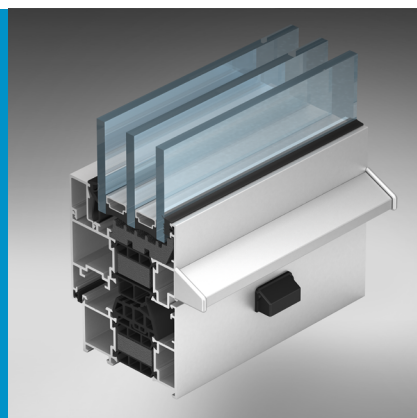




Профильные системы

ALUTECH ALT W72

Система рамного остекления
с терморазрывом



**ALUTECH ALTW72**

Система рамного
остекления
с терморазрывом

Окна классические

Окна в фасад

Террасная дверь
(балконная серия)

Двери классические

Автоматические пороги

Двери в фасад

Типовые узловые
примыкания

Информационные пиктограммы



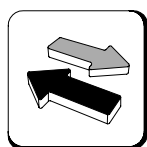
Внимание



Техническая информация



Смотри страницу



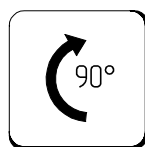
Возможна замена



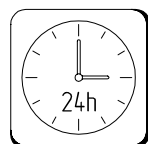
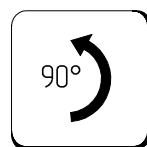
Выполнить указанную операцию



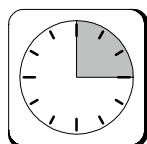
Вид повернут



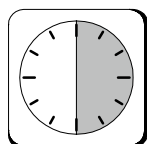
Повернуть



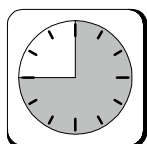
Выдержать время



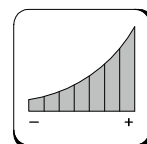
Выдержать 15 мин



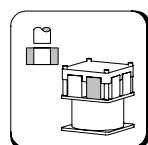
Выдержать 30 мин



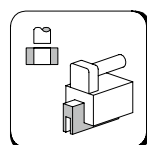
Выдержать 45 мин



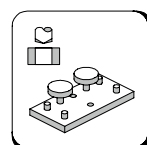
Улучшение характеристик



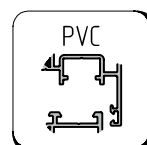
Пневматический пресс



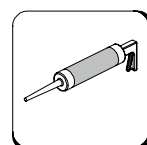
Ручной пресс



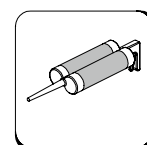
Кондуктор



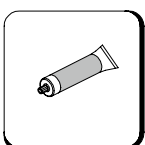
Фурнитурный паз ПВХ



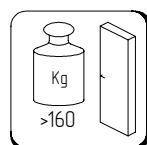
Силиконовый герметик



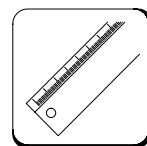
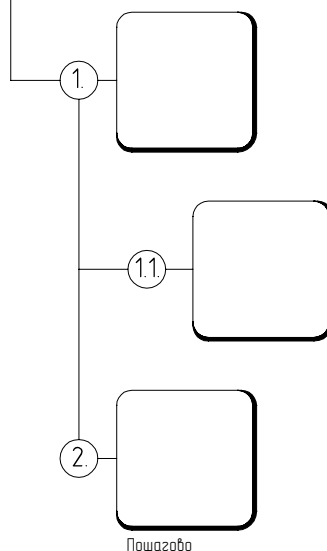
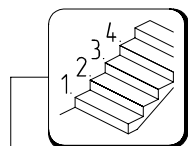
2-компонентный полиуретановый клей



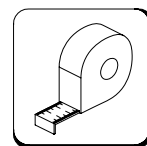
Клей для EPDM



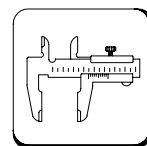
Вес дверной створки



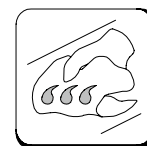
Измерить



Измерить



Измерить



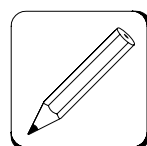
Очистить поверхность



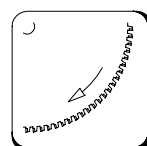
Нанести клей



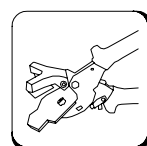
Нанести герметик



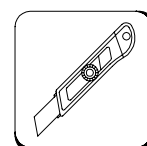
Вид повернут



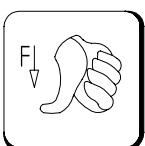
Отрезать



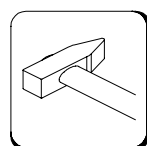
Отрезать



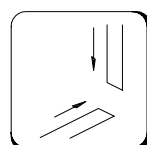
Отрезать ножом



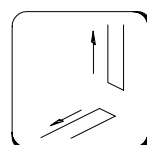
Надавить на



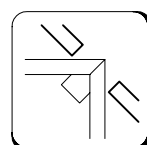
Ударить по



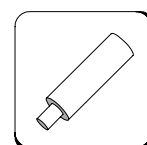
Соединить



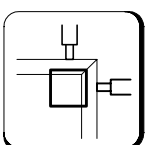
Разъединить



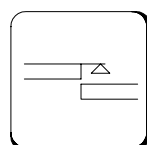
Обжать



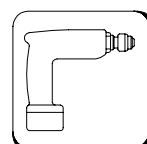
Опробка



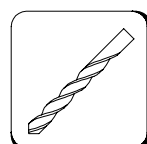
Штифтовать



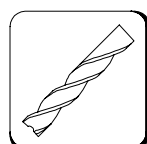
Плоскостность



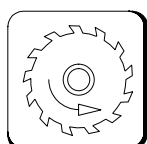
Закрутить



Сверлить



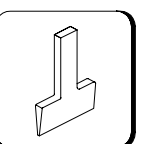
Фрезеровать



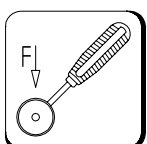
Фрезеровать



Удалить



Применить лопатку



Ролик для установки уплотнителя



ALUTECH ALTW72

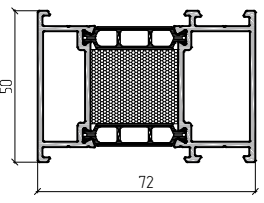
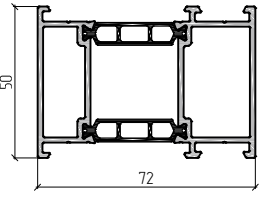
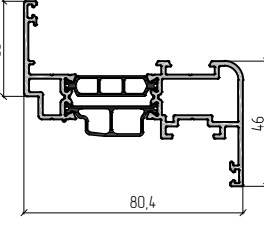
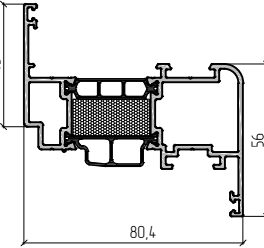
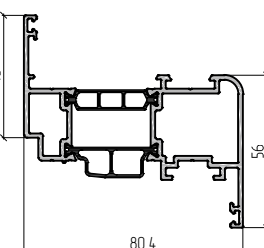
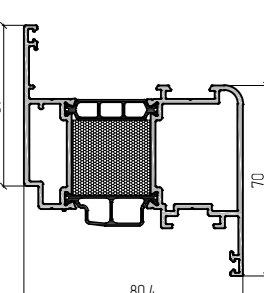
Система рамного
остекления
с терморазрывом

ОКНА КЛАССИЧЕСКИЕ

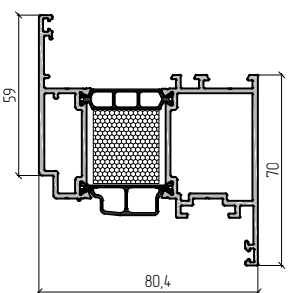
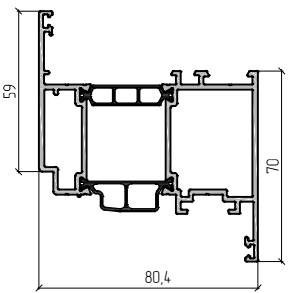
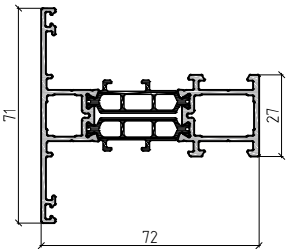
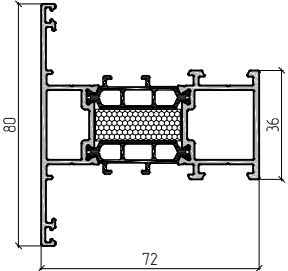
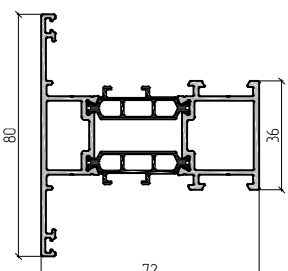
- 01.01.01 Описание системы
- 01.02.01 Данные для заказа
- 01.03.01 Комплектующие изделия
- 01.04.01 Таблица остекления
- 01.05.01 Сечения и узловые решения
- 01.06.01 Примеры расчетов типовых конструкций
- 01.07.01 Обработка и сборка
- 01.08.01 Статика

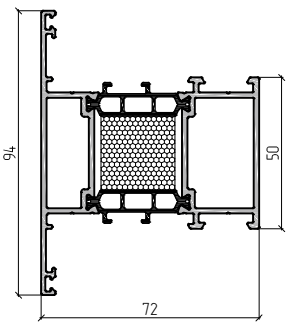
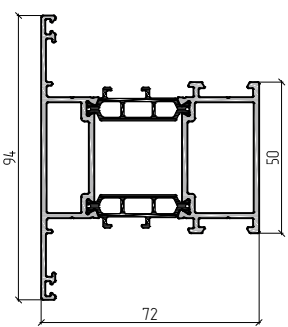
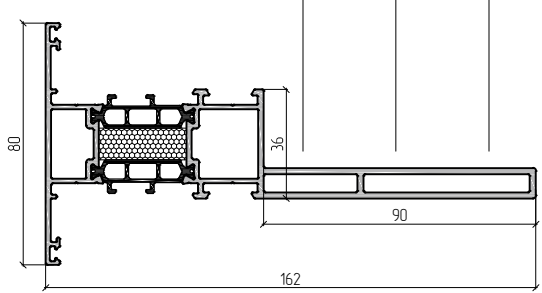
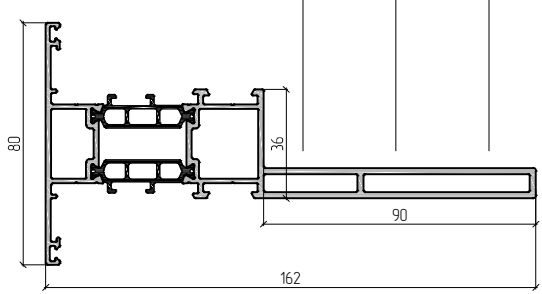
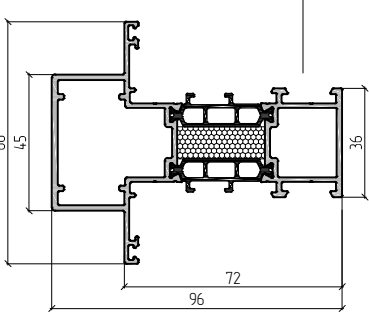
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W72.0101	Профиль рамы	1,29	358	584,3	10900100 10900121 10900124 10900130 10900131 109001808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	33,5 34,7 34,7 34,7 34,7 33,5	34,3 35,4 35,4 35,4 35,4 34,3
AYPC.W72.0102	Профиль рамы	1,47	376	648,4	10900221 10900224 10900230 10900231 109002808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	39,4 39,4 39,4 39,4 38,2	40,3 40,3 40,3 40,3 39,1
AYPC.W72.0102N	Профиль рамы	1,46	376	648,4	10903000 10903021 10903024 10903030 10903031 109030808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	38,0 39,1 39,1 39,1 39,1 38,0	38,8 40,0 40,0 40,0 40,0 38,8
AYPC.W72.0103	Профиль рамы	1,81	404	767,3	10901021 10901024 10901030 10901031 109010808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	48,3 48,3 48,3 48,3 47,1	49,3 49,3 49,3 49,3 48,0
AYPC.W72.0103N	Профиль рамы	1,79	404	767,3	10903300 10903321 10903324 10903330 10903331 109033808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	46,5 47,8 47,8 47,8 47,8 46,5	47,5 48,7 48,7 48,7 48,7 47,5
AYPC.W72.0106	Профиль рамы	3,04	506	1219,6	10901221 10901224 10901230 10901231 109012808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	40,3 40,3 40,3 40,3 39,5	41,2 41,2 41,2 41,2 40,4

Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W72.0106N	Профиль рамы	3,00	506	1219,6	10904900 10904921 10904924 10904930 10904931 109049808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	39,0 39,8 39,8 39,8 39,8 39,0	39,9 40,7 40,7 40,7 40,7 39,9
AYPC.W72.0107	Профиль рамы	2,50	549	1031,6	10901321 10901324 10901330 10901331 109013808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	33,4 33,4 33,4 33,4 32,5	34,2 34,2 34,2 34,2 33,3
AYPC.W72.0107N	Профиль рамы	2,49	549	1031,6	10906700 10906721 10906724 10906730 10906731 109067808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	32,4 33,2 33,2 33,2 33,2 32,4	33,2 34,0 34,0 34,0 34,0 33,2
AYPC.W72.0815	Профиль рамы	1,23	319	558,1	10905600 10905621 10905624 10905630 10905631 109056808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	31,9 32,8 32,8 32,8 32,8 31,9	32,5 33,5 33,5 33,5 33,5 32,5
AYPC.W72.0121	Профиль уширителя	1,16	278	521,0	10905300 10905321 10905324 10905330 10905331 109053808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	30,2 31,0 31,0 31,0 31,0 30,2	32,1 33,1 33,1 33,1 33,1 32,1
AYPC.W72.0122	Профиль уширителя	1,34	296	581,1	10905421 10905424 10905430 10905431 109054808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	35,8 35,8 35,8 35,8 34,8	36,6 36,6 36,6 36,6 35,7
AYPC.W72.0122N	Профиль уширителя	1,33	296	581,1	10906900 10906921 10906924 10906930 10906931 109069808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	34,6 35,5 35,5 35,5 35,5 34,6	35,4 36,3 36,3 36,3 36,3 35,4

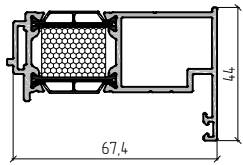
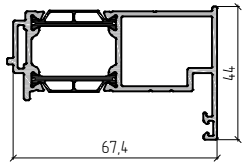
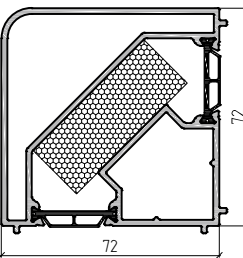
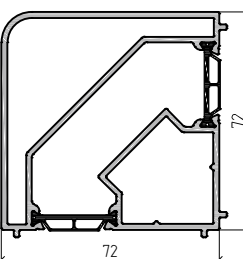
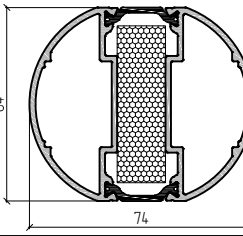
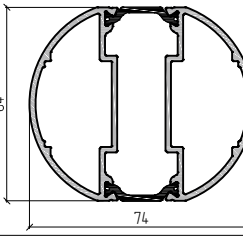
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W72.0123	Профиль ушарителя 	1,67	324	704,0	10905521 10905524 10905530 10905531 109055808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	44,4 44,4 44,4 44,4 43,4	45,5 45,5 45,5 45,5 44,5
AYPC.W72.0123N	Профиль ушарителя 	1,65	324	704,0	10907000 10907021 10907024 10907030 10907031 109070808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	21,5 22,0 22,0 22,0 22,0 21,5	22,1 22,6 22,6 22,6 22,6 22,1
AYPC.W72.0201	Профиль створки 	1,49	424	653,9	10900400 10900421 10900424 10900430 10900431 109004808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	38,7 40,4 40,4 40,4 40,4 38,7	39,6 41,2 41,2 41,2 41,2 39,6
AYPC.W72.0202	Профиль створки 	1,7700	444	744,5	10900521 10900524 10900530 10900531 109005808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	47,4 47,4 47,4 47,4 46,0	48,3 48,3 48,3 48,3 46,9
AYPC.W72.0202N	Профиль створки 	1,76	444	744,5	10903100 10903121 10903124 10903130 10903131 109031808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	45,8 47,2 47,2 47,2 47,2 45,8	46,7 48,1 48,1 48,1 48,1 46,7
AYPC.W72.0203	Профиль створки 	2,13	487	876,8	10901421 10901424 10901430 10901431 109014808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	56,9 56,9 56,9 56,9 55,4	57,9 57,9 57,9 57,9 56,4

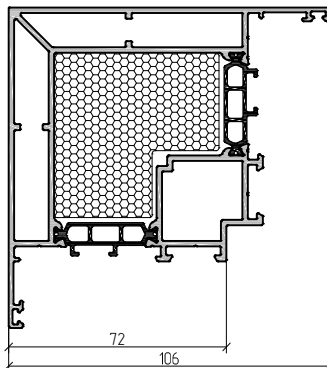
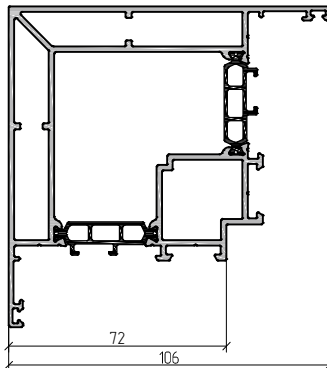
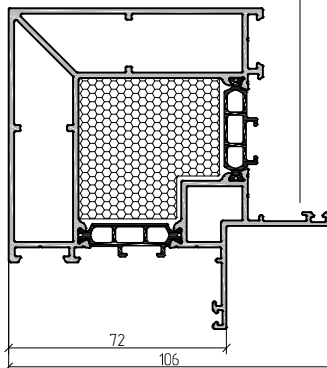
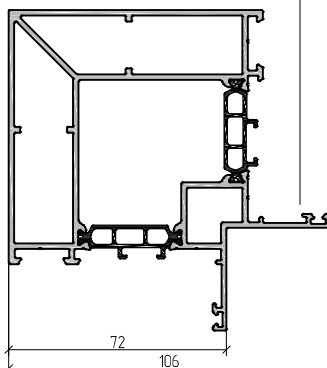
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W72.0203N		2,11	487	876,8	10903400 10903421 10903424 10903430 10903431 109034808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	54,9 56,4 56,4 56,4 56,4 54,9	55,9 57,4 57,4 57,4 57,4 55,9
AYPC.W72.0212		1,86	475	770,5	10908221 10908224 10908230 10908231 109082808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	24,9 24,9 24,9 24,9 24,2	25,8 25,8 25,8 25,8 25,0
AYPC.W72.0212N		1,85	475	770,5	10908300 10908321 10908324 10908330 10908331 109083808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	24,0 25,0 25,0 25,0 25,0 24,0	24,5 25,5 25,5 25,5 25,5 24,5
AYPC.W72.0221		1,50	444,1	735,8	10908800 10908821 10908824 10908830 10908831 109088808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	39,0 39,7 39,7 39,7 39,7 39,0	39,8 40,5 40,5 40,5 40,5 39,8
AYPC.W72.0222		1,77	457,2	835,1	10908921 10908924 10908930 10908931 109089808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	23,7 23,7 23,7 23,7 23,0	24,6 24,6 24,6 24,6 23,8
AYPC.W72.0222N		1,761	457,2	835,1	10909200 10909221 10909224 10909230 10909231 109092808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	22,9 23,6 23,6 23,6 23,6 22,9	23,7 24,4 24,4 24,4 24,4 23,7

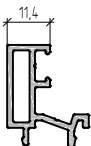
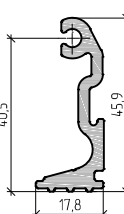
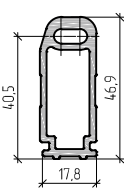
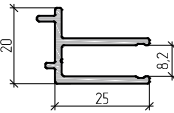
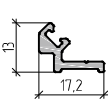
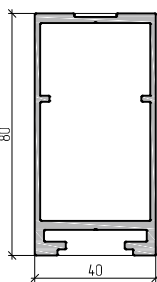
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W72.0223	Профиль створки 	2,13	483,9	868,6	10909021 10909024 10909030 10909031 109090808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	28,4 28,4 28,4 28,4 27,7	29,4 29,4 29,4 29,4 28,6
AYPC.W72.0223N	Профиль створки 	2,113	483,9	868,6	10909300 10909321 10909324 10909330 10909331 109093808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	27,5 28,3 28,3 28,3 28,3 27,5	28,3 29,1 29,1 29,1 29,1 28,3
AYPC.W72.0301	Профиль импоста 	1,44	443	647,7	10900700 10900721 10900724 10900730 10900731 109007808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	37,5 39,2 39,2 39,2 39,2 37,5	38,4 40,1 40,1 40,1 40,1 38,4
AYPC.W72.0302	Профиль импоста 	1,63	460	711,9	10900821 10900824 10900830 10900831 109008808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	43,8 43,8 43,8 43,8 42,4	44,8 44,8 44,8 44,8 43,3
AYPC.W72.0302N	Профиль импоста 	1,62	460	711,9	10903200 10903221 10903224 10903230 10903231 109032808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	42,0 43,2 43,2 43,2 43,2 42,0	43,0 44,3 44,3 44,3 44,3 43,0

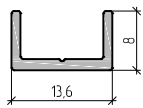
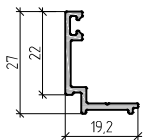
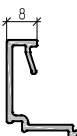
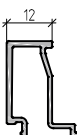
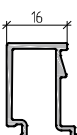
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.W72.0303	Профиль импоста 	1,96	487	830,7	10901621 10901624 10901630 10901631 109016808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	52,5 52,5 52,5 52,5 51,0	53,5 53,5 53,5 53,5 52,0
АУРС.W72.0303N	Профиль импоста 	1,94	487	830,7	10903600 10903521 10903524 10903530 10903531 109035808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	50,4 51,9 51,9 51,9 51,9 50,4	51,4 52,9 52,9 52,9 52,9 51,4
АУРС.W72.0304	Профиль импоста 	2,66	638	1095,1	10901721 10901724 10901730 10901731 109017808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	35,6 35,6 35,6 35,6 34,6	36,4 36,4 36,4 36,4 35,4
АУРС.W72.0304N	Профиль импоста 	2,65	638	1095,1	10906500 10906521 10906524 10906530 10906531 109065808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	34,5 35,7 35,7 35,7 35,7 34,5	35,3 36,5 36,5 36,5 36,5 35,3
АУРС.W72.0305	Профиль импоста 	2,00	505	851,6	10901821 10901824 10901830 10901831 109018808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	53,6 53,6 53,6 53,6 52,0	54,9 54,9 54,9 54,9 52,9

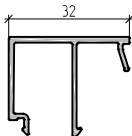
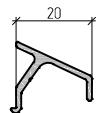
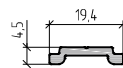
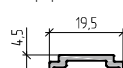
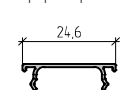
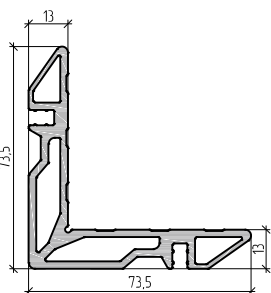
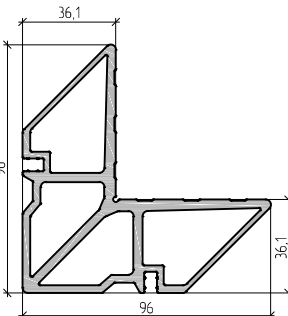
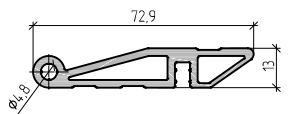
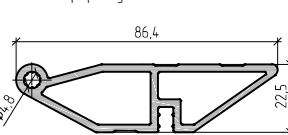
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W72.0305N	Профиль шпота	1,99	505	851,6	10904300 10904321 10904324 10904330 10904331 109043808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	25,9 26,7 26,7 26,7 26,7 25,9	26,6 27,4 27,4 27,4 27,4 26,6
AYPC.W72.0308	Профиль шпота	2,31	553	970,5	10905921 10905924 10905930 10905931 109059808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	30,9 30,9 30,9 30,9 30,0	31,8 31,8 31,8 31,8 31,0
AYPC.W72.0308N	Профиль шпота	2,3	553	970,5	10907400 10907421 10907424 10907430 10907431 109074808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	29,9 30,8 30,8 30,8 30,8 29,9	30,7 31,5 31,5 31,5 31,5 30,7
AYPC.W72.0321	Профиль шпота	1,529	449,8	653	10909100 10909121 10909124 10909130 10909131 109091808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	39,8 40,7 40,7 40,7 40,7 39,8	40,7 41,6 41,6 41,6 41,6 40,7
AYPC.W72.0504	Профиль шпота	1,45	411	625,1	10927421 10927424 10927430 10927431 109274808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	39,0 39,0 39,0 39,0 37,7	39,8 39,8 39,8 39,8 38,5
AYPC.W72.0504N	Профиль шпота	1,44	411	625,1	10934400 10934421 10934424 10934430 10934431 109344808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	37,4 38,9 38,9 38,9 38,9 37,4	38,2 39,7 39,7 39,7 39,7 38,2

Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W72.0803	Профиль дверной вспомогательный 	1,27	279	533,4	10902221 10902224 10902230 10902231 109022808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	33,9 33,9 33,9 33,9 33,0	34,6 34,6 34,6 34,6 33,8
AYPC.W72.0803N	Профиль дверной вспомогательный 	1,25	279	533,4	10906600 10906621 10906624 10906630 10906631 109066808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	32,5 33,3 33,3 33,3 33,3 32,5	33,2 34,1 34,1 34,1 34,1 33,2
AYPC.W72.0804	Профиль соединителя 	2,39	320	950,4	10902321 10902324 10902330 10902331 109023808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	31,6 31,6 31,6 31,6 31,1	32,3 32,3 32,3 32,3 31,8
AYPC.W72.0804N	Профиль соединителя 	2,37	320	950,4	10905700 10905721 10905724 10905730 10905731 109057808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	30,8 31,4 31,4 31,4 31,4 30,8	31,5 32,1 32,1 32,1 32,1 31,5
AYPC.W72.0805	Профиль соединителя 	1,93	231	767,4	10902421 10902424 10902430 10902431 109024808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	25,5 25,5 25,5 25,5 25,1	26,0 26,0 26,0 26,0 25,7
AYPC.W72.0805N	Профиль соединителя 	1,91	231	767,4	10907500 10907521 10907524 10907530 10907531 109075808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	25,0 25,4 25,4 25,4 25,4 25,0	25,6 25,9 25,9 25,9 25,9 25,6

Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W72.0840	Профиль соединителя 	3,17	583	1242,4	10929921 10929924 10929930 10929931 109299808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	1	6,5	21,8 21,8 21,8 21,8 20,6	22,2 22,2 22,2 22,2 21,0
AYPC.W72.0840N	Профиль соединителя 	3,09	583	1242,4	10929800 10929821 10929824 10929830 10929831 109298808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	1	6,5	20,1 20,9 20,9 20,9 20,9 20,1	20,5 21,3 21,3 21,3 21,3 20,5
AYPC.W72.0841	Профиль соединителя 	3,04	583	1204,8	10932321 10932324 10932330 10932331 109323808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	1	6,5	21,0 21,0 21,0 21,0 19,8	21,4 21,4 21,4 21,4 20,2
AYPC.W72.0841N	Профиль соединителя 	2,98	583	1204,8	10932200 10932221 10932224 10932230 10932231 109322808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	1	6,5	19,3 20,1 20,1 20,1 20,1 19,3	19,7 20,5 20,5 20,5 20,5 19,7

Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W62.0602	Профиль штапика 	0,17	75,1	63,1	10804500 10804521 10804524 10804530 10804531 108045808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	12	78	13,3 14,0 14,0 14,0 14,0 13,3	13,6 14,3 14,3 14,3 14,3 13,6
AYPC.W62.0603	Профиль штапика 	0,372	133,2	137,8	10804600 10804621 10804624 10804630 10804631 108046808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	12	78	29,0 30,3 30,3 30,3 30,3 29,0	29,5 30,8 30,8 30,8 30,8 29,5
AYPC.W62.0604	Профиль штапика 	0,104	50,8	38,6	10804700 108047806	00 A00-E6	6,5	8	52	5,4	5,5
AYPC.W62.0701	Профиль крепления импоста 	0,688	161	253,8	10801000	00	3,25	12	39	26,8	27,1
AYPC.W62.0705	Профиль крепления импоста 	0,85	133	316	10867800	00	3,25	6	19,5	16,6	16,9
AYPC.W62.0804	Профиль термокомпенсации 	0,355	152	131,4	10802000 10802021 10802024 10802030 10802031 108020808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	12	78	27,7 29,5 29,5 29,5 29,5 27,7	28,5 29,9 29,9 29,9 29,9 28,5
AYPC.W62.0808	Профиль клипсы поворотной 	0,223	87	82,6	10802400 10802421 10802424 10802430 10802431 108024808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	12	78	17,4 18,4 18,4 18,4 18,4 17,4	18,2 18,7 18,7 18,7 18,7 18,2
AYPC.W62.0809	Профиль клипсы поворотной 	0,168	75	62,2	10802500 10802521 10802524 10802530 10802531 108025808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	12	78	13,1 14,0 14,0 14,0 14,0 13,1	13,9 14,2 14,2 14,2 14,2 13,9
AYPC.SL160.0702	Профиль усилителя 	1,57	500,4	583	12602000 12602021 12602024 12602030 12602031 126020808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	20,5 21,3 21,3 21,3 21,3 20,5	20,9 21,7 21,7 21,7 21,7 20,9

Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.С48.0614	Профиль выбрабывающий 	0,097	55,4	35,8	10402700 104027806	00 A00-E6	6,5	8	52	5,0	5,1
АУРС.С48.0615	Профиль полки 	0,210	108,5	77,6	10402800 10402821 10402824 10402830 10402831 104028808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	12	78	16,4 17,7 17,7 17,7 17,7	16,8 18,1 18,1 18,1 18,1
АУРС.С48.0601	Профиль штапика 	0,22	95,3	82,1	10408100 10408121 10408124 10408130 10408131 104081808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	18	117	25,9 29,2 29,2 29,2 29,2 25,9	26,4 29,7 29,7 29,7 29,7 26,4
АУРС.С48.0602	Профиль штапика 	0,23	117	85,1	10405800 10405821 10405824 10405830 10405831 104058808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	18	117	26,9 30,2 30,2 30,2 30,2 26,9	27,4 30,7 30,7 30,7 30,7 27,4
АУРС.С48.0603	Профиль штапика 	0,251	144,9	93,3	10401700 10401721 10401724 10401730 10401731 104017808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	18	117	29,4 31,3 31,3 31,3 31,3 29,4	29,9 31,8 31,8 31,8 31,8 29,9
АУРС.С48.0604	Профиль штапика 	0,278	149,5	103,1	10401800 10401821 10401824 10401830 10401831 104018808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	18	117	32,5 34,4 34,4 34,4 34,4 32,5	33,2 35,1 35,1 35,1 35,1 33,2
АУРС.С48.0605	Профиль штапика 	0,279	150,8	103,4	10401900 10401921 10401924 10401930 10401931 104019808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	18	117	32,6 34,2 34,2 34,2 34,2 32,6	33,3 34,9 34,9 34,9 34,9 33,3
АУРС.С48.0606	Профиль штапика 	0,307	172,2	113,4	10405400 10405421 10405424 10405430 10405431 104054808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	18	117	35,9 37,8 37,8 37,8 37,8 35,9	36,7 38,1 38,1 38,1 38,1 36,7
АУРС.С48.0607	Профиль штапика 	0,322	180,2	119,4	10402000 10402021 10402024 10402030 10402031 104020808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	18	117	37,7 39,9 39,9 39,9 39,9 37,9	38,4 40,6 40,6 40,6 40,6 38,4

Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.С48.0608	Профиль штапика 	0,339	188,2	125,4	10402100 10402121 10402124 10402130 10402131 104021808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	18	117	39,7 41,9 41,9 41,9 41,9 39,7	40,4 42,6 42,6 42,6 42,6 40,4
АУРС.С48.0611	Профиль отлива 	0,184	88,3	68,3	10402400 10402421 10402424 10402430 10402431 104024808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	12	78	14,4 15,5 15,5 15,5 15,5 14,4	14,8 15,9 15,9 15,9 15,9 14,8
АУРС.С48.0612	Профиль тяги 	0,136	49,6	50,4	104025806	A00-E6	6,5	24	156	21,2	21,3
АУРС.В62.0607	Профиль тяги 	0,11	39,2	52,8	108085806	A00-E6	6,5	24	156	17,2	17,5
АУРС.111.0605	Профиль крышки 	0,088	79,3	33	10503000 10503021 10503024 10503030 10503069 105030808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,2	4	24,8	2,2 2,4 2,4 2,4 2,4 2,2	2,4 2,6 2,6 2,6 2,6 2,4
АУРС.С48.0702	Профиль угловой обжимной 	2,103	322,9	776,1	10403600	00	3,25	2	6,5	13,6	13,6
АУРС.С48.0704	Профиль угловой обжимной 	3,816	387,5	1413,6	10403800	00	3,25	2	6,5	24,8	24,8
АУРС.С48.0707	Профиль угловой обжимной 	1,07	175,9	396,2	10405600	00	3,25	4	13	13,9	13,9
АУРС.С48.0708	Профиль угловой обжимной 	1,384	210,6	512,7	10405700	00	3,25	4	13	17,9	17,9

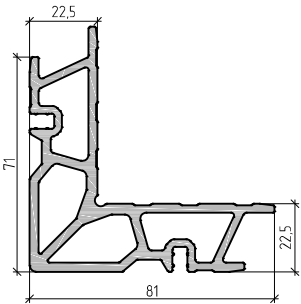
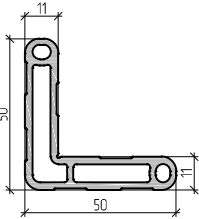
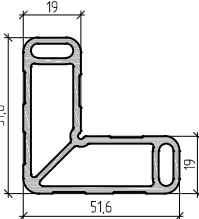
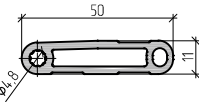
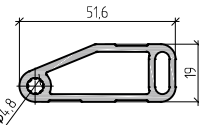
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W50.0703	Профиль угловой обжимной 	2,982	379,5	1104,1	124.02300	00	3,25	2	6,5	19,4	19,5
AYPC.W62.0708	Профиль угловой обжимной 	1,23	194	457,1	10870100	00	3,25	5	16,25	20,1	20,5
AYPC.W62.0709	Профиль угловой обжимной 	1,43	201	530,6	10870200	00	3,25	4	13	18,6	19
AYPC.W62.0710	Профиль угловой обжимной 	0,74	114	274,9	10870300	00	3,25	10	32,5	24,1	24,6
AYPC.W62.0711	Профиль угловой обжимной 	0,87	130	331,9	10870400	00	3,25	8	26	22,7	23,2

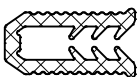
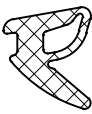
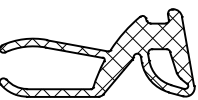
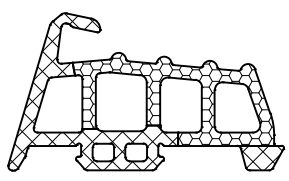
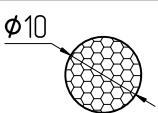
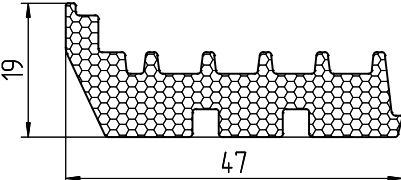
Рисунок	Код	Артикул	Вес, кг/м.п.	Применение
	10413200	FRK28	0,106	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 150 м.п.
	10415900	FRK29-01	0,043	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 400 м.п.
	10415500	FRK38	0,092	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 400 м.п.
	11520100	FRK96	0,036	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 300 м.п.
	10821000	FRK98	0,027	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 575 м.п.
	10821100	FRK101	0,001	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 500 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.
	10830700	FRK193	0,105	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 100 м.п.
	10831200	FRK194	0,135	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 75 м.п.
	10940300	FRK195	0,313	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 25 м.п.
	10831400	FRK197	0,066	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 150 м.п.
	10952300	AYPE.W72.0912	0,031	Жгут уплотнительный. Норма упаковки – 45 м.п.
	10910900	AYPE.W72.0911	0,011	Уплотнитель фальца. Норма упаковки – 180 м.п.

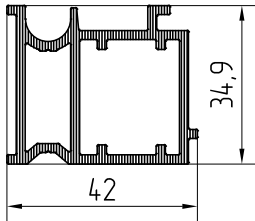
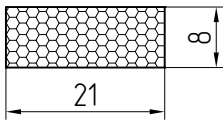
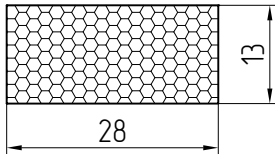
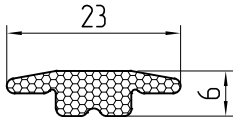
Рисунок	Код	Артикул	Вес, кг/м.п.	Применение
	12951300	АУРС.W72.0921	0,486	Профиль адаптера универсальный. Норма упаковки – 29 м.п.
	10912500	РЕ21х8	0,0042	Вставка теплоизоляционная. Норма упаковки – 350 м.п.
	10840200	РЕ28х13	0,0091	Вставка теплоизоляционная. Норма упаковки – 100 м.п.
	11310800	АУРС.F50.1921	0,003	Уплотнитель фальца. Норма упаковки – 400 м.п.

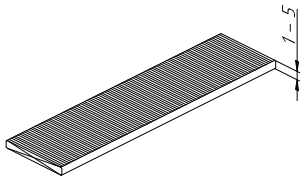
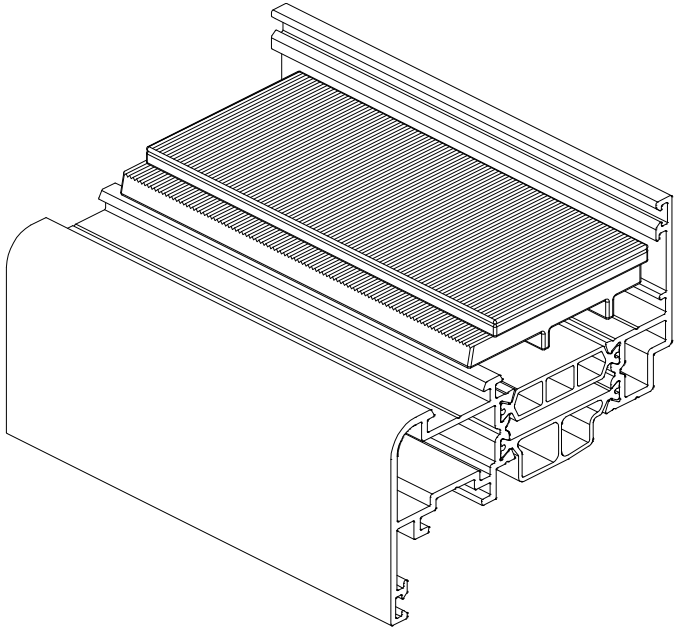
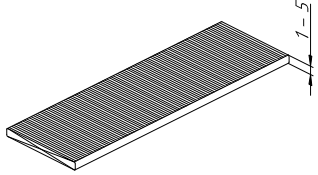
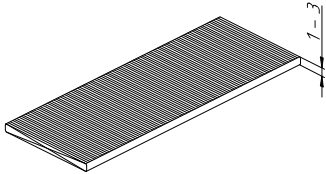
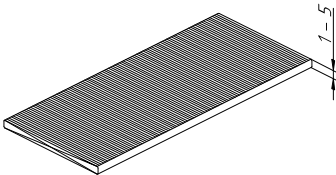
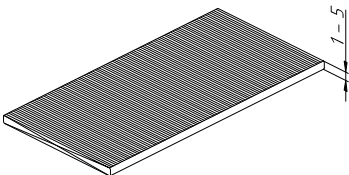
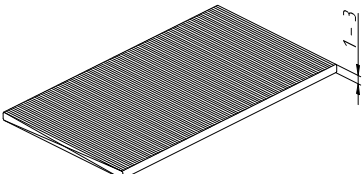
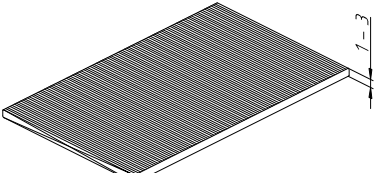
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10414600 10414700 10414800 10414900 10415000	100x26x1 100x26x2 100x26x3 100x26x4 100x26x5	 Подкладка рихтовочная. Норма упаковки – 1000 шт.
	11213400 11213500 11213600 10840300	100x32x1 100x32x2 100x32x3 100x32x5	
	11213700 11213800 11213900	100x38x1 100x38x2 100x38x3	
	11218100 11218200 11218300 11219800	100x44x1 100x44x2 100x44x3 100x44x5	
	11218400 11218500 11218600 10840500 10840600	100x50x1 100x50x2 100x50x3 100x50x4 100x50x5	
	11219100 11219200 11219300	100x56x1 100x56x2 100x56x3	
	11219400 11219500 11219600	100x62x1 100x62x2 100x62x3	

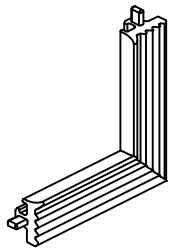
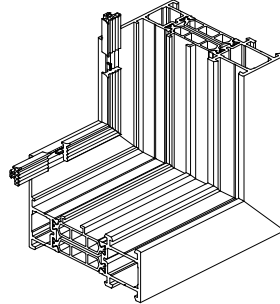
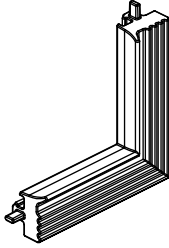
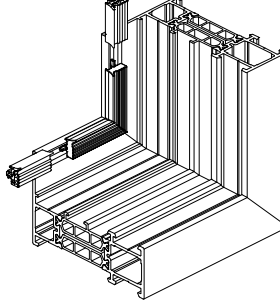
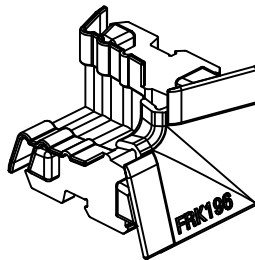
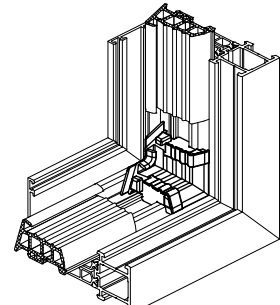
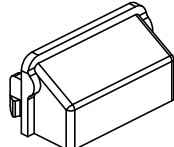
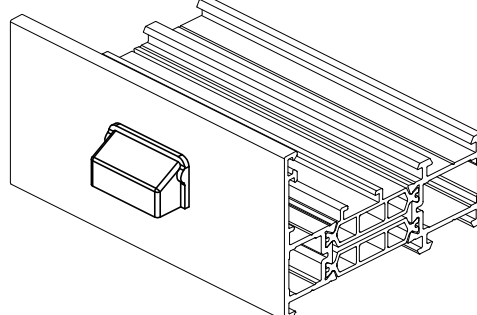
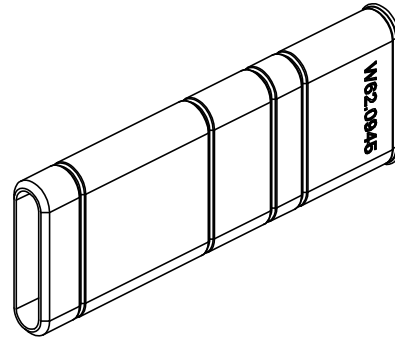
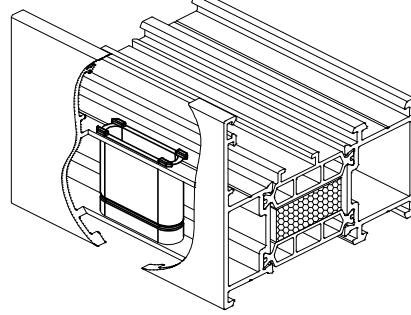
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10915200	FRK170	
			Уголок резиновый EPDM. Норма упаковки – 100 шт.
	12951400	FRK179	
			Уголок резиновый EPDM. Норма упаковки – 100 шт.
	12951500	FRK196	
			Уголок резиновый EPDM. Норма упаковки – 100 шт.
	10827400	АУРС С48.0919М-01 Цвет: черный	
	10827401	АУРС С48.0919М-01 Цвет: белый	
	10831500	АУРС W62.0945	
			Заглушка водоотвода. Норма упаковки – 50 шт.

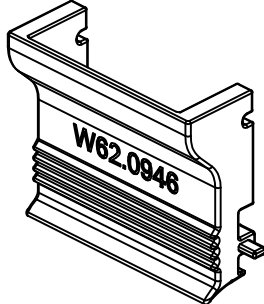
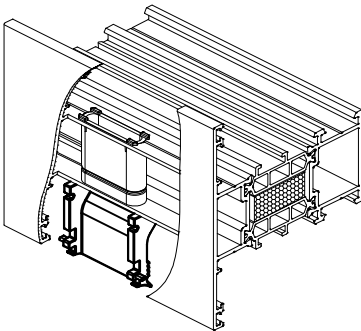
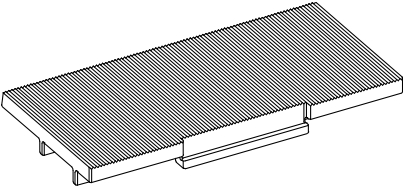
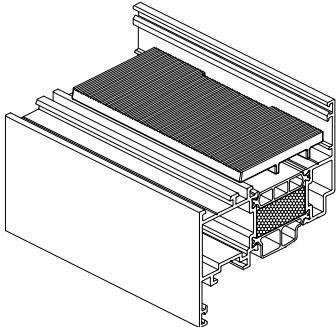
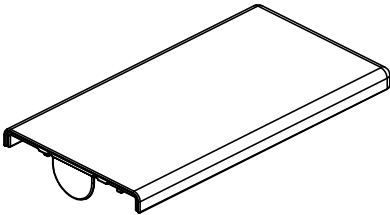
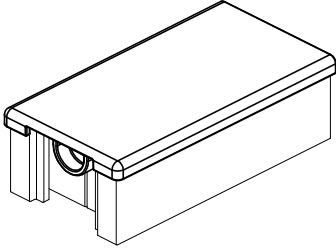
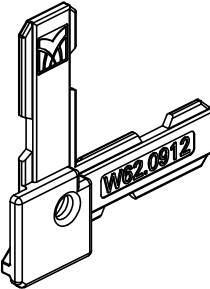
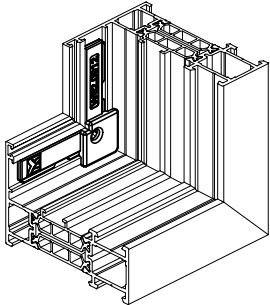
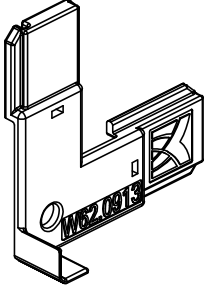
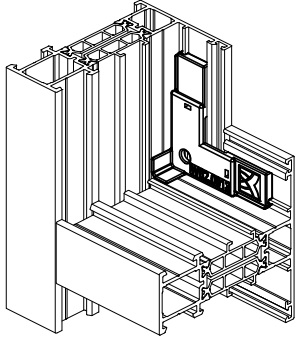
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10831700	AYPC.W62.0946	 Заглушка водоотвода. Норма упаковки – 40 шт.
	10819200	AYPC.W62.0917	 Подкладка опорная. Норма упаковки – 100 шт.
	12654700	AYPC.SL160.0925	 Крышка. Норма упаковки – 30 шт.
	10816900	AYPC.W62.0912	 Уголок. Норма упаковки – 120 шт.
	10817000	AYPC.W62.0913	 Уголок. Норма упаковки – 120 шт.

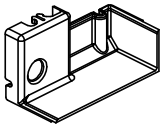
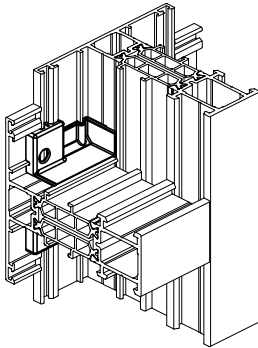
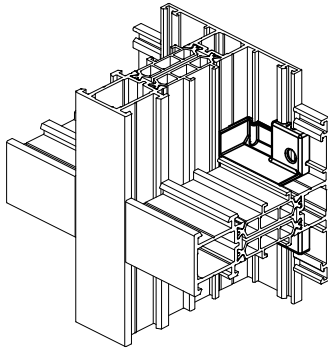
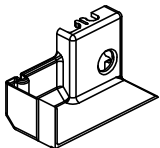
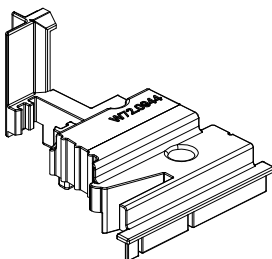
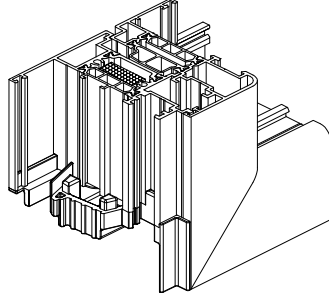
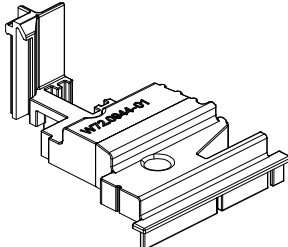
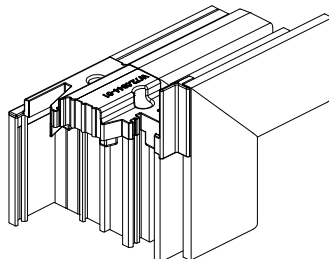
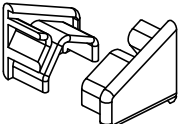
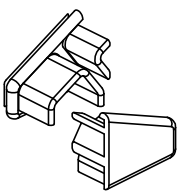
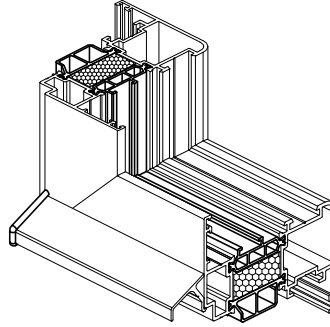
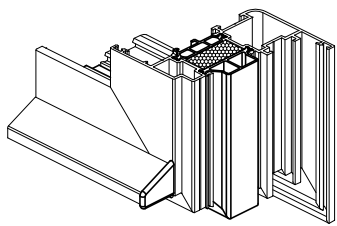
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10819000	AYPC.W62.0914	 
			
	12951600	AYPC.W72.0944	
	12952900	AYPC.W72.0944-01	
	10815500	AYPC.W62.0999 Цвет: черный	Заглушка штупля. Норма упаковки – 50 шт. Комплект заглушек профиля отлива. Норма упаковки – 50 компл.
			 
	10815501	AYPC.W62.0999 Цвет: белый	Для профиля отлива AYPC.C48.0611

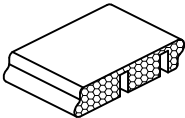
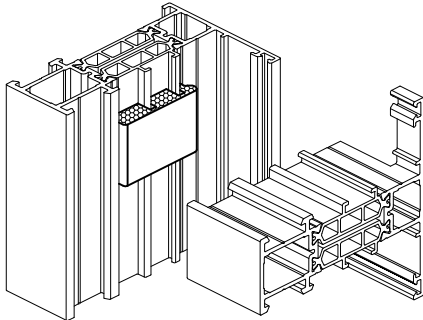
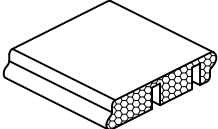
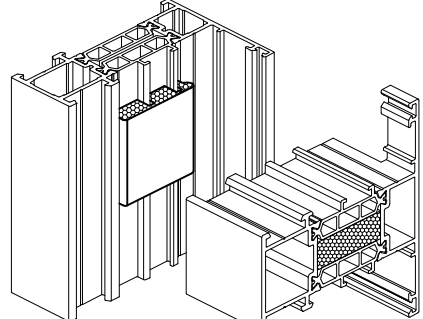
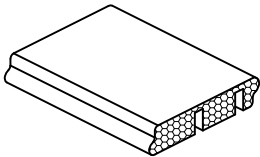
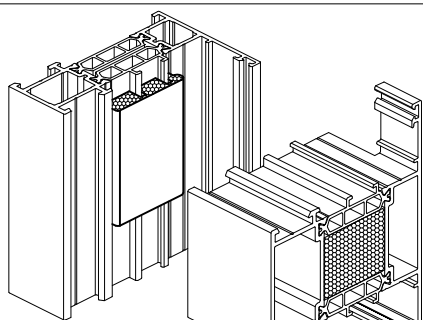
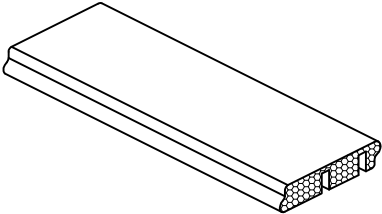
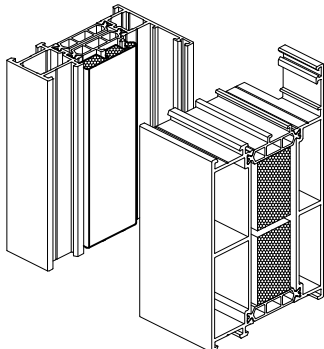
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10818600	АУРС.W62.0916	Подкладка. Норма упаковки – 160 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста АУРС.W72.0101, АУРС.W72.0121 / АУРС.W72.0301, АУРС.W72.0321
	10818700	АУРС.W62.0916-01	Подкладка. Норма упаковки – 160 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста АУРС.W72.0102, АУРС.W72.0122 / АУРС.W72.0302
	10818800	АУРС.W62.0916-02	Подкладка. Норма упаковки – 160 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста АУРС.W72.0103, АУРС.W72.0123 / АУРС.W72.0303
	10818900	АУРС.W62.0916-03	Подкладка. Норма упаковки – 90 шт.
			
			Для профиля рамы АУРС.W72.0106

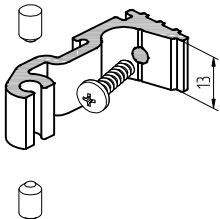
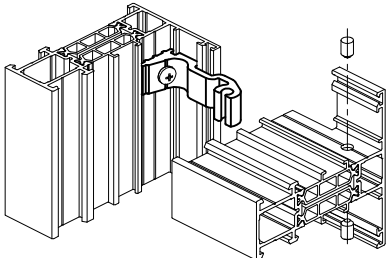
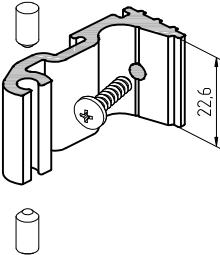
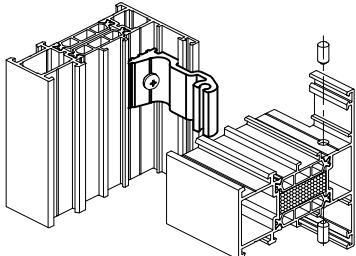
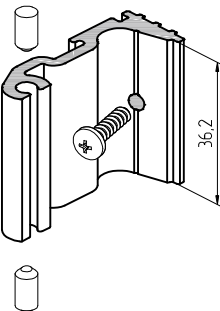
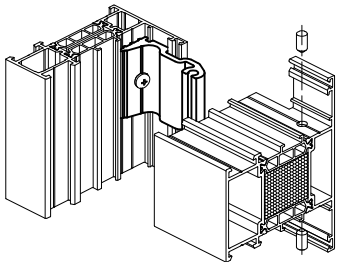
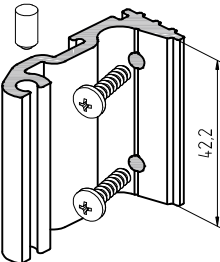
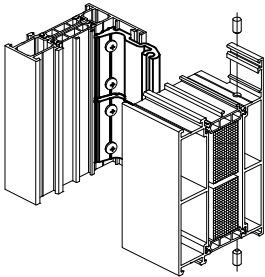
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10811500	АУРС.W62.0951	Закладная крепления импоста. Норма упаковки – 200 компл. В комплект входят: АУРС.W62.0950 – 1 шт., 3,9x16-A2 DIN7981 – 1шт., штифт 5x8 DIN6325 – 2 шт. Исходный профиль – АУРС.W62.0701
			
			Для профилей рамы / импоста АУРС.W72.0101, АУРС.W72.0121, АУРС.W72.0815 / АУРС.W72.0301, АУРС.W72.0306, АУРС.W72.0321
	10811600	АУРС.W62.0951-01	Закладная крепления импоста. Норма упаковки – 100 компл. В комплект входят: АУРС.W62.0950-01 – 1 шт., 3,9x16-A2 DIN7981 – 1шт., штифт 5x10 DIN6325D – 2 шт. Исходный профиль – АУРС.W62.0701
			
			Для профилей рамы / импоста АУРС.W72.0102, АУРС.W72.0107, АУРС.W72.0122 / АУРС.W72.0302, АУРС.W72.0304, АУРС.W72.0305, АУРС.W72.0307, АУРС.W72.0308
	10811700	АУРС.W62.0951-02	Закладная крепления импоста. Норма упаковки – 80 компл. В комплект входят: АУРС.W62.0950-02 – 1 шт., 3,9x16-A2 DIN7981 – 1шт., штифт 5x10 DIN6325D – 2 шт. Исходный профиль – АУРС.W62.0701
			
			Для профилей рамы / импоста АУРС.W72.0103, АУРС.W72.0123 / АУРС.W72.0303
	10811800	АУРС.W62.0951-03	Закладная крепления импоста. Норма упаковки – 60 компл. В комплект входят: АУРС.W62.0950-03 – 1 шт., 3,9x16-A2 DIN7981 – 2шт., штифт 5x10 DIN6325D – 2 шт. Исходный профиль – АУРС.W62.0701
			
			Для профилей рамы АУРС.W72.0106

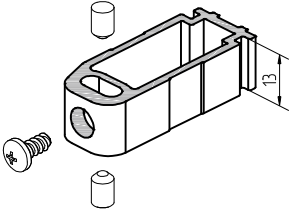
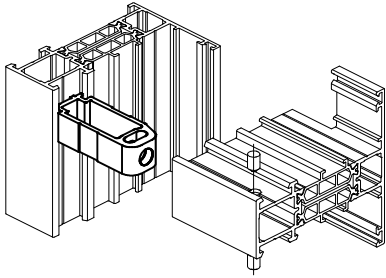
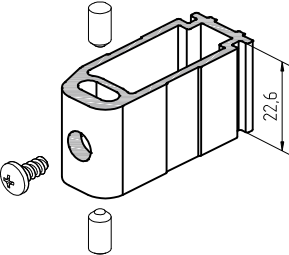
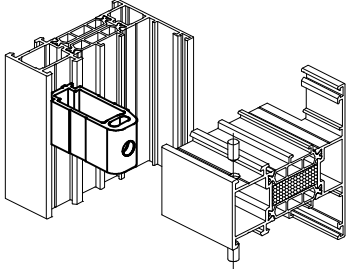
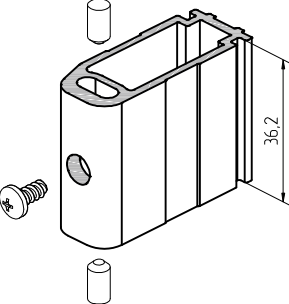
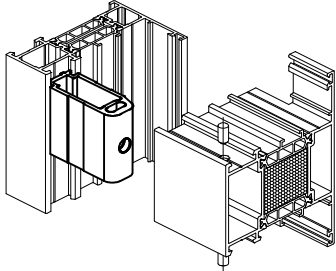
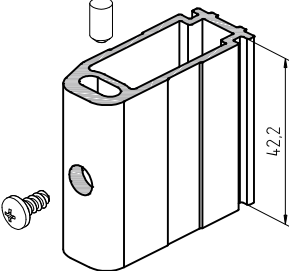
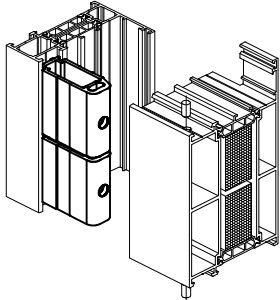
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10827800	AYPC.W62.0973	Закладная крепления импоста. Норма упаковки – 104 компл. В комплект входят: AYPC.W62.0972 – 1 шт., 3,9x9,5-A2 DIN7981 – 1шт., штифт 5x8 DIN6325 – 2 шт. Исходный профиль – AYPC.W62.0705  Для профилей рамы / импоста AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0121, AYPC.W72.0815 / AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0306, AYPC.W72.0321
	10827900	AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста. Норма упаковки – 56 компл. В комплект входят: AYPC.W62.0972-01 – 1 шт., 3,9x9,5-A2 DIN7981 – 1шт., штифт 5x10 DIN6325D – 2 шт. Исходный профиль – AYPC.W62.0705  Для профилей рамы / импоста / соединителя AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0122 / AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0304, AYPC.W72.0305, AYPC.W72.0307, AYPC.W72.0308 / AYPC.W72.0840
	10839200	AYPC.W62.0973-02	Закладная крепления импоста. Норма упаковки – 40 компл. В комплект входят: AYPC.W62.0972-02 – 1 шт., 3,9x9,5-A2 DIN7981 – 1шт., штифт 5x10 DIN6325D – 2 шт. Исходный профиль – AYPC.W62.0705  Для профилей рамы / импоста / соединителя AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0123 / AYPC.W72.0303 / AYPC.W72.0841
	10839300	AYPC.W62.0973-03	Закладная крепления импоста. Норма упаковки – 32 компл. В комплект входят: AYPC.W62.0972-03 – 1 шт., 3,9x9,5-A2 DIN7981 – 1шт., штифт 5x10 DIN6325D – 2 шт. Исходный профиль – AYPC.W62.0705  Для профилей рамы AYPC.W72.0106

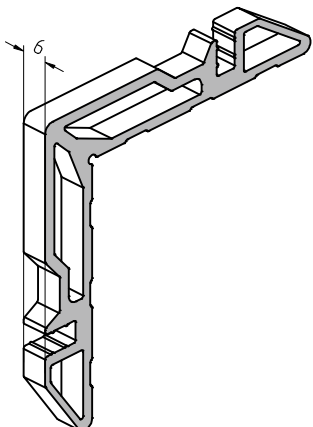
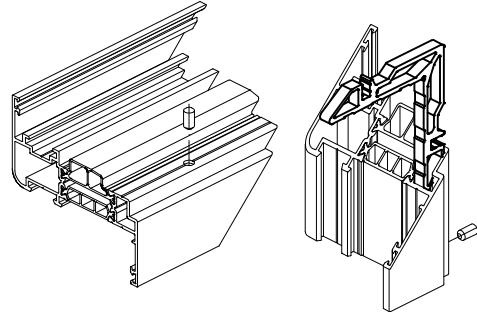
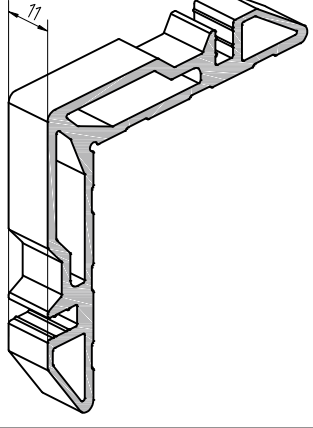
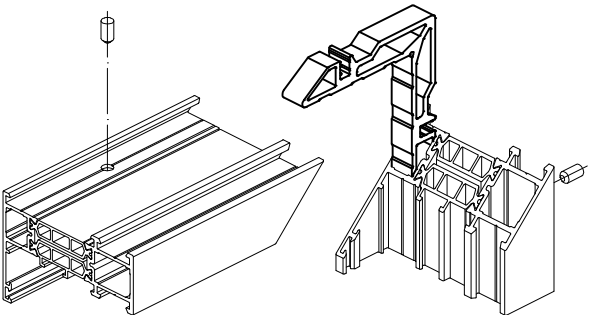
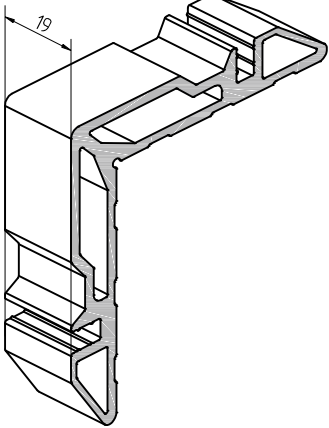
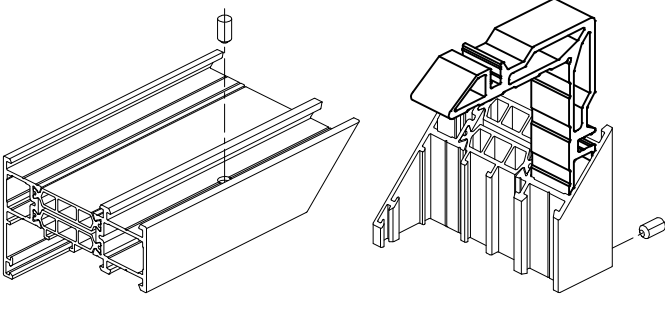
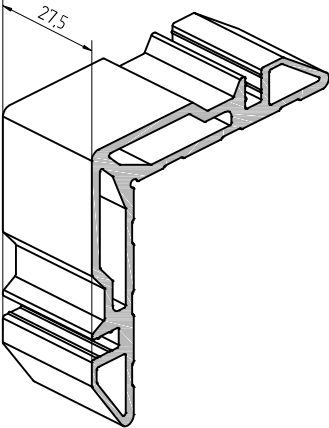
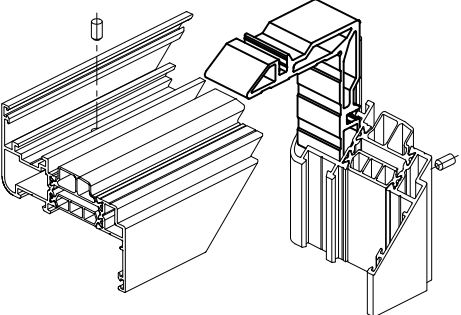
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10811900	АУРС.W62.0952	Закладная угловая из профиля АУРС.С48.0702. Норма упаковки – 400 шт.
			
			Для профилей створки АУРС.W72.0201, АУРС.W72.0221
	10812000	АУРС.W62.0952-01	Закладная угловая из профиля АУРС.С48.0702. Норма упаковки – 200 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста АУРС.W72.0101, АУРС.W72.0121, АУРС.W72.0815 / АУРС.W72.0301
	10812100	АУРС.W62.0952-02	Закладная угловая из профиля АУРС.С48.0702. Норма упаковки – 100 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста АУРС.W72.0101, АУРС.W72.0121 / АУРС.W72.0301
	10812200	АУРС.W62.0952-03	Закладная угловая из профиля АУРС.С48.0702. Норма упаковки – 100 шт.
			
			Для профилей створки АУРС.W72.0201, АУРС.W72.0221

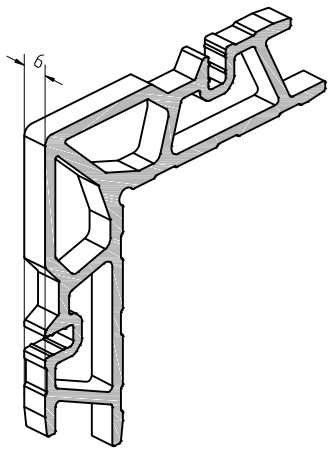
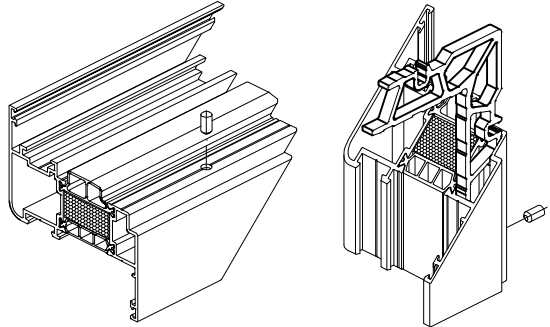
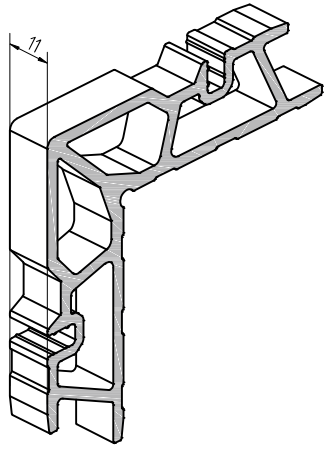
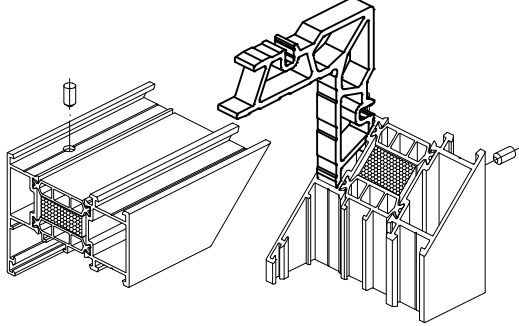
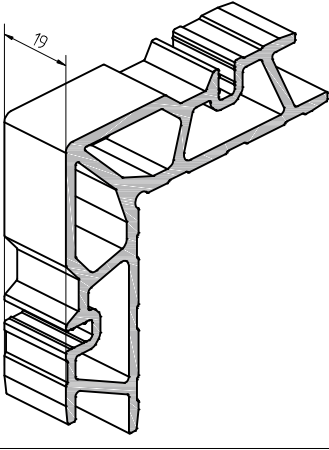
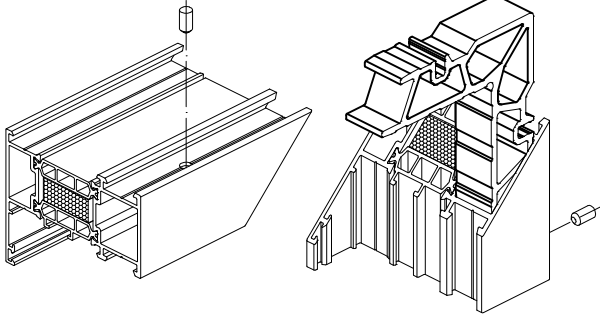
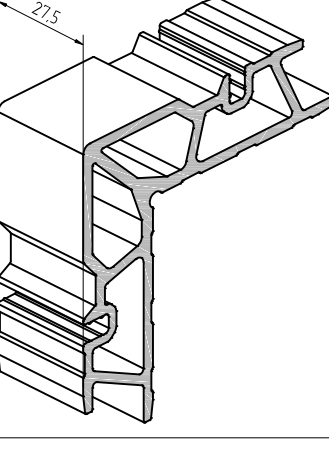
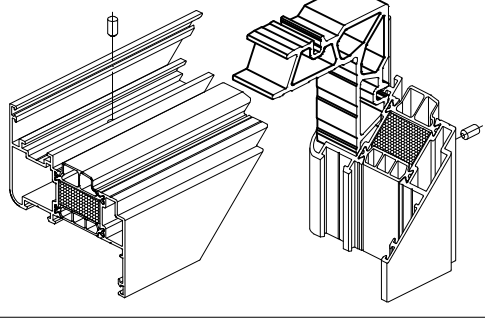
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10812300	AYPC.W62.0953	Закладная угловая из профиля AYPC.W50.0703. Норма упаковки – 200 шт.
			
			Для профилей створки
			AYPC.W72.0202, AYPC.W72.0212, AYPC.W72.0222
	10812400	AYPC.W62.0953-01	Закладная угловая из профиля AYPC.W50.0703. Норма упаковки – 200 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста
			AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0122 / AYPC.W72.0302
	10812500	AYPC.W62.0953-02	Закладная угловая из профиля AYPC.W50.0703. Норма упаковки – 100 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста
			AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0107, AYPC.W72.0122 / AYPC.W72.0302
	10812600	AYPC.W62.0953-03	Закладная угловая из профиля AYPC.W50.0703. Норма упаковки – 40 шт.
			
			Для профилей створки
			AYPC.W72.0202, AYPC.W72.0212, AYPC.W72.0222

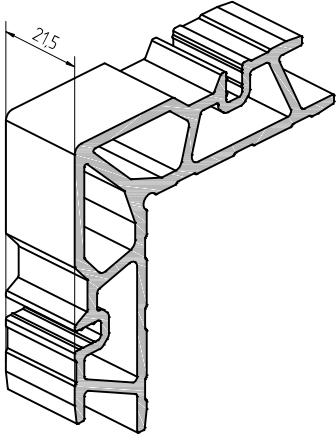
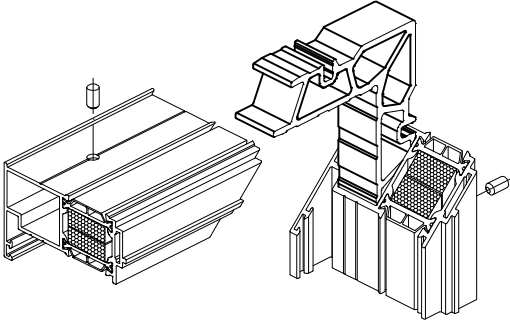
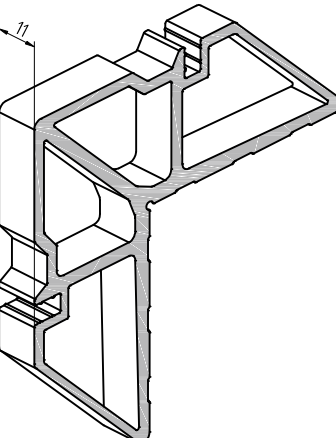
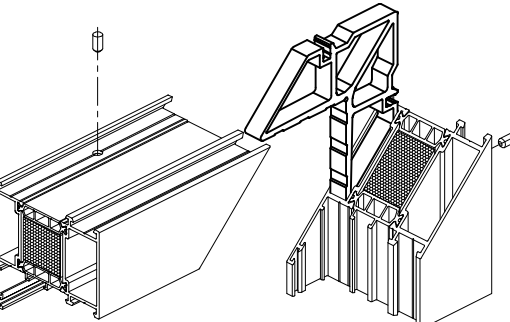
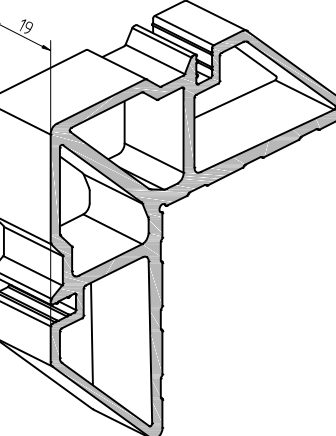
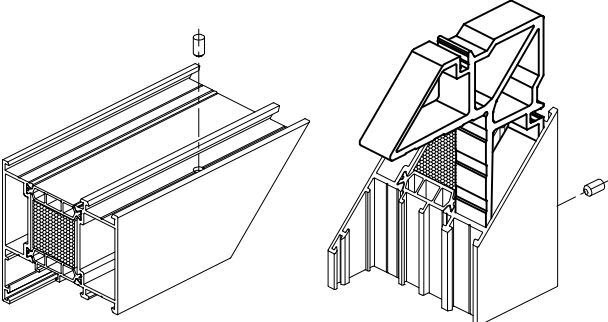
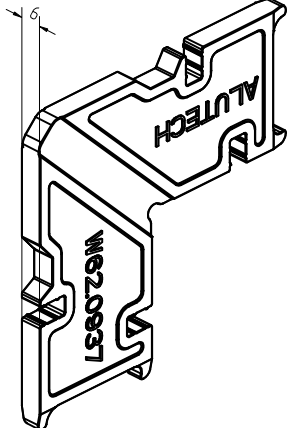
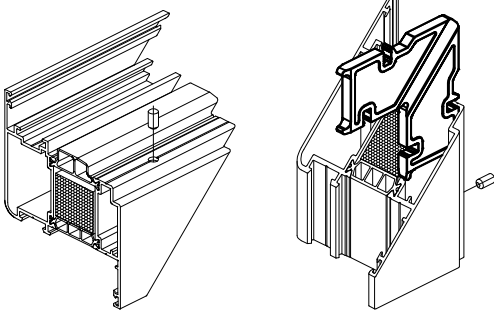
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10812700	АУРС.W62.0953-04	Закладная угловая из профиля АУРС.W50.0703. Норма упаковки – 60 шт.
			
			Для профиля дверного вспомогательного АУРС.W72.0803E
	10813000	АУРС.W62.0954-02	Закладная угловая из профиля АУРС.C48.0704. Норма упаковки – 140 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста АУРС.W72.0103, АУРС.W72.0123 / АУРС.W72.0303
	10813100	АУРС.W62.0954-03	Закладная угловая из профиля АУРС.C48.0704. Норма упаковки – 70 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста АУРС.W72.0103, АУРС.W72.0123 / АУРС.W72.0303
	10829900	АУРС.W62.0937	Закладная угловая. Норма упаковки – 60 шт.
			
