

ALUTECH

Технический каталог

ОКОННО-ДВЕРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ALT C43

Оконно-дверная система
без терморазрыва



І
С
Ш
Т
Д
Л
А

ОКНА И ДВЕРИ

БЕЗ ТЕРМОИЗОЛЯЦИИ

ALT C43

01

02

03

04

05

06

07

08

09



АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Общая информация

Информационные пиктограммы и обозначения 01.01

Описание системы ALT C43 01.02

Данные для заказа 02.01

Комплектующие изделия 03.01

Фурнитура 04.01

Профили 05.01

Таблица остекления 06.01

Сечения и узловые решения 07.01

Примеры расчетов типовых конструкций 08.01

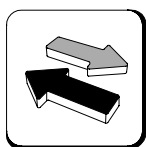
Обработка и сборка 09.01



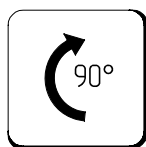
Внимание



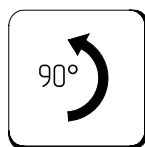
Техническая информация



Возможна замена



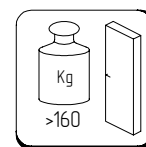
Повернуть



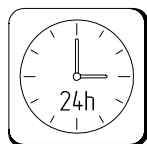
Повернуть



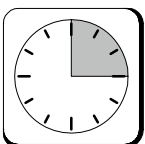
Вид повернут



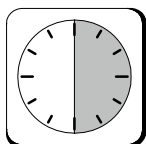
Вес дверной створки



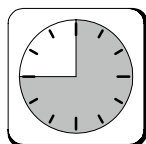
Выдержать время



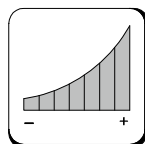
Выдержать 15 мин



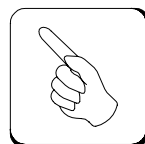
Выдержать 30 мин



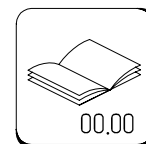
Выдержать 45 мин



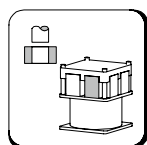
Улучшение характеристик



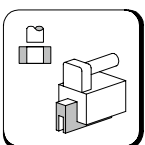
Выполнить указанную операцию



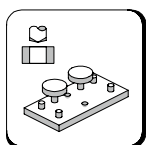
Смотри страницы



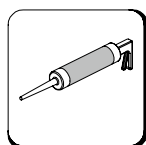
Пневматический пресс



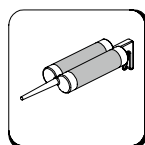
Ручной пресс



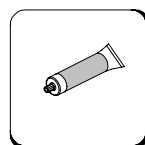
Кондуктор



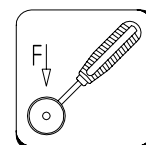
Силиконовый герметик



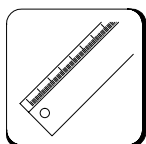
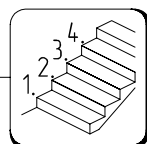
2-компонентный полиуретановый клей



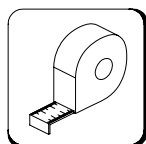
Клей для EPDM



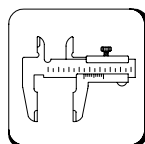
Ролик для установки уплотнителя



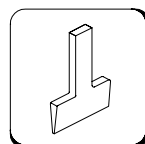
Измерить



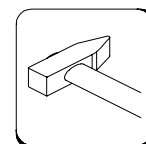
Измерить



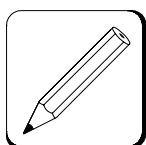
Измерить



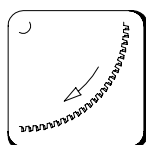
Применить лопатку



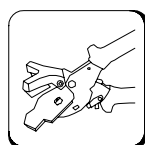
Ударить по



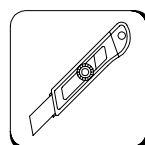
Разметить



Отрезать



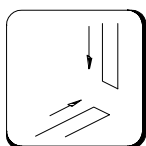
Отрезать



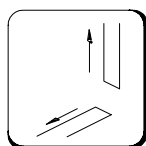
Отрезать



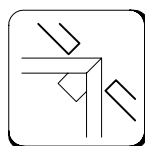
Очистить поверхность



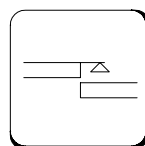
Соединить



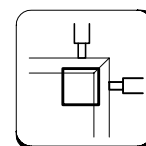
Разъединить



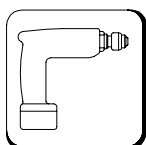
Обжать



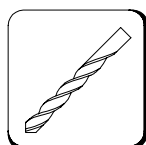
Плоскостность



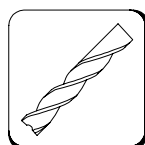
Штифтовать



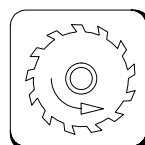
Закрутить



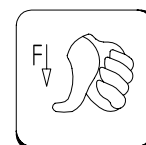
Сверлить



Фрезеровать



Фрезеровать



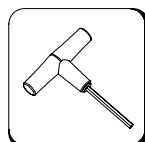
Надавить на



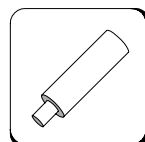
Нанести клей



Нанести герметик



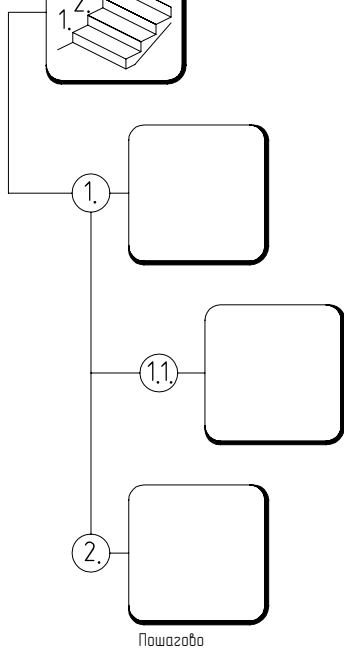
Использовать ключ



Оправка



Удалить



Пошагово



Назначение системы

Система алюминиевых профилей ALUTECH ALT C43 предназначена для архитектурной внутренней и внешней застройки, не требующей термоизоляции. Из профилей системы и комплектующих изделий с использованием различной фурнитуры возможно изготовление следующих типов изделий:

- окна:
 - одностворчатые поворотные, поворотно-откидные, верхние подвесные внутреннего открывания, нижние подвесные внутреннего открывания;
 - двухстворчатые импостовые внутреннего открывания;
 - двухстворчатые штапеловые внутреннего открывания;
 - раздвижные (до четырех створок из профилей и комплектации системы ALUTECH ALT100).
- двери компланарные
 - двухстворчатые и одностворчатые;
 - внутреннего и наружного открывания;
 - с порогом и без порога;
 - с цокольным и створочным нижним исполнением;
 - штапеловые на притворе «Z+T», а так же не специальным профиле штапеля;
 - с верхними и боковыми глухими частями в одной раме.
- комбинированные конструкции (глухие перегородки, входные группы и т.д.).

Оконно-дверная система без терморазрыва ALUTECH ALT C43 имеет базовый размер 43 мм для рамы и 51 мм для створки.

Несущие профили системы разделены на три типоразмера по ширине коробки: 26, 36 и 50 мм. Это позволяет экономить на материале при проектировании конструкций различных размеров и разбивки — от малых окон до больших витражей, а на легких и тяжелых заполнениях использовать различные по ширине профили.

Все профили системы (рама, импост, цоколь, створка, компенсирующие профили) имеют одинаковые посадочные размеры под выравнивающие и соединительные уголки.

Стандартный выравнивающий уголок системы — АУРС.С43.0905 из алюминия. Он применяется в конструкциях, которые установлены внутри здания или в конструкциях, к которым не предъявляются требования по воздухо- и водопроницаемости. Если необходимо улучшить стойкость конструкции по воздухо- и водопроницаемости, вместо АУРС.С43.0905 применяется полиамидный уголок специальной

конфигурации АУРС.С43.0945. Он спроектирован таким образом, что закрывает зону стыка профилей по полке. Уголок должен применяться вместе с герметиком. В «Т» соединениях рекомендуется применять уголок АУРС.С43.0906 (так же вместе с герметиком). Этот уголок закрывает прикрытие зону полки профиля импост в узле стыковки с рамой. Данные меры не делают конструкции полностью герметичными, однако позволяют снизить проникновение воздуха и воды через конструкцию.

Реализована система отвода конденсата и вентиляция. Отверстия для отвода конденсата и вентиляции закрываются с наружной стороны пластиковыми заглушками. Заглушки имеют определенную конфигурацию — возможность применения специальной шторки, которая надежно обеспечивает конструкцию от проникновения воды под ветровым напором и в то же время позволяет беспрепятственно выводить наружу появившуюся воду из зоны притвора створки к раме. Правила установки и применения заглушки необходимо соблюдать в точности как указано в данном каталоге.

Сборка угловых соединений выполняется запрессовкой сухарей, вставляемых во внутренние камеры профилей. Возможно так же крепление угловых закладных при помощи штифтов. Все закладные изделия устанавливаются на одно- или двухкомпонентный клей. Торцы профилей перед сопряжением должны в обязательном порядке быть обработаны защитным антикоррозийным герметиком. Применение клея гарантирует жесткость соединений, герметик защищает торец профиля от коррозии и обеспечивает герметичность стыка.

Импостовое соединение выполняется как на шурупах, так и на закладных сухарях методом заштифтовки или крепления на самонарезающие винты. Торцы импостов перед сопряжением обрабатываются антикоррозийным герметиком.

Выступающий по стыкам клей и герметик до отверждения должны быть удалены рекомендованным каталогом очистителем.

Отличительной особенностью системы ALUTECH ALT C43 по сравнению с аналогичными системами является отсутствие операций фрезеровки профилей нижнего примыкания двери. Все пристяжные профили имеют рез под углом 90°.

Система ALUTECH ALT C43 спроектирована таким образом, чтобы низ глухой и распашной частей конструкции был одинаков в свету. Это важно для визуального восприятия и сохранения пропорций конструкции.

Использование пластиковых крепежных элементов позволяет заменять дверной пороги в процессе эксплуатации без демонтажа изделия.

В качестве заполнения в конструкциях серии ALUTECH ALT C43 может быть использовано стекло, стеклопакеты либо сэндвич-панели толщиной от 4 до 24 мм. Заполнение устанавливается на специальные подкладки в соответствии со схемой установки. Как в глухую часть конструкции, так и в дверную и оконную створки устанавливается одна и та же опорная подкладка. Заполнение фиксируется штапиками системы ALUTECH ALT VC65. Выбор штапика зависит от толщины устанавливаемого заполнения. Методика выбора штапиков, их номенклатура и используемые уплотнители приведены в каталоге.

Указанные в каталоге размеры, масса и характеристики профилей являются теоретическими и могут изменяться в зависимости от допусков на размеры профилей.

Разработчик оставляет за собой право на внесение в каталог изменений, связанных с улучшением и дальнейшим развитием системы. Все материалы данного каталога принадлежат разработчику системы, запрещается их несанкционированное тиражирование. Разработчик не несет ответственность за несистемное применение профилей, комплектации и фурнитуры.

Основные отличия ALUTECH ALT C43 от системы ALUTECH ALT C48:

- глубина профилей системы снижена на 5 мм;
- высота полки под заполнение у всех профилей уменьшена на 3 мм;
- у профилей рамы АУРС.С43.0101-АУРС.С43.0103 отсутствует возможность сопряжения в импостовых соединениях на винты самонарезающие;
- наличие в системе профиля оконного штапика АУРС.С43.0631;
- винты самонарезающие, используемые для соединения профилей импоста, меньшего типоразмера — 4,2×25 DIN7981 (ISO7049);
- единая угловая закладная АУРС.С43.0940 (без фрезеровки) для профилей дверной рамы и створок (причем для профилей створок, которые участвуют в конструкции двери, как в качестве створки, так и в качестве рамы);
- в системе применены специальные уголки АУРС.С43.045 и АУРС.С43.046 для повышения эксплуатационных характеристик конструкций;
- наличие в системе профиля узкого импоста АУРС.С43.0308 видимым размером 50 мм;
- наличие в системе профилей, позволяющих организовать раздвижные конструкции системы ALUTECH ALT100;
- единый профиль клипсы поворотной АУРС.С43.0613 для организации углов разворота от 90° до 290° (на 20° больше, чем в ALUTECH ALT C48);
- заглушки порога выполнены по аналогии с системой ALUTECH ALT W62 (предыдущее решение до 2020 года);
- отсутствие необходимости фрезеровки порога как при соединении через заглушки, так и при соединении на винты самонарезающие;
- заглушка АУРС.С43.0906 для двустворчатых дверей выполнена универсальной (и левая, и правая);
- профили АУРС.С43.0802-АУРС.С43.0804, АУРС.С43.0812 выполнены универсальными для использования как в системе ALUTECH ALT C43, так и в ALUTECH ALT C48;

- цилиндр для замков используется симметричный (размером 31×31 мм и более);
- для замков и ответных планок в системе ALUTECH ALT C43 применяются подкладки 6 мм.

Используемые материалы

Алюминиевые профили

Экструзия из сплавов группы 6060 и 6063. Сплавы устойчивы к коррозии, позволяют изготавливать профили высокой точности.

Покрытие

Алюминиевые профили системы имеют порошковое полимерное покрытие (соответствующее требованиям Qualicoat) по ГОСТ 9.410-88, либо анодно-окисное (соответствующее требованиям Qualanod) по ГОСТ 9.305-84. Толщина полимерного покрытия составляет не менее 60 мкм, анодированного слоя — не менее 20 мкм. Покрытие не ниже IV класса по ГОСТ 9032-74. Адгезия покрытия — не более 1-го балла по ГОСТ 15140-78.

Уплотнители

Резиновые уплотнители на основе этиленпропиленовых каучуков (EPDM) используются для: уплотнения заполнения, уплотнения средней части конструкции окна, обеспечивая отвод воды и уплотнения соединения створки с рамой. Физико-механические свойства уплотнителей в соответствии с ISO 9001:2000, RAL 803, ГОСТ 30778-2001.

Элементы крепления

Крепежные элементы, применяемые для соединения профилей, комплектующих и фурнитуры, должны быть изготовлены по стандартам из аустенитной нержавеющей стали AISI 304 (EN 1.4301).

Фурнитура

В основу системы ALUTECH ALT C43 заложен «европаз», который позволяет использовать механизмы ведущих производителей фурнитуры.

Разработчиком системы предлагается оконная фурнитура Stublina и Roto. Комплекты, реализуемые компанией ALUTECH, проверены и испытаны на работоспособность, функциональность и обеспечение эксплуатационных характеристик в рамках системы.

В конструкциях дверей используются накладные петли ALUTECH, запорная фурнитура Stublina, доводчики автоматического закрывания DORMA.



АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

01

02

03

04

05

06

07

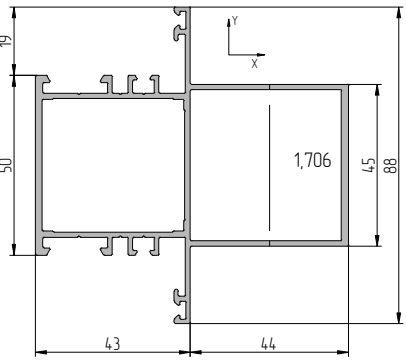
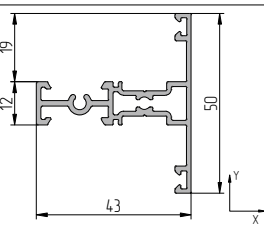
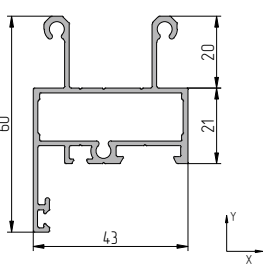
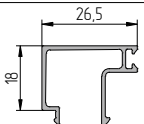
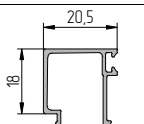
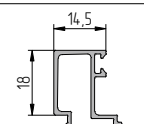
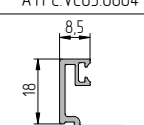
08

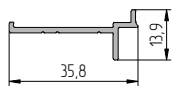
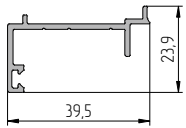
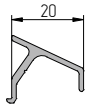
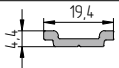
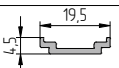
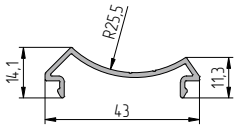
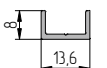
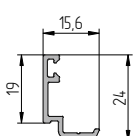
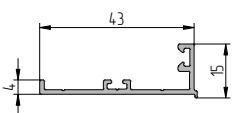
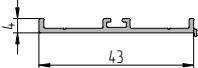
09

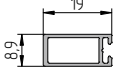
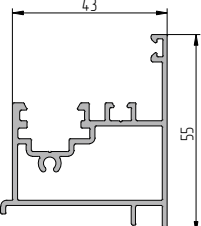
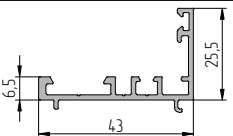
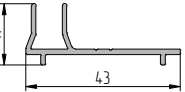
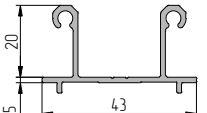
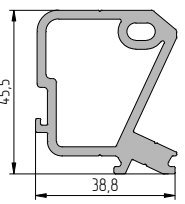
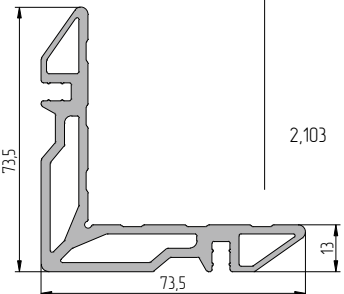
Артикул профиля Эскиз	Масса кг/м	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, м²	Jx, см⁴	Jy, см⁴	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина хлыста, м	Количество в упаковке		Масса упаковки	
									шт.	м	нетто, кг	брутто, кг
АУРС С43 0101	0,736	291	272,5	3,6	6,5	10450100 10450121 10450131 104501808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	6	39	28,7 30,1 30,1 28,7	29,6 30,9 30,9 29,6
АУРС С43 0102	0,813	311	301,2	7,0	7,8	10450200 10450221 10450231 104502808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	6	39	31,7 33,2 33,2 31,7	32,6 34,1 34,1 32,6
АУРС С43 0103	1,03	339,2	381,7	15,0	10,9	10450300 10450321 10450331 104503808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	6	39	40,2 41,8 41,8 40,2	41,2 42,8 42,8 41,2
АУРС С43 0104	1,595	408,8	590,7	72,3	18,0	10450400 10450421 10450431 104504808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	2	13	20,7 21,4 21,4 20,7	21,5 22,2 22,2 21,5
АУРС С43 0105	0,873	270,0	323,2	11,3	9,7	10450500 10450521 10450531 104505808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	4	26	22,7 23,5 23,5 22,7	23,5 24,3 24,3 23,5

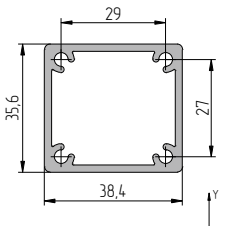
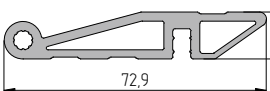
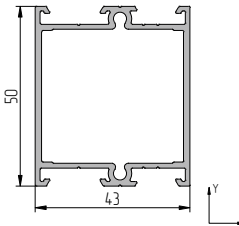
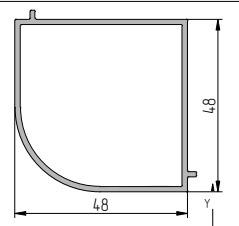
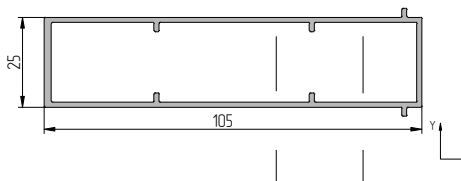
Артикул профиля Эскиз	Масса кг/м	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, м²	Jx, см⁴	Jy, см⁴	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина хлыста, м	Количество в упаковке		Масса упаковки	
									шт.	м	нетто, кг	брутто, кг
АУРС С43.0201	0,9	344,0	332,2	6,2	11,6	10450600 10450621 10450631 104506808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	4	26	23,4 24,5 24,5 23,4	24,1 25,2 25,2 24,1
АУРС С43.0202	1,048	347,8	388,4	17,5	11,2	10450700 10450721 10450731 104507808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	4	26	27,2 28,3 28,3 27,2	28,1 29,2 29,2 28,1
АУРС С43.0203	1,048	347,8	388,4	17,5	11,7	10450800 10450821 10450831 104508808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	4	26	27,2 28,3 28,3 27,2	35,2 36,8 36,8 35,2
АУРС С43.0204	1,074	364,7	397,8	11,5	14,5	10454700 10454721 10454731 104547808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	4	26	34,3 35,9 35,9 34,3	35,2 36,8 36,8 35,2

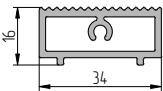
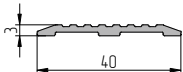
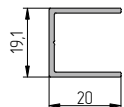
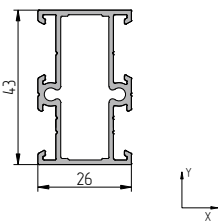
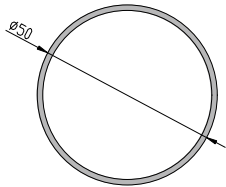
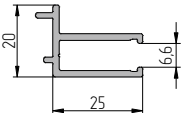
Артикул профиля Эскиз	Масса кг/м	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, м²	Jx, см⁴	Jy, см⁴	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина хлыста, м	Количество в упаковке		Масса упаковки	
									шт.	м	нетто, кг	брутто, кг
АУРС С43 0301	0,879	338,3	332,3	6,5	7,7	10450900 10450921 10450931 104509808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	6	39	34,3 35,9 35,9 34,3	35,2 36,8 36,8 35,2
АУРС С43 0302	0,975	358,3	361,2	11,4	9,0	10451000 10451021 10451031 104510808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	6	39	38,0 39,7 39,7 38,0	39,1 40,7 40,7 39,1
АУРС С43 0303	1,169	385,9	433,2	22,0	12,0	10451100 10451121 10451131 104511808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	4	26	30,4 31,6 31,6 30,4	31,3 32,5 32,5 31,3
АУРС С43 0304	1,654	499,9	612,5	110,0	19,7	10451200 10451221 10451231 104512808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	2	13	21,5 22,3 22,3 21,5	22,4 23,2 23,2 22,4

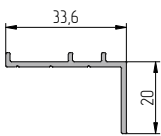
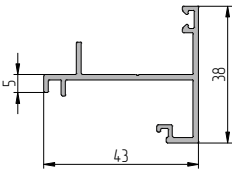
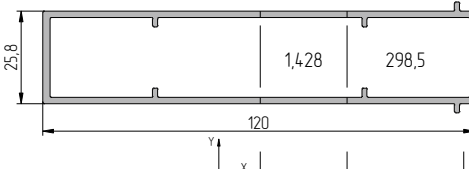
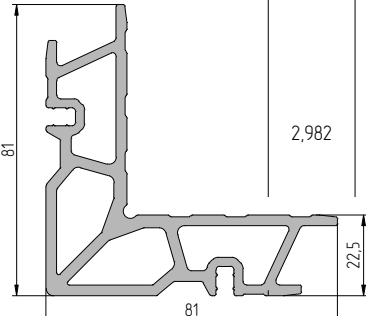
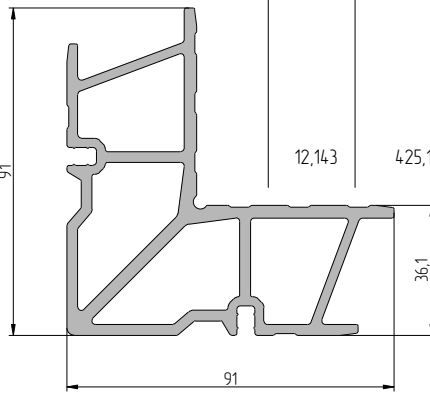
Артикул профиля Эскиз	Масса кг/м	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, м²	Jx, см⁴	Jy, см⁴	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина хлыста, м	Количество в упаковке		Масса упаковки	
									шт.	м	нетто, кг	брутто, кг
АУРС С43 0305	0,648	482,9	631,6	28,4	49,6	10451300 10451321 10451331 104513808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	2	13	22,2	22,9
											22,9	23,6
											22,9	23,6
											22,2	22,9
АУРС С43 0308	0,648	278,9	240,0	2,5	4,9	10451400 10451421 10451431 104514808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	4	26	16,8	17,4
											17,7	18,3
											17,7	18,3
											16,8	17,4
АУРС С43 0309	0,864	338,2	320,0	7,4	7,2	10451500 10451521 10451531 104515808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	4	26	22,5	23,2
											23,5	24,2
											23,5	24,2
											22,5	23,2
АУРС VC65 0601	0,236	167,7	87,4	-	-	11501800 11501821 11501831 115018808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	8	52	12,3	12,7
											13,3	13,7
											13,3	13,7
											12,3	12,7
АУРС VC65 0602	0,232	146,1	78,8	-	-	11501900 11501921 11501931 115019808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	8	52	12,1	12,4
											13,0	13,4
											13,0	13,4
											12,1	12,4
АУРС VC65 0603	0,204	145,6	75,5	-	-	11502000 11502021 11502031 115020808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	8	52	10,6	11,0
											11,5	11,9
											11,5	11,9
											10,6	11,0
АУРС VC65 0604	0,216	110,0	79,8	-	-	11502100 11502121 11502131 115021808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	8	52	11,2	11,6
											11,9	12,3
											11,9	12,3
											11,2	11,6

Артикул профиля Эскиз	Масса кг/м	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, м²	Jx, см⁴	Jy, см⁴	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина хлыста, м	Количество в упаковке		Масса упаковки	
									шт.	м	нетто, кг	брутто, кг
АУРС С43.0609	0,192	100,7	70,8	—	—	10452200 10452221 10452231 104522808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	8	52	10,0 10,6 10,6 10,0	10,4 11,0 11,0 10,4
												
АУРС С43.0610	0,304	229,3	112,6	—	—	10452300 10452321 10452331 104523808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	8	52	15,8 17,2 17,2 15,8	16,4 17,8 17,8 16,4
												
АУРС С48.0611	0,184	88,3	68,3	—	—	10402400 10402421 10402431 104024808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	12	78	14,4 15,5 15,5 14,4	14,8 15,9 15,9 14,8
												
АУРС С48.0612	0,136	49,6	50,4	—	—	104025806	A00-E6	6,5	24	154	21,2	21,5
												
АУРС W62.0607	0,11	39,2	52,8	—	—	108085806	A00-E6	6,5	24	154	17,2	17,5
												
АУРС С43.0613	0,254	139	93,9	—	—	10452400 10452421 10452431 104524808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	8	52	12,2 13,0 13,0 12,2	12,6 13,4 13,4 12,6
												
АУРС С48.0614	0,097	55,4	35,8	—	—	10402700 104027806	00 A00-E6	6,5	8	52	5	5,1
												
АУРС С43.0615	0,169	95,7	62,4	—	—	10452500 10452521 10452531 104525808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	6	39	6,6 7,05 7,05 6,6	6,8 7,25 7,25 6,8
												
АУРС С43.0616	0,260	150,8	96,0	—	—	10452600 10452621 10452631 104526808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	8	52	13,5 14,5 14,5 13,5	14,0 14,9 14,9 14,0
												
АУРС С43.0617	0,197	115,3	72,9	—	—	10452700 10452721 10452731 104527808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	6	39	7,7 8,2 8,2 7,7	8,0 8,6 8,6 8,0
												

Артикул профиля Эскиз	Масса кг/м	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, м²	Jx, см⁴	Jy, см⁴	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина хлыста, м	Количество в упаковке		Масса упаковки	
									шт.	м	нетто, кг	брутто, кг
АУРС С43 0618	0,095	46,8	35,3	—	—	10452800 10452821 10452831 104528808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	8	52	4,9	5,1
											5,2	5,4
											5,2	5,4
											4,9	5,1
АУРС С43 0619	0,144	66,8	53,3	—	—	10452900 10452921 10452931 104529808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	8	52	7,5	7,9
											7,9	8,3
											7,9	8,3
											7,5	7,9
АУРС С43 0631	0,886	311,4	328,1	—	—	10453000 10453021 10453031 104530808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	2	13	11,5	12,0
											12,0	12,5
											12,0	12,5
											11,5	12,0
АУРС С43 0632	0,425	219,2	157,4	—	—	10453100 10453121 10453131 104531808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	4	26	11,1	11,5
											11,7	12,2
											11,7	12,2
											11,1	11,5
АУРС С43 0633	0,279	149,3	103,4	—	—	10453200 10453221 10453231 104532808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	4	26	7,3	7,6
											7,7	8,1
											7,7	8,1
											7,3	7,6
АУРС С43 0634	0,407	213,7	150,8	—	—	10453300 10453321 10453331 104533808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	4	26	10,6	10,9
											11,2	11,6
											11,2	11,6
											10,6	10,9
АУРС С43 0701	1,371	188,7	507,8	—	—	10453400	00	3,25	6	19,5	26,7	26,8
												
АУРС С48 0702	2,103	322,9	776,1	—	—	10403600	00	3,25	2	6,5	13,7	13,7
												

Артикул профиля Эскиз	Масса кг/м	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, м²	Jx, см⁴	Jy, см⁴	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина хлыста, м	Количество в упаковке		Масса упаковки	
									шт.	м	нетто, кг	брутто, кг
АУРС С43.0706	0,924	145,4	342,2	6,5	7,7	10453500	00	3,2	4	13,0	12,0	12,0
												
АУРС С48.0707	1,070	145,9	396,2	—	—	10405600	00	3,2	4	13,0	13,9	13,9
												
АУРС С48.0708	1,384	210,6	512,7	—	—	10405700	00	3,2	4	13,0	17,9	17,9
												
АУРС С43.0801	0,926	364,7	342,9	10,8	9,4	10453600 10453621 10453631 104536808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	4	26	24,1	24,9
											25,2	26,8
АУРС С43.0802	0,733	190,5	271,4	9,2	9,2	10453700 10453721 10453731 104537808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	4	26	19,1	19,8
											19,7	20,4
АУРС С43.0803	1,056	268,5	391,0	4,7	49,4	10453800 10453821 10453831 104538808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	4	26	27,5	28,6
											28,3	29,3
											28,3	29,3
											27,5	28,6

Артикул профиля Эскиз	Масса кг/м	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, м²	Jx, см⁴	Jy, см⁴	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина хлыста, м	Количество в упаковке		Масса упаковки	
									шт.	м	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.С43.0805	0,539	111,0	200,0	—	—	10453900 104539806	00 A00-E6	6,5	4	26	14,0	14,4
												
АУРС.С48.0809	0,215	89,1	79,8	—	—	10406600 104066806	00 A00-E6	6,5 6,5	6 6	39 39	8,4 8,4	8,6 8,6
												
АУРС.С43.0811	0,207	114,4	76,5	—	—	10300100	00	6,0	24	144	29,8	30,3
												
АУРС.С43.0807	0,637	216,7	235,9	5,1	1,8	10454400 10454421 10454431 104544808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	6	39	24,8 25,9 25,9 24,8	25,4 26,5 26,5 25,4
												
АУРС.С43.0808	0,619	157,1	228,5	—	—	10627300 10627321 10627369 106273808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	4	26	14,9 15,4 15,4 14,9	15,5 16,1 16,1 15,5
												
АУРС.С43.0809	0,355	152,0	131,4	—	—	10802000 10802021 10802031 108020808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	12	78	27,7 29,5 29,5 27,7	28,5 29,9 29,9 28,5
												

Артикул профиля Эскиз	Масса кг/м	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, м²	Jx, см⁴	Jy, см⁴	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина хлыста, м	Количество в упаковке		Масса упаковки	
									шт.	м	нетто, кг	брутто, кг
АУРС С43.0635	0,232	119,9	86,1	—	—	10454200 10454221 10454231 104542808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	6	39	9,0	9,5
											9,6	10,0
АУРС С43.0636	0,455	237,8	168,6	—	—	10454500 10454521 10454531 104545808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	6	39	17,7	18,3
											18,9	19,4
АУРС С43.0804	1,428	298,5	433,0	6,8	81,6	10454300 10454321 10454331 104543808	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	6,5	4	26	37,1	37,9
											38,1	38,8
АУРС W50.0703	2,982	379,5	1104,1	—	—	12402300	00	3,25	2	6,5	19,4	19,5
											37,1	37,9
АУРС С48.0711	12,143	425,1	1383,8	—	—	10434200	00	3,25	2	6,5	24,3	24,4
											24,3	24,4



АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

01

02

03

04

05

06

07

08

09

Рисунок	Код	Артикул	Масса, кг/м.п.	Применение
	10413200	FRK28	0,106	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 150 м.п.
	10415900	FRK29-01	0,043	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 400 м.п.
	10415400	FRK37	0,062	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 600 м.п.
	10415500	FRK38	0,092	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 400 м.п.
	10821000	FRK98	0,027	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 575 м.п.
	10465100	FRK102	0,082	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 175 м.п.
	10830300	FRK191	0,067	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 125 м.п.
	10830500	FRK192	0,097	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 100 м.п.
	14800100	FRK159	0,068	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 325 м.п.
	10825900	FRK198	0,026	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 575 м.п.
	10211300	PB048.0750-FP	0,009	Уплотнитель комбинированный. Норма упаковки – 1000 м.п.

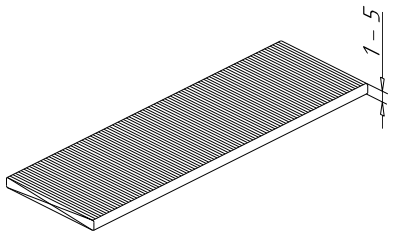
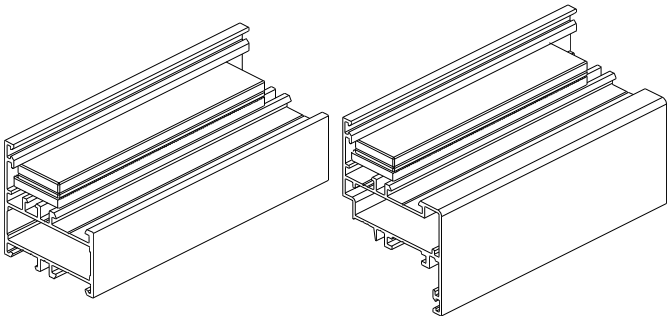
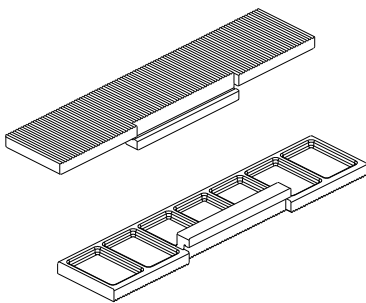
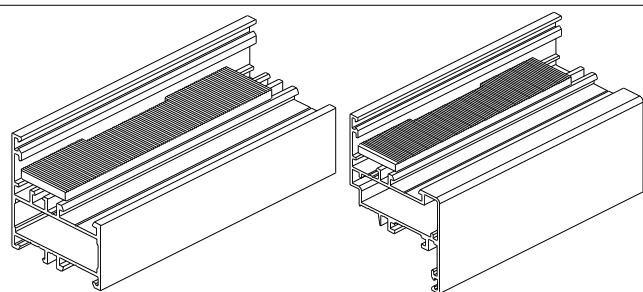
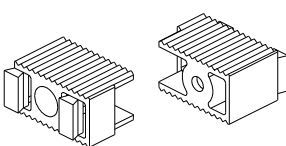
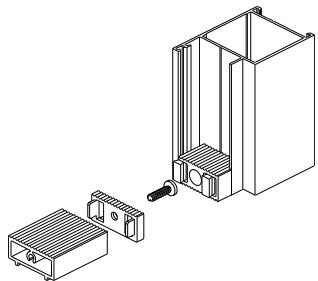
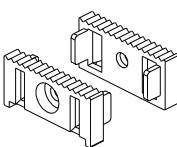
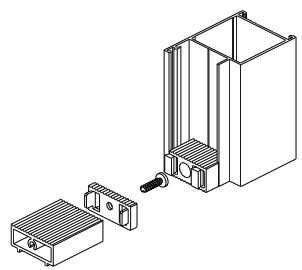
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10460900 10461000 10461100 10461200 10461300	100x22x1 100x22x2 100x22x3 100x22x4 100x22x5	Подкладка рихтовочная Норма упаковки – 100 шт.
	10414600 10414800	100x26x1 100x26x3	
	11213400 11213500 11213600	100x32x1 100x32x2 100x32x3	
	10460100	АУРС С43.0901	Подкладка опорная Норма упаковки – 50 шт.
			
	10460200	АУРС С43.0902	Заглушка порога Норма упаковки – 40 шт.
			
			Для профиля порога АУРС С43.0805
	10460300	АУРС С43.0903	Заглушка порога Норма упаковки – 40 шт.
			
			Для профиля порога АУРС С43.0805

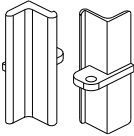
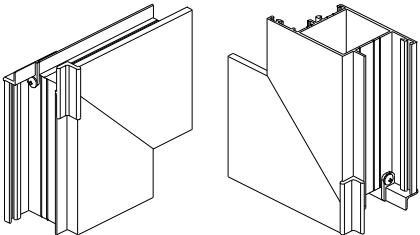
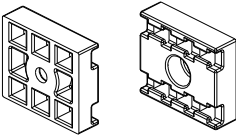
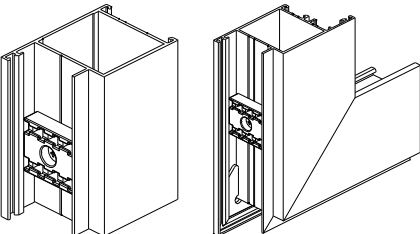
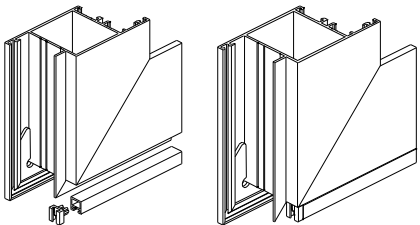
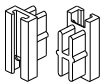
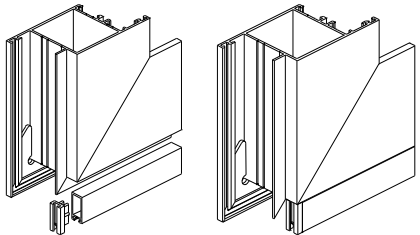
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10460400	AYPC.C43.0906	Заглушка профиля примыкания Норма упаковки – 100 шт.
			
			Для профилей створки
			AYPC.C43.0202, AYPC.C43.0203
	10460500	AYPC.C43.0908	Щеткодержатель Норма упаковки – 24 шт.
			
			Для профилей рамы / створки
			AYPC.C43.0105 / AYPC.C43.0202, AYPC.C43.0203
	10460600	AYPC.C43.0909	Заглушка профиля примыкания Норма упаковки – 80 шт.
			
			Для профиля примыкания
			AYPC.C43.0618
	10460700	AYPC.C43.0910	Заглушка профиля примыкания Норма упаковки – 20 шт.
			
			Для профиля примыкания
			AYPC.C43.0619

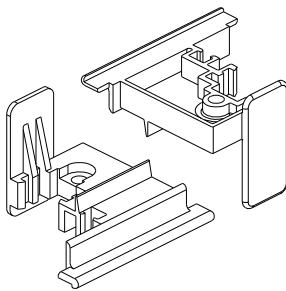
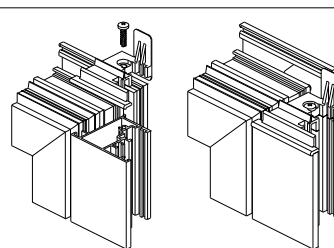
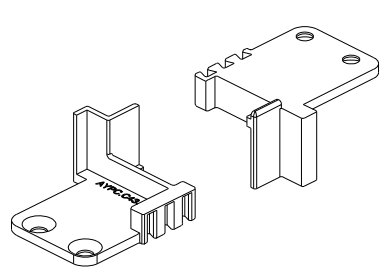
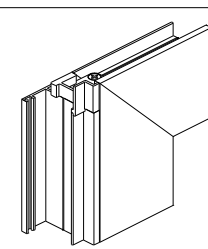
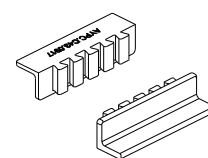
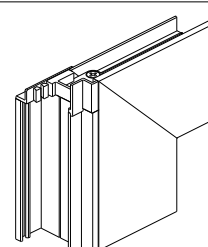
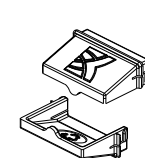
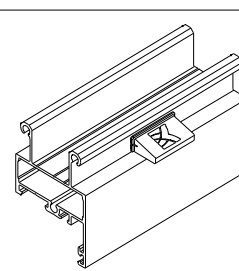
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10460800	АУРС.С43.0915	Комплект заглушек шпильковых Норма упаковки – 10 компл.
			
			Для профиля оконного шпилька
			АУРС.С43.0631
	10461600	АУРС.С43.0916	Заглушки шпильковые Норма упаковки – 20 компл.
	10461700	АУРС.С43.0916-01	
			Для профиля дверного шпилька
			АУРС.С43.0636
	10461800	АУРС.С43.0917	Заглушка шпильковая Норма упаковки – 20 компл.
			
			Для профиля дверного шпилька
			АУРС.С43.0636
	10461400 Цвет: черный	АУРС.С43.0919	Заглушка водоотвода Норма упаковки – 20 шт.
	10461401 Цвет: белый		
			Для профилей импоста / полки
			АУРС.С43.0309 / АУРС.С43.0634

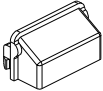
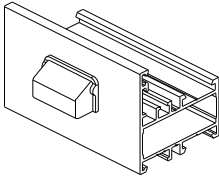
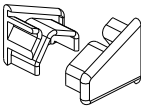
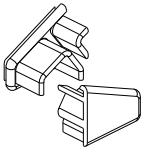
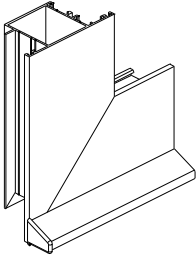
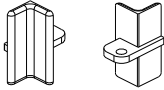
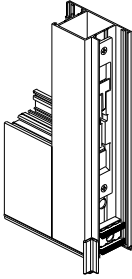
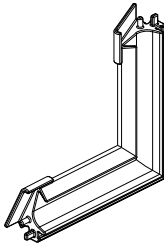
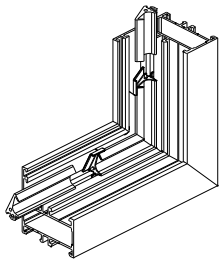
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10827400	АУРС.С48.0919М-01 Цвет: черный	Заглушка водоотвода Норма упаковки – 100 шт.
			
	10827401	АУРС.С48.0919М-01 Цвет: белый	Для профилей рам/ импоста
			АУРС.С43.0101, АУРС.С43.0102, АУРС.С43.0103, АУРС.С43.0104, АУРС.С43.0105 / АУРС.С43.0301, АУРС.С43.0302, АУРС.С43.0303, АУРС.С43.0304, АУРС.С43.0308
 	10815500	АУРС.В62.0999 Цвет: черный	Комплект заглушек профиля отлива Норма упаковки – 50 компл.
	108155501	АУРС.В62.0999 Цвет: белый	
			Для профиля отлива
			АУРС.С48.0611
	10461500	АУРС.С43.1906	Заглушка Норма упаковки – 30 шт.
			
			Для дверей с порогом цокольного исполнения
			АУРС.С43.0202, АУРС.С43.0203
	10465200	FRK103	Уголок резиновый EPDM Норма упаковки – 50 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста

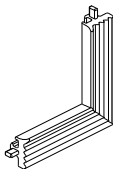
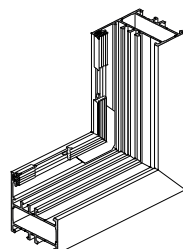
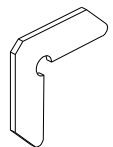
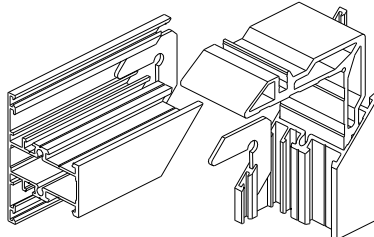
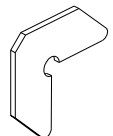
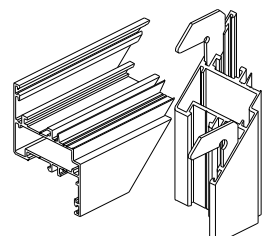
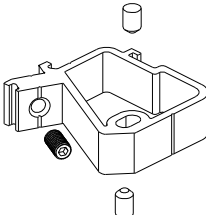
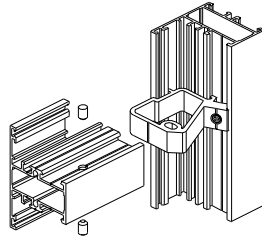
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10915200	FRK170	Уголок резиновый EPDM Норма упаковки – 100 шт.
			
			Для профилей рамы / створки / импоста
	10462100	AYPC C43.0905	Закладная угловая Норма упаковки – 200 шт.
			
			Для углового соединения профилей
	10813600	AYPC W62.0957	Закладная угловая Норма упаковки – 200 шт.
			
			Для углового соединения профилей
	10462200	AYPC C43.0922	Закладная крепления импоста В комплект входит крепеж Норма упаковки – 60 компл.
			
			Для профилей рамы / импоста
			AYPC C43.0101 / AYPC C43.0301, AYPC C43.0309

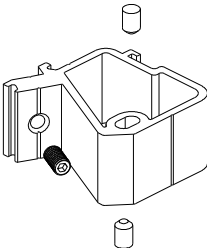
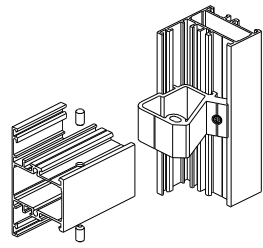
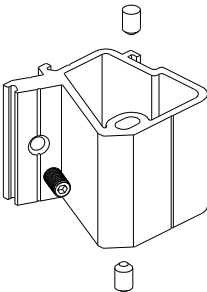
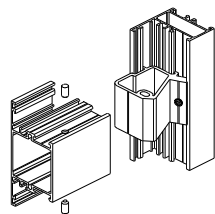
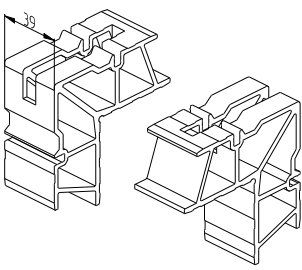
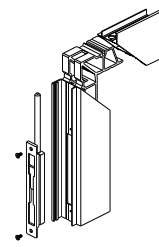
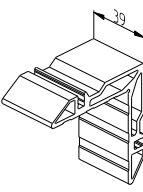
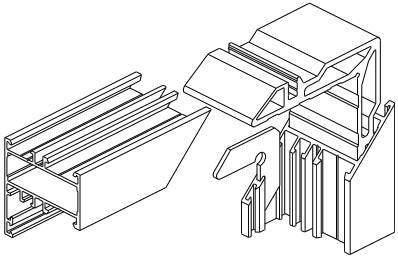
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10462300	АУРС С43.0924	Закладная крепления импоста В комплект входит крепеж Норма упаковки – 96 компл.
			
			Для профилей рамы / импоста
			АУРС С43.0102 / АУРС С43.0302
	10462400	АУРС С43.0926	Закладная крепления импоста В комплект входит крепеж Норма упаковки – 64 компл.
			
			Для профилей рамы / импоста / утилизатора
			АУРС С43.0103, АУРС С43.0104 / АУРС С43.0303, АУРС С43.0304 / АУРС С43.0801
	10462500	АУРС С43.0928	Закладная угловая из профиля АУРС С48.0711. Норма упаковки – 6 шт.
			
			Для профилей створки под врезной шпингалет (открыванием внутрь)
			АУРС С43.0202, АУРС С43.0203
	10462600	АУРС С43.0937	Закладная угловая из профиля АУРС С48.0702. Норма упаковки – 75 шт.
			
			Для профилей рамы / створки / импоста
			АУРС С43.0101 / АУРС С43.0201 / АУРС С43.0301

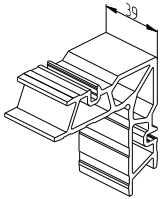
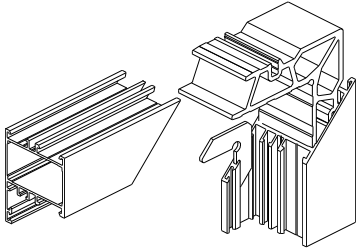
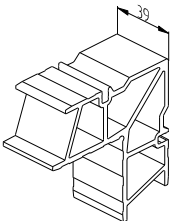
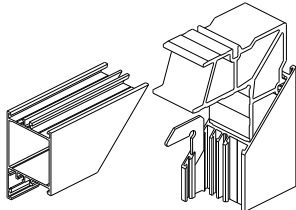
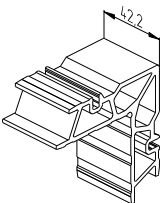
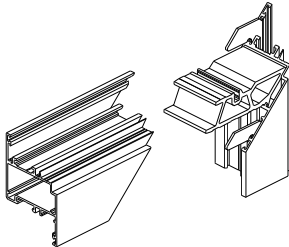
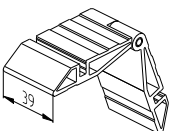
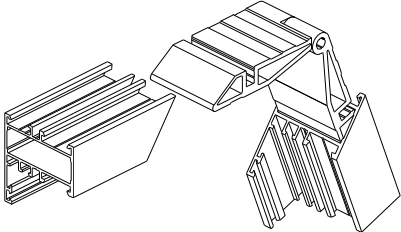
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10462700	АУРС.С43.0939	Закладная угловая из профиля АУРС.У50.0703. Норма упаковки – 40 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста
			АУРС.С43.0102 / АУРС.С43.0302
	10462800	АУРС.С43.0940	Закладная угловая из профиля АУРС.С48.0711. Норма упаковки – 84 шт.
			
			Для профилей рамы / створки / импоста / уширителя
			АУРС.С43.0103, АУРС.С43.0105 / АУРС.С43.0202, АУРС.С43.0203 / АУРС.С43.0303 / АУРС.С43.0801
	10463000	АУРС.С43.0944	Закладная угловая из профиля АУРС.У50.0703. Норма упаковки – 30 шт.
			
			Для профиля створки
			АУРС.С43.0204
	10815600	АУРС.У62.0960-06	Закладная угловая из профиля АУРС.С48.0707. Норма упаковки – 16 шт.
			
			Для профилей рамы / створки
			АУРС.С43.0101 / АУРС.С43.0201

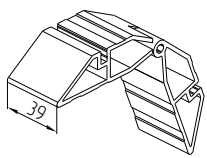
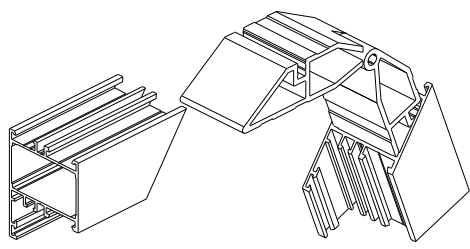
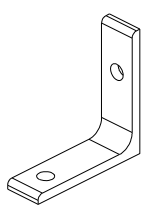
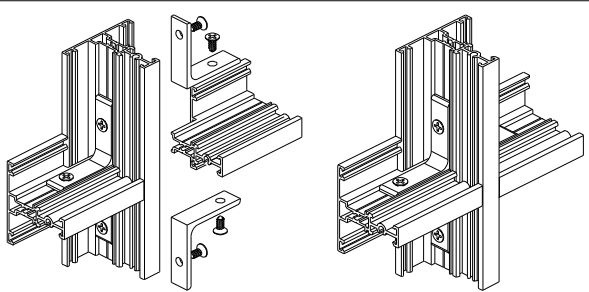
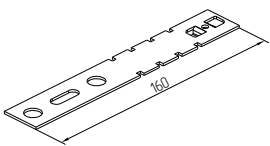
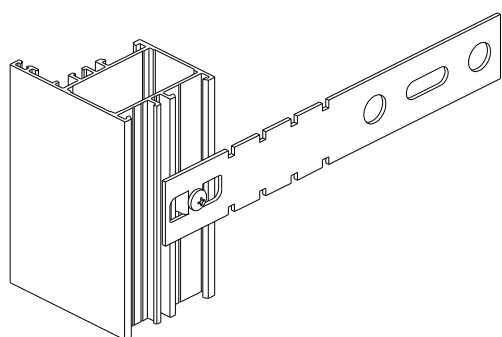
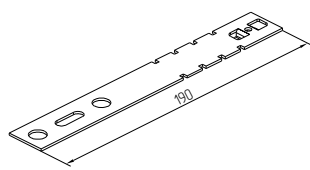
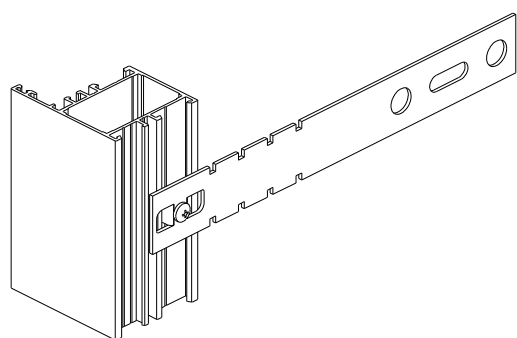
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10815700	АУРС.W62.0962-06	Закладная угловая из профиля АУРС.С48.0708. Норма упаковки – 8 шт.
			
			Для профиля рамы
			АУРС.С43.0102
	10464100	АУРС.С43.0943	Закладная угловая. Норма упаковки – 80 шт.
			
			Для профиля импоста
	10828400	АУРС.W62.0940	
			Пластина монтажная. Норма упаковки – 150 шт.
	10828500	АУРС.W62.0940-01	
			Пластина монтажная. Норма упаковки – 150 шт.

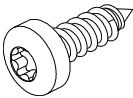
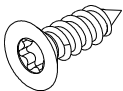
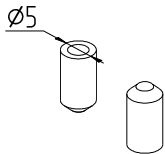
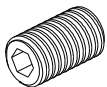
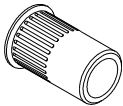
Рисунок	Код	Артикул	Норма упаковки
 Винт самонарезающий	18101000	3,5x9,5-A2ISO14585	100 шт.
	18100600	3,9x13-A2ISO14585	
	18102300	3,9x25-A2ISO14585	
	1812500	4,2x16-A2ISO14585	
	18111700	4,2x19-A2ISO14585	
	18109800	4,2x22-A2ISO14585	
	18112000	4,2x32-A2ISO14585	
	18101300	4,8x25-A2ISO14585	
	18110000	5,5x22-A2ISO14585	
	18105700	5,5x25-A2ISO14585	
	18105800	5,5x38-A2ISO14585	
	18105900	5,5x45-A2ISO14585	
	18106000	5,5x50-A2ISO14585	
	18114200	5,5x55-A2ISO14585	
 Винт самонарезающий с потайной головкой	18100500	3,5x9,5-A2ISO14586	100 шт.
	18100400	3,9x9,5-A2ISO14586	
	18100700	3,9x13-A2ISO14586	
	18105200	3,9x25-A2ISO14586	
	18102800	3,9x32-A2ISO14586	
	18102900	3,9x38-A2ISO14586	
	18122200	4,2x45-A2ISO14586	
 Штифт	18101700	5x8DIN6325D	100 шт.
	18112400	5x10DIN6325D	100 шт.  Поставляется только ГК «АЛЮТЕХ». Допускается замена на штифт 5x10DIN6325D
 Винт установочный	18101900	M5x10-A2ISO04027	100 шт.
 Заклепка с внутренней резьбой	18111300	M5x11,5-A2TR	100 шт.

Рисунок	Код	Артикул	Применение	Объем	Норма упаковки
 Клей однокомпонентный	18609100	COSMO PU-100.130/0,31	Для угловых соединений алюминиевых профилей через закладные. Полимеризация клея происходит за счет влияния влаги в воздухе	310 мл	1 шт.
 Клей двухкомпонентный	18609200	COSMO PU-200.280/0,62	Для угловых соединений алюминиевых профилей через закладные. Полимеризация клея происходит химическим путем за счет вступления в реакцию компонентов.	2x310 мл	1 шт.
 Пистолет механический ручной	18605200	COSMO SP-760.151	Для дозированного выдавливания двухкомпонентного клея COSMO PU-200.280	–	1 шт.
 Насадка	18605300	COSMO SP-800.230	Для применения двухкомпонентного клея COSMO PU-200.280	–	1 шт.
 Очиститель поверхности	18609300	COSMO CL-300.150/0,62	Позволяет очистить поверхность окрашенных профилей от полиуретановых клеев (зоны углового стыка после обжимки и штифтовки), удаляет силикон с уплотнителей, очищает места герметизации	1000 мл	1 шт.

Рисунок	Код	Артикул	Применение	Объем	Норма упаковки
 Герметик антикоррозионный	18609500	COSMO HD-100.411/0,31	Защищает стык алюминиевых профилей в торцах от межщелевой коррозии. Является в то же время герметиком, чем предотвращает попадание воды в профиль через неплотный стык. Цвет: серый	310 мл	1 шт.
 Герметизатор для резины	18609800	COSMO HD-100.412/0,31	Для склейки резиновых уплотнителей, герметизации узлов стыковки профилей между собой, зоны установки капельника, заглушек и т.д. Цвет: черный	310 мл	1 шт.
 Клей цианакрелатный	18609600	CA-500.200/0,02	Для быстрого соединения резиновых уплотнителей на основе EPDM (полиэтиленовый флакон с дозатором)	20 мл	1 шт.



АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ФУРНИТУРА

01

02

03

04

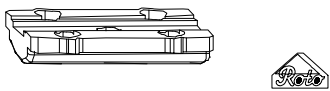
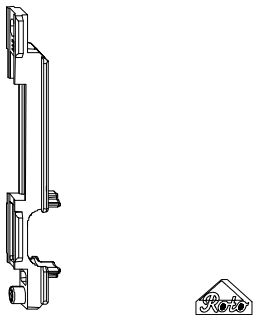
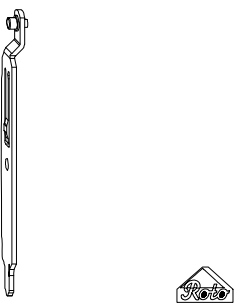
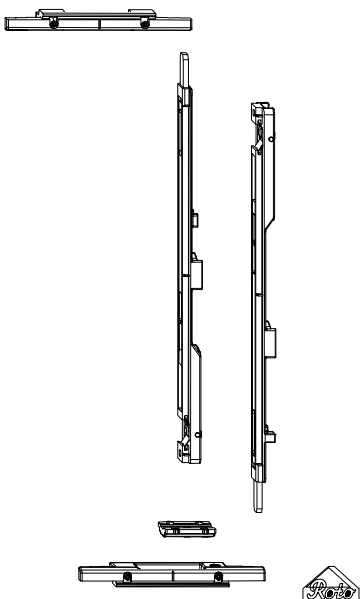
05

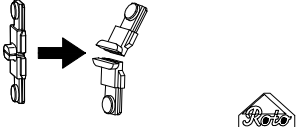
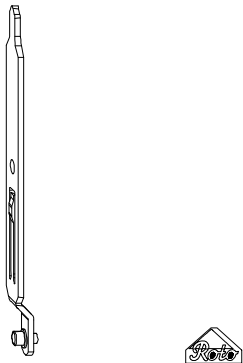
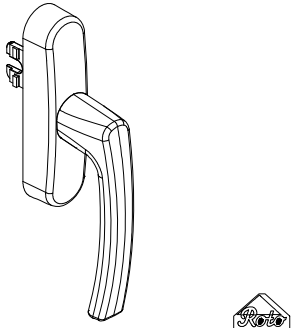
06

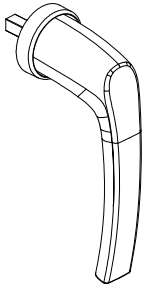
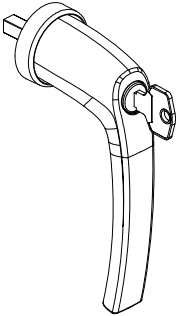
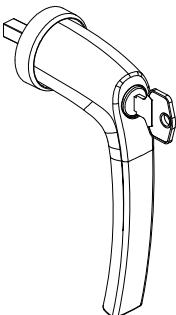
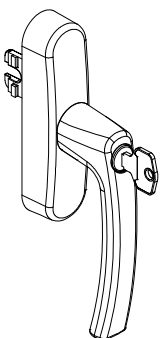
07

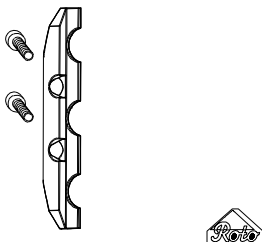
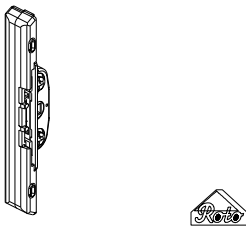
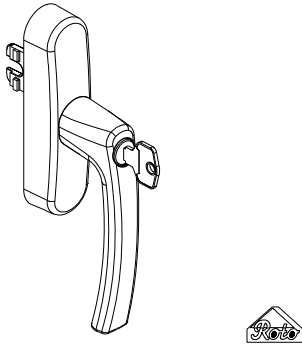
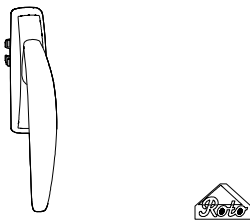
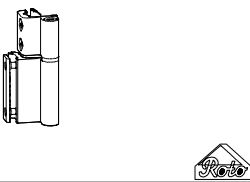
08

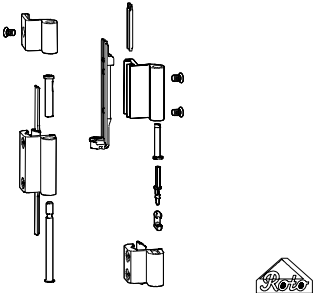
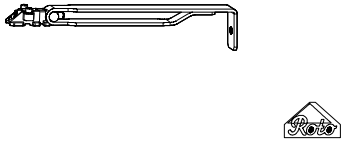
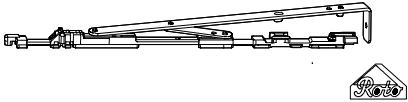
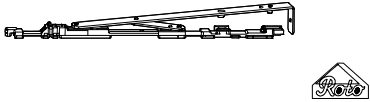
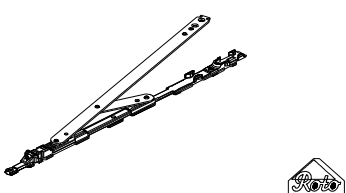
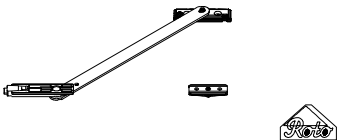
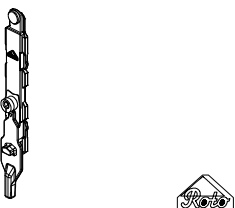
09

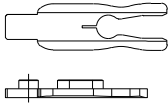
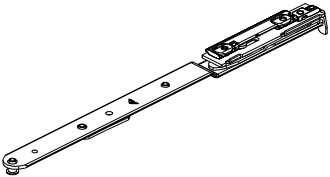
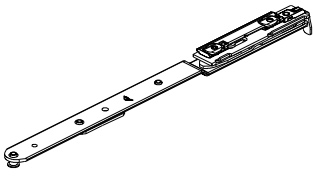
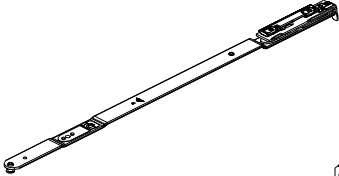
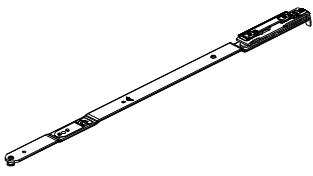
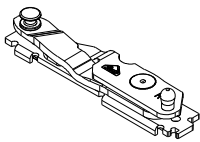
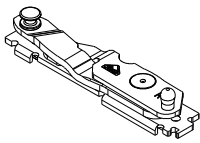
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Оконная фурнитура						
Подпорка 212008 	-	13231300	0,0033	шт.	1	0,004
Штиф 212141 	-	13236300	0,23	шт.	1	0,27
Ригель нижний 212144 	-	13236100	0,45	шт.	1	0,046
Комплект штапика ST-K 301544 	-	13235800	0,456	шт.	1	0,456

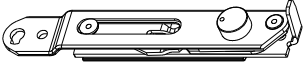
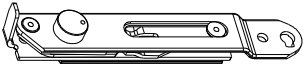
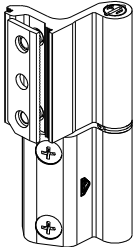
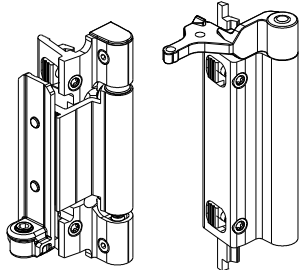
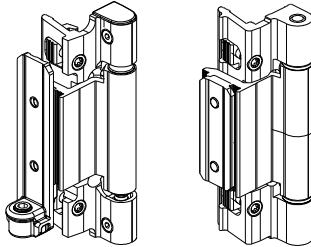
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки brutto, кг
Элемент запорный вставной 334671 	-	13153300	0,007	шт	1	0,009
T-приемник 334754 	-	13233600	0,023	шт.	1	0,033
Ригель верхний 341486 	-	13236000	0,6	шт.	1	0,7
Ручка Roto Line 377400 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13232421 13232431 13232432	0,306	шт.	1	0,315
Кольцо для ручки без розетки 377800 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13234121 13234131 13234132	0,008	шт.	1	0,01

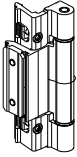
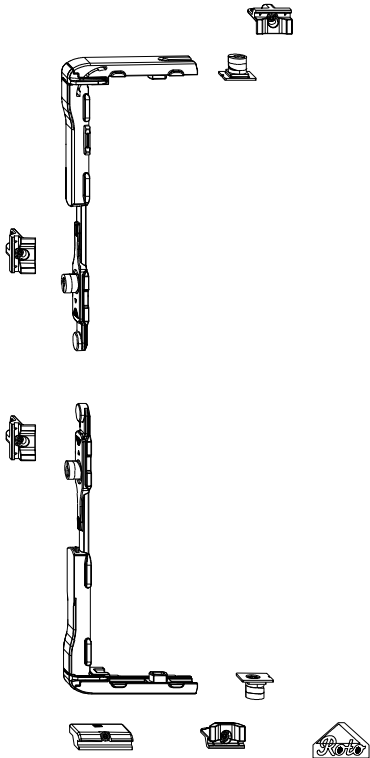
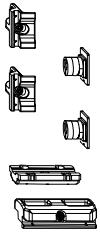
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Ручка Roto Line без розетки 377900 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13234021 13234031 13234032	0,22	шт.	1	0,24
Ручка Roto Line без розетки с цилиндром 377915 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13236421 13236431 13236432	0,367	шт.	1	0,37
Ручка Roto Line штифт 24 мм 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	- 262466 -	0,22	шт.	1	0,227
Ручка Roto Line с цилиндром 378922 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005 RAL 8017	13236521 13236531 13236532 13236537	0,25	шт.	1	0,2511

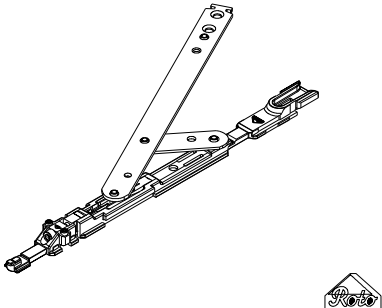
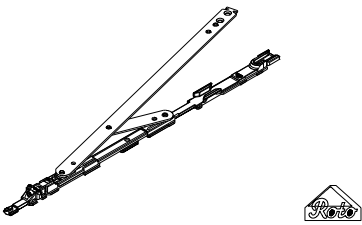
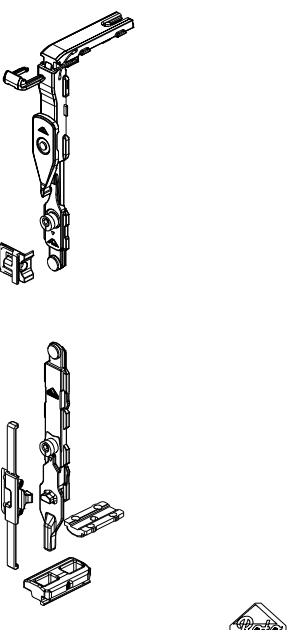
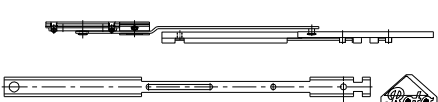
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Пластина монтажная для ручки 378134 	-	13155700	0,008	шт.	1	0,008
Механизм приемный врезной 378338 	-	13152800	0,22	шт.	1	0,222
Ручка Roto Line TF с ключом 378900 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13253321 13253331 13253332	0,368	шт.	1	0,379
Ручка Roto T-300 486161 	- RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13254200 13254221 13254231 13254232	0,274	шт.	1	0,276
Петля поворотная Roto 50 кг 486480 	- RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13254600 13254621 13254631 13254632	0,272	шт.	1	0,274

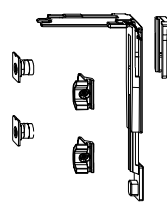
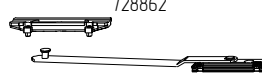
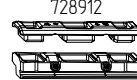
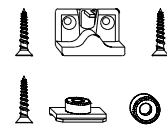
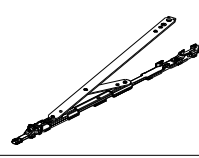
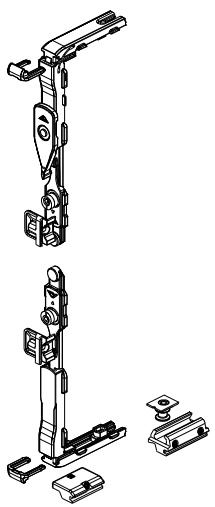
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Комплект петель Roto n/o 80 кз 486500 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13254521 13254531 13254532	0,358	шт.	1	0,36
Петля поворотная Roto T300 486537 	-	13255300	0,155	шт.	1	0,158
Ножницы Roto 700 490171 	-	13254400	0,39	шт.	1	0,392
Ножницы Roto 390 490172 	-	13254300	0,267	шт.	1	0,269
Ножницы Roto 400 TF 728969 	-	13257500	0,2780	шт.	1	0,281
Ограничитель открывания Roto 728809 	-	13254900	0,193	шт.	1	0,195
Ригель откидной 490179 	-	13466400	0,045	шт.	1	0,048

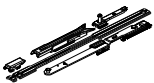
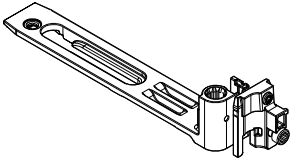
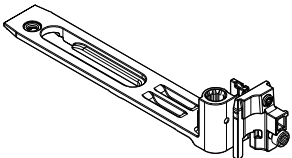
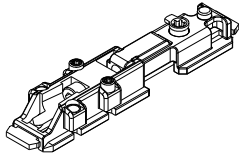
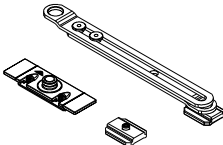
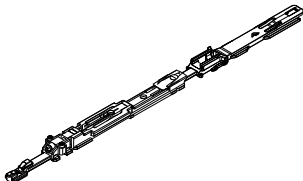
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки друппа, кг
Ограничитель открывания ножниц 502834  	-	13250800	0,0085	шт.	1	0,009
Ножницы на раме правые 500 624956  	-	13232300	0,248	шт.	1	0,258
Ножницы на раме левые 500 624957  	-	13156000	0,248	шт.	1	0,255
Ножницы на раме правые 735 624958  	-	13232600	0,315	шт.	1	0,33
Ножницы на раме левые 735 624959  	-	13232700	0,315	шт.	1	0,33
Петля нижняя на раме правая 624973  	-	13155500	0,1	шт.	1	0,11
Петля нижняя на раме левая 624974  	-	13156200	0,1	шт.	1	0,11

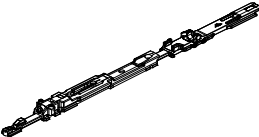
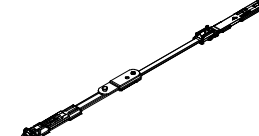
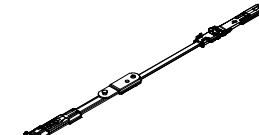
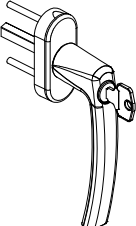
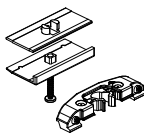
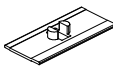
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки друтто, кг
Петля верхняя на раме правая 627259 	-	13155300	0,156	шт.	1	0,161
Петля верхняя на раме левая 627260 	-	13233700	0,156	шт.	1	0,166
Петля 50/700 к2 642200 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13232121 13232131 13232132	0,1	шт.	1	0,103
Комплект п/о петель 90/130 к2 728700 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13230521 13230531 13230532	0,35	шт.	1	0,361
Комплект поворотных петель 90/130 к2 728701 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13231421 13231431 13231432	0,335	шт.	1	0,346

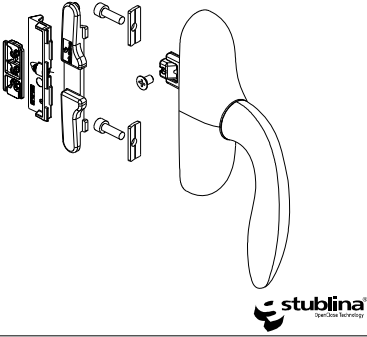
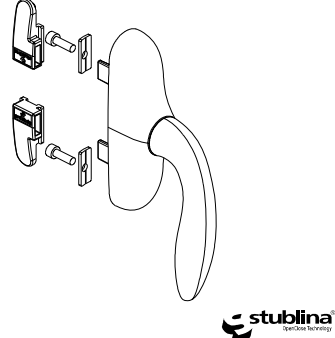
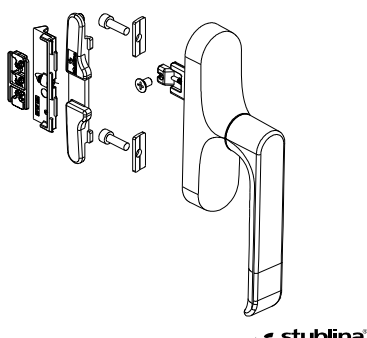
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки друпто, кг
Комплект фрамужных петель 130 кг 728703 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13232021 13232031 13232032	0,29	шт.	1	0,299
Комплект запорных элементов 2 поворотный 728743 	-	13231700	0,299	шт.	1	0,320
Комплект запорных элементов 1 поворотный 728756 	-	13231200	0,071	шт.	1	0,073

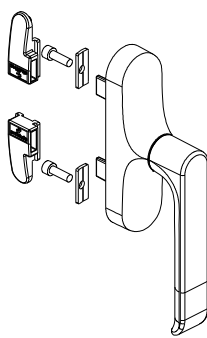
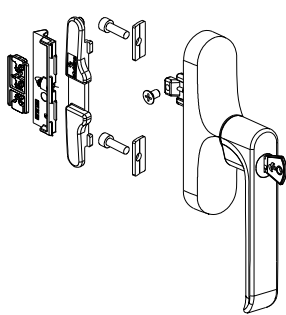
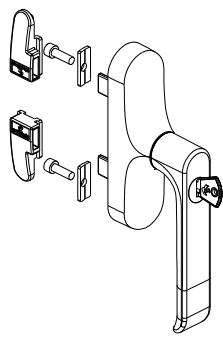
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Ножницы 400 728785 	-	13230200	0,288	шт.	1	0,300
Ножницы 600 728786 	-	13230300	0,413	шт.	1	0,450
Комплект запорных элементов п/о 728804 	-	13230100	0,255	шт.	1	0,300
Ножницы дополнительные 728806 	-	13230400	0,275	шт.	1	0,300

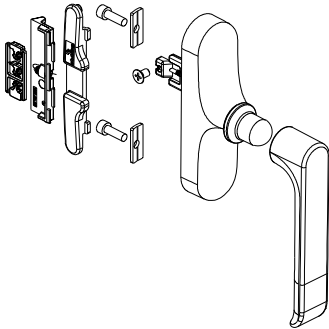
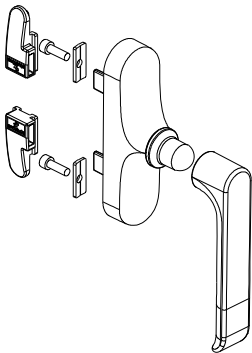
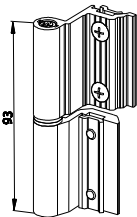
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки друпто, кг
Переключатель MV комплект 728842  	-	13230800	0,104	шт.	1	0,110
Ножницы французные 728862  	-	13231900	0,147	шт.	1	0,157
Планка ответная 728912  	-	13236200	0,013	шт.	1	0,015
Планка ответная 728918  	-	13230900	0,010	шт.	1	0,010
Набор для микроприветривателя 728958  	-	13233800	0,036	шт.	1	0,046
Ножницы 600 TF 728970  	-	13250500	0,41	шт.	1	0,50
Комплект запорных элементов н/о TiltFirst 728976  	-	13237100	0,255	шт.	1	0,30

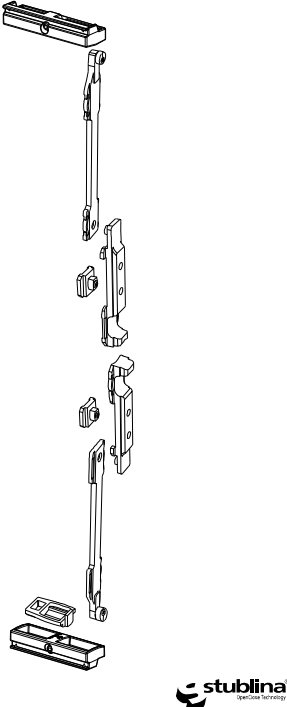
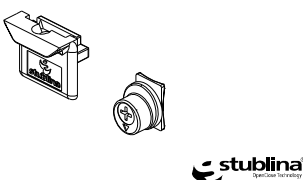
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Ножницы дополнительные TF 728978  	-	13253500	0,275	шт.	1	0,289
Втулка стопорная 738549  	-	13238600	0,002	шт.	1	0,003
Петля нижняя на створке правая 739699  	-	13232800	0,074	шт.	1	0,076
Петля нижняя на створке левая 739700  	-	13232900	0,074	шт.	1	0,076
Петля верхняя на створке 740811  	-	13233500	0,059	шт.	1	0,069
Ограничитель открывания 740814  	-	13233400	0,095	шт.	1	0,100
Ножницы на створке 500 740836  	-	13232200	0,164	шт.	1	0,174

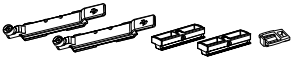
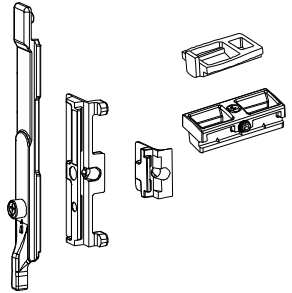
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки друпто, кг
Ножницы на створке 500 Tilt-first 740837  	-	13237200	0,164	шт.	1	0,174
Ножницы на створке 735 740838  	-	13232500	0,221	шт.	1	0,231
Ножницы на створке 735 Tilt-first 740839  	-	13237300	0,221	шт.	1	0,231
Планка опорная 770712  	-	13233100	0,014	шт.	1	0,014
Ручка Roto Line TF с ключом 40 Нм 799800  	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13359621 13359631 13359632	0,23	шт.	1	0,237
Комплект защелки балканной 2000398  	-	13466200	0,045	шт.	1	0,048
Подкладка балканной защелки для фурнитурного паза 2000404  	-	13466600	0,004	шт.	1	0,005

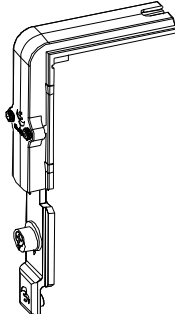
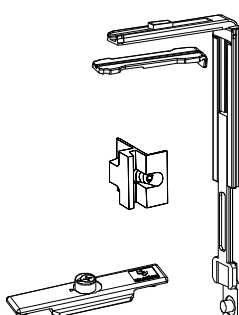
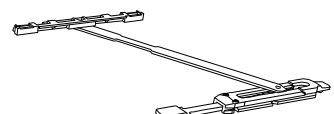
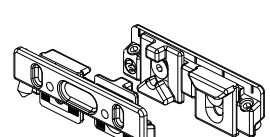
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Ручка для поворотно-откидного окна 1001.00 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13112921 13112931 13112932	0,4566	шт.	1	0,484
Ручка поворотная 1002.00 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13112421 13112431 13112432	0,424	шт.	1	0,425
Ручка для поворотно-откидного окна 1101.00 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13210321 13210331 13210332	0,457	шт.	1	0,471

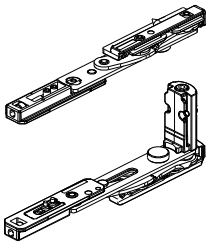
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки друпто, кг
Ручка 1102.00  	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13212221 13212231 13212232	0,457	шт.	1	0,471
Ручка с ключом 1103.00  	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13117021 13117031 13117032	0,470	шт.	1	0,50
Ручка с ключом 1104.00  	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13117121 13117131 13117132	0,45	шт.	1	0,50

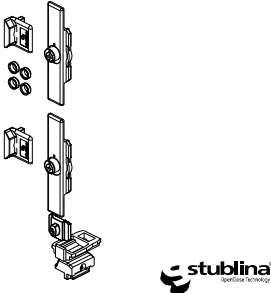
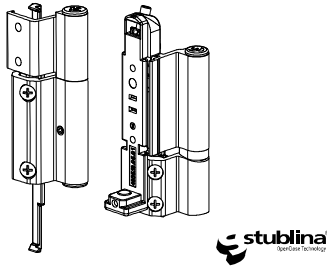
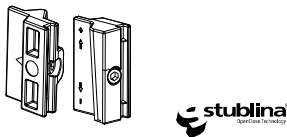
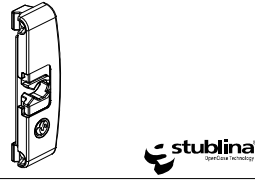
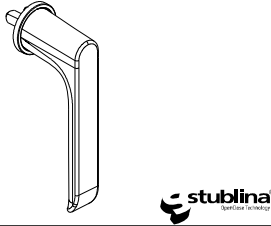
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки друтто, кг
Ручка 1105.00  stublina® OpenClose Technology	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13213621 13213631 13213632	0,457	шт.	1	0,471
Ручка 1106.00  stublina® OpenClose Technology	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13215321 13215331 13215332	0,457	шт.	1	0,471
Петля 2022.00  83 stublina® OpenClose Technology	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13112321 13112331 13112332	0,098	шт.	1	0,107

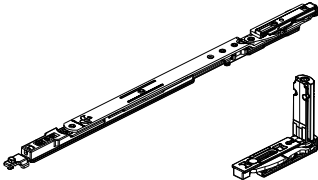
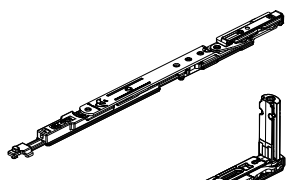
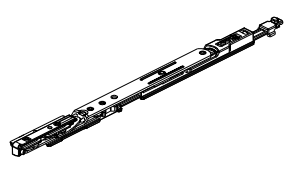
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Комплект штапикового окна 4001.00	-	13112800	0,2521	шт.	1	0,253
						
Комплект запорный 4003.00	-	13112600	0,020	шт.	1	0,022
						

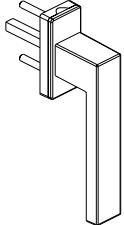
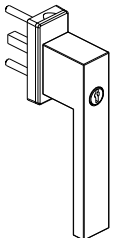
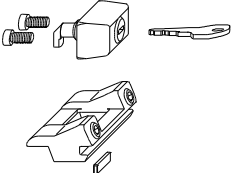
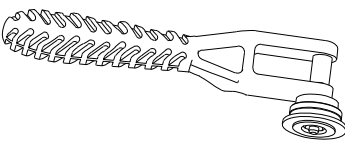
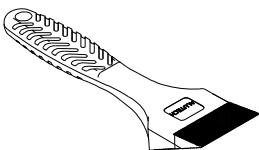
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Комплект поворотно-откидного окна 4009.03  	–	13112500	0,142	шт.	1	0,143
Комплект поворотно-откидного окна 4009.39  	–	13116700	0,105	шт.	1	0,116
Планка ответная 4010.03  	–	13115300	0,012	шт.	1	0,013
Комплект поворотно-откидного окна 4010.10  	–	13113100	0,3016	шт.	1	0,3025

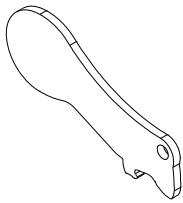
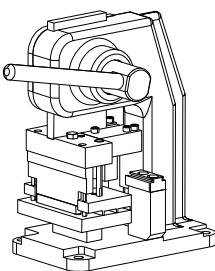
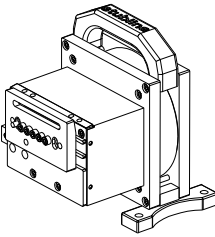
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки друпто, кг
Переключатель угловой 4010.20  	-	13113200	0,1241	шт.	1	0,125
Комплект запирания дополнительный 4010.40  	-	13113600	0,132	шт.	1	0,133
Ножницы дополнительные 4010.50  	-	13113500	0,2101	шт.	1	0,211
Микровентиляция для п/о окна 4010.60  	-	13114000	0,03585	шт.	1	0,03675

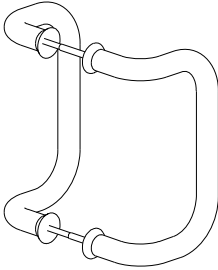
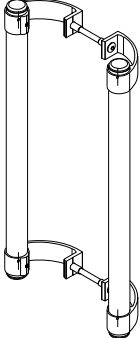
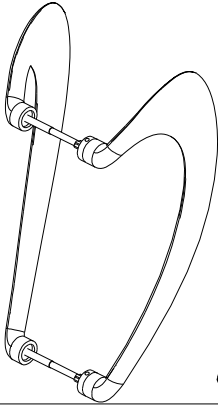
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Ограничитель открывания 4020.40  	-	13114400	0,114	шт.	1	0,125
Ножницы короткие 4030.01  	-	13113800	0,269	шт.	1	0,270
Ножницы средние 4030.02  	-	13113900	0,3591	шт.	1	0,360
Комплект скрытых поворотных петель 2101.00  	-	13214300	0,38	шт.	1	0,42
Редуктор для ручки без розетки 3113.50  	-	13219200	0,5	шт.	1	0,503

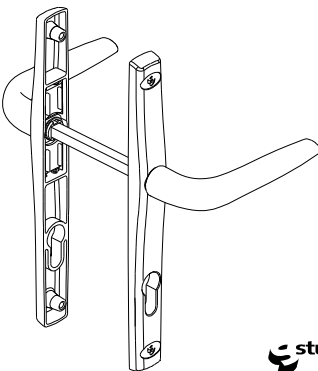
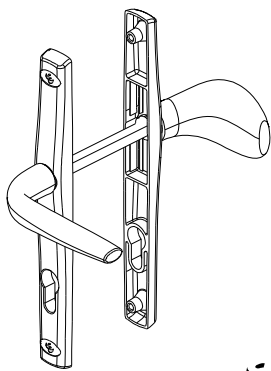
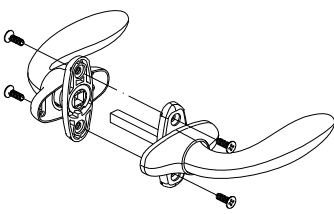
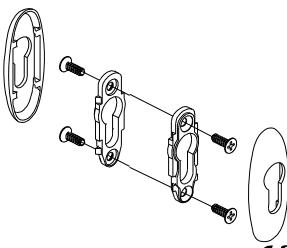
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки друпто, кг
Комплект поворотно-откидного окна 4002.00 	-	13115400	0,102	шт.	1	0,112
Комплект петель поворотно-откидных 80 кг 4035.30 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005 RAL 8017	13113721 13113731 13113732 13113737	0,3016	шт.	1	0,3025
Элемент дополнительного запирания 4045.00 	-	13114500	0,034	шт.	1	0,037
Защелка-фиксатор (рамная часть) 4146.00 	-	13310100	0,070	шт.	1	0,018
Защелка-фиксатор (створочная часть) 4146.50 	-	13310200	0,070	шт.	1	0,018
Ручка без розетки Stublina 1112.00 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13210121 13210131 13210132	0,1	шт.	1	0,2

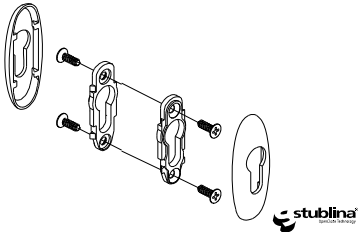
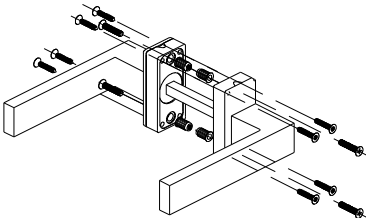
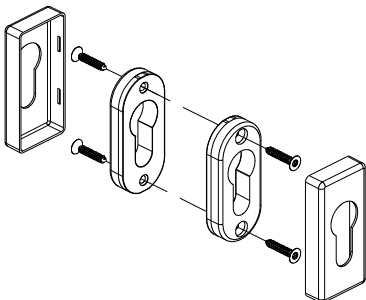
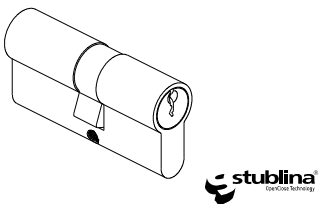
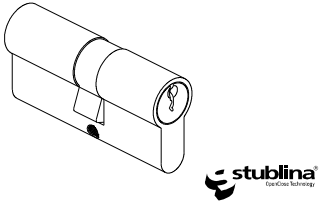
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Комплект скрытых петель Stublina правый 4.115.30R  	-	13218300	0,746	шт.	1	0,846
Комплект скрытых петель Stublina левый 4.115.30L  	-	13219000	0,746	шт.	1	0,749
Комплект скрытых петель Stublina правый 4.116.30R  	-	13218400	0,69	шт.	1	0,759
Комплект скрытых петель Stublina левый 4.116.30L  	-	13219100	0,69	шт.	1	0,759

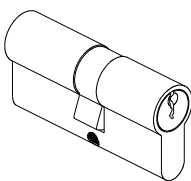
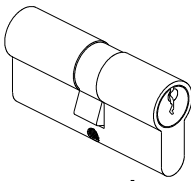
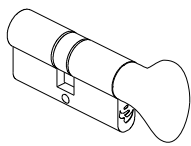
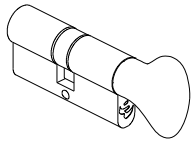
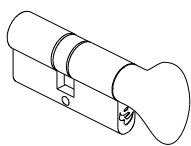
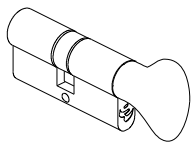
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Ручка Dublin 160M2445 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13109821 13109831 13109832	0,175	шт.	1	0,178
Ручка Dublin с ключом 161M2445 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13109921 13109931 13109932	0,242	шт.	1	0,245
Замок-блокиратор SLS 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13227621 13227631 13227632	0,100	шт.	1	0,105
Ролик закаточный АУРС.000.9006 	-	18515900	0,0880	шт.	10	0,99
Лопатка монтажная АУРС.000.9010 	-	18515200	0,1900	шт.	1	0,2100

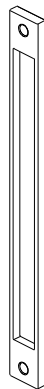
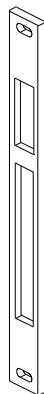
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Ключ для петель Alutec K1 	-	13181100	0,03	шт.	1	0,033
Пресс 1000PR 	-	13114600	28	шт.	1	30,8
Пневмопресс Stublina 4100PP 	-	13211500	0,1	шт.	1	0,11

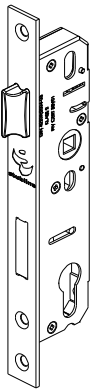
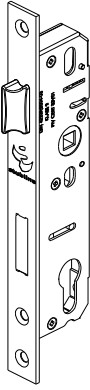
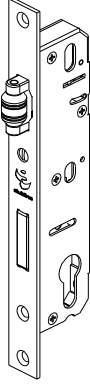
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки группо, кг
Дверная фурнитура						
Ручка офисная RD100.300 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13100821 13100831 13100832	0,821	шт.	1	0,977
Ручка офисная RD400.300 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13101021 13101031 13101032	0,81	шт.	1	0,96
Ручка офисная Stublina 1020.00 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	10432221 10432231 10432232	1,85	шт.	1	1,9425

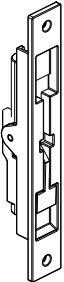
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Ручка Stublina 1022.00  	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13115521 13115531 13115532	0,488	шт.	1	0,537
Ручка Stublina 1022.01  	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13115621 13115631 13115632	0,488	шт.	1	0,537
Ручка дверная нажимная Stublina 1032.00  	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13110021 13110031 13110032	0,4541	шт.	1	0,455
Накладка на цилиндр 1031.02  	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13110121 13110131 13110132	0,0841	шт.	1	0,085

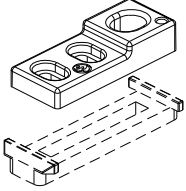
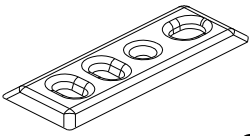
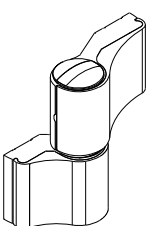
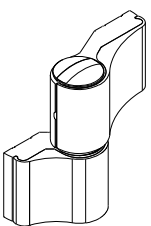
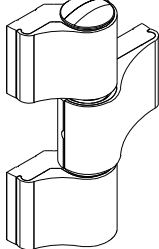
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Накладка на цилиндр 1031.02 	1031.04	13114.800	0,0841	шт.	1	0,085
Ручка дверная нажимная Dublin (для минимальной ширины створки 1000 мм) 119D 	RAL 9016 RAL 9005 RAL 9006	13201121 13201132 13201131	0,563	шт.	1	0,566
Накладка на цилиндр Dublin 150D 	RAL 9016 RAL 9005 RAL 9006	13201221 13201232 13201231	0,015	шт.	1	0,018
Цилиндр Stubline 31/31 5052.00 	-	13111100	0,216	шт.	1	0,228
Цилиндр Stubline 35/35 5063.00 	-	13112200	0,253	шт.	1	0,254

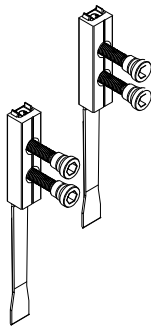
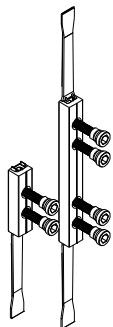
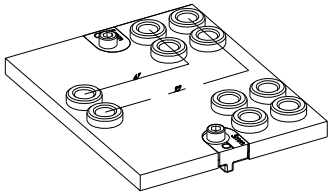
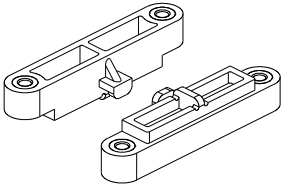
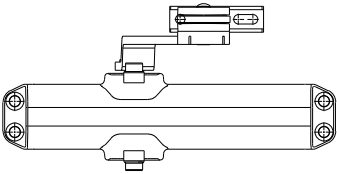
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Цилиндр Dorma CBF-1-60 (30x30) Никель 7039000000001  dormakaba	-	13274600	0,166	шт.	1	0,17
Цилиндр Dorma CBF-1-70 (35x35) Никель 7039000000003  dormakaba	-	13274400	0,18	шт.	1	0,183
Цилиндр с башком Stublina 31/31 5606.00  stublina OptiLine Technology	-	13214600	0,11	шт.	1	0,111
Цилиндр с башком Stublina 35/35 5609.00  stublina OptiLine Technology	-	13214800	0,11	шт.	1	0,111
Цилиндр с башком Dorma CBF-1-60 (30x30B) Никель 7039000000019  dormakaba	-	13275200	0,178	шт.	1	0,18
Цилиндр с башком Dorma CBF-1-60 (35x35B) Никель 7039000000021  dormakaba	-	13274900	0,19	шт.	1	0,192

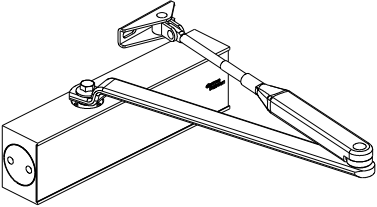
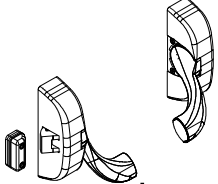
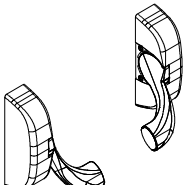
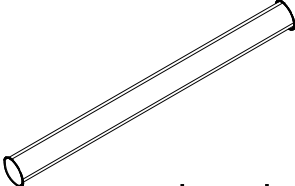
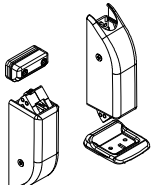
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Планка ответная 3016.10  	-	13118200	0,085	шт.	1	0,1
Подкладка АУРС С43 0912  	-	10461900	0,02	шт.	50	0,03
Подкладка АУРС С43 0913  	-	10462000	0,02	шт.	50	0,03

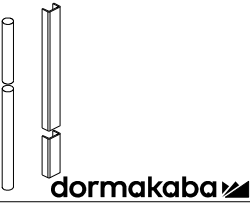
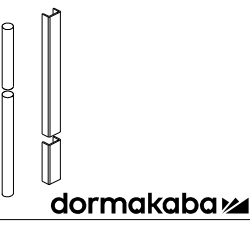
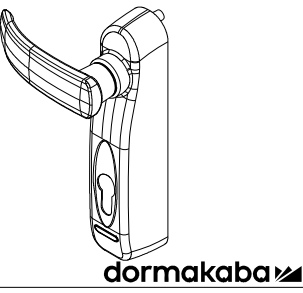
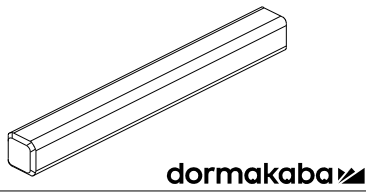
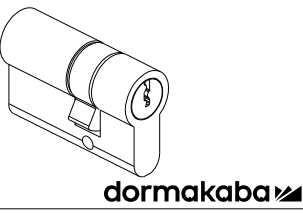
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Замок фалевый Stublina 302100  	-	13110900	0,48	шт.	1	0,506
Замок фалевый Stublina 3022.00  	-	13219900	0,521	шт.	1	0,5336
Замок роликовый Stublina 3031.00  	-	13111000	0,464	шт.	1	0,512

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Шпингалет скрытый 3008.00  	RAL 9016 RAL 9005	13110421 13110432	0,252	шт.	1	0,26
Шток для шпингалета 3008.00 Шток Ø8 с резьбой с двух сторон, L=2000 мм 4020.28  	-	13111400	0,783	шт.	1	0,785
Шпингалет дверной 3060.00  	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13110321 13110331 13110332	0,197	шт.	1	0,2
Шпингалет дверной 3062.00  	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13111321 13111331 13111332	0,135	шт.	1	0,149

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Планка ответная верхняя к шпингалету 3012.00  	-	13110500	0,047	шт.	1	0,049
Планка ответная нижняя к шпингалету 3009.00  	-	13110700	0,0216	шт.	1	0,0225
Петля двухсекционная 67 мм 2АН67 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13180021 13180031 13180032	0,35	шт.	1	0,36
Петля двухсекционная 67 мм 2АН67L 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13181521 13181531 13180532	0,35	шт.	1	0,389
Петля двухсекционная 67 мм 3АН67 	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13180521 13180531 13180532	0,45	шт.	1	0,452

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Комплект крепления 2С 2КК 	-	13180300	0,1641	шт.	1	0,165
Комплект крепления 3С 3КК 	-	13180800	0,257	шт.	1	0,259
Кондуктор SHN1 	-	13181000	0,79	шт.	1	0,89
Кондуктор АУРС.С43.0950 	-	10462900	0,025	шт.	1	0,035
Добавчик Dorma TS Compact  dormakaba	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13171421 13171431 13171432	1,81	шт.	1	1,87

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки друзья, кг
Добавчик Dorma TS Profil  dormakaba	RAL 9016 RAL 9006 RAL 9005	13171321 13171331 13171332	1,81	шт.	1	1,87
Механизм-защелка нажимной PHA2101  dormakaba	RAL 9006 RAL 9005	13179031 13179032	1,7	шт.	1	1,8
Механизм нажимной PHA2201  dormakaba	RAL 9006 RAL 9005	13179831 13179832	1,8	шт.	1	2,0
Планка нажимная PHA2105  dormakaba	RAL 9006 RAL 6029 RAL 3000	13179131 13179166 1317914132	1,1	шт.	1	1,2
Комплект верхней и нижней защелки PHA2202  dormakaba	RAL 9006 RAL 9005	13179231 13179232	0,9	шт.	1	1,0

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Комплект соединяющих тяг (H до 2270 мм) РНХ04 	RAL 9006 RAL 9005	13179331 13179332	1,1	шт.	1	1,2
Комплект соединяющих тяг (H свыше 2270 мм) РНХ05 	RAL 9006	13270031	1,65	шт.	1	1,8
Ручка внешняя РНТ01 РНТ01 	RAL 9006 RAL 9005	13179431 13179432	0,6	шт.	1	0,7
Шпindelь удлиненный РНТС105 	-	13179600	0,07	шт.	1	0,08
Цилиндр 30/10 150F 	-	13179500	0,09	шт.	1	0,099



АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ПРОФИЛИ

01

02

03

04

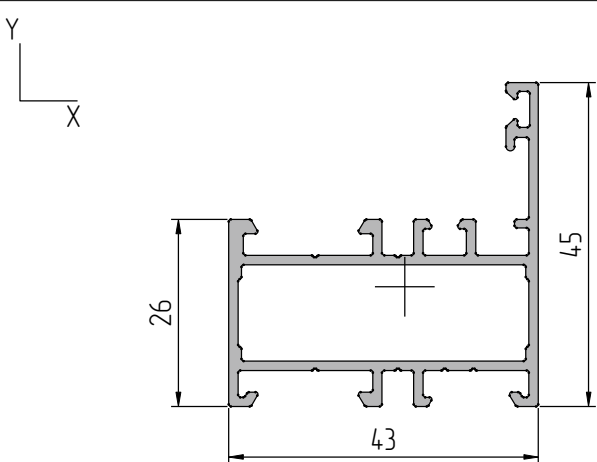
05

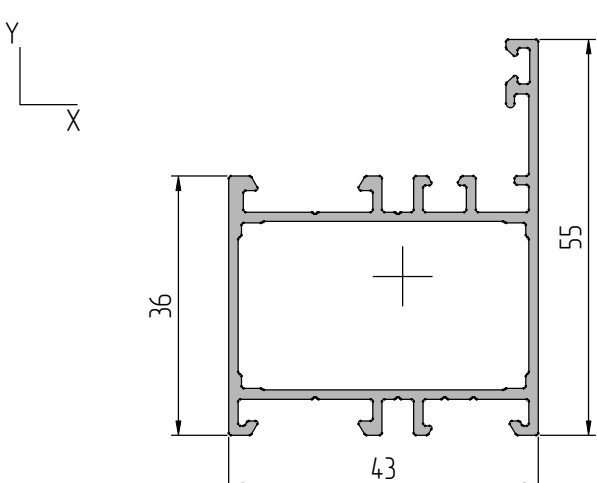
06

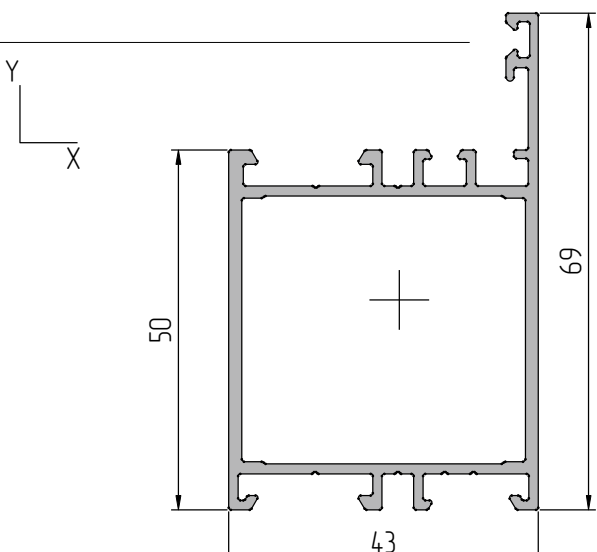
07

08

09

АУРС.С43.0101	Артикул	ПРОФИЛЬ РАМЫ	
0,736 кг	Теоретическая масса 1 п.м	Масштаб 1:1	
291,0 мм	Внешний периметр		
Центральные моменты инерции			
$J_x=3,6 \text{ см}^4$	$J_y=6,5 \text{ см}^4$		
Угловые соединители			
АУРС.С43.0937	Закладная угловая		
АУРС.С43.0905	Закладная угловая		
Т-соединители			
АУРС.С43.0922	Закладная крепления импоста		
Повышение герметичности			
АУРС.С43.0945	Уголок		
АУРС.С43.0946	Уголок		

АУРС.С43.0102	Артикул	ПРОФИЛЬ РАМЫ	
0,813 кг	Теоретическая масса 1 п.м	Масштаб 1:1	
311,0 мм	Внешний периметр		
Центральные моменты инерции			
Jx=7,0 см ⁴	Jy=7,8 см ⁴		
Угловые соединители			
АУРС.С43.0939	Закладная угловая		
АУРС.С43.0905	Закладная угловая		
Т-соединители			
АУРС.С43.0924	Закладная крепления импоста		
Повышение герметичности			
АУРС.С43.0945	Уголок		
АУРС.С43.0946	Уголок		

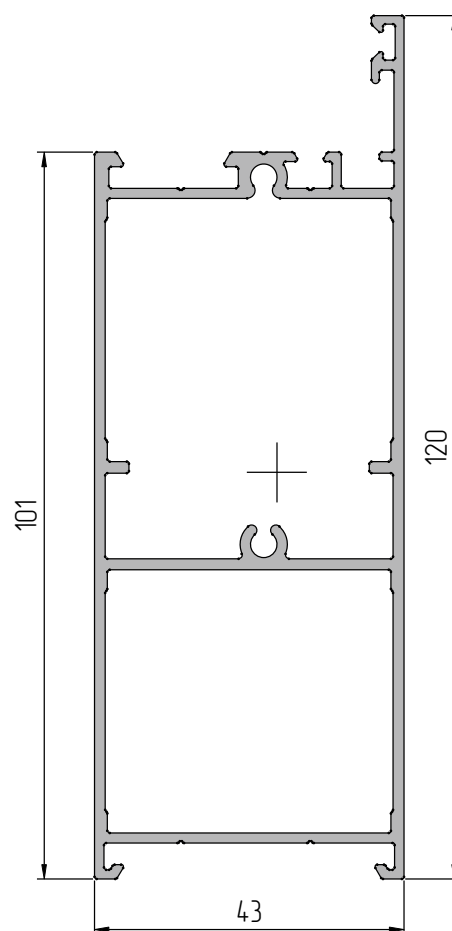
АУРС.С43.0103	Артикул		ПРОФИЛЬ РАМЫ
1,030 кг	Теоретическая масса 1 п.м		Масштаб 1:1
339,2 мм	Внешний периметр		
Центральные моменты инерции			
$J_x=15,0 \text{ см}^4$	$J_y=10,9 \text{ см}^4$		
Угловые соединители			
АУРС.С43.0940	Закладная угловая		
АУРС.С43.0905	Закладная угловая		
Т-соединители			
АУРС.С43.0926	Закладная крепления импоста		
Повышение герметичности			
АУРС.С43.0945	Уголок		
АУРС.С43.0946	Уголок		

Масштаб 1:1

АУРС.С43.0104	Артикул
1,595 кг	Теоретическая масса 1 п.м
408,8 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x=72,3 \text{ см}^4$	$J_y=18,0 \text{ см}^4$
Т-соединители	
АУРС.С43.0926	Закладная крепления импоста (2 шт.)
Винт самонарезающий 4,2x25-A2ISO14585	
Повышение герметичности	
АУРС.С43.0945	Уголок
АУРС.С43.0946	Уголок



ПРОФИЛЬ РАМЫ

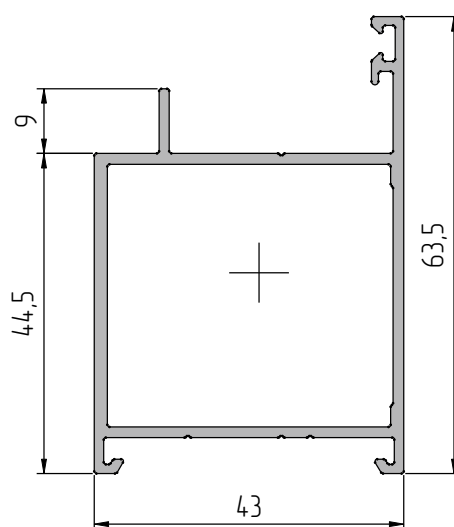


Масштаб 1:1

АУРС.С43.0105	Артикул
0,873 кг	Теоретическая масса 1 п.м
270,0 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x=11,3 \text{ см}^4$	$J_y=9,7 \text{ см}^4$
Угловые соединители	
АУРС.С43.0940	Закладная угловая
АУРС.С43.0905	Закладная угловая
Повышение герметичности	
АУРС.С43.0945	Уголок



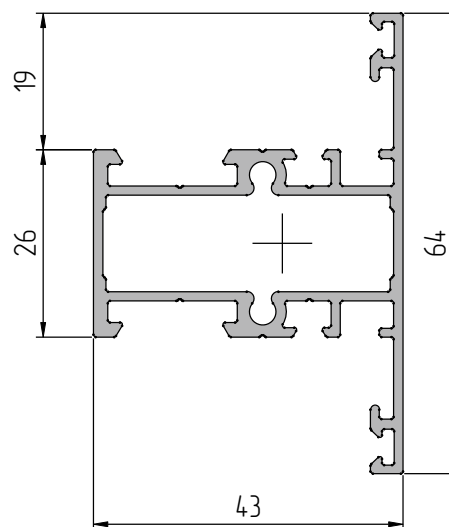
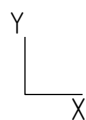
ПРОФИЛЬ РАМЫ



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ИМПОСТА

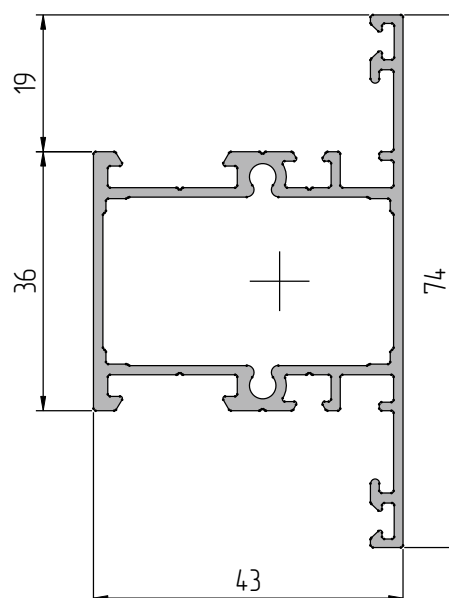
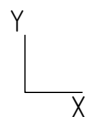
АУРС.С43.0301	Артикул
0,897 кг	Теоретическая масса 1 п.м
338,3 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x=6,5 \text{ см}^4$	$J_y=7,7 \text{ см}^4$
Угловые соединители	
АУРС.С43.0937	Закладная угловая
АУРС.С43.0905	Закладная угловая
Т-соединители	
АУРС.С43.0922	Закладная крепления импоста
Винт самонарезающий 4,2x25-A2ISO14585	
Повышение герметичности	
АУРС.С43.0946	Уголок



Масштаб 1:1

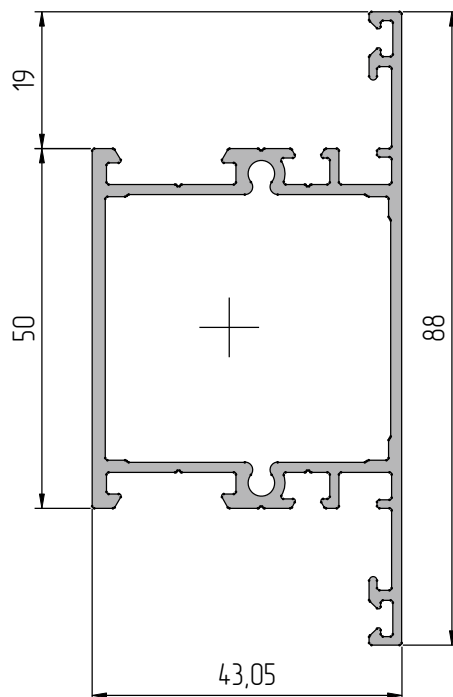
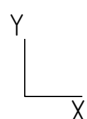
ПРОФИЛЬ ИМПОСТА

АУРС.С43.0302	Артикул
0,975 кг	Теоретическая масса 1 п.м
358,3 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x=11,4 \text{ см}^4$	$J_y=9,0 \text{ см}^4$
Угловые соединители	
АУРС.С43.0939	Закладная угловая
АУРС.С43.0905	Закладная угловая
Т-соединители	
АУРС.С43.0924	Закладная крепления импоста
Винт самонарезающий 4,2x25-A2ISO14585	
Повышение герметичности	
АУРС.С43.0946	Уголок



Масштаб 1:1

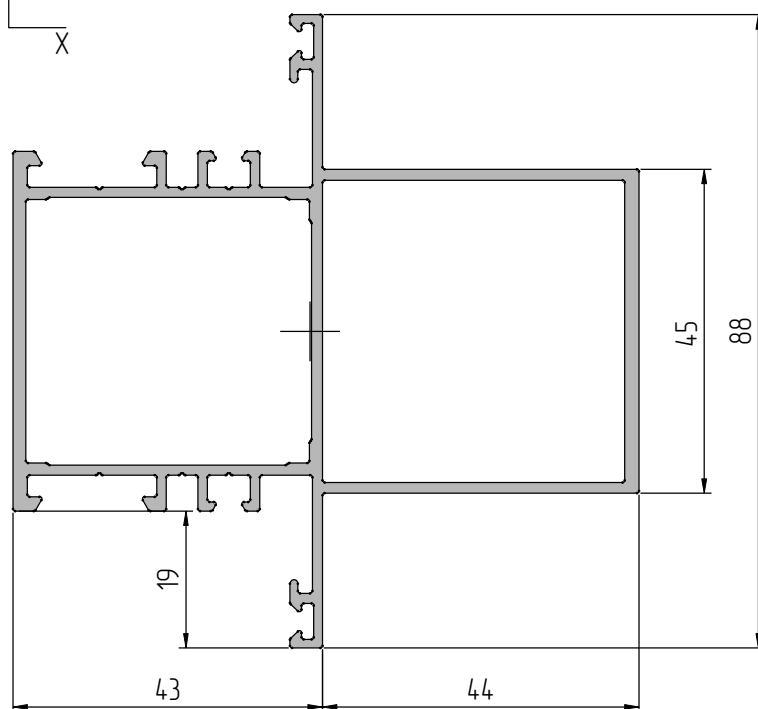
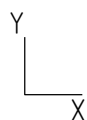
АУРС.С43.0303	Артикул
1,169 кг	Теоретическая масса 1 п.м
385,9 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x=22,0 \text{ см}^4$	$J_y=12,0 \text{ см}^4$
Угловые соединители	
АУРС.С43.0940	Закладная угловая
АУРС.С43.0905	Закладная угловая
Т-соединители	
АУРС.С43.0926	Закладная крепления импоста
Винт самонарезающий 4,2x25-A2ISO14585	
Повышение герметичности	
АУРС.С43.0946	Уголок



ПРОФИЛЬ ИМПОСТА

Масштаб 1:1

АУРС.С43.0305	Артикул
1,706 кг	Теоретическая масса 1 п.м
482,9 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x=28,4 \text{ см}^4$	$J_y=49,6 \text{ см}^4$
Т-соединители	
АУРС.С43.0926	Закладная крепления импоста
Повышение герметичности	
АУРС.С43.0946	Уголок

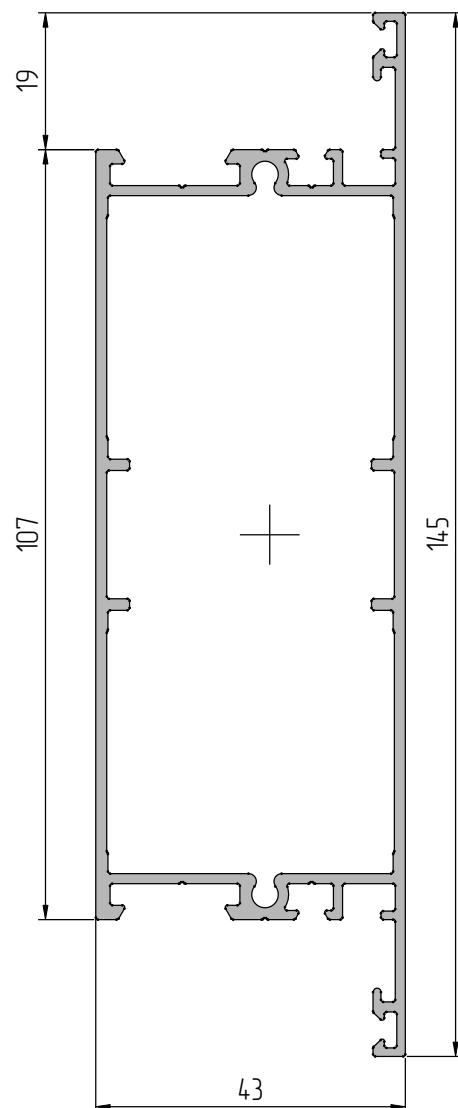
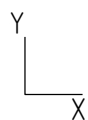


ПРОФИЛЬ ИМПОСТА

Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ИМПОСТА

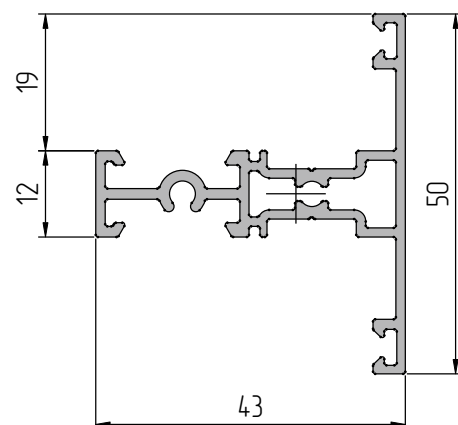
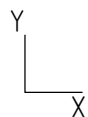
АУРС.С43.0304	Артикул
1,654 кг	Теоретическая масса 1 п.м
499,9 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x=110,0 \text{ см}^4$	$J_y=19,7 \text{ см}^4$
Угловые соединители	
АУРС.С43.0940	Закладная угловая
АУРС.С43.0905	Закладная угловая
Т-соединители	
АУРС.С43.0926	Закладная крепления импоста
Винт самонарезающий 4,2x25-A2ISO14585	
Повышение герметичности	
АУРС.С43.0946	Уголок



Масштаб 1:1

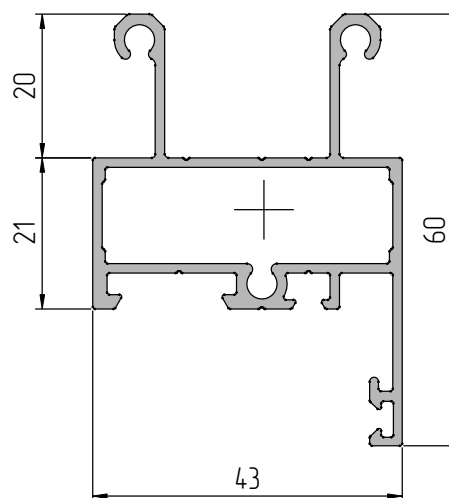
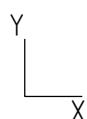
ПРОФИЛЬ ИМПОСТА

АУРС.С43.0308	Артикул
0,648 кг	Теоретическая масса 1 п.м
278,9 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x=2,5 \text{ см}^4$	$J_y=4,9 \text{ см}^4$
Т-соединители	
АУРС.С43.0903	Закладная крепления импоста
Винт самонарезающий 3,9x25-A2ISO14585	



Масштаб 1:1

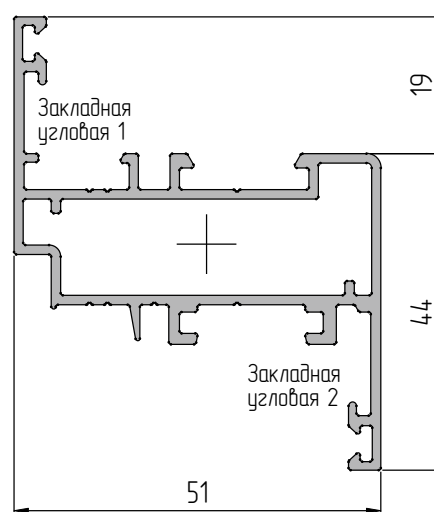
АУРС.С43.0309	Артикул
0,864 кг	Теоретическая масса 1 п.м
338,2 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x=7,4 \text{ см}^4$	$J_y=7,2 \text{ см}^4$
Т-соединители	
АУРС.С43.0922	Закладная крепления импоста
Винт самонарезающий 4,8x25-A2ISO14585	



ПРОФИЛЬ ИМПОСТА

Масштаб 1:1

АУРС.С43.0201	Артикул
0,900 кг	Теоретическая масса 1 п.м
344,0 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x=6,2 \text{ см}^4$	$J_y=11,6 \text{ см}^4$
Угловые соединители	
АУРС.С43.0937	Закладная угловая
АУРС.С43.0905	Закладная угловая 1
АУРС.В62.0957	Закладная угловая 2
Повышение герметичности	
АУРС.С43.0945	Уголок

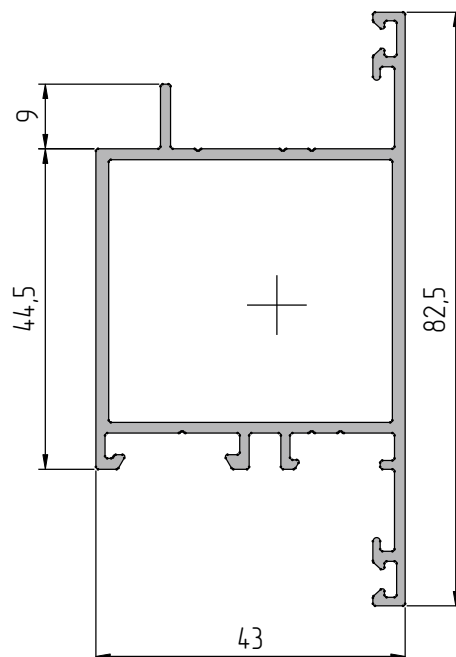
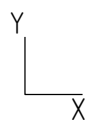


ПРОФИЛЬ СТВОРКИ

Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ СТОРКИ

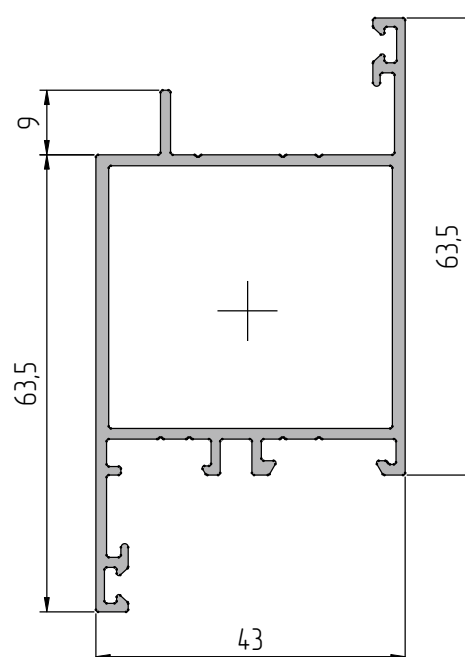
АУРС.С43.0202	Артикул
1,048 кг	Теоретическая масса 1 п.м
347,8 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x=17,5 \text{ см}^4$	$J_y=11,2 \text{ см}^4$
Угловые соединители	
АУРС.С43.0940	Закладная угловая
АУРС.С43.0905	Закладная угловая
Повышение герметичности	
АУРС.С43.0945	Уголок



Масштаб 1:1

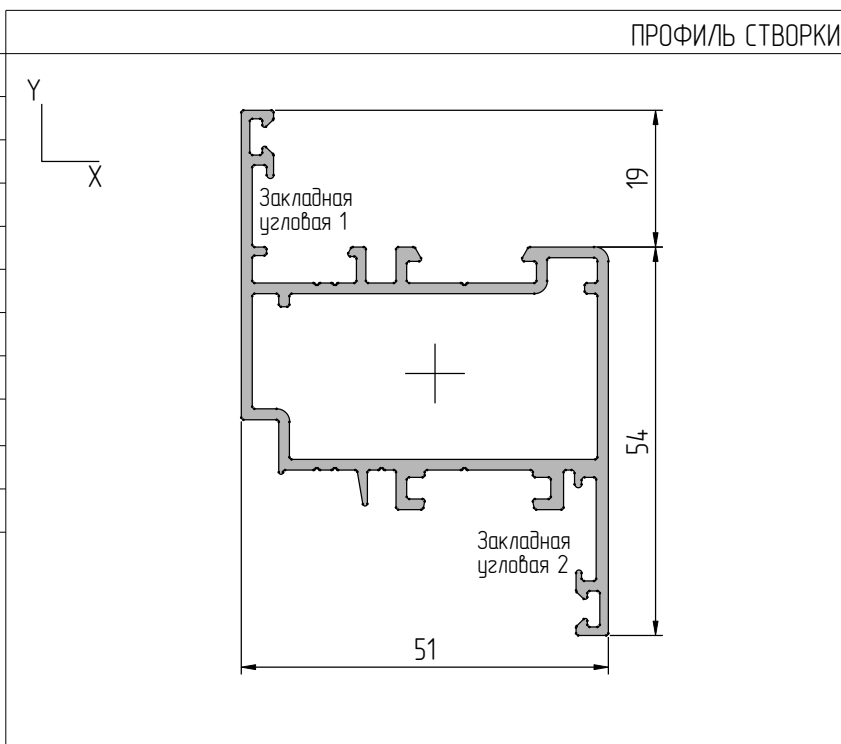
ПРОФИЛЬ СТОРКИ

АУРС.С43.0203	Артикул
1,048 кг	Теоретическая масса 1 п.м
347,8 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x=17,5 \text{ см}^4$	$J_y=11,7 \text{ см}^4$
Угловые соединители	
АУРС.С43.0940	Закладная угловая
АУРС.С43.0905	Закладная угловая
Повышение герметичности	
АУРС.С43.0945	Уголок



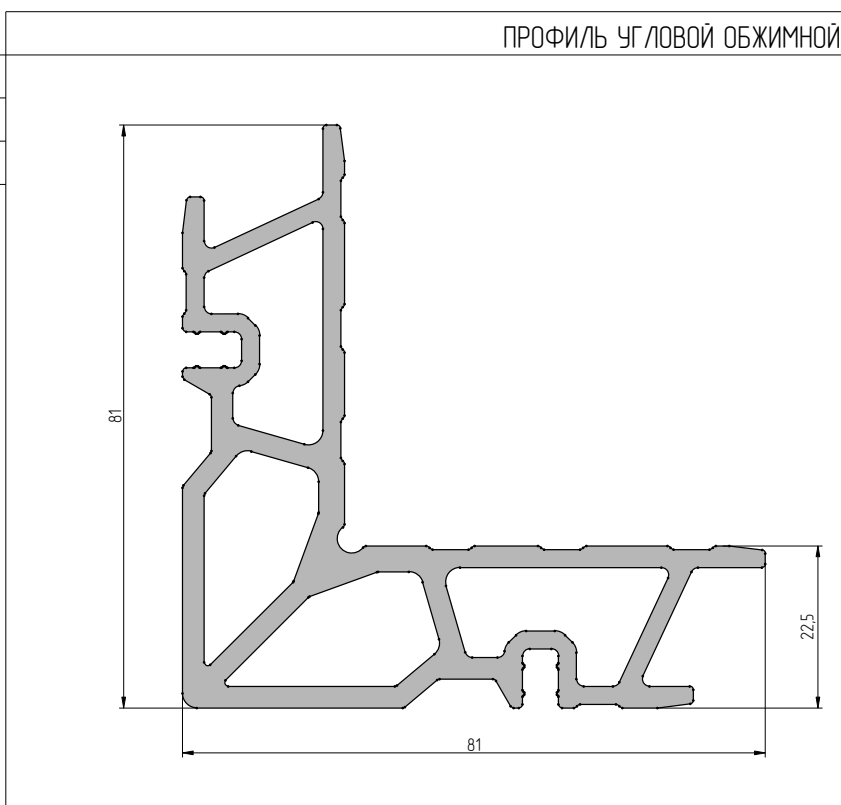
Масштаб 1:1

АУРС.С43.0204	Артикул
1,074 кг	Теоретическая масса 1 п.м
364,7 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x=11,5 \text{ см}^4$	$J_y=14,5 \text{ см}^4$
Угловые соединители	
АУРС.С43.0944	Закладная угловая
АУРС.С43.0905	Закладная угловая 1
АУРС.В62.0957	Закладная угловая 2
Повышение герметичности	
АУРС.С43.0945	Уголок



Масштаб 1:1

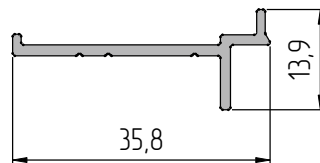
АУРС.В50.0703	Артикул
2,982 кг	Теоретическая масса 1 п.м
379,5 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ДВЕРНОЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ

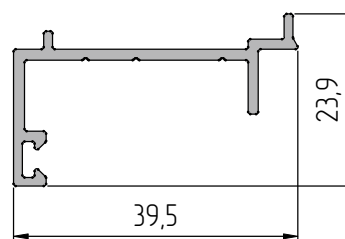
АУРС.С43.0609	Артикул
0,192 кг	Теоретическая масса 1 п.м
100,7 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ДВЕРНОЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ

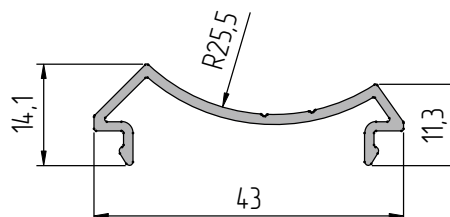
АУРС.С43.0610	Артикул
0,304 кг	Теоретическая масса 1 п.м
229,3 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ КЛИПСЫ ПОВОРОТНОЙ

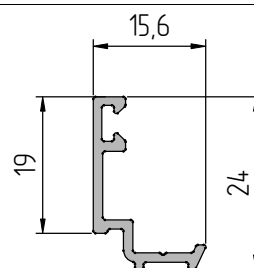
АУРС.С43.0613	Артикул
0,254 кг	Теоретическая масса 1 п.м
139,0 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ПОЛКИ

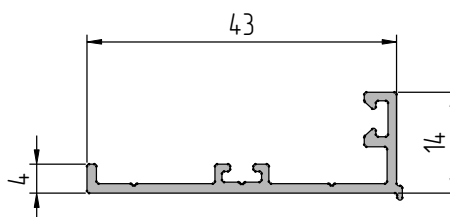
АУРС.С43.0615	Артикул
0,169 кг	Теоретическая масса 1 п.м
95,7 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ПРИМЫКАНИЯ ДВЕРИ

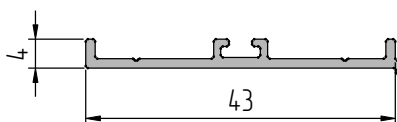
АУРС.С43.0616	Артикул
0,260 кг	Теоретическая масса 1 п.м
150,8 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ПРИМЫКАНИЯ ДВЕРИ

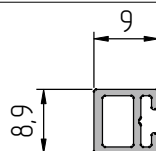
АУРС.С43.0617	Артикул
0,197 кг	Теоретическая масса 1 п.м
115,3 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ПРИМЫКАНИЯ ДВЕРИ

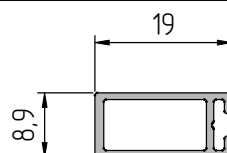
АУРС.С43.0618	Артикул
0,095 кг	Теоретическая масса 1 п.м
46,8 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ПРИМЫКАНИЯ ДВЕРИ

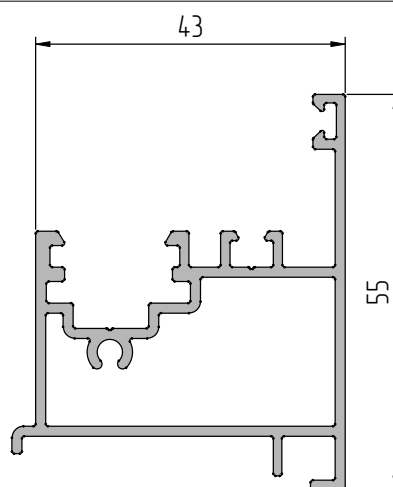
АУРС.С43.0619	Артикул
0,144 кг	Теоретическая масса 1 п.м
66,8 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ШТУЛЬПА

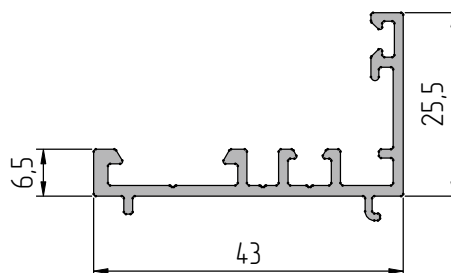
АУРС.С43.0631	Артикул
0,886 кг	Теоретическая масса 1 п.м
311,4 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ПОЛКИ

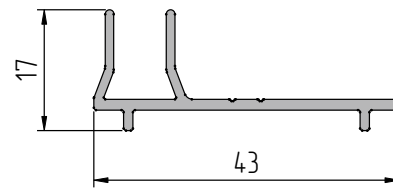
АУРС.С43.0632	Артикул
0,425 кг	Теоретическая масса 1 п.м
219,2 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ПОЛКИ

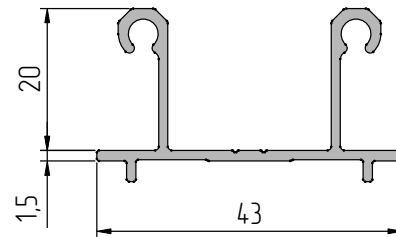
АУРС.С43.0633	Артикул
0,279 кг	Теоретическая масса 1 п.м
149,3 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ПОЛКИ

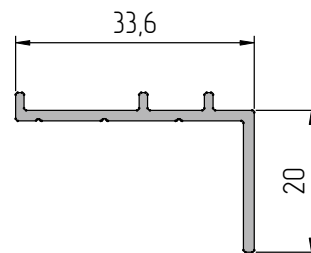
АУРС.С43.0634	Артикул
0,407 кг	Теоретическая масса 1 п.м
213,7 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ПОЛКИ

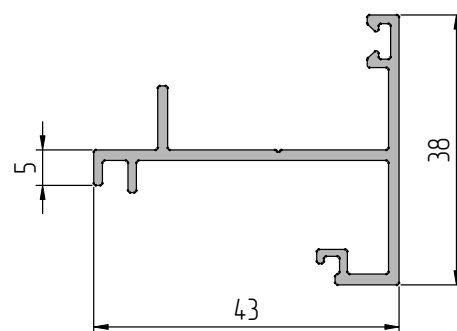
АУРС.С43.0635	Артикул
0,232 кг	Теоретическая масса 1 м.п.
119,9 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ШТУЛЬПА

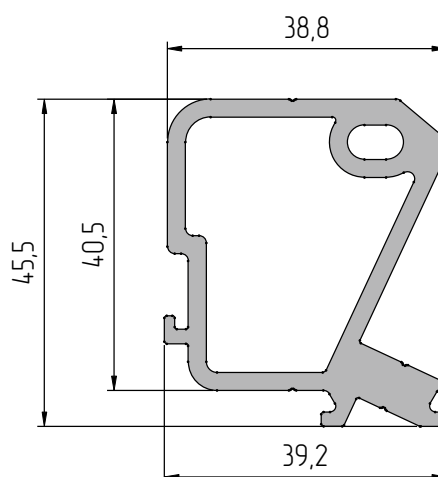
АУРС.С43.0636	Артикул
0,455 кг	Теоретическая масса 1 м.п.
237,8 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ИМПОСТА

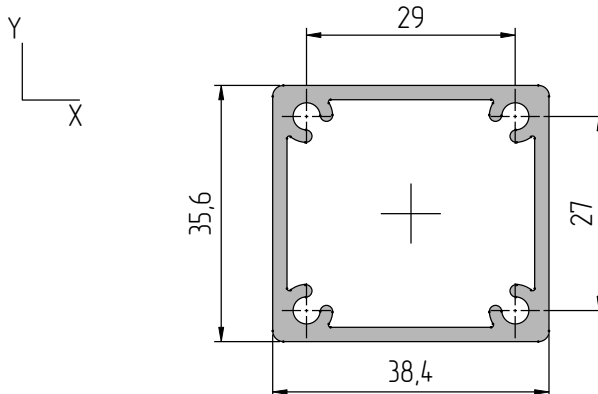
АУРС.С43.0701	Артикул
1,371 кг	Теоретическая масса 1 п.м
188,7 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ УСИЛИТЕЛЯ

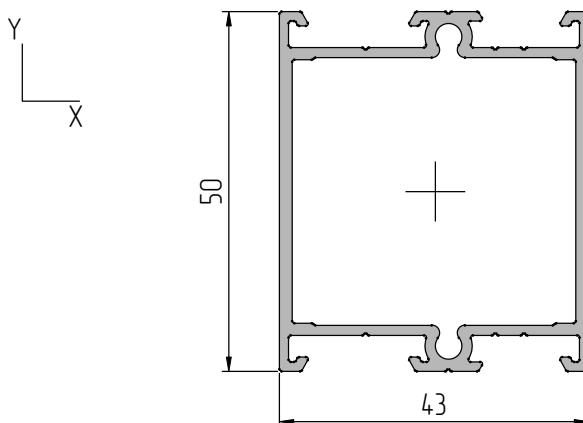
АУРС.С43.0706	Артикул
0,924 кг	Теоретическая масса 1 п.м
145,4 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x = 6,5 \text{ см}^4$	$J_y = 7,4 \text{ см}^4$



Масштаб 1:1

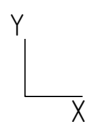
ПРОФИЛЬ УШИРИТЕЛЯ

АУРС.С43.0801	Артикул
0,926 кг	Теоретическая масса 1 п.м
364,7 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x = 10,8 \text{ см}^4$	$J_y = 9,4 \text{ см}^4$
Угловые соединители	
АУРС.С43.0940	Закладная угловая
Т-соединители	
АУРС.С43.0926	Закладная крепления импоста
Винт самонарезающий 4,2x25-A2ISO14585	

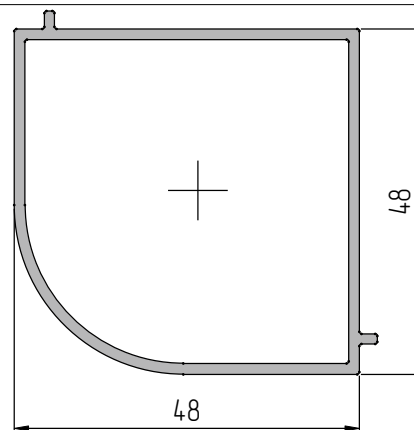


Масштаб 1:1

АУРС.С43.0802	Артикул
0,733 кг	Теоретическая масса 1 п.м
190,5 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x=9,2 \text{ см}^4$	$J_y=9,2 \text{ см}^4$

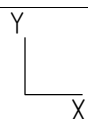


ПРОФИЛЬ ПОВОРОТНЫЙ

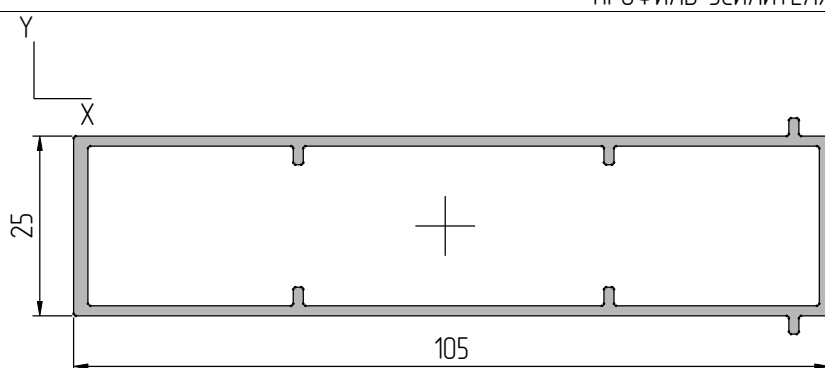


Масштаб 1:1

АУРС.С43.0803	Артикул
1,056 кг	Теоретическая масса 1 п.м
268,5 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x=4,7 \text{ см}^4$	$J_y=49,4 \text{ см}^4$

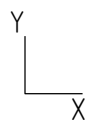


ПРОФИЛЬ УСИЛИТЕЛЯ

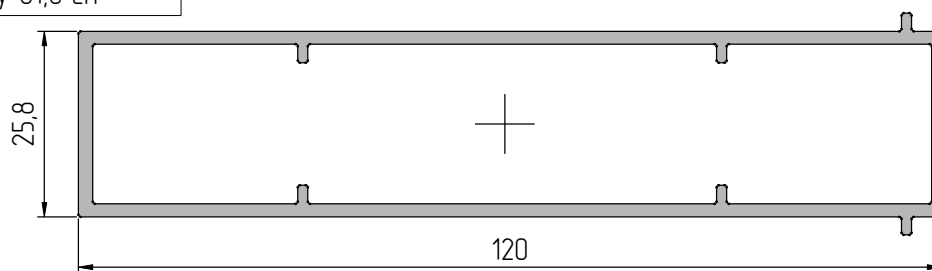


Масштаб 1:1

АУРС.С43.0804	Артикул
1,428 кг	Теоретическая масса 1 п.м
298,5 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x=6,8 \text{ см}^4$	$J_y=81,6 \text{ см}^4$



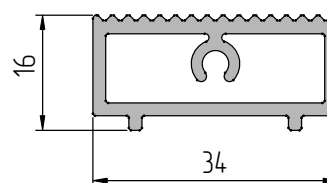
ПРОФИЛЬ УСИЛИТЕЛЯ



Масштаб 1:1

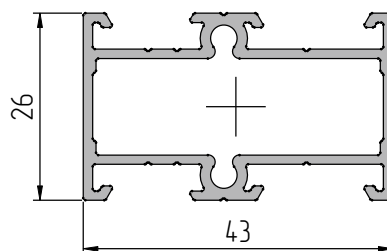
АУРС.С43.0805	Артикул
0,539 кг	Теоретическая масса 1 п.м
111,0 мм	Внешний периметр

ПРОФИЛЬ ПОРОГА



Масштаб 1:1

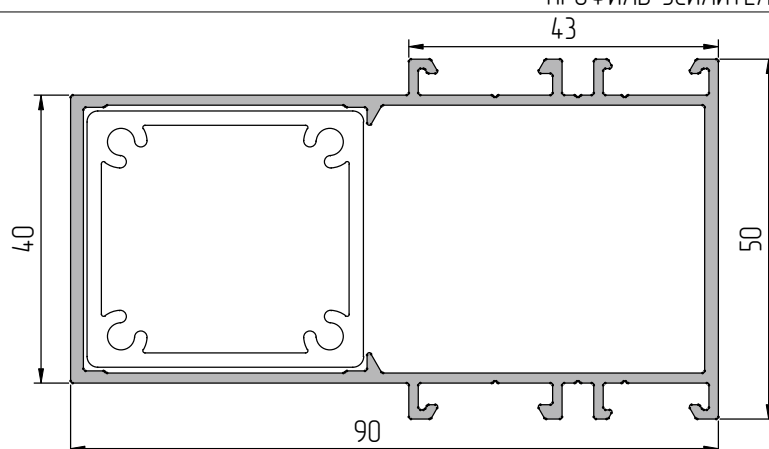
АУРС.С43.0807	Артикул
0,637 кг	Теоретическая масса 1 п.м
216,7 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,8 \text{ см}^4$	$J_y=5,1 \text{ см}^4$
Угловые соединители	
АУРС.С43.0937	Закладная угловая
Т-соединители	
АУРС.С43.0922	Закладная крепления импоста
Винт самонарезающий 4,2x25-A2ISO14585	



ПРОФИЛЬ УШИРИТЕЛЯ

Масштаб 1:1

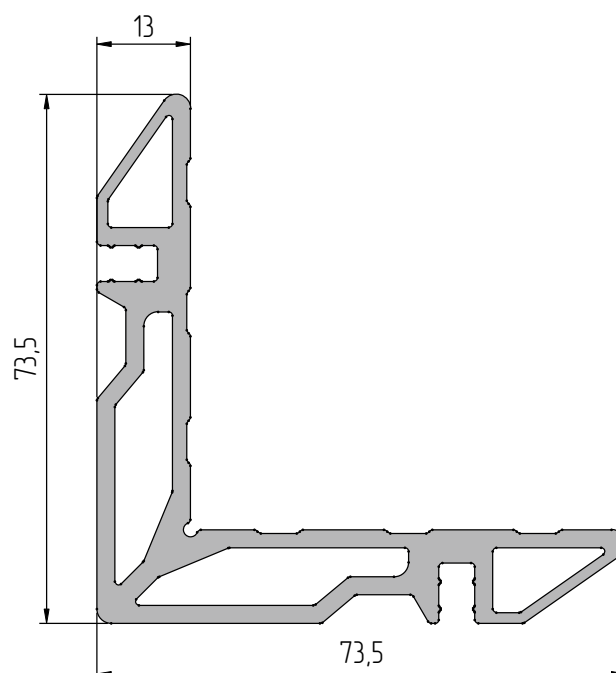
АУРС.С43.0811	Артикул
1,286 кг	Теоретическая масса 1 п.м
369,5 мм	Внешний периметр
Центральные моменты инерции	
$J_x=15,4 \text{ см}^4$	$J_y=49,5 \text{ см}^4$



ПРОФИЛЬ УСИЛИТЕЛЯ

Масштаб 1:1

АУРС.С48.0702	Артикул
2,103 кг	Теоретическая масса 1 п.м
322,9 мм	Внешний периметр

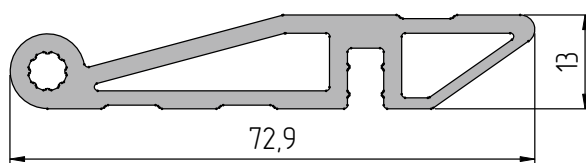


ПРОФИЛЬ УГЛОВОЙ ОБЖИМНОЙ

Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ УГЛОВОЙ ОБЖИМНОЙ

АУРС.С48.0707	Артикул
1,072 кг	Теоретическая масса 1 п.м
175,9 мм	Внешний периметр

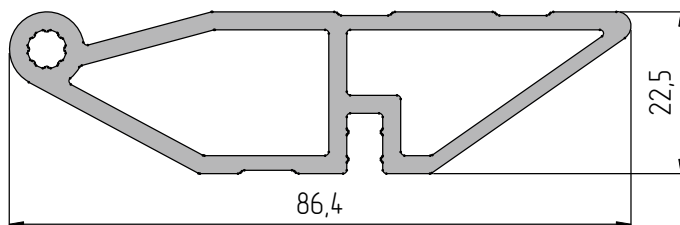


02

Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ УГЛОВОЙ ОБЖИМНОЙ

АУРС.С48.0708	Артикул
1,384 кг	Теоретическая масса 1 п.м
210,6 мм	Внешний периметр



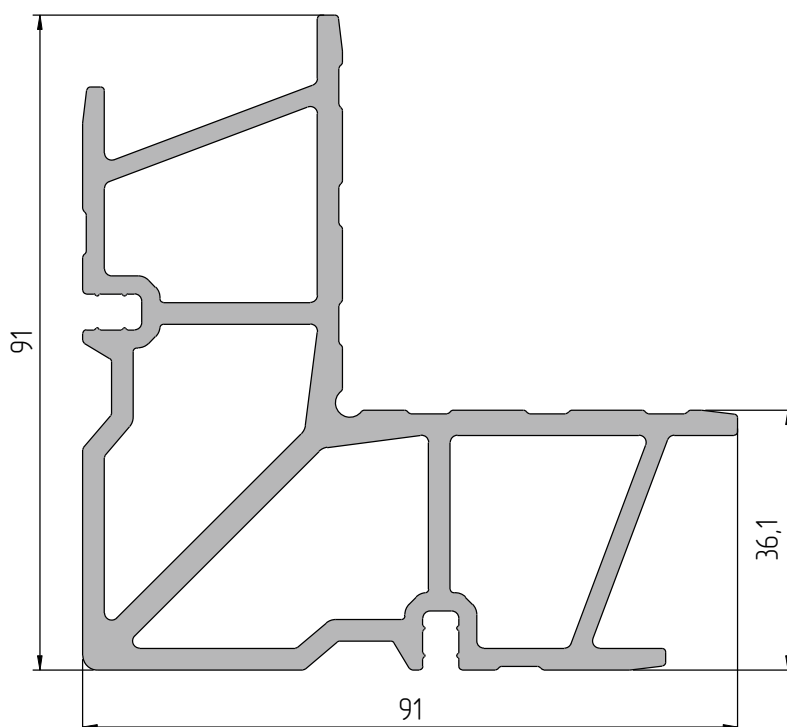
03

04

Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ УГЛОВОЙ ОБЖИМНОЙ

АУРС.С48.0711	Артикул
12,143 кг	Теоретическая масса 1 п.м
425,1 мм	Внешний периметр



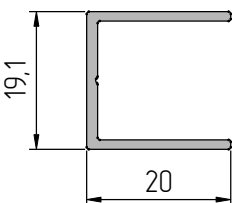
05

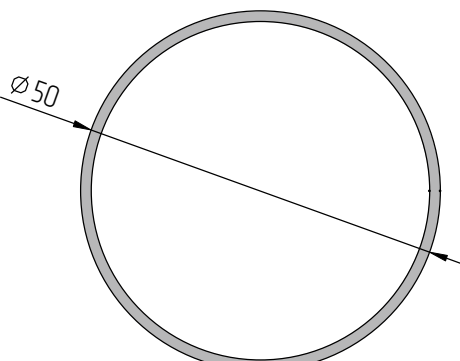
06

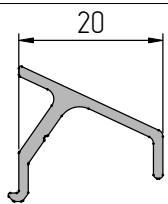
07

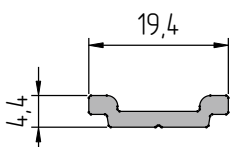
08

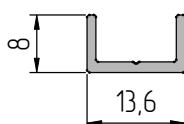
09

Масштаб 1:1		ПРОФИЛЬ СТОЙКИ
АУРС.118.0001	Артикул	
0,207 кг	Теоретическая масса 1 п.м	
114,4 мм	Внешний периметр	

Масштаб 1:1		ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ
АУРС.120.0401	Артикул	
0,619 кг	Теоретическая масса 1 п.м	
157,1 мм	Внешний периметр	

Масштаб 1:1		ПРОФИЛЬ ОТЛИВА
АУРС.С48.0611	Артикул	
0,184 кг	Теоретическая масса 1 п.м	
88,3 мм	Внешний периметр	

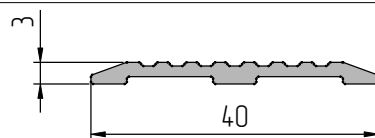
Масштаб 1:1		ПРОФИЛЬ ТЯГИ
АУРС.С48.0612	Артикул	
0,136 кг	Теоретическая масса 1 п.м	
49,6 мм	Внешний периметр	

Масштаб 1:1		ПРОФИЛЬ ВЫРАВНИВАЮЩИЙ
АУРС.С48.0614	Артикул	
0,097 кг	Теоретическая масса 1 п.м	
55,4 мм	Внешний периметр	

Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ПОРОГА

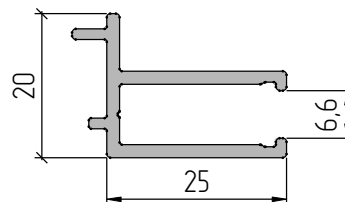
АУРС.С48.0809	Артикул
0,215 кг	Теоретическая масса 1 п.м
89,1 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ТЕРМОКОМПЕНСАЦИИ

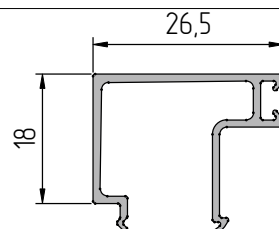
АУРС.W62.0804	Артикул
0,355 кг	Теоретическая масса 1 п.м.
152,0 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ШТАПИКА

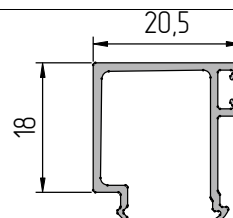
АУРС.VC65.0601	Артикул
0,236 кг	Теоретическая масса 1 п.м
167,7 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ШТАПИКА

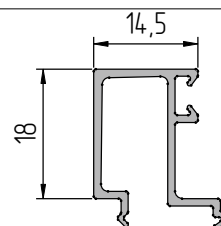
АУРС.VC65.0602	Артикул
0,232 кг	Теоретическая масса 1 п.м
146,1 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ШТАПИКА

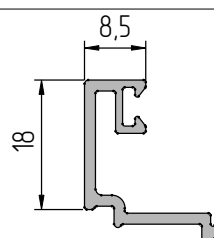
АУРС.VC65.0603	Артикул
0,204 кг	Теоретическая масса 1 п.м
145,6 мм	Внешний периметр



Масштаб 1:1

ПРОФИЛЬ ШТАПИКА

АУРС.VC65.0604	Артикул
0,216 кг	Теоретическая масса 1 п.м
110,0 мм	Внешний периметр





АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ТАБЛИЦА ОСТЕКЛЕНИЯ

01

02

03

04

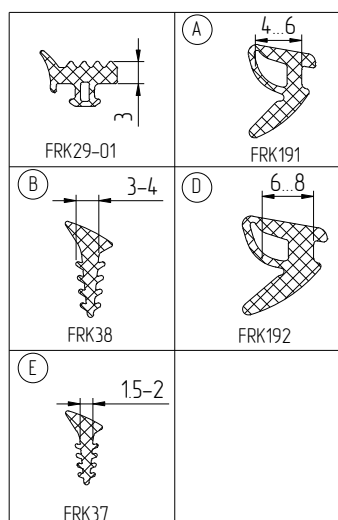
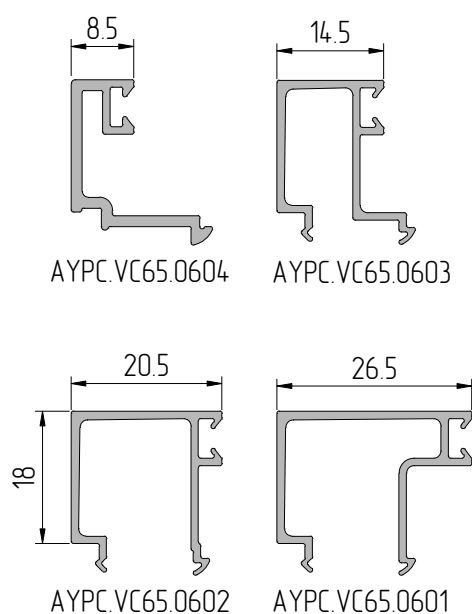
05

06

07

08

09



38.5			38.5			
4.5	3			3	4.5	
4	A	26,5	AYPC.VC65.0601	26,5	A	4
5	100x22			100x22		5
6	A ₁	26,5	AYPC.VC65.0601	26,5	A	6
8	100x22			100x22		8
10	B	26,5	AYPC.VC65.0601	26,5	B	10
12	100x22			100x22		12
14	D	20,5	AYPC.VC65.0602	20,5	D	14
16	100x22			100x22		16
18	A	20,5	AYPC.VC65.0602	20,5	A	18
20	100x22			100x22		20
22	E	20,5	AYPC.VC65.0602	20,5	E	22
24	100x22			100x22		24
26	D	14,5	AYPC.VC65.0603	14,5	D	26
28	100x22			100x22		28
30	A	14,5	AYPC.VC65.0603	14,5	A	30
32	100x22			100x22		32
34	B	14,5	AYPC.VC65.0603	14,5	B	34
36	100x22			100x22		36
38	D	8,5	AYPC.VC65.0602	8,5	D	38
40	100x32			100x32		40
42	A	8,5	AYPC.VC65.0604	8,5	A	42
44	100x32			100x32		44
46	B	8,5	AYPC.VC65.0604	8,5	B	46
48	100x32			100x32		48
50	100x32			100x32		50
52	100x32			100x32		52
54	100x32			100x32		54
56	100x32			100x32		56
58	100x32			100x32		58
60	100x32			100x32		60
62	100x32			100x32		62
64	100x32			100x32		64
66	100x32			100x32		66
68	100x32			100x32		68
70	100x32			100x32		70
72	100x32			100x32		72
74	100x32			100x32		74
76	100x32			100x32		76
78	100x32			100x32		78
80	100x32			100x32		80
82	100x32			100x32		82
84	100x32			100x32		84
86	100x32			100x32		86
88	100x32			100x32		88
90	100x32			100x32		90
92	100x32			100x32		92
94	100x32			100x32		94
96	100x32			100x32		96
98	100x32			100x32		98
100	100x32			100x32		100

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 основного профиля и профиля штапика. Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом по зазору.

