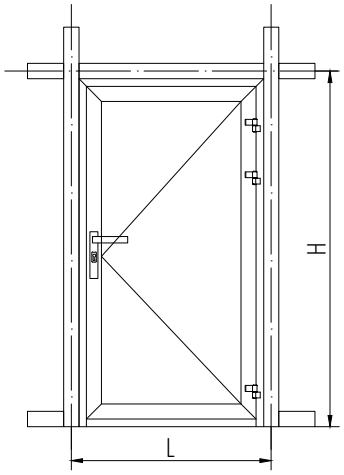
Примечание:
* Выбор уплотнителя зависит от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
** Выбор винта самонарезающего зависит от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
Информация по подбору и расчету профилей и комплектующих для створки и примыкания дверного блока размещена в разделе 03.05.

Пример расчета однопольной двери открыванием наружу/внутрь с применением порога AYPC.W72.0854

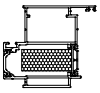
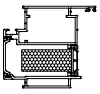
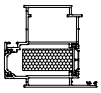
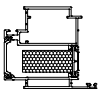




Пример расчета однопольной двери открыванием наружу/внутрь с применением порога AYPC.W72.0854



Профиль рамы	Уплотнитель		Винты самонарезающие	
	FRK38	FRK129 *	4,8x80–A2ISO14586 **	4,8x80–A2ISO14586 **
AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141	L1+H1x2	L1+H1x2	L1/450	H1x2/450

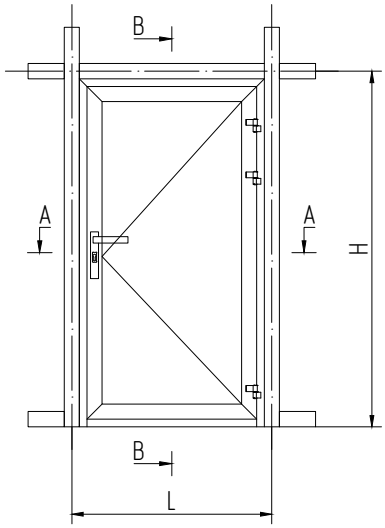
Профиль рамы		Профиль створки		Профиль порога	Закладная угловая		
Артикул	Размер / Кол-во	Артикул	Размер / Кол-во	Размер / Кол-во	Закладная 1 / Кол-во	Закладная 2 / Кол-во	Закладная 3 / Кол-во
AYPC.W72.0136 	L1=L–24 / 1 шт.	AYPC.W72.0260	L2=L1–128 / 1 шт.	L3=L1–156 / 1 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
	H1=H–12 / 2 шт.	AYPC.W72.0262	L2=L1–128 / 1 шт.				
		AYPC.W72.0260	H2=H1–73 / 2 шт.				
AYPC.W72.0137 	L1=L–24 / 1 шт.	AYPC.W72.0260	L2=L1–128 / 1 шт.	L3=L1–156 / 1 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
	H1=H–12 / 2 шт.	AYPC.W72.0262	L2=L1–128 / 1 шт.				
		AYPC.W72.0260	H2=H1–73 / 2 шт.				
AYPC.W72.0138 	L1=L–24 / 1 шт.	AYPC.W72.0260	L2=L1–82 / 1 шт.	L3=L1–110 / 1 шт.	AYPC.W62.0952–06 2 шт.	AYPC.W62.0952 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
	H1=H–12 / 2 шт.	AYPC.W72.0262	L2=L1–82 / 1 шт.				
		AYPC.W72.0260	H2=H1–50 / 2 шт.				
AYPC.W72.0139 	L1=L–24 / 1 шт.	AYPC.W72.0260	L2=L1–82 / 1 шт.	L3=L1–110 / 1 шт.	AYPC.W62.0952–06 2 шт.	AYPC.W62.0952 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
	H1=H–12 / 2 шт.	AYPC.W72.0262	L2=L1–82 / 1 шт.				
		AYPC.W72.0260	H2=H1–50 / 2 шт.				
AYPC.W72.0140 	L1=L–24 / 1 шт.	AYPC.W72.0261	L2=L1–128 / 1 шт.	L3=L1–156 / 1 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
	H1=H–12 / 2 шт.	AYPC.W72.0263	L2=L1–128 / 1 шт.				
		AYPC.W72.0261	H2=H1–73 / 2 шт.				
AYPC.W72.0141 	L1=L–24 / 1 шт.	AYPC.W72.0261	L2=L1–128 / 1 шт.	L3=L1–156 / 1 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
	H1=H–12 / 2 шт.	AYPC.W72.0263	L2=L1–128 / 1 шт.				
		AYPC.W72.0261	H2=H1–73 / 2 шт.				

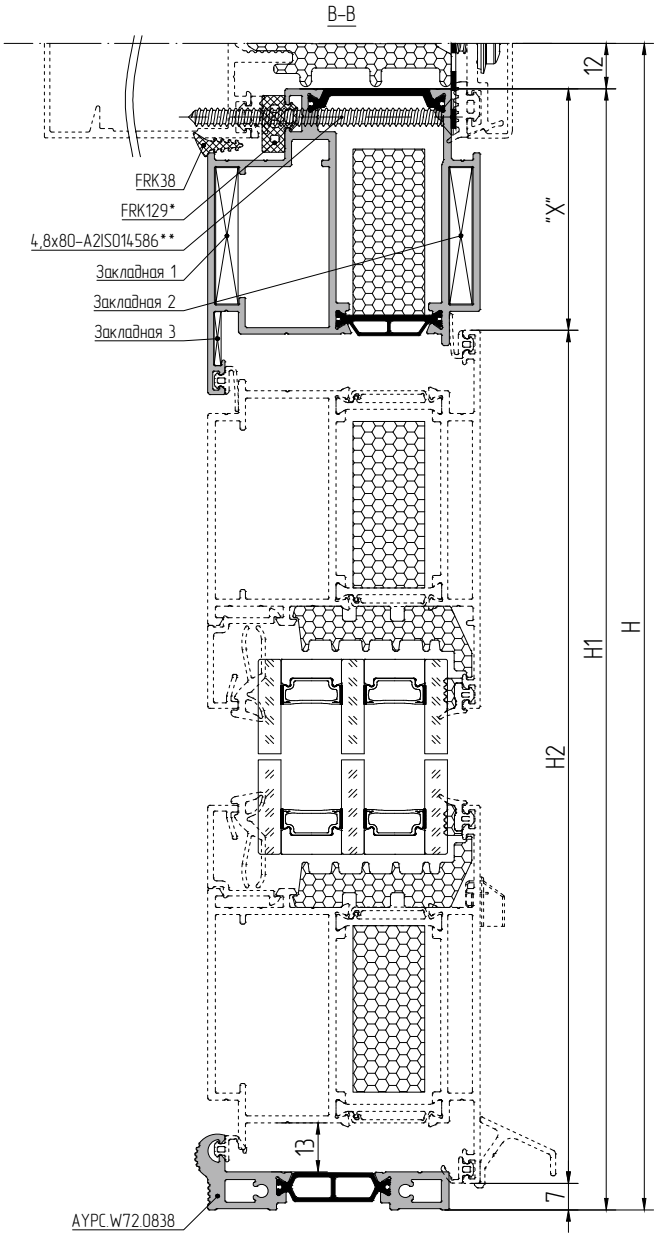


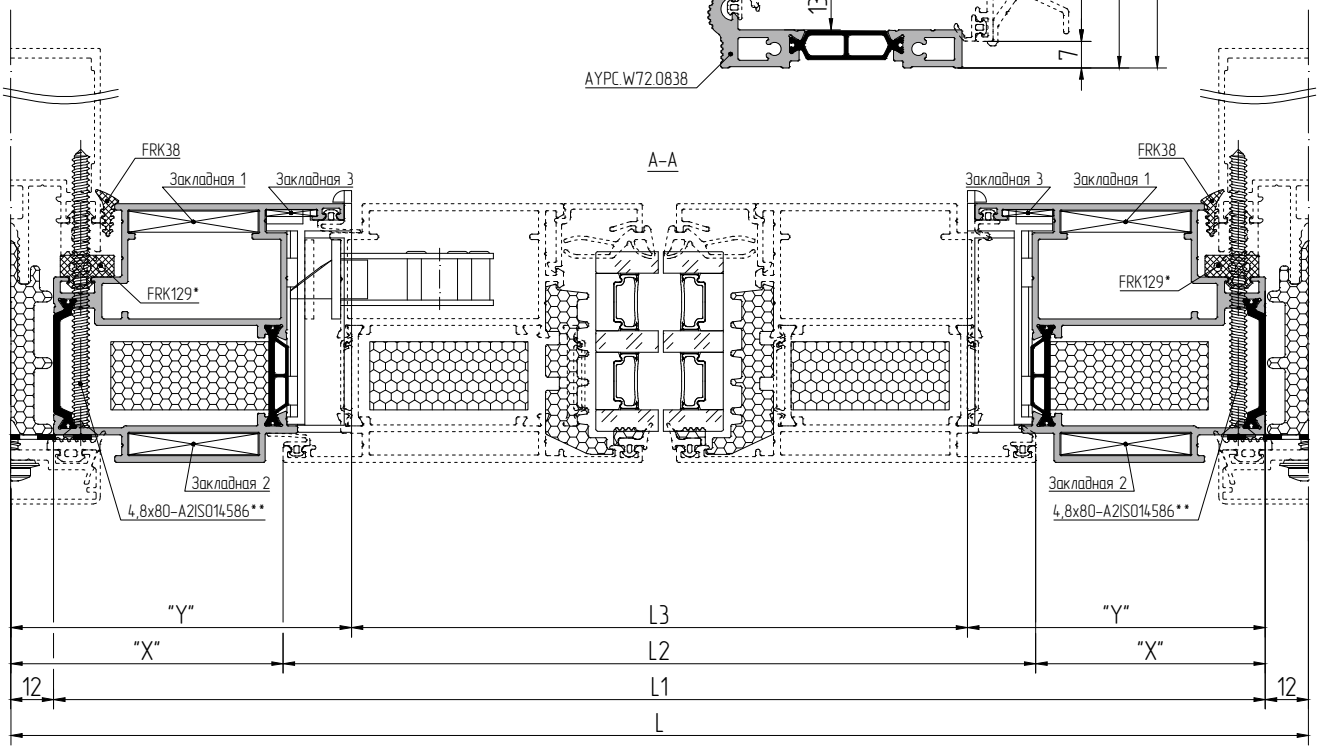
Примечание:
* Выбор уплотнителя зависит от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
** Выбор винта самонарезающего зависит от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
Информация по подбору и расчету профилей и комплектующих для створки и примыкания дверного блока размещена в разделе 03.05.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

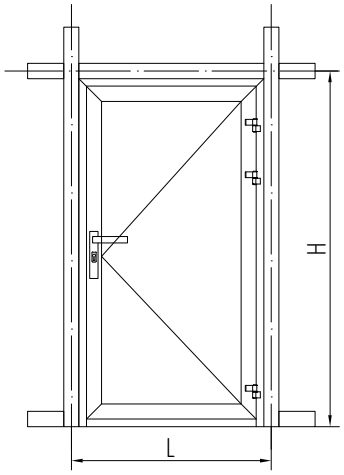
Пример расчета однопольной двери открыванием наружу /внутрь с применением порога AYPC.W72.0838



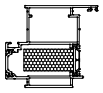
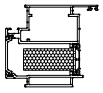
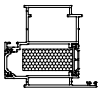
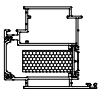




Пример расчета однопольной двери открыванием наружу/внутрь с применением порога AYPC.W72.0838

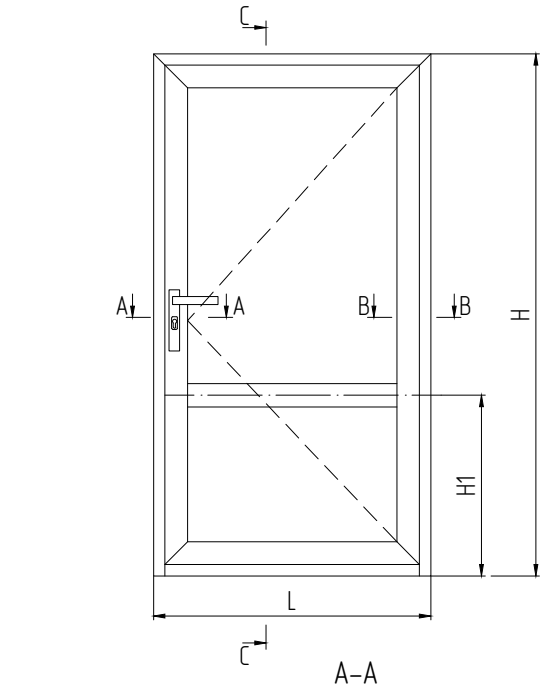


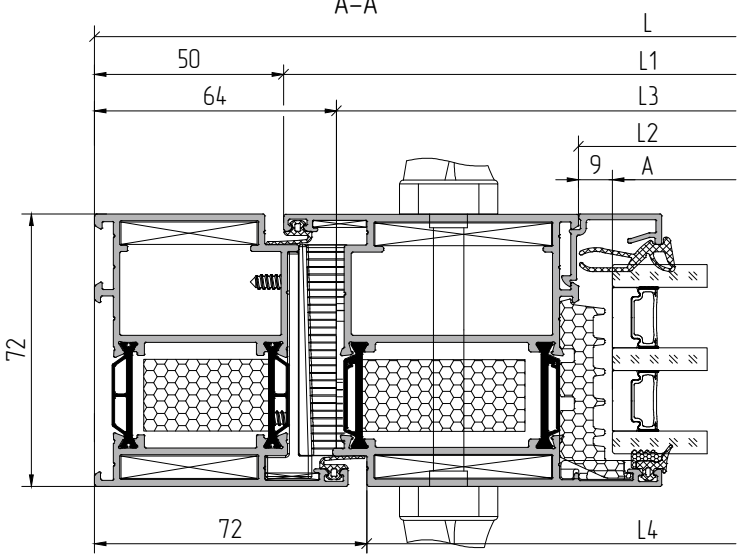
Профиль рамы	Уплотнитель		Винты самонарезающие	
	FRK38	FRK129 *	4,8x80-A2ISO14586 **	4,8x80-A2ISO14586 **
AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141	L1+H1x2	L1+H1x2	L1/450	H1x2/450

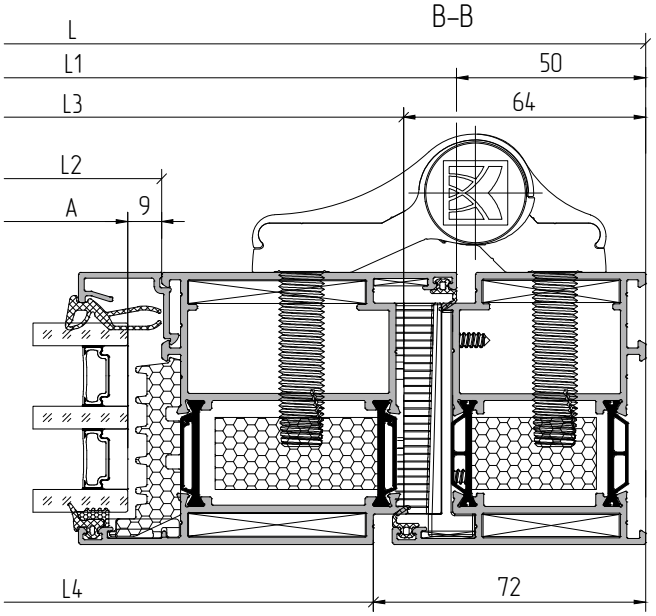
Профиль рамы			Профиль створки		Профиль порога	Закладная угловая		
Артикул		Размер / Кол-во	Артикул	Размер / Кол-во	Размер / Кол-во	Закладная 1 / Кол-во	Закладная 2 / Кол-во	Закладная 3 / Кол-во
AYPC.W72.0136		L1=L-24 / 1 шт.	AYPC.W72.0260	L2=L1-128 / 1 шт.	L3=L1-166 / 1 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
		H1=H-12 / 2 шт.	AYPC.W72.0262	L2=L1-128 / 1 шт.				
			AYPC.W72.0260	H2=H1-71 / 2 шт.				
AYPC.W72.0137		L1=L-24 / 1 шт.	AYPC.W72.0260	L2=L1-128 / 1 шт.	L3=L1-166 / 1 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
		H1=H-12 / 2 шт.	AYPC.W72.0262	L2=L1-128 / 1 шт.				
			AYPC.W72.0260	H2=H1-71 / 2 шт.				
AYPC.W72.0138		L1=L-24 / 1 шт.	AYPC.W72.0260	L2=L1-82 / 1 шт.	L3=L1-120 / 1 шт.	AYPC.W62.0952-06 2 шт.	AYPC.W62.0952 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
		H1=H-12 / 2 шт.	AYPC.W72.0262	L2=L1-82 / 1 шт.				
			AYPC.W72.0260	H2=H1-48 / 2 шт.				
AYPC.W72.0139		L1=L-24 / 1 шт.	AYPC.W72.0260	L2=L1-82 / 1 шт.	L3=L1-120 / 1 шт.	AYPC.W62.0952-06 2 шт.	AYPC.W62.0952 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
		H1=H-12 / 2 шт.	AYPC.W72.0262	L2=L1-82 / 1 шт.				
			AYPC.W72.0260	H2=H1-48 / 2 шт.				
AYPC.W72.0140		L1=L-24 / 1 шт.	AYPC.W72.0261	L2=L1-128 / 1 шт.	L3=L1-166 / 1 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
		H1=H-12 / 2 шт.	AYPC.W72.0263	L2=L1-128 / 1 шт.				
			AYPC.W72.0261	H2=H1-71 / 2 шт.				
AYPC.W72.0141		L1=L-24 / 1 шт.	AYPC.W72.0261	L2=L1-128 / 1 шт.	L3=L1-166 / 1 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0937 2 шт.	AYPC.W62.0957 2 шт.
		H1=H-12 / 2 шт.	AYPC.W72.0263	L2=L1-128 / 1 шт.				
			AYPC.W72.0261	H2=H1-71 / 2 шт.				

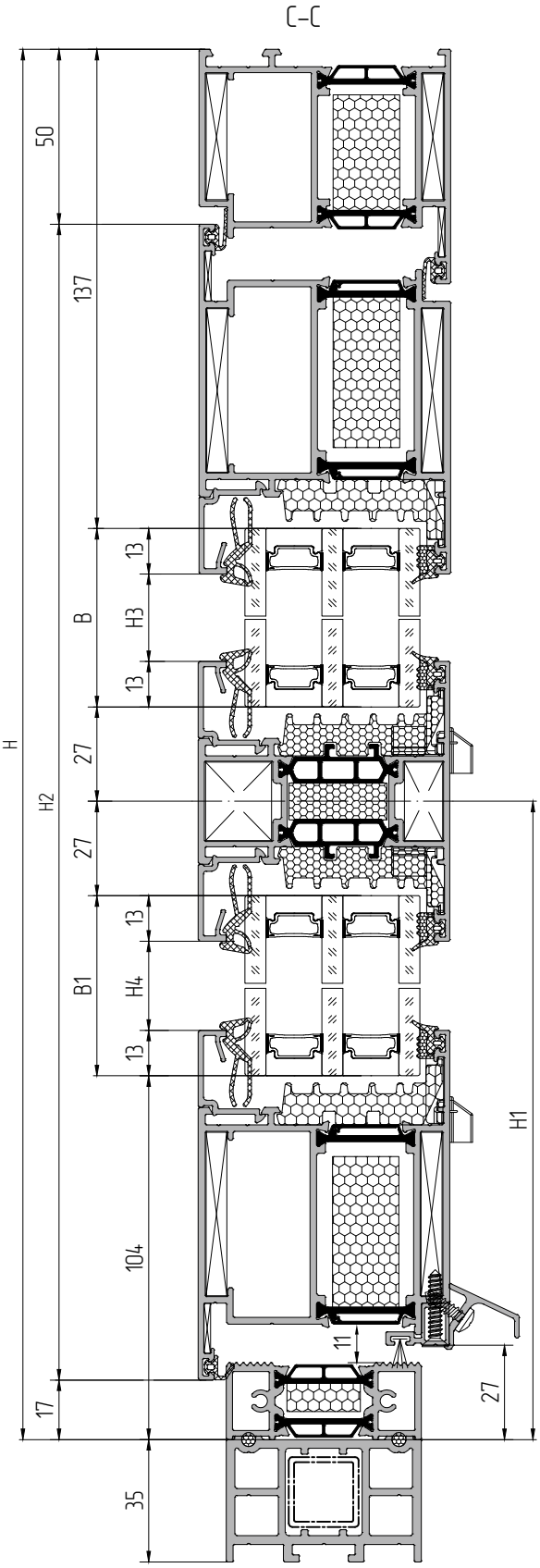
Примечание:
* Выбор уплотнителя зависит от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
** Выбор винта самонарезающего зависит от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
Информация по подбору и расчету профилей и комплектующих для створки и примыкания дверного блока размещена в разделе 03.05.

Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с высотой створки более 2500 мм

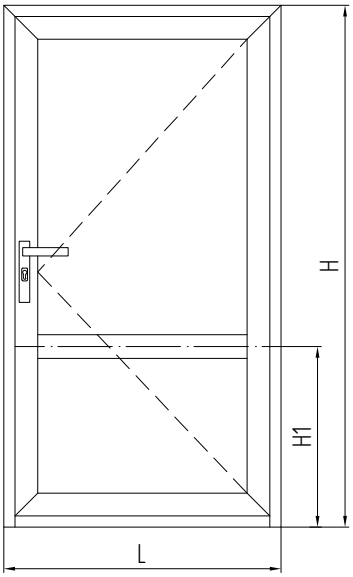








Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с высотой створки более 2500 мм



Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0261	Профиль створки		L1=L-100	2
			H2=H-67	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-156	1
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L3=L-128	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L4=L1-47	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L5=L1-76	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L6=L2	4
			H3=H-H1-190	2
			H4=H1-157	2
AYPC.W72.9907 **	Профиль адаптера универсальный		L7=L-20	1

Артикул	Наименование Эскиз		1...
Комплектующие изделия			
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери		2
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная		8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		8 (8)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		4
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная		8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		2
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		2
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная		2
AYPC.W72.0986 **	Уголок стальной		2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога		1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога		1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий		L4/250
3,9x38-A2ISO14585 **	Винт самонарезающий		L7/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий		4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий		8
3,9x16-A2ISO14586 **	Винт самонарезающий		6
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий		L5/250

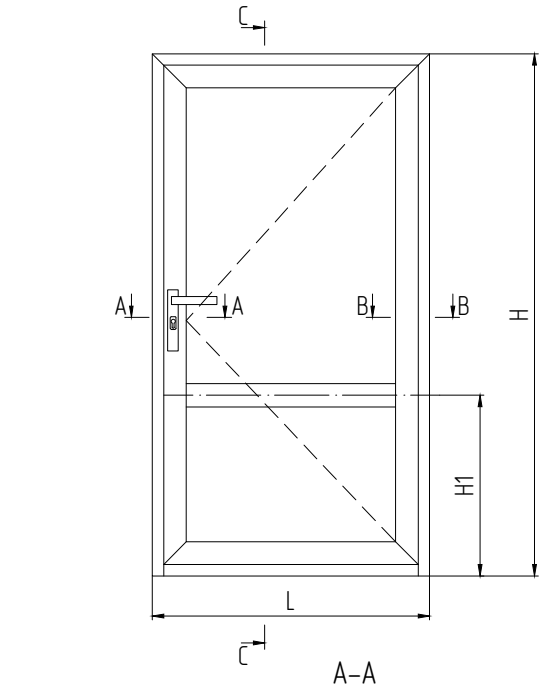
Заполнение 50 мм	
A=L1-174; B=H-H1-164	1
A=L1-174; B1=H1-131	1

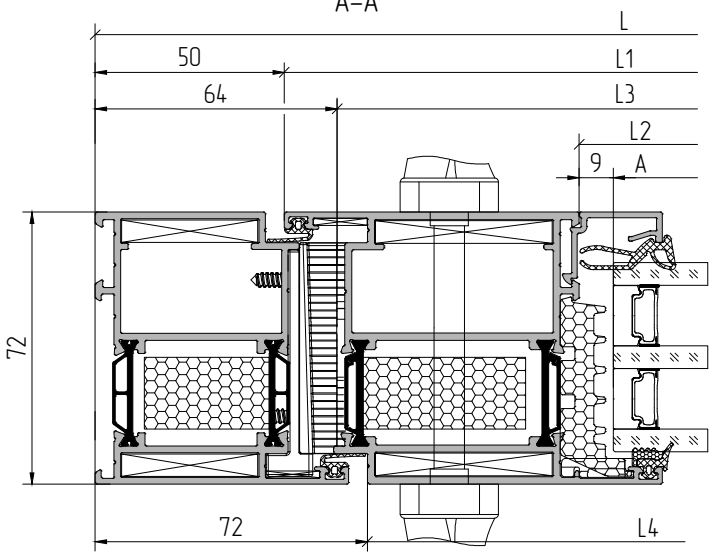
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый	L5+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	H+L1+H2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	L+H+L1+H2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+(B+B1)x2-8x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		8
FRK212	Уголок резиновый		1
FRK212-01	Уголок резиновый		1
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK232	Уголок резиновый		1
FRK233	Уголок резиновый		1
FRK240 **	Жгут уплотнительный	L7x2	1

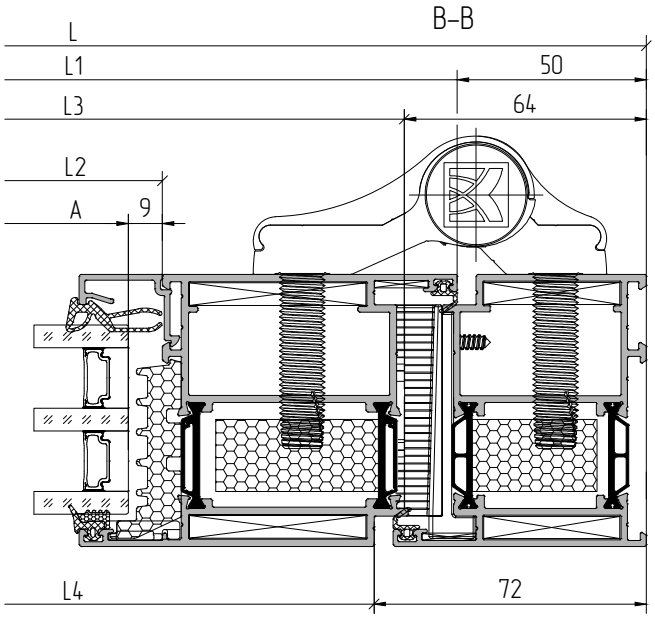
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

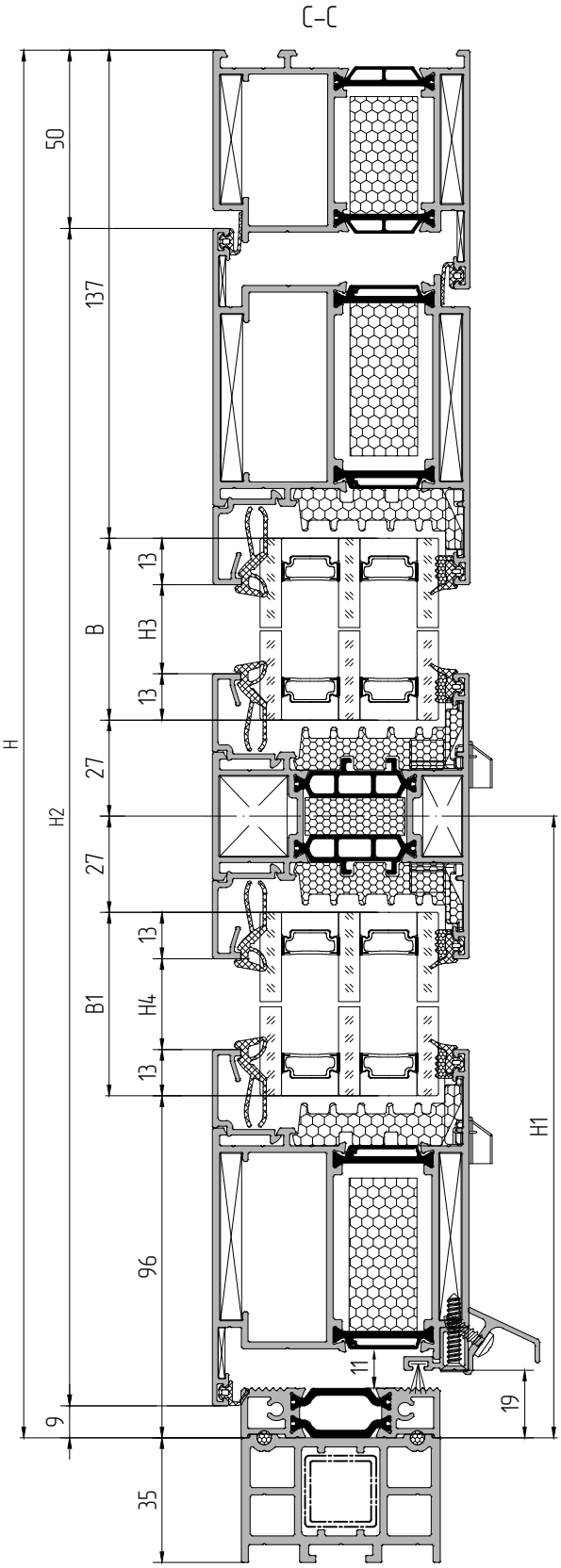
Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с высотой створки более 2500 мм

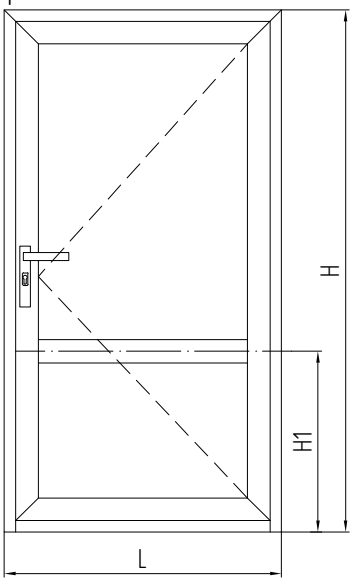








Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с высотой створки более 2500 мм



Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	2
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	4
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	2
AYPC.W72.0986 **	Уголок стальной	2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога	1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L4/250
3,9x38-A2ISO14585 **	Винт самонарезающий	L7/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x16-A2ISO14586 **	Винт самонарезающий	6
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	L5/250

Заполнение 50 мм	
A=L1-174; B=H-H1-164	1
A=L1-174; B1=H1-123	1

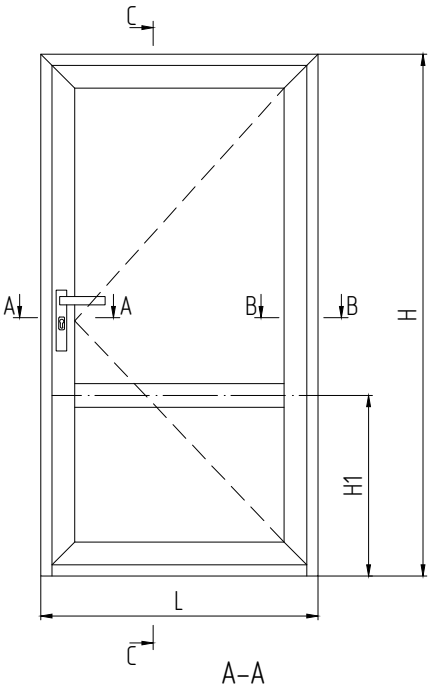
Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0261	Профиль створки		L1=L-100	2
			H2=H-59	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-156	1
AYPC.W72.0854	Профиль порога		L3=L-128	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L4=L1-47	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L5=L1-76	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L6=L2	4
			H3=H-H1-190	2
			H4=H1-149	2
AYPC.W72.9907 **	Профиль адаптера универсальный		L7=L-20	1

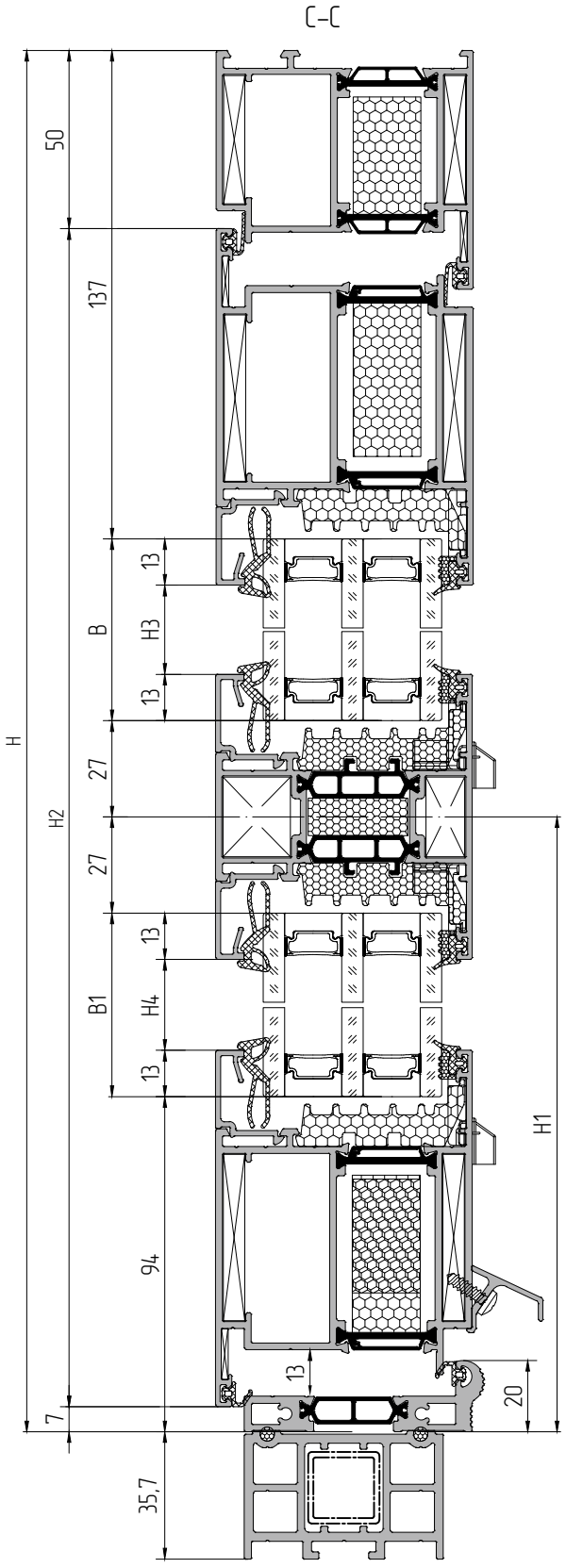
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый	L5+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	H+L1+H2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	L+H+L1+H2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+(B+B1)x2-8x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		8
FRK212	Уголок резиновый		1
FRK212-01	Уголок резиновый		1
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK232	Уголок резиновый		1
FRK233	Уголок резиновый		1
FRK240 **	Жгут уплотнительный	L7x2	1

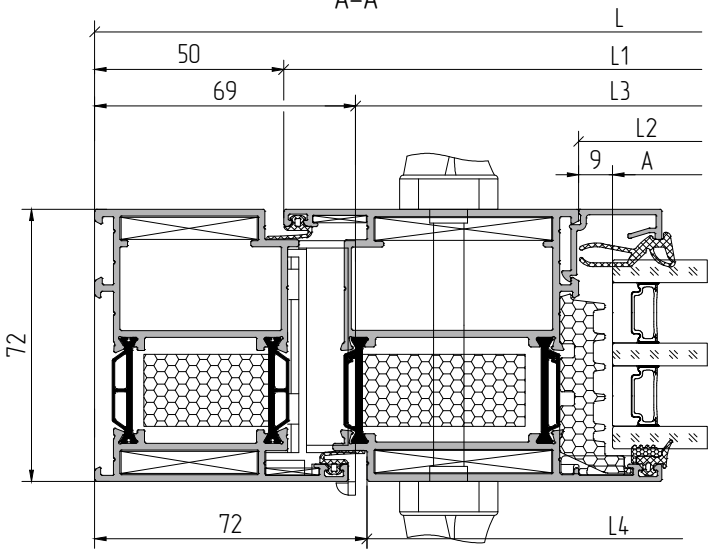
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

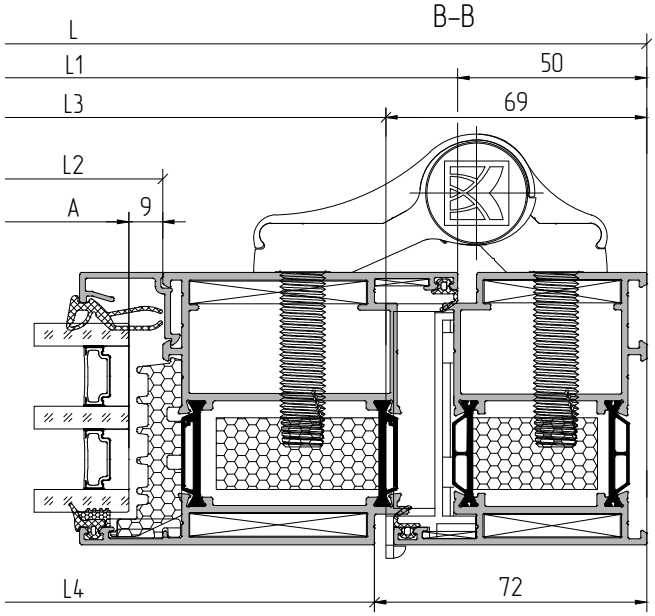
Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с высотой створки более 2500 мм

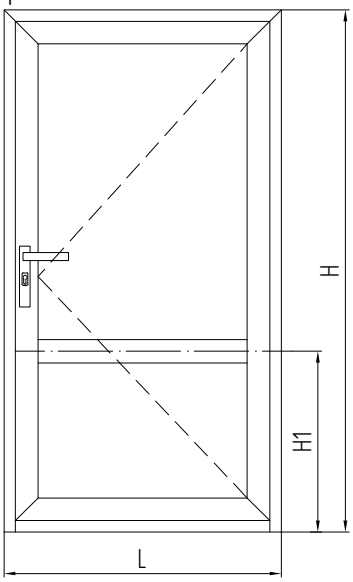








Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с высотой створки более 2500 мм



Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	4
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	2
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L4/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L6/250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6

Заполнение 50 мм	
A=L1-174; B=H-H1-164	1
A=L1-174; B1=H1-121	1

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0261	Профиль створки		L1=L-100	1
			H2=H-57	2
AYPC.W72.0263	Профиль створки		* L1=L-100	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-156	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L3=L-138	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L4=L1-47	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L5=L2	4
			H3=H-H1-190	2
			H4=H1-147	2
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный		L6=L-20	1

Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый	L+H+L1+H2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	L+H+L1+H2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+(B+B1)x2-8x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		8
FRK212	Уголок резиновый		1
FRK212-01	Уголок резиновый		1
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK232	Уголок резиновый		1
FRK233	Уголок резиновый		1
FRK233-01	Уголок резиновый		1
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L6x2	1

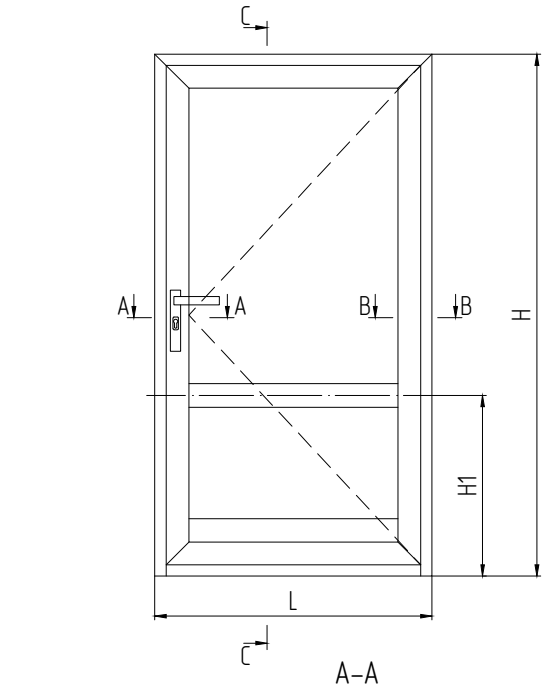
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

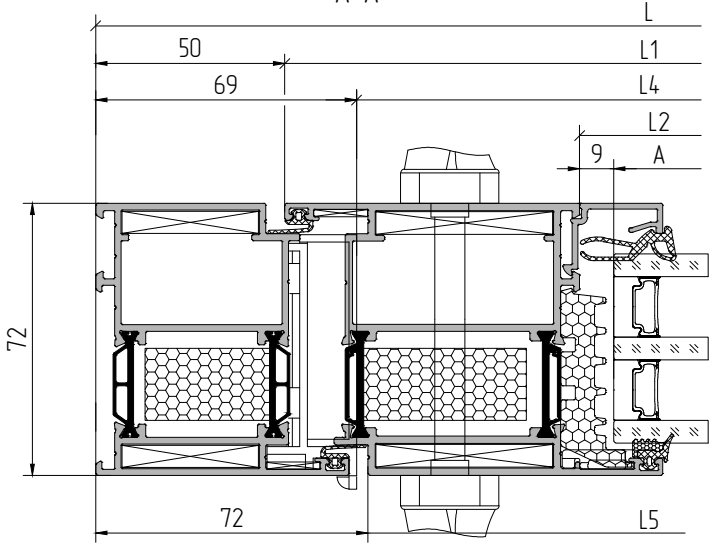
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

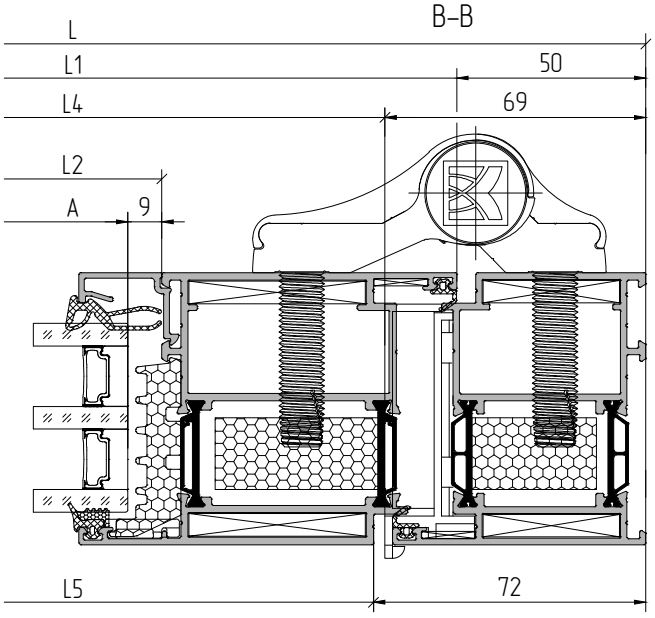
*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

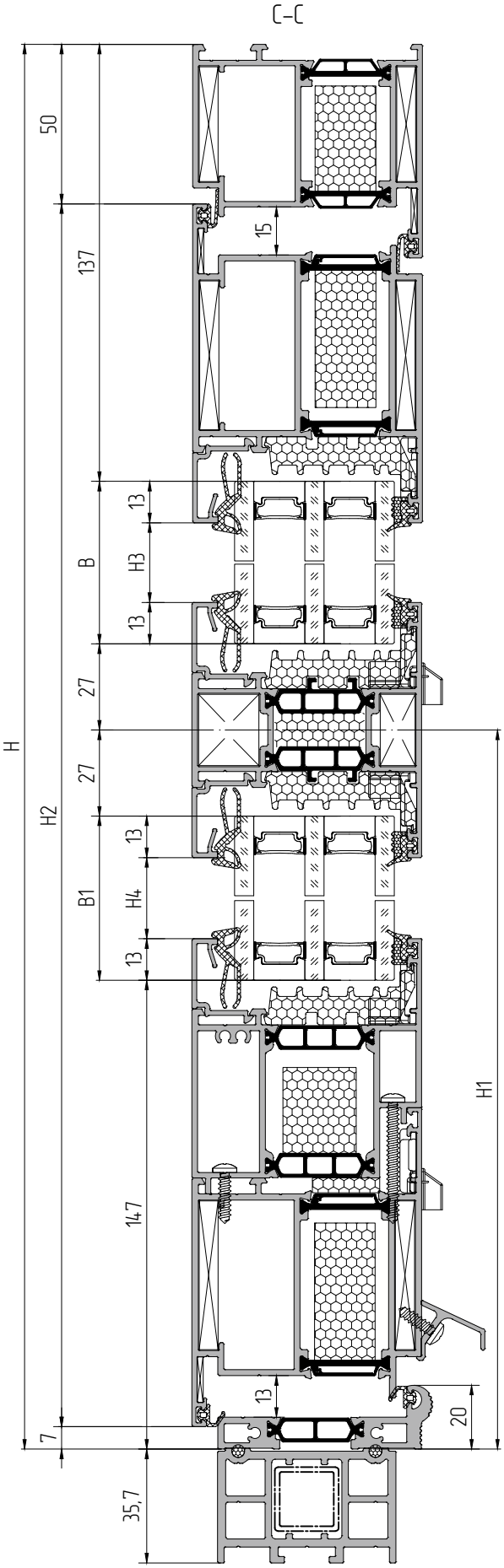
Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с цоколем и высотой створки более 2500 мм

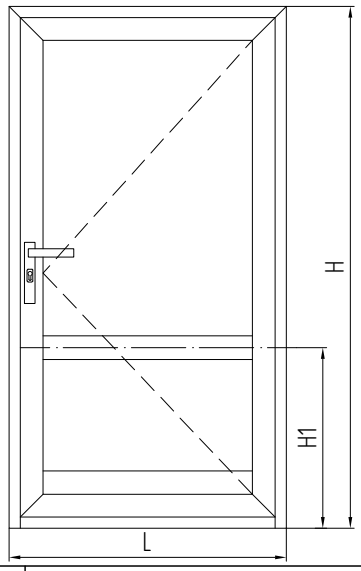








Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с цоколем и высотой створки более 2500 мм



Артикул	Наименование Эскиз	1...
	Комплектующие изделия	
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	4
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	2
AYPC.W62.0914	Комплект заглушек угловых	1
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L5/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4+L3/250
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L3/250
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L7/250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6

Заполнение 50 мм	
A=L1-174; B=H-H1-164	1
A=L1-174; B1=H1-174	1

Артикул	Наименование Эскиз		1...
	Профиль		
AYPC.W72.0105	Профиль рамы	L	1
		H	1
		H	1
AYPC.W72.0261	Профиль створки	L1=L-100	1
		H2=H-57	2
AYPC.W72.0263	Профиль створки	* L1=L-100	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста	L2=L1-156	1
AYPC.W72.0839	Профиль цоколя	L3=L2	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога	L4=L-138	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива	L5=L1-47	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика	L6=L2	4
		H3=H-H1-190	2
		H4=H1-200	2
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный	L7=L-20	1

Артикул	Наименование Эскиз		1...
	Уплотнители		
FRK98	Уплотнитель резиновый	L+H+L1+H2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	L+H+L1+H2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+(B+B1)x2-8x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		8
FRK212	Уголок резиновый		1
FRK212-01	Уголок резиновый		1
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK232	Уголок резиновый		1
FRK233	Уголок резиновый		1
FRK233-01	Уголок резиновый		1
PE21x8	Вставка теплоизоляционная	L3	1
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L7x2	1

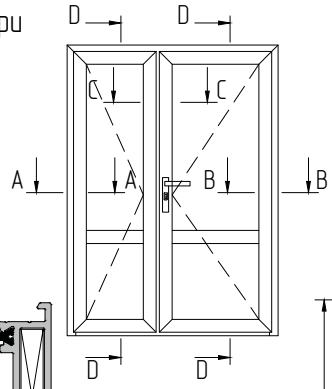
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

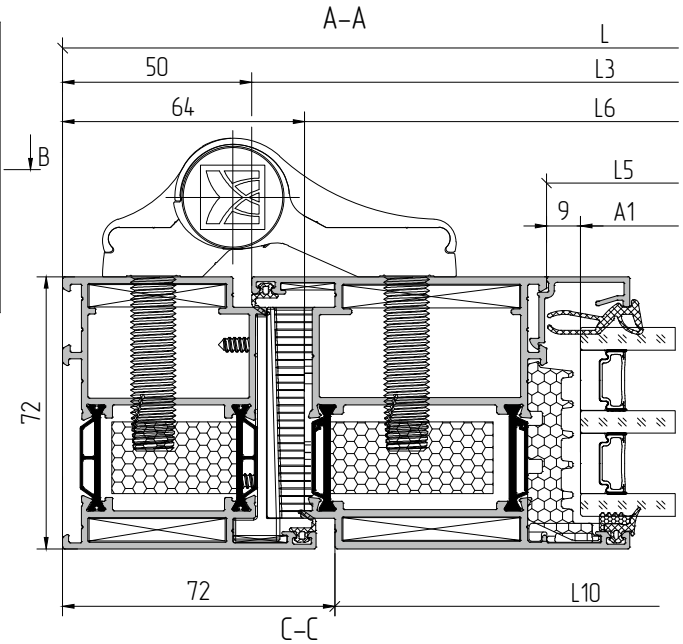
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

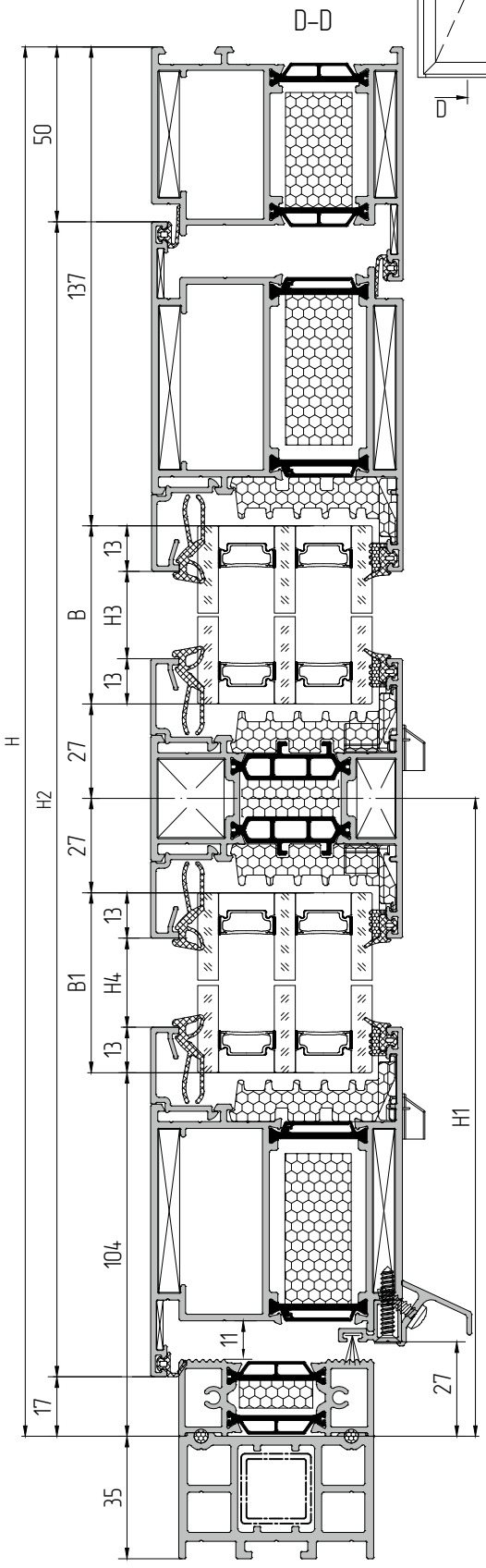
*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

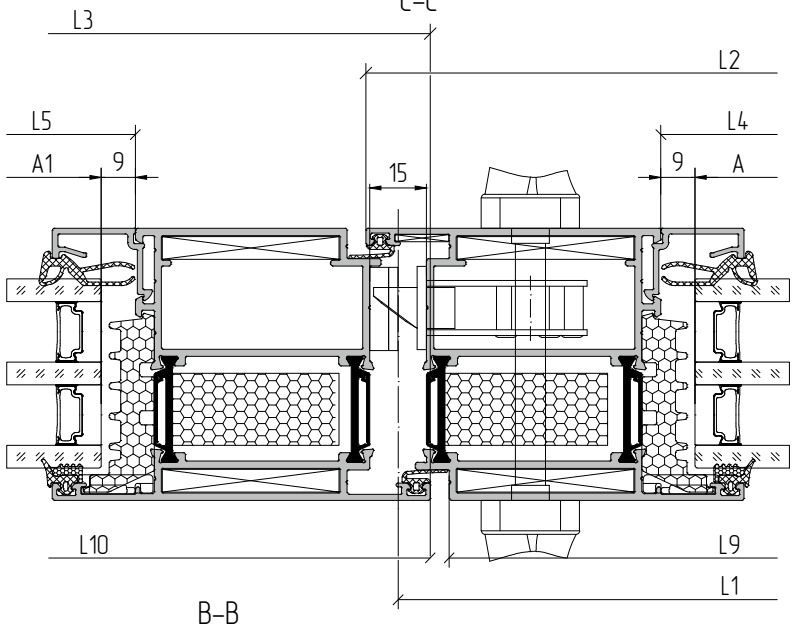
Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

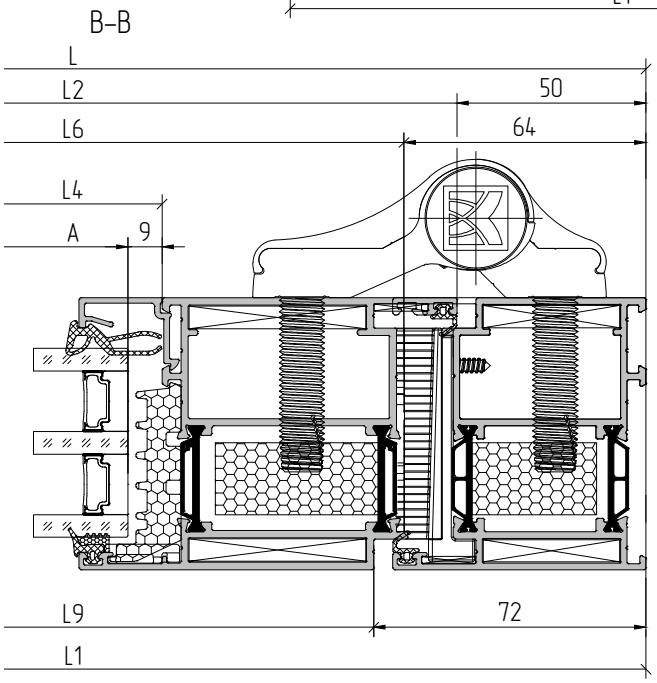
Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь с высотой створки более 2500 мм



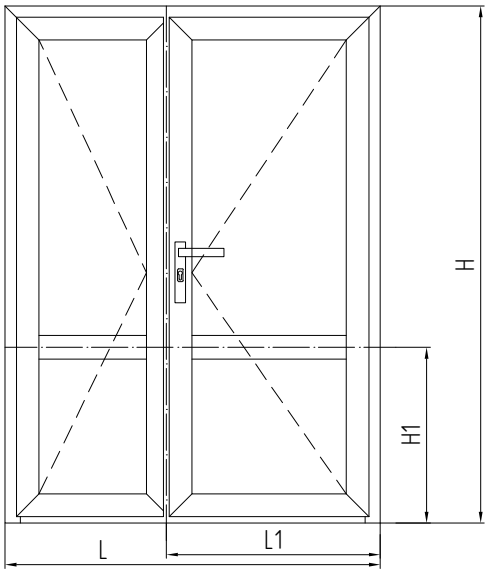








Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь с высотой створки более 2500 мм



Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	4
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	8
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	2
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	16
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	72
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	1
AYPC.C48.0907	Заглушка	2
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	3
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L9+L10)/250
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L13/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	(L7+L8)/250

Заполнение 50 мм	
A=L2-174; B=H-H1-164	1
A=L2-174; B1=H1-131	1
A1=L3-174; B=H-H1-164	1
A1=L3-174; B1=H1-131	1

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0261	Профиль створки		L2=L1-41,5	2
			H2=H-67	3
			* L3=L-L1-41,5	2
AYPC.W72.0260	Профиль створки		* H2=H-67	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L4=L2-156	1
			L5=L3-156	1
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L6=L-128	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L7=L2-76	1
			L8=L3-54	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L9=L2-47	1
			L10=L3-25	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L11=L4	4
			L12=L5	4
			H3=H-H1-190	4
			H4=H1-157	4
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный		L13=L-20	1

Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый	L7+L8+28x4	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	Hx2+L2+L3+H2x2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	L+L2+L3+H2x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+A1+B+B1)x4 -16x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый		16
FRK212	Уголок резиновый		1
FRK212-01	Уголок резиновый		2
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK233	Уголок резиновый		1
FRK233-01	Уголок резиновый		1
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L13x2	1

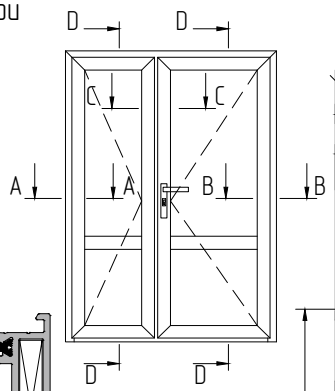
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

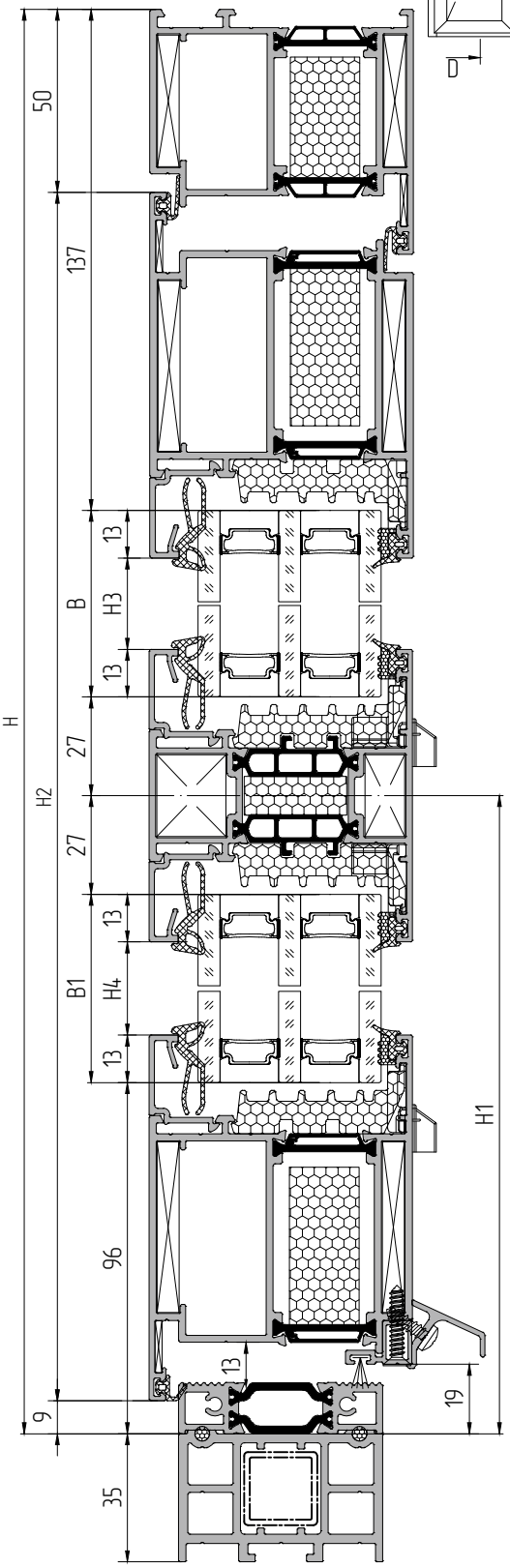
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

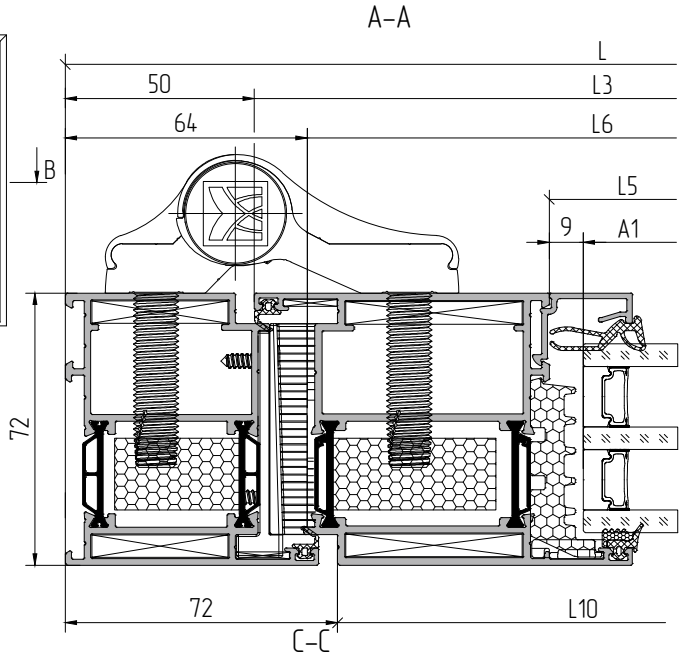
*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

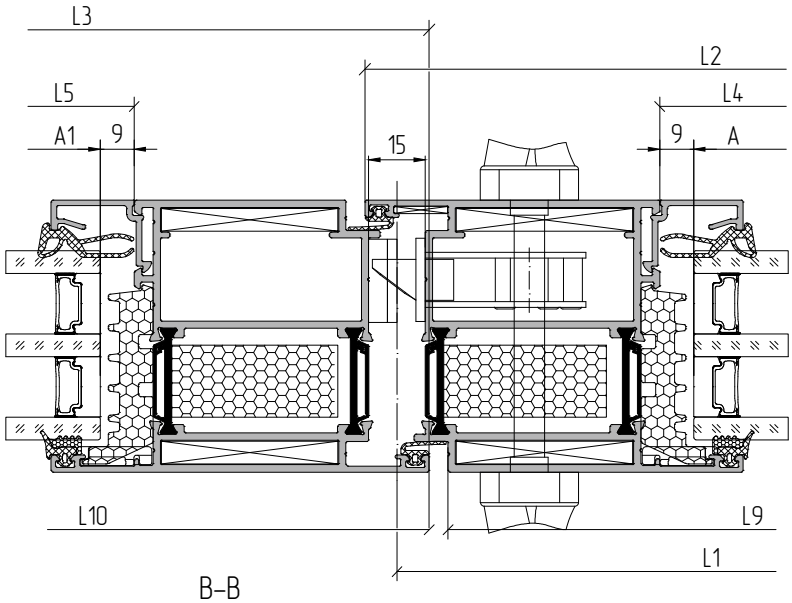
Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

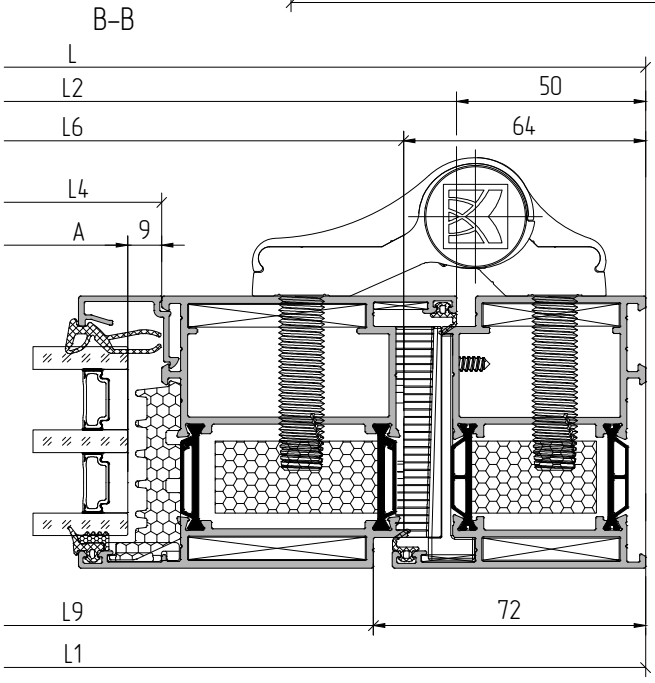
Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь с высотой створки более 2500 мм



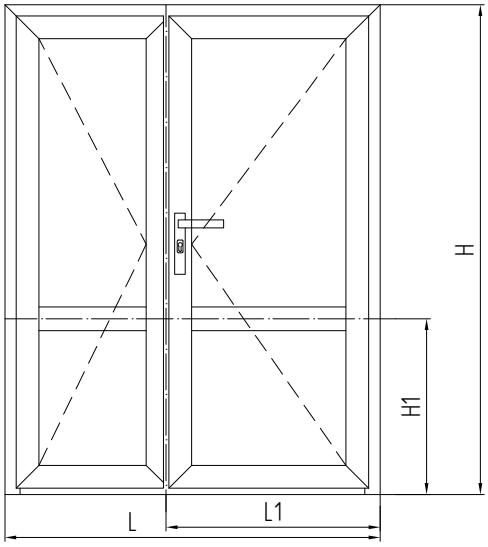








Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь с высотой створки более 2500 мм



Артикул	Наименование Эскиз	1...
	Комплектующие изделия	
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	4
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	8
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	2
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	16
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	72
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	1
AYPC.C48.0907	Заглушка	2
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	3
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L9+L10)/250
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L13/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	(L7+L8)/250

Заполнение 50 мм	
A=L2-174; B=H-H1-164	1
A=L2-174; B1=H1-123	1
A1=L3-174; B=H-H1-164	1
A1=L3-174; B1=H1-123	1

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
	Профиль			
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0261	Профиль створки		L2=L1-41,5	2
			H2=H-59	3
			* L3=L-L1-41,5	2
AYPC.W72.0260	Профиль створки		* H2=H-59	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L4=L2-156	1
			L5=L3-156	1
AYPC.W72.0854	Профиль порога		L6=L-128	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L7=L2-76	1
			L8=L3-54	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L9=L2-47	1
			L10=L3-25	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L11=L4	4
			L12=L5	4
			H3=H-H1-190	4
			H4=H1-149	4
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный		L13=L-20	1

Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
	Уплотнители		
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый	L7+L8+28x4	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	Hx2+L2+L3+H2x2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	L+L2+L3+H2x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+A1+B+B1)x4 -16x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый		16
FRK212	Уголок резиновый		1
FRK212-01	Уголок резиновый		2
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK233	Уголок резиновый		1
FRK233-01	Уголок резиновый		1
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L13x2	1

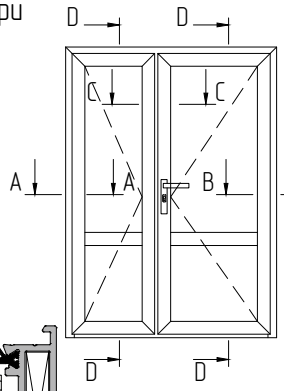
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

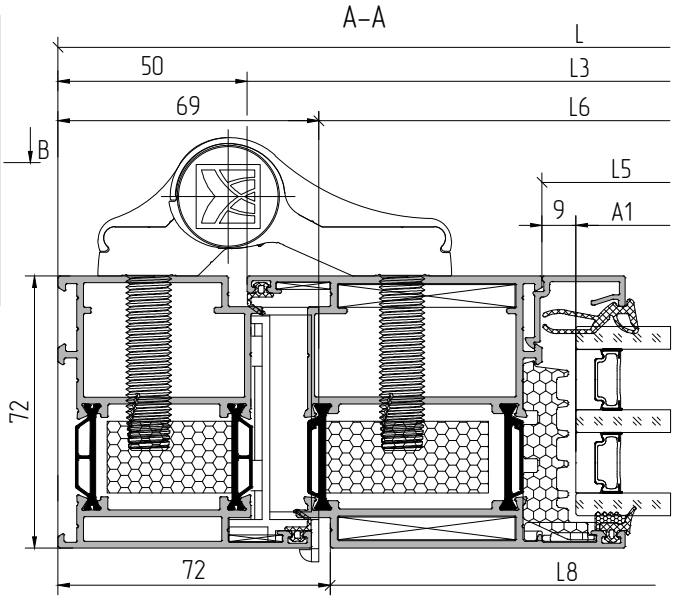
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

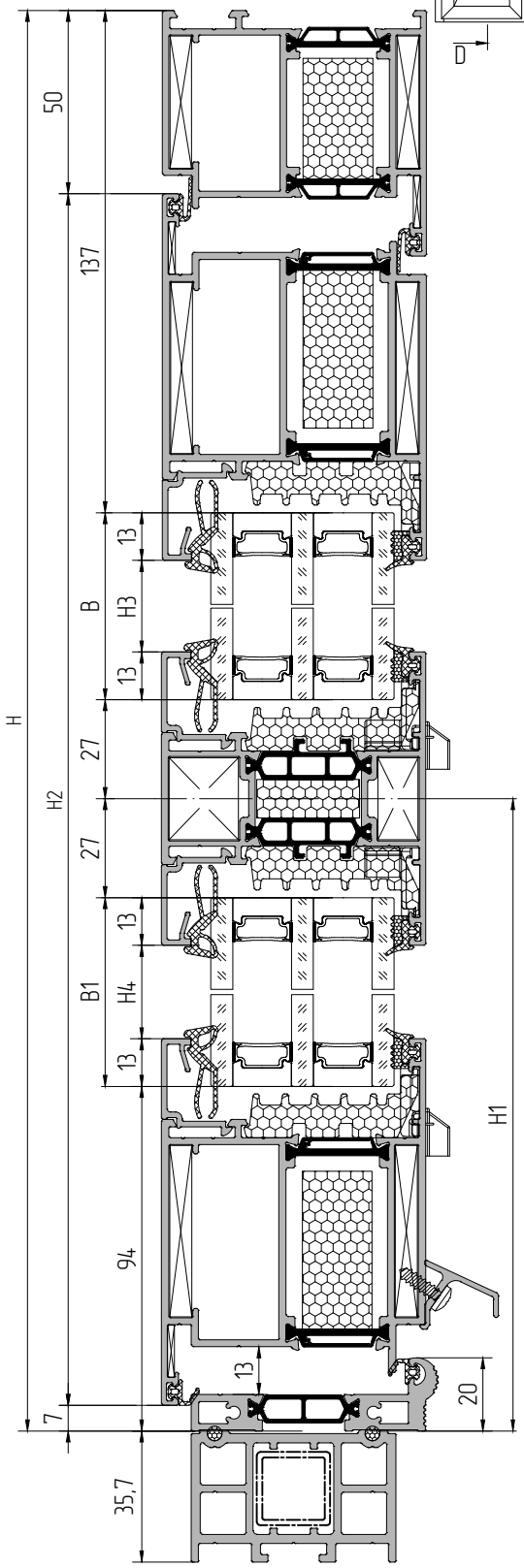
*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

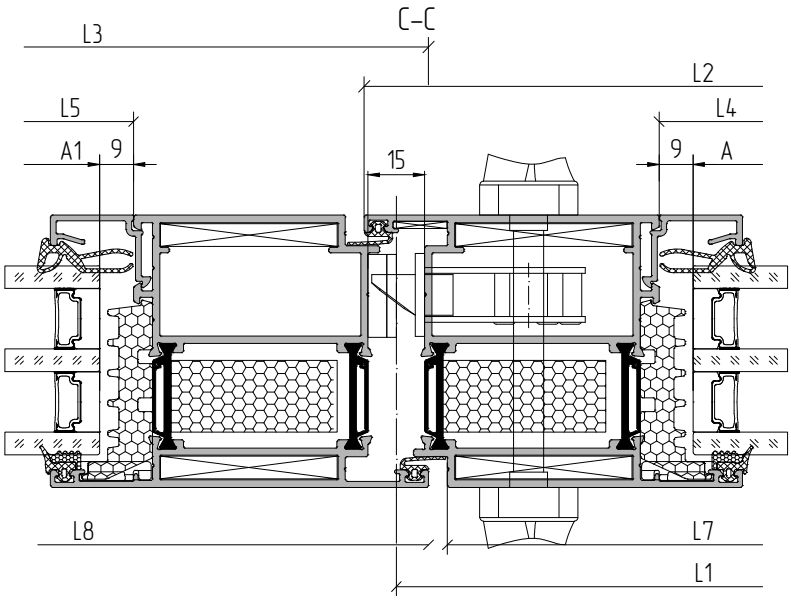
Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

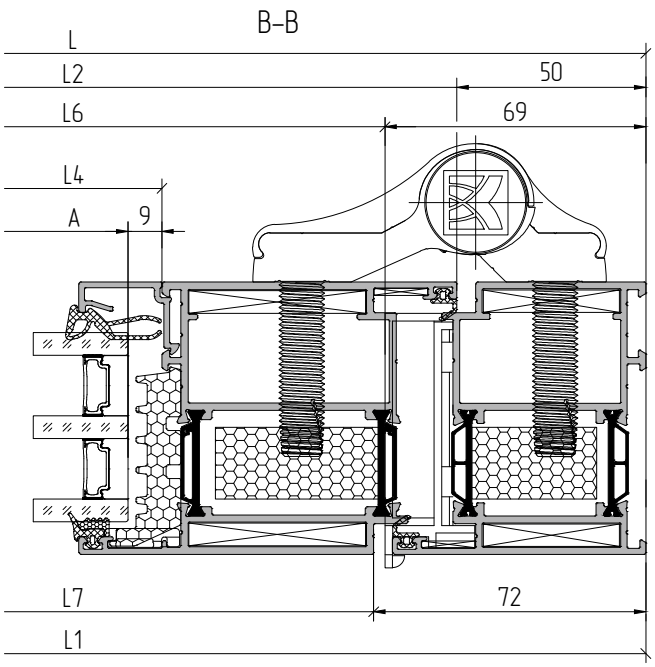
Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь с высотой створки более 2500 мм



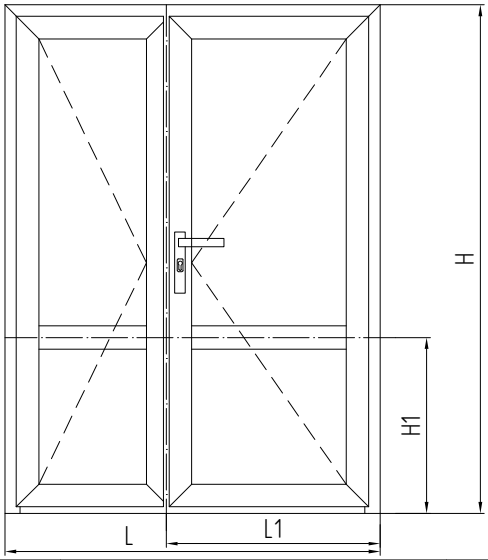








Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь с высотой створки более 2500 мм



Артикул	Наименование Эскиз	1...
	Комплектующие изделия	
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	8
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	2
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	16
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	72
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	1
AYPC.C48.0907	Заглушка	2
AYPC.W62.0988	Комплект заглушки примыкания	1
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L7+L8)/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L11/250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6

Заполнение 50 мм	
A=L2-174; B=H-H1-164	1
A=L2-174; B1=H1-121	1
A1=L3-174; B=H-H1-164	1
A1=L3-174; B1=H1-121	1

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
	Профиль			
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0261	Профиль створки		L2=L1-41,5	1
			H2=H-57	3
			* L3=L-L1-41,5	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки		* H2=H-57	1
AYPC.W72.0263	Профиль створки		L2=L1-41,5	1
			* L3=L-L1-41,5	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L4=L2-156	1
			L5=L3-156	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L6=L-138	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L7=L2-47	1
			L8=L3-25	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L9=L4	4
			L10=L5	4
			H3=H-H1-190	4
			H4=H1-147	4
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный		L11=L-20	1

Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
	Уплотнители		
FRK98	Уплотнитель резиновый	Hx2+L2+L3+H2x2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	L+L2+L3+H2x2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		2
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+A1+B+B1)x4 -16x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый		16
FRK212	Уголок резиновый		1
FRK212-01	Уголок резиновый		2
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK233	Уголок резиновый		1
FRK233-01	Уголок резиновый		1
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L11x2	1

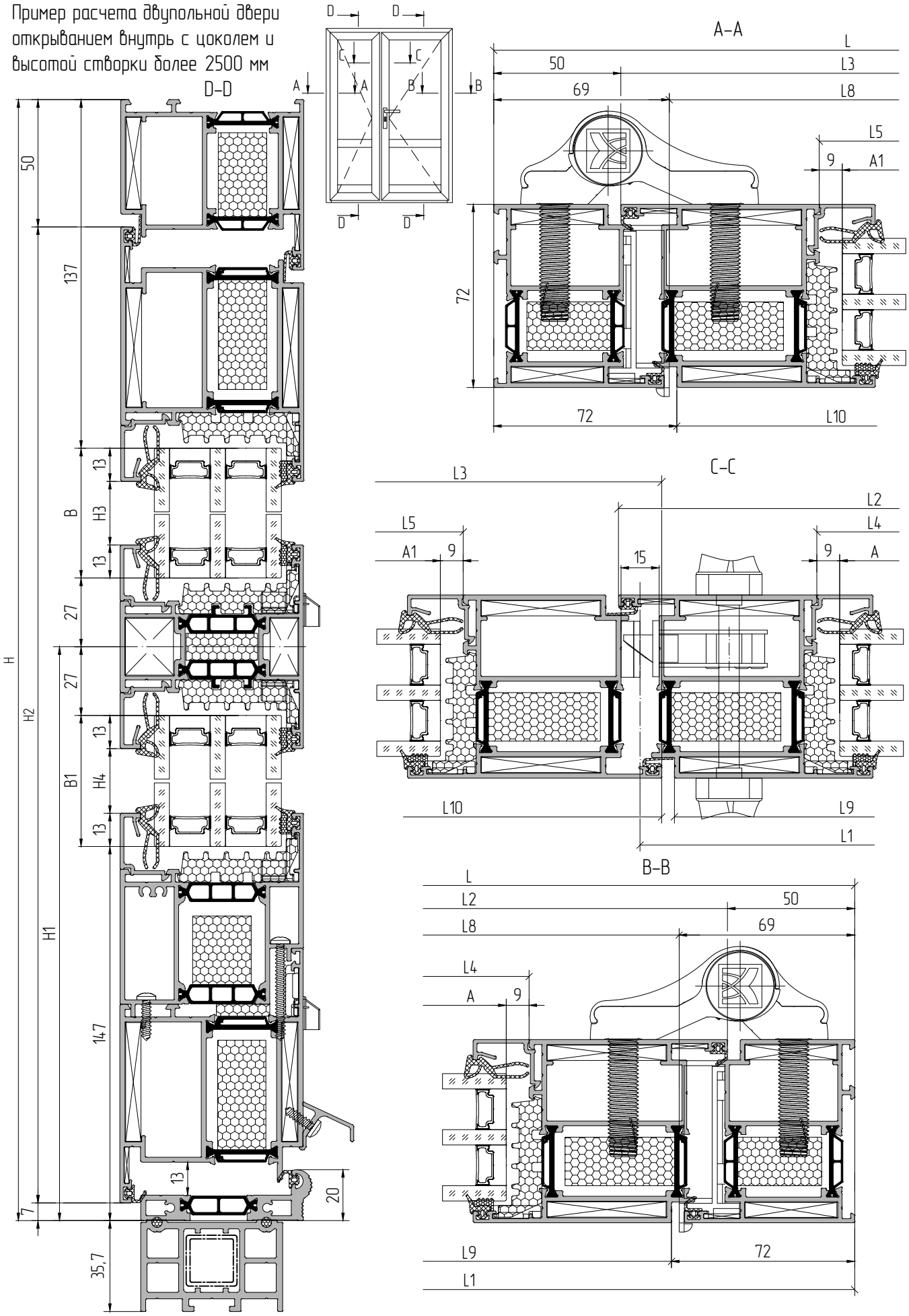
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

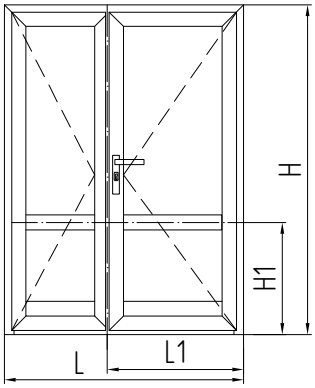
*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь с цоколем и высотой створки более 2500 мм



Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь с цоколем и высотой створки более 2500 мм



Артикул	Наименование Эскиз	1....
	Комплектующие изделия	
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	8
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	2
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	16
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	72
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W62.0914	Комплект заглушек угловых	2
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	1
AYPC.C48.0907	Заглушка	2
AYPC.W62.0988	Комплект заглушки примыкания	1
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L9+L10)/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4+(L6+L7)/250
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L6+L7)/250
3,9x38-A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L13/250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6

Заполнение 50 мм	
A=L2-174; B=H-H1-164	1
A=L2-174; B1=H1-174	1
A1=L3-174; B=H-H1-164	1
A1=L3-174; B1=H1-174	1

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1....
	Профиль			
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0261	Профиль створки		L2=L1-41,5	1
			H2=H-57	3
			* L3=L-L1-41,5	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки		* H2=H-57	1
AYPC.W72.0263	Профиль створки		L2=L1-41,5	1
			* L3=L-L1-41,5	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L4=L2-156	1
			L5=L3-156	1
AYPC.W72.0839	Профиль цоколя		L6=L4	1
			L7=L5	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L8=L-138	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L9=L2-47	1
			L10=L3-25	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L11=L4	4
			L12=L5	4
			H3=H-H1-190	4
			H4=H1-200	4
AYPC.W72.9907***	Профиль адаптера универсальный		L13=L-20	1

Артикул	Наименование Эскиз	L	1....
	Уплотнители		
FRK98	Уплотнитель резиновый	Hx2+L2+L3+H2x2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	L+L2+L3+H2x2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		2
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+A1+B+B1)x4 -16x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый		16
FRK212	Уголок резиновый		1
FRK212-01	Уголок резиновый		2
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK233	Уголок резиновый		1
FRK233-01	Уголок резиновый		1
PE21x8	Вставка теплоизоляционная	L6+L7	1
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L13x2	1

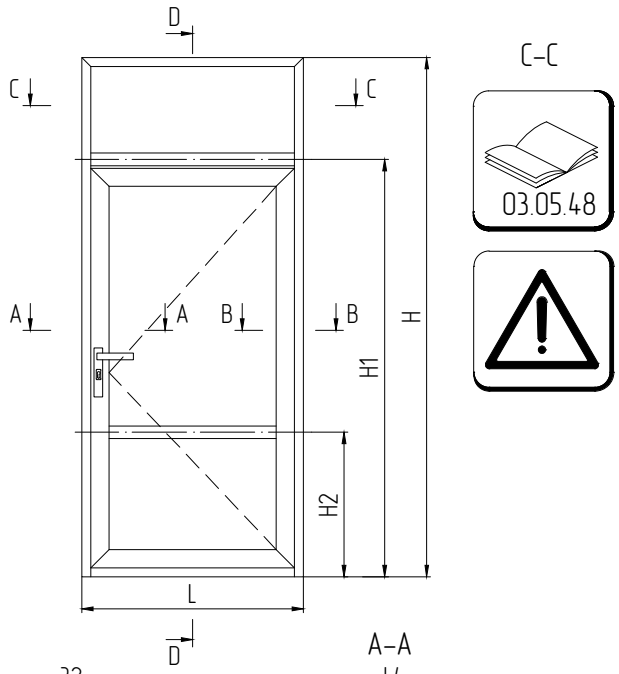
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

*** Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

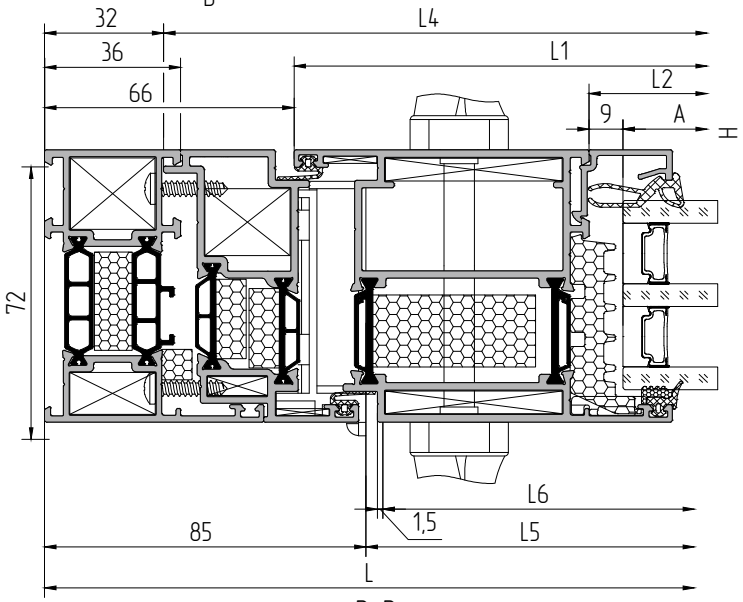
Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием внутрь с высотой створки более 2500 мм

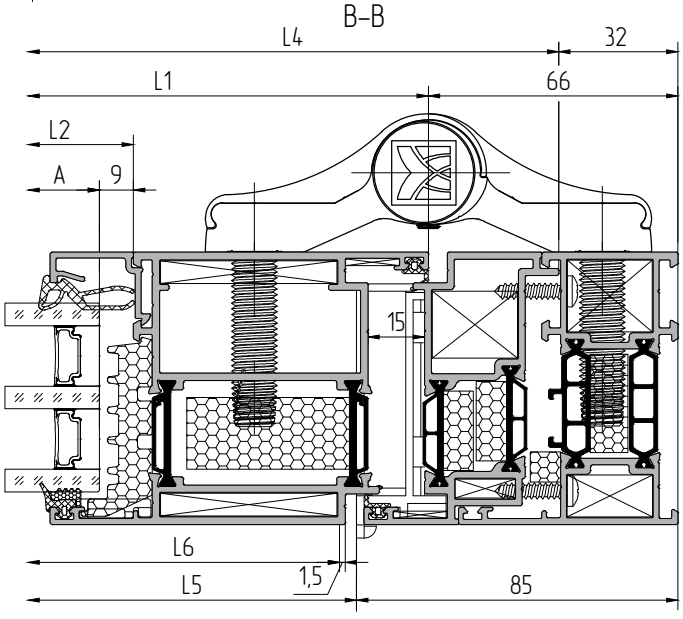


C–C

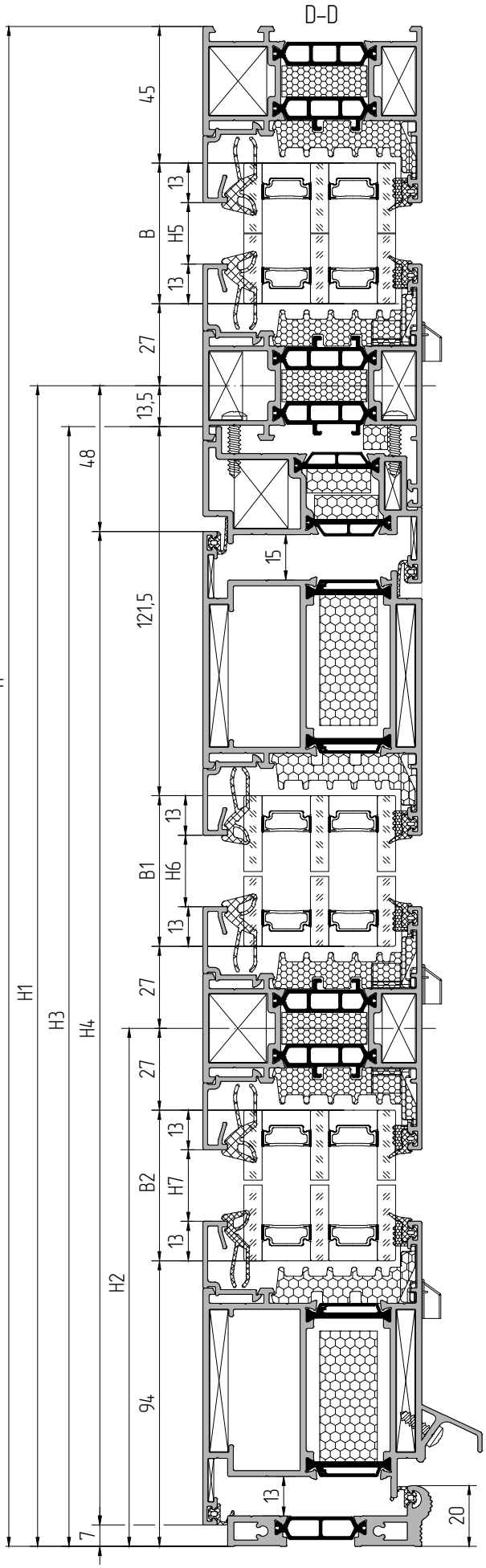
A–A



B–B



D–D

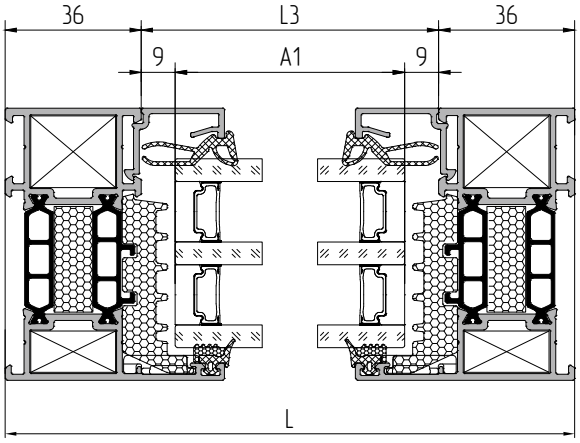


Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием внутрь с высотой створки более 2500 мм

Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	12
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	12 (12)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода	6
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	6
AYPC.W62.0953-01	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0953-02	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0953-06	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0969-03	Угловая закладная	2
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	48
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	6
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L6/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
4,2x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L4+H4x2)x2/450
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4

Заполнение 50 мм	
A=L1-174; B2=H2-121	1
A=L1-174; B1=H3-H2-148,5	1
A1=L-90; B=H-H1-72	1

C-C



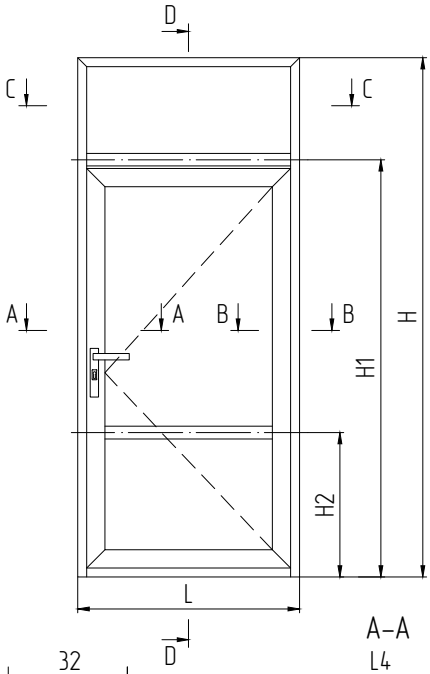
Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0102	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-156	1
			L3=L-72	1
AYPC.W72.0855	Профиль дверной вспомогательный		L4=L-63	1
			H3=H1-13,5	1
			H3=H1-13,5	1
AYPC.W72.0261	Профиль створки		L1=L-132	1
			H4=H1-55	2
AYPC.W72.0263	Профиль створки		* L1=L-132	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L5=L-170	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L6=L1-47	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L7=L2	4
			L8=L3	2
			H5=H-H1-98	2
			H6=H3-H2-174,5	2
			H7=H2-147	2

Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый	(L1+H4)x2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	(L1+H4)x2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		1
FRK193	Уплотнитель резиновый	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
** AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2-12x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		12
FRK212	Уголок резиновый		1
FRK212-01	Уголок резиновый		1
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK232	Уголок резиновый		1
FRK233	Уголок резиновый		1
FRK233-01	Уголок резиновый		1
PE8x8	Вставка теплоизоляционная	L4+H3x2	1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием внутрь с высотой створки более 2500 мм

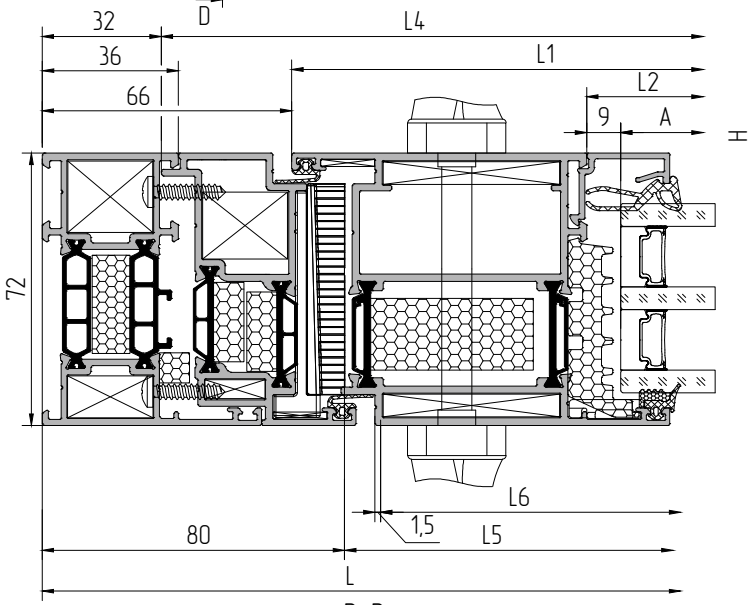


C–C

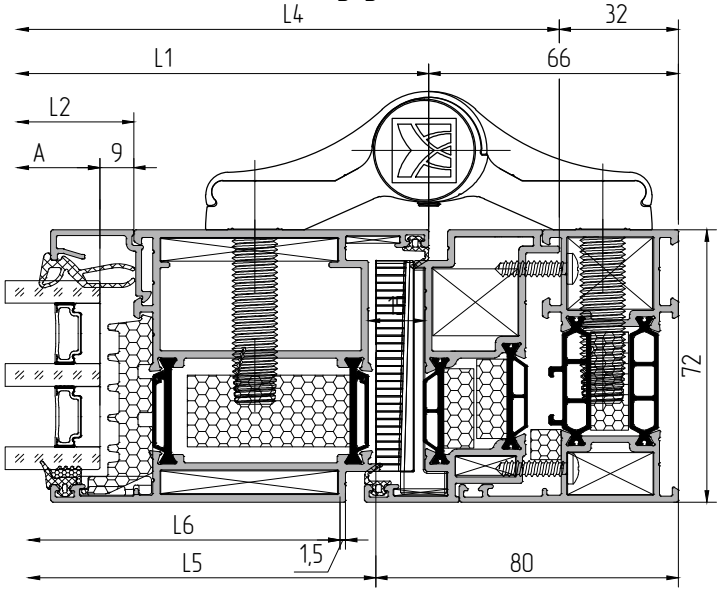




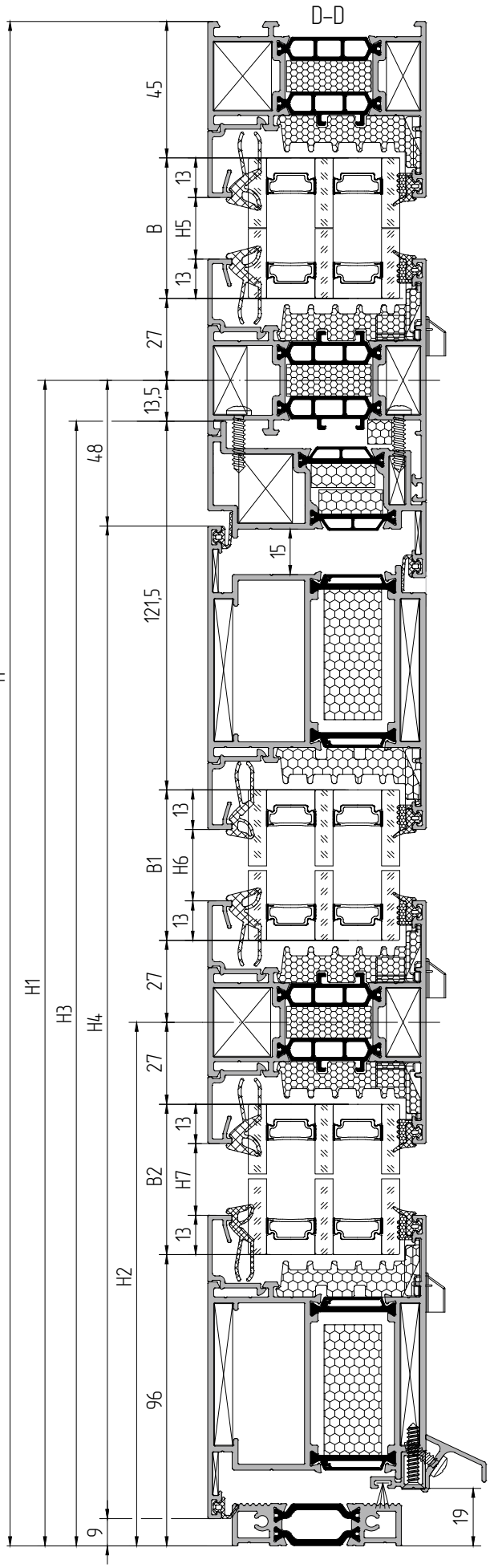
A–A



B–B



D–D

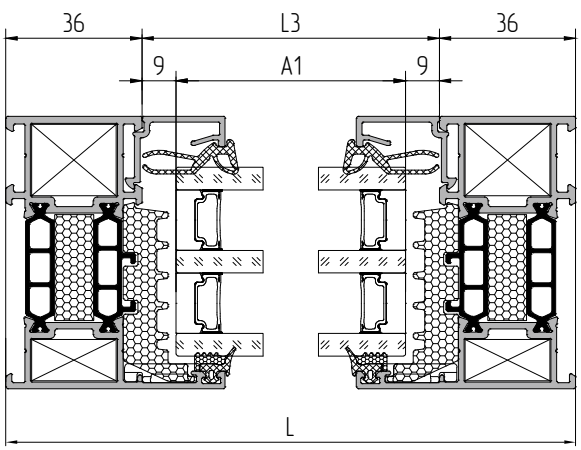


Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием внутрь с высотой створки более 2500 мм

Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Комплектующие изделия			
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери		2
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная		12
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		12 (12)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		6
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		1
AYPC.W62.0997	Угловая закладная		8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		6
AYPC.W62.0953-01	Угловая закладная		2
AYPC.W62.0953-02	Угловая закладная		2
AYPC.W62.0953-06	Угловая закладная		2
AYPC.W62.0969-03	Угловая закладная		2
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		48
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		6
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная		4
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога		1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога		1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий		L6/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий		4
4,2x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(L4+H4x2)x2/450
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий		8
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий		L7/250

Заполнение 50 мм	
A=L1-174; B2=H2-123	1
A=L1-174; B1=H3-H2-148,5	1
A1=L-90; B=H-H1-72	1

C-C



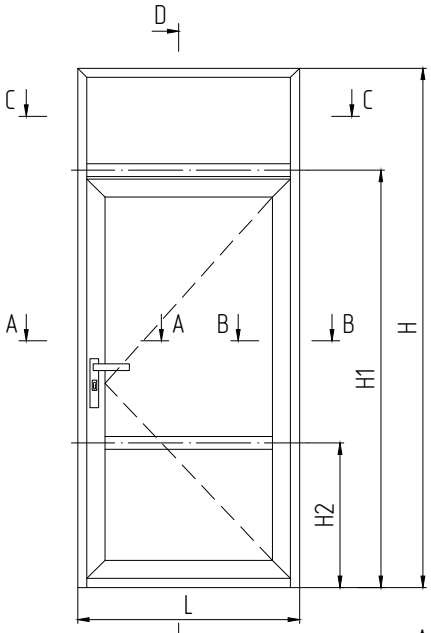
Артикул	Наименование	Эскиз	L	1....
Профиль				
AYPC.W72.0102	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-156	1
			L3=L-72	1
AYPC.W72.0855	Профиль дверной вспомогательный		L4=L-63	1
			H3=H1-13,5	1
			H3=H1-13,5	1
AYPC.W72.0261	Профиль створки		L1=L-132	1
			H4=H1-57	2
AYPC.W72.0854	Профиль порога		L5=L-160	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L6=L1-47	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L7=L1-76	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L8=L2	4
			L9=L3	2
			H5=H-H1-98	2
			H6=H3-H2-174,5	2
			H7=H2-149	2

Артикул	Наименование	Эскиз	L	1....
Уплотнители				
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый		L7+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый		L1+H3x2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый		(L1+H4)x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый		Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
** AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		Ax4+(A1+B+B1+B2)x2-12x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый		Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
FRK179	Уголок резиновый			12
FRK212	Уголок резиновый			1
FRK212-01	Уголок резиновый			1
FRK213	Уголок резиновый			1
FRK232	Уголок резиновый			1
FRK233	Уголок резиновый			1
PE8x8	Вставка теплоизоляционная		L4+H3x2	1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).
** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием внутрь с высотой створки более 2500 мм

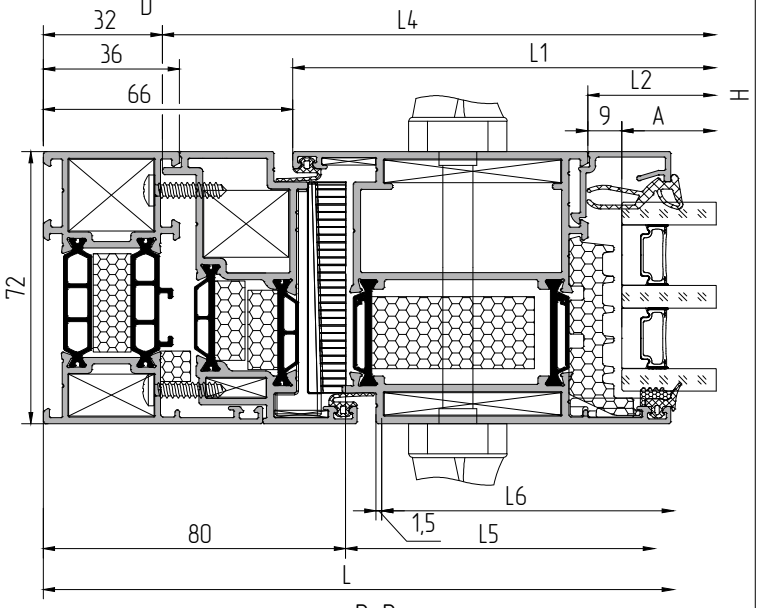


C–C

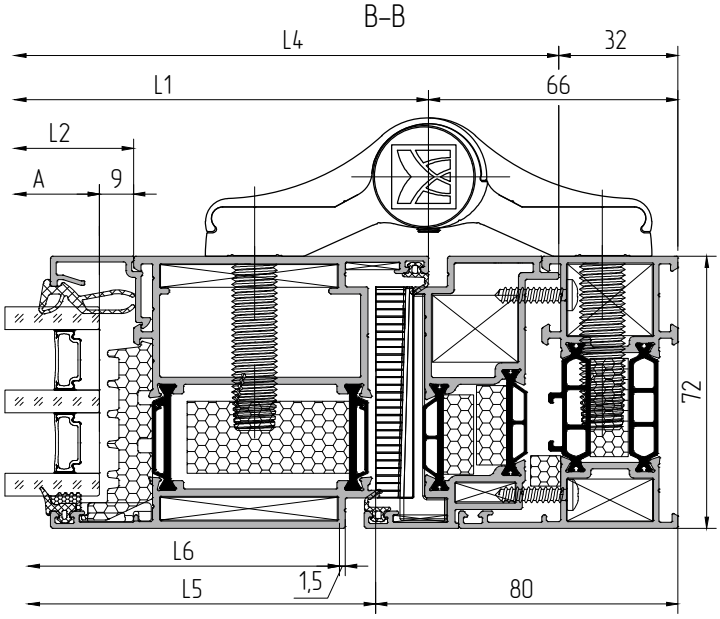




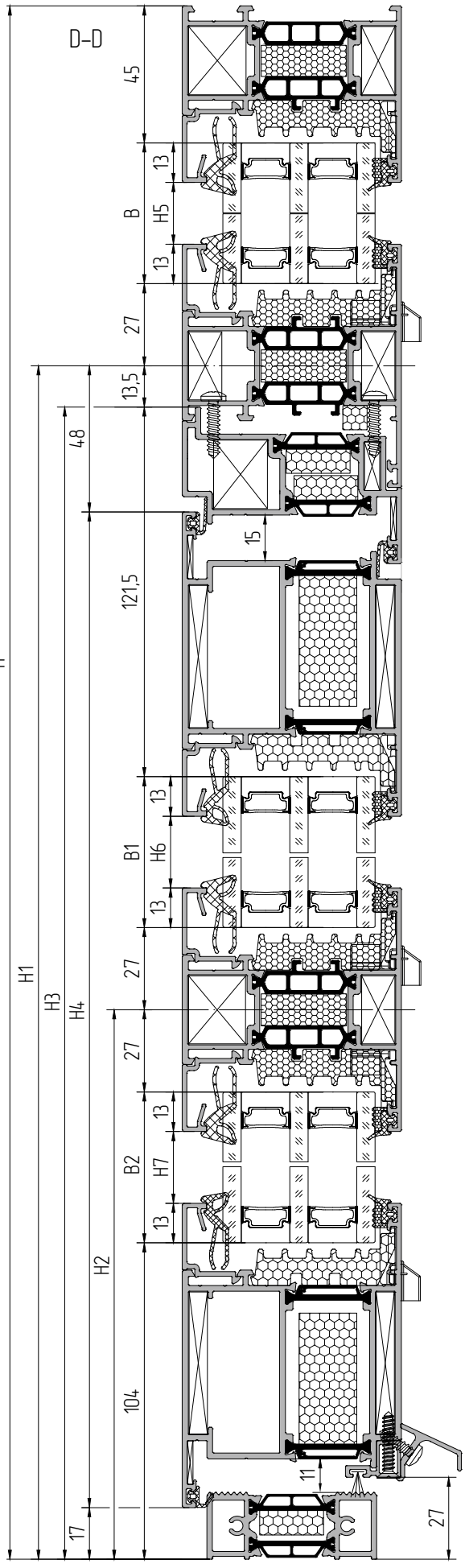
A–A



B–B



D–D

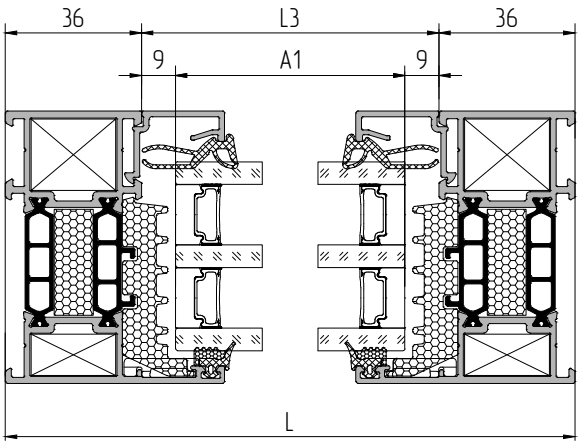


Пример расчета витража с однопольной дверью открыванием внутрь с высотой створки более 2500 мм

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери		2
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная		12
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		12 (12)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		6
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		1
AYPC.W62.0997	Угловая закладная		8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		6
AYPC.W62.0953-01	Угловая закладная		2
AYPC.W62.0953-02	Угловая закладная		2
AYPC.W62.0953-06	Угловая закладная		2
AYPC.W62.0969-03	Угловая закладная		2
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		48
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		6
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная		4
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога		1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога		1
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий		L6/250
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий		4
4,2x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(L4+H4x2)x2/450
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий		8
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий		L7/250

Заполнение 50 мм	
A=L1-174; B2=H2-131	1
A=L1-174; B1=H3-H2-148,5	1
A1=L-90; B=H-H1-72	1

C-C



Артикул	Наименование	Эскиз	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0102	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-156	1
			L3=L-72	1
AYPC.W72.0855	Профиль дверной вспомогательный		L4=L-63	1
			H3=H1-13,5	1
			H3=H1-13,5	1
AYPC.W72.0261	Профиль створки		L1=L-132	1
			H4=H1-65	2
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L5=L-160	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L6=L1-47	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L7=L1-76	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L8=L2	4
			L9=L3	2
			H5=H-H1-98	2
			H6=H3-H2-174,5	2
			H7=H2-157	2

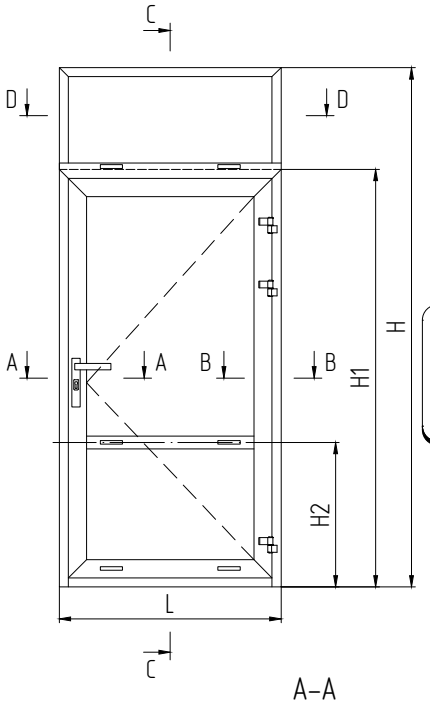
Артикул	Наименование	Эскиз	L	1...
Уплотнители				
PB048.0750-FP	Уплотнитель фетровый		L7+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый		L1+H3x2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый		(L1+H4)x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый		Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
** AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		Ax4+(A1+B+B1+B2)x2-12x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый		Ax4+(A1+B+B1+B2)x2	1
FRK179	Уголок резиновый			12
FRK212	Уголок резиновый			1
FRK212-01	Уголок резиновый			1
FRK213	Уголок резиновый			1
FRK232	Уголок резиновый			1
FRK233	Уголок резиновый			1
PE8x8	Вставка теплоизоляционная		L4+H3x2	1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с верхней фрамугой и высотой створки более 2500 мм

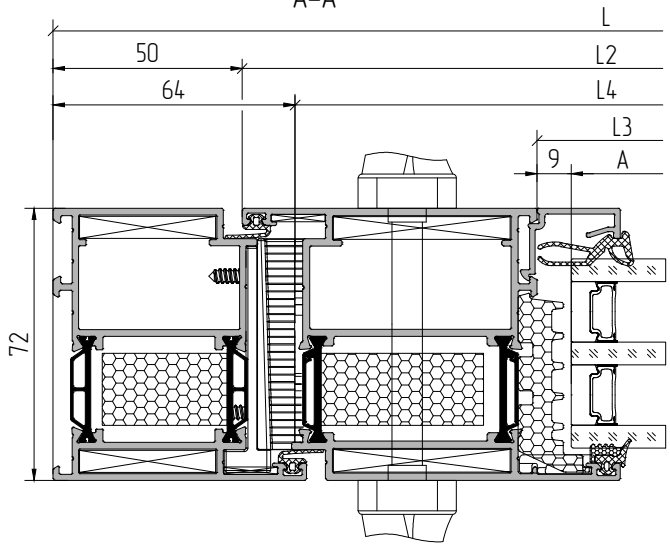


C–C

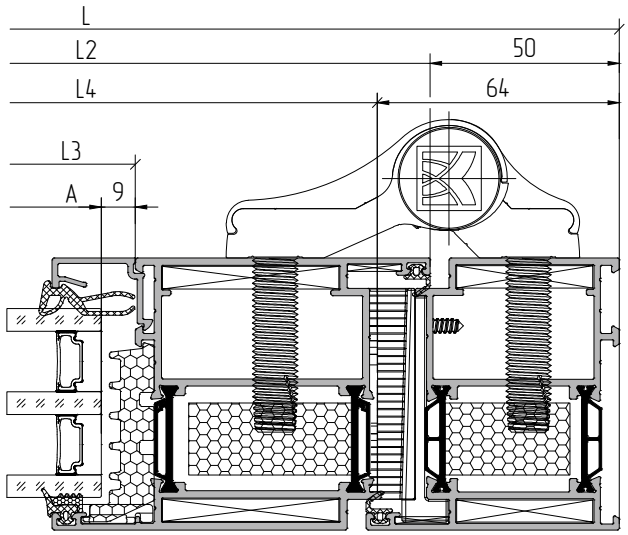
D–D

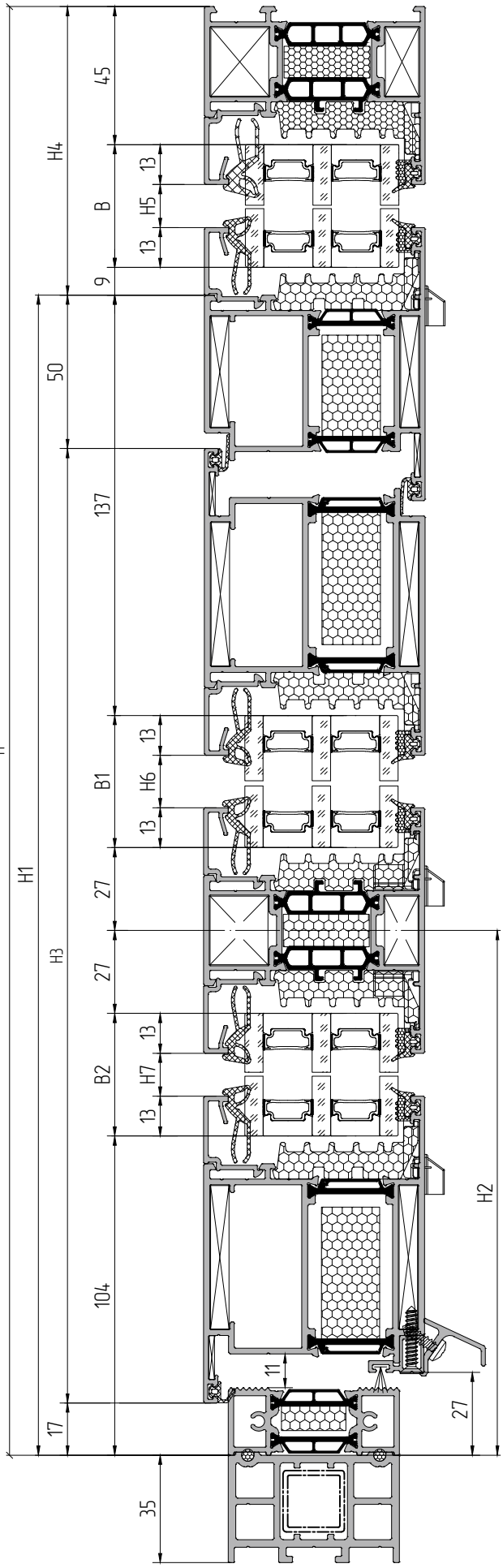


A–A



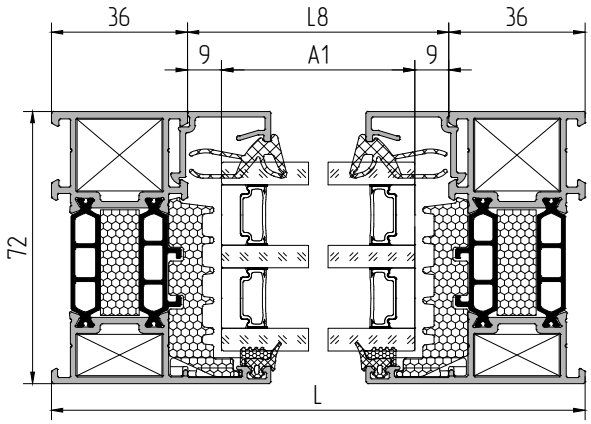
B–B





Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с верхней фрамугой и высотой створки более 2500 мм

D–D



Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.C48.0909	Заглушка профиля примыкания двери	2
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	12
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	12 (12)
AYPC.C48.0919M–01	Заглушка водоотвода	6
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная	8
AYPC.W62.0953–01	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0953–02	Угловая закладная	2
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	6
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	48
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	6
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973–01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0951–01	Закладная крепления импоста	4
AYPC.W62.0916–01	Подкладка вспененная	4
AYPC.W72.0986 ***	Уголок стальной	2
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	L6/250
3,9x38–A2ISO14585 ***	Винт самонарезающий	L8/250
4,2x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16–A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x16–A2ISO14586 ***	Винт самонарезающий	6
3,9x22–A2ISO14586	Винт самонарезающий	L5/250

Заполнение 50 мм	
A=L–274; B2=H2–131	1
A=L–274; B1=H1–H2–164	1
A1=L–90; B=H–H1–54	1

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		H1	1
			H1	1
AYPC.W72.0102	Профиль рамы		L	1
			H4=H–H1	1
			H4=H–H1	1
AYPC.W72.0261	Профиль створки		H3=H1–67	2
			L2=L–100	2
AYPC.W72.0204	Профиль створки		* L1=L+44	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L3=L2–156	1
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L4=L–128	1
AYPC.C48.0618	Профиль примыкания двери		L5=L2–76	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L6=L2–47	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L7=L3	4
			L8=L–72	2
			H5=H–H1–80	2
			H6=H1–H2–190	2
			H7=H2–157	2
AYPC.W72.9907 **	Профиль адаптера универсальный		L8=L–20	1

Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
PB048.0750–FP	Уплотнитель фетровый	L5+28x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	H3x2+L2	1
FRK211	Уплотнитель резиновый	(H3+L2)x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B2)x2+(A+B1)x2+ +(A1+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+B2x2+B1x2+A1x2+ +Bx2–12x100**	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B2)x2+(A+B1)x2+ +(A1+B)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		12
FRK212	Уголок резиновый		1
FRK212–01	Уголок резиновый		1
FRK213	Уголок резиновый		1
FRK232	Уголок резиновый		1
FRK233	Уголок резиновый		1
FRK240 ***	Жгут уплотнительный	L8x2	1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

***Профиль адаптера универсальный AYPC.W72.9907 и комплектующие для установки применяются опционально.

Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично разделу 02.05.xx.

АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ALT W72 SGD

СТРУКТУРНЫЕ ДВЕРИ

Описание системы W72 SGD 04.01.01

Таблица остекления 04.02.01

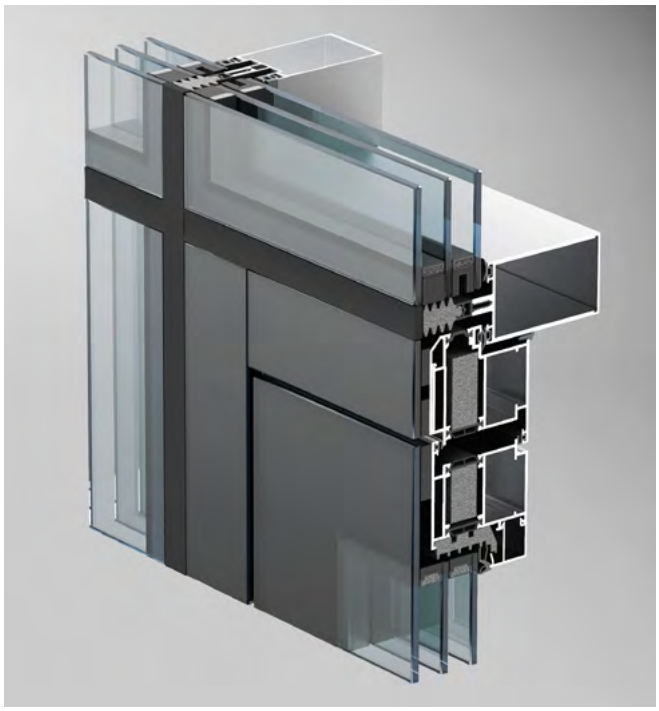
Сечения и узловые решения 04.03.01

Обработка и сборка

Каркас конструкций. 04.04.01

Фурнитура 04.04.60

Примеры расчетов типовых конструкций 04.05.01



Структурные двери – перспективный вид обустройства входных групп как в частные строения, так и в большинство видов административных зданий.

Дверная входная группа – это, практически, лицо любого здания. Именно наружные входные двери формируют первое впечатление о строении. Об этом важно и нужно помнить при разработке входов в различные здания и сооружения.

В частном доме эксклюзивная входная группа с максимальной стеклянной поверхностью подчеркнёт статус и изысканный вкус владельца коттеджа. Также лаконично и уместно они будут смотреться в любых офисных или общественных зданиях.

Структурные двери полностью вписываются в концепцию glass-plane сохраняя целостность остекления, подчеркивают статус объекта. Такие двери, установленные в структурных витраж, позволяет создать монолитную стеклянную поверхность фасада.

Стоит отметить, что при всей элегантности структурных дверей, они отличаются высоким уровнем безопасности, потому как без громкого звука невозможно взломать дверь. Закаленное стекло разбить трудно, и оно разбивается со звуком, который напоминает звук выстрела.

Система ALT W72 SGD позволяет изготавливать следующие типы изделий:

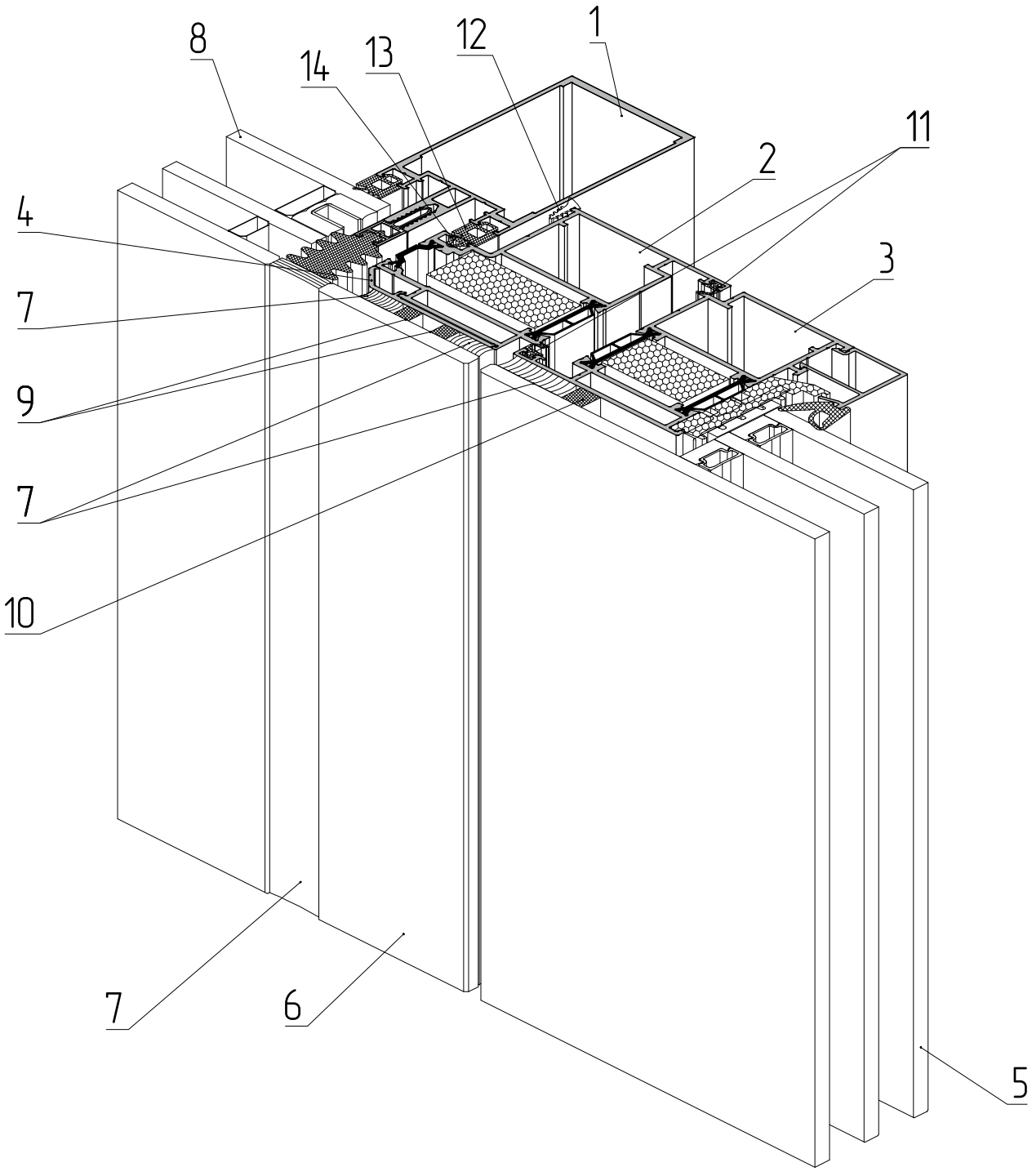
- одностворчатые двери в стоечно-ригельном фасаде;
- двухстворчатые двери в стоечно-ригельном фасаде.

Во всех дверях реализованы наружное и внутреннее типы открывание дверного полотна.

Варианты оформления торца стекла наружного периметра створки:

- с обрамляющим уголком;
- с открытым торцом.

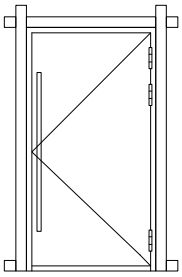
Структура дверной серии ALT W72 SGD

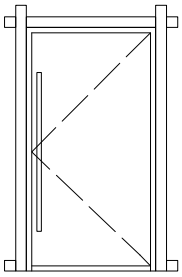


1 – профиль рамы AYPC.F50.0103
2 – профиль рамы AYPC.W72.0145
3 – профиль створки AYPC.W72.0105
4 – профиль вспомогательный AYPC.W62.0844
5 – заполнение 50 мм
6 – стекло 6 мм
7 – силиконовый герметик атмосферостойкий
8 – стекло 50 мм
9 – двусторонняя клейкая лента 6,4x6
10 – двусторонняя клейкая лента 8x8
11 – уплотнитель резиновый FRK98
12 – уплотнитель резиновый FRK38
13 – уплотнитель резиновый FRK227
14 – уплотнитель резиновый FRK126

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

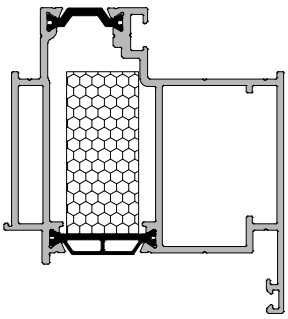
Схема нанесения покрытия на профили





AYPC.W72.0145 (N)

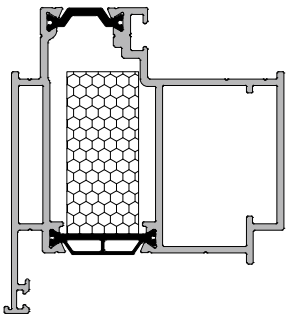
AYPC.W62.1183:
– A05–E6



AYPC.W62.1184:
– 00
– RAL9016
– RAL9006
– A00–D6

AYPC.W72.0146 (N)

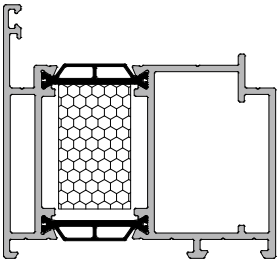
AYPC.W62.1185:
– A05–E6



AYPC.W62.1186:
– 00
– RAL9016
– RAL9006
– A00–D6

AYPC.W72.0257 (N)

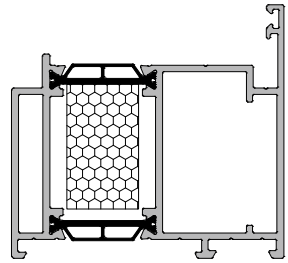
AYPC.W62.1109:
– A05–E6



AYPC.W62.1110:
– 00
– RAL9016
– RAL9006
– A00–D6

AYPC.W72.0256 (N)

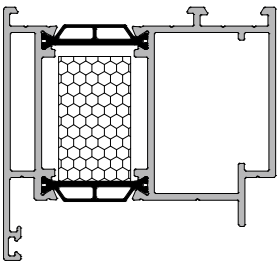
AYPC.W62.1108:
– A05–E6



AYPC.W62.1107:
– 00
– RAL9016
– RAL9006
– A00–D6

AYPC.W72.0255 (N)

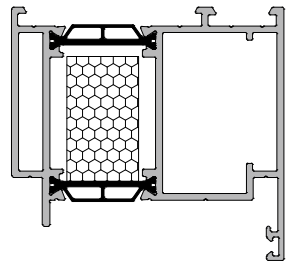
AYPC.W62.1109:
– A05–E6



AYPC.W62.1232:
– 00
– RAL9016
– RAL9006
– A00–D6

AYPC.W72.0254 (N)

AYPC.W62.1241:
– A05–E6



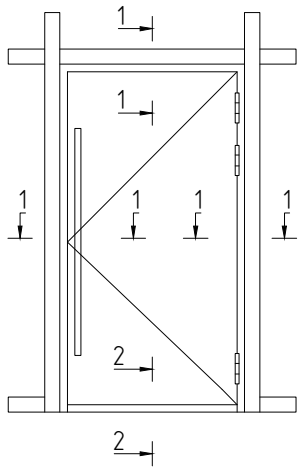
AYPC.W62.1107:
– 00
– RAL9016
– RAL9006
– A00–D6

– сторона улицы.

– сторона помещения.

ТАБЛИЦА ОСТЕКЛЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ ДВЕРЕЙ

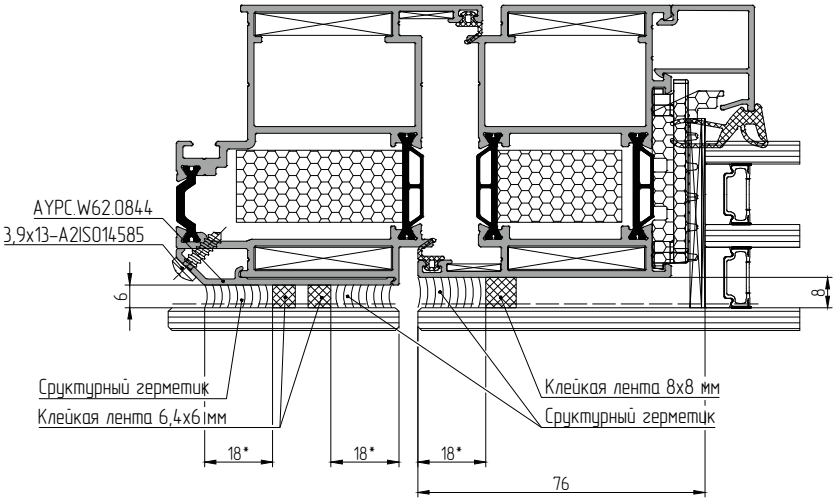
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

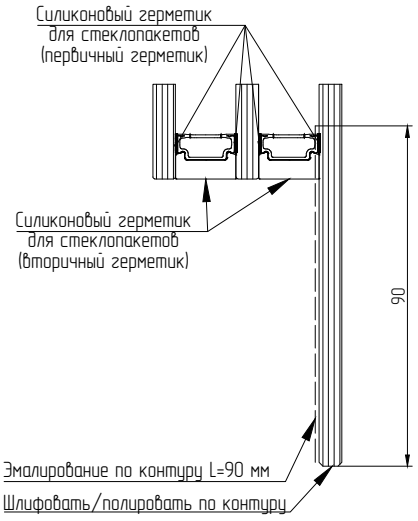


Производитель	Первичный герметик	Вторичный герметик	Структурный герметик	Праймер	Очиститель
Dow Corning	Полиизобутилен	DC 3362 DC 3362 HD	DC 993 DC 895	1200 OS Primer Primer C OS	R40
Sica	Полиизобутилен	Sicasil IG-25 Sicasil IG-25HM	Sicasil SG-20 Sicasil SG-500	Aktivator-100	Cleaner P Cleaner 205
General Electric	Полиизобутилен	IGS3763 IGS3703E	SSG4400 SSG4000E	-	-
KÖMMERLING	Полиизобутилен	GD 920	Ködiglaze S	-	-
Tremco	Полиизобутилен	-	SG 490 SG 499	-	-

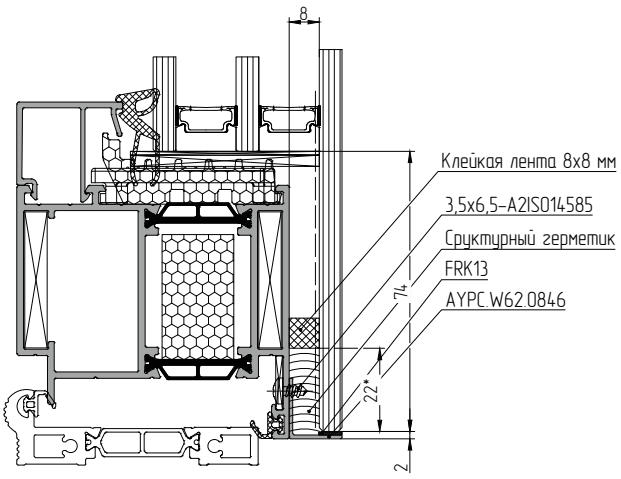
Производитель	Клейкая лента
Saint-Gobain	Thermalbond V2100 Thermalbond V2200
Sica	Spacer Tape HD
Vito	Glazingmount 400
Tremco	SG 635
Tesa	6005x

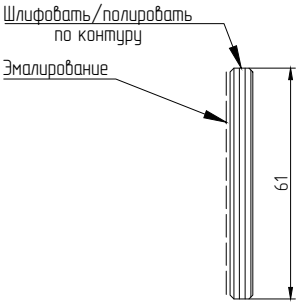
1-1





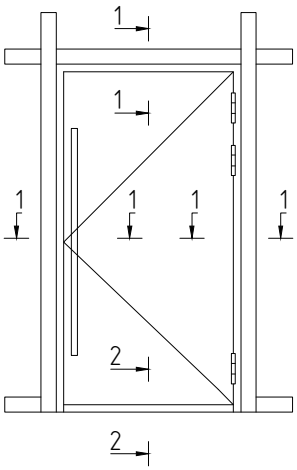
2-2





Примечание:
* Размеры согласовать с производителем структурного герметика.

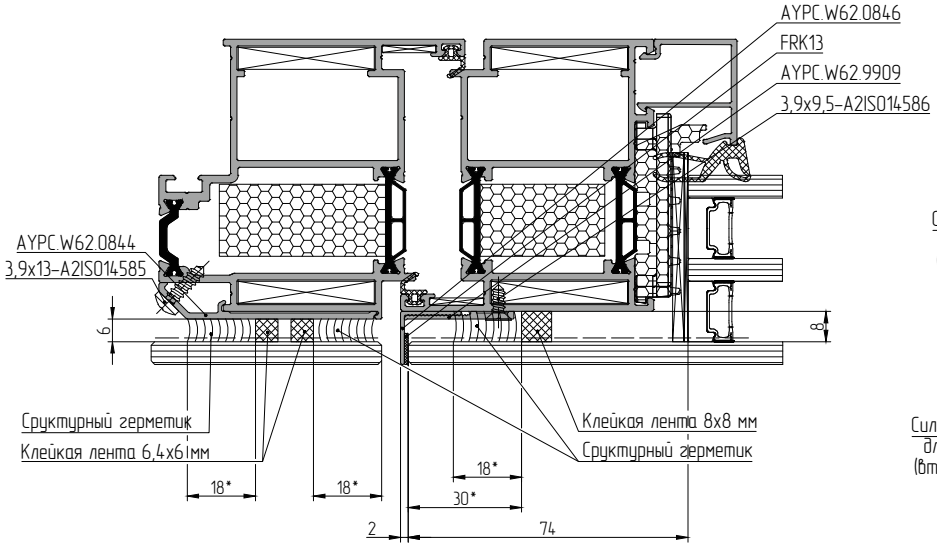
В связи с конструктивными особенностями каждого проекта рекомендуется заполнить и отправить "Контрольный перечень" по проекту производителю структурного герметика, а также проконсультироваться с техническими специалистами о правильном использовании продуктов для выполнения структурного остекления. Рекомендации будут основаны на испытаниях в техническом центре каждого производителя. На основании полученных результатов будут даны индивидуальные рекомендации для каждого проекта.

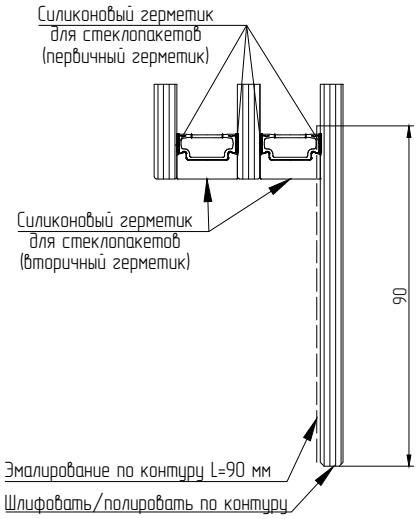


Производитель	Первичный герметик	Вторичный герметик	Структурный герметик	Праймер	Очиститель
Dow Corning	Полиизобутилен	DC 3362 DC 3362 HD	DC 993 DC 895	1200 OS Primer Primer C OS	R40
Sica	Полиизобутилен	Sicasil IG-25 Sicasil IG-25HM	Sicasil SG-20 Sicasil SG-500	Aktivator-100	Cleaner P Cleaner 205
General Electric	Полиизобутилен	IGS3763 IGS3703E	SSG4400 SSG4000E	-	-
KÖMMERLING	Полиизобутилен	GD 920	Ködiglaze S	-	-
Tremco	Полиизобутилен	-	SG 490 SG 499	-	-

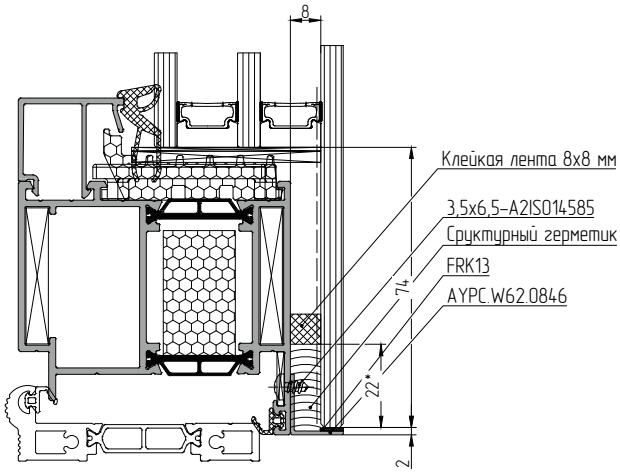
Производитель	Клейкая лента
Saint-Gobain	Thermalbond V2100 Thermalbond V2200
Sica	Spacer Tape HD
Vito	Glazingmount 400
Tremco	SG 635
Tesa	6005x

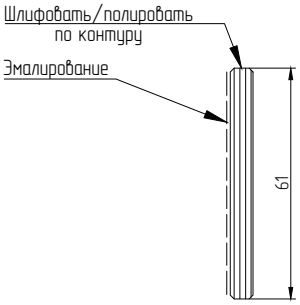
1-1





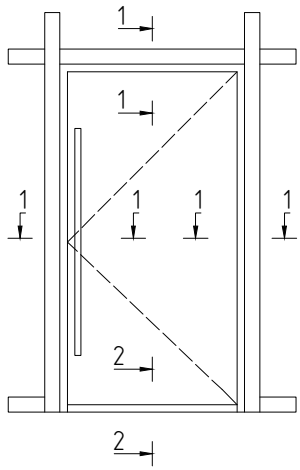
2-2





Примечание:
* Размеры согласовать с производителем структурного герметика.

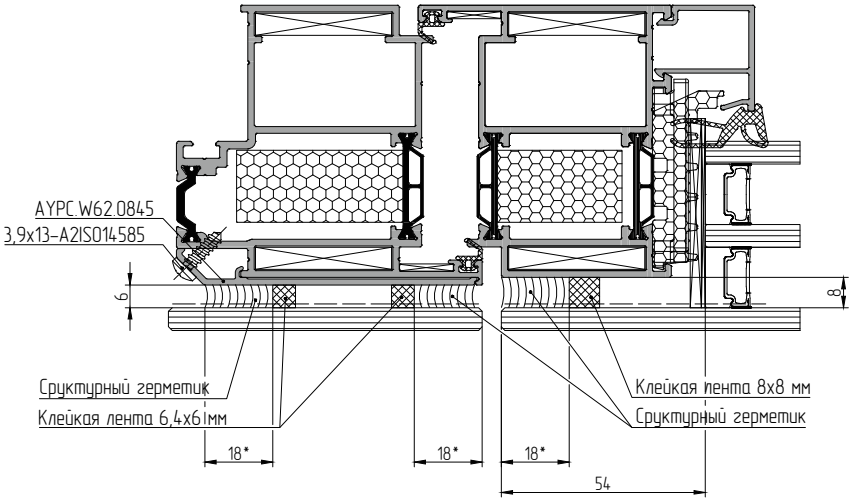
В связи с конструктивными особенностями каждого проекта рекомендуется заполнить и отправить "Контрольный перечень" по проекту производителю структурного герметика, а также проконсультироваться с техническими специалистами о правильном использовании продуктов для выполнения структурного остекления. Рекомендации будут основаны на испытаниях в техническом центре каждого производителя. На основании полученных результатов будут даны индивидуальные рекомендации для каждого проекта.

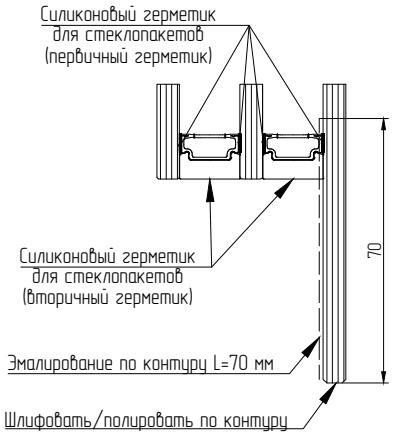


Производитель	Первичный герметик	Вторичный герметик	Структурный герметик	Праймер	Очиститель
Dow Corning	Полиизобутилен	DC 3362 DC 3362 HD	DC 993 DC 895	1200 OS Primer Primer C OS	R40
Sica	Полиизобутилен	Sicasil IG-25 Sicasil IG-25HM	Sicasil SG-20 Sicasil SG-500	Aktivator-100	Cleaner P Cleaner 205
General Electric	Полиизобутилен	IGS3763 IGS3703E	SSG4400 SSG4000E	–	–
KÖMMERLING	Полиизобутилен	GD 920	Ködiglaze S	–	–
Tremco	Полиизобутилен	–	SG 490 SG 499	–	–

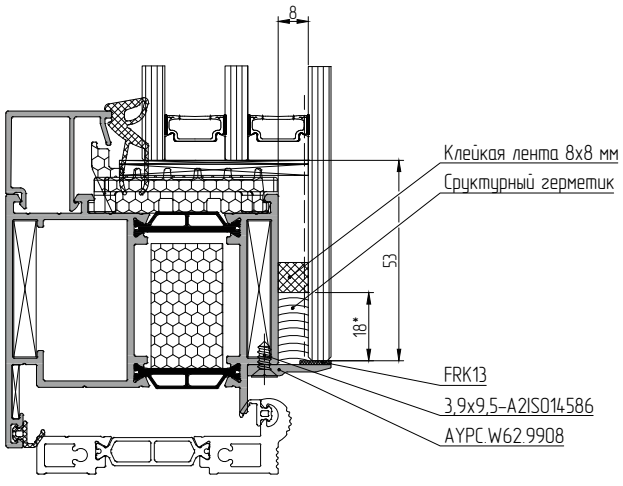
Производитель	Клейкая лента
Saint-Gobain	Thermalbond V2100 Thermalbond V2200
Sica	Spacer Tape HD
Vito	Glazingmount 400
Tremco	SG 635
Tesa	6005x

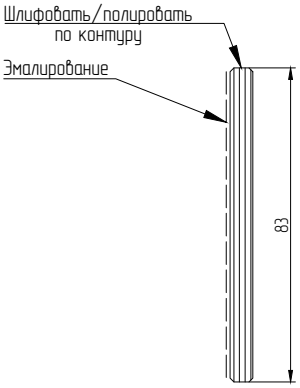
1–1





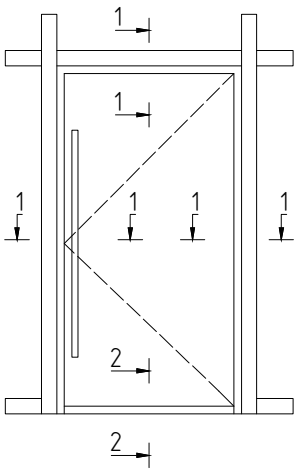
2–2





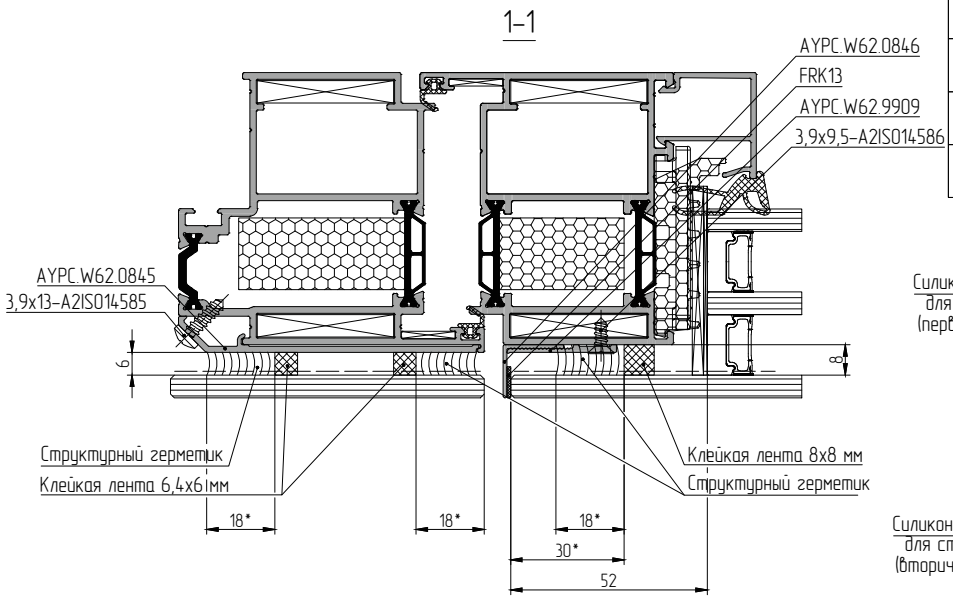
Примечание:
* Размеры согласовать с производителем структурного герметика.

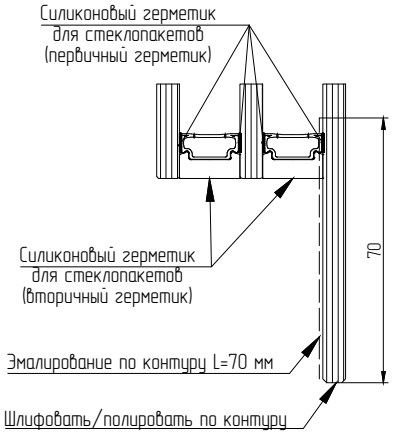
В связи с конструктивными особенностями каждого проекта рекомендуется заполнить и отправить "Контрольный перечень" по проекту производителю структурного герметика, а также проконсультироваться с техническими специалистами о правильном использовании продуктов для выполнения структурного остекления. Рекомендации будут основаны на испытаниях в техническом центре каждого производителя. На основании полученных результатов будут даны индивидуальные рекомендации для каждого проекта.

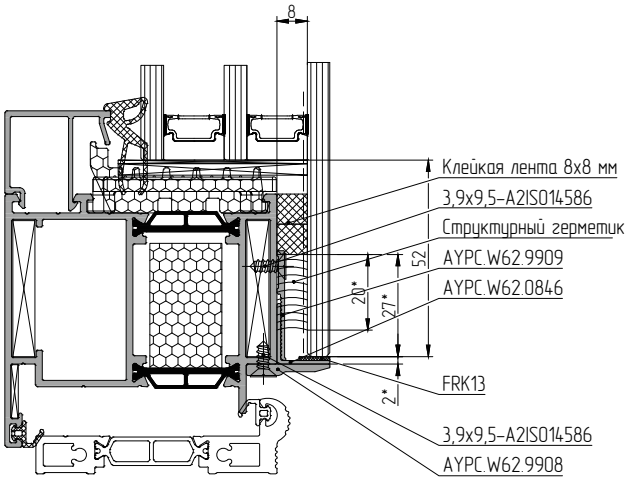


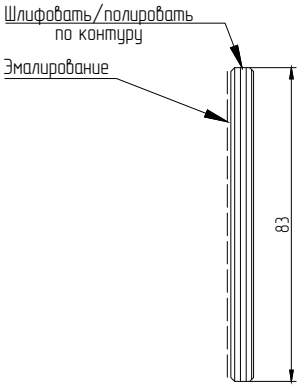
Производитель	Первичный герметик	Вторичный герметик	Структурный герметик	Праймер	Очиститель
Dow Corning	Полиизобутилен	DC 3362 DC 3362 HD	DC 993 DC 895	1200 OS Primer Primer C OS	R40
Sica	Полиизобутилен	Sicasil IG-25 Sicasil IG-25HM	Sicasil SG-20 Sicasil SG-500	Aktivator-100	Cleaner P Cleaner 205
General Electric	Полиизобутилен	IGS3763 IGS3703E	SSG4400 SSG4000E	-	-
KÖMMERLING	Полиизобутилен	GD 920	Ködiglaze S	-	-
Tremco	Полиизобутилен	-	SG 490 SG 499	-	-

Производитель	Клейкая лента
Saint-Gobain	Thermalbond V2100 Thermalbond V2200
Sica	Spacer Tape HD
Vito	Glazingmount 400
Tremco	SG 635
Tesa	6005x





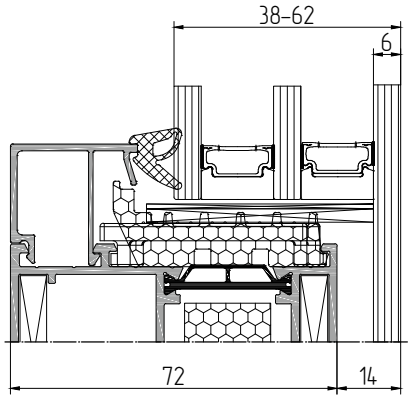
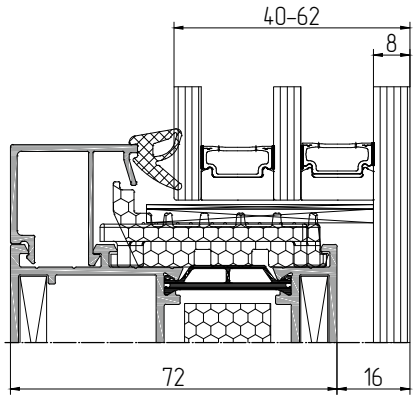


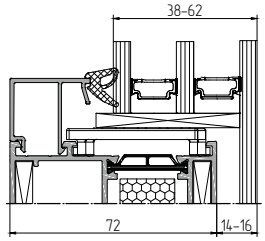


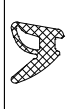
Примечание:
* Размеры согласовать с производителем структурного герметика.

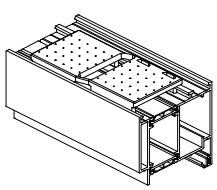
В связи с конструктивными особенностями каждого проекта рекомендуется заполнить и отправить "Контрольный перечень" по проекту производителю структурного герметика, а также проконсультироваться с техническими специалистами о правильном использовании продуктов для выполнения структурного остекления. Рекомендации будут основаны на испытаниях в техническом центре каждого производителя. На основании полученных результатов будут даны индивидуальные рекомендации для каждого проекта.

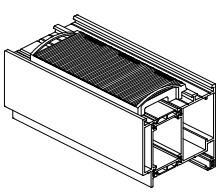
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Система профилей	Толщина заполнения, мм	Внутренний уплотнитель	Штапик
	38	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0636, AYPC.C48.0636A
	40	FRK191, FRK193	
	42	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0637, AYPC.C48.0637A
	44	FRK191, FRK193	
	46	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0608, AYPC.C48.0608A
	48	FRK191, FRK193	
	50	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0607, AYPC.C48.0607A
	52	FRK191, FRK193	
	54	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0606, AYPC.C48.0606A
	56	FRK191, FRK193	
	58	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0605, AYPC.C48.0605A
	60	FRK191, FRK193	
	62	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0604 AYPC.C48.0604A
	40	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0636, AYPC.C48.0636A
	42	FRK191, FRK193	
	44	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0637, AYPC.C48.0637A
	46	FRK191, FRK193	
	48	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0608, AYPC.C48.0608A
	50	FRK191, FRK193	
	52	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0607, AYPC.C48.0607A
	54	FRK191, FRK193	
	56	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0606, AYPC.C48.0606A
	58	FRK191, FRK193	
	60	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0605, AYPC.C48.0605A
	62	FRK191, FRK193	

Система профилей	Толщина заполнения, мм	Подкладка опорная при массе заполнения:		Подкладка рихтовочная
		до 150 кг.	до 190 кг.	
	38–42	AYPC.W72.0901	AYPC.W72.9908	100x38x1(3)
	44–48			100x44x1(3)
	50–54			100x50x1(3)
	56–62			100x56x1(3)

Уплотнители заполнения	Внутренний уплотнитель			
				
Артикул	FRK191	FRK192	FRK193	FRK194

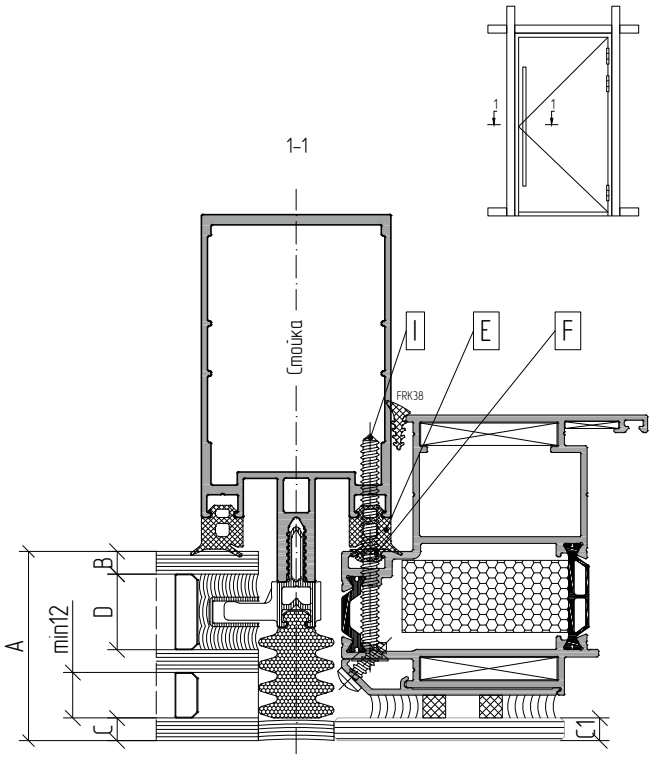




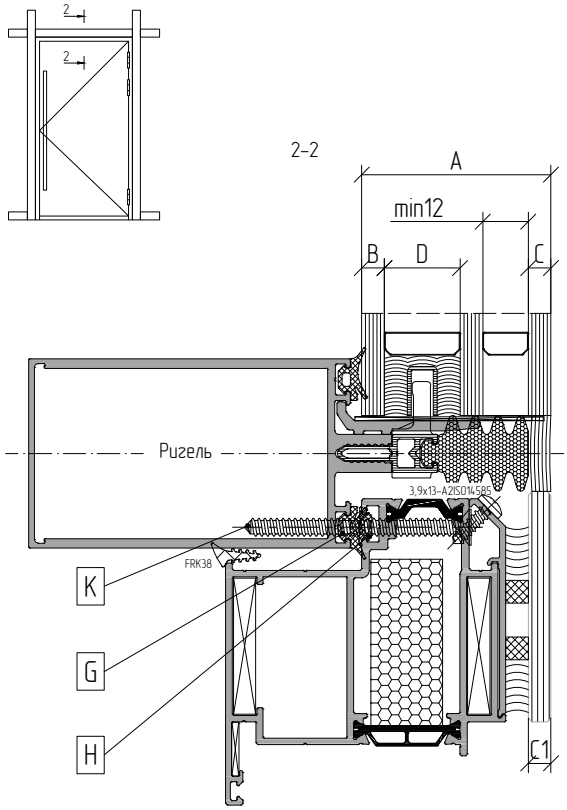
Примечание:
Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначены для предварительных расчетов. При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров: точность изготовления заполнения (допуски); точность изготовления уплотнителей (допуски); условия установки уплотнителей и сборки конструкции; допуск профиля штапика и допуск на сборку комбинированного профиля
Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом.

Установка дверных блоков серии ALT W72SG в фасад с применением спецпрофилей рам AYPC.W72.0145(N), AYPC.W72.0146(N)

Стойка



Ригель внахлест

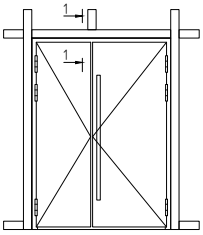


Примечание:
При C<=8мм C1=C
При C>8мм C1=8мм.
* C1=6мм.

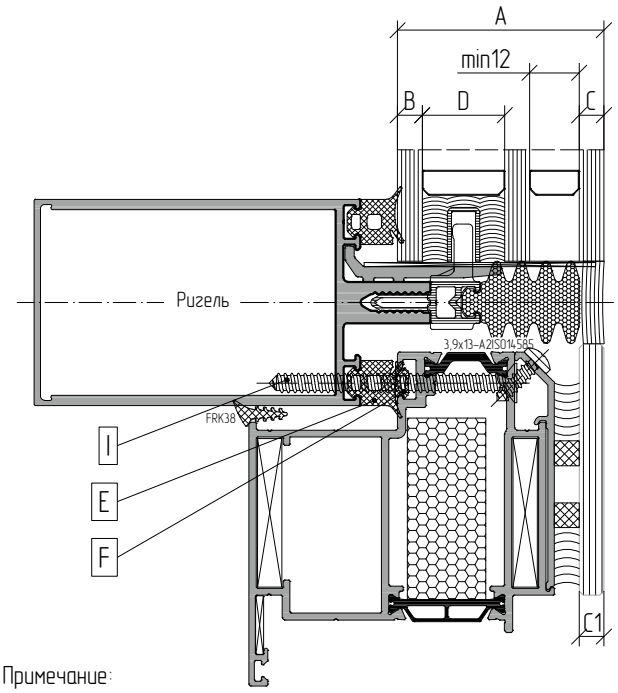
Толщина заполнения	Толщина внутр. стекла, мм	Толщина наружн. стекла, мм	Ширина дистанционной рамки, мм	Уплотнитель				Винт самонарезающий	
				на стойке	на раме	на ригеле	на раме	на стойке, шаг 450мм	на ригеле, шаг 450мм
A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
46 мм*	–	–	–	FRK227	FRK223	FRK224	FRK223	4,8x60-A2ISO14586	
48 мм*									
50 мм	6	6	20						
	6	8	20	FRK226		FRK223			
	8	6	16	FRK227		FRK224			
	8	8	16	FRK226		FRK223			
52 мм	6	8	20	FRK229	FRK223	FRK226	FRK223		
	8	6			FRK127		FRK127		
54 мм	6	10	16,18,20	FRK228	FRK127	FRK225	FRK127		
	8	8	20		FRK127		FRK127		
	10	6			FRK128		FRK128		
56 мм	6	12	20	FRK227	FRK128	FRK224	FRK128		
	8	10	16,18,20		FRK128		FRK128		
	10	8	20		FRK128		FRK128		
	12	6			FRK129		FRK129		
	12	8	18,20		FRK128		FRK128		
58 мм	8	12	20	FRK229	FRK129	FRK226	FRK129	4,8x70-A2ISO14586	
	10	10	16,18,20						
60 мм	10	12	20	FRK228	FRK130	FRK225	FRK130		
	12	10	16,18,20						
62 мм	12	12	20	FRK227	FRK131	FRK224	FRK131		

Установка дверных блоков серии ALT W72SG в фасад с применением спецпрофилей рам AYPC.W72.0145(N), AYPC.W72.0146(N)

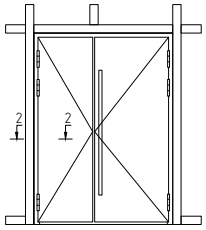
Ригель 2-го уровня фрезеровка внахлест



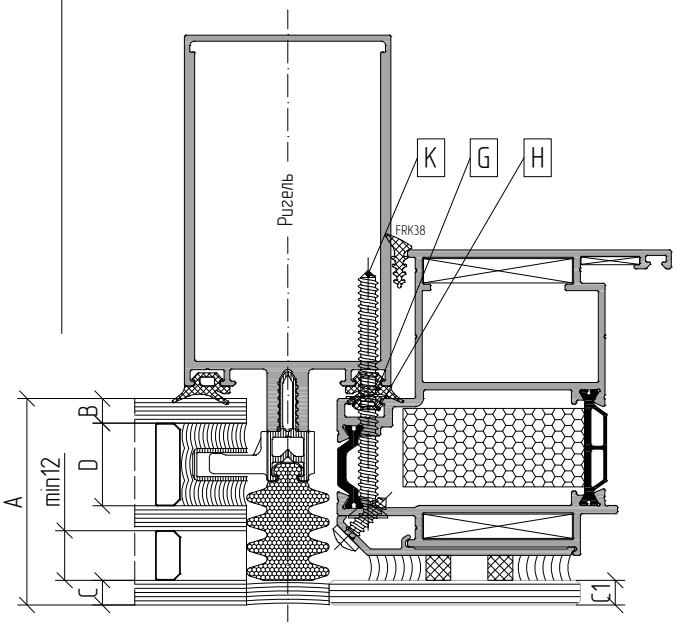
1-1



Ригель внахлест

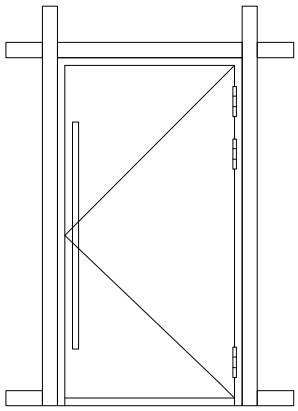


2-2

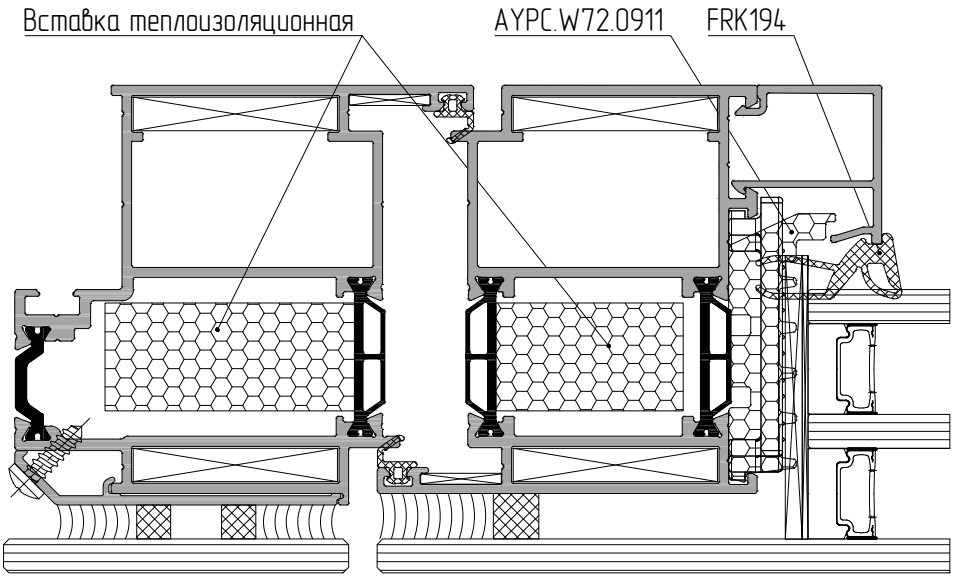


Примечание:
При C<=8 мм C1=C
При C>8 мм C1=8 мм.
* C1=6мм.