			Для профилей створки АУРС.W72.0203, АУРС.W72.0223

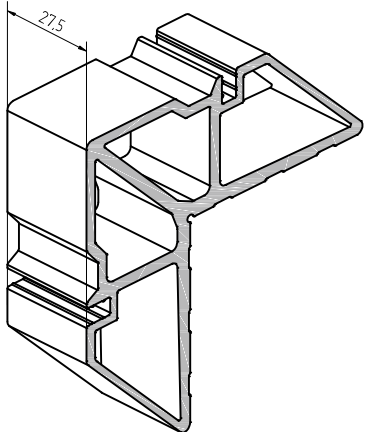
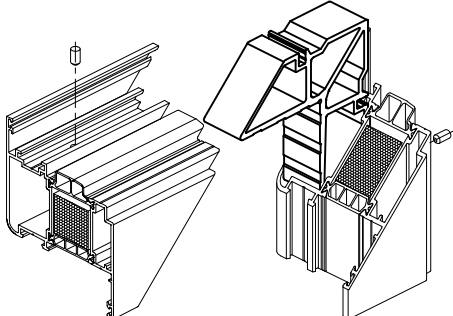
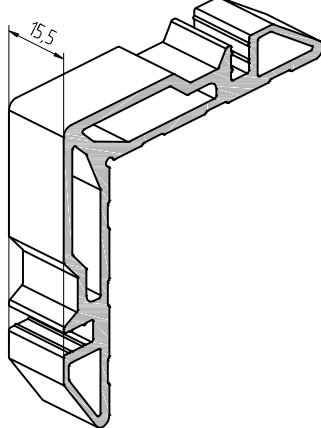
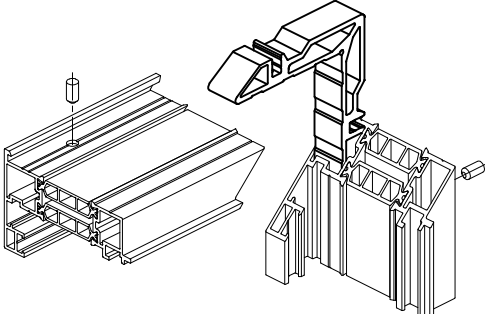
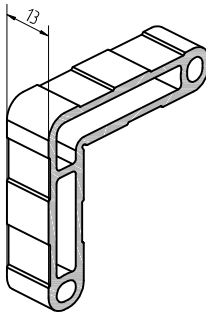
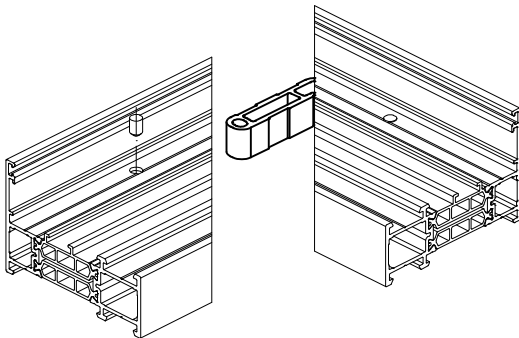
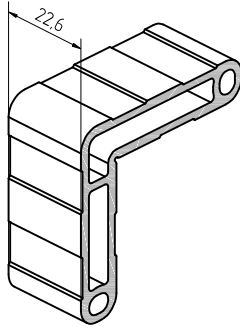
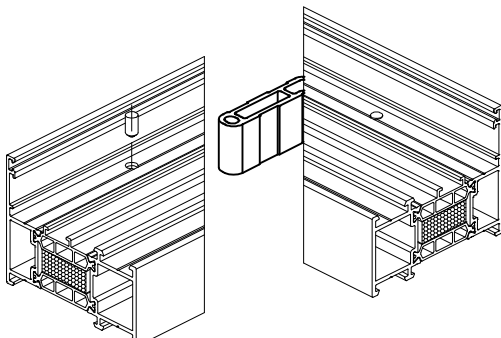
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10815000	AYPC.W62.0954-05	Закладная угловая из профиля АУРС.С48.0704. Норма упаковки – 50 шт.
			
			Для профилей створки АУРС.W72.0203, АУРС.W72.0223
	11231400	AYPC.F50.1950-05	Закладная угловая из профиля АУРС.С48.0702. Норма упаковки – 32 шт.
			
			Для профилей рамы АУРС.W72.0815
	10828600	AYPC.W62.0978	Закладная угловая из профиля АУРС.W62.0708. Норма упаковки – 75 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста АУРС.W72.0101, АУРС.W72.0301
	10828700	AYPC.W62.0978-01	Закладная угловая из профиля АУРС.W62.0708. Норма упаковки – 40 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста АУРС.W72.0102, АУРС.W72.0302

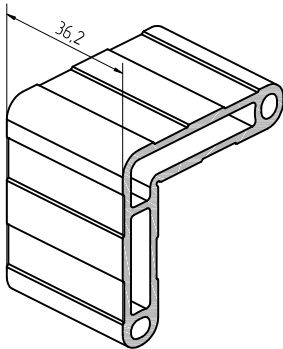
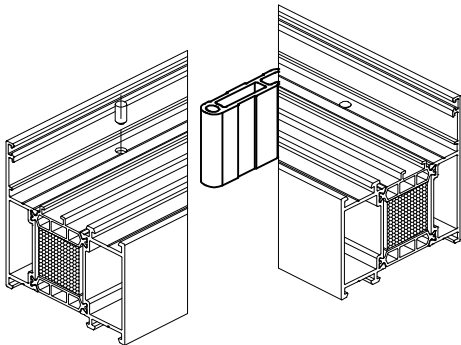
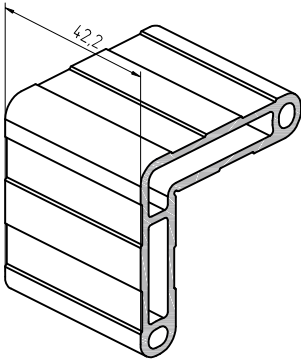
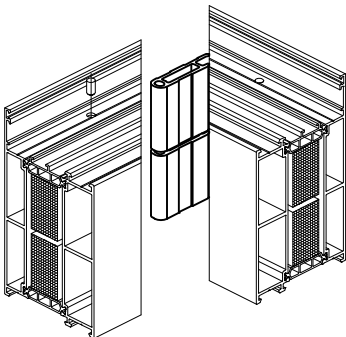
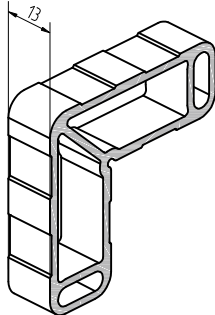
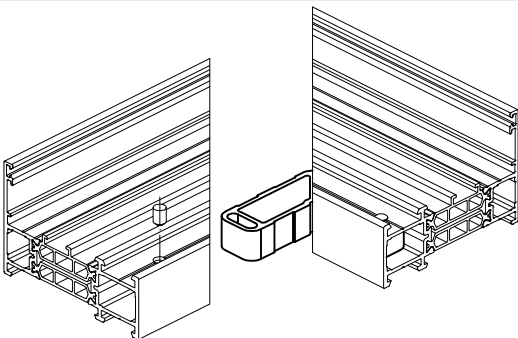
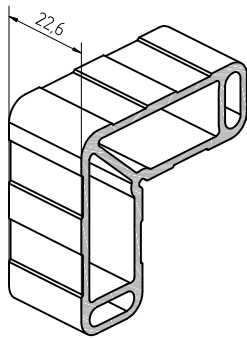
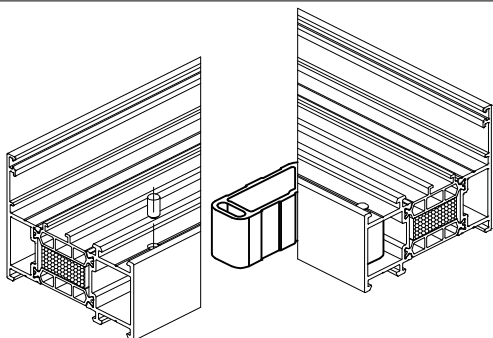
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10828800	AYPC.W62.0978-02	Закладная угловая из профиля AYPC.W62.0708. Норма упаковки – 25 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0303
	10839800	AYPC.W62.0978-03	Закладная угловая из профиля AYPC.W62.0708. Норма упаковки – 20 шт.
			
			Для профиля рамы AYPC.W72.0106
	10828900	AYPC.W62.0979	Закладная угловая из профиля AYPC.W62.0709. Норма упаковки – 45 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0301
	10829000	AYPC.W62.0979-01	Закладная угловая из профиля AYPC.W62.0709. Норма упаковки – 24 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0302

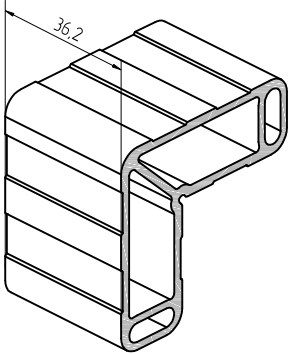
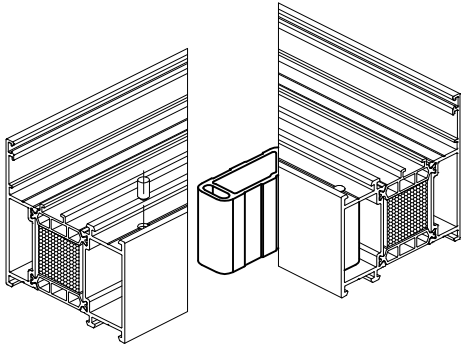
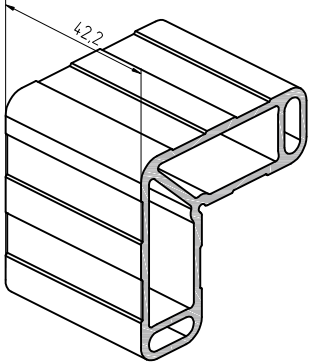
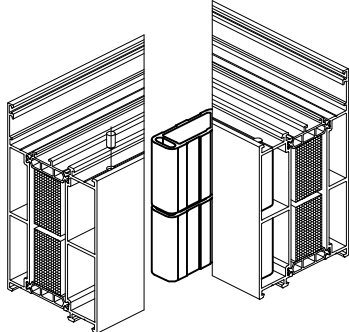
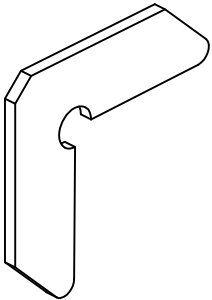
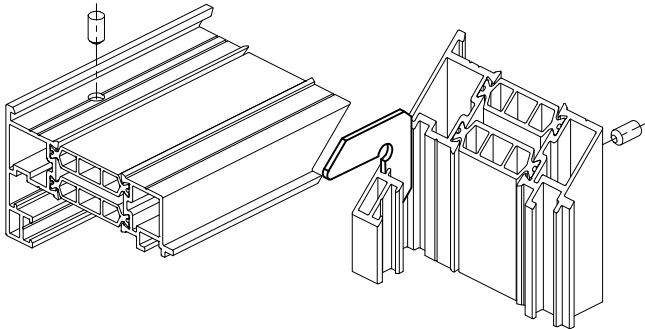
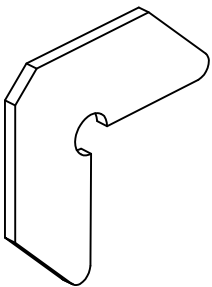
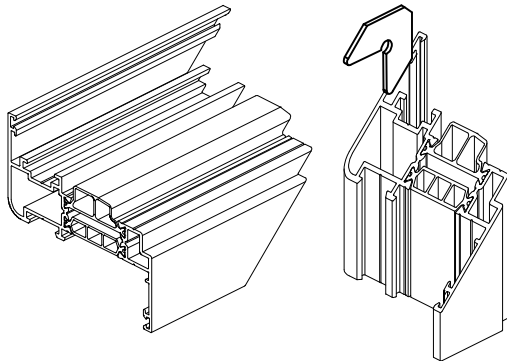
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10829100	АУРС.W62.0979-02	Закладная угловая из профиля АУРС.W62.0709. Норма упаковки – 15 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста АУРС.W72.0103, АУРС.W72.0303
	10839900	АУРС.W62.0979-03	Закладная угловая из профиля АУРС.W62.0709. Норма упаковки – 12 шт.
			
			Для профиля рамы АУРС.W72.0106
	10462100	АУРС.C43.0905	Уголок выравнивающий. Норма упаковки – 200 шт.
			
			Для профилей рамы АУРС.W72.0815
	10813600	АУРС.W62.0957	Уголок выравнивающий. Норма упаковки – 200 шт.
			

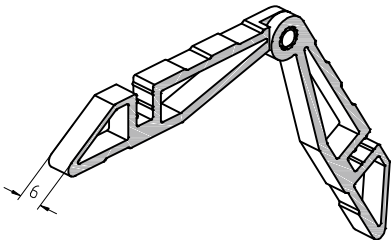
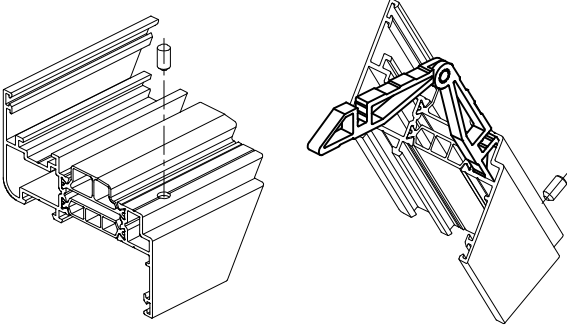
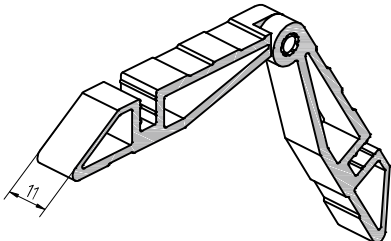
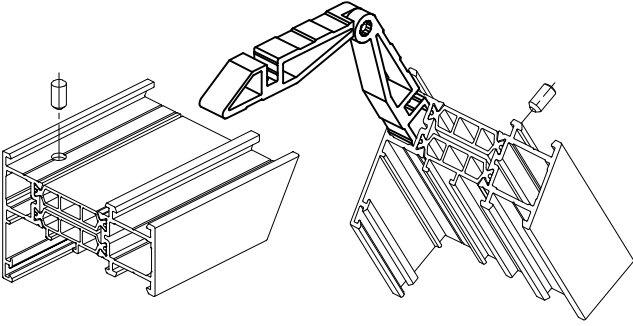
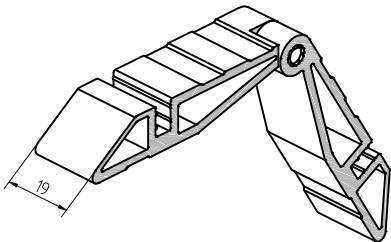
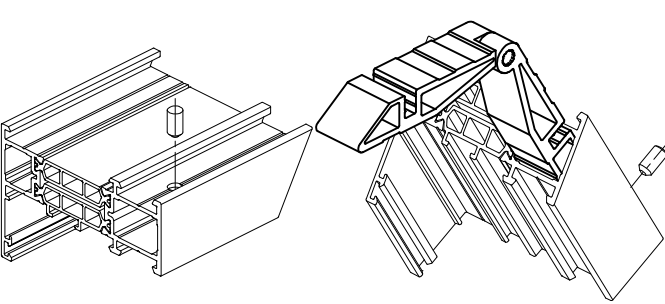
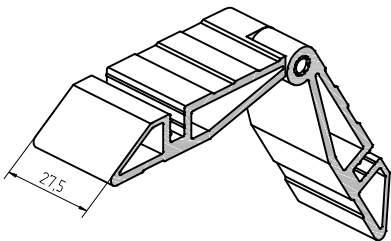
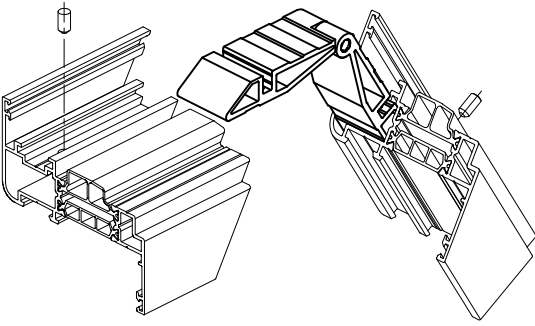
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10813700	АУРС.W62.0960	Закладная угловая из профиля АУРС.С48.0707. Норма упаковки – 50 шт.
			
			Для профилей створки АУРС.W72.0201, АУРС.W72.0221
	10813800	АУРС.W62.0960-01	Закладная угловая из профиля АУРС.С48.0707. Норма упаковки – 50 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста АУРС.W72.0101, АУРС.W72.0121 / АУРС.W72.0301
	10813900	АУРС.W62.0960-02	Закладная угловая из профиля АУРС.С48.0707. Норма упаковки – 100 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста АУРС.W72.0101, АУРС.W72.0121 / АУРС.W72.0301
	10814000	АУРС.W62.0960-03	Закладная угловая из профиля АУРС.С48.0707. Норма упаковки – 20 шт.
			
			Для профилей створки АУРС.W72.0201, АУРС.W72.0221

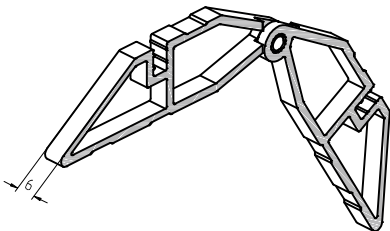
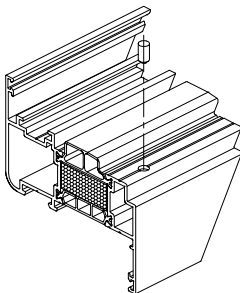
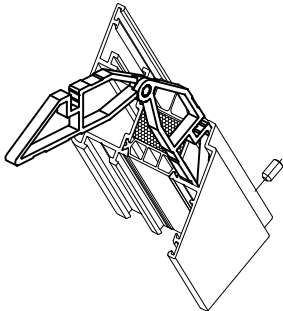
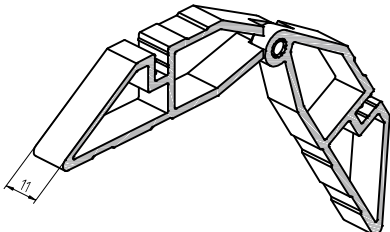
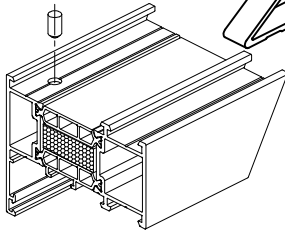
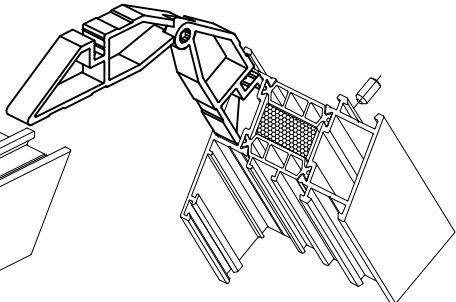
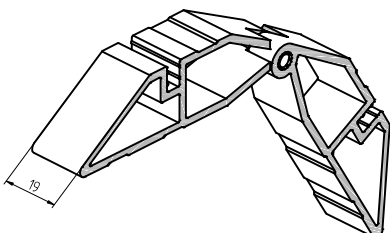
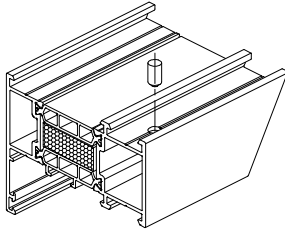
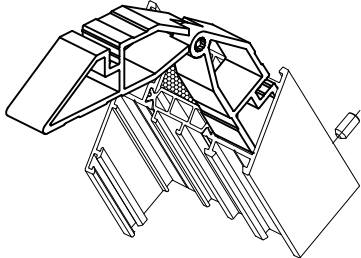
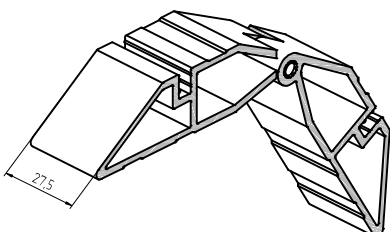
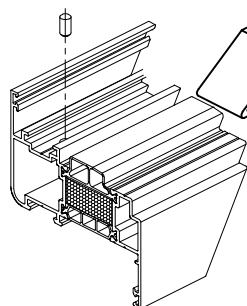
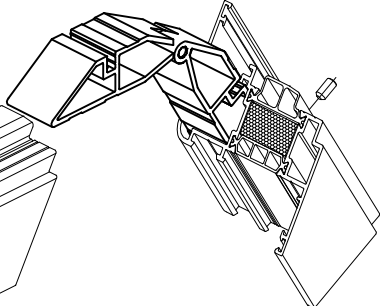
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10814.200	AYPC.W62.0962	Закладная угловая из профиля AYPC.C48.0708. Норма упаковки – 50 шт.
			 
			Для профилей створки
			AYPC.W72.0202, AYPC.W72.0212, AYPC.W72.0222
	10814.300	AYPC.W62.0962-01	Закладная угловая из профиля AYPC.C48.0708. Норма упаковки – 28 шт.
			 
			Для профилей рамы / импоста
			AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0122 / AYPC.W72.0302
	10814.400	AYPC.W62.0962-02	Закладная угловая из профиля AYPC.C48.0708. Норма упаковки – 40 шт.
			 
			Для профилей рамы / импоста
			AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0122 / AYPC.W72.0302
	10814.500	AYPC.W62.0962-03	Закладная угловая из профиля AYPC.C48.0708. Норма упаковки – 40 шт.
			 
			Для профилей створки
			AYPC.W72.0202, AYPC.W72.0212, AYPC.W72.0222

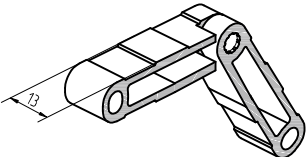
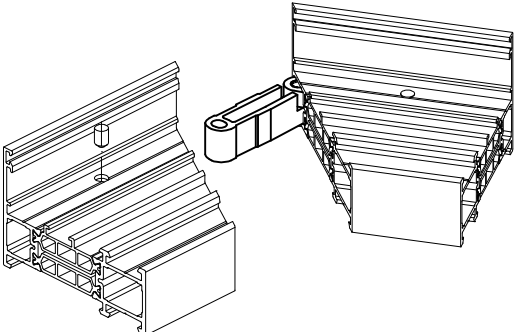
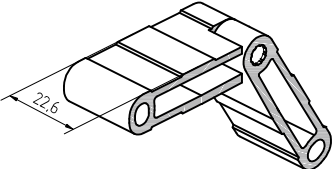
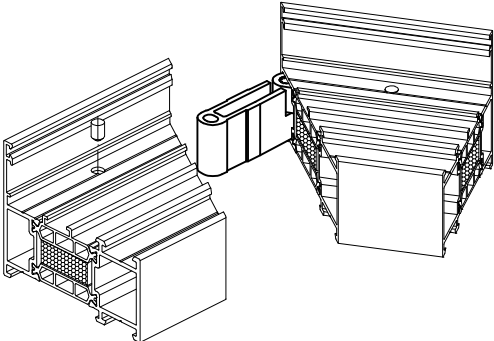
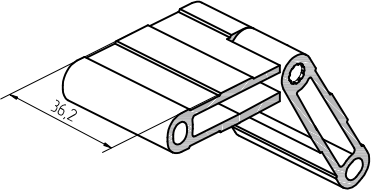
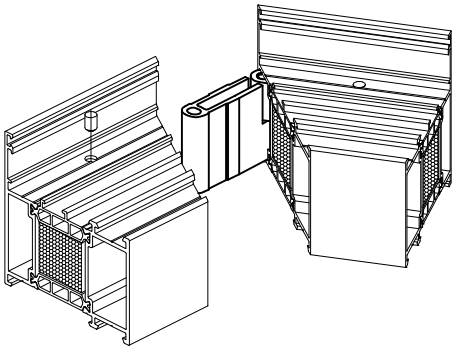
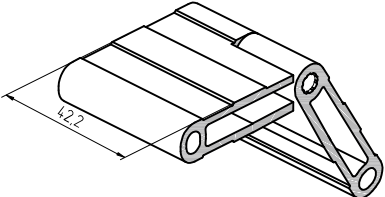
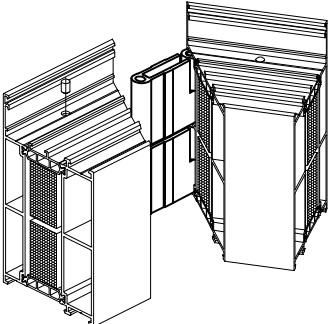
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10829200	AYPC.W62.0982	Закладная угловая из профиля AYPC.W62.0710. Норма упаковки – 105 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0301
	10829300	AYPC.W62.0982-01	Закладная угловая из профиля AYPC.W62.0710. Норма упаковки – 56 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0302
	10829400	AYPC.W62.0982-02	Закладная угловая из профиля AYPC.W62.0710. Норма упаковки – 35 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0303
	10840000	AYPC.W62.0982-03	Закладная угловая из профиля AYPC.W62.0710. Норма упаковки – 30 шт.
			
			Для профиля рамы AYPC.W72.0106

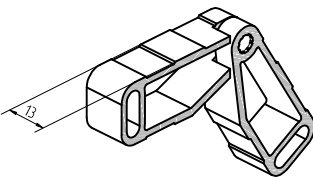
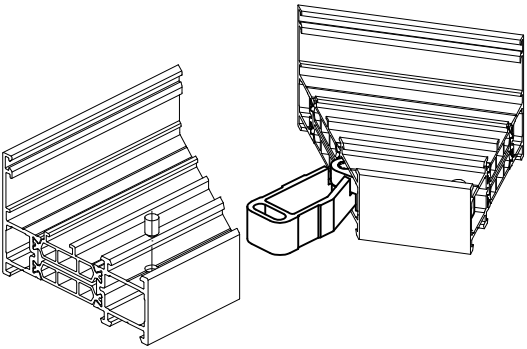
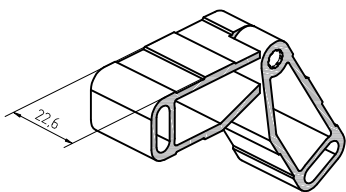
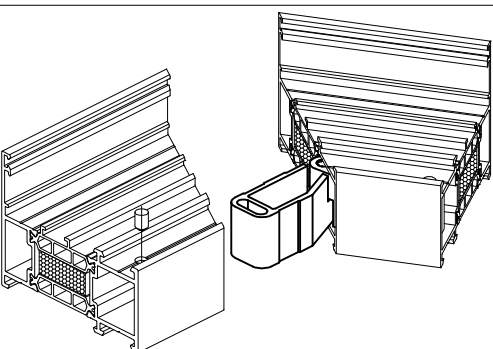
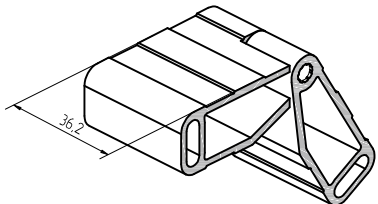
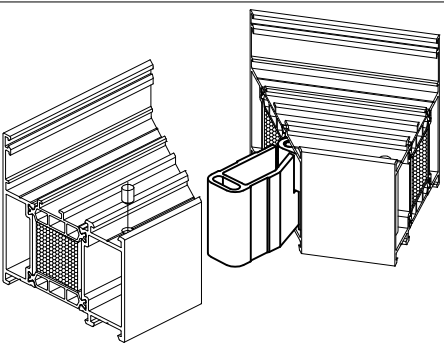
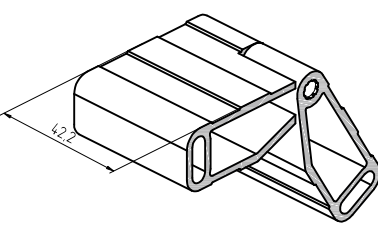
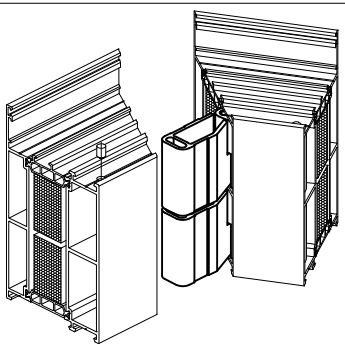
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10829500	AYPC.W62.0984	Закладная угловая из профиля AYPC.W62.0711. Норма упаковки – 60 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста AYPC.W72.0101, AYPC.W72.0301
	10829600	AYPC.W62.0984-01	Закладная угловая из профиля AYPC.W62.0711. Норма упаковки – 32 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста AYPC.W72.0102, AYPC.W72.0302
	10829700	AYPC.W62.0984-02	Закладная угловая из профиля AYPC.W62.0711. Норма упаковки – 20 шт.
			
			Для профилей рамы / импоста AYPC.W72.0103, AYPC.W72.0303
	10840100	AYPC.W62.0984-03	Закладная угловая из профиля AYPC.W62.0711. Норма упаковки – 16 шт.
			
			Для профиля рамы AYPC.W72.0106

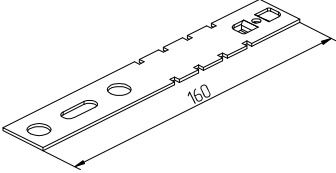
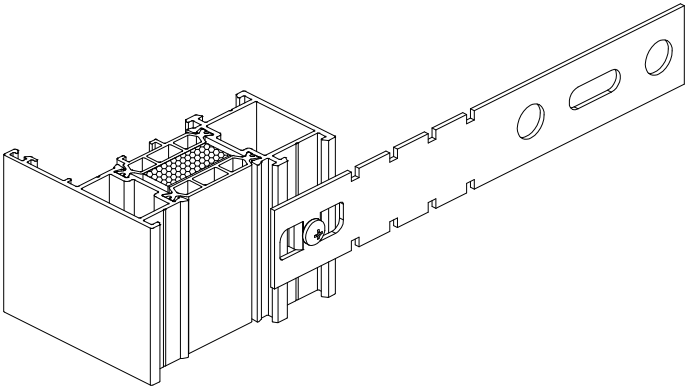
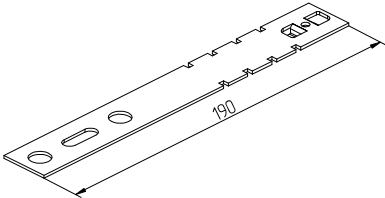
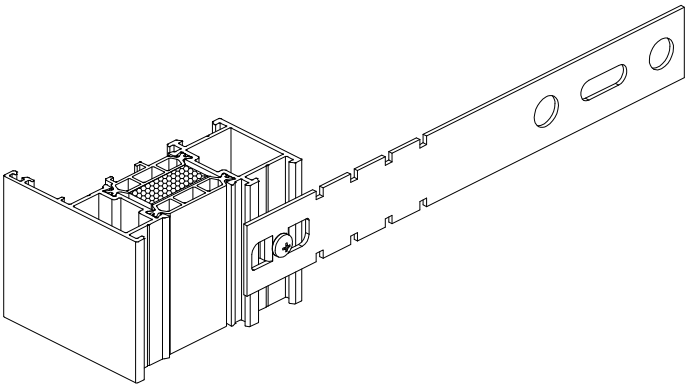
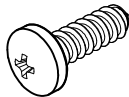
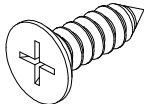
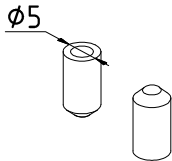
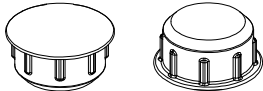
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10828400	АУРС.W62.0940	
			Пластина монтажная. Норма упаковки – 150 шт.
	10828500	АУРС.W62.0940-01	
			Пластина монтажная. Норма упаковки – 150 шт.

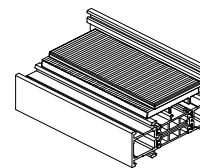
Рисунок	Код	Артикул	Норма упаковки
 Винт самонарезающий	-	3,5x19 DIN7981	100 шт
	18101000	3,9x9,5 DIN7981	
	18100600	3,9x13 DIN7981	
	18102000	3,9x16 DIN7981	
	18101200	4,8x16 DIN7981	
	18108900	4,8x19 DIN7981	
	18101300	4,8x25 DIN7981	
	18100200	4,8x32 DIN7981	
	18105000	4,8x45 DIN7981	
	-	4,8x50 DIN7981	
	-	4,8x60 DIN7981	
	-	4,8x70 DIN7981	
 Винт самонарезающий с потайной головкой	-	3,5x13 DIN7982	100 шт
	18102600	3,9x16 DIN7982	
	18102800	3,9x32 DIN7982	
 Штифт	18101700	5x8 DIN6325	100 шт
	18112400	5x10 DIN6325D	100 шт.  Поставляется только ГК "Алютех". Допускается замена на штифт 5x10 DIN6325
 Заглушка декоративная Ø10	12655100 черный	AYPC SL160.0928	100 шт
	12655101 белый		

Система профилей	Наружный уплотнитель	Толщина заполнения, мм	Внутренний уплотнитель	Штапик
	 FRK29-01	26	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0608
		28	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0607
		30	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0607
		32	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0606
		34	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0606
		36	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0606
		38	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0605
		40	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0605
		42	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0604
		44	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0604
		46	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0603
		48	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0603
		50	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0602
		52	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0602
		54	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0601

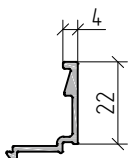
Уплотнители заполнения	Наружный уплотнитель	Внутренний уплотнитель			
Артикул	FRK29-01	FRK191	FRK192	FRK193	FRK194



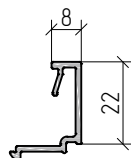
Применение опорных и рихтовочных подкладок



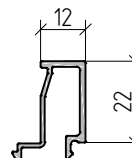
АУРС.С48.0601



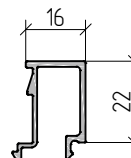
АУРС.С48.0602



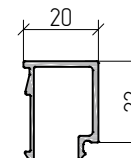
АУРС.С48.0603



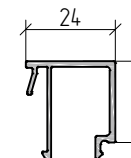
АУРС.С48.0604



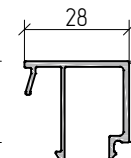
АУРС.С48.0605



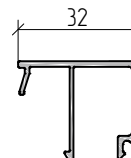
АУРС.С48.0606



АУРС.С48.0607



АУРС.С48.0608



Примечание:

Данные в таблице, применимы для всех профилей системы с монтажной глубиной 72мм.

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

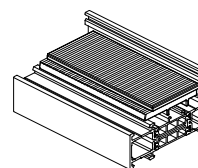
Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом.

Система профилей	Наружный уплотнитель	Толщина заполнения, мм	Внутренний уплотнитель	Штапик
	 FRK197	24	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0608
		26	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0608
		28	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0607
		30	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0607
		32	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0606
		34	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0606
		36	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0605
		38	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0605
		40	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0604
		42	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0604
		44	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0603
		46	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0603
		48	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0602
		50	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0602
		52	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0601
		54	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0601

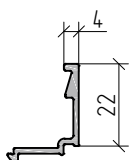
Уплотнители заполнения	Наружный уплотнитель	Внутренний уплотнитель			
	 4,5 9,1	 4÷6 12,6	 6÷8 13,4	 4÷6 25,3	 6÷8 25,3
Артикул	FRK197	FRK191	FRK192	FRK193	FRK194



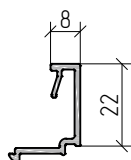
Применение опорных и рихтовочных подкладок



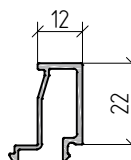
АУРС.С48.0601



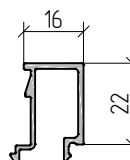
АУРС.С48.0602



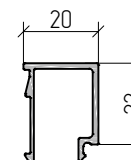
АУРС.С48.0603



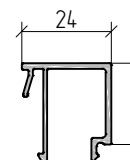
АУРС.С48.0604



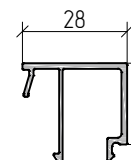
АУРС.С48.0605



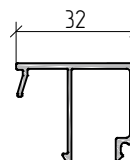
АУРС.С48.0606



АУРС.С48.0607



АУРС.С48.0608

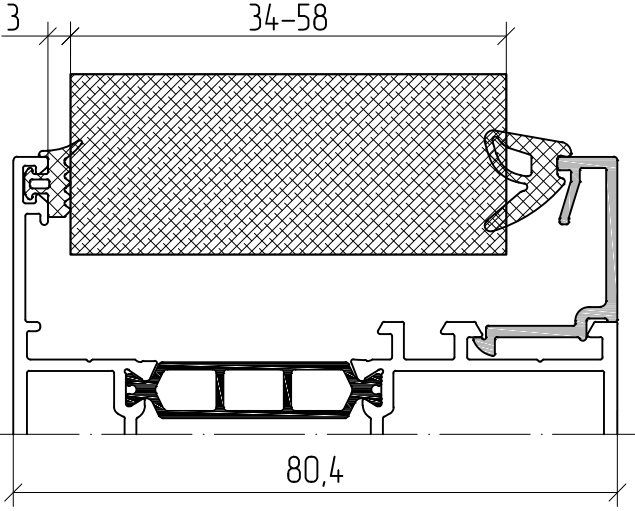


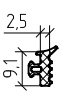
Примечание:

Данные в таблице, применимы для всех профилей системы с монтажной глубиной 72мм.

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

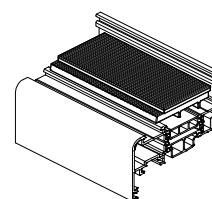
Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом.

Система профилей	Наружный уплотнитель	Толщина заполнения, мм	Внутренний уплотнитель	Штапик
 АУРС.W72.0221 АУРС.W72.0222 АУРС.W72.0223 АУРС.W72.0321	 FRK29-01	34	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0608
		36	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0607
		38	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0607
		40	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0606
		42	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0606
		44	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0606
		46	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0605
		48	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0605
		50	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0604
		52	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0604
		54	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0603
		56	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0603
		58	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0602

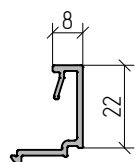
Уплотнители заполнения	Наружный уплотнитель	Внутренний уплотнитель			
					
Артикул	FRK29-01	FRK191	FRK192	FRK193	FRK194



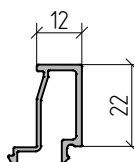
Применение опорных и рихтовочных подкладок



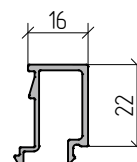
АУРС.С48.0602



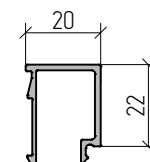
АУРС.С48.0603



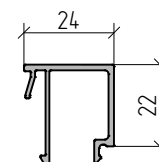
АУРС.С48.0604



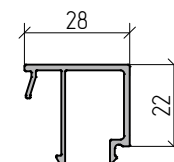
АУРС.С48.0605



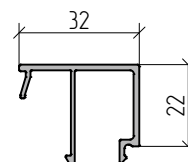
АУРС.С48.0606



АУРС.С48.0607



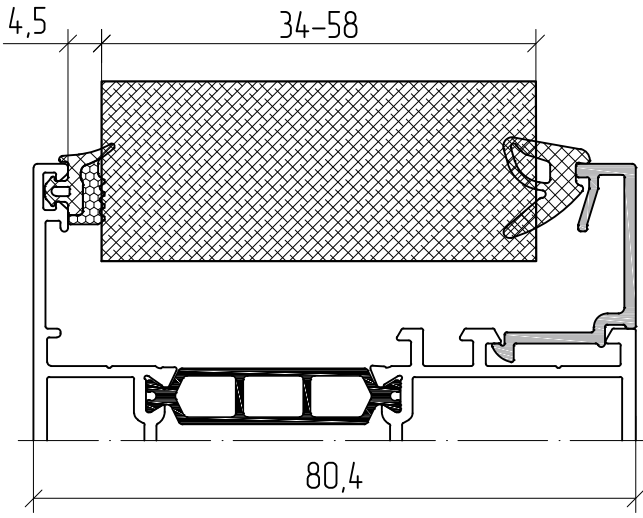
АУРС.С48.0608

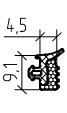
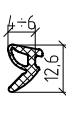
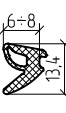


Примечание:

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 исхода из действительных параметров: точность изготовления заполнения (допуски); точность изготовления уплотнителей (допуски); условия установки уплотнителей и сборки конструкции; допуск профиля штапика и допуск на сборку комбинированного профиля

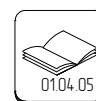
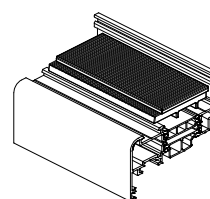
Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом.

Система профилей	Наружный уплотнитель	Толщина заполнения, мм	Внутренний уплотнитель	Штапик
 АУРС.W72.0221 АУРС.W72.0222 АУРС.W72.0223 АУРС.W72.0321	 FRK197	34	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0608
		36	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0607
		38	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0607
		40	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0606
		42	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0606
		44	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0605
		46	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0605
		48	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0604
		50	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0604
		52	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0603
		54	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0603
		56	FRK192, FRK194	АУРС.С48.0602
		58	FRK191, FRK193	АУРС.С48.0602

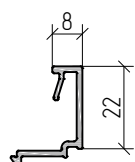
Уплотнители заполнения	Наружный уплотнитель	Внутренний уплотнитель				
						
Артикул	FRK197	FRK191	FRK192	FRK193	FRK194	



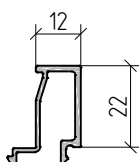
Применение опорных и рихтовочных подкладок



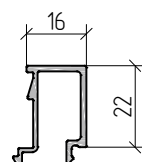
АУРС.С48.0602



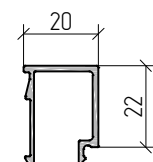
АУРС.С48.0603



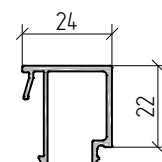
АУРС.С48.0604



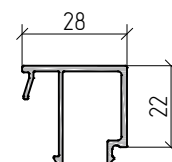
АУРС.С48.0605



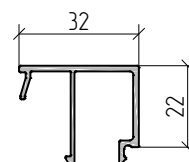
АУРС.С48.0606



АУРС.С48.0607



АУРС.С48.0608

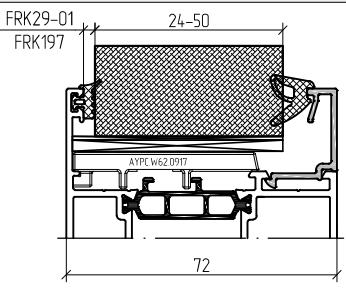
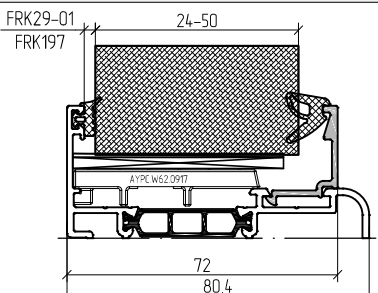
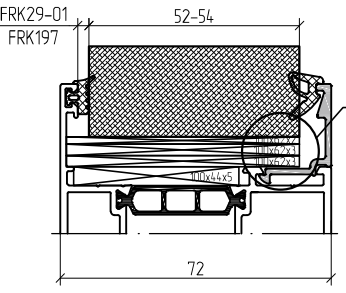
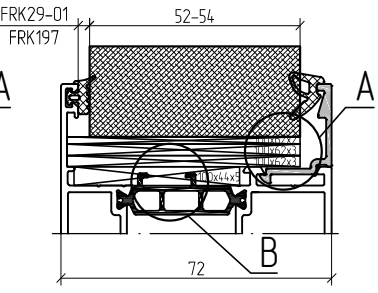
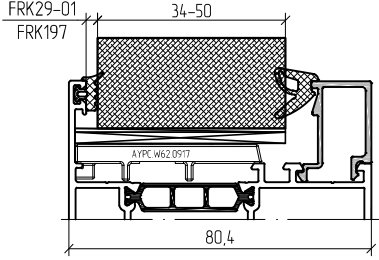
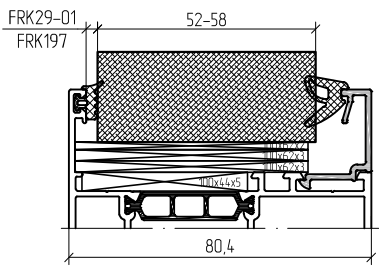


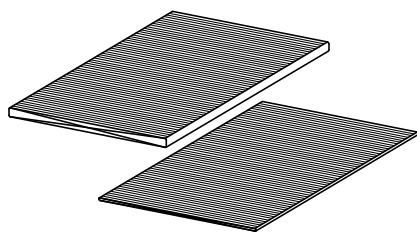
Примечание:

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

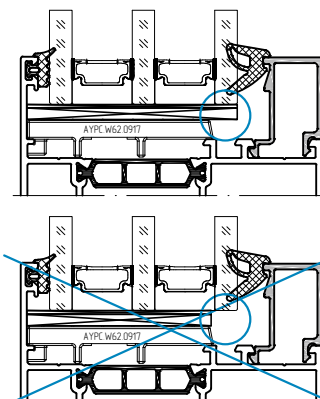
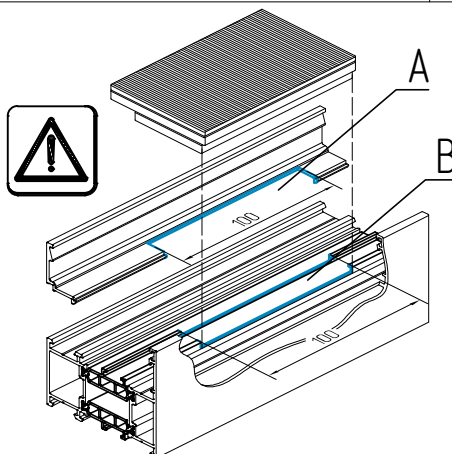
Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом.

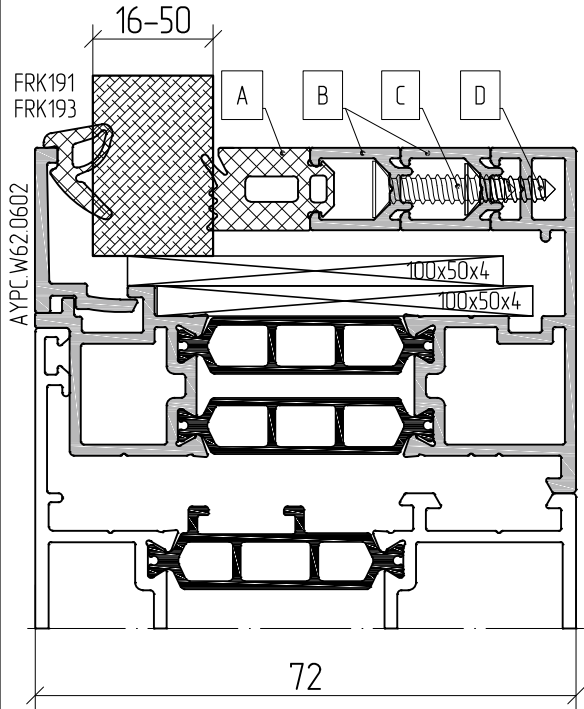
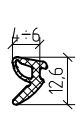
Таблица применения опорных и рихтовочных подкладок под заполнение

Система профилей	Толщина заполнения, мм	Подкладка опорная	Подкладка рихтовочная
 	24-32	AYPC.W62.0917	100x38x1(3)
	34-38	AYPC.W62.0917	100x44x1(3)
	40-44	AYPC.W62.0917	100x50x1(3)
	46-50	AYPC.W62.0917	100x56x1(3)
 	52-54	—	100x44x5 100x62x2 100x62x3
	34-36	AYPC.W62.0917	100x38x1(3)
	38-40	AYPC.W62.0917	100x44x1(3)
	42-44	AYPC.W62.0917	100x50x1(3)
	46-50	AYPC.W62.0917	100x56x1(3)
	52-58	—	100x44x5 100x62x2 100x62x3



Для правильного позиционирования
установить на силикон



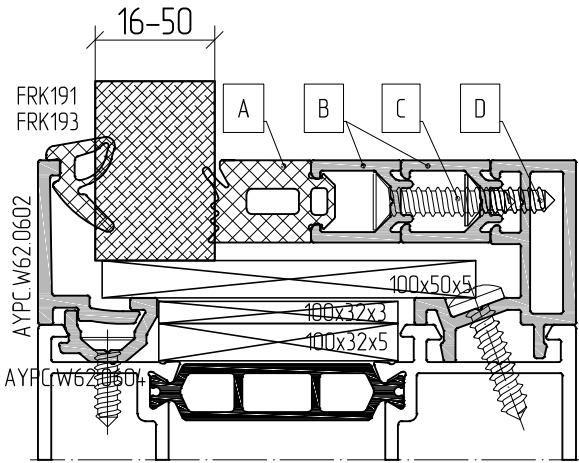
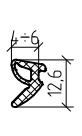
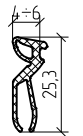
Система профилей		Толщина заполнения, мм	A	B	C	D
		16	FRK19	AYPC.F50.0702 AYPC.F50.0702	3,9x19-A2 DIN7982	3,5x13-A2 DIN7982
		18	FRK18	AYPC.F50.0702 AYPC.F50.0702	3,9x19-A2 DIN7982	3,5x13-A2 DIN7982
		20	FRK17	AYPC.F50.0702 AYPC.F50.0702	3,9x19-A2 DIN7982	3,5x13-A2 DIN7982
		22	FRK16	AYPC.F50.0702 AYPC.F50.0702	3,9x19-A2 DIN7982	3,5x13-A2 DIN7982
		24	FRK15	AYPC.F50.0702 AYPC.F50.0702	3,9x19-A2 DIN7982	3,5x13-A2 DIN7982
		26	FRK14	AYPC.F50.0702 AYPC.F50.0702	3,9x19-A2 DIN7982	3,5x13-A2 DIN7982
		28	FRK19	AYPC.F50.0702	-	3,5x13-A2 DIN7982
		30	FRK18	AYPC.F50.0702	-	3,5x13-A2 DIN7982
		32	FRK17	AYPC.F50.0702	-	3,5x13-A2 DIN7982
		34	FRK16	AYPC.F50.0702	-	3,5x13-A2 DIN7982
		36	FRK15	AYPC.F50.0702	-	3,5x13-A2 DIN7982
		38	FRK14	AYPC.F50.0702	-	3,5x13-A2 DIN7982
		40	FRK19	-	-	-
		42	FRK18	-	-	-
		44	FRK17	-	-	-
		46	FRK16	-	-	-
		48	FRK15	-	-	-
		50	FRK14	-	-	-
Уплотнители заполнения	Наружный уплотнитель					
						
Артикул	FRK191	FRK193				

Примечание:

Данные, по уплотнителям FRK14-FRK19 и профилю AYPC.F50.0702 приведены в каталогах системы F50.

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

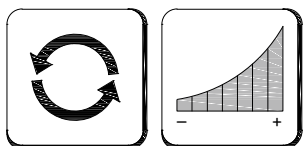
Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом.

Система профилей		Толщина заполнения, мм	A	B	C	D
		16	FRK19	AYPC.F50.0702 AYPC.F50.0702	3,9x19-A2 DIN7982	3,5x13-A2 DIN7982
		18	FRK18	AYPC.F50.0702 AYPC.F50.0702	3,9x19-A2 DIN7982	3,5x13-A2 DIN7982
		20	FRK17	AYPC.F50.0702 AYPC.F50.0702	3,9x19-A2 DIN7982	3,5x13-A2 DIN7982
		22	FRK16	AYPC.F50.0702 AYPC.F50.0702	3,9x19-A2 DIN7982	3,5x13-A2 DIN7982
		24	FRK15	AYPC.F50.0702 AYPC.F50.0702	3,9x19-A2 DIN7982	3,5x13-A2 DIN7982
		26	FRK14	AYPC.F50.0702 AYPC.F50.0702	3,9x19-A2 DIN7982	3,5x13-A2 DIN7982
		28	FRK19	AYPC.F50.0702	-	3,5x13-A2 DIN7982
		30	FRK18	AYPC.F50.0702	-	3,5x13-A2 DIN7982
		32	FRK17	AYPC.F50.0702	-	3,5x13-A2 DIN7982
		34	FRK16	AYPC.F50.0702	-	3,5x13-A2 DIN7982
		36	FRK15	AYPC.F50.0702	-	3,5x13-A2 DIN7982
		38	FRK14	AYPC.F50.0702	-	3,5x13-A2 DIN7982
		40	FRK19	-	-	-
		42	FRK18	-	-	-
		44	FRK17	-	-	-
		46	FRK16	-	-	-
		48	FRK15	-	-	-
		50	FRK14	-	-	-
Уплотнители заполнения	Наружный уплотнитель					
						
Артикул	FRK191	FRK193				

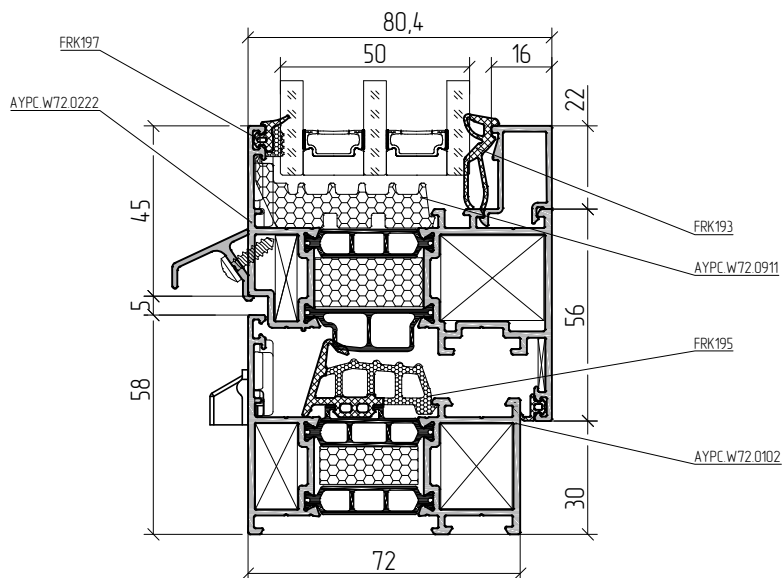
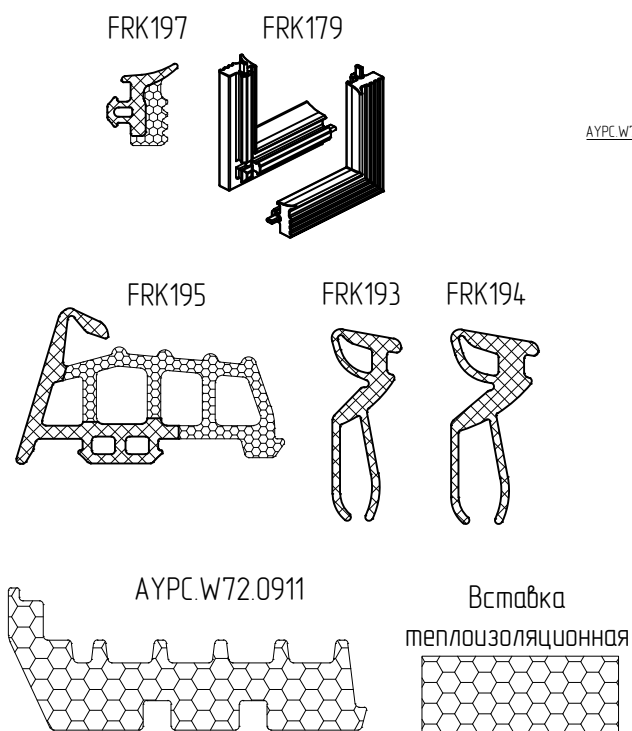
Примечание:

Данные, по уплотнителям FRK14–FRK19 и профилю AYPCLW62.0702 приведены в каталогах системы F50.

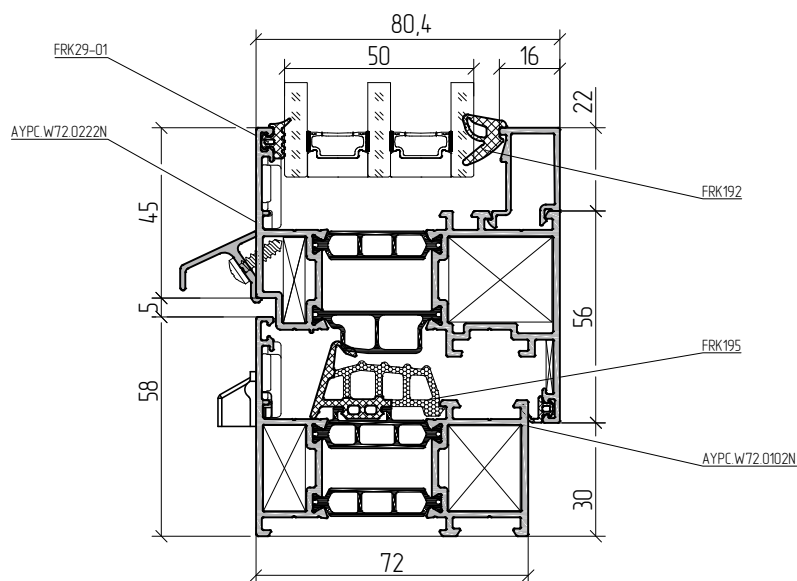
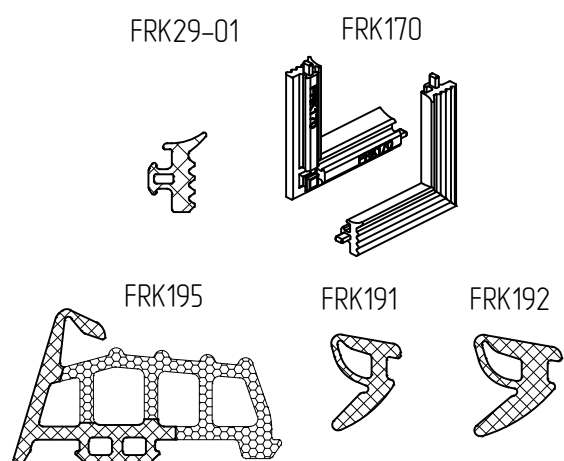
Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначены для предварительных расчетов. При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров: точность изготовления заполнения (допуски);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



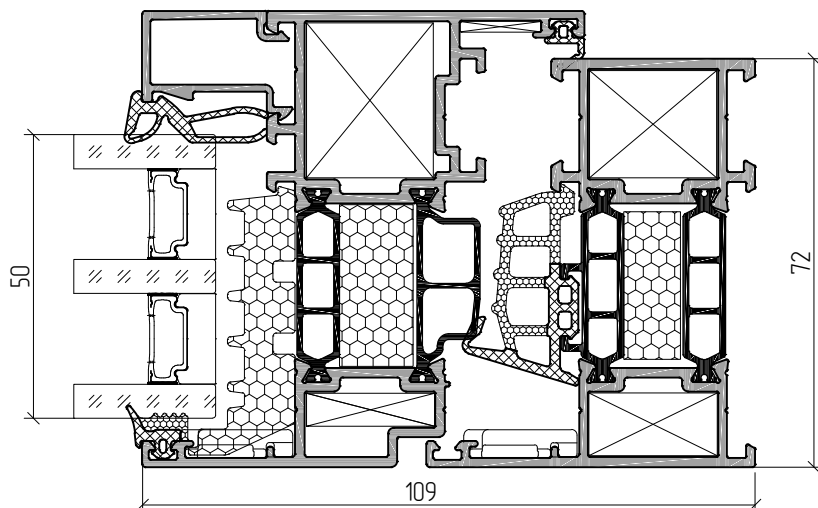
Исполнение 1



Исполнение 2

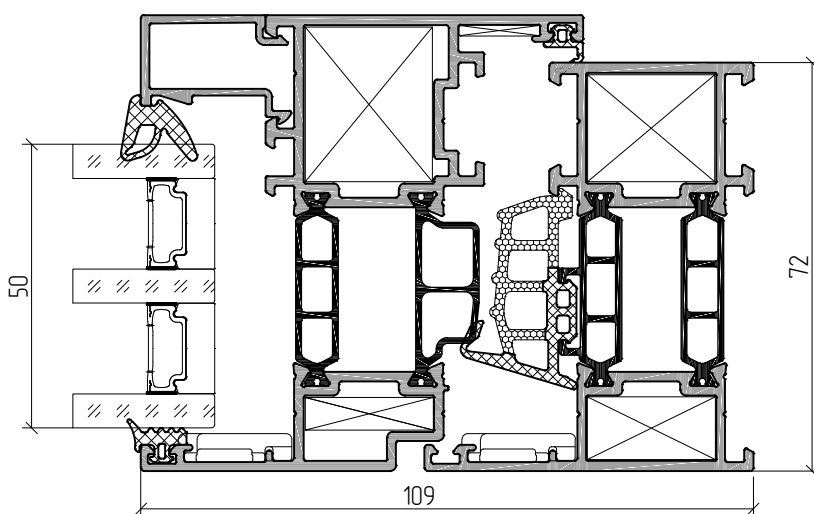


Результаты расчета коэффициента сопротивления теплопередаче профилей АУРС.W72 в комплексе Flixo pro 7 (7.0.628.1) с заполнением пространства в зоне фальца заполнения и внутри профиля вставками теплоизоляционными, центральный уплотнитель FRK195.
Исполнение 1. Узловое решение: профиль рамы АУРС.W72.0102 / профиль створки АУРС.W72.0222.



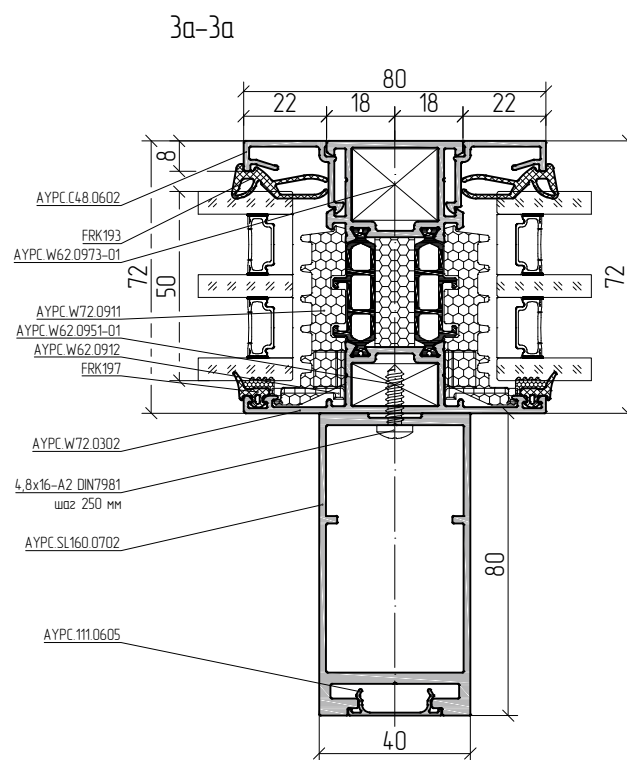
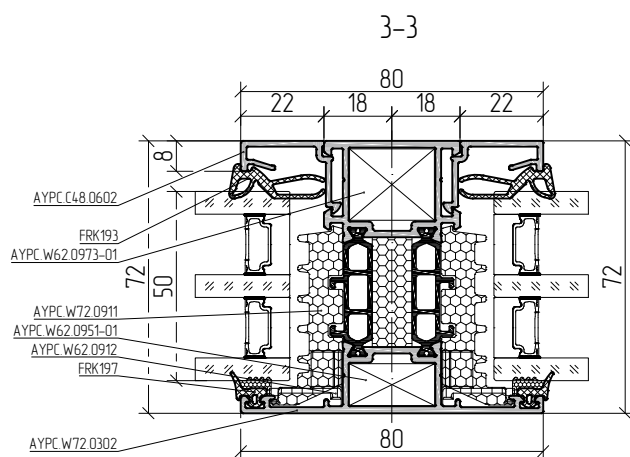
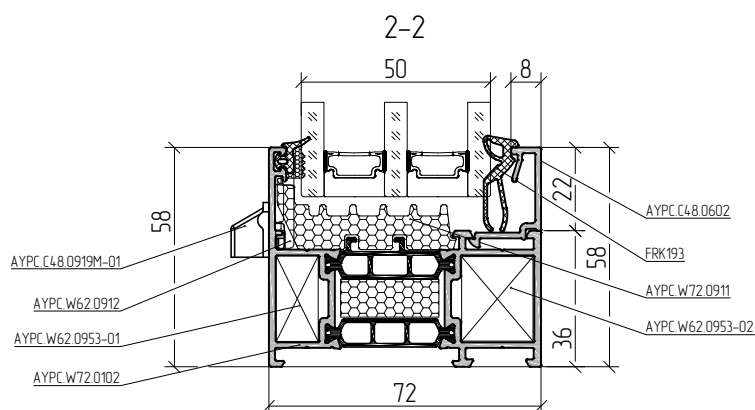
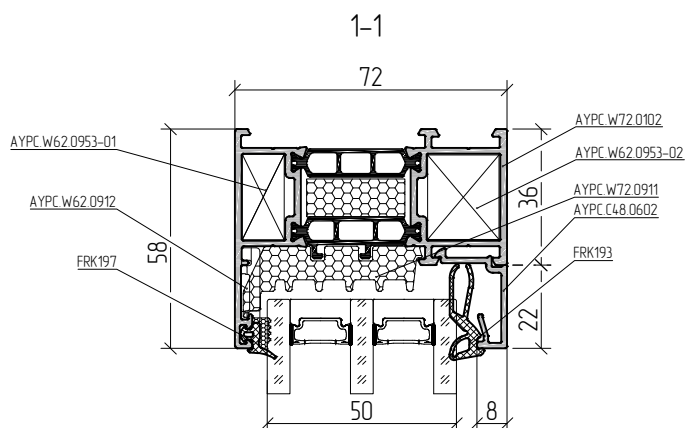
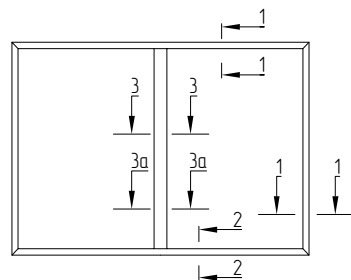
$$U_{fA,B} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{6,664}{20} - 0,626 \cdot 0,237}{0,108} = 1,71 \frac{W}{m^2 \cdot K}$$

Результаты расчета коэффициента сопротивления теплопередаче профилей АУРС.W72 в комплексе Flixo pro 7 (7.0.628.1) без заполнения пространства в зоне фальца заполнения и внутри профиля вставками теплоизоляционными, центральный уплотнитель FRK195.
Исполнение 2. Узловое решение: профиль рамы АУРС.W72.0102N / профиль створки АУРС.W72.0222N.

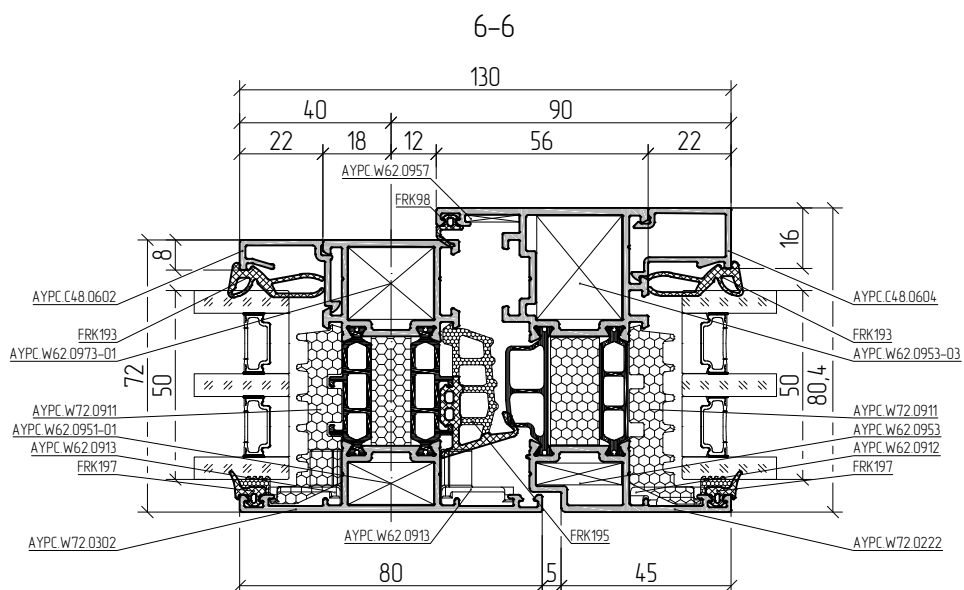
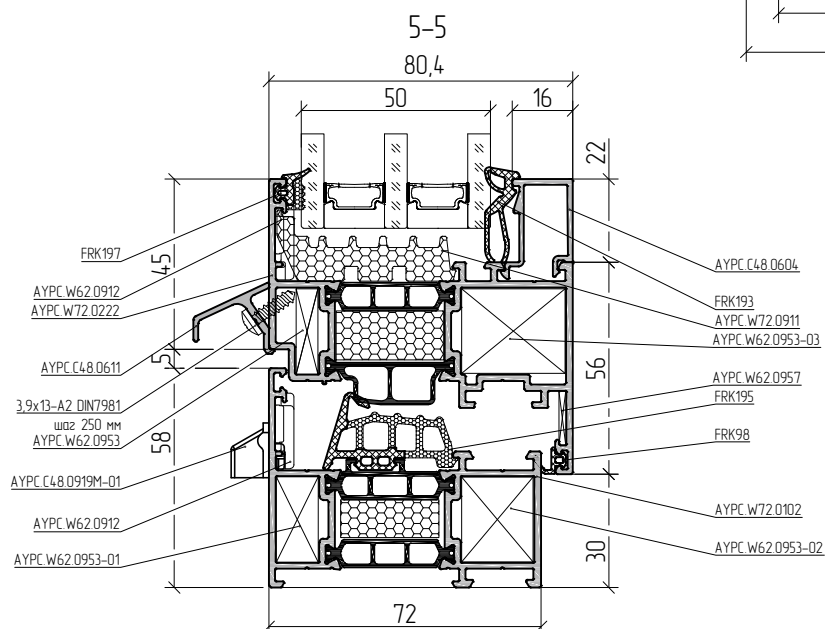
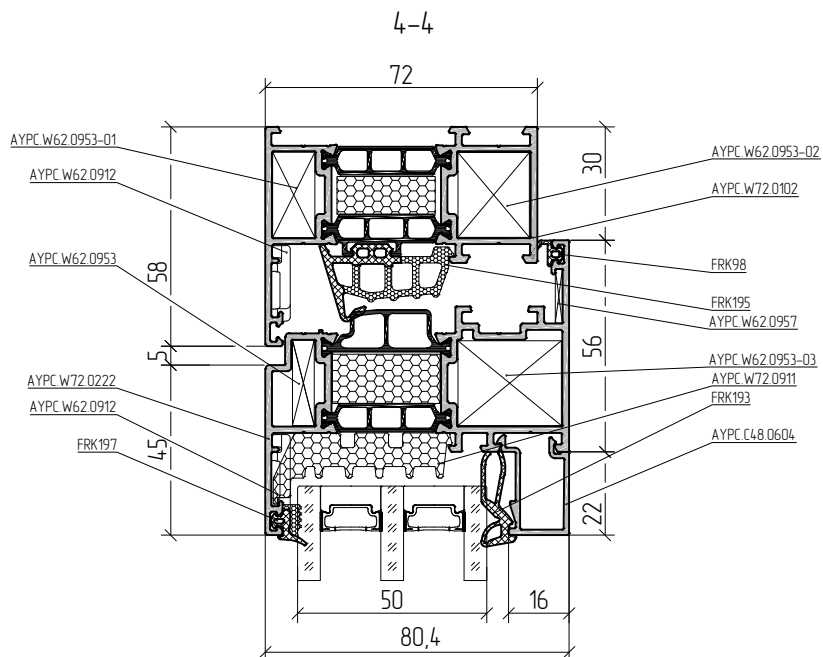
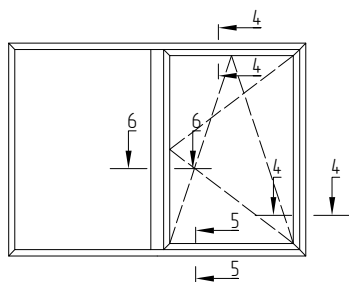


$$U_{fA,B} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{7,952}{20} - 0,626 \cdot 0,237}{0,108} = 2,31 \frac{W}{m^2 \cdot K}$$

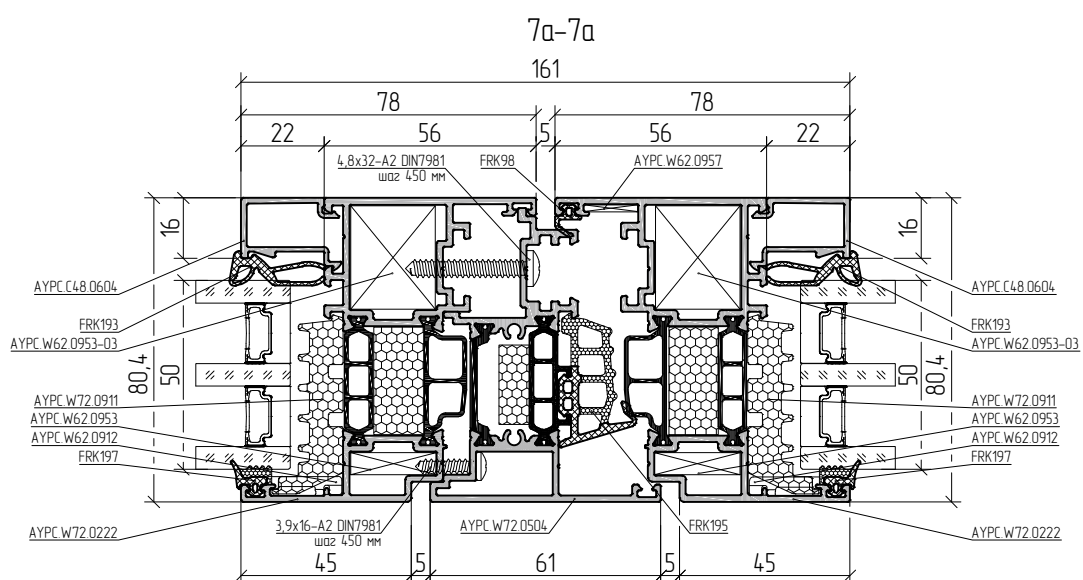
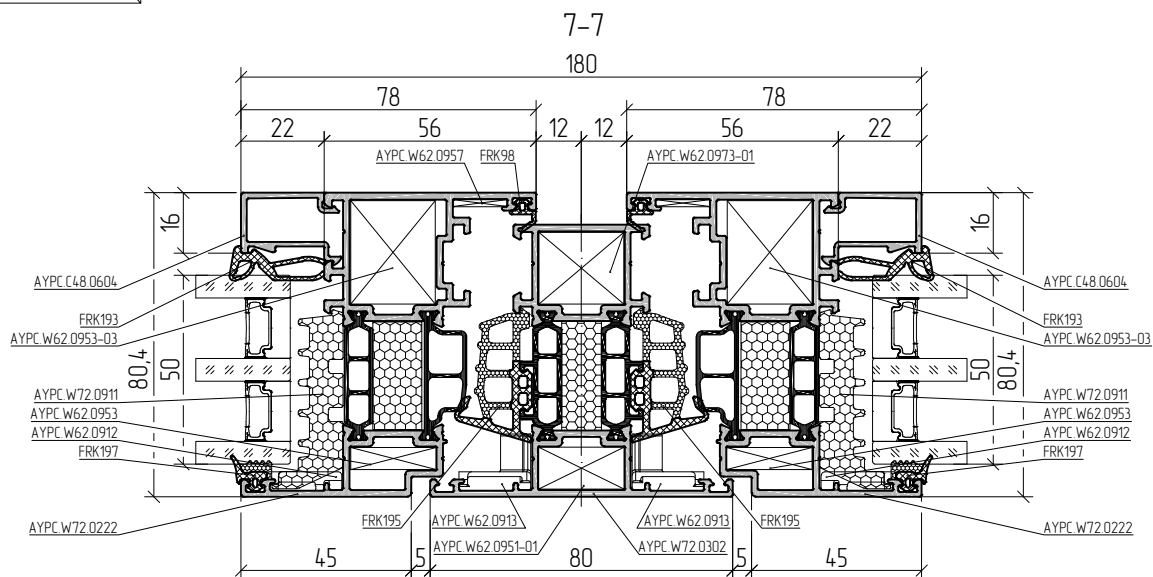
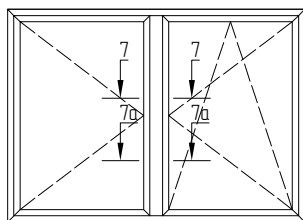
Масштаб 1:2



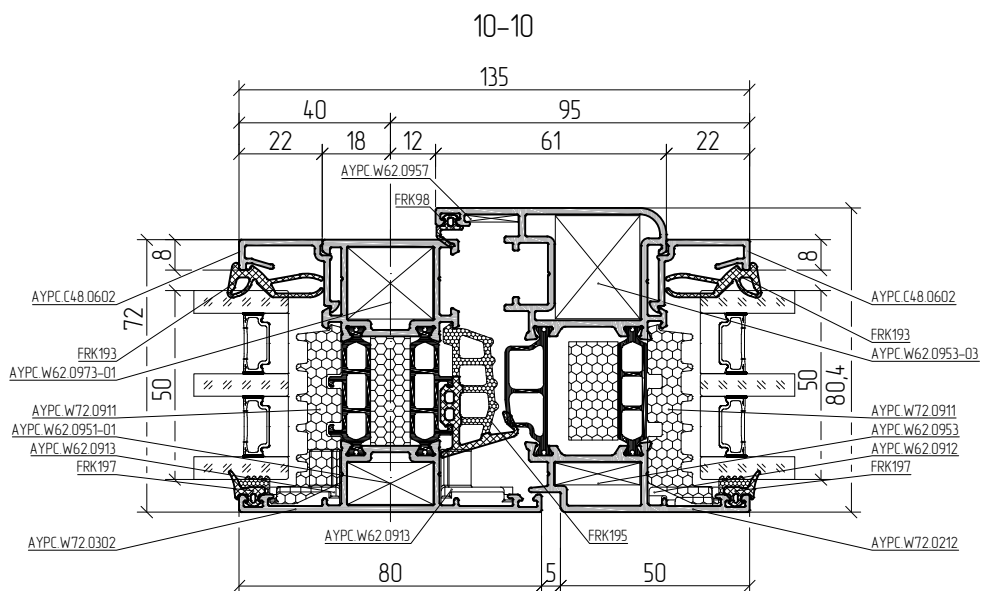
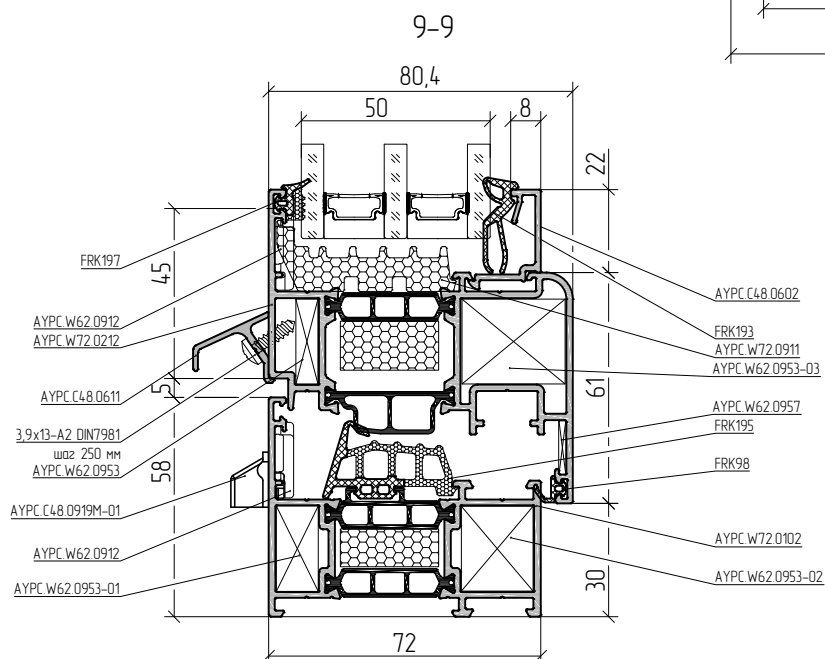
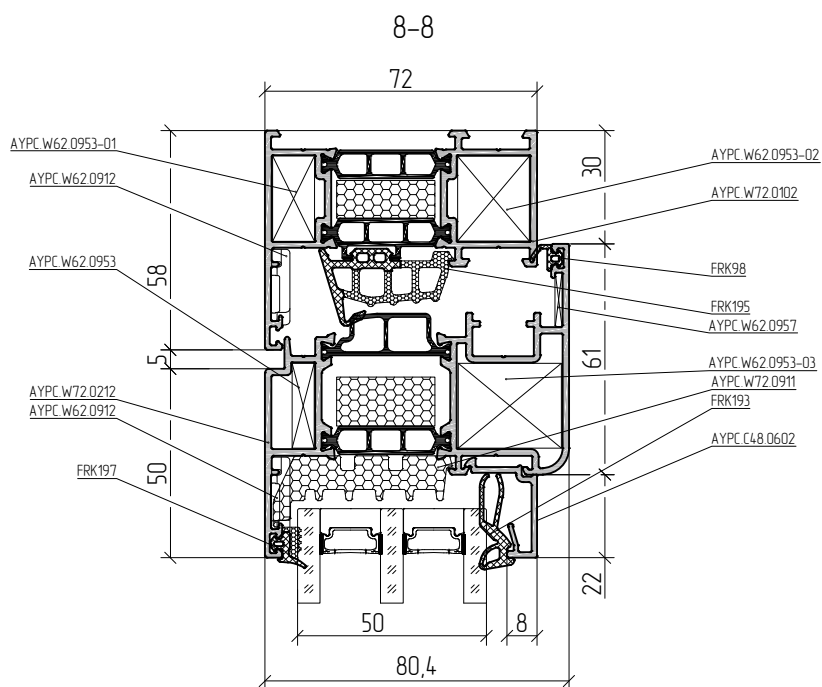
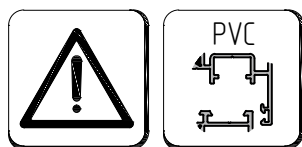
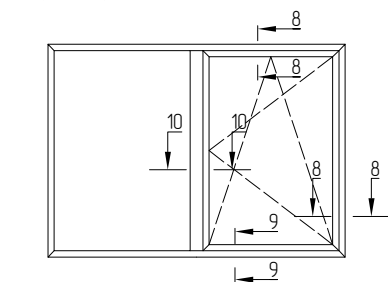
Масштаб 1:2