Обработка и установка уплотнителя под заполнение

Разделка уплотнителя FRK29-01, вариант 1



Рис. 1а

Разделка уплотнителя FRK29-01, вариант 2

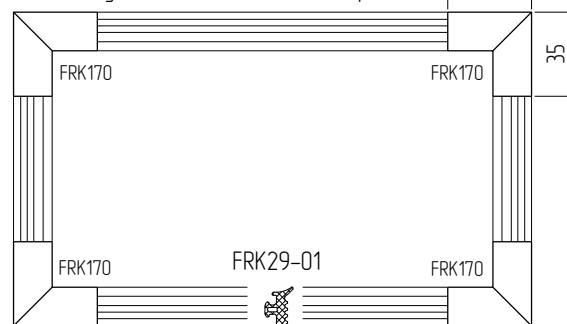
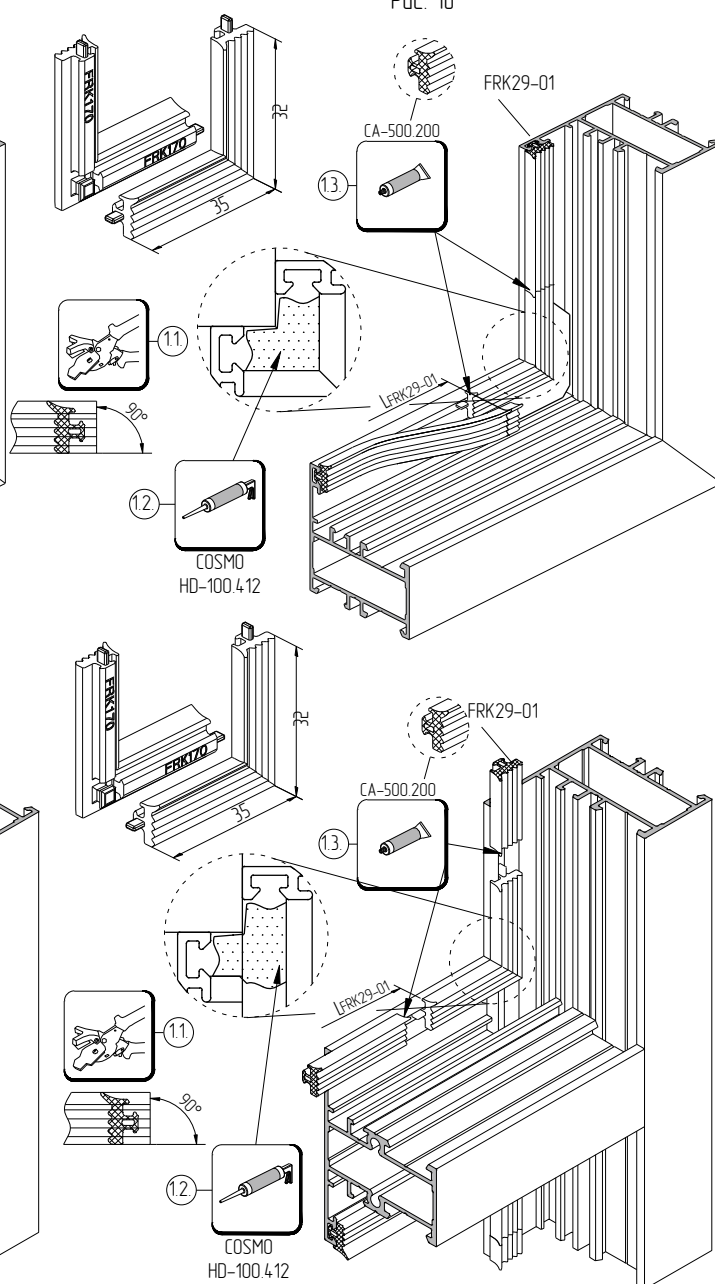
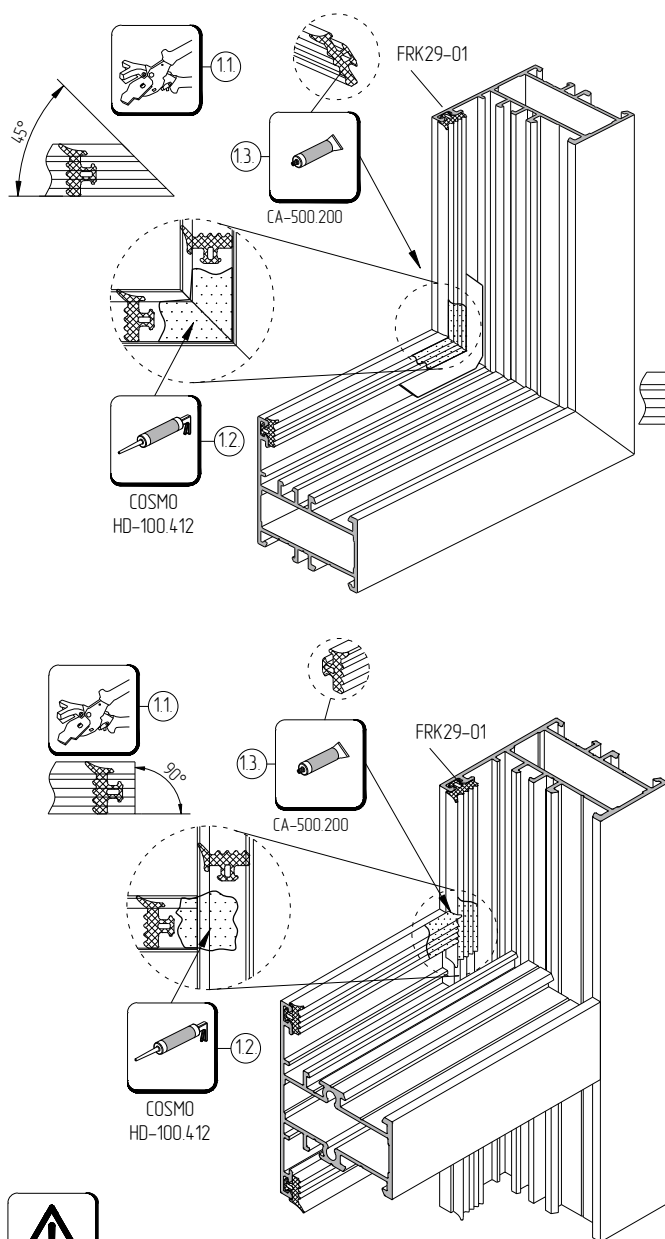


Рис. 1б

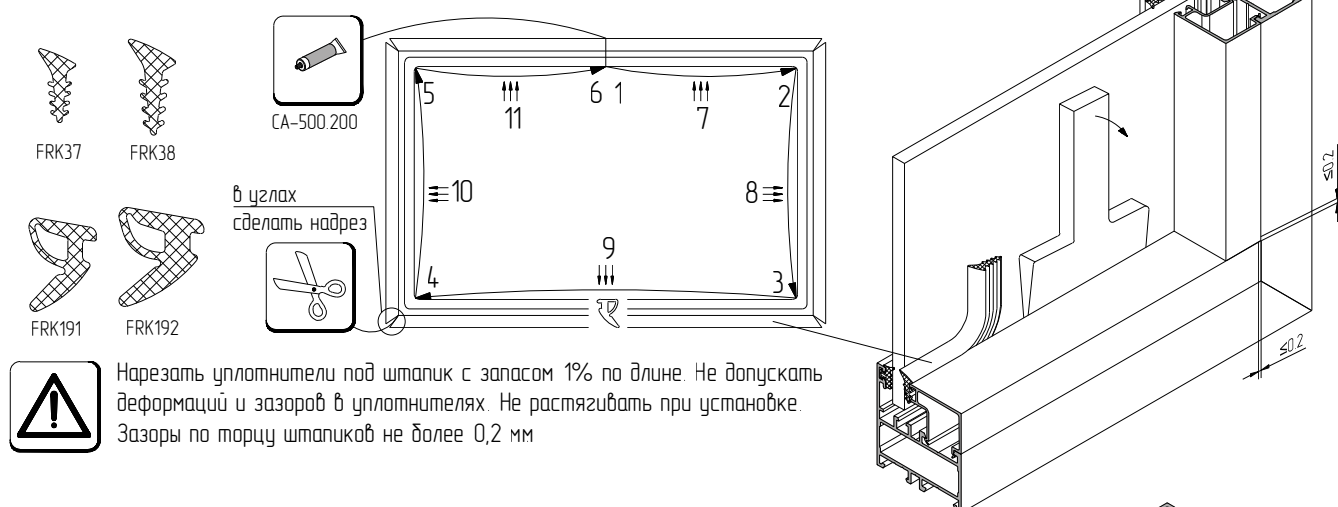


Нарезать уплотнитель FRK29-01 с запасом 1% по длине. Не допускать деформаций и зазоров в уплотнителях.

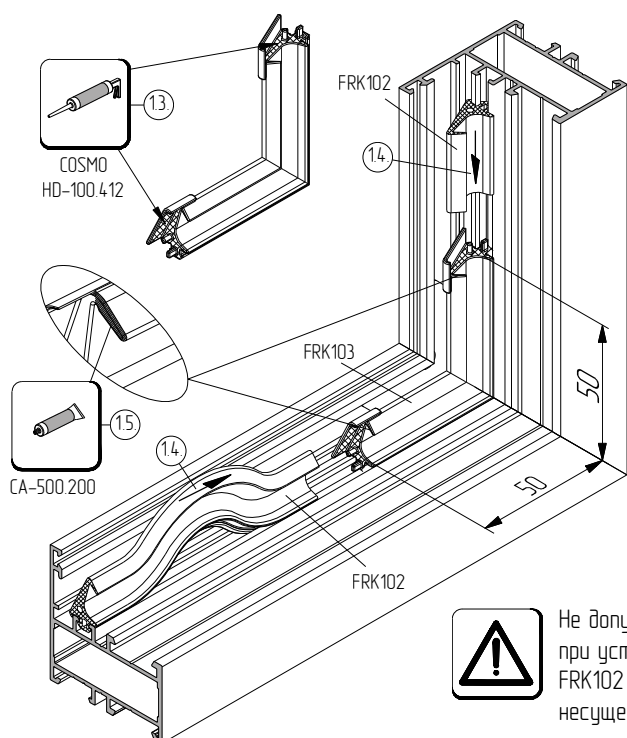
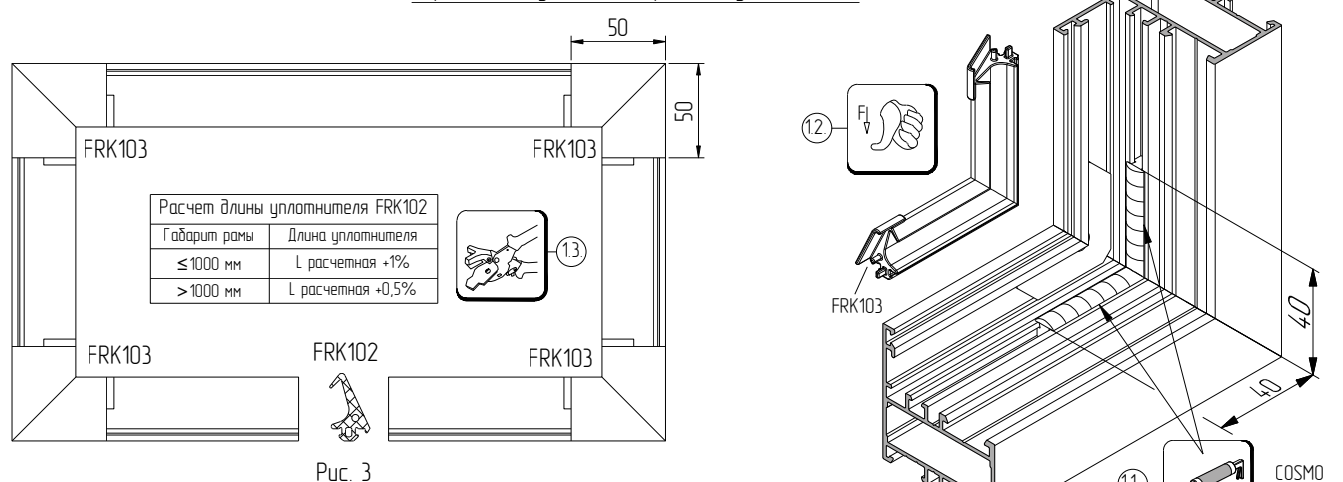
Не растягивать при установке

Применение уголка FRK170 (вариант 2) упрощает работу по сопряжению уплотнителя FRK29-01 в углах, делает соединение более герметичным. Уголок резиновый FRK170 применяется как в угловых соединениях со стыковкой профилей под 45°, так и при сопряжении под углом 90°.

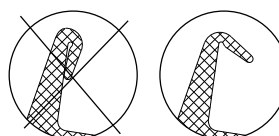
Обработка и установка уплотнителя под штапик



Обработка и установка среднего уплотнителя



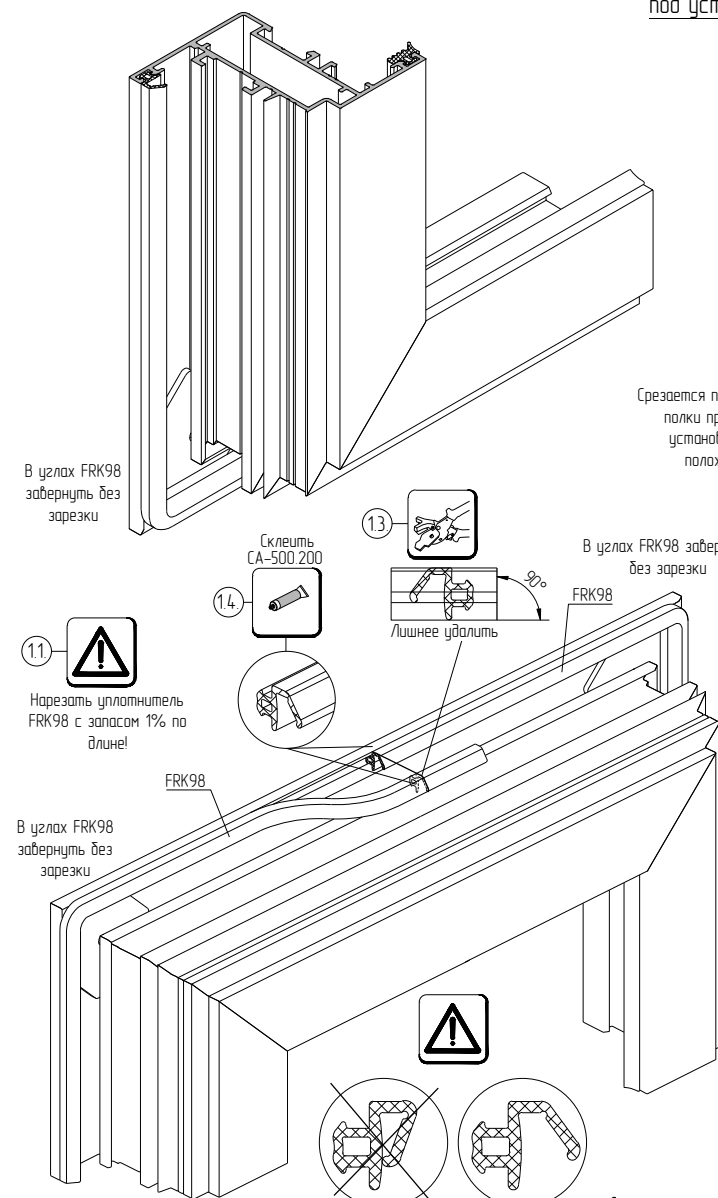
1. Нанести в паз под установку уголка COSMO HD-100.412.
2. Установить FRK103 на герметик в проектное положение. Излишки герметика удалить очистителем COSMO CL-300.150
3. Нарезать уплотнитель FRK102 с запасом (см.таблицу). Удалить с торца уплотнителя очистителем COSMO CL-300.150 силиконовую смазку. Установить в паз, оттянуть уплотнитель FRK102 по пазу профиля.
4. В зоне торца уголка FRK103 произвести герметизацию стыка COSMO HD-100.412. Следить, чтобы герметик не попал на "носик" уплотнителя.
5. Затем подвести уплотнитель к уголку, нанести на рабочую часть ("носик") цианакрилатный клей CA-500.200. Прижать на несколько секунд.
6. Излишки герметика удалить с зоны стыка



Не допускать деформаций при установке FRK102 и FRK103. Не растягивать FRK102 при установке в паз. Не допускаются образование зазоров и выпуклости по стыку FRK102 и FRK103. Не допускается залипание "носика" уплотнителя FRK102 к его несущей ножке.

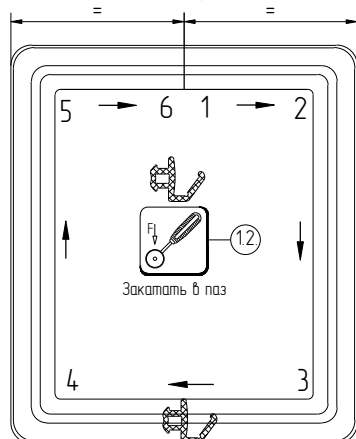
Схемы резки и установки уплотнителя FRK98

Стандартный вариант резки уплотнителя FRK98 под установку петель

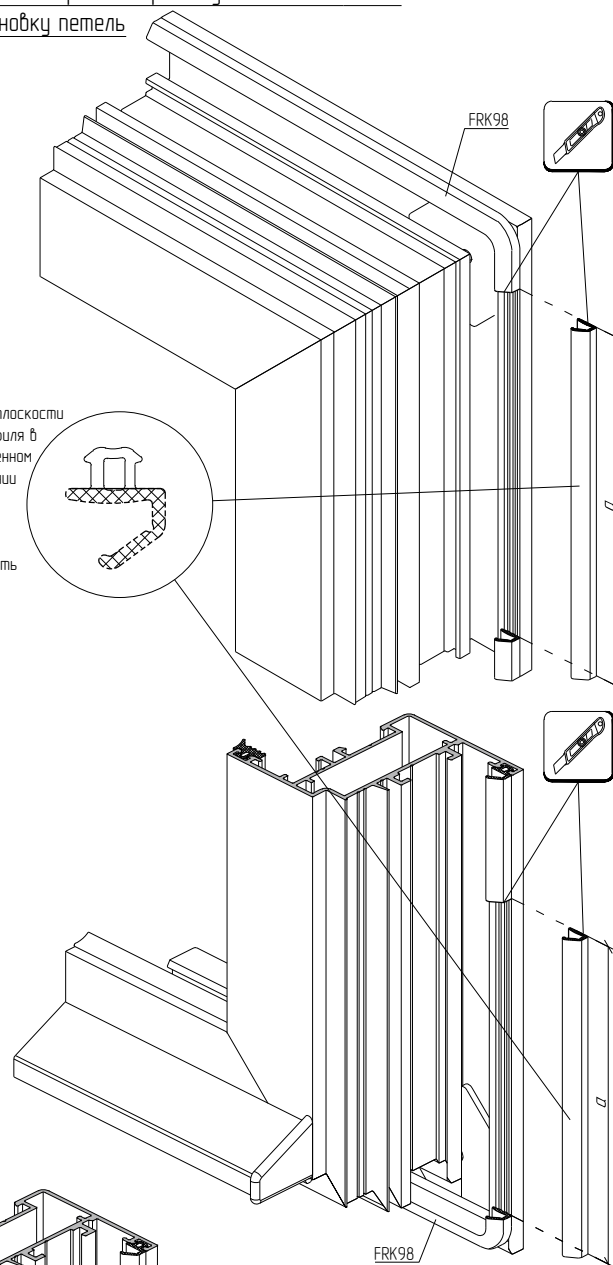


Не допускать деформаций, перекручивания
Не допускать зазоров
Не растягивать при установке
Не допускать склейку рабочей части с телом уплотнителя

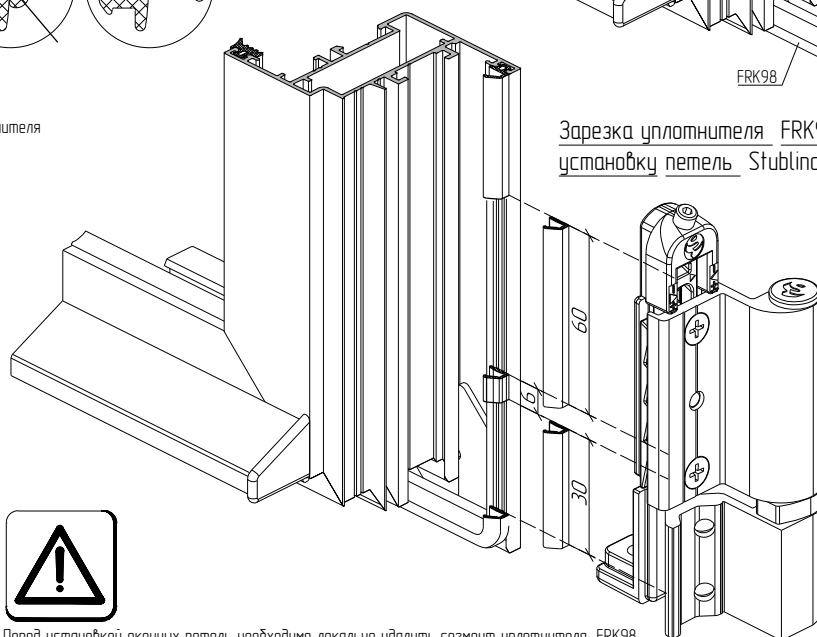
Последовательность установки FRK98



Перед установкой оконных петель необходимо локально удалить сегмент уплотнителя FRK98. Размер а удаляемой части уплотнителя FRK98 зависит от типа открывания и применяемых петель. В углах FRK98 завернуть без резки.



Зарезка уплотнителя FRK98 под установку петель Stubline 4030.00



Обработка и установка уплотнителя FRK159 раму окна для установки в фасад

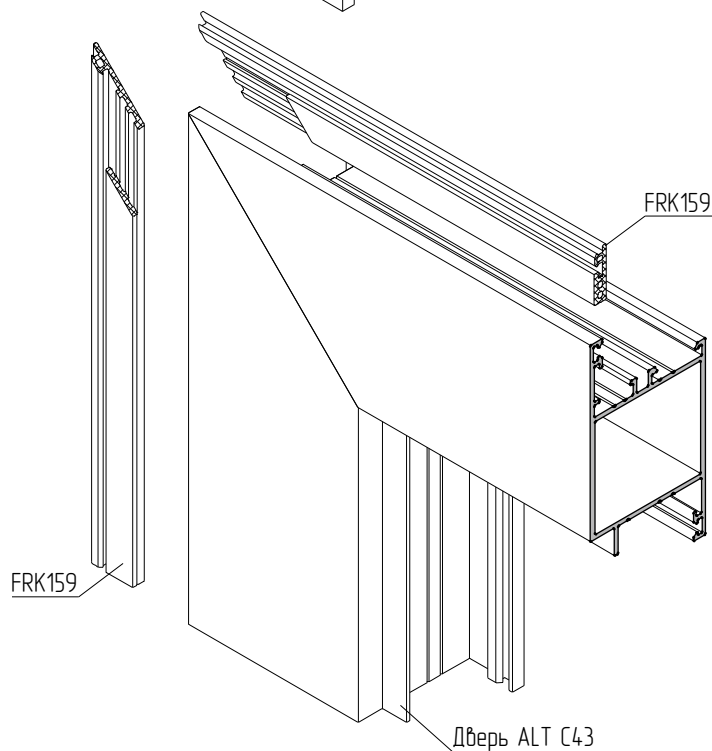
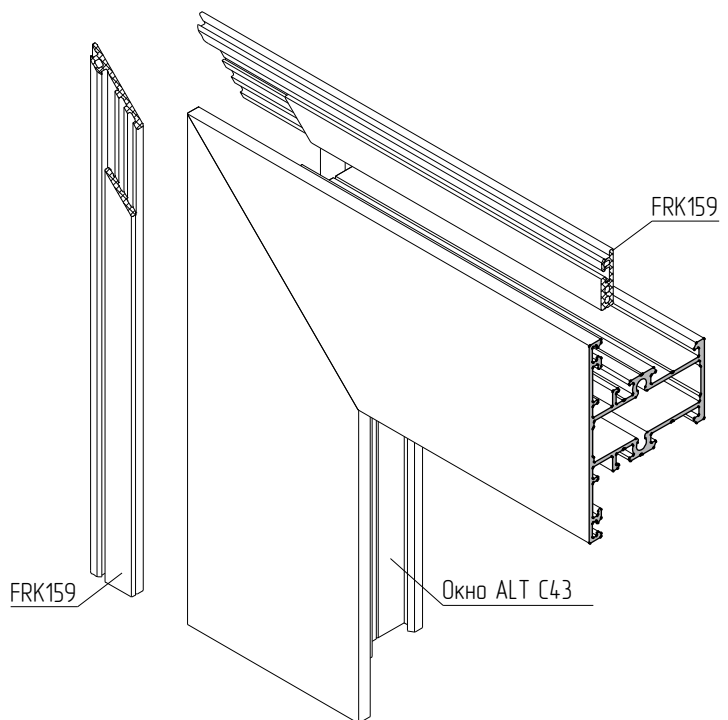
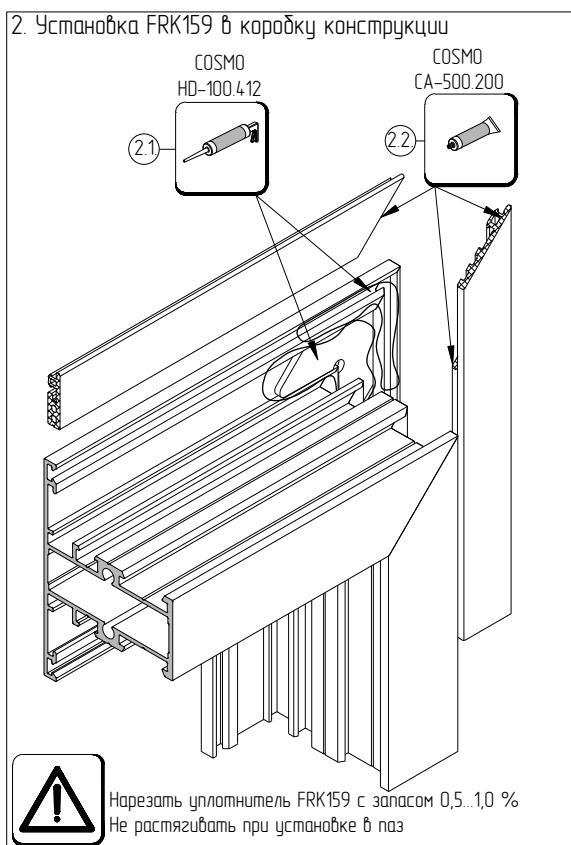
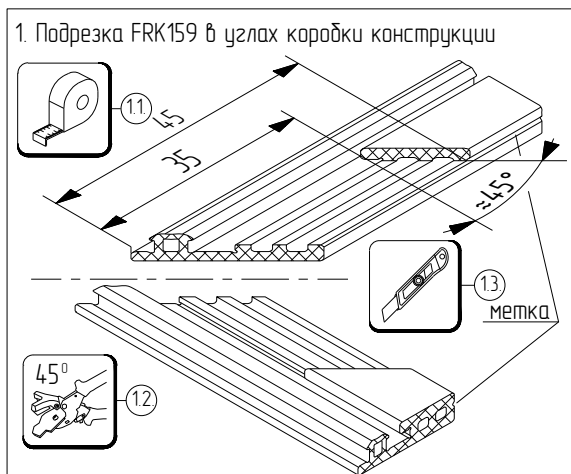
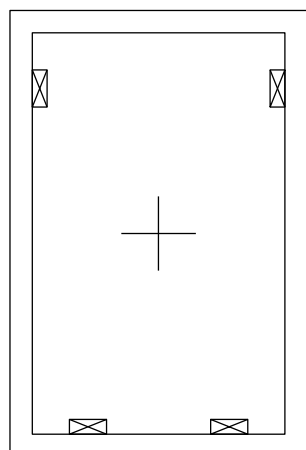
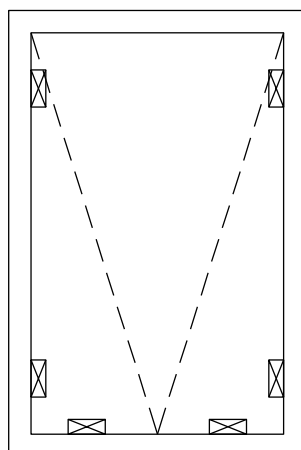


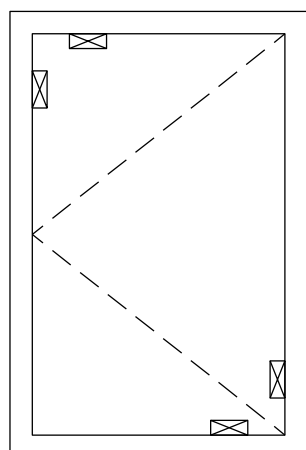
Схема установки подкладок под заполнение



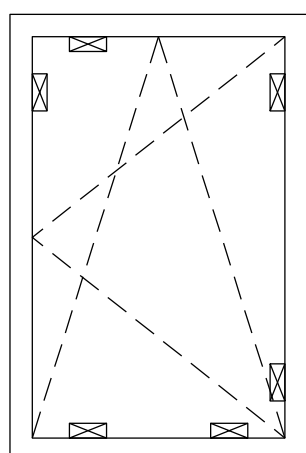
Неоткрывающееся окно



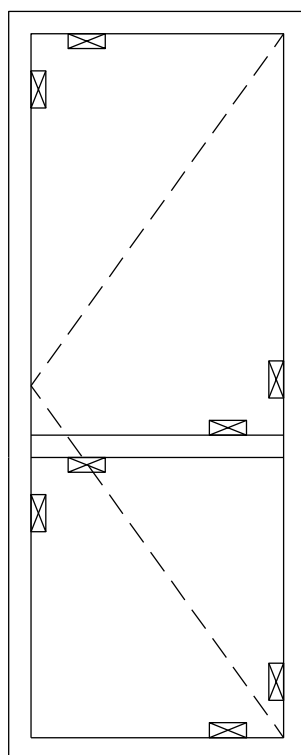
Подвесное окно



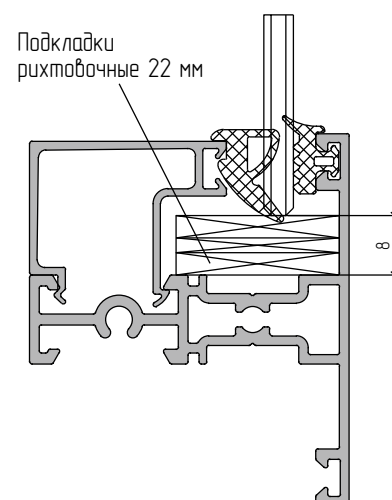
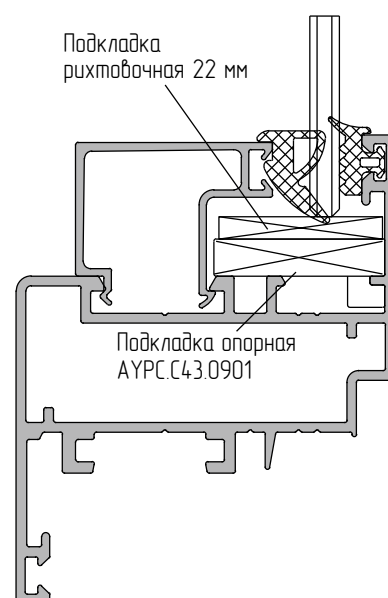
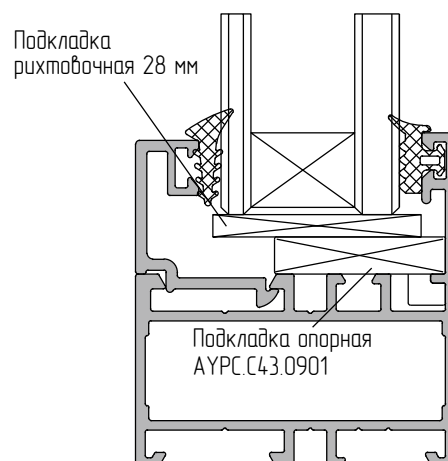
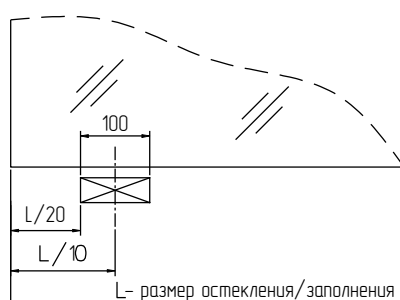
Поворотное окно



Поворотно-откидное окно



Дверная створка



Установка заполнения в профиль рамы

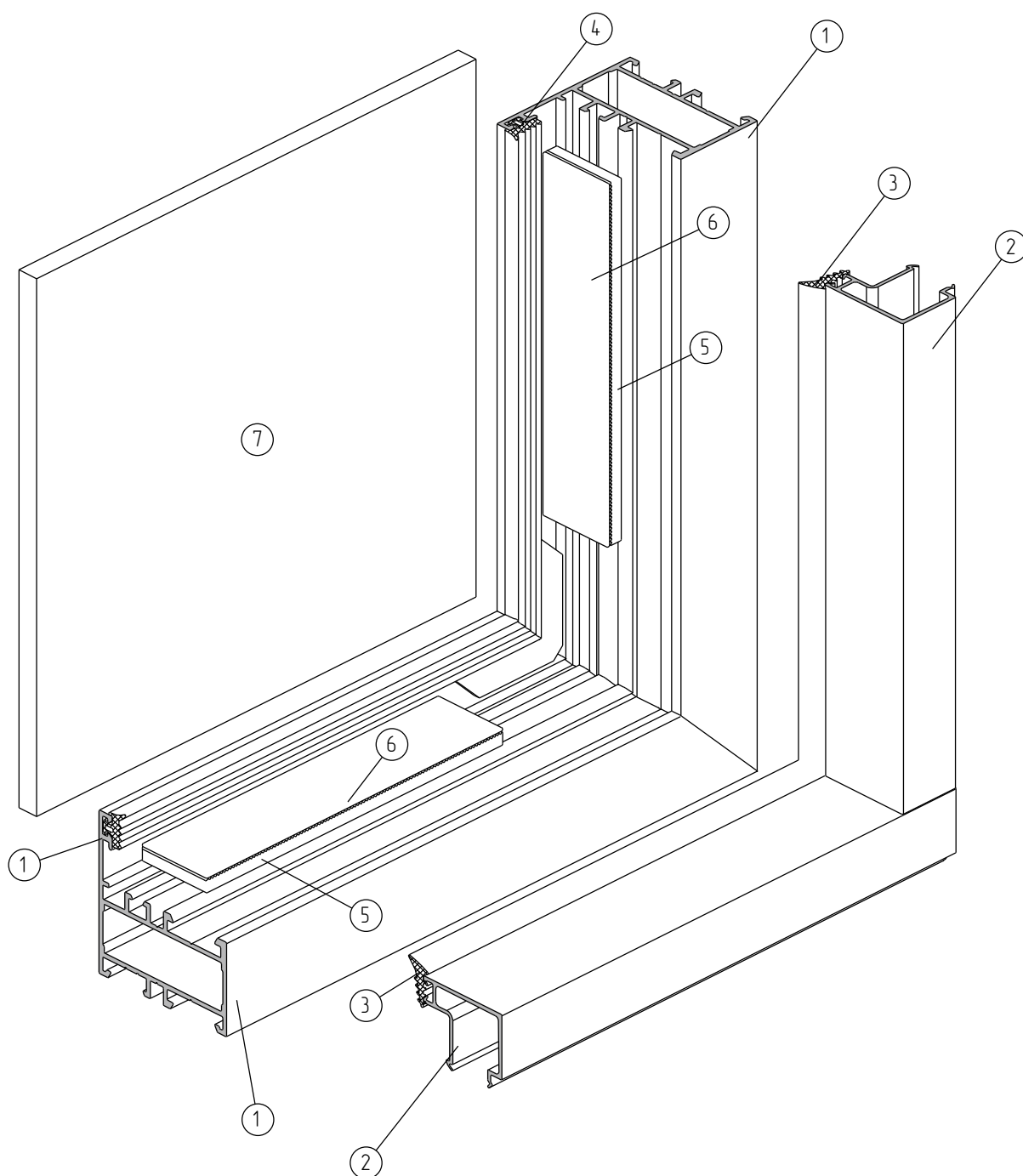
В качестве рамы могут использоваться профили АУРС.С43.0101-04, АУРС.С43.0301-05

1. Схема установки подкладок под стекло и заполнение приведена на с. 05.06
2. Штапик и уплотнитель выбираются по схеме на с. 05.01.
3. Резиновые уплотнители в углах подрезаются согласно схеме на с. 05.02.

Длина уплотнителя должна быть больше длины паза под него на 2-3%.

В местах стыка уплотнитель склеить.

- 1 – профиль рамы
- 2 – штапик
- 3 – внутренний уплотнитель стекла
- 4 – наружный уплотнитель стекла
- 5 – подкладка опорная АУРС.С43.0901
- 6 – выравнивающая рихтовочная подкладка
- 7 – заполнение/остекление



Установка заполнения в оконной створке

1. Схема установки подкладок под стекло и заполнение приведена на с. 05.06

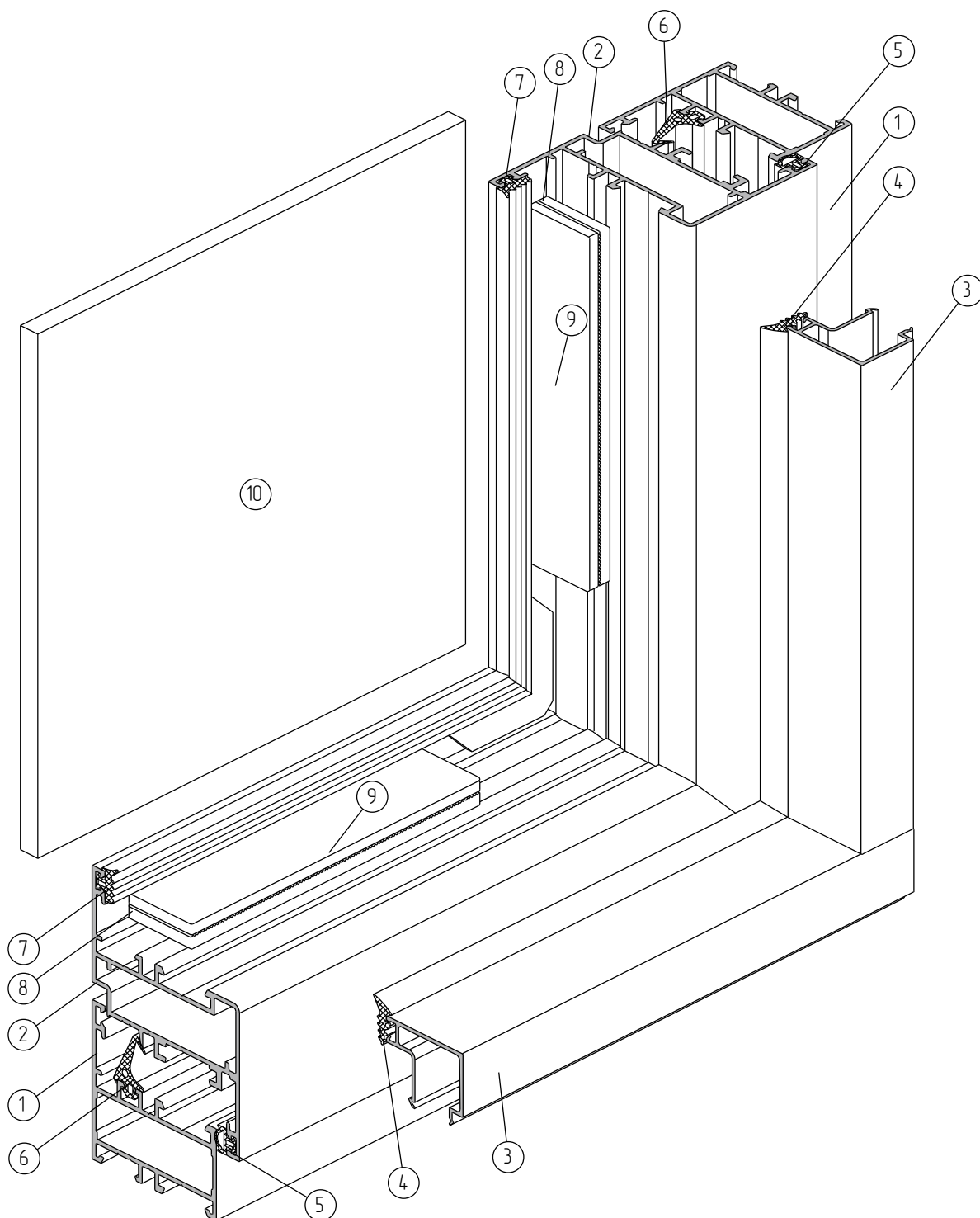
2. Штапик и уплотнитель выбираются по схеме на с. 05.01.

3. Резиновые уплотнители в углах подрезаются согласно схеме на с. 05.02.

Длина уплотнителя должна быть больше длины паза под него на 2-3%.

В местах стыка уплотнитель склеить.

- 1 – профиль рамы
- 2 – профиль створки АУРС.С43.0201, АУРС.С43.0202, АУРС.С43.0204,
- 3 – профиль штапика
- 4 – внутренний уплотнитель стекла
- 5 – уплотнитель притвора рамы и створки
- 6 – средний уплотнитель
- 7 – наружный уплотнитель стекла
- 8 – подкладка опорная АУРС.С43.0901
- 9 – выравнивающая рихтовочная подкладка
- 10 – заполнение/остекление



Установка заполнения в профиль АУРС.С43.0308

1. Схема установки подкладок под стекло и заполнение приведены на с. 05.06.

2. Штапик и уплотнитель выбираются по схеме на с. 05.01.

3. Резиновые уплотнители в углах подрезаются согласно схеме на с. 05.02.

Длина уплотнителя должна быть больше длины паза под него на 2–3%.

В местах стыка уплотнитель склеить.

1 – профиль импоста АУРС.С43.0308

2 – штапик

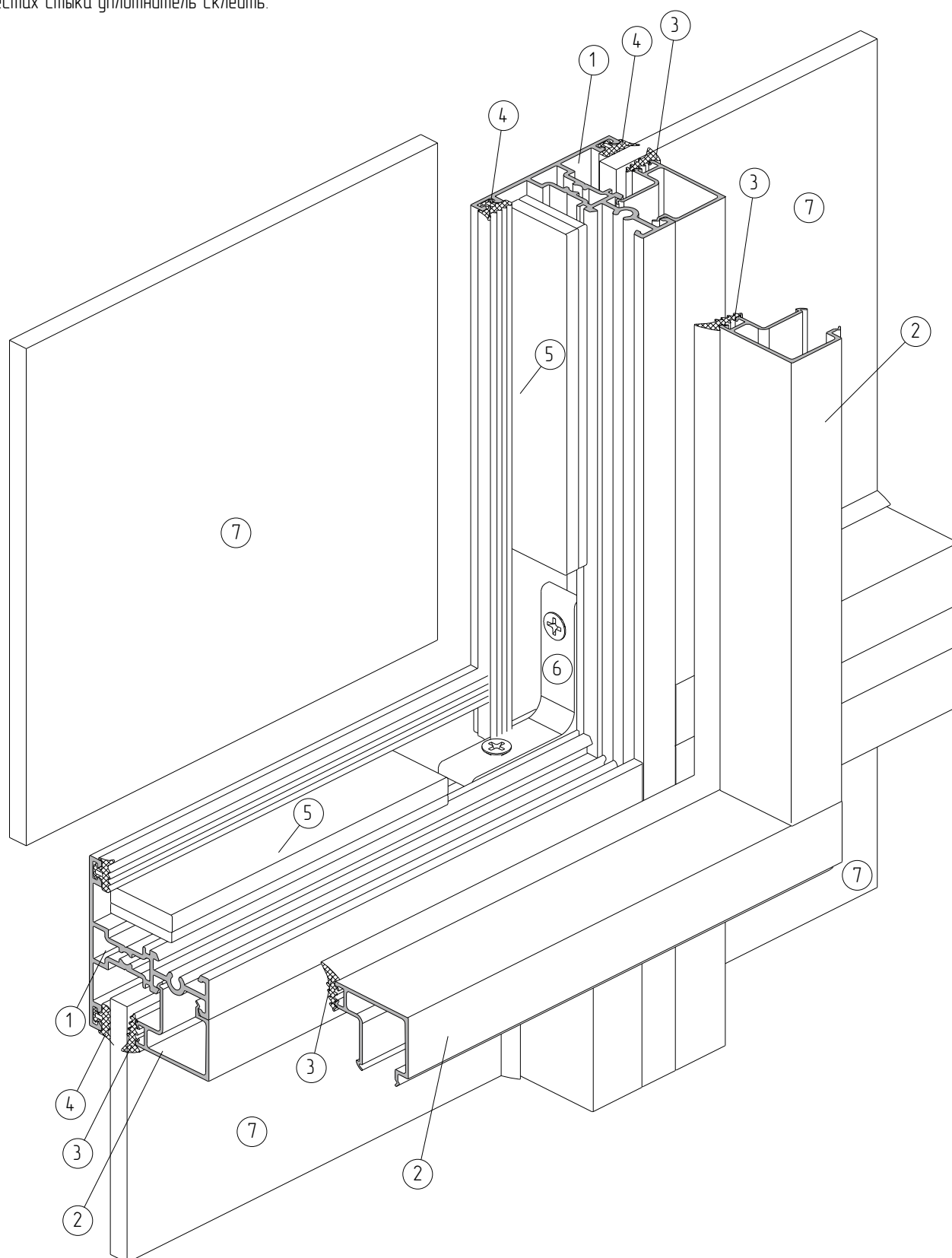
3 – внутренний уплотнитель стекла

4 – наружный уплотнитель стекла

5 – подкладки рихтовочные

6 – закладная угловая АУРС.С43.0943

7 – заполнение/остекление





АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

СЕЧЕНИЯ И УЗЛОВЫЕ РЕШЕНИЯ

01

02

03

04

05

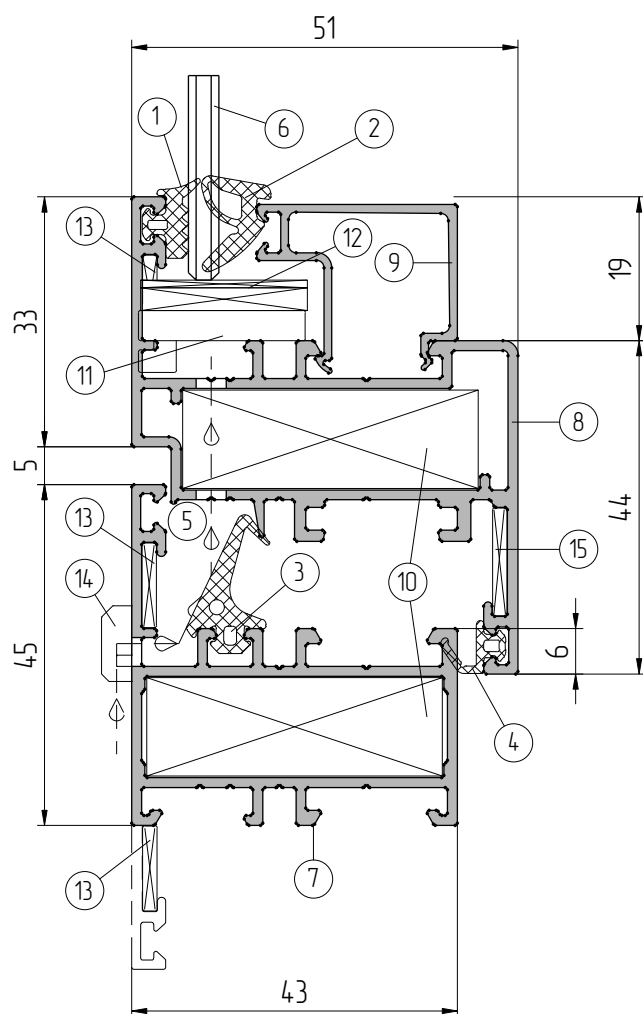
06

07

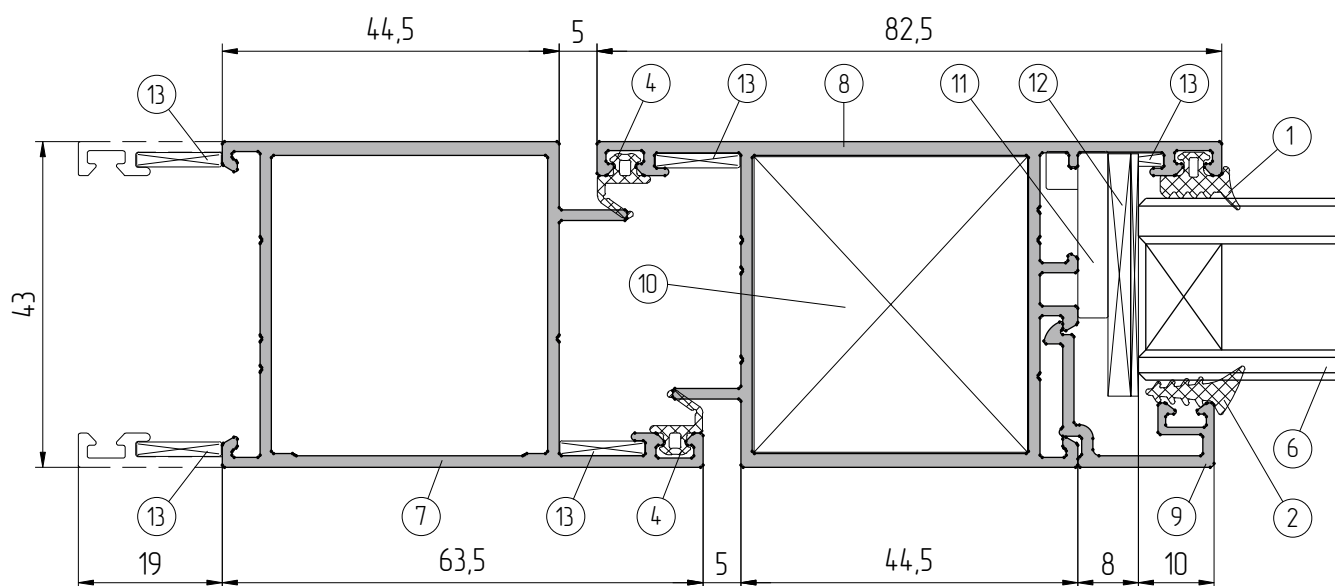
08

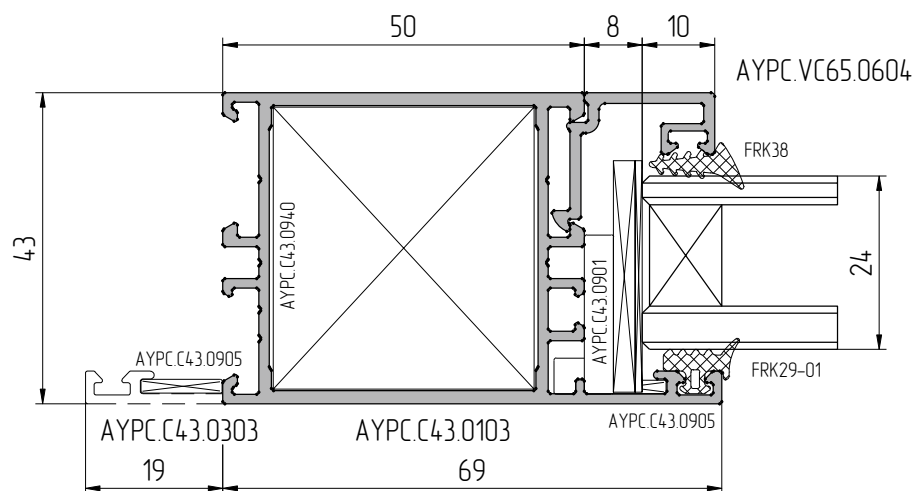
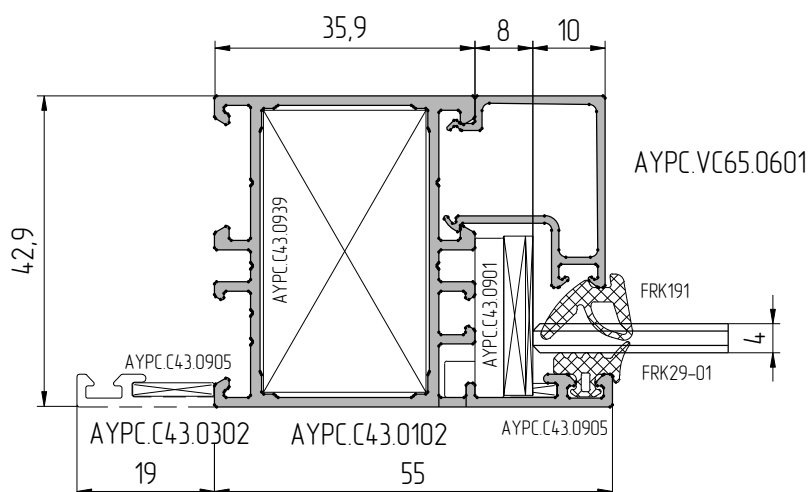
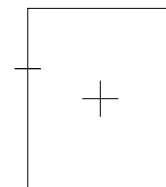
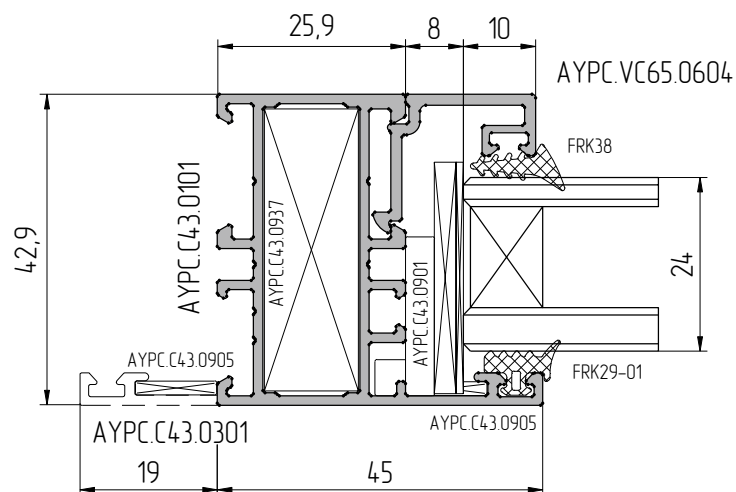
09

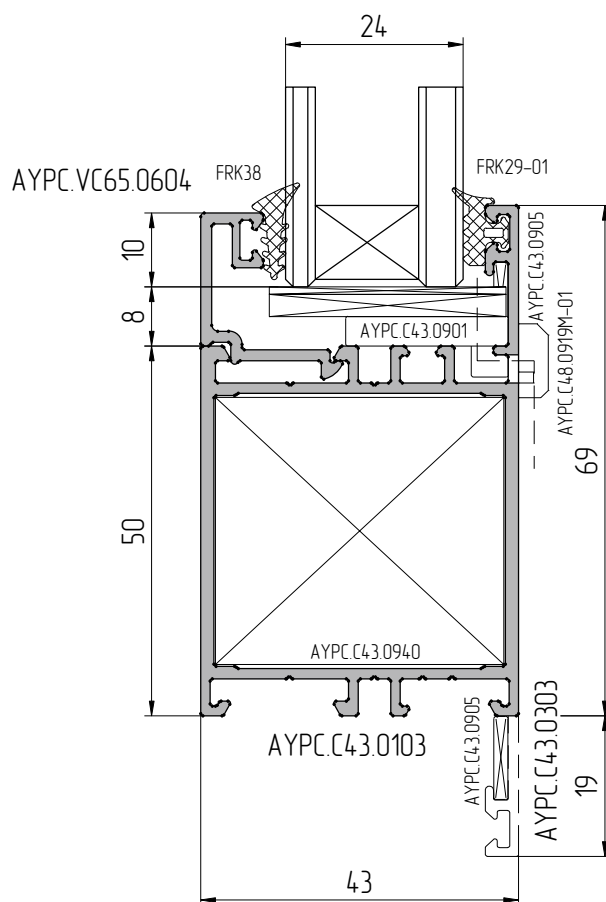
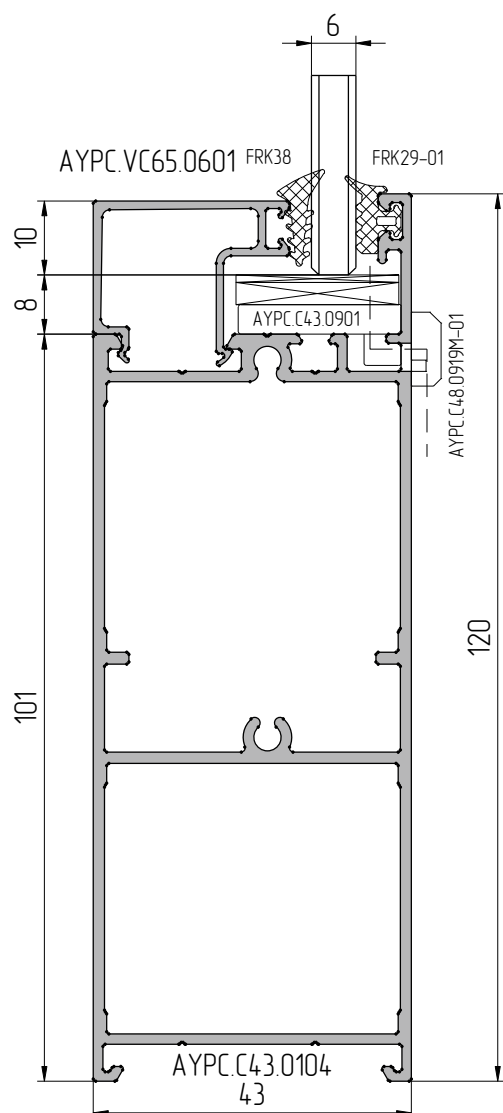
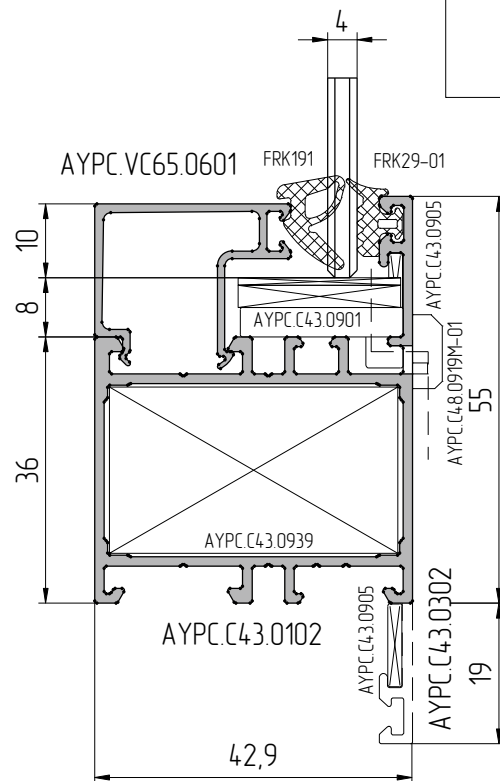
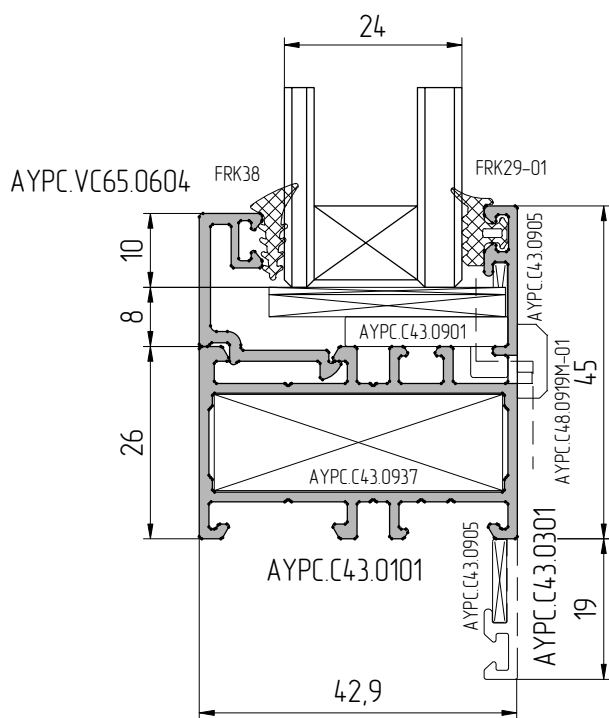
Система дверей с накладными петлями и окон с европазом

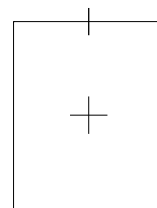
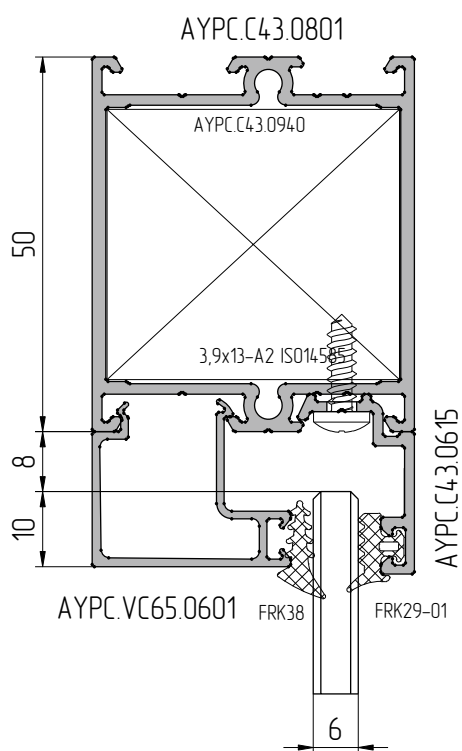
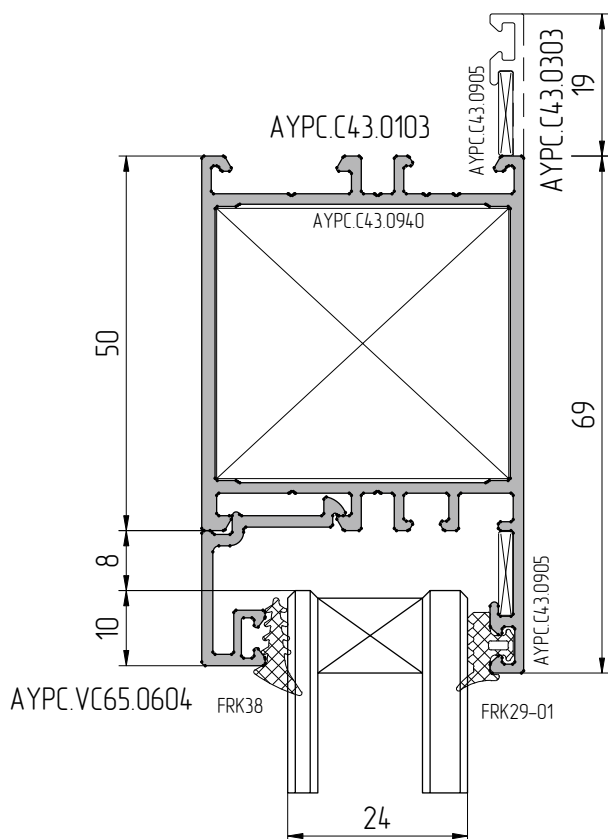
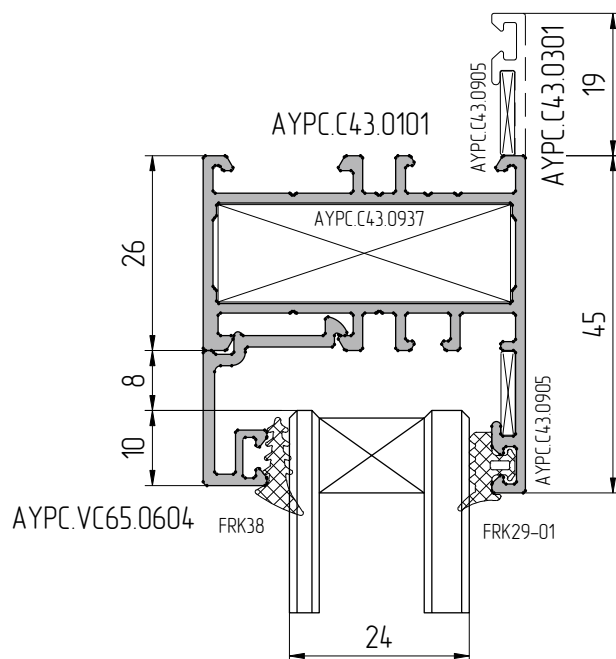
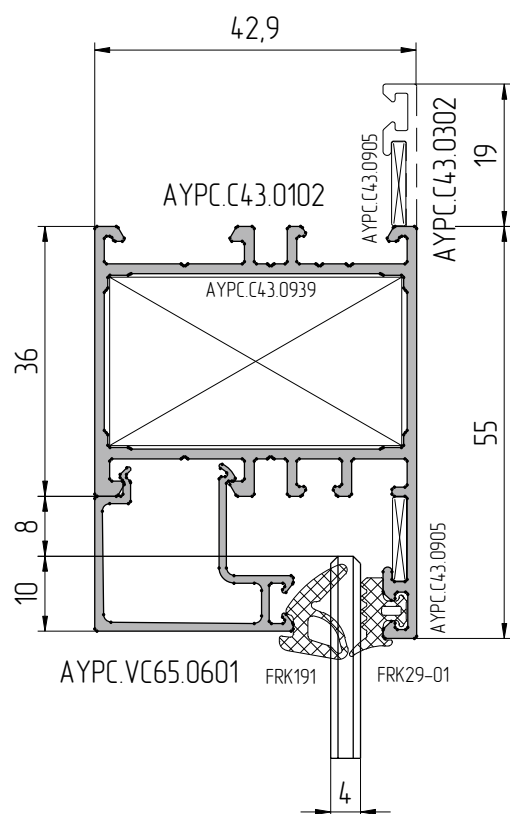


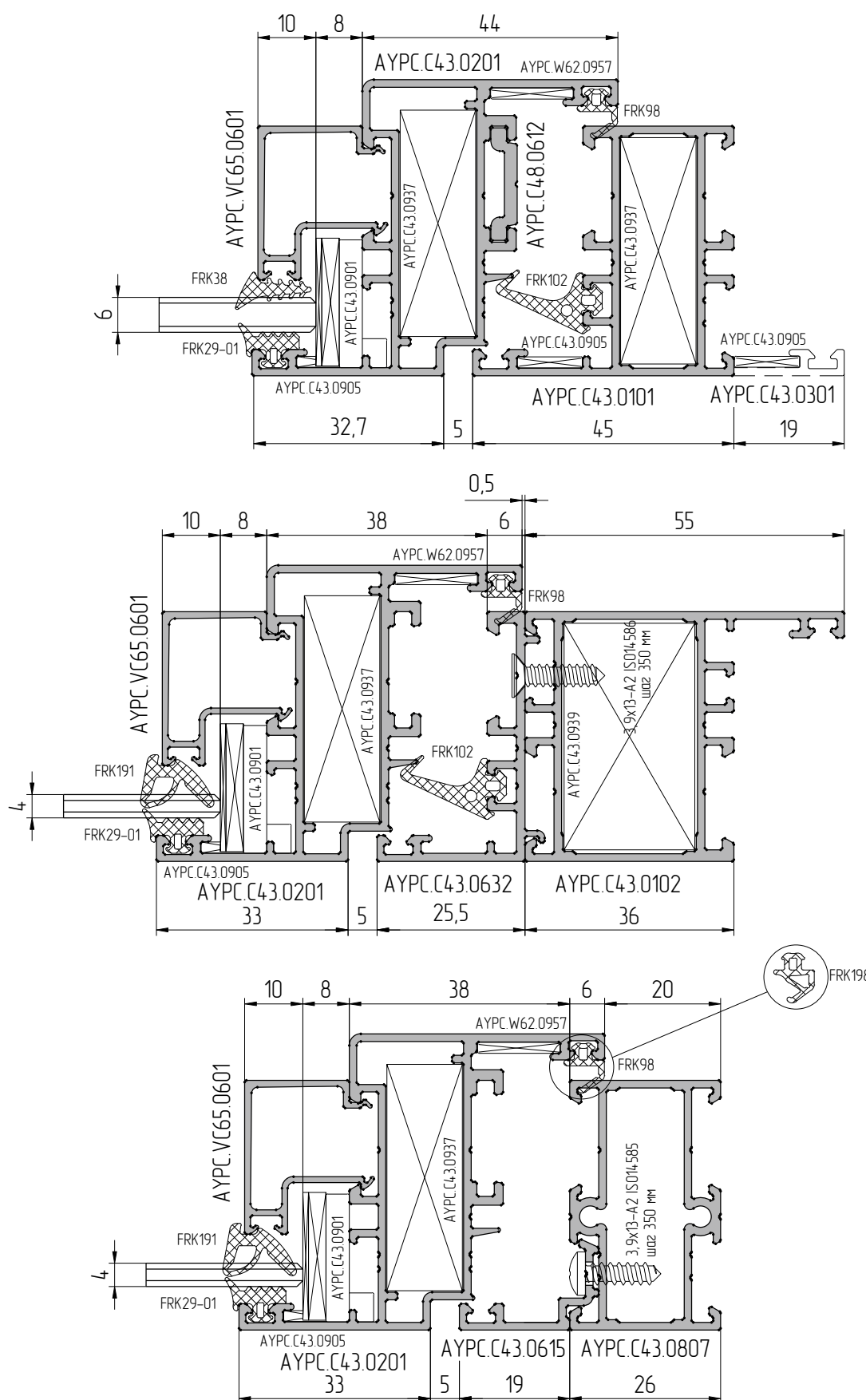
- 1 – наружный уплотнитель стекла
- 2 – внутренний уплотнитель штапика
- 3 – уплотнитель средний
- 4 – уплотнитель притвора створки и рамы
- 5 – отверстия для удаления конденсата и циркуляции воздуха
- 6 – заполнение
- 7 – профиль рамы
- 8 – профиль створки
- 9 – профиль штапика
- 10 – профиль угловой закладной
- 11 – опорная база под заполнение
- 12 – рихтовочные выравнивающие подкладки
- 13 – выравнивающий уголок рамы и створки
- 14 – заглушка водосливного отверстия
- 15 – выравнивающий уголок створки



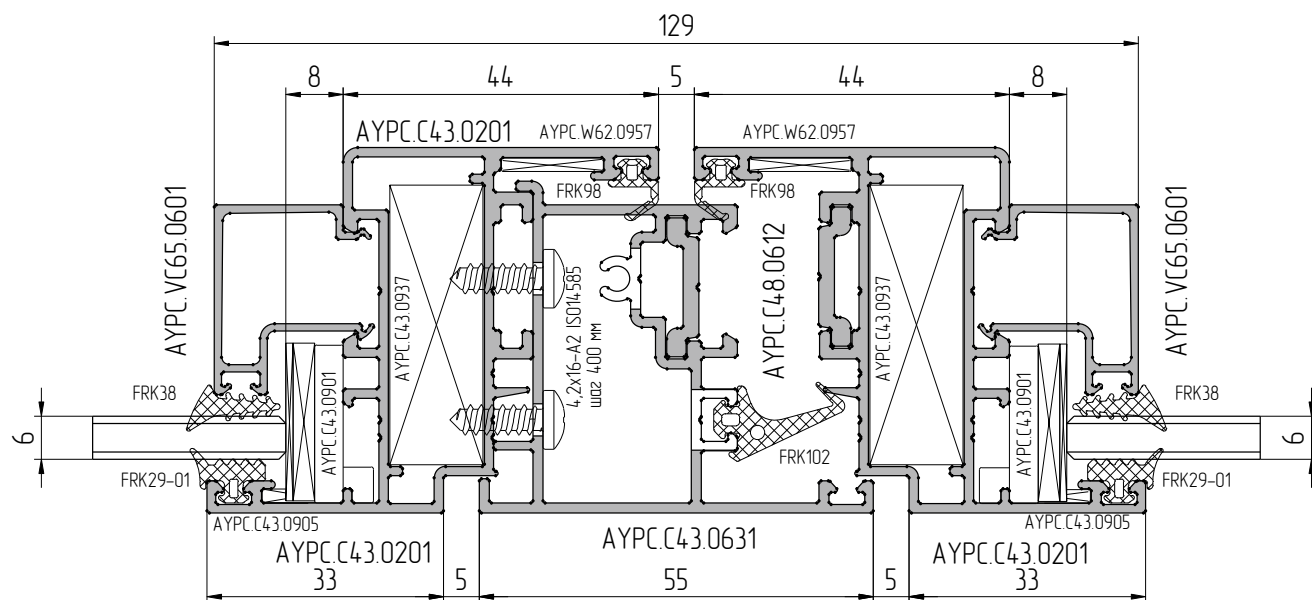
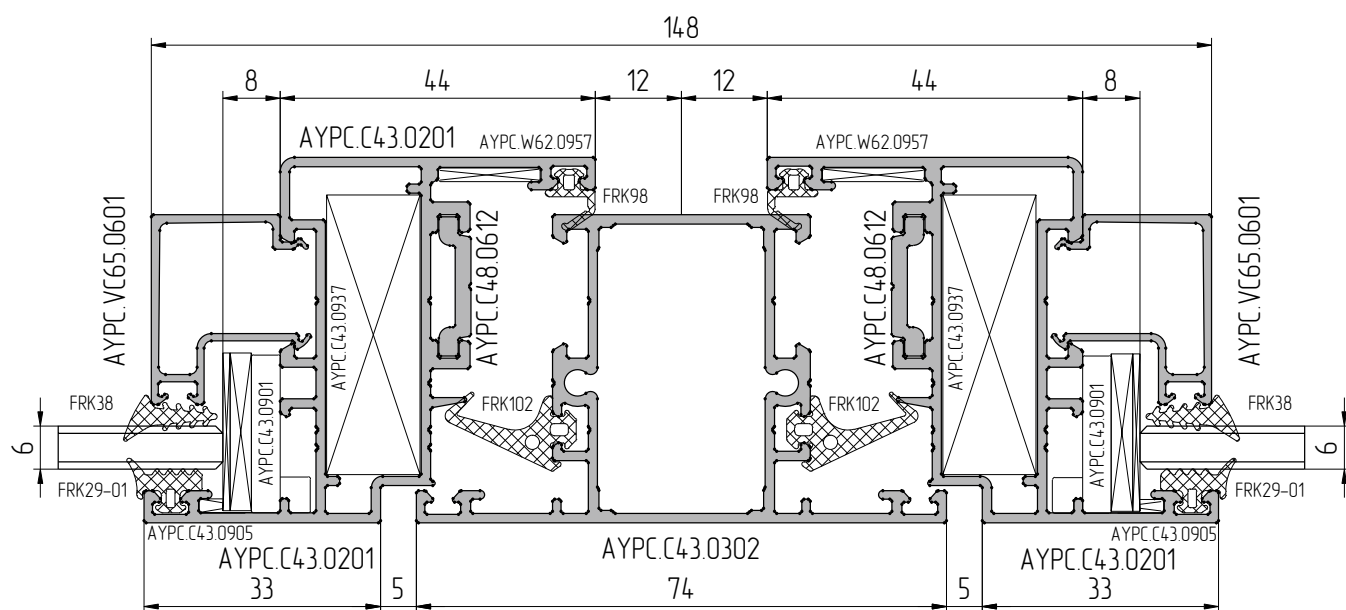
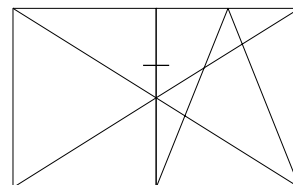


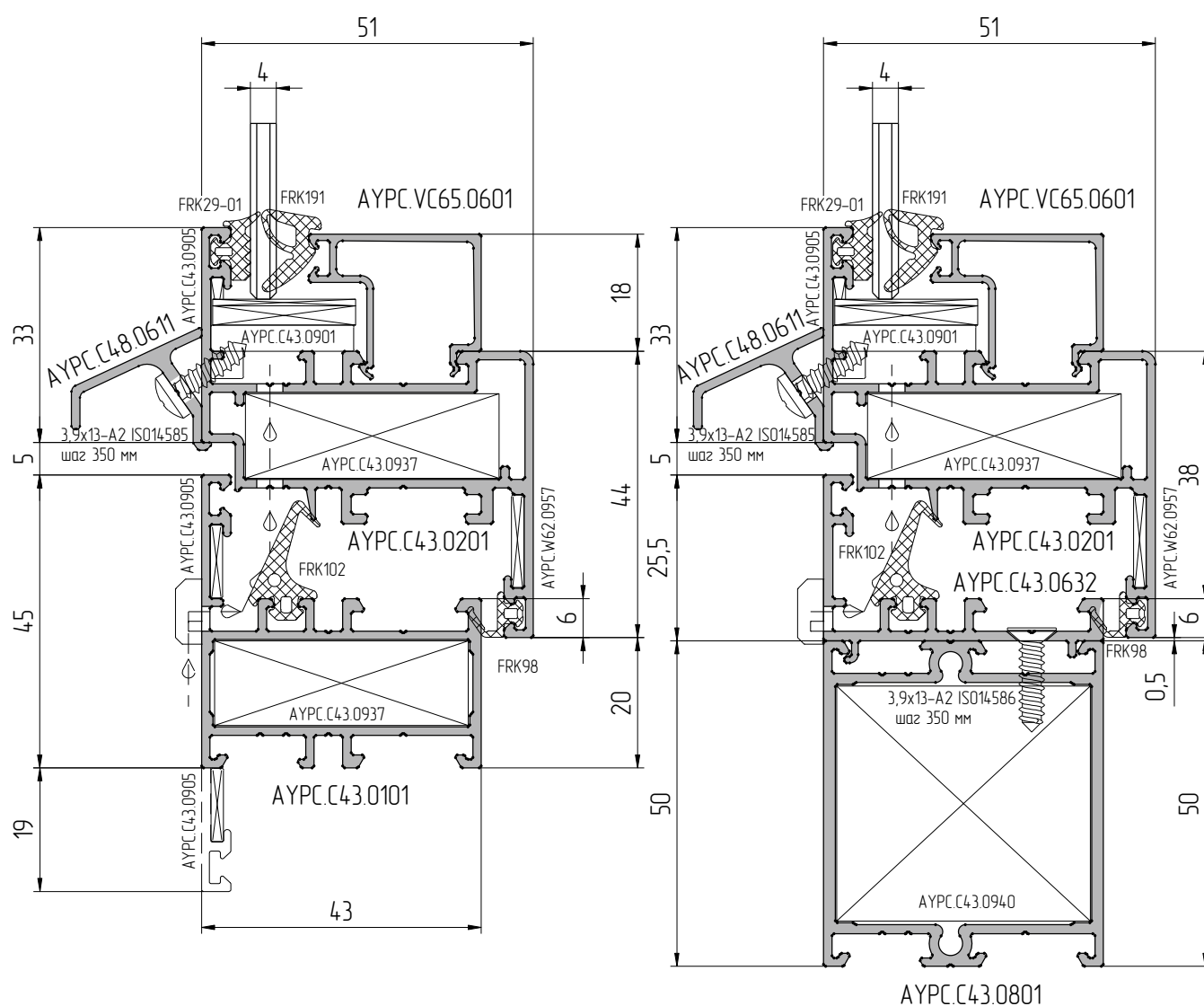
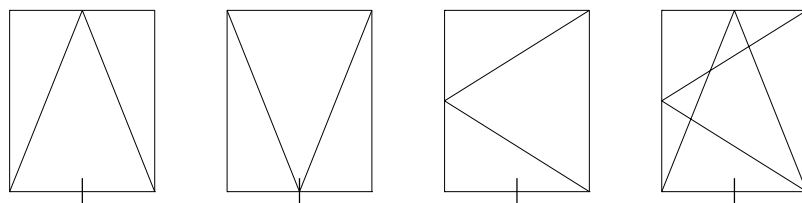


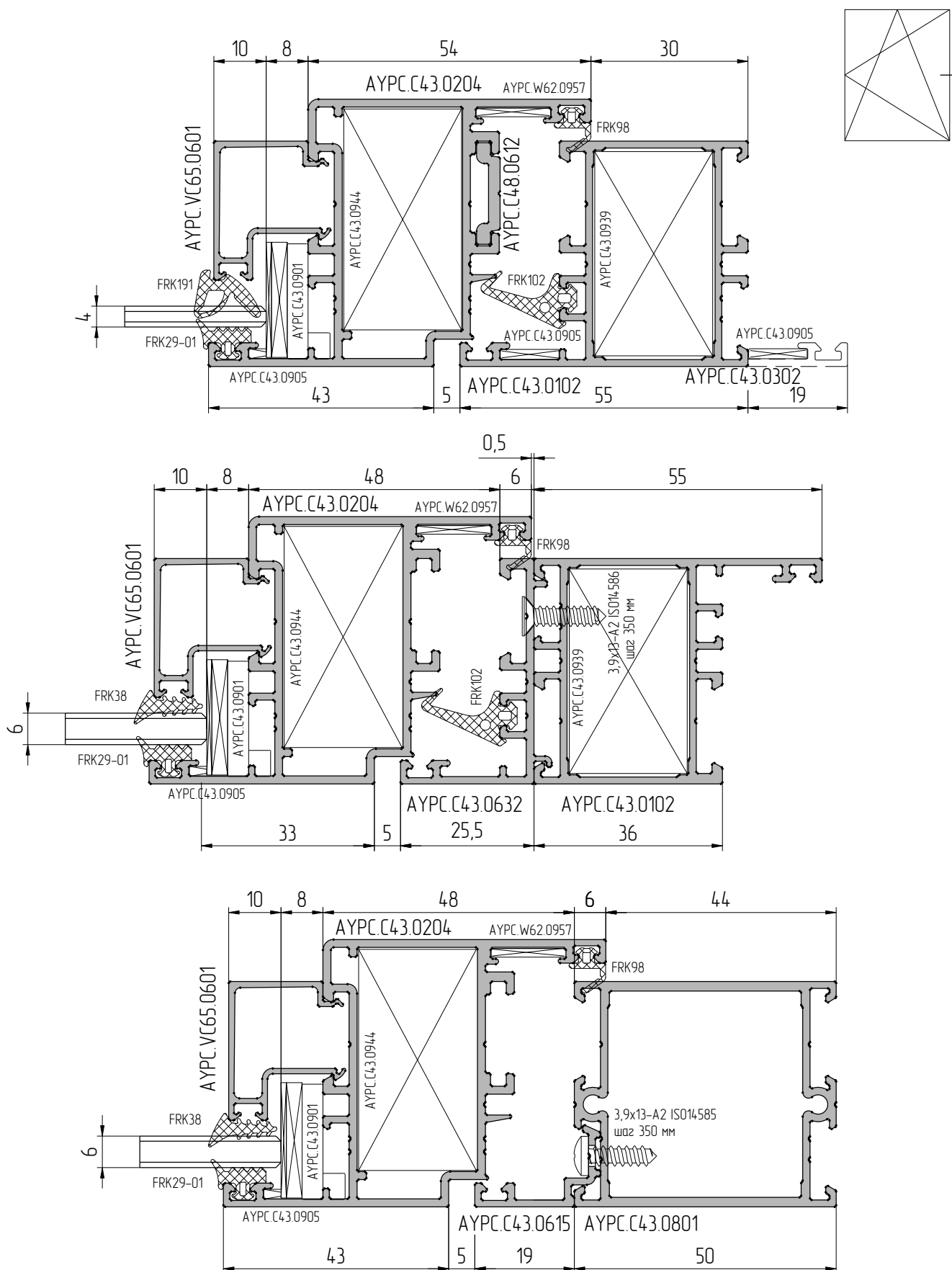




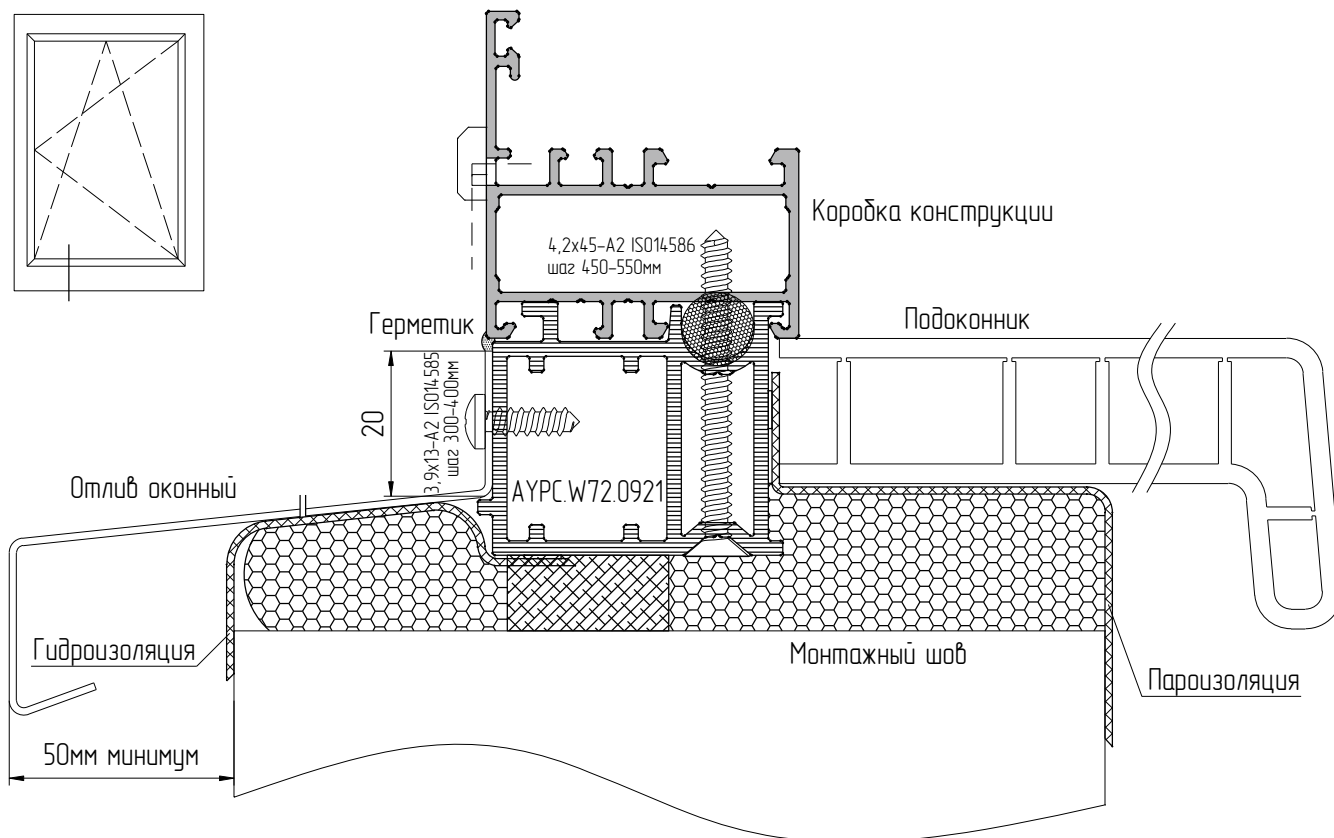
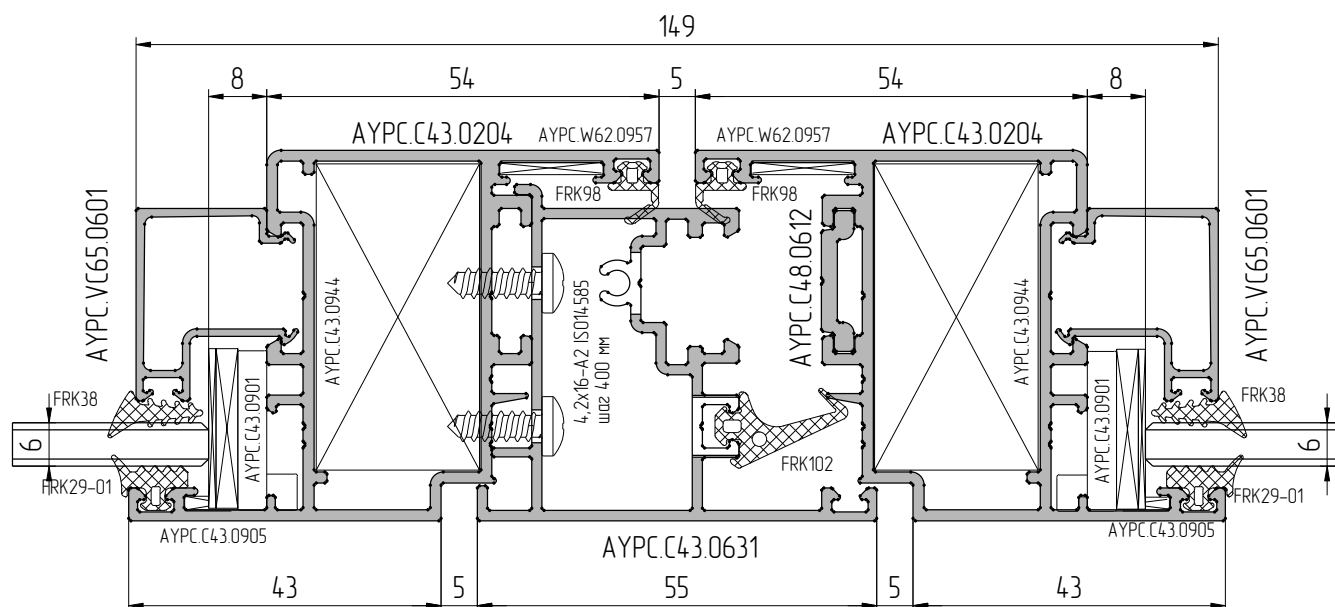
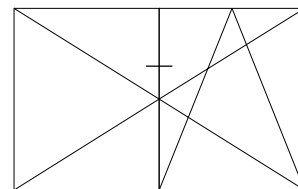
* При использовании профилей AYPC.C43.0801 и AYPC.C43.0807 в качестве рамы для конструкции окна средний уплотнитель FRK102 не устанавливается

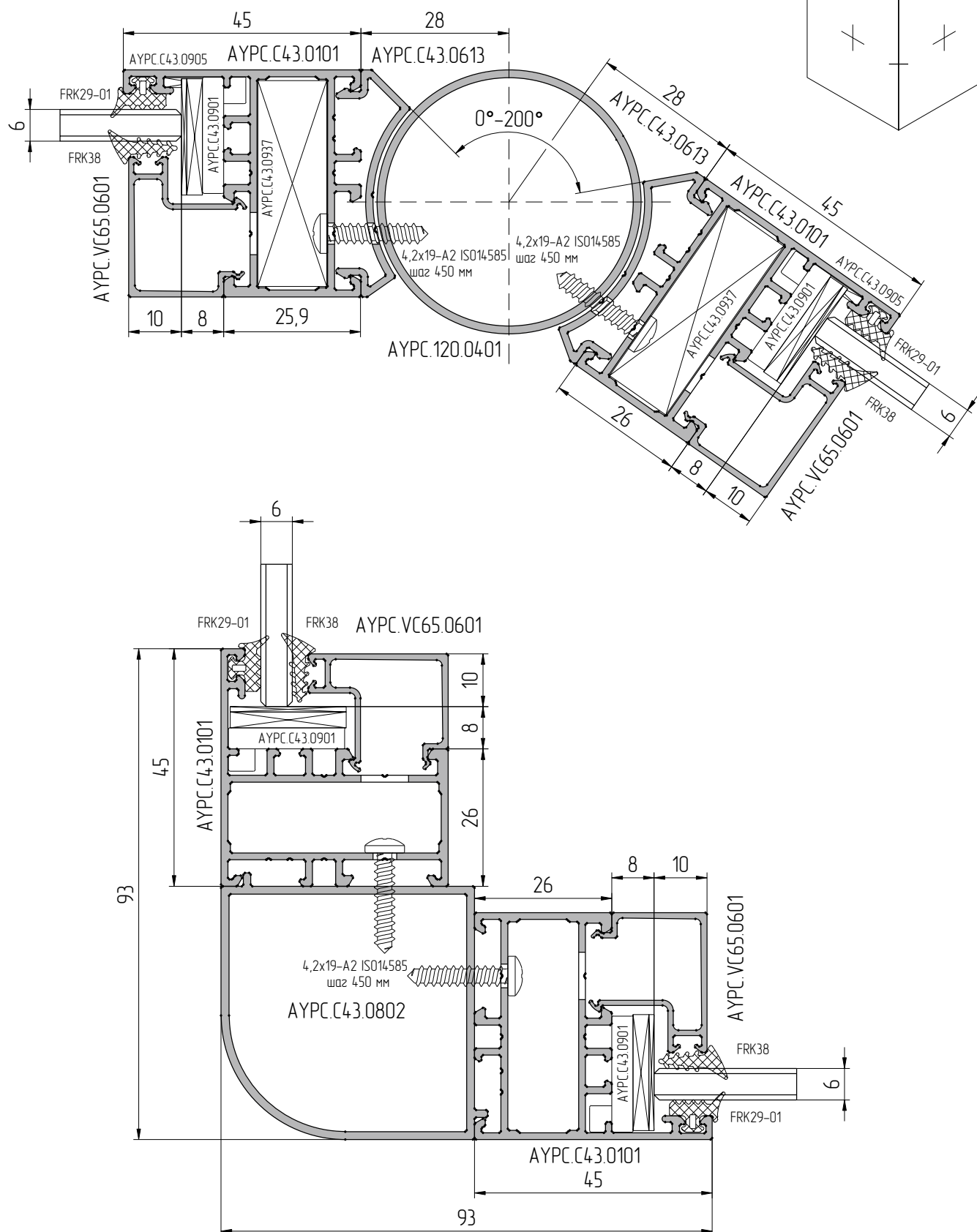


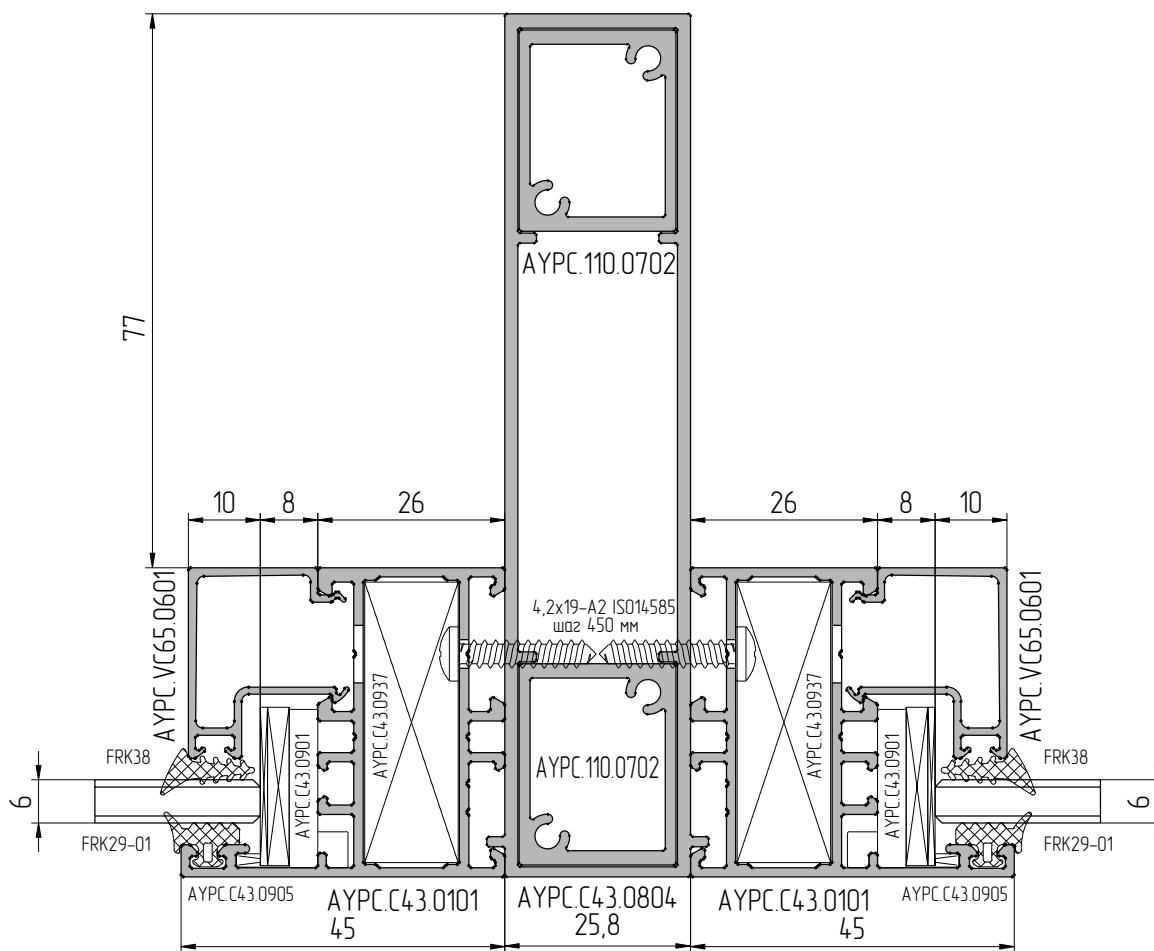
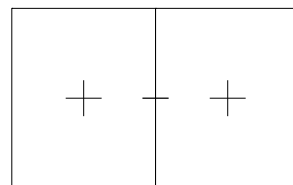
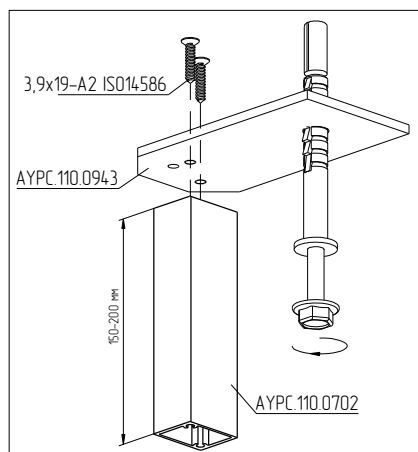


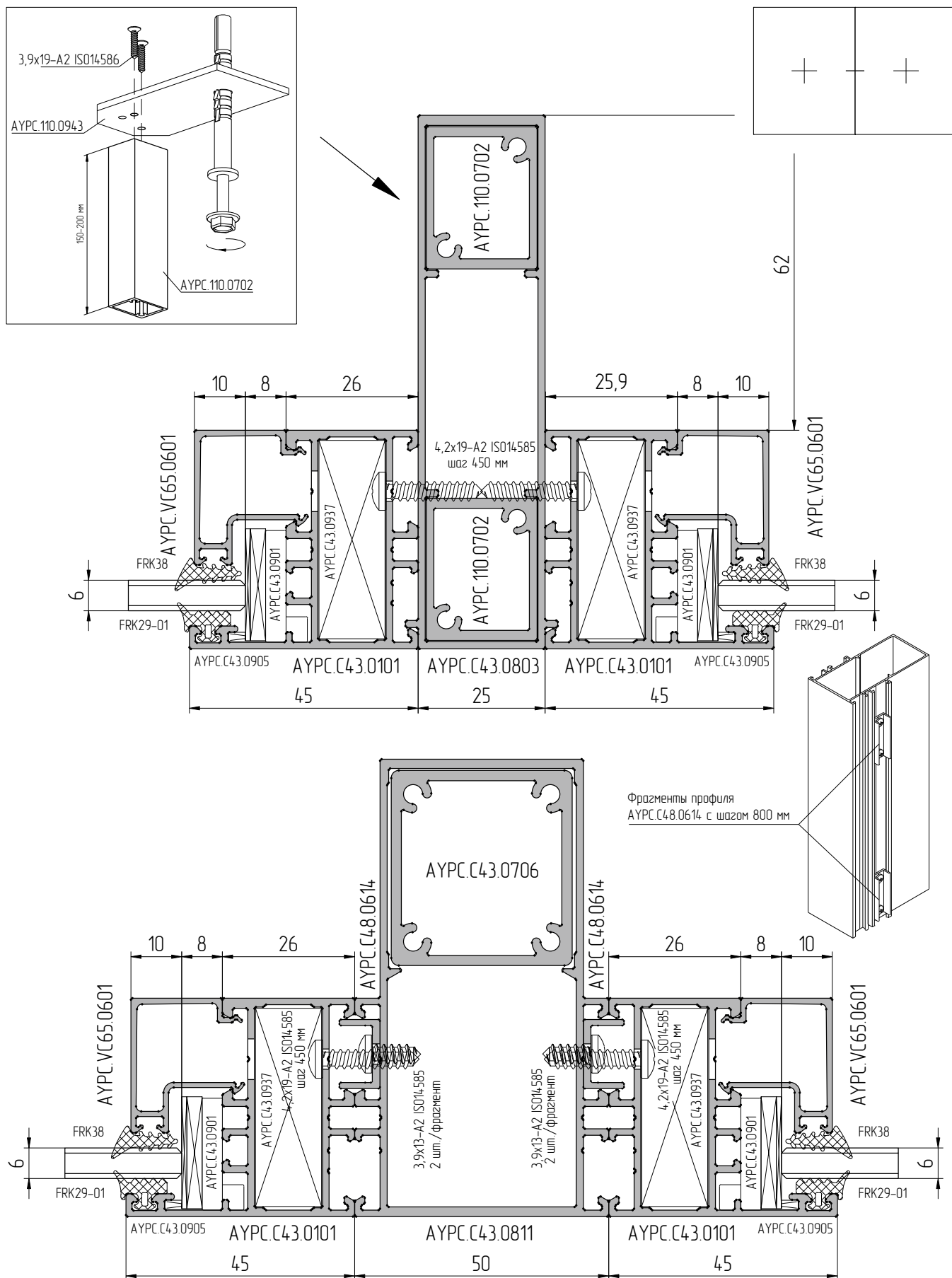


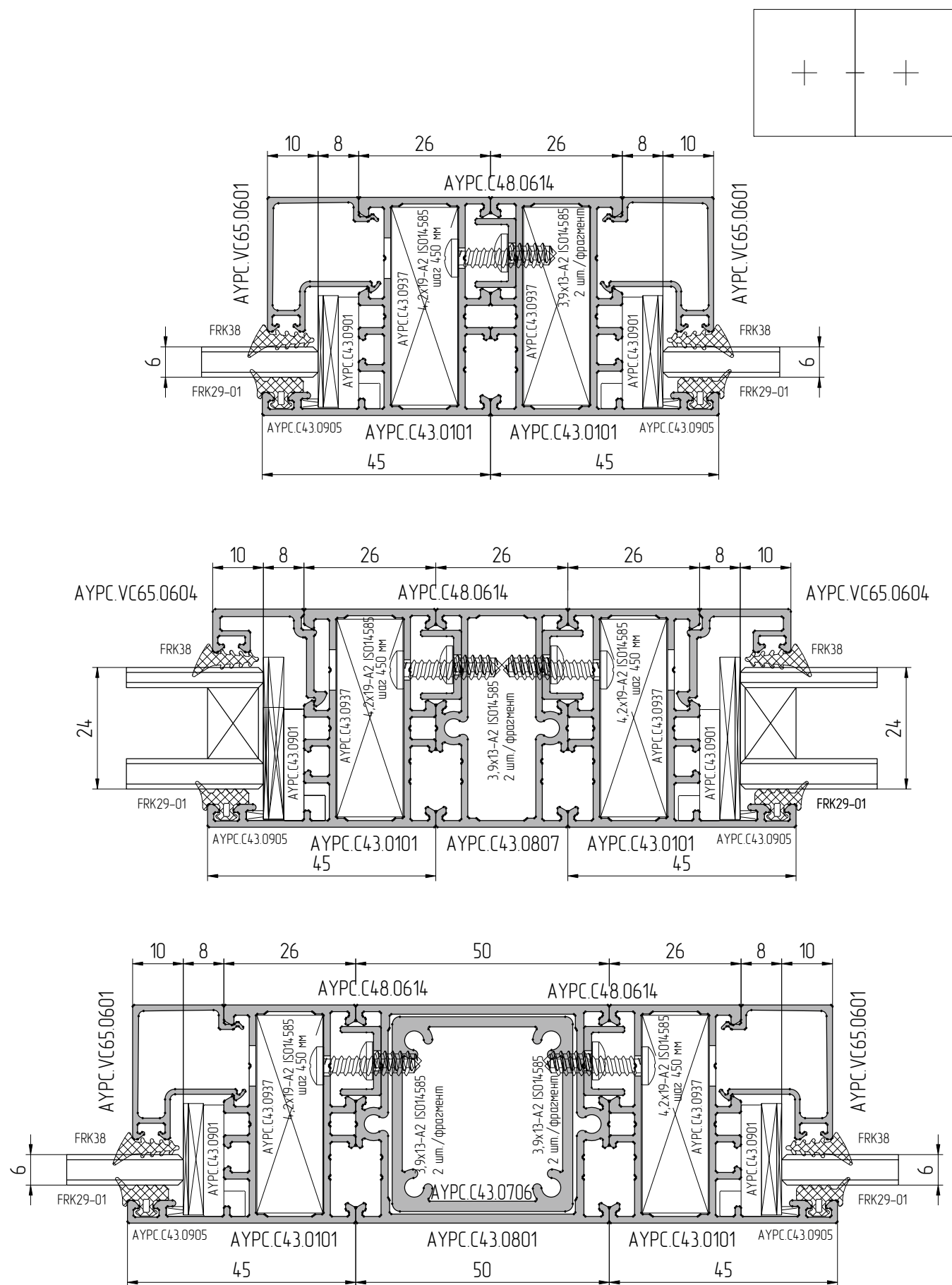
* При использовании профилей AYPC.C43.0801 и AYPC.C43.0807 в качестве рамы для конструкции окна средний уплотнитель FRK102 не устанавливается

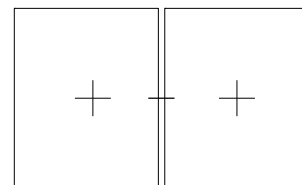




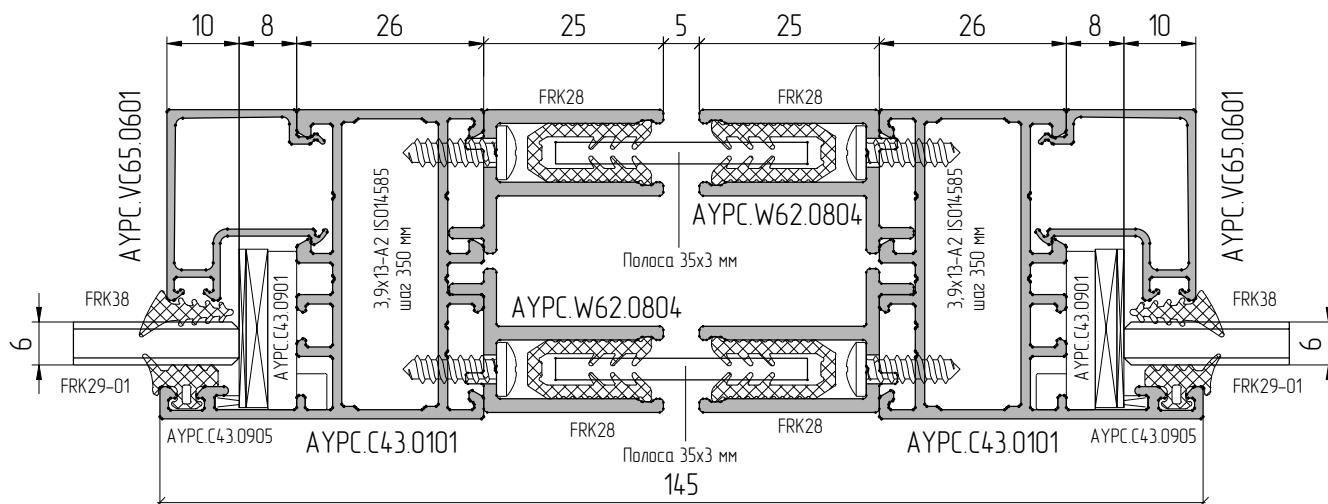




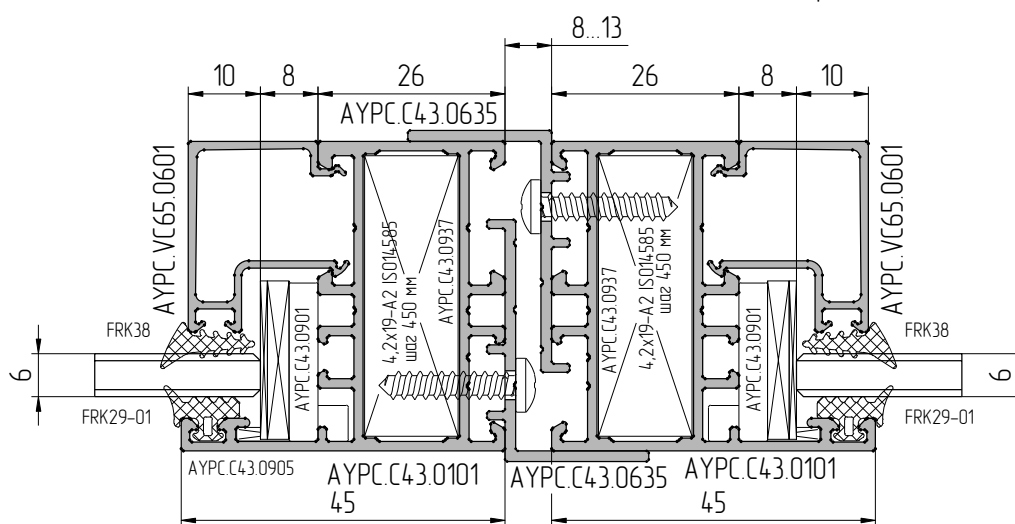


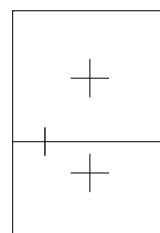
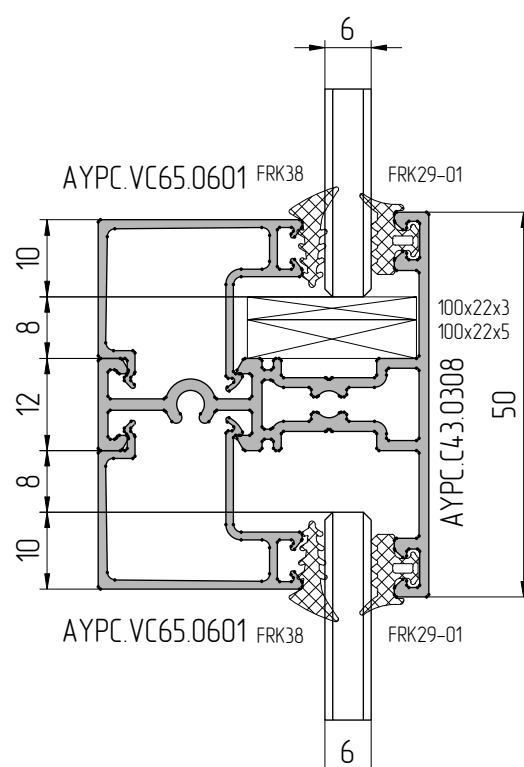
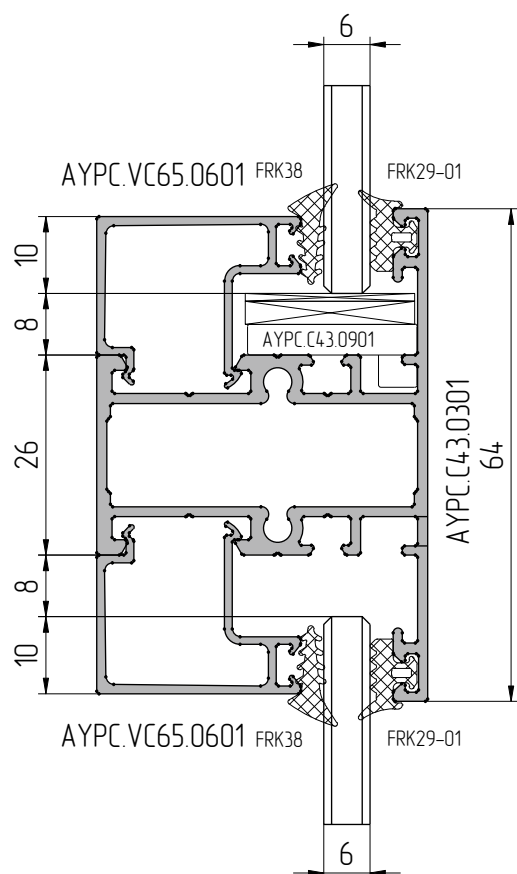
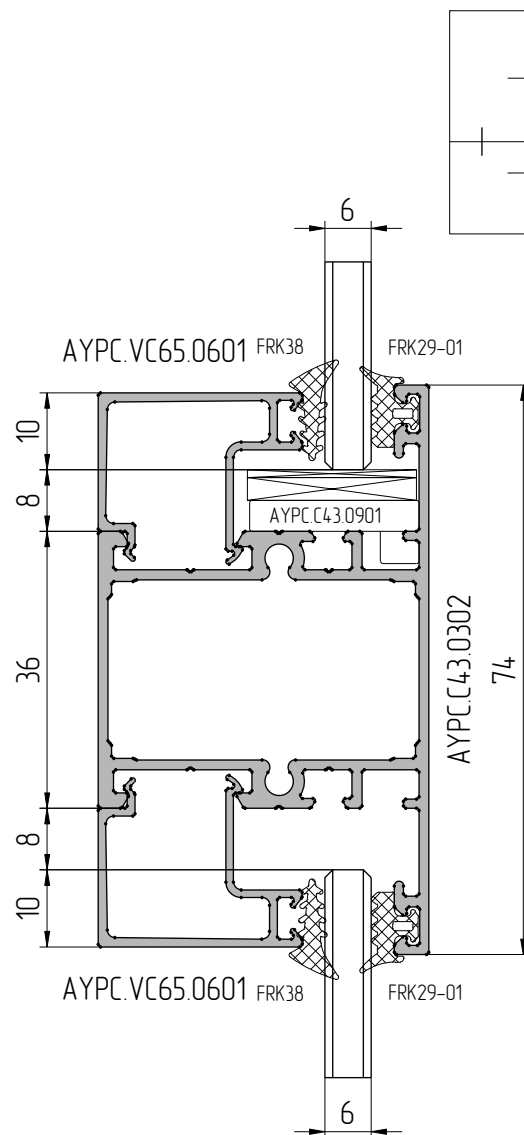
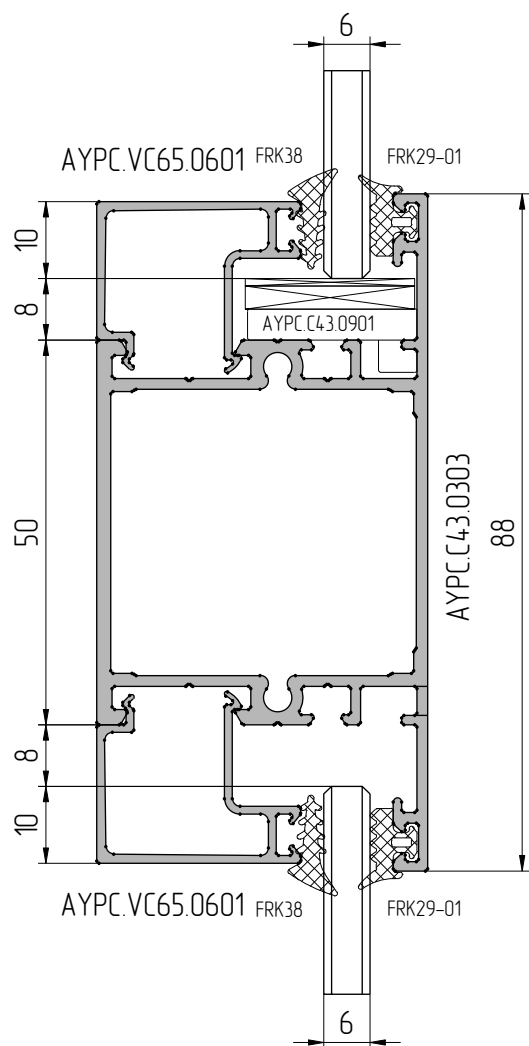


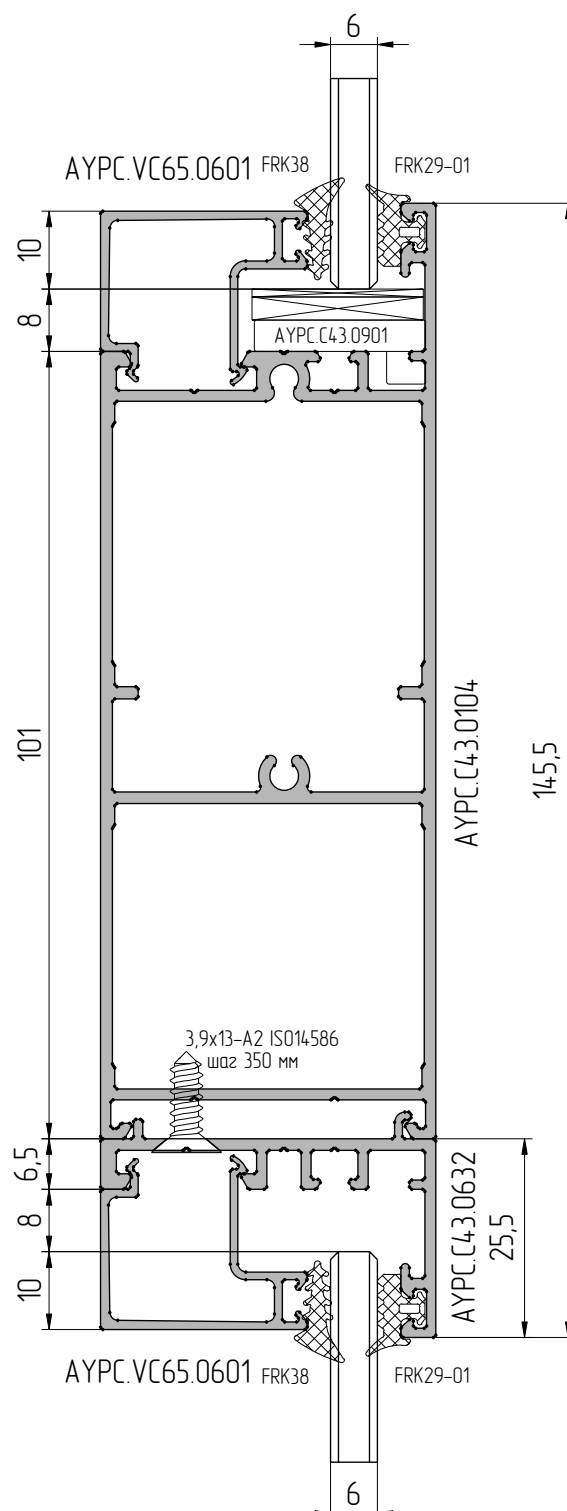
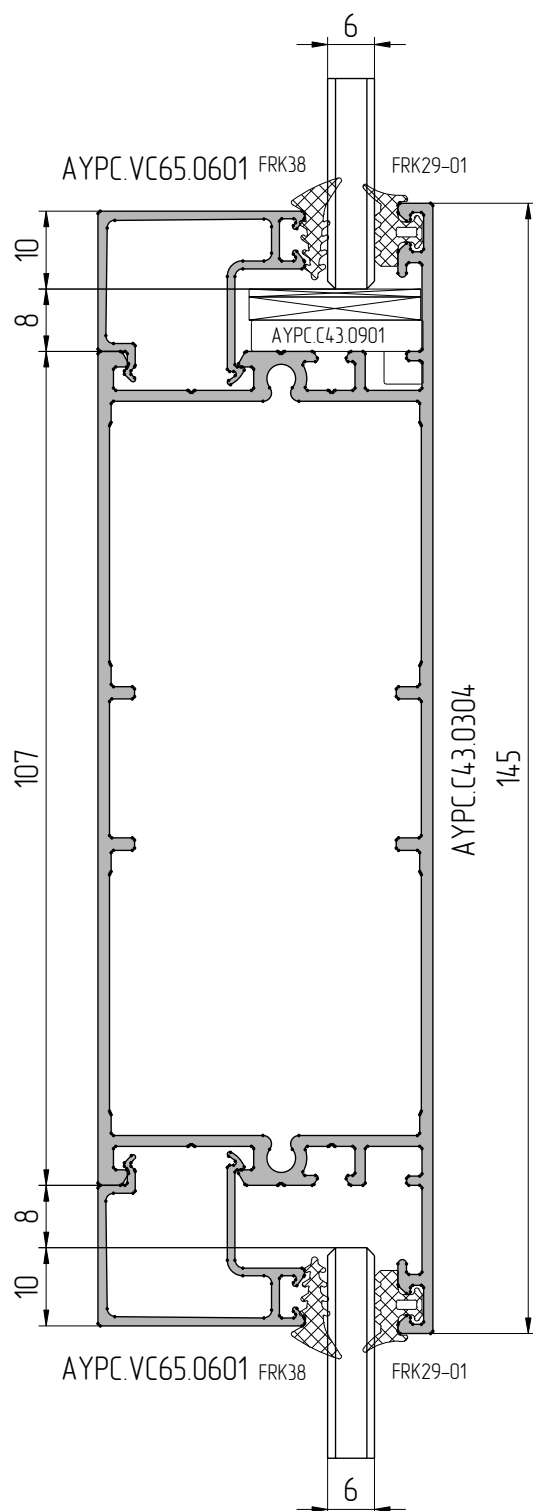
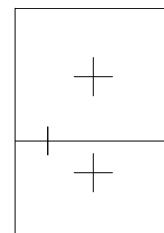
Вариант 1

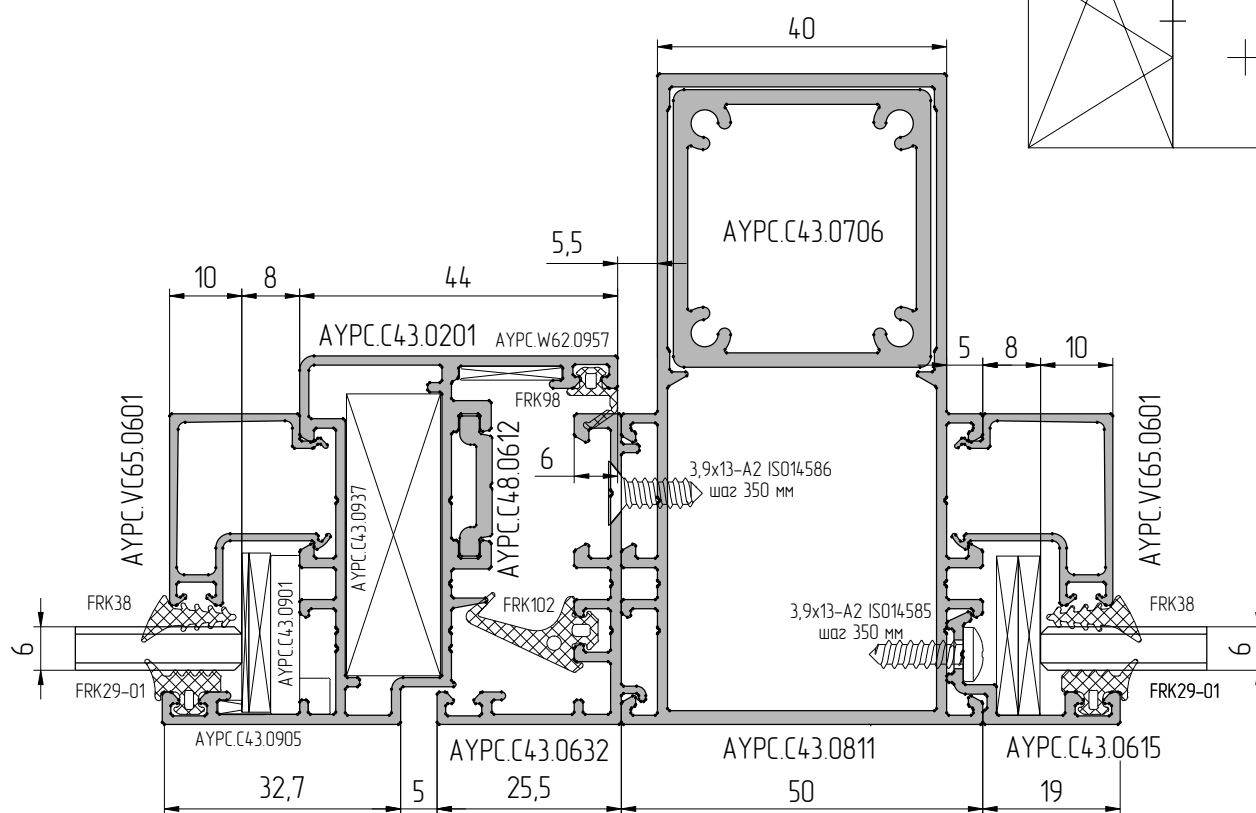
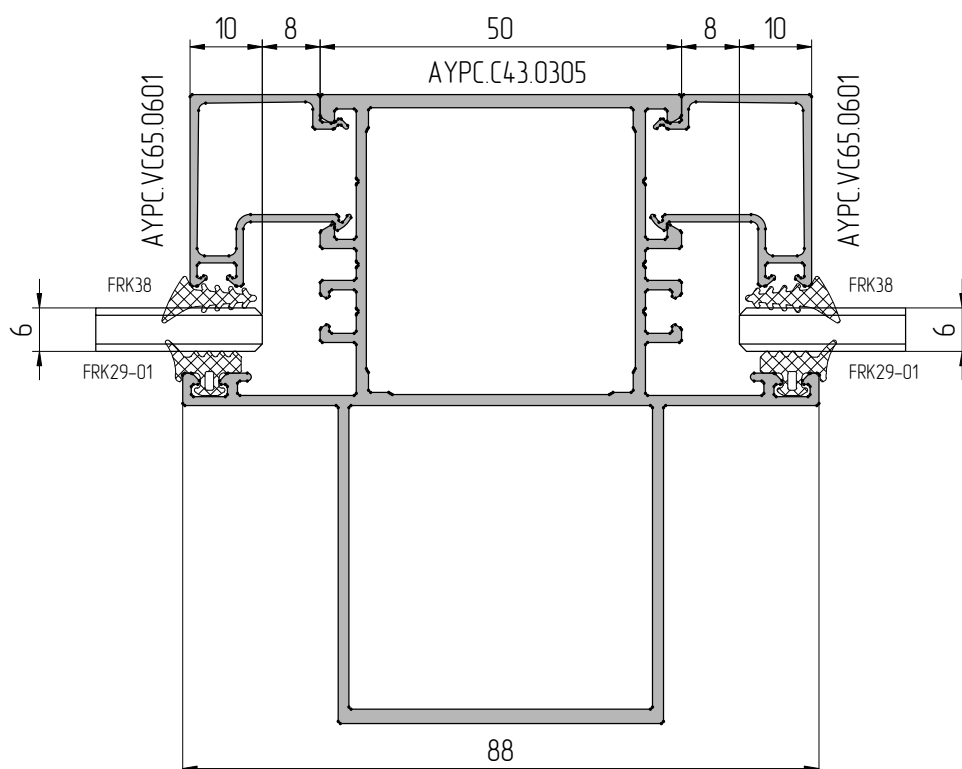


Вариант 2

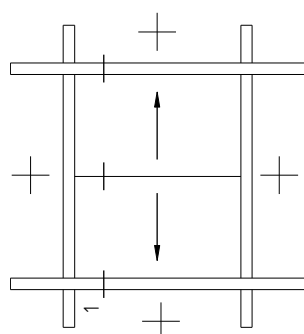




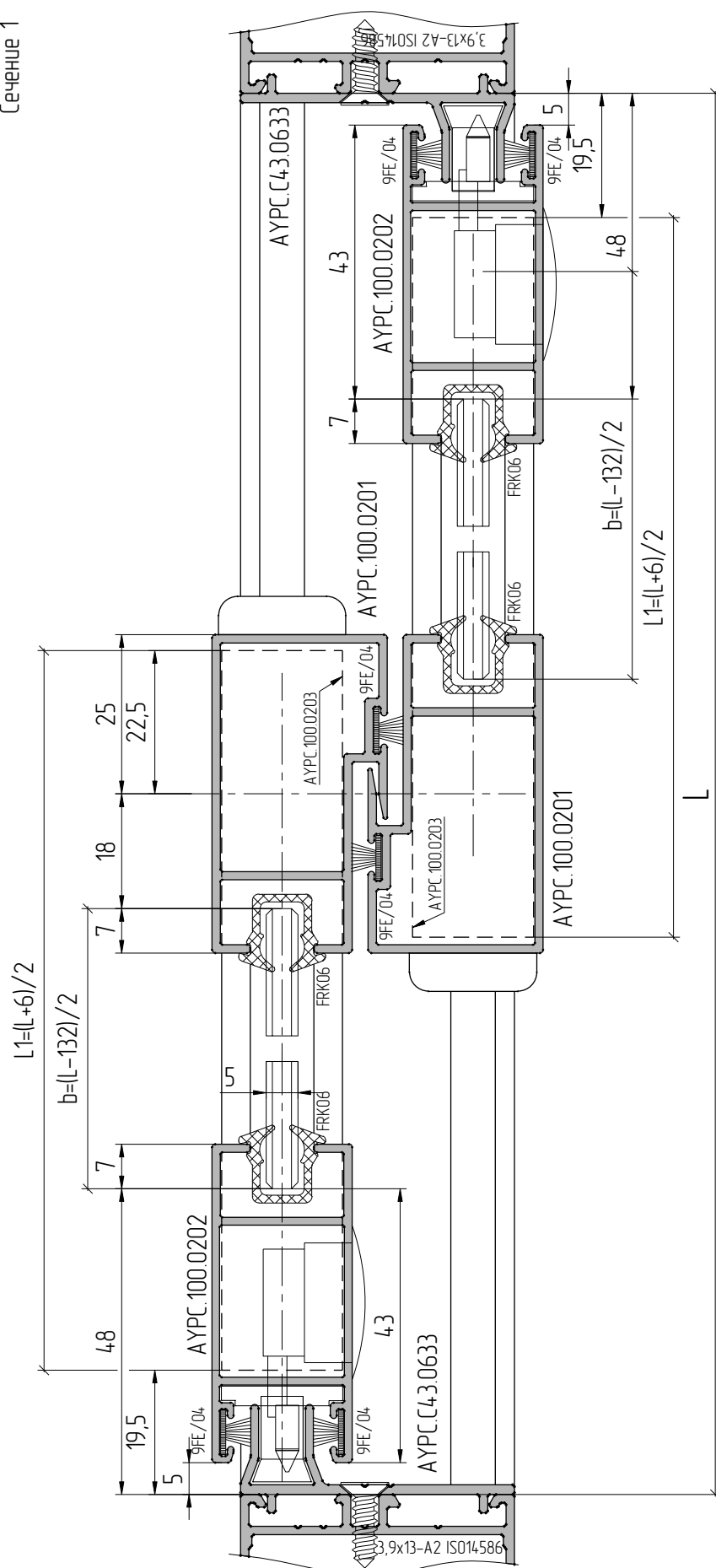


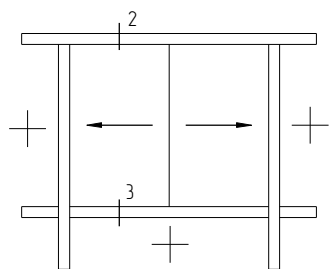


Расположение петли окна на профиле AYPC.C43.0811 конструктивно не реализуется.

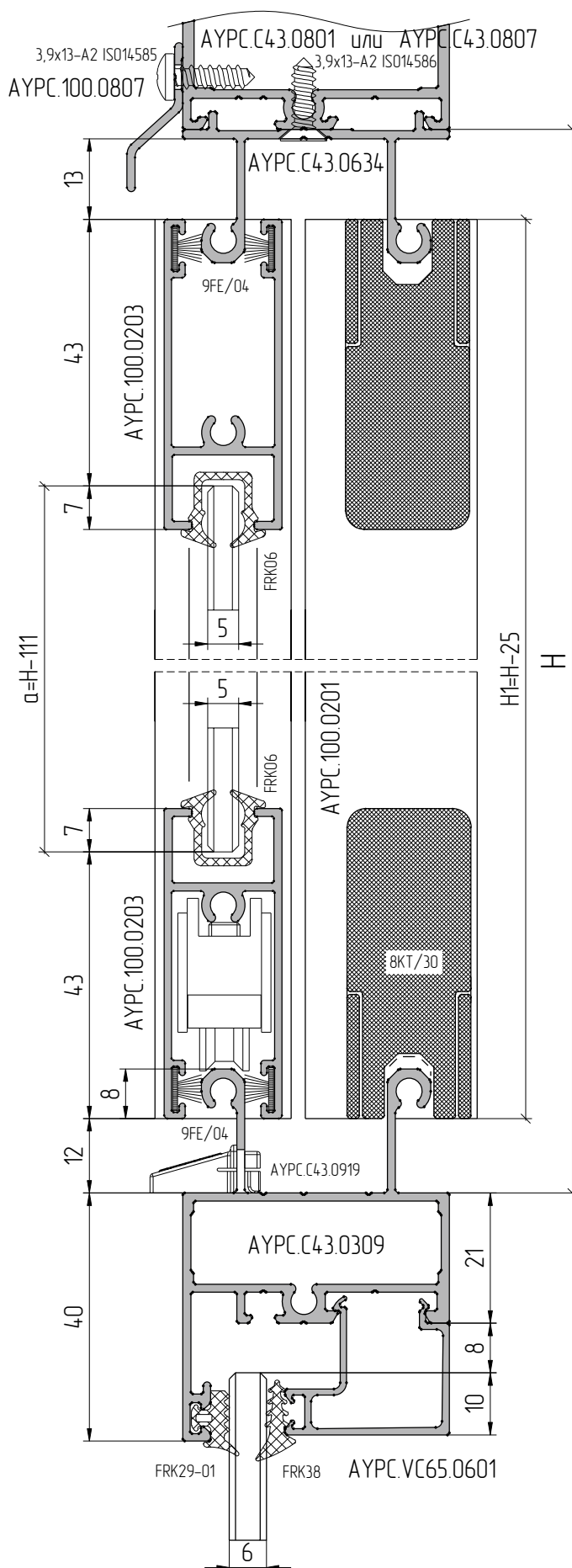


Сечение 1



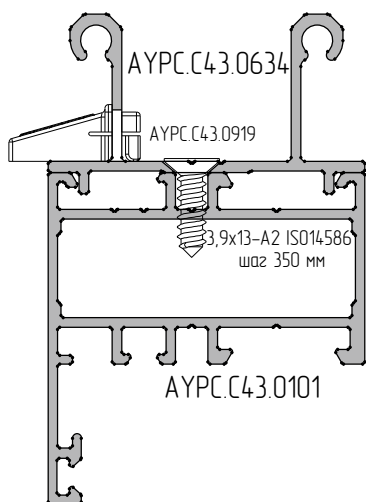


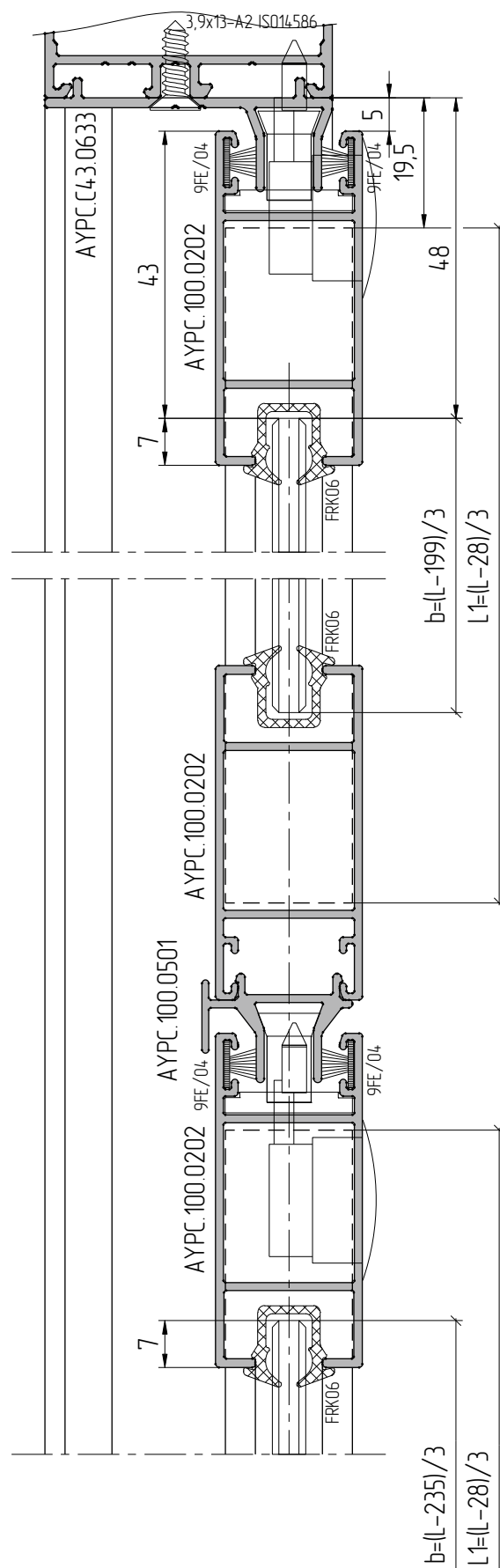
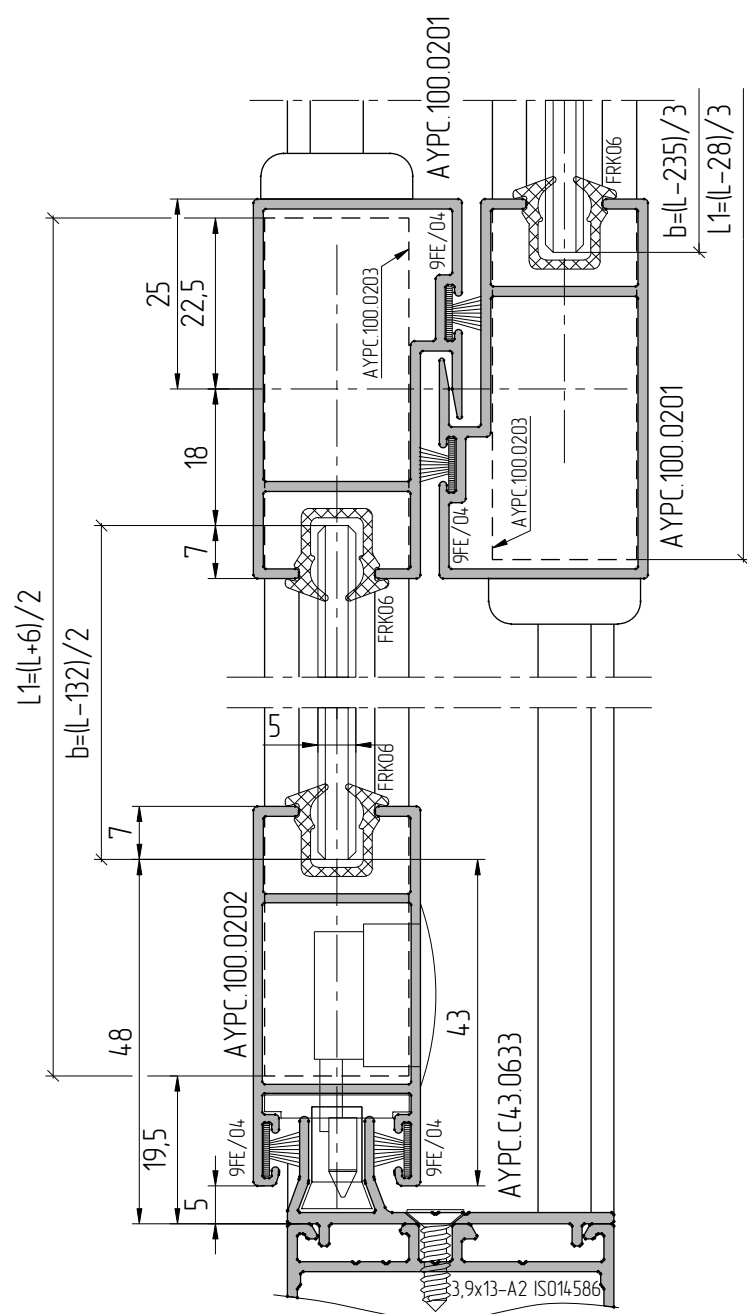
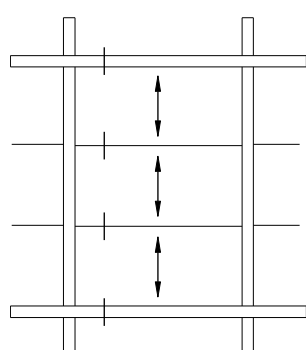
Сечение 2

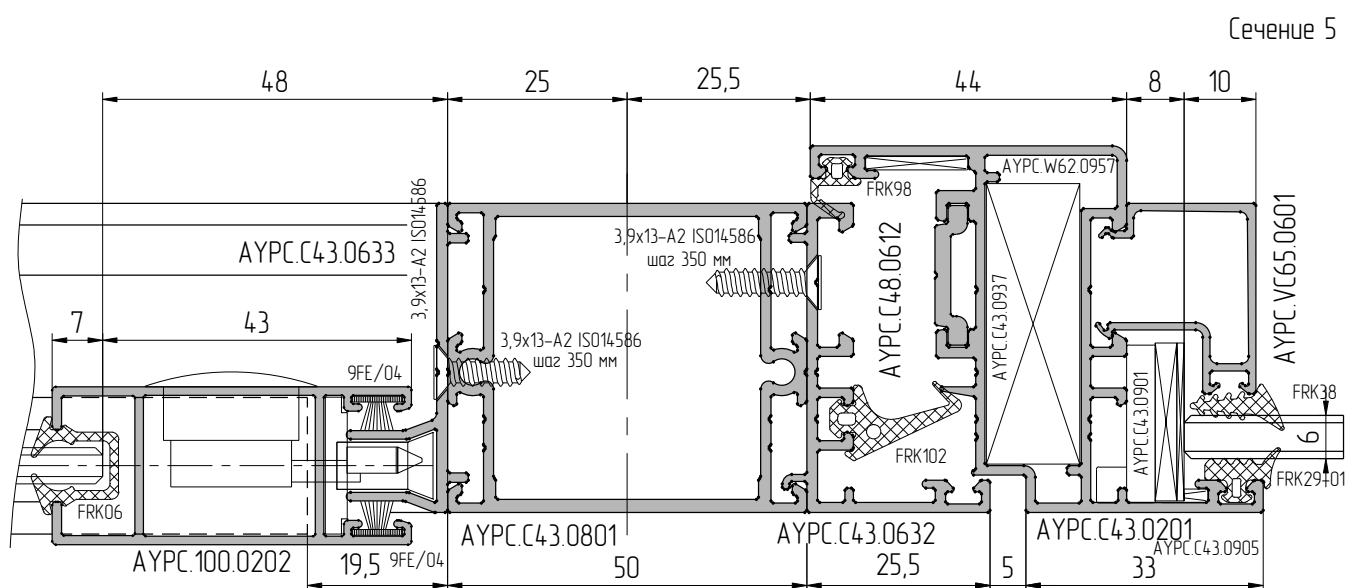
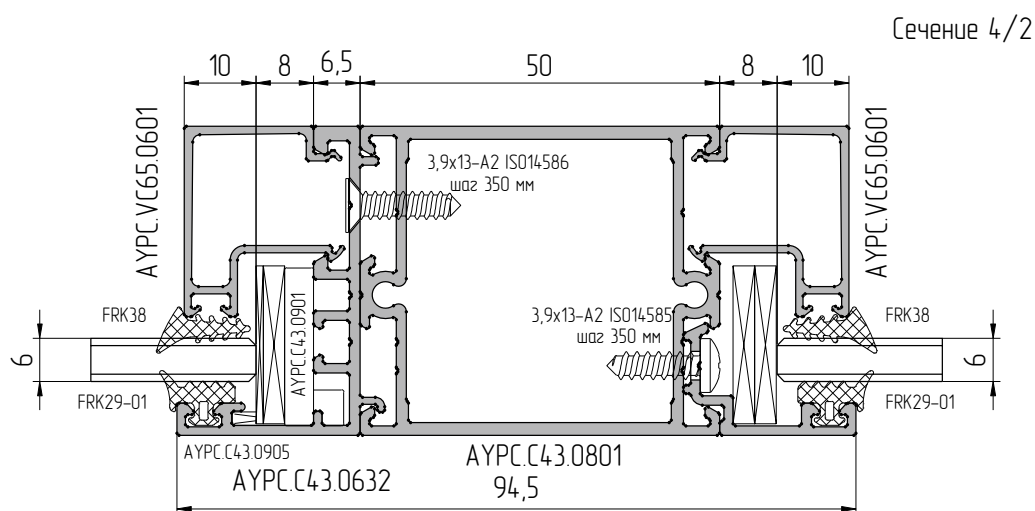
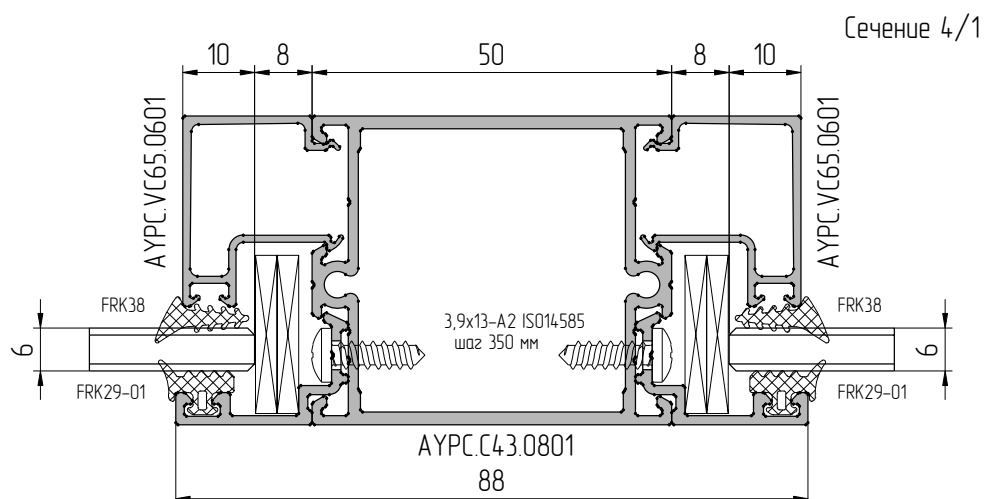
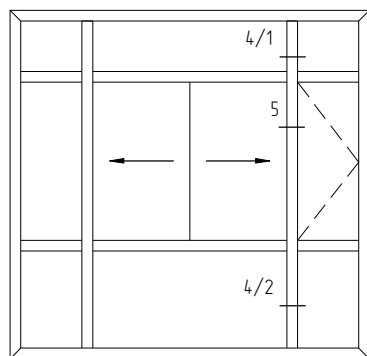


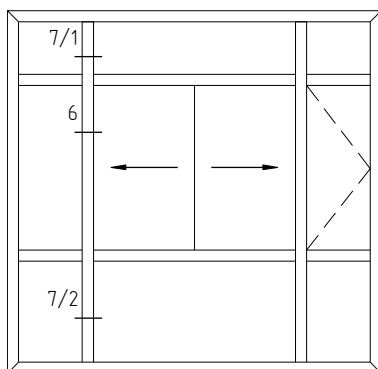
Сечение 3

Вариант 2 сечения 3

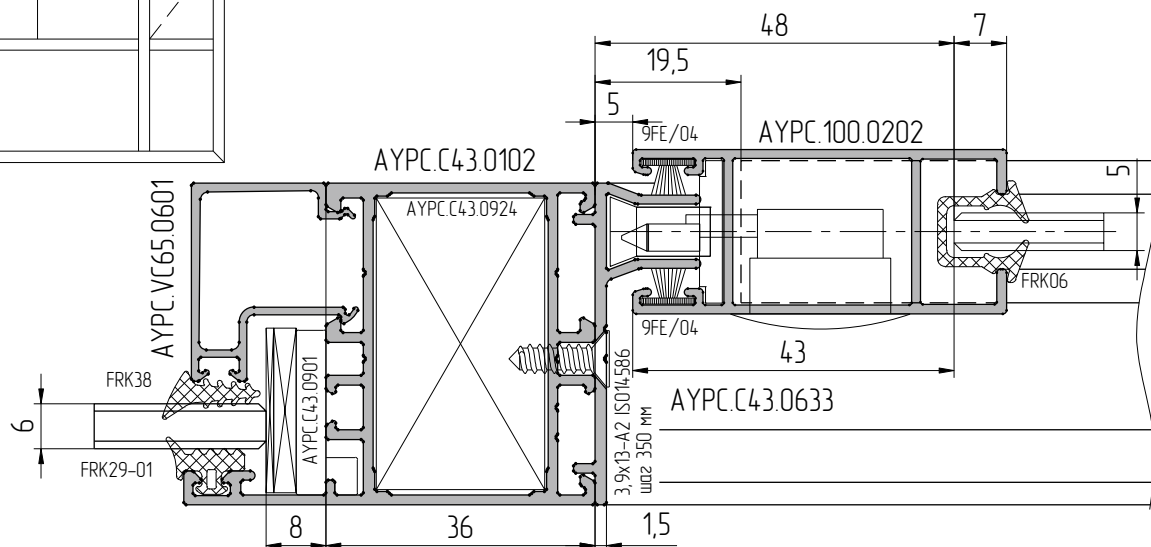




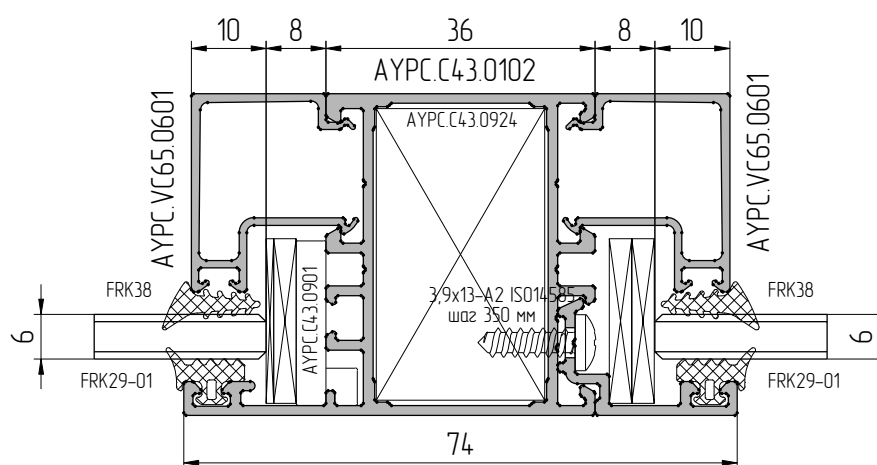




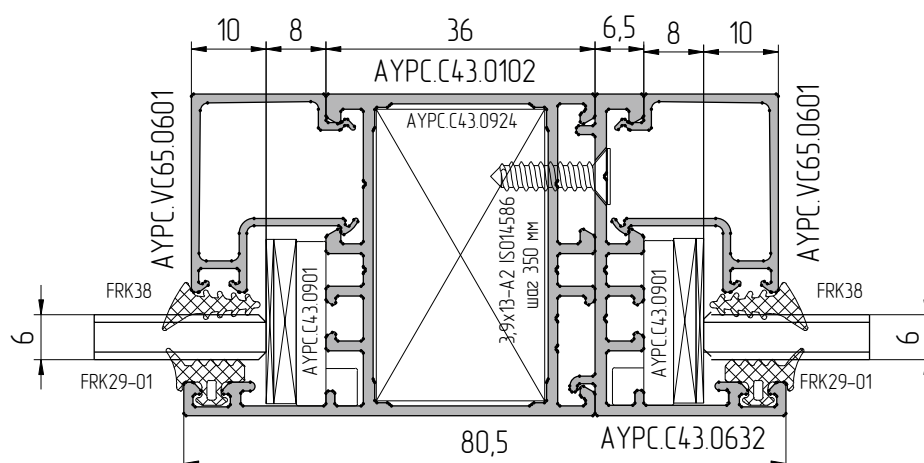
Сечение 6

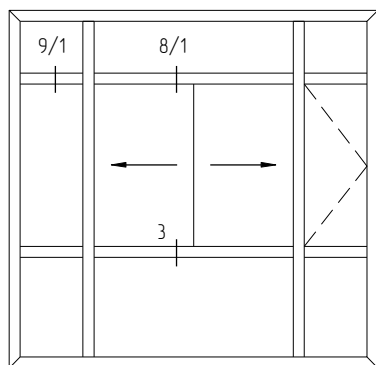


Сечение 7/1

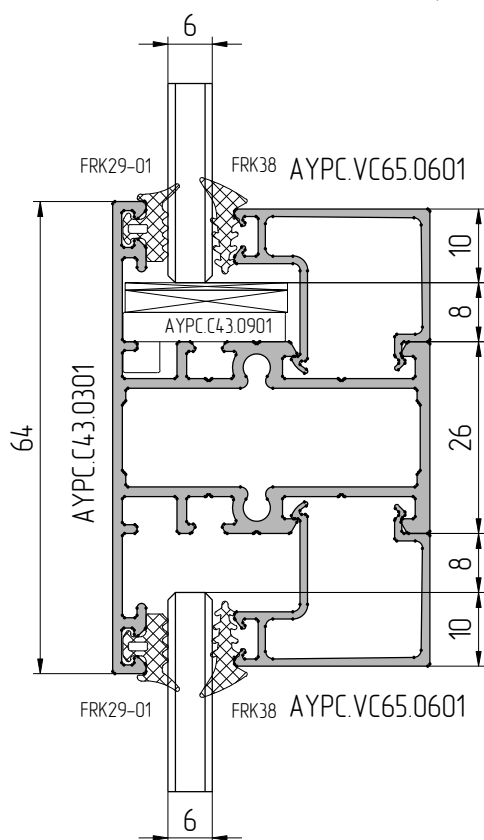


Сечение 7/2

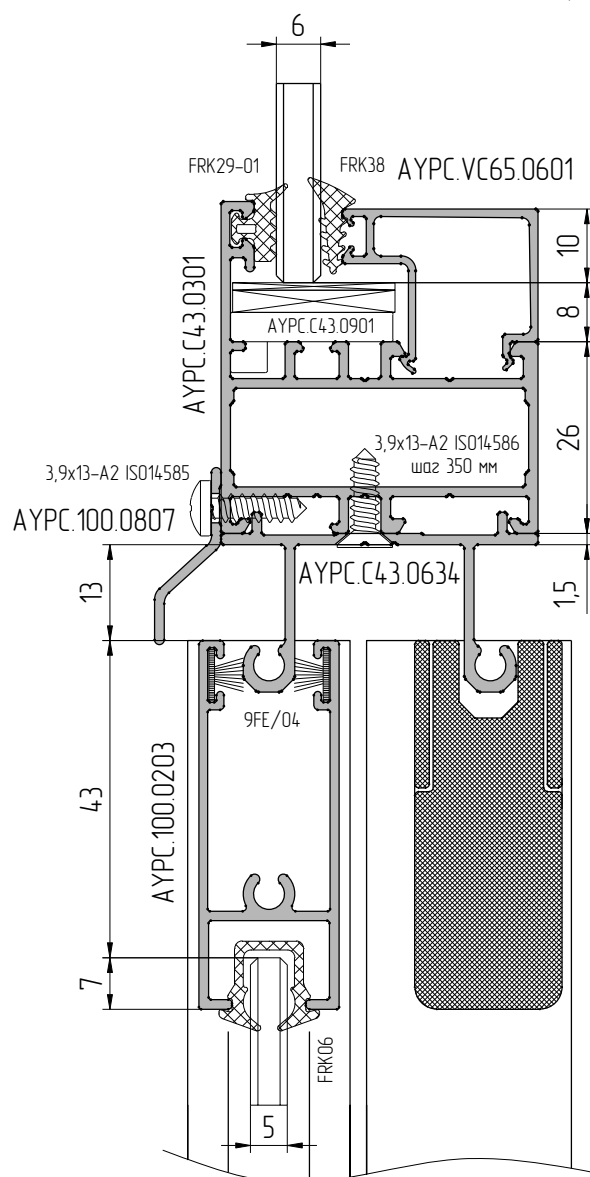


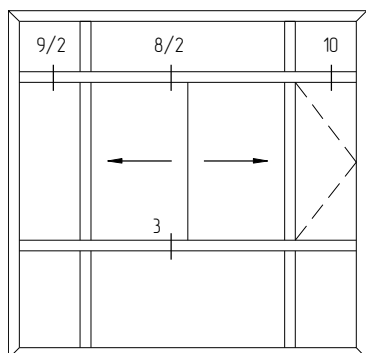


Сечение 9/1

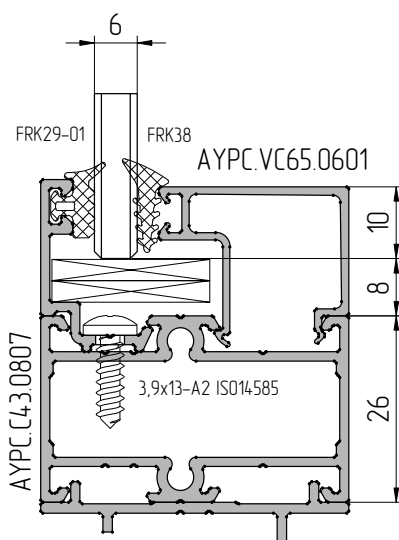
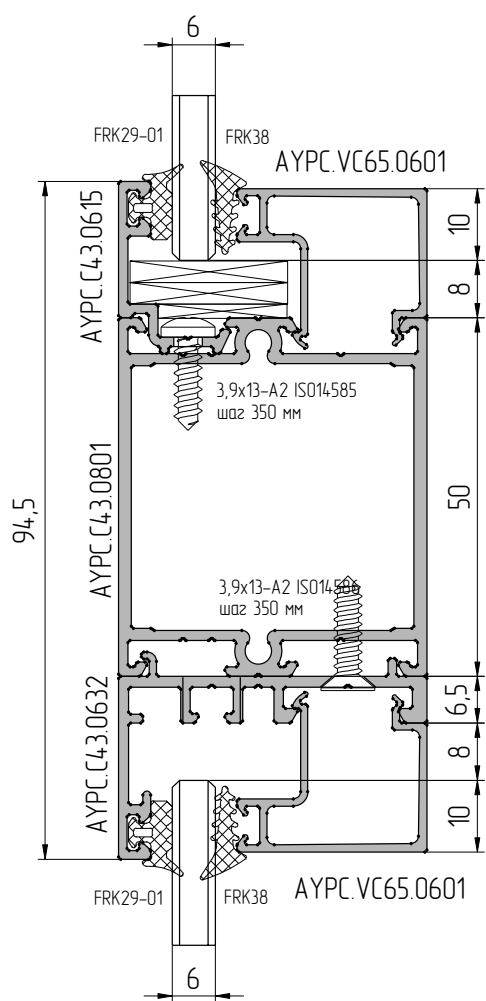


Сечение 8/1

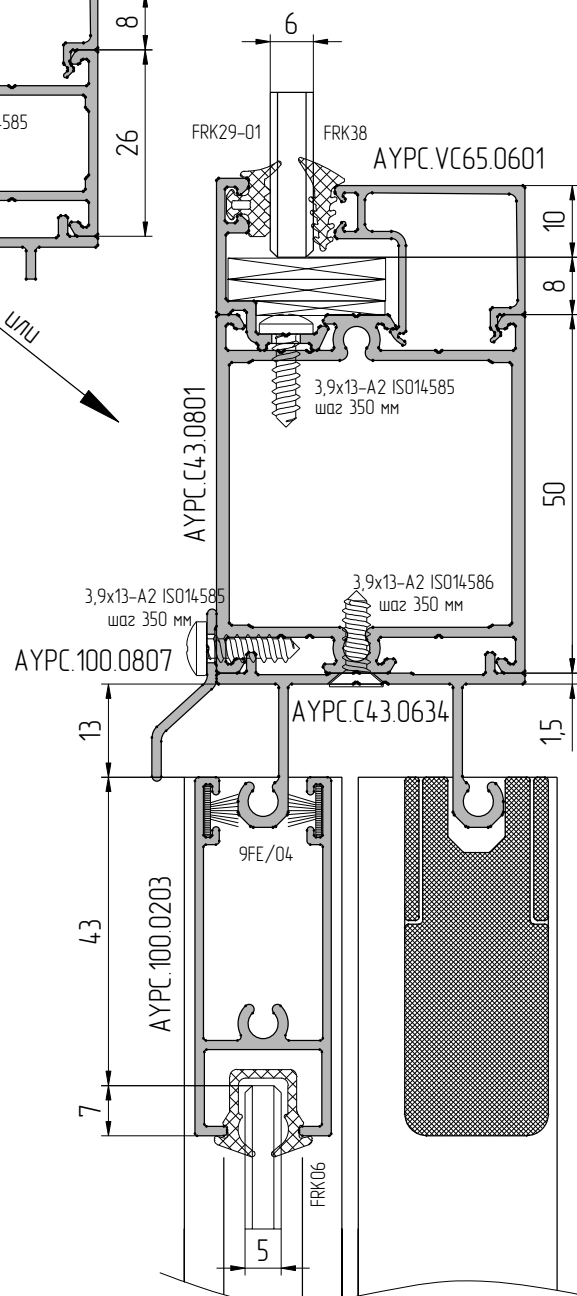


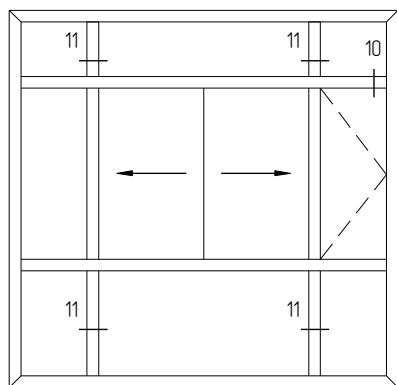


Сечение 9/2

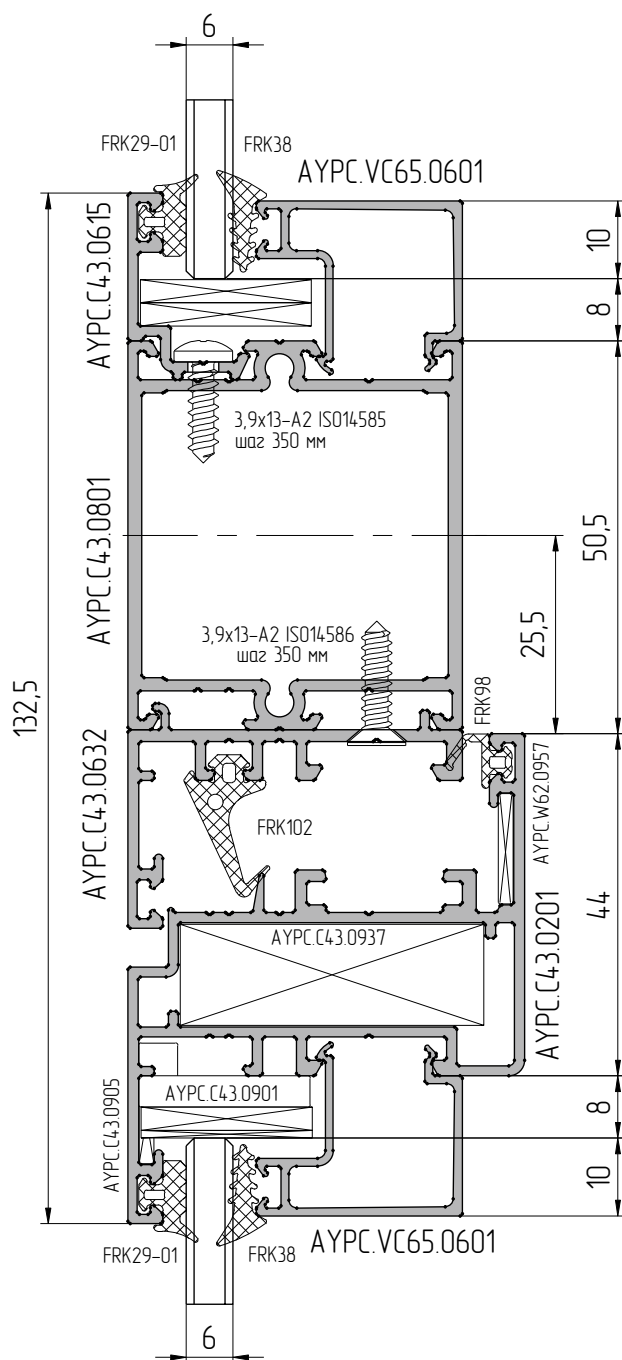


Сечение 8/2

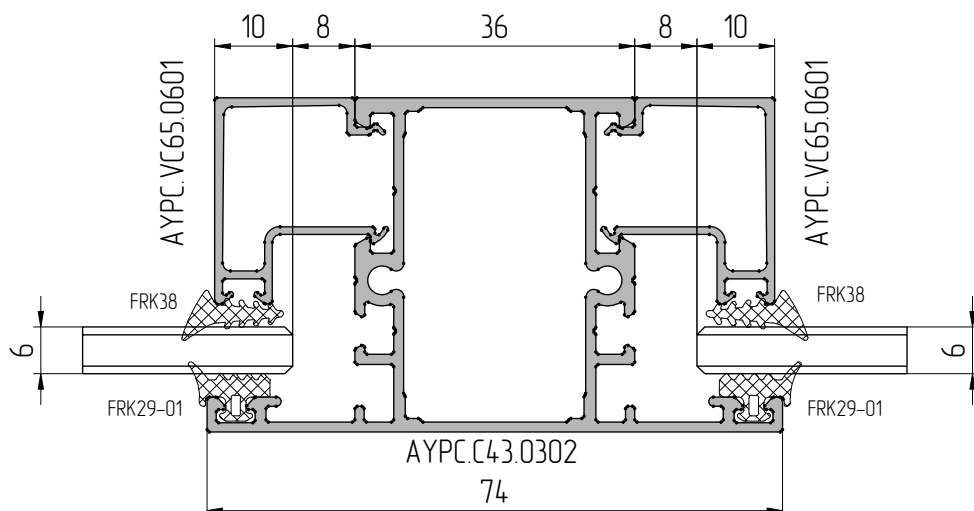


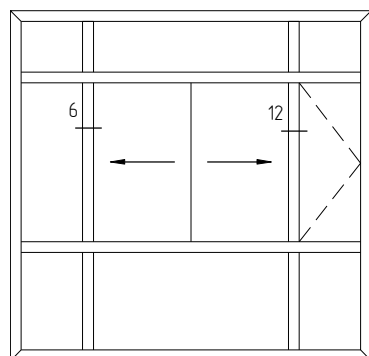


Сечение 10

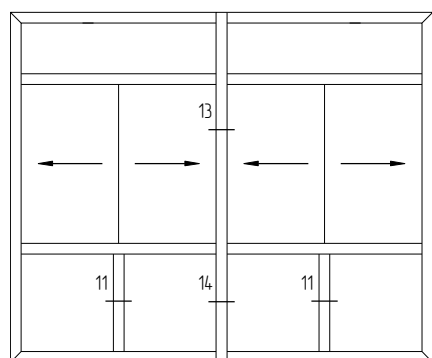
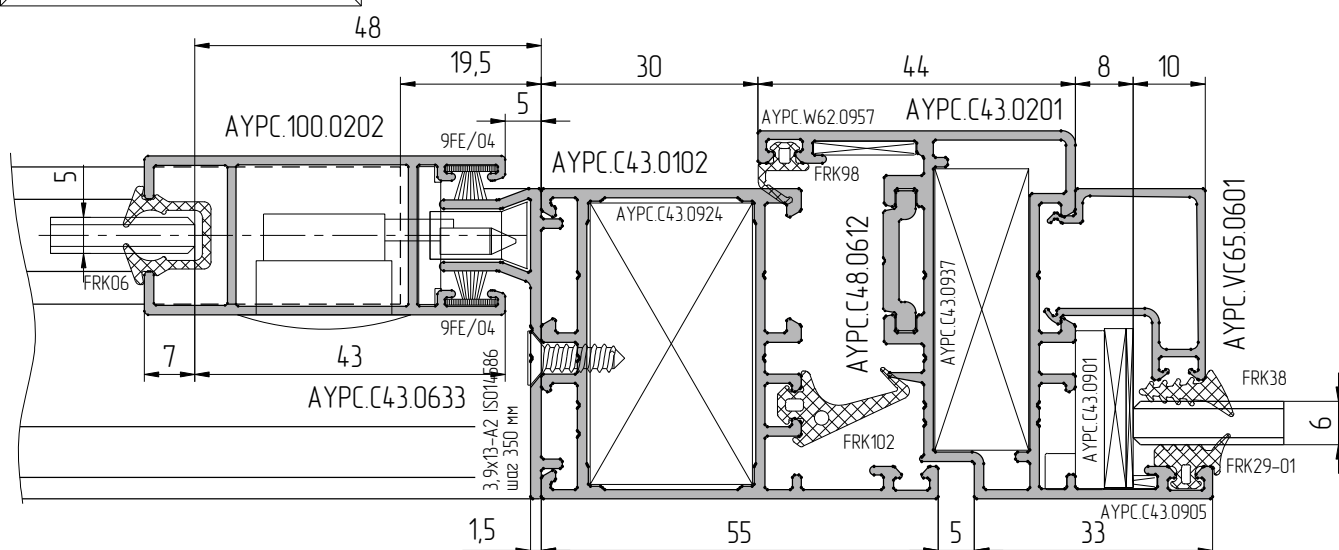