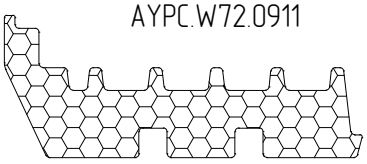
Толщина заполнения	Толщина внутр. стекла, мм	Толщина наружн. стекла, мм	Ширина дистанционной рамки, мм	Уплотнитель				Винт самонарезающий	
				на ригеле 2-го уровня	на раме	на ригеле	на раме	На стойке, шаг 450мм	На ригеле, шаг 450мм
A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
46 мм*	–	–	–	FRK227	FRK223	FRK224	FRK223	4,8x60-A2ISO14586	
48 мм*									
50 мм	6	6	20						
	6	8	20	FRK226		FRK223			
	8	6	16	FRK227		FRK224			
	8	8	16	FRK226		FRK223			
52 мм	6	8	20	FRK229	FRK223	FRK226	FRK223		
	8	6			FRK127		FRK127		
54 мм	6	10	16,18,20	FRK228	FRK127	FRK225	FRK127		
	8	8	20		FRK127		FRK127		
	10	6			FRK128		FRK128		
56 мм	6	12	20	FRK227	FRK128	FRK224	FRK128		
	8	10	16,18,20		FRK128		FRK128		
	10	8	20		FRK128		FRK128		
	12	6			FRK129		FRK129		
	12	8	18,20		FRK128		FRK128		



Исполнение 1



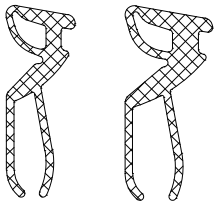
AYPC.W72.0911



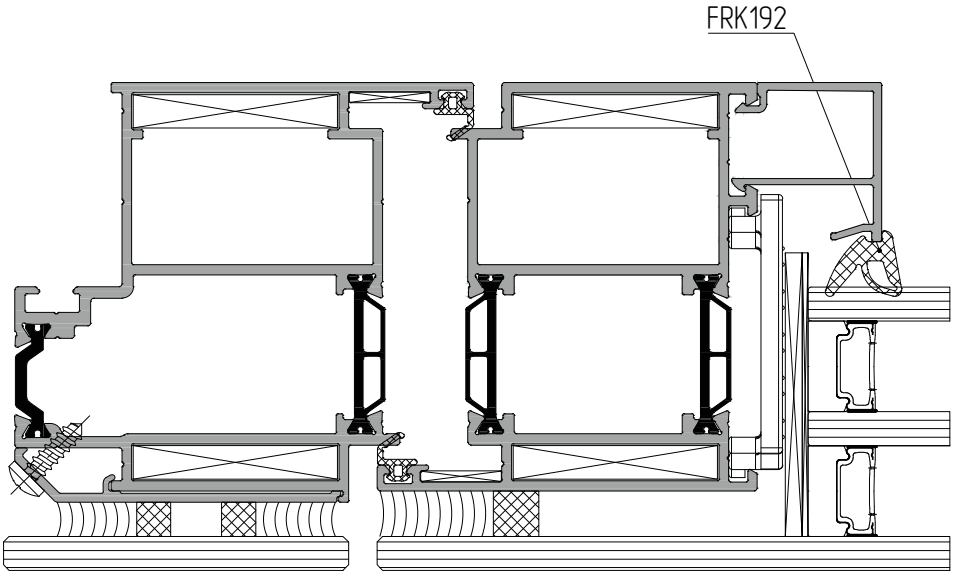
Вставка теплоизоляционная



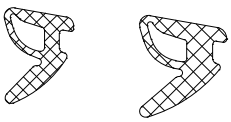
FRK193 FRK194



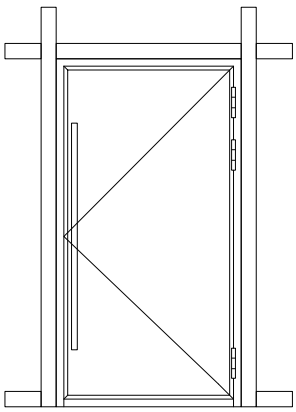
Исполнение 2

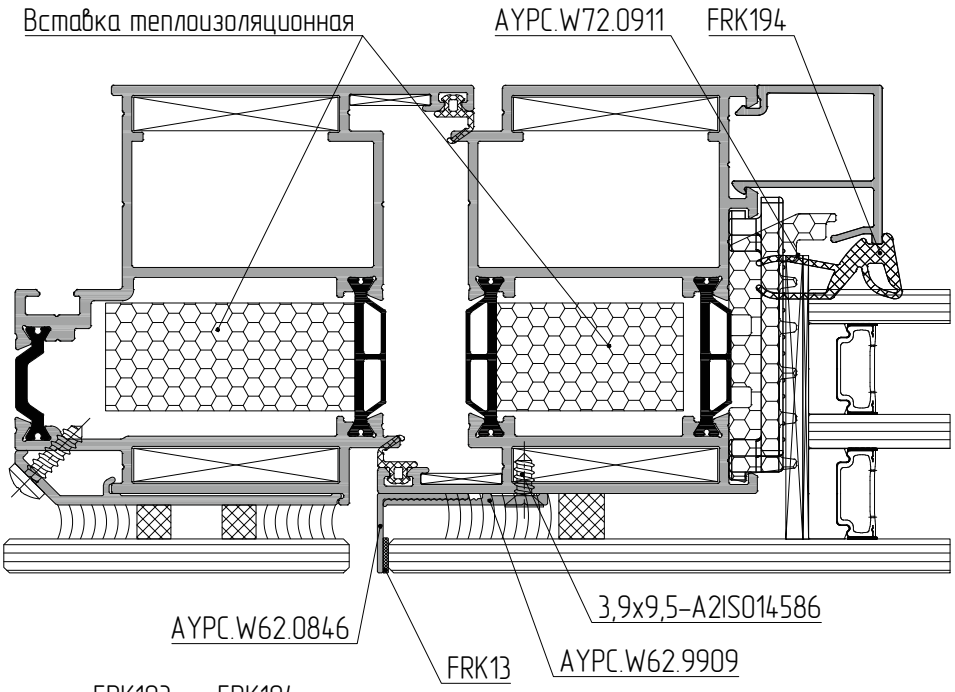


FRK191 FRK192

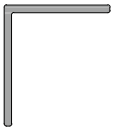


Исполнение 3



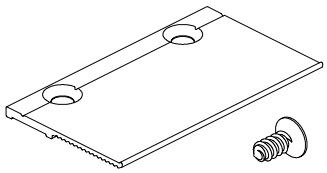


AYPC.W62.0846



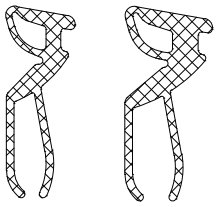
FRK13

AYPC.W62.9909

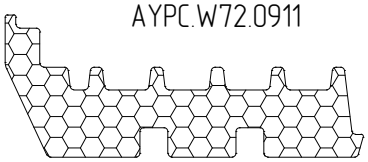


3,9x9,5-A2ISO14586

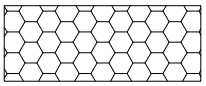
FRK193 FRK194



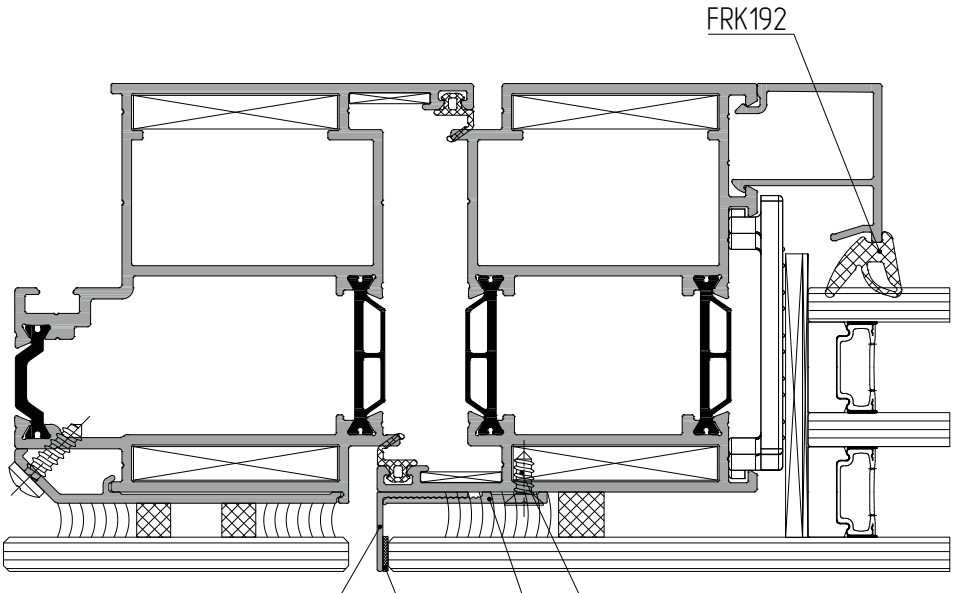
AYPC.W72.0911



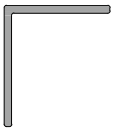
Вставка теплоизоляционная



Исполнение 4

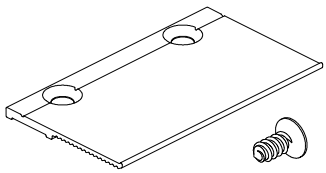


AYPC.W62.0846



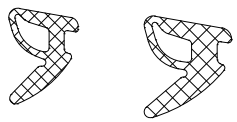
FRK13

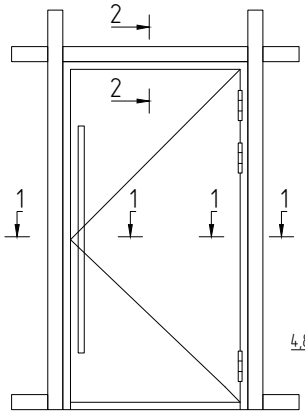
AYPC.W62.9909



3,9x9,5-A2ISO14586

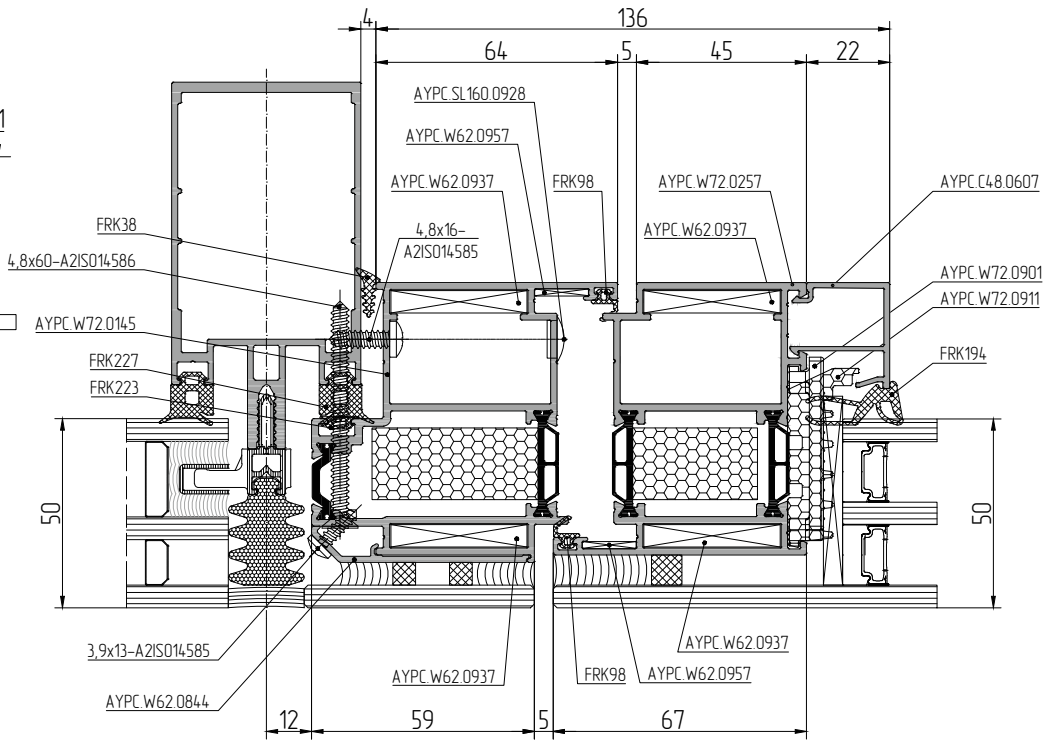
FRK191 FRK192



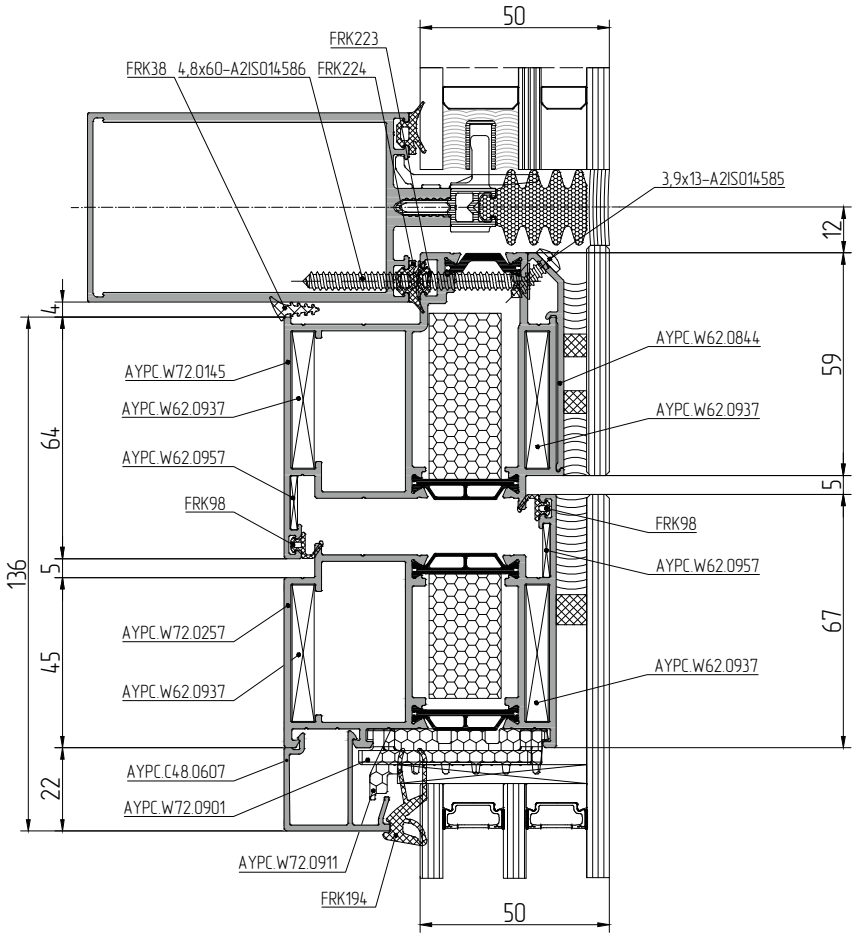


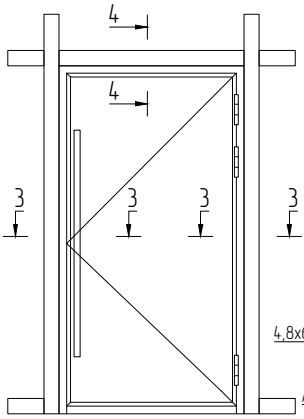
1–1

Масштаб 1:2



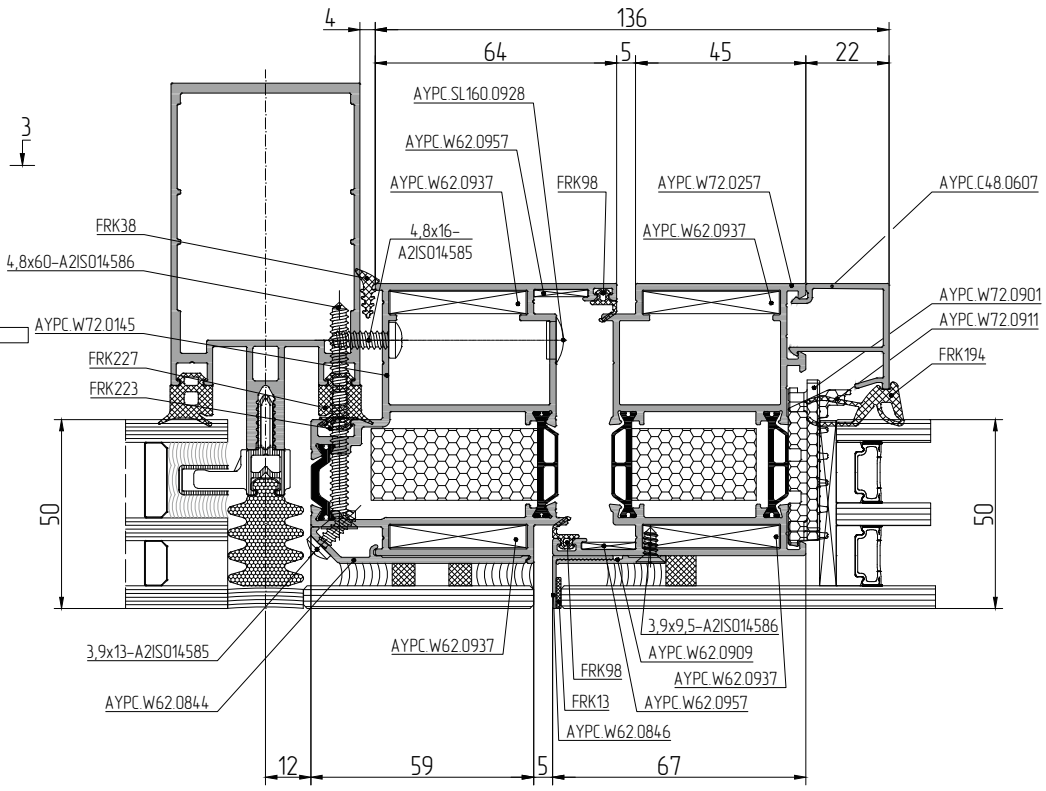
2–2



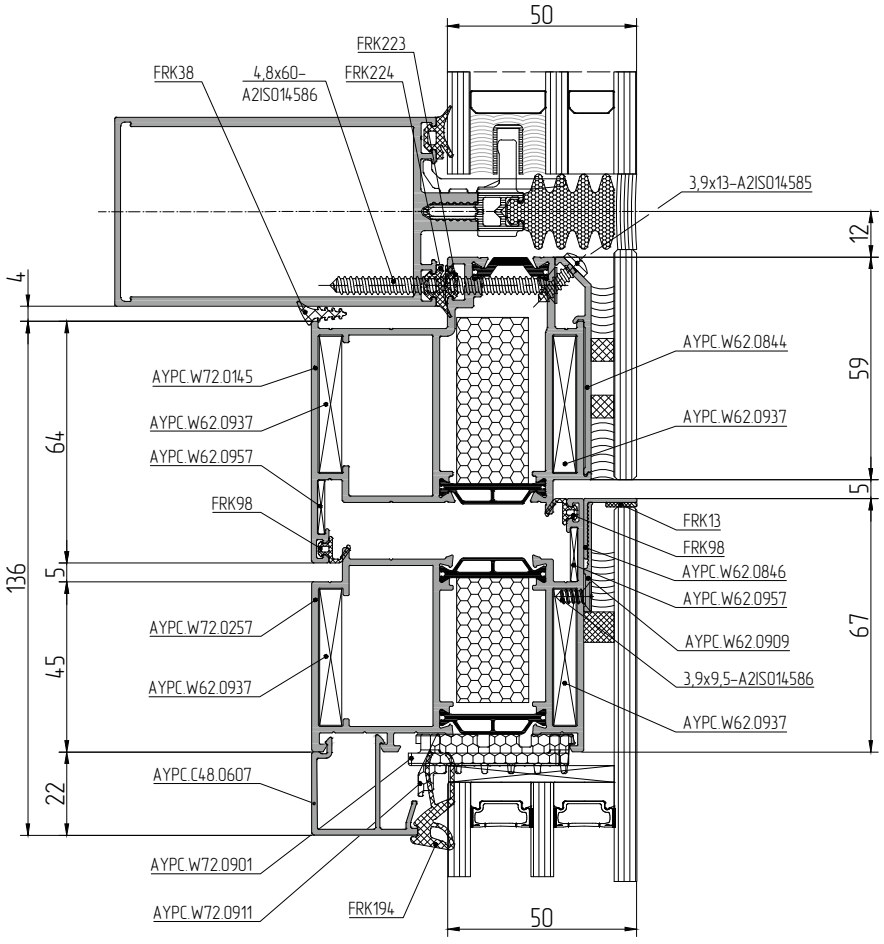


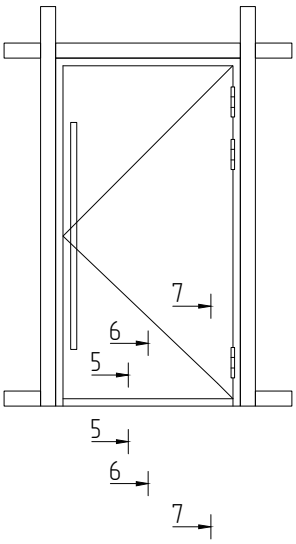
3–3

Масштаб 1:2



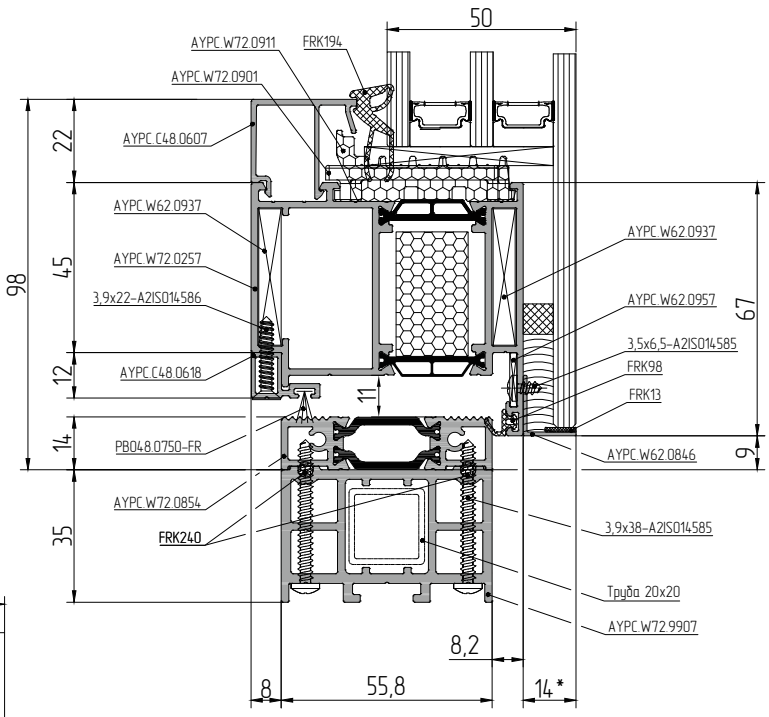
4–4



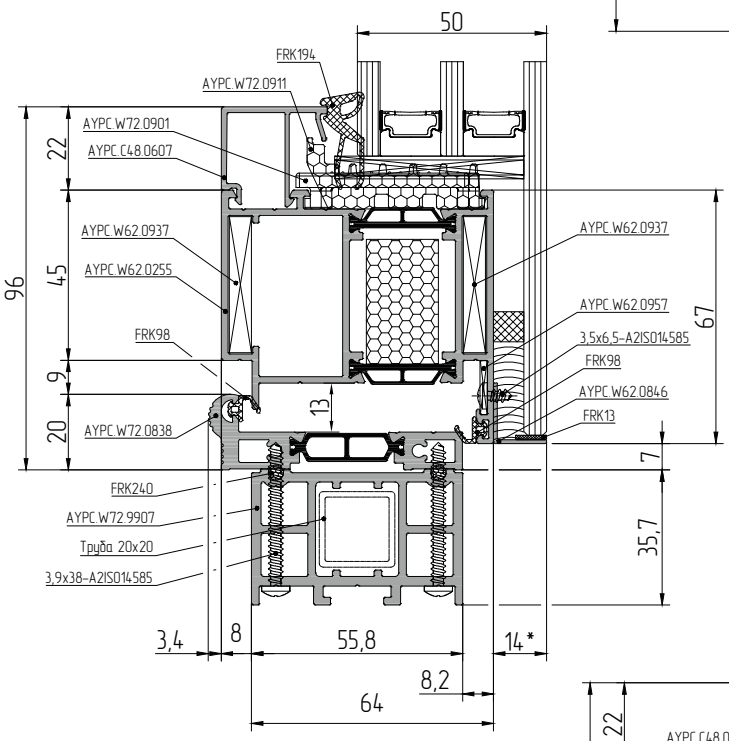


5–5

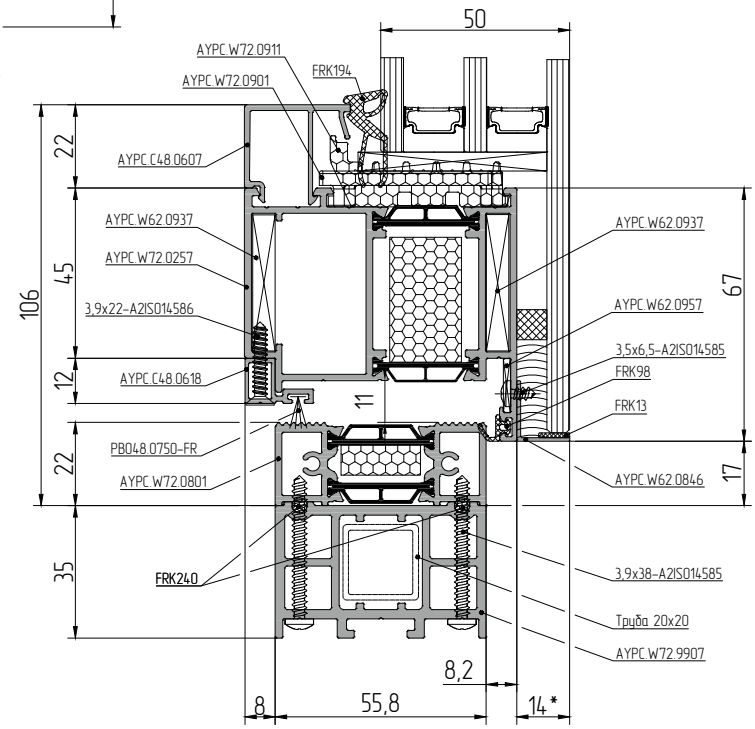
Масштаб 1:2

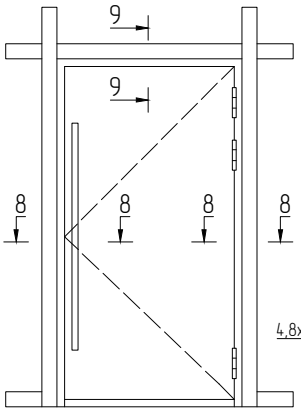


6–6



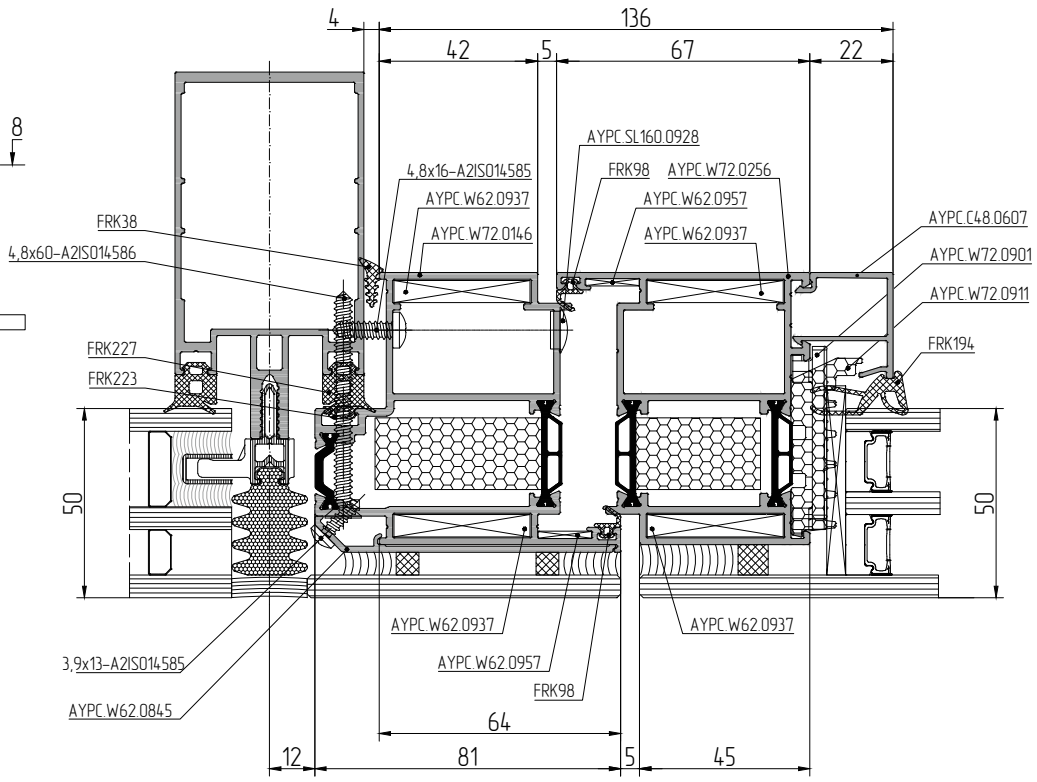
7–7



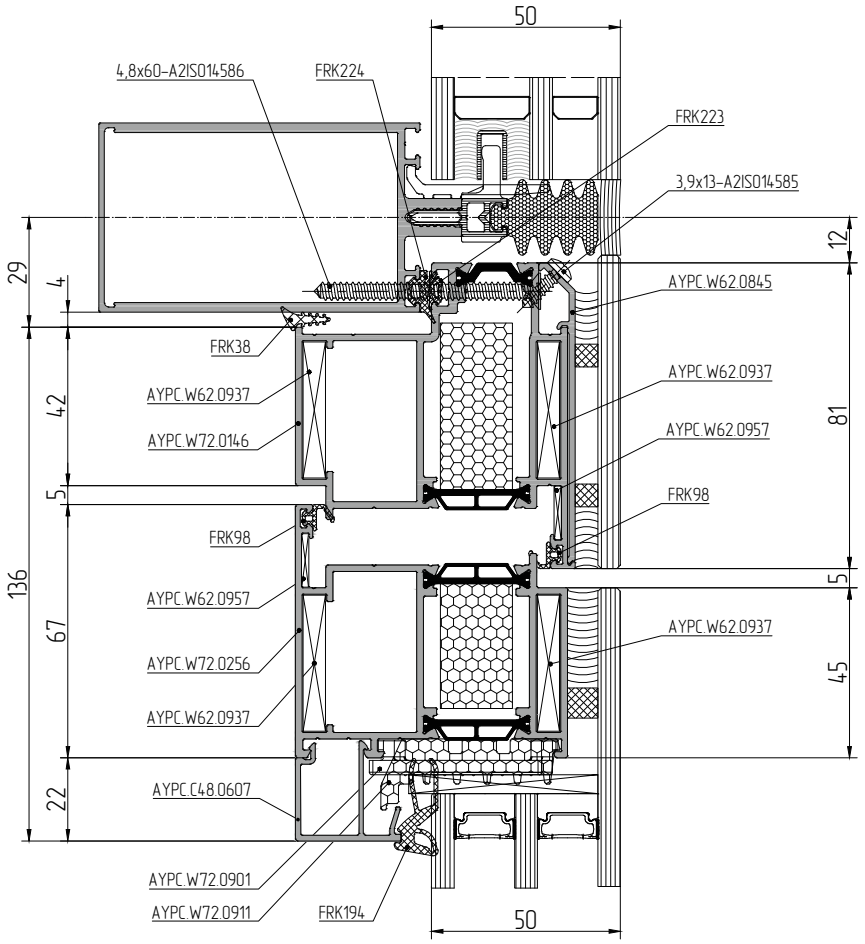


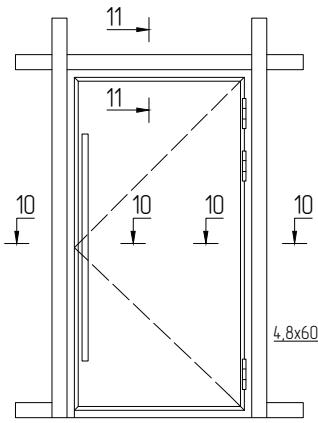
8–8

Масштаб 1:2



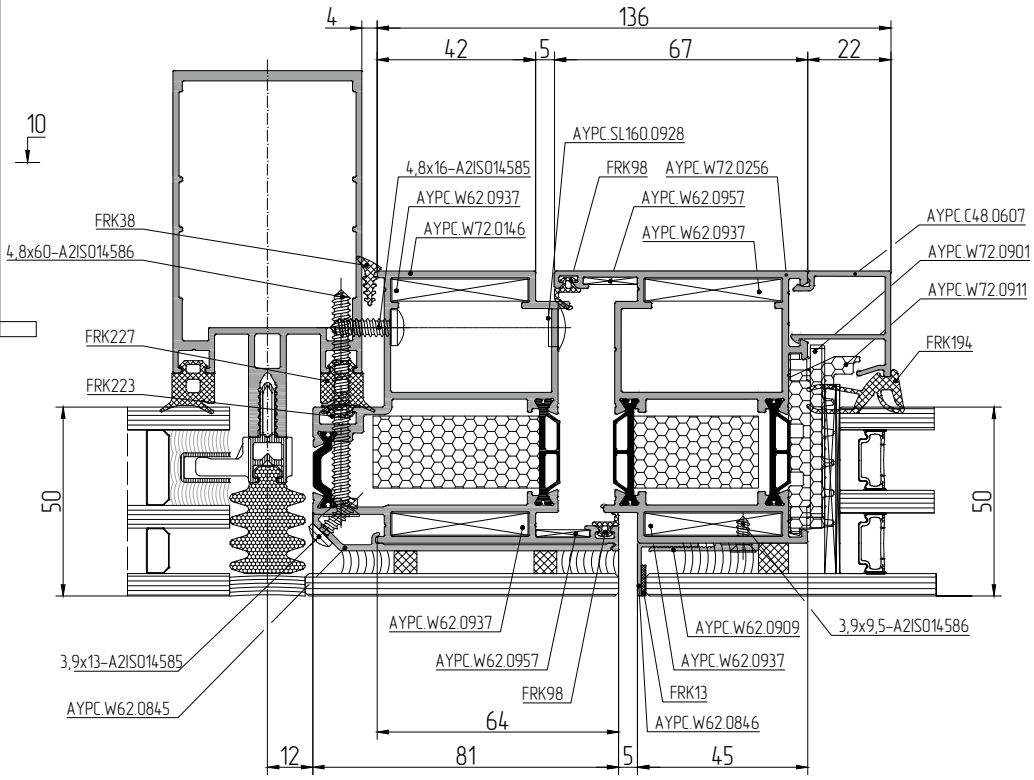
9–9



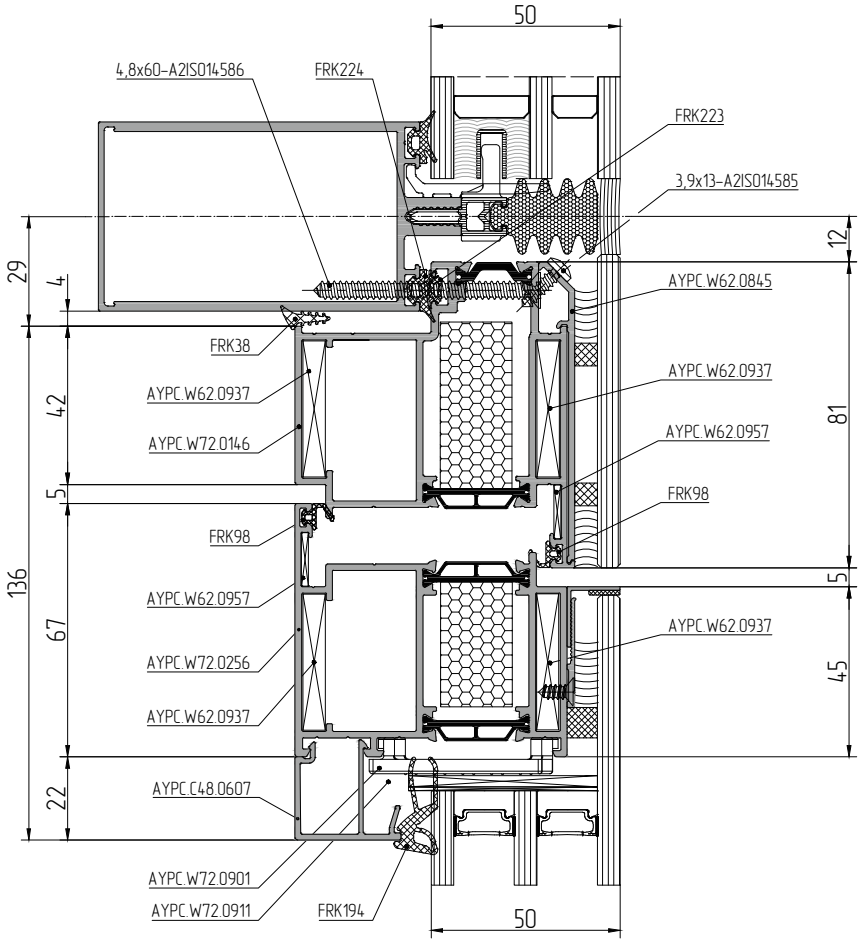


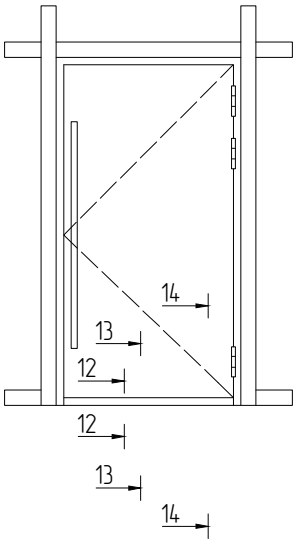
Масштаб 1:2

10–10

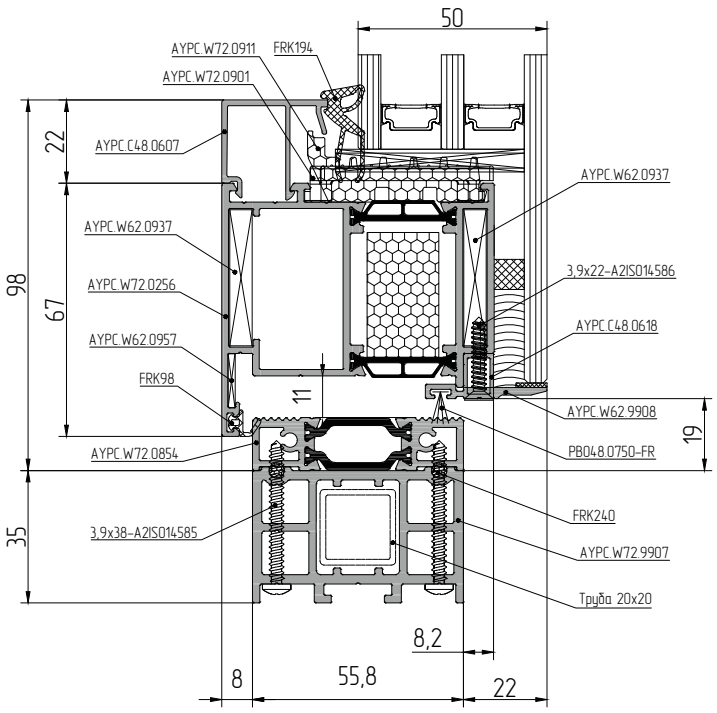


11–11

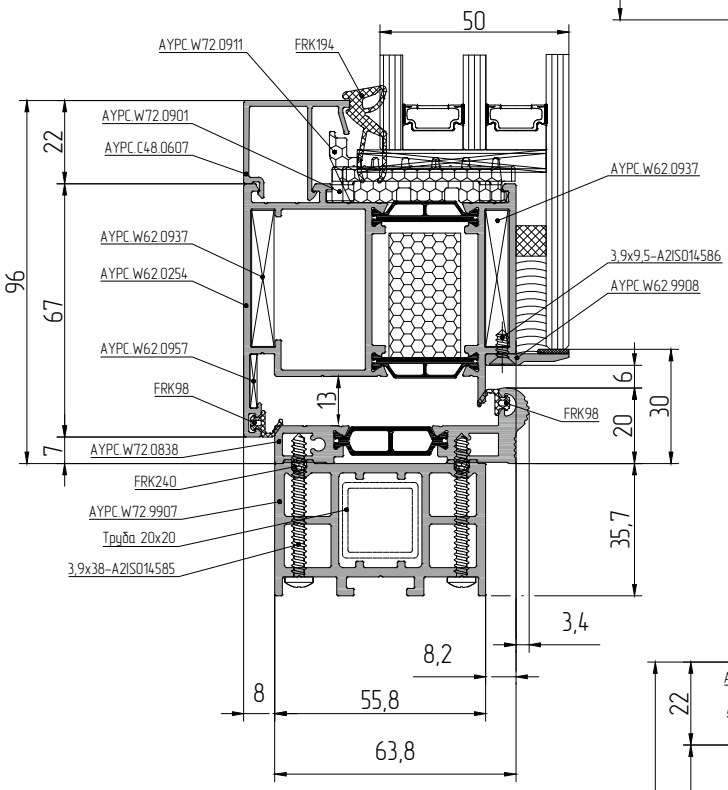




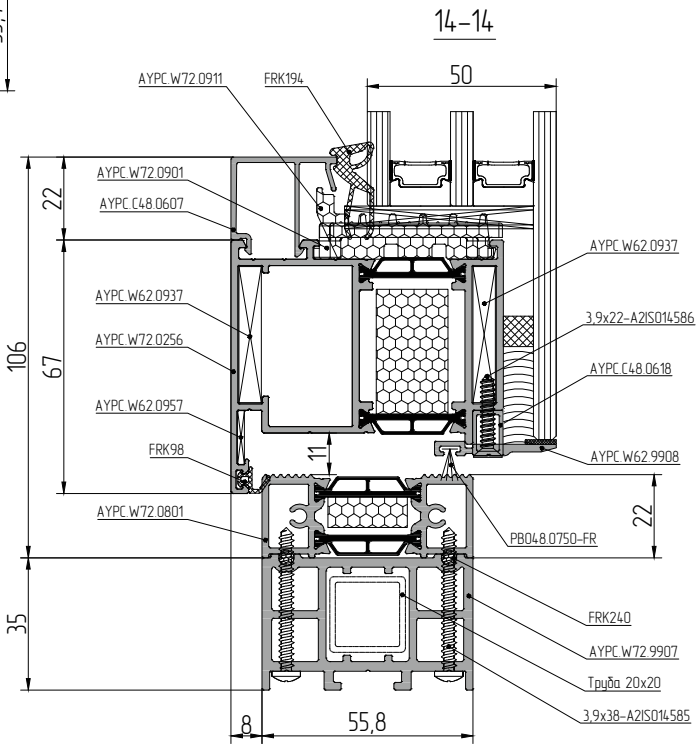
12–12 Масштаб 1:2

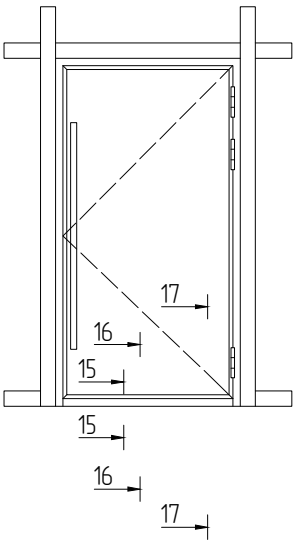


13–13

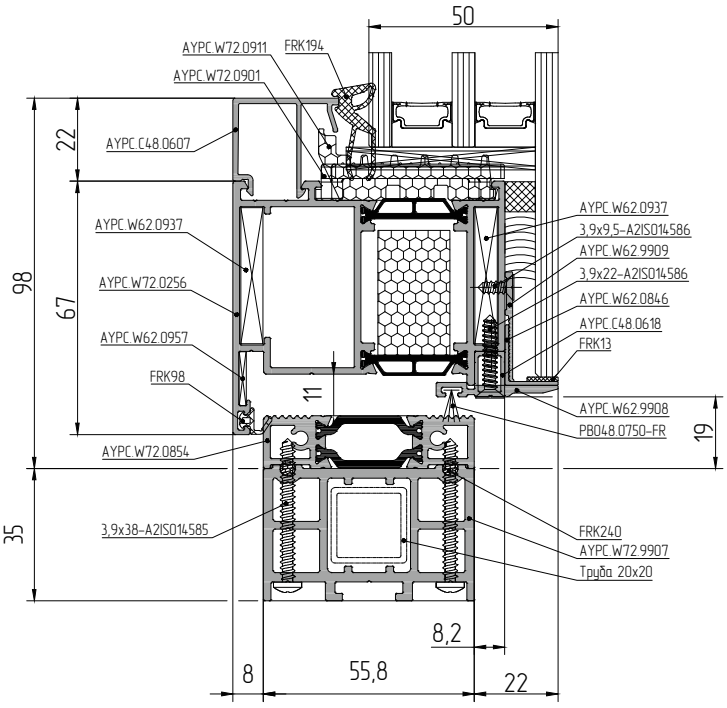


14–14

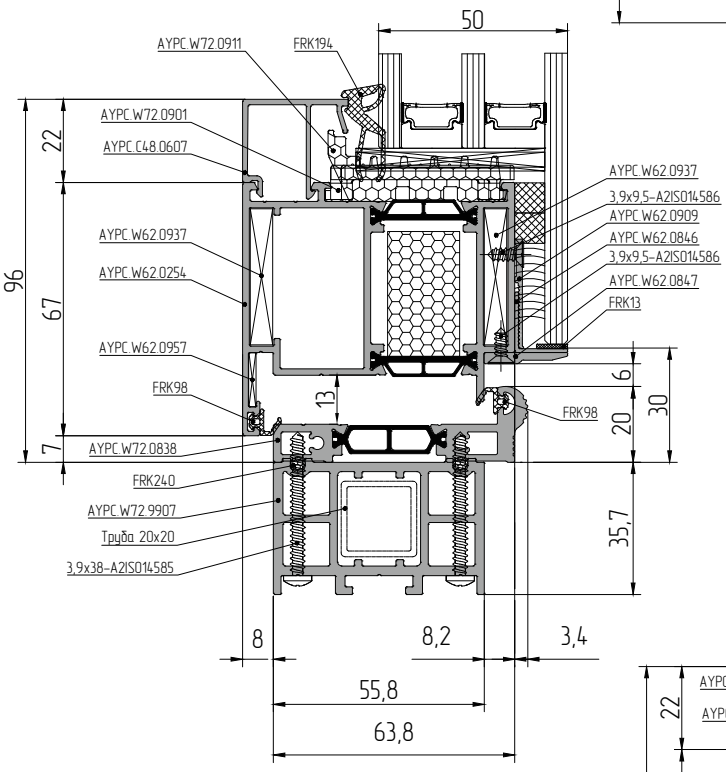




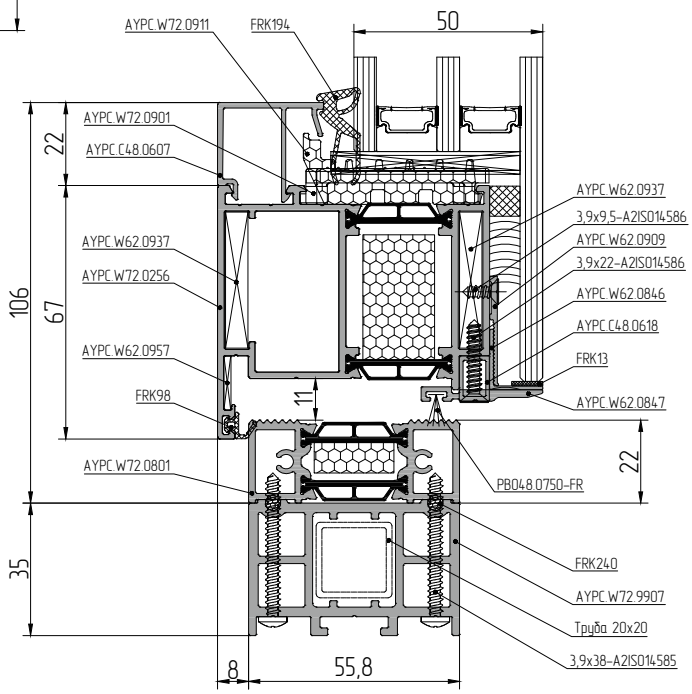
15–15 Масштаб 1:2



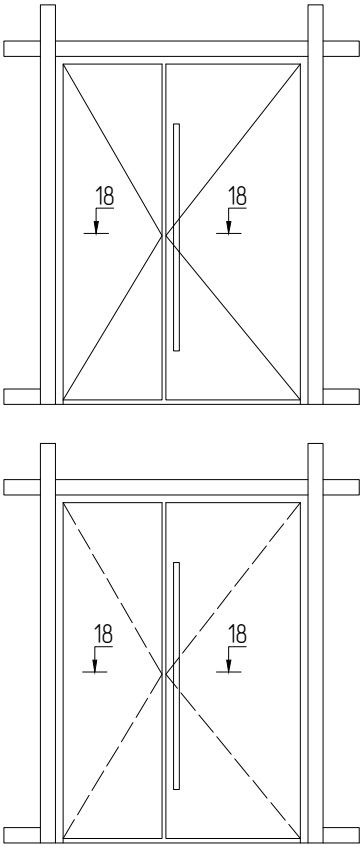
16–16



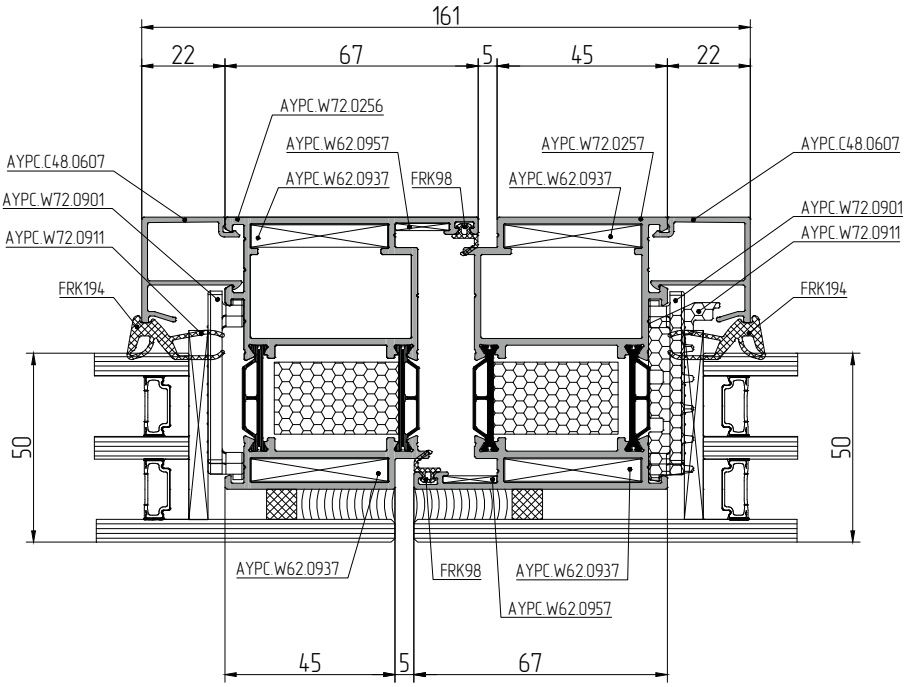
17–17

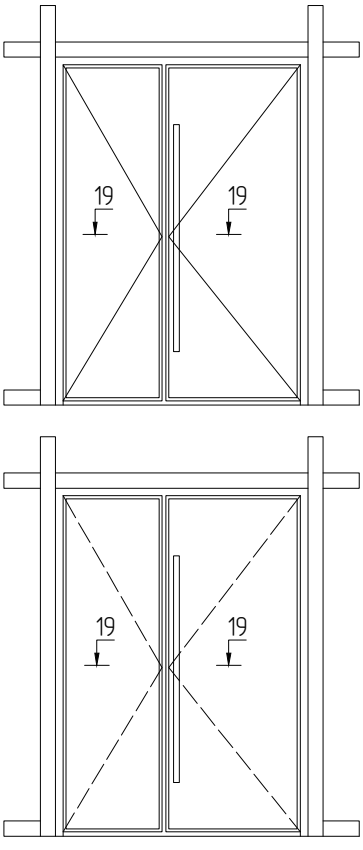


Масштаб 1:2

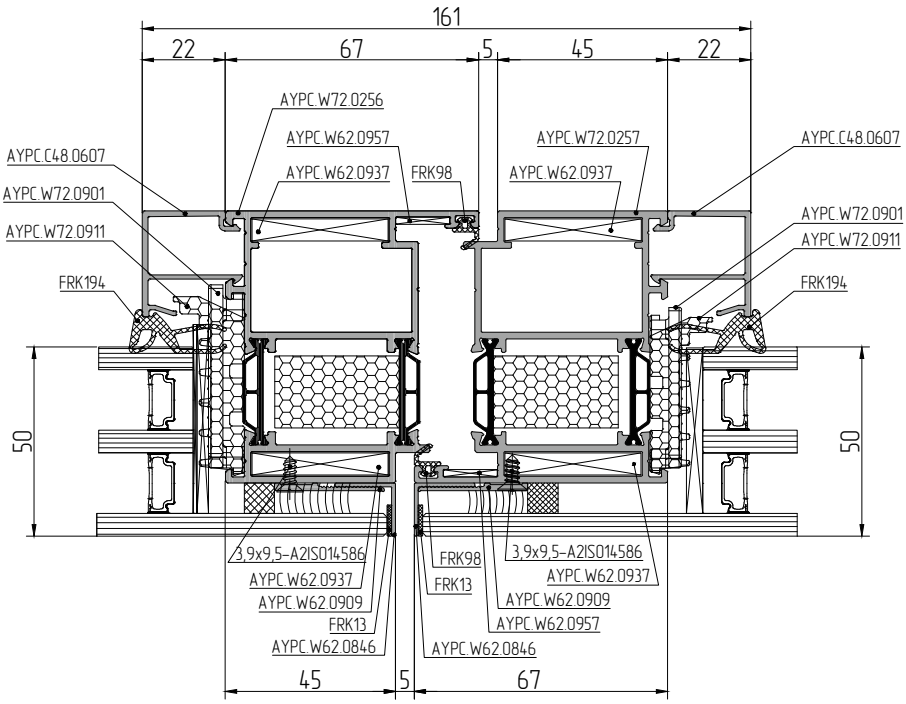


18–18

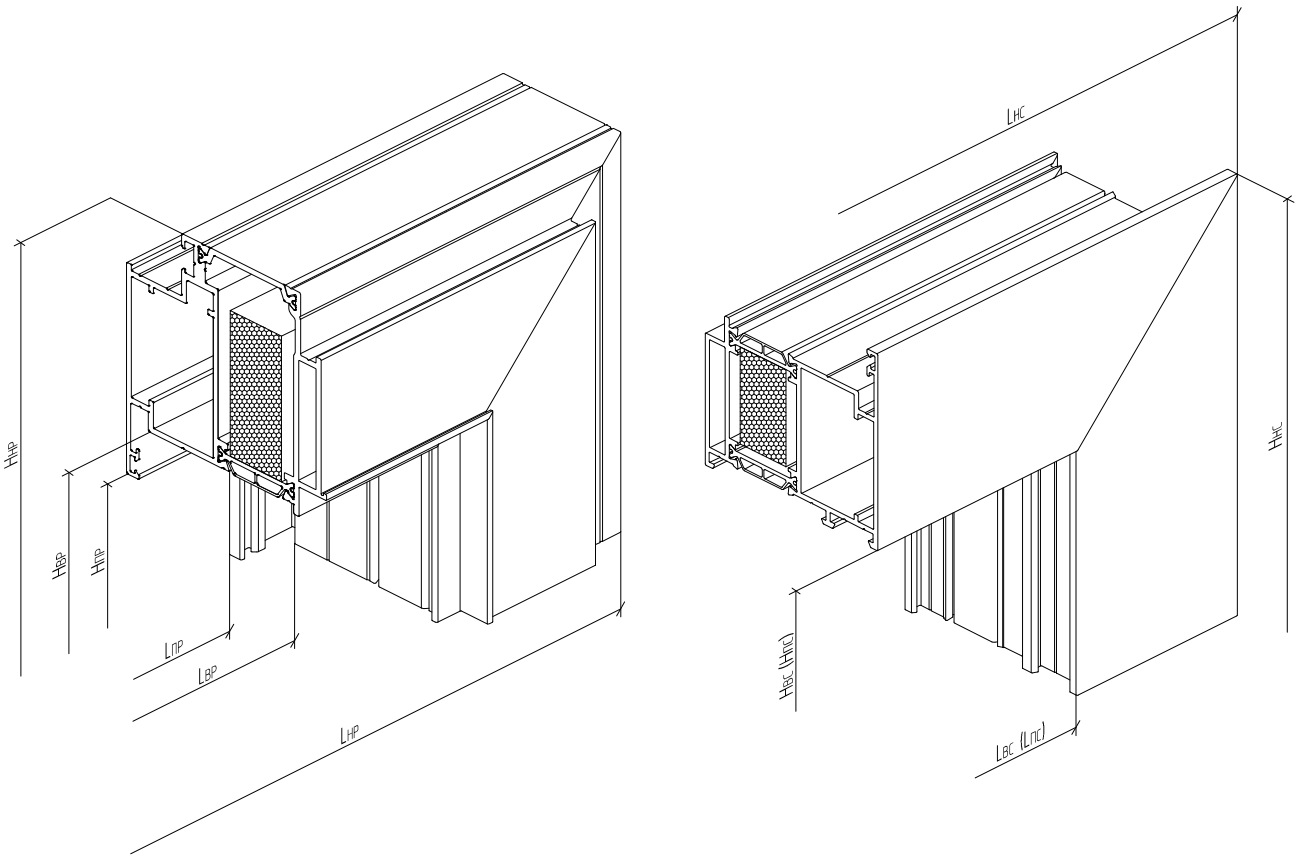




19–19



Список обозначения размеров



LНР – наружная ширина рамы;
LВР – внутренняя ширина рамы;
LПР – ширина рамы на просвет;
HНР – наружная высота рамы;
HВР – внутренняя высота рамы;
HПР – высота рамы на просвет;

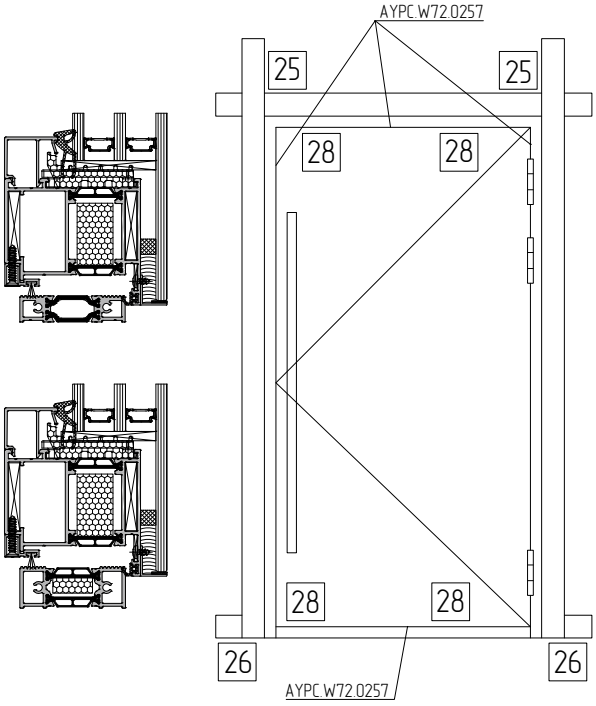
LНС – наружная ширина створки;
LВС – внутренняя ширина створки;
LПС – ширина створки на просвет;
HНС – наружная высота створки;
HВС – внутренняя высота створки;
HПС – высота створки на просвет;

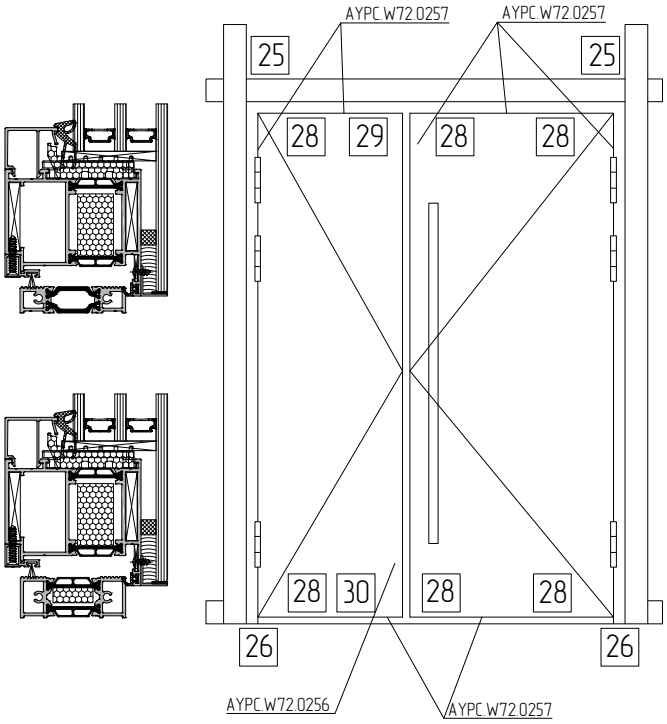
LС – ширина стекла;
HС – высота стекла.

Схемы исполнения конструкций

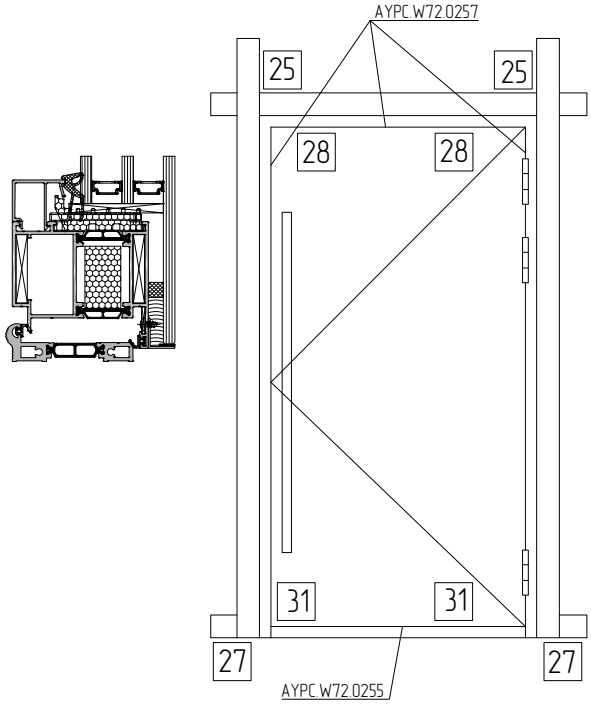
Открывание двери "Наружу"

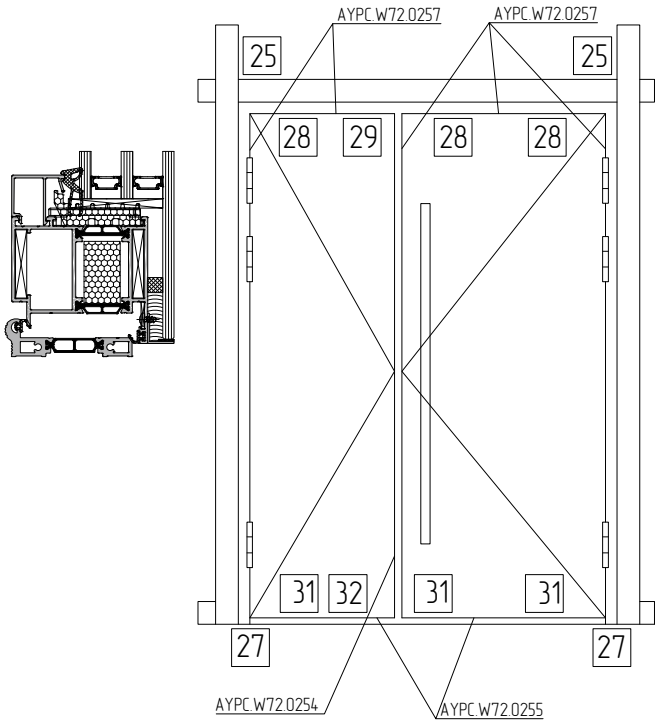
При применение порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854





При применение порогов AYPC.W72.0838



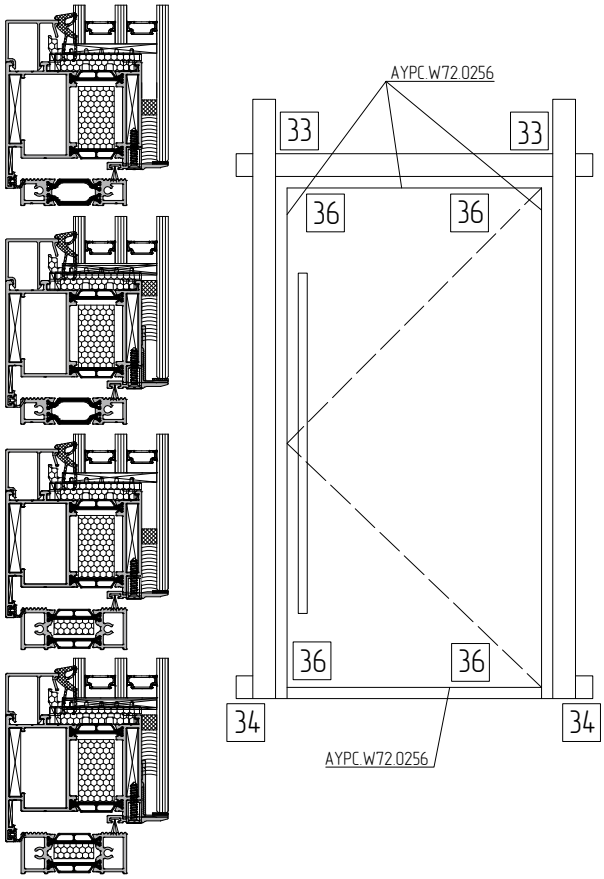


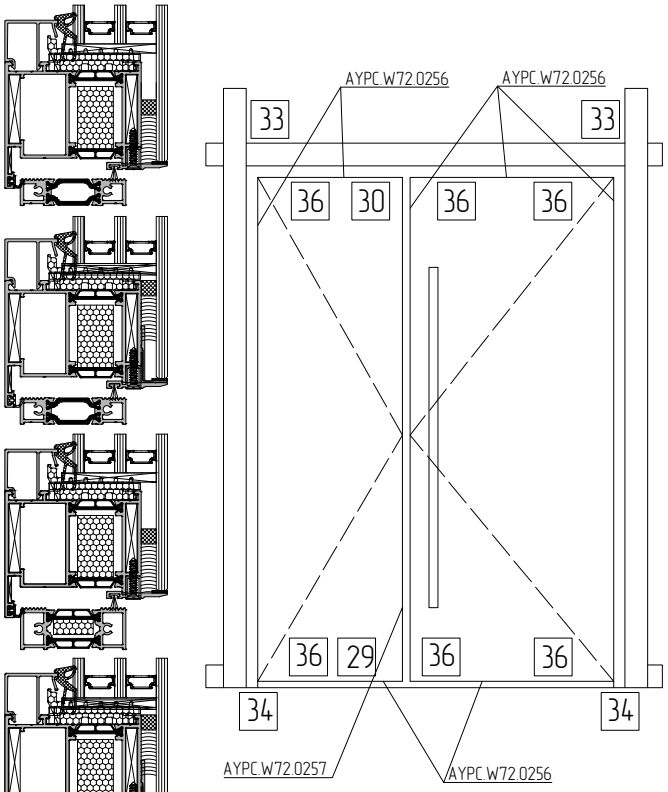
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Схемы исполнения конструкций

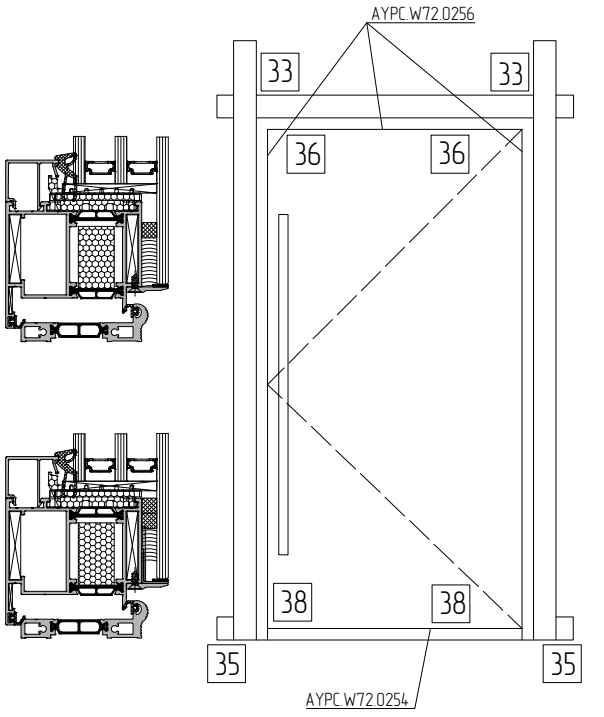
Открывание двери "Внутрь"

При применение порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854





При применение порогов AYPC.W72.0838



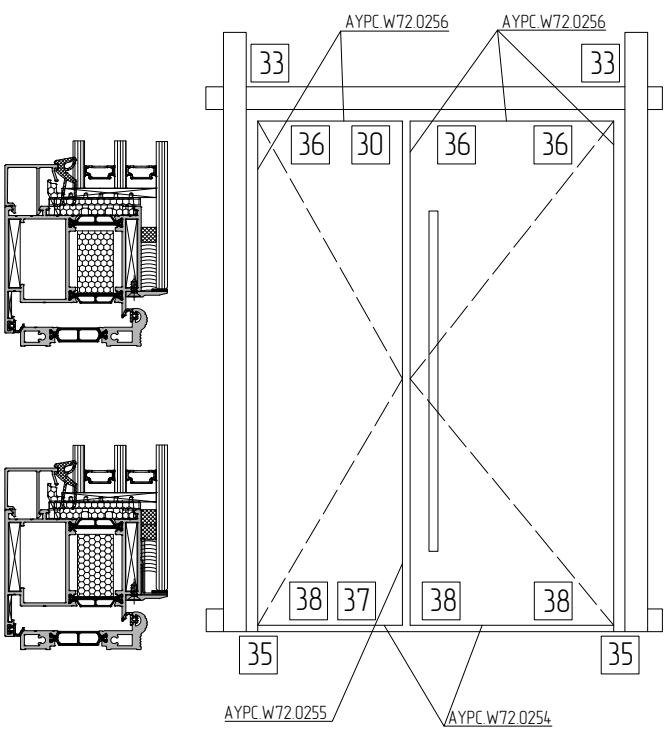
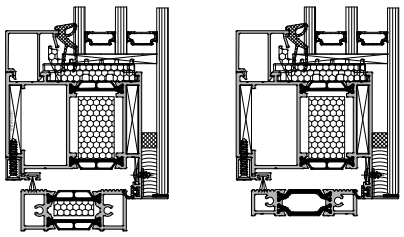


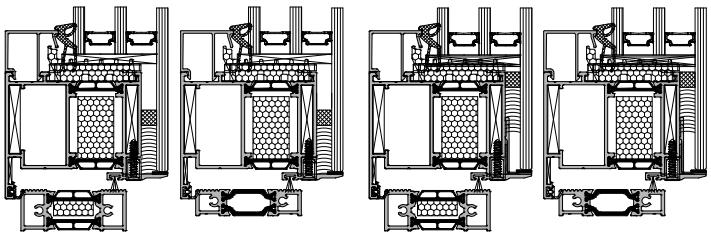
Схема установки заглушек в зависимости от типа исполнения двери и применяемых порогов

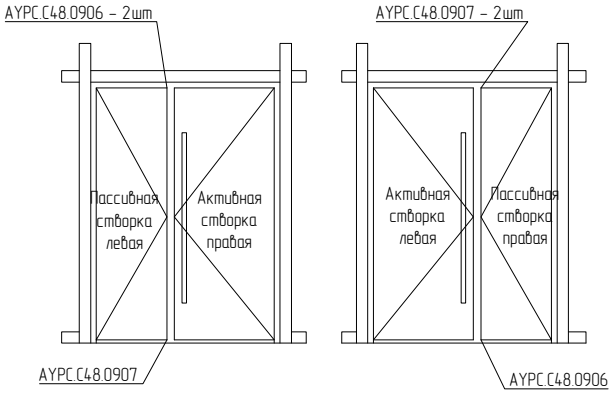
При применение порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854

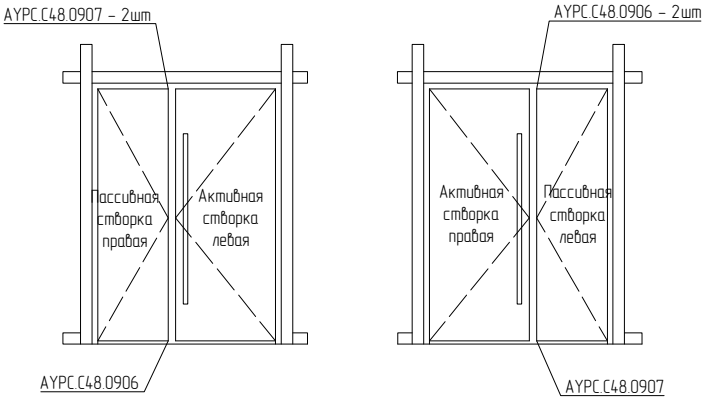
Открывание двери "Наружу"



Открывание двери "Внутрь"

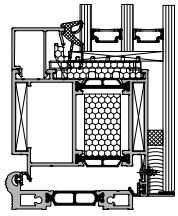




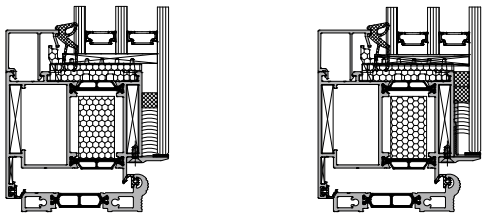


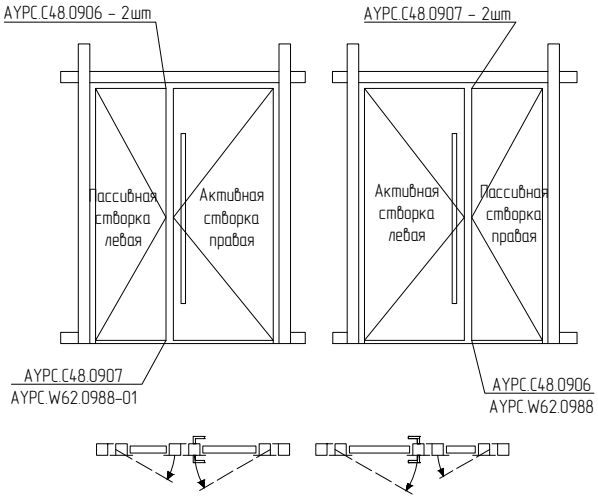
При применение порогов AYPC.W72.0838

Открывание двери "Наружу"



Открывание двери "Внутрь"





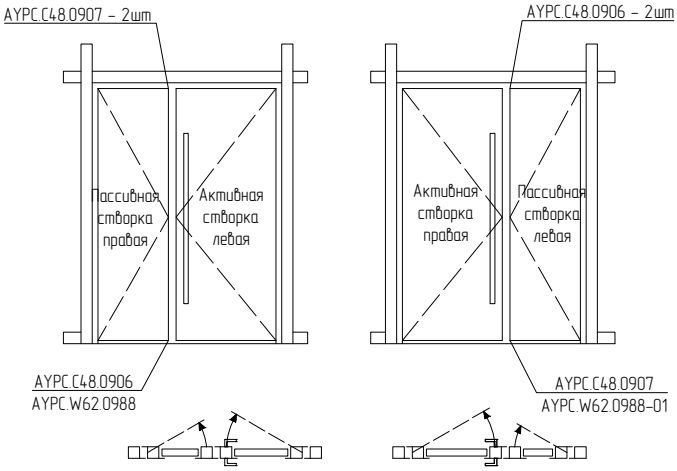
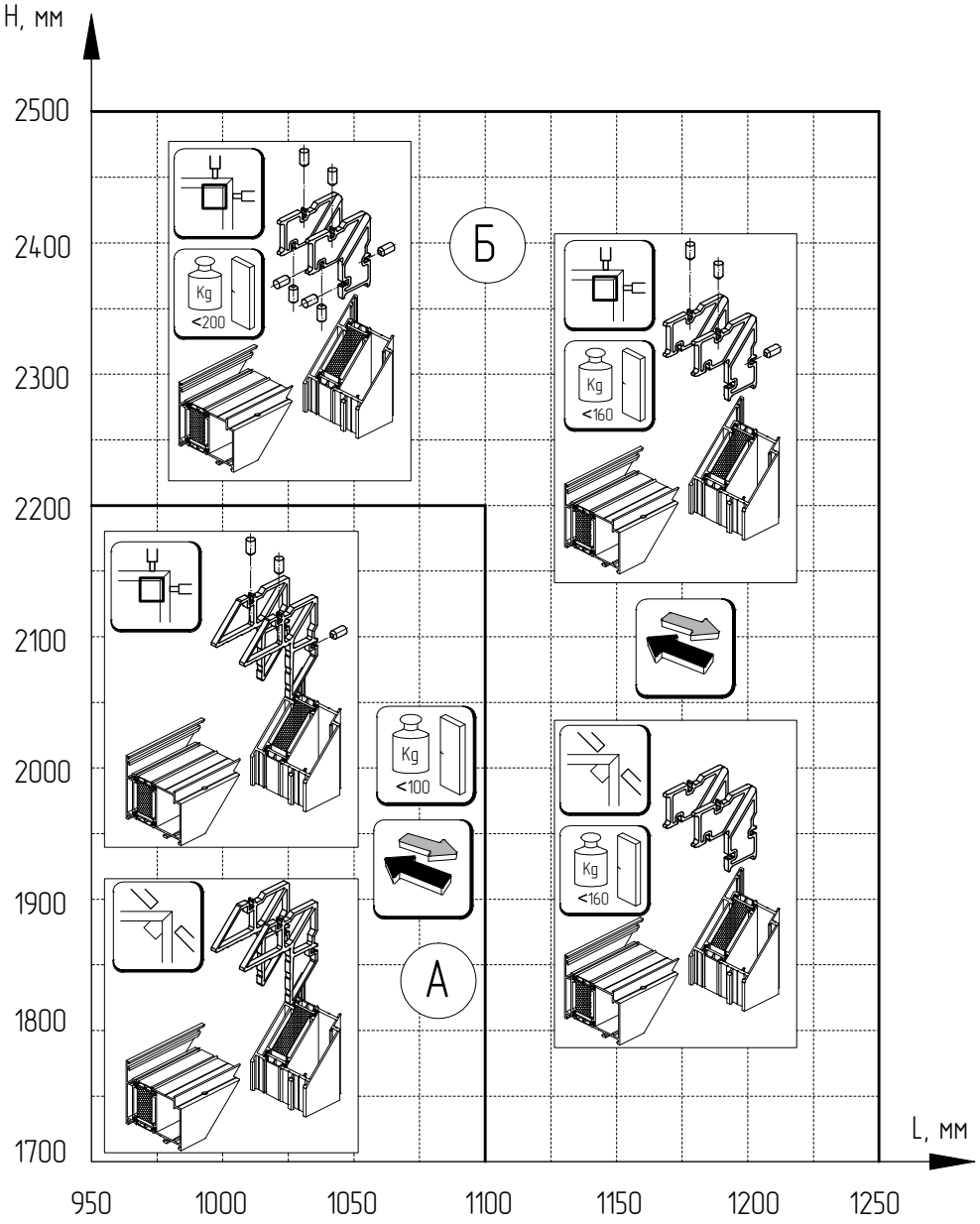
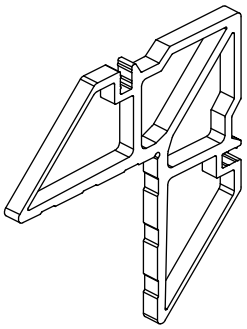


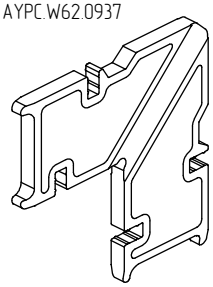
Схема выбора метода сборки углового соединения дверных створок в зависимости от габарита и массы створки.



Закладная угловая
AYPC.W62.0954-04



Закладная угловая
AYPC.W62.0937



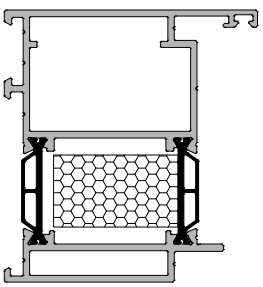
Штифт 5x10
DIN6325D



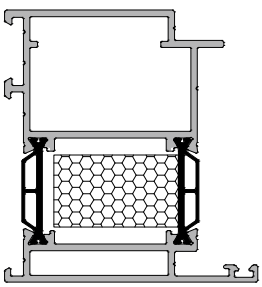
Зона А: Сборка углового соединения с применением закладной угловой AYPC.W62.0954-04

Зона Б: Сборка углового соединения с применением закладной угловой AYPC.W62.0937.

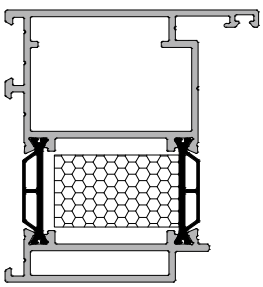
AYPC.W72.0254



AYPC.W72.0255



AYPC.W72.0256



AYPC.W72.0257

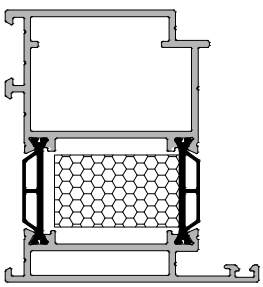
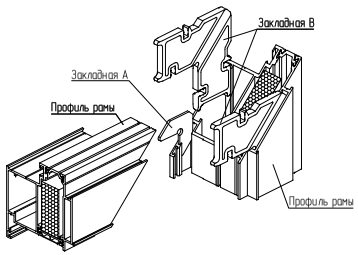


Таблица соответствия угловых закладных

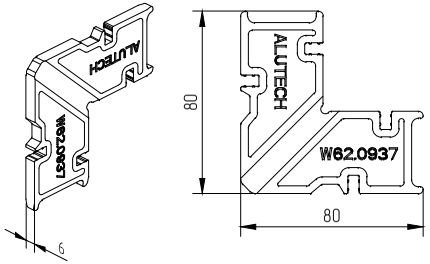
Угловое соединение профилей рамы



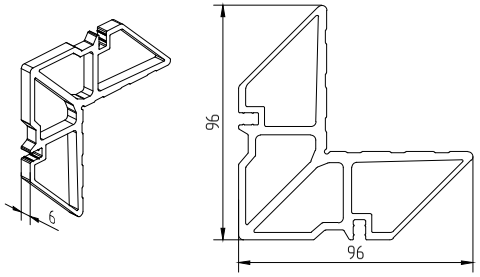
Артикул профиля	Закладная A	Закладная B
AYPC.W72.0145 AYPC.W72.0145N AYPC.W72.0146 AYPC.W72.0146N	AYPC.W62.0957	AYPC.W62.0937 AYPC.W62.0954-04

Подбор применяемой угловой закладной (AYPC.W62.0937 или AYPC.W62.0954-04) и метода сборки углового соединения (штифтование или обжим) выполняется согласно схемы см. ст. 04.04.05

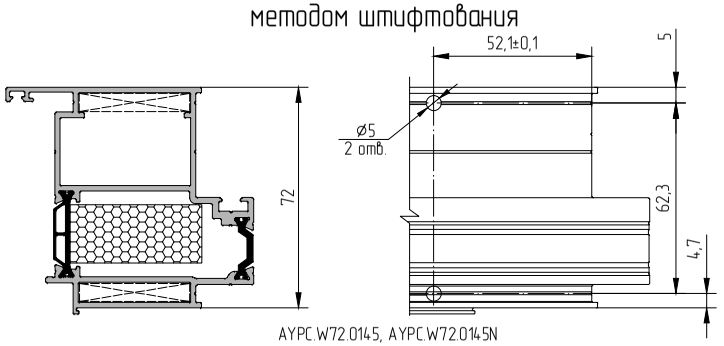
Закладная угловая литая AYPC.W62.0937



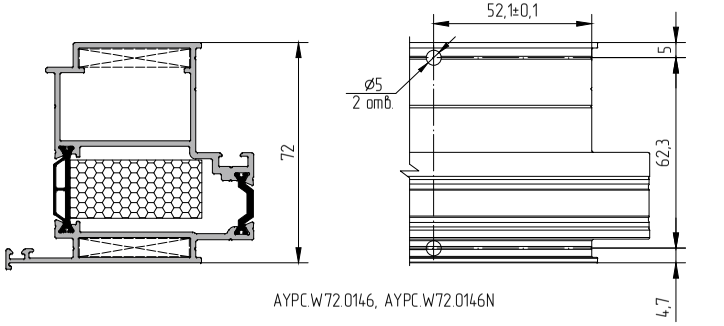
Закладная угловая экструдированная AYPC.W62.0954-04



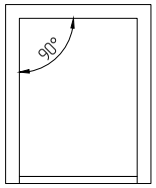
Обработка профиля для углового соединения методом штифтования

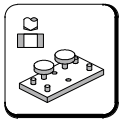


AYPC.W72.0145, AYPC.W72.0145N

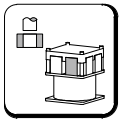


AYPC.W72.0146, AYPC.W72.0146N



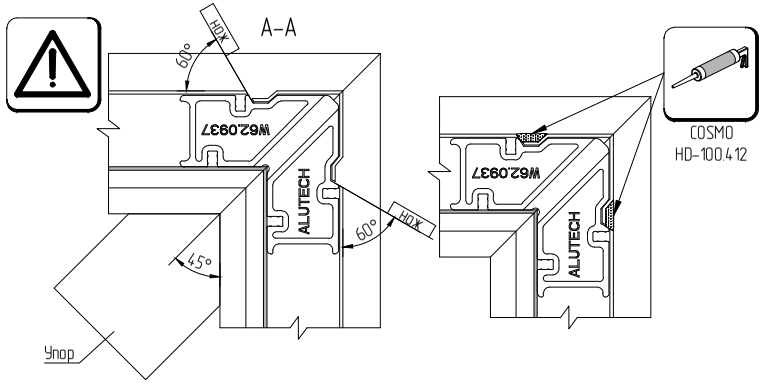


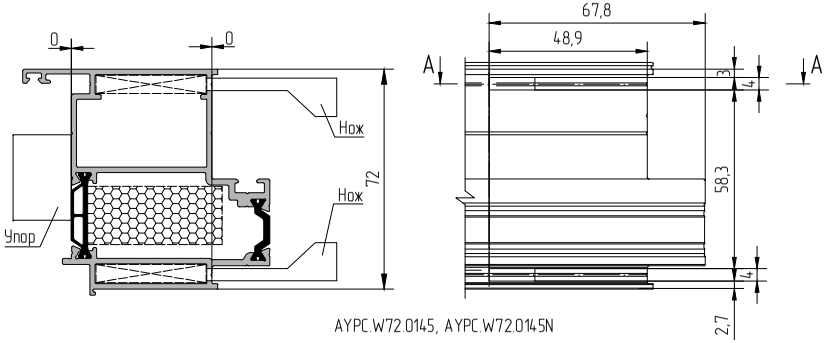
AYPC.W72.1983



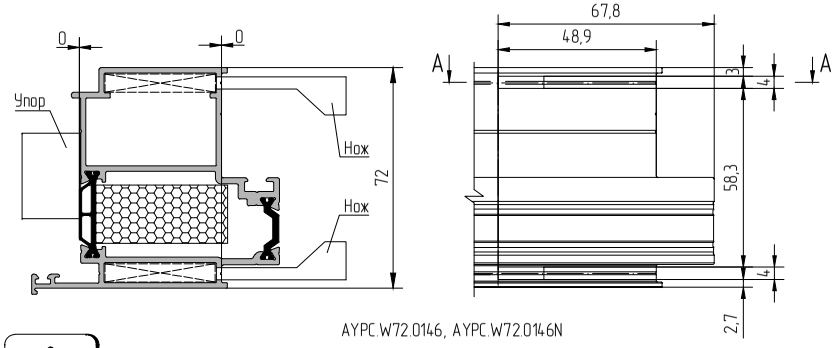
PW72.5

Данные для углового соединения методом обжима





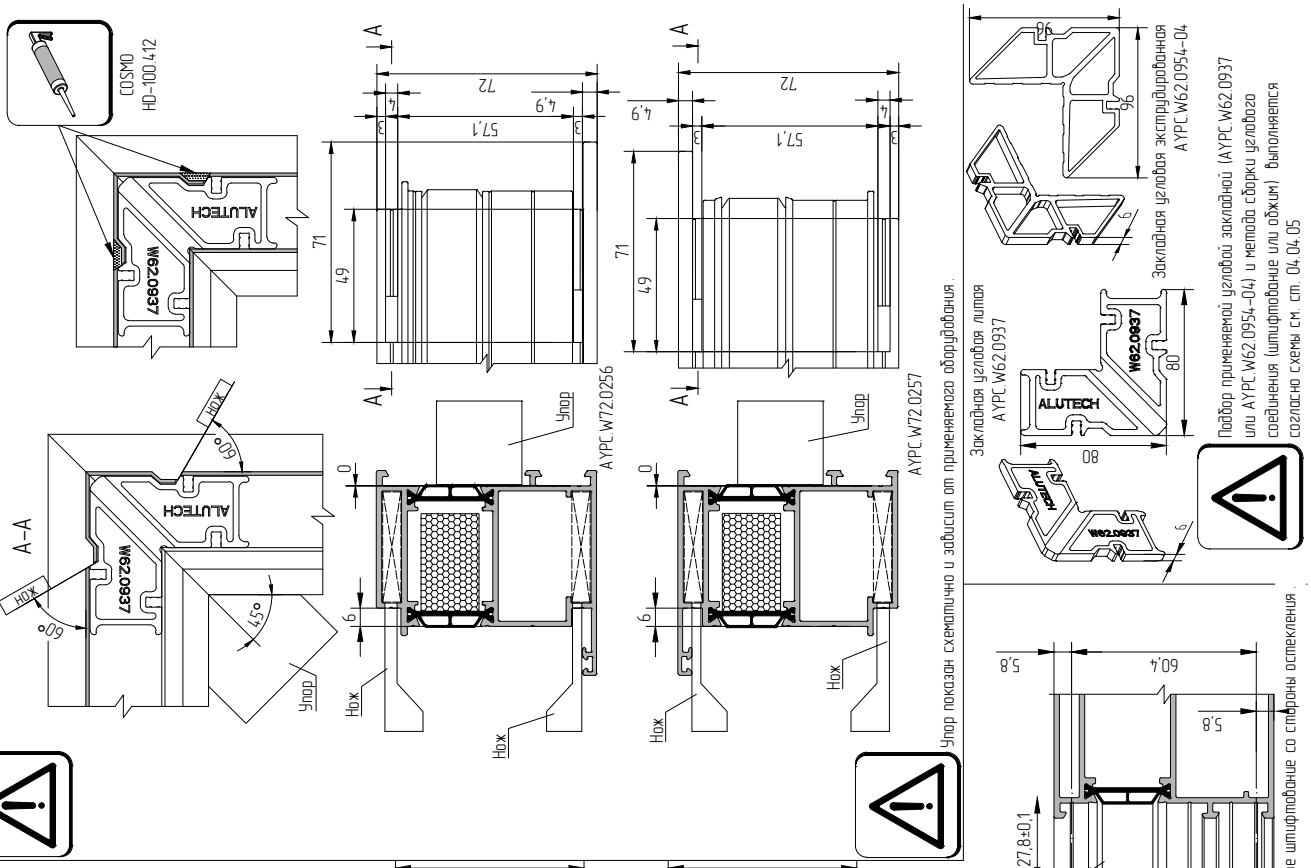
AYPC.W72.0145, AYPC.W72.0145N



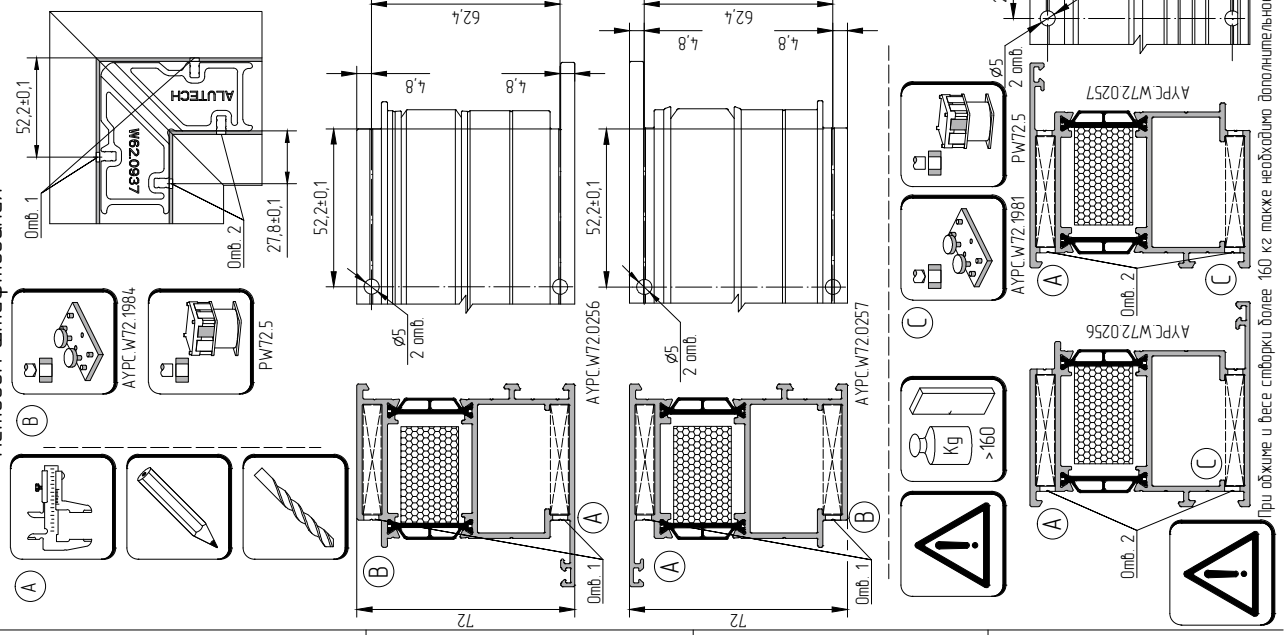
AYPC.W72.0146, AYPC.W72.0146N

Упор показан схематично и зависит от применяемого оборудования.

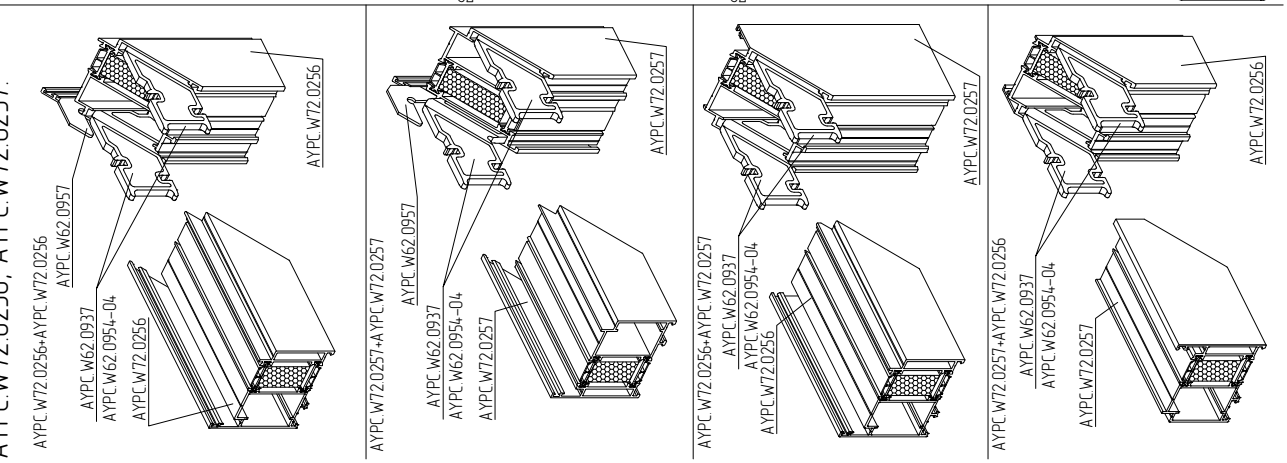
Данные для углового соединения методом обжима



Обработка профиля для углового соединения методом штифтования

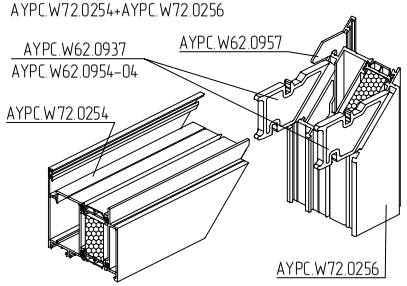


Угловое соединение профилей створок AYPC.W72.0256, AYPC.W72.0257.

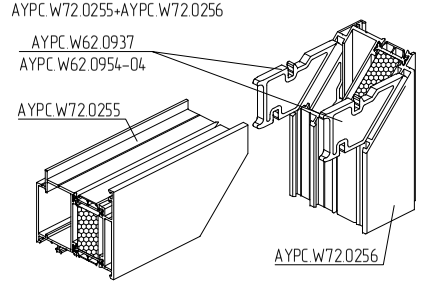


Угловое соединение профилей створок AYPC.W72.0256, AYPC.W72.0257, AYPC.W72.0254, AYPC.W72.0255.

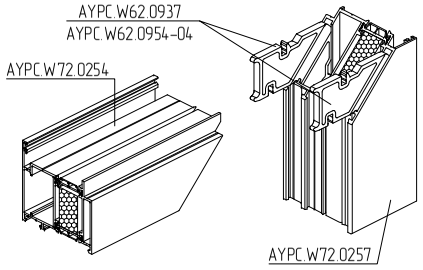
AYPC.W72.0254+AYPC.W72.0256



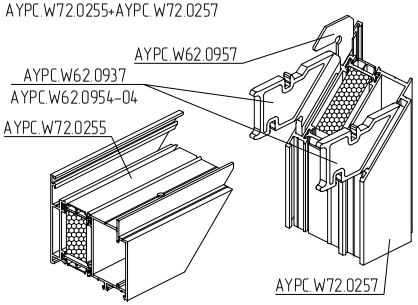
AYPC.W72.0255+AYPC.W72.0256



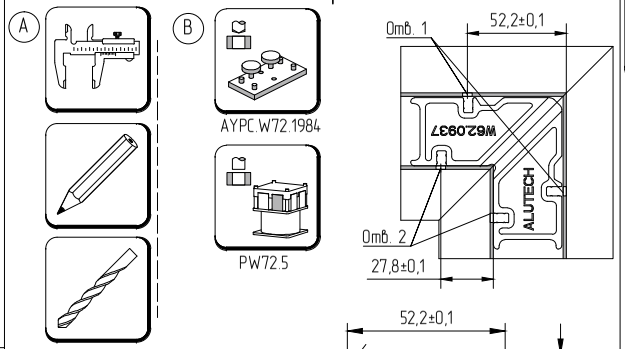
AYPC.W72.0254+AYPC.W72.0257

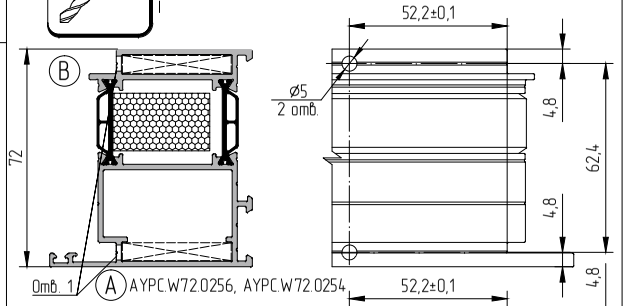


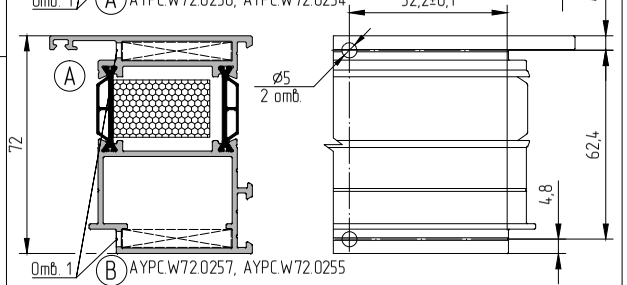
AYPC.W72.0255+AYPC.W72.0257

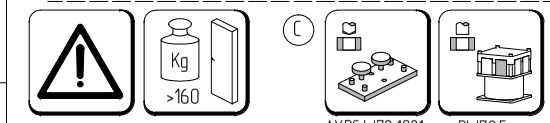


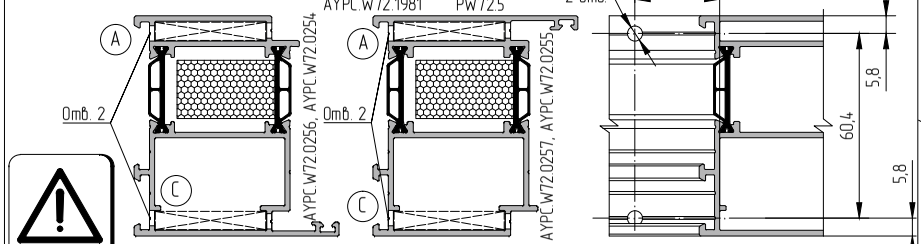
Обработка профиля для углового соединения методом штифтования





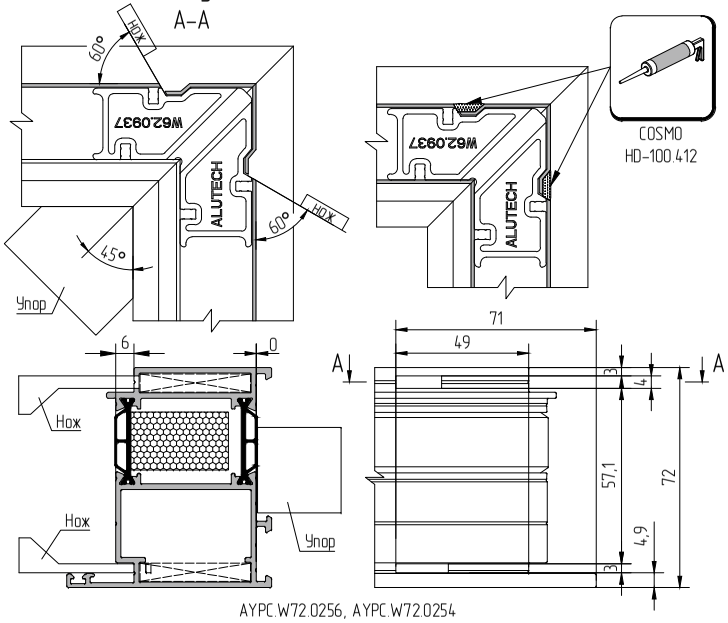




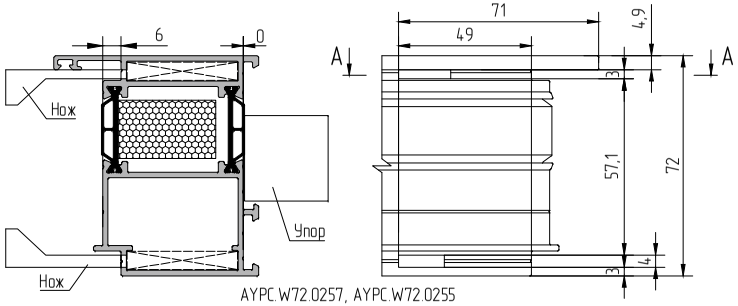


При обжиме и весе створки более 160 кг также необходимо дополнительное штифтование со стороны остекления

Данные для углового соединения методом обжима



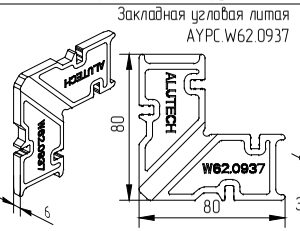
AYPC.W72.0256, AYPC.W72.0254

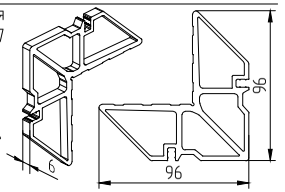


AYPC.W72.0257, AYPC.W72.0255

Упор показан схематично и зависит от применяемого оборудования.

Закладная угловая литая
AYPC.W62.0937

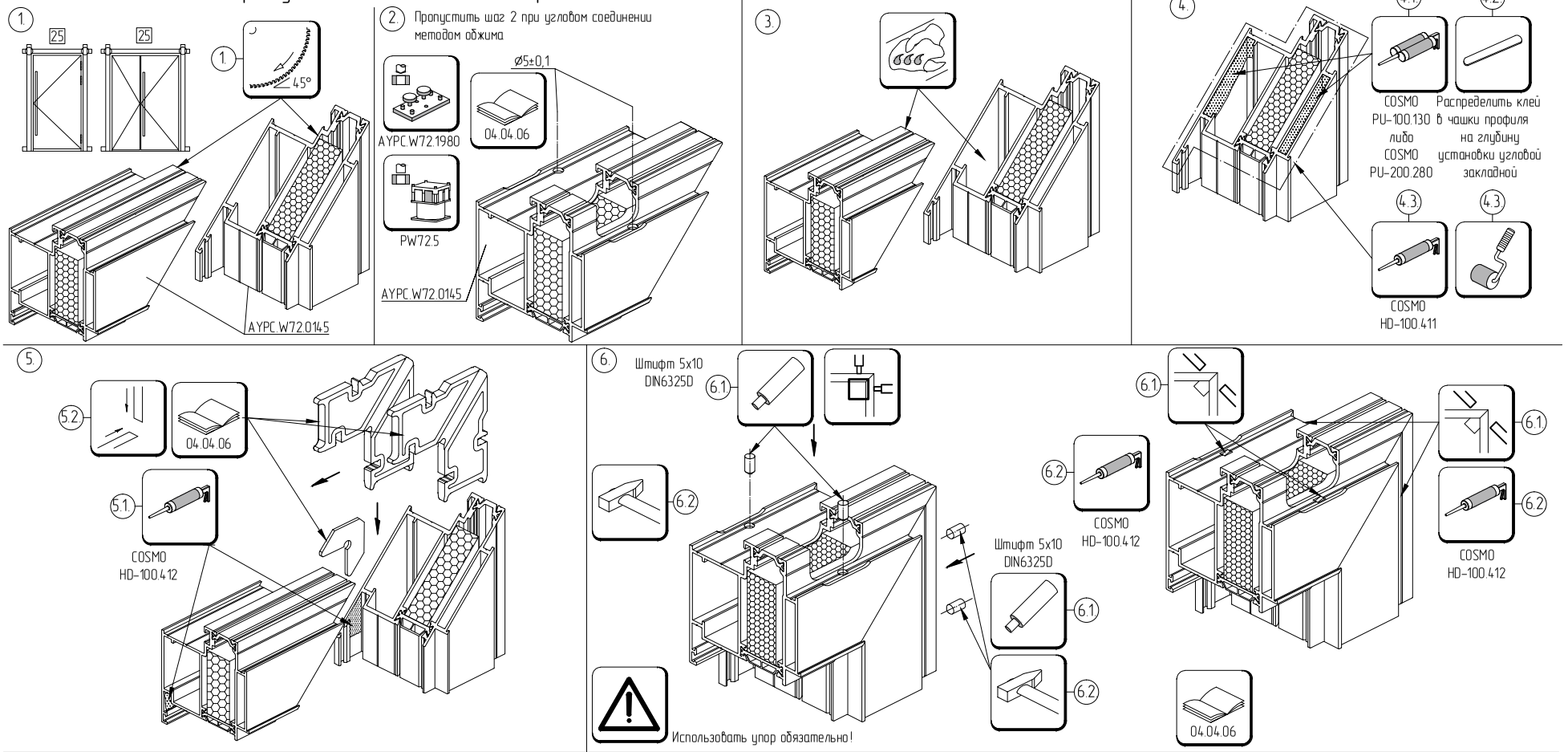




Закладная угловая экструдированная
AYPC.W62.0954-04

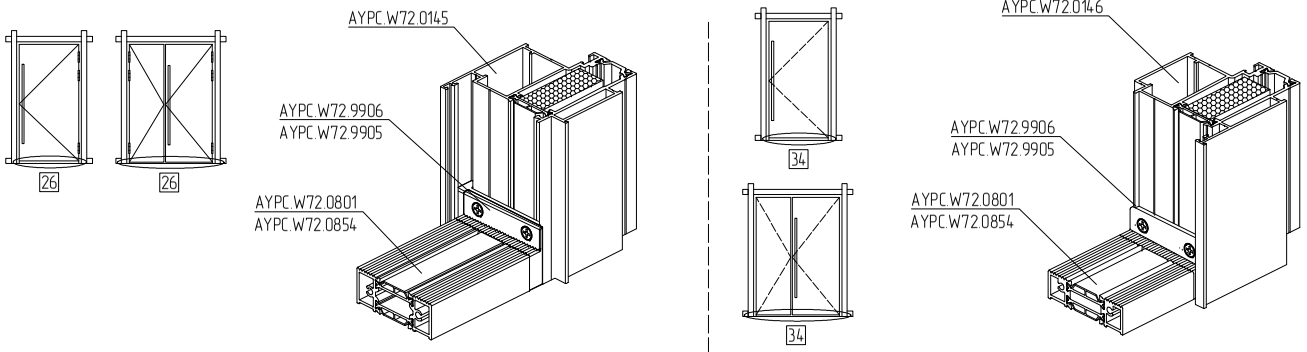
Подбор применяемой угловой закладной (AYPC.W62.0937 или AYPC.W62.0954-04) и метода сборки углового соединения (штифтование или обжим) выполняется согласно схемы см. ст. 04.04.05

Последовательность сборки углового соединения №25 рам



Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

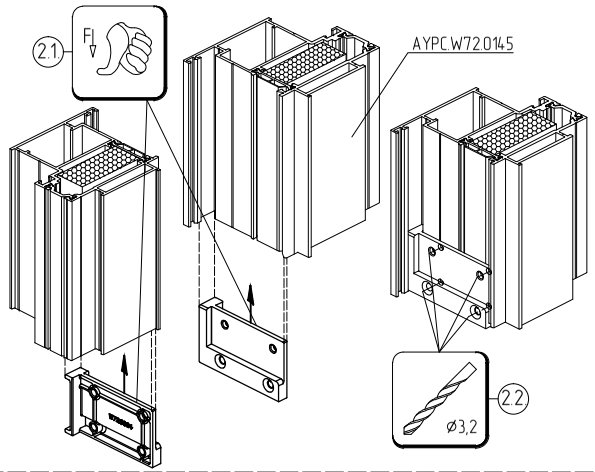
Последовательность сборки углового соединения №26, №34 рамы и порога

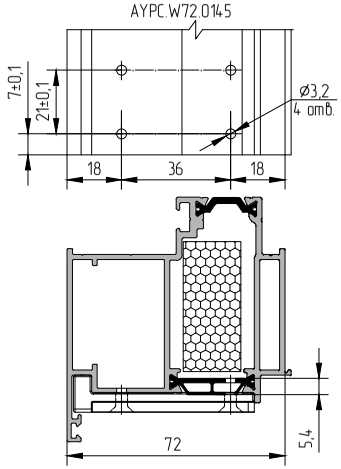


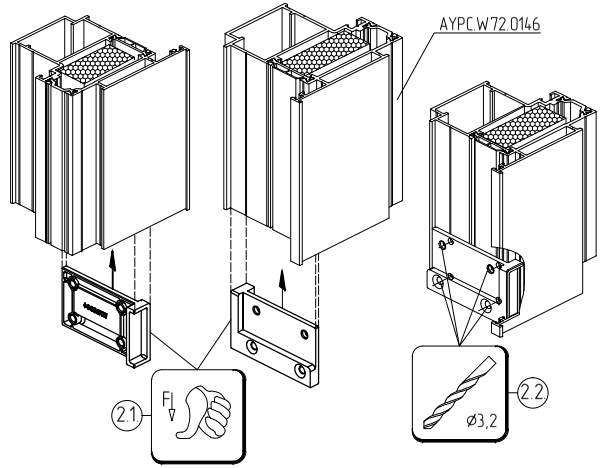
1.

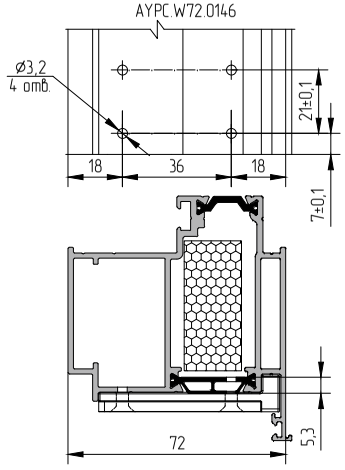
Таблица применяемости комплектов заглушек порогов		
Арт. порога	Комплект заглушек порога устанавливаемый на раму	Комплект заглушек порога устанавливаемый на порог
AYPC.W72.0801	AYPC.W72.9904	AYPC.W72.9906
AYPC.W72.0854	AYPC.W72.9904	AYPC.W72.9905

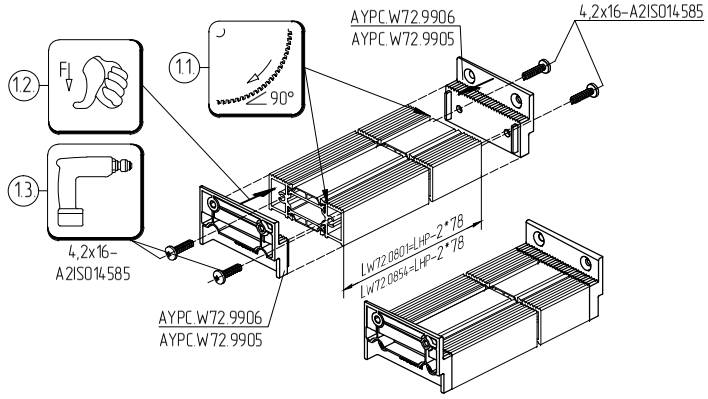
2.



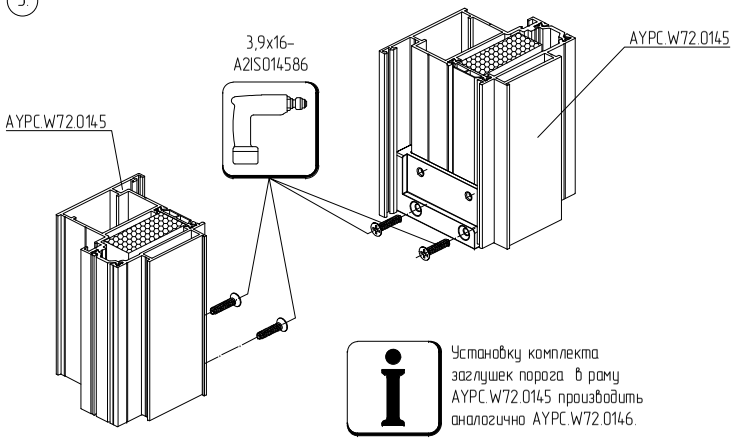








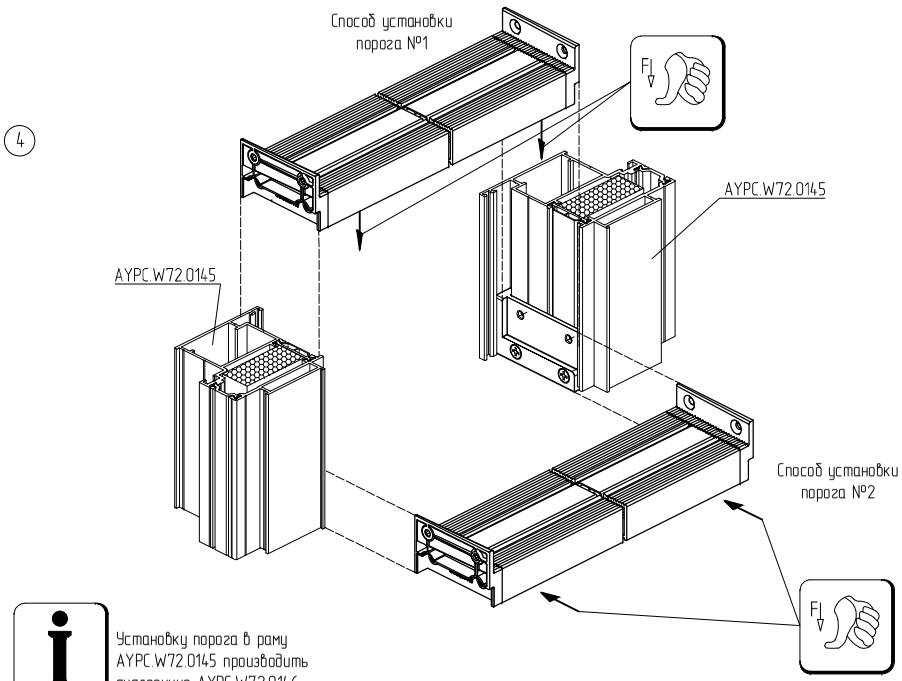
3.



Установку комплекта заглушек порога в раму AYPC.W72.0145 производить аналогично AYPC.W72.0146.

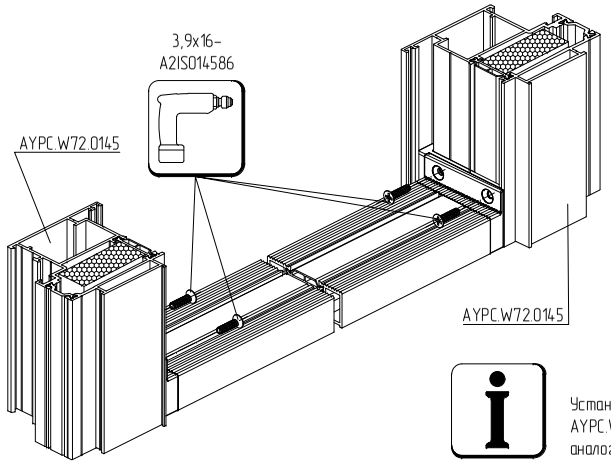
Последовательность сборки углового соединения №26, №34 рамы и порога

4



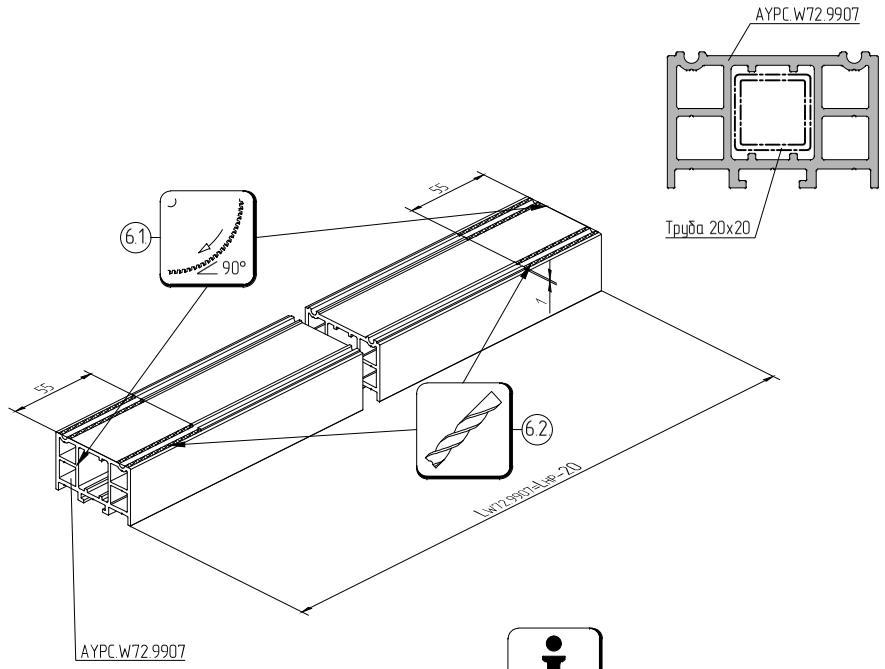
Установку порога в раму AYPC.W72.0145 производить аналогично AYPC.W72.0146.

5



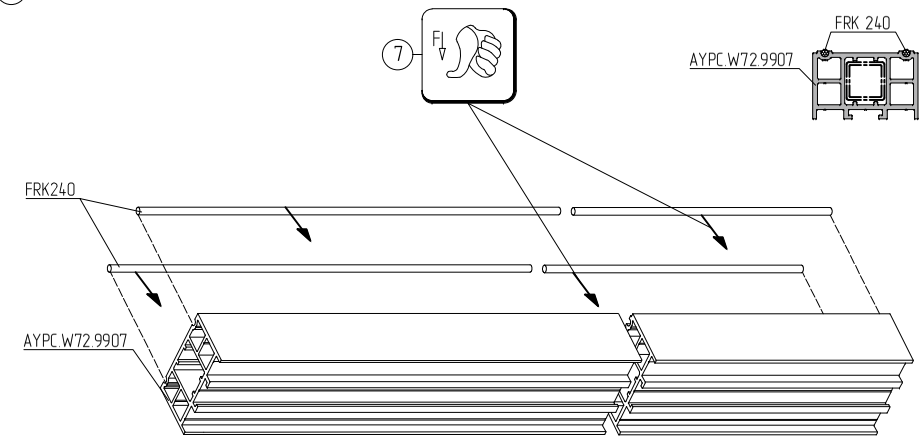
Установку порога в раму AYPC.W72.0146 производить аналогично AYPC.W72.0145.

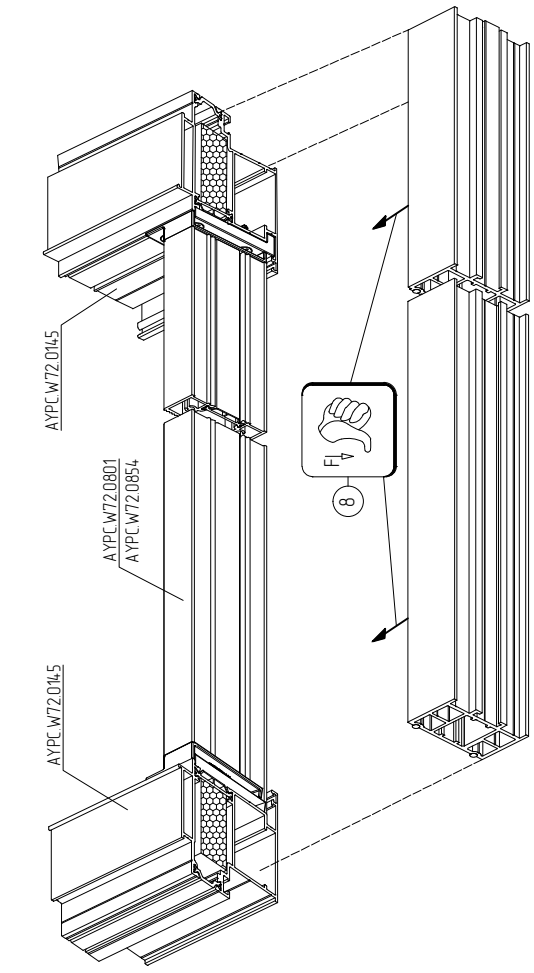
6



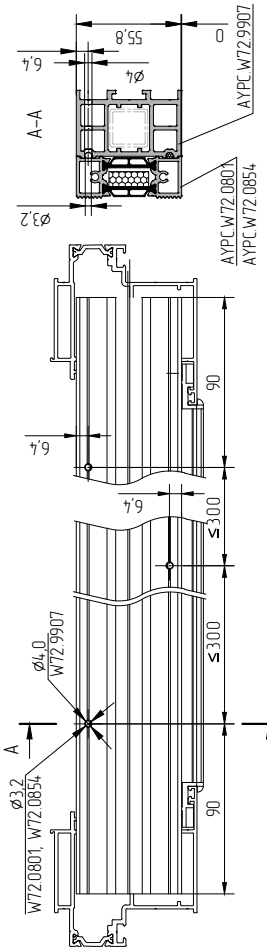
При необходимости произвести усиление трубой стальной квадратной 20x20

7

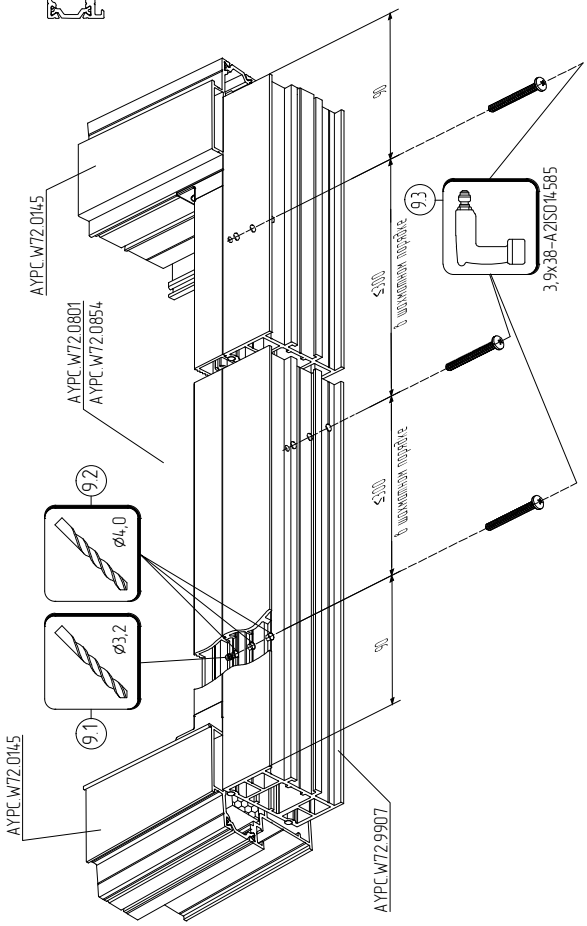




8

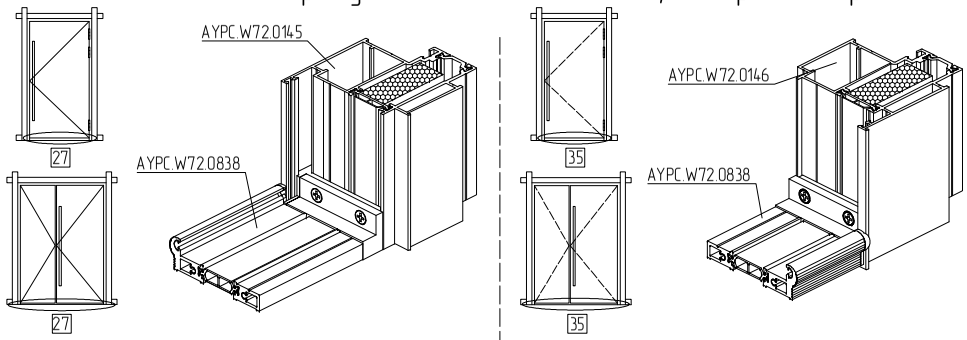


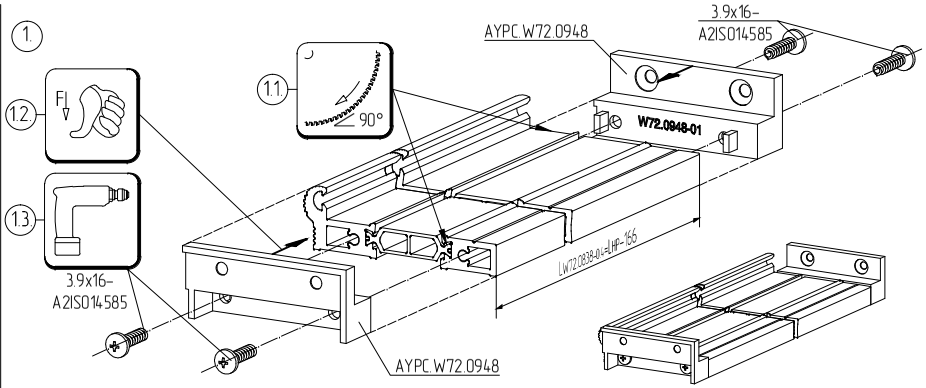
Установку профиля адаптера универсального в раму AYPC.W72.0145 производить аналогично AYPC.W72.0146

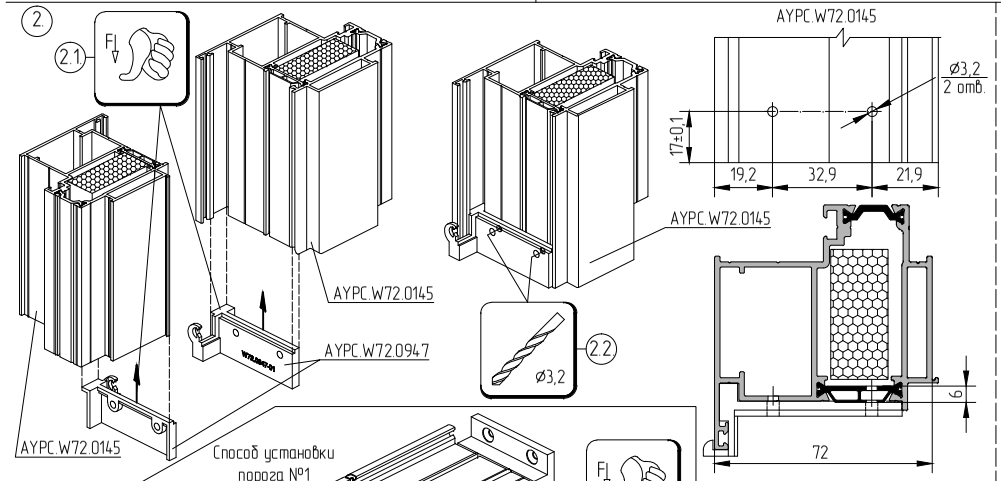


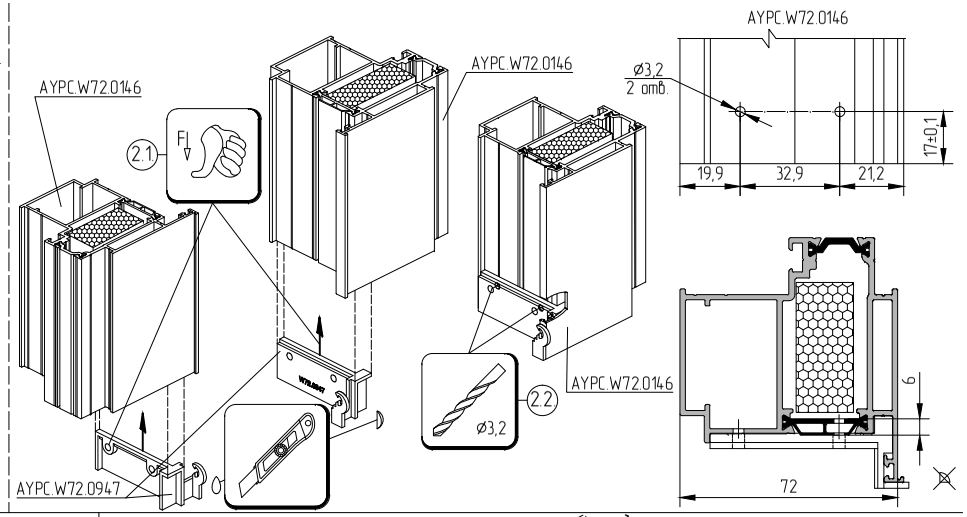
9

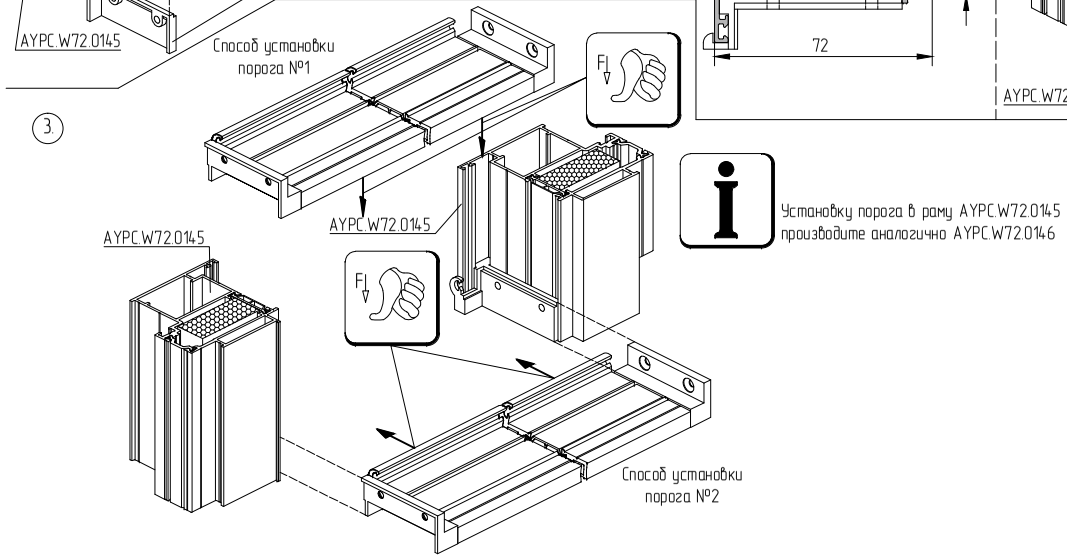
Последовательность сборки углового соединения №27, №35 рамы и порога

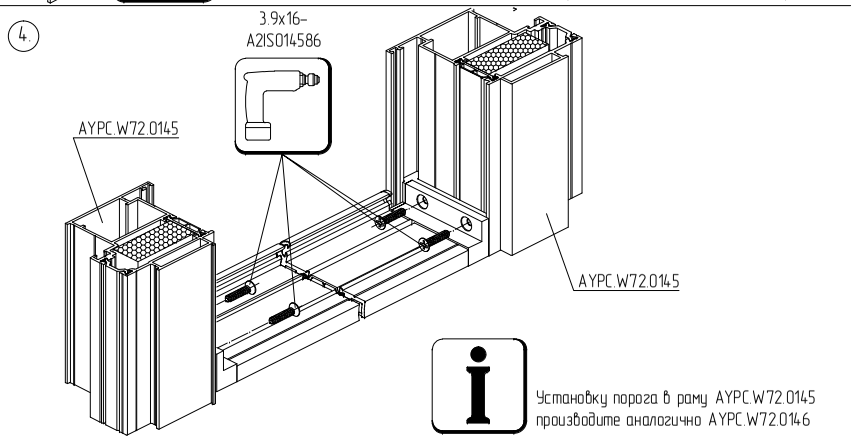






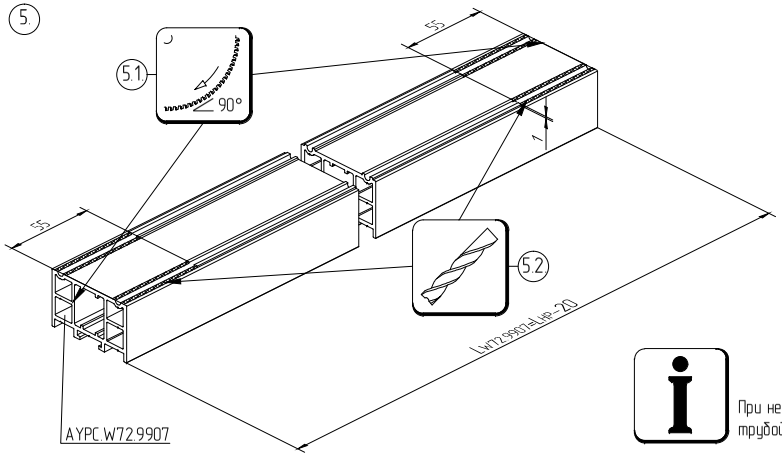


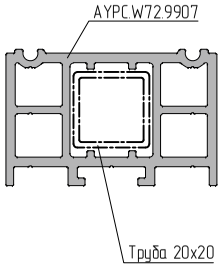




ОБРАБОТКА И СБОРКА: КАРКАС КОНСТРУКЦИЙ

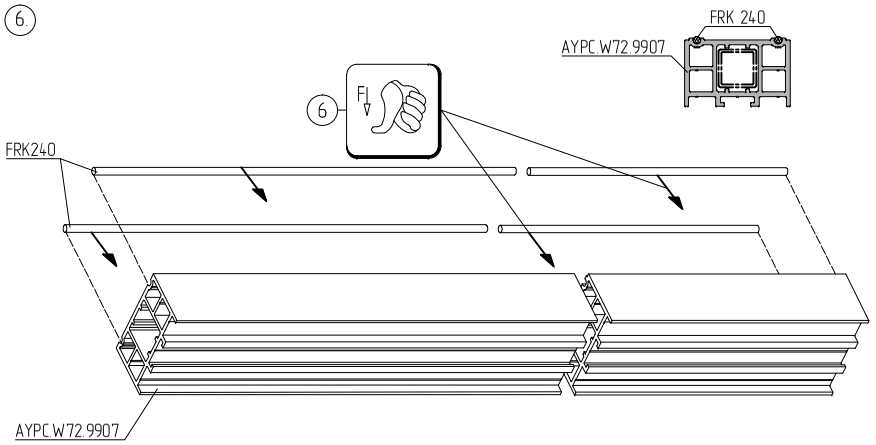
5.



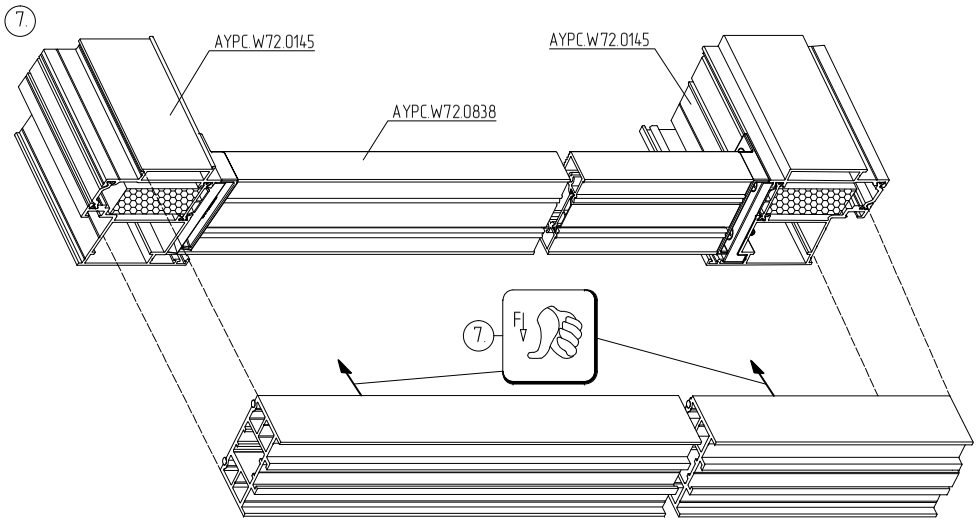


При необходимости произвести усиление трубой стальной квадратной 20x20

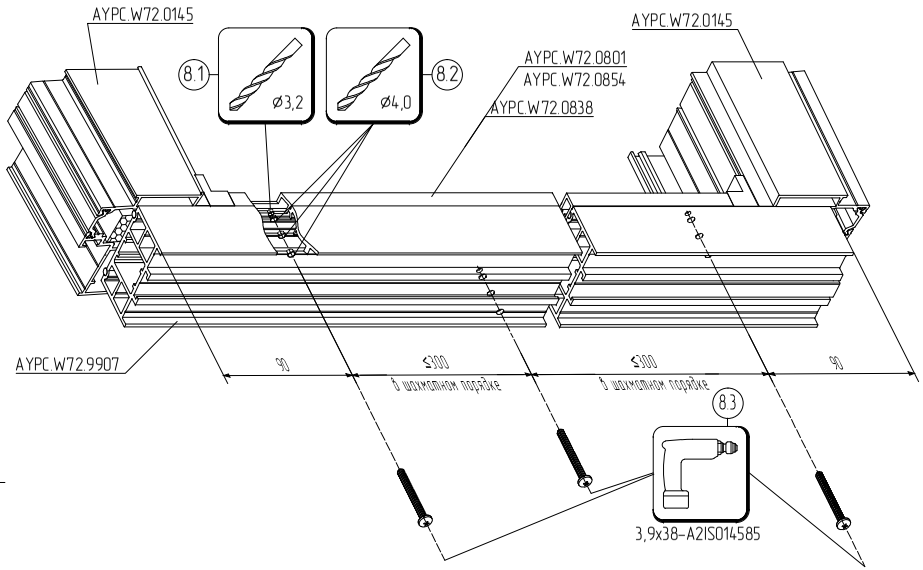
6.

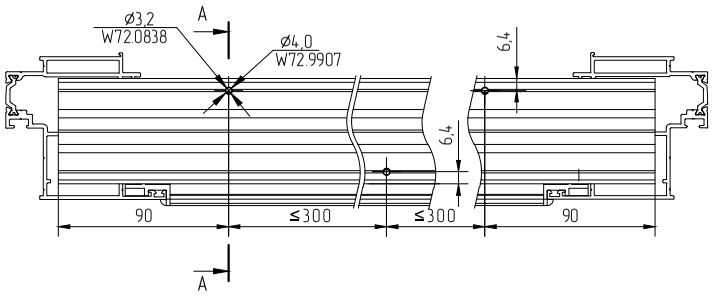


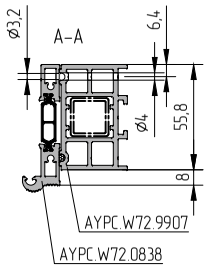
7.



8.

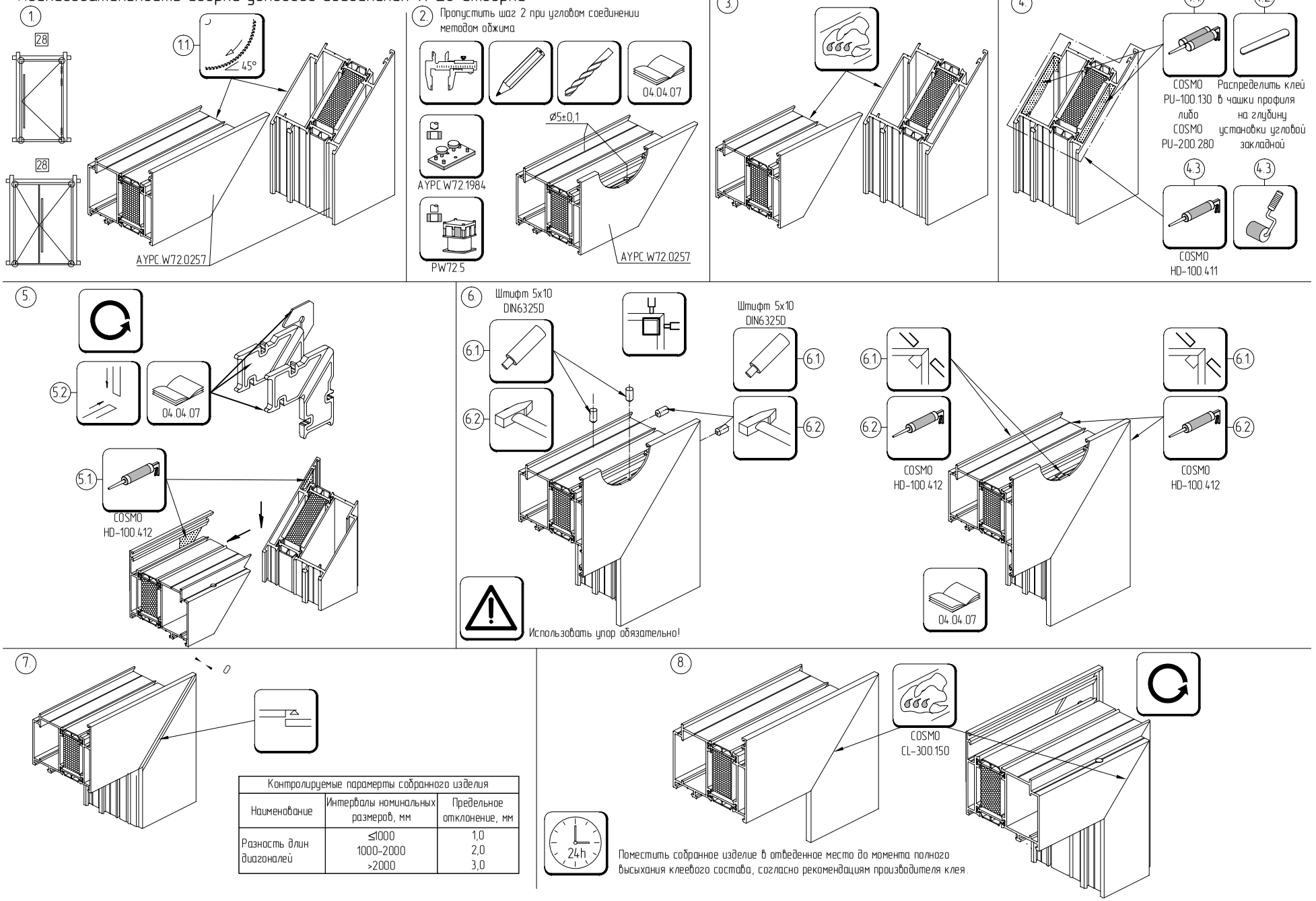






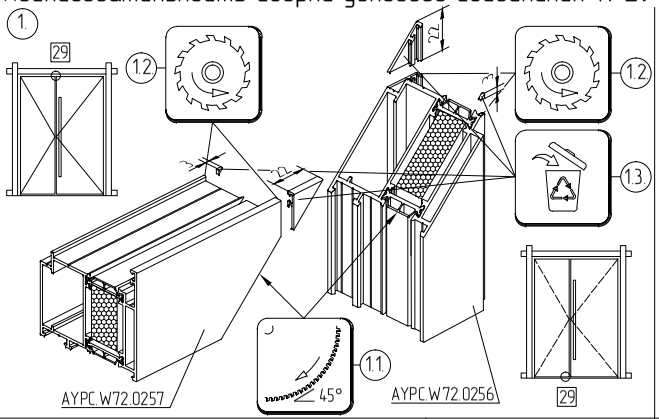
Установку профиля адаптера универсального в раму AYPC.W72.0146 производить аналогично AYPC.W72.0145.

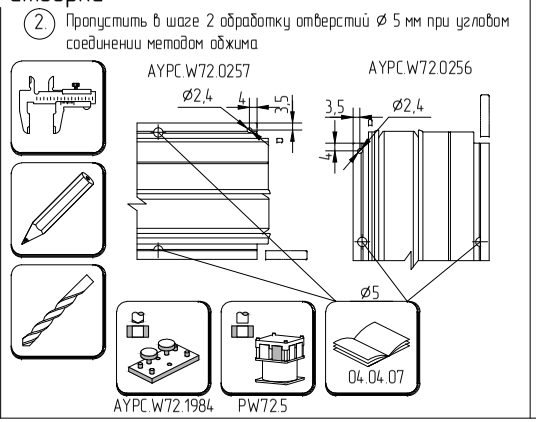
Последовательность сборки углового соединения №28 створки

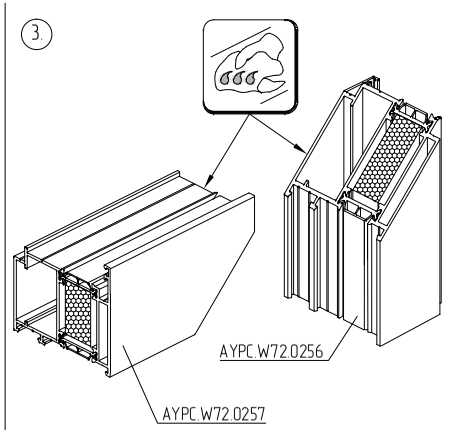


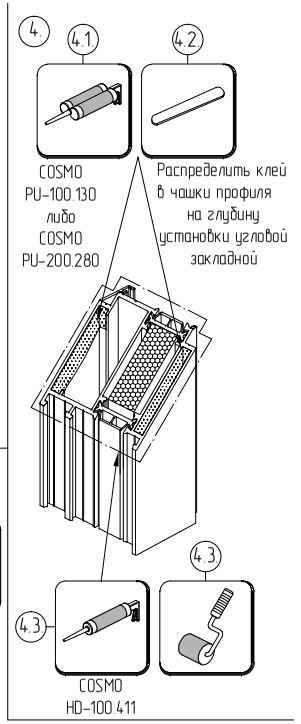
Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000-2000 >2000	1,0 2,0 3,0

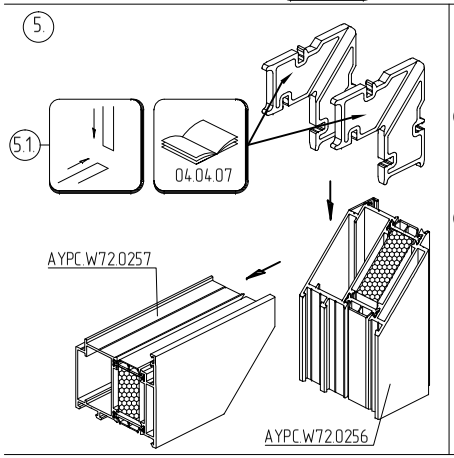
Последовательность сборки углового соединения №29 створки

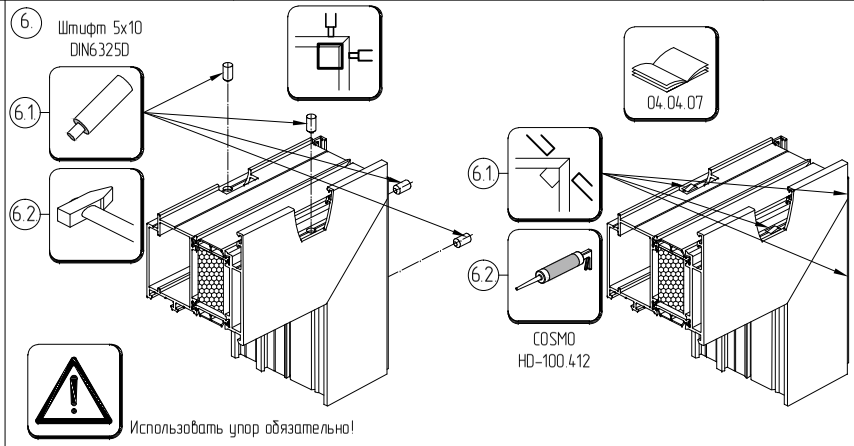


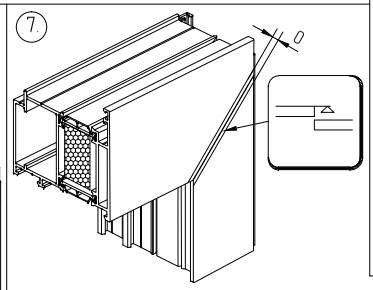




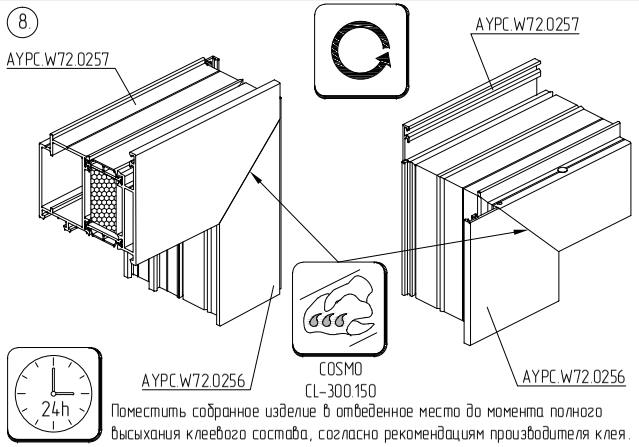


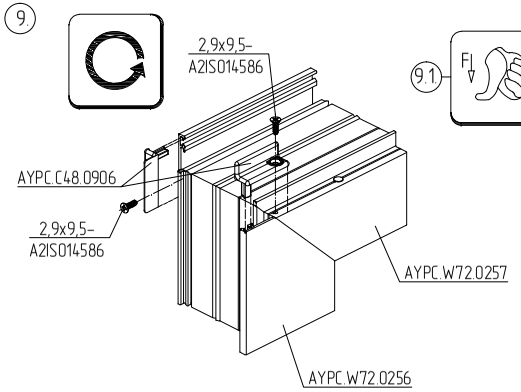


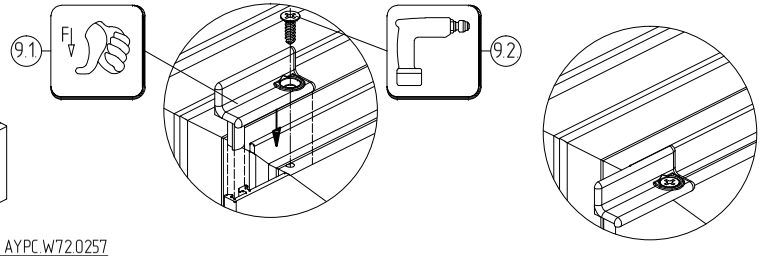




Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

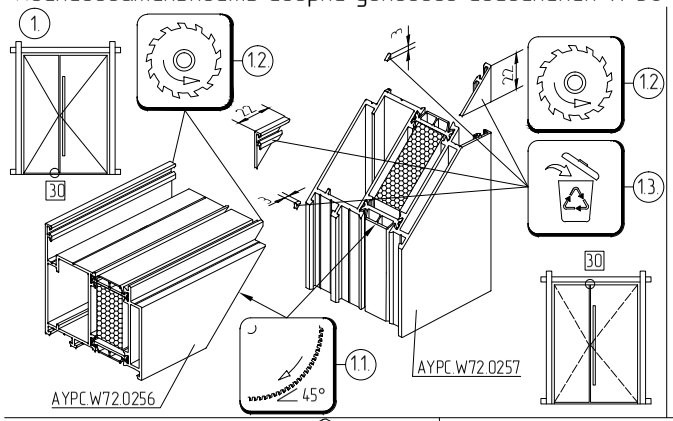


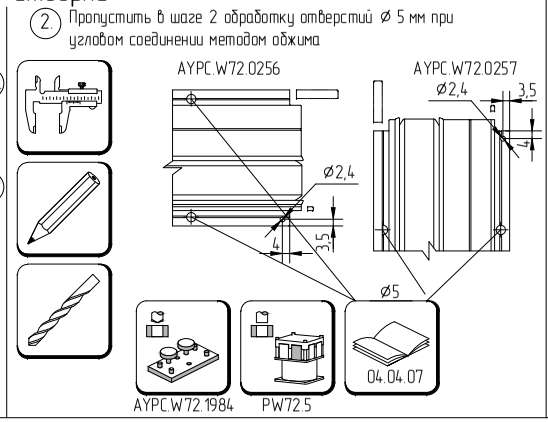


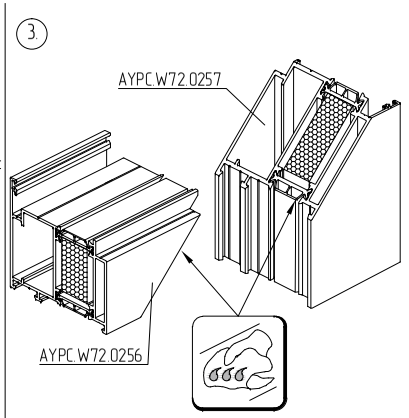


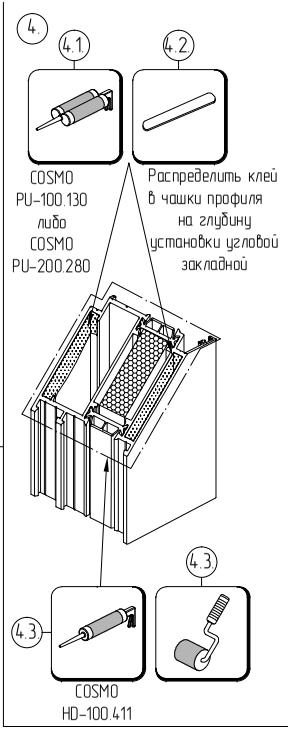
Применяемые заглушки	
при пассивной левой створке	при пассивной правой створке
AYPC.C48.0906	AYPC.C48.0907

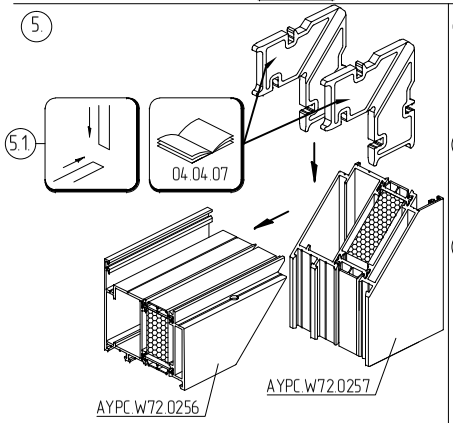
Последовательность сборки углового соединения №30 створки

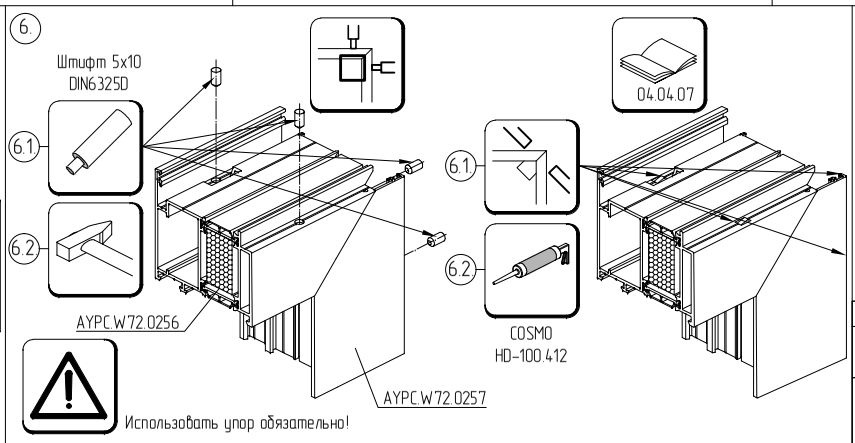


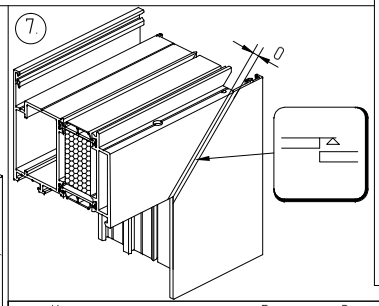




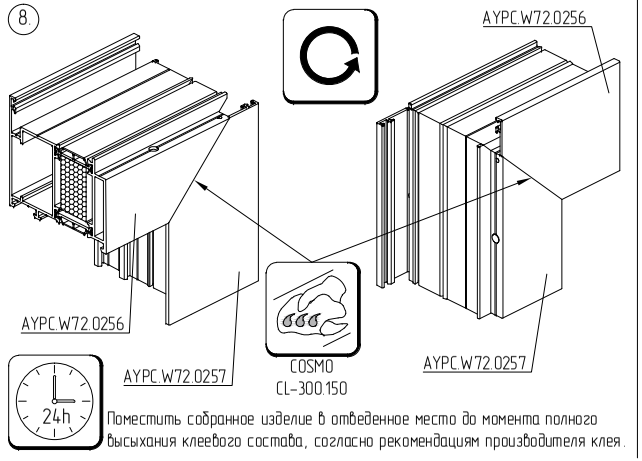


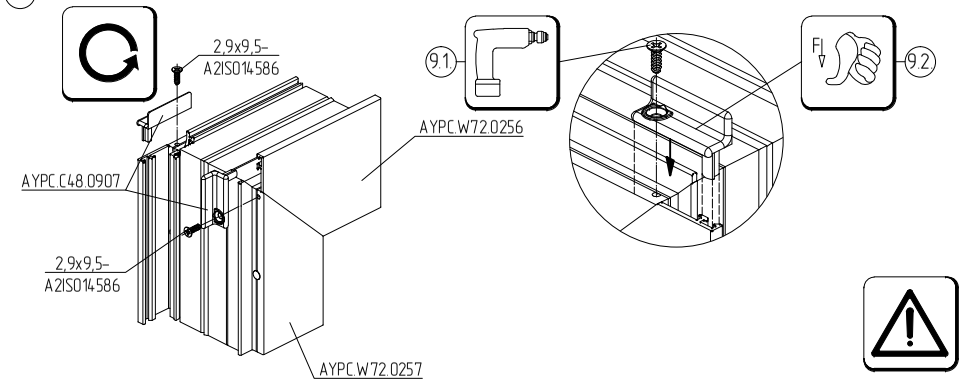


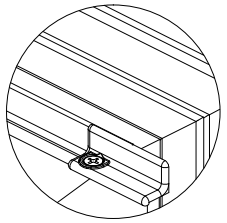




Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

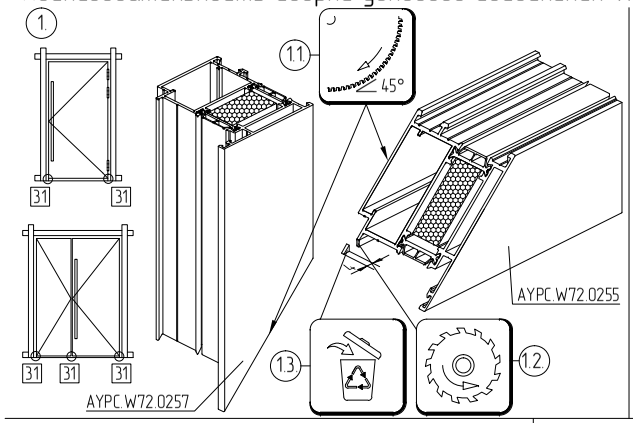


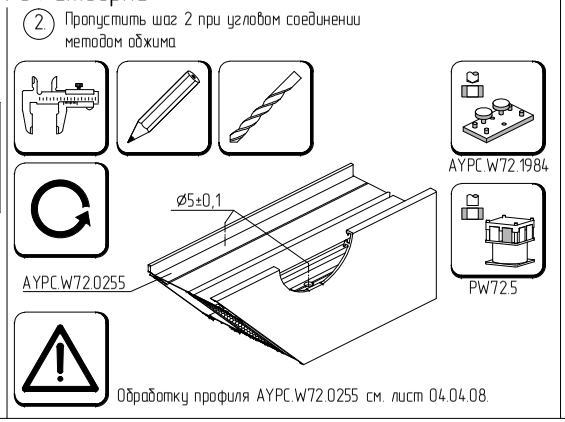


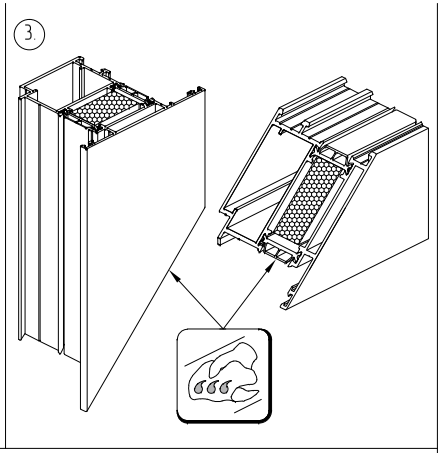


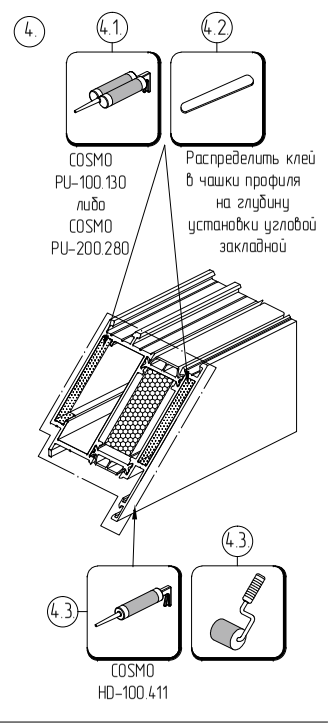
Применяемые заглушки	
при пассивной левой створке	при пассивной правой створке
AYPC.C48.0906	AYPC.C48.0907

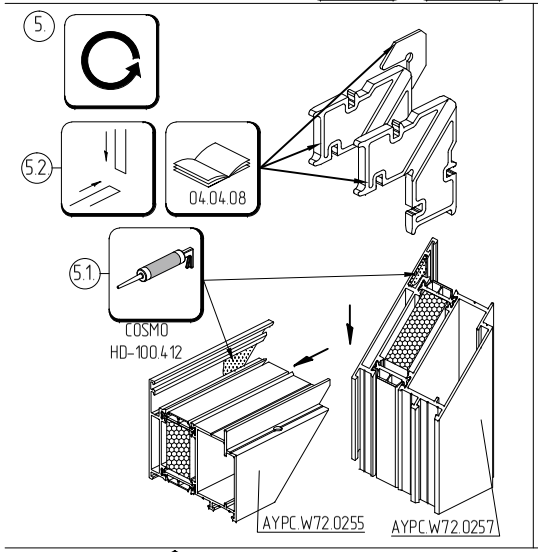
Последовательность сборки углового соединения №31 створки

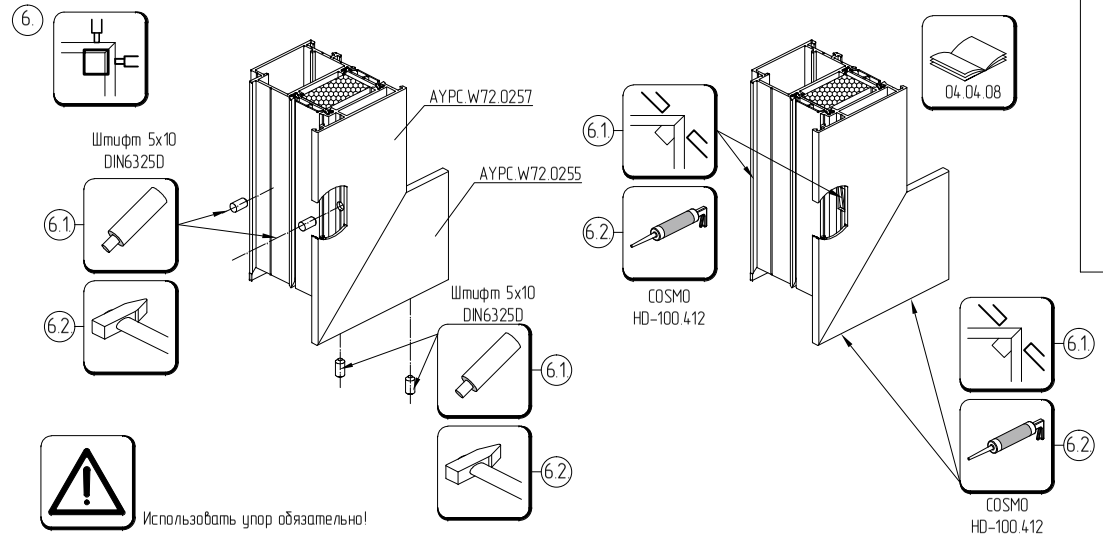


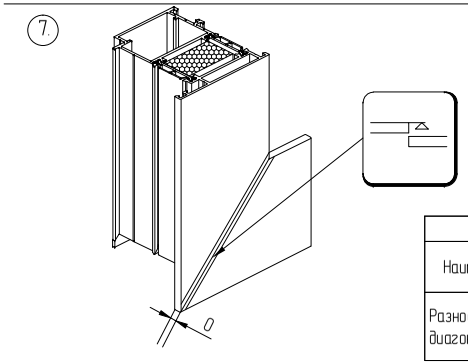




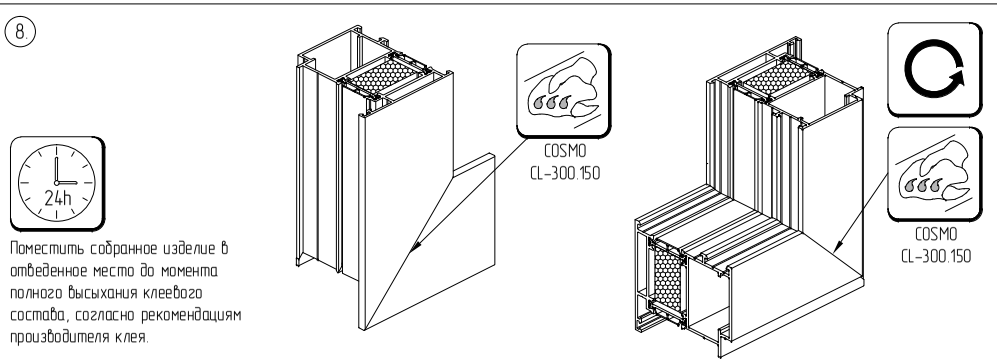




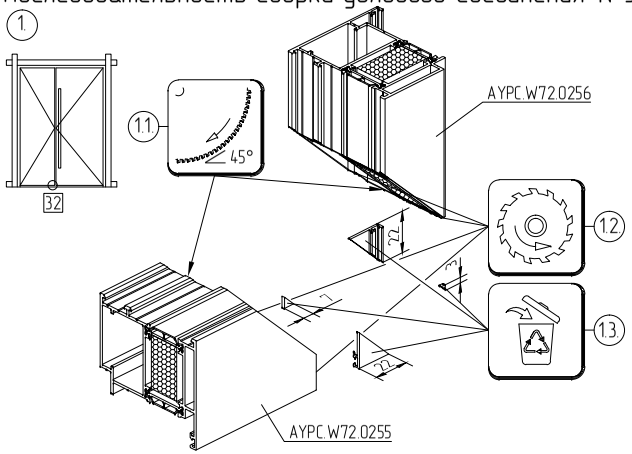


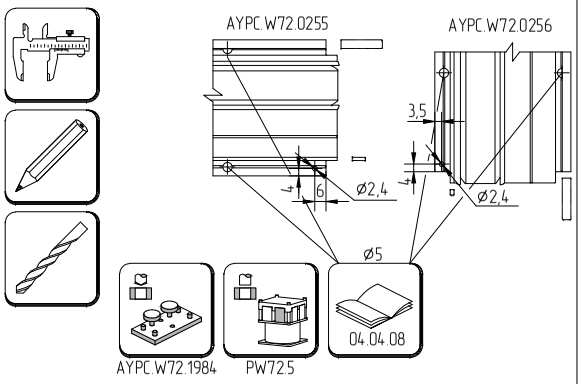


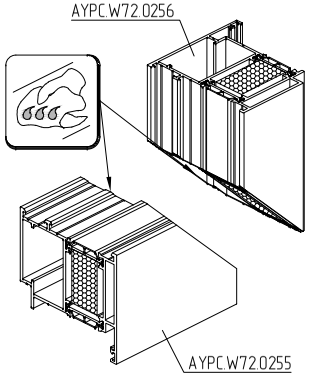
Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

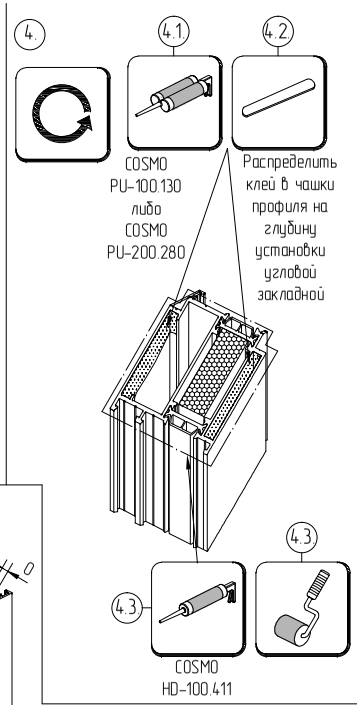


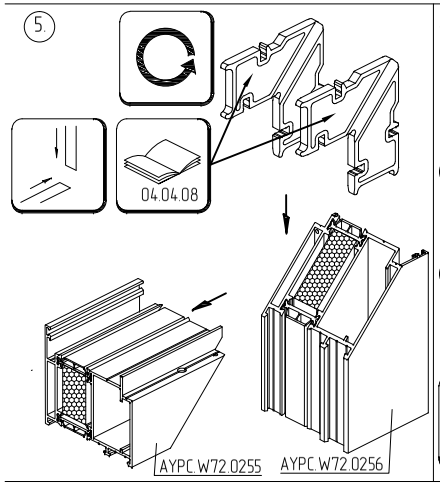
Последовательность сборки углового соединения №32 створки

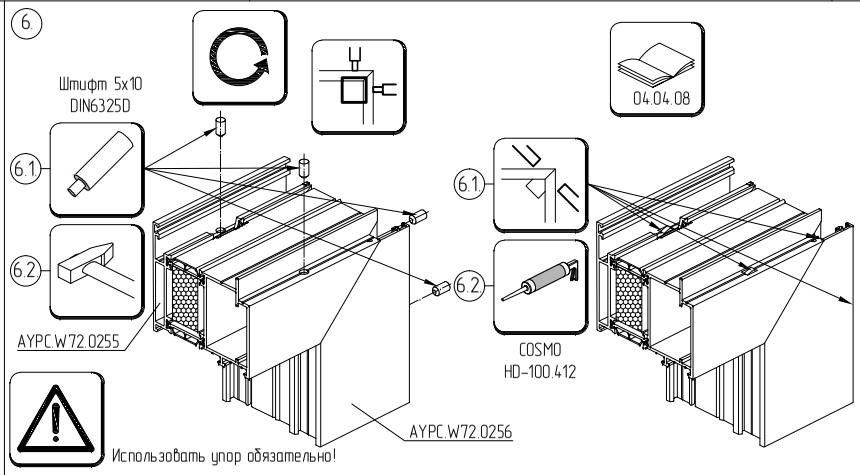
1.


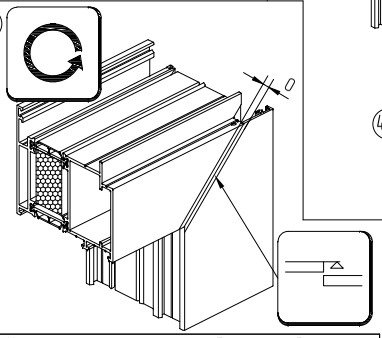
2. Пропустить в шаге 2 обработку отверстий ⌀ 5 мм при угловом соединении методом обжима


3.


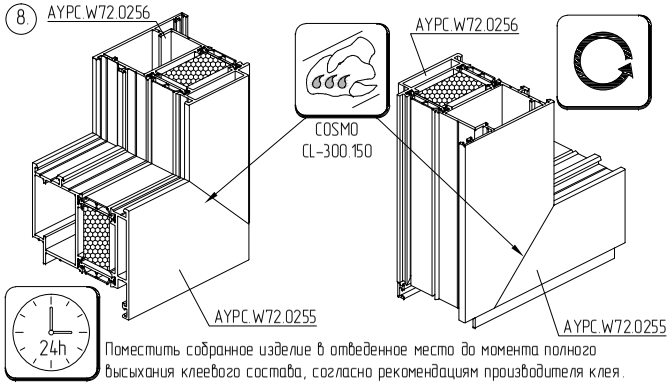
4.


5.


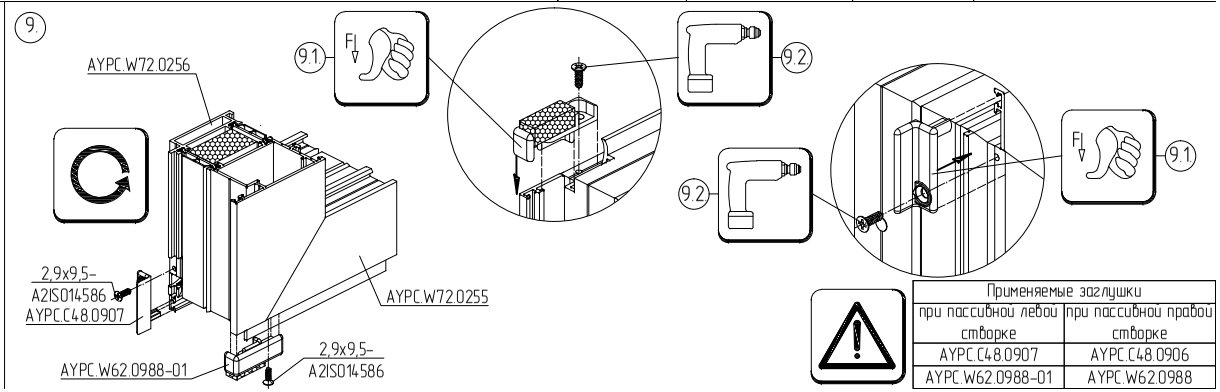
6.


7.


Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

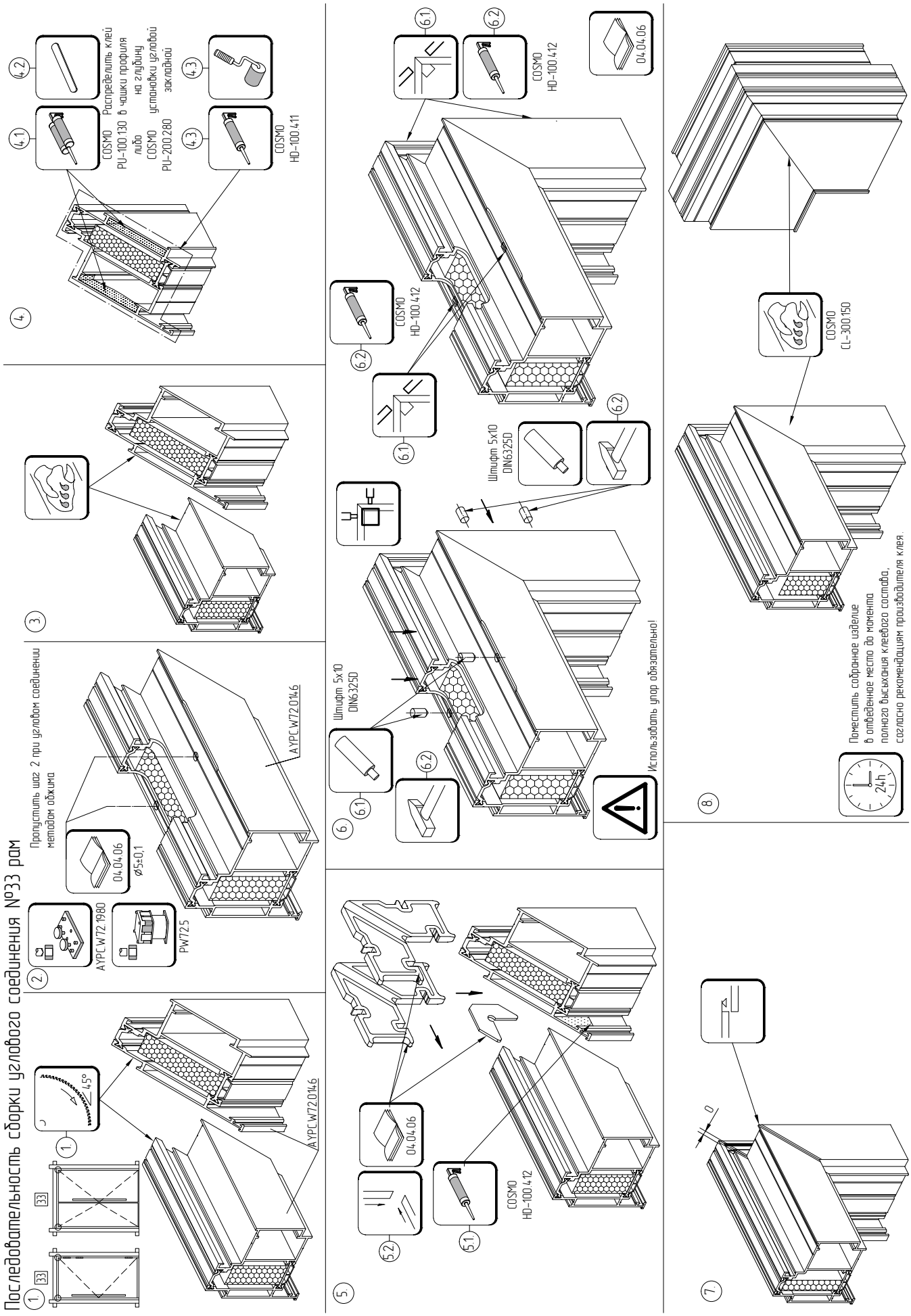
8.


Поместить собранное изделие в отведенное место до момента полного высыхания клеевого состава, согласно рекомендациям производителя клея.

9.


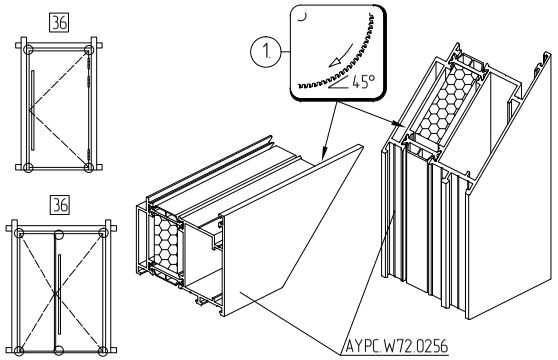
Применяемые заглушки	
при пассивной левой створке	при пассивной правой створке
AYPC.C48.0907	AYPC.C48.0906
AYPC.W62.0988-01	AYPC.W62.0988

Последовательность сборки углового соединения №33 рам

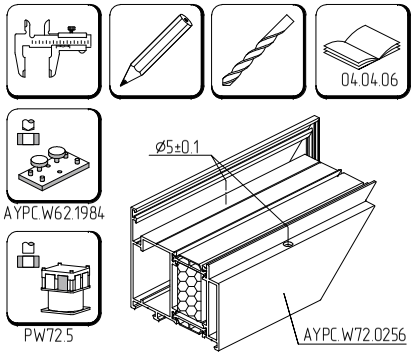


Последовательность сборки углового соединения №36 створки

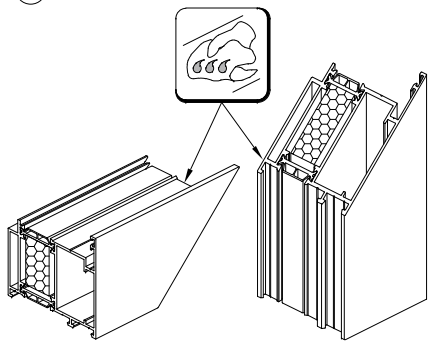
1.



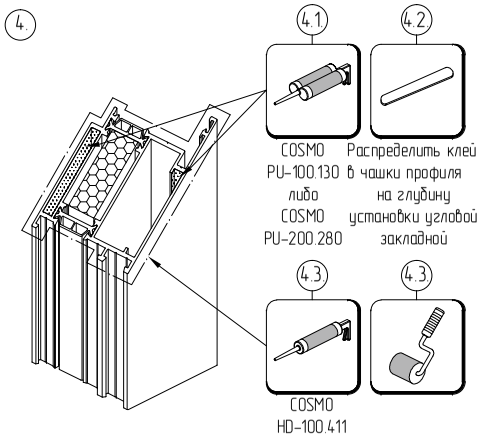
2. Пропустить шаг 2 при угловом соединении методом обжима



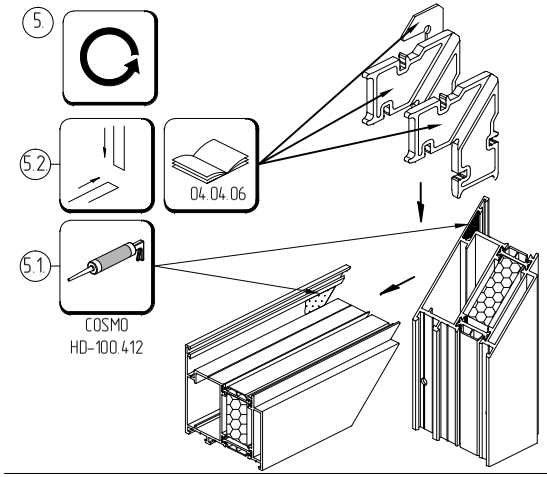
3.



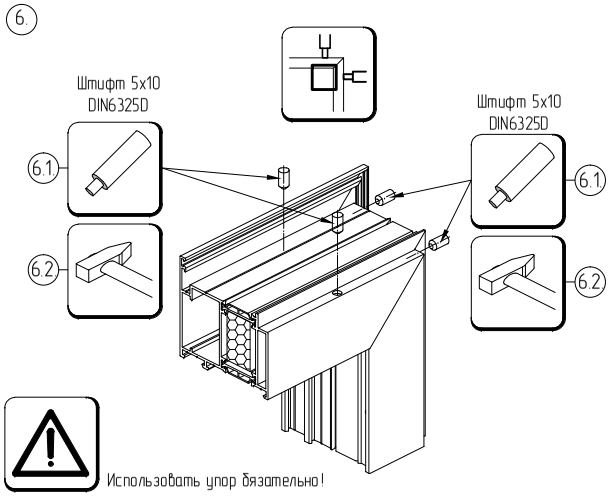
4.

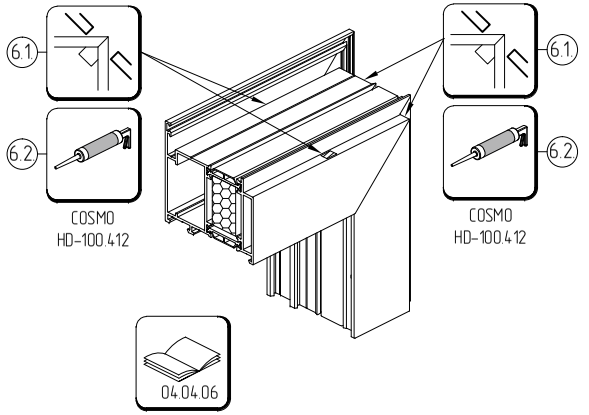


5.

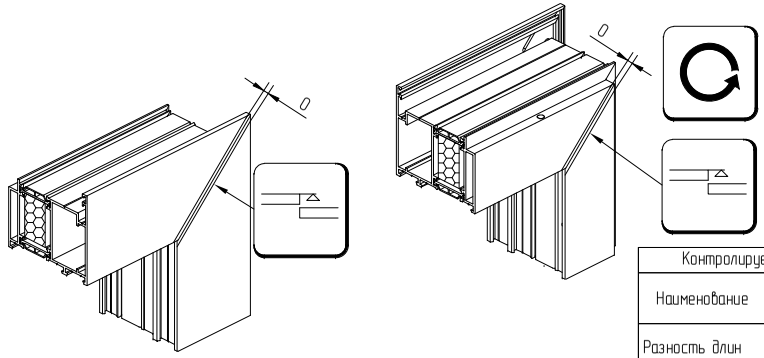


6.



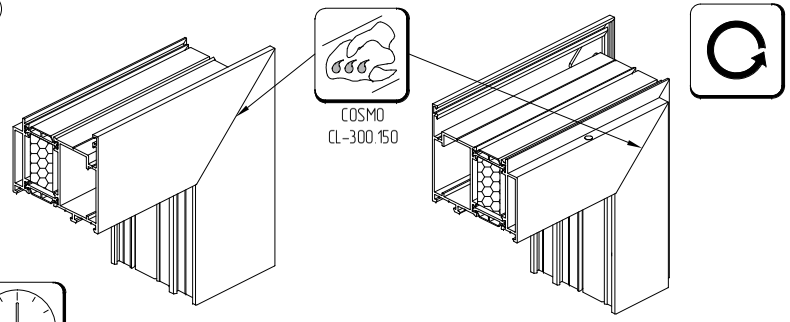


7.



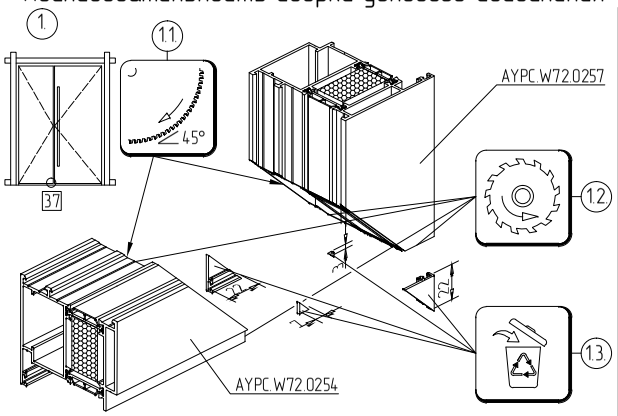
Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

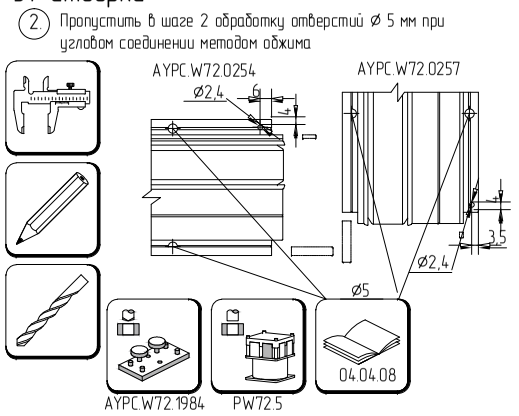
8.