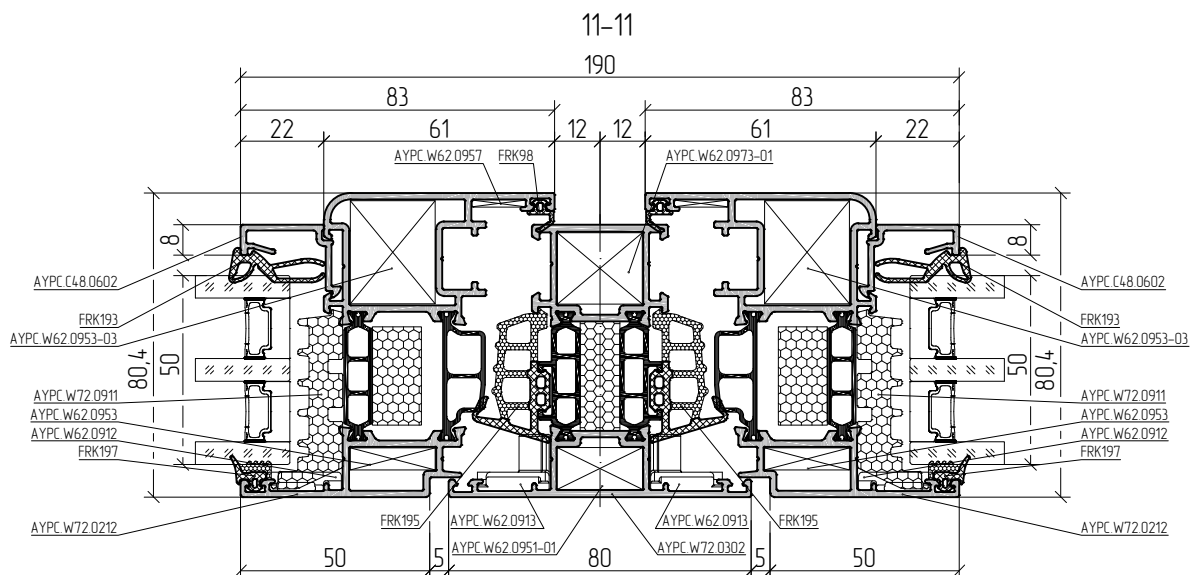
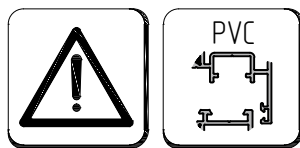
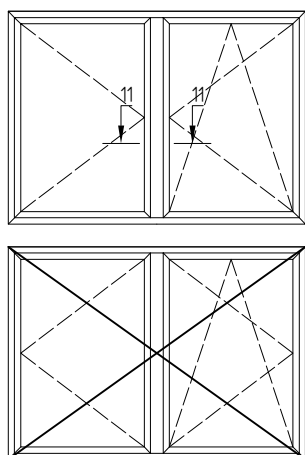
Масштаб 1:2



Масштаб 1:2



Масштаб 1:2



Масштаб 1:2

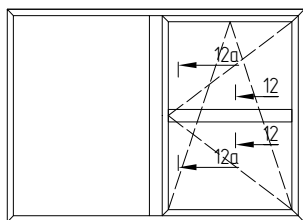
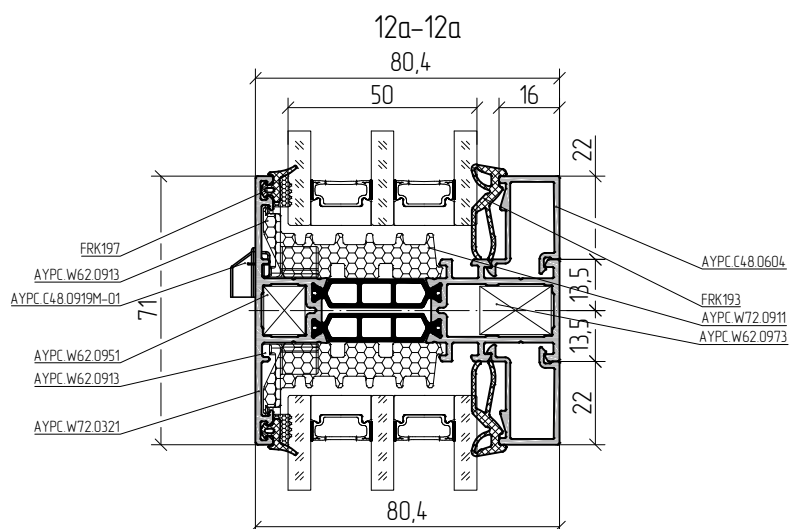
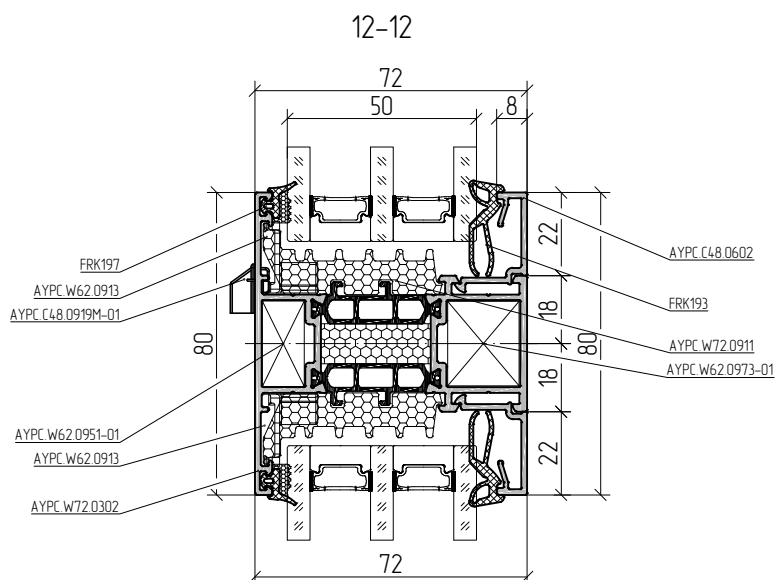
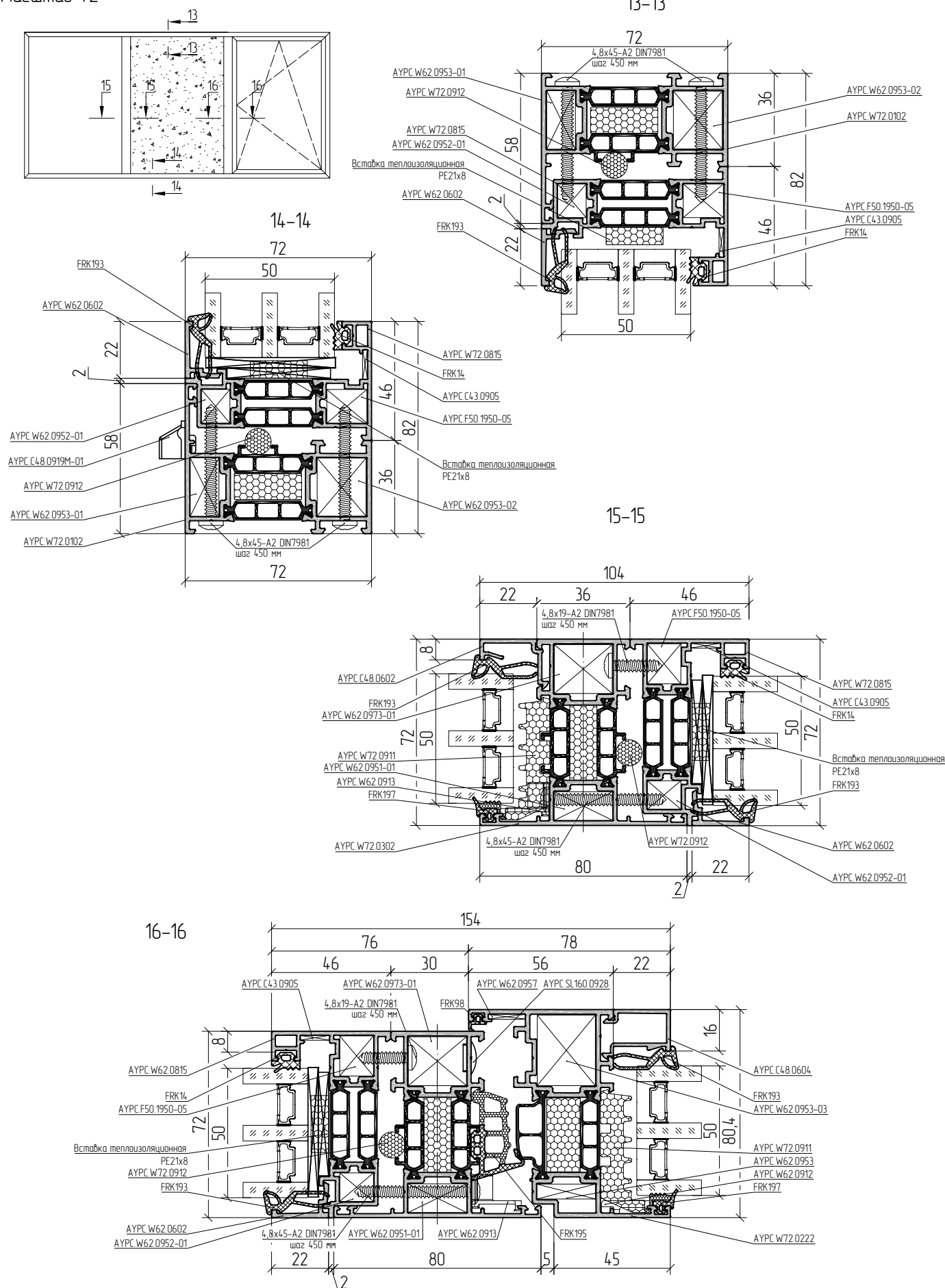


Таблица соответствия профиля импоста профилю створки	
Профиль импоста	Профиль створки
АУРС W72.0301, АУРС W72.0302, АУРС W72.0303	АУРС W72.0201, АУРС W72.0202, АУРС W72.0203, АУРС W72.0212
АУРС W72.0321	АУРС W72.0221, АУРС W72.0222, АУРС W72.0223



Масштаб 1:2



18-18

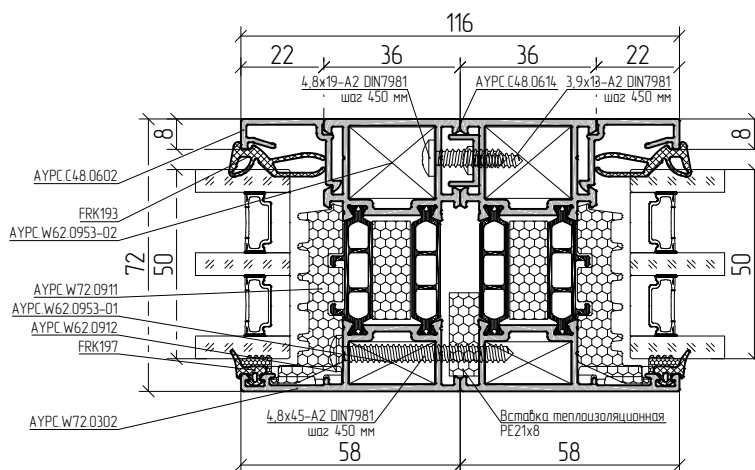
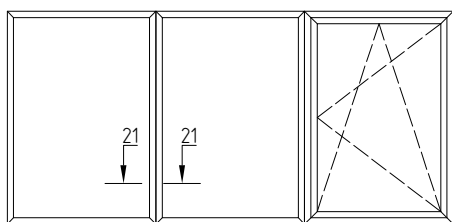
Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a square frame with a central glass unit. The overall width is 72 and the overall height is 72. The frame is composed of several parts, including the main frame (AYPC W62.0951-01), the inner frame (AYPC W62.0604), and the glass unit (AYPC W62.0602). The glass unit is held in place by a gasket (FRK193) and a screw (3.5x13-A2 DIN7982). The frame is also equipped with a handle (AYPC W62.0973-01) and a lock (AYPC W72.0122). The frame is made of aluminum (3.9x16-A2 DIN7981) and has a thermal insulation insert (Вставка теплоизоляционная PE28x13). The frame is also equipped with a gasket (AYPC W62.0603) and a screw (FRK14). The frame is shown in a cross-section view, with dimensions 36, 22, 58, and 50 indicated.

Labels and dimensions:

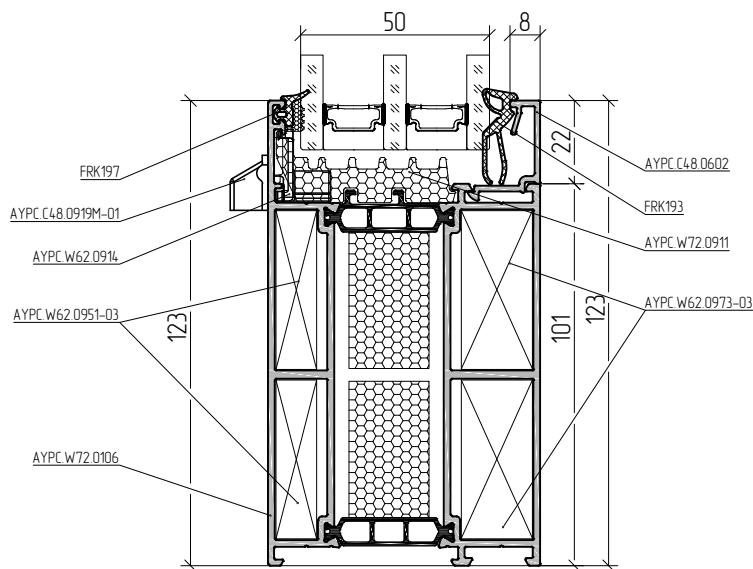
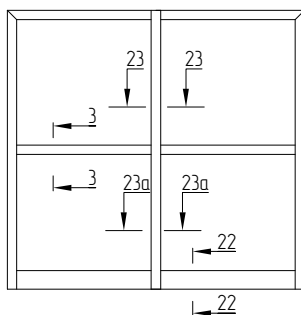
- 72 (Overall width)
- 3.5x13-A2 DIN7982 (Screw)
- шаз 250 мм (Screw length)
- AYPC W62.0951-01 (Main frame)
- AYPC W62.0604 (Inner frame)
- AYPC W62.0602 (Glass unit)
- FRK193 (Gasket)
- 36 (Frame thickness)
- AYPC W62.0973-01 (Handle)
- AYPC W72.0122 (Lock)
- 3.9x16-A2 DIN7981 (Frame material)
- шаз 250 мм (Screw length)
- Вставка теплоизоляционная PE28x13 (Thermal insulation insert)
- AYPC W62.0603 (Gasket)
- FRK14 (Screw)
- 22 (Frame thickness)
- 58 (Frame thickness)
- 50 (Frame width)

Масштаб 1:2

21-21



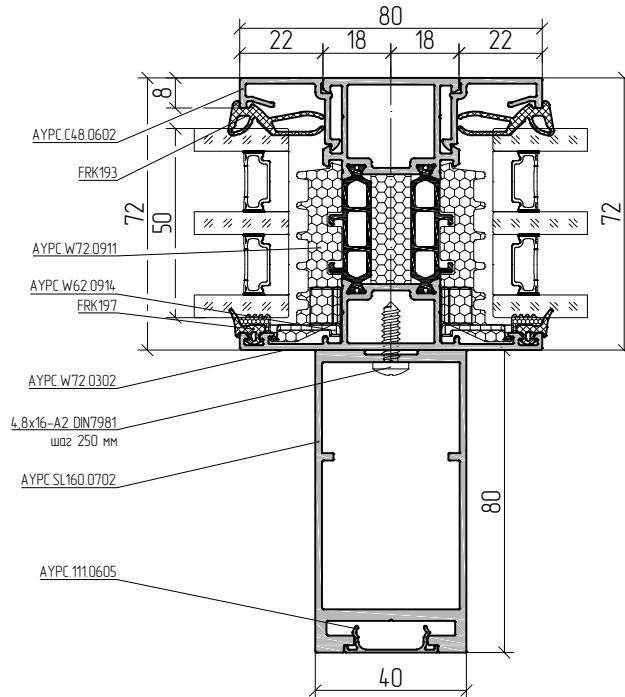
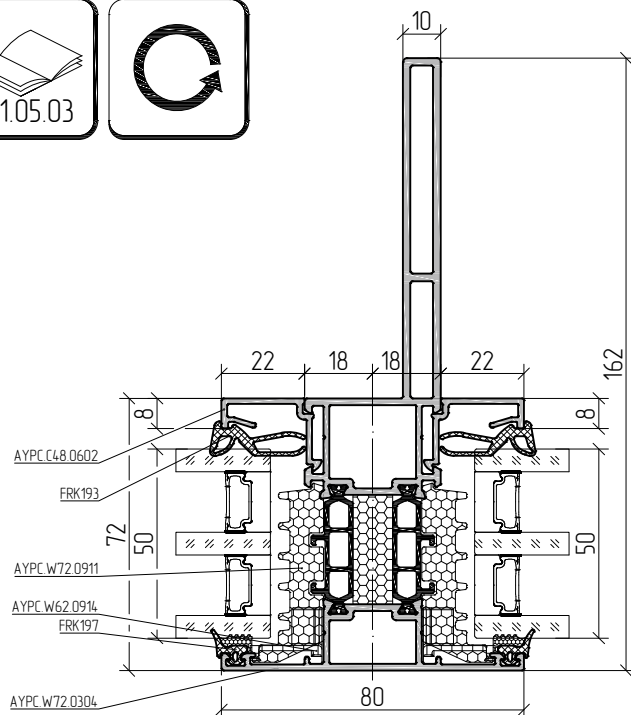
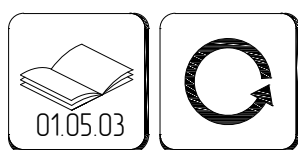
22-22



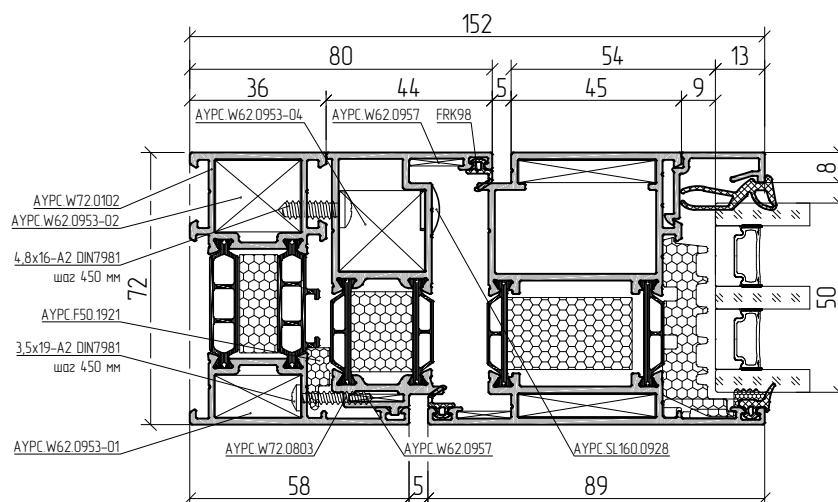
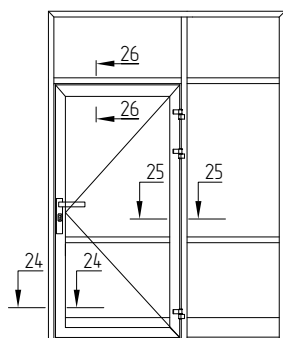
3-3

23-23

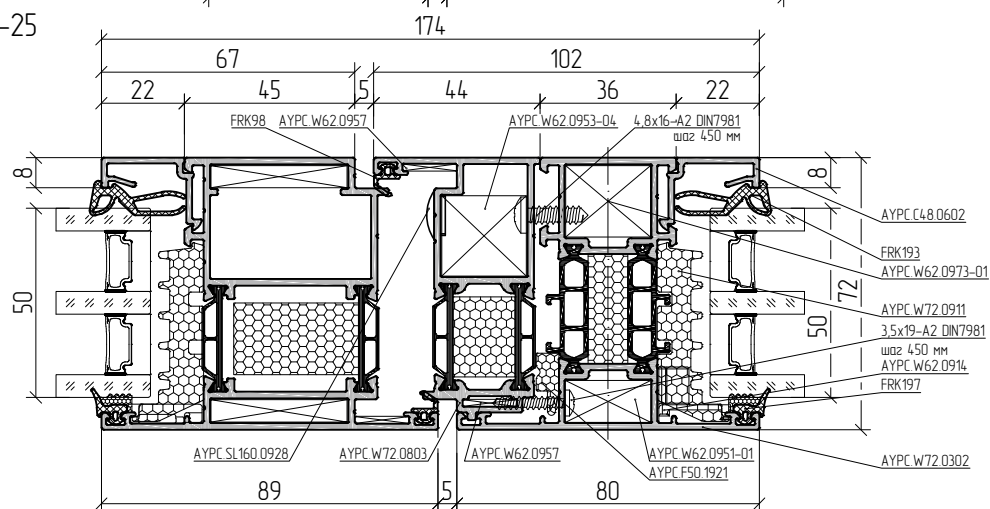
23а-23а



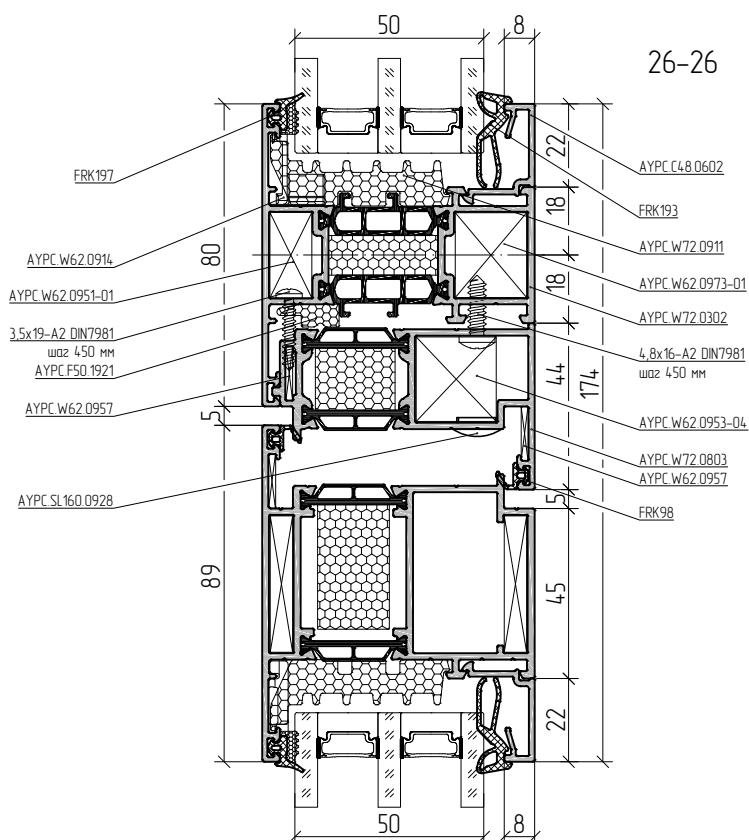
24-24



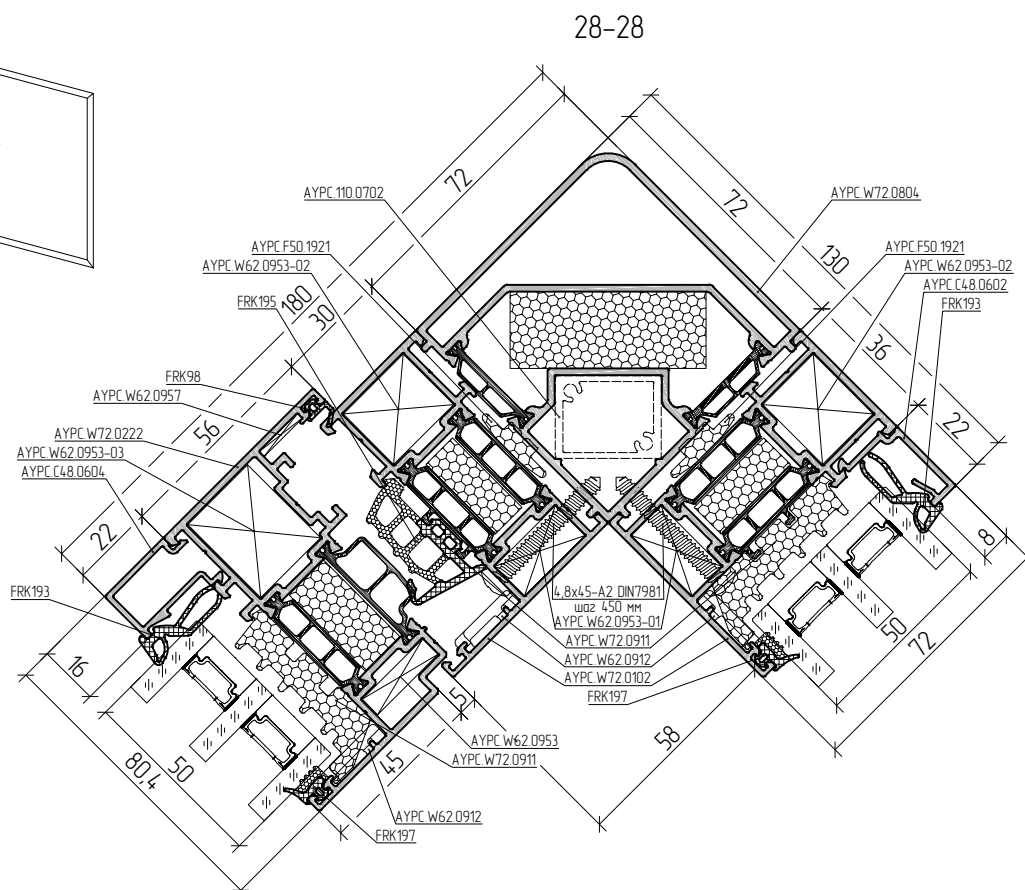
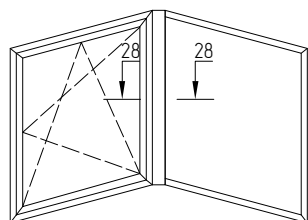
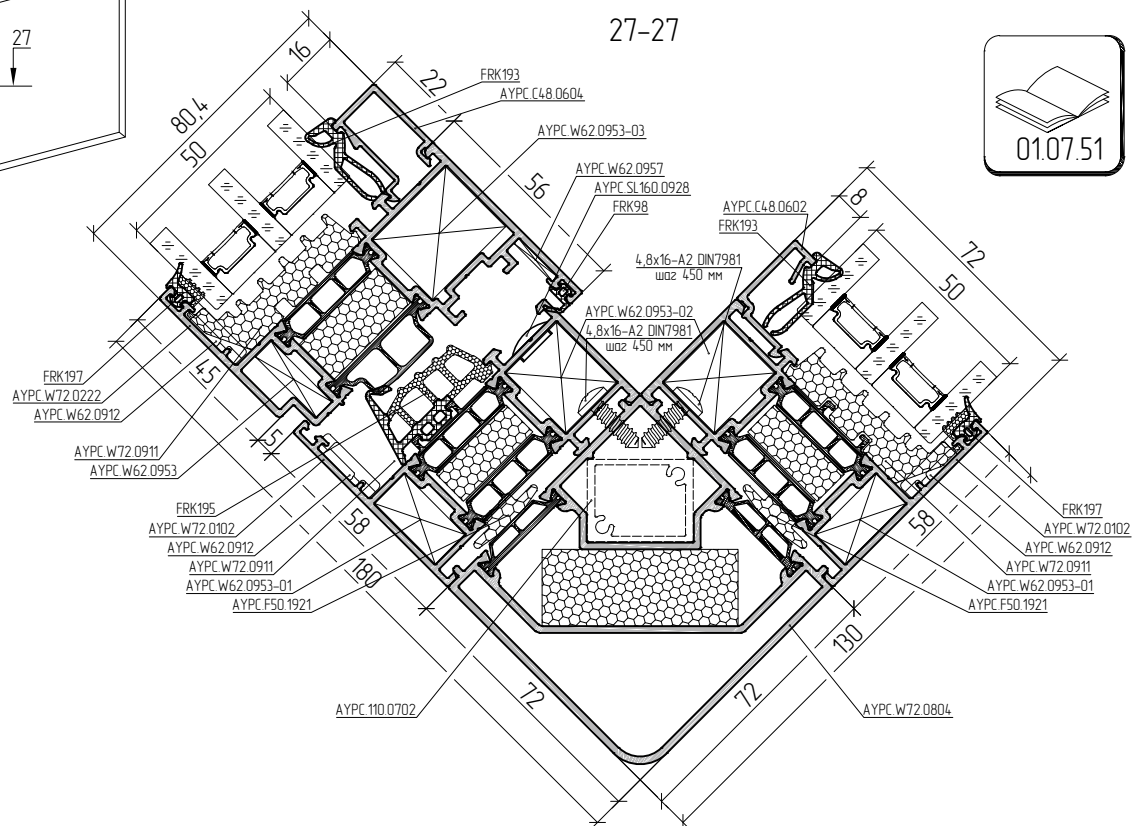
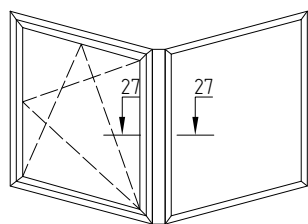
25-25



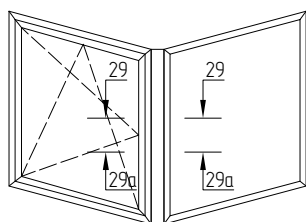
26-26



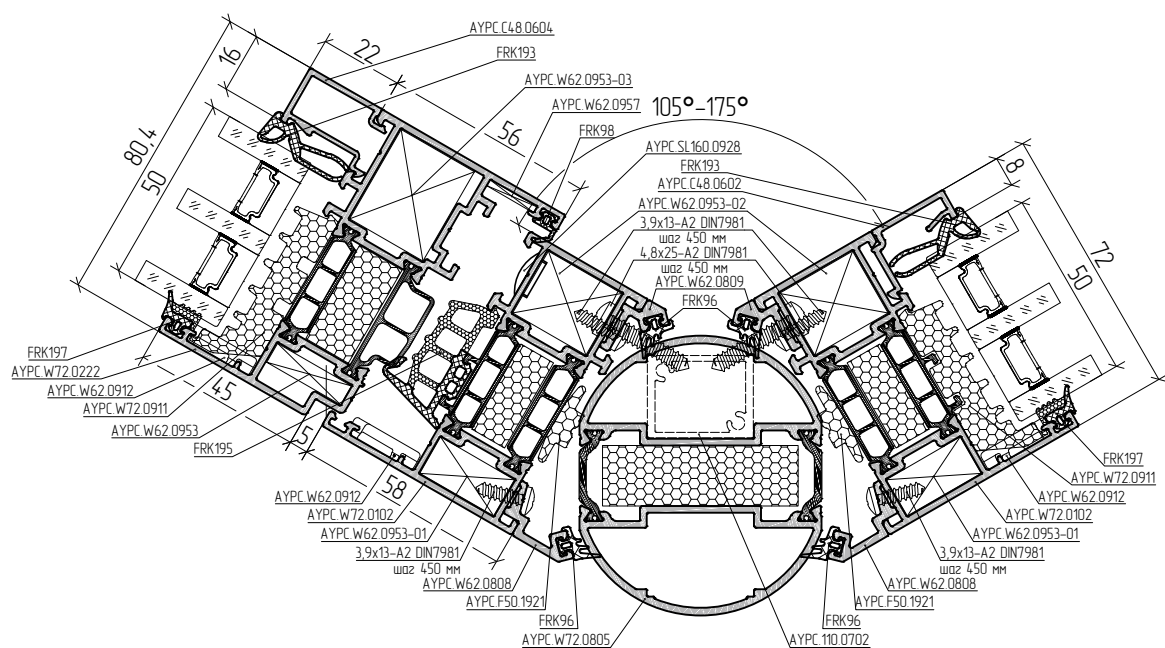
Ματθαῖος 1:2



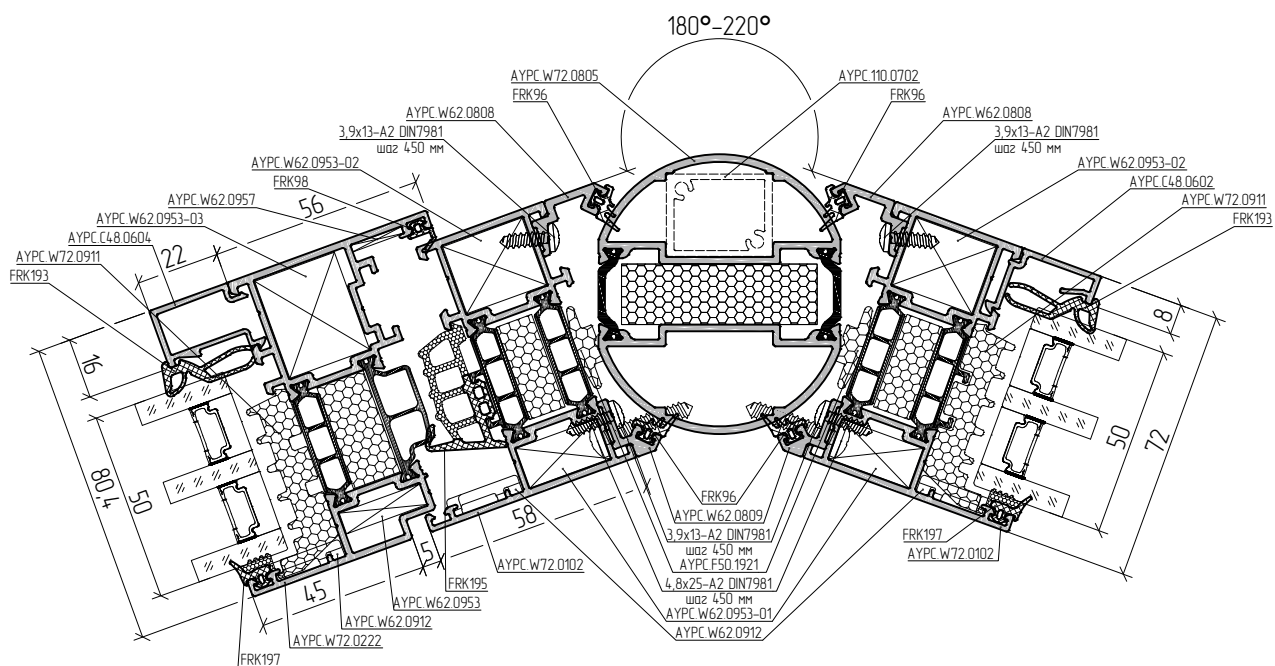
Ματθαιαδ 1:2



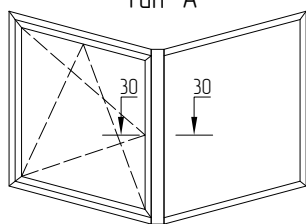
29-29



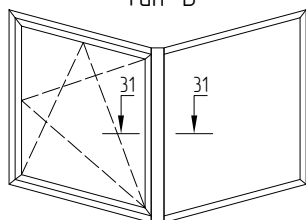
29a-29a



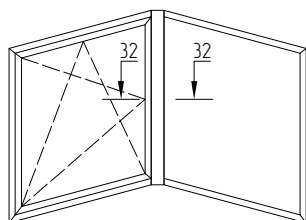
Tun "A"



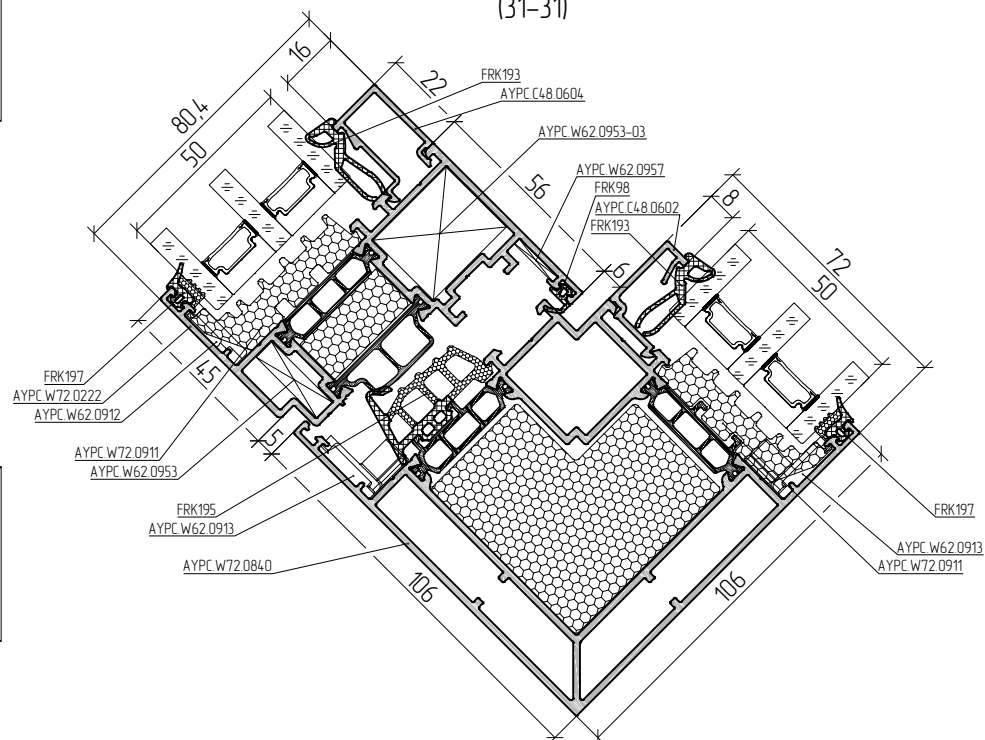
Tun "B"



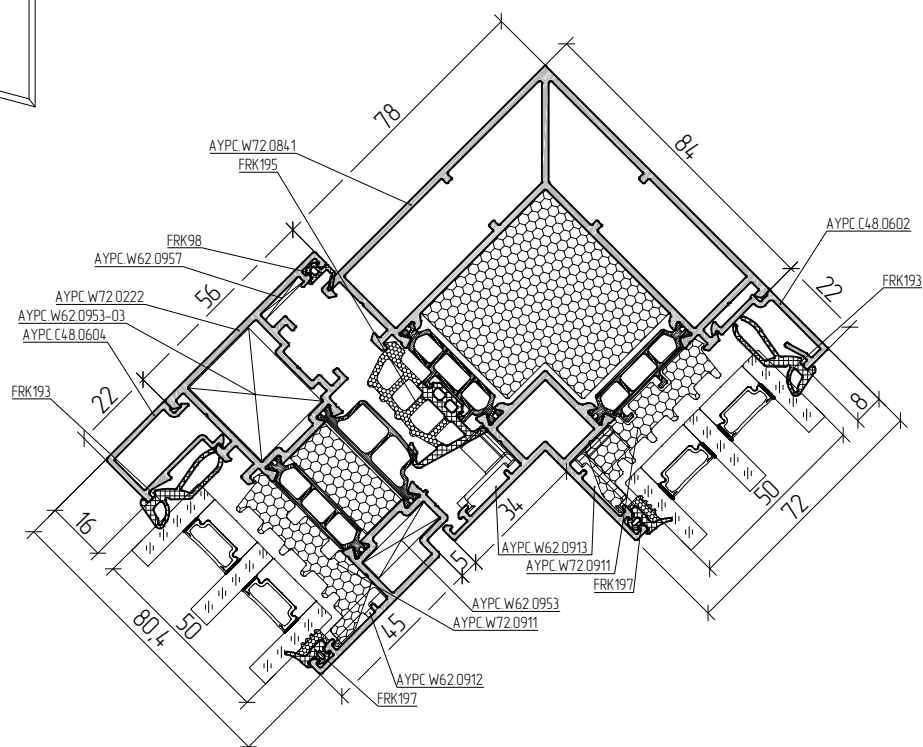
Изготовление конструкции тип "В" допустимо только при использовании скрытых петель.



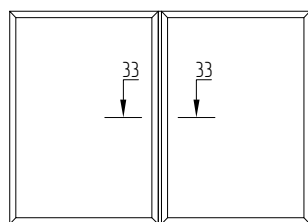
30-30
(31-31)



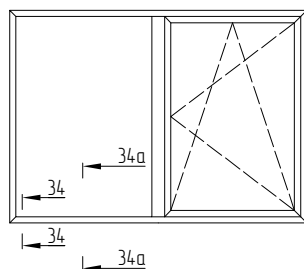
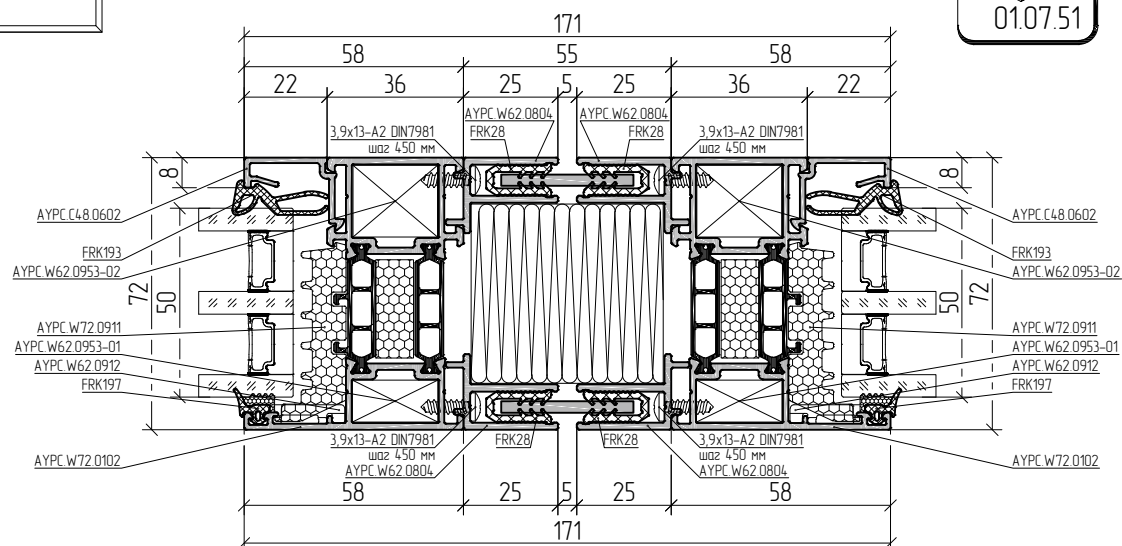
32-32



Масштаб 1:2

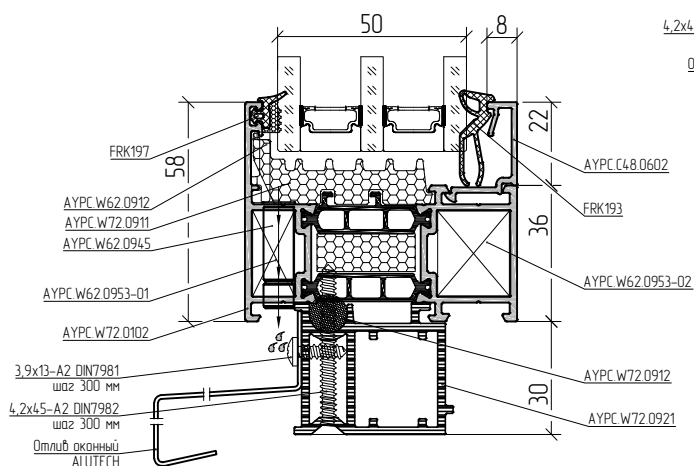
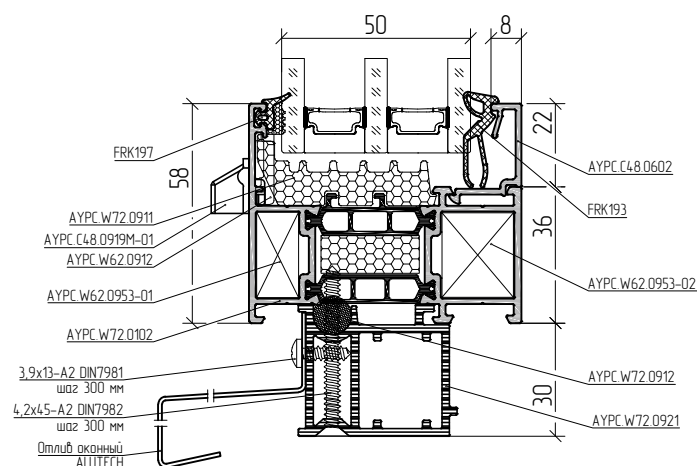


33-33

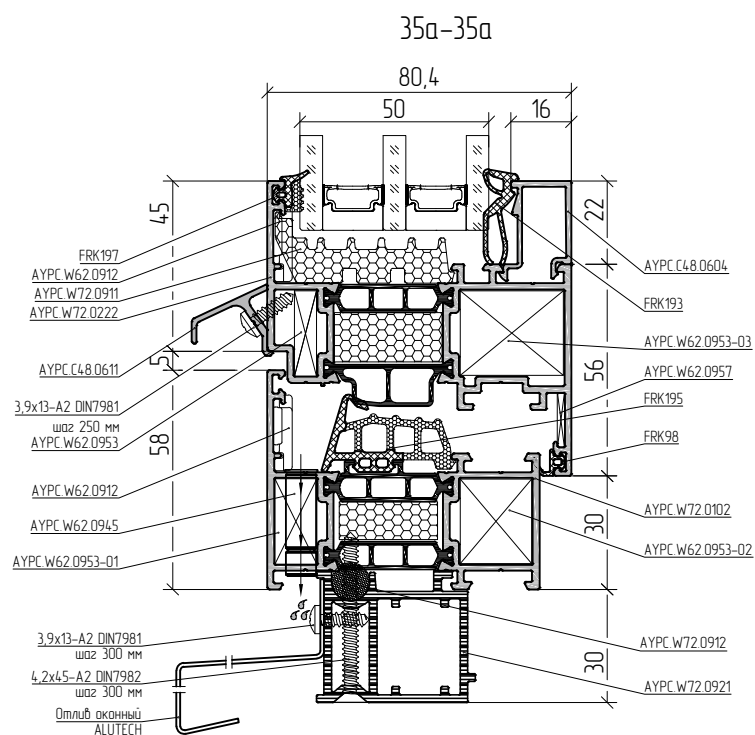
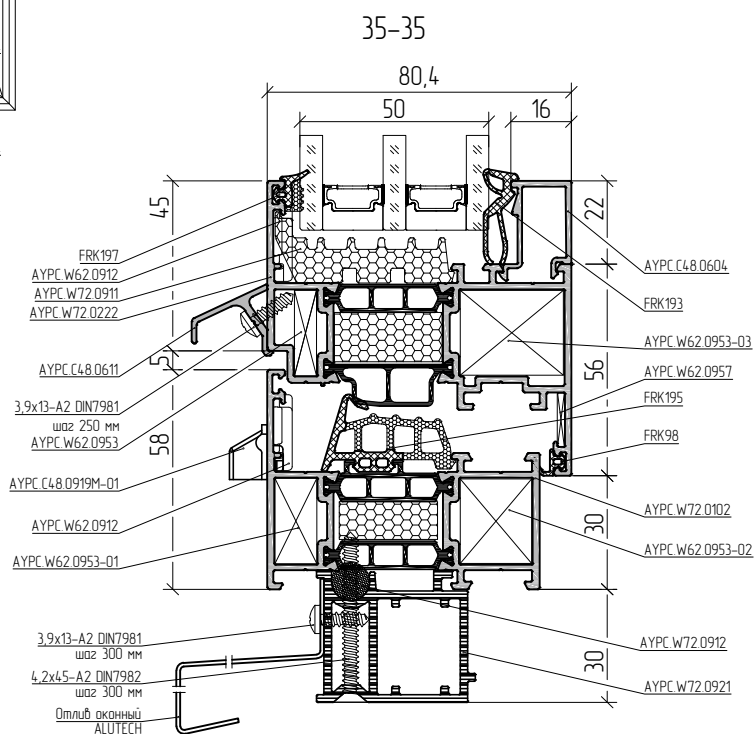
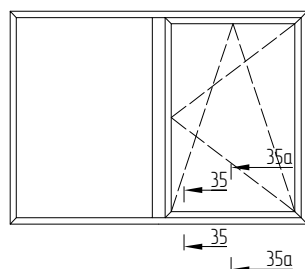


34a-34a

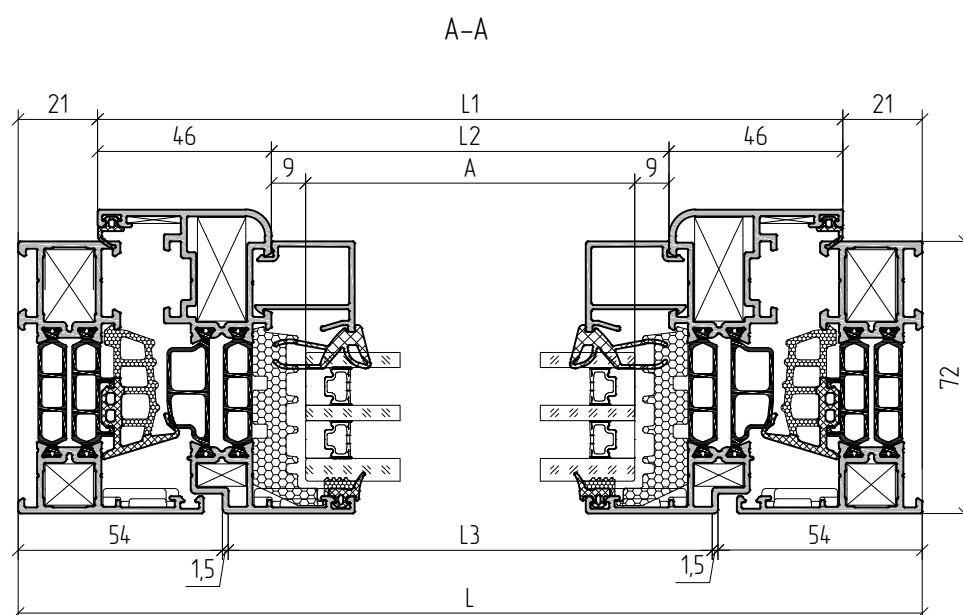
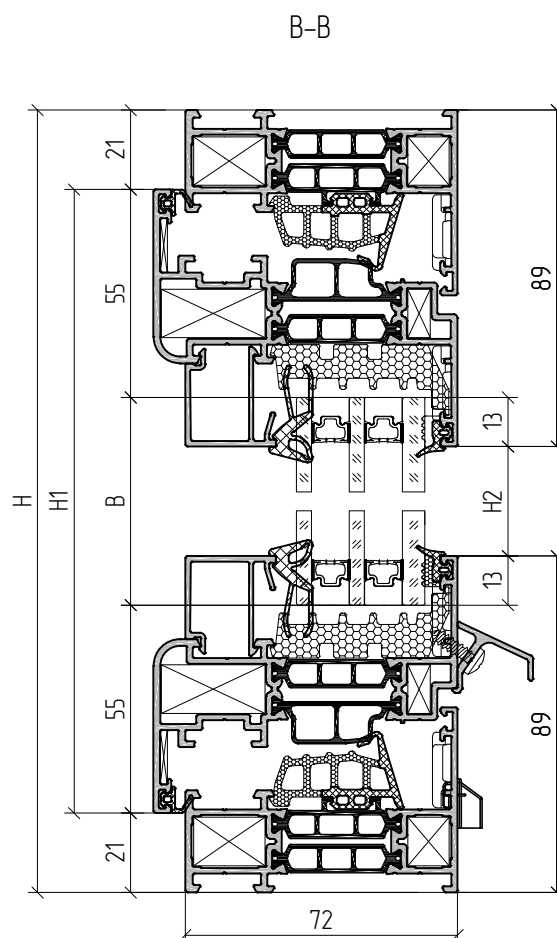
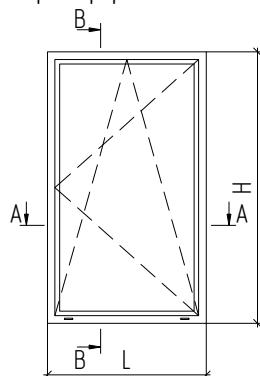
34-34



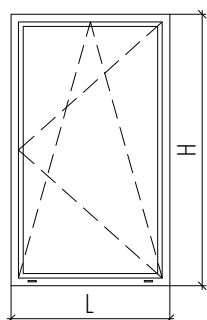
Масштаб 1:2



Пример расчета поворотно-откидного окна



Пример расчета поворотно-откидного окна



Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль				
АУРС.W72.0101			L	2
			H	2
АУРС.W72.0201			L1=L-42	2
			H1=H-42	2
АУРС.C48.0611	Профиль отлива 		L3=L-111	1
АУРС.C48.0612 (АУРС.W62.0607)	Профиль тяги 		-	
АУРС.C48.0606	Профиль штапика 		L2=L1-92	2
			H2=H1-136	2

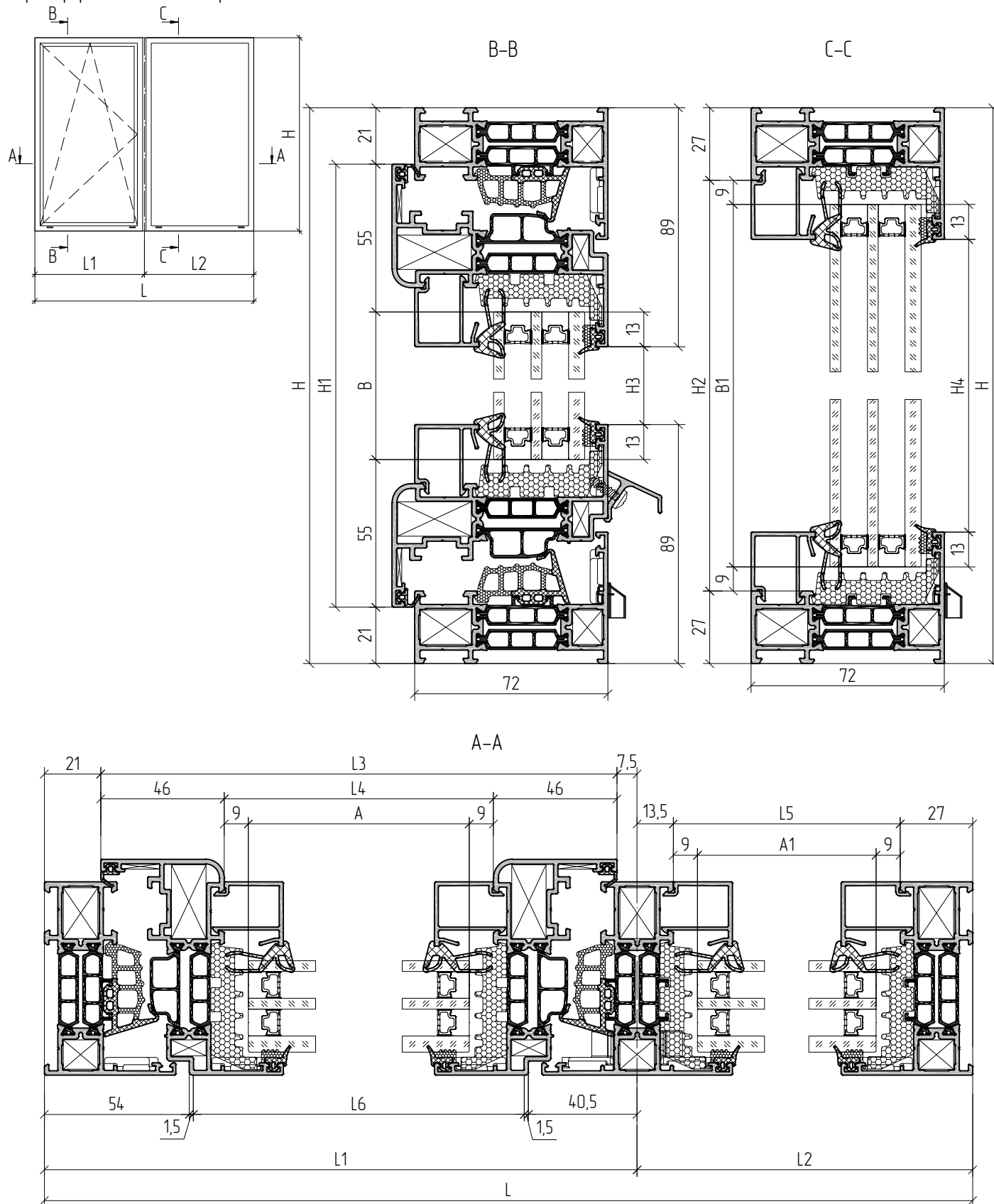
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
АУРС.W62.0917	Подкладка опорная		6
100x44x1(3)	Подкладка рихтовочная		6 (6)
АУРС.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		2
АУРС.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		1
АУРС.W62.0952-01	Угловая закладная		4
АУРС.W62.0952-02	Угловая закладная		4
АУРС.W62.0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		32
АУРС.W62.0957	Уголок выравнивающий		4
АУРС.W62.0952	Угловая закладная		4
АУРС.W62.0952-03	Угловая закладная		4
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		L3/250

Артикул	Наименование	Эскиз		1...
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		L1x2+H1x2	1
FRK195	Уплотнитель резиновый		L1x2+H1x2	1
FRK196	Уголок резиновый			4
* FRK193	Уплотнитель резиновый		Ax2+Bx2	1
* АУРС.W72.0911	Уплотнитель фальца		Ax2+Bx2-6x100**	1
* FRK197	Уплотнитель резиновый		Ax2+Bx2	1
* FRK179	Уголок резиновый			4
*** FRK101	Уплотнитель резиновый		L1x2+H1x2	1
Заполнение 34мм				
A=L1-110; B=H1-110				1

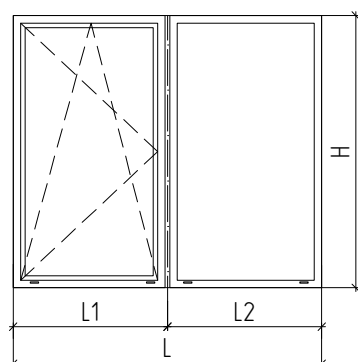


1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 2. Размеры и количество профиля тяги АУРС.C48.0612 (АУРС.W62.0607) определяется типом применяемой фурнитуры и габаритами створки (L1 и H1).
- * Возможно использование других комплектующих (см. раздел 01.05 – Угловые решения).
- ** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
- *** См. раздел 01.07 – Обработка и сборка (стр. 01.07.15 и стр. 01.07.40).

Пример расчета комбинированного окна



Пример расчета комбинированного окна



Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплекующие изделия			
АУРС.W62.0917	Подкладка опорная		10
100x44x1(3)	Подкладка рихтовочная		10 (10)
АУРС.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		4
АУРС.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		1
АУРС.W62.0952-01	Угловая закладная		4
АУРС.W62.0952-02	Угловая закладная		4
АУРС.W62.0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		32
АУРС.W62.0957	Уголок выравнивающий		4
АУРС.W62.0952	Угловая закладная		4
АУРС.W62.0952-03	Угловая закладная		4
АУРС.W62.0973	Закладная крепления импоста		2
АУРС.W62.0951	Закладная крепления импоста		2
АУРС.W62.0916	Подкладка вспененная		2
АУРС.W62.0913	Уголок пластиковый		4
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		L6/250

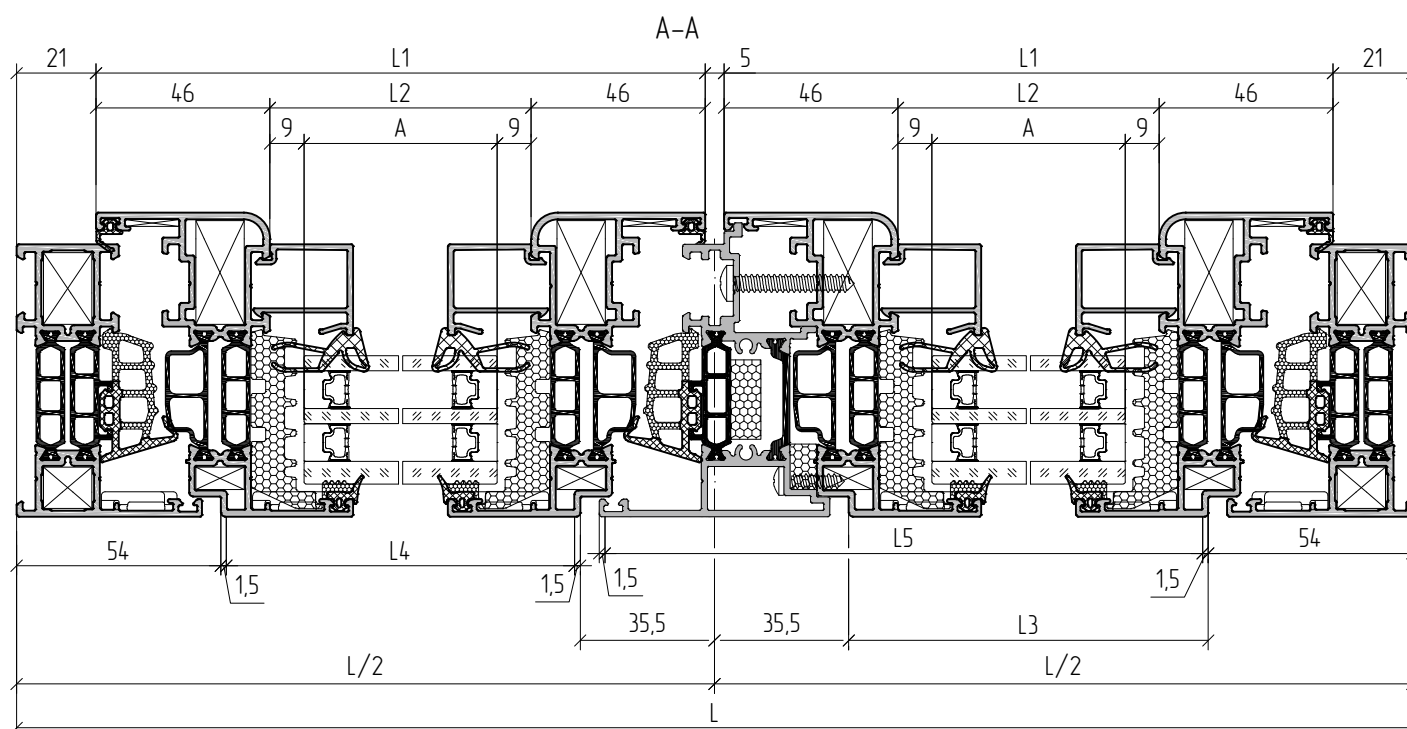
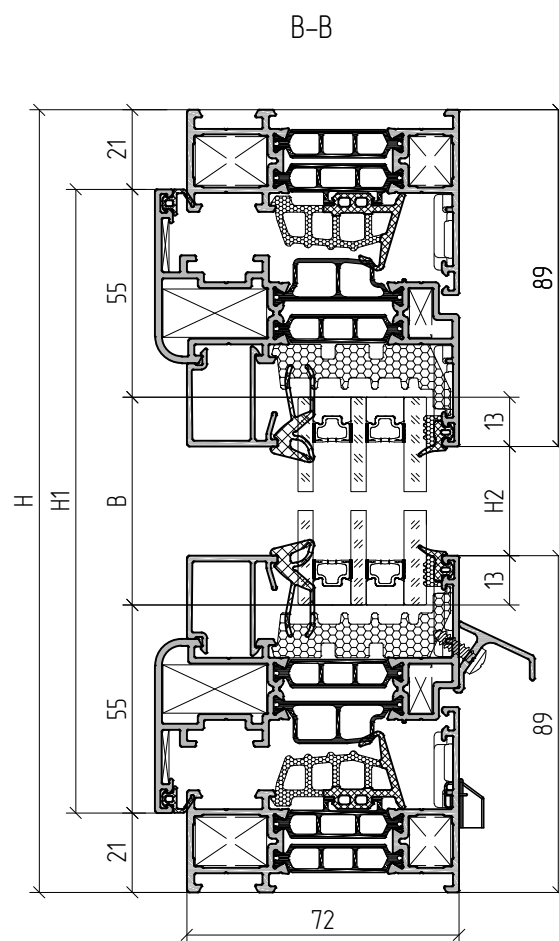
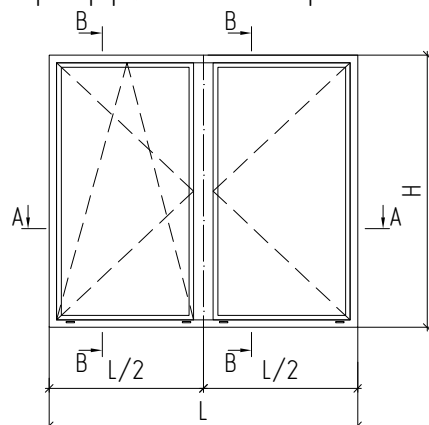
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Профиль			
АУРС.W72.0101	Профиль рамы		L
			H
АУРС.W72.0201	Профиль створки		L3=L1-28,5
			H1=H-42
АУРС.W72.0301	Профиль импоста		H2=H-54
АУРС.C48.0611	Профиль отлива		L6=L1-97,5
АУРС.C48.0612 (АУРС.W62.0607)	Профиль тяги		-
АУРС.C48.0606	Профиль штапика		L4=L3-92
			H3=H1-136
			L5=L2-40,5
			H4=H-98

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый		L3x2+H1x2
FRK195	Уплотнитель резиновый		L3x2+H1x2
FRK196	Уголок резиновый		4
* FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2+(A1+B1)x2
* АУРС.W72.0911	Уплотнитель фальца		(A+B)x2+(A1+B1)x2-10x100**
* FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2+(A1+B1)x2
* FRK179	Уголок резиновый		8
*** FRK101	Уплотнитель резиновый		L3x2+H1x2
Заполнение 34мм			
A=L3-110; B=H1-110			1
A1=L2-58,5; B1=H-72			1

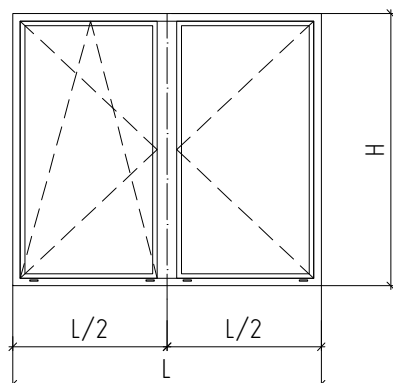


1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
2. Размеры и количество профиля тяги АУРС.C48.0612 (АУРС.W62.0607) определяется типом применяемой фурнитуры и габаритами створки (L1 и H1).
- * Возможно использование других комплектующих (см. раздел 01.05 – Угловые решения).
- ** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
- *** См. раздел 01.07 – Обработка и сборка (стр. 01.07.15 и стр. 01.07.40).

Пример расчета комбинированного окна со штульпом



Пример расчета комбинированного окна со штульпом



Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Комплектующие изделия			
АУРС.W62.0917	Подкладка опорная		10
100x44x13	Подкладка рихтовочная		10 (10)
АУРС.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		4
АУРС.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		2
АУРС.W62.0952-01	Угловая закладная		4
АУРС.W62.0952-02	Угловая закладная		4
АУРС.W62.0912	Уголок пластиковый		12
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		48
АУРС.W62.0957	Уголок выравнивающий		8
АУРС.W62.0952	Угловая закладная		8
АУРС.W62.0952-03	Угловая закладная		8
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		(L4+L5)/250+4
АУРС.W72.0944	Заглушка штульпа		1
АУРС.W72.0944-01	Заглушка штульпа		1
3,9x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		H3/450
4,8x32-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		H3/450

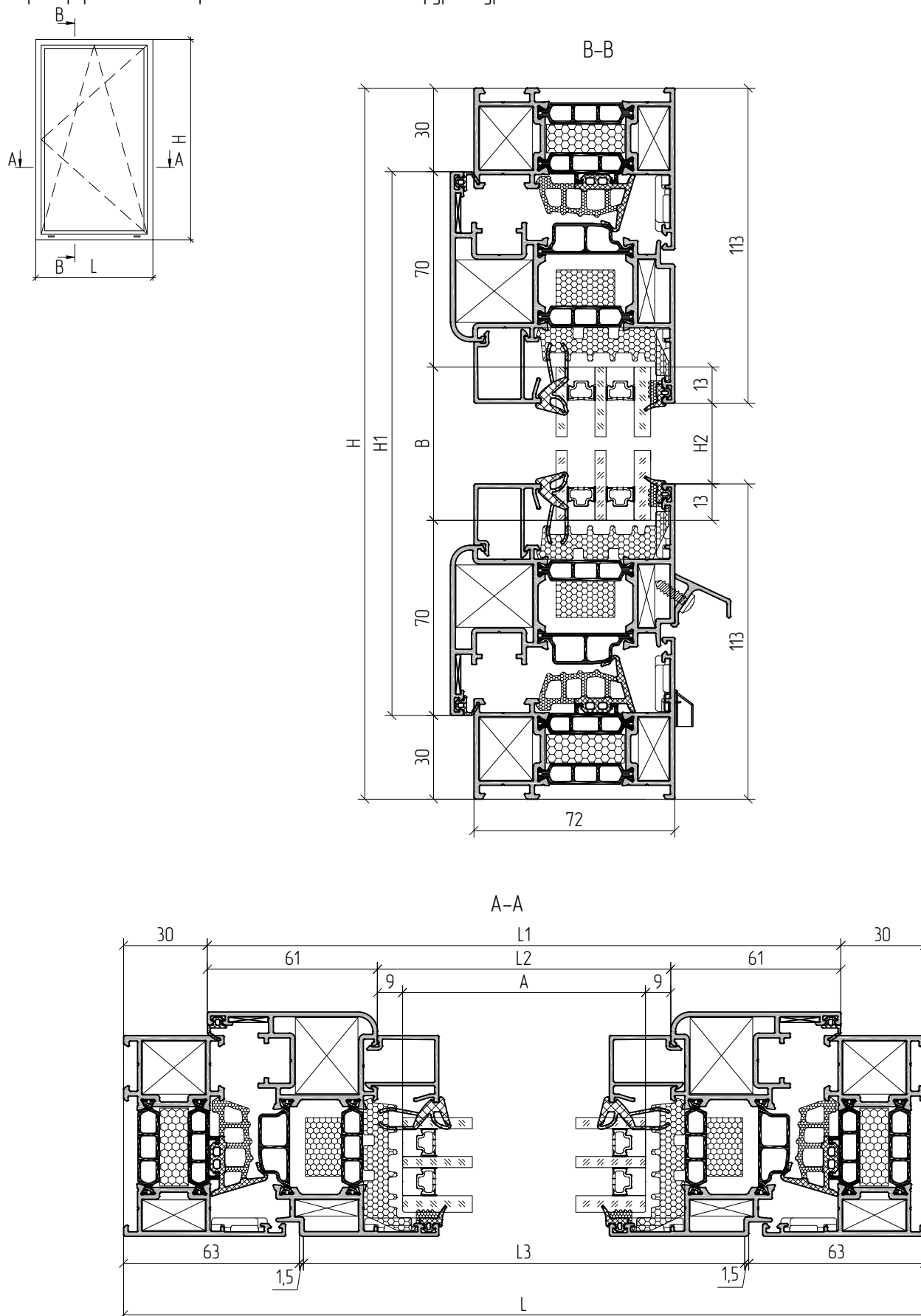
Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Профиль			
АУРС.W72.0101	Профиль рамы		L
			H
АУРС.W72.0201	Профиль створки		L1=L/2-23,5
			H1=H-42
АУРС.W72.0504	Профиль штульпа		H3=H1-66
АУРС.C48.0611	Профиль отлива		L4=L/2-92,5
			L5=L/2-26,5
АУРС.C48.0612 (АУРС.W62.0607)	Профиль тяги		-
АУРС.C48.0606	Профиль штапика		L2=L1-92
			H2=H1-136

Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый		L1x4+H1x3
FRK195	Уплотнитель резиновый		Lx2+H1x2+H3
FRK196	Уголок резиновый		
* FRK193	Уплотнитель резиновый		(Ax2+Bx2)x2
* АУРС.W72.0911	Уплотнитель фальца		(Ax2+Bx2)x2-10x100**
* FRK197	Уплотнитель резиновый		(Ax2+Bx2)x2
* FRK179	Уголок резиновый		
*** FRK101	Уплотнитель резиновый		Lx2+H1x2+H3
Заполнение 34мм			
A=L1-110; B=H1-110			2

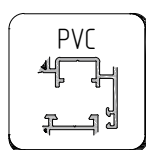
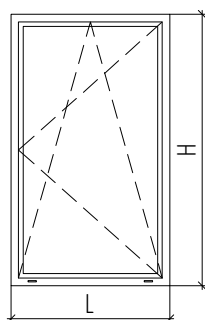


1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 2. Размеры и количество профиля тяги АУРС.C48.0612 (АУРС.W62.0607) определяется типом применяемой фурнитуры и габаритами створки (L1 и H1).
- * Возможно использование других комплектующих (см. раздел 01.05 – Угловые решения).
- ** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
- *** См. раздел 01.07 – Обработка и сборка (стр. 01.07.15 и стр. 01.07.40).

Пример расчета поворотного-откидного окна с фурнитурой под паз ПВХ



Пример расчета поворотно-откидного окна



Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Профиль			
AYPC.W72.0102	Профиль рамы		L
			H
AYPC.W72.0212	Профиль створки		L1=L-60
			H1=H-60
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L3=L-129
AYPC.C48.0606	Профиль штапика		L2=L1-122
			H2=H1-166

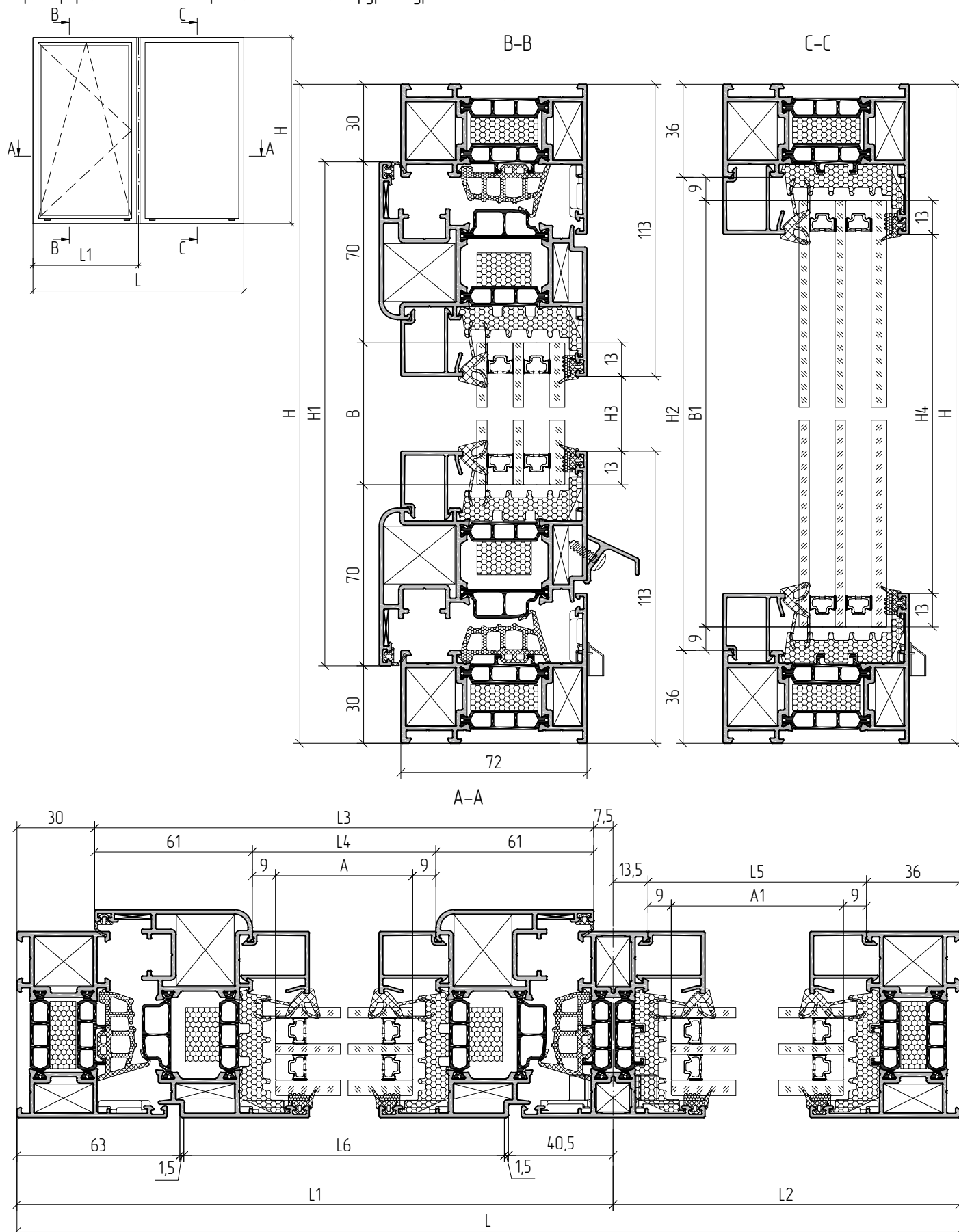
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная		6
100x44x1(3)	Подкладка рихтовочная		6 (6)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		2
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		1
AYPC.W62.0953-01	Угловая закладная		4
AYPC.W62.0953-02	Угловая закладная		4
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		32
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		4
AYPC.W62.0953	Угловая закладная		4
AYPC.W62.0953-03	Угловая закладная		4
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		L3/250

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый		L1x2+H1x2
FRK195	Уплотнитель резиновый		L1x2+H1x2
FRK196	Уголок резиновый		4
* FRK193	Уплотнитель резиновый		Ax2+Bx2
* AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		Ax2+Bx2-6x100**
* FRK197	Уплотнитель резиновый		Ax2+Bx2
* FRK179	Уголок резиновый		4
*** FRK101	Уплотнитель резиновый		L1x2+H1x2
Заполнение 34 мм			
A=L1-140; B=H1-140			1

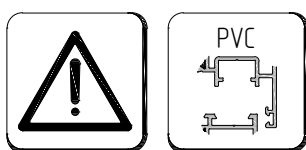
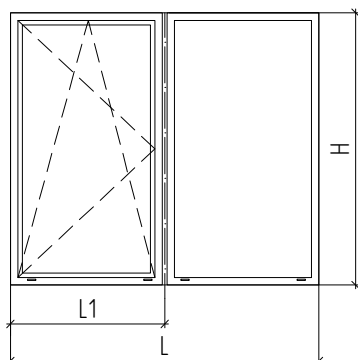


1. Фурнитура оконная ROTO NT, GU UNI-JET D, SIEGENIA-AUBI Favorit. Кол-во крепежных элементов зависит от типа фурнитурного комплект.
 2. Для крепления петель необходимо сверлить две стенки профиля рамы. При сверлении использовать шаблоны поставщика фурнитуры.
 3. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
- * Возможно использование других комплектующих (см. раздел 01.05 – Узловые решения).
- ** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
- *** См. раздел 01.07 – Обработка и сборка (стр. 01.07.15 и стр. 01.07.40).