Сечение 11

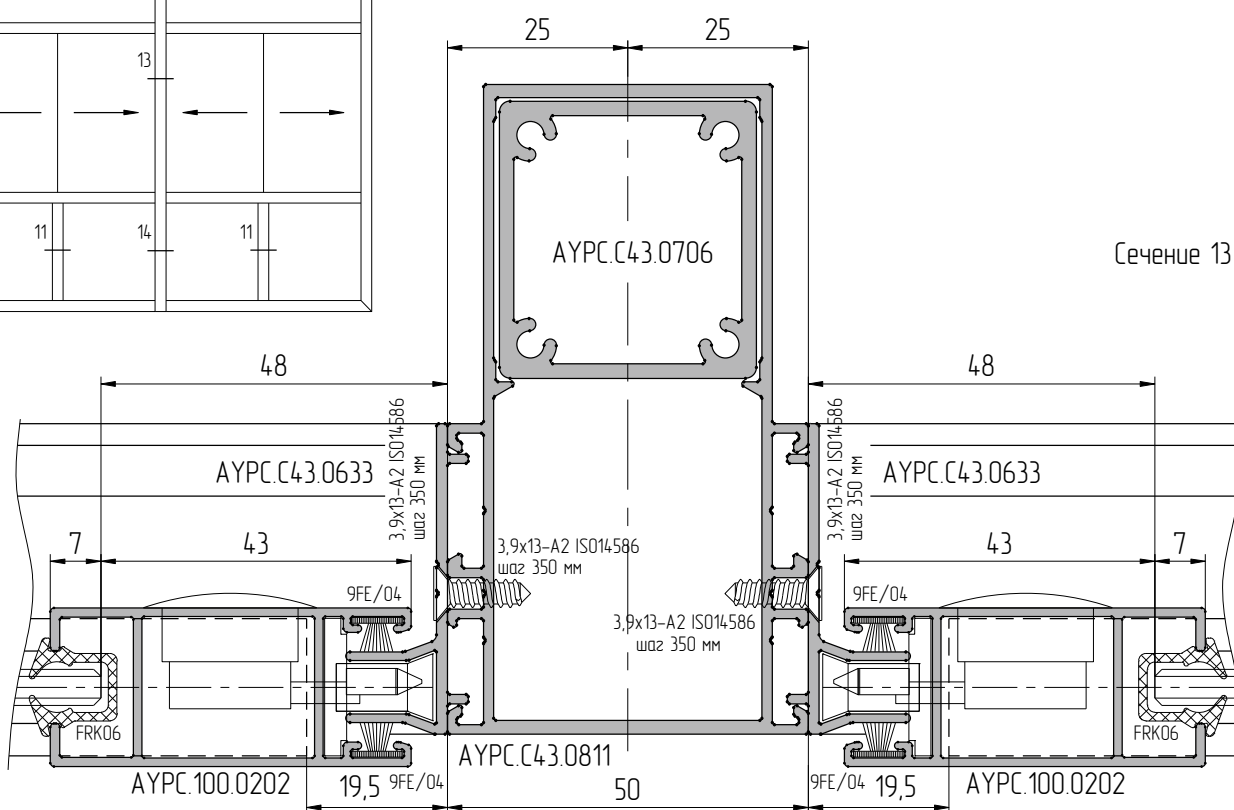




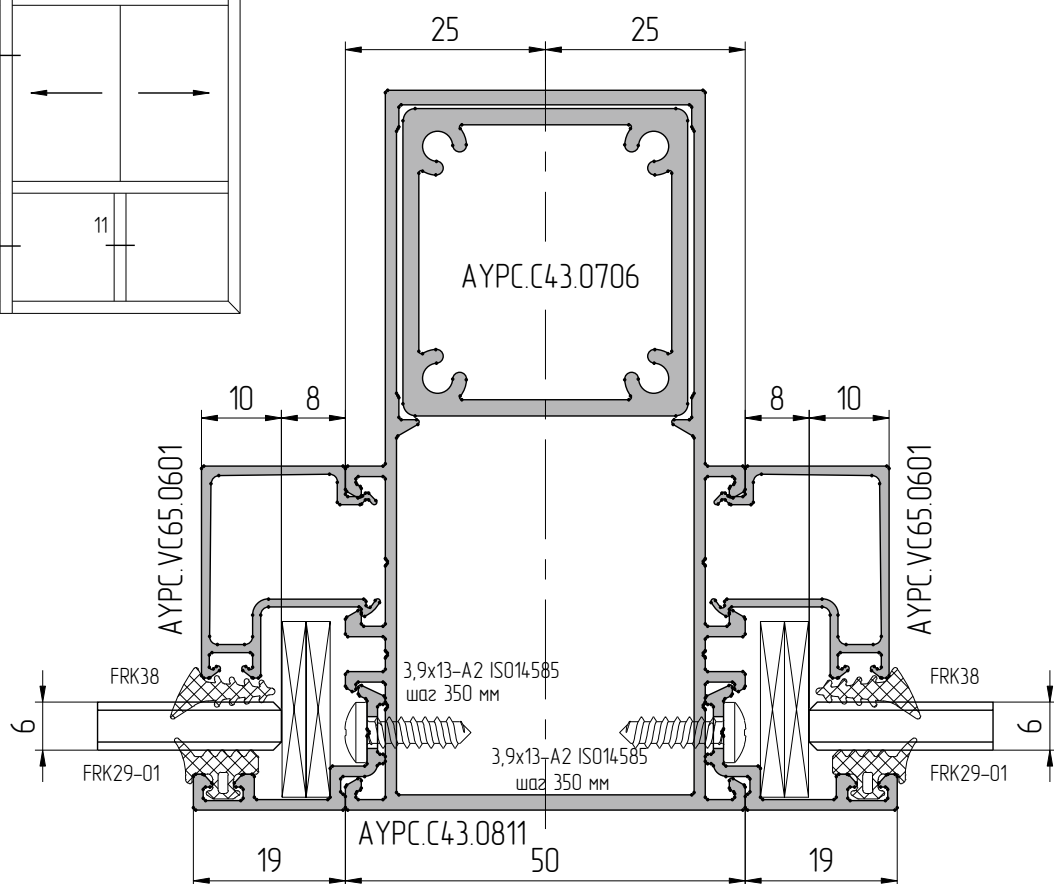
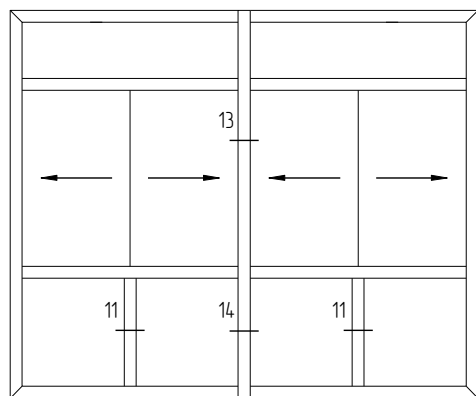
Сечение 12

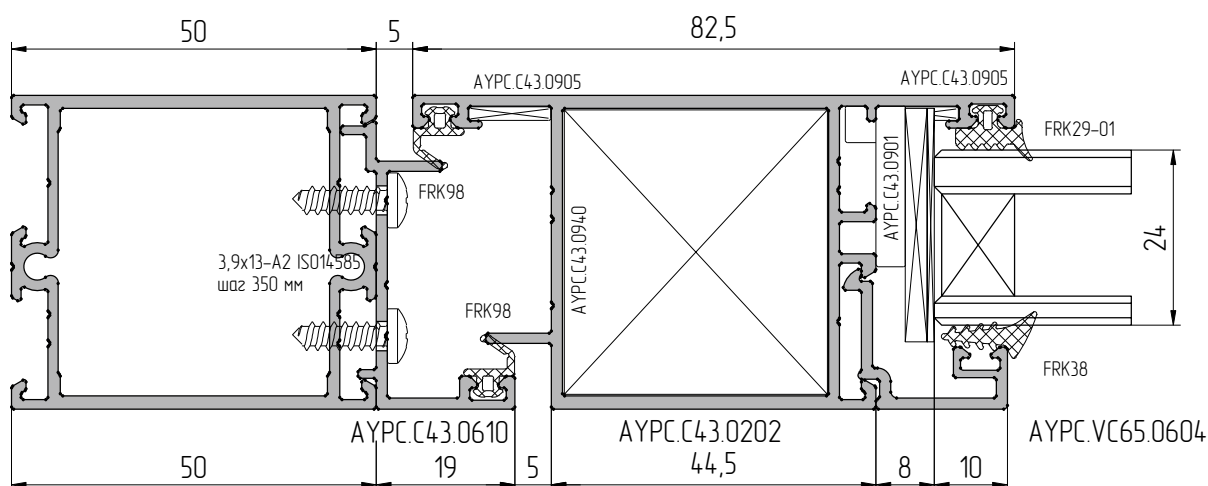
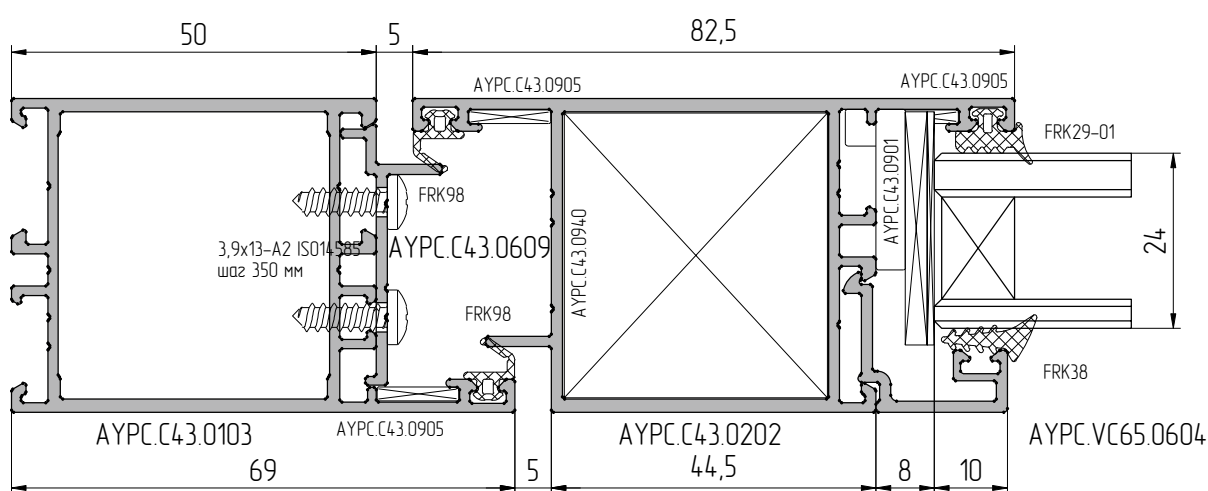
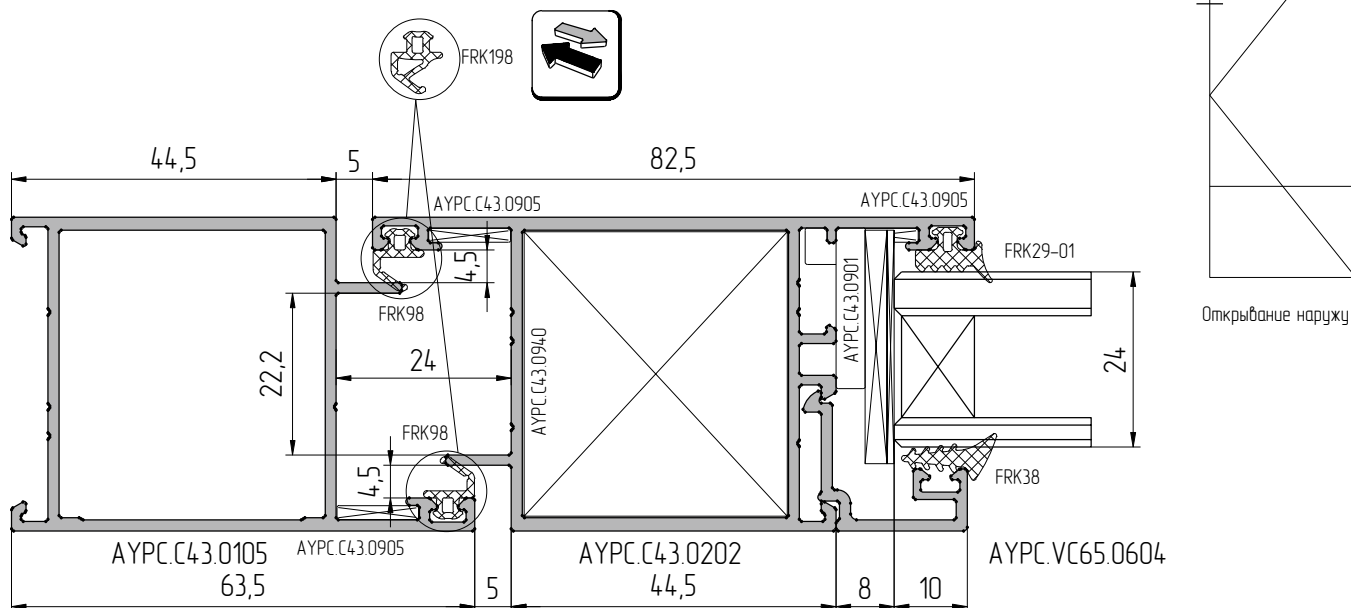


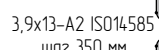
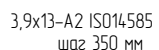
Сечение 13

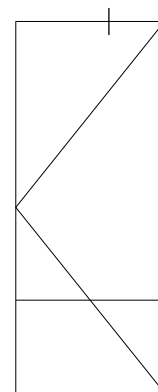


Сечение 14

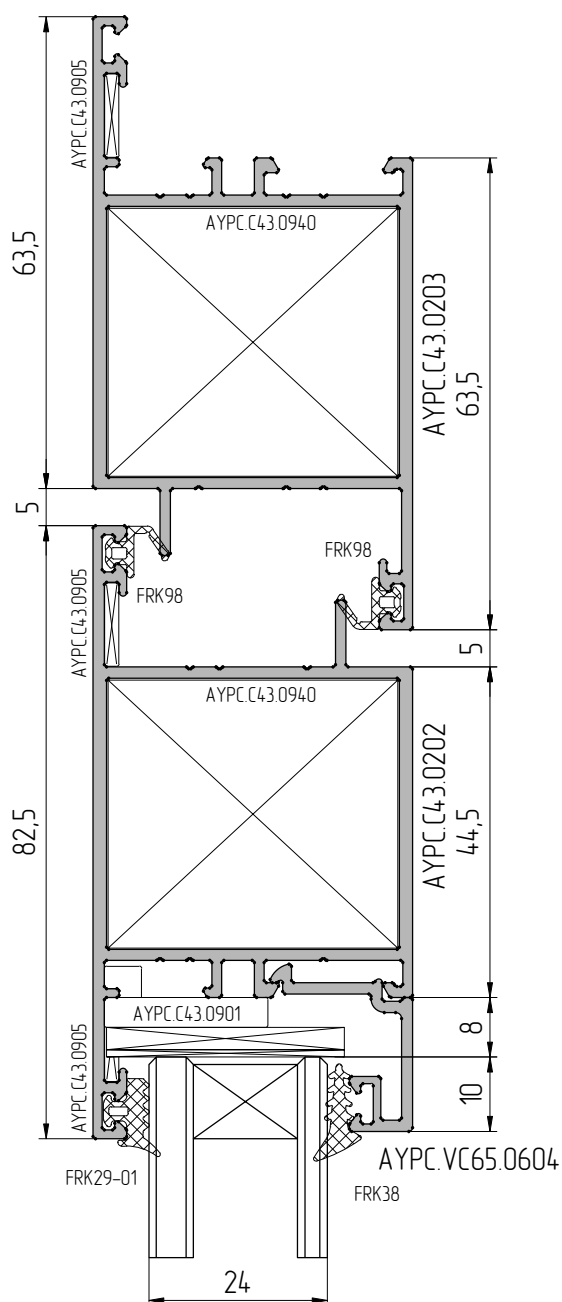
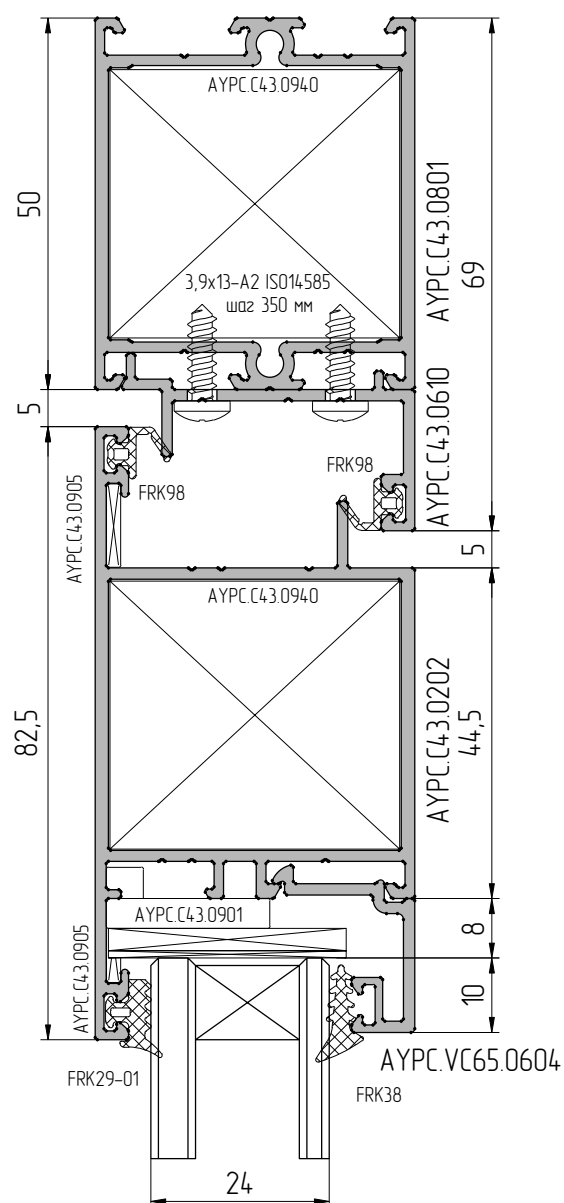


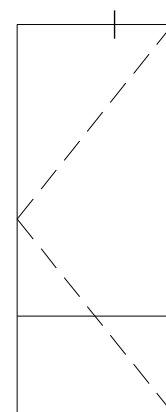




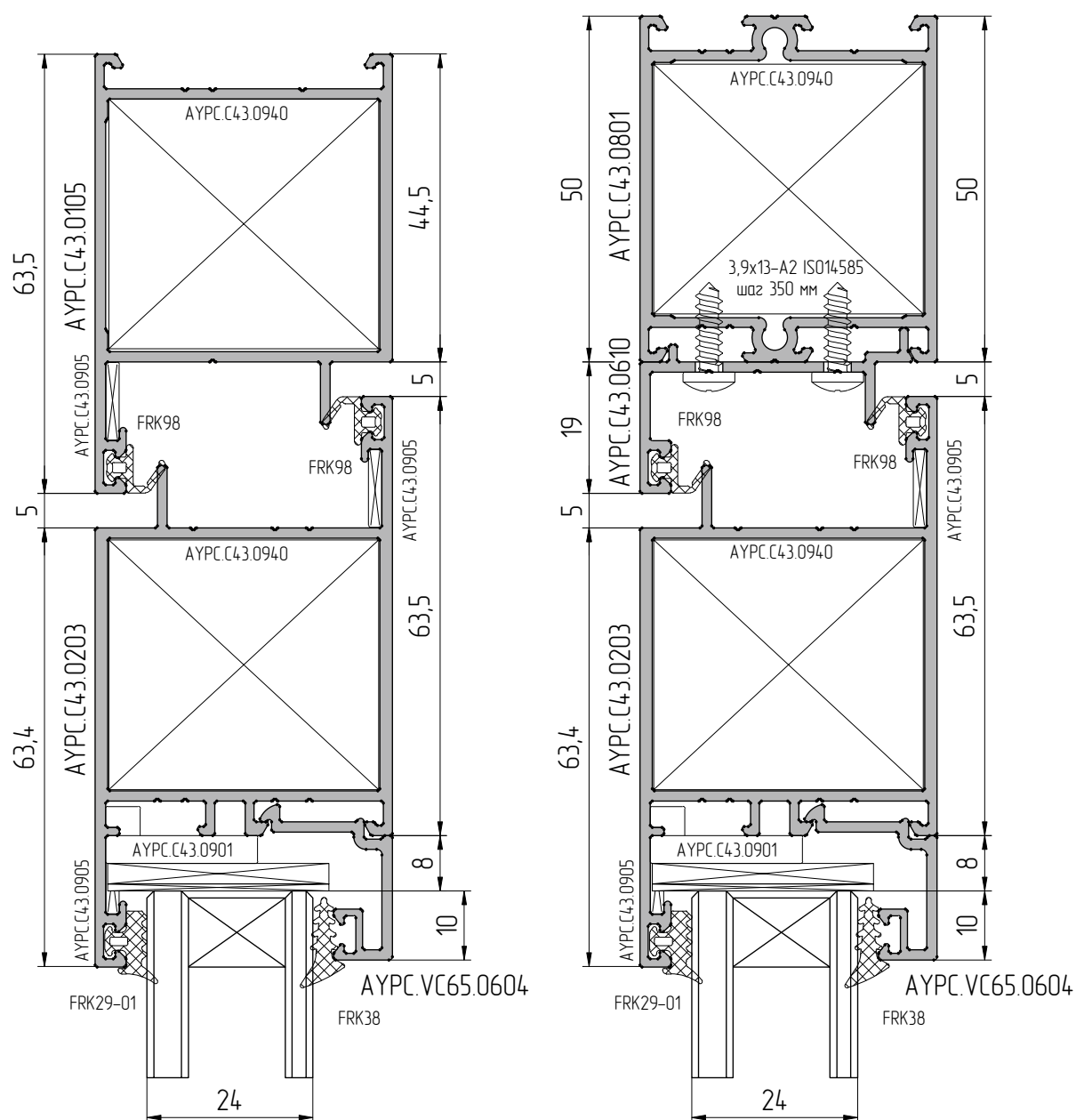


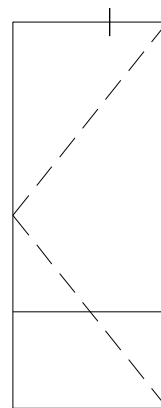
Открытие наружу



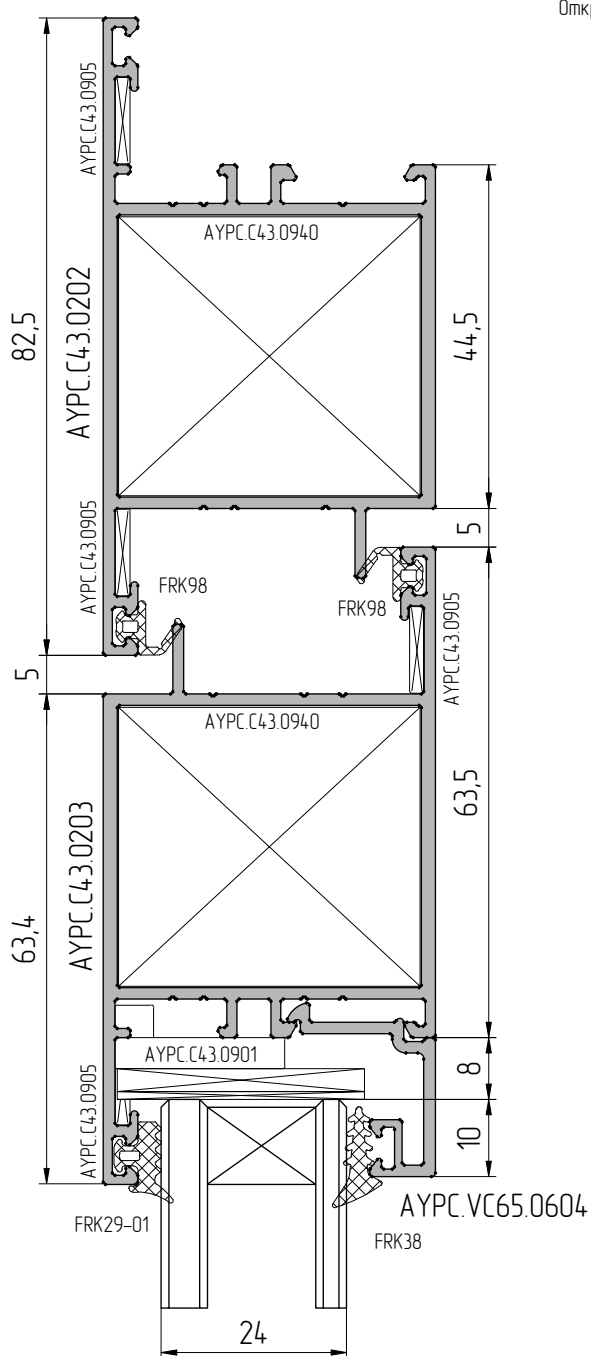
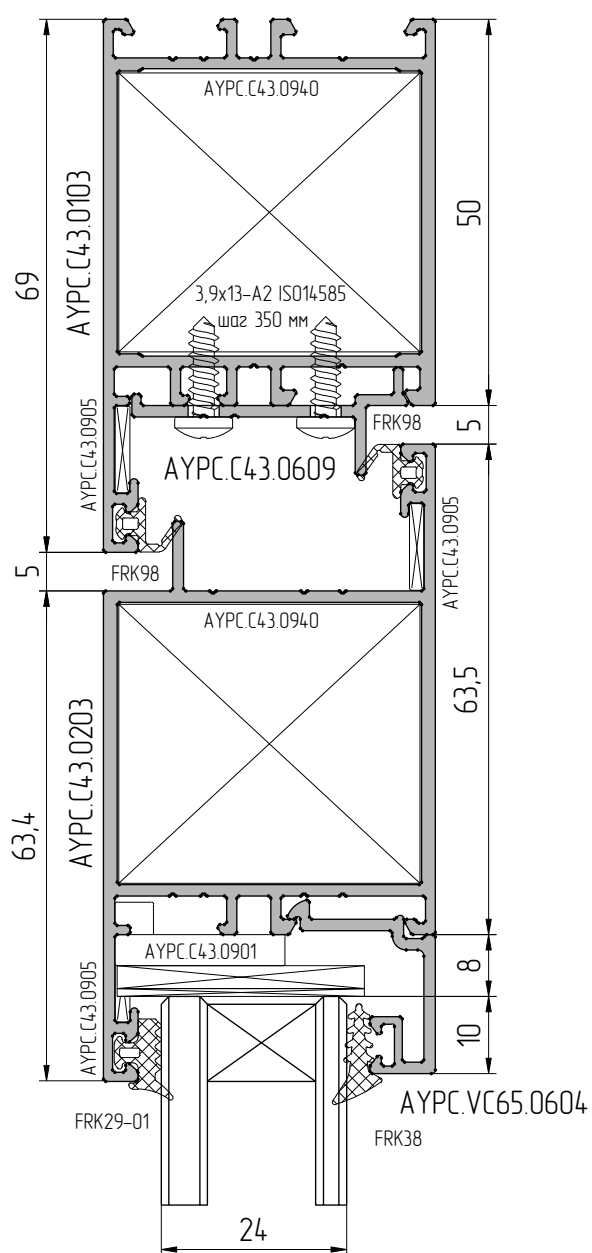


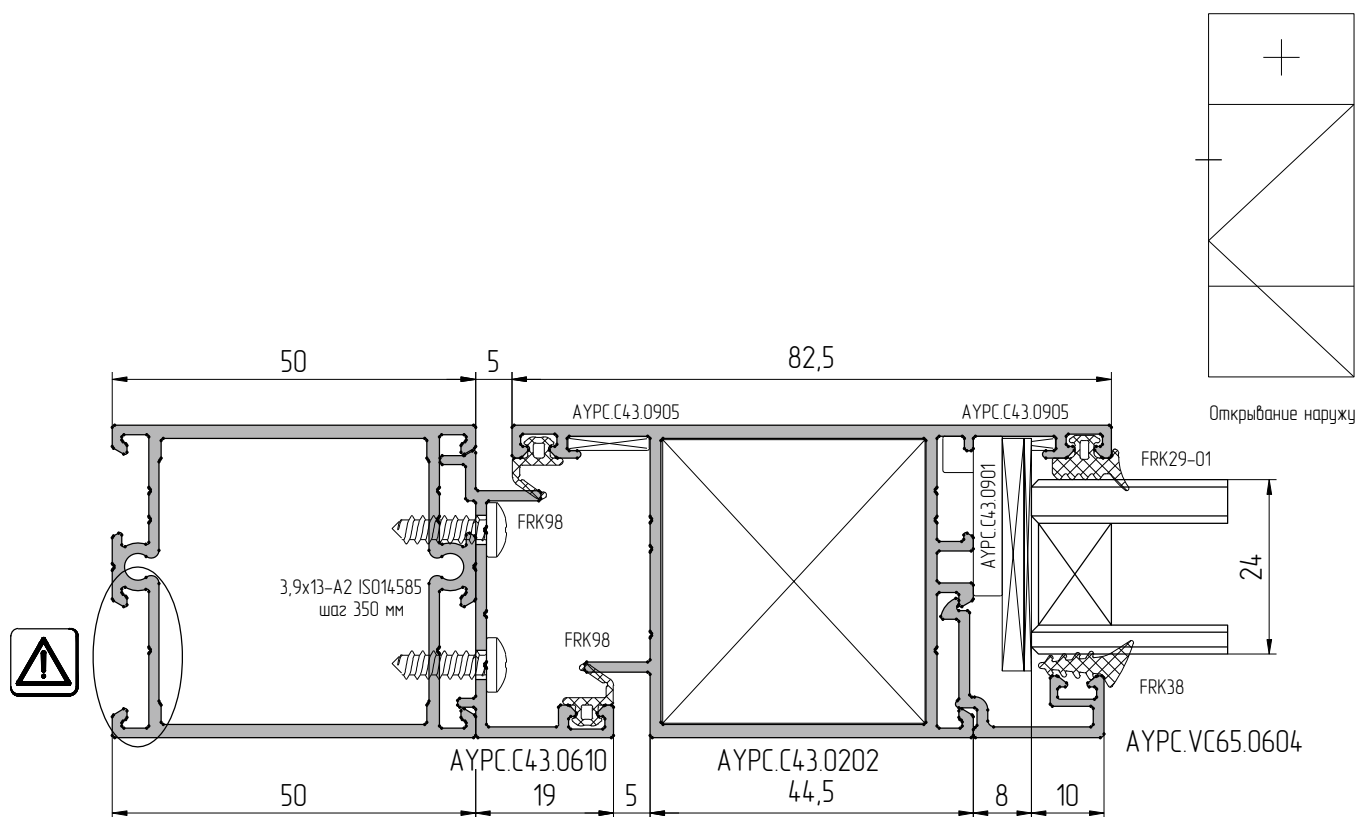
Открытие внутрь



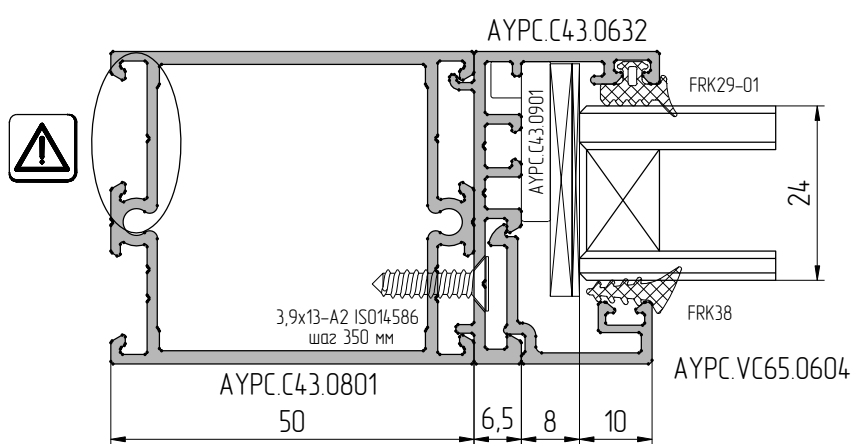


Открытие внутрь

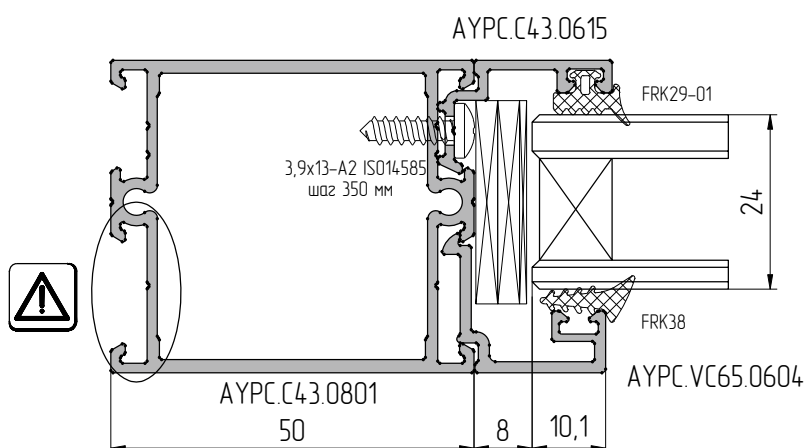


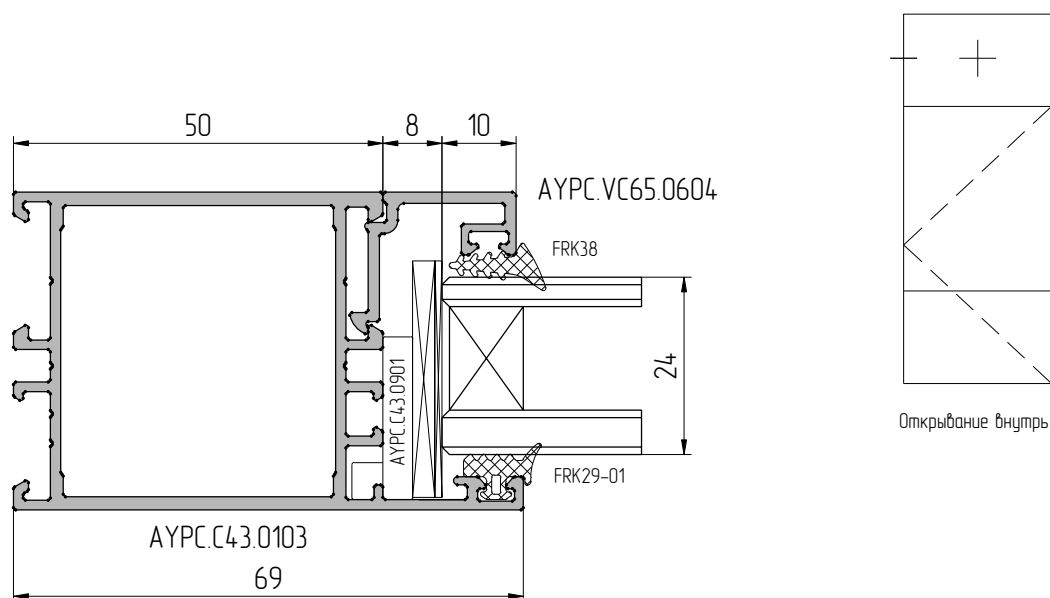
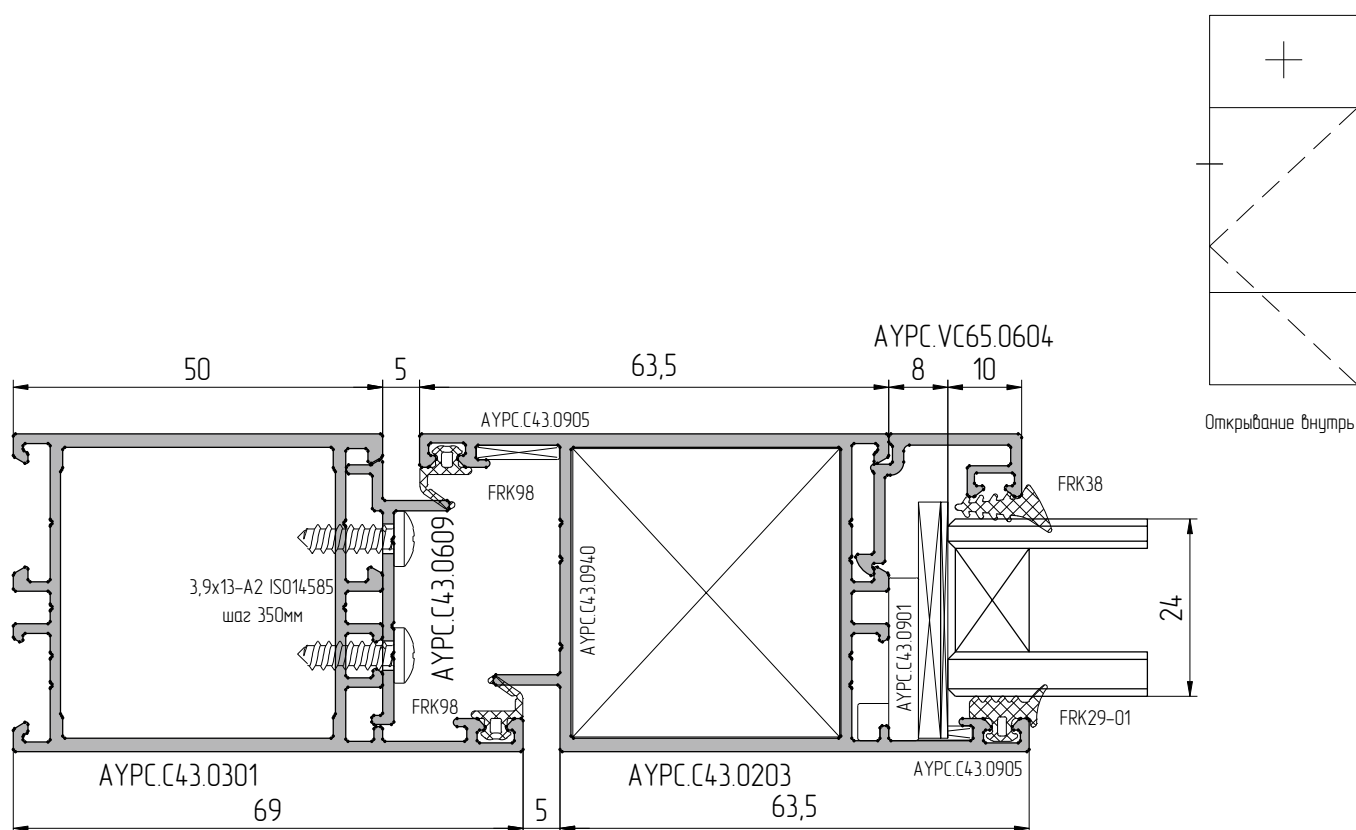


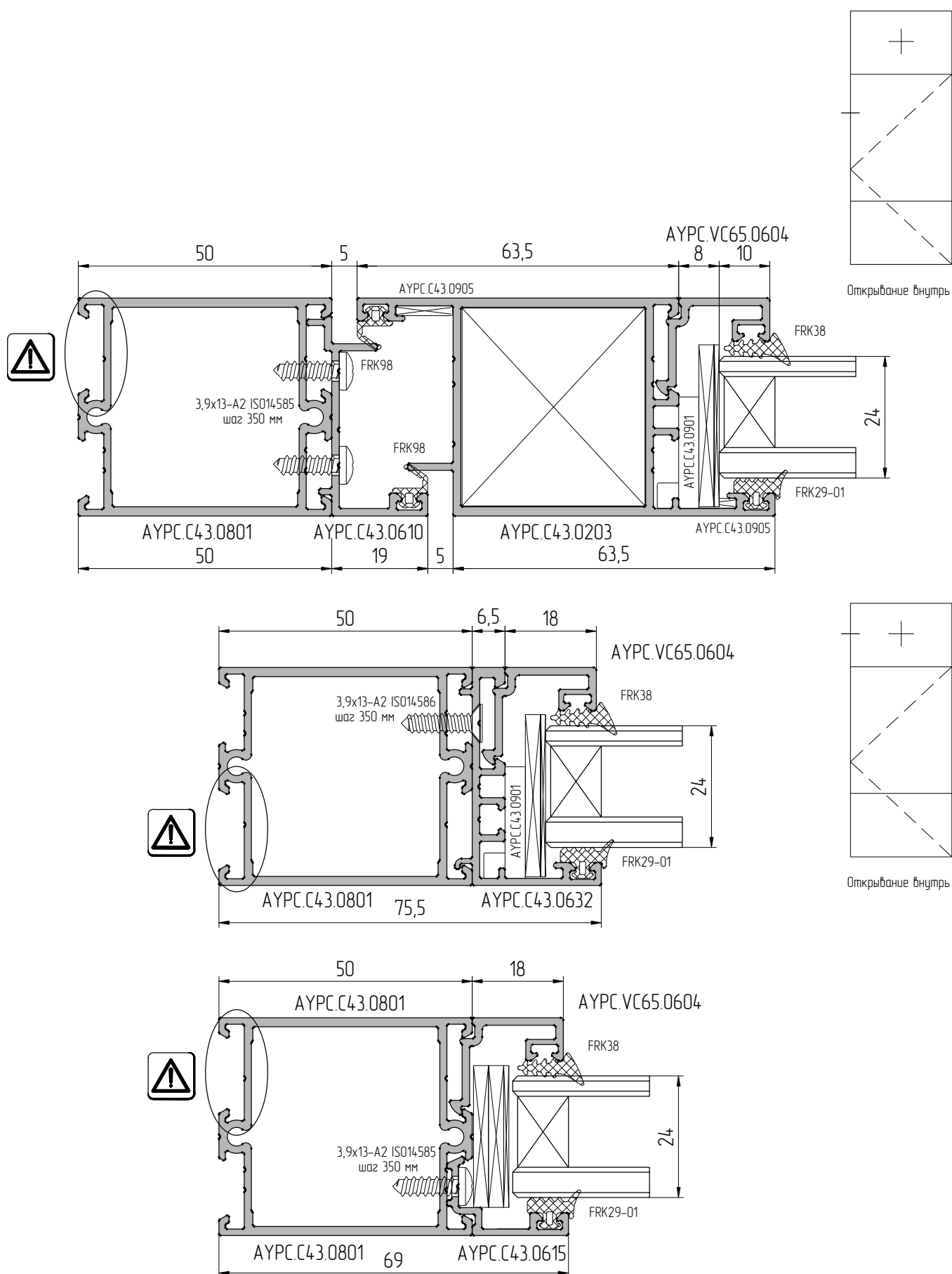
Открытие наружу

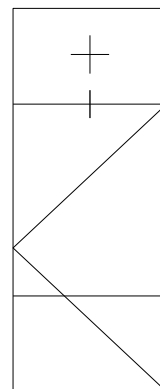
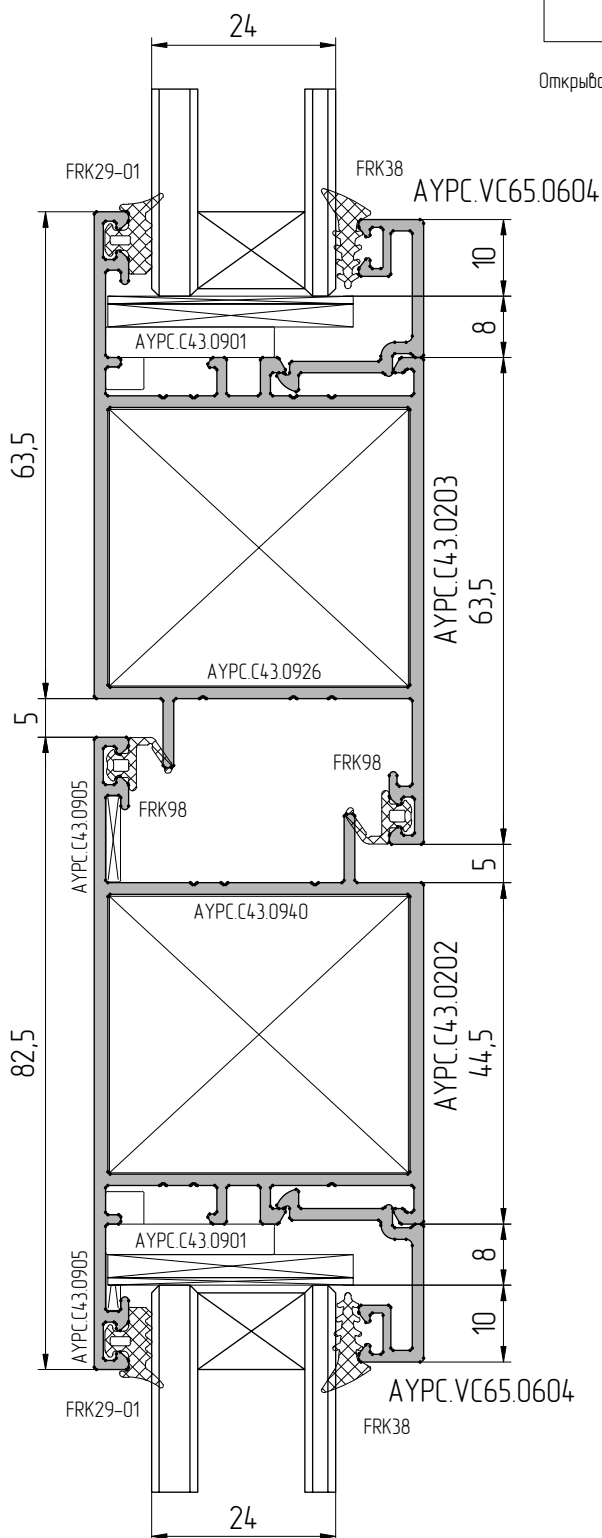
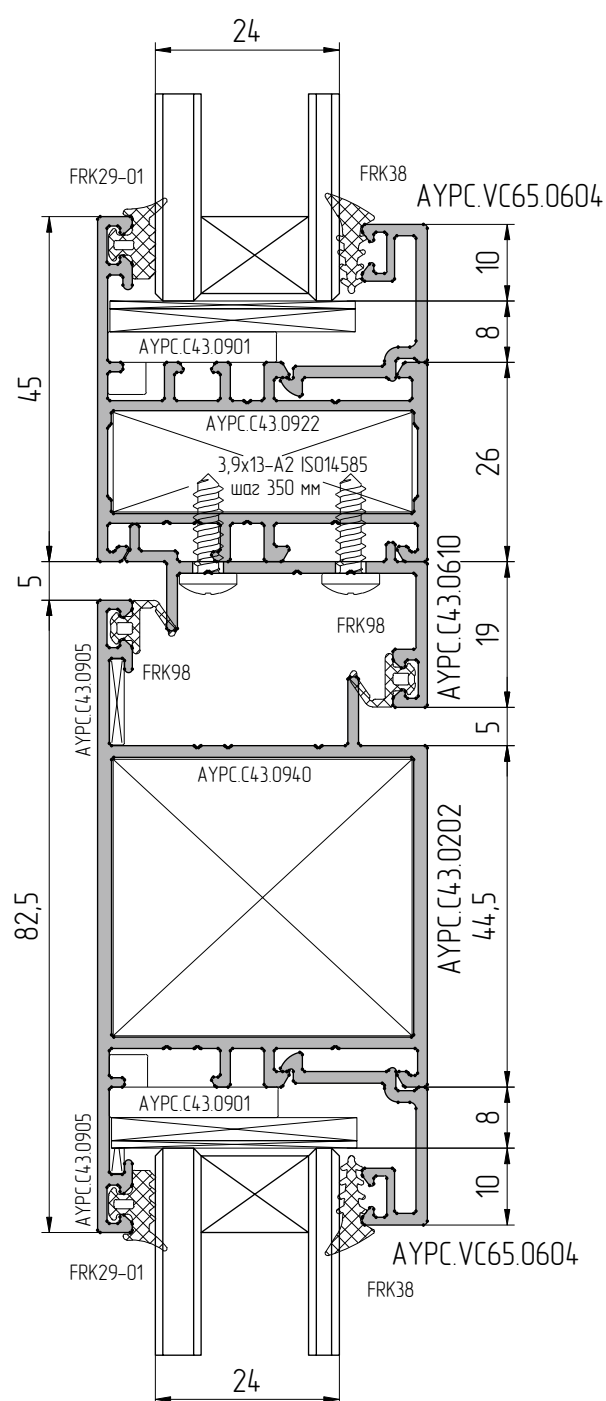


Открытие наружу

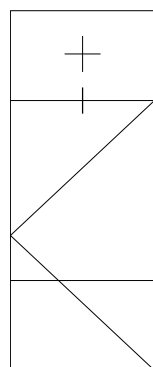




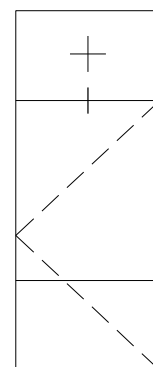
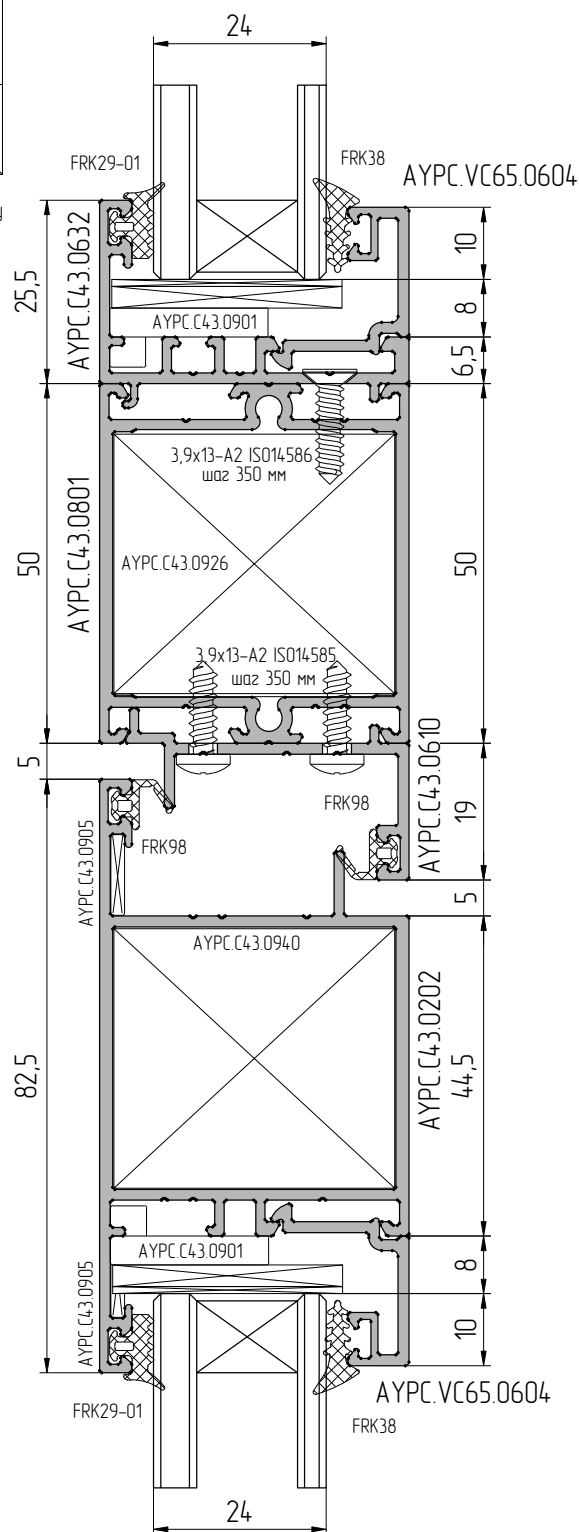




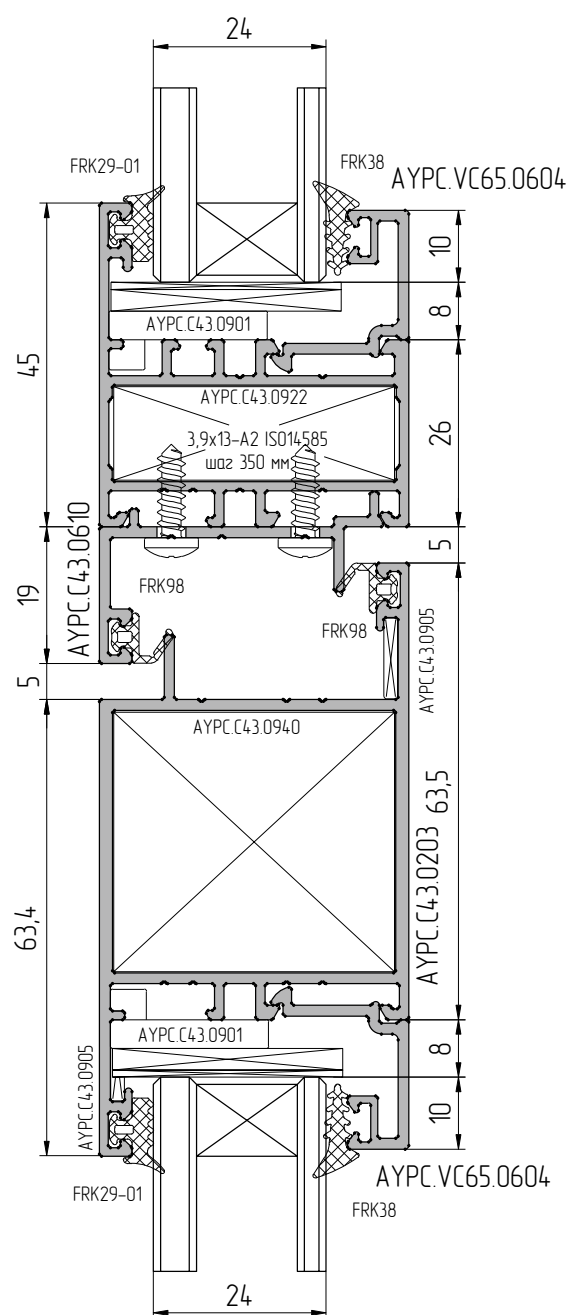
Открытие наружу

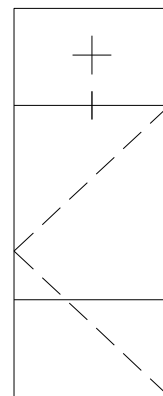
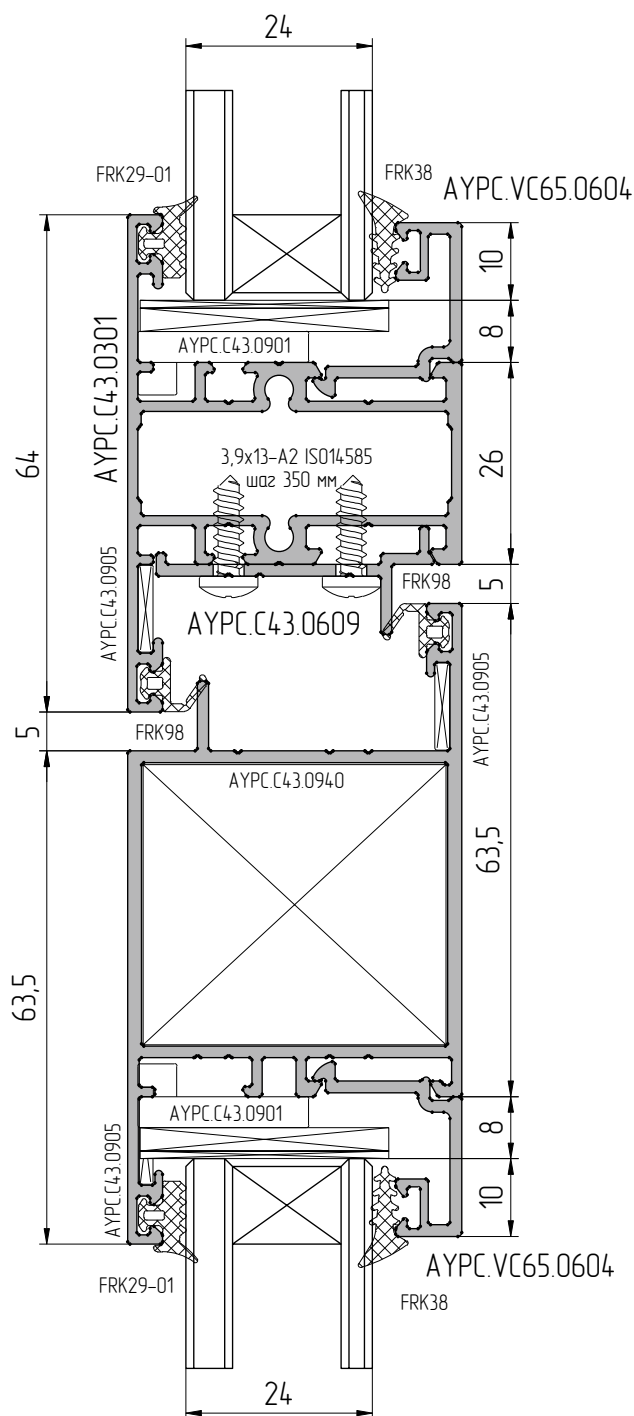
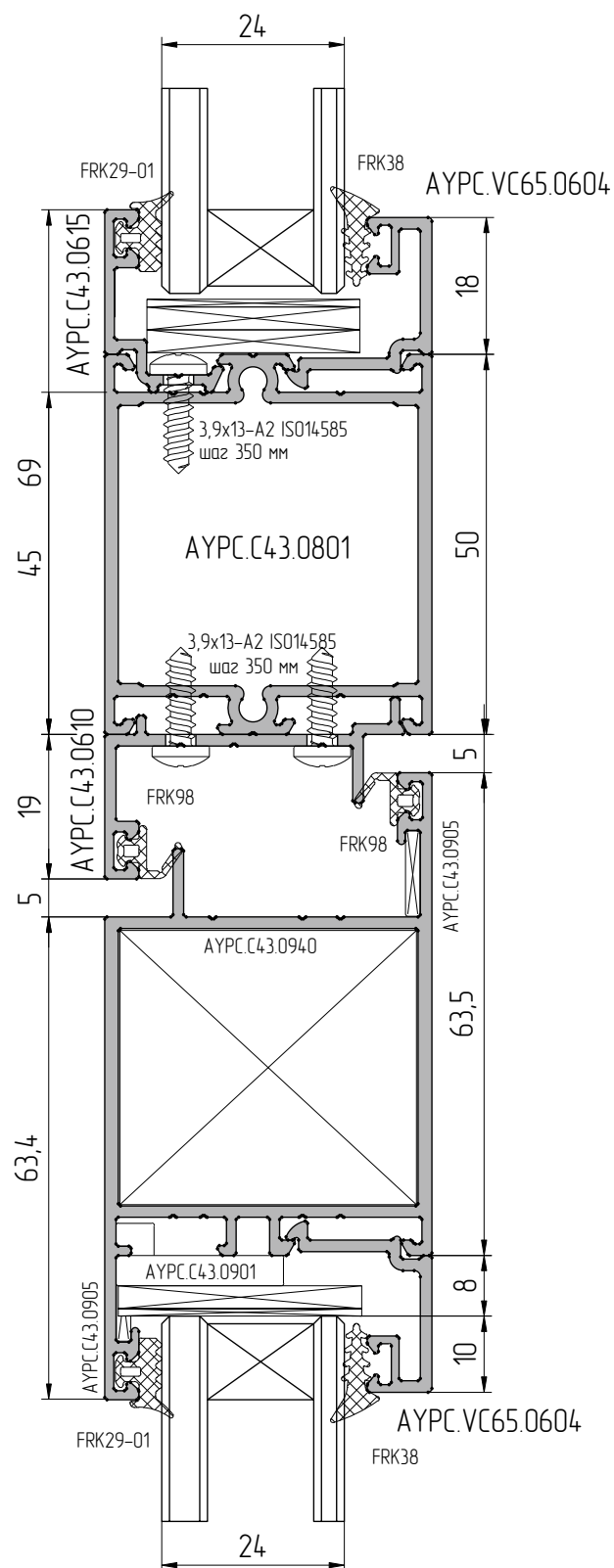


Открытие наружу

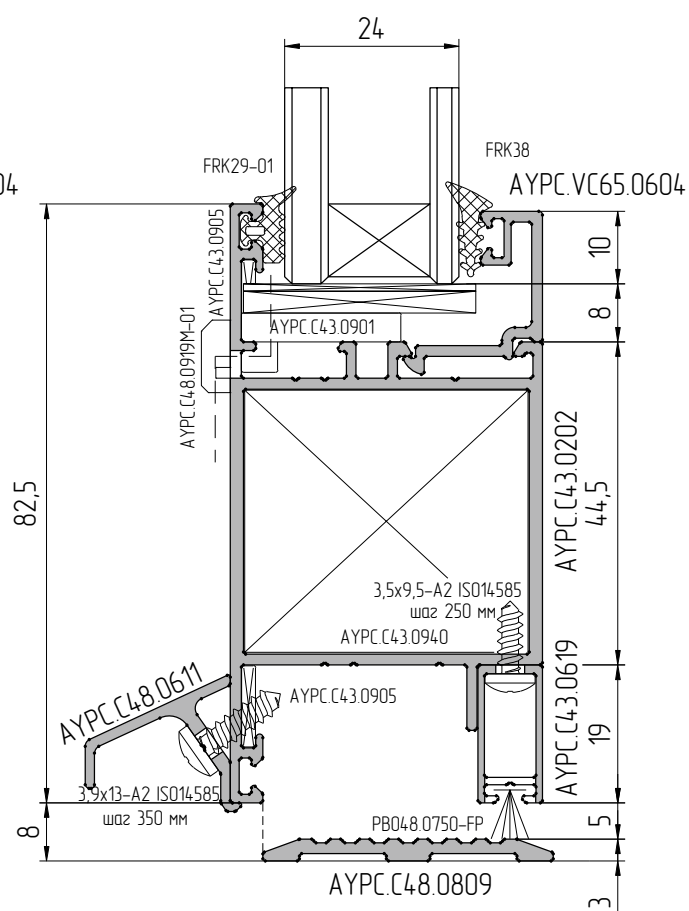
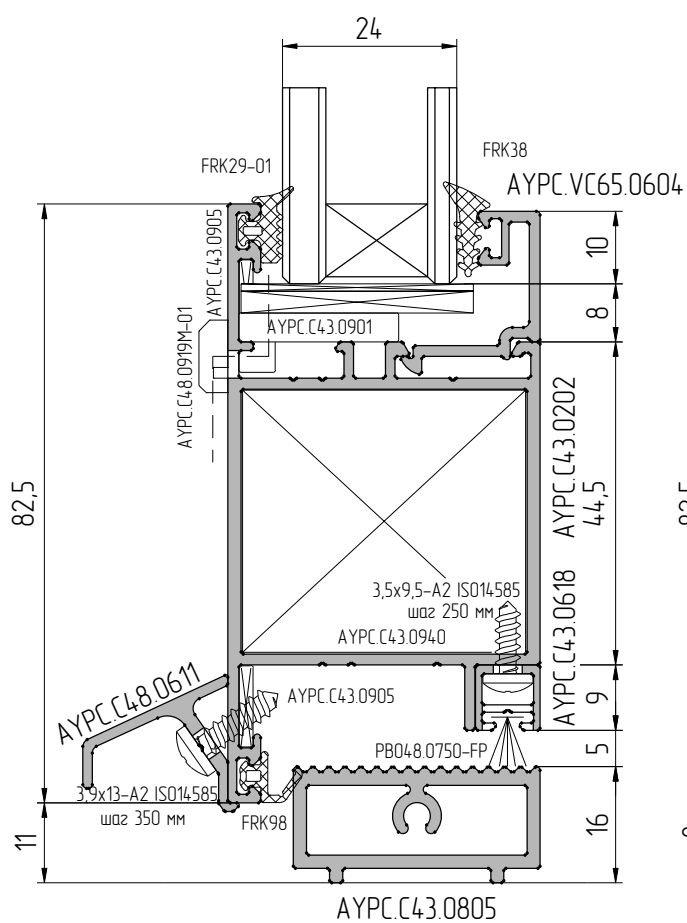
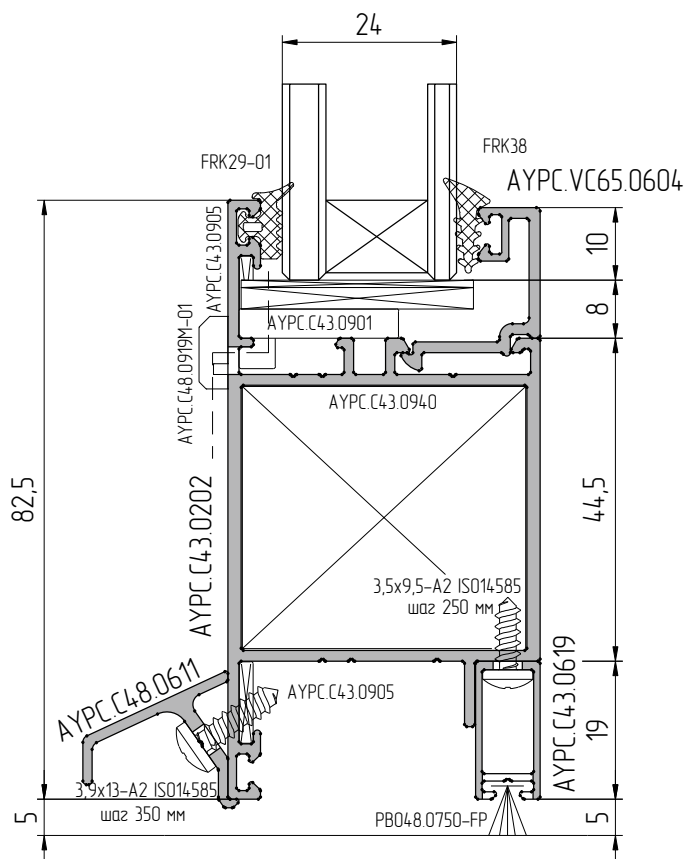


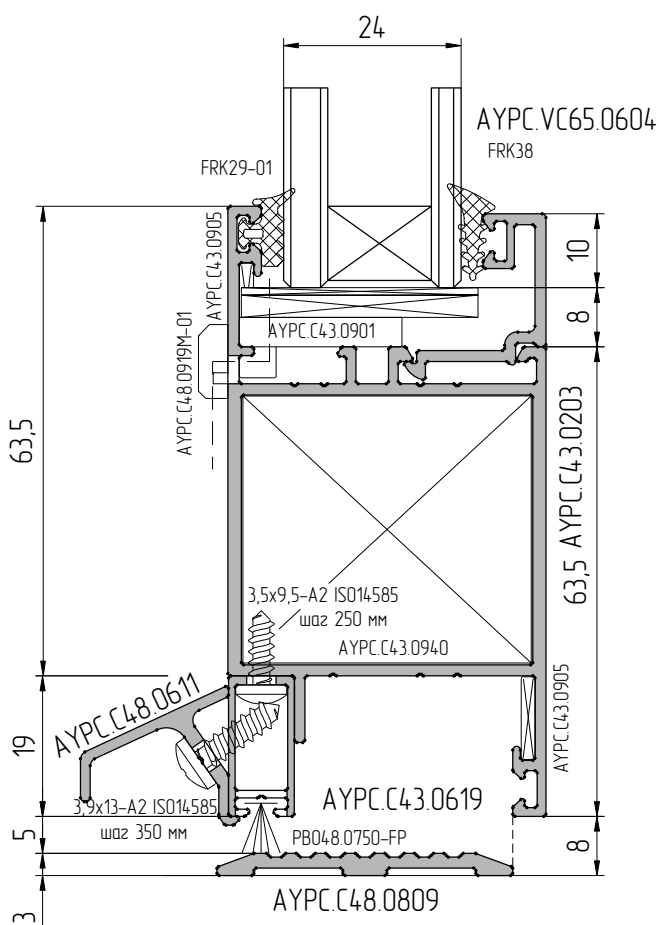
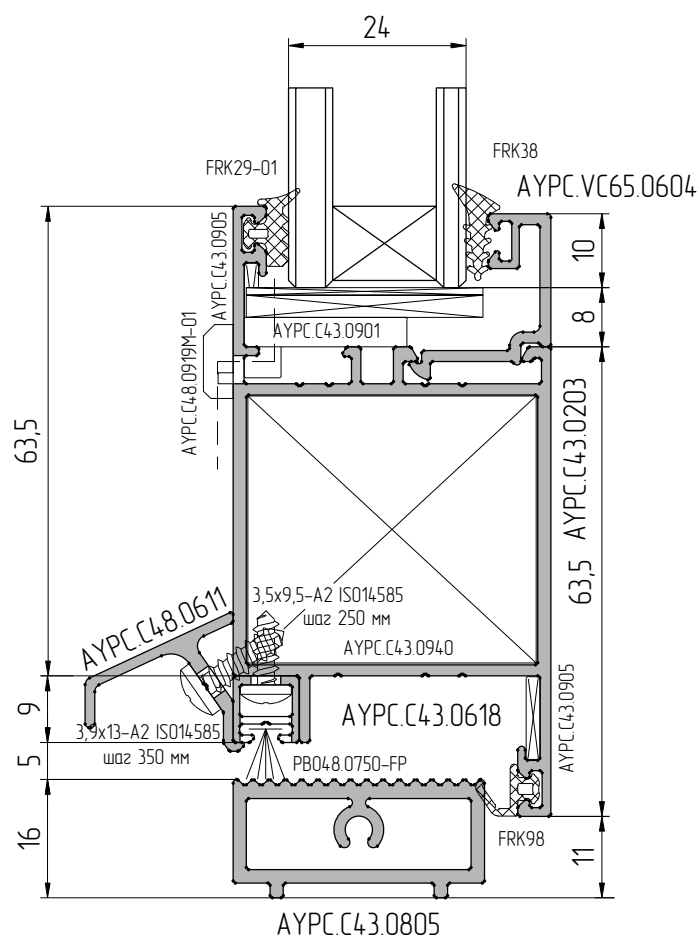
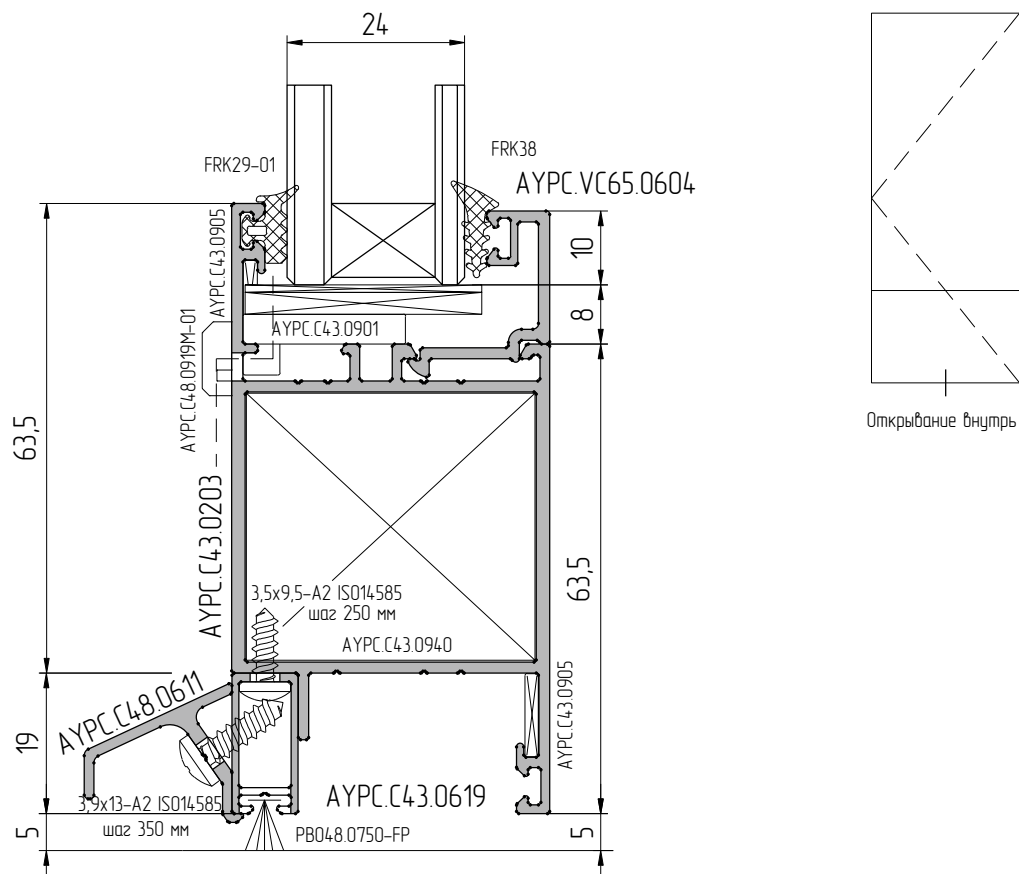
Открытие внутрь

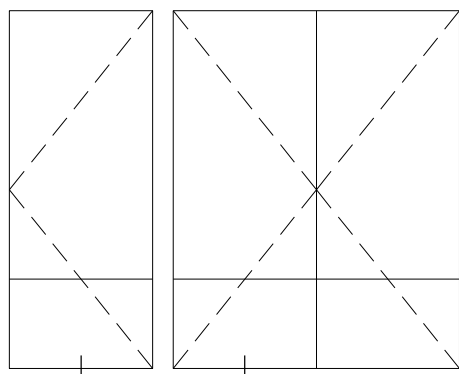




Открытие внутрь

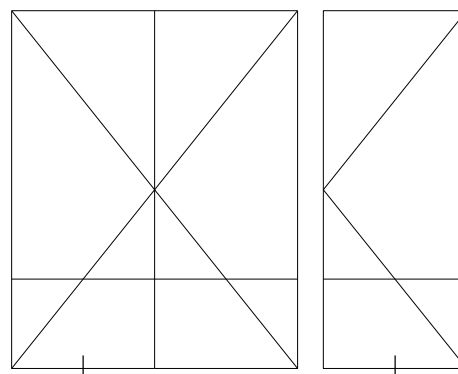






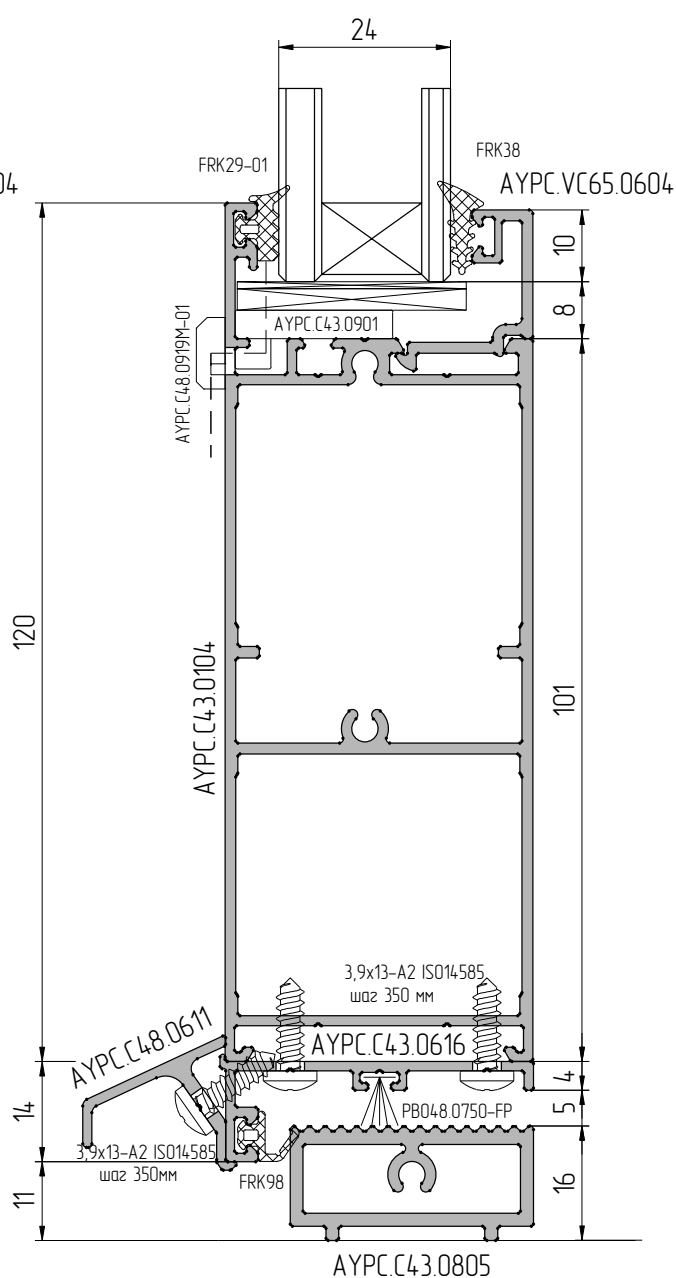
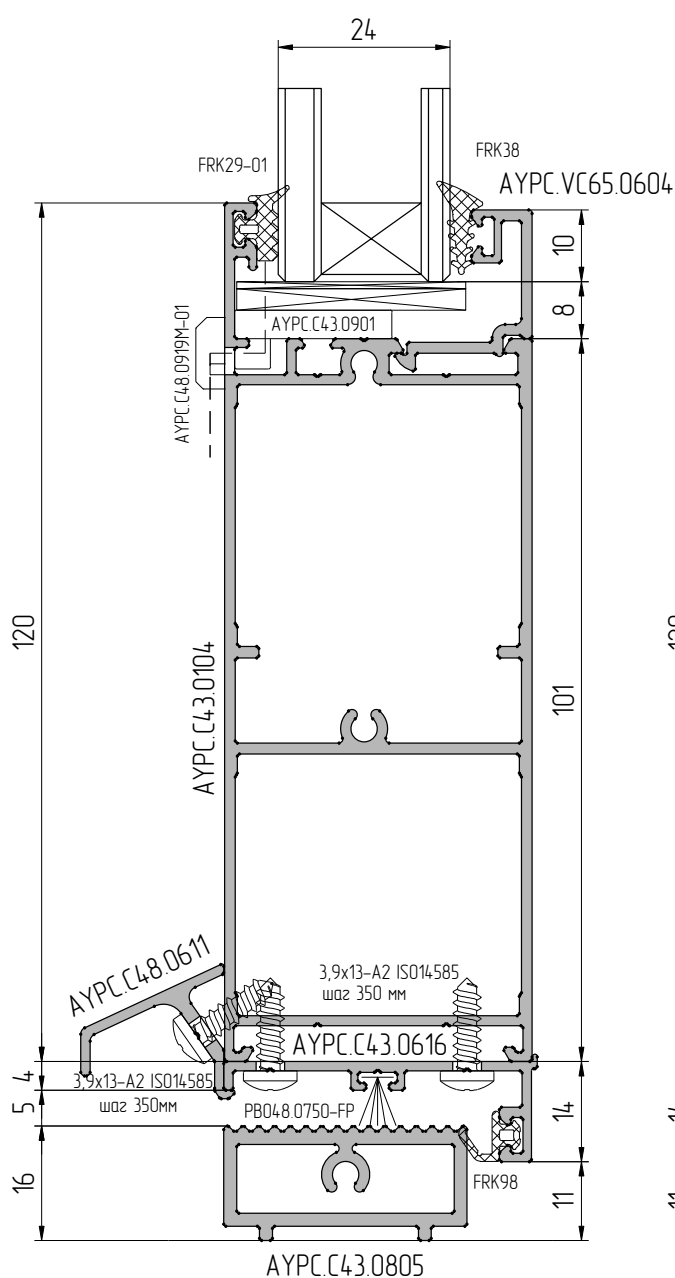
Открытие внутрь

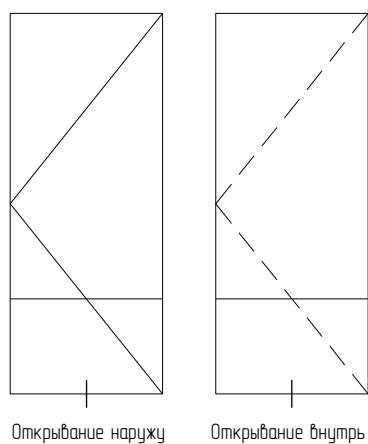
Открытие внутрь



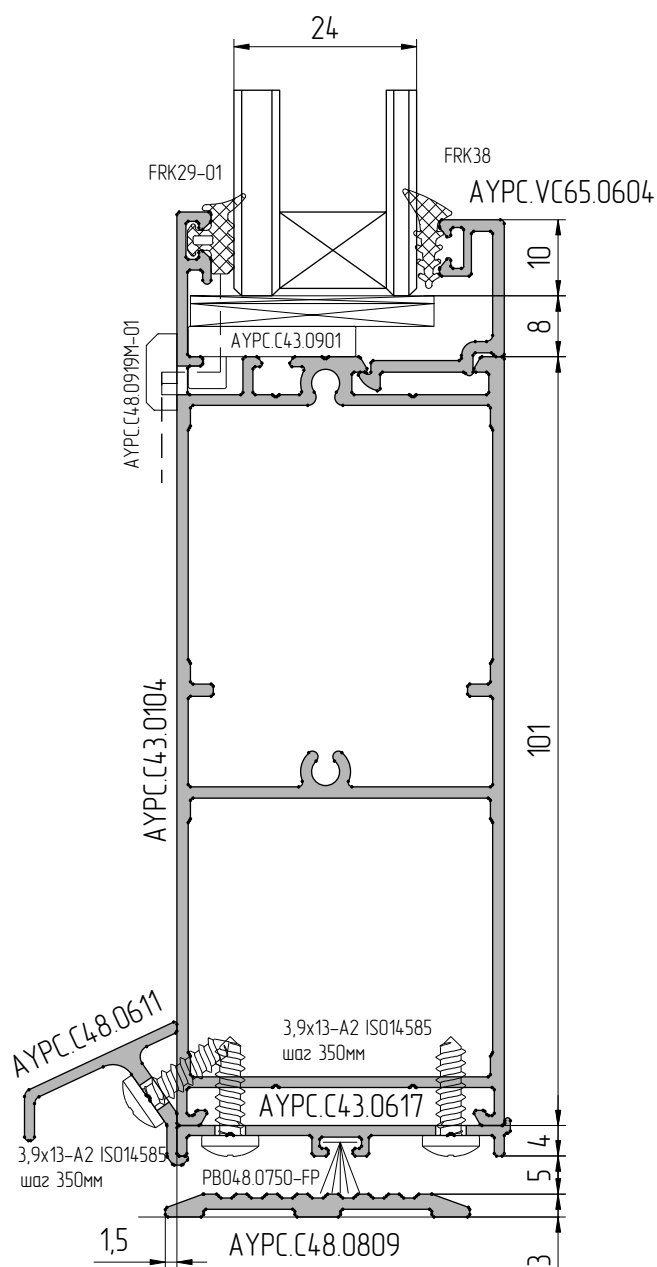
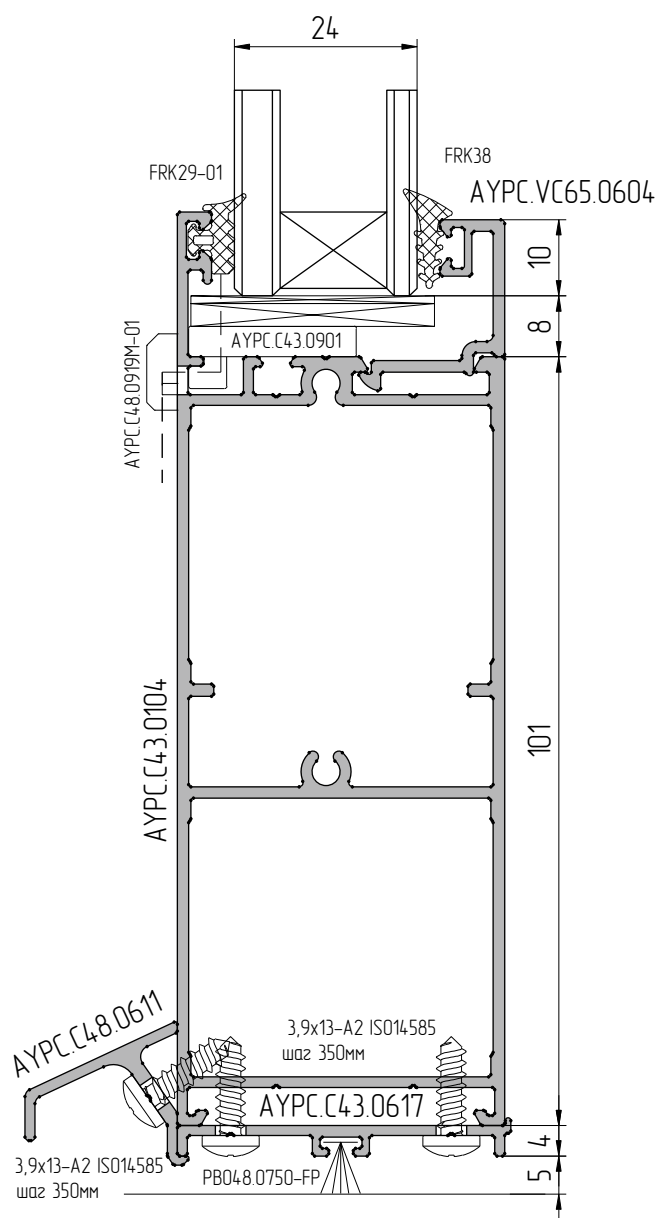
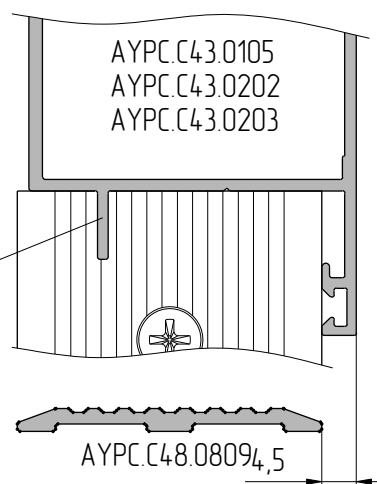
Открытие наружу

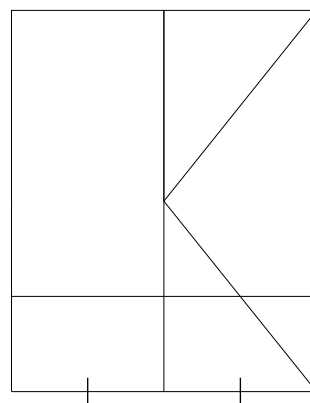
Открытие наружу



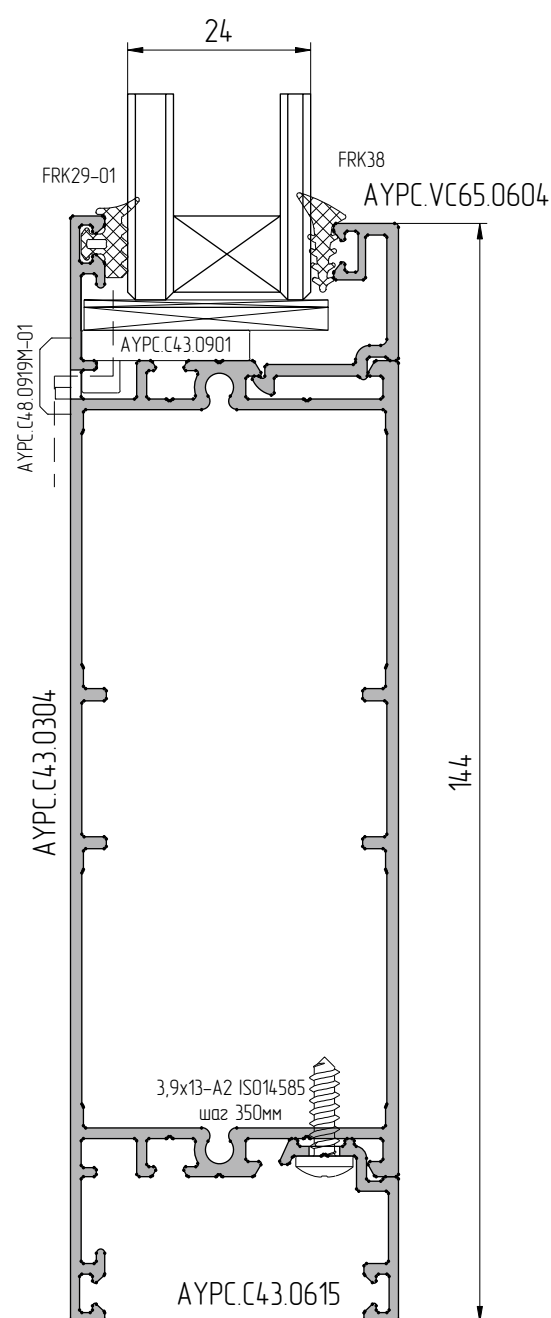
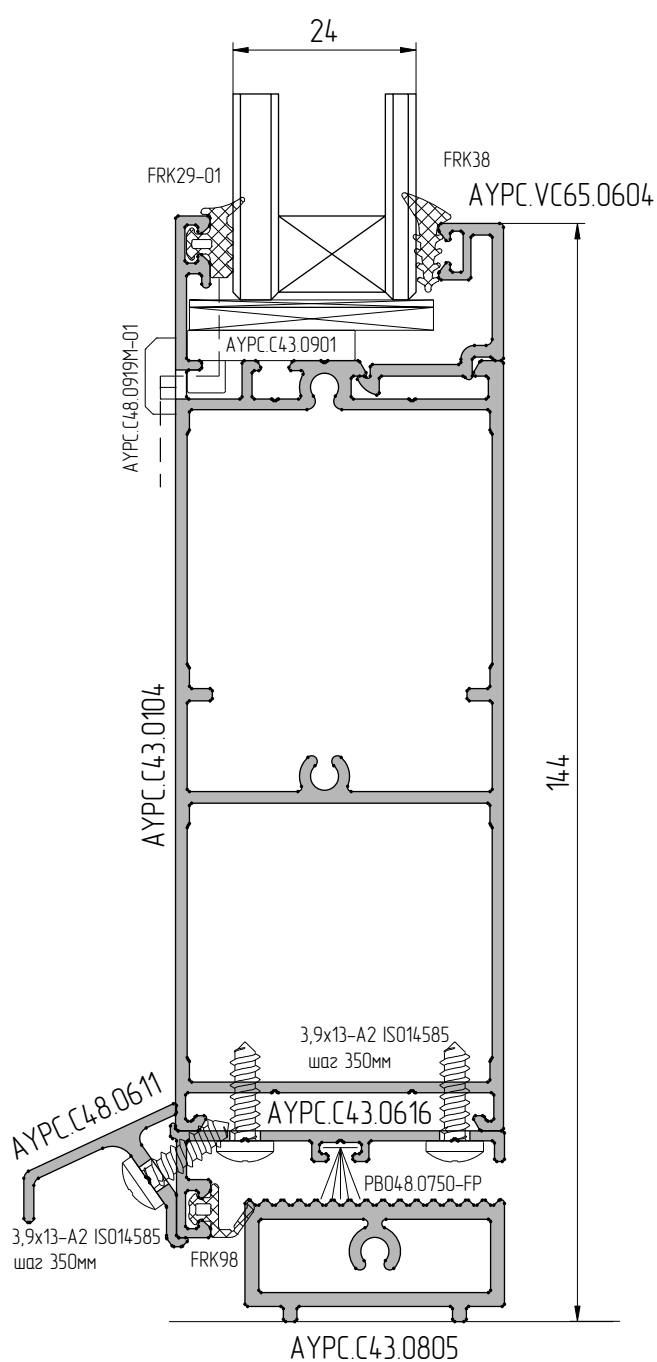


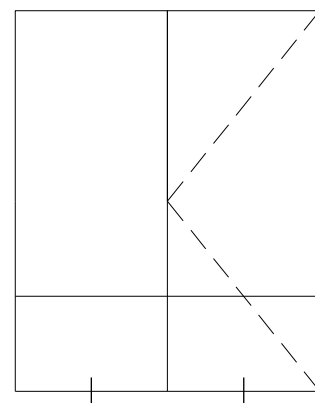
Сфрезеровать снизу коробки на высоту порога АУРС.С48.0809



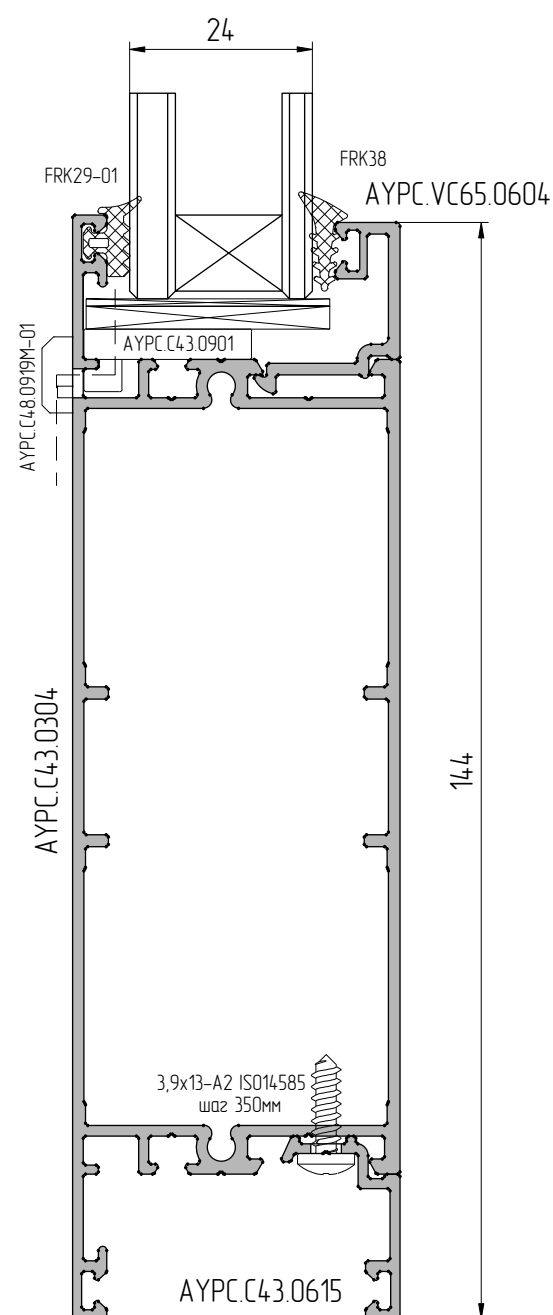
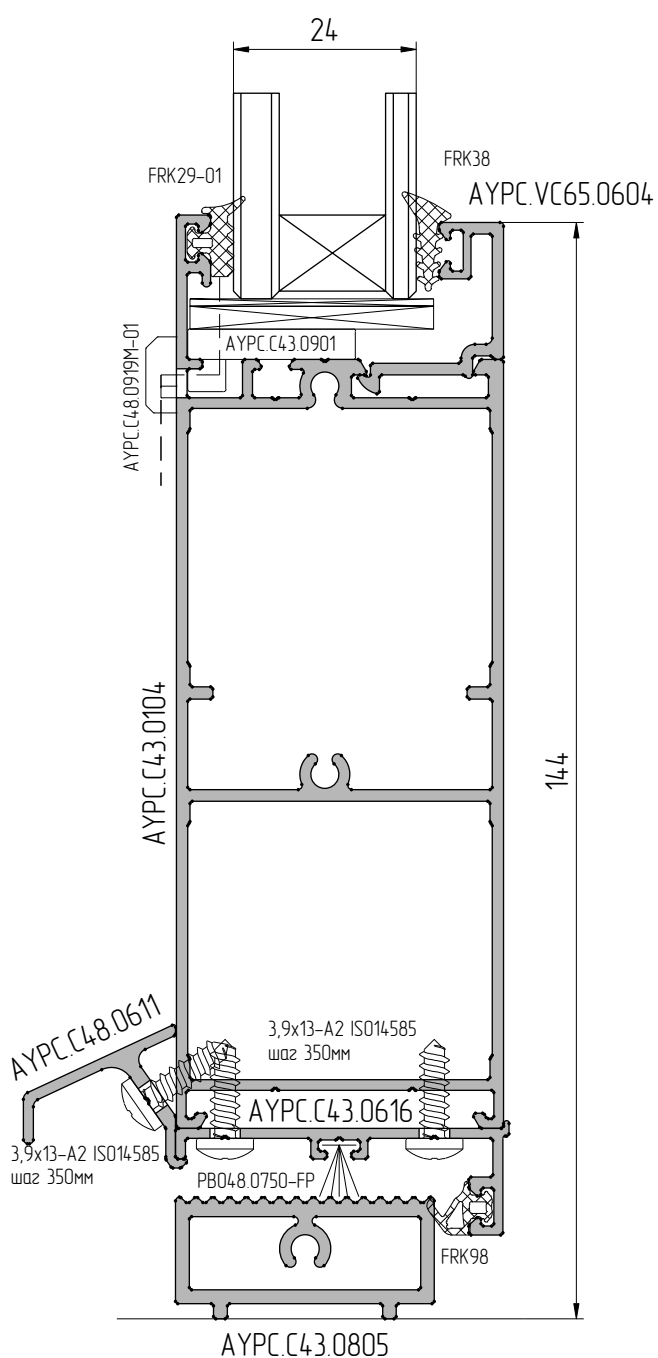


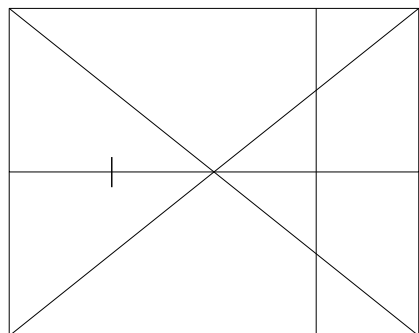
Открытие наружу



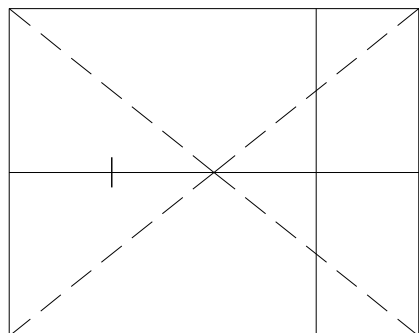


Открытие внутрь

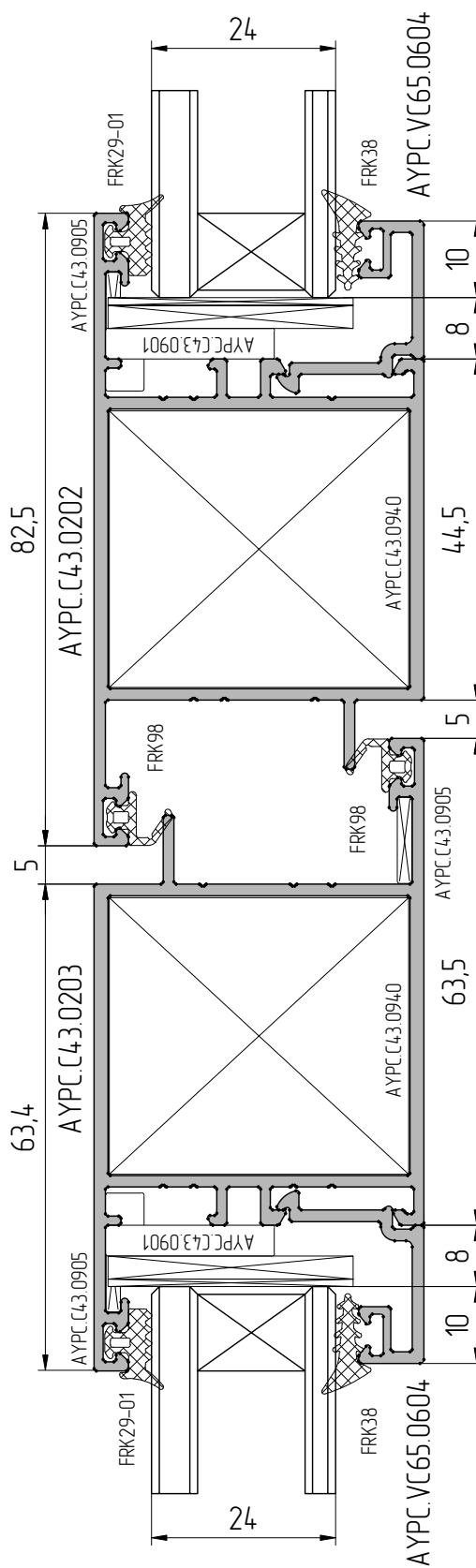


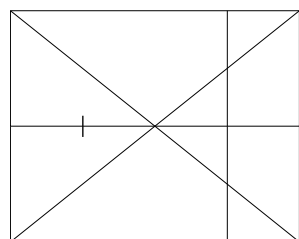


Открытие наружу

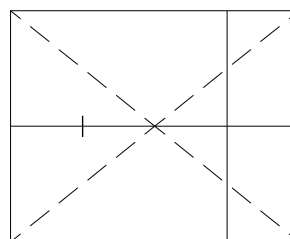
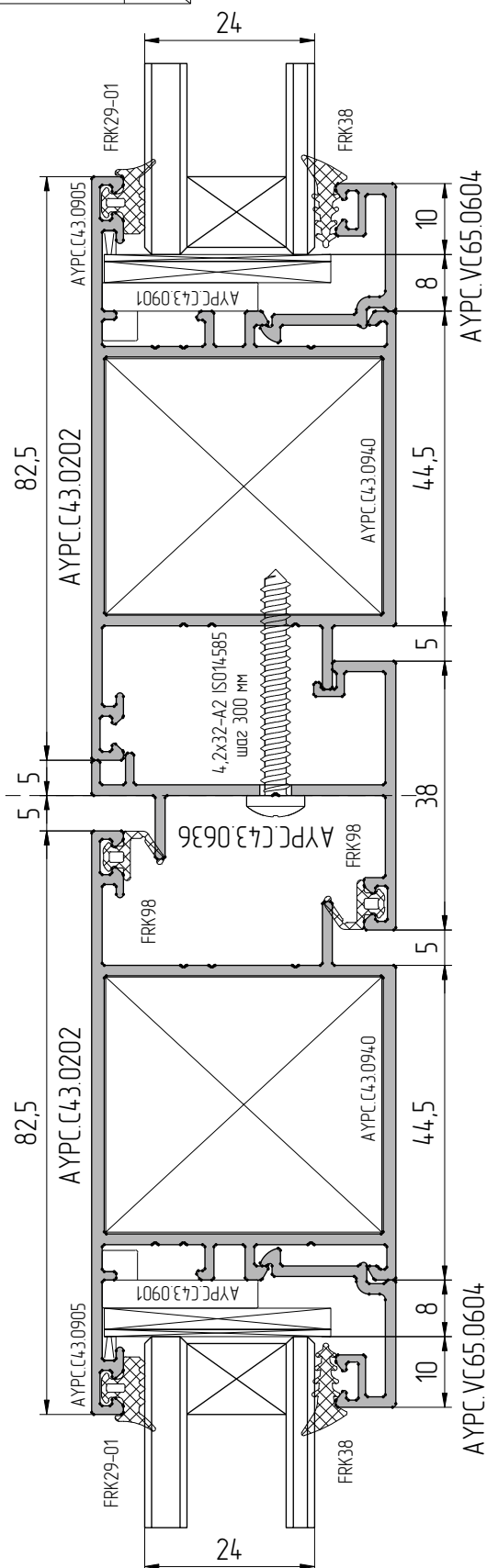


Открытие внутрь

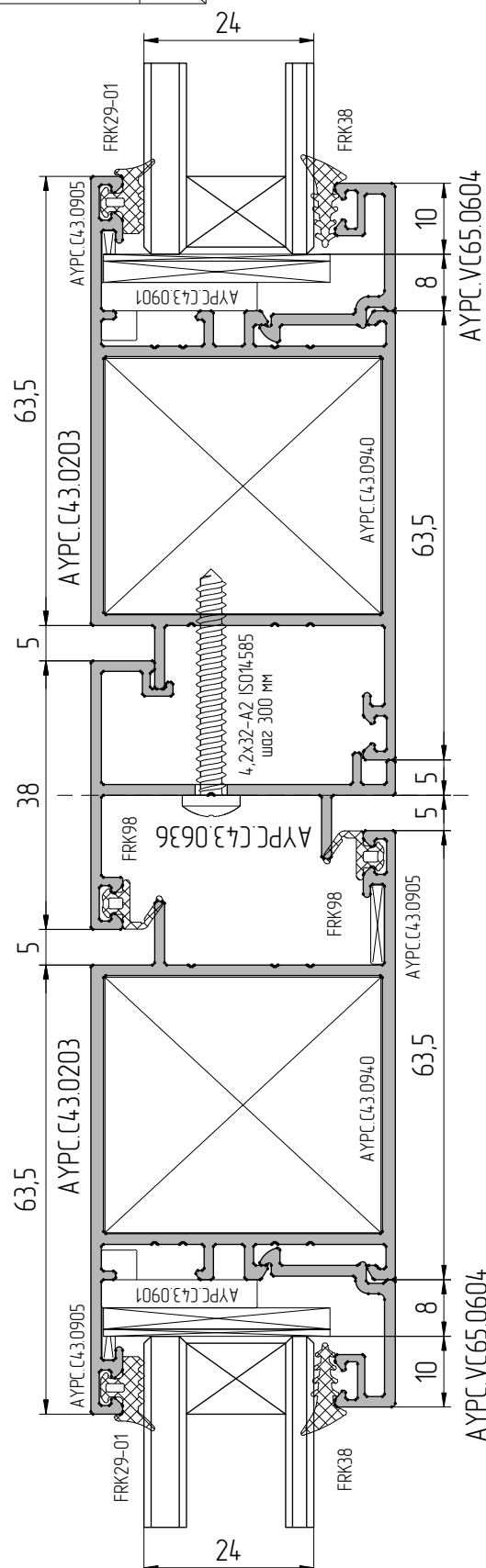


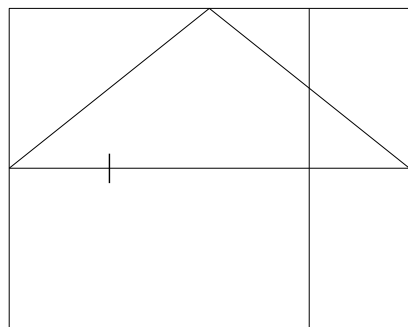


Открытие наружу

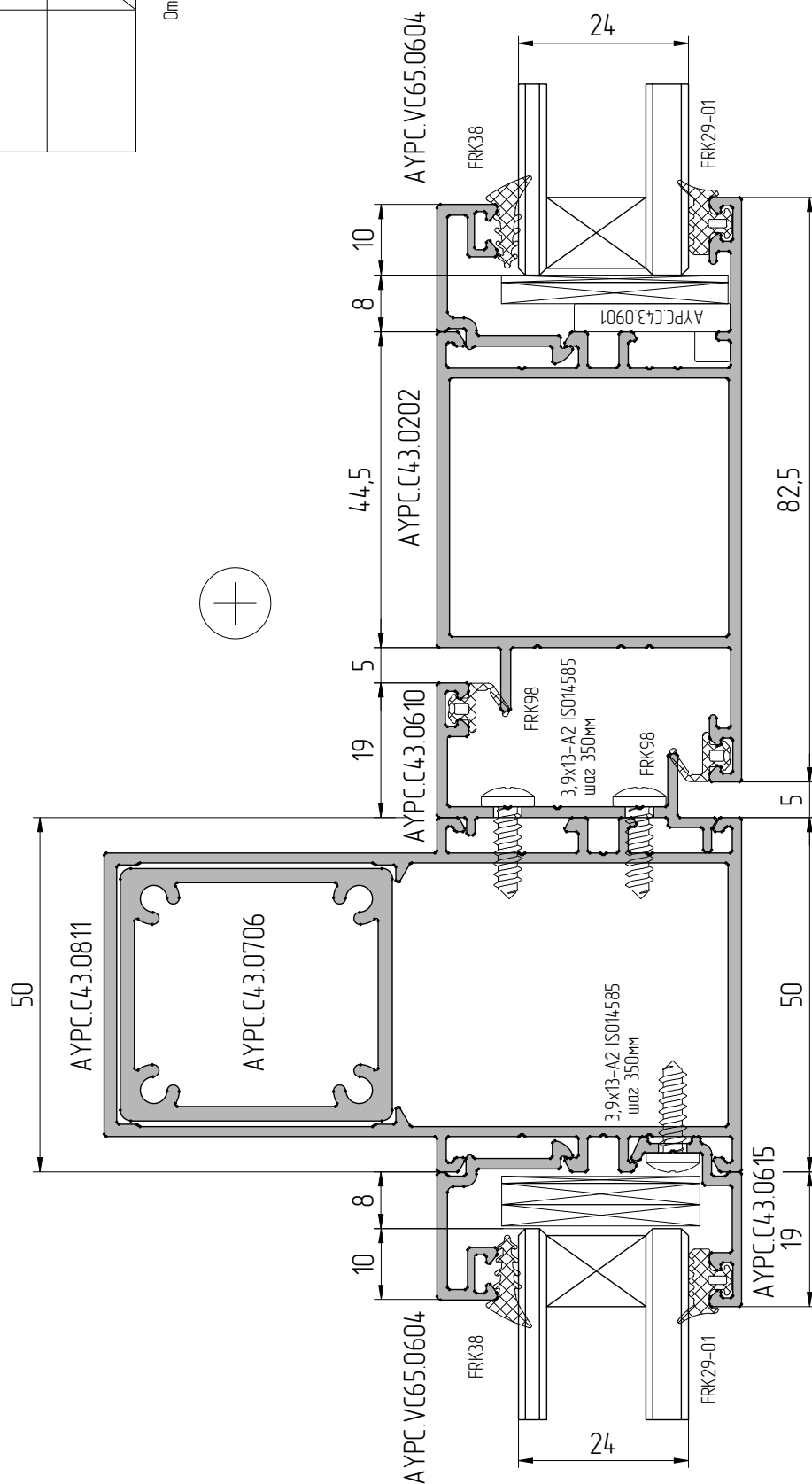


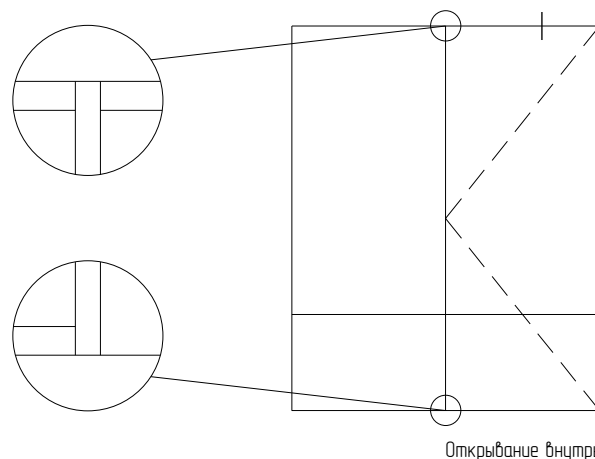
Открытие внутрь





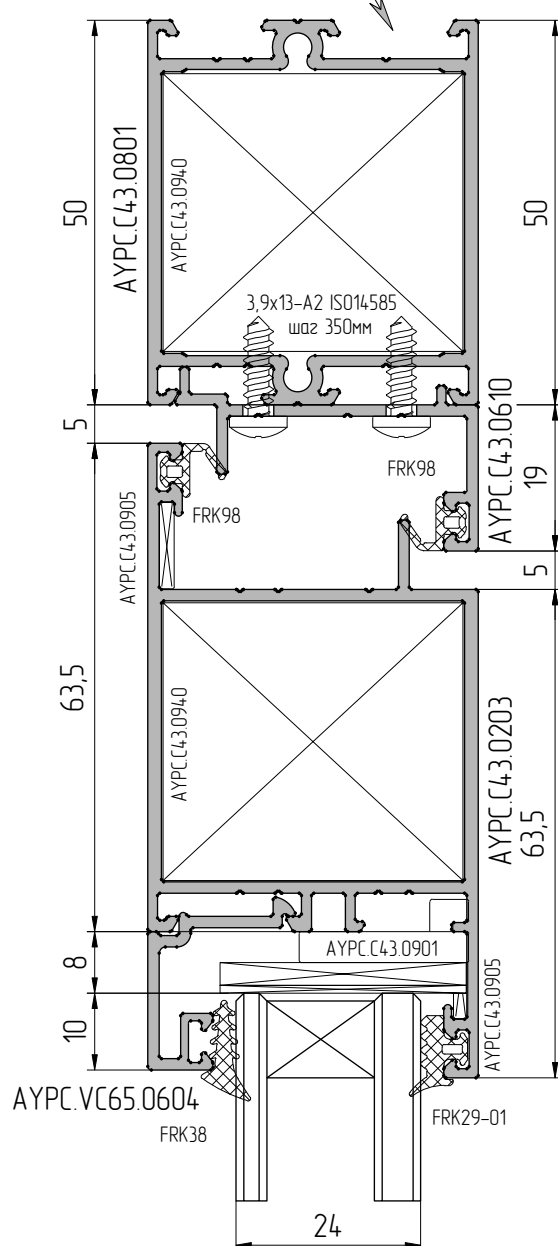
Открытие наружу

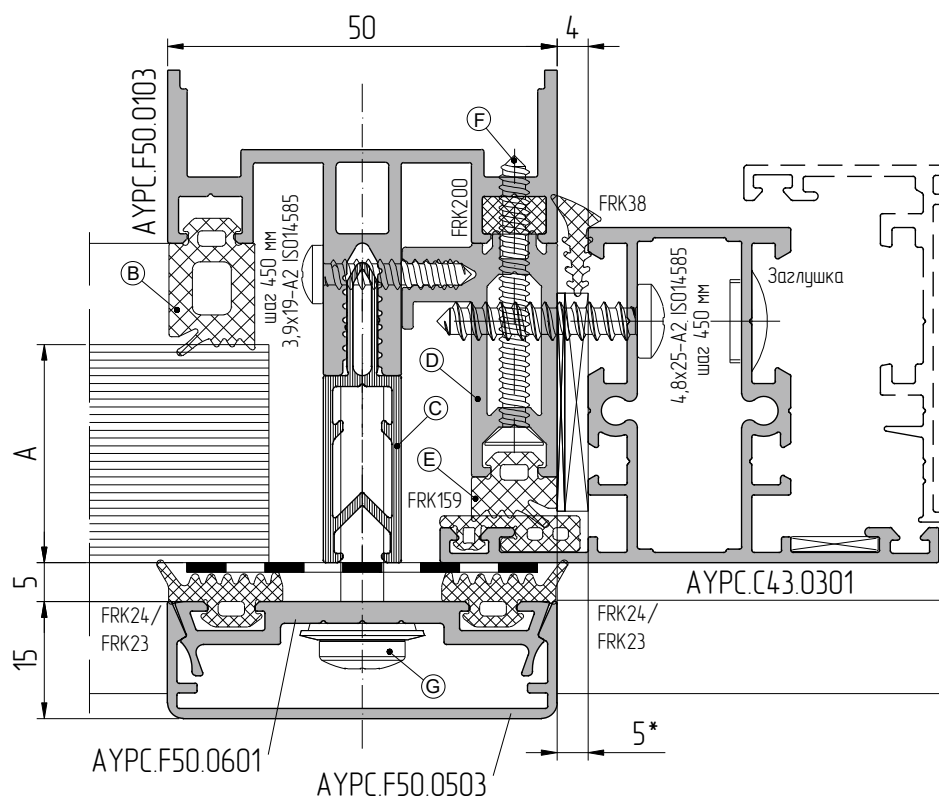
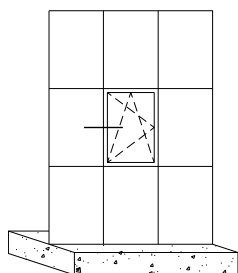




Наружное расположение европаза

(для фиксации профиля ушителя на АУРС.С43.0926)

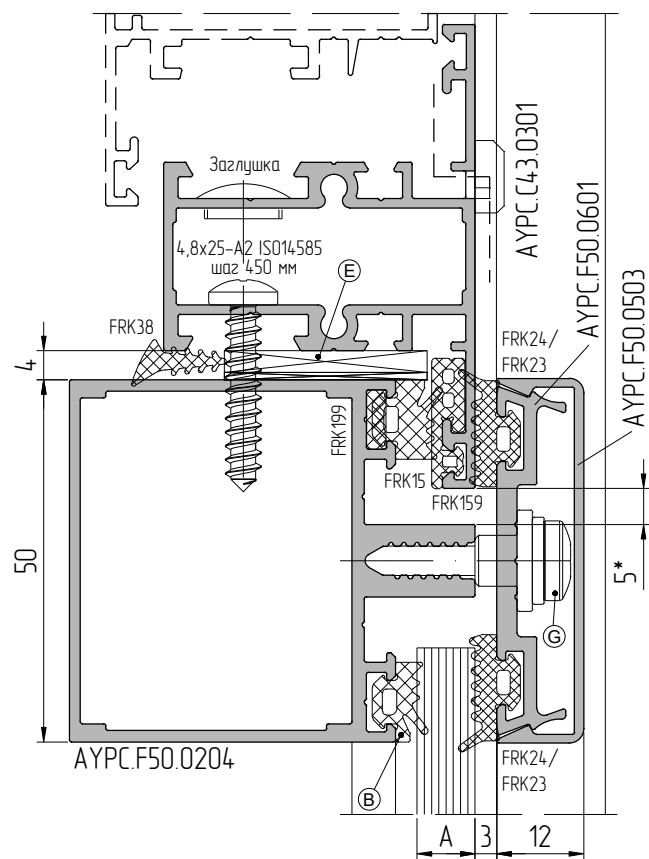
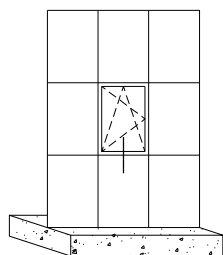




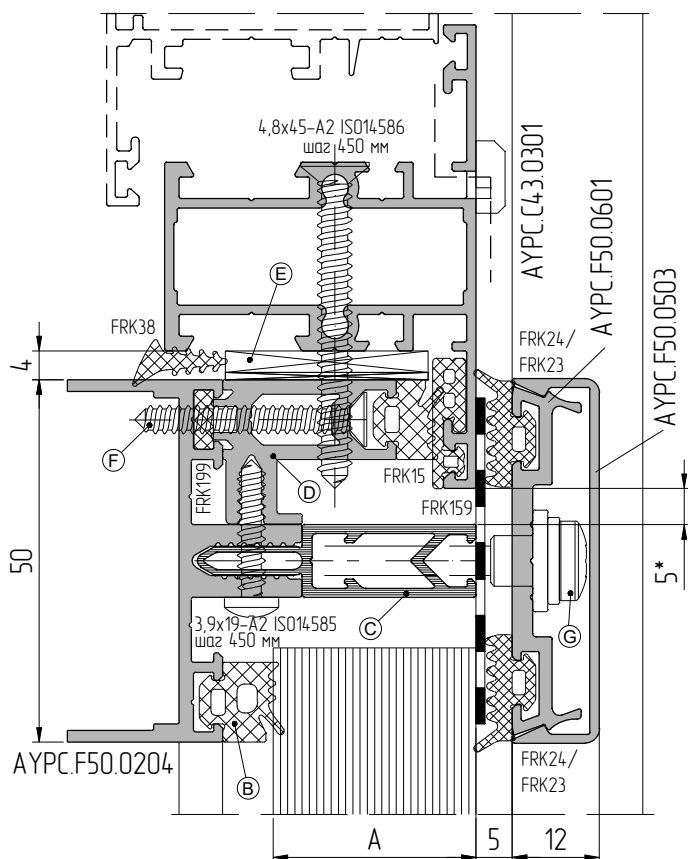
Сопряжение стойка

Стекло в фасаде	Уплотнитель под стекло на стойке	Термомост на стойке	Профиль вспомогательный на стойке	Уплотнитель на профиль вспомогательный	Винт самонарез. для профиля вспомогат.	Винт самонарез.
A	B	C	D	E	F	G
4 мм	FRK19	—	—	FRK18	—	5,5x22-A2ISO14585
5/6 мм	FRK18	—	—	FRK18	—	5,5x22-A2ISO14585
8 мм	FRK17	—	—	FRK18	—	5,5x22-A2ISO14585
22 мм	FRK19	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0737	FRK15	3,9x32-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
24 мм	FRK18	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0737	FRK15	3,9x32-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
26 мм	FRK17	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0737	FRK15	3,9x32-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
28 мм	FRK19	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0738	FRK15	3,9x38-A2ISO14586	5,5x45-A2ISO14585

*Остальное см. каталог ALT F50 раздел таблица остекления



Стекло в фасаде 4–8 мм

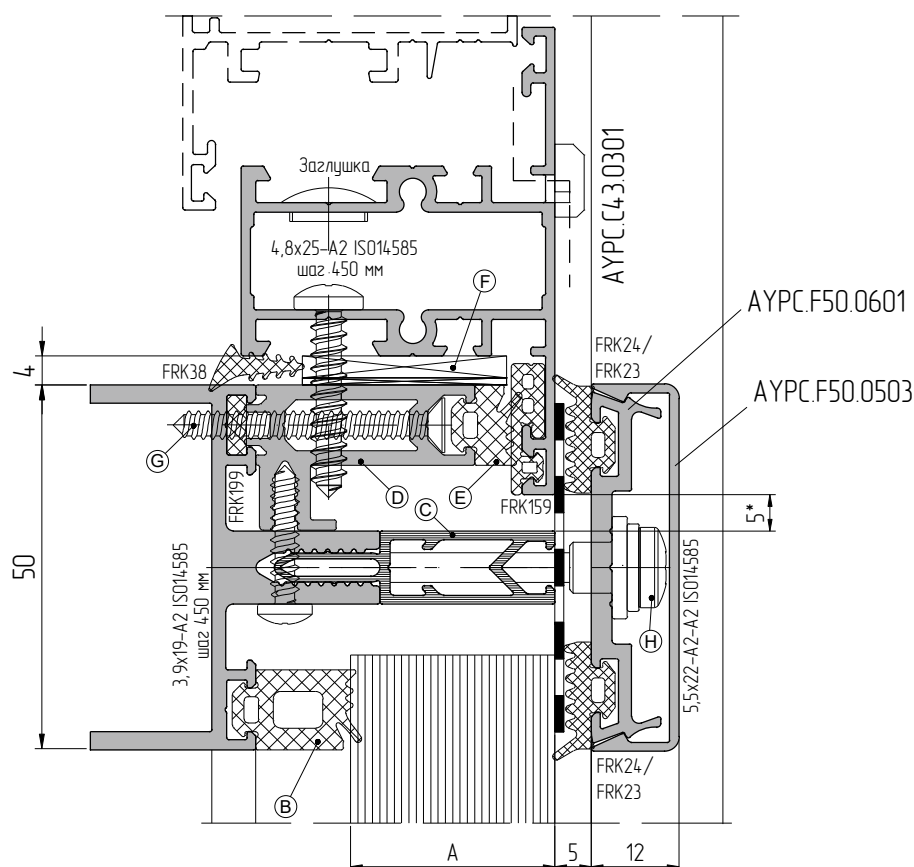
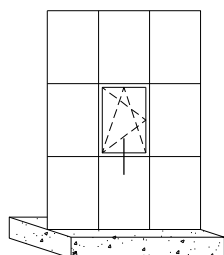


Стекло в фасаде 22–28 мм

Сопряжение ригель внахлест

Стекло в фасаде	Уплотнитель под стекло на ригеле	Термомаст на ригеле	Профиль вспомогательный на ригеле	Подкладка под стекло	Винт самонарез. для профиля вспомогат.	Винт самонарез.
				рихтовочная		
A	B	C	D	E	F	G
4 мм	FRK16	—	—	AYPC.110.0901 = 1 мм	—	5,5x22-A2ISO14585
5/6 мм	FRK15	—	—	AYPC.110.0901 = 2 мм	—	5,5x22-A2ISO14585
8 мм	FRK14	—	—	AYPC.110.0901 = 3 мм	—	5,5x22-A2ISO14585
22 мм	FRK16	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0736	100x26 x1 x2 x3	3,9x25-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
24 мм	FRK15	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0736	100x26 x1 x2 x3	3,9x25-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
26 мм	FRK14	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0736	100x26 x1 x2 x3	3,9x25-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
28 мм	FRK16	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0737	100x32 x1 x2 x3	3,9x32-A2ISO14586	5,5x45-A2ISO14585

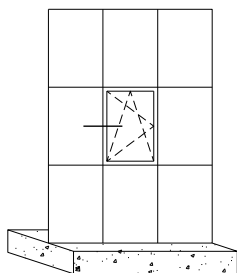
*Остальное см. каталог ALT F50 раздел таблица остекления



Сопряжение ригель 2-го уровня фрезеровка внахлест

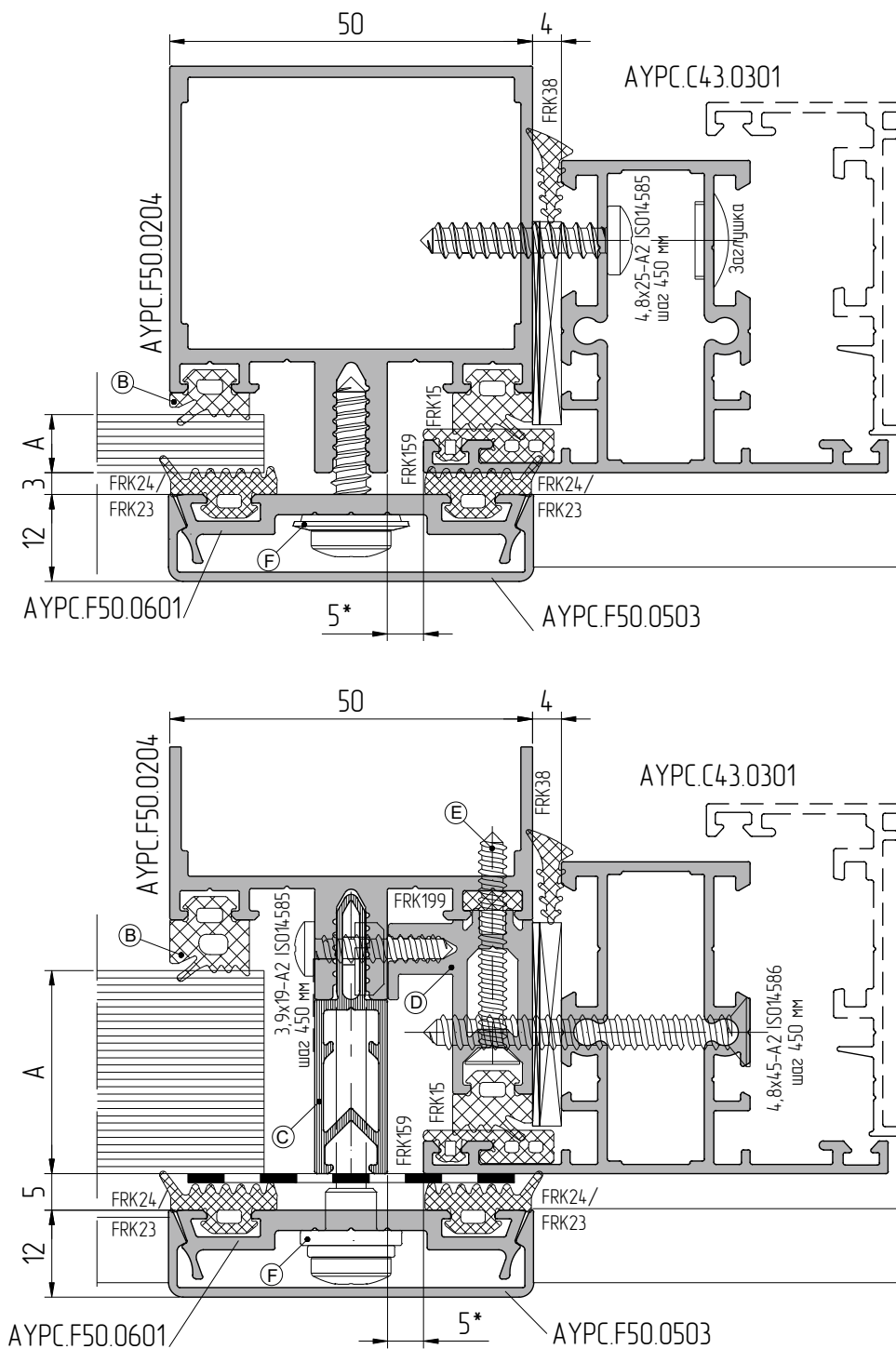
Стекло в фасаде	Уплотнитель под стекло на ригеле	Термомост на ригеле	Профиль вспомогательный на ригеле	Уплотнитель на профиль вспомогательный	Подкладка под стекло	Винт самонарез. для профиля вспомогат.	Винт самонарез.
					рихтовочная		
A	B	C	D	E	F	G	H
4 мм	FRK19	-	-	FRK18	AYPC.110.0901 = 1 мм	-	5,5x22-A2ISO14585
5/6 мм	FRK18	-	-	FRK18	AYPC.110.0901 = 2 мм	-	5,5x22-A2ISO14585
8 мм	FRK17	-	-	FRK18	AYPC.110.0901 = 3 мм	-	5,5x22-A2ISO14585
22 мм	FRK19	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0737	FRK15	100x32 x1 x2 x3	3,9x32-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
24 мм	FRK18	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0737	FRK15	100x32 x1 x2 x3	3,9x32-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
26 мм	FRK17	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0737	FRK15	100x32 x1 x2 x3	3,9x32-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
28 мм	FRK19	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0738	FRK15	100x38 x1 x2 x3	3,9x38-A2ISO14586	5,5x45-A2ISO14585

*Остальное см. каталог ALT F50 раздел таблица остекления



Стекло в фасаде 4-8 мм

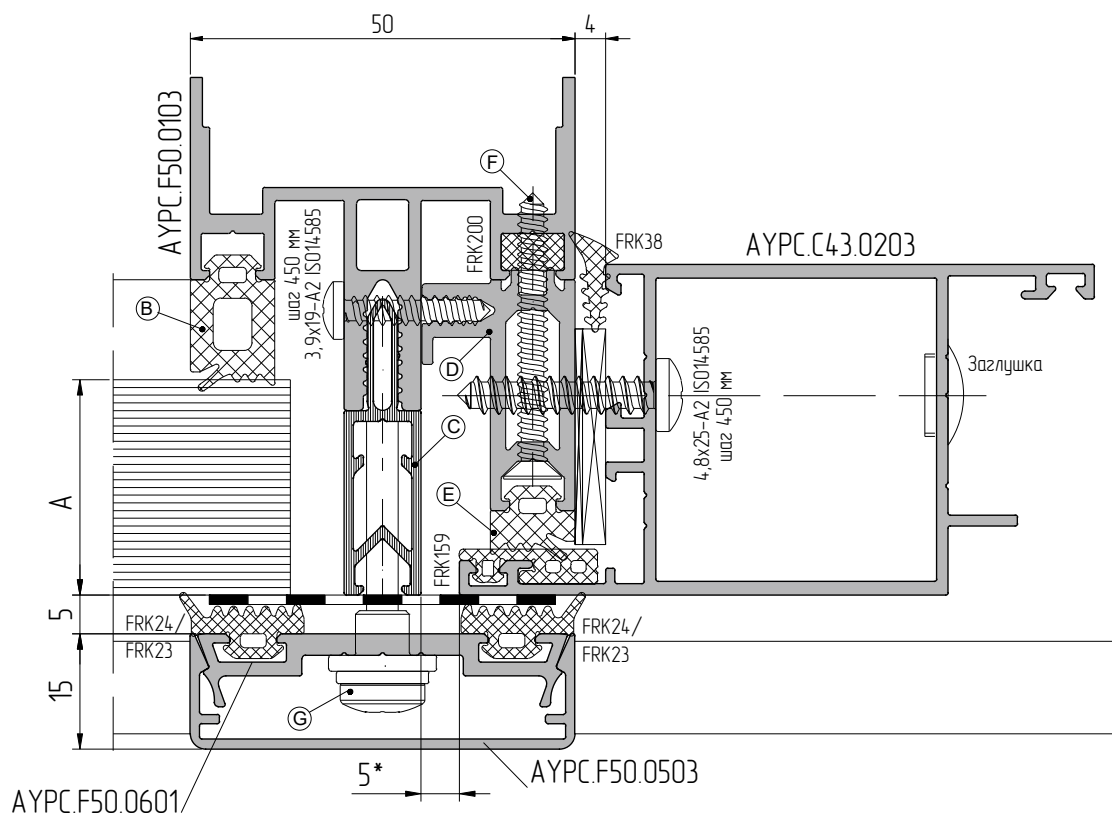
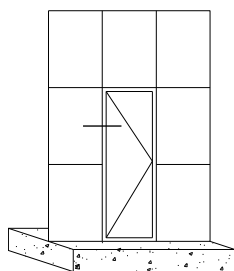
Стекло в фасаде 22-28 мм



Сопряжение ригель внахлест

Стекло в фасаде	Уплотнитель под стекло на ригеле	Термомост на ригеле	Профиль вспомогательный на ригеле	Винт самонарез. для профиля вспомогат.	Винт самонарез.
A	B	C	D	E	F
4 мм	FRK16	—	—	—	5,5x22-A2IS014585
5/6 мм	FRK15	—	—	—	5,5x22-A2IS014585
8 мм	FRK14	—	—	—	5,5x22-A2IS014585
22 мм	FRK16	AYPE.F50.0905 AYPE.F50.0908	AYPE.F50.0736	3,9x25-A2IS014586	5,5x38-A2IS014585
24 мм	FRK15	AYPE.F50.0905 AYPE.F50.0908	AYPE.F50.0736	3,9x25-A2IS014586	5,5x38-A2IS014585
26 мм	FRK14	AYPE.F50.0905 AYPE.F50.0908	AYPE.F50.0736	3,9x25-A2IS014586	5,5x38-A2IS014585
28 мм	FRK16	AYPE.F50.0906 AYPE.F50.0909	AYPE.F50.0737	3,9x32-A2IS014586	5,5x45-A2IS014585

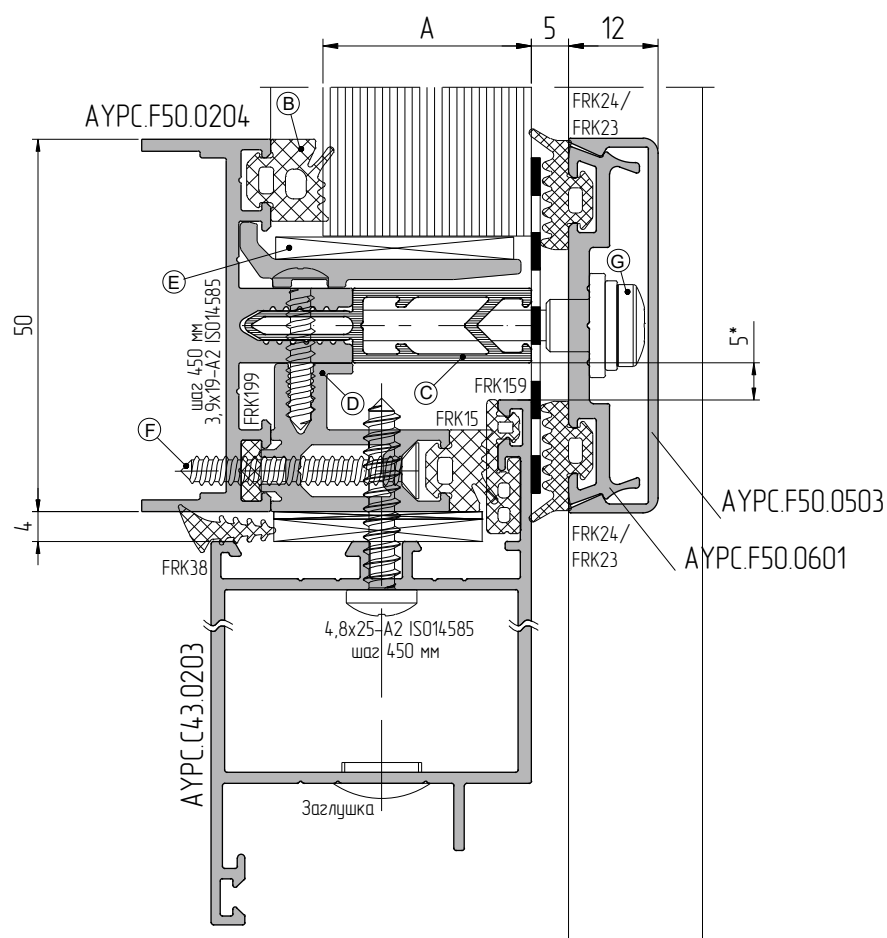
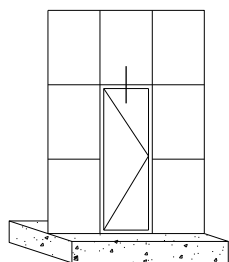
*Остальное см. каталог ALT F50 раздел таблица остекления



Сопряжение стойка

Стекло в фасаде	Уплотнитель под стекло на стойке	Термомост на стойке	Профиль вспомогательный на стойке	Уплотнитель на дистанционных профилях	Винт самонарез. для профиля вспомогат.	Винт самонарез.
A	B	C	D	E	F	G
4 мм	FRK19	—	—	FRK18	—	5,5x22-A2ISO14585
5/6 мм	FRK18	—	—	FRK18	—	5,5x22-A2ISO14585
8 мм	FRK17	—	—	FRK18	—	5,5x22-A2ISO14585
22 мм	FRK19	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0737	FRK15	3,9x32-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
24 мм	FRK18	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0737	FRK15	3,9x32-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
26 мм	FRK17	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0737	FRK15	3,9x32-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
28 мм	FRK19	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0738	FRK15	3,9x38-A2ISO14586	5,5x45-A2ISO14585

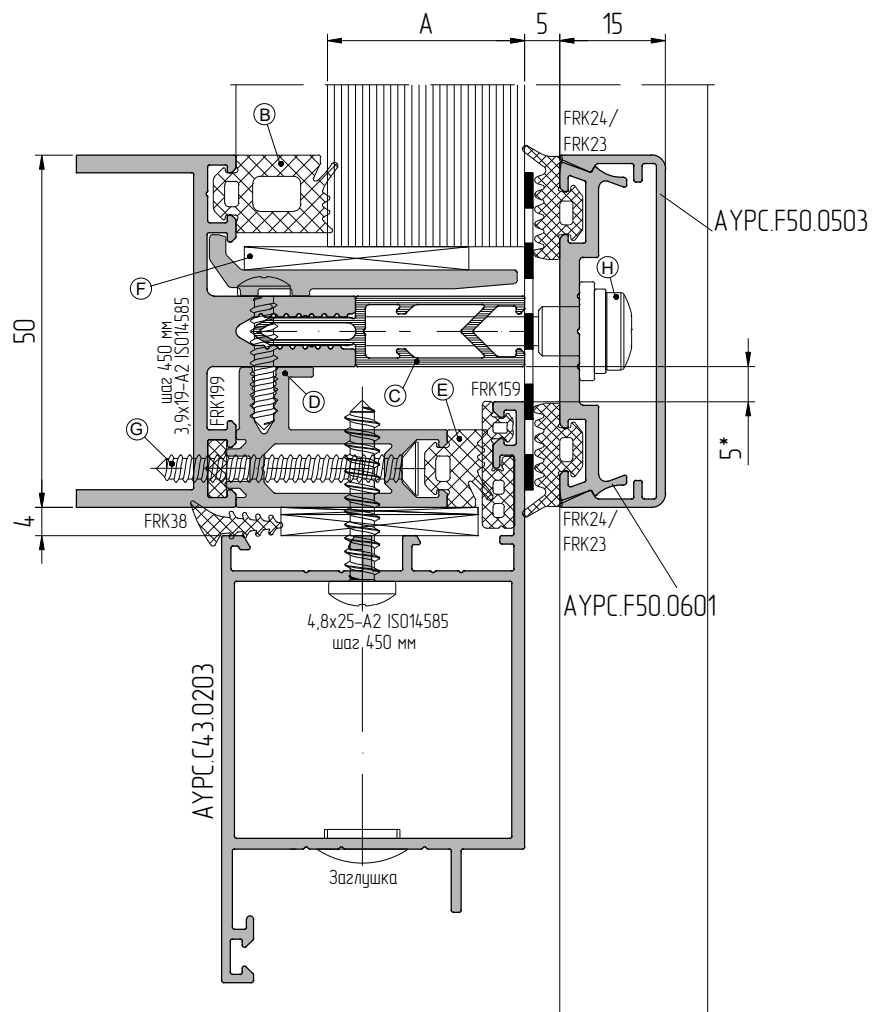
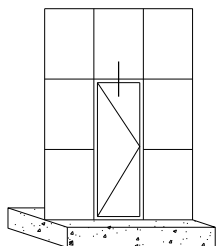
*Остальное см. каталог ALT F50 раздел таблица остекления



Сопряжение ригель внахлест

Стекло в фасаде	Уплотнитель под стекло на ригеле	Термомост на ригеле	Профиль вспомогат. на ригеле	Подкладка под стекло					Винт самонарез. для дистанц. профиля	Винт самонарез.	
				опорная		рихтовочная					
A	B	C	D	E					F	G	
4 мм	FRK16	–	–	AYPC.F50.0940	AYPC.110.0901 = 1 мм					–	5,5x22–A2ISO14585
5/6 мм	FRK15	–	–	AYPC.F50.0940	AYPC.110.0901 = 2 мм					–	5,5x22–A2ISO14585
8 мм	FRK14	–	–	AYPC.F50.0940	AYPC.110.0901 = 3 мм					–	5,5x22–A2ISO14585
22 мм	FRK16	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0736	AYPC.F50.0941	100x26	x1	x2	x3	3,9x25–A2ISO14586	5,5x38–A2ISO14585	
24 мм	FRK15	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0736	AYPC.F50.0941	100x26	x1	x2	x3	3,9x25–A2ISO14586	5,5x38–A2ISO14585	
26 мм	FRK14	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0736	AYPC.F50.0941	100x26	x1	x2	x3	3,9x25–A2ISO14586	5,5x38–A2ISO14585	
28 мм	FRK16	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0737	AYPC.F50.0941-01	100x32	x1	x2	x3	3,9x32–A2ISO14586	5,5x45–A2ISO14585	

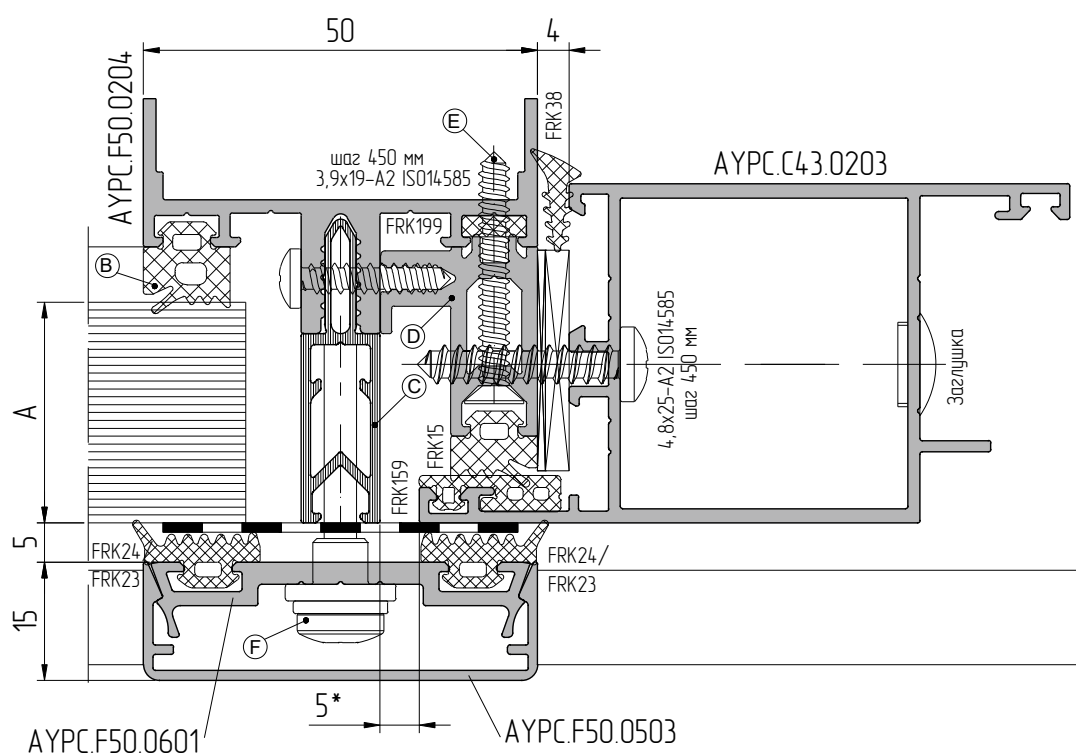
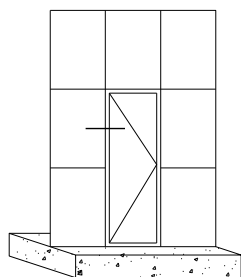
*Остальное см. каталог ALT F50 раздел таблица остекления



Сопряжение ригель 2-го уровня фрезеровка внахлест

Стекло в фасаде	Уплотнитель под стекло на ригеле	Термомост на ригеле	Профиль вспомогат. на ригеле	Уплотнитель на профиль вспомогат.	Подкладка под стекло					Винт самонарез. для профиля вспомогат.	Винт самонарез.
					опорная		ригетовочная				
A	B	C	D	E	F					G	H
4 мм	FRK19	–	–	FRK18	AYPC.F50.0940-01	AYPC.110.0901 = 1 мм				–	5,5x22-A2ISO14585
5/6 мм	FRK18	–	–	FRK18	AYPC.F50.0940-01	AYPC.110.0901 = 2 мм				–	5,5x22-A2ISO14585
8 мм	FRK17	–	–	FRK18	AYPC.F50.0940-01	AYPC.110.0901 = 3 мм				–	5,5x22-A2ISO14585
22 мм	FRK19	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0737	FRK15	AYPC.F50.0941-01	100x32	x1	x2	x3	3,9x32-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
24 мм	FRK18	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0737	FRK15	AYPC.F50.0941-01	100x32	x1	x2	x3	3,9x32-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
26 мм	FRK17	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0737	FRK15	AYPC.F50.0941-01	100x32	x1	x2	x3	3,9x32-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
28 мм	FRK19	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0738	FRK15	AYPC.F50.0941-02	100x38	x1	x2	x3	3,9x38-A2ISO14586	5,5x45-A2ISO14585

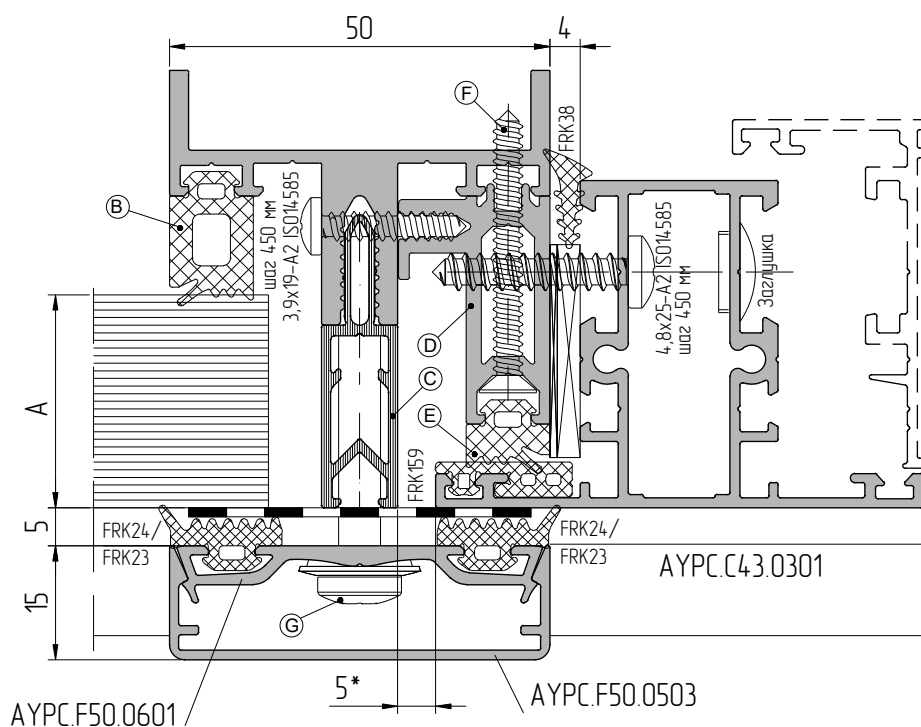
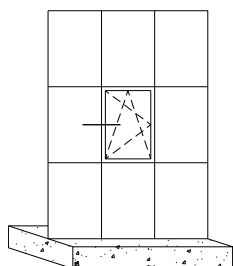
*Остальное см. каталог ALT F50 раздел таблица остекления



Сопряжение ригель внахлест

Стекло в фасаде	Уплотнитель под стекло на ригеле	Термомост на ригеле	Профиль вспомогательный на ригеле	Винт самонарез. для профиля вспомогат.	Винт самонарез.
A	B	C	D	E	F
4 мм	FRK16	—	—	—	5,5x22-A2ISO14585
5/6 мм	FRK15	—	—	—	5,5x22-A2ISO14585
8 мм	FRK14	—	—	—	5,5x22-A2ISO14585
22 мм	FRK16	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0736	3,9x25-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
24 мм	FRK15	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0736	3,9x25-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
26 мм	FRK14	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0736	3,9x25-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
28 мм	FRK16	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0737	3,9x32-A2ISO14586	5,5x45-A2ISO14585

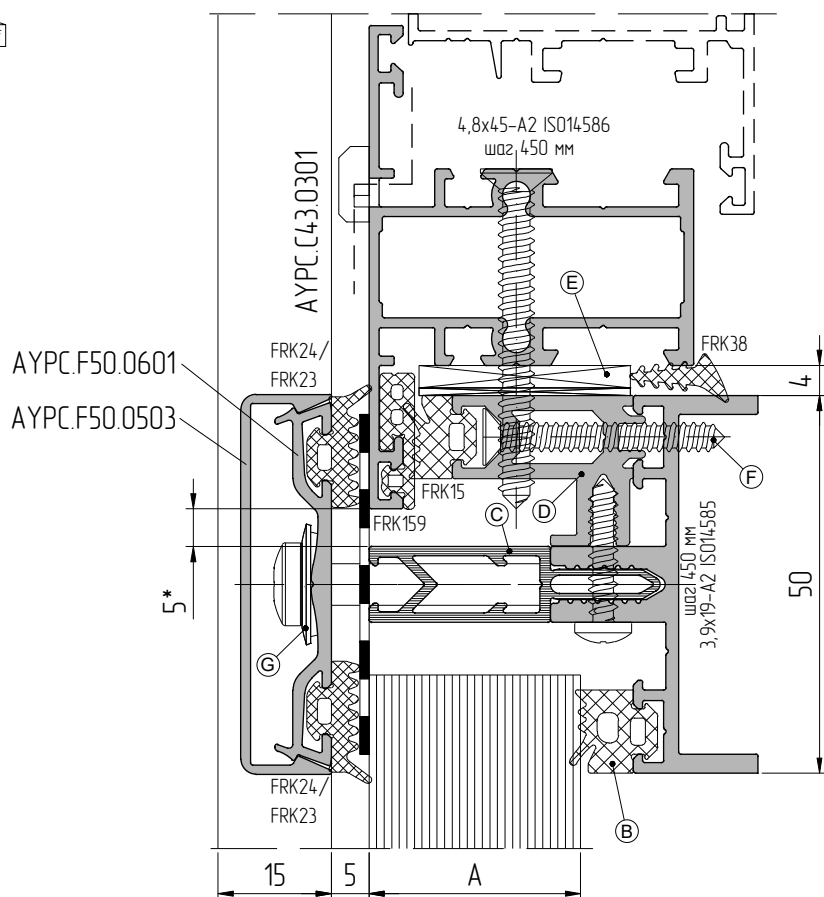
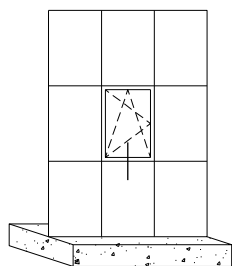
*Остальное см. каталог ALT F50 раздел таблица остекления



Сопряжение стойка / Стойка встык

Стекло в фасаде	Уплотнитель под стекло на стойке	Термомост на стойке	Профиль вспомогательный на стойке	Уплотнитель на профиль вспомогательный	Винт самонарез. для профиля вспомогат.	Винт самонарез.
A	B	C	D	E	F	G
4 мм	FRK19	—	—	FRK18	—	5,5x22-A2ISO14585
5/6 мм	FRK18	—	—	FRK18	—	5,5x22-A2ISO14585
8 мм	FRK17	—	—	FRK18	—	5,5x22-A2ISO14585
22 мм	FRK19	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0737	FRK15	3,9x32-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
24 мм	FRK18	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0737	FRK15	3,9x32-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
26 мм	FRK17	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0737	FRK15	3,9x32-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
28 мм	FRK19	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0738	FRK15	3,9x38-A2ISO14586	5,5x45-A2ISO14585

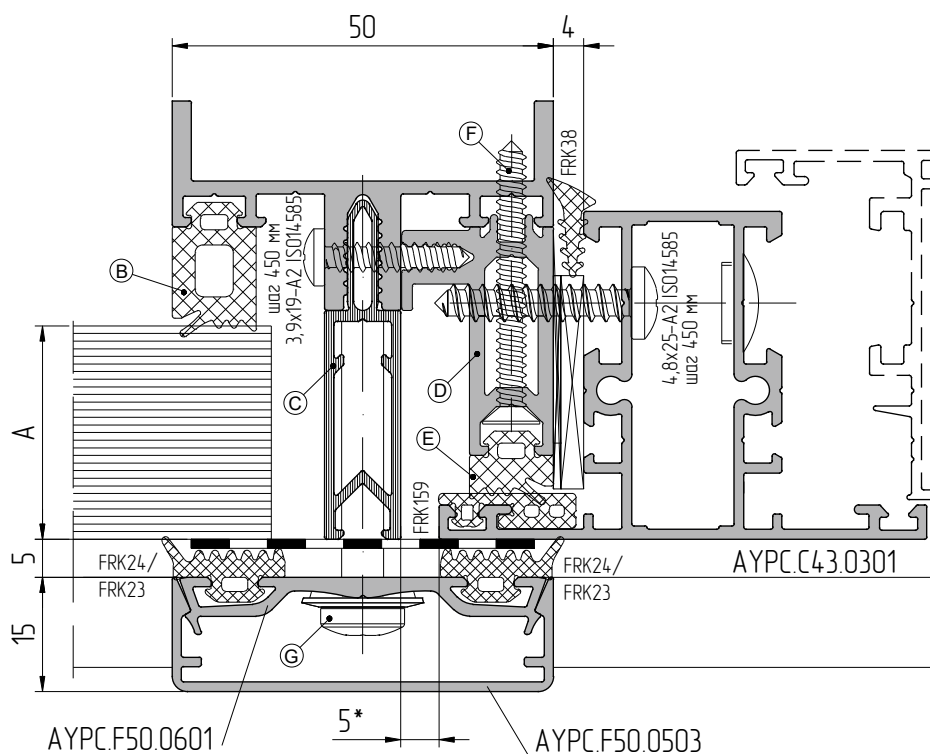
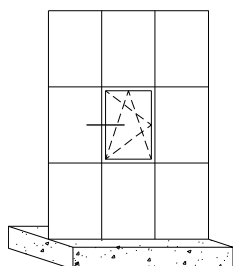
*Остальное см. каталог ALT F50TT раздел таблица остекления



Сопряжение ригель внахлест

Стекло в фасаде	Уплотнитель под стекло на ригеле	Термомост на ригеле	Профиль вспомогательный на ригеле	Подкладка под стекло				Винт самонарез. для профиля вспомогат.	Винт самонарез.
				ригетовочная					
A	B	C	D	E				F	G
4 мм	FRK16	—	—	AYPC.110.0901 = 1 мм				—	5,5x22-A2ISO14585
5/6 мм	FRK15	—	—	AYPC.110.0901 = 2 мм				—	5,5x22-A2ISO14585
8 мм	FRK14	—	—	AYPC.110.0901 = 3 мм				—	5,5x22-A2ISO14585
22 мм	FRK16	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0736	100x26	x1	x2	x3	3,9x25-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
24 мм	FRK15	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0736	100x26	x1	x2	x3	3,9x25-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
26 мм	FRK14	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0736	100x26	x1	x2	x3	3,9x25-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
28 мм	FRK16	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0737	100x32	x1	x2	x3	3,9x32-A2ISO14586	5,5x45-A2ISO14585

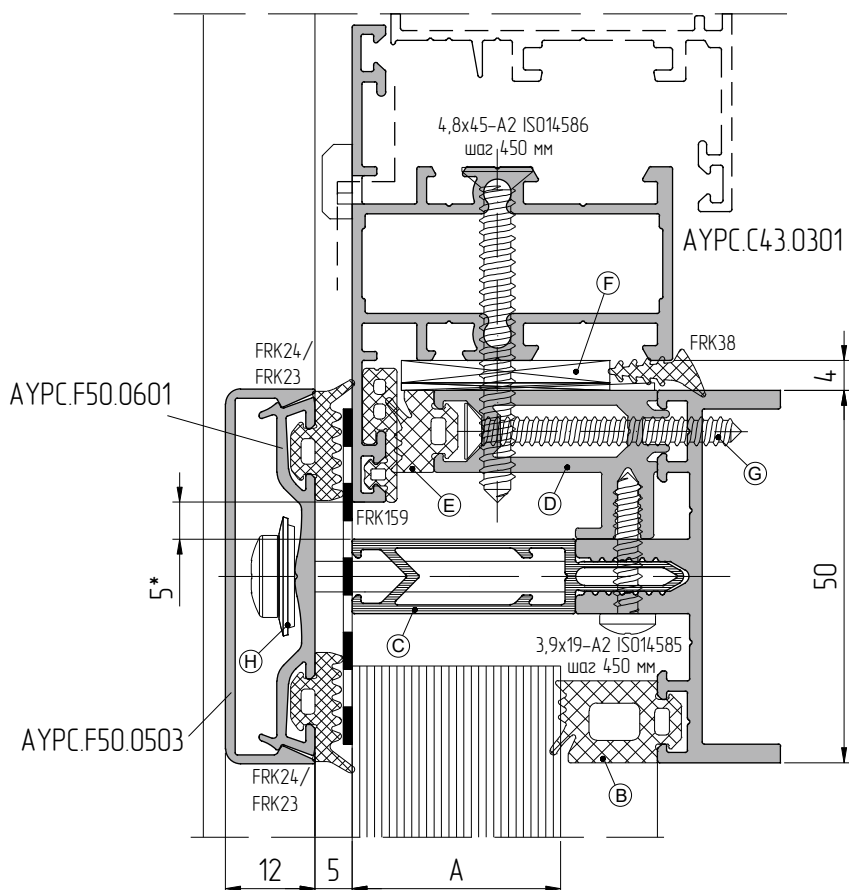
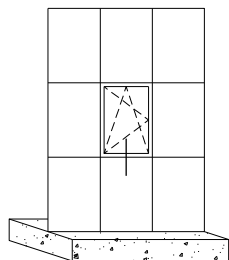
*Остальное см. каталог ALT F50TT раздел таблица остекления