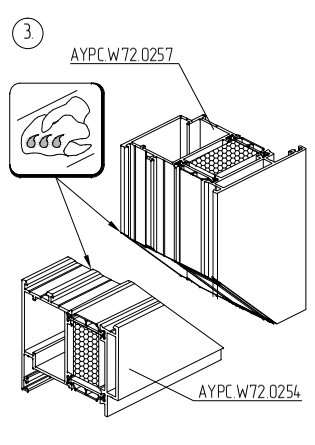


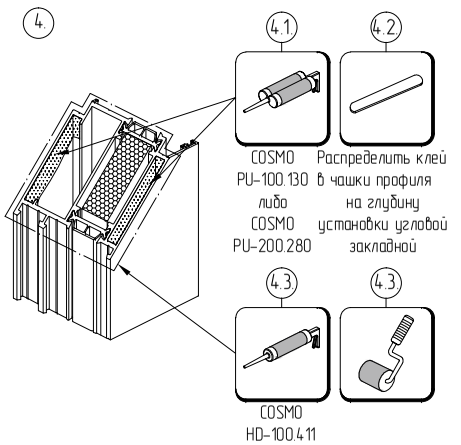
Поместить собранное изделие в отдельное место до момента полного высыхания клеевого состава, согласно рекомендациям производителя клея.

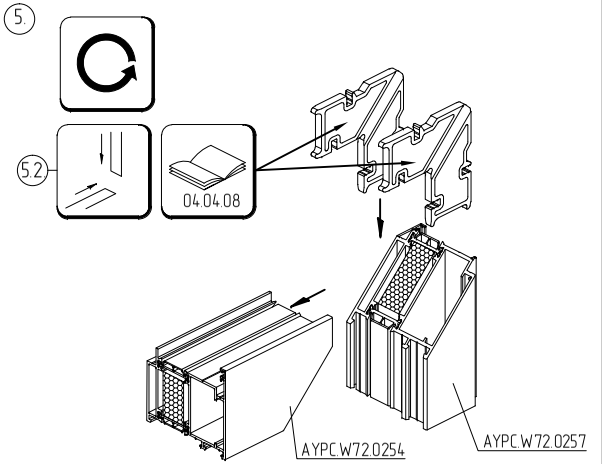
Последовательность сборки углового соединения №37 створки

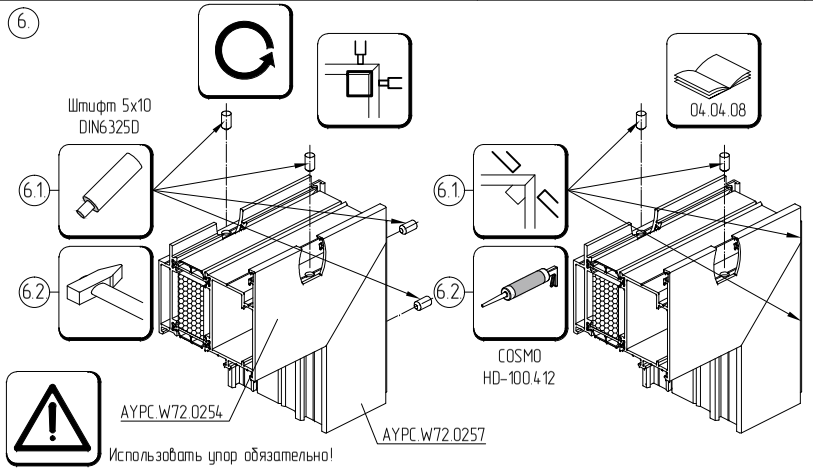


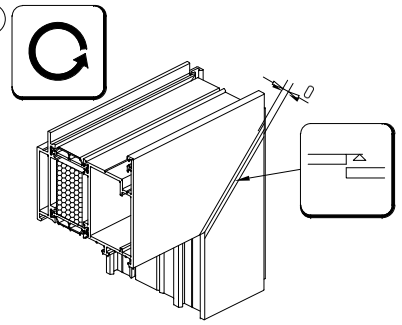




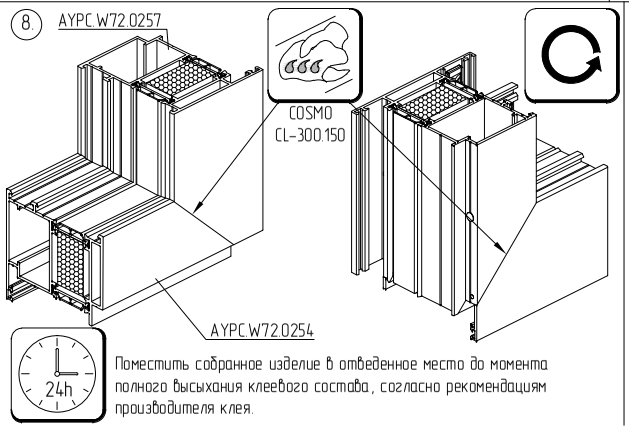


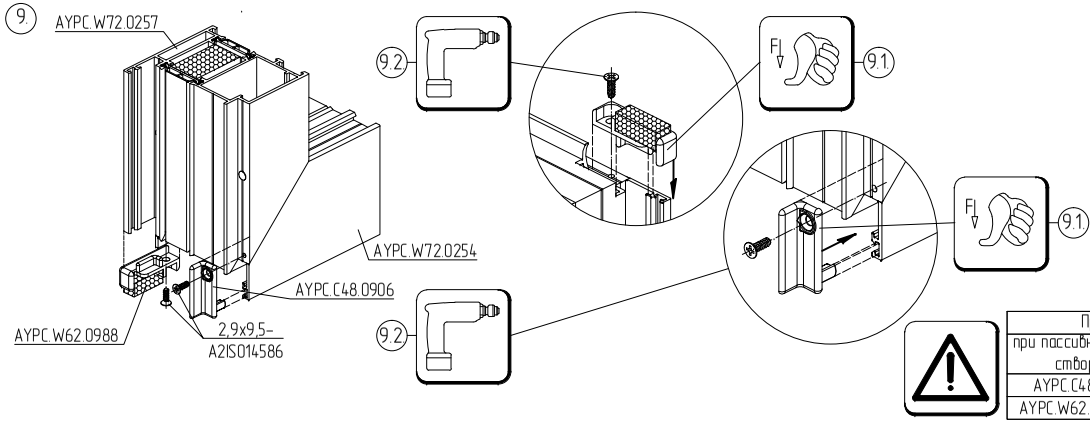




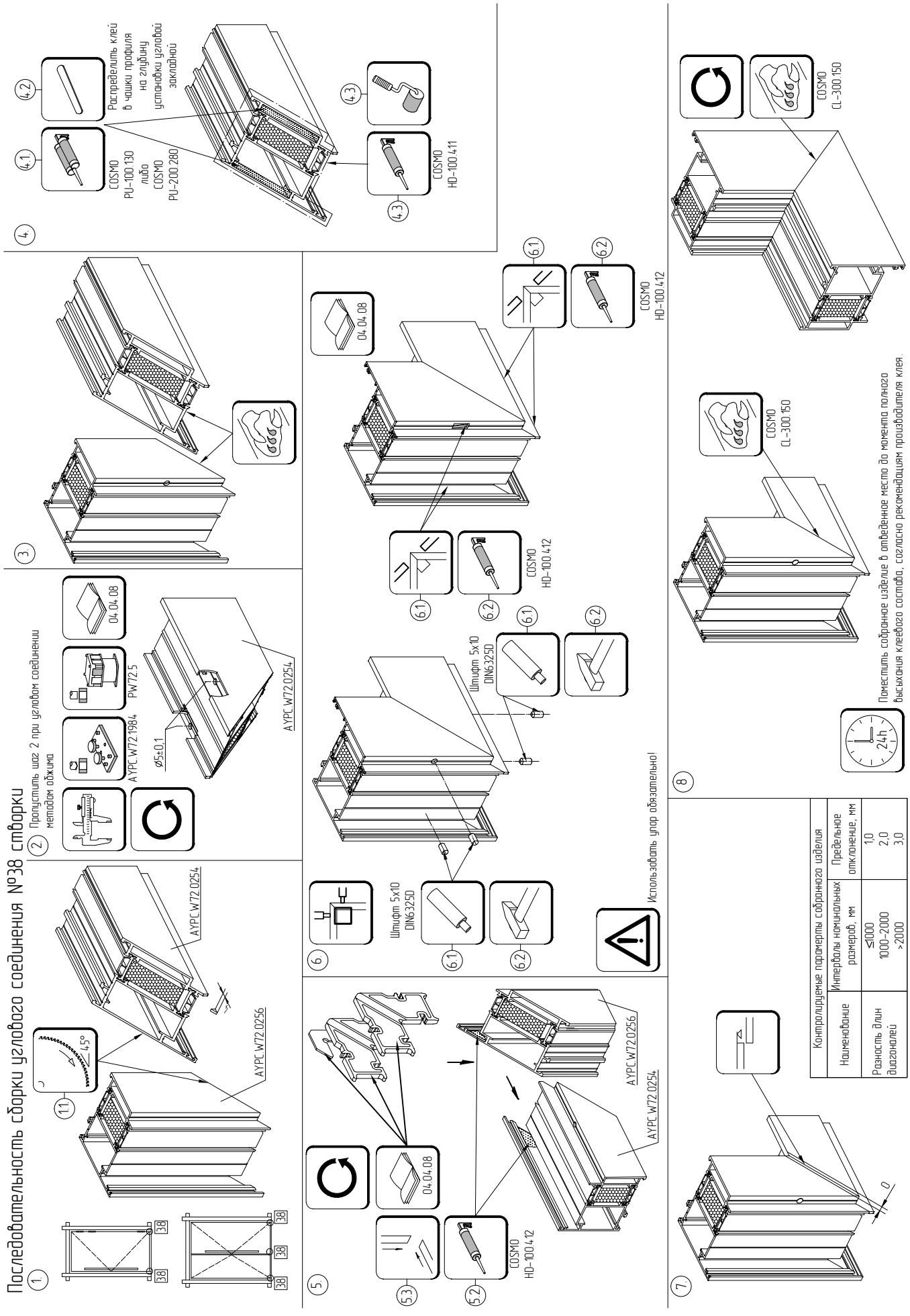


Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000–2000 >2000	1,0 2,0 3,0

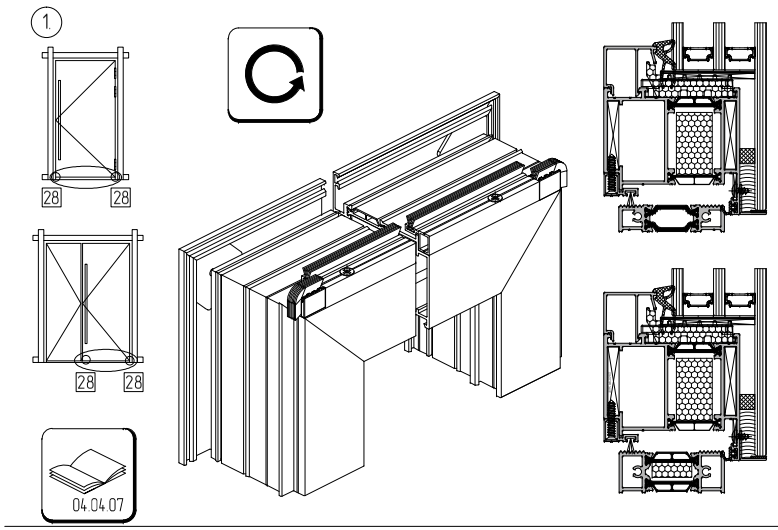


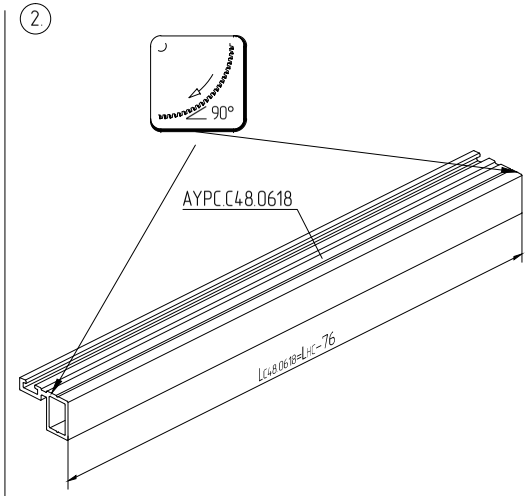


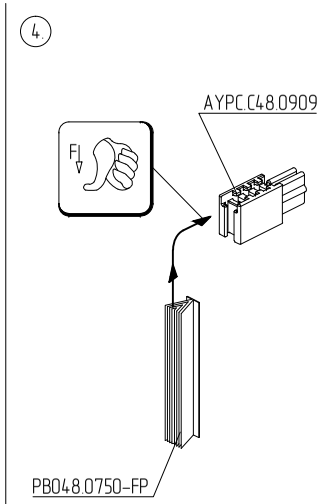
Применяемые заглушки	
при пассивной левой створке	при пассивной правой створке
AYPC.C48.0907	AYPC.C48.0906
AYPC.W62.0988-01	AYPC.W62.0988

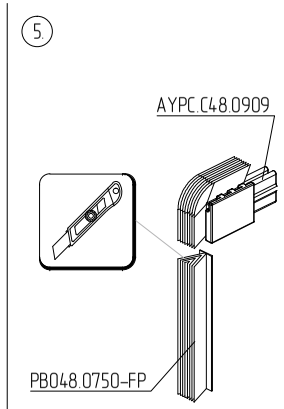

Последовательность сборки углового соединения №38 створки
1
38
38
38
38
38
11
45°
AYPC.W72.0254
AYPC.W72.0256
2
Пропустить шаг 2 при угловом соединении методом обжима
04.04.08
PW72.5
AYPC.W72.1984
ø5±0.1
AYPC.W72.0254
3
4
4.1
COSMO PU-100.130 либо COSMO PU-200.280
4.2
Распределить клей в чашки профиля на глубину установки угловой закладной
4.3
COSMO HD-100.411
5
5.3
04.04.08
5.2
COSMO HD-100.412
AYPC.W72.0256
AYPC.W72.0254
6
Шпилька 5x10 DIN6325D
6.1
6.2
Использовать упор обязательно!
04.04.08
COSMO HD-100.412
7
0
Контролируемые параметры собранного изделия
Наименование
Интервалы номинальных размеров, мм
Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей
≤1000
1000-2000
>2000
1,0
2,0
3,0
8
24h
COSMO CL-300.150
Поместить собранное изделие в отведенное место до момента полного высыхания клеевого состава, согласно рекомендациям производителя клея.

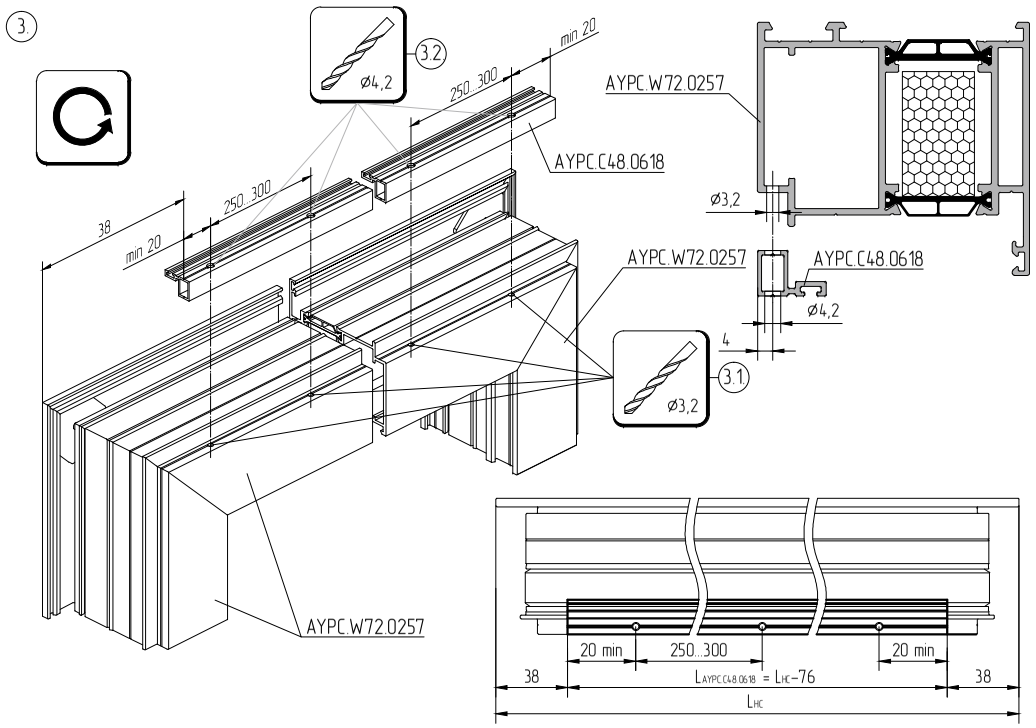
Последовательность обработки и установки профиля примыкания двери С 48.0618 на активную створку (открывание "Наружу") при применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854

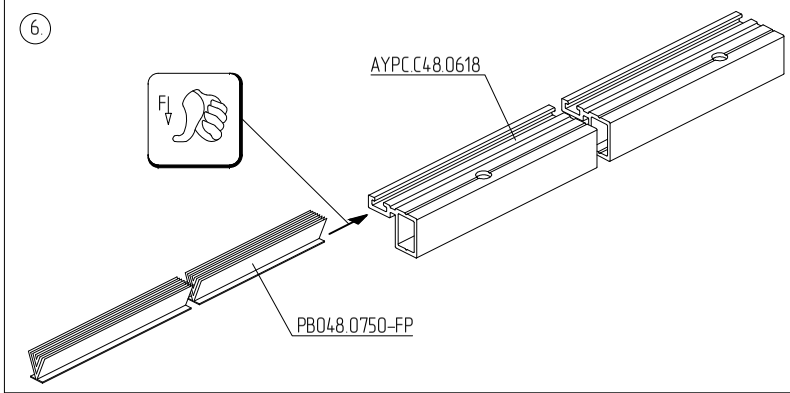


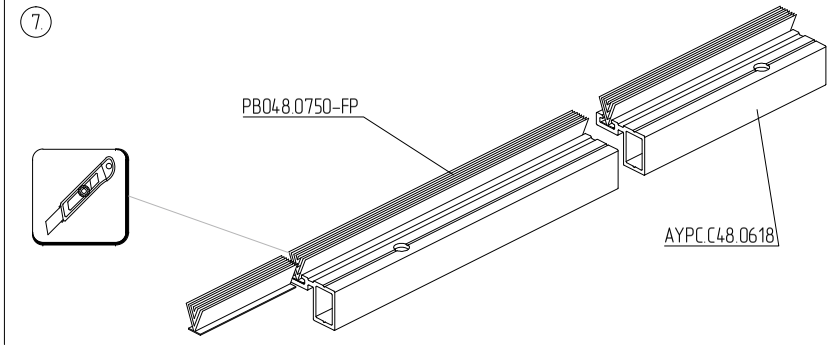


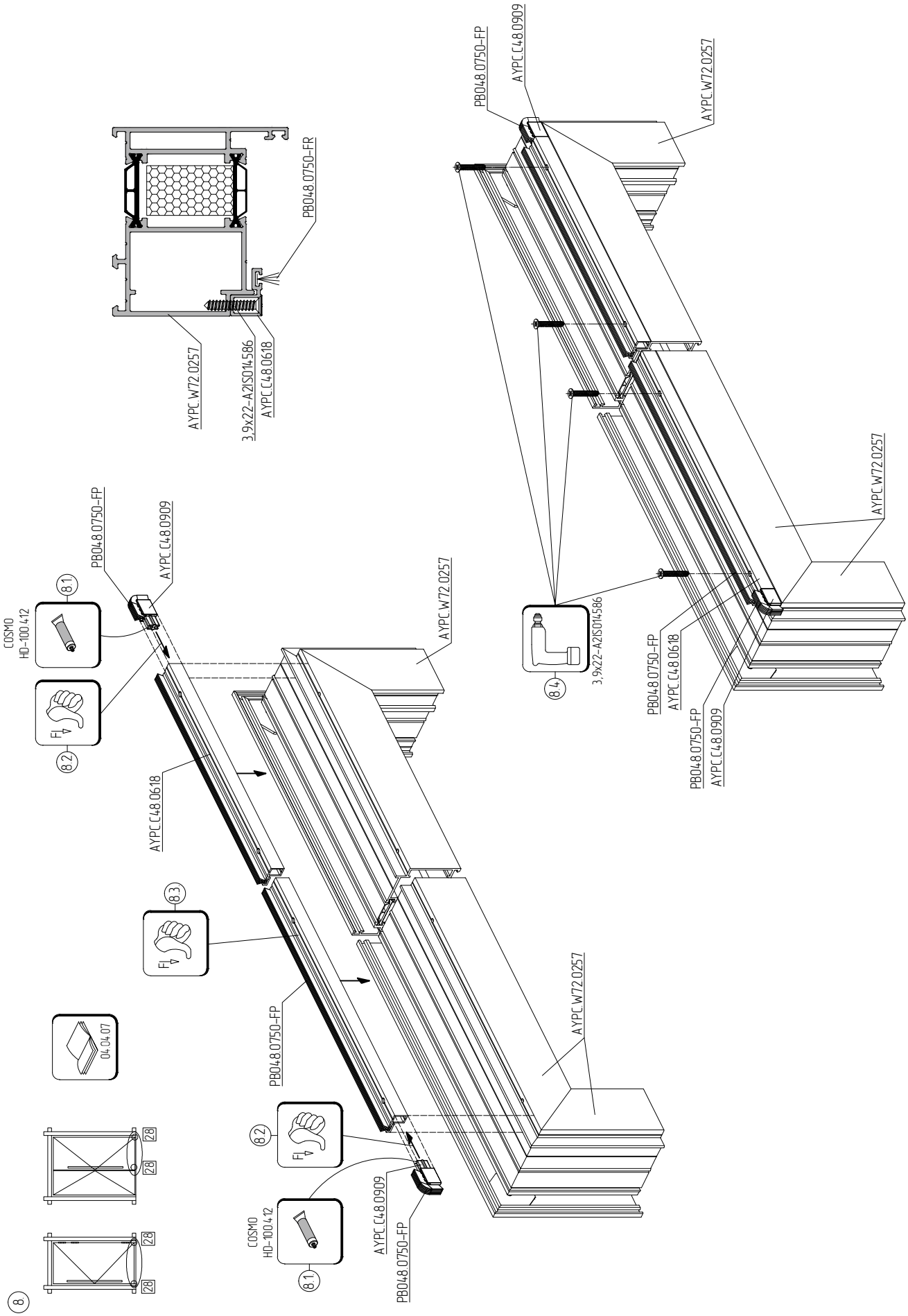




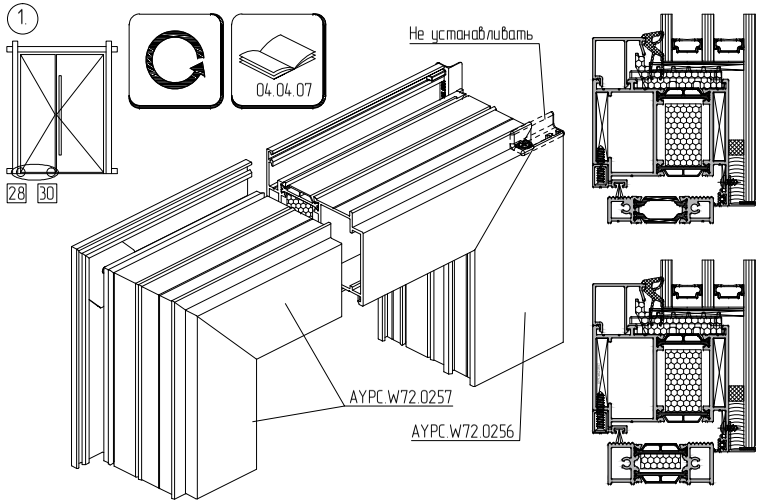


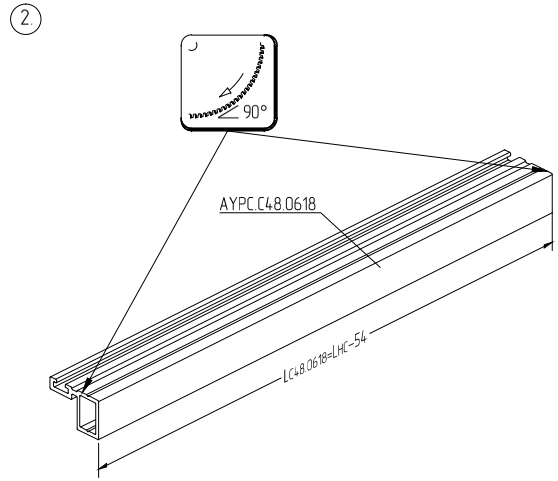


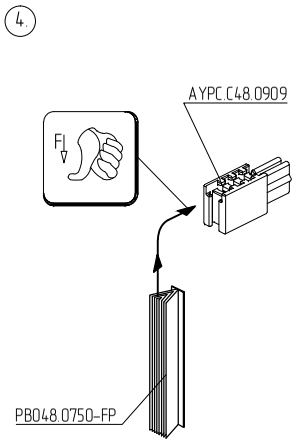


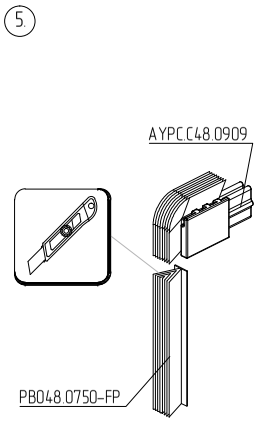

PB048.0750-FR
AYPC.W72.0257
3.9x22-A2ISO14586
AYPC.C48.0618
PB048.0750-FP
AYPC.C48.0909
COSMO
HD-100.412
8.1
8.2
8.3
8.4
04.04.07
28
8

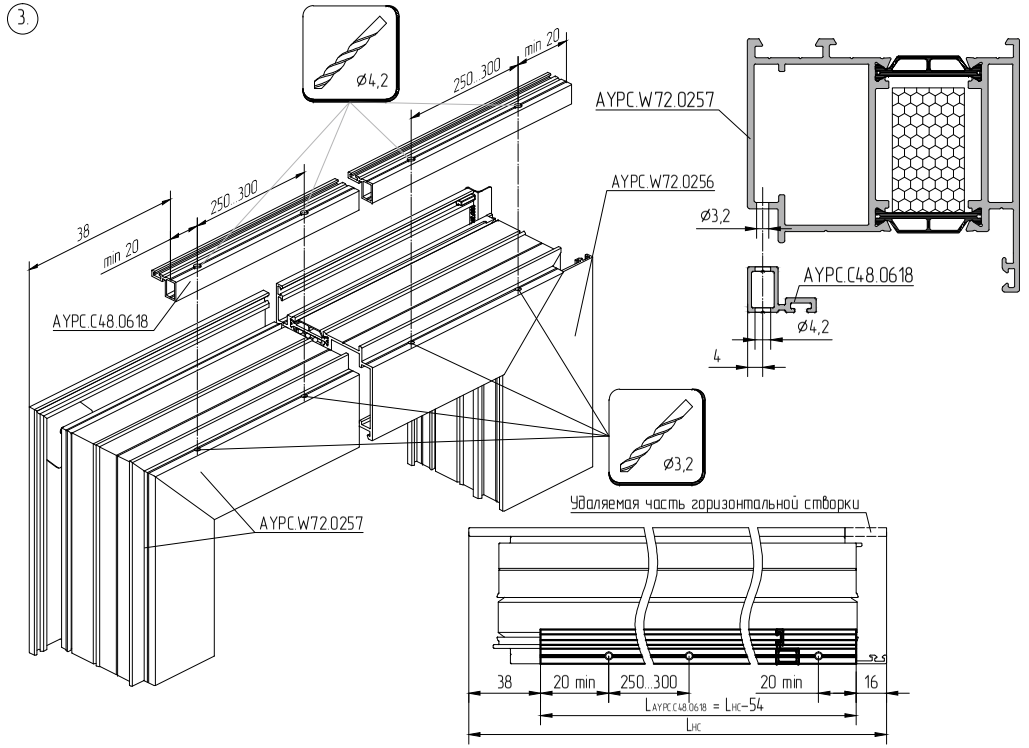
Последовательность обработки и установки профиля примыкания двери С 48.0618 на пассивную створку (открывание "Наружу") при применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854

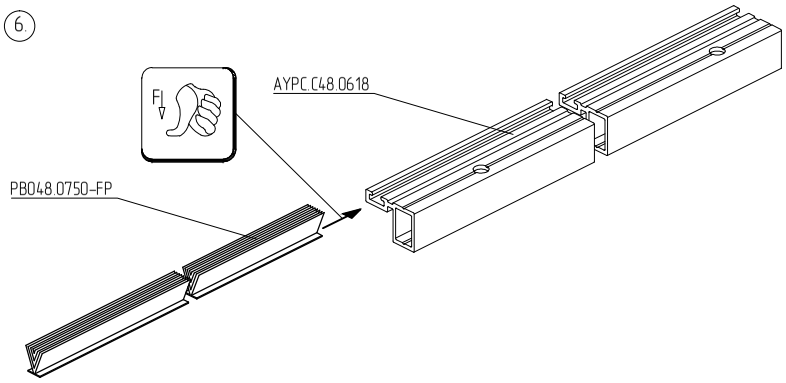


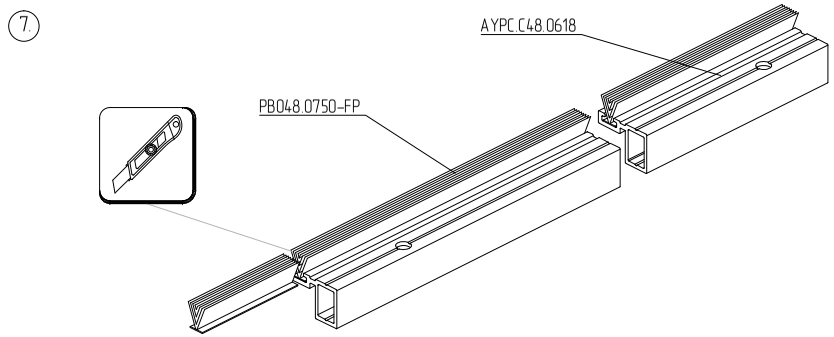


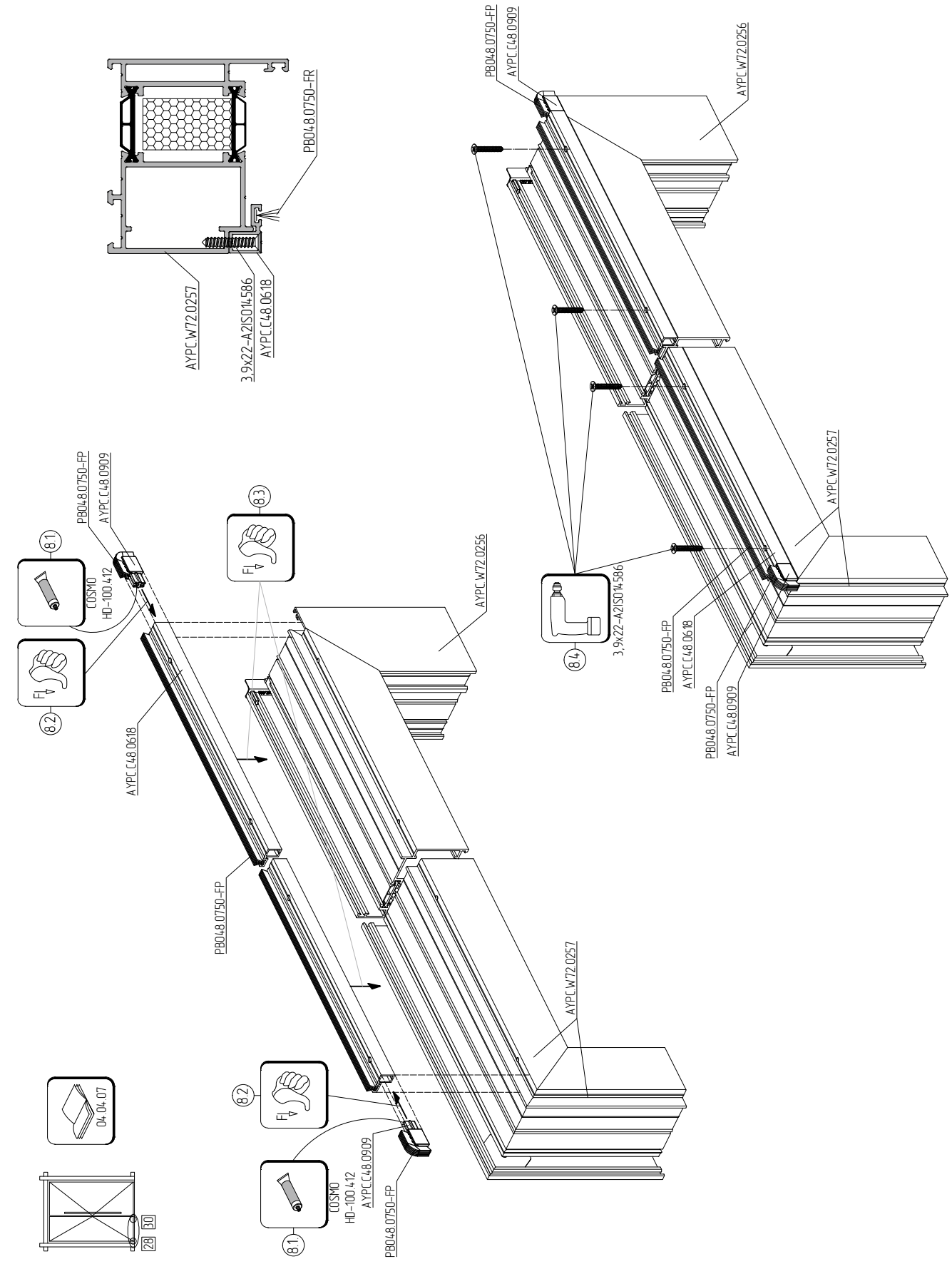






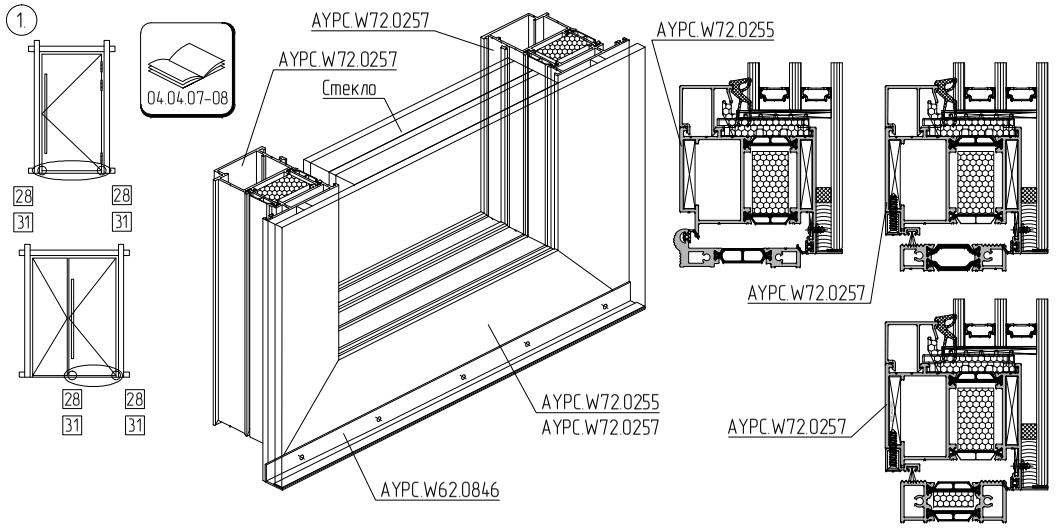


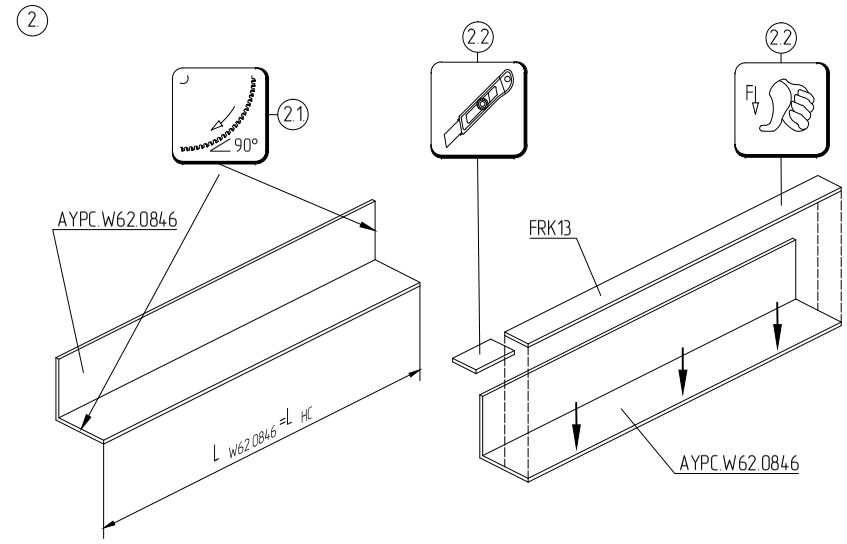


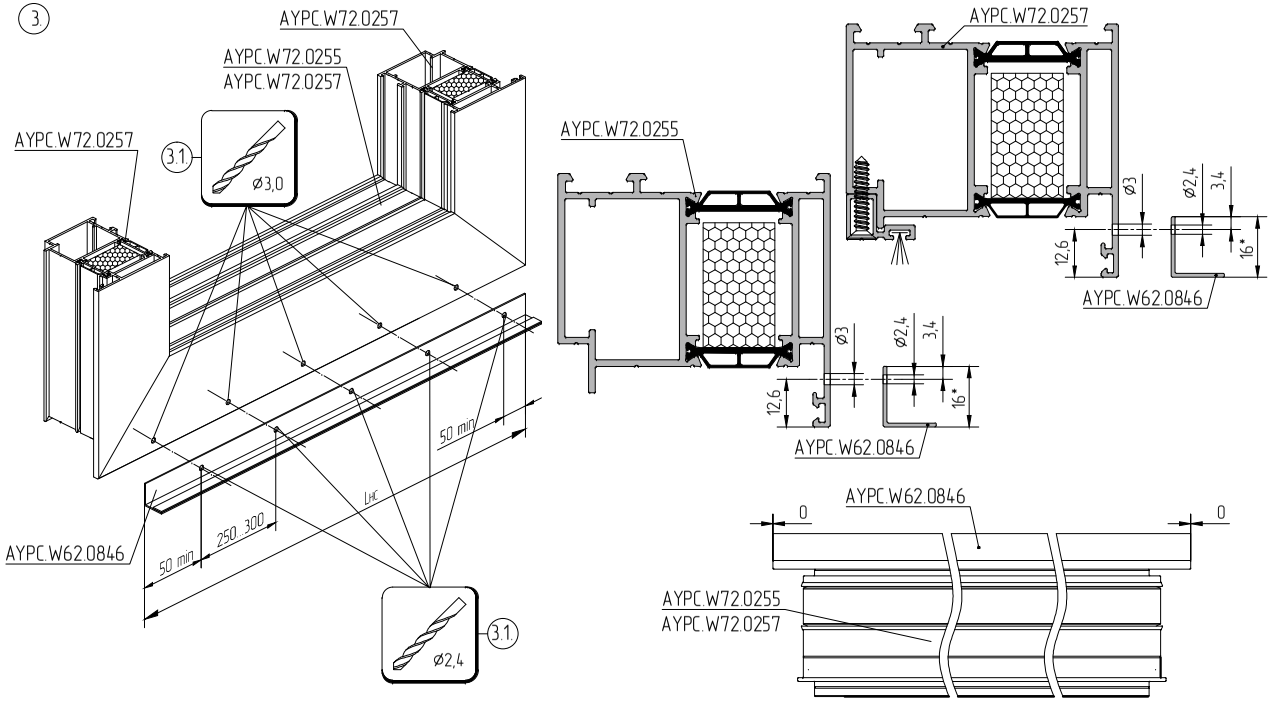

PB048 0750-FR
AYPC W72 0257
3,9x22-A2ISO14586
AYPC C48 0618
PB048 0750-FP
AYPC C48 0909
AYPC W72 0256
8.1
COSMO
HD-100 412
8.2
8.3
8.4
3,9x22-A2ISO14586
04 04 07
28
30

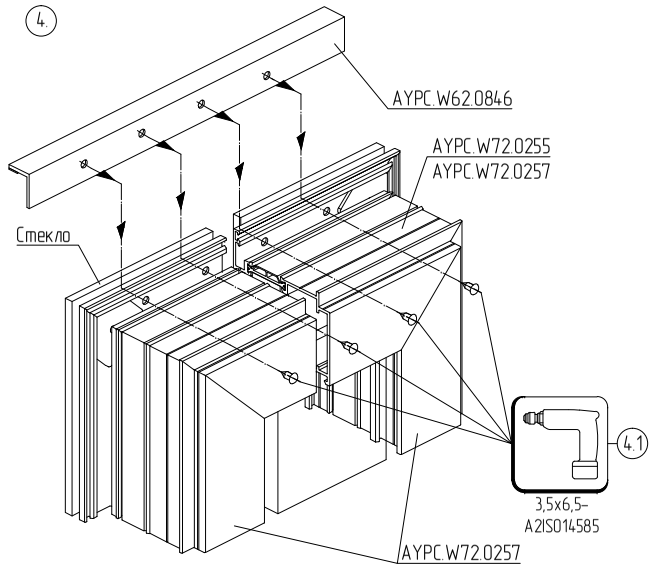
(8)

Установка обрамляющего профиля AYPC.W62.0846 на активную створку (открывание "Наружу") без контурного обрамления стеклопакета профилем AYPC.W62.0846



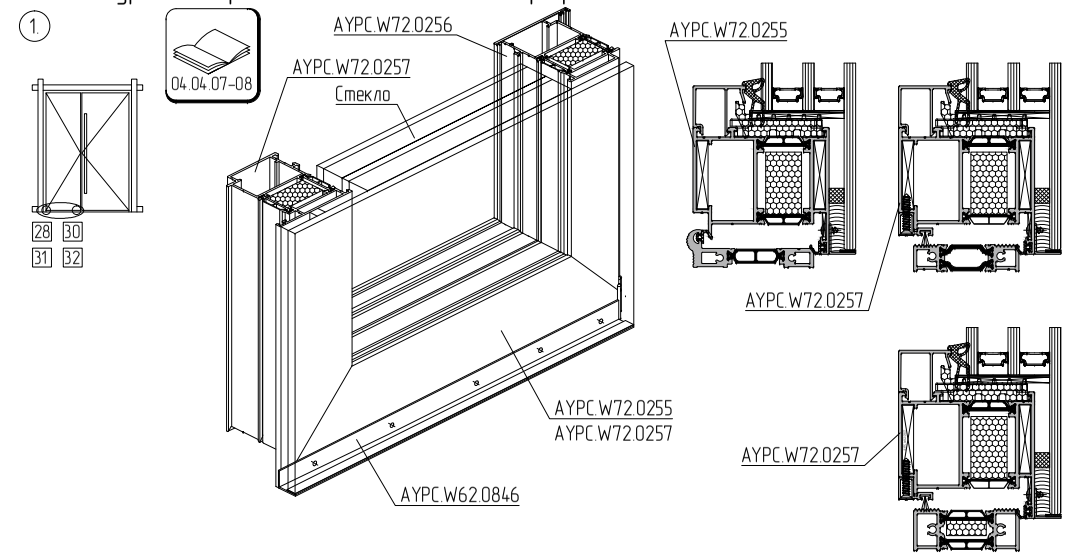


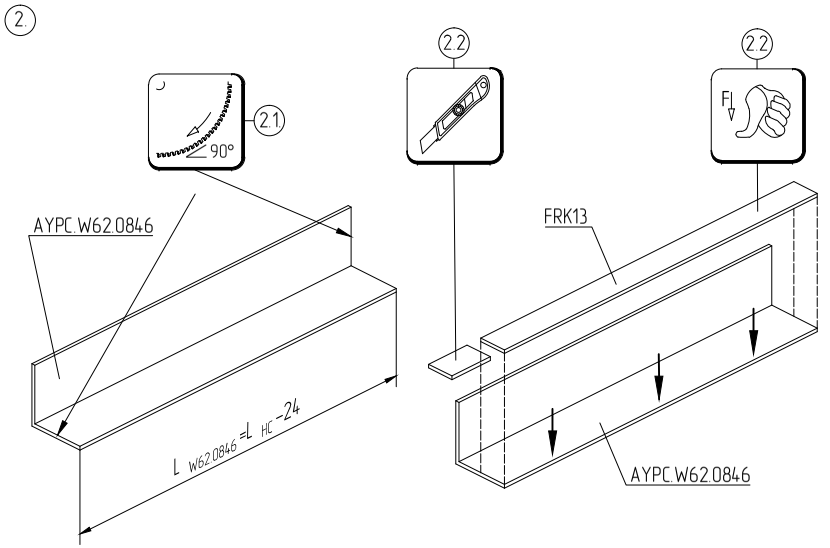


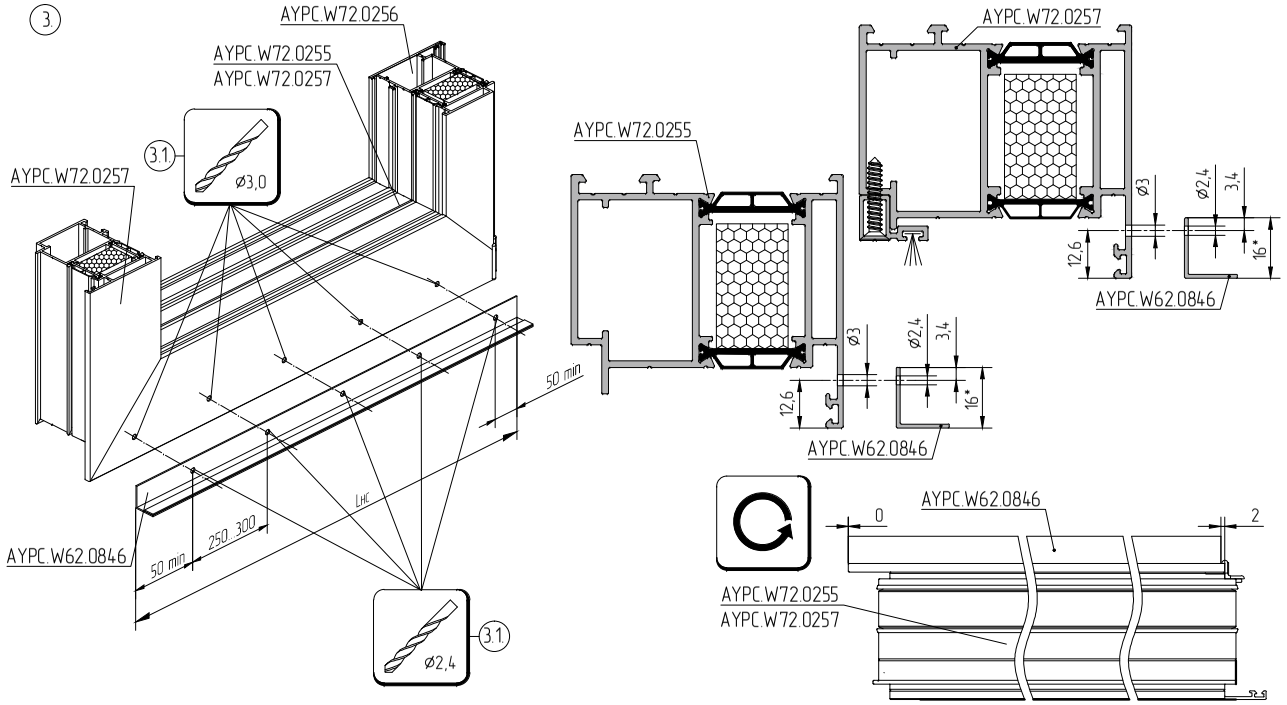


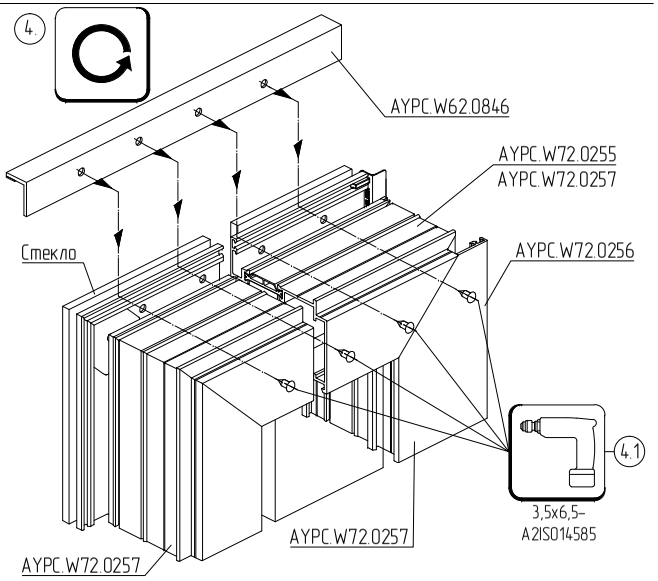
Крепление AYPC.W62.0846 осуществляется после приклейки стекла до момента полимеризации герметика.

Установка обрамляющего профиля AYPC.W62.0846 на пассивную створку (открывание "Наружу") без контурного обрамления стеклопакета профилем AYPC.W62.0846



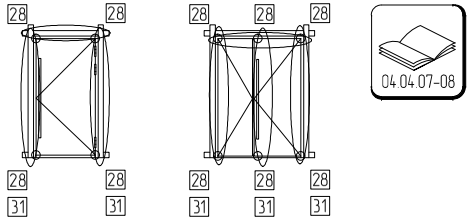




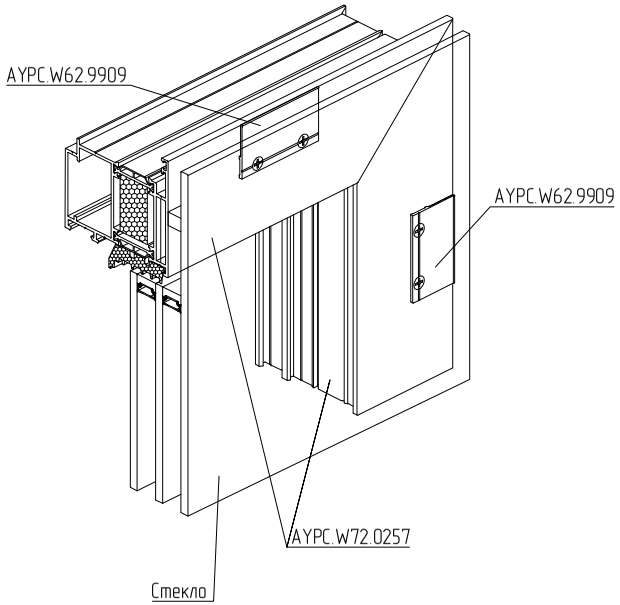


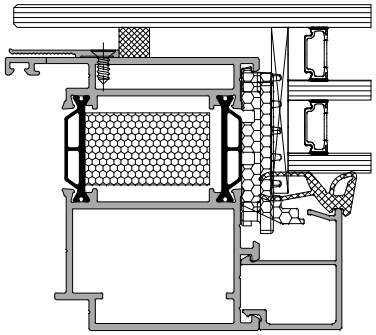
Крепление AYPC.W62.0846 осуществляется после приклейки стекла до момента полимеризации герметика.

Установка клипсы AYPC.W62.9909 на створку (открывание "Наружу") при контурном обрамлении стеклопакета профилем AYPC.W62.0846

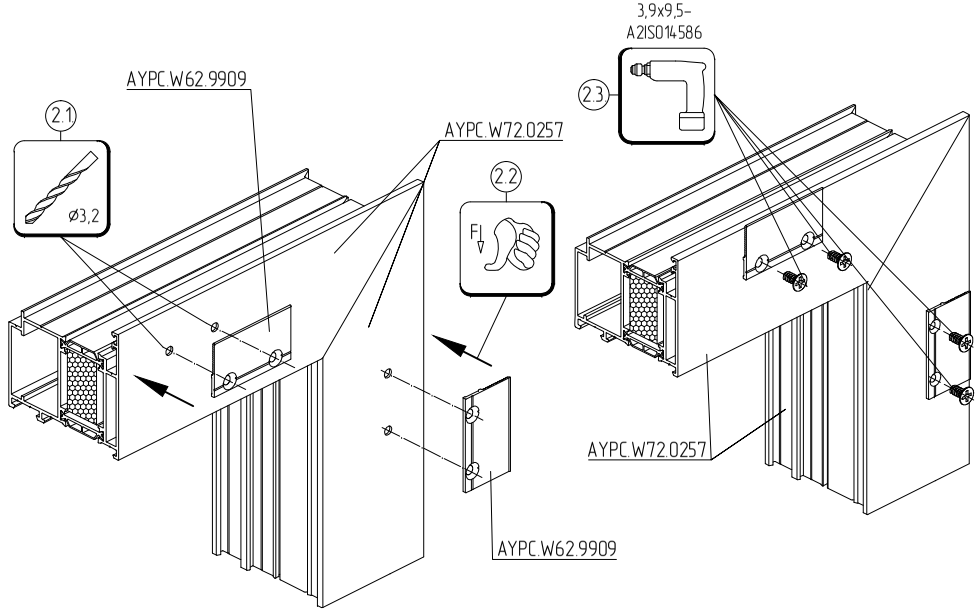


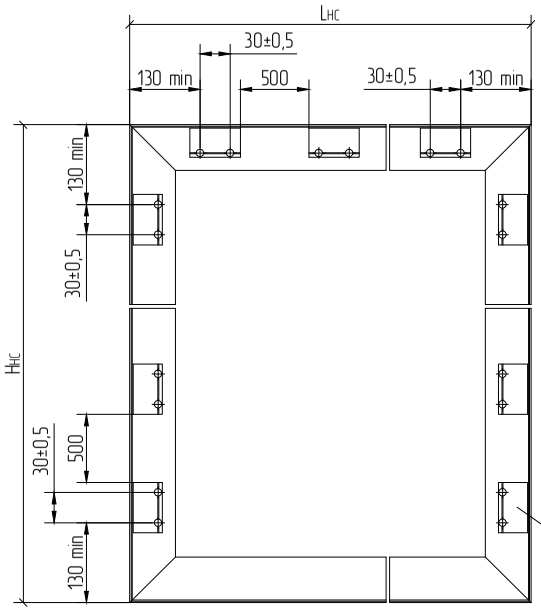
1

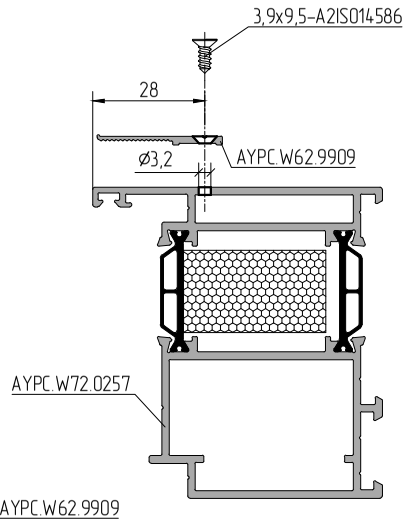




2

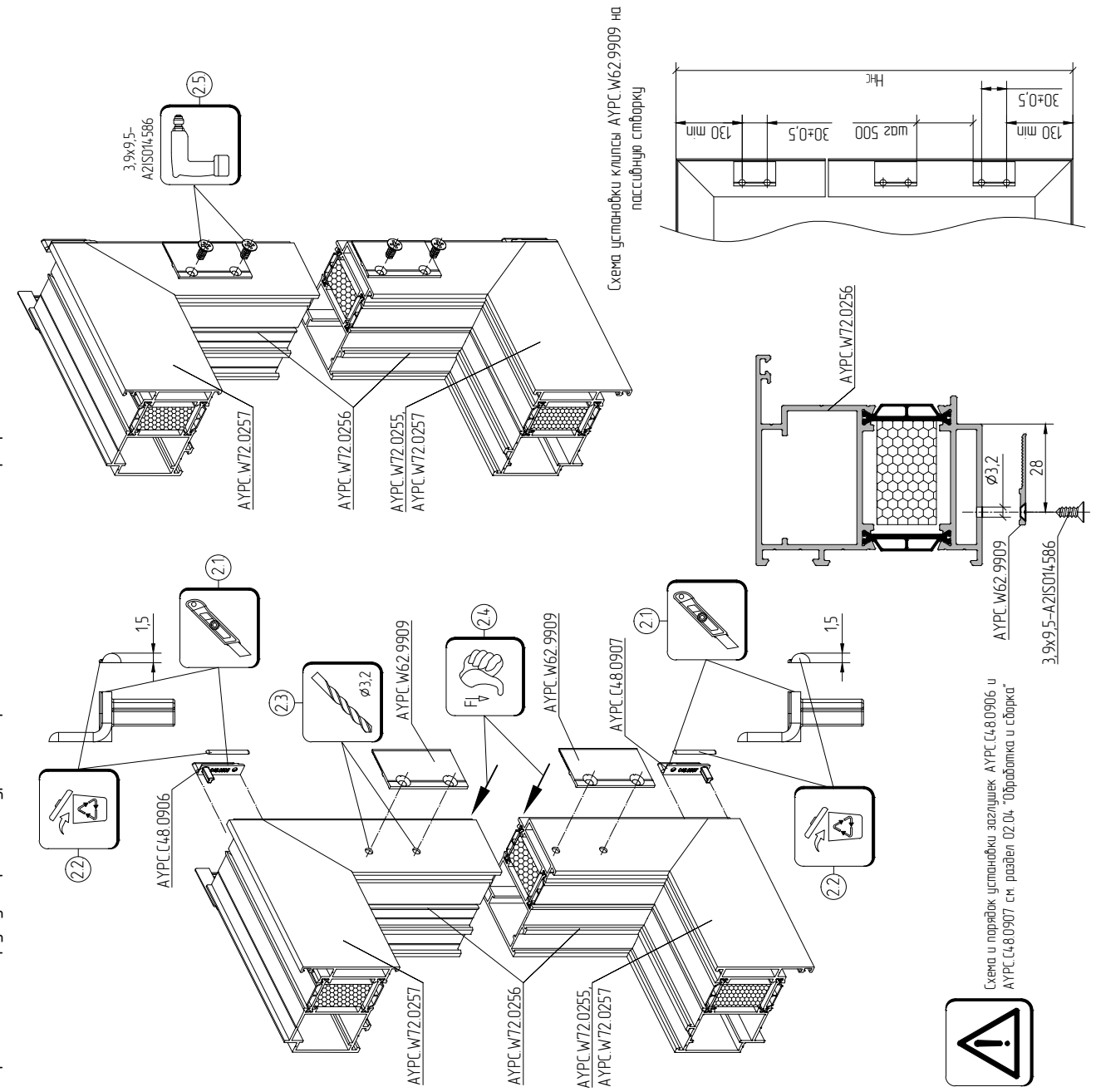




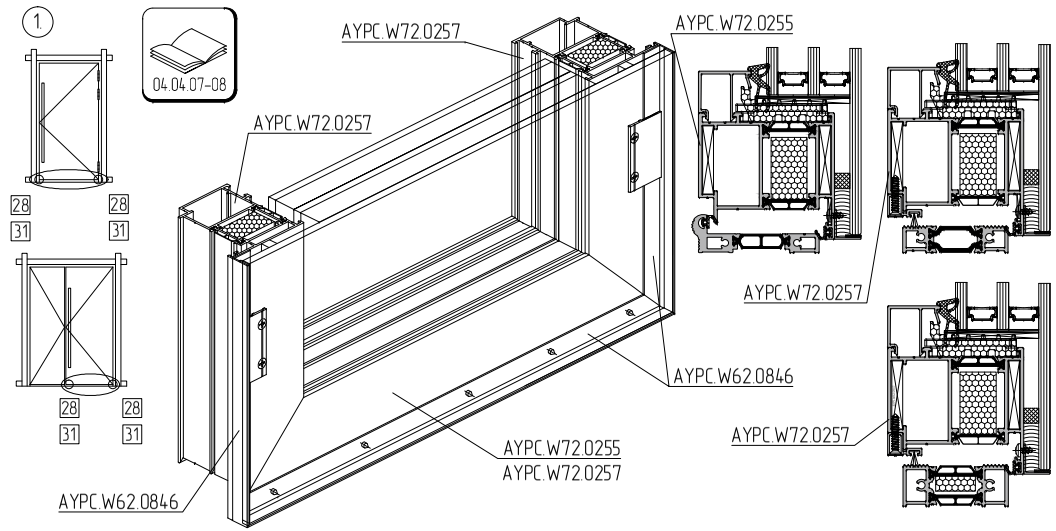


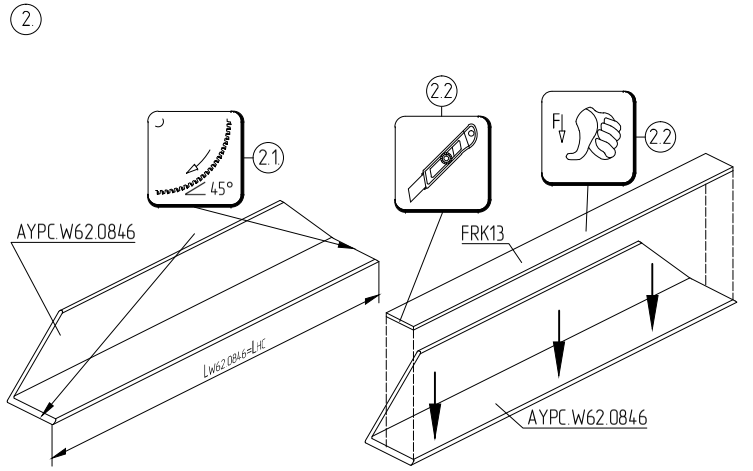
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

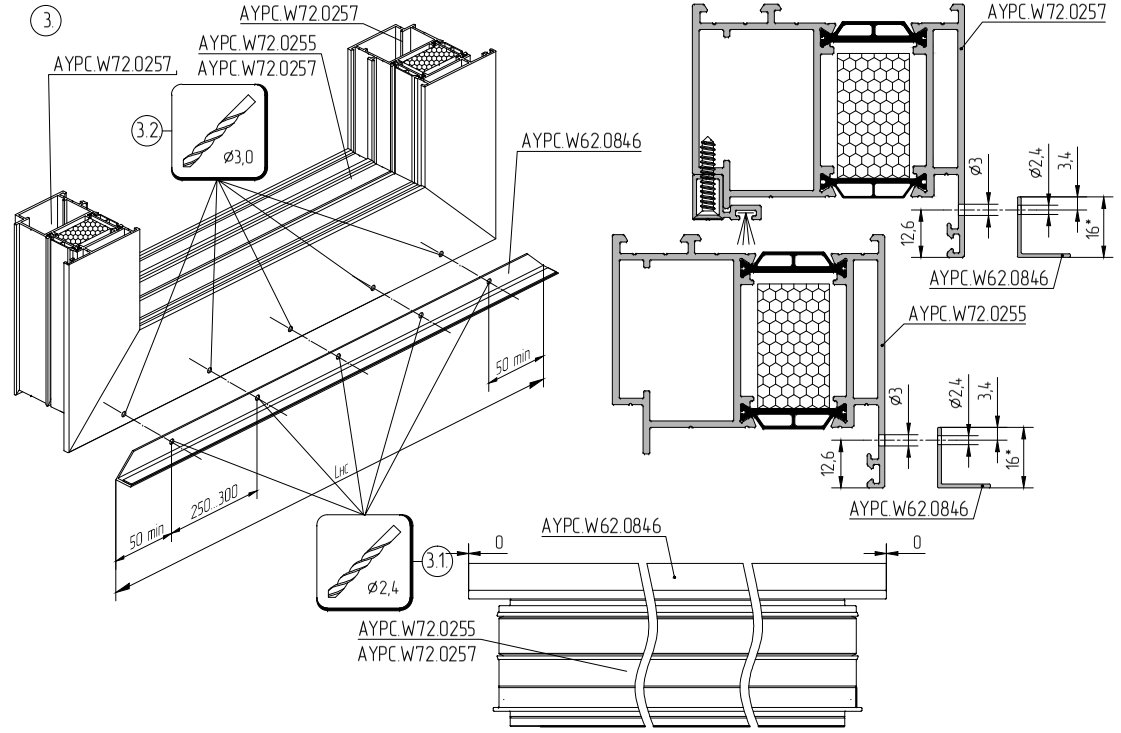
Установка клипсы AYPC.W62.9909 на створку (открывание "Наружу") при контурном обрамлении стеклопакета профилем AYPC.W62.0846

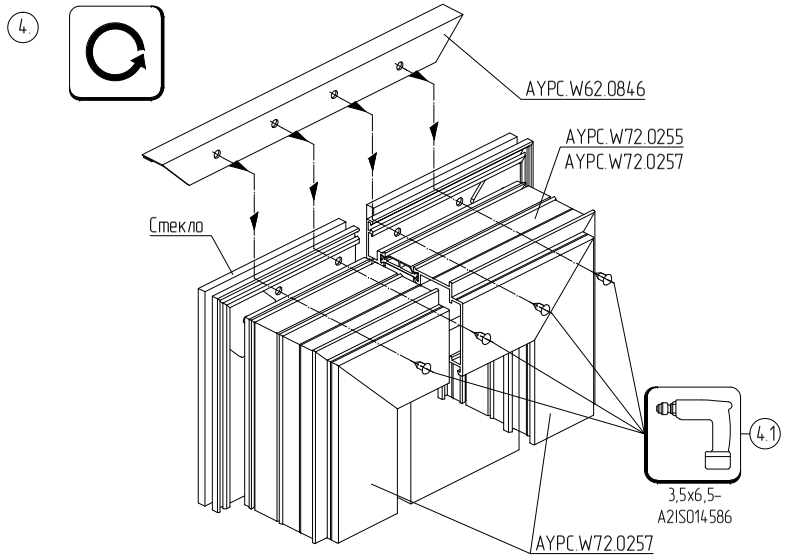


Установка обрамляющего профиля AYPC.W62.0846 на активную створку (открывание "Наружу") при контурном обрамлении стеклопакета профилем AYPC.W62.0846



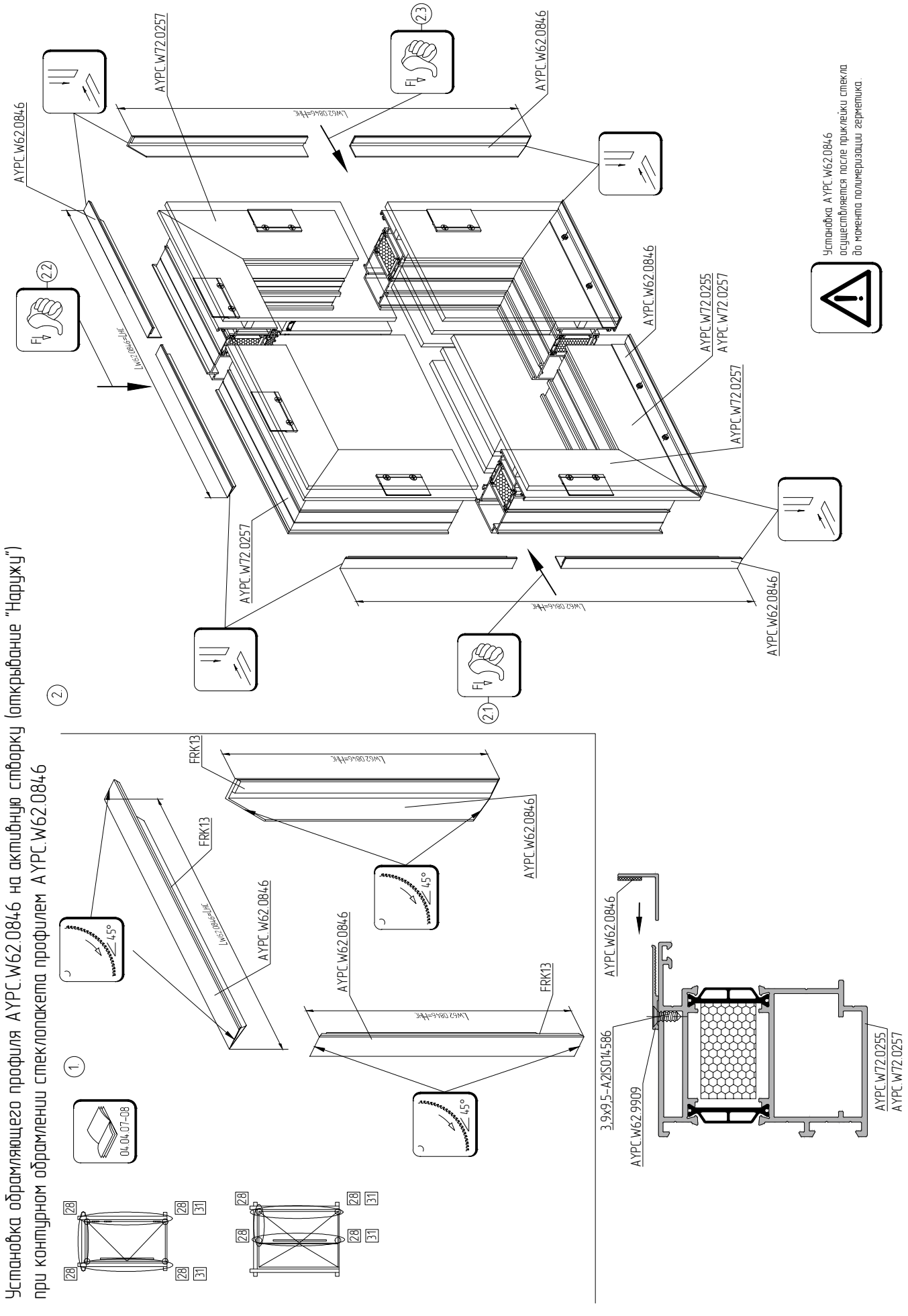




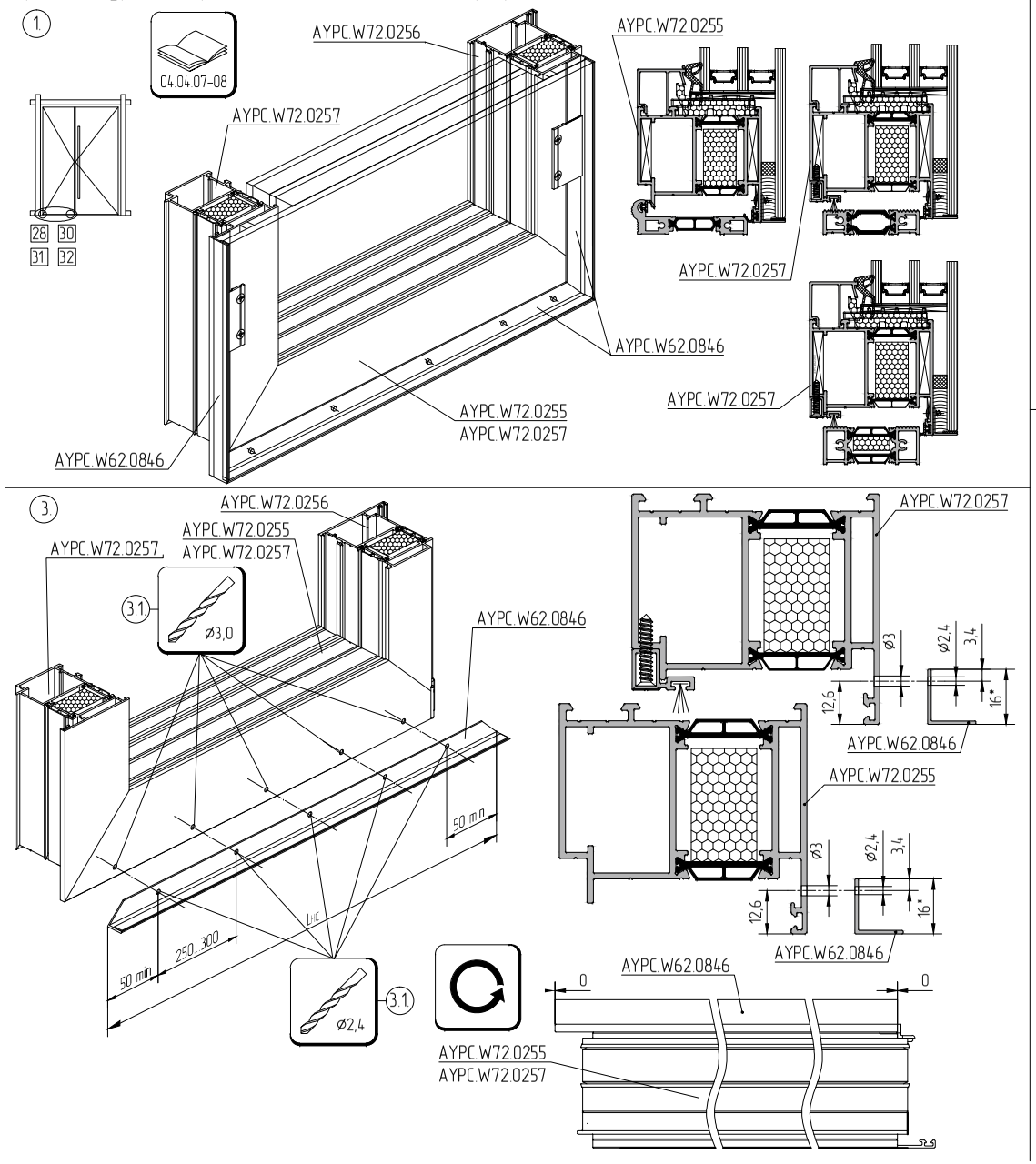


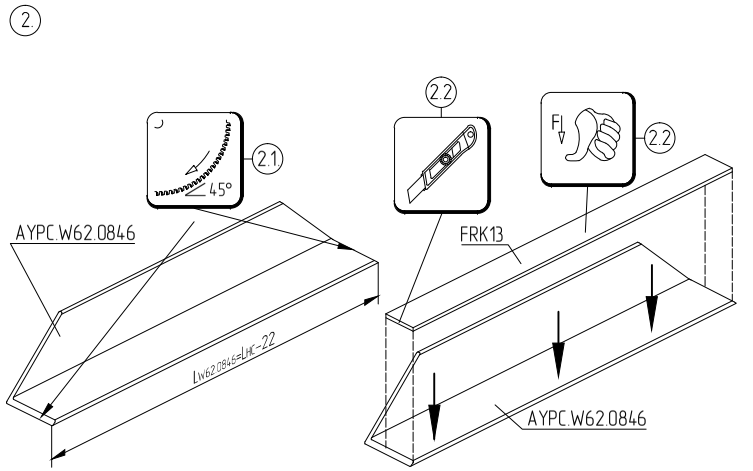
Крепление AYPC.W62.0846 осуществляется после приклейки стекла до момента полимеризации герметика.

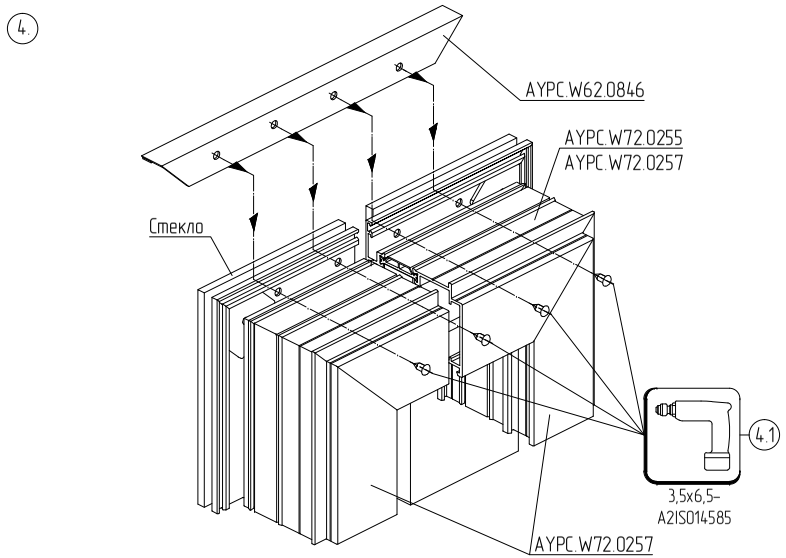
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Установка обрамляющего профиля AYPC.W62.0846 на пассивную створку (открывание "Наружу") при контурном обрамлении стеклопакета профилем AYPC.W62.0846







Крепление AYPC.W62.0846 осуществляется после приклейки стекла до момента полимеризации герметика.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Установка обрамляющего профиля AYPC.W62.0846 на пассивную створку (открывание "Наружу")
при контурном обрамлении стеклопакета профилем AYPC.W62.0846

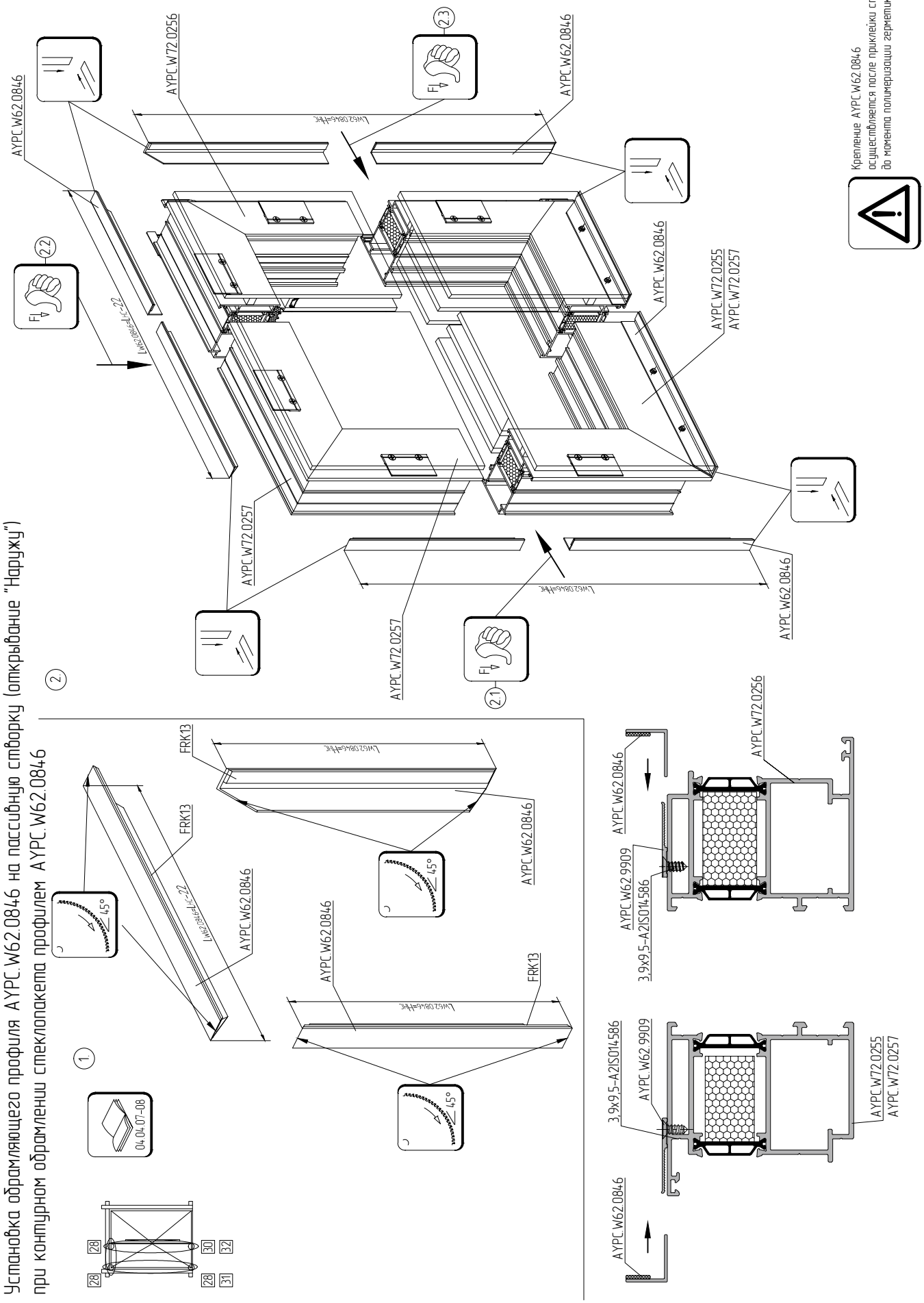
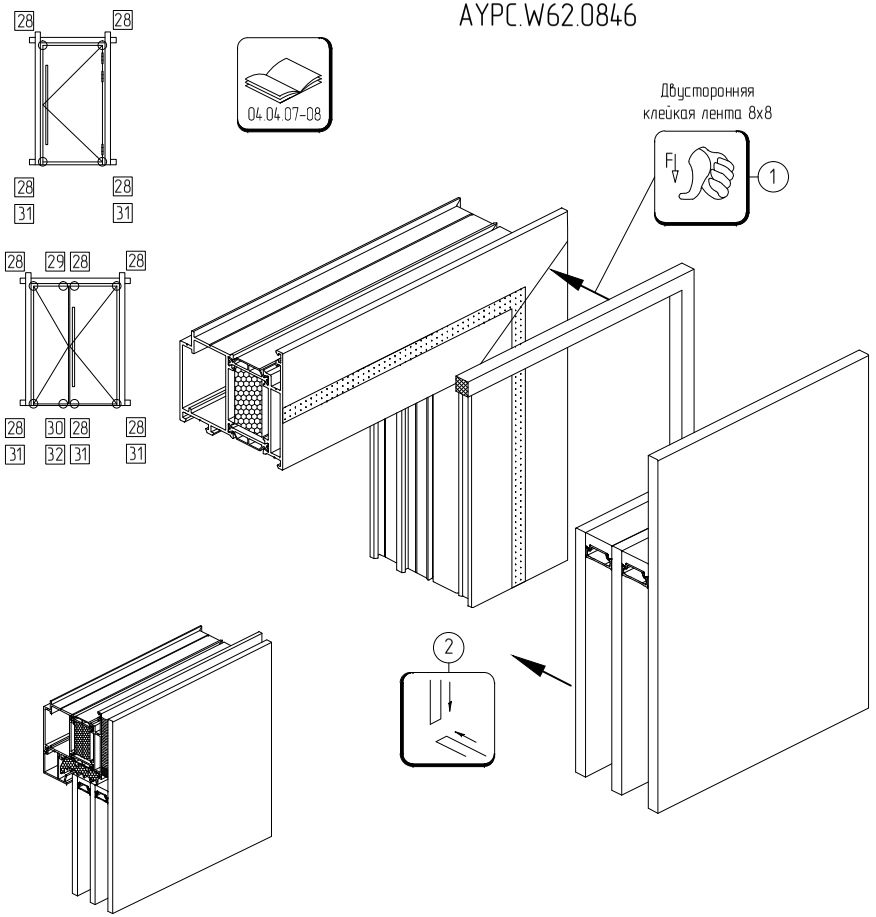
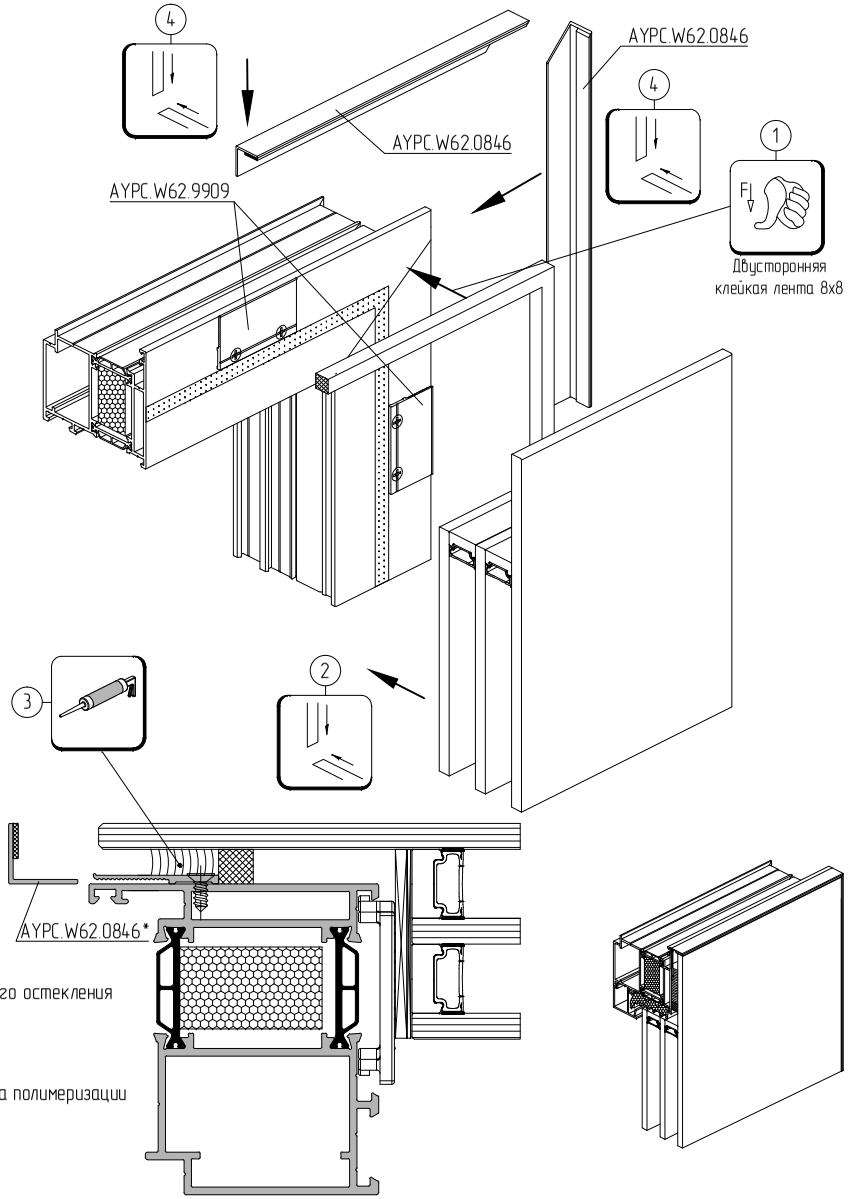


Схема вклейки остекления в створку открыванием "Наружу"

Без контурного обрамления стеклопакета профилем AYPC.W62.0846



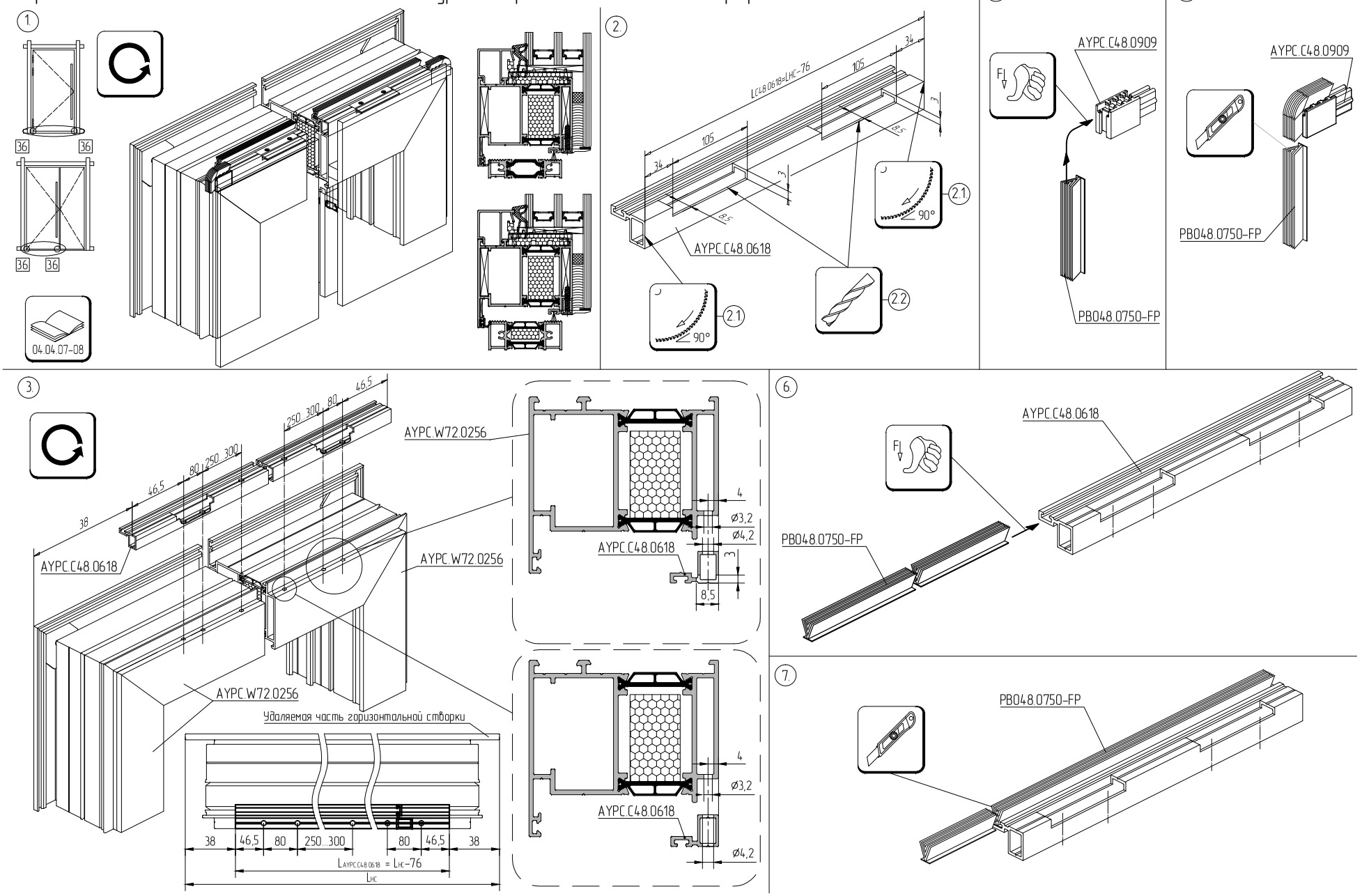
С контурным обрамлением стеклопакета профилем AYPC.W62.0846

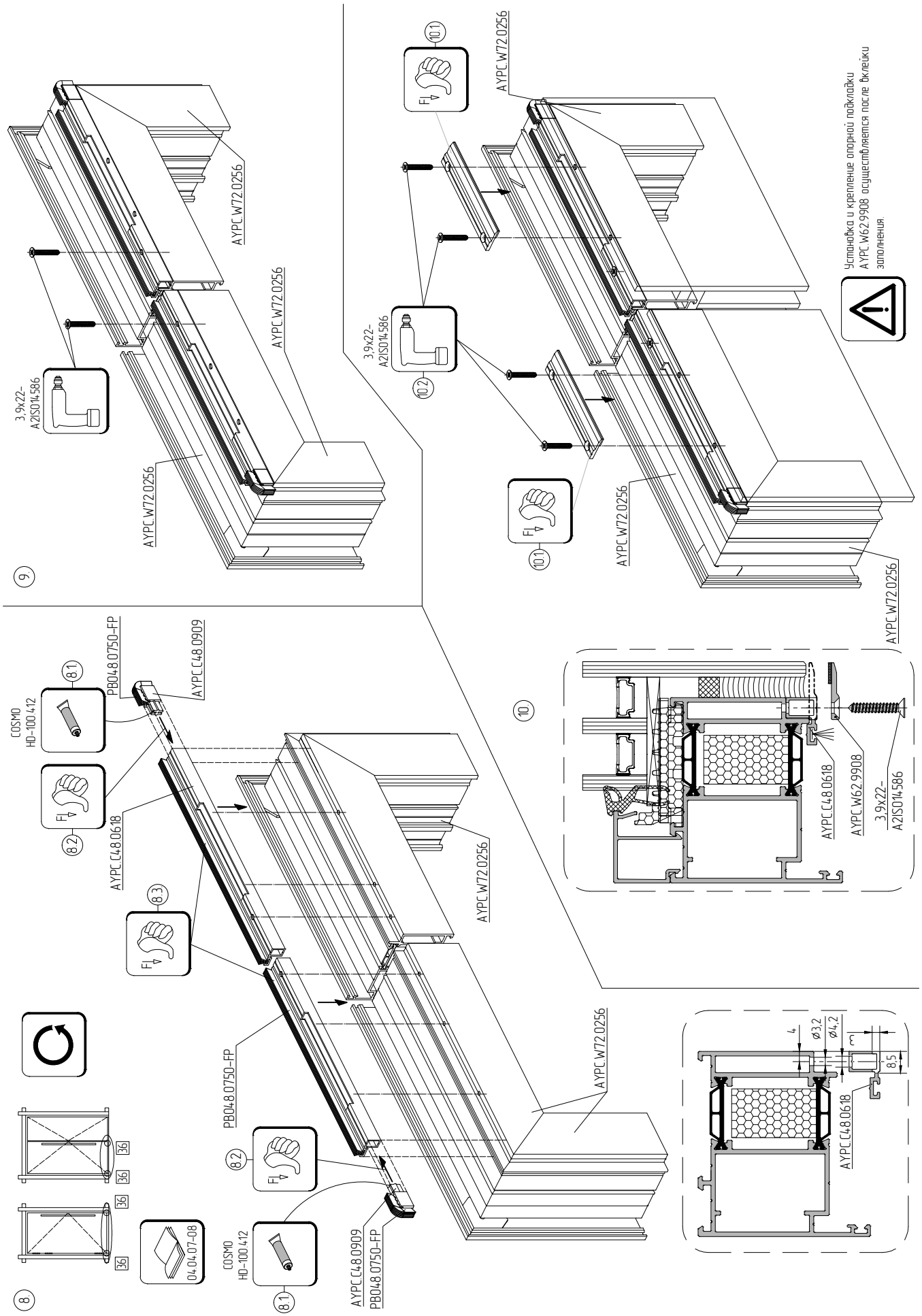


1. Произвести подготовку стекла и профилей створки для структурного остекления. Лента для структурного остекления проклеивается по контуру створки.
2. Перед вклейкой заполнения на ленту проверить диагонали створки.
3. Структурный герметик наносится по контуру створки после приклейки стекла на ленту.
4. Крепление профиля вспомогательного AYPC.W62.0846 осуществляется после приклейки стекла до момента полимеризации герметика.

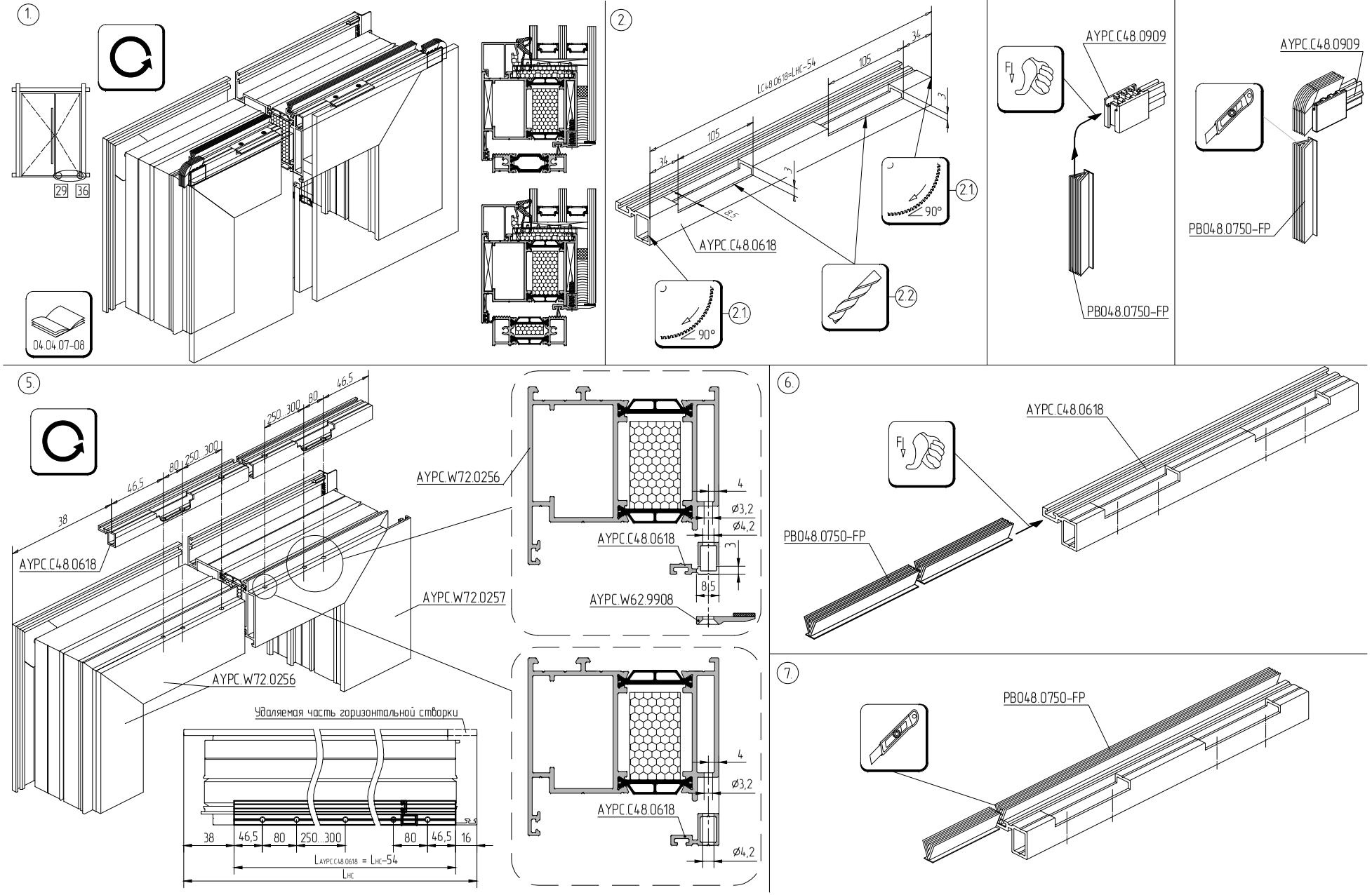
Дополнительную информацию см. раздел "Таблица остекления".

Установка профиля примыкания двери С48.0618 на активную створку (открывание "Внутрь") при применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854 без контурного обрамления стеклопакета профилем AYPC.W62.0846

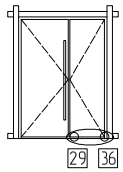



9
AYPC W72 0256
AYPC W72 0256
AYPC W72 0256
3,9x22-
A2 ISO 14586
10
10.1
10.2
AYPC W72 0256
AYPC W72 0256
AYPC W72 0256
3,9x22-
A2 ISO 14586
AYPC W62 9908
AYPC C48 0618
Установка и крепление опорной подкладки
AYPC W62 9908 осуществляется после вклейки
заполнения
8
8.1
8.2
8.3
COSMO
HD-100 412
PB048 0750-FP
AYPC C48 0909
AYPC C48 0618
AYPC W72 0256
AYPC W72 0256
PB048 0750-FP
AYPC C48 0909
PB048 0750-FP
04.04.07-08
AYPC C48 0618
4
ø3,2
ø4,2
7
8,5

Установка профиля примыкания двери С48.0618 на пассивную створку (открывание "Внутрь") при применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854 без контурного обрамления стеклопакета профилем AYPC.W62.0846

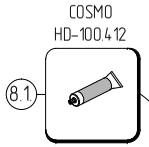


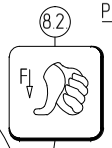
8.



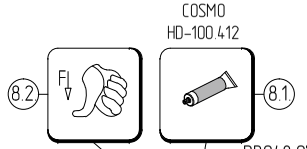












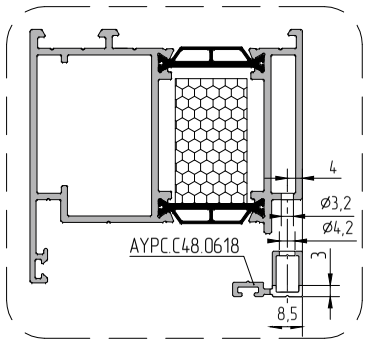
PB048.0750-FP

AYPC.C48.0618

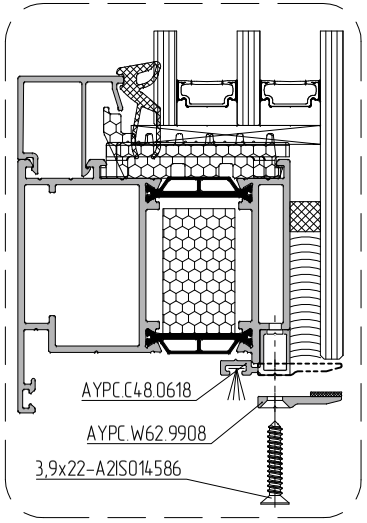
AYPC.C48.0909

AYPC.W72.0257

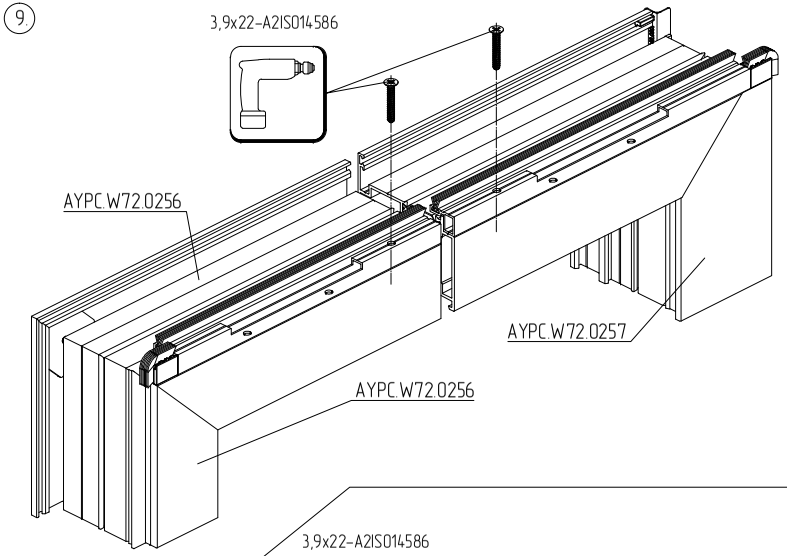
AYPC.W72.0256

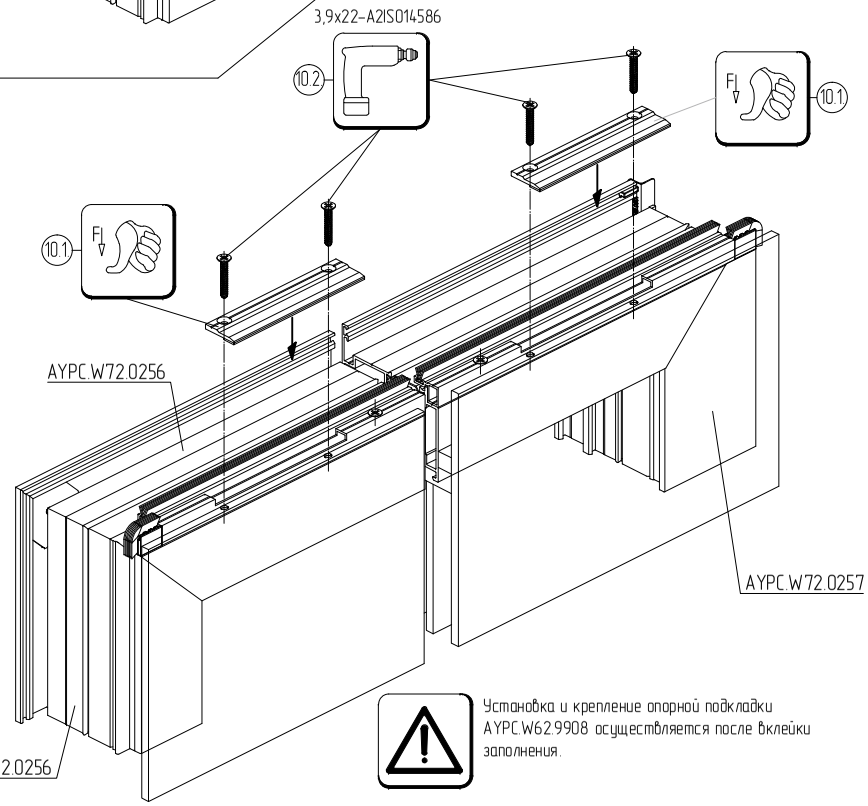


10.



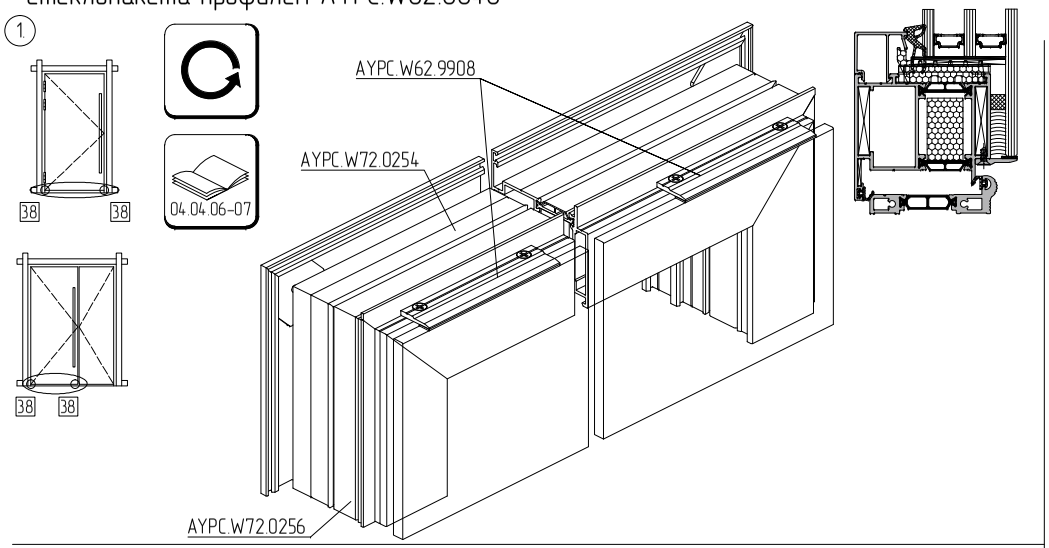
9.

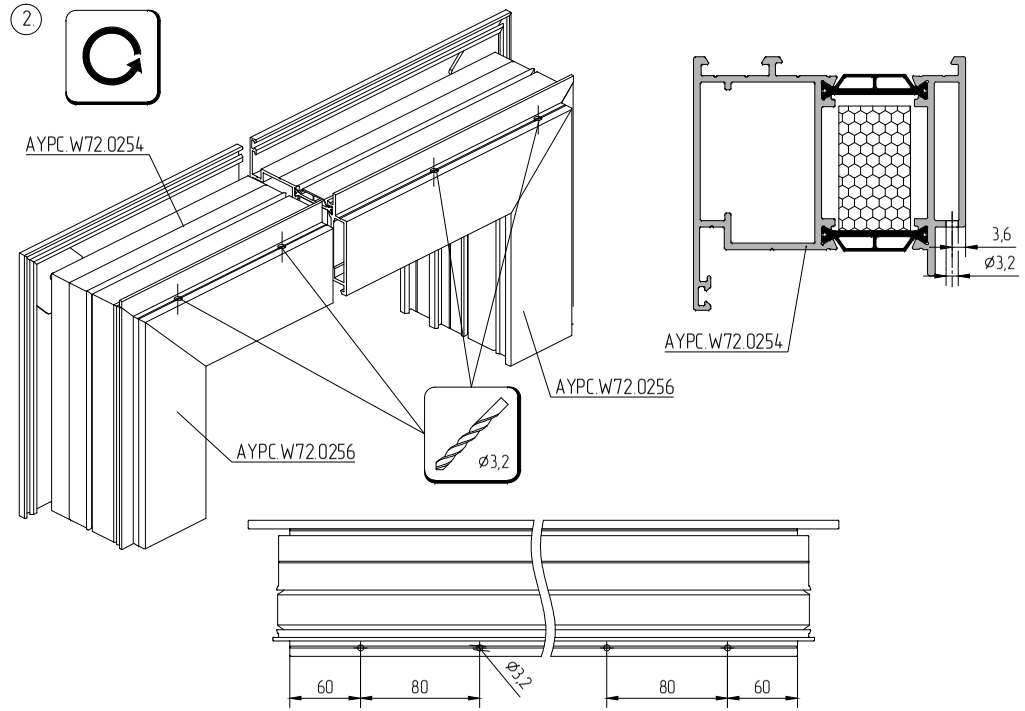


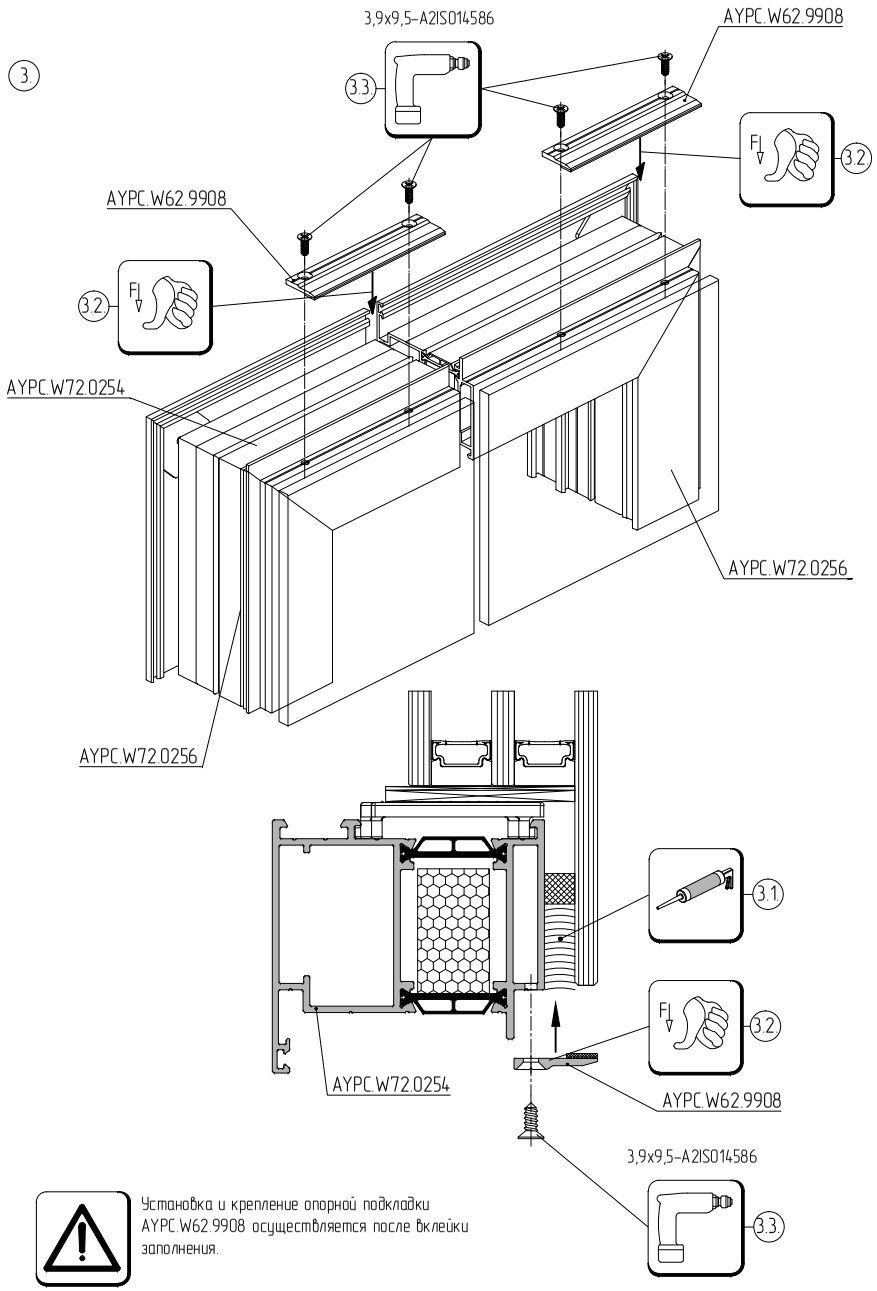


Установка и крепление опорной подкладки AYPC.W62.9908 осуществляется после вклейки заполнения.

Установка опорной подкладки AYPC.W62.9908 на активную створку (открывание "Внутрь") при применении порога AYPC.W72.0838 без контурного обрамления стеклопакета профилем AYPC.W62.0846

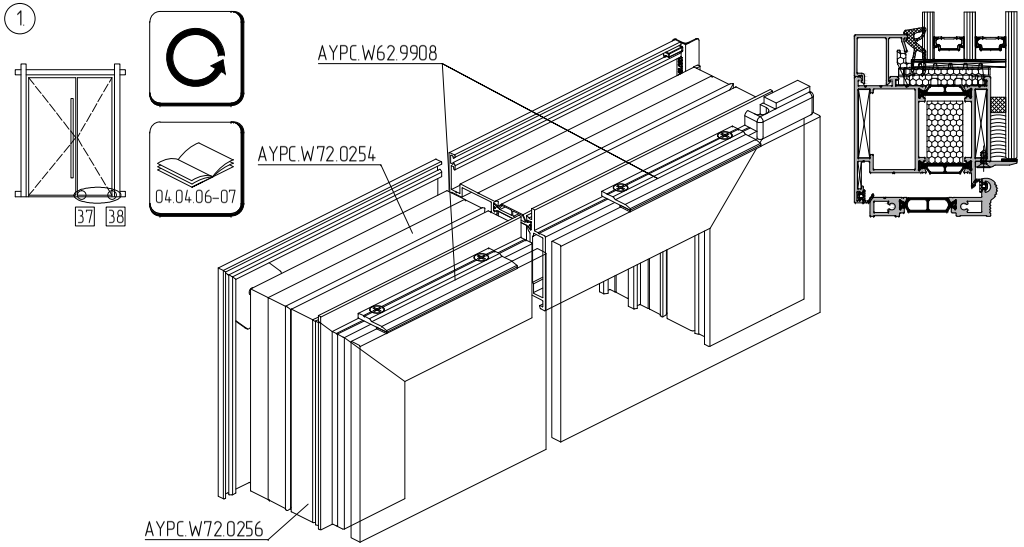


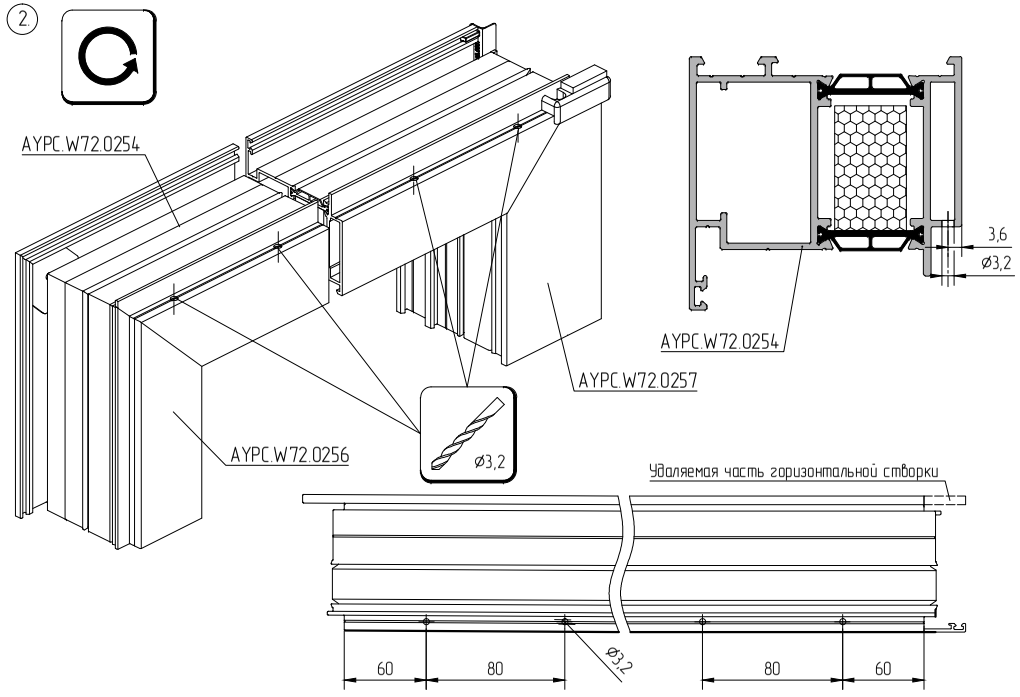


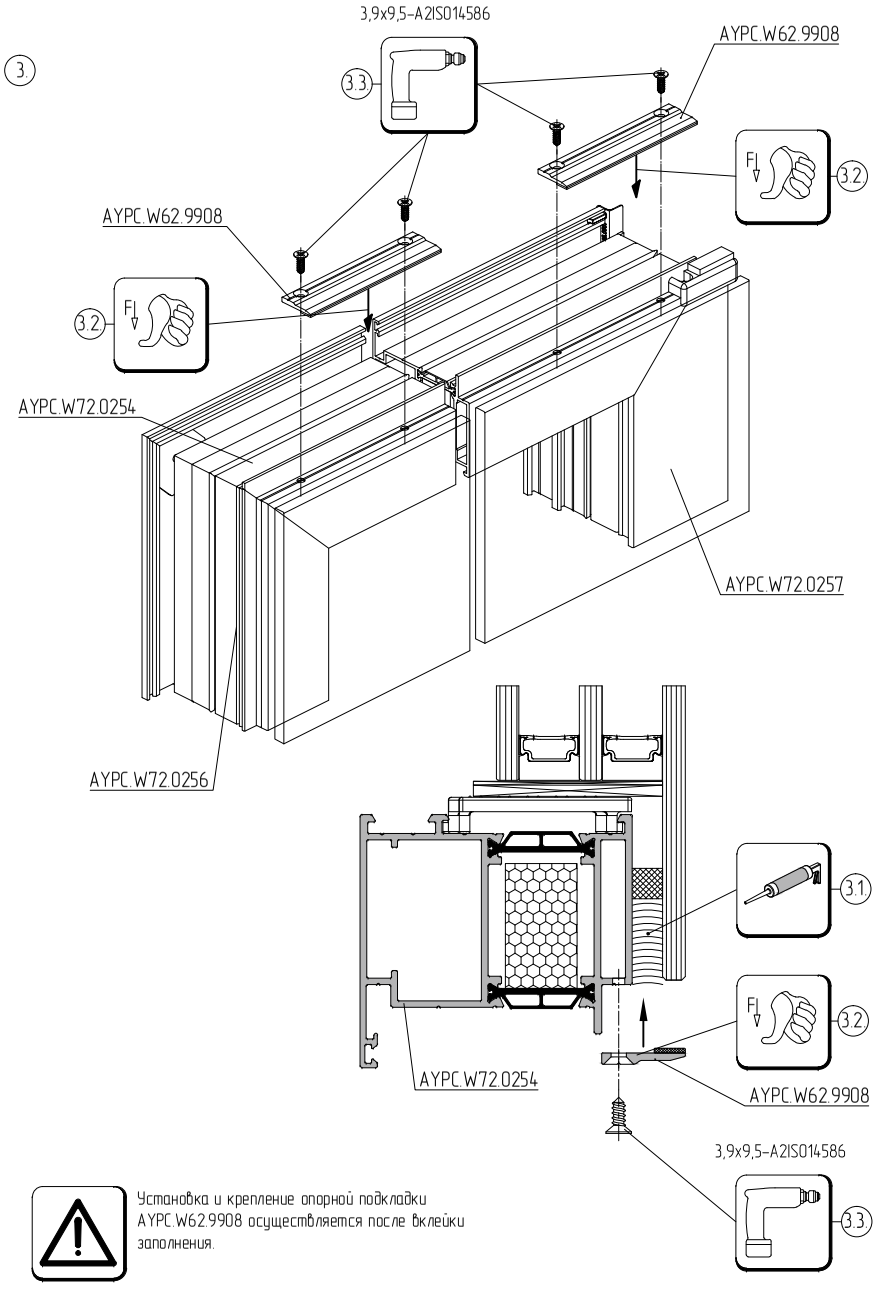


Установка и крепление опорной подкладки AYPC.W62.9908 осуществляется после вклейки заполнения.

Установка опорной подкладки AYPC.W62.9908 на пассивную створку (открывание "Внутрь") при применении порога AYPC.W72.0838 без контурного обрамления стеклопакета профилем AYPC.W62.0846



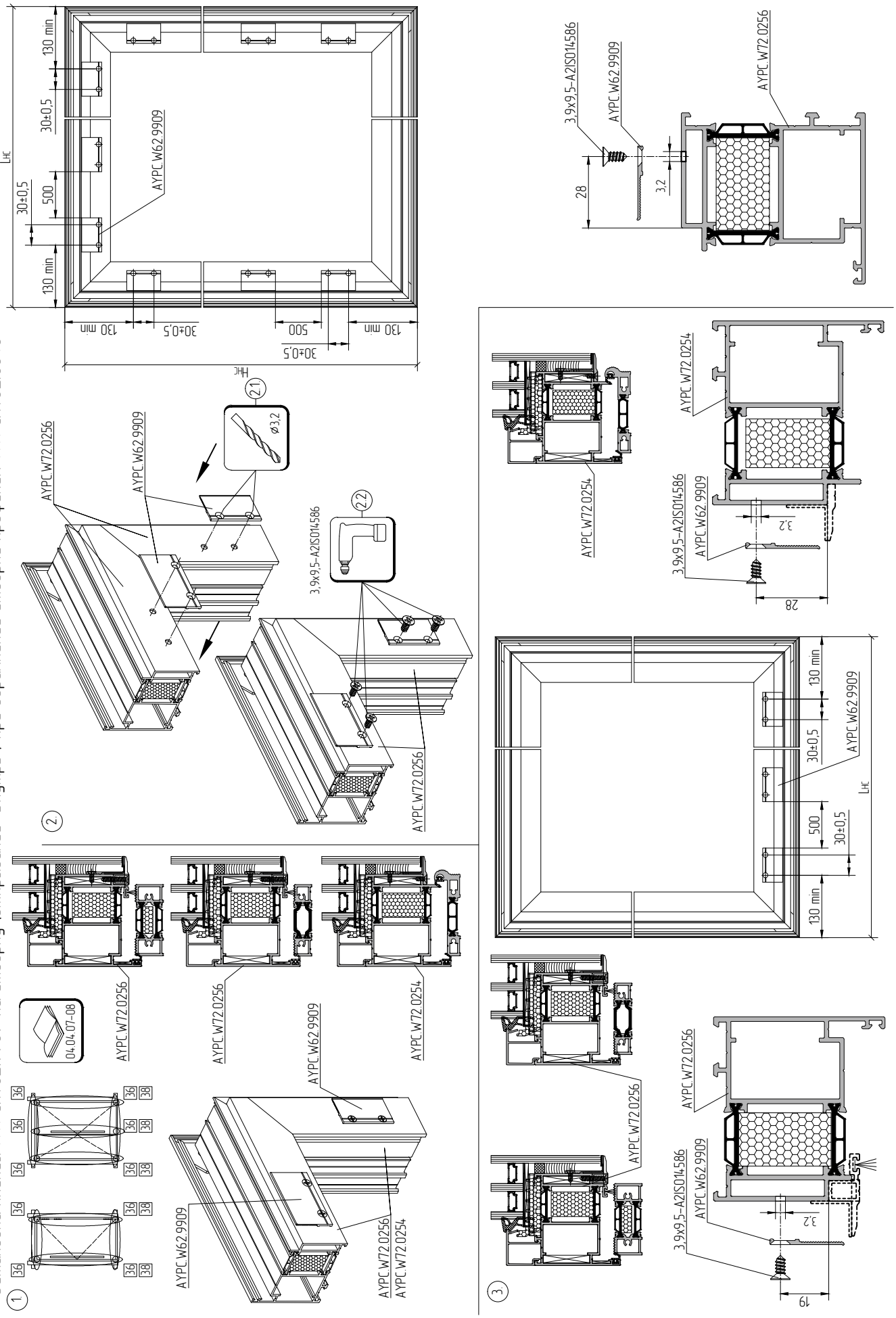




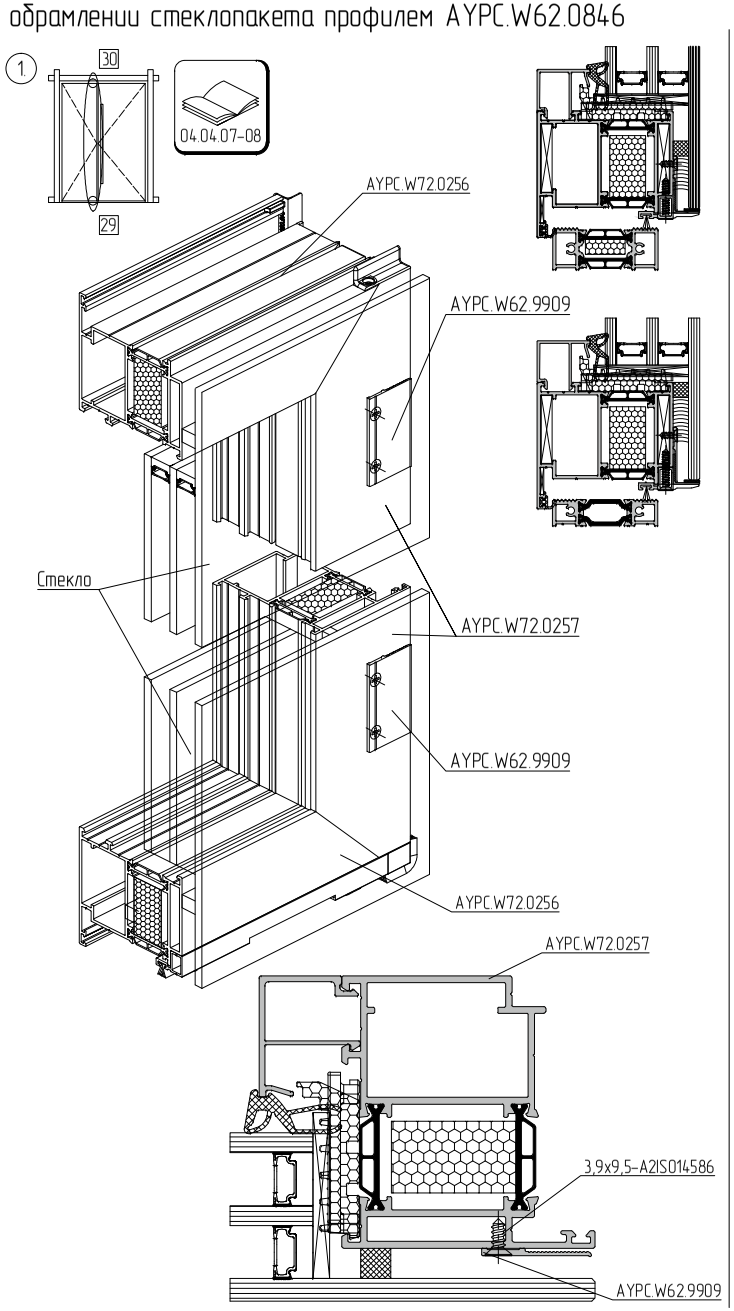
Установка и крепление опорной подкладки AYPC.W62.9908 осуществляется после вклейки заполнения.

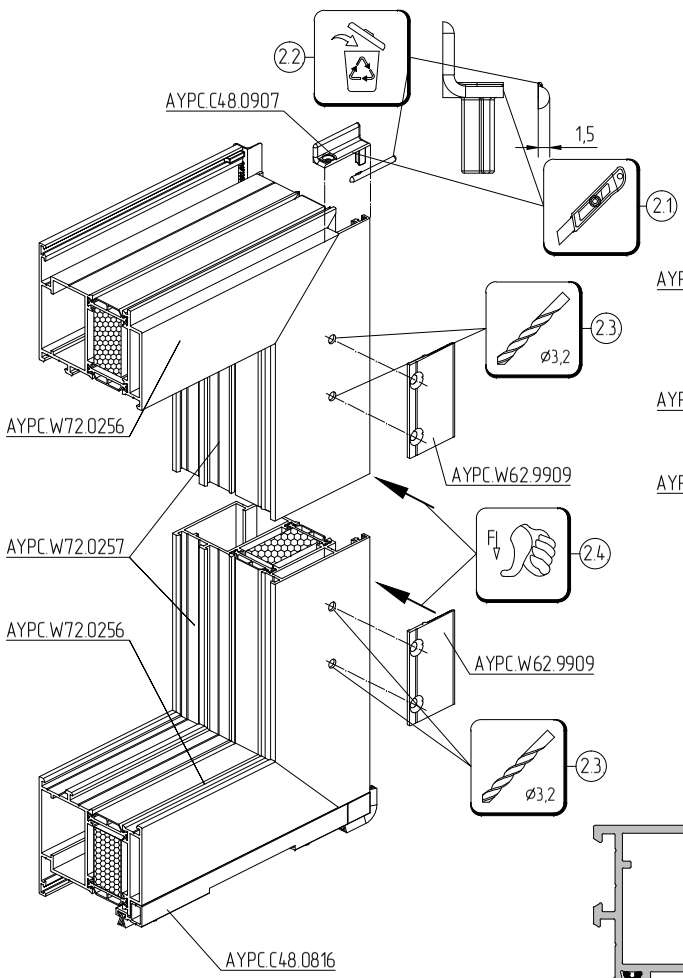
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Установка клипсы AYPC.W62.9909 на створку (открывание "Внутрь") при обрамлении створки профилем AYPC.W62.0846



Установка клипсы AYPC.W62.9909 на пассивную створку (открывание "Внутрь") при применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854 при контурном обрамлении стеклопакета профилем AYPC.W62.0846





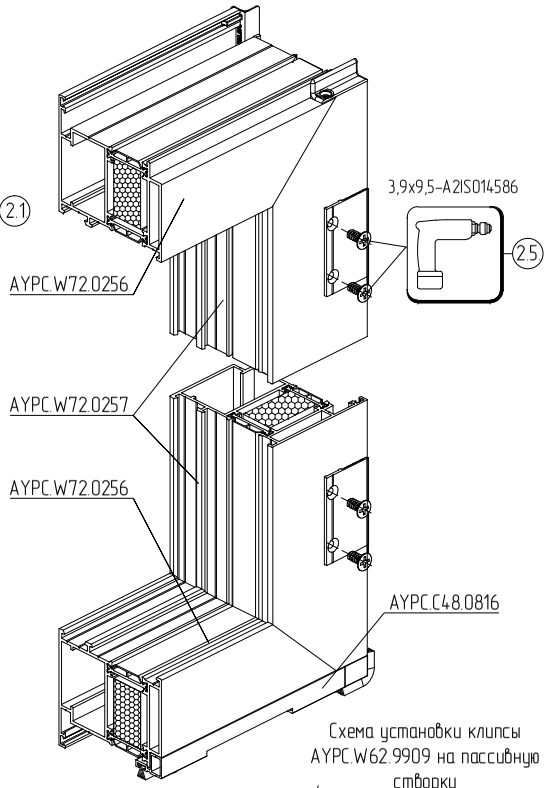
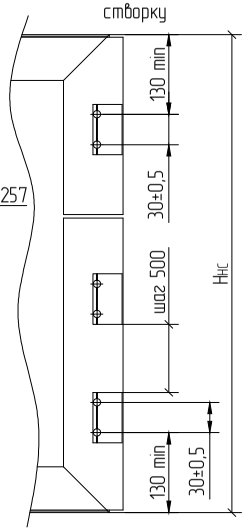


Схема установки клипсы AYPC.W62.9909 на пассивную створку



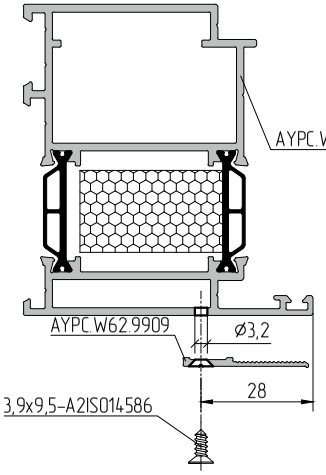
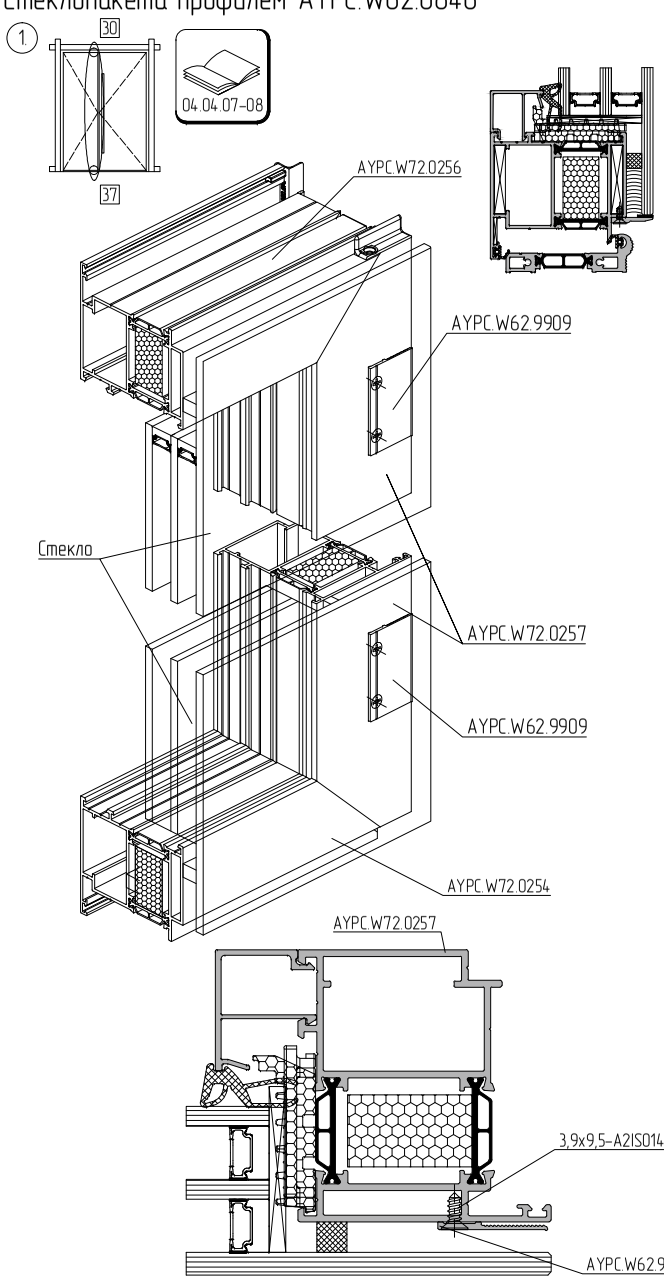
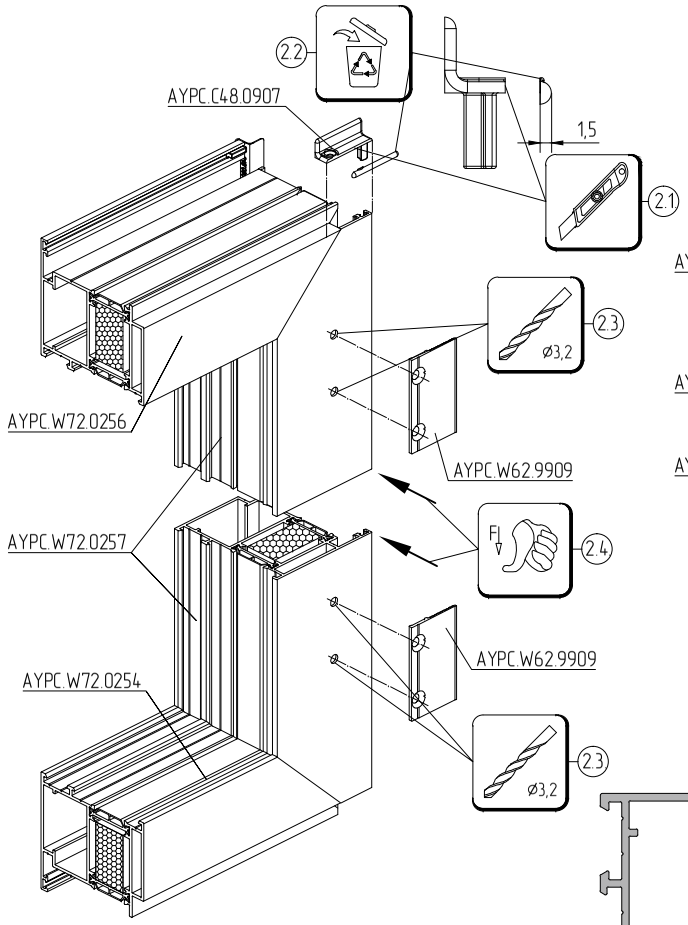


Схема и порядок установки заглушек AYPC.C48.0906 и AYPC.C48.0907 см. раздел 02.04 "Обработка и сборка"

Схема обработок и порядок установки профиля примыкания AYPC.C48.0816 и комплектующих см. стр 04.04.39-04.04.40

Установка клипсы AYPC.W62.9909 на пассивную створку (открывание "Внутрь") при применении порога AYPC.W72.0838 при контурном обрамлении стеклопакета профилем AYPC.W62.0846





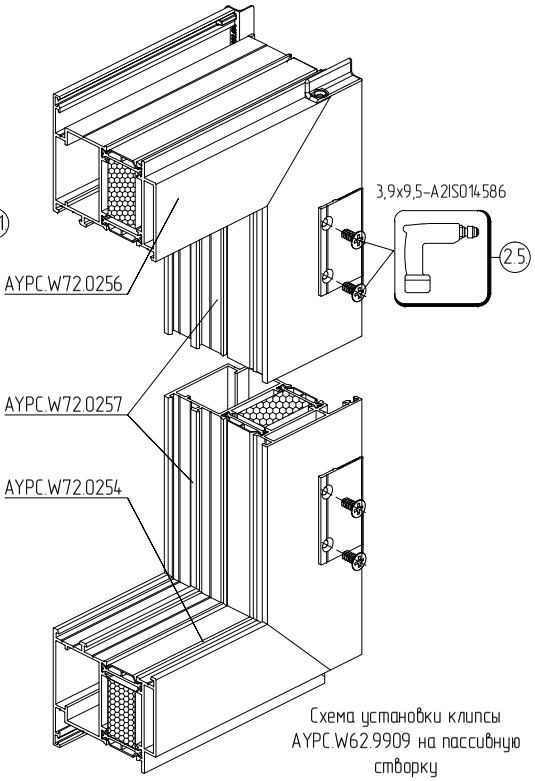
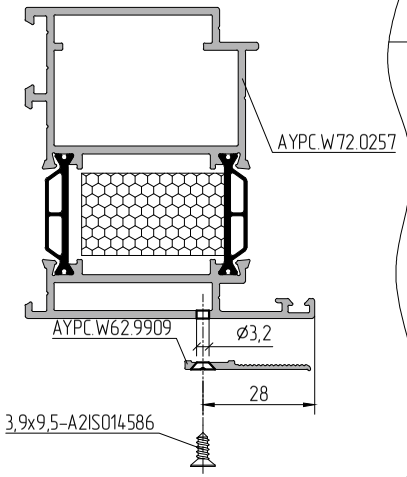


Схема установки клипсы AYPC.W62.9909 на пассивную створку



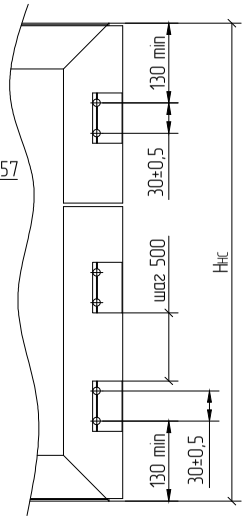
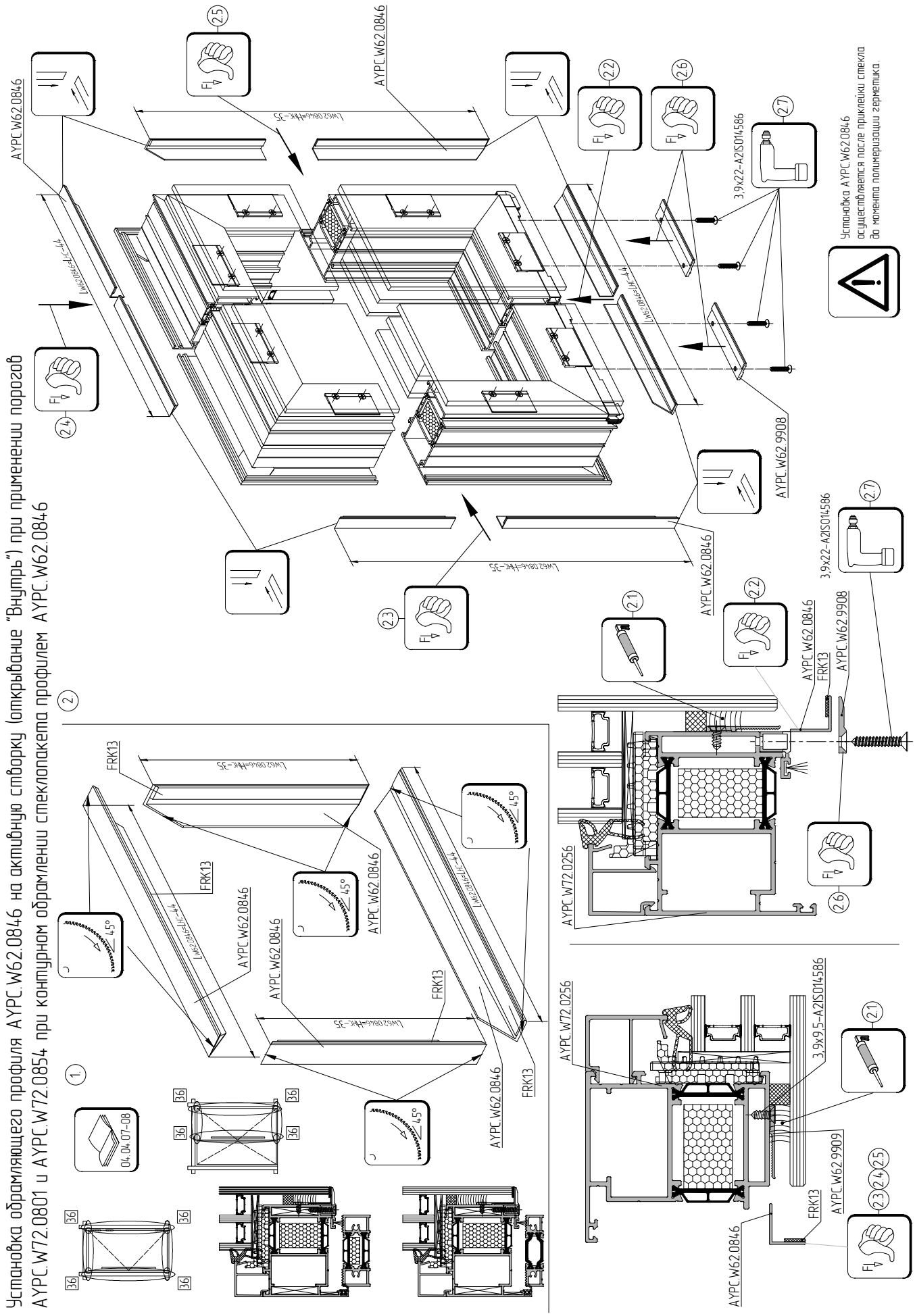


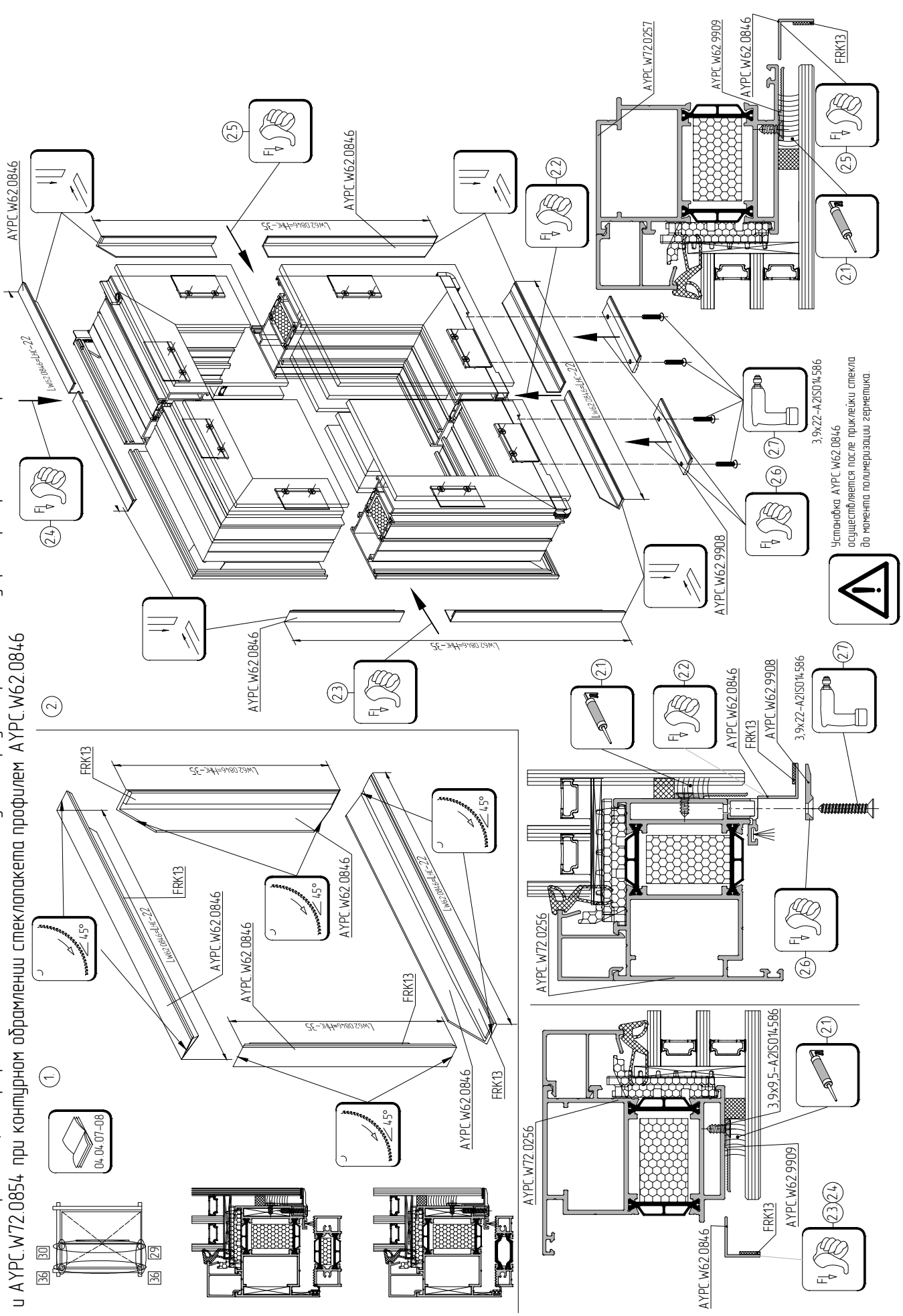
Схема и порядок установки заглушек AYPC.C48.0906 и AYPC.C48.0907 см. раздел 02.04 "Обработка и сборка"

Установка обрамляющего профиля AYPC.W62.0846 на активную створку (открывание "Внутрь") при применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854 при контурном обрамлении стеклопакета профилем AYPC.W62.0846

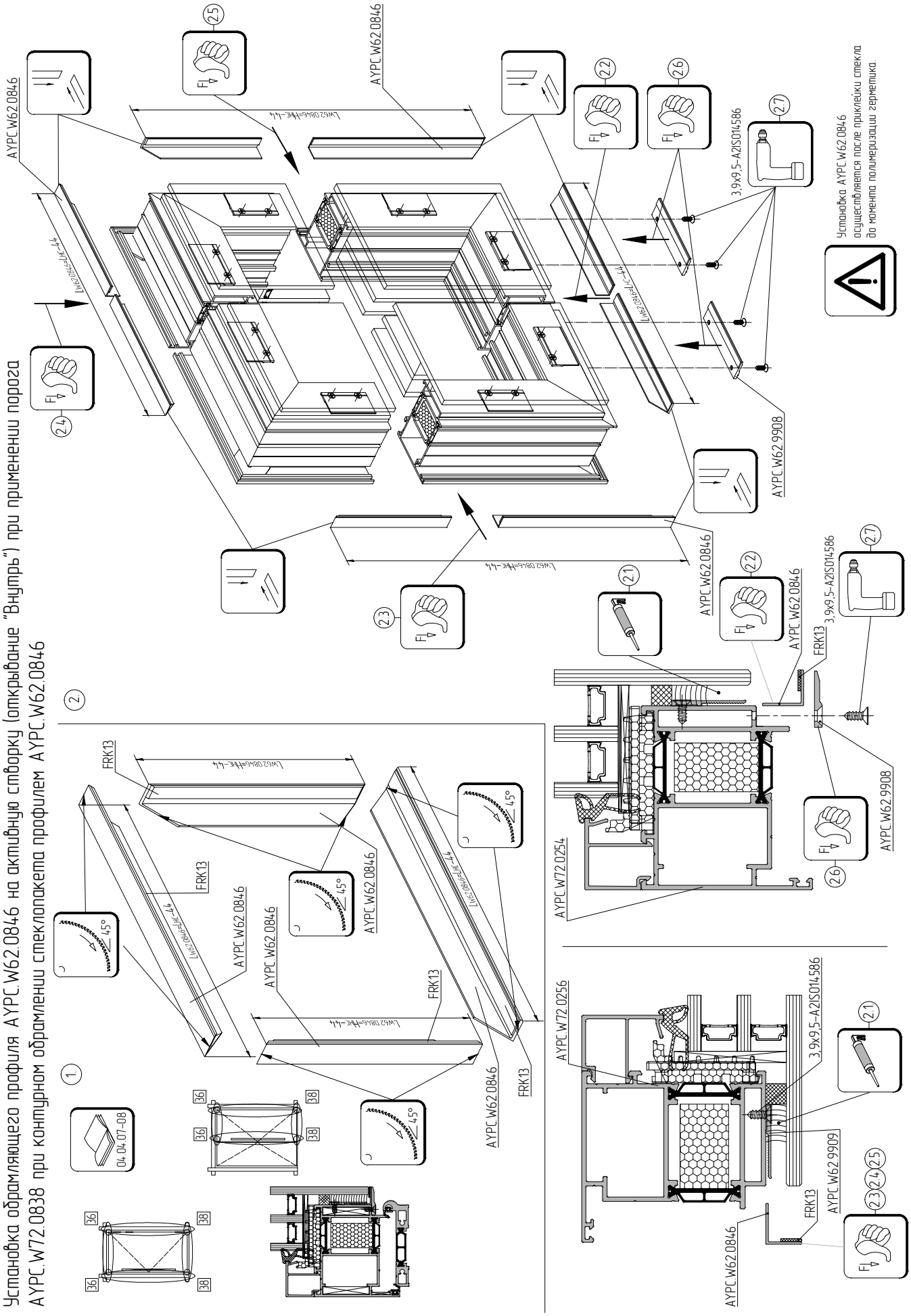


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Установка обрамляющего профиля AYPC.W62.0846 на пассивную створку (открывание "Внутрь") при применении порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854 при контурном обрамлении стеклопакета профилем AYPC.W62.0846



Установка обрамляющего профиля AYPC.W62.0846 на активную створку (открывание "Внутрь") при применении порога AYPC.W72.0838 при контурном обрамлении стеклопакета профилем AYPC.W62.0846



АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Установка обрамляющего профиля AYPC.W62.0846 на пассивную створку (открывание "Внутрь") при применении порога AYPC.W72.0838 при контурном обрамлении стеклопакета профилем AYPC.W62.0846

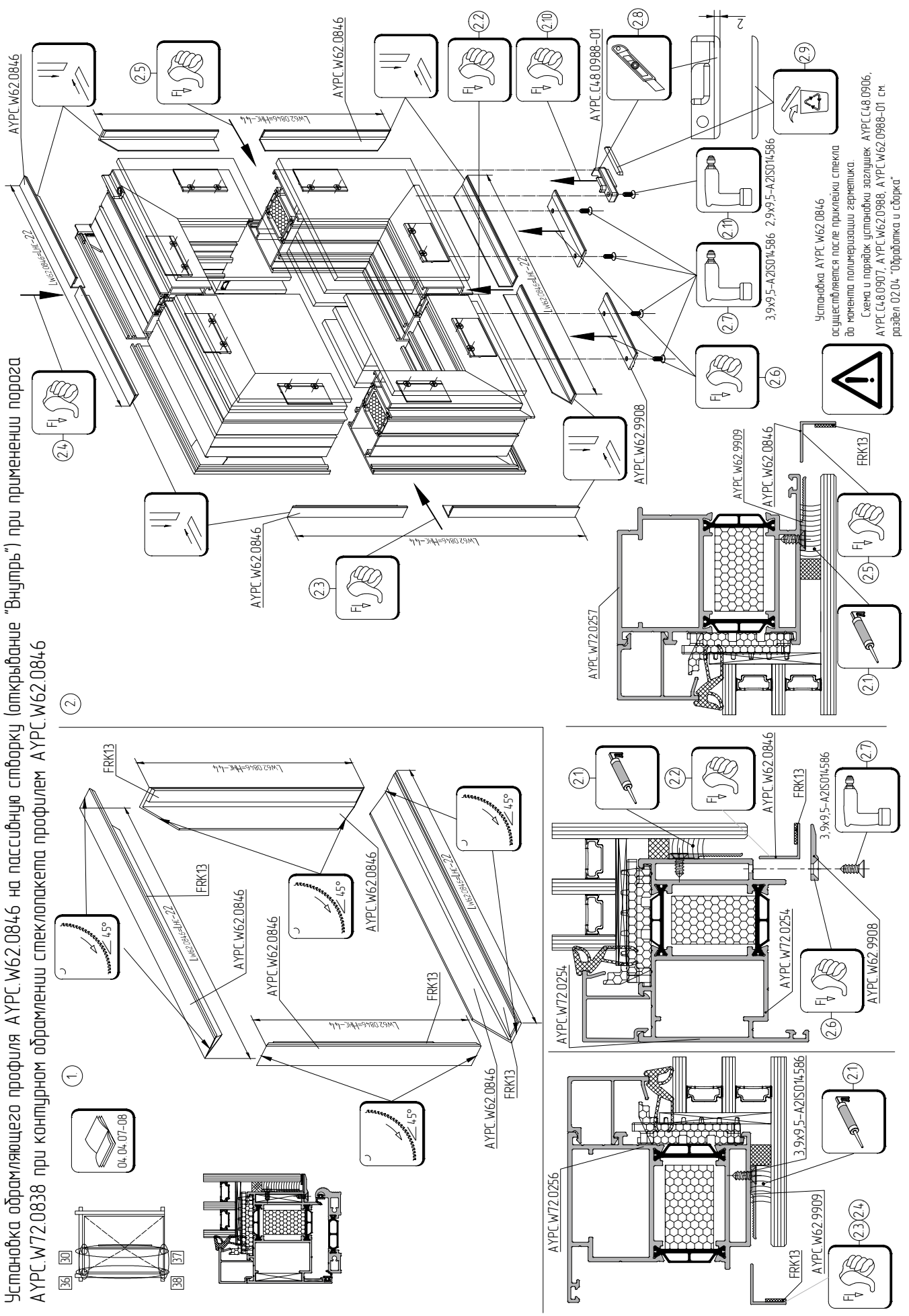
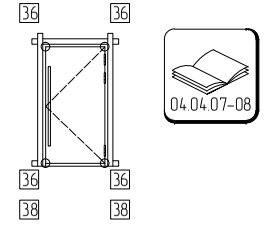
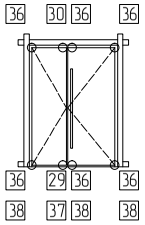
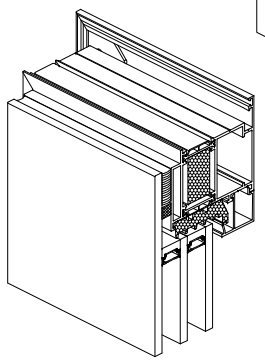


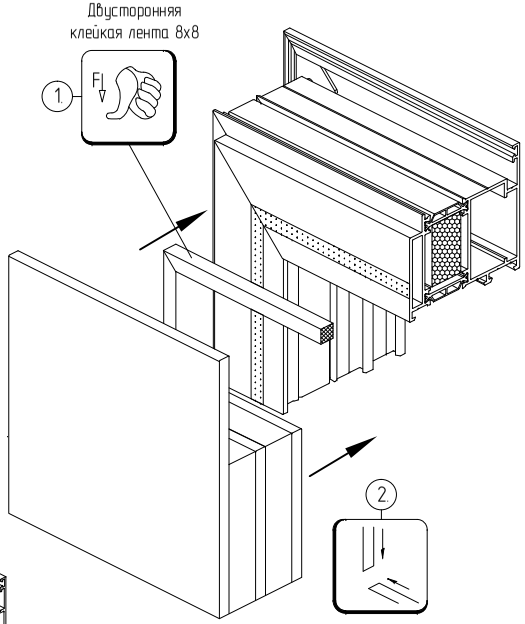
Схема вклейки остекления в створку открыванием "Внутрь"

Без контурного обрамления стеклопакета профилем AYPC.W62.0846







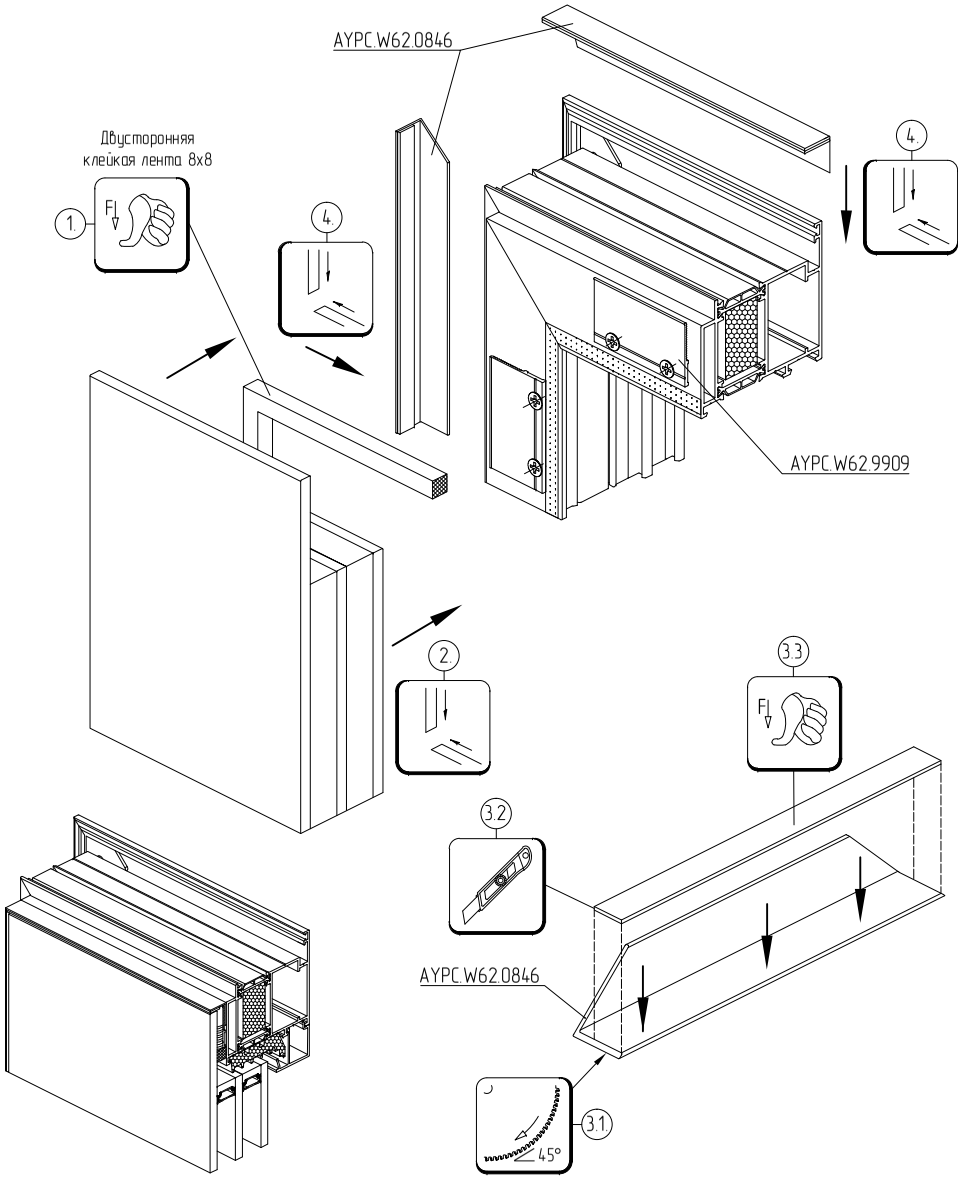




1. Произвести подготовку стекла и профилей створки для структурного остекления. Лента для структурного остекления проклеивается по контуру створки.
2. Перед вклейкой заполнения на ленту проверить диагонали створки.
3. Структурный герметик наносится по контуру створки после приклейки стекла на ленту.
4. Крепление профиля вспомогательного AYPC.W62.0846 осуществляется после приклейки стекла до момента полимеризации герметика.

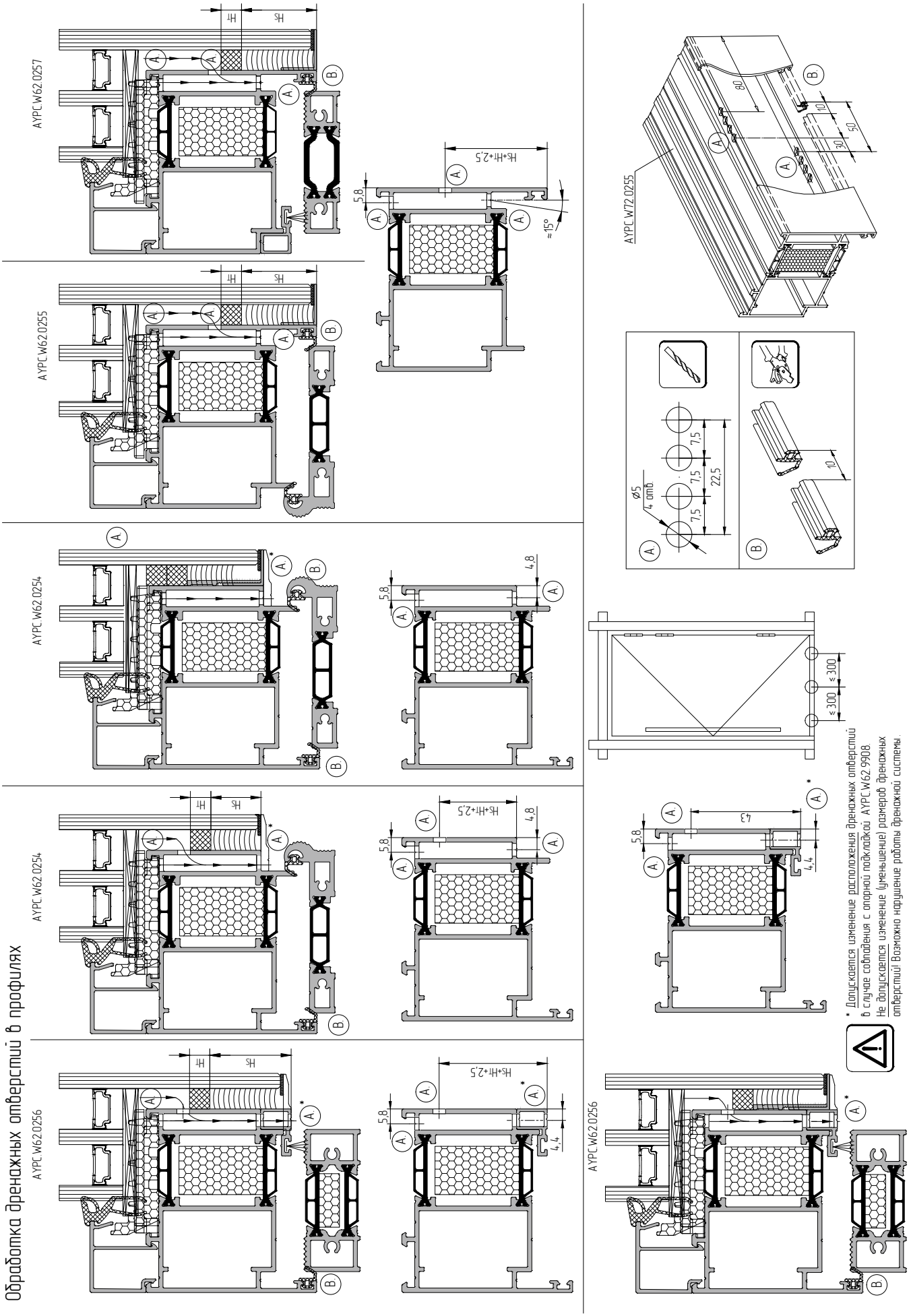
Дополнительную информацию см. раздел "Таблица остекления".

С контурным обрамлением стеклопакета профилем AYPC.W62.0846

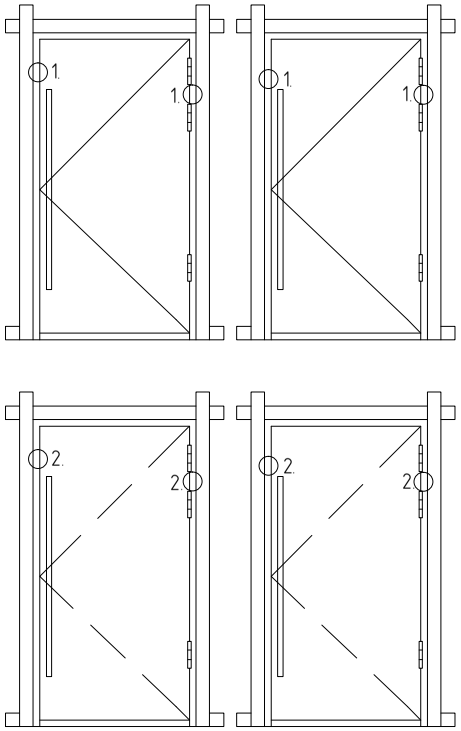


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

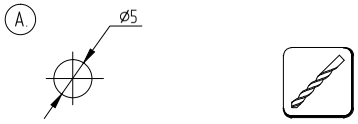
Обработка дренажных отверстий в профилях



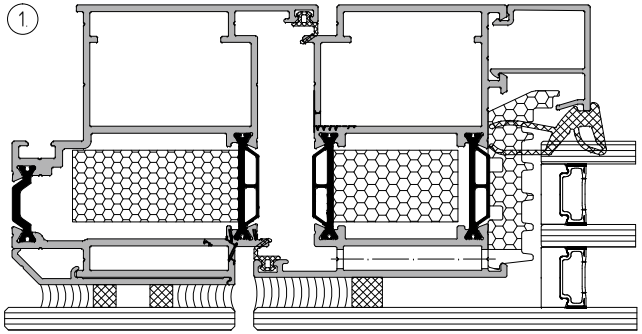
Обработка вентиляционных отверстий в профилях



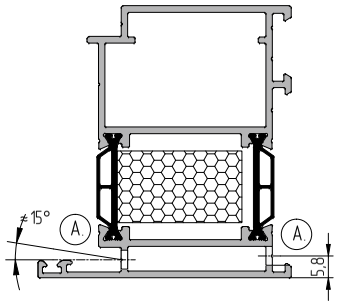
Не допускается изменение (уменьшение) размеров вентиляционных отверстий! Возможно нарушение работы дренажной системы.

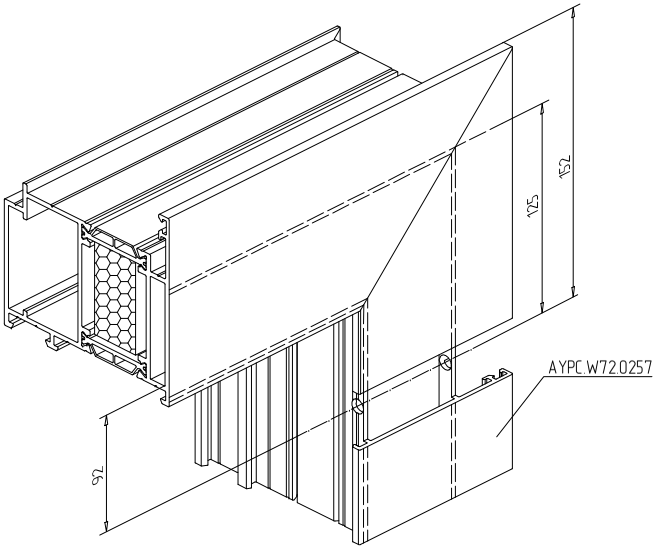


1.

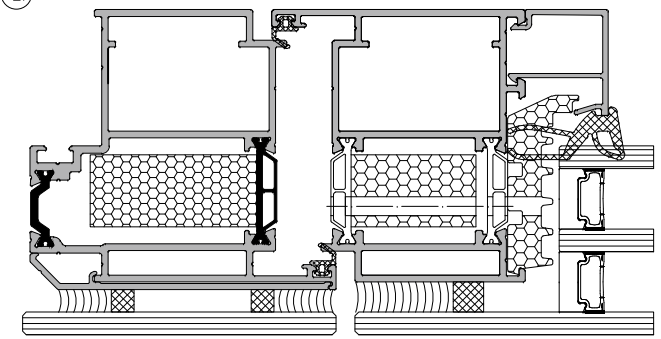


AYPC.W72.0257

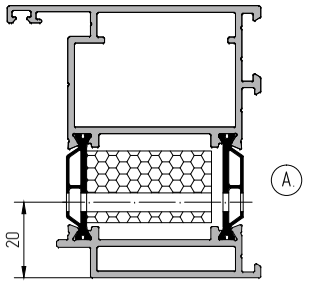


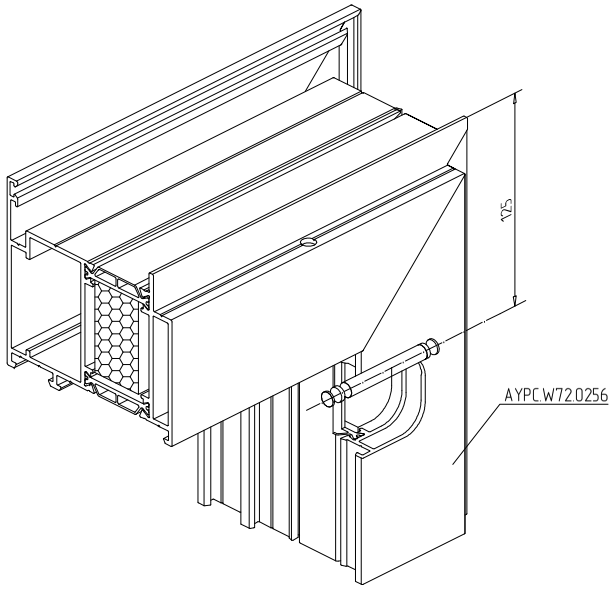


2.



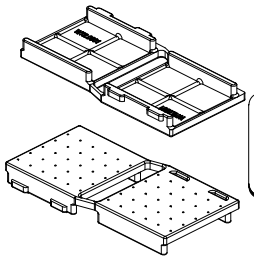
AYPC.W72.0256



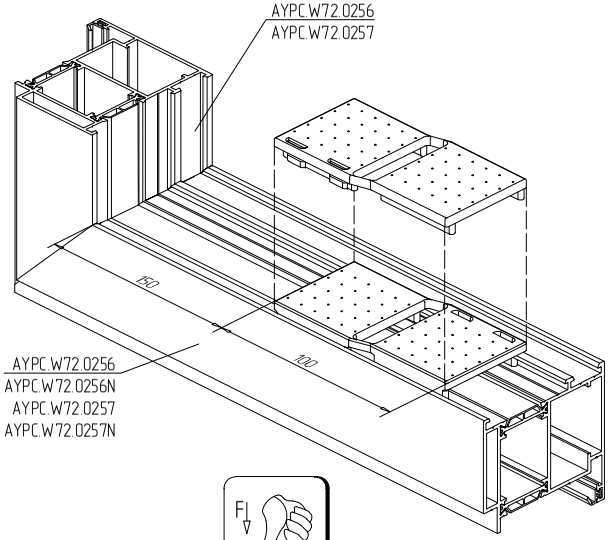


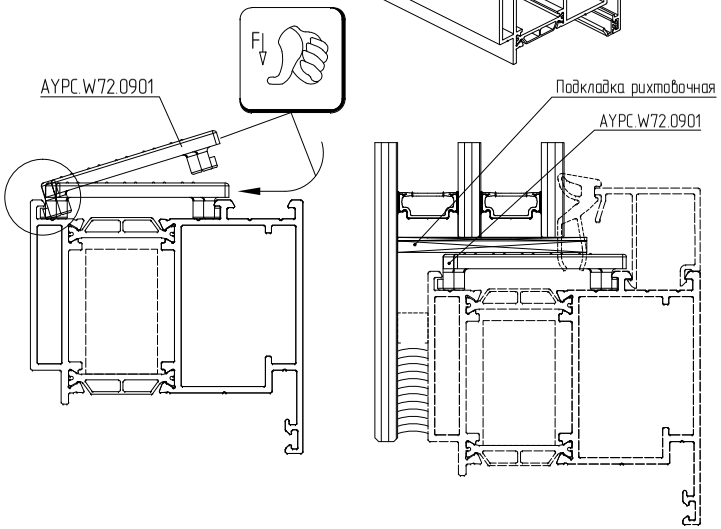
Установка опорных и рихтовочных подкладок для дверей открыванием "Наружу" и "Внутрь"

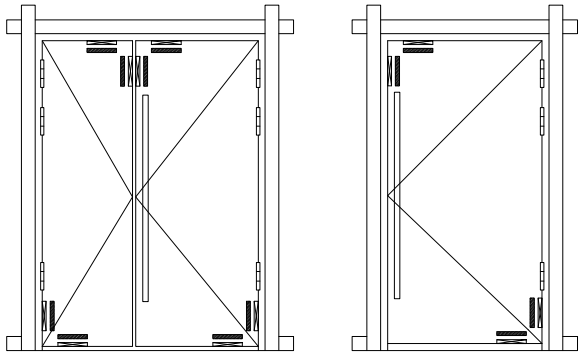
Подкладка опорная AYPC.W72.0901



Для заполнения массой до 150 кг.



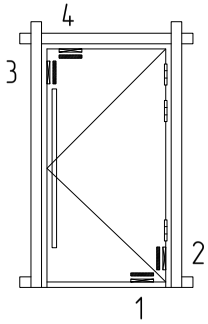




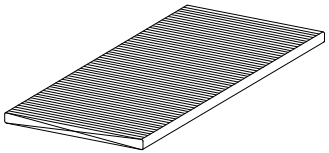
– подкладка опорная;
– подкладка рихтовочная
Для выбора типоразмера подкладок рихтовочных
см. раздел "Таблица остекления"

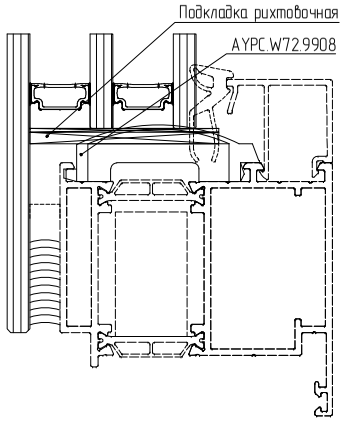
Установку опорных подкладок в пассивных створках двустворчатых дверей производить аналогично установке опорных подкладок в активных створках.