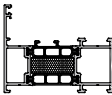
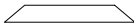
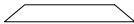
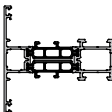
Пример расчета комбинированного окна с фурнитурой под паз ПВХ

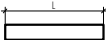


Пример расчета комбинированного окна с фурнитурой под паз ПВХ



Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная		10
100x44x1(3)	Подкладка рихтовочная		10 (10)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		4
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		1
AYPC.W62.0953-01	Угловая закладная		4
AYPC.W62.0953-02	Угловая закладная		4
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		32
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		4
AYPC.W62.0953	Угловая закладная		4
AYPC.W62.0953-03	Угловая закладная		4
AYPC.W62.0973	Закладная крепления импоста		2
AYPC.W62.0951	Закладная крепления импоста		2
AYPC.W62.0916	Подкладка вспененная		2
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		4
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		L3/250

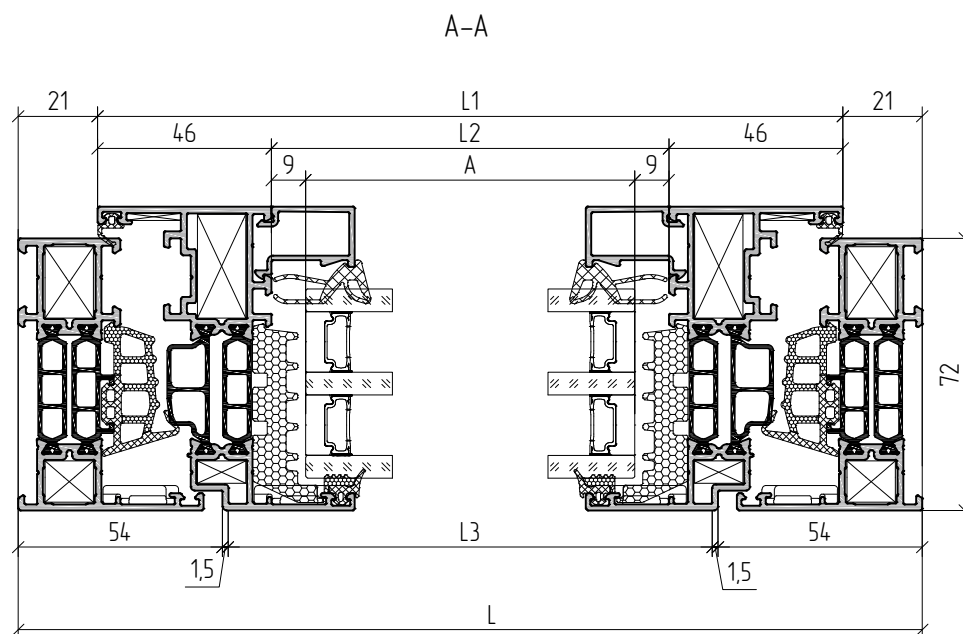
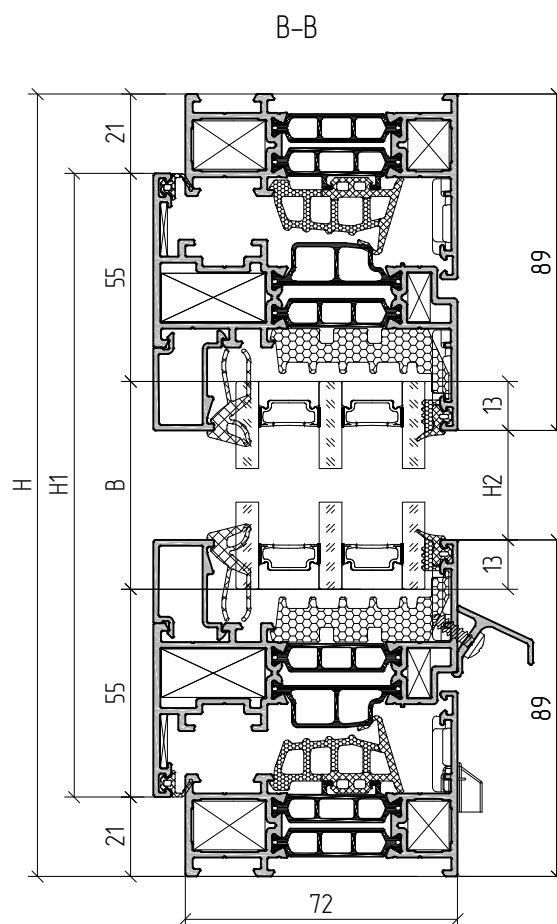
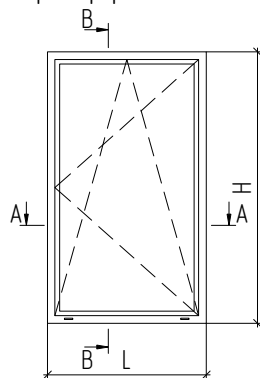
Артикул	Наименование	Эскиз		1....
Профиль				
AYPC.W72.0102	Профиль рамы		L	2
			H	2
AYPC.W72.0212	Профиль створки		L3=L1-37,5	2
			H1=H-60	2
AYPC.W72.0301	Профиль импоста		H2=H-72	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива		L6=L1-106,5	1
AYPC.C48.0606	Профиль штапика		L4=L3-122	2
			H3=H1-166	2
			L5=L2-49,5	2
			H4=H-116	2

Артикул	Наименование	Эскиз		1...
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		L3x2+H1x2	1
FRK195	Уплотнитель резиновый		L3x2+H1x2	1
FRK196	Уголок резиновый			4
* FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2+(A1+B1)x2	1
* AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		Ax2+Bx2-10x100**	1
* FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2+(A1+B1)x2	1
* FRK179	Уголок резиновый			8
*** FRK101	Уплотнитель резиновый		L1x2+H1x2	1
Заполнение 34мм				
A=L3-140; B=H1-140				1
A1=L2-67,5; B1=H-90				1

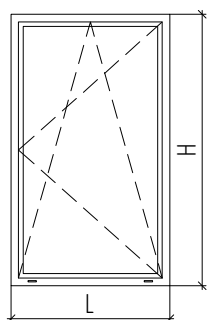


1. Фурнитура оконная ROTO NT, GU UNI-JET D, SIEGENIA-AUBI Favorit. Кол-во крепежных элементов зависит от типа фурнитурного комплекта.
 2. Для крепления петель необходимо сверлить две стенки профиля рамы. При сверлении использовать шаблоны поставщика фурнитуры.
 3. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
- * Возможно использование других комплектующих (см. раздел 01.05 – Угловые решения).
- ** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
- *** См. раздел 01.07 – Обработка и сборка (стр. 01.07.15 и стр. 01.07.40).

Пример расчета поворотно-откидного окна



Пример расчета поворотно-откидного окна



Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль				
АУРС.W72.0101			L	2
			H	2
АУРС.W72.0221			L1=L-42	2
			H1=H-42	2
АУРС.C48.0611	Профиль отлива 		L3=L-111	1
АУРС.C48.0612 (АУРС.W62.0607)	Профиль тяги 		-	
АУРС.C48.0604	Профиль штапика 		L2=L1-92	2
			H2=H1-136	2

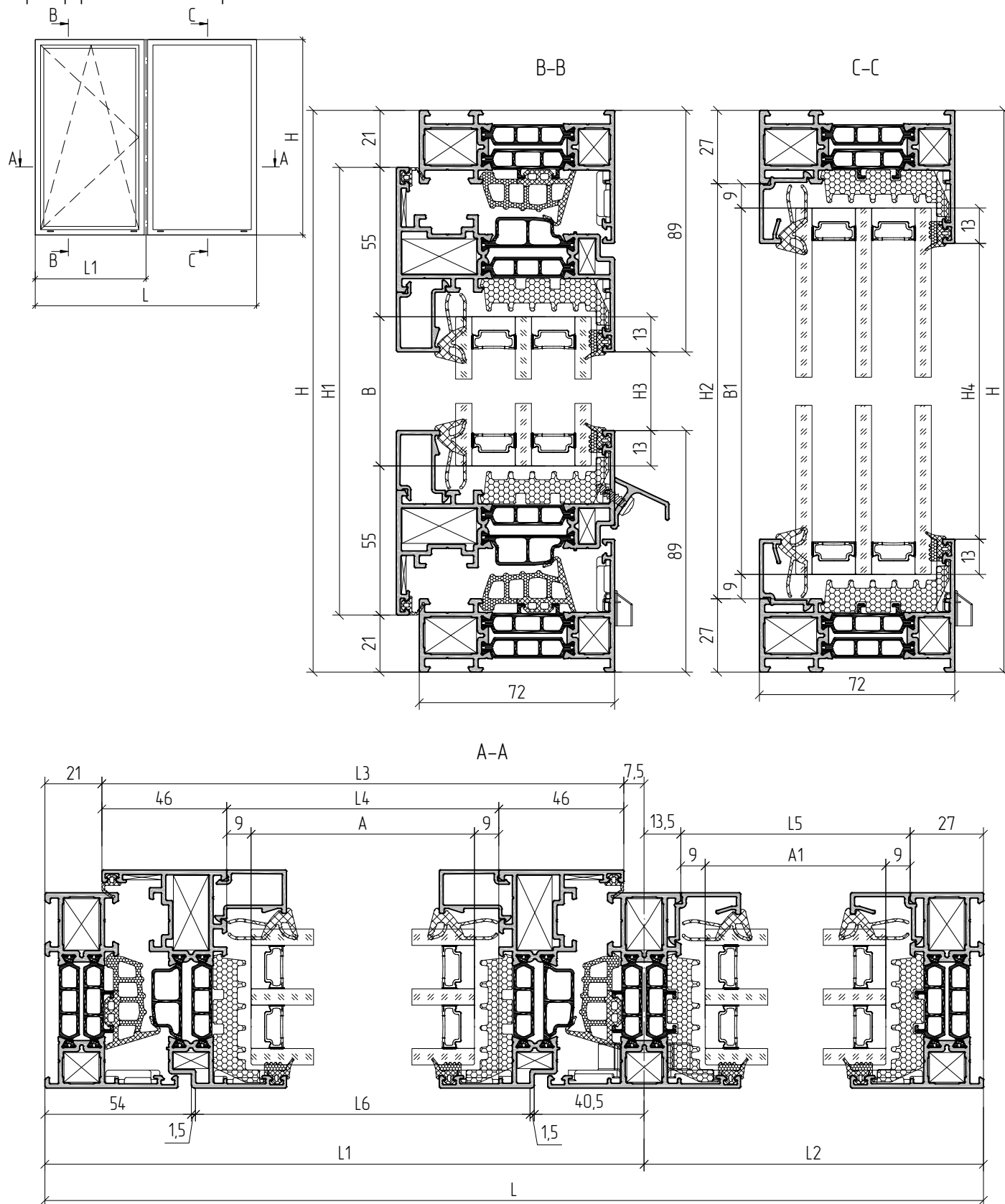
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
АУРС.W62.0917	Подкладка опорная		6
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		6 (6)
АУРС.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		2
АУРС.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		1
АУРС.W62.0952-01	Угловая закладная		4
АУРС.W62.0952-02	Угловая закладная		4
АУРС.W62.0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		32
АУРС.W62.0957	Уголок выравнивающий		4
АУРС.W62.0952	Угловая закладная		4
АУРС.W62.0952-03	Угловая закладная		4
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		L3/250

Артикул	Наименование	Эскиз		1...
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		L1x2+H1x2	1
FRK195	Уплотнитель резиновый		L1x2+H1x2	1
FRK196	Уголок резиновый			4
* FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2	1
* АУРС.W72.0911	Уплотнитель фальца		Ax2+Bx2-6x100**	1
* FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2	1
* FRK179	Уголок резиновый			4
*** FRK101	Уплотнитель резиновый		L1x2+H1x2	1
Заполнение 50мм				
A=L1-110, B=H1-110				1

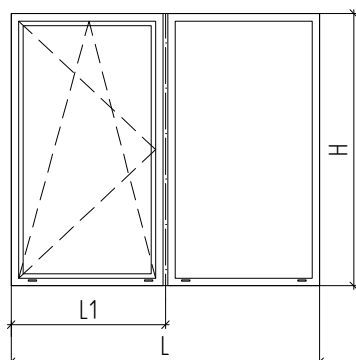


1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 2. Размеры и количество профиля тяги АУРС.C48.0612 (АУРС.W62.0607) определяется типом применяемой фурнитуры и габаритами створки (L1 и H1).
- * Возможно использование других комплектующих (см. раздел 01.05 – Угловые решения).
- ** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
- *** См. раздел 01.07 – Обработка и сборка (стр. 01.07.15 и стр. 01.07.40).

Пример расчета комбинированного окна



Пример расчета комбинированного окна



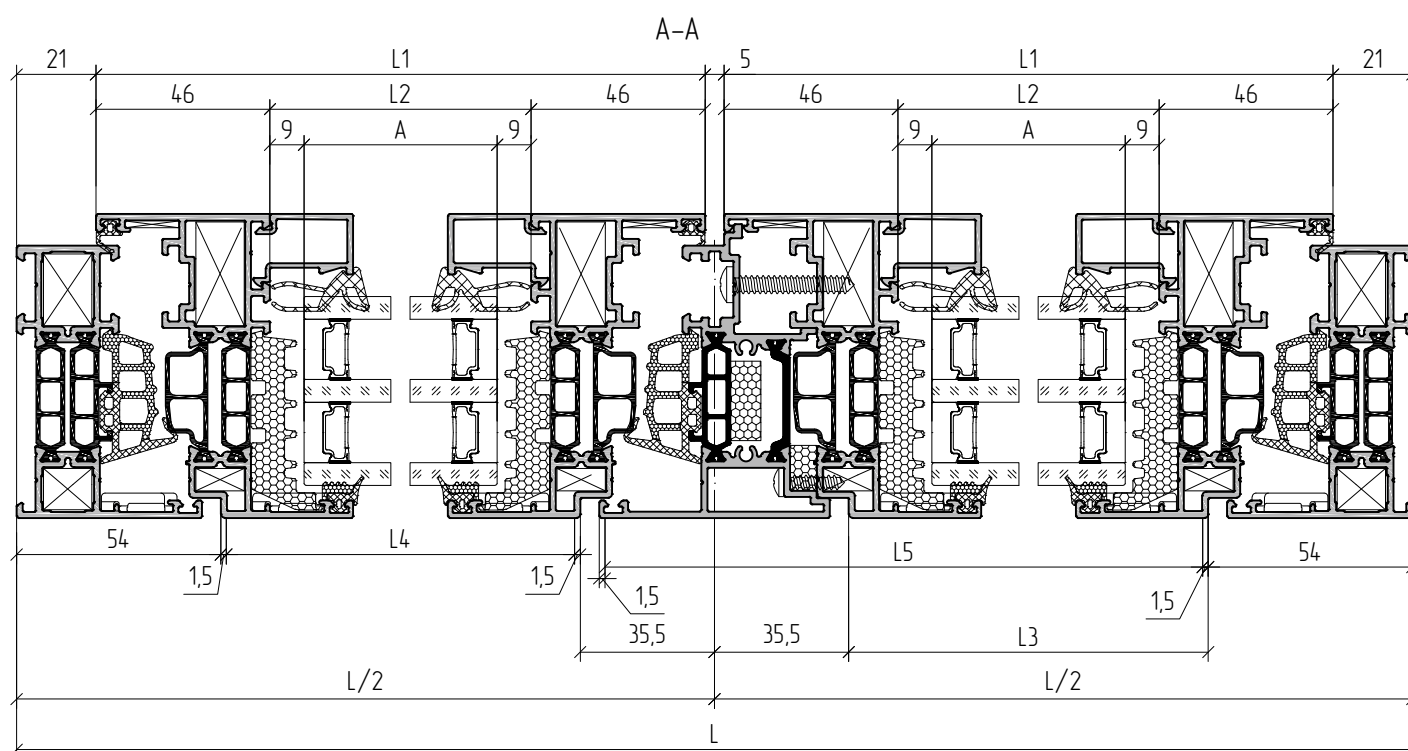
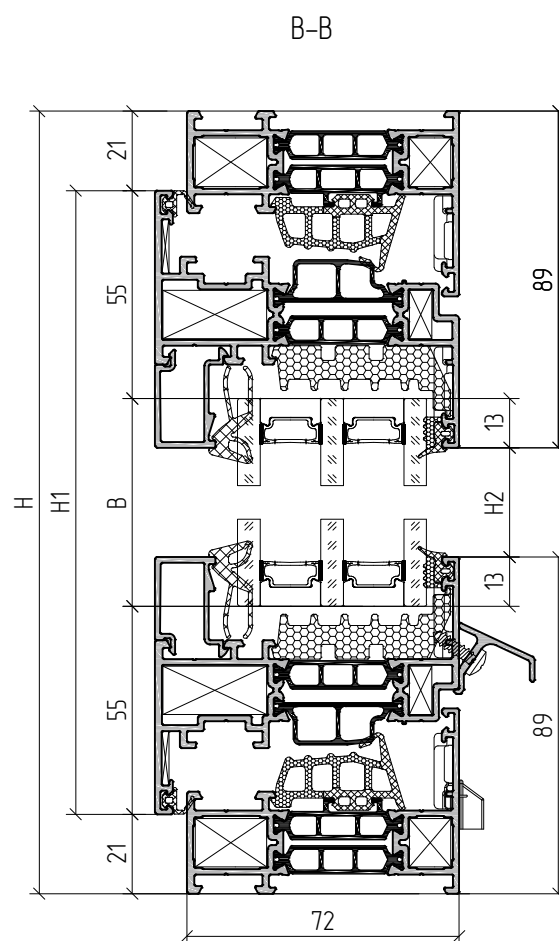
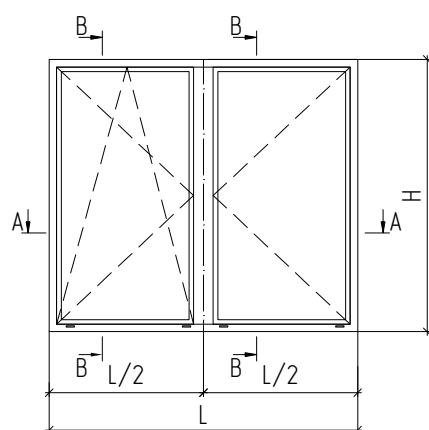
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплекующие изделия			
АУРС.W62.0917	Подкладка опорная		10
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		10 (10)
АУРС.С48.0919М-01	Заглушка водоотвода		4
АУРС.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		1
АУРС.W62.0952-01	Угловая закладная		4
АУРС.W62.0952-02	Угловая закладная		4
АУРС.W62.0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		32
АУРС.W62.0957	Уголок выравнивающий		4
АУРС.W62.0952	Угловая закладная		4
АУРС.W62.0952-03	Угловая закладная		4
АУРС.W62.0973	Закладная крепления импоста		2
АУРС.W62.0951	Закладная крепления импоста		2
АУРС.W62.0916	Подкладка вспененная		2
АУРС.W62.0913	Уголок пластиковый		4
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		L6/250

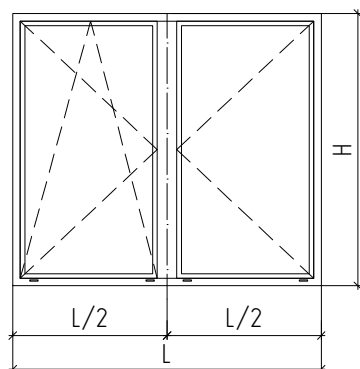
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Профиль			
АУРС.W72.0101	Профиль рамы		L
			H
АУРС.W72.0221	Профиль створки		L3=L1-28,5
			H1=H-42
АУРС.W72.0301	Профиль импоста		H2=H-54
АУРС.С48.0611	Профиль отлива		L6=L1-97,5
АУРС.С48.0612 (АУРС.W62.0607)	Профиль тяги		-
АУРС.С48.0604	Профиль штапика		L4=L3-92
			H3=H1-136
АУРС.С48.0602	Профиль штапика		L5=L2-40,5
			H4=H-98

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый		L3x2+H1x2
FRK195	Уплотнитель резиновый		L3x2+H1x2
FRK196	Уголок резиновый		4
* FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2+(A1+B1)x2
* АУРС.W72.0911	Уплотнитель фальца		(A+B)x2+(A1+B1)x2-10x100**
* FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2+(A1+B1)x2
* FRK179	Уголок резиновый		8
*** FRK101	Уплотнитель резиновый		L3x2+H1x2
Заполнение 50мм			
A=L3-110; B=H1-110			1
A1=L2-58,5; B1=H-72			1



1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 2. Размеры и количество профиля тяги АУРС.С48.0612 (АУРС.W62.0607) определяется типом применяемой фурнитуры и габаритами створки (L1 и H1).
- * Возможно использование других комплектующих (см. раздел 01.05 – Угловые решения).
- ** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
- *** См. раздел 01.07 – Обработка и сборка (стр. 01.07.15 и стр. 01.07.40).





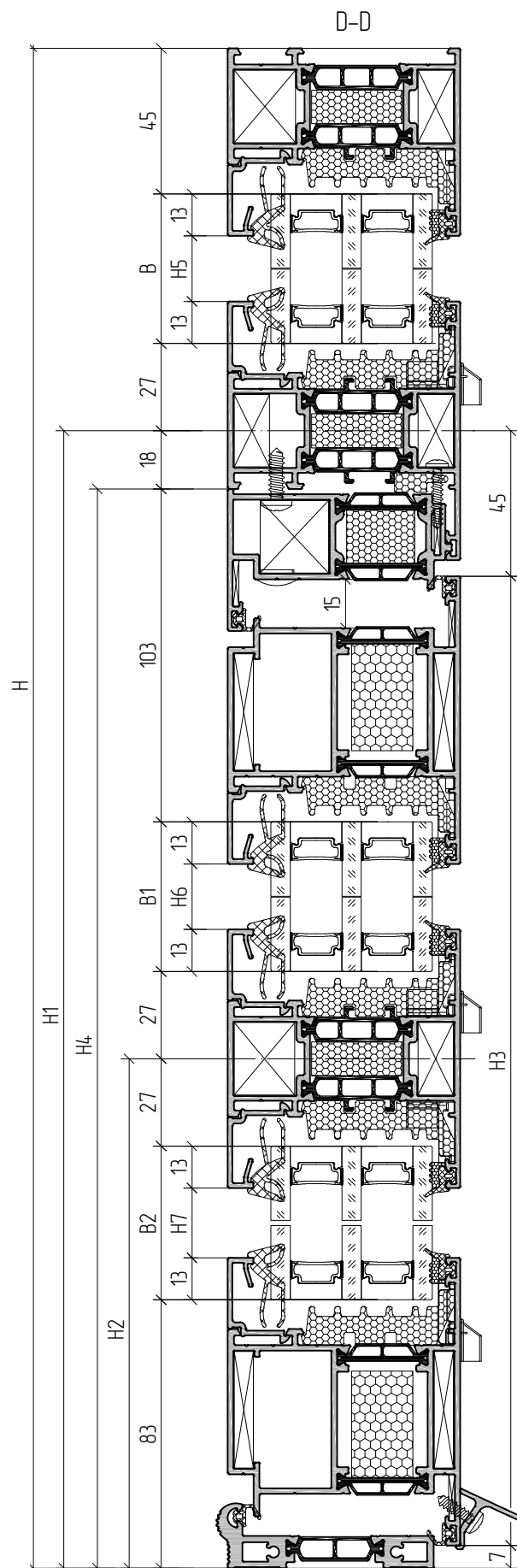
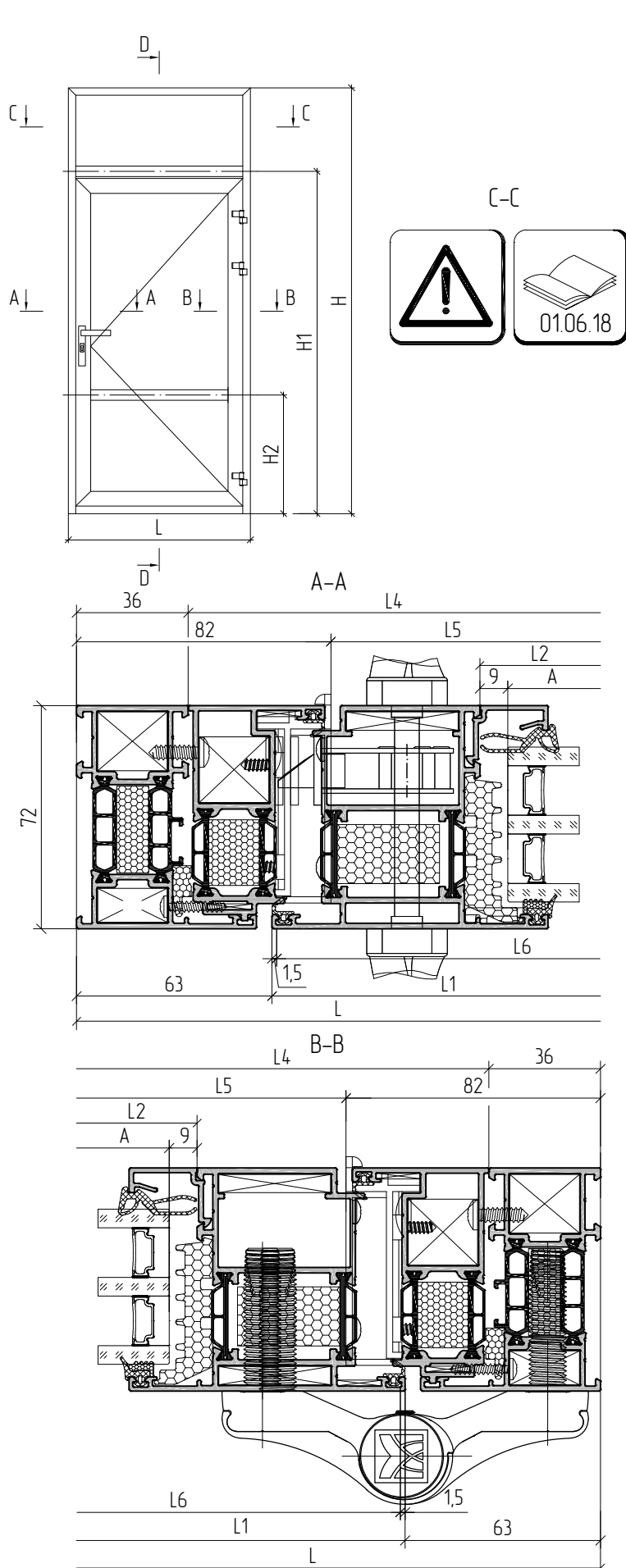
Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Комплектующие изделия			
АУРС.W62.0917	Подкладка опорная		10
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		10 (10)
АУРС.С48.0919М-01	Заглушка водоотвода		4
АУРС.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		2
АУРС.W62.0952-01	Угловая закладная		4
АУРС.W62.0952-02	Угловая закладная		4
АУРС.W62.0912	Уголок пластиковый		12
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		48
АУРС.W62.0957	Уголок выравнивающий		8
АУРС.W62.0952	Угловая закладная		8
АУРС.W62.0952-03	Угловая закладная		8
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		(L4+L5)/250+4
АУРС.W72.0944	Заглушка штапика		1
АУРС.W72.0944-01			1
3,9x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		H3/450
4,8x32-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		H3/450

Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Профиль			
АУРС.W72.0101	Профиль рамы		L
			H
АУРС.W72.0221	Профиль створки		L1=L/2-23,5
			H1=H-42
АУРС.W72.0504	Профиль штапика		H3=H1-66
АУРС.С48.0611	Профиль отлива		L4=L/2-92,5
			L5=L/2-26,5
АУРС.С48.0612 (АУРС.W62.0607)	Профиль тяги		-
АУРС.С48.0604	Профиль штапика		L2=L1-92
			H2=H1-136

Артикул	Наименование	Эскиз	1....
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый		L1x4+H1x3
FRK195	Уплотнитель резиновый		Lx2+H1x2+H3
FRK196	Уголок резиновый		
* FRK193	Уплотнитель резиновый		(Ax2+Bx2)x2
* АУРС.W72.0911	Уплотнитель фальца		(Ax2+Bx2)x2-10x100**
* FRK197	Уплотнитель резиновый		(Ax2+Bx2)x2
* FRK179	Уголок резиновый		
*** FRK101	Уплотнитель резиновый		Lx2+H1x2+H3
Заполнение 50мм			
A=L1-110; B=H1-110			2



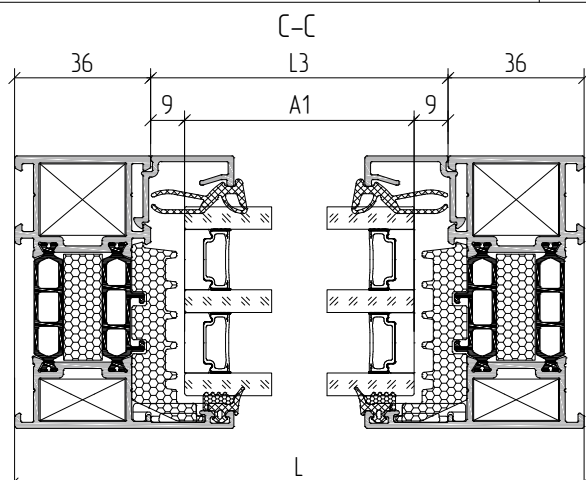
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 2. Размеры и количество профиля тяги АУРС.С48.0612 (АУРС.W62.0607) определяется типом применяемой фурнитуры и габаритами створки (L1 и H1).
- * Возможно использование других комплектующих (см. раздел 01.05 – Угловые решения).
- ** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.
- *** См. раздел 01.07 – Обработка и сборка (стр. 01.07.15 и стр. 01.07.40).



Пример расчета витража с однопольной дверью
открыванием наружу

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная		12
100x56x13	Подкладка рихтовочная		12 (12)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		6
AYPC.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		1
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		6
AYPC.W62.0953-01	Угловая закладная		2
AYPC.W62.0953-02	Угловая закладная		2
AYPC.W62.0953-04	Угловая закладная		2
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		28
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		6
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		8
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		4
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная		4
AYPC.W72.0947	Комплект заглушек порога		1
AYPC.W72.0948	Комплект заглушек порога		1
AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная Ø10		(L4+H4x2)/450
4,8x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		L6/250
3,5x19-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		4
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		4
3,9x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		4
3,9x16-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		4

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



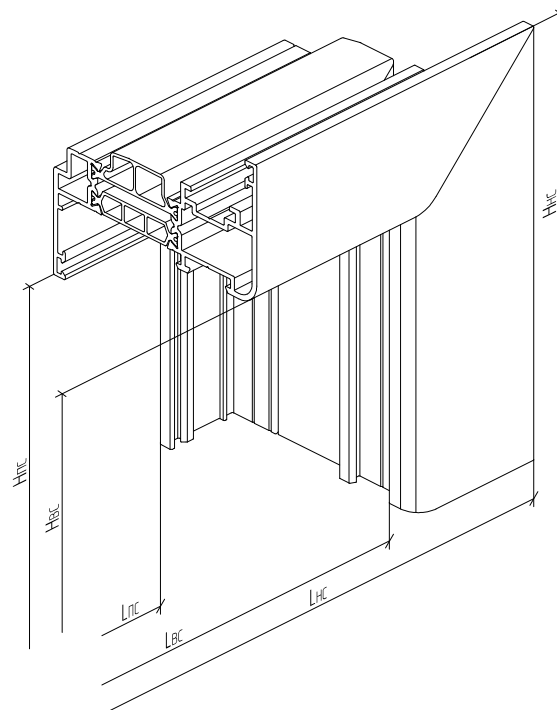
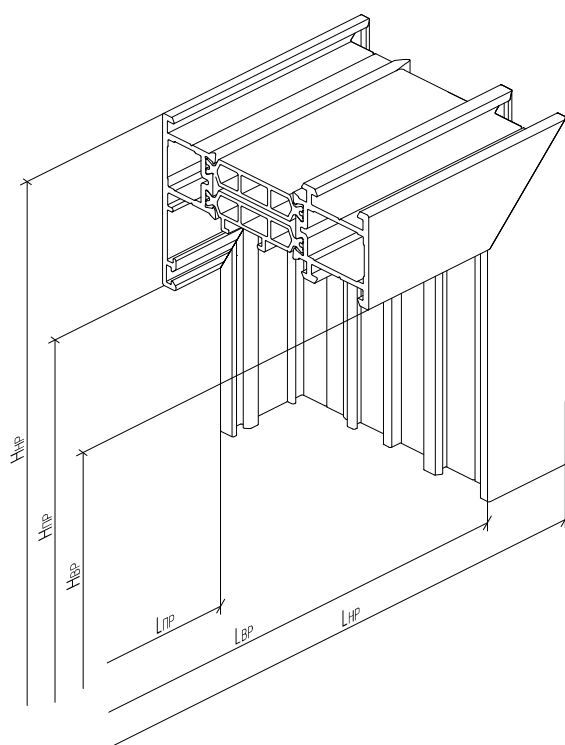
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Профиль			
AYPC.W72.0102	Профиль рамы		L
			H
			H
AYPC.W72.0302	Профиль импоста		L2=L1-134
			L3=L-72
AYPC.W72.0803	Профиль дверной вспомогательный		L4=L3
			H4=H1-18
			H4=H1-18
AYPC.W72.0204	Профиль створки		L1=L-126
			H3=H1-52
AYPC.W72.0241	Профиль створки		* L1=L-126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

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый		(L+H)x2+(L1+H2)x2
AYPC.W62.0977	Уголок резиновый		
** FRK193	Уплотнитель резиновый		Ax4+(A1+B+B1+B2)x2
** AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		Ax4+(A1+B+B1+B2)x2-12x100***
** FRK197	Уплотнитель резиновый		Ax4+(A1+B+B1+B2)x2
** FRK179	Уголок резиновый		
AYPC.F50.1921	Уплотнитель фальца		L4+H4x2



1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 (окна) – Таблица остекления).
 2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 01.07 – Обработка и сборка профилей).
- ** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 01.05 – Угловые решения).
- *** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

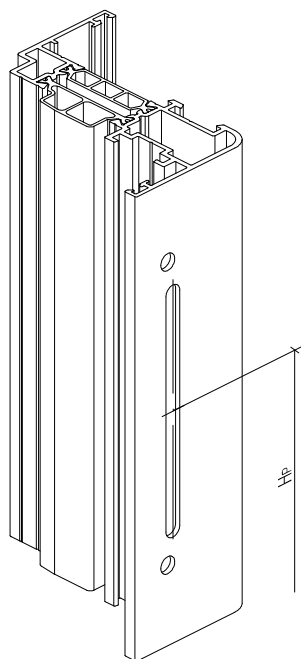
Список обозначения размеров



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

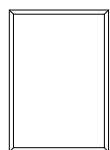
LНС – наружная ширина створки;
 LВС – внутренняя ширина створки;
 LПС – ширина створки на просвет;
 ННС – наружная высота створки;
 НВС – внутренняя высота створки;
 НПС – высота створки на просвет;

Lс – ширина стекла;
 Hс – высота стекла.

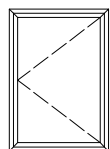


Нр – расстояние от низа створки до оси ручки

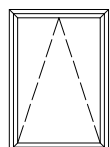
Схемы исполнения конструкций



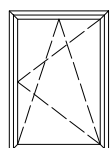
Глухое окно



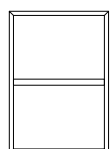
Поворотное окно



Откидное окно

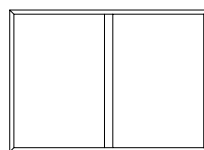
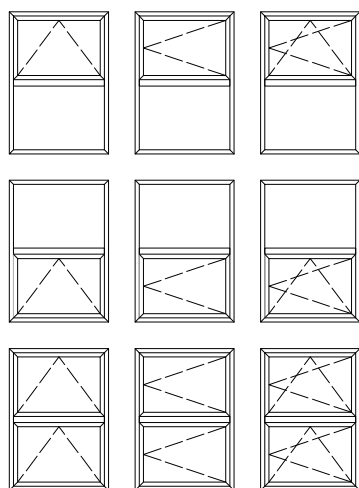


Поворотно-откидное окно

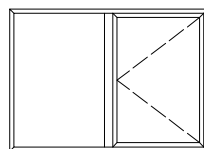


Глухое окно с горизонтальным импостом

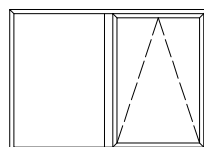
Двухстворчатое окно с горизонтальным импостом



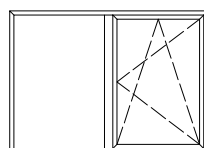
Глухое окно с вертикальным импостом



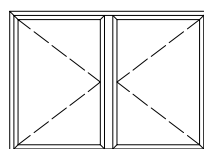
Двухстворчатое окно с глухой и поворотной створкой



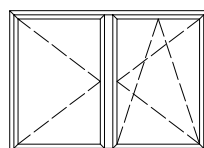
Двухстворчатое окно с глухой и откидной створкой



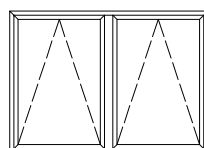
Двухстворчатое окно с глухой и поворотно-откидной створкой



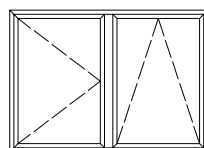
Двухстворчатое окно с поворотными створками



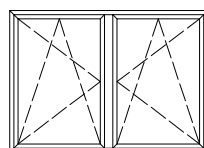
Двухстворчатое окно с поворотной и поворотно-откидной створкой



Двухстворчатое окно с откидными створками (импостовое исполнение)

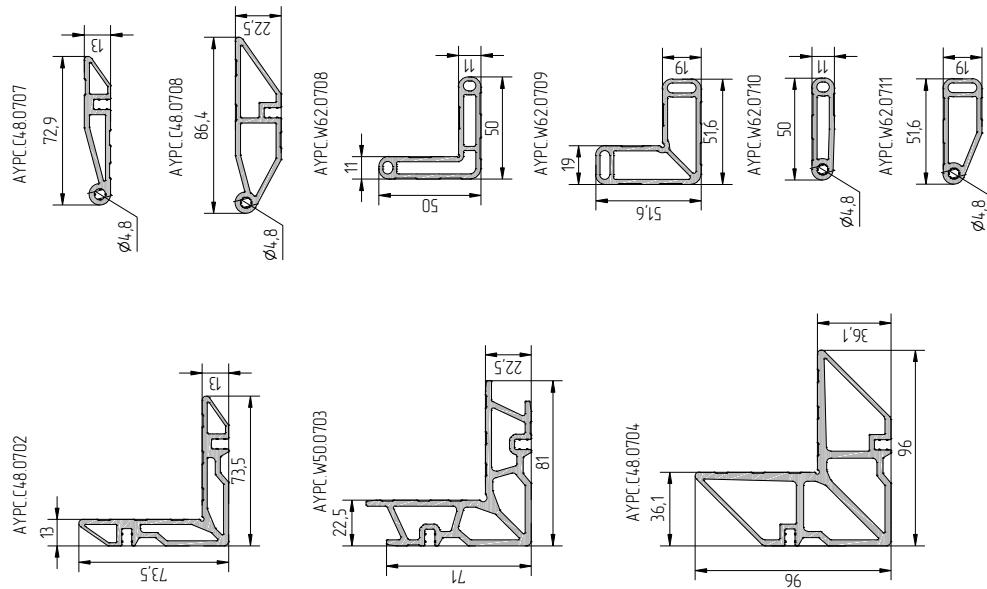


Двухстворчатое окно с поворотной и откидной створкой (импостовое исполнение)

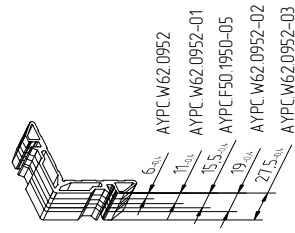


Двухстворчатое окно с поворотно-откидными створками (импостовое исполнение)

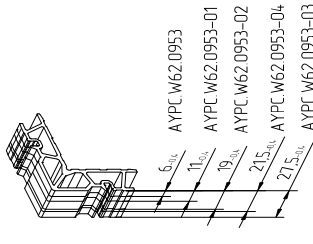
Профили угловые обжимные



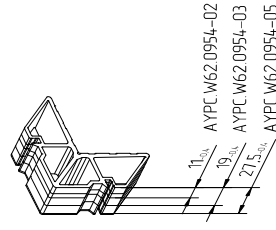
Закладная угловая из профиля
AYPC C48.0702



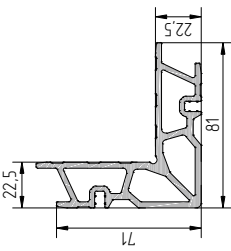
Закладная угловая из профиля
AYPC W50.0703



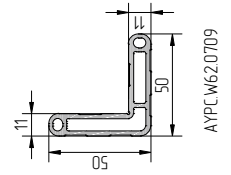
Закладная угловая из профиля
AYPC C48.0704



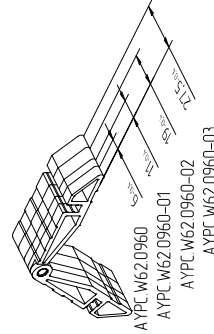
AYPC W50.0703



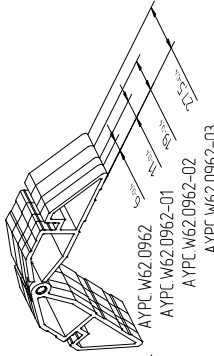
AYPC W62.0708



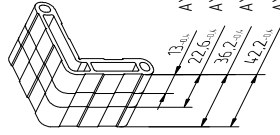
Закладная угловая из профиля
AYPC C48.0707



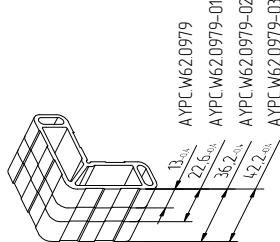
Закладная угловая из профиля
AYPC C48.0708



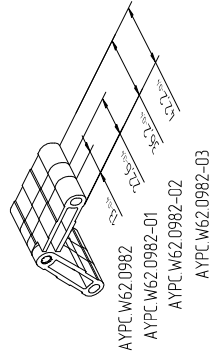
Закладная угловая из профиля
AYPC W62.0708



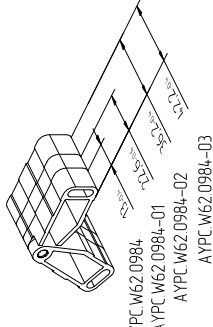
Закладная угловая из профиля
AYPC W62.0709



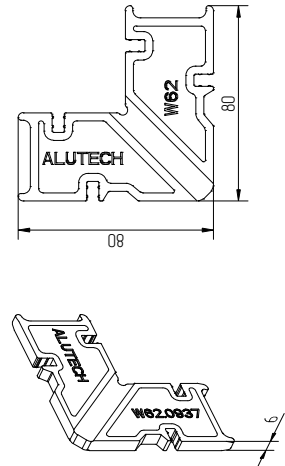
Закладная угловая из профиля
AYPC W62.0710



Закладная угловая из профиля
AYPC W62.0711



Закладная угловая литая AYPC W62.0937



Таблицы соответствия закладных деталей

Таблица соответствия угловых закладных	Таблица соответствия угловых закладных	Таблица соответствия угловых закладных	Таблица соответствия угловых закладных
Угловое соединение профилей рамы и усилителей Профиль рамы Закладная А Закладная В Профиль рамы АУРС W62 0912	Угловое соединение профилей створки Профиль створки Закладная А Закладная В Профиль створки АУРС W62 0912	Угловое соединение профилей рамы Профиль рамы Закладная А Закладная В Профиль рамы АУРС C43 0905	Угловое соединение профилей импоста Профиль импоста Закладная А Закладная В Профиль импоста АУРС W62 0957
Артикул профиля Закладная А Закладная В АУРС W72 0101 АУРС W62 0952-01 АУРС W62 0952-02 АУРС W72 0102 АУРС W62 0953-01 АУРС W62 0953-02 АУРС W72 0107 АУРС W62 0954-02 АУРС W62 0954-03	Артикул профиля Закладная А Закладная В АУРС W72 0301 АУРС W62 0952-01 АУРС W62 0952-02 АУРС W72 0302 АУРС W62 0953-01 АУРС W62 0953-02 АУРС W72 0303 АУРС W62 0954-02 АУРС W62 0954-03	Артикул профиля Закладная А Закладная В АУРС W72 0815 АУРС F50 1950-05 АУРС W62 0952-01	Артикул профиля Закладная А Закладная В АУРС W72 0301 АУРС W62 0952-01 АУРС W62 0952-02 АУРС W72 0302 АУРС W62 0953-01 АУРС W62 0953-02 АУРС W72 0303 АУРС W62 0954-02 АУРС W62 0954-03

Таблица соответствия угловых закладных	Таблица соответствия угловых закладных	Таблица соответствия угловых закладных	Таблица соответствия угловых закладных
Угловое соединение профиля дверного бокового элемента Профиль рамы Закладная А Закладная В Профиль рамы АУРС W62 0957	Угловое соединение профилей створки Профиль створки Закладная А Закладная В Профиль створки АУРС W62 0912	Угловое соединение профилей рамы Профиль рамы Закладная А Закладная В Профиль рамы АУРС W62 0912	Угловое соединение профилей импоста Профиль импоста Закладная А Закладная В Профиль импоста АУРС W62 0957
Артикул профиля Закладная А Закладная В АУРС W72 0803 АУРС W62 0953-04	Артикул профиля Закладная А Закладная В АУРС W72 0201 АУРС W62 0952-01 АУРС W62 0952-02 АУРС W72 0202 АУРС W62 0953-01 АУРС W62 0953-02 АУРС W72 0203 АУРС W62 0954-02 АУРС W62 0954-03	Артикул профиля Закладная А Закладная В АУРС W72 0201 АУРС W62 0952-01 АУРС W62 0952-02 АУРС W72 0202 АУРС W62 0953-01 АУРС W62 0953-02 АУРС W72 0203 АУРС W62 0954-02 АУРС W62 0954-03	Артикул профиля Закладная А Закладная В АУРС W72 0301 АУРС W62 0952-01 АУРС W62 0952-02 АУРС W72 0302 АУРС W62 0953-01 АУРС W62 0953-02 АУРС W72 0303 АУРС W62 0954-02 АУРС W62 0954-03

Таблицы соответствия закладных деталей

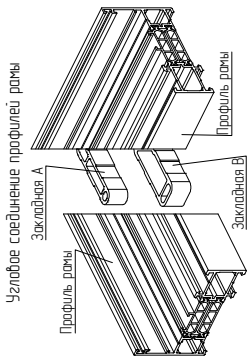
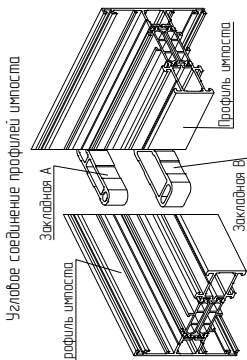
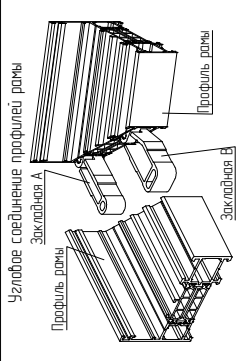
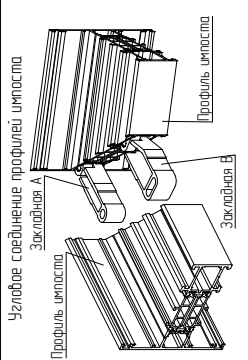
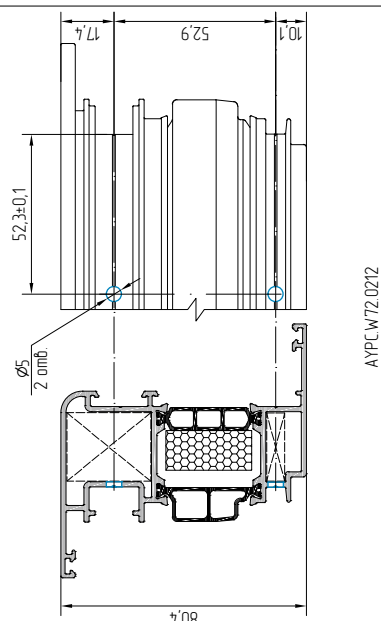
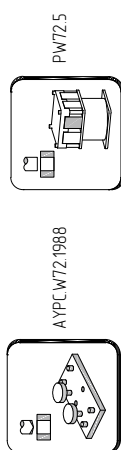
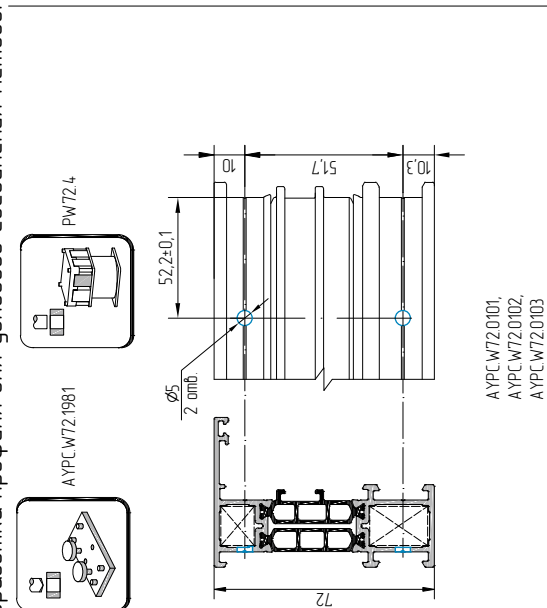
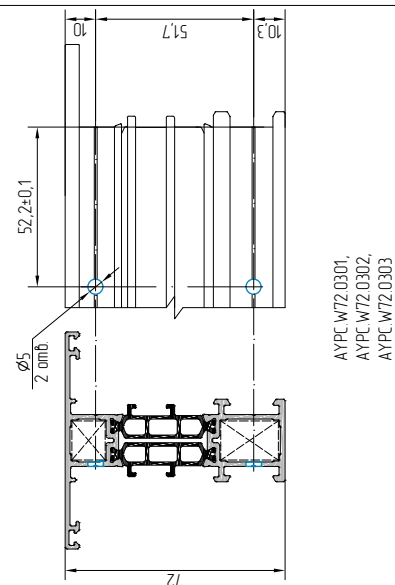
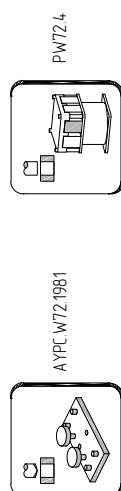
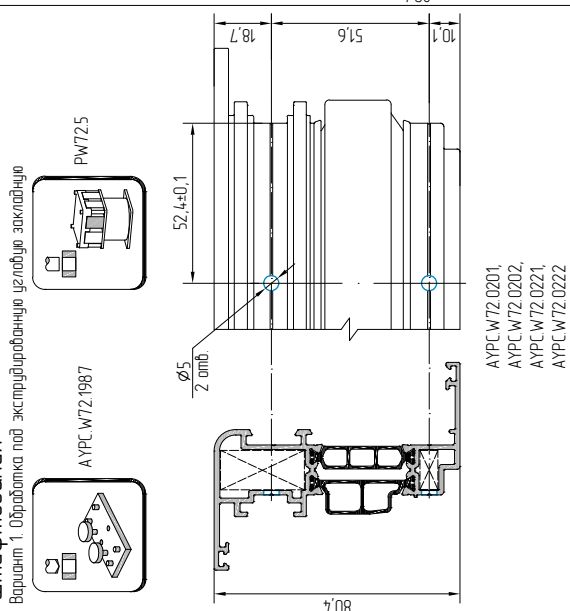
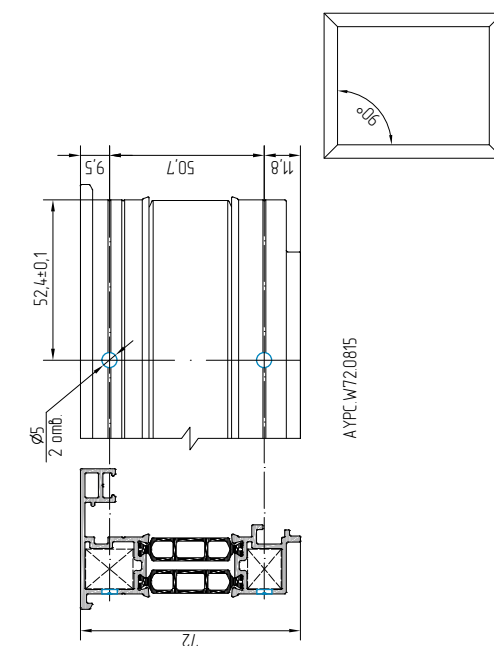
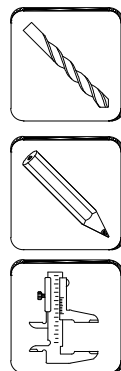
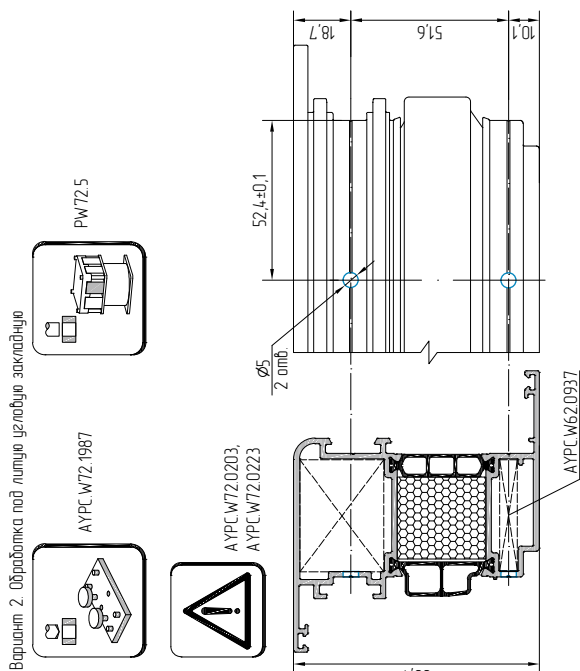
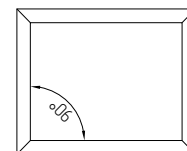
Таблица соответствия угловых закладных		Таблица соответствия угловых закладных	
			
Артикул профиля	Закладная А	Артикул профиля	Закладная А
АУРС W72.0101	АУРС W62.0978	АУРС W72.0301	АУРС W62.0978
АУРС W72.0102	АУРС W62.0978-01	АУРС W72.0302	АУРС W62.0978-01
АУРС W72.0103	АУРС W62.0978-02	АУРС W72.0303	АУРС W62.0978-02
АУРС W72.0106	АУРС W62.0978-03		АУРС W62.0979-02

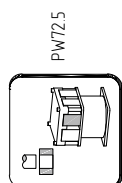
Таблица соответствия угловых закладных		Таблица соответствия угловых закладных	
			
Артикул профиля	Закладная А	Артикул профиля	Закладная А
АУРС W72.0101	АУРС W62.0982	АУРС W72.0301	АУРС W62.0982
АУРС W72.0102	АУРС W62.0982-01	АУРС W72.0302	АУРС W62.0982-01
АУРС W72.0103	АУРС W62.0982-02	АУРС W72.0303	АУРС W62.0982-02
АУРС W72.0106	АУРС W62.0982-03		АУРС W62.0984-02

Обработка профиля для углового соединения методом штифтования

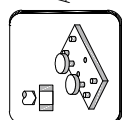




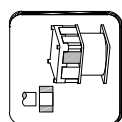
Обработка профиля для углового соединения методом штифтования



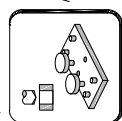
PW72.5



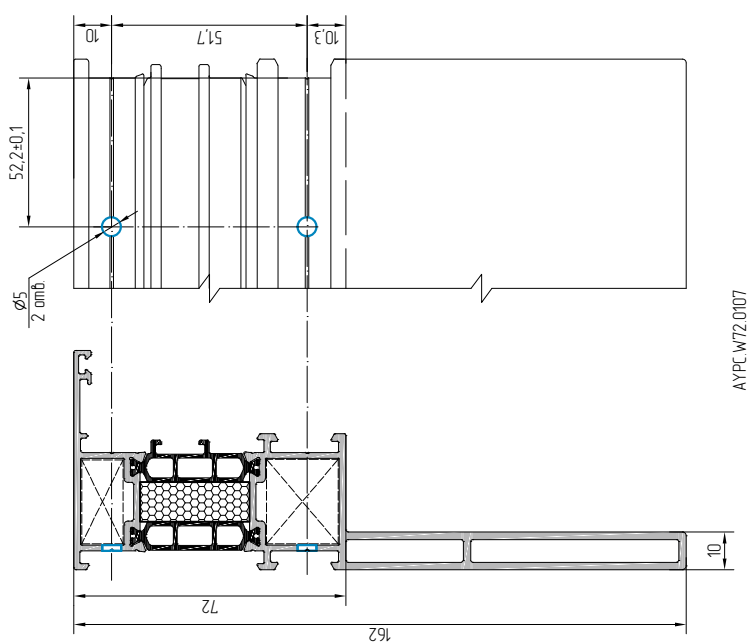
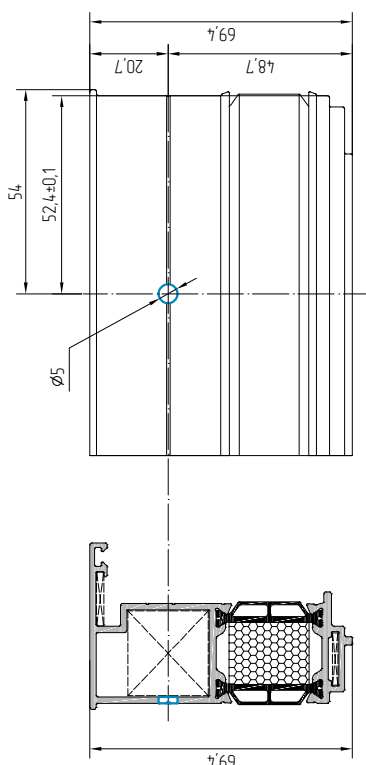
АУРС W72.1990



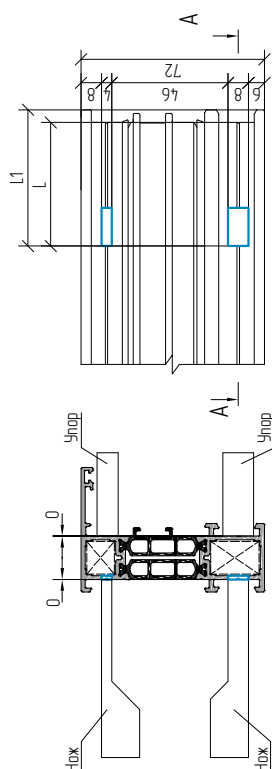
PW72.4



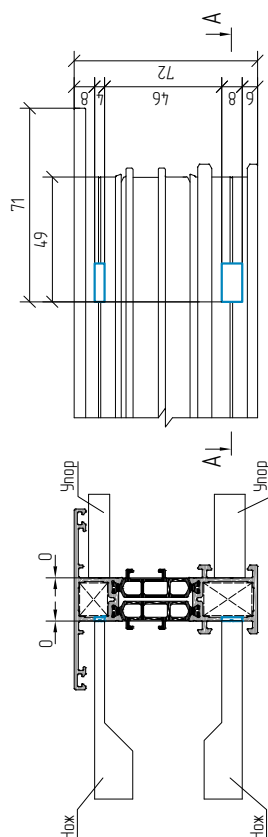
АУРС W72.1981



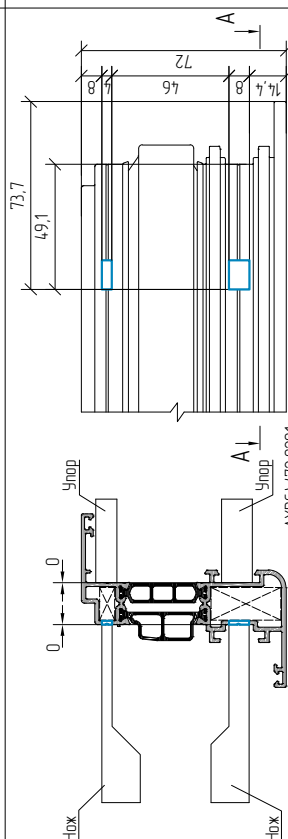
Данные для углового соединения методом обжима



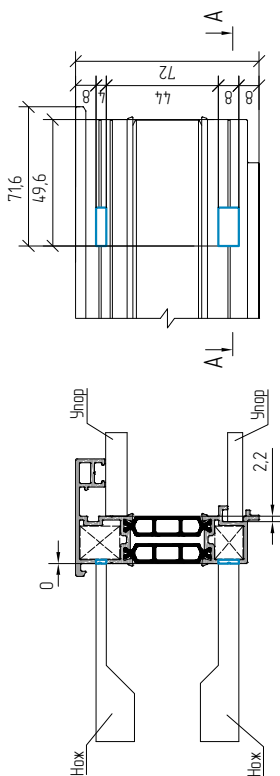
Профиль		
Артикул	L, мм	L1, мм
АЛРС W72.0101	49,6	54,6
АЛРС W72.0102	49,0	54,0
АЛРС W72.0103		



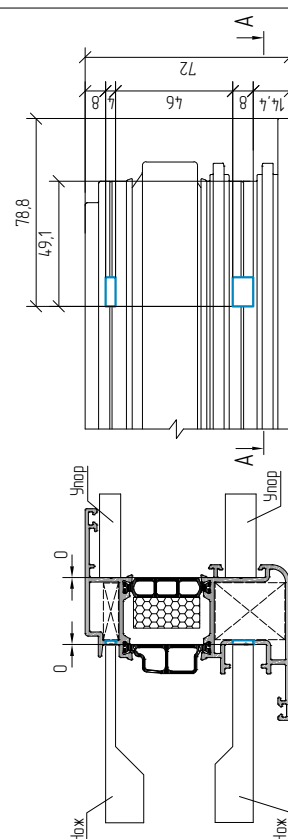
АЛРС W72.0301
АЛРС W72.0302
АЛРС W72.0303



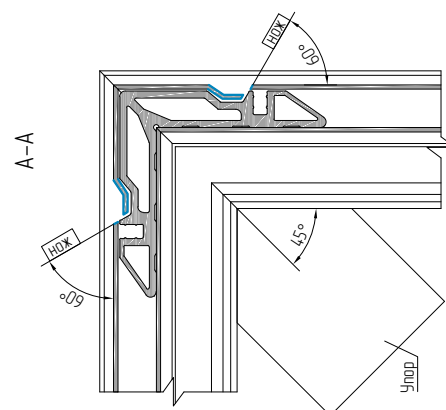
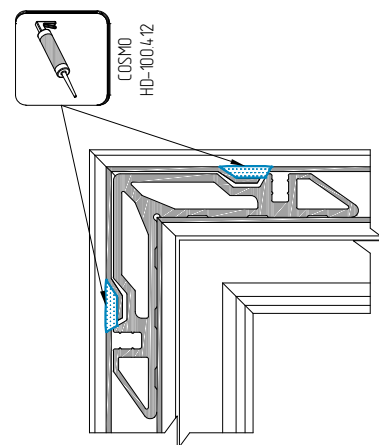
АЛРС W72.0201
АЛРС W72.0202
АЛРС W72.0203
АЛРС W72.0221
АЛРС W72.0222
АЛРС W72.0223



АЛРС W72.0815

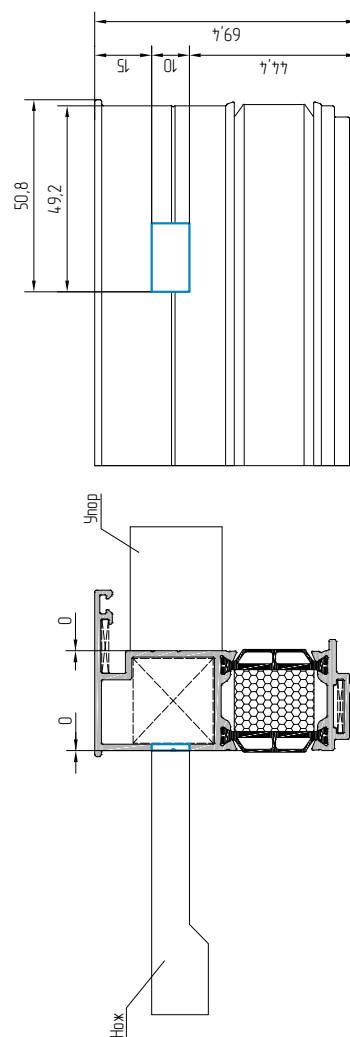
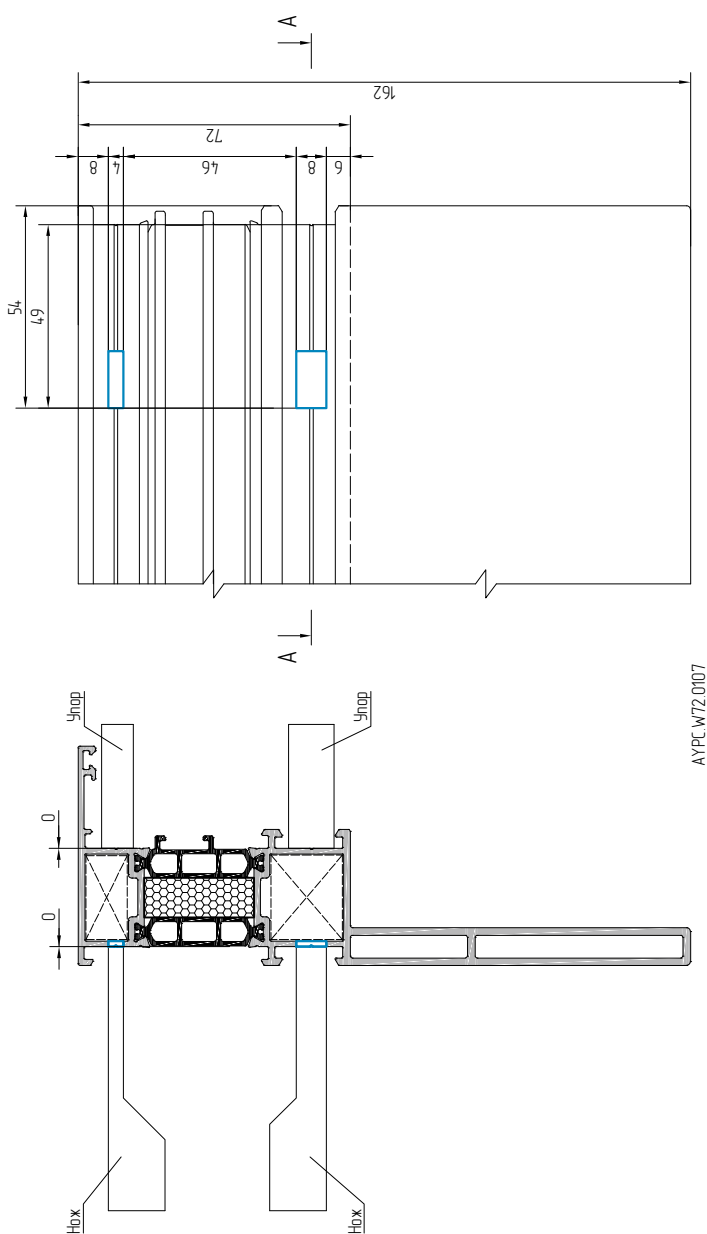


АЛРС W72.0212

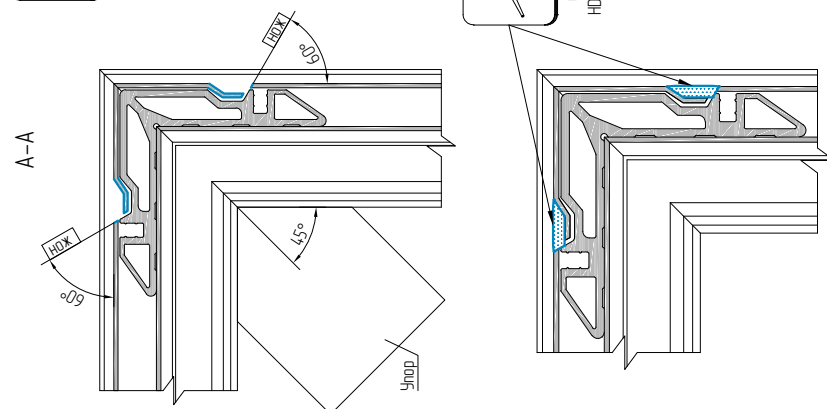


Упор показан схематично и зависит от применяемого оборудования.

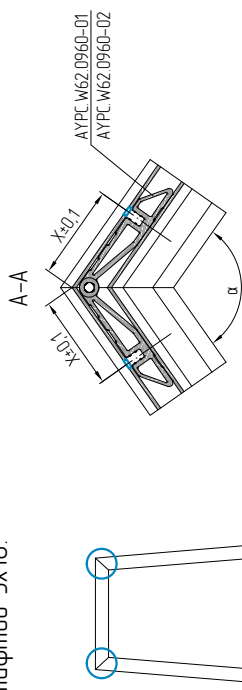
Обработка профиля для углового соединения методом обжима



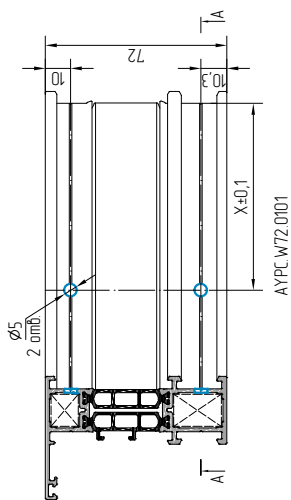
Упор показан схематично и зависит от применяемого оборудования.



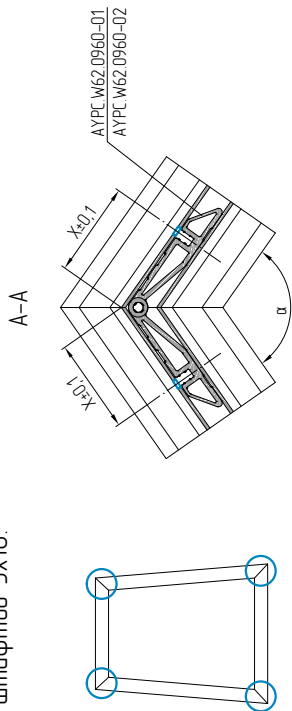
Узловое соединение профилей АУРС.W72.0101 с использованием шарнирных накладных АУРС.W62.0960-01, АУРС.W62.0960-02 и штифтов 5x10.



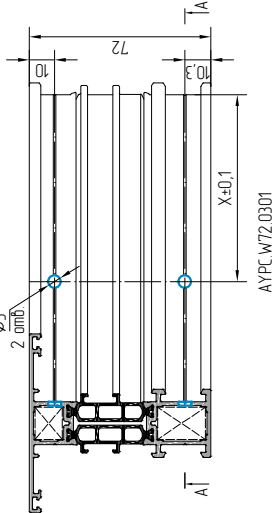
α°	X, мм
30	71,3
35	67,3
40	64,3
45	61,9
50	60,0
55	58,4
60	57,1
65	55,9
70	54,9
75	54,0
80	53,2
85	52,5
90	51,8
95	51,2
100	50,7
105	50,2
110	49,7
115	49,2
120	48,8
125	48,4
130	48,0
135	47,7
140	47,3
145	47,0
150	46,6



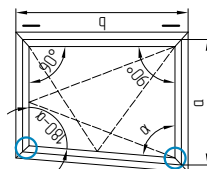
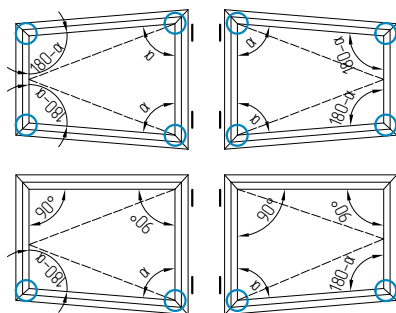
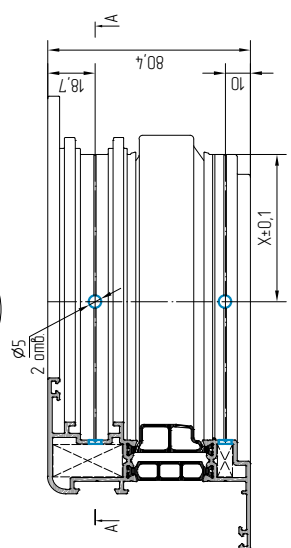
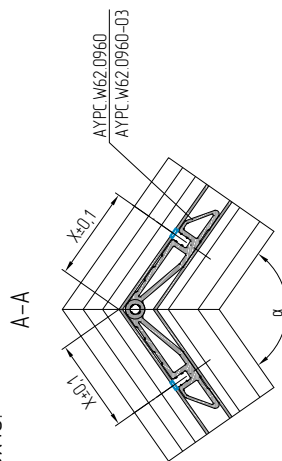
Узловое соединение профилей АУРС.W72.0301 с использованием шарнирных накладных АУРС.W62.0960-01, АУРС.W62.0960-02 и штифтов 5x10.



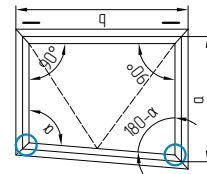
α°	X, мм
30	71,3
35	67,3
40	64,3
45	61,9
50	60,0
55	58,4
60	57,1
65	55,9
70	54,9
75	54,0
80	53,2
85	52,5
90	51,8
95	51,2
100	50,7
105	50,2
110	49,7
115	49,2
120	48,8
125	48,4
130	48,0
135	47,7
140	47,3
145	47,0
150	46,6



Узловое соединение профилей АУРС.W72.0201 и АУРС.W72.0221 с использованием шарнирных накладных АУРС.W62.0960, АУРС.W62.0960-03 и штифтов 5x10.



α°	X, мм
80	53,1
85	52,4
90	51,7
95	51,2
100	50,6
105	50,1
110	49,6
115	49,2
120	48,8
125	48,4
130	48,0
135	47,6
140	47,3
145	46,9
150	46,6

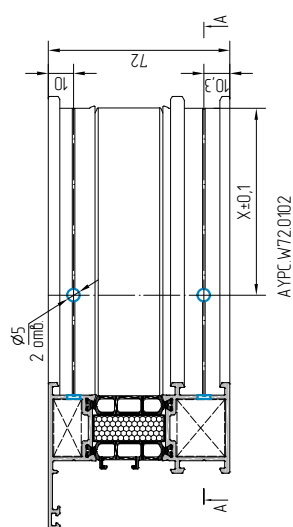
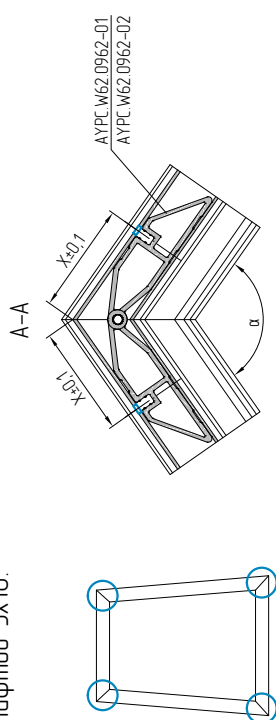


α°	X, мм
30	71,0
35	67,0
40	64,0
45	61,7
50	59,8
55	58,2
60	56,9
65	55,8
70	54,8
75	53,9
80	53,1
85	52,4
90	51,7
95	51,2
100	50,6
105	50,1
110	49,6
115	49,2
120	48,8
125	48,4
130	48,0
135	47,6
140	47,3
145	46,9
150	46,6



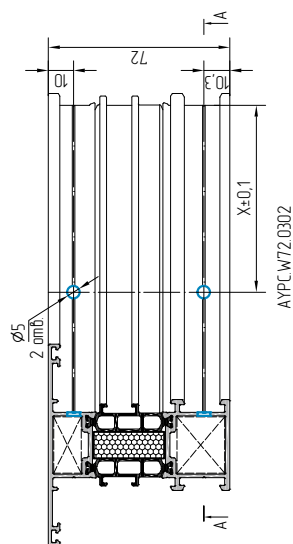
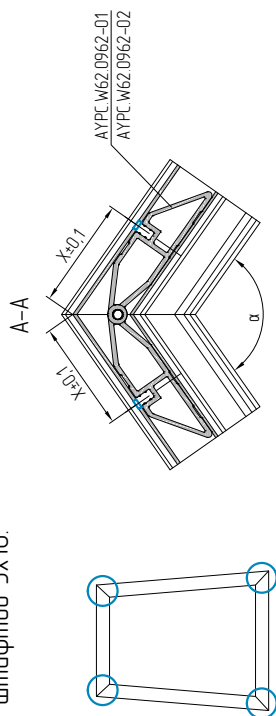
При условии, что ширина створки "а" составляет не более половины высоты рамы "b". При условии возможности установки фурнитуры.

Узловое соединение профилей АРС.W72.0102 с использованием шарнирных закладных АРС.W62.0962-01, АРС.W62.0962-02 и штифтов 5x10.



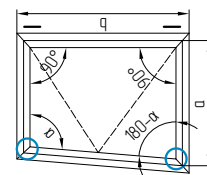
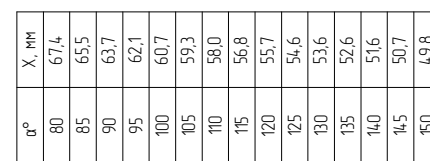
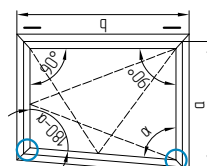
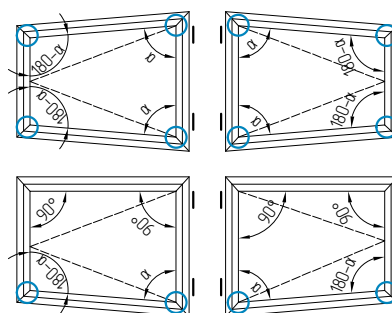
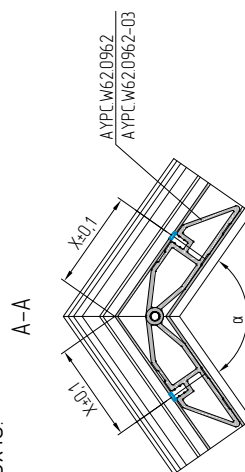
α°	X, mm
30	115.0
35	104.5
40	96.5
45	90.2
50	85.1
55	80.9
60	77.3
65	74.3
70	71.6
75	69.3
80	67.2
85	65.3
90	63.5
95	62.0
100	60.5
105	59.2
110	57.9
115	56.7
120	55.6
125	54.5
130	53.5
135	52.5
140	51.6
145	50.6
150	49.7

Условие соединения профилей АРС.W72.0302 с использованием шарнирных закладных АРС.W62.0962-01, АРС.W62.0962-02 и штифтов 5x10.