Сопряжение ригель в качестве стойки / Ригель в качестве стойки встык

Стекло в фасаде	Уплотнитель под стекло на ригеле	Термомост на ригеле	Профиль вспомогательный на ригеле	Уплотнитель на профиль вспомогательный	Винт самонарез. для профиля вспомогат.	Винт самонарез.
A	B	C	D	E	F	G
4 мм	FRK19	—	—	FRK18	—	5,5x25-A2ISO14585
5/6 мм	FRK18	—	—	FRK18	—	5,5x25-A2ISO14585
8 мм	FRK17	—	—	FRK18	—	5,5x25-A2ISO14585
22 мм	FRK19	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0737	FRK15	3,9x32-A2ISO14586	5,5x45-A2ISO14585
24 мм	FRK18	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0737	FRK15	3,9x32-A2ISO14586	5,5x45-A2ISO14585
26 мм	FRK17	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0737	FRK15	3,9x32-A2ISO14586	5,5x45-A2ISO14585
28 мм	FRK19	AYPC.F50.0907 AYPC.F50.0910	AYPC.F50.0738	FRK15	3,9x38-A2ISO14586	5,5x55-A2ISO14585

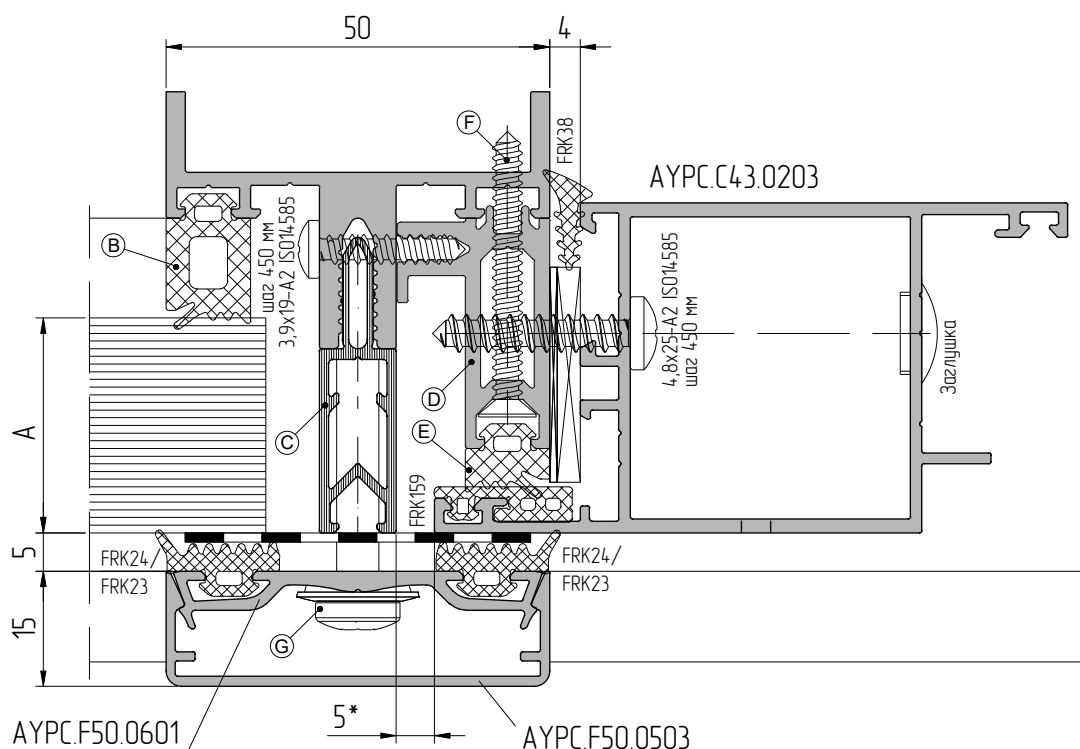
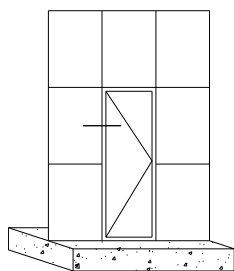
*Остальное см. каталог ALT F50TT раздел таблица остекления



Сопряжение ригель встык

Стекло в фасаде	Уплотнитель под стекло на ригеле	Термомост на ригеле	Профиль вспомогат-й на ригеле	Уплотнитель на профиль вспомогат.	Подкладка под стекло				Винт самонарез. для профиля вспомогат.	Винт самонарез.
					рихтовочная					
A	B	C	D	E	F				G	H
4 мм	FRK19	–	–	FRK18	AYPC.110.0901 = 1 мм				–	5,5x25–A2ISO14585
5/6 мм	FRK18	–	–	FRK18	AYPC.110.0901 = 2 мм				–	5,5x25–A2ISO14585
8 мм	FRK17	–	–	FRK18	AYPC.110.0901 = 3 мм				–	5,5x25–A2ISO14585
22 мм	FRK19	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0737	FRK15	100x32	x1	x2	x3	3,9x32–A2ISO14586	5,5x45–A2ISO14585
24 мм	FRK18	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0737	FRK15	100x32	x1	x2	x3	3,9x32–A2ISO14586	5,5x45–A2ISO14585
26 мм	FRK17	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0737	FRK15	100x32	x1	x2	x3	3,9x32–A2ISO14586	5,5x45–A2ISO14585
28 мм	FRK19	AYPC.F50.0907 AYPC.F50.0910	AYPC.F50.0738	FRK15	100x38	x1	x2	x3	3,9x38–A2ISO14586	5,5x55–A2ISO14585

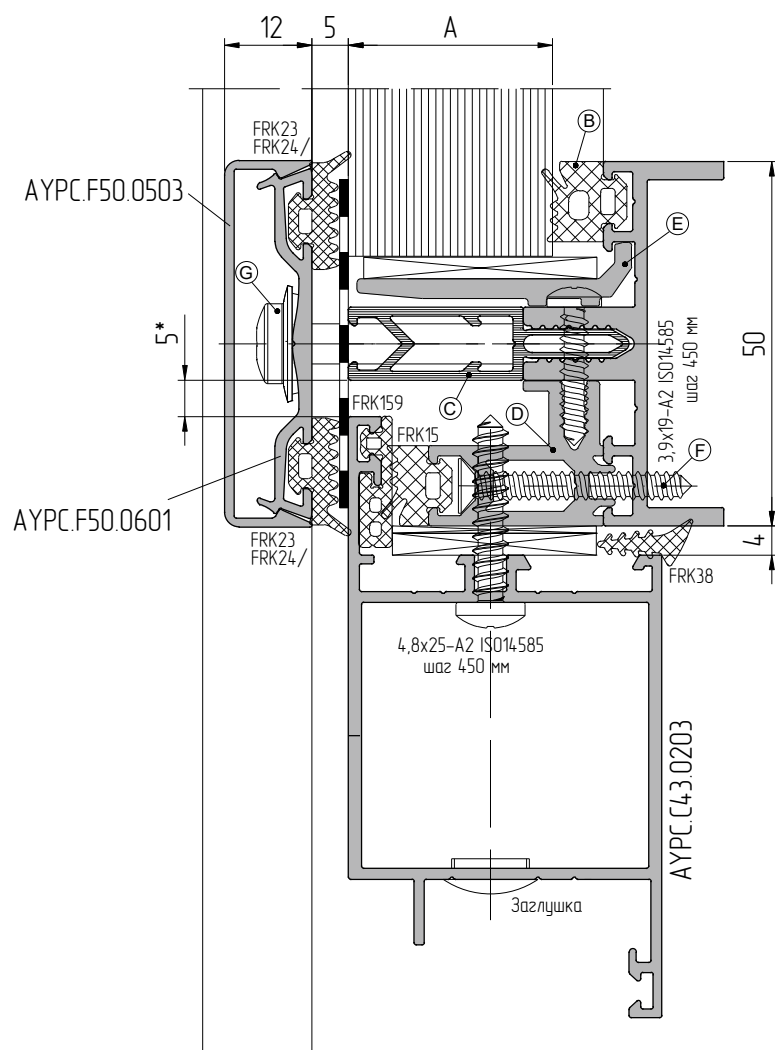
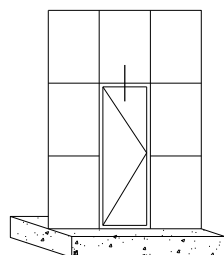
*Остальное см. каталог ALT F50TT раздел таблица остекления



Сопряжение стойка/ Стойка встык

Стекло в фасаде	Уплотнитель под стекло на стойке	Термомаст на стойке	Профиль вспомогательный на стойке	Уплотнитель на профиль вспомогательный	Винт самонарез. для профиля вспомогат.	Винт самонарез.
A	B	C	D	E	F	G
4 мм	FRK19	—	—	FRK18	—	5,5x22-A2ISO14585
5/6 мм	FRK18	—	—	FRK18	—	5,5x22-A2ISO14585
8 мм	FRK17	—	—	FRK18	—	5,5x22-A2ISO14585
22 мм	FRK19	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0737	FRK15	3,9x32-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
24 мм	FRK18	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0737	FRK15	3,9x32-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
26 мм	FRK17	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0737	FRK15	3,9x32-A2ISO14586	5,5x38-A2ISO14585
28 мм	FRK19	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0738	FRK15	3,9x38-A2ISO14586	5,5x45-A2ISO14585

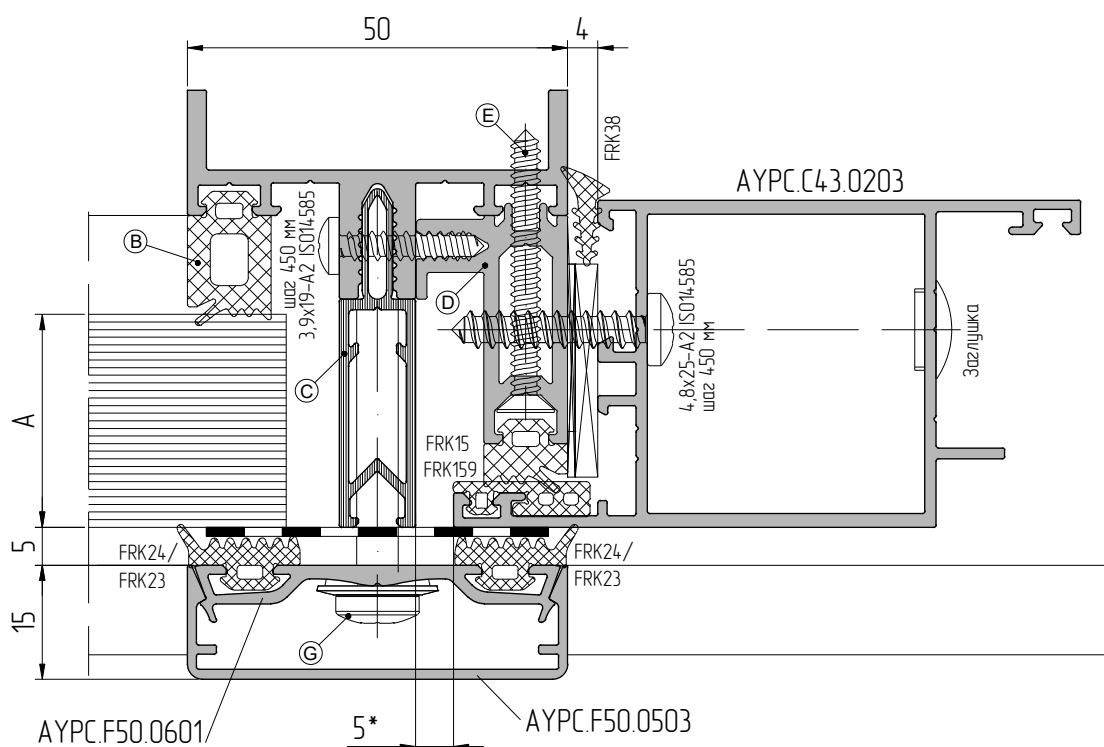
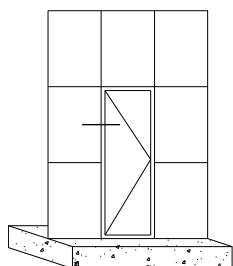
*Остальное см. каталог ALT F50TT раздел таблица остекления



Сопряжение ригель внахлест

Стекло в фасаде	Уплотнитель под стекло на ригеле	Термоост на ригеле	Профиль вспомогательный на ригеле	Подкладка под стекло				Винт самонарез. для профиля вспомогат.	Винт самонарез.	
				опорная		рихтовочная				
A	B	C	D	E				F	G	
4 мм	FRK16	–	–	AYPC.F50.0940		AYPC.110.0901 = 1 мм		–	5,5x22–A2ISO14585	
5/6 мм	FRK15	–	–	AYPC.F50.0940		AYPC.110.0901 = 2 мм		–	5,5x22–A2ISO14585	
8 мм	FRK14	–	–	AYPC.F50.0940		AYPC.110.0901 = 3 мм		–	5,5x22–A2ISO14585	
22 мм	FRK16	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0736	AYPC.F50.0941	100x26	x1	x2	x3	3,9x25–A2ISO14586	5,5x38–A2ISO14585
24 мм	FRK15	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0736	AYPC.F50.0941	100x26	x1	x2	x3	3,9x25–A2ISO14586	5,5x38–A2ISO14585
26 мм	FRK14	AYPC.F50.0905 AYPC.F50.0908	AYPC.F50.0736	AYPC.F50.0941	100x26	x1	x2	x3	3,9x25–A2ISO14586	5,5x38–A2ISO14585
28 мм	FRK16	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0737	AYPC.F50.0941–01	100x32	x1	x2	x3	3,9x32–A2ISO14586	5,5x45–A2ISO14585

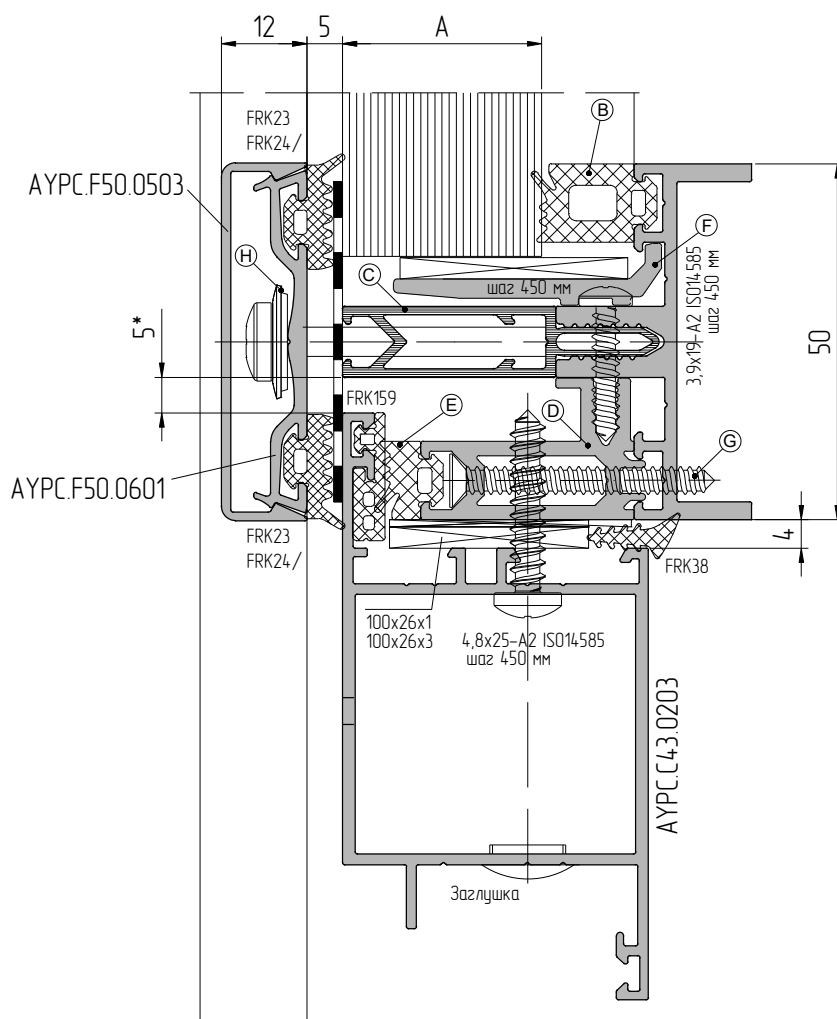
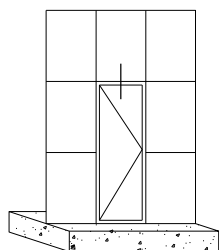
*Остальное см. каталог ALT50TT раздел таблица остекления



Сопряжение ригель в качестве стойки / ригель в качестве стойки встык

Стекло в фасаде	Уплотнитель под стекло на ригеле	Термомост на ригеле	Профиль вспомогательный на ригеле	Уплотнитель на профиль вспомогательный	Винт самонарез. для профиля вспомогат.	Винт самонарез.
A	B	C	D	E	F	G
4 мм	FRK19	—	—	FRK18	—	5,5x25-A2ISO14585
5/6 мм	FRK18	—	—	FRK18	—	5,5x25-A2ISO14585
8 мм	FRK17	—	—	FRK18	—	5,5x25-A2ISO14585
22 мм	FRK19	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0737	FRK15	3,9x32-A2ISO14586	5,5x45-A2ISO14585
24 мм	FRK18	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0737	FRK15	3,9x32-A2ISO14586	5,5x45-A2ISO14585
26 мм	FRK17	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0737	FRK15	3,9x32-A2ISO14586	5,5x45-A2ISO14585
28 мм	FRK19	AYPC.F50.0907 AYPC.F50.0910	AYPC.F50.0738	FRK15	3,9x38-A2ISO14586	5,5x55-A2ISO14585

*Остальное см. каталог ALT F50TT раздел таблица остекления

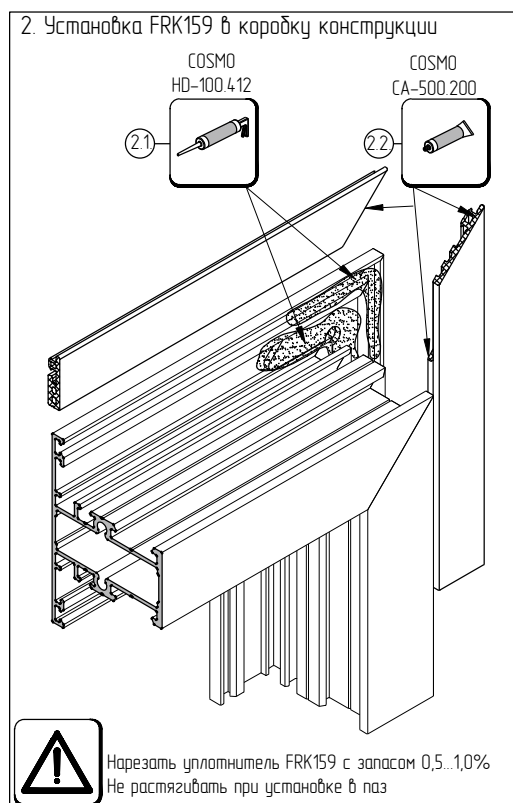
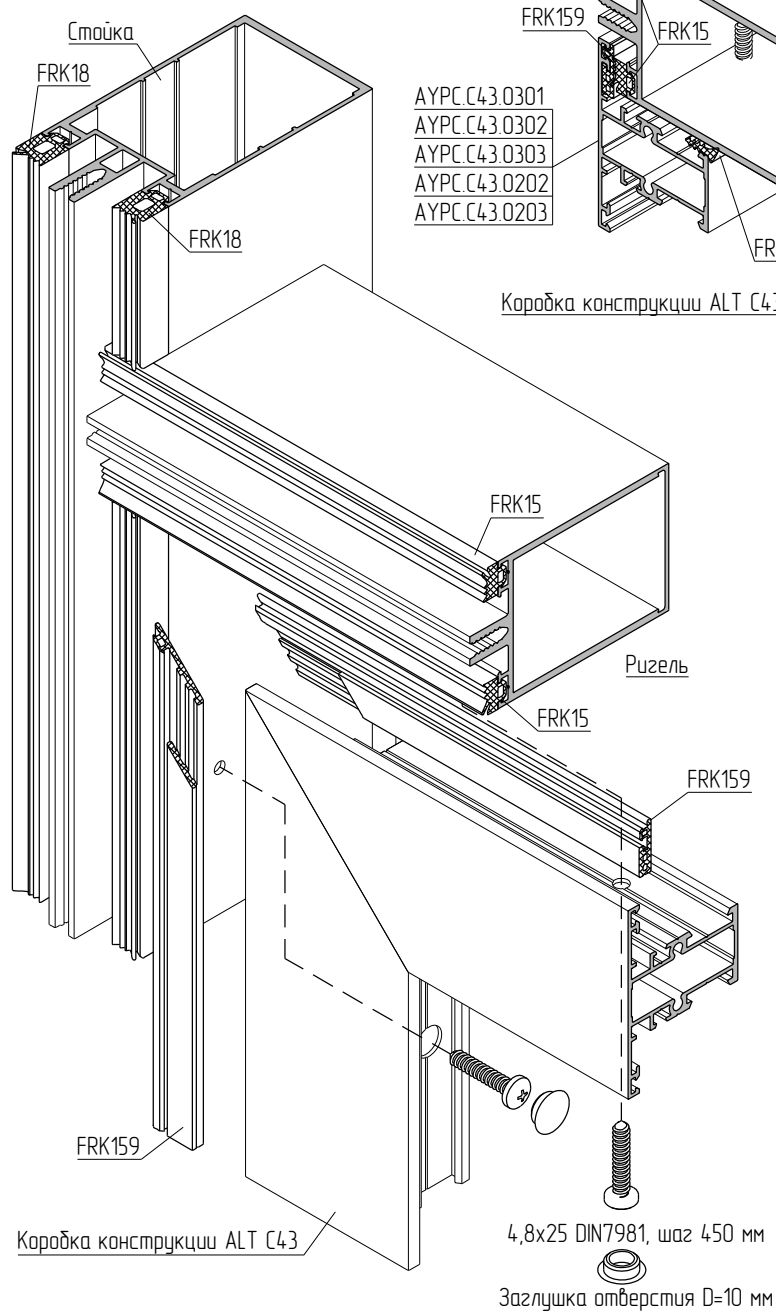
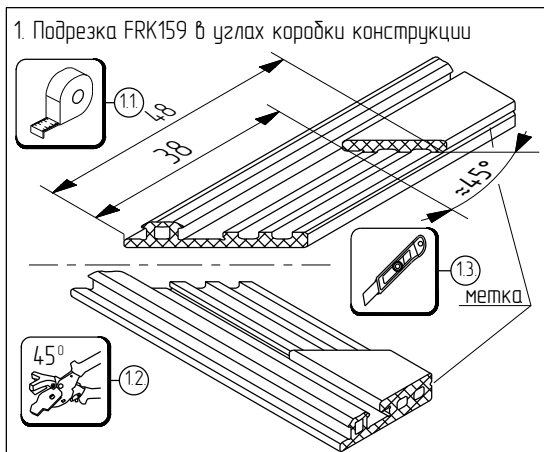


Сопряжение ригель встык

Стекло в фасаде	Уплотнитель под стекло на ригеле	Термомост на ригеле	Профиль вспомогат-й на ригеле	Уплотнитель на профиль вспомогат.	Подкладка под стекло		Винт самонарез. для профиля вспомогат.	Винт самонарез.			
					опорная	рихтовочная					
A	B	C	D	E	F			G	H		
4 мм	FRK19	–	–	FRK18	AYPC.F50.0940-01	AYPC.110.0901 = 1 мм			–	5,5x25–A2ISO14585	
5/6 мм	FRK18	–	–	FRK18	AYPC.F50.0940-01	AYPC.110.0901 = 2 мм			–	5,5x25–A2ISO14585	
8 мм	FRK17	–	–	FRK18	AYPC.F50.0940-01	AYPC.110.0901 = 3 мм			–	5,5x25–A2ISO14585	
22 мм	FRK19	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0737	FRK15	AYPC.F50.0941-01	100x32	x1	x2	x3	3,9x32–A2ISO14586	5,5x45–A2ISO14585
24 мм	FRK18	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0737	FRK15	AYPC.F50.0941-01	100x32	x1	x2	x3	3,9x32–A2ISO14586	5,5x45–A2ISO14585
26 мм	FRK17	AYPC.F50.0906 AYPC.F50.0909	AYPC.F50.0737	FRK15	AYPC.F50.0941-01	100x32	x1	x2	x3	3,9x32–A2ISO14586	5,5x45–A2ISO14585
28 мм	FRK19	AYPC.F50.0907 AYPC.F50.0910	AYPC.F50.0738	FRK15	AYPC.F50.0941-02	100x38	x1	x2	x3	3,9x38–A2ISO14586	5,5x55–A2ISO14585

*Остальное см. каталог ALT F50TT раздел таблица остекления

Установка конструкций ALT C43 в фасад серии ALT F50 с остеклением 6 мм





АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ПРИМЕРЫ РАСЧЕТОВ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ

01

02

03

04

05

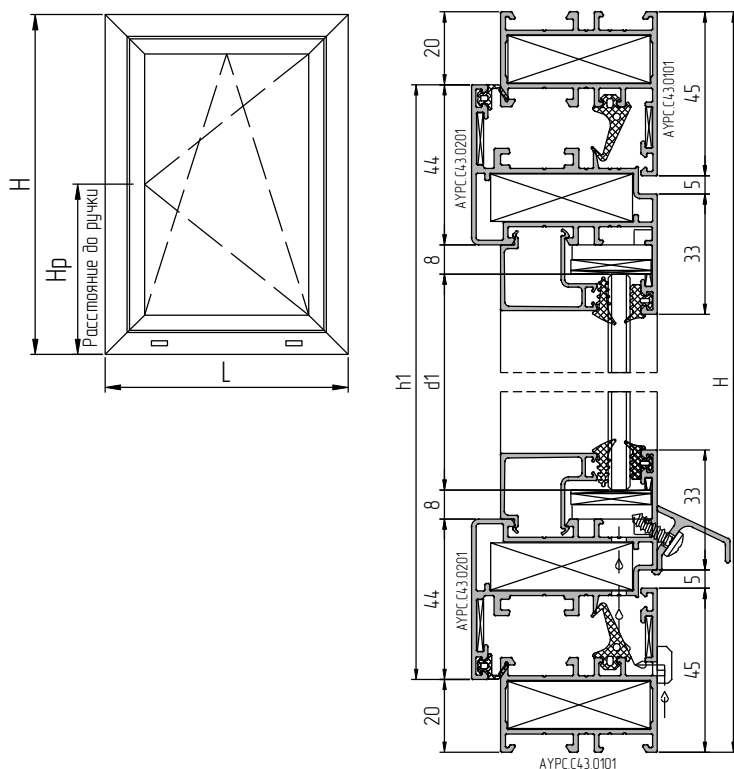
06

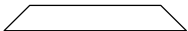
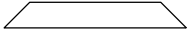
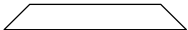
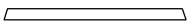
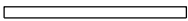
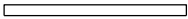
07

08

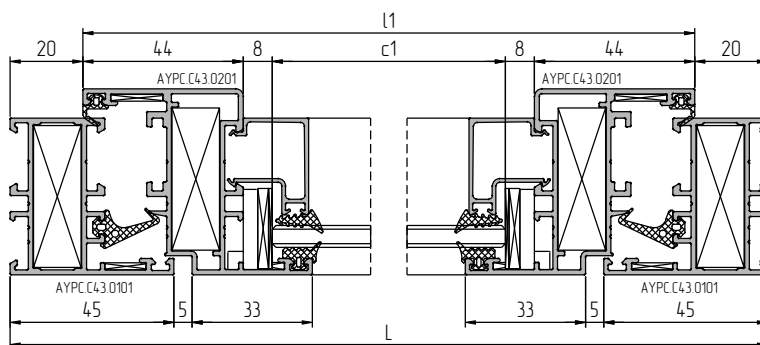
09

Пример расчета поворотного-откидного окна

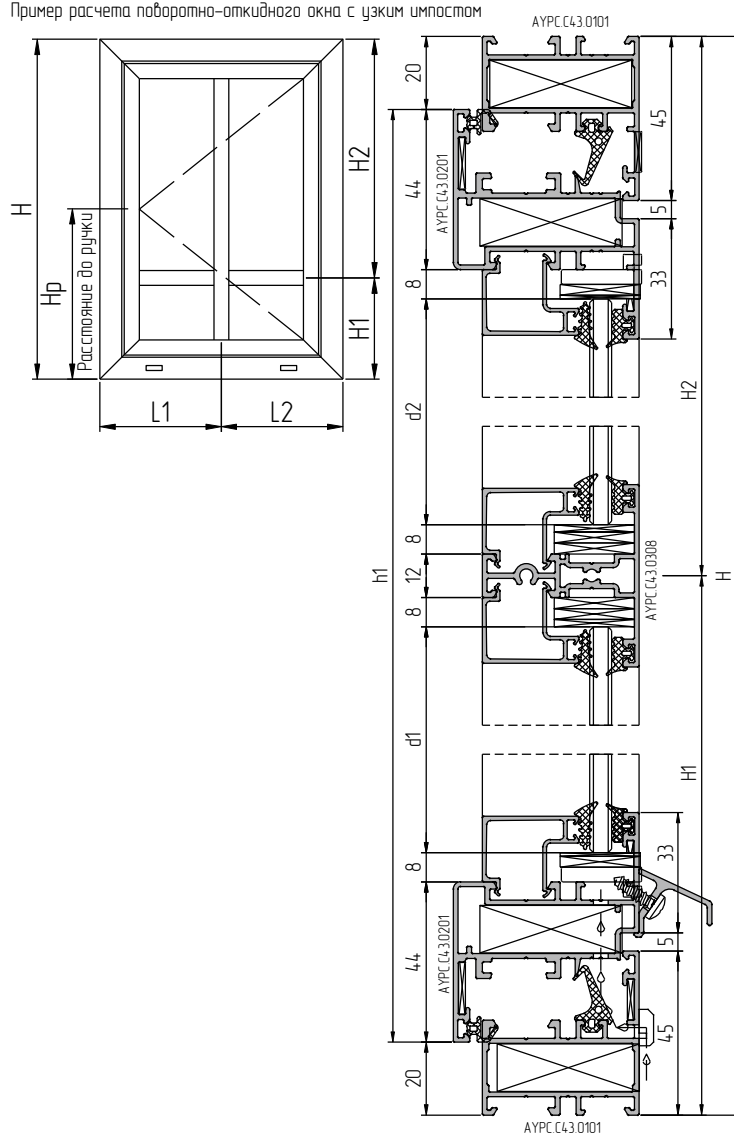


Обозначение		Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во шт.
АУРС С43 0101			L	2
			H	2
АУРС С43 0201			l1=L-40	2
			h1=H-40	2
АУРС С48 0611			L-103	1
АУРС VC65 0601			L-128	2
АУРС VC65 0601			H-164	2
АУРС С48 0612 АУРС W62 0607		Размер и количество б зависят от H, H _р и L и применяемой фурнитуры		
Уплотнители				
FRK98		Уплотнитель резиновый	2•H+2•L-160	
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	2•H+2•L-585	
FRK38		Уплотнитель резиновый	2•H+2•L-585	
FRK102		Уплотнитель резиновый	2•H+2•L-160	
Аксессуары				
АУРС С48 0919М-01		Заглушка водоотвода		2
АУРС W62 0999		Комплект заглушек профиля отлива		1
FRK103		Уголок резиновый		4
АУРС С43 0905		Закладная угловая		8
АУРС W62 0957		Закладная угловая		4
АУРС С43 0937		Закладная угловая		8
АУРС С43 0901		Подкладка опорная		6
100x22x3		Подкладка рихтовочная		6
100x22x2		Подкладка рихтовочная		6
Заполнение 6 мм				
		c1=L-144 d1=H-144		1

1. Для крепления АУРС С48 0611 к АУРС С43 0201 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 250-350 мм, не менее 3 шт. на створку.
2. Фурнитура оконная Stubline, Roto и др.

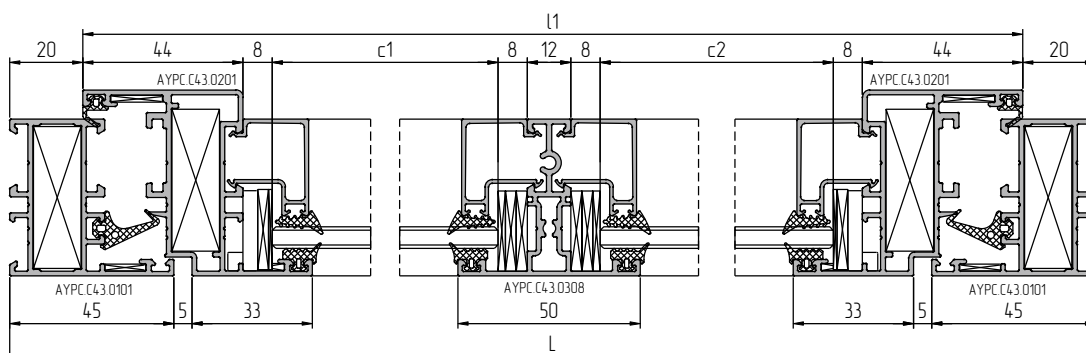


Пример расчета поворотно-откидного окна с узким импостом

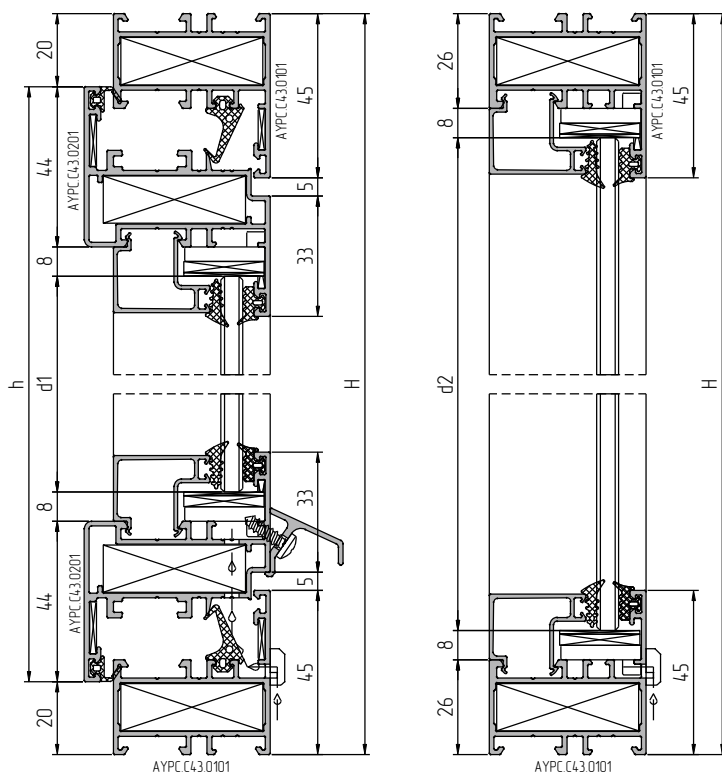
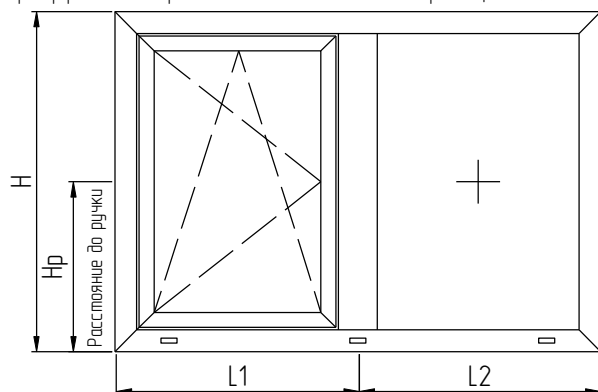


Обозначение	Раскрой профиля		Размер, мм	Кол-во шт.
АУРС С43.0101			L	2
			H	2
АУРС С43.0201			l1-L-40	2
			h1-H-40	2
АУРС С43.0308			L1-70	1
			L2-70	1
			H-128	1
АУРС С48.0611			L-103	1
АУРС VC65.0601			L1-70	4
АУРС VC65.0601			L2-70	4
АУРС VC65.0601			H1-106	4
АУРС VC65.0601			H2-106	4
АУРС С48.0612 АУРС W62.0607	 	Размер и количество в зависимости от H, H _р и L и применяемой фурнитуры		
Уплотнители				
FRK98		Уплотнитель резиновый	2•(H1+H2+L)-160	
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•(H1+H2+L)-14,10	
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•(H1+H2+L)-14,10	
FRK102		Уплотнитель резиновый	2•(H1+H2+L)-160	
Аксессуары				
АУРС С48.0919М-01		Заглушка водоотвода		2
АУРС W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива		1
FRK103		Уголок резиновый		4
АУРС С43.0905		Закладная угловая		8
АУРС W62.0957		Закладная угловая		4
АУРС С43.0937		Закладная угловая		8
АУРС С43.0901		Подкладка опорная		8
АУРС С43.0943		Закладная угловая		4
100x22x3		Подкладка рихтовочная		20
100x22x2		Подкладка рихтовочная		16
3,9x9,5-A2 ISO14586	в АУРС С43.0943	Винт самонарезающий		8
3,9x25-A2 ISO14585	в АУРС С43.0308	Винт самонарезающий		8
Заполнение 6 мм				
c1=L1-86 d1=H1-86				1
c1=L1-86 d2=H2-86				1
c2=L2-86 d1=H1-86				1
c2=L2-86 d2=H2-86				1

1. Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0201 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 250-350 мм, но не менее 3 шт. на створку.
2. Фурнитура оконная Stubline, Roto и др.

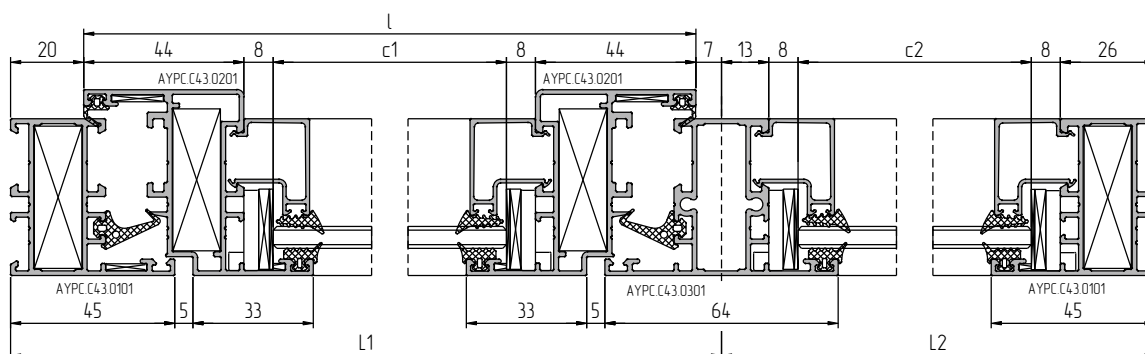


Пример расчета поворотного-откидного с боковой неоткрывающейся частью

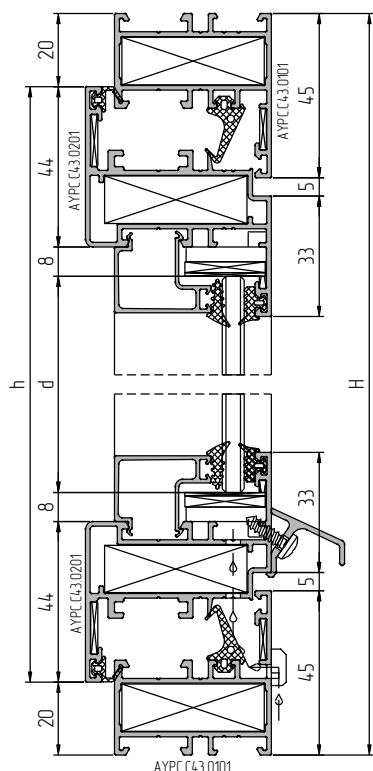
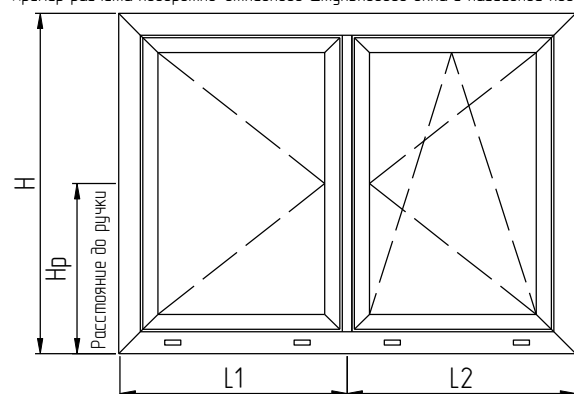


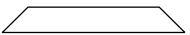
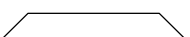
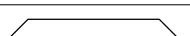
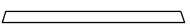
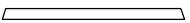
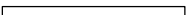
Обозначение	Раскрой профиля		Размер, мм	Кол-во шт.
АУРС.С43.0101			L1+L2	2
			H	2
АУРС.С43.0201			l=L1-27	2
			h=H-40	2
АУРС.С43.0301			H-52	1
АУРС.С48.0611			L1-90	1
АУРС.VC65.0601			L1-115	2
АУРС.VC65.0601			L2-39	2
АУРС.VC65.0601			H-164	2
АУРС.VC65.0601			H-88	2
АУРС.С48.0612 АУРС.W62.0607		Размер и количество в зависимости от H, Hр и L и применяемой фурнитуры		
Уплотнители				
FRK98		Уплотнитель резиновый	2H+2L1-135	
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4H+2*(L1+L2)-810	
FRK38		Уплотнитель резиновый	4H+2*(L1+L2)-810	
FRK102		Уплотнитель резиновый	2H+2L1-135	
Аксессуары				
АУРС.С48.0919M-01		Заглушка водоотвода		3
АУРС.W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива		1
FRK103		Уголок резиновый		4
АУРС.С43.0905		Закладная угловая		8
АУРС.W62.0957		Закладная угловая		4
АУРС.С43.0946		Уголок		4
АУРС.С43.0937		Закладная угловая		8
АУРС.С43.0901		Подкладка опорная		10
100x22x3		Подкладка рихтовочная		10
100x22x2		Подкладка рихтовочная		10
4,2x22-A2 ISO14585 в АУРС.С43.0301		Винт самонарезающий		4
Заполнение 6 мм				
		c1=L1-131 d1=H-144		1
		c2=L2-55 d2=H-68		1

1. Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0201 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 250-350 мм, но не менее 3 шт. на створку.
2. Фурнитура оконная Stublina, Roto и др.

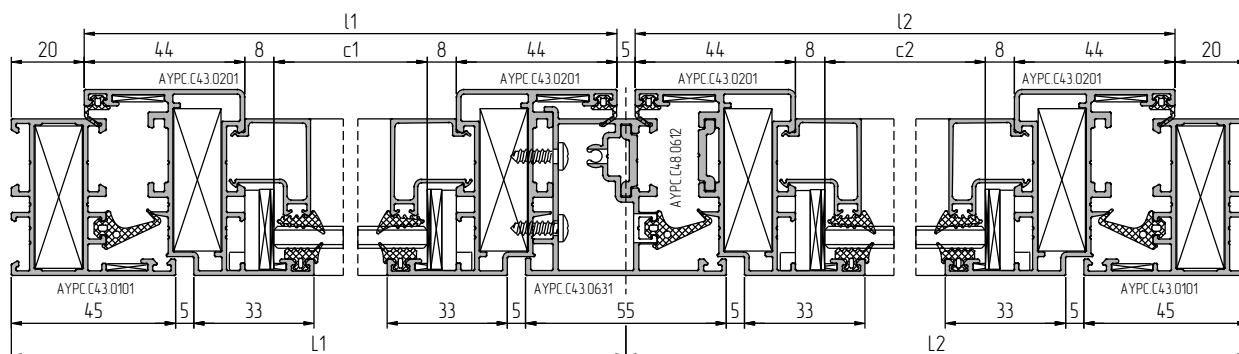


Пример расчета поворотно-откидного штапелового окна с пассивной поворотной створкой

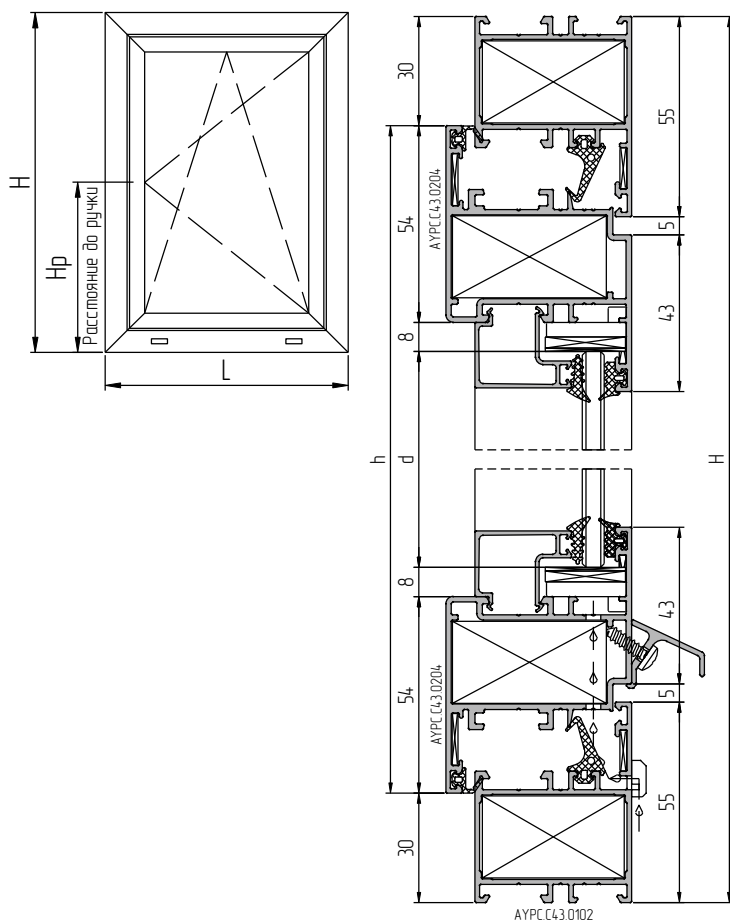


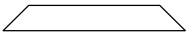
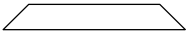
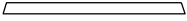
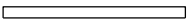
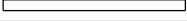
Обозначение	Раскрой профиля		Размер, мм	Кол-во шт.
AYPE.C43.0101			L1+L2	2
			H	2
AYPE.C43.0201			L1=L1-22,5	2
			L2=L2-22,5	2
			h=H-40	4
AYPE.C43.0631			H-103	1
AYPE.C48.0611			L1-25,5	1
			L2-85,5	1
AYPE.VC65.0601			L1-110,5	2
AYPE.VC65.0601			L2-110,5	2
AYPE.VC65.0601			H-164	4
AYPE.C48.0612 AYPE.W62.0607		Размер и количество в зависимости от H, Hр и L и применяемой фурнитуры		
Уплотнители				
FRK98		Уплотнитель резиновый	4H+2•(L1+L2)-250	
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4H+2•(L1+L2)-1100	
FRK38		Уплотнитель резиновый	4H+2•(L1+L2)-1100	
FRK102		Уплотнитель резиновый	3H+2•(L1+L2)-200	
Аксессуары				
AYPE.C48.0919M-01		Заглушка водоотвода		4
AYPE.W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива		2
AYPE.C43.0915		Комплект заглушек		1
FRK103		Уголок резиновый		4
AYPE.C43.0905		Закладная угловая		12
AYPE.W62.0957		Закладная угловая		8
AYPE.C43.0937		Закладная угловая		12
AYPE.C43.0901		Подкладка опорная		12
100x22x3		Подкладка рихтовочная		12
100x22x2		Подкладка рихтовочная		12
3,9x13-A2 ISO14585 в AYPE.C43.0915		Винт самонарезающий		2
Заполнение 6 мм				
	c1=L1-126,5	d=H-144		1
	c2=L2-126,5	d=H-144		1

1. Для крепления AUPC C48.0611 к AUPC C43.0201 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 250-350 мм, но не менее 3 шт. на створку.
2. Для крепления AUPC C48.0631 к AUPC C43.0201 использовать винты самонарезающие 4,2x16-A2 ISO14585 с шагом 250-350 мм, но не менее 4 шт. на створку.
3. Фурнитура оконная Stubline, Roto и др.

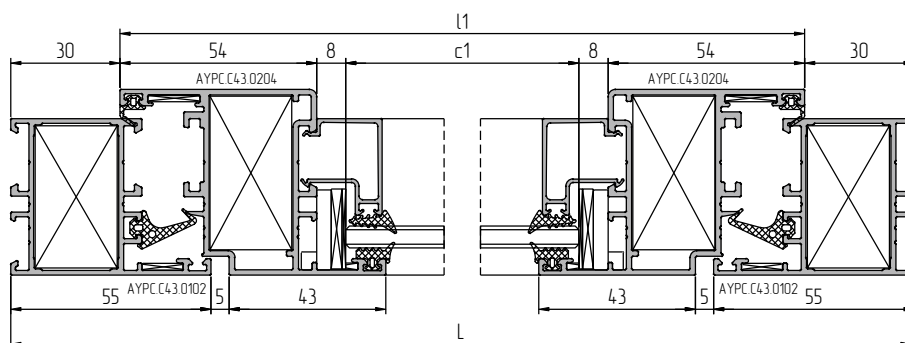


Пример расчета поворотно-откидного окна

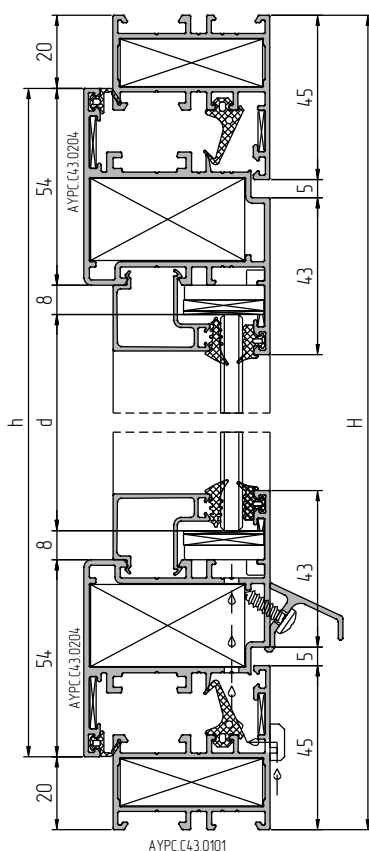
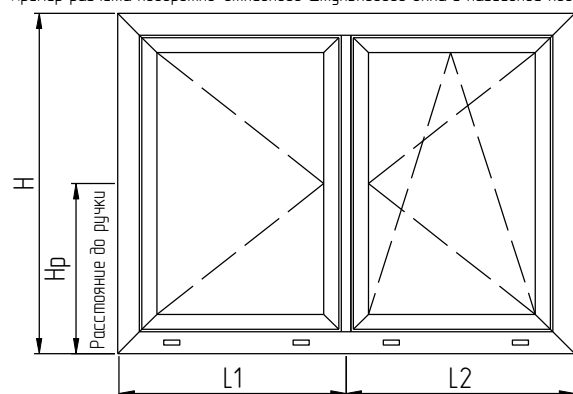


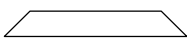
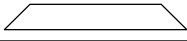
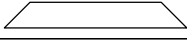
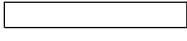
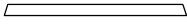
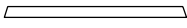
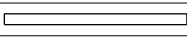
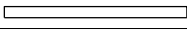
Обозначение	Раскрой профиля		Размер, мм	Кол-во шт.
АУРС С43 0102			L	2
			H	2
АУРС С43 0204			l1=L-60	2
			h1=H-60	2
АУРС С48 0611			L-123	1
АУРС VC65 0601			L-168	2
АУРС VC65 0601			H-204	2
АУРС С48 0612 АУРС W62 0607		Размер и количество в зависимости от H, H _p и L и применяемой фурнитуры		
Уплотнители				
FRK98		Уплотнитель резиновый	2•H+2•L-240	
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	2•H+2•L-640	
FRK38		Уплотнитель резиновый	2•H+2•L-640	
FRK102		Уплотнитель резиновый	2•H+2•L-260	
Аксессуары				
АУРС С48 0919М-01		Заглушка водоотвода		2
АУРС W62 0999		Комплект заглушек профиля отлива		1
FRK103		Уголок резиновый		4
АУРС С43 0905		Закладная угловая		8
АУРС W62 0957		Закладная угловая		4
АУРС С43 0939		Закладная угловая		4
АУРС С43 0944		Закладная угловая		4
АУРС С43 0901		Подкладка опорная		6
100х22х3		Подкладка рихтовочная		6
100х22х2		Подкладка рихтовочная		6
Заполнение 6 мм				
		c1=L-184 d1=H-184		1

1. Для крепления АУРС С48 0611 к АУРС С43 0204 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 250-350 мм, не менее 3 шт. на створку.
2. Фурнитура оконная Stubline, Roto и др.



Пример расчета поворотно-откидного штапикового окна с пассивной поворотной створкой

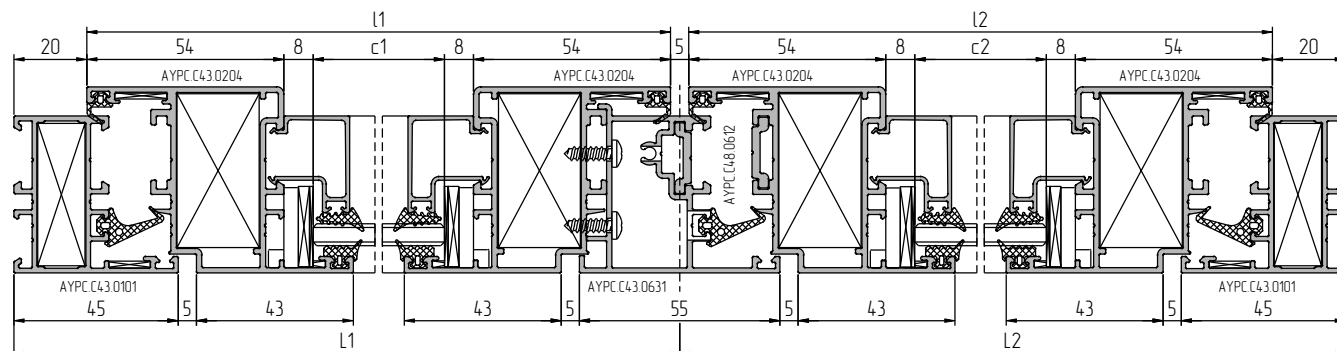


Обозначение	Раскрой профиля		Размер, мм	Кол-во шт.
AYPC.C43.0101			L1+L2	2
			H	2
AYPC.C43.0204			L1+L1-22,5	2
			L2+L2-22,5	2
			h+H-40	4
AYPC.C43.0631			H-103	1
AYPC.C48.0611			L1-25,5	1
			L2-85,5	1
AYPC.VC65.0601			L1-130,5	2
AYPC.VC65.0601			L2-130,5	2
AYPC.VC65.0601			H-184	4
AYPC.C48.0612 AYPC.W62.0607		Размер и количество в зависимости от H, Hp и L и применяемой фурнитуры		
Уплотнители				
FRK98		Уплотнитель резиновый	4H+2•(L1+L2)-250	
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4H+2•(L1+L2)-1260	
FRK38		Уплотнитель резиновый	4H+2•(L1+L2)-1260	
FRK102		Уплотнитель резиновый	3H+2•(L1+L2)-200	
Аксессуары				
AYPC.C48.0919M-01		Заглушка водоотвода		4
AYPC.W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива		2
AYPC.C43.0915		Комплект заглушек		1
FRK103		Уголок резиновый		4
AYPC.C43.0905		Закладная угловая		12
AYPC.W62.0957		Закладная угловая		8
AYPC.C43.0937		Закладная угловая		4
AYPC.C43.0944		Закладная угловая		8
AYPC.C43.0901		Подкладка опорная		12
100x22x3		Подкладка рихтовочная		12
100x22x2		Подкладка рихтовочная		12
3,9x13-A2 ISO14585 в AYPC.C43.0915		Винт самонарезающий		2
Заполнение 6 мм				
c1=L1-146,5 d=H-164				1
c2=L2-146,5 d=H-164				1

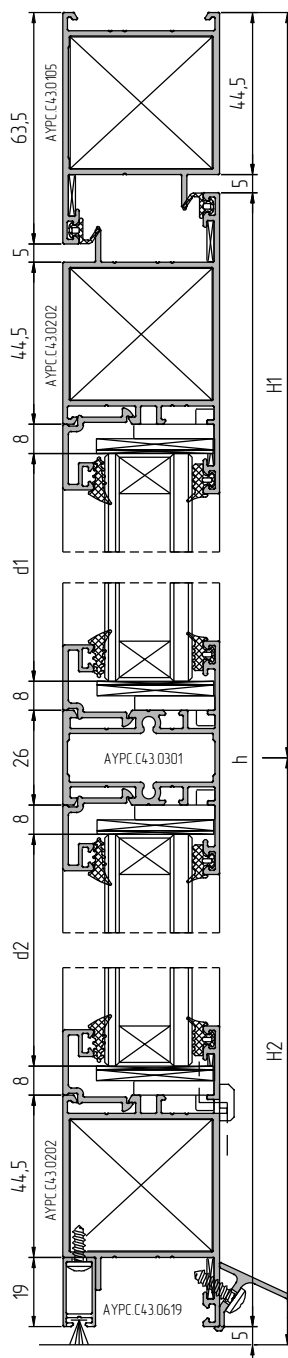
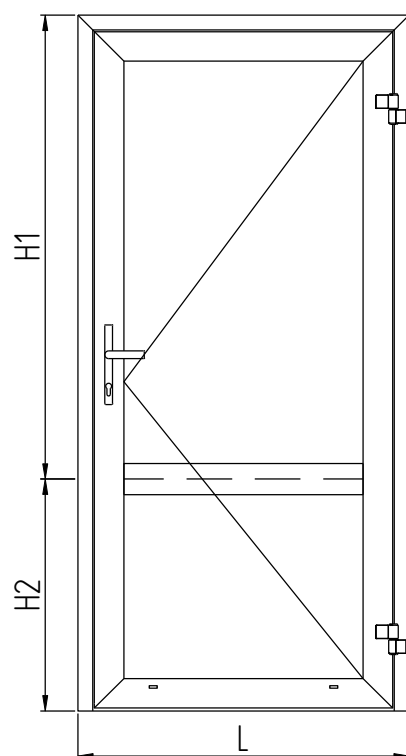
1. Для крепления АУРС.С48.0611 к АУРС.С43.0204 использовать винты самонарезающие 3,9х13-А2 ISO14585 с шагом 250-350 мм, но не менее 3 шт. на створку.

2. Для крепления АУРС.48.0631 к АУРС.С43.0204 использовать винты самонарезающие 4.2x16-A2 ISO14585 с шагом 250-350 мм, но не менее 4 шт. на створку.

3. Фурнитура оконная Stublina, Roto и др.

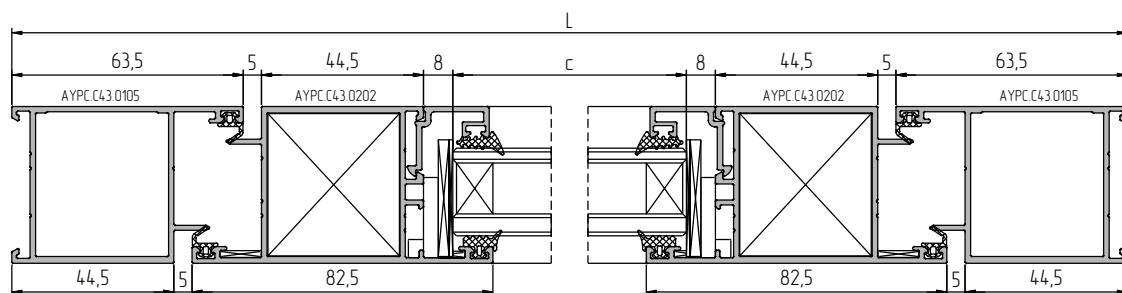


Пример расчета контурной одностворчатой двери
открыванием наружу без порога

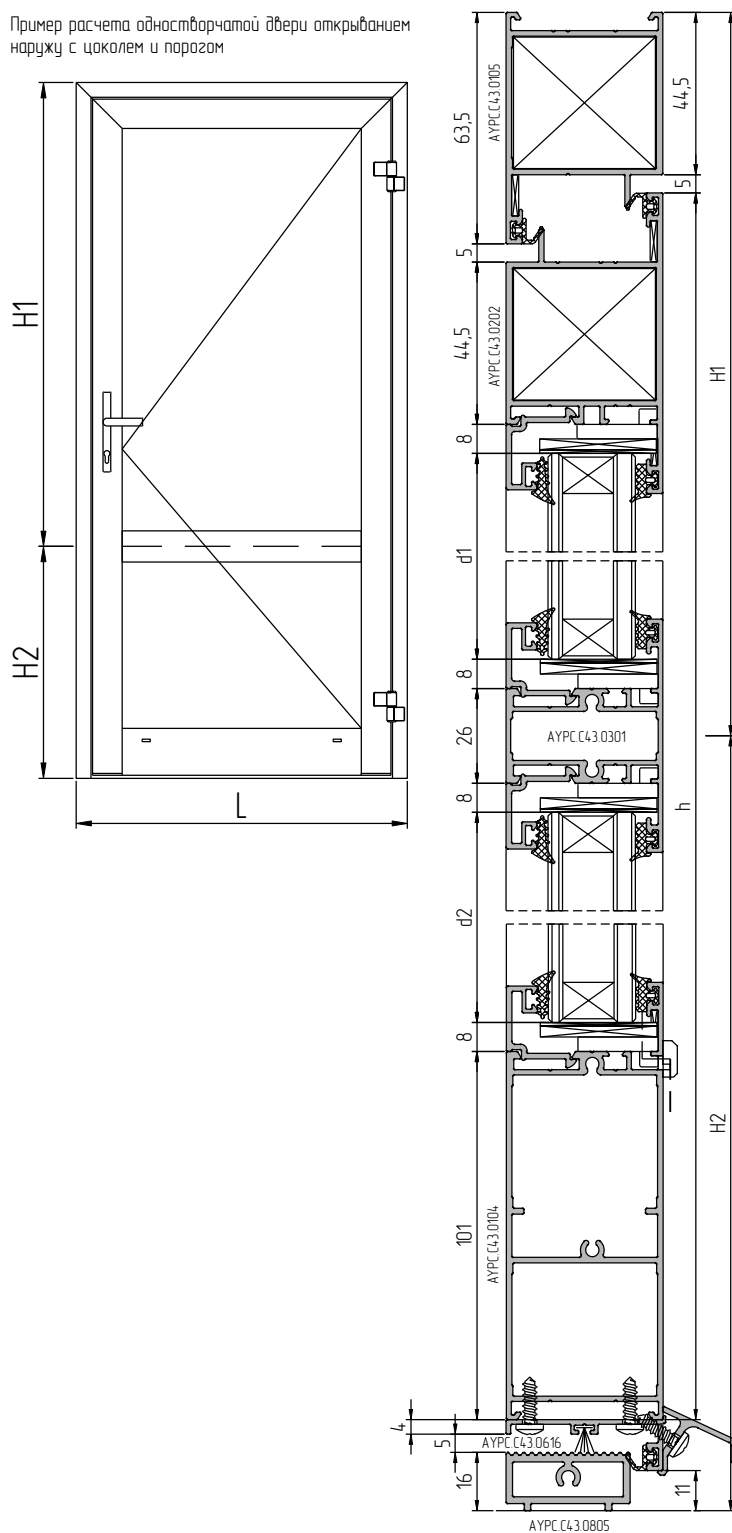


Обозначение		Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43.0105			L	1
			H1-H2	1
			H1-H2	1
АУРС С43.0202			L-99	2
			H1-H2-54,5	2
АУРС С43.0301			L-226	1
АУРС С43.0619			L-145	1
АУРС С43.0604			L-226	4
АУРС С43.0604			H1-162	2
АУРС С43.0604			H2-117,5	2
АУРС С48.0611			L-102	1
Уплотнители				
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•L+2•(H1+H2)-1465	
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•L+2•(H1+H2)-1465	
FRK98		Уплотнитель резиновый	2•L+4•(H1+H2)-462	
PB048.0750-FP		Уплотнитель фетровый	L-142+20•2	
Аксессуары				
АУРС С48.0919М-01		Заглушка водоотвода		2
АУРС W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива		1
АУРС С43.0910		Заглушка профиля примыкания		2
АУРС С43.0905		Закладная угловая		10
АУРС С43.0946		Уголок		4
АУРС С43.0940		Закладная угловая		6
АУРС С43.0901		Подкладка опорная		8
100x32x3		Подкладка рихтовочная		8
100x32x1		Подкладка рихтовочная		8
4,2x22-A2 ISO14585 в АУРС С43.0301		Винт самонарезающий		4
Заполнение 24 мм				
с=L-242 d1=H1-142				1
с=L-242 d2=H2-97,5				1

1. Для крепления АУРС С43.0619 к АУРС С43.0202 использовать винты самонарезающие 3,5x9,5-A2 ISO14585 с шагом 200 мм.
2. Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0202 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
3. Фурнитура в зависимости от заказа.

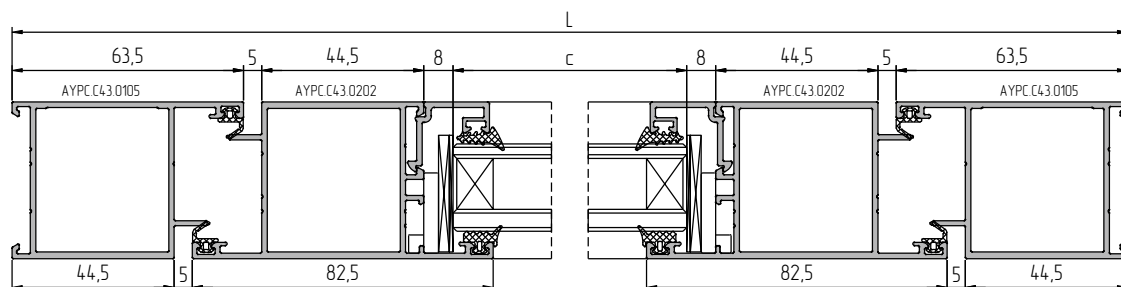


Пример расчета одностворчатой двери открыванием наружу с цоколем и порогом

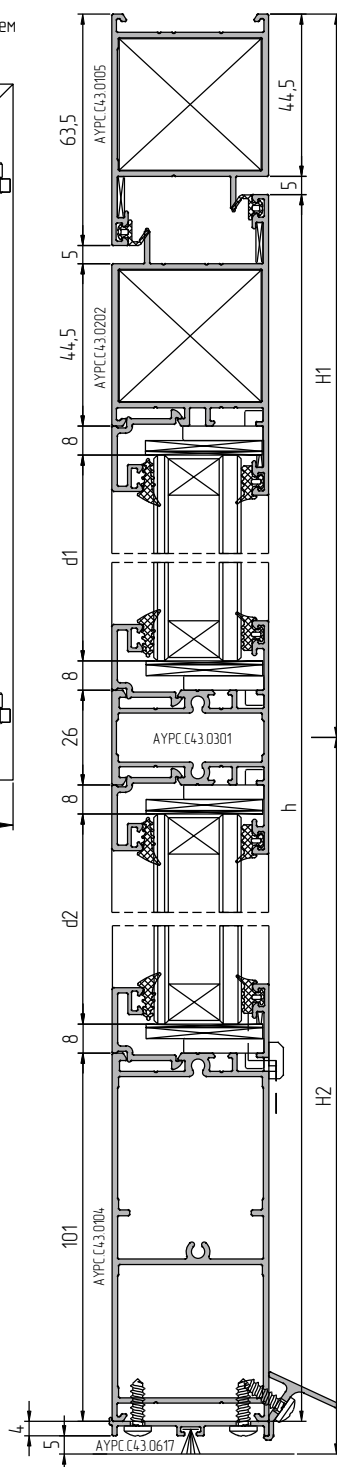
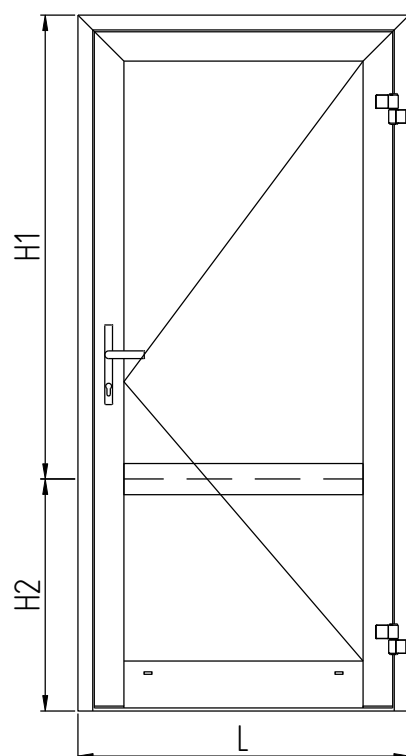


Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
AYPC C43 0105		L	1
		H1+H2	1
		H1+H2	1
AYPC C43 0202		L-99	1
		H1+H2-74,5	1
		H1+H2-74,5	1
AYPC C43 0301		L-226	1
AYPC C43 0104		L-226	1
AYPC C43 0616		L-99	1
AYPC C43 0805		L-138	1
AYPC VC65 0604		L-226	4
AYPC VC65 0604		H1-162	2
AYPC VC65 0604		H2-175	2
AYPC C48 0611		L-102	1
Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•L+2•(H1+H2)-1578
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•L+2•(H1+H2)-1578
FRK98		Уплотнитель резиновый	3•L+4•(H1+H2)-573
PB048 0750-FP		Уплотнитель фетровый	L-127
Аксессуары			
AYPC C48 0919M-01		Заглушка водоотвода	2
AYPC W62 0999		Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC C43 0902		Заглушка порога	2
AYPC C43 0903		Заглушка порога	2
AYPC C43 0905		Закладная угловая	6
AYPC C43 0946		Уголок	4
AYPC C43 0940		Закладная угловая	4
AYPC C43 0901		Подкладка опорная	8
100x32x3		Подкладка рихтовочная	8
100x32x1		Подкладка рихтовочная	8
4,2x16-A2 ISO14585		Винт самонарезающий	4
4,2x22-A2 ISO14585		Винт самонарезающий	8
Заполнение 24 мм			
c=L-242 d1=H1-142			1
c=L-242 d2=H2-155			1

1. Для крепления AYPC C43 0616 к AYPC C43 0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
2. Для крепления AYPC C48 0611 к AYPC C43 0616 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
3. Фурнитура в зависимости от заказа.

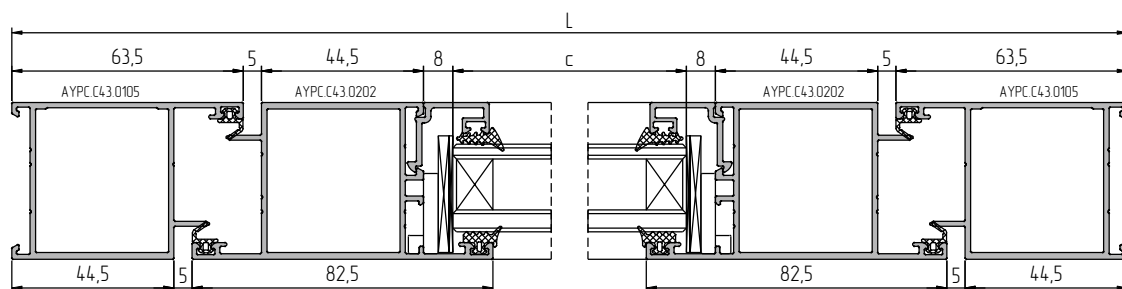


Пример расчета одностворчатой двери открыванием наружу с цоколем без порога

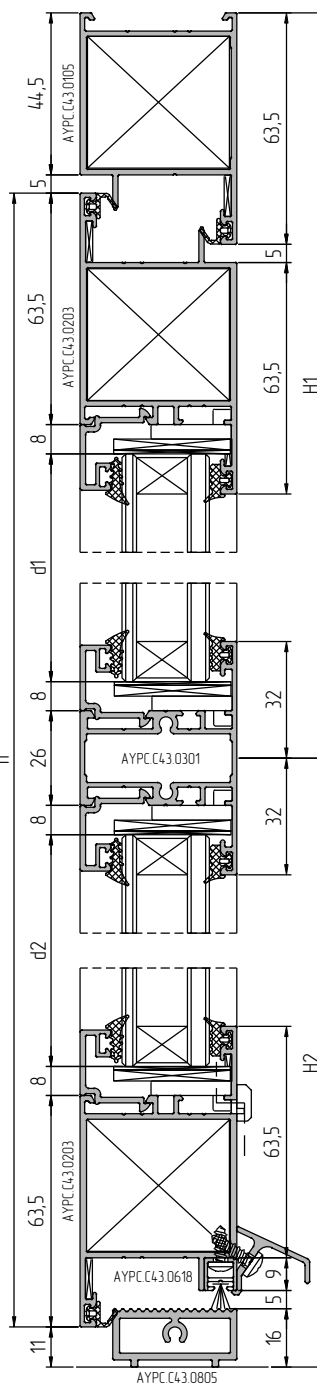
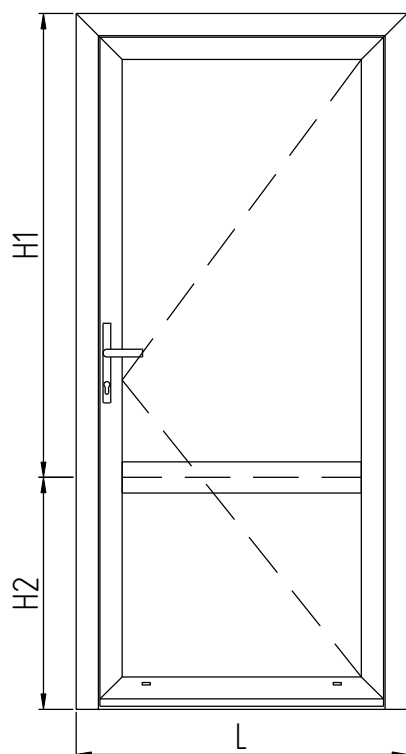


Обозначение	Раскрой профиля		Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43.0105			L	1
			H1+H2	1
			H1+H2	1
АУРС С43.0202			L-99	1
			H1+H2-58,5	1
			H1+H2-58,5	1
АУРС С43.0301			L-226	1
АУРС С43.0104			L-226	1
АУРС С43.0617			L-99	1
АУРС ВС65.0604			L-226	4
АУРС ВС65.0604			H1-162	2
АУРС ВС65.0604			H2-159	2
АУРС С48.0611			L-102	1
Уплотнители				
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•L+2•(H1+H2)-1546	
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•L+2•(H1+H2)-1546	
FRK98		Уплотнитель резиновый	2•L+4•(H1+H2)-470	
PB048.0750-FP		Уплотнитель фетровый	L-127	
Аксессуары				
АУРС С48.0919М-01		Заглушка водоотвода		2
АУРС W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива		1
АУРС С43.0905		Закладная угловая		6
АУРС С43.0946		Уголок		4
АУРС С43.0940		Закладная угловая		4
АУРС С43.0901		Подкладка опорная		8
100x32x3		Подкладка рихтовочная		8
100x32x1		Подкладка рихтовочная		8
4,2x22-A2 ISO14585		Винт самонарезающий		8
Заполнение 24 мм				
с=L-242 d1=H1-142				1
с=L-242 d2=H2-139				1

1. Для крепления АУРС С43.0617 к АУРС С43.0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
2. Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
3. Фурнитура в зависимости от заказа.

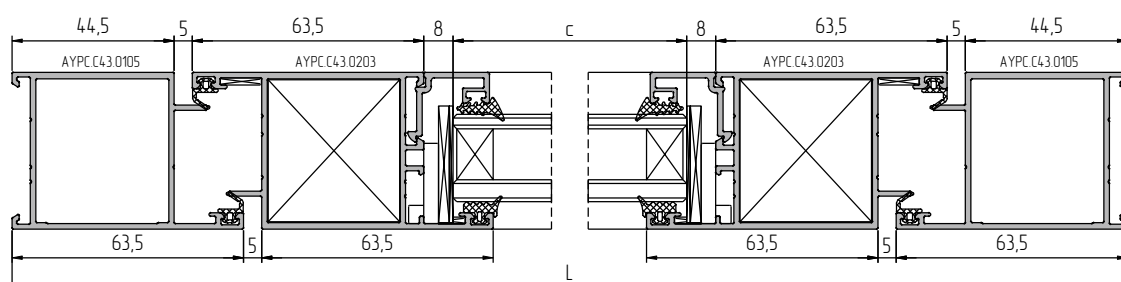


Пример расчета контурной одностворчатой двери открыванием внутрь с порогом

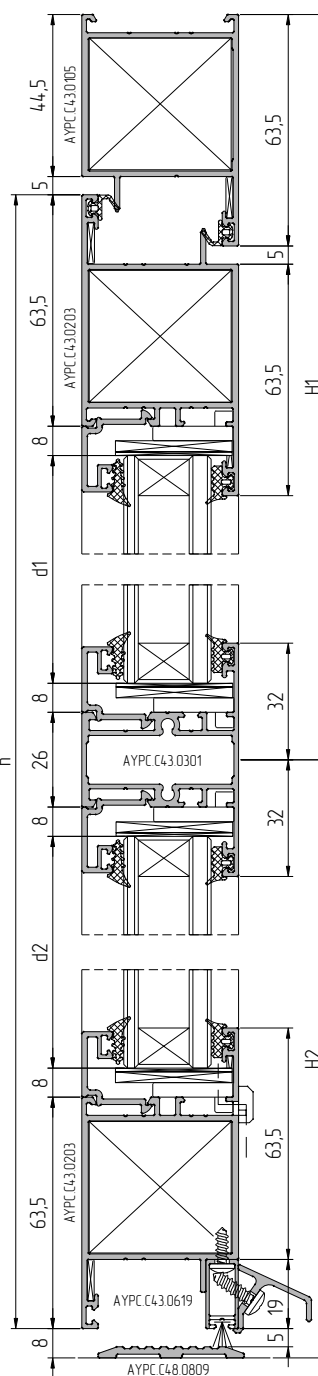
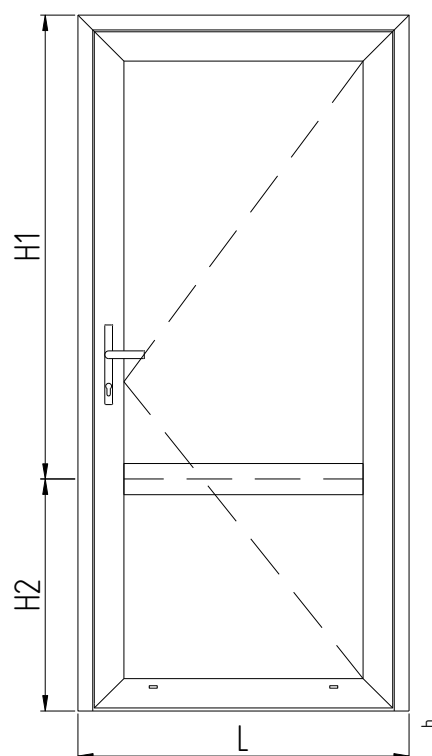


Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43.0105		L	1
		H1-H2	1
		H1-H2	1
АУРС С43.0203		L-99	2
		H1-H2-60,5	2
АУРС С43.0301		L-226	1
АУРС С43.0618		L-145	1
АУРС С43.0805		L-138	1
АУРС С43.0604		L-226	4
АУРС С43.0604		H1-162	2
АУРС С43.0604		H2-123,5	2
АУРС С43.0611		L-140	1
Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•L+2•(H1+H2)-14,75
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•L+2•(H1+H2)-14,75
FRK98		Уплотнитель резиновый	3•L+4•(H1+H2)-573
PBO48.0750-FP		Уплотнитель фетровый	L-142+5•2
Аксессуары			
АУРС С48.0919M-01		Заглушка водоотвода	2
АУРС С48.0999		Комплект заглушек профиля отлива	1
АУРС С43.0909		Заглушка профиля примыкания	2
АУРС С43.0902		Заглушка порога	2
АУРС С43.0903		Заглушка порога	2
АУРС С43.0905		Закладная угловая	10
АУРС С43.0946		Уголок	4
АУРС С43.0940		Закладная угловая	6
АУРС С43.0901		Подкладка опорная	8
АУРС С43.0908		Щеткодержатель	4
100x32x3		Подкладка рихтовочная	8
100x32x1		Подкладка рихтовочная	8
4,2x16-A2 ISO14585	в АУРС С43.0902/03 в АУРС С43.0908	Винт самонарезающий	8
4,2x22-A2 ISO14585	в АУРС С43.0301	Винт самонарезающий	4
Заполнение 24 мм			
с=L-242 d1=H1-142			1
с=L-242 d2=H2-103,5			1

1. Для крепления АУРС С43.0618 к АУРС С43.0203 использовать винты самонарезающие 3,5x9,5-A2 ISO14585 с шагом 200 мм.
2. Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0203 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
3. Фурнитура в зависимости от заказа.

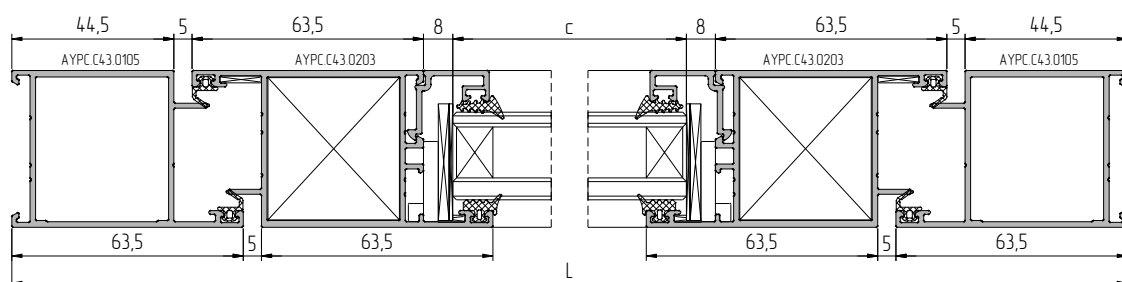


Пример расчета контурной одностворчатой двери открыванием внутрь с низким порогом

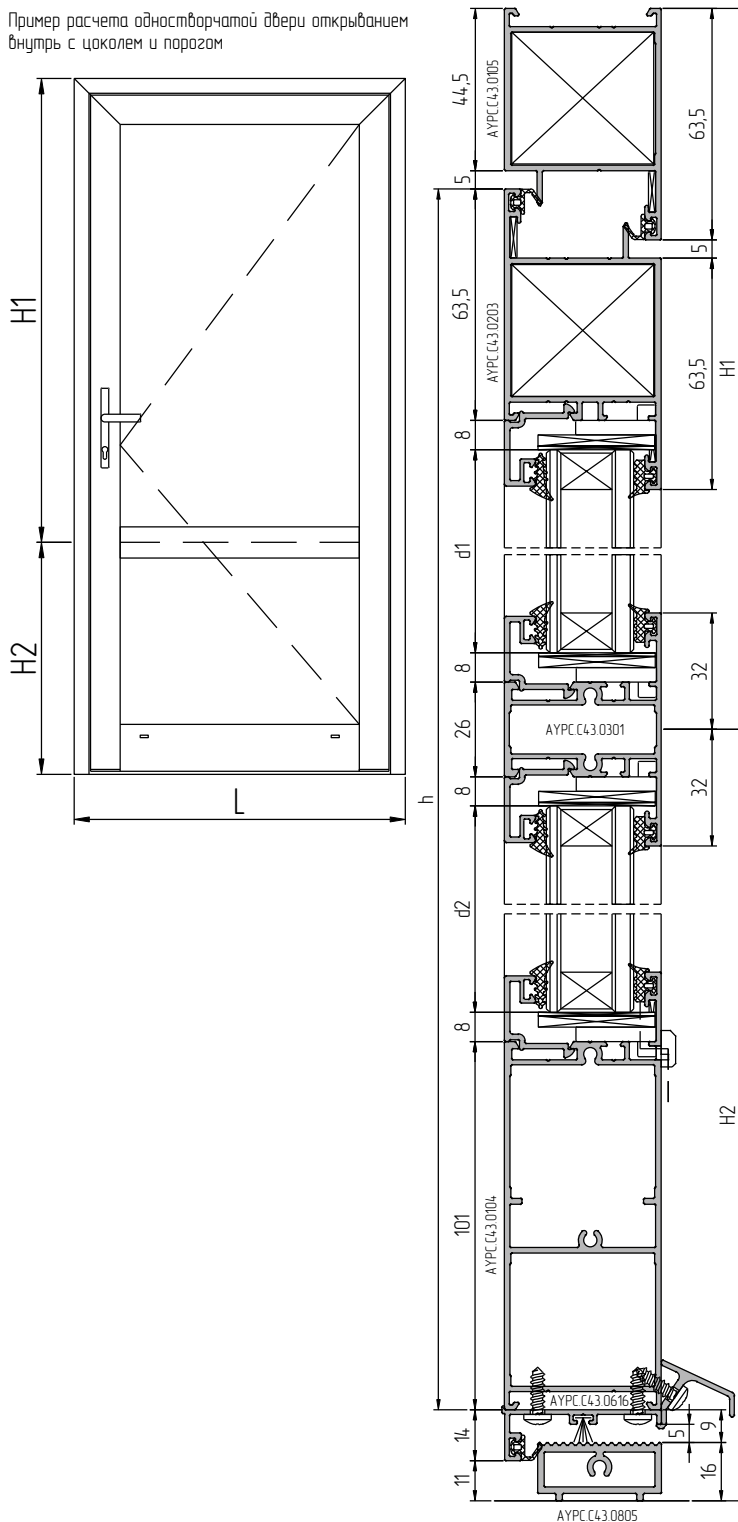


Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43 0105		L	1
		H1+H2	1
		H1+H2	1
АУРС С43 0203		L-99	2
		H1+H2-57,5	2
АУРС С43 0301		L-226	1
АУРС С43 0619		L-145	1
АУРС С48 0809		L-89	4
АУРС ВС65 0604		L-226	4
АУРС ВС65 0604		H1-162	2
АУРС ВС65 0604		H2-120,5	2
АУРС С48 0611		L-140	1
Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•L+2•(H1+H2)-1469
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•L+2•(H1+H2)-1469
FRK98		Уплотнитель резиновый	2•L+4•(H1+H2)-468
PB048 0750-FP		Уплотнитель фетровый	L-142+20•2
Аксессуары			
АУРС С48 0919М-01		Заглушка водоотвода	2
АУРС W62 0999		Комплект заглушек профиля отлива	1
АУРС С43 0910		Заглушка профиля примыкания	2
АУРС С43 0905		Закладная угловая	10
АУРС С43 0946		Уголок	4
АУРС С43 0940		Закладная угловая	6
АУРС С43 0901		Подкладка опорная	8
АУРС С43 0908		Щеткодержатель	4
100x32x3		Подкладка рихтовочная	8
100x32x1		Подкладка рихтовочная	8
4,2x22-A2 ISO14585 в АУРС С43 0301		Винт самонарезающий	4
4,2x16-A2 ISO14585 в АУРС С43 0908		Винт самонарезающий	4
Заполнение 24 мм			
с=L-242 d1=H1-142			1
с=L-242 d2=H2-100,5			1

- 1 Для крепления АУРС С43 0619 к АУРС С43 0203 использовать винты самонарезающие 3,5x9,5-A2 ISO14585 с шагом 200 мм.
- 2 Для крепления АУРС С48 0611 к АУРС С43 0619 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
3. Фурнитура в зависимости от заказа.

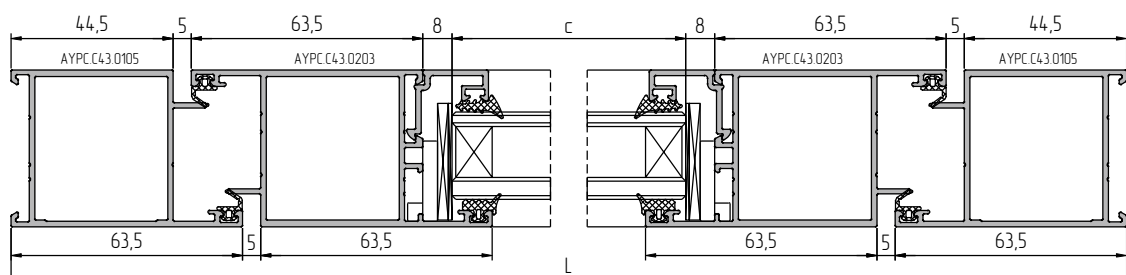


Пример расчета одностворчатой двери открыванием внутрь с цоколем и порогами

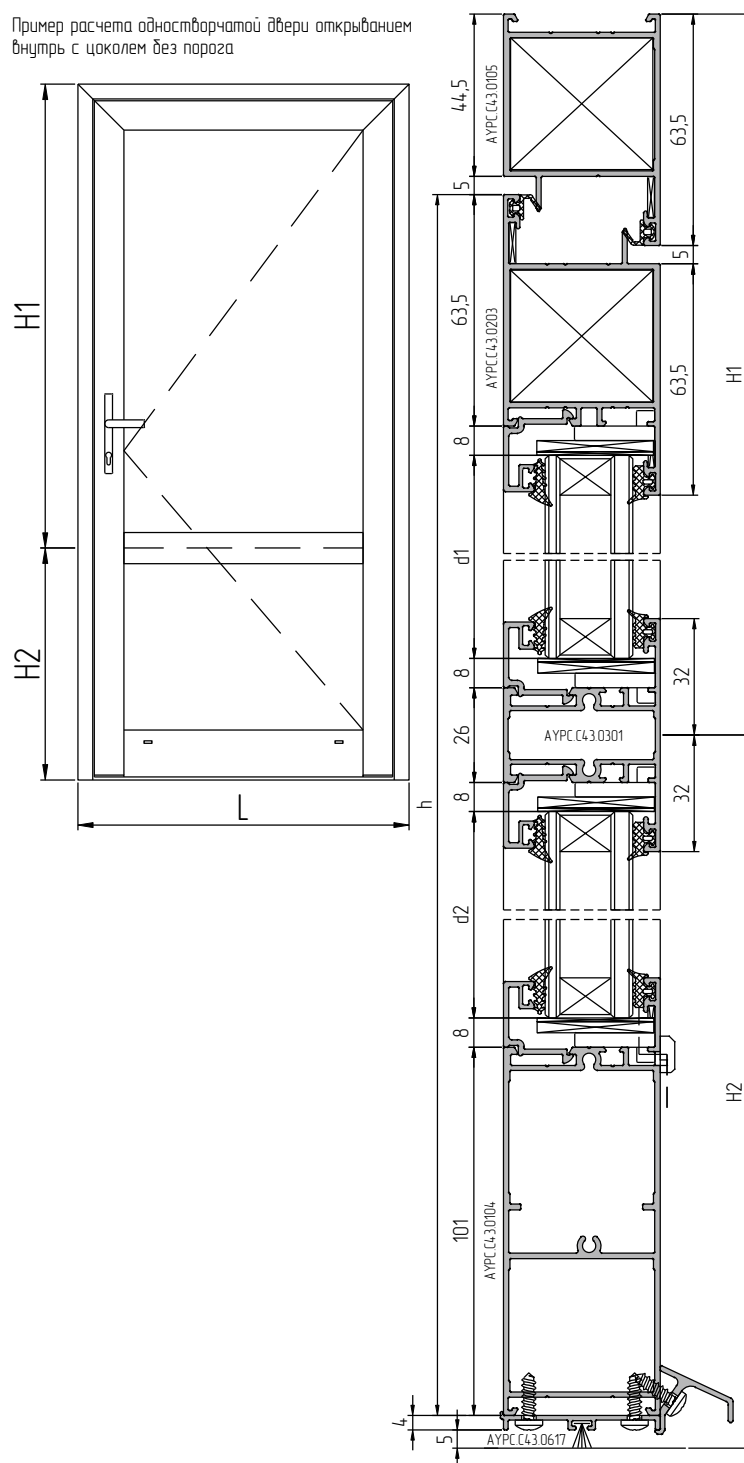


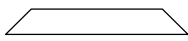
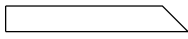
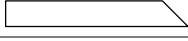
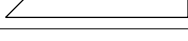
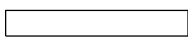
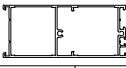
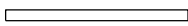
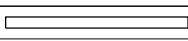
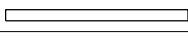
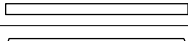
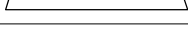
Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
AYPC C43 0105		L	1
		H1+H2	1
		H1+H2	1
AYPC C43 0203		L-99	1
		H1+H2-74,5	1
		H1+H2-74,5	1
AYPC C43 0301		L-226	1
AYPC C43 0104		L-226	1
AYPC C43 0616		L-99	1
AYPC C43 0805		L-138	1
AYPC VC65 0604		L-226	4
AYPC VC65 0604		H1-162	2
AYPC VC65 0604		H2-175	2
AYPC C48 0611		L-140	1
Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•L+2•(H1+H2)-1578
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•L+2•(H1+H2)-1578
FRK98		Уплотнитель резиновый	3•L+4•(H1+H2)-573
PB048 0750-FP		Уплотнитель фетровый	L-127
Аксессуары			
AYPC C48 0919M-01		Заглушка водоотвода	2
AYPC W62 0999		Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC C43 0902		Заглушка порога	2
AYPC C43 0903		Заглушка порога	2
AYPC C43 0905		Закладная узловая	6
AYPC C43 0946		Уголок	4
AYPC C43 0940		Закладная узловая	4
AYPC C43 0901		Подкладка опорная	8
AYPC C43 0908		Щеткодержатель	4
100x32x3		Подкладка рихтовочная	8
100x32x1		Подкладка рихтовочная	8
4,2x16-A2 ISO14585		Винт самонарезающий	8
4,2x22-A2 ISO14585		Винт самонарезающий	8
Заполнение 24 мм			
с=L-242 d1=H1-142			1
с=L-242 d2=H2-155			1

1. Для крепления AYPC C43 0616 к AYPC C43 0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
2. Для крепления AYPC C48 0611 к AYPC C43 0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
3. Фурнитура в зависимости от заказа.



Пример расчета одностворчатой двери открываемой
внутри с цоколем без порога

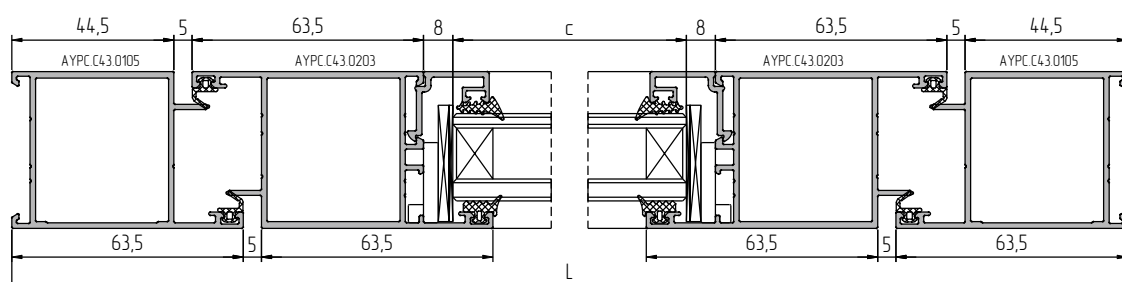


Обозначение	Раскрой профиля		Размер, мм	Кол-во шт.
АУРС.С43.0105			L	1
			H1+H2	1
			H1+H2	1
АУРС.С43.0203			L-99	1
			H1+H2-58,5	1
			H1+H2-58,5	1
АУРС.С43.0301			L-226	1
АУРС.С43.0104			L-226	1
АУРС.С43.0617			L-99	1
АУРС.С65.0604			L-226	4
АУРС.С65.0604			H1-162	2
АУРС.С65.0604			H2-159	2
АУРС.С48.0611			L-140	1
Уплотнители				
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•L+2•(H1+H2)-1546	
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•L+2•(H1+H2)-1546	
FRK98		Уплотнитель резиновый	2•L+4•(H1+H2)-470	
PB048.0750-FP		Уплотнитель фетровый	L-127	
Аксессуары				
АУРС.С48.0919М-01		Заглушка водоотвода		2
АУРС.С62.0999		Комплект заглушек профиля отлива		1
АУРС.С43.0905		Закладная угловая		6
АУРС.С43.0908		Щеткадержатель		4
АУРС.С43.0946		Узлок		4
АУРС.С43.0940		Закладная угловая		4
АУРС.С43.0901		Подкладка опорная		8
100x32x3		Подкладка рихтовочная		8
100x32x1		Подкладка рихтовочная		8
4,2x16-A2 ISO14585	В АУРС.С43.0908	Винт самонарезающий		4
4,2x22-A2 ISO14585	В АУРС.С43.0301 В АУРС.С43.0104	Винт самонарезающий		8
Заполнение 24 мм				
		c=L-242 d1=H1-142		1
		c=L-242 d2=H2-139		1

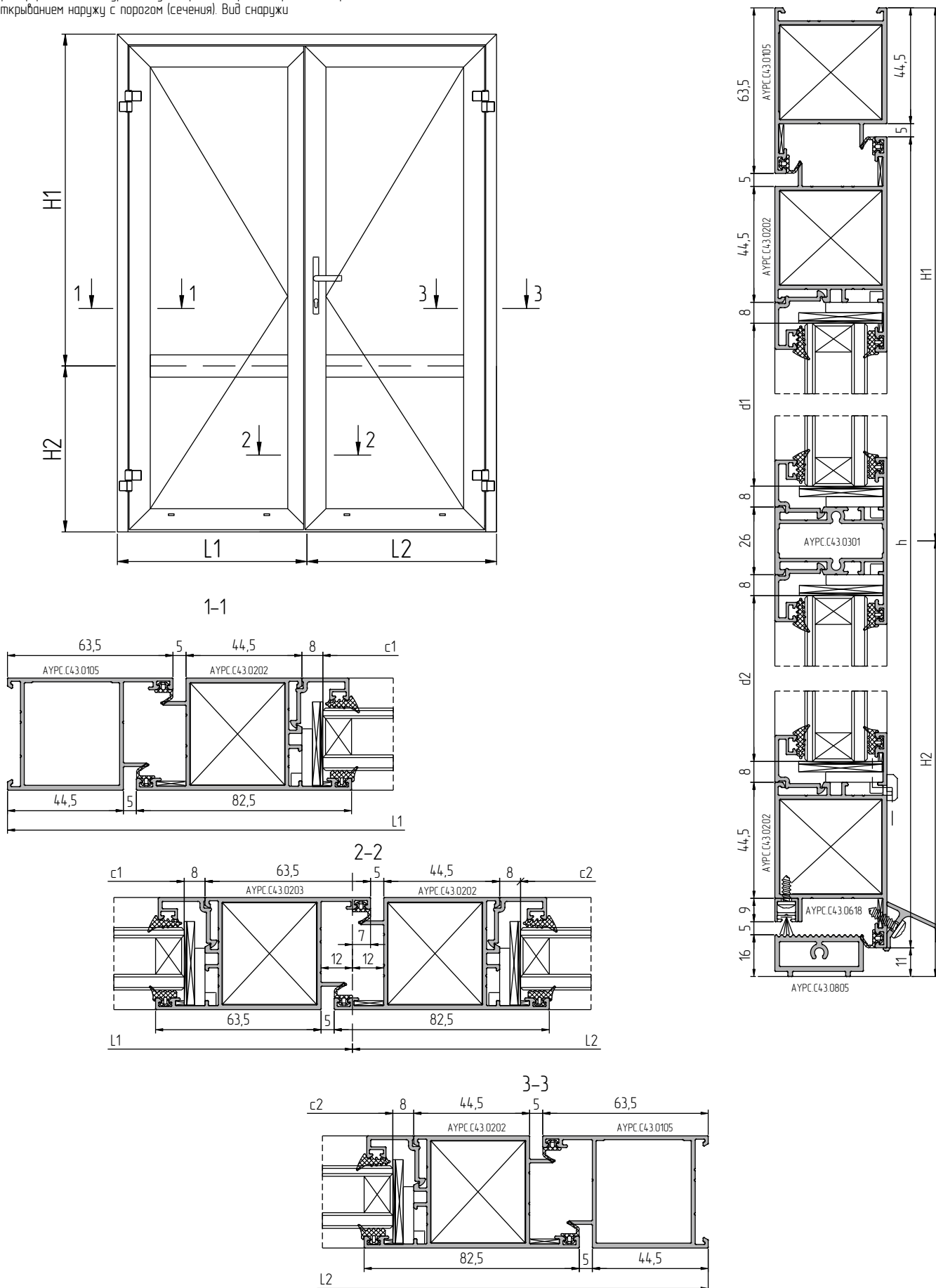
1. Для крепления АУРС.С43.0617 к АУРС.С43.0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 350 мм

2. Для крепления АУРС.С48.0611 к АУРС.С43.0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 350 мм.

3. Фурнитюра в зависимост от заказа.



Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием наружу с порогом (сечения). Вид снаружи



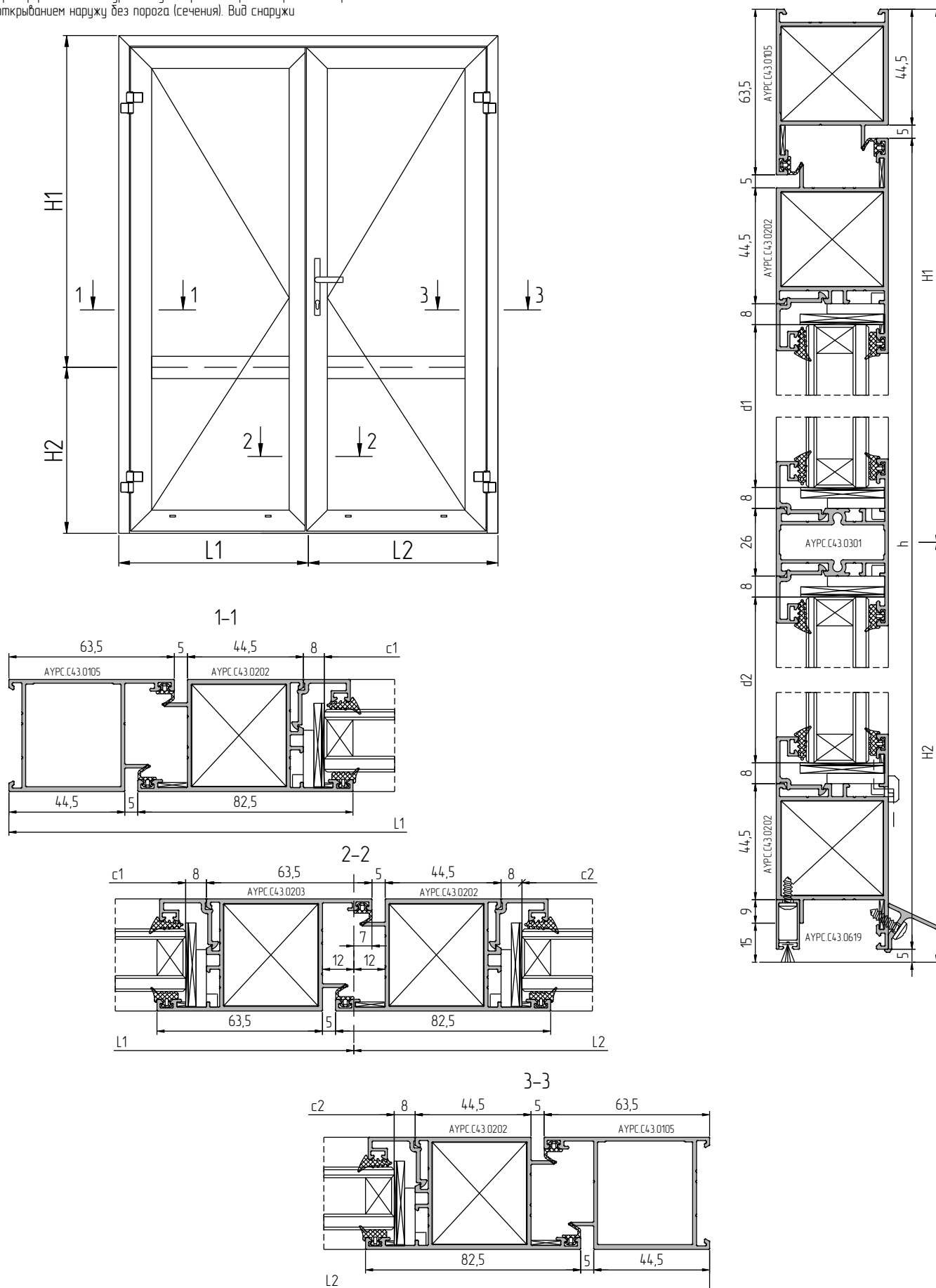
Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием наружу с порогом (спецификация)

Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС.С43.0105		L1+L2	1
		H1+H2	1
		H1+H2	1
АУРС.С43.0202		L1-42,5	2
		L2-42,5	2
		H1+H2-60,5	3
АУРС.С43.0203		H1+H2-60,5	1
АУРС.С43.0301		L1-169,5	1
		L2-169,5	1
АУРС.С43.0618		L1-69,5	1
		L2-88,5	1
АУРС.С43.0805		L-138	1
АУРС.VC65.0604		L1-169,5	4
АУРС.VC65.0604		L2-169,5	4
АУРС.VC65.0604		H1-162	4
АУРС.С48.0611		L1-64,5	1
		L2-45,5	1

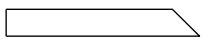
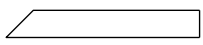
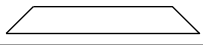
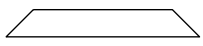
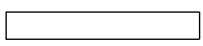
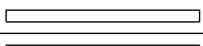
Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	$4 \cdot (L1+L2) + 4 \cdot (H1+H2) - 2500$
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	$4 \cdot (L1+L2) + 4 \cdot (H1+H2) - 2500$
FRK98		Уплотнитель резиновый	$3 \cdot (L1+L2) + 6 \cdot (H1+H2) - 725$
PB048.0750-FP		Уплотнитель фетровый	$L1+L2 - 158 + 10 \cdot 4$
Аксессуары			
АУРС.С48.0919М-01		Заглушка водоотвода	4
АУРС. W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива	2
АУРС.С43.0901		Подкладка опорная	16
100x32x3		Подкладка рихтовочная	16
100x32x1		Подкладка рихтовочная	16
АУРС.С43.0909		Заглушка профиля примыкания	4
АУРС.С43.0902		Заглушка порога	2
АУРС.С43.0903		Заглушка порога	2
АУРС.С43.0906		Заглушка	3
АУРС.С43.0905		Закладная угловая	16
АУРС.С43.0946		Уголок	8
АУРС.С43.0940		Закладная угловая	10
4,2x16 -A2 ISO14585	в АУРС.С43.0902 в АУРС.С43.0903	Винт самонарезающий	4
4,2x22 -A2 ISO14585	в АУРС.С43.0301	Винт самонарезающий	8
3,5x9,5 -A2 ISO14585	в АУРС.С43.0906	Винт самонарезающий	3
Заполнение 24 мм			
c1=L1-185,5		d1=H1-142	1
c1=L1-185,5		d2=H2-103,5	1
c2=L2-185,5		d1=H1-142	1
c2=L2-185,5		d2=H2-103,5	1

- Для крепления АУРС.С43.0618 к АУРС.С43.0202 использовать винты самонарезающие 3,5x9,5 -A2 ISO14585 с шагом 250 мм.
- Для крепления АУРС.С48.0611 к АУРС.С43.0202 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
- Фурнитура в зависимости от заказа.

Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери
открыванием наружу без порога (сечения). Вид снаружи



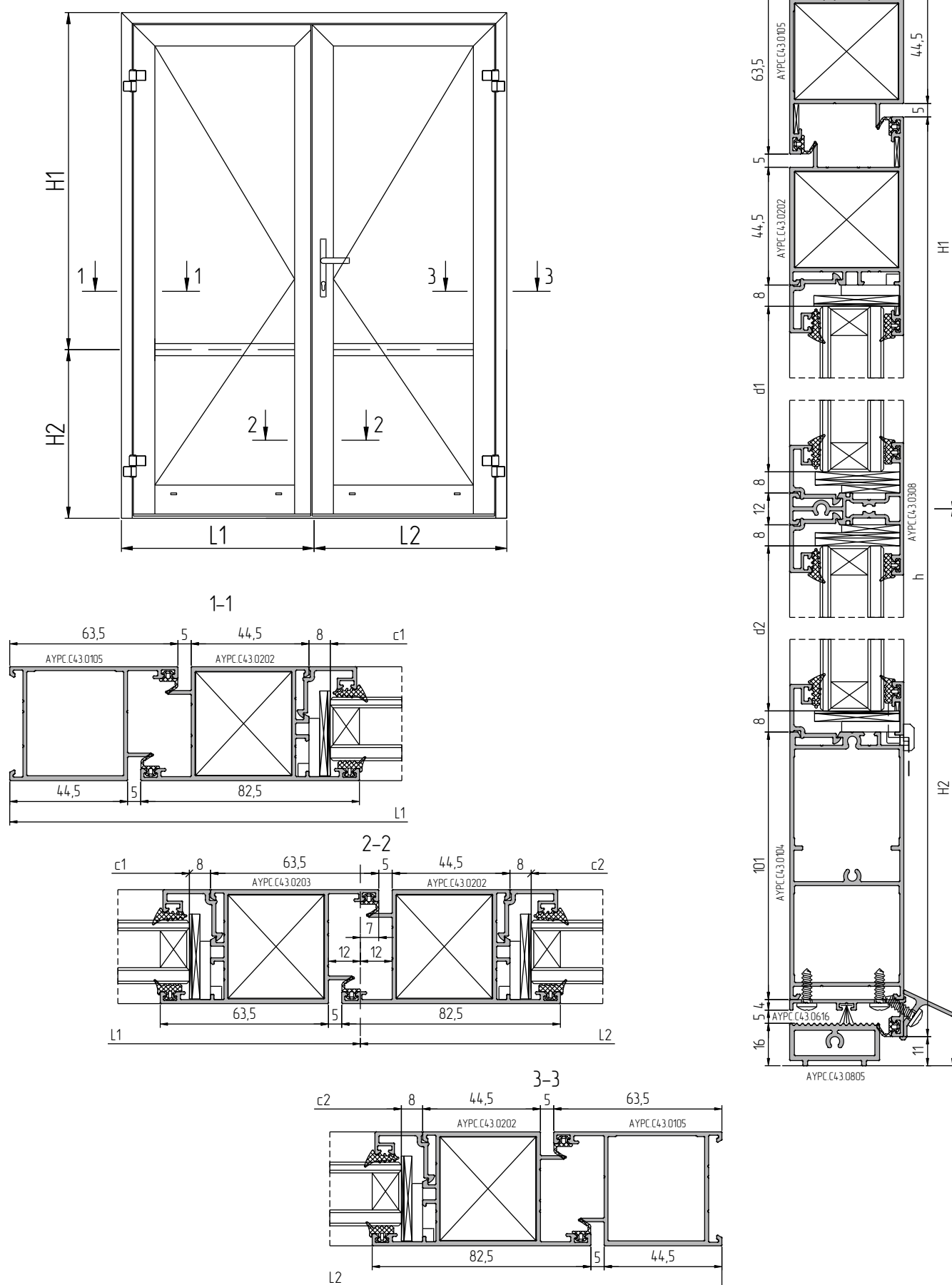
Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием наружу без (спецификация)

Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43.0105		L1+L2	1
		H1+H2	1
		H1+H2	1
АУРС С43.0202		L1-42,5	2
		L2-42,5	2
		H1+H2-54,5	3
АУРС С43.0203		H1+H2-54,5	1
АУРС С43.0301		L1-169,5	1
		L2-169,5	1
АУРС С43.0619		L1-69,5	1
		L2-88,5	1
АУРС VC65.0604		L1-169,5	4
АУРС VC65.0604		L2-169,5	4
АУРС VC65.0604		H1-162	4
АУРС VC65.0604		H2-117,5	4
АУРС С48.0611		L1-64,5	1
		L2-45,5	1

Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	$4 \cdot (L1+L2) + 4 \cdot (H1+H2) - 2475$
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	$4 \cdot (L1+L2) + 4 \cdot (H1+H2) - 2475$
FRK98		Уплотнитель резиновый	$2 \cdot (L1+L2) + 6 \cdot (H1+H2) - 590$
PB048.0750-FP		Уплотнитель фетровый	$L1+L2-158+15 \cdot 4$
Аксессуары			
АУРС С48.0919М-01		Заглушка водоотвода	4
АУРС W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива	2
АУРС С43.0901		Подкладка опорная	16
100x32x3		Подкладка рихтовочная	16
100x32x1		Подкладка рихтовочная	16
АУРС С43.0910		Заглушка профиля примыкания	4
АУРС С43.0906		Заглушка	3
АУРС С43.0905		Закладная угловая	16
АУРС С43.0946		Уголок	8
АУРС С43.0940		Закладная угловая	10
4,2x22 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0301	Винт самонарезающий	8
3,5x9,5 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0906	Винт самонарезающий	3
Заполнение 24 мм			
c1=L1-185,5 d1=H1-142			1
c1=L1-185,5 d2=H2-103,5			1
c2=L2-185,5 d1=H1-142			1
c2=L2-185,5 d2=H2-103,5			1

1. Для крепления АУРС С43.0619 к АУРС С43.0202 использовать винты самонарезающие 3,5x9,5 -A2 ISO14585 с шагом 250 мм.
2. Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0202 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
3. Фурнитура в зависимости от заказа.

Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием наружу с цоколем и порогом (сечения). Вид снаружи



Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием наружу с цоколем и порогом (спецификация)

Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43.0105		L1+L2	1
		H1+H2	1
		H1+H2	1
АУРС С43.0202		L1-42,5	1
		L2-42,5	1
		H1+H2-74,5	2
		H1+H2-74,5	1
АУРС С43.0203		H1+H2-74,5	1
АУРС С43.0308		L1-169,5	1
		L2-169,5	1
АУРС С43.0104		L1-169,5	1
		L2-169,5	1
АУРС С43.0616		L1-42,5	1
		L2-42,5	1
АУРС С43.0805		L-138	1
АУРС VC65.0604		L1-169,5	4
АУРС VC65.0604		L2-169,5	4
АУРС VC65.0604		H1-155	4
АУРС VC65.0604		H2-168	4
АУРС С48.0611		L1-64,5	1
		L2-45,5	1

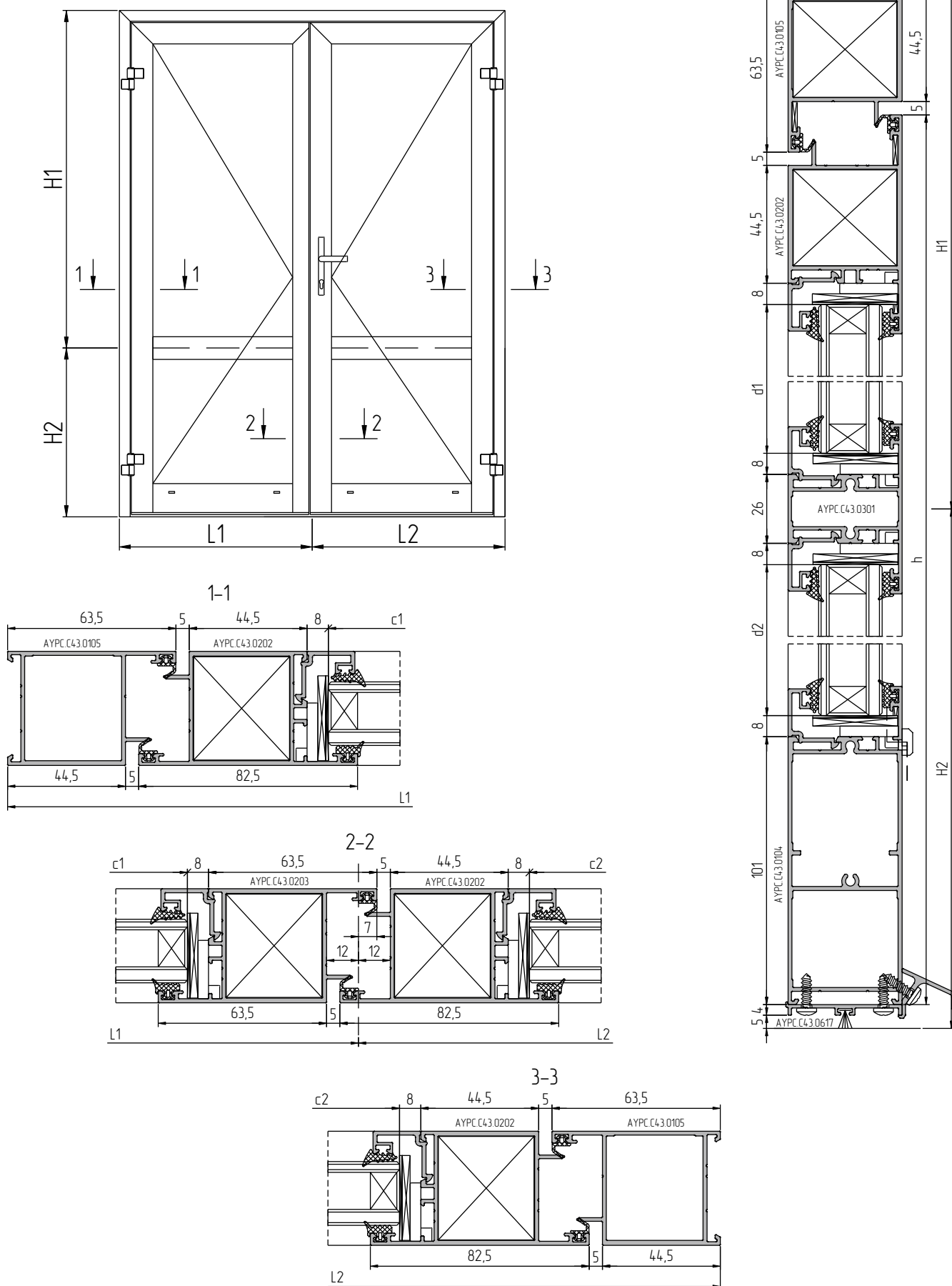
Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2650
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2650
FRK98		Уплотнитель резиновый	3•(L1+L2)+6•(H1+H2)-725
PB048.0750-FP		Уплотнитель фетровый	L1+L2-150
Аксессуары			
АУРС С48.0919М-01		Заглушка водоотвода	4
АУРС W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива	2
АУРС С43.0901		Подкладка опорная	12
100x22x3		Подкладка рихтовочная	4
100x32x1		Подкладка рихтовочная	12
100x32x2		Подкладка рихтовочная	4
100x32x3		Подкладка рихтовочная	16
АУРС С43.0902		Заглушка порога	2
АУРС С43.0903		Заглушка порога	2
АУРС С43.0906		Заглушка	2
АУРС С43.1906		Заглушка	1
АУРС С43.0905		Закладная угловая	9
АУРС С43.0946		Уголок	8
АУРС С43.0940		Закладная угловая	6
4,2x16 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0902 в АУРС С43.0903	Винт самонарезающий	4
4,2x22 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0104	Винт самонарезающий	8
3,9x19 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0308	Винт самонарезающий	8
3,5x9,5 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0906 в АУРС С43.1906	Винт самонарезающий	3
Заполнение 24 мм			
c1=L1-185,5		d1=H1-135	1
c1=L1-185,5		d2=H2-148	1
c2=L2-185,5		d1=H1-135	1
c2=L2-185,5		d2=H2-148	1

1. Для крепления АУРС С43.0616 к АУРС С43.0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.

2. Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0616 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.

3. Фурнитура в зависимости от заказа.

Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием наружу с цоколем без порога (сечения). Вид снаружи



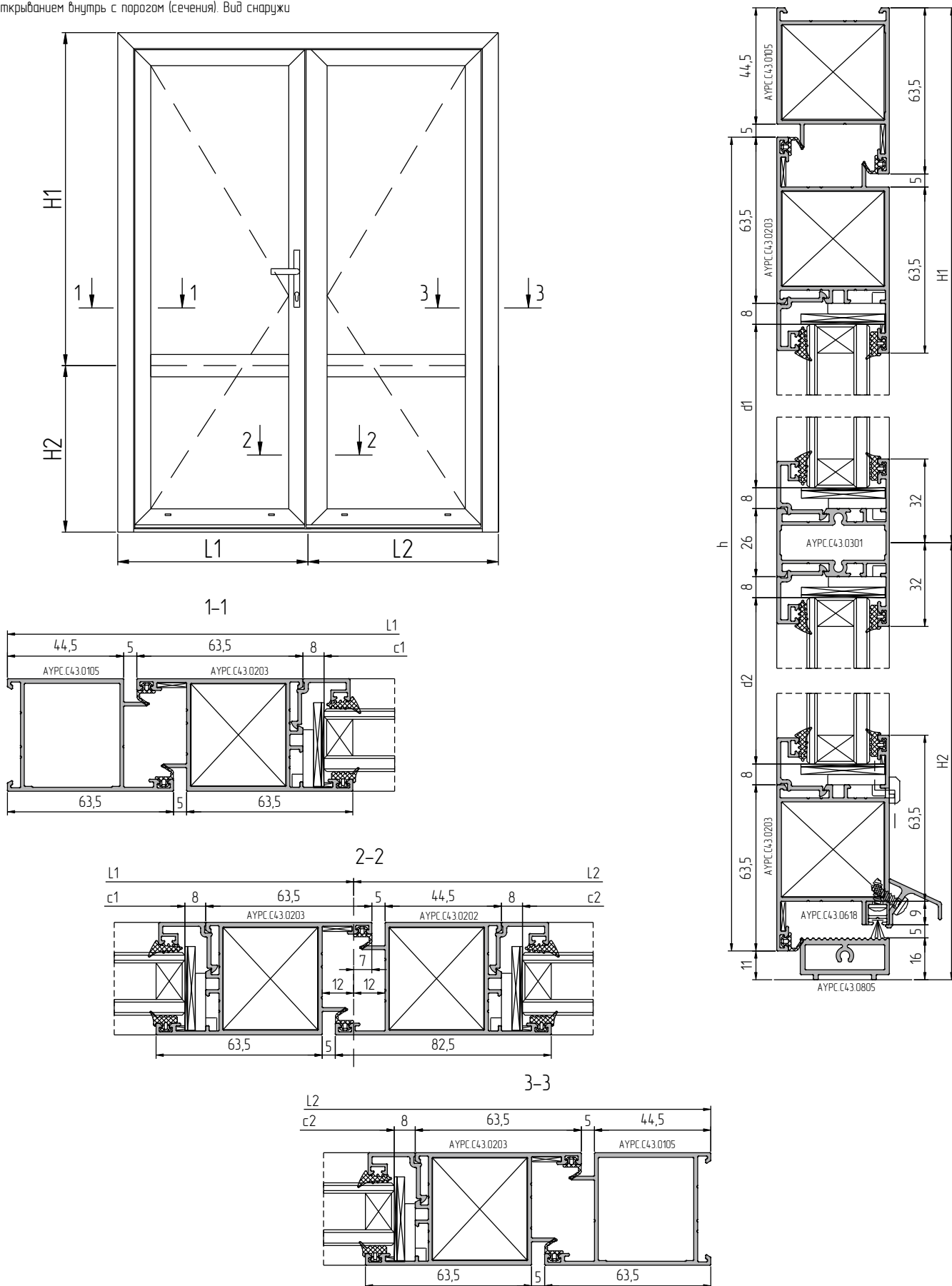
Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием наружу с цоколем без порога (спецификация)

Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43.0105		L1+L2	1
		H1+H2	1
		H1+H2	1
АУРС С43.0202		L1-42,5	1
		L2-42,5	1
		H1+H2-58,5	2
		H1+H2-58,5	1
АУРС С43.0203		H1+H2-58,5	1
АУРС С43.0301		L1-169,5	1
		L2-169,5	1
АУРС С43.0104		L1-169,5	1
		L2-169,5	1
АУРС С43.0617		L1-42,5	1
		L2-42,5	1
АУРС VC65.0604		L1-169,5	4
АУРС VC65.0604		L2-169,5	4
АУРС VC65.0604		H1-162	4
АУРС VC65.0604		H2-159	4
АУРС С48.0611		L1-64,5	1
		L2-45,5	1

Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2640
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2640
FRK98		Уплотнитель резиновый	2•(L1+L2)+6•(H1+H2)-605
PB048.0750-FP		Уплотнитель фетровый	L1+L2-150
Аксессуары			
АУРС С48.0919М-01		Заглушка водоотвода	4
АУРС W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива	2
АУРС С43.0901		Подкладка опорная	16
100x32x3		Подкладка рихтовочная	16
100x32x1		Подкладка рихтовочная	16
АУРС С43.0906		Заглушка	2
АУРС С43.0905		Закладная угловая	9
АУРС С43.0946		Уголок	8
АУРС С43.0940		Закладная угловая	6
4,2x22 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0104 в АУРС С43.0301	Винт самонарезающий	16
3,5x9,5 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0906	Винт самонарезающий	2
Заполнение 24 мм			
c1=L1-185,5 d1=H1-142			1
c1=L1-185,5 d2=H2-139			1
c2=L2-185,5 d1=H1-142			1
c2=L2-185,5 d2=H2-139			1

1. Для крепления АУРС С43.0617 к АУРС С43.0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
2. Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
3. Фурнитура в зависимости от заказа.

Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием внутрь с порогом (сечения). Вид снаружи



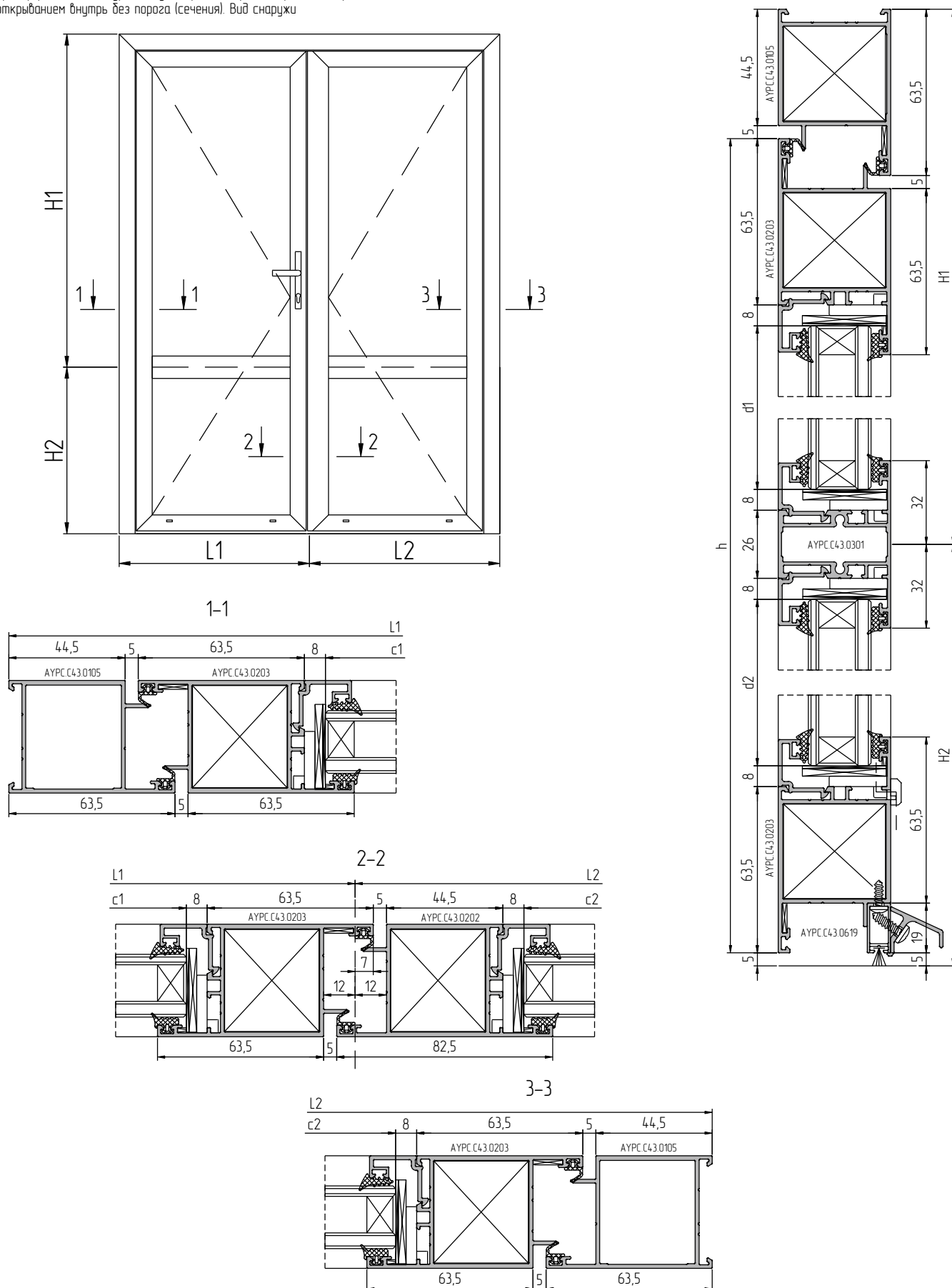
Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием внутрь с порогом (спецификация)

Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43.0105		L1+L2	1
		H1+H2	1
		H1+H2	1
АУРС С43.0203		L1-42,5	2
		L2-42,5	2
		H1+H2-60,5	3
АУРС С43.0202		H1+H2-60,5	1
АУРС С43.0301		L1-169,5	1
		L2-169,5	1
АУРС С43.0618		L1-88,5	1
		L2-69,5	1
АУРС С43.0805		L-138	1
АУРС VC65.0604		L1-169,5	4
АУРС VC65.0604		L2-169,5	4
АУРС VC65.0604		H1-162	4
АУРС VC65.0604		H2-123,5	4
АУРС С48.0611		L1-83,5	1
		L2-64,5	1

Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	$4 \cdot (L1+L2) + 4 \cdot (H1+H2) - 2500$
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	$4 \cdot (L1+L2) + 4 \cdot (H1+H2) - 2500$
FRK98		Уплотнитель резиновый	$3 \cdot (L1+L2) + 6 \cdot (H1+H2) - 725$
PB048.0750-FP		Уплотнитель фетровый	$L1+L2-158+10 \cdot 4+55 \cdot 4$
Аксессуары			
АУРС С48.0919М-01		Заглушка водоотвода	4
АУРС W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива	2
АУРС С43.0901		Подкладка опорная	16
100x32x3		Подкладка рихтовочная	16
100x32x1		Подкладка рихтовочная	16
АУРС С43.0909		Заглушка профиля примыкания	4
АУРС С43.0902		Заглушка порога	2
АУРС С43.0903		Заглушка порога	2
АУРС С43.0906		Заглушка	3
АУРС С43.0908		Щеткодержатель	6
АУРС С43.0905		Закладная угловая	16
АУРС С43.0946		Уголок	8
АУРС С43.0928		Закладная угловая	2
АУРС С43.0940		Закладная угловая	8
4,2x16 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0902/03 в АУРС С43.0908	Винт самонарезающий	10
4,2x22 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0301	Винт самонарезающий	8
3,5x9,5 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0906	Винт самонарезающий	3
Заполнение 24 мм			
c1=L1-185,5 d1=H1-142			1
c1=L1-185,5 d2=H2-103,5			1
c2=L2-185,5 d1=H1-142			1
c2=L2-185,5 d2=H2-103,5			1

1. Для крепления АУРС С43.0618 к АУРС С43.0203 использовать винты самонарезающие 3,5x9,5 -A2 ISO14585 с шагом 250 мм.
2. Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0203 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
3. Фурнитура в зависимости от заказа.

Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием внутрь без порога (сечения). Вид снаружи



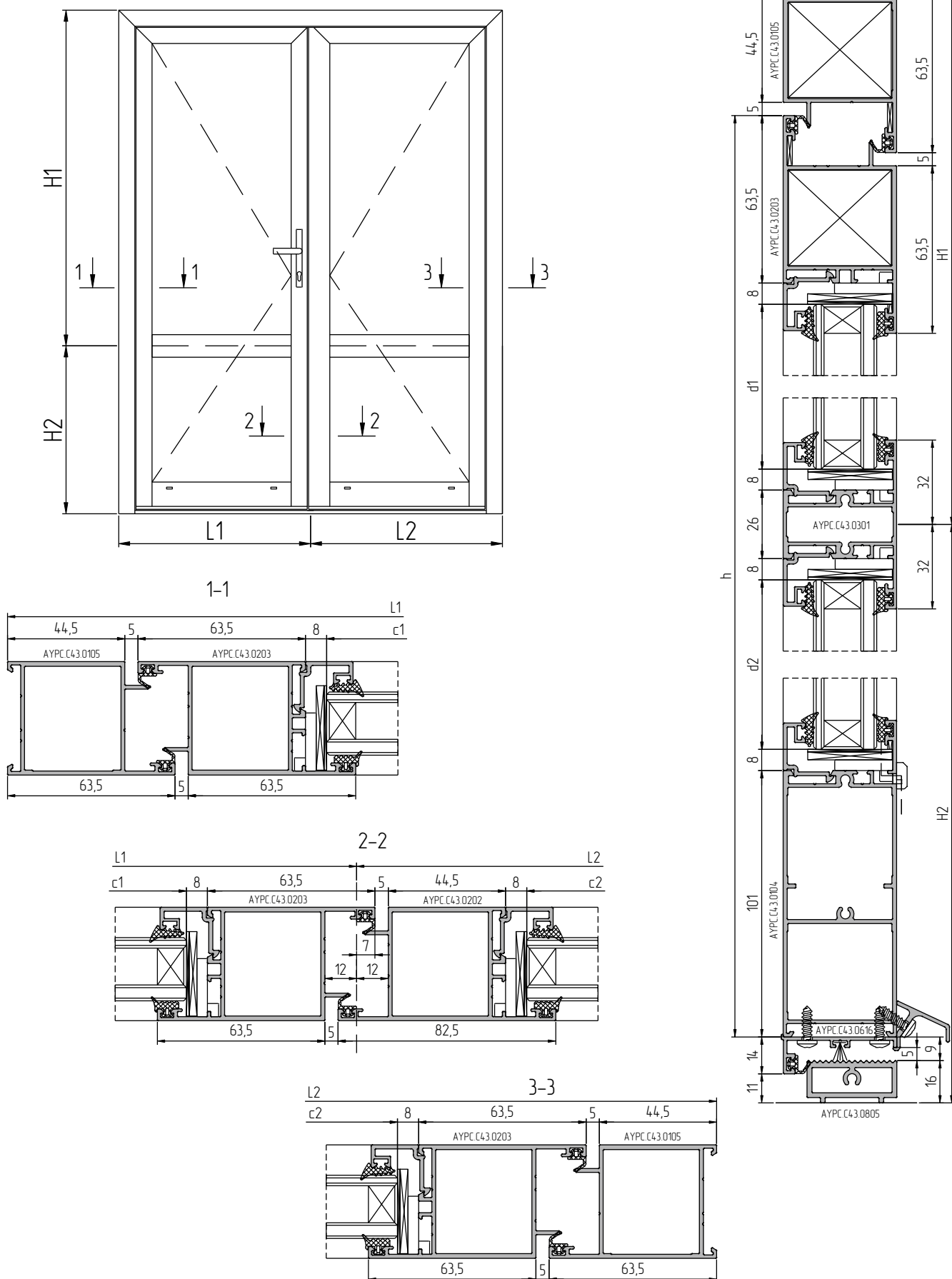
Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием внутрь без порога (спецификация)

Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43.0105		L1+L2	1
		H1+H2	1
		H1+H2	1
АУРС С43.0203		L1=L1-42,5	2
		L2=L2-42,5	2
		H1+H2-54,5	3
АУРС С43.0202		H1+H2-54,5	1
АУРС С43.0301		L1-169,5	1
		L2-169,5	1
АУРС С43.0619		L1-88,5	1
		L2-69,5	1
АУРС VC65.0604		L1-169,5	4
АУРС VC65.0604		L2-169,5	4
АУРС VC65.0604		H1-162	4
АУРС VC65.0604		H2-117,5	4
АУРС С48.0611		L1-83,5	1
		L2-64,5	1

Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	$4 \cdot (L1+L2) + 4 \cdot (H1+H2) - 2475$
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	$4 \cdot (L1+L2) + 4 \cdot (H1+H2) - 2475$
FRK98		Уплотнитель резиновый	$2 \cdot (L1+L2) + 6 \cdot (H1+H2) - 590$
PB048.0750-FP		Уплотнитель фетровый	$L1+L2-158+15 \cdot 4+55 \cdot 4$
Аксессуары			
АУРС С48.0919М-01		Заглушка водоотвода	4
АУРС W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива	2
АУРС С43.0901		Подкладка опорная	16
100x32x3		Подкладка рихтовочная	16
100x32x1		Подкладка рихтовочная	16
АУРС С43.0910		Заглушка профиля примыкания	4
АУРС С43.0906		Заглушка	3
АУРС С43.0908		Щеткадержатель	6
АУРС С43.0905		Закладная угловая	16
АУРС С43.0946		Уголок	8
АУРС С43.0928		Закладная угловая	2
АУРС С43.0940		Закладная угловая	8
4,2x16 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0908	Винт самонарезающий	6
4,2x22 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0301	Винт самонарезающий	8
3,5x9,5 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0906	Винт самонарезающий	3
Заполнение 24 мм			
c1=L1-185,5 d1=H1-142			1
c1=L1-185,5 d2=H2-97,5			1
c2=L2-185,5 d1=H1-142			1
c2=L2-185,5 d2=H2-97,5			1

- Для крепления АУРС С43.0619 к АУРС С43.0203 использовать винты самонарезающие 3,5x9,5 -A2 ISO14585 с шагом 250 мм.
- Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0619 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
- Фурнитура в зависимости от заказа.

Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием внутрь с цоколем и порогом (сечения). Вид снаружи



Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием внутрь с цоколем и порогом (спецификация)

Обозначение	Раскрой профиля		Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43.0105			L1+L2	1
			H1+H2	1
			H1+H2	1
АУРС С43.0203			L1-42,5	1
			L2-42,5	1
			H1+H2-74,5	2
			H1+H2-74,5	1
АУРС С43.0202			H1+H2-74,5	1
АУРС С43.0301			L1-169,5	1
			L2-169,5	1
АУРС С43.0104			L1-169,5	1
			L2-169,5	1
АУРС С43.0616			L1-42,5	1
			L2-42,5	1
АУРС VC65.0604			L1-169,5	4
АУРС VC65.0604			L2-169,5	4
АУРС VC65.0604			H1-162	4
АУРС VC65.0604			H2-175	4
АУРС С48.0611			L1-83,5	1
			L2-64,5	1

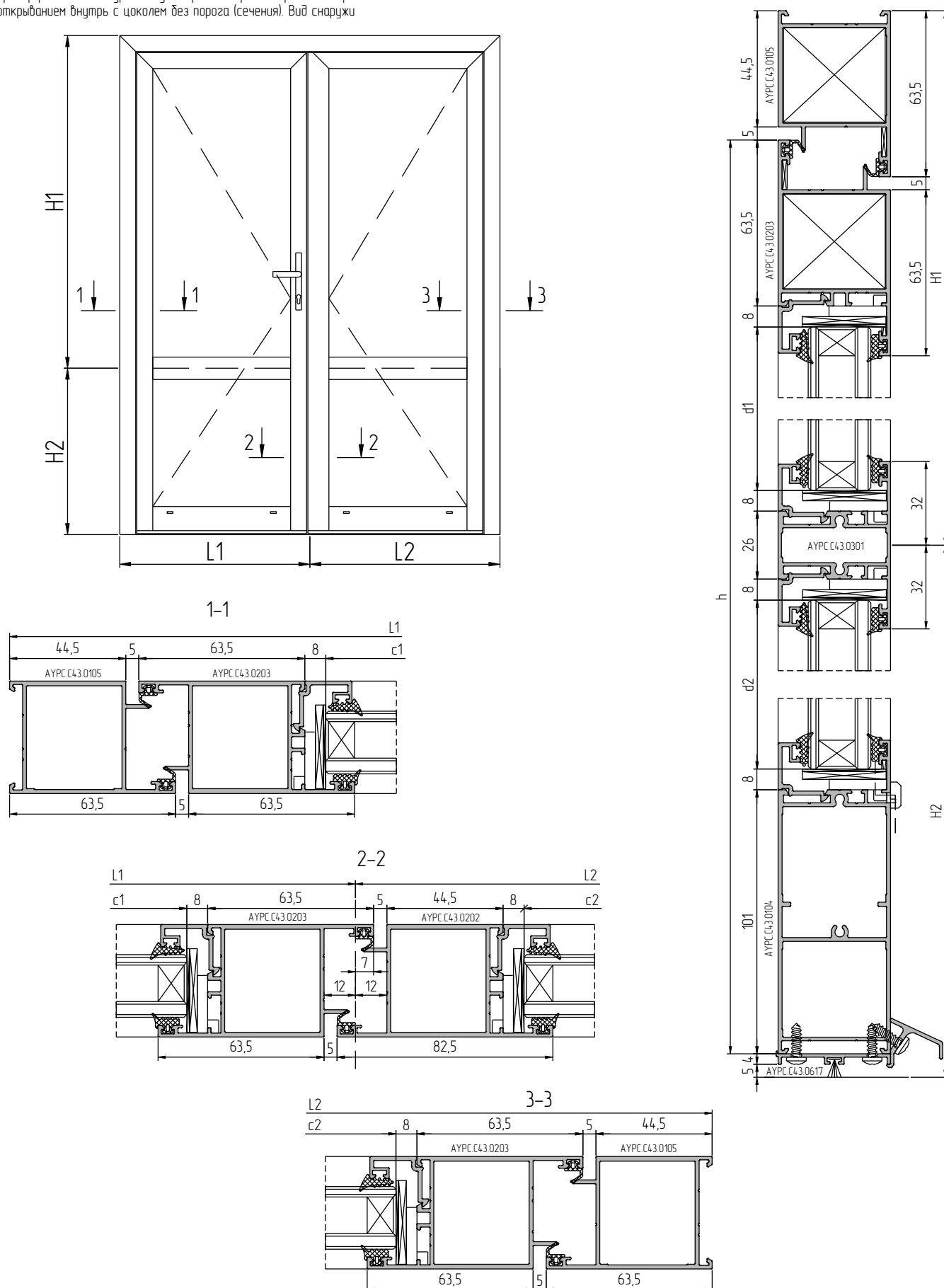
Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	$4 \cdot (L1+L2) + 4 \cdot (H1+H2) - 2705$
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	$4 \cdot (L1+L2) + 4 \cdot (H1+H2) - 2705$
FRK98		Уплотнитель резиновый	$3 \cdot (L1+L2) + 6 \cdot (H1+H2) - 780$
PB048.0750-FP		Уплотнитель фетровый	$L1+L2 - 150 + 55 \cdot 4$
Аксессуары			
АУРС С48.0919М-01		Заглушка водоотвода	4
АУРС W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива	2
АУРС С43.0901		Подкладка опорная	16
100x32x3		Подкладка рихтовочная	16
100x32x1		Подкладка рихтовочная	16
АУРС С43.0902		Заглушка порога	2
АУРС С43.0903		Заглушка порога	2
АУРС С43.0906		Заглушка	2
АУРС С43.1906		Заглушка	1
АУРС С43.0908		Щеткодержатель	6
АУРС С43.0905		Закладная угловая	9
АУРС С43.0946		Уголок	8
АУРС С43.0928		Закладная угловая	1
АУРС С43.0940		Закладная угловая	5
4,2x16 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0902/03 в АУРС С43.0908	Винт самонарезающий	10
4,2x22 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0104 в АУРС С43.0301	Винт самонарезающий	16
3,5x9,5 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0906 в АУРС С43.1906	Винт самонарезающий	3
Заполнение 24 мм			
c1=L1-185,5 d1=H1-142			1
c1=L1-185,5 d2=H2-155			1
c2=L2-185,5 d1=H1-142			1
c2=L2-185,5 d2=H2-155			1

1. Для крепления АУРС С43.0616 к АУРС С43.0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.

2. Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.

3. Фурнитура в зависимости от заказа.

Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием внутрь с цоколем без порога (сечения). Вид снаружи



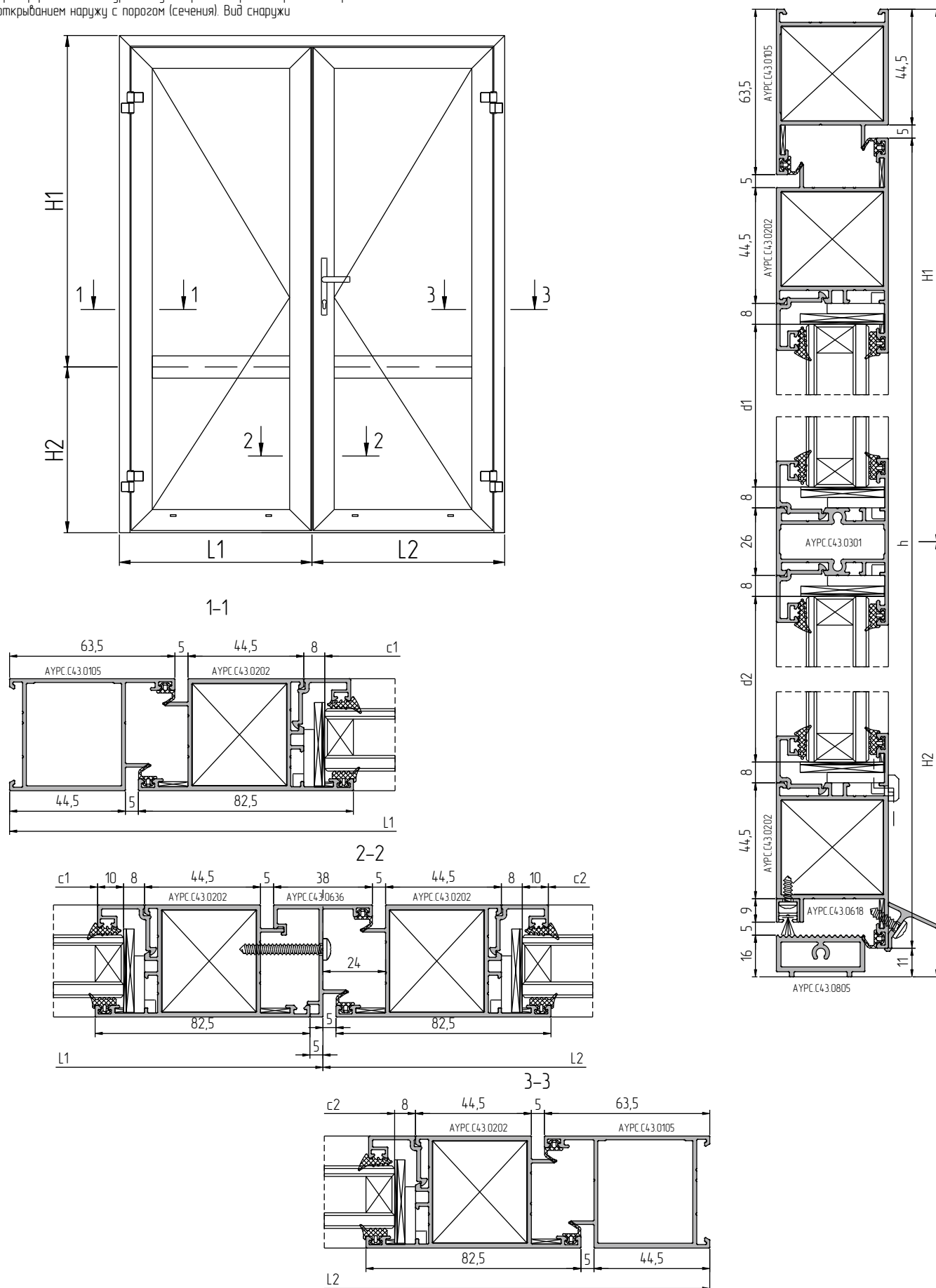
Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием внутрь с цоколем без порога (спецификация)

Обозначение	Раскрой профиля		Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43.0105			L1+L2	1
			H1+H2	1
			H1+H2	1
АУРС С43.0203			L1-42,5	1
			L2-42,5	1
			H1+H2-58,5	2
			H1+H2-58,5	1
АУРС С43.0202			H1+H2-58,5	1
АУРС С43.0301			L1-169,5	1
			L2-169,5	1
АУРС С43.0104			L1-169,5	1
			L2-169,5	1
АУРС С43.0617			L1-42,5	1
АУРС С43.0617			L2-42,5	1
АУРС С43.0604			L1-169,5	4
АУРС С43.0604			L2-169,5	4
АУРС С43.0604			H1-162	4
АУРС С43.0604			H2-159	4
АУРС С48.0611			L1-83,5	1
			L2-64,5	1

Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2640
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2640
FRK98		Уплотнитель резиновый	2•(L1+L2)+6•(H1+H2)-605
PBO48.0750-FP		Уплотнитель фетровый	L1+L2-150+55•4
Аксессуары			
АУРС С48.0919М-01		Заглушка водоотвода	4
АУРС W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива	2
АУРС С43.0901		Подкладка опорная	16
100x32x3		Подкладка рихтовочная	16
100x32x1		Подкладка рихтовочная	16
АУРС С43.0906		Заглушка	2
АУРС С43.0908		Щеткодержатель	6
АУРС С43.0905		Закладная угловая	9
АУРС С43.0946		Уголок	8
АУРС С43.0928		Закладная угловая	1
АУРС С43.0940		Закладная угловая	5
4,2x16 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0908	Винт самонарезающий	6
4,2x22 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0104 в АУРС С43.0301	Винт самонарезающий	16
3,5x9,5 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0906	Винт самонарезающий	2
Заполнение 24 мм			
c1=L1-185,5 d1=H1-142			1
c1=L1-185,5 d2=H2-139			1
c2=L2-185,5 d1=H1-142			1
c2=L2-185,5 d2=H2-139			1

1. Для крепления АУРС С43.0616 к АУРС С43.0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
2. Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
3. Фурнитура в зависимости от заказа.

Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием наружу с порогом (сечения). Вид снаружи



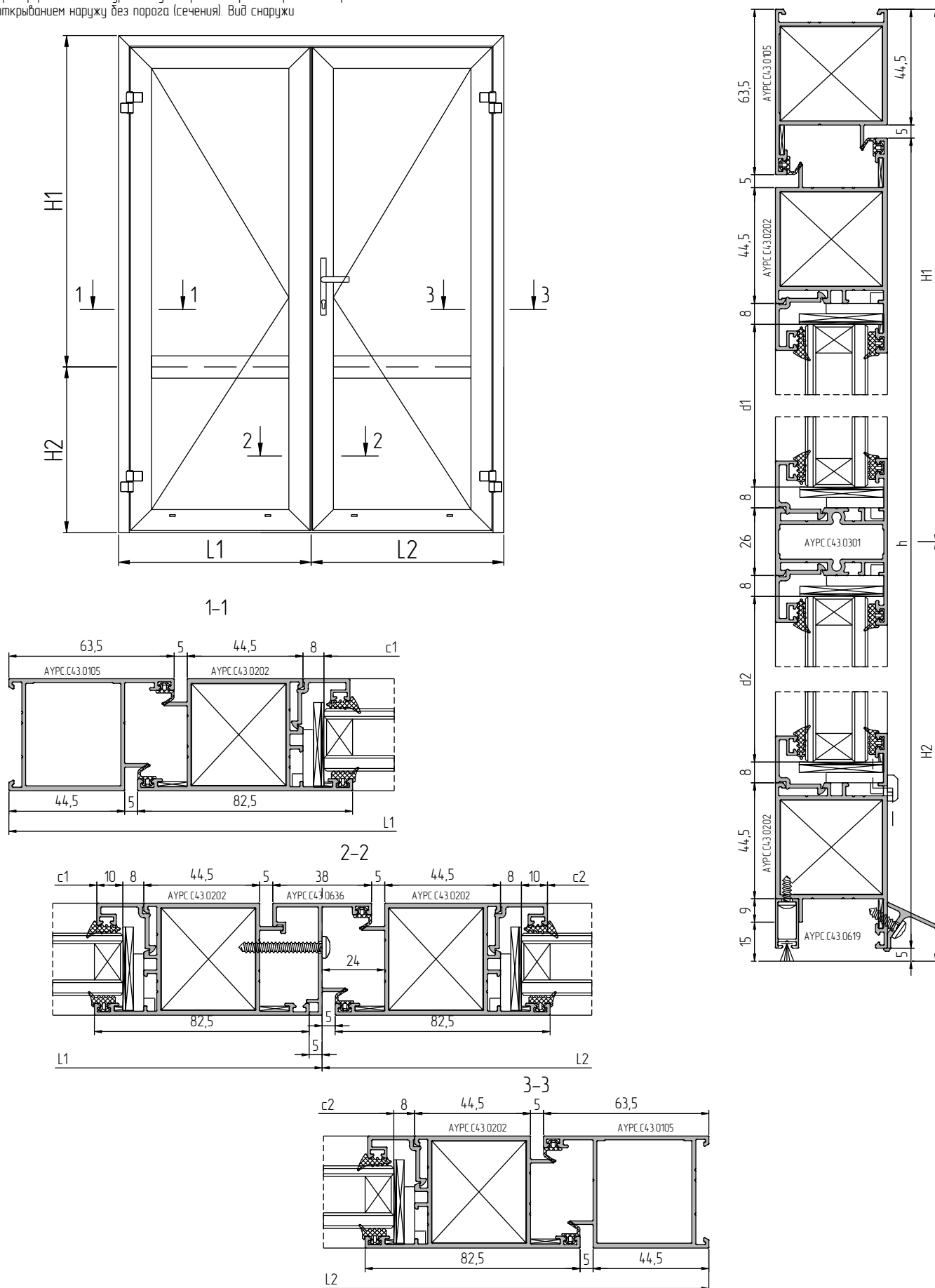
Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием наружу с порогом (спецификация)

Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43.0105		L1+L2	1
		H1+H2	1
		H1+H2	1
АУРС С43.0202		L1-54,5	2
		L2-54,5	2
		H1+H2-60,5	4
АУРС С43.0301		L1-181,5	1
		L2-181,5	1
АУРС С43.0618		L1-57,5	1
		L2-100,5	1
АУРС С43.0636		H1+H2-98,5	1
АУРС С43.0805		L-138	1
АУРС VC65.0604		L1-181,5	4
АУРС VC65.0604		L2-181,5	4
АУРС VC65.0604		H1-162	4
АУРС VC65.0604		H2-123,5	4
АУРС С48.0611		L1-52,5	1
		L2-57,5	1

Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	$4 \cdot (L1+L2) + 4 \cdot (H1+H2) - 2590$
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	$4 \cdot (L1+L2) + 4 \cdot (H1+H2) - 2590$
FRK98		Уплотнитель резиновый	$3 \cdot (L1+L2) + 6 \cdot (H1+H2) - 725$
PB048.0750-FP		Уплотнитель фетровый	$L1+L2 - 160 + 10 \cdot 4$
Аксессуары			
АУРС С48.0919М-01		Заглушка водоотвода	4
АУРС W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива	2
АУРС С43.0901		Подкладка опорная	16
100x32x3		Подкладка рихтовочная	16
100x32x1		Подкладка рихтовочная	16
АУРС С43.0909		Заглушка профиля примыкания	4
АУРС С43.0902		Заглушка порога	2
АУРС С43.0903		Заглушка порога	2
АУРС С43.0905		Закладная угловая	18
АУРС С43.0946		Уголок	8
АУРС С43.0916		Заглушка штульпа	1
АУРС С43.0916-01		Заглушка штульпа	1
АУРС С43.0917		Заглушка штульпа	1
АУРС С43.0940		Закладная угловая	10
3,9x9,5 -A2 ISO14585	б АУРС С43.0916 б АУРС С43.0916-01	Винт самонарезающий	4
4,2x16 -A2 ISO14585	б АУРС С43.0902 б АУРС С43.0903	Винт самонарезающий	4
4,2x22 -A2 ISO14585	б АУРС С43.0301	Винт самонарезающий	8
Заполнение 24 мм			
c1=L1-197,5		d1=H1-142	1
c1=L1-197,5		d2=H2-103,5	1
c2=L2-197,5		d1=H1-142	1
c2=L2-197,5		d2=H2-103,5	1

1. Для крепления АУРС С43.0618 к АУРС С43.0202 использовать винты самонарезающие 3,5x9,5 -A2 ISO14585 с шагом 250 мм.
2. Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0202 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
3. Для крепления АУРС С43.0636 к АУРС С43.0202 использовать винты самонарезающие 4,2x32 -A2 ISO14585 с шагом 300 мм.
4. Фурнитура б зависимости от заказа.

Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием наружу без порога (сечения). Вид снаружи



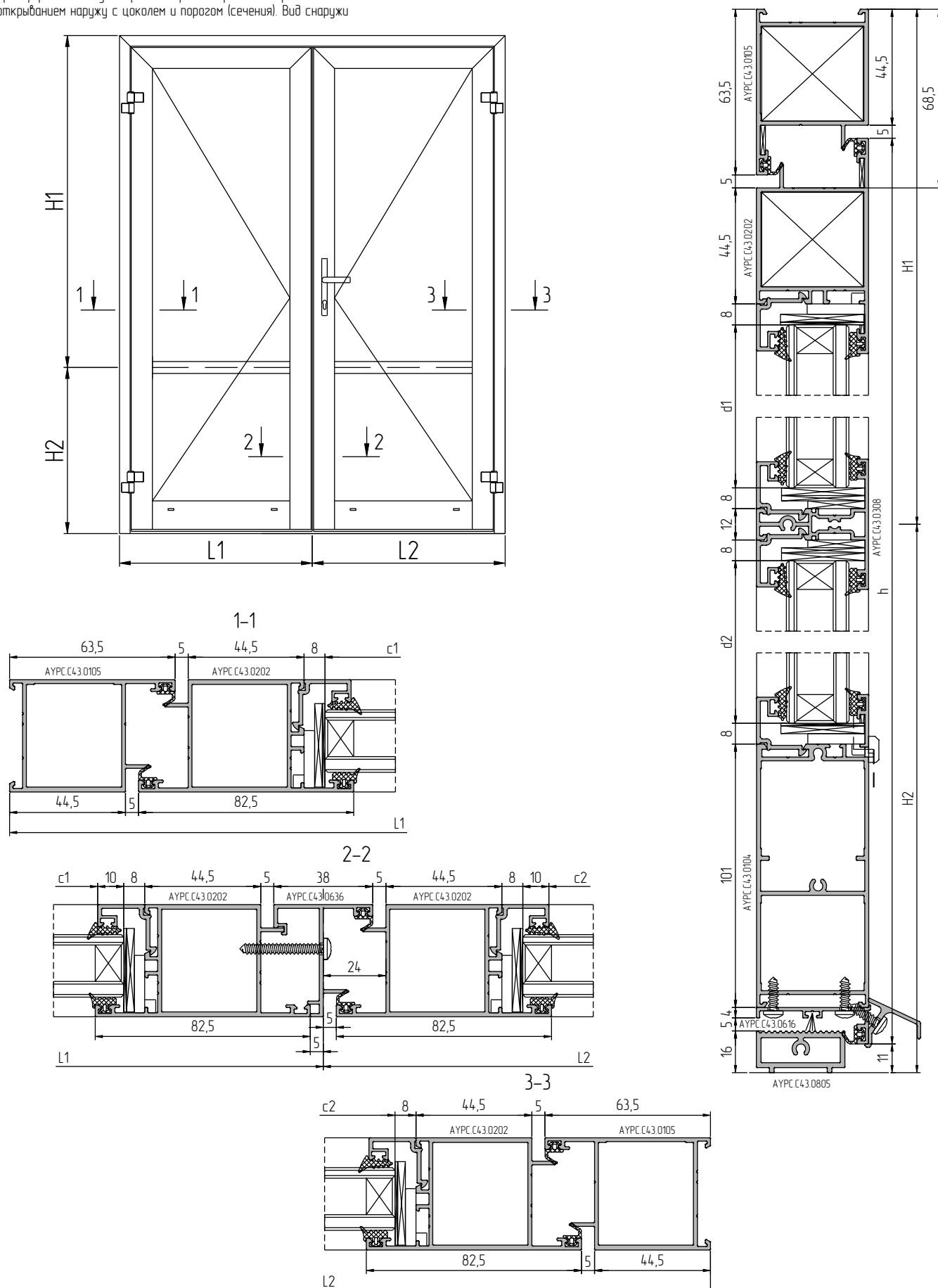
Пример расчета контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием наружу без порога (спецификация)

Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43.0105		L1+L2	1
		H1+H2	1
		H1+H2	1
АУРС С43.0202		L1-54,5	2
		L2-54,5	2
		H1+H2-54,5	4
АУРС С43.0301		L1-181,5	1
		L2-181,5	1
АУРС С43.0619		L1-57,5	1
		L2-100,5	1
АУРС С43.0636		H1+H2-92,5	1
АУРС VC65.0604		L1-181,5	4
АУРС VC65.0604		L2-181,5	4
АУРС VC65.0604		H1-162	4
АУРС VC65.0604		H2-117,5	4
АУРС С48.0611		L1-52,5	1
		L2-57,5	1

Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2570
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2570
FRK98		Уплотнитель резиновый	2•(L1+L2)+6•(H1+H2)-590
PB048.0750-FP		Уплотнитель фетровый	L1+L2-160+15•4
Аксессуары			
АУРС С48.0919М-01		Заглушка водоотвода	4
АУРС W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива	2
АУРС С43.0901		Подкладка опорная	16
100x32x3		Подкладка рихтовочная	16
100x32x1		Подкладка рихтовочная	16
АУРС С43.0905		Закладная угловая	18
АУРС С43.0946		Уголок	8
АУРС С43.0910		Заглушка профиля примыкания	4
АУРС С43.0916		Заглушка штапика	1
АУРС С43.0916-01		Заглушка штапика	1
АУРС С43.0917		Заглушка штапика	1
АУРС С43.0940		Закладная угловая	10
3,9x9,5 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0916 в АУРС С43.0916-01	Винт самонарезающий	4
4,2x22 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0301	Винт самонарезающий	8
Заполнение 24 мм			
c1=L1-197,5 d1=H1-142			1
c1=L1-197,5 d2=H2-97,5			1
c2=L2-197,5 d1=H1-142			1
c2=L2-197,5 d2=H2-97,5			1

1. Для крепления АУРС С43.0619 к АУРС С43.0202 использовать винты самонарезающие 3,5x9,5 -A2 ISO14585 с шагом 250 мм.
2. Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0202 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
3. Для крепления АУРС С43.0636 к АУРС С43.0202 использовать винты самонарезающие 4,2x32 -A2 ISO14585 с шагом 300 мм.
4. Фурнитура в зависимости от заказа.