Пример последовательности установки подкладок рихтовочных

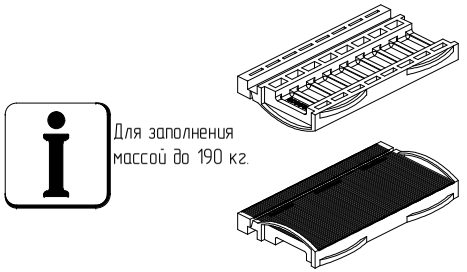


Подкладка рихтовочная

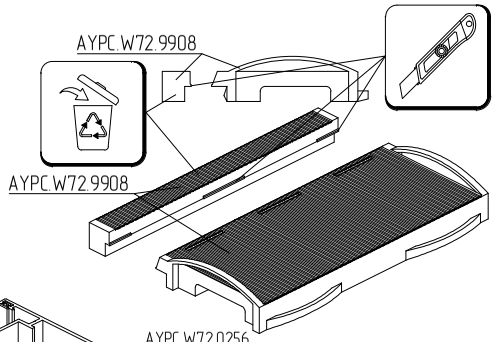


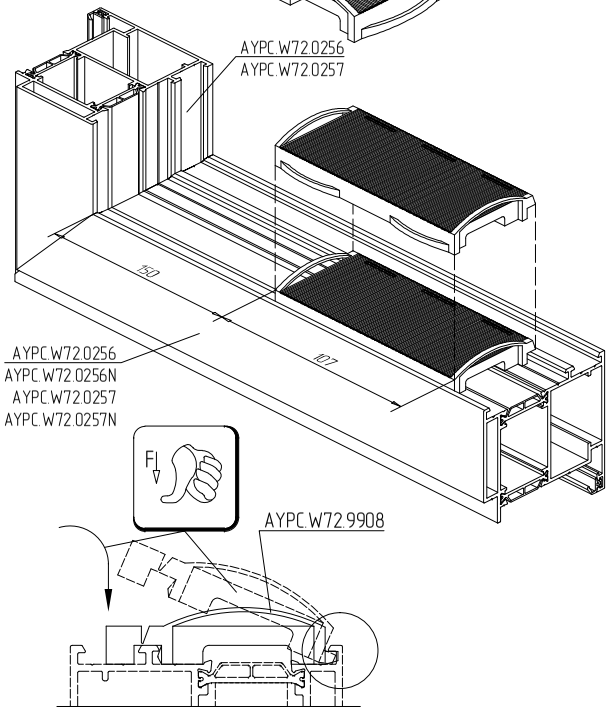


Подкладка опорная AYPC.W72.9908

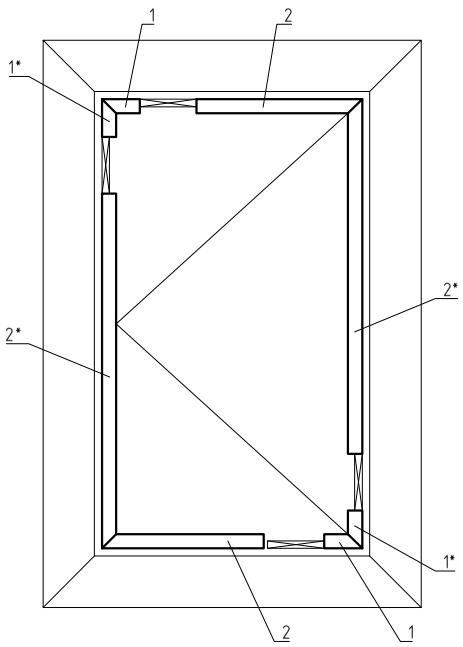


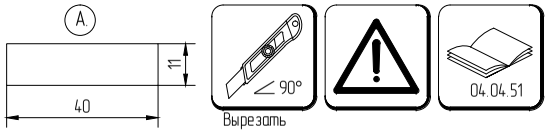
Для заполнения массой до 190 кг.



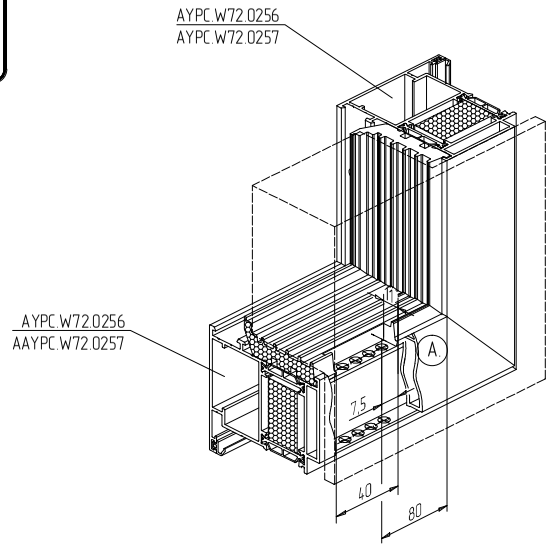


Обработка уплотнителя фальца

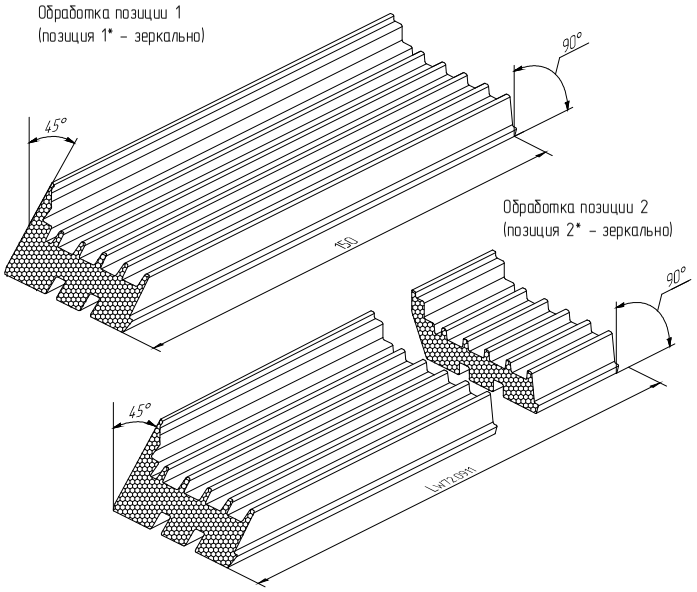


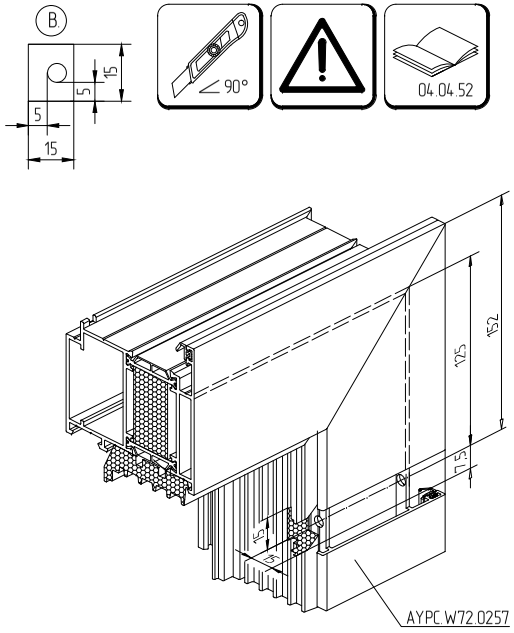


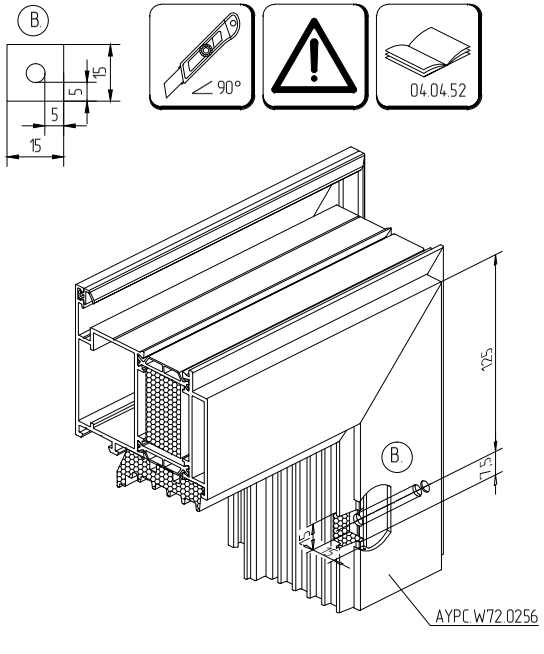
Вырезать
по контуру.



Фальцевый уплотнитель устанавливается после вклейки стеклопакета

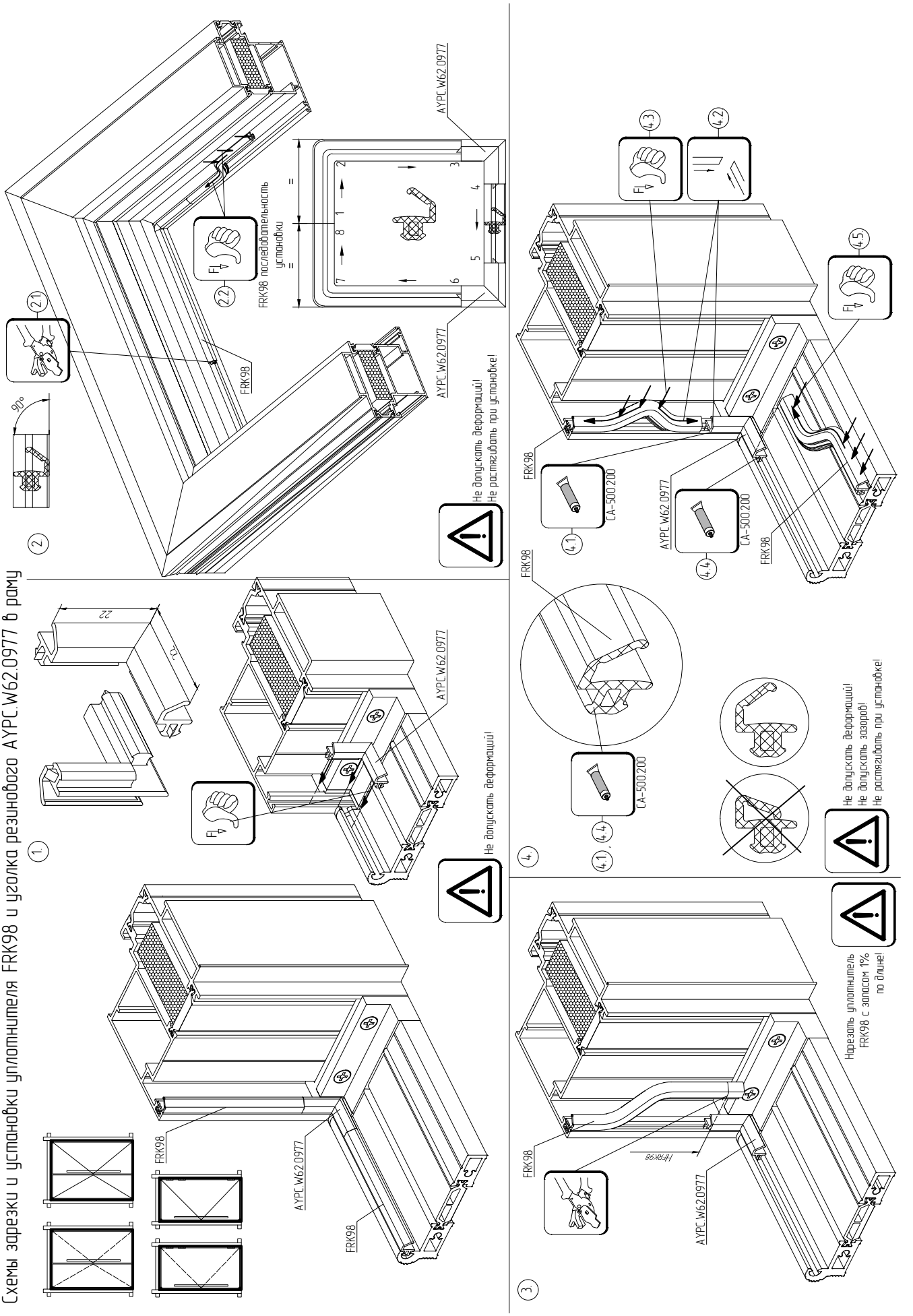






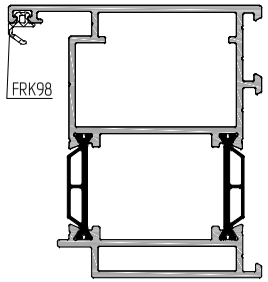
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Схемы зарезки и установки уплотнителя FRK98 и уголка резинового AYPC.W62.0977 в раму

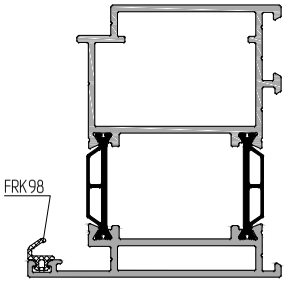


Схемы зарезки и установки уплотнителя FRK98 в створку

AYPC.W72.0256, AYPC.W72.0256N,
AYPC.W72.0254, AYPC.W72.0254N

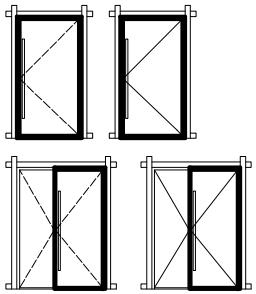


AYPC.W72.0257, AYPC.W72.0257N,
AYPC.W72.0255, AYPC.W72.0255N

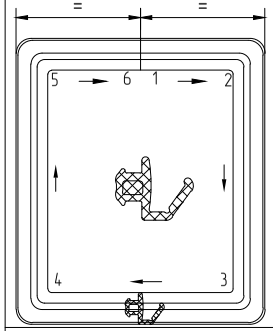


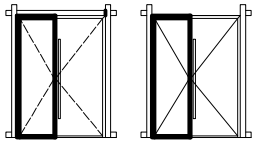


При использовании скрытого дренажа установку уплотнителя FRK98 производить с учетом вырезки элемента (B)

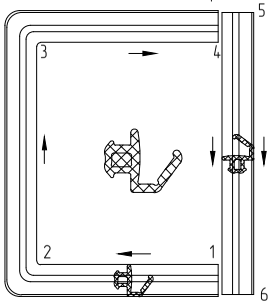


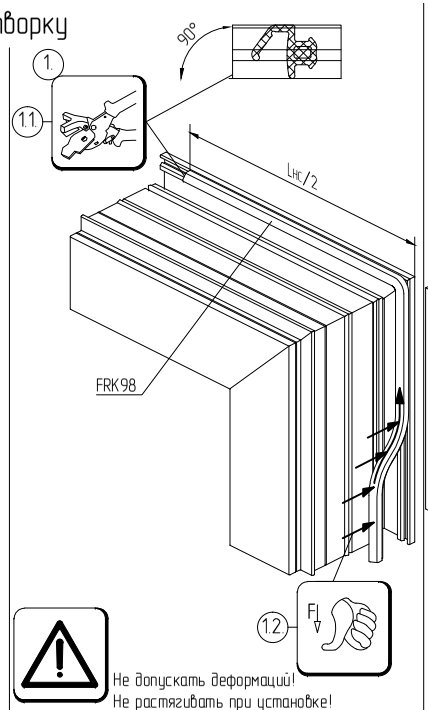
Последовательность установки
FRK98 в активной створке



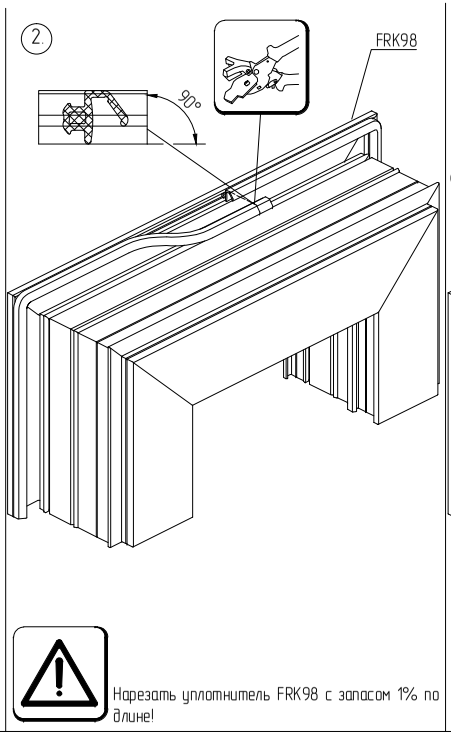


Последовательность установки
FRK98 в пассивной створке

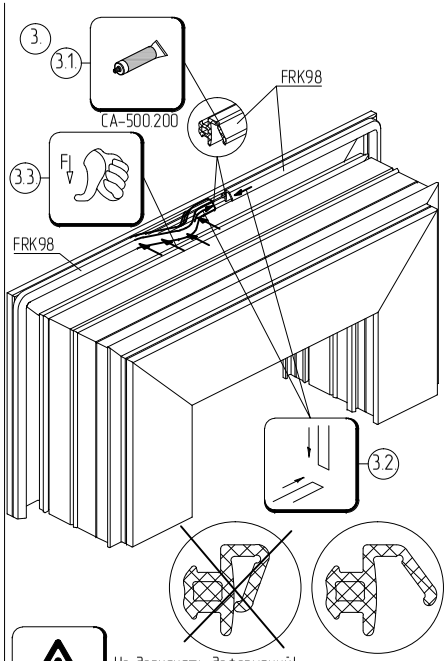




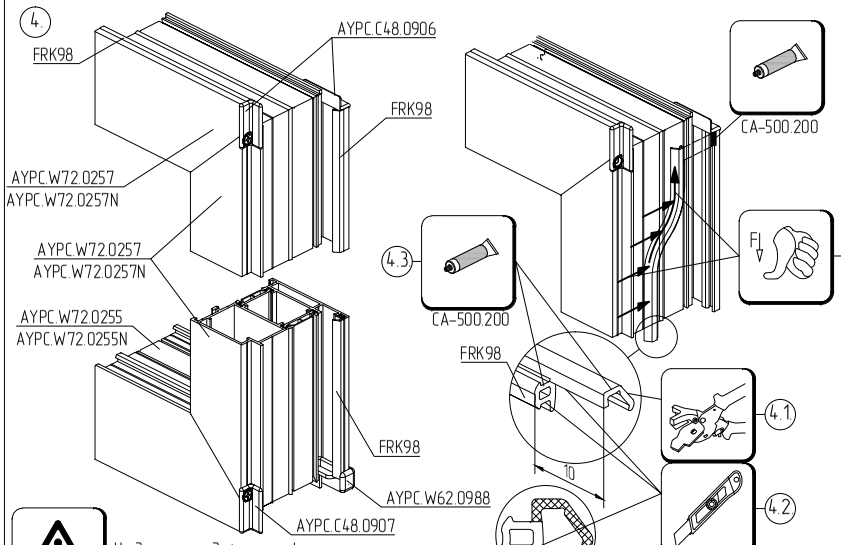
Не допускать деформаций!
Не растягивать при установке!



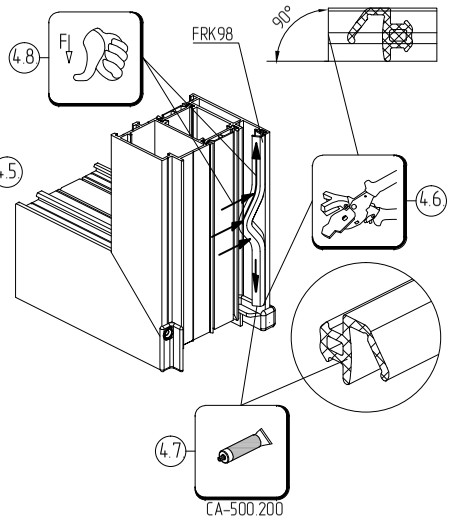
Нарезать уплотнитель FRK98 с запасом 1% по длине!



Не допускать деформаций!
Не допускать зазоров!
Не растягивать при установке!

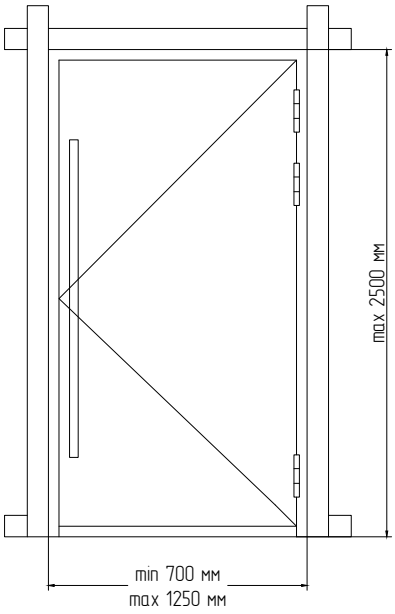


Не допускать деформации!
Не допускать зазоров!
Не растягивать уплотнитель FRK98 с запасом 1% по длине!

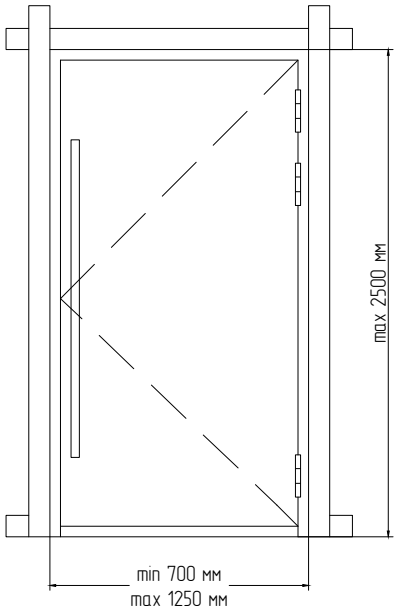


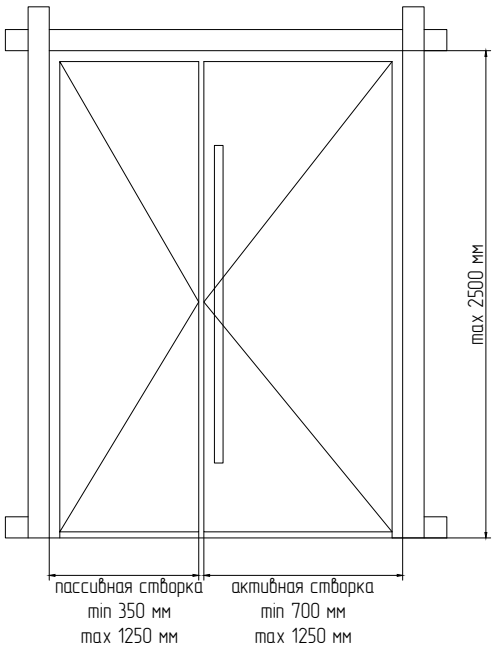
Возможные размеры дверных створок
(минимальная и максимальная ширина / максимальная высота)

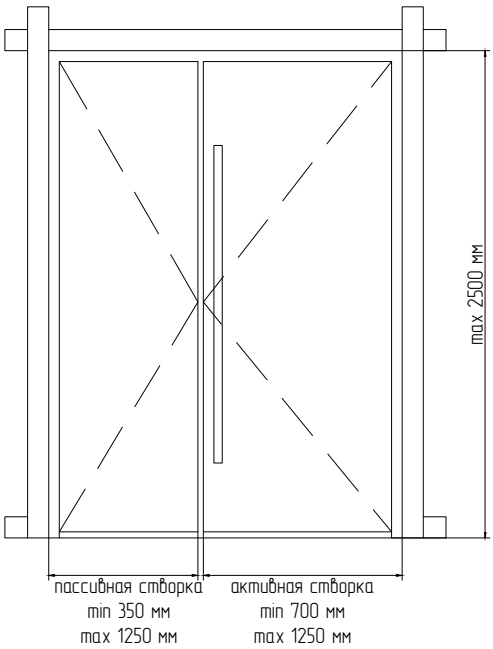
открывание наружу



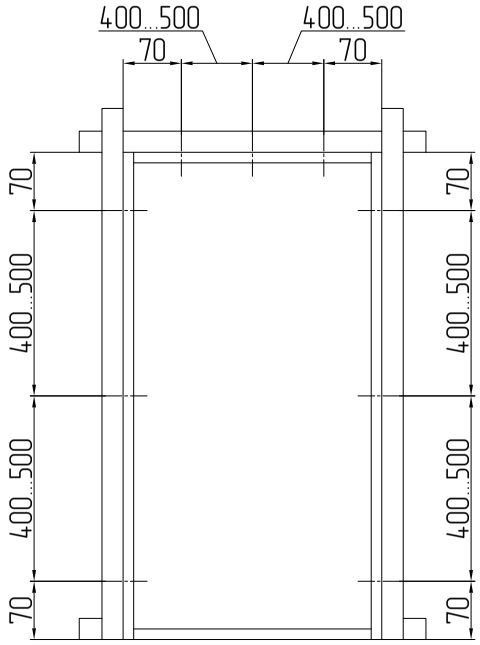
открывание внутрь

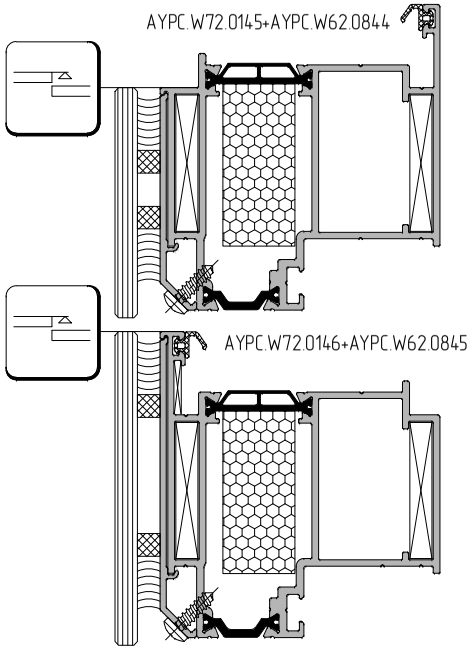




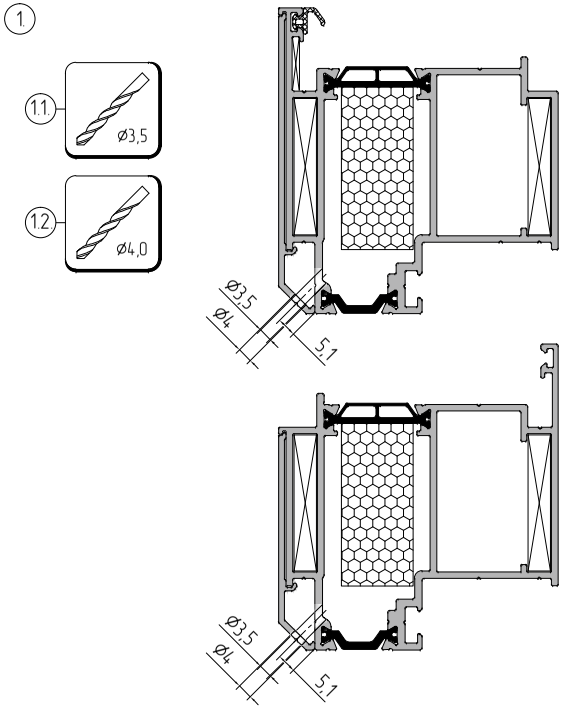


Схемы крепления профилие AYPC.W62.0844, AYPC.W62.0845 к профилям рамы AYPC.W72.0145, AYPC.W72.0146 и приклейки стекла к профилям AYPC.W62.0844, AYPC.W62.0845

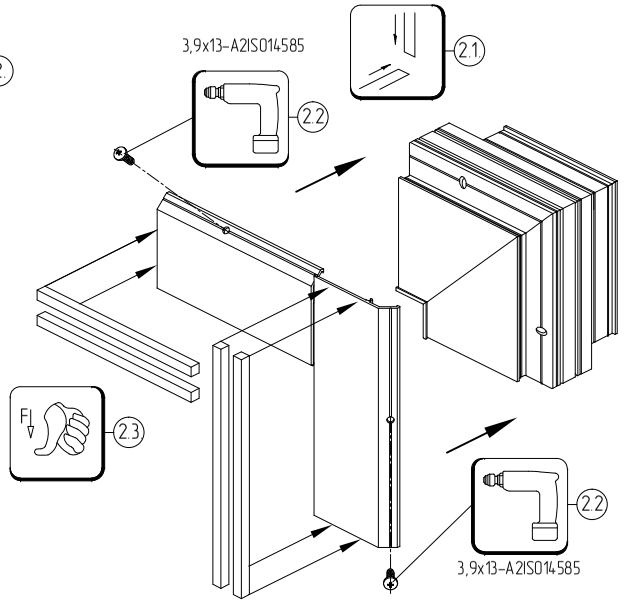




1.

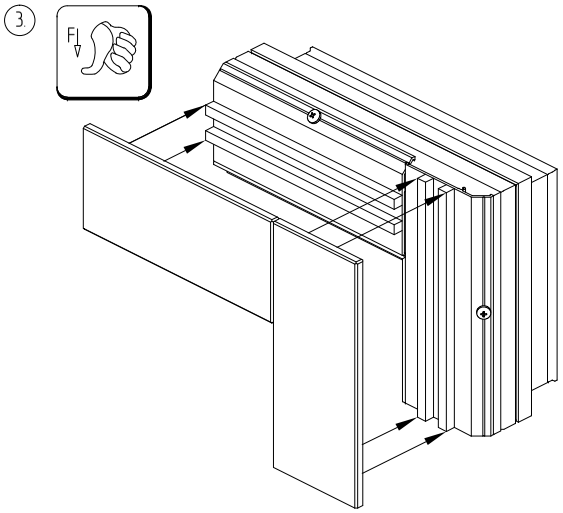


2.

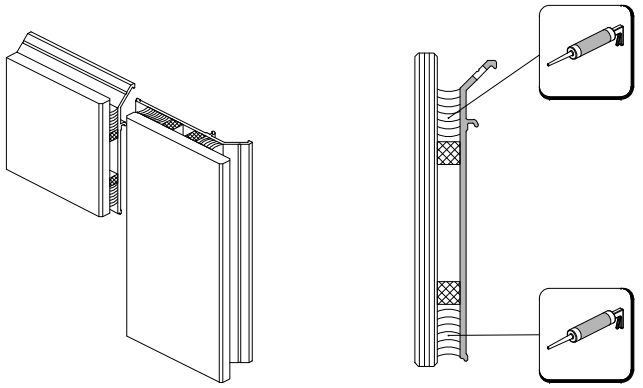


Перед приклейкой стекла на двустороннюю клеющую ленту рекомендуется произвести предварительное крепление профилей AYPC.W62.0844, AYPC.W62.0845 к профилям рамы для точного позиционирования стекла относительно рамы.

3.



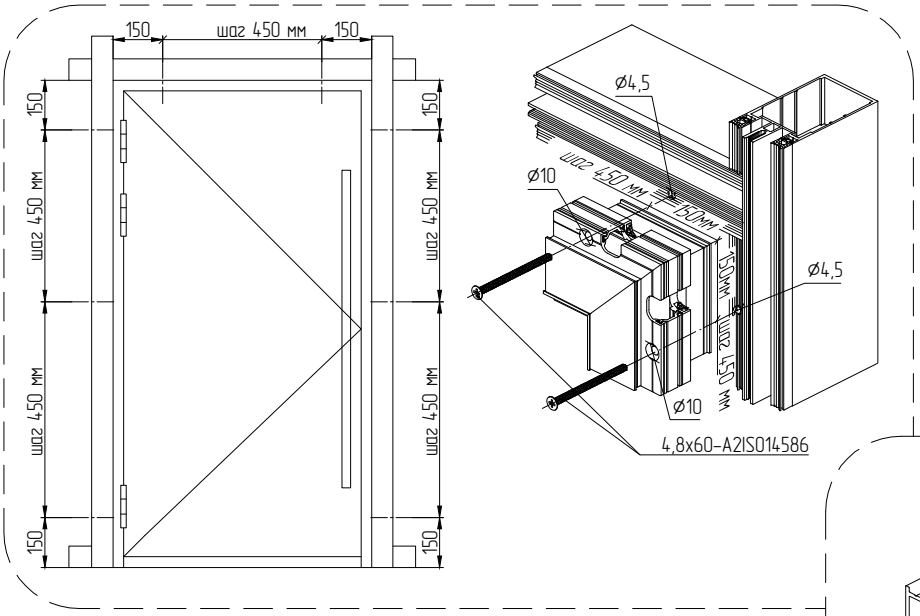
4.

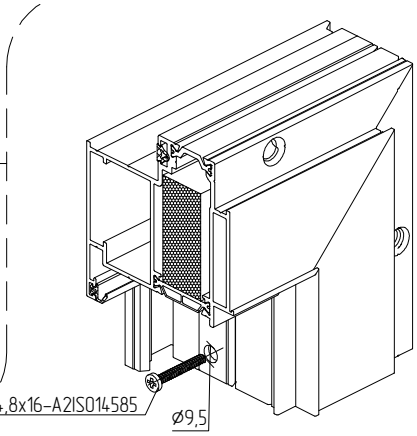


Допускается демонтаж профилей AYPC.W62.0844, AYPC.W62.0845 с приклеенным на двустороннюю клейкую ленту стеклом с профилей рамы для нанесения и окончательной полимеризации структурного герметика.

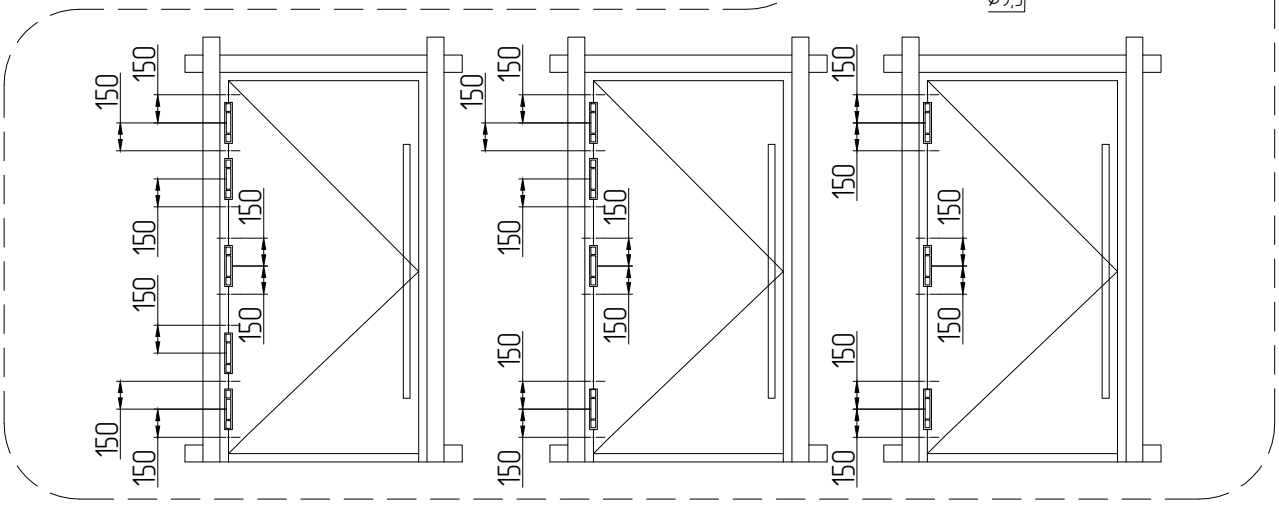
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

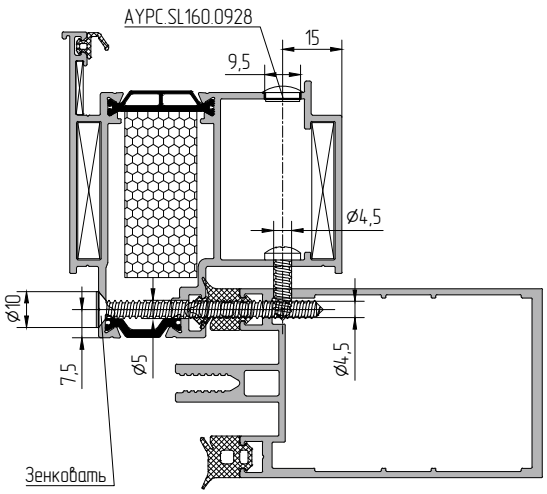
Установка дверного блока в витраж

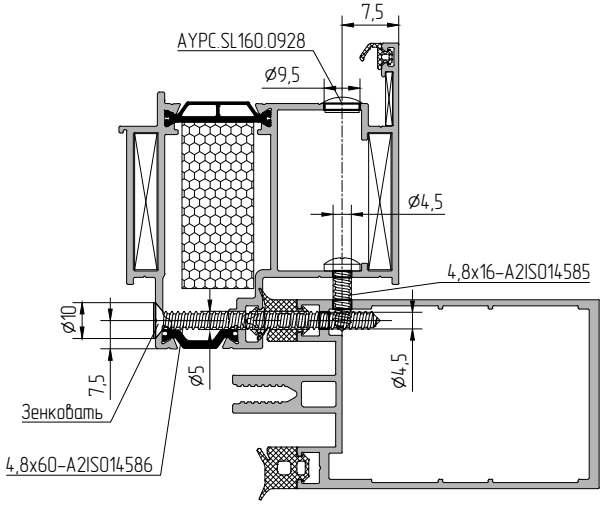




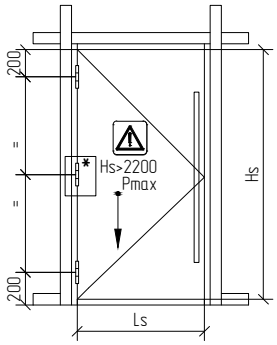
Информация по выбору профиля рамы, уплотнителя и винтов для фиксации дверного блока в зависимости от толщины применяемого заполнения размещена в разделе "Таблица остекления".
Данные по фасадным составляющим узла предоставлены в каталоге серии ALT F50SG.



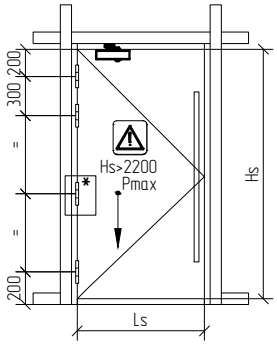


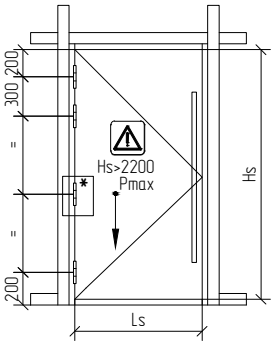


Таблицы подбора количества роликовых петель RDRH "Dr. Hanh" по предельным значениям массы и размеров створки

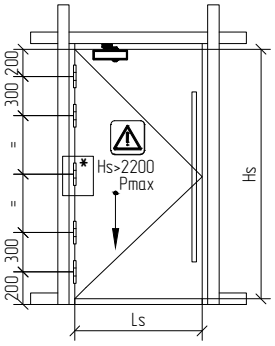


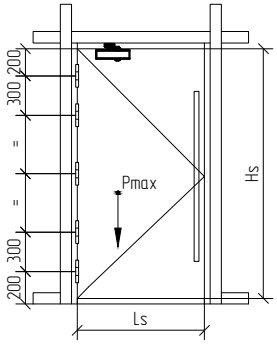
Hs / Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250
2500	160	160	160	160	160	160	160
2450	160	160	160	160	160	160	155
2400	160	160	160	160	160	160	150
2350	160	160	160	160	160	160	145
2300	160	160	160	160	160	155	140
2250	160	160	160	160	160	150	140
2200	160	160	160	160	160	145	135
2150	160	160	160	160	155	140	130
2100	160	160	160	160	150	140	125
2050	160	160	160	160	145	135	125
2000	160	160	160	155	140	130	120
1950	160	160	160	155	135	125	115
1900	160	160	160	150	130	125	110





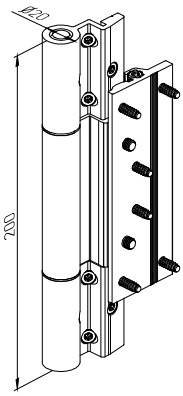
Hs / Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250
2500	200	200	200	200	200	200	200
2450	200	200	200	200	200	200	200
2400	200	200	200	200	200	200	200
2350	200	200	200	200	200	200	200
2300	200	200	200	200	200	200	200
2250	200	200	200	200	200	200	200
2200	180	180	180	180	180	165	150
2150	180	180	180	180	175	160	145
2100	180	180	180	180	170	155	145
2050	180	180	180	180	165	150	140
2000	180	180	180	175	160	145	135
1950	180	180	180	170	155	145	130
1900	180	180	180	165	150	140	125

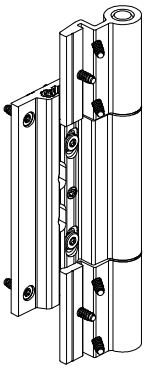




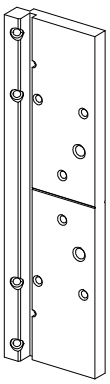
Hs / Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250
2500	200	200	200	200	200	200	200
2450	200	200	200	200	200	200	200
2400	200	200	200	200	200	200	200
2350	200	200	200	200	200	200	200
2300	200	200	200	200	200	200	200
2250	200	200	200	200	200	200	200
2200	200	200	200	200	200	200	200
2150	200	200	200	200	200	200	195
2100	200	200	200	200	200	200	190
2050	200	200	200	200	200	195	185
2000	200	200	200	200	200	190	180
1950	200	200	200	200	195	185	175
1900	200	200	200	200	190	180	170

Петля роликовая RDRH





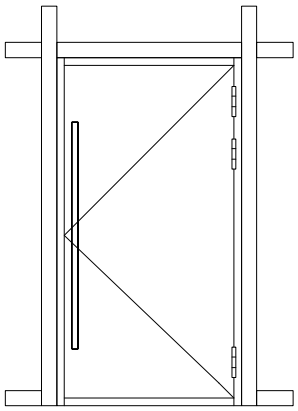
Кондуктор для петли роликовой



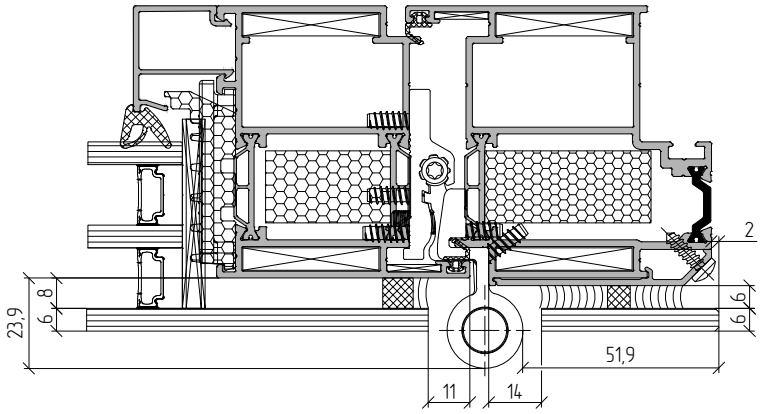
1. * При высоте створки более 2200 мм необходимо установить дополнительную петлю согласно схеме.
2. Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.

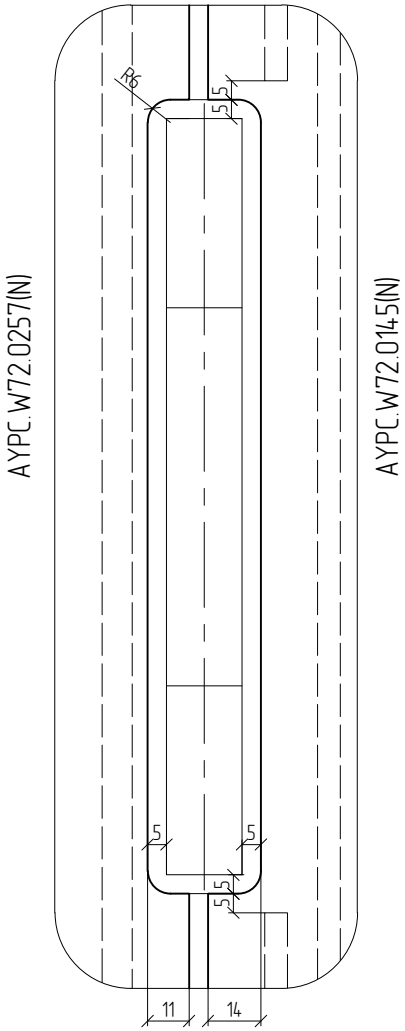
Dr.Hahn DESIGN·TECHNIK·SERVICE

Варианты установки роликовых петель RDRH "Dr. Hahn"

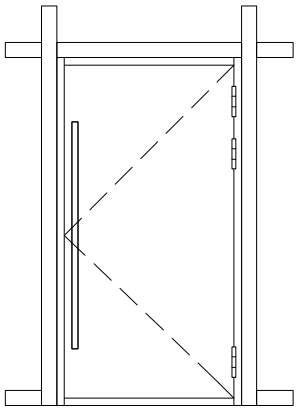


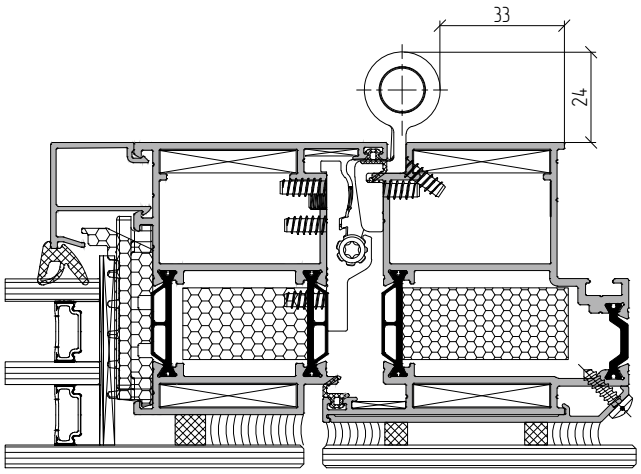
AYPC.W72.0145(N)+AYPC.W72.0257(N)





AYPC.W72.0146(N)+AYPC.W72.0256(N)

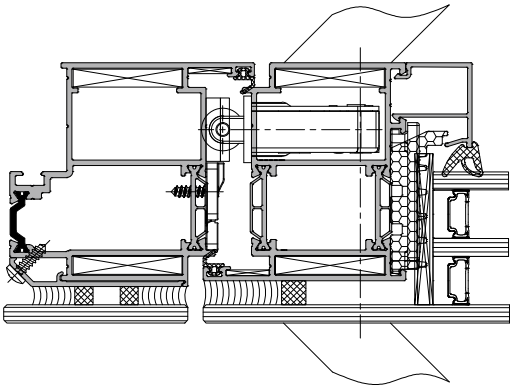


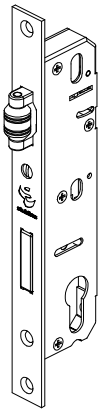


Необходима локальная подрезка притворного уплотнителя FRK98 в зоне установки петли.

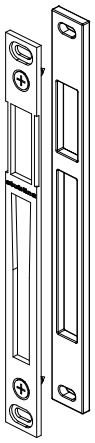
Примеры установки ручек, цилиндров и замков на профили створки и рамы дверной серии

AYPC.W72.0145(N)+AYPC.W72.0257(N)



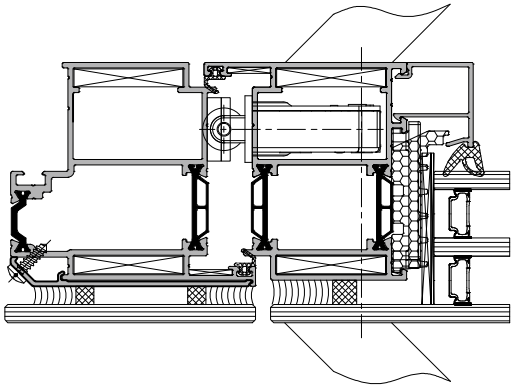


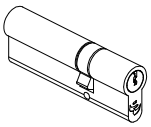
Замок роликовый
арт. 3031.00



Ответная планка арт. 3016.10
подкладка AYPC.C43.0913

AYPC.W72.0146(N)+AYPC.W72.0256(N)





Цилиндр 31/71 арт. 5070.00

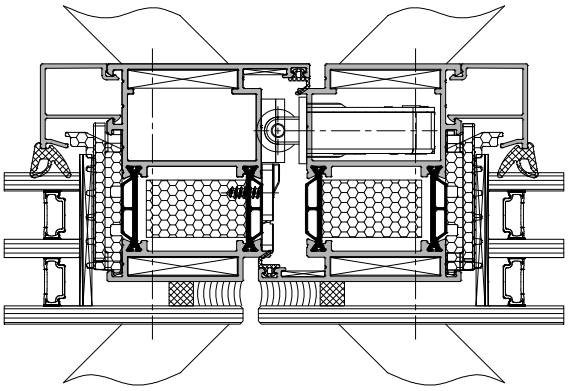


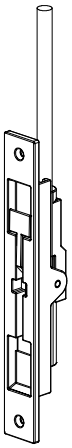


Шпингалет дверной арт. 3062.00

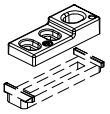
Шпингалет дверной арт. 3060.00

AYPC.W72.0256(N)+AYPC.W72.0257(N)

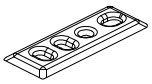




Шпингалет скрытый арт. 3008/
шток для шпингалета арт. 4020.28



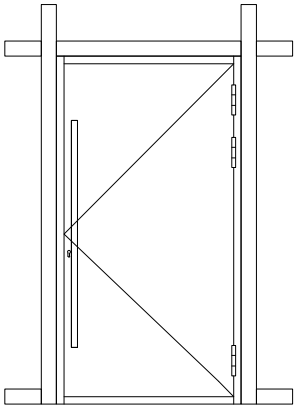
Планка ответная верхняя к шпингалету
арт. 3012.00



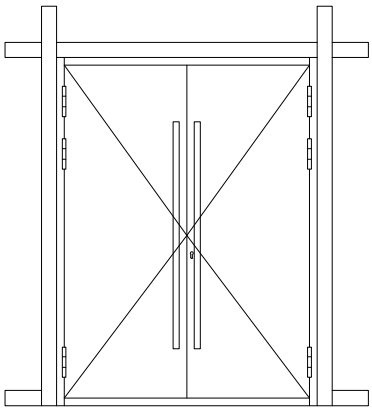
Планка ответная нижняя к шпингалету
арт. 3009.00

Схема применения замков Stublina арт. 3031.00

Для одностворчатых дверей				
	Артикул	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1900< Hств.<2100	Створка			
	3031.00	Замок роликовый	1	
	Рама			
	3016.10	Ответная планка	1	
	AYPC.C43.0913	Подкладка	1	
	AYPC.W72.0976	Ответная планка	1	

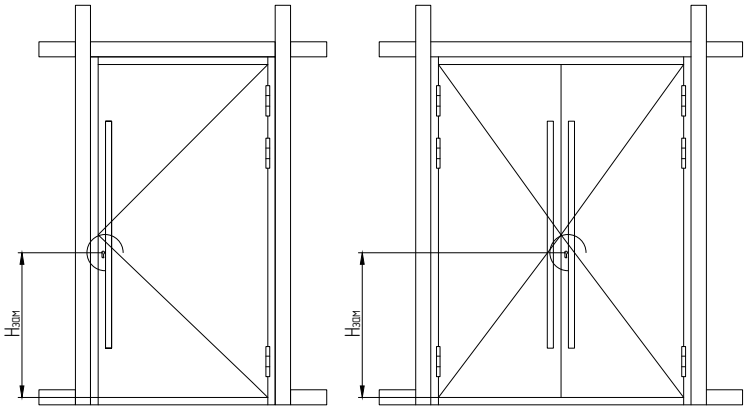


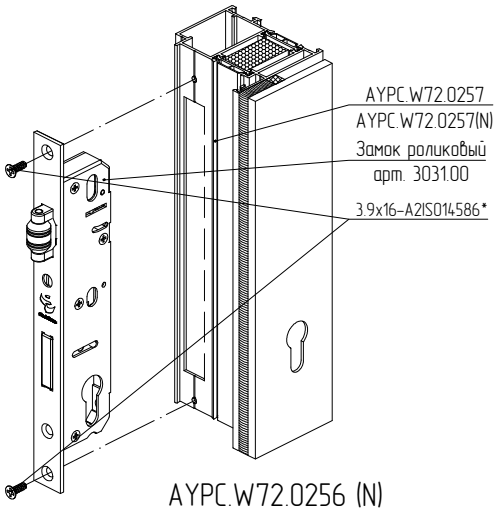
Для двухстворчатых дверей с шпингалетами дверными				
	Артикул	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1900< Hств.<2100	Активная створка			
	3031.00	Замок роликовый	1	
	Пассивная створка			
	3016.10	Ответная планка	1	
	AYPC.C43.0913	Подкладка	1	
	AYPC.W72.0976	Ответная планка	1	
	3060.00 3062.00	Шпингалет дверной	2	выбор
	3012.00	Планка ответная к шпингалету	1	верхняя
	3009.00	Планка ответная к шпингалету	1	нижняя



Для двухстворчатых дверей с шпингалетом скрытым				
	Артикул	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1900< Hств.<2100	Активная створка			
	3031.00	Замок роликовый	1	
	Пассивная створка			
	3016.10	Ответная планка	1	
	AYPC.C43.0913	Подкладка	1	
	AYPC.W72.0976	Ответная планка	1	
	3008.00	Шпингалет скрытый	1	
	4020.28	Шток для шпингалета	2	L=2000 мм
	3012.00	Планка ответная к шпингалету	1	верхняя
	3009.00	Планка ответная к шпингалету	1	нижняя

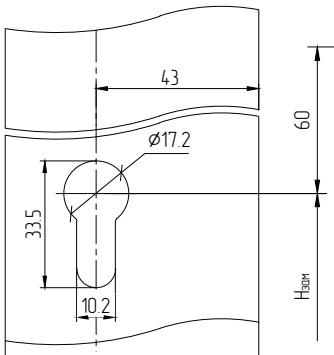
Пример обработки профилей створки под установку роликового замка арт. 3031.00



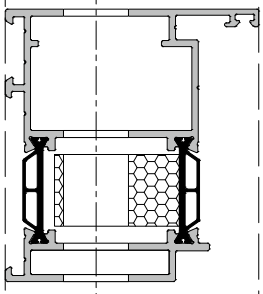


AYPC.W72.0256 (N)

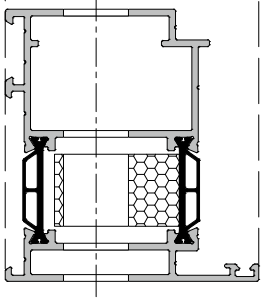
$H_{зам}$ – размер от низа створки до цилиндра

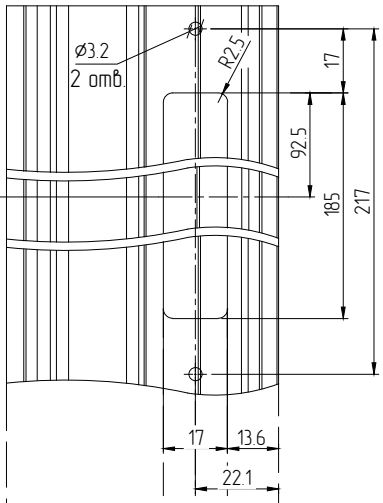


AYPC.W72.0256 (N)

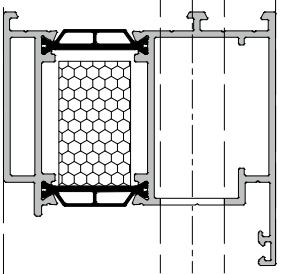


AYPC.W72.0257 (N)

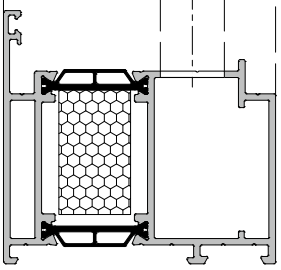


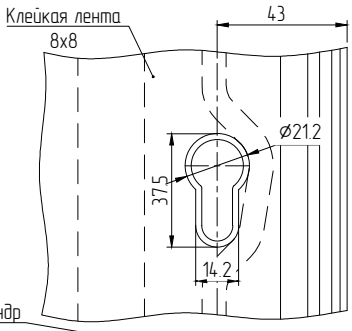


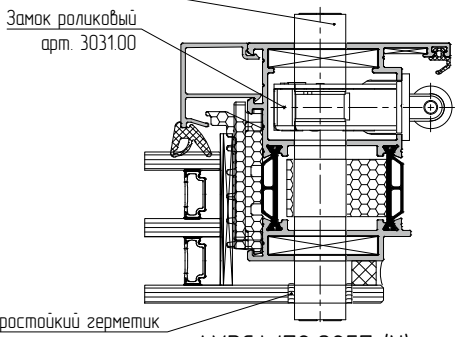
AYPC.W72.0256 (N)



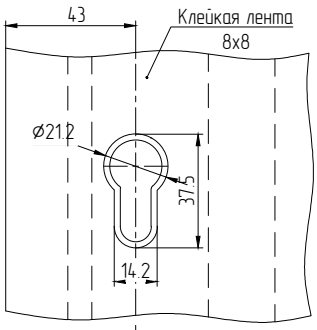
AYPC.W72.0257 (N)

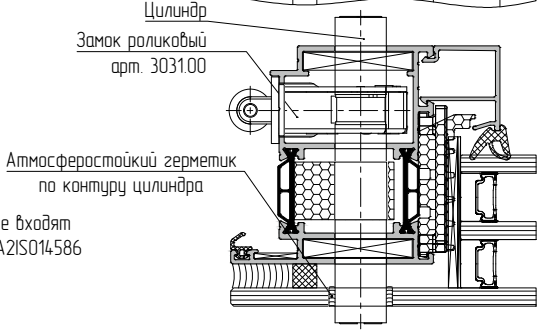






AYPC.W72.0257 (N)



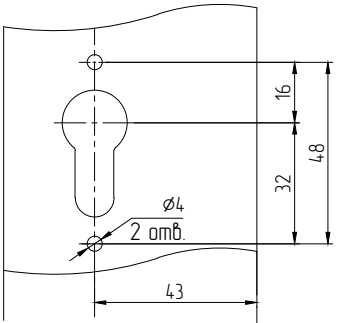




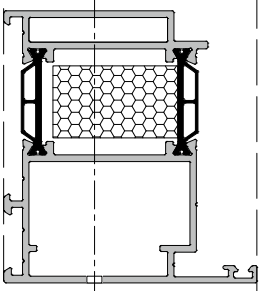
* В комплект поставки замка не входят винты самонарезающие 3.9x16-A2ISO14586

Пример обработки профилей под установку накладок на цилиндр арт. 1031.02

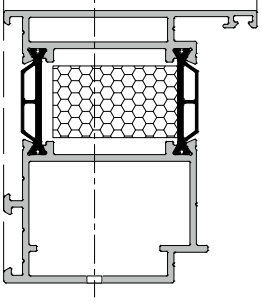
$H_{зам}$ – размер от низа створки до цилиндра



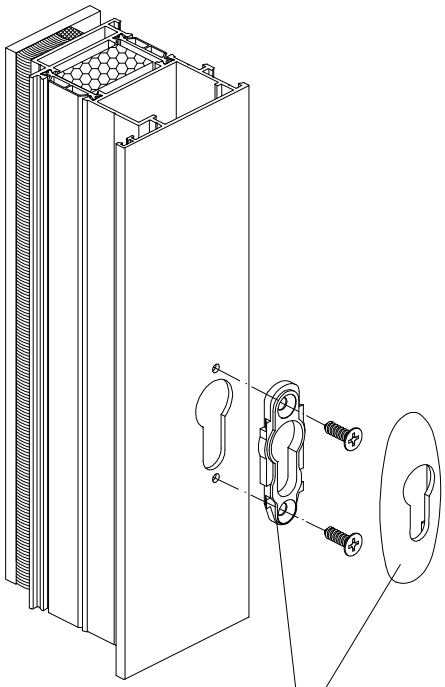
AYPC.W72.0256 (N)



AYPC.W72.0257 (N)

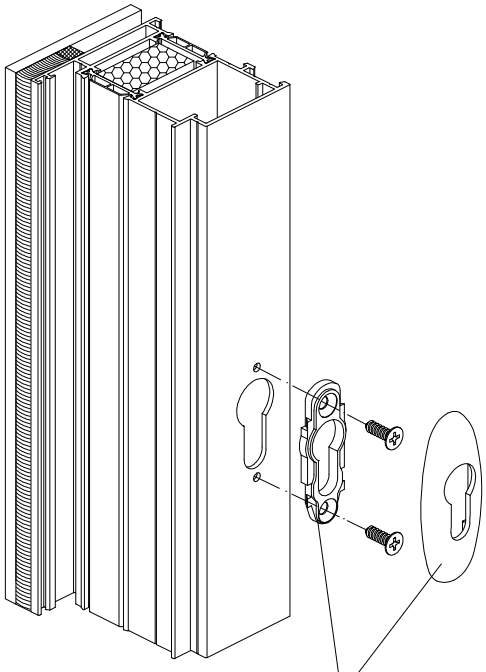


AYPC.W72.0256 (N)



Накладка на цилиндр
арт. 1031.02 / арт. 1031.04

AYPC.W72.0257 (N)



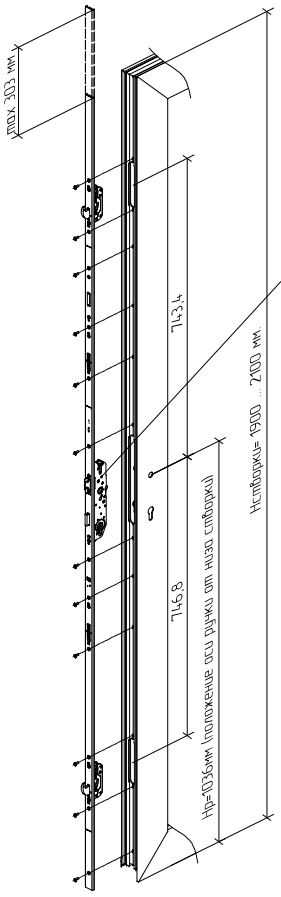
Накладка на цилиндр
арт. 1031.02 / арт. 1031.04

FUHR

Схема применения замка многозапорного D35 Fuhr арт. M2352QH8SS

Схема №1

для высоты створки
от 1900 мм до 2100 мм

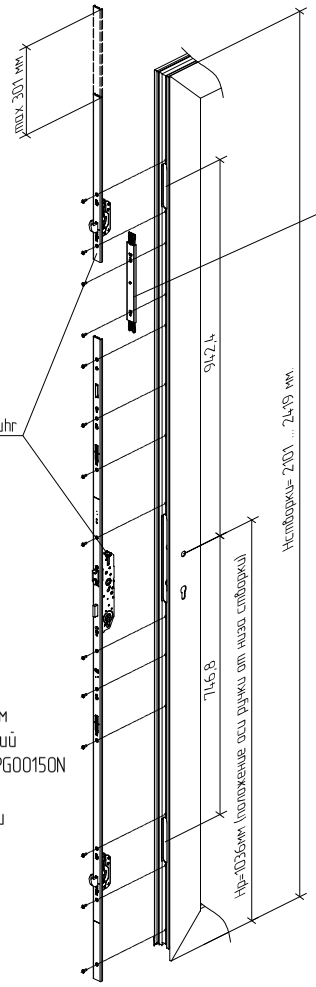


Замок многозапорный D35 Fuhr
арт. M2352QH8SS

1. Отрезать низ замка на 9мм
2. Отрезать верх замка на ___мм
3. Выполнить разметку отверстий
под винт M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N
4. Просверлить отверстия Ø4,2
5. Зафиксировать замок винтами
M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N

Схема №2

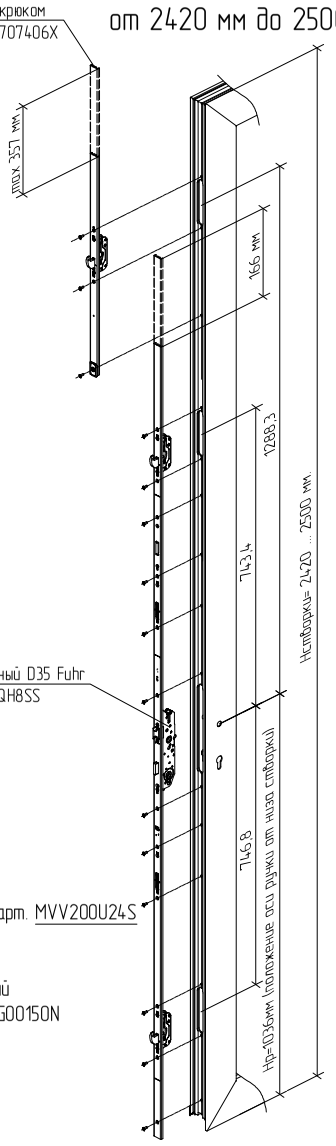
для высоты створки
от 2101 мм до 2419 мм



1. Отрезать низ замка на 9мм
2. Отрезать замок по метке 1
3. Вставить соединитель замка арт. MVV200U24S
в месте разреза (TOP – верх)
4. Отрезать верх замка на ___мм
5. Выполнить разметку отверстий
под винт M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N
6. Просверлить отверстия Ø4,2
7. Зафиксировать замок винтами
M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N

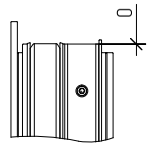
Схема №3

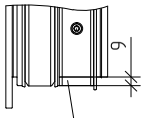
для высоты створки
от 2420 мм до 2500 мм



Замок многозапорный D35 Fuhr
арт. M2352QH8SS

1. Отрезать низ замка на 9мм
2. Отрезать верх замка на 166мм
3. Вставить удлинитель замка арт. MA0707406X
4. Отрезать верх удлинителя замка
арт. MA0707406X на ___мм
5. Выполнить разметку отверстий
под винт M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N
6. Просверлить отверстия Ø4,2
7. Зафиксировать замок винтами
M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N





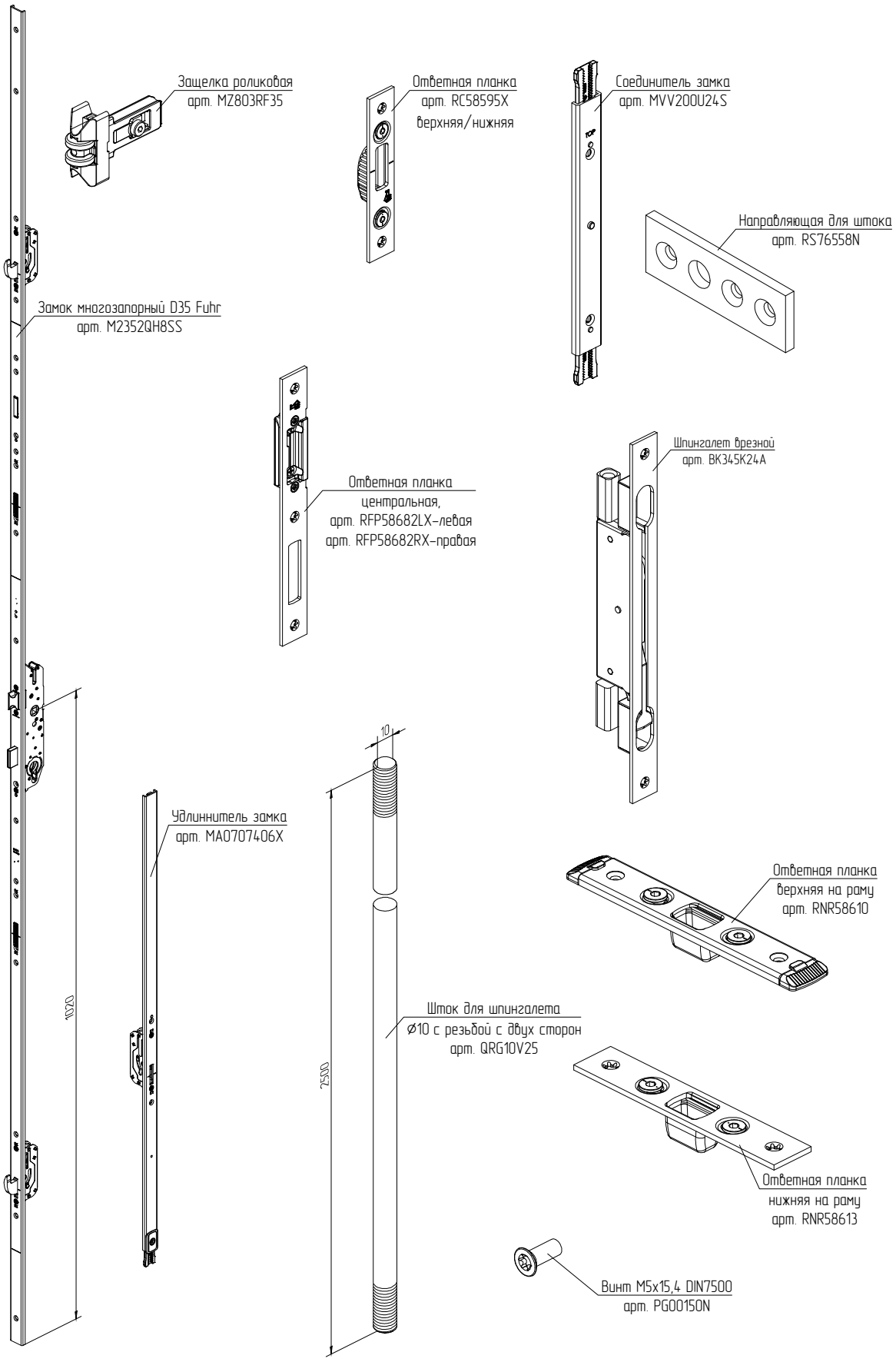
Подрезка замка
на 9мм.

Замок многозапорный D35 арт. M2352QH8SS имеет возможность укорачивания с помощью специальных меток.
Для уменьшения и увеличения размеров замка по высоте используется соединитель замка 200 мм арт. MVV200U24S и удлинитель замка с крюком 740мм арт. MA0707406X.
В комплект поставки не входят винты M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

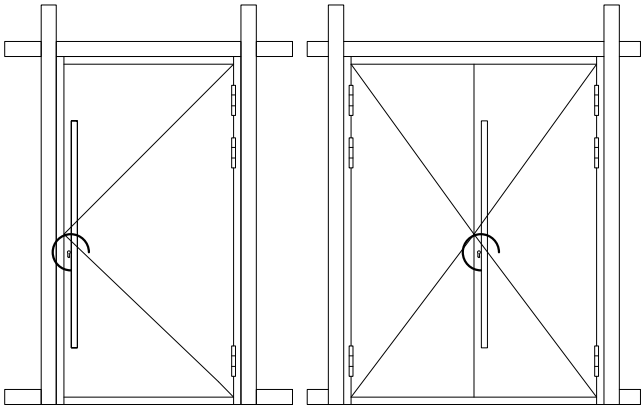
ОБРАБОТКА И СБОРКА: ФУРНИТУРА

Применимость комплектующих совместно с замком многозапорным D35 Fuhr арт. M2352QH8SS



Замок многозапорный многозапорный D35 арт. M2352QH8SS имеет возможность укорачивания с помощью специальных меток.

Схема применения замка многозапорного D35 Fuhr Compact арт. M2352QH8SS



Для одностворчатых дверей				
	Артикул	Наименование	Ко-во, шт.	Примечание
Схема 1 (1900< Hств.<2100)	Створка			
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35	1	фалевый
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	
	Рама			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	20	
Схема 2 (2101< Hств.<2419)	Створка			
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35	1	фалевый
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	
	MVV200U24S	Соединитель замка	1	200 мм
	Рама			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	23	
Схема 3 (2420< Hств.<2500)	Створка			
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35	1	фалевый
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	
	MA0707406X	Удлинитель замка	1	740 мм
	Рама			
	RC58595X	Ответная планка	3	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	24	

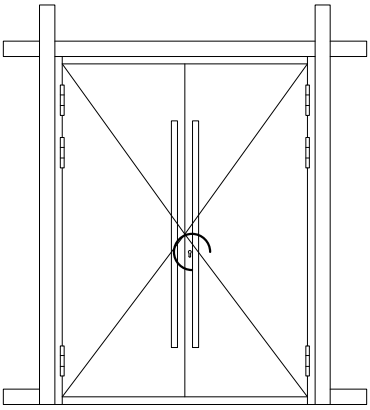
Для двухстворчатых дверей				
	Артикул	Наименование	Ко-во, шт.	Примечание
Схема 1 (1900< Hств.<2100)	Активная створка			
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35	1	фалевый
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	
	Пассивная створка			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	1	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	Ø10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	32	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	29	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	27	порог FAPIM DA0581
Схема 2 (2101< Hств.<2419)	Активная створка			
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35	1	фалевый
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	
	MVV200U24S	Соединитель замка	1	200 мм
	Пассивная створка			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	1	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	Ø10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	35	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	32	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	30	порог FAPIM DA0581
Схема 3 (2420< Hств.<2500)	Активная створка			
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35	1	фалевый
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	
	MA0707406X	Удлинитель замка	1	740 мм
	Пассивная створка			
	RC58595X	Ответная планка	3	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	1	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	Ø10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	36	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	33	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	31	порог FAPIM DA0581

Данные схемы применяются для двухстворчатых дверей с ручкой офисной арт. 114.SS.450.45 и 114.SS.1200.45, которые устанавливаются только на активную створку.
Направляющая для штока RS76558N не устанавливается, в нижней части конструкции, при использовании порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854.

Замок многозапорный D35 арт. M2352QH8SS имеет возможность укорачивания с помощью специальных отметок.
При применении ручек скоб необходима установить защелку роликовую арт. MZ803RF30.
Для увеличения размеров замка по высоте используется соединитель замка 200 мм арт. MVV200U24S и удлинитель замка с крюком 740мм арт. MA0707406X.
В комплект поставки не входят винты M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N.

АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Схема применения замка многозапорного D35 Fuhr арт. M2352QH8SS



Данные схемы применяются:

- для двухстворчатых дверей с ручкой офисной арт. 1114.SS.450.45 и 114.SS.1200.45, которые устанавливаются, как на активную створку, так и на пассивную.
- Применение ручки офисной арт. 114.SS.1200.45 возможно при высоте створки не менее 2420 мм.
- Направляющая для штока RS76558N не устанавливается, в нижней части конструкции, при использовании порогов AYPC.W72.0801 и AYPC.W72.0854.

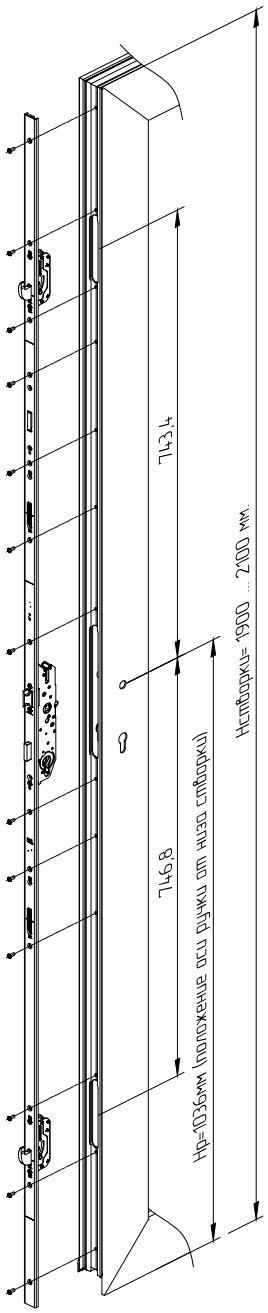
Для двухстворчатых дверей				
	Артикул	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
Схема 1 (1900< Hств.<2100)	Активная створка			
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35	1	фалевый
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	
	Пассивная створка			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	2	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	⌀10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	34	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	31	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	29	порог FAPIM DA0581
Схема 2 (2101< Hств.<2419)	Активная створка			
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35	1	фалевый
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	
	MVV200U24S	Соединитель замка	1	200 мм
	Пассивная створка			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	2	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	⌀10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	37	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	34	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	32	порог FAPIM DA0581
Схема 3 (2420< Hств.<2500)	Активная створка			
	M2352QH8SS	Замок многозапорный D35	1	фалевый
	MZ803RF35	Защелка роликовая	1	
	MA0707406X	Удлинитель замка	1	740 мм
	Пассивная створка			
	RC58595X	Ответная планка	3	верхняя/нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая/правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Шпингалет врезной	2	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	⌀10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя, порог AYPC.W72.0838
	RS76558N	Направляющая для штока	1	верхняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854, FAPIM DA0581
	RNR58610	Планка ответная в раму	1	верхняя
	RNR58613	Планка ответная в раму	1	нижняя, порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0838, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	38	порог AYPC.W72.0838
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	35	порог AYPC.W72.0801, AYPC.W72.0854
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	33	порог FAPIM DA0581

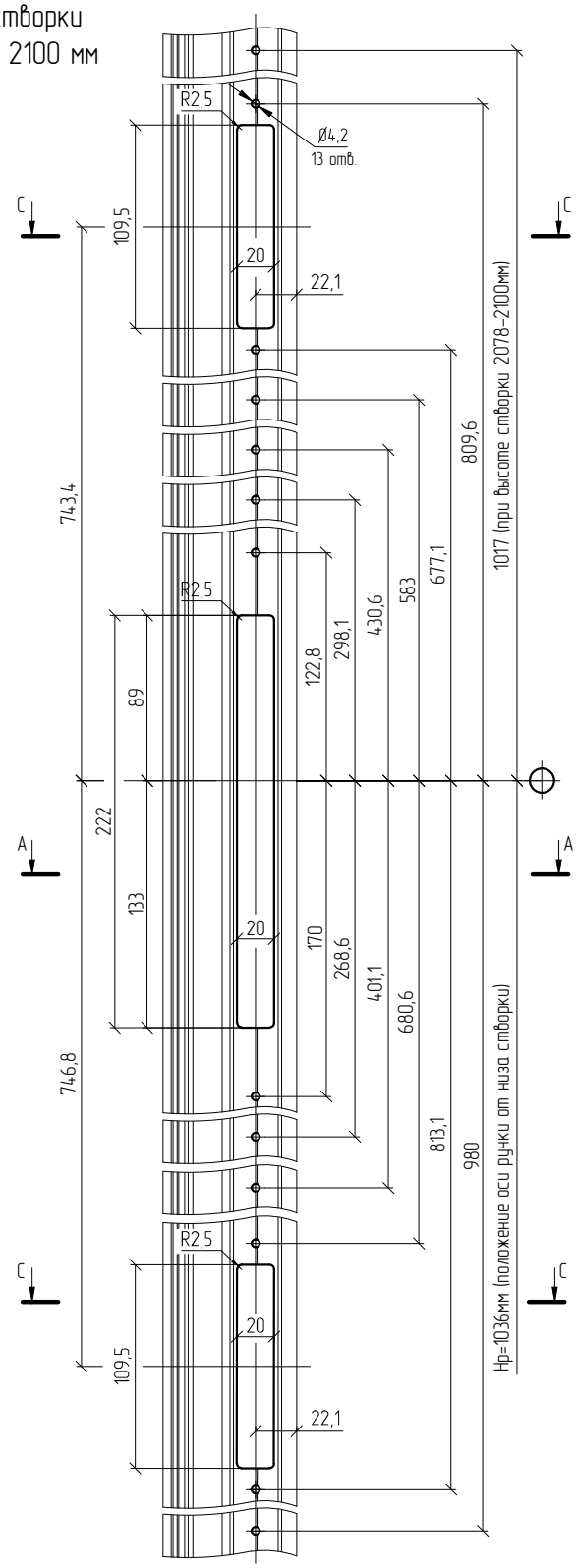
Замок многозапорный D35 Fuhr арт. M2352QH8SS имеет возможность укорачивания с помощью специальных отметок.
При применении ручек скоб необходима установить защелку роликовую арт. MZ803RF35.
Для увеличения размеров замка по высоте используется соединитель замка 200 мм арт. MVV200U24S и удлинитель замка с крюком 740мм арт. MA0707406X.
В комплект поставки не входят резьбовые заклепки M5 и винты M5x15,4 DIN7500 арт. PG00150N.

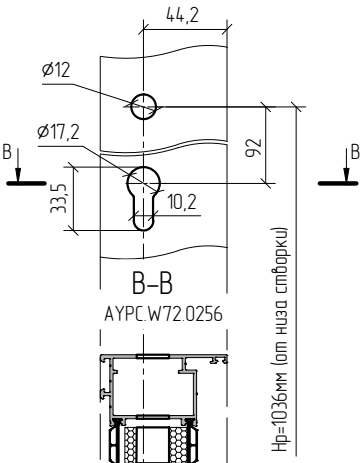
Обработка профилей створки под установку многозапорного замка D35 Fuhr арт. M2352QH8SS

Схема №1

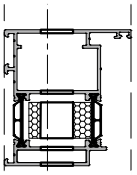
для высоты створки
от 1900 мм до 2100 мм



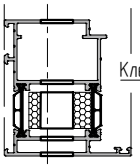




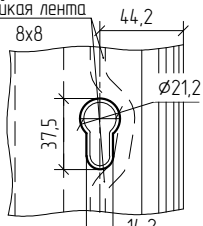
AYPC.W72.0256



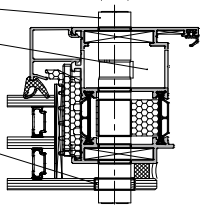
AYPC.W72.0257



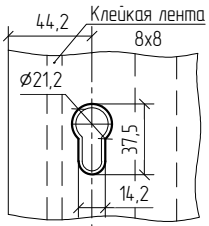
AYPC.W72.0256
Клейкая лента 8x8
44,2
Ø21,2
37,5
14,2



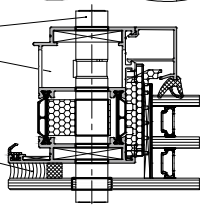
Цилиндр
Замок многоточечный фалевый арт. M2352QH8SS с защёлкой роликовой арт. MZ803RF35
Атмосферостойкий герметик по контуру цилиндра



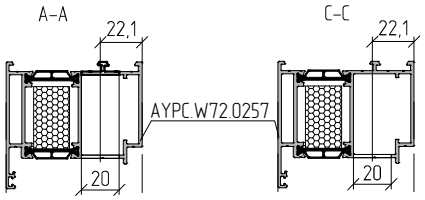
AYPC.W72.0257
Клейкая лента 8x8
44,2
Ø21,2
37,5
14,2



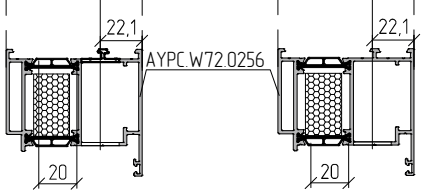
Цилиндр
Замок многоточечный фалевый арт. M2352QH8SS с защёлкой роликовой арт. MZ803RF35
Атмосферостойкий герметик по контуру цилиндра



A–A
C–C
22,1
AYPC.W72.0257
20



22,1
AYPC.W72.0256
20

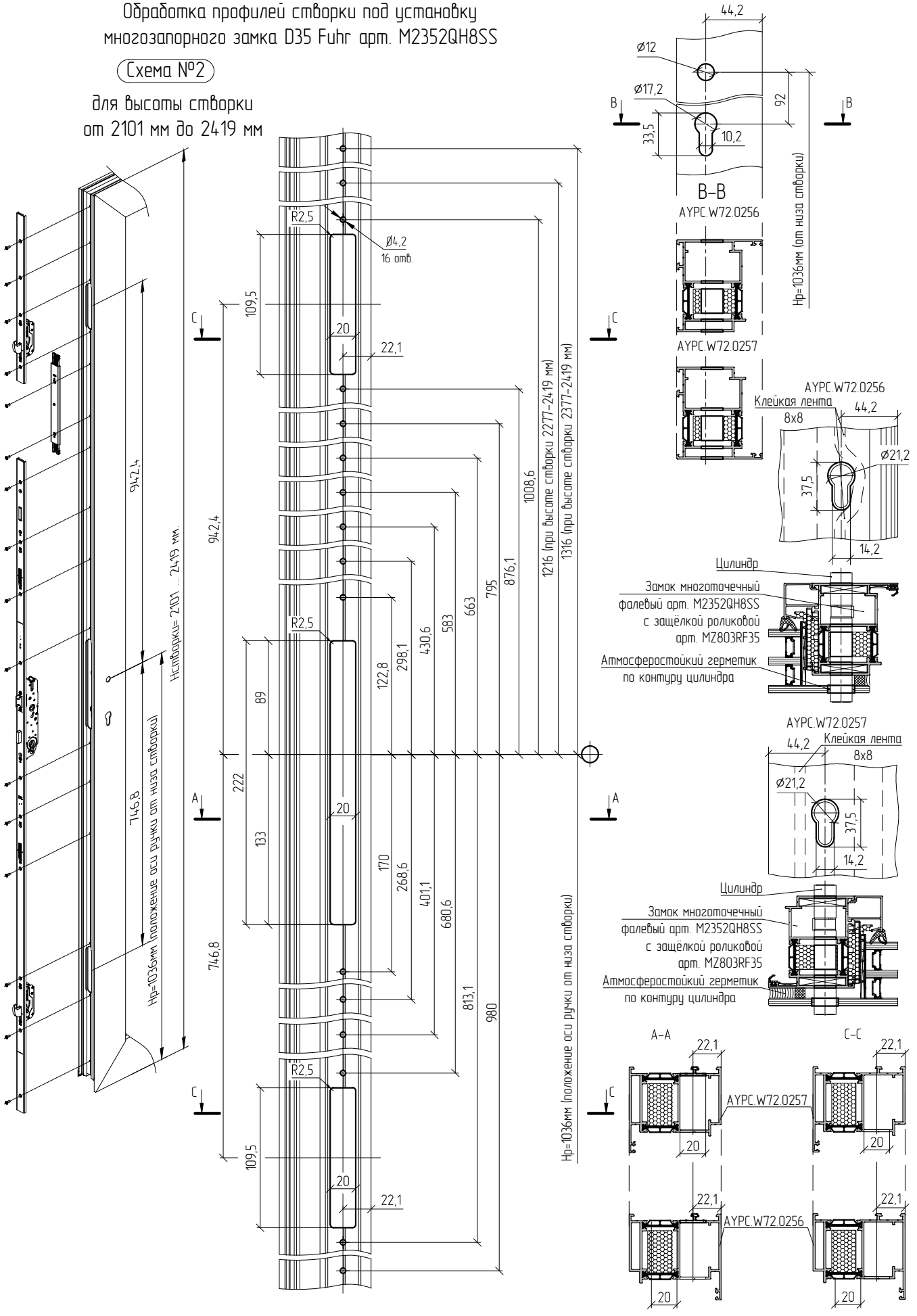


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Обработка профилей створки под установку многозапорного замка D35 Fuhr арт. M2352QH8SS

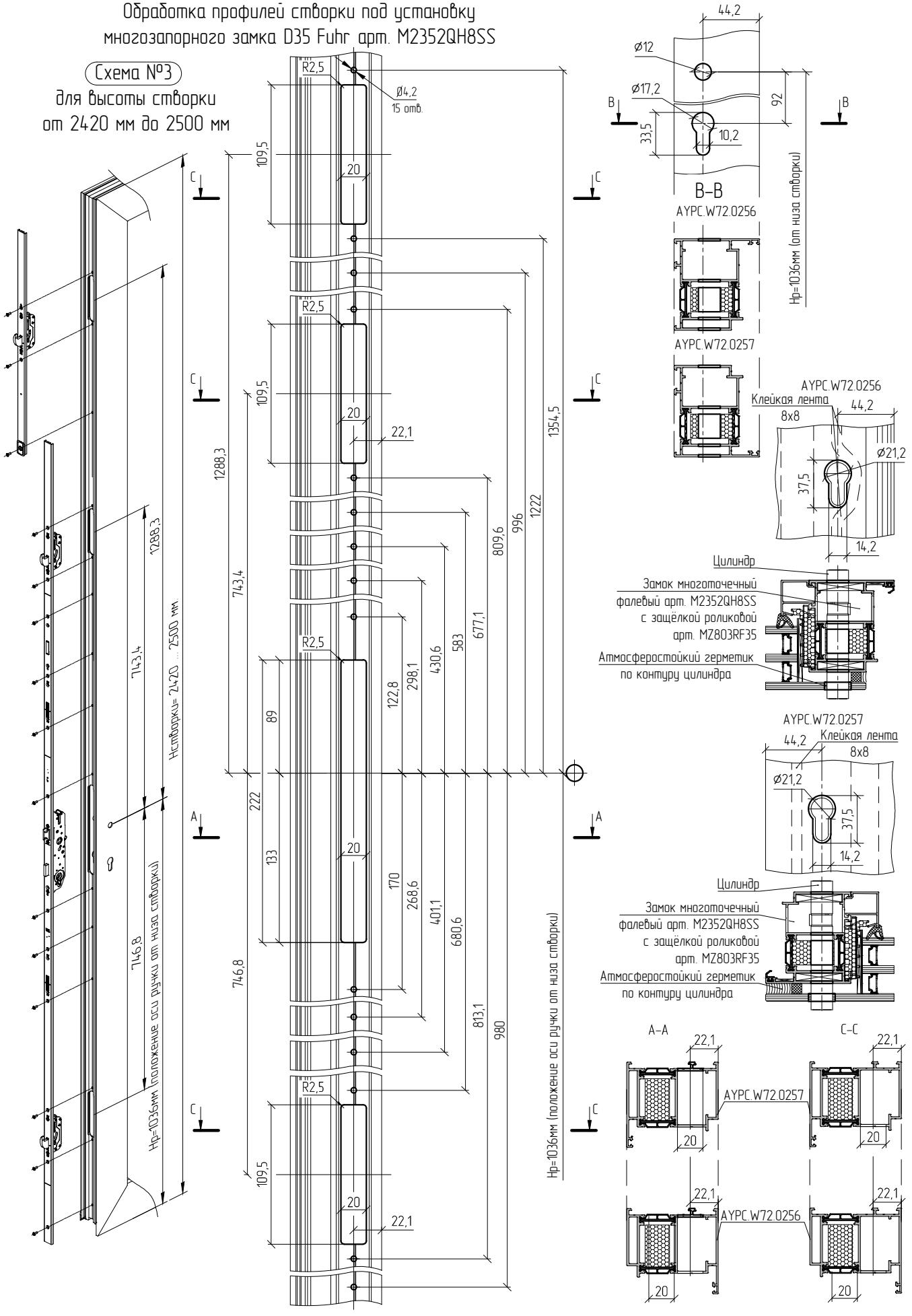
Схема №2

для высоты створки от 2101 мм до 2419 мм



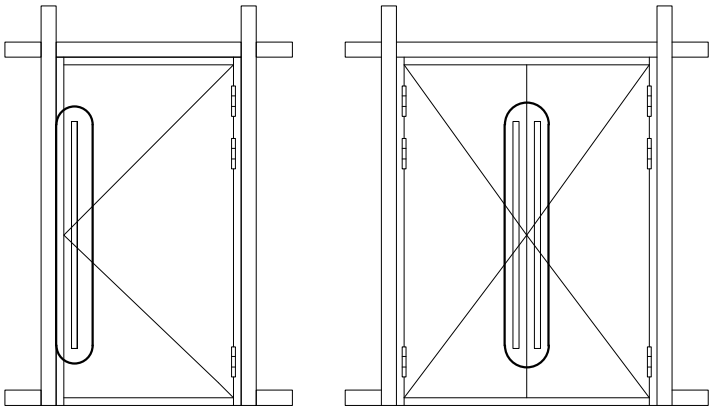
Обработка профилей створки под установку многозапорного замка D35 Fuhr арт. M2352QH8SS

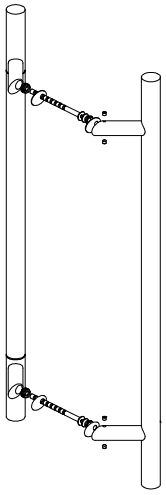
Схема №3
для высоты створки
от 2420 мм до 2500 мм



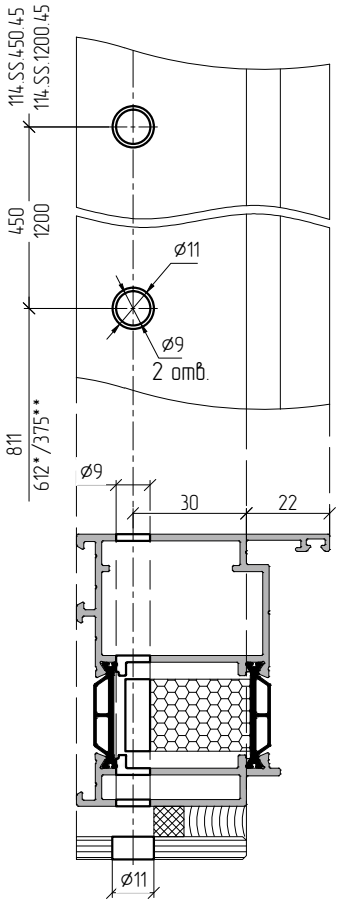
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

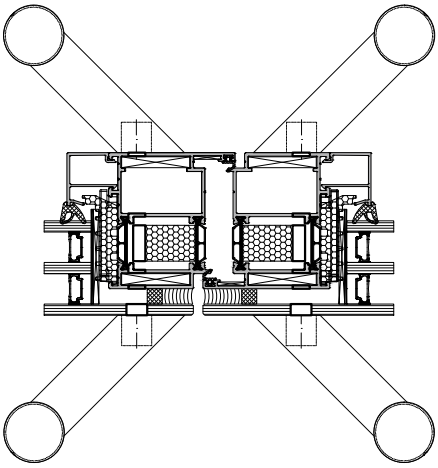
Пример обработки профилей под установку ручки 114.SS.450.45 и 114.SS.1200.45



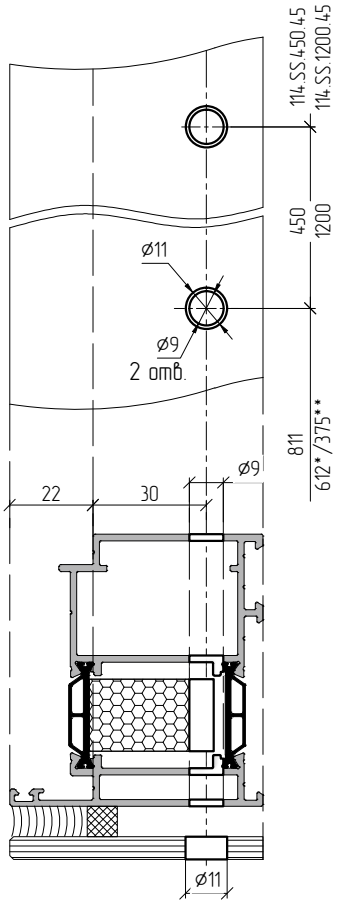


AYPC.W72.0256





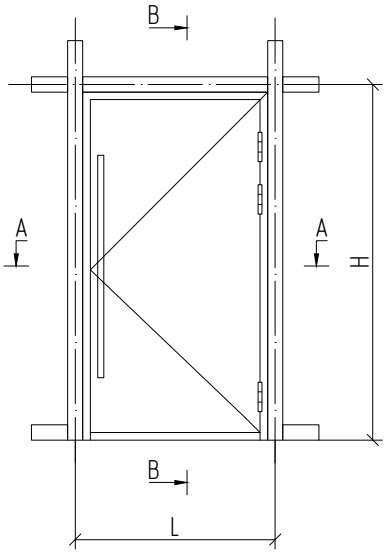
AYPC.W72.0257

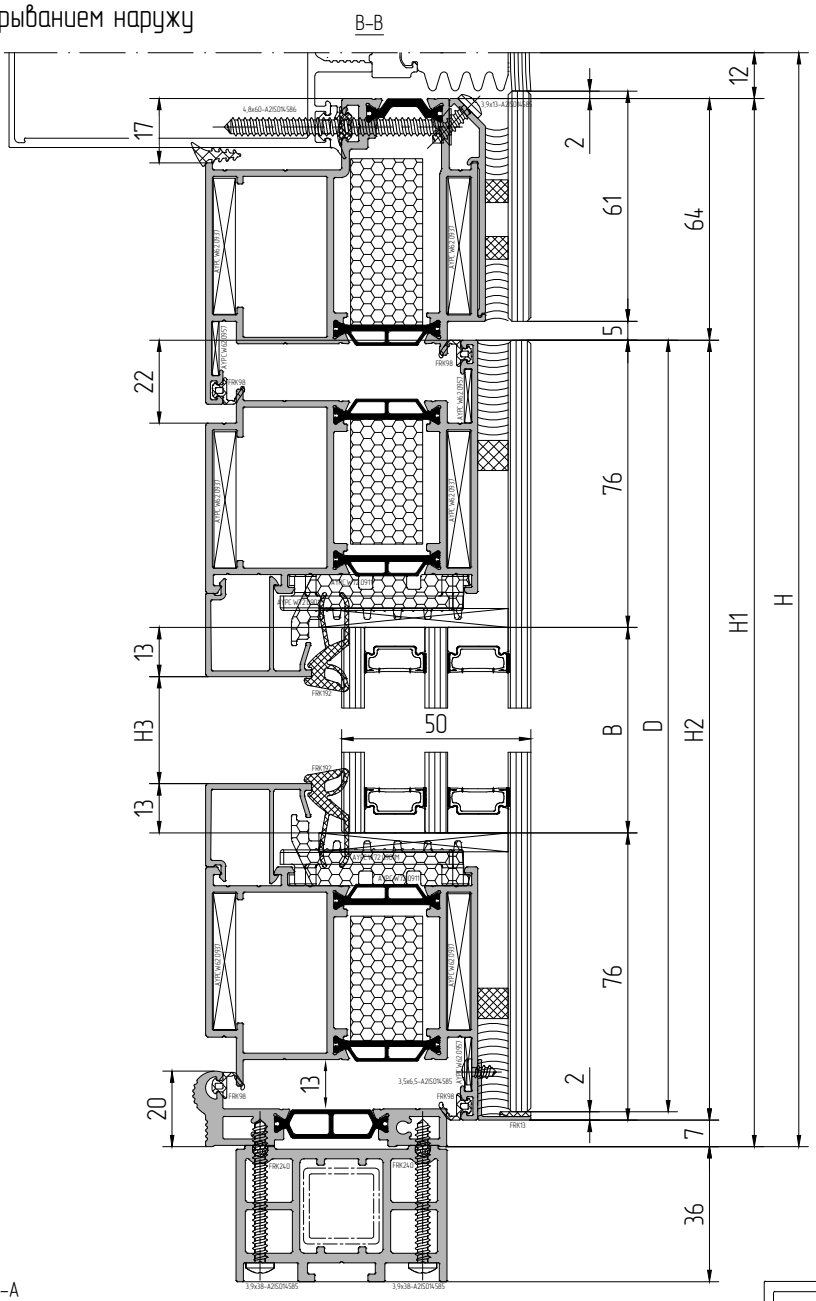


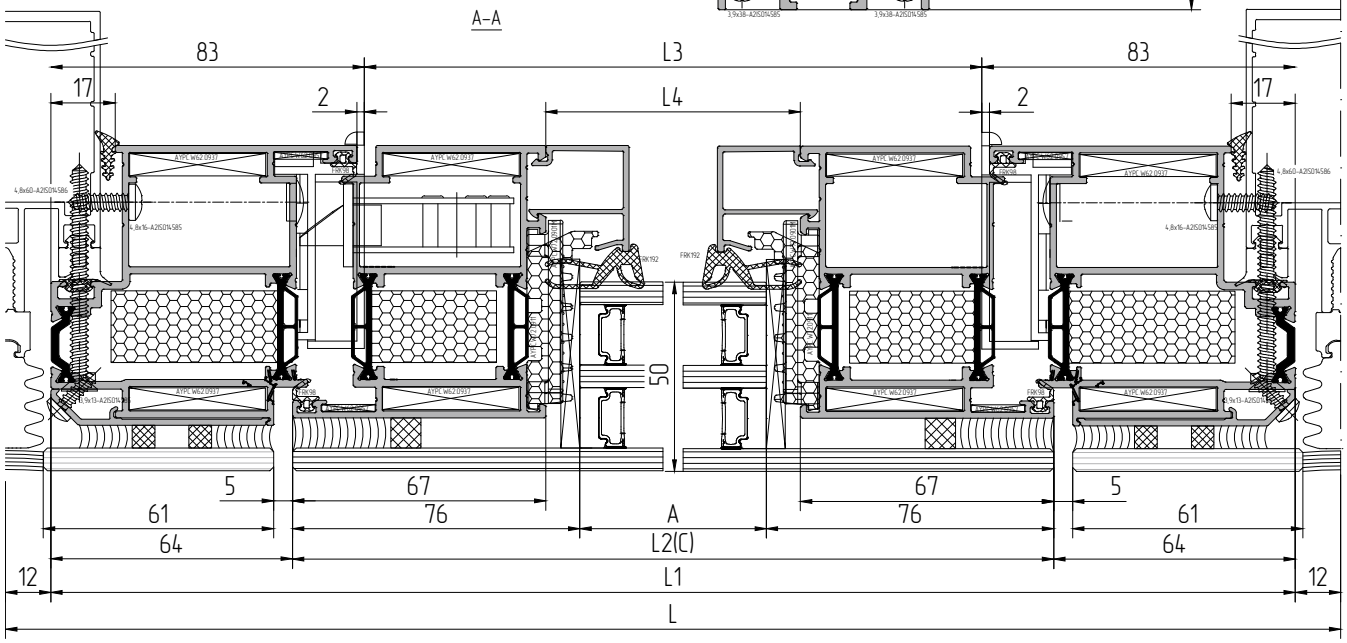
* В двухстворчатых дверях, с установкой ручек на обе створки, применение ручки арт. 114.SS.1200.45 возможно при высоте створки не менее 2420 мм.
** При установке на одностворчатую дверь или на двухстворчатую дверь с установкой ручки на активную створку.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

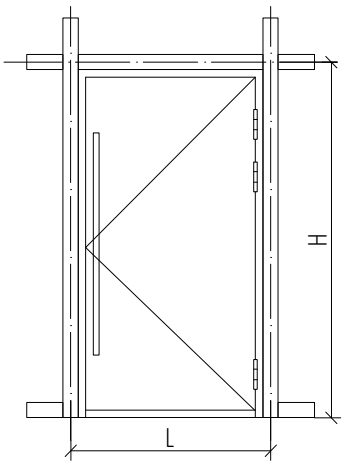
Пример расчета однопольной двери открыванием наружу







Пример расчета однопольной двери открыванием наружу



Заполнение 50 мм	1...
A=L2–152; B=H2–152	1
C= L2; D=H2–2	1
Заполнение 6 мм	
61xH1+2	2
61xL2+10	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0145	Профиль рамы		L1=L–24	1
			H1=H–12	1
			H1=H–12	1
AYPC.W72.0257	Профиль створки		L2=L1–128	1
			H2=H1–71	2
AYPC.W72.0255	Профиль створки		L2=L1–128	1
AYPC.W62.0844	Профиль вспомогательный		L2+10	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L3=L1–166	1
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный		L2=L1–128	1
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L4=L2–134	2
			H3=H2–178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L5=L–58	1

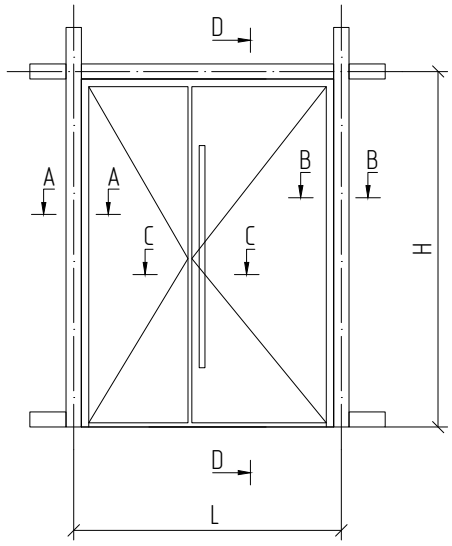
Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	4
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	4 (4)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
*4AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10 мм	5
*4 4,8x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	5
*2 4,8x60–A2ISO14586	Винт самонарезающий	(2x(H–12) +(L–24))/450
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(2xH1+(L1–118)) /400
3,9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий	L5/250
3,9x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16–A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,5x6,5–A2ISO14585	Винт самонарезающий	L2/300

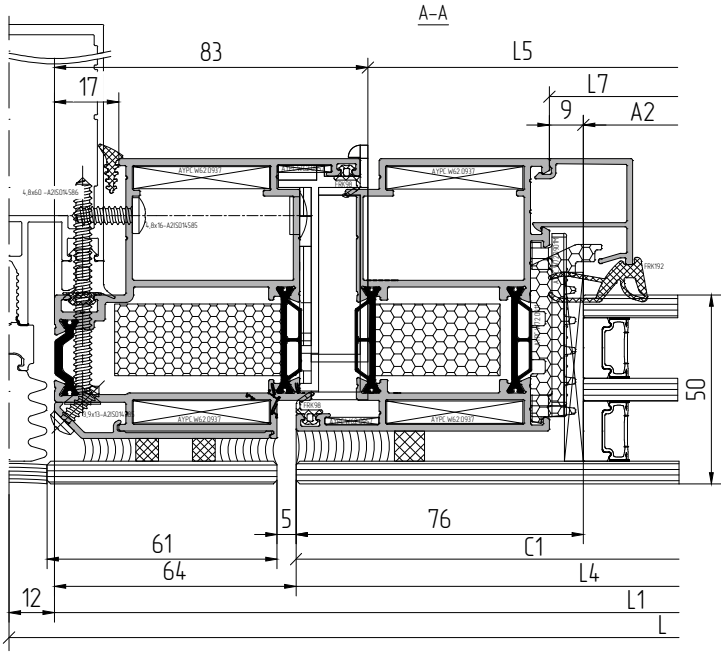
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK13	Уплотнитель резиновый	L2	1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2–51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	(L2+H2)x2+(L1–162)x2 +(H1–81)x2	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый	–	2
*FRK194	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+B)x2–400	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L5x2	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	(L2+10)x2+H1x4	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L2+H2)x2–72	1

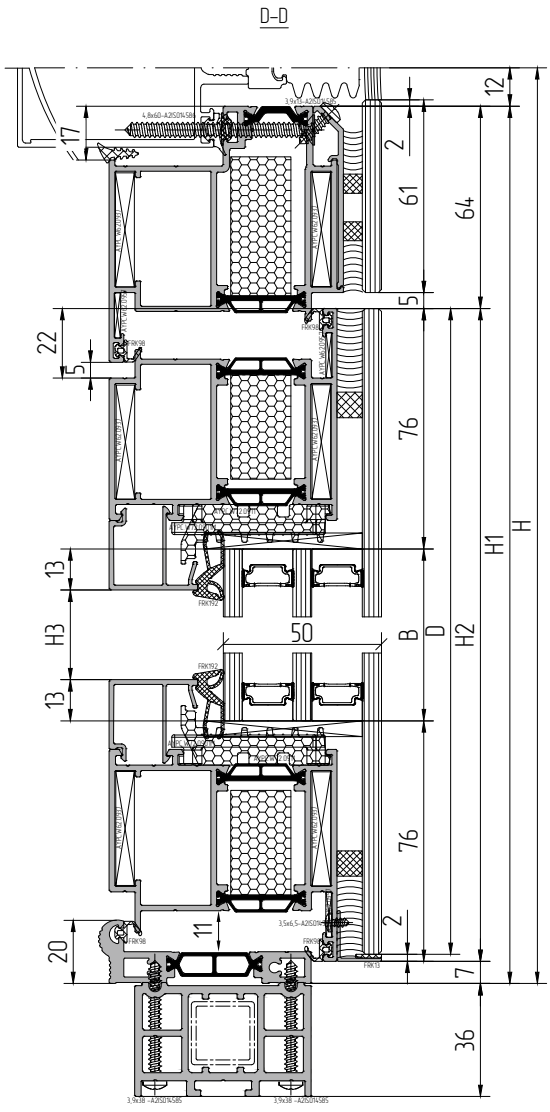
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

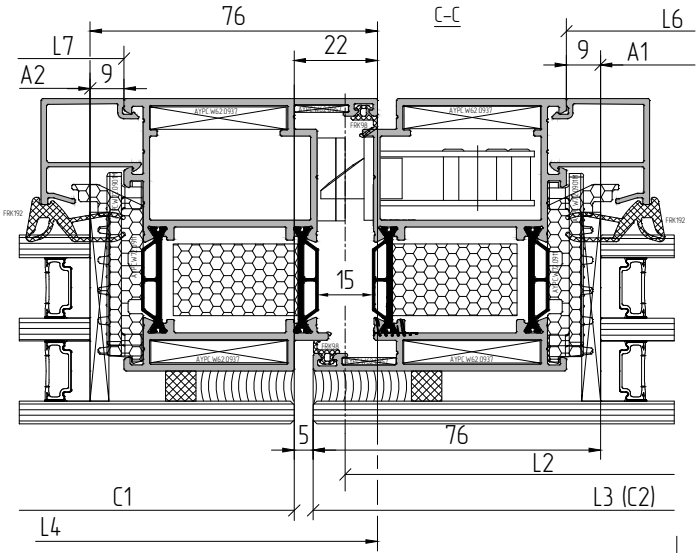
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

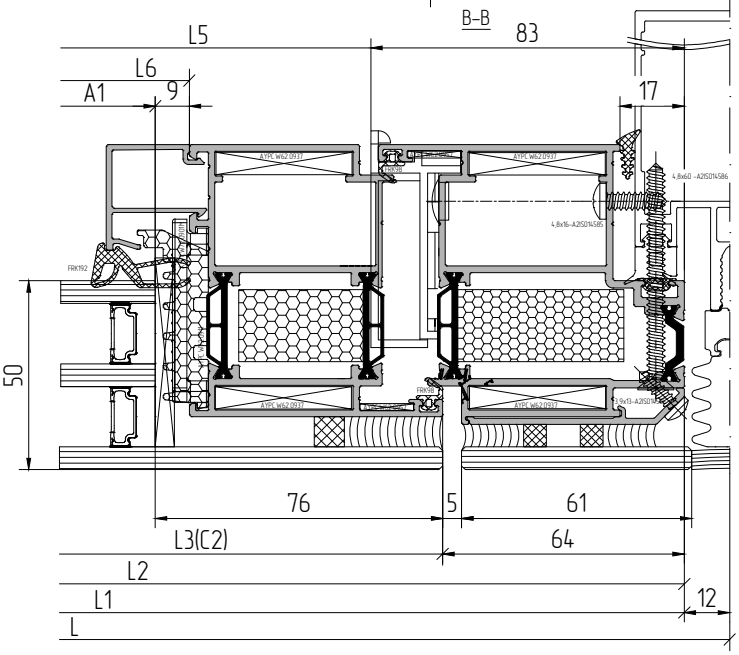
Пример расчета двупольной двери открыванием наружу



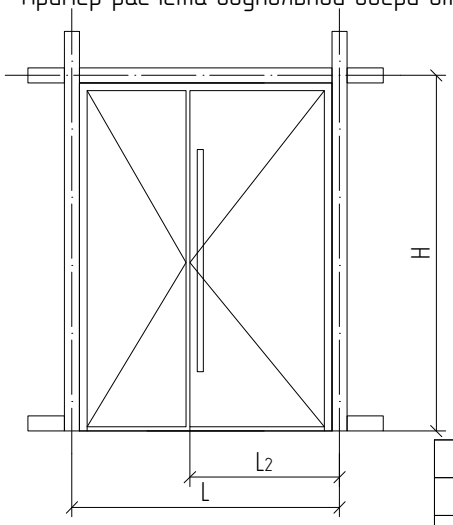








Пример расчета двупольной двери открыванием наружу



Заполнение 50 мм	1...
A1=L3–152; B=H2–152	1
C2=L3; D=H2–2	1
A2=L4–152; B=H2–152	1
C1=L4–22; D=H2–2	1
Заполнение 6 мм	
61xH1+2	2
61xL1–118	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная		8
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная		8 (8)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		20
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		8
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога		1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога		1
AYPC.C48.0906	Заглушка		2
AYPC.C48.0907	Заглушка		1
AYPC.W62.0988	Комплект заглушки примыкания		1
*4 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм		10
*4 4,8x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий		10
*2 4,8x60–A2ISO14586	Винт самонарезающий		(2x(H–12)+(L–24))/450
3,5x6,5–A2ISO14585	Винт самонарезающий		(L3/300)+(L4/300)
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий		(2xH1+(L1–118))/400
3,9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий		L8/250
3,9x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий		4
3,9x16–A2ISO14586	Винт самонарезающий		4
2,9x9,5–A2ISO14586	Винт самонарезающий		4

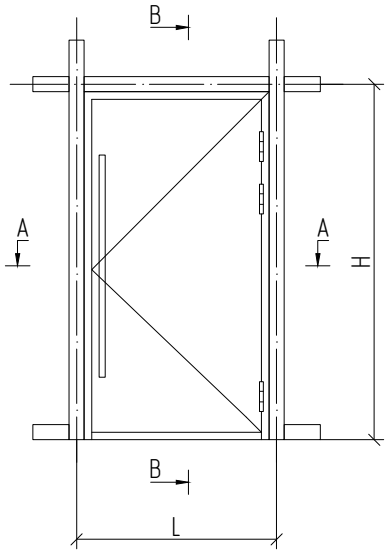
Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0145	Профиль рамы		L1=L–24	1
			H1=H–12	1
			H1=H–12	1
AYPC.W72.0257	Профиль створки		L3=L2–55,5	1
			H2=H1–71	3
			L4=L1–L2–55,5	1
AYPC.W72.0256	Профиль створки		H2=H1–71	1
AYPC.W72.0255	Профиль створки		L3=L2–55,5	1
			L4=L1–L2–55,5	1
AYPC.W62.0844	Профиль вспомогательный		L1–118	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L5=L1–166	1
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный		L3=L2–55,5	1
			L4=L1–L2–77,5	1
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L6=L3–134	2
			H3=H2–178	2
			L7=L4–134	2
			H3=H2–178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L8=L–58	1

Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK13	Уплотнитель резиновый	L3+L4	1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2–51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	(L3+L4)x2+4xH2+(L1–34)+2x(H1–17)	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый	–	2
* FRK194	Уплотнитель резиновый	(A1+A2)x2+4xB	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A2+B)x2+(A1+B)x2–800	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L8x2	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	(L1–118)x2+H1x4	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L4+L3)x2+H2x4–144	1

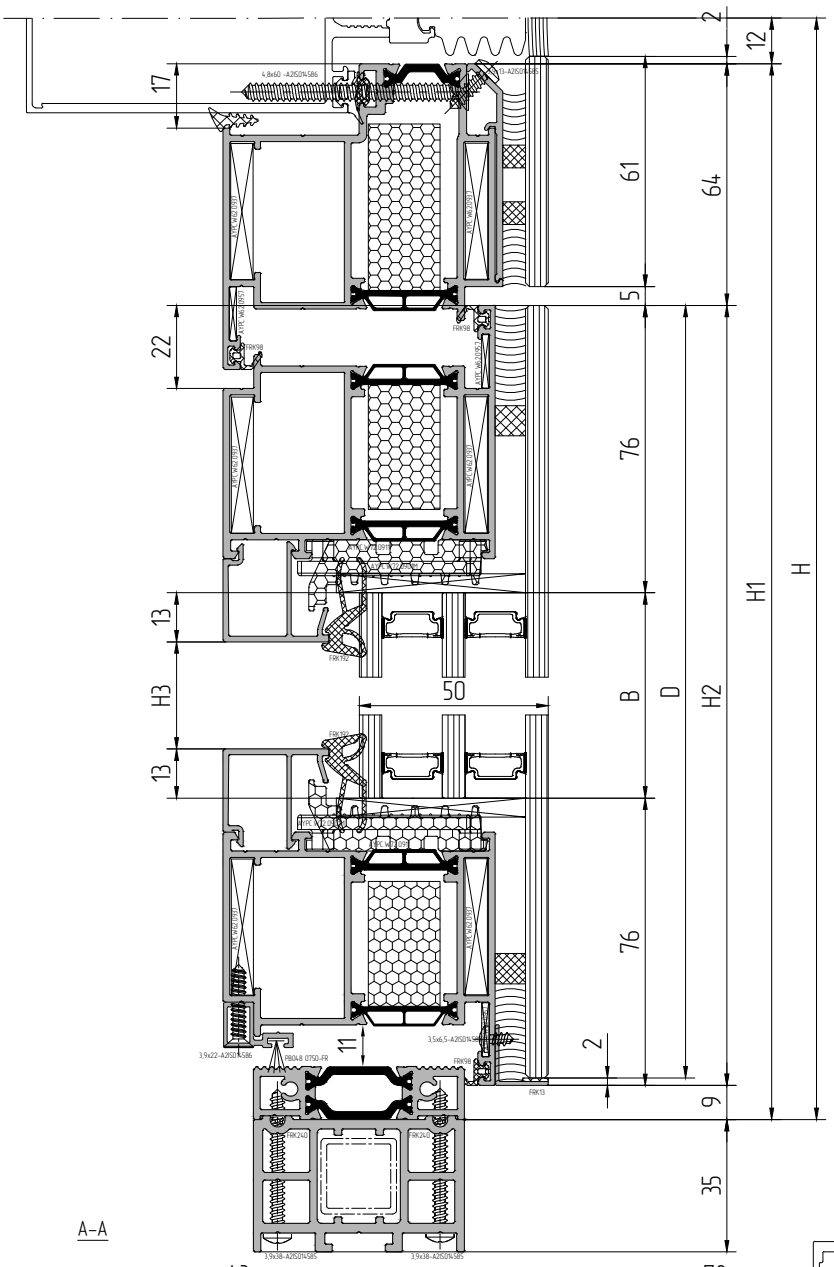
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

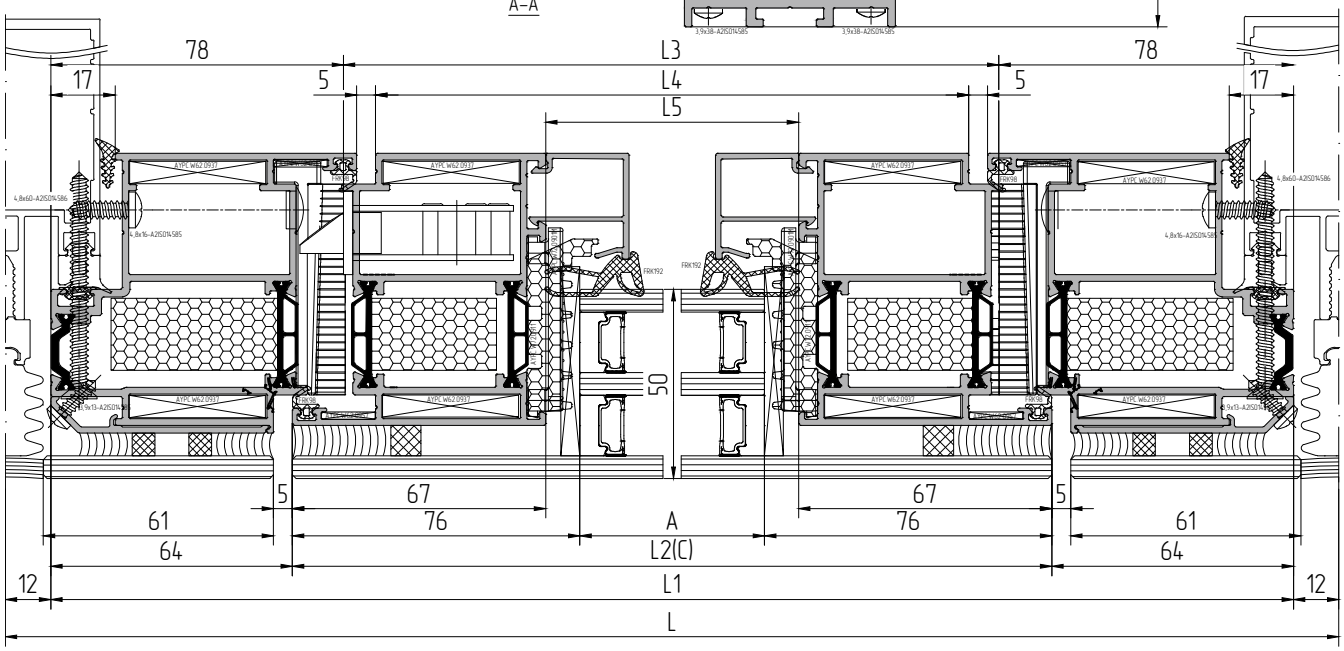
Пример расчета однопольной двери открыванием наружу



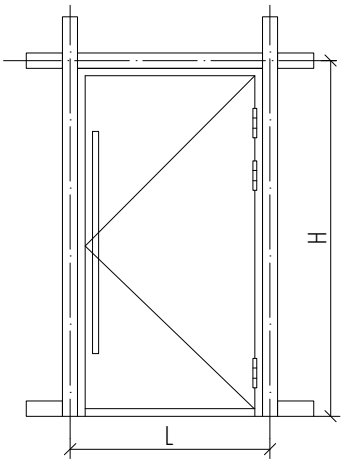
B–B



A–A



Пример расчета однопольной двери открыванием наружу



Заполнение 50 мм	1...
A=L2–152; B=H2–152	1
C= L2; D=H2–2	1
Заполнение 6 мм	
61xH1+2	2
61xL2+10	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0145	Профиль рамы		L1=L–24	1
			H1=H–12	1
			H1=H–12	1
AYPC.W72.0257	Профиль створки		L2=L1–128	2
			H2=H1–73	2
AYPC.W62.0844	Профиль вспомогательный		L2+10	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0854	Профиль порога		L3=L1–156	1
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный		L2=L1–128	1
AYPC.C48.0618	Профиль вспомогательный		L2–76	1
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L5=L2–134	2
			H3=H2–178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L6=L–58	1

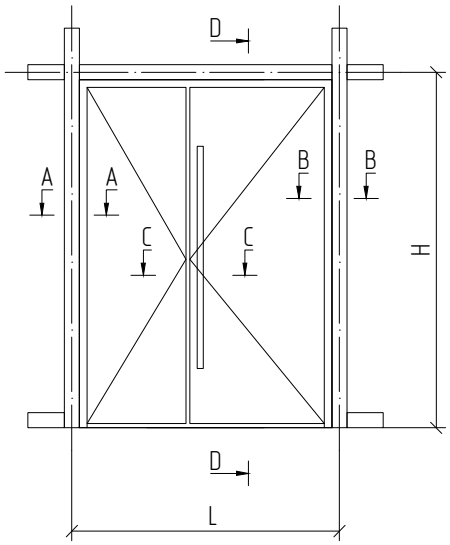
Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	4
AYPC.C48.0909	Заглушка	2
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	4 (4)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога	1
*4AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм	5
*4 4,8x16 A2ISO14585	Винт самонарезающий	5
*2 4,8x60 A2ISO14586	Винт самонарезающий	(2(H–12)+(L–24))/450
4,2x16 A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,5x6,5 A2ISO14585	Винт самонарезающий	L2/300
3,9x13 A2ISO14585	Винт самонарезающий	(2H1+(L1–118))/400
3,9x22 A2ISO14586	Винт самонарезающий	L4/250
3,9x38 A2ISO14585	Винт самонарезающий	L6/250
3,9x16 A2ISO14586	Винт самонарезающий	8

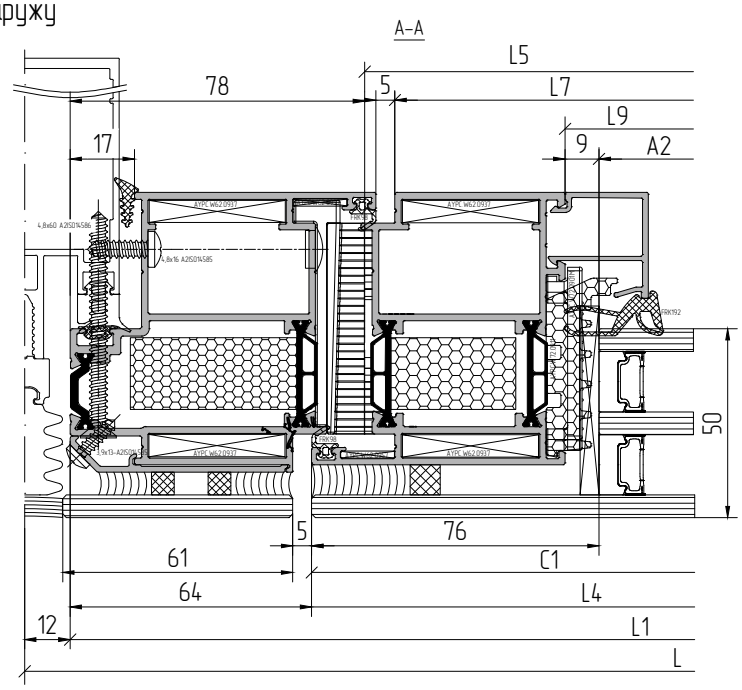
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK13	Уплотнитель резиновый	L2	1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2–51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	(L2+H2)x2+(L1–156)+(H1–78)x2	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
* FRK194	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+B)x2–400	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L6x2	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	(L2+10)x2+H1x4	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L2+H2)x2–72	1
PB048 0750–FR	Уплотнитель щеточный	L2–76	1

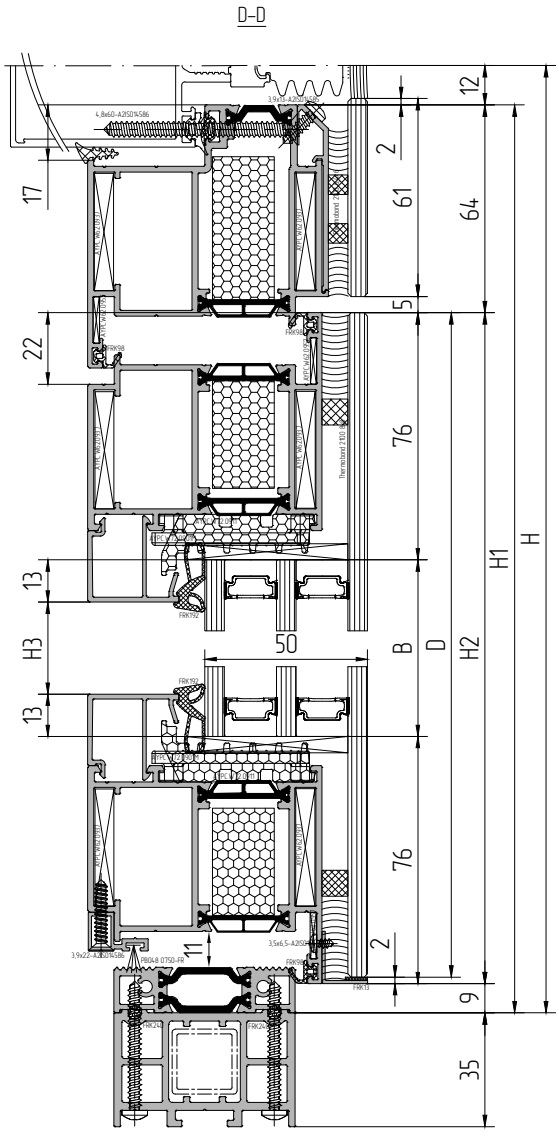
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

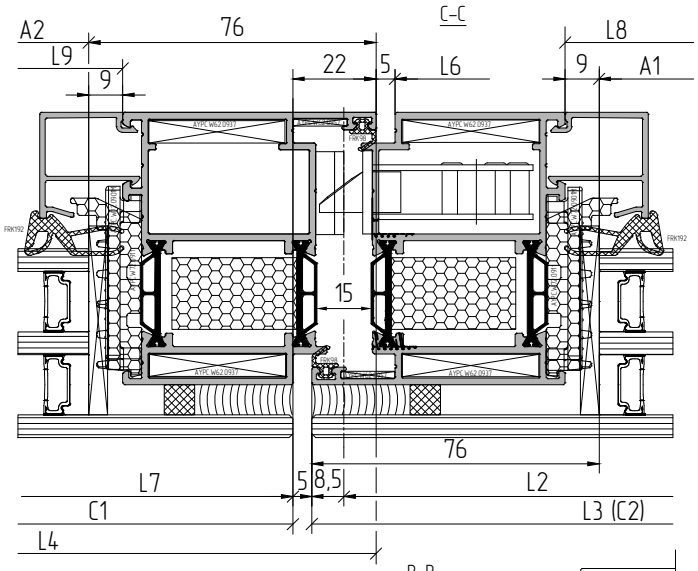
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

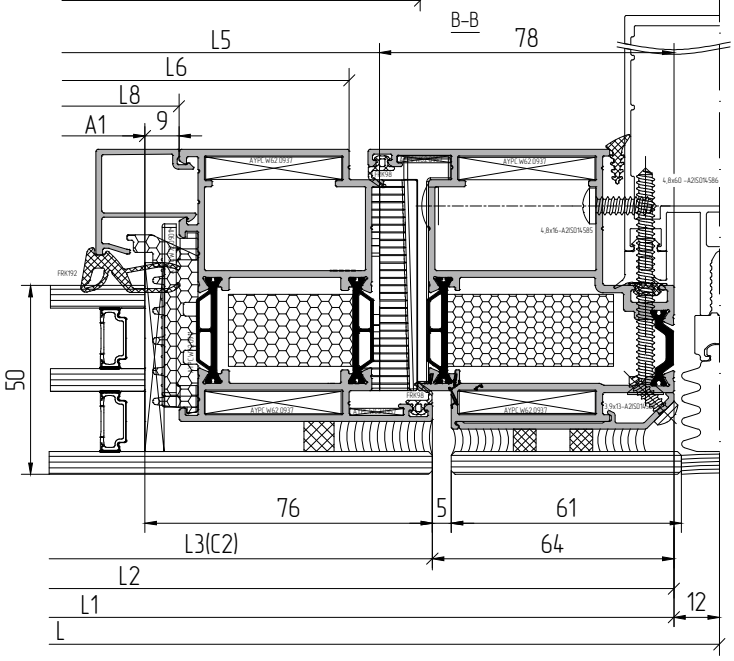
Пример расчета двупольной двери открыванием наружу



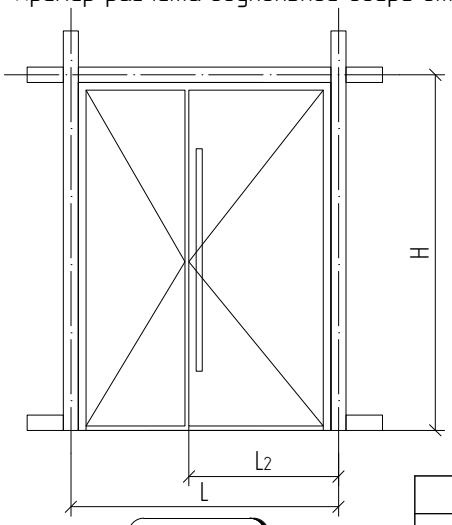








Пример расчета двупольной двери открыванием наружу



Заполнение 50 мм	1...
A1=L3–152; B=H2–152	1
C2=L3; D=H2–2	1
A2=L4–152; B=H2–152	1
C1=L4–22; D=H2–2	1
Заполнение 6 мм	
61xH1+2	2
61xL1–118	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование / Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0145	Профиль рамы		L1=L–24	1
			H1=H–12	1
			H1=H–12	1
AYPC.W72.0257	Профиль створки		L3=L2–55,5	2
			H2=H1–73	3
			L4=L1–L2–55,5	2
AYPC.W72.0256	Профиль створки		H2=H1–73	1
AYPC.W62.0844	Профиль вспомогательный		H1+2	1
			L1–118	2
AYPC.W72.0854	Профиль порога		L5=L1–156	1
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный		L3=L2–55,5	1
			L4=L1–L2–77,5	1
AYPC.C48.0618	Профиль вспомогательный		L3–76	1
			L4–54	1
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L8=L3–134	2
			H3=H2–178	2
			L9=L4–134	2
			H3=H2–178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L10=L–58	1

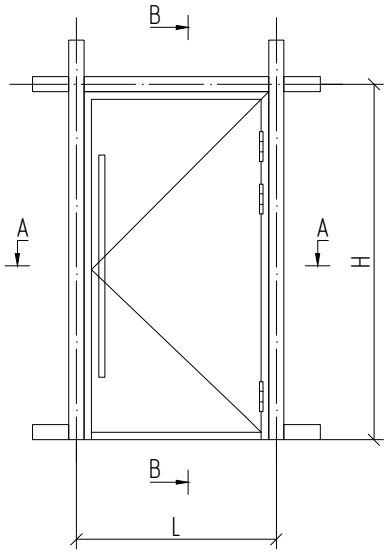
Артикул	Наименование / Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	8
AYPC.C48.0909	Заглушка	4
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	20
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	2
AYPC.C48.0907	Заглушка	1
*4 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм	10
*4 4,8x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	10
*2 4,8x60–A2ISO14586	Винт самонарезающий	(2x(H–12)+(L–24))/450
4,2x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,5x6,5–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L3+L4)/300
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(2H1+(L1–118))/400
3,9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий	L10/250
3,9x22–A2ISO14586	Винт самонарезающий	L4/250 +L3/250
3,9x16–A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
2,9x9,5–A2ISO14586	Винт самонарезающий	3

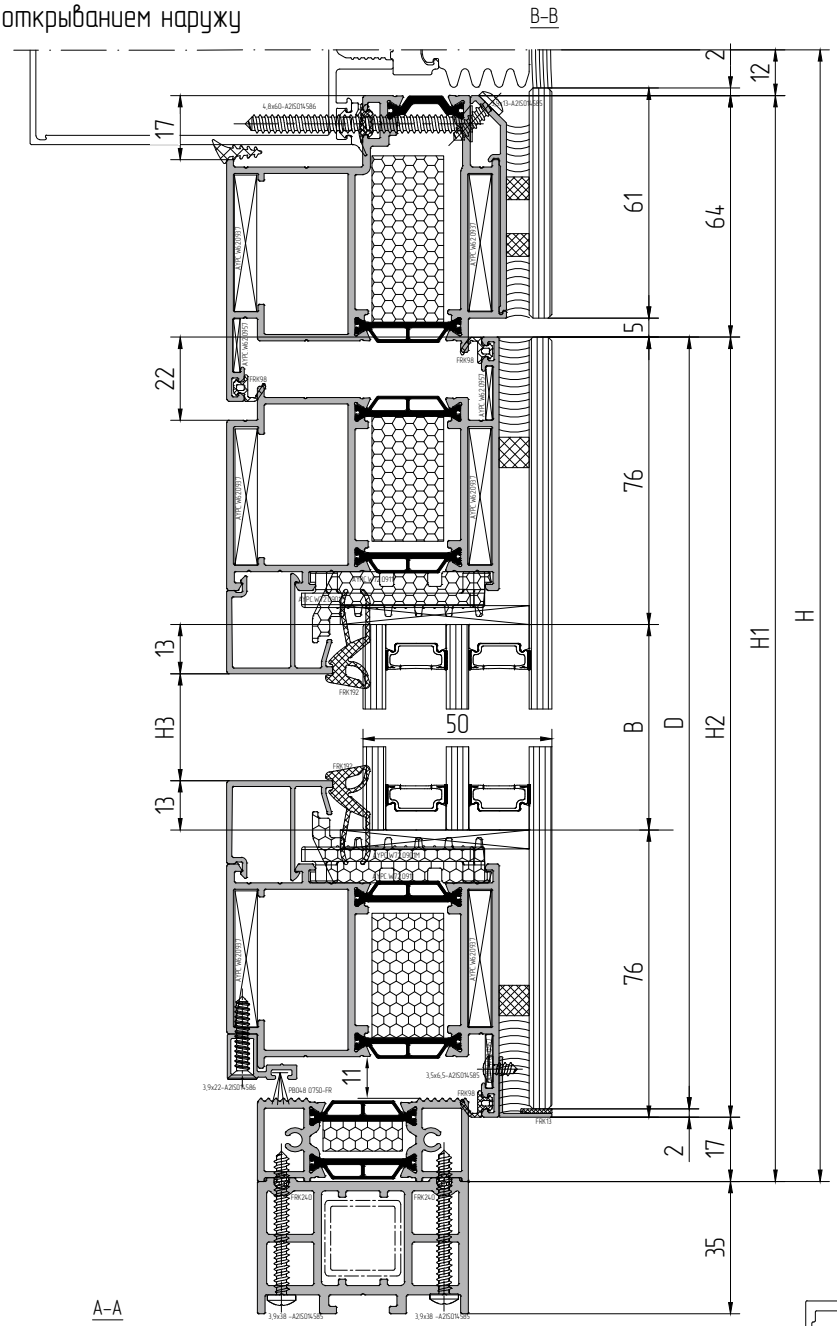
Артикул	Наименование / Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK13	Уплотнитель резиновый	L3+L4	1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2–51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	(L3+L4)x2+4xH2 +(L1–34)+2x(H1–17)	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
* FRK194	Уплотнитель резиновый	(A1+A2)x2+4xB	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A2+B)x2+(A1+B)x2 –800	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L10x2	1
PB048 0750–FR	Уплотнитель щеточный	L3+L4–40	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	(L1–118)x2+H1x4	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L4+L3)x2 +H2x4–144	1

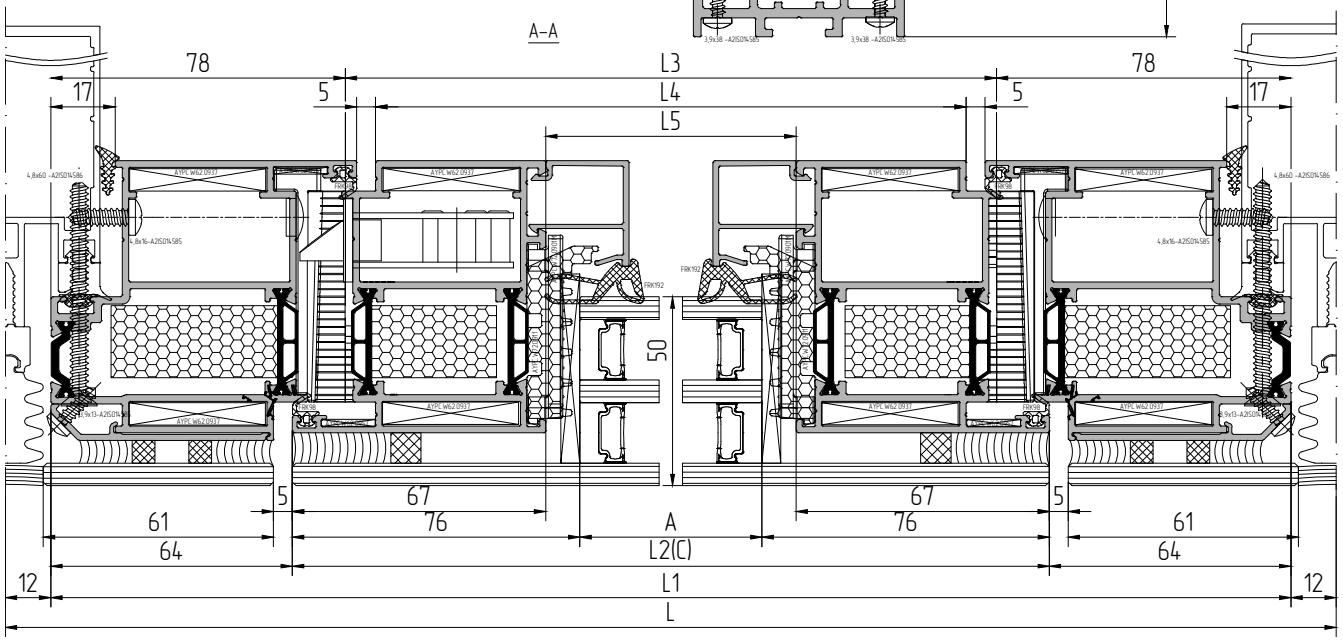
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

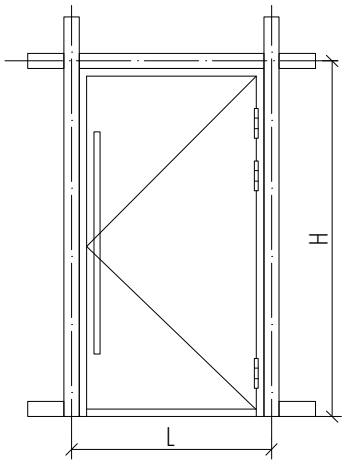
Пример расчета однопольной двери открыванием наружу







Пример расчета однопольной двери открыванием наружу



Заполнение 50 мм	1...
A=L2-152; B=H2-152	1
C=L2; D=H2-2	1
Заполнение 6 мм	
61xH1+2	2
61xL2+10	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0145	Профиль рамы		L1=L-24	1
			H1=H-12	1
			H1=H-12	1
AYPC.W72.0257	Профиль створки		L2=L1-128	2
			H2=H1-81	2
AYPC.W62.0844	Профиль вспомогательный		L2+10	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L3=L1-156	1
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный		L2=L1-128	1
AYPC.C48.0618	Профиль вспомогательный		L2-76	1
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L5=L2-134	2
			H3=H2-178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L6=L-58	1

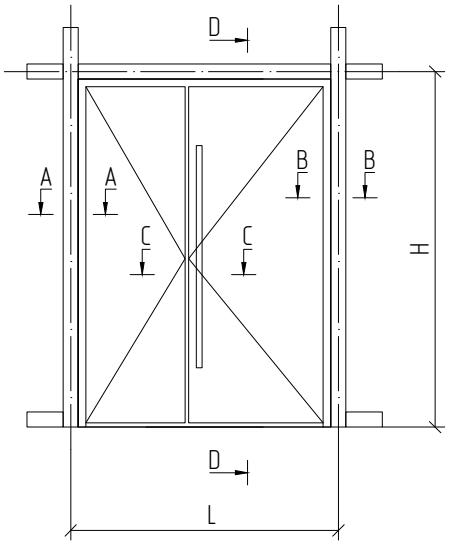
Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	4
AYPC.C48.0909	Заглушка	2
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	4 (4)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
*4AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм	5
*4 4,8x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	5
*2 4,8x60-A2ISO14586	Винт самонарезающий	(2x(H-12) +(L-24))/450
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,5x6,5-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L2/300)
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(2H1+(L1-118))/ 400
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L6/250
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	L4/250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8

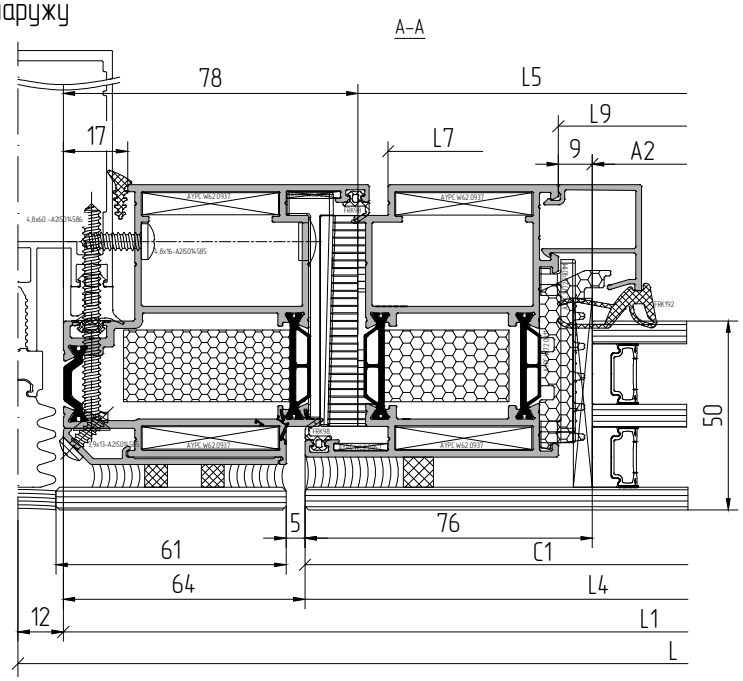
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK13	Уплотнитель резиновый	L2	1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2-51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	(L2+H2)x2+(L1-156) +(H1-78)x2	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
* FRK194	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+B)x2-400	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L6x2	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	(L2+10)x2+H1x4	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L2+H2)x2-72	1
PB048 0750-FR	Уплотнитель щеточный	L2-76	1

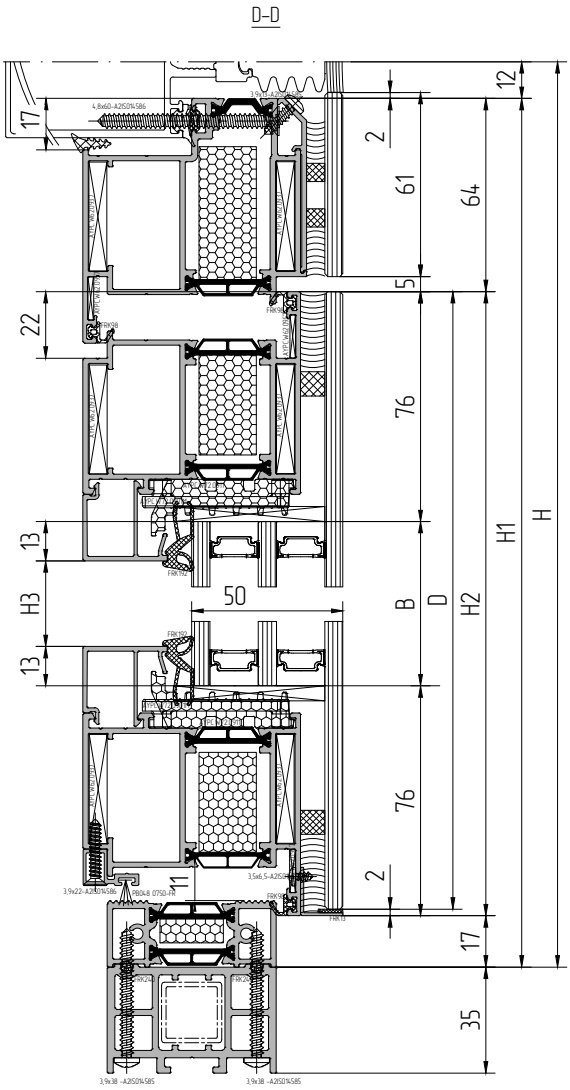
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

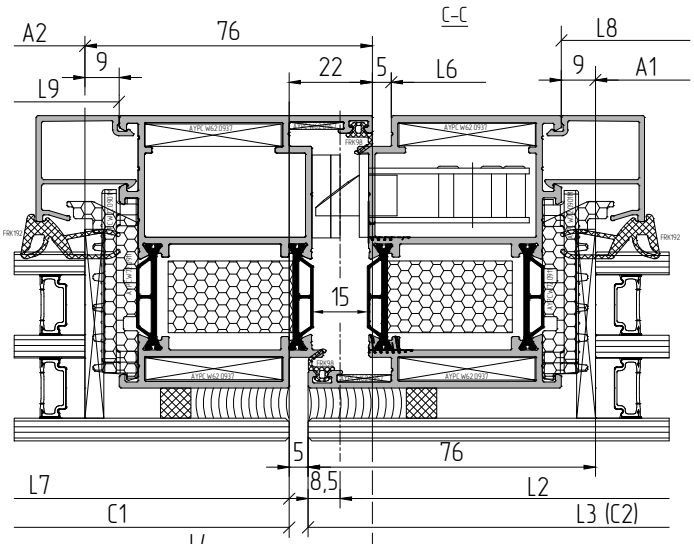
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

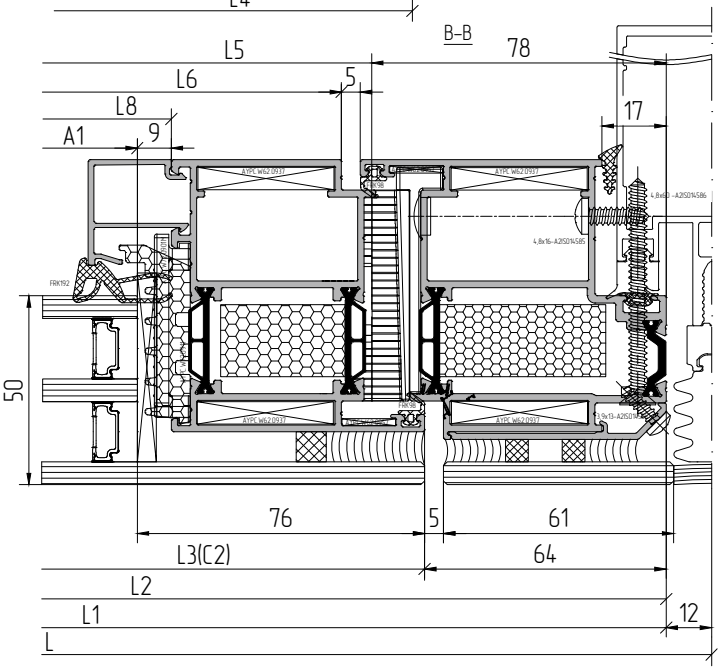
Пример расчета двупольной двери открыванием наружу



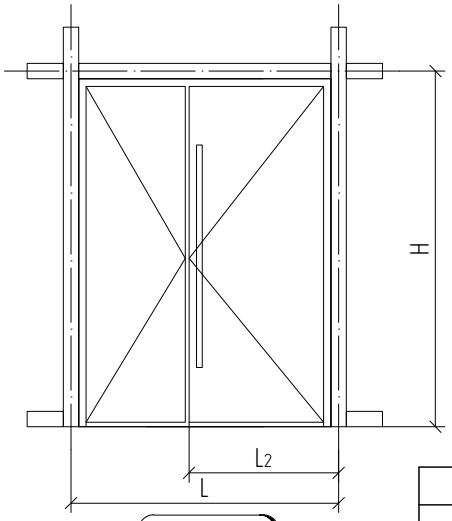








Пример расчета двупольной двери открыванием наружу



Заполнение 50 мм	1...
A1=L3–152; B=H2–152	1
C2=L3; D=H2–2	1
A2=L4–152; B=H2–152	1
C1=L4–22; D=H2–2	1
Заполнение 6 мм	
61xH1+2	2
61xL1–118	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	8
AYPC.C48.0909	Заглушка	4
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	20
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	2
AYPC.C48.0907	Заглушка	1
*4 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм	10
*4 4,8x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	10
*2 4,8x60–A2ISO14586	Винт самонарезающий	(2x(H–12)+(L–24))/450
4,2x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,5x6,5–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L3/300)+(L4/300)
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(2xH1+(L1–118))/400
3,9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий	L10/250
3,9x22–A2ISO14586	Винт самонарезающий	L4/250+L3/250
3,9x16–A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
2,9x9,5–A2ISO14586	Винт самонарезающий	3

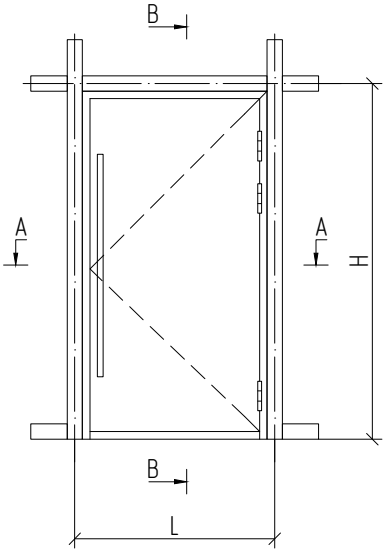
Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0145	Профиль рамы		L1=L–24	1
			H1=H–12	1
			H1=H–12	1
AYPC.W72.0257	Профиль створки		L3=L2–55,5	2
			H2=H1–81	3
			L4=L1–L2–55,5	2
AYPC.W72.0256	Профиль створки		H2=H1–81	1
AYPC.W62.0844	Профиль вспомогательный		L1–118	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L5=L1–156	1
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный		L3=L2–55,5	1
			L4=L1–L2–77,5	1
AYPC.C48.0618	Профиль вспомогательный		L3–76	1
			L4–54	1
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L8=L3–134	2
			H3=H2–178	2
			L9=L4–134	2
			H3=H2–178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L10=L–58	1

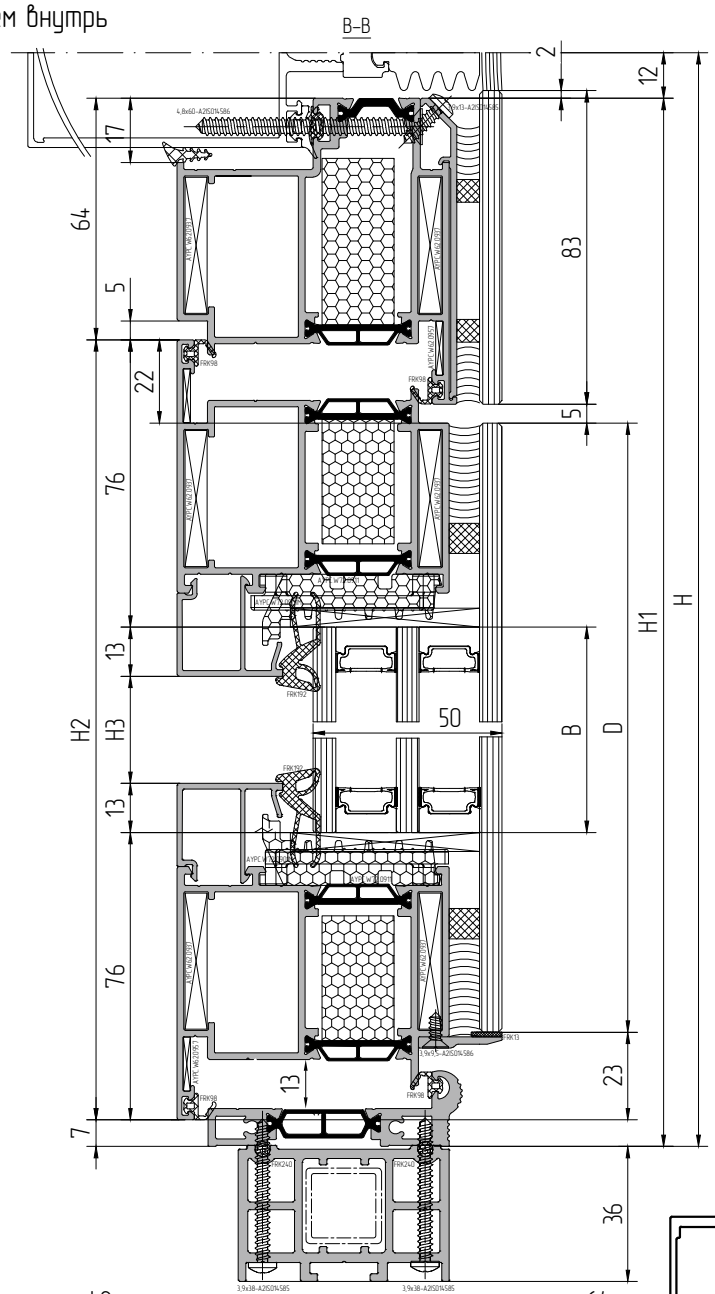
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK13	Уплотнитель резиновый	L3+L4	1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2–51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	2xL3+2xL4+4xH2+(L1–34)+2x(H1–17)	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
* FRK194	Уплотнитель резиновый	A1x2+A2x2+4xB	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A2+B)x2+(A1+B)x2–800	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L10x2	1
PB048 0750–FR	Уплотнитель щеточный	L3+L4–40	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	(L1–118)x2+H1x4	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L4+L3)x2+H2x4–144	1

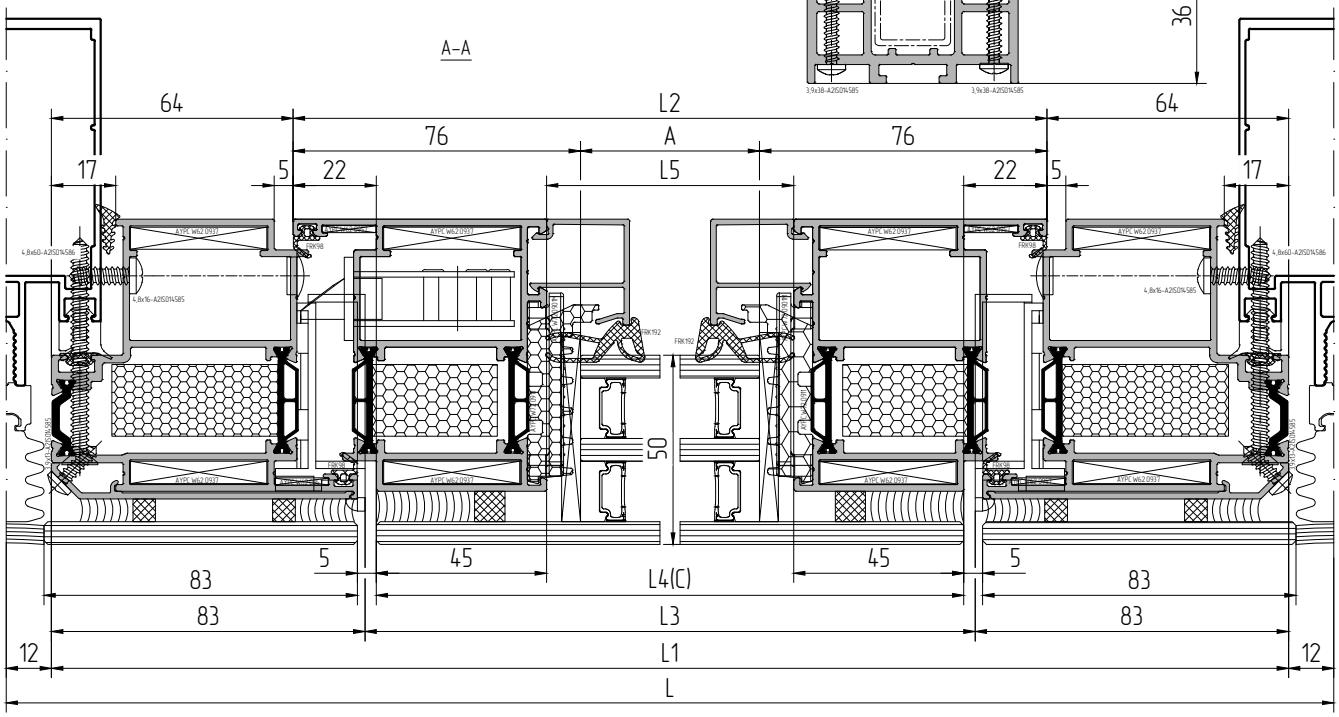
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

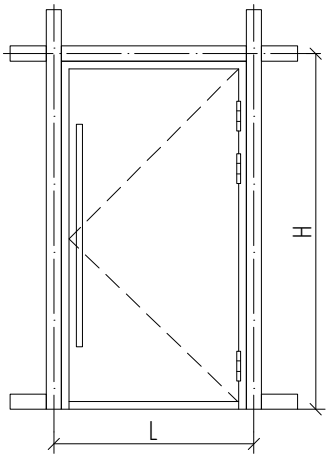
Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь







Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь



Заполнение 50 мм	1...
A=L2–152; B=H2–152	1
C= L2–44; D=H2–45	1
Заполнение 6 мм	
83xH1+2	2
83xL1–162	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0146	Профиль рамы		L1=L–24	1
			H1=H–12	1
			H1=H–12	1
AYPC.W72.0256	Профиль створки		L2=L1–128	1
			H2=H1–71	2
AYPC.W72.0254	Профиль створки		L2=L1–128	1
AYPC.W62.0845	Профиль вспомогательный		L1–162	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L3=L1–166	1
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L5=L2–134	2
			H3=H2–178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L6=L–58	1

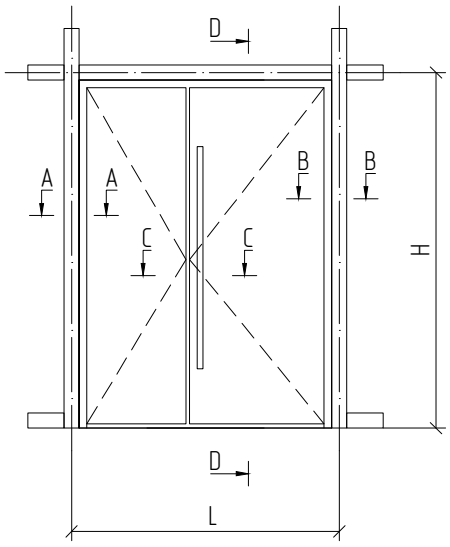
Артикул	Наименование Эскиз	1....
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.9908	Подкладка опорная	2
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	4
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	4 (4)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
*4AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм	5
*4 4,8x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	5
*2 4,8x60–A2ISO14586	Винт самонарезающий	((H–12)x2+(L–24))/450
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(H1x2+(L1–162))/400
3,9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий	L6/250
3,9x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16–A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x9,5–A2ISO14586	Винт самонарезающий	4

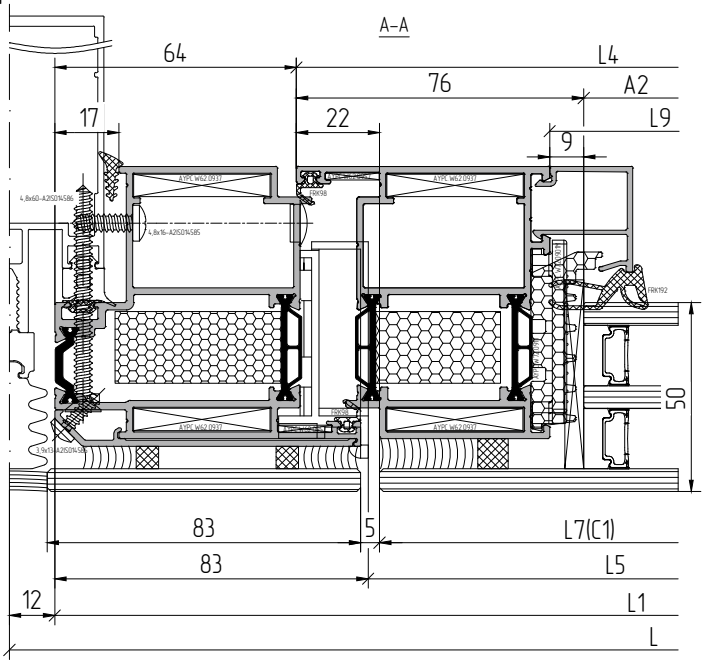
Артикул	Наименование Эскиз	L	1....
Уплотнители			
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2–51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	L2x2+H2x2+(L3+4)+(H1–81)x2	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый	–	2
*FRK194	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+B)x2–400	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L6x2	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	L1x2+H2x4–162	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L4–36)x2+(H2–81)x2	1

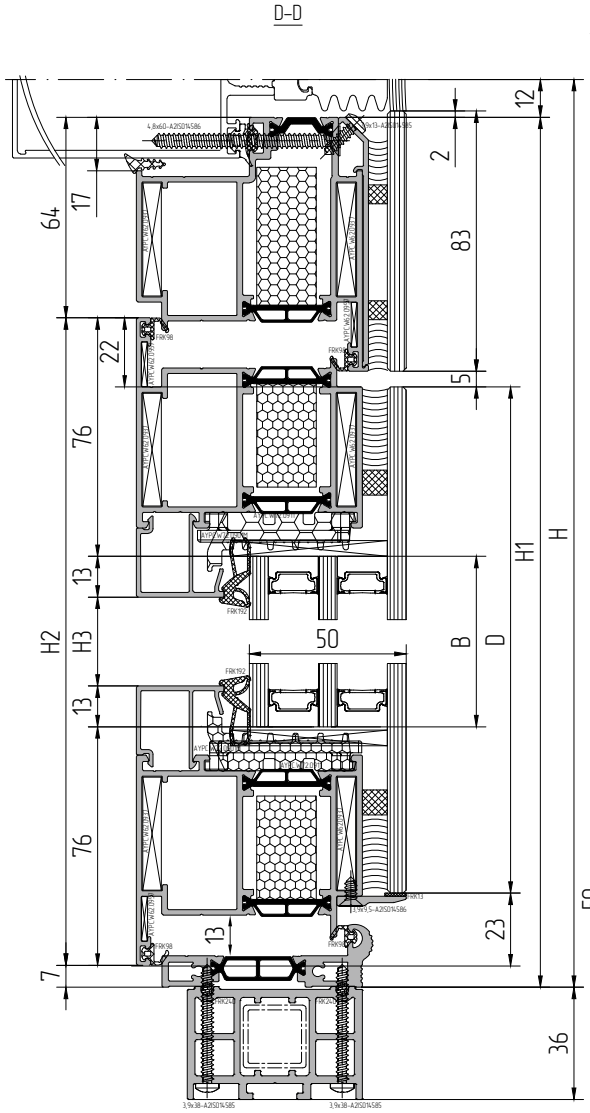
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

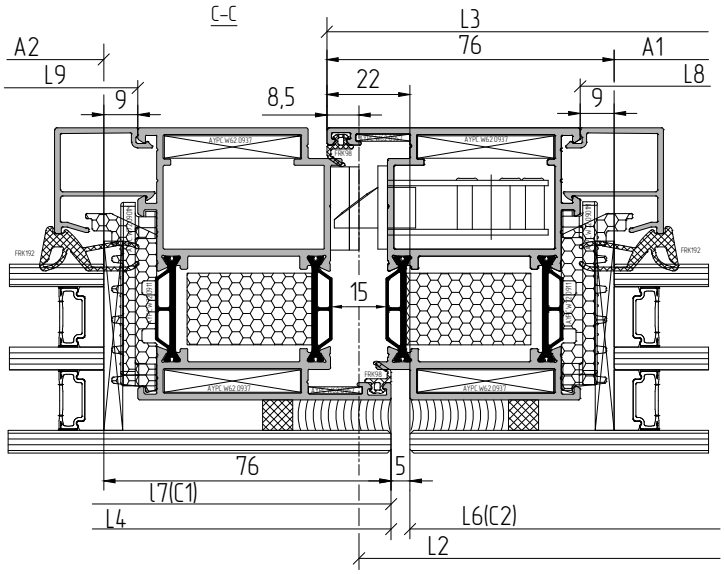
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

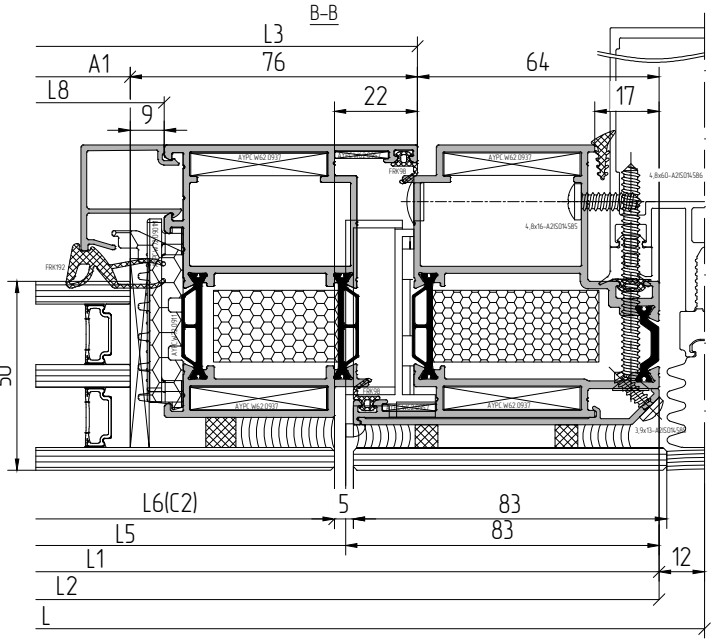
Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь



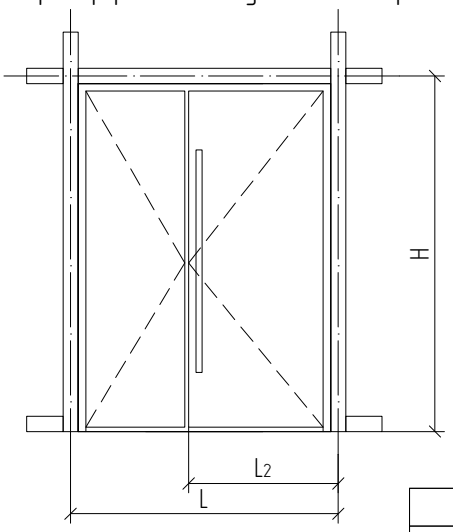








Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь



Заполнение 50 мм	1...
A1=L3–152; B=H2–152	1
C2=L3–44; D=H2–45	1
A2=L4–152; B=H2–152	1
C1=L4–22; D=H2–45	1
Заполнение 6 мм	
83xH1+2	2
83xL1–162	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование / Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0146	Профиль рамы		L1=L–24	1
			H1=H–12	1
			H1=H–12	1
AYPC.W72.0256	Профиль створки		L3=L2–55.5	1
			H2=H1–71	3
			L4=L1–L2–55.5	1
AYPC.W72.0257	Профиль створки		H2=H1–71	1
AYPC.W72.0254	Профиль створки		L3=L2–55.5	1
			L4=L1–L2–55.5	1
AYPC.W62.0845	Профиль вспомогательный		L1–162	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L5=L1–166	1
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L8=L3–134	2
			H3=H2–178	2
			L9=L4–134	2
			H3=H2–178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L10=L–58	1

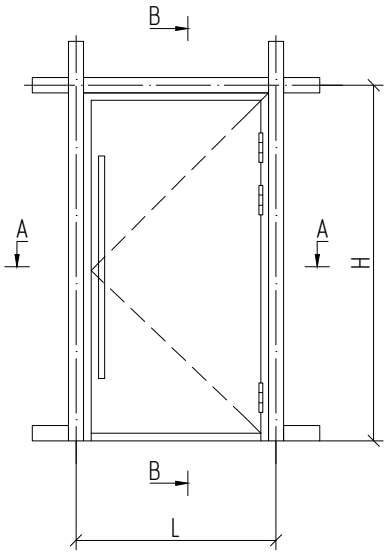
Артикул	Наименование / Эскиз	1....
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.9908	Подкладка опорная	4
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	8
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	20
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	1
AYPC.C48.0907	Заглушка	2
AYPC.W62.0988	Комплект заглушки примыкания	1
*4 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10 мм	10
*4 4.8x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	10
*2 4.8x60–A2ISO14586	Винт самонарезающий	(2x(H–12)+(L–24))/450
3.9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	2xH1+(L1–162))/400
3.9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий	L10/250
3.9x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3.9x16–A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3.9x9.5–A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
2.9x9.5–A2ISO14586	Винт самонарезающий	4

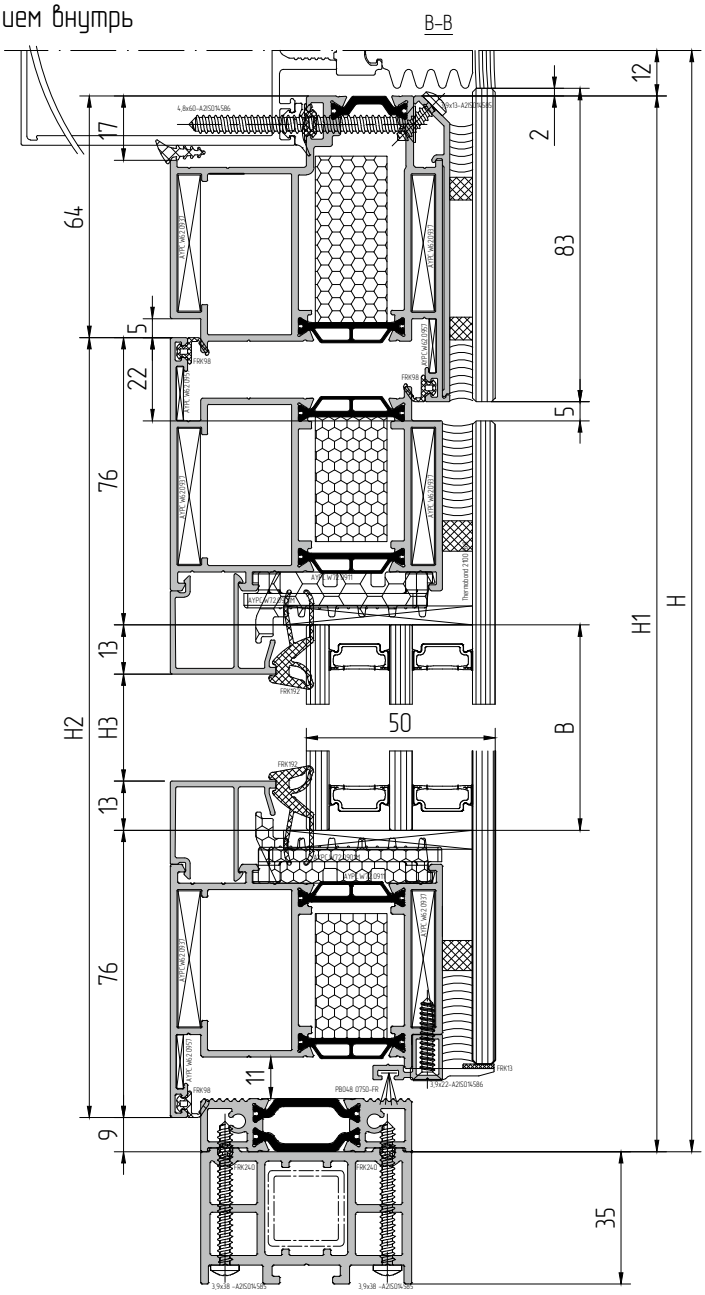
Артикул	Наименование / Эскиз	L	1....
Уплотнители			
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2–51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	(L3+L4)x2+H2x4+(L1–162)+(H1–81)x2	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый	–	2
* FRK194	Уплотнитель резиновый	(A1+B)x2+(A2+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A2+B)x2+(A1+B)x2–800	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L10x2	1
*3 6.4x6	Двусторонняя клейкая лента	L2x2+H1x4–162	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L7–36)x2+(L6–36)x2+(H2–81)x4	1

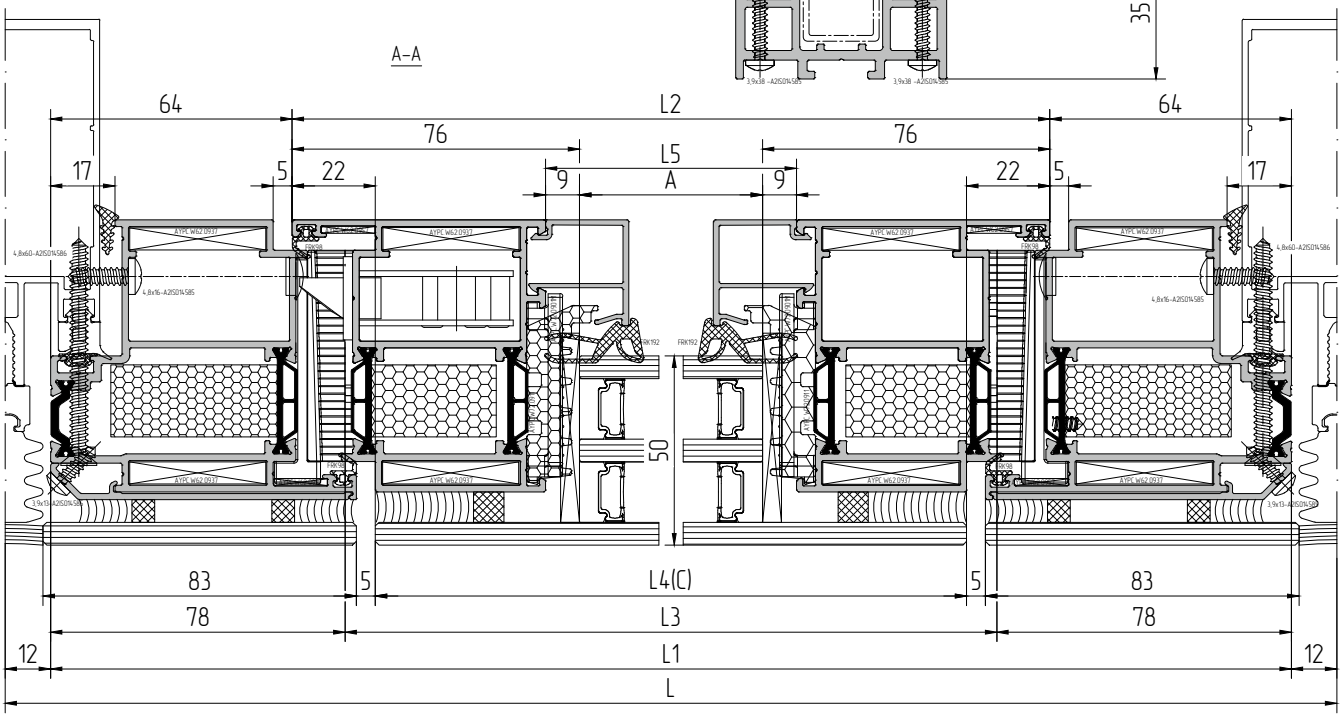
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

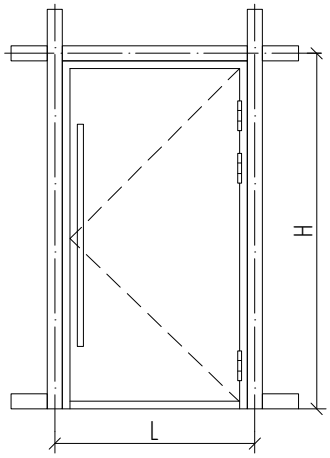
Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь







Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь



Заполнение 50 мм	1...
A=L2-152; B=H2-152	1
C= L4-44; D=H2-36	1
Заполнение 6 мм	
83xH1+2	2
83xL1-162	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0146	Профиль рамы		L1=L-24	1
			H1=H-12	1
			H1=H-12	1
AYPC.W72.0256	Профиль створки		L2=L1-128	2
			H2=H1-73	2
AYPC.W62.0845	Профиль вспомогательный		L1-162	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0854	Профиль порога		L3=L1-156	1
AYPC.C48.0618	Профиль вспомогательный		L2-76	1
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L5=L2-134	2
			H3=H2-178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L6=L-58	1

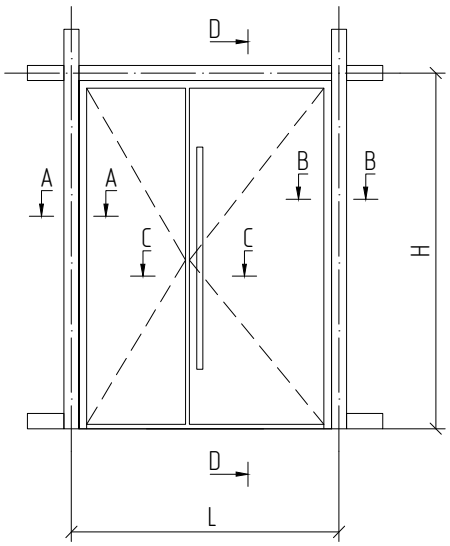
Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.9908	Подкладка опорная	2
AYPC.C48.0909	Заглушка	2
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	4
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	4 (4)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога	1
*4AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм	5
*4 4,8x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	5
*2 4,8x60-A2ISO14586	Винт самонарезающий	((H-12)x2+(L-24))/450
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(H1x2+(L1-162))/400
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L6/250
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	L4/250+4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8