α°	X, mm
30	115,0
35	104,5
40	96,5
45	90,2
50	85,1
55	80,9
60	77,3
65	74,3
70	71,6
75	69,3
80	67,2
85	65,3
90	63,5
95	62,0
100	60,5
105	59,2
110	57,9
115	56,7
120	55,6
125	54,5
130	53,5
135	52,5
140	51,6
145	50,6
150	49,7

Узловое соединение профилей АУРС.W72.0202 и АУРС.W72.0222 с использованием шарнирных закладных АУРС.W62.0962, АУРС.W62.0962-03 и штифтов 5x10.

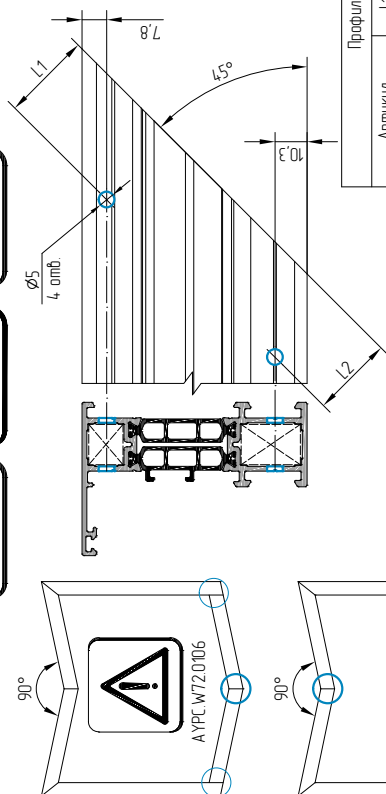
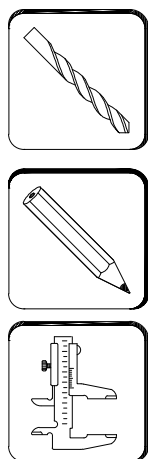


α°	X, mm
30	115,8
35	105,1
40	97,0
45	90,7
50	85,5
55	81,3
60	77,7
65	74,6
70	71,9
75	69,5
80	67,4
85	65,5
90	63,7
95	62,1
100	60,7
105	59,3
110	58,0
115	56,8
120	55,7
125	54,6
130	53,6
135	52,6
140	51,6
145	50,7
150	49,8

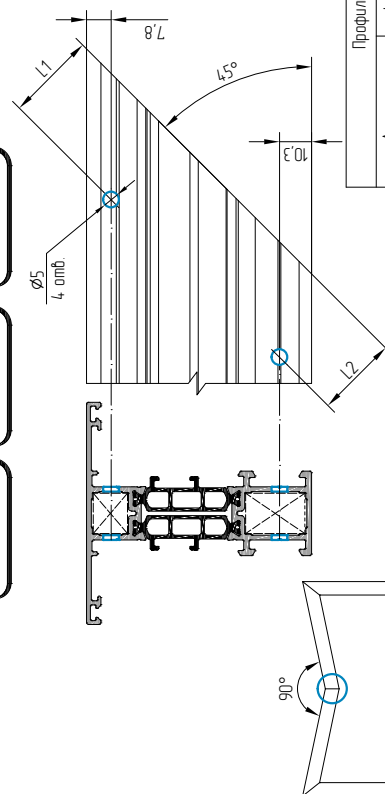
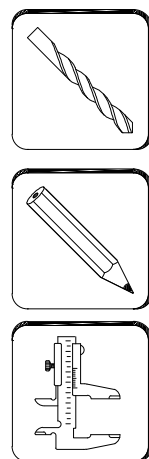


При условии, что ширина створки "а" составляет не более половины высоты рамы "б". При условии возможности установки фурнитуры.

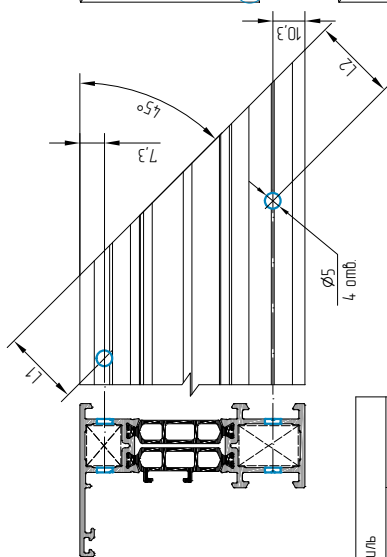
Обработка профиля для углового соединения методом штифтования



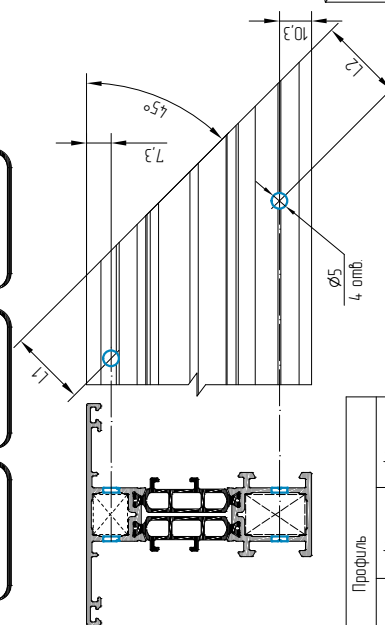
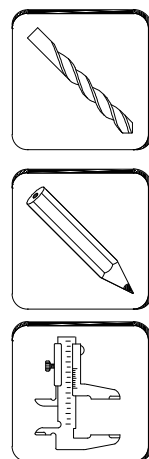
Профиль		
Артикул	L1, мм	L2, мм
АЛЮТЕХ W72.0101	28,2±0,1	25,8±0,1
АЛЮТЕХ W72.0102	28,0±0,1	26,1±0,1
АЛЮТЕХ W72.0103	28,2±0,1	26,1±0,1
АЛЮТЕХ W72.0106	28,2±0,1	26,1±0,1



Профиль		
Артикул	L1, мм	L2, мм
АЛЮТЕХ W72.0301	28,2±0,1	25,8±0,1
АЛЮТЕХ W72.0302	28,0±0,1	26,1±0,1
АЛЮТЕХ W72.0303	28,2±0,1	26,1±0,1

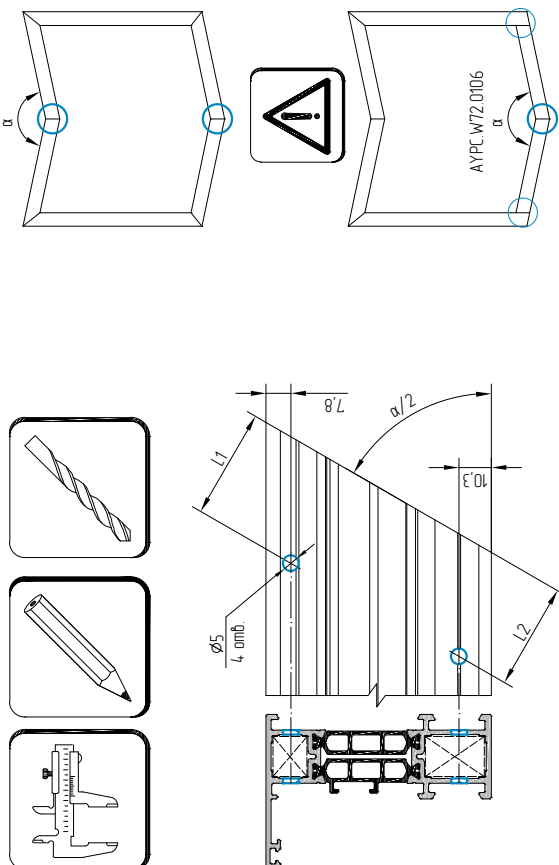


Профиль		
Артикул	L1, мм	L2, мм
АЛЮТЕХ W72.0101	28,6±0,1	27,8±0,1
АЛЮТЕХ W72.0102	28,4±0,1	27,9±0,1
АЛЮТЕХ W72.0103	28,3±0,1	27,8±0,1
АЛЮТЕХ W72.0106	28,3±0,1	27,8±0,1

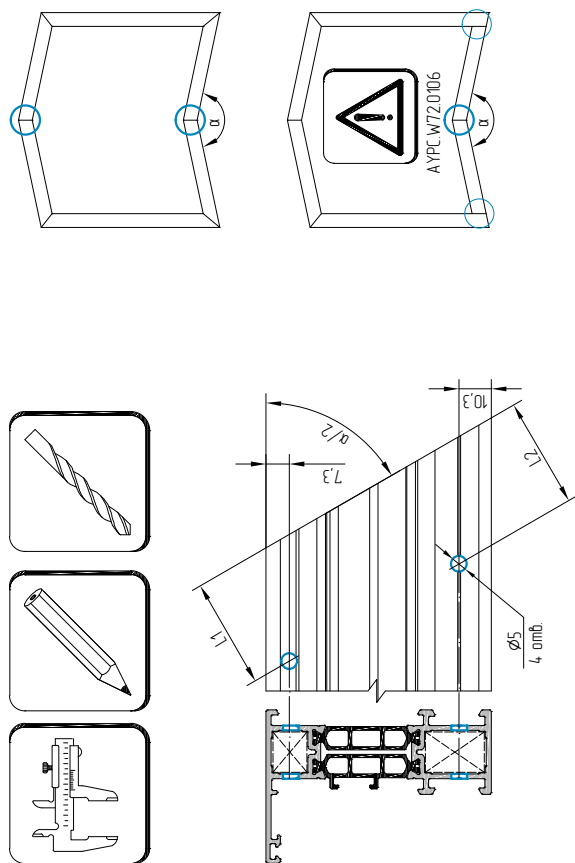


Профиль		
Артикул	L1, мм	L2, мм
АЛЮТЕХ W72.0301	28,6±0,1	27,8±0,1
АЛЮТЕХ W72.0302	28,4±0,1	27,9±0,1
АЛЮТЕХ W72.0303	28,3±0,1	27,8±0,1

Обработка профиля для углового соединения методом штифтования



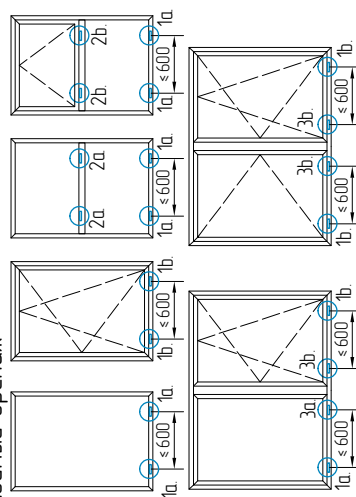
$\alpha, ^\circ$	AYPC W72.0101			AYPC W72.0102			AYPC W72.0103, AYPC W72.0106		
	L ₁	L ₂		L ₁	L ₂		L ₁	L ₂	
90	28.6	26.1		28.6			28.6		26.2
95	29.8	27.5		29.8			29.8		27.6
100	31.0	28.9		31.0			31.0		29.0
105	32.1	30.3		32.1			32.1		30.3
110	33.2	31.6		33.2			33.2		31.6
115	34.2	32.8		34.2			34.2		32.8
120	35.1	33.9		35.1			35.1		34.0
125	36.0	35.0		36.0			36.0		35.1
130	36.8	36.1		36.8			36.8		36.1
135	37.5	37.0		37.5			37.5		37.1
140	38.1	37.9		38.1			38.1		37.9
145	38.7	38.7		38.7			38.7		38.7
150	39.2	39.5		39.2			39.2		39.5
155	39.7	40.1		39.7			39.7		40.2
160	40.0	40.7		40.0			40.0		40.7
165	40.3	41.2		40.3			40.3		41.2
170	40.5	41.7		40.5			40.5		41.7
175	40.6	42.0		40.6			40.6		42.0
180	40.7	42.3		40.7			40.7		42.3



λ_{pion} $x, ^\circ$	AYC W72 0101			AYC W72 0102			AYC W72 0103, AYC W72 0106		
	l_1	l_2	$x, ^\circ$	l_1	l_2	$x, ^\circ$	l_1	l_2	$x, ^\circ$
90	28.6	28.0		28.6	27.9		28.6	27.9	
95	29.8	29.4		29.8	29.3		29.8	29.2	
100	31.0	30.7		31.0	30.6		31.0	30.5	
105	32.1	31.9		32.1	31.9		32.1	31.8	
110	33.2	33.1		33.2	33.0		33.2	33.0	
115	34.2	34.2		34.2	34.2		34.2	34.1	
120	35.1	35.3		35.1	35.2		35.1	35.2	
125	36.0	36.3		36.0	36.2		36.0	36.2	
130	36.8	37.2		36.8	37.2		36.8	37.1	
135	37.5	38.0		37.5	38.0		37.5	38.0	
140	38.1	38.8		38.1	38.8		38.1	38.8	
145	38.7	39.5		38.7	39.5		38.7	39.5	
150	39.2	40.2		39.2	40.1		39.2	40.1	
155	39.7	40.7		39.7	40.7		39.7	40.7	
160	40.0	41.2		40.0	41.2		40.0	41.2	
165	40.3	41.6		40.3	41.6		40.3	41.6	
170	40.5	41.9		40.5	41.9		40.5	41.9	
175	40.6	42.1		40.6	42.1		40.6	42.1	
180	40.7	42.3		40.7	42.3		40.7	42.3	

Обработка вентиляционных и дренажных отверстий в профилях.

Видимый дренаж



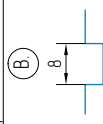
 Не допускается изменение (уменьшение) размеров дренажных и вентиляционных отверстий! Возможно нарушение работы дренажной и вентиляционной систем.



(A.)



Вариант исполнения 2.



3



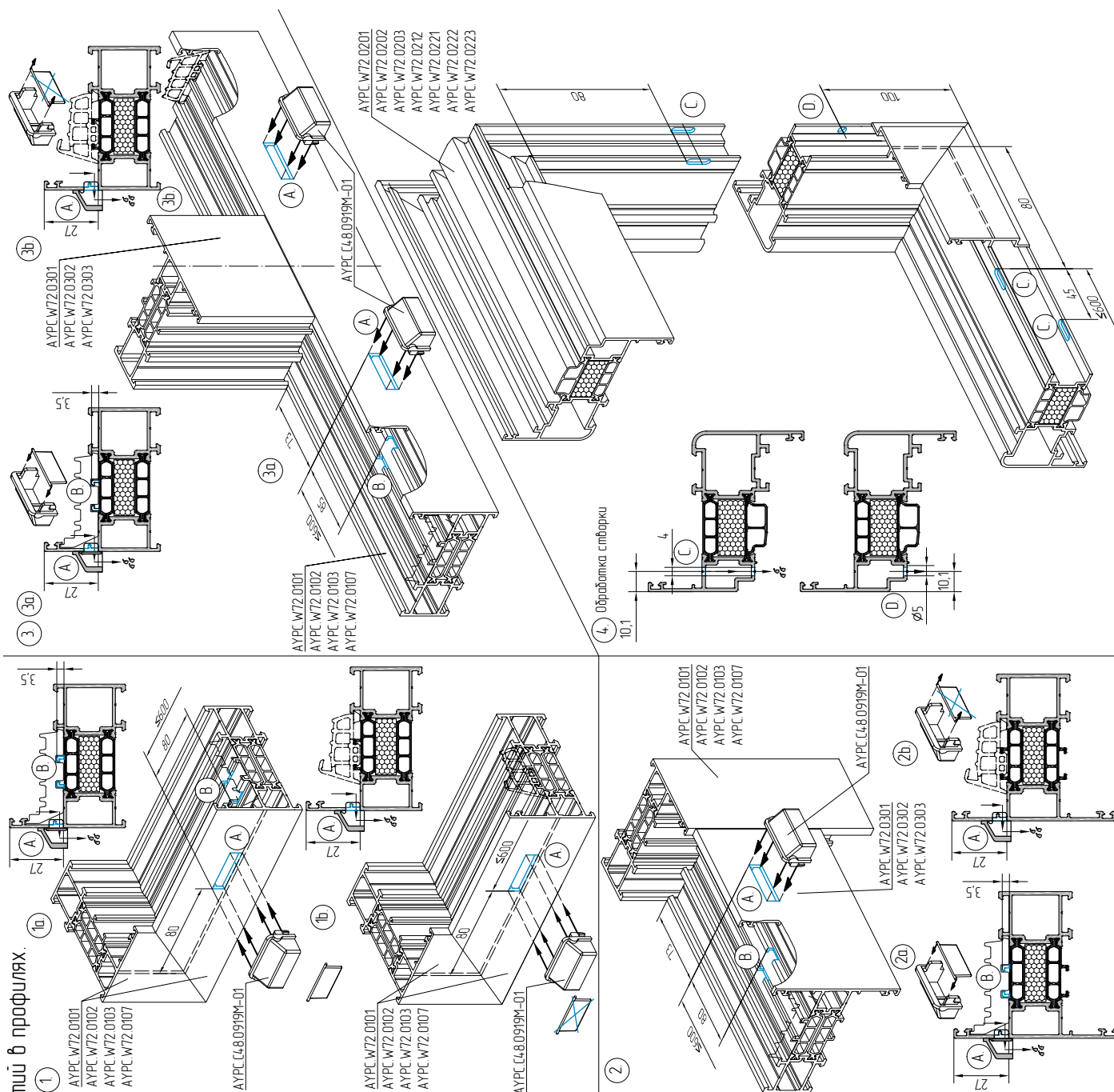
 Выполняется в оконном проеме только при глухом заполнении.
Не выполняется в проемах со створкой.



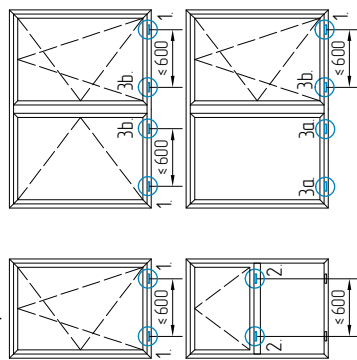
②



→


$$\textcircled{D} \frac{\emptyset 5}{\text{---}}$$


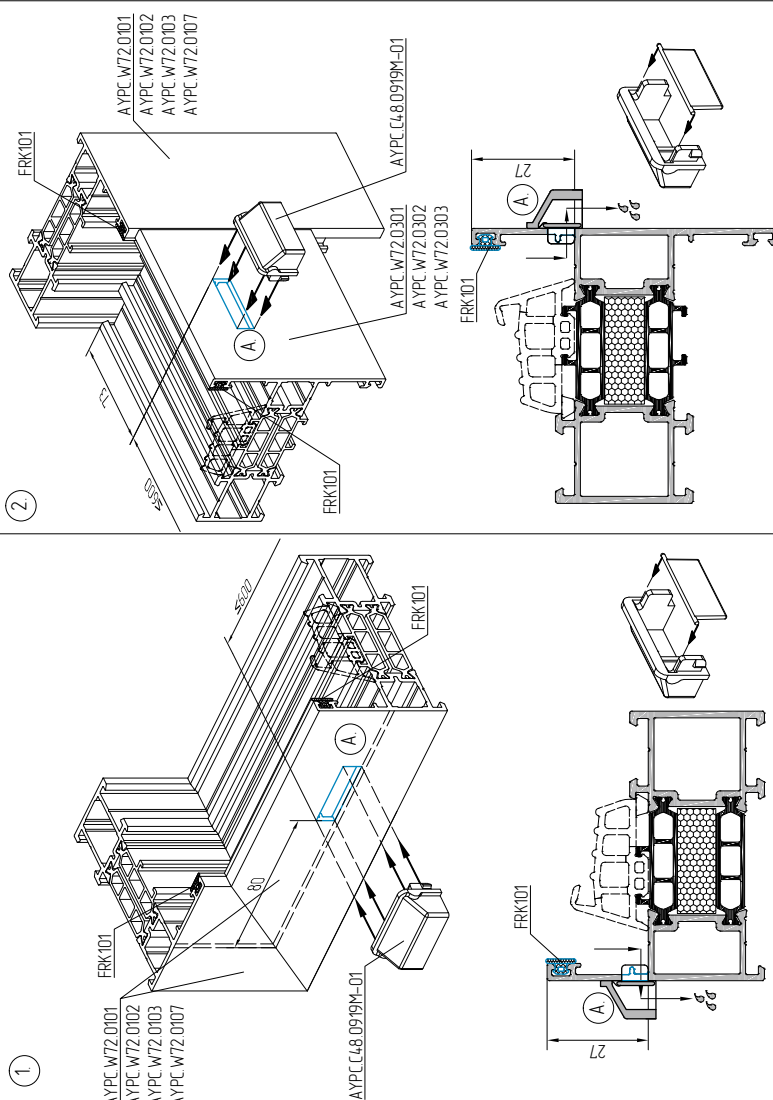
Обработка дренажных отверстий в профилях рамы и импоста при применении FRK101. Видимый дренаж



Данная обработка указана только для профилей рамы и импоста, в которые дополнительно устанавливается уплотнитель FRK 101 для улучшения характеристик окна.
Обработку дренажных отверстий в глухих частях конструкций см. стр. 01.07.14.
Обработку вентиляционных отверстий в профилях сборки см. стр. 01.07.14.

1

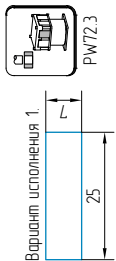
2



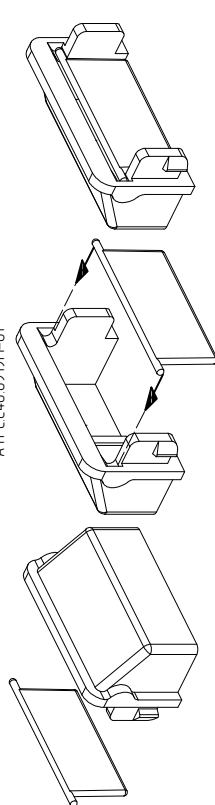
А



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



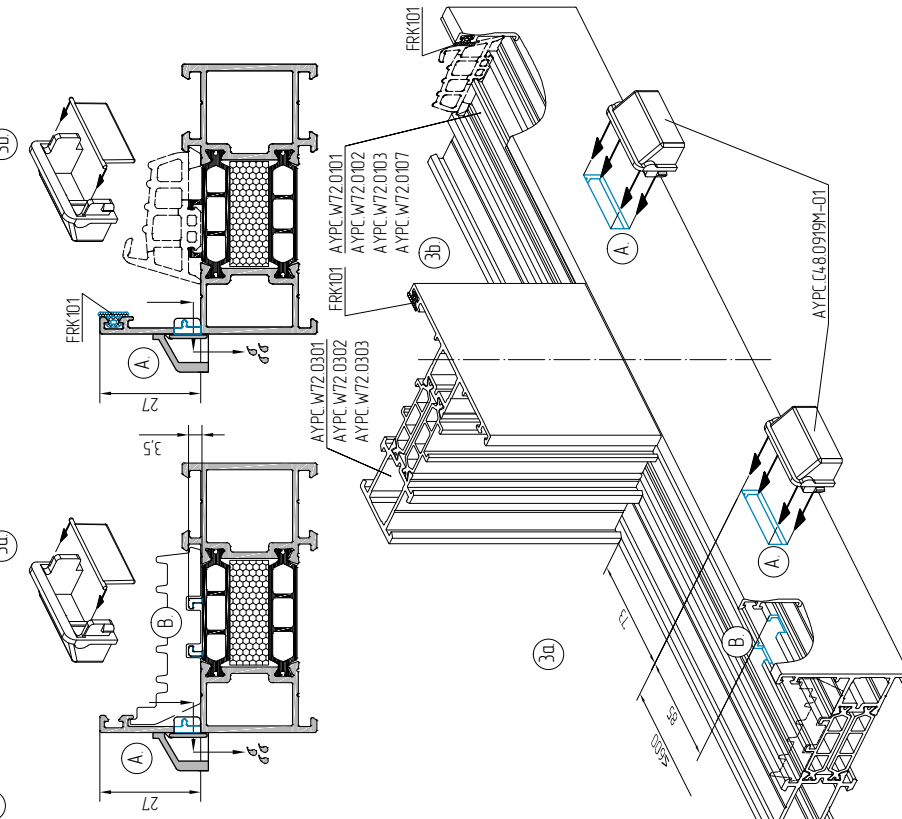
АУРС С48.0919М-01



3

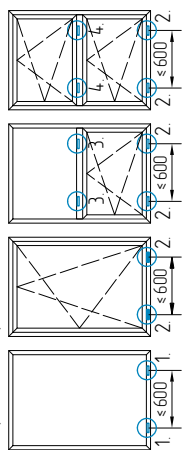
3a

3b



Обработка вентиляционных и дренажных отверстий в профилях.

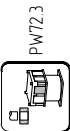
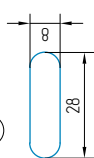
Скрытый дренаж



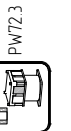
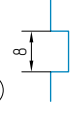
Не допускается изменение (уменьшение) размеров дренажных и вентиляционных отверстий в профилях и комплектующих!
Возможно нарушение работы дренажной и вентиляционной систем.



(A)



(B)

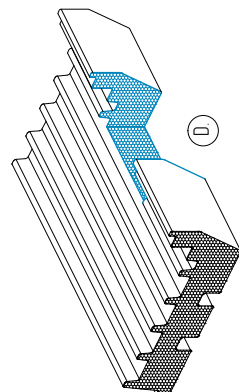
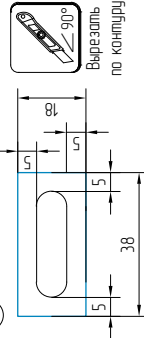


Выполняется в оконном преме только при глуклом заполнении.
Не выполняется в премах со створкой.

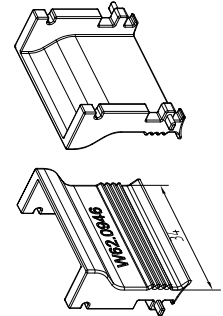
(C)



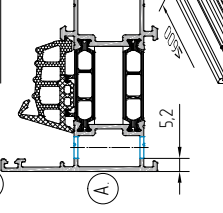
(D)



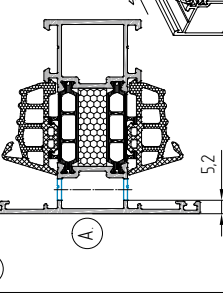
АЛЮТЕХ W62.0945



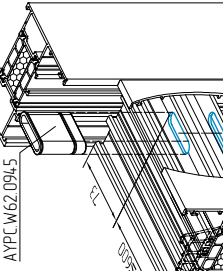
(2)



(4)

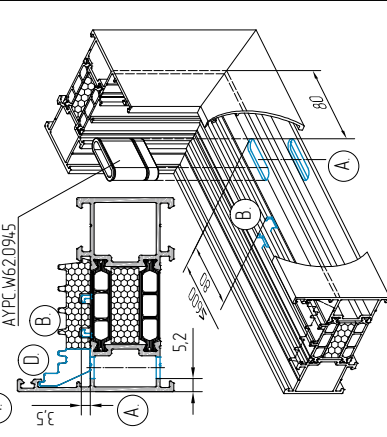


(4)

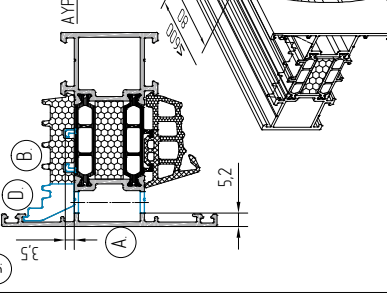


Обработка профиля рамы

(3)

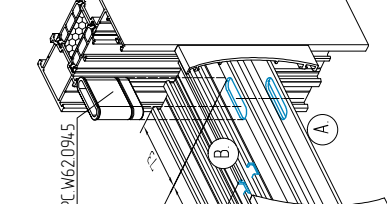


(3)



Обработка профиля импаста

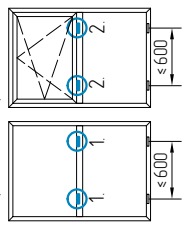
(4)



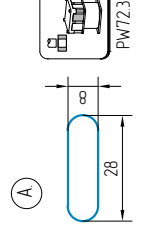
(4)



Обработка вентиляционных и дренажных отверстий в профилях скрытых дренах.

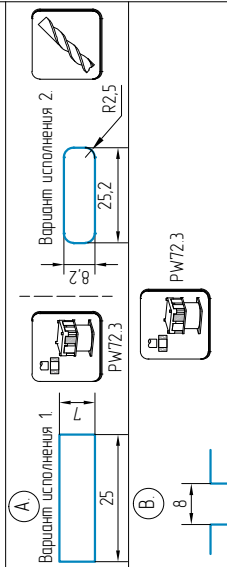
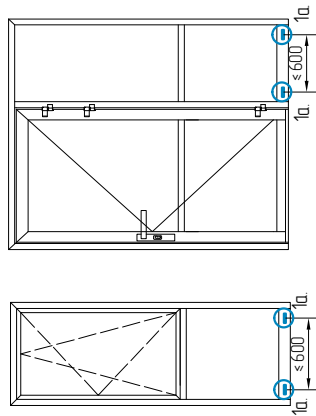


Не допускается изменение (уменьшение) размеров дренажных и вентиляционных отверстий в профилях и комплектующих! Возможно нарушение работы дренажной и вентиляционной систем.



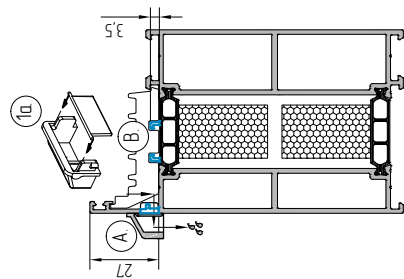
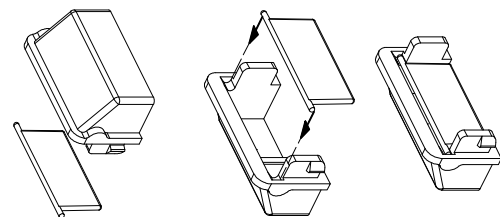
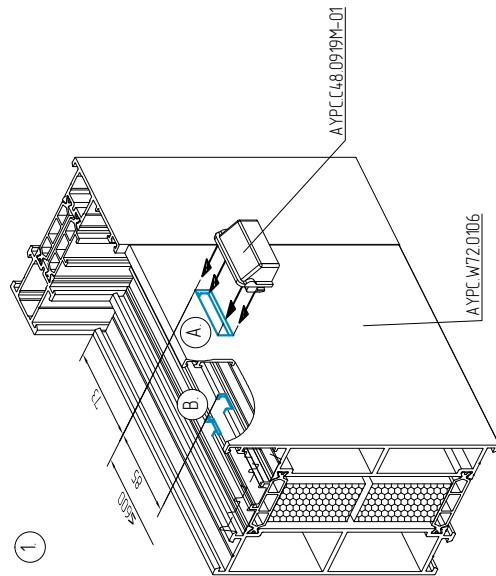
Обработка вентиляционных и дренажных отверстий в профиле цоколя АУРС.W72.0106.

Видимый дренаж

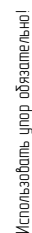


Выполняется в оконном проеме только при глухом исполнении.
Не выполняется в проемах со спаркой.

1

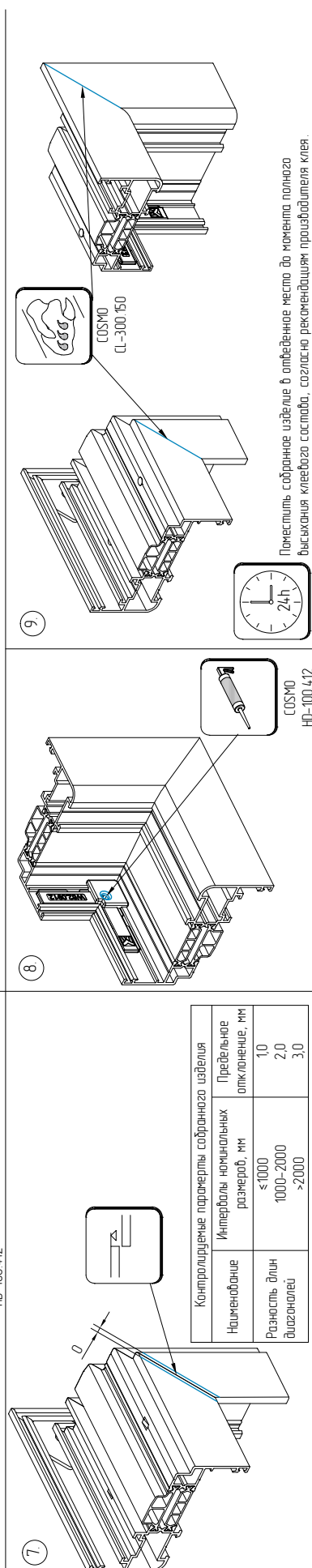
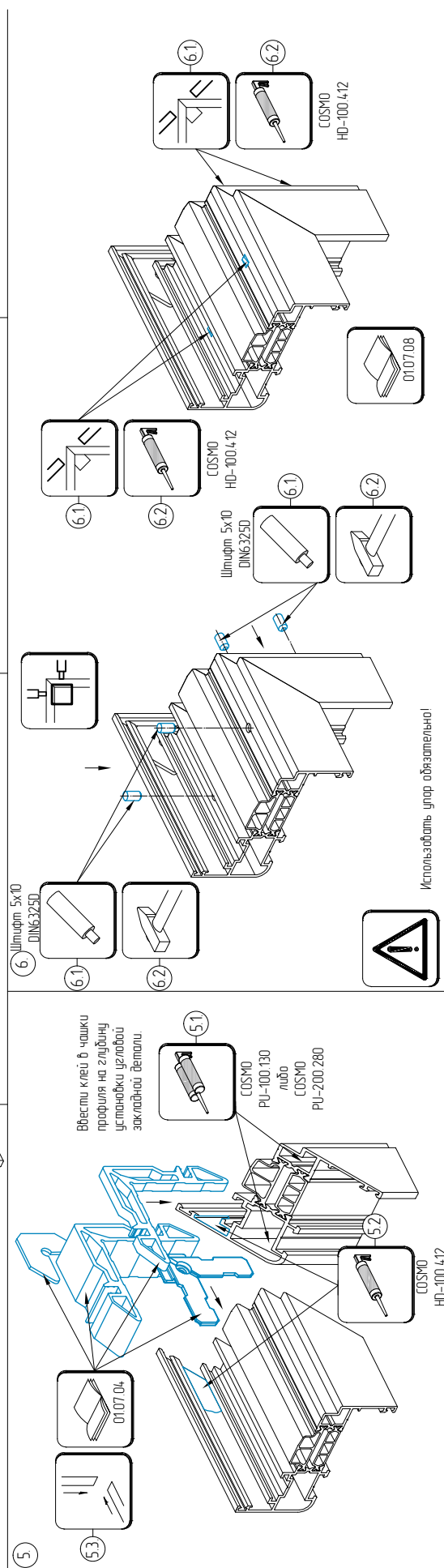
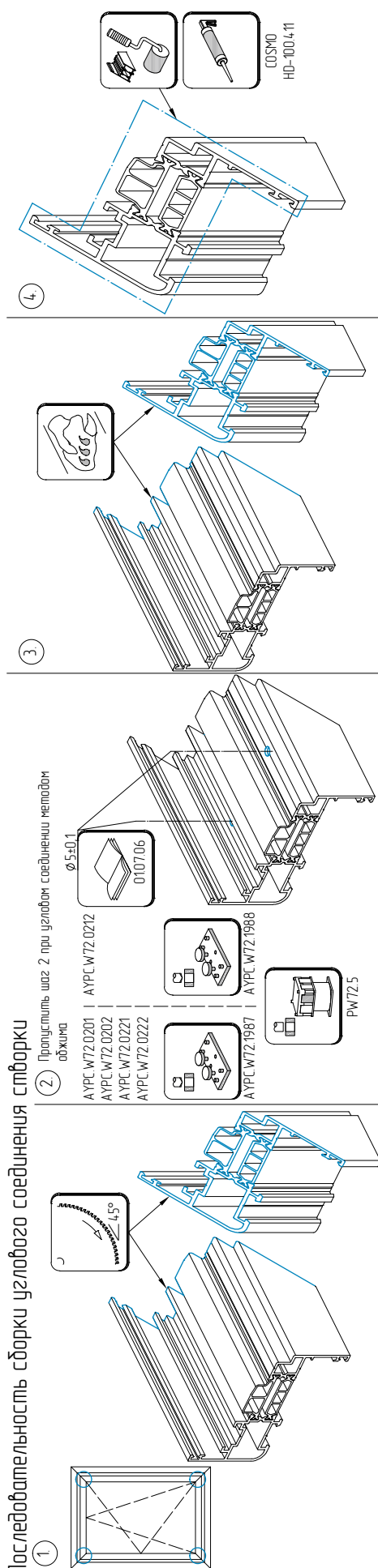


Не допускается изменение (уменьшение) размеров дренажных и вентиляционных отверстий! Возможно нарушение работы дренажной и вентиляционной систем.



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

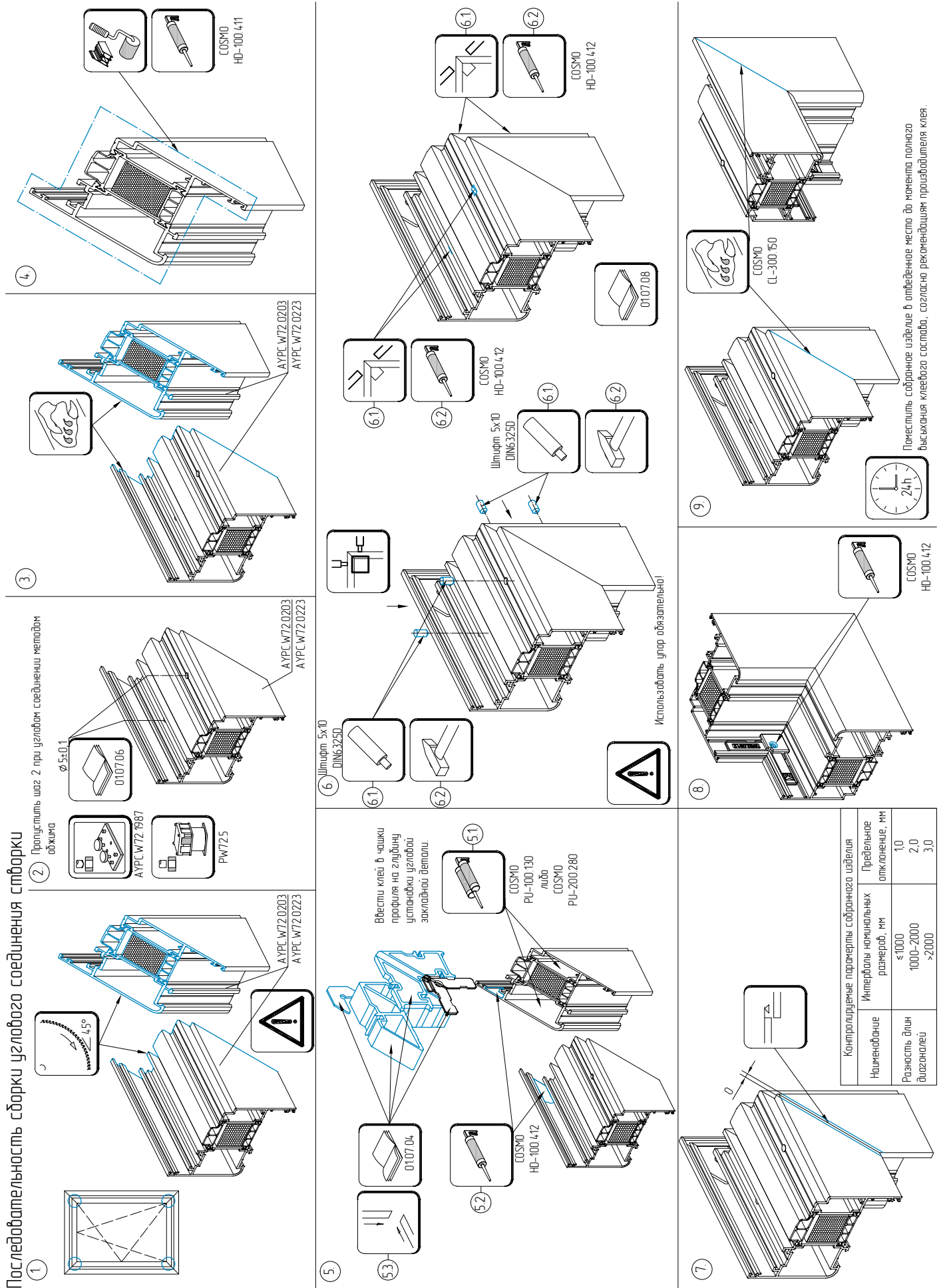
Последовательность сборки углового соединения створки



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

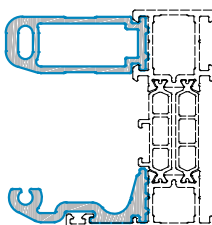
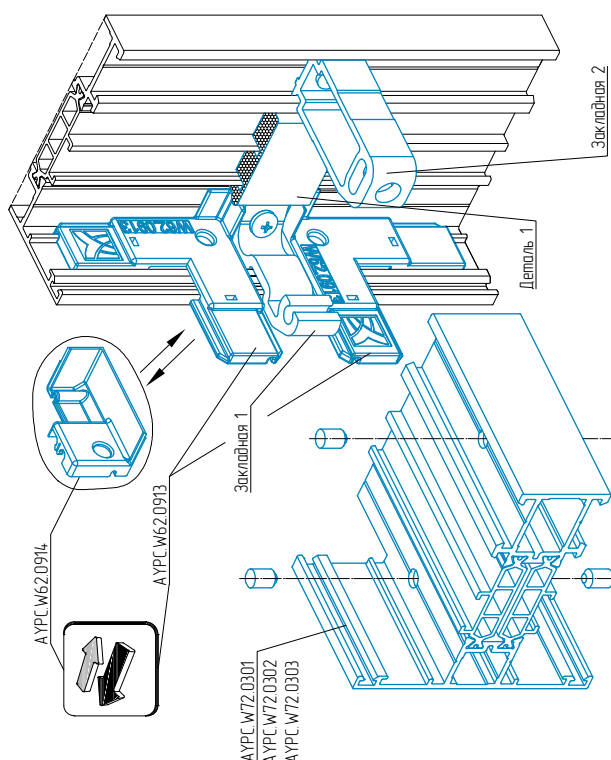
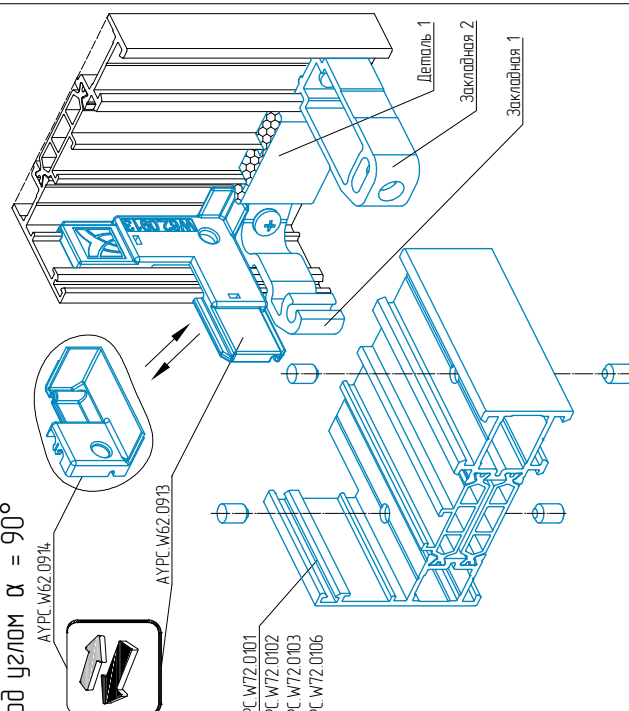
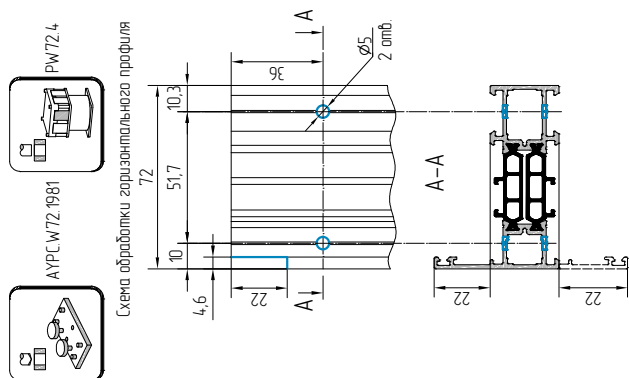
Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤ 1000 $1000-2000$	$1,0$ $2,0$
		$3,0$

Последовательность сборки углового соединения створки



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

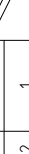
Выбор комплектующих и обработка профилей для соединения их под углом $\alpha = 90^\circ$



Правильное позиционирование закладных креплений импоста.



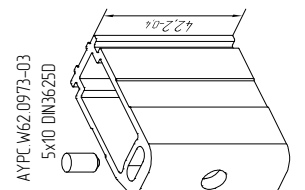
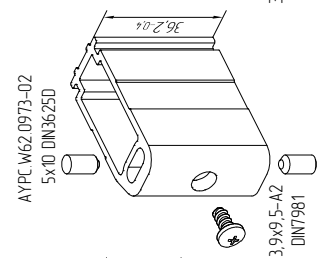
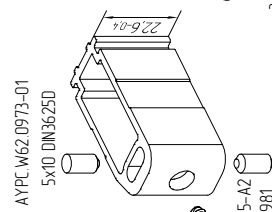
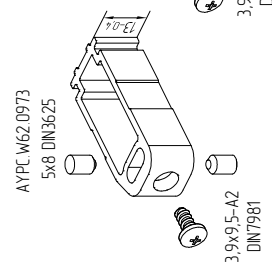
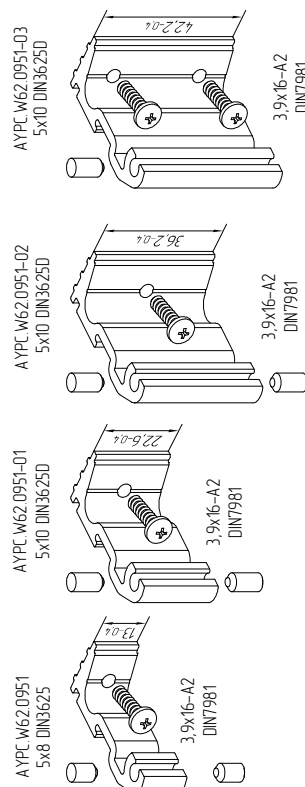
устанавливается до сборки конструкции.

Артикул профиля	Закладная крепления импостов						Деталь 1
	Закладная 1			Закладная 2			
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	
АУРС W72 0101, АУРС W72 0301	АУРС W62 0951	1	АУРС W62 0973	1	АУРС W62 0916	1	
АУРС W72 0102, АУРС W72 0302	АУРС W62 0951-01	1	АУРС W62 0973-01	1	АУРС W62 0916-01	1	
АУРС W72 0103, АУРС W72 0303	АУРС W62 0951-02	1	АУРС W62 0973-02	1	АУРС W62 0916-02	1	
АУРС W72 0106 АУРС W72 0306	АУРС W62 0951-03	2	АУРС W62 0973-03	2	АУРС W62 0916-03	1	

Исходный профиль – АУРС. W62.0705

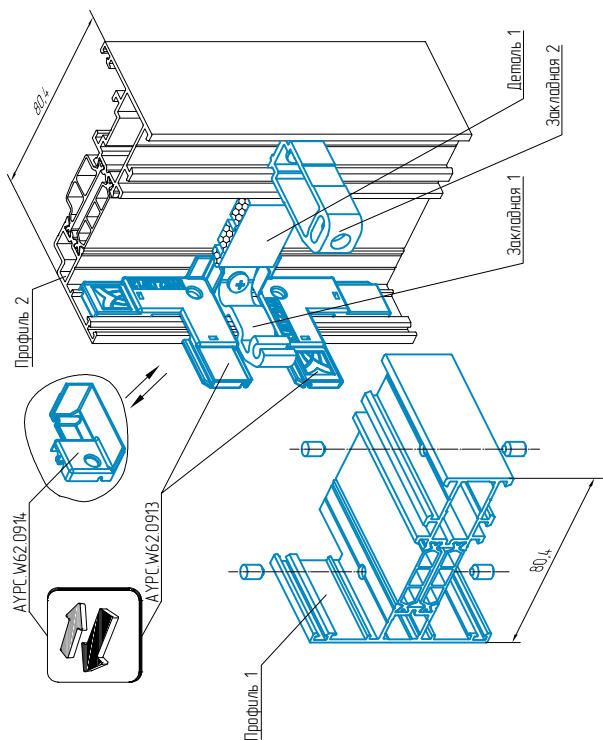
Исходный профиль - АРС.W62.0701

Закладные крепления импоста



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

Подбор комплектующих и обработка профилей для установки импоста в створку $\alpha = 90^\circ$



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

Профиль 1	Профиль 2	Закладная 1		Закладная 2		Деталь 1	
		Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт
АУРС W72.0301	АУРС W72.0201	АУРС W62.0951	1	АУРС W62.0973	1	АУРС W62.0916	1
АУРС W72.0302	АУРС W72.0202	АУРС W62.0951-01	1	АУРС W62.0973-01	1	АУРС W62.0916-01	1
АУРС W72.0303	АУРС W72.0212	АУРС W62.0951-02	1	АУРС W62.0973-02	1	АУРС W62.0916-02	1

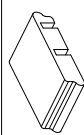


Схема обработки профиля 1

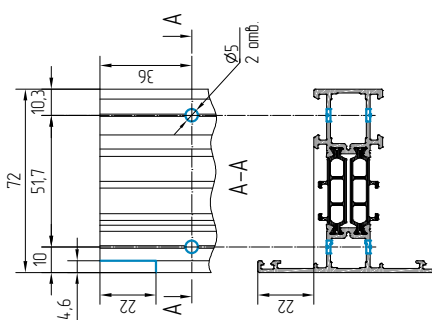
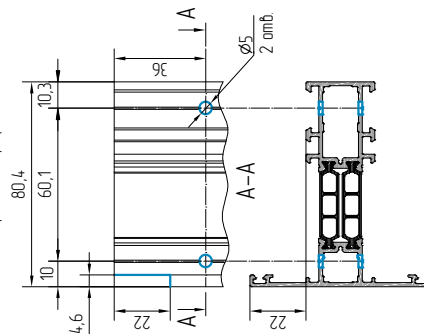
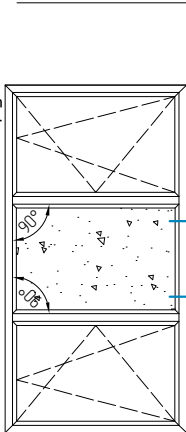


Схема обработки профиля 1



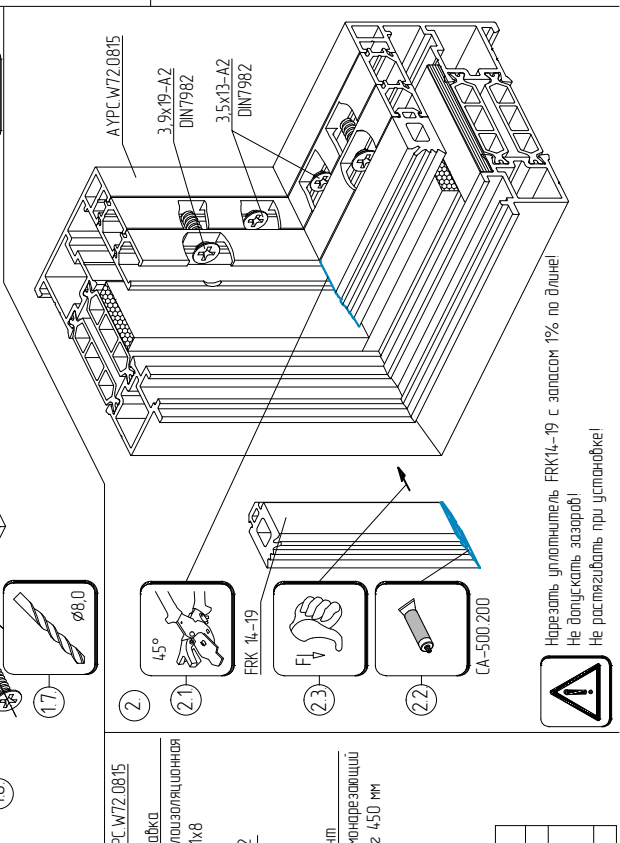
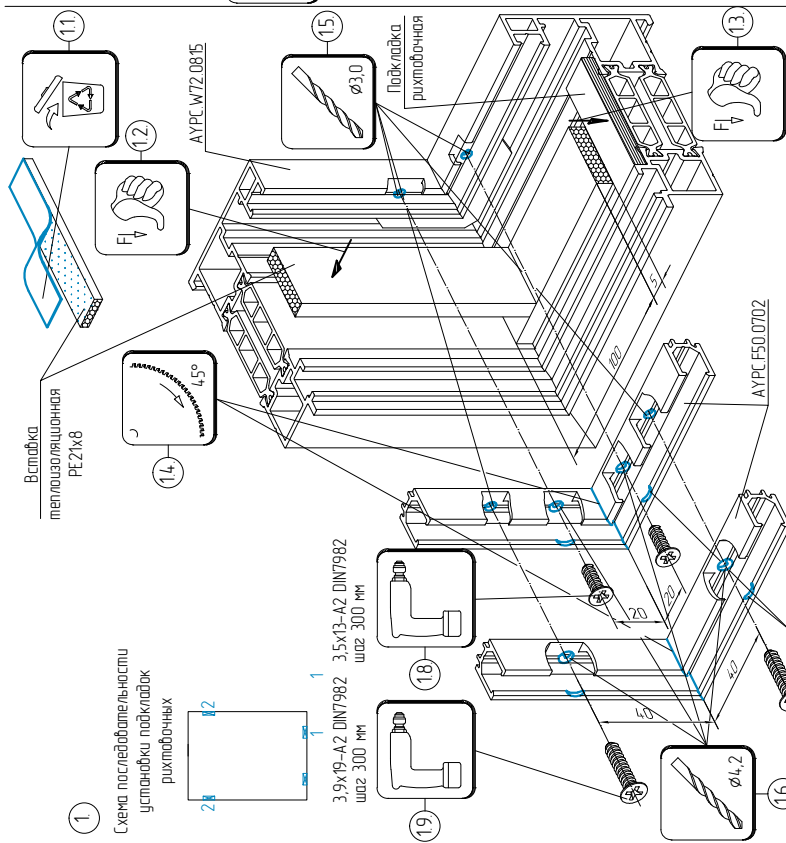
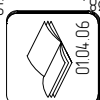
Установка заполнения снаружи



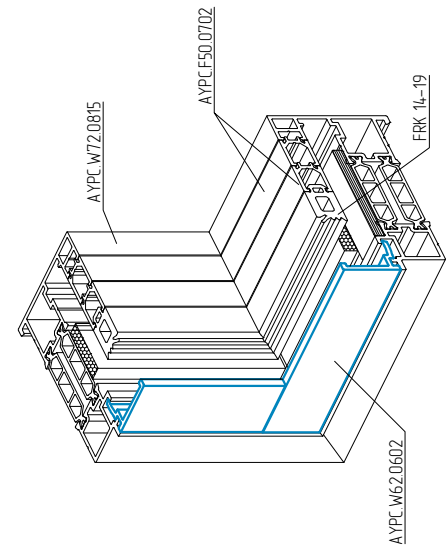
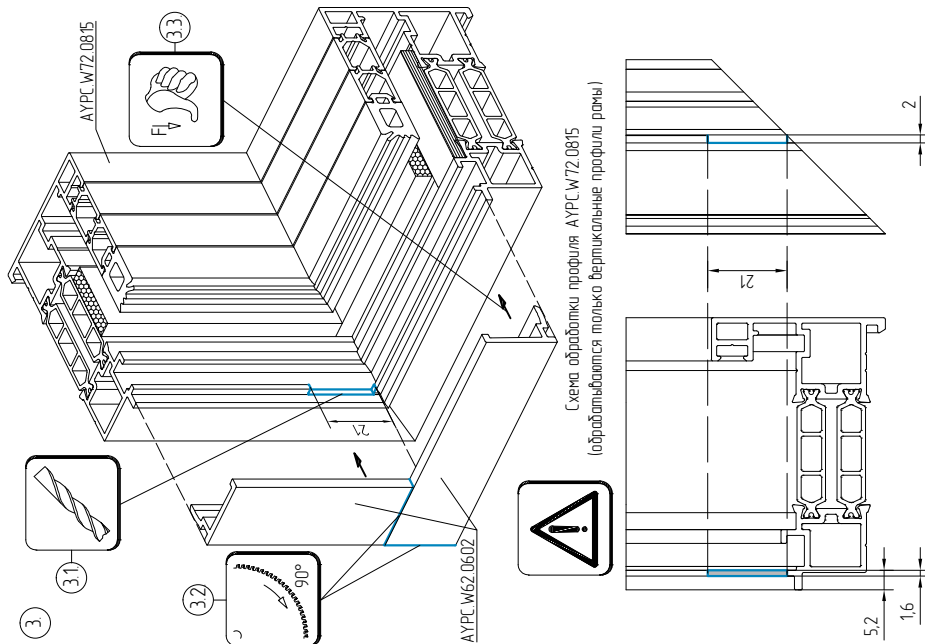
Конструкция данного типа собирается только под углом 90°



Выбор элементов под заполнение см. раздел "01.04 - Таблица остекления"

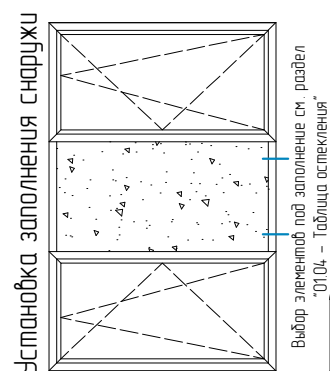
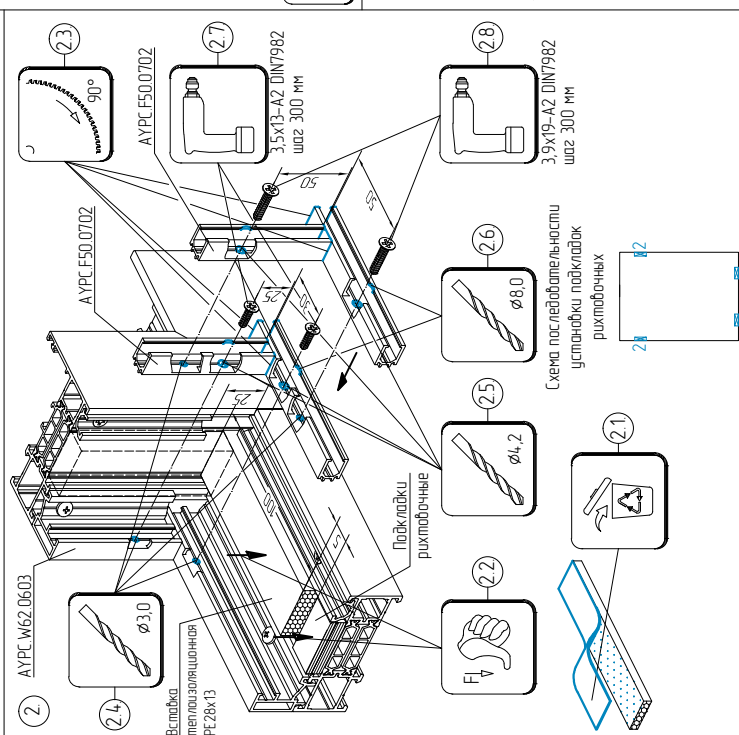
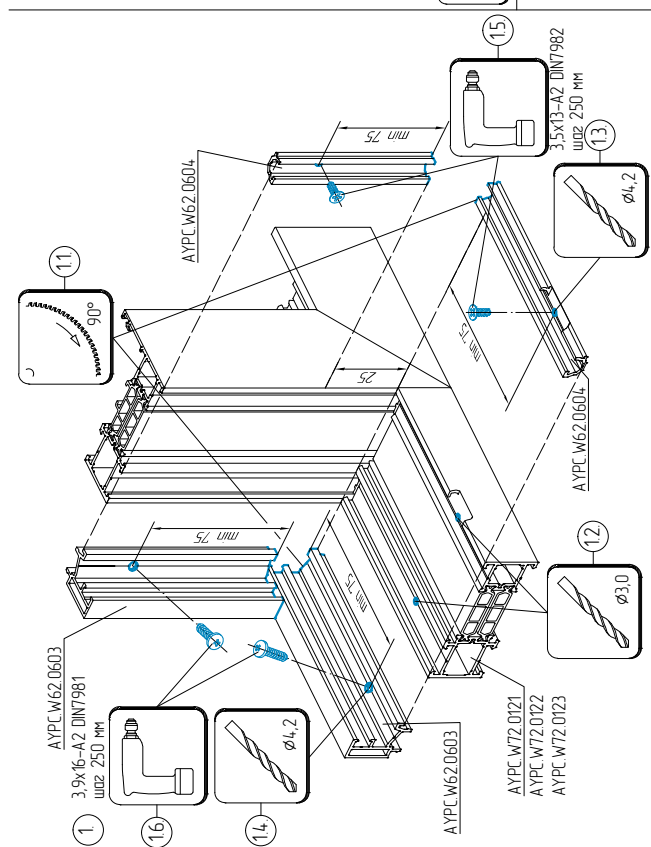
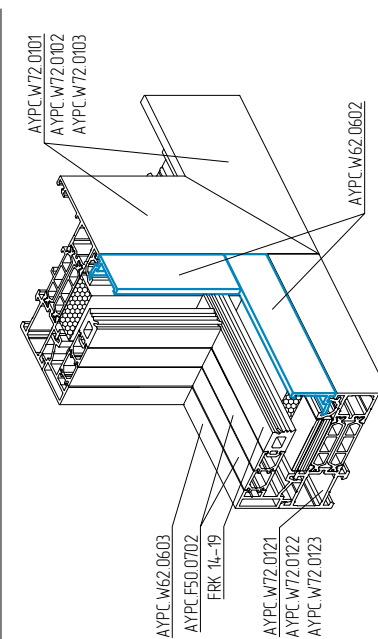
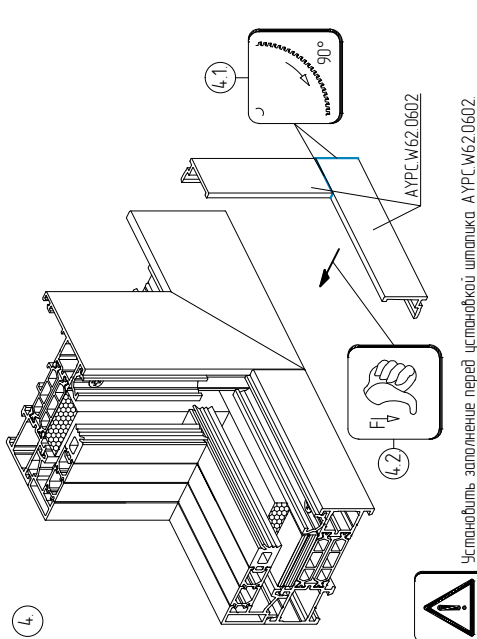
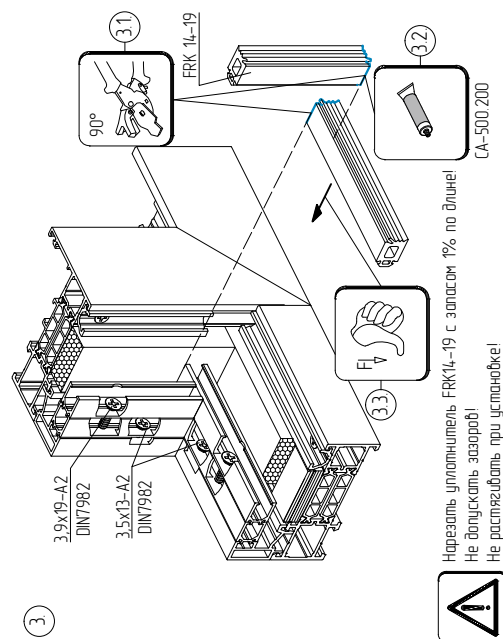


Профиль 1	Винт самонарезающий
АУРС W72.0101	4,8x38-A2 DIN 7981
АУРС W72.0102	4,8x45-A2 DIN 7981
АУРС W72.0107	4,8x60-A2 DIN 7981



Нарезать уплотнитель FRK14-19 с запасом 1% по длине!
Не допускать зазоров!
Не растягивать при установке!

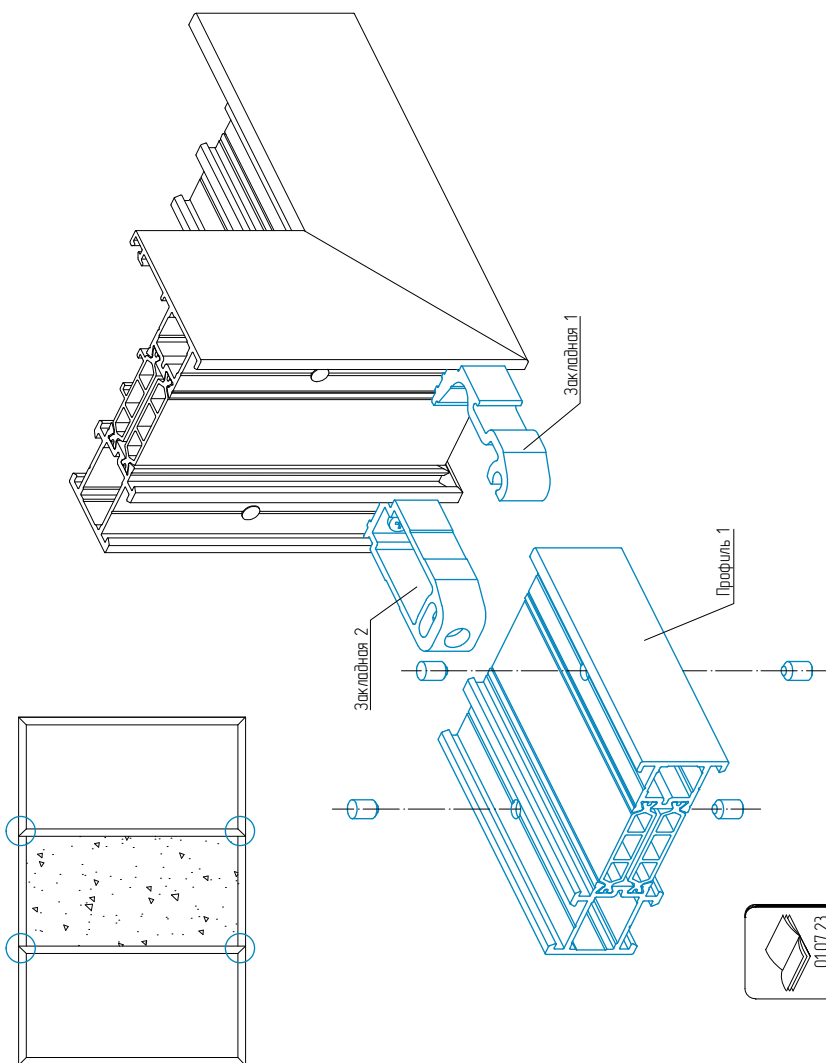




AYC.W72.1981

PW72.4

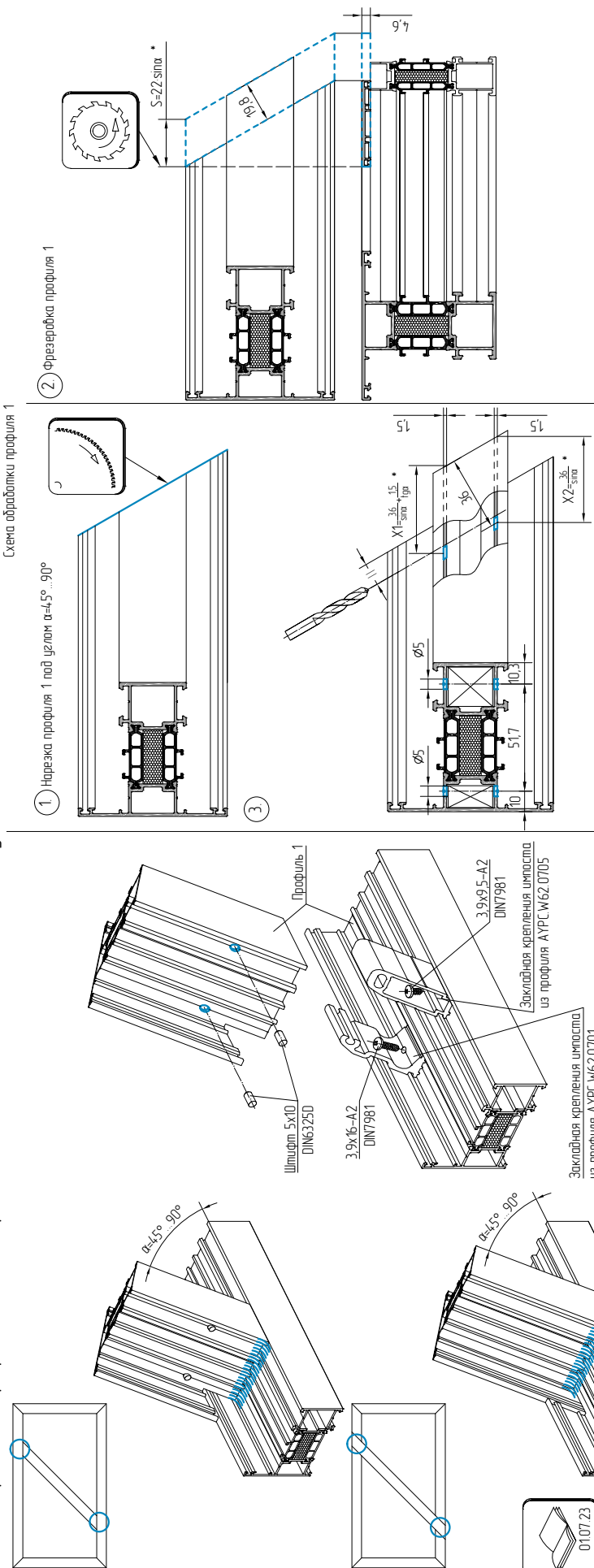
Схема обработки профиля 1



Закладную 2 устанавливать до сборки углового соединения.

Профиль 1	Закладная крепления имущества						Деталь 1
	Закладная 1			Закладная 2			
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	
АУРС W720121	АУРС W62.0951	1	АУРС W62.0973	1	АУРС W62.0916	1	
АУРС W720122	АУРС W62.0951-01	1	АУРС W62.0973-01	1	АУРС W62.0916-01	1	
АУРС W720123	АУРС W62.0951-02	1	АУРС W62.0973-02	1	АУРС W62.0916-02	1	

Схемы обработки профилей для Т-образного (многоугольного) соединения под углом $\alpha = 45^\circ \dots 90^\circ$



Для штафования профилей АРС.W72.0101, АРС.W72.0121 и АРС.W72.0301 использовать штапфы 5x8 DIN6325.

Нарезка 30

AYPC.W62.0705

0CMA

AYPC.W62.0701

Профиль 1	Н, мм	Вспомогательные размеры, мм	Угол α									
			45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
13		$B_{\frac{H}{\sin \alpha}}$	18,4	17,0	15,9	15,0	14,3	13,8	13,5	13,2	13,0	13,0
		$S=22 \sin \alpha$	15,6	16,9	18,0	19,1	19,9	20,7	21,3	21,7	21,9	22,0
		$X1=\frac{36}{\sin \alpha} \cdot \frac{15}{100}$	52,4	48,3	45,0	42,4	40,4	38,9	37,7	36,8	36,3	36,0
		$X2=\frac{36}{\sin \alpha} \cdot \frac{15}{100}$	50,9	47,0	43,9	41,6	39,7	38,3	37,3	36,6	36,1	36,0
22,6		$B_{\frac{H}{\sin \alpha}}$	32,0	29,5	27,6	26,1	24,9	24,1	23,4	22,9	22,7	22,6
		$S=22 \sin \alpha$	15,6	16,9	18,0	19,1	19,9	20,7	21,3	21,7	21,9	22,0
		$X1=\frac{36}{\sin \alpha} \cdot \frac{15}{100}$	52,4	48,3	45,0	42,4	40,4	38,9	37,7	36,8	36,3	36,0
		$X2=\frac{36}{\sin \alpha} \cdot \frac{15}{100}$	50,9	47,0	43,9	41,6	39,7	38,3	37,3	36,6	36,1	36,0
36,2		$B_{\frac{H}{\sin \alpha}}$	51,2	47,3	44,2	41,8	39,9	38,5	37,5	36,8	36,3	36,2
		$S=22 \sin \alpha$	15,6	16,9	18,0	19,1	19,9	20,7	21,3	21,7	21,9	22,0
		$X1=\frac{36}{\sin \alpha} \cdot \frac{15}{100}$	52,4	48,3	45,0	42,4	40,4	38,9	37,7	36,8	36,3	36,0
		$X2=\frac{36}{\sin \alpha} \cdot \frac{15}{100}$	50,9	47,0	43,9	41,6	39,7	38,3	37,3	36,6	36,1	36,0

Схема обработки закладной крепления импоста под установку
винта самонарезающего 3,9x9,5-A2 DIN7981

Схема обработки закладной крепления импоста под установку
винта самонарезающего 3,9x16-A2 DIN7981

* Значения размеров для типовых углов приведены в таблице.

2

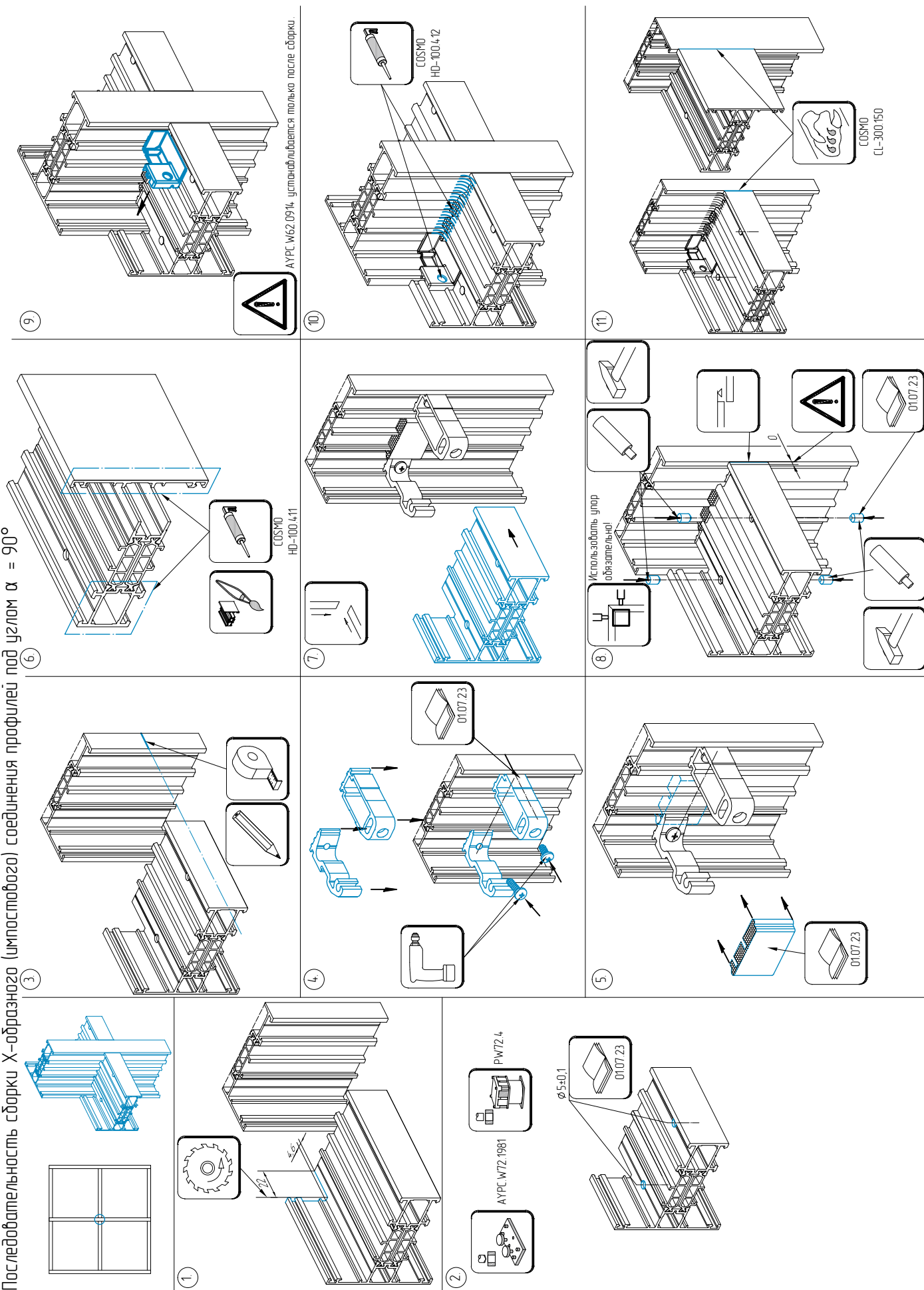
Ø5±0.1

PW72.4

0107.23

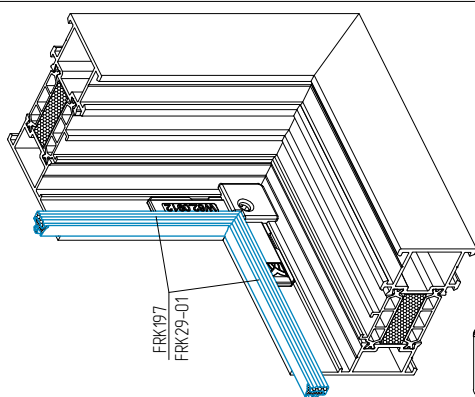
AYCPC W/T2.1981

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



Последовательность установки заполнения в раму

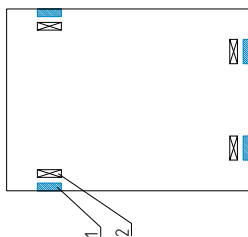
1. Установка уплотнителя FRK197/FRK29-01
Варианты установки см. стр. 010733-0736.



Не растягивать уплотнитель!