Пример расчета двустворчатой правосторонней двери открыванием наружу с цоколем и порогами (сечения). Вид снаружи



Пример расчета двустворчатой правосторонней двери
открыванием наружу с цоколем и порогом (спецификация)

Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43.0105		L1+L2	1
		H1+H2	1
		H1+H2	1
АУРС С43.0202		L1-54,5	1
		L2-54,5	1
		H1+H2-74,5	2
		H1+H2-74,5	2
АУРС С43.0308		L1-181,5	1
		L2-181,5	1
АУРС С43.0104		L1-181,5	1
		L2-181,5	1
АУРС С43.0616		L1-30,5	1
		L2-54,5	1
АУРС С43.0636		H1+H2-93,5	1
АУРС С43.0805		L-138	1
АУРС VC65.0604		L1-181,5	4
АУРС VC65.0604		L2-181,5	4
АУРС VC65.0604		H1-155	4
АУРС VC65.0604		H2-168	4
АУРС С48.0611		L1-52,5	1
		L2-57,5	1

Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2740
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2740
FRK98		Уплотнитель резиновый	3•(L1+L2)+6•(H1+H2)-725
PB048.0750-FP		Уплотнитель фетровый	L1+L2-160
Аксессуары			
АУРС С48.0919М-01		Заглушка водоотвода	4
АУРС W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива	2
АУРС С43.0901		Подкладка опорная	12
100x22x3		Подкладка рихтовочная	4
100x32x1		Подкладка рихтовочная	12
100x32x2		Подкладка рихтовочная	4
100x32x3		Подкладка рихтовочная	16
АУРС С43.0902		Заглушка порога	2
АУРС С43.0903		Заглушка порога	2
АУРС С43.0905		Закладная угловая	10
АУРС С43.0946		Уголок	8
АУРС С43.1906		Заглушка	1
АУРС С43.0916-01		Заглушка шпильки	1
АУРС С43.0917		Заглушка шпильки	1
АУРС С43.0940		Закладная угловая	6
3,5x9,5 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0906 в АУРС С43.1906	Винт самонарезающий	1
3,9x9,5 -A2 ISO14585	в АУРС С43.1916-01	Винт самонарезающий	2
3,9x19 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0308	Винт самонарезающий	8
4,2x16 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0902 в АУРС С43.0903	Винт самонарезающий	4
4,2x22 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0104	Винт самонарезающий	8
Заполнение 24 мм			
c1=L1-197,5	d1=H1-135		1
c1=L1-197,5	d2=H2-148		1
c2=L2-197,5	d1=H1-135		1
c2=L2-197,5	d2=H2-148		1

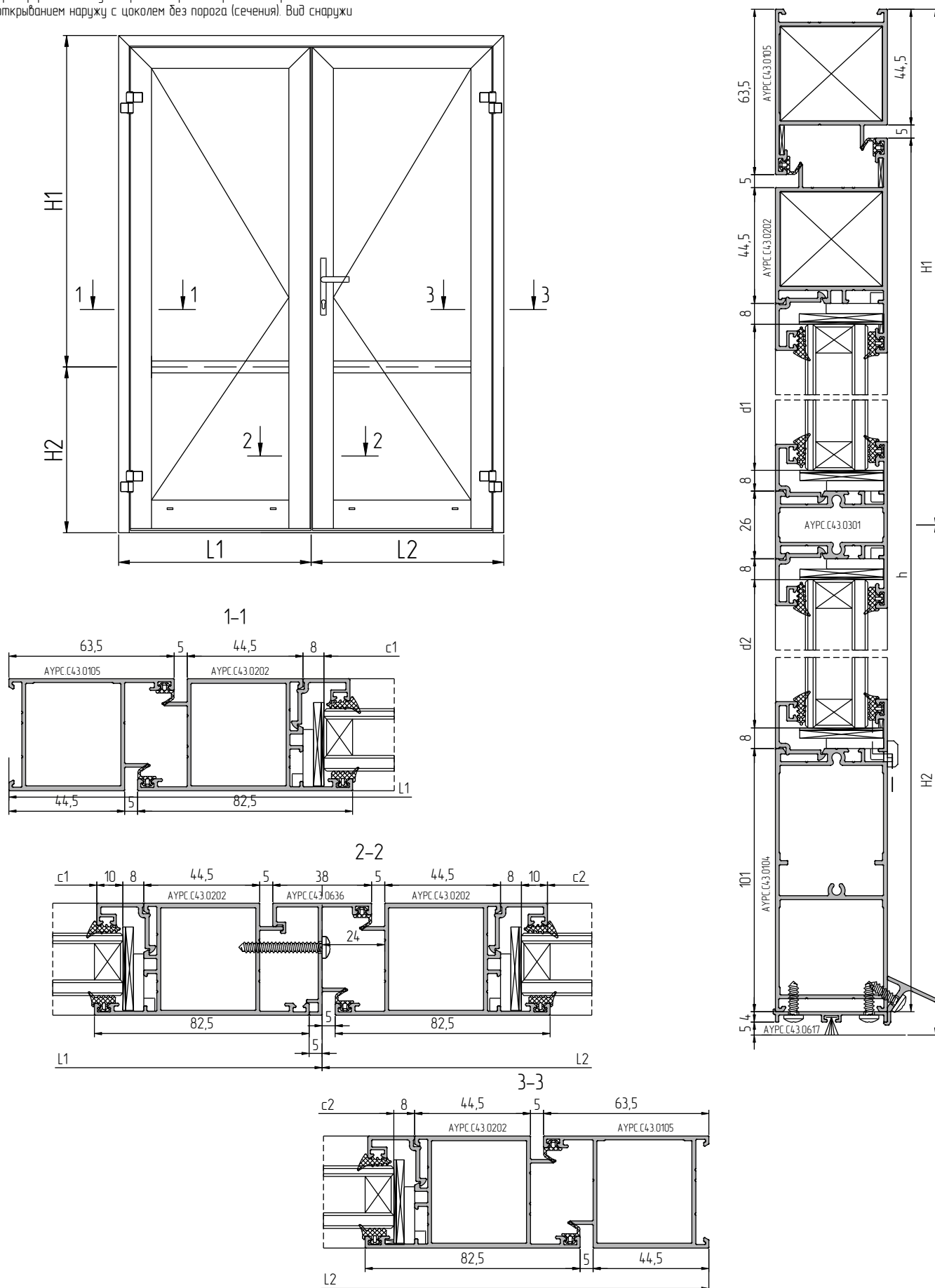
1. Для крепления АУРС С43.0616 к АУРС С43.0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.

2. Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0616 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.

3. Для крепления АУРС С43.0636 к АУРС С43.0202 использовать винты самонарезающие 4,2x32 -A2 ISO14585 с шагом 300 мм.

4. Фурнитура в зависимости от заказа.

Пример расчета двустворчатой правосторонней двери
открытием наружу с цоколем без порога (сечения). Вид снаружи



Пример расчета двустворчатой правосторонней двери
открыванием наружу с цоколем без порога (спецификация)

Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43.0105		L1+L2	1
		H1+H2	1
		H1+H2	1
АУРС С43.0202		L1-54,5	1
		L2-54,5	1
		H1+H2-58,5	2
		H1+H2-58,5	2
АУРС С43.0301		L1-181,5	1
		L2-181,5	1
АУРС С43.0104		L1-181,5	1
		L2-181,5	1
АУРС С43.0617		L1-30,5	1
		L2-54,5	1
АУРС С43.0636		H1+H2-77,5	1
АУРС VC65.0604		L1-181,5	4
АУРС VC65.0604		L2-181,5	4
АУРС VC65.0604		H1-162	4
АУРС VC65.0604		H2-159	4
АУРС С48.0611		L1-52,5	1
		L2-57,5	1

Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2640
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2640
FRK98		Уплотнитель резиновый	2•(L1+L2)+6•(H1+H2)-605
PB048.0750-FP		Уплотнитель фетровый	L1+L2-160
Аксессуары			
АУРС С48.0919М-01		Заглушка водоотвода	4
АУРС W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива	2
АУРС С43.0901		Подкладка опорная	16
100x32x3		Подкладка рихтовочная	16
100x32x1		Подкладка рихтовочная	16
АУРС С43.0905		Закладная угловая	10
АУРС С43.0946		Уголок	8
АУРС С43.0916-01		Заглушка штульпа	1
АУРС С43.0917		Заглушка штульпа	1
АУРС С43.0940		Закладная угловая	6
3,9x9,5 -A2 ISO14586	в АУРС С43.0916-01	Винт самонарезающий	2
4,2x22 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0104 в АУРС С43.0301	Винт самонарезающий	16
Заполнение 24 мм			
c1=L1-197,5 d1=H1-142			1
c1=L1-197,5 d2=H2-139			1
c2=L2-197,5 d1=H1-142			1
c2=L2-197,5 d2=H2-139			1

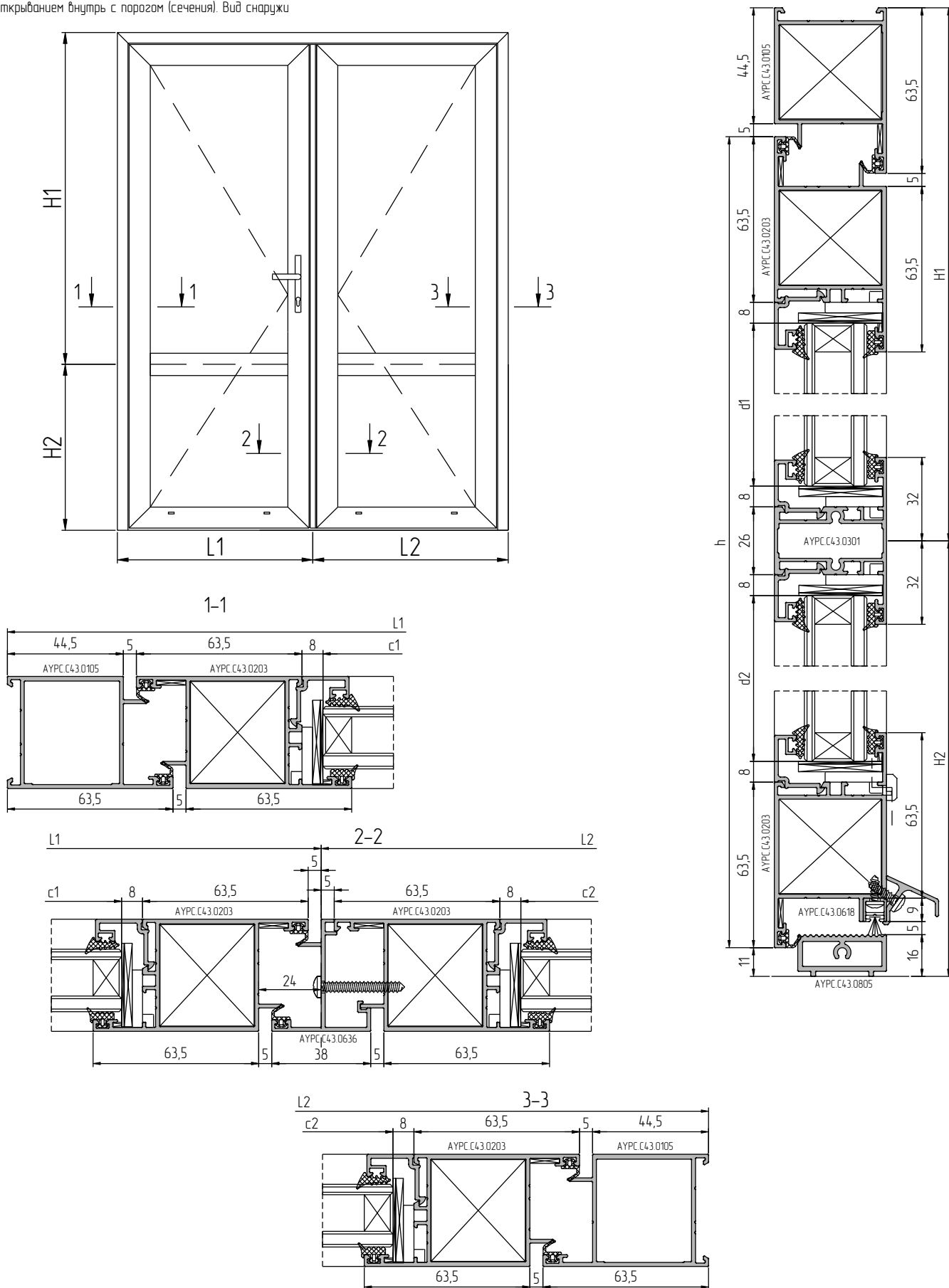
1. Для крепления АУРС С43.0617 к АУРС С43.0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.

2. Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.

3. Для крепления АУРС С43.0636 к АУРС С43.0202 использовать винты самонарезающие 4,2x32 -A2 ISO14585 с шагом 300 мм.

4. Фурнитура в зависимости от заказа.

Пример расчета шпильковой контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием внутрь с порогом (сечения). Вид снаружи



Пример расчета штапиковой контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием внутрь с порогом (спецификация).

Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43.0105		L1+L2	1
		H1+H2	1
		H1+H2	1
АУРС С43.0203		L1-54,5	2
		L2-54,5	2
		H1+H2-60,5	4
АУРС С43.0301		L1-181,5	1
		L2-181,5	1
АУРС С43.0618		L1-100,5	1
		L2-57,5	1
АУРС С43.0636		H1+H2-98,5	1
АУРС С43.0805		L-138	1
АУРС VC65.0604		L1-181,5	4
АУРС VC65.0604		L2-181,5	4
АУРС VC65.0604		H1-162	4
АУРС VC65.0604		H2-123,5	4
АУРС С48.0611		L1-52,5	1
		L2-95,5	1

Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2590
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2590
FRK98		Уплотнитель резиновый	3•(L1+L2)+6•(H1+H2)-725
PB048.0750-FP		Уплотнитель фетровый	L1+L2-160+10•4+55•4
Аксессуары			
АУРС С48.0919М-01		Заглушка водоотвода	4
АУРС W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива	2
АУРС С43.0901		Подкладка опорная	16
100x32x3		Подкладка рихтовочная	16
100x32x1		Подкладка рихтовочная	16
АУРС С43.0909		Заглушка профиля примыкания	4
АУРС С43.0902		Заглушка порога	2
АУРС С43.0903		Заглушка порога	2
АУРС С43.0905		Закладная угловая	18
АУРС С43.0946		Уголок	8
АУРС С43.0908		Щеткодержатель	6
АУРС С43.0916		Заглушка штапика	1
АУРС С43.0916-01		Заглушка штапика	1
АУРС С43.0917		Заглушка штапика	1
АУРС С43.0940		Закладная угловая	10
3,9x9,5 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0916 в АУРС С43.0916-01	Винт самонарезающий	4
4,2x16 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0902/03 в АУРС С43.0908	Винт самонарезающий	10
4,2x22 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0301	Винт самонарезающий	8
Заполнение 24 мм			
c1=L1-197,5		d1=H1-142	1
c1=L1-197,5		d2=H2-103,5	1
c2=L2-197,5		d1=H1-142	1
c2=L2-197,5		d2=H2-103,5	1

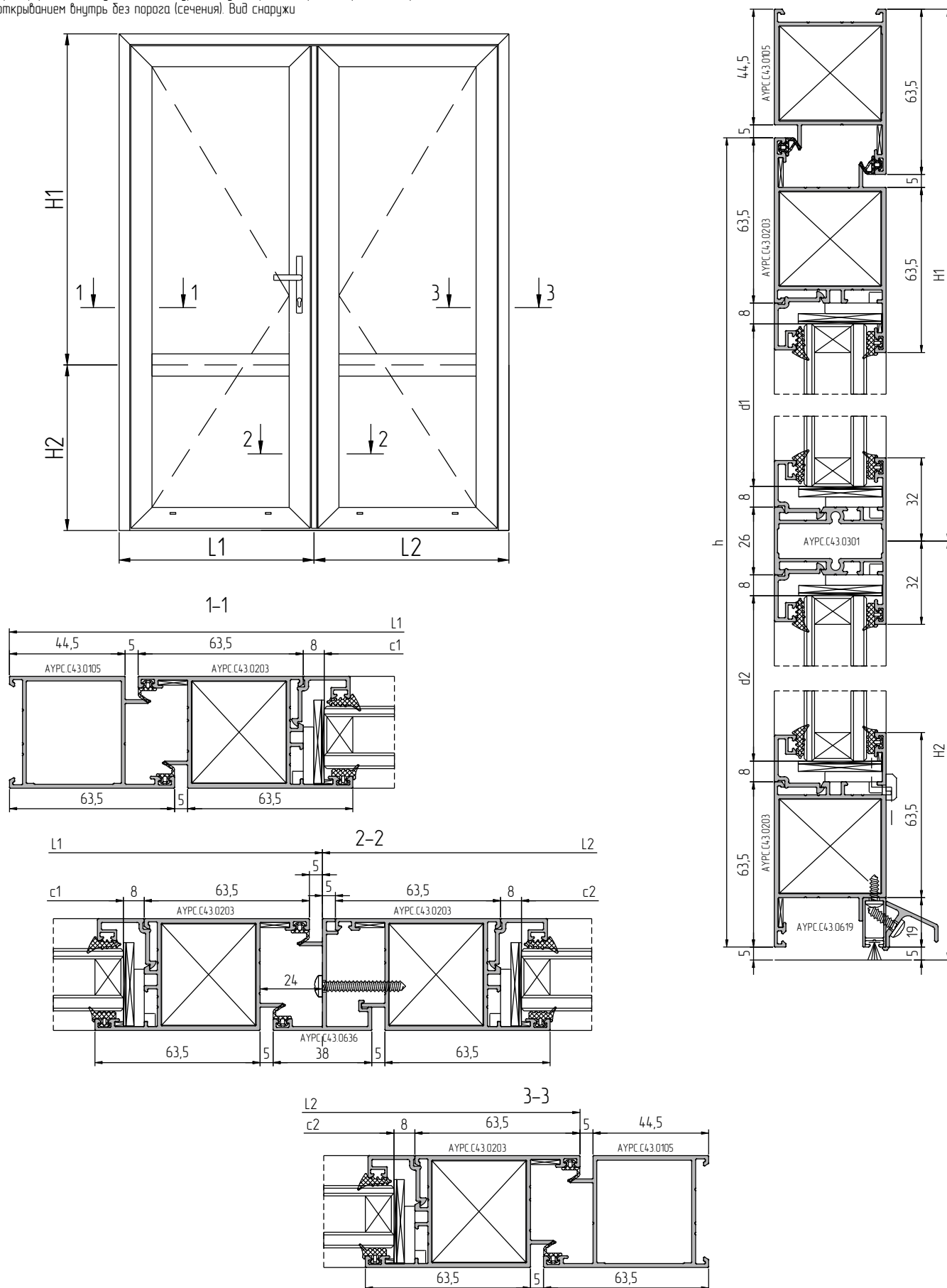
1. Для крепления АУРС С43.0618 к АУРС С43.0203 использовать винты самонарезающие 3,5x9,5 -A2 ISO14585 с шагом 250 мм.

2. Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0203 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.

3. Для крепления АУРС С43.0636 к АУРС С43.0203 использовать винты самонарезающие 4,2x32 -A2 ISO14585 с шагом 300 мм.

4. Фурнитура в зависимости от заказа.

Пример расчета штапиковой контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием внутрь без порога (сечения). Вид снаружи



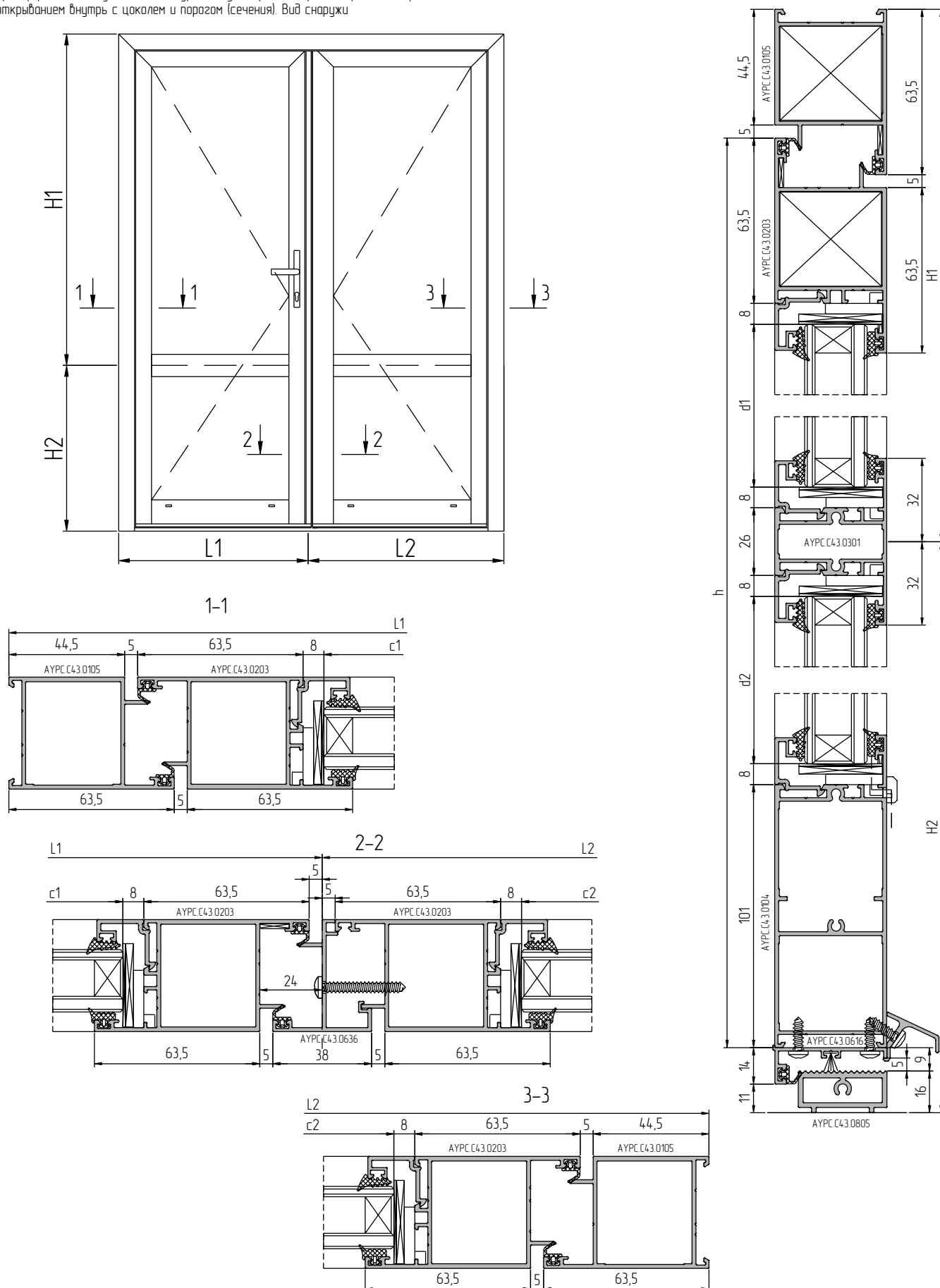
Пример расчета штапиковой контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием внутрь без порога (спецификация)

Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43.0105		L1+L2	1
		H1+H2	1
		H1+H2	1
АУРС С43.0203		L1-54,5	2
		L2-54,5	2
		H1+H2-54,5	4
АУРС С43.0301		L1-181,5	1
		L2-181,5	1
АУРС С43.0619		L1-100,5	1
		L2-57,5	1
АУРС С43.0636		H1+H2-92,5	1
АУРС VC65.0604		L1-181,5	4
АУРС VC65.0604		L2-181,5	4
АУРС VC65.0604		H1-162	4
АУРС VC65.0604		H2-117,5	4
АУРС С48.0611		L1-52,5	1
		L2-95,5	1

Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2570
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2570
FRK98		Уплотнитель резиновый	2•(L1+L2)+6•(H1+H2)-590
PB048.0750-FP		Уплотнитель фетровый	L1+L2-160+15•4+55•4
Аксессуары			
АУРС С48.0919М-01		Заглушка водоотвода	4
АУРС W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива	2
АУРС С43.0901		Подкладка опорная	16
100x32x3		Подкладка рихтовочная	16
100x32x1		Подкладка рихтовочная	16
АУРС С43.0905		Закладная угловая	18
АУРС С43.0946		Уголок	8
АУРС С43.0908		Щеткадержатель	6
АУРС С43.0910		Заглушка профиля примыкания	4
АУРС С43.0916		Заглушка штапика	1
АУРС С43.0916-01		Заглушка штапика	1
АУРС С43.0917		Заглушка штапика	1
АУРС С43.0940		Закладная угловая	10
3,9x9,5 -A2 ISO14585		Винт самонарезающий	4
4,2x16 -A2 ISO14585		Винт самонарезающий	6
4,2x22 -A2 ISO14585		Винт самонарезающий	8
Заполнение 24 мм			
c1=L1-197,5		d1=H1-142	1
c1=L1-197,5		d2=H2-97,5	1
c2=L2-197,5		d1=H1-142	1
c2=L2-197,5		d2=H2-97,5	1

- Для крепления АУРС С43.0619 к АУРС С43.0203 использовать винты самонарезающие 3,5x9,5 -A2 ISO14585 с шагом 250 мм.
- Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0619 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
- Для крепления АУРС С43.0636 к АУРС С43.0203 использовать винты самонарезающие 4,2x32 -A2 ISO14585 с шагом 300 мм.
- Фурнитура в зависимости от заказа.

Пример расчета штуплюбой контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием внутрь с цоколем и порогом (сечения). Вид снаружи



Пример расчета штапиковой контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием внутрь с цоколем и порогом (спецификация)

Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43.0105		L1+L2	1
		H1+H2	1
		H1+H2	1
АУРС С43.0203		L1-54,5	1
		L2-54,5	1
		H1+H2-74,5	2
		H1+H2-74,5	2
АУРС С43.0301		L1-181,5	1
		L2-181,5	1
АУРС С43.0104		L1-181,5	1
		L2-181,5	1
АУРС С43.0616		L1-54,5	1
		L2-30,5	1
АУРС С43.0805		L-138	1
АУРС С43.0636		H1+H2-93,5	1
АУРС VC65.0604		L1-181,5	4
АУРС VC65.0604		L2-181,5	4
АУРС VC65.0604		H1-162	4
АУРС VC65.0604		H2-175	4
АУРС С48.0611		L1-52,5	1
		L2-95,5	1

Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2800
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2800
FRK98		Уплотнитель резиновый	3•(L1+L2)+6•(H1+H2)-780
PB048.0750-FP		Уплотнитель фетровый	L1+L2-160+55*4
Аксессуары			
АУРС С48.0919М-01		Заглушка водоотвода	4
АУРС W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива	2
АУРС С43.0901		Подкладка опорная	16
100x32x3		Подкладка рихтовочная	16
100x32x1		Подкладка рихтовочная	16
АУРС С43.0902		Заглушка порога	2
АУРС С43.0903		Заглушка порога	2
АУРС С43.0905		Закладная угловая	10
АУРС С43.0946		Уголок	8
АУРС С43.1906		Заглушка	1
АУРС С43.0908		Щеткадержатель	6
АУРС С43.0916-01		Заглушка штапика	1
АУРС С43.0917		Заглушка штапика	1
АУРС С43.0940		Закладная угловая	6
3,5x9,5 -A2 ISO14586	в АУРС С43.1906	Винт самонарезающий	1
3,9x9,5 -A2 ISO14585	в АУРС С43.1916-01	Винт самонарезающий	2
4,2x16 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0902/03 в АУРС С43.0908	Винт самонарезающий	10
4,2x22 -A2 ISO14585	в АУРС С43.0104 в АУРС С43.0301	Винт самонарезающий	16
Заполнение 24 мм			
c1=L1-197,5		d1=H1-142	1
c1=L1-197,5		d2=H2-155	1
c2=L2-197,5		d1=H1-142	1
c2=L2-197,5		d2=H2-155	1

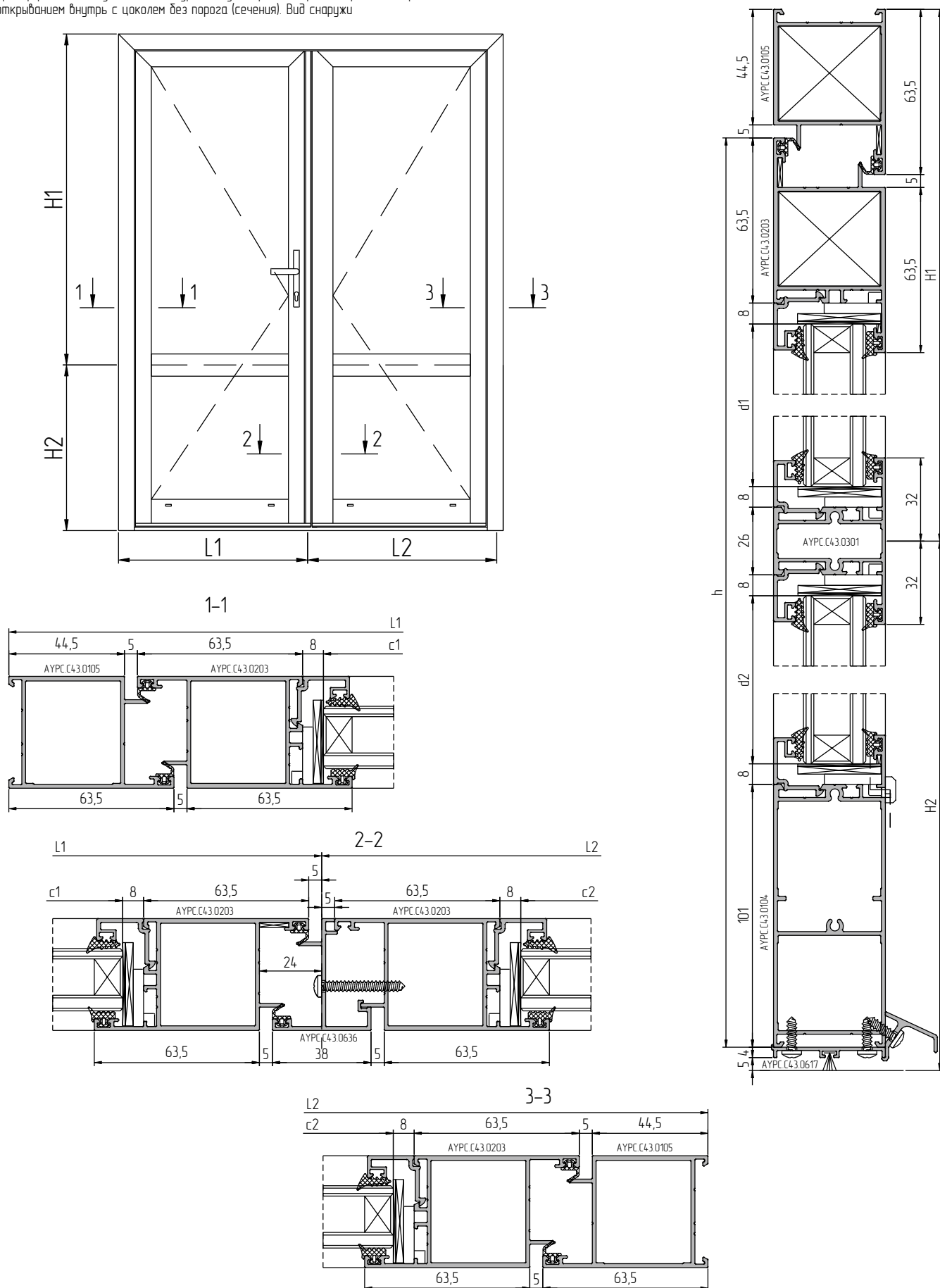
1. Для крепления АУРС С43.0616 к АУРС С43.0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.

2. Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.

3. Для крепления АУРС С43.0636 к АУРС С43.0203 использовать винты самонарезающие 4,2x32 -A2 ISO14585 с шагом 300 мм.

4. Фурнитура в зависимости от заказа.

Пример расчета штуплюбой контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием внутрь с цоколем без порога (сечения). Вид снаружи



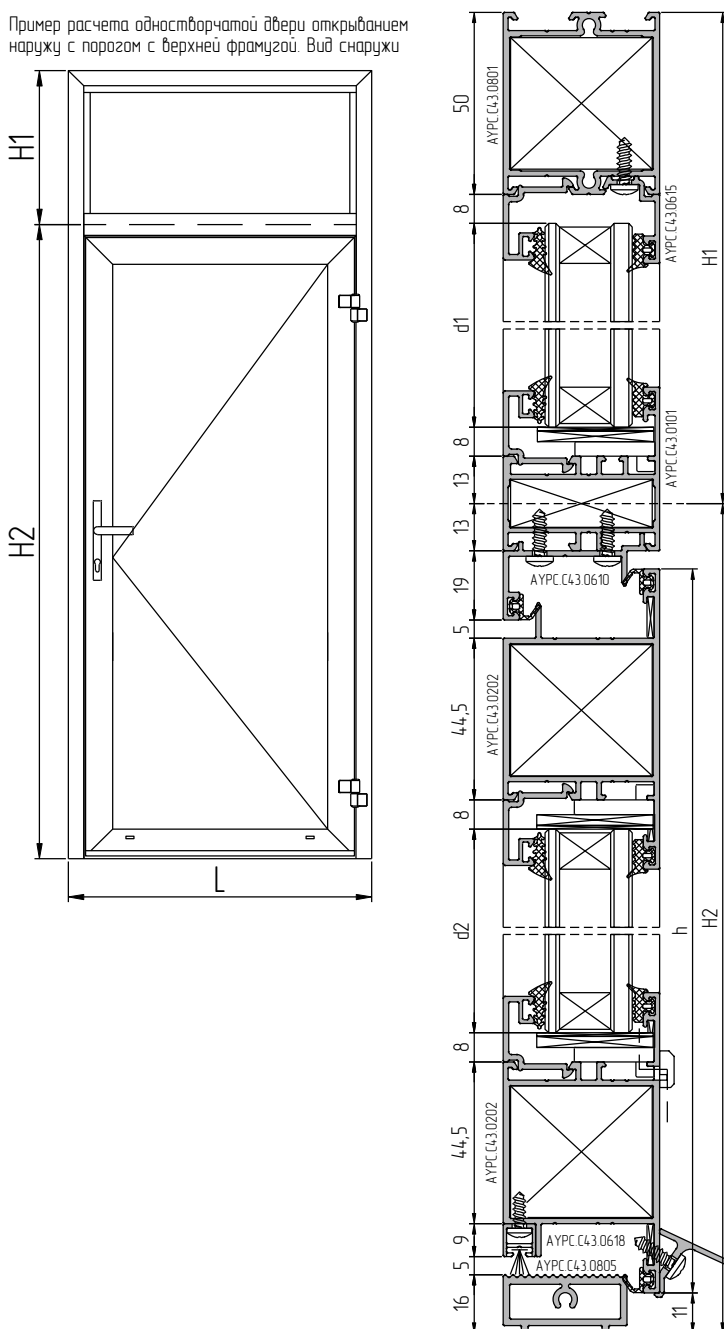
Пример расчета штапильной контурной двустворчатой правосторонней двери открыванием внутрь с цоколем без порога (спецификация)

Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43 0105		L1+L2	1
		H1+H2	1
		H1+H2	1
АУРС С43 0203		L1-54,5	1
		L2-54,5	1
		H1+H2-58,5	2
		H1+H2-58,5	2
АУРС С43 0301		L1-181,5	1
		L2-181,5	1
АУРС С43 0104		L1-181,5	1
		L2-181,5	1
АУРС С43 0617		L1-54,5	1
		L2-30,5	1
АУРС С43 0636		H1+H2-77,5	1
АУРС VC65 0604		L1-181,5	4
АУРС VC65 0604		L2-181,5	4
АУРС VC65 0604		H1-162	4
АУРС VC65 0604		H2-159	4
АУРС С48 0611		L1-52,5	1
		L2-95,5	1

Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2640
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•(L1+L2)+4•(H1+H2)-2640
FRK98		Уплотнитель резиновый	2•(L1+L2)+6•(H1+H2)-605
PB048.0750-FP		Уплотнитель фетровый	L1+L2-160+55*4
Аксессуары			
АУРС С48 0919М-01		Заглушка водоотвода	4
АУРС W62 0999		Комплект заглушек профиля отлива	2
АУРС С43 0901		Подкладка опорная	16
100x32x3		Подкладка рихтовочная	16
100x32x1		Подкладка рихтовочная	16
АУРС С43 0908		Щеткодержатель	6
АУРС С43 0905		Закладная угловая	10
АУРС С43 0946		Узлак	8
АУРС С43 0916-01		Заглушка штапильна	1
АУРС С43 0917		Заглушка штапильна	1
АУРС С43 0940		Закладная угловая	6
3,9x9,5 -A2 ISO14586	в АУРС С43 0916-01	Винт самонарезающий	2
4,2x16 -A2 ISO14585	в АУРС С43 0908	Винт самонарезающий	6
4,2x22 -A2 ISO14585	в АУРС С43 0104 в АУРС С43 0301	Винт самонарезающий	16
Заполнение 24 мм			
c1=L1-197,5 d1=H1-142			1
c1=L1-197,5 d2=H2-139			1
c2=L2-197,5 d1=H1-142			1
c2=L2-197,5 d2=H2-139			1

1. Для крепления АУРС С43 0616 к АУРС С43 0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
2. Для крепления АУРС С48 0611 к АУРС С43 0104 использовать винты самонарезающие 3,9x13 -A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
3. Для крепления АУРС С43 0636 к АУРС С43 0203 использовать винты самонарезающие 4,2x32 -A2 ISO14585 с шагом 300 мм.
4. Фурнитура в зависимости от заказа.

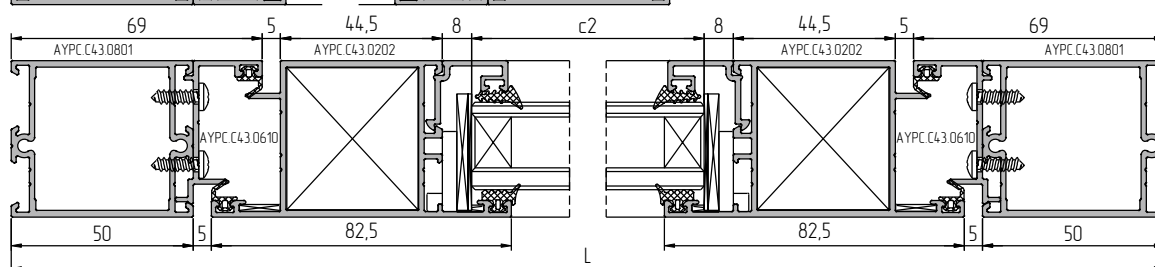
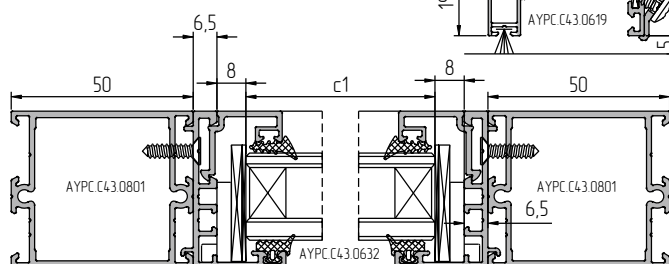
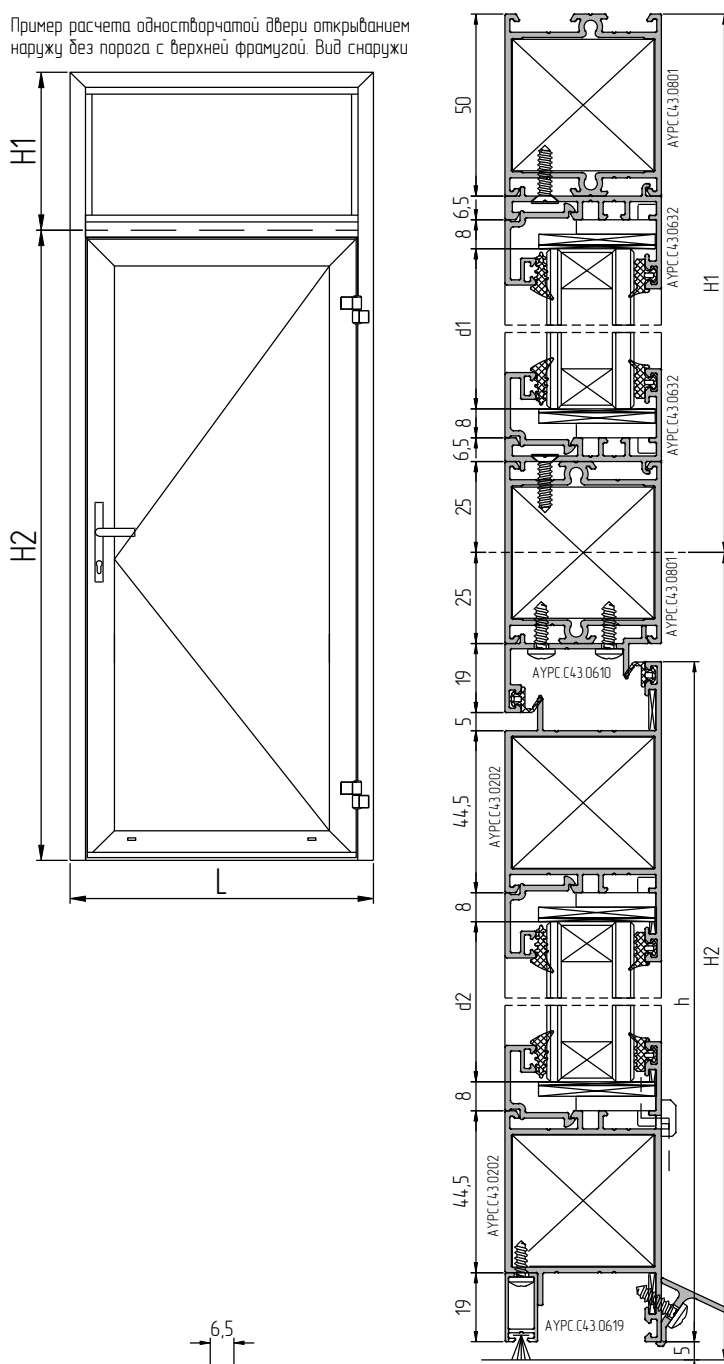
Пример расчета одностворчатой двери открыванием наружу с порогом с верхней фрамугой. Вид снаружи

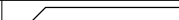
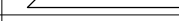
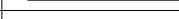
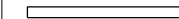
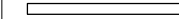


Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
АУРС С43.0801		L	1
АУРС С43.0202		H1+H2	1
АУРС С43.0101		L-110	2
АУРС С43.0610		H2-29	2
АУРС С43.0615		L-90	1
АУРС С43.0618		H2-8	1
АУРС С43.0805		H2-8	1
АУРС С43.0805		L-100	1
АУРС С43.0805		H2-101	2
АУРС С43.0805		L-156	1
АУРС С43.0805		L-152	1
АУРС С43.0805		L-100	2
АУРС С43.0805		L-237	2
АУРС С43.0805		H1-99	2
АУРС С43.0805		H2-192	2
АУРС С43.0805		L-113	1
Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	4*L+2*(H1+H2)-1250
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4*L+2*(H1+H2)-1250
FRK98		Уплотнитель резиновый	3*L+4*H2-450
PB048 0750-FP		Уплотнитель фетровый	L-148+5*2
Аксессуары			
АУРС С48.0919М-01		Заглушка водоотвода	2
АУРС W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива	1
АУРС С43.0909		Заглушка профиля примыкания	2
АУРС С43.0902		Заглушка порога	2
АУРС С43.0903		Заглушка порога	2
АУРС С43.0922		Закладная крепления импоста	2
АУРС С43.0905		Закладная угловая	8
АУРС С43.0940		Закладная угловая	6
АУРС С43.0901		Подкладка опорная	6
100x32x3		Подкладка рихтовочная	10
100x32x1		Подкладка рихтовочная	8
4,2x16 - А2 ISO14585		Винт самонарезающий	4
Заполнение 24 мм			
c1=L-116 d1=H1-79			1
c2=L-253 d2=H2-172			1

1. Для крепления АУРС С43.0618 к АУРС С43.0202 использовать винты самонарезающие 3,5x9,5-A2 ISO14585 с шагом 250 мм.
2. Для крепления АУРС С48.0611 к АУРС С43.0202 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
3. Для крепления АУРС С43.0615 к АУРС С43.0801 и АУРС С43.0610 к АУРС С43.0801 (0101) использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
4. Фурнитура в зависимости от заказа.

Пример расчета одностворчатой двери открыванием
напуж без порога с верхней фрамужой. Вид снержу



Обозначение		Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во шт.
АУРС С43.0801			L	1
			H1+H2	1
			H1+H2	1
			L-100	1
АУРС С43.0202			L-110	2
			H2-35	2
АУРС С43.0610			L-90	1
			H2-20	1
			H2-20	1
АУРС С43.0632			L-100	2
			H2-88	2
АУРС С43.0619			L-156	1
АУРС VC65.0604			L-113	2
АУРС VC65.0604			L-237	2
АУРС VC65.0604			H1-124	2
АУРС VC65.0604			H2-198	2
АУРС С48.0611			L-113	1

Уплотнители

FRK38		Уплотнитель резиновый	4•L•2•(H1+H2)-1340
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•L•2•(H1+H2)-1340
FRK98		Уплотнитель резиновый	2•L•4•H2-380
PB048 0750-FP		Уплотнитель фетровый	L-148•20•2

Аксессуары

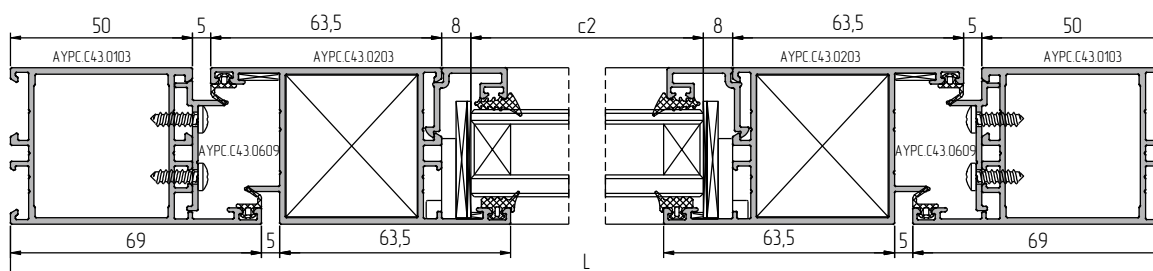
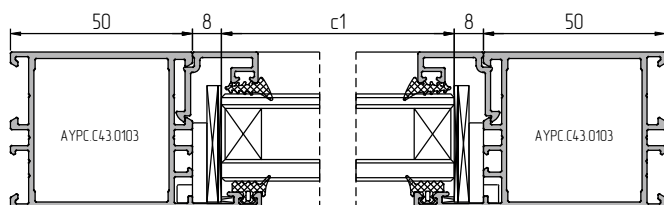
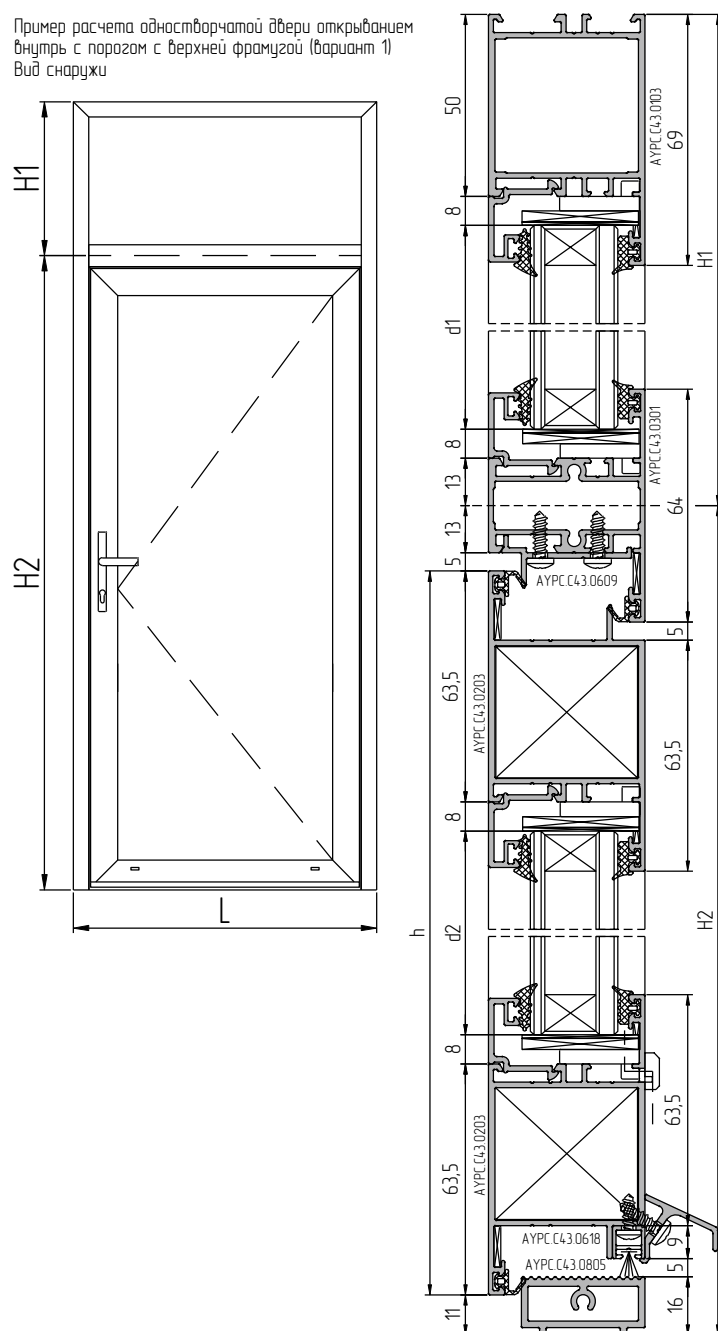
АУРС С48 0919М-01	Заглушка водоотвода	2
АУРС W62 0999	Комплект заглушек профиля отлива	1
АУРС С43 0910	Заглушка профиля примыкания	2
АУРС С43 0926	Закладная крепления импоста	2
АУРС С43 0905	Закладная узловая	8
АУРС С43 0940	Закладная узловая	6
АУРС С43 0901	Подкладка опорная	8
100х32х3	Подкладка рихтовочная	8
100х32х1	Подкладка рихтовочная	8

Заполнение 24 мм

c1=L-129	d1=H1-104	1
c2=L-253	d2=H2-178	1

1. Для крепления АУРС.С43.0619 к АУРС.С43.0202 использовать винты самонарезающие 3,5х9,5-А2 ISO14585 с шагом 250 мм.
2. Для крепления АУРС.С48.0611 к АУРС.С43.0202 использовать винты самонарезающие 3,9х13-А2 ISO14585 с шагом 350 мм.
3. Для крепления АУРС.С43.0610 к АУРС.С43.0801 использовать винты самонарезающие 3,9х13-А2 ISO14585 с шагом 350 мм.
3. Для крепления АУРС.С43.0632 к АУРС.С43.0801 использовать винты самонарезающие 3,9х13-А2 ISO14585 с шагом 350 мм.
4. Фурнитура в зависимости от заказа.
5. При использовании профиля АУРС.С43.0632 в фрамужном проеме возможна организация открывающегося элемента из профиля АУРС.С43.0201.

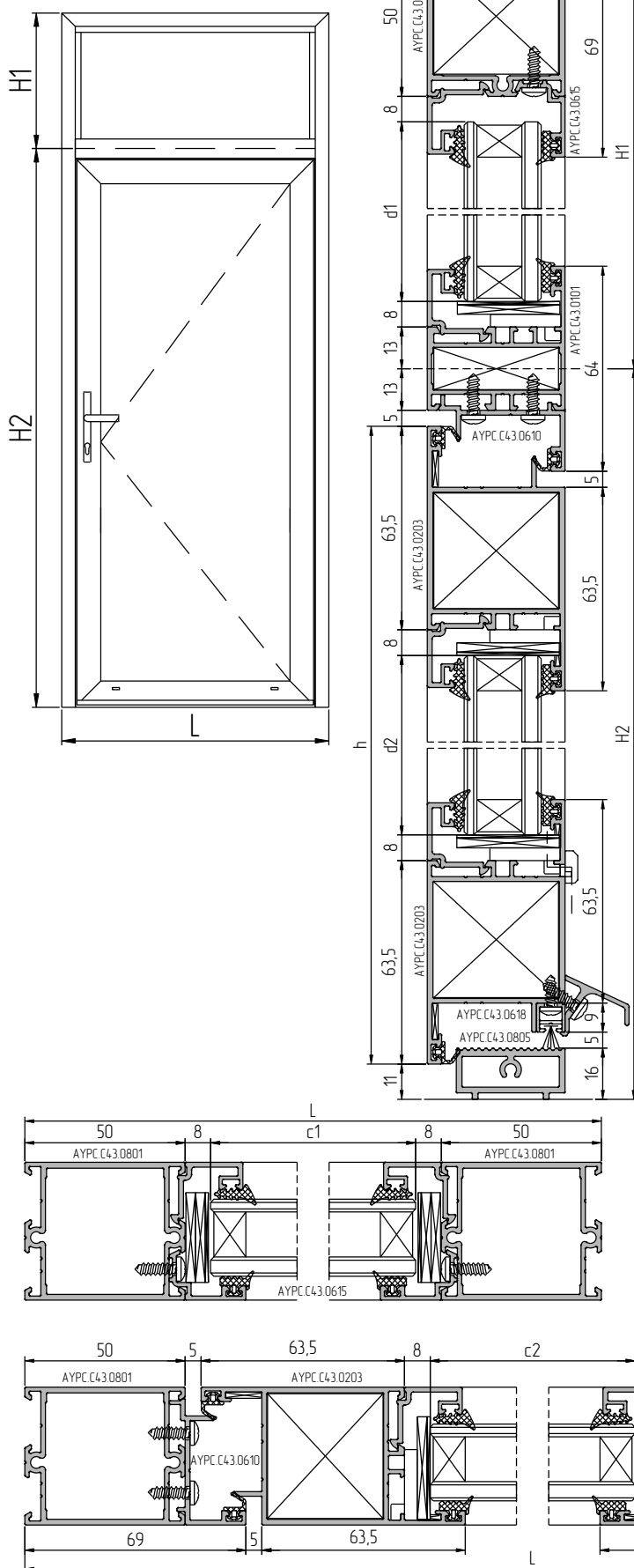
Пример расчета одностворчатой двери открыванием внутрь с порогом с верхней фрамугой (вариант 1)
Вид снаружи



Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
AYPC C43 0103		L	1
AYPC C43 0203		H1+H2	1
AYPC C43 0301		L-110	2
AYPC C43 0609		H2-29	2
AYPC C43 0618		L-100	1
AYPC C43 0805		L-90	1
AYPC VC65 0604		H2-8	1
AYPC VC65 0604		H2-8	1
AYPC VC65 0604		L-156	1
AYPC VC65 0604		L-152	1
AYPC VC65 0604		L-100	2
AYPC VC65 0604		L-237	2
AYPC VC65 0604		H1-99	2
AYPC VC65 0604		H2-192	2
AYPC C48 0611		L-151	1
Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•L+2•(H1+H2)-1250
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•L+2•(H1+H2)-1250
FRK98		Уплотнитель резиновый	3•L+4•H2-450
PB048 0750-FP		Уплотнитель фетровый	L-148+5•2+20•8
Аксессуары			
AYPC C48 0919M-01		Заглушка водоотвода	2
AYPC W62 0999		Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC C43 0909		Заглушка профиля примыкания	2
AYPC C43 0902		Заглушка порога	2
AYPC C43 0903		Заглушка порога	2
AYPC C43 0922		Закладная крепления импоста	2
AYPC C43 0905		Закладная угловая	8
AYPC C43 0946		Уголок	4
AYPC C43 0940		Закладная угловая	6
AYPC C43 0908		Щеткодержатель	4
AYPC C43 0901		Подкладка опорная	8
100x32x3		Подкладка рихтовочная	8
100x32x1		Подкладка рихтовочная	8
4,2x16-A2 ISO14585		Винт самонарезающий	8
Заполнение 24 мм			
c1=L-116 d1=H1-79			1
c2=L-253 d2=H2-172			1

1. Для крепления AYPC C43 0618 к AYPC C43 0203 использовать винты самонарезающие 3,5x9,5-A2 ISO14585 с шагом 250 мм.
2. Для крепления AYPC C48 0611 к AYPC C43 0203 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
3. Для крепления AYPC C43 0610 к AYPC C43 0103 и AYPC C43 0301 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
4. Фурнитура в зависимости от заказа.

Пример расчета одностворчатой двери открыванием
внутрь с порогом с верхней фрамугой (вариант 2)
Вид снаружи



Обозначение	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол-во, шт.
AYPC C43.0801		L	1
AYPC C43.0203		H1+H2	1
AYPC C43.0101		L-110	2
AYPC C43.0610		H2-29	2
AYPC C43.0615		L-100	1
AYPC C43.0618		L-90	1
AYPC C43.0805		H2-8	1
AYPC VC65.0604		H2-8	1
AYPC VC65.0604		L-100	1
AYPC VC65.0604		H2-101	2
AYPC VC65.0604		L-156	1
AYPC VC65.0604		L-152	1
AYPC VC65.0604		L-100	2
AYPC VC65.0604		L-237	2
AYPC VC65.0604		H1-99	2
AYPC VC65.0604		H2-192	2
AYPC C48.0611		L-151	1
Уплотнители			
FRK38		Уплотнитель резиновый	4•L+2•(H1+H2)-1250
FRK29-01		Уплотнитель резиновый	4•L+2•(H1+H2)-1250
FRK98		Уплотнитель резиновый	3•L+4•H2-450
PB048.0750-FP		Уплотнитель фетровый	L-148+5•2+20•8
Аксессуары			
AYPC C48.0919M-01		Заглушка водоотвода	2
AYPC W62.0999		Комплект заглушек профиля отлива	1
AYPC C43.0909		Заглушка профиля примыкания	2
AYPC C43.0902		Заглушка порога	2
AYPC C43.0903		Заглушка порога	2
AYPC C43.0922		Закладная крепления импоста	2
AYPC C43.0905		Закладная угловая	8
AYPC C43.0946		Уголок	2
AYPC C43.0940		Закладная угловая	6
AYPC C43.0908		Щеткодержатель	4
AYPC C43.0901		Подкладка опорная	6
100x32x3		Подкладка рихтовочная	10
100x32x1		Подкладка рихтовочная	8
4,2x16-A2 ISO14585		Винт самонарезающий	8
Заполнение 24 мм			
c1=L-116	d1=H1-79		1
c2=L-253	d2=H2-172		1

1. Для крепления AYP C43.0618 к AYP C43.0203 использовать винты самонарезающие 3,5x9,5-A2 ISO14585 с шагом 250 мм.
2. Для крепления AYP C48.0611 к AYP C43.0203 использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
3. Для крепления AYP C43.0615 к AYP C43.0801 и AYP C43.0610 к AYP C43.0801 (0101) использовать винты самонарезающие 3,9x13-A2 ISO14585 с шагом 350 мм.
4. Фурнитура в зависимости от заказа.



АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ОБРАБОТКА И СБОРКА

01

02

03

04

05

06

07

08

09

Последовательность сборки углового соединения рамы

1. Подготовка профиля. Угол соединения должен быть $\geq 45^\circ$.

2. Пропустить шаг 2 при угловом соединении методом обжима. Инструменты: ножовка, карандаш, сверло. Диаметр отверстия: $\varnothing 5 \pm 0,1$. Материал: РМС 43.1.

3. Установка заглушки АУРС.С43.0905.

4. Установка заглушки АУРС.С43.0905.

5. Ввести клей в чашки профиля на глубину установки угловой закладной детали. Клей: COSMO PU-100.411, COSMO PU-100.130, COSMO PU-200.280.

6. Установка заглушки АУРС.С43.0905. Штифт 5x10 DIN6325D. Клей: COSMO PU-100.412.

7. Проверка параметров собранного изделия. Таблица:

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. Время высыхания: 24h.

9. Установка заглушки АУРС.С43.0905. Клей: COSMO CL-300.150.

Последовательность сборки углового соединения створки

1

2 Пропустить шаг 2 при угловом соединении методом обжима

3

4

5

5.3

Ввести клей в чашки профиля на глубину установки угловой закладной детали.

6

6.1

6.2

6.1

6.2

7

8

Контролируемые параметры собранного изделия

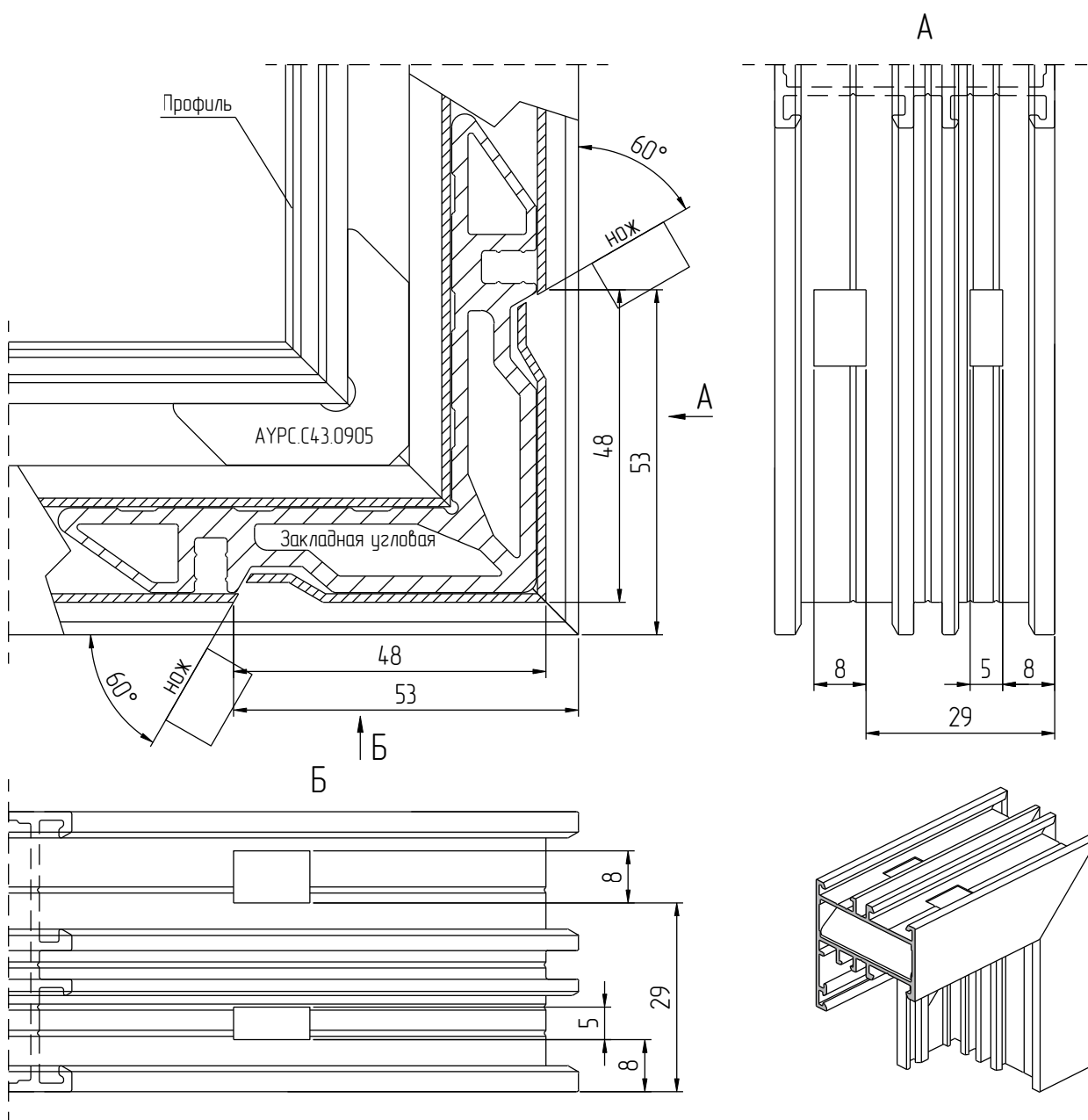
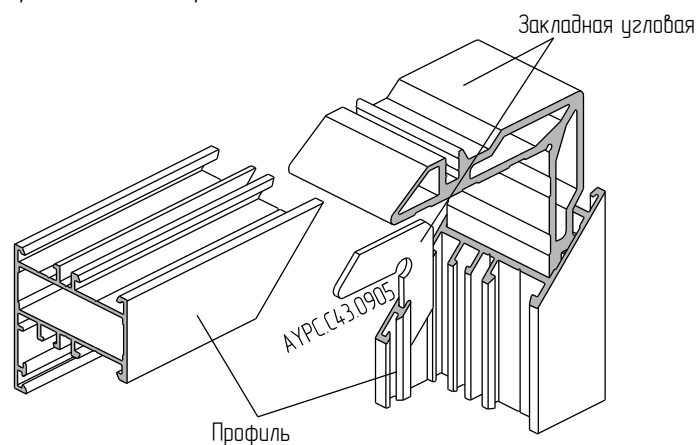
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000-2000 >2000	1,0 2,0 3,0

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

Угловое соединение профилей АУРС.С43.0101, АУРС.43.0102, АУРС.С43.0103, АУРС.С43.0801 обжимным методом

Профиль	Закладная угловая
АУРС.С43.0101	АУРС.С43.0937
АУРС.С43.0102	АУРС.С43.0939
АУРС.С43.0103	АУРС.С43.0940
АУРС.С43.0801	АУРС.С43.0940
АУРС.С43.0807	АУРС.С43.0937

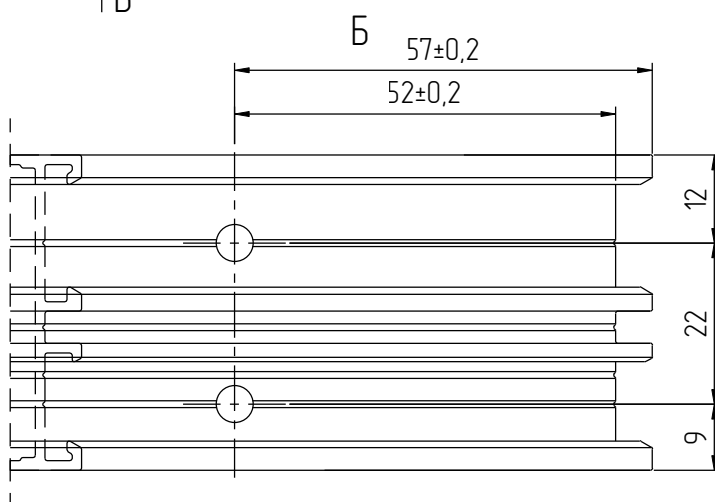
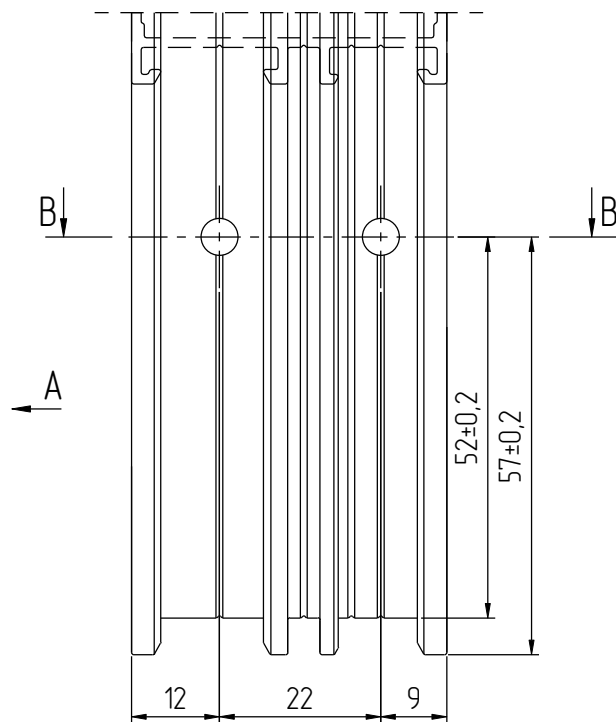
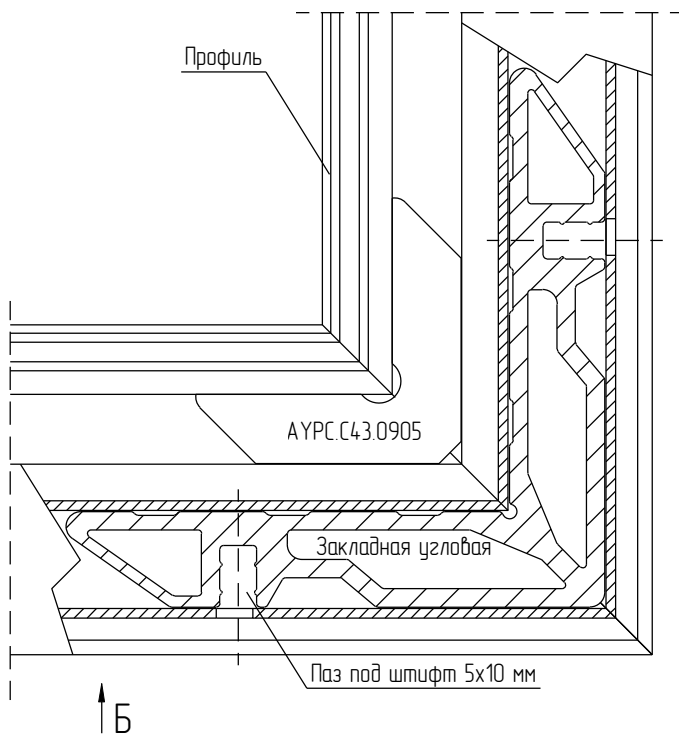
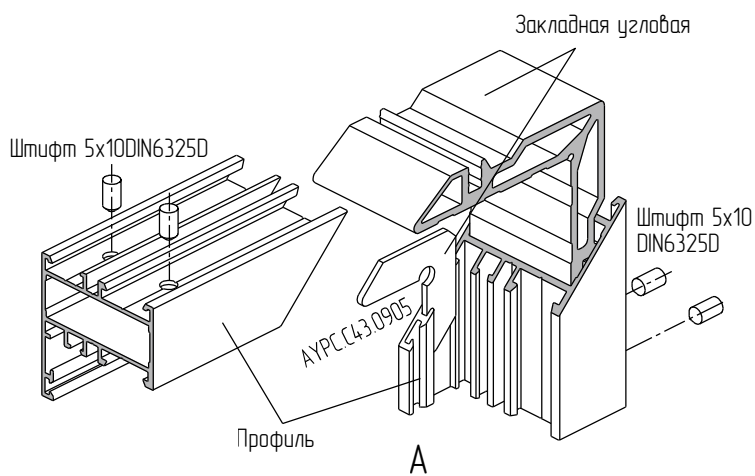
Перед установкой закладных угловых в камеру профиля нанести клей. Клей нанести и на поверхность закладных угловых



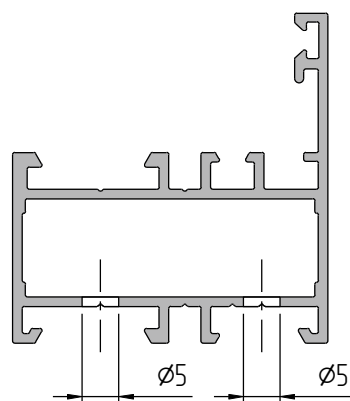
Угловое соединение профилей АУРС.С43.0101, АУРС.С43.0102, АУРС.С43.0103, АУРС.С43.0801 на штифтовом соединении

Профиль	Закладная угловая
АУРС.С43.0101	АУРС.С43.0937
АУРС.С43.0102	АУРС.С43.0939
АУРС.С43.0103	АУРС.С43.0940
АУРС.С43.0801	АУРС.С43.0940
АУРС.С43.0807	АУРС.С43.0937

Перед установкой закладных угловых в камеру профиля нанести клей. Клей нанести и на поверхность закладных угловых



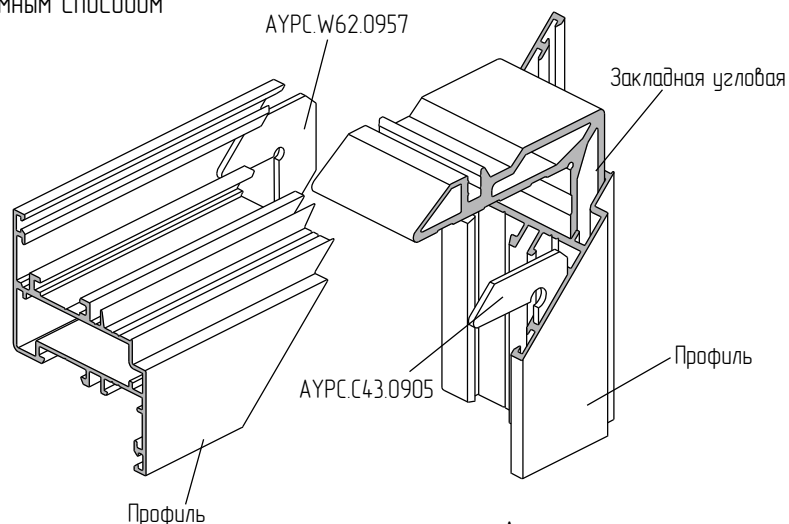
В-В



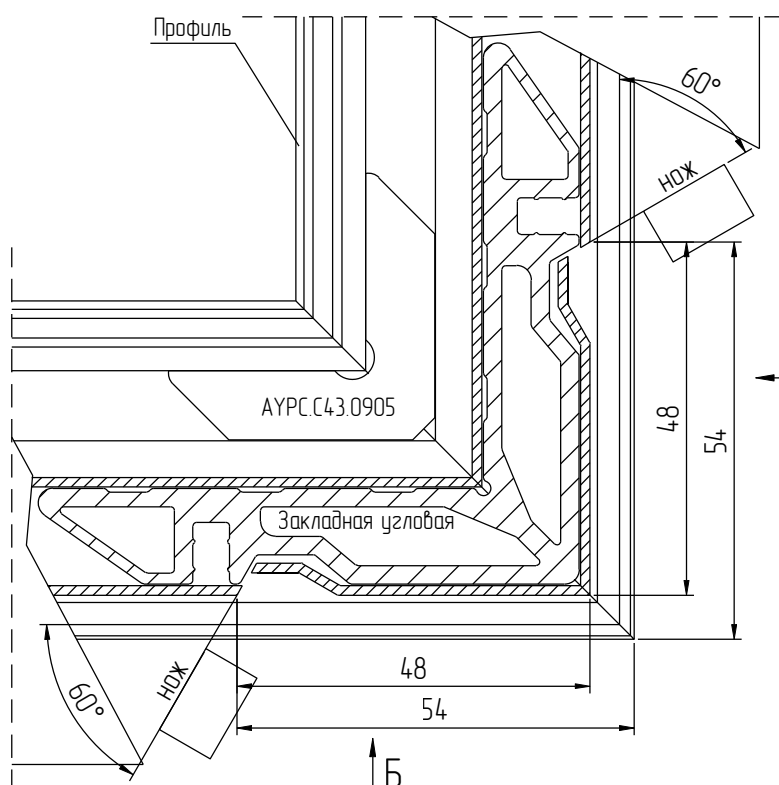
Угловое соединение профиля АУРС.С43.0201 обжимным способом

Профиль	Закладная угловая
АУРС.С43.0201	АУРС.С43.0937

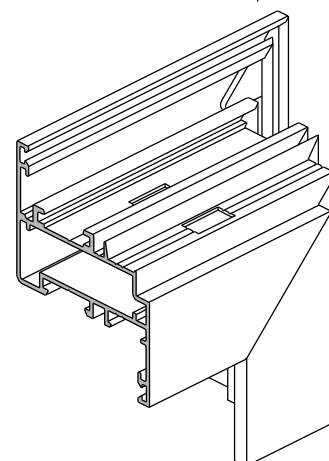
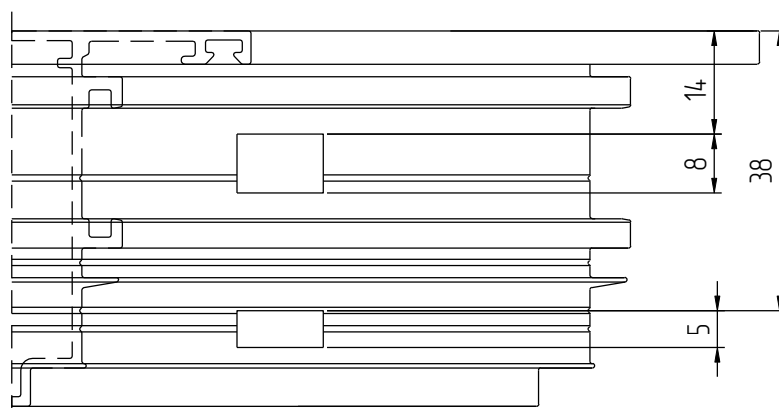
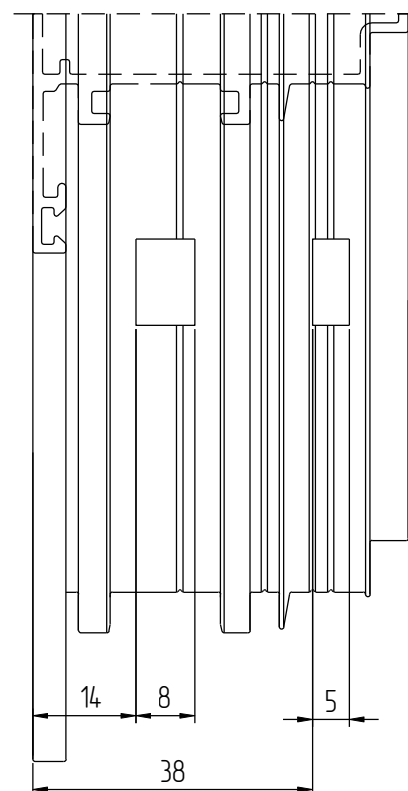
Перед установкой закладных угловых в камеру профиля нанести клей. Клей нанести и на поверхность закладных угловых



А



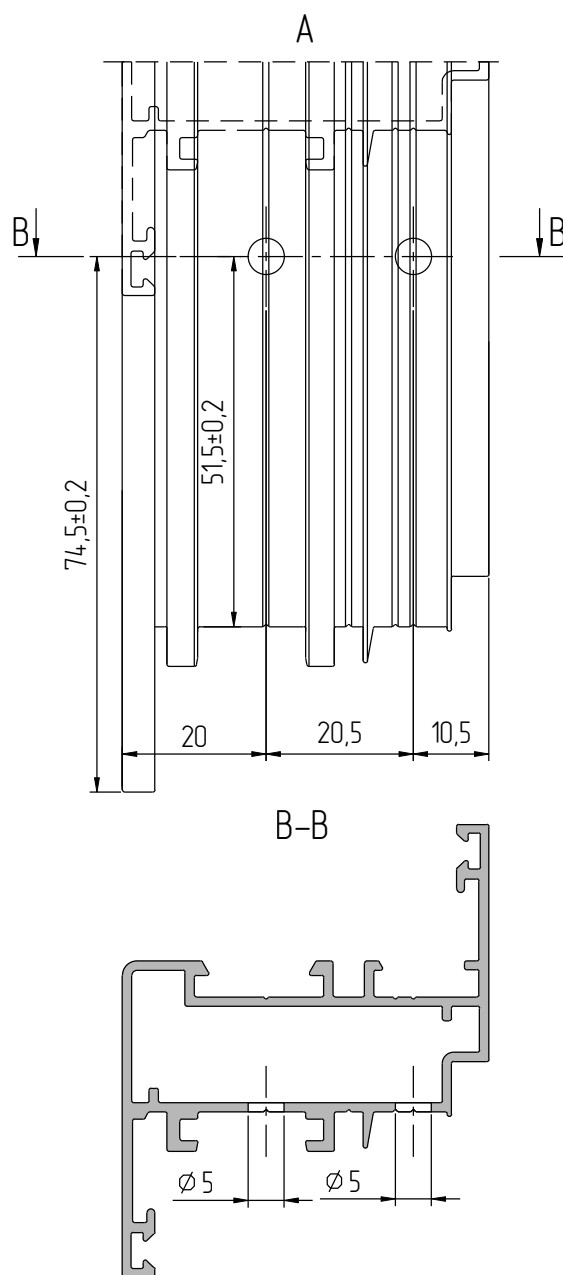
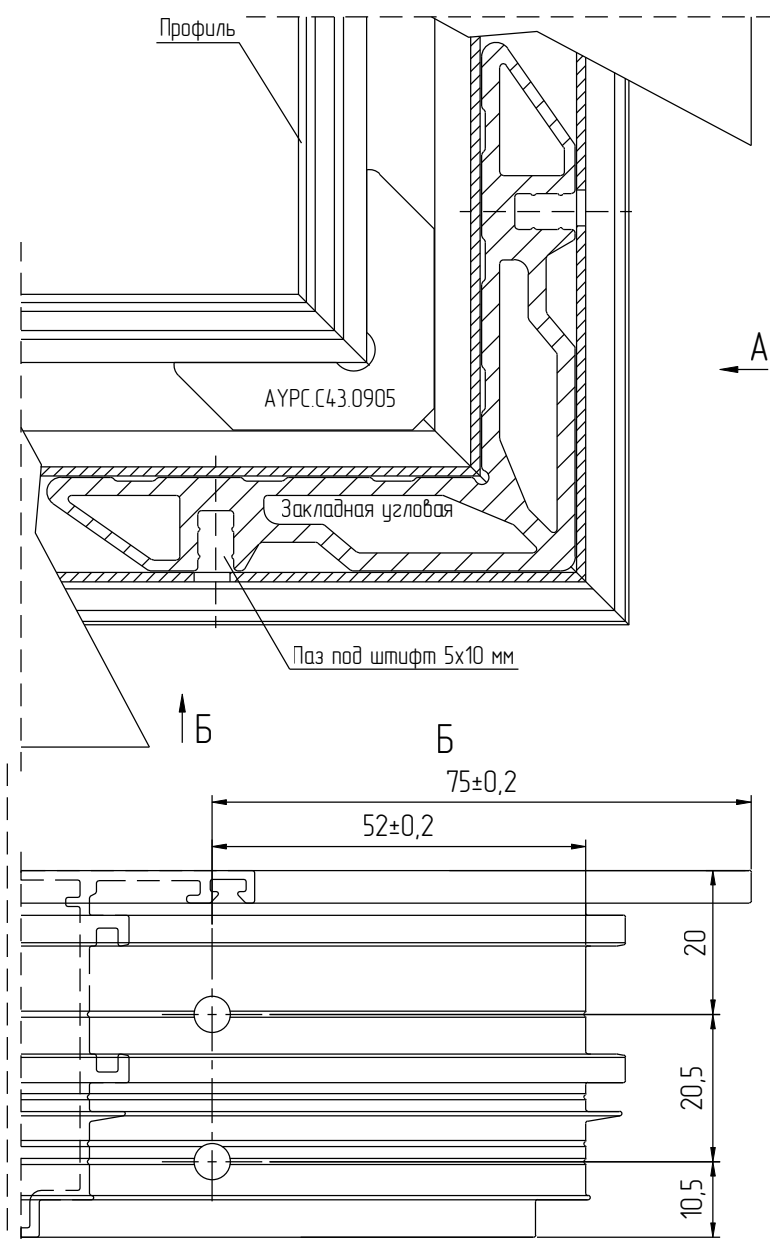
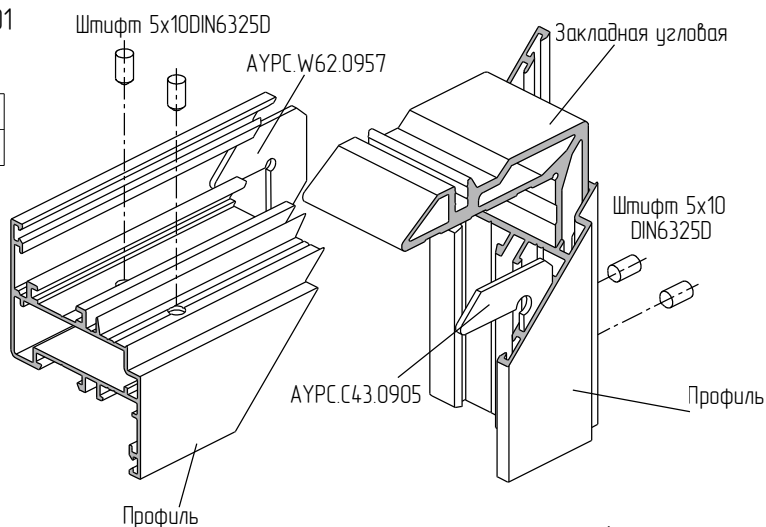
Б



Угловое соединение профиля АУРС.С43.0201
на штифтовом соединении

Профиль	Закладная угловая
АУРС.С43.0201	АУРС.С43.0937

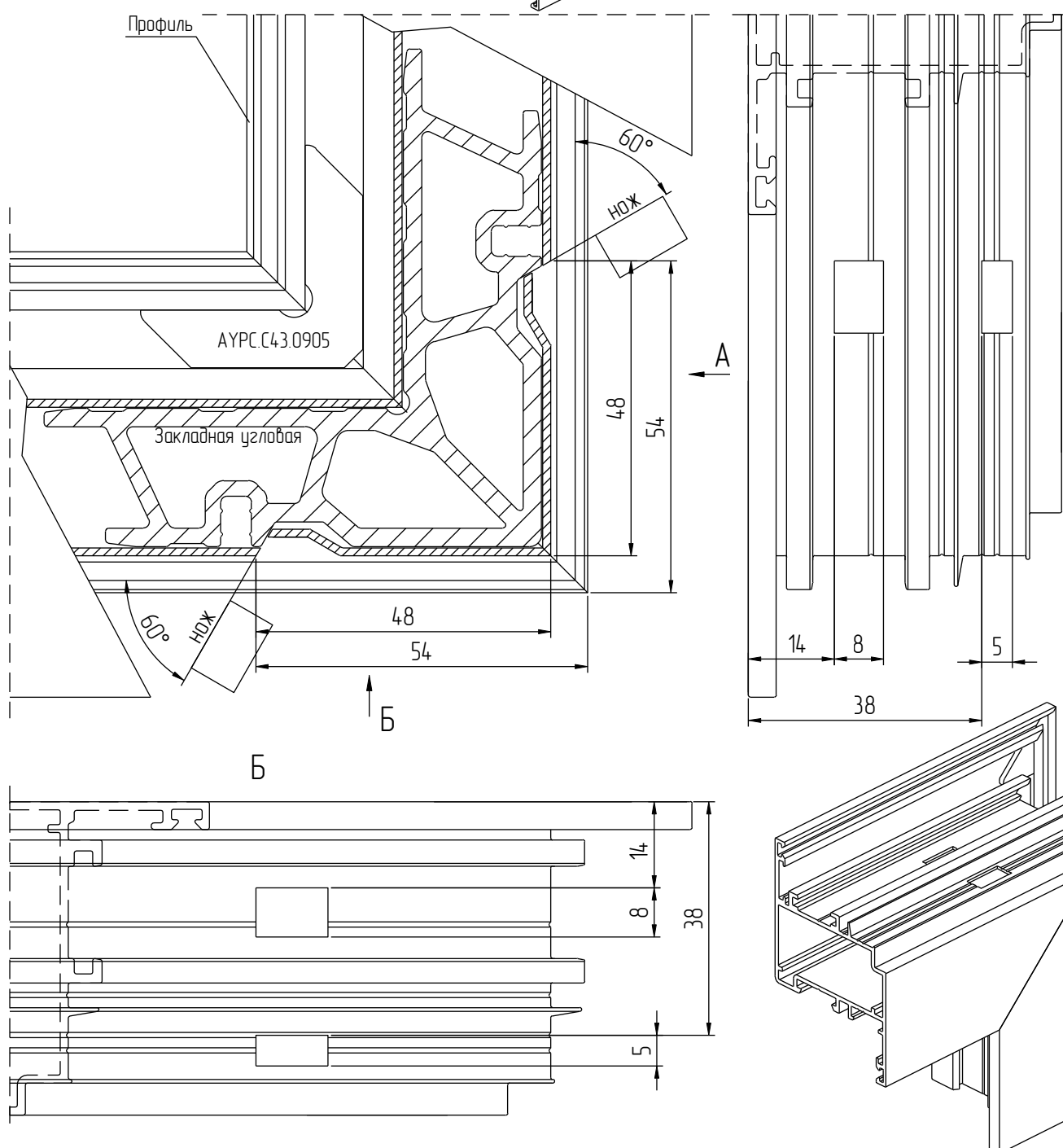
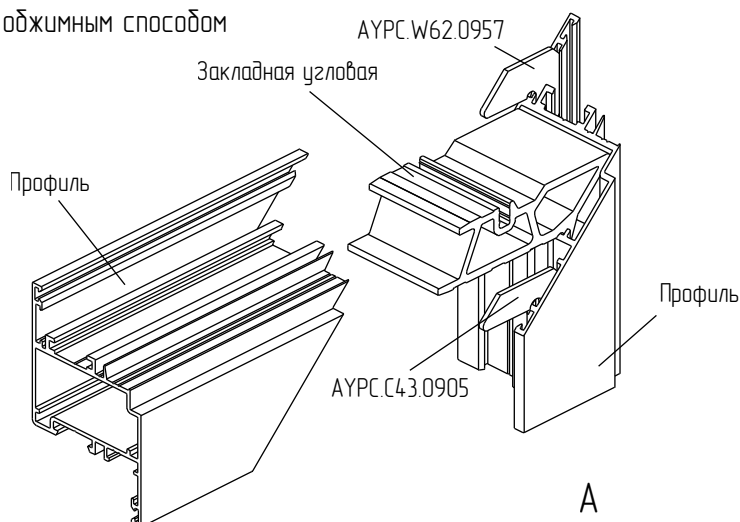
Перед установкой закладных угловых в камеру профиля нанести клей. Клей нанести и на поверхность закладных угловых



Угловое соединение профиля АУРС.С43.0204 обжимным способом

Профиль	Закладная угловая
АУРС.С43.0204	АУРС.С43.0944

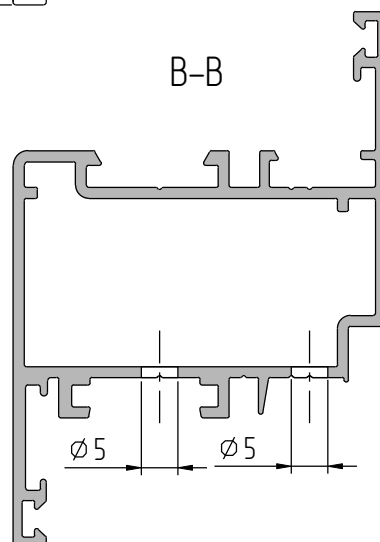
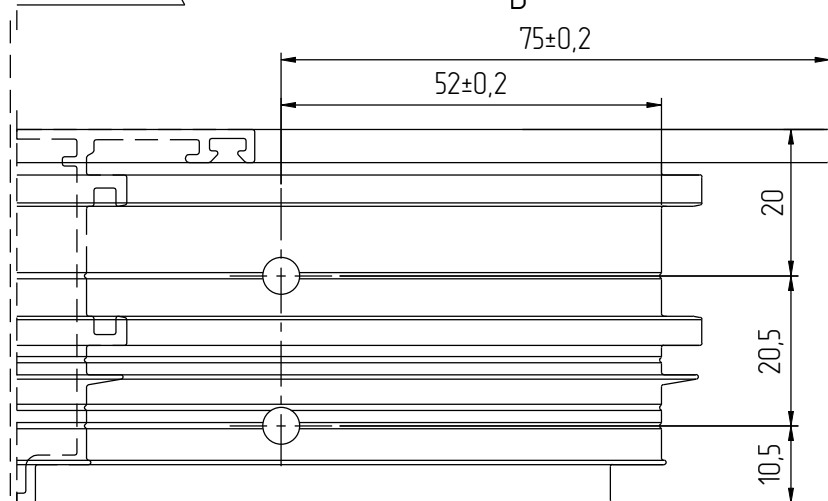
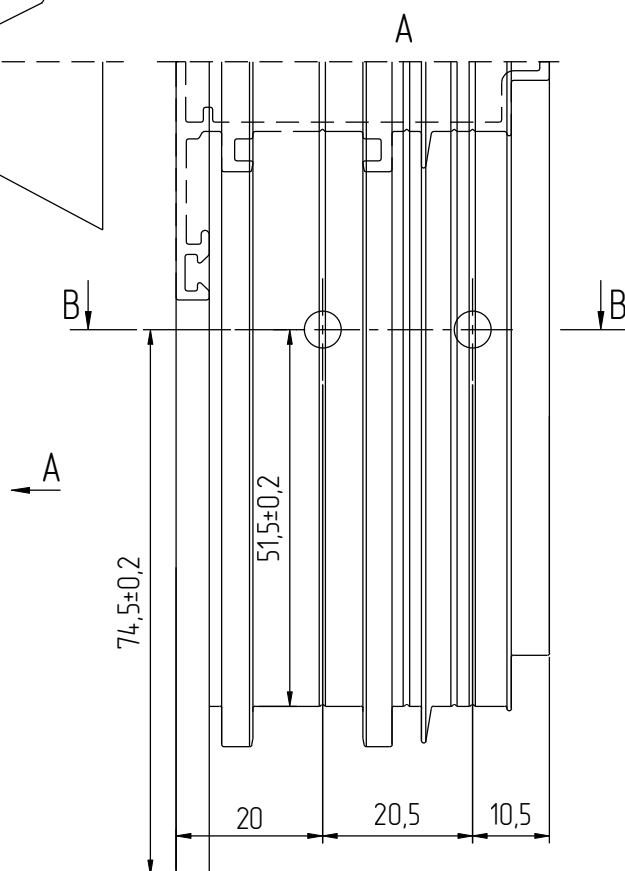
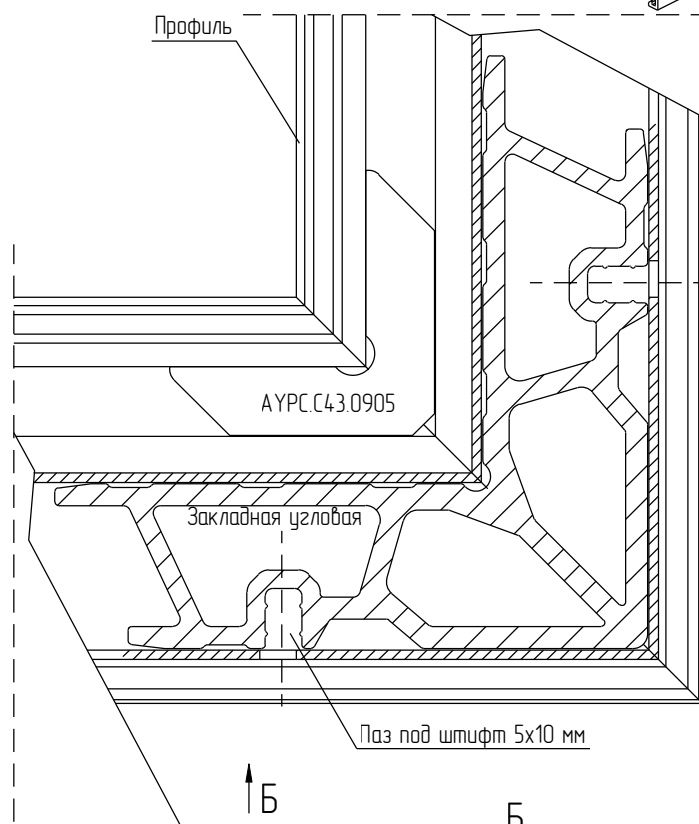
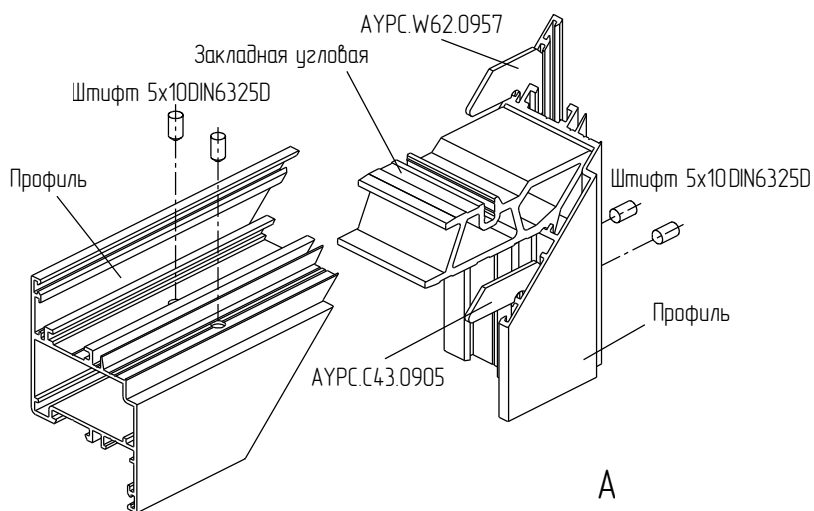
Перед установкой закладных угловых в камеру профиля нанести клей. Клей нанести и на поверхность закладных угловых



Угловое соединение профиля АУРС.С43.0204
на штифтовом соединении

Профиль	Закладная угловая
АУРС.С43.0204	АУРС.С43.0944

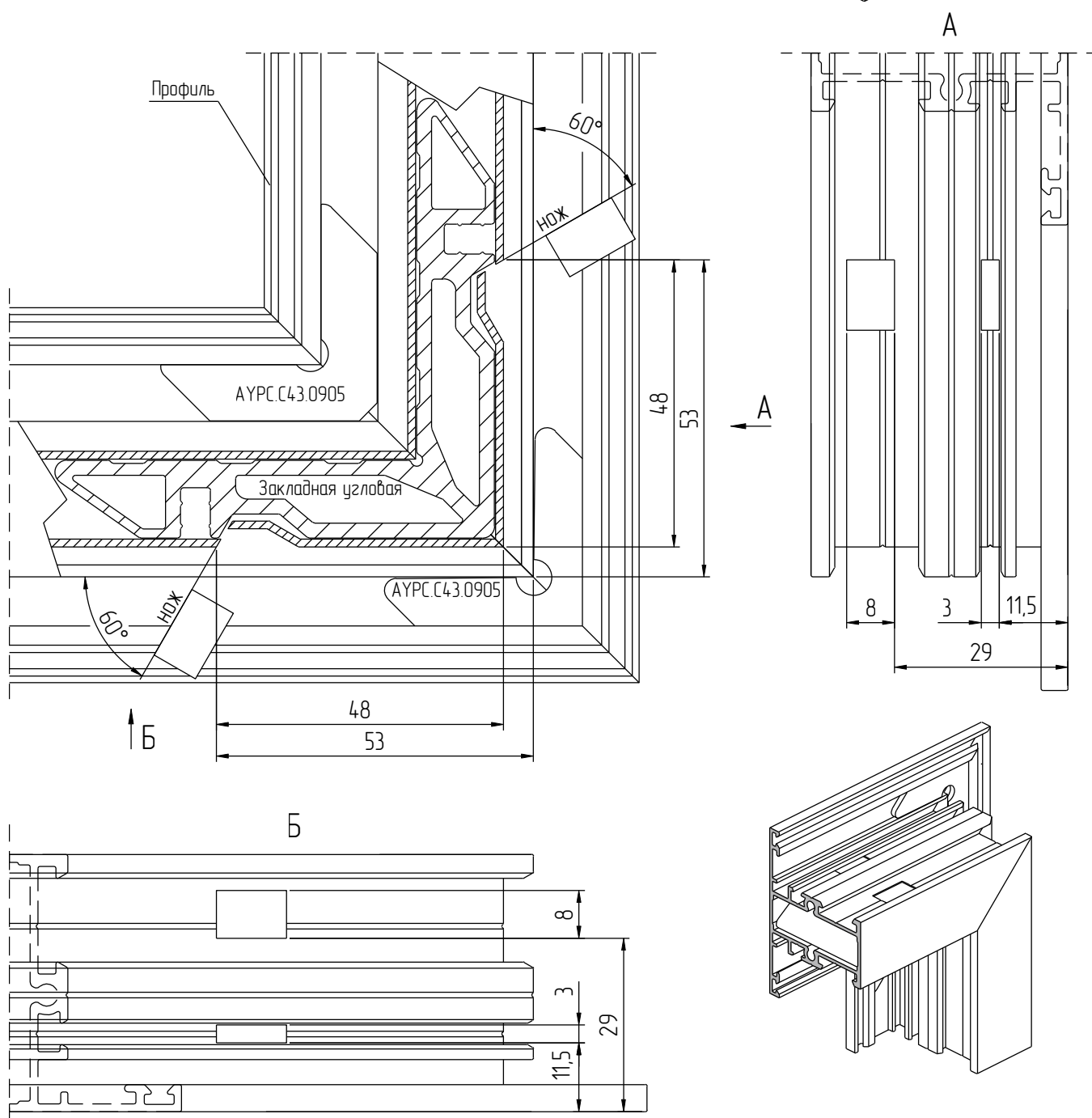
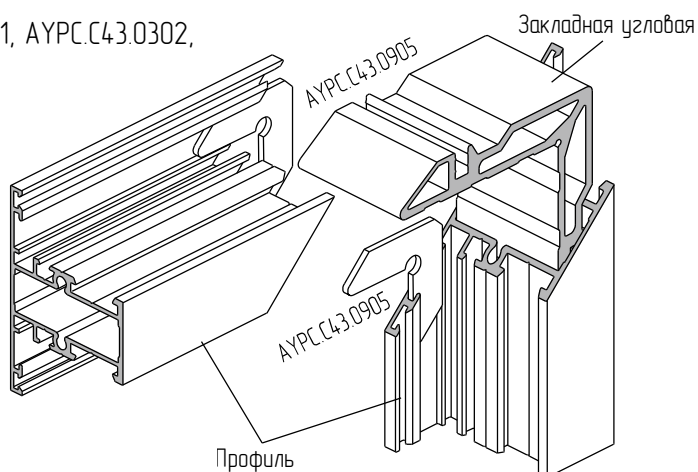
Перед установкой закладных угловых в камеру профиля нанести клей. Клей нанести и на поверхность закладных угловых



Угловое соединение профилей АУРС.С43.0301, АУРС.С43.0302, АУРС.С43.0303 обжимным методом

Профиль	Закладная угловая
АУРС.С43.0301	АУРС.С43.0937
АУРС.С43.0302	АУРС.С43.0939
АУРС.С43.0303	АУРС.С43.0940

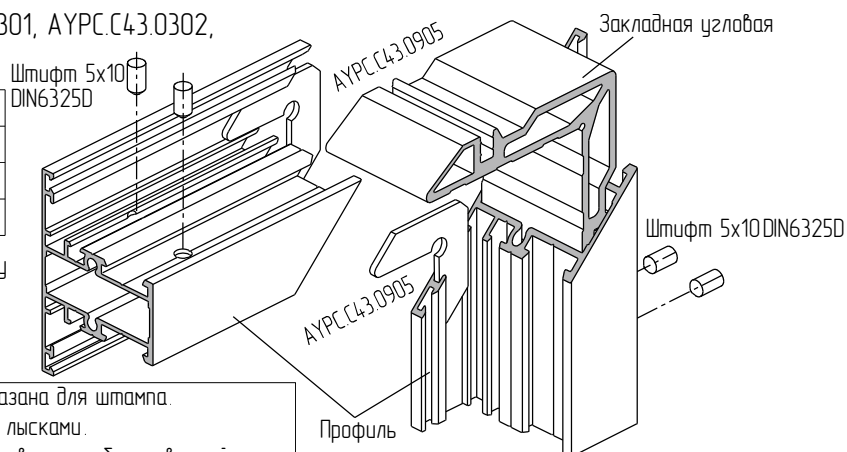
Перед установкой закладных угловых в камеру профиля нанести клей. Клей нанести и на поверхность закладных угловых



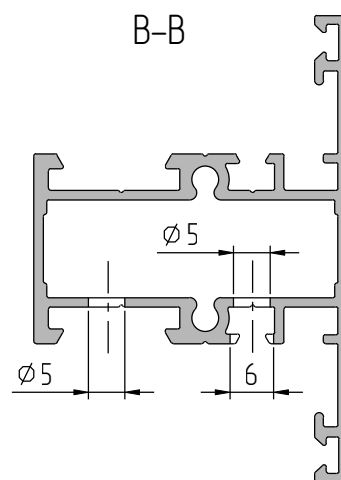
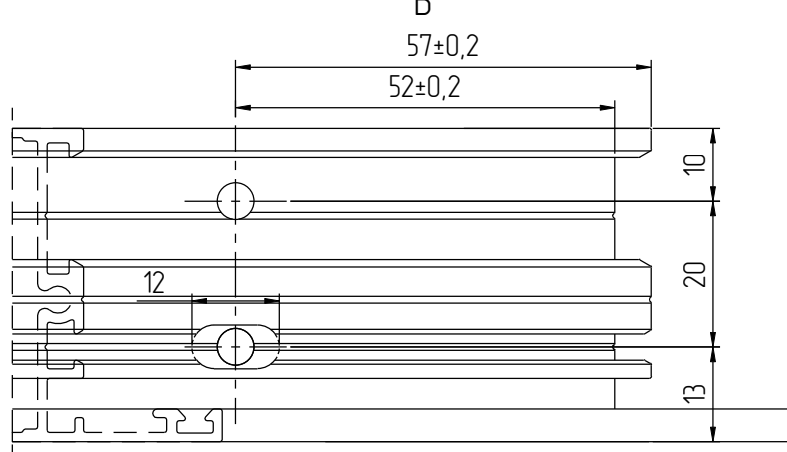
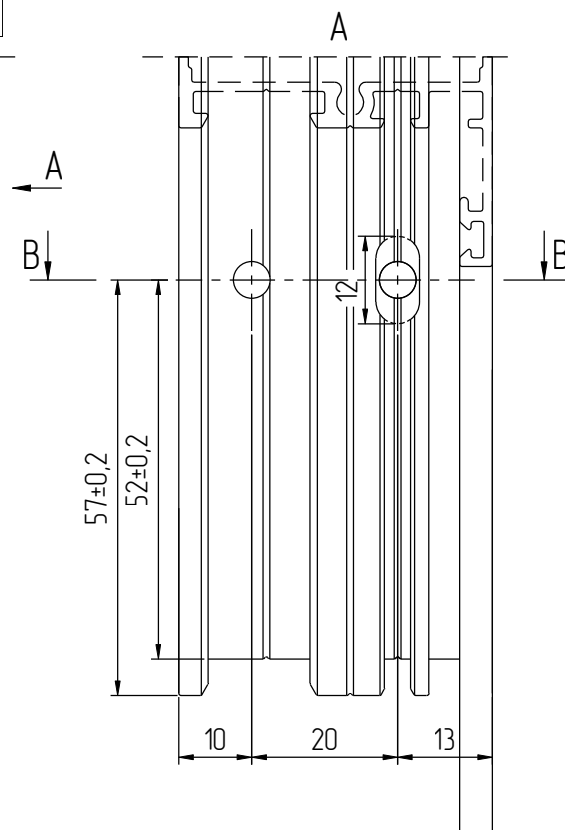
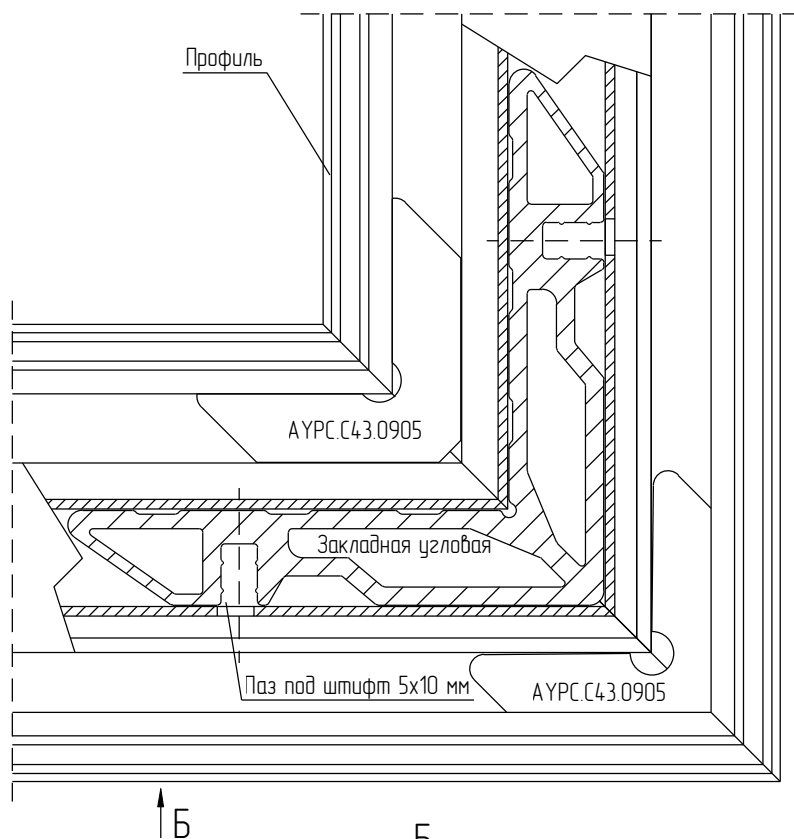
Угловое соединение профилей АУРС.С43.0301, АУРС.С43.0302, АУРС.С43.0303 на штифтовом соединении

Профиль	Закладная угловая
АУРС.С43.0301	АУРС.С43.0937
АУРС.С43.0302	АУРС.С43.0939
АУРС.С43.0303	АУРС.С43.0940

Перед установкой закладных угловых в камеру профиля нанести клей. Клей нанести и на поверхность закладных угловых



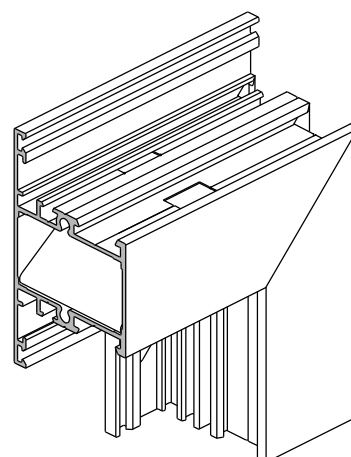
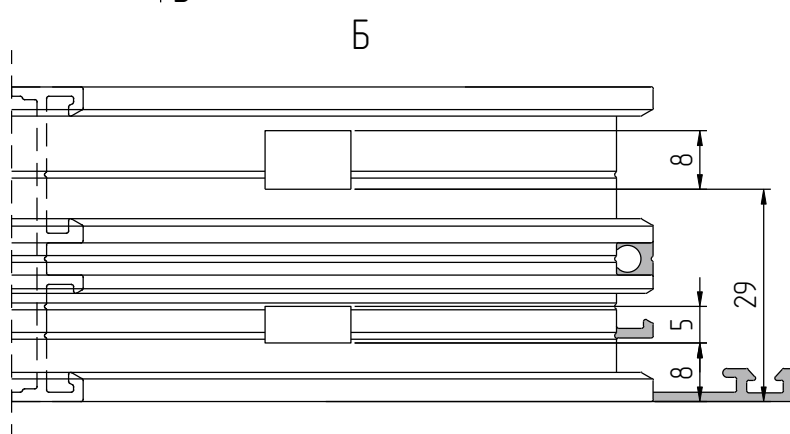
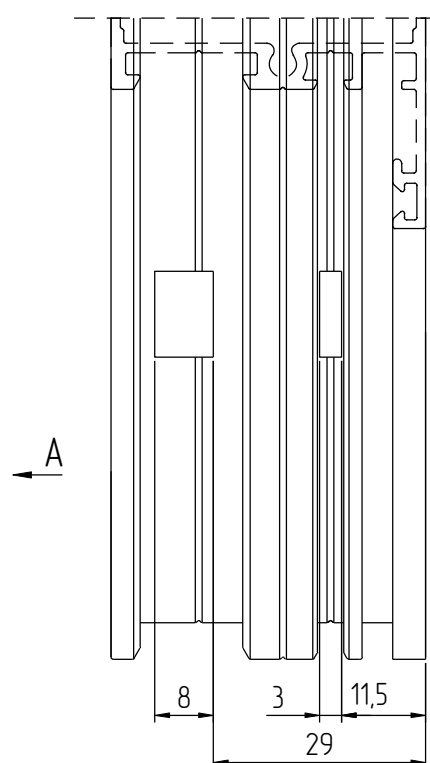
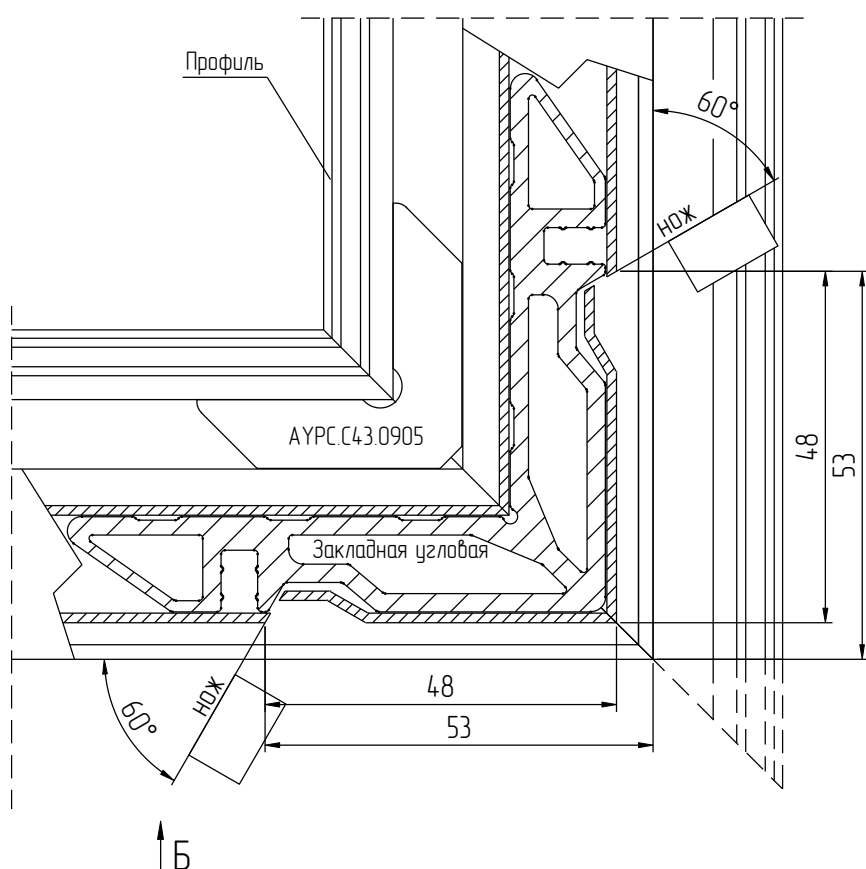
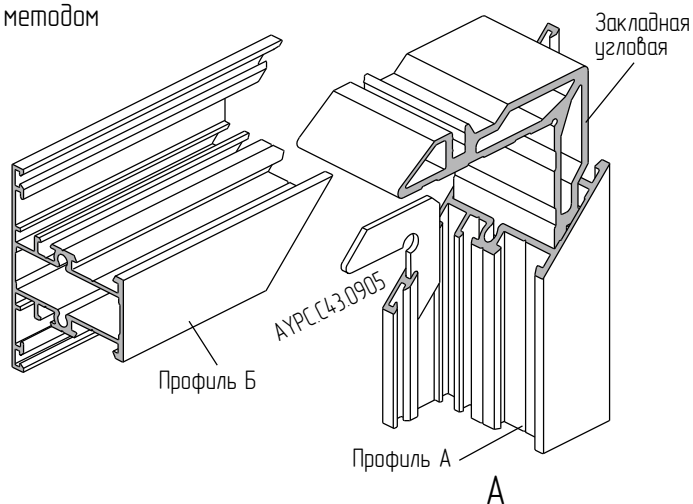
Обработка отверстия под штифты указана для штампа. Использовать оправку для штифтов с лысками. При ручной обработке профиля использовать комбинированный инструмент и обычную оправку для штифтов.



Угловое соединение профилей импоста и рамы обжимным методом

Профиль А	Профиль Б	Закладная угловая
АУРС.С43.0101	АУРС.С43.0301	АУРС.С43.0937
АУРС.С43.0102	АУРС.С43.0302	АУРС.С43.0939
АУРС.С43.0103	АУРС.С43.0303	АУРС.С43.0940

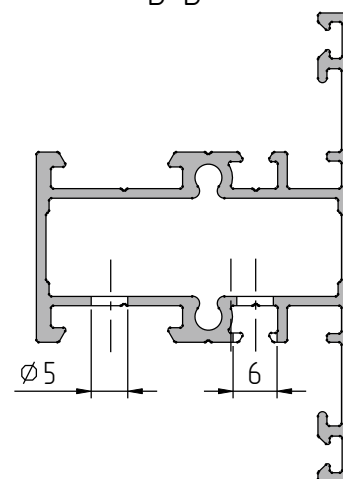
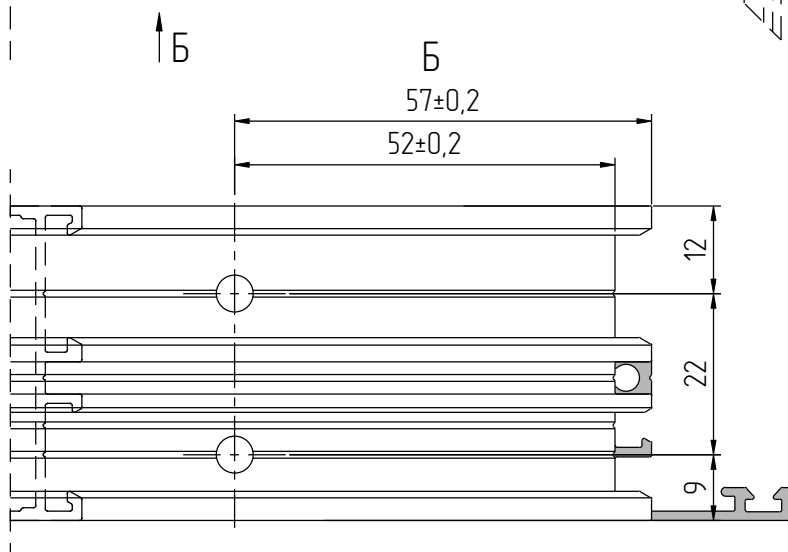
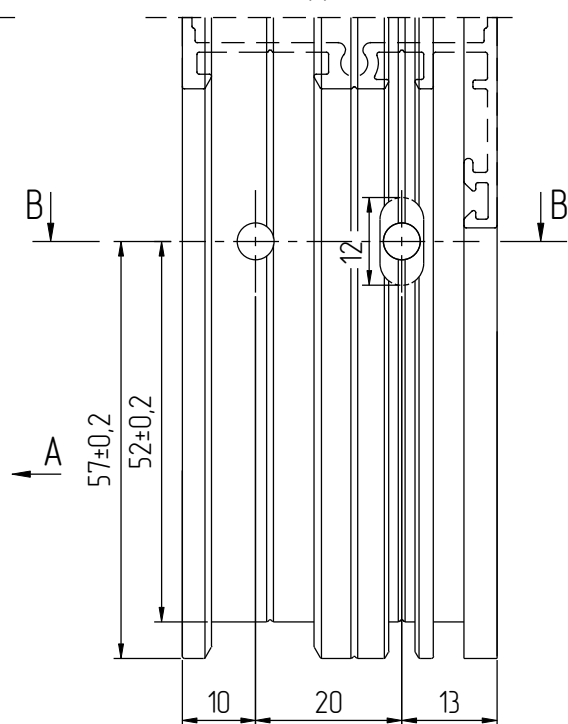
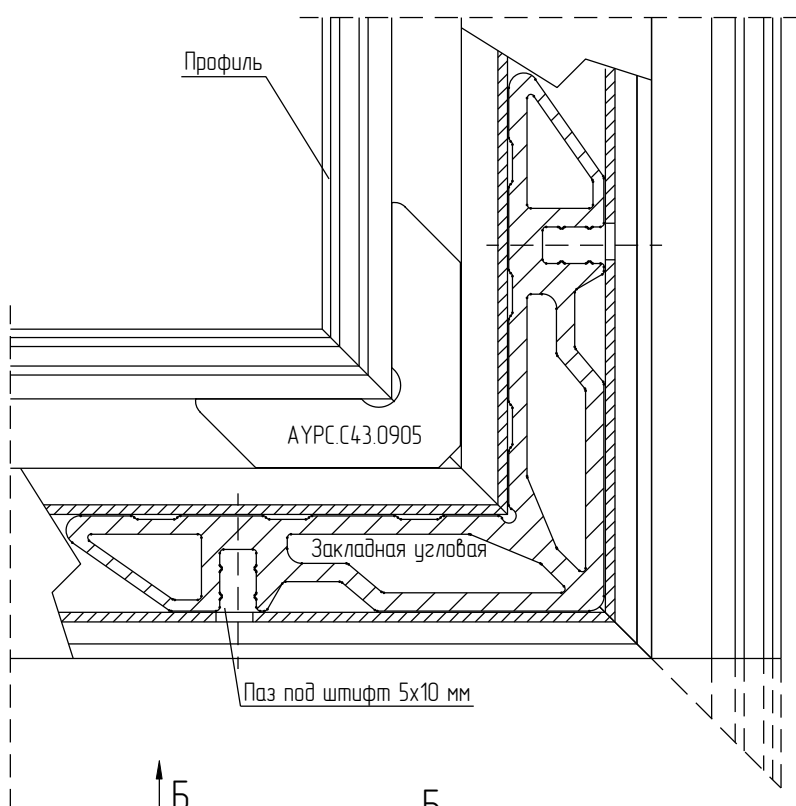
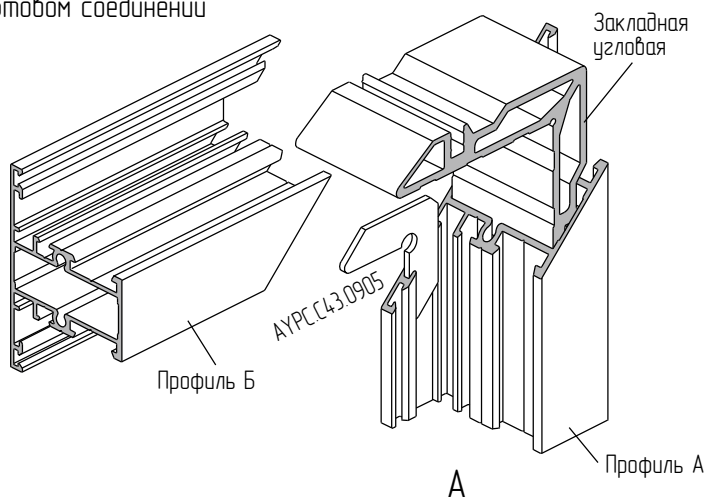
Перед установкой закладных угловых в камеру профиля нанести клей. Клей нанести и на поверхность закладных угловых



Угловое соединение профилей импоста и рамы на штифтовом соединении

Профиль А	Профиль Б	Закладная угловая
АУРС.С43.0101	АУРС.С43.0301	АУРС.С43.0937
АУРС.С43.0102	АУРС.С43.0302	АУРС.С43.0939
АУРС.С43.0103	АУРС.С43.0303	АУРС.С43.0940

Перед установкой закладных угловых в камеру профиля нанести клей. Клей нанести и на поверхность закладных угловых



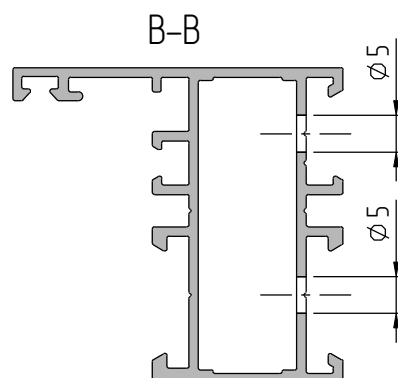
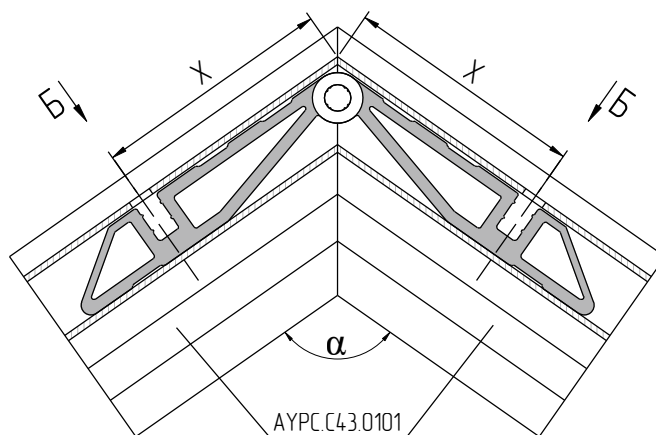
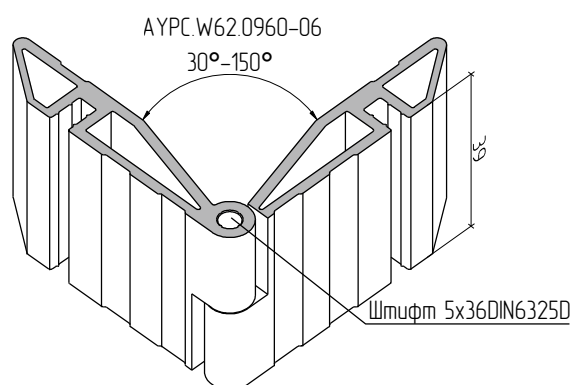
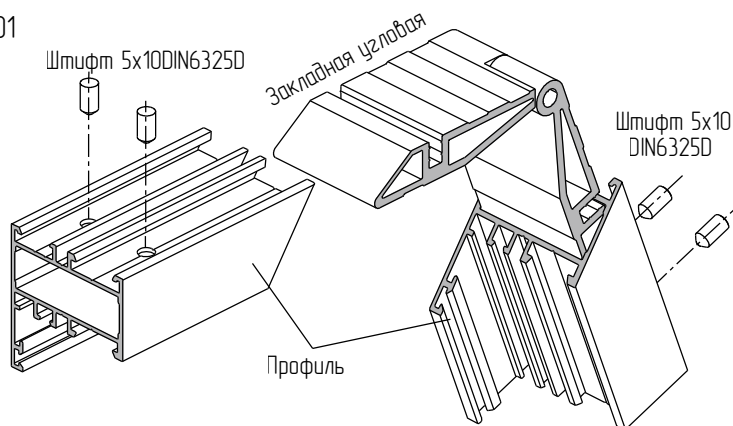
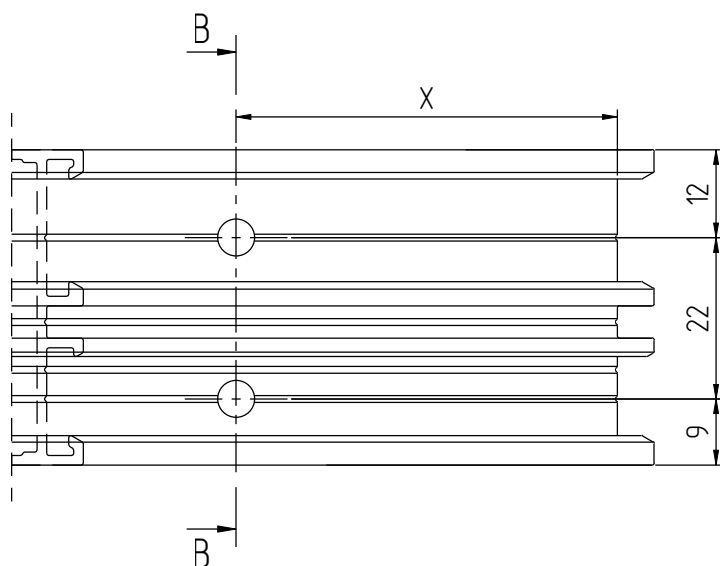
Угловое шарнирное соединение профиля АУРС.С43.0101

Профиль	Угловая закладная
АУРС.С43.0101	АУРС.У62.0960-06

Перед установкой закладных угловых в камеру профиля нанести клей. Клей нанести и на поверхность закладных угловых

α	X	α	X	α	X	α	X
30	70,5	61	56,4	92	51,4	123	48,4
31	69,6	62	56,2	93	51,2	124	48,4
32	68,8	63	56,0	94	51,1	125	48,3
33	68,0	64	55,7	95	51,0	126	48,2
34	67,3	65	55,5	96	50,9	127	48,1
35	66,6	66	55,3	97	50,8	128	48,1
36	65,9	67	55,1	98	50,7	129	48,0
37	65,3	68	54,9	99	50,6	130	47,9
38	64,7	69	54,7	100	50,5	131	47,8
39	64,2	70	54,6	101	50,4	132	47,8
40	63,7	71	54,4	102	50,3	133	47,7
41	63,2	72	54,2	103	50,2	134	47,6
42	62,7	73	54	104	50,1	135	47,6
43	62,2	74	53,9	105	50,0	136	47,5
44	61,8	75	53,7	106	49,9	137	47,4
45	61,4	76	53,5	107	49,8	138	47,3
46	61,0	77	53,4	108	49,7	139	47,3
47	60,6	78	53,2	109	49,6	140	47,2
48	60,2	79	53,1	110	49,5	141	47,1
49	59,8	80	52,9	111	49,4	142	47,1
50	59,5	81	52,8	112	49,4	143	47,0
51	59,2	82	52,6	113	49,3	144	46,9
52	58,8	83	52,5	114	49,2	145	46,9
53	58,5	84	52,4	115	49,1	146	46,8
54	58,2	85	52,2	116	49,0	147	46,7
55	58	86	52,1	117	48,9	148	46,7
56	57,7	87	52,0	118	48,8	149	46,6
57	57,4	88	51,8	119	48,8	150	46,5
58	57,1	89	51,7	120	48,7		
59	56,9	90	51,6	121	48,6		
60	56,7	91	51,5	122	48,5		

Вид Б

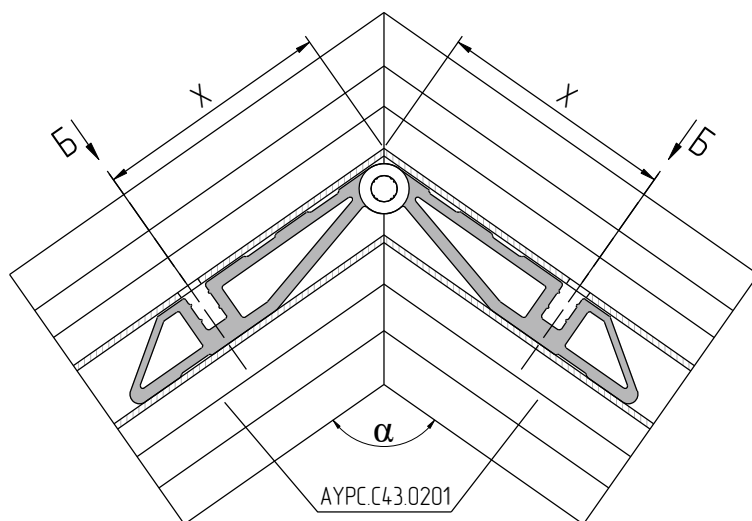
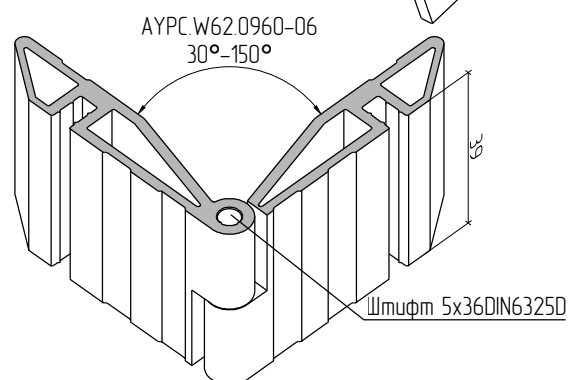
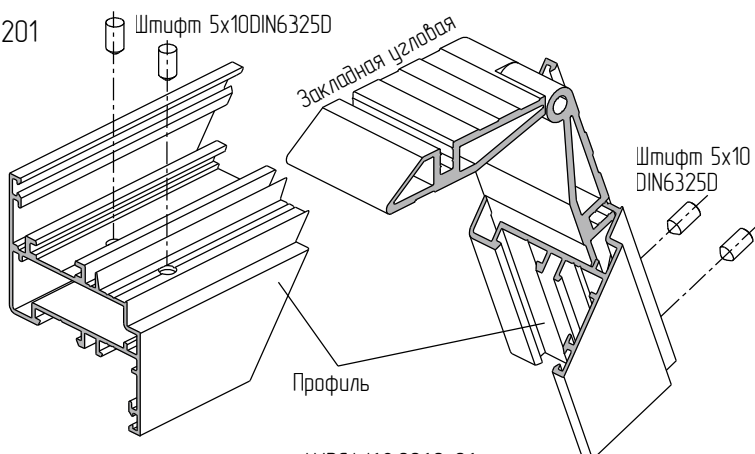


Угловое шарнирное соединение профиля АУРС.С43.0201

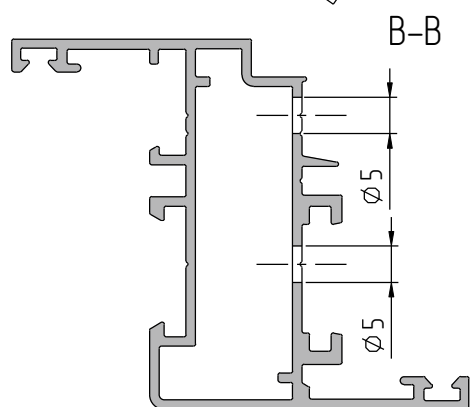
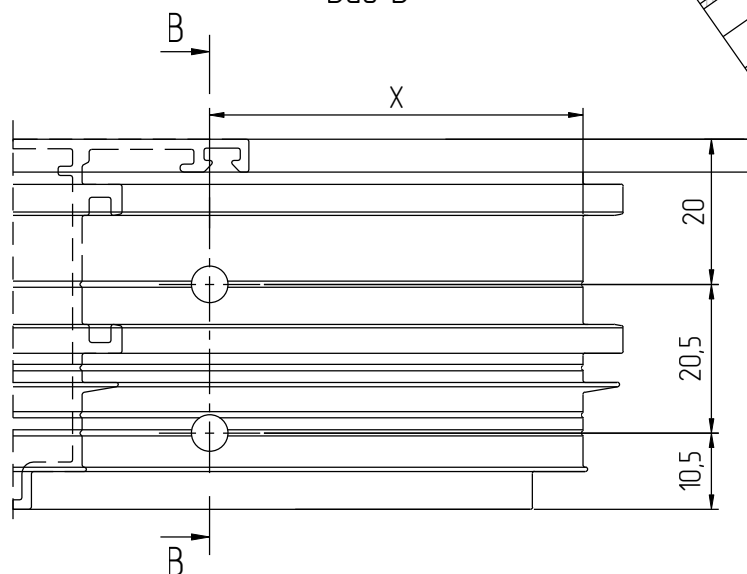
Профиль	Угловая закладная
АУРС.С43.0201	АУРС.У62.0960-06

Перед установкой закладных угловых в камеру профиля нанести клей. Клей нанести и на поверхность закладных угловых

α	Х	α	Х	α	Х	α	Х
30	70,5	61	56,4	92	51,4	123	48,4
31	69,6	62	56,2	93	51,2	124	48,4
32	68,8	63	56,0	94	51,1	125	48,3
33	68,0	64	55,7	95	51,0	126	48,2
34	67,3	65	55,5	96	50,9	127	48,1
35	66,6	66	55,3	97	50,8	128	48,1
36	65,9	67	55,1	98	50,7	129	48,0
37	65,3	68	54,9	99	50,6	130	47,9
38	64,7	69	54,7	100	50,5	131	47,8
39	64,2	70	54,6	101	50,4	132	47,8
40	63,7	71	54,4	102	50,3	133	47,7
41	63,2	72	54,2	103	50,2	134	47,6
42	62,7	73	54	104	50,1	135	47,6
43	62,2	74	53,9	105	50,0	136	47,5
44	61,8	75	53,7	106	49,9	137	47,4
45	61,4	76	53,5	107	49,8	138	47,3
46	61,0	77	53,4	108	49,7	139	47,3
47	60,6	78	53,2	109	49,6	140	47,2
48	60,2	79	53,1	110	49,5	141	47,1
49	59,8	80	52,9	111	49,4	142	47,1
50	59,5	81	52,8	112	49,4	143	47,0
51	59,2	82	52,6	113	49,3	144	46,9
52	58,8	83	52,5	114	49,2	145	46,9
53	58,5	84	52,4	115	49,1	146	46,8
54	58,2	85	52,2	116	49,0	147	46,7
55	58	86	52,1	117	48,9	148	46,7
56	57,7	87	52,0	118	48,8	149	46,6
57	57,4	88	51,8	119	48,8	150	46,5
58	57,1	89	51,7	120	48,7		
59	56,9	90	51,6	121	48,6		
60	56,7	91	51,5	122	48,5		



Вид Б

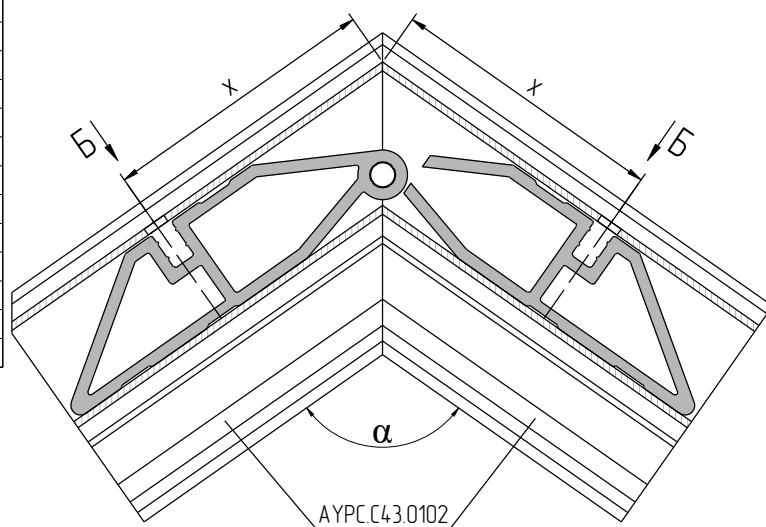
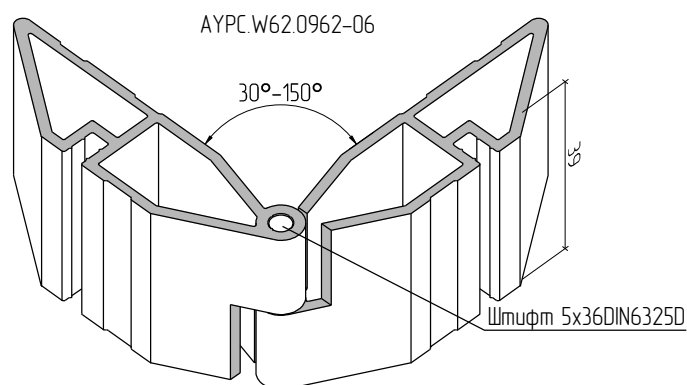
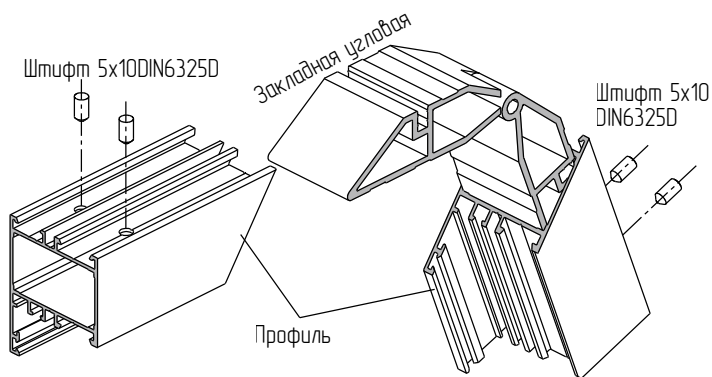


Угловое шарнирное соединение профиля АУРС.С43.0102

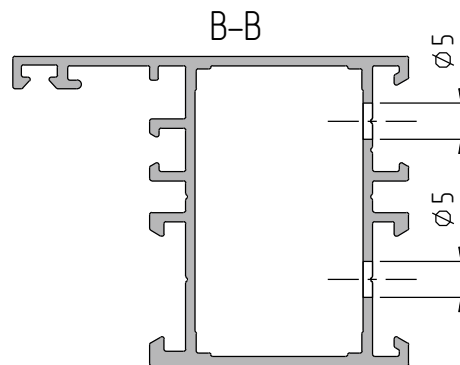
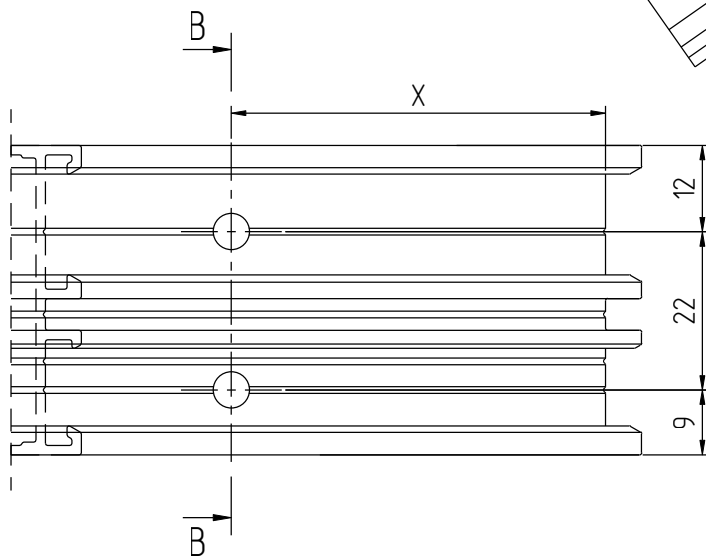
Профиль	Угловая закладная
АУРС.С43.0102	АУРС.В62.0962-06

Перед установкой закладных угловых в камеру профиля нанести клей. Клей нанести и на поверхность закладных угловых

α	X	α	X	α	X	α	X
30	116,7	61	77,5	92	63,3	123	55,2
31	114,3	62	76,8	93	63,0	124	55,0
32	112,0	63	76,2	94	62,7	125	54,7
33	109,9	64	75,6	95	62,4	126	54,5
34	107,8	65	75,0	96	62,1	127	54,3
35	105,9	66	74,4	97	61,8	128	54,1
36	104,1	67	73,9	98	61,5	129	53,9
37	102,4	68	73,3	99	61,2	130	53,7
38	100,8	69	72,8	100	60,9	131	53,5
39	99,2	70	72,3	101	60,6	132	53,3
40	97,7	71	71,8	102	60,3	133	53,1
41	96,3	72	71,3	103	60,1	134	52,9
42	95,0	73	70,8	104	59,8	135	52,7
43	93,7	74	70,3	105	59,5	136	52,5
44	92,5	75	69,9	106	59,2	137	52,3
45	91,3	76	69,4	107	59,0	138	52,1
46	90,2	77	69,0	108	58,7	139	51,9
47	89,1	78	68,5	109	58,5	140	51,7
48	88,0	79	68,1	110	58,2	141	51,5
49	87,0	80	67,7	111	58,0	142	51,3
50	86,1	81	67,3	112	57,7	143	51,2
51	85,2	82	66,9	113	57,5	144	51,0
52	84,3	83	66,5	114	57,2	145	50,8
53	83,4	84	66,1	115	57,2	146	50,6
54	82,6	85	65,8	116	56,8	147	50,4
55	81,8	86	65,4	117	56,5	148	50,2
56	81,0	87	65,0	118	56,3	149	50,1
57	80,2	88	64,7	119	56,1	150	49,9
58	79,5	89	64,3	120	55,8		
59	78,8	90	64,0	121	55,6		
60	78,1	91	63,7	122	55,4		



Вид Б



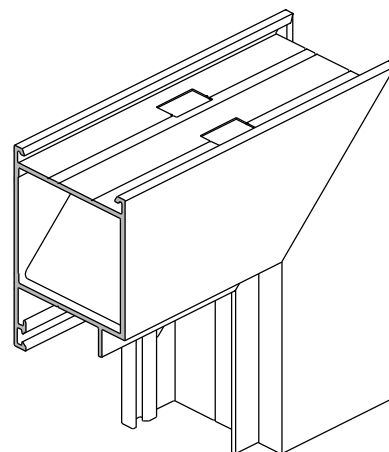
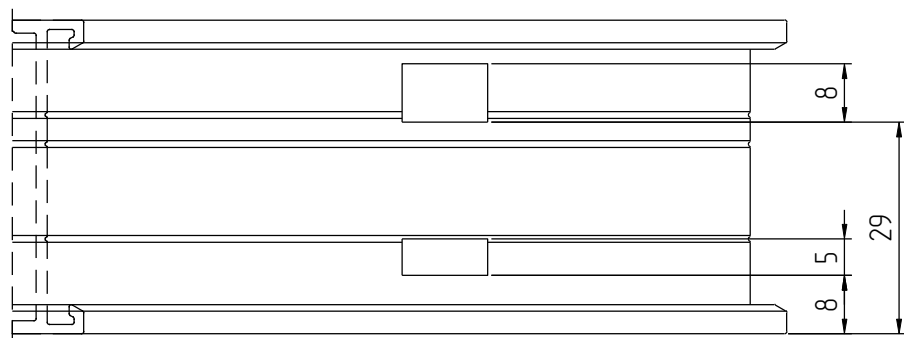
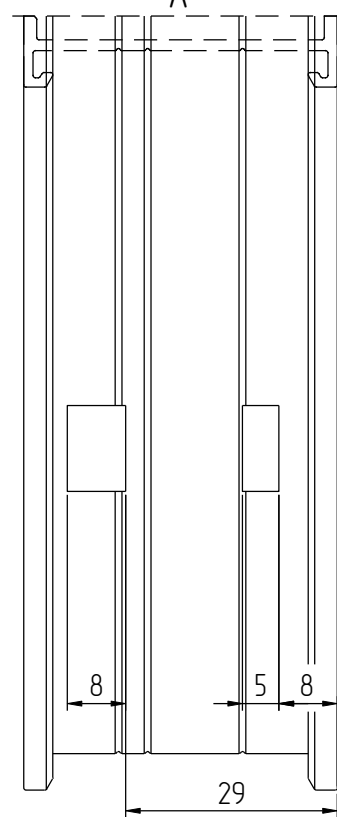
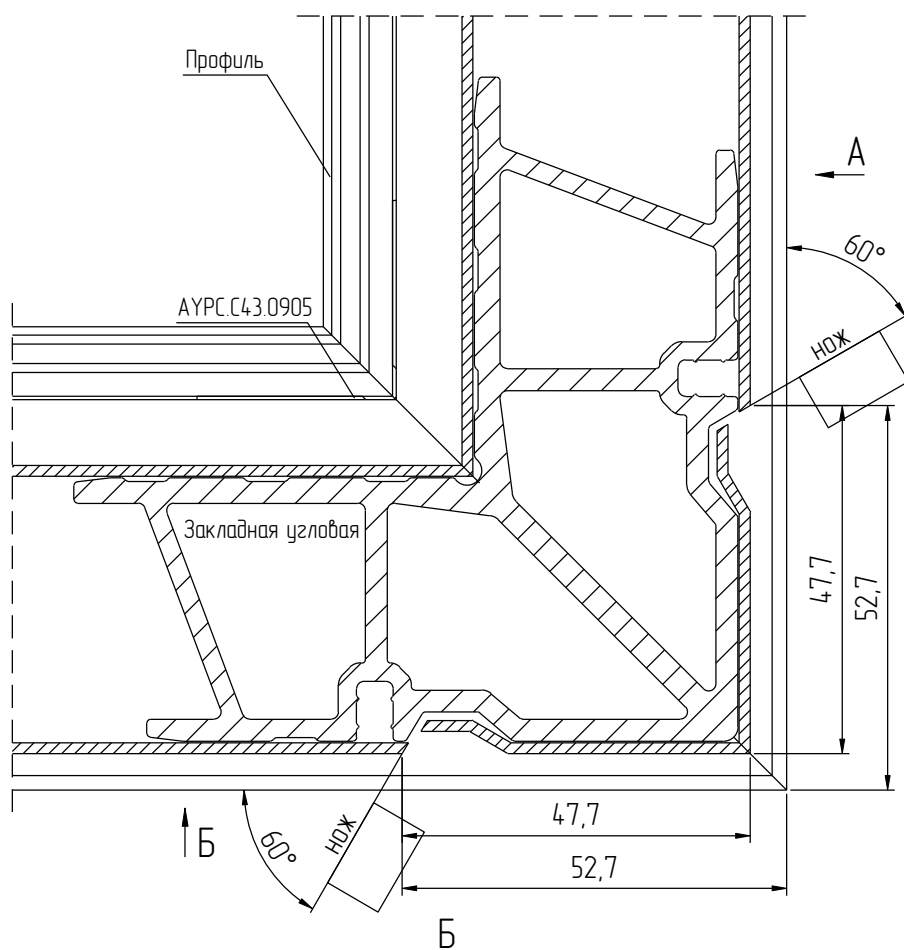
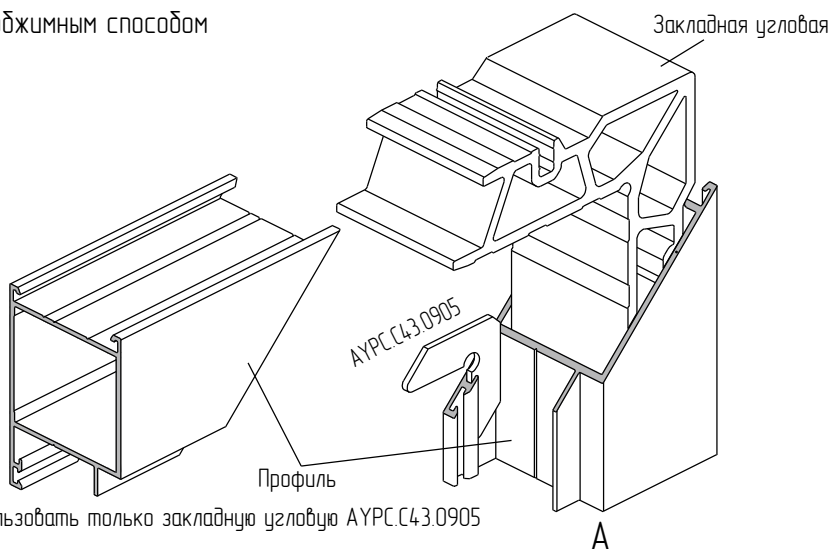
Угловое соединение профиля АУРС.С43.0105 обжимным способом

Профиль	Закладная угловая
АУРС.С43.0105	АУРС.С43.0940

Перед установкой закладных угловых в камеру профиля нанести клей. Клей нанести и на поверхность закладных угловых



Использовать только закладную угловую АУРС.С43.0905



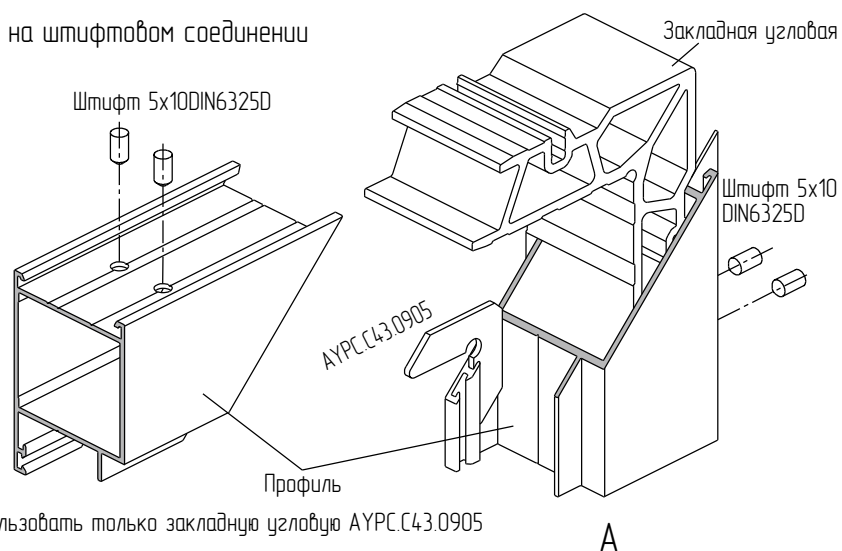
Угловое соединение профиля АУРС.С43.0105 на штифтовом соединении

Профиль	Закладная угловая
АУРС.С43.0105	АУРС.С43.0940

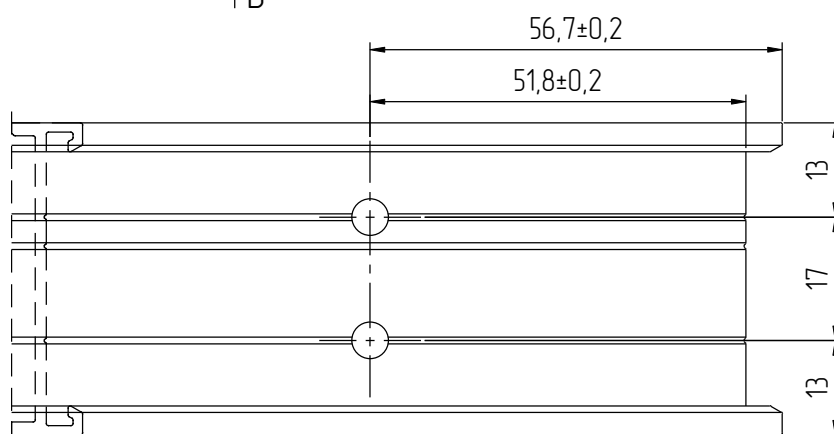
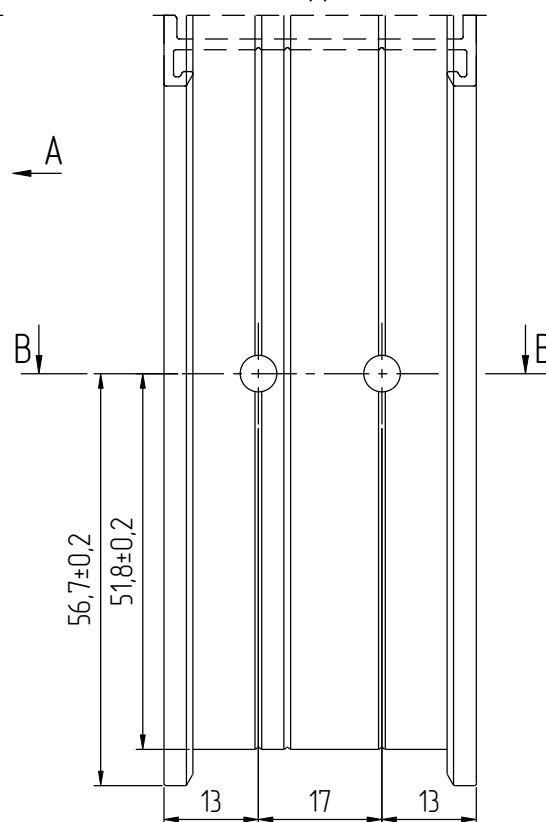
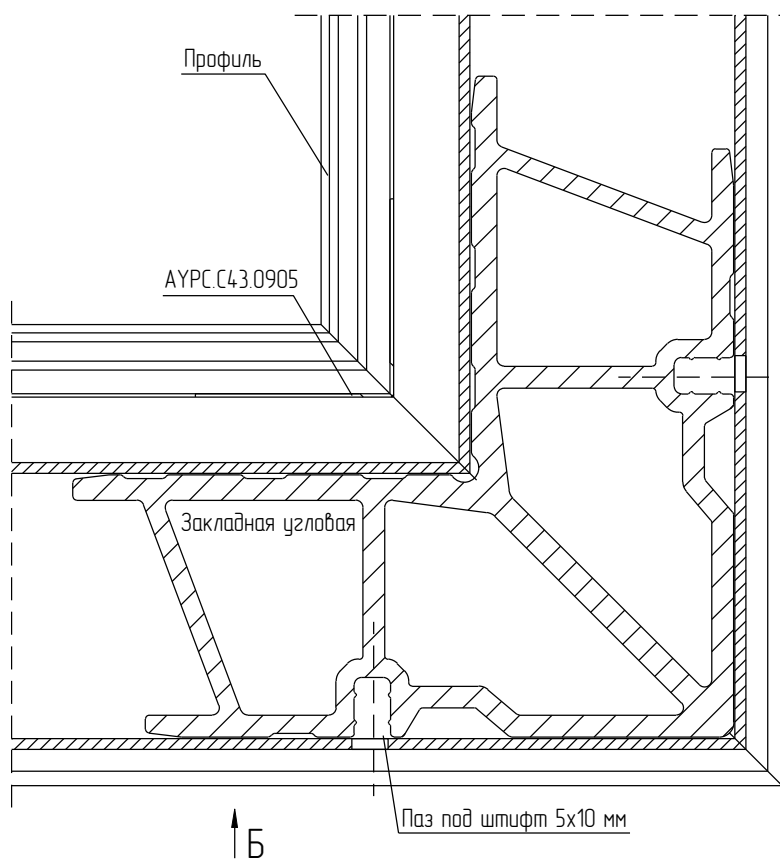
Перед установкой закладных угловых в камеру профиля нанести клей. Клей нанести и на поверхность закладных угловых



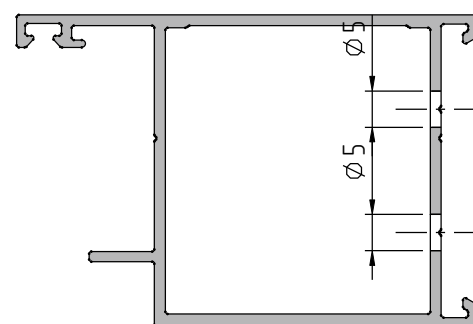
Использовать только закладную угловую АУРС.С43.0905



А



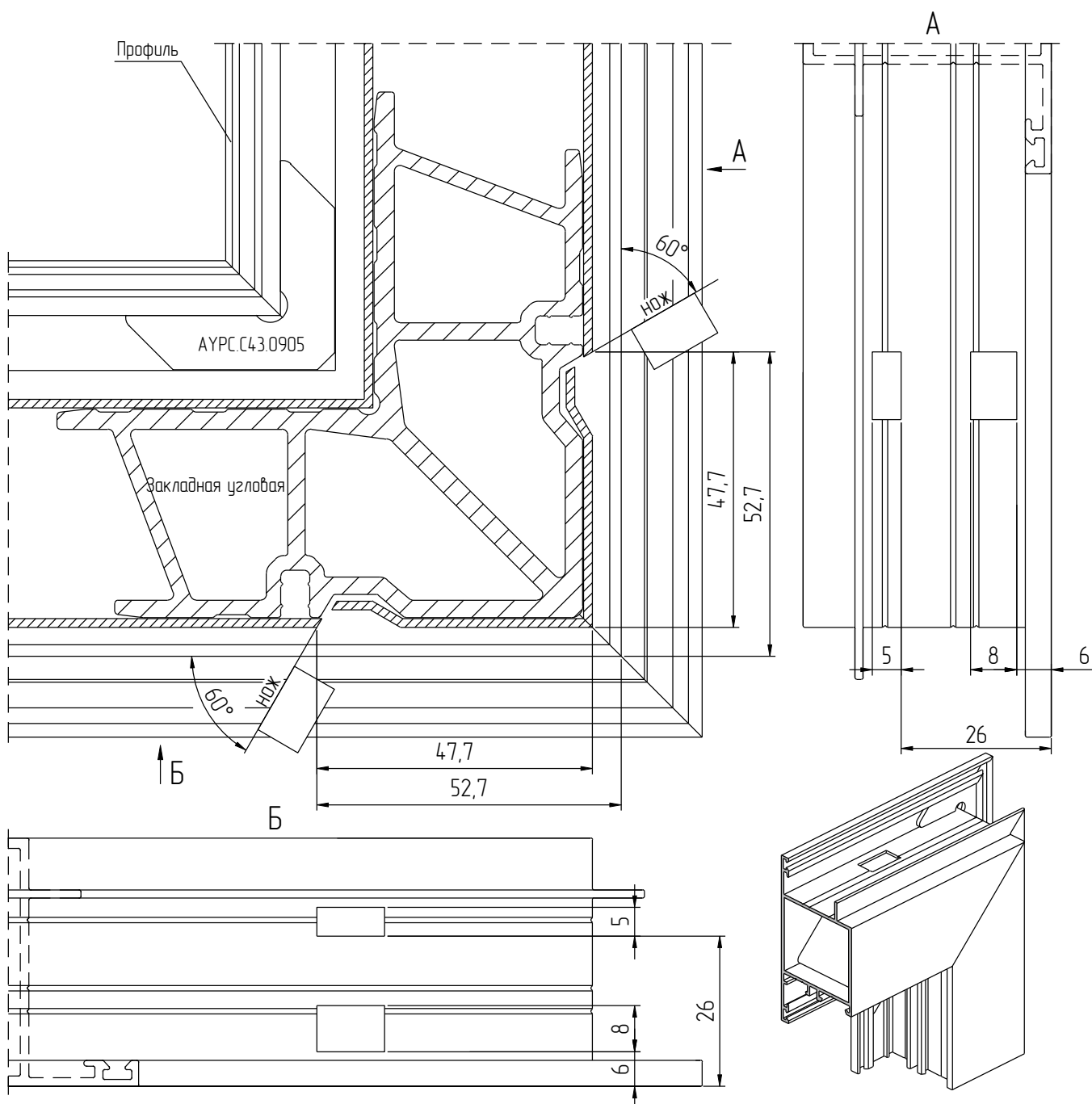
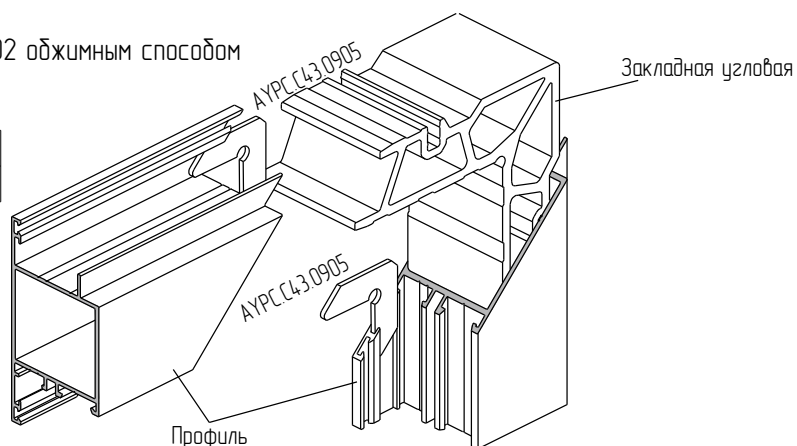
В-В (повернуто)