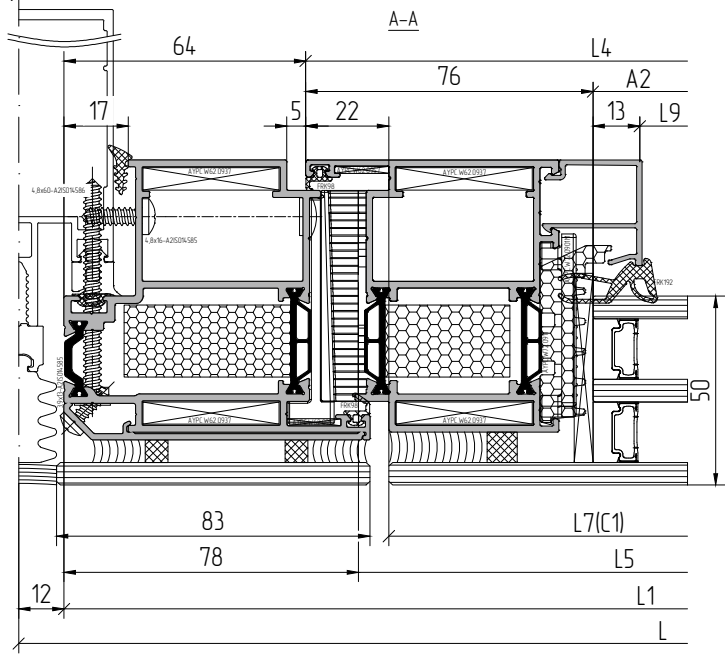
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2-51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	(L2+H2)x2+(L3+4)+(H1-81)x2	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
* FRK194	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax2+Bx2-4x100	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L6x2	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	L1x2+H2x4-162	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L4-36)x2+(H2-81)x2	1
PB048 0750-FR	Уплотнитель щеточный	L2-20	1

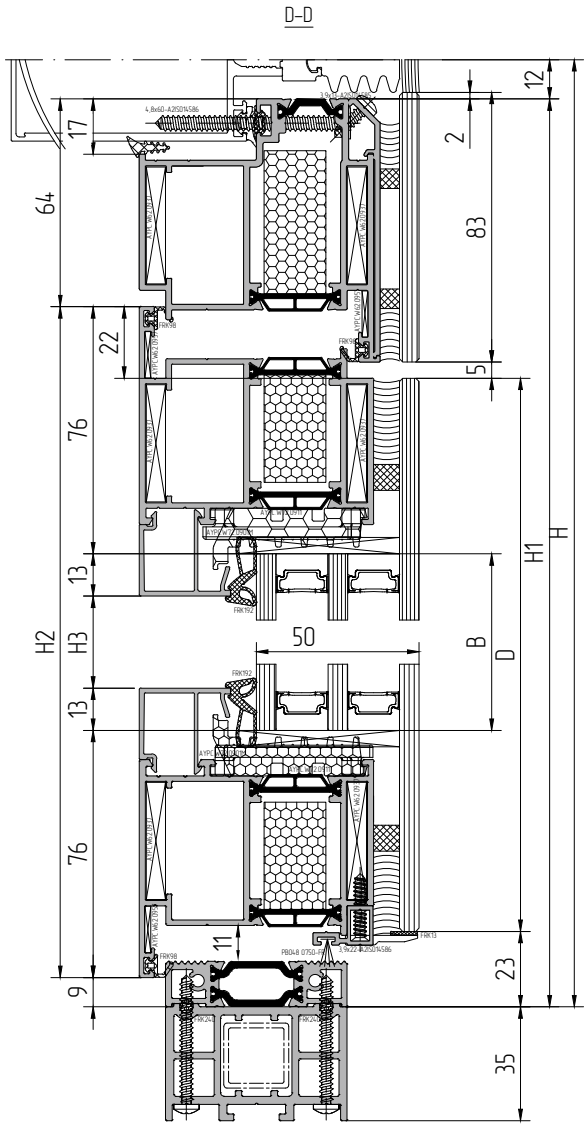
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

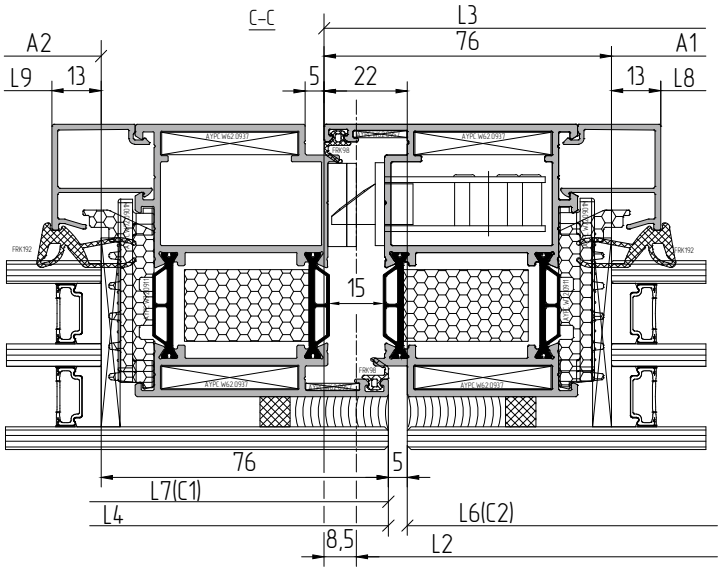
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

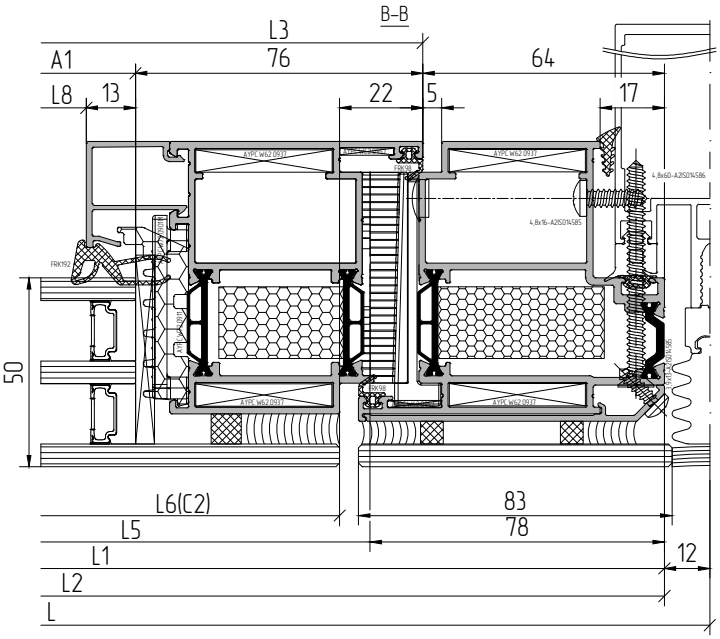
Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь



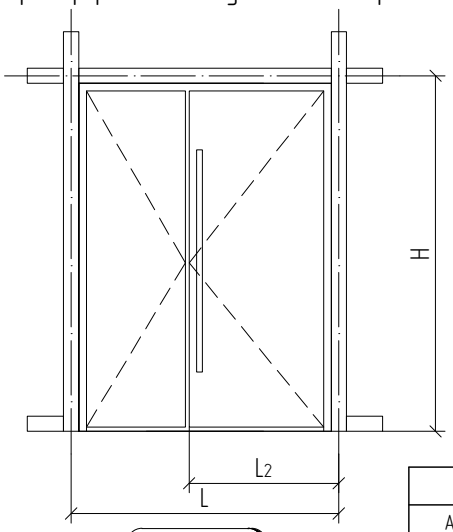








Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь



Заполнение 50 мм	1...
A1=L3-152; B=H2-152	1
C2=L3-44; D=H2-36	1
A2=L4-152; B=H2-152	1
C1=L4-22; D=H2-36	1
Заполнение 6 мм	
83xH1+2	2
83xL1-162	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование / Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0146	Профиль рамы		L1=L-24	1
			H1=H-12	1
			H1=H-12	1
AYPC.W72.0256	Профиль створки		L3=L2-55,5	2
			H2=H1-73	3
			L4=L1-L2-55,5	2
AYPC.W72.0257	Профиль створки		H2=H1-73	1
AYPC.W62.0845	Профиль вспомогательный		L1-162	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0854	Профиль порога		L5=L1-156	1
AYPC.C48.0618	Профиль вспомогательный		L3-76	1
			L4-54	1
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L8=L3-134	2
			H3=H2-178	2
			L9=L4-134	2
			H3=H2-178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L10=L-58	1

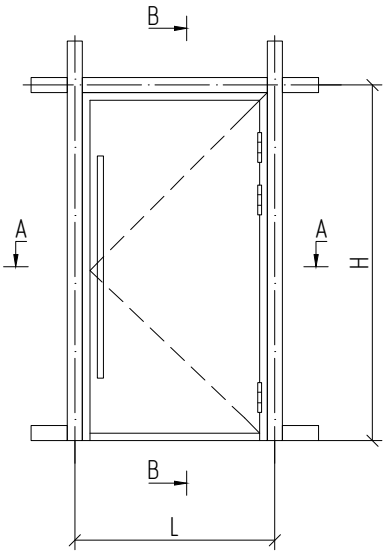
Артикул	Наименование / Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.9908	Подкладка опорная	4
AYPC.C48.0909	Заглушка	4
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	8
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	20
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	1
AYPC.C48.0907	Заглушка	2
*4 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм	10
*4 4,8x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	10
*2 4,8x60-A2ISO14586	Винт самонарезающий	(2x(H-12)+(L-24))/450
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	2xH1+(L1-162))/400
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L10/250
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	(L6+L7)/250+8
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	3

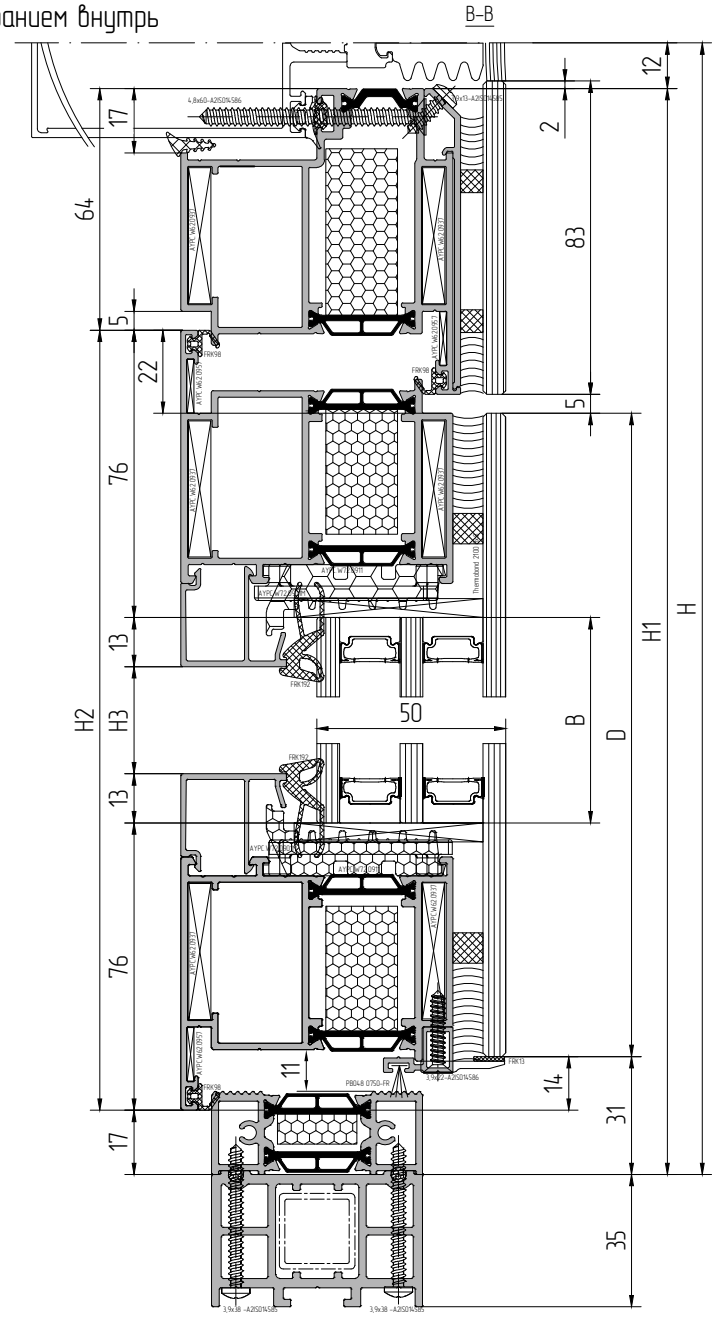
Артикул	Наименование / Эскиз	L	1...
Уплотнители			
PB048 0750-FR	Уплотнитель щеточный	L3+L4-40	1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2-51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	2x(L3+L4)+4xH2+(H-81)x2+(L1-162)	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
* FRK194	Уплотнитель резиновый	(A1+B)x2+(A2+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A2+B)x2+(A1+B)x2-800	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L10x2	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	L2x2+H1x4-162	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L7-36)x2+(L6-36)x2+(H2-81)x4	1

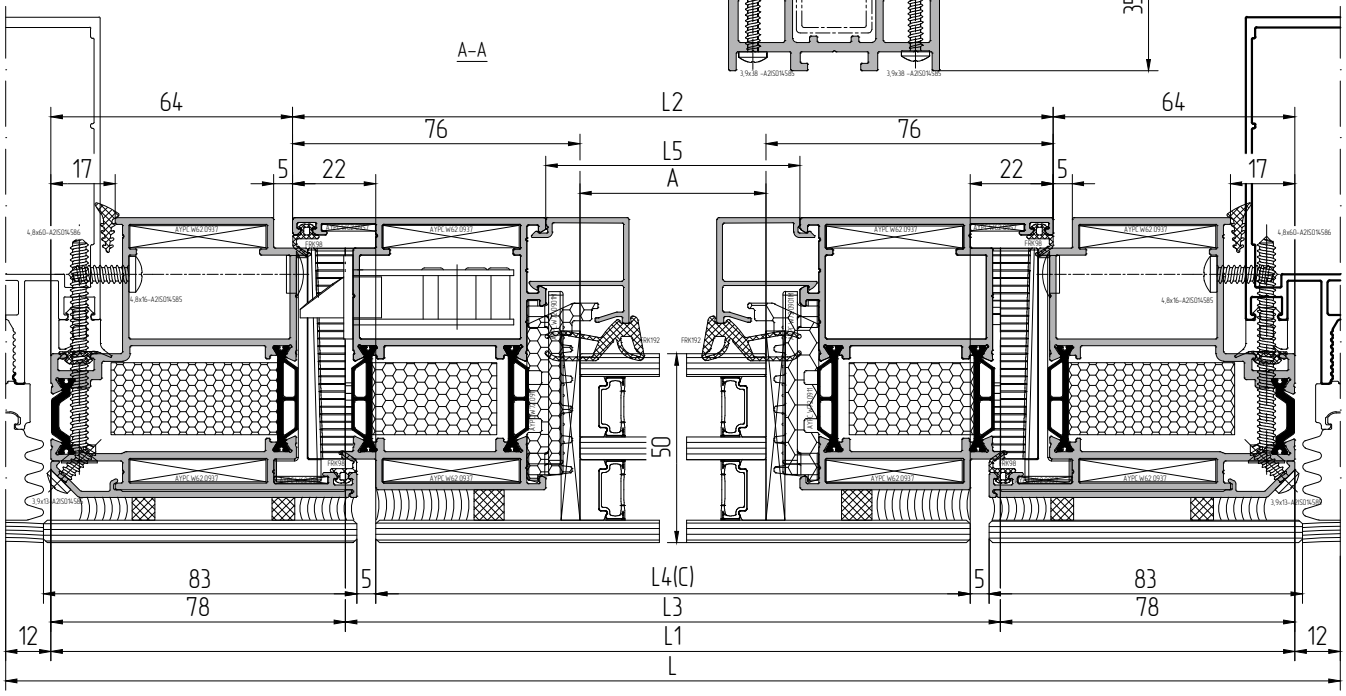
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

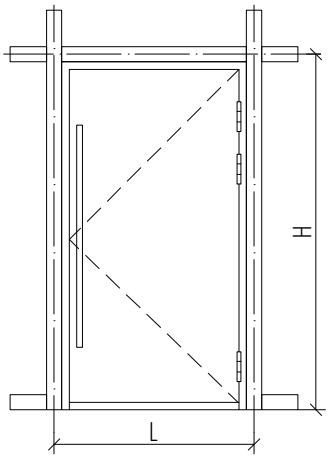
Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь







Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь



Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Заполнение 50 мм	1...
A=L2-152; B=H2-152	1
C= L2-44; D=H2-36	1
Заполнение 6 мм	
83xH1+2	2
83xL1-162	1

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0146	Профиль рамы		L1=L-24	1
			H1=H-12	1
			H1=H-12	1
AYPC.W72.0256	Профиль створки		L2=L1-128	2
			H2=H1-81	2
AYPC.W62.0845	Профиль вспомогательный		L1-162	1
			H2=H1+2	2
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L3=L1-156	1
AYPC.C48.0618	Профиль вспомогательный		L2-76	1
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L5=L2-134	2
			H3=H2-178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L6=L-58	1

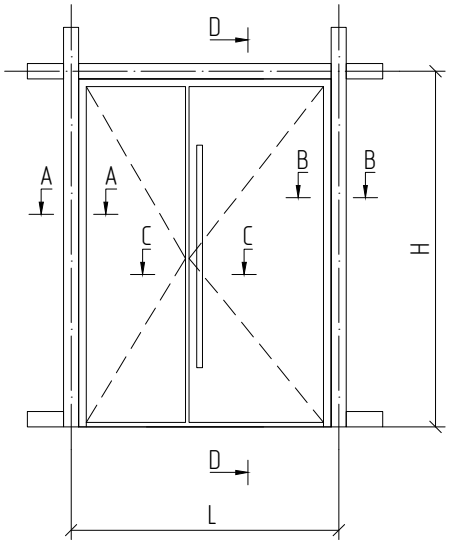
Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.9908	Подкладка опорная	2
AYPC.C48.0909	Заглушка	2
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	4
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	4 (4)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
*4 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм	5
*4 4,8x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	5
*2 4,8x60-A2ISO14586	Винт самонарезающий	((H-12)x2+(L-24))/450
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L6/250
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	L4/250+4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(H1x2+(L1-162))/400

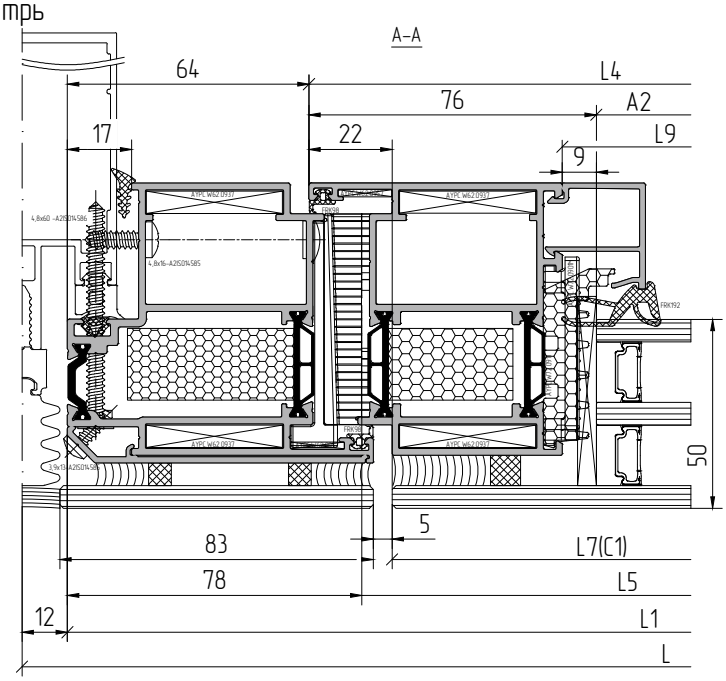
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2-51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	(L2+H2)x2+(L3+4)+(H1-81)x2	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
* FRK194	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax2+Bx2-4x100	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L6x2	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	L1x2+H2x4-162	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L4-36)x2+(H2-81)x2	1
PB048 0750-FR	Уплотнитель щеточный	L2-20	1

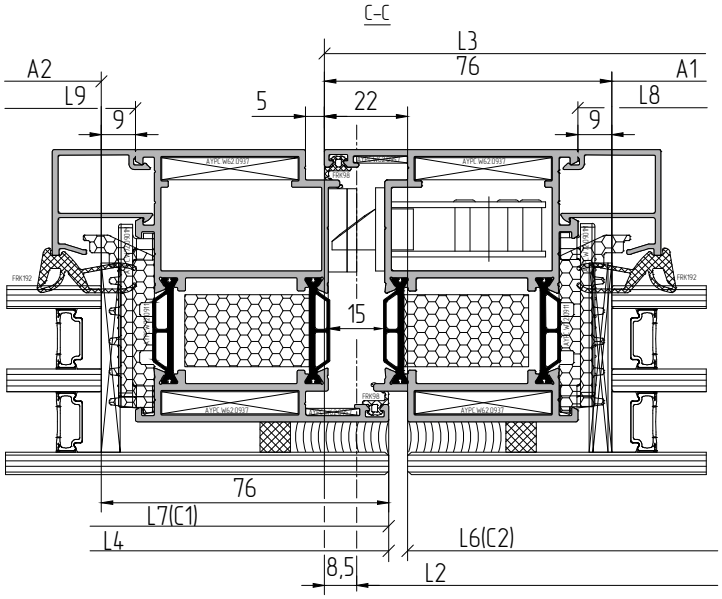
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

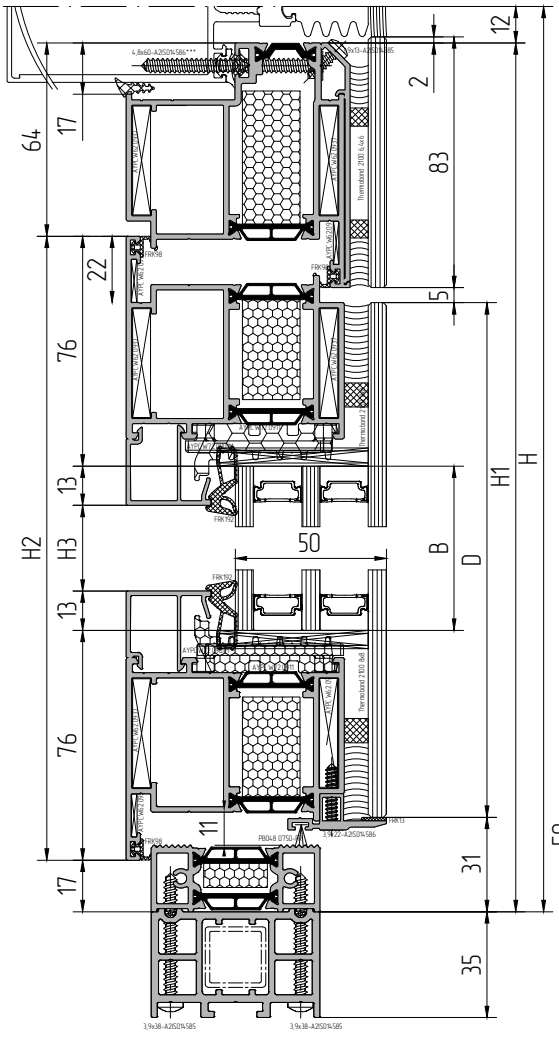
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

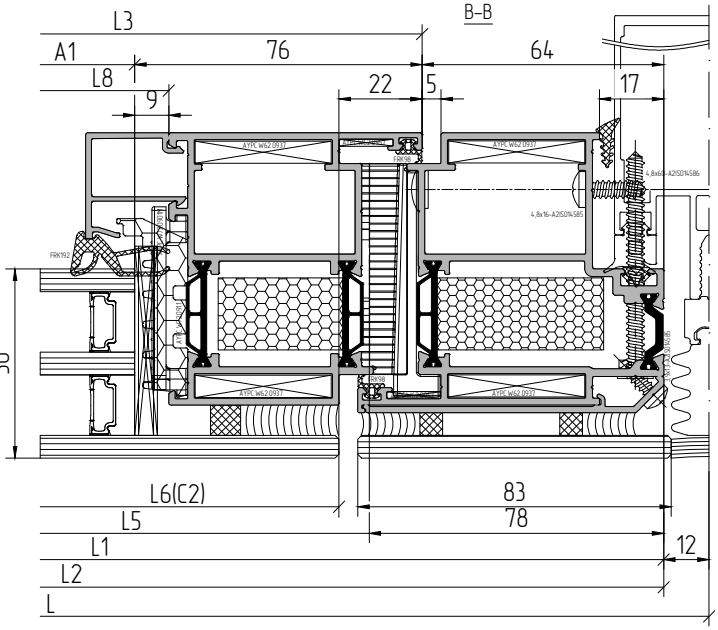
Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь



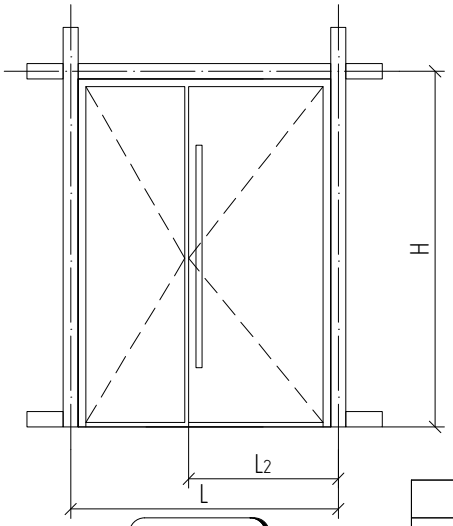








Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь



Заполнение 50 мм	1...
A1=L3–152; B=H2–152	1
C2=L3–44; D=H2–36	1
A2=L4–152; B=H2–152	1
C1=L4–22; D=H2–36	1
Заполнение 6 мм	
83xH1+2	2
83xL1–162	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0146	Профиль рамы		L1=L–24	1
			H1=H–12	1
			H1=H–12	1
AYPC.W72.0256	Профиль створки		L3=L2–55,5	2
			H2=H1–81	3
			L4=L1–L2–55,5	2
AYPC.W72.0257	Профиль створки		H2=H1–81	1
AYPC.W62.0845	Профиль вспомогательный		L1–162	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L5=L1–156	1
AYPC.C48.0618	Профиль вспомогательный		L3–76	1
			L4–54	1
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L8=L3–134	2
			H3=H2–178	2
			L9=L4–134	2
			H3=H2–178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L10=L–58	1

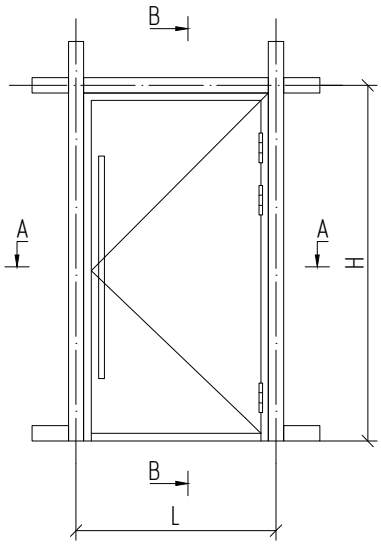
Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.9908	Подкладка опорная	4
AYPC.C48.0909	Заглушка	4
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	8
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	20
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	1
AYPC.C48.0907	Заглушка	2
*4 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм	10
*4 4,8x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	10
*3 4,8x60–A2ISO14586	Винт самонарезающий	(H–12)x2+(L–24))/450
4,2x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	2xH1+(L1–162))/400
3,9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий	L10/250
3,9x16–A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x22–A2ISO14586	Винт самонарезающий	(L7+L6)/250+8
2,9x9,5–A2ISO14586	Винт самонарезающий	3

Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
PB048 0750–FR	Уплотнитель щеточный	L3+L4–40	1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2–51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	2x(L3+L4)+4xH2 +(H–81)x2+(L1–162)	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
* FRK194	Уплотнитель резиновый	(A1+B)x2+(A2+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A2+B)x2+(A1+B)x2 –800	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L10x2	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	L2x2+H1x4–162	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L7–36)x2+(L6–36)x2 +(H2–81)x4	1

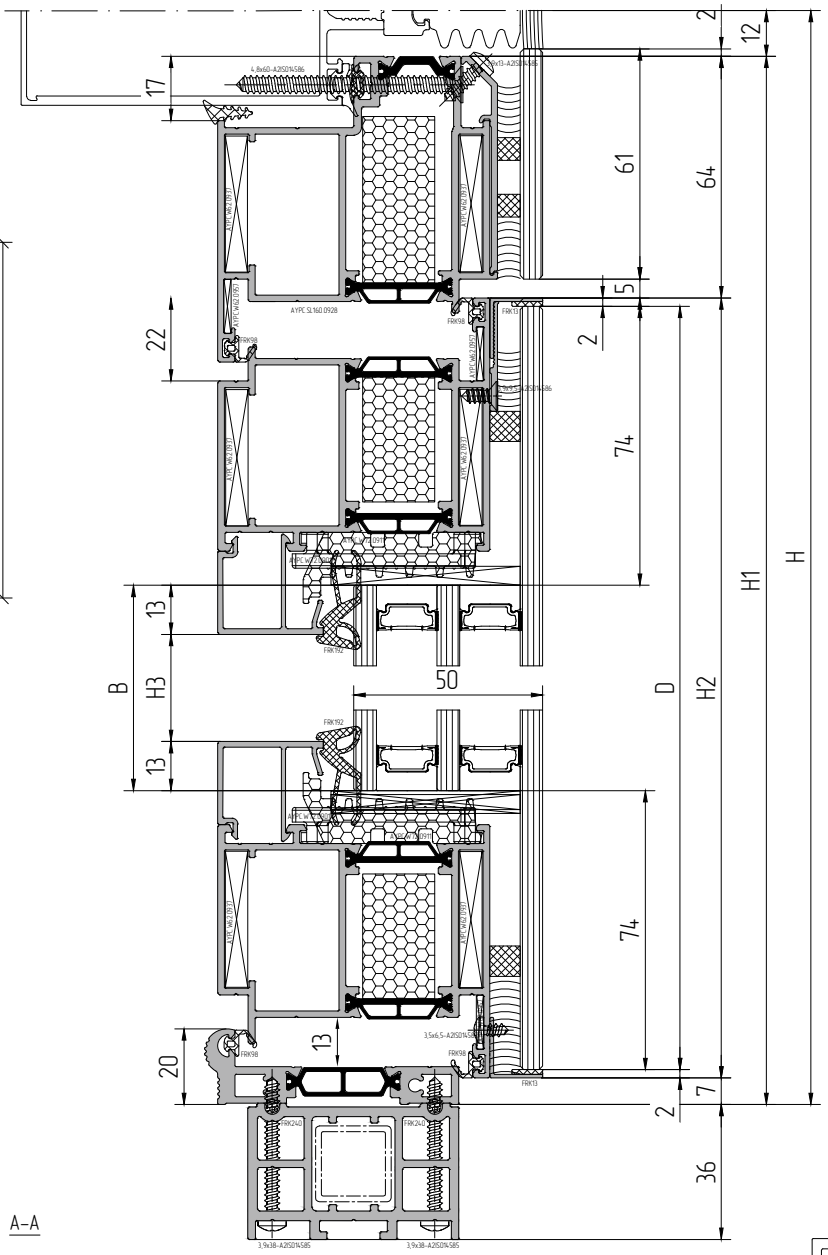
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

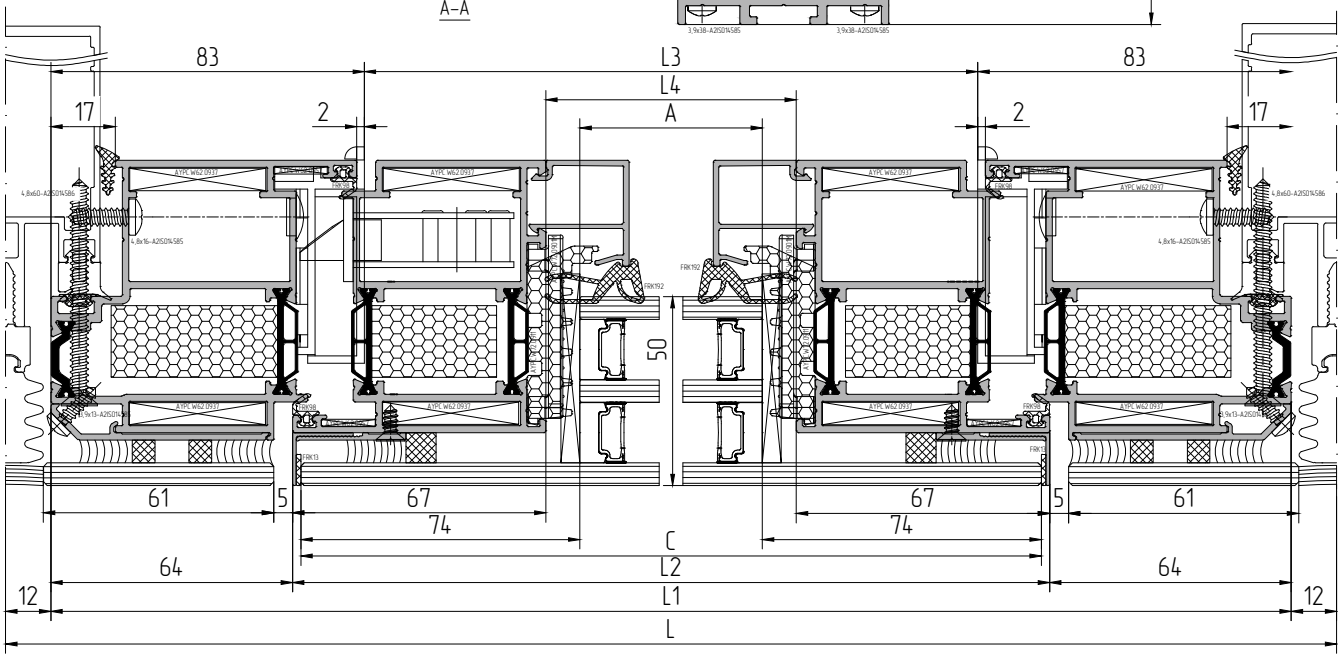
Пример расчета однопольной двери открыванием наружу с обрамлением



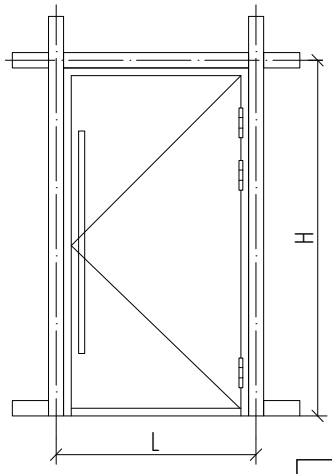
B–B



A–A



Пример расчета однопольной двери открыванием наружу с обрамлением



Заполнение 50 мм	1...
A=L2−152; B=H2−152	1
C= L2−4; D=H2−4	1
Заполнение 6 мм	
61xH1+2	2
61xL2+10	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0145	Профиль рамы		L1=L−24	1
			H1=H−12	1
			H1=H−12	1
AYPC.W72.0257	Профиль створки		L2=L1−128	1
			H2=H1−71	2
AYPC.W72.0255	Профиль створки		L2=L1−128	1
AYPC.W62.0844	Профиль вспомогательный		L2+10	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L3=L1−166	1
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный		L2=L1−128	2
			H2=H1−71	2
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L4=L2−134	2
			H3=H2−178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L5=L−58	1

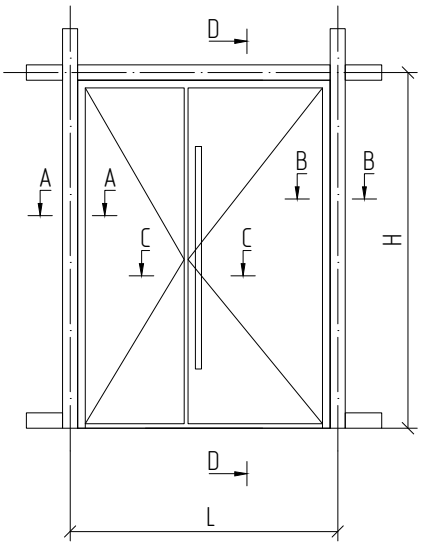
Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.9909	Клипса	(H2x2+L2)/500
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	4
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	4 (4)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
*4 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм	5
*4 4,8x16−A2ISO14585	Винт самонарезающий	5
*2 4,8x60−A2ISO14586	Винт самонарезающий	(2(H−12)+(L−24))/450
3,9x13−A2ISO14585	Винт самонарезающий	(2H1+(L1−118))/400
3,9x9,5−A2ISO14586	Винт самонарезающий	((H2x2+L2)/500)x2
3,9x16−A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16−A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x38−A2ISO14585	Винт самонарезающий	L5/250
3,5x6,5−A2ISO14585	Винт самонарезающий	L2/300

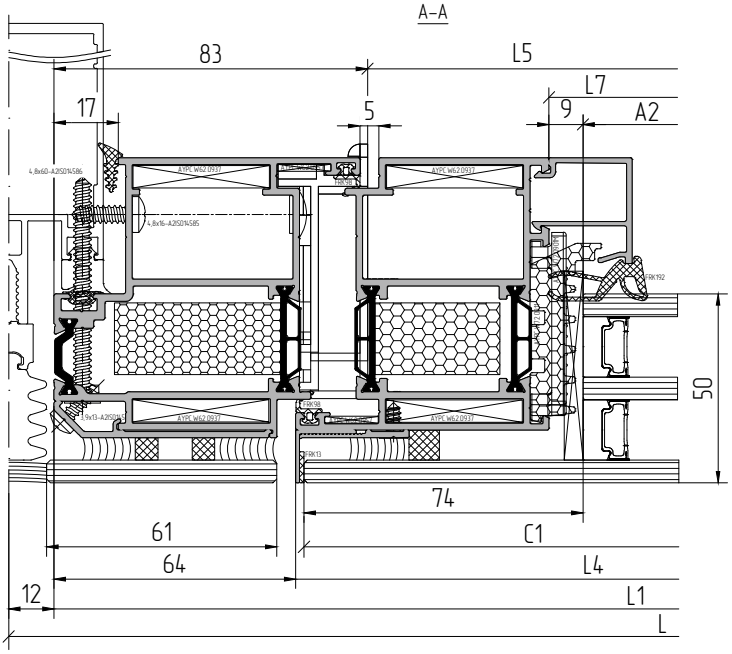
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK13	Уплотнитель резиновый	L2x2+H2x2	1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2−51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	(L2+H2)x2+(L1−162)x2+(H1−81)x2	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый	–	2
* FRK194	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+B)x2−4x100	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L5x2	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	(L2+10)x2+H1x4	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L2+H2)x2−72	1

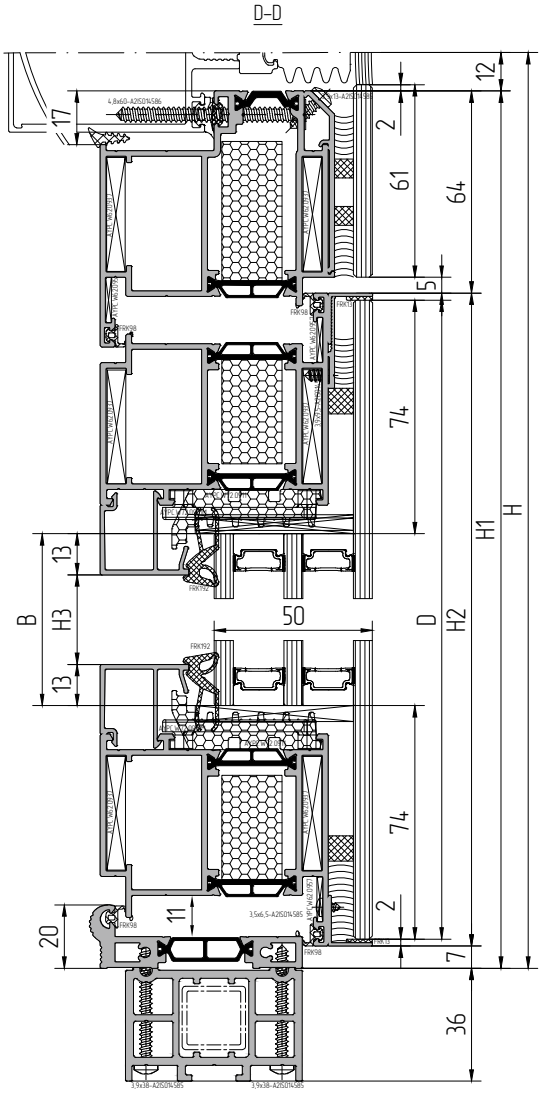
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

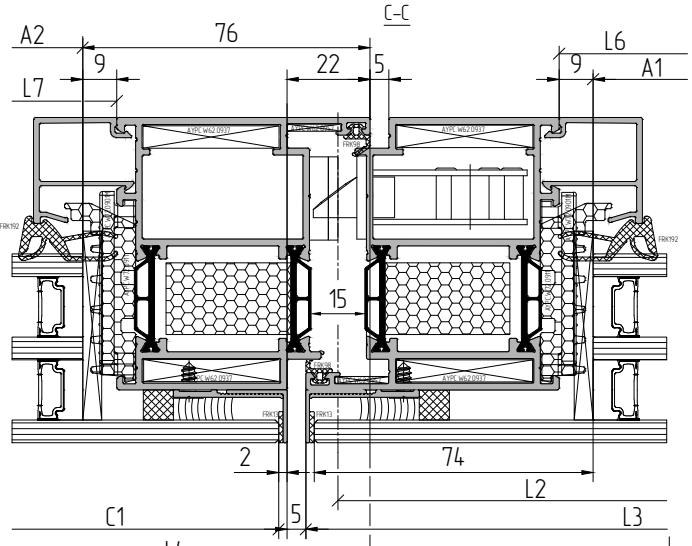
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

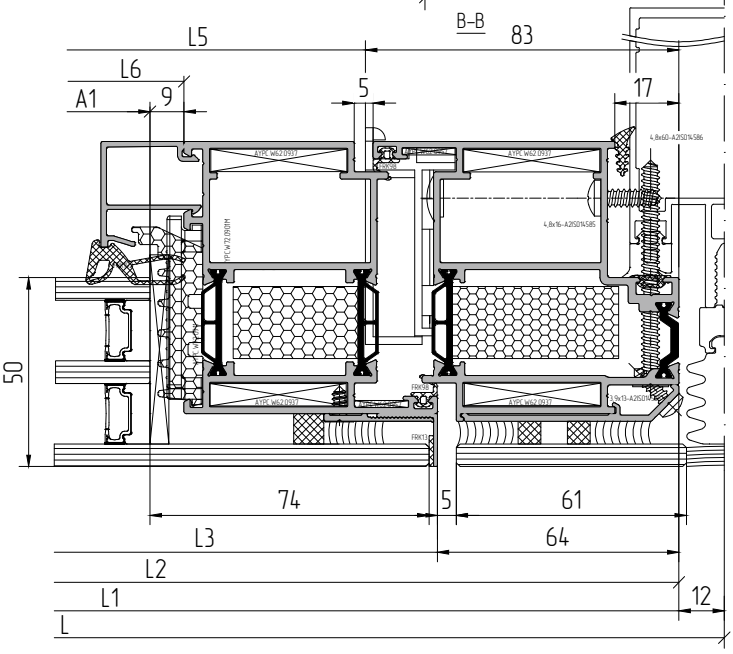
Пример расчета двупольной двери открыванием наружу с обрамлением



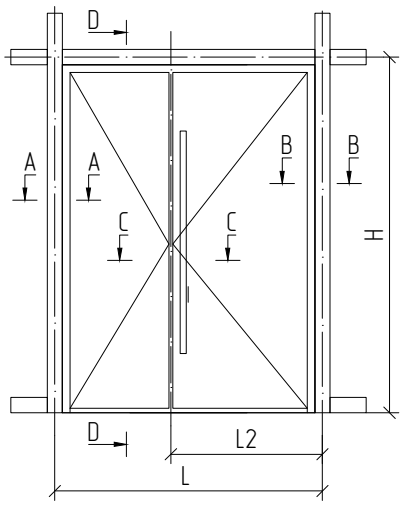








Пример расчета двупольной двери открыванием наружу с обрамлением



Заполнение 50 мм	1...
A1=L3–152; B=H2–152	1
C2=L3–4; D=H2–4	1
A2=L4–152; B=H2–152	1
C1=L4–26; D=H2–4	1
Заполнение 6 мм	
61xH1+2	2
61xL1–118	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
AYPC.W62.9909	Клипса		(H2x4+L4+L3) /500
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная		8
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная		8 (8)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		20
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		8
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога		1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога		1
AYPC.C48.0906	Заглушка		2
AYPC.C48.0907	Заглушка		1
AYPC.W62.0988	Комплект заглушки примыкания		1
*4 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм		10
*4 4,8x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий		10
*2 4,8x60–A2ISO14586	Винт самонарезающий		(2x(H–12)+ (L–24))/450
3,9x9,5–A2ISO14586	Винт самонарезающий		(H2x4+L4+L3) /250)
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий		(2xH1+(L1–118)) /400
3,9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий		L8/250
3,9x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий		4
3,9x16–A2ISO14586	Винт самонарезающий		4
2,9x9,5–A2ISO14586	Винт самонарезающий		3
3,5x6,5–A2ISO14585	Винт самонарезающий		(L3/300)+ (L4/300)

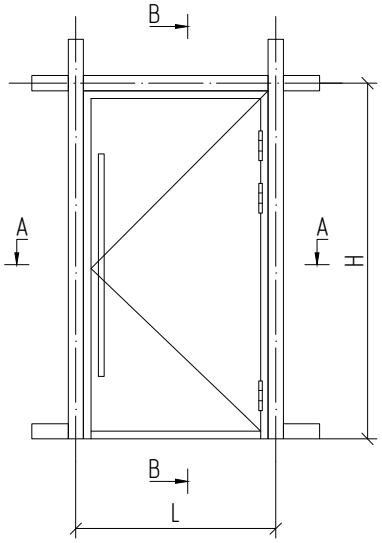
Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0145	Профиль рамы		L1=L–24	1
			H1=H–12	1
			H1=H–12	1
AYPC.W72.0257	Профиль створки		L3=L2–55,5	1
			H2=H1–71	3
			L4=L1–L2–55,5	1
AYPC.W72.0256	Профиль створки		H2=H1–71	1
AYPC.W72.0255	Профиль створки		L3=L2–55,5	1
			L4=L1–L2–55,5	1
AYPC.W62.0844	Профиль вспомогательный		L1–118	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L5=L1–166	1
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный		L3=L2–55,5	2
			L1–L2–77,5	2
			H2=H1–71	4
AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L6=L3–134	2
			H3=H2–178	2
			L7=L4–134	2
			H3=H2–178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L8=L–58	1

Артикул	Наименование	Эскиз	L	1...
Уплотнители				
FRK13	Уплотнитель резиновый		(L3+L4)x2+H2x4	1
FRK38	Уплотнитель резиновый		L1+H1x2–51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый		(L3+L4)x2+4xH2 +(L1–34)+2x(H1–17)	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый		L1+H1x2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		–	2
* FRK194	Уплотнитель резиновый		(A1+A2)x2+4xB	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		(A2+B)x2+(A1+B)x2 –800	1
FRK240	Жгут уплотнительный		L8x2	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента		(L1–118)x2+H1x4	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента		(L4+L3)x2+H2x4–144	1

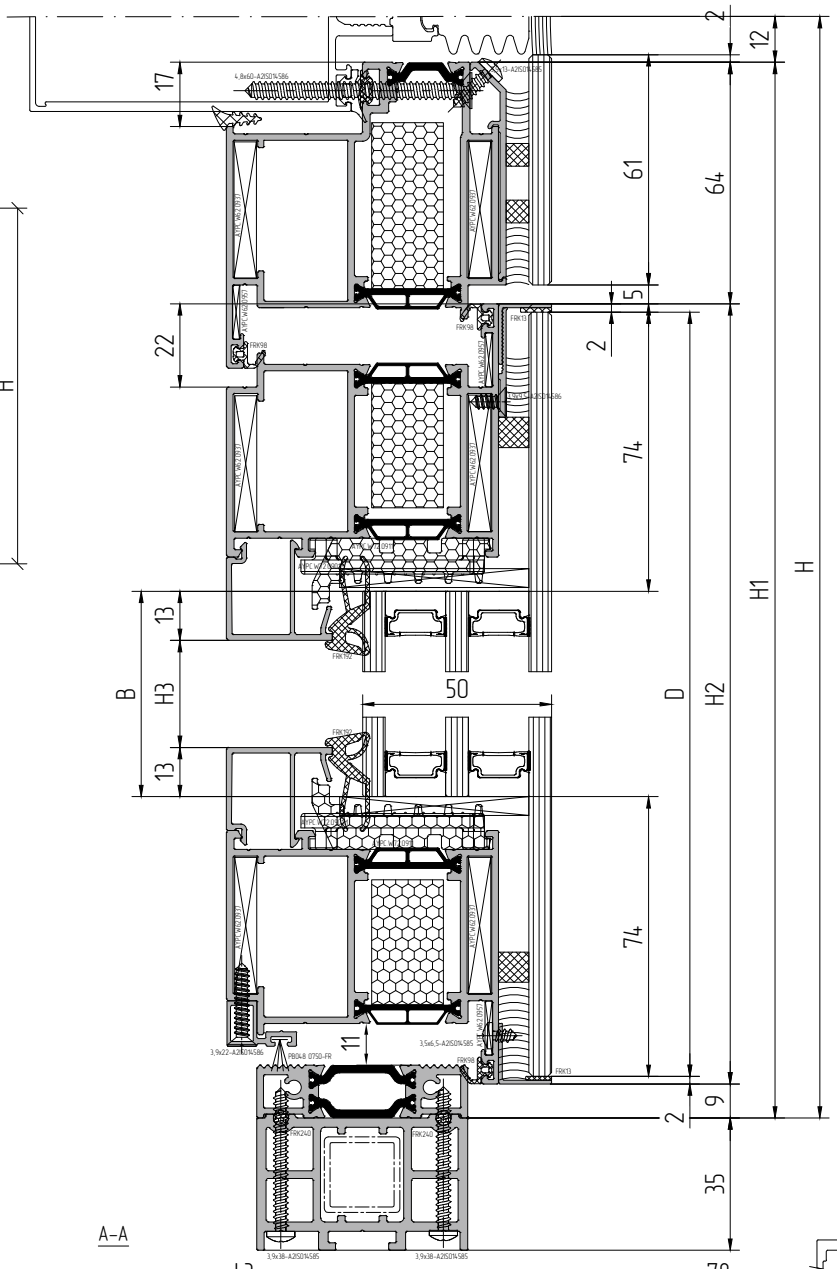
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

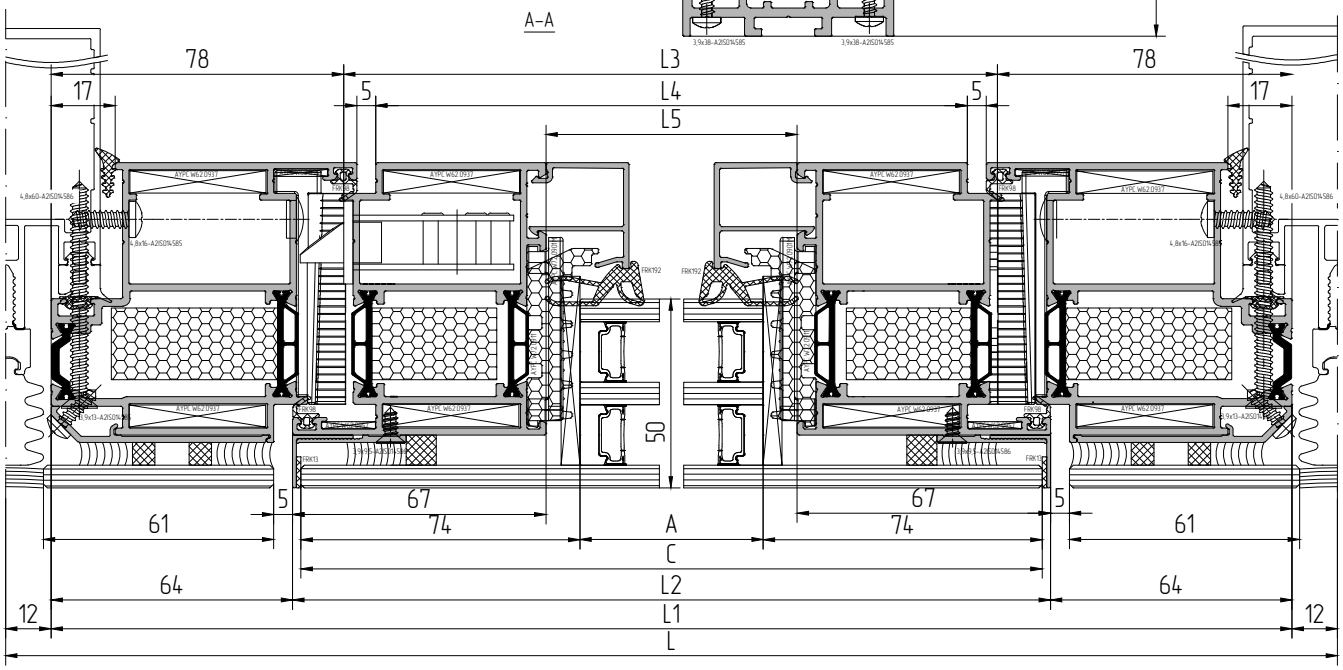
Пример расчета однопольной двери открыванием наружу с обрамлением



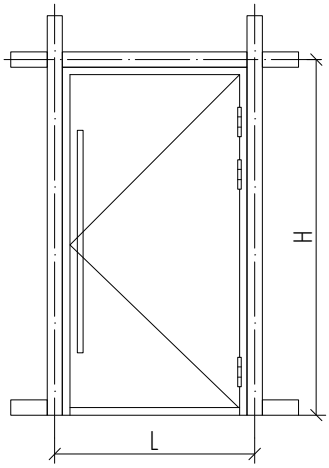
B–B



A–A



Пример расчета однопольной двери открыванием наружу с обрамлением



Заполнение 50 мм	1...
A=L2-152; B=H2-152	1
C= L2-4; D=H2-4	1
Заполнение 6 мм	
61xH1+2	2
61xL2+10	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.9909	Клипса	(H2x2+L2) /500
AYPC.C48.0909	Заглушка	2
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	4
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	4 (4)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога	1
*4 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм	5
*4 4,8x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	5
*2 4,8x60-A2ISO14586	Винт самонарезающий	(2(H-12)+(L-24)) /450
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,5x6,5-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L2/300
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(2H1+(L1-118))/ 400
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L6/250
3,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	(H2x2+L2) /250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	L4/250+4

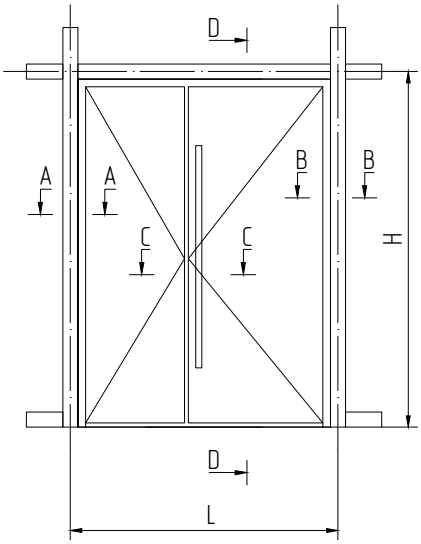
Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0145	Профиль рамы		L1=L-24	1
			H1=H-12	1
			H1=H-12	1
AYPC.W72.0257	Профиль створки		L2=L1-128	2
			H2=H1-73	2
AYPC.W62.0844	Профиль вспомогательный		L2+10	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0854	Профиль порога		L3=L1-156	1
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный		L2=L1-128	2
			H2=H1-73	2
AYPC.C48.0618	Профиль вспомогательный		L2-76	1
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L5=L2-134	2
			H3=H2-178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L6=L-58	1

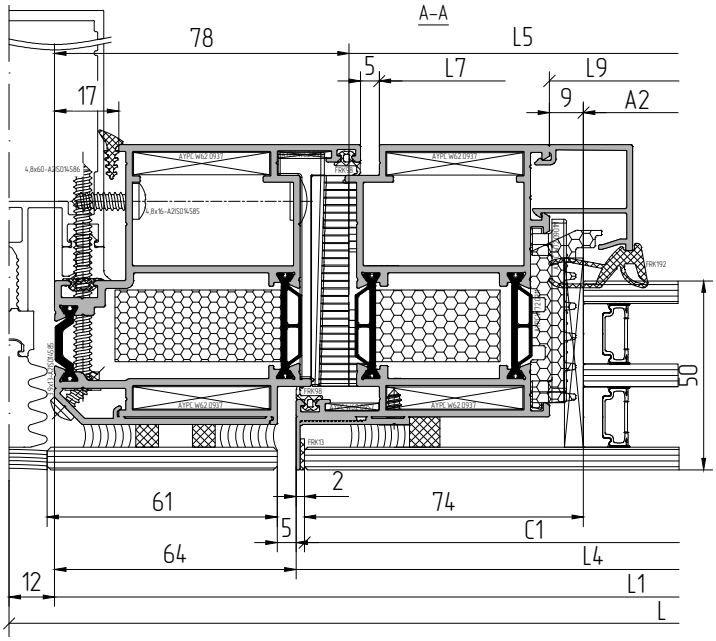
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK13	Уплотнитель резиновый	L2x2+H2x2	1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2-51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	(L2+H2)x2+(L1-156) +(H1-78)x2	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
* FRK194	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+B)x2-4x100	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L6x2	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	(L2+10)x2+H1x4	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	L2x2+H2x2-72	1
PB048 0750-FR	Уплотнитель щеточный	L2-76	1

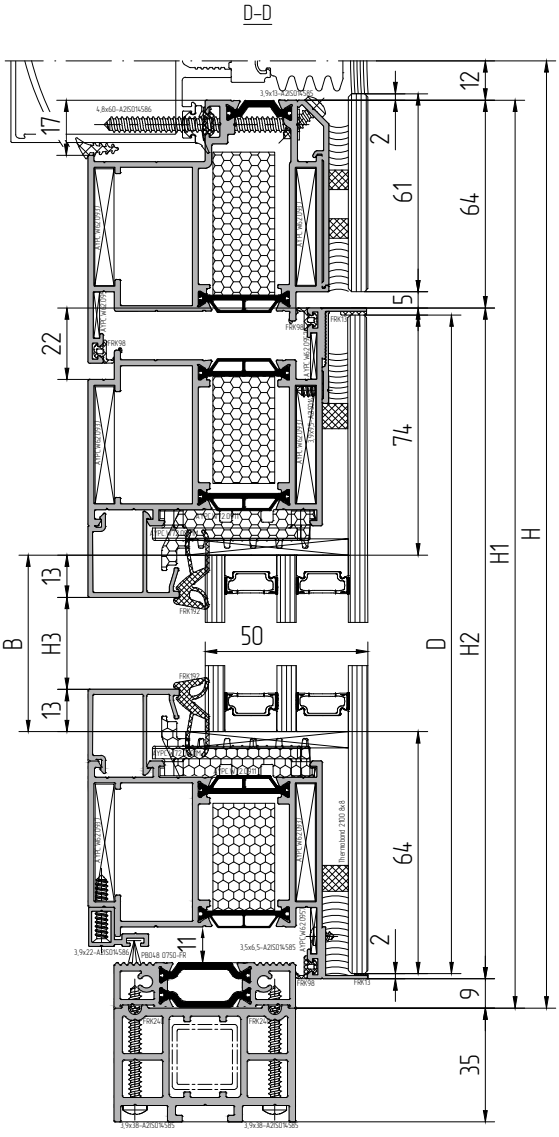
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

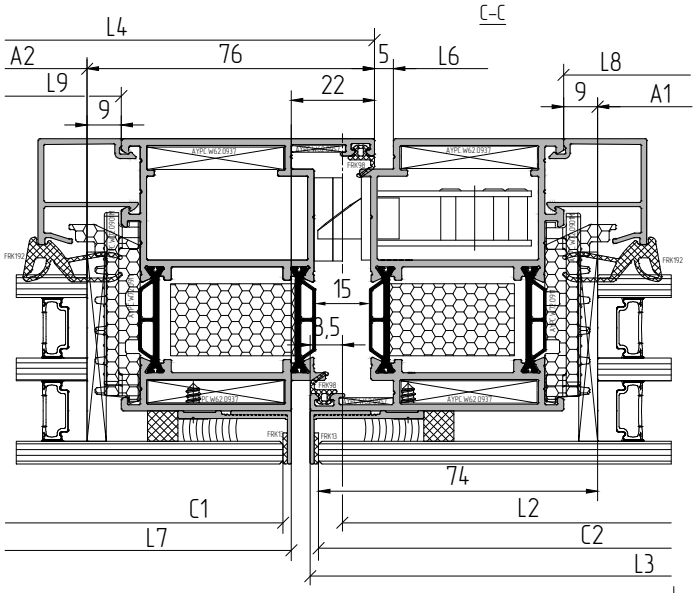
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

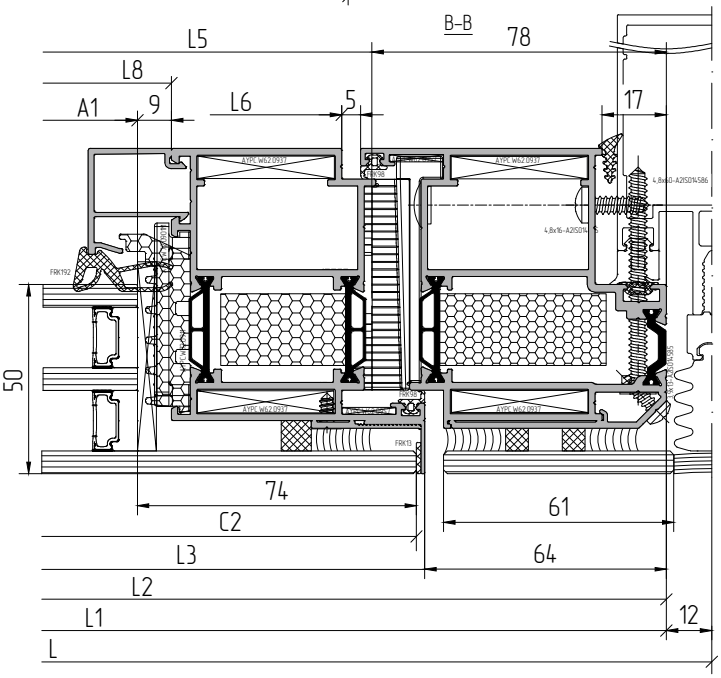
Пример расчета двупольной двери открыванием наружу с обрамлением



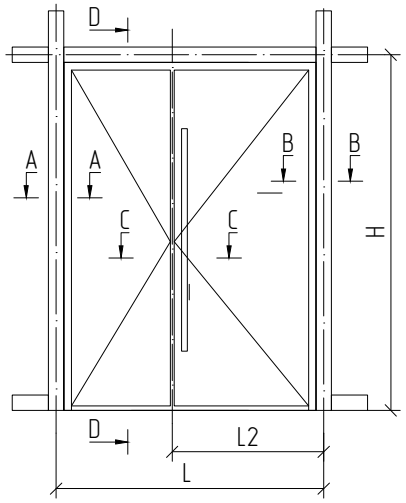








Пример расчета двупольной двери открыванием наружу с обрамлением



Заполнение 50 мм	1...
A1=L3–152; B=H2–152	1
C2=L3–4; D=H2–4	1
A2=L4–152; B=H2–152	1
C1=L4–26; D=H2–4	1
Заполнение 6 мм	
61xH1+2	2
61xL1–118	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0145	Профиль рамы		L1=L–24	1
			H1=H–12	1
			H1=H–12	1
AYPC.W72.0257	Профиль створки		L3=L2–55,5	2
			H2=H1–73	3
			L4=L1–L2–55,5	2
AYPC.W72.0256	Профиль створки		H2=H1–73	1
AYPC.W62.0844	Профиль вспомогательный		L1–118	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0854	Профиль порога		L5=L1–156	1
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный		L3=L2–55,5	2
			L1–L2–77,5	2
			H2	4
AYPC.C48.0618	Профиль вспомогательный		L3–76	1
			L4–54	1
AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L8=L3–134	2
			H3=H2–178	2
			L9=L4–134	2
			H3=H2–178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L10=L–58	1

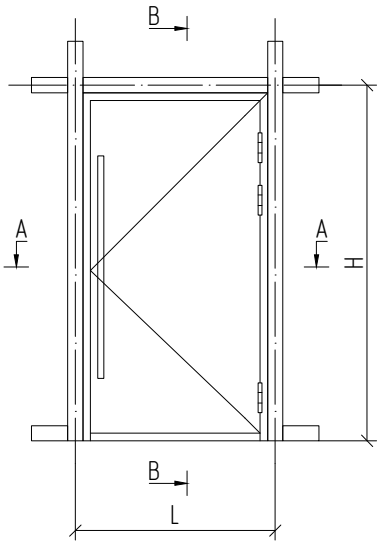
Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.9909	Клипса	(H2x4+L4+L3) /500
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	8
AYPC.C48.0909	Заглушка	4
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	20
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	2
AYPC.C48.0907	Заглушка	1
*4 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм	10
*4 4,8x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	10
*3 4,8x60–A2ISO14586	Винт самонарезающий	(2xH1+L1)/450
4,2x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,5x6,5–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L3/300)+ (L4/300)
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(2xH1+(L1–118)) /400
3,9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий	L10/250
3,9x22–A2ISO14586	Винт самонарезающий	(L6+L7)/250
3,9x9,5–A2ISO14586	Винт самонарезающий	((H2x4+L4+L3) /250)
3,9x16–A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
2,9x9,5–A2ISO14586	Винт самонарезающий	3

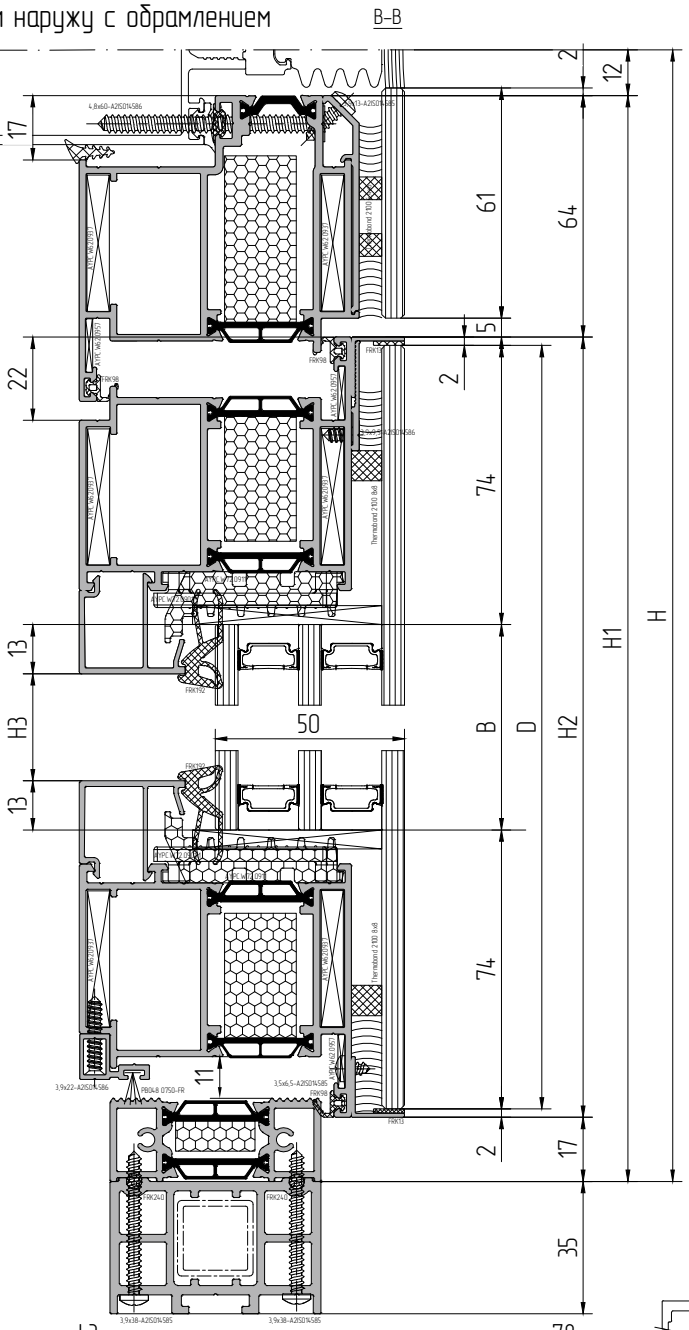
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK13	Уплотнитель резиновый	(L3+L4)x2+4xH2	1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2–51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	2xL3+2xL4+4xH2 +(L1–34)+2x(H1–17)	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
* FRK194	Уплотнитель резиновый	(A1+A2)x2+4xB	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A2+B)x2+(A1+B)x2 –800	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L10x2	1
PB048 0750–FR	Уплотнитель щеточный	L3+L4–40	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	(L1–118)x2+H1x4	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L4+H2)x2 +(L3+H2)x2–144	1

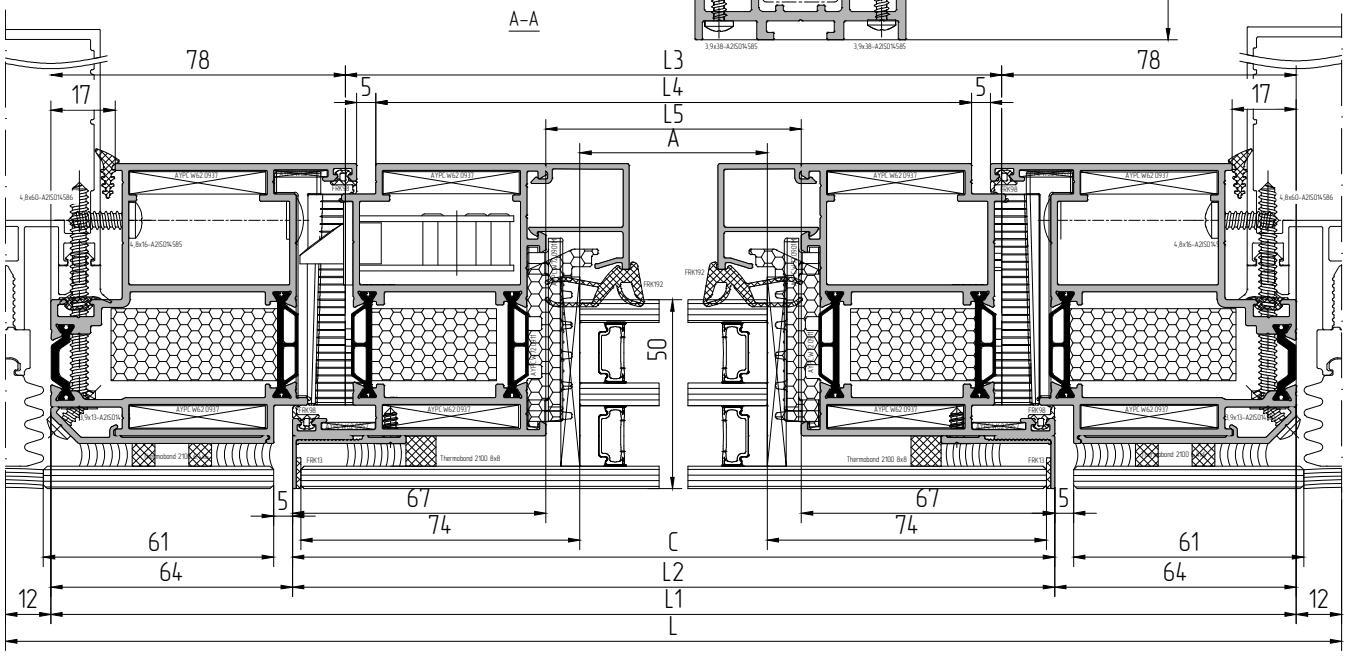
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

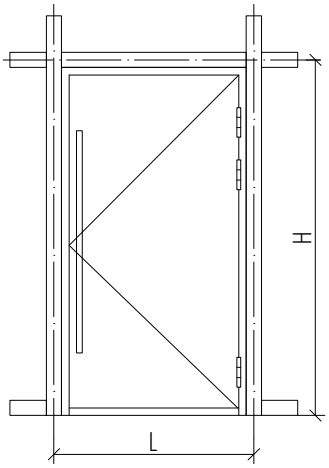
Пример расчета однопольной двери открыванием наружу с обрамлением







Пример расчета однопольной двери открыванием наружу с обрамлением



Заполнение 50 мм	1...
A=L2-152; B=H2-152	1
C= L2-4; D=H2-4	1
Заполнение 6 мм	
61xH1+2	2
61xL2+10	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

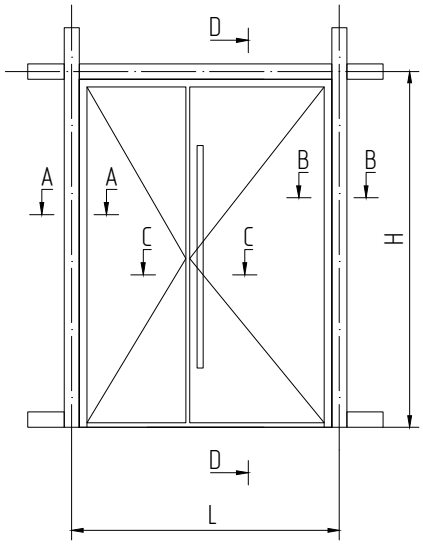
Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0145	Профиль рамы		L1=L-24	1
			H1=H-12	1
			H1=H-12	1
AYPC.W72.0257	Профиль створки		L2=L1-128	2
			H2=H1-81	2
AYPC.W62.0844	Профиль вспомогательный		L2+10	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L3=L1-156	1
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный		L2=L1-128	2
			H2=H1-81	2
AYPC.C48.0618	Профиль вспомогательный		L2-76	1
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L5=L2-134	2
			H3=H2-178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L6=L-58	1

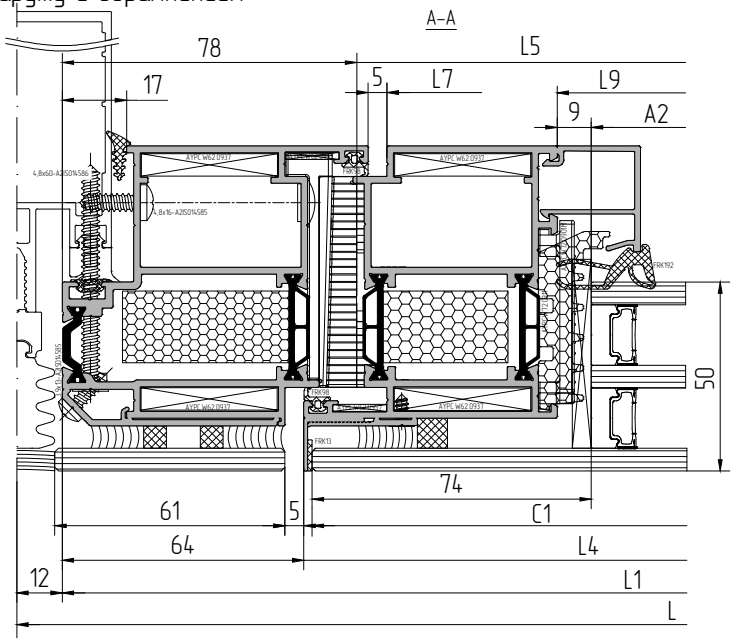
Артикул	Наименование Эскиз		1...
Комплектующие изделия			
AYPC.W62.9909	Клипса		(H2x2+L2) /500
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная		4
AYPC.C48.0909	Заглушка		2
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная		4 (4)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		12
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		24
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		6
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога		1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога		1
*4 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм		5
*4 4,8x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий		5
*2 4,8x60-A2ISO14586	Винт самонарезающий		(2(H-12)+(L-24)) /450
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий		4
3,5x6,5-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(L2/300)
3,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий		((H2x2+L2) /250)
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(2H1+(L1-118))/ 400
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий		L6/250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий		8
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий		L4/250

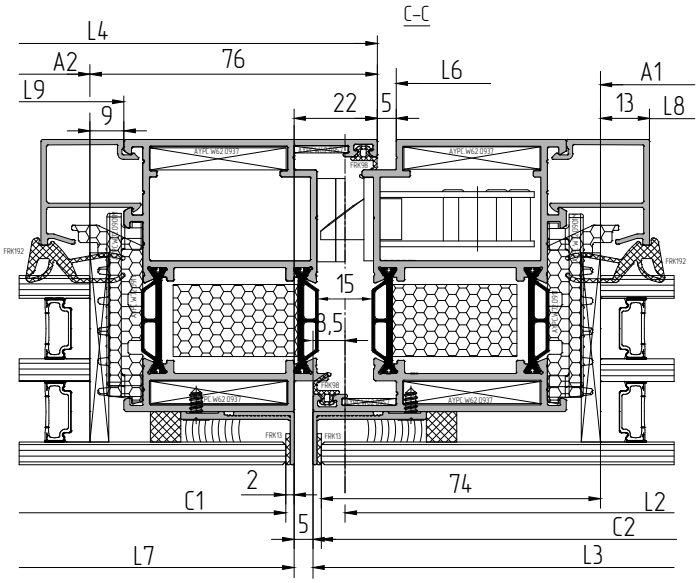
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK13	Уплотнитель резиновый	L2x2+H2x2	1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2-51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	(L2+H2)x2+(L1-156) +(H1-78)x2	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
* FRK194	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+B)x2-4x100	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L6x2	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	(L2+10)x2+H1x4	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	L2x2+H2x2-72	1
PB048 0750-FR	Уплотнитель щеточный	L2-76	1

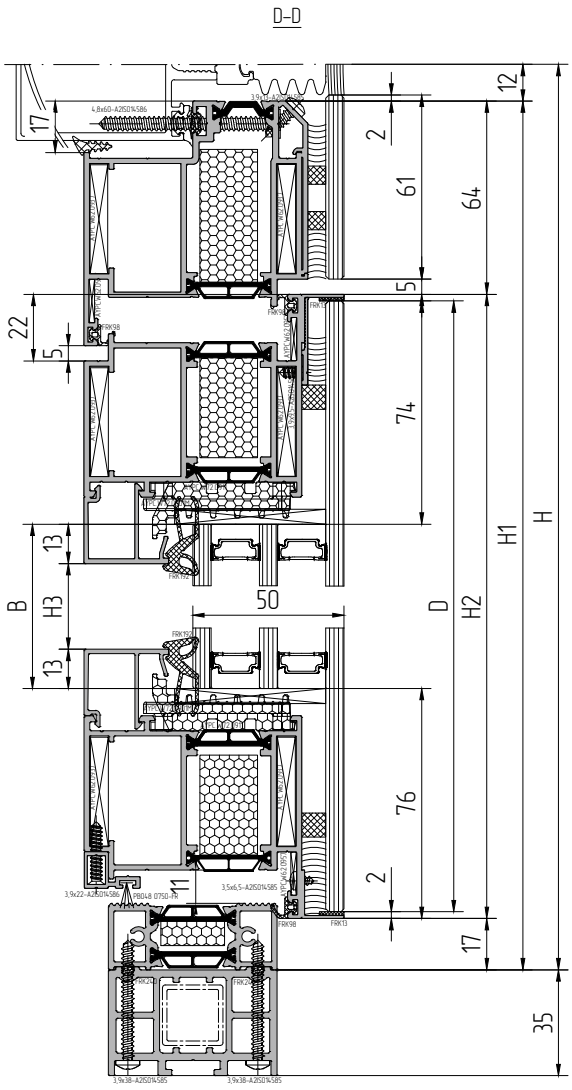
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

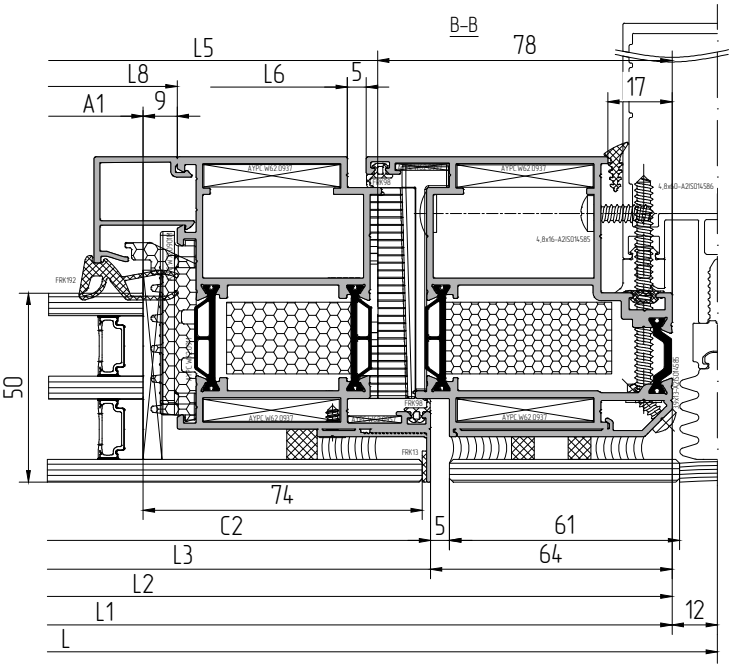
Пример расчета двупольной двери открыванием наружу с обрамлением



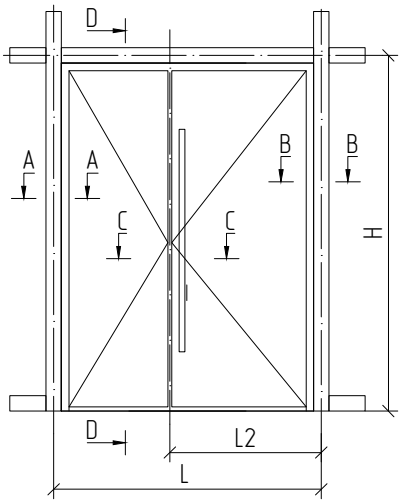








Пример расчета двупольной двери открыванием наружу с обрамлением



Заполнение 50 мм	1...
A1=L3–152; B=H2–152	1
C2=L3–4; D=H2–4	1
A2=L4–152; B=H2–152	1
C1=L4–26; D=H2–4	1
Заполнение 6 мм	
61xH1+2	2
61xL1–118	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.9909	Клипса	(H2x4+L4+L3) /500
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	8
AYPC.C48.0909	Заглушка	4
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	20
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	2
AYPC.C48.0907	Заглушка	1
*4 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм	10
*4 4,8x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	10
*2 4,8x60–A2ISO14586	Винт самонарезающий	(2xH1+L1)/450
4,2x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,5x6,5–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L3/300)+ (L1/300)
3,9x9,5–A2ISO14586	Винт самонарезающий	(H2x4+L4+L3) /250
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(2xH1+(L1–118)) /400
3,9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий	L10/250
3,9x16–A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
2,9x9,5–A2ISO14586	Винт самонарезающий	3
3,9x22–A2ISO14586	Винт самонарезающий	(L6+L7)/250

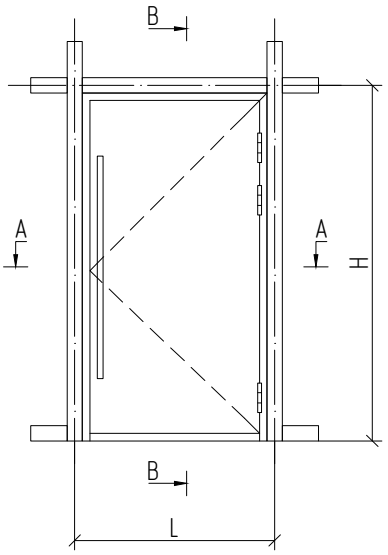
Артикул	Наименование Эскиз	1...
Профиль		
AYPC.W72.0145	Профиль рамы	L1=L–24
		H1=H–12
		H1=H–12
AYPC.W72.0257	Профиль створки	L3=L2–55,5
		H2=H1–81
		L4=L1–L2–55,5
AYPC.W72.0256	Профиль створки	H2=H1–81
AYPC.W62.0844	Профиль вспомогательный	L1–118
		H1+2
AYPC.W72.0801	Профиль порога	L5=L1–156
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный	L3=L2–55,5
		L1–L2–77,5
		H2=H1–81
AYPC.C48.0618	Профиль вспомогательный	L3–76
		L4–54
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика	L8=L3–134
		H3=H2–178
		L9=L4–134
		H3=H2–178
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный	L10=L–58

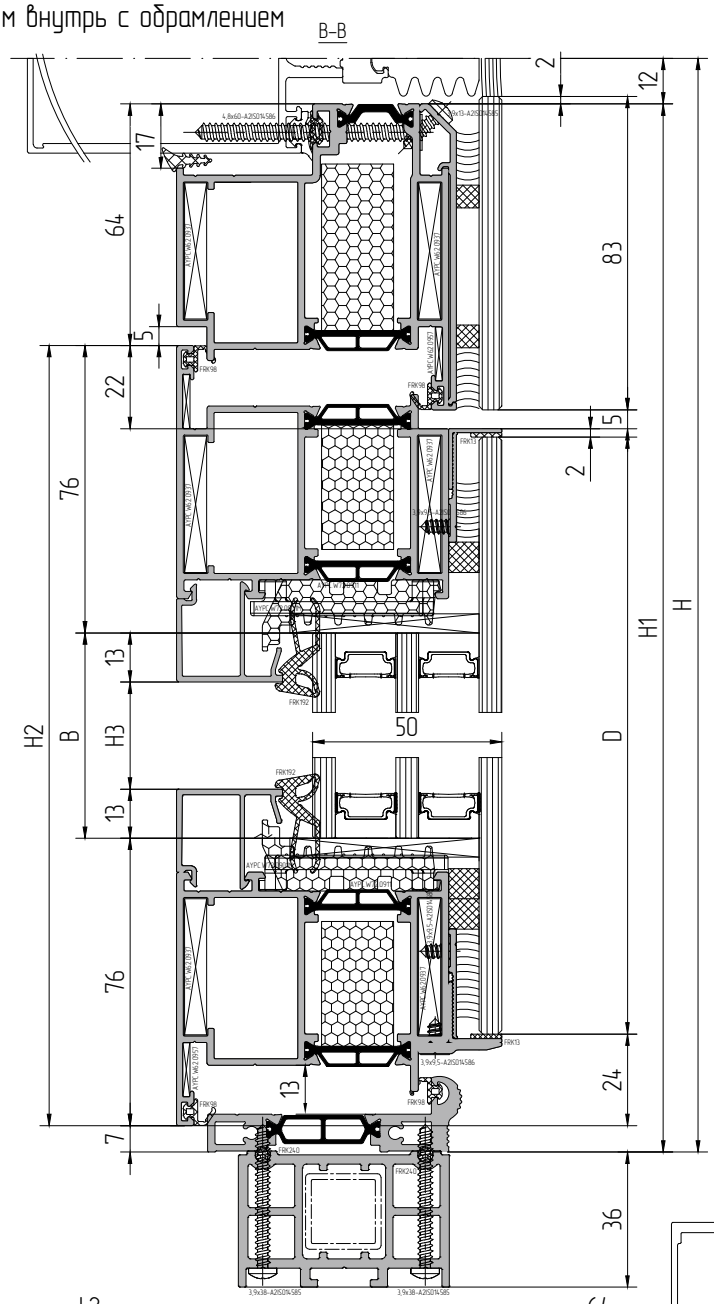
Артикул	Наименование Эскиз	1...
Уплотнители		
FRK13	Уплотнитель резиновый	(L3+L4)x2+H2x4
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2–51
FRK98	Уплотнитель резиновый	2xL3+2xL4+4xH2 +(L1–34)+2x(H1–17)
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2
* FRK194	Уплотнитель резиновый	A1x2+A2x2+4xB
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A2+B)x2+(A1+B)x2 –800
FRK240	Жгут уплотнительный	L10x2
PB048 0750–FR	Уплотнитель щеточный	L3+L4–40
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	(L1–118)x2+H1x4
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L4+L3)x2 +H2x4–144

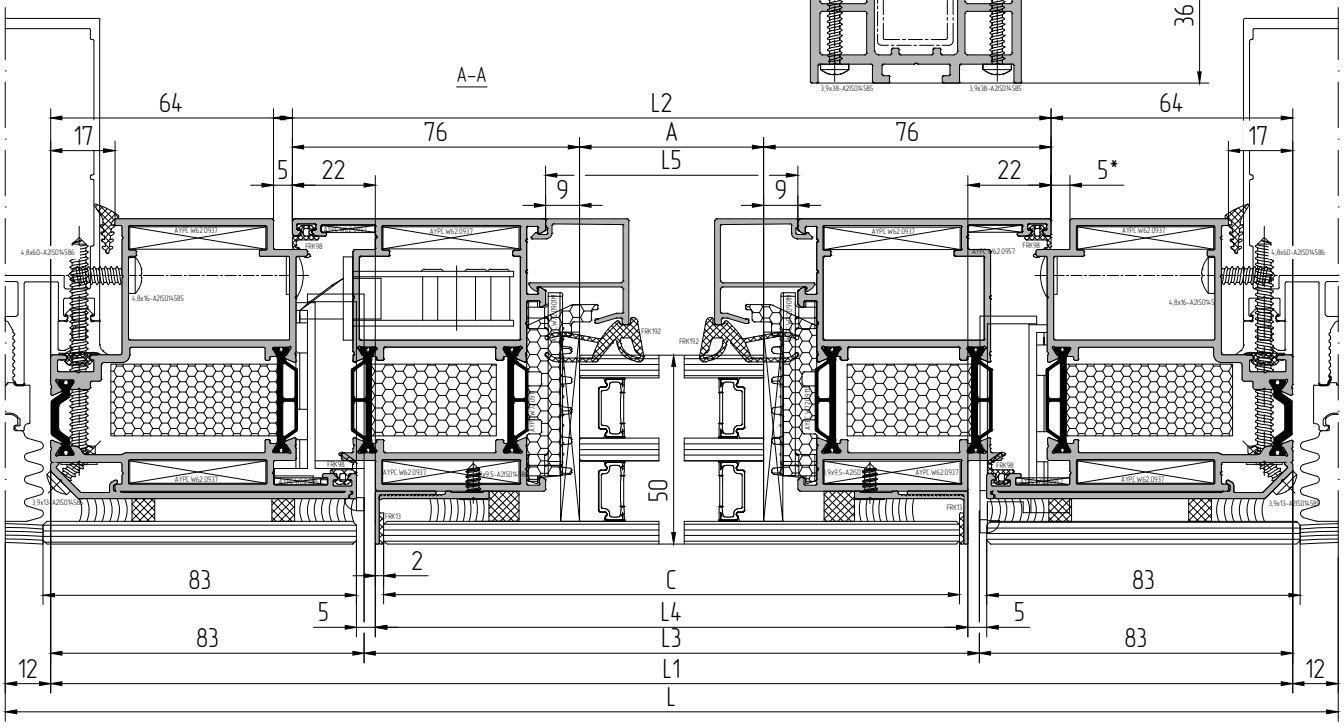
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

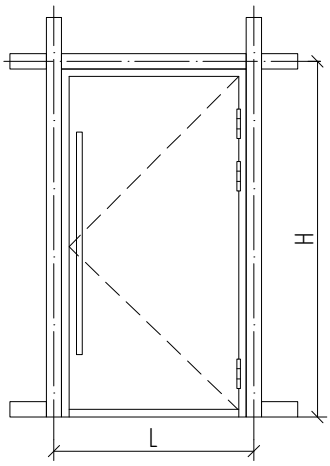
Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с обрамлением







Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с обрамлением



Заполнение 50 мм	1...
A=L2–152; B=H2–152	1
C= L2–48; D=H2–48	1
Заполнение 6 мм	
83xH1+2	2
83xL1–162	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0146	Профиль рамы		L1=L–24	1
			H1=H–12	1
			H1=H–12	1
AYPC.W72.0256	Профиль створки		L2=L1–128	1
			H2=H1–71	2
AYPC.W72.0254	Профиль створки		L2=L1–128	1
AYPC.W62.0845	Профиль вспомогательный		L1–162	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L3=L1–166	1
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный		L4=L2–44	2
			H2–44	2
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L5=L2–134	2
			H3=H2–178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L6=L–58	1

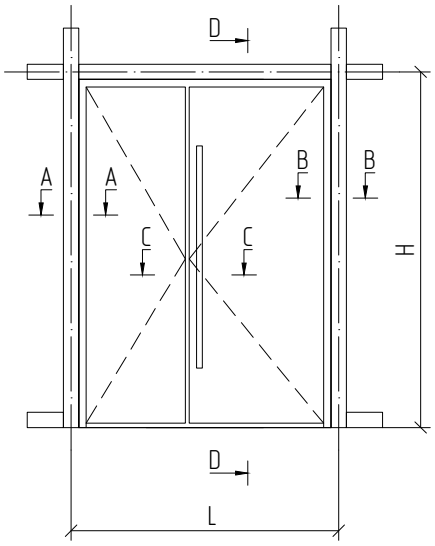
Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.9908	Опорная подкладка	2
AYPC.W62.9909	Клипса	(L4+(H2–44)) x2/500
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	4
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	4 (4)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
*4 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм	5
*4 4,8x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	5
*2 4,8x60–A2ISO14586	Винт самонарезающий	((H–12)x2+ (L–24))/450
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(H1x2+(L1–162))/ 400
3,9x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий	L6/250
3,9x16–A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3,9x9,5–A2ISO14586	Винт самонарезающий	((L4+(H2–44)) x2/500)x2+4

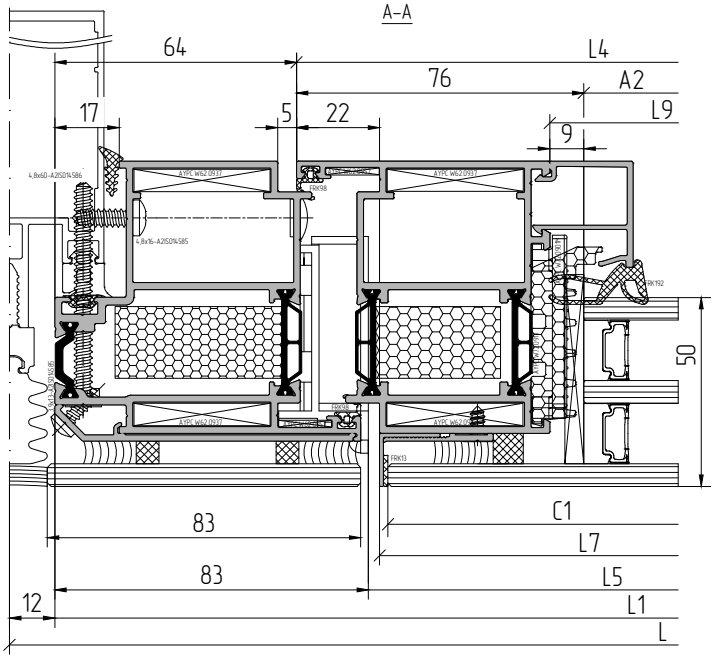
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK13	Уплотнитель резиновый	(L4+H2–44)x2	1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2–51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	L2x2+H2x2+(L3+4) +(H1–81)x2	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый	–	2
**FRK194	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax2+Bx2–4x100	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L6x2	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	L1x2+H2x4–162	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L4–36)x2+(H2–81)x2	1

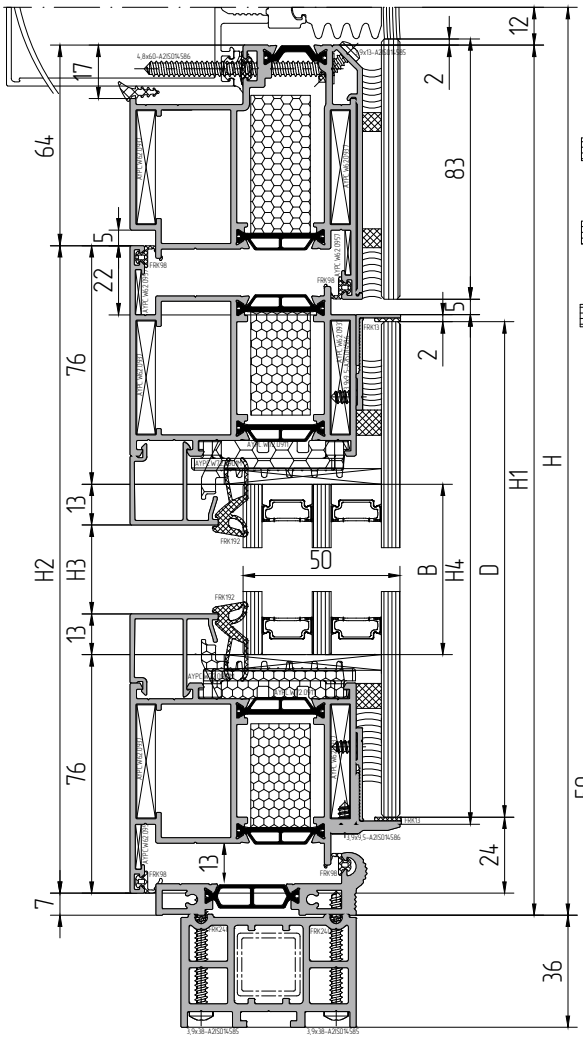
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

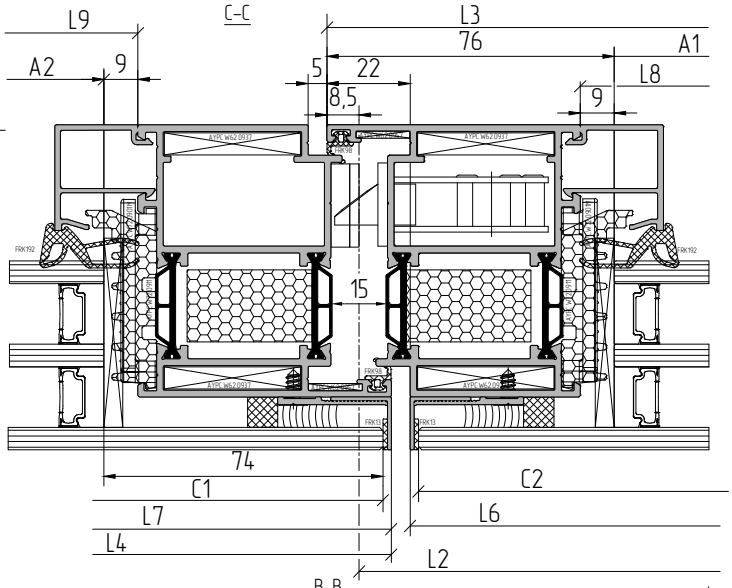
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

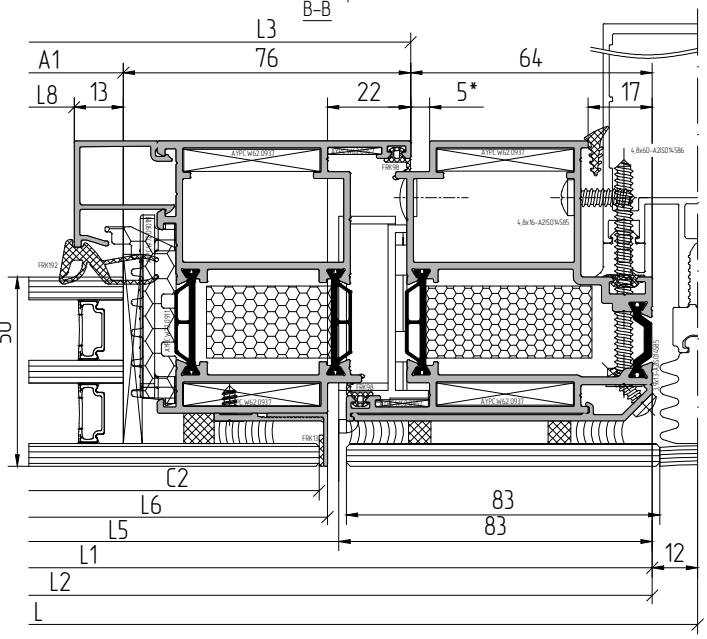
Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь с обрамлением



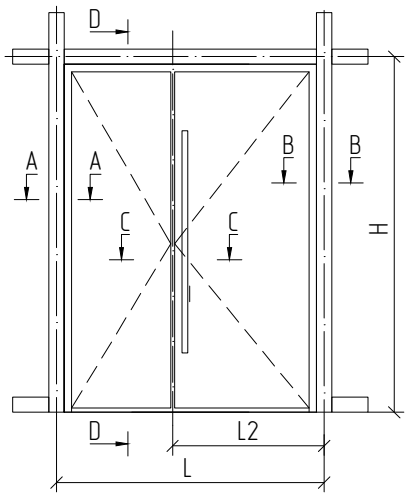








Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь с обрамлением



Заполнение 50 мм	1...
A1=L3-152; B=H2-152	1
C2=L3-48; D=H2-48	1
A2=L4-152; B=H2-152	1
C1=L4-26; D=H2-48	1
Заполнение 6 мм	
83xH1+2	2
83xL1-162	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0146	Профиль рамы		L1=L-24	1
			H1=H-12	1
			H1=H-12	1
AYPC.W72.0256	Профиль створки		L3=L2-55,5	1
			H2=H1-71	3
			L4=L1-L2-55,5	1
AYPC.W72.0257	Профиль створки		H2=H1-71	1
AYPC.W72.0254	Профиль створки		L3=L2-55,5	1
			L4=L1-L2-55,5	1
AYPC.W62.0845	Профиль вспомогательный		L1-162	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0838	Профиль порога		L5=L1-166	1
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный		L6=L3-44	2
			L7=L4-22	2
			H4=H2-44	4
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L8=L3-134	2
			H3=H2-178	2
			L9=L4-134	2
			H3=H2-178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L10=L-58	1

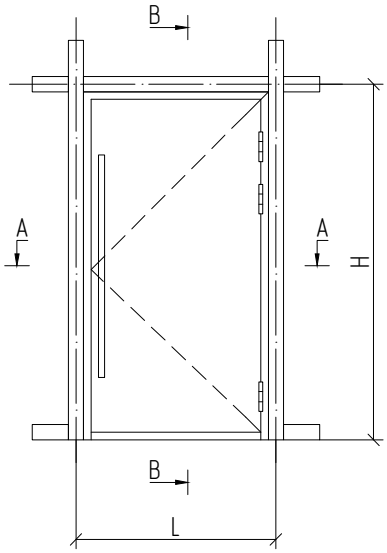
Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.9908	Подкладка опорная	4
AYPC.W62.9909	Клипса	((H2-44)x4+(L6+L7)x2)/500
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	8
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	20
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	1
AYPC.C48.0907	Заглушка	2
AYPC.W62.0988	Комплект заглушки примыкания	1
*4 4,8x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	10
*4 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм	10
*2 4,8x60-A2ISO14586	Винт самонарезающий	((H-12)x2+(L-24))/450
3,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	((H2-44)x4+L6+L7)/250+8
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	2xH1+(L1-162))/400
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L10/250
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	3

Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK13	Уплотнитель резиновый	(L6+L7)x2 +(H2-44)x4	1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2-51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	2x(L3+L4)+4xH2 +(L1-162)+2x(H1-81)	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый	-	2
* FRK194	Уплотнитель резиновый	(A1+B)x2+(A2+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A2+B)x2+(A1+B)x2 -800	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L10x2	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	L2x2+H1x4-162	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L7-36)x2+(L6-36)x2 +(H2-81)x4	1

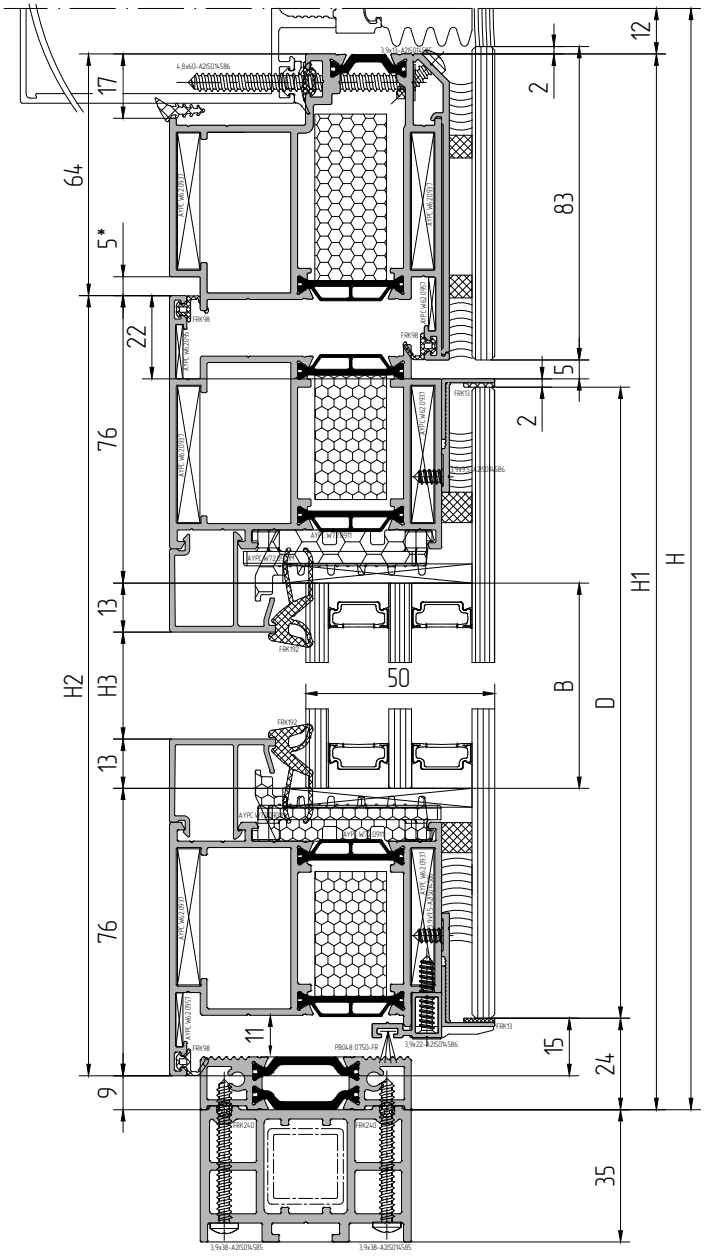
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

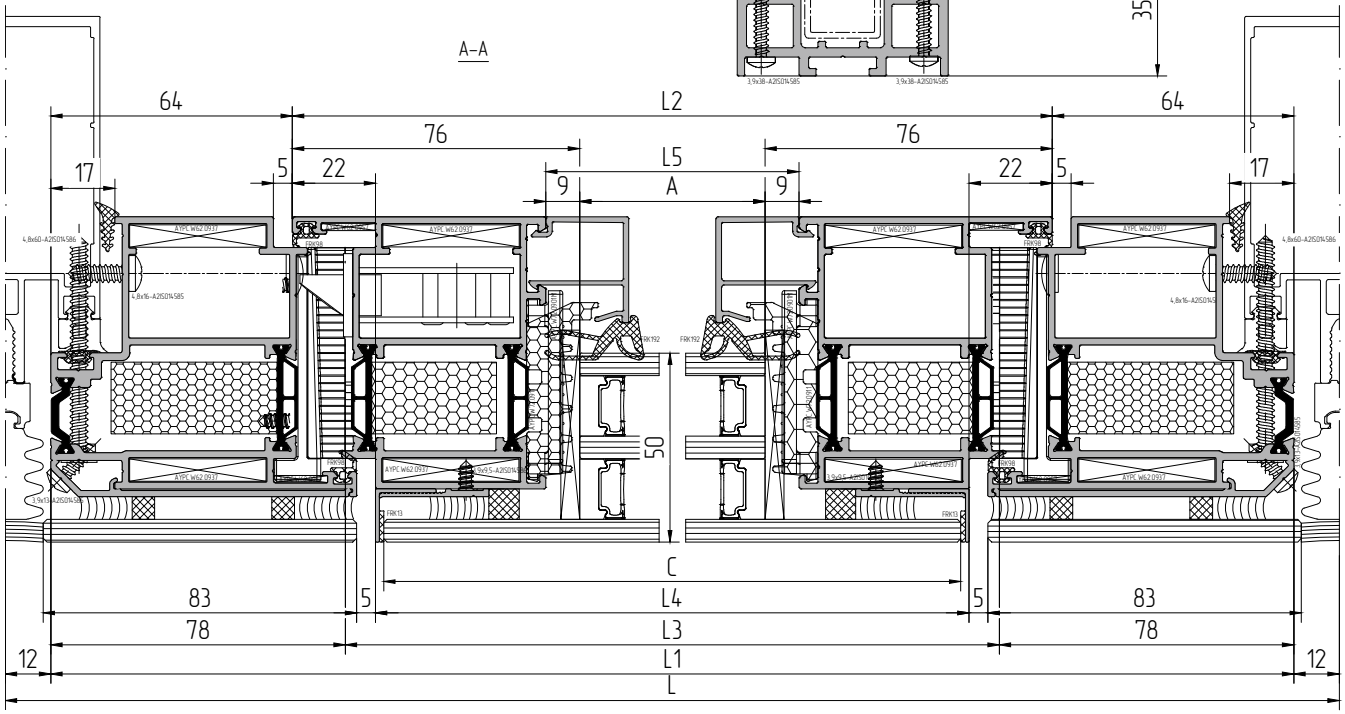
Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с обрамлением



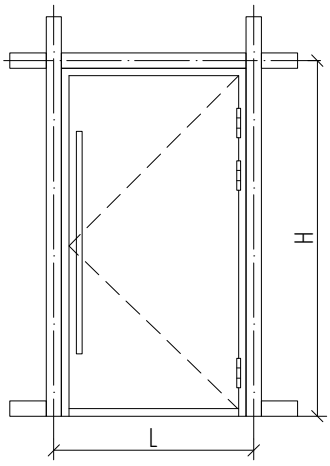
B–B



A–A

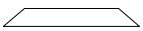
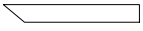
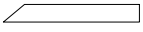
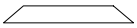
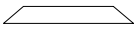
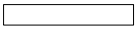
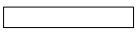
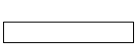


Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с обрамлением



Заполнение 50 мм	1...
A=L2-152; B=H2-152	1
C=L2-48; D=H2-39	1
Заполнение 6 мм	
83xH1+2	2
83xL1-162	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0146	Профиль рамы 		L1=L-24	1
			H1=H-12	1
			H1=H-12	1
AYPC.W72.0256	Профиль створки 		L2=L1-128	2
			H2=H1-73	2
AYPC.W62.0845	Профиль вспомогательный		L1-162	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0854	Профиль порога 		L3=L1-156	1
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный 		L4=L2-44	2
			H2-35	2
AYPC.C48.0618	Профиль вспомогательный 		L2-76	1
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L5=L2-134	2
			H3=H2-178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный 		L6=L-58	1

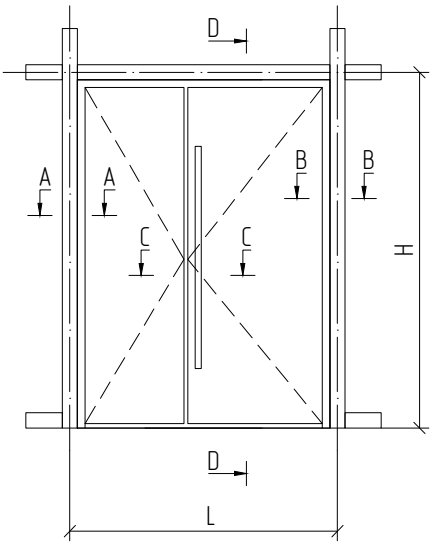
Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.9908	Подкладка опорная 	2
AYPC.W62.9909	Клипса	(L4+(H2-35)) x2/500
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная 	4
AYPC.C48.0909	Заглушка 	2
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная 	4 (4)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная 	12
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий 	6
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога 	1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога 	1
*4 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм 	5
*4 4,8x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий 	5
*2 4,8x60-A2ISO14586	Винт самонарезающий	(H1x2+L1)/450
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий 	4
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий 	(H1x2+(L1-162)) /400
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий 	L6/250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий 	((L4+(H2-44)) x2/500)x2
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	L4/250+4

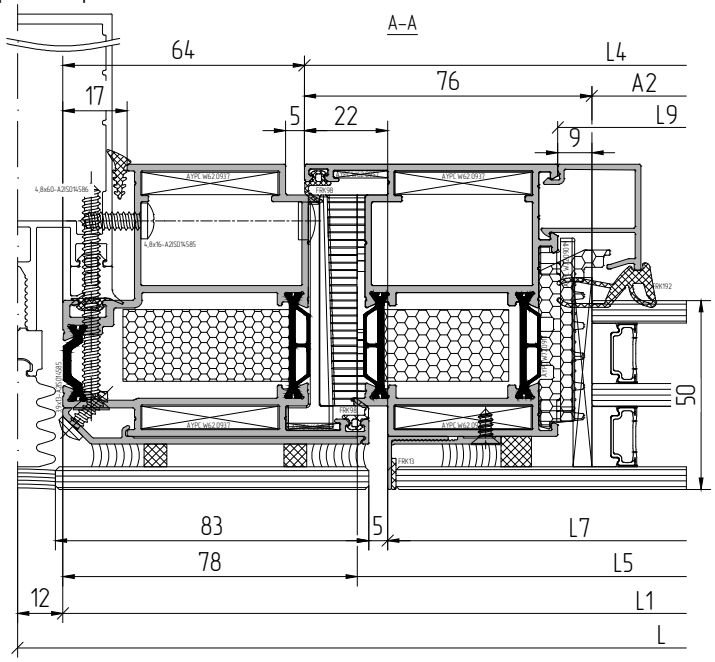
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK13	Уплотнитель резиновый	(L4+H2-44)x2	1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2-51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый 	L2x2+H2x2+(L3+4) +(H1-81)x2	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
* FRK194	Уплотнитель резиновый 	(A+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца 	Ax2+Bx2-4x100	1
FRK240	Жгут уплотнительный 	L6x2	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	L2x2+H1x4-162	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента 	(L4-36)x2+(H2-81)x2	1
PB048 0750-FR	Уплотнитель щеточный	L2-20	1

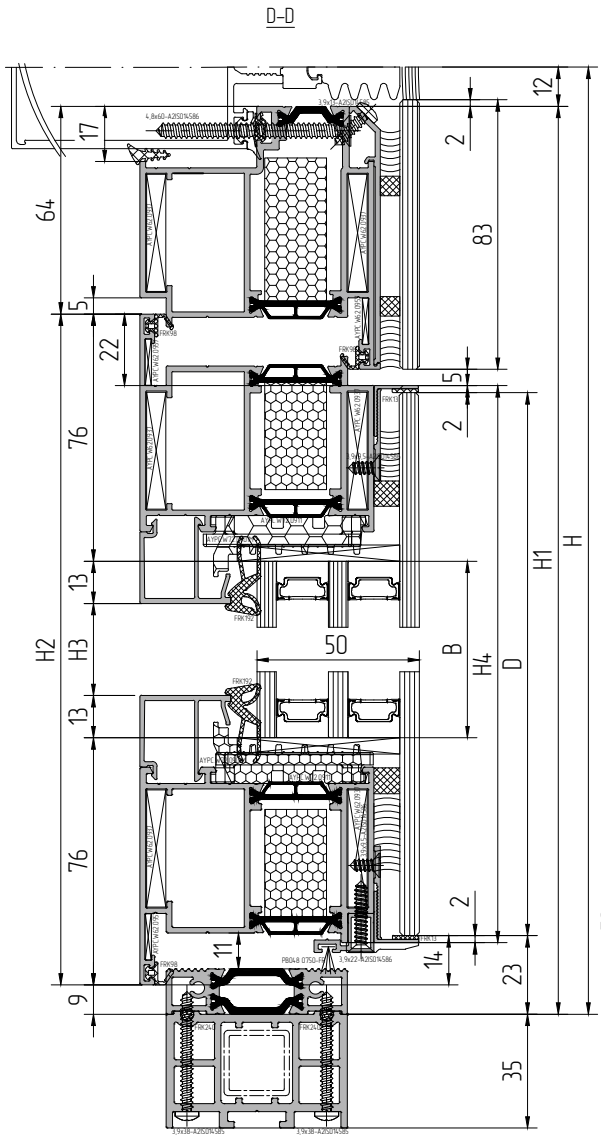
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

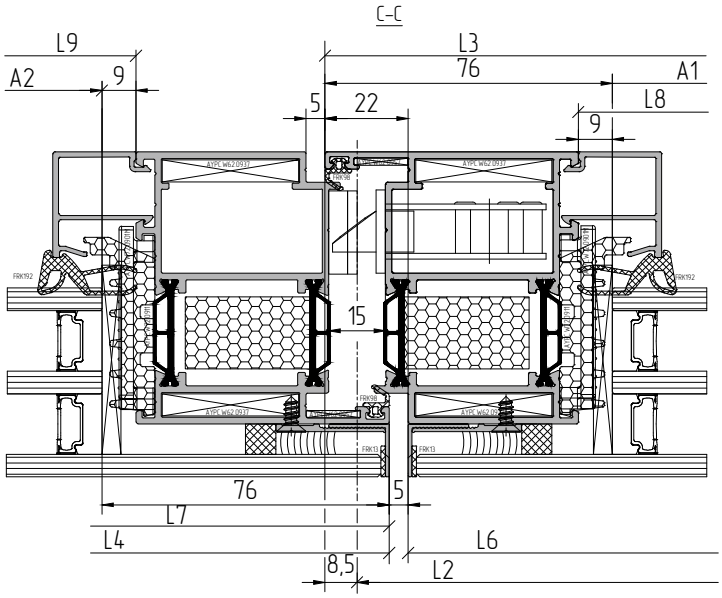
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

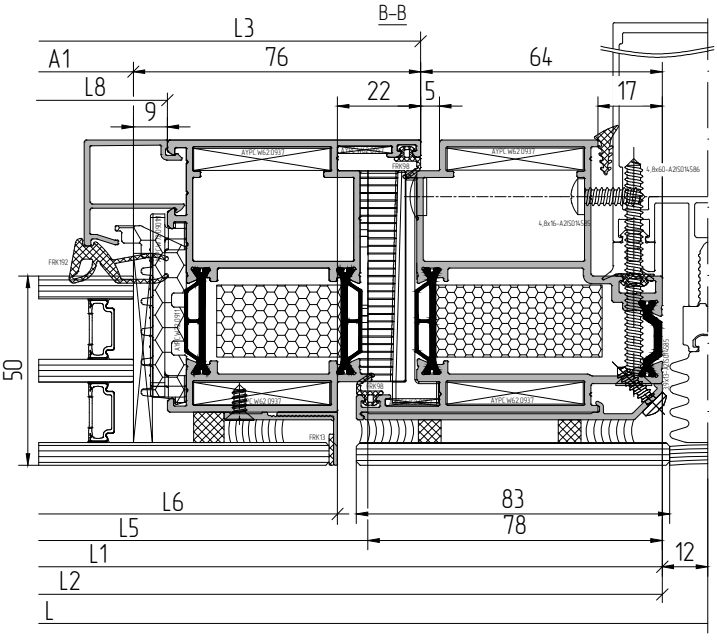
Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь с обрамлением



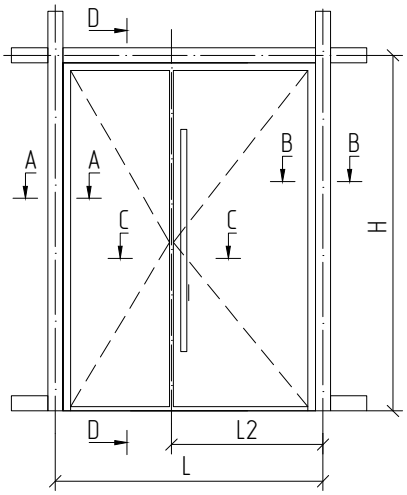








Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь с обрамлением



Заполнение 50 мм	1...
A1=L3-152; B=H2-152	1
C2=L3-48; D=H2-39	1
A2=L4-152; B=H2-152	1
C1=L4-26; D=H2-39	1
Заполнение 6 мм	
83xH1+2	2
83xL1-162	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.9908	Подкладка опорная	4
AYPC.W62.9909	Клипса	((H2-35)x4+(L6+L7)x2)/500
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	8
AYPC.C48.0909	Заглушка	4
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	20
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9905	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	1
AYPC.C48.0907	Заглушка	2
*4 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм	10
*4 4,8x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	10
*2 4,8x60-A2ISO14586	Винт самонарезающий	(H1x2+L1)/450
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(H1x2+(L1-162))/400
3,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	((H2-35)x4+L6+L7)/250
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L10/250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	3
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	(L6+L7)/250+8

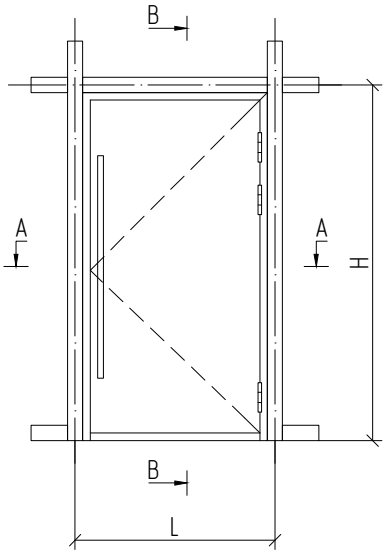
Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0146	Профиль рамы		L1=L-24	1
			H1=H-12	1
			H1=H-12	1
AYPC.W72.0256	Профиль створки		L3=L2-55,5	2
			H2=H1-73	3
			L4=L1-L2-55,5	2
AYPC.W72.0257	Профиль створки		H2=H1-73	1
AYPC.W62.0845	Профиль вспомогательный		L1-162	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0854	Профиль порога		L5=L1-156	1
AYPC.C48.0618	Профиль вспомогательный		L3-76	1
			L4-54	1
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный		L6=L3-44	2
			L7=L4-22	2
			H4=H2-35	4
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L8=L3-134	2
			H3=H2-178	2
			L9=L4-134	2
			H3=H2-178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L10=L-58	1

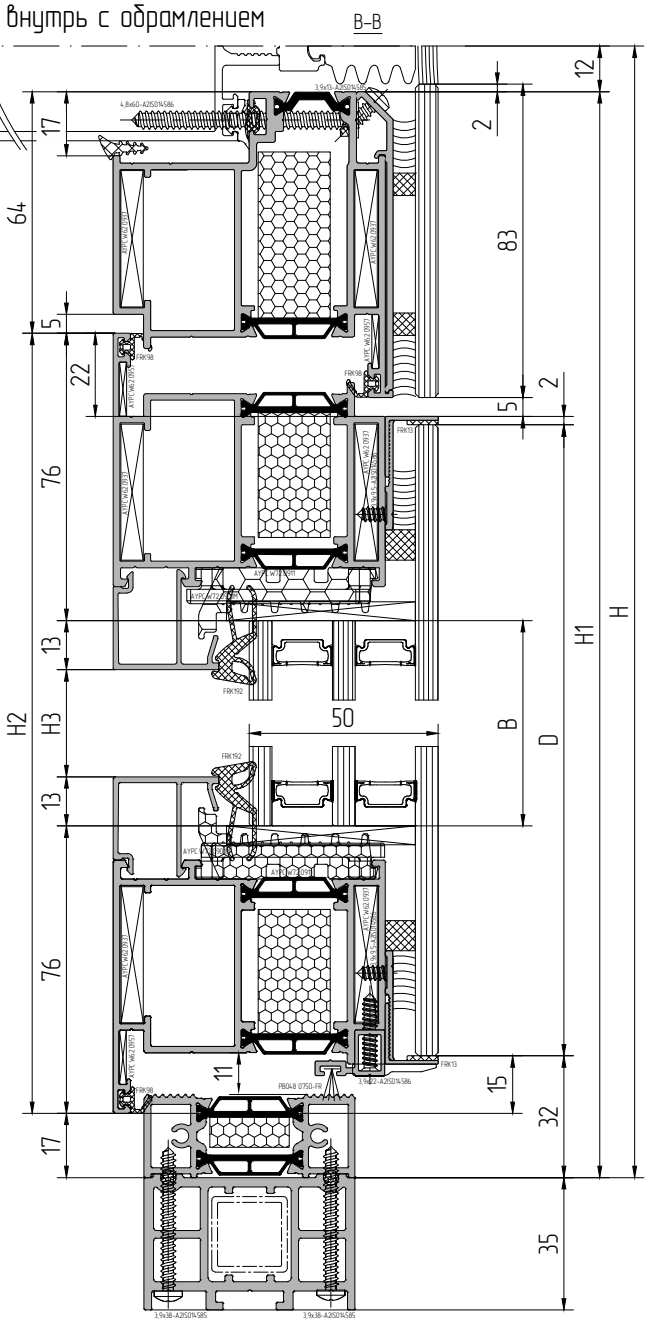
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK13	Уплотнитель резиновый	(L6+L7)x2 +(H2-35)x4	1
PB048 0750-FR	Уплотнитель щеточный	L3+L4-40	1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2-51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	2x(L3+L4)+4xH2 +(L1-162)+2x(H1-81)	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
* FRK194	Уплотнитель резиновый	(A1+B)x2+(A2+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A2+B)x2+(A1+B)x2 -800	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L10x2	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	L2x2+H1x4-162	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L7-36)x2+(L6-36)x2 +(H2-81)x4	1

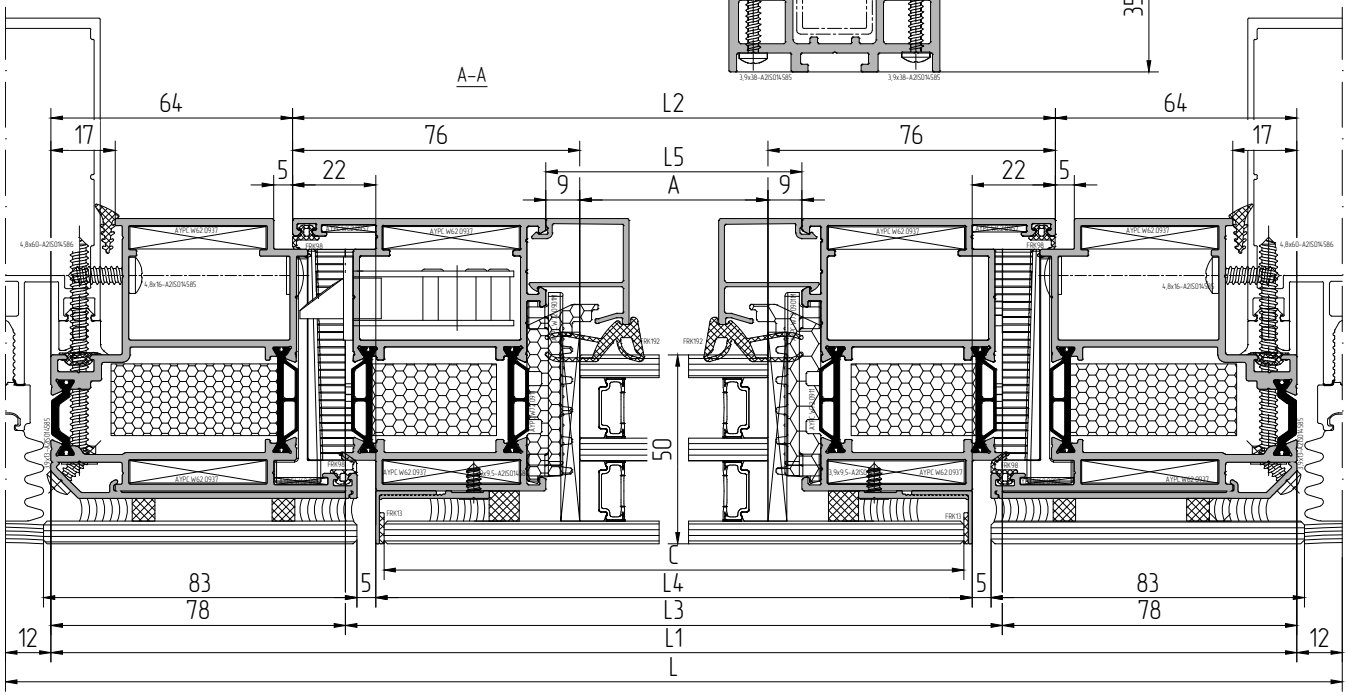
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

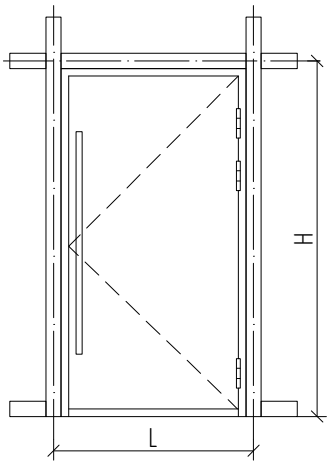
Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с обрамлением







Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с обрамлением



Заполнение 50 мм	1...
A=L2-152; B=H2-152	1
C=L2-48; D=H2-39	1
Заполнение 6 мм	
83xH1+2	2
83xL1-162	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.9908	Подкладка опорная	2
AYPC.W62.9909	Клипса	(L4+(H2-44)) x2/500
AYPC.C48.0909	Заглушка	2
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	4
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	4 (4)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
*4 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10мм	5
*4 4,8x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	5
*2 4,8x60-A2ISO14586	Винт самонарезающий	(H1x2+L1)/450
4,2x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(H1x2+(L1-162))/400
3,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	(L4+(H2-44))x2/250
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий	L6/250
3,9x16-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3,9x22-A2ISO14586	Винт самонарезающий	L4/250+4

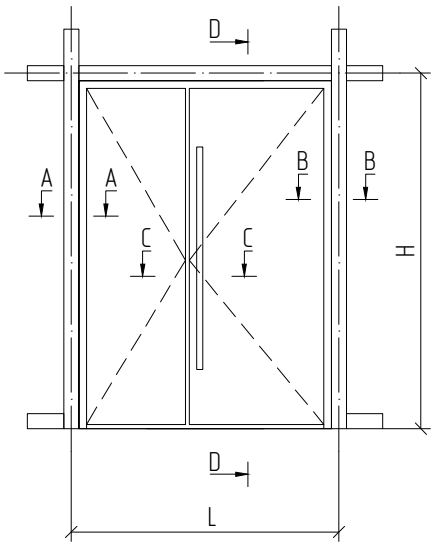
Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0146	Профиль рамы		L1=L-24	1
			H1=H-12	1
			H1=H-12	1
AYPC.W72.0256	Профиль створки		L2=L1-128	2
			H2=H1-81	2
AYPC.W62.0845	Профиль вспомогательный		L1-162	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L1-156	1
AYPC.C48.0618	Профиль вспомогательный		L2-76	1
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный		L4=L2-44	2
			H2-35	2
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L5=L2-134	2
			H3=H2-178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L6=L-58	1

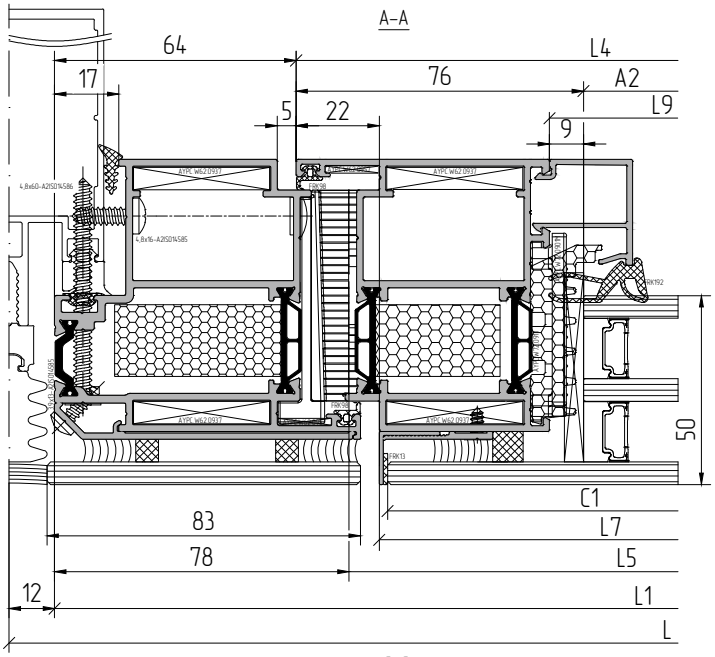
Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK13	Уплотнитель резиновый	(L4+H2-35)x2	1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2-51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	L2x2+H2x2+(L3+4) +(H1-81)x2	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
* FRK194	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax2+Bx2-4x100	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L6x2	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	L1x2+H2x4-162	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L4-36)x2+(H2-81)x2	1
PB048 0750-FR	Уплотнитель щеточный	L2-20	1

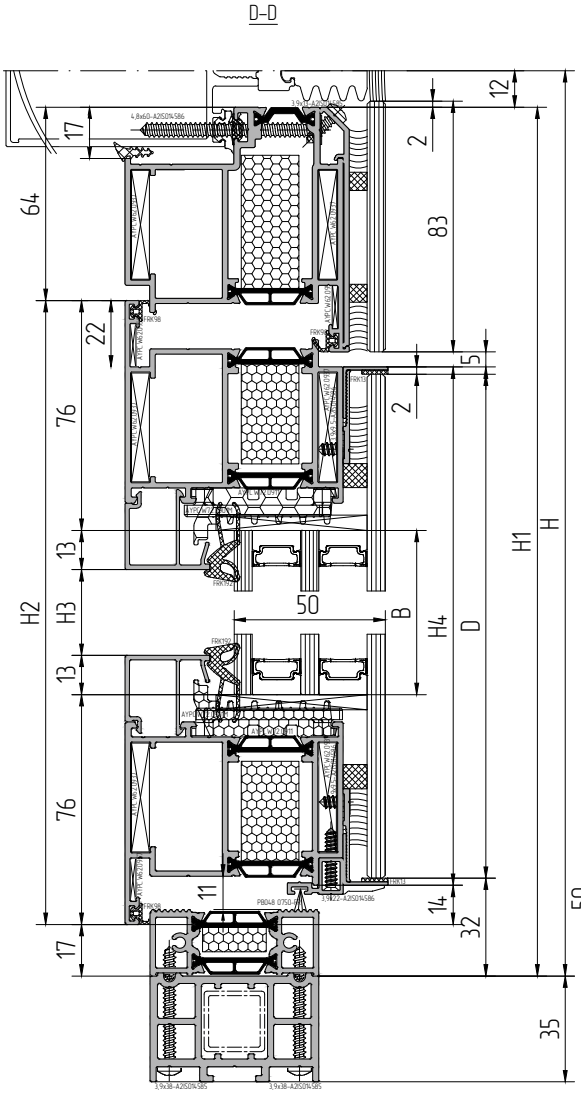
Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

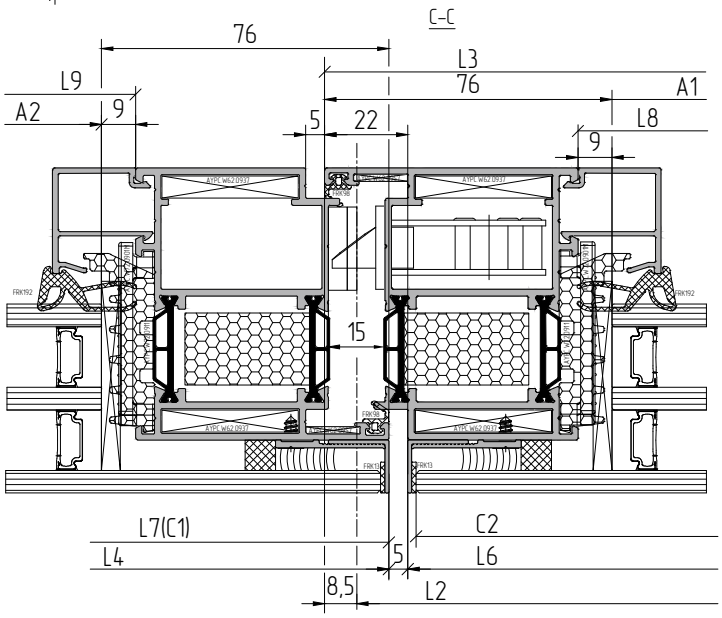
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

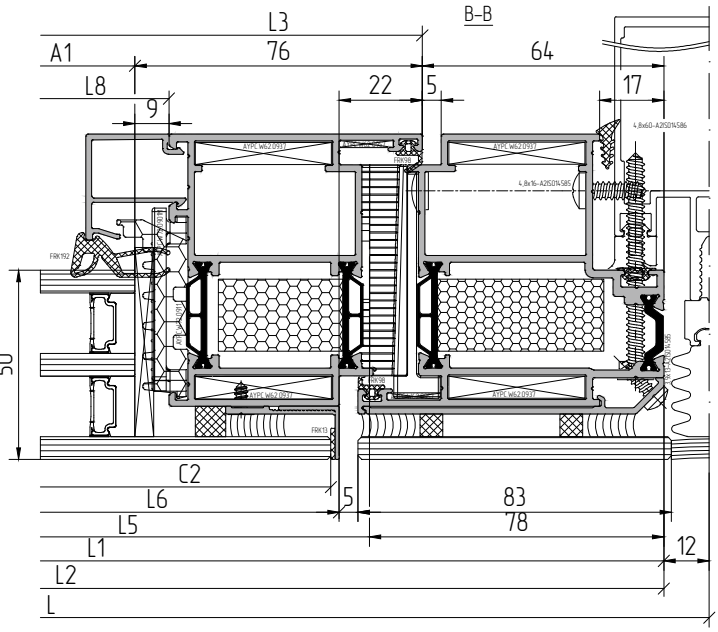
Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь с обрамлением



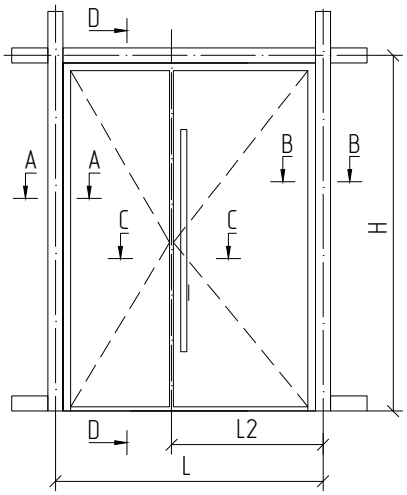








Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь с обрамлением



Заполнение 50 мм	1..
A1=L3–152; B=H2–152	1
C2=L3–48; D=H2–39	1
A2=L4–152; B=H2–152	1
C1=L4–26; D=H2–39	1
Заполнение 6 мм	
83xH1+2	2
83xL1–162	1

Согласовать с производителем светопрозрачного заполнения допуски на изготовление структурных стеклопакетов, стекла, а также необходимые зазоры между сопрягаемыми поверхностями остекления.

Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.9908	Подкладка опорная	4
AYPC.W62.9909	Клипса	((H2–35)x4+(L6+L7)x2)/500
AYPC.C48.0909	Заглушка	4
AYPC.W72.0901	Подкладка опорная	8
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	20
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W72.9904	Комплект заглушек порога	1
AYPC.W72.9906	Комплект заглушек порога	1
AYPC.C48.0906	Заглушка	1
AYPC.C48.0907	Заглушка	2
*4 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D = 10 мм	10
*4 4,8x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	10
*2 4,8x60–A2ISO14586	Винт самонарезающий	(H1x2+L1)/450
4,2x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(H1x2+(L1–162))/400
3,9x9,5–A2ISO14586	Винт самонарезающий	((H2–35)x4+L6+L7)/250
3,9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий	L10/250
3,9x16–A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
2,9x9,5–A2ISO14586	Винт самонарезающий	3
3,9x22–A2ISO14586	Винт самонарезающий	(L6+L7)/250+8

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0146	Профиль рамы		L1=L–24	1
			H1=H–12	1
			H1=H–12	1
AYPC.W72.0256	Профиль створки		L3=L2–55,5	2
			H2=H1–81	3
			L4=L1–L2–55,5	2
AYPC.W72.0257	Профиль створки		H2=H1–81	1
AYPC.W62.0845	Профиль вспомогательный		L1–162	1
			H1+2	2
AYPC.W72.0801	Профиль порога		L5=L1–156	1
AYPC.C48.0618	Профиль вспомогательный		L4–54	1
			L3–76	1
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный		L6=L3–44	2
			L7=L4–22	2
			H4=H2–35	4
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L8=L3–134	2
			H3=H2–178	2
			L9=L4–134	2
			H3=H2–178	2
AYPC.W72.9907	Профиль адаптера универсальный		L10=L–58	1

Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK13	Уплотнитель резиновый	(L6+L7)x2+(H2–35)x4	1
PB048 0750–FR	Уплотнитель щеточный	L3+L4–40	1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2–51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	(L3+L4)x2+4xH2+(L1–162)+(H1–81)x2	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
* FRK194	Уплотнитель резиновый	(A1+B)x2+(A2+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A2+B)x2+(A1+B)x2–800	1
FRK240	Жгут уплотнительный	L10x2	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	L2x2+H1x4–162	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L7–36)x2+(L6–36)x2+(H2–81)x4	1

Примечание:
* Выбор профилей штапиков и резиновых уплотнителей осуществляется в зависимости от толщины заполнения двери (см. раздел "Таблица остекления").
*2 Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел "Таблица остекления").
*3 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел "Таблица остекления").
*4 Зависит от количества петель.

АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ALT W72 AT

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОРОГИ

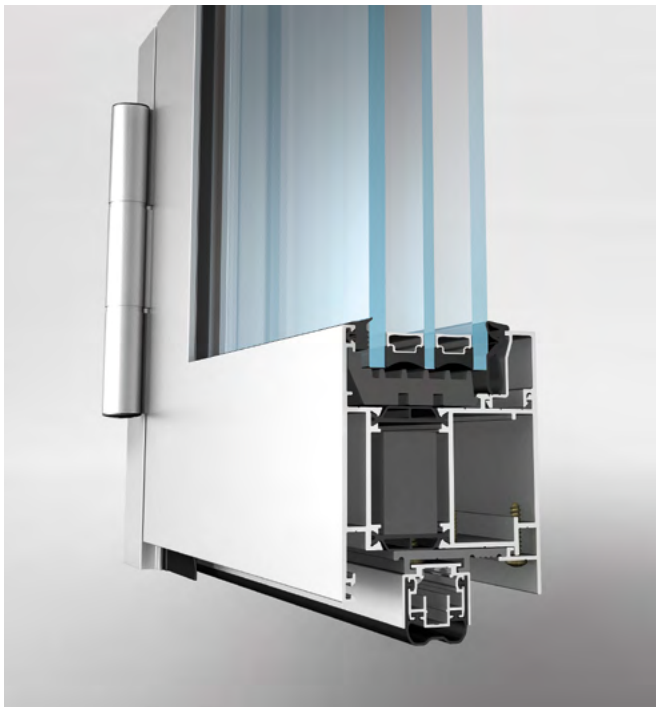
Описание системы ALT W72 AT 05.01.01

Таблица остекления дверей с автоматическими порогами 05.02.01

Сечения и узловые решения 05.03.01

Обработка и сборка 05.04.01

Примеры расчетов типовых конструкций 05.05.01



Решение ALT W72 AT — двери с автоматическим порогом — позволяет устанавливать выпадающие пороги принудительного действия в дверную систему ALT W72 и герметизировать места примыканий автоматических порогов в сопряжениях рама — створка и створка — створка, исключая продувания в данных местах.

Выпадающий порог устанавливается с различными типами исполнения и открывания створок дверей: одностворчатые и двустворчатые двери; двери наружного и внутреннего открывания; левые и правые дверные створки.

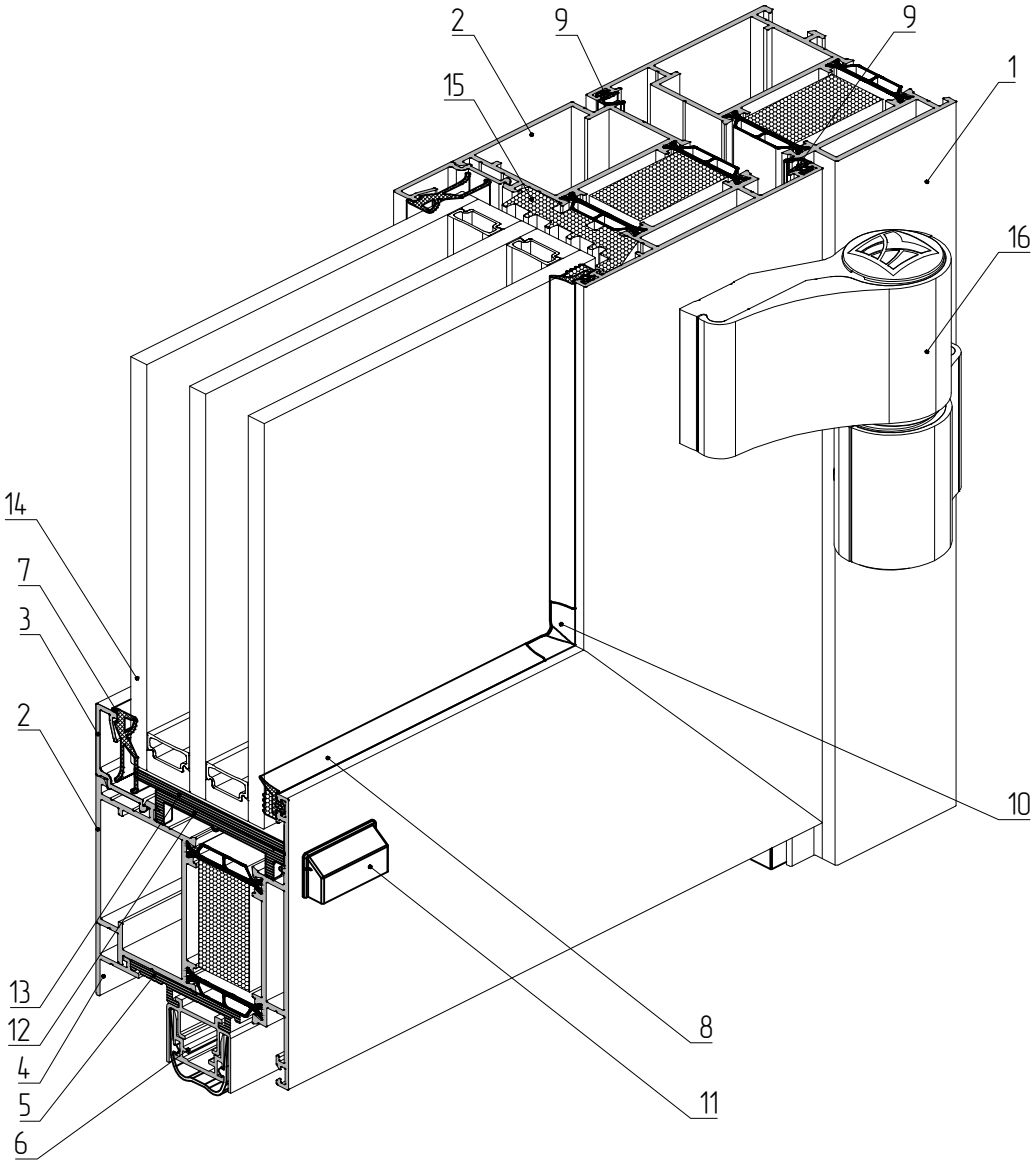
Благодаря продуманной системе установки выпадающего порога в профиль обеспечивается герметичность нижнего контура порога, что влияет на отсутствие протекания и продувания двери.

Решение двери с выпадающим порогом обеспечивает высокую степень шумоизоляции, защищает от посторонних запахов, увеличивает дымо- и газонепроницаемость.

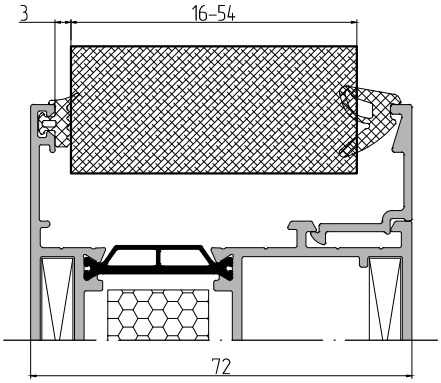
Места установки дверей с автоматическим порогом:
- пути эвакуации;
- входные наружные двери;
- наружные двери на балкон или лоджию.

Использование решения с автоматическим выпадающим порогом предоставляет следующие возможности и преимущества:
- безбарьерный доступ в помещение (соответствие европейским стандартам);
- высокие показатели по теплоизоляции, воздухопроницаемости и звукоизоляции;
- универсальность (пороги производятся в различных вариантах длины);
- простота монтажа;
- долговечный и надежный механизм (ресурс — не менее 1 000 000 циклов);
- пожаробезопасность;
- не требуется абсолютной ровности пола.

Структура дверной серии W72 AT с автоматическим порогом



1 – профиль рамы AYPC.W72.0104
2 – профиль створки AYPC.W72.0204
3 – профиль штапика AYPC.C48.0602
4 – профиль примыкания створки AYPC.W62.0817
5 – адаптер порога FAPIM DA0581 AYPC.W62.0820
6 – профиль порога FAPIM DA0581
7 – уплотнитель резиновый FRK194
8 – уплотнитель резиновый FRK197
9 – уплотнитель резиновый FRK98
10 – уголок резиновый FRK179
11 – заглушка водоотвода AYPC.C48.0919M-01
12 – опорная подкладка AYPC.W62.0917
13 – набор рихтовочных подкладок 100x56x1 (100x56x3)
14 – заполнение 50мм
15 – уплотнитель фальца AYPC.W72.0911
16 – петля дверная 2AH67



Примечание:
Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначены для предварительных расчетов. При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров: точность изготовления заполнения (допуски); точность изготовления уплотнителей (допуски); условия установки уплотнителей и сборки конструкции; допуск профиля штапика и допуск на сборку комбинированного профиля
Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом.

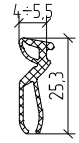
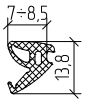
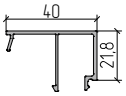
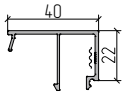
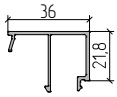
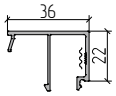
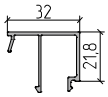
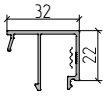
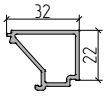
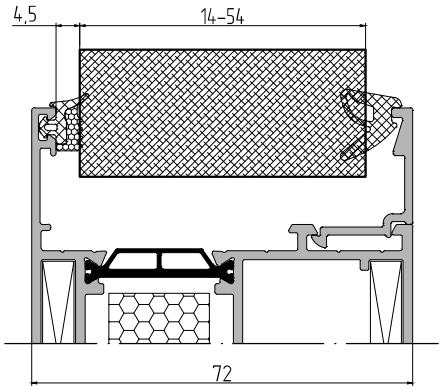
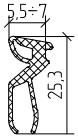
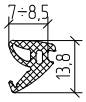
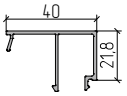
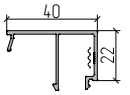
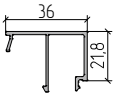
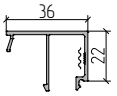
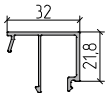
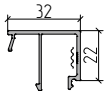
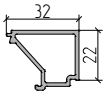
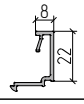
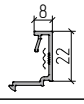
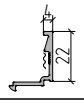
Толщина заполнения, мм	Наружный уплотнитель	Внутренний уплотнитель					Соответствие штапиков		
	FRK29-01	FRK191	FRK192	FRK193	FRK194	FRK231	Штапики с полимерным покрытием	Штапики с анодным покрытием	Противовзломные штапики
									
16	●					●	AYPC.C48.0636 	AYPC.C48.0636A 	✕
18	●		●		●				
20	●	●		●					
22	●		●		●		AYPC.C48.0637 	AYPC.C48.0637A 	✕
24	●	●		●					
26	●	●		●			AYPC.C48.0608 	AYPC.C48.0608A 	AYPC.C48.2608 
28	●					●	AYPC.C48.0607 	AYPC.C48.0607A 	AYPC.C48.2607 
30	●		●		●				
32	●					●	AYPC.C48.0606 	AYPC.C48.0606A 	AYPC.C48.2606 
34	●		●		●				
36	●	●		●					
38	●		●		●		AYPC.C48.0605 	AYPC.C48.0605A 	AYPC.C48.2605 
40	●	●		●					
42	●		●		●		AYPC.C48.0604 	AYPC.C48.0604A 	✕
44	●	●		●					
46	●		●		●		AYPC.C48.0603 	AYPC.C48.0603A 	✕
48	●	●		●					
50	●		●		●		AYPC.C48.0602 	AYPC.C48.0602A 	✕
52	●	●		●					
54	●		●		●		AYPC.C48.0601 	AYPC.C48.0601A 	✕

ТАБЛИЦА ОСТЕКЛЕНИЯ ДВЕРЕЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ПОРОГАМИ

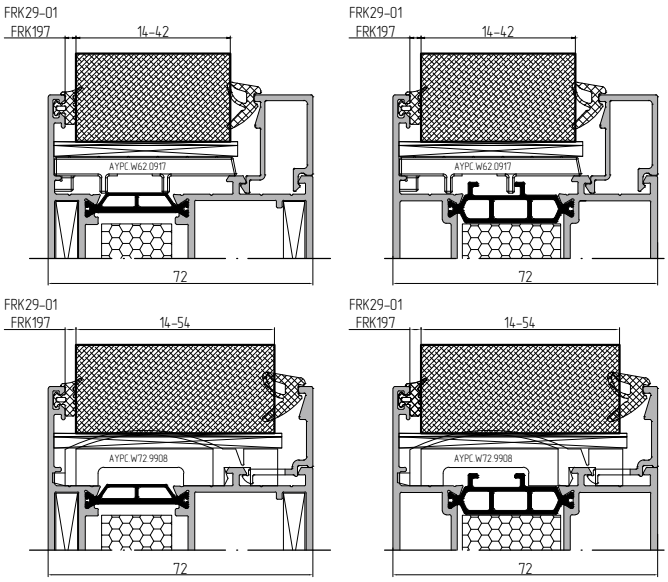


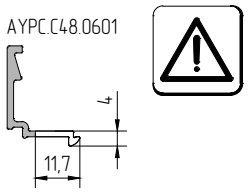
Примечание:
Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначены для предварительных расчетов. При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров: точность изготовления заполнения (допуски); точность изготовления уплотнителей (допуски); условия установки уплотнителей и сборки конструкции; допуск профиля штапика и допуск на сборку комбинированного профиля
Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом.

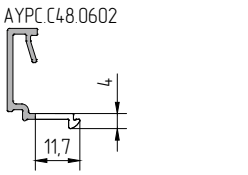
Толщина заполнения, мм	Наружный уплотнитель	Внутренний уплотнитель					Соответствие штапиков		
	FRK197	FRK191	FRK192	FRK193	FRK194	FRK231	Штапики с полимерным покрытием	Штапики с анодным покрытием	Противовзломные штапики
									
14	●					●	АУРС.С48.0636 	АУРС.С48.0636А 	✘
16	●		●		●				
18	●	●		●					
20	●		●		●		АУРС.С48.0637 	АУРС.С48.0637А 	✘
22	●	●		●					
24	●		●		●		АУРС.С48.0608 	АУРС.С48.0608А 	АУРС.С48.2608 
26	●	●		●					
28	●		●		●		АУРС.С48.0607 	АУРС.С48.0607А 	АУРС.С48.2607 
30	●	●		●					
32	●					●	АУРС.С48.0606 	АУРС.С48.0606А 	АУРС.С48.2606 
34	●	●		●					
36	●		●		●		АУРС.С48.0605 	АУРС.С48.0605А 	АУРС.С48.2605 
38	●	●		●					
40	●		●		●		АУРС.С48.0604 	АУРС.С48.0604А 	✘
42	●	●		●					
44	●		●		●		АУРС.С48.0603 	АУРС.С48.0603А 	✘
46	●	●		●					
48	●		●		●		АУРС.С48.0602 	АУРС.С48.0602А 	✘
50	●	●		●					
52	●		●		●		АУРС.С48.0601 	АУРС.С48.0601А 	✘
54	●	●		●					

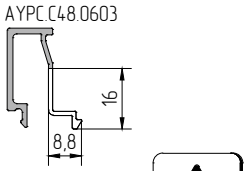
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

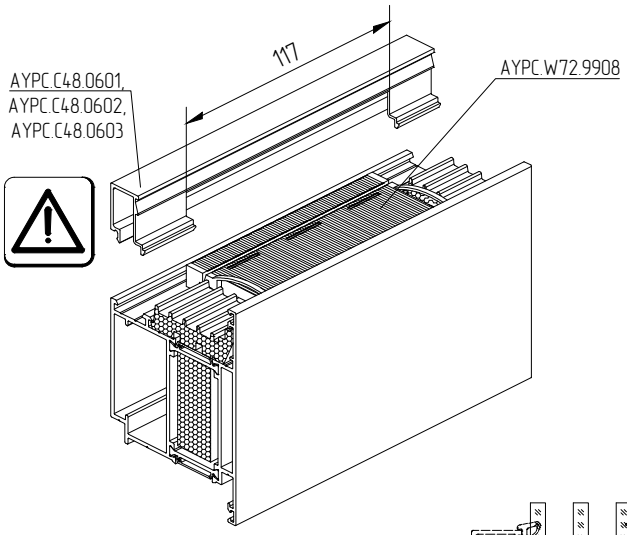
Таблица применения опорных и рихтовочных подкладок под заполнение

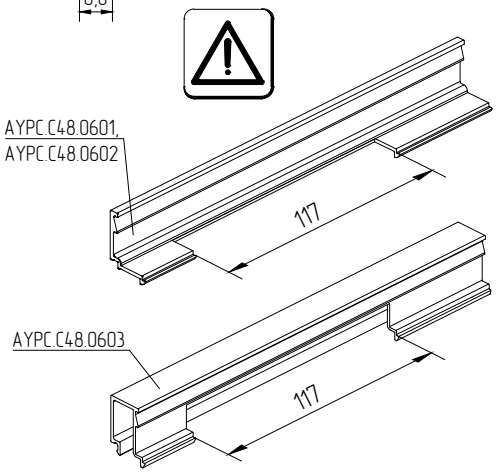
Система профилей	Толщина заполнения, мм	Подкладка опорная при массе створки:		Подкладка рихтовочная
		до 150 кг	до 250 кг	
	14–20	AYPC.W62.0917	AYPC.W72.9908	100x26x1(3)
	22–26	AYPC.W62.0917	AYPC.W72.9908	100x32x1(3)
	28–32	AYPC.W62.0917	AYPC.W72.9908	100x38x1(3)
	34–38	AYPC.W62.0917	AYPC.W72.9908	100x44x1(3)
	40–42	AYPC.W62.0917	AYPC.W72.9908	100x50x1(3)
	44	–	AYPC.W72.9908	100x50x1(3)
	46–50	–	AYPC.W72.9908	100x56x1(3)
	52–54	–	AYPC.W72.9908	100x62x1(3)











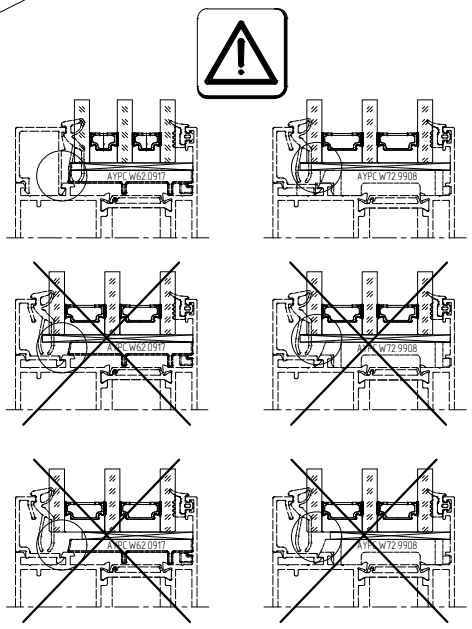
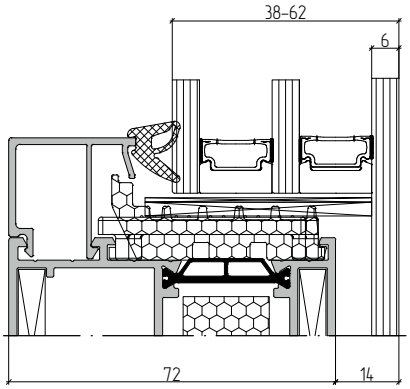
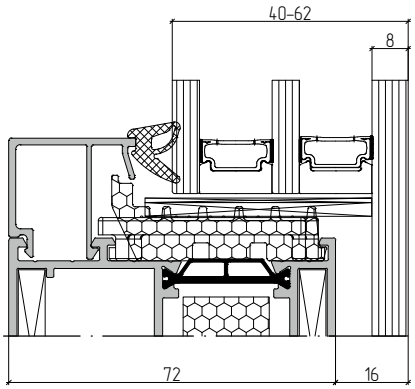
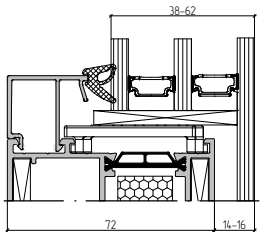
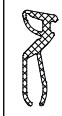


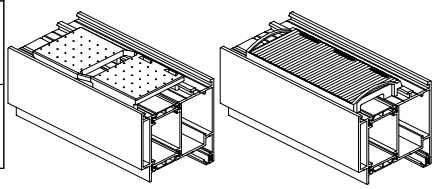
ТАБЛИЦА ОСТЕКЛЕНИЯ ДВЕРЕЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ПОРОГАМИ

Система профилей	Толщина заполнения, мм	Внутренний уплотнитель	Штапик
	38	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0636, AYPC.C48.0636A
	40	FRK191, FRK193	
	42	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0637, AYPC.C48.0637A
	44	FRK191, FRK193	
	46	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0608, AYPC.C48.0608A
	48	FRK191, FRK193	
	50	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0607, AYPC.C48.0607A
	52	FRK191, FRK193	
	54	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0606, AYPC.C48.0606A
	56	FRK191, FRK193	
	58	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0605, AYPC.C48.0605A
	60	FRK191, FRK193	
	62	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0604 AYPC.C48.0604A
	40	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0636, AYPC.C48.0636A
	42	FRK191, FRK193	
	44	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0637, AYPC.C48.0637A
	46	FRK191, FRK193	
	48	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0608, AYPC.C48.0608A
	50	FRK191, FRK193	
	52	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0607, AYPC.C48.0607A
	54	FRK191, FRK193	
	56	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0606, AYPC.C48.0606A
	58	FRK191, FRK193	
	60	FRK192, FRK194	AYPC.C48.0605, AYPC.C48.0605A
	62	FRK191, FRK193	

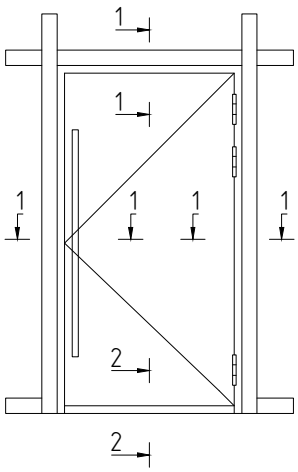
Система профилей	Толщина заполнения, мм	Опорная подкладка		Подкладка рихтовочная
		для заполнения массой до 150 кг	для заполнения массой до 190 кг	
	38–42	AYPC.W72.0901	AYPC.W72.9908	100x38x1(3)
	44–48			100x44x1(3)
	50–54			100x50x1(3)
	56–62			100x56x1(3)

Уплотнители заполнения	Внутренний уплотнитель			
				
Артикул	FRK191	FRK192	FRK193	FRK194

AYPC.W72.0901 AYPC.W72.9908



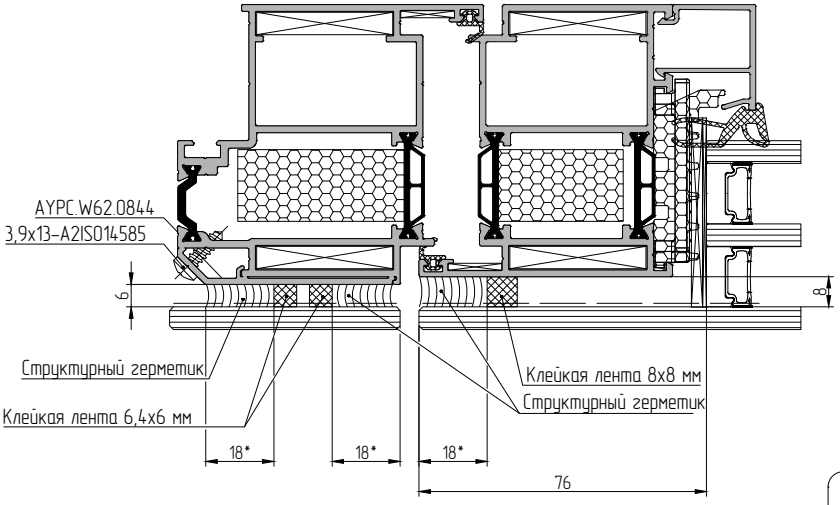
Примечание:
Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначены для предварительных расчетов. При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров: точность изготовления заполнения (допуски); точность изготовления уплотнителей (допуски); условия установки уплотнителей и сборки конструкции; допуск профиля штапика и допуск на сборку комбинированного профиля
Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом.

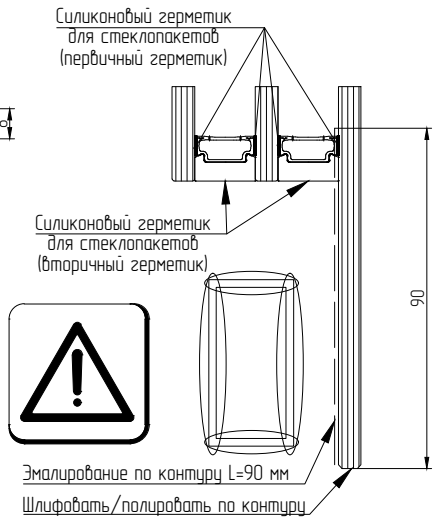


Производитель	Первичный герметик	Вторичный герметик	Структурный герметик	Праймер	Очиститель
Dow Corning	Полиизобутилен	DC 3362 DC 3362 HD	DC 993 DC 895	1200 OS Primer Primer C OS	R40
Sika	Полиизобутилен	Sicasil IG-25 Sicasil IG-25HM	Sicasil SG-20 Sicasil SG-500	Aktivator-100	Cleaner P Cleaner 205
General Electric	Полиизобутилен	IGS3763 IGS3703E	SSG4400 SSG4000E	–	–
KÖMMERLING	Полиизобутилен	GD 920	Ködiglaze S	–	–
Tremco	Полиизобутилен	–	SG 490 SG 499	–	–

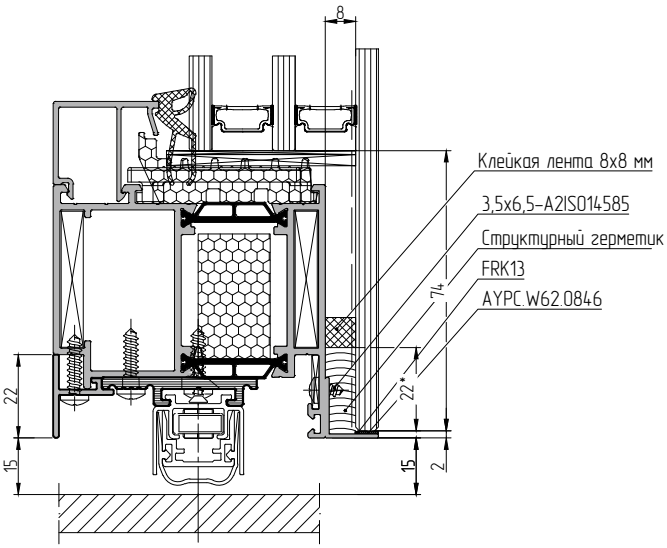
Производитель	Клейкая лента
Saint-Gobain	Thermalbond V2100 Thermalbond V2200
Sika	Spacer Tape HD
Vito	Glazingmount 400
Tremco	SG 635
Tesa	6005x

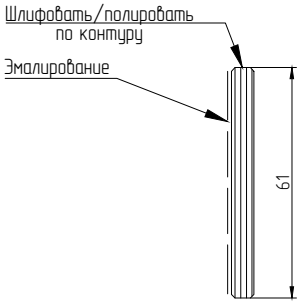
1–1





2–2



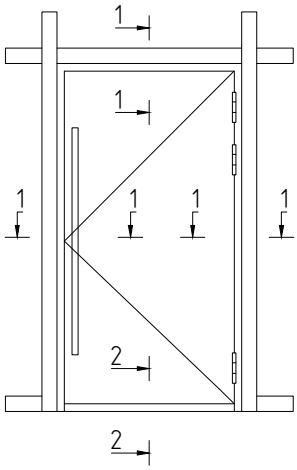


Примечание:

* Размеры согласовать с производителем структурного герметика.

В связи с конструктивными особенностями каждого проекта рекомендуется заполнить и отправить "Контрольный перечень" по проекту производителю структурного герметика, а также проконсультироваться с техническими специалистами о правильном использовании продуктов для выполнения структурного остекления. Рекомендации будут основаны на испытаниях в техническом центре каждого производителя. На основании полученных результатов будут даны индивидуальные рекомендации для каждого проекта.

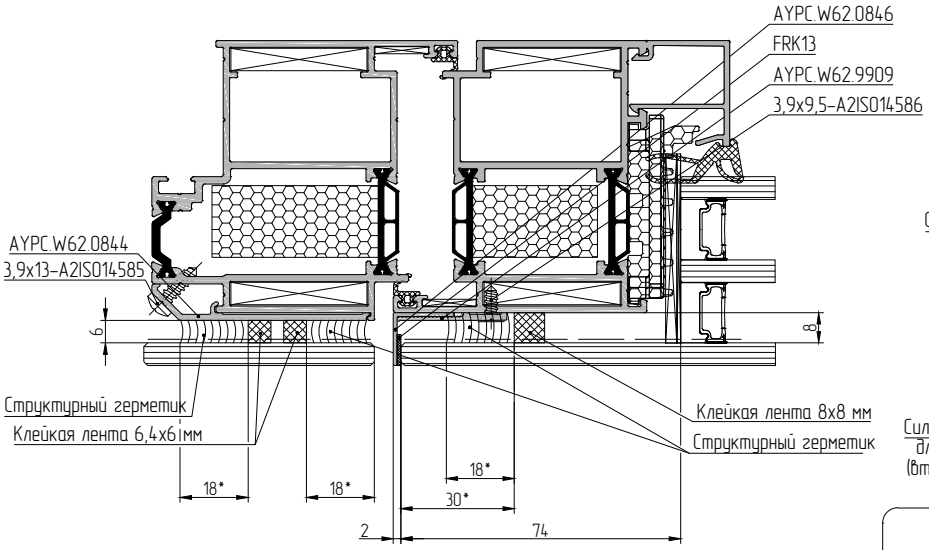
ТАБЛИЦА ОСТЕКЛЕНИЯ ДВЕРЕЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ПОРОГАМИ

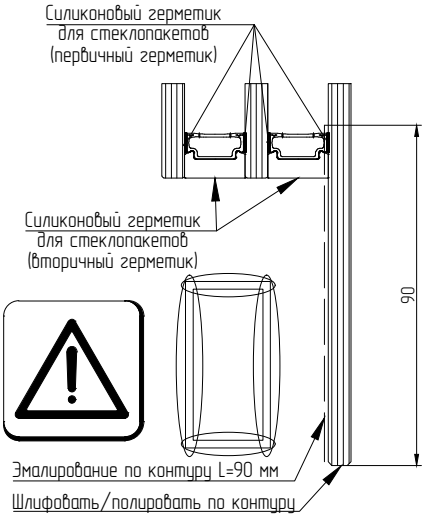


Производитель	Первичный герметик	Вторичный герметик	Структурный герметик	Праймер	Очиститель
Dow Corning	Полиизобутилен	DC 3362 DC 3362 HD	DC 993 DC 895	1200 OS Primer Primer C OS	R40
Sica	Полиизобутилен	Sicasil IG-25 Sicasil IG-25HM	Sicasil SG-20 Sicasil SG-500	Aktivator-100	Cleaner P Cleaner 205
General Electric	Полиизобутилен	IGS3763 IGS3703E	SSG4400 SSG4000E	-	-
KÖMMERLING	Полиизобутилен	GD 920	Ködiglaze S	-	-
Tremco	Полиизобутилен	-	SG 490 SG 499	-	-

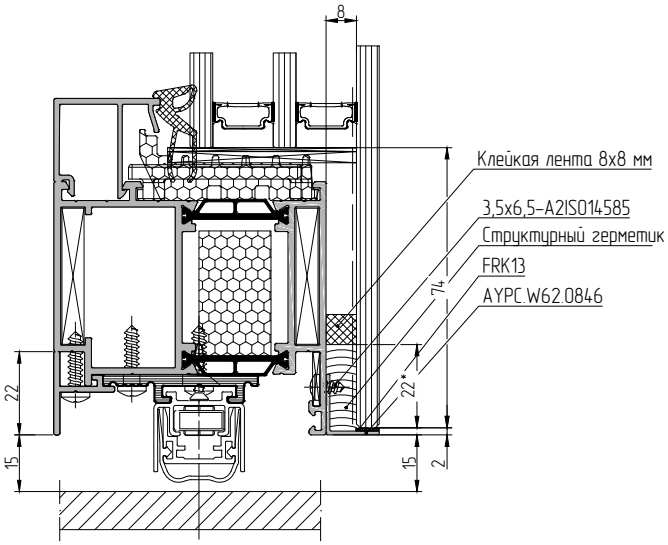
Производитель	Клейкая лента
Saint-Gobain	Thermalbond V2100 Thermalbond V2200
Sica	Spacer Tape HD
Vita	Glazingmount 400
Tremco	SG 635
Tesa	6005x

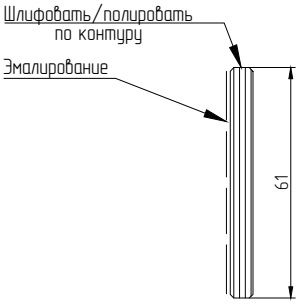
1-1





2-2

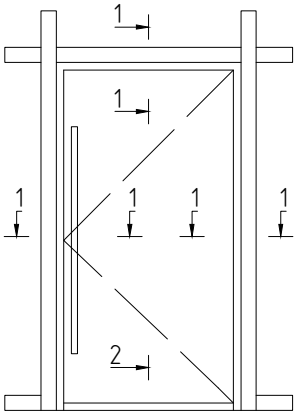




Примечание:

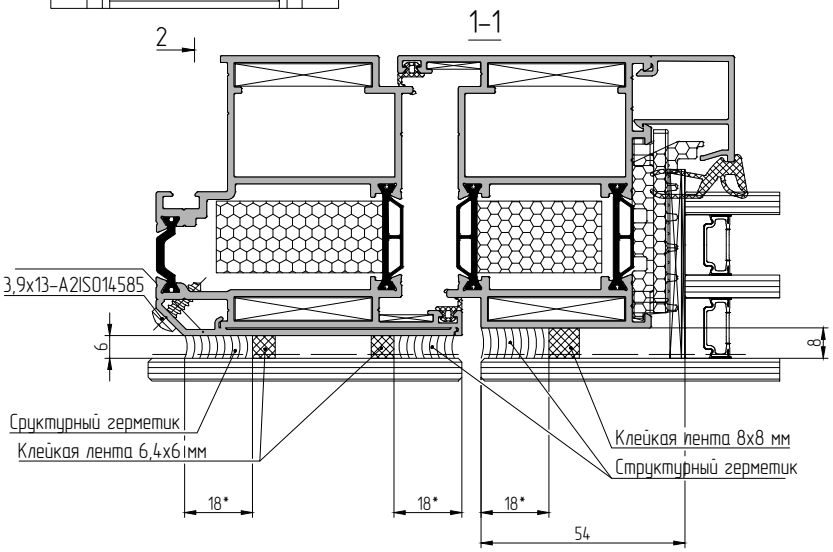
* Размеры согласовать с производителем структурного герметика.