2. Установка подкладки опорной

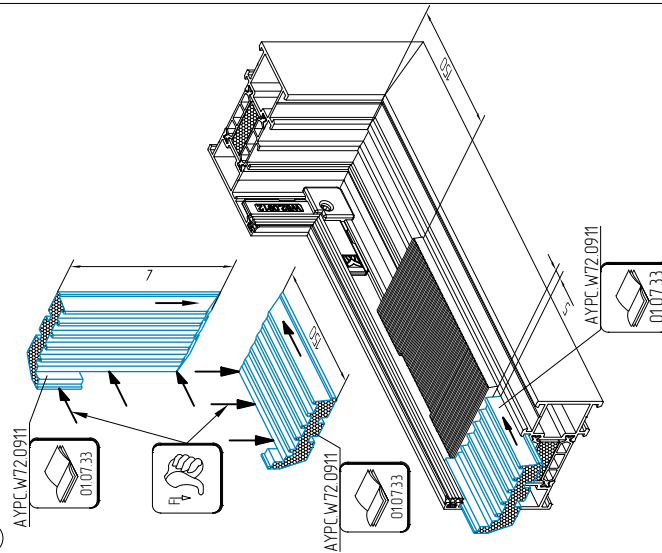
Схема установки подкладок под заполнение



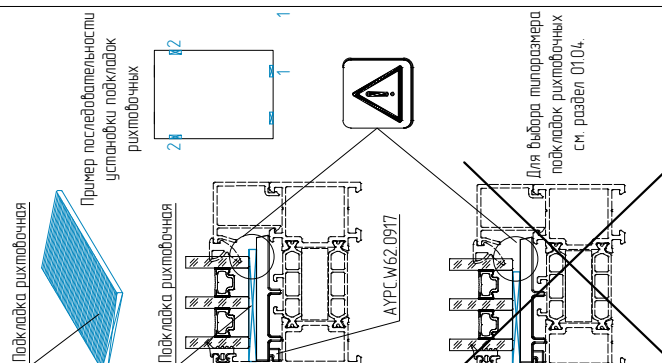
1 – подкладка опорная,
2 – подкладка рихтовочная.
Для выбора типоразмера
подкладок рихтовочных
см. раздел 0104.

- 3.1) Обработка уплотнителя фальца. См. стр. 010733.

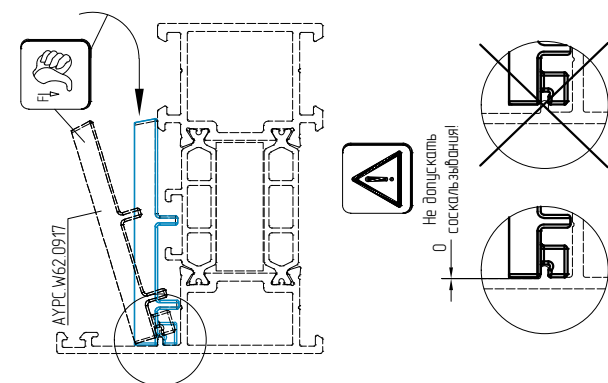
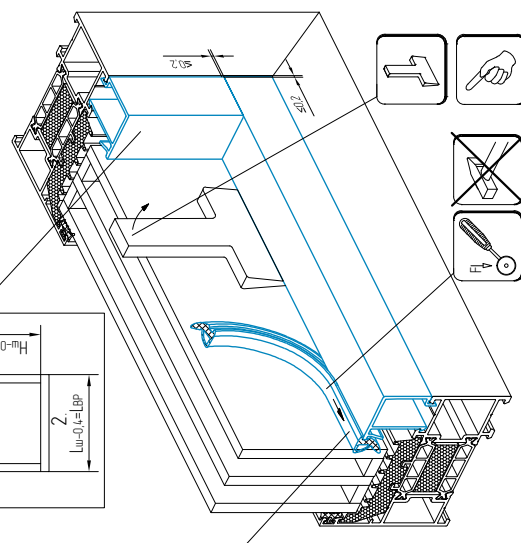
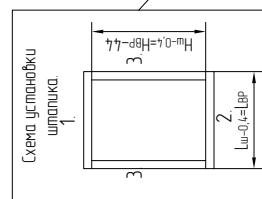
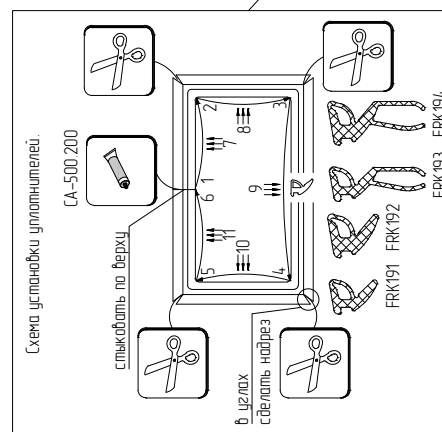
- 3.2) Установка уплотнителя фальца



4. Установка заполнения
Установка подкладок рихтовочных

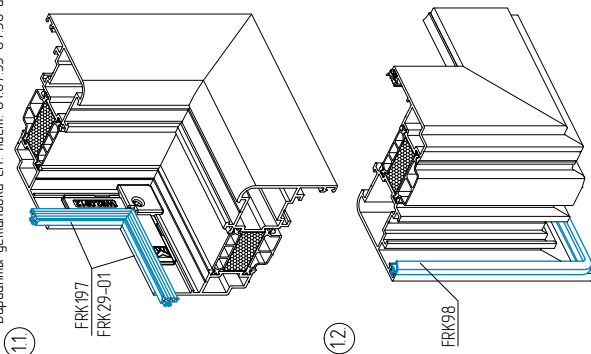


5. Установка штапика. Установка уплотнителя под штапик.
Для выбора типоразмера штапика и уплотнителя см. раздел 0104.



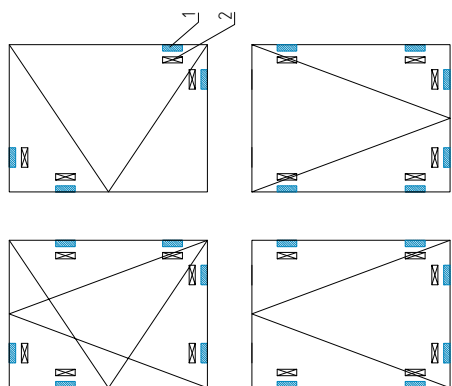
Последовательность установки заполнения в створку.

1. Установка уплотнителя FRK197/FRK29-01 и FRK98.
Варианты установки см. лист 0107.33-07.36 и 07.37.



12

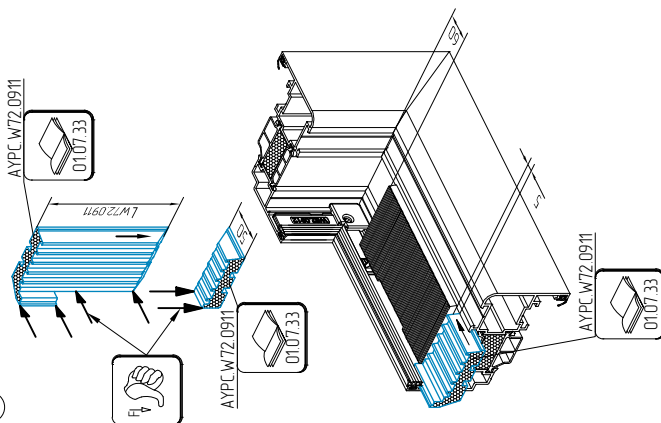
Схема установки подкладок под заполнение



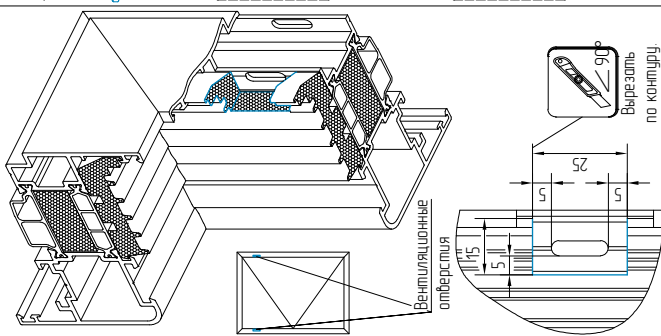
1 - подкладка опорная;
2 - подкладка регулируемая.
Для выбора типоразмера подкладок регулируемых см. раздел 0104.

3.1) Обработка уплотнителя фальца. См. стр. 0107.33

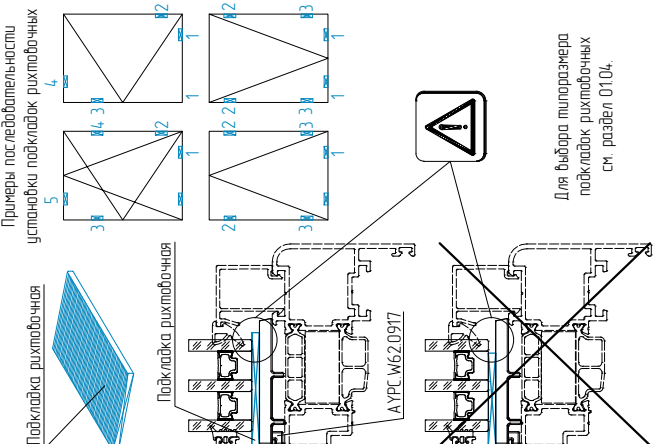
3.2) Установка уплотнителя фальца.



4. Обработка уплотнителя фальца при перекрытии вентиляционных отверстий.

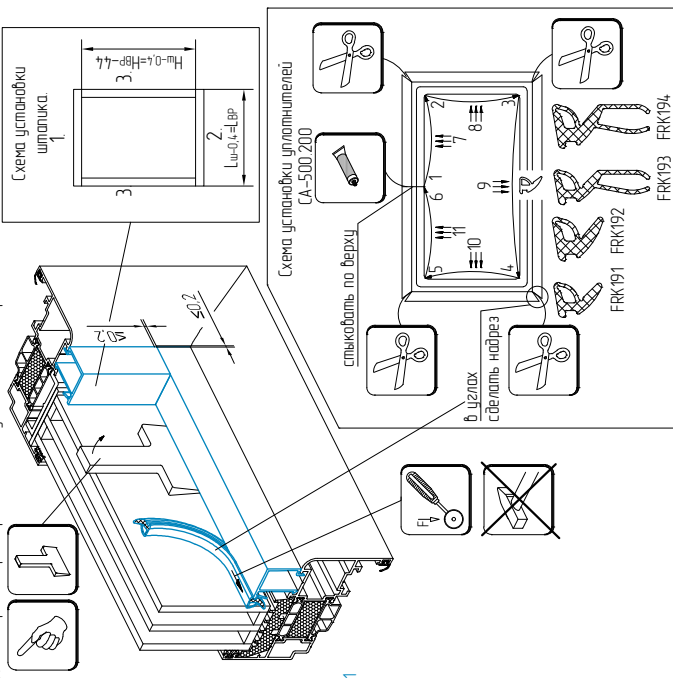


5. Установка заполнения. Установка подкладок регулируемых.

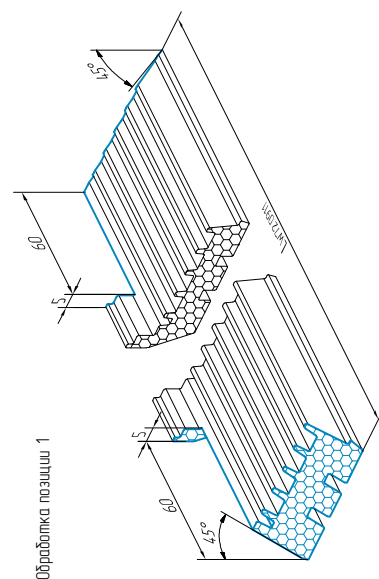
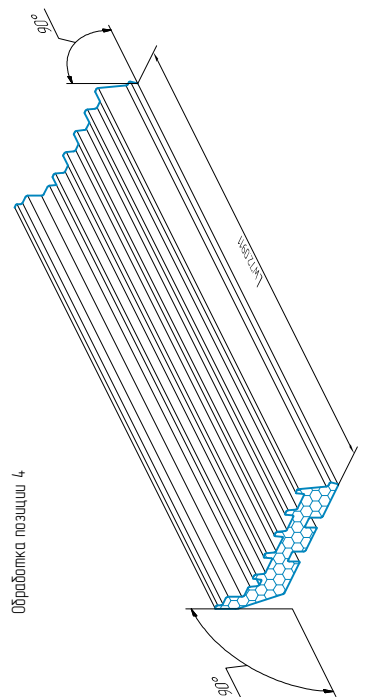
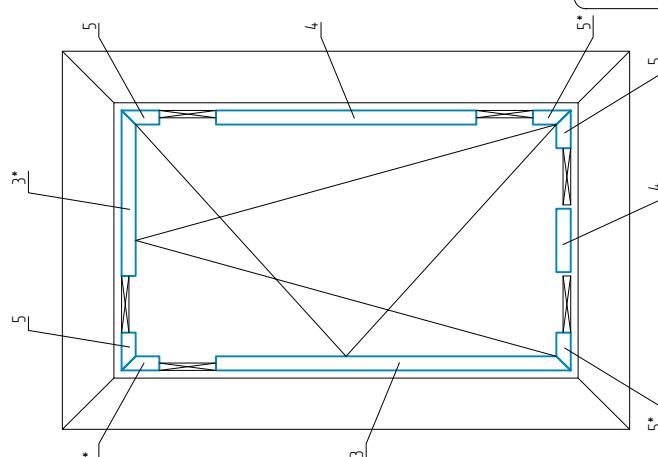
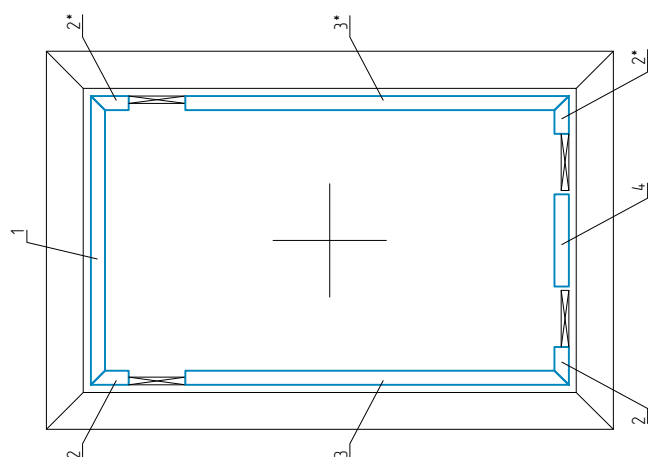


Для выбора типоразмера подкладок регулируемых см. раздел 0104.

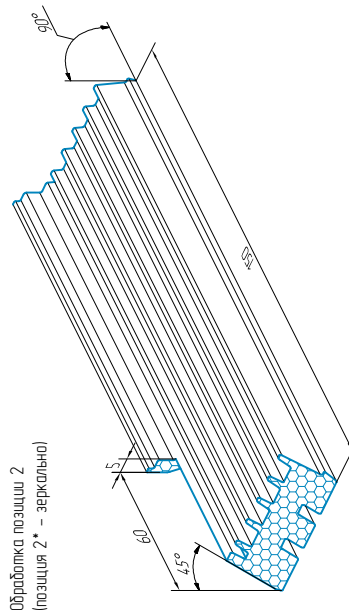
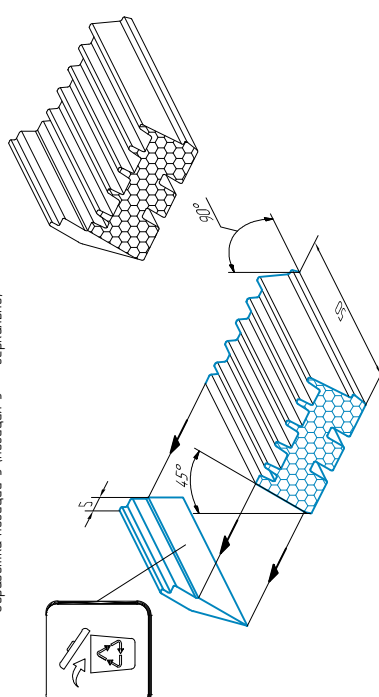
6. Установка штапика. Установка уплотнителя под штапик. Для выбора типоразмера штапика и уплотнителя см. раздел 0104.



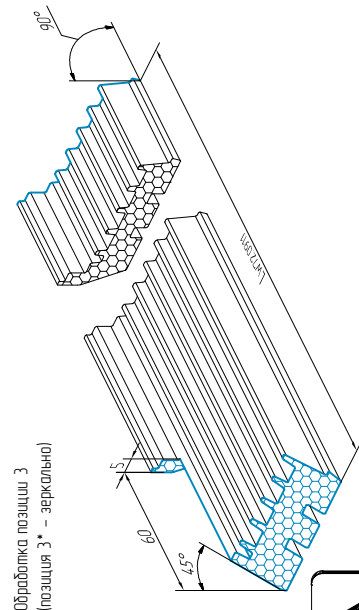
Обработка уплотнителя фальца под установку пластиковых уголков



Обработка позиции 5 (позиция 5* – зеркально)



Обработка позиции 2 (позиция 2* – зеркально)

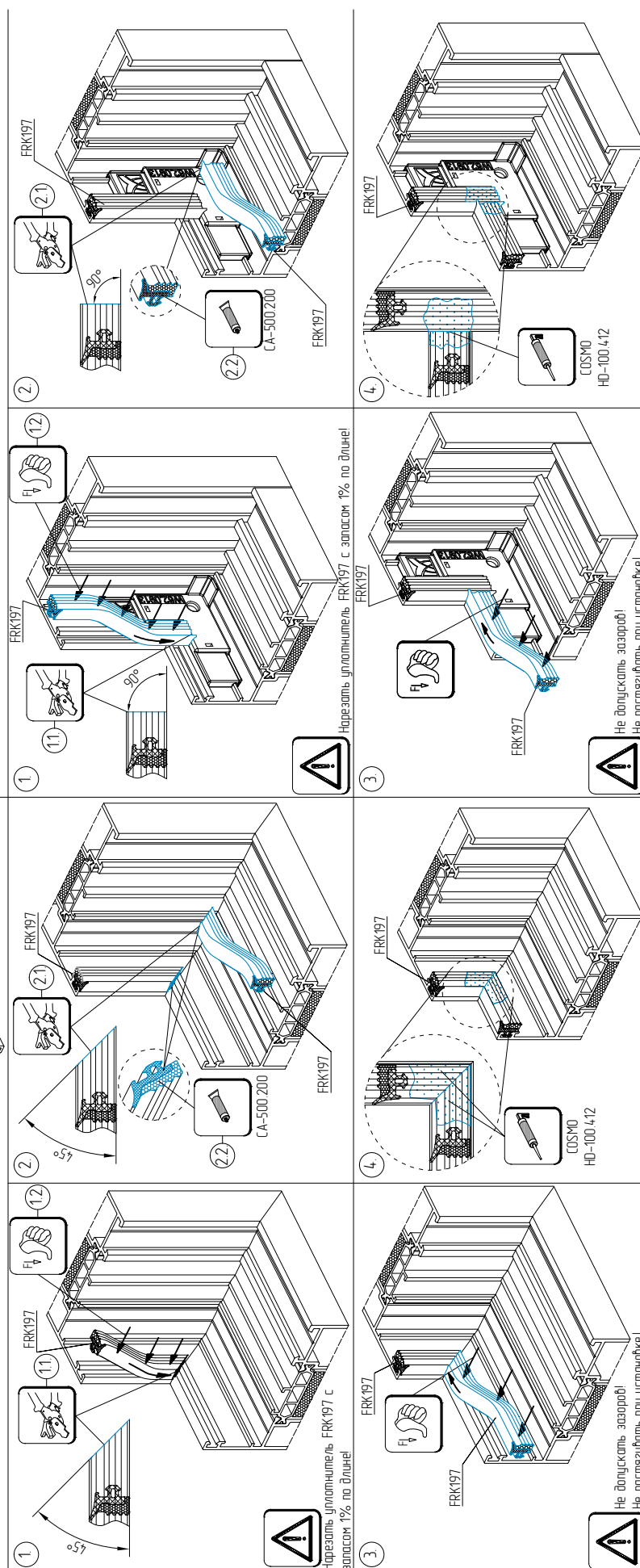
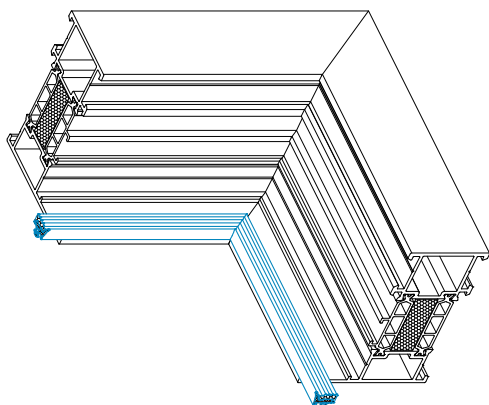
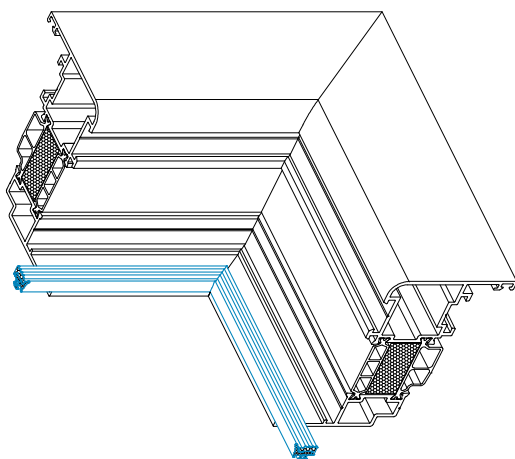
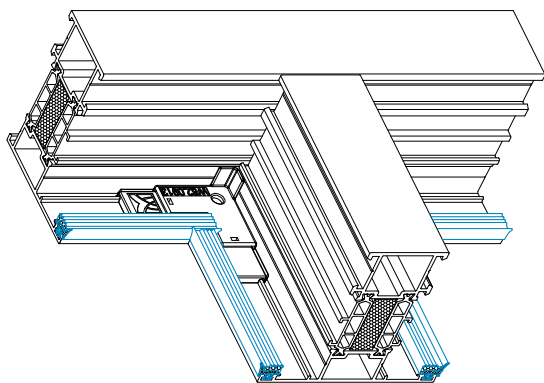


Обработка позиции 3 (позиция 3* – зеркально)

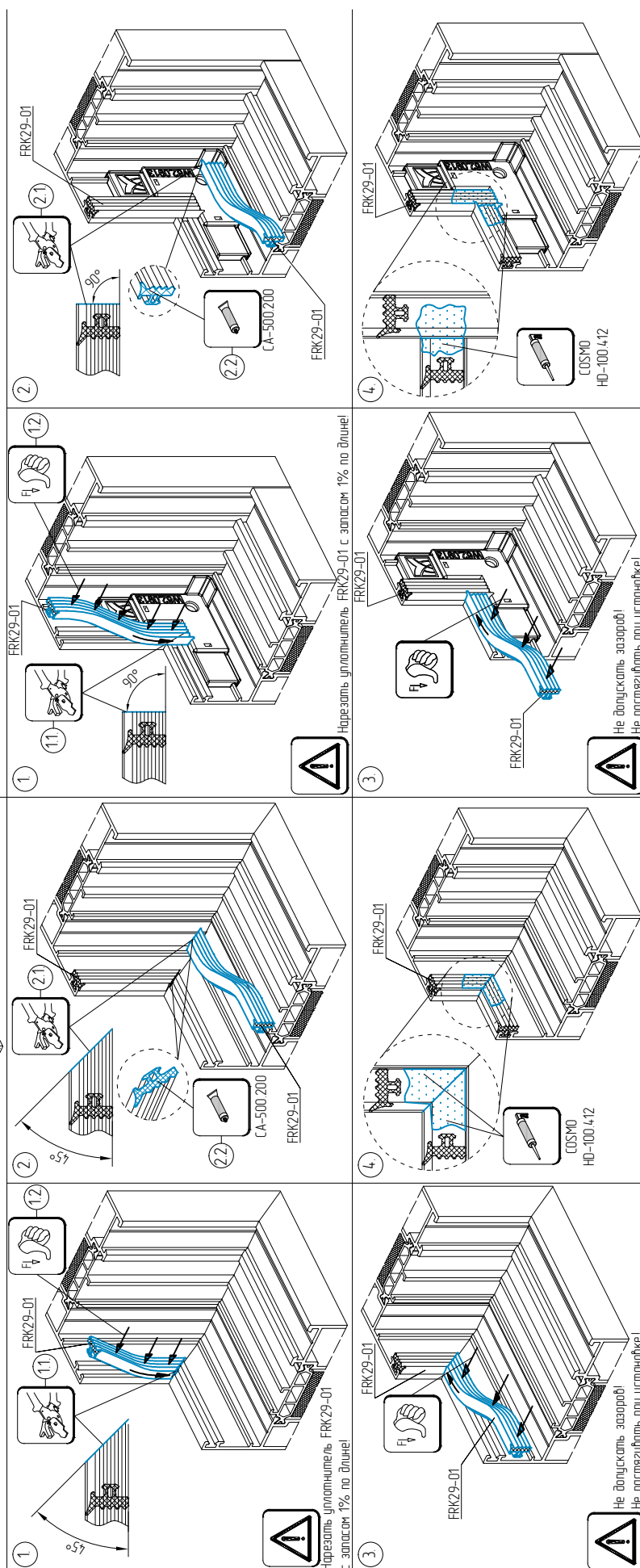
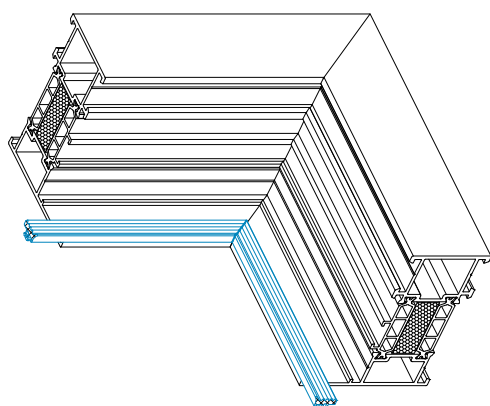
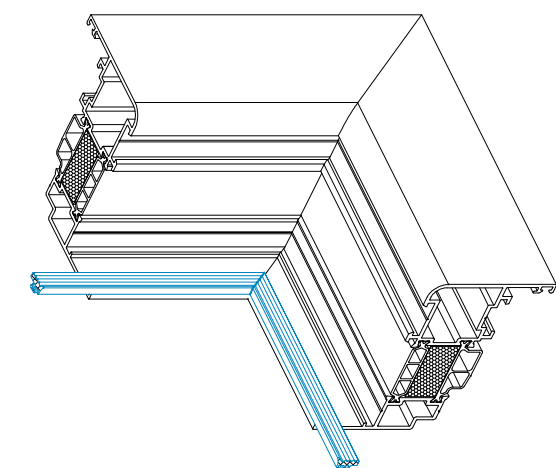
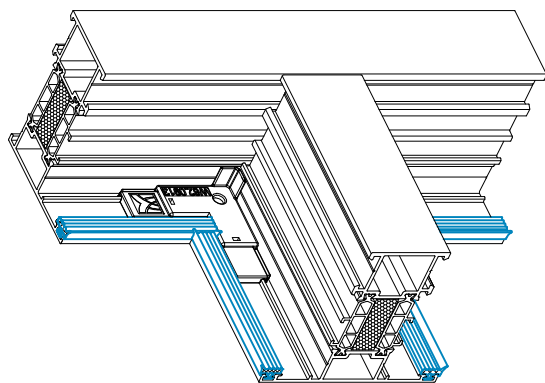


Обработка уплотнителя фальца для других типов исполнения оконных и дверных створок выполняется в зависимости от схемы установки опорных подбоек под заполнение (см. стр. 010731 шаг 5).

Схемы зарезки и установки уплотнителя FRK197

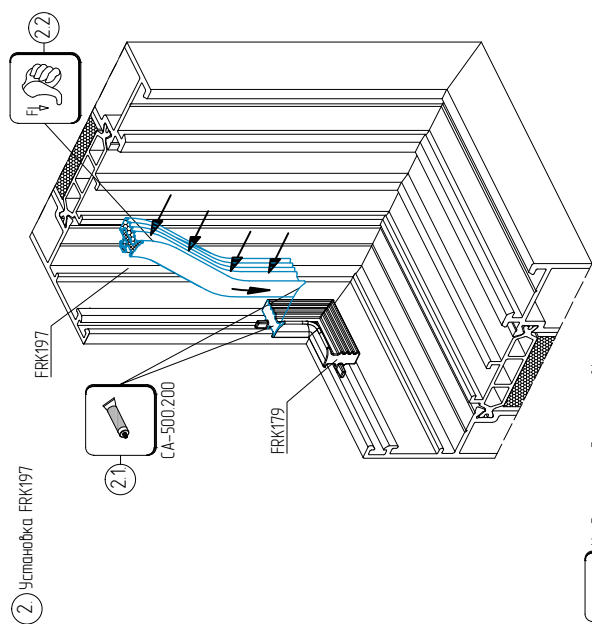
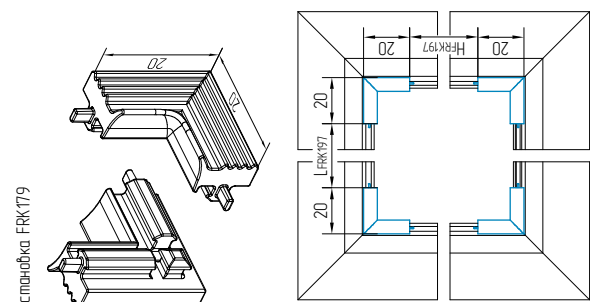


Схемы заделки и установки уплотнителя FRK29-01



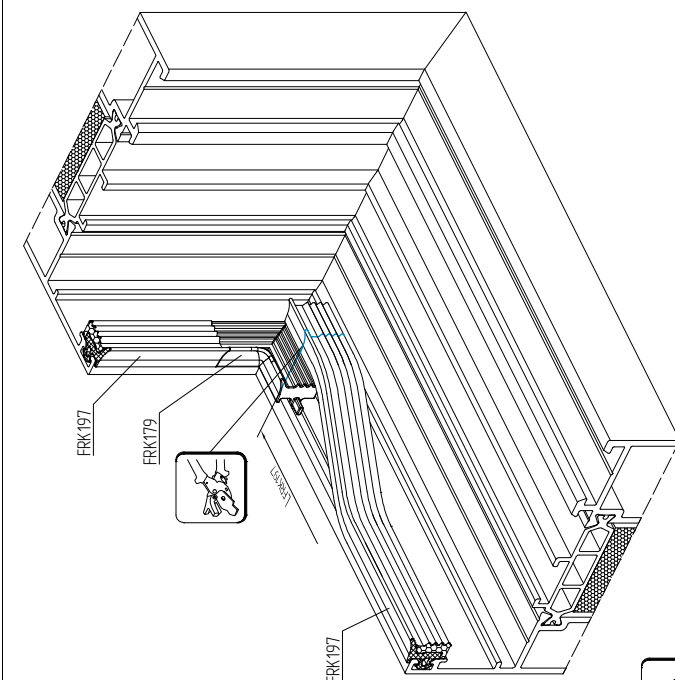
Схемы зарезки и установки уплотнителя FRK197 и уголка резинового FRK179

1. Установка FRK179

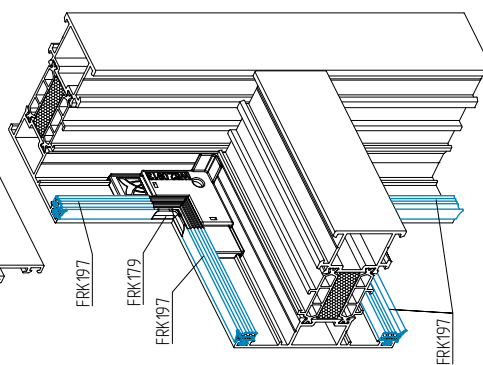
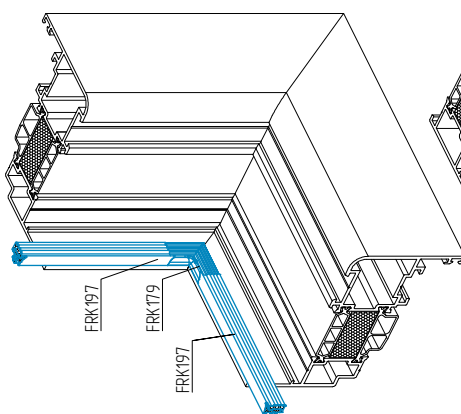
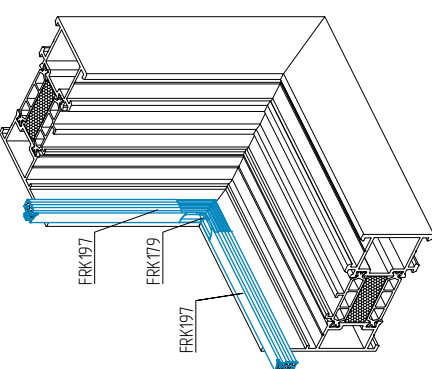


Не допускать деформаций!
Не допускать зазоров!
Не растягивать при установке!

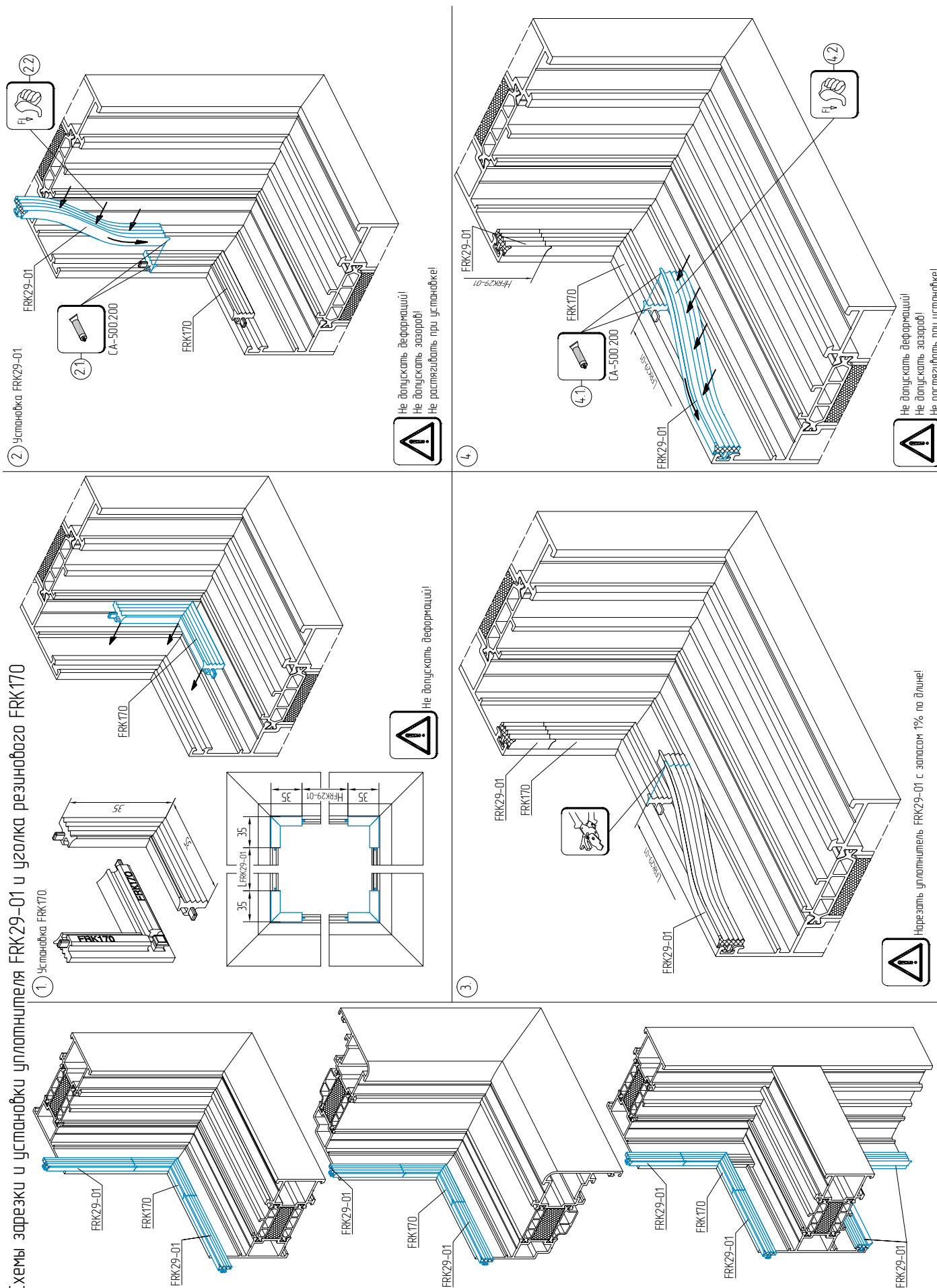
4.



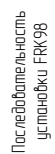
Нарезать уплотнитель FRK197 с запасом 1% по длине!



Схемы нарезки и установки уплотнителя FRK29-01 и уголка резинового FRK170



②

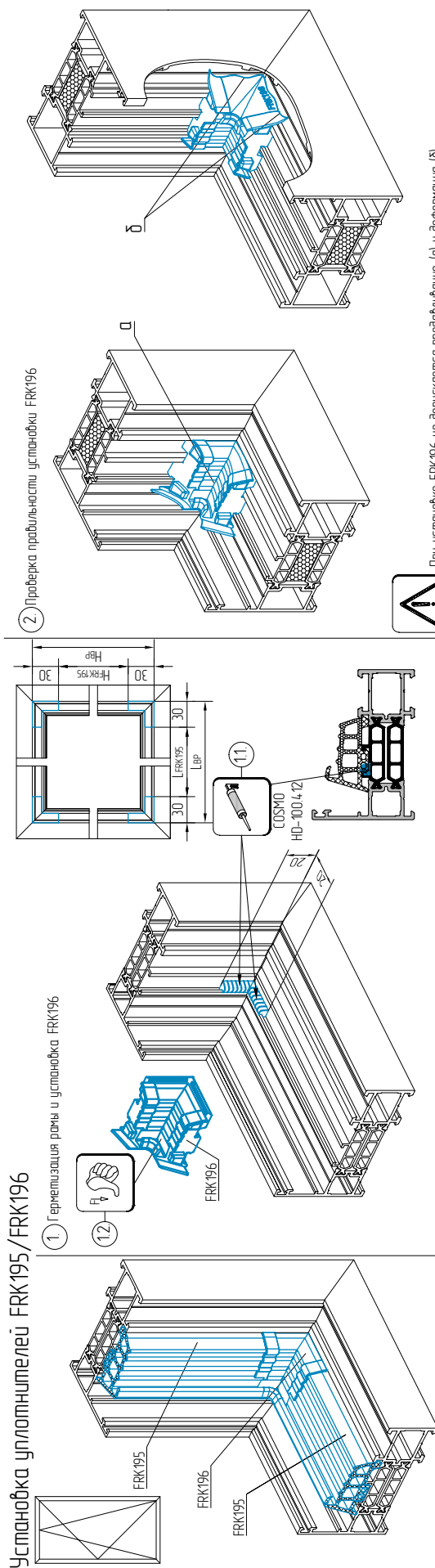


Не допускать деформаций!
Не растягивать при установке!



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

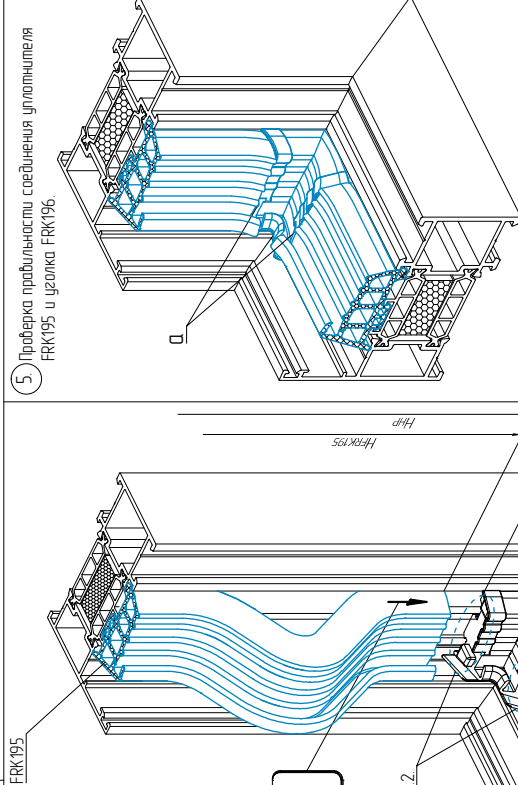
Установка уплотнителей FRK195/FRK196



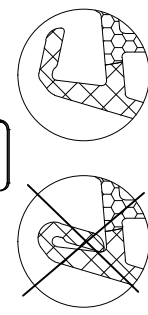
3 Установка FRK195

4 Герметизация и склейка стоек FRK195 и FRK196

5 Проверка правильности соединения уплотнителя FRK195 и уголка FRK196



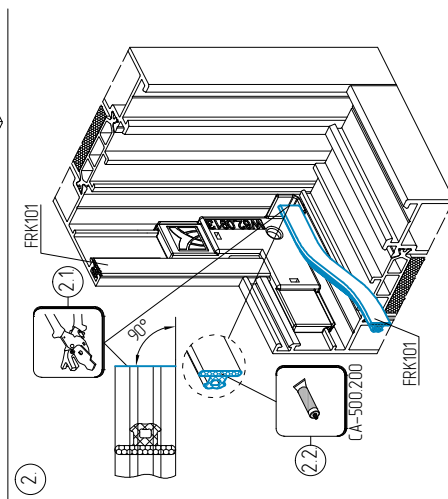
Не допускается образование зазоров и выпуклости (а) по стыку FRK196 с FRK195.



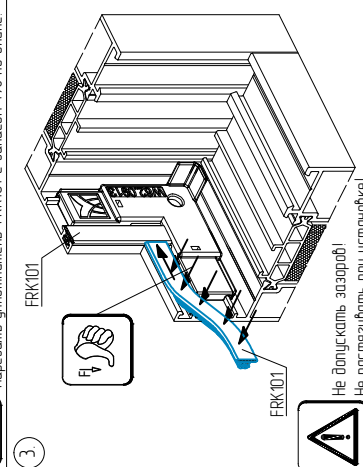
Не допускать деформации!
Не допускать зазоров!
Не растягивать при установке!



Расчет длины уплотнителя	
Лер, Нер	ЛРК195, НРК195
≤ 1000 мм	(Лер, Нер-60) × 1%
> 1000 мм	(Лер, Нер-60) × 0,5%



Нарезать уплотнитель FRK101 с запасом 1% по длине!

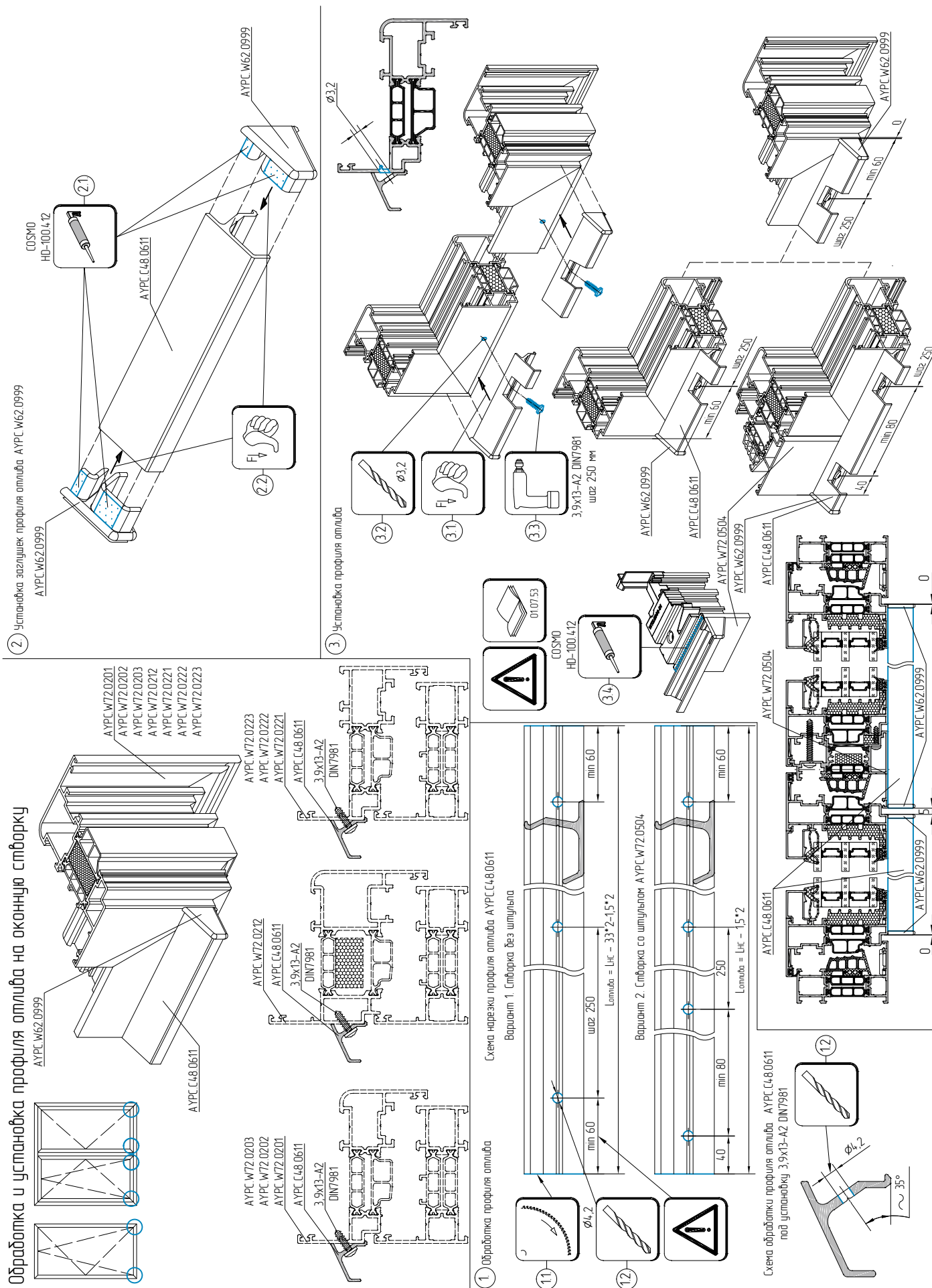


Не допускать неравномерностей уплотнителя!

не допускать зазоров!

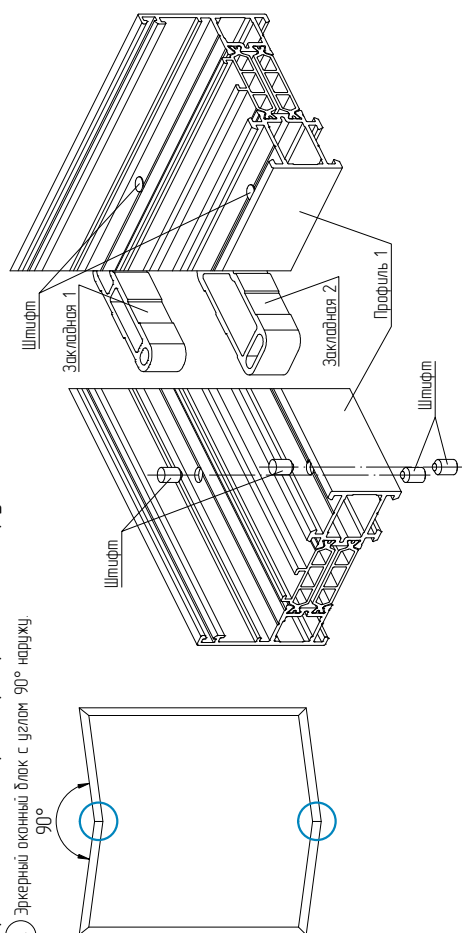
Не допускать неровностей уплотнителя!

Обработка и установка профиля отлива на оконную створку



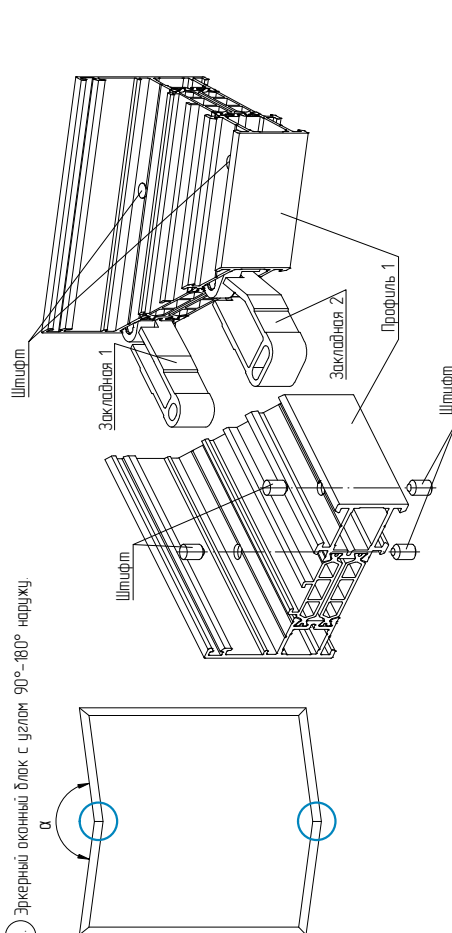
Обработка и сборка эркерных конструкций

1 Эркерный оконный блок с углом 90° наружу



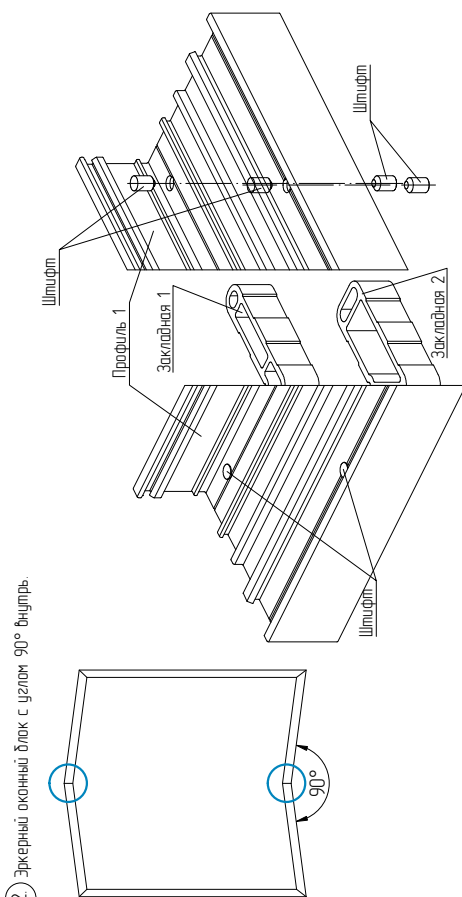
Профиль 1	Закладная 1		Закладная 2		Штифт	
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт
АУРС W720101	АУРС W620978	1	АУРС W620979	1	5x8 DIN6325	8
АУРС W720102	АУРС W620978-01	1	АУРС W620979-01	1	5x10 DIN6325D	
АУРС W720103	АУРС W620978-02	1	АУРС W620979-02	1		
АУРС W720106	АУРС W620978-03	2	АУРС W620979-03	2		

3 Эркерный оконный блок с углом 90°-180° наружу



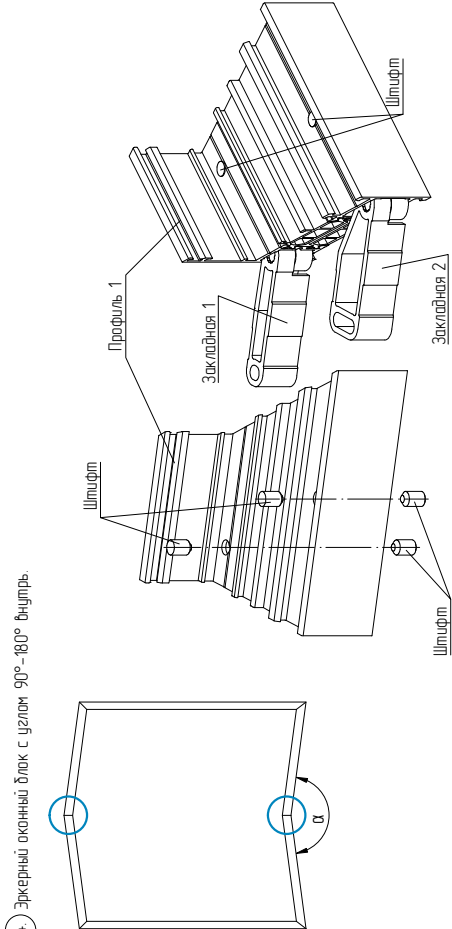
Профиль 1	Закладная 1		Закладная 2		Штифт	
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт
АУРС W720101	АУРС W620982	1	АУРС W620984	1	5x8 DIN6325	8
АУРС W720102	АУРС W620982-01	1	АУРС W620984-01	1	5x10 DIN6325D	
АУРС W720103	АУРС W620982-02	1	АУРС W620984-02	1		
АУРС W720106	АУРС W620982-03	2	АУРС W620984-03	2		

2 Эркерный оконный блок с углом 90° внутрь



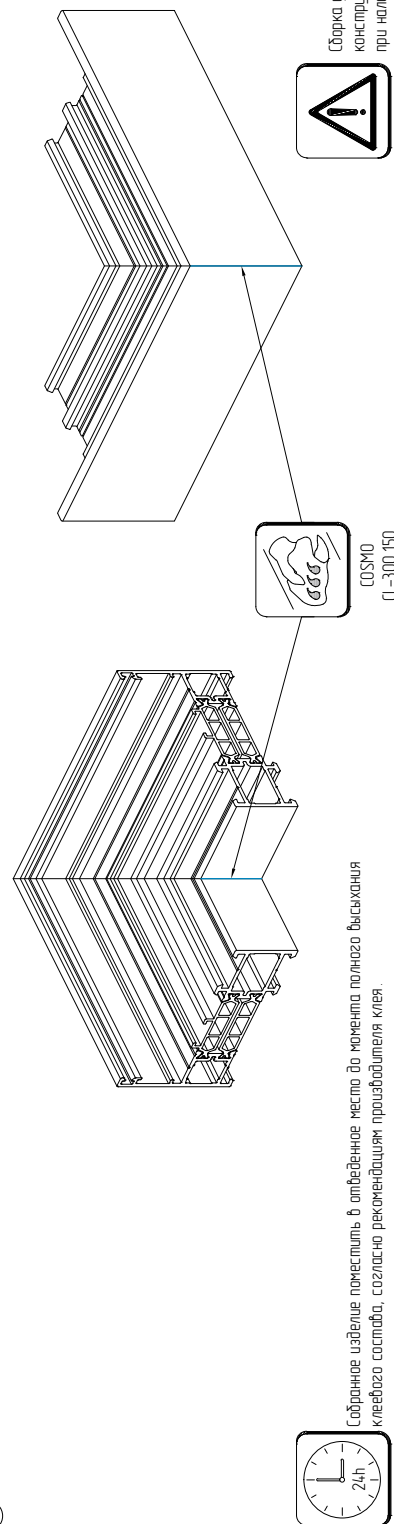
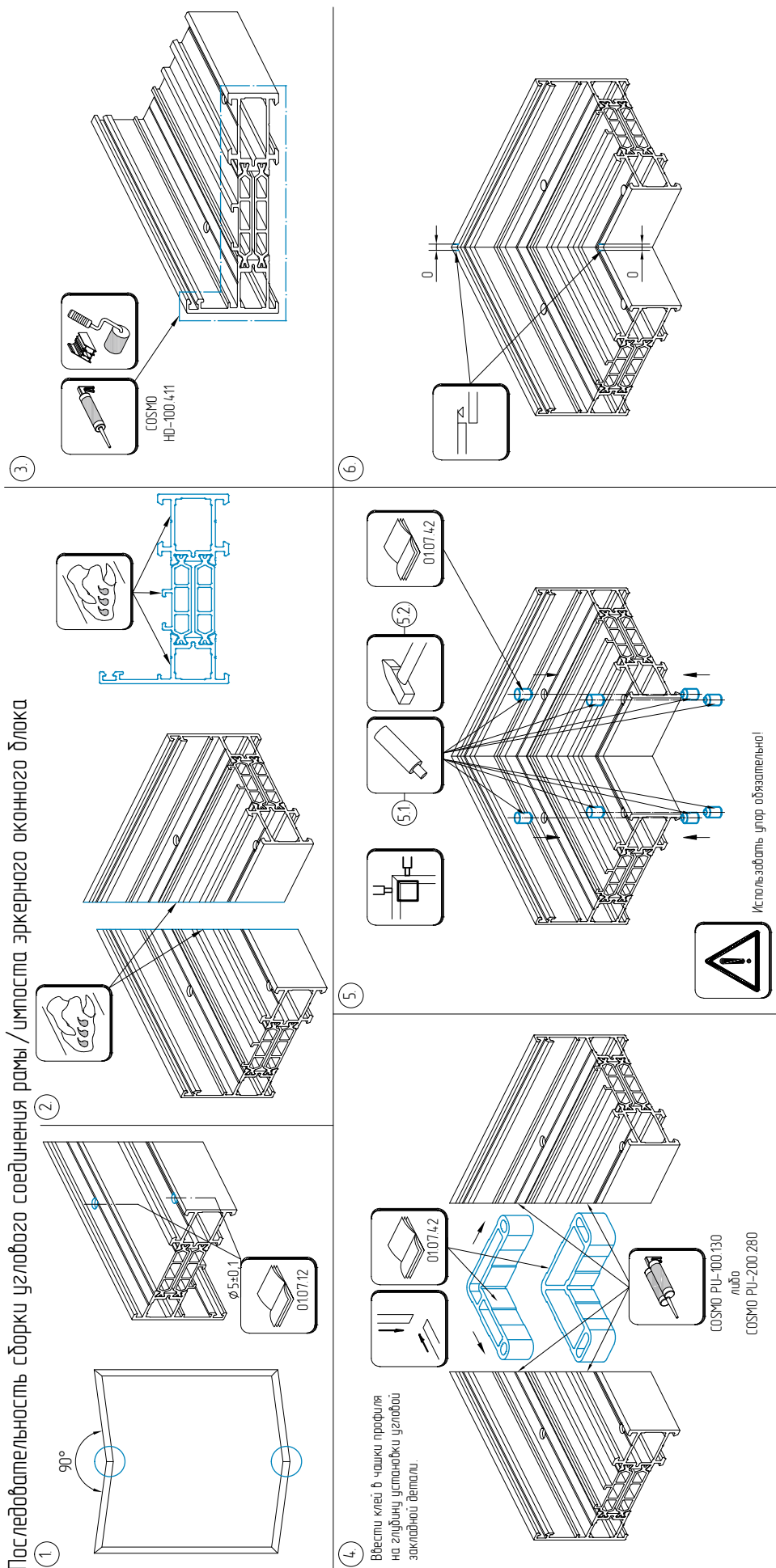
Профиль 1	Закладная 1		Закладная 2		Штифт	
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт
АУРС W720101	АУРС W620978	1	АУРС W620979	1	5x8 DIN6325	8
АУРС W720102	АУРС W620978-01	1	АУРС W620979-01	1	5x10 DIN6325D	
АУРС W720103	АУРС W620978-02	1	АУРС W620979-02	1		
АУРС W720106	АУРС W620978-03	2	АУРС W620979-03	2		

4 Эркерный оконный блок с углом 90°-180° внутрь



Профиль 1	Закладная 1		Закладная 2		Штифт	
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт
АУРС W720101	АУРС W620982	1	АУРС W620984	1	5x8 DIN6325	8
АУРС W720102	АУРС W620982-01	1	АУРС W620984-01	1	5x10 DIN6325D	
АУРС W720103	АУРС W620982-02	1	АУРС W620984-02	1		
АУРС W720106	АУРС W620982-03	2	АУРС W620984-03	2		

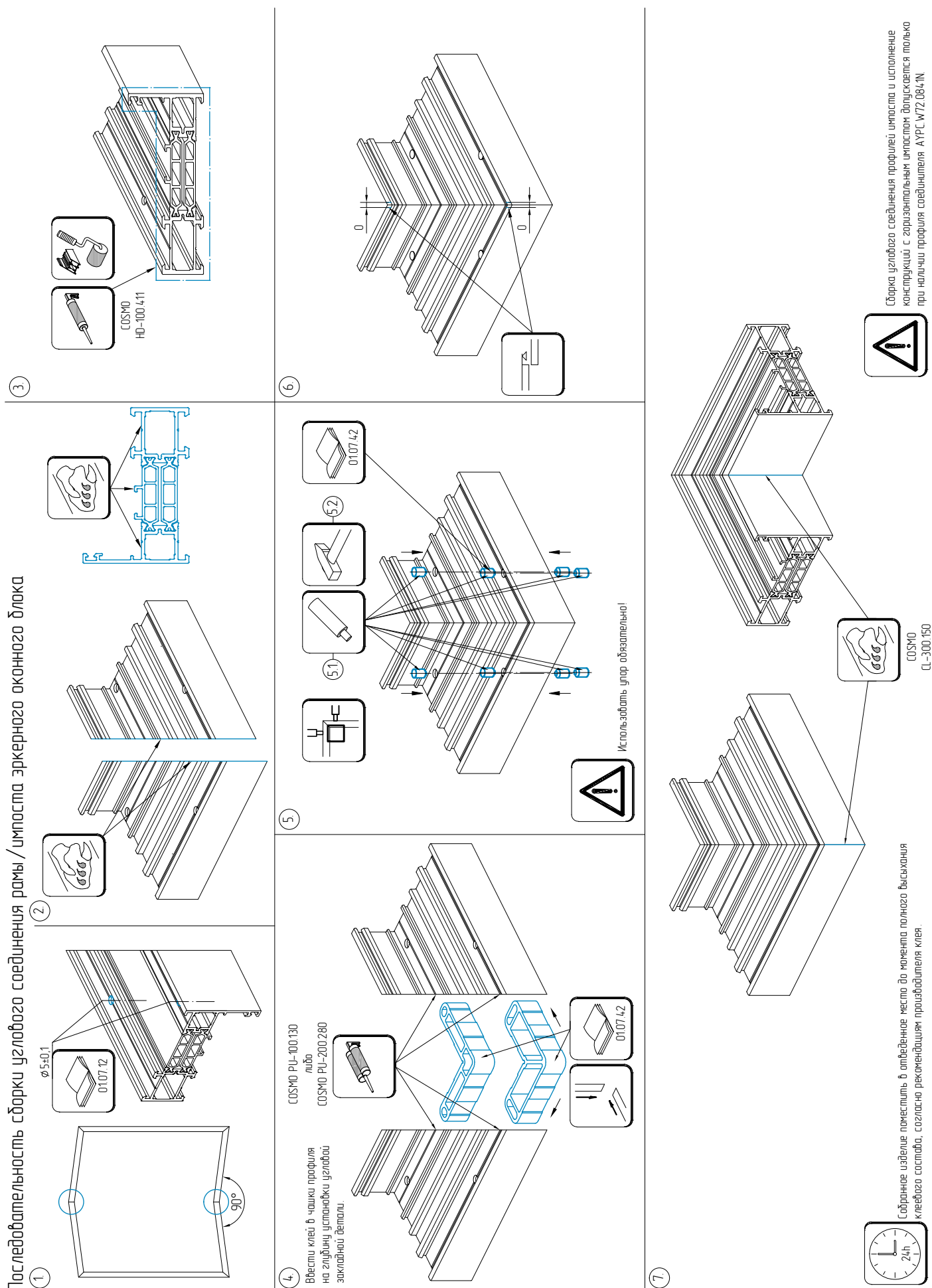
Последовательность сборки углового соединения рамы / шпалста эркерного блока



Собранные изделия помещать в отведенное место до момента полного высыхания клеевого состава, согласно рекомендациям производителя клея.

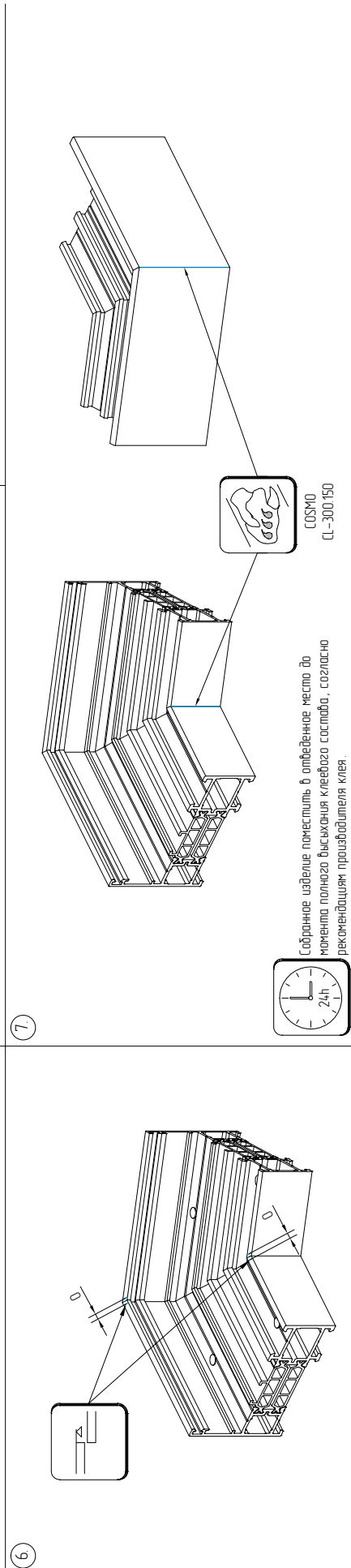
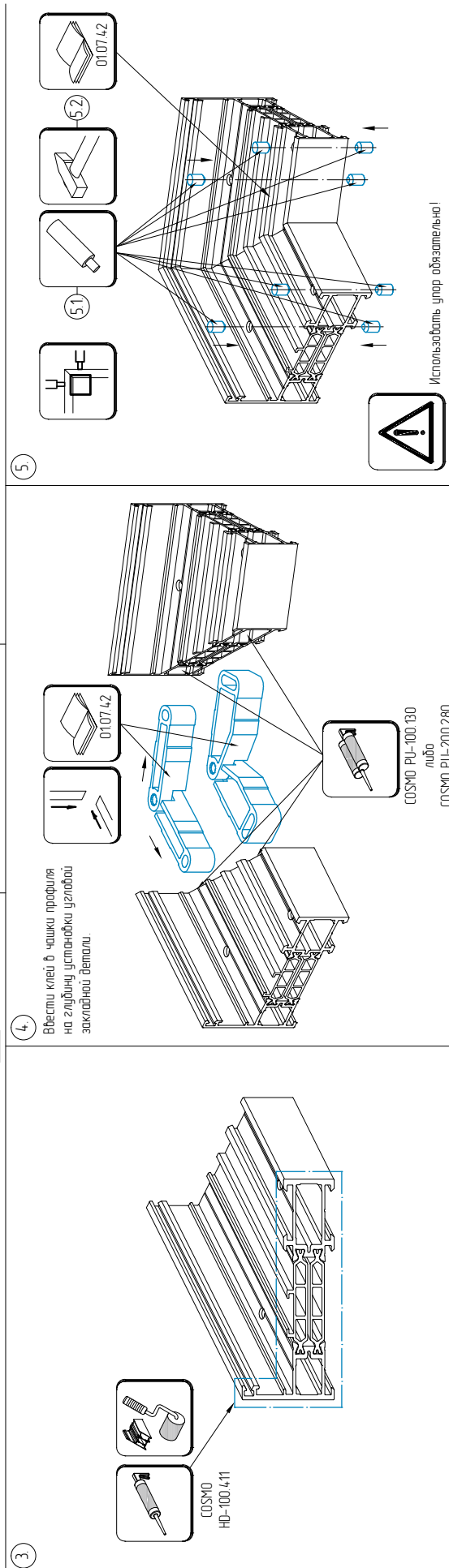
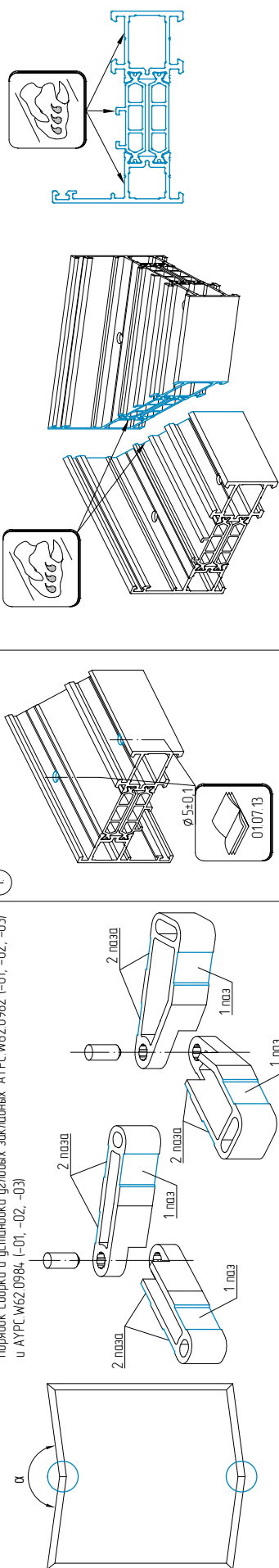
сборка углового соединения профилей импостом и исполнение конструкции с горизонтальным импостом допускается только при наличии профиля соединителя АРС W72.0840.

Последовательность сборки углового соединения рамы / импоста эркерного оконного блока



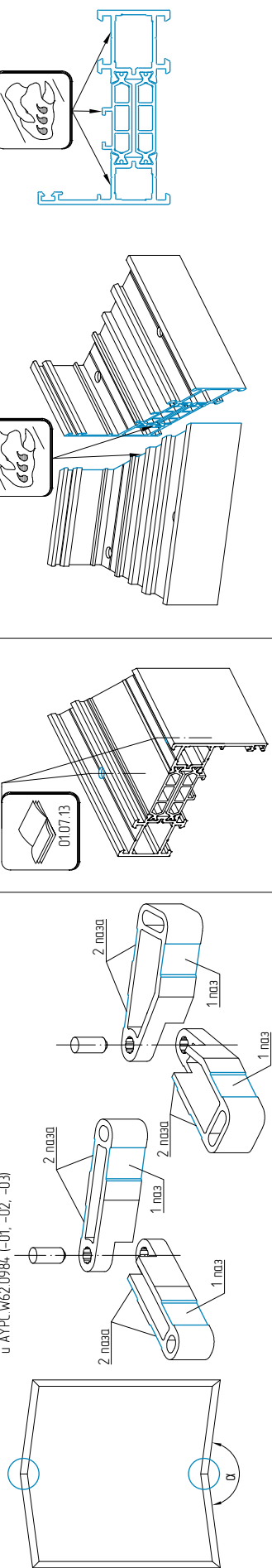
Последовательность сборки углового соединения рамы эркерного оконного блока

Порядок сборки и установки узловых закладных АУРС.W62.0982 (-01, -02, -03)
и АУРС.W62.0984 (-01, -02, -03)



Последовательность сборки углового соединения рамы зернового оконного блока

Порядок сборки и установки угловых накладных АУРС W62.0982 (-01, -02, -03) и АУРС W62.0984 (-01, -02, -03)



3

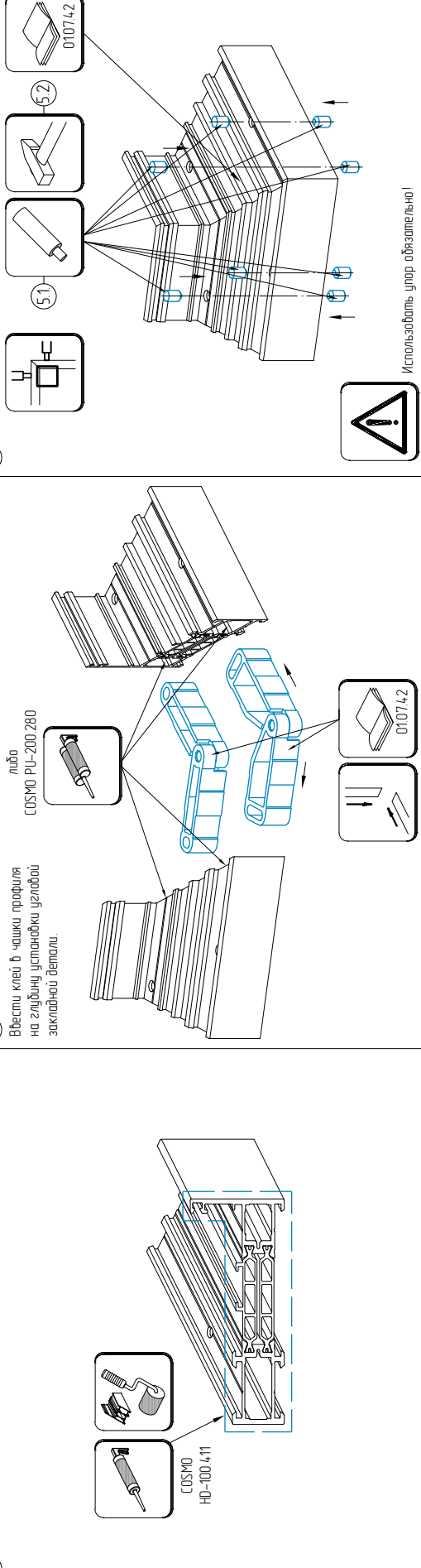
4

Внести клеи в чашки профиля на глубину установки угловой накладной детали.

5

51

0107142



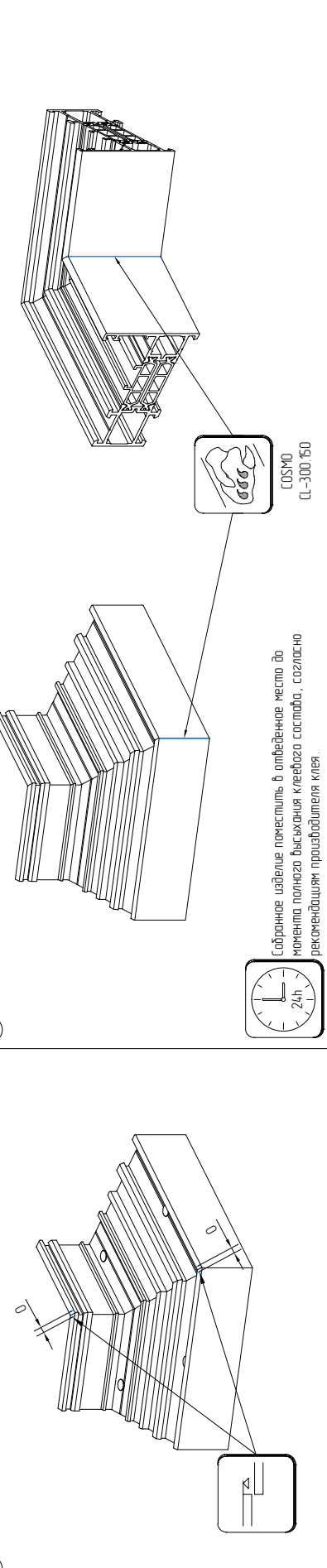
6

7

0107142

51

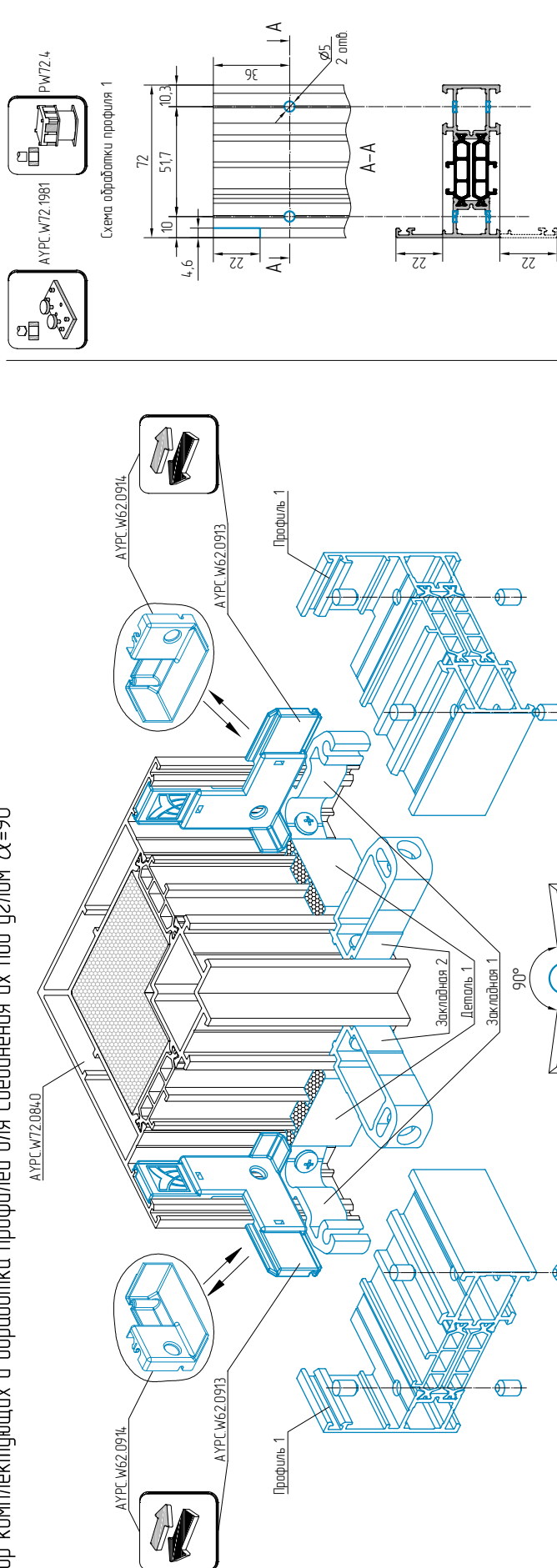
Использовать угор обязательно!