Угловое соединение профиля АУРС С43.0202 обжимным способом
Профиль АУРС С43.0203 аналогично

Профиль	Закладная угловая
АУРС С43.0202	АУРС С43.0940

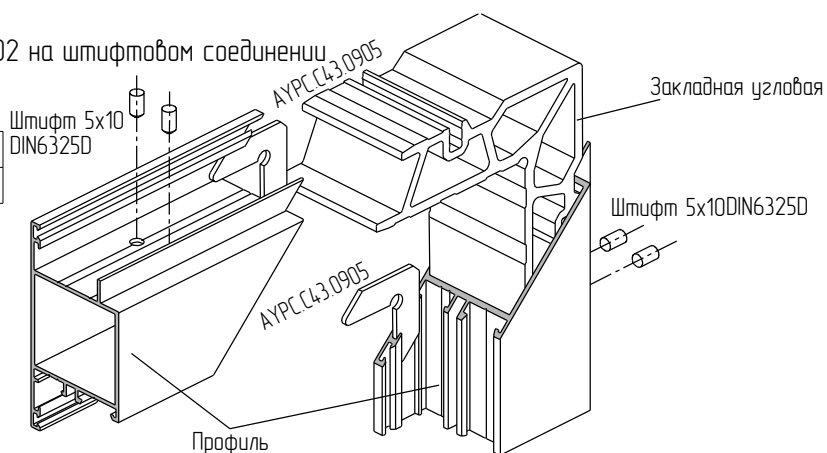
Перед установкой закладных угловых в камеру профиля нанести клей. Клей нанести и на поверхность закладных угловых



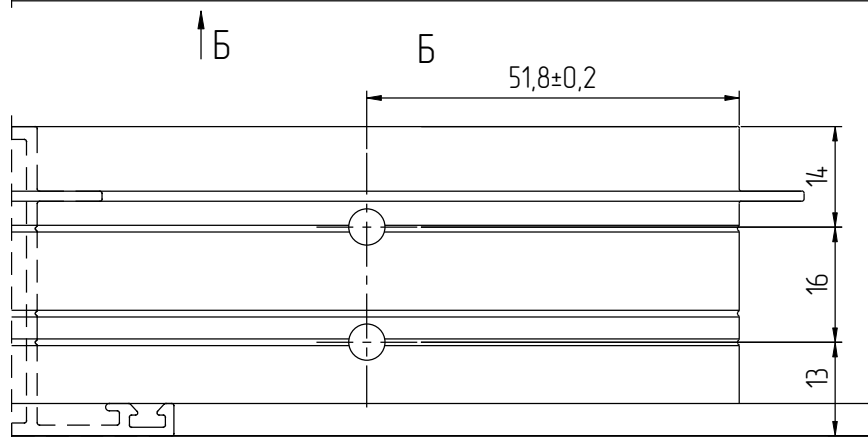
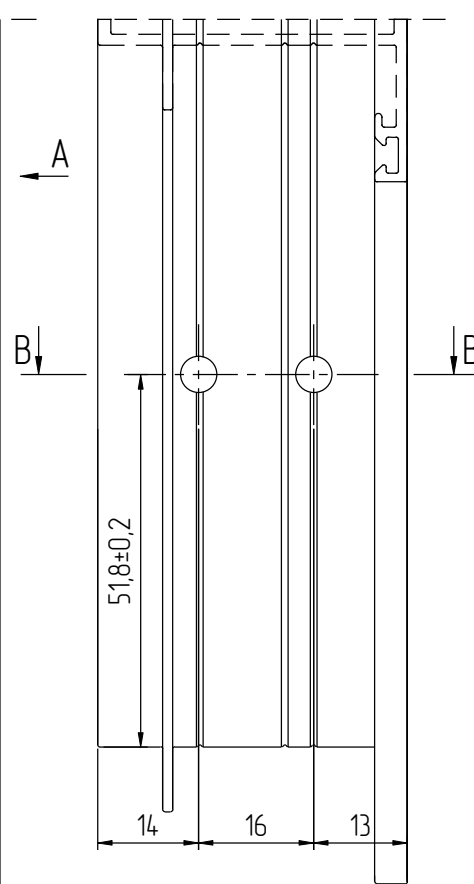
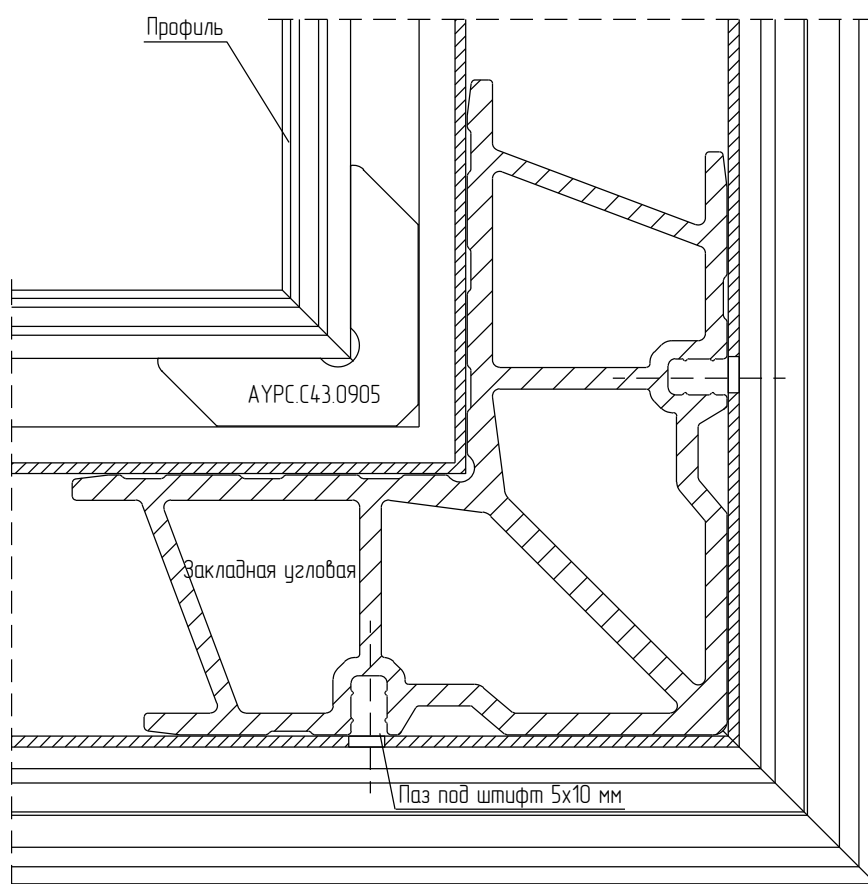
Угловое соединение профиля АУРС.С43.0202 на штифтовом соединении
 Профиль АУРС.С43.0203 аналогично

Профиль	Закладная угловая
АУРС.С43.0202	АУРС.С43.0940

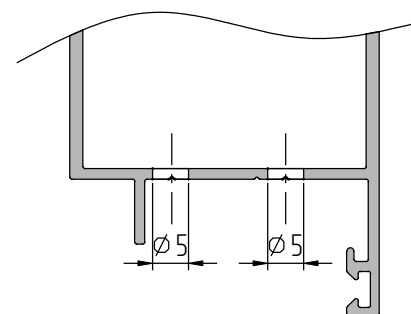
Перед установкой закладных угловых в камеру профиля нанести клей. Клей нанести и на поверхность закладных угловых



А



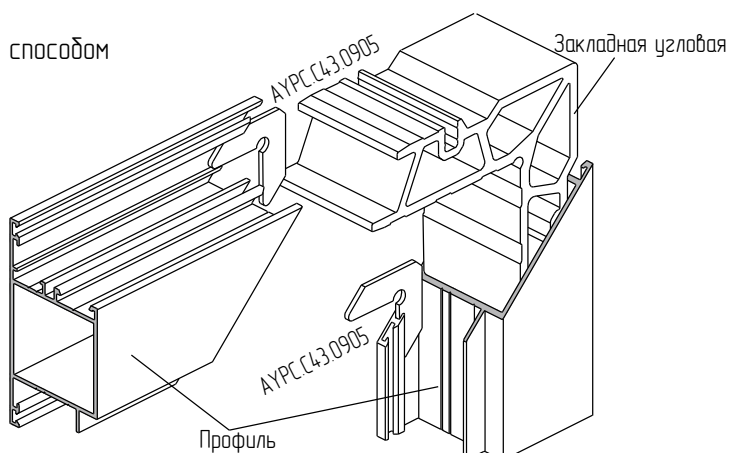
B-B



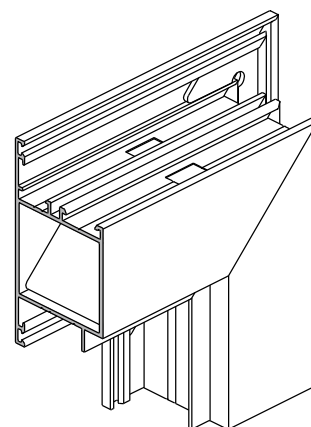
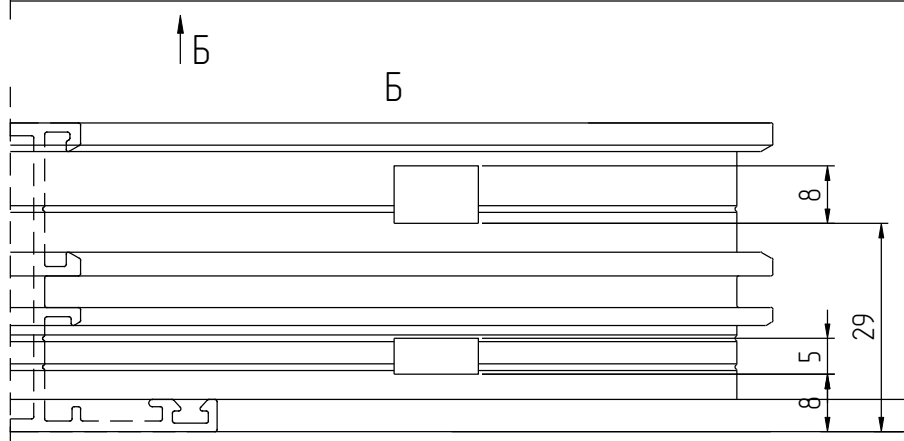
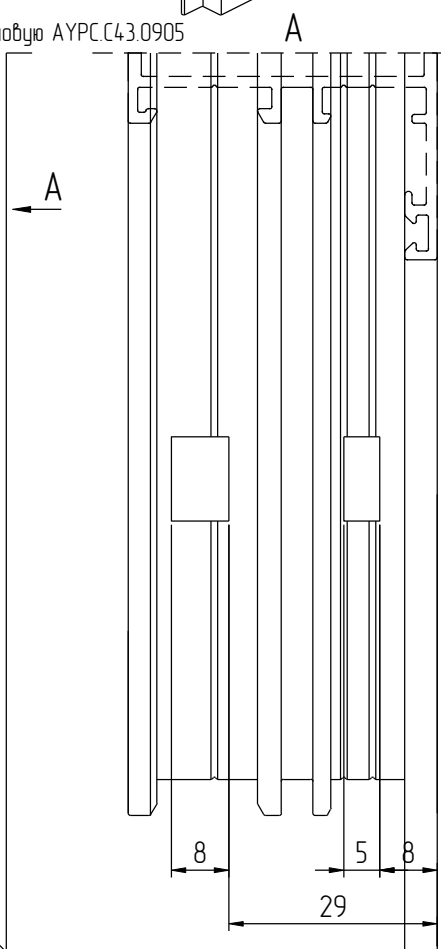
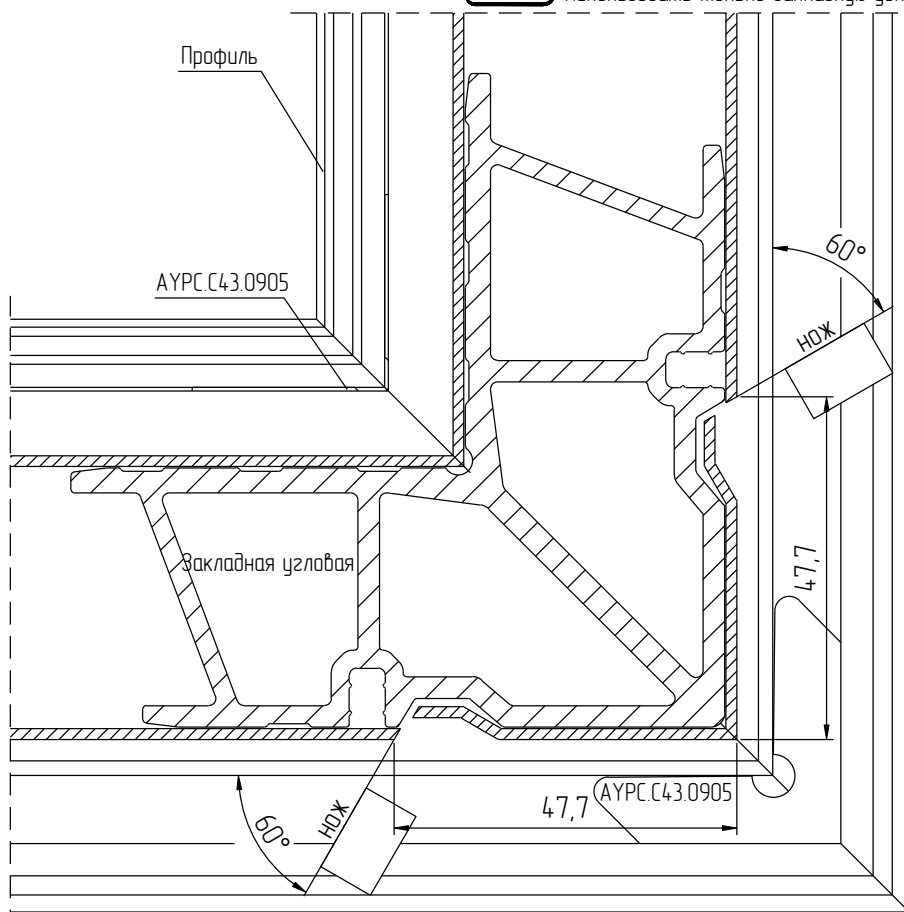
Угловое соединение профиля АУРС.С43.0202 обжимным способом
Профиль АУРС.С43.0203 аналогично

Профиль	Закладная угловая
АУРС.С43.0202	АУРС.С43.0940

Перед установкой закладных угловых в камеру профиля нанести клей. Клей нанести и на поверхность закладных угловых



Использовать только закладную угловую АУРС.С43.0905

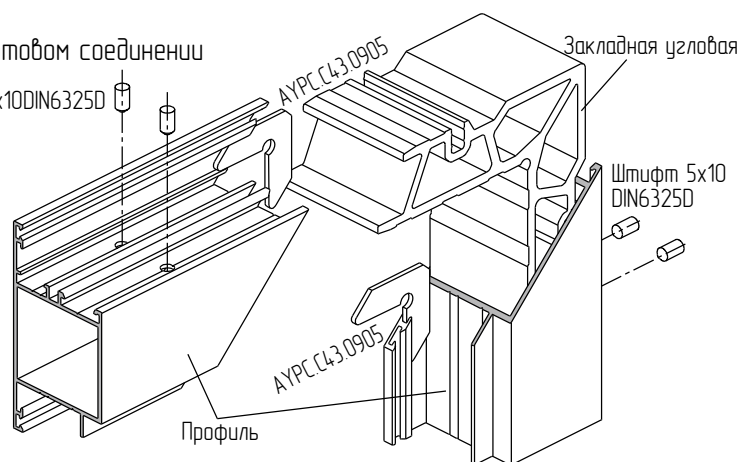


Угловое соединение профиля АУРС.С43.0202 на штифтовом соединении
 Профиль АУРС.С43.0203 аналогично

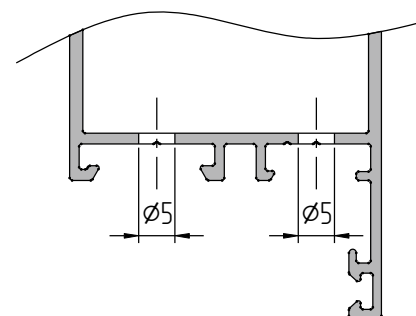
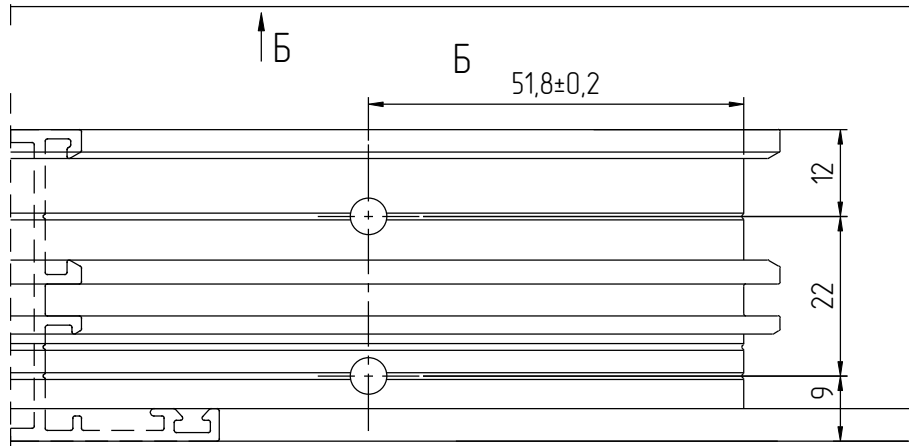
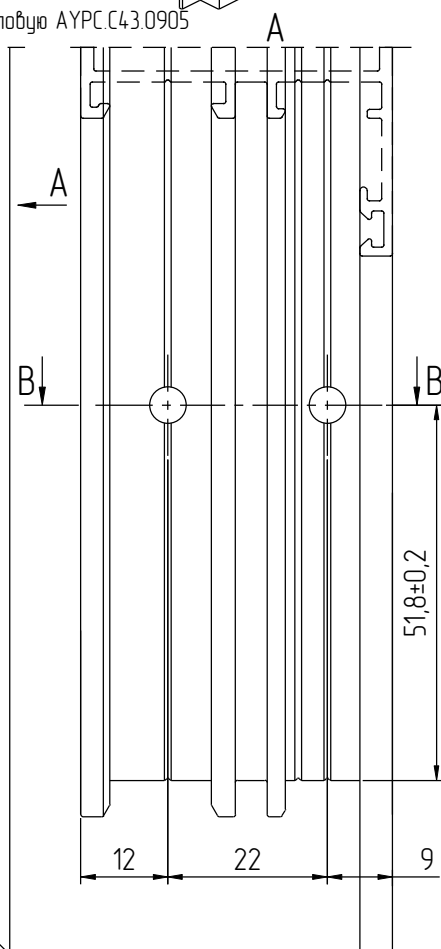
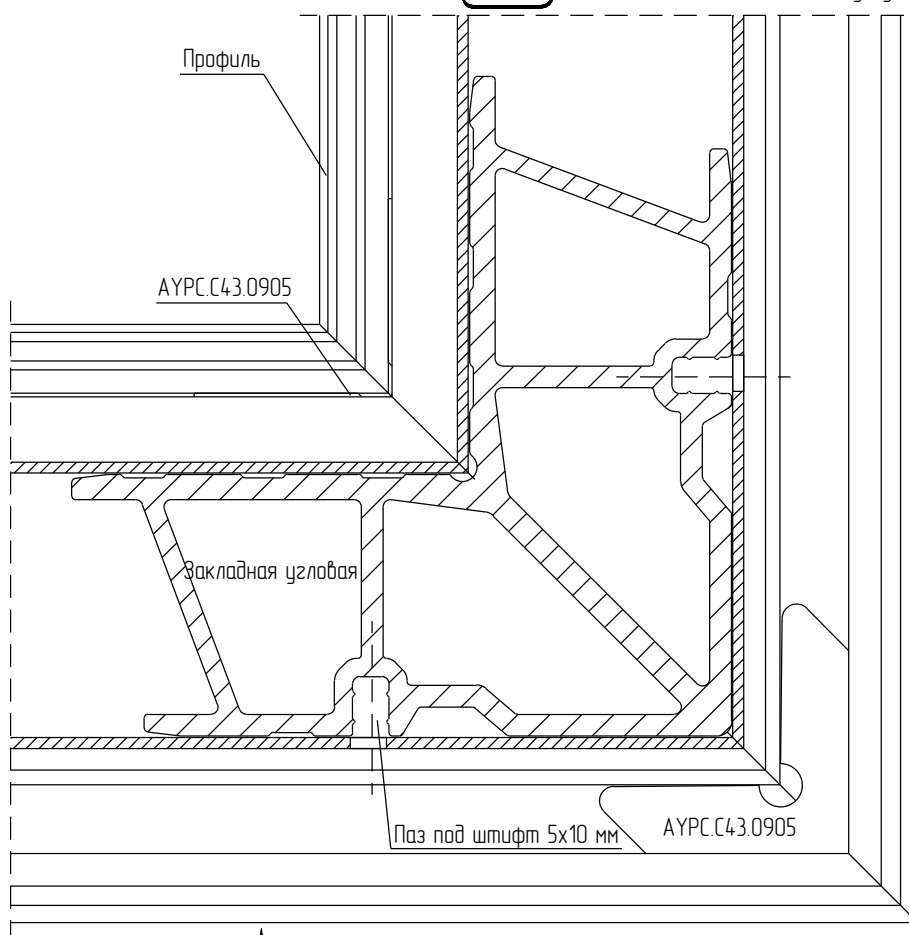
Профиль	Закладная угловая
АУРС.С43.0202	АУРС.С43.0940

Перед установкой закладных угловых в камеру профиля нанести клей. Клей нанести и на поверхность закладных угловых

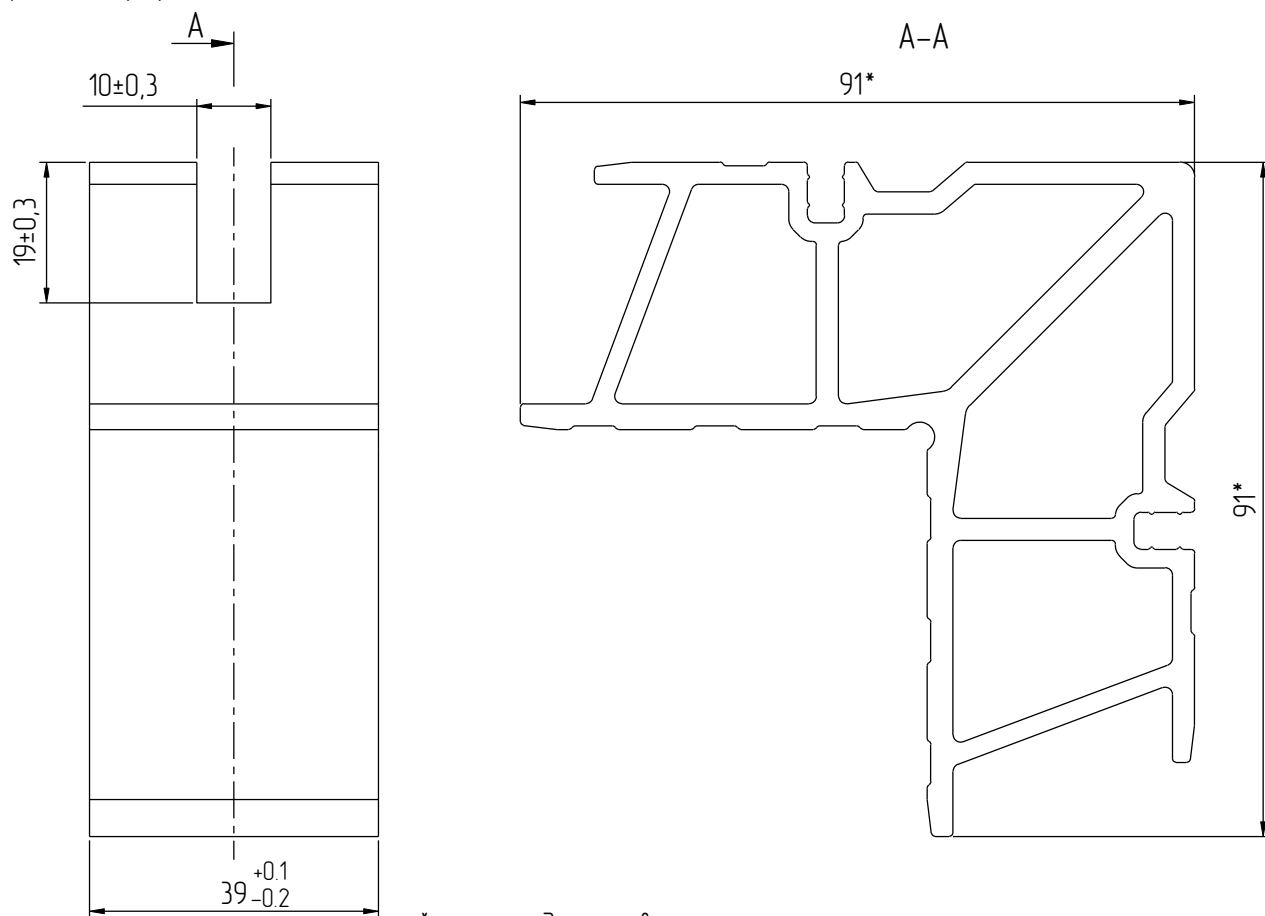
Штифт 5x10 DIN6325D



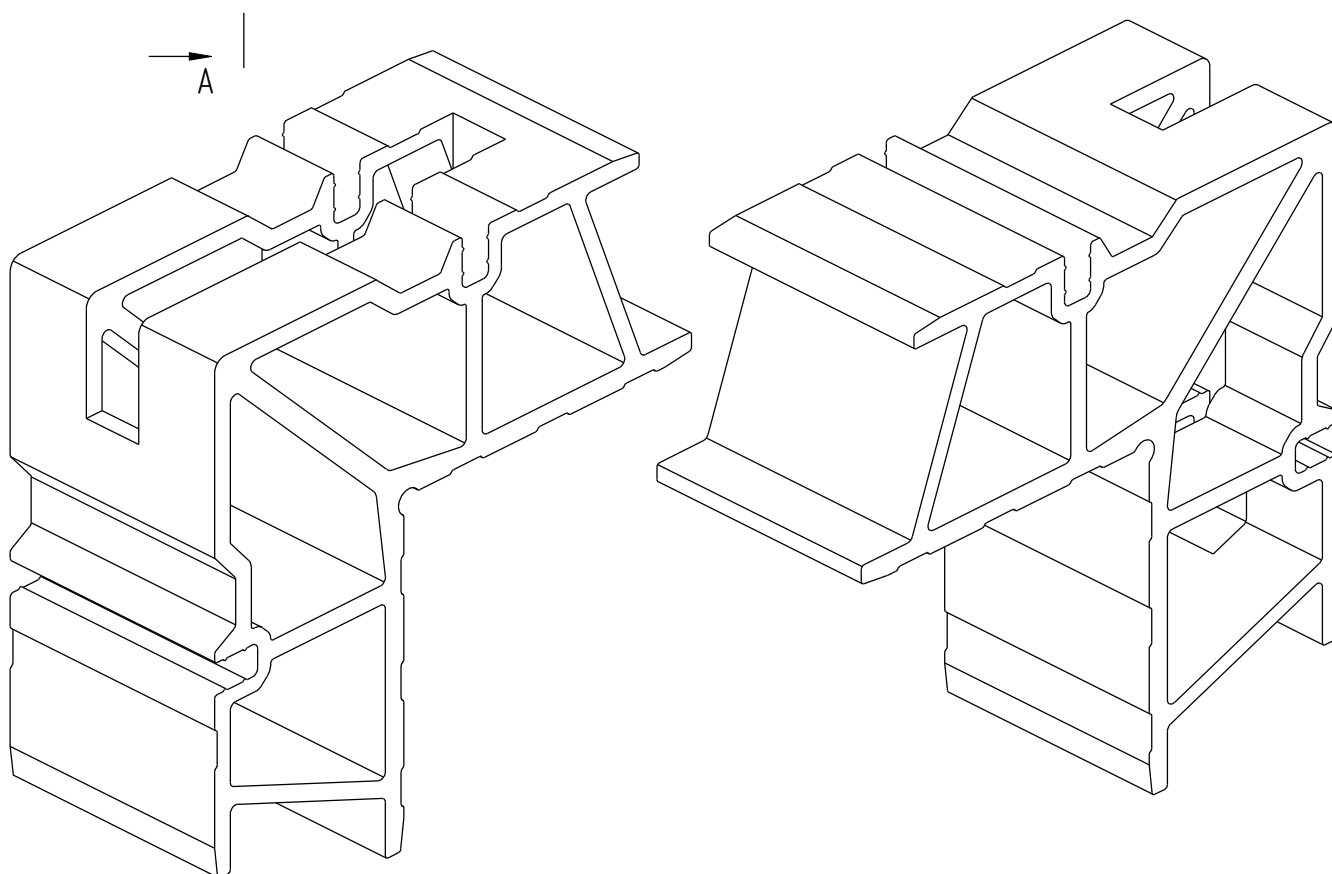
Использовать только закладную угловую АУРС.С43.0905



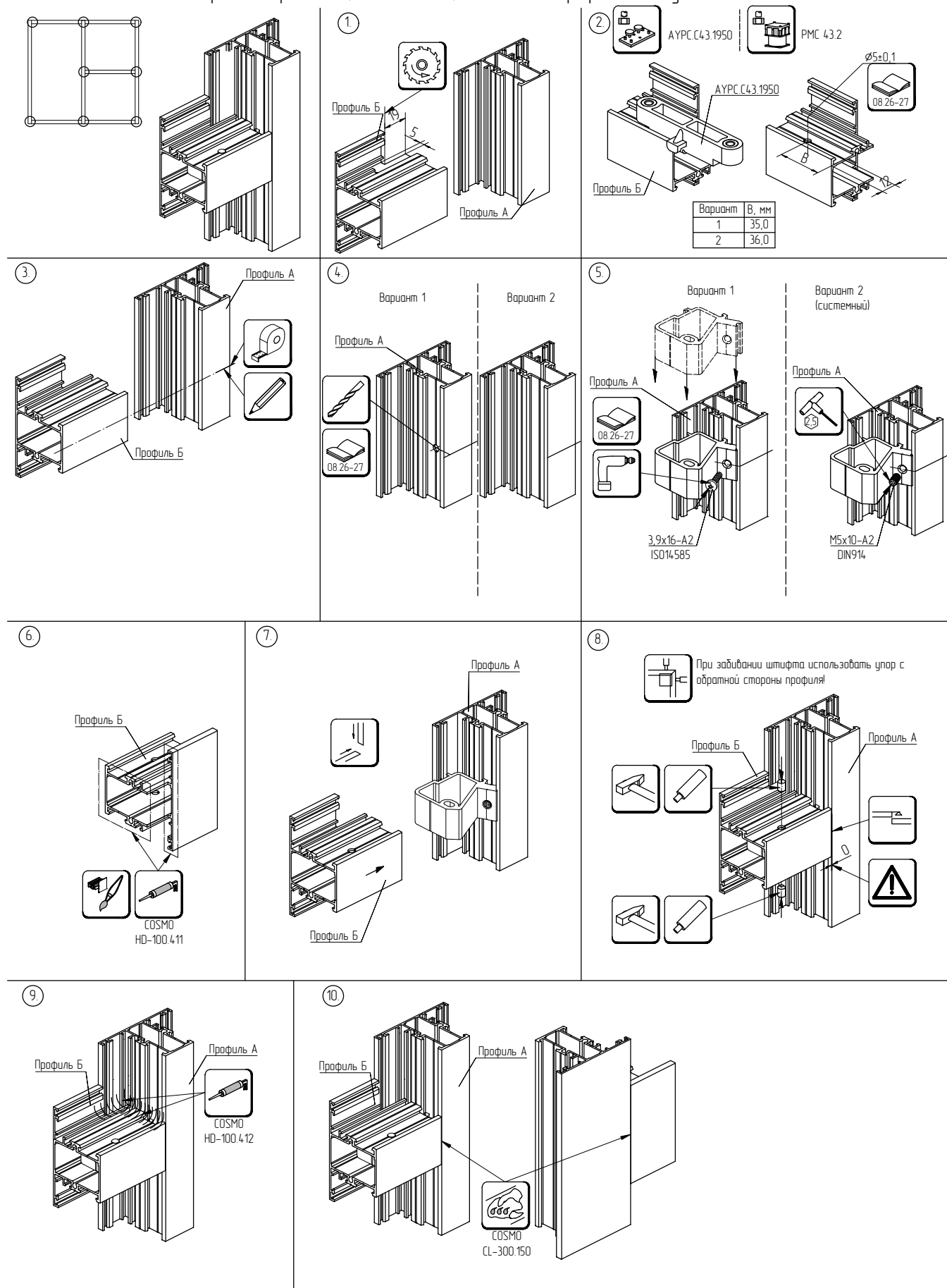
Обработка профиля АУРС.С48.0711 для изготовления закладной АУРС.С43.0928



* размеры для справок



Последовательность сборки Т-образного (импостового) соединения профилей под углом $\alpha = 90^\circ$



Последовательность сборки Т-образного (импостового) соединения профилей под углом $\alpha = 90^\circ$

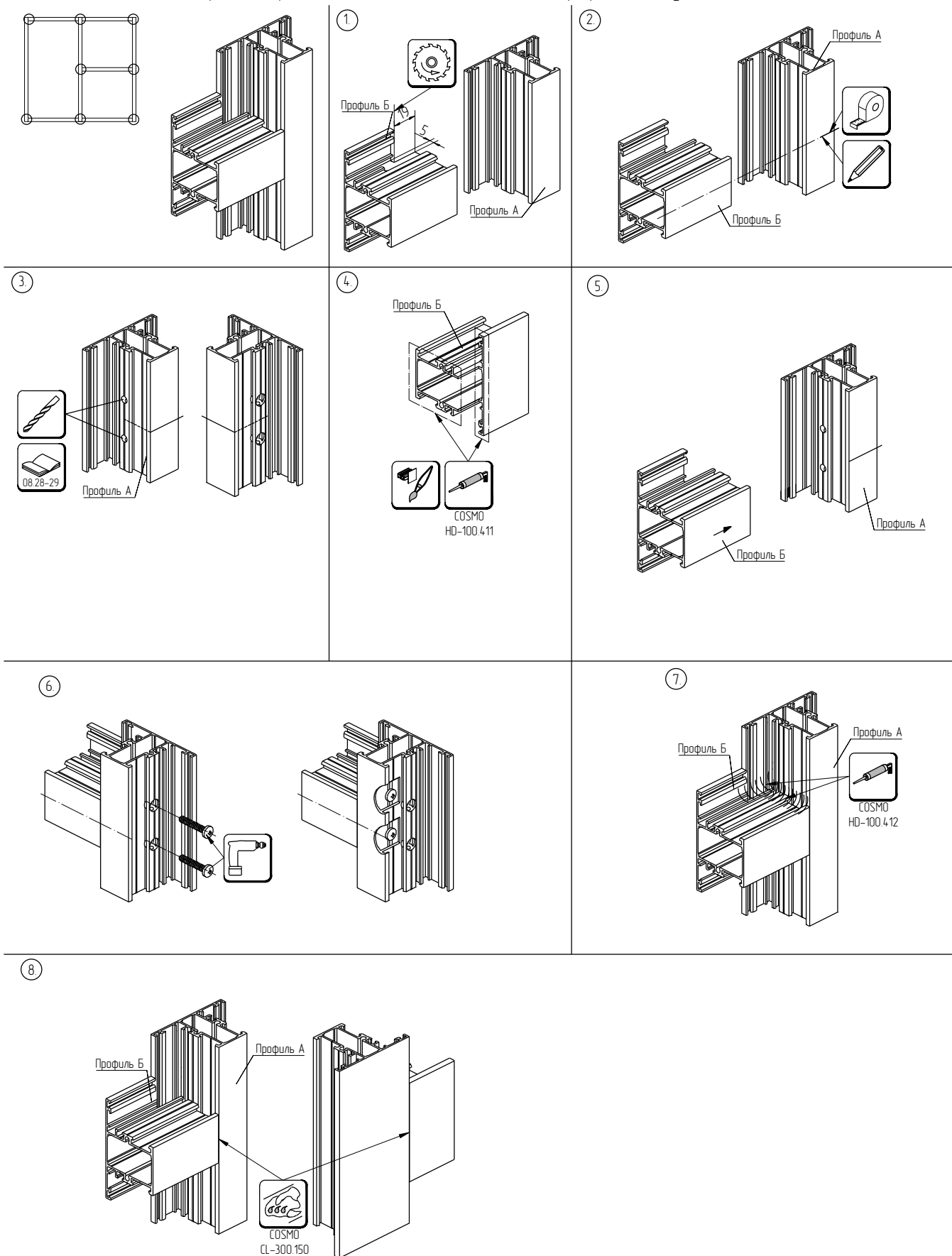
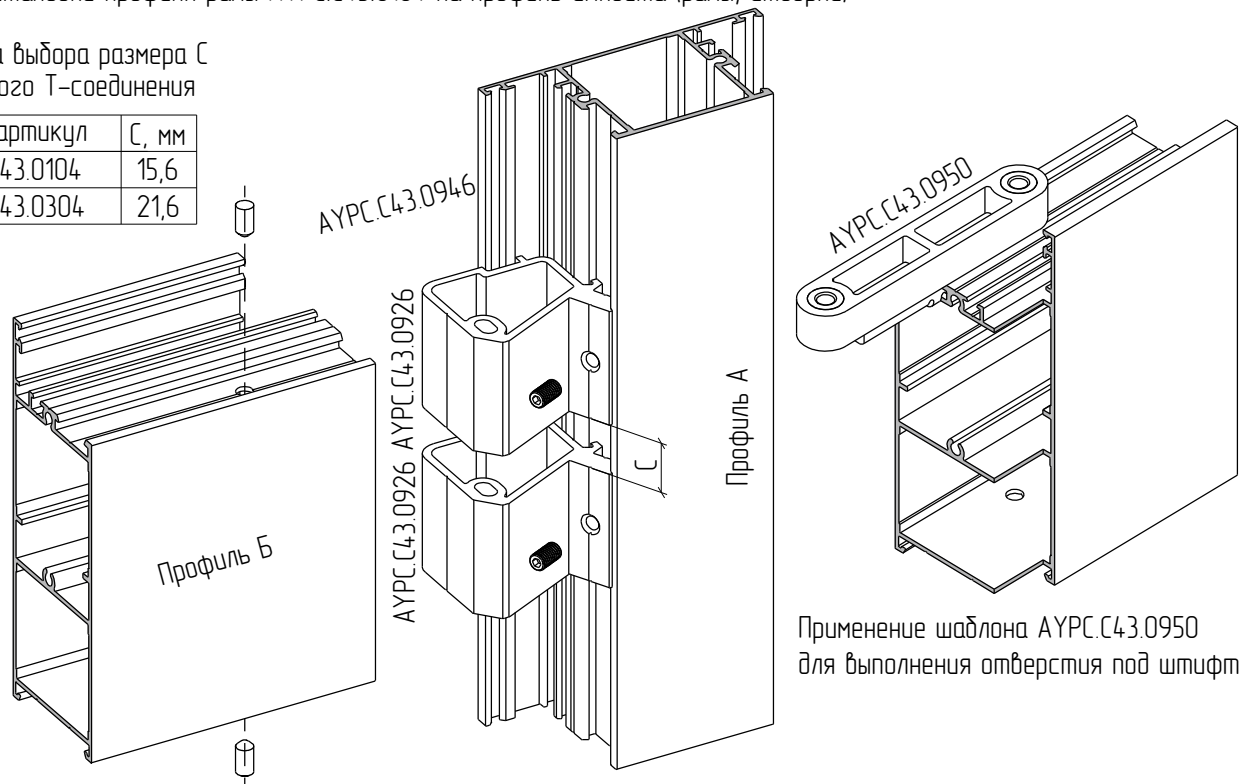


Схема установки профиля рамы АУРС.С43.0104 на профиль импоста (рамы, створки)

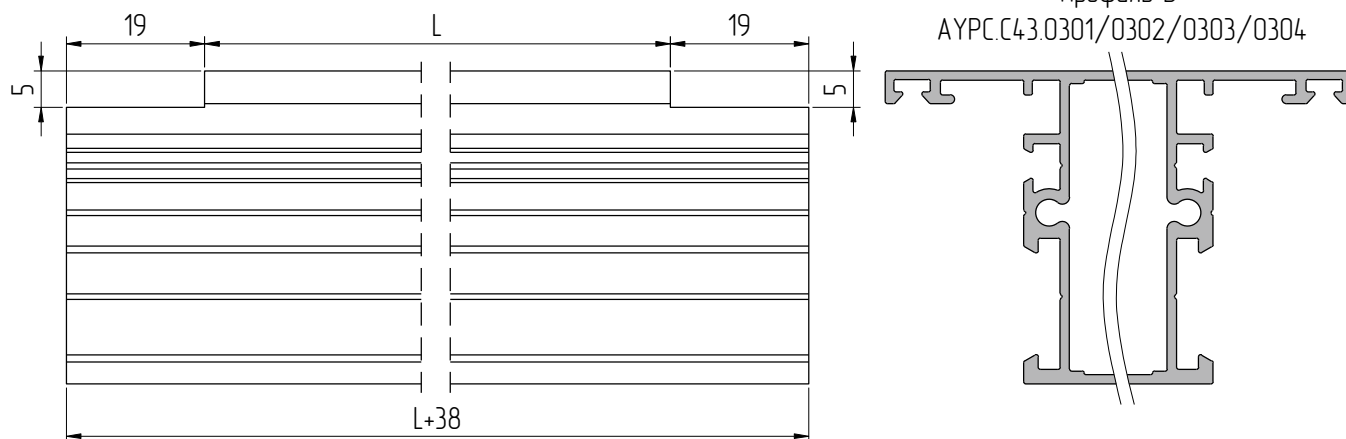
Таблица выбора размера С для одного Т-соединения

Б, артикул	С, мм
АУРС.С43.0104	15,6
АУРС.С43.0304	21,6

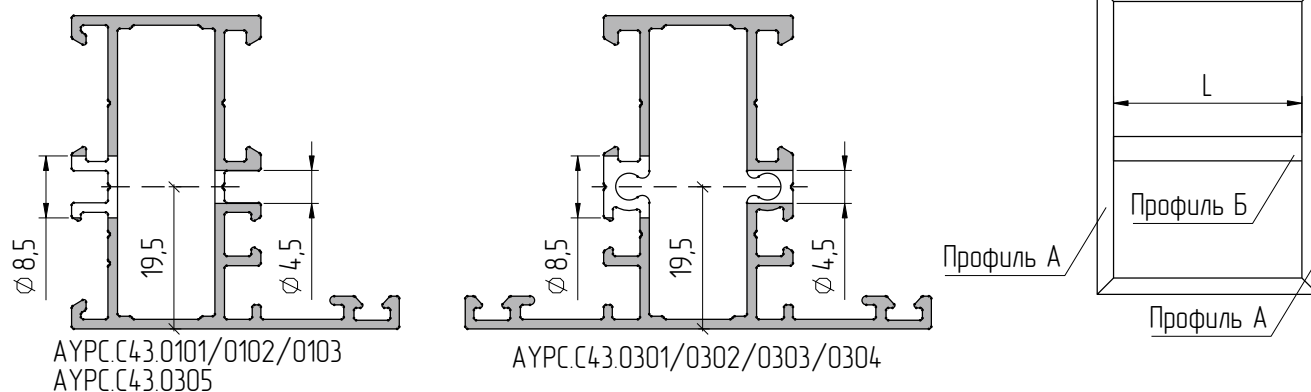


Применение шаблона АУРС.С43.0950 для выполнения отверстия под штифт

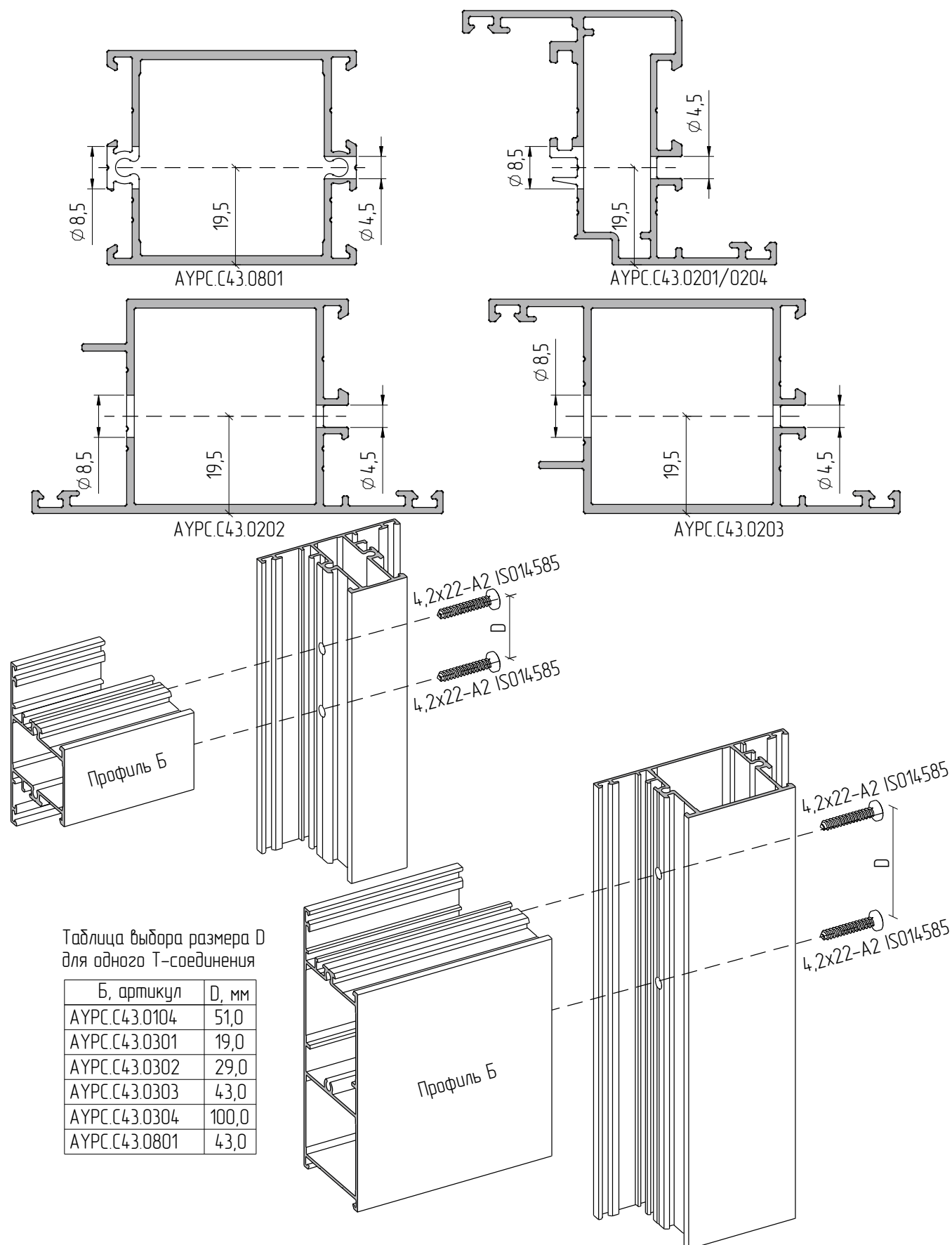
Обработка профиля импоста при фиксации на винты самонарезающие 4,2x22-A2 ISO14585



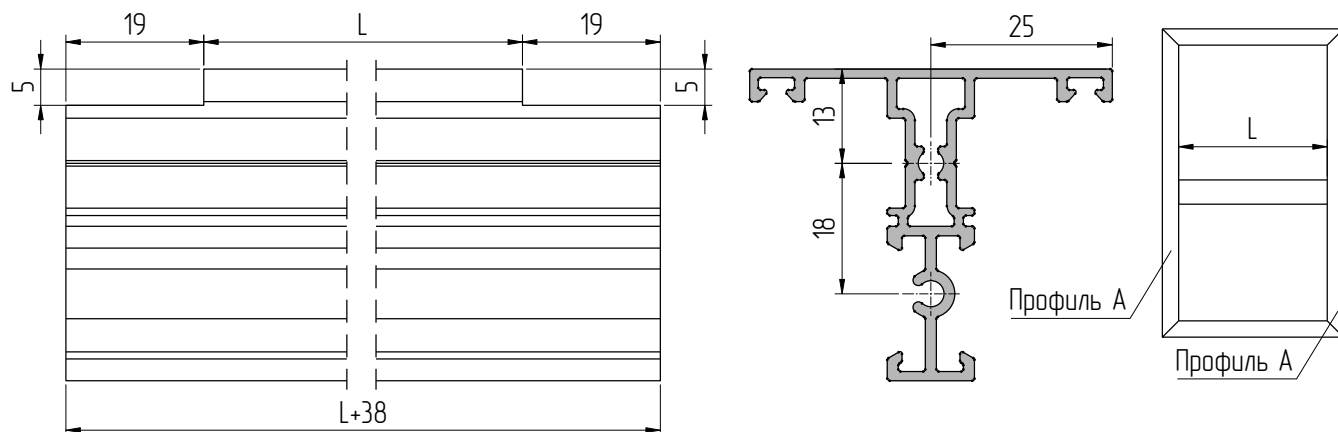
Обработка профиля А



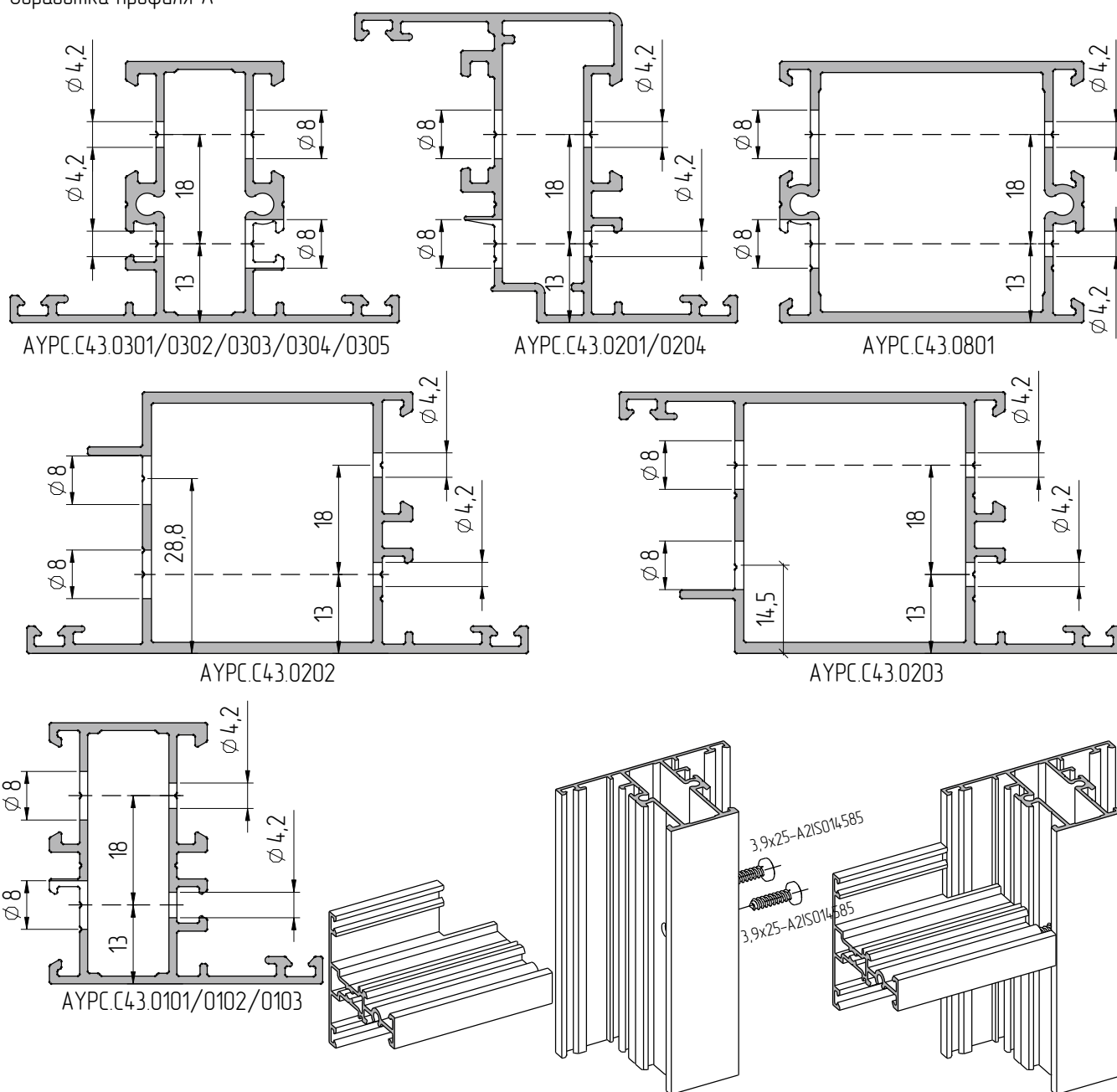
Обработка профиля А (при фиксации профиля Б на винты самонарезающие 4,2x22-A2 ISO14585)



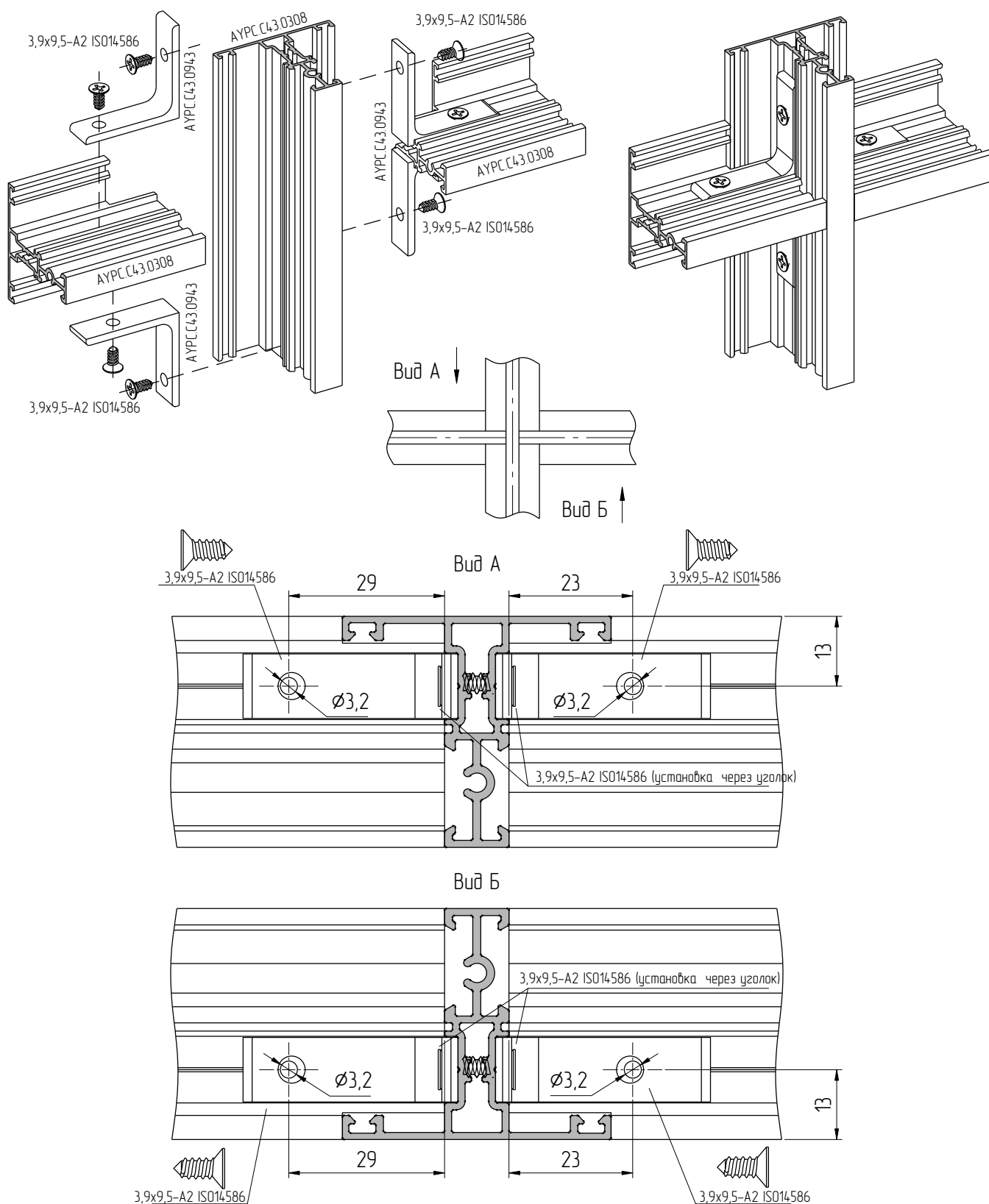
Обработка профиля импоста АУРС.С43.0308 при фиксации на винтах самонарезающих 3,9x25-A2IS014585



Обработка профиля А

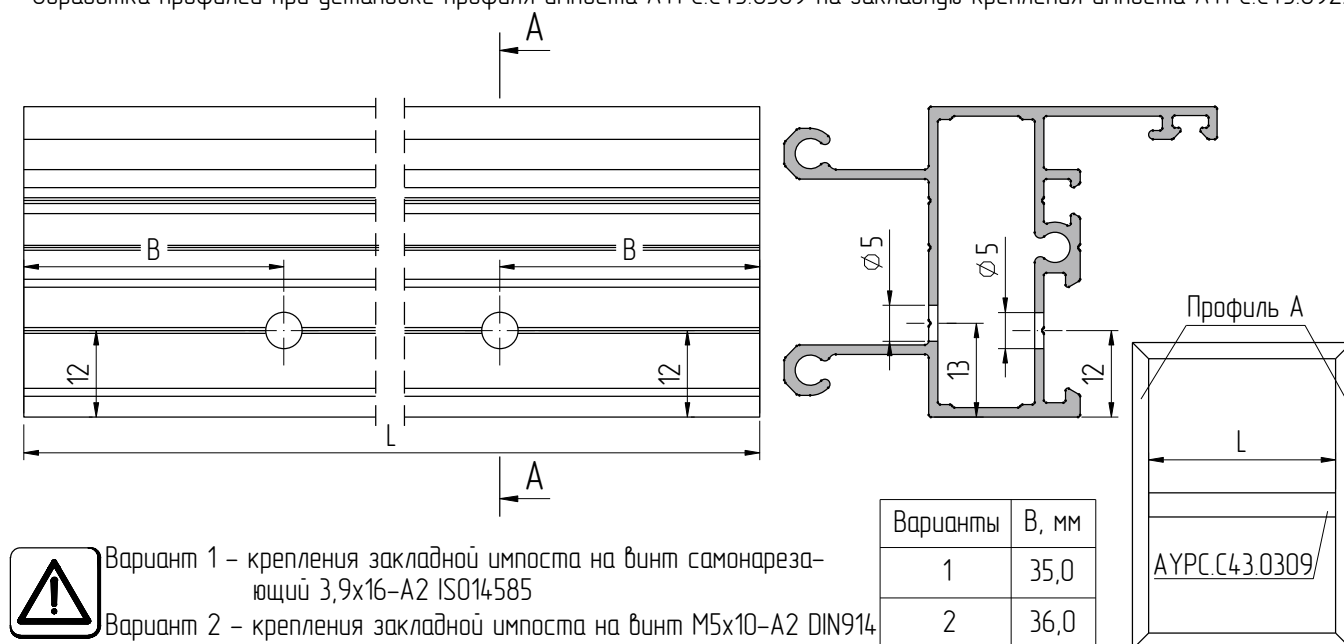


Крестообразное сопряжение профиля импоста АУРС.С43.0308 при фиксации на закладной угловой АУРС.С43.0943

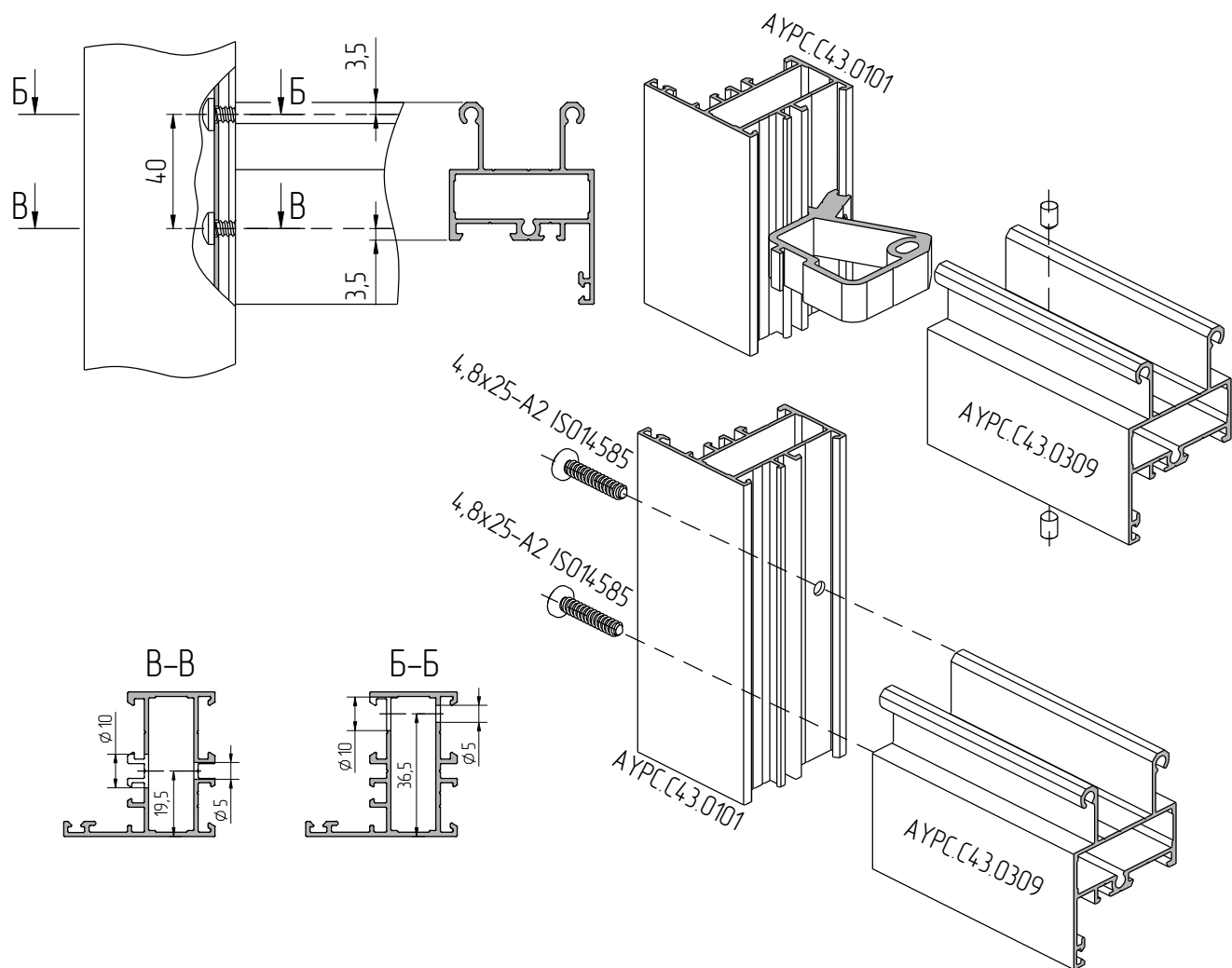


Отверстия под винты самонарезающие для примыкающих импостов делаются со смещением 0,5 мм относительно отверстия в закладной угловой АУРС.С43.0943

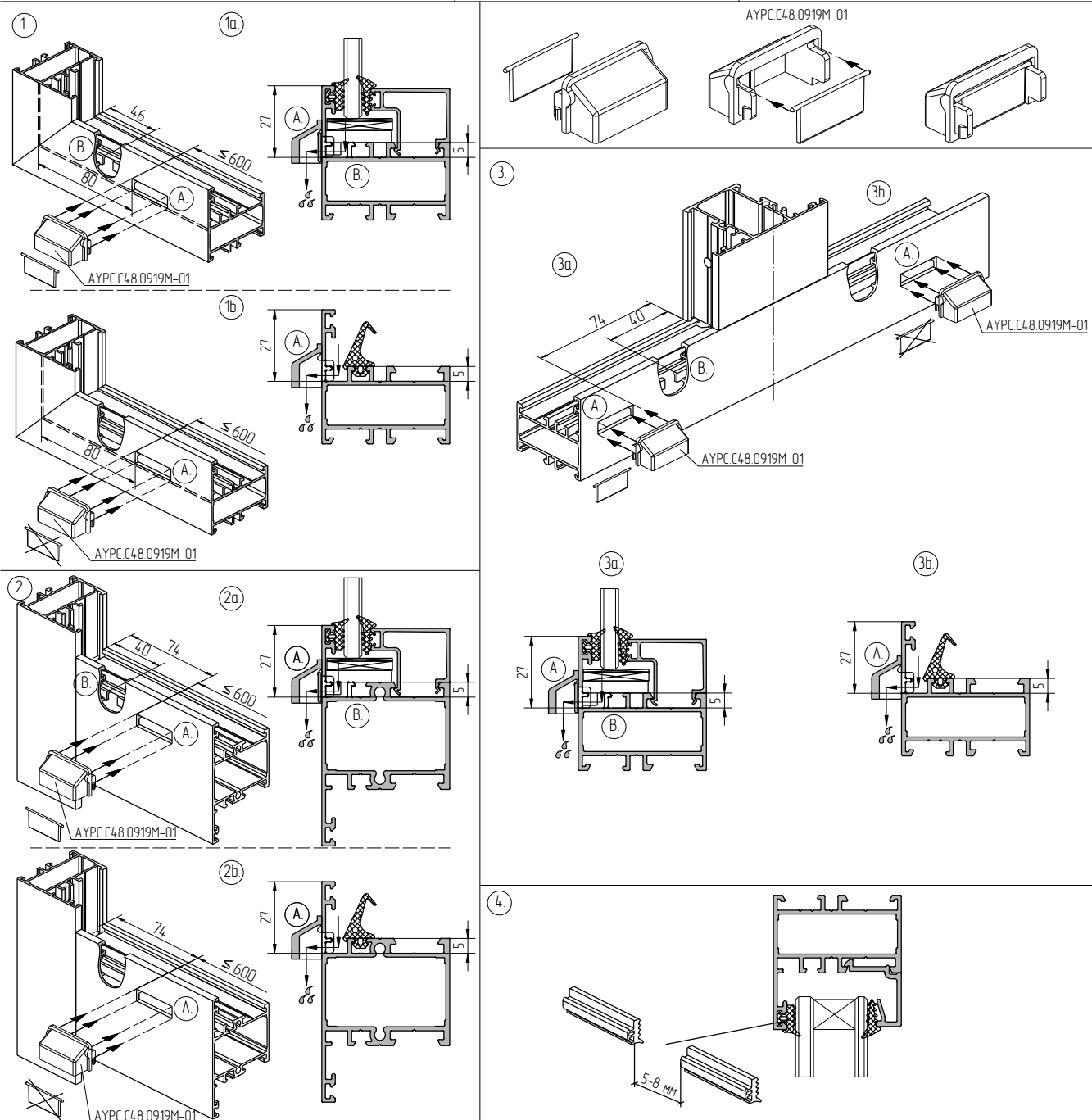
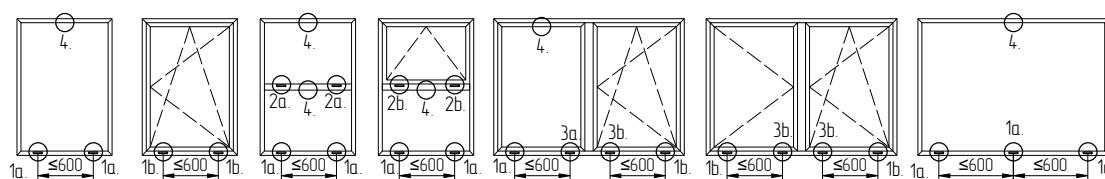
Обработка профилей при установке профиля импоста АУРС.С43.0309 на закладную крепления импоста АУРС.С43.0922



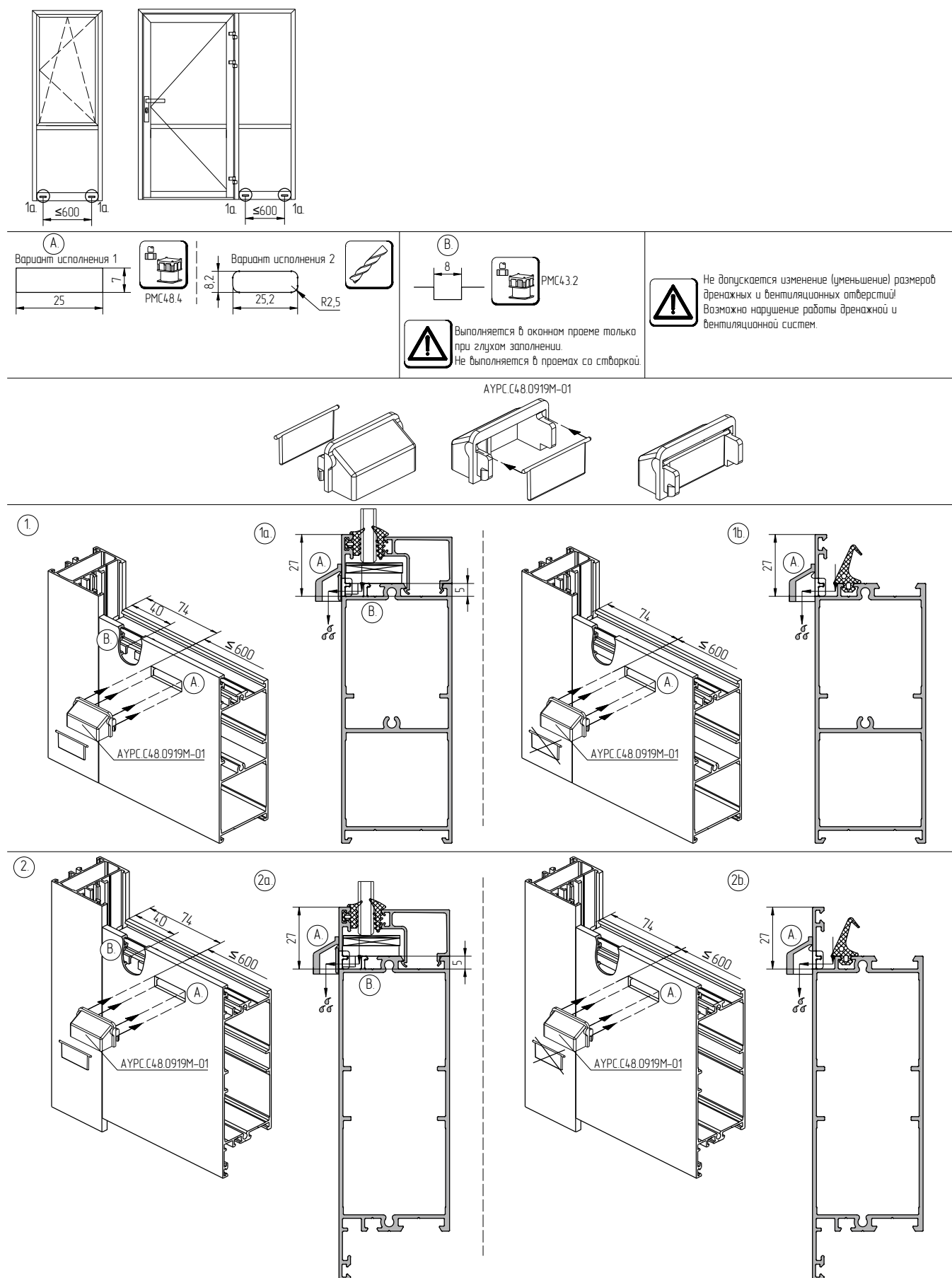
Обработка профиля А под установку профиля АУРС.С43.0309 на винты самонарезающие 4,8x25-A2 ISO14585



Дренаж и вентиляция конструкций из профилей и комплектации системы ALT C43

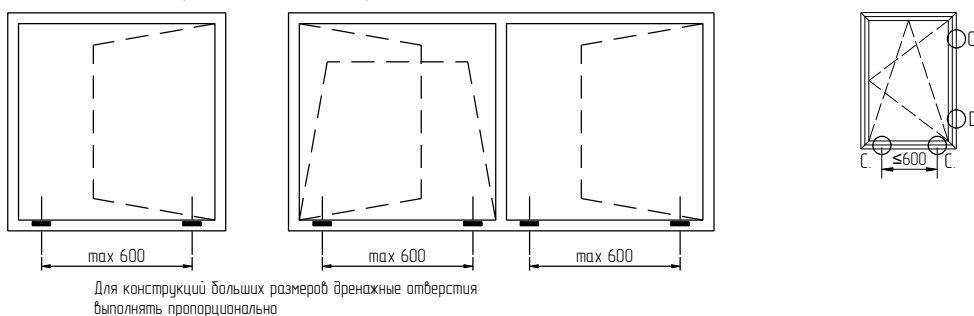


Обработка вентиляционных и дренажных отверстий в профиле цоколя АУРС.С43.0104 и импоста АУРС.С43.0304

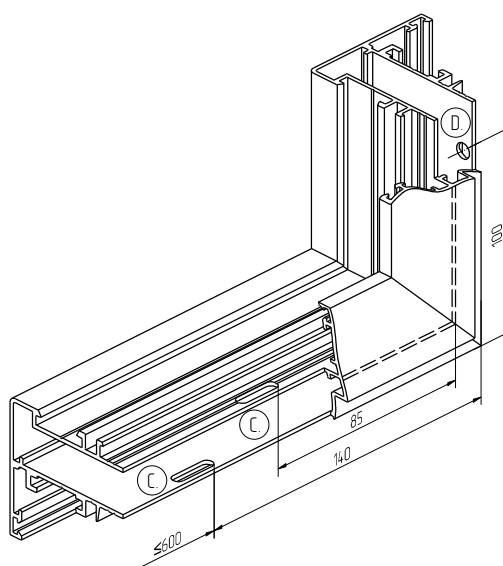
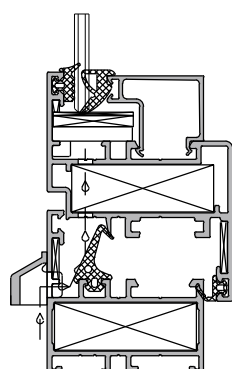
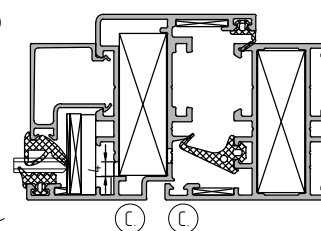
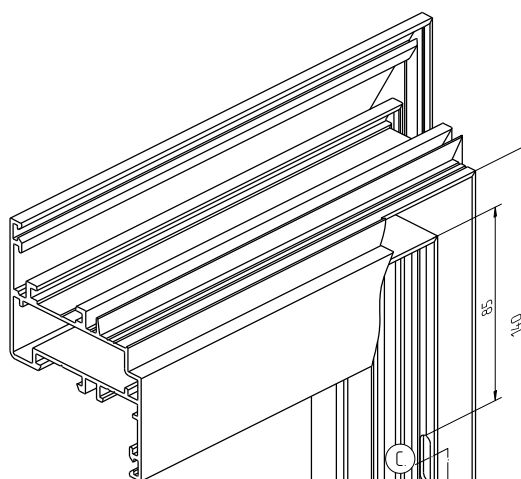
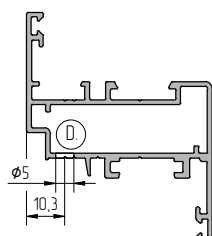
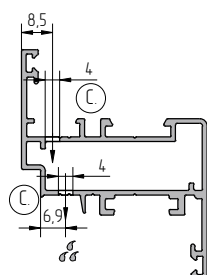


Дренаж и вентиляция створок из профилей и комплектации системы ALT C43

Схема расположения сливных отверстий



Ⓒ Вариант исполнения 1 15	Вариант исполнения 2 ⌀6 3 отв. 7,5 7,5 15	Ⓓ ⌀5	Не допускается изменение (уменьшение) размеров дренажных и вентиляционных отверстий! Возможно нарушение работы дренажной и вентиляционной систем.
--	---	--------------------	--



Обработка профиля АУРС.С43.0309 под дренажное отверстие. Установка заглушки АУРС.С43.0919.
Схема расположения сливных отверстий

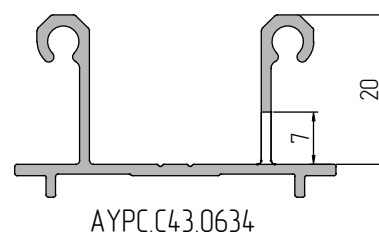
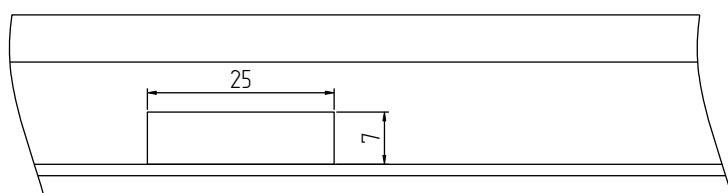
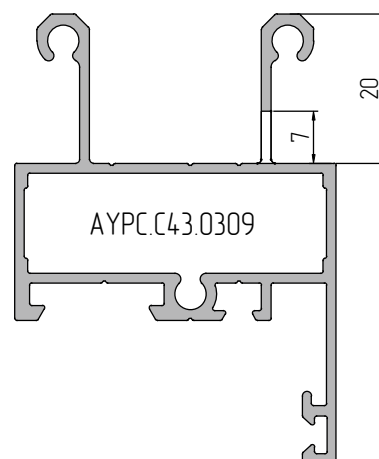
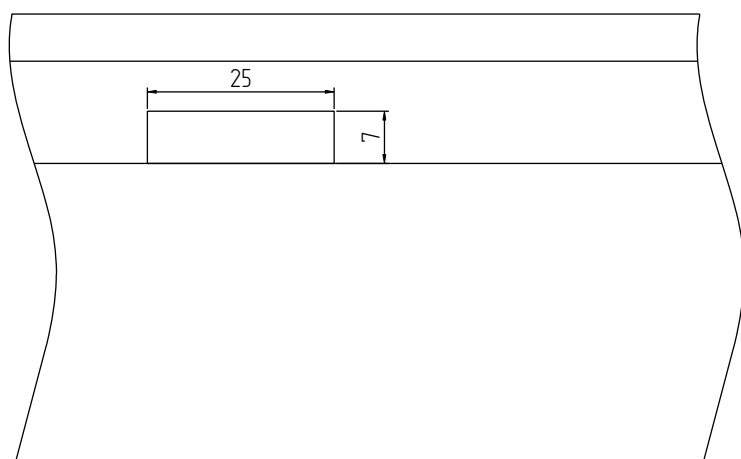
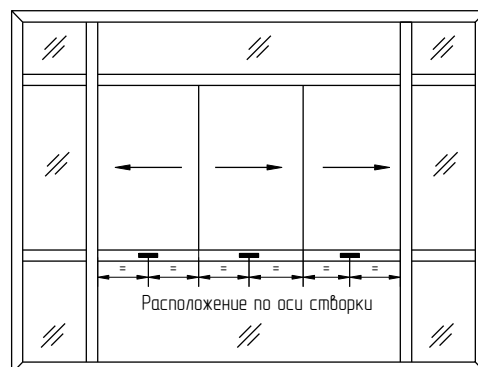
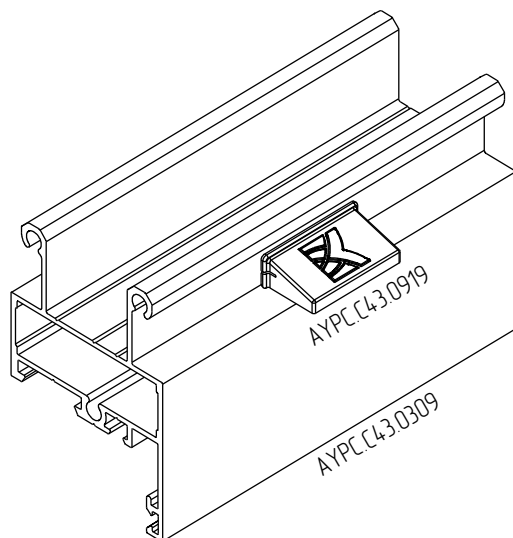
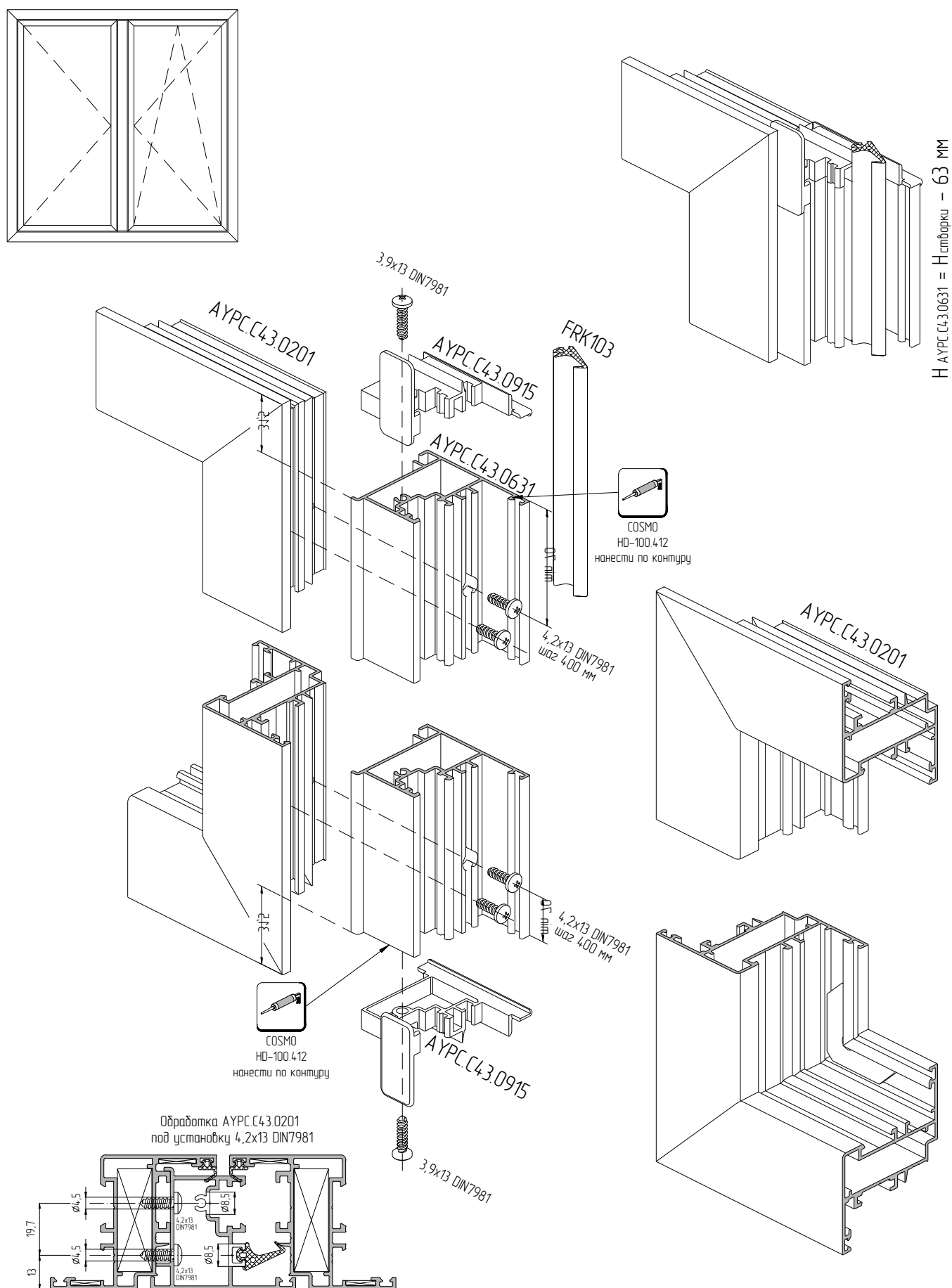
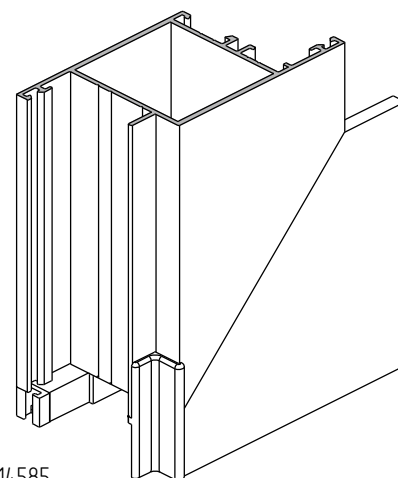
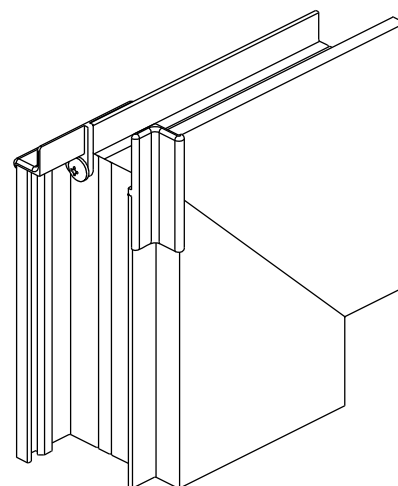
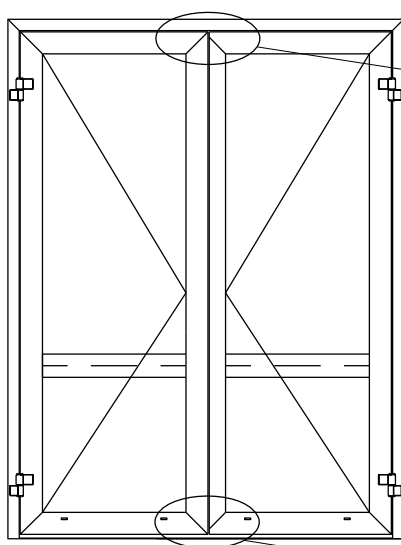


Схема установки профиля штапел АУРС.С43.0931 и комплекта штапеловых заглушек АУРС.С43.0915





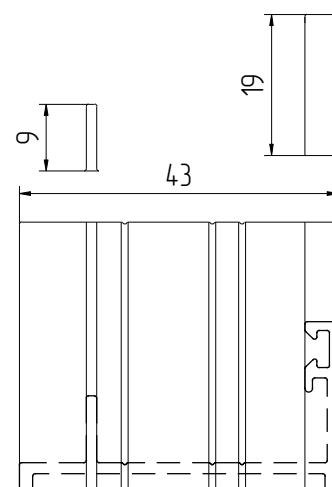
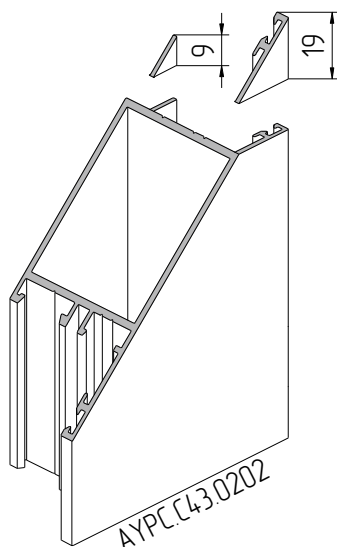
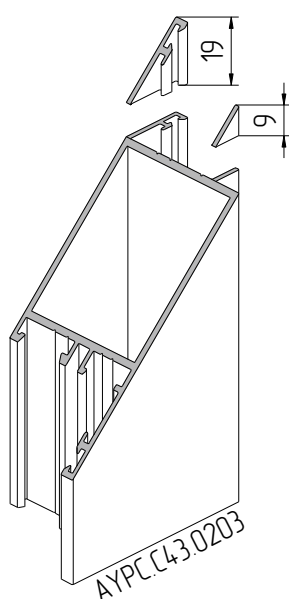
Тип двустворчатой двери	АУРС.С43.0906		АУРС.С43.1906
	верх двери, шт.	низ двери, шт.	низ двери, шт.
Наружу/внутри с порогом с цоколем	2		1
Наружу/внутри без порога с цоколем	2		
Наружу/внутри контурная с/без порога	2	1	

1. Заглушки АУРС.С43.0906 и АУРС.С43.1906 фиксируются винтом самонарезающим 3,5х9,5 –А2 ISO14585

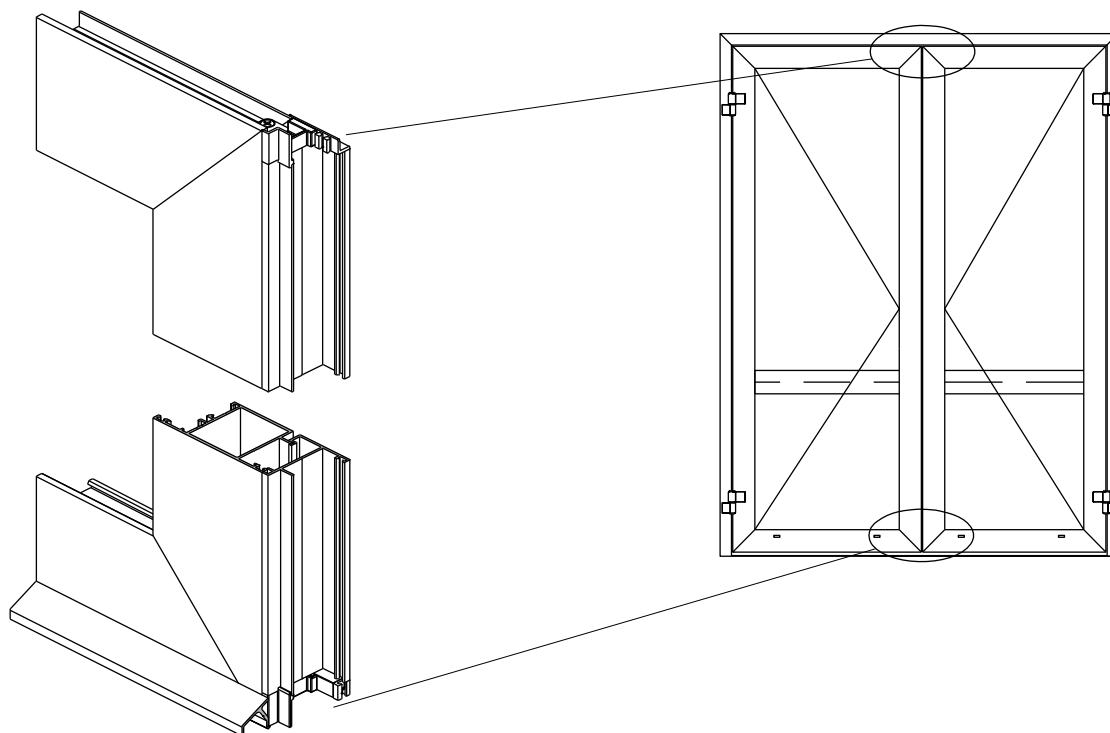
2. Заглушка АУРС.С43.0909 в профиль АУРС.С43.0618 и заглушка АУРС.С43.0909 в профиль АУРС.С43.0618 устанавливаются при любом исполнении контурной двери: левая или правая, с порогом или без порога, открыванием внутрь или наружу

3. В двустворчатых дверях ("Z"+"T" соединение створок) открыванием наружу на пассивную створку устанавливается накладной шпингалет STUBLINA 3062.00

4. В двустворчатых дверях ("Z"+"T" соединение створок) открыванием внутрь на пассивную створку устанавливается врезной шпингалет STUBLINA 3008.00.

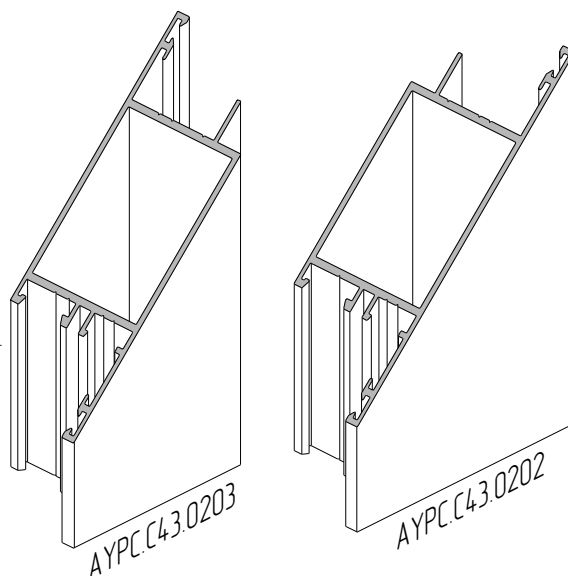


Обработка АУРС.С43.0202 и АУРС.С43.0203

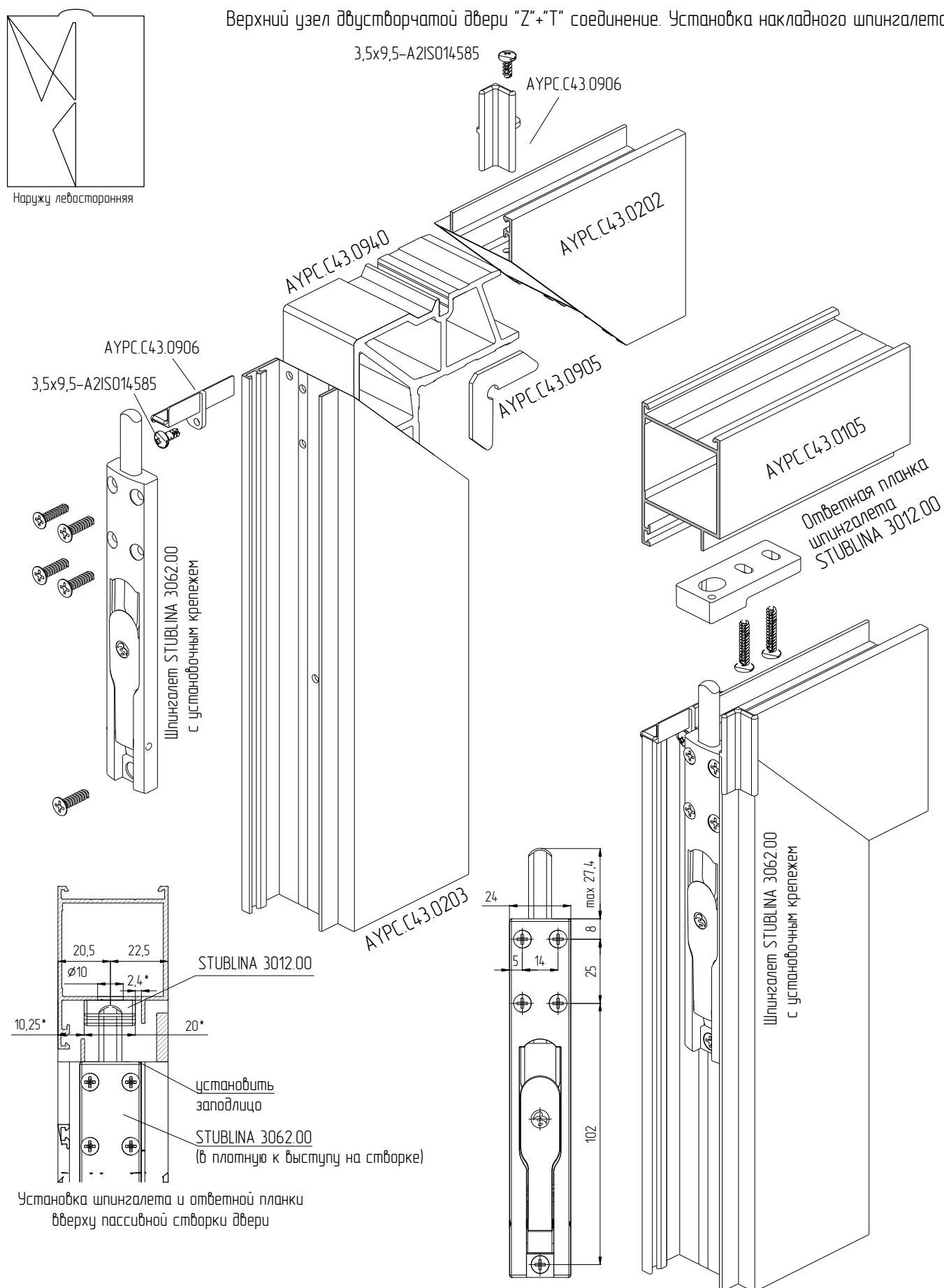


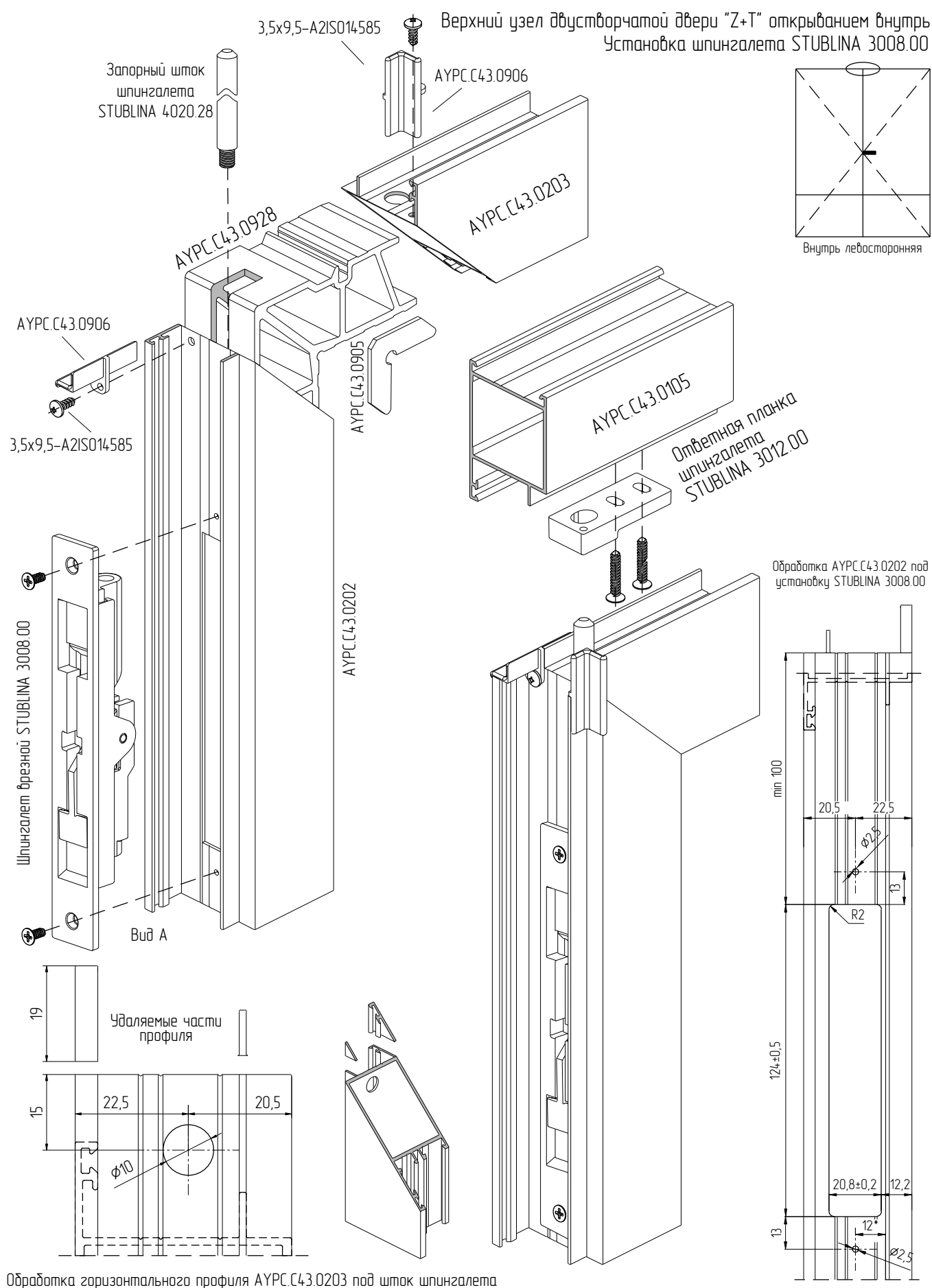
Тип двустворчатой двери (вид со стороны петель)	АУРС.С43.0916		АУРС.С43.0916-01		АУРС.С43.0917	АУРС.С43.1906
	верх двери, шт.	низ двери, шт.	верх двери, шт.	низ двери, шт.	верх двери, шт.	низ двери, шт.
Наружу с цоколем с порогом правая створка активная			1		1	1
Наружу с цоколем с порогом левая створка активная	1				1	1
Наружу с цоколем без порога правая створка активная			1		1	
Наружу с цоколем без порога левая створка активная	1				1	
Наружу контурная с/без порога правая створка активная		1	1		1	
Наружу контурная с/без порога левая створка активная	1			1	1	
Внутри с цоколем с порогом правая створка активная			1		1	1
Внутри с цоколем с порогом левая створка активная	1				1	1
Внутри с цоколем без порога правая створка активная			1		1	
Внутри с цоколем без порога левая створка активная	1				1	
Внутри контурная с/без порога правая створка активная		1	1		1	
Внутри контурная с/без порога левая створка активная	1			1	1	

1. Заглушки АУРС.С43.0916, АУРС.С43.0917 фиксируются винтами самонарезающим 3,5х9,5 –А2 ISO14586, заглушка АУРС.С43.1906 – 3,5х9,5 –А2 ISO14585
2. Заглушка АУРС.С43.0909 в профиль АУРС.С43.0618 и заглушка АУРС.С43.0910 в профиль АУРС.С43.0618 устанавливаются при любом исполнении контурной двери: левая или правая, с порогом или без порога, открыванием внутрь или наружу
3. В двустворчатых дверях (с профилем штульпа) открыванием наружу на пассивную створку устанавливается накладной шпингалет STUBLINA 3062.00.
4. В двустворчатых дверях (с профилем штульпа) открыванием внутрь на пассивную створку устанавливается накладной шпингалет GIESSE Pesos 02150. Обращаем внимание, что врезной шпингалет STUBLINA 3008.00 в таком исполнении двери не установить.

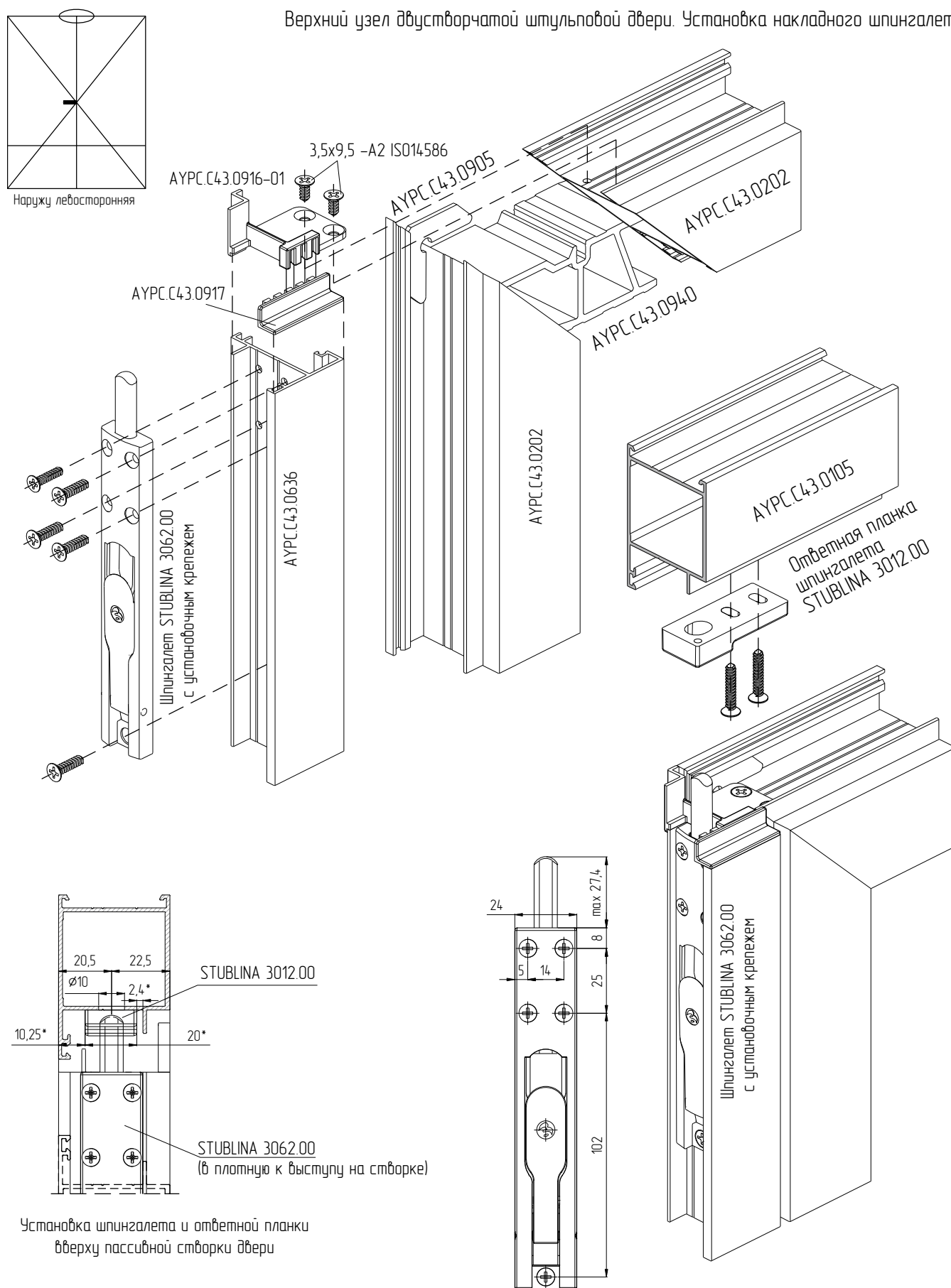


Верхний узел двустворчатой двери "Z" + "T" соединение. Установка накладного шпингалета

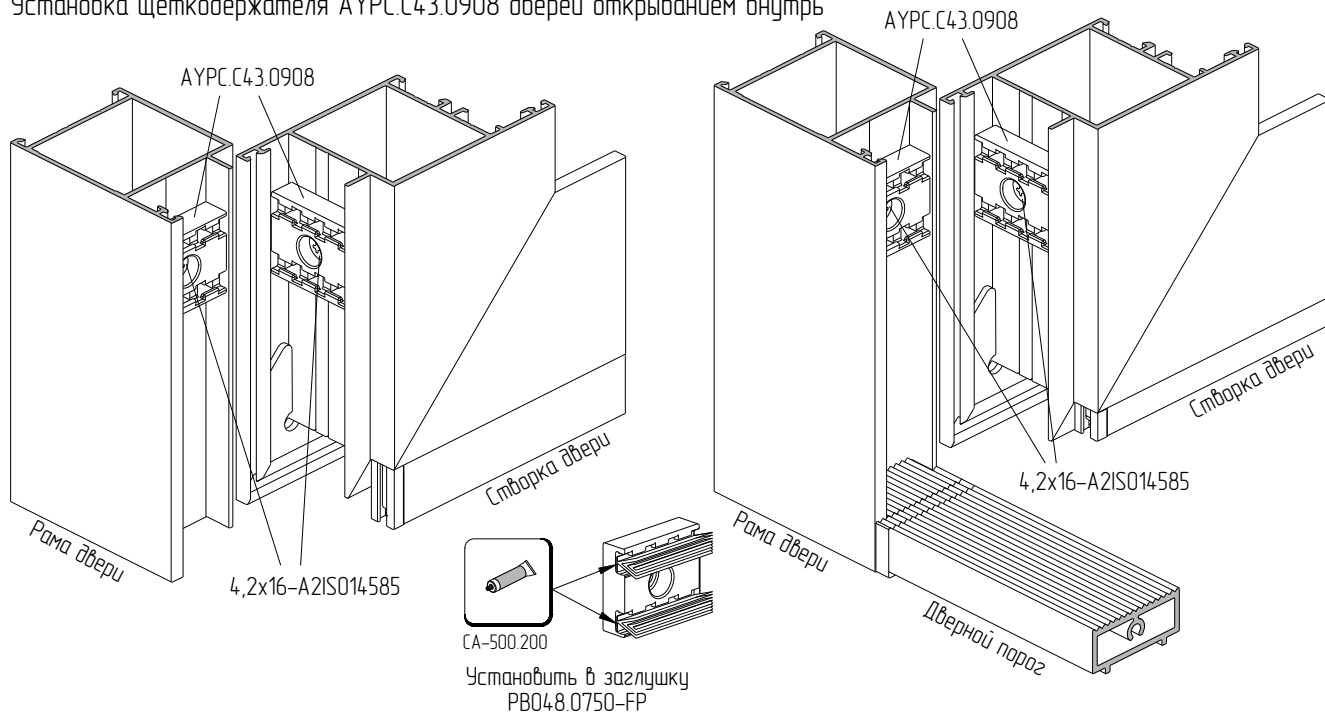




Верхний узел двустворчатой шпательной двери. Установка накладного шпингалета

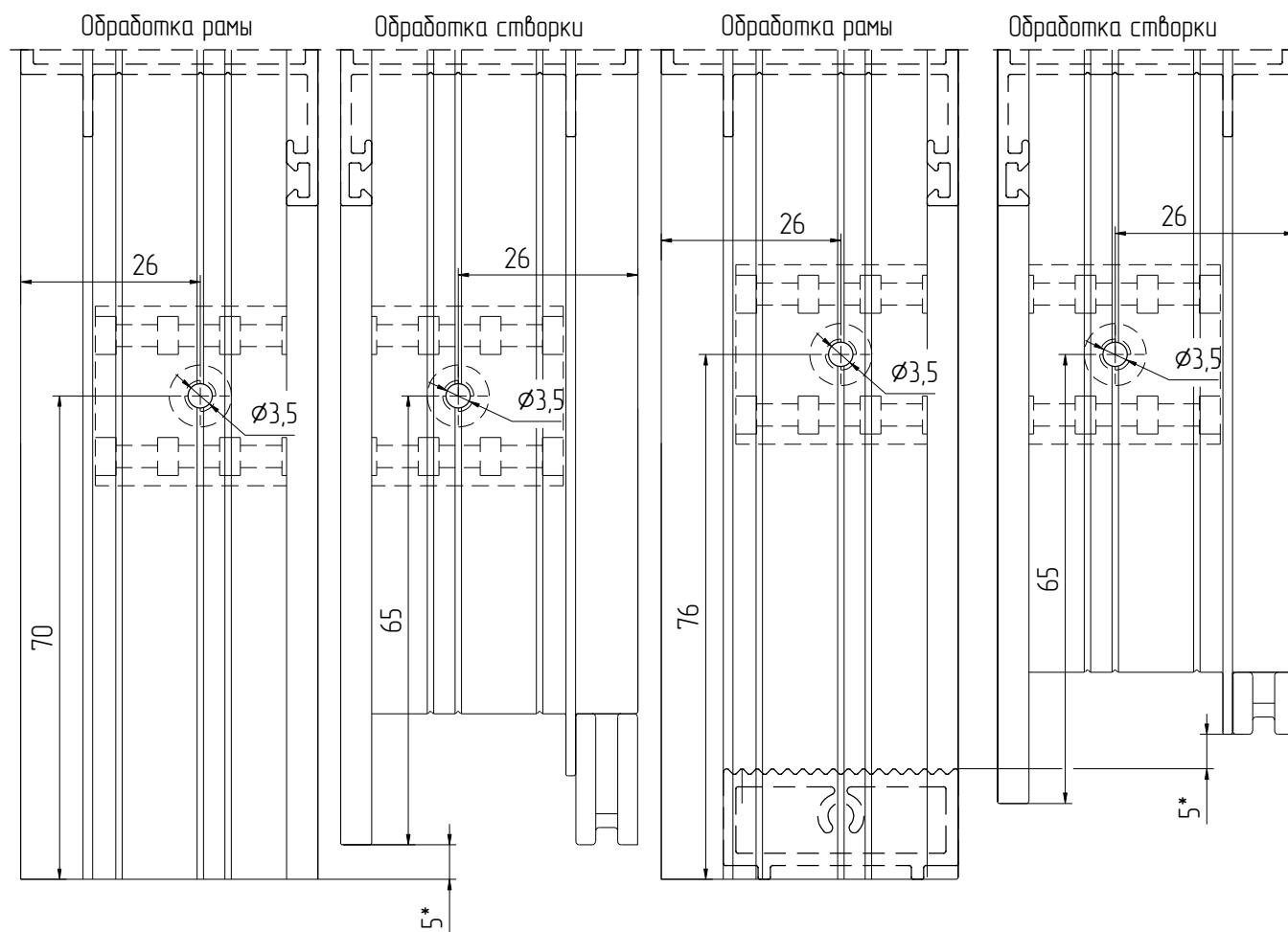


Установка щеткодержателя АУРС.С43.0908 дверей открыванием внутрь

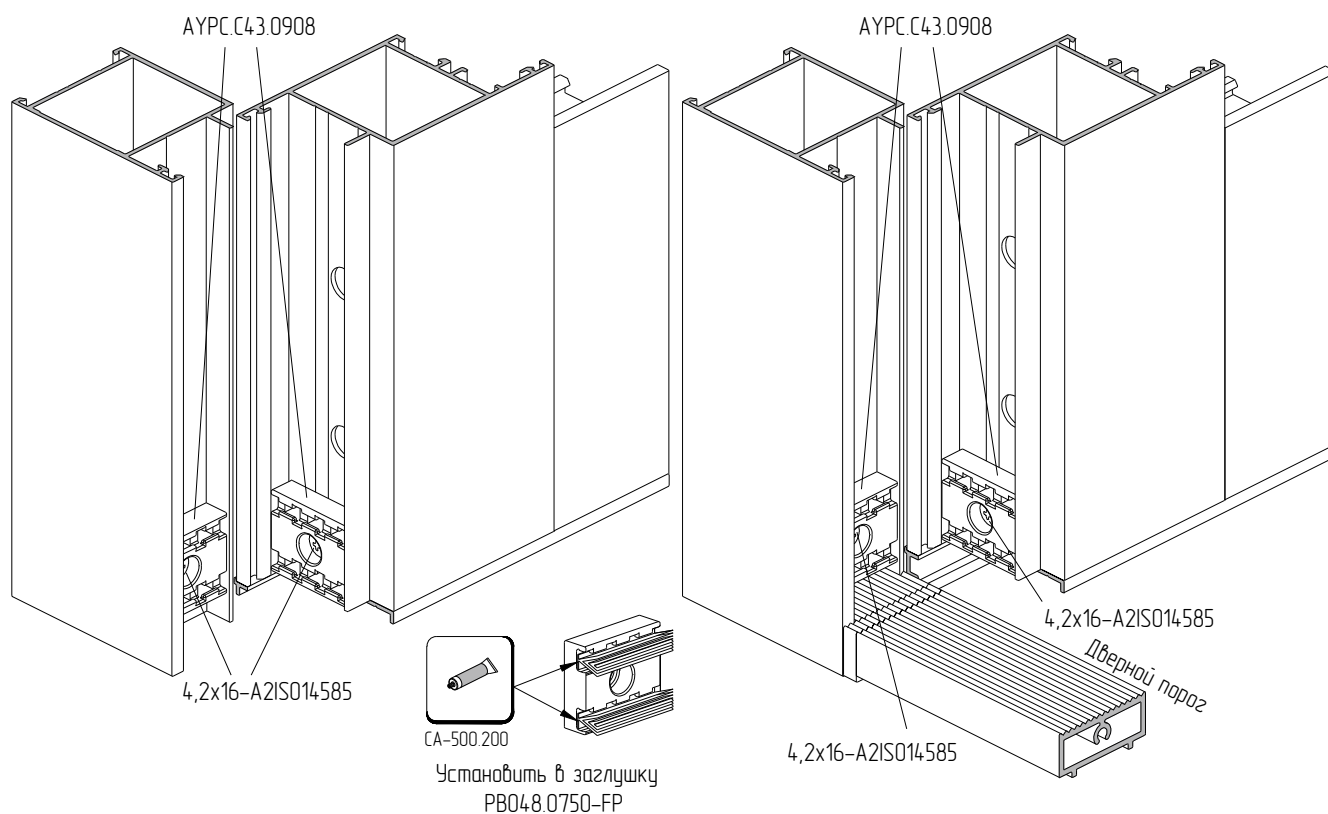


Дверь без порога

Дверь с порогом АУРС.С43.0805



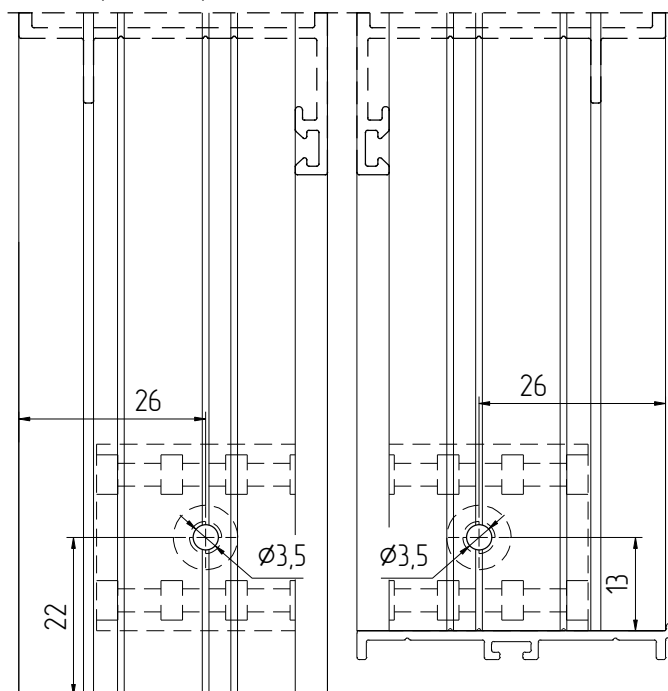
Установка щеткодержателя АУРС.С43.0908 дверей открыванием внутрь



Дверь без порога

Обработка рамы

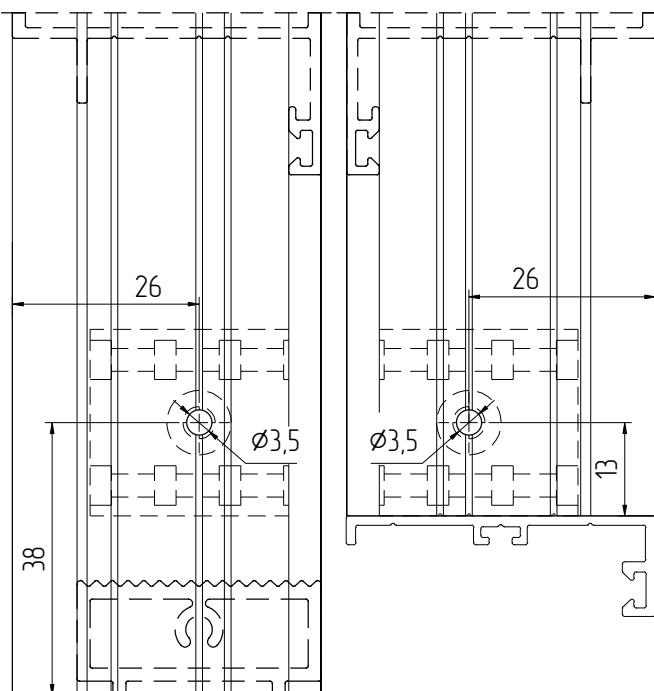
Обработка створки



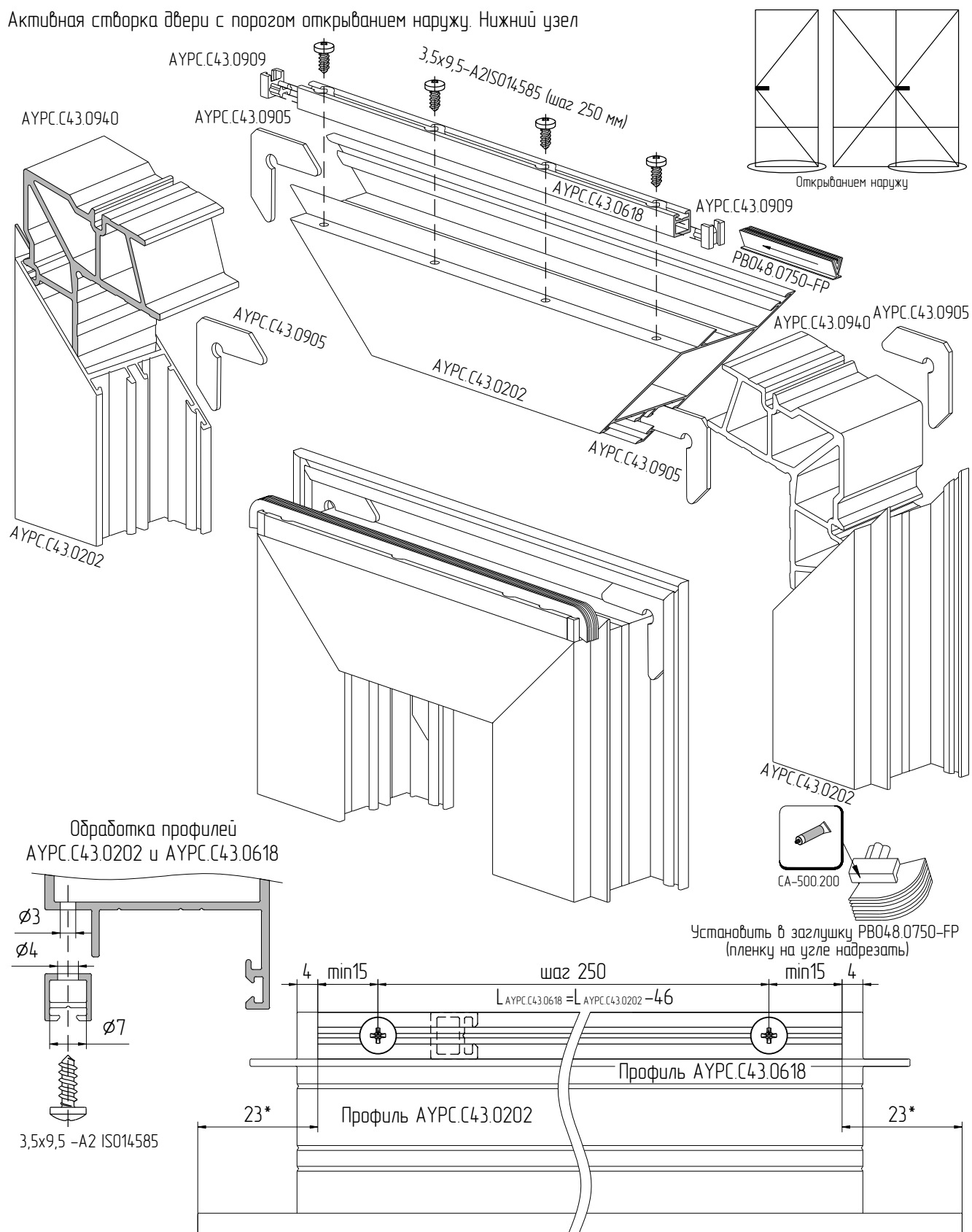
Дверь с порогом АУРС.С43.0805

Обработка рамы

Обработка створки



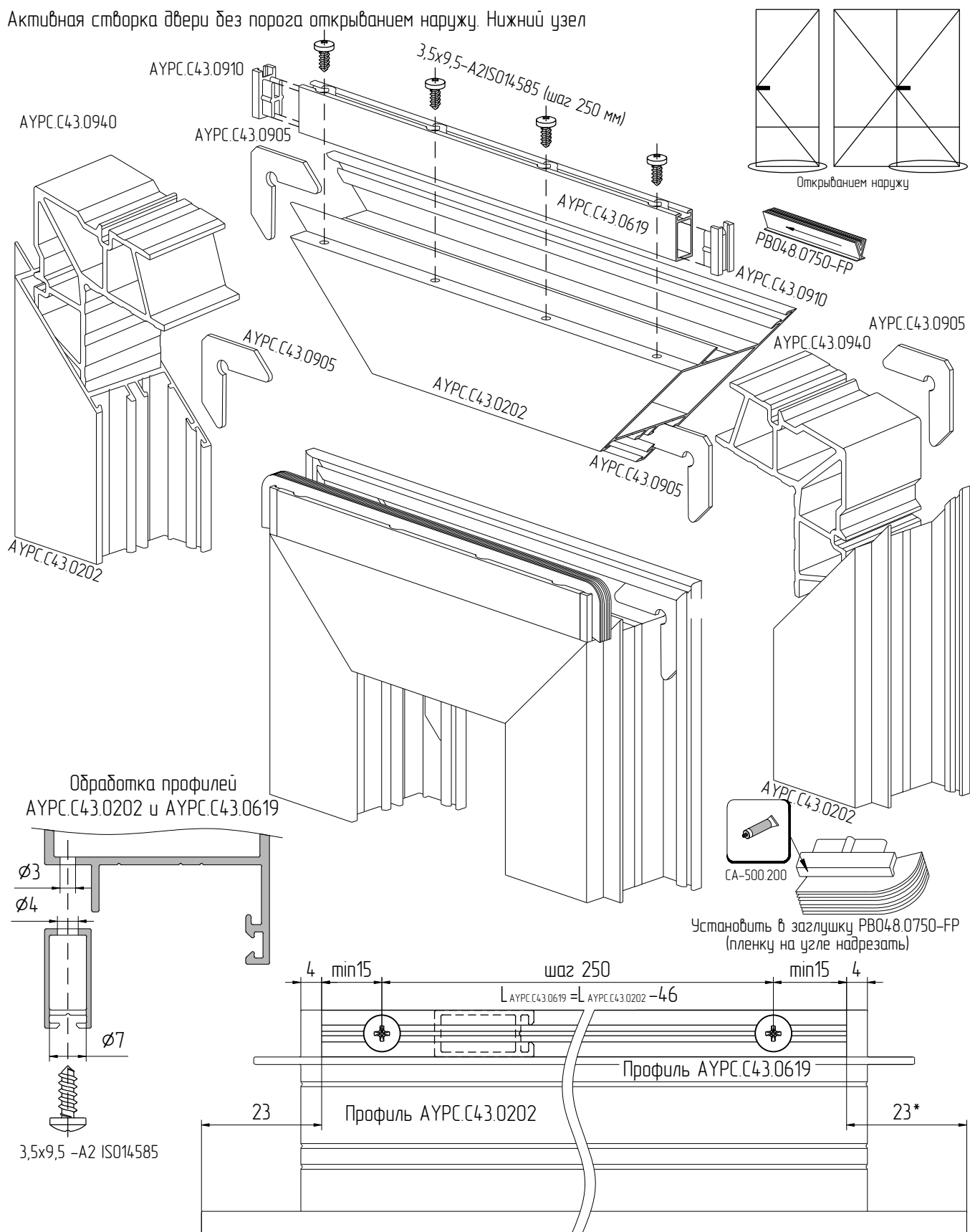
Активная створка двери с порогом открыванием наружу. Нижний узел



Заглушку АУРС.С43.0909 зафиксировать на клей СА-500.200

При сверлении отверстий в профиле АУРС.С43.0618 использовать комбинированный инструмент

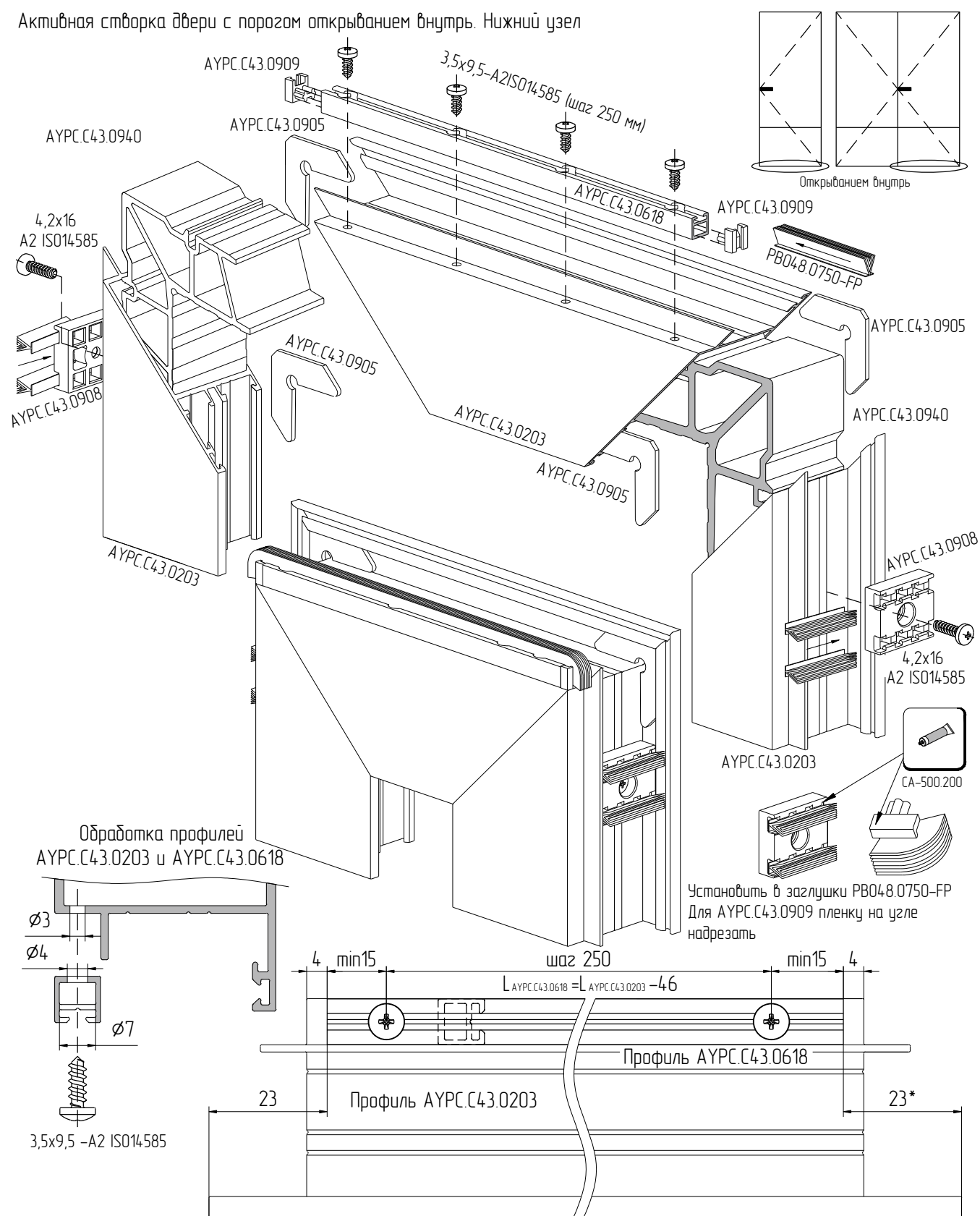
Активная створка двери без порога открыванием наружу. Нижний узел



Заглушку AYPC.C43.0910 зафиксировать на клей CA-500.200

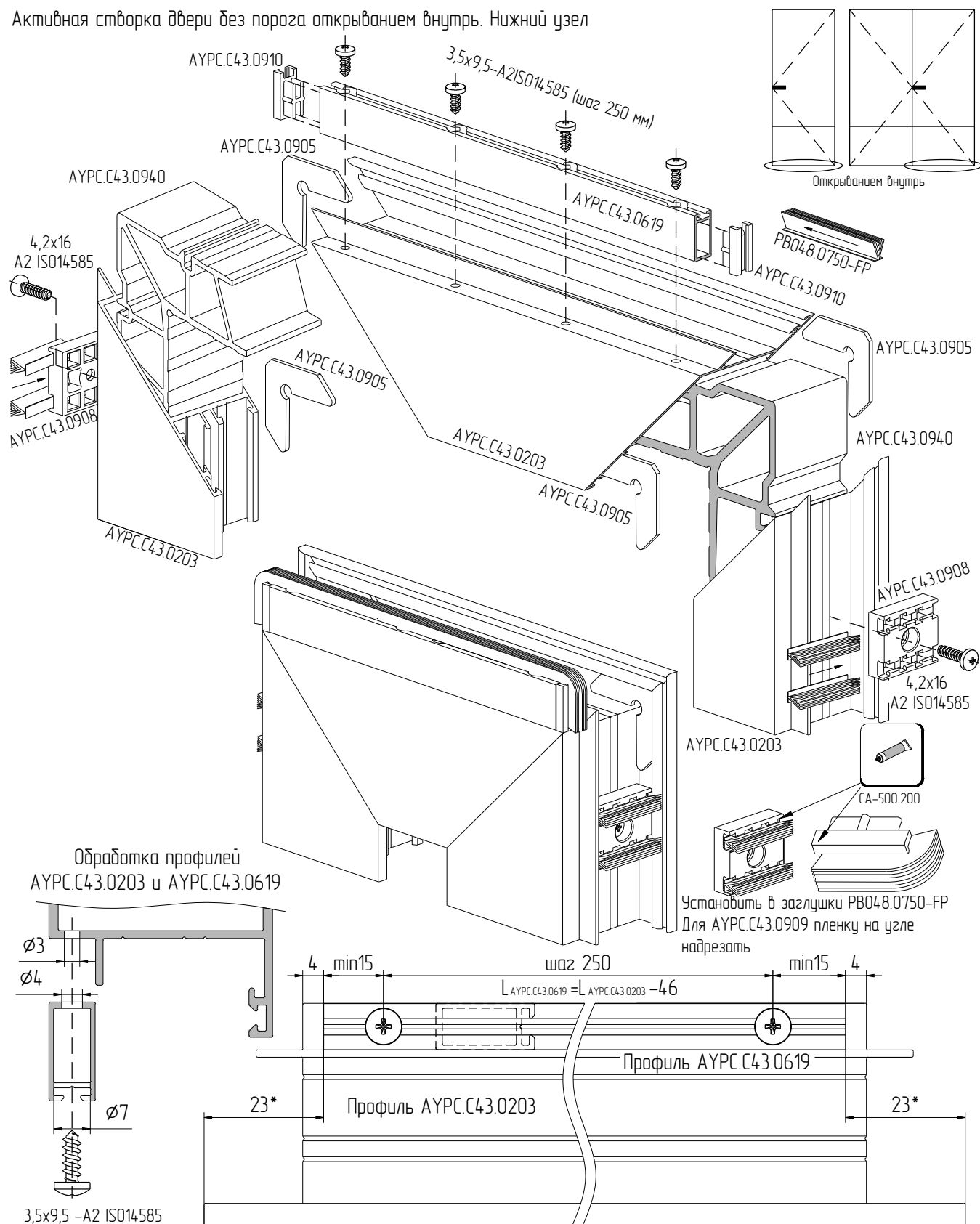
При сверлении отверстий в профиле AYPC.C43.0619 использовать комбинированный инструмент

Активная створка двери с порогом открыванием внутрь. Нижний узел



Заглушку AYPC.C43.0909 зафиксировать на клей CA-500.200
При сверлении отверстий в профиле AYPC.C43.0618 использовать комбинированный инструмент

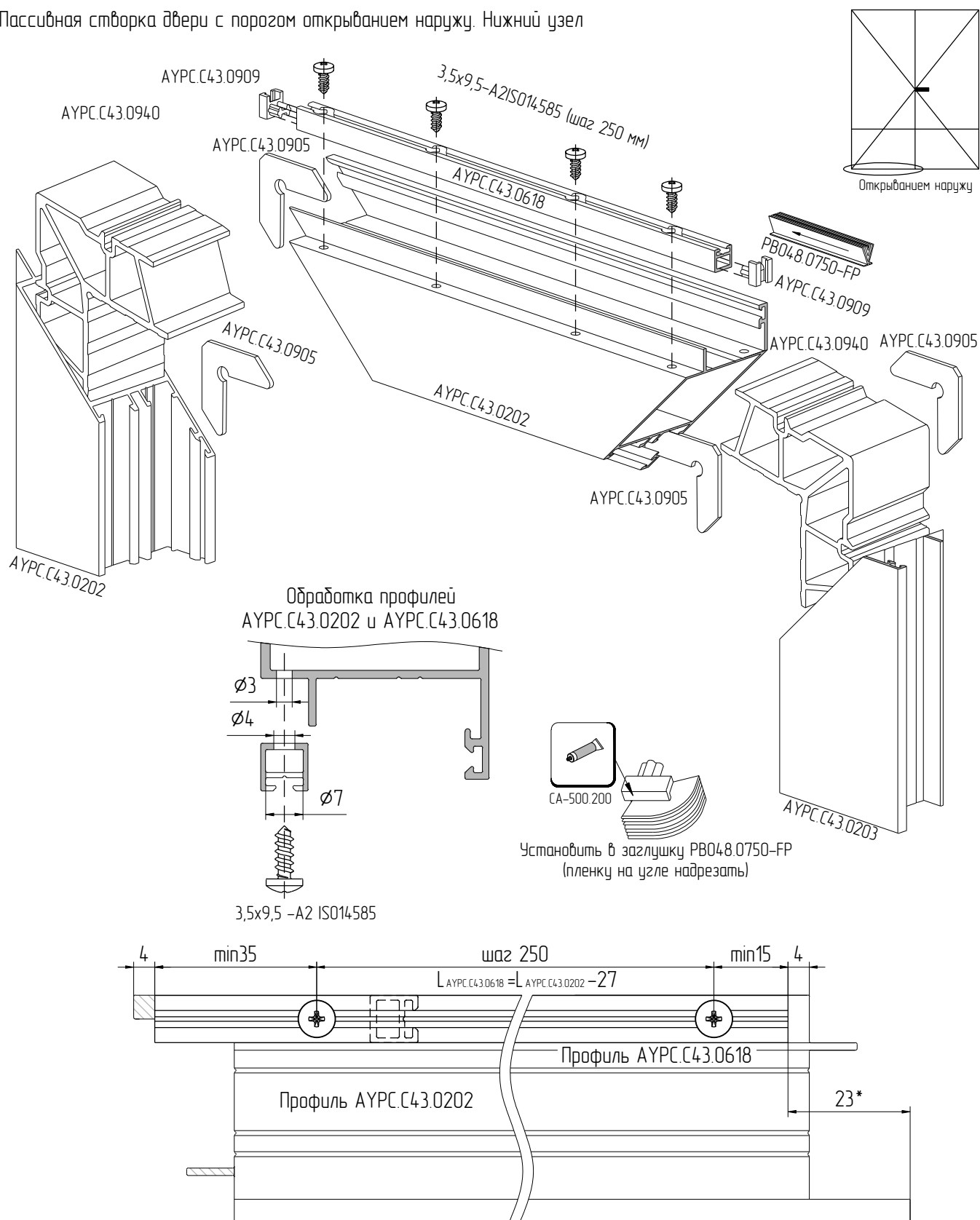
Активная створка двери без порога открыванием внутрь. Нижний узел



Заглушку AYPC.C43.0910 зафиксировать на клей CA-500.200

При сверлении отверстий в профиле AYPC.C43.0619 использовать комбинированный инструмент

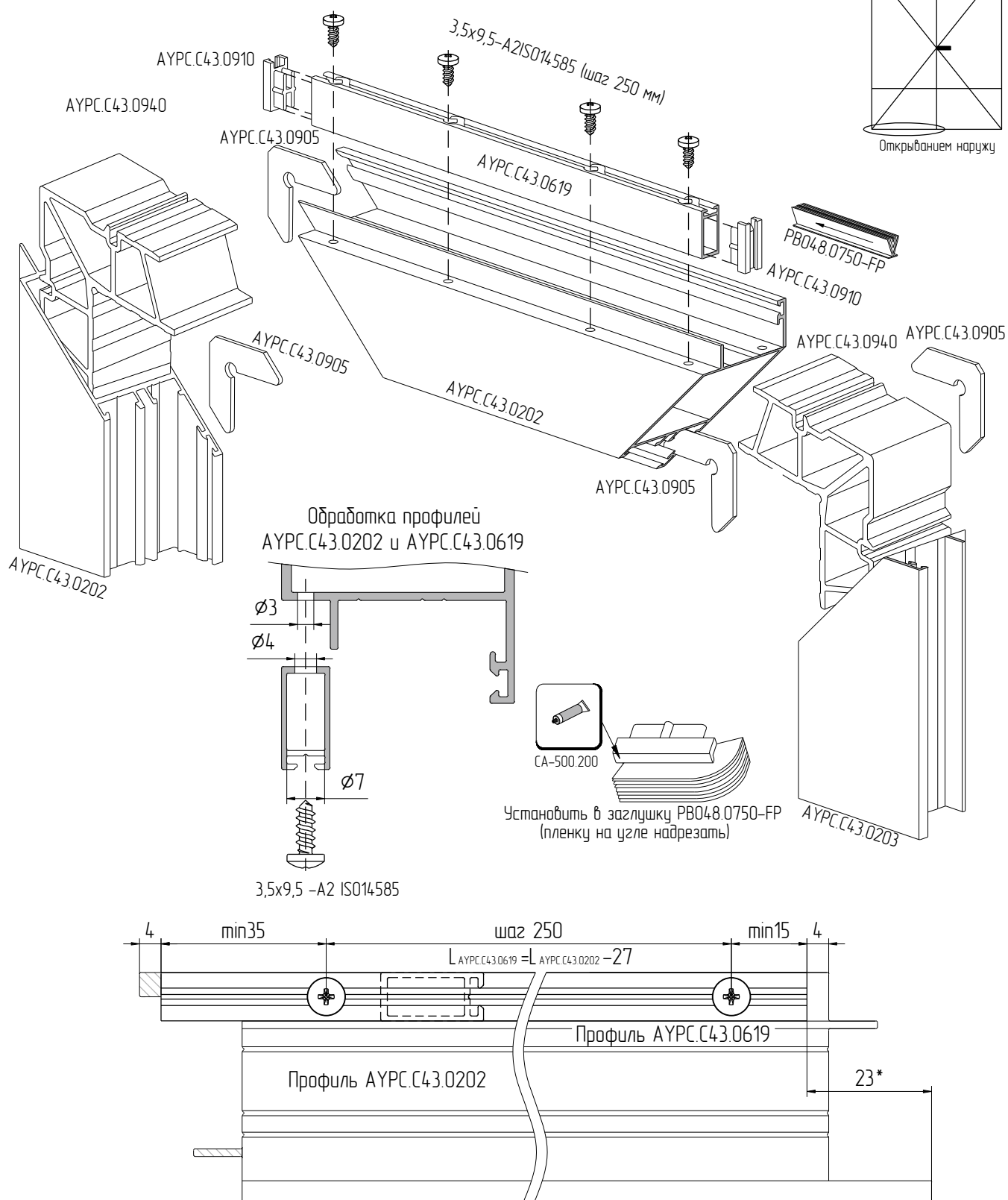
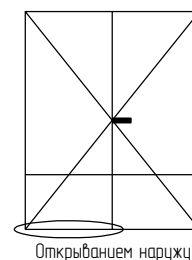
Пассивная створка двери с порогом открыванием наружу. Нижний узел



Заглушку AYPC.C43.0909 зафиксировать на клей CA-500.200

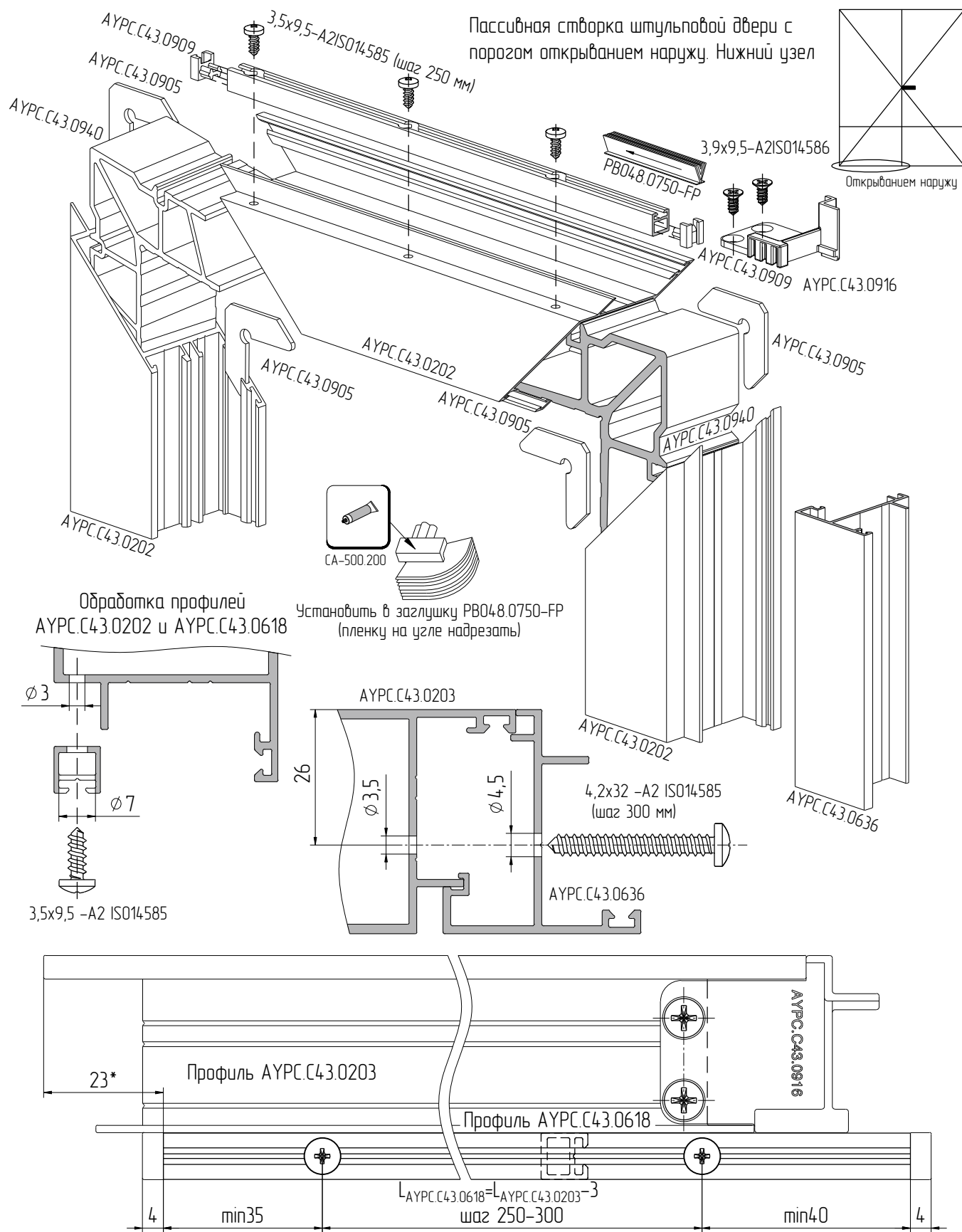
При сверлении отверстий в профиле AYPC.C43.0618 использовать комбинированный инструмент

Пассивная створка двери без порога открыванием наружу. Нижний узел



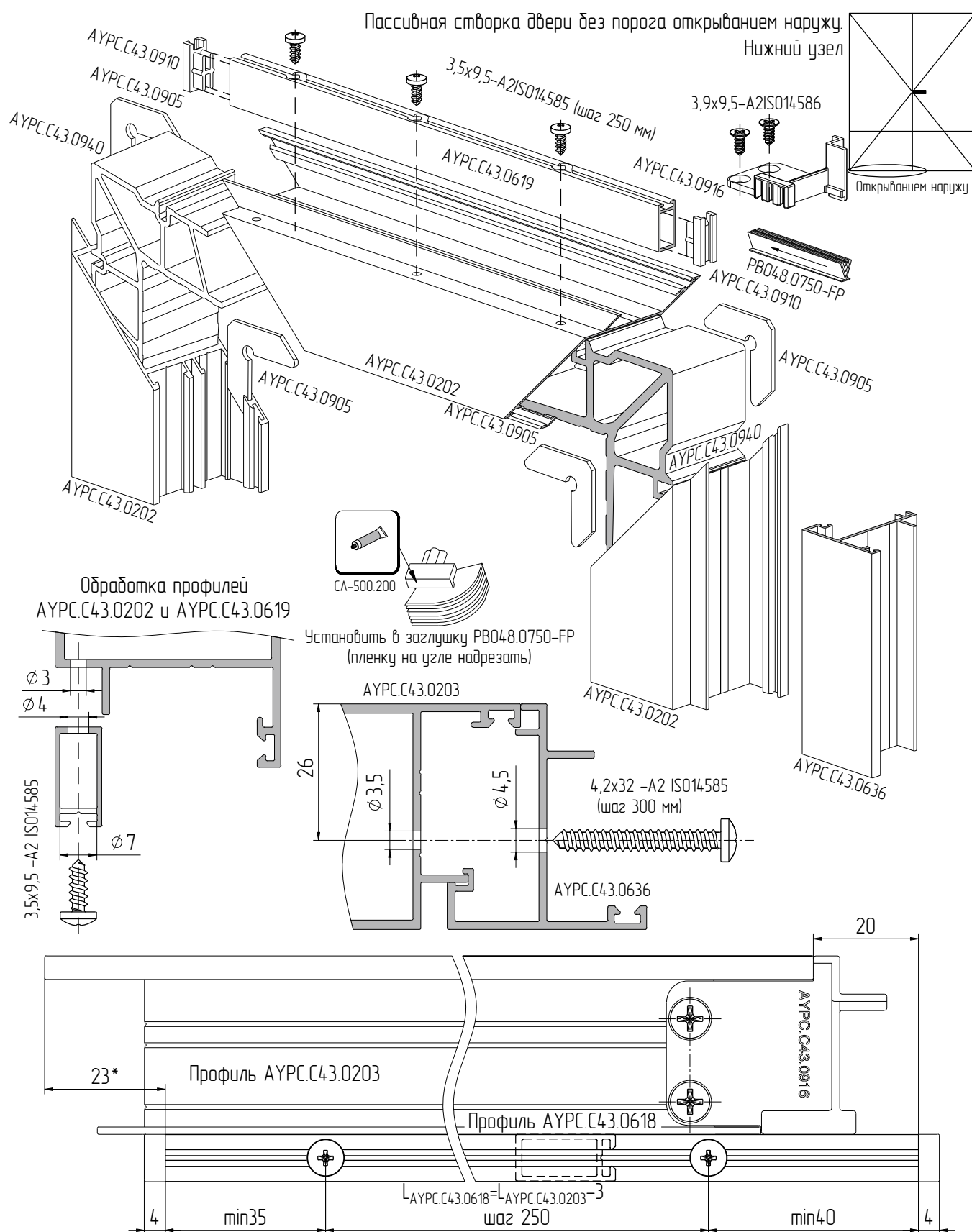
Заглушку AYPC.C43.0910 зафиксировать на клей CA-500.200

При сверлении отверстий в профиле AYPC.C43.0619 использовать комбинированный инструмент



Заглушку АУРС.С43.0909 зафиксировать на клей СА-500.200

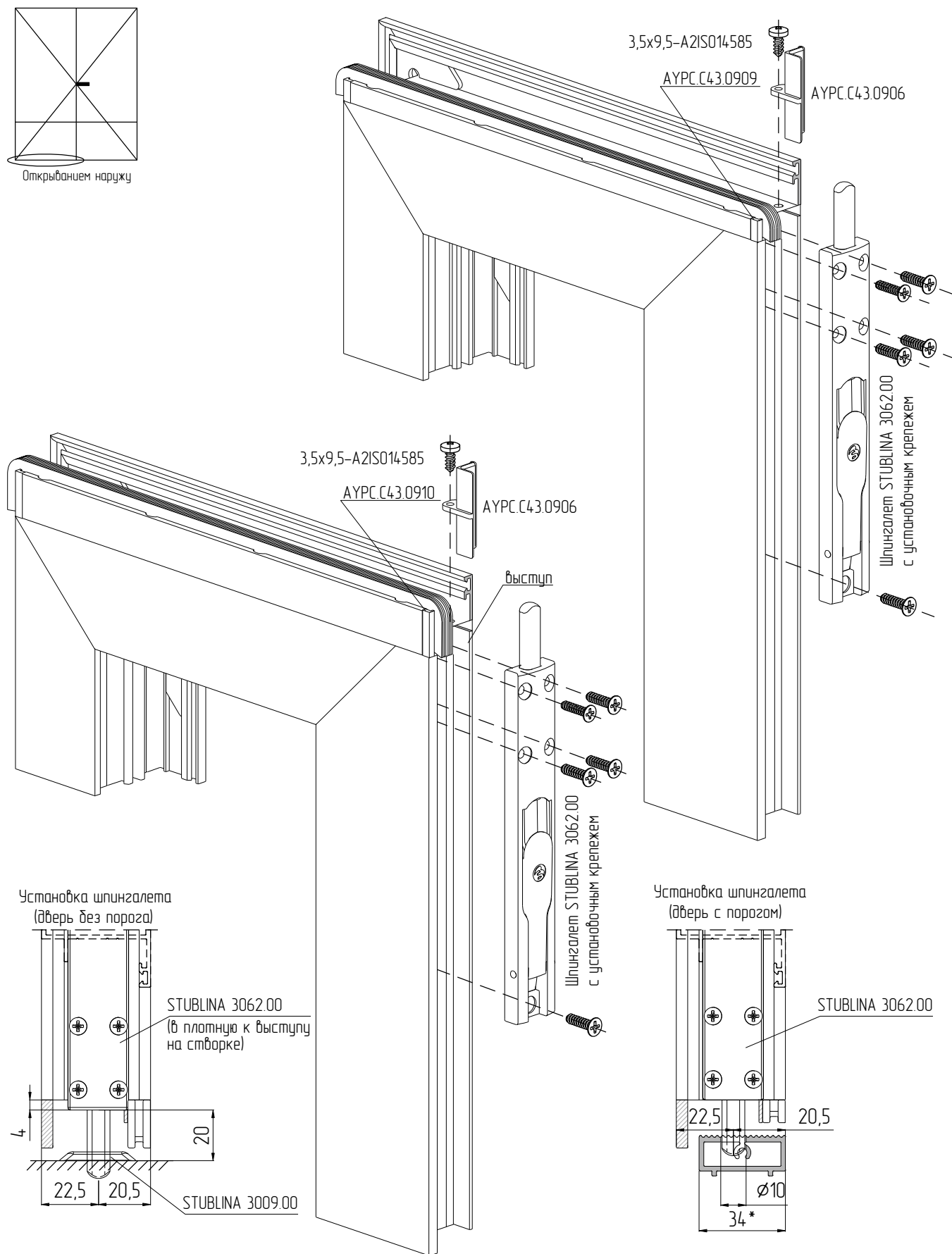
При сверлении отверстий в профиле АУРС.С43.0618 использовать комбинированный инструмент



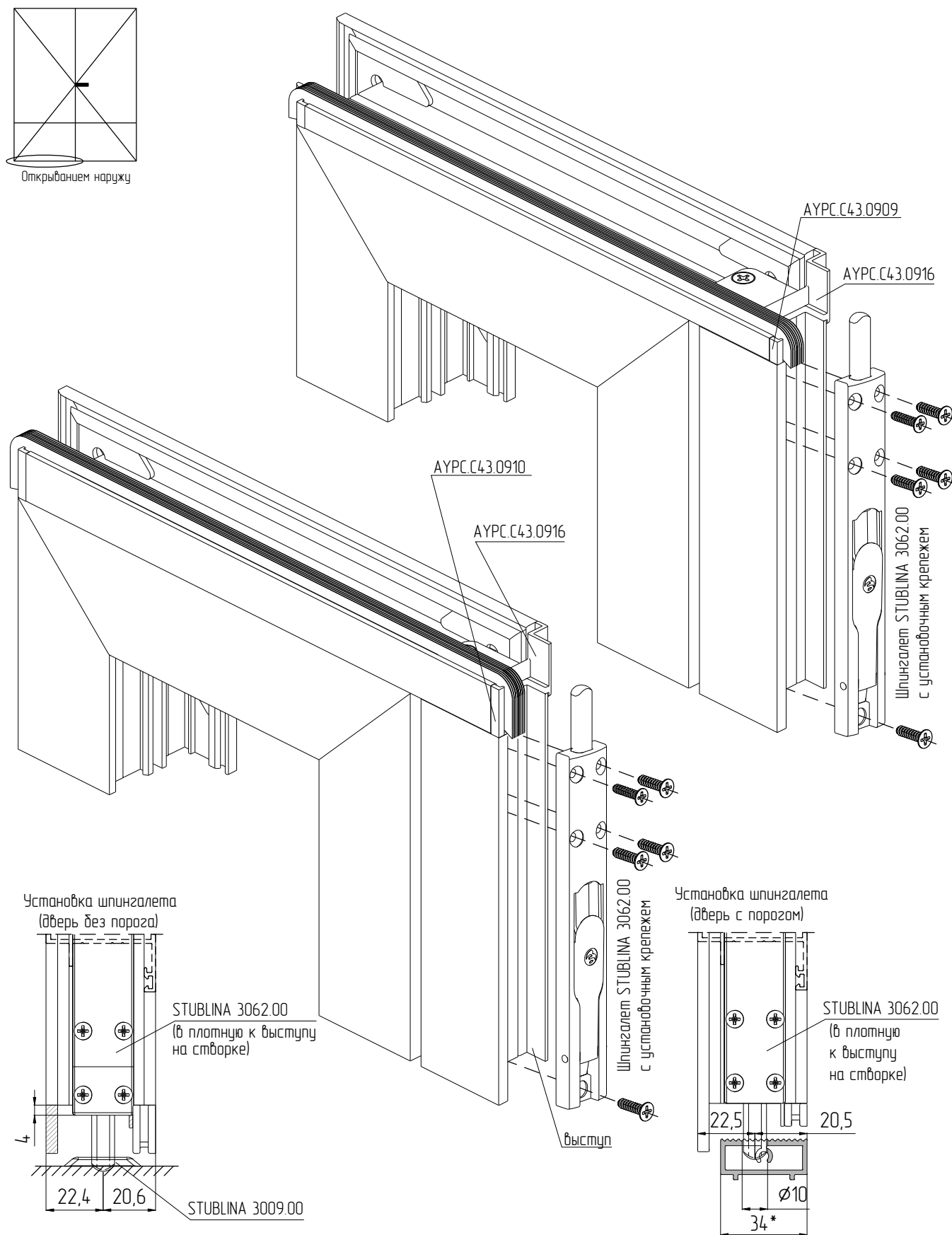
Заглушку AYPC.C43.0910 зафиксировать на клей CA-500.200

При сверлении отверстий в профиле AYPC.C43.0619 использовать комбинированный инструмент

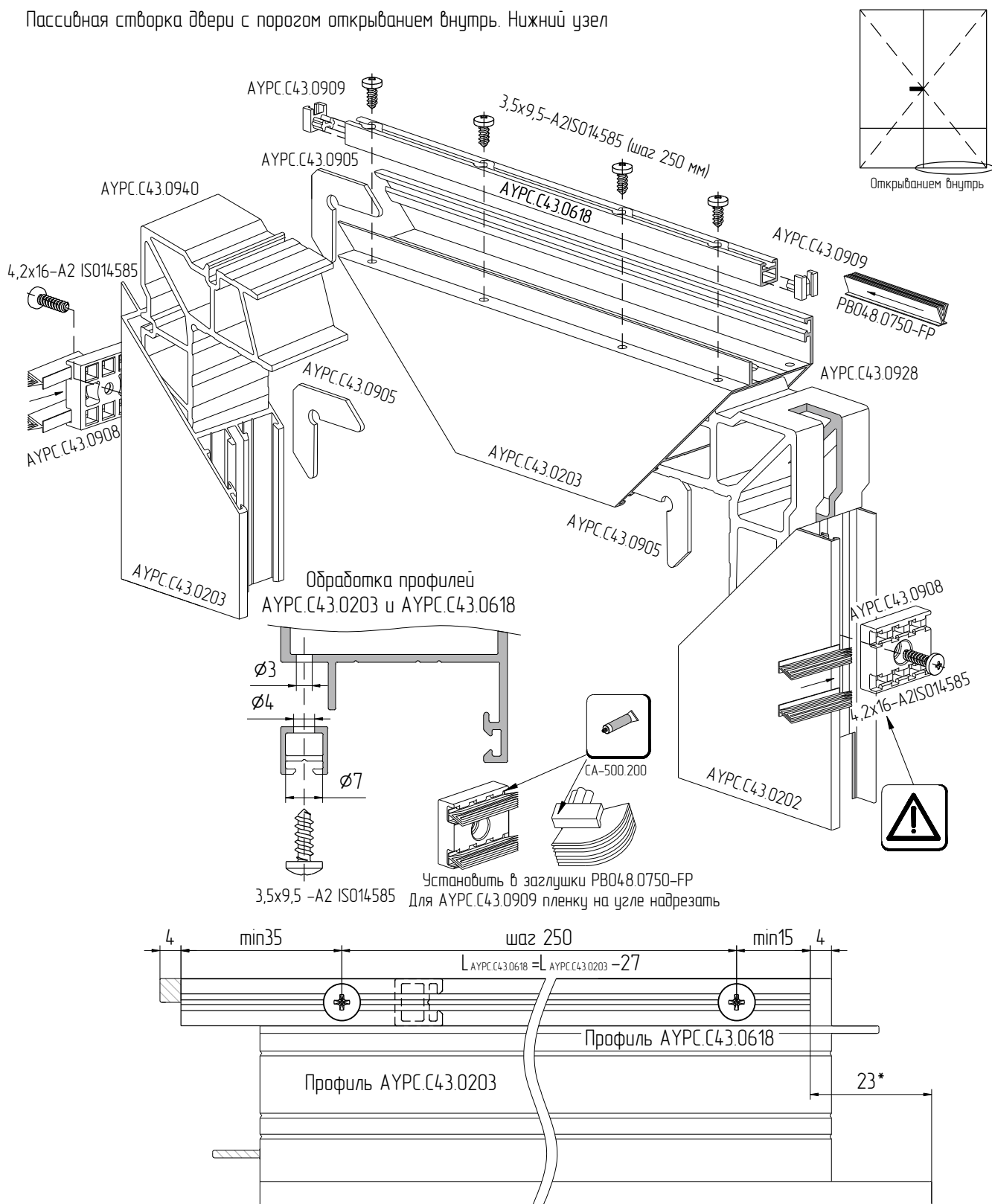
Пассивная створка двери открыванием наружу. Установка комплектации и фурнитуры в нижнем узле