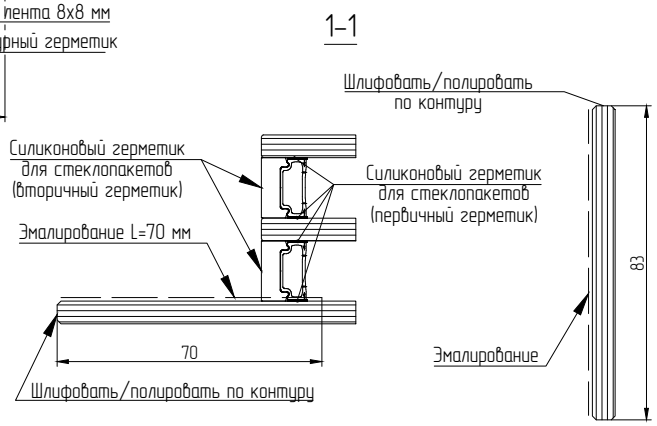
В связи с конструктивными особенностями каждого проекта рекомендуется заполнить и отправить "Контрольный перечень" по проекту производителю структурного герметика, а также проконсультироваться с техническими специалистами о правильном использовании продуктов для выполнения структурного остекления. Рекомендации будут основаны на испытаниях в техническом центре каждого производителя. На основании полученных результатов будут даны индивидуальные рекомендации для каждого проекта.

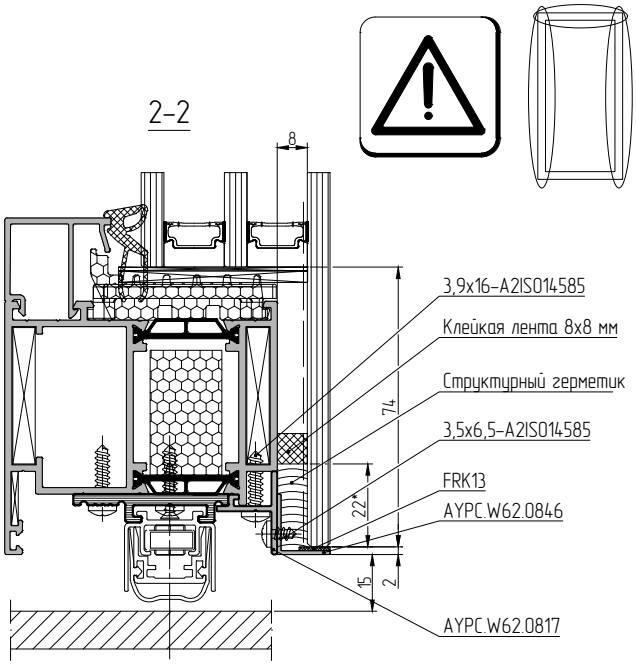


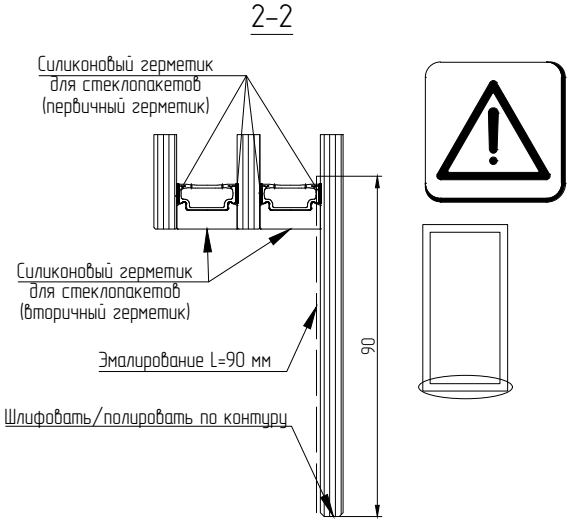
Производитель	Первичный герметик	Вторичный герметик	Структурный герметик	Праймер	Очиститель
Dow Corning	Полиизобутилен	DC 3362 DC 3362 HD	DC 993 DC 895	1200 OS Primer Primer C OS	R40
Sica	Полиизобутилен	Sicasil IG-25 Sicasil IG-25HM	Sicasil SG-20 Sicasil SG-500	Aktivator-100	Cleaner P Cleaner 205
General Electric	Полиизобутилен	IGS3763 IGS3703E	SSG4400 SSG4000E	-	-
KÖMMERLING	Полиизобутилен	GD 920	Ködiglaze S	-	-
Tremco	Полиизобутилен	-	SG 490 SG 499	-	-

Производитель	Клейкая лента
Saint-Gobain	Thermalbond V2100 Thermalbond V2200
Sica	Spacer Tape HD
Vito	Glazingmount 400
Tremco	SG 635
Tesa	6005x





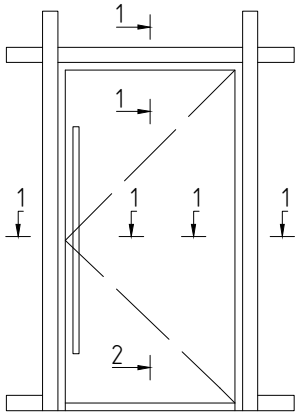




Примечание:

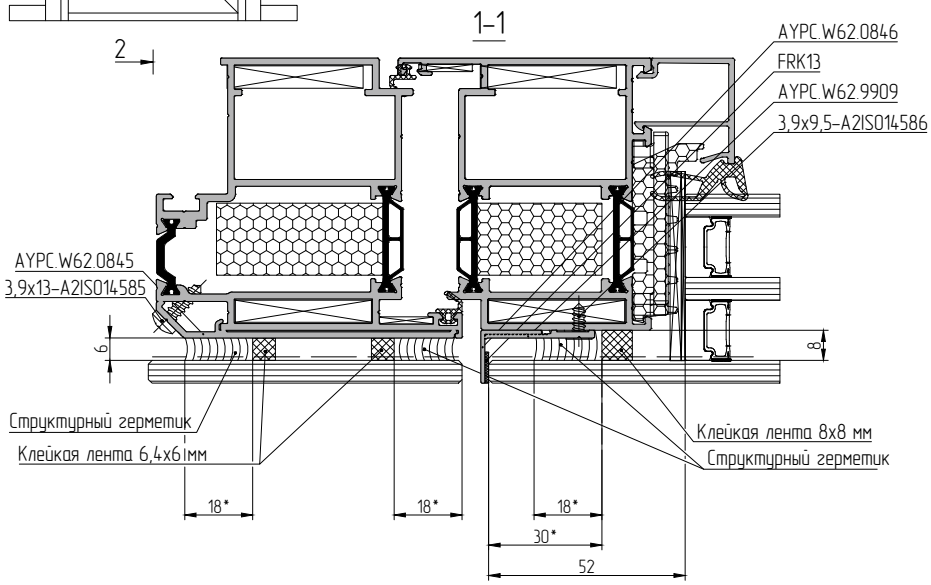
* Размеры согласовать с производителем структурного герметика.

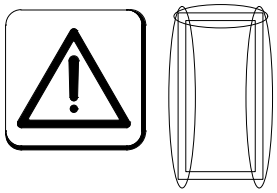
В связи с конструктивными особенностями каждого проекта рекомендуется заполнить и отправить "Контрольный перечень" по проекту производителю структурного герметика, а также проконсультироваться с техническими специалистами о правильном использовании продуктов для выполнения структурного остекления. Рекомендации будут основаны на испытаниях в техническом центре каждого производителя. На основании полученных результатов будут даны индивидуальные рекомендации для каждого проекта.

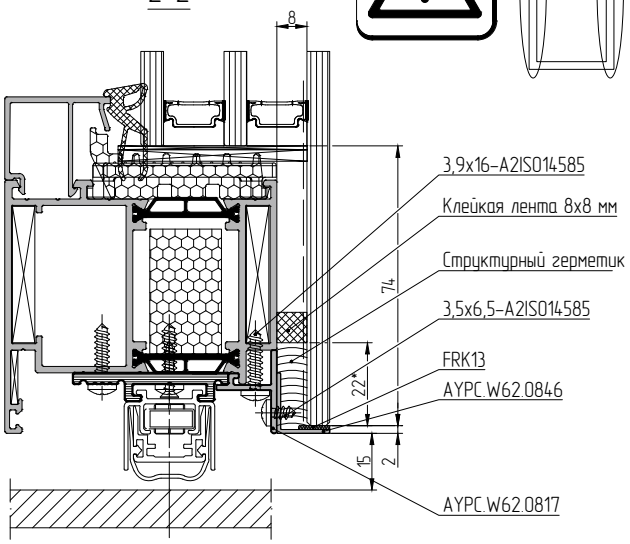


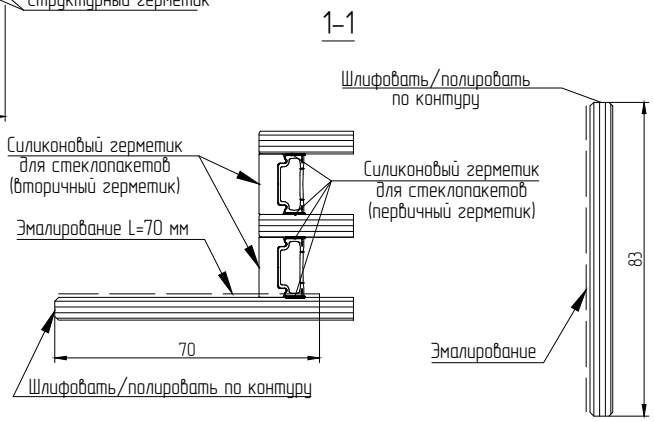
Производитель	Первичный герметик	Вторичный герметик	Структурный герметик	Праймер	Очиститель
Dow Corning	Полиизобутилен	DC 3362 DC 3362 HD	DC 993 DC 895	1200 OS Primer Primer C OS	R40
Sica	Полиизобутилен	Sicasil IG-25 Sicasil IG-25HM	Sicasil SG-20 Sicasil SG-500	Aktivator-100	Cleaner P Cleaner 205
General Electric	Полиизобутилен	IGS3763 IGS3703E	SSG4400 SSG4000E	-	-
KÖMMERLING	Полиизобутилен	GD 920	Ködiglaze S	-	-
Tremco	Полиизобутилен	-	SG 490 SG 499	-	-

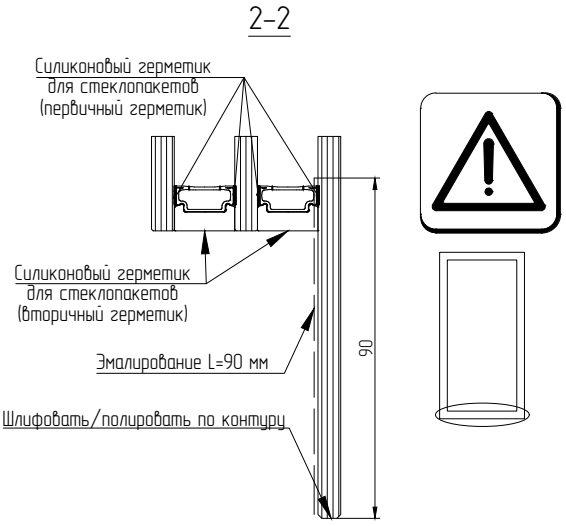
Производитель	Клейкая лента
Saint-Gobain	Thermalbond V2100 Thermalbond V2200
Sica	Spacer Tape HD
Vito	Glazingmount 400
Tremco	SG 635
Tesa	6005x









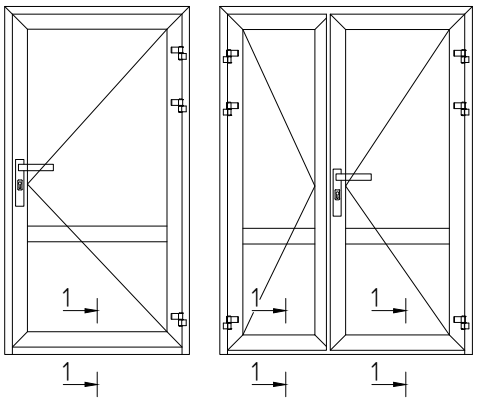


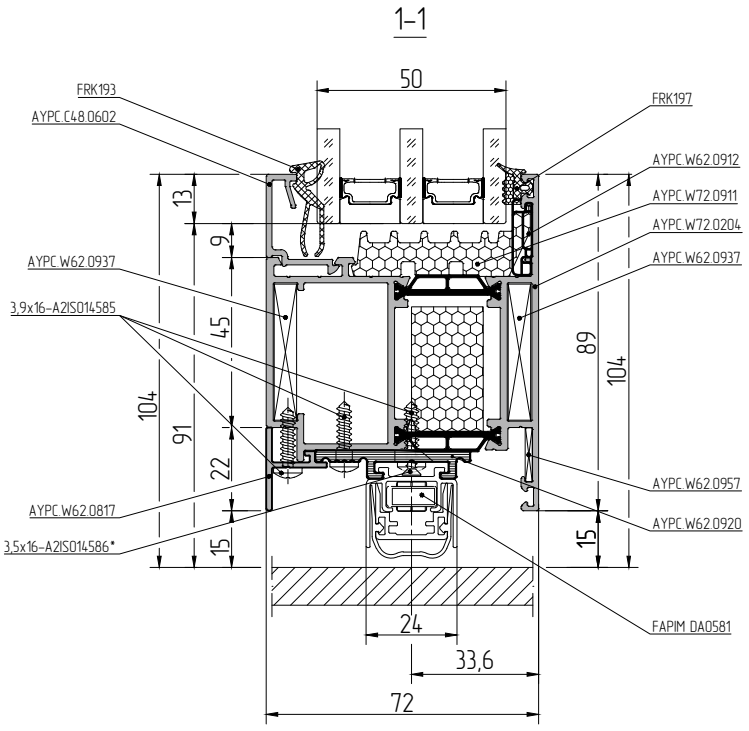
Примечание:

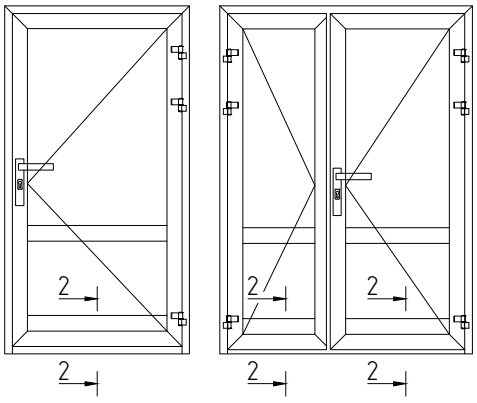
* Размеры согласовать с производителем структурного герметика.

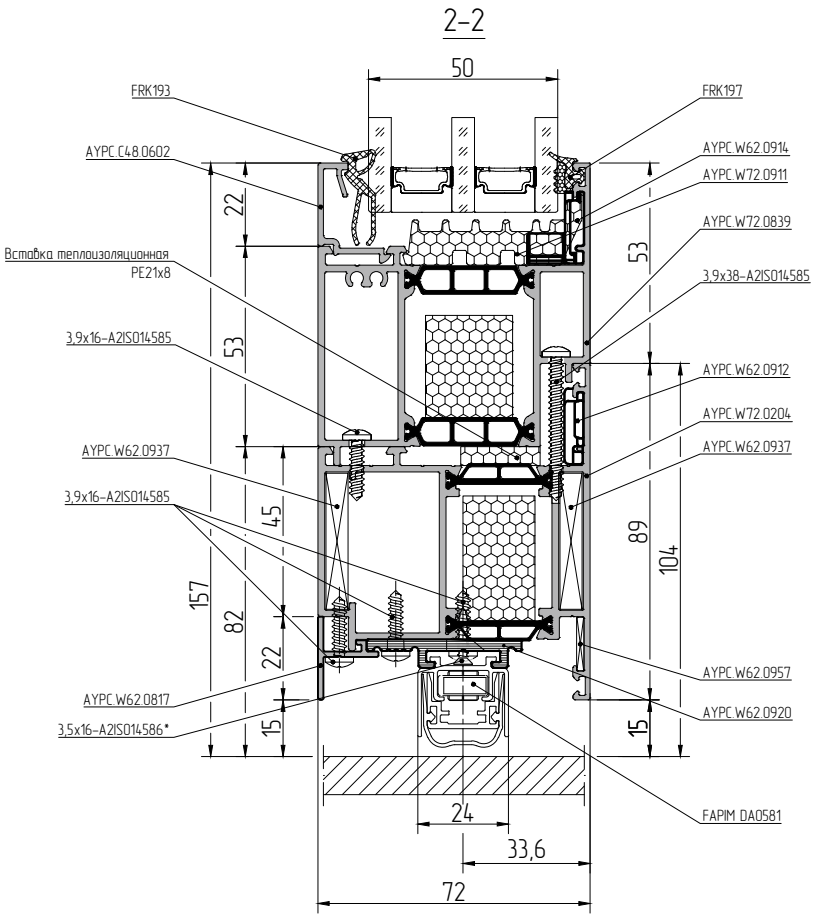
В связи с конструктивными особенностями каждого проекта рекомендуется заполнить и отправить "Контрольный перечень" по проекту производителю структурного герметика, а также проконсультироваться с техническими специалистами о правильном использовании продуктов для выполнения структурного остекления. Рекомендации будут основаны на испытаниях в техническом центре каждого производителя. На основании полученных результатов будут даны индивидуальные рекомендации для каждого проекта.

Масштаб 1:2



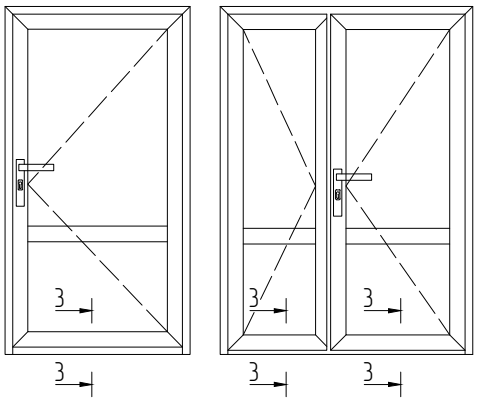




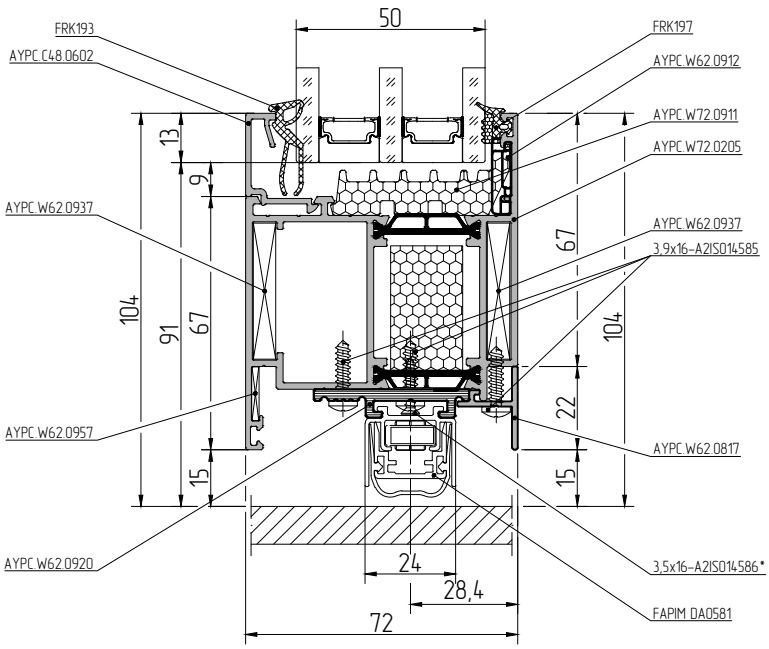


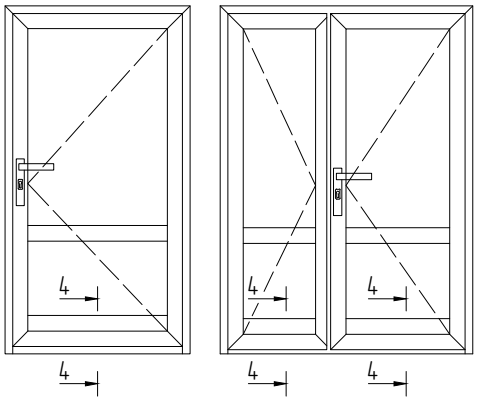
* Поставляется совместно с порогом FAPIM DA0581

Масштаб 1:2

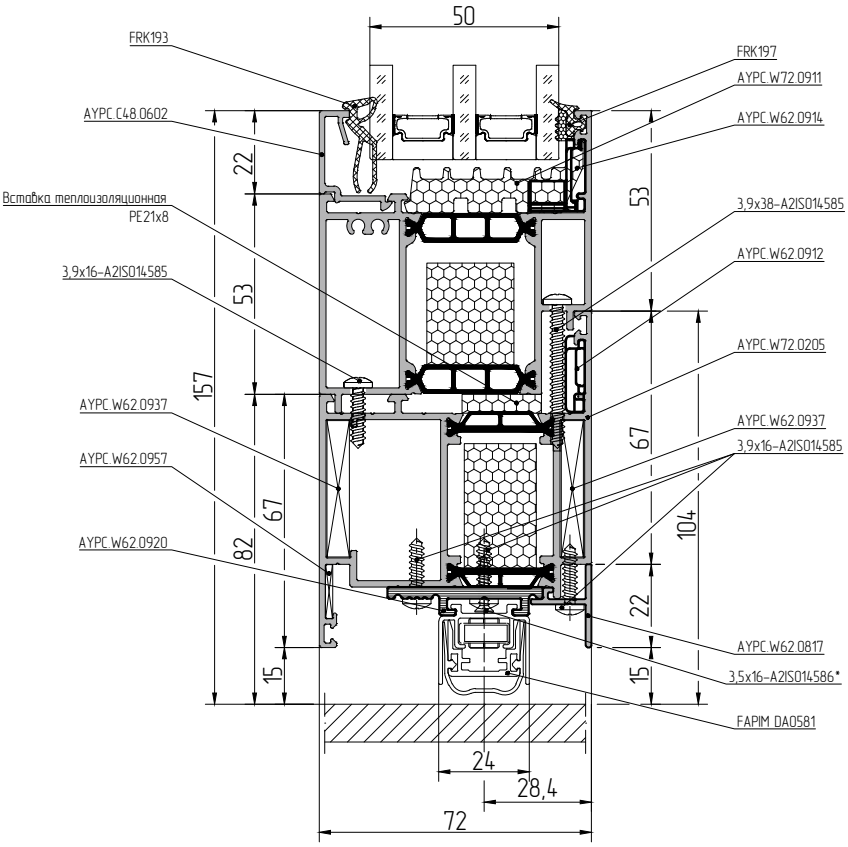


3–3



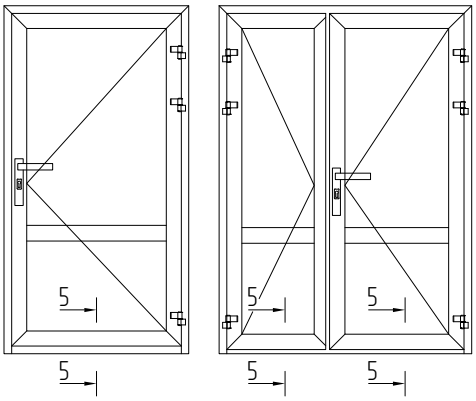


4–4

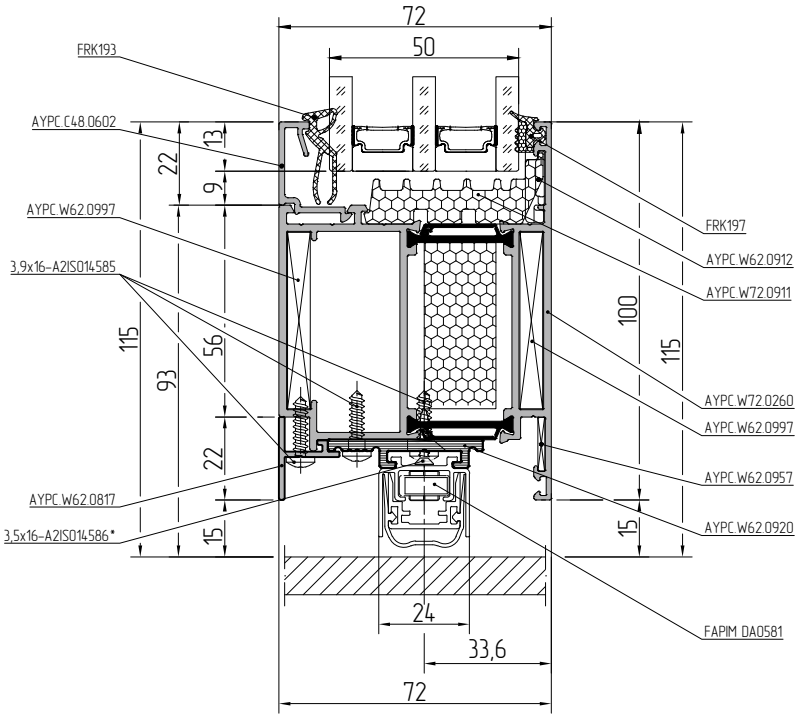


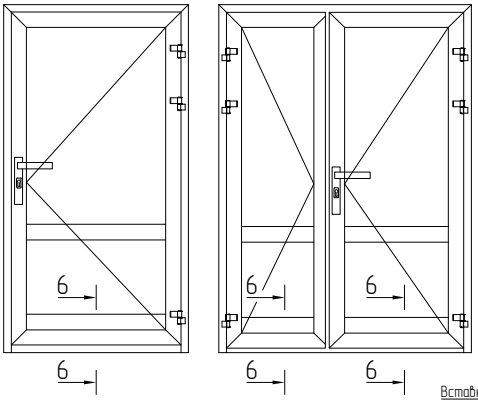
* Поставляется совместно с порогом FAPIM DA0581

Масштаб 1:2

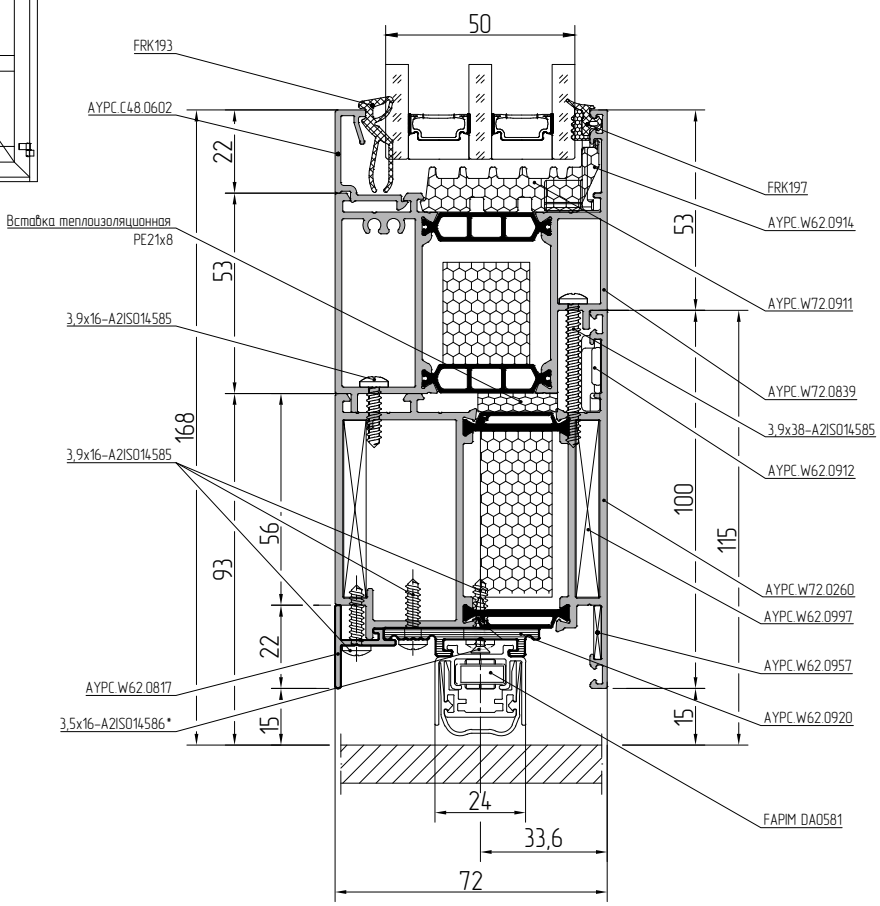


5–5



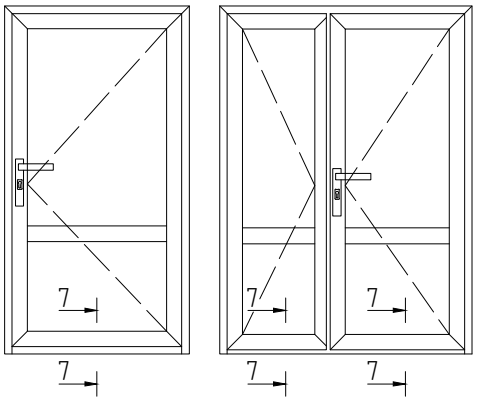


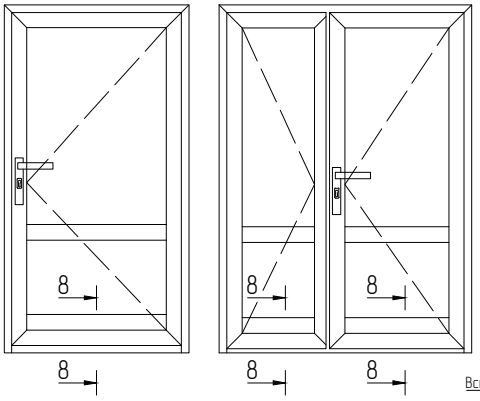
6–6



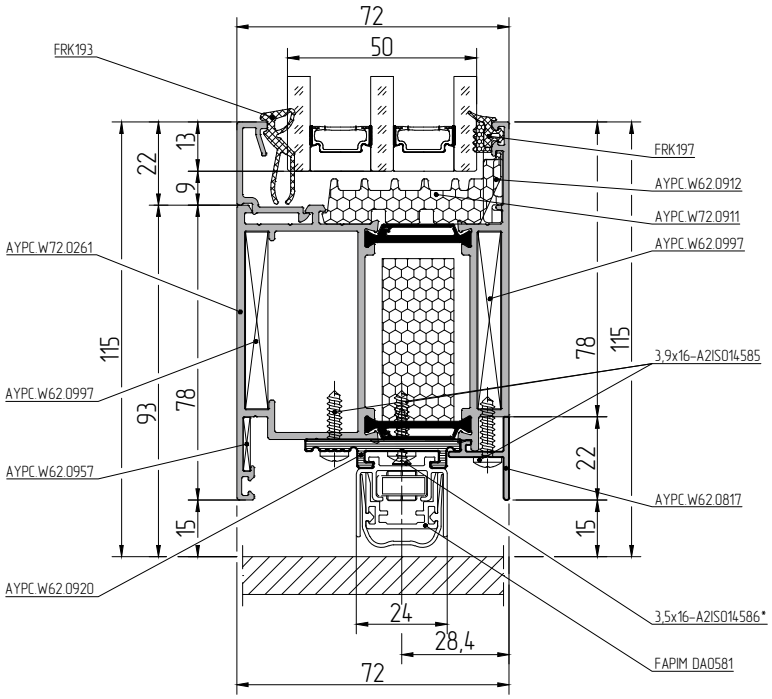
* Поставляется совместно с порогом FAPIM DA0581

Масштаб 1:2

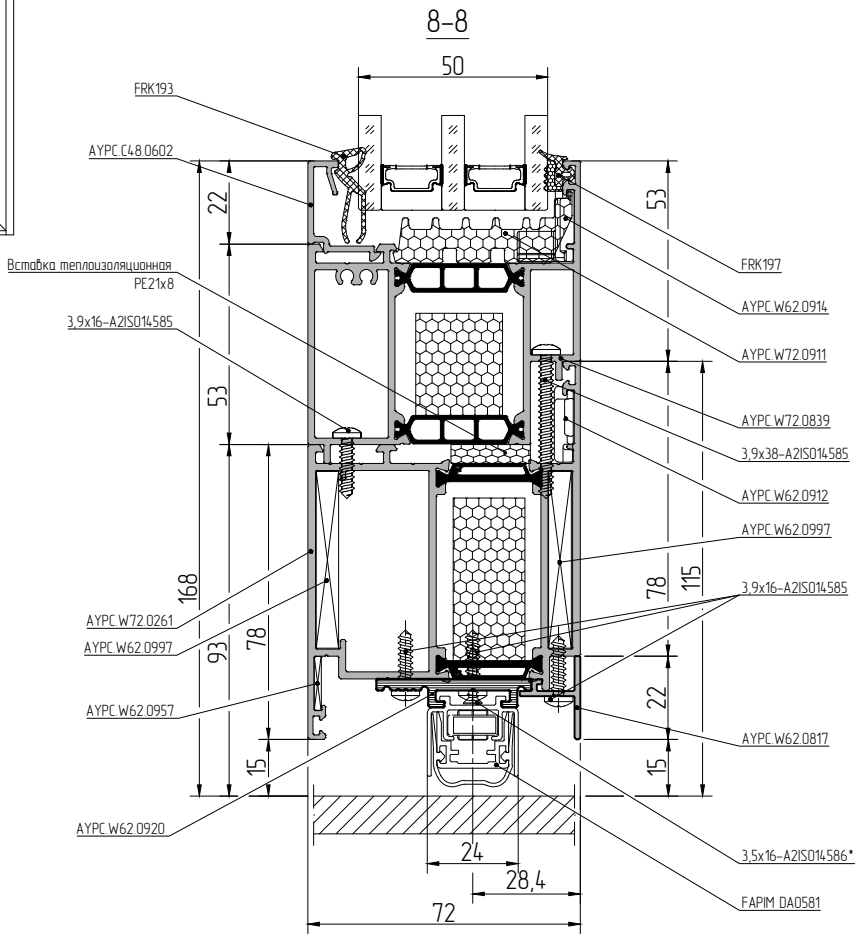




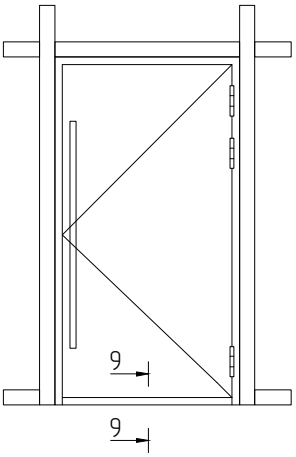
7–7



8–8

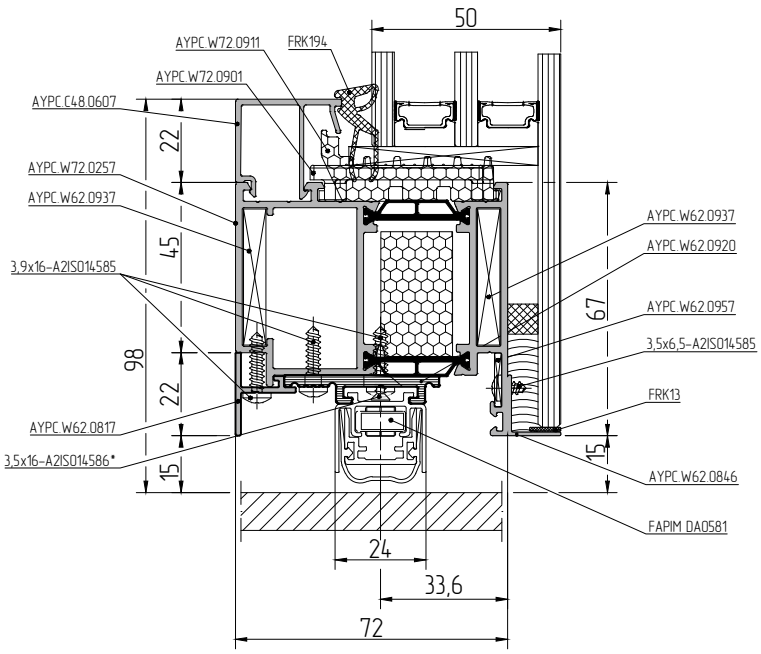


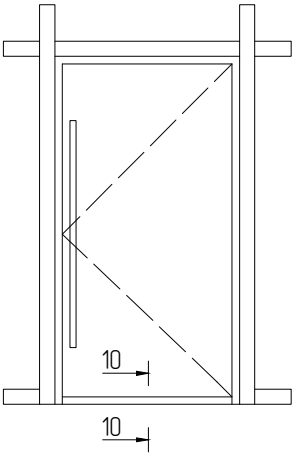
* Поставляется совместно с порогом FAPIM DA0581



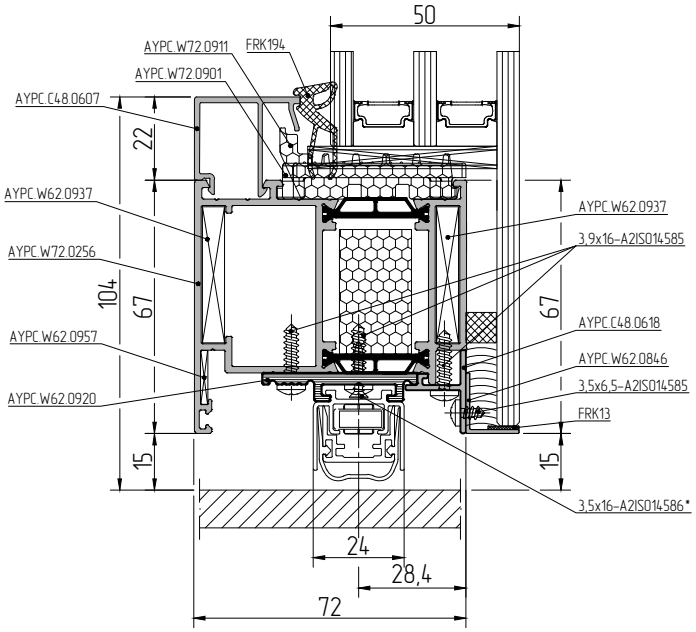
Масштаб 1:2

9–9





10–10

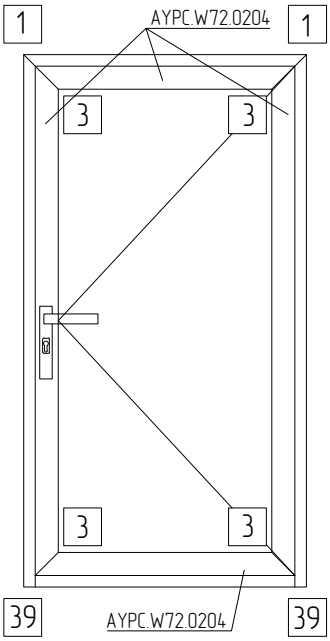


* Поставляется совместно с порогом FAPIM DA0581

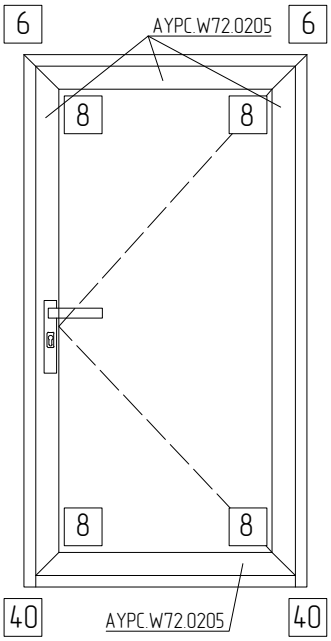
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

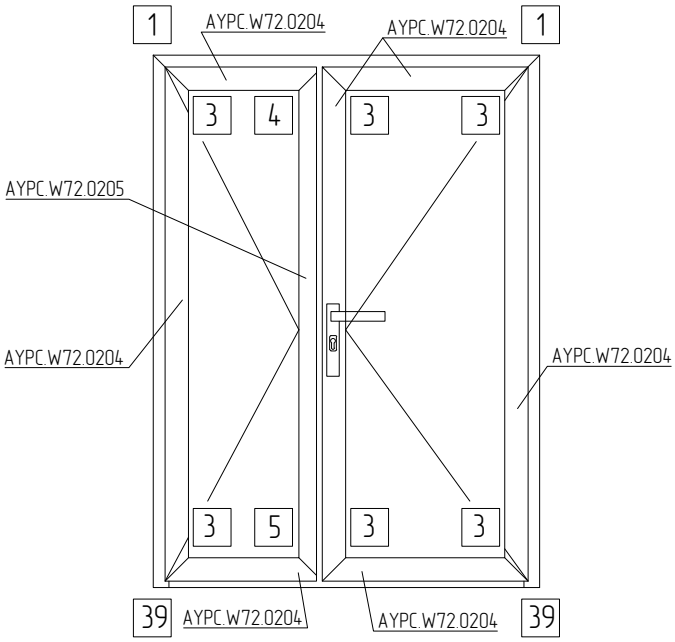
Схемы исполнения конструкций из системы профилей W72 D с автоматическим порогом

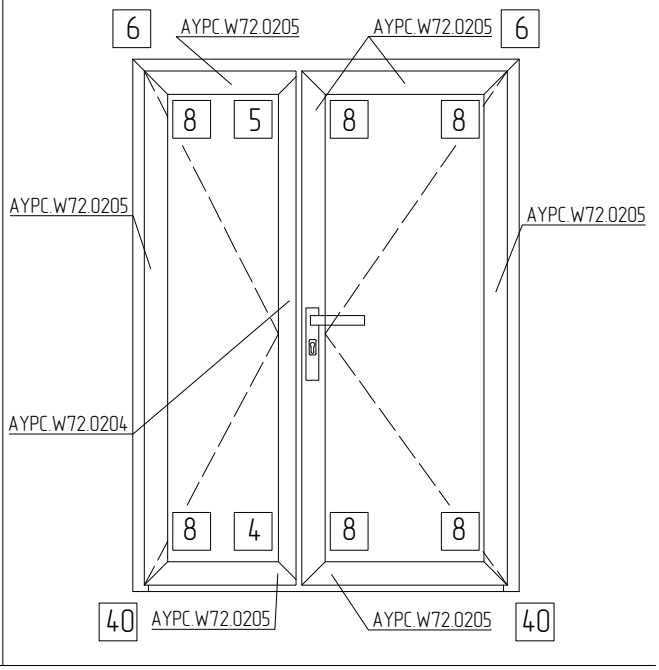
Открывание наружу

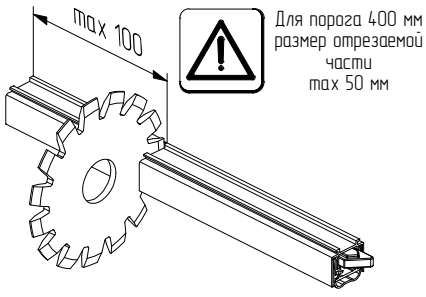


Открывание вовнутрь









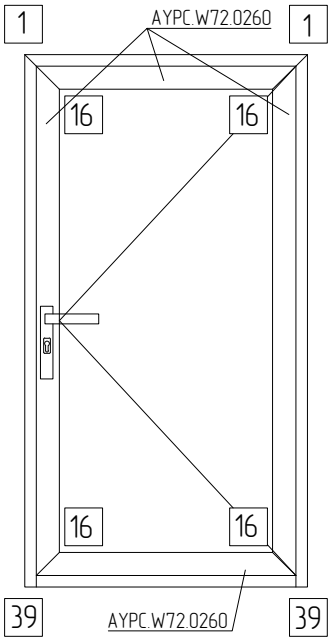
Подробную информацию
см. в каталоге FAPIM DOMATIC

Допустимые размеры створок в зависимости от применяемого типоразмера порога FAPIM DA0581			
Артикул (Наименование)	Одностворчатая дверь	Двухстворчатая дверь	
	Размер активной створки, мм	Размер активной створки, мм	Размер пассивной створки, мм
FAPIM DA0581040 (Порог 400 мм)	382–432	382–432	405–455
FAPIM DA0581060 (Порог 600 мм)	532–632	532–632	555–655
FAPIM DA0581070 (Порог 700 мм)	633–732	633–732	656–755
FAPIM DA0581080 (Порог 800 мм)	733–832	733–832	756–855
FAPIM DA0581090 (Порог 900 мм)	833–932	833–932	856–955
FAPIM DA0581100 (Порог 1000 мм)	933–1032	933–1032	956–1055
FAPIM DA0581110 (Порог 1100 мм)	1033–1132	1033–1132	1056–1155

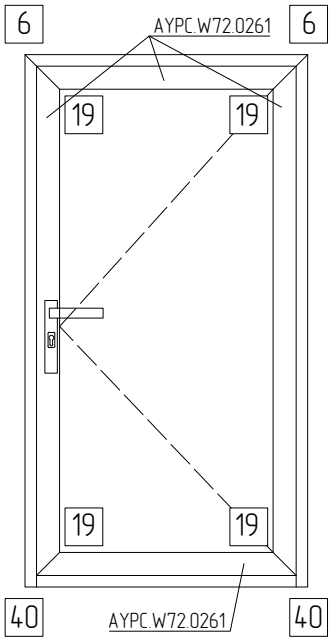
Последовательности сборки угловых соединений 1, 3, 4, 5, 6, 8 см. в разделе 02.04 – Обработка и сборка.

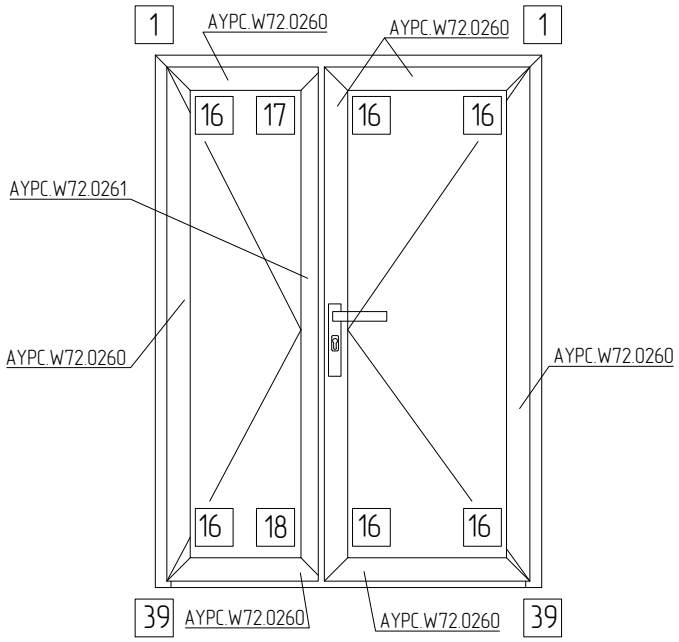
Схемы исполнения конструкций из системы профилей W72 HD с автоматическим порогом

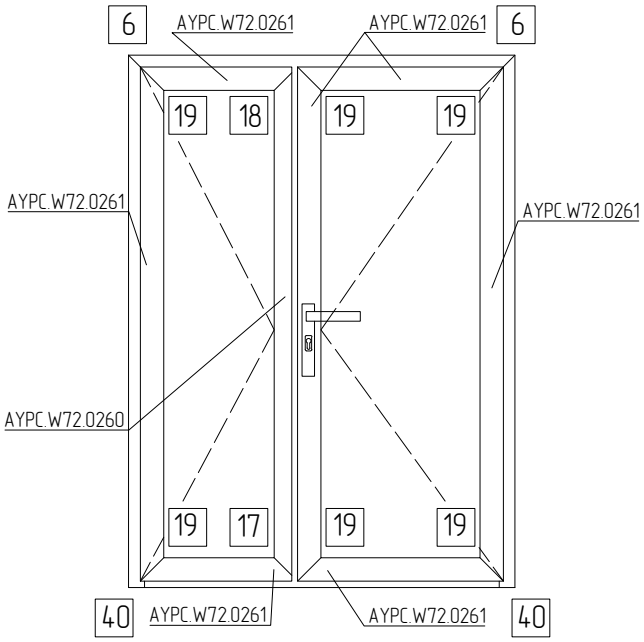
Открывание наружу

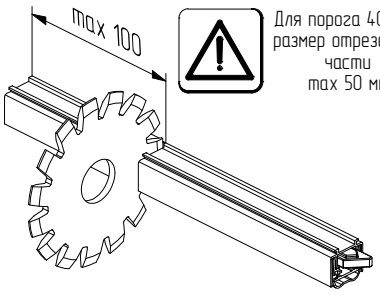


Открывание вовнутрь









Подробную информацию
см. в каталоге FAPIM DOMATIC

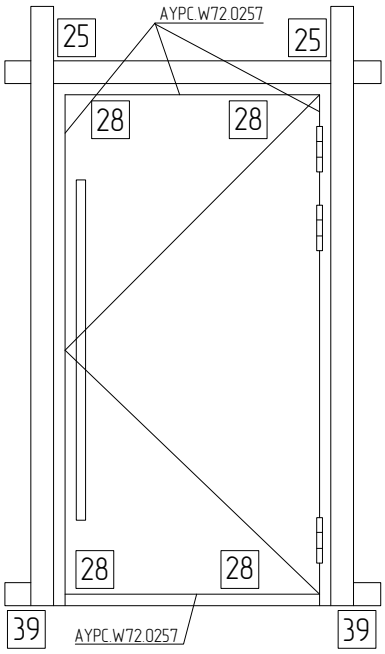
Допустимые размеры створок в зависимости от применяемого типоразмера порога FAPIM DA0581			
Артикул (Наименование)	Одностворчатая дверь	Двухстворчатая дверь	
	Размер активной створки, мм	Размер активной створки, мм	Размер пассивной створки, мм
FAPIM DA0581040 (Порог 400 мм)	382–432	382–432	405–455
FAPIM DA0581060 (Порог 600 мм)	532–632	532–632	555–655
FAPIM DA0581070 (Порог 700 мм)	633–732	633–732	656–755
FAPIM DA0581080 (Порог 800 мм)	733–832	733–832	756–855
FAPIM DA0581090 (Порог 900 мм)	833–932	833–932	856–955
FAPIM DA0581100 (Порог 1000 мм)	933–1032	933–1032	956–1055
FAPIM DA0581110 (Порог 1100 мм)	1033–1132	1033–1132	1056–1155

Последовательности сборки угловых соединений 1, 6, 16, 17, 18, 19 см. в разделе 03.04 – Обработка и сборка.

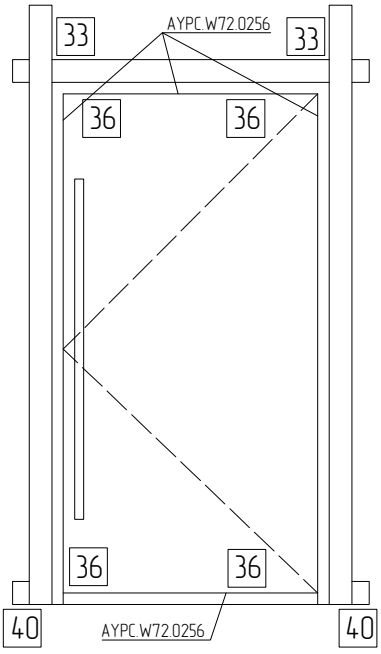
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

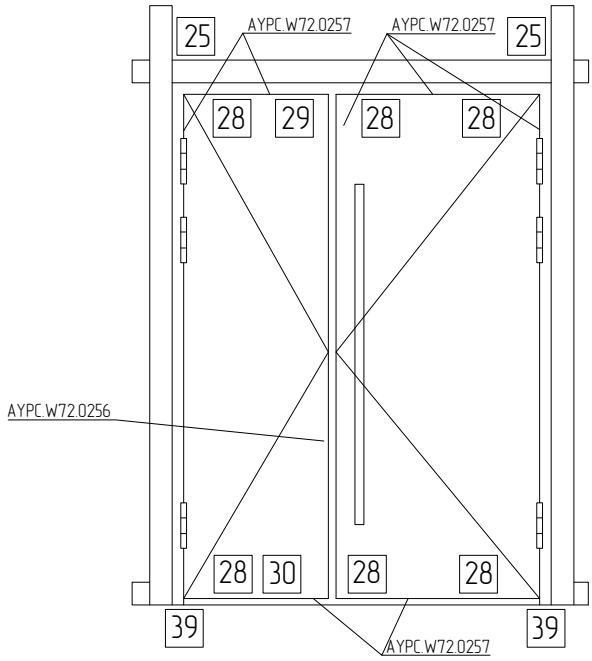
Схемы исполнения конструкций из системы профилей W72 SGD с автоматическим порогом

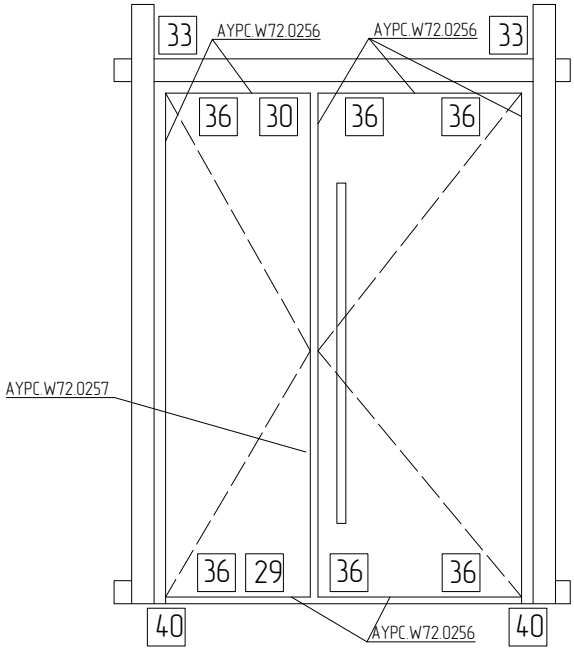
Открывание наружу

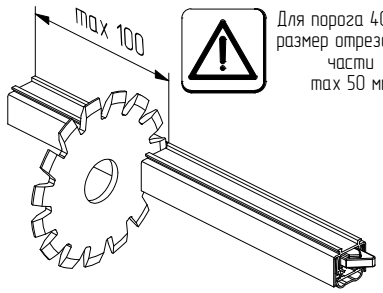


Открывание вовнутрь









Для порога 400 мм
размер отрезаемой
части
max 50 мм

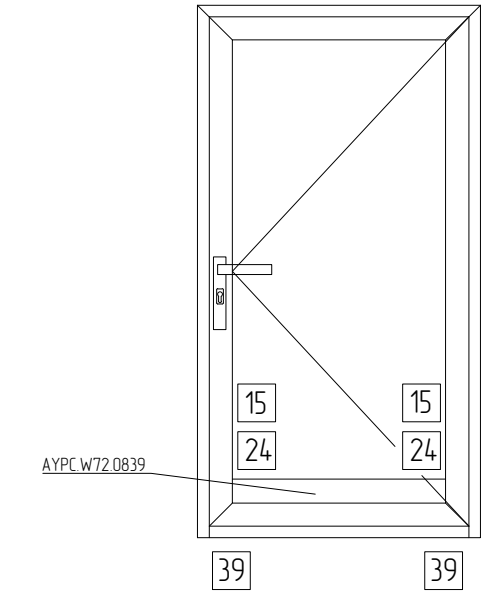
Подробную информацию
см. в каталоге FAPIM DOMATIC

Допустимые размеры створок в зависимости от применяемого типоразмера порога FAPIM DA0581			
Артикул (Наименование)	Одностворчатая дверь	Двухстворчатая дверь	
	Размер активной створки, мм	Размер активной створки, мм	Размер пассивной створки, мм
FAPIM DA0581040 (Порог 400 мм)	382–432	382–432	405–455
FAPIM DA0581060 (Порог 600 мм)	532–632	532–632	555–655
FAPIM DA0581070 (Порог 700 мм)	633–732	633–732	656–755
FAPIM DA0581080 (Порог 800 мм)	733–832	733–832	756–855
FAPIM DA0581090 (Порог 900 мм)	833–932	833–932	856–955
FAPIM DA0581100 (Порог 1000 мм)	933–1032	933–1032	956–1055
FAPIM DA0581110 (Порог 1100 мм)	1033–1132	1033–1132	1056–1155

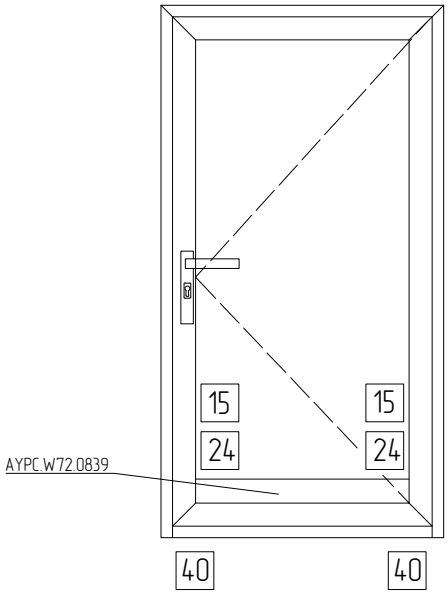
Последовательности сборки угловых соединений 25, 28, 29, 30, 33, 36 см. в разделе 04.04 – Обработка и сборка.

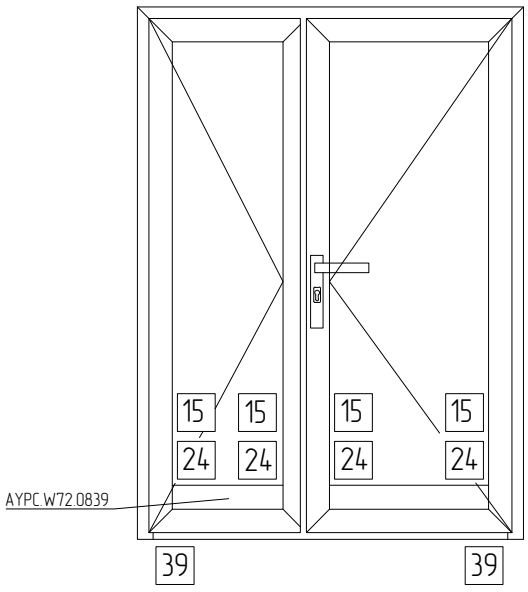
Схемы исполнения конструкций из системы профилей W72 D, W72 HD с автоматическим порогом

Открывание наружу



Открывание вовнутрь





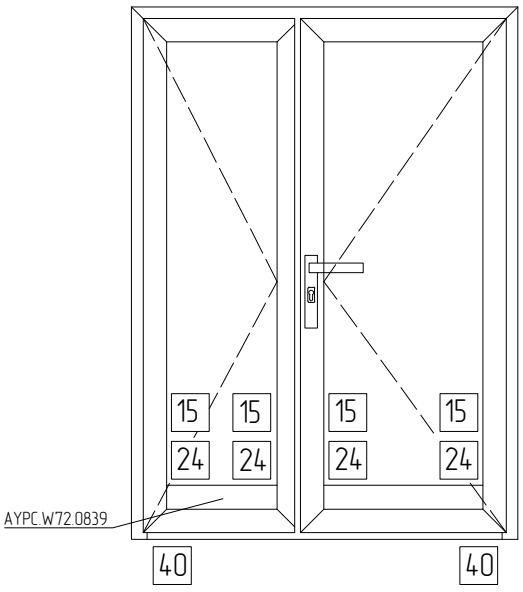
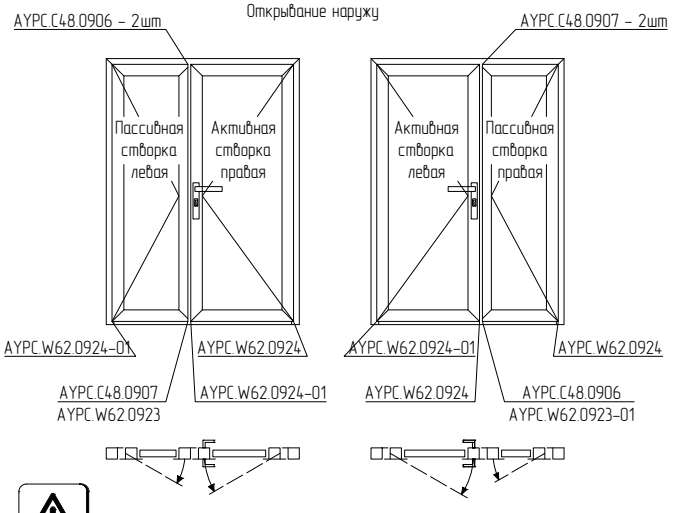
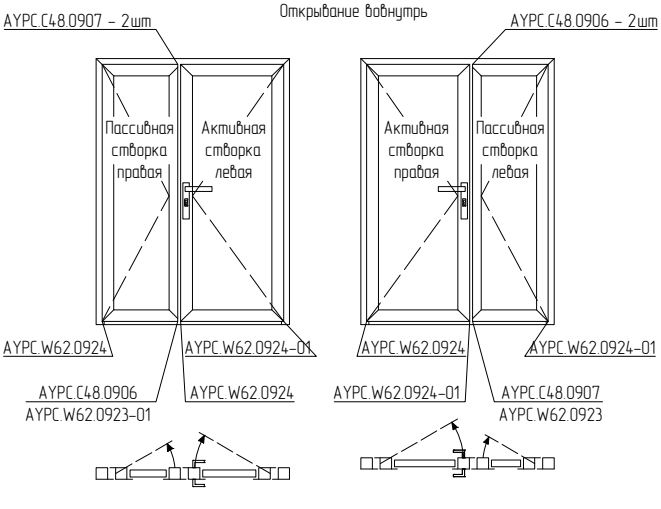


Схема установки заглушек в зависимости от типа исполнения двери

Открывание наружу



Открывание вовнутрь



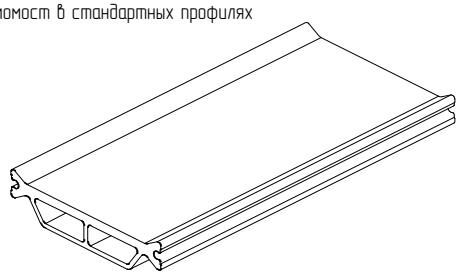
Последовательности сборки угловых соединений 15 см. в разделе 02.04 – Обработка и сборка.
Последовательности сборки угловых соединений 24 см. в разделе 03.04 – Обработка и сборка.

АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

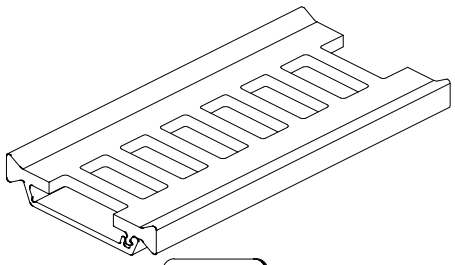
Информация по профилям anti-bi-metal

Различие профилей anti-bi-metal AYPC.W72.0214, AYPC.W72.0215, AYPC.W72.0243, AYPC.W72.0244 и стандартных профилей AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0241, AYPC.W72.0242 заключается в применяемых термомостах.

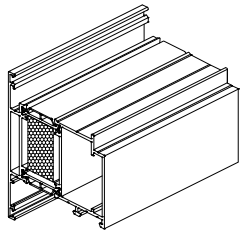
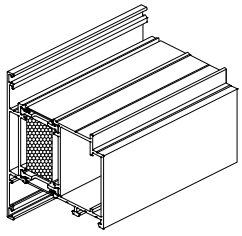
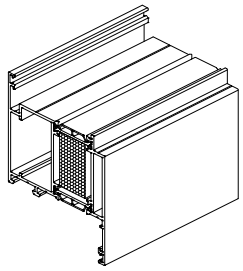
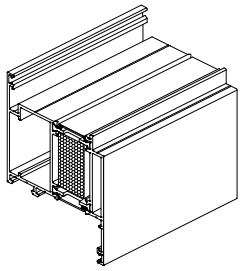
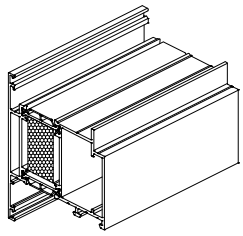
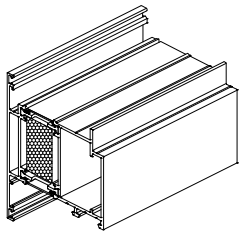
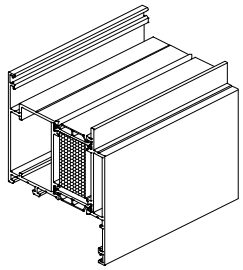
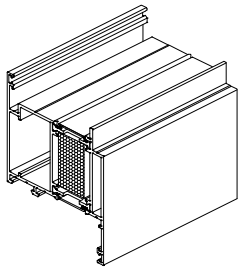
Термомост в стандартных профилях



Термомост в профилях anti-bi-metal

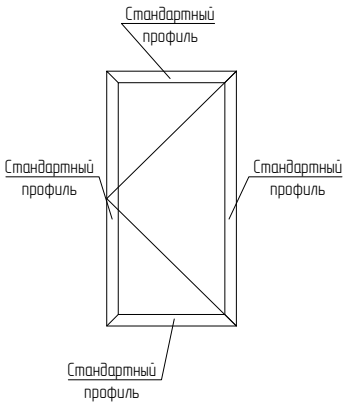


Производить обработку профилей с anti-bi-metal следует аналогично стандартным профилям. Таблица соответствия профилей приведена ниже.

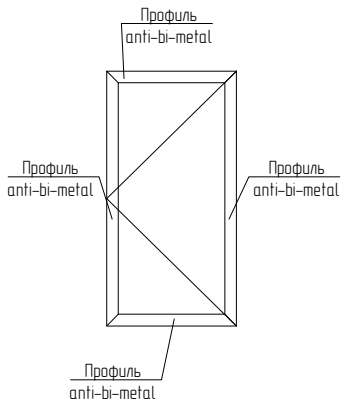
Соответствие профилей			
Стандартные профили		Профили anti-bi-metal	
	AYPC.W72.0204	AYPC.W72.0214	
	AYPC.W72.0205	AYPC.W72.0215	
	AYPC.W72.0241	AYPC.W72.0243	
	AYPC.W72.0242	AYPC.W72.0244	

Стандартные профили используются совместно! Не допускается их комбинация с профилями anti-bi-metal.

✓



✓



Любые комбинации не допустимы!

✗

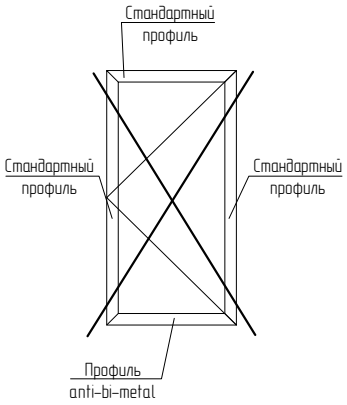
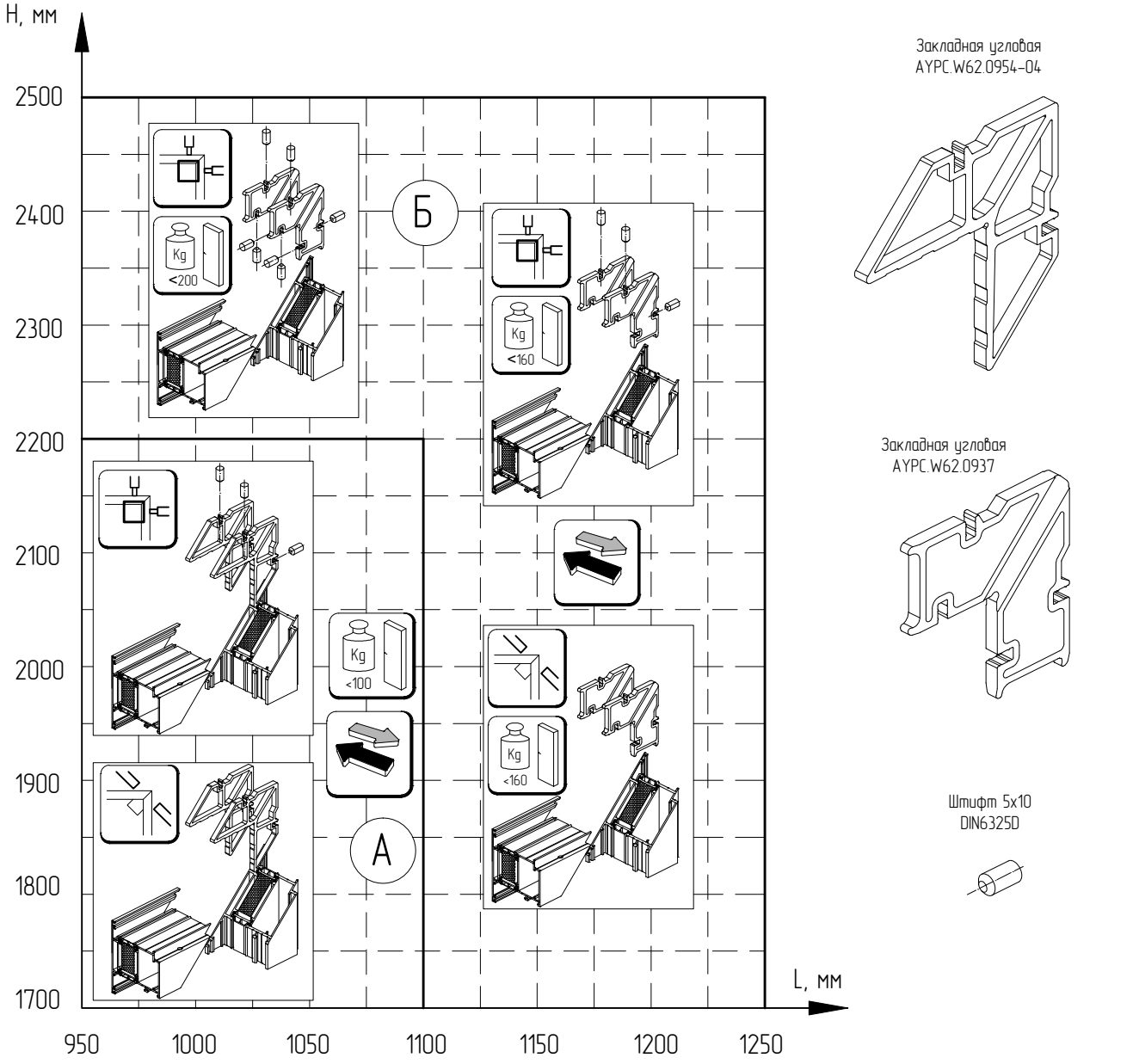


Схема выбора метода сборки углового соединения дверных створок системы W72 D в зависимости от габарита и массы створки

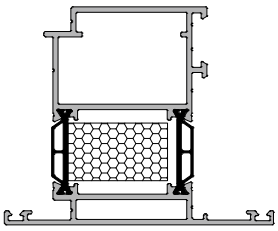


Закладная угловая
AYPC.W62.0954-04

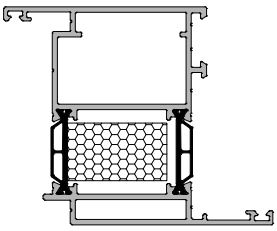
Закладная угловая
AYPC.W62.0937

Штифт 5x10
DIN6325D

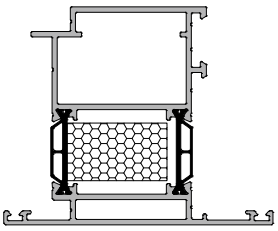
AYPC.W72.0204,
AYPC.W72.0214



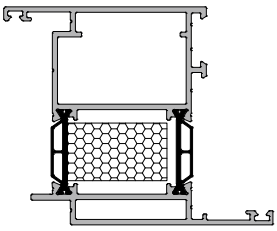
AYPC.W72.0205,
AYPC.W72.0215



AYPC.W72.0241,
AYPC.W72.0243



AYPC.W72.0242,
AYPC.W72.0244



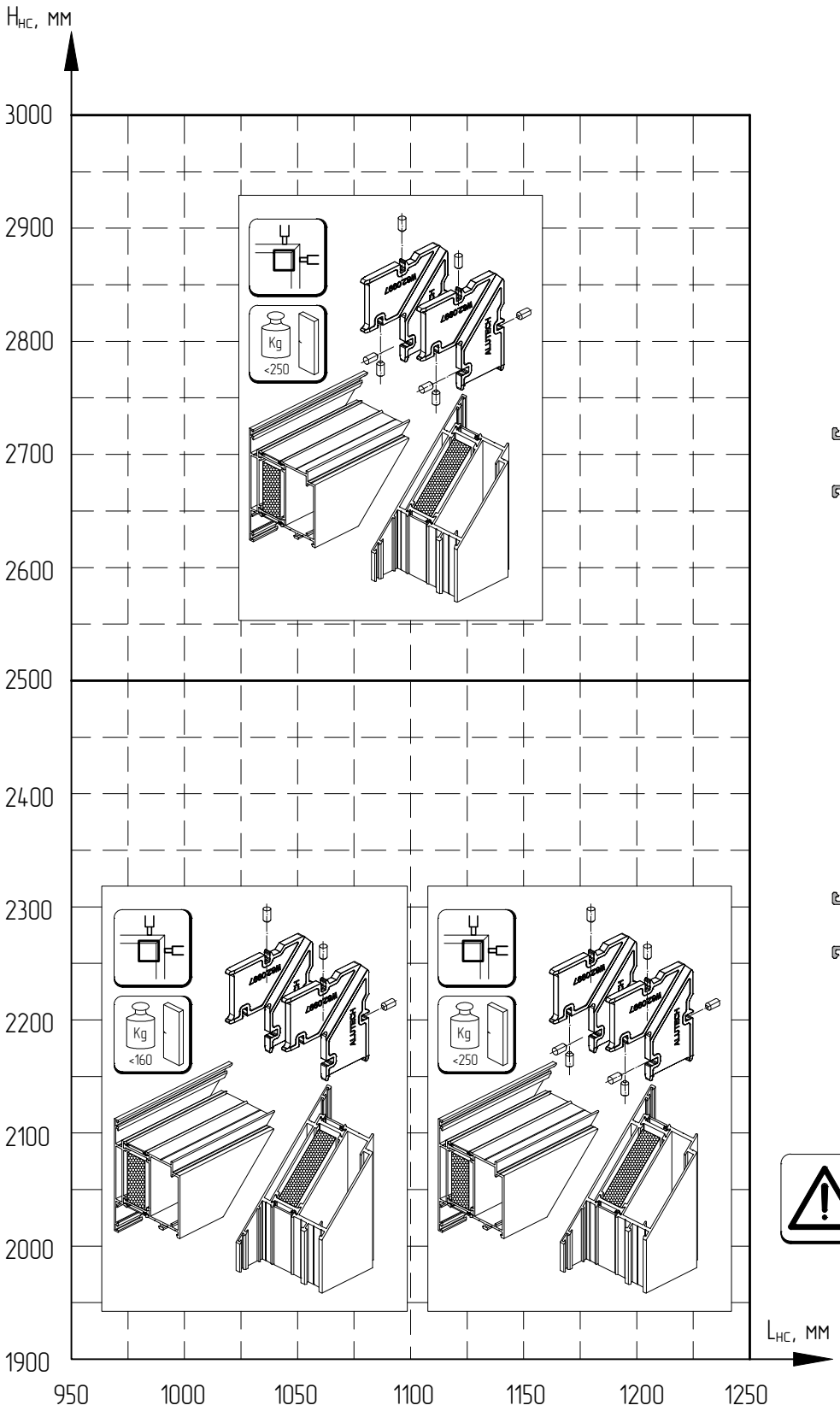
Зона А: Сборка углового соединения с применением закладной угловой AYPC.W62.0954-04

Зона Б: Сборка углового соединения с применением закладной угловой AYPC.W62.0937.

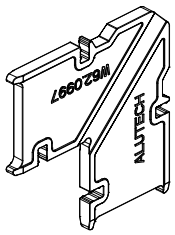
При высоте створки свыше 2200 мм. рекомендуется применение профилей "anti-bi-metal".

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Схема выбора метода сборки углового соединения дверных створок ситемы W72 HD в зависимости от габарита и массы створки



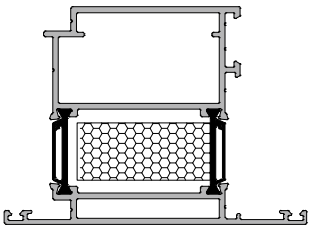
Закладная угловая
AYPC.W62.0997



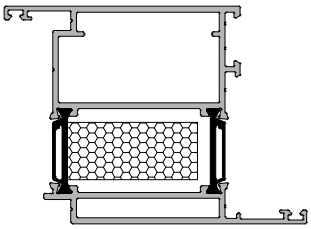
Штифт 5x10
DIN6325D



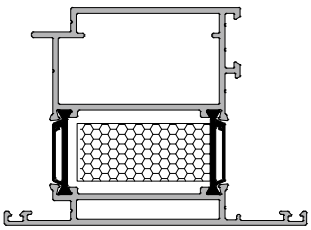
AYPC.W72.0260



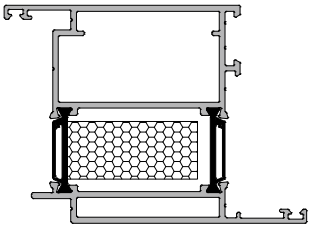
AYPC.W72.0261



AYPC.W72.0262



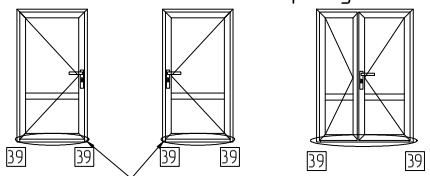
AYPC.W72.0263



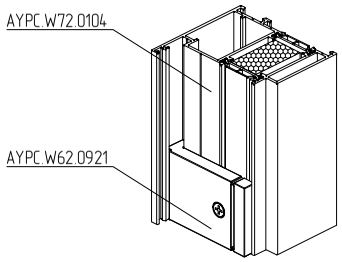
Сборка угловых соединений производится только с применением двухкомпонентного клея COSMO PU-200.280/0,62

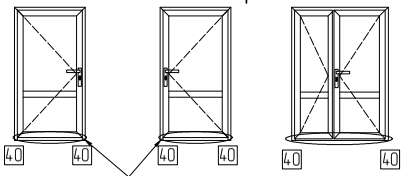


Последовательность сборки углового соединения №39, №40 рамы под установку автоматического порога

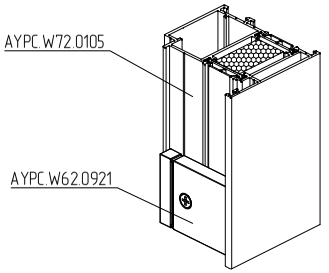


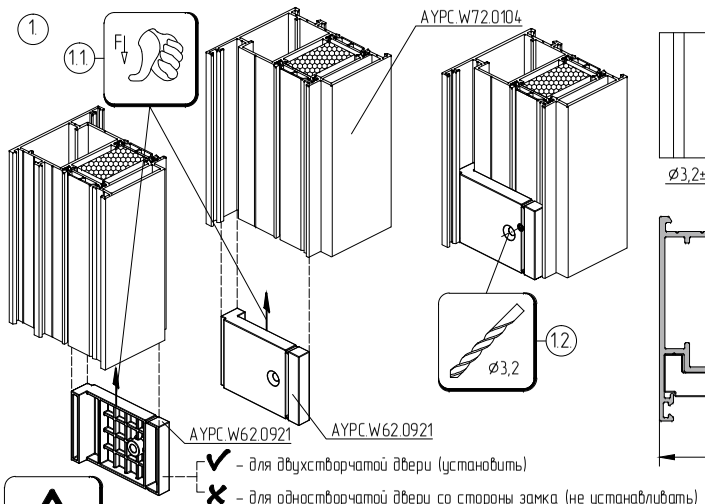
Не устанавливать заглушку AYPC.W62.0921!





Не устанавливать заглушку AYPC.W62.0921!

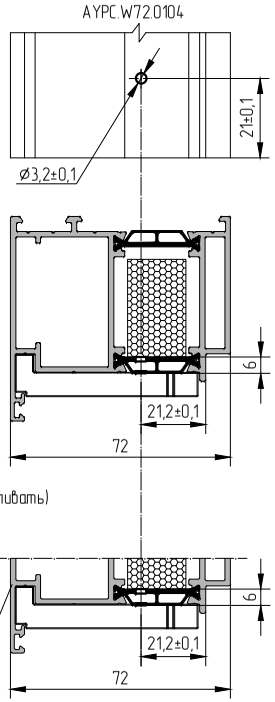




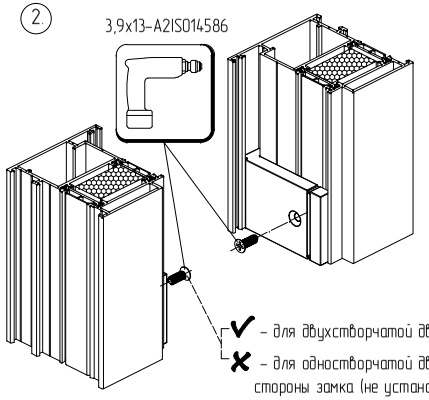
✔ – для двухстворчатой двери (установить)

✕ – для одностворчатой двери со стороны замка (не устанавливать)

Заглушку AYPC.W62.0921 перед установкой не подрезать.
Заглушки AYPC.W62.0921 на раме устанавливать только со стороны петель (на одностворчатой двери со стороны замка не устанавливать).

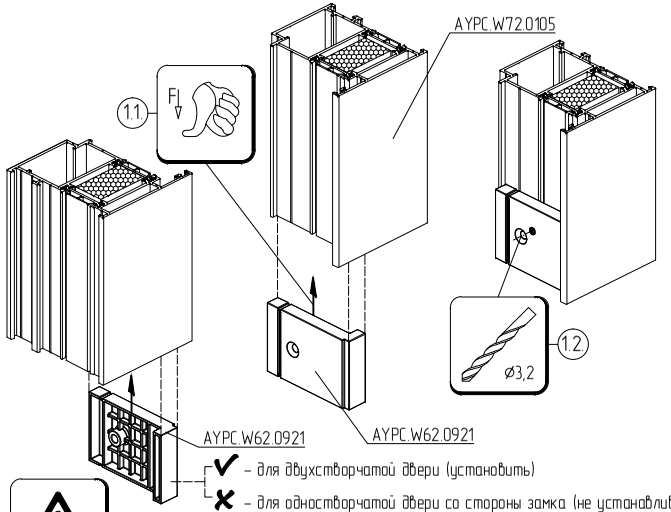


AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0145, AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0215, AYPC.W72.0803 + (AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0303, AYPC.W72.0304, AYPC.W72.0305, AYPC.W72.0308)



✔ – для двухстворчатой двери (установить)

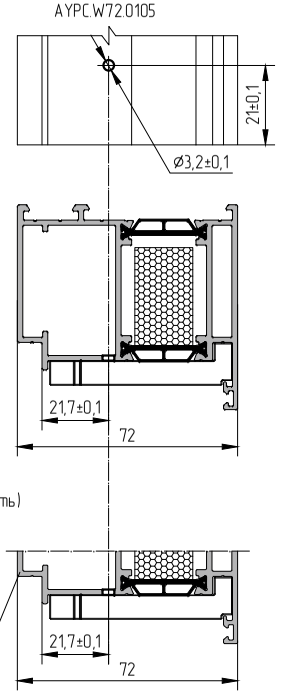
✕ – для одностворчатой двери со стороны замка (не устанавливать)



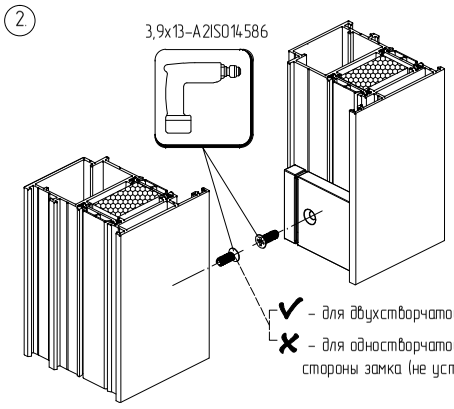
✔ – для двухстворчатой двери (установить)

✕ – для одностворчатой двери со стороны замка (не устанавливать)

Заглушку AYPC.W62.0921 перед установкой не подрезать.
Заглушки AYPC.W62.0921 на раме устанавливать только со стороны петель (на одностворчатой двери со стороны замка не устанавливать).



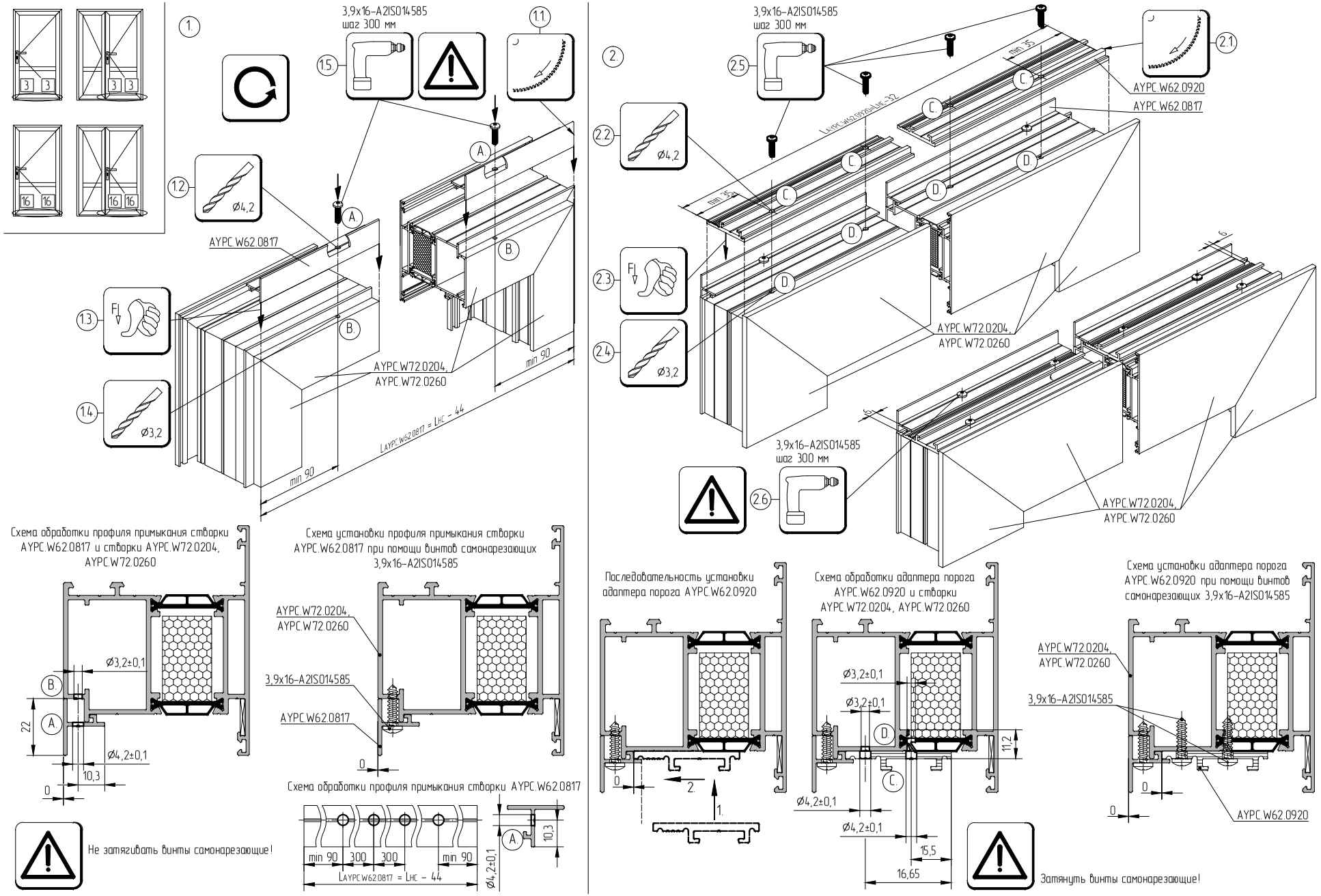
AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141, AYPC.W72.0146, AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0214, AYPC.W72.0855 + (AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0303, AYPC.W72.0304, AYPC.W72.0305, AYPC.W72.0308)

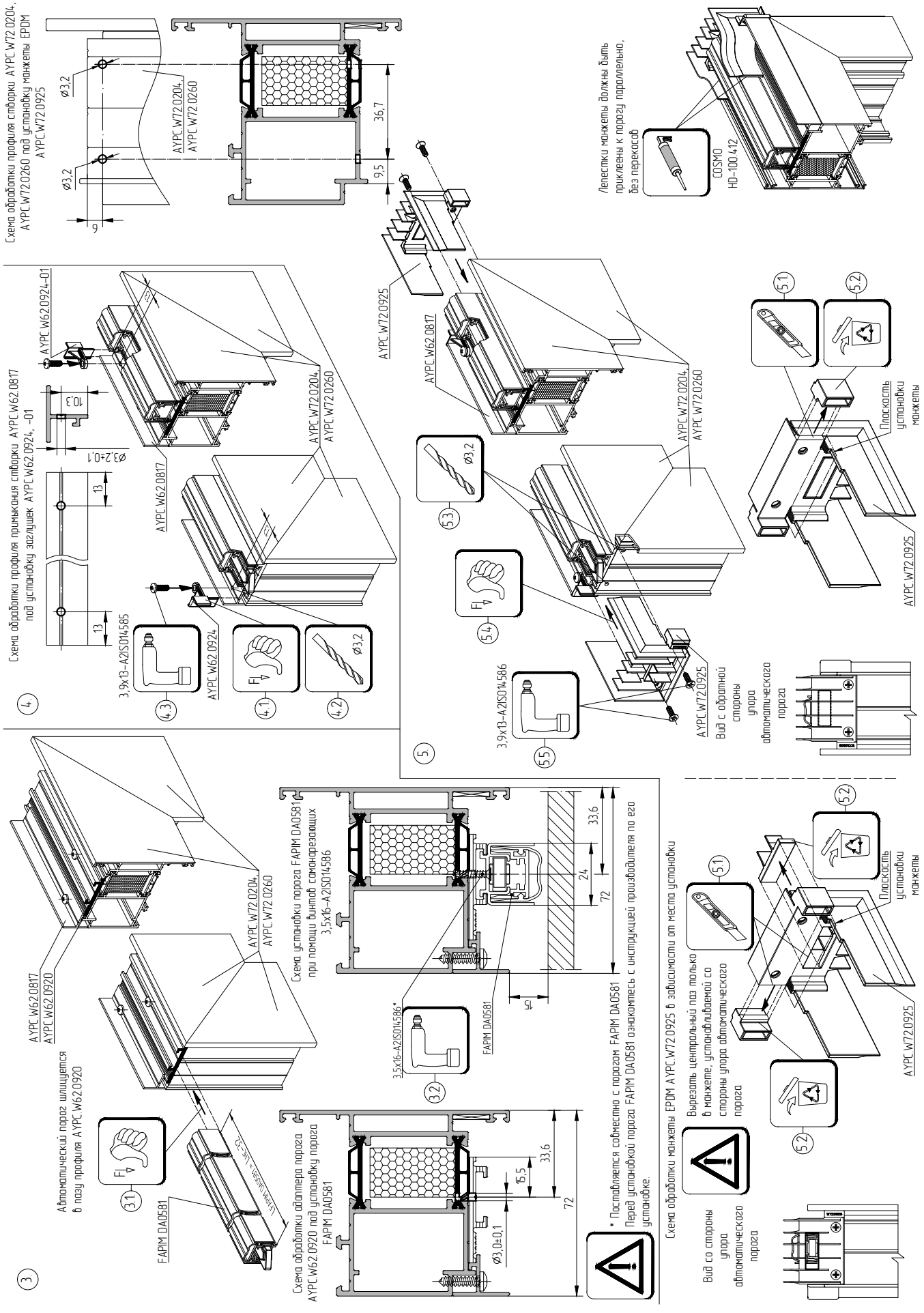


✔ – для двухстворчатой двери (установить)

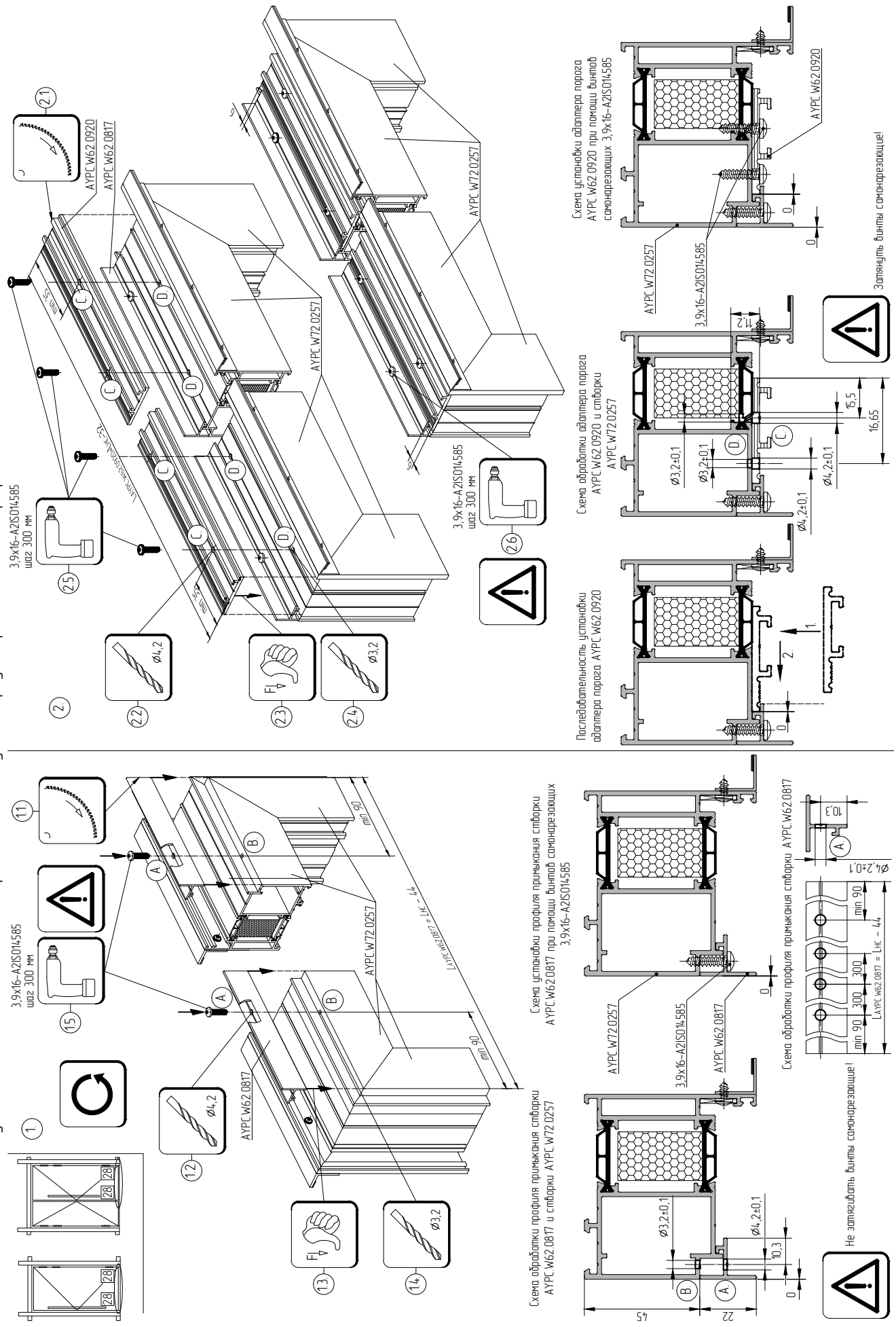
✕ – для одностворчатой двери со стороны замка (не устанавливать)

Последовательность установки автоматического порога на активную створку двери из системы профилей W72 D, W72 HD




Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0260 под установку манжеты EPDM AYPC.W72.0925
Ø3,2
Ø3,2
9
AYPC.W72.0204
AYPC.W72.0260
36,7
9,5
Лепестки манжеты должны быть приклеены к порогу параллельно, без перекосов
COSMO HD-100.412
AYPC.W72.0925
AYPC.W62.0817
AYPC.W72.0204
AYPC.W72.0260
Ø3,2
5.3
5.4
3,9x13-A2ISO14586
5.5
Вид с обратной стороны упора автоматического порога
5.1
5.2
Плоскость установки манжеты
Схема обработки профиля примыкания створки AYPC.W62.0817 под установку заглушек AYPC.W62.0924, -01
AYPC.W62.0924-01
10,3
Ø3,2±0,1
13
13
3,9x13-A2ISO14585
AYPC.W62.0924
4.3
4.1
4.2
Ø3,2
AYPC.W62.0817
AYPC.W72.0204
AYPC.W72.0260
4
5
Автоматический порог шлицуется в паз профиля AYPC.W62.0920
AYPC.W62.0817
AYPC.W62.0920
AYPC.W72.0204
AYPC.W72.0260
3.1
FAPIM DA0581
3
Схема установки порога FAPIM DA0581 при помощи винтов самонарезающих 3,5x16-A2ISO14586
33,6
24
72
15
3,5x16-A2ISO14586*
3.2
FAPIM DA0581
Схема обработки адаптера порога AYPC.W62.0920 под установку порога FAPIM DA0581
15,5
33,6
72
Ø3,0±0,1
* Поставляется совместно с порогом FAPIM DA0581
Перед установкой порога FAPIM DA0581 ознакомьтесь с инструкцией производителя по его установке.
Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0925 в зависимости от места установки
Вырезать центральный паз только в манжете, устанавливаемой со стороны упора автоматического порога
Вид со стороны упора автоматического порога
5.1
5.2
Плоскость установки манжеты
AYPC.W72.0925

Последовательность установки автоматического порога на активную створку двери из системы профилей W72 SGD



3.

Автоматический порог шлицуется в пазу профиля AYPC.W62.0920

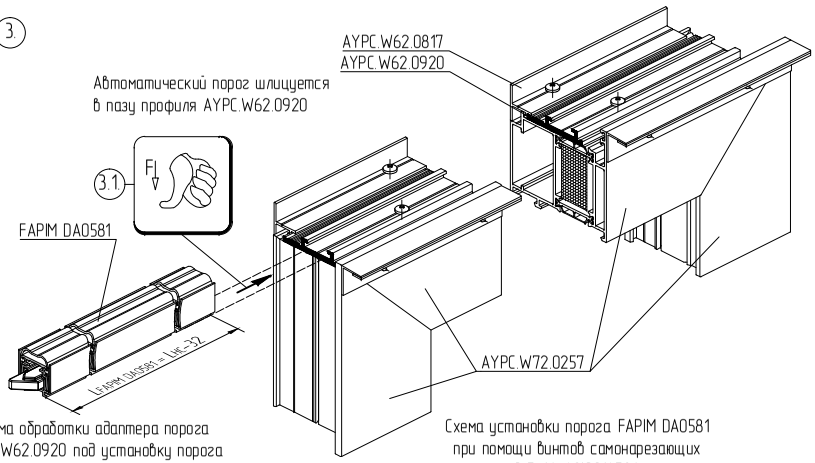


Схема обработки адаптера порога AYPC.W62.0920 под установку порога FAPIM DA0581

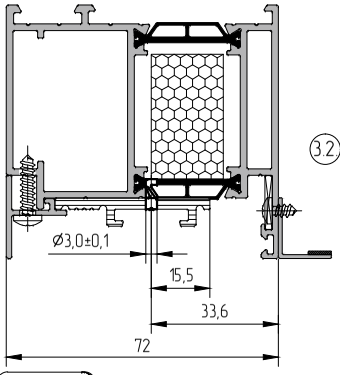
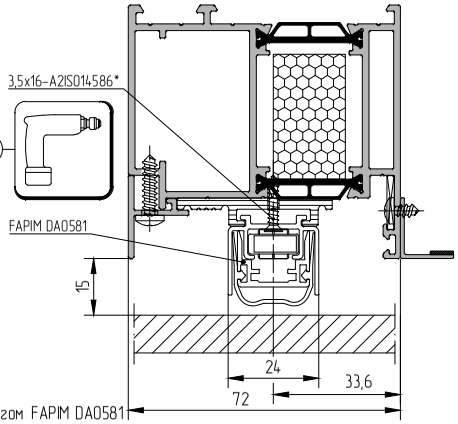


Схема установки порога FAPIM DA0581 при помощи винтов самонарезающих 3,5x16-A2ISO14586



* Поставляется совместно с порогом FAPIM DA0581
Перед установкой порога FAPIM DA0581 ознакомтесь с инструкцией производителя по его установке.

4.

Схема обработки профиля примыкания створки AYPC.W62.0817 под установку заглушек AYPC.W62.0924, -01

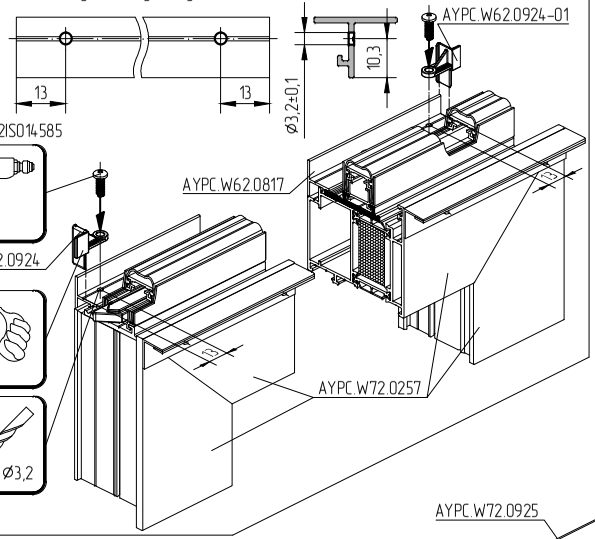
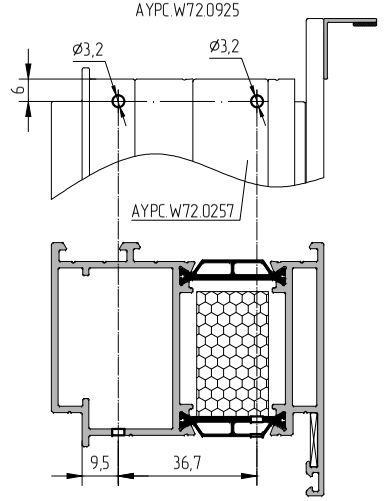
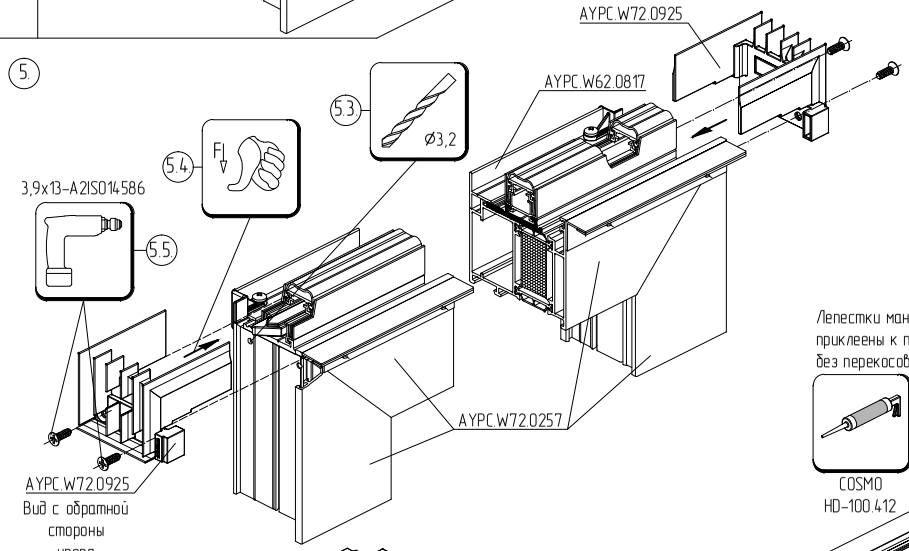


Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0257, AYPC.W72.0260 под установку манжеты EPDM AYPC.W72.0925



5.



Вид с обратной стороны упора автоматического порога

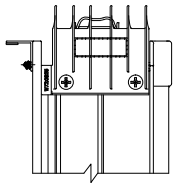
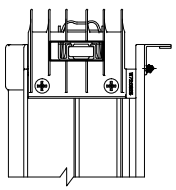
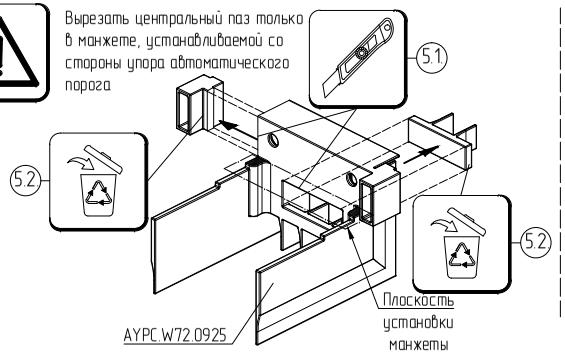


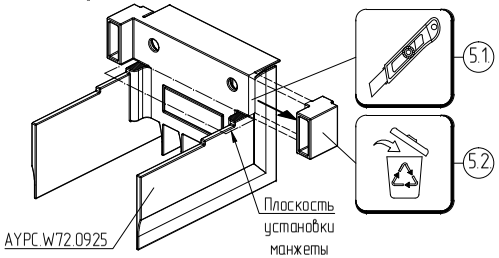
Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0925 в зависимости от места установки

Вид со стороны упора автоматического порога

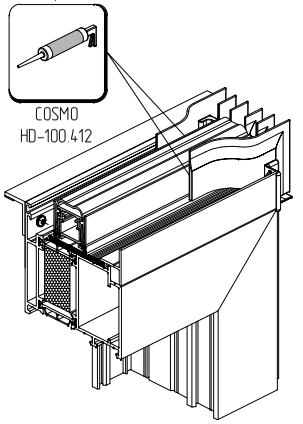


Вырезать центральный паз только в манжете, устанавливаемой со стороны упора автоматического порога





Лепестки манжеты должны быть приклеены к порогу параллельно, без перекосов



Последовательность установки автоматического порога на пассивную створку двери из системы профилей W72 D, W72 HD

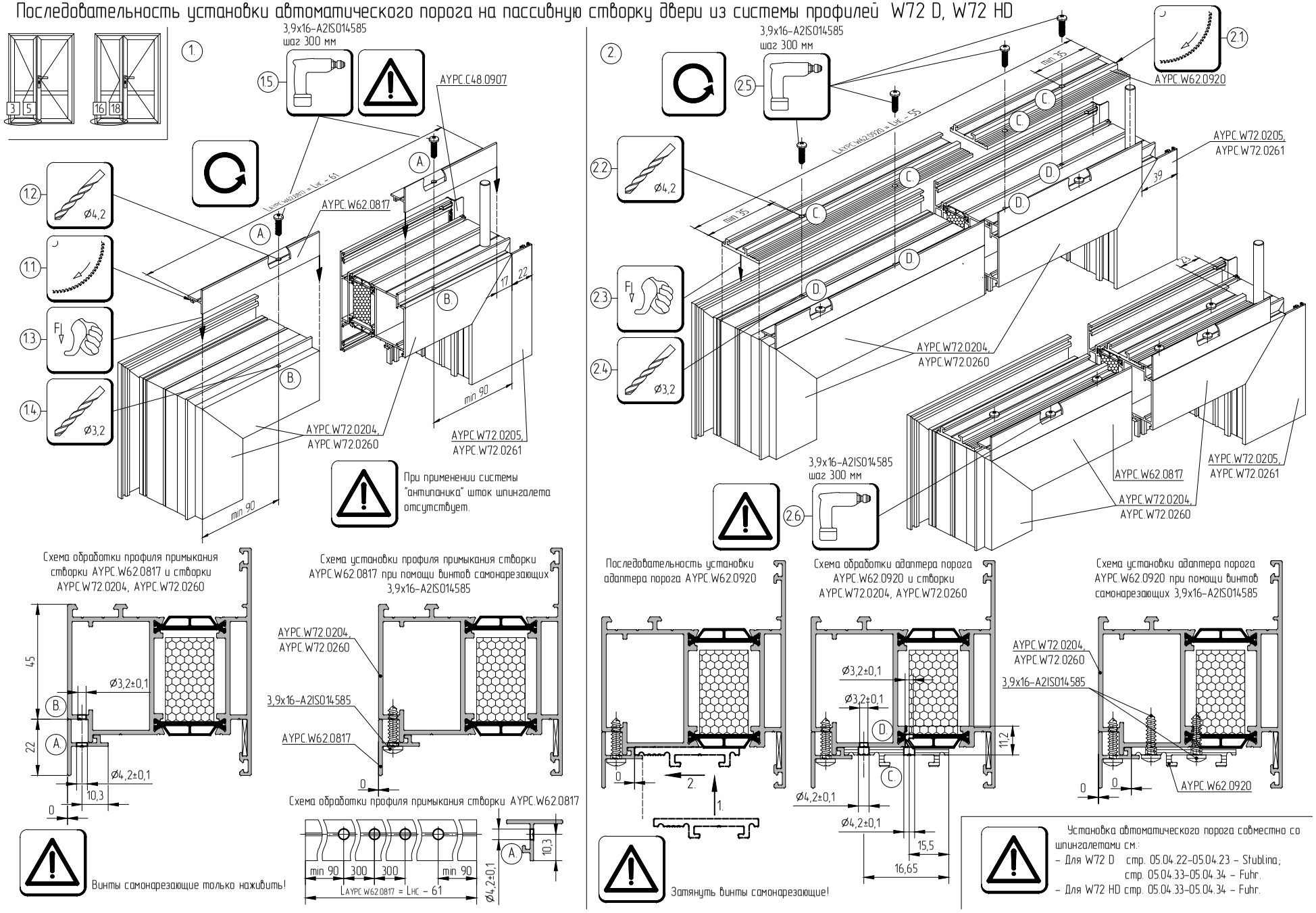


Схема обработки профиля примыкания створки AYPC.W62.0817 и створки AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0260

Схема установки профиля примыкания створки AYPC.W62.0817 при помощи винтов самонарезающих 3,9x16-A2ISO14585

Винты самонарезающие только наживить!

Схема обработки профиля примыкания створки AYPC.W62.0817

Последовательность установки адаптера порога AYPC.W62.0920

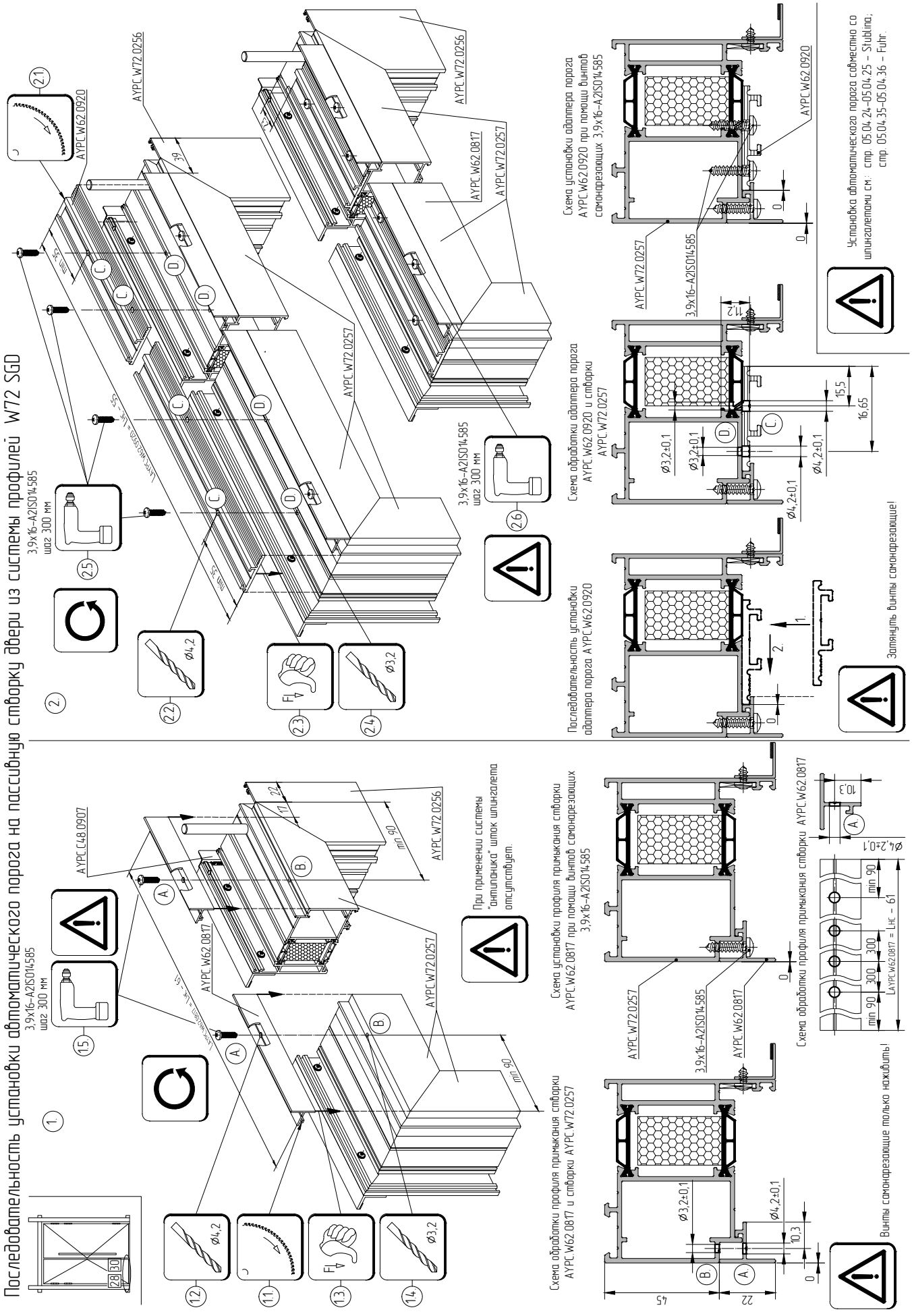
Затянуть винты самонарезающие!

Схема обработки адаптера порога AYPC.W62.0920 и створки AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0260

Схема установки адаптера порога AYPC.W62.0920 при помощи винтов самонарезающих 3,9x16-A2ISO14585

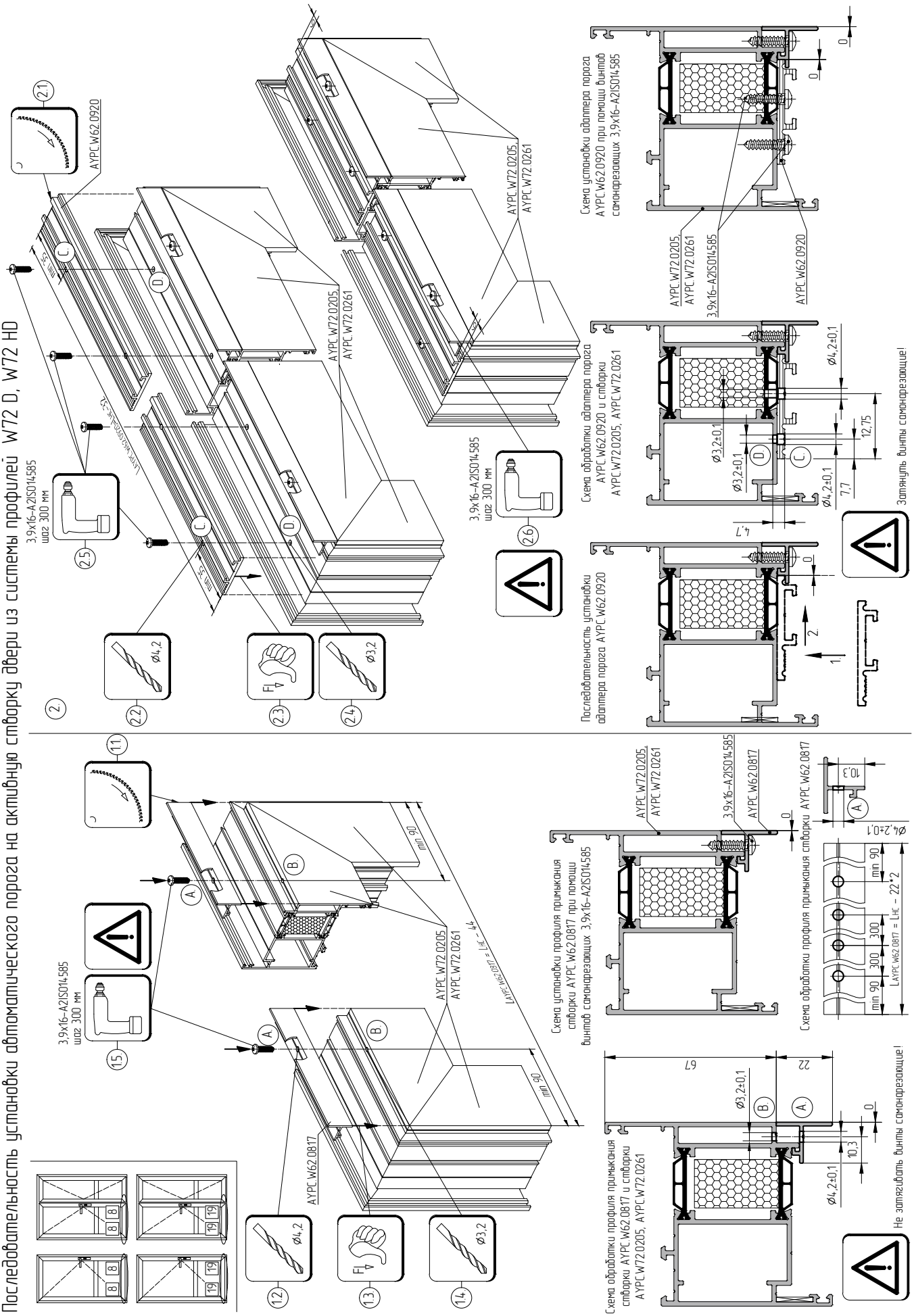
Установка автоматического порога совместно со шпингалетами см.:
- Для W72 D стр. 05.04.22–05.04.23 – Stublina;
  стр. 05.04.33–05.04.34 – Fuhr.
- Для W72 HD стр. 05.04.33–05.04.34 – Fuhr.

АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ


Последовательность установки автоматического порога на пассивную створку двери из системы профилей W72 SGD
AYPC.W72.0256
AYPC.W62.0920
AYPC.W62.0817
AYPC.W72.0257
AYPC.C48.0907
3,9x16-A2ISO14585
шаг 300 мм
Ø4,2
Ø3,2
Винты самонарезающие только нажимать!
При применении системы "антипаника" шток шпингалета отсутствует.
Схема обработки профиля примыкания створки AYPC.W72.0257
Схема установки профиля примыкания створки AYPC.W62.0817 при помощи винтов самонарезающих 3,9x16-A2ISO14585
Схема обработки профиля примыкания створки AYPC.W62.0817
Последовательность установки адаптера порога AYPC.W62.0920
Схема обработки адаптера порога AYPC.W62.0920 и створки AYPC.W72.0257
Схема установки адаптера порога AYPC.W62.0920 при помощи винтов самонарезающих 3,9x16-A2ISO14585
Затянуть винты самонарезающие!
Установка автоматического порога совместно со шпингалетами см: стр. 05.04.24-05.04.25 – Siublina; стр. 05.04.35-05.04.36 – Fuhr.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Последовательность установки автоматического порога на активную створку двери из системы профилей W72 D, W72 HD



3.

Автоматический порог шлицуется в пазу профиля AYPC.W62.0920

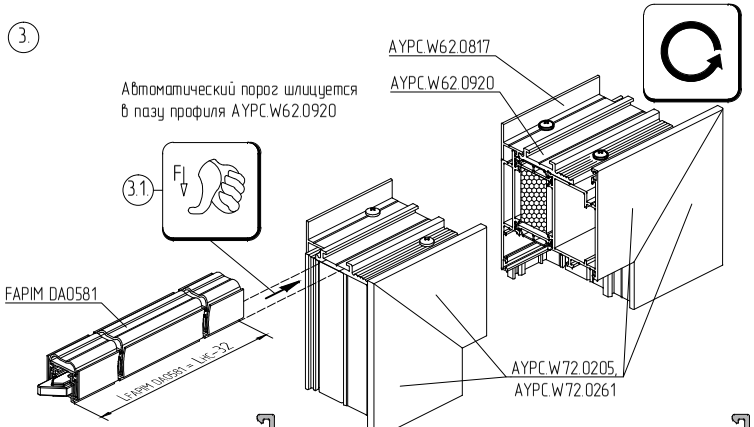


Схема обработки адаптера порога AYPC.W62.0920 под установку порога FAPIM DA0581

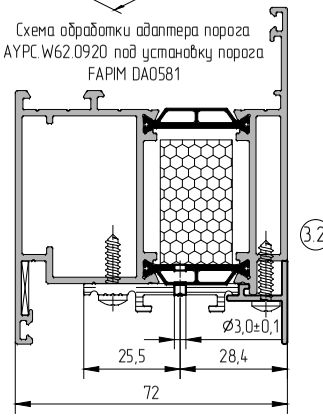
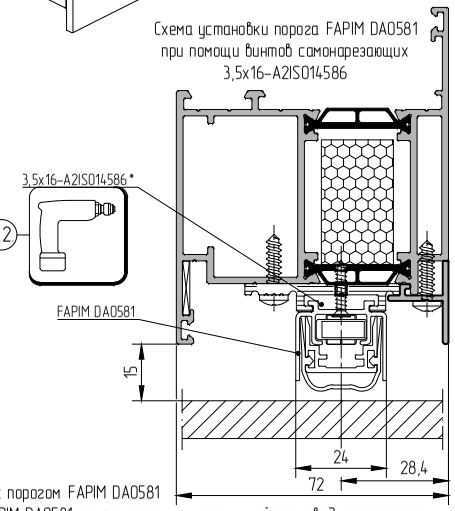


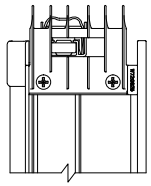
Схема установки порога FAPIM DA0581 при помощи винтов самонарезающих 3,5x16-A2ISO14586



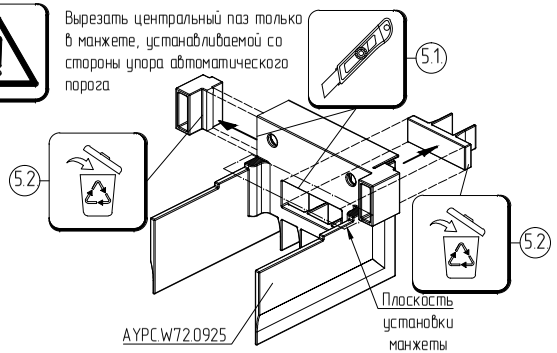
* Поставляется совместно с порогом FAPIM DA0581
Перед установкой порога FAPIM DA0581 ознакомтесь с инструкцией производителя по его установке.

Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0925 в зависимости от места установки

Вид со стороны упора автоматического порога



Вырезать центральный паз только в манжете, устанавливаемой со стороны упора автоматического порога



4.

Схема обработки профиля примыкания створки AYPC.W62.0817 под установку заглушек AYPC.W62.0924, -01

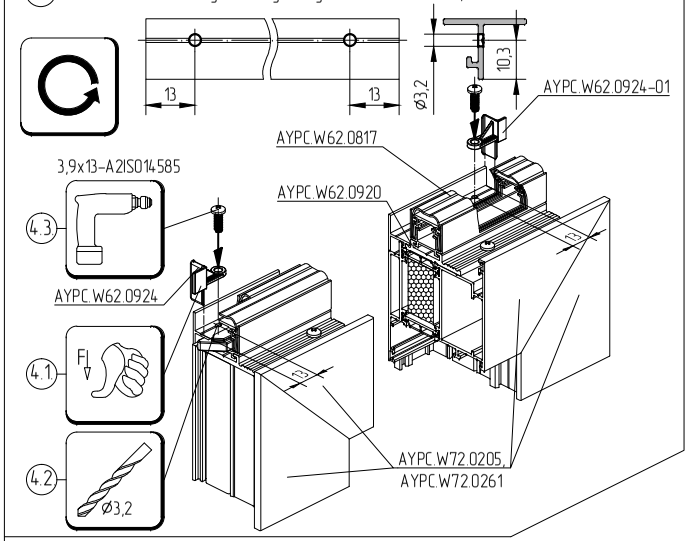
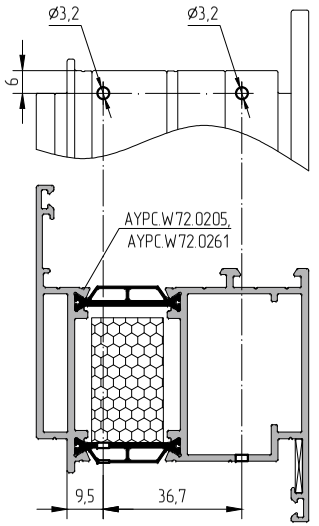
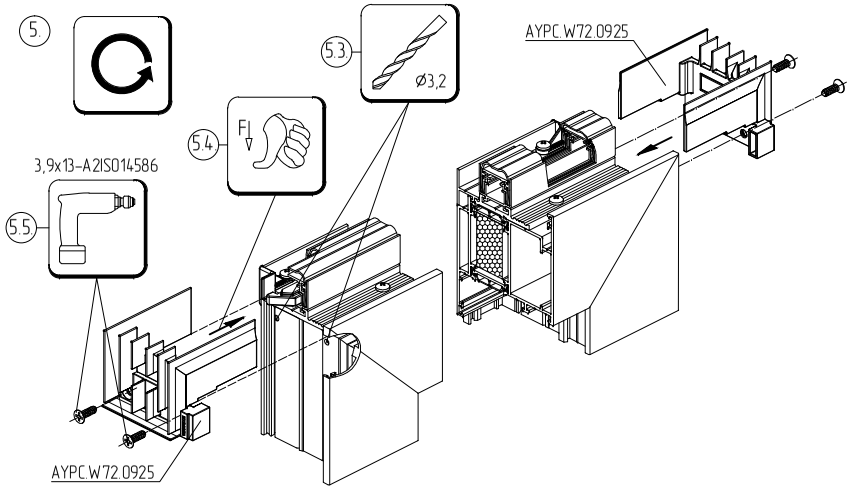


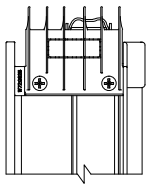
Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0261 под установку манжеты EPDM AYPC.W72.0925

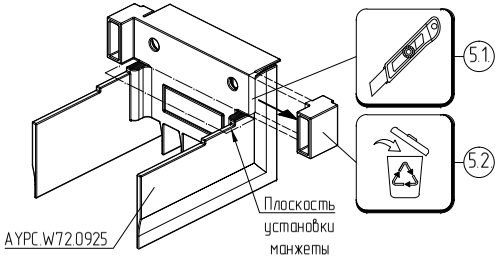


5.

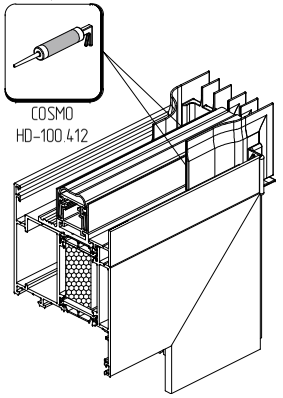


Вид с обратной стороны упора автоматического порога



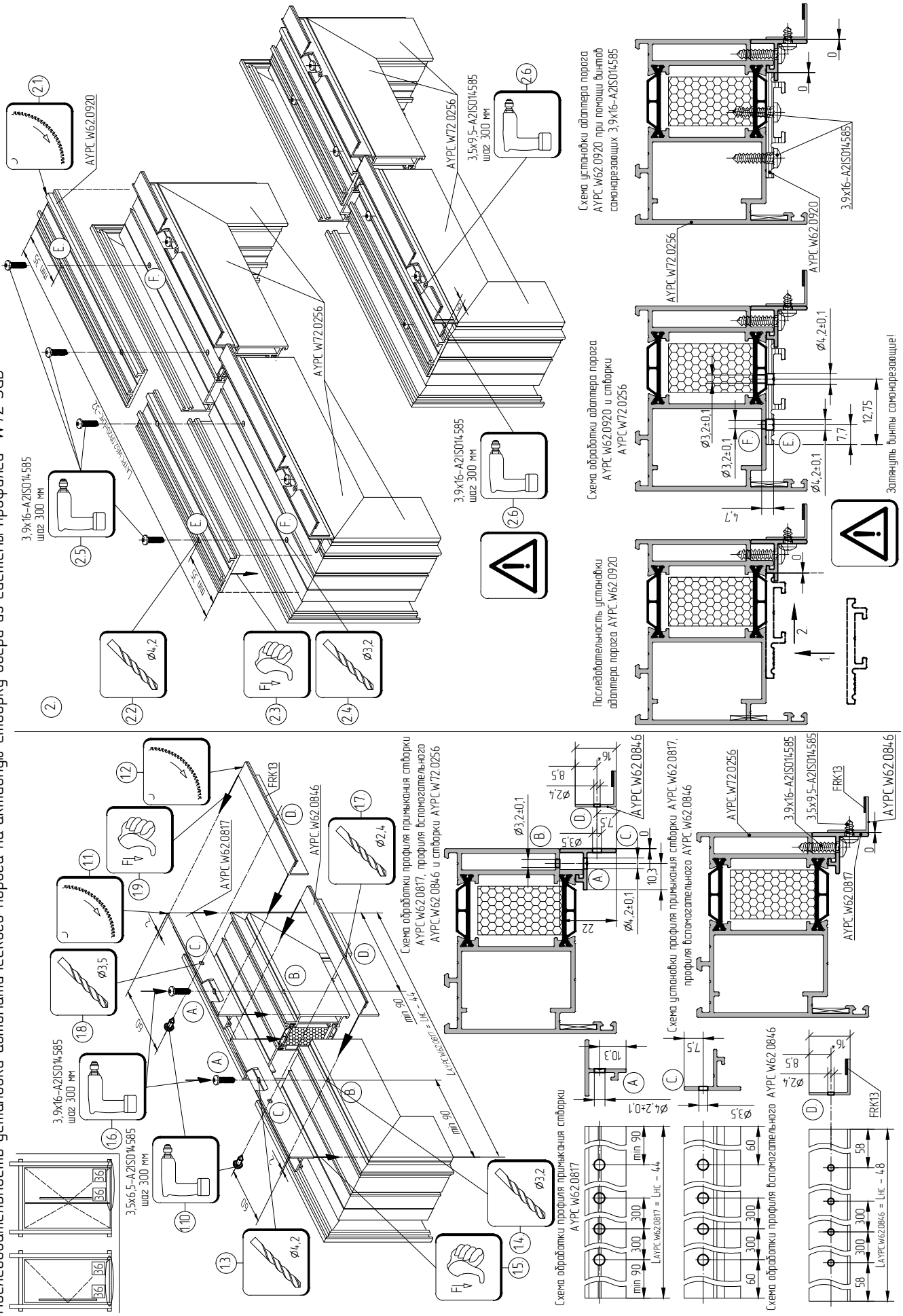


Лепестки манжеты должны быть приклеены к порогу параллельно, без перекосов



АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Последовательность установки автоматического порога на активную створку двери из системы профилей W72 SGD



3.

Автоматический порог шлицуется в пазу профиля AYPC.W62.0920

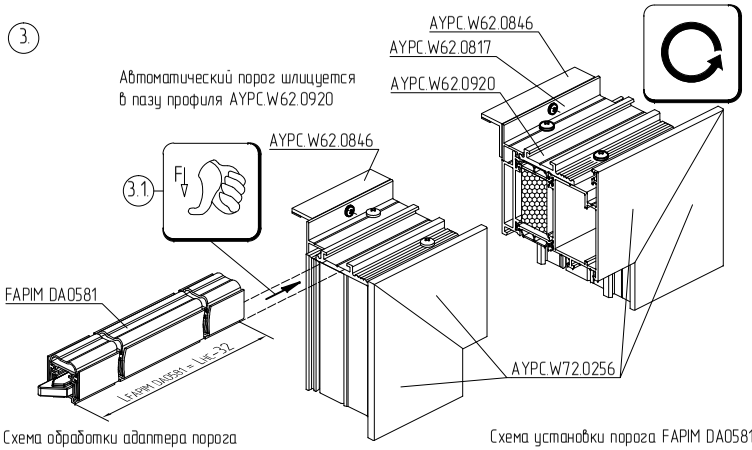


Схема обработки адаптера порога AYPC.W62.0920 под установку порога FAPIM DA0581

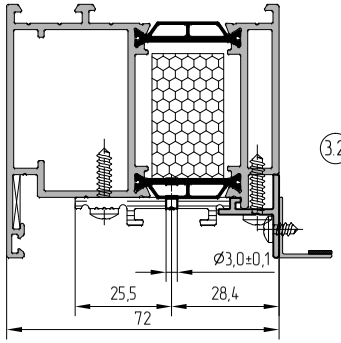
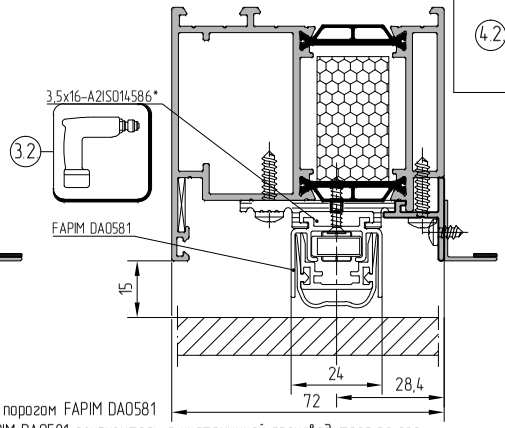


Схема установки порога FAPIM DA0581 при помощи винтов самонарезающих 3,5x16-A2ISO14586



* Поставляется совместно с порогом FAPIM DA0581
Перед установкой порога FAPIM DA0581 ознакомьтесь с инструкцией производителя по его установке.

4.

Схема обработки профиля примыкания створки AYPC.W62.0817 под установку заглушек AYPC.W62.0924, -01

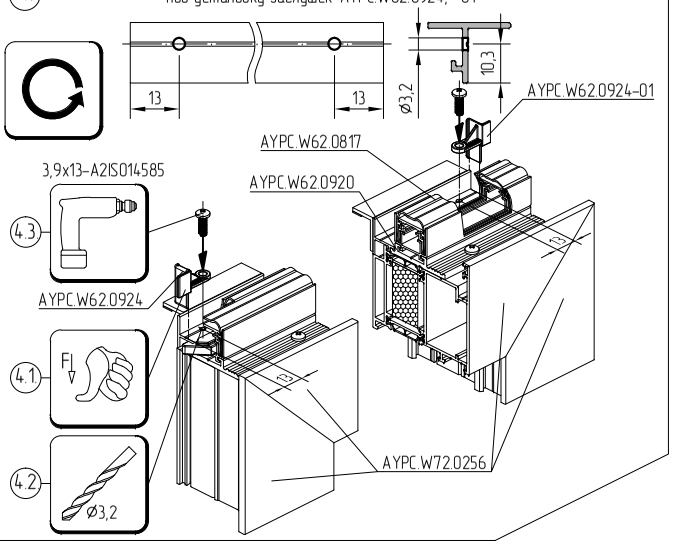
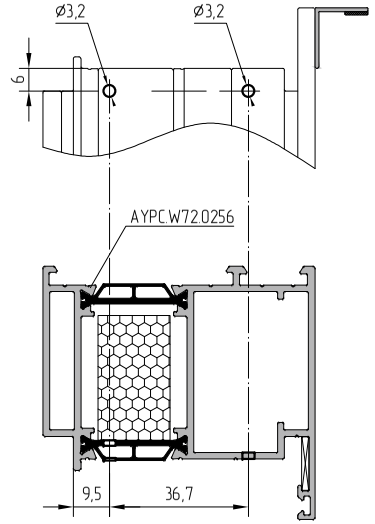
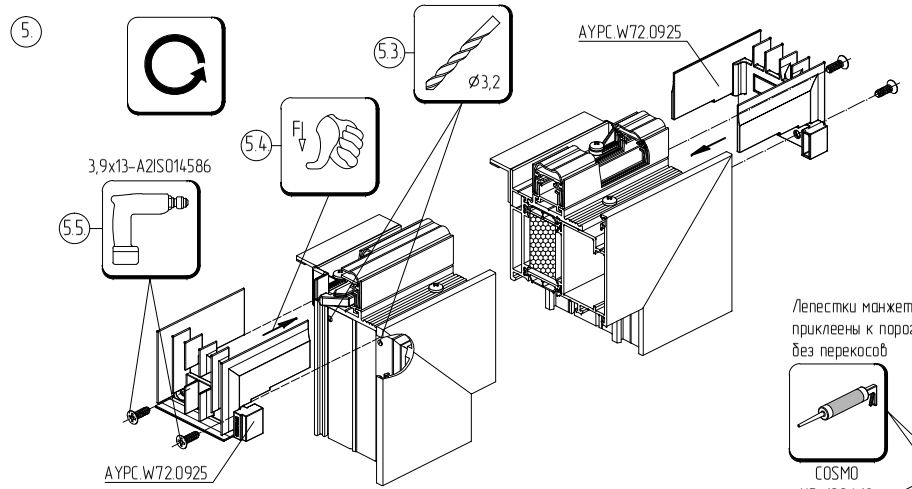


Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0256 под установку манжеты EPDM AYPC.W72.0925



5.



Лепестки манжеты должны быть приклеены к порогу параллельно, без перекосов

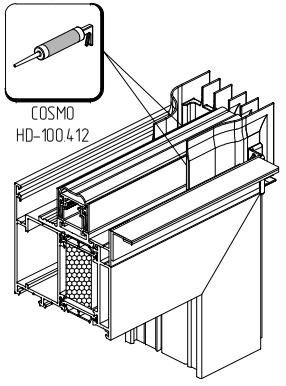
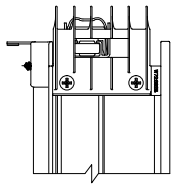
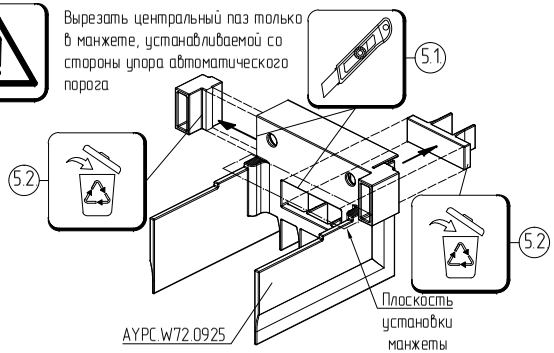


Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0925 в зависимости от места установки

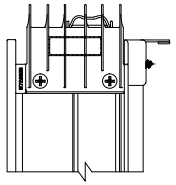
Вид со стороны упора автоматического порога

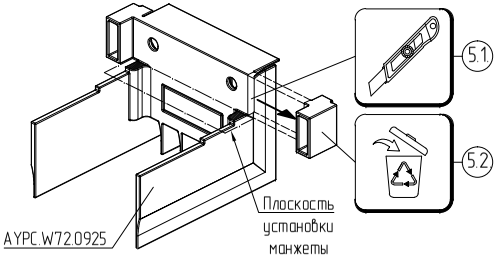


Вырезать центральный паз только в манжете, устанавливаемой со стороны упора автоматического порога

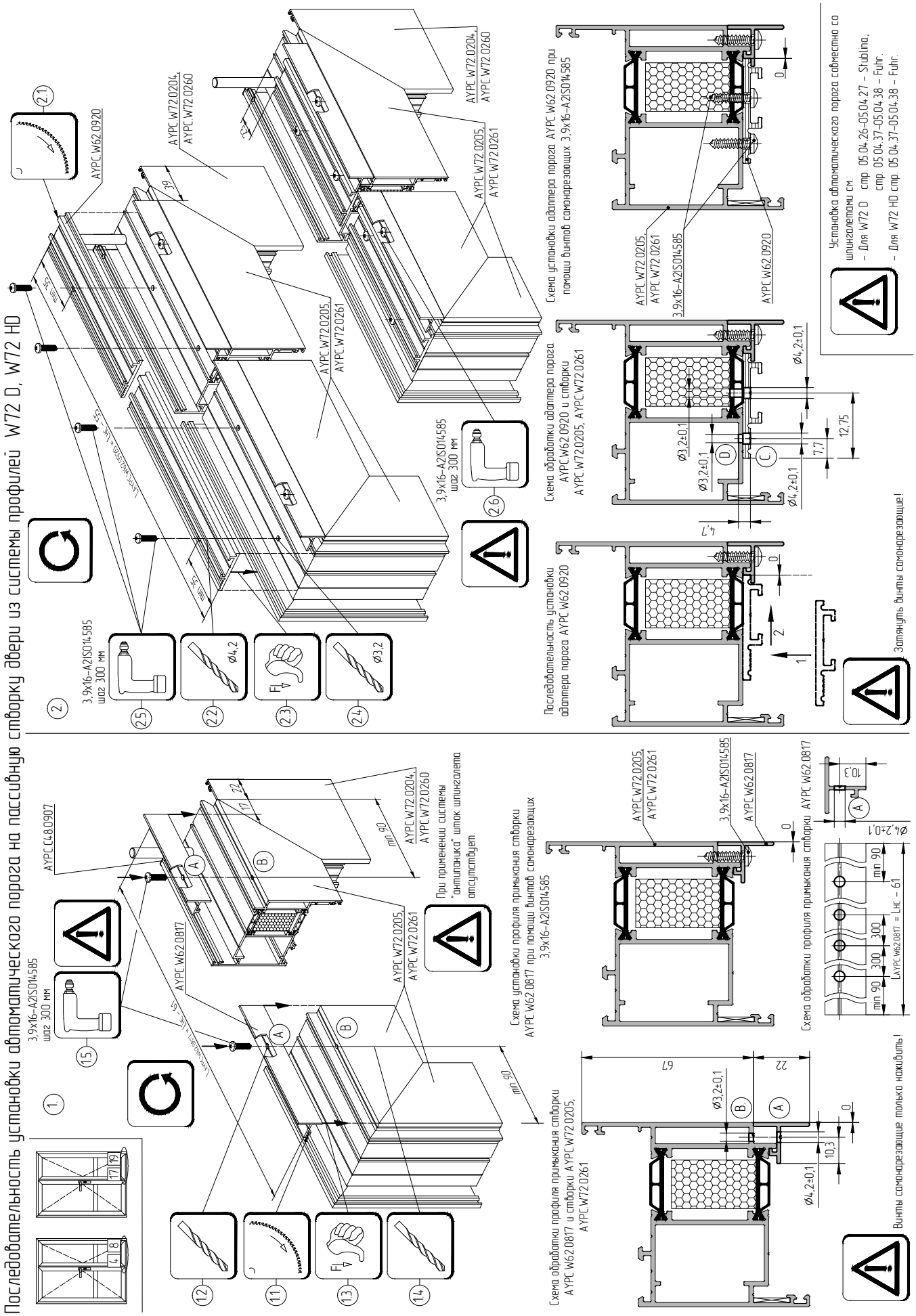


Вид с обратной стороны упора автоматического порога

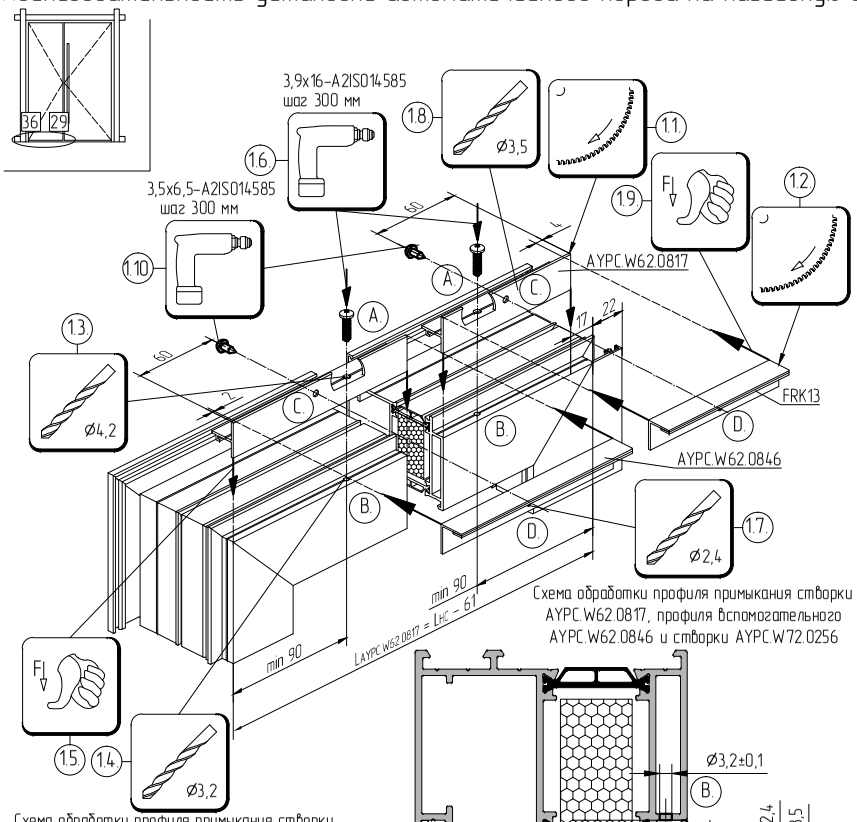




АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Последовательность установки автоматического порога на пассивную створку двери из системы профилей W72 SGD



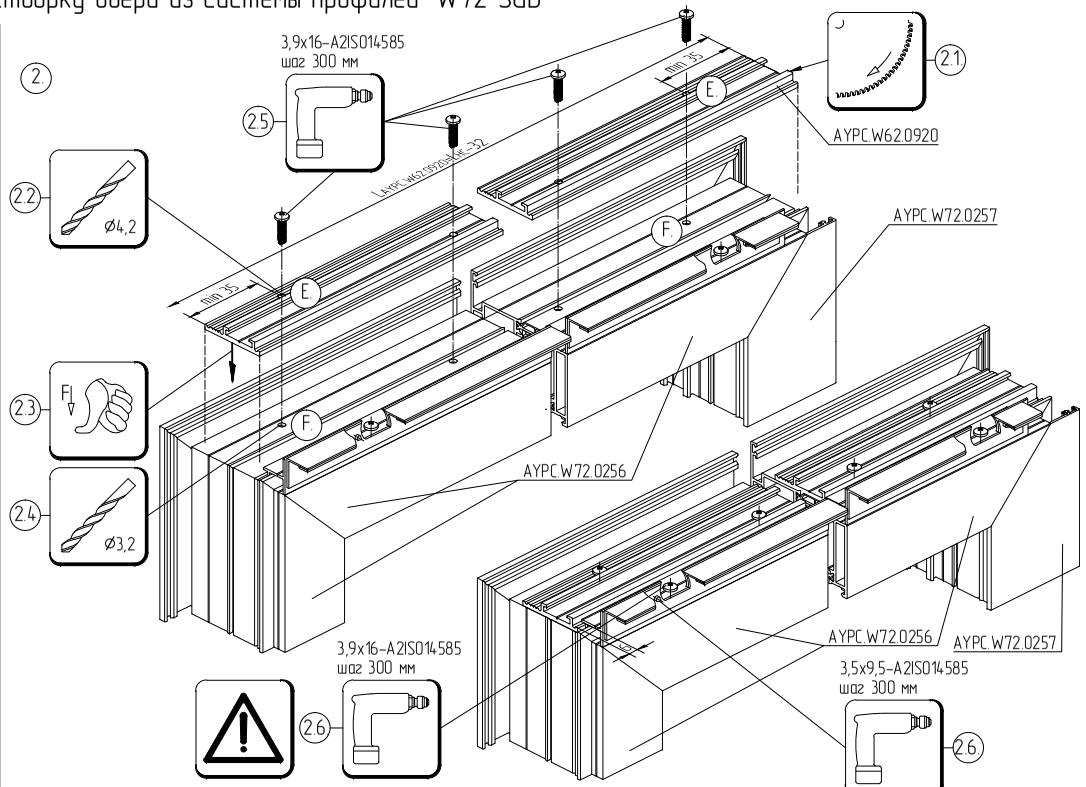
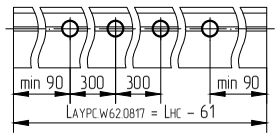
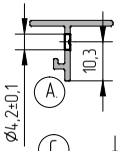
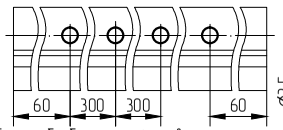


Схема обработки профиля примыкания створки AYPC.W62.0817







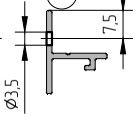
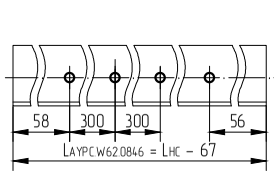


Схема обработки профиля вспомогательного AYPC.W62.0846



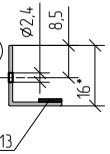


Схема обработки профиля примыкания створки AYPC.W62.0817, профиля вспомогательного AYPC.W62.0846 и створки AYPC.W72.0256

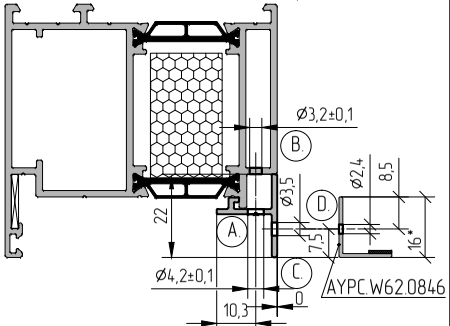
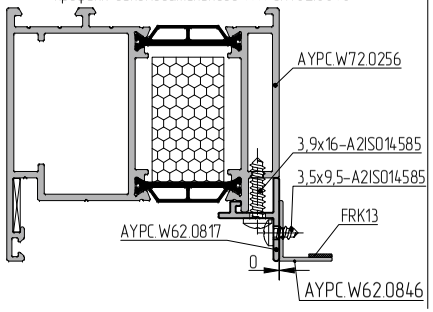
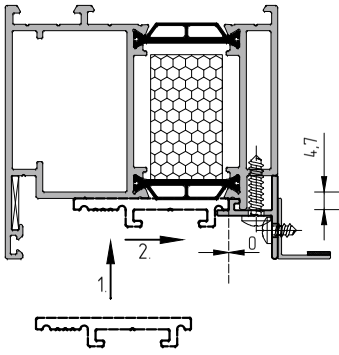


Схема установки профиля примыкания створки AYPC.W62.0817, профиля вспомогательного AYPC.W62.0846



Последовательность установки адаптера порога AYPC.W62.0920



Затянуть винты самонарезающие!

Схема обработки адаптера порога AYPC.W62.0920 и створки AYPC.W72.0256

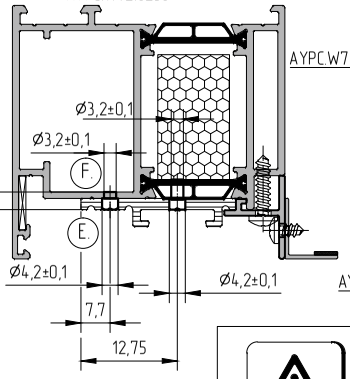
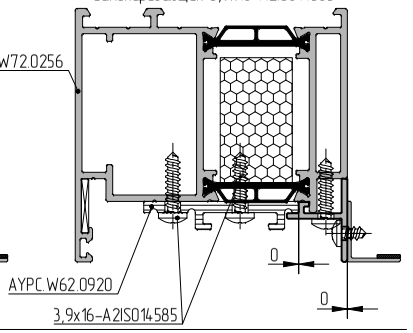
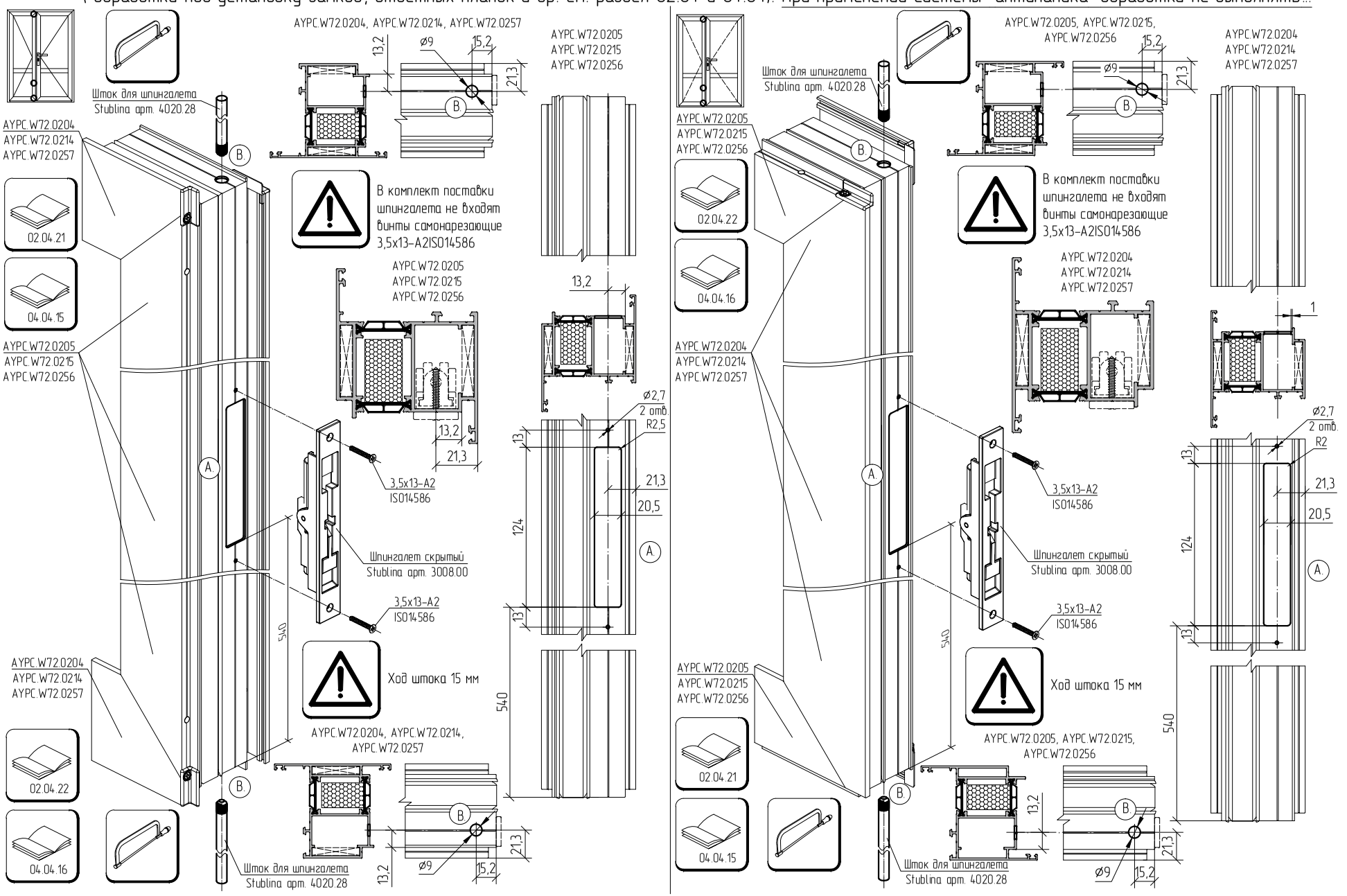


Схема установки адаптера порога AYPC.W62.0920 при помощи винтов самонарезающих 3,9x16-A2ISO14585

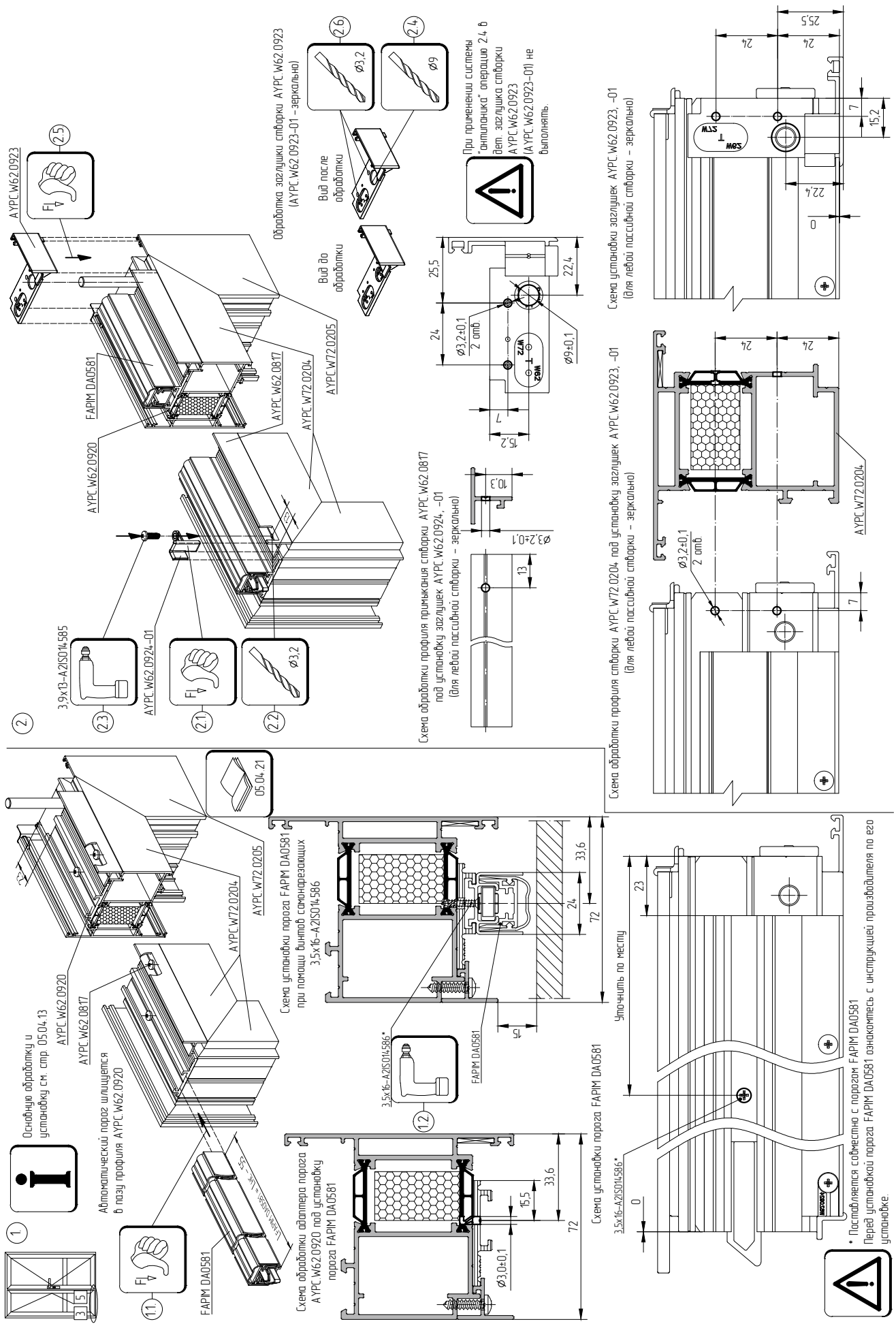


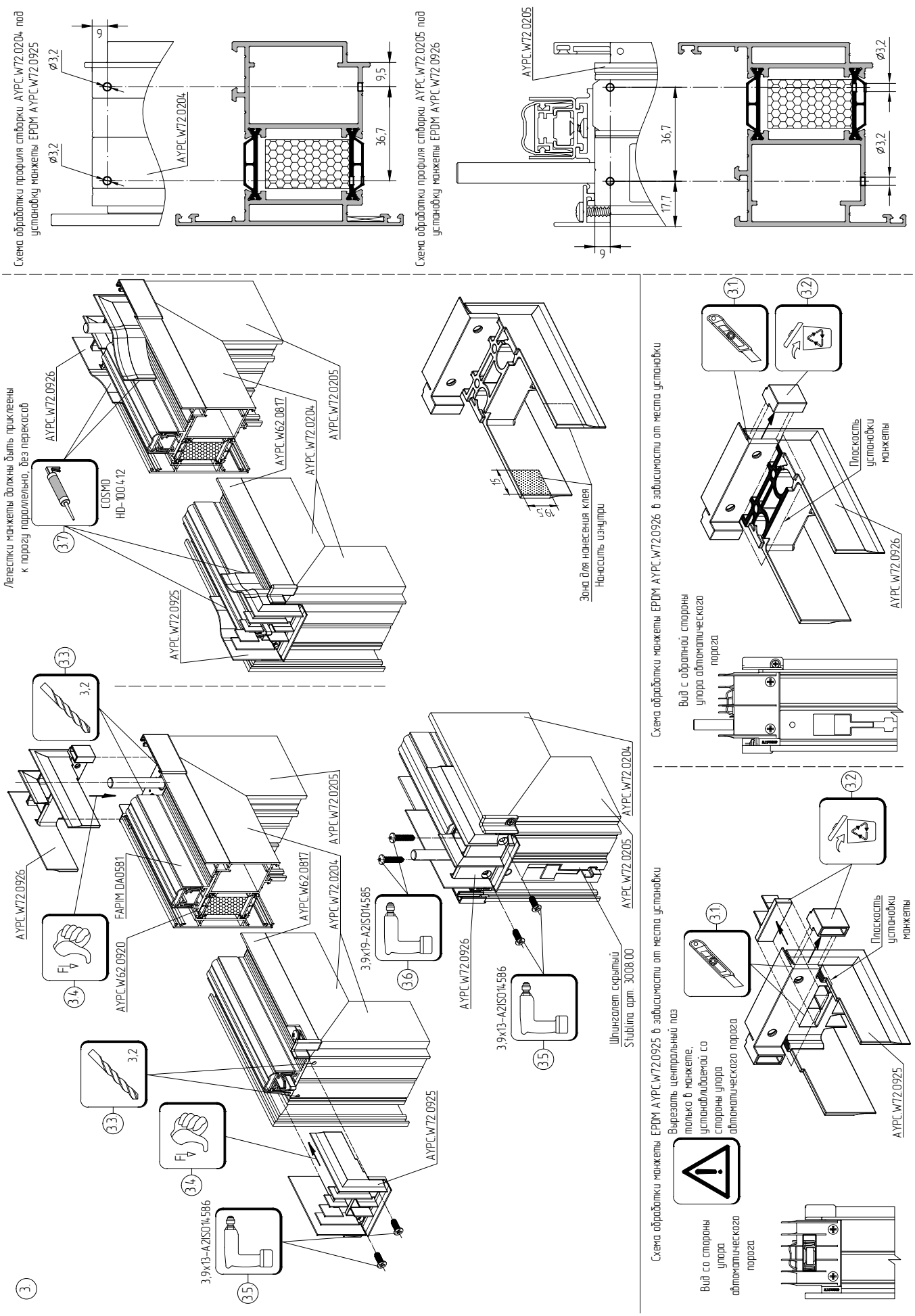
Установка автоматического порога совместно со шпингалетами см.: стр. 05.04.28–05.04.29 – Stublina; стр. 05.04.39–05.04.40 – Fuhr.

Пример обработки профилей створки под установку шпингалета скрытого Stublina арт. 3008.00 совместно с применением замков Stublina арт. 3021.00 / 3031.00 (обработки под установку замков, ответных планок и др. см. раздел 02.04 и 04.04). При применении системы "антипаника" обработки не выполнять!!!