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

COSMO
CL-300 150

Подбор комплектующих и обработка профилей для соединения их под углом $\alpha=90^\circ$

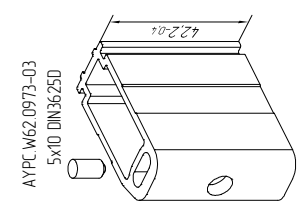
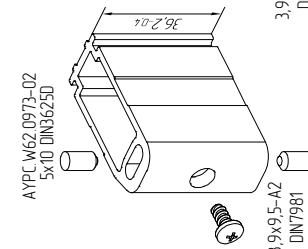
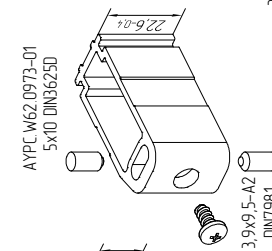
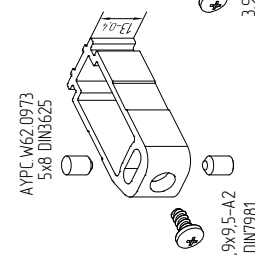
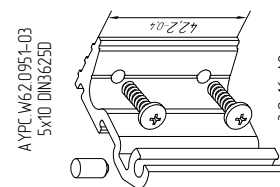
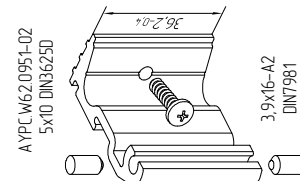
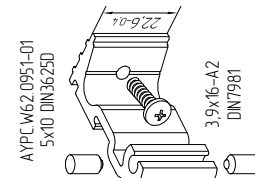
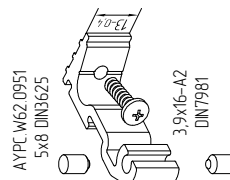


Профиль 1	Закладная крепления имущества				Деталь 1		
	Закладная 1		Закладная 2		Артикул	Кон-фо, шт	Экзиз
	Артикул	Кон-фо, шт	Артикул	Кон-фо, шт			
АУРС W72 0101	АУРС W62 0951	1	АУРС W62 0973	1	АУРС W62 0916	1	
АУРС W72 0301	АУРС W62 0951+01	1	АУРС W62 0973-01	1	АУРС W62 0916-01	1	
АУРС W72 0302	АУРС W62 0951+02	1	АУРС W62 0973-02	1	АУРС W62 0916-02	1	
АУРС W72 0303	АУРС W62 0951+03	2	АУРС W62 0973-03	2	АУРС W62 0916-03		
АУРС W72 0306							

Исходный профиль – AYPC.W62.0705

Исходный профиль – АУРС.W62.0701

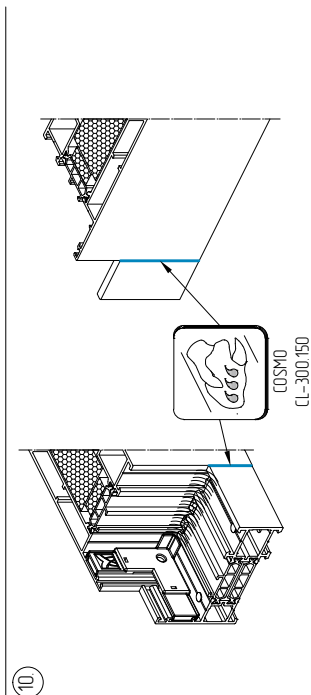
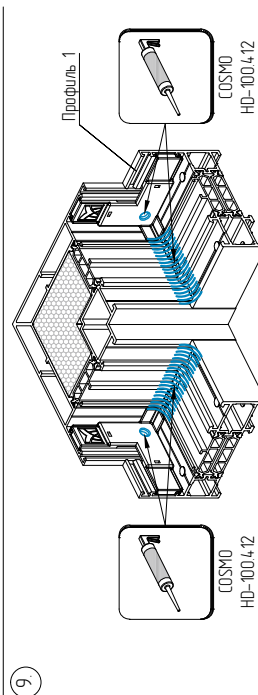
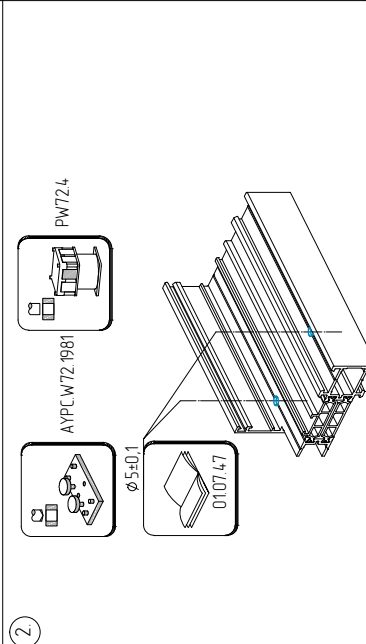
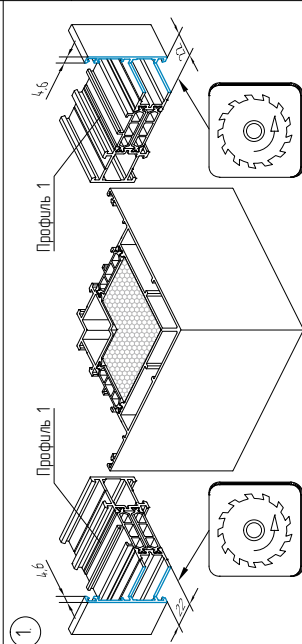
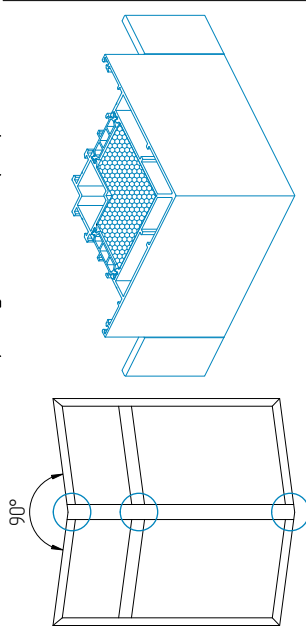
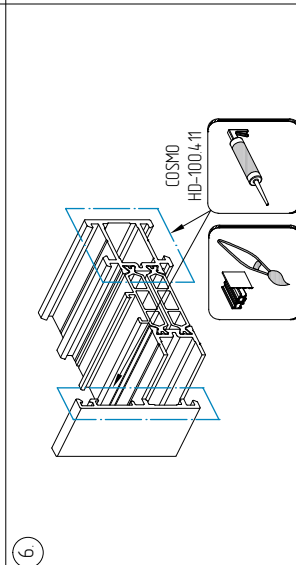
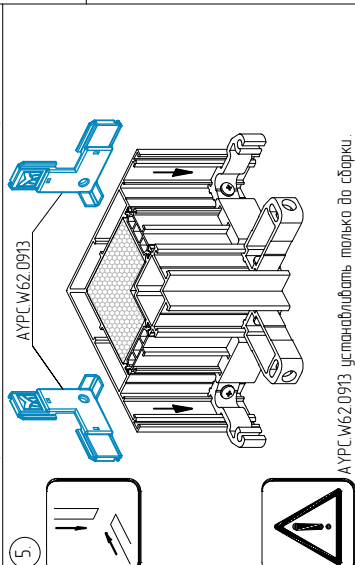
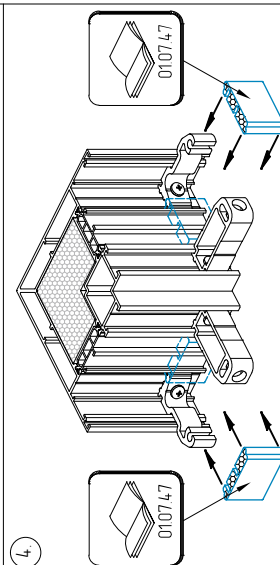
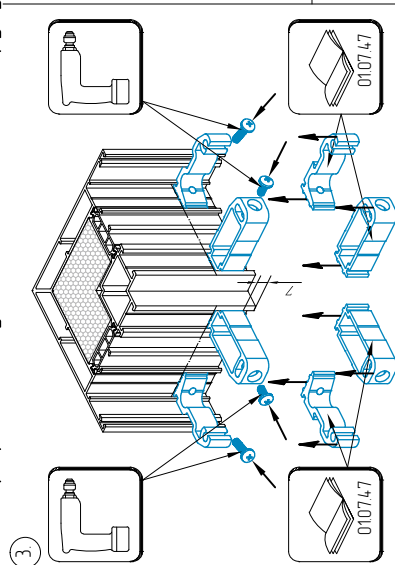
Закладные крепления импоста



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



7.



Подбор комплектующих и обработка профилей для соединения их под углом $\alpha=90^\circ$

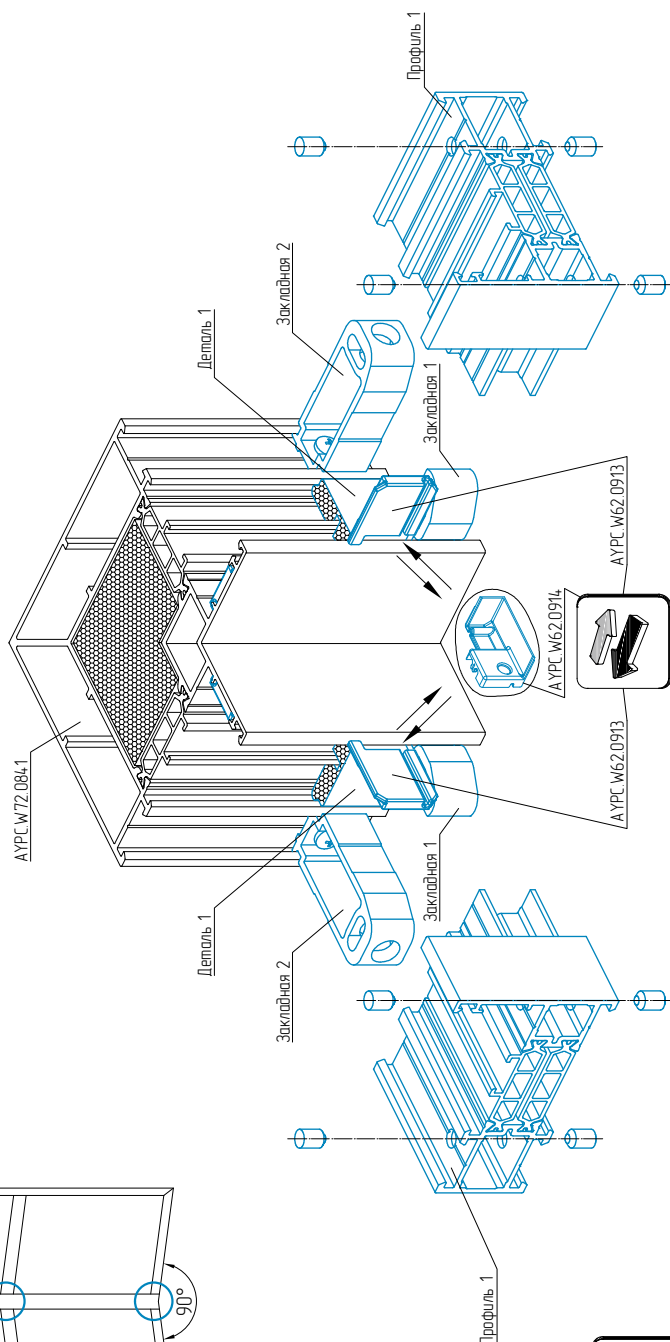
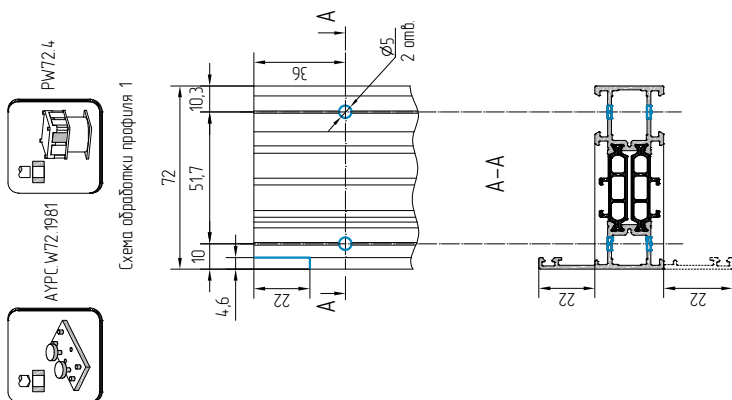
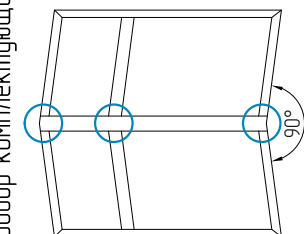


Таблица применимости профилей и комплектации

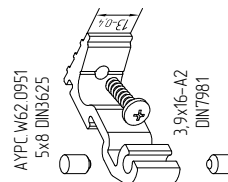


АУРС. W62.0913 устанавливается до сборки конструкции.
АУРС. W62.0914 устанавливается после сборки конструкции.

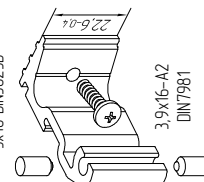
Закладные крепления импоста

Исходный профиль - АУРС W620701

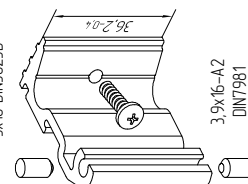
Исходный профиль – АУРС. W62.0705

A YPC W62.0951
5x8 DIN3625

3,9x16-A2
DIN7981

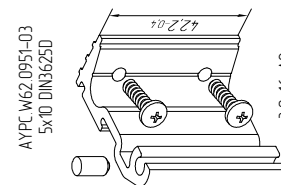


9x16-A2
DIN7981



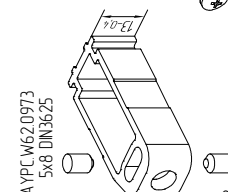
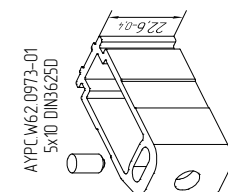
AYPC.W62.0951-02
5x10 DIN3625D

3,9x1
DIN

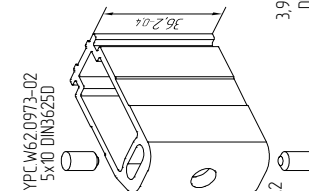
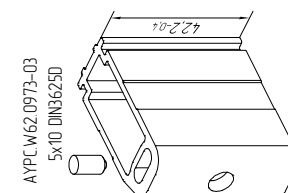


AYPC.W62.0951-03
5x10 DIN3625D

3,9x16-A2

A YPC.W62.0973
5x8 DIN3625

AYPC.W62.0973-01
5x10 DIN36250

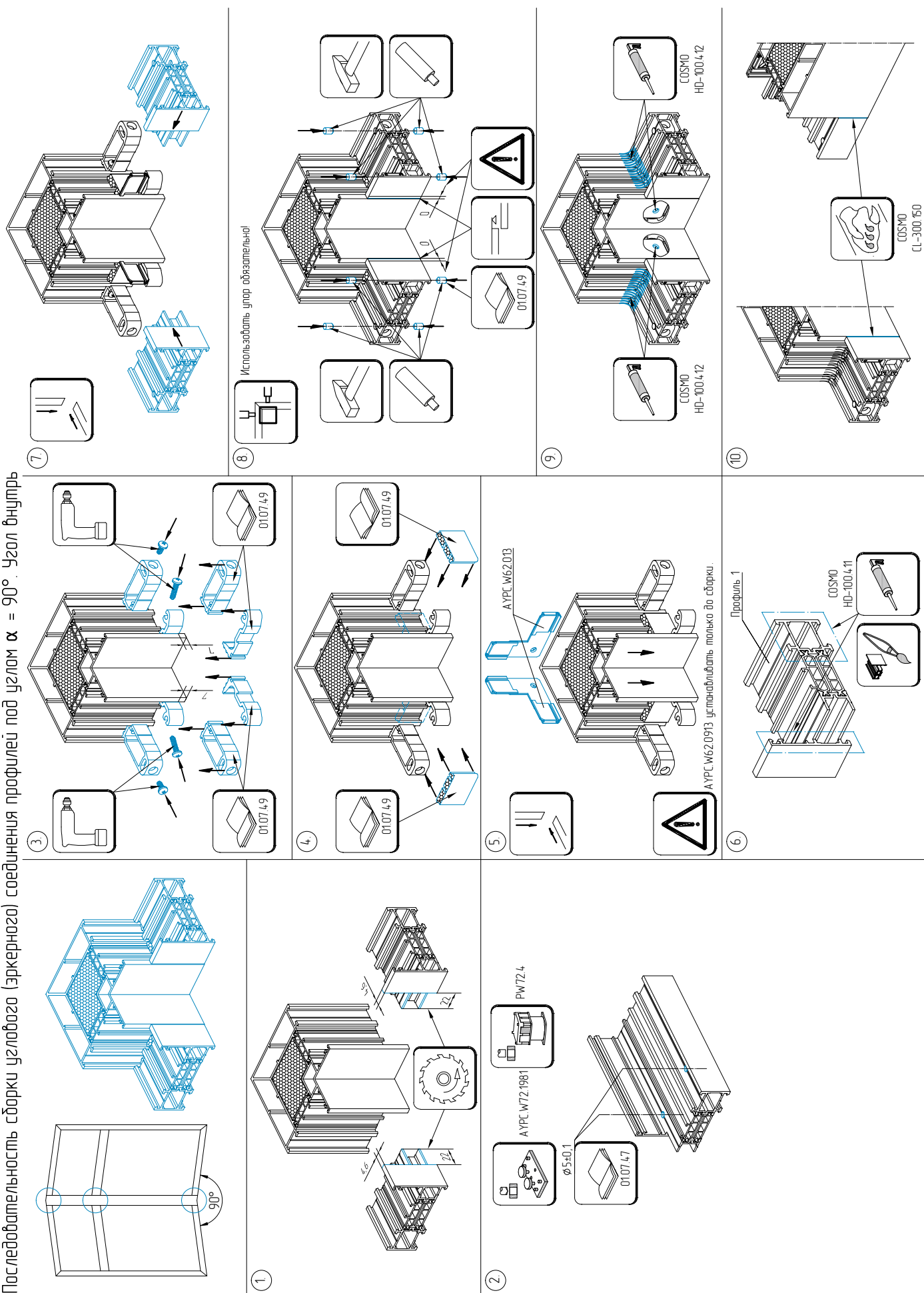
A YPC.W62.0973-02
5x10 DIN3625D

AYPC.W62.0973-03
E-10 DIN36250

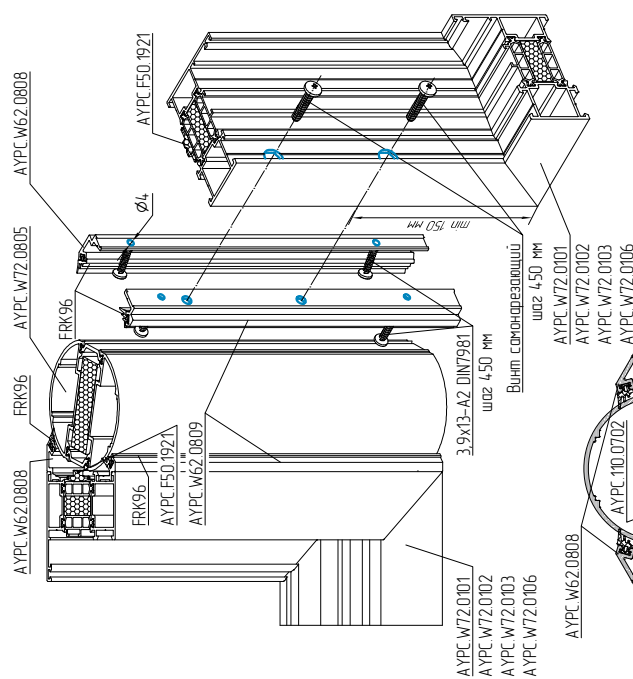
Соблюдать соответствие количества отверстий и установленных штифтов указанным в инструкции! Уменьшение количества штифтов и отверстий приведет к потере прочностных характеристик конструкции. Не допускать замены штифтов на винты самонарезающие!



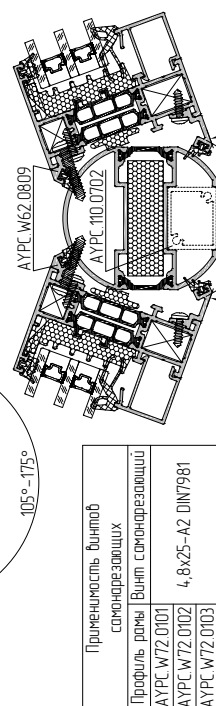
Последовательность сборки углового (зеркального) соединения профилей под углом $\alpha = 90^\circ$. Угол внутри



Сборка углового соединения 105° – 220°

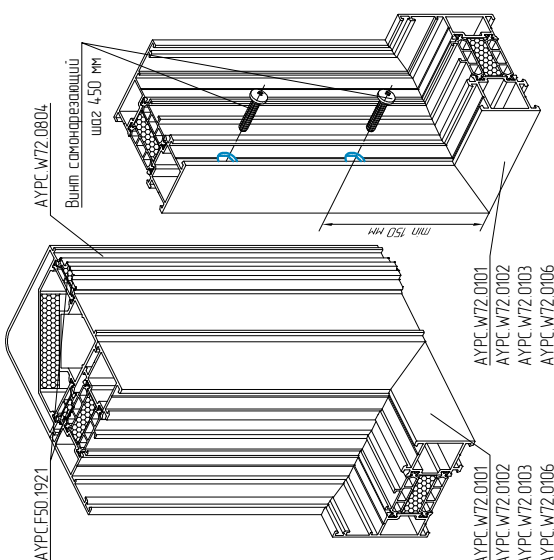
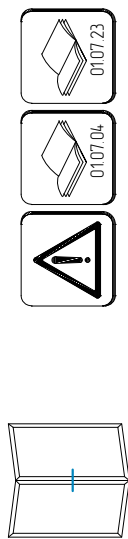


Применимость винтов самонарезающих	
Профиль рамы	Винт самонарезающий
AYRC W72.0101	4,8x25-A2 DIN7981
AYRC W72.0102	4,8x25-A2 DIN7981
AYRC W72.0103	4,8x25-A2 DIN7981

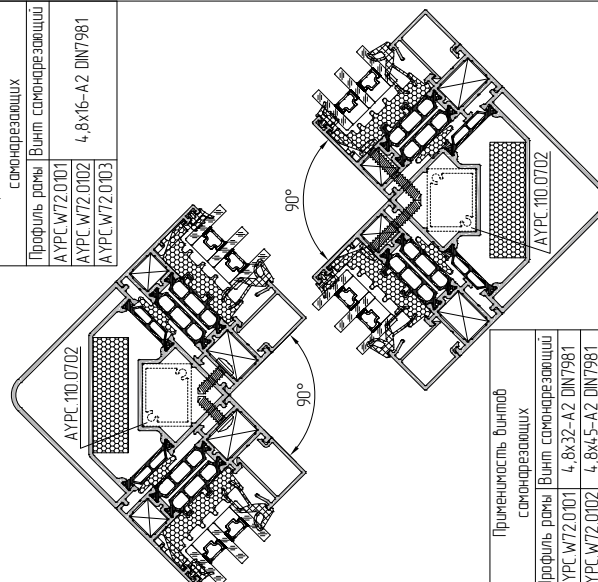


При установке 3,9x13-A2 DIN7981 отступите 110 мм от края профиля
AYRC W62.0808 и AYRC W62.0809

Сборка углового соединения 90°

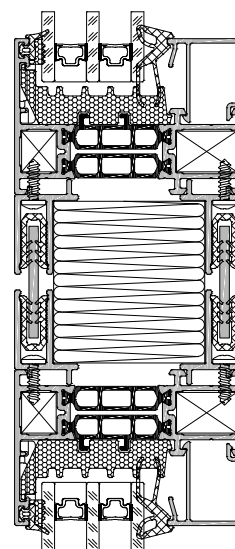
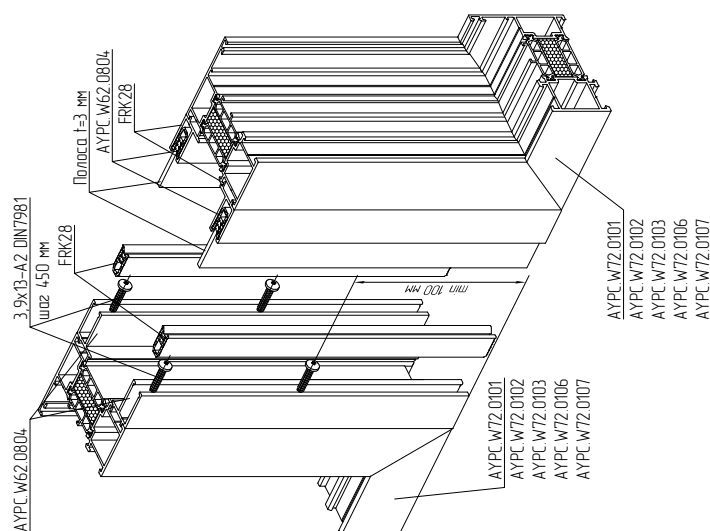


Применимость винтов самонарезающих	
Профиль рамы	Винт самонарезающий
AYRC W72.0101	4,8x16-A2 DIN7981
AYRC W72.0102	4,8x16-A2 DIN7981
AYRC W72.0103	4,8x16-A2 DIN7981

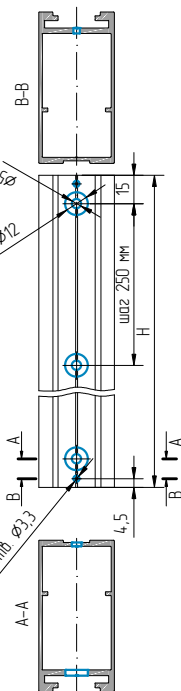
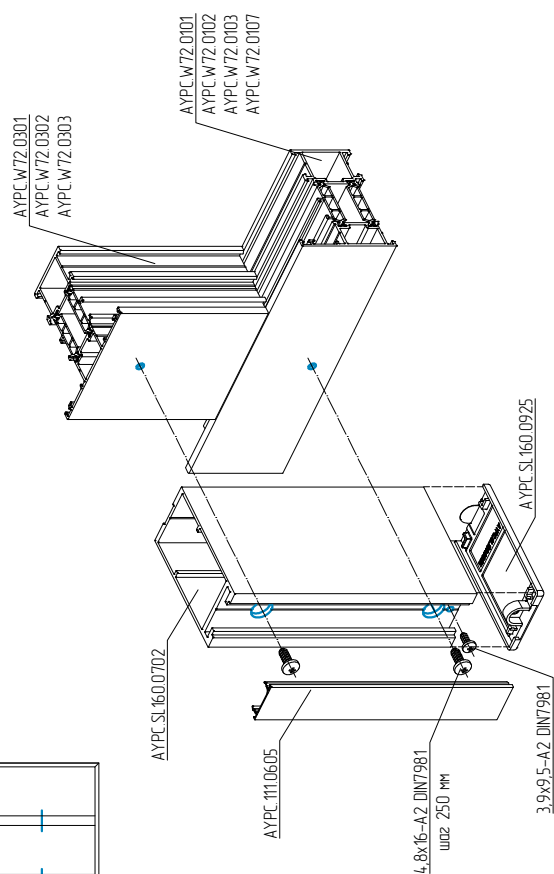


Применимость винтов самонарезающих	
Профиль рамы	Винт самонарезающий
AYRC W72.0101	4,8x32-A2 DIN7981
AYRC W72.0102	4,8x32-A2 DIN7981
AYRC W72.0103	4,8x32-A2 DIN7981

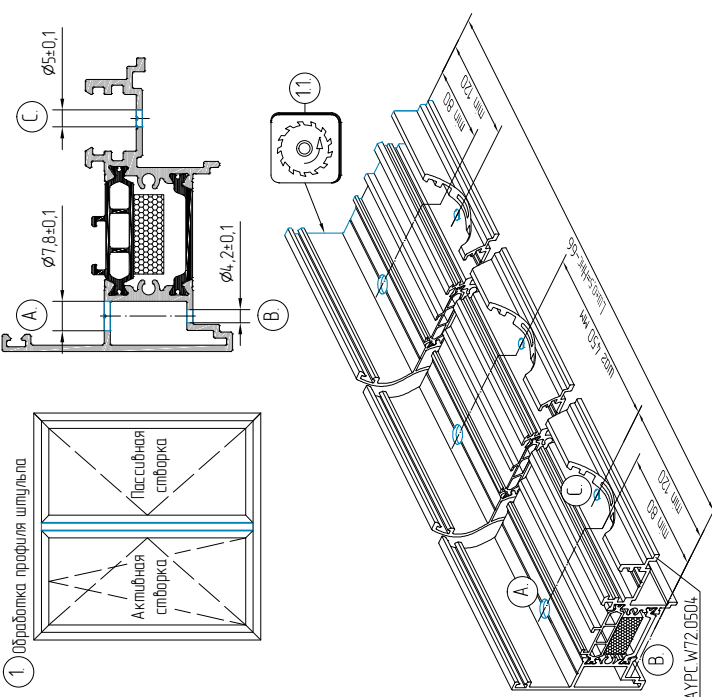
Термокомпенсационное соединение конструкций



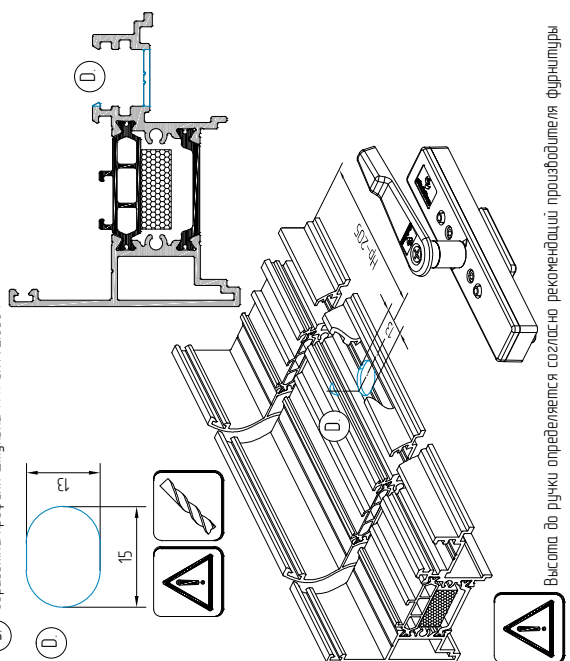
The diagram shows a three-story building with a central vertical axis. Two blue vertical lines are drawn, one on the second floor and one on the third floor, representing the locations of the two fire incidents.



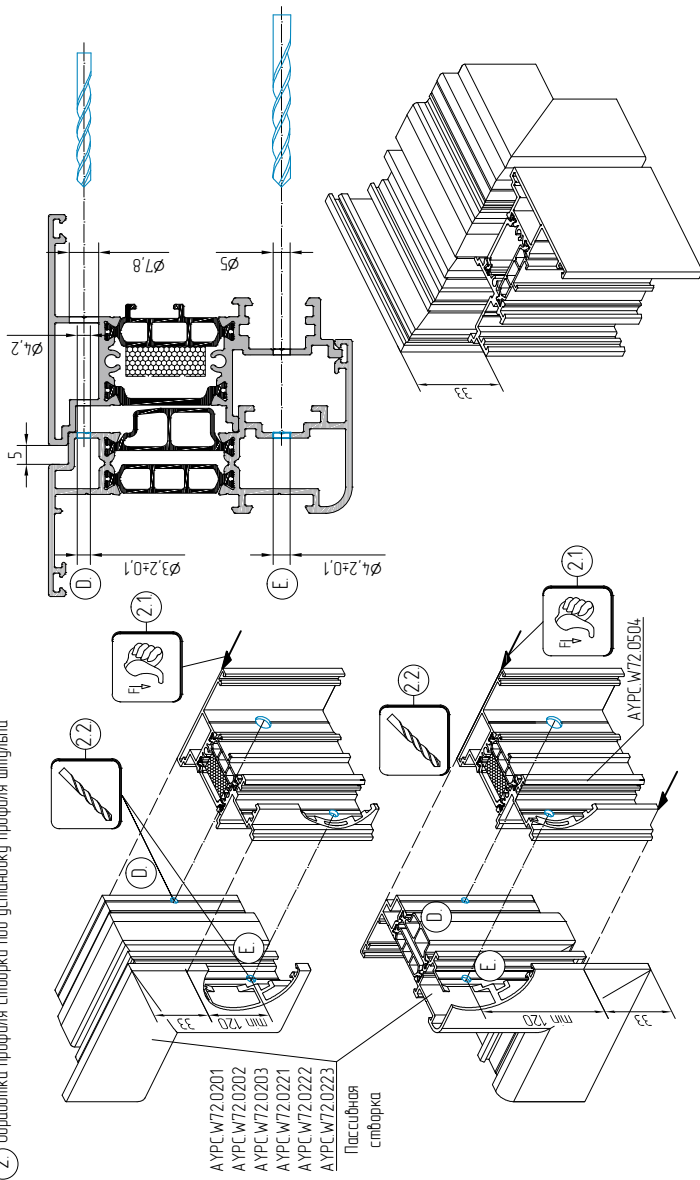
обработка и установка профиля шпатель АУРС.W72.0504



3) Обработка профиля шпатель АУРС.W72.0504

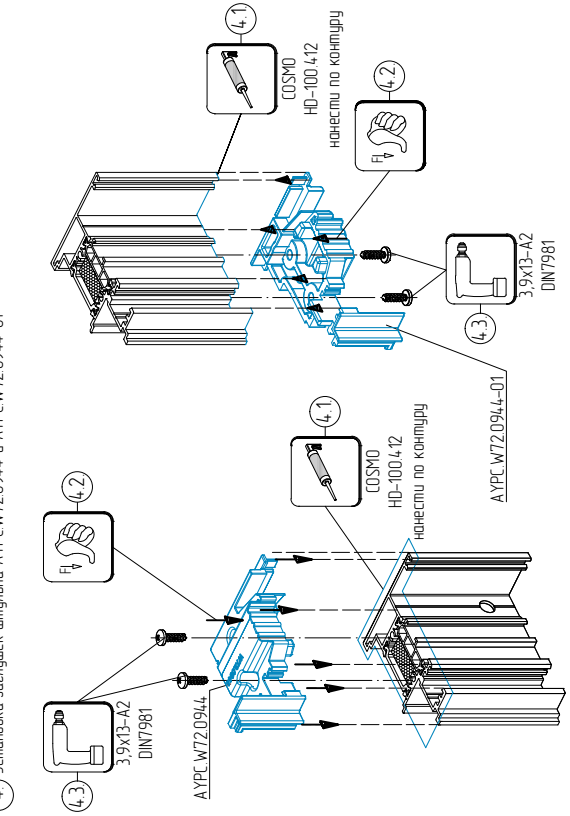


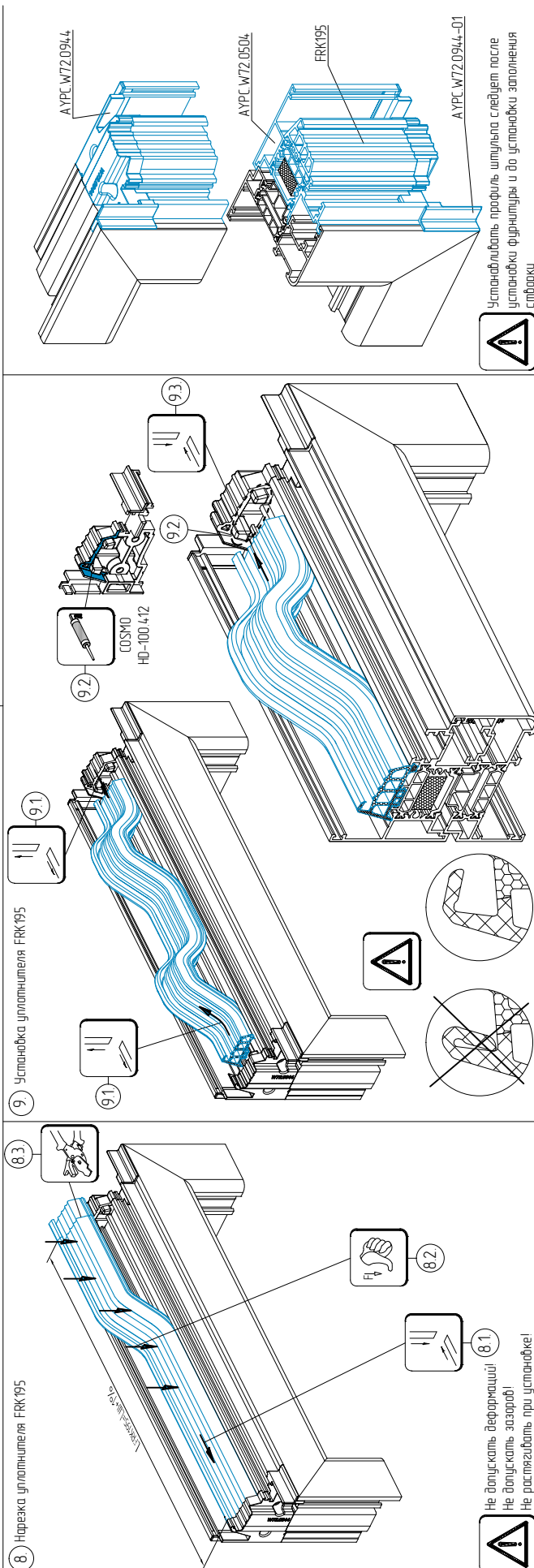
2) Обработка профиля створки под установку профиля шпатель



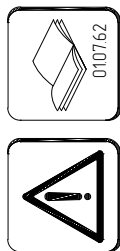
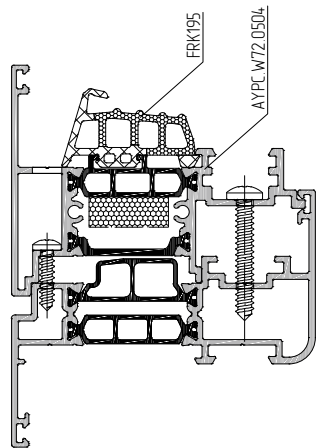
Устанавливать профиль шпатель следует до установки фурнитуры и заполнения створки

4) Установка заглушек шпатель АУРС.W72.0944 и АУРС.W72.0944-01





Варианты применения штапеловых комплектов

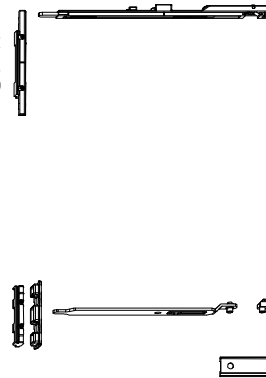


При использовании штапеловых комплектов ST (в 2-х вариантах) и 4005.00/4005.03 необходима обработка профиля пазы под крепление профиля штапела

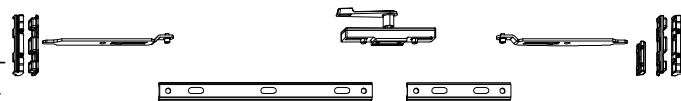
Профиль штапела	Центральный уплотнитель	Заглушка штапела	Штапеловые комплекты Roto				Штапеловые комплекты Stublina		
			ST-R	ST-K	ST-Вариант 1	ST-Вариант 2	400100	4005.00	4005.03
AYPC W72.0504	FRK195	AYPC W72.0944 AYPC W72.0944-01	+	+	+	+	+	+	

Штапеловые комплекты Roto.

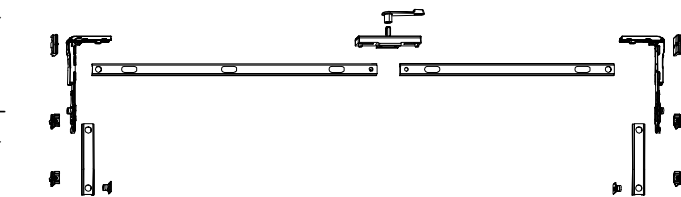
ST-R



ST (вариант 1)

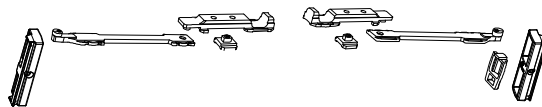


ST (вариант 2)

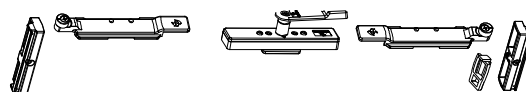


Штапеловые комплекты Stublina.

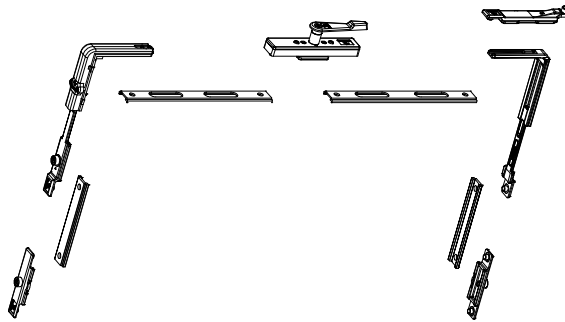
4001.00



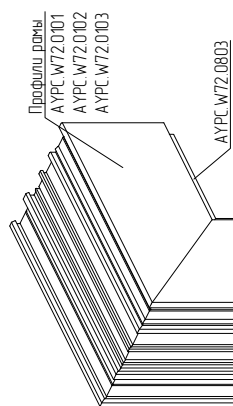
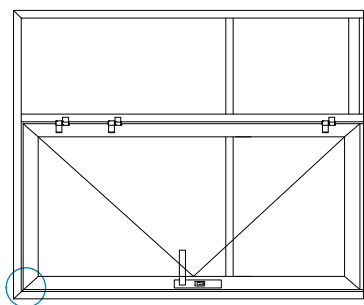
4005.00



4005.03



Обработка и сборка профилей входной группы с дверью открыванием наружу



Для установки накладных петель профиль АУРС W72.0101 и АУРС W72.0301 не используется

Обработка профиля рамы и АУРС W72.0803 под установку винтов самонарезающих

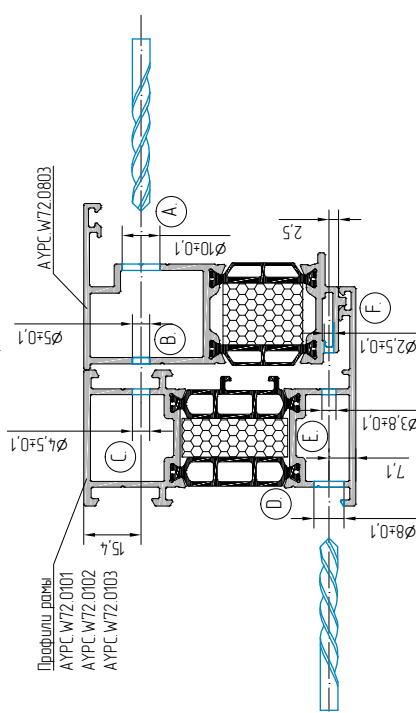
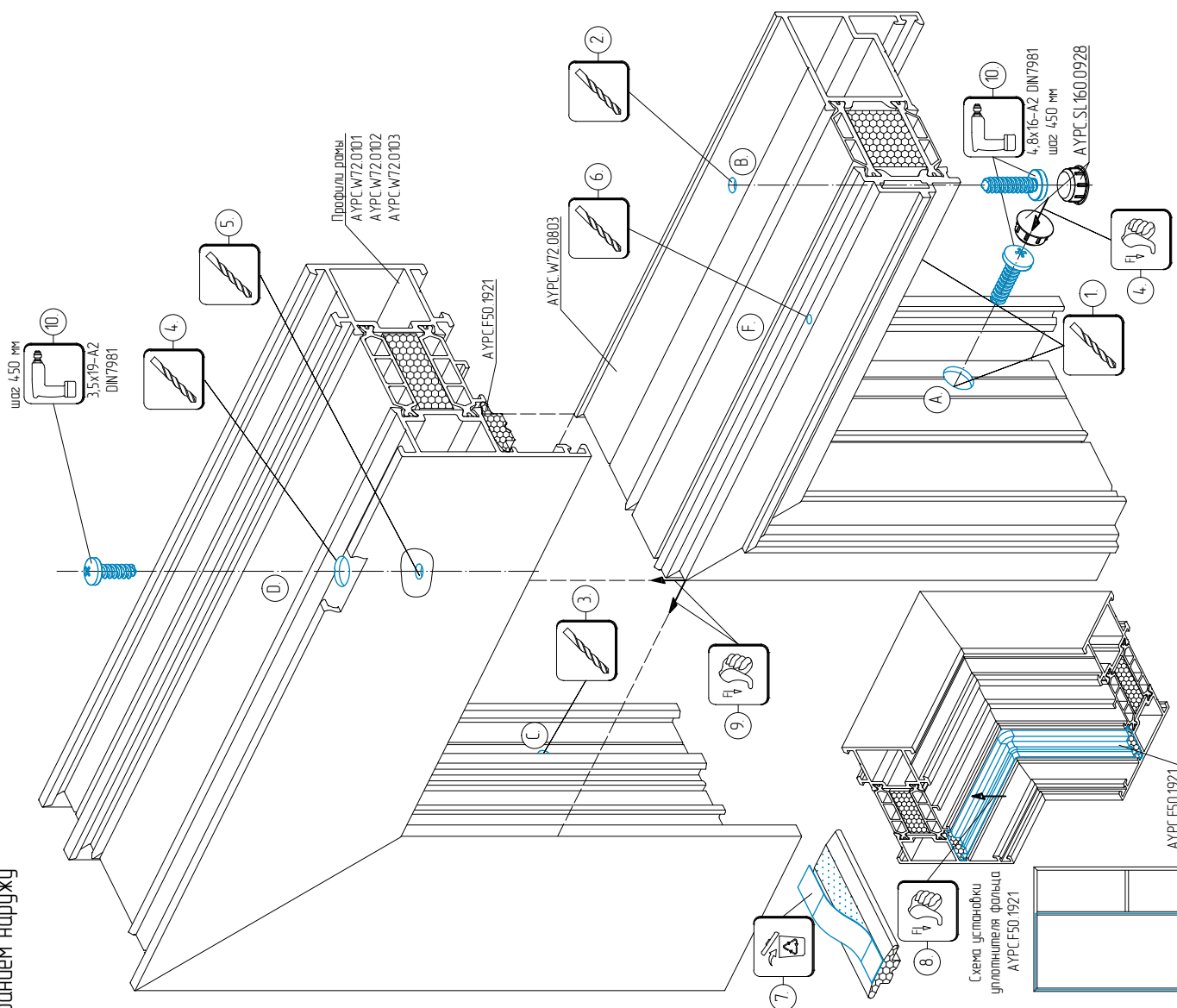
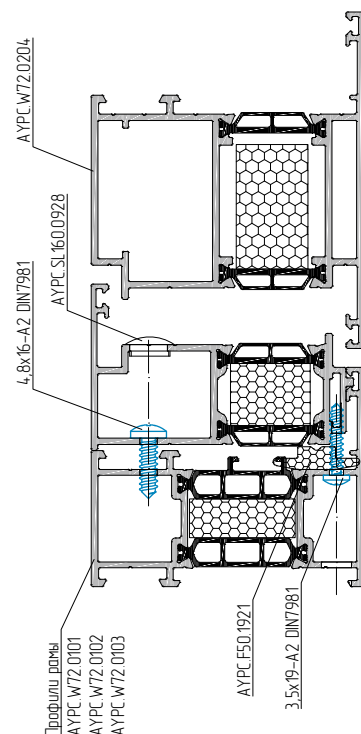
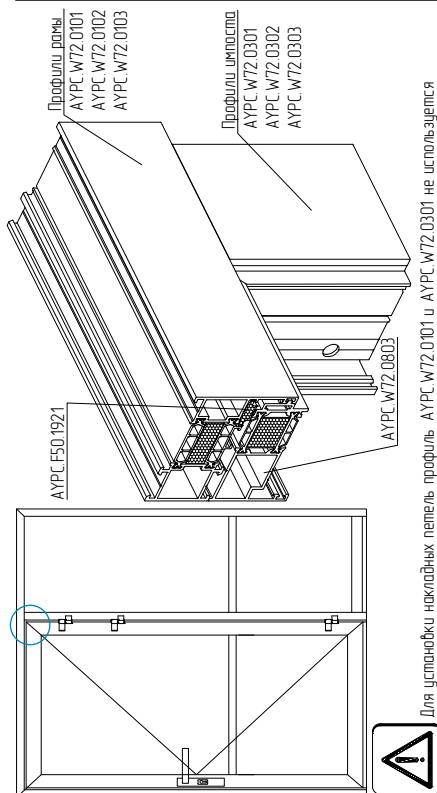
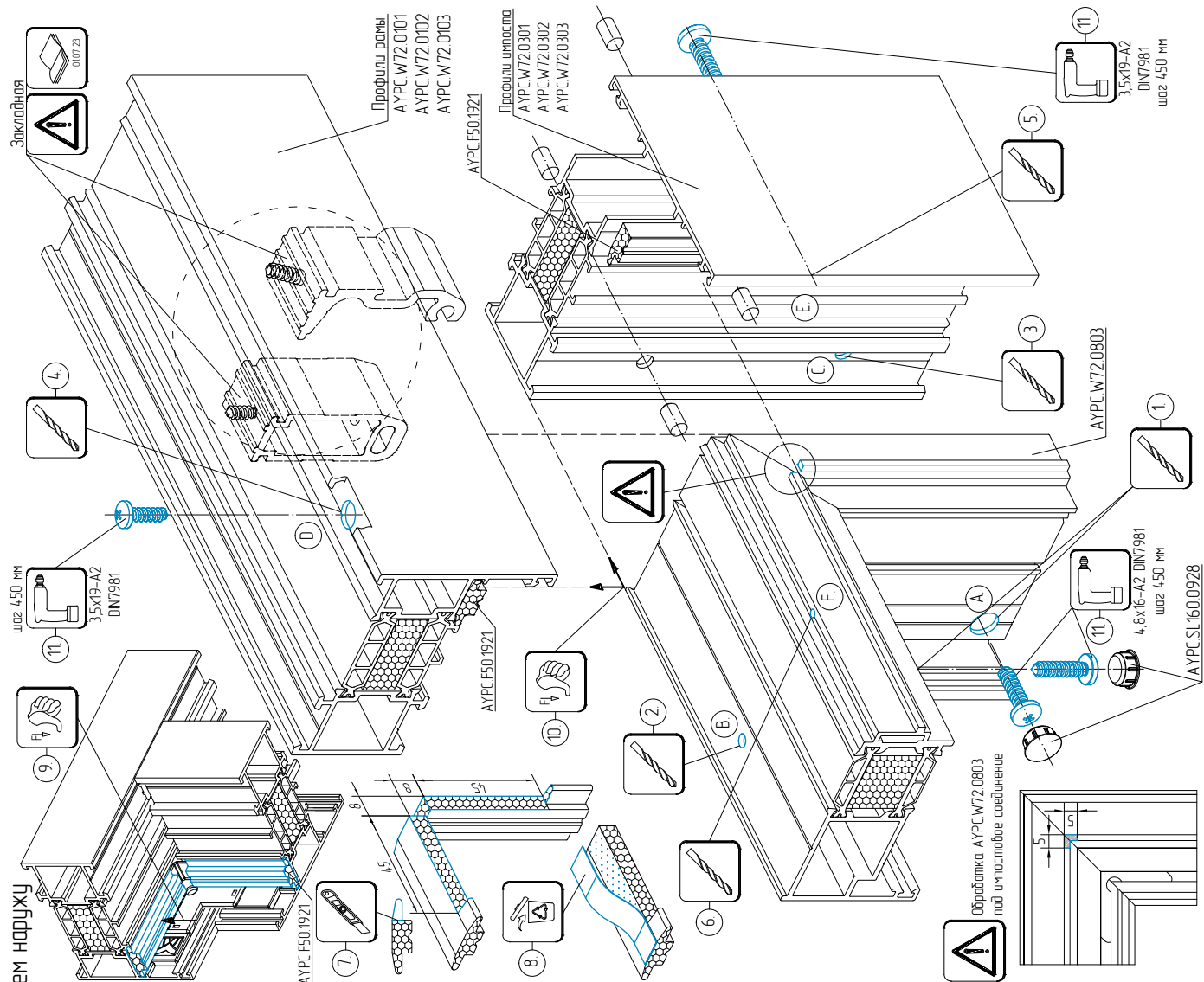


Схема установки винтов самонарезающих для соединения профиля рамы и АУРС W72.0803



Обработка и сборка профилей входной группы с дверью открыванием наружу



Для установки накладных петель профиль АУРС.W72.0101 и АУРС.W72.0301 не используется



Обработка профиля импоста и АУРС.W72.0803 под установку винтов самонарезающих

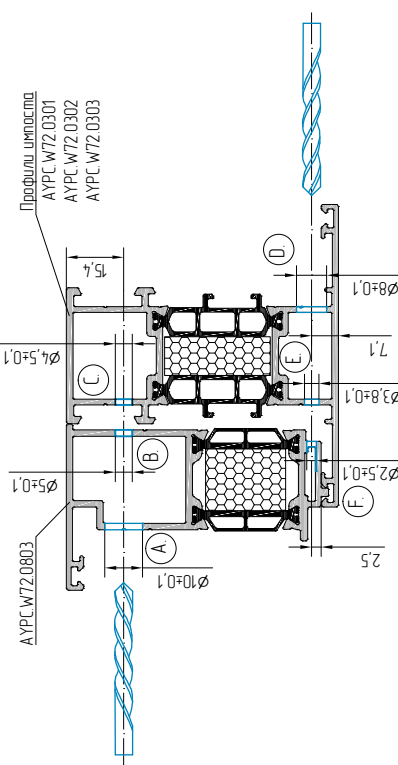
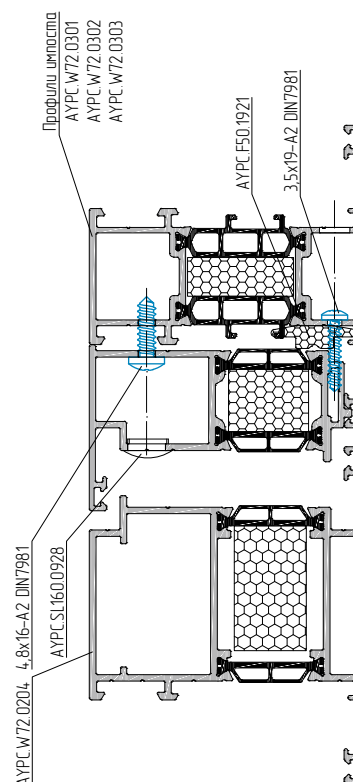
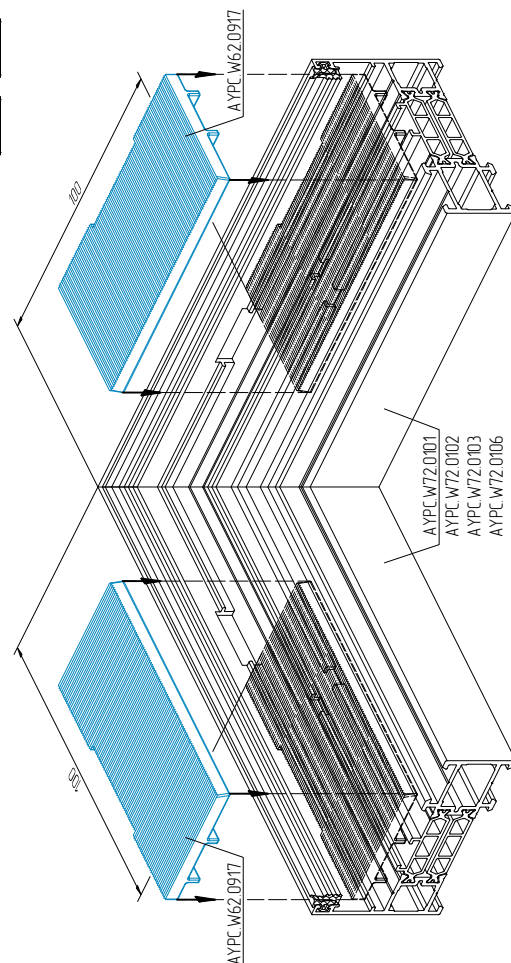
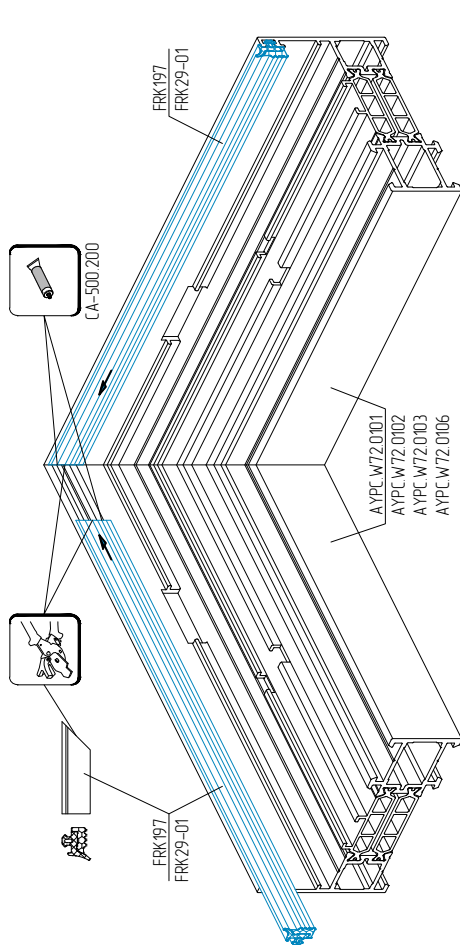
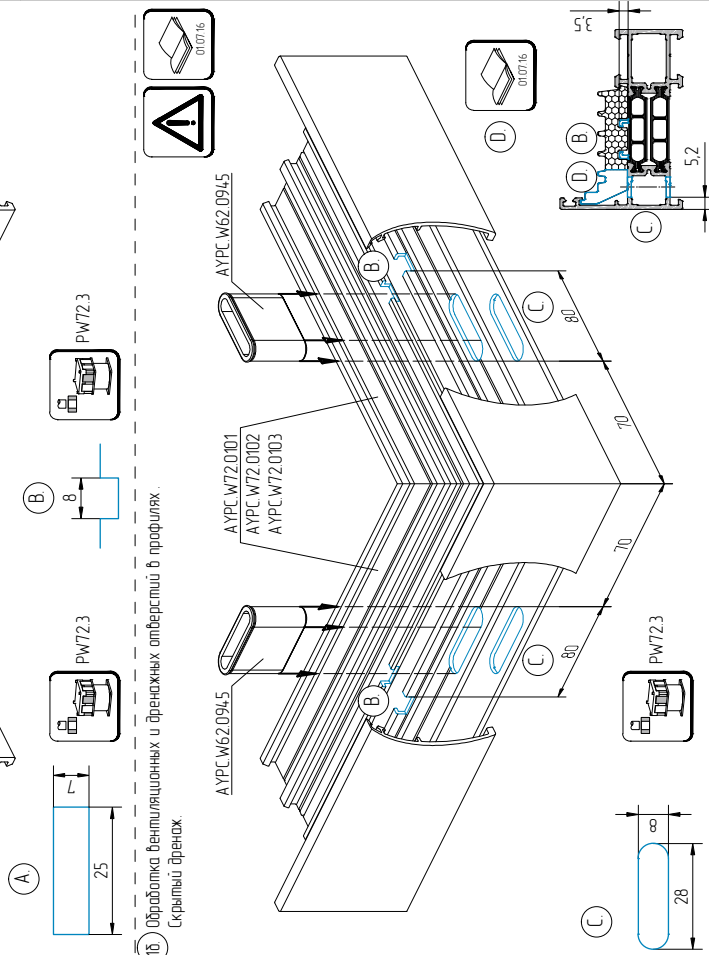
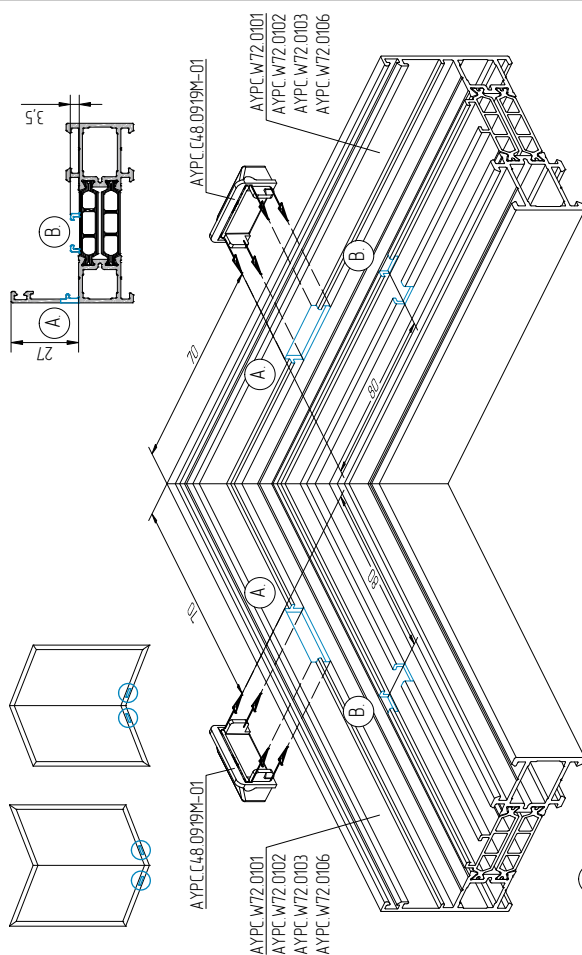
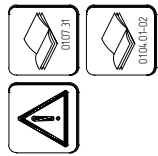


Схема установки винтов самонарезающих для соединения
профиля импоста и АУРС W72.0803

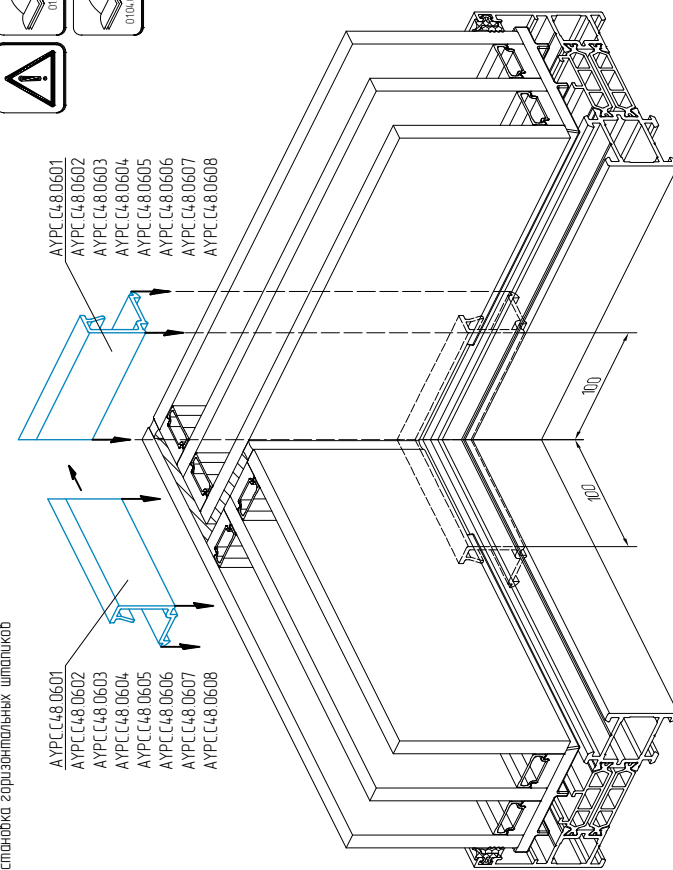




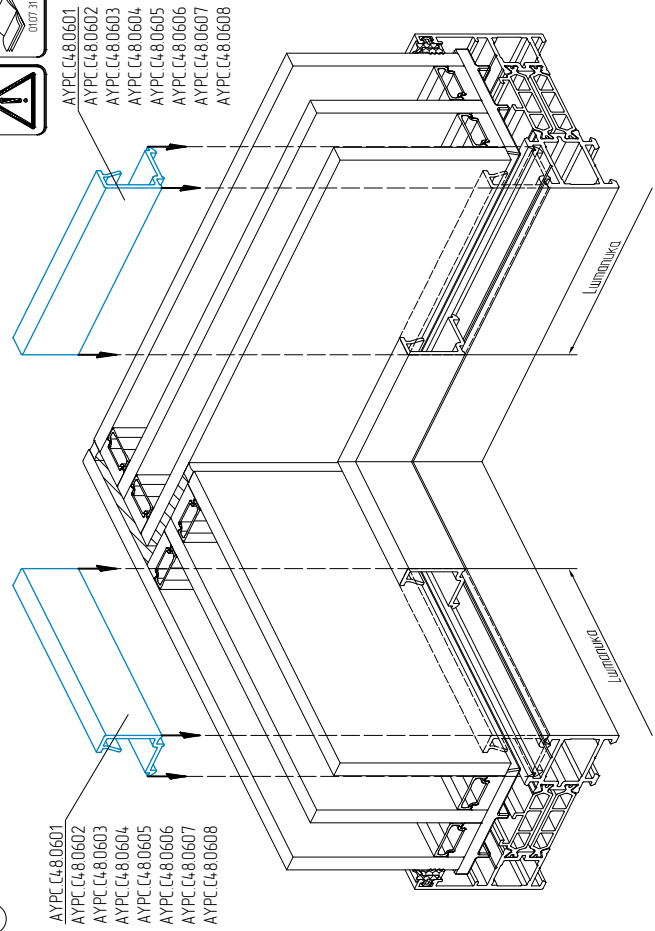


6 Установка горизонтальных штапиков

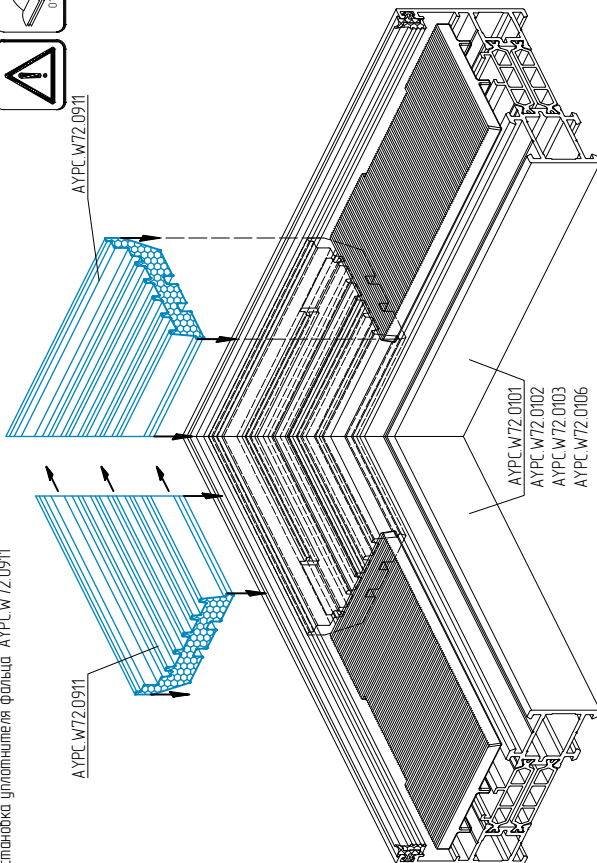
6.1



6.2

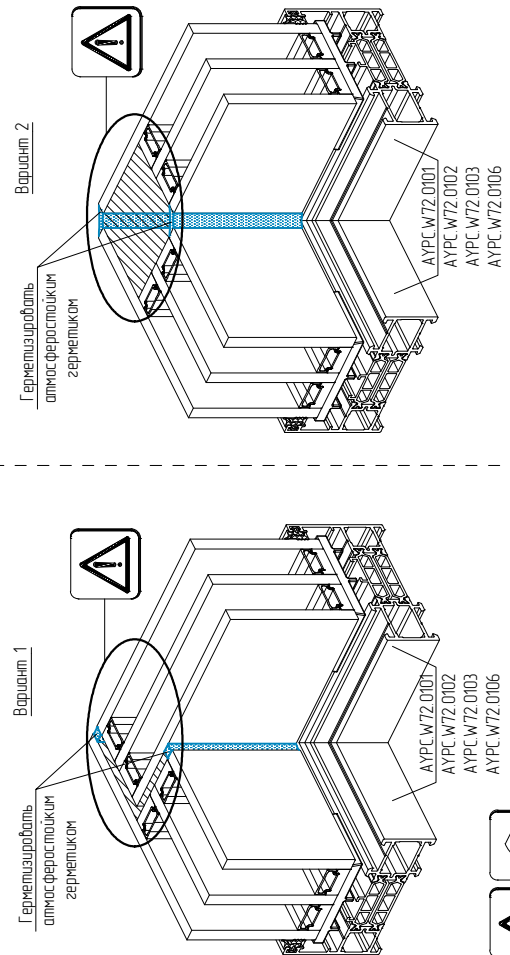
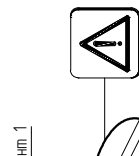
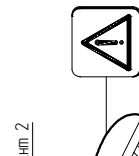


4 Установка уплотнителя фалца АУРС W72 0911

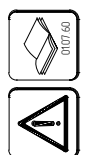


Производитель	Первичный герметик	Вторичный герметик	Атмосферостойкий герметик
Dow Corning	Полиизобутилен	DC 3362 HD	DC 791
Sika	Полиизобутилен	Sicasil IG-25	Sicasil WS-305
General Electric	Полиизобутилен	Sicasil IG-25HM	Sicasil WS-605 S
Kömmerting	Полиизобутилен	IGS3763	SCS2000E Silgruf
		IGS3703E	SCS9100 Silgruf F
		GD 920	GD 826 N

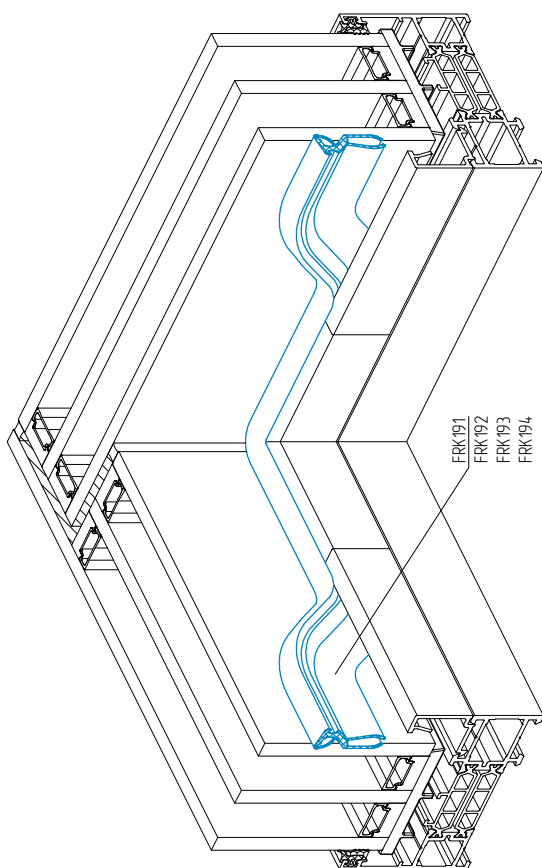
5 Установка заполнения и герметизация стыка



Возможно варианты исполнения цельностеклянного угла.
 Организация цельностеклянного угла необходимо согласовать с производителем стеклопакетов и герметиков.

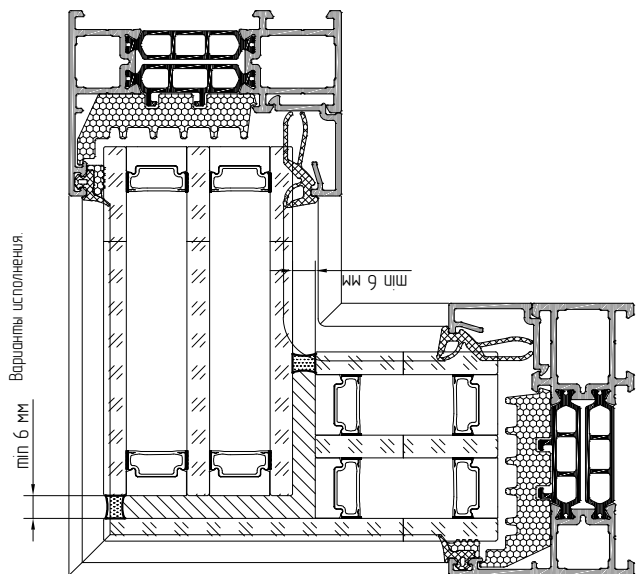


7 Установка штапикового уплотнителя



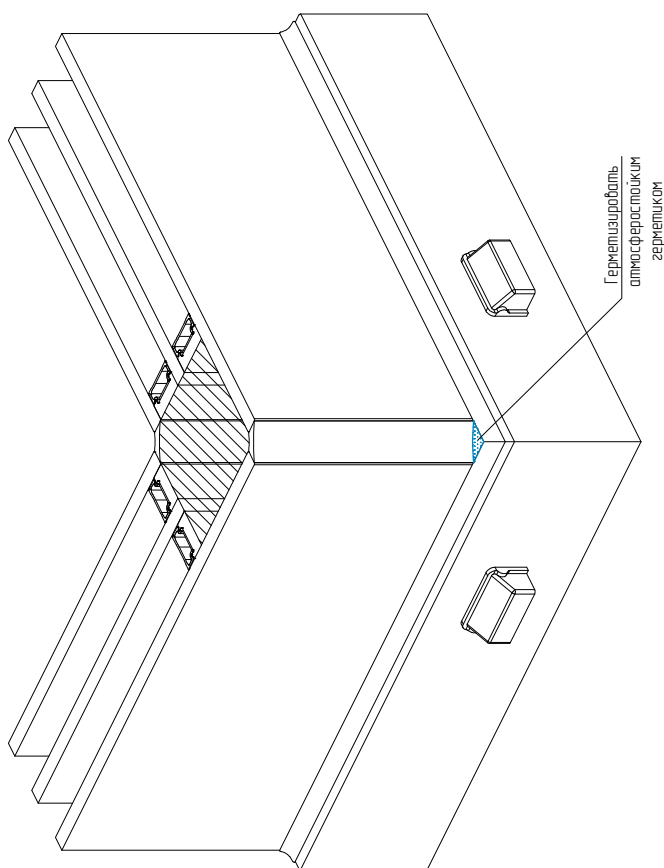
Варианты исполнения

Вариант 1



8 Герметизация

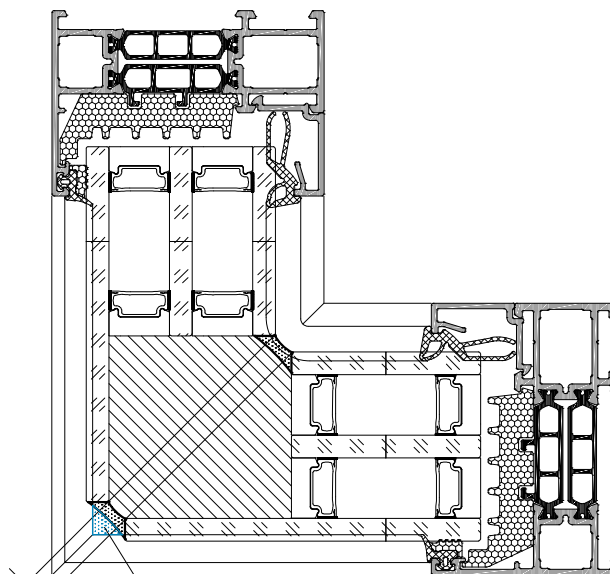
Для варианта исполнения 1 шаг 8 пропустить



Вариант 2

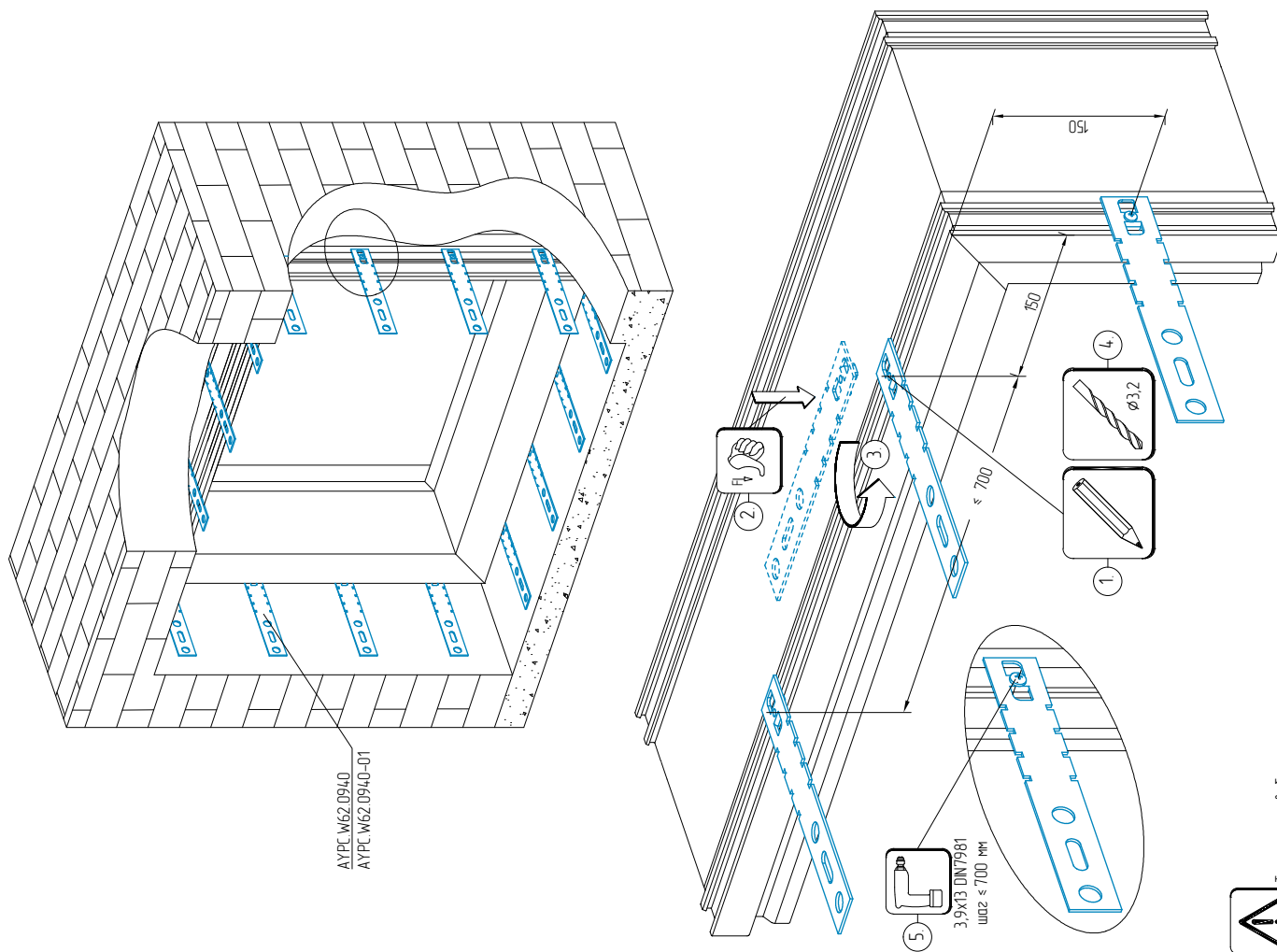
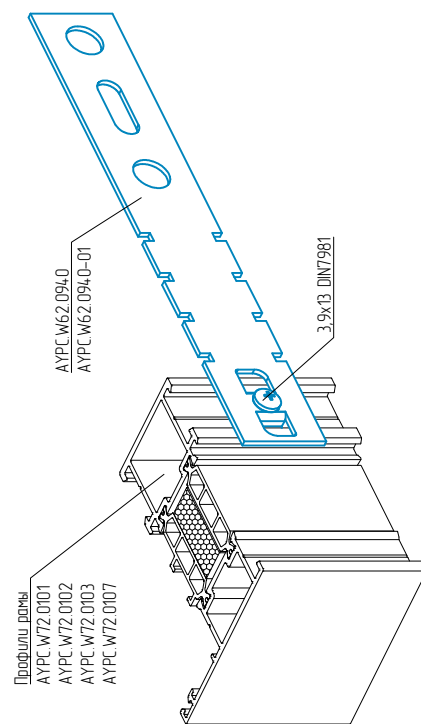
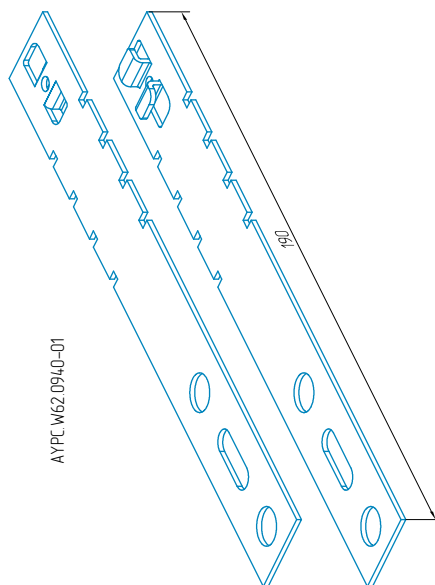
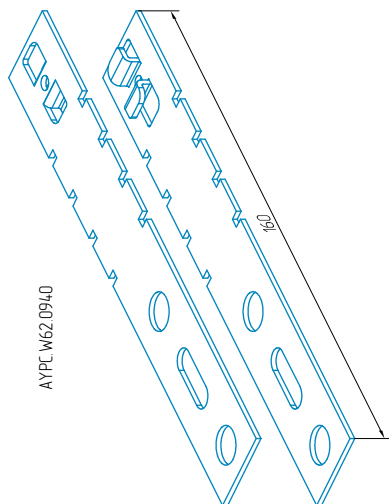
min 6 mm

Герметизировать
атмосферостойким
герметиком



Организация цельностеклянного угла необходимо согласовать с производителем стеклопакетов и герметиков.

Установка монтажных пластин



Вырубка кромок паза створки под установку оконной фурнитуры

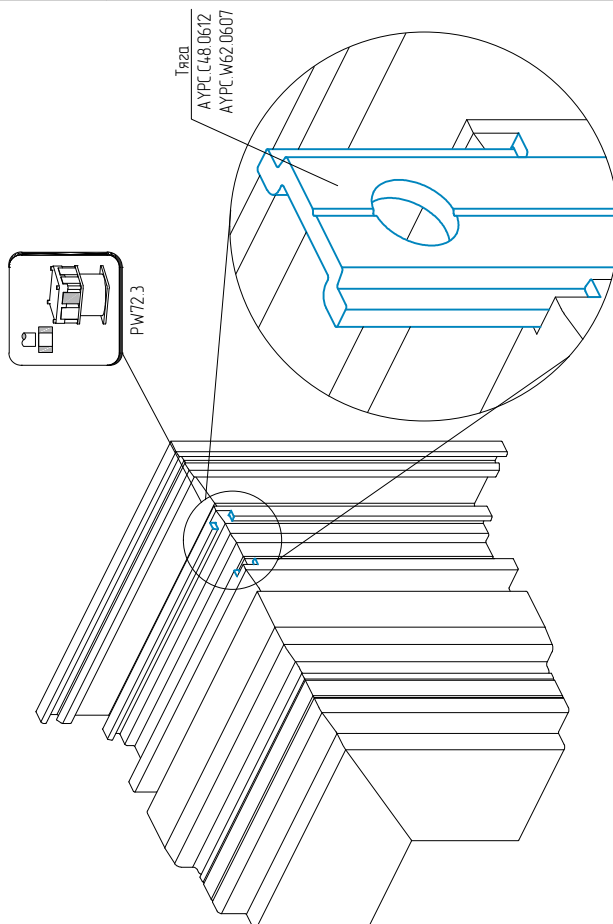
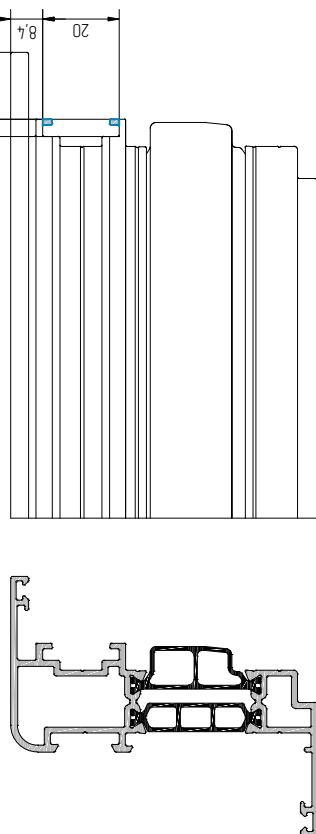
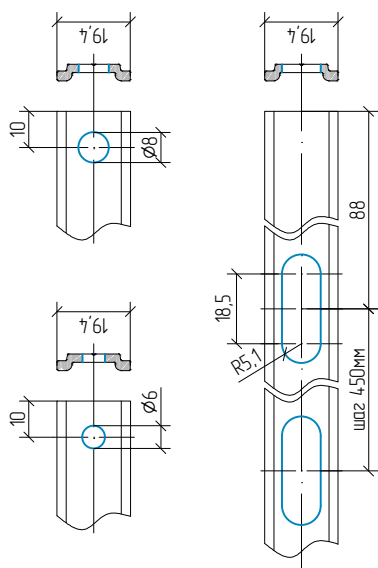
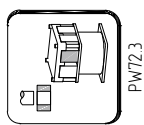
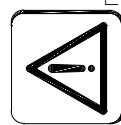
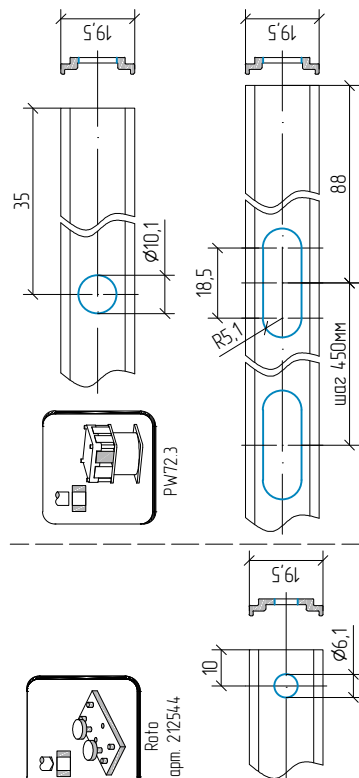
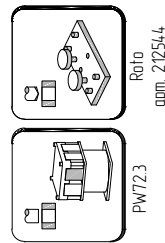
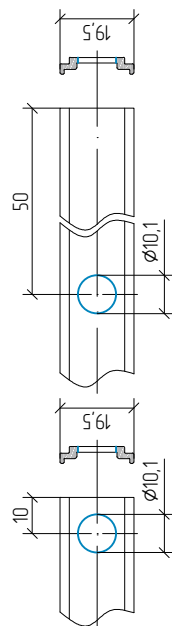
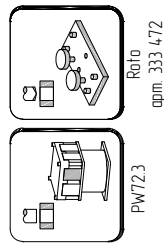
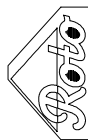


Схема обработки тяги АРС48.0612 под фурнитуру Stubline



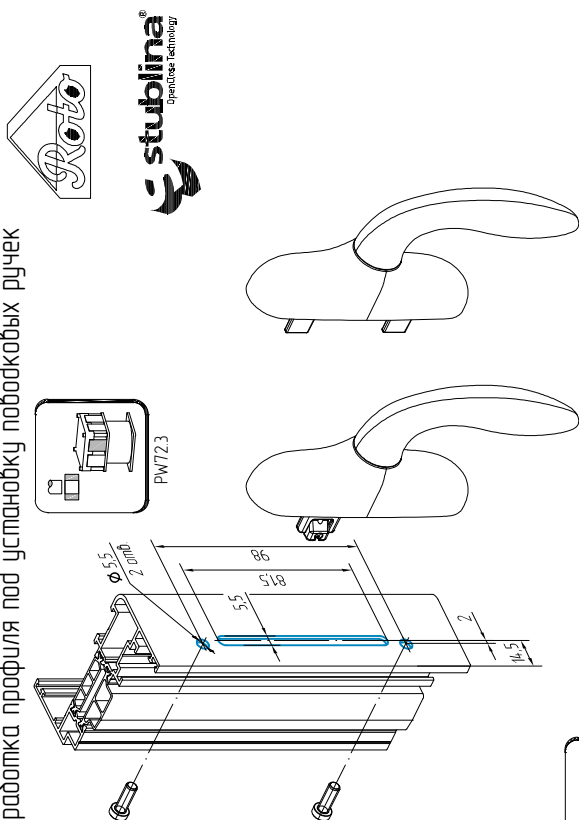
При обработке профиля тяги использовать инструкции поставщиков фурнитуры

Схема обработки тяги АРС.W62.0607 под фурнитуру Roto

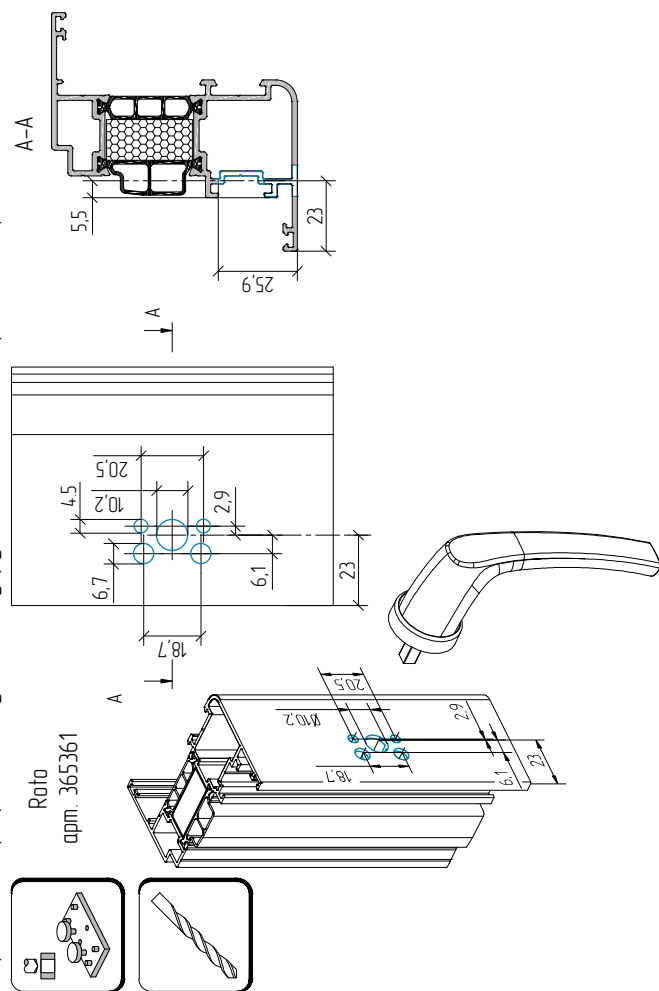


При обработке профиля тяги использовать стабилизирующую фурнитуру

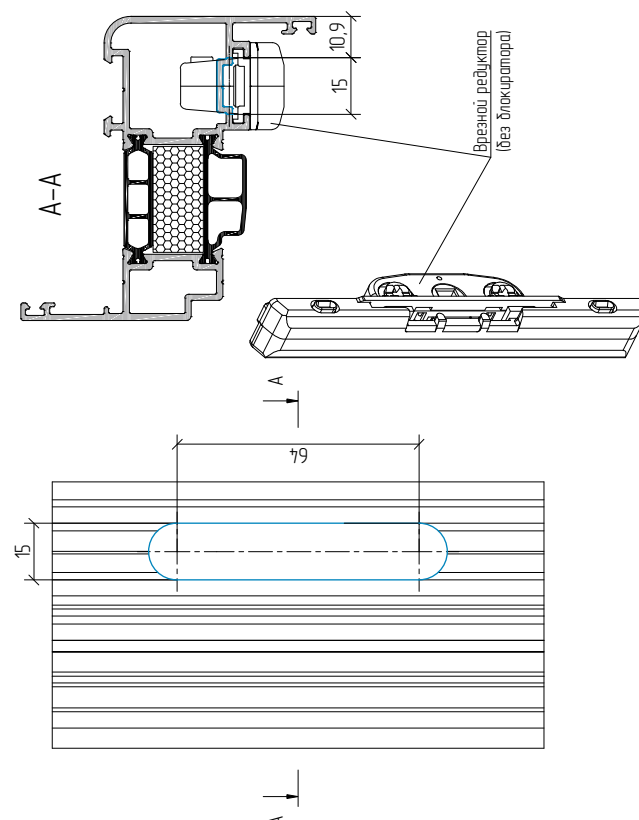
Обработка профиля под установку поворотовых ручек



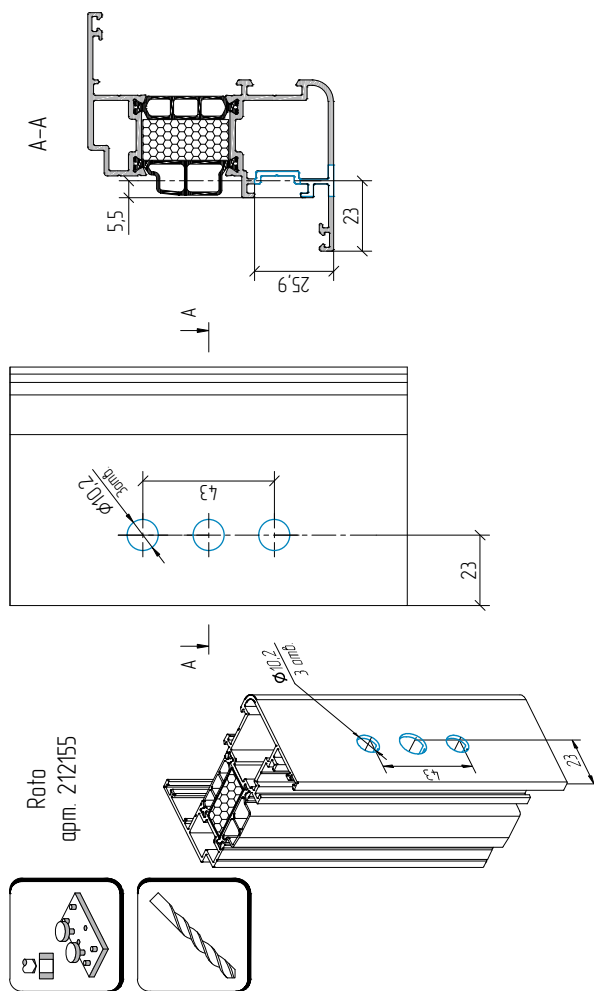
Обработка профиля под установку ручки Roto Line без розетки арт. 377900.



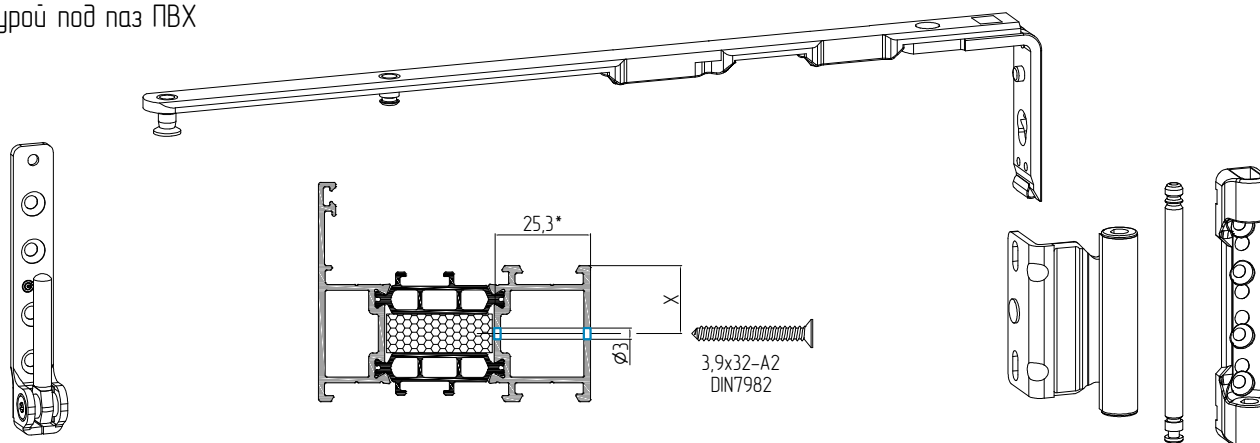
Обработка профиля под установку врезного редуктора Roto арт. 378338.



Обработка профиля под установку оконной ручки Roto Samba/Swing.



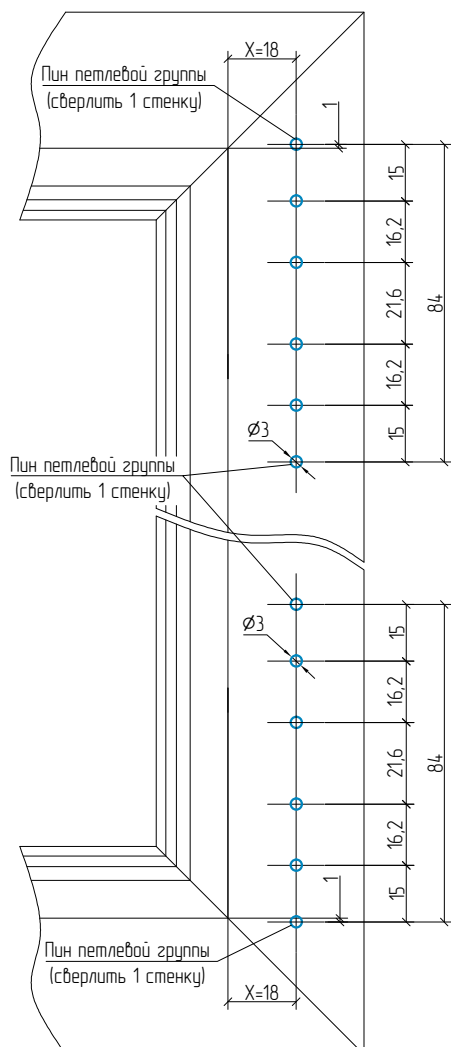
Обработка профиля рамы АУРС.W72.0102 под установку петель (верхних ножиц) для окон с фурнитурой под паз ПВХ



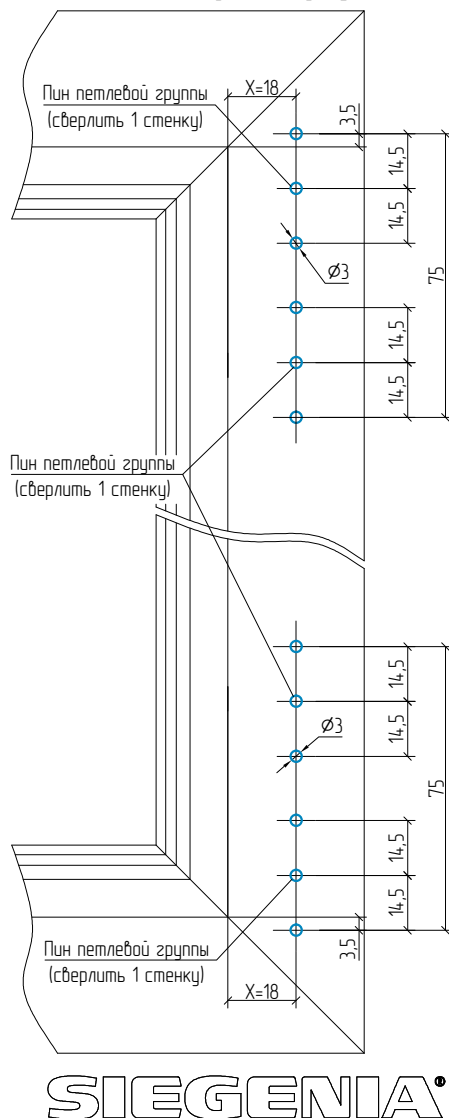
Нижняя рамная часть петли

Верхняя петля и ножицы

Обработка под установку GU UNI-JET D

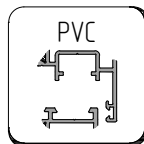
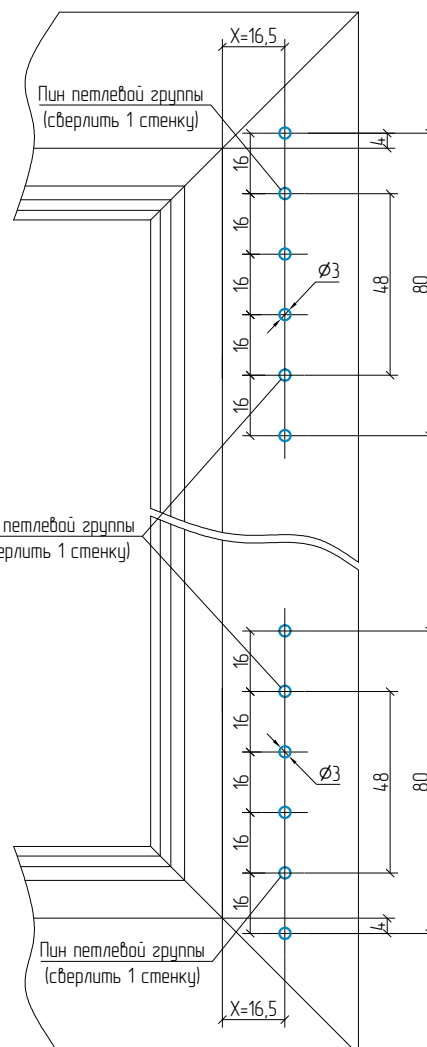


Обработка под установку Siegenia AUBI



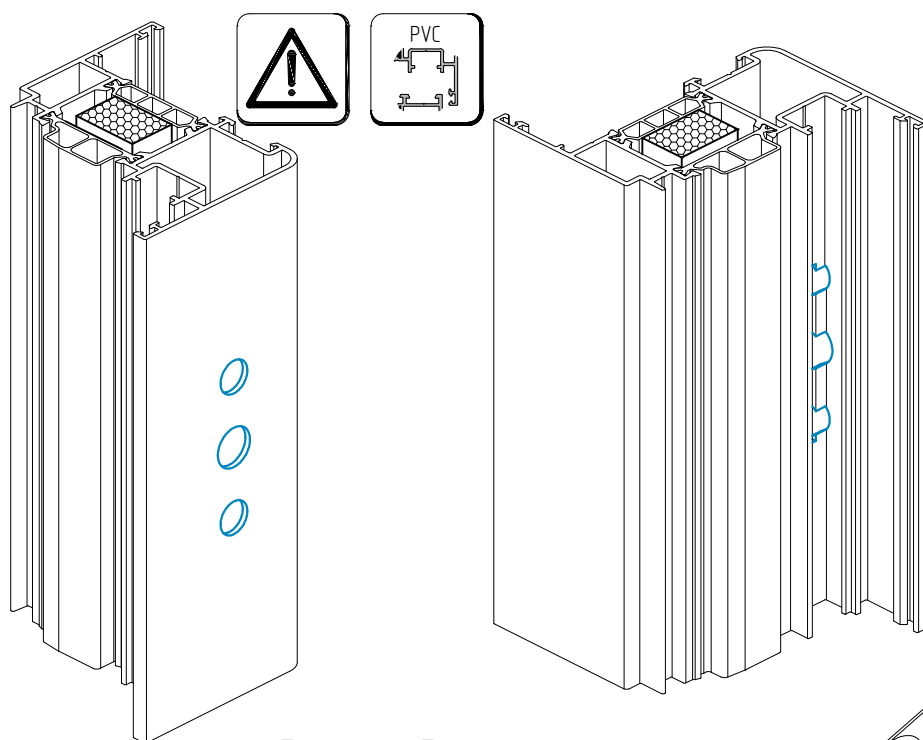
SIEGENIA®

Обработка под установку ROTO NT



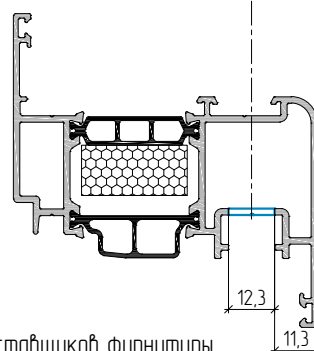
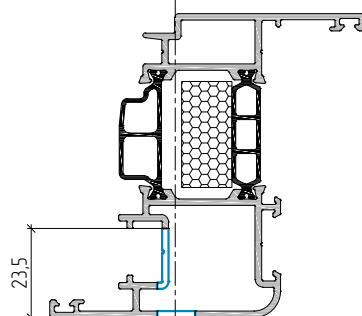
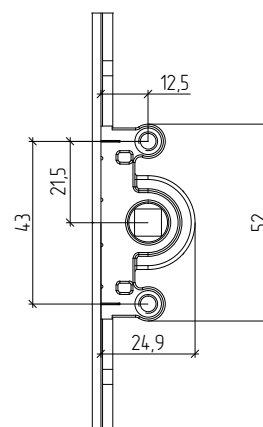
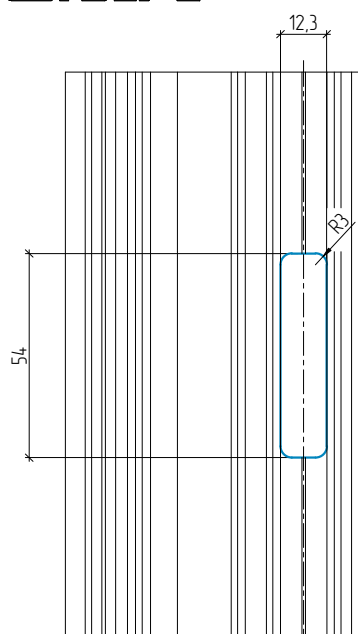
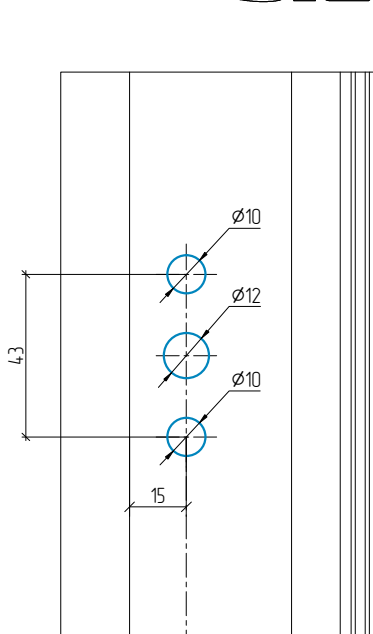
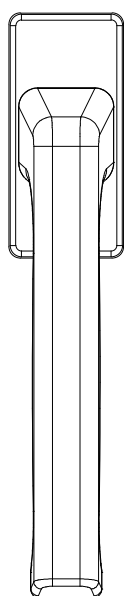
Сверлить две стенки профиля рамы под крепление петель. При сверлении использовать шаблоны поставщиков фурнитуры

Обработка профилей створки АУРС.W72.0212 под установку оконной фурнитуры под паз ПВХ



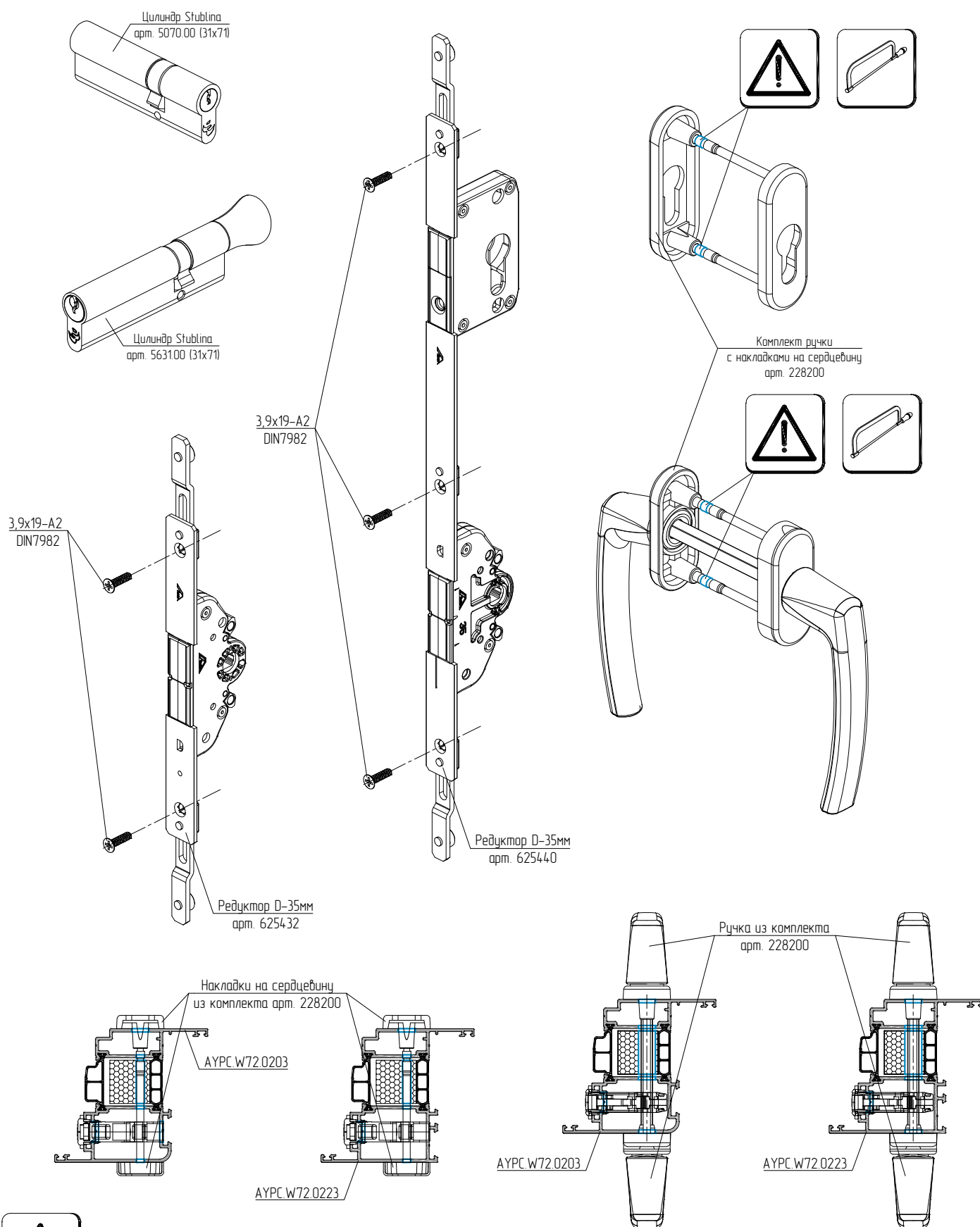
GU BKS
FERCO

SIEGENIA®



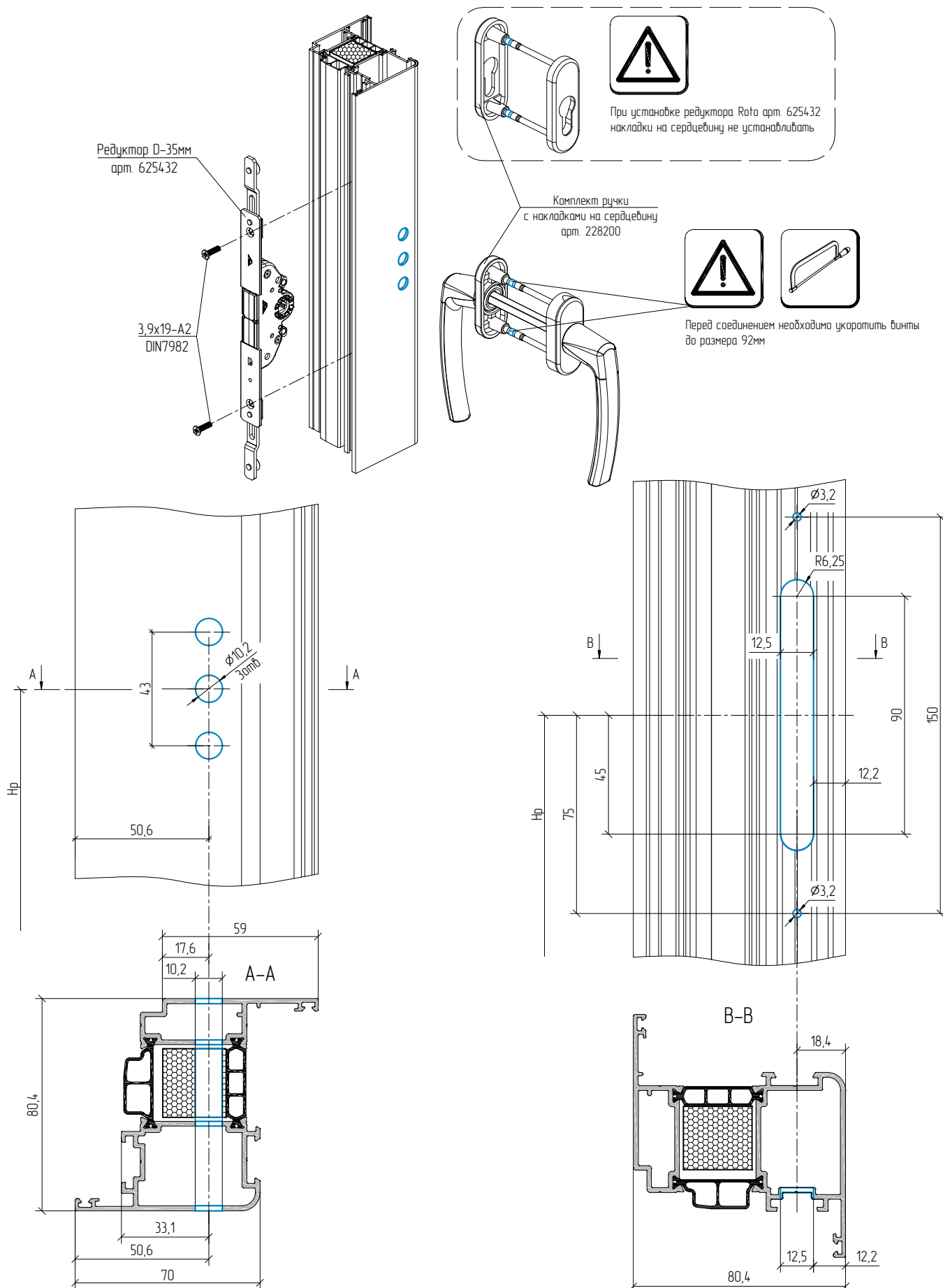
При обработке под привод и ручку использовать инструкции поставщиков фурнитуры

Схема применения врезных редукторов Roto арт. 625432 и арт. 625440 с профилями створок АУРС.W72.0203 (АУРС.W72.0223)

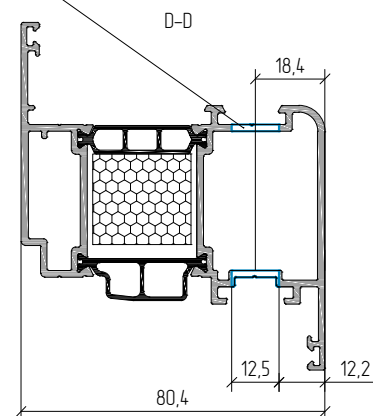
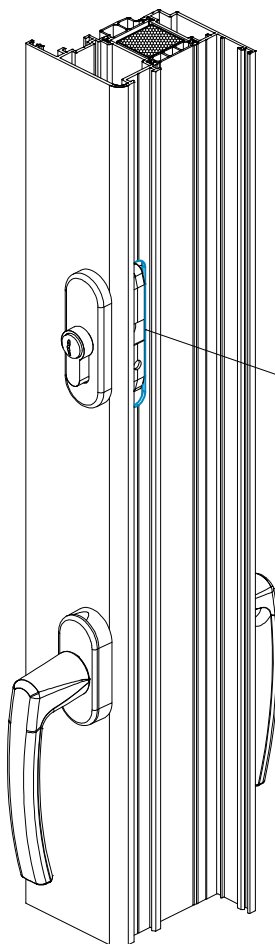
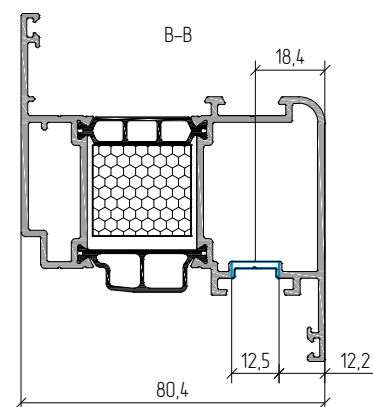
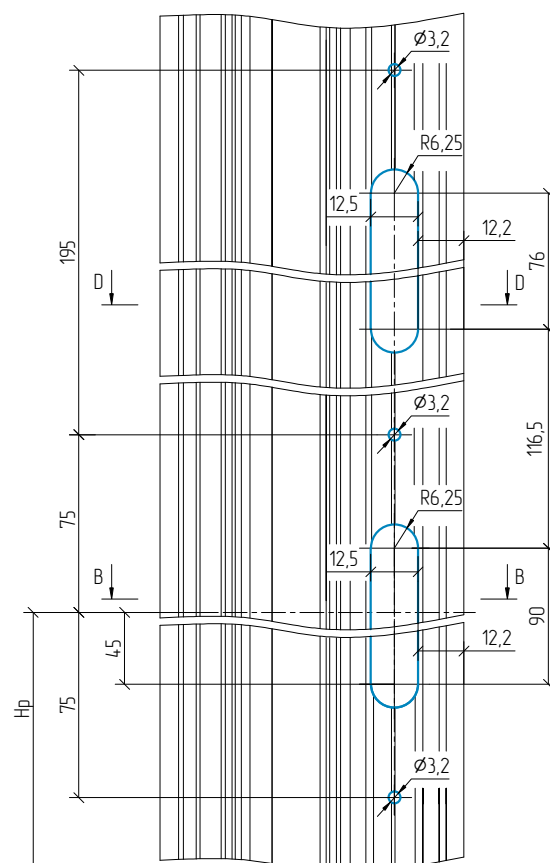
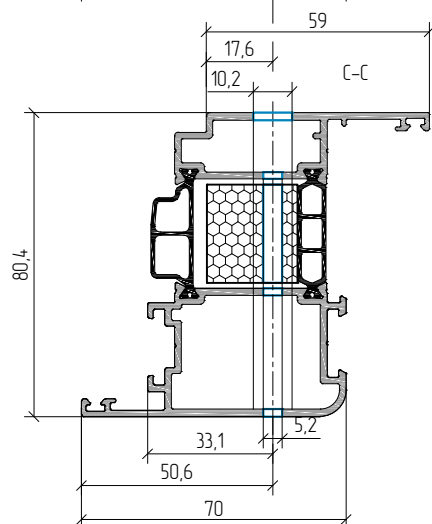
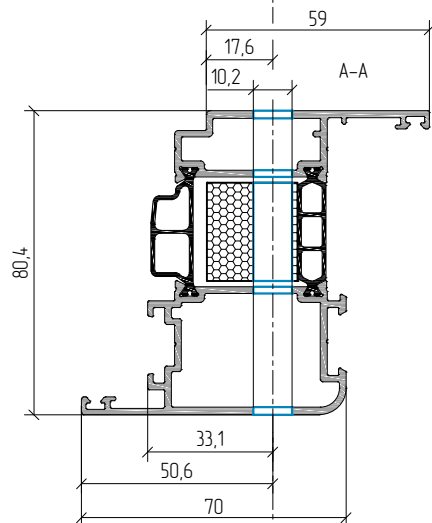
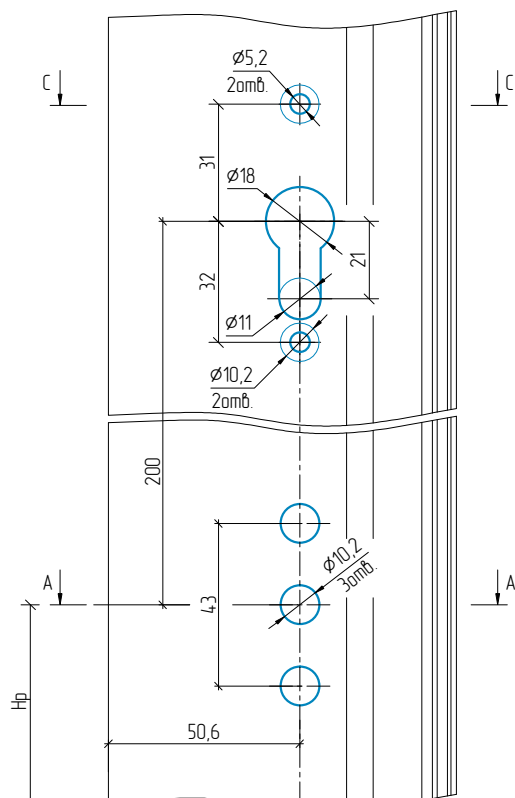


В комплект поставки не входит винты самонарезающие 3,9x19-A2 DIN7982.
Перед соединением необходимо укоротить винты крепления ручки и накладок сердцевины до 92 мм.

Обработка профилей створки АУРС.W72.0203 (АУРС.W72.0223) под установку врезного редуктора Roto арт. 625432



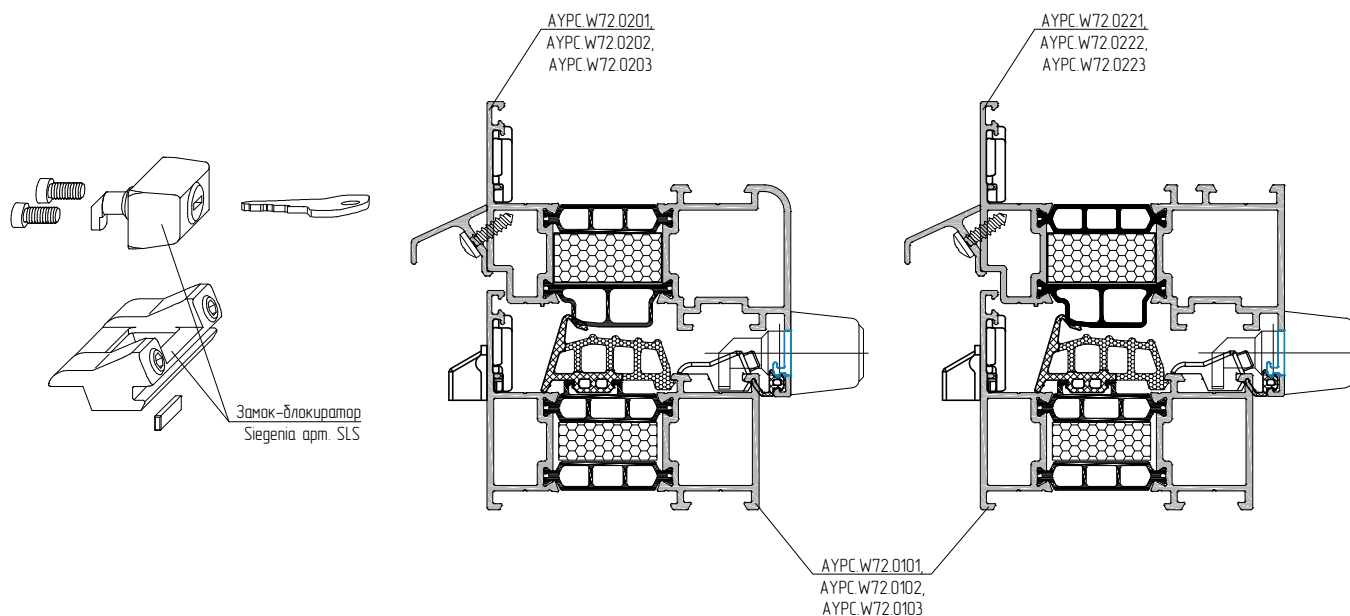
Обработка профилей створки АУРС.W72.0203 (АУРС.W72.0223) под установку врезного редуктора Roto арт. 625440



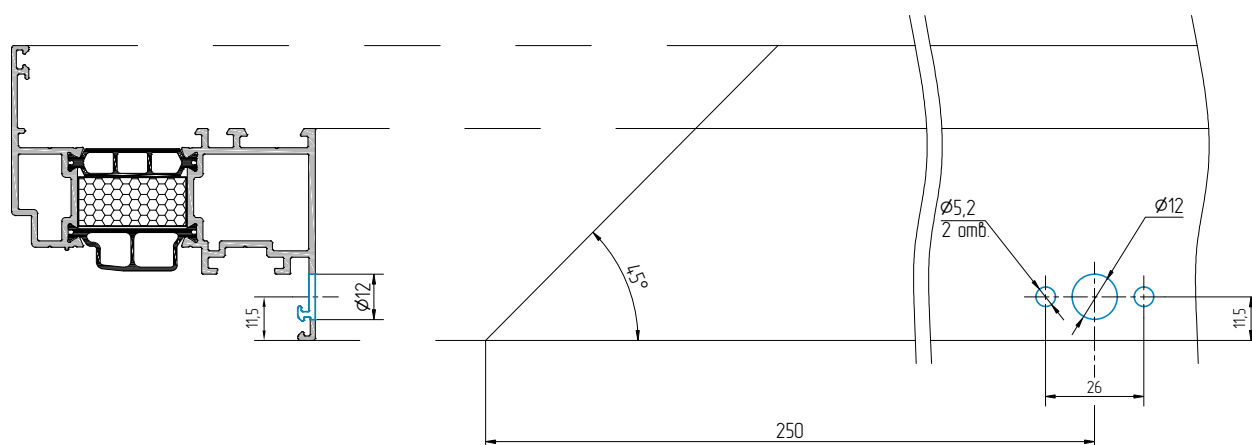


01.07.69

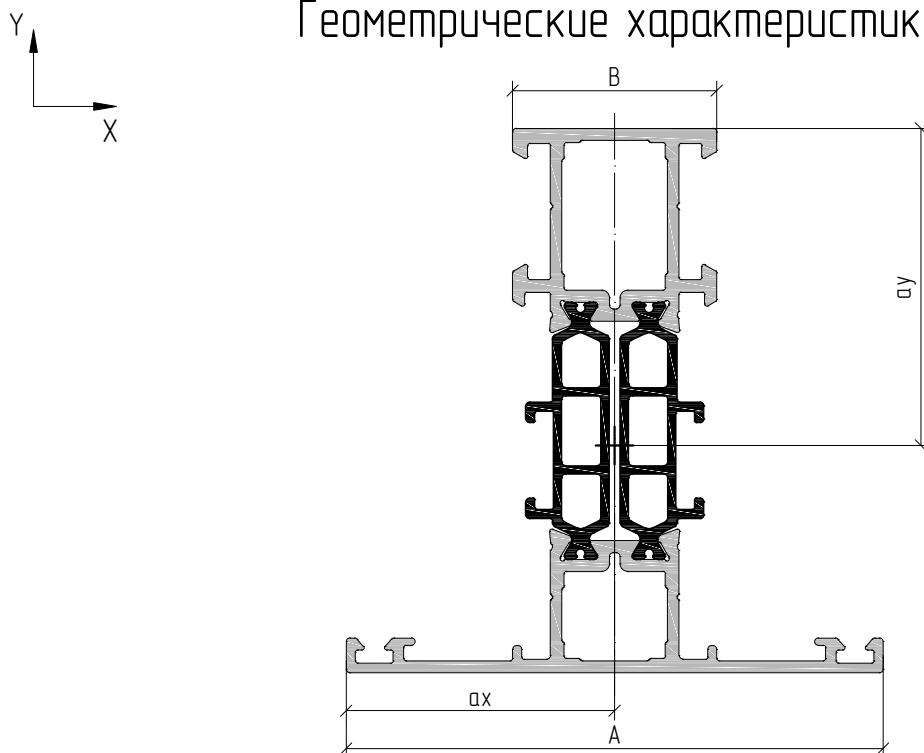
Обработка профилей створки под установку замка-долоуатора Siegenia apm. SLS



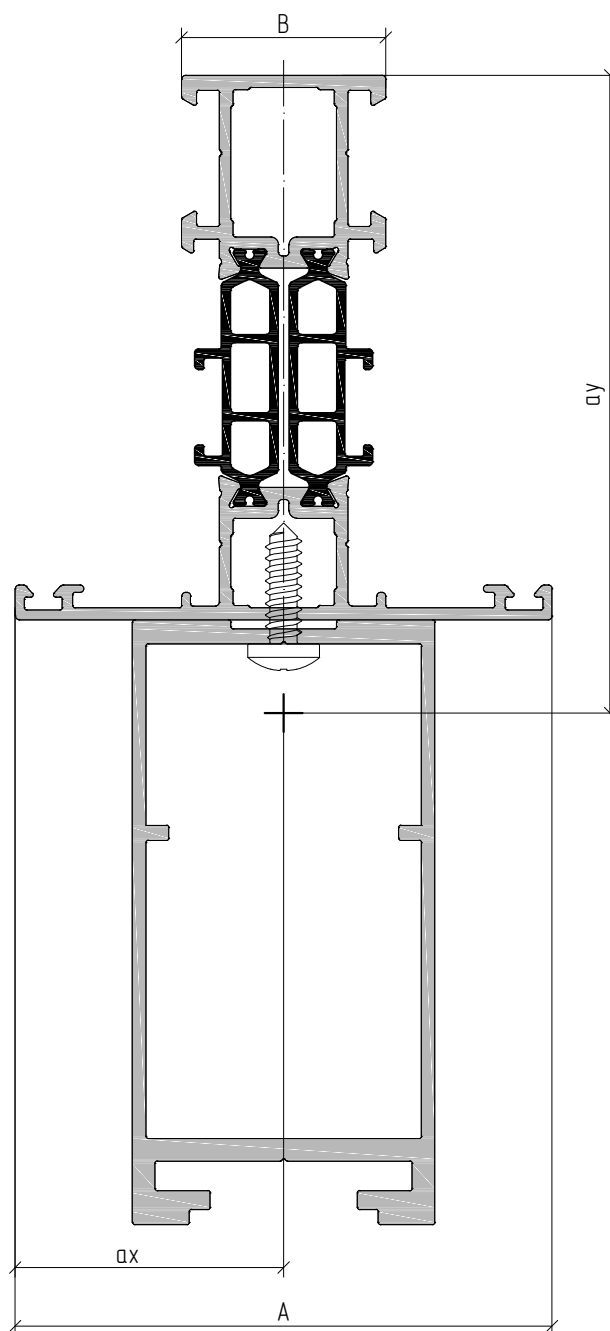
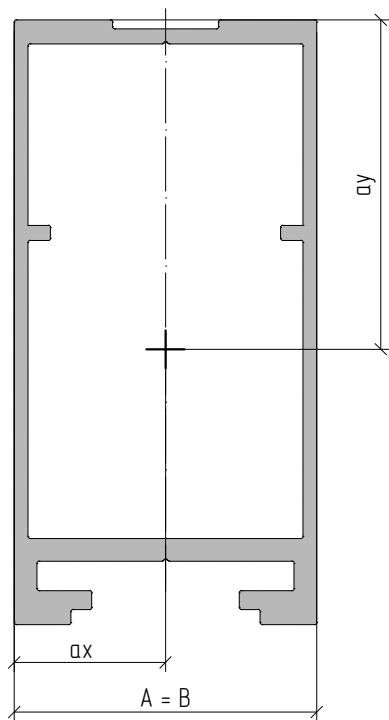
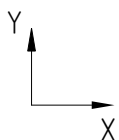
Обработка профиля створки под установку замка-блокиратора Siegenia arm. SLS



Геометрические характеристики профилей

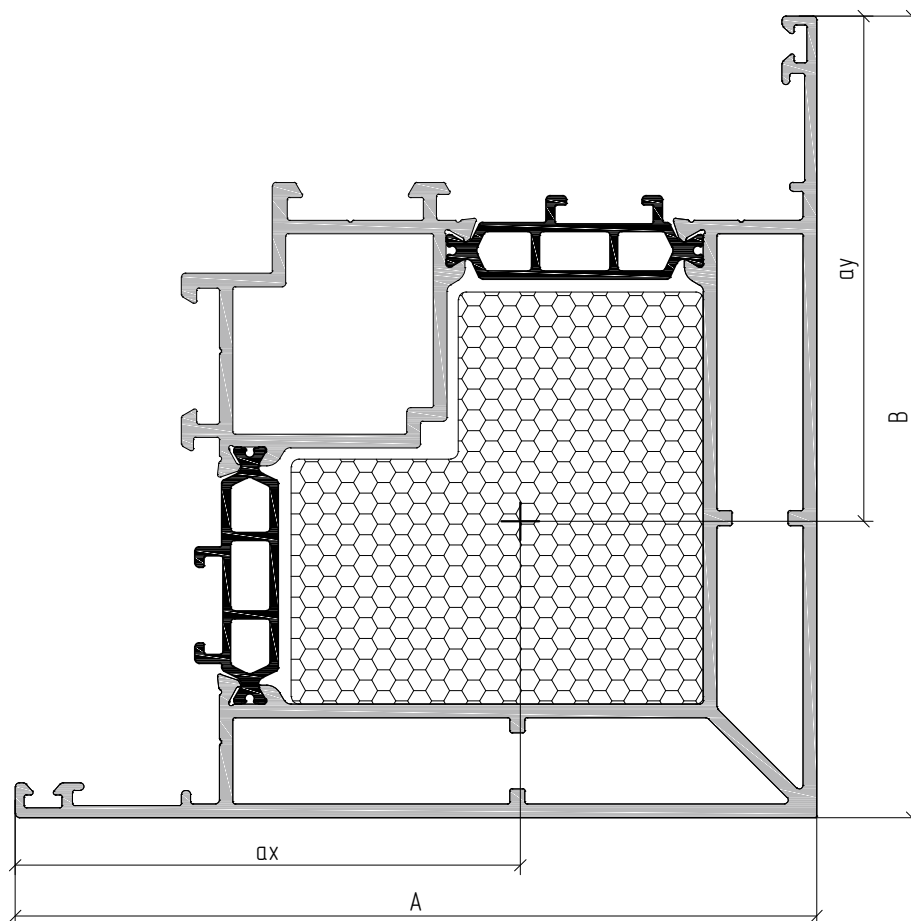
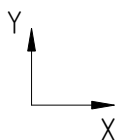


Профиль	m, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм	A, мм	B, мм
AYPC.W72.0101	1,321	602,7	21,6	5,6	38,6	4,9	1,5	32,5	49	27
AYPC.W72.0102	1,494	667,1	25,2	6,5	38,5	8,8	2,4	36,9	58	36
AYPC.W72.0103	1,815	785,9	31,6	8,3	38,2	19,2	4,4	44	72	50
AYPC.W72.0815	1,225	547,0	18,0	4,1	44,2	5,1	1,9	26,4	46	19
AYPC.W72.0107	2,52	1049,9	155,1	17,3	89,5	14,8	3,3	44,4	58	36
AYPC.W72.0121	1,209	547,0	17,7	4,7	37,7	2,1	1,6	13,5	27	
AYPC.W72.0122	1,384	621,9	21,3	5,8	37,1	4,9	2,7	18	36	
AYPC.W72.0123	1,703	740,8	27,8	7,6	36,5	13,2	5,3	25	50	
AYPC.W72.0301	1,443	647,9	24,7	5,9	41,9	8,5	2,4	35,5	71	27
AYPC.W72.0302	1,616	712,2	28,4	6,9	41,4	13,7	3,4	40,0	80	36
AYPC.W72.0303	1,937	831,1	34,9	8,6	40,6	26,3	5,6	47,0	94	50
AYPC.W72.0304	2,65	1095,1	171,9	40,1	93,2	17,9	3,9	45,7	80	36
AYPC.W72.0305	1,99	851,6	50,8	9,6	53,1	18,9	4,7	40,0		
AYPC.W72.0308	2,320	970,5	92,4	14,2	65,2	24,5	6,1	40		
AYPC.W72.0321	1,529	653	32	7,0	45,9	8,9	2,51	35,5	71	27

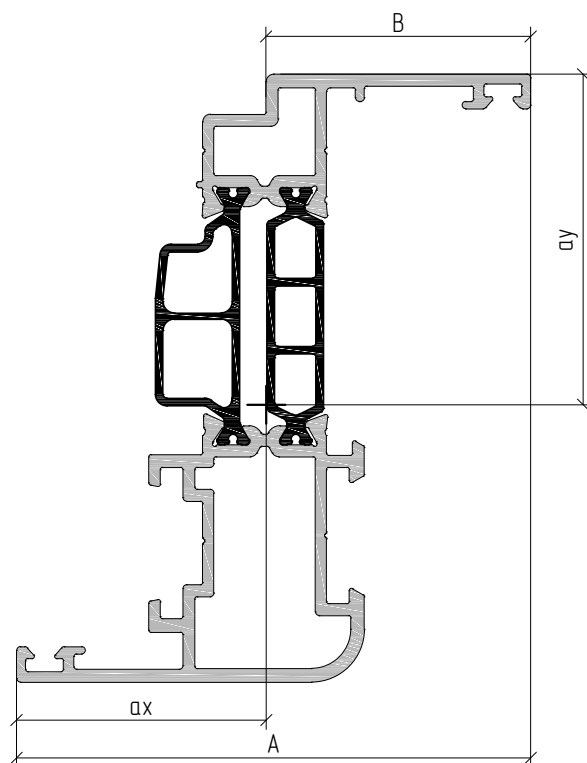
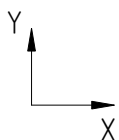


AUPC.SL160.0702

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм	A, мм	B, мм
AUPC.SL160.0702	1,57	583,0	49,5	11,4	43,6	15,0	7,5	20,0	40	
AUPC.W72.0301 + AUPC.SL160.0702	3,013	1230,90	162,4	19,3	84,30	23,52	6,6	35,50	71	27
AUPC.W72.0302 + AUPC.SL160.0702	3,186	1295,16	175,8	21,5	81,6	28,65	7,2	40	80	36
AUPC.W72.0303 + AUPC.SL160.0702	3,507	1414,04	197,8	25,6	77,2	41,26	8,8	47	94	50



Профиль	м, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм	A, мм	B, мм
АУРС.W72.0804	2,37	950,8	39,1	10,2	38,1	39,1	10,2	38,2	74,5	
АУРС.W72.0805	1,91	768,5	24,3	6,6	37,0	26,6	8,3	32,0	64	74
АУРС.W72.0840	3,170	1242,40	74	11,1	66,8	99,24	14,86	66,8	106	
АУРС.W72.0841	2,980	1204,8	70	11,0	63,5	92,86	14,62	63,5	106	



Профиль	м, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм	A, мм	B, мм
АУРС.W72.0201	1,506	639	30,6	7,0	43,7	8,2	2,3	35	68	35
АУРС.W72.0202	1,751	729,5	36,5	8,6	42,6	14,4	3,6	39,9	78	45
АУРС.W72.0203	2,11	862,3	46,5	11,3	41,3	28,8	6,2	46,7	92	59
АУРС.W72.0212	1,85	765,2	39,28	9,24	42,52	17,55	4,16	42,17	83	50
АУРС.W72.0221	1,504	735,8	30,9	7,03	44	8,2	2,35	34,9	68	35
АУРС.W72.0222	1,761	835,1	37	8,6	43	14,48	3,64	39,8	78	45
АУРС.W72.0223	2,113	868,63	46,3	11,13	41,6	29	6,24	46,5	92	59



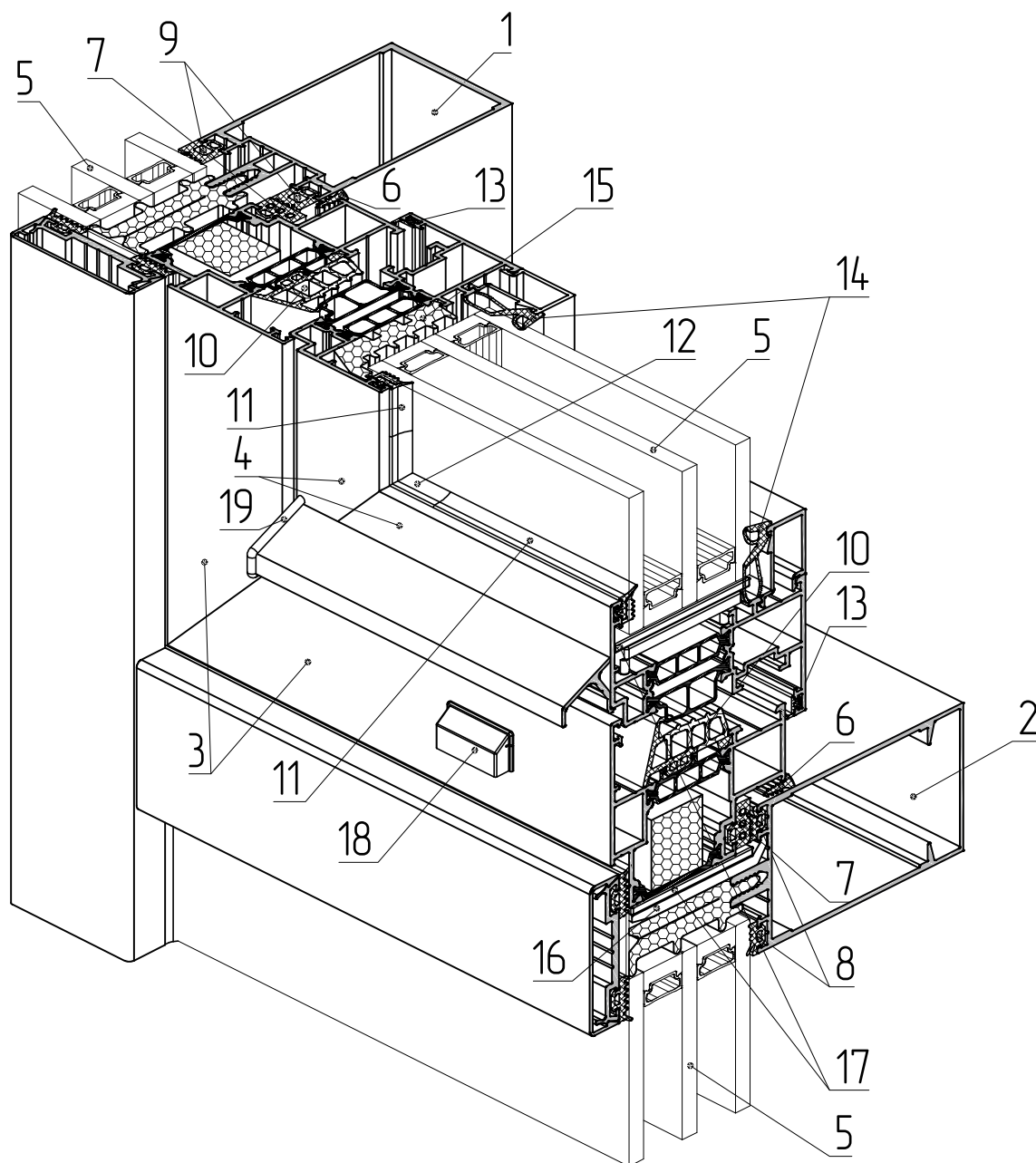
ALUTECH ALTW72

Система рамного
остекления
с терморазрывом

ОКНА В ФАСАД

- 02.01.01 Описание системы
- 02.02.01 Данные для заказа
- 02.03.01 Комплектующие изделия
- 02.04.01 Таблица остекления
- 02.05.01 Сечения и узловые решения
- 02.06.01 Примеры расчетов типовых конструкций
- 02.07.01 Обработка и сборка
- 02.08.01 Статика

Структура оконной серии W72 для установки в фасад



- 1 – профиль стойки АУРС.F50.0103
- 2 – профиль ригеля АУРС.F50.0206
- 3 – профиль рамы АУРС.W72.0131
- 4 – профиль створки АУРС.W72.0221
- 5 – заполнение 50 мм
- 6 – уплотнитель резиновый FRK38
- 7 – уплотнитель резиновый FRK129
- 8 – уплотнитель резиновый FRK14
- 9 – уплотнитель резиновый FRK17
- 10 – уплотнитель резиновый FRK195

- 11 – уплотнитель резиновый FRK197
- 12 – уголок резиновый FRK179
- 13 – уплотнитель резиновый FRK98
- 14 – уплотнитель резиновый FRK193
- 15 – уплотнитель фальца АУРС.W72.0911
- 16 – подкладка опорная АУРС.F50.0952-01
- 17 – набор подкладок рихтовочных
- 18 – заглушка водоотвода АУРС.C48.0919M
- 19 – заглушка отлива АУРС.W62.0999

Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W72.0130	Профиль рамы	1,59	386	667	10924.321 10924.324 10924.330 10924.331 10924.3808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	21,5 21,5 21,5 21,5 20,7	21,9 21,9 21,9 21,9 21,1
AYPC.W72.0130N	Профиль рамы	1,58	386	667	10919700 10919721 10919724 10919730 10919731 109197808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	20,5 21,2 21,2 21,2 21,2 20,5	21,0 21,7 21,7 21,7 21,7 21,0
AYPC.W72.0131	Профиль рамы	1,55	386	658,3	10919921 10919924 10919930 10919931 109199808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	20,9 20,9 20,9 20,9 20,2	21,4 21,4 21,4 21,4 20,7
AYPC.W72.0131N	Профиль рамы	1,54	386	658,3	10920000 10920021 10920024 10920030 10920031 109200808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	20,0 20,8 20,8 20,8 20,8 20,0	20,4 21,2 21,2 21,2 21,2 20,4
AYPC.W72.0132	Профиль рамы	1,81	404	746,6	10920221 10920224 10920230 10920231 109202808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	24,4 24,4 24,4 24,4 23,5	24,9 24,9 24,9 24,9 24,0

Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.W72.0132N		1,80	404	746,6	10920300 10920321 10920324 10920330 10920331 109203808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	23,4 24,3 24,3 24,3 24,3 23,4	23,9 24,8 24,8 24,8 24,8 23,9
АУРС.W72.0133		1,76	405	734,4	10920521 10920524 10920530 10920531 109205808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	23,7 23,7 23,7 23,7 22,9	24,2 24,2 24,2 24,2 23,4
АУРС.W72.0133N		1,74	405	734,4	10920600 10920621 10920624 10920630 10920631 109206808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	22,6 23,5 23,5 23,5 23,5 22,6	23,1 24 24 24 24 23,1
АУРС.C48.0709		2,57	365	950,7	10408000	00	3,25	2	6,5	16,7	17

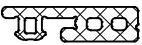
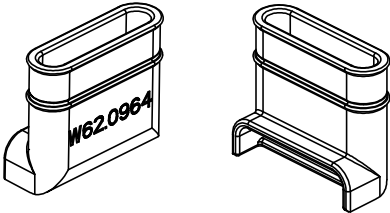
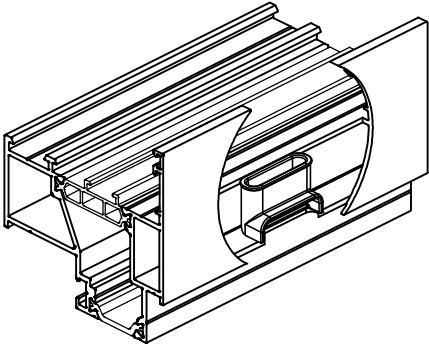
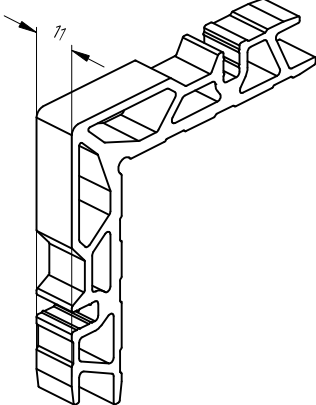
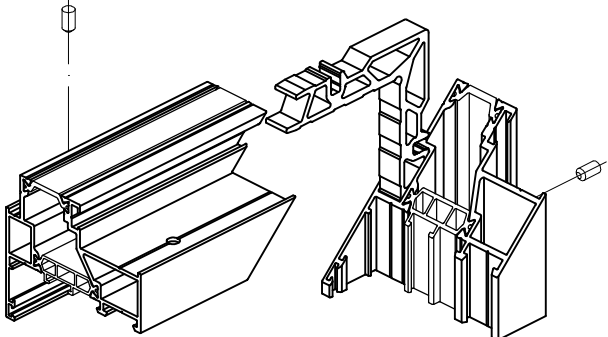
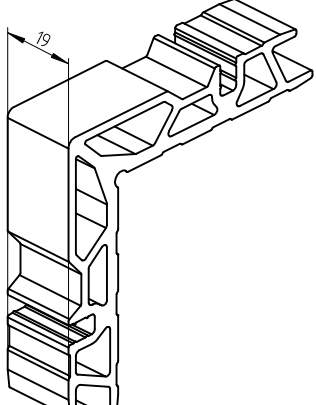
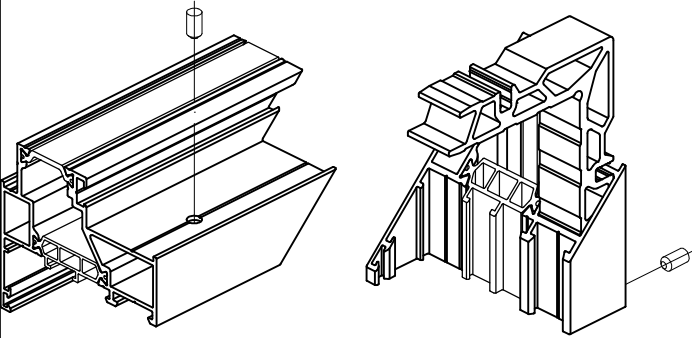
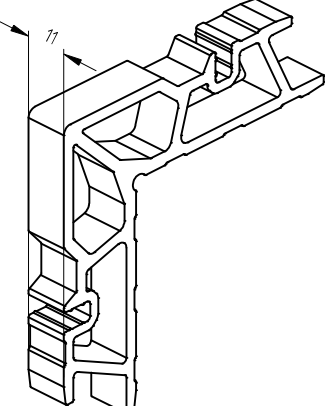
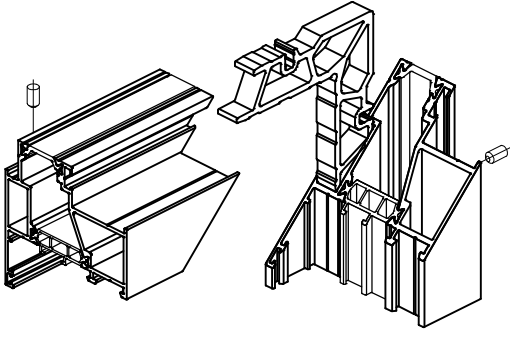
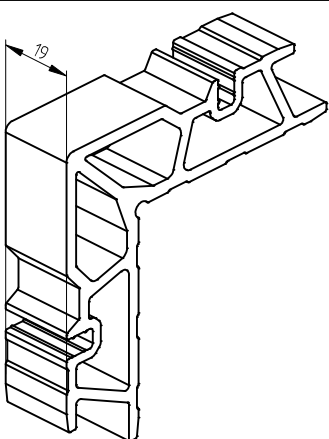
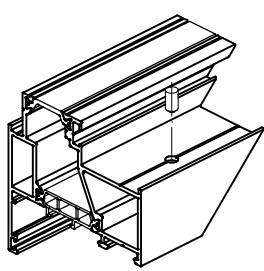
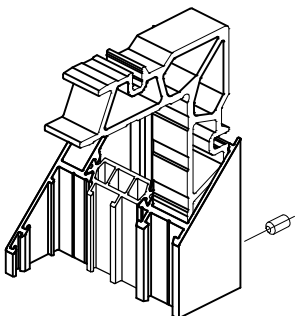
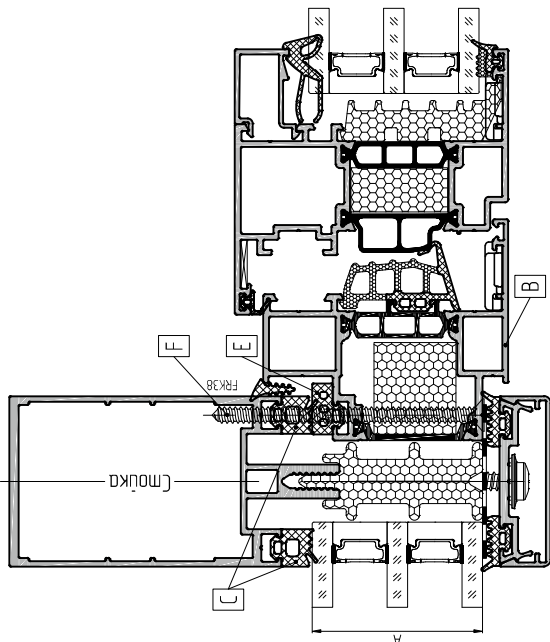
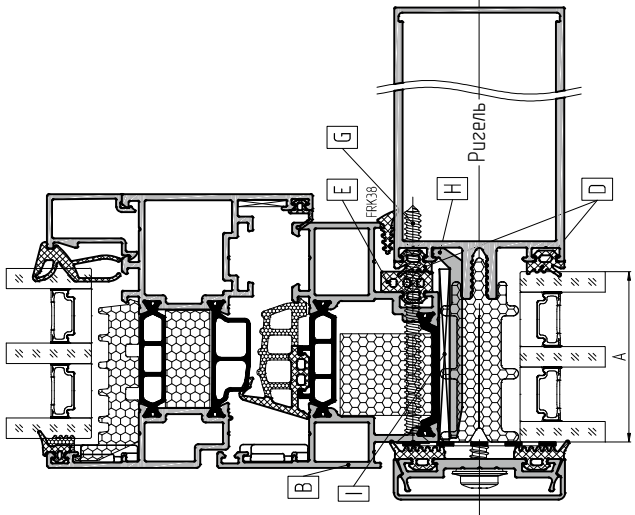
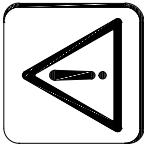
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10417700	FRK159	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 200 м.п. Вес – 0,068 кг/м.п.
	10840700	AYPC.W62.0964	 Заглушка водоотвода. Норма упаковки – 50 шт.
	10826800	AYPC.W62.0969-01	Закладная угловая из профиля АУРС.С48.0709. Норма упаковки – 49 шт.  Для профилей рамы АУРС.W72.0130, АУРС.W72.0131
	10826900	AYPC.W62.0969-02	Закладная угловая из профиля АУРС.С48.0709. Норма упаковки – 28 шт.  Для профилей рамы АУРС.W72.0130, АУРС.W72.0131
	10812400	AYPC.W62.0953-01	Закладная угловая из профиля АУРС.W50.0703. Норма упаковки – 200 шт.  Для профилей рамы АУРС.W72.0132, АУРС.W72.0133

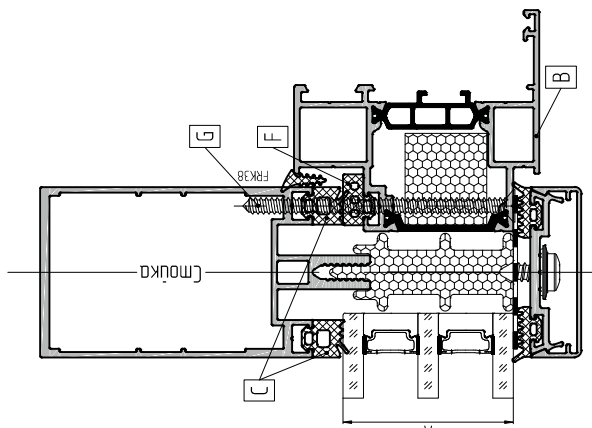
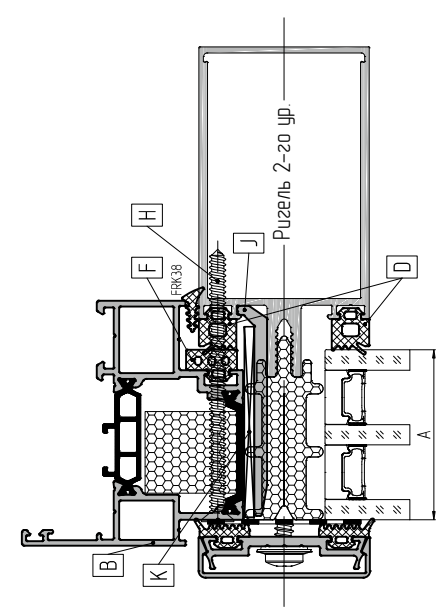
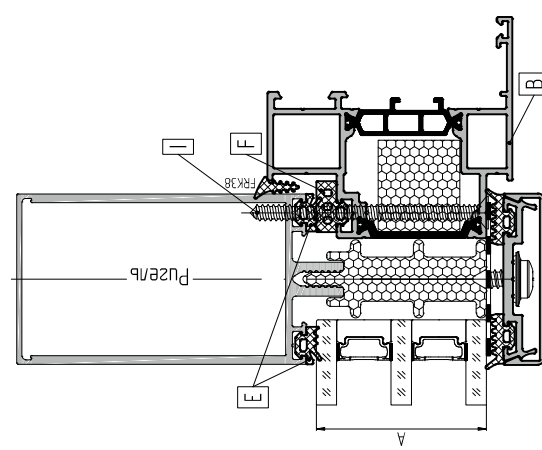
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10812500	АУРС.W62.0953-02	Закладная угловая из профиля АУРС.W50.0703. Норма упаковки – 100 шт.
			 
			Для профилей рамы
			АУРС.W72.0132, АУРС.W72.0133

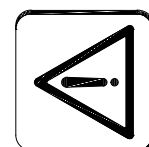
Установка оконных блоков серии ALT W72 в фасад с применением спецпрофилей рам АУРС.W72.0130, АУРС.W72.0131, АУРС.W72.0132, АУРС.W72.0133												
Стойка					Ригель, бнахлест							
												
Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Винт самонарезающий		Опорная подкладка	Рихтовочная подкладка				
A	B	на стойке	на ригеле	на раме	на стойке, шаг 300 мм	на ригеле, шаг 300 мм	H	I				
34 мм	АУРС.W72.0130(N) АУРС.W72.0132(N)	FRK19	D	E	F	G	АУРС.F50.0941-02	100x38x1 (100x38x3)				
36 мм		FRK18	FRK16	FRK127	4,8x70-A2 DIN7982	4,8x60-A2 DIN7982						
38 мм		FRK17	FRK15	FRK128								
40 мм		FRK19	FRK16	FRK129								
42 мм		FRK18	FRK15	FRK130								
44 мм		FRK17	FRK14	FRK131	4,8x70-A2 DIN7982	4,8x60-A2 DIN7982	АУРС.F50.0952	100x44x1 (100x44x3)				
46 мм	АУРС.W72.0131(N) АУРС.W72.0133(N)	FRK19	FRK14	FRK132								
48 мм		FRK18	FRK16	FRK127								
50 мм		FRK17	FRK15	FRK128				100x50x1 (100x50x3)				
			FRK14	FRK129	4,8x80-A2 DIN7982	4,8x70-A2 DIN7982	АУРС.F50.0952-01					



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

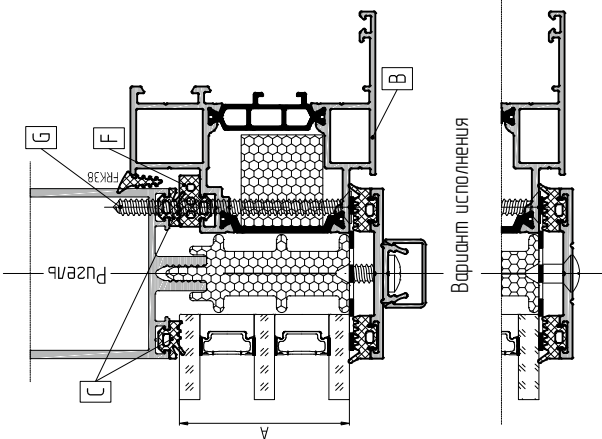
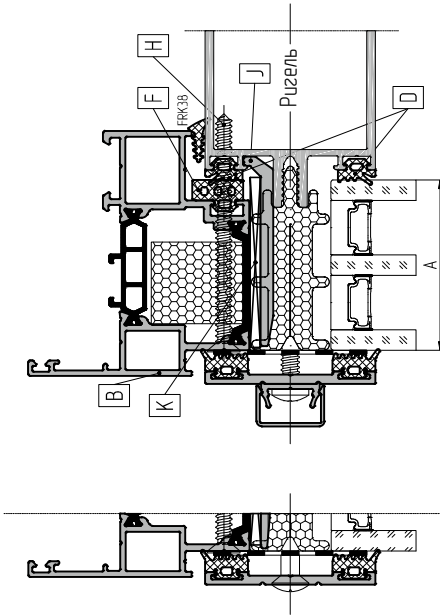