Пассивная створка штапиковой двери открыванием наружу. Установка комплектации и фурнитуры в нижнем узле



Пассивная створка двери с порогом открыванием внутрь. Нижний узел

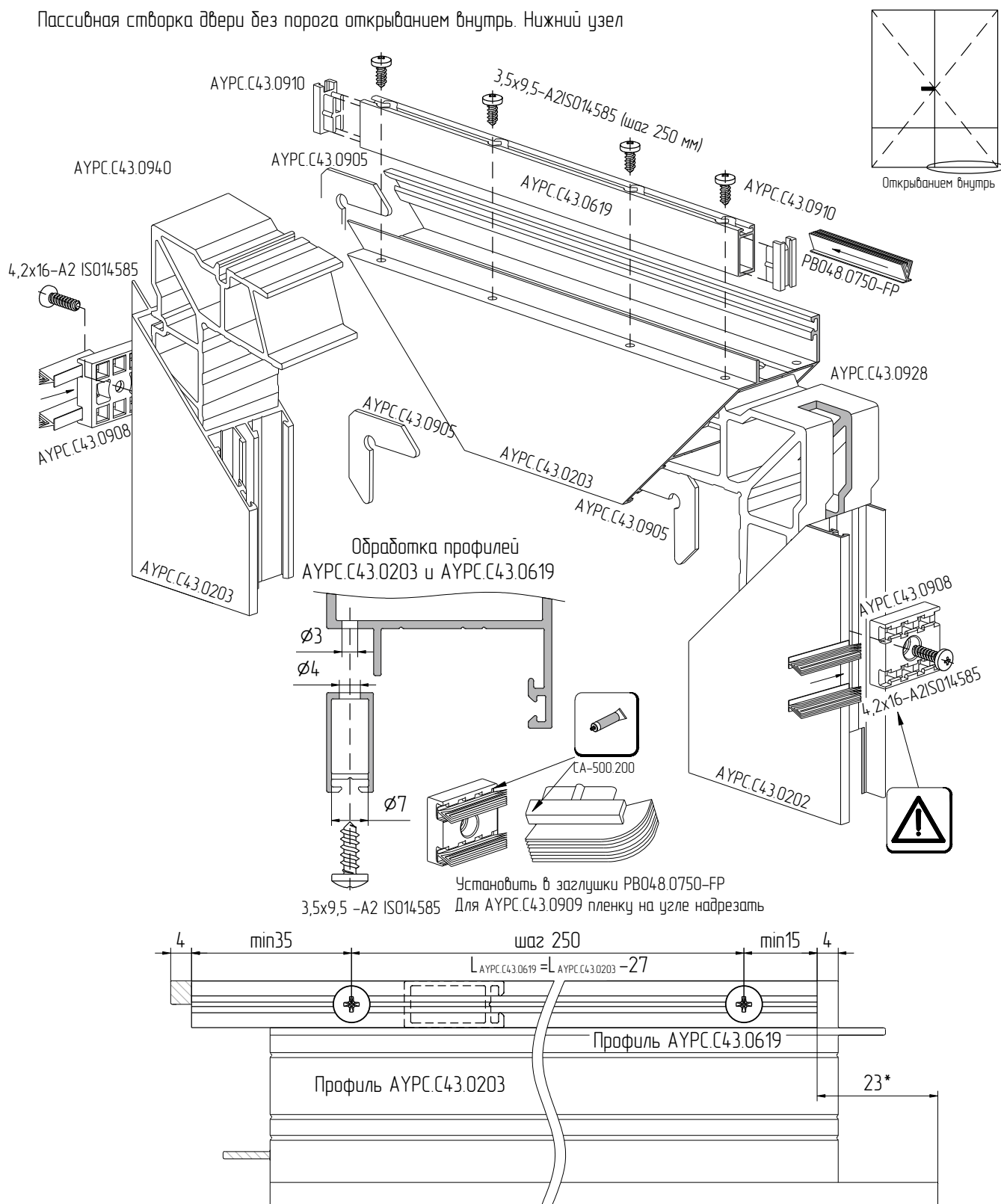


Заглушку АУРС.С43.0909 зафиксировать на клей СА-500.200

При сверлении отверстий в профиле АУРС.С43.0618 использовать комбинированный инструмент

При фиксации щеткодержателя АУРС.С43.0908 в зоне врезного шпингалета использовать 4,2x16-A2 ISO14585

Пассивная створка двери без порога открыванием внутрь. Нижний узел

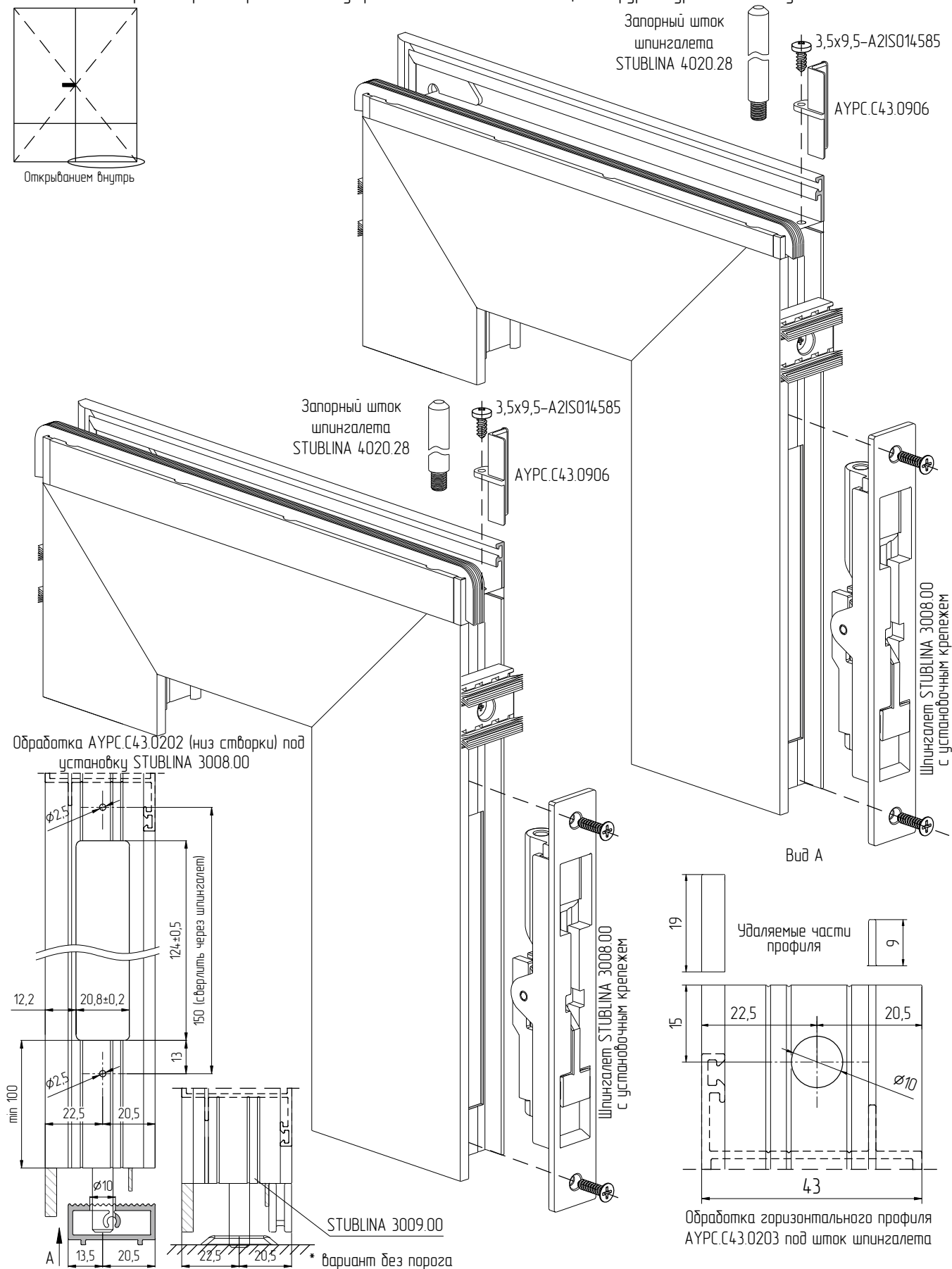


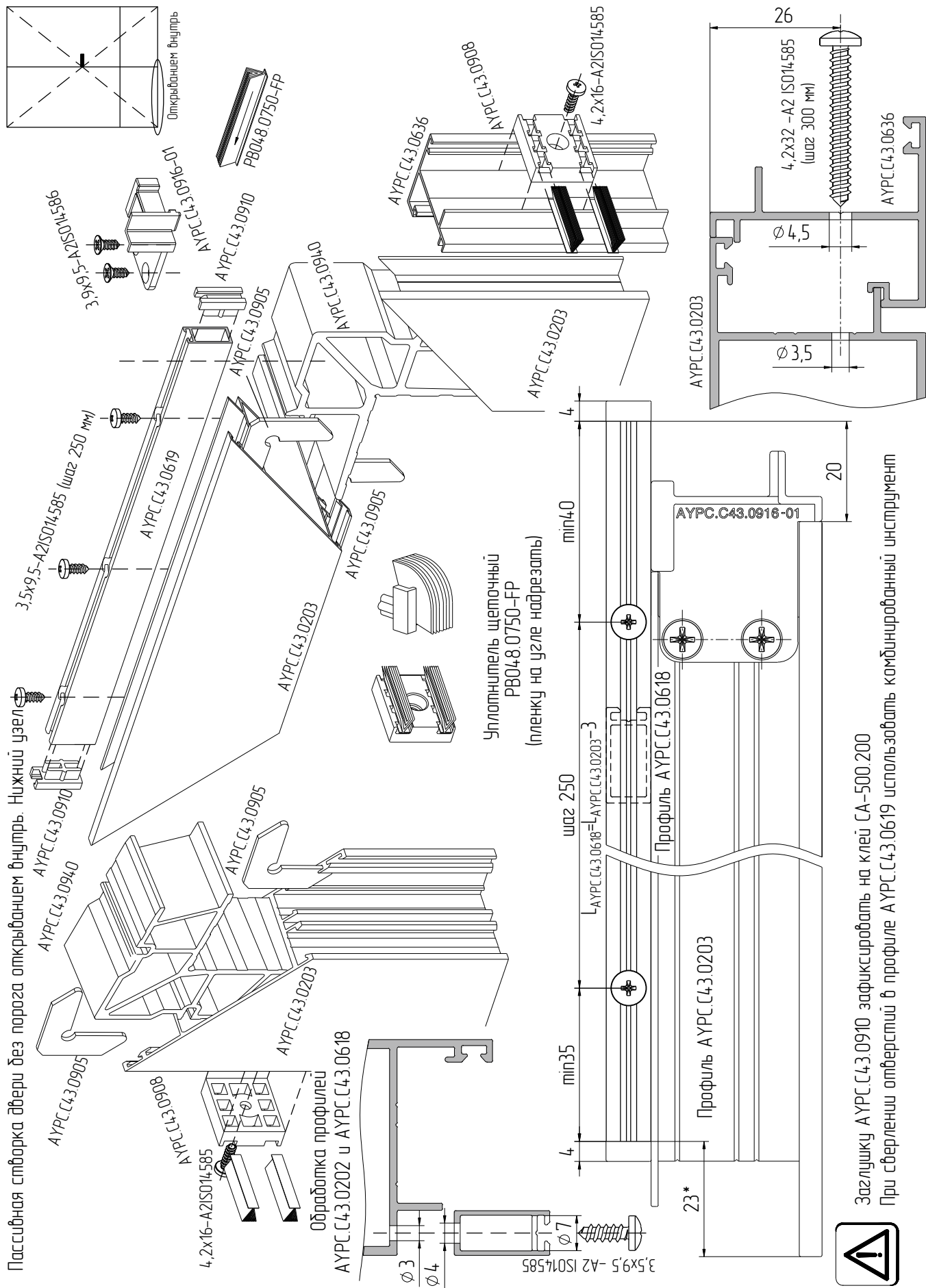
Заглушку AYPC.C43.0910 зафиксировать на клей CA-500.200

При сверлении отверстий в профиле AYPC.C43.0619 использовать комбинированный инструмент

При фиксации щеткодержателя AYPC.C43.0908 в зоне врезного шпингалета использовать 4,2x16-A2 ISO14585

Пассивная створка двери открыванием внутрь. Установка комплектации и фурнитуры в нижнем узле

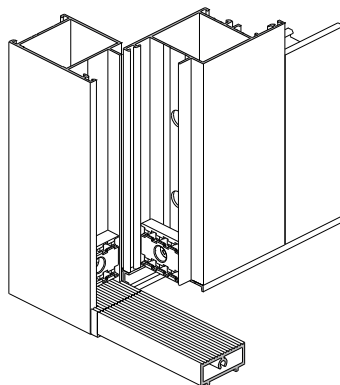




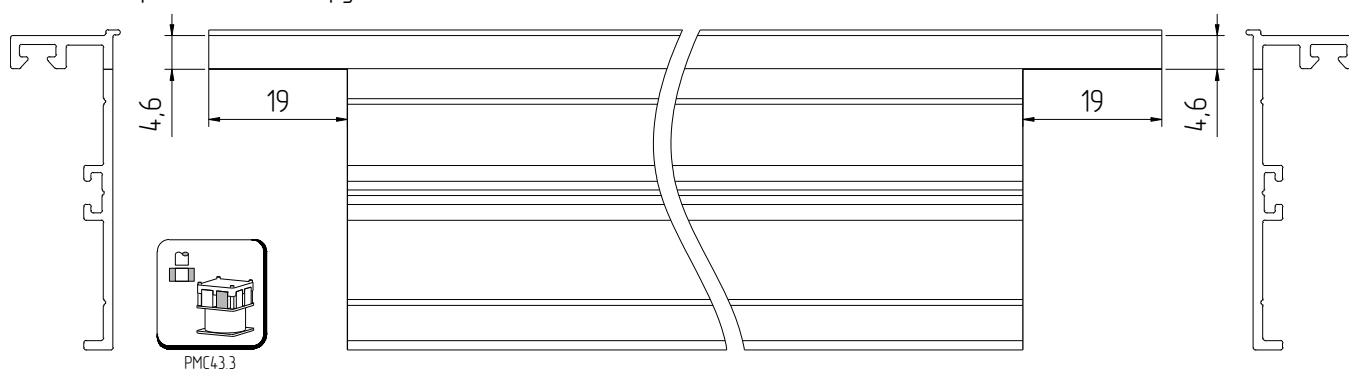
Заглицшк АРС.С43.0910 зафиксировать на клей СА-500.200

При сверлении отверстий в профиле АУРС.С43.0619 использовать комбинированный инструмент

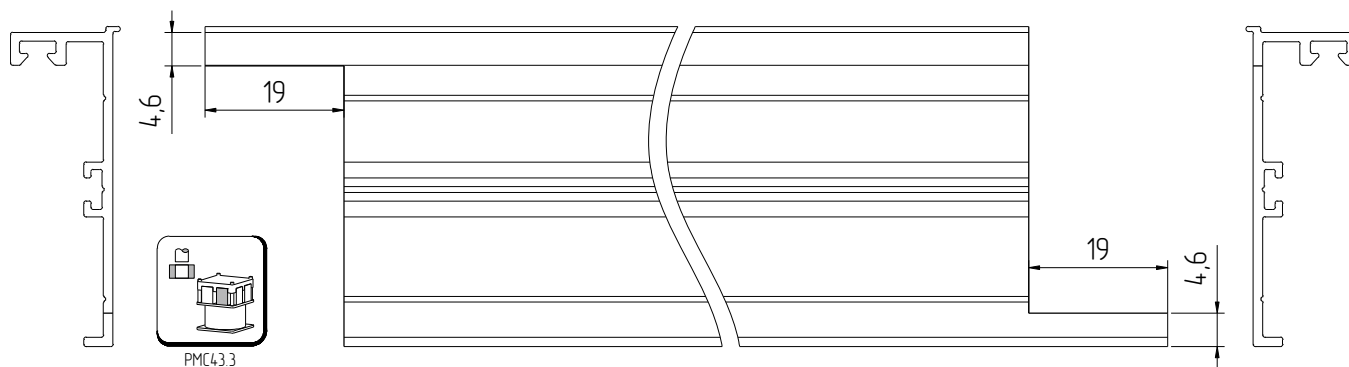
Вариант двери с цоколем и порогом



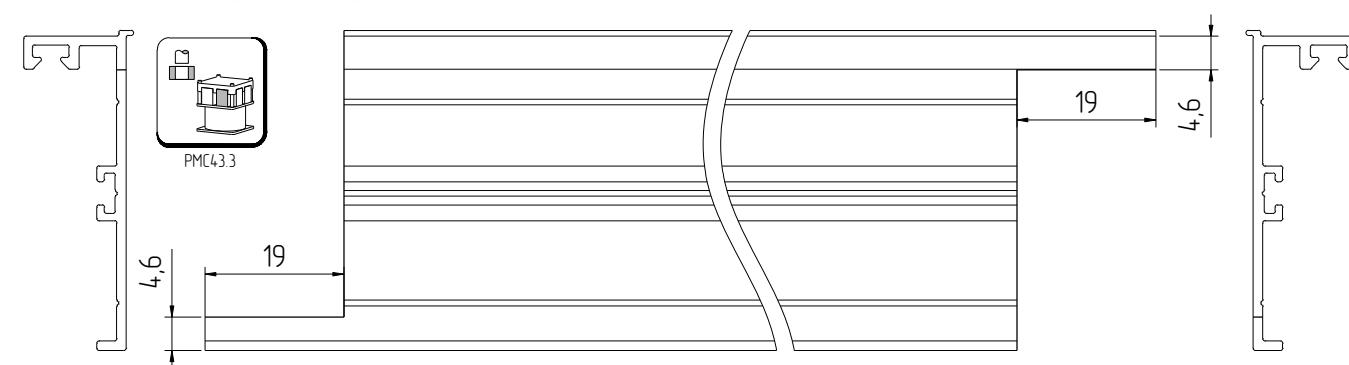
Обработка профиля АУРС.С43.0616 для установки на активную створку двери (наружу и вовнутрь) с порогом (вид со стороны петлевой группы)



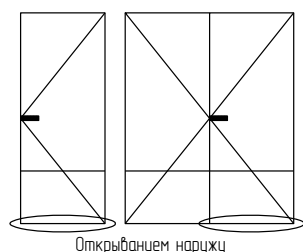
Обработка профиля АУРС.С48.0616 для установки на пассивную левостороннюю створку двери с порогом открыванием наружу или вовнутрь (вид со стороны петлевой группы)



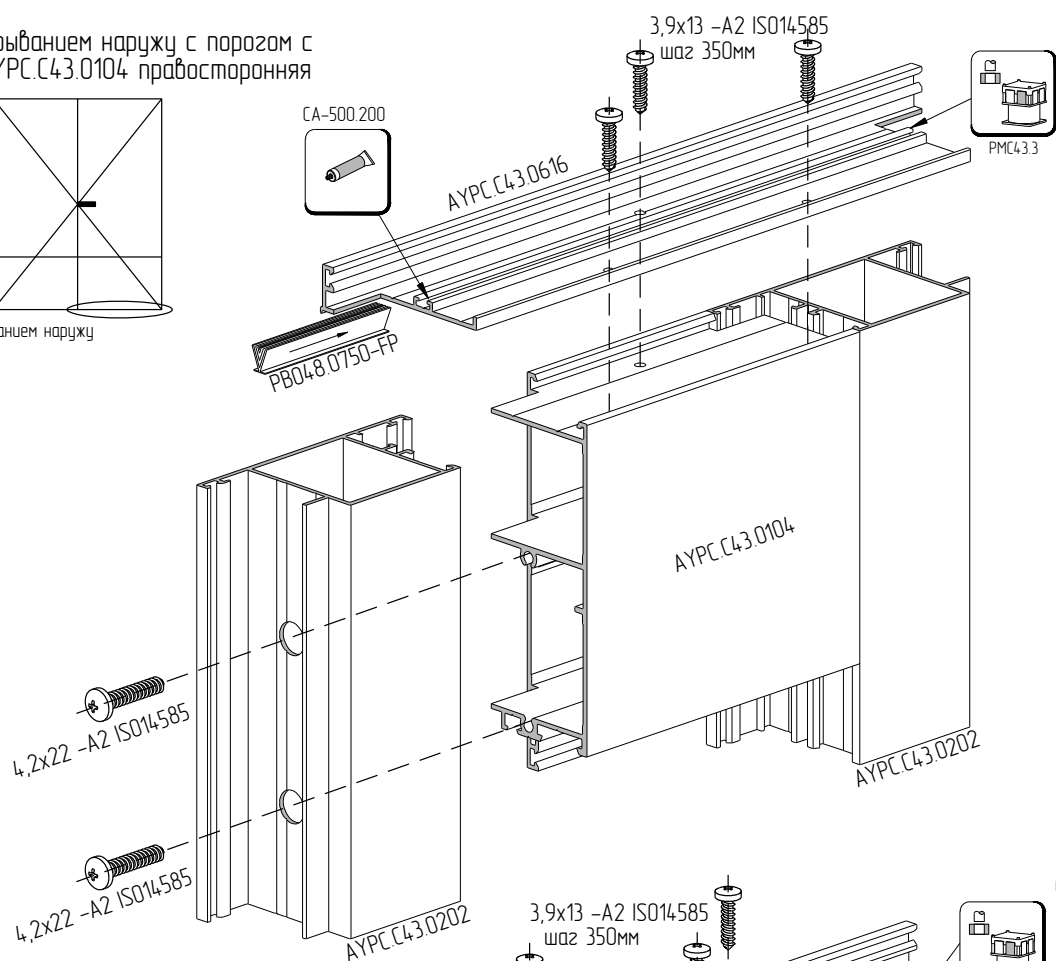
Обработка профиля АУРС.С48.0616 для установки на пассивную правостороннюю створку двери с порогом открыванием наружу или вовнутрь (вид со стороны петлевой группы)



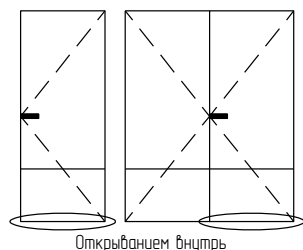
Дверь открыванием наружу с порогом с цоколем АУРС.С43.0104 правосторонняя



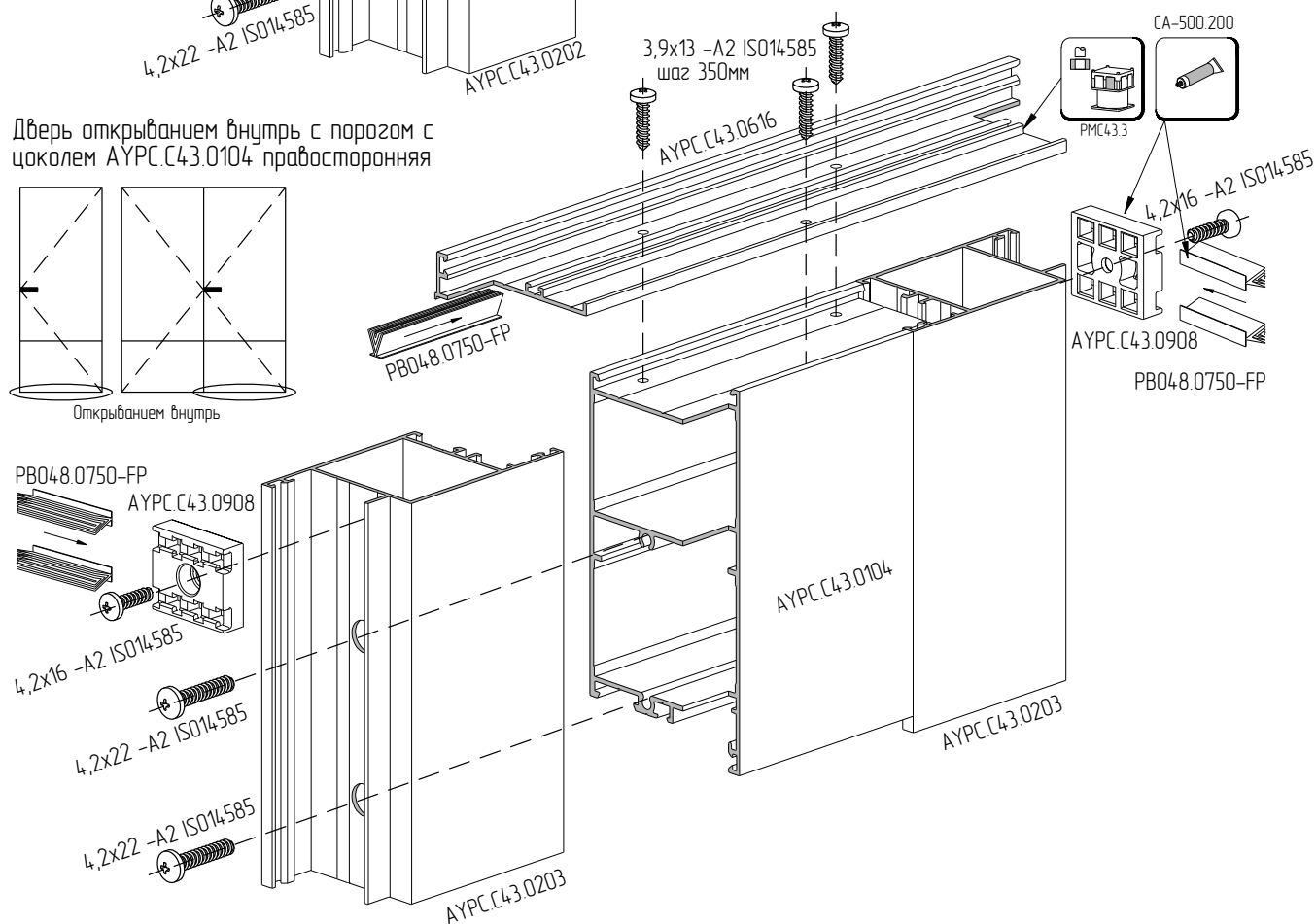
Открыванием наружу



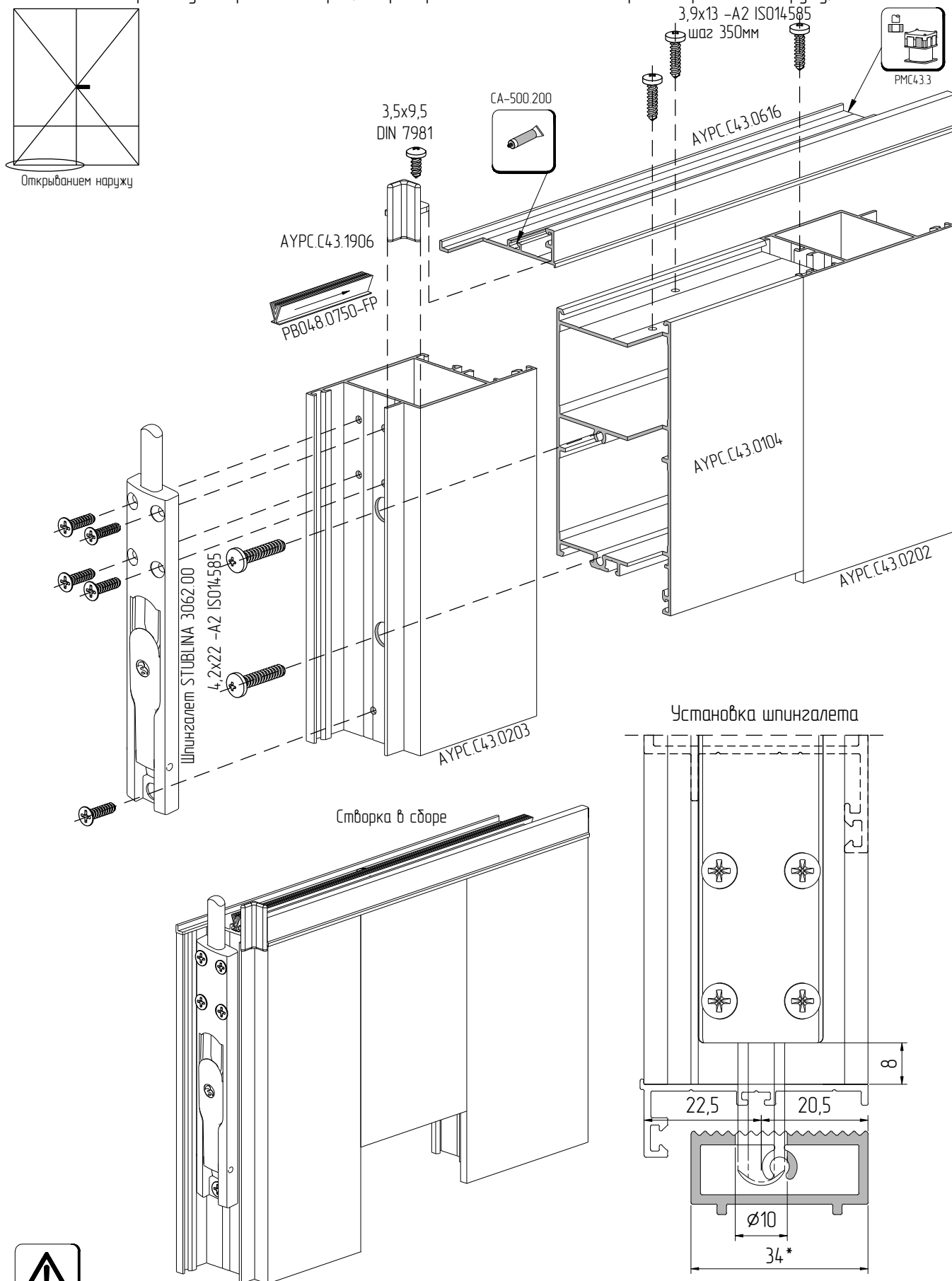
Дверь открыванием внутрь с порогом с цоколем АУРС.С43.0104 правосторонняя



Открыванием внутрь

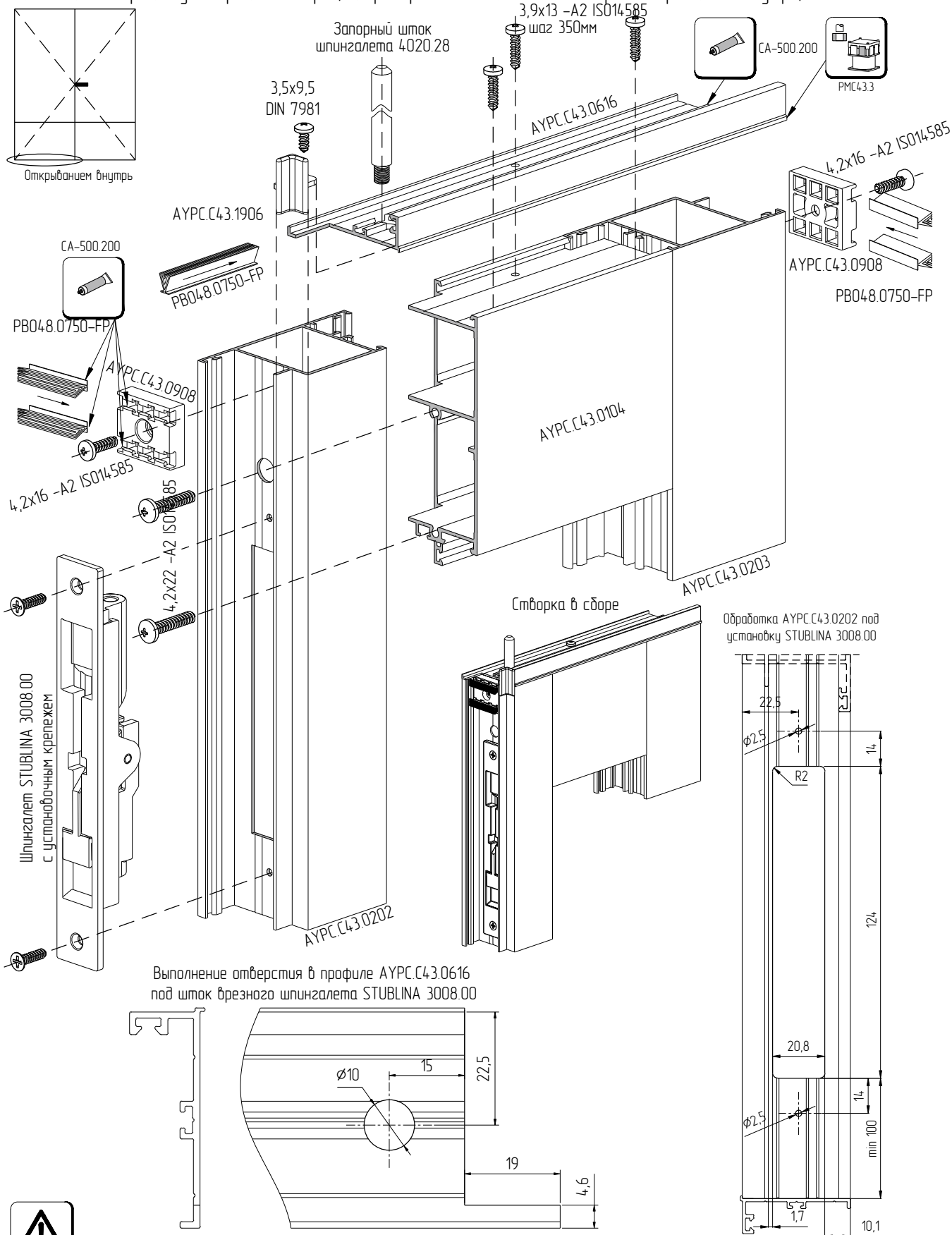


Пассивная створка двустворчатой двери (на примере левой пассивной створки открыванием наружу)



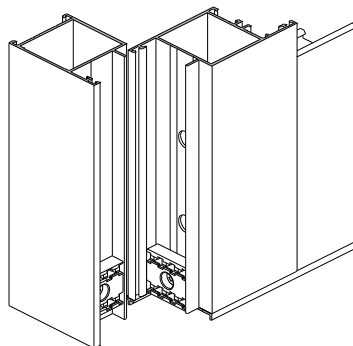
В конструкции двери открыванием наружу щеткодержатели AYPC.C43.0908 не применяется

Пассивная створка двустворчатой двери (на примере левой пассивной створки открыванием внутрь)



При фиксации щеткодержателя AYPC.C43.0908 в зоне врезного шпингалета использовать 4,2x16 -A2 ISO14585

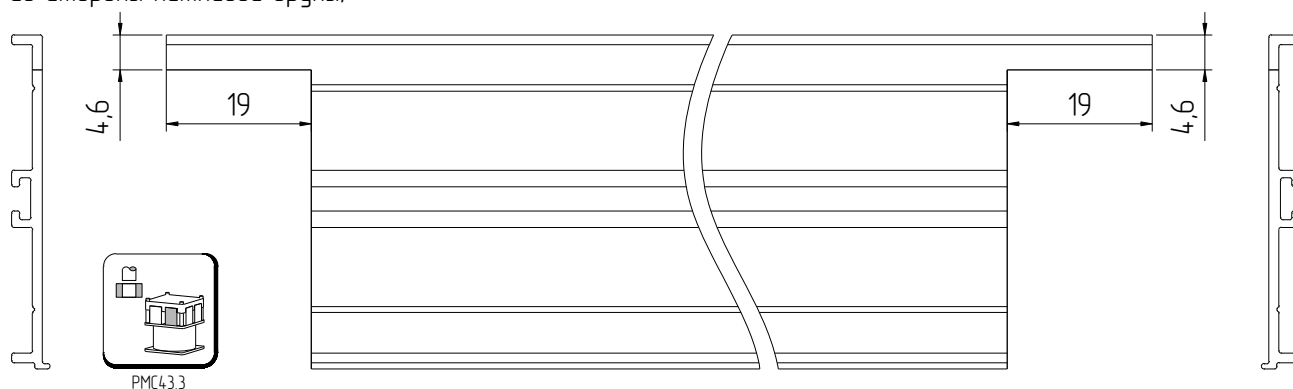
Вариант двери с цоколем без порога



02

Обработка профиля АУРС.С43.0617 для установки на активную створку двери (наружу и вовнутрь) без порога (вид со стороны петлевой группы)

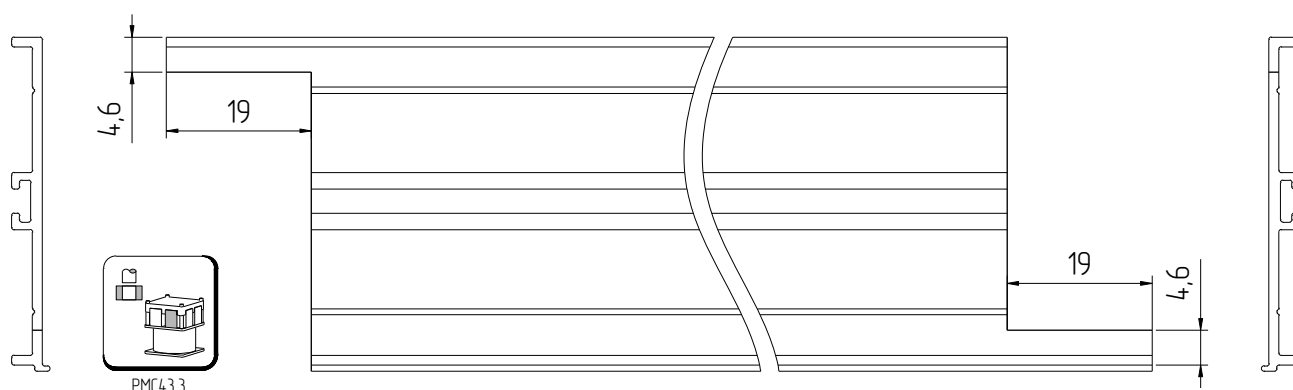
03



04

Обработка профиля АУРС.С48.0617 для установки на пассивную левостороннюю створку двери без порога открыванием наружу или вовнутрь (вид со стороны петлевой группы)

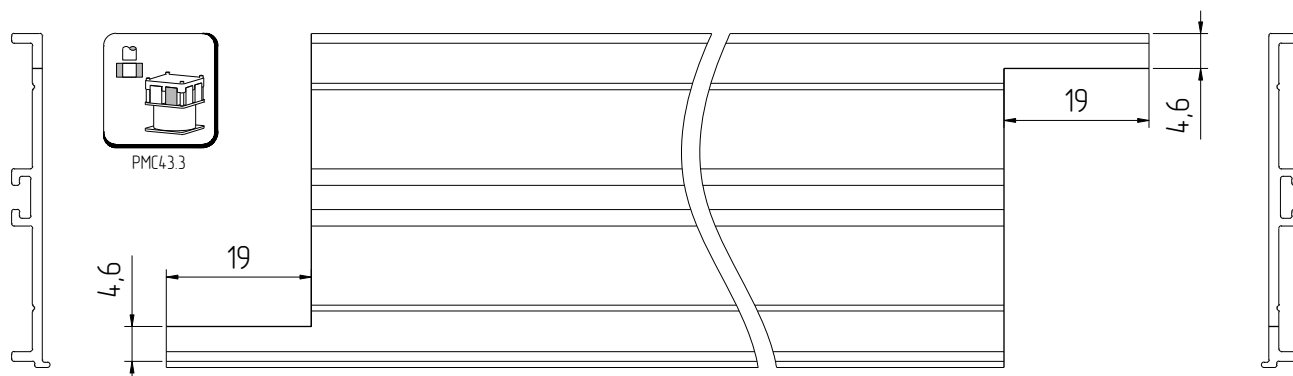
05



06

Обработка профиля АУРС.С48.0617 для установки на пассивную правостороннюю створку двери без порога открыванием наружу или вовнутрь (вид со стороны петлевой группы)

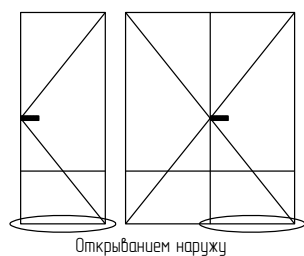
07



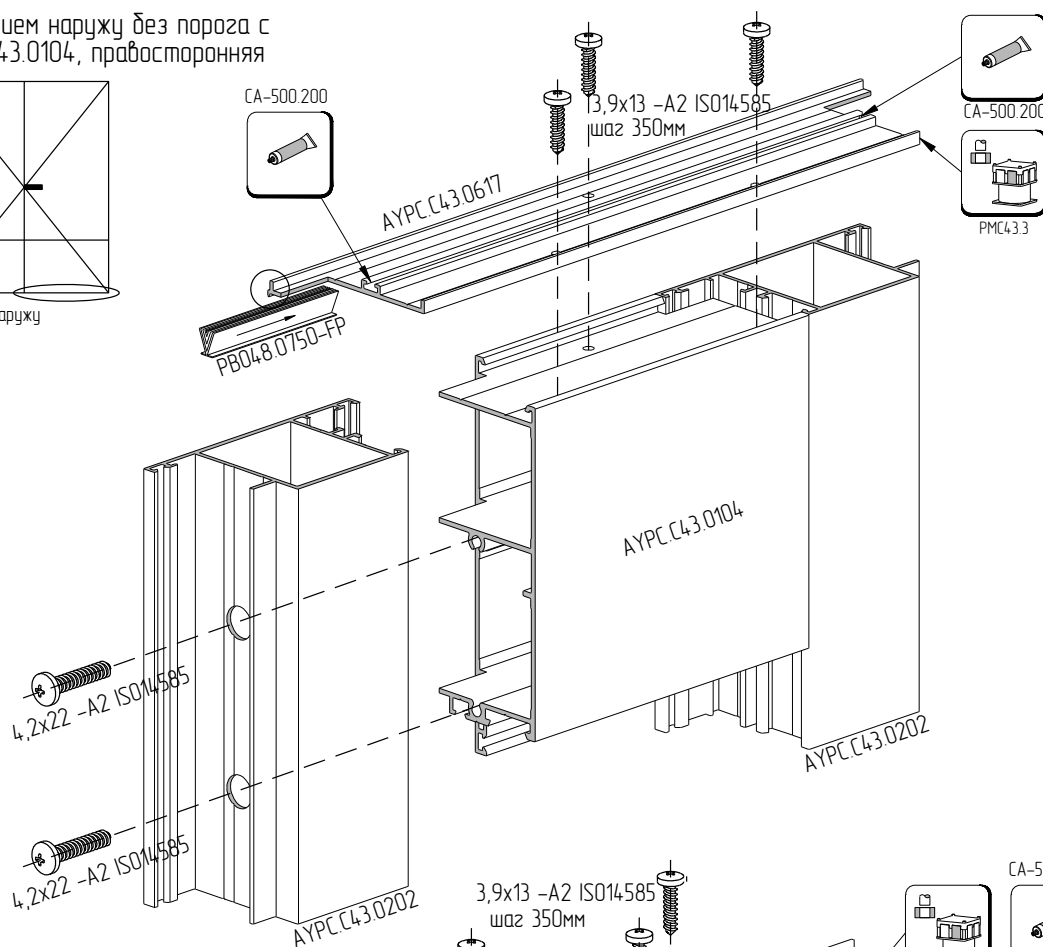
08

09

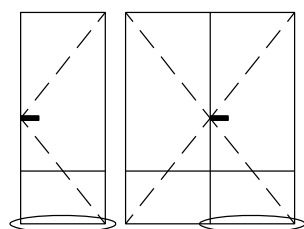
Дверь открыванием наружу без порога с цоколем АУРС.С43.0104, правосторонняя



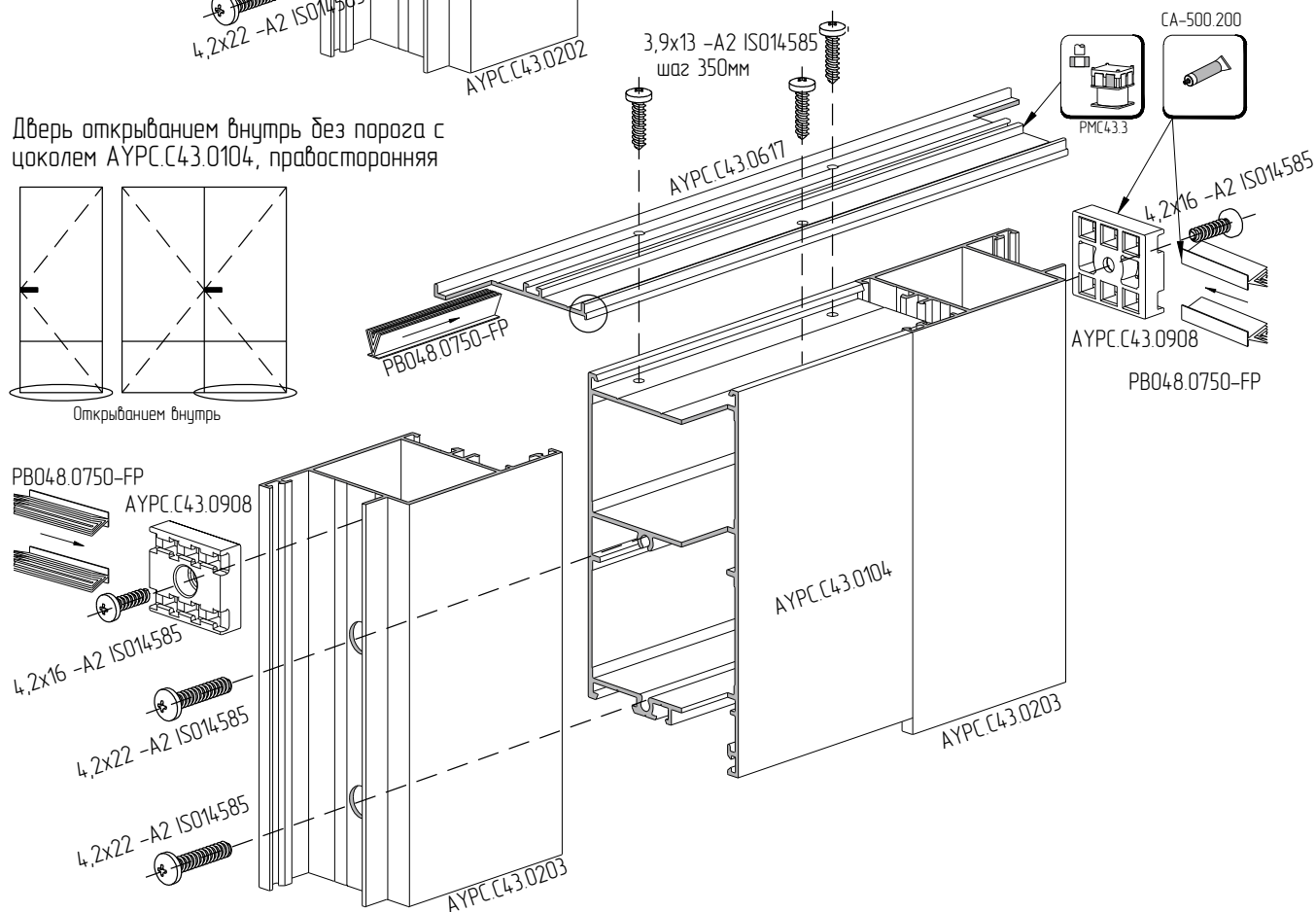
Открыванием наружу



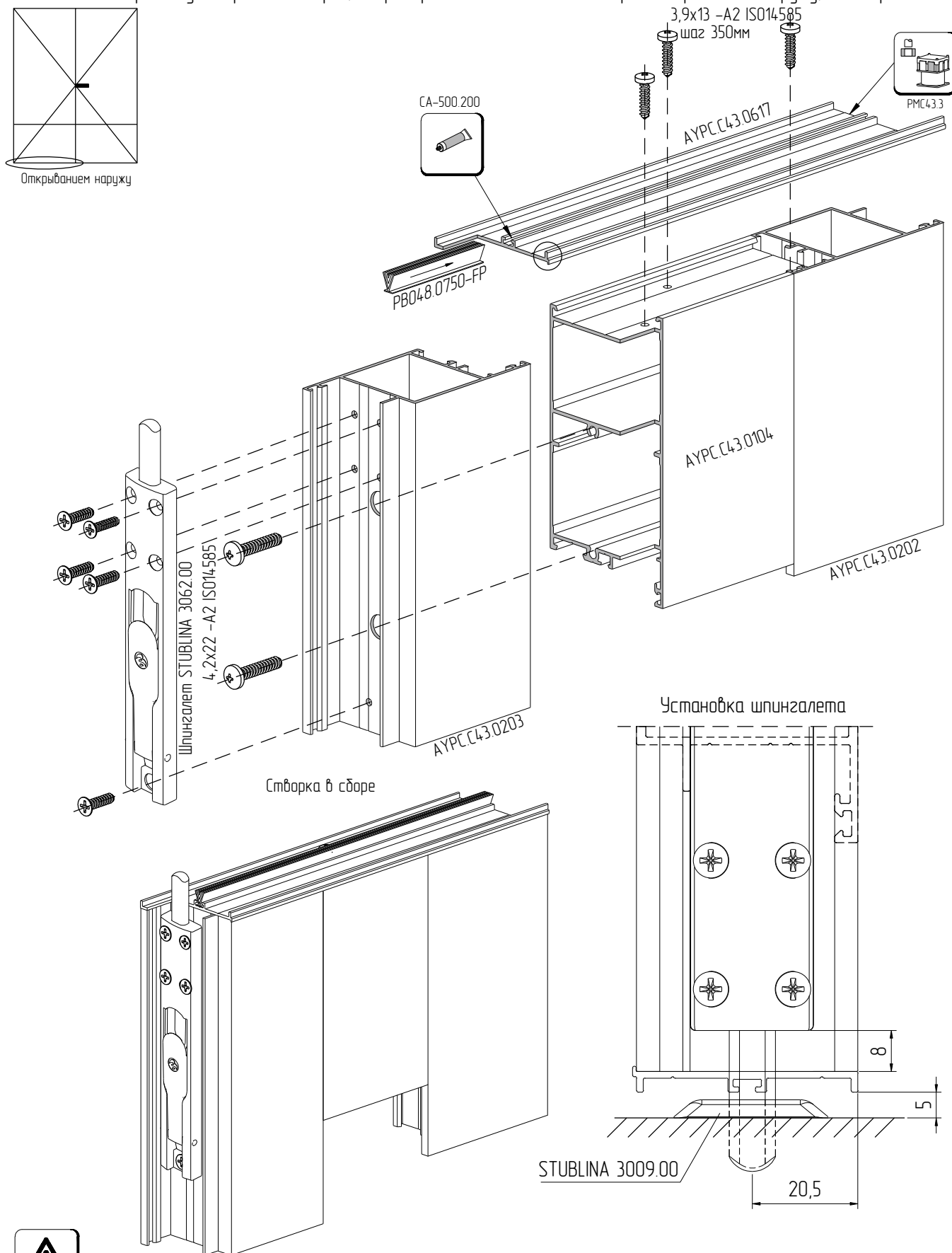
Дверь открыванием внутрь без порога с цоколем АУРС.С43.0104, правосторонняя



Открыванием внутрь

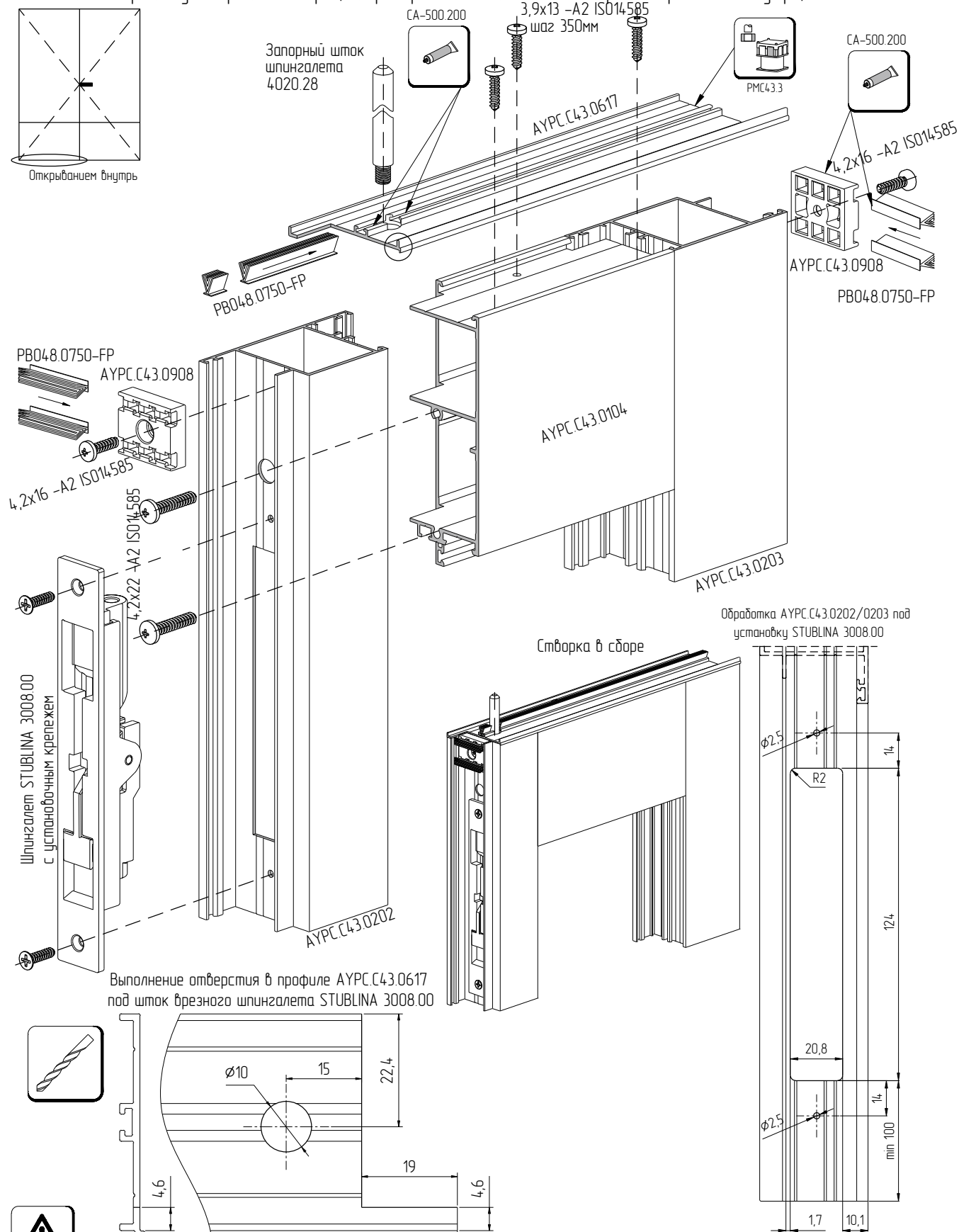


Пассивная створка двустворчатой двери (на примере левой пассивной створки открыванием наружу) без порога

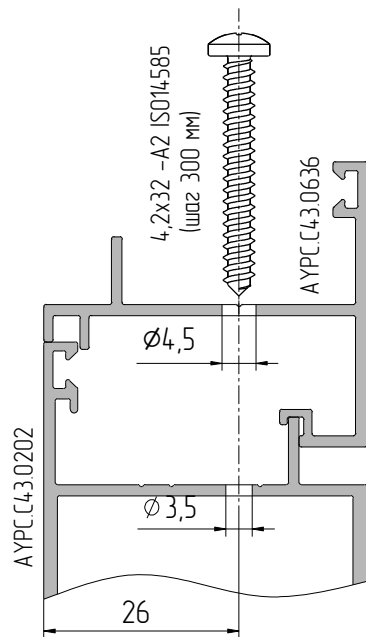
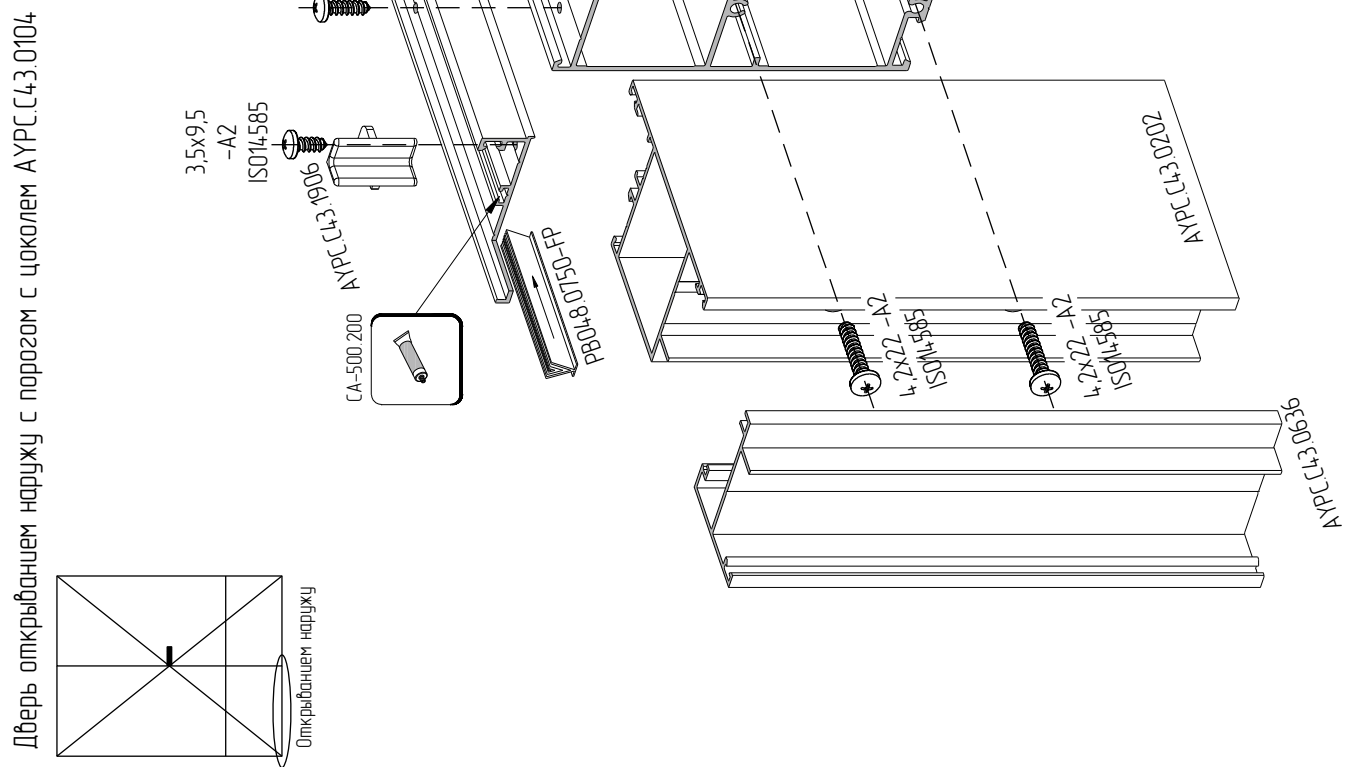


В конструкции двери открыванием наружу щеткодержатели АУРС.С43.0908 не применяется

Пассивная створка двустворчатой двери (на примере левой пассивной створки открыванием внутрь)

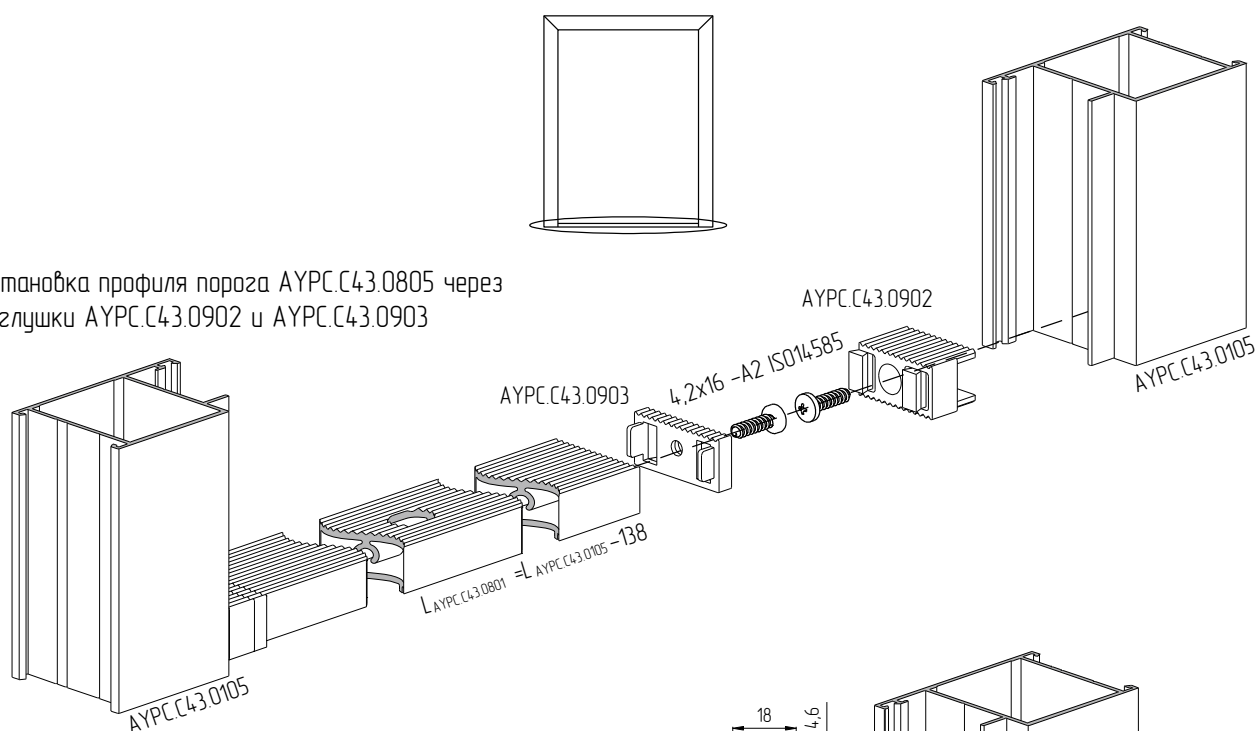


При фиксации щеткодержателя АУРС.С43.0908 в зоне врезного шпингалета использовать 4,2x16 -A2 ISO14585

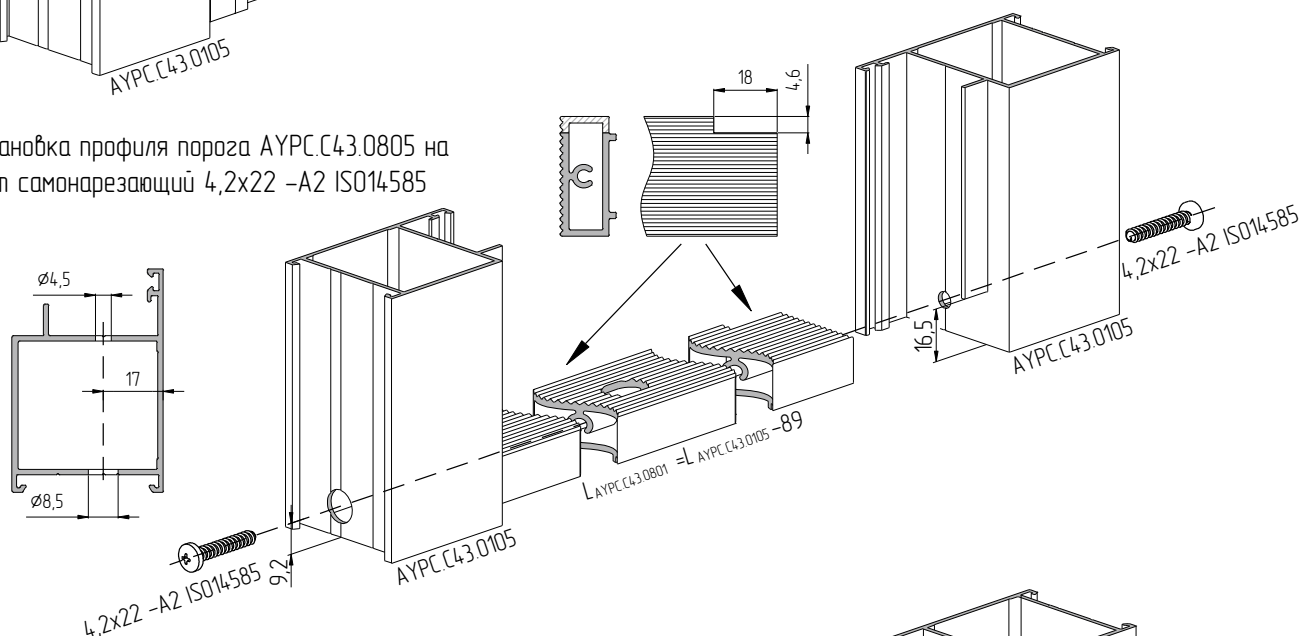




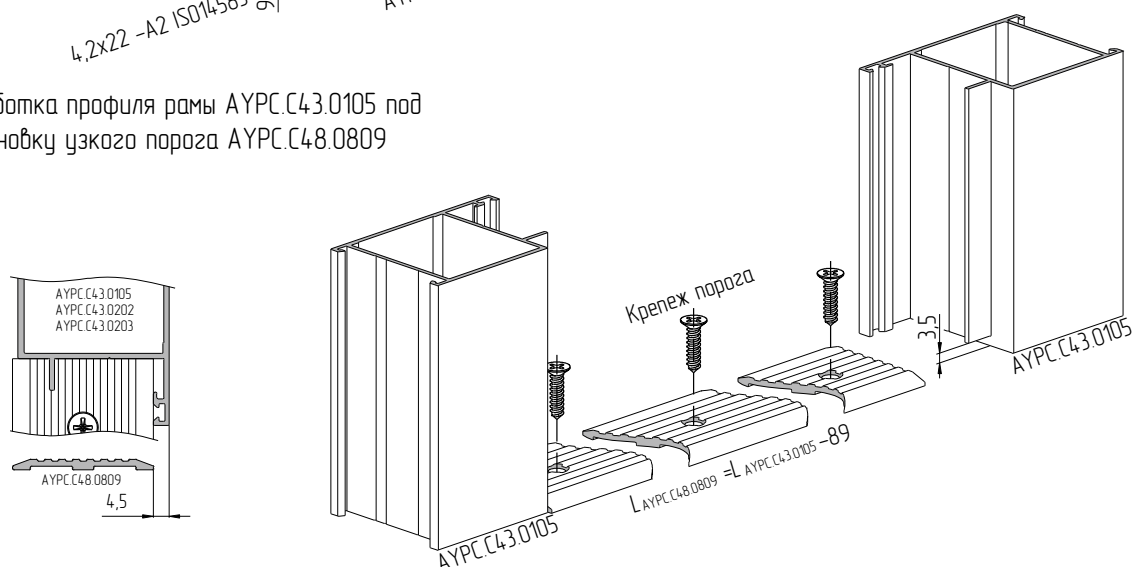
Установка профиля порога АУРС.С43.0805 через заглушки АУРС.С43.0902 и АУРС.С43.0903



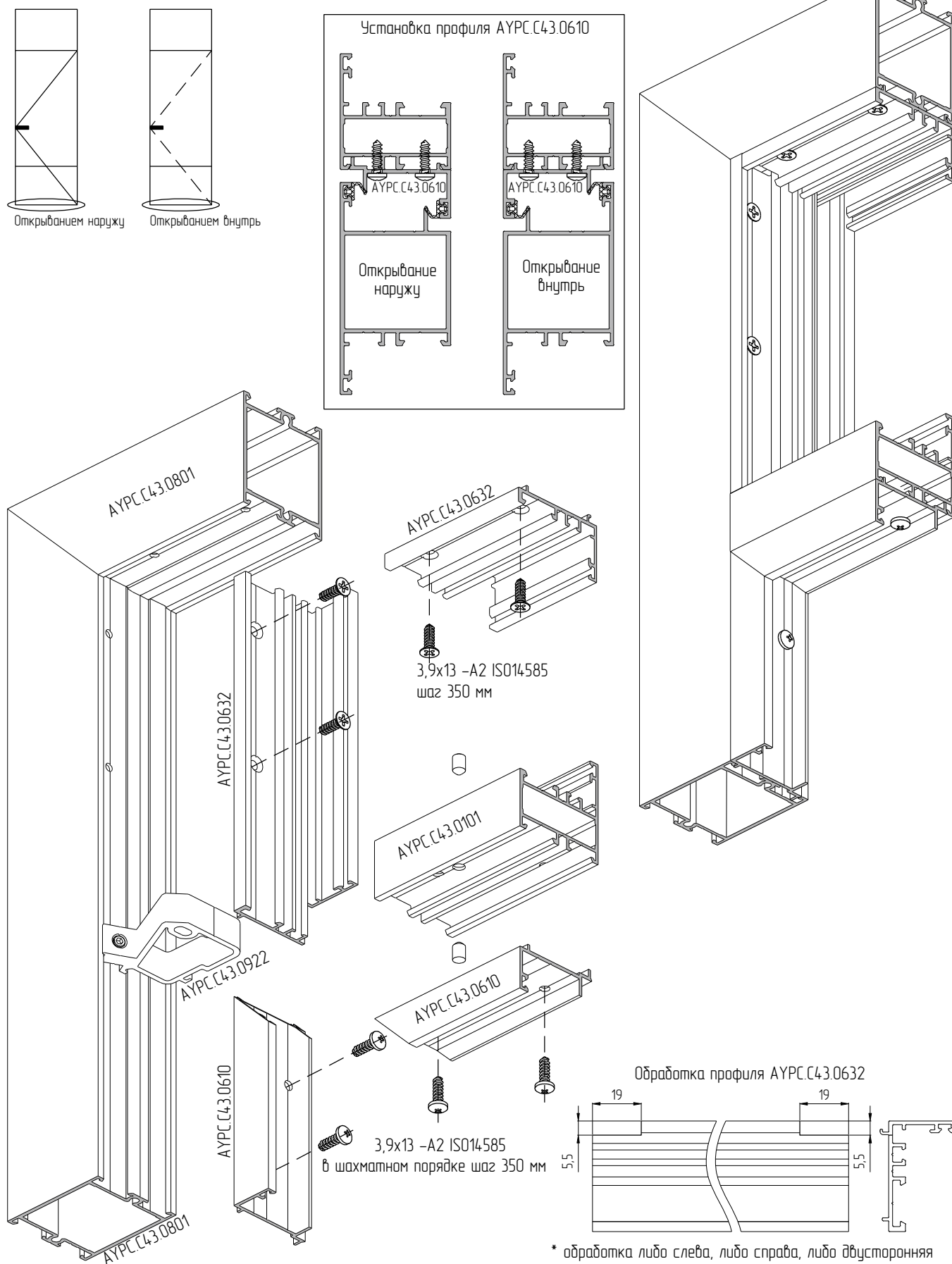
Установка профиля порога АУРС.С43.0805 на винт самонарезающий 4,2x22 -A2 ISO14585



Обработка профиля рамы АУРС.С43.0105 под установку узкого порога АУРС.С48.0809



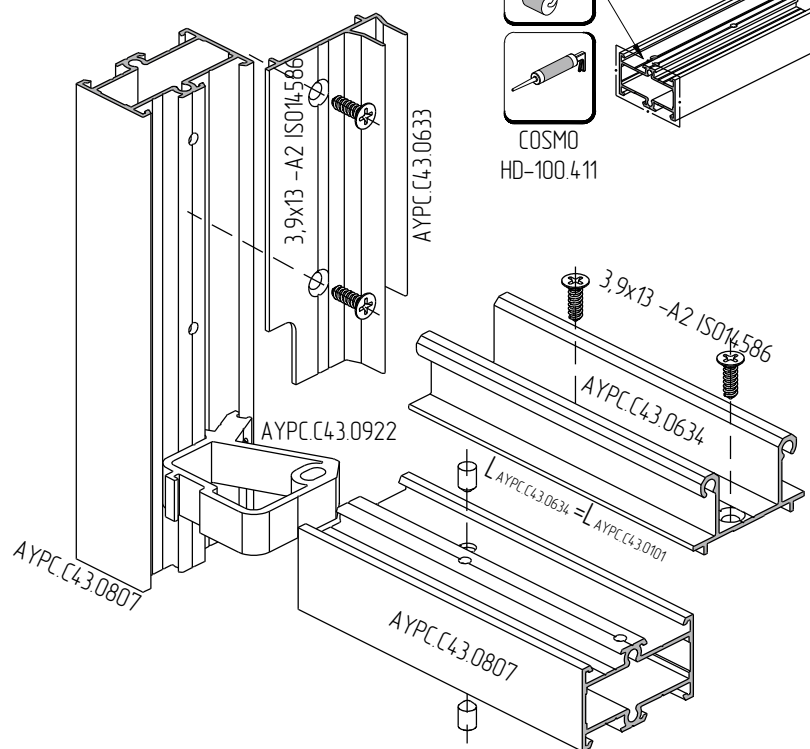
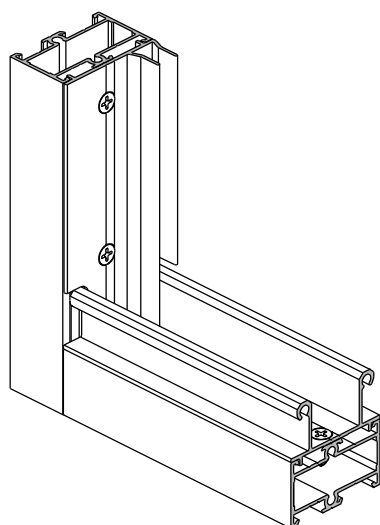
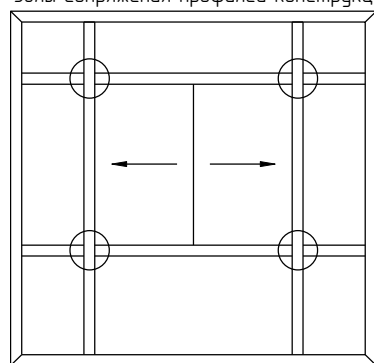
Вариант исполнения фрамужной части двери



Узлы сопряжения профилей конструкции для установки раздвижных створок ALT100

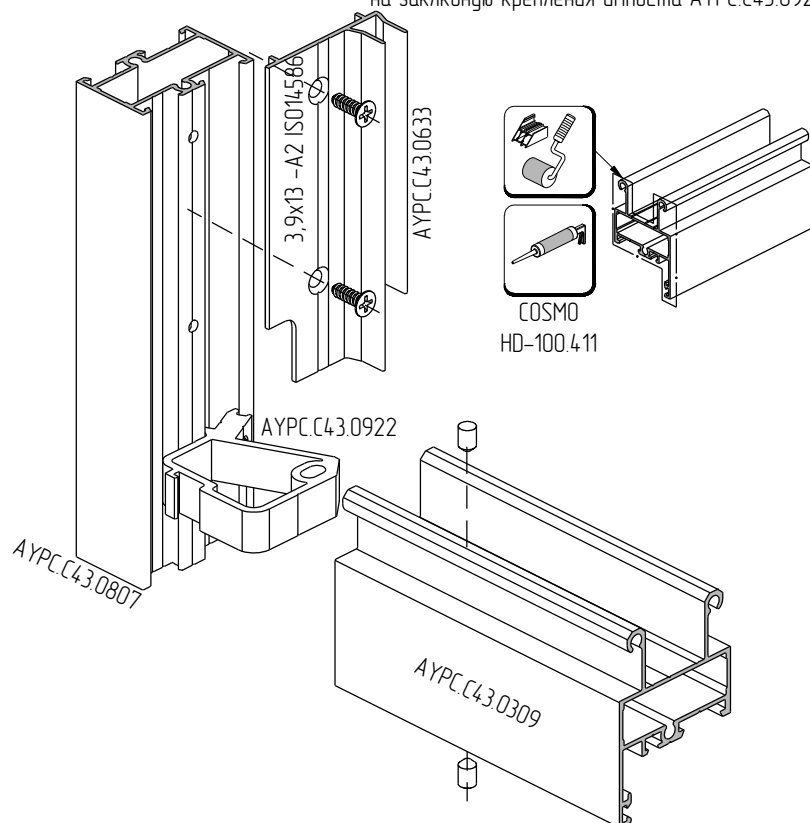
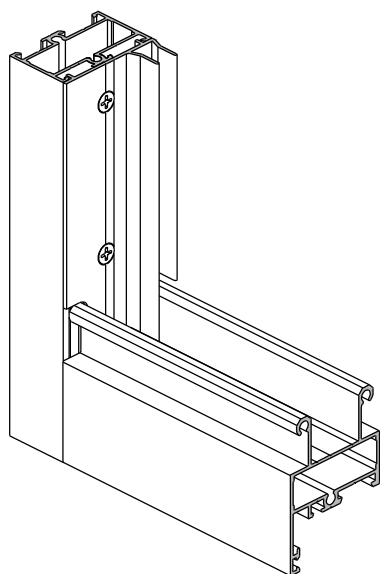
Вариант 1

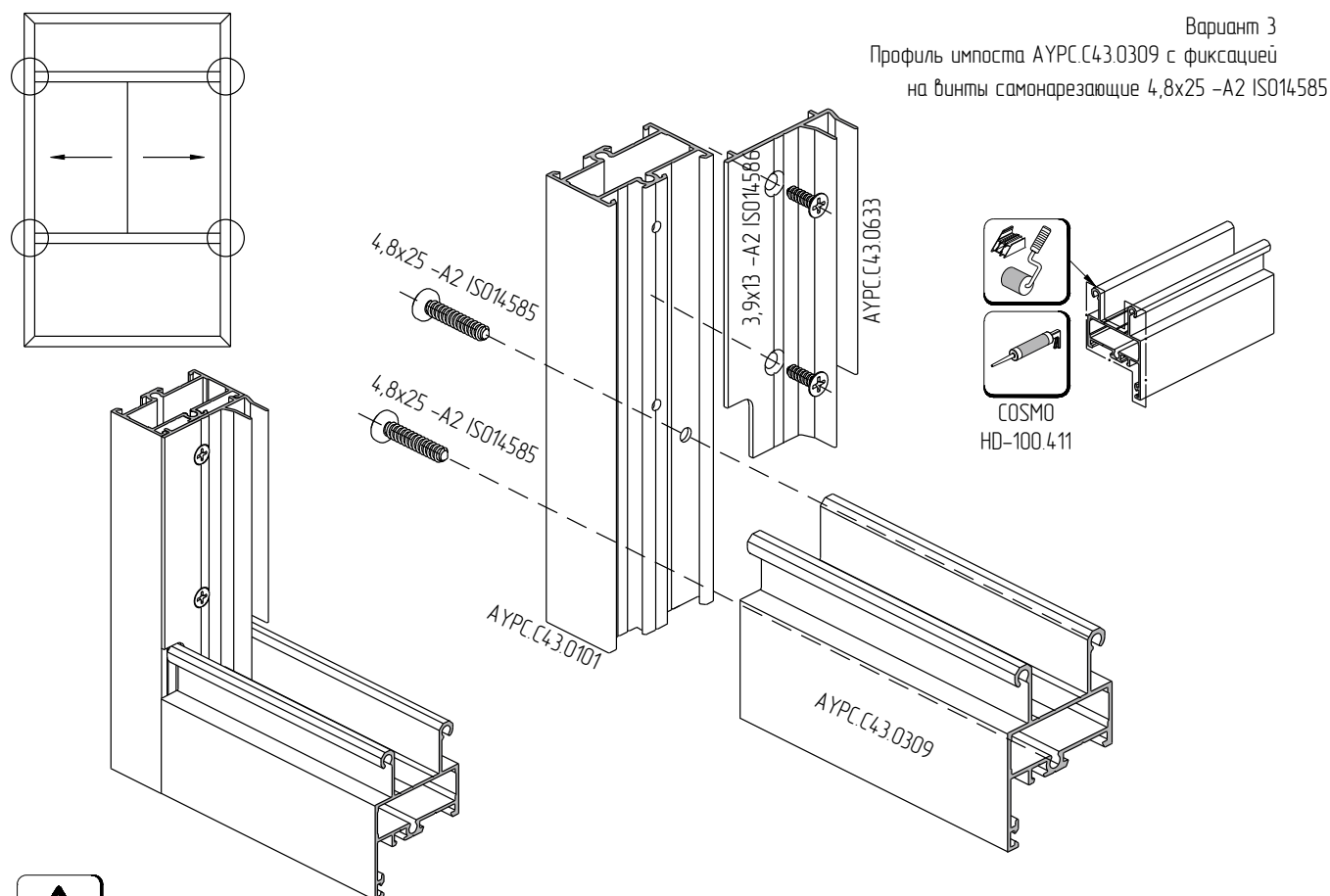
Сборный профиль направляющей



Вариант 2

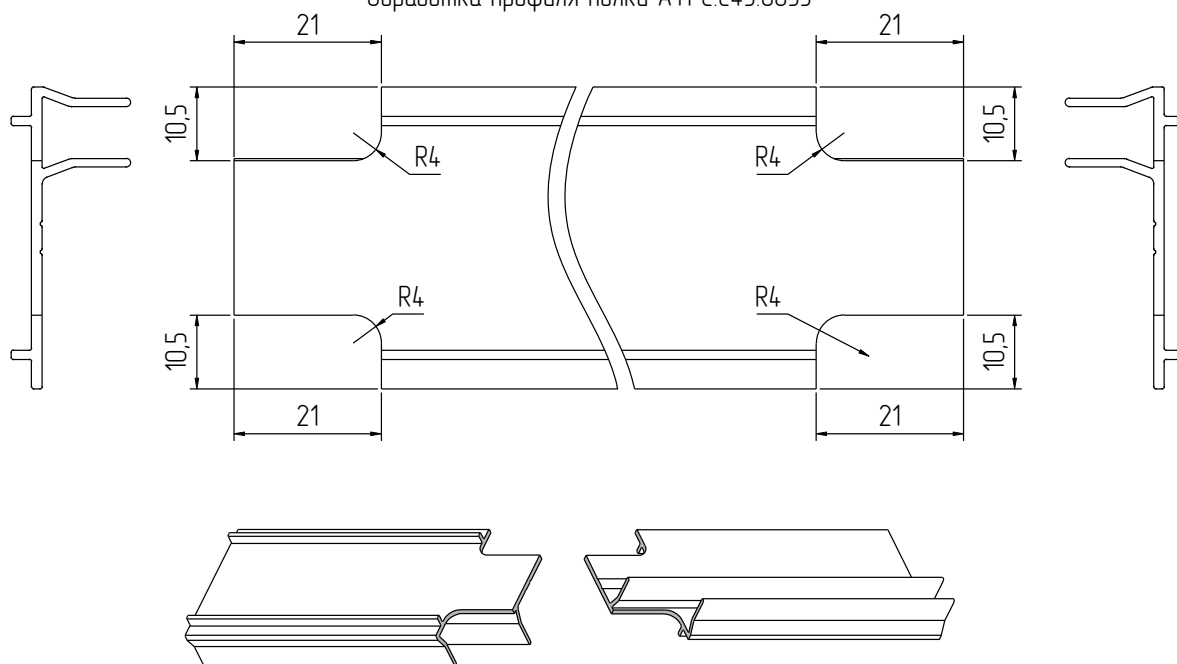
Профиль импоста AYPC.C43.0309 с фиксацией на закладную крепления импоста AYPC.C43.0922





Установка профилей АУРС.С43.0101 и АУРС.С43.0309 показана на с.08.31

Обработка профиля полки АУРС.С43.0633



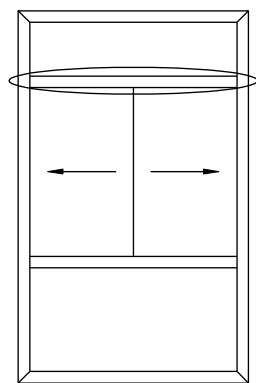
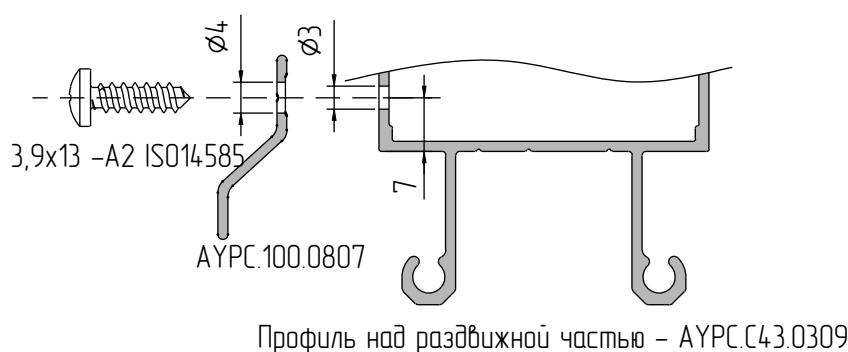
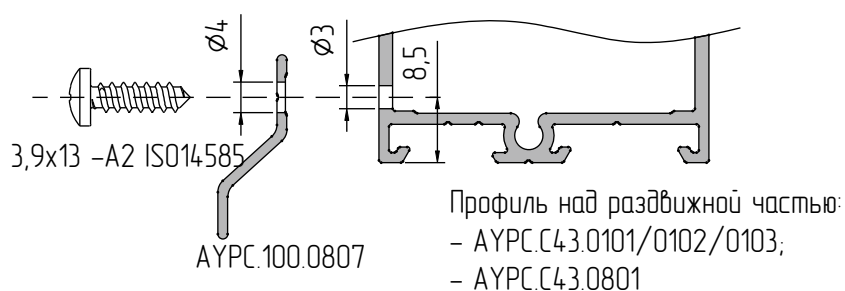
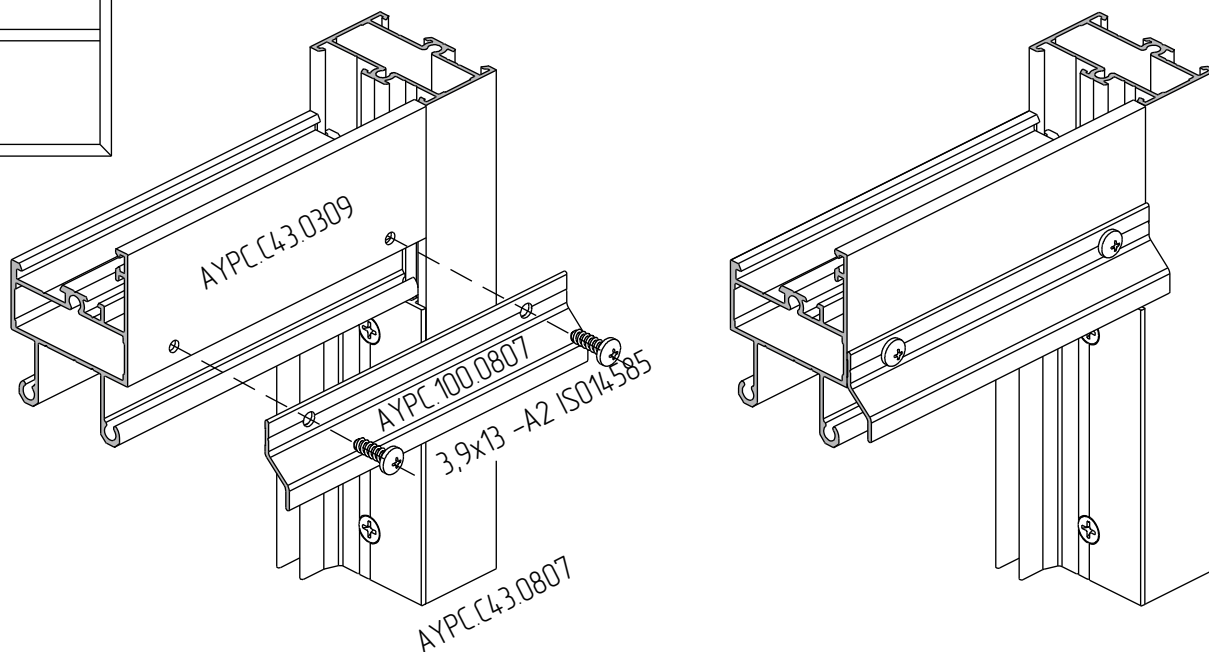


Схема установки профиля АУРС.100.0807 для организации отлива над раздвижной частью конструкции

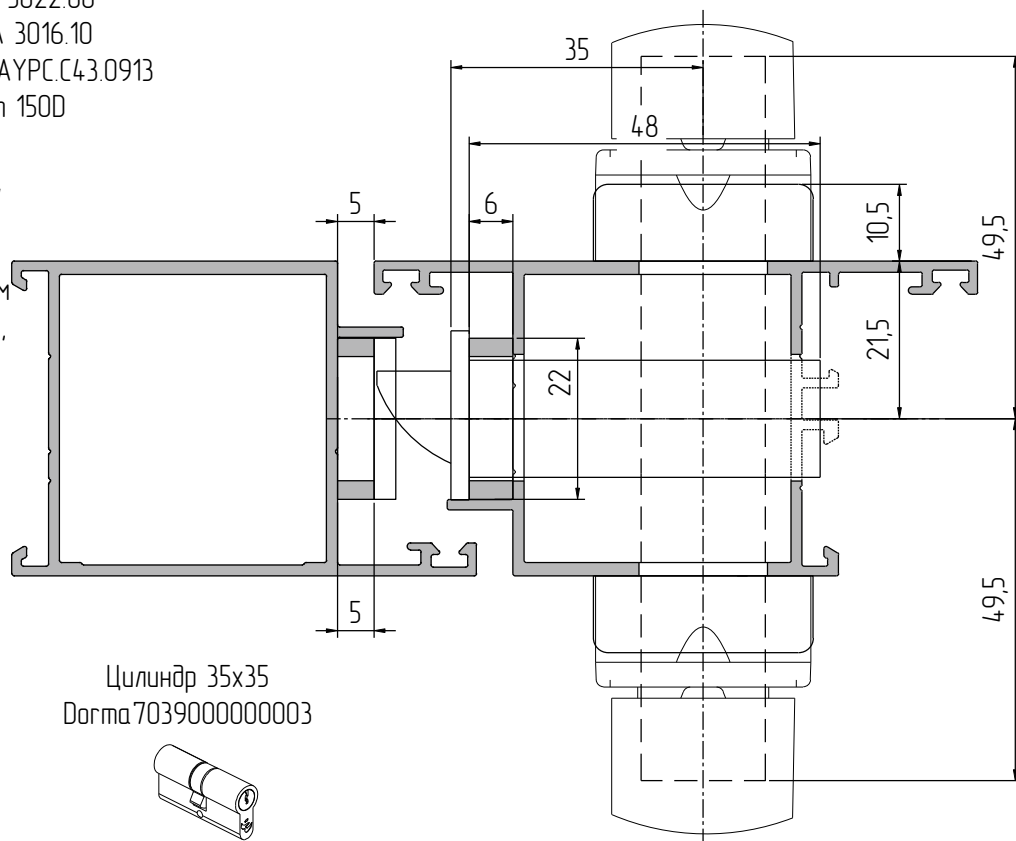


Дверная фурнитура

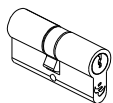
Вариант использования дверной фурнитуры

- ручка дверная нажимная Dublin 119D
- замок роликовый STUBLINA 3022.00
- планка ответная STUBLINA 3016.10
- подкладка АУРС.С43.0912, АУРС.С43.0913
- накладка на цилиндр Dublin 150D
- цилиндр
STUBLINA 5052.00, 5053.00,
Dorma 7039000000001,
Dorma 7039000000003.
- цилиндр замка с башком
STUBLINA 5606.00, 5609.00,
Dorma 7039000000019,
Dorma 7039000000021.

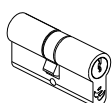
Обработка дверного профиля под установку ручки Dublin 119D и накладка на цилиндр Dublin 150D, замок роликовый STUBLINA 3022.00



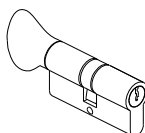
Цилиндр 35/35
STUBLINA 5063.00



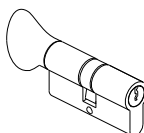
Цилиндр 35x35
Dorma 7039000000003



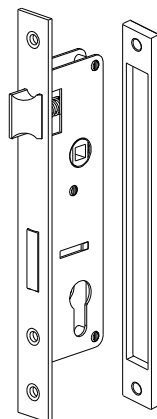
Цилиндр замка с
башком 35x35B
Dorma 7039000000021



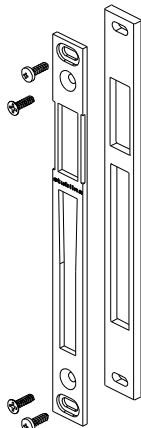
Цилиндр замка с
башком 35/35
STUBLINA 5609.00



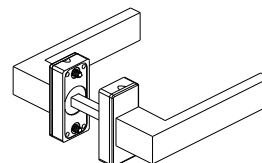
Замок STUBLINA 3022.00
Подкладка АУРС.С43.0912



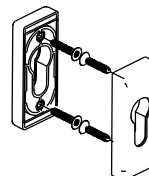
Планка ответная
STUBLINA 3016.10
Подкладка АУРС.С43.0913



Ручка дверная нажимная
Dublin 119D



Накладка на цилиндр
Dublin 150D

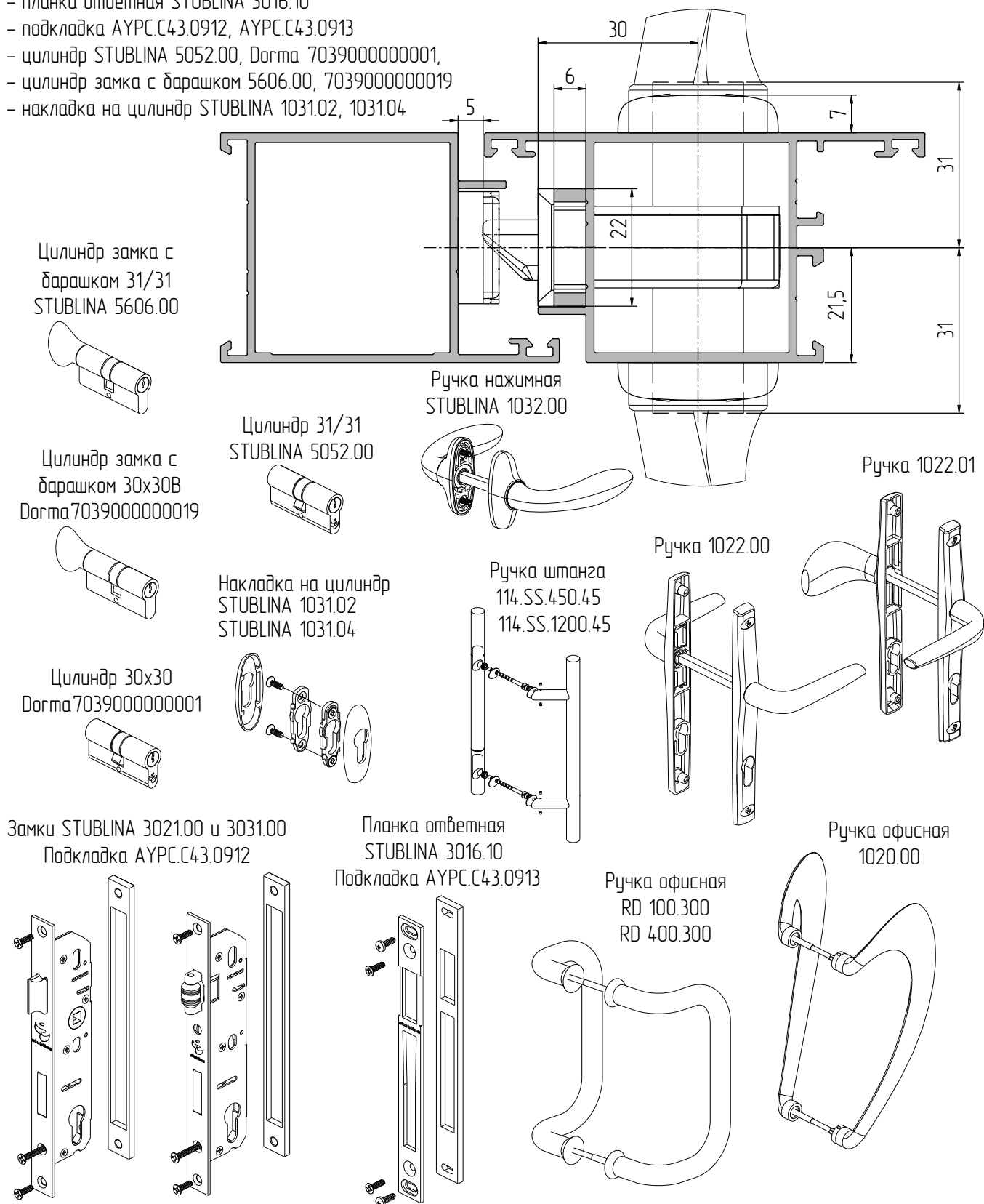


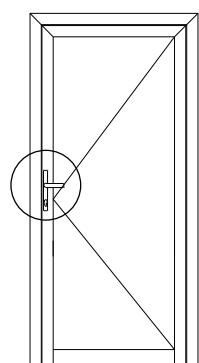
Дверная фурнитура

Вариант использования дверной фурнитуры

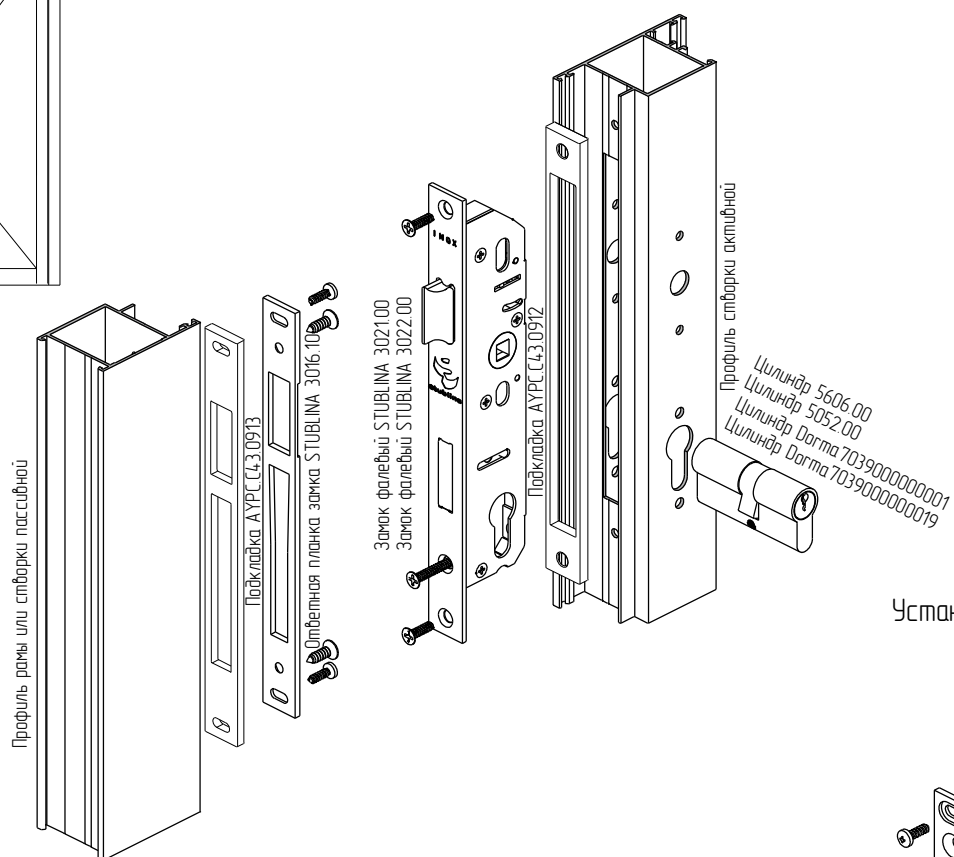
- ручка офисная RD 100.300, RD 400.300, STUBLINA 1020.00
- ручка STUBLINA 1022.00, 1022.01, 1032.00
- замок фалевый STUBLINA 3021.00 или роликовый STUBLINA 3031.00
- планка ответная STUBLINA 3016.10
- подкладка АУРС.С43.0912, АУРС.С43.0913
- цилиндр STUBLINA 5052.00, Digma 7039000000001,
- цилиндр замка с башком 5606.00, 7039000000019
- накладка на цилиндр STUBLINA 1031.02, 1031.04

Обработка дверного профиля под установку фурнитуры STUBLINA, (замок STUBLINA фалевый 3021.00 или роликовый 3031.00)

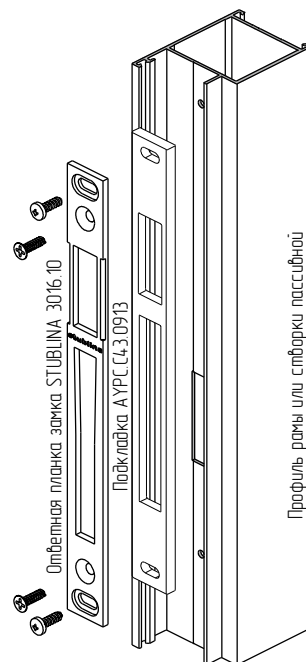




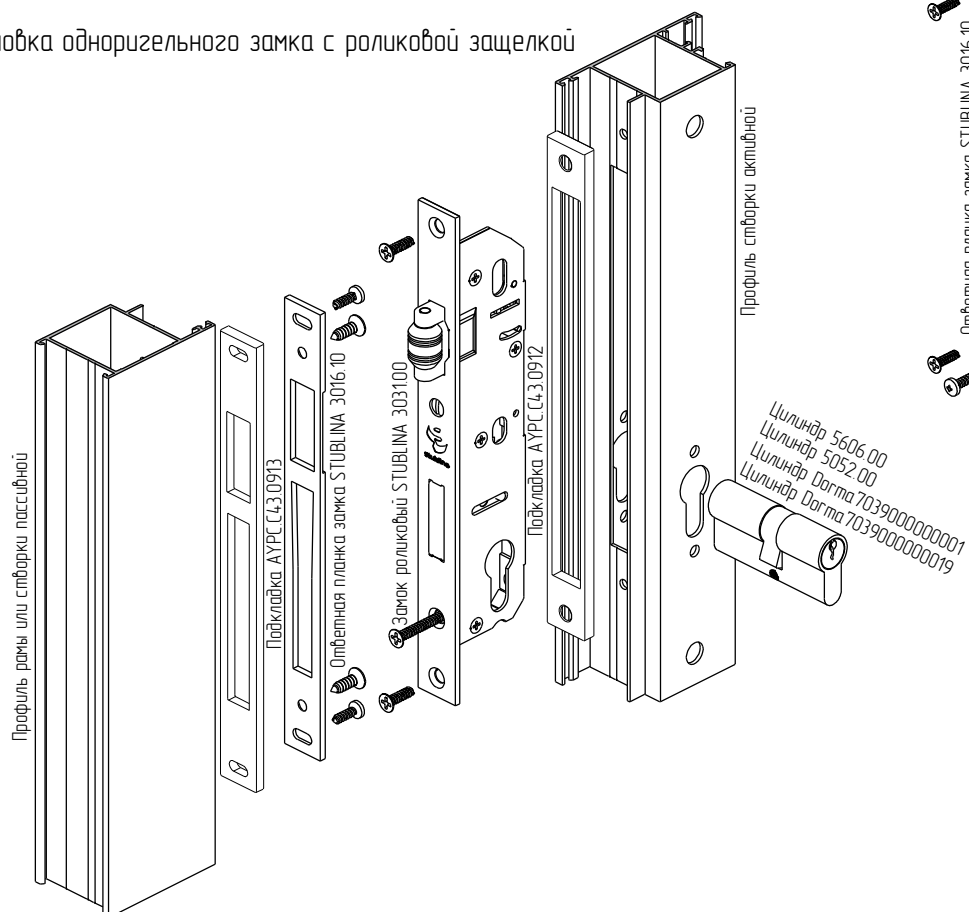
Установка одноригельного замка с фалевой защелкой

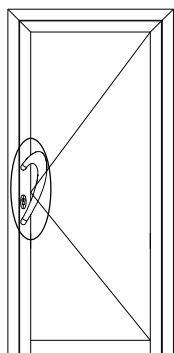


Установка ответной планки



Установка одноригельного замка с роликовой защелкой

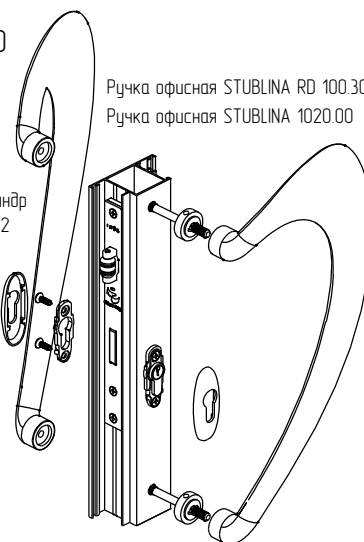




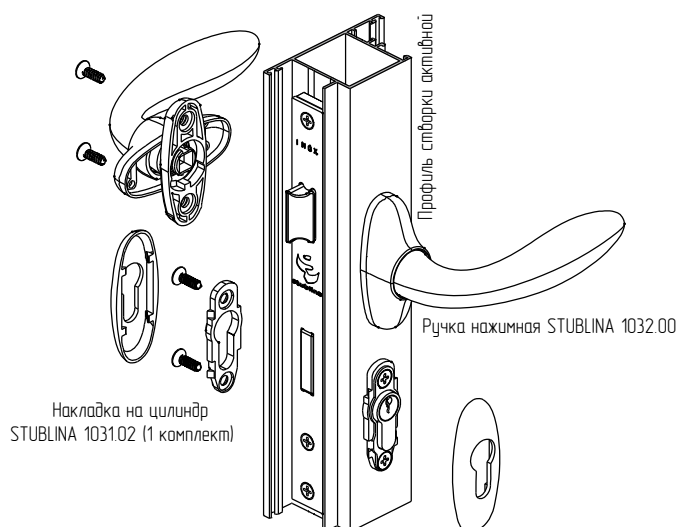
Установка ручки офисной 1020.00 и накладки цилиндра

Накладка на цилиндр
STUBLINA 1031.02
(1 комплект)

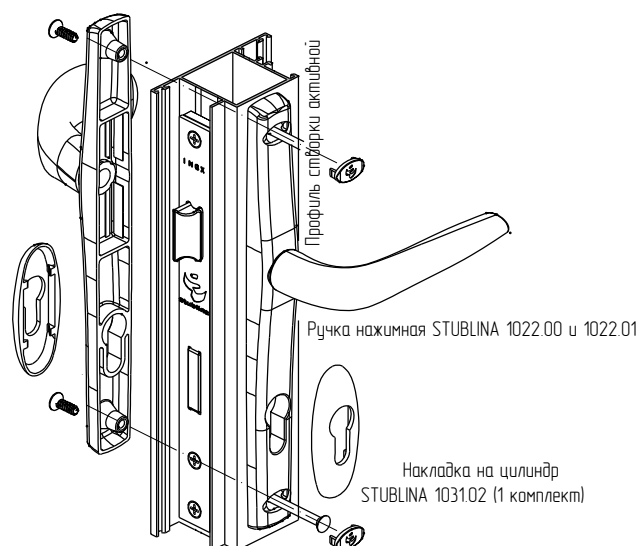
Ручка офисная STUBLINA RD 100.300/RD 400.300
Ручка офисная STUBLINA 1020.00



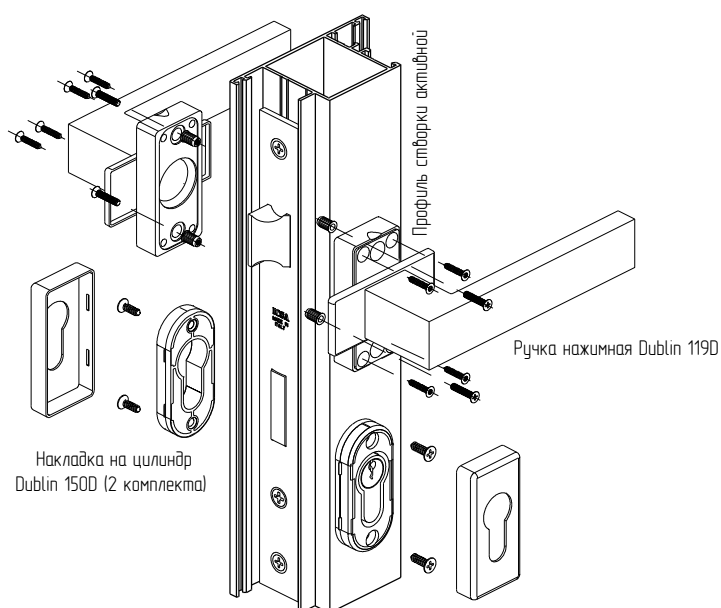
Установка ручки нажимной STUBLINA 1032.00 и накладки цилиндра



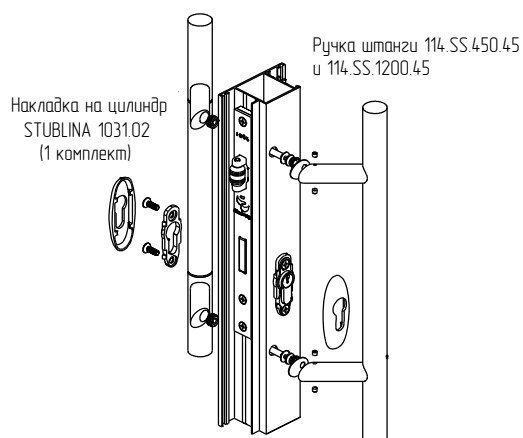
Установка ручки нажимной STUBLINA 1022.00 и 1022.01 и накладки цилиндра



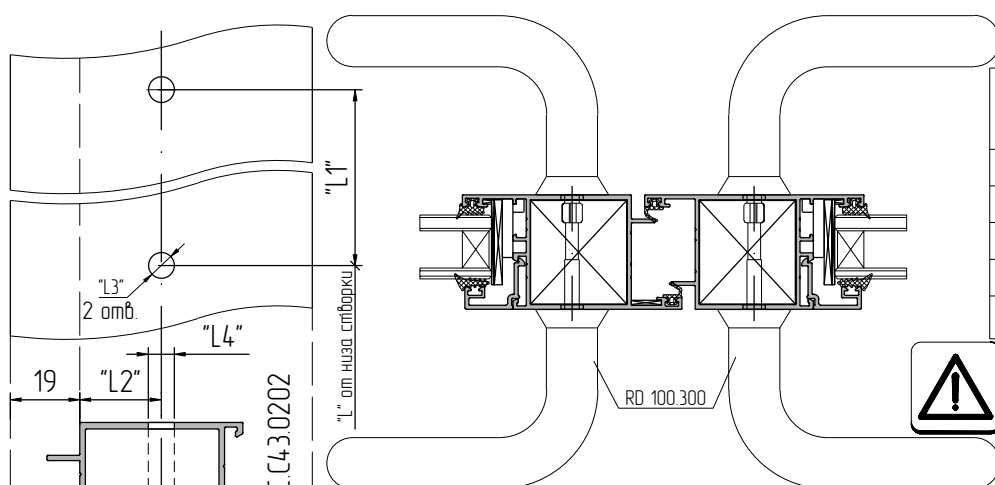
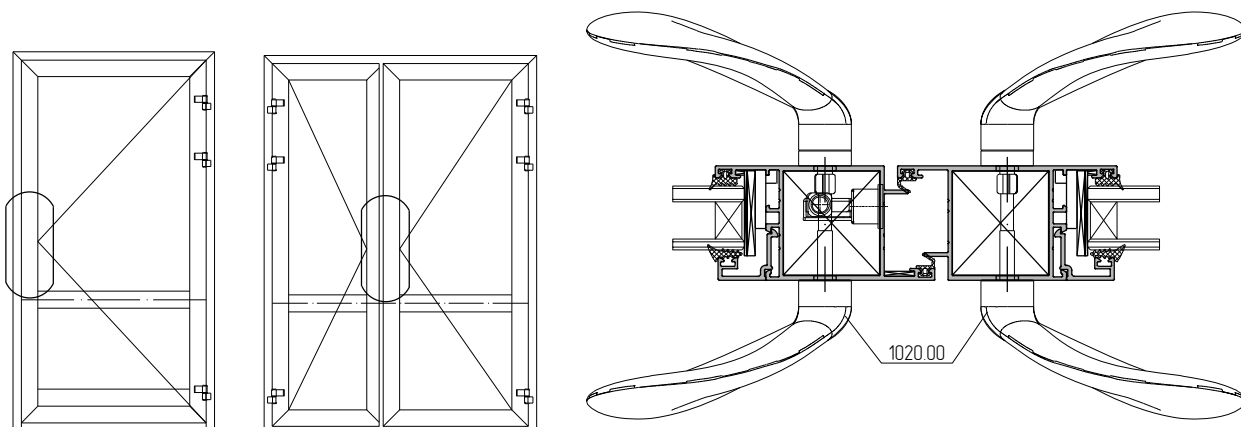
Установка ручки нажимной Dublin 119D и накладки цилиндра



Установка ручки штанги 114.SS.450.45 /114.SS.1200.45 и накладки цилиндра



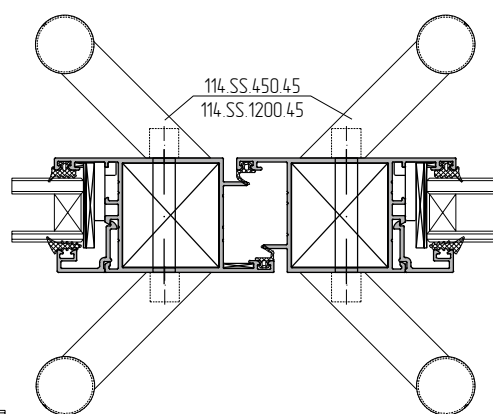
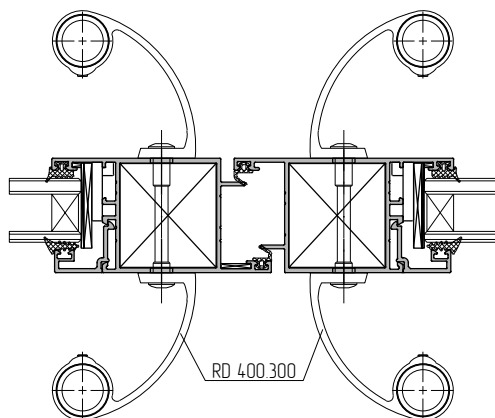
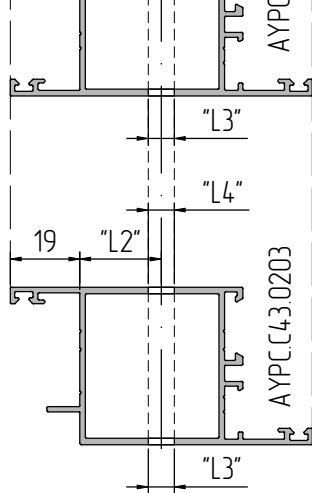
Пример обработки профилей под установку ручки офисной
арт. 1020.00, RD 100.300, RD 400.300, 114.SS.450.45 и 114.SS.1200.45

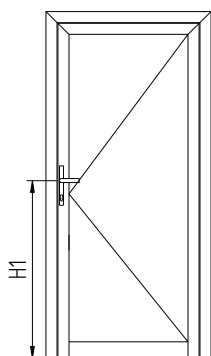


Ручка офисная	Варианты обработки профилей в зависимости от типа ручки				
	"L", мм	"L1", мм	"L2", мм	"L3", мм	"L4", мм
1020.00	826	300	23	9	12
RD 100.300	870	300	23	9	12
RD 400.300	867	300	23	10.5	10.5
114.SS.450.45	811	450	30	9	9
114.SS.1200.45	612* 375**	1200	30	9	9

* 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





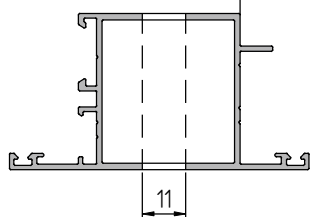
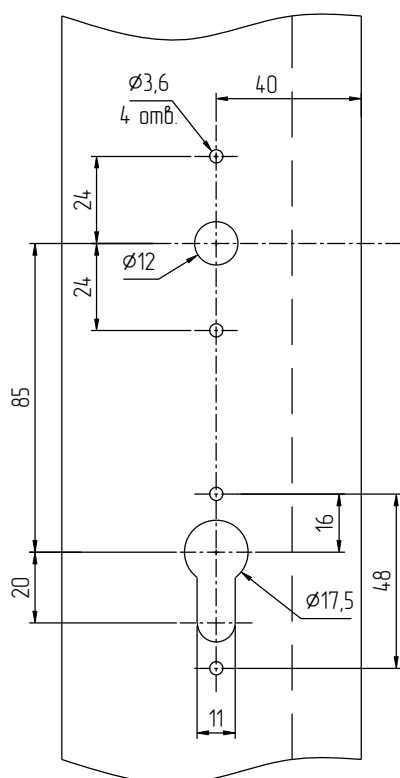
Обработка профилей под установку замка STUBLINA 3021.00/3031.00 (с подкладкой АУРС.С43.0912), планок ответных STUBLINA 3016.10 (с подкладкой АУРС.С43.0913), ручки офисной 1032.00 и накладки на цилиндр STUBLINA 1031.02/1031.04.



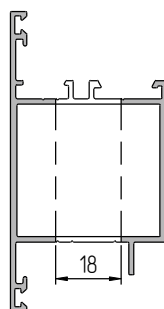
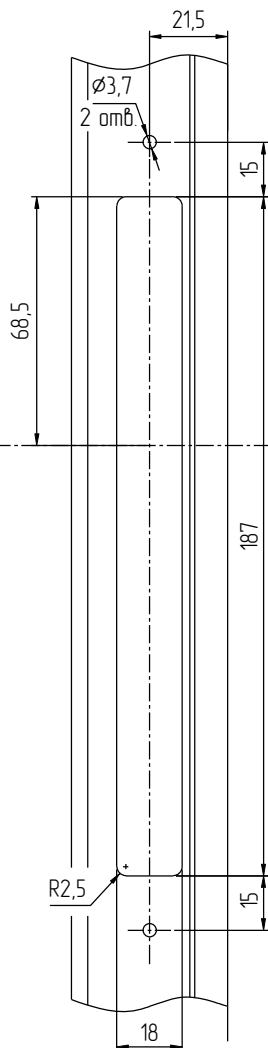
Ручка офисная
STUBLINA 1032.00
Накладка на цилиндр
STUBLINA 1031.02 / 1031.04

Замки STUBLINA 3021.00/3031.00
Подкладка АУРС.С43.0912

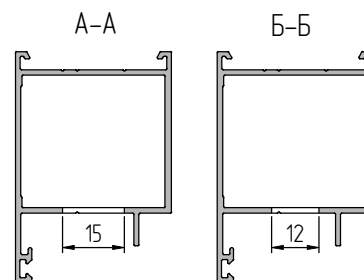
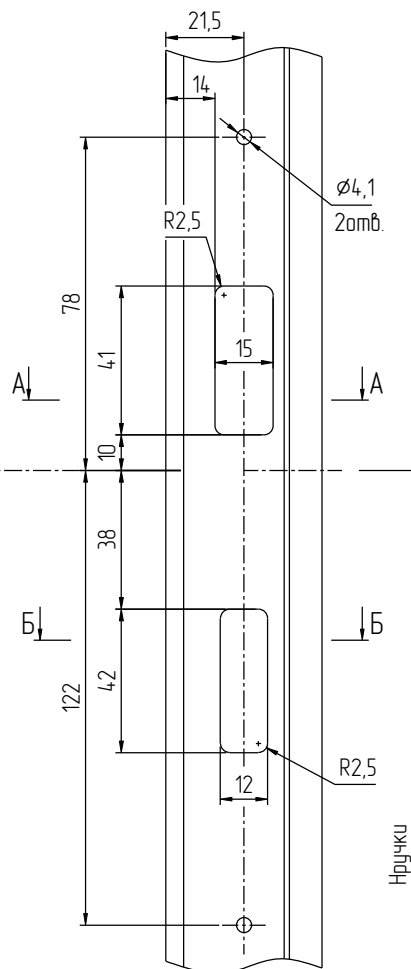
Планка ответная STUBLINA 3016.10
Подкладка АУРС.С43.0913



АУРС.С43.0202



АУРС.С43.0202



АУРС.С43.0105

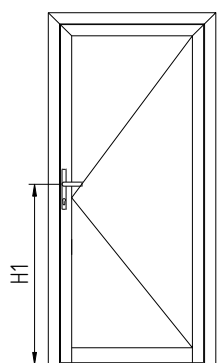


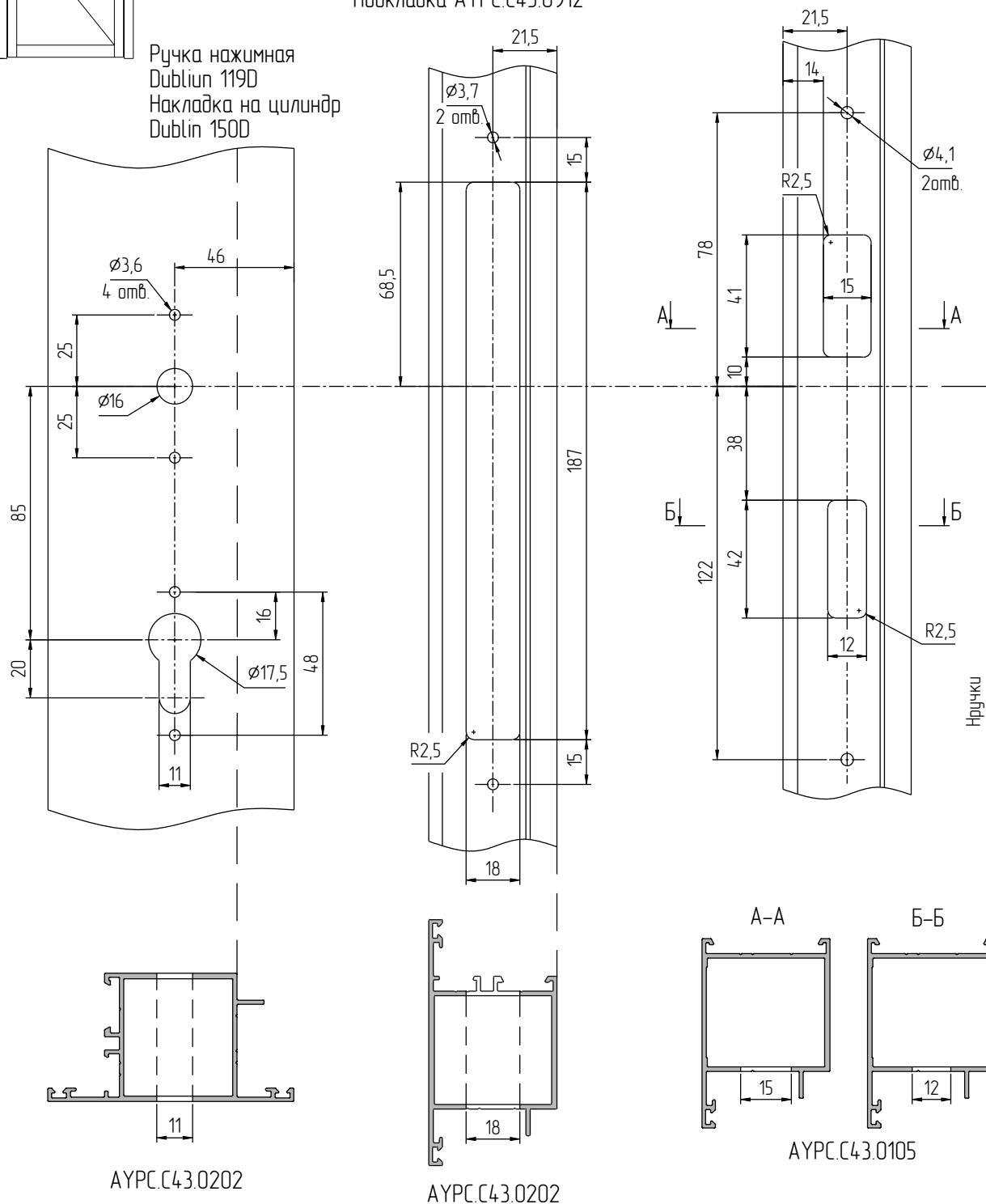
Схема обработки профиля под установку замка STUBLINA 3022.00, (с подкладкой AYPC.C43.0912), планок ответных STUBLINA 3016.10 (с подкладкой AYPC.C43.0913), ручки нажимной DUBLIN 119D и накладки на цилиндр DUBLIN 150D.



Ручка нажимная
Dublin 119D
Накладка на цилиндр
Dublin 150D

Замки STUBLINA 3021.00/3031.00
Подкладка АУРС.С43.0912

Планка ответная STUBLINA 3016.10
Подкладка AYPC.C43.0913



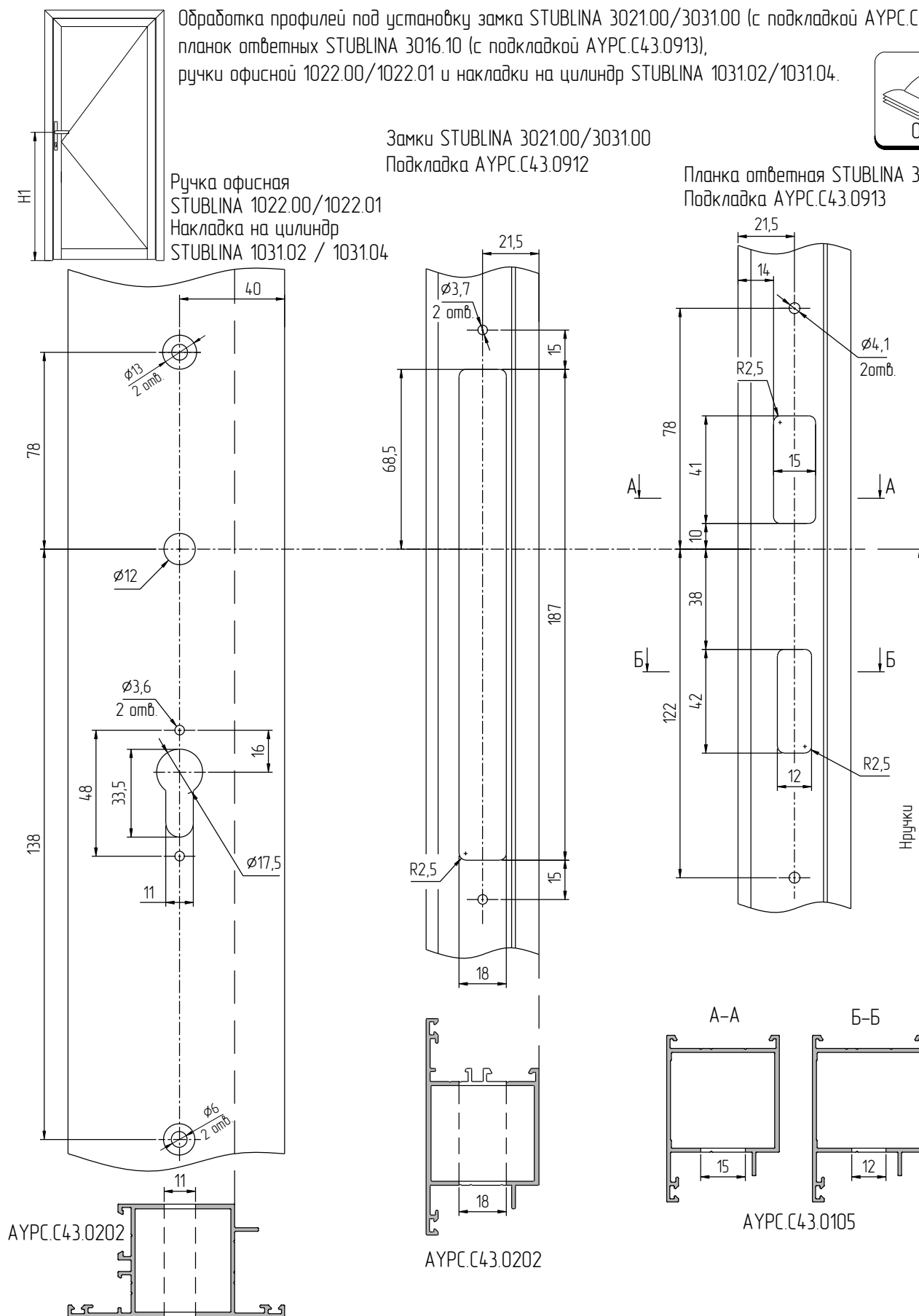


Обработка профилей под установку замка STUBLINA 3021.00/3031.00 (с подкладкой АУРС.С43.0912), планка ответных STUBLINA 3016.10 (с подкладкой АУРС.С43.0913), ручки офисной 1022.00/1022.01 и накладки на цилиндр STUBLINA 1031.02/1031.04.

Замки STUBLINA 3021.00/3031.00
Подкладка АУРС.С43.0912

Планка ответная STUBLINA 3016.10
Подкладка АУРС.С43.0913

Ручка офисная
STUBLINA 1022.00/1022.01
Накладка на цилиндр
STUBLINA 1031.02 / 1031.04



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

открывание наружу / открывание внутрь

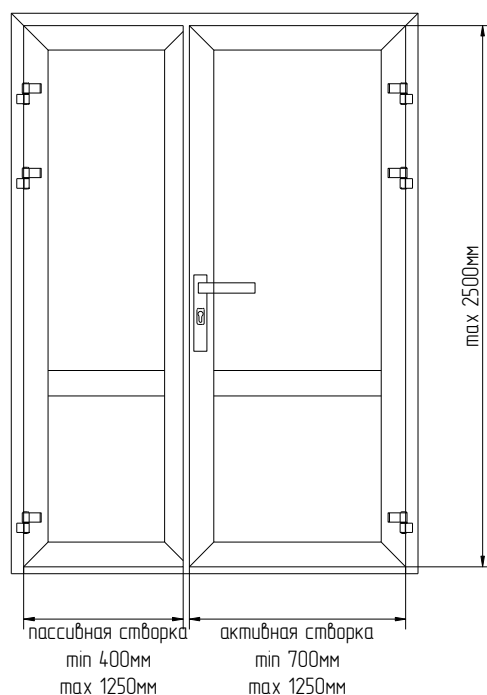
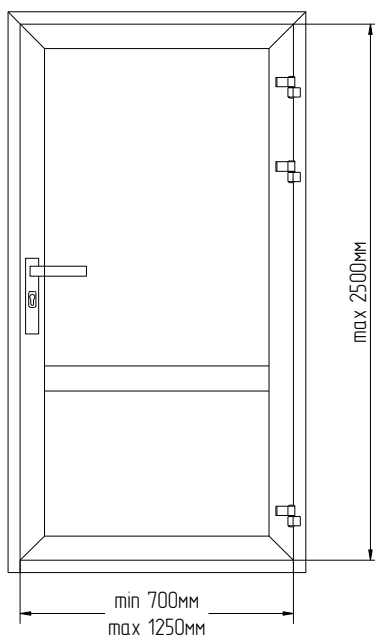
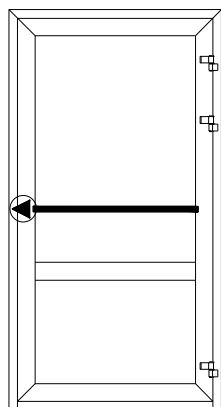
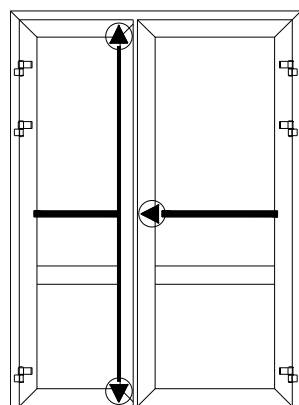
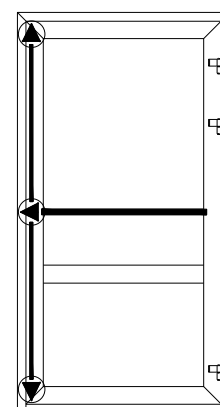


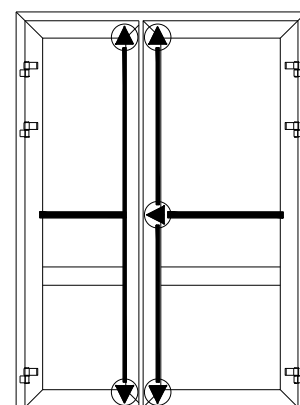
Схема применения антипаники Dagma PHA2000



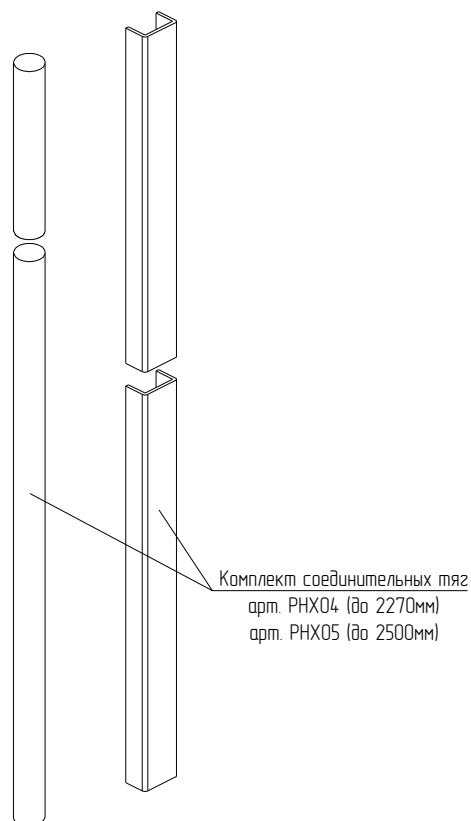
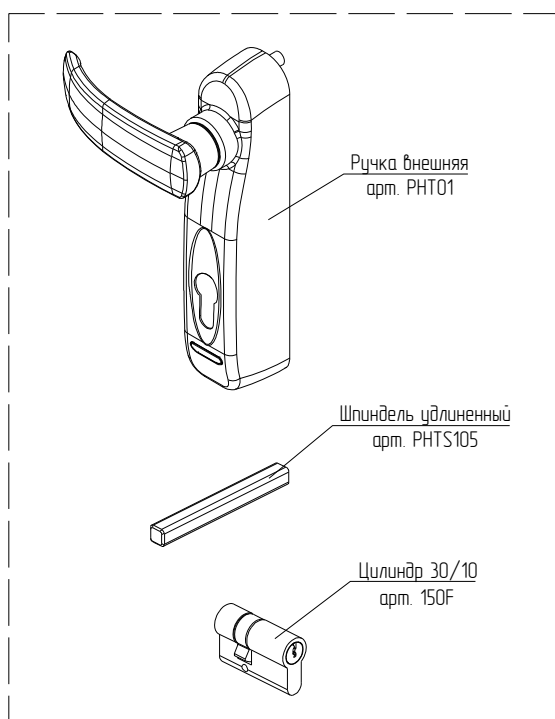
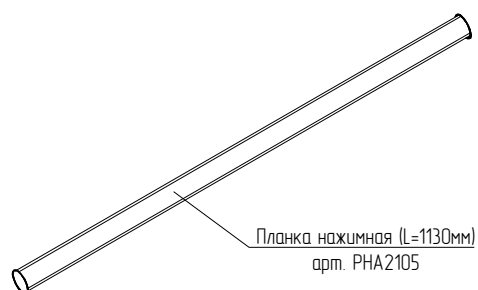
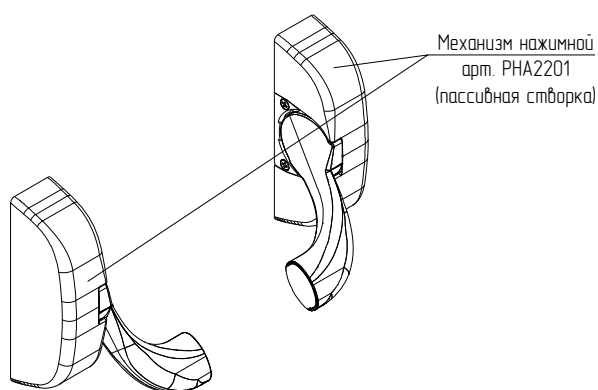
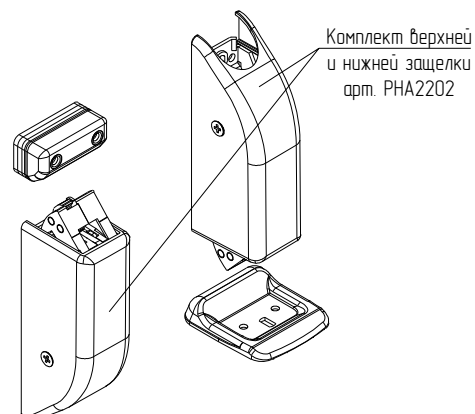
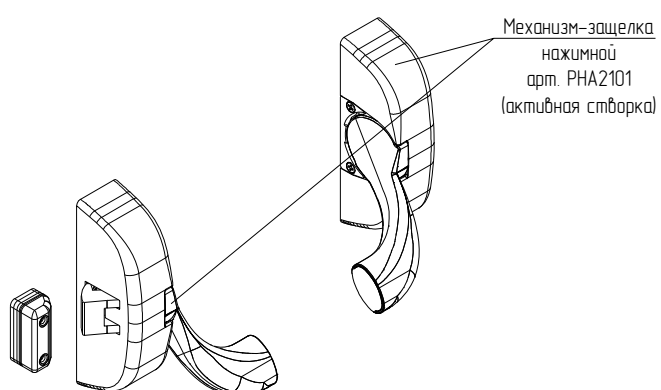
Для одностворчатых дверей				
	Артикул	Наименование	Ко-во, шт.	Примечание
Одноточечное запирание	1900< Нстб.<2100			
	PHA2101	Механизм-защелка нажимной	1	
	PHA2105	Планка нажимная	1	
	PHT01	Ручка внешняя	1	опционально
	150F	Цилиндр 30 / 10	1	
	PHTS105	Шпилька удлиненный	1	
Трехточечное запирание	1900< Нстб.<2500			
	PHA2101	Механизм-защелка нажимной	1	
	PHA2105	Планка нажимная	1	
	PHA2202	Комплект верхней и нижней защелки	1	
	RHX04	Комплект соединяющих тяг	1	1900<Нстб.<2270
	RHX05	Комплект соединяющих тяг	1	2271<Нстб.<2500
	PHT01	Ручка внешняя	1	опционально
	150F	Цилиндр 30 / 10	1	
	PHTS105	Шпилька удлиненный	1	



Для двухстворчатых дверей				
	Артикул	Наименование	Ко-во, шт.	Примечание
Трехточечное запирание	1900< Нстб <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	
	RHX04	Комплект соединяющих тяг	1	1900<Нстб <2100
	PHT01	Ручка внешняя	1	опционально
	150F	Цилиндр 30 / 10	1	
PHTS105	Шпindelь удлиненный	1		
Пятиточечное запирание	1900< Нстб <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	
	RHX04	Комплект соединяющих тяг	2	1900<Нстб <2270
	RHX05	Комплект соединяющих тяг	2	2271<Нстб <2500
	PHT01	Ручка внешняя	1	опционально
	150F	Цилиндр 30 / 10	1	
	PHTS105	Шпindelь удлиненный	1	



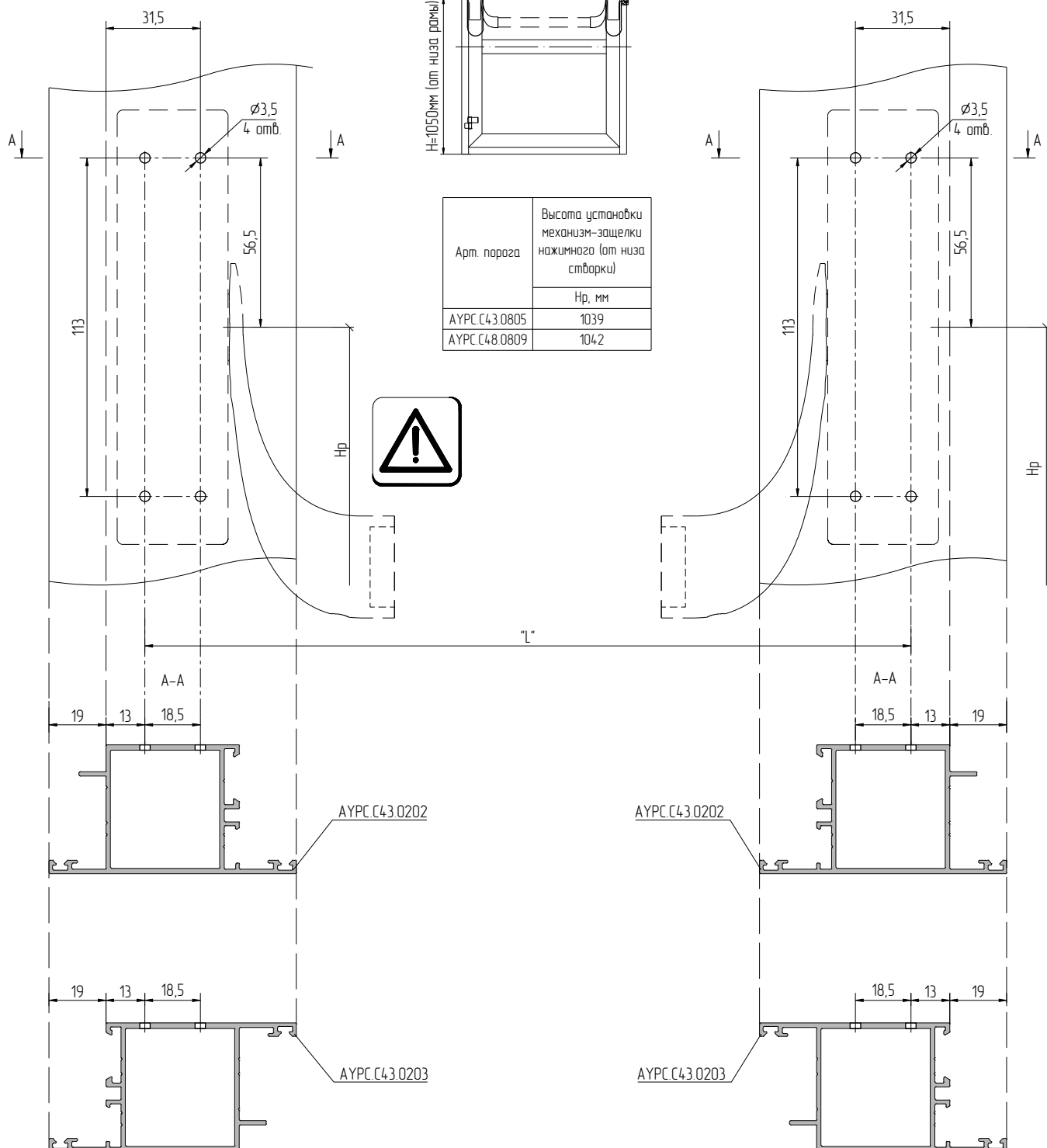
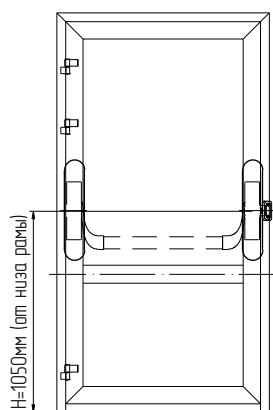
Применимость комплектующих антипаники Dorma PHA2000



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

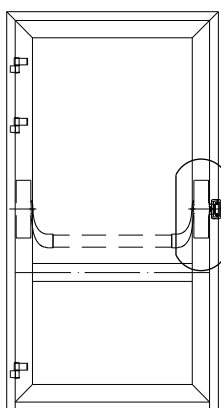
Обработка профилей створки под установку механизма-защелки арт. PNA2101

Одноточечное запирание

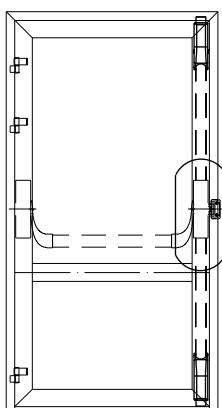


Обработка профилей под установку ответной пластины из комплекта арт. РНА2101

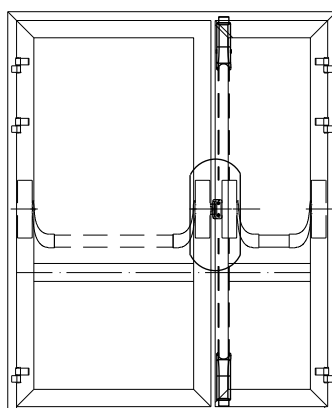
Одноточечное запирание



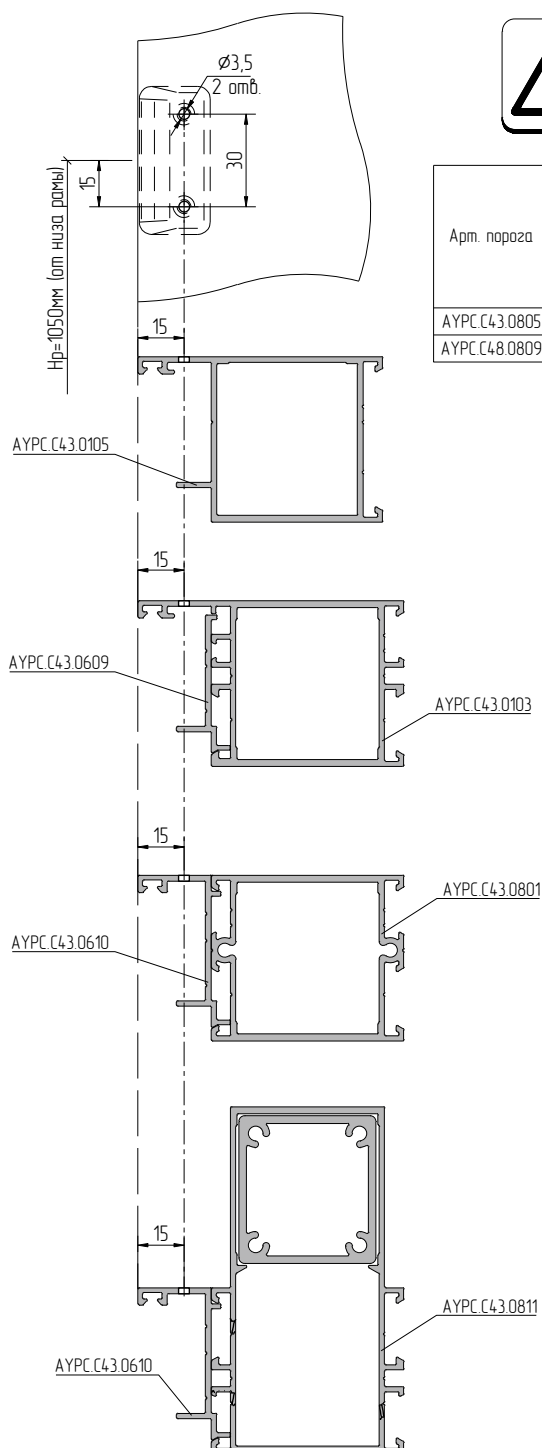
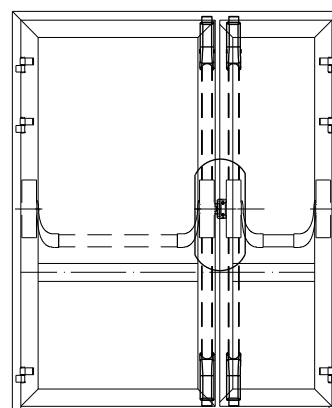
Трехточечное запирание



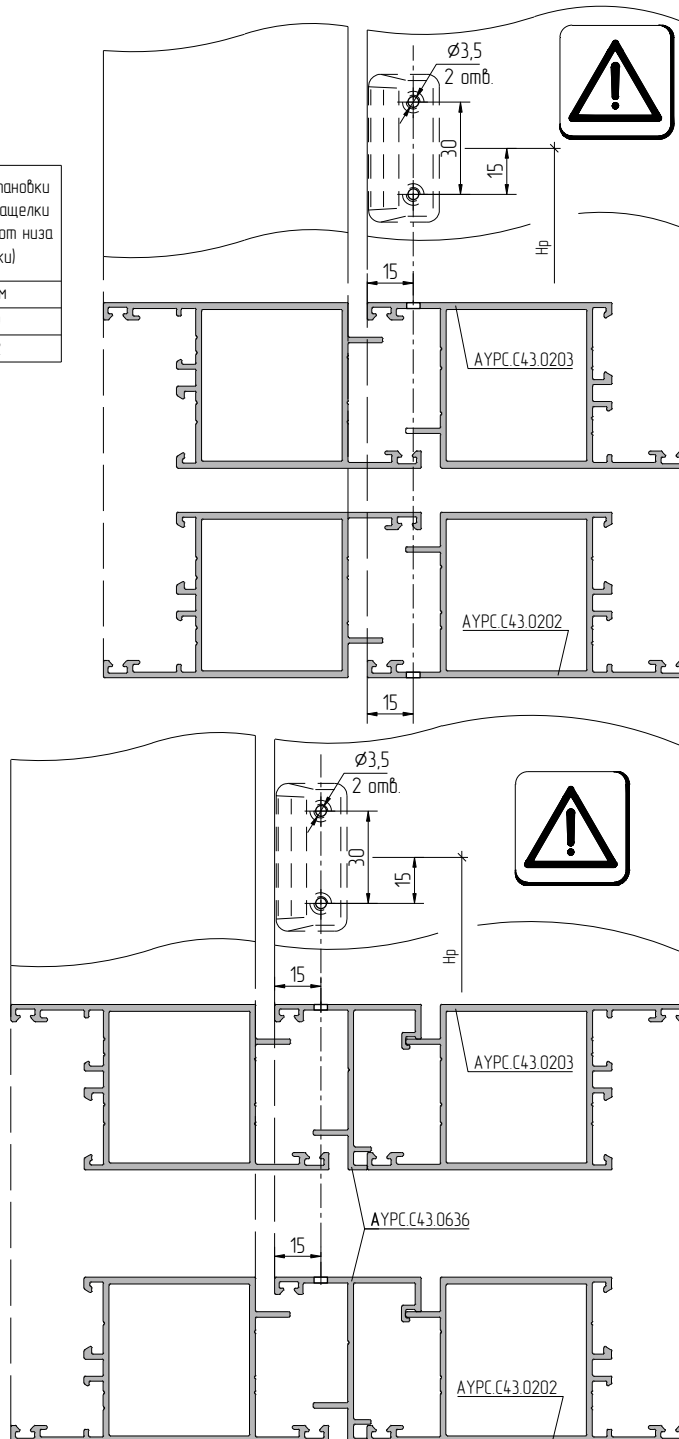
Трехточечное запирание



Пятиточечное запирание

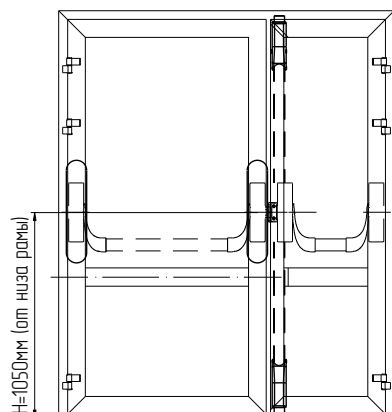


Арт. порога	Высота установки механизм-защелки нажимного (от низа створки)
	Нр, мм
AYPC C43.0805	1039
AYPC C48.0809	1042



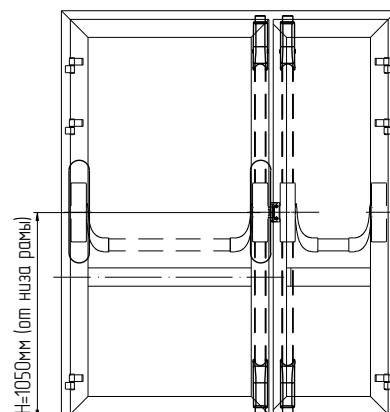
Обработка профилей под установку механизма-защелки арт. РНА2101

Трехточечное запирание



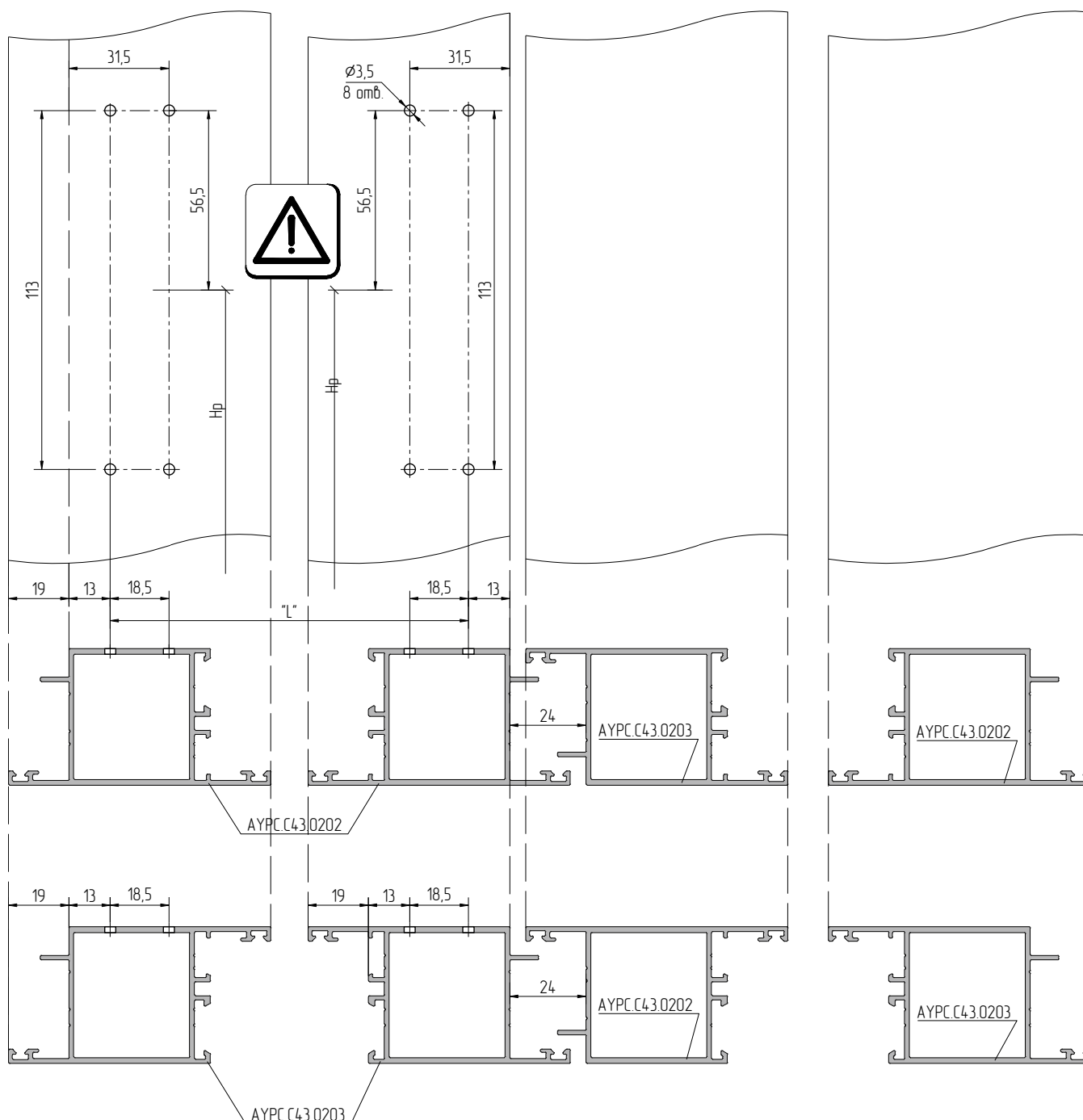
Арт. порога	Высота установки механизма-защелки нажимного (от низа створки)
	Нр, мм
АУРС.С43.0805	1039
АУРС.С48.0809	1042

Пятиточечное запирание



02

03



04

05

06

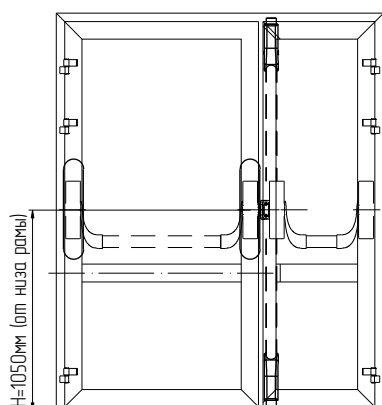
07

08

09

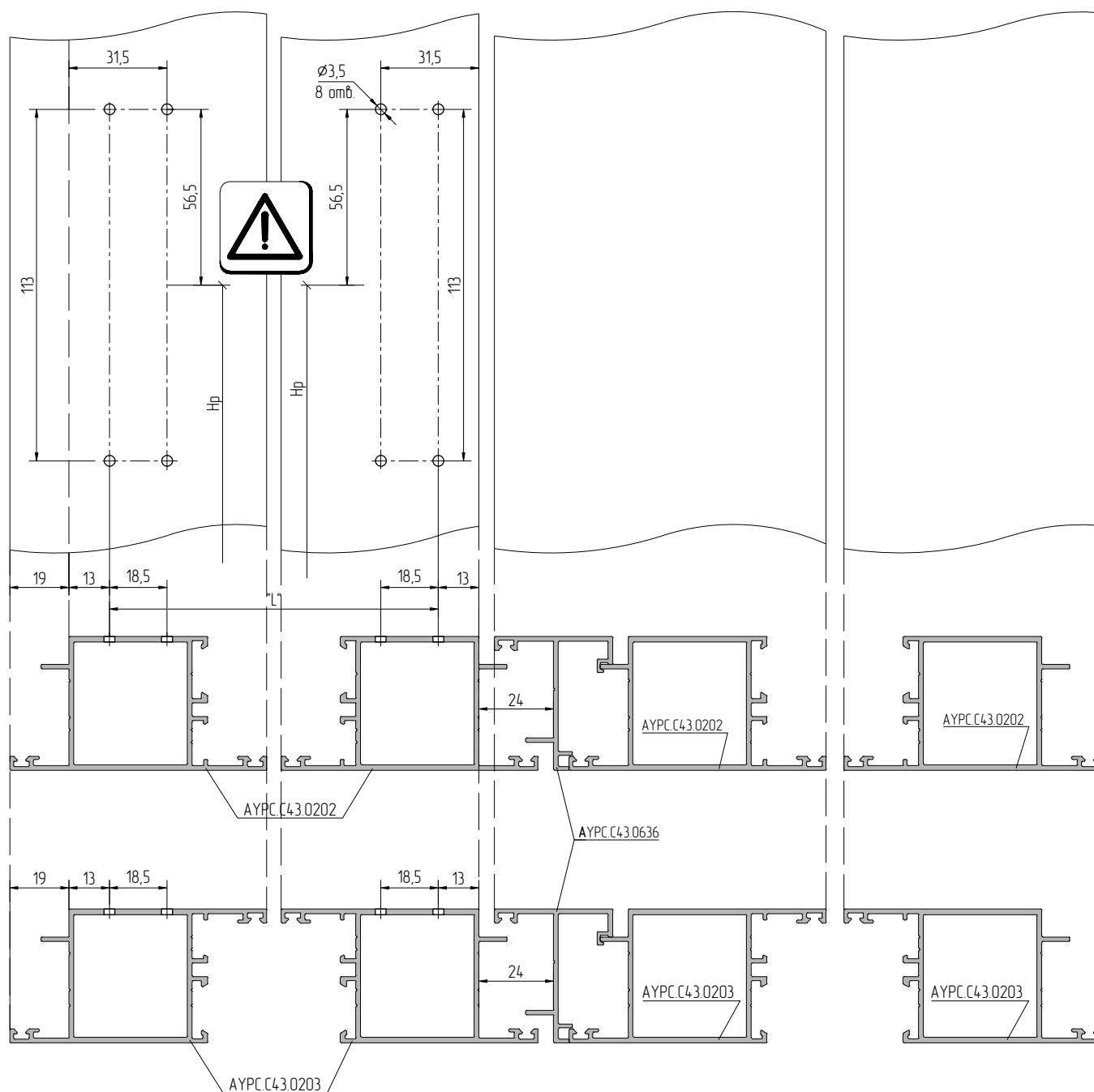
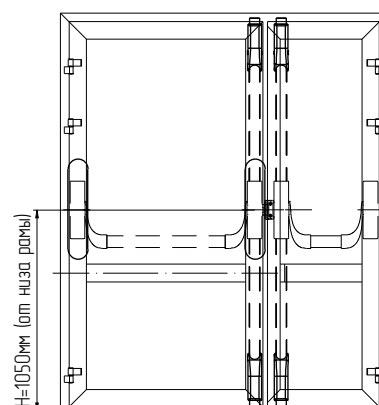
Обработка профилей под установку механизма-защелки арт. РНА2101 в дверях в исполнении со шпательном.