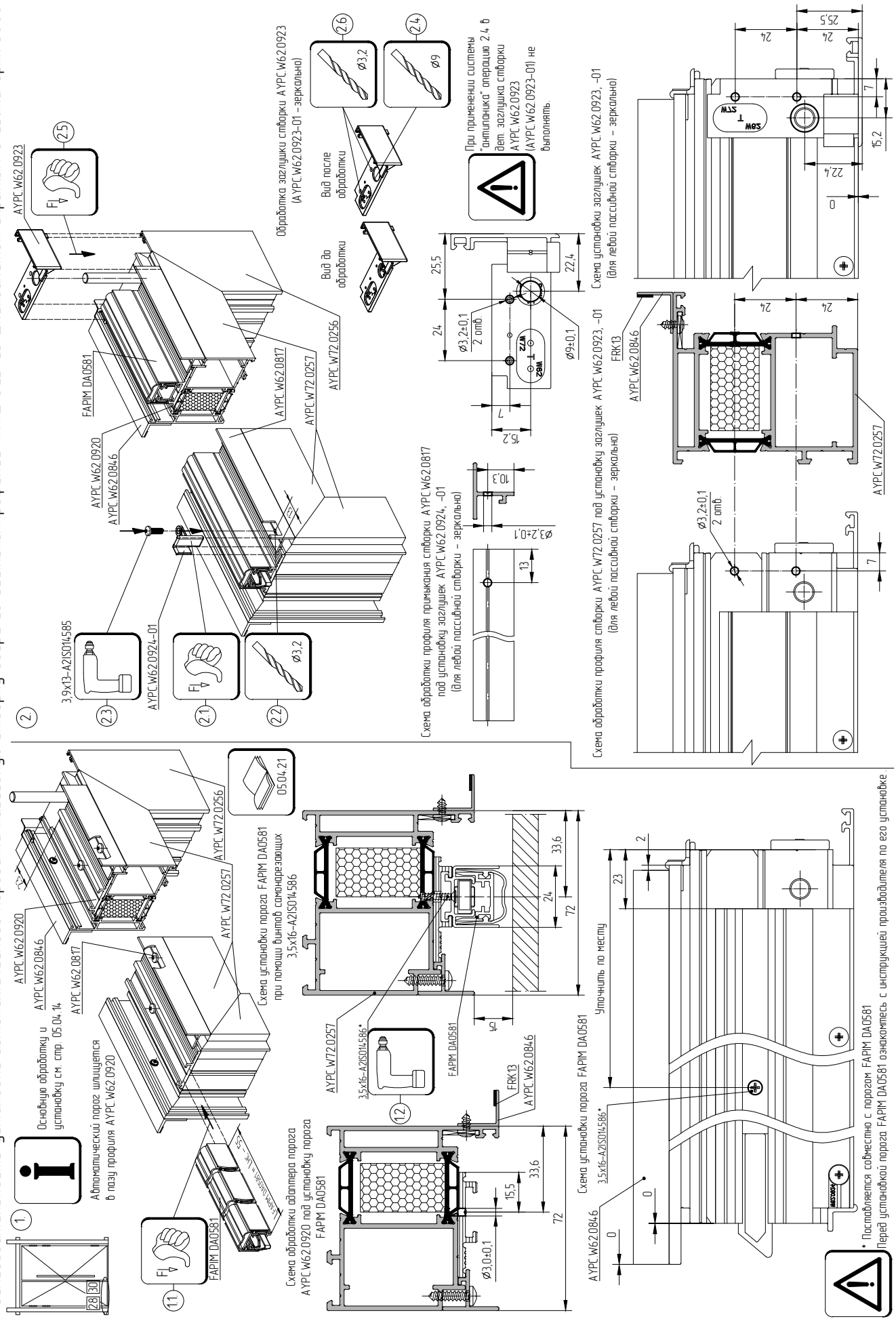


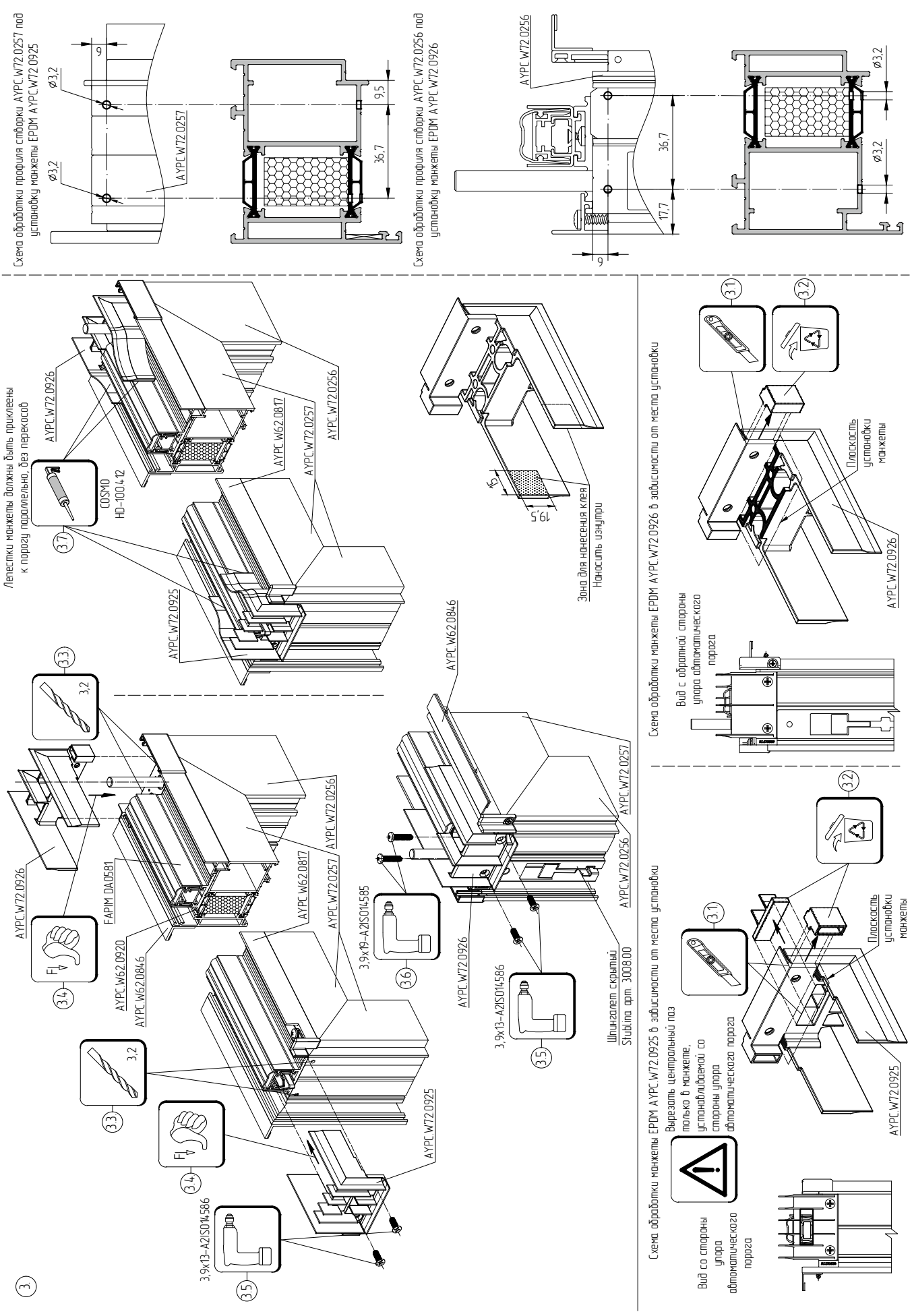
Последовательность установки автоматического порога на пассивную створку двери из системы профилей W72 D со шпингалетом скрытым Stublina арт. 3008



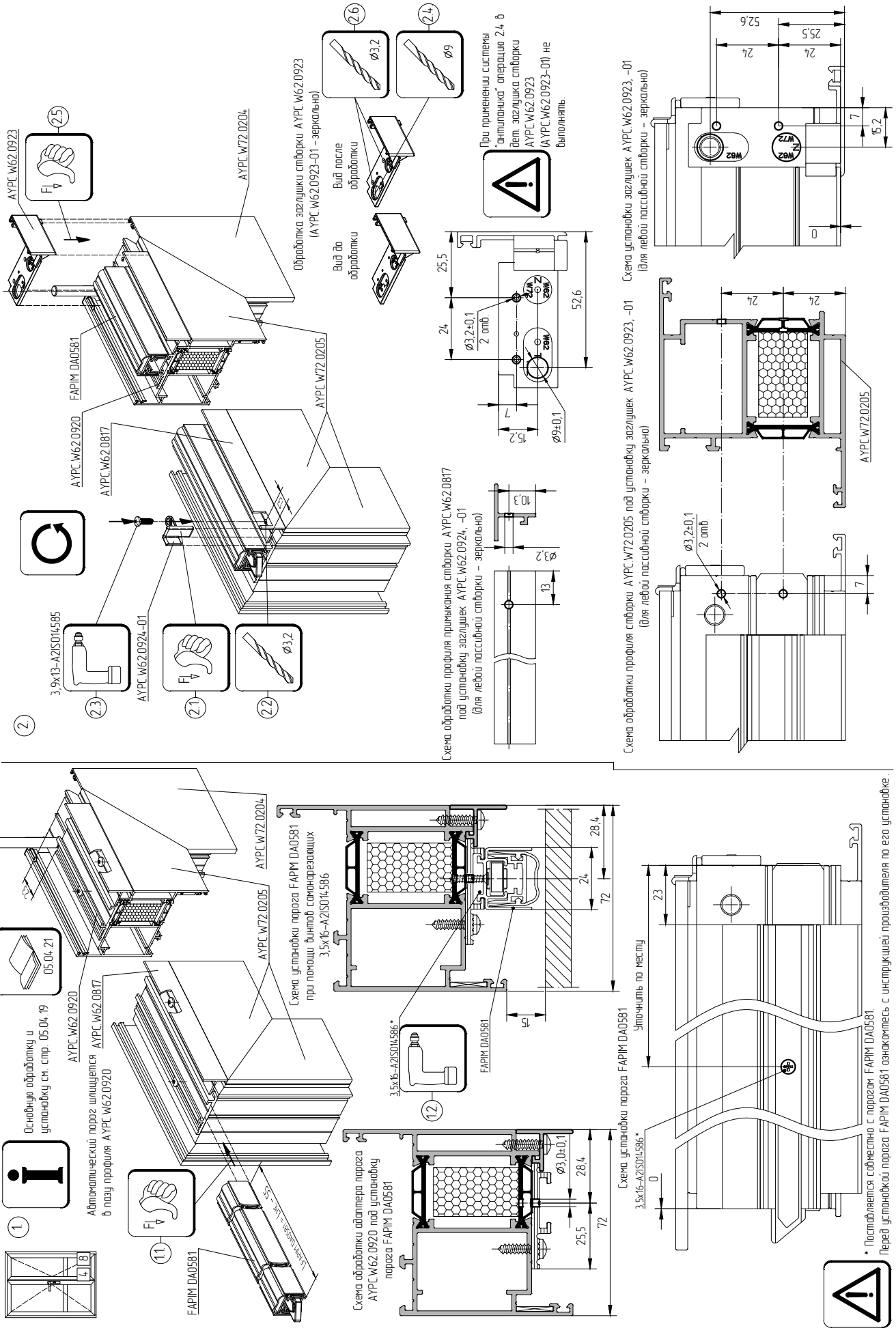

Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0204 под установку манжеты EPDM AYPC.W72.0925
Ø3,2
Ø3,2
9
AYPC.W72.0204
9,5
36,7
Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0205 под установку манжеты EPDM AYPC.W72.0926
AYPC.W72.0205
36,7
17,7
9
Ø3,2
Ø3,2
Лепестки манжеты должны быть приклеены к порогу параллельно, без перекосов
AYPC.W72.0926
AYPC.W62.0817
AYPC.W72.0204
AYPC.W72.0205
COSMO HD-100.412
37
AYPC.W72.0925
15
5
Зона для нанесения клея
Наносить изнутри
3
33
3,2
AYPC.W72.0926
FAPIM DA0581
AYPC.W72.0205
AYPC.W62.0817
AYPC.W72.0204
34
AYPC.W62.0920
3,9x19-A2ISO14585
36
AYPC.W72.0204
AYPC.W72.0926
AYPC.W72.0205
3,9x13-A2ISO14586
35
Шпингалет скрытый Stublina арт. 3008.00
33
3,2
34
AYPC.W72.0925
3,9x13-A2ISO14586
35
Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0925 в зависимости от места установки
Вырезать центральный паз только в манжете, устанавливаемой со стороны упора автоматического порога
Вид со стороны упора автоматического порога
Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0926 в зависимости от места установки
Вид с обратной стороны упора автоматического порога
31
32
Плоскость установки манжеты
AYPC.W72.0926
31
32
Плоскость установки манжеты
AYPC.W72.0925

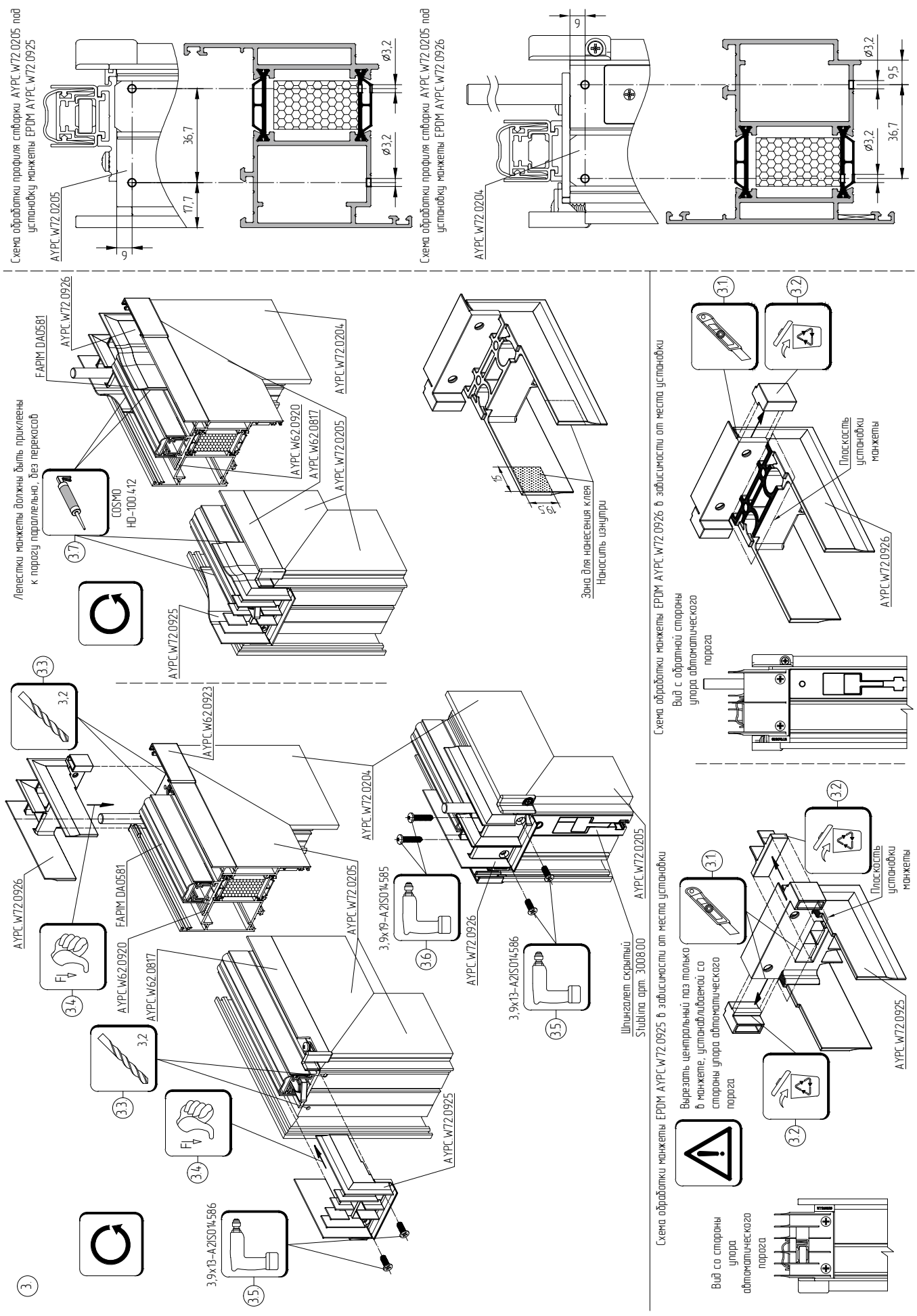
Последовательность установки автоматического порога на пассивную створку двери из системы профилей W72 SGD со шпингалетом скрытым Stublina арт. 3008



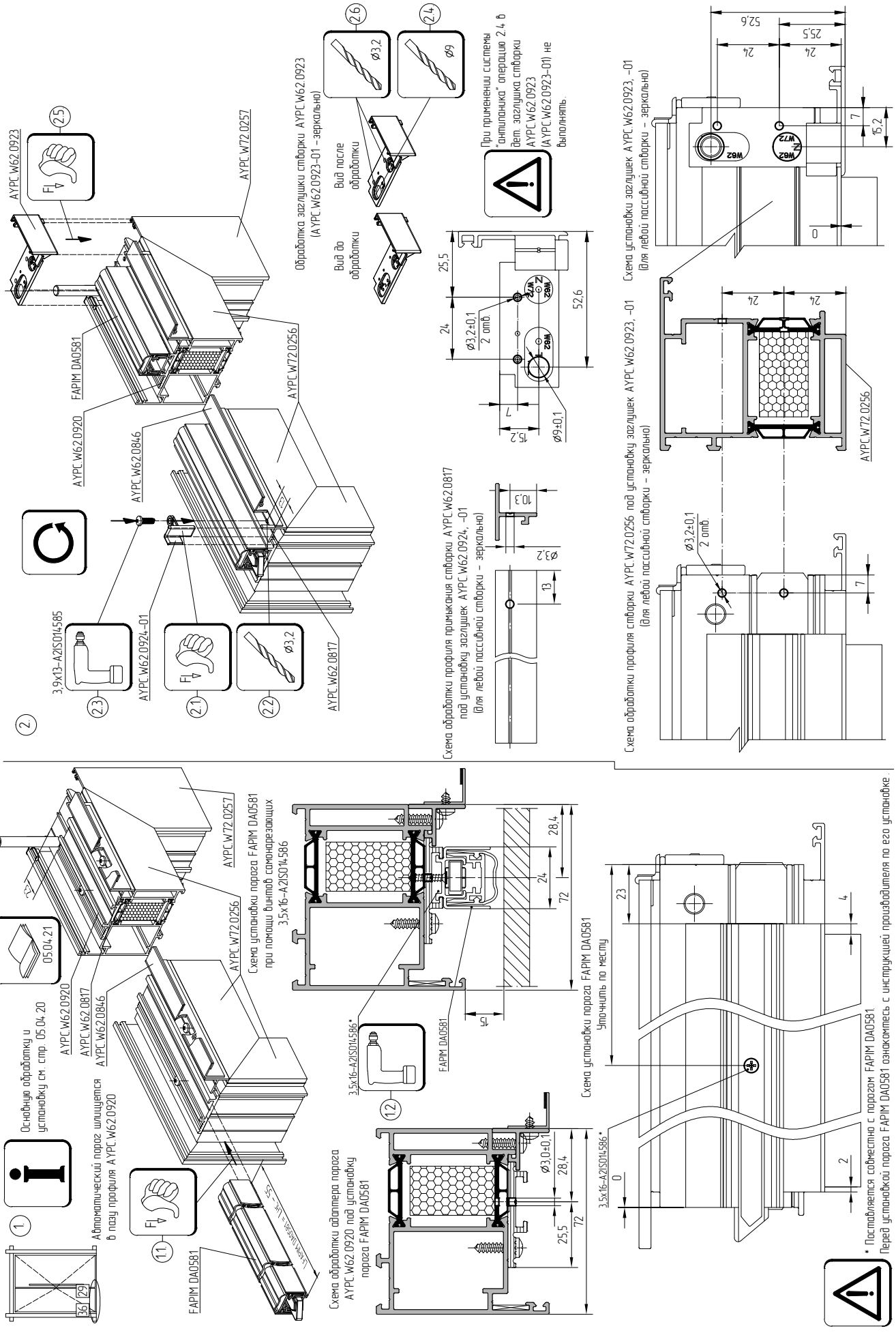

Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0257 под установку манжеты EPDM AYPC.W72.0925
Ø3,2
Ø3,2
9
AYPC.W72.0257
9,5
36,7
Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0256 под установку манжеты EPDM AYPC.W72.0926
AYPC.W72.0256
36,7
17,7
9
Ø3,2
Ø3,2
Лепестки манжеты должны быть приклеены к порогу параллельно, без перекосов
AYPC.W72.0926
AYPC.W62.0817
AYPC.W72.0257
AYPC.W72.0256
COSMO HD-100412
37
AYPC.W72.0925
Зона для нанесения клея
Наносить изнутри
19,5
AYPC.W62.0846
AYPC.W72.0926
FAPIM DA0581
AYPC.W62.0920
AYPC.W62.0846
AYPC.W62.0817
AYPC.W72.0257
AYPC.W72.0256
3,9x19-A2ISO14585
36
AYPC.W72.0257
AYPC.W72.0256
AYPC.W72.0926
3,9x13-A2ISO14586
35
Шпингалет скрытый Stubbina арт. 3008.00
AYPC.W72.0925
3,9x13-A2ISO14586
35
Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0926 в зависимости от места установки
Вид с обратной стороны упора автоматического порога
Плоскость установки манжеты
AYPC.W72.0926
Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0925 в зависимости от места установки
Вырезать центральный паз только в манжете, устанавливаемой со стороны упора автоматического порога
Вид со стороны упора автоматического порога
Плоскость установки манжеты
AYPC.W72.0925
3
3,2
3,2
3,2
3,2
3,2
3,2
3,1
3,2
3,1
3,2
3,4
3,4
3,5
3,5
3,6
3,7

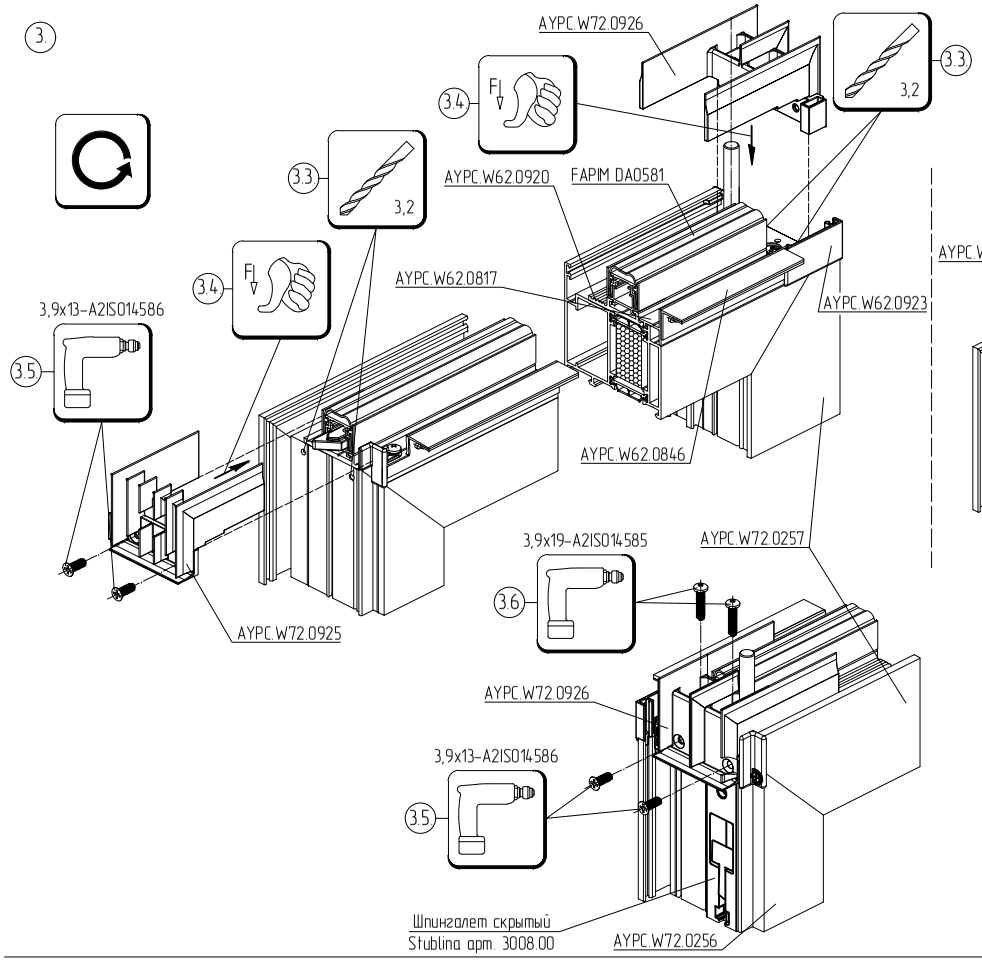
Последовательность установки автоматического порога на пассивную створку двери из системы профилей W72 D со шпингалетом скрытым Stublina арт. 3008

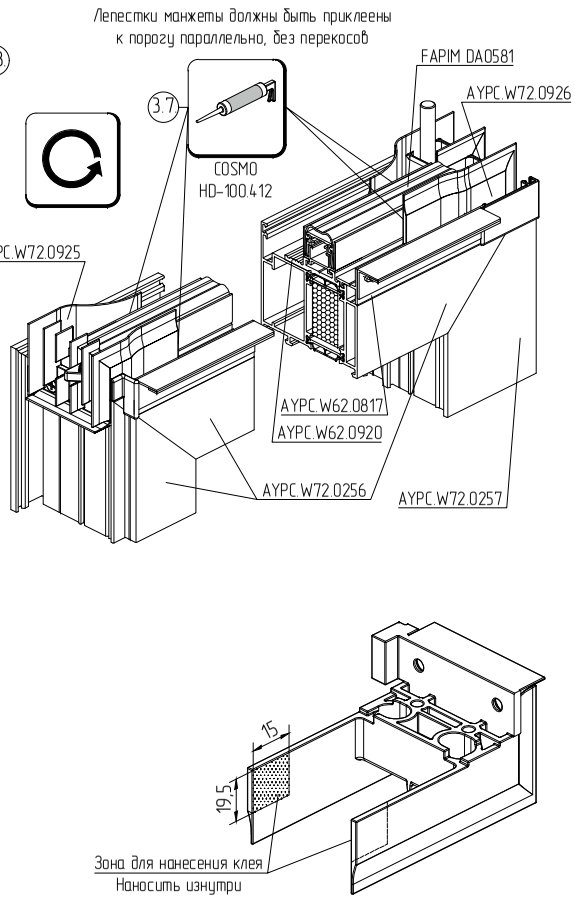


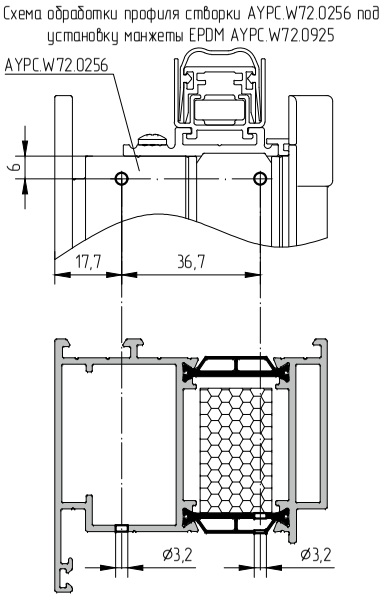

Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0205 под установку манжеты EPDM AYPC.W72.0925
AYPC.W72.0205
36,7
17,7
9
Ø3,2
Ø3,2
Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0205 под установку манжеты EPDM AYPC.W72.0926
AYPC.W72.0204
9
Ø3,2
9,5
36,7
Ø3,2
Лепестки манжеты должны быть приклеены к порогу параллельно, без перекосов
AYPC.W72.0926
FAPIM DA0581
AYPC.W72.0204
AYPC.W62.0920
AYPC.W62.0817
AYPC.W72.0205
COSMO HD-100.412
37
AYPC.W72.0925
15
5,5
Зона для нанесения клея
Наносить изнутри
3
AYPC.W72.0926
FAPIM DA0581
AYPC.W62.0920
AYPC.W62.0817
AYPC.W72.0205
AYPC.W62.0923
AYPC.W72.0204
AYPC.W72.0925
3,2
33
34
FI
3,9x13-A2ISO14586
35
3,9x19-A2ISO14585
36
AYPC.W72.0926
3,9x13-A2ISO14586
35
AYPC.W72.0205
Шпингалет скрытый Stublina арт. 3008.00
Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0925 в зависимости от места установки
Вырезать центральный паз только в манжете, устанавливаемой со стороны упора автоматического порога
Вид со стороны упора автоматического порога
31
32
Плоскость установки манжеты
AYPC.W72.0925
Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0926 в зависимости от места установки
Вид с обратной стороны упора автоматического порога
31
32
Плоскость установки манжеты
AYPC.W72.0926

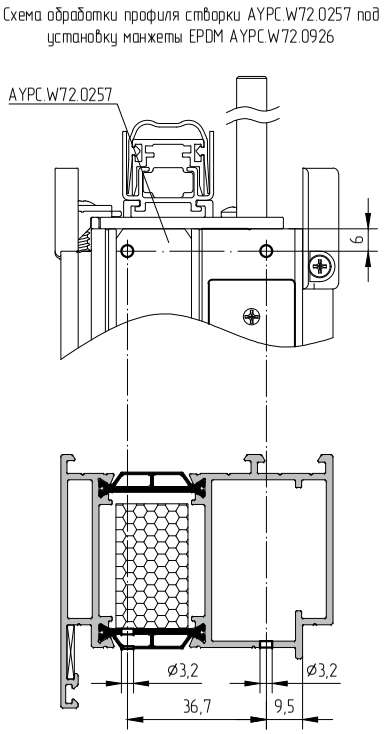
Последовательность установки автоматического порога на пассивную створку двери из системы профилей W72 SGD со шпингалетом скрытым Stublina арт. 3008

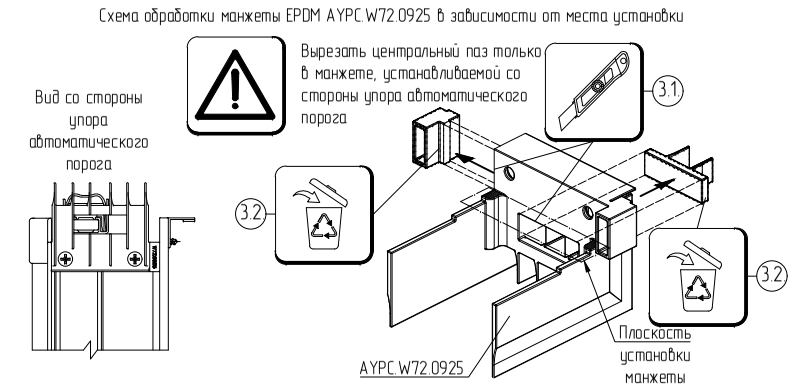


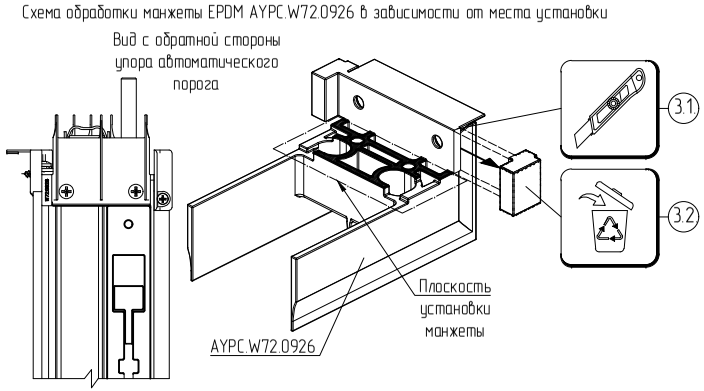

3.
AYPC.W72.0926
3.4
3.3
3,2
3.3.
AYPC.W62.0920
FAPIM DA0581
3.4
AYPC.W62.0817
AYPC.W62.0923
3,9x13-A2ISO14586
3.5
AYPC.W62.0846
AYPC.W72.0925
3,9x19-A2ISO14585
AYPC.W72.0257
3.6
AYPC.W72.0926
3,9x13-A2ISO14586
3.5
Шпингалет скрытый
Stublina арт. 3008.00
AYPC.W72.0256

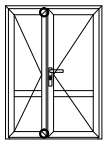

Лепестки манжеты должны быть приклеены
к порогу параллельно, без перекосов
3.7
FAPIM DA0581
AYPC.W72.0926
COSMO
HD-100.412
AYPC.W72.0925
AYPC.W62.0817
AYPC.W62.0920
AYPC.W72.0256
AYPC.W72.0257
15
19,5
Зона для нанесения клея
Наносить изнутри


Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0256 под
установку манжеты EPDM AYPC.W72.0925
AYPC.W72.0256
6
17,7
36,7
Ø3,2
Ø3,2


Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0257 под
установку манжеты EPDM AYPC.W72.0926
AYPC.W72.0257
6
Ø3,2
Ø3,2
36,7
9,5

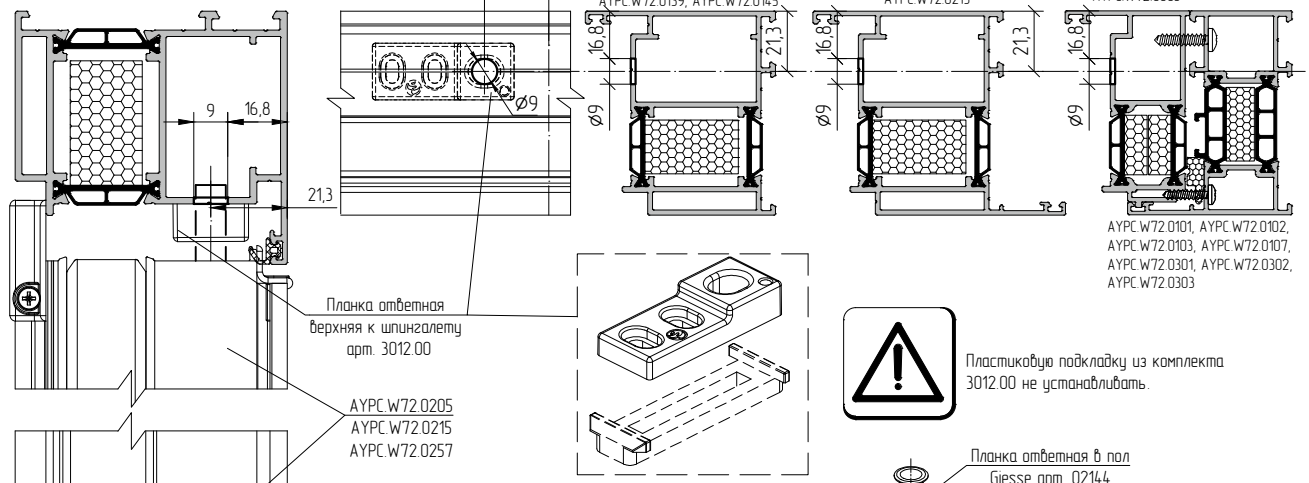

Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0925 в зависимости от места установки
Вид со стороны
упора
автоматического
порога
Вырезать центральный паз только
в манжете, устанавливаемой со
стороны упора автоматического
порога
3.1
3.2
3.2
Плоскость
установки
манжеты
AYPC.W72.0925


Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0926 в зависимости от места установки
Вид с обратной стороны
упора автоматического
порога
3.1
3.2
Плоскость
установки
манжеты
AYPC.W72.0926



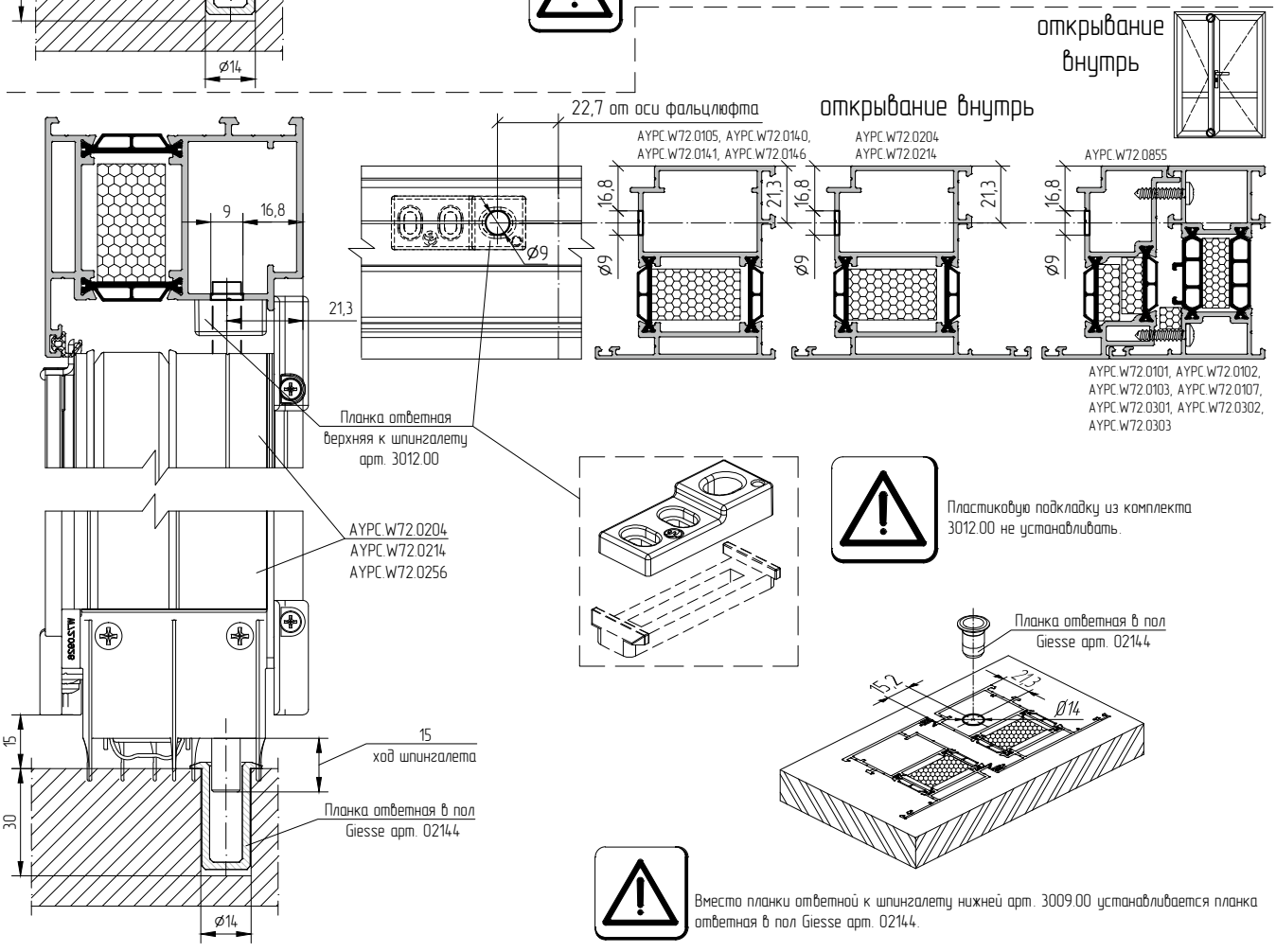
открывание наружу

Пример обработки профилей под установку планки ответной верхней арт. 3012.00 и планки ответной в пол Giesse арт. 02144. При применении системы "антипаника" обработки не выполнять!!!



Пластиковую подкладку из комплекта 3012.00 не устанавливать.

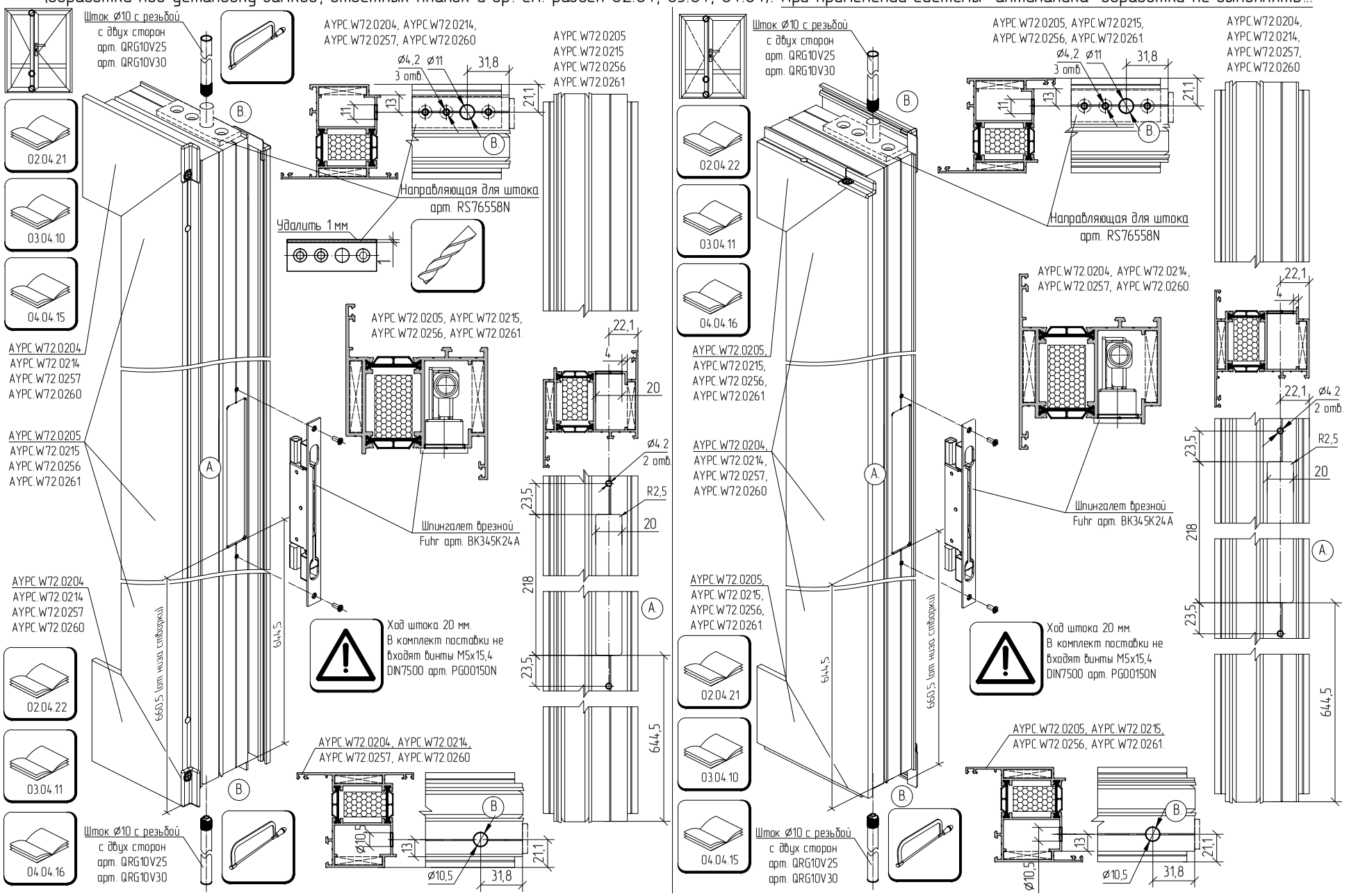
Вместо планки ответной нижней к шпингалету арт. 3009.00 устанавливается планка ответная в пол Giesse арт. 02144.



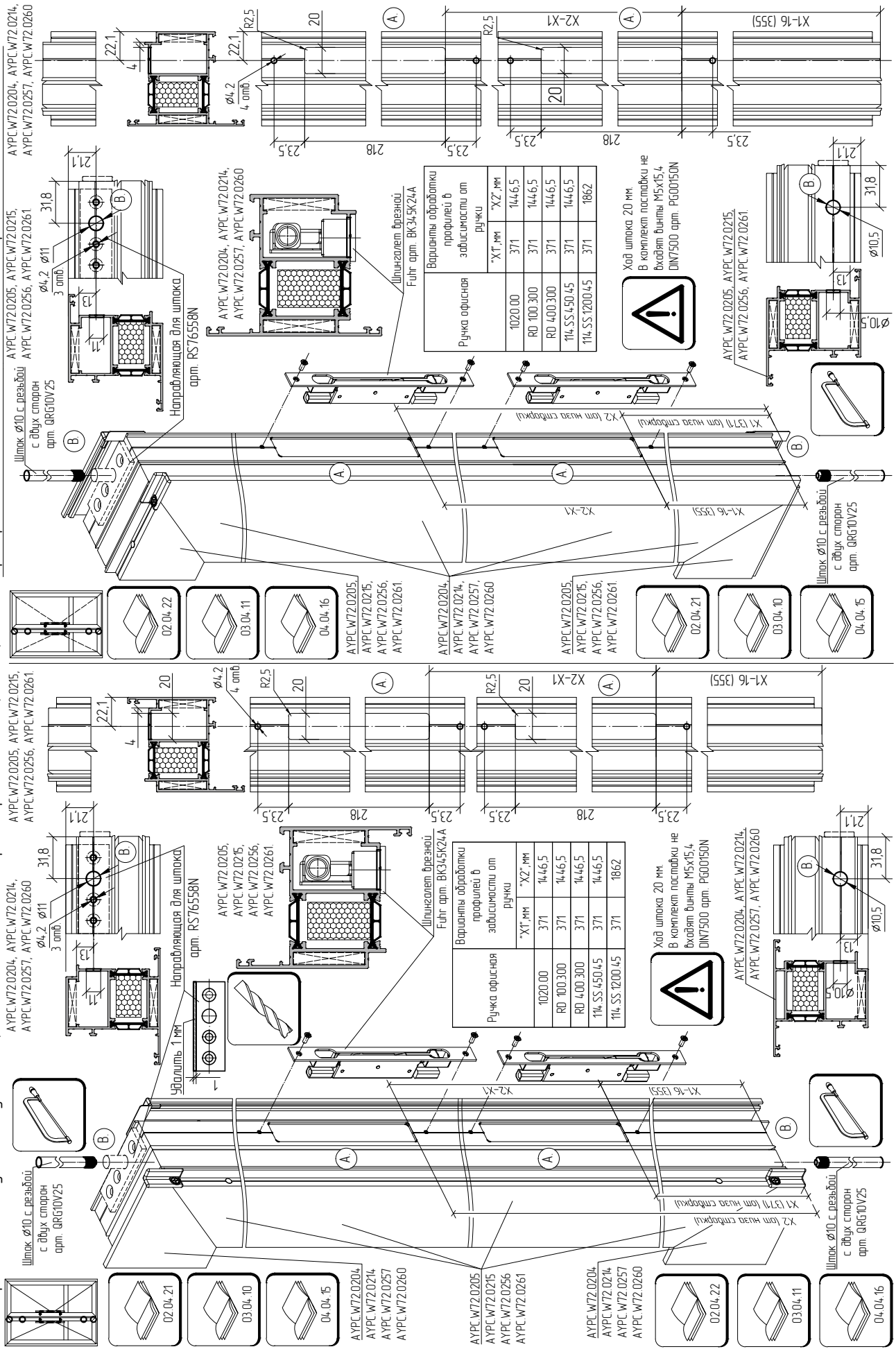
Пластиковую подкладку из комплекта 3012.00 не устанавливать.

Вместо планки ответной к шпингалету нижней арт. 3009.00 устанавливается планка ответная в пол Giesse арт. 02144.

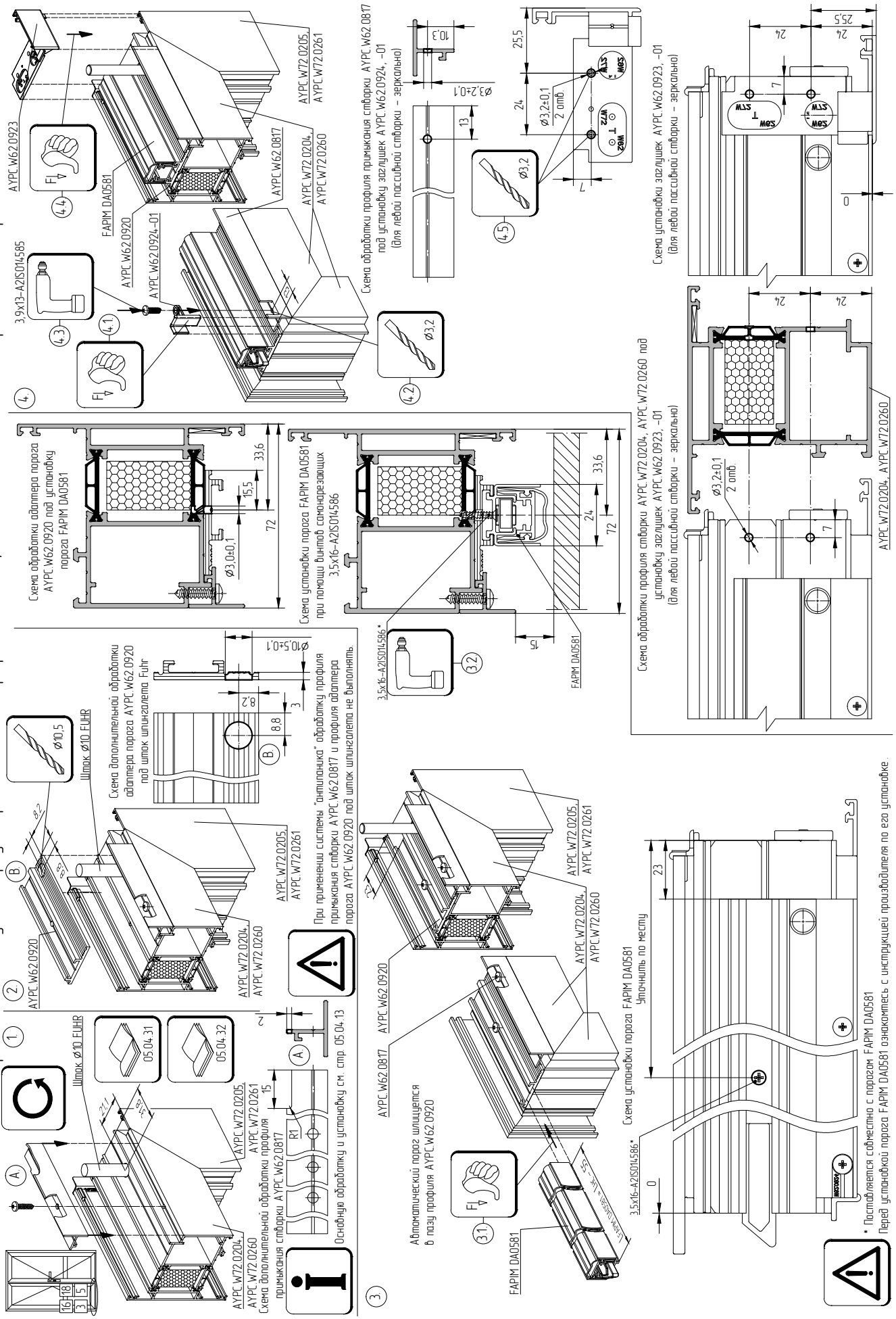
Пример установки шпингалета врезного Fuhr арт. BK345K24A, штока арт. QRG10V25, QRG10V30 направляющей для штока арт. RS76558N и обработки профилей (обработки под установку замков, ответных планок и др. см. раздел 02.04, 03.04, 04.04). При применении системы "антипаника" обработки не выполнять!!!



Пример установки шпингалета врезного Fuhr арт. BK345K24A, штока арт. QRG10V25, направляющей для штока арт. RS76558N и обработки профилей (обработки под установку замков, ответных планок и др. см. раздел 02.04, 03.04, 04.04). При применении системы "антипаника" обработки не выполнять!!!



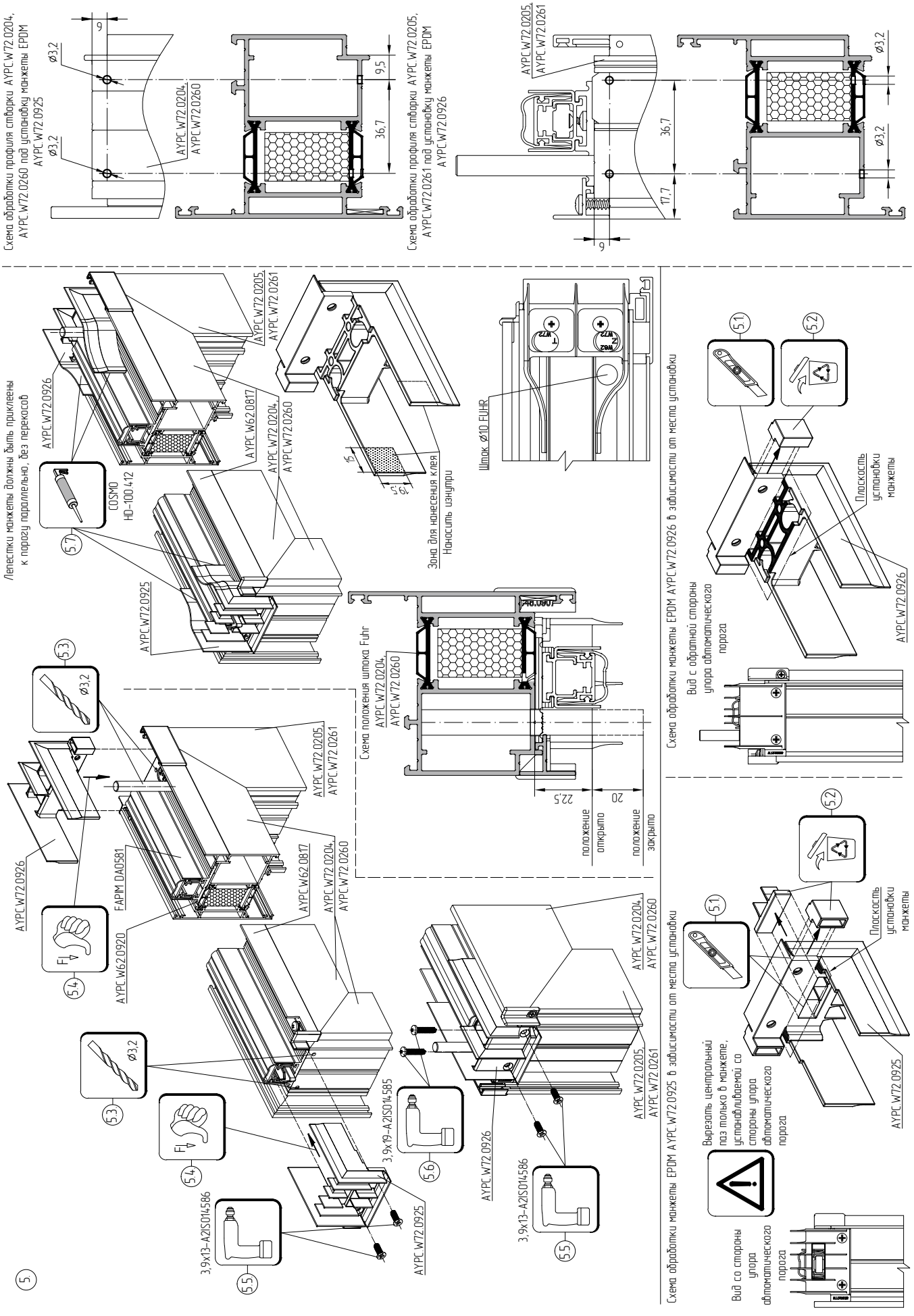
Установка автоматического порога на пассивную створку двери из системы профилей W72 D, W72 HD со шпингалетом врезным Fuhr арт. BK345K24A



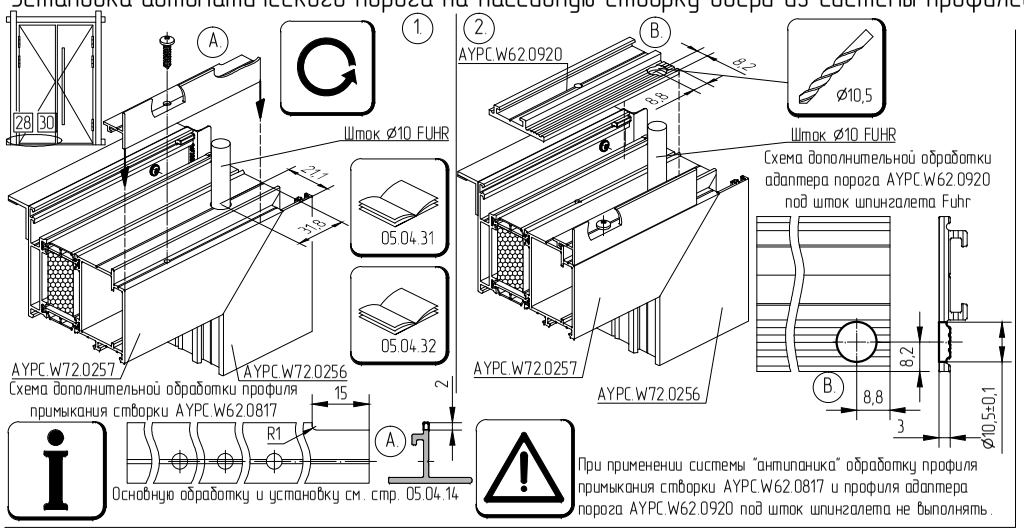
При применении системы "антипаника" обработку профиля примыкания створки AYPC.W62.0817 и профиля адаптера порога AYPC.W62.0920 под шток шпингалета не выполнять.

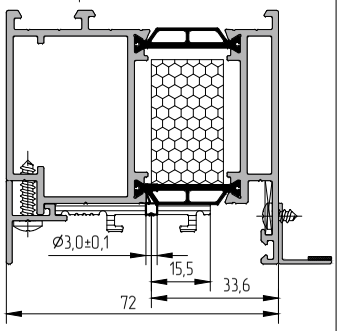
Основную обработку и установку см. стр. 05.04.13

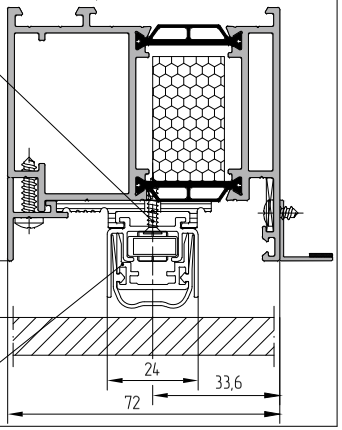
Схема дополнительной обработки профиля примыкания створки AYPC.W62.0817

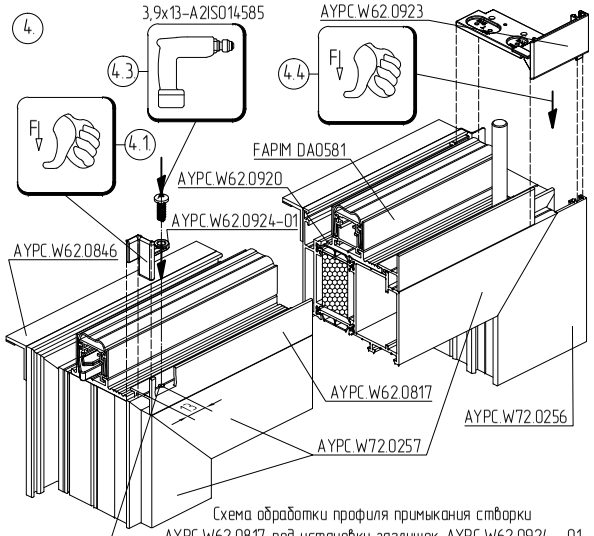

Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0260 под установку манжеты EPDM AYPC.W72.0925
Ø3,2
Ø3,2
AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0260
9
9,5
36,7
Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0261 под установку манжеты EPDM AYPC.W72.0926
AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0261
36,7
17,7
9
Ø3,2
Ø3,2
Лепестки манжеты должны быть приклеены к порогу параллельно, без перекосов
AYPC.W72.0926
AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0261
AYPC.W62.0817
AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0260
COSMO HD-100.412
57
AYPC.W72.0925
Зона для нанесения клея
Наносить изнутри
15
5
Шток Ø10 FUHR
Схема положения штока Fuhr
AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0260
22,5
20
положение открыто
положение закрыто
Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0926 в зависимости от места установки
Вид с обратной стороны упора автоматического порога
51
52
Плоскость установки манжеты
AYPC.W72.0926
AYPC.W72.0926
FAPIM DA0581
AYPC.W62.0920
AYPC.W62.0817
AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0261
AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0260
53
Ø3,2
54
3,9x13-A2ISO14586
55
3,9x19-A2ISO14585
56
AYPC.W72.0925
AYPC.W72.0926
AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0260
AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0261
3,9x13-A2ISO14586
Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0925 в зависимости от места установки
Вырезать центральный паз только в манжете, устанавливаемой со стороны упора автоматического порога
Вид со стороны упора автоматического порога
Плоскость установки манжеты
AYPC.W72.0925
5

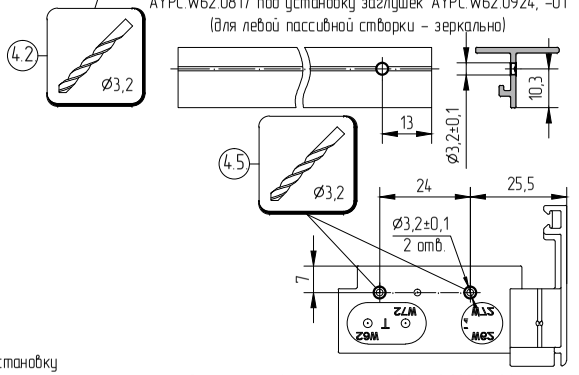
Установка автоматического порога на пассивную створку двери из системы профилей W72 SGD со шпингалетом врезным Fuhr арт. BK345K24A

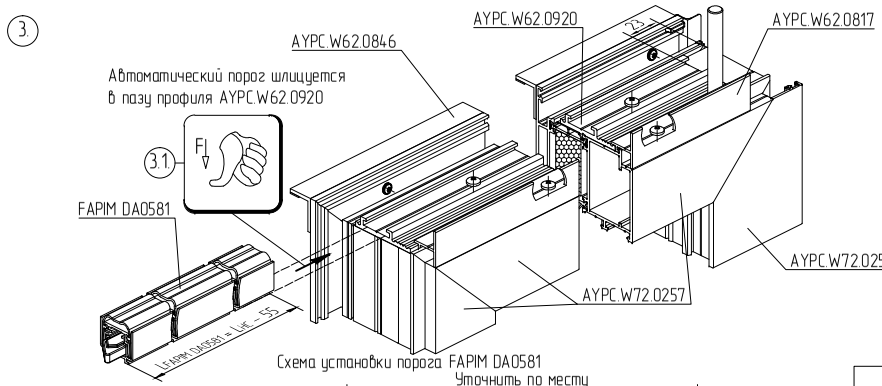


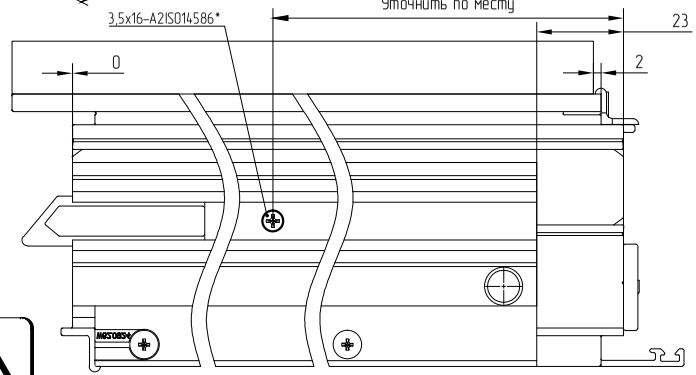




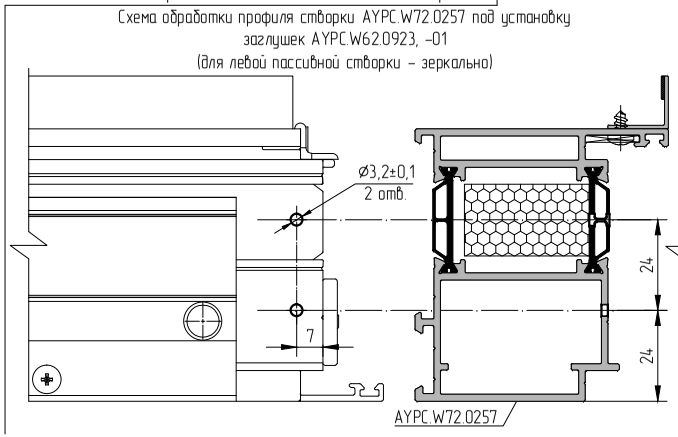


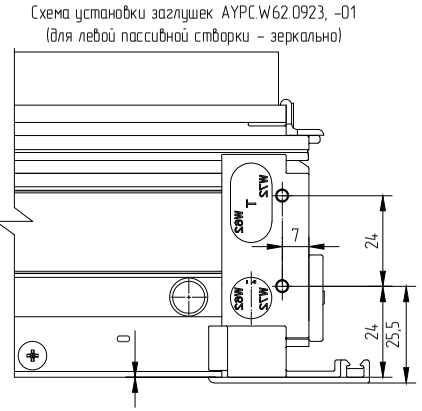




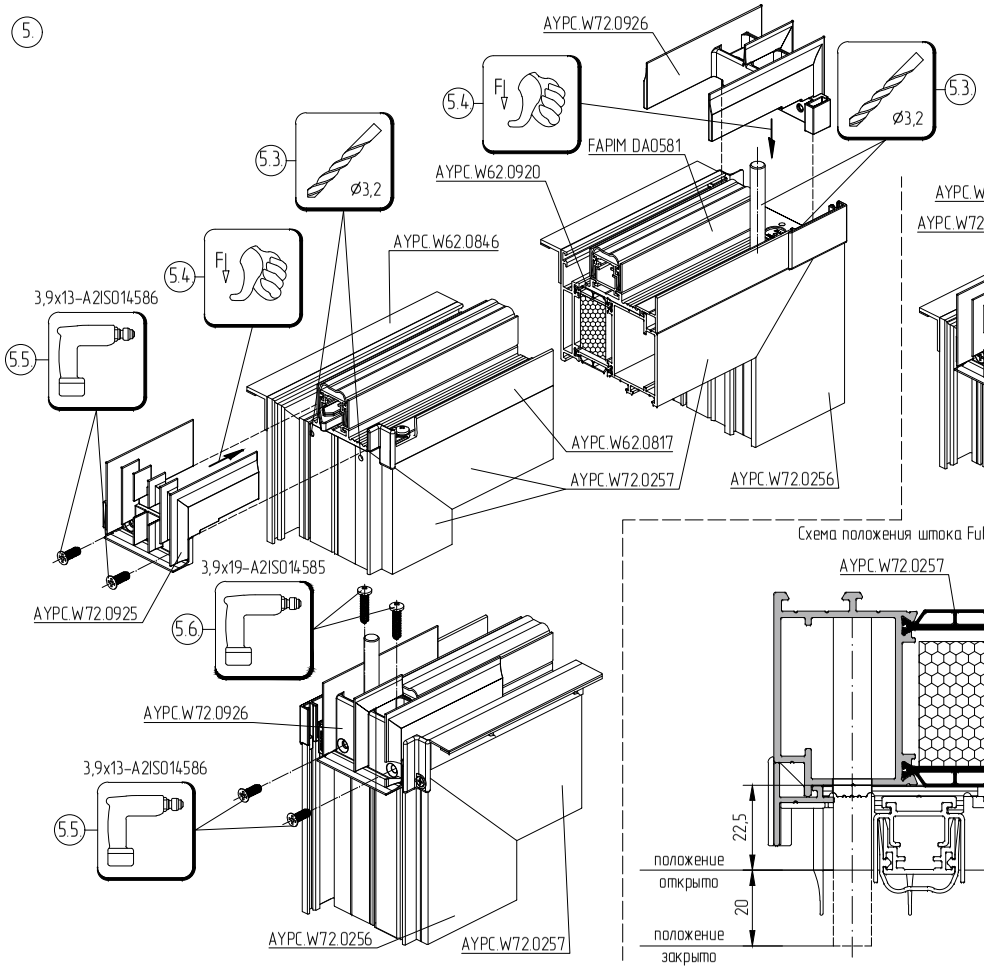


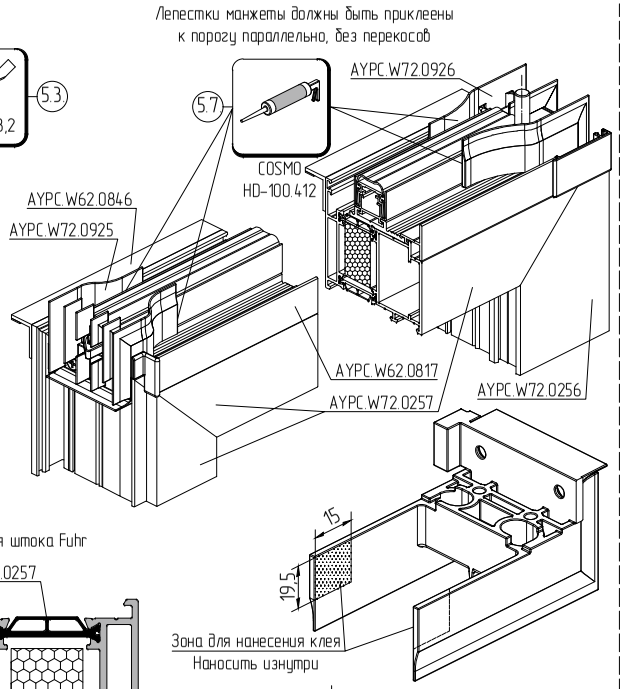
* Поставляется совместно с порогом FAPIM DA0581
Перед установкой порога FAPIM DA0581 ознакомтесь с инструкцией производителя по его установке.

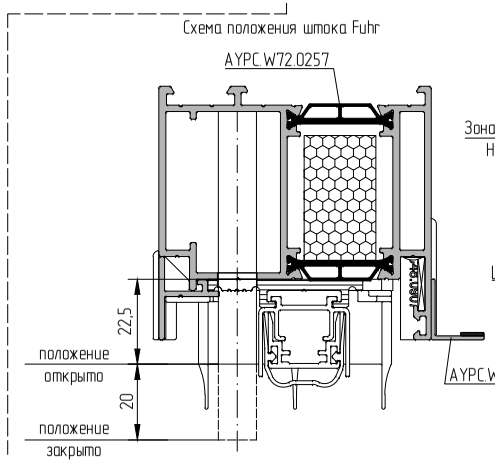


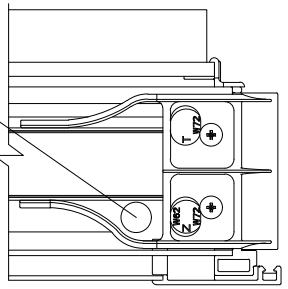


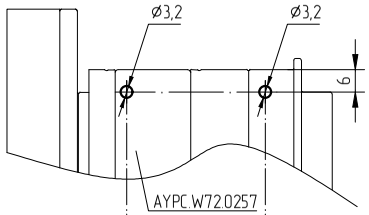
5.

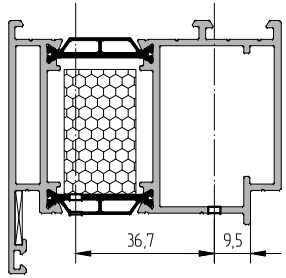

AYPC.W72.0926
5.4
5.3
Ø3,2
FAPIM DA0581
AYPC.W62.0920
AYPC.W62.0846
3,9x13-A2ISO14586
5.5
AYPC.W62.0817
AYPC.W72.0257
AYPC.W72.0256
AYPC.W72.0925
3,9x19-A2ISO14585
5.6
AYPC.W72.0926
3,9x13-A2ISO14586
AYPC.W72.0256
AYPC.W72.0257

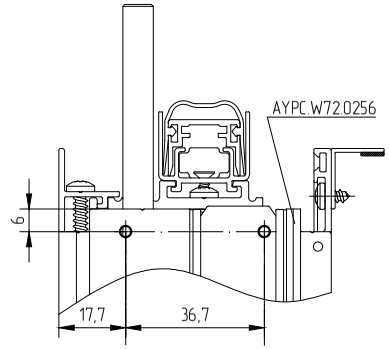

Лепестки манжеты должны быть приклеены к порогу параллельно, без перекосов
5.7
AYPC.W72.0926
COSMO HD-100.412
AYPC.W62.0846
AYPC.W72.0925
AYPC.W62.0817
AYPC.W72.0257
AYPC.W72.0256
15
19,5
Зона для нанесения клея
Наносить изнутри

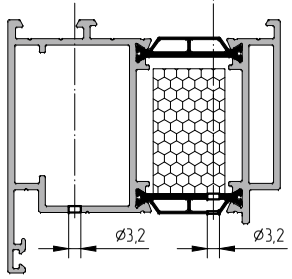

Схема положения штока Fuhr
AYPC.W72.0257
22,5
20
положение открыто
положение закрыто
AYPC.W62.0846

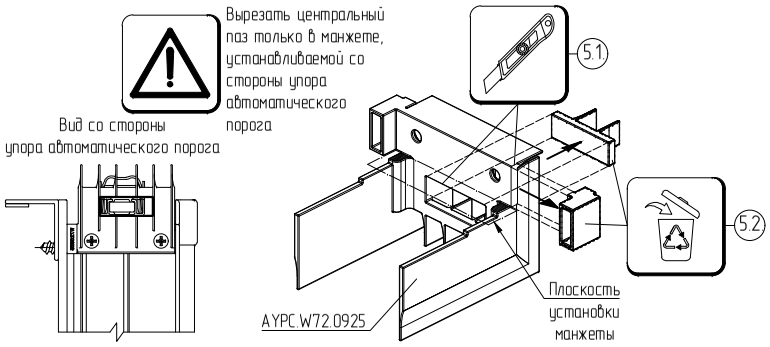

Шток Ø10 FUHR

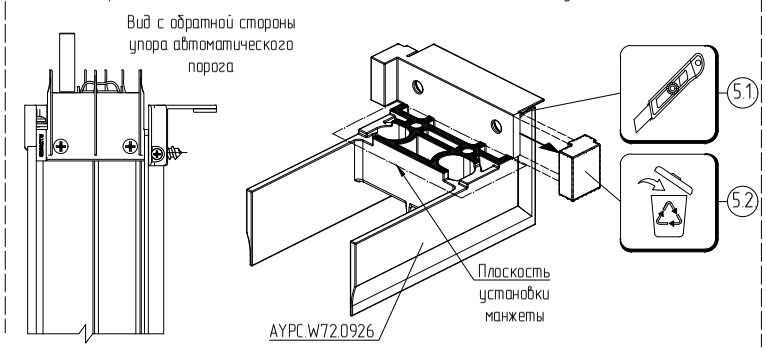

Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0257 под установку манжеты EPDM AYPC.W72.0925
Ø3,2
Ø3,2
6
AYPC.W72.0257


36,7
9,5


Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0256 под установку манжеты EPDM AYPC.W72.0926
AYPC.W72.0256
6
17,7
36,7

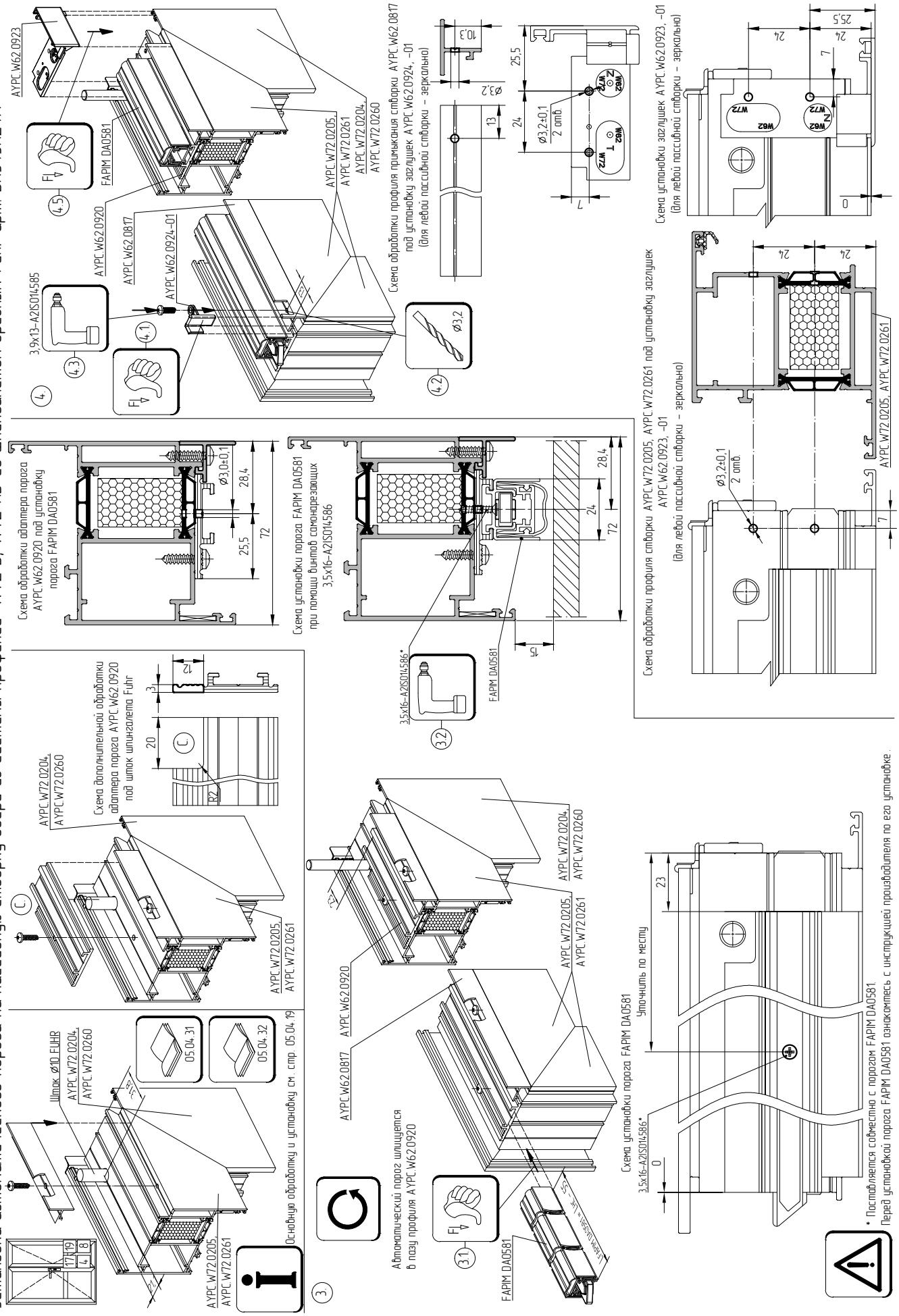

Ø3,2
Ø3,2

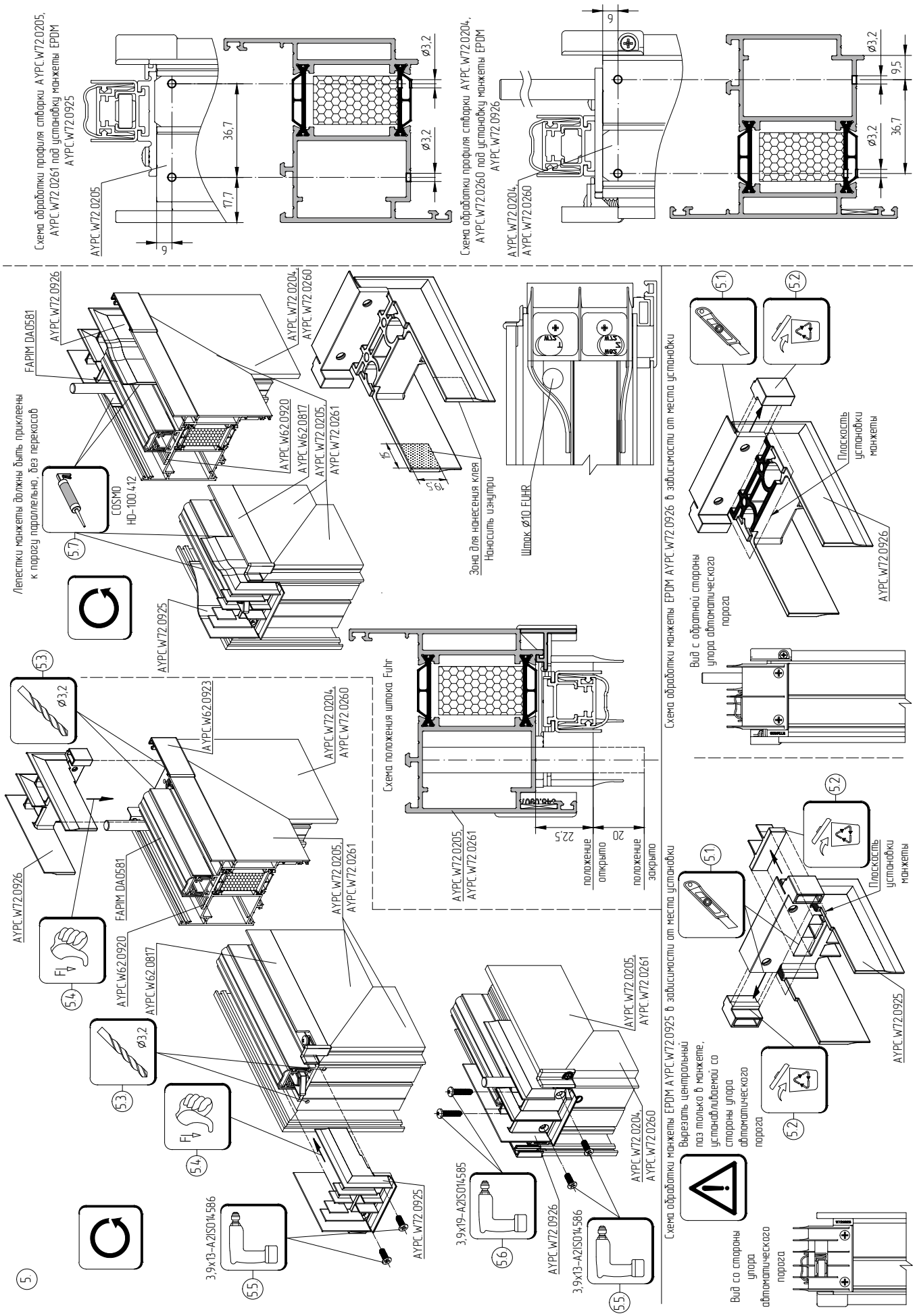

Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0925 в зависимости от места установки
Вырезать центральный паз только в манжете, устанавливаемой со стороны упора автоматического порога
Вид со стороны упора автоматического порога
5.1
5.2
AYPC.W72.0925
Плоскость установки манжеты


Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0926 в зависимости от места установки
Вид с обратной стороны упора автоматического порога
5.1
5.2
AYPC.W72.0926
Плоскость установки манжеты

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

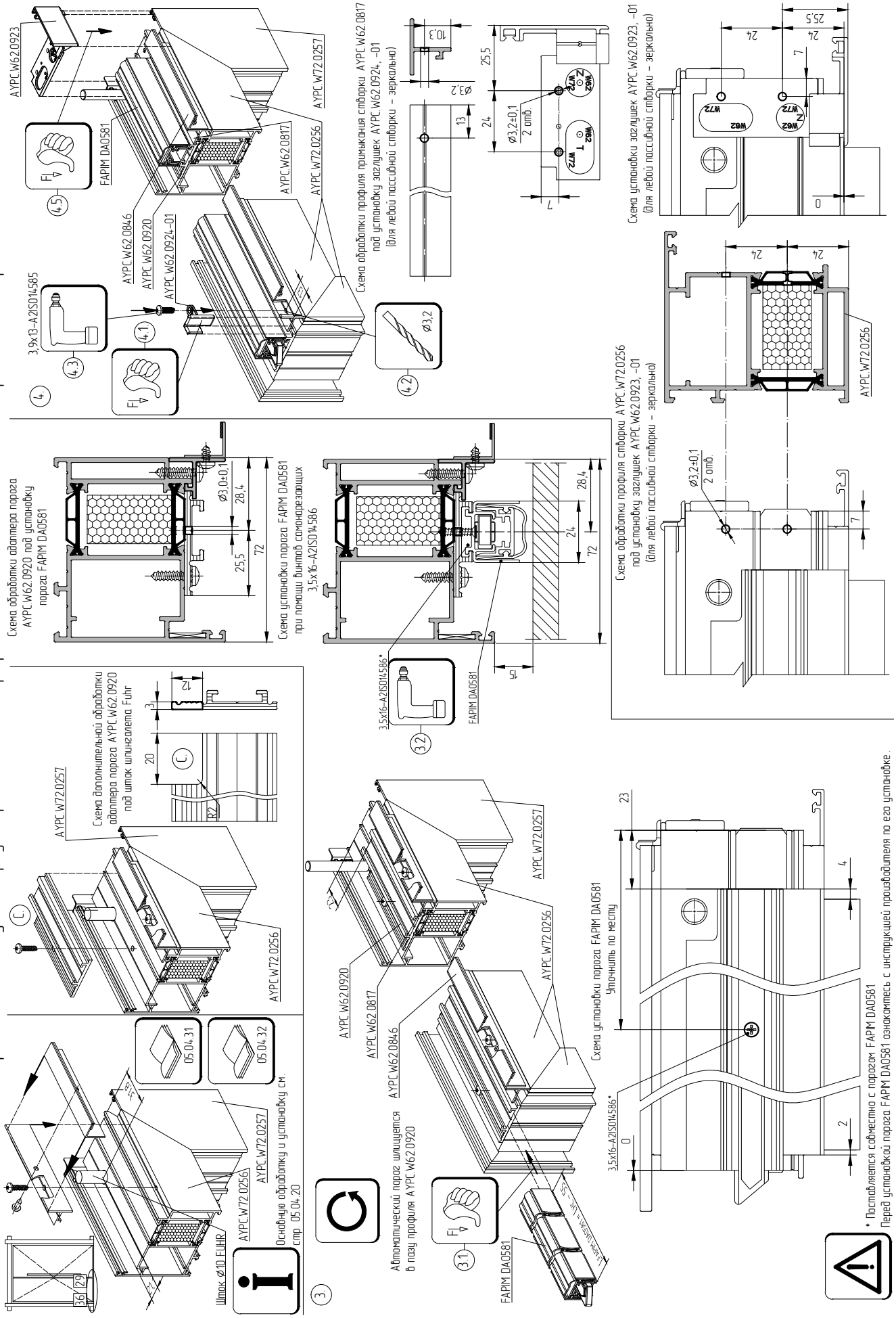
Установка автоматического порога на пассивную створку двери из системы профилей W72 D, W72 HD со шпингалетом врезным Fuhr арт. BK345K24A

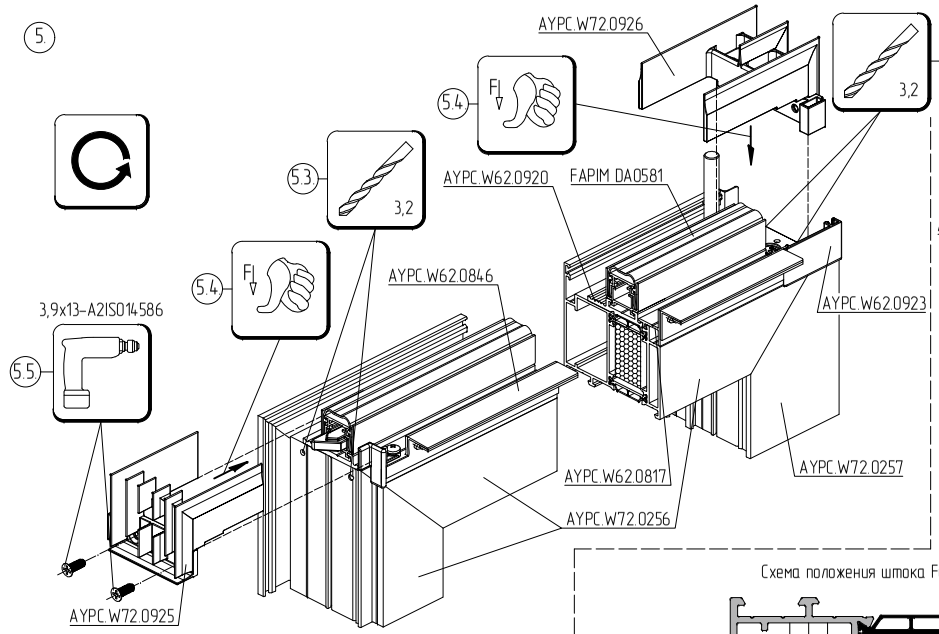


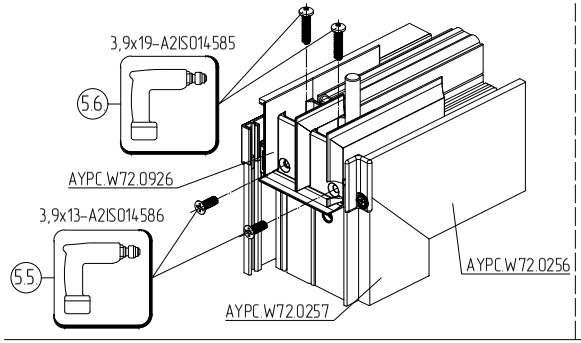

Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0261 под установку манжеты EPDM AYPC.W72.0925
AYPC.W72.0205
36,7
17,7
9
Ø3,2
Ø3,2
Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0260 под установку манжеты EPDM AYPC.W72.0926
AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0260
9
Ø3,2
9,5
36,7
Ø3,2
FAPIM DA0581
AYPC.W72.0926
AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0260
AYPC.W62.0920
AYPC.W62.0817
AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0261
Лепестки манжеты должны быть приклеены к порогу параллельно, без перекосов
COSMO HD-100 412
5.7
AYPC.W72.0925
Зона для нанесения клея
Наносить изнутри
Шток Ø10 FUHR
Схема положения штока Fuhr
AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0261
AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0260
22,5
20
положение открыто
положение закрыто
Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0926 в зависимости от места установки
5.1
5.2
Плоскость установки манжеты
AYPC.W72.0926
Вид с обратной стороны упора автоматического порога
AYPC.W62.0923
AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0260
AYPC.W72.0926
FAPIM DA0581
AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0261
AYPC.W62.0920
AYPC.W62.0817
AYPC.W72.0925
5.3
Ø3,2
5.4
Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0925 в зависимости от места установки
Вырезать центральный паз только в манжете, установленной со стороны упора автоматического порога
Плоскость установки манжеты
AYPC.W72.0925
AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0261
AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0260
AYPC.W72.0926
3,9x19-A2ISO14585
3,9x13-A2ISO14586
5.5
5.6
Вид со стороны упора автоматического порога
5

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Установка автоматического порога на пассивную створку двери из системы профилей W72 SGD со шпингалетом врезным Fuhr арт. BK345K24A







Лепестки манжеты должны быть приклеены к порогу параллельно, без перекосов

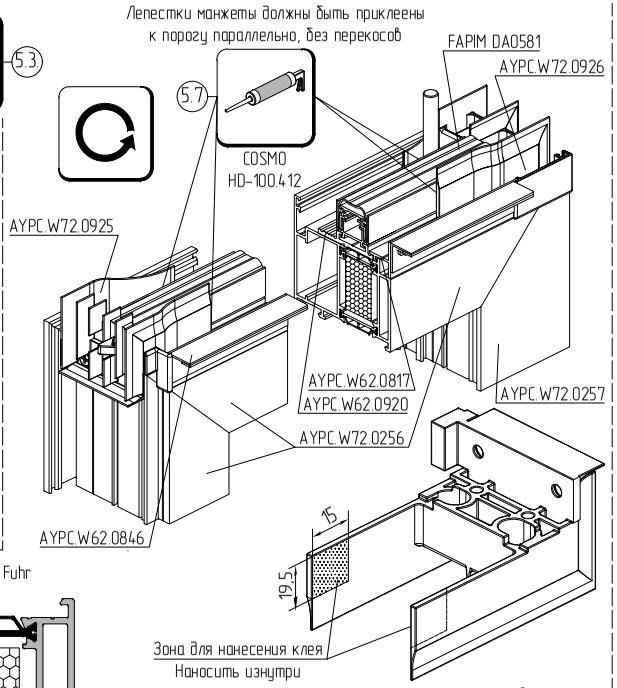
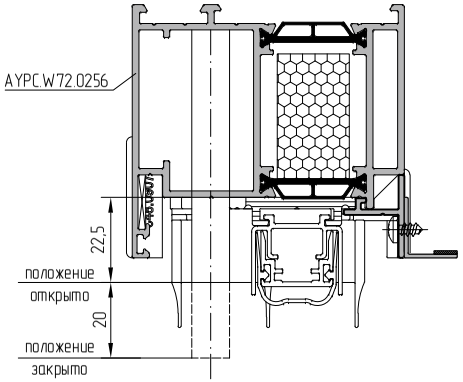


Схема положения штока Fuhr



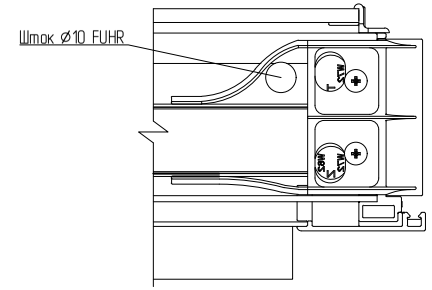


Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0256 под установку манжеты EPDM AYPC.W72.0925

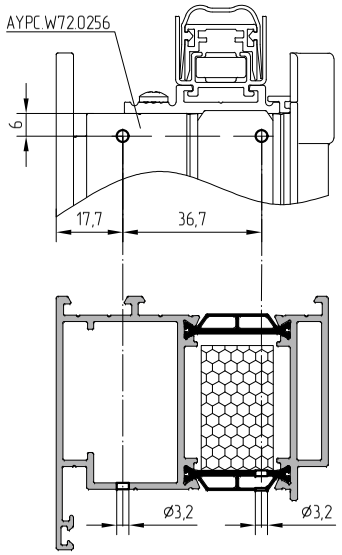


Схема обработки профиля створки AYPC.W72.0257 под установку манжеты EPDM AYPC.W72.0926

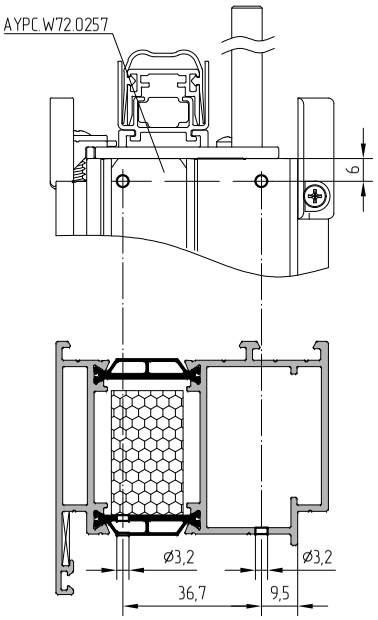


Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0925 в зависимости от места установки

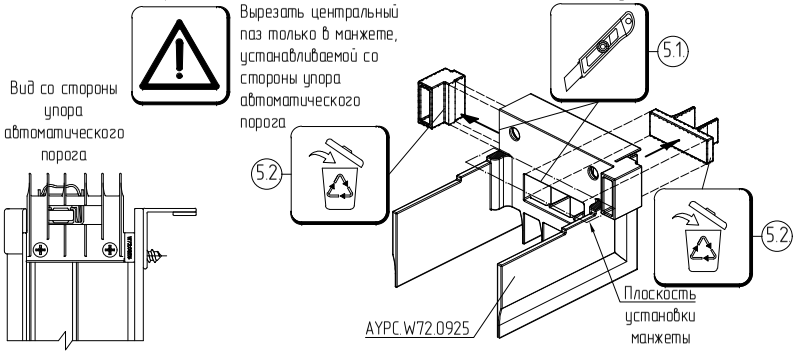
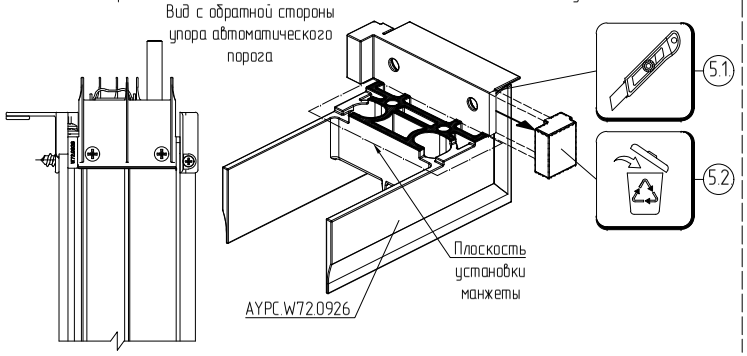
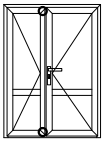


Схема обработки манжеты EPDM AYPC.W72.0926 в зависимости от места установки

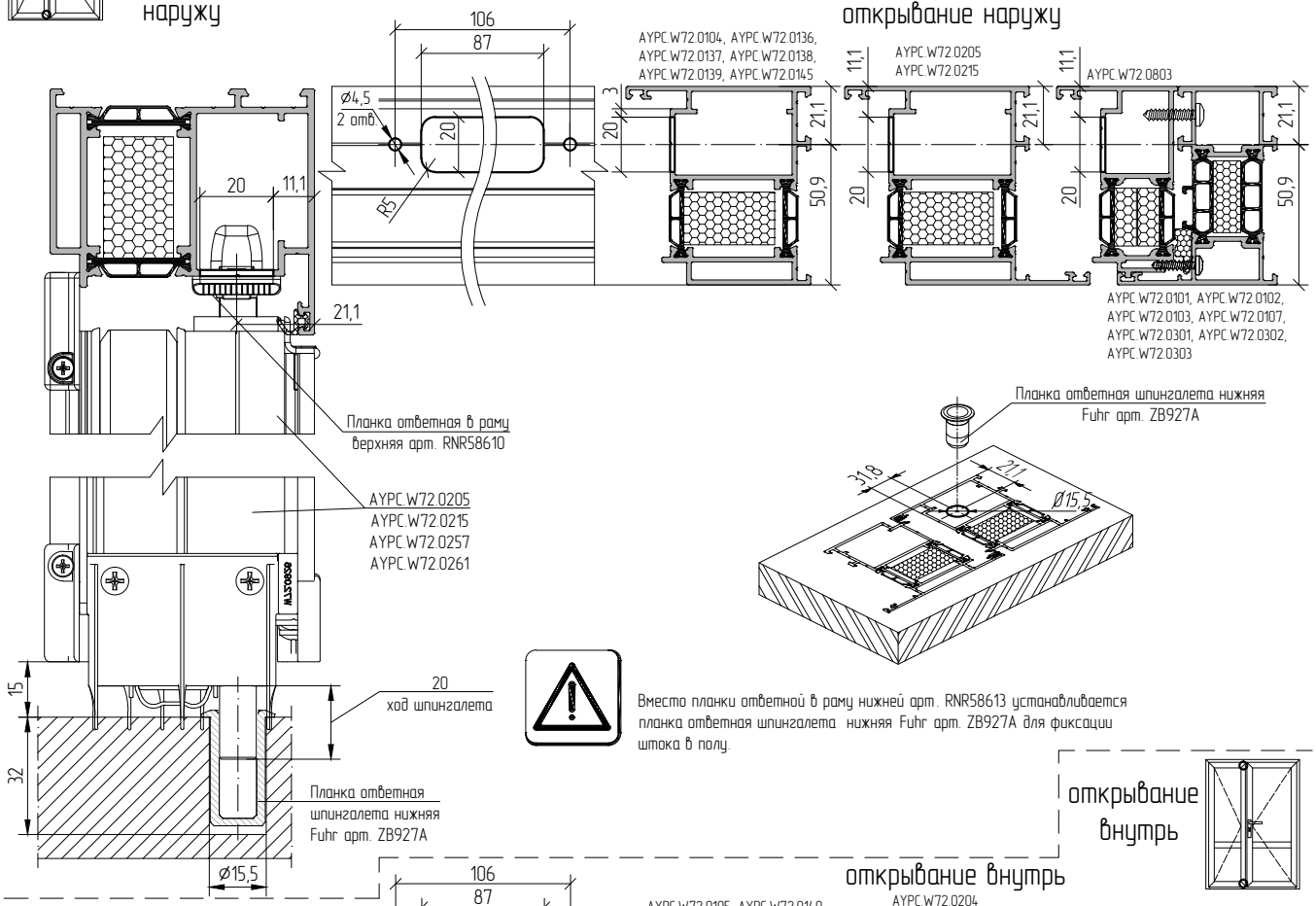




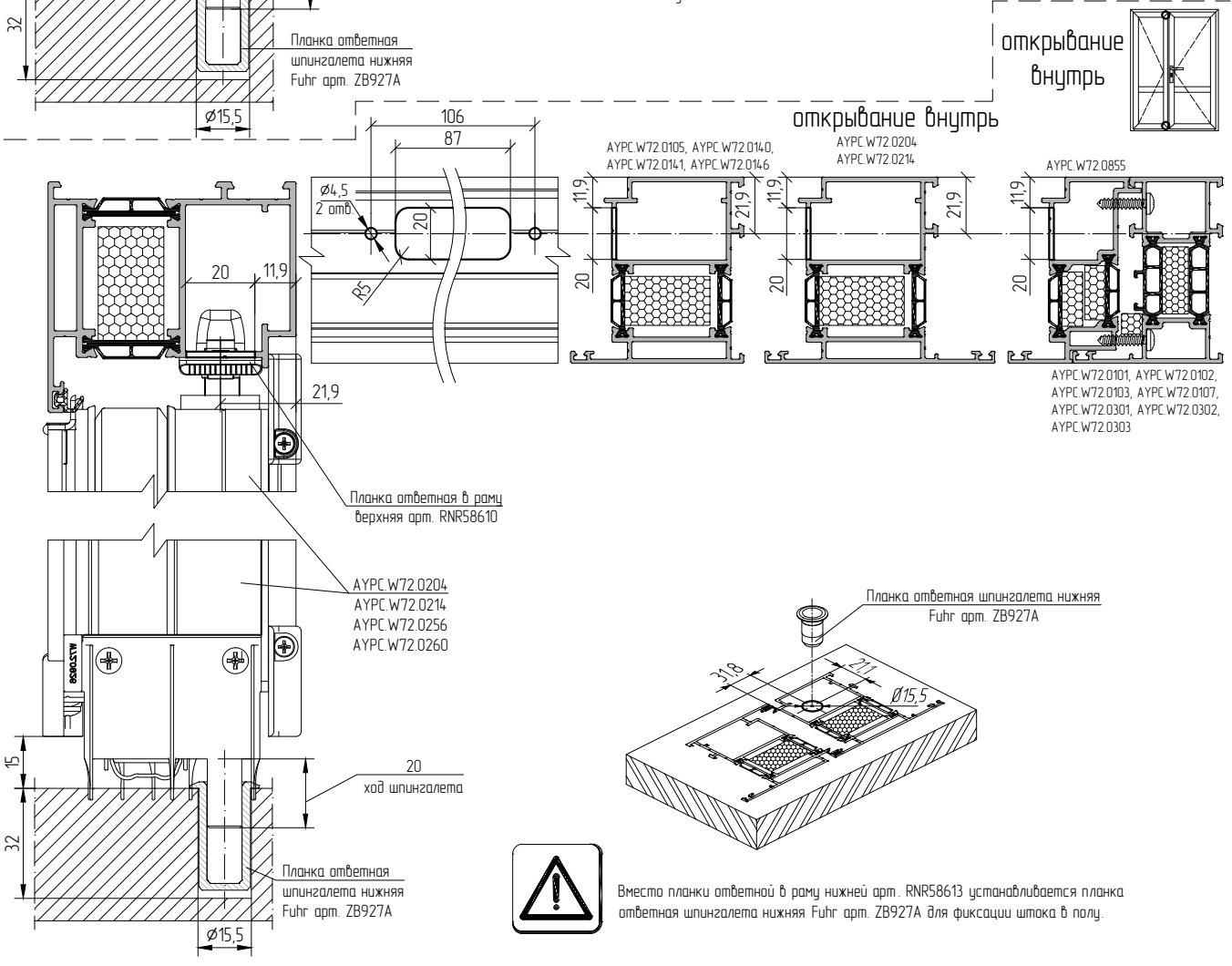
открывание наружу

Пример обработки профилей под установку планки ответной в раму верхней арт. RNR58610 и планки ответной шпингалета нижней арт. ZB927A к шпингалету врезному арт. BK345K24A.

При применении системы "антипаника" обработки не выполнять!!!



Вместо планки ответной в раму нижней арт. RNR58613 устанавливается планка ответная шпингалета нижняя Fuhr арт. ZB927A для фиксации штока в полу.

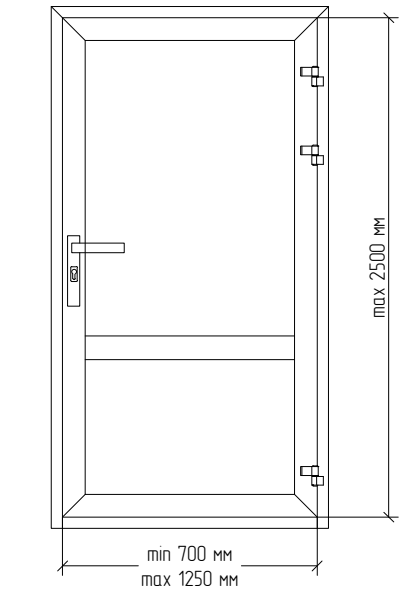


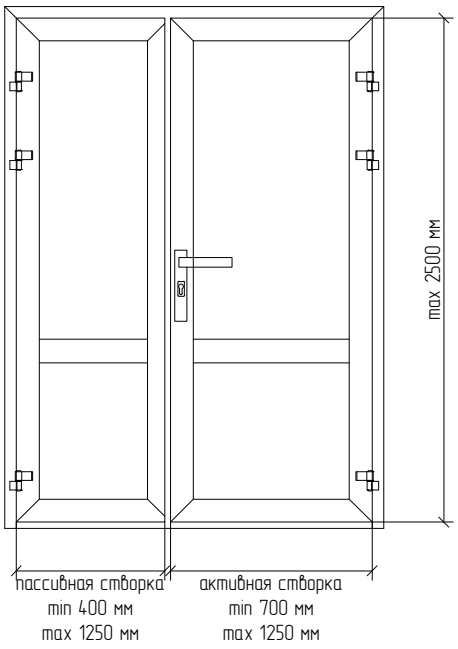
Вместо планки ответной в раму нижней арт. RNR58613 устанавливается планка ответная шпингалета нижняя Fuhr арт. ZB927A для фиксации штока в полу.

Возможные размеры дверных створок (минимальная и максимальная ширина / максимальная высота) для применения антипаники DORMA PHA2000

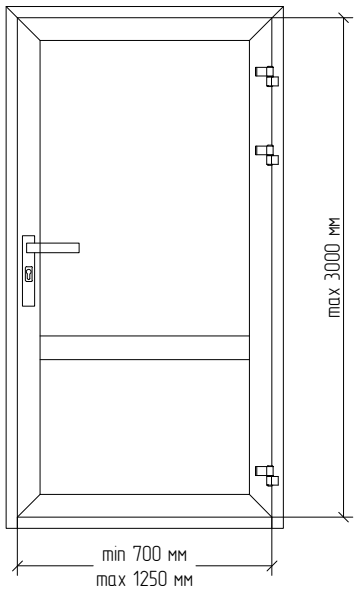
открывание наружу / открывание внутрь

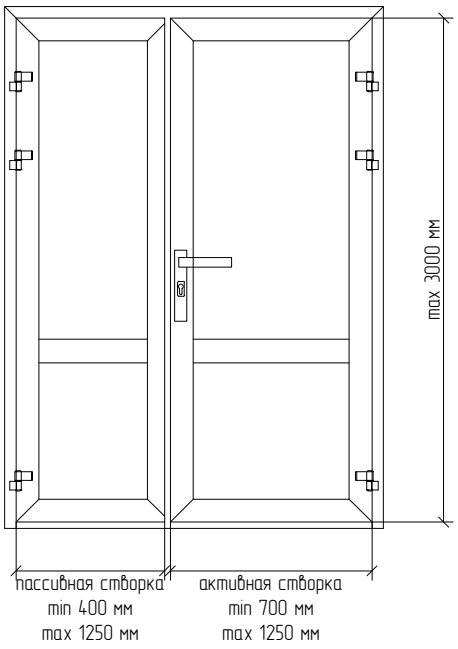
W72 D





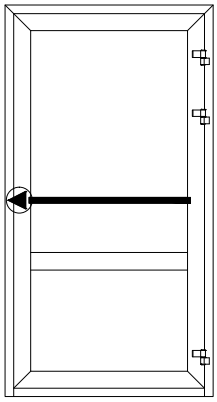
W72 HD



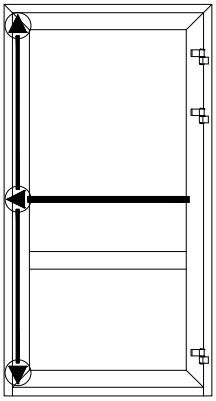


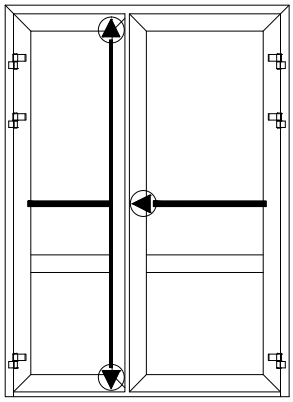
АЛЮТЕХ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Схема применения антипаники Dorma PHA2000

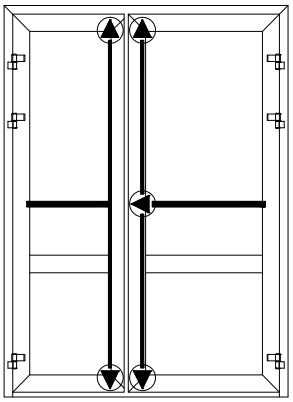


	Для одностворчатых дверей			
	Артикул	Наименование	Ко-во, шт.	Примечание
Одноточечное запирание	1900< Hств.<2100			
	PHA2101	Механизм-защелка нажимной	1	
	PHA2105	Планка нажимная	1	
	PHT01	Ручка внешняя	1	опционально
	150F	Цилиндр 30 / 10	1	
	PHTS105	Шпиндель удлиненный	1	
Трехточечное запирание	1900< Hств.<3000			
	PHA2101	Механизм-защелка нажимной	1	
	PHA2105	Планка нажимная	1	
	PHA2202	Комплект верхней и нижней защелки	1	
	PHX04	Комплект соединяющих тяг	1	1900<Hств.<2270
	PHX05	Комплект соединяющих тяг	1	2271<Hств.<3000
	PHT01	Ручка внешняя	1	опционально
	150F	Цилиндр 30 / 10	1	
	PHTS105	Шпиндель удлиненный	1	

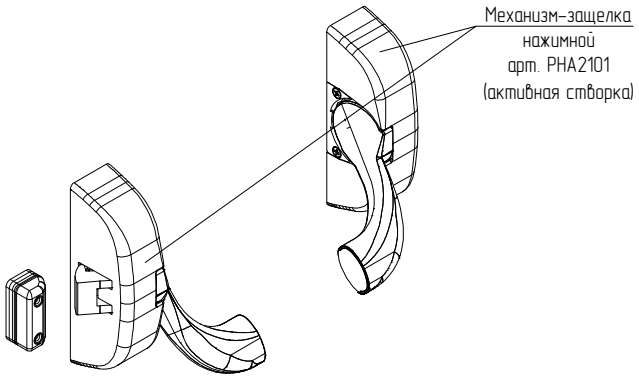


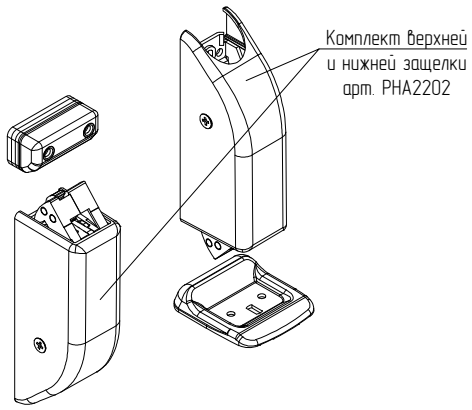


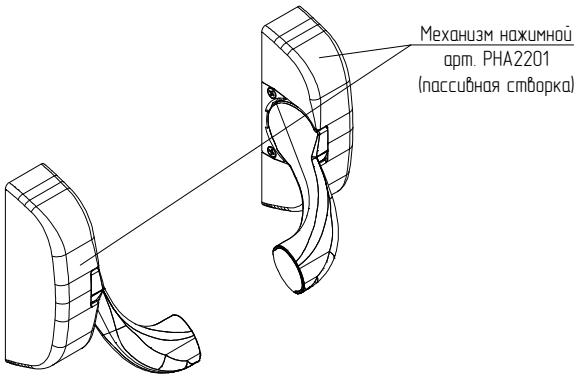
	Для двухстворчатых дверей			
	Артикул	Наименование	Ко-во, шт.	Примечание
Трехточечное запирание	1900< Hств.<2100			
	PHA2101	Механизм-защелка нажимной	1	активная створка
	PHA2105	Планка нажимная	2	
	PHA2201	Механизм нажимной	1	пассивная створка
	PHA2202	Комплект верхней и нижней защелки	1	
	PHX04	Комплект соединяющих тяг	1	1900<Hств.<2100
	PHT01	Ручка внешняя	1	опционально
	150F	Цилиндр 30 / 10	1	
	PHTS105	Шпиндель удлиненный	1	
Пятиточечное запирание	1900< Hств.<3000			
	PHA2101	Механизм-защелка нажимной	1	активная створка
	PHA2105	Планка нажимная	2	
	PHA2201	Механизм нажимной	1	пассивная створка
	PHA2202	Комплект верхней и нижней защелки	2	
	PHX04	Комплект соединяющих тяг	2	1900<Hств.<2270
	PHX05	Комплект соединяющих тяг	2	2271<Hств.<3000
	PHT01	Ручка внешняя	1	опционально
	150F	Цилиндр 30 / 10	1	
	PHTS105	Шпиндель удлиненный	1	

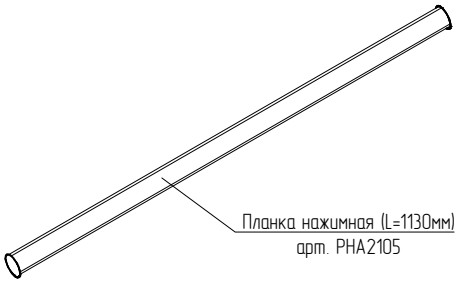


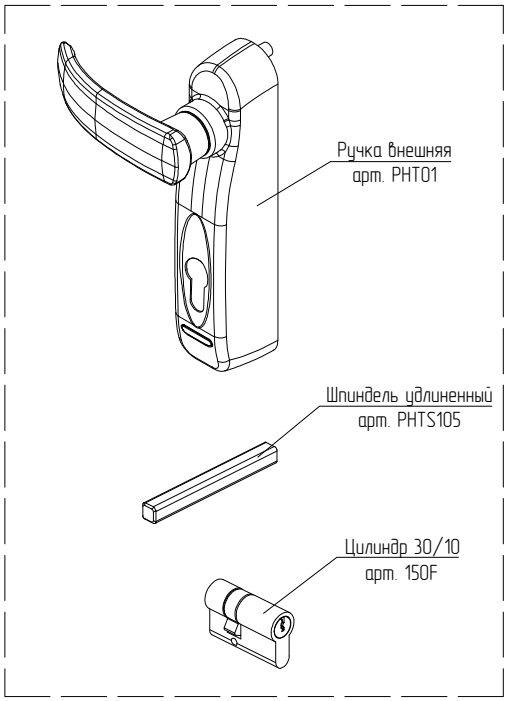
Применимость комплектующих антипаники Dorma PHA2000

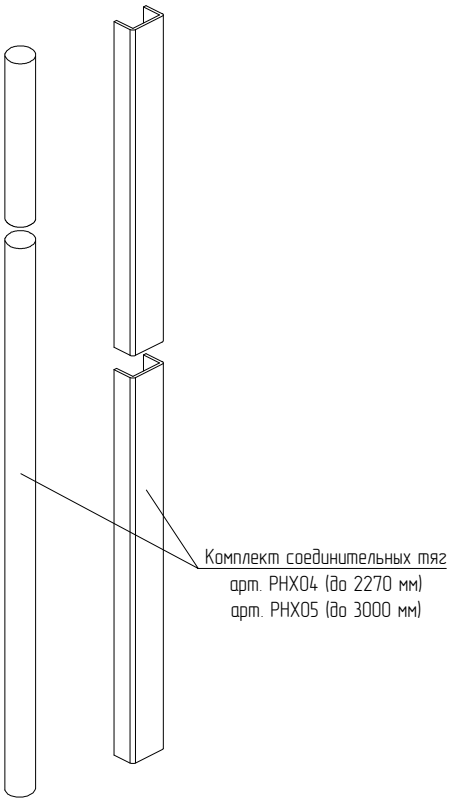






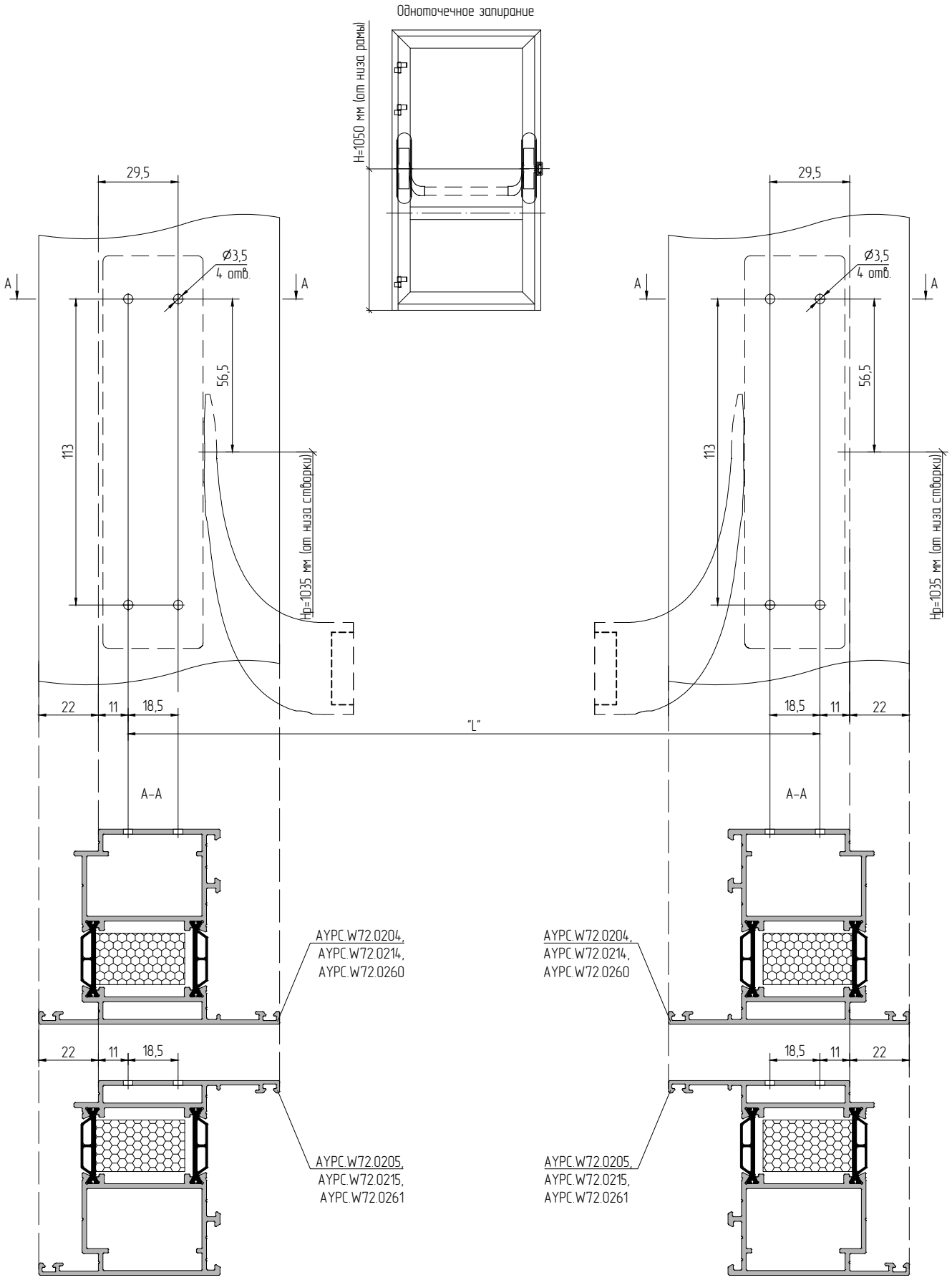




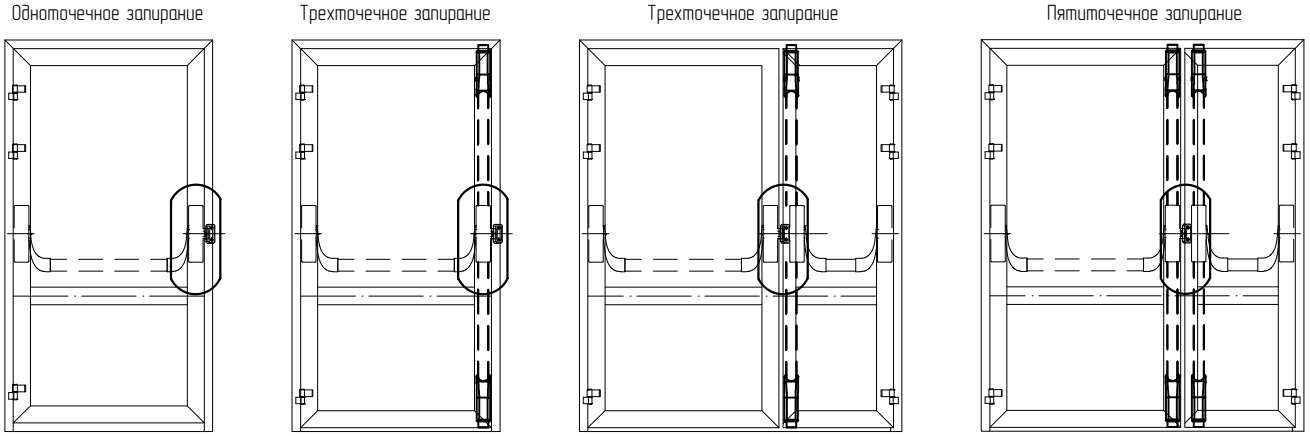


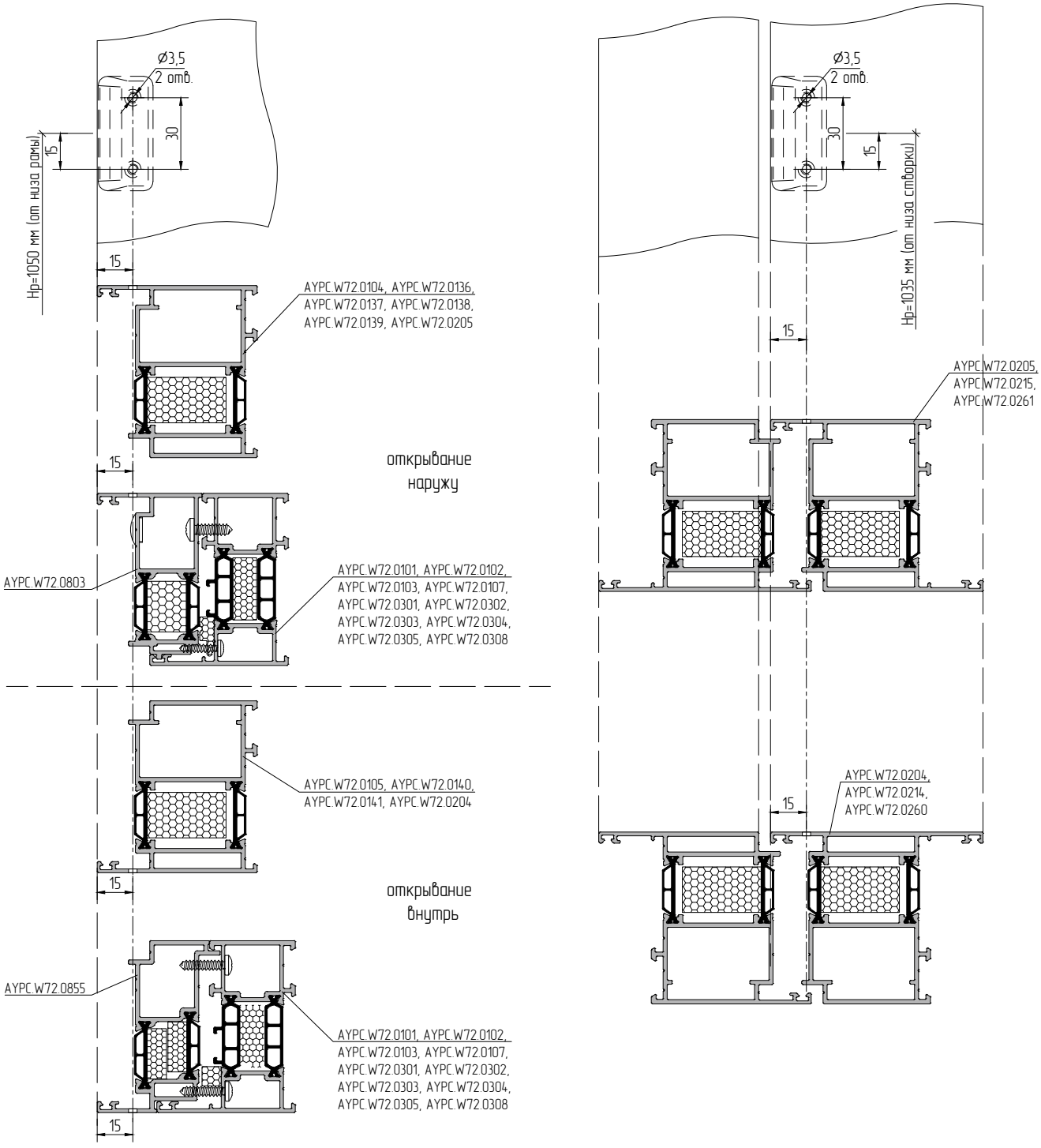
Схема, последовательность и возможные варианты установки показаны в монтажных инструкциях.

Обработка профилей створки под установку механизма-защелки арт. PHA2101



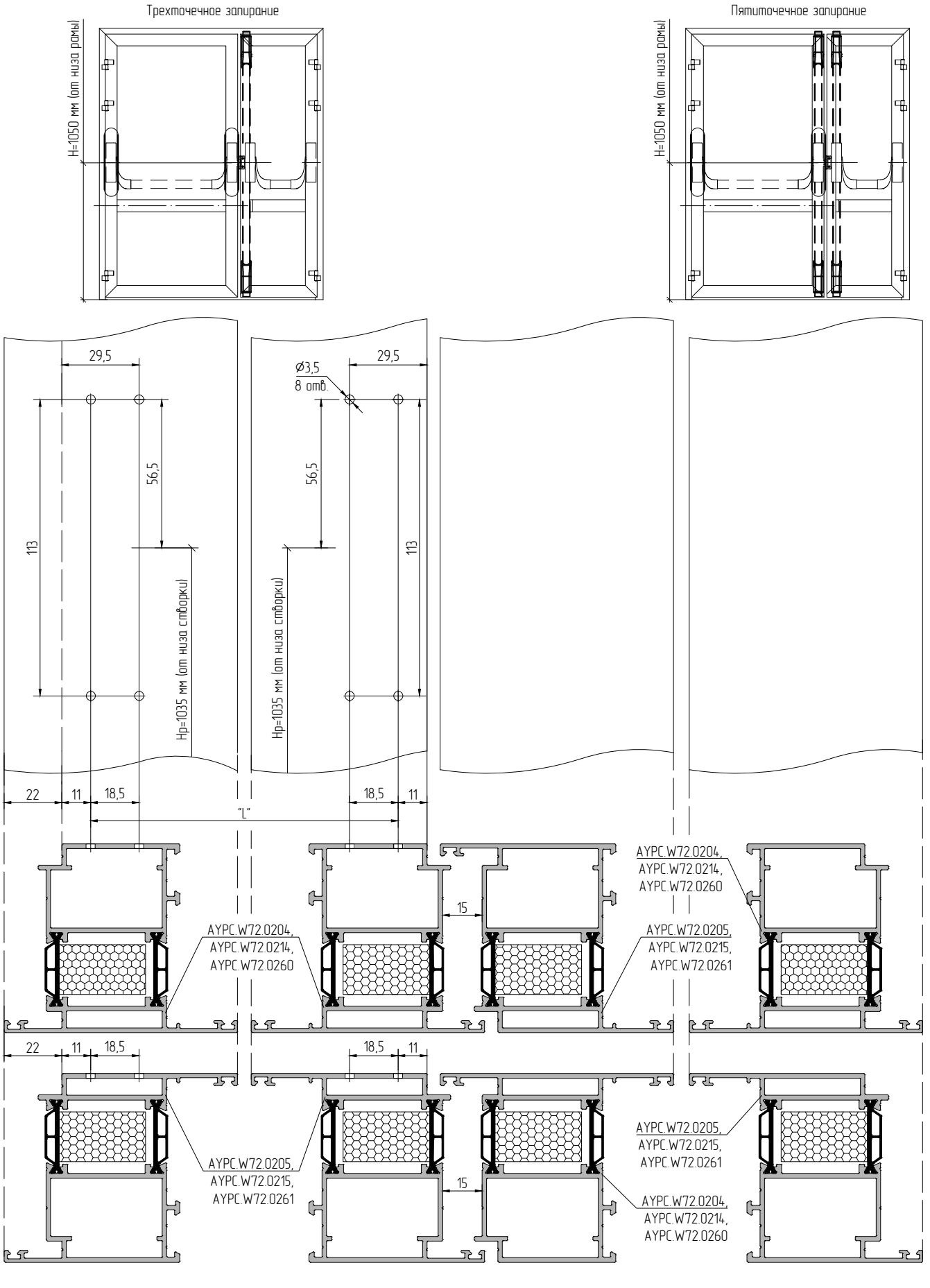
Обработка профилей под установку ответной пластины из комплекта арт. PHA2101





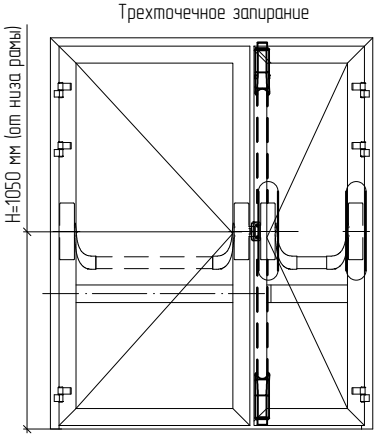
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Обработка профилей под установку механизма-защелки арт. PHA2101

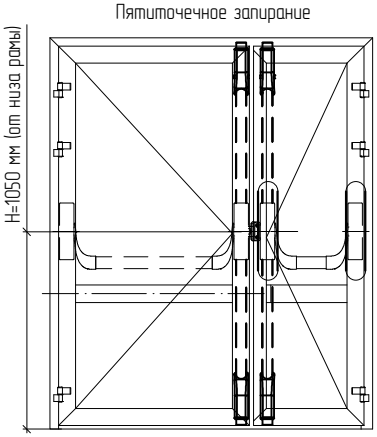


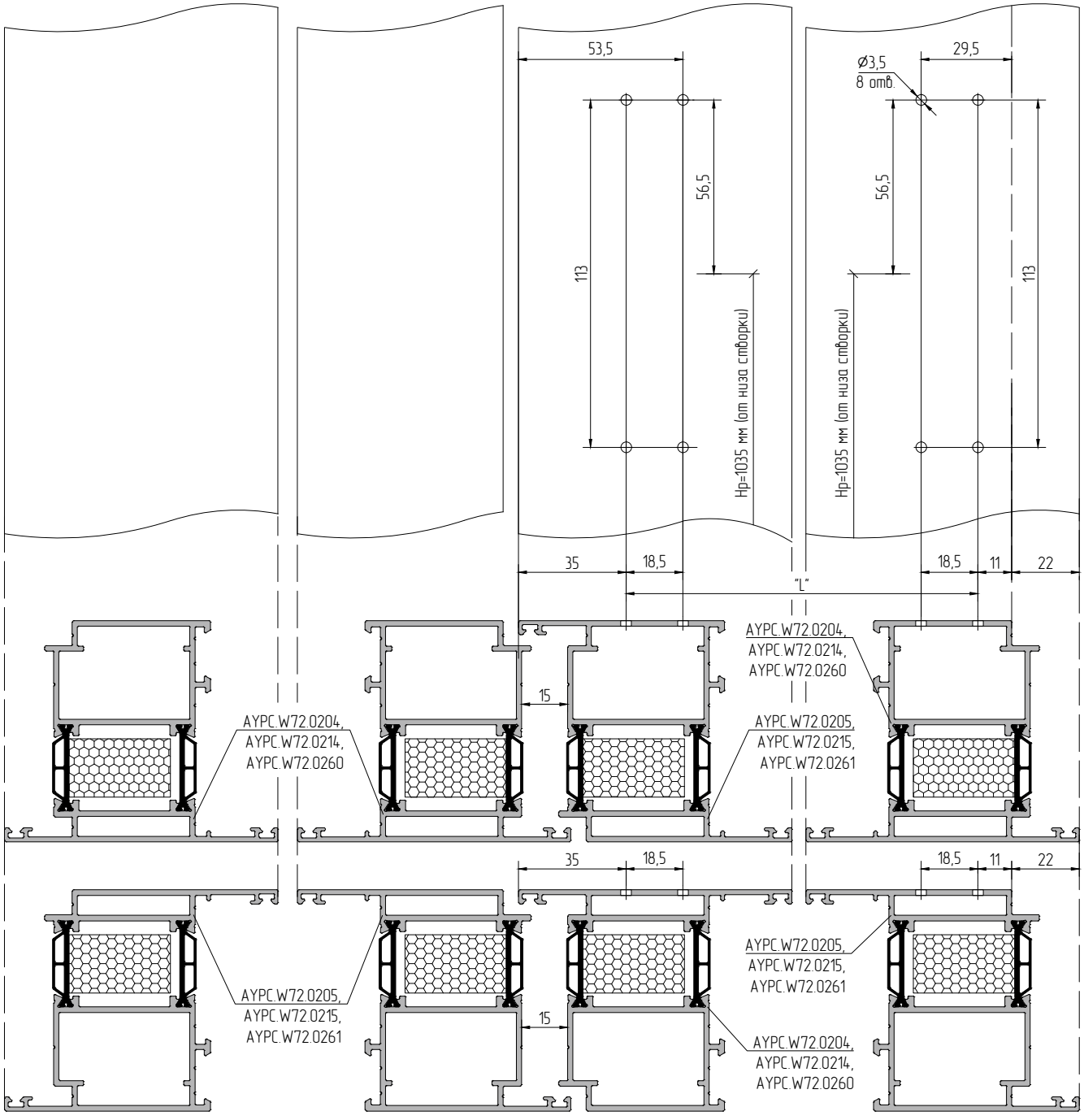
Обработка профилей под установку центральной части механизма–защелки нажимной арт. PHA2201 на пассивную створку

Трехточечное запирание



Пятиточечное запирание

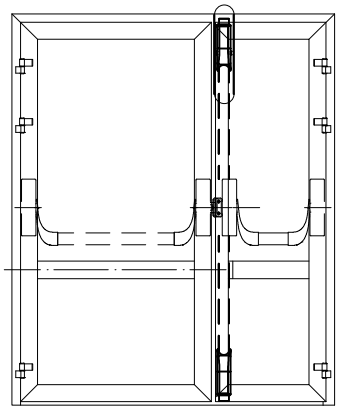




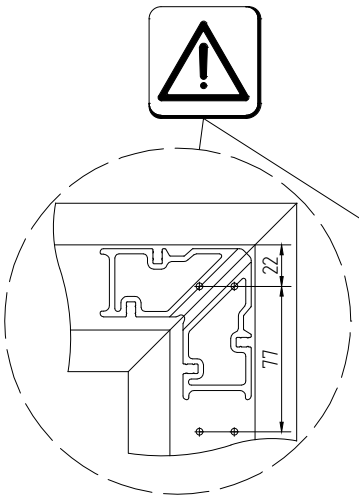
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Обработка профилей под установку комплекта верхней защелки арт. PHA2202 на пассивную створку

Трехточечное запирание



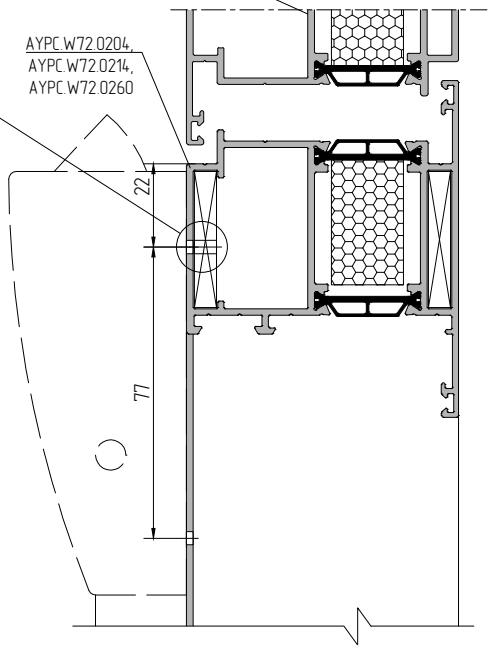
Необходимо просверлить 2 верхних отверстия в угловой закладной

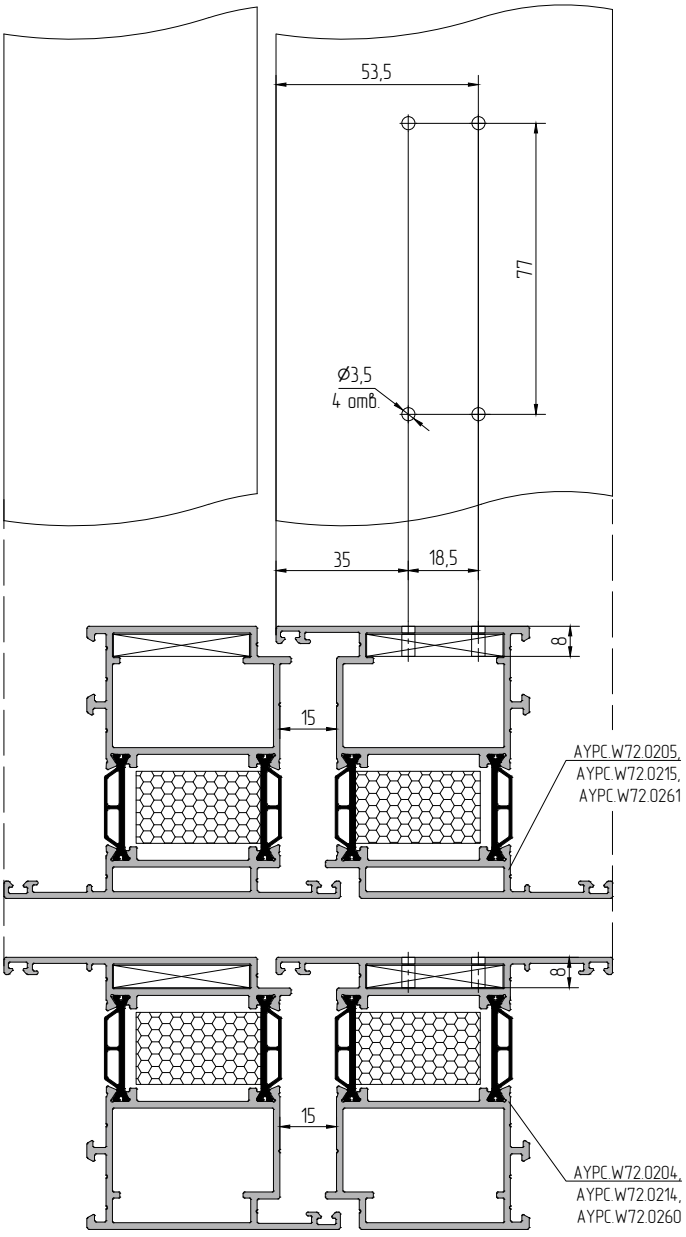


AYPC.W72.0104, AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0205 AYPC.W72.0803 + (AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0303)

открывание наружу

AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0214, AYPC.W72.0260

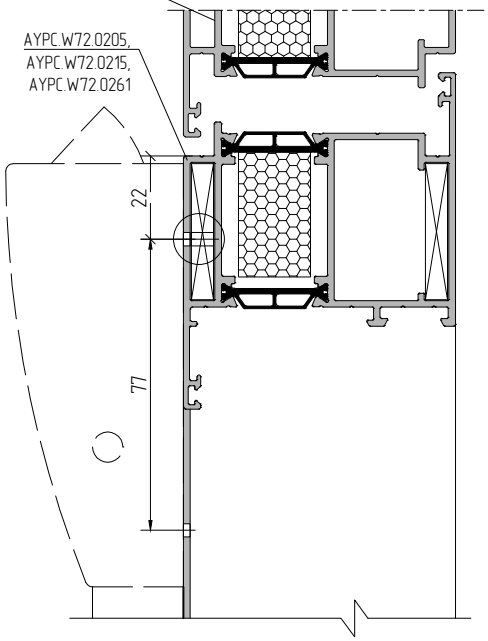




AYPC.W72.0105, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141, AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0855 + (AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0303)

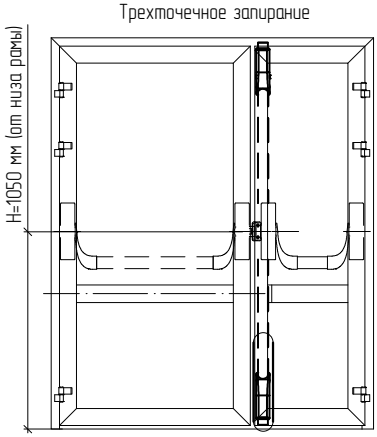
открывание внутрь

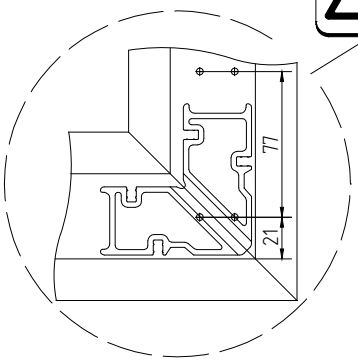
AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0215, AYPC.W72.0261



Обработка профилей под установку комплекта нижней защелки арт. PHA2202 на пассивную створку

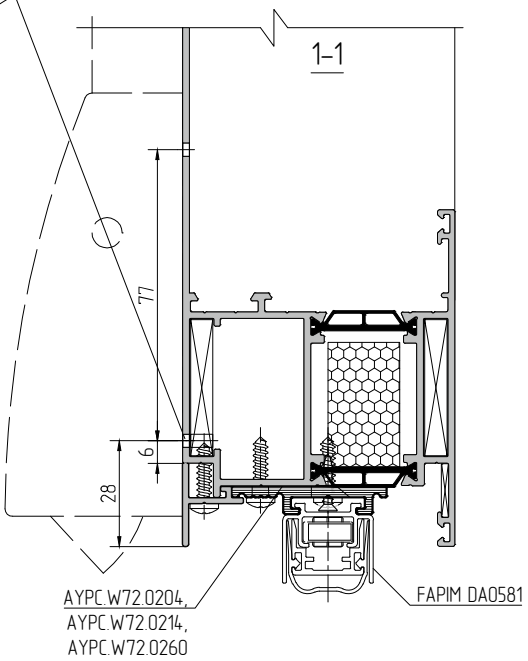
Трехточечное запирание

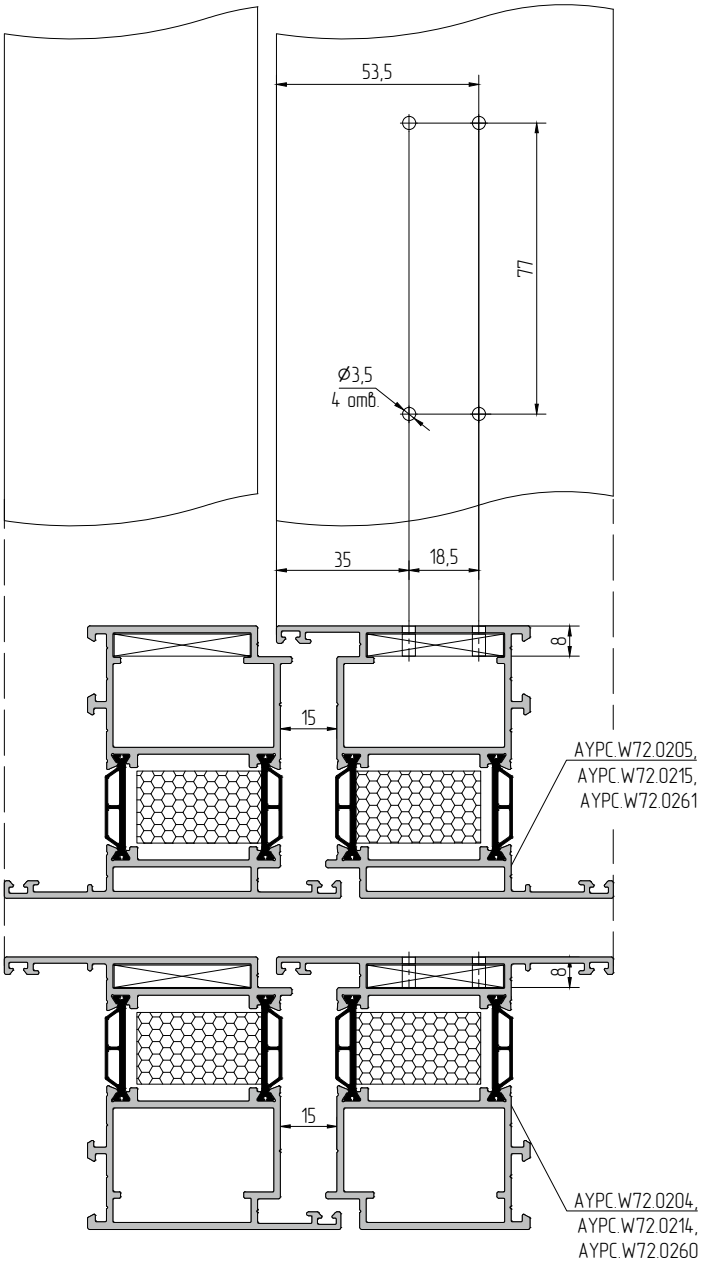




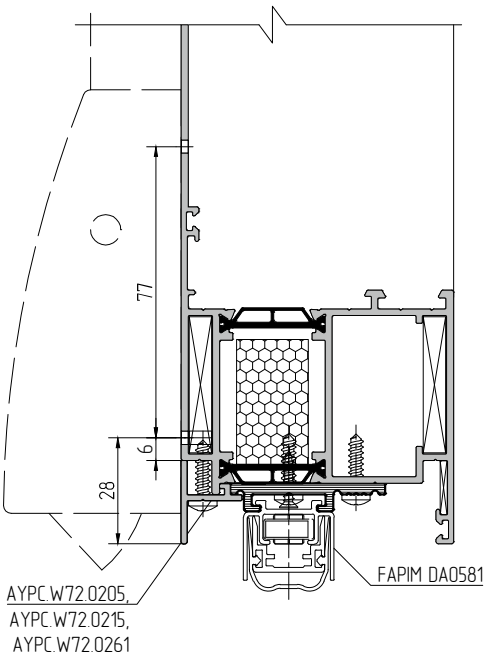
Необходимо просверлить 2 нижних отверстия в угловой закладной

открывание наружу





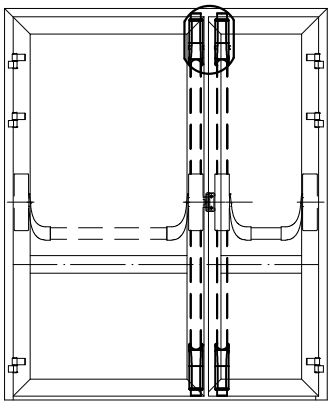
открывание внутрь



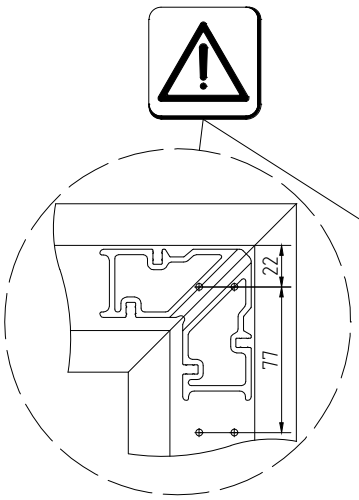
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Обработка профилей под установку верхней защелки из комплекта арт. PHA2202 на активную и пассивную створки

Пятиточечное запирание



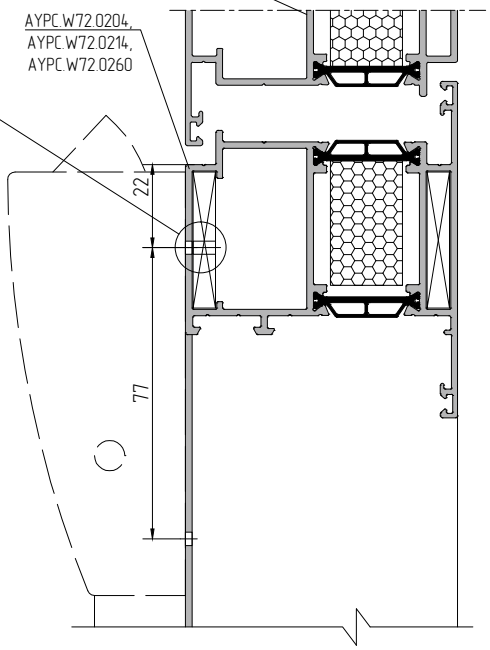
Необходимо просверлить 2 верхних отверстия в угловой закладной

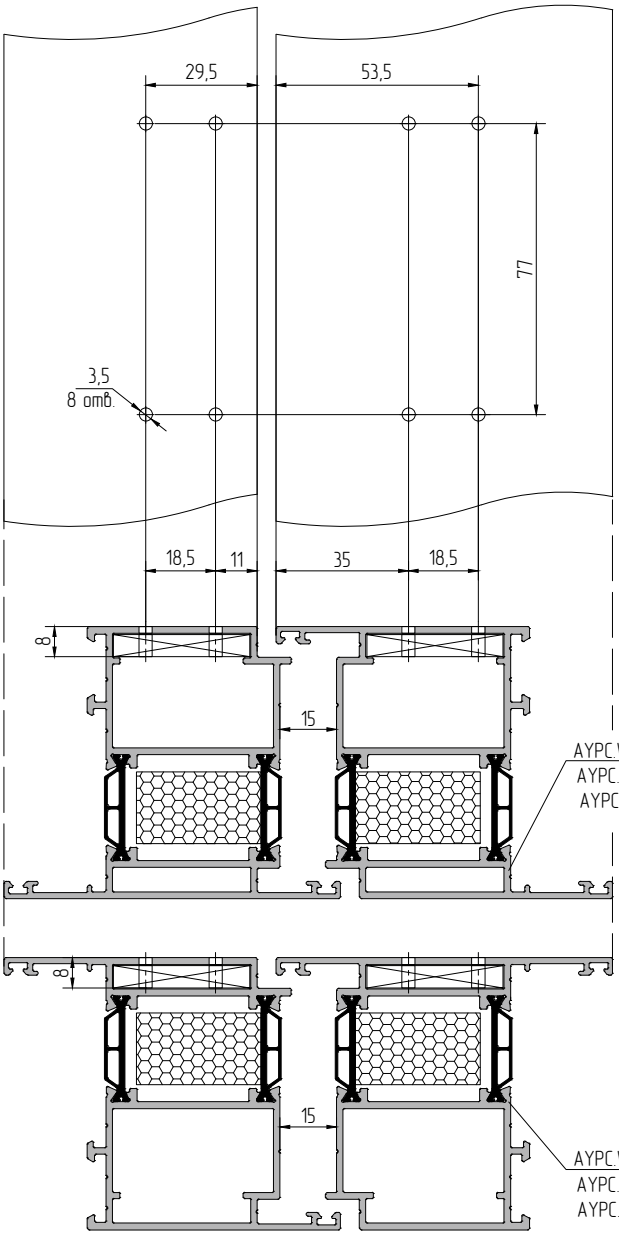


AYPC.W72.0104, AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139, AYPC.W72.0205 AYPC.W72.0803 + (AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0303)

открывание наружу

AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0214, AYPC.W72.0260

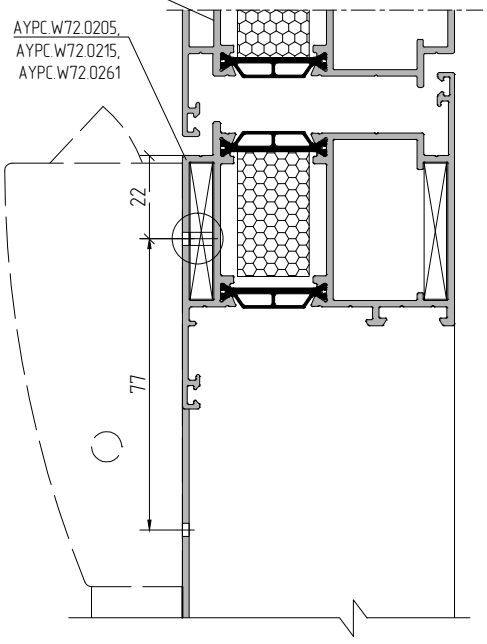




AYPC.W72.0105, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.0141, AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0855 + (AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0303)

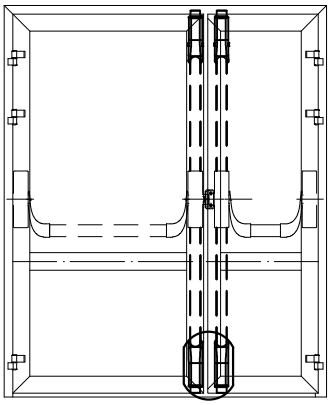
открывание внутрь

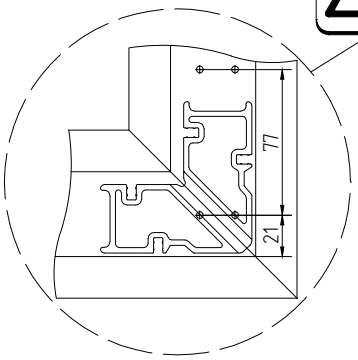
AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0215, AYPC.W72.0261



Обработка профилей под установку нижней защелки из комплекта арт. PHA2202 на активную и пассивную створки

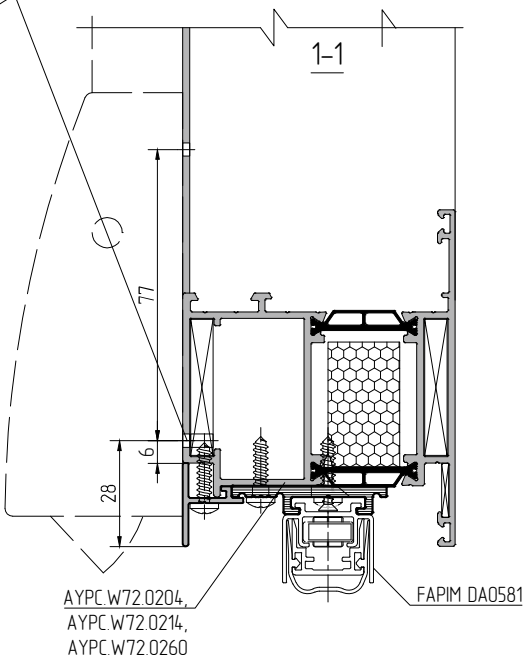
Пятиточечное запирание

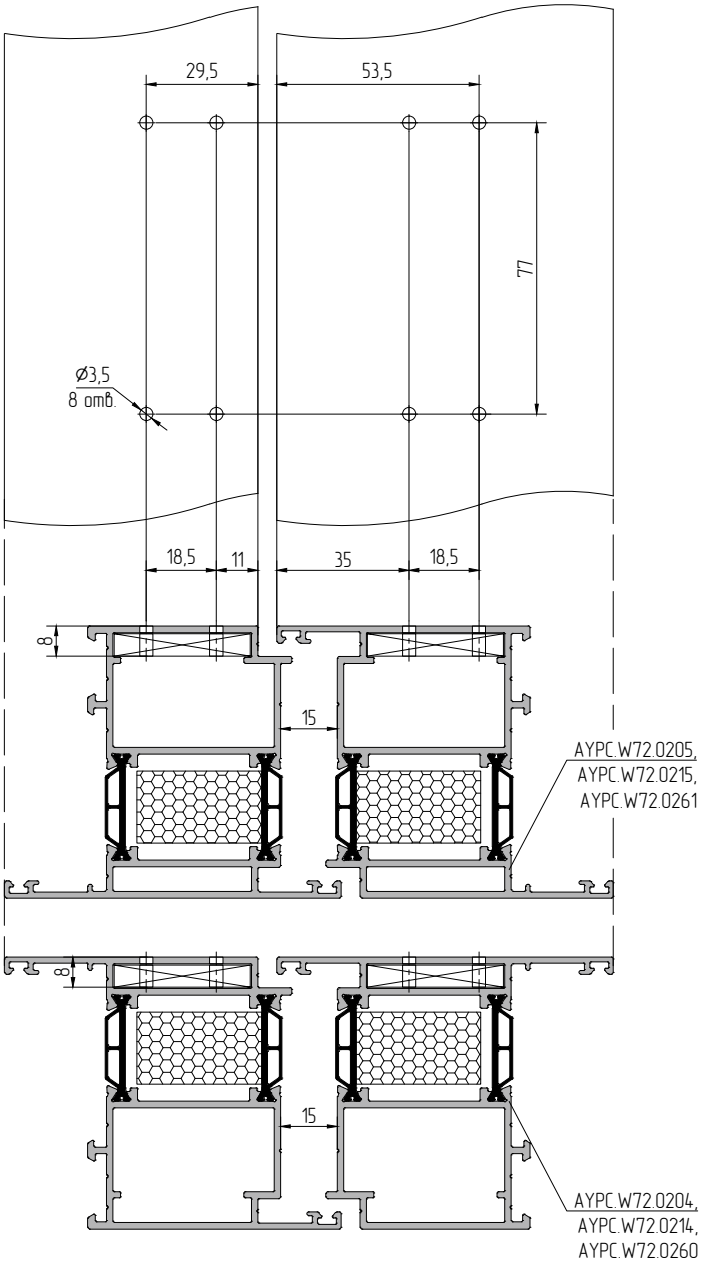




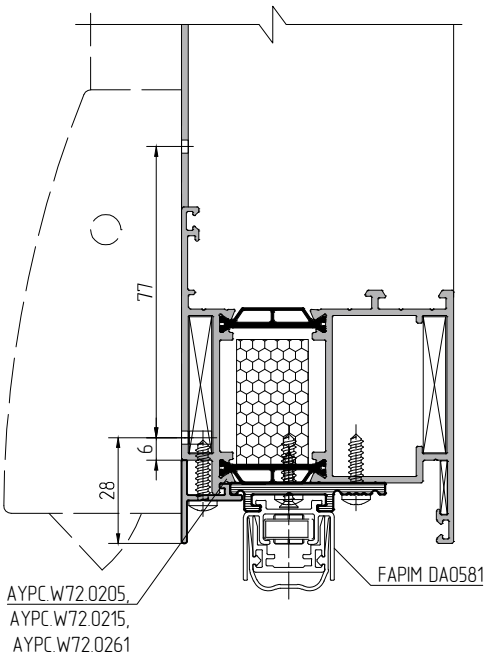
Необходимо просверлить 2 нижних отверстия в угловой закладной

открывание наружу



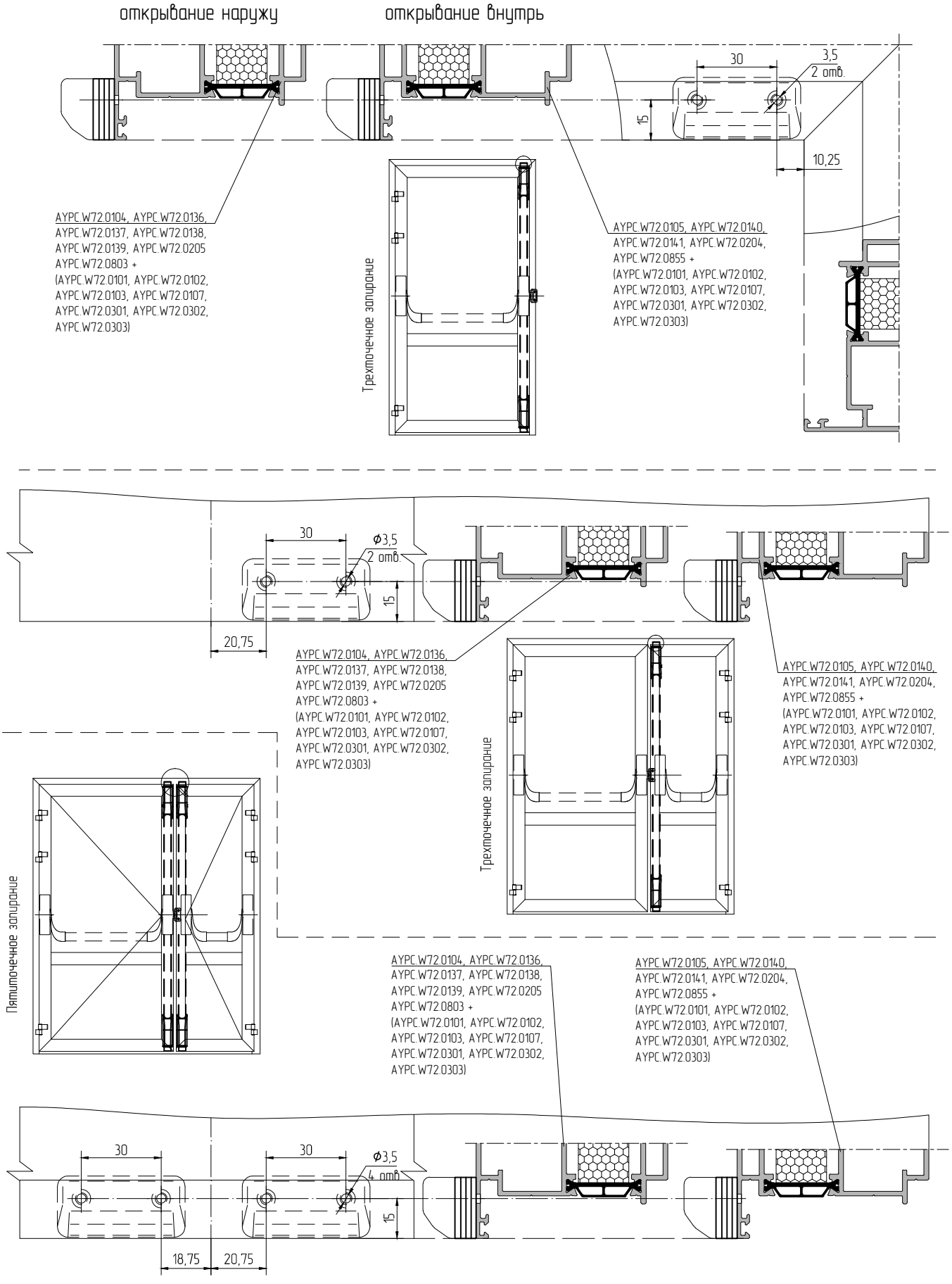


открывание внутрь

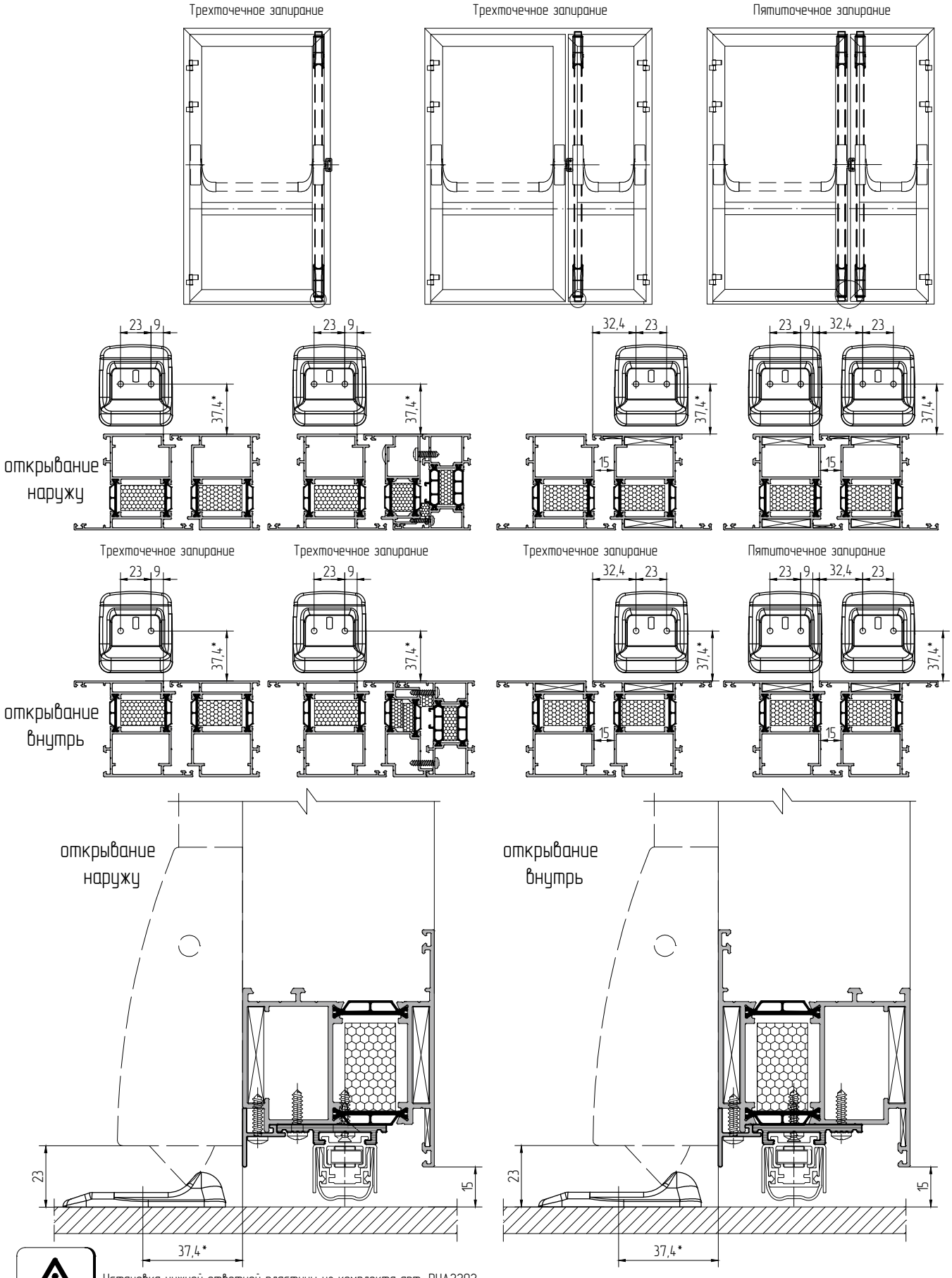


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Обработка профиля рамы под установку верхней ответной пластины с проставками из комплекта арт. PHA2202



Установка нижней ответной пластины из комплекта арт. PHA2202

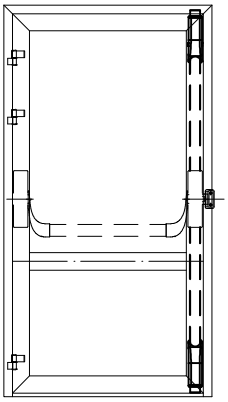


Установка нижней ответной пластины из комплекта арт. PHA2202 производиться на объекте после монтажа дверного блока

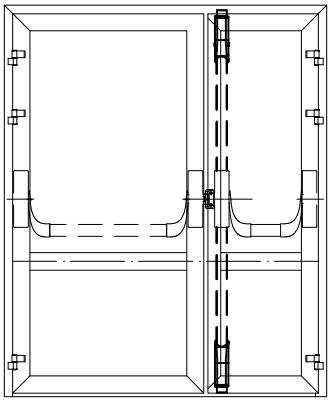
* Окончательное положение ответной пластины из комплекта арт. PHA2202 определяется после монтажа дверного блока.

Нарезка элементов фурнитуры из комплектоварт. PHA2105 и арт. PHX04 (PHX05)

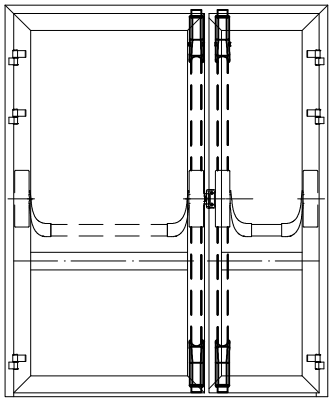
Трехточечное запирание

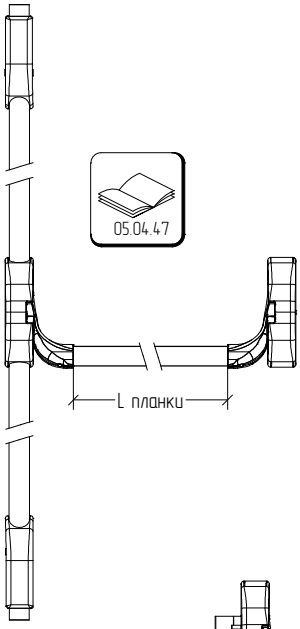


Трехточечное запирание

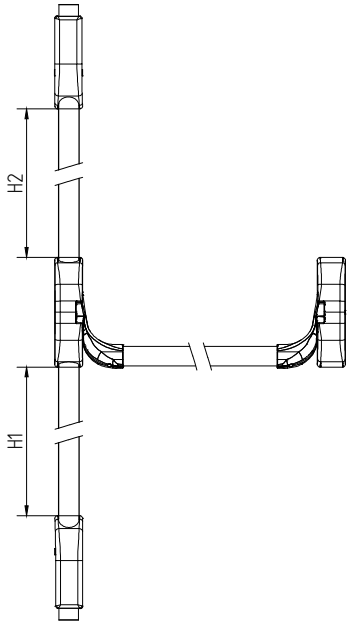


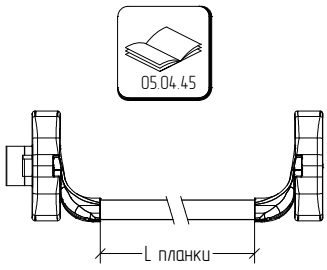
Пятиточечное запирание

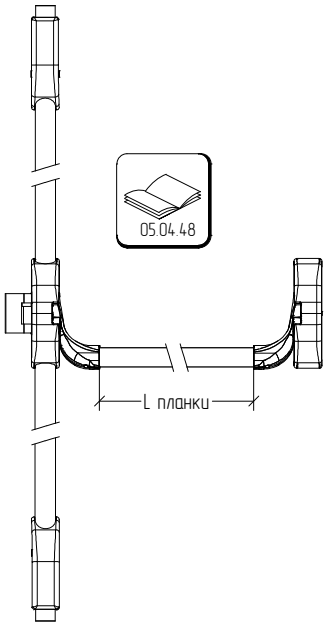


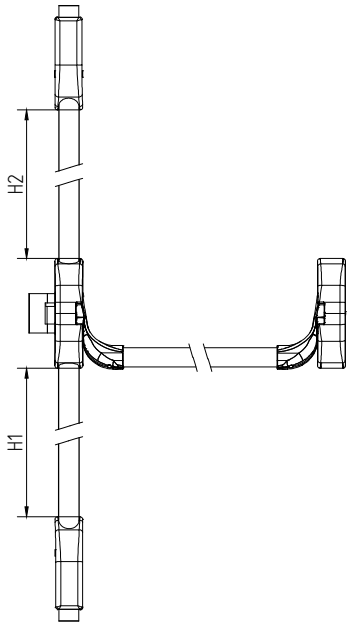


	Наименование	Расчет
"L" планки	Планка нажимная PHA2105	L-142
"H" нижнего элемента	Соединительная тяга PHX04 (PHX05)	H1+97
	Крышка PHX04 (PHX05)	H1+10
"H" верхнего элемента	Соединительная тяга PHX04 (PHX05)	H2+97
	Крышка PHX04 (PHX05)	H2+10

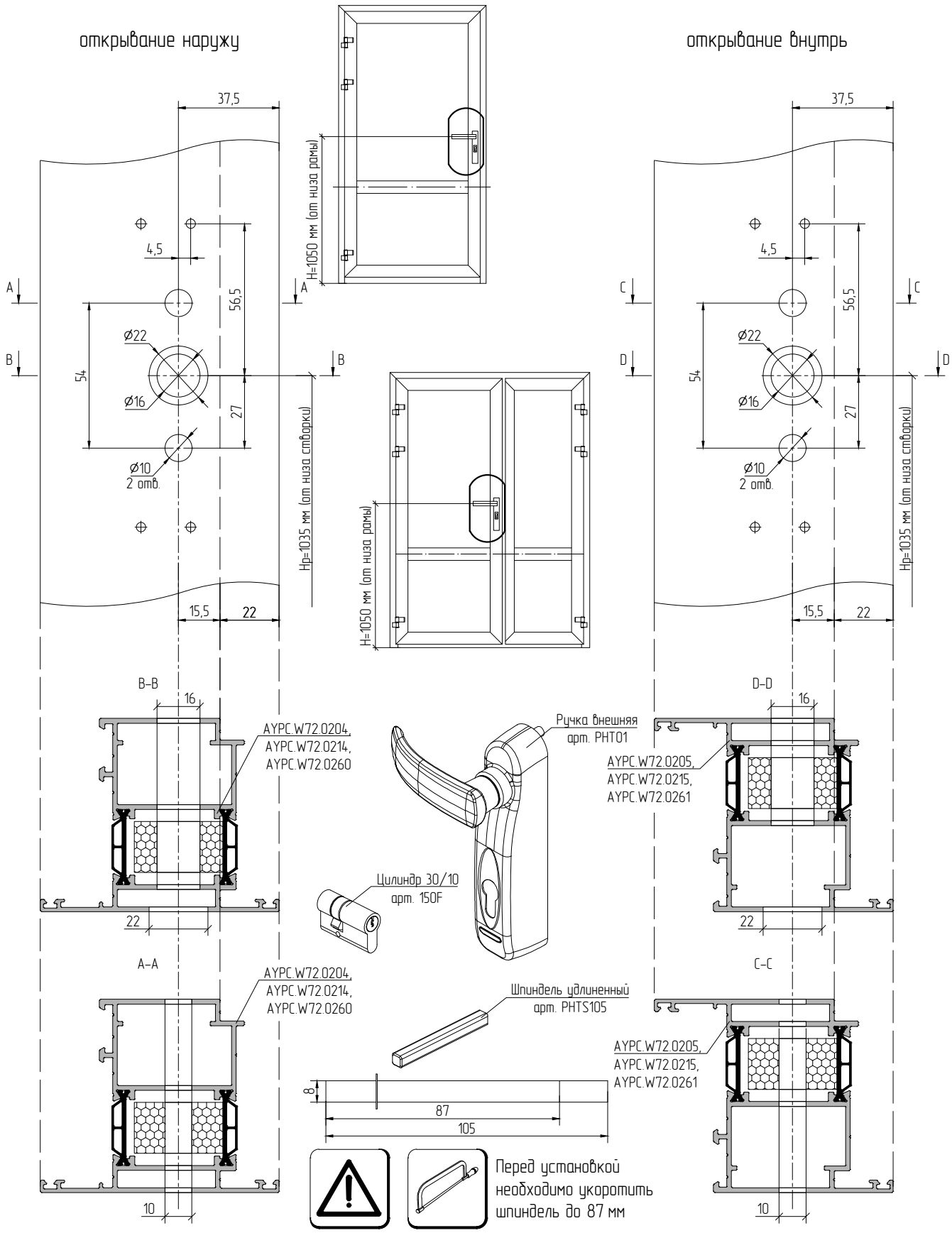






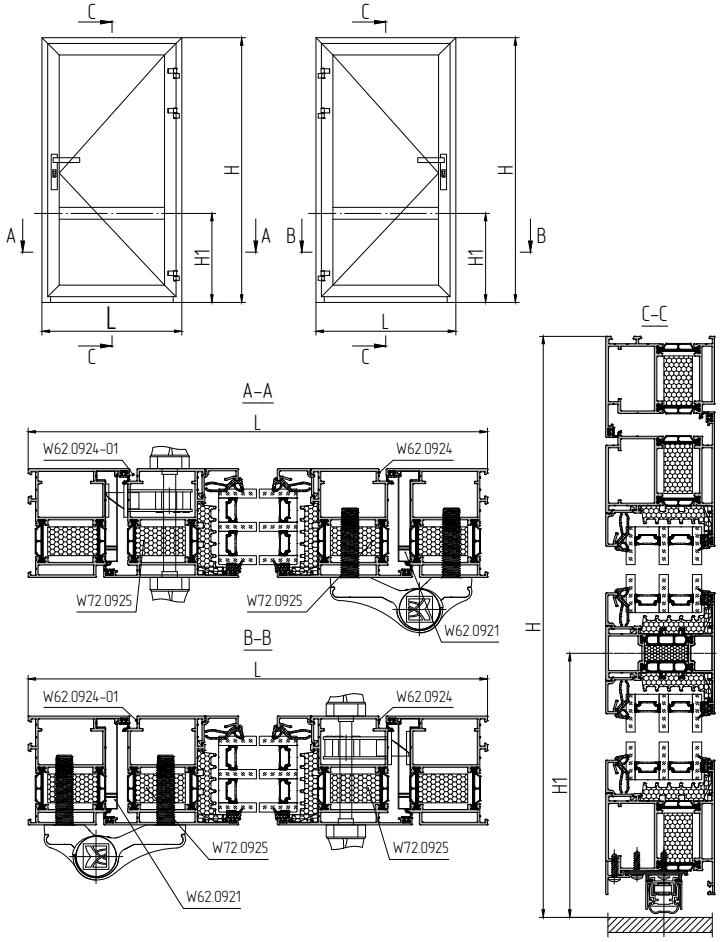


Обработка профилей створки под установку внешней ручки арт. PHT01 совместно с цилиндром 30/10 арт. 150F и шпинделем удлиненным арт. PHTS105



Пример расчета однопольной двери открыванием наружу из системы профилей W72 D

Правое (R) и левое (L) открывание створки



Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки		L–100	2
			H–65	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L–234	1
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки		L–144	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L–234	4
			H–H1–179	2
			H1–144	2
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581		L–132	1
FAPIM DA0581	Профиль порога		L–132	1

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная		8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		8 (8)
AYPC.C48.0919M–01	Заглушка водоотвода		4
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		12
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		24
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		6
AYPC.W62.0973–01	Закладная крепления импоста		2
AYPC.W62.0951–01	Закладная крепления импоста		2
AYPC.W62.0916–01	Подкладка вспененная		2
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога		1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0924–01	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM		2

Артикул	Наименование	Эскиз	L	1...
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		Lx2+Hx4	1
FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		Ax4+Bx2+B1x2–8x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый			8
Заполнение 50 мм				
A=L–252; B=H–H1–153				1
A=L–252; B1=H1–118				1

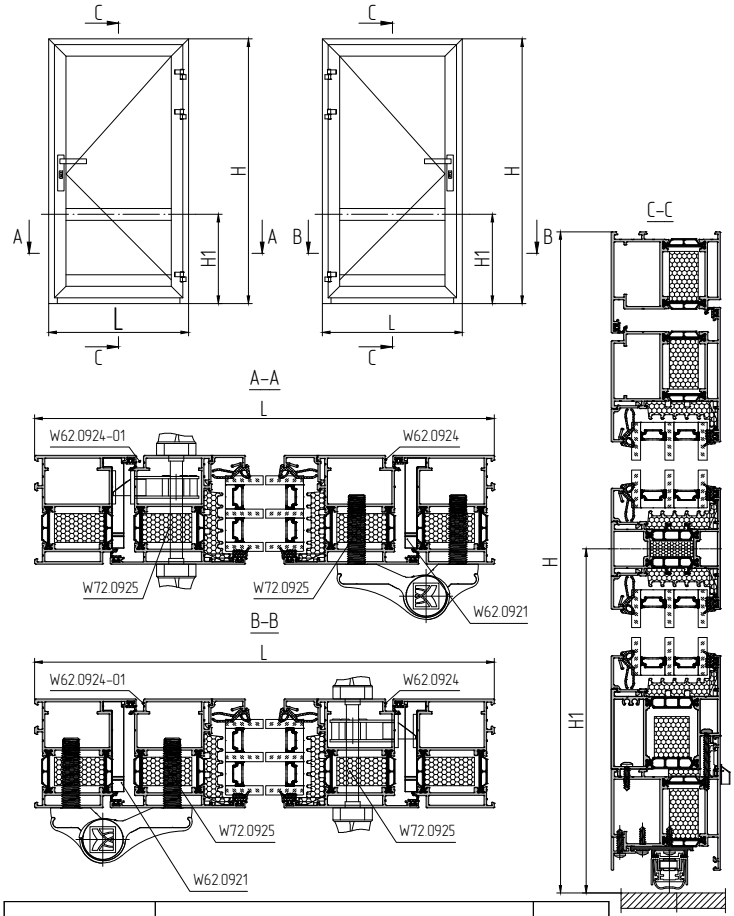
Артикул	Наименование Эскиз	1...
Крепежные изделия		
3,9x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	5
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	2
3,9x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(2xL–526)/300+2

1. Комплектация, приведенная в спецификациях, идентична для дверей левого и правого исполнений.
2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).

* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Пример расчета однопольной двери с цоколем открыванием наружу из системы профилей W72 D

Правое (R) и левое (L) открывание створки



Артикул	Наименование Эскиз			1....
Профиль				
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки		L–100	2
			H–65	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L–234	1
AYPC.W72.0839	Профиль цоколя		L–234	1
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки		L–144	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L–234	4
			H–H1–179	2
			H1–197	2
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581		L–132	1
FAPIM DA0581	Профиль порога		L–132	1

Артикул	Наименование Эскиз	1....
Комплектующие изделия		
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.C48.0919M–01	Заглушка водоотвода	4
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	4
AYPC.W62.0914	Комплект заглушек угловых	1
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973–01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0951–01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0916–01	Подкладка вспененная	2
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога	1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания	1
AYPC.W62.0924–01	Заглушка профиля примыкания	1
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM	2

Артикул	Наименование Эскиз		1....
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый		Lx2+Hx4	1
FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		Ax4+Bx2+B1x2–8x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый			8
PE21x8	Вставка теплоизоляционная		L–234	1
Заполнение 50 мм				
A=L–252; B=H–H1–153				1
A=L–252; B1=H1–171				1

Артикул	Наименование Эскиз	1....
Крепежные изделия		
3,9x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	5
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	2
3,9x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(2xL–526)/300+(L–234)/250+3
3,9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L–234)/250

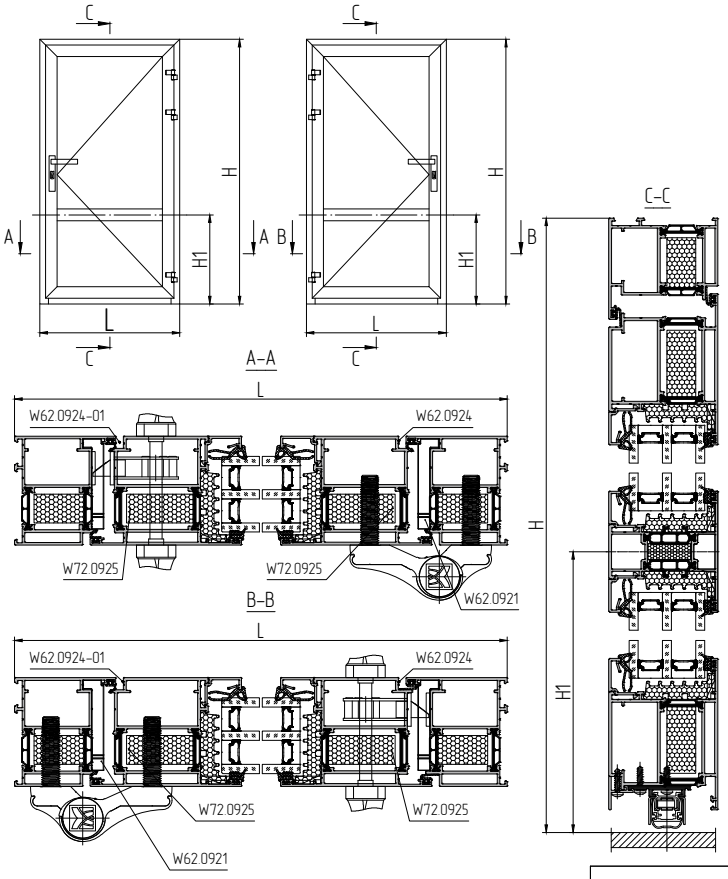
1. Комплектация, приведенная в спецификациях, идентична для дверей левого и правого исполнений.
2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).

* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример расчета однопольной двери открыванием наружу из системы профилей W72 HD с высотой створки более 2500 мм

Правое (R) и левое (L) открывание створки



Артикул	Наименование / Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки		L–100	2
			H–65	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L–256	1
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки		L–144	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L–256	4
			H–H1–190	2
			H1–155	2
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581		L–132	1
FAPIM DA0581	Профиль порога		L–132	1

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная		8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		8 (8)
AYPC.C48.0919M–01	Заглушка водоотвода		4
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная		8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		6
AYPC.W62.0973–01	Закладная крепления импоста		2
AYPC.W62.0951–01	Закладная крепления импоста		2
AYPC.W62.0916–01	Подкладка вспененная		2
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога		1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0924–01	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM		2

Артикул	Наименование / Эскиз	L	1...	Откры-вание
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый	Hx2	1	R/L
FRK211	Уплотнитель резиновый	(H+L)x2	1	R/L
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1	R/L
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+Bx2+B1x2–8x100*	1	R/L
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1	R/L
FRK179	Уголок резиновый		8	R/L
FRK212	Уголок резиновый		1	L
FRK212–01	Уголок резиновый		1	R
FRK213	Уголок резиновый		1	R/L
FRK232	Уголок резиновый		1	R/L
FRK233	Уголок резиновый		1	L
FRK233–01	Уголок резиновый		1	R
Заполнение 50 мм				
A=L–274; B=H–H1–164			1	R/L
A=L–274; B1=H1–129			1	R/L

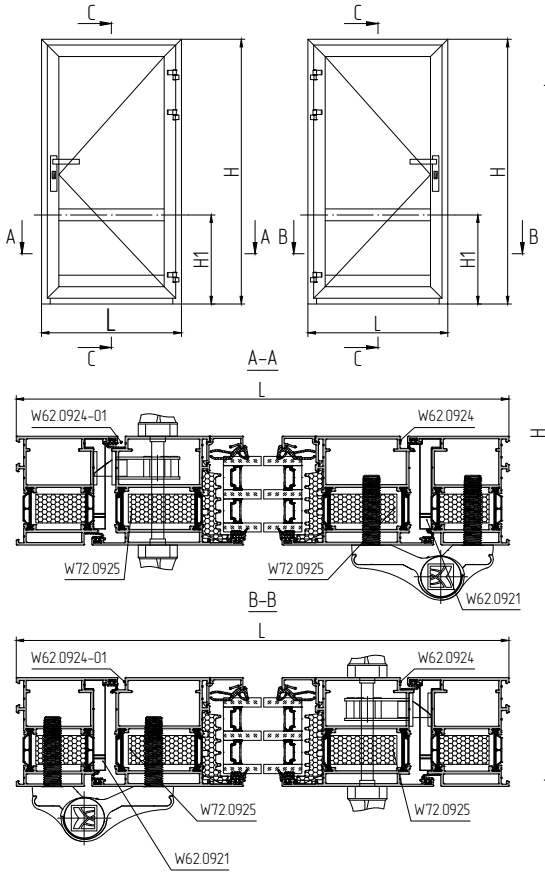
Артикул	Наименование / Эскиз	1...
Крепежные изделия		
3,9x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	5
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	2
3,9x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(2xL–526)/300+2

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично расчету двери из системы профилей W72 D.

Пример расчета однопольной двери с цоколем открыванием наружу из системы профилей W72 HD с высотой створки более 2500 мм

Правое (R) и левое (L) открывание створки



Артикул	Наименование / Эскиз		L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки		L–100	2
			H–65	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L–256	1
AYPC.W72.0839	Профиль цоколя		L–256	1
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки		L–144	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L–256	4
			H–H1–190	2
			H1–208	2
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581		L–132	1
FAPIM DA0581	Профиль порога		L–132	1

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная		8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		8 (8)
AYPC.C48.0919M–01	Заглушка водоотвода		4
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная		8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		4
AYPC.W62.0914	Комплект заглушек угловых		1
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		6
AYPC.W62.0973–01	Закладная крепления импоста		2
AYPC.W62.0951–01	Закладная крепления импоста		2
AYPC.W62.0916–01	Подкладка вспененная		2
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога		1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0924–01	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM		2

Артикул	Наименование / Эскиз	L	1...	Открывание
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый	Hx2	1	R/L
FRK211	Уплотнитель резиновый	(H+L)x2	1	R/L
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1	R/L
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+Bx2+B1x2–8x100*	1	R/L
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1	R/L
FRK179	Уголок резиновый		8	R/L
FRK212	Уголок резиновый		1	L
FRK212–01	Уголок резиновый		1	R
FRK213	Уголок резиновый		1	R/L
FRK232	Уголок резиновый		1	R/L
FRK233	Уголок резиновый		1	L
FRK233–01	Уголок резиновый		1	R
PE21x8	Вставка теплоизоляционная	L–256	1	R/L
Заполнение 50 мм				
A=L–274; B=H–H1–164			1	R/L
A=L–274; B1=H1–182			1	R/L

Артикул	Наименование / Эскиз	1...
Крепежные изделия		
3,9x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	5
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	2
3,9x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(2xL–526)/300+(L–256)/250+3
3,9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L–256)/250

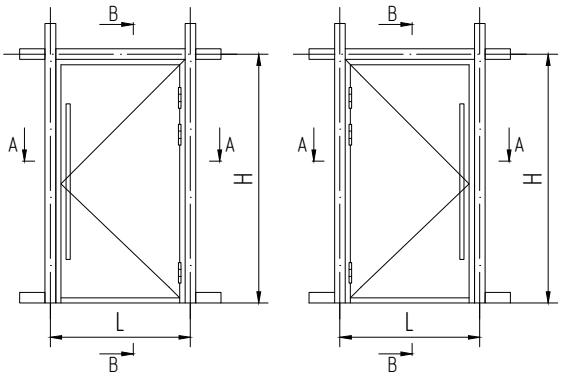
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично расчету двери из системы профилей W72 D.

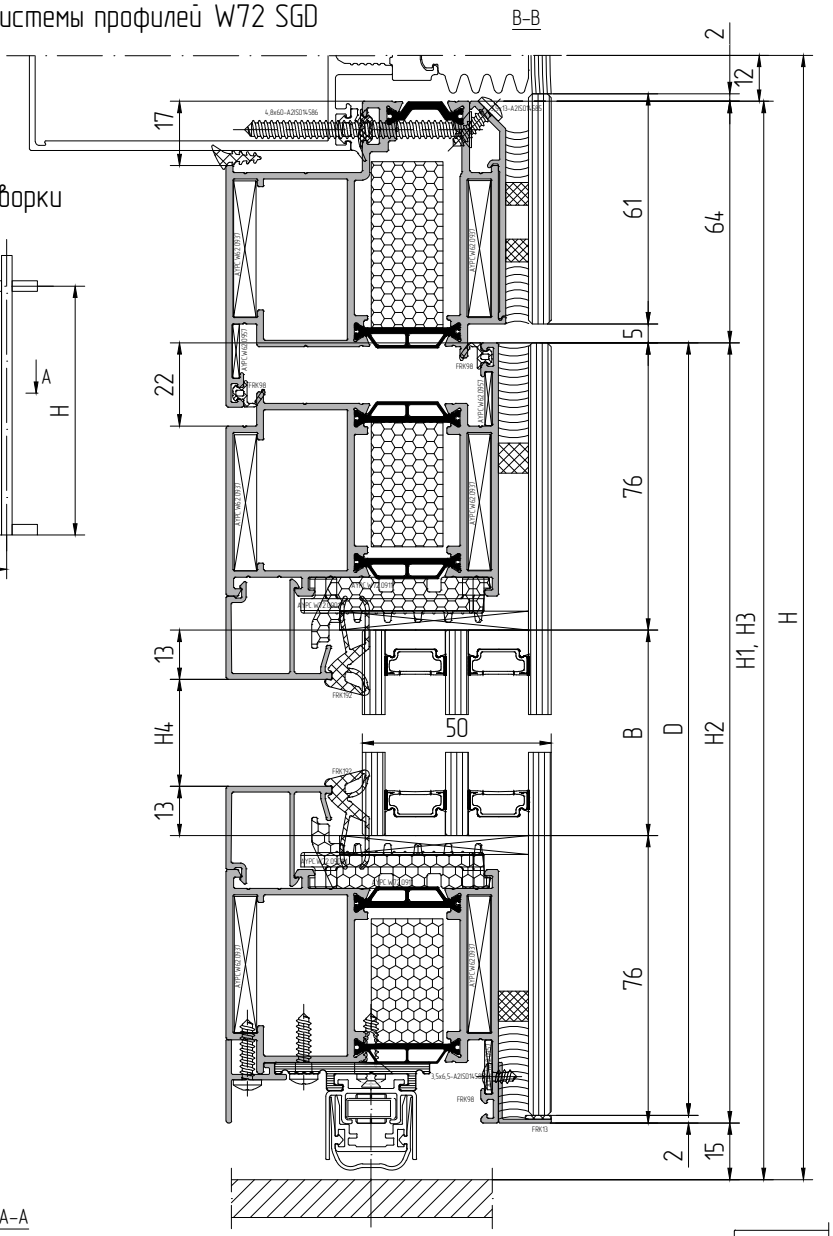
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример расчета однопольной двери открыванием наружу из системы профилей W72 SGD

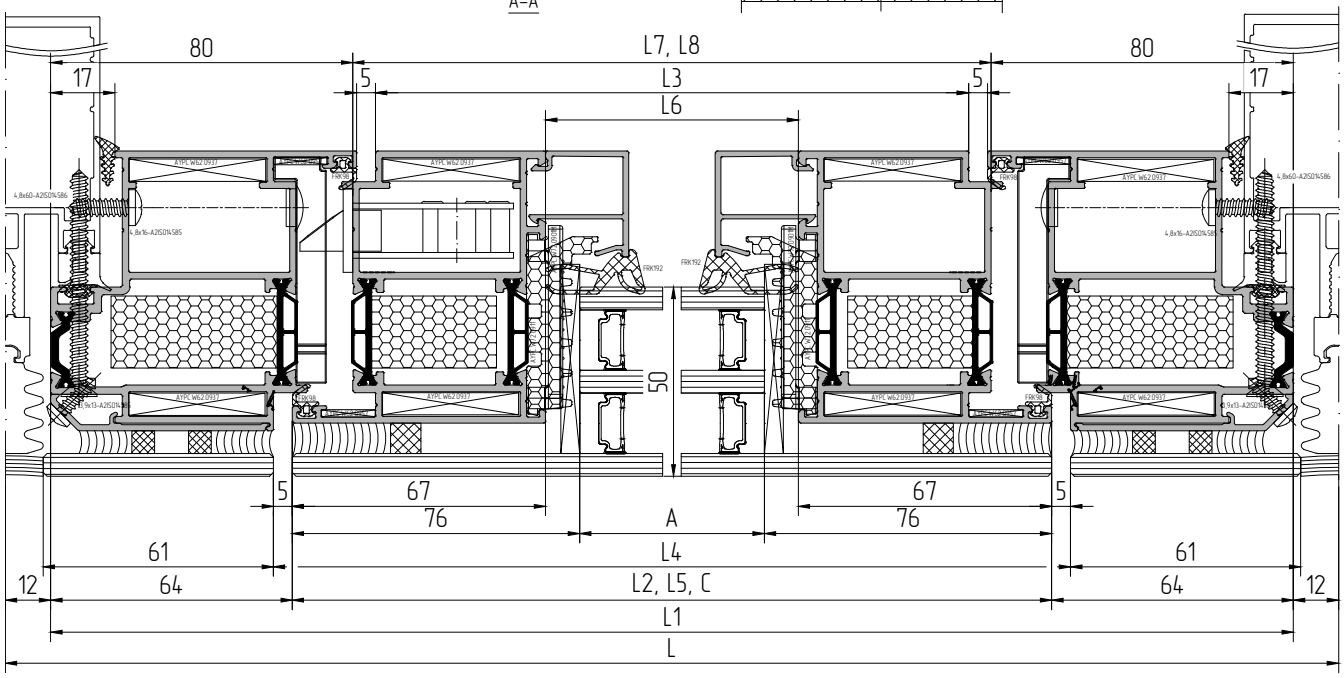
Правое (R) и левое (L) открывание створки



B–B

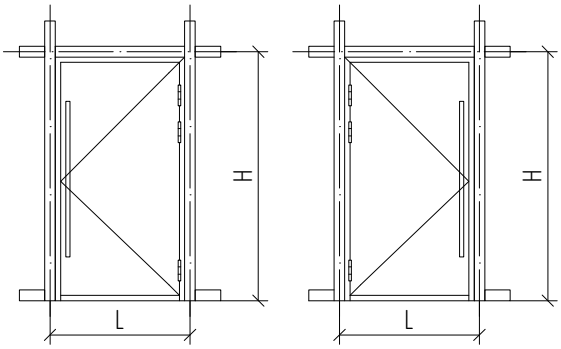


A–A



Пример расчета однопольной двери открыванием наружу из системы профилей W72 SGD

Правое (R) и левое (L) открывание створки



Заполнение 50 мм	1...
A=L2–152; B=H2–152	1
C= L2; D=H2–2	1
Заполнение 6 мм	
61 x H3+2	2
61 x L4	1

Артикул	Наименование Эскиз		1...
Профиль			
AYPC.W72.0145	Профиль рамы	L1=L–24	1
		H1=H–12	1
		H1=H–12	1
AYPC.W72.0257	Профиль створки	L2=L1–128	2
		H2=H1–79	2
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки	L3=L2–44	1
AYPC.W62.0844	Профиль вспомогательный	L4=L1–118	1
		H3=H1+2	2
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный	L5=L2	1
AYPC.C48.0607	Профиль штапика	L6=L2–134	2
		H4=H2–178	2
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581	L7=L2–32	1
FAPIM DA0581	Профиль порога	L8=L2–32	1

Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	4
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	4 (4)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога	1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания	1
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания	1
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM	2
*3 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10 мм	6
*3 4.8x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	6
* 4.8x60–A2ISO14586	Винт самонарезающий	(2xH1+L1)/450
3.5x6.5–A2ISO14585	Винт самонарезающий	L5/300
3.9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(2xH1+(L1–118))/400
3.9x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	5
3.9x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L3+L7)/300

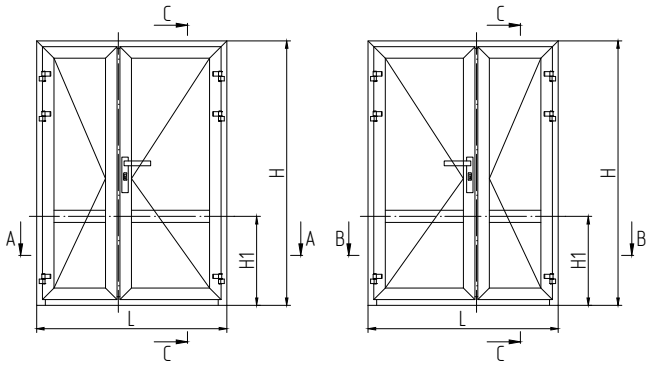
Артикул	Наименование Эскиз		1...
Уплотнители			
FRK13	Уплотнитель резиновый	L5	1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2–51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый	H2x4+L2x2	1
* FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2	1
FRK194	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A+B)x2–400	1
*2 6.4x6	Двусторонняя клейкая лента	(L2+10)x2+H1x4	1
*2 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L2+H2)x2–72	1

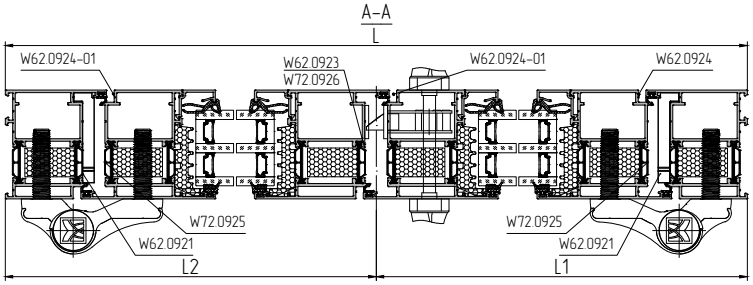
1. Комплектация, приведенная в спецификациях, идентична для дверей левого и правого исполнений.
2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).

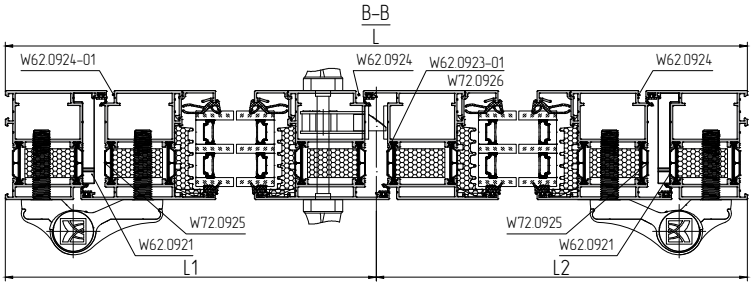
* Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
*2 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
*3 Зависит от количества петель.

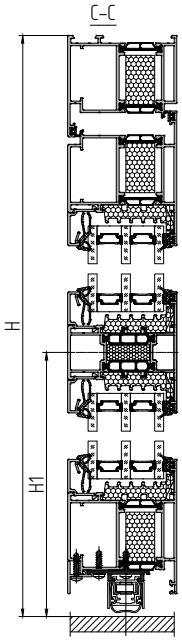
Пример расчета двупольной двери открыванием наружу из системы профилей W72 D

Правое (R) и левое (L) открывание активной створки







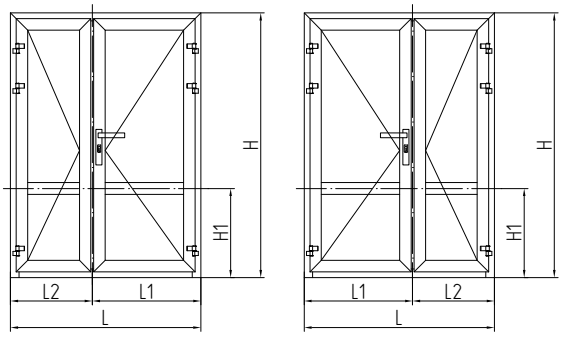


Артикул	Наименование Эскиз	55°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки		L1–41,5	2
			L2–41,5*	2
			H–65	3
AYPC.W72.0205	Профиль створки		H–65*	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L1–175,5	1
			L2–175,5	1
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки		L1–85,5	1
			L2–102,5	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L1–175,5	4
			L2–175,5	4
			H1–144	4
			H–H1–179	4
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581		L1–73,5	1
			L2–96,5	1
FAPIM DA0581	Профиль порога		L1–73,5	1
			L2–96,5	1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком*, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).

Пример расчета двупольной двери открыванием наружу из системы профилей W72 D

Правое (R) и левое (L) открывание активной створки



Артикул	Наименование	Эскиз	L	1....
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		Lx2+Hx6	1
FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		(A1+A2+B1+B2)x4-16x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый			16
Заполнение 50 мм				
A=L1-193; B=H-H1-153				1
A=L1-193; B1=H1-118				1
A1=L2-193; B=H-H1-153				1
A1=L2-193; B1=H1-118				1

Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Комплектующие изделия			
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная		16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		8
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		20
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная		4
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога		2
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM		3
AYPC.W72.0926	Манжета EPDM		1
Комплектующие для двери с правым открыванием активной створки			
AYPC.C48.0906	Заглушка		2
AYPC.C48.0907	Заглушка		1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		2
AYPC.W62.0923	Заглушка пассивной створки		1
Комплектующие для двери с левым открыванием активной створки			
AYPC.C48.0906	Заглушка		1
AYPC.C48.0907	Заглушка		2
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		2
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0923-01	Заглушка пассивной створки		1

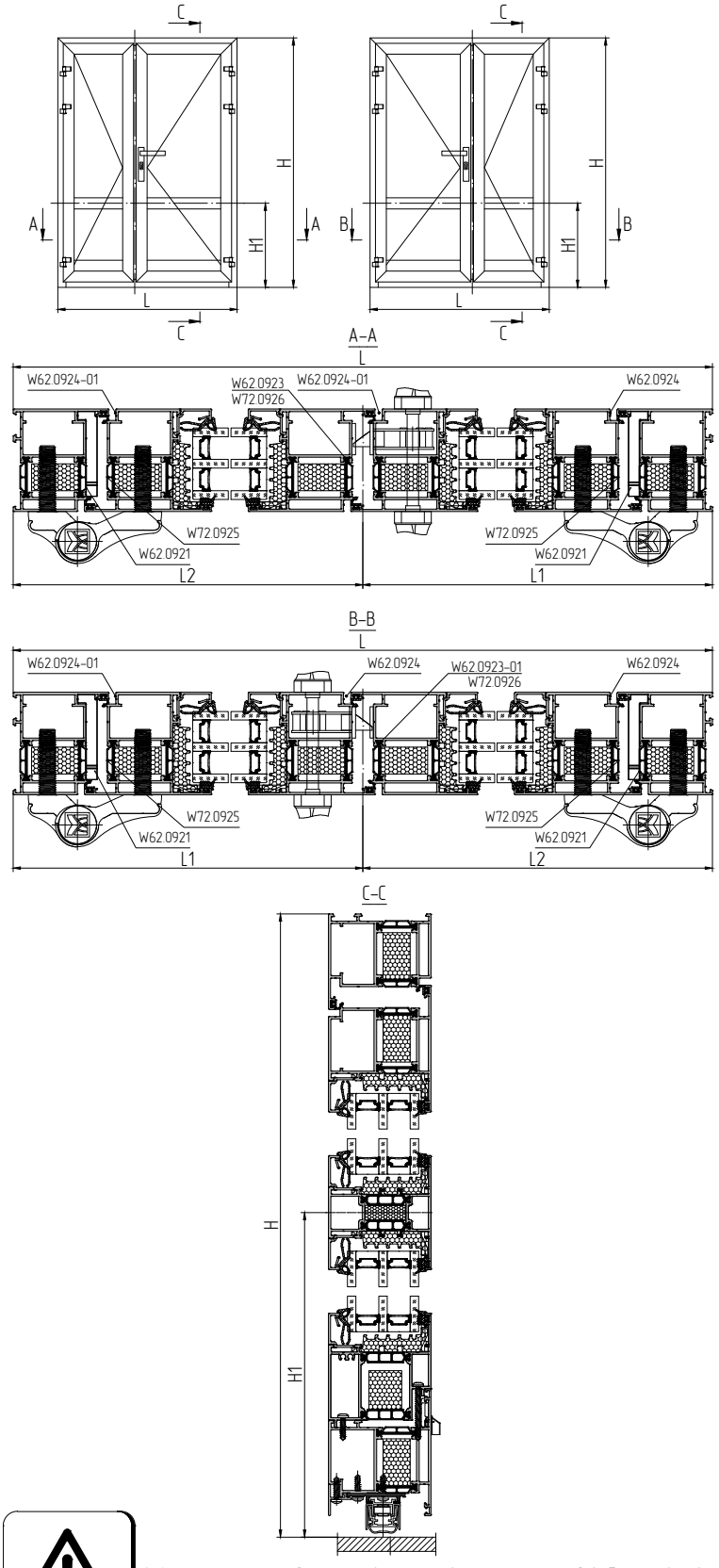
Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Крепежные изделия			
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий		3
3,9x13-A2ISO14586	Винт самонарезающий		10
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий		3
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(2xL1-418)/300+(2xL2-488)/300+4
3,9x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий		2

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 03.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример расчета двупольной двери с цоколем открыванием наружу из системы профилей W72 D

Правое (R) и левое (L)
открывание активной створки

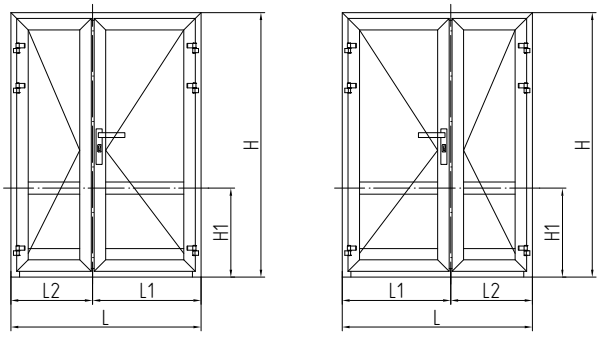


Артикул	Наименование Эскиз	65°	L	1....
Профиль				
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки		L1–41,5	2
			L2–41,5*	2
			H–65	3
AYPC.W72.0205	Профиль створки		H–65*	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L1–175,5	1
			L2–175,5	1
AYPC.W72.0839	Профиль цоколя		L1–175,5	1
			L2–175,5	1
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки		L1–85,5	1
			L2–102,5	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L1–175,5	4
			L2–175,5	4
			H1–197	4
			H1–179	4
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581		L1–73,5	1
			L2–96,5	1
FAPIM DA0581	Профиль порога		L1–73,5	1
			L2–96,5	1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком*, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).

Пример расчета двупольной двери с цоколем открыванием наружу из системы профилей W72 D

Правое (R) и левое (L) открывание активной створки



Артикул	Наименование	Эскиз	L	1....
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		Lx2+Hx6	1
FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		(A1+A2+B1+B2)x4-16x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый			16
PE21x8	Вставка теплоизоляционная		(L1-175,5)+(L2-175,5)	1
Заполнение 50 мм				
A=L1-193; B=H-H1-153				1
A=L1-193; B1=H1-171				1
A1=L2-193; B=H-H1-153				1
A1=L2-193; B1=H1-171				1

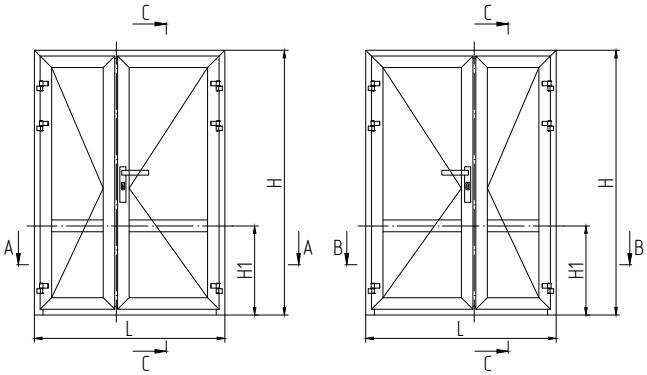
Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Комплектующие изделия			
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная		16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		8
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		20
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		8
AYPC.W62.0914	Комплект заглушек угловых		2
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная		4
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога		2
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM		3
AYPC.W72.0926	Манжета EPDM		1
Комплектующие для двери с правым открыванием активной створки			
AYPC.C48.0906	Заглушка		2
AYPC.C48.0907	Заглушка		1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		2
AYPC.W62.0923	Заглушка пассивной створки		1
Комплектующие для двери с левым открыванием активной створки			
AYPC.C48.0906	Заглушка		1
AYPC.C48.0907	Заглушка		2
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		2
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0923-01	Заглушка пассивной створки		1

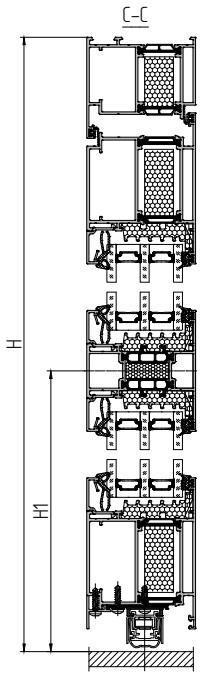
Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Крепежные изделия			
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий		3
3,9x13-A2ISO14586	Винт самонарезающий		10
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий		3
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(2xL1+2xL2-906)/300+(L1+L2-351)/250+6
3,9x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий		2
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(L1+L2-351)/250

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

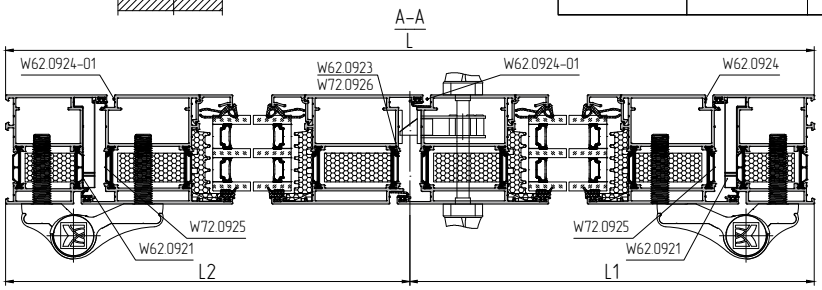
Пример расчета двупольной двери открыванием наружу из системы профилей W72 HD с высотой створки более 2500 мм

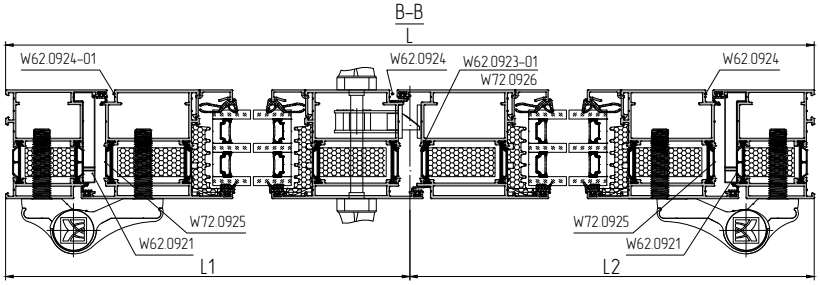
Правое (R) и левое (L) открывание активной створки





Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки		L1–41,5	2
			L2–41,5*	2
			H–65	3
AYPC.W72.0261	Профиль створки		H–65*	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L1–197,5	1
			L2–197,5	1
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки		L1–85,5	1
			L2–102,5	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L1–197,5	4
			L2–197,5	4
			H1–155	4
			H–H1–190	4
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581		L1–73,5	1
			L2–96,5	1
FAPIM DA0581	Профиль порога		L1–73,5	1
			L2–96,5	1



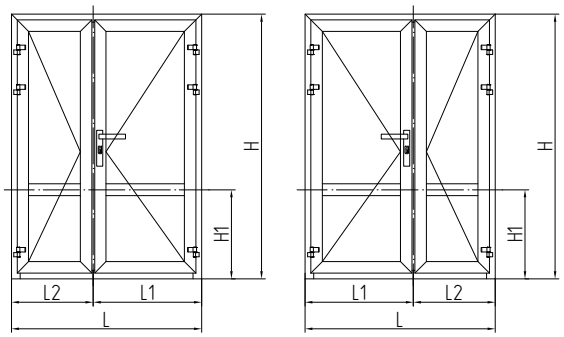


1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком*, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогичен расчету двери из системы профилей W72 D.

Пример расчета двупольной двери открыванием наружу из системы профилей W72 HD с высотой створки более 2500 мм

Правое (R) и левое (L) открывание активной створки



Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Комплектующие изделия			
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная		16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		8
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная		16
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		72
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная		4
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога		2
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM		3
AYPC.W72.0926	Манжета EPDM		1
Комплектующие для двери с правым открыванием активной створки			
AYPC.C48.0906	Заглушка		2
AYPC.C48.0907	Заглушка		1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		2
AYPC.W62.0923	Заглушка пассивной створки		1
Комплектующие для двери с левым открыванием активной створки			
AYPC.C48.0906	Заглушка		1
AYPC.C48.0907	Заглушка		2
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		2
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0923-01	Заглушка пассивной створки		1

Артикул	Наименование	Эскиз	L	1....
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		Hx4	1
FRK211	Уплотнитель резиновый		(L+H)x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		(A1+A2+B1+B2)x4-16x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый			16
FRK212	Уголок резиновый			1
FRK212-01	Уголок резиновый			1
FRK213	Уголок резиновый			1
FRK233	Уголок резиновый			1
FRK233-01	Уголок резиновый			1
Заполнение 50 мм				
A=L1-215; B=H-H1-164				1
A=L1-215; B1=H1-129				1
A1=L2-215; B=H-H1-164				1
A1=L2-215; B1=H1-129				1

Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Крепежные изделия			
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий		3
3,9x13-A2ISO14586	Винт самонарезающий		10
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий		3
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(2xL1-418)/300+(2xL2-488)/300+4
3,9x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий		2

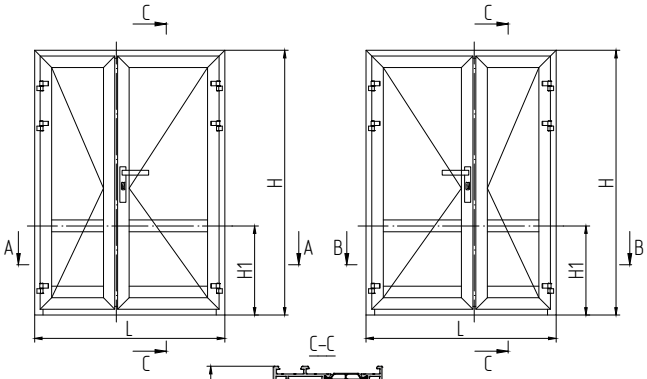
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

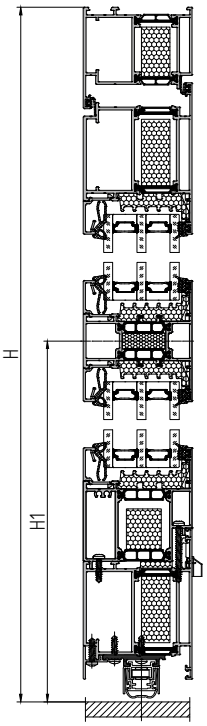
Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогичен расчету двери из системы профилей W72 D.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Пример расчета двупольной двери с цоколем открыванием наружу из системы профилей W72 HD с высотой створки более 2500 мм

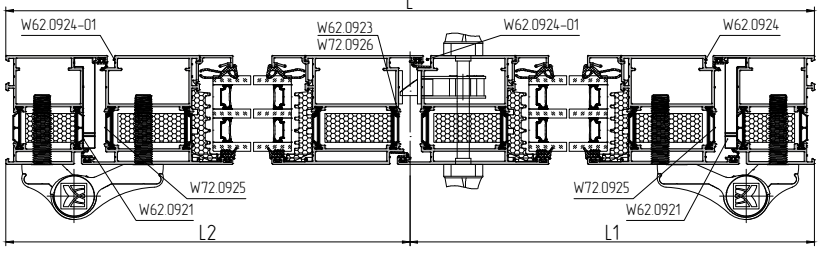
Правое (R) и левое (L)
открывание активной створки



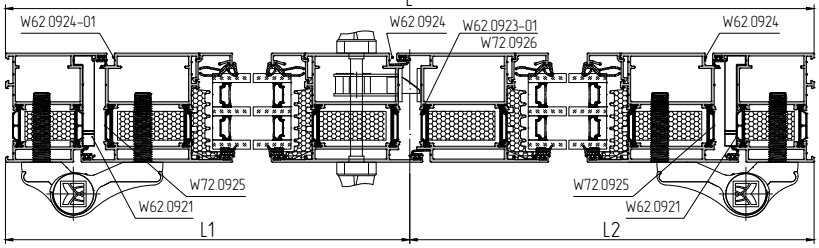


Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W72.0104	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки		L1–41,5	2
			L2–41,5*	2
			H–65	3
AYPC.W72.0261	Профиль створки		H–65*	1
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L1–197,5	1
			L2–197,5	1
AYPC.W72.0839	Профиль цоколя		L1–197,5	1
			L2–197,5	1
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки		L1–85,5	1
			L2–102,5	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L1–197,5	4
			L2–197,5	4
			H1–208	4
			H–H1–190	4
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581		L1–73,5	1
			L2–96,5	1
FAPIM DA0581	Профиль порога		L1–73,5	1
			L2–96,5	1

A–A
L



B–B
L

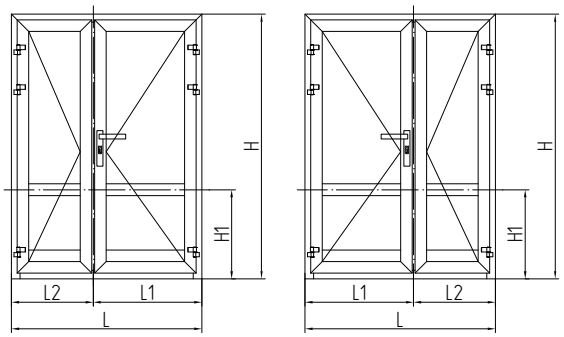


1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком*, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогичен расчету двери из системы профилей W72 D.

Пример расчета двупольной двери с цоколем открыванием наружу из системы профилей W72 HD с высотой створки более 2500 мм

Правое (R) и левое (L) открывание активной створки



Артикул	Наименование	Эскиз		1....
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		Hx4	1
FRK211	Уплотнитель резиновый		(L+H)x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		(A1+A2+B1+B2)x4-16x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый			16
FRK212	Уголок резиновый			1
FRK212-01	Уголок резиновый			1
FRK213	Уголок резиновый			1
FRK233	Уголок резиновый			1
FRK233-01	Уголок резиновый			1
PE21x8	Вставка теплоизоляционная		(L1-197,5)+(L2-197,5)	1
Заполнение 50 мм				
A=L1-215; B=H-H1-164				1
A=L1-215; B1=H1-182				1
A1=L2-215; B=H-H1-164				1
A1=L2-215; B1=H1-182				1

Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Комплектующие изделия			
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная		16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		8
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная		16
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		72
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		8
AYPC.W62.0914	Комплект заглушек угловых		2
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная		4
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога		2
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM		3
AYPC.W72.0926	Манжета EPDM		1
Комплектующие для двери с правым открыванием активной створки			
AYPC.C48.0906	Заглушка		2
AYPC.C48.0907	Заглушка		1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		2
AYPC.W62.0923	Заглушка пассивной створки		1
Комплектующие для двери с левым открыванием активной створки			
AYPC.C48.0906	Заглушка		1
AYPC.C48.0907	Заглушка		2
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		2
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0923-01	Заглушка пассивной створки		1

Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Крепежные изделия			
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий		3
3,9x13-A2ISO14586	Винт самонарезающий		10
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий		3
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(2xL1+2xL2-906)/300+(L1+L2-395)/250+6
3,9x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий		2
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(L1+L2-395)/250

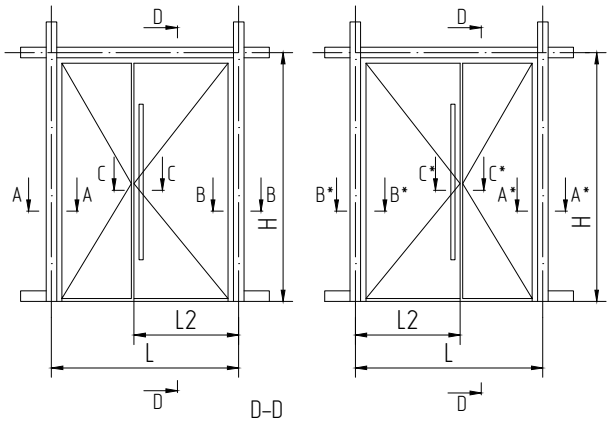
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

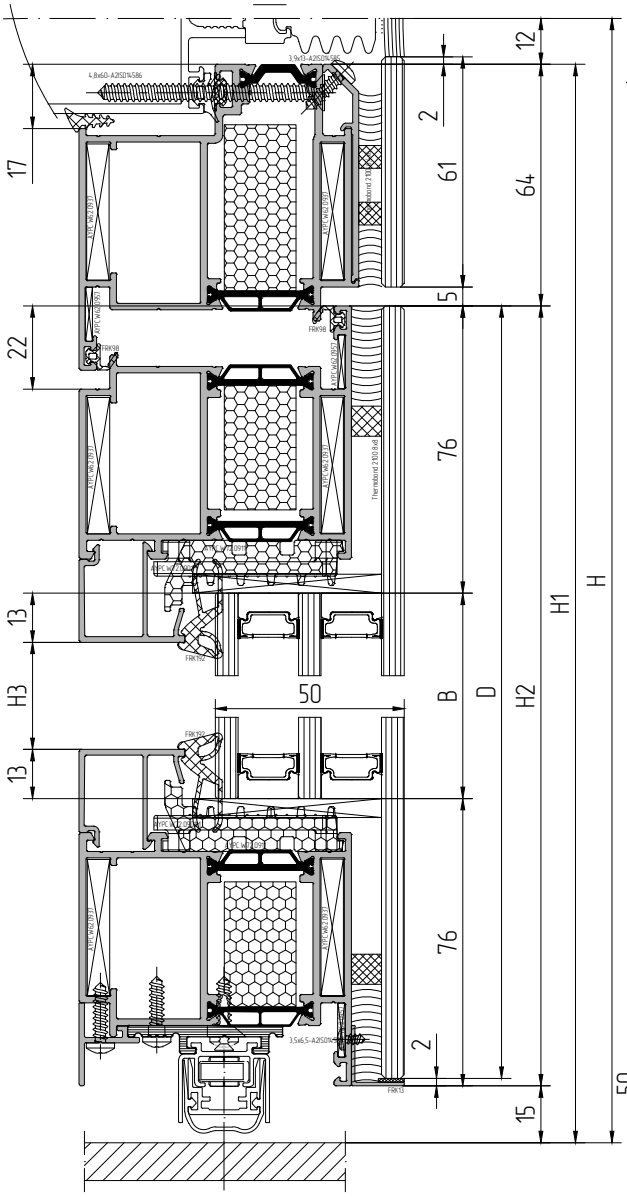
Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогичен расчету двери из системы профилей W72 D.

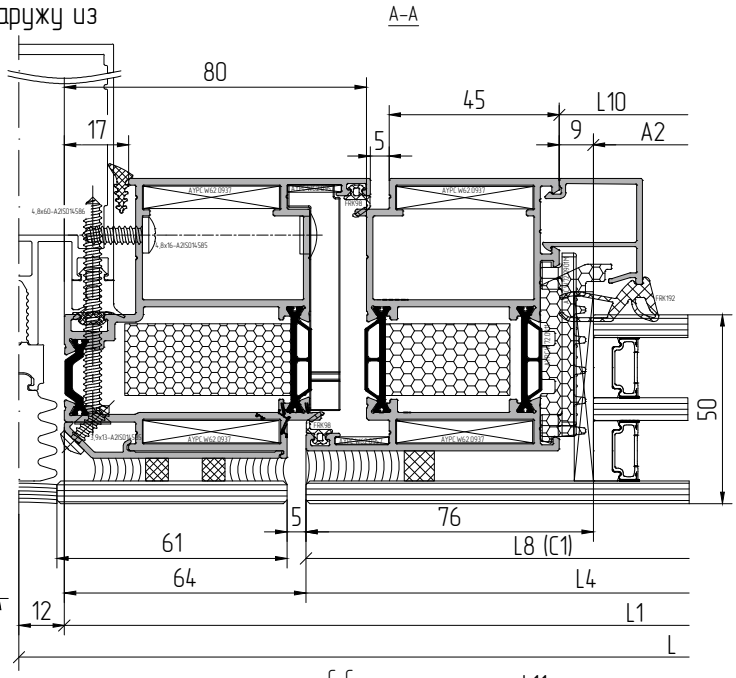
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

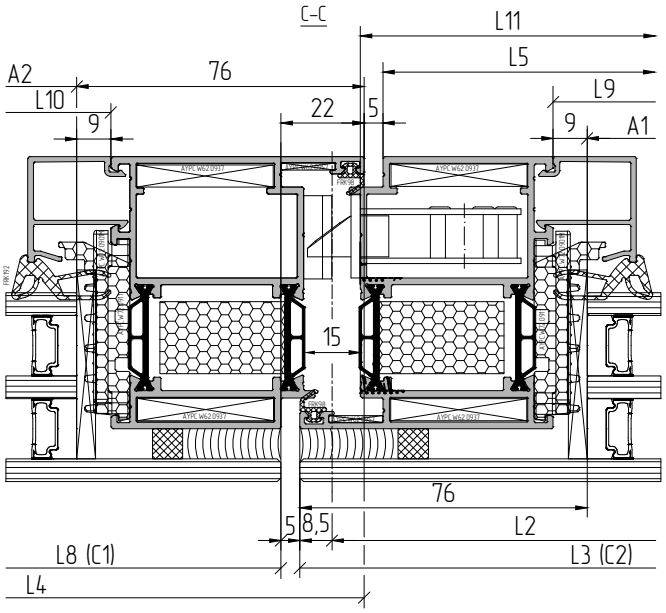
Пример расчета двупольной двери открыванием наружу из системы профилей W72 SGD

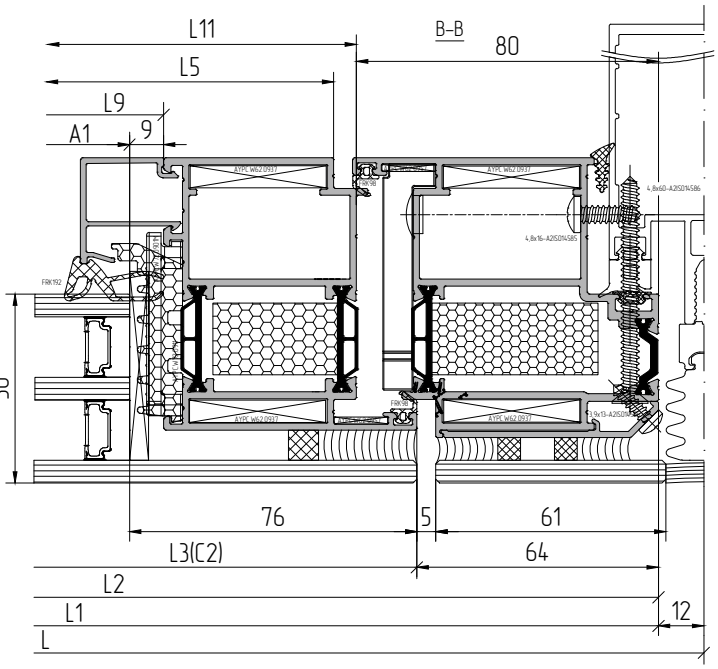
Правое (R) и левое (L) открывание активной створки







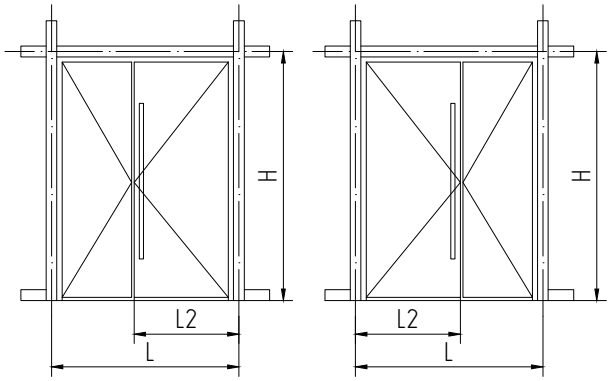




* Узел в зеркальном отражении.

Пример расчета двупольной двери открыванием наружу из системы профилей W72 SGD

Правое (R) и левое (L) открывание активной створки



Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная		8
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная		8 (8)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		20
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		8
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога		2
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM		3
AYPC.W72.0926	Манжета EPDM		1
Комплектующие для двери с правым открыванием активной створки			
AYPC.C48.0906	Заглушка		2
AYPC.C48.0907	Заглушка		1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		2
AYPC.W62.0923	Заглушка пассивной створки		1
Комплектующие для двери с левым открыванием активной створки			
AYPC.C48.0906	Заглушка		1
AYPC.C48.0907	Заглушка		2
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		2
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0923-01	Заглушка пассивной створки		1

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
*3 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10 мм		12
*3 4,8x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий		12
* 4,8x60-A2ISO14586	Винт самонарезающий		(2xH1+L1)/450
3,5x6,5-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(L3+L8)/300
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий		3
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий		3
3,9x13-A2ISO14586	Винт самонарезающий		10
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(L5+L6+L11+L12)/300
3,9x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий		2

Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0145	Профиль рамы		L1=L-24	1
			H1=H-12	1
			H1=H-12	1
AYPC.W72.0257	Профиль створки		L3=L2-55,5	2
			H2=H1-79	3
			L4=L1-L2-55,5	2
AYPC.W72.0256	Профиль створки		H2=H1-79	1
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки		L5=L3-44	
			L6=L4-61	
AYPC.W62.0844	Профиль вспомогательный		H1=H-12	2
			L7=L1-118	1
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный		L3=L2-55,5	1
			L8=L4-24	1
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L9=L3-134	2
			H3=H2-178	2
			L10=L4-134	2
			H3=H2-178	2
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581		L11=L3-32	1
			L12=L4-55	1
FAPIM DA0581	Профиль порога		L11=L3-32	1
			L12=L4-55	1

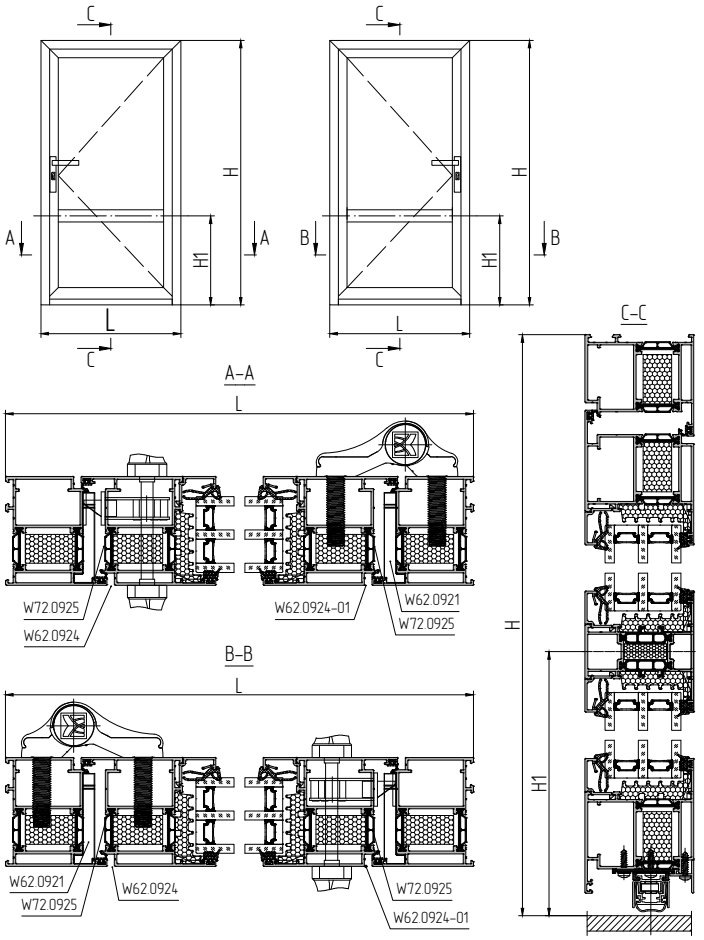
Артикул	Наименование	Эскиз	L	1...
Уплотнители				
FRK13	Уплотнитель резиновый		L3+L8	1
FRK38	Уплотнитель резиновый		L1+H1x2-51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый		(L3+L4)x2+4xH2 +(L1-150)+2x(H1-70)	1
*2 FRK223	Уплотнитель резиновый		L1+H1x2	1
* FRK194	Уплотнитель резиновый		(A1+A2)x2+4xB	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		(A2+B)x2+(A1+B)x2 -800	1
*3 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента		(L1-118)x2+H1x4	1
*3 8x8	Двусторонняя клейкая лента		(L4+L3)x2+H2x4	1

Заполнение 50 мм	1...
A1=L3-152; B=H2-152	1
C2=L3; D=H2-2	1
A2=L4-152; B=H2-152	1
C1=L4-22; D=H2-2	1
Заполнение 6 мм	
61 x H1+2	2
61 x L1-118	1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
* Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
*2 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
*3 Зависит от количества петель.

Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь из системы профилей W72 D

Левое (L) и правое (R) открывание створки



Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки		L–100	2
			H–65	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L–234	1
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки		L–144	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L–234	4
			H–H1–179	2
			H1–144	2
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581		L–132	1
FAPIM DA0581	Профиль порога		L–132	1

Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.C48.0919M–01	Заглушка водоотвода	4
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973–01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0951–01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0916–01	Подкладка вспененная	2
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога	1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания	1
AYPC.W62.0924–01	Заглушка профиля примыкания	1
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM	2

Артикул	Наименование Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый	Lx2+Hx4	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+Bx2+B1x2–8x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		8
Заполнение 50 мм			
A=L–252; B=H–H1–153			1
A=L–252; B1=H1–118			1

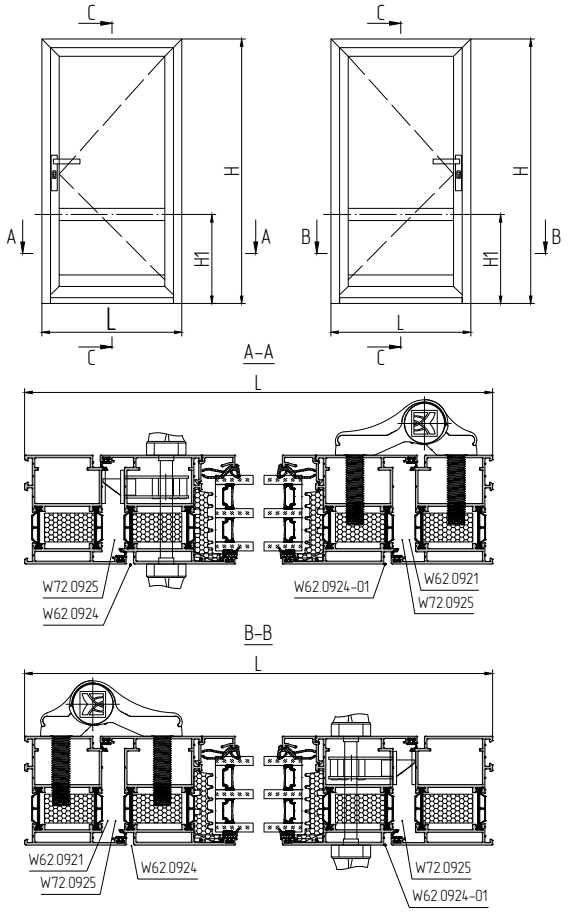
Артикул	Наименование Эскиз	1...
Крепежные изделия		
3,9x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	5
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	2
3,9x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(2xL–526)/300+2

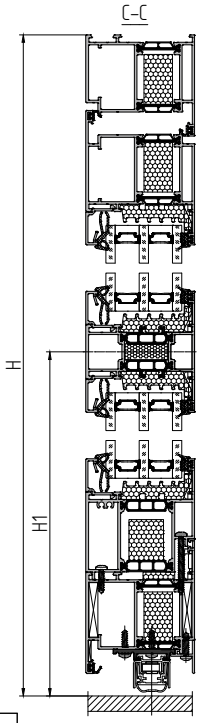
1. Комплектация, приведенная в спецификациях, идентична для дверей левого и правого исполнений.
2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).

* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Пример расчета однопольной двери с цоколем открыванием внутрь из системы профилей W72 D

Левое (L) и правое (R) открывание створки





Артикул	Наименование / Эскиз	65°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки		L–100	2
			H–65	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L–234	1
AYPC.W72.0839	Профиль цоколя		L–234	1
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки		L–144	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L–234	4
			H–H1–179	2
			H1–197	2
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581		L–132	1
FAPIM DA0581	Профиль порога		L–132	1

Артикул	Наименование / Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.C48.0919M–01	Заглушка водоотвода	4
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	12
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый	4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	24
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый	4
AYPC.W62.0914	Комплект заглушек угловых	1
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	6
AYPC.W62.0973–01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0951–01	Закладная крепления импоста	2
AYPC.W62.0916–01	Подкладка вспененная	2
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога	1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания	1
AYPC.W62.0924–01	Заглушка профиля примыкания	1
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM	2

Артикул	Наименование / Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый	Lx2+Hx4	1
FRK193	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	Ax4+Bx2+B1x2–8x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый	(A+B)x2+(A+B1)x2	1
FRK179	Уголок резиновый		8
PE21x8	Вставка теплоизоляционная	L–234	1
Заполнение 50 мм			
A=L–252; B=H–H1–153			1
A=L–252; B1=H1–171			1

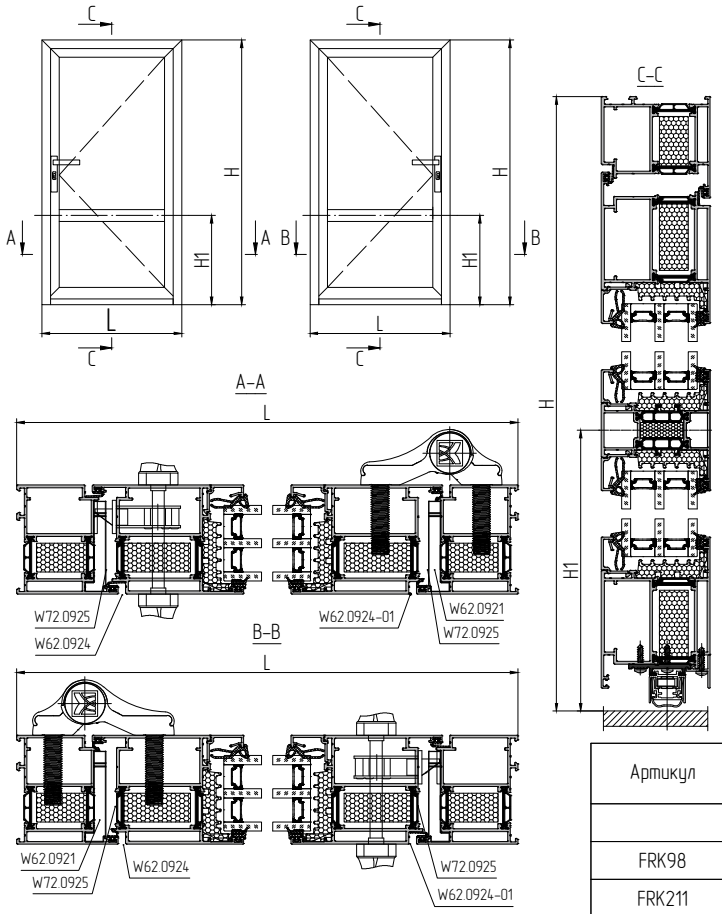
Артикул	Наименование / Эскиз	1...
Крепежные изделия		
3,9x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	5
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	2
3,9x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(2xL–526)/300+(L–234)/250+3
3,9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L–234)/250

1. Комплектация, приведенная в спецификациях, идентична для дверей левого и правого исполнений.
2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).

* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь из системы профилей W72 HD с высотой створки более 2500 мм

Левое (L) и правое (R) открывание створки



Артикул	Наименование / Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0261	Профиль створки		L–100	2
			H–65	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L–256	1
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки		L–144	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L–256	4
			H–H1–190	2
			H1–155	2
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581		L–132	1
FAPIM DA0581	Профиль порога		L–132	1

Артикул	Наименование	Эскиз	L	1...	Открывание
Уплотнители					
FRK98	Уплотнитель резиновый		Hx2	1	R/L
FRK211	Уплотнитель резиновый		(H+L)x2	1	R/L
FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2+(A+B1)x2	1	R/L
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		Ax4+Bx2+B1x2–8x100*	1	R/L
FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2+(A+B1)x2	1	R/L
FRK179	Уголок резиновый			8	R/L
FRK212	Уголок резиновый			1	L
FRK212–01	Уголок резиновый			1	R
FRK213	Уголок резиновый			1	R/L
FRK232	Уголок резиновый			1	R/L
FRK233	Уголок резиновый			1	L
FRK233–01	Уголок резиновый			1	R
Заполнение 50 мм					
A=L–274; B=H–H1–164				1	
A=L–274; B1=H1–129				1	

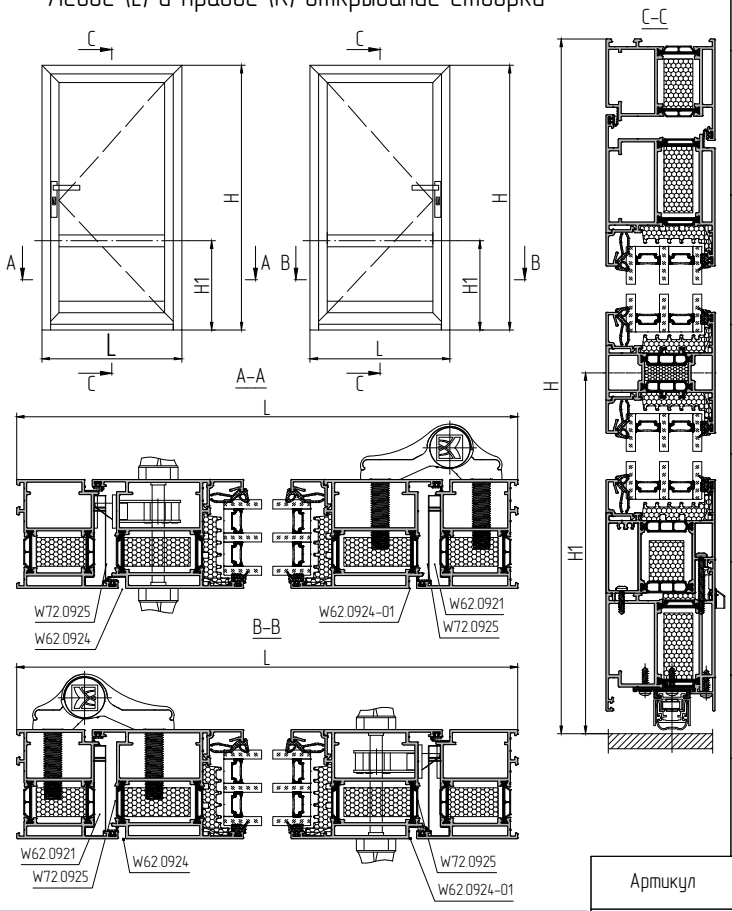
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная		8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		8 (8)
AYPC.C48.0919M–01	Заглушка водоотвода		4
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная		8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		6
AYPC.W62.0973–01	Закладная крепления импоста		2
AYPC.W62.0951–01	Закладная крепления импоста		2
AYPC.W62.0916–01	Подкладка вспененная		2
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога		1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0924–01	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM		2

Артикул	Наименование / Эскиз	1...
Крепежные изделия		
3,9x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	5
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	2
3,9x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий	(2xL–526)/300+2

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично расчету двери из системы профилей W72 D.

Пример расчета однопольной двери с цоколем открыванием внутрь из системы профилей W72 HD с высотой створки более 2500 мм
Левое (L) и правое (R) открывание створки



Артикул	Наименование Эскиз			1....
Профиль				
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0261	Профиль створки		L–100	2
			H–65	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L–256	1
AYPC.W72.0839	Профиль цоколя		L–256	1
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки		L–144	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L–256	4
			H–H1–190	2
			H1–208	2
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581		L–132	1
FAPIM DA0581	Профиль порога		L–132	1

Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Комплектующие изделия			
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная		8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		8 (8)
AYPC.C48.0919M–01	Заглушка водоотвода		4
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная		8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		4
AYPC.W62.0914	Комплект заглушек угловых		1
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		6
AYPC.W62.0973–01	Закладная крепления импоста		2
AYPC.W62.0951–01	Закладная крепления импоста		2
AYPC.W62.0916–01	Подкладка вспененная		2
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога		1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0924–01	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM		2

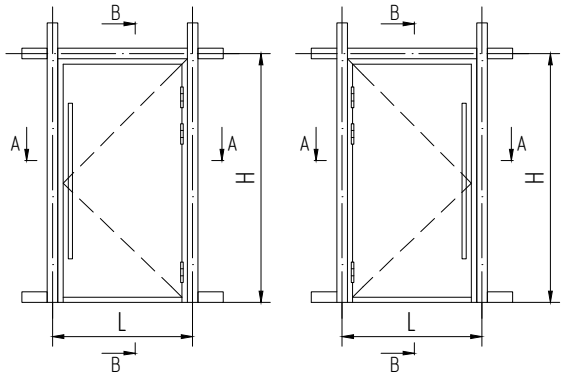
Артикул	Наименование	Эскиз		1....	Открывание
Уплотнители					
FRK98	Уплотнитель резиновый		Hx2	1	R/L
FRK211	Уплотнитель резиновый		(H+L)x2	1	R/L
FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2+(A+B1)x2	1	R/L
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		Ax4+Bx2+B1x2–8x100*	1	R/L
FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2+(A+B1)x2	1	R/L
FRK179	Уголок резиновый			8	R/L
FRK212	Уголок резиновый			1	L
FRK212–01	Уголок резиновый			1	R
FRK213	Уголок резиновый			1	R/L
FRK232	Уголок резиновый			1	R/L
FRK233	Уголок резиновый			1	L
FRK233–01	Уголок резиновый			1	R
PE21x8	Вставка теплоизоляционная		L–256	1	R/L
Заполнение 50 мм					
A=L–274; B=H–H1–164				1	
A=L–274; B1=H1–182				1	

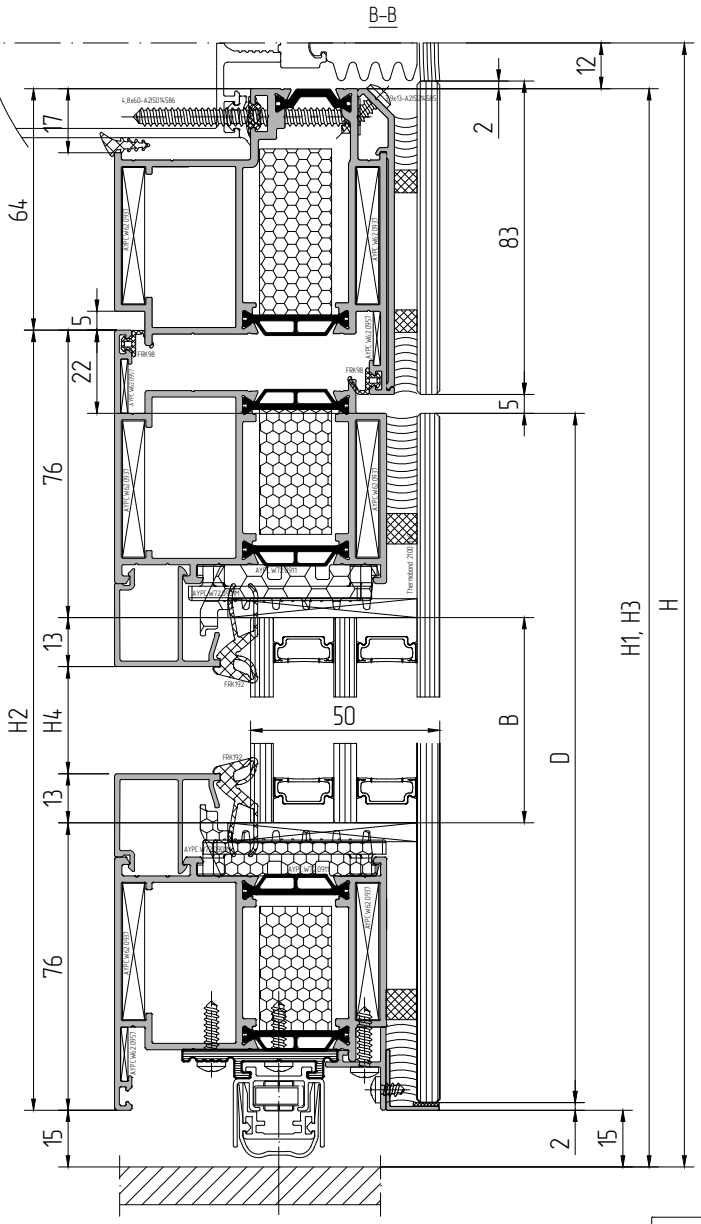
Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Крепежные изделия			
3,9x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий		5
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий		2
3,9x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий		(2xL–526)/300+(L–256)/250+3
3,9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий		(L–256)/250

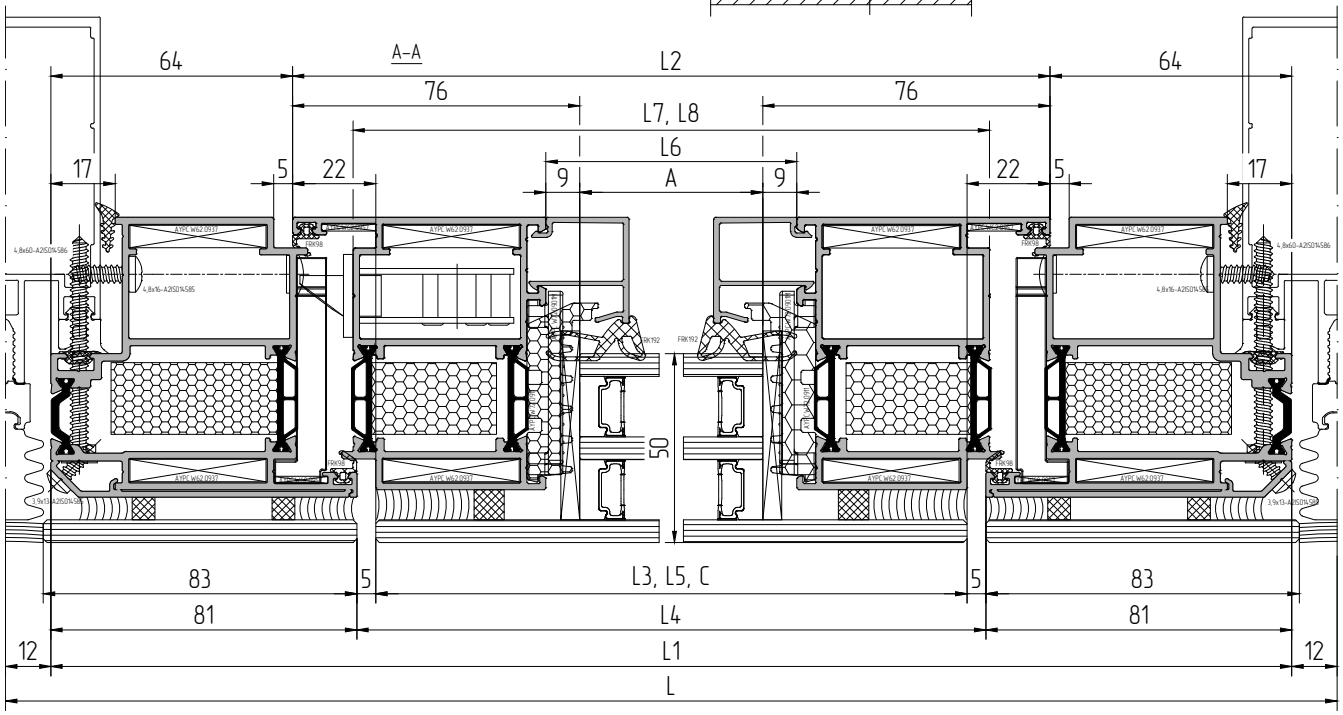
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогично расчету двери из системы профилей W72 D.

Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь из системы профилей W72 SGD

Левое (L) и правое (R) открывание створки

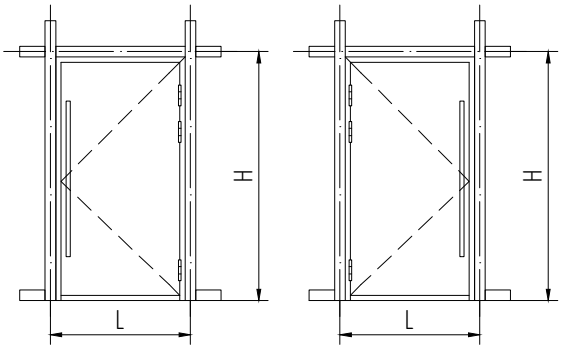






Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь из системы профилей W72 SGD

Левое (L) и правое (R) открывание створки



Заполнение 50 мм	1...
A=L2–152; B=H2–152	1
C=L2–44; D=H2–24	1
Заполнение 6 мм	
83 x (H1+2)	2
83 x (L1–162)	1

Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W72.0146	Профиль рамы		L1=L–24	1
			H1=H–12	1
			H1=H–12	1
AYPC.W72.0256	Профиль створки		L2=L1–128	2
			H2=H1–79	2
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки		L3=L2–44	1
AYPC.W62.0845	Профиль вспомогательный		L4=L1–162	1
			H3=H1	2
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный		L5=L3	1
AYPC.C48.0607	Профиль штапика		L6=L2–134	2
			H4=H2–178	2
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581		L7=L2–32	1
FAPIM DA0581	Профиль порога		L8=L2–32	1

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная		4
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная		4 (4)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		12
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		24
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		6
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога		1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM		2
*3 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10 мм		6
*3 4,8x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий		6
* 4,8x60–A2ISO14586	Винт самонарезающий		(2xH1+L1)/450
3,5x6,5–A2ISO14585	Винт самонарезающий		L5/300
3,9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий		2
3,9x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий		5
3,9x16–A2ISO14585	Винт самонарезающий		(L3+L7)/300

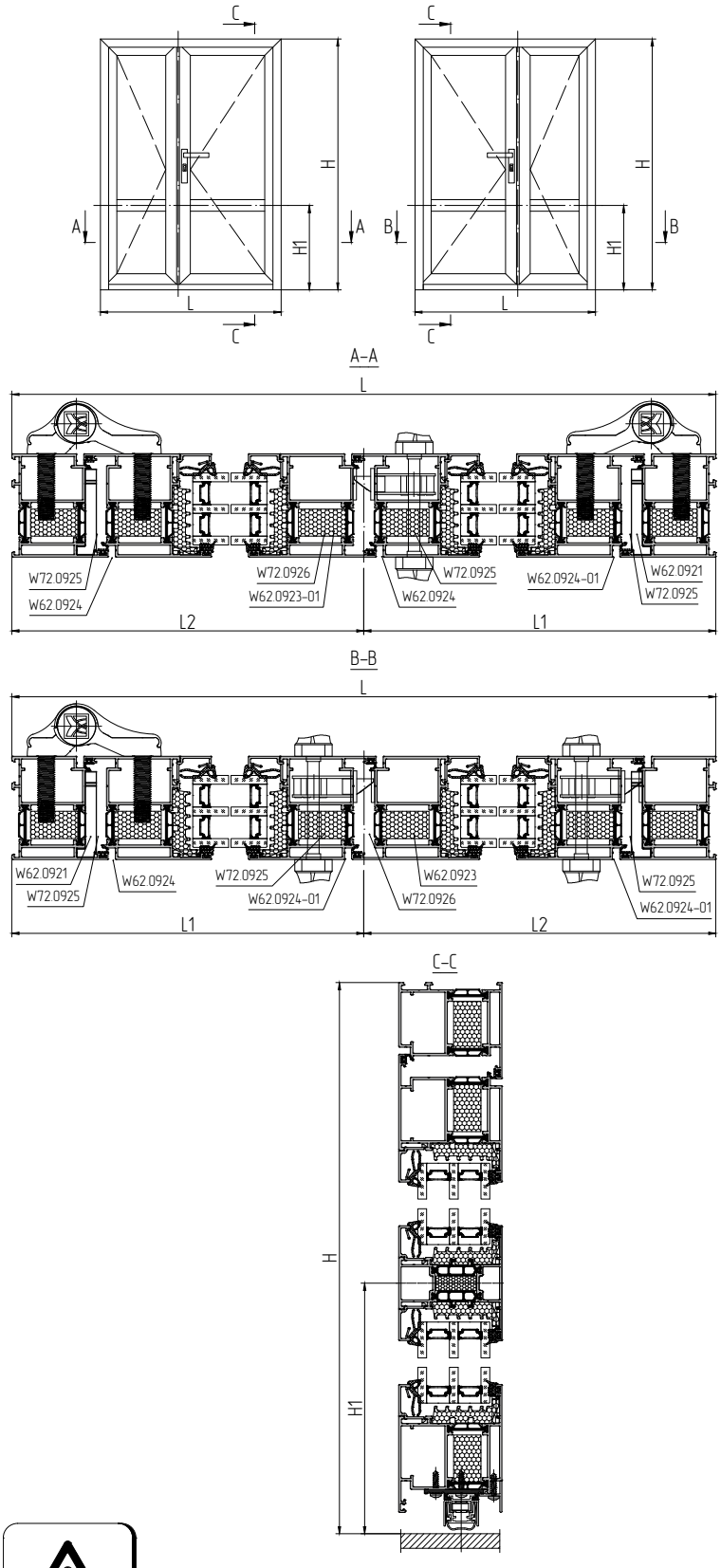
Артикул	Наименование	Эскиз		1...
Уплотнители				
FRK13	Уплотнитель резиновый		L5	1
FRK38	Уплотнитель резиновый		L1+H1x2–51	1
FRK98	Уплотнитель резиновый		(L2+H2)x2+(L1–75) +(H1–75)x2	1
* FRK223	Уплотнитель резиновый		L1+H1x2	1
FRK194	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		Ax2+Bx2–4x100	1
*2 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента		L1x2+H2x4–162	1
*2 8x8	Двусторонняя клейкая лента		(L4–36)x2+(H2–81)x2	1

1. Комплектация, приведенная в спецификациях, идентична для дверей левого и правого исполнений.
2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).

* Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
*2 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
*3 Зависит от количества петель.

Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь из системы профилей W72 D

Левое (L) и правое (R) открывание активной створки

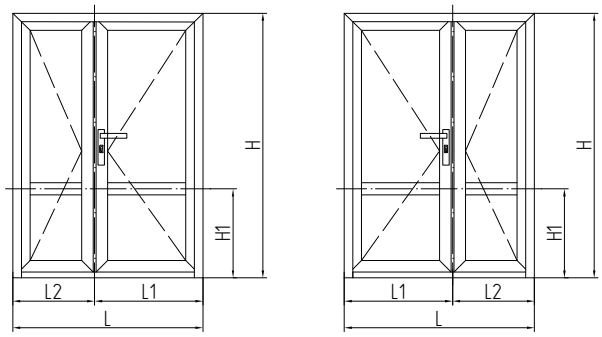


Артикул	Наименование Эскиз		L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки		H–65*	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки		L1–41,5	2
			L2–41,5*	2
			H–65	3
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L1–175,5	1
			L2–175,5	1
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки		L1–85,5	1
			L2–102,5	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L–175,5	4
			L–175,5	4
			H–H1–179	4
			H1–144	4
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581		L1–73,5	1
			L2–96,5	1
FAPIM DA0581	Профиль порога		L1–73,5	1
			L2–96,5	1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком*, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).

Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь из системы профилей W72 D

Левое (L) и правое (R) открывание активной створки



Артикул	Наименование	Эскиз	L	1....
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		Lx2+Hx6	1
FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		(A1+A2+B1+B2)x4-16x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый			16
Заполнение 50 мм				
A=L1-193; B=H-H1-153				1
A=L1-193; B1=H1-118				1
A1=L2-193; B=H-H1-153				1
A1=L2-193; B1=H1-118				1

Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Комплектующие изделия			
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная		16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		8
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		20
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная		4
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога		2
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM		3
AYPC.W72.0926	Манжета EPDM		1
Комплектующие для двери с левым открыванием активной створки			
AYPC.C48.0906	Заглушка		1
AYPC.C48.0907	Заглушка		2
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		2
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0923-01	Заглушка пассивной створки		1
Комплектующие для двери с правым открыванием активной створки			
AYPC.C48.0906	Заглушка		2
AYPC.C48.0907	Заглушка		1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		2
AYPC.W62.0923	Заглушка пассивной створки		1

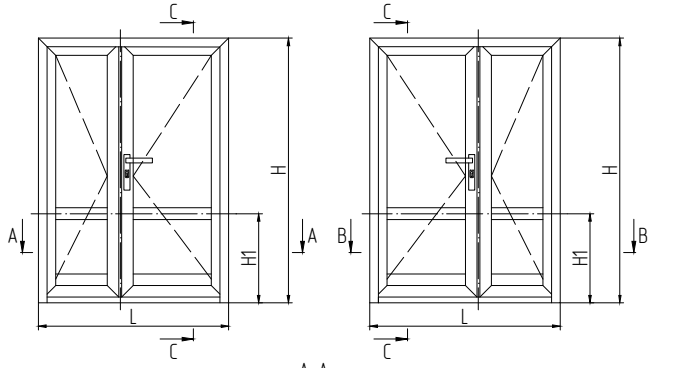
Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Крепежные изделия			
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий		3
3,9x13-A2ISO14586	Винт самонарезающий		10
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий		3
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(2xL1-418)/300+(2xL2-488)/300+4
3,9x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий		2

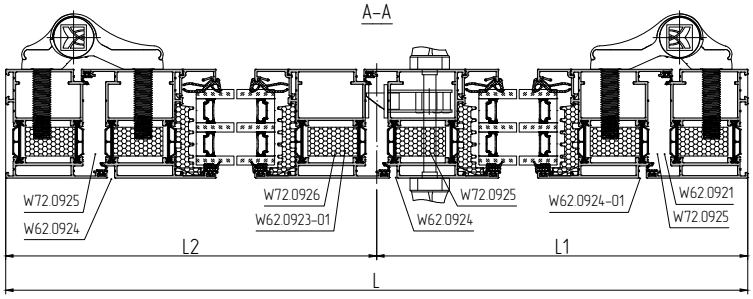
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

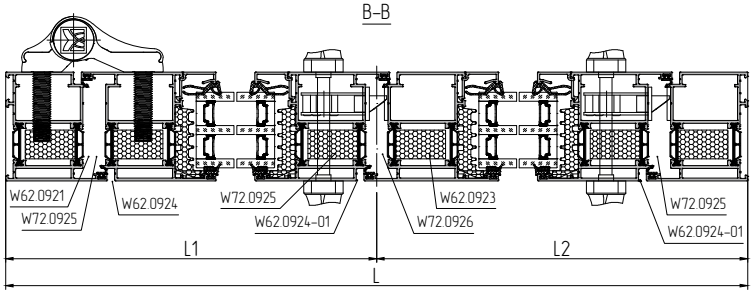
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

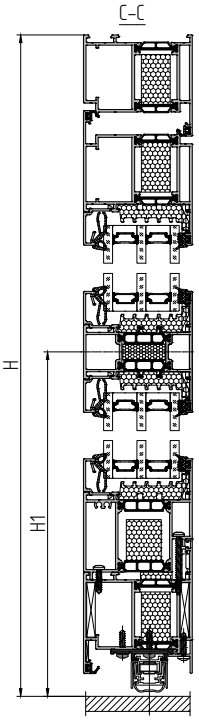
Пример расчета двупольной двери с цоколем открыванием внутрь из системы профилей W72 D

Левое (L) и правое (R) открывание активной створки







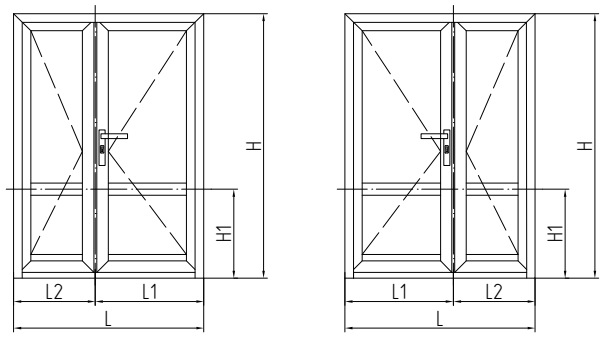


Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки		H–65*	1
AYPC.W72.0205	Профиль створки		L1–41,5	2
			L2–41,5*	2
			H–65	3
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L1–175,5	1
			L2–175,5	1
AYPC.W72.0839	Профиль цоколя		L1–175,5	1
			L2–175,5	1
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки		L1–85,5	1
			L2–102,5	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L–175,5	4
			L–175,5	4
			H–H1–179	4
			H1–197	4
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581		L1–73,5	1
			L2–96,5	1
FAPIM DA0581	Профиль порога		L1–73,5	1
			L2–96,5	1

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком*, необходима последующая обработка (см. раздел 02.04 – Обработка и сборка профилей).

Пример расчета двупольной двери с цоколем открыванием внутрь из системы профилей W72 D

Левое (L) и правое (R) открывание активной створки



Артикул	Наименование	Эскиз	L	1....
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		Lx2+Hx6	1
FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		(A1+A2+B1+B2)x4-16x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый			16
PE21x8	Вставка теплоизоляционная		(L1-175,5)+(L2-175,5)	1
Заполнение 50 мм				
A=L1-193; B=H-H1-153				1
A=L1-193; B1=H1-171				1
A1=L2-193; B=H-H1-153				1
A1=L2-193; B1=H1-171				1

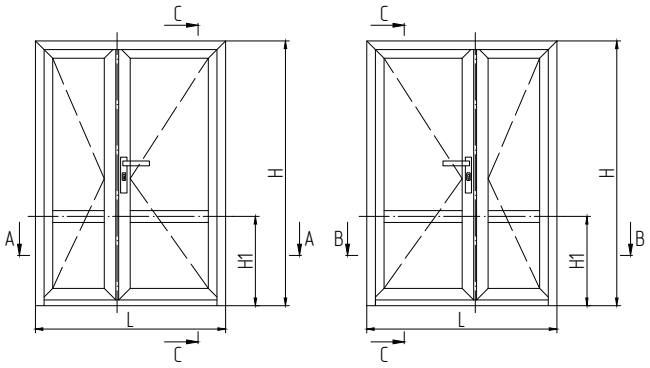
Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Комплектующие изделия			
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная		16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		8
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		20
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		8
AYPC.W62.0914	Комплект заглушек угловых		2
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная		4
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога		2
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM		3
AYPC.W72.0926	Манжета EPDM		1
Комплектующие для двери с левым открыванием активной створки			
AYPC.C48.0906	Заглушка		1
AYPC.C48.0907	Заглушка		2
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		2
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0923-01	Заглушка пассивной створки		1
Комплектующие для двери с правым открыванием активной створки			
AYPC.C48.0906	Заглушка		2
AYPC.C48.0907	Заглушка		1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		2
AYPC.W62.0923	Заглушка пассивной створки		1

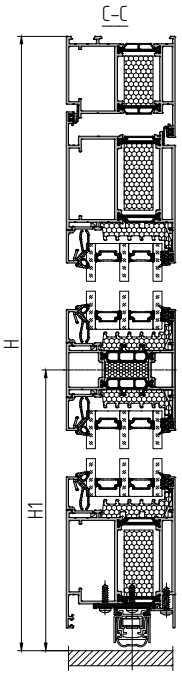
Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Крепежные изделия			
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий		3
3,9x13-A2ISO14586	Винт самонарезающий		10
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий		3
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(2xL1+2xL2-906)/300+(L1+L2-351)/250+6
3,9x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий		2
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(L1+L2-351)/250

1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

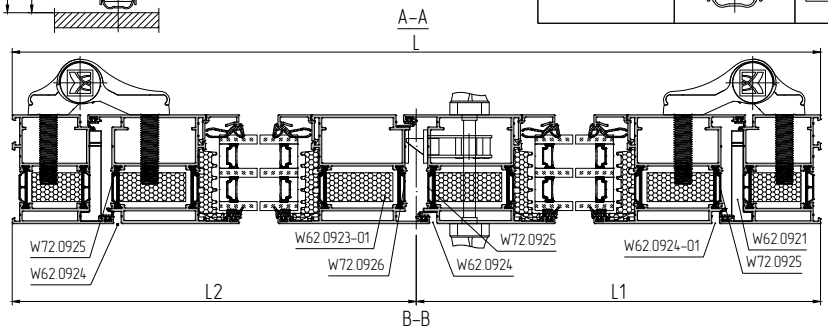
Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь из системы профилей W72 HD с высотой створки более 2500 мм

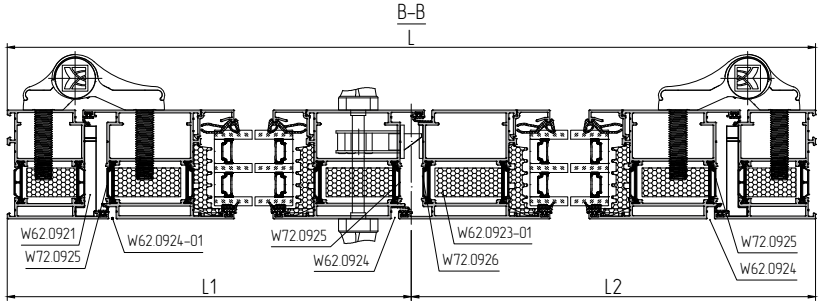
Левое (L) и правое (R) открывание активной створки





Артикул	Наименование Эскиз		L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки		H–65*	1
AYPC.W72.0261	Профиль створки		L1–41,5	2
			L2–41,5*	2
			H–65	3
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L1–197,5	1
			L2–197,5	1
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки		L1–85,5	1
			L2–102,5	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L–197,5	4
			L–197,5	4
			H–H1–190	4
			H1–155	4
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581		L1–73,5	1
			L2–96,5	1
FAPIM DA0581	Профиль порога		L1–73,5	1
			L2–96,5	1



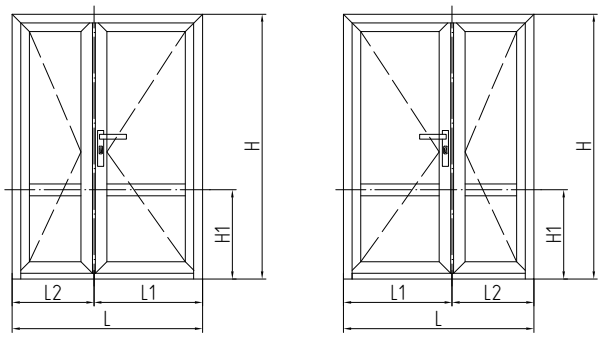


1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком*, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогичен расчету двери из системы профилей W72 D.

Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь из системы профилей W72 HD с высотой створки более 2500 мм

Левое (L) и правое (R) открывание активной створки



Артикул	Наименование	Эскиз	L	1....
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		Hx4	1
FRK211	Уплотнитель резиновый		(L+H)x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		(A1+A2+B1+B2)x4-16x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый			16
FRK212	Уголок резиновый			1
FRK212-01	Уголок резиновый			1
FRK213	Уголок резиновый			1
FRK233	Уголок резиновый			1
FRK233-01	Уголок резиновый			1
Заполнение 50 мм				
A=L1-215; B=H-H1-164				1
A=L1-215; B1=H1-129				1
A1=L2-215; B=H-H1-164				1
A1=L2-215; B1=H1-129				1

Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Комплектующие изделия			
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная		16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		8
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная		16
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		72
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		8
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная		4
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога		2
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM		3
AYPC.W72.0926	Манжета EPDM		1
Комплектующие для двери с левым открыванием активной створки			
AYPC.C48.0906	Заглушка		1
AYPC.C48.0907	Заглушка		2
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		2
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0923-01	Заглушка пассивной створки		1
Комплектующие для двери с правым открыванием активной створки			
AYPC.C48.0906	Заглушка		2
AYPC.C48.0907	Заглушка		1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		2
AYPC.W62.0923	Заглушка пассивной створки		1

Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Крепежные изделия			
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий		3
3,9x13-A2ISO14586	Винт самонарезающий		10
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий		3
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(2xL1-418)/300+(2xL2-488)/300+4
3,9x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий		2

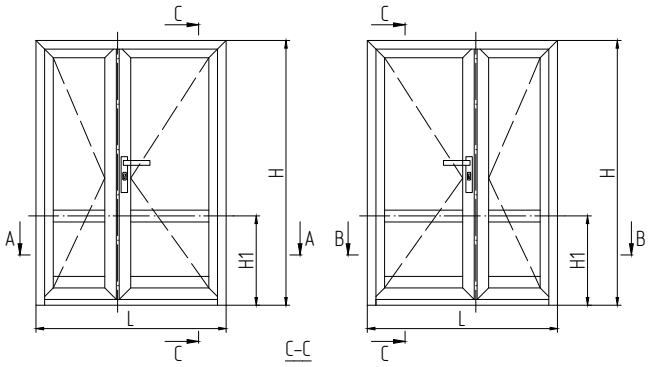
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

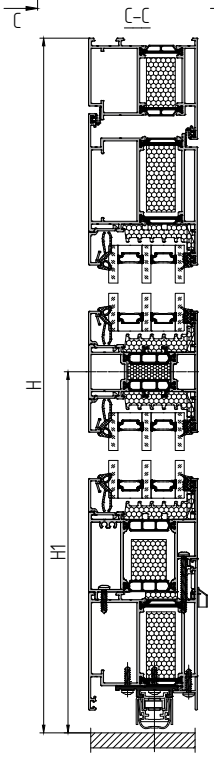
Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогичен расчету двери из системы профилей W72 D.

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

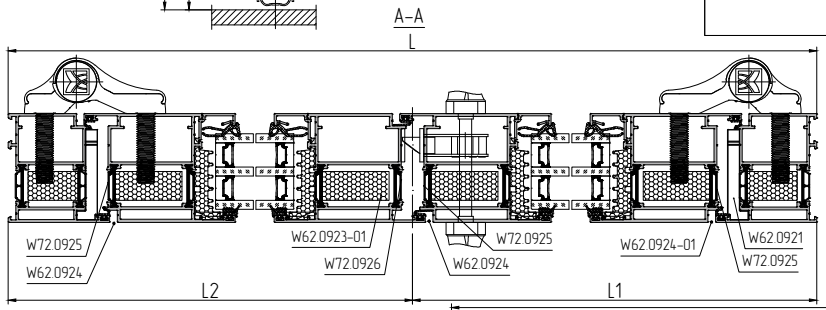
Пример расчета двупольной двери с цоколем открыванием внутрь из системы профилей W72 HD с высотой створки более 2500 мм

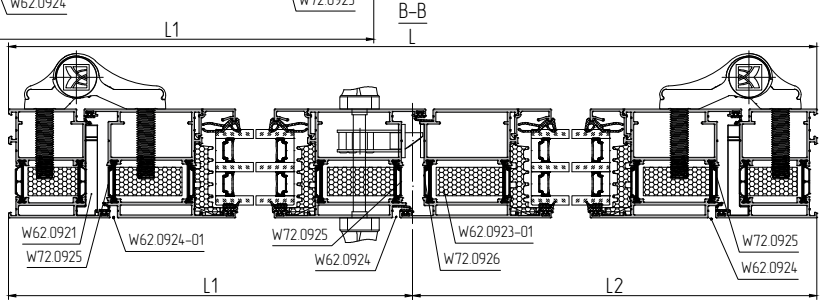
Левое (L) и правое (R) открывание активной створки





Артикул	Наименование Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W72.0105	Профиль рамы		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0260	Профиль створки		H–65*	1
AYPC.W72.0261	Профиль створки		L1–41,5	2
			L2–41,5*	2
			H–65	3
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L1–197,5	1
			L2–197,5	1
AYPC.W72.0839	Профиль цоколя		L1–197,5	1
			L2–197,5	1
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки		L1–85,5	1
			L2–102,5	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика		L–197,5	4
			L–197,5	4
			H–H1–190	4
			H1–208	4
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581		L1–73,5	1
			L2–96,5	1
FAPIM DA0581	Профиль порога		L1–73,5	1
			L2–96,5	1



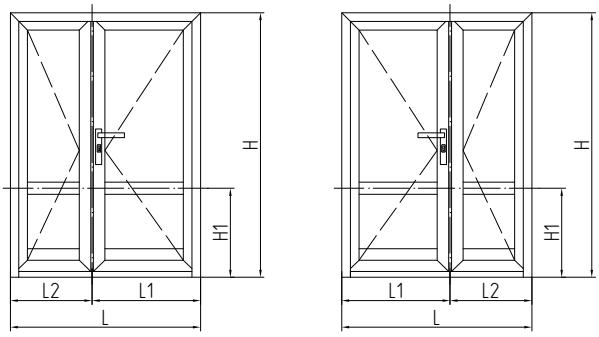


1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком*, необходима последующая обработка (см. раздел 03.04 – Обработка и сборка профилей).

Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогичен расчету двери из системы профилей W72 D.

Пример расчета двупольной двери с цоколем открыванием внутрь из системы профилей W72 HD с высотой створки более 2500 мм

Левое (L) и правое (R) открывание активной створки



Артикул	Наименование	Эскиз	L	1....
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		Hx4	1
FRK211	Уплотнитель резиновый		(L+H)x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		(A1+A2+B1+B2)x4-16x100*	1
FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
FRK179	Уголок резиновый			16
FRK212	Уголок резиновый			1
FRK212-01	Уголок резиновый			1
FRK213	Уголок резиновый			1
FRK233	Уголок резиновый			1
FRK233-01	Уголок резиновый			1
PE21x8	Вставка теплоизоляционная		(L1-197,5)+(L2-197,5)	1
Заполнение 50 мм				
A=L1-215; B=H-H1-164				1
A=L1-215; B1=H1-182				1
A1=L2-215; B=H-H1-164				1
A1=L2-215; B1=H1-182				1

Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Комплектующие изделия			
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная		16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		16 (16)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		8
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		4
AYPC.W62.0997	Угловая закладная		16
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		72
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		8
AYPC.W62.0914	Комплект заглушек угловых		2
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная		4
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога		2
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM		3
AYPC.W72.0926	Манжета EPDM		1
Комплектующие для двери с левым открыванием активной створки			
AYPC.C48.0906	Заглушка		1
AYPC.C48.0907	Заглушка		2
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		2
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0923-01	Заглушка пассивной створки		1
Комплектующие для двери с правым открыванием активной створки			
AYPC.C48.0906	Заглушка		2
AYPC.C48.0907	Заглушка		1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		2
AYPC.W62.0923	Заглушка пассивной створки		1

Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Крепежные изделия			
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий		3
3,9x13-A2ISO14586	Винт самонарезающий		10
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий		3
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(2xL1+2xL2-906)/300+(L1+L2-395)/250+6
3,9x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий		2
3,9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий		(L1+L2-395)/250

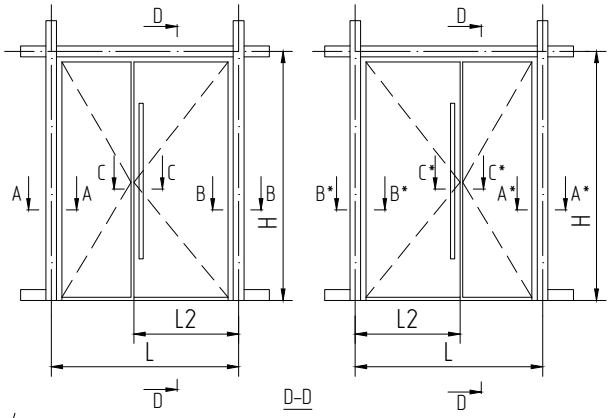
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
* Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

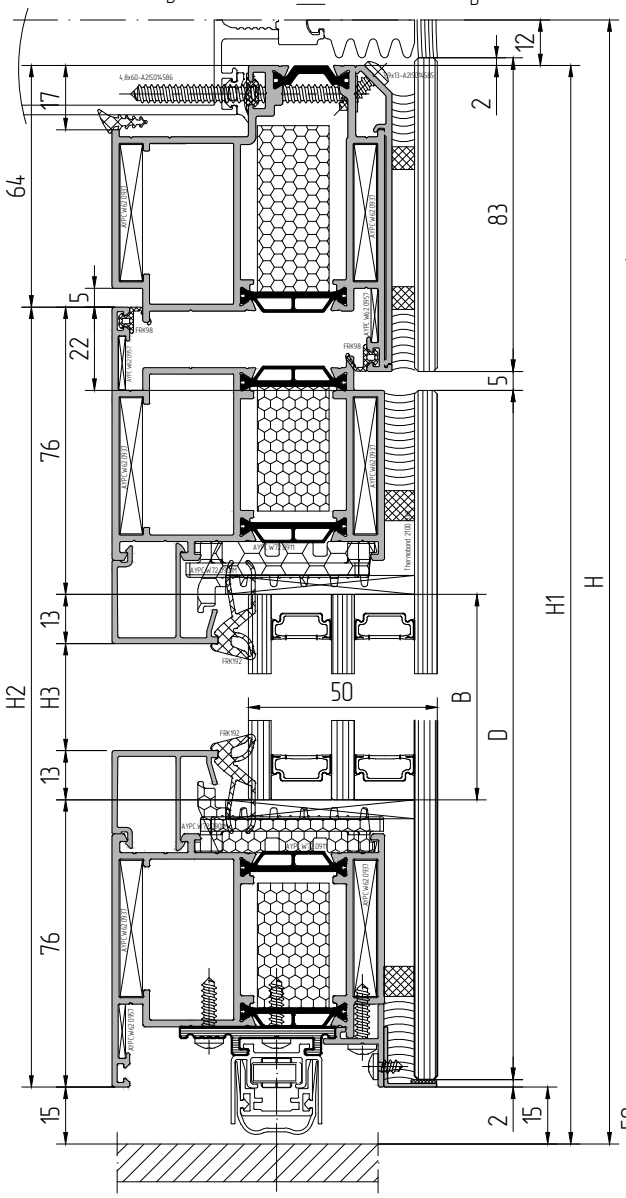
Для дверей с высотой створки до 2500 мм расчет уплотнителей резиновых и уголков резиновых аналогичен расчету двери из системы профилей W72 D.

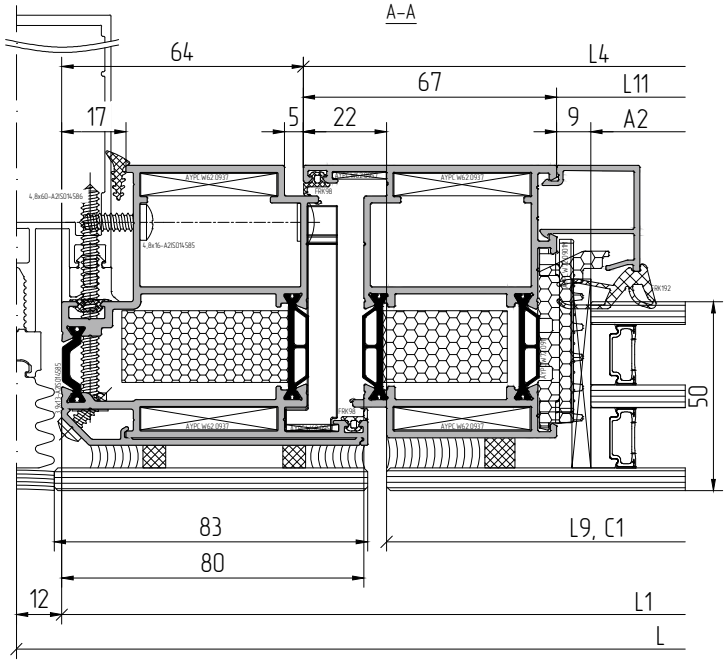
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

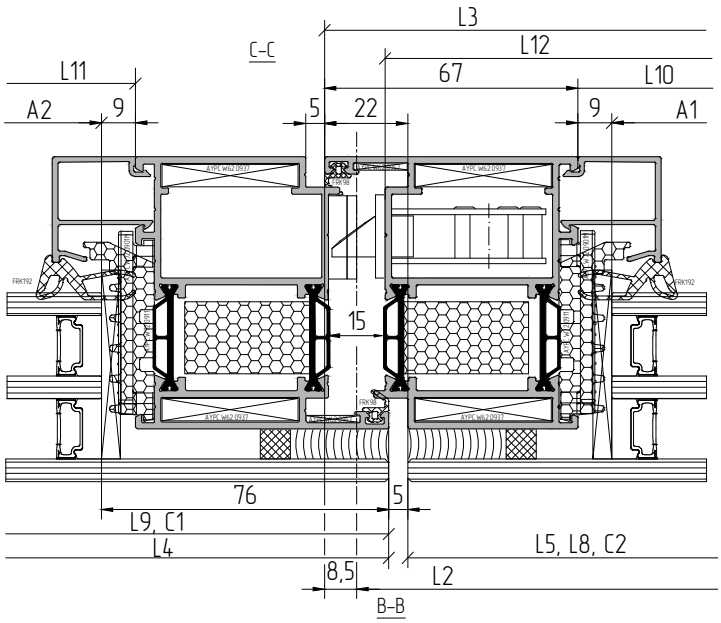
Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь из системы профилей W72 SGD

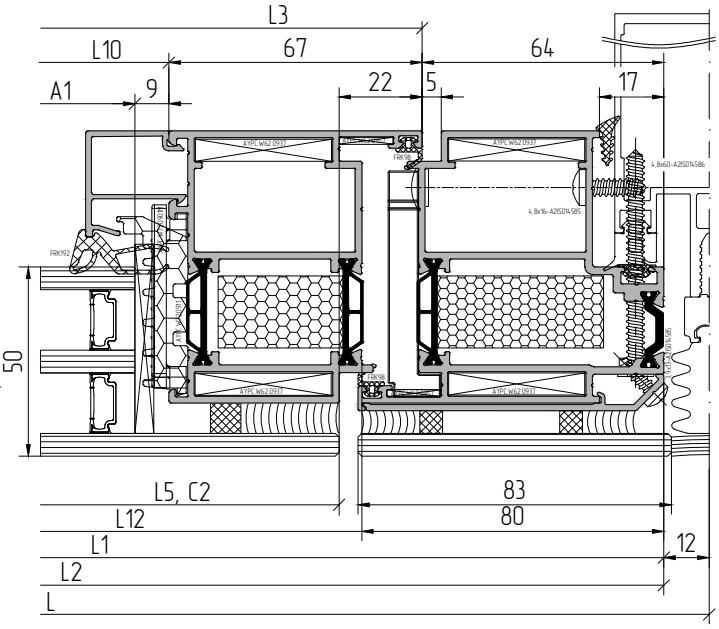
Левое (L) и правое (R) открывание активной створки





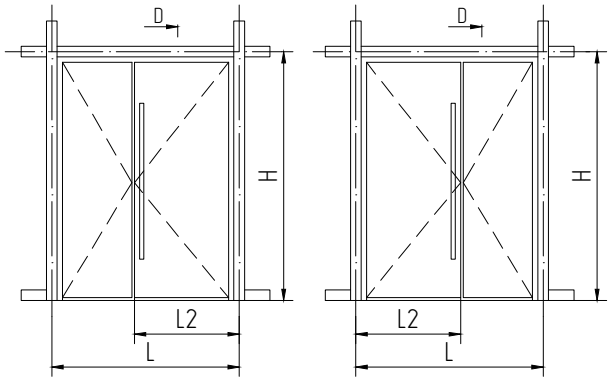






* Узел в зеркальном отражении.

Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь из системы профилей W72 SGD Левое (L) и правое (R) открывание активной створки



Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W72.9908	Подкладка опорная	8
100x50x1(3)	Подкладка рихтовочная	8 (8)
AYPC.W62.0937	Угловая закладная	20
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D	40
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий	8
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога	2
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM	3
AYPC.W72.0926	Манжета EPDM	1
Комплектующие для двери с левой активной створкой ДН-1		
AYPC.C48.0906	Заглушка	1
AYPC.C48.0907	Заглушка	2
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания	2
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания	1
AYPC.W62.0923-01	Заглушка пассивной створки	1
Комплектующие для двери с правой активной створкой ДН-2		
AYPC.C48.0906	Заглушка	2
AYPC.C48.0907	Заглушка	1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания	1
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания	2
AYPC.W62.0923	Заглушка пассивной створки	1

Артикул	Наименование Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
*3 AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная D=10 мм	12
*3 4,8x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	12
* 4,8x60-A2ISO14586	Винт самонарезающий	(2xH1+L1)/450
3,5x6,5-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L8+L9)/300
2,9x9,5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	3
3,9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	3
3,9x13-A2ISO14586	Винт самонарезающий	10
3,9x16-A2ISO14585	Винт самонарезающий	(L5+L6+L12+L13)/300
3,9x19-A2ISO14585	Винт самонарезающий	2

Артикул	Наименование Эскиз	1...
Профиль		
AYPC.W72.0146	Профиль рамы	L1=L-24 1 H1=H-12 1 H1=H-12 1
AYPC.W72.0256	Профиль створки	L3=L2-55,5 2 H2=H1-79 3 L4=L1-L2-55,5 2
AYPC.W72.0257	Профиль створки	H2=H1-79 1
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки	L5=L3-44 1 L6=L4-61 1
AYPC.W62.0845	Профиль вспомогательный	L7=L1-162 1 H1=H-12 2
AYPC.W62.0846	Профиль вспомогательный	L8=L5-4 1 L9=L6-6 1
*AYPC.C48.0607	Профиль штапика	L10=L3-134 2 H3=H2-178 2 L11=L4-134 2 H3=H2-178 2
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581	L12=L3-32 1 L13=L4-55 1
FAPIM DA0581	Профиль порога	L12=L3-32 1 L13=L4-55 1

Артикул	Наименование Эскиз	1...
Уплотнители		
FRK13	Уплотнитель резиновый	L8+L9 1
FRK38	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2-51 1
FRK98	Уплотнитель резиновый	2x(L3+L4)+4xH2 +(H-75)x2+(L1-150) 1
* FRK223	Уплотнитель резиновый	L1+H1x2 1
FRK194	Уплотнитель резиновый	(A1+B)x2+(A2+B)x2 1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца	(A2+B)x2+(A1+B)x2 -800 1
*2 6,4x6	Двусторонняя клейкая лента	(L1-162)x2+H1x4 1
*2 8x8	Двусторонняя клейкая лента	(L4+L3)x2+H2x4 1

Заполнение 50 мм	1...
A1=L3-152; B=H2-152	1
C2=L5; D=H2-24	1
A2=L4-152; B=H2-152	1
C1=L4-22; D=H2-24	1
Заполнение 6 мм	
83 x (H1+2)	2
83 x (L1-162)	1

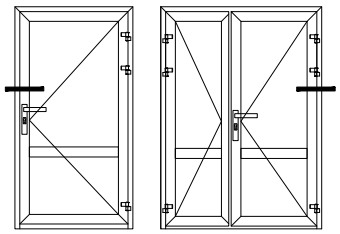
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
* Зависит от толщины заполнения фасада (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
*2 Зависит от ширины структурного шва (см. раздел 05.02 – Таблица остекления).
*3 Зависит от количества петель.

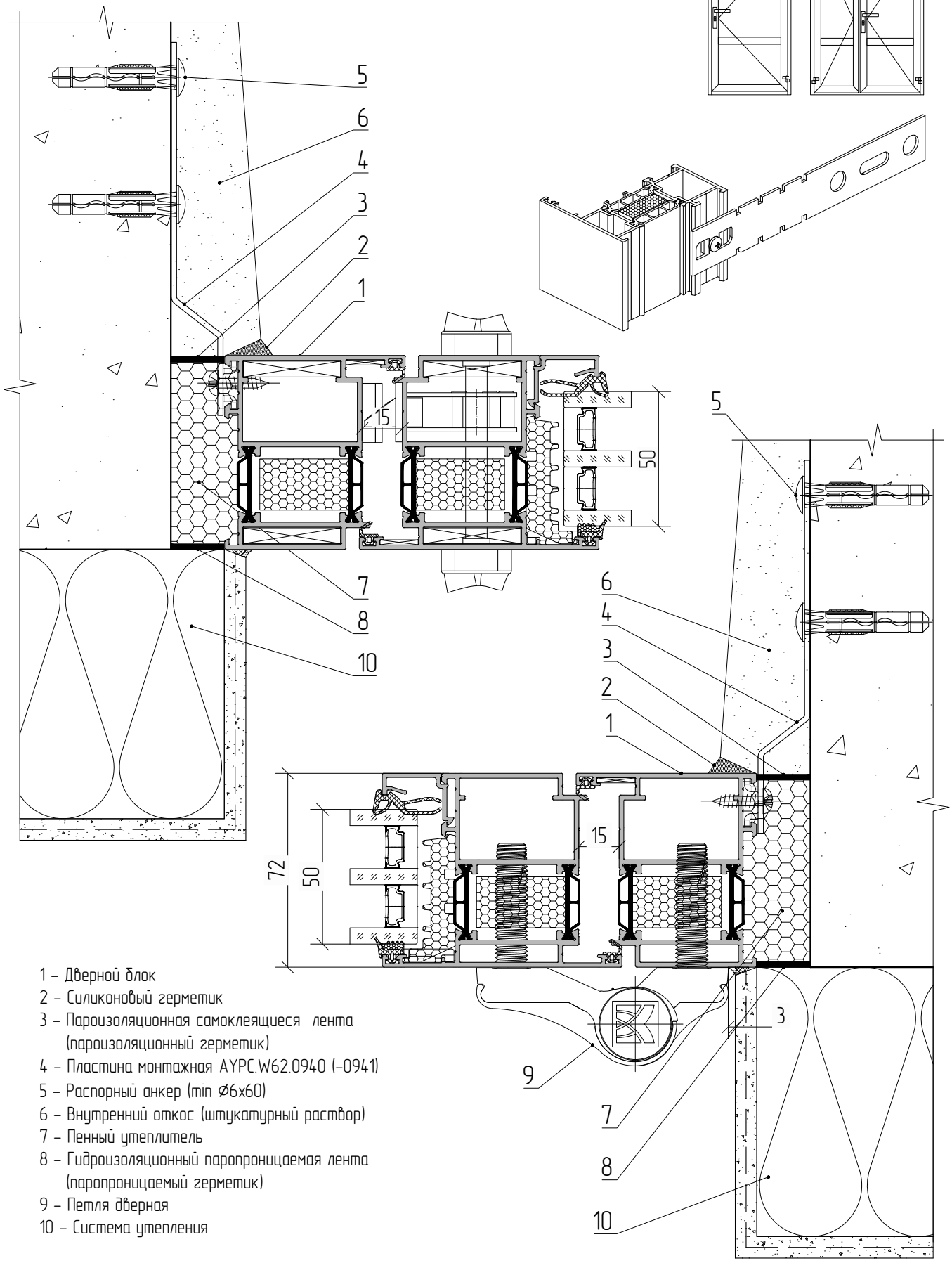
АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ПРИМЫКАНИЯ

Типовые узлы примыкания дверных блоков

Боковой узел крепления к проемам без четверти

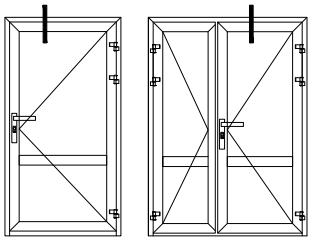


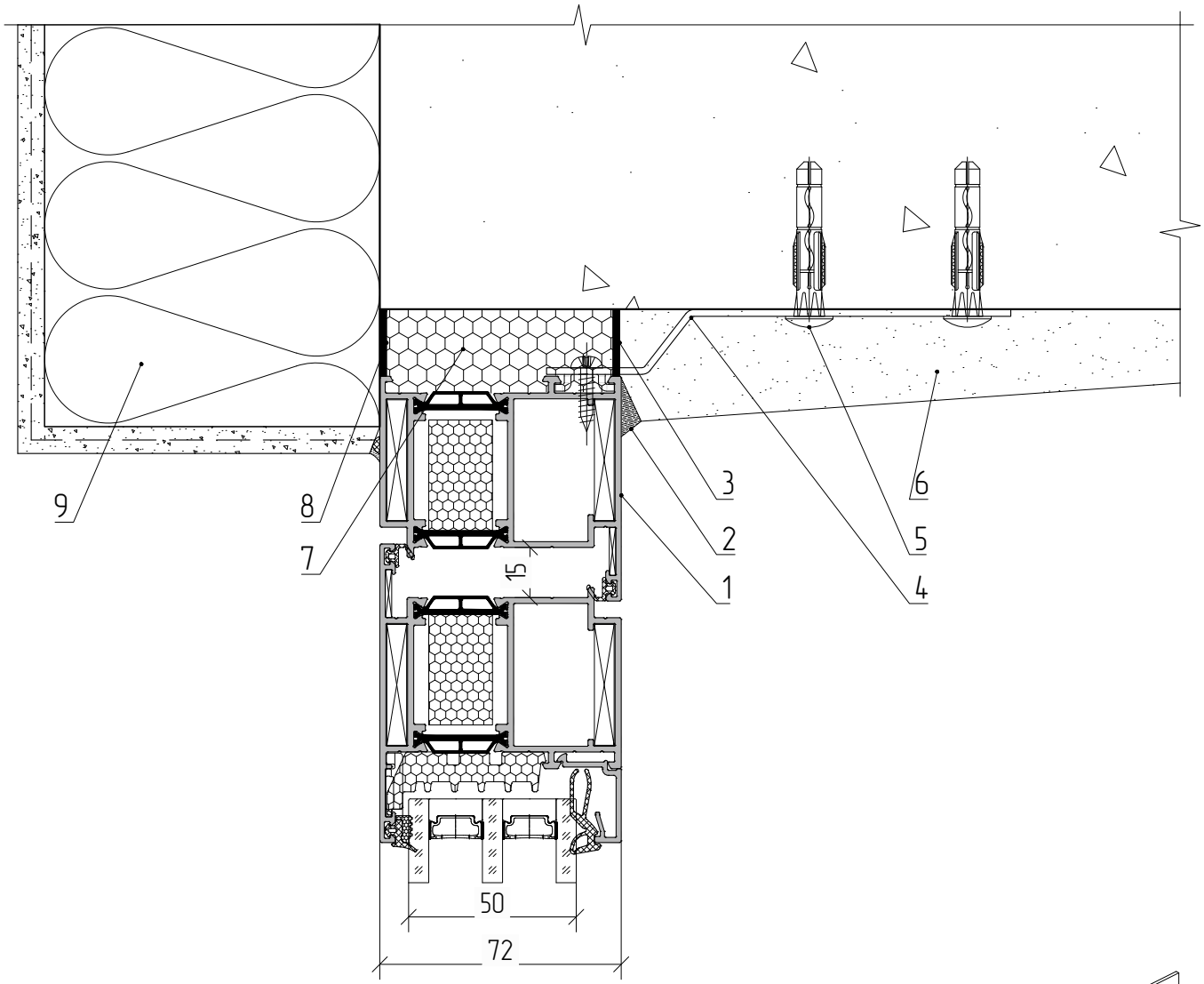


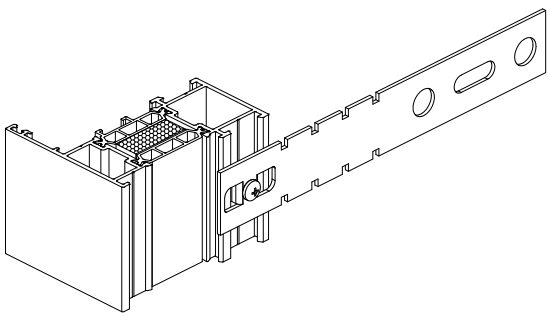
1 – Дверной блок
2 – Силиконовый герметик
3 – Пароизоляционная самоклеящиеся лента (пароизоляционный герметик)
4 – Пластина монтажная AYPC.W62.0940 (-0941)
5 – Распорный анкер (min Ø6x60)
6 – Внутренний откос (штукатурный раствор)
7 – Пенный утеплитель
8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
9 – Петля дверная
10 – Система утепления

Типовые узлы примыкания дверных блоков

Верхний узел крепления к проемам без четверти





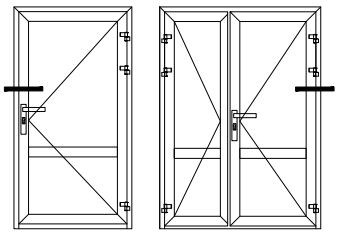


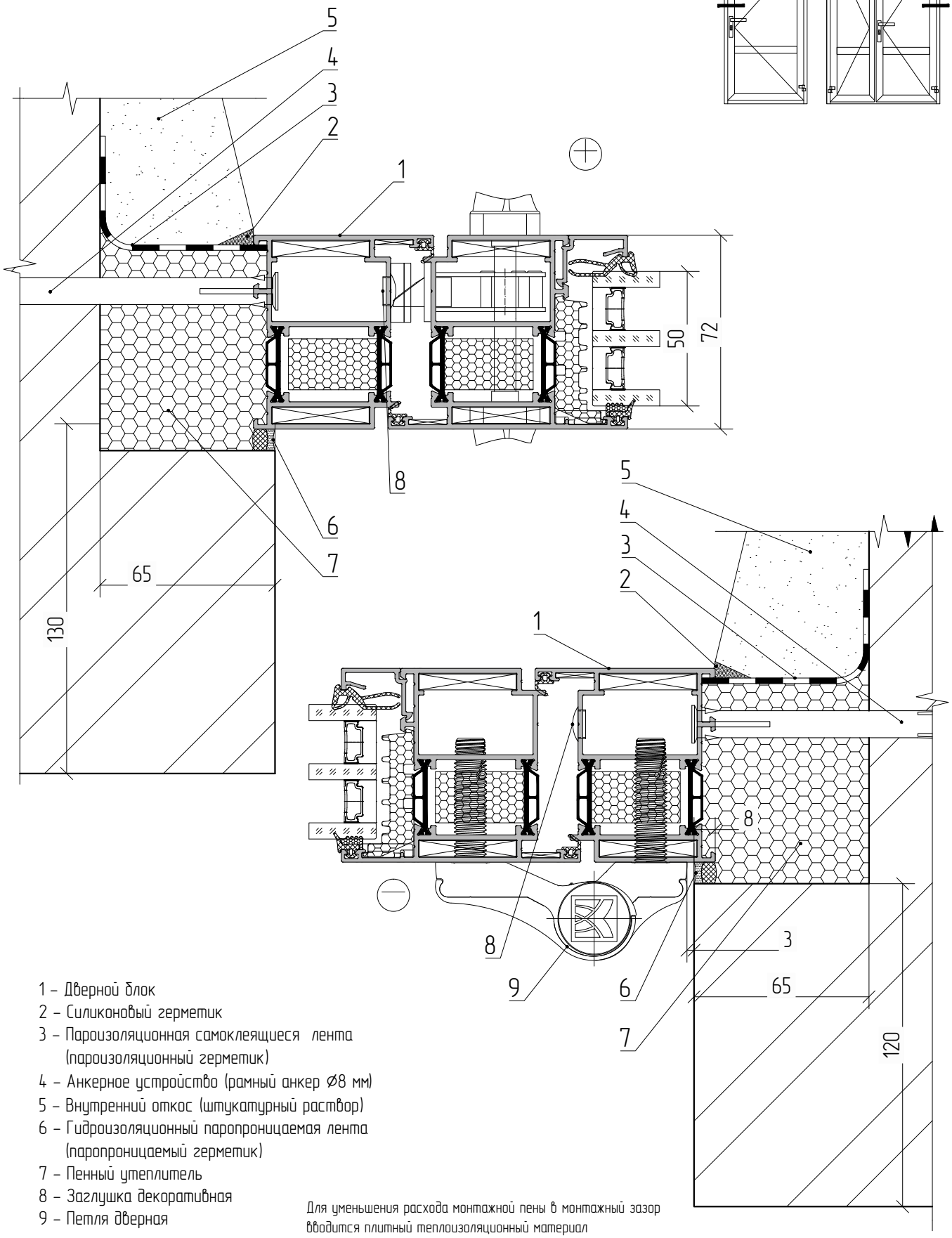
1 – Дверной блок
2 – Силиконовый герметик
3 – Пароизоляционная самоклеящиеся лента (пароизоляционный герметик)
4 – Пластина монтажная AYPC.W62.0940 (–0941)
5 – Распорный анкер (min Ø6x60)
6 – Внутренний откос (штукатурный раствор)
7 – Пенный утеплитель
8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
9 – Система утепления

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Типовые узлы примыкания дверных блоков

Боковой узел крепления к проемам с четвертью



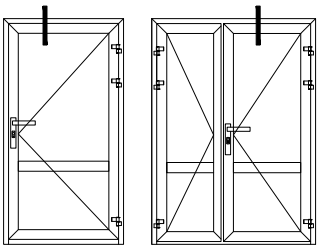


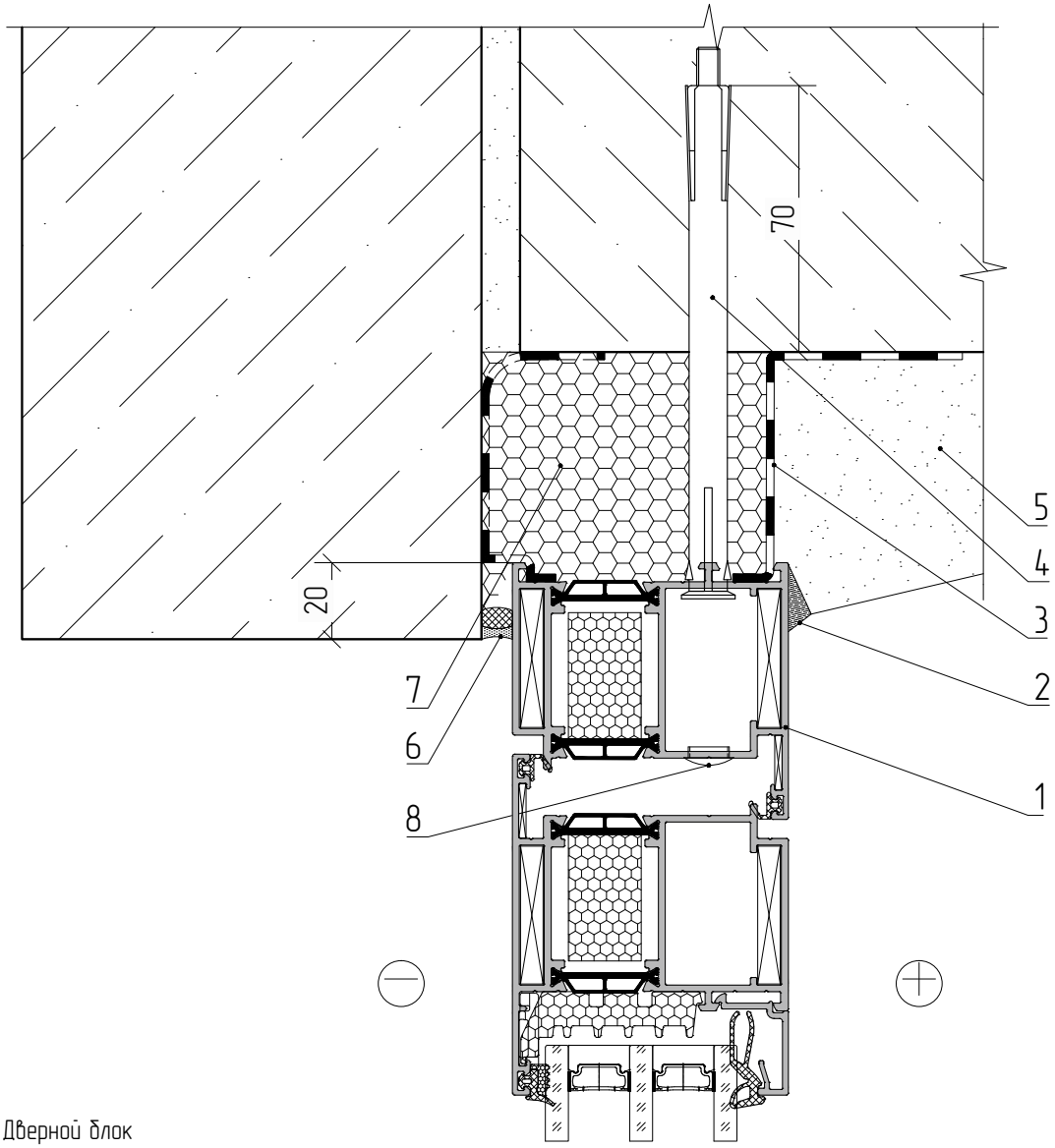
1 – Дверной блок
2 – Силиконовый герметик
3 – Пароизоляционная самоклеящиеся лента (пароизоляционный герметик)
4 – Анкерное устройство (рамный анкер Ø8 мм)
5 – Внутренний откос (штукатурный раствор)
6 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
7 – Пенный утеплитель
8 – Заглушка декоративная
9 – Петля дверная

Для уменьшения расхода монтажной пены в монтажный зазор вводится плитный теплоизоляционный материал

Типовые узлы примыкания дверных блоков

Верхний узел крепления к проемам с четвертью



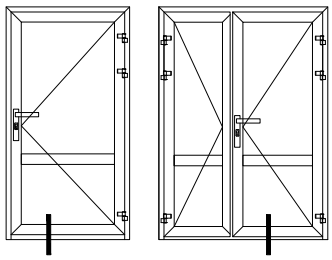


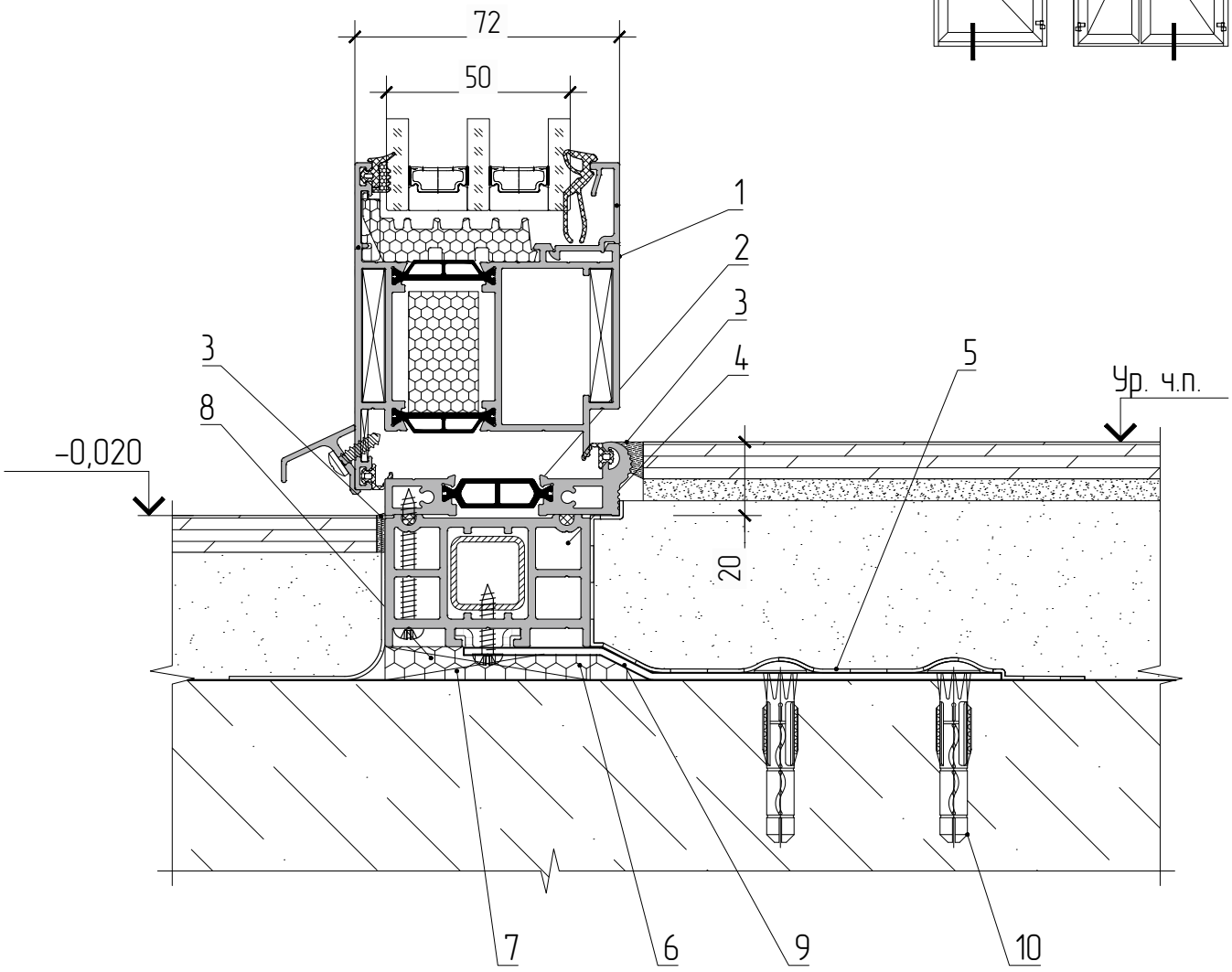
1 – Дверной блок
2 – Силиконовый герметик
3 – Пароизоляционная самоклеящиеся лента (пароизоляционный герметик)
4 – Анкерное устройство (рамный анкер Ø8 мм)
5 – Внутренний откос (штукатурный раствор)
6 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
7 – Пенный утеплитель
8 – Заглушка декоративная

Для уменьшения расхода монтажной пены в монтажный зазор вводится плитный теплоизоляционный материал

Типовые узлы примыкания дверных блоков

Нижний узел крепления

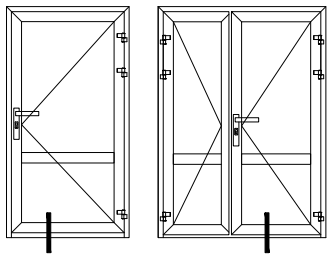


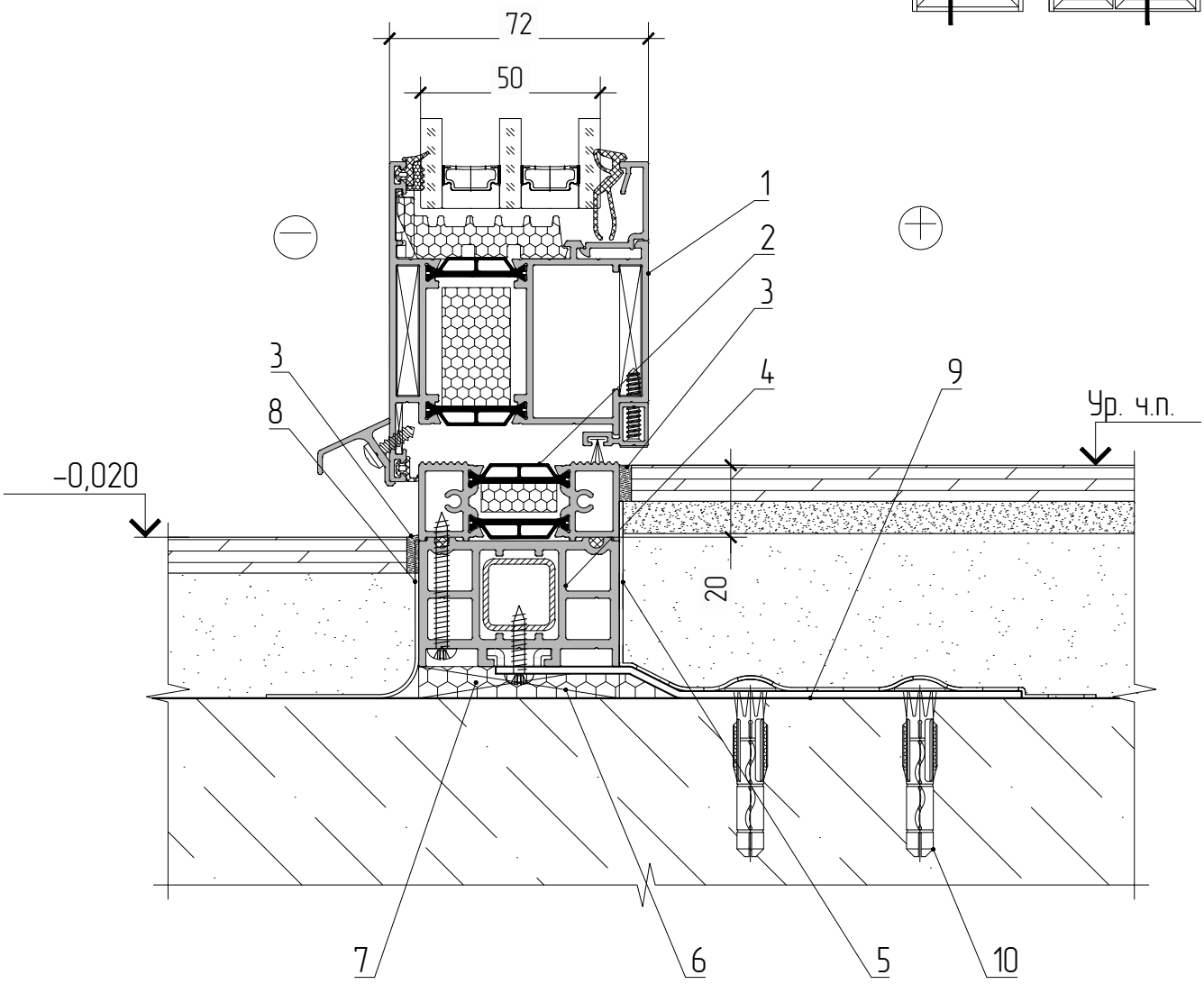


1 – Дверной блок
2 – Профиль порога
3 – Силиконовый герметик
4 – Подставочный профиль АУРС.W72.9907
5 – Пароизоляционная самоклеящиеся лента (пароизоляционный герметик)
6 – Опорная колодка
7 – Пенный утеплитель
8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
9 – Пластина монтажная АУРС.W62.0940 (-0941)
10 – Распорный анкер (min Ø6x60)

Типовые узлы примыкания дверных блоков

Нижний узел крепления

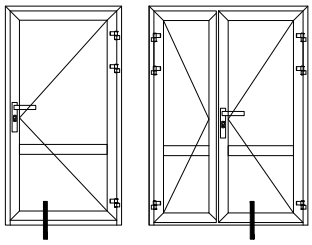


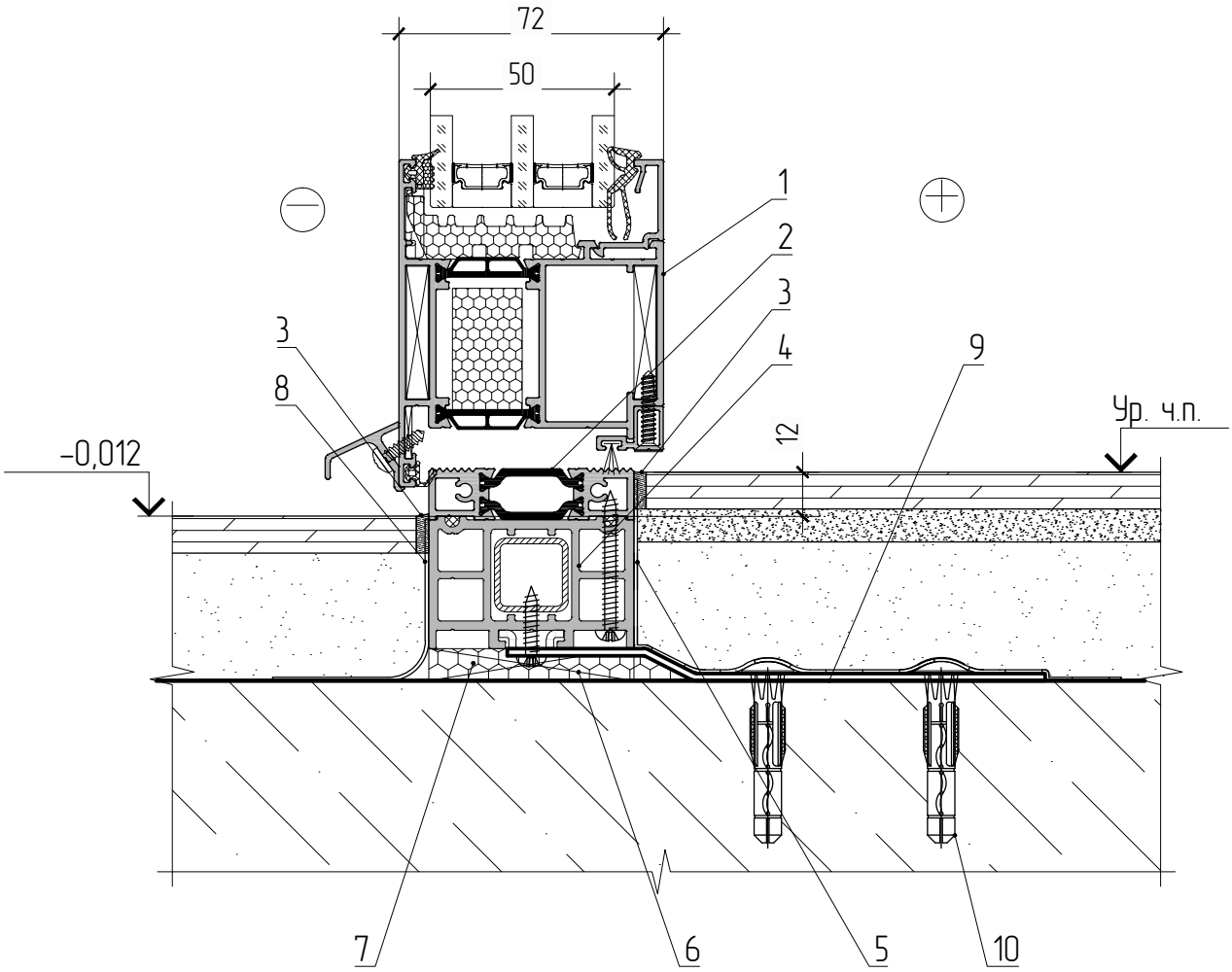


1 – Дверной блок
2 – Профиль порога
3 – Силиконовый герметик
4 – Подставочный профиль AYPC.W72.9907
5 – Пароизоляционная самоклеящиеся лента (пароизоляционный герметик)
6 – Опорная колодка
7 – Пенный утеплитель
8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
9 – Пластина монтажная AYPC.W62.0940 (-0941)
10 – Распорный анкер (min Ø6x60)

Типовые узлы примыкания дверных блоков

Нижний узел крепления

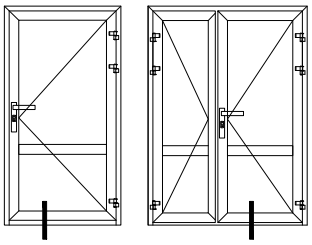


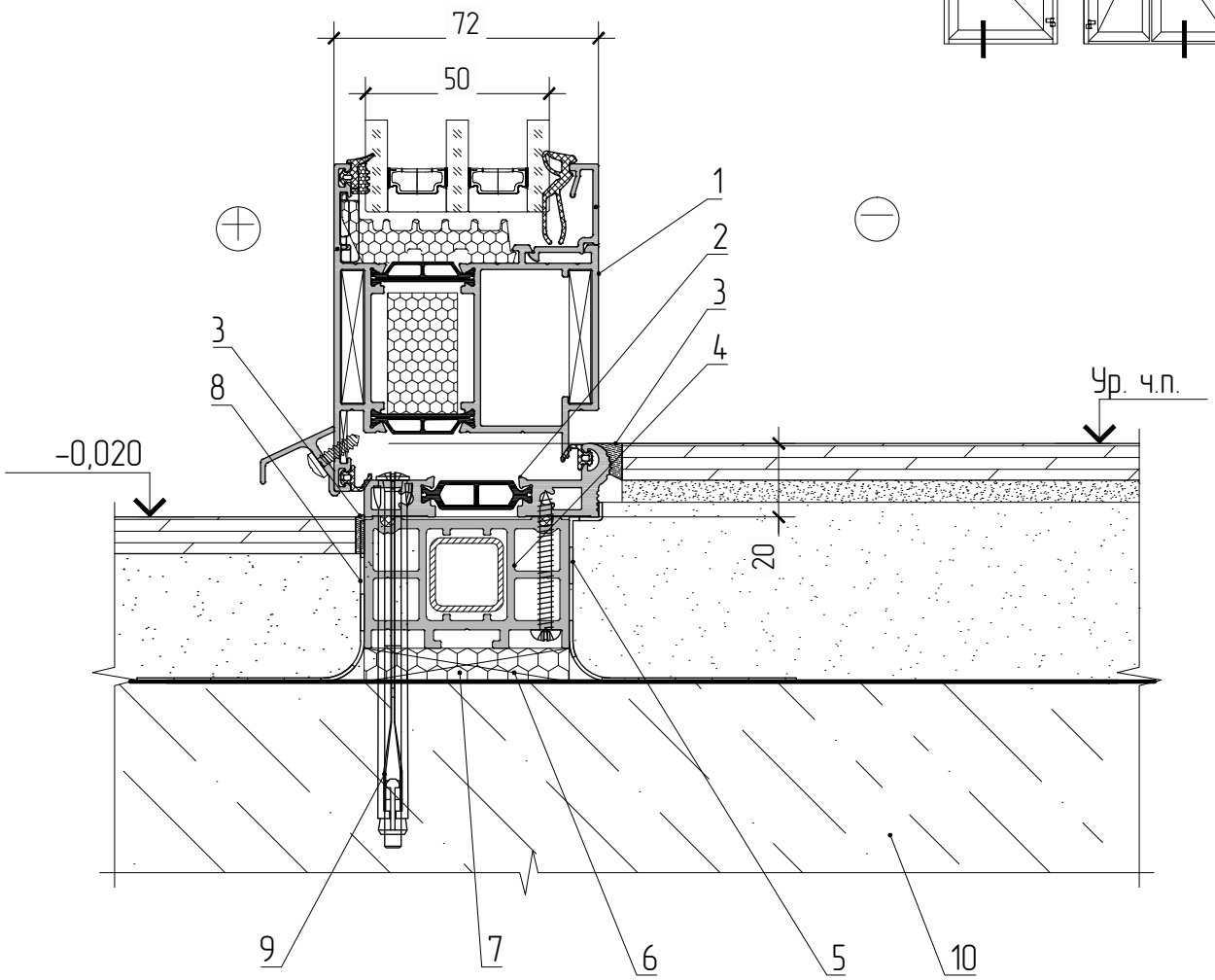


1 – Дверной блок
2 – Профиль порога
3 – Силиконовый герметик
4 – Подставочный профиль AYPC.W72.9907
5 – Пароизоляционная самоклеящиеся лента (пароизоляционный герметик)
6 – Опорная колодка
7 – Пенный утеплитель
8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
9 – Пластина монтажная AYPC.W62.0940 (-0941)
10 – Распорный анкер (min Ø6x60)

Типовые узлы примыкания дверных блоков

Нижний узел крепления

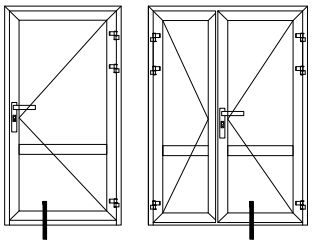


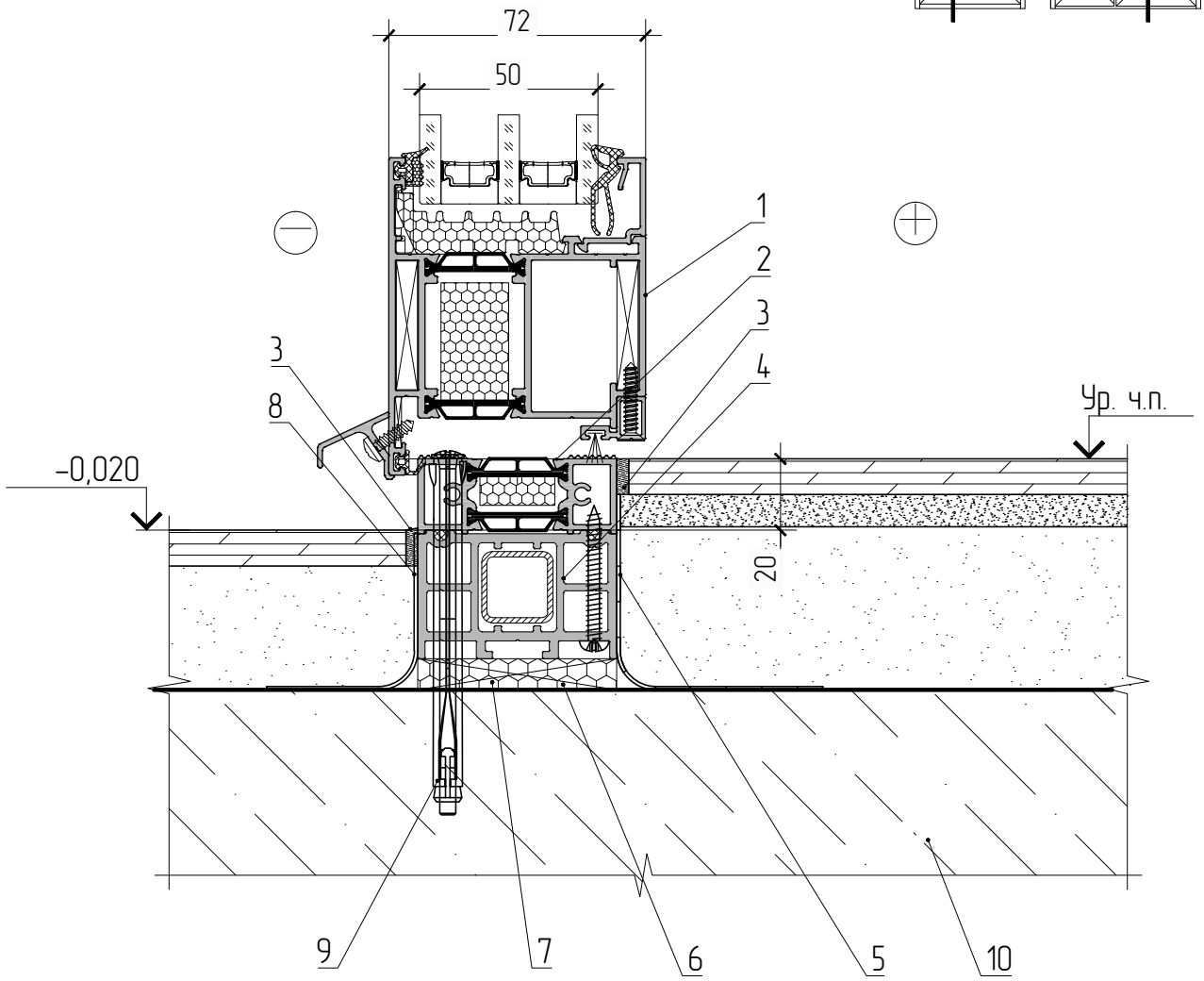


1 – Дверной блок
2 – Профиль порога
3 – Силиконовый герметик
4 – Подставочный профиль АУРС.W72.9907
5 – Пароизоляционная самоклеящяяся лента (пароизоляционный герметик)
6 – Опорная колодка
7 – Пенный утеплитель
8 – Гидроизоляционная паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
9 – Анкерное устройство (рамный анкер)
10 – Устройство полов

Типовые узлы примыкания дверных блоков

Нижний узел крепления

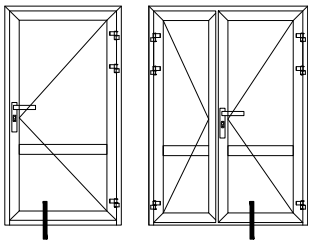


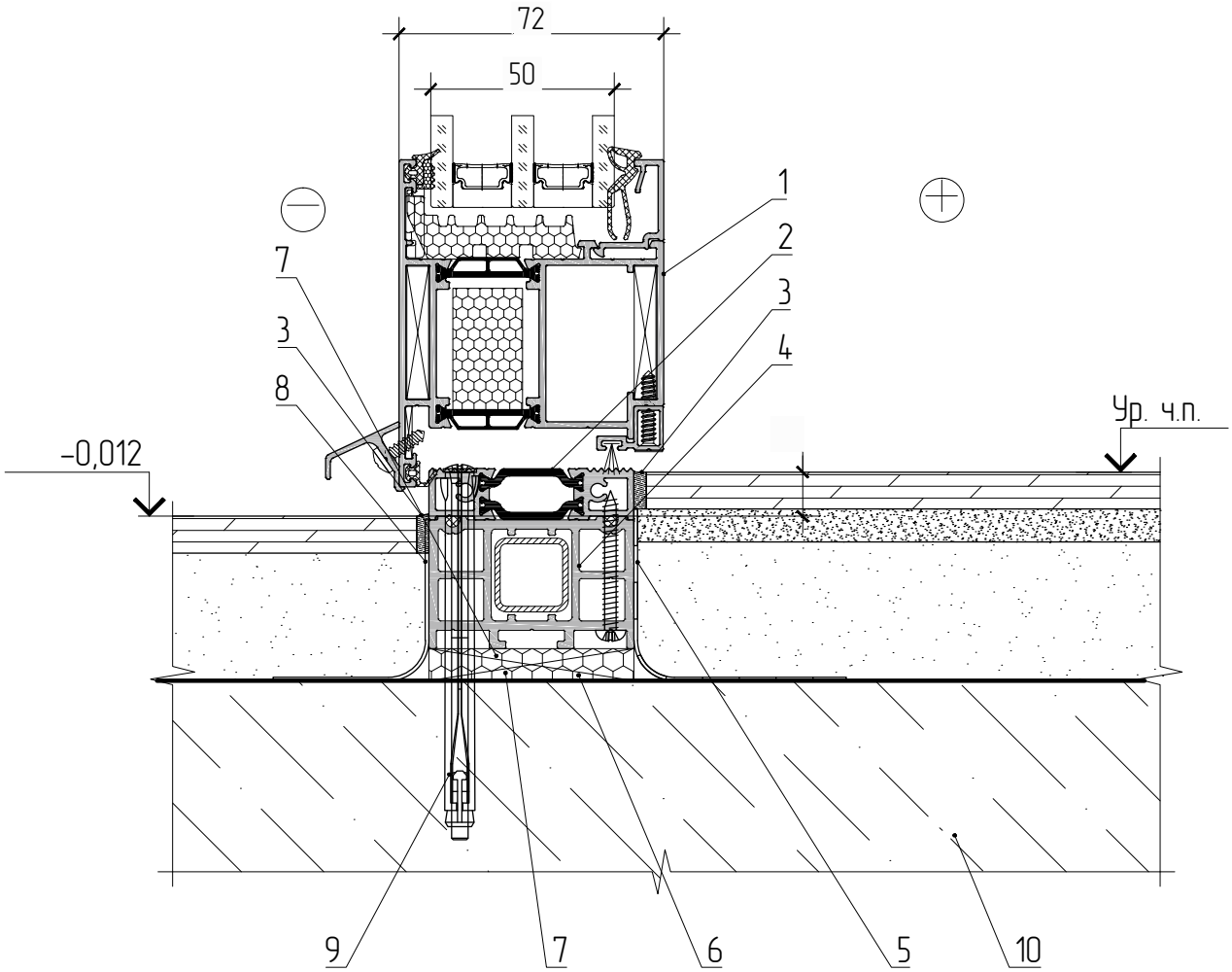


1 – Дверной блок
2 – Профиль порога
3 – Силиконовый герметик
4 – Подставочный профиль АУРС.W72.9907
5 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
6 – Опорная колодка
7 – Пенный утеплитель
8 – Гидроизоляционная паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
9 – Анкерное устройство (рамный анкер)
10 – Устройство полов

Типовые узлы примыкания дверных блоков

Нижний узел крепления

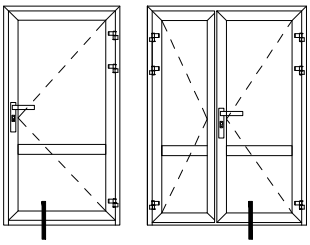


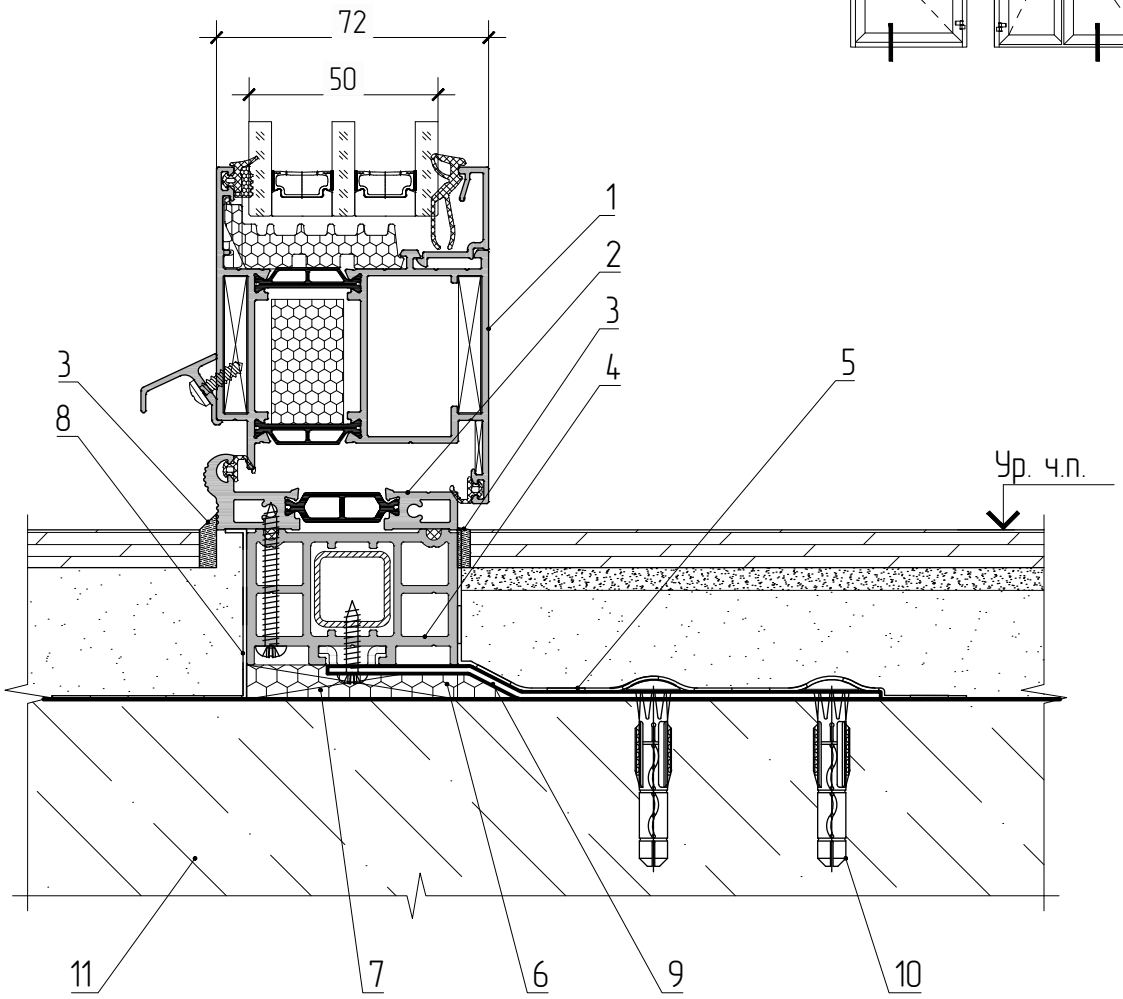


1 – Дверной блок
2 – Профиль порога
3 – Силиконовый герметик
4 – Подставочный профиль АУРС.W72.9907
5 – Пароизоляционная самоклеящяяся лента (пароизоляционный герметик)
6 – Опорная колодка
7 – Пенный утеплитель
8 – Гидроизоляционная паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
9 – Анкерное устройство (рамный анкер)
10 – Устройство полов

Типовые узлы примыкания дверных блоков

Нижний узел крепления

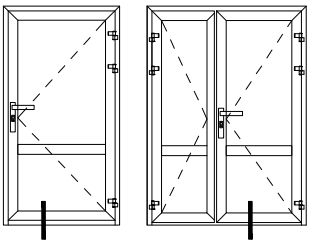


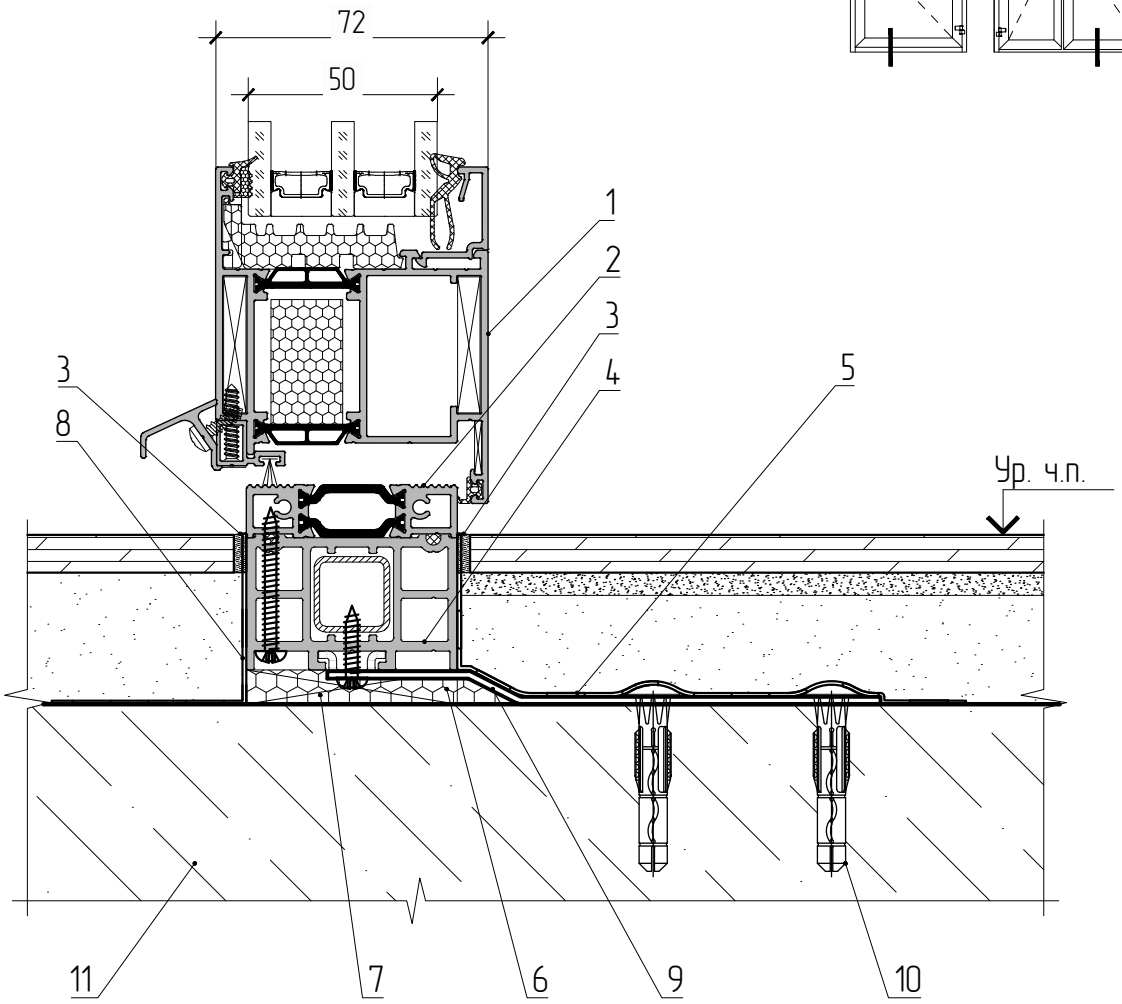


1 – Дверной блок
2 – Профиль порога
3 – Силиконовый герметик
4 – Подставочный профиль AYPC.W72.9907
5 – Пароизоляционная самоклеящиеся лента (пароизоляционный герметик)
6 – Опорная колодка
7 – Пенный утеплитель
8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
9 – Пластина монтажная AYPC.W62.0940 (-0941)
10 – Распорный анкер (min Ø6x60)
11 – Устройство полов

Типовые узлы примыкания дверных блоков

Нижний узел крепления

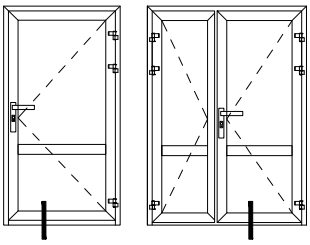


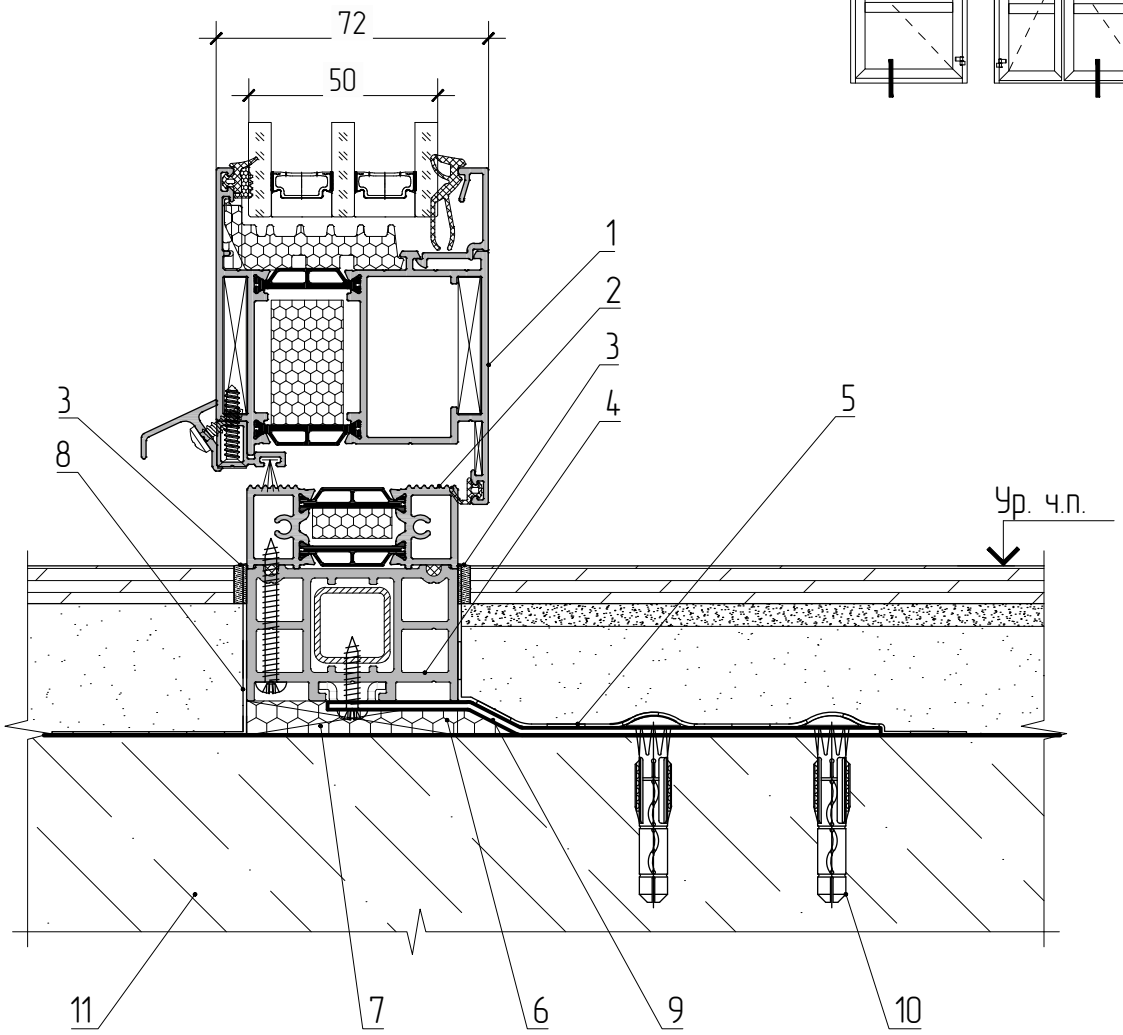


1 – Дверной блок
2 – Профиль порога
3 – Силиконовый герметик
4 – Подставочный профиль AYPC.W72.9907
5 – Пароизоляционная самоклеящиеся лента (пароизоляционный герметик)
6 – Опорная колодка
7 – Пенный утеплитель
8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
9 – Пластина монтажная AYPC.W62.0940 (-0941)
10 – Распорный анкер (min Ø6x60)
11 – Устройство полов

Типовые узлы примыкания дверных блоков

Нижний узел крепления

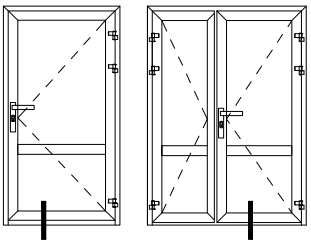


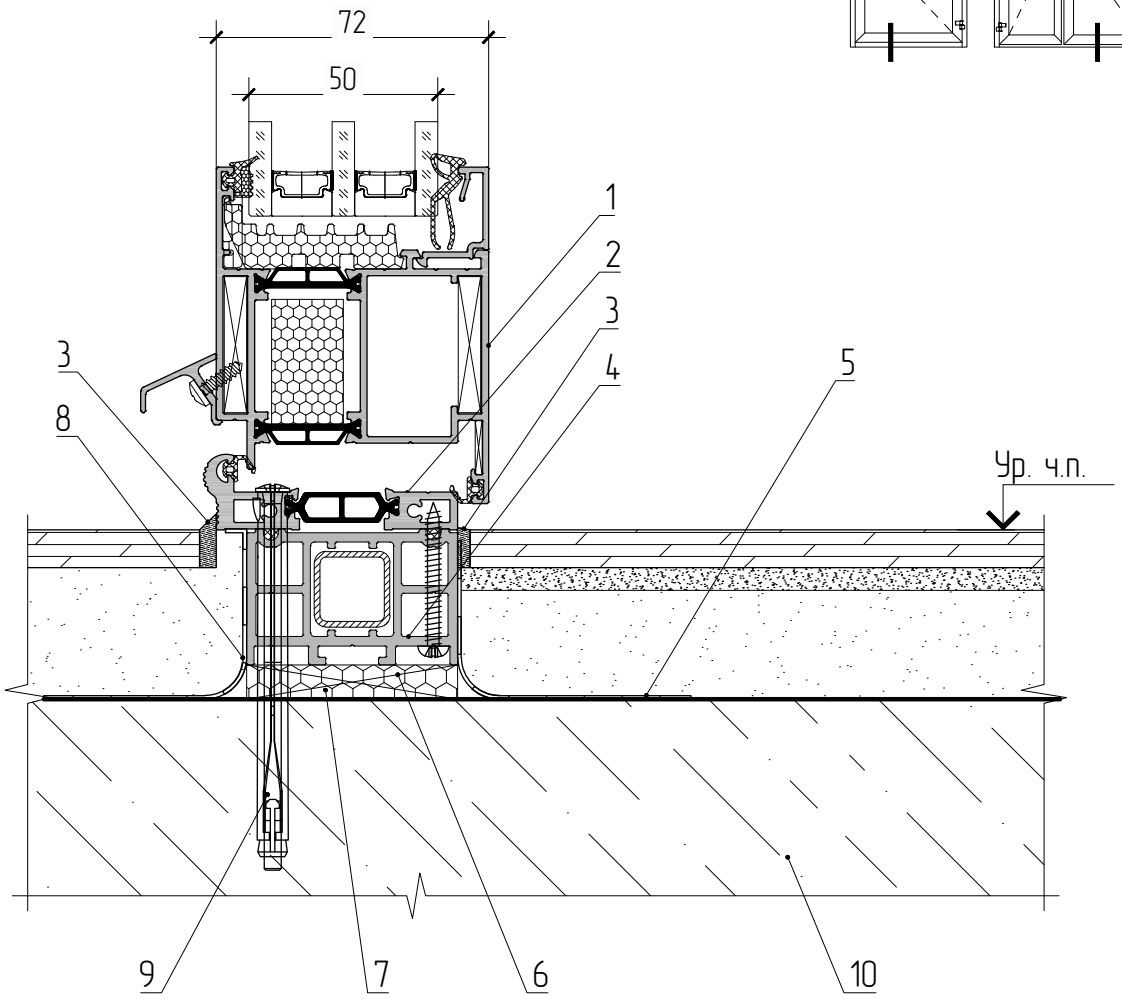


1 – Дверной блок
2 – Профиль порога
3 – Силиконовый герметик
4 – Подставочный профиль AYPC.W72.9907
5 – Пароизоляционная самоклеящиеся лента (пароизоляционный герметик)
6 – Опорная колодка
7 – Пенный утеплитель
8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
9 – Пластина монтажная AYPC.W62.0940 (-0941)
10 – Распорный анкер (min Ø6x60)
11 – Устройство полов

Типовые узлы примыкания дверных блоков

Нижний узел крепления

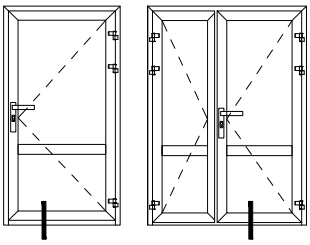


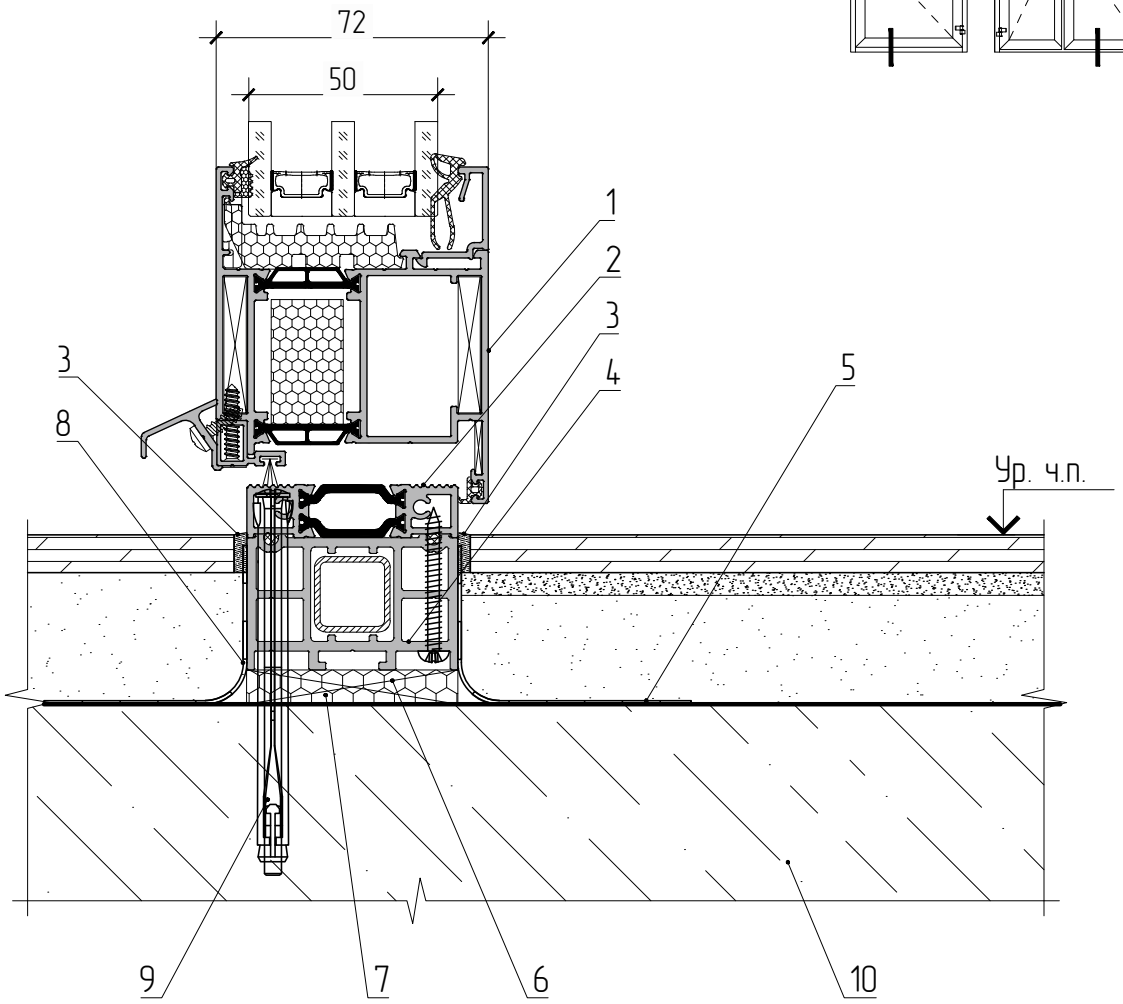


1 – Дверной блок
2 – Профиль порога
3 – Силиконовый герметик
4 – Подставочный профиль AYPC.W72.9907
5 – Пароизоляционная самоклеящяяся лента (пароизоляционный герметик)
6 – Опорная колодка
7 – Пенный утеплитель
8 – Гидроизоляционная паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
9 – Анкерное устройство (рамный анкер)
10 – Устройство полов

Типовые узлы примыкания дверных блоков

Нижний узел крепления

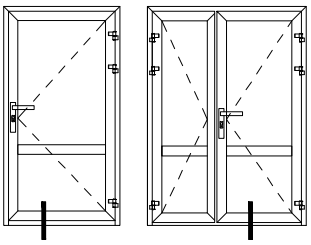


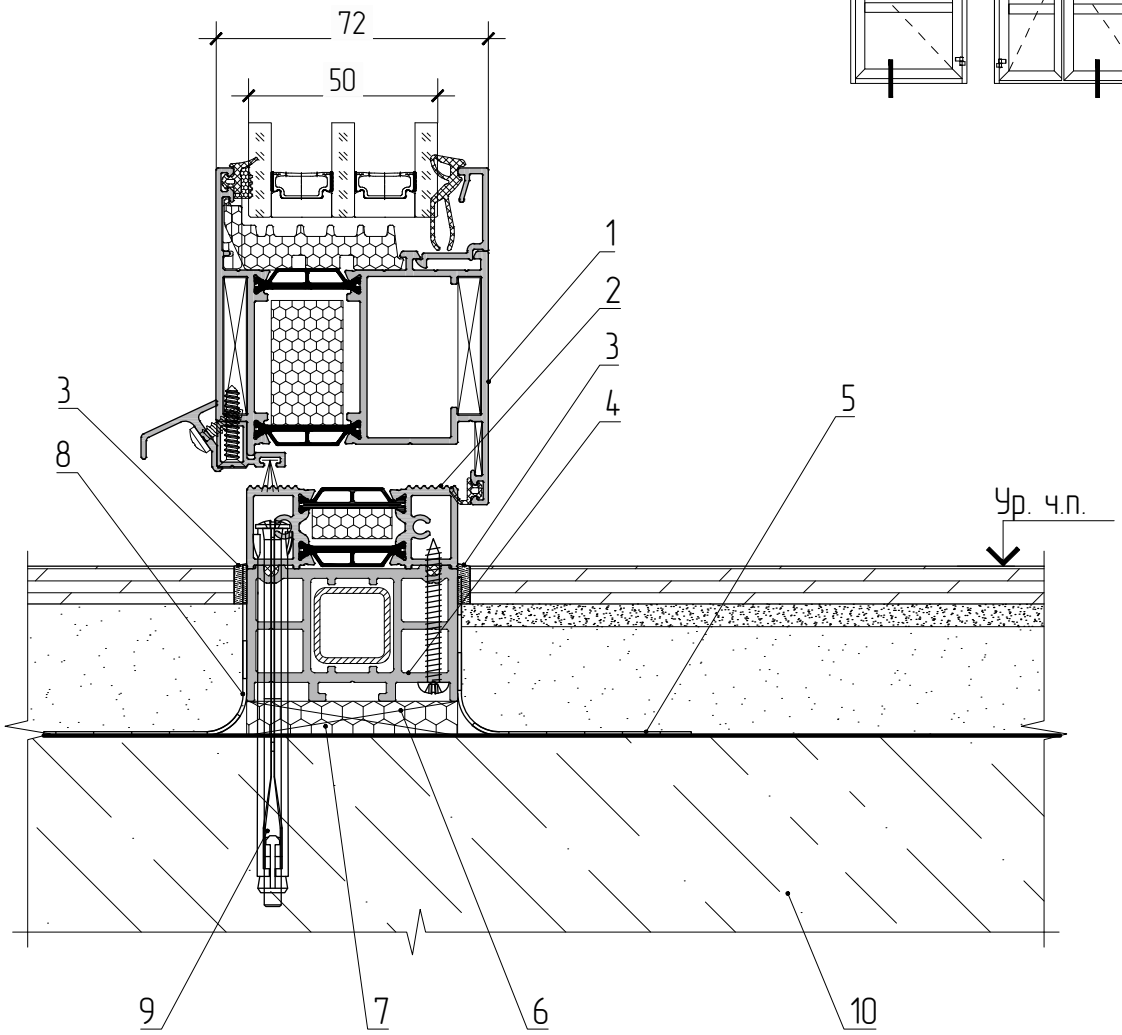


1 – Дверной блок
2 – Профиль порога
3 – Силиконовый герметик
4 – Подставочный профиль AYPC.W72.9907
5 – Пароизоляционная самоклеящяяся лента (пароизоляционный герметик)
6 – Опорная колодка
7 – Пенный утеплитель
8 – Гидроизоляционная паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
9 – Анкерное устройство (рамный анкер)
10 – Устройство полов

Типовые узлы примыкания дверных блоков

Нижний узел крепления





1 – Дверной блок
2 – Профиль порога
3 – Силиконовый герметик
4 – Подставочный профиль AYPC.W72.9907
5 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
6 – Опорная колодка
7 – Пенный утеплитель
8 – Гидроизоляционная паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
9 – Анкерное устройство (рамный анкер)
10 – Устройство полов



СООО «АлюминТехно» — современное высокотехнологичное предприятие по производству экструдированных алюминиевых профилей, полимерной окраске и анодированию, входящее в Группу компаний «АЛЮТЕХ».

Завод оснащен оборудованием ведущих производителей США, Германии, Италии. У ряда технологических процессов и элементов производственного оборудования нет аналогов в СНГ.

На «АлюминТехно» реализован полный цикл производства: от плавки первичного алюминия до окраски прессованных профилей. Главными составляющими производства являются современные литейные комплексы, высокотехнологичные прессовые линии, передовое окрасочное производство и анодирование.

Общие производственные мощности предприятия составляют:
- литейный цех — свыше 55 000 тонн в год;
- прессовые линии — свыше 50 000 тонн в год;
- покрасочные линии — свыше 45 000 тонн в год;
- комплекс анодирования — свыше 10 000 тонн в год.

В настоящее время СООО «АлюминТехно» выпускает более 1000 различных конфигураций алюминиевых профилей, которые применяются в автомобиле- и станкостроении, авиации, строительстве, энергетике, мебельной и легкой промышленности.

Система менеджмента качества и система менеджмента окружающей среды отвечают требованиям международных стандартов (ISO 9001:2015 и ISO 14001:2015) и сертифицированы в системе TUV INTERNATIONAL CERTIFICATION. Сертификаты TÜV являются одними из самых престижных и признаваемых документов в области качества в мире.

«АлюминТехно» — единственный экструзионный завод в СНГ, качество покрытия профилей которого подтверждено сразу несколькими международными сертификатами: Qualicoat/Seaside и Qualanod.

На алюминиевые профили с анодно-окисным покрытием, используемые в архитектурном строительстве, также получен сертификат Cradle to Cradle Certified® Silver. Это зарегистрированная торговая марка Инновационного Института Cradle to Cradle Products Innovation Institute, подтверждающая экологичность жизненного цикла продукции.

www.alutech-group.com

Арт. R17230114
02.2022