Трехточечное запирание



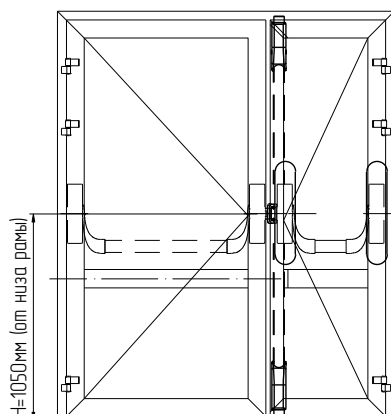
Арт. порога	Высота установки механизм-защелки нажимного (от низа створки)
	Нр, мм
АУРС Г48 0805	1039
АУРС Г48 0809	1042

Пятиточечное запирание



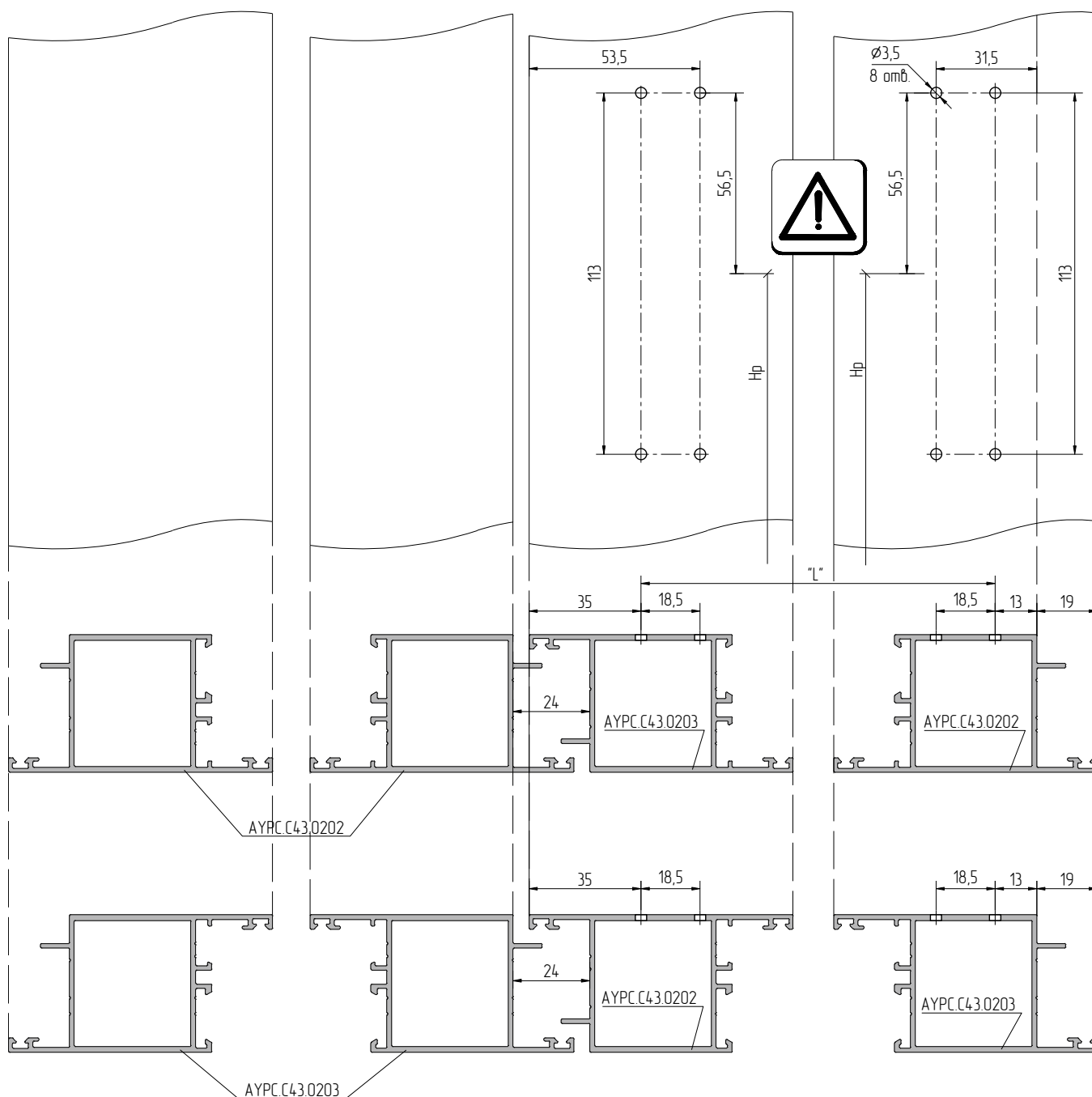
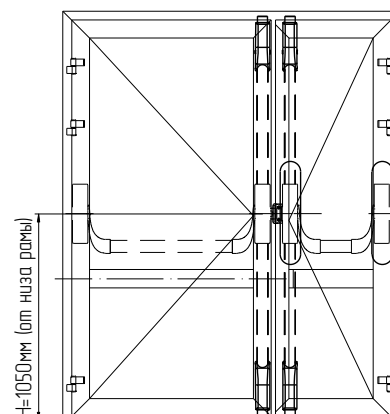
Обработка профилей под установку центральной части механизма-защелки нажимной арт. РНА2201 на пассивную створку

Трехточечное запирание



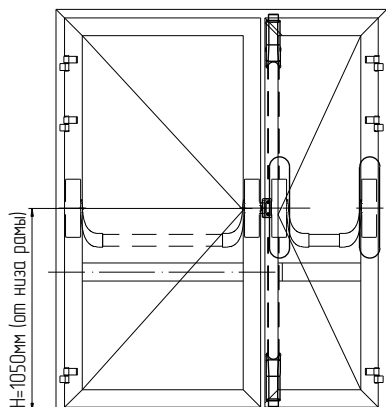
Арт. порога	Высота установки механизма-защелки нажимного (от низа створки)
АУРС С43.0805	Нр, мм 1039
АУРС С48.0809	1042

Пятиточечное запирание



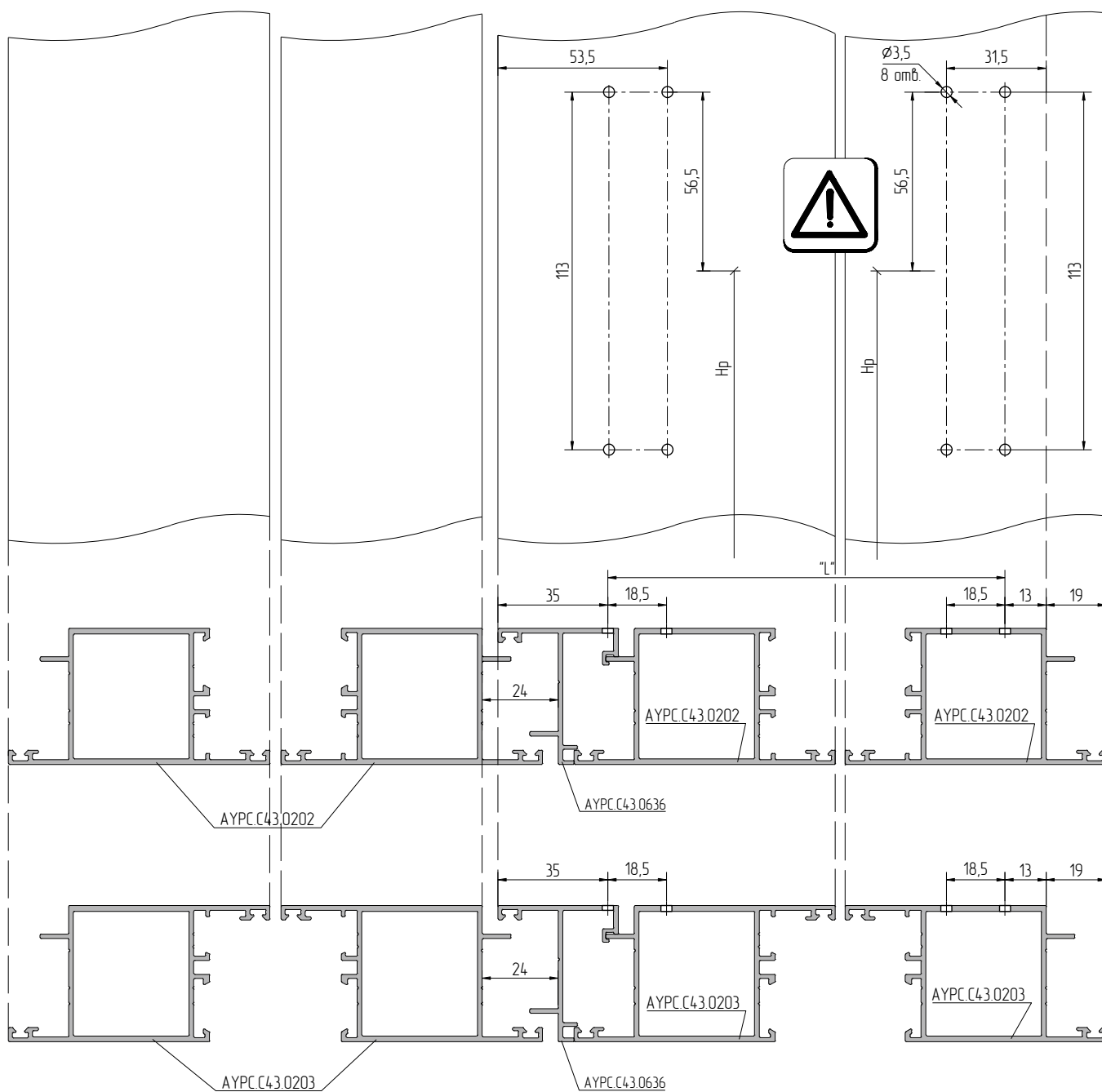
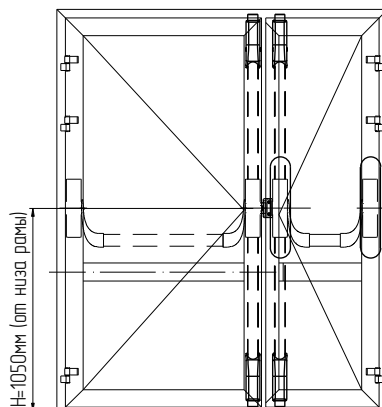
Обработка профилей под установку центральной части механизма-защелки нажимной арт. РНА2201 на пассивную створку в дверях в исполнении со штаплом.

Трехточечное запирание



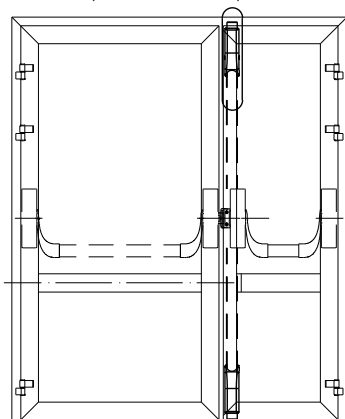
Арт. порога	Высота установки механизма-защелки нажимного (от низа створки)
	Hp, мм
АУРС.С43.0805	1039
АУРС.С48.0809	1042

Пятиточечное запирание

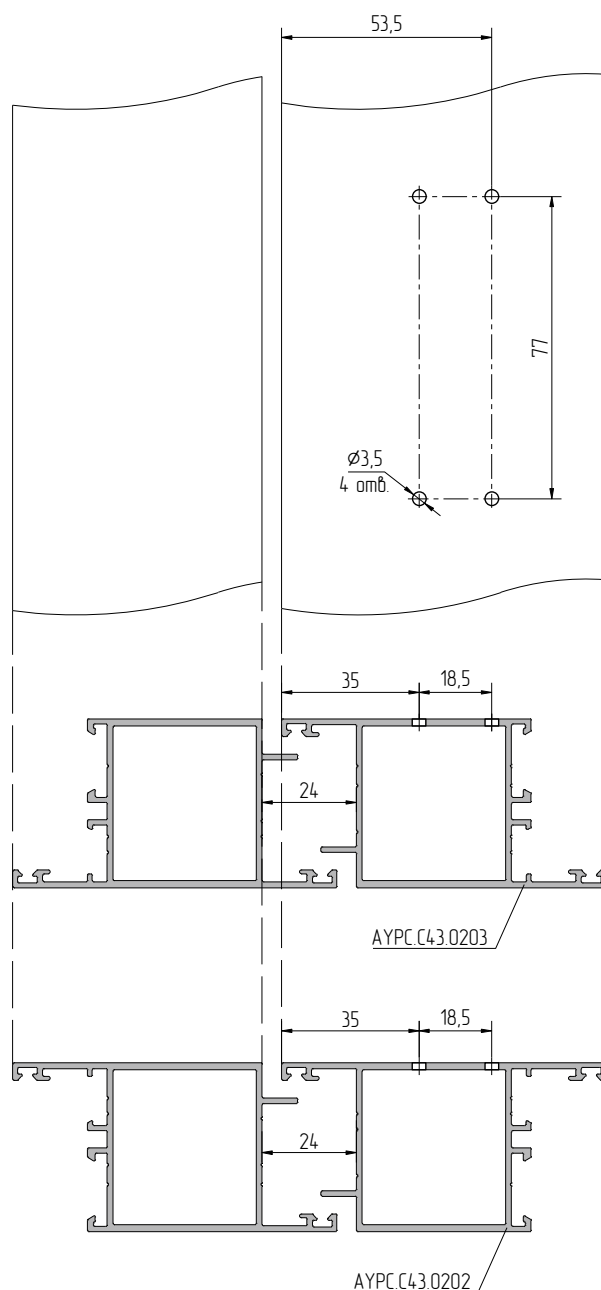
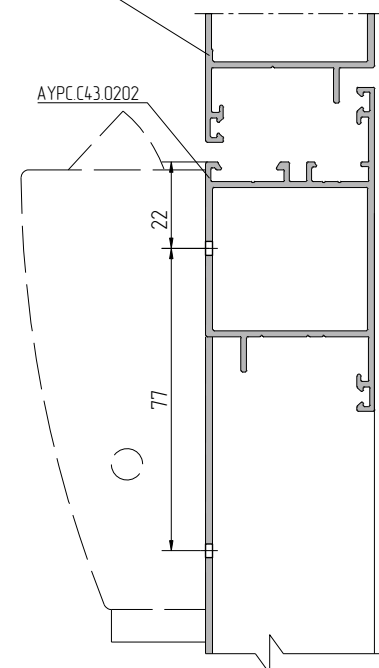


Обработка профилей под установку комплекта верхней защелки арт. РНА2202 на пассивную створку

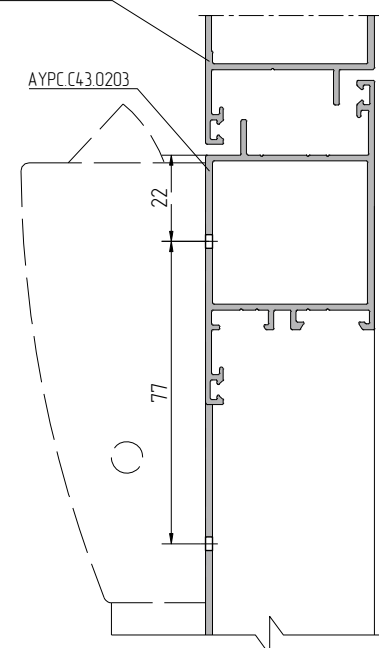
Трехточечное запирание



открывание наружу

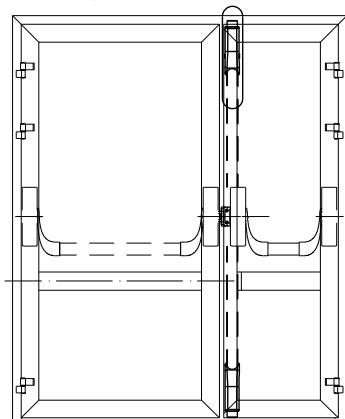
 АУРС С43.0105, АУРС С43.0203
 АУРС С43.0103 + АУРС С43.0609,
 АУРС С43.0801 + АУРС С43.0610


открывание внутрь

 АУРС С43.0105, АУРС С43.0202
 АУРС С43.0103 + АУРС С43.0609,
 АУРС С43.0801 + АУРС С43.0610


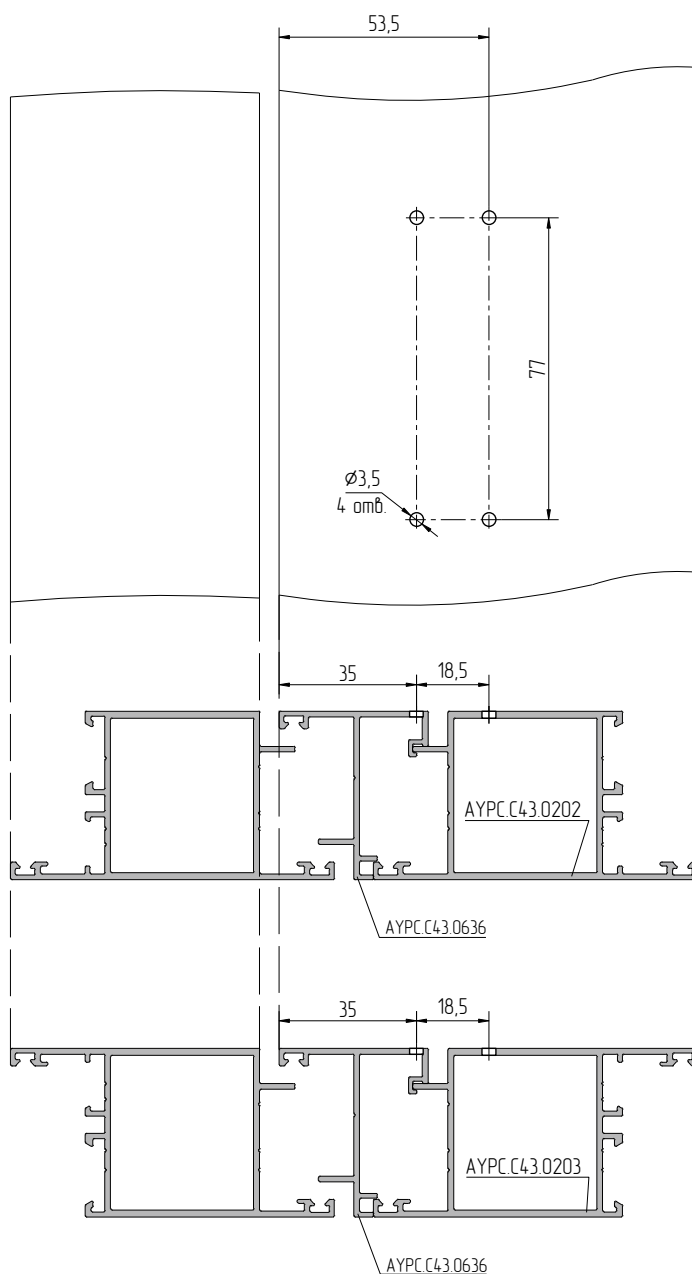
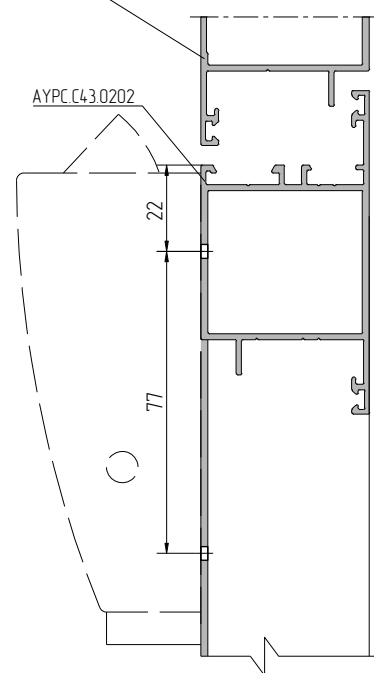
Обработка профилей под установку комплекта верхней защелки
арт. РНА2202 на пассивную створку
в дверях в исполнении со штуплом.

Трехточечное запирание



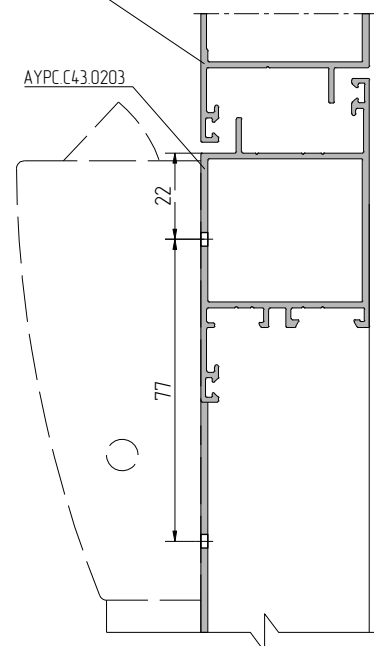
АУРС С43.0105, АУРС С43.0203
АУРС С43.0103 + АУРС С43.0609,
АУРС С43.0801 + АУРС С43.0610

открывание наружу



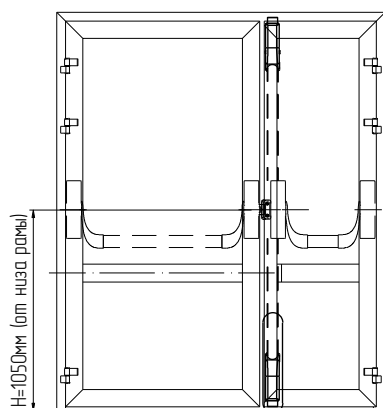
открывание внутрь

АУРС С43.0105, АУРС С43.0202
АУРС С43.0103 + АУРС С43.0609,
АУРС С43.0801 + АУРС С43.0610



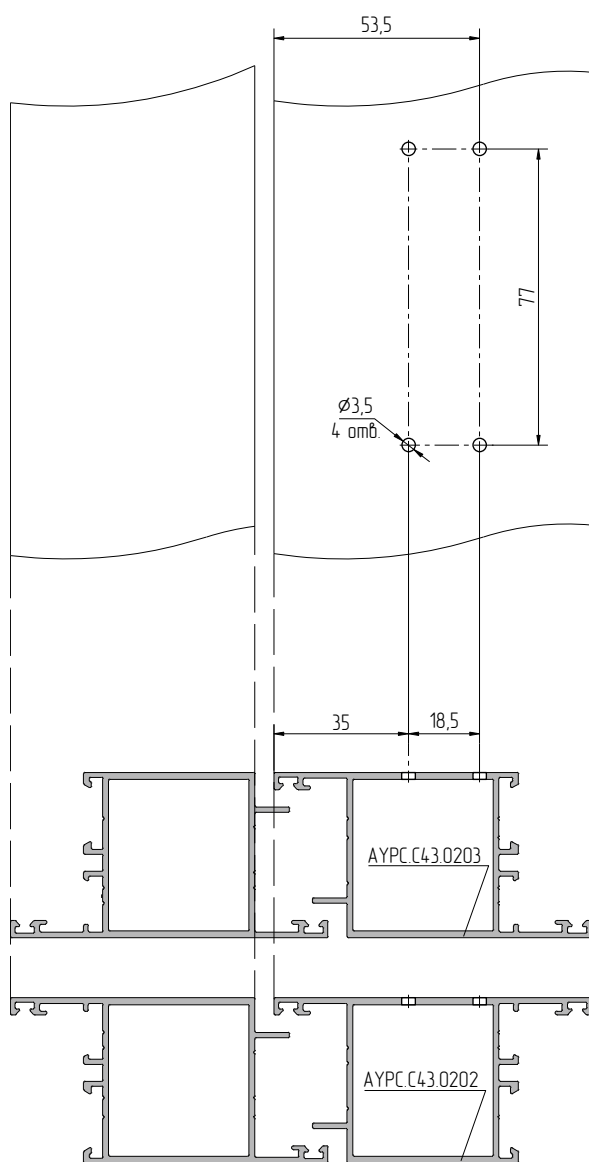
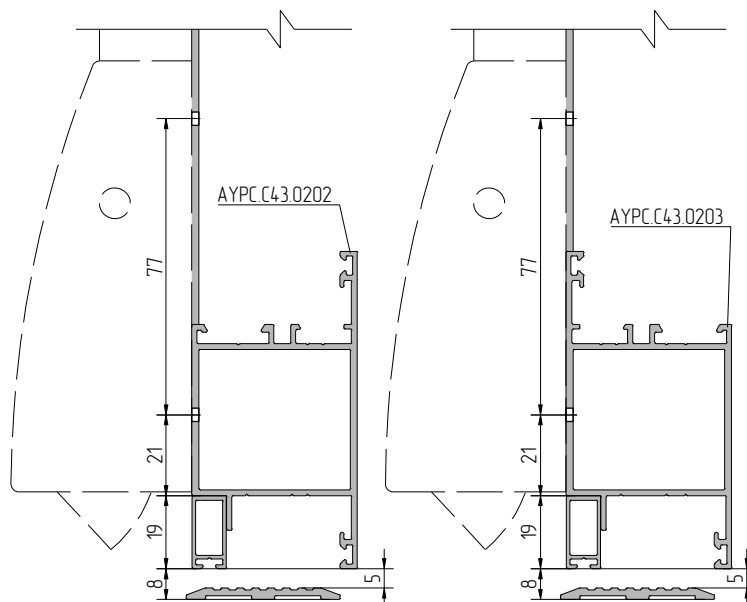
Обработка профилей под установку комплекта нижней защелки арт. РНА2202 на пассивную створку

Трехточечное запирание



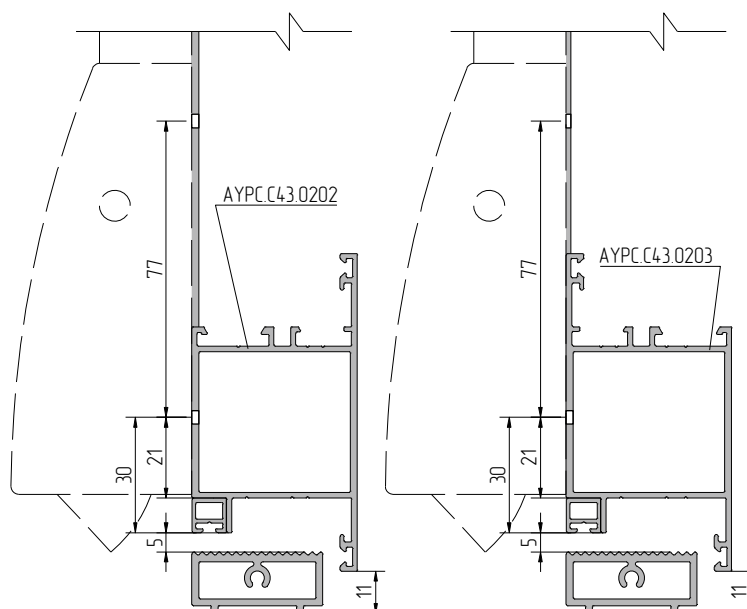
открытие наружу

открытие внутрь

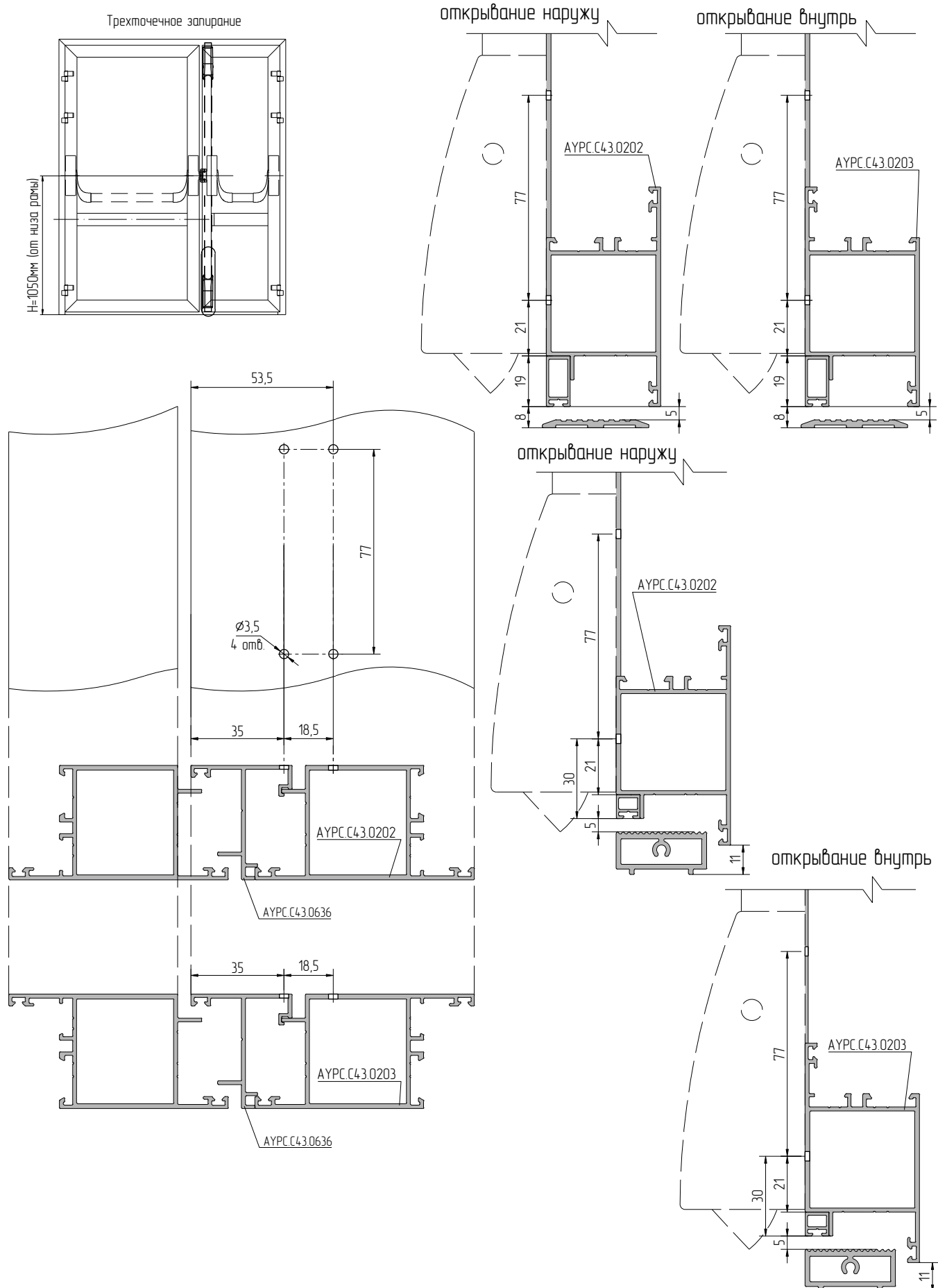


открытие наружу

открытие внутрь

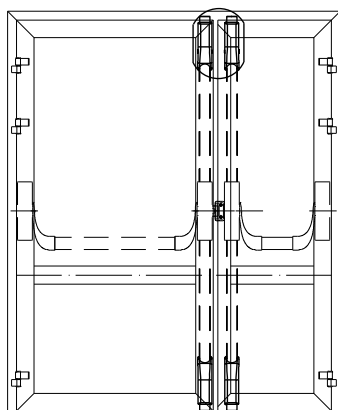


Обработка профилей под установку комплекта нижней защелки
арт. РНА2202 на пассивную створку



Обработка профилей под установку верхней защелки из комплекта арт. РНА2202 на активную и пассивную створки

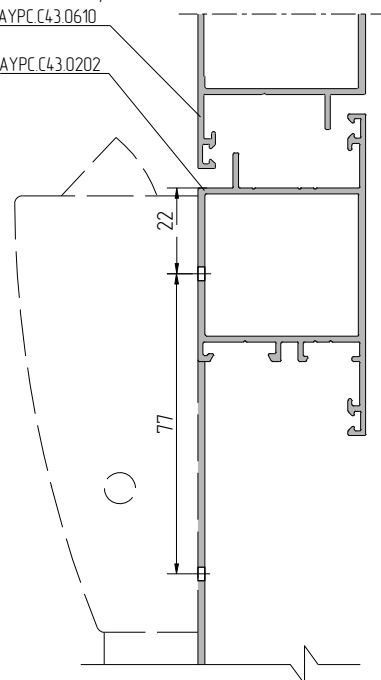
Пятиточечное запирание



открытие наружу

АУРС С43.0105, АУРС С43.0203
АУРС С43.0103 + АУРС С43.0609,
АУРС С43.0801 + АУРС С43.0610

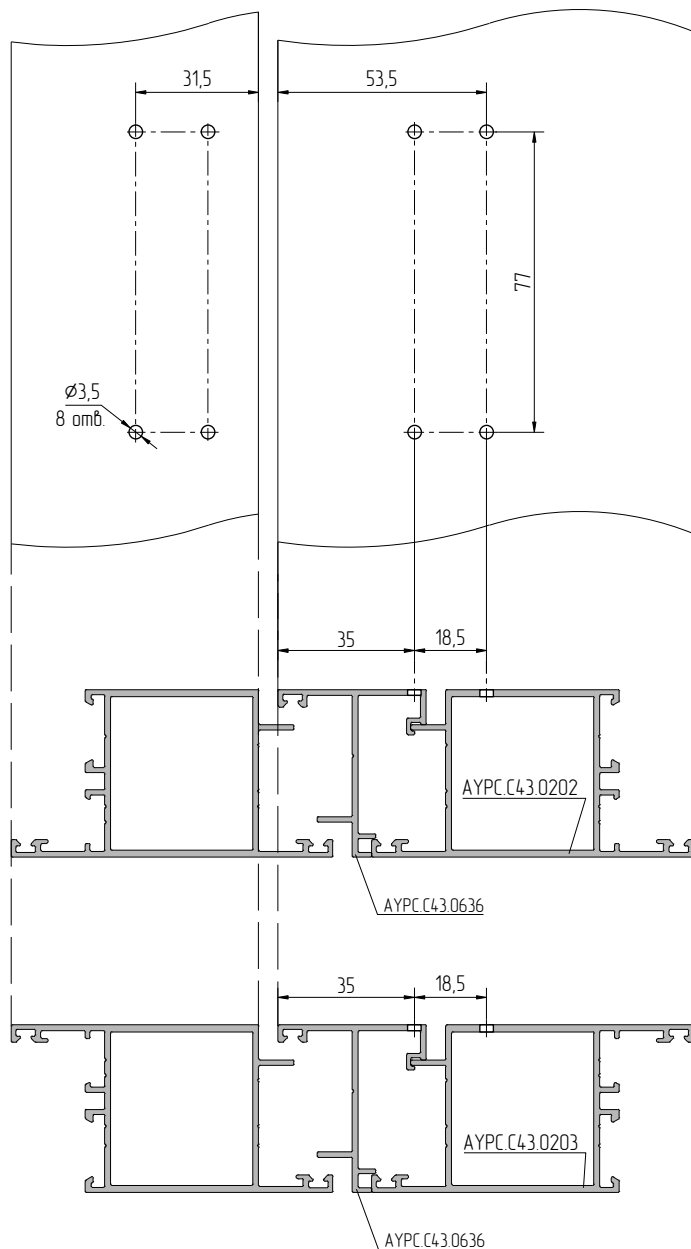
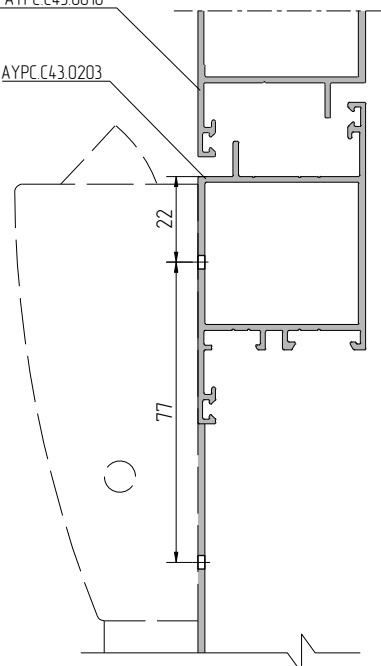
АУРС С43.0202



открытие внутрь

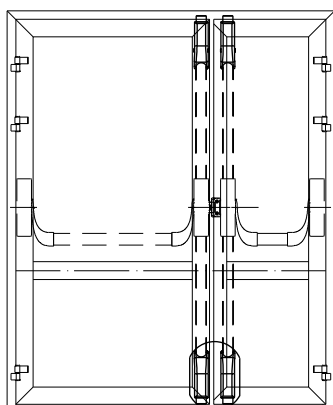
АУРС С43.0105, АУРС С43.0202
АУРС С43.0103 + АУРС С43.0609,
АУРС С43.0801 + АУРС С43.0610

АУРС С43.0203



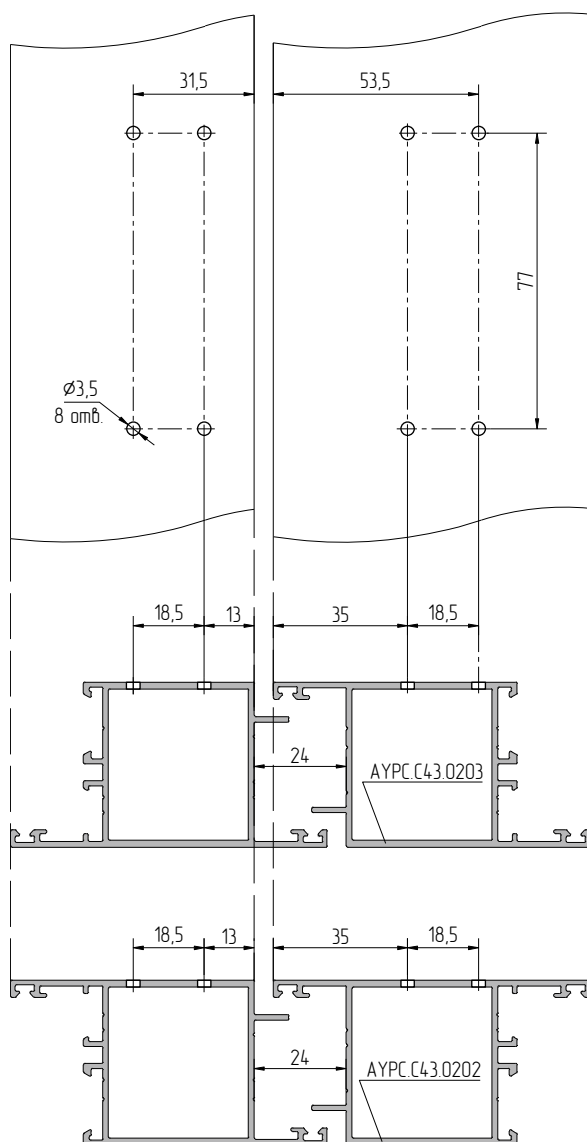
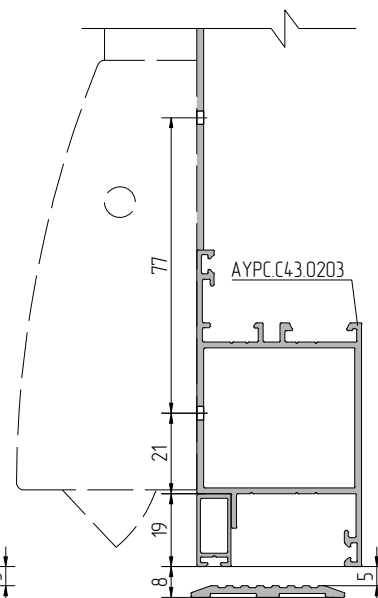
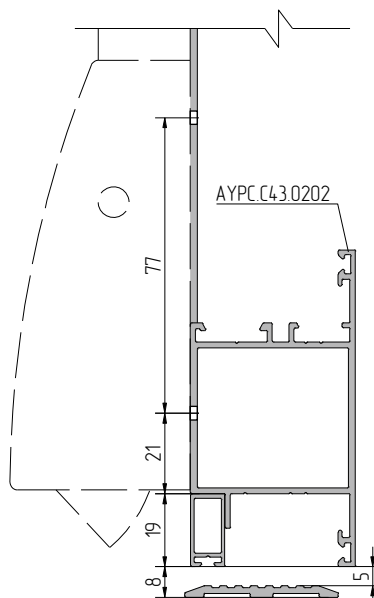
Обработка профилей под установку нижней защелки из комплекта арт. РНА2202 на активную и пассивную створки

Пятиточечное запирание



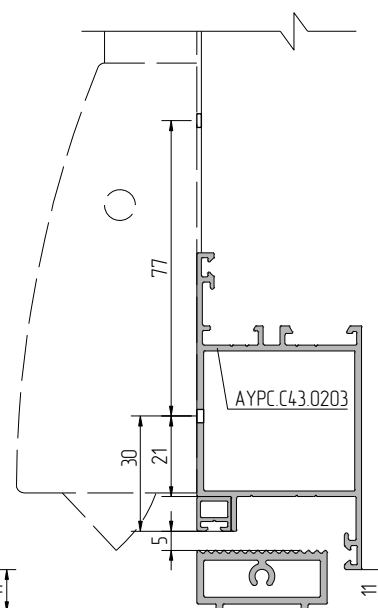
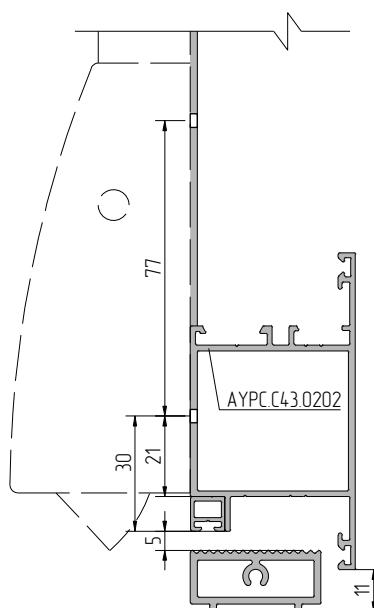
открытие наружу

открытие внутрь



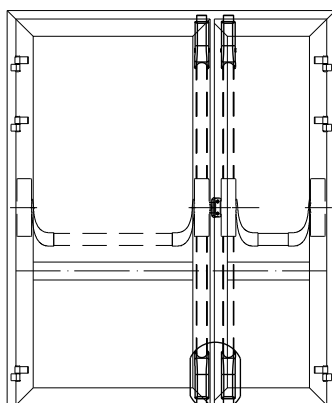
открытие наружу

открытие внутрь

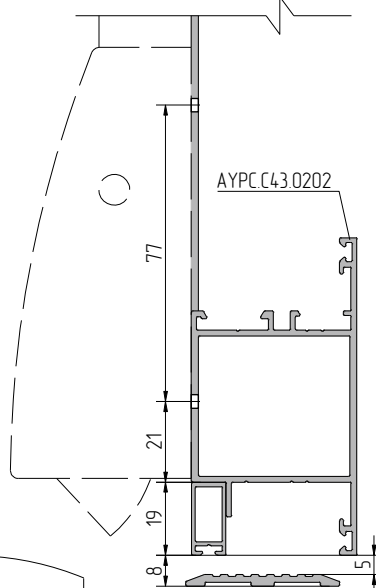


Обработка профилей под установку нижней защелки из комплекта арт. РНА2202 на активную и пассивную створки

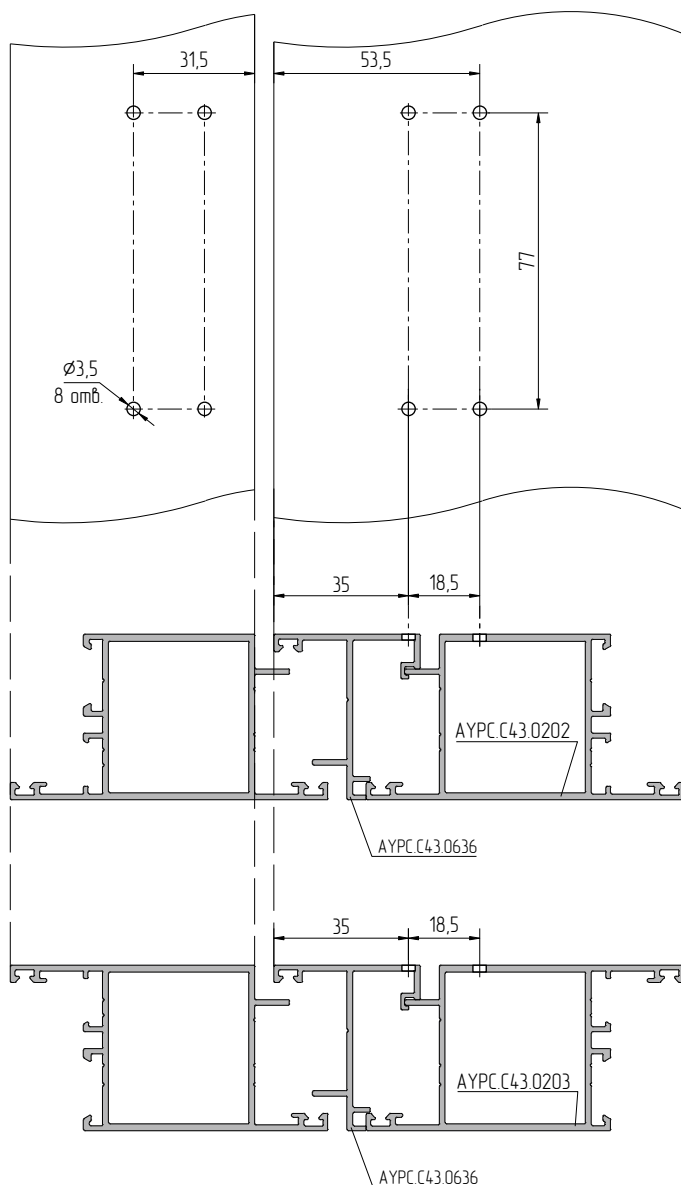
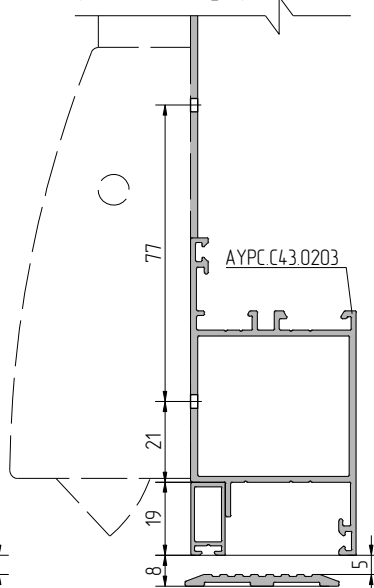
Пятиточечное запирание



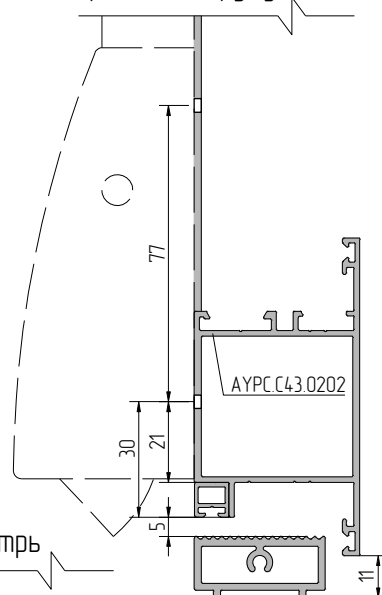
открывание наружу



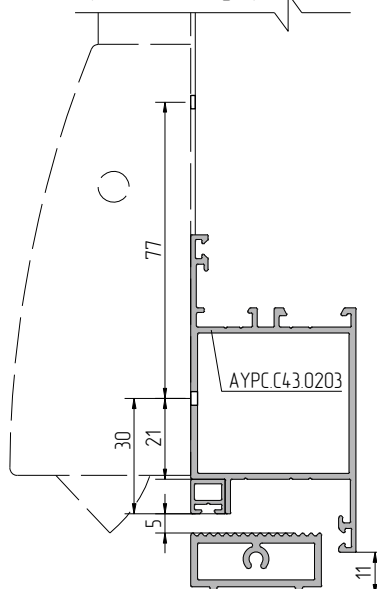
открывание внутрь



открывание наружу

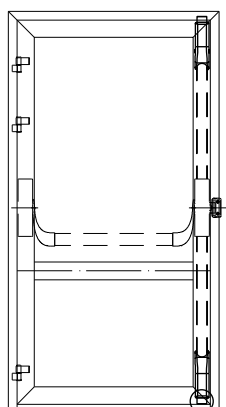


открывание внутрь

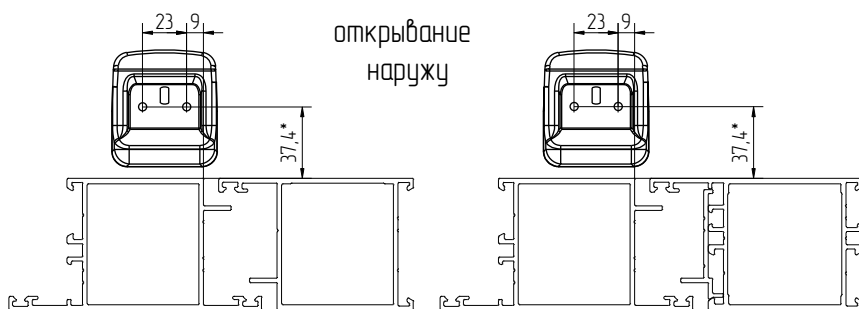


Установка нижней ответной пластины из комплекта арт. РНА2202

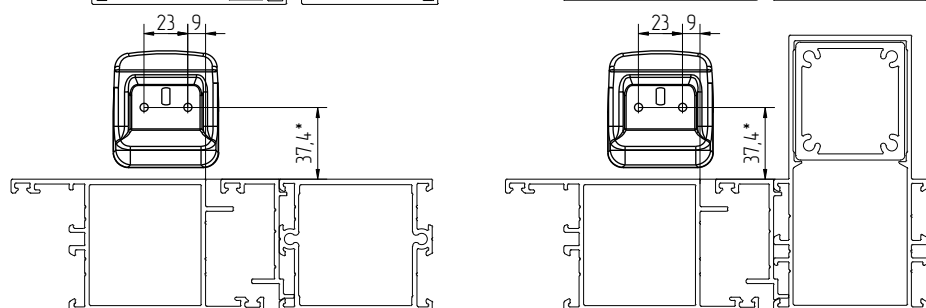
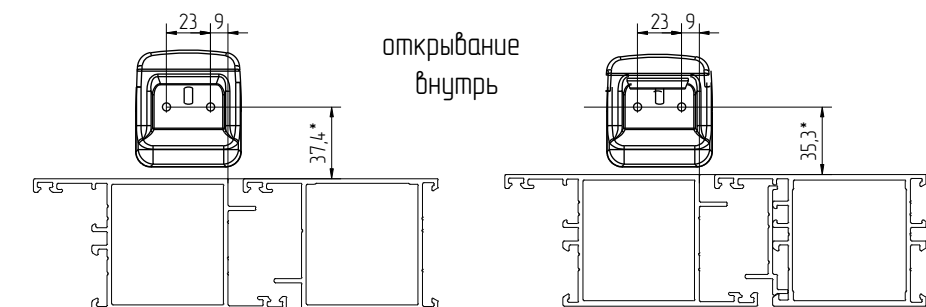
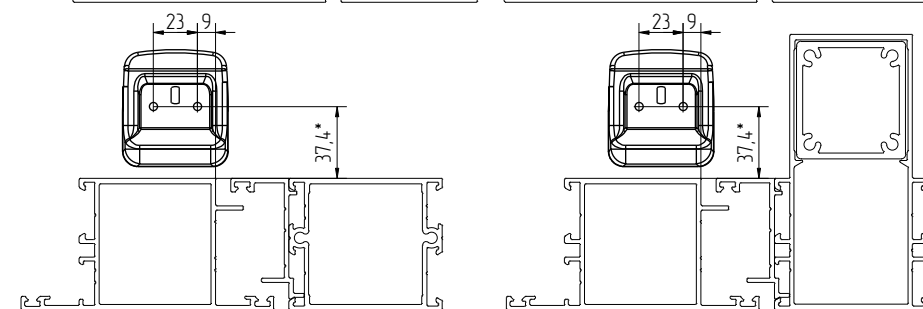
Трехточечное запирание



открывание
наружу



открывание
внутри



открывание наружу

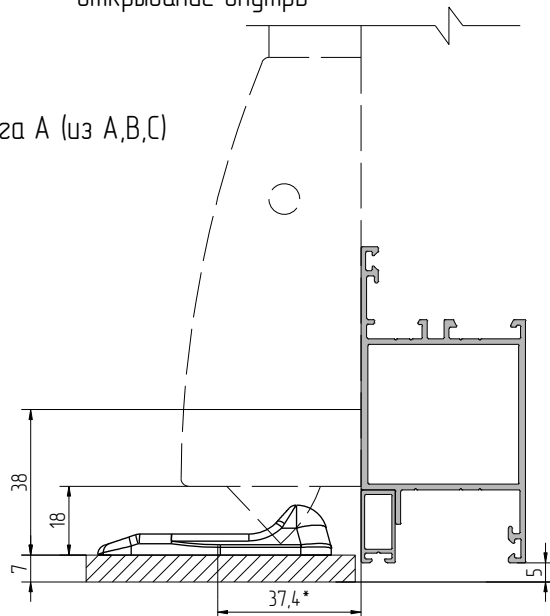
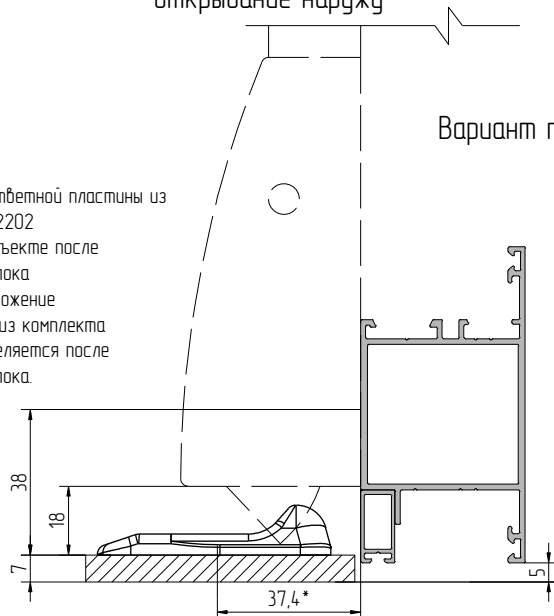
открывание внутри



Установка нижней ответной пластины из комплекта арт. РНА2202 производится на объекте после монтажа дверного блока

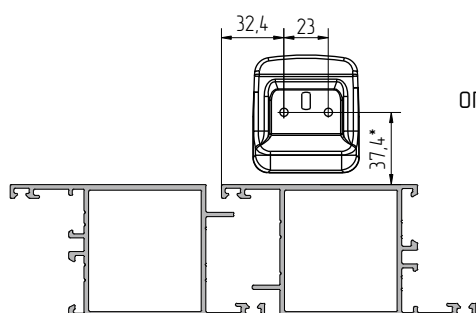
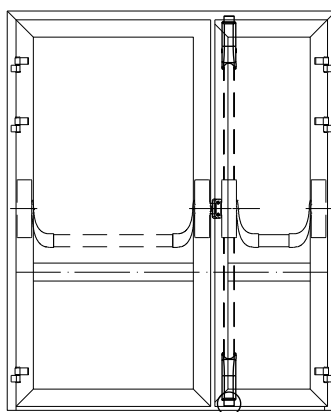
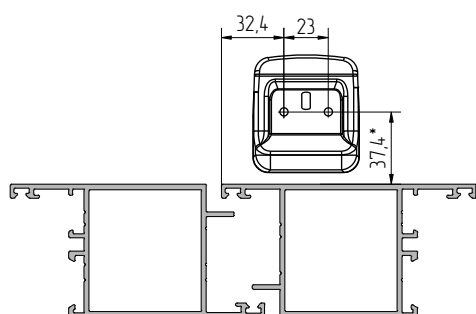
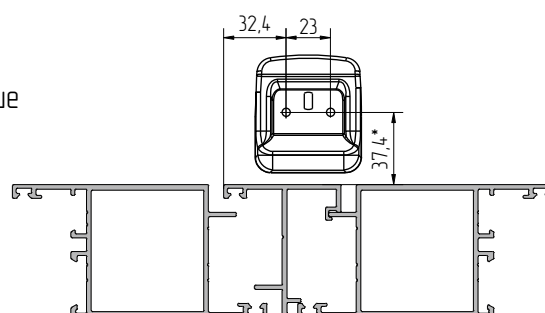
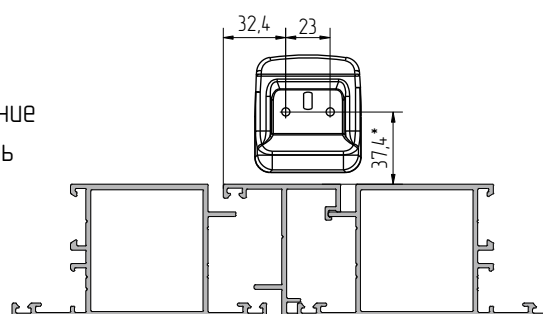
* Окончательное положение ответной пластины из комплекта арт. РНА2202 определяется после монтажа дверного блока

Вариант порога А (из А,В,С)



Установка нижней ответной пластины из комплекта арт. PNA2202

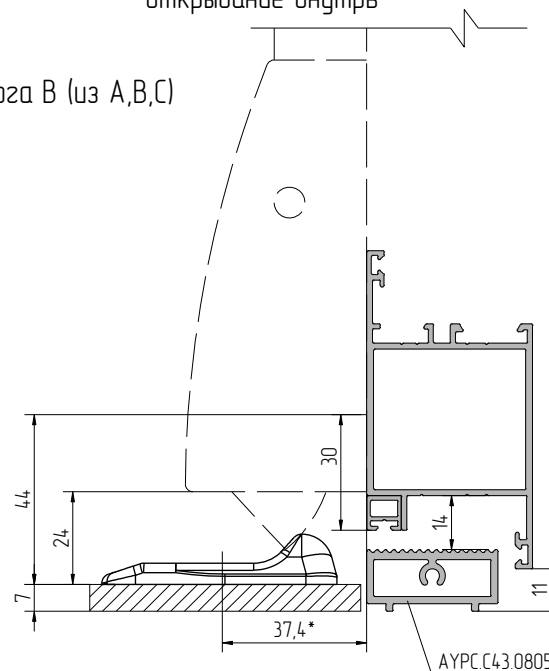
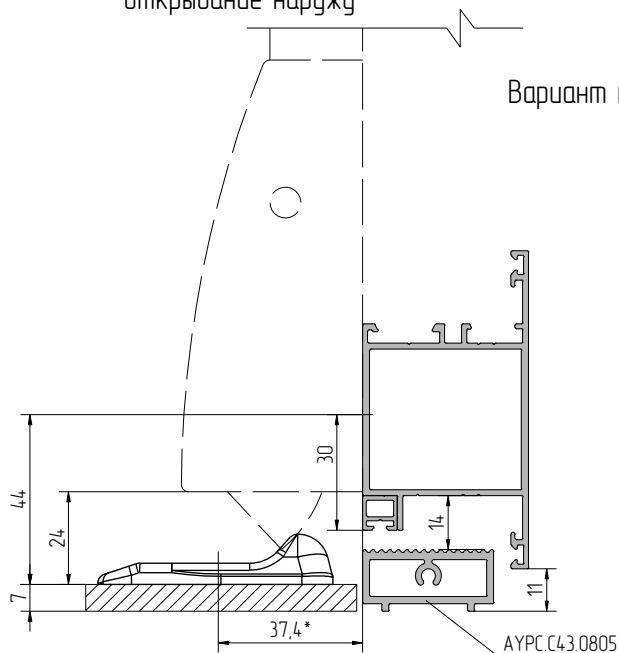
Трехточечное запирание

открывание
наружуоткрывание
внутри

открывание наружу

открывание внутрь

Вариант порога В (из А,В,С)

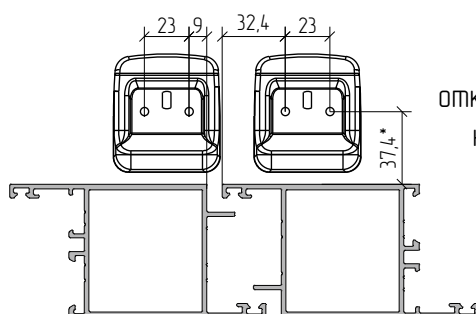
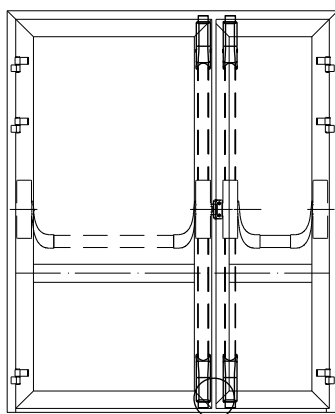


Установка нижней ответной пластины из комплекта арт. PNA2202 производится на объекте после монтажа дверного блока

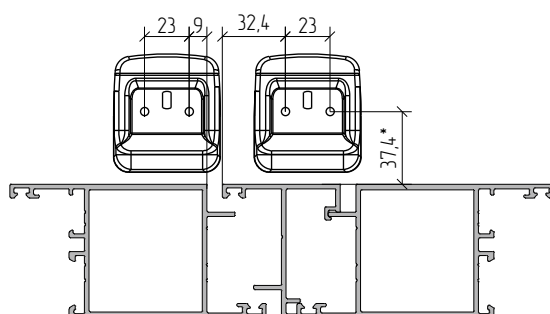
* Окончательное положение ответной пластины из комплекта арт. PNA2202 определяется после монтажа дверного блока.

Установка нижней ответной пластины из комплекта арт. РНА2202

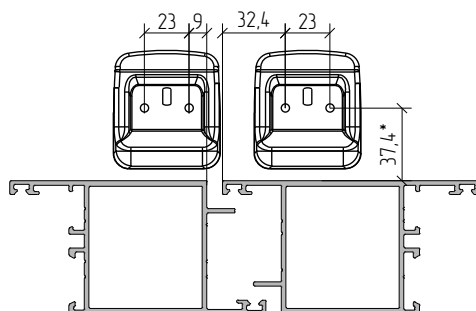
Пятиточечное запирание



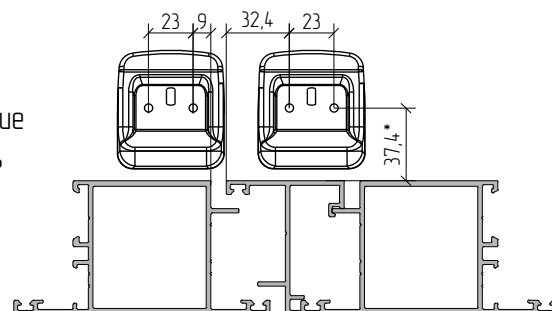
открывание
наружу



открывание
внутри

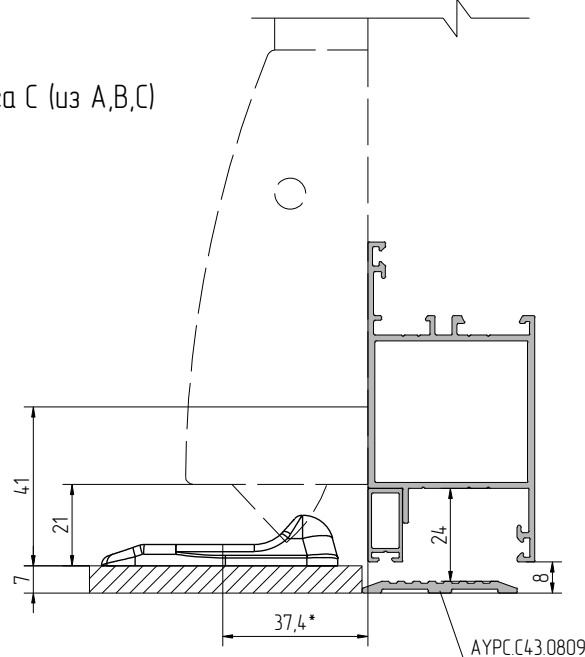
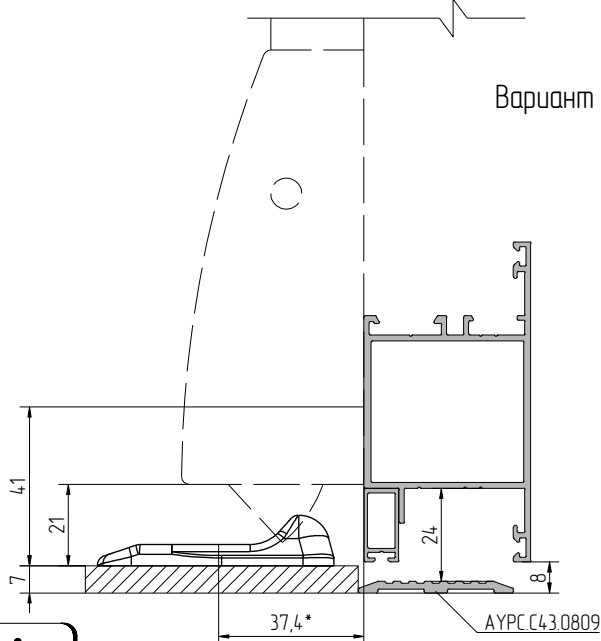


открывание наружу



открывание внутрь

Вариант порога С (из А,В,С)

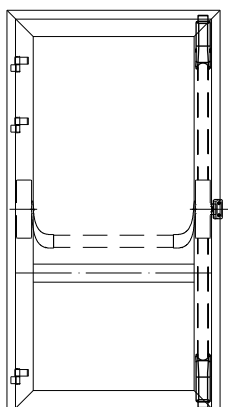


Установка нижней ответной пластины из комплекта арт. РНА2202 производится на объекте после монтажа дверного блока

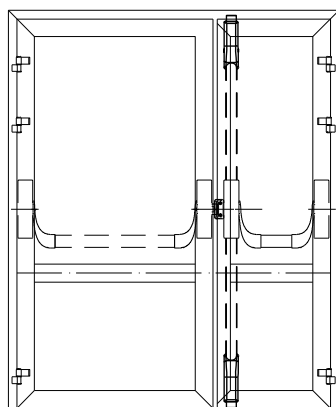
* Окончательное положение ответной пластины из комплекта арт. РНА2202 определяется после монтажа дверного блока.

Нарезка элементов фурнитуры из комплектов арт. РНА2105 и арт. РНХ04 (РНХ05)

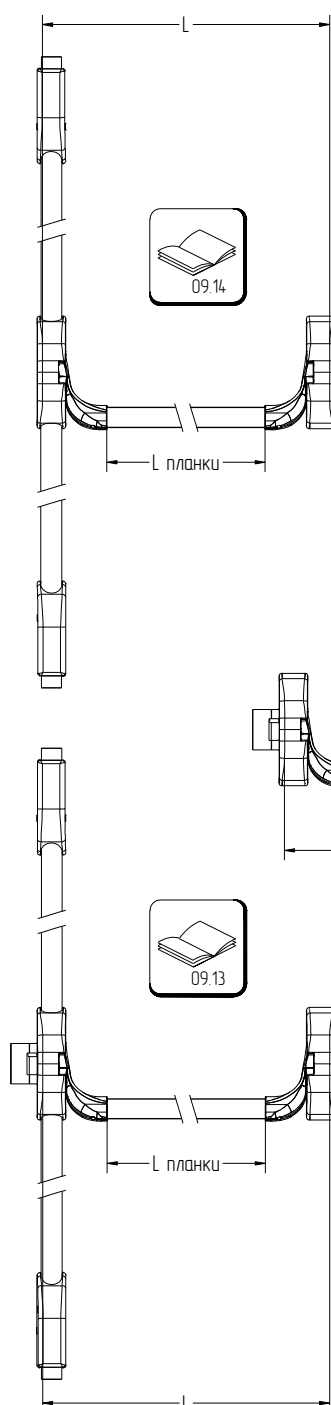
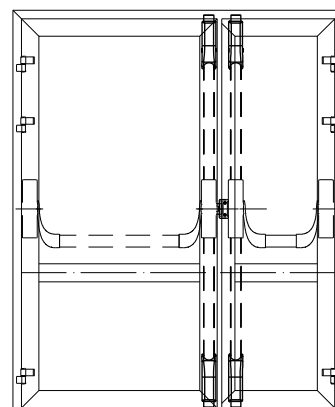
Трехточечное запирание



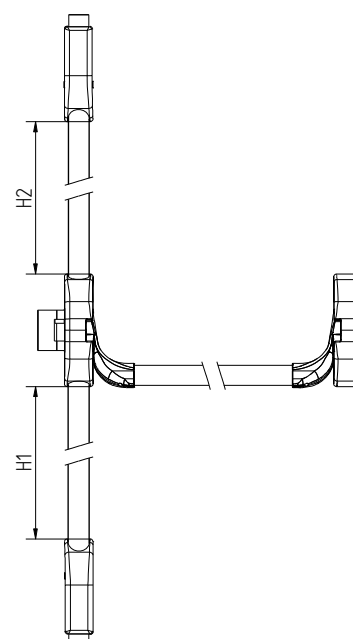
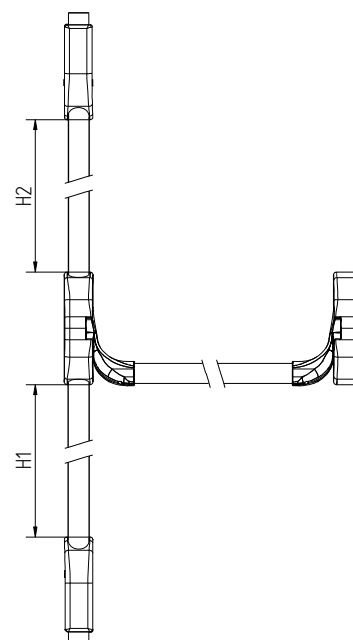
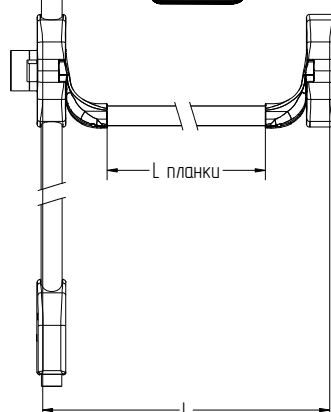
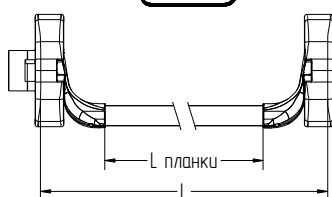
Трехточечное запирание



Пятиточечное запирание



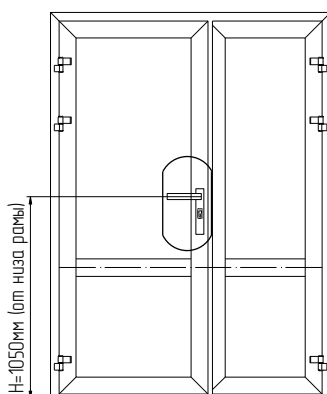
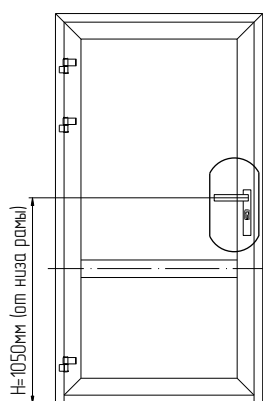
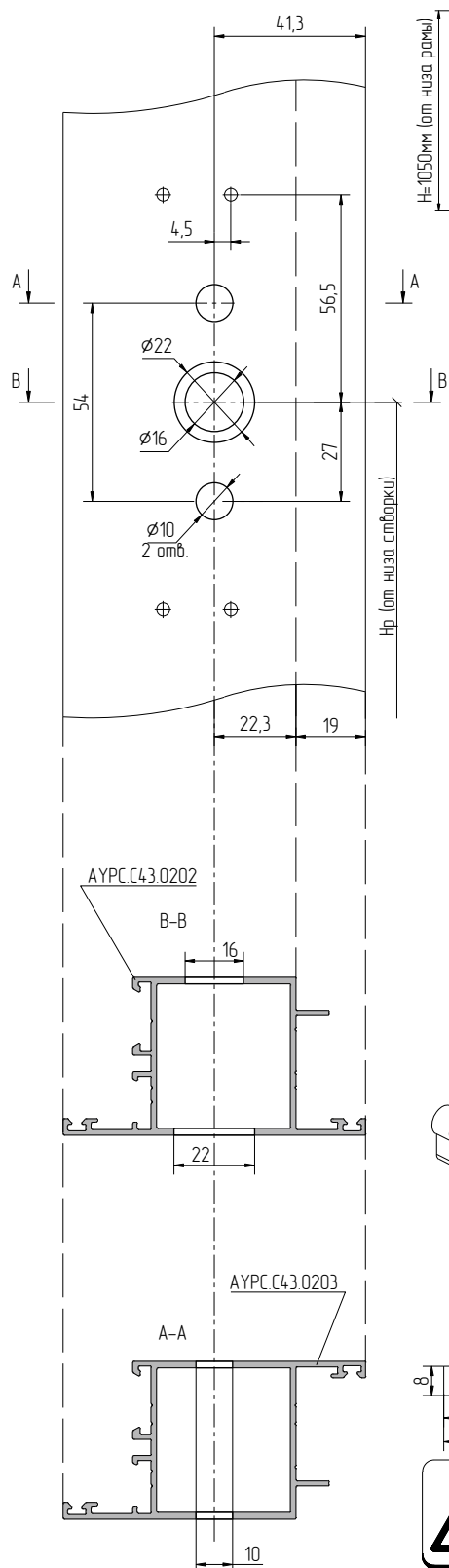
	Наименование	Расчет
"L" планки	Планка нажимная РНА2105	L-155
"Н" нижнего элемента	Соединительная тяга РНХ04 (РНХ05)	H1+97
	Крышка РНХ04 (РНХ05)	H1+10
"Н" верхнего элемента	Соединительная тяга РНХ04 (РНХ05)	H2+97
	Крышка РНХ04 (РНХ05)	H2+10



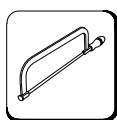
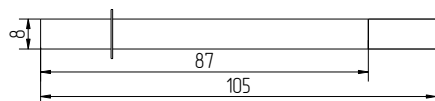
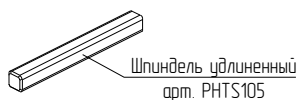
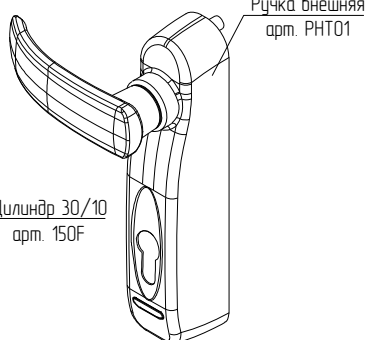
Обработка профилей створки под установку внешней ручки арт. PHT01
совместно с цилиндром 30/10 арт. 150F и шпинделем удлиненным арт. PHTS105

открывание наружу

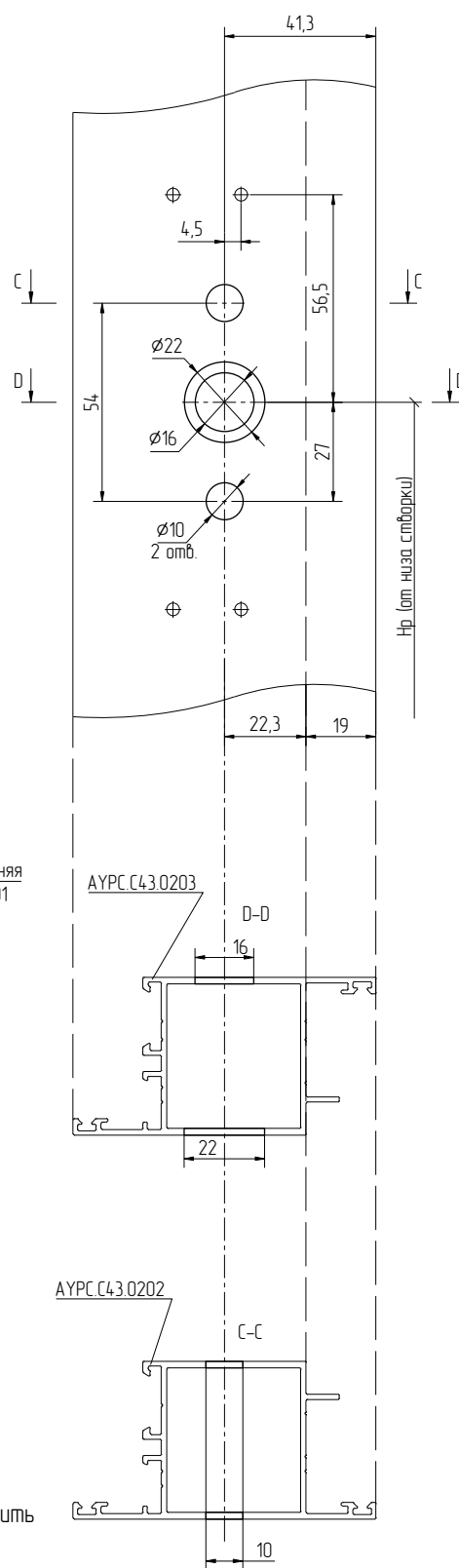
открывание внутрь



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

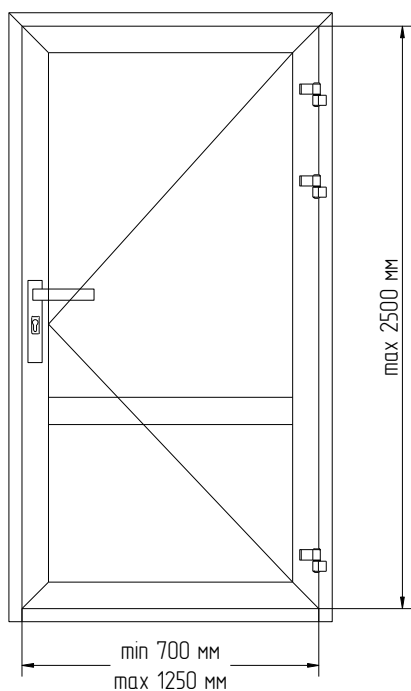


Перед установкой
необходимо укоротить
шпindel до 58 мм

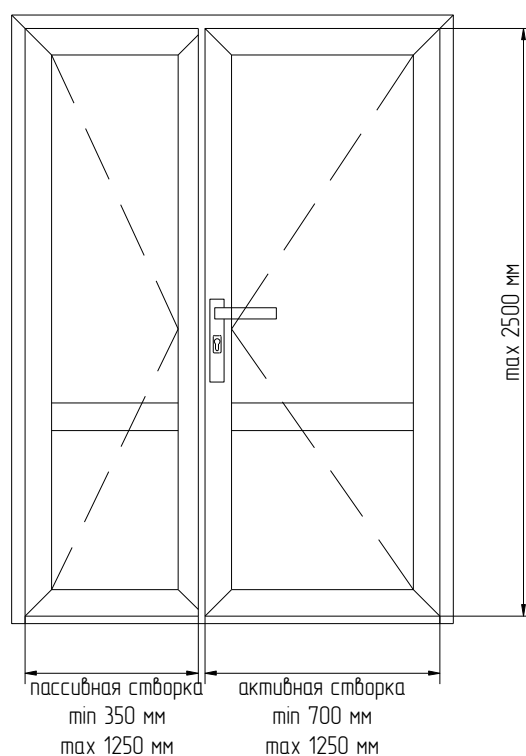
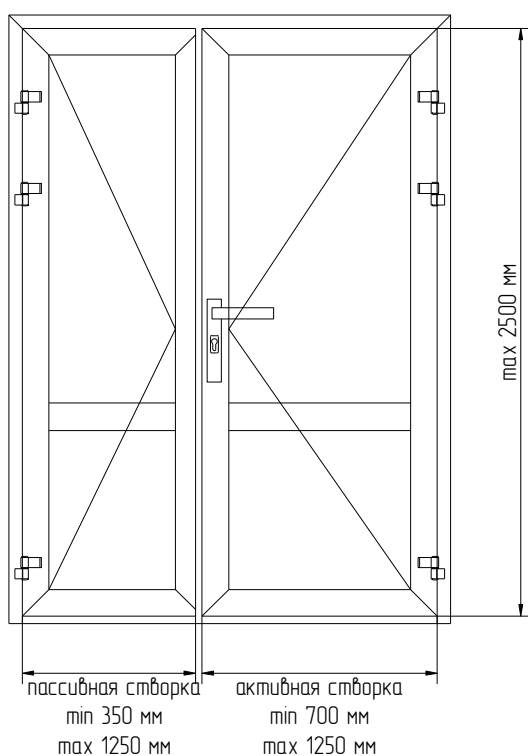
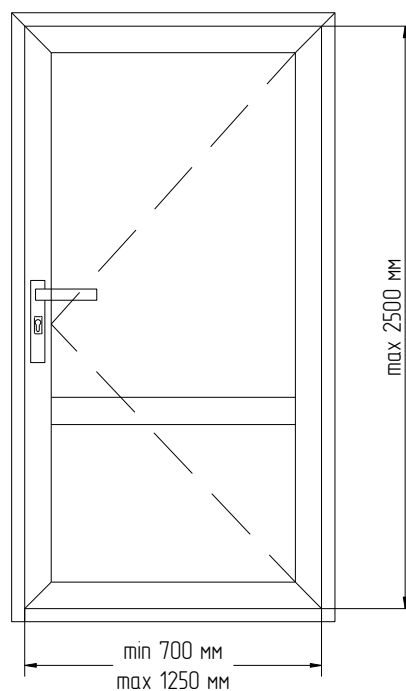


Возможные размеры дверных створок
 (минимальная и максимальная ширина / максимальная высота)

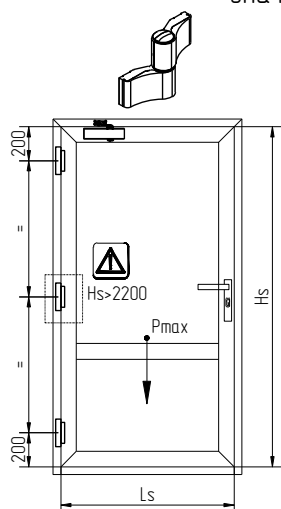
открытие наружу



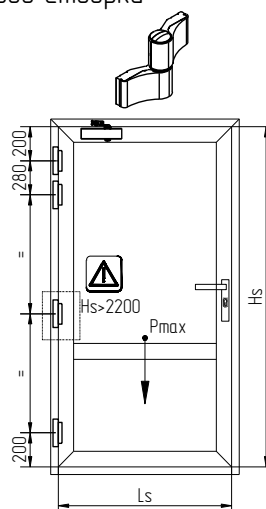
открытие внутрь



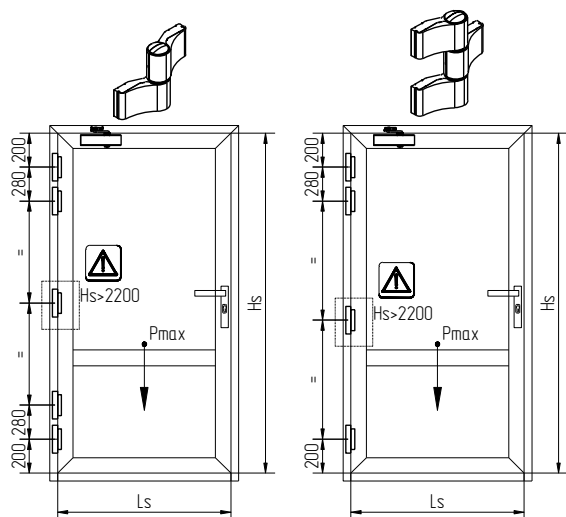
Таблицы подбора количества накладных петель ALUTECH (2АН67/3АН67) по предельным значениям массы и размеров створки



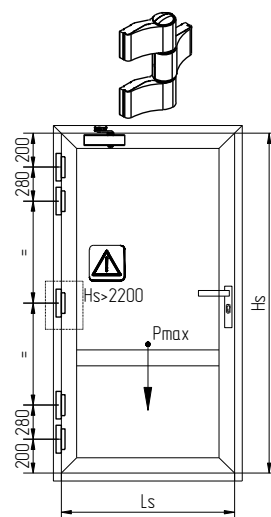
2500	127	125	116	107	99	92	85
2400	127	119	110	102	95	88	81
2300	121	113	105	97	90	83	77
2200	116	108	100	93	86	79	74
2100	111	103	95	88	82	76	70
2000	105	98	91	84	78	72	67
1900	99	93	86	79	73	69	64
Hs Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250



2500	159	159	154	143	132	123	113
2400	159	159	147	136	126	117	108
2300	159	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
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
Hs Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250

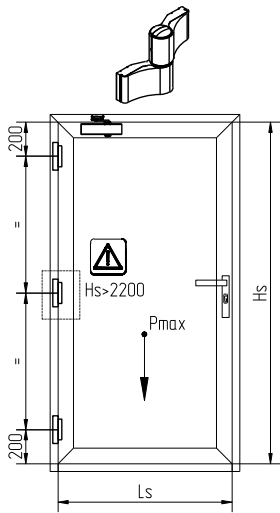
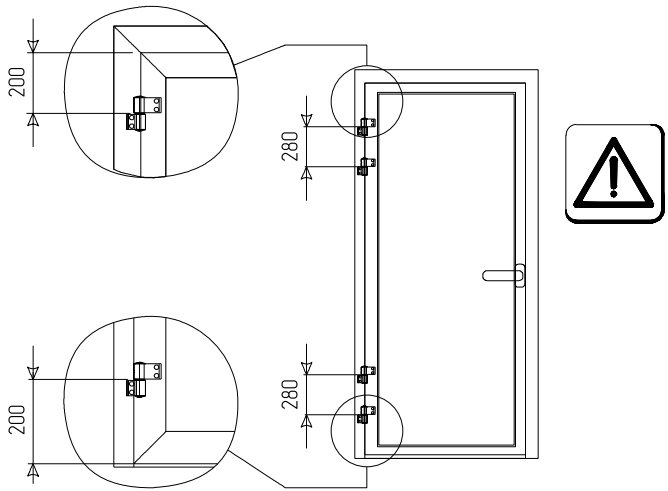


2500	200	200	200	200	200	200	190
2400	200	200	200	200	200	196	181
2300	200	200	200	200	200	187	173
2200	200	200	200	200	192	178	165
2100	200	200	200	197	183	169	157
2000	200	200	200	188	174	161	149
1900	200	200	191	179	165	153	141
Hs Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250

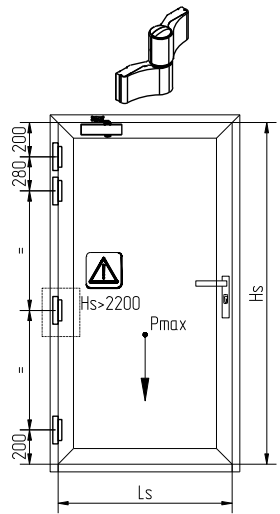


При высоте створки более 2200 мм необходимо установить дополнительную петлю согласно схеме.

Таблицы подбора количества накладных петель АЛЮТЕХ (2АН67L) по предельным значениям массы и размеров створки



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
Hs Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250

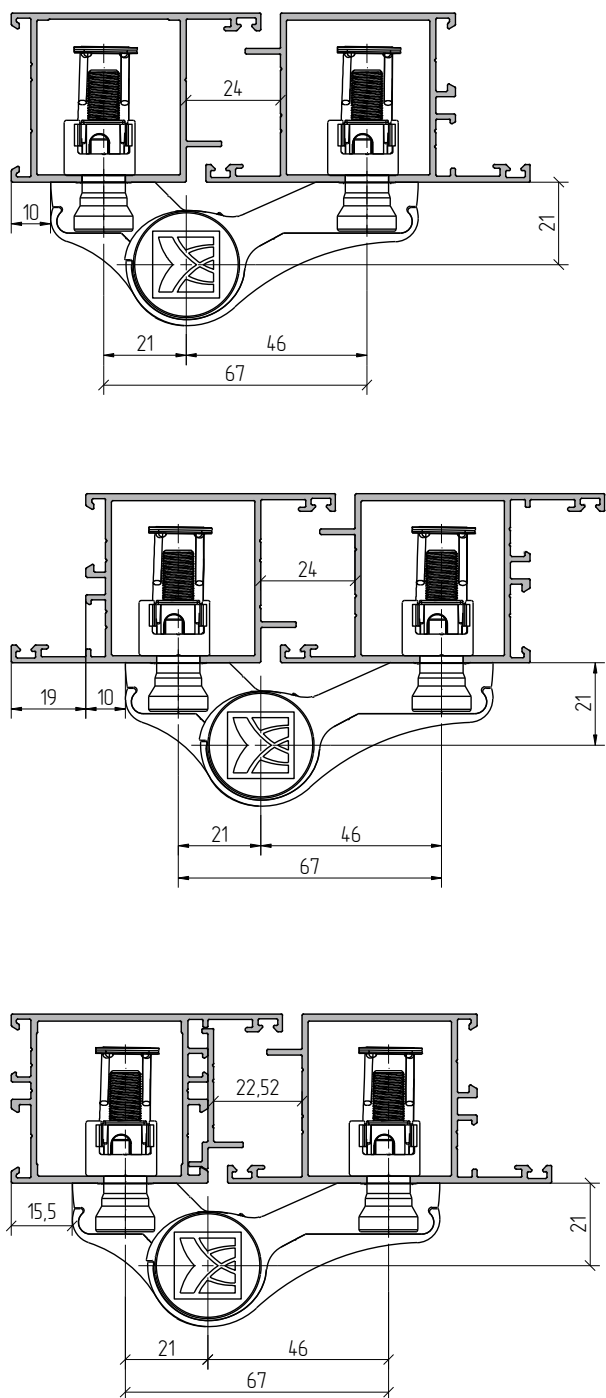


2500	144	134	123	114	106	98	90
2400	136	127	118	109	101	94	86
2300	130	121	112	104	96	89	82
2200	124	115	106	98	91	85	78
2100	118	110	102	94	87	81	74
2000	113	105	97	90	83	77	71
1900	108	100	97	86	76	73	68
Hs Ls	700	800	900	1000	1100	1200	1250

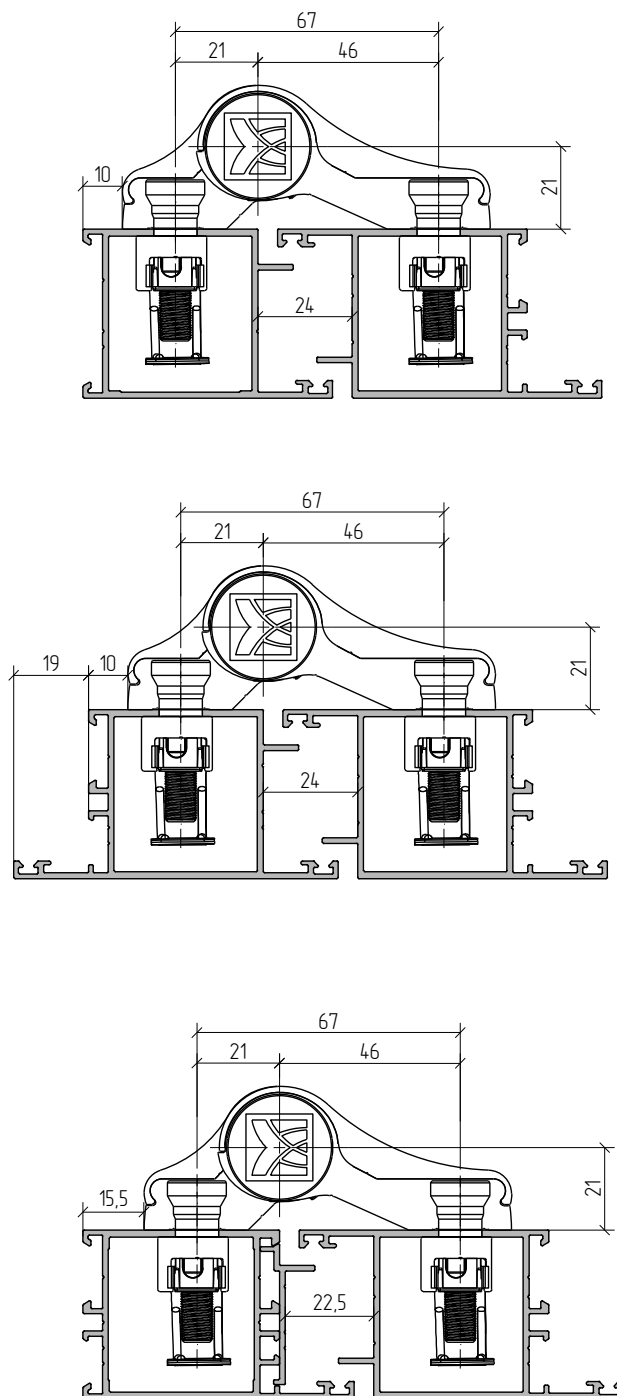


При высоте створки более 2200 мм необходимо установить дополнительную петлю согласно схеме.

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

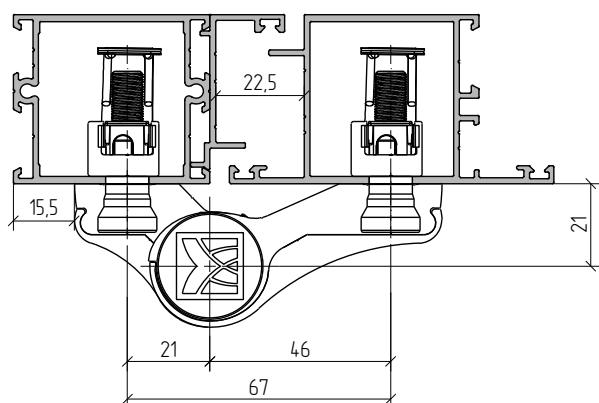


Примеры установки накладных петель на профили створки и рамы
дверной серии открывание внутрь

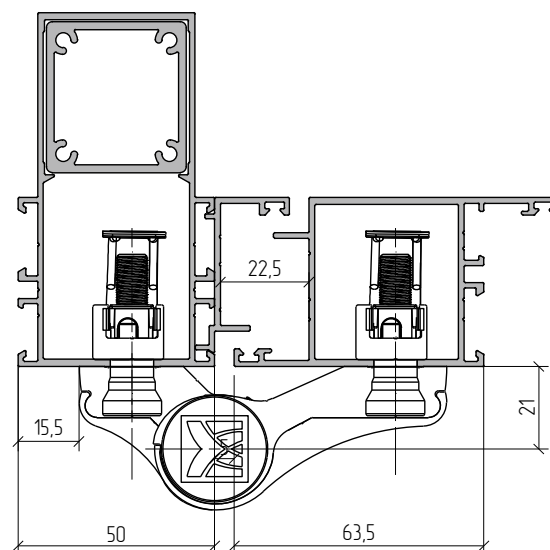
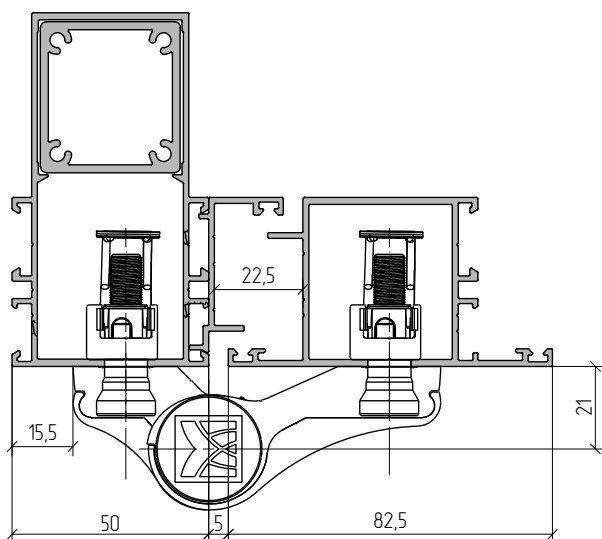
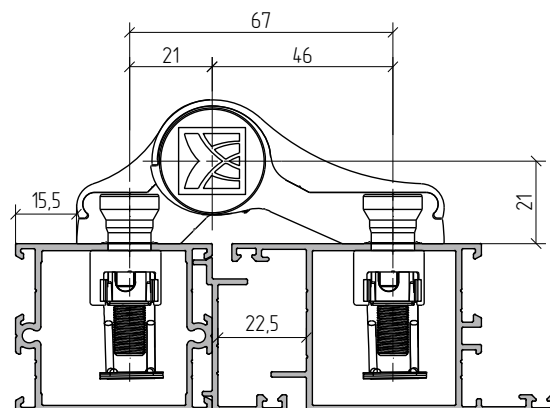


1 – петля накладная Alutech 2АН67 (2АН67L) или 3АН67 с межосевым расстоянием 67 мм
2 – комплект крепления арт. 2КК или арт. 3КК

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

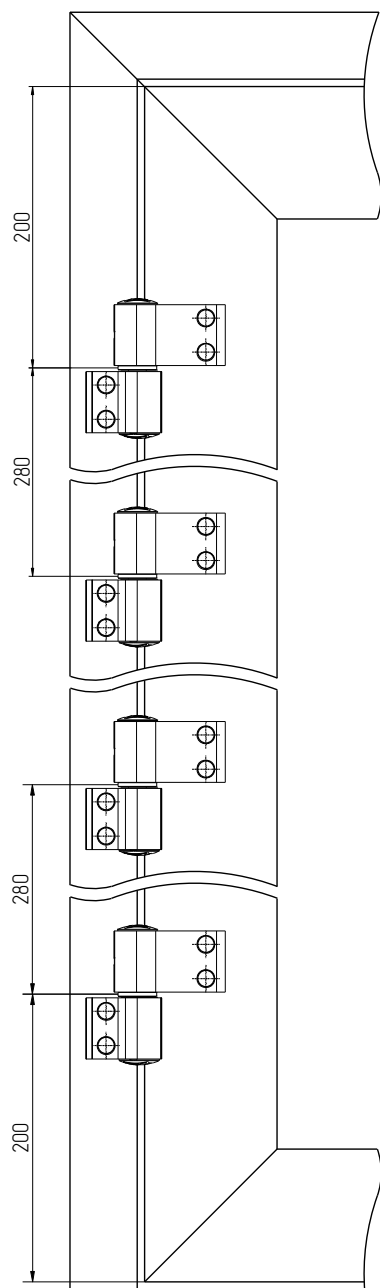


Примеры установки накладных петель на профили створки и рамы дверной серии открывание внутрь

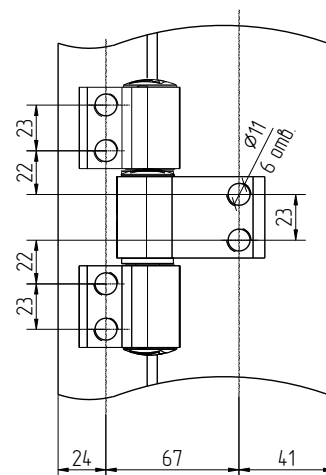
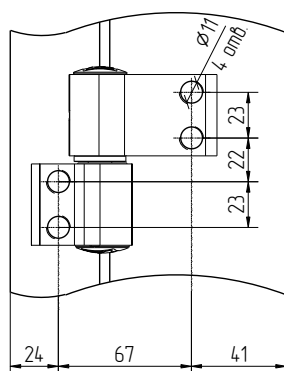


- 1 – петля накладная Alutech 2АН67 (2АН67L) или 3АН67 с межосевым расстоянием 67 мм
 2 – комплект крепления арт. 2КК или арт. 3КК

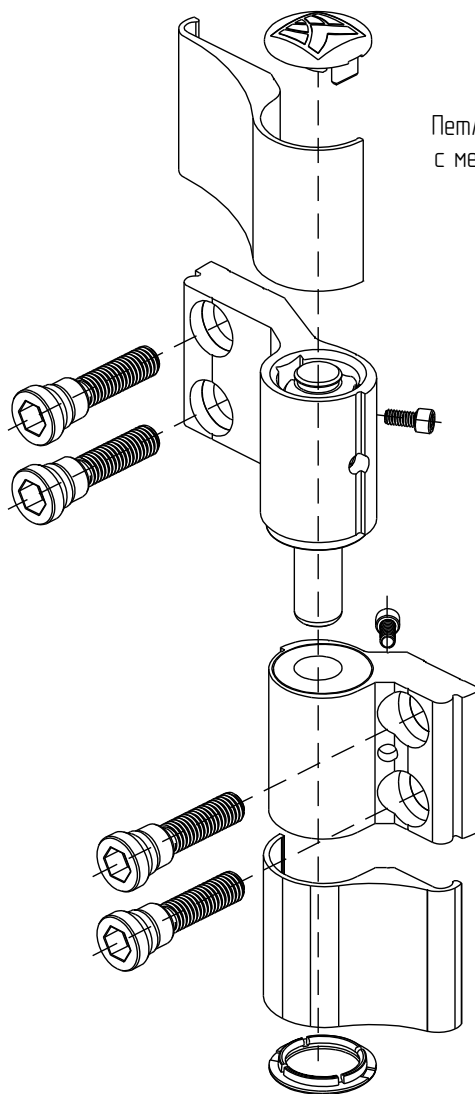
Применение петель фирмы ALUTECH на дверях системы ALT C43. Петля 67 мм (артикул 2АН67)
Схема установки петель на дверь



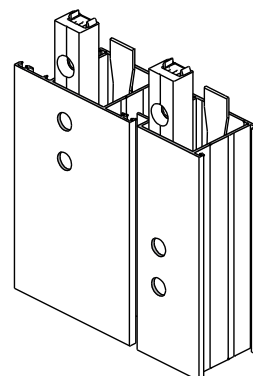
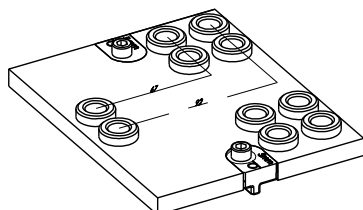
Обработка профилей



Петля накладная Alutech 2АН67
с межосевым расстоянием 67 мм

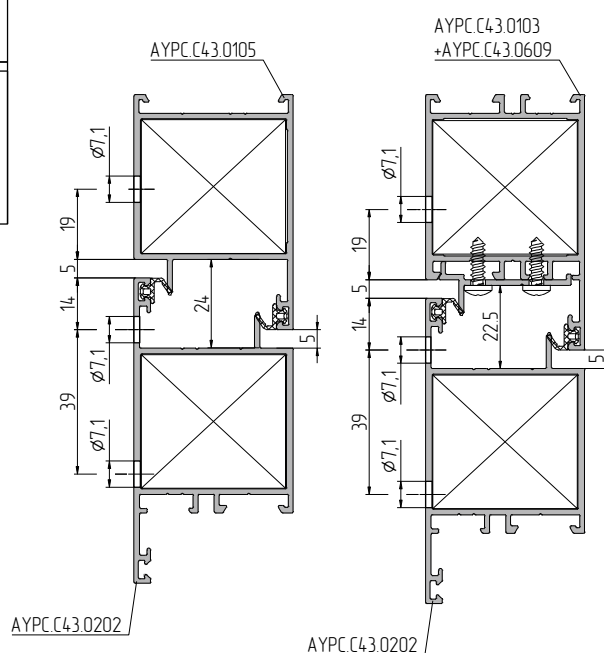
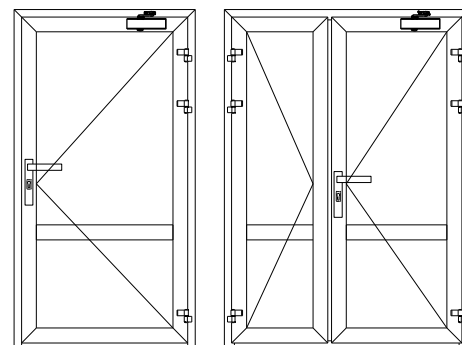
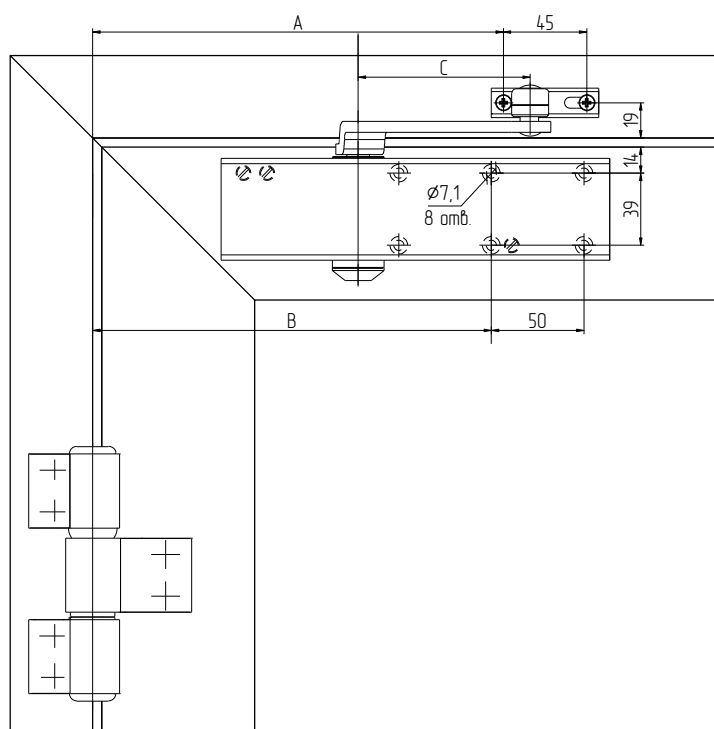


Кондуктор SHN1 для петель
Alutech 2АН67, 2АН92



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

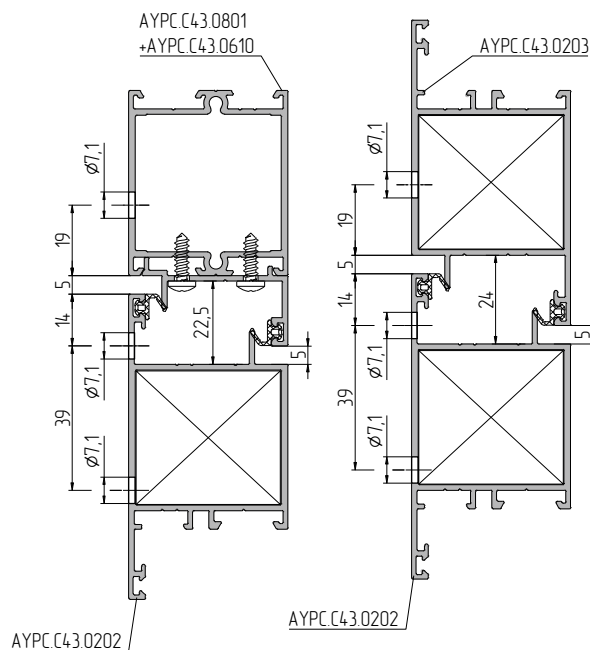
Tun	Max размер створки, мм	Размер A, мм	Размер B, мм	Размер C, мм	Max масса створки, кг
EN2	850	222	215,5	93	40
EN3	950	222	215,5	59	60
EN4	1100	222	215,5	43	80
Size 5	1250	308,5	302	43	80



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

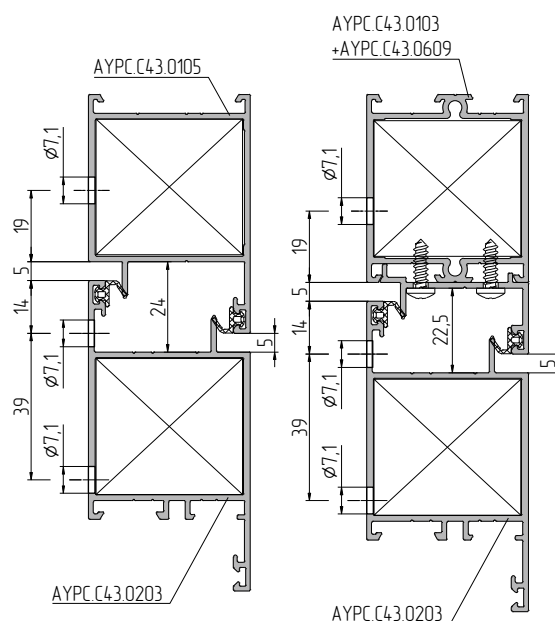
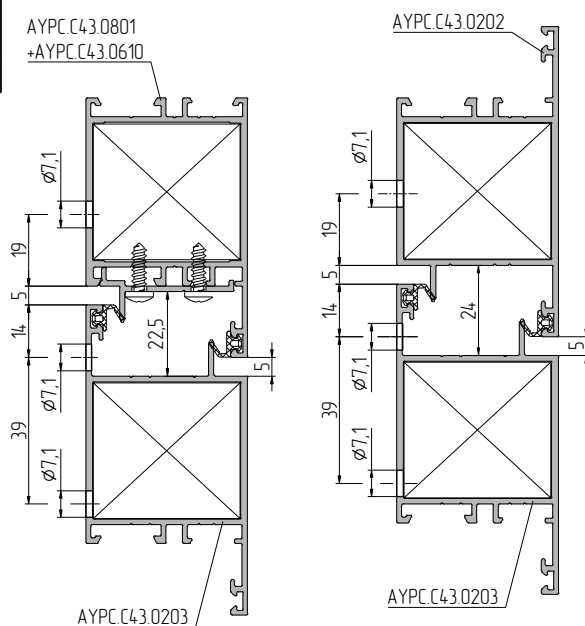
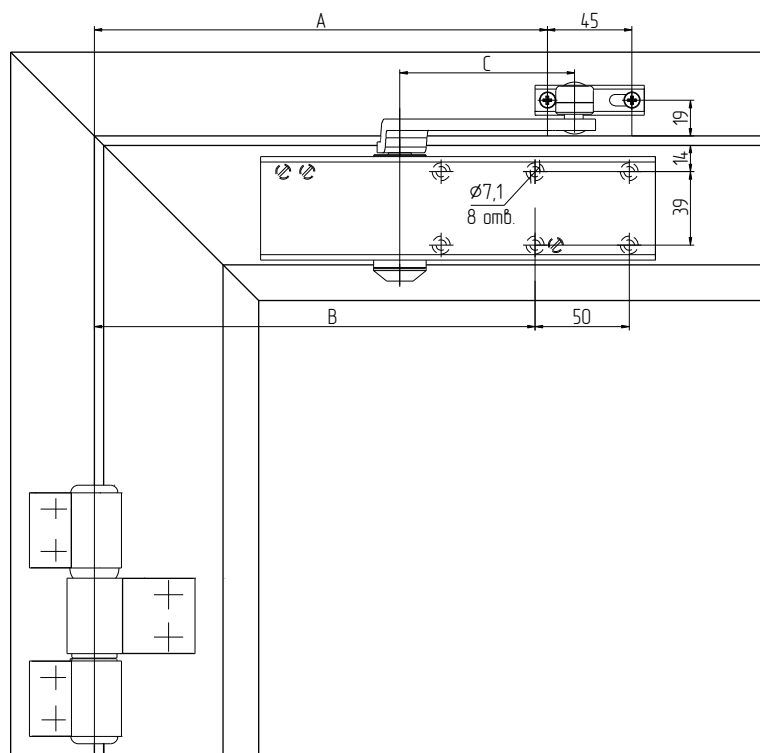
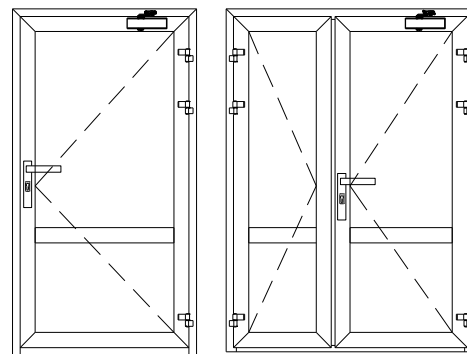


Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя. Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки M5x11,5-A2TR. Обработка показана под резьбовые заклепки. Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят. На 1 доводчик требуется 8 шт. заклепок.



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

Tun	Max размер створки, мм	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер С, 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



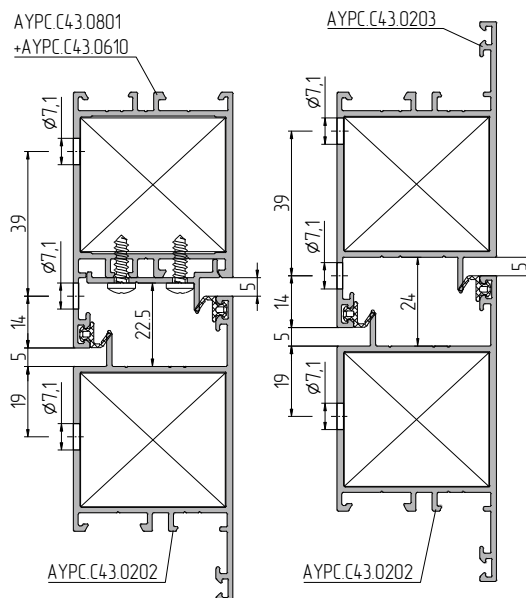
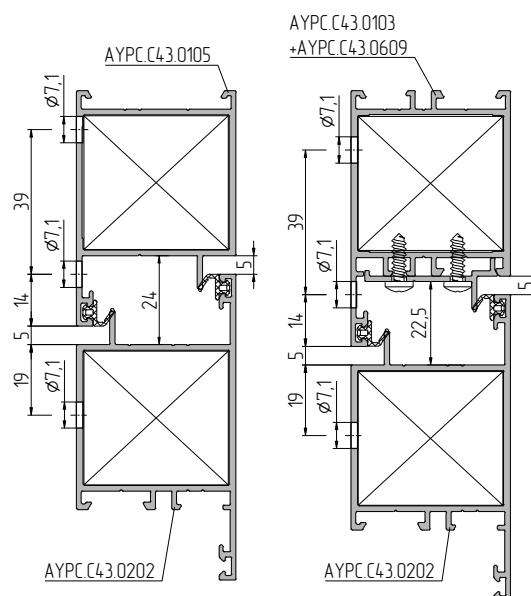
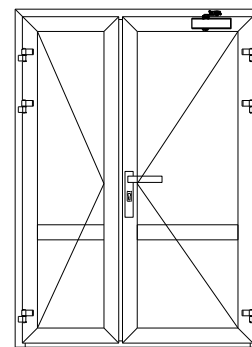
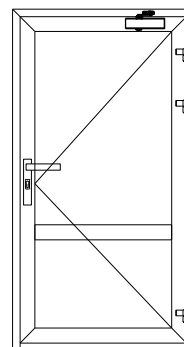
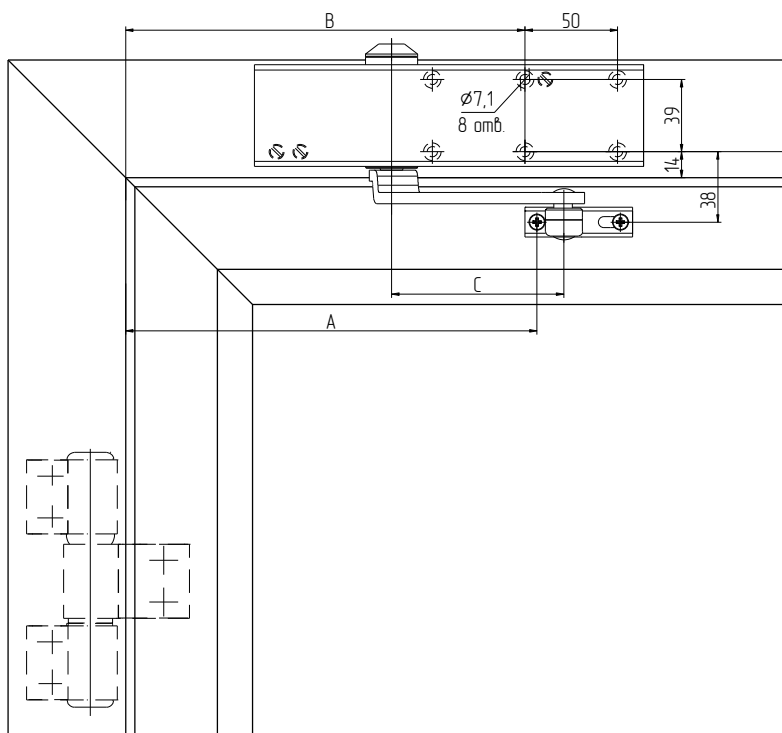
Усилие EN 2/3/4 настраивается путем смещения корпуса доводчика на двери без изменения существующих крепежных отверстий
На рисунке показана установка для усилия EN2



Окончательный подбор добавочников производить согласно
техническим рекомендациям фирмы производителя.
Рекомендуется устанавливать добавочник на резьбовые
защелпки M5x11,5-A2TR.
Обработка показана под резьбовые защелпки.
Резьбовые защелпки в комплект поставки не входят.
На 1 добавочник требуется 8 шт. защелпок.

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

Тип	Макс размер створки, мм	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер С, мм	Макс 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



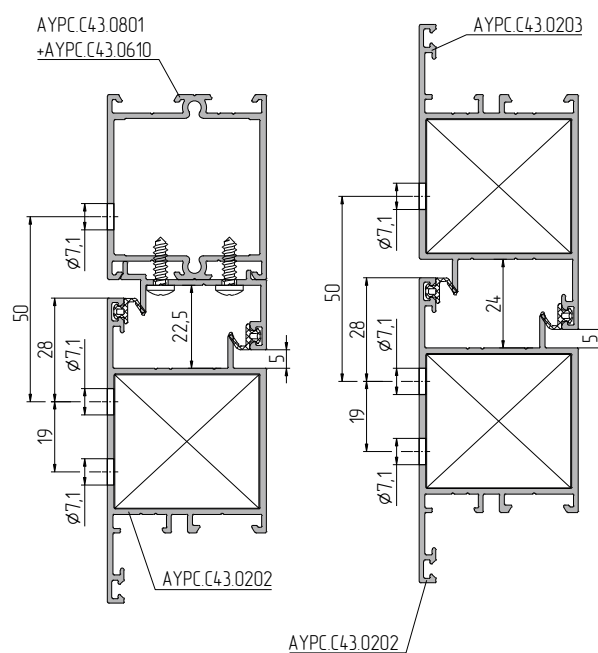
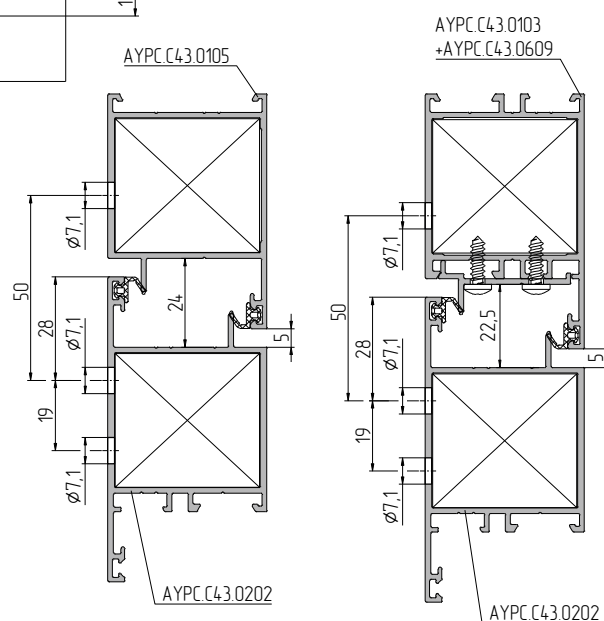
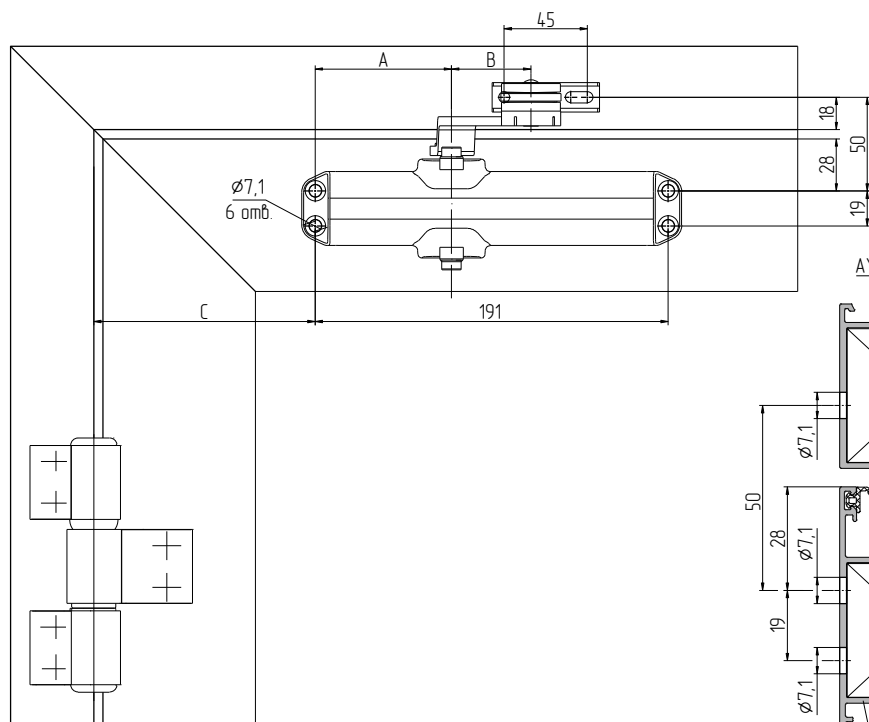
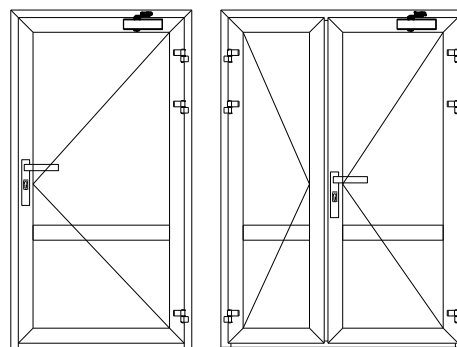
Усилие EN 2/3/4 настраивается путем смещения корпуса доводчика на двери без изменения существующих крепежных отверстий. На рисунке показана установка для усилия EN2.



Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя. Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки М5х11,5-А2TR. Обработка показана под резьбовые заклепки. Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят. На 1 доводчик требуется 8 шт. заклепок.

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

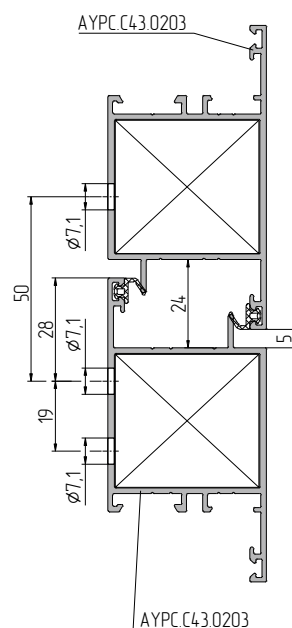
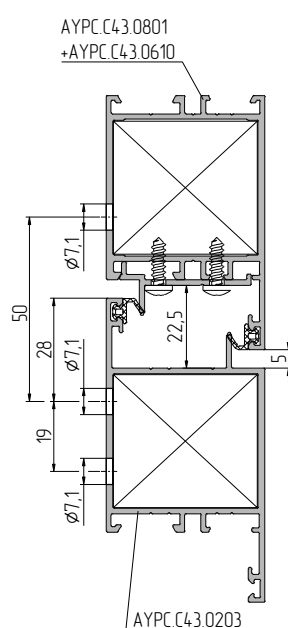
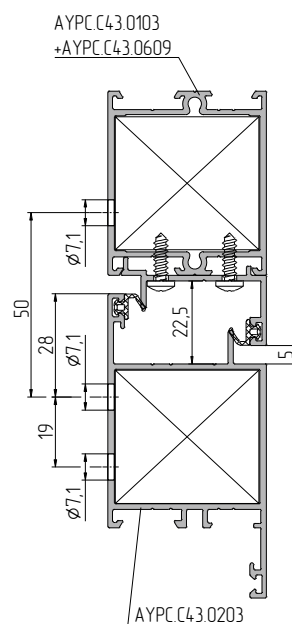
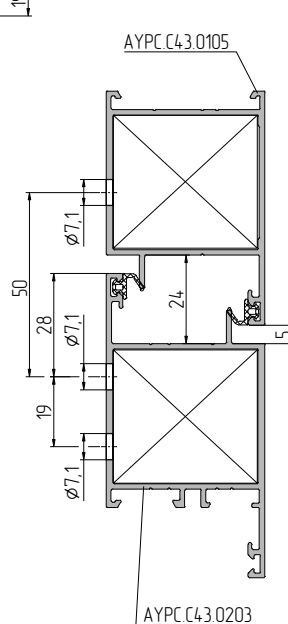
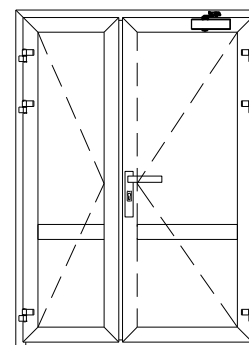
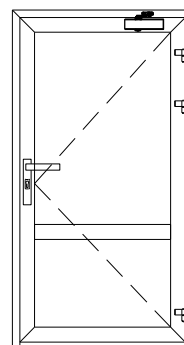
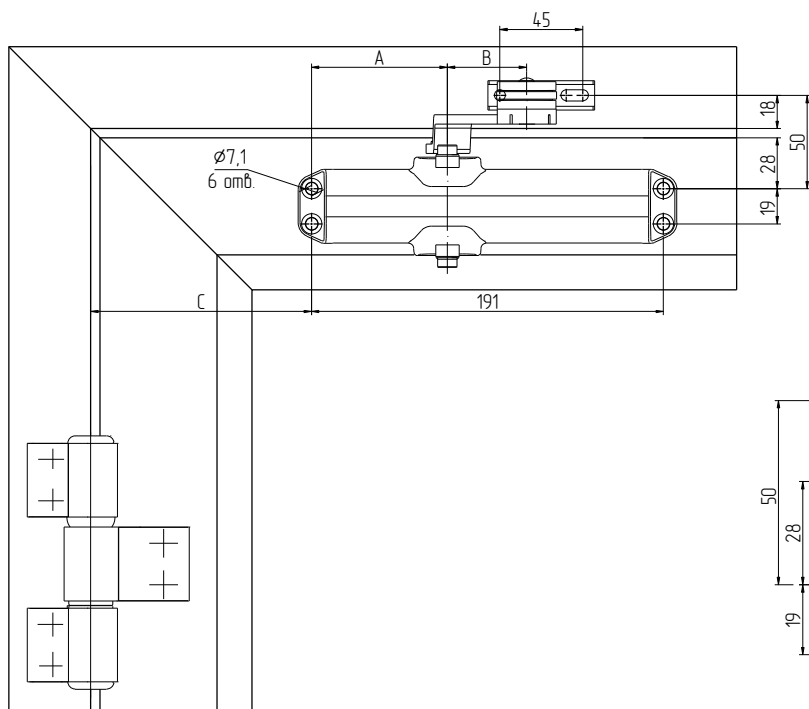
T _{un}	МАХ размер створки, мм	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер С, мм
Size2	850	102	96,5	59
Size3	950	102	96,5	43
Size4	1100	102	176,5	43



Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя.
Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки М5х11,5-А2TR.
Обработка показана под резьбовые заклепки.
Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.
На 1 доводчик требуется 6 шт. заклепок.

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

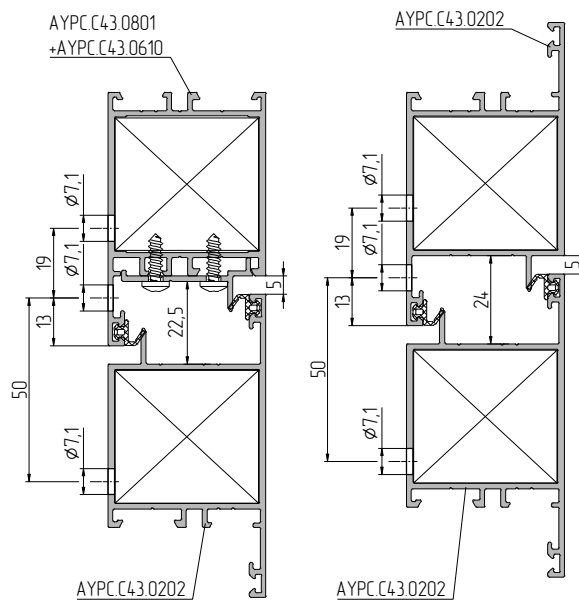
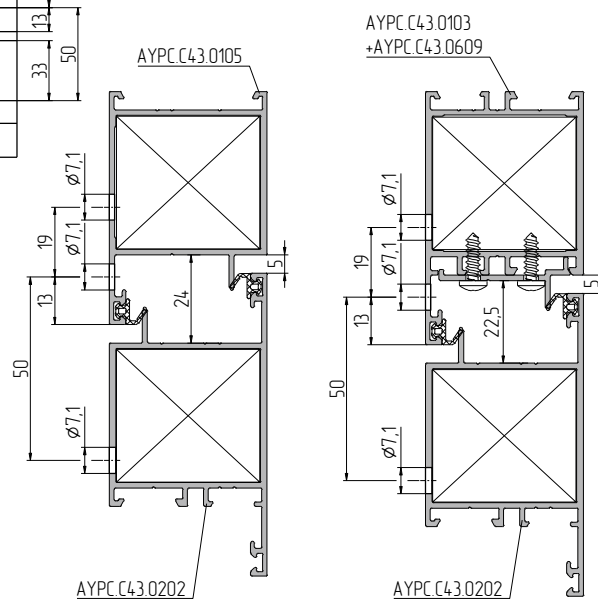
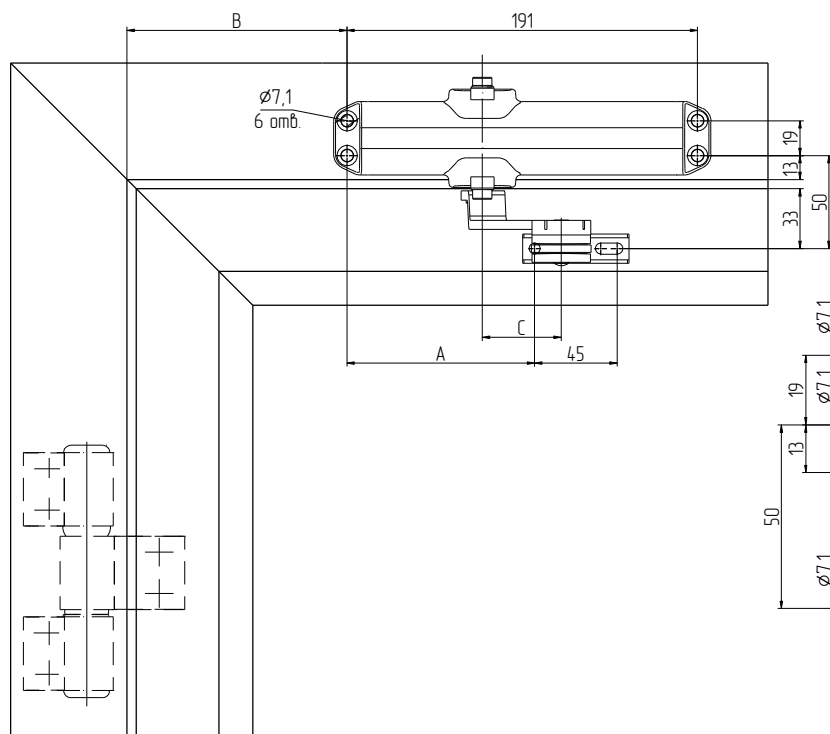
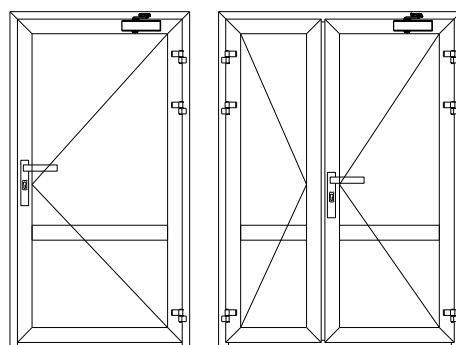
Tup	MAX размер створки, мм	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер С, мм
Size2	850	102	96,5	59
Size3	950	102	96,5	43
Size4	1100	102	176,5	43



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.
 На 1 доводчик требуется 6 шт. заклепок.

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

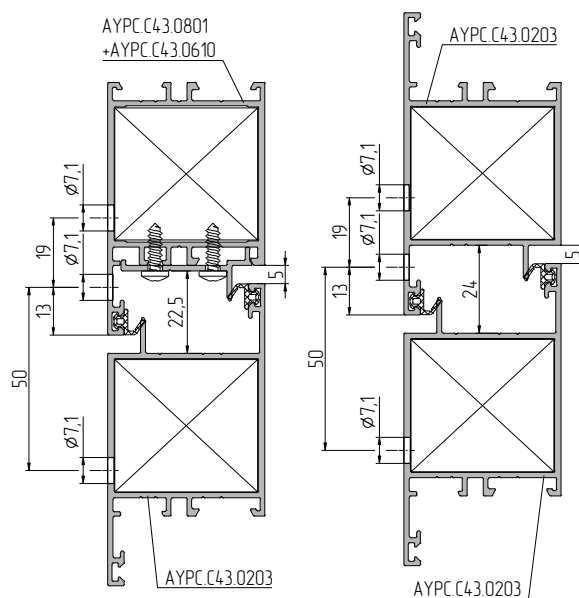
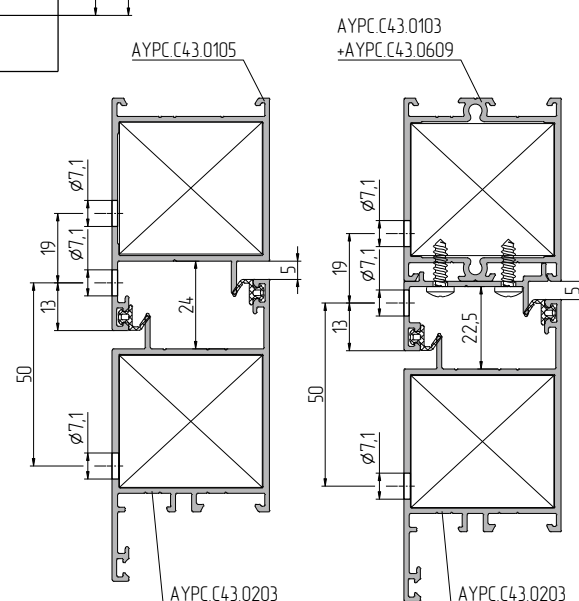
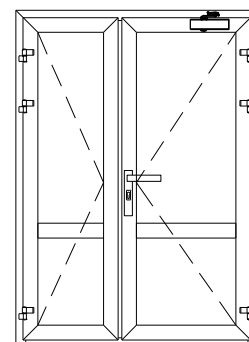
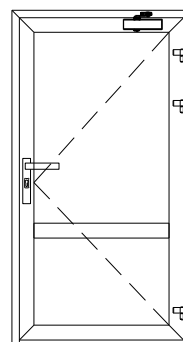
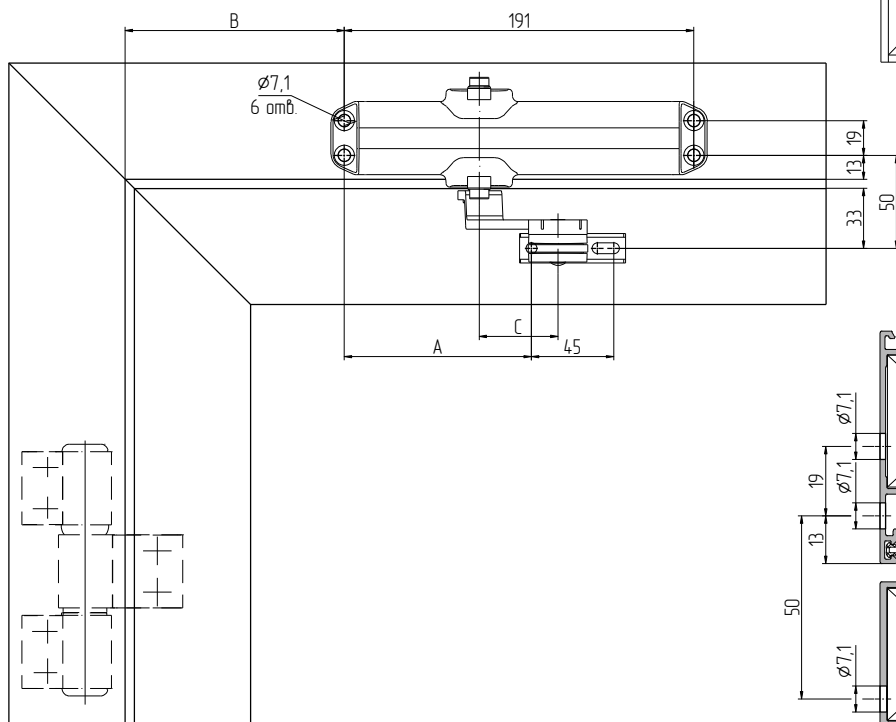
Tun	MAX размер створки, мм	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер С, мм
Size2	850	102	96,5	59
Size3	950	102	96,5	43
Size4	1100	102	176,5	43



Окончательный подбор добавочков производить согласно
техническим рекомендациям фирмы производителя.
Рекомендуется устанавливать добавочик на резьбовые
заклепки M5x11,5-A2TR.
Обработка показана под резьбовые заклепки.
Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.
На 1 добавочик требуется 6 шт. заклепок.

Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS Compact с обратной стороны петель на двери открываемой внутрь

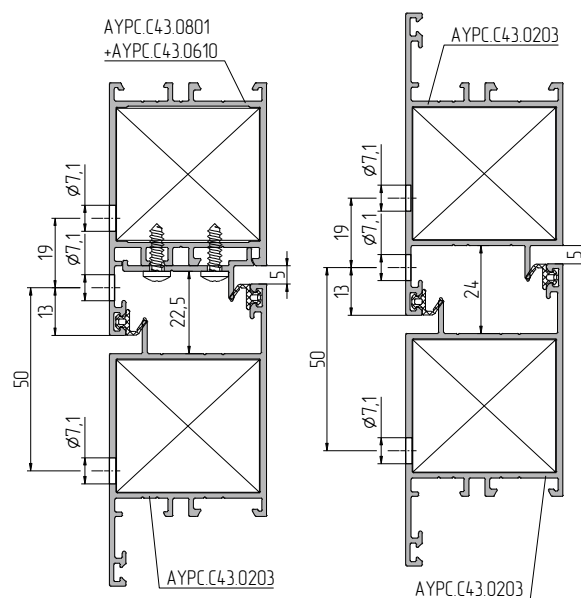
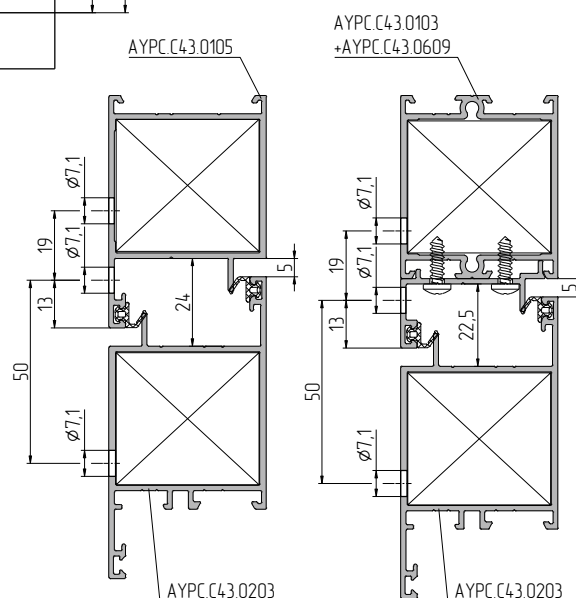
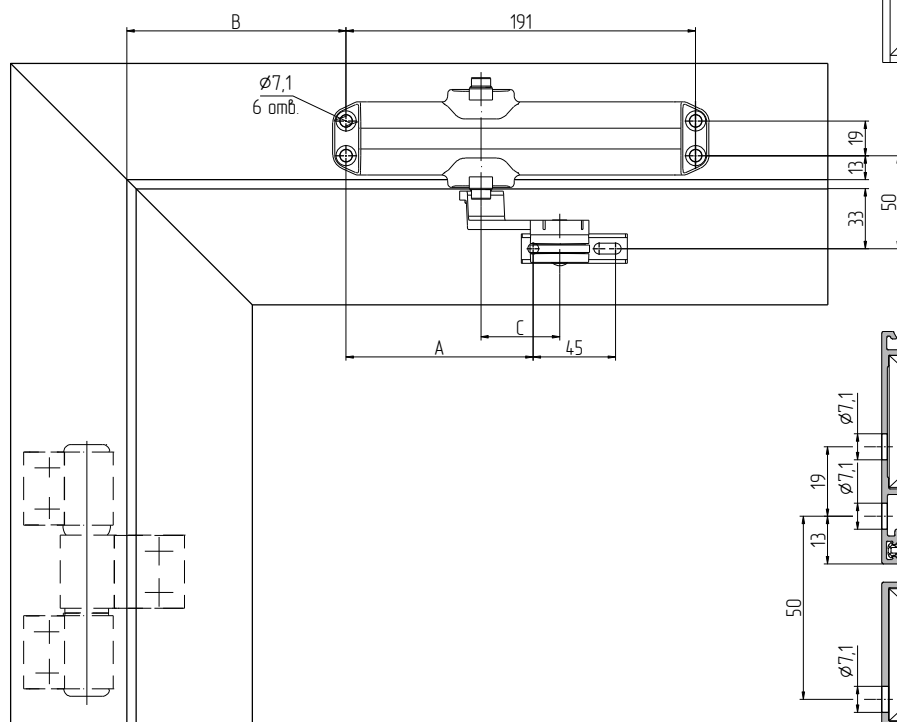
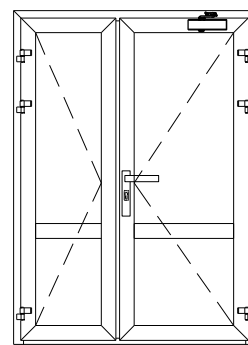
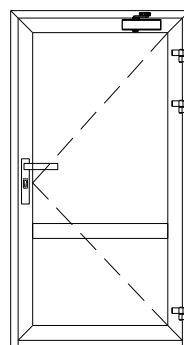
T _{un}	MAX размер створки, мм	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер С, мм
Size2	850	102	96,5	59
Size3	950	102	96,5	43
Size4	1100	102	176,5	43



Окончательный подбор доводчиков производить согласно технических рекомендаций фирмы производителя. Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки М5х11,5-А2TR. Обработка показана под резьбовые заклепки. Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят. На 1 доводчик требуется 6 шт. заклепок.

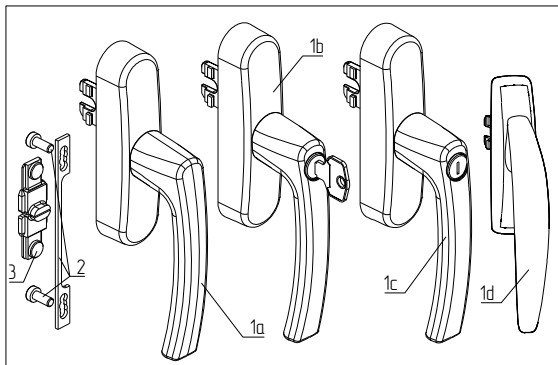
Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS Compact с обратной стороны петель на двери открыванием внутрь

Тун	MAX размер створки, мм	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер С, мм	Max масса створки, кг
Size2	850	102	96,5	59	
Size3	950	102	96,5	43	
Size4	1100	102	176,5	43	



Окончательный подбор добавочков производить согласно
техническим рекомендациям фирмы производителя.
Рекомендуется устанавливать добавочек на резьбовые
заклепки M5x11,5-A2TR.
Обработка показана под резьбовые заклепки.
Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.
На 1 добавочек требуется 6 шт. заклепок.

Ручка Roto Line



Обработка профиля под установку ручки
 Roto Line арт. 377400, 378922 и Roto T-300 арт. 486161

Обозн.	Наименование	Артикул
1a	Ручка Roto Line	377400
1b	Ручка RotoLine с цилиндром	378922
1c	Ручка Roto Line Tilt First с ключем	378900
1d	Ручка Roto T-300	486161
2	Планка опорная	770712
3	T-приемник	334754

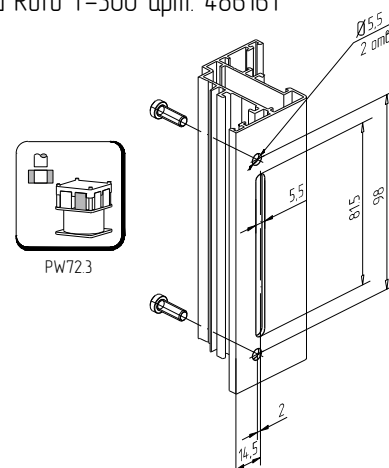
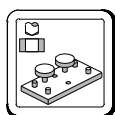
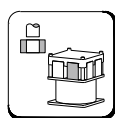
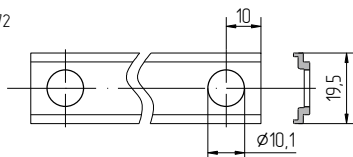


Схема обработки тяги АУРС.С48.0612 под фурнитуру Roto

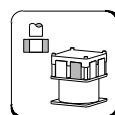


Roto
 арт. 333 472

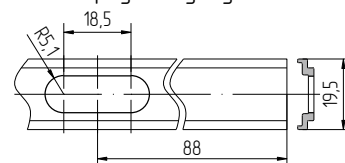


PW72.3

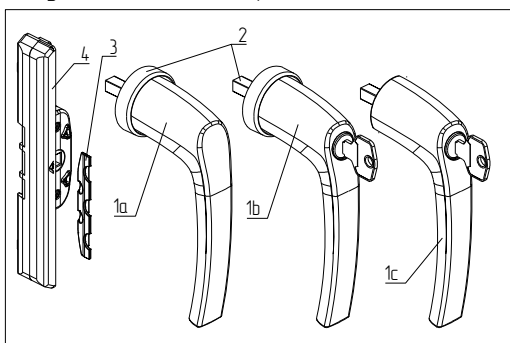
Схема обработки тяги АУРС.С48.0612 под стопорную втулку Roto



PW72.3

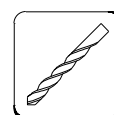
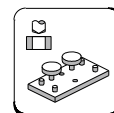


Ручка Roto Line без розетки

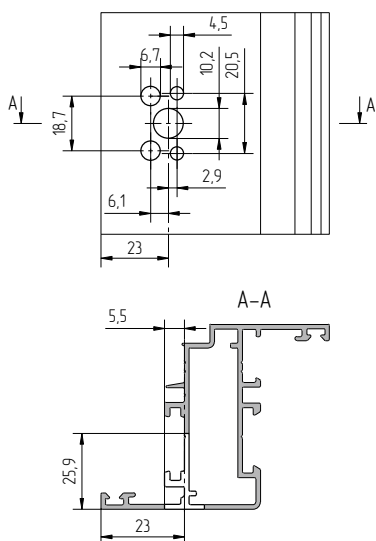
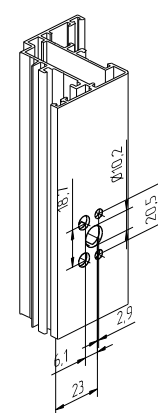


Обработка профиля под установку ручки Roto Line, Roto Line Tilt First без розетки арт. 377900/377915/799800

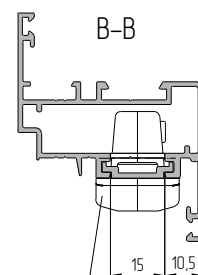
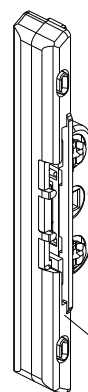
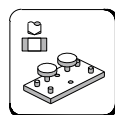
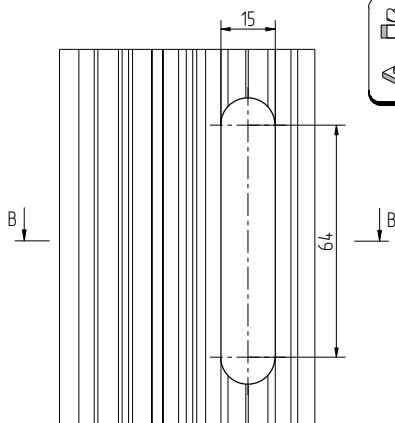
Обозн.	Наименование	Артикул
1a	Ручка Roto Line без розетки	377900
1b	Ручка Roto Line без розетки с цилиндром	377915
1c	Ручка Roto Line без розетки с ключом	799800
2	Кольцо для ручки без розетки	377800
3	Пластина монтажная для ручки	378134
4	Механизм приемный врезной	378338



Roto
 арт. 365361

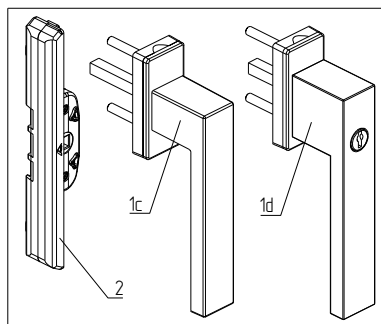


Обработка профиля под установку механизма приемного врезного Roto арт. 378338



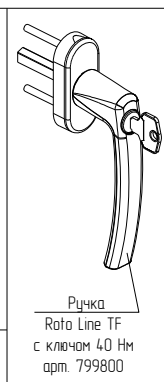
Врезной редуктор
 (без лакированного)

Ручки Dublin

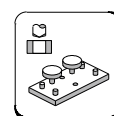
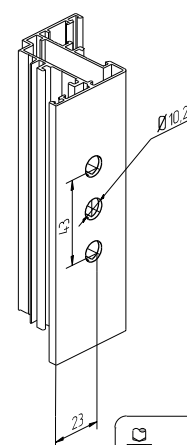
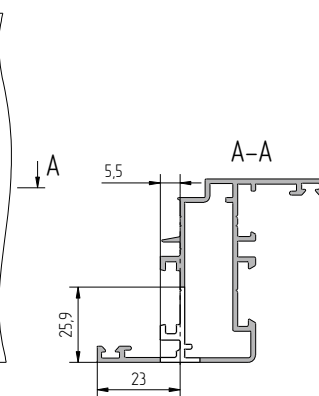
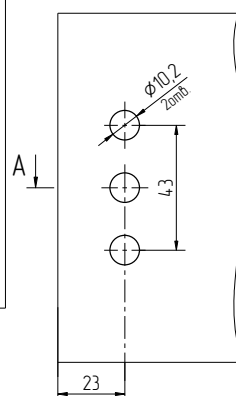


Обозн.	Наименование	Артикул
1c	Ручка Dublin	160M2445
1d	Ручка Dublin с ключом	161M2445
2	Механизм приемный брезной	378338

Ручка Roto

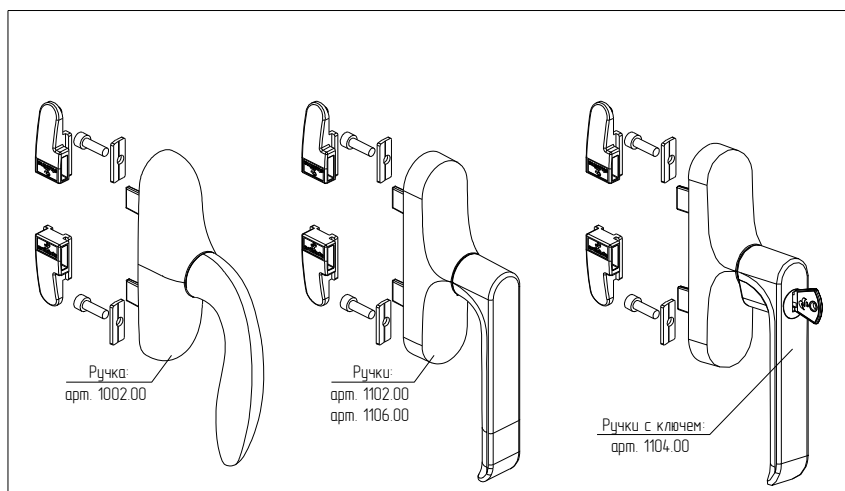


Обработка профиля под установку ручки Dublin арт.160M2445 /161M2445

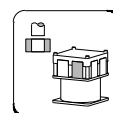
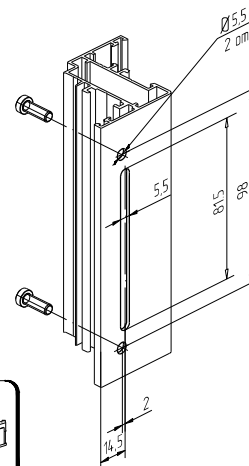


Roto
арт. 212155

Варианты исполнения ручек STUBLINA, поворотные



Обработка профиля под установку поводковой ручки



PW72.3

Варианты исполнения ручек STUBLINA, поворотно-откидные

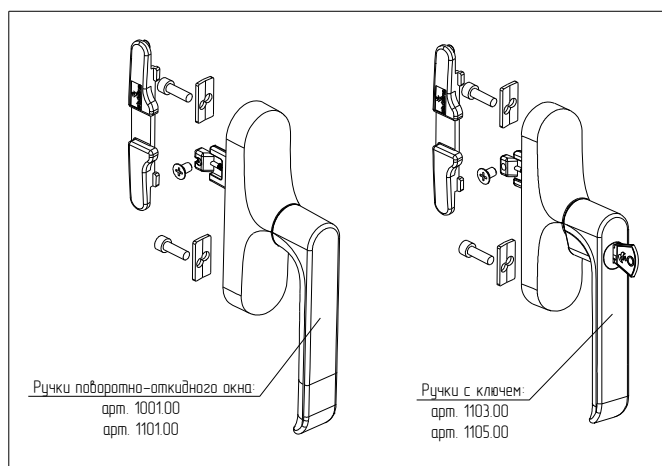
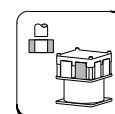
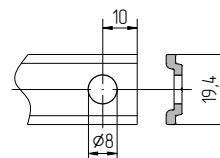


Схема обработки тяги АУРС.С48.0612 под фурнитуру STUBLINA



PW72.3

Ручка арт. Stublina 1112.00 и Dublin
 арт. 160M2445, арт. 161M2445
 с редуктором арт. 3113.50

Обработка профиля под установку редуктора Stublina арт. 3113.50

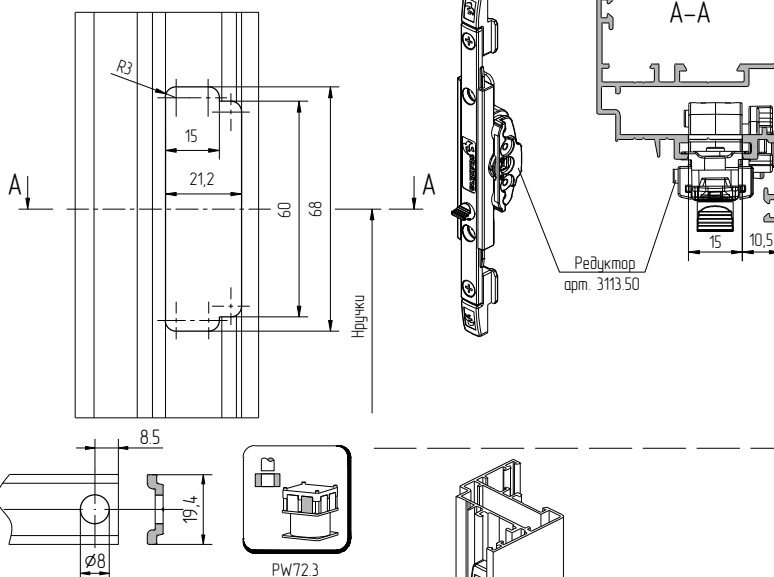
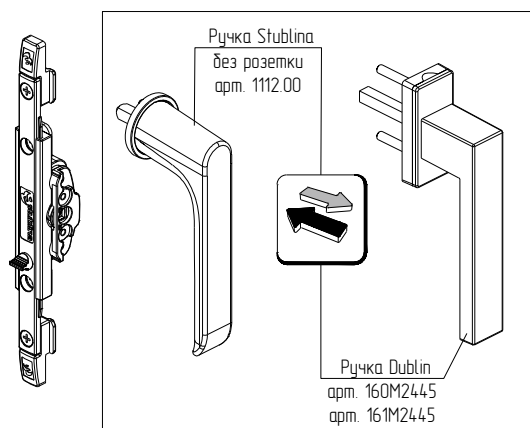
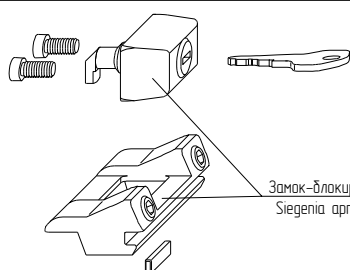
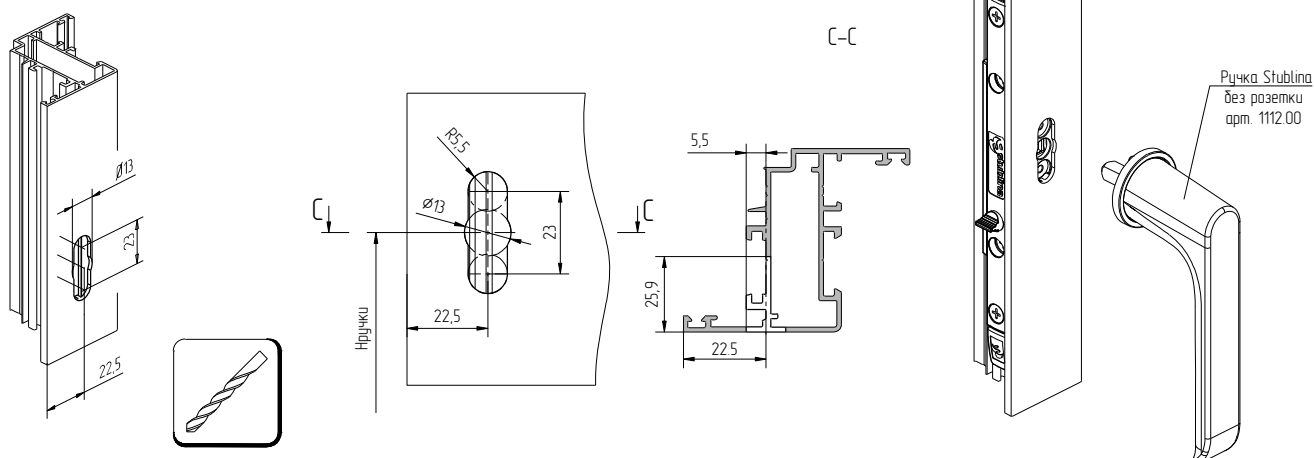
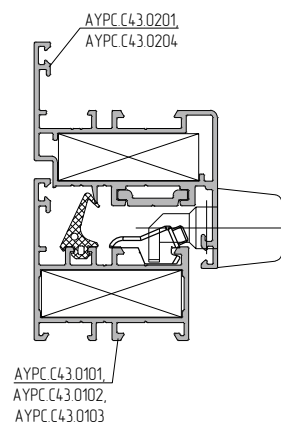
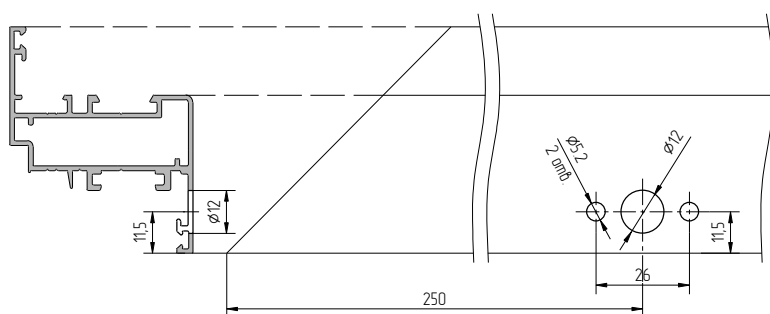


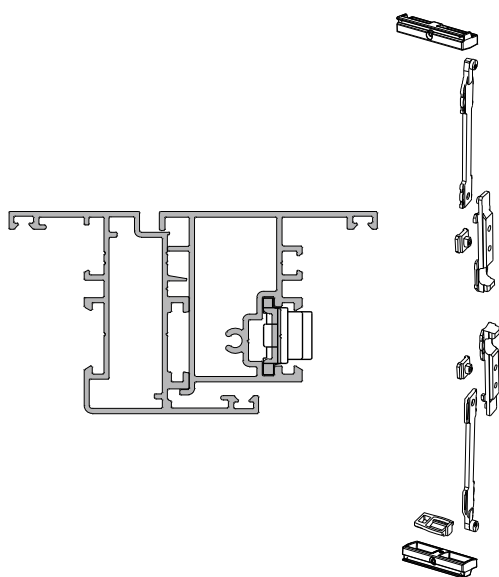
Схема обработки тяги АУРС.С48.0612 под фурнитуру STUBLINA



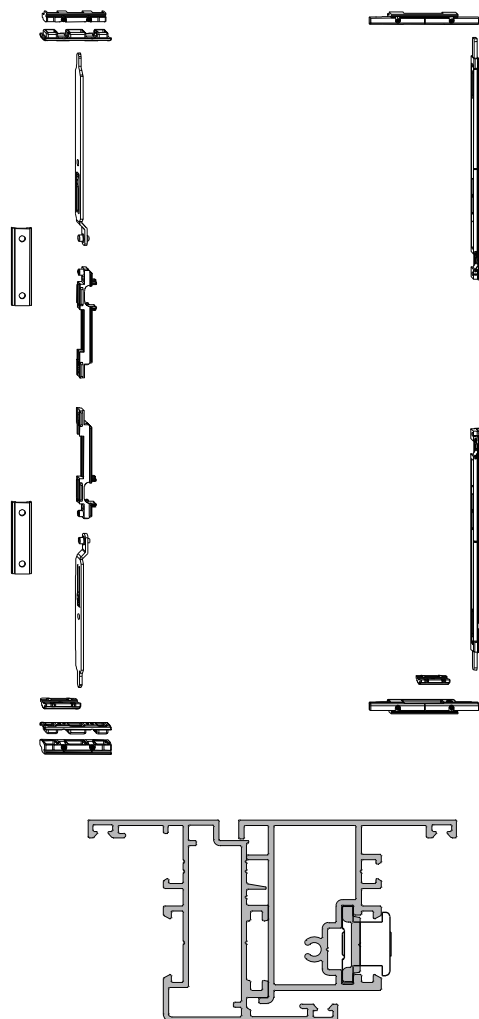
Обработка профилей створки под установку замка-блокиратора Siegenia арт. SLS



Штульповые комплекты Stublina



Штульповые комплекты Roto



При использовании штульповых комплектов ST (в 2-х вариантах) и 4005.00/4005.03 необходима обработка профиля тяги под крепление профиля штульпа



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 TUV 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.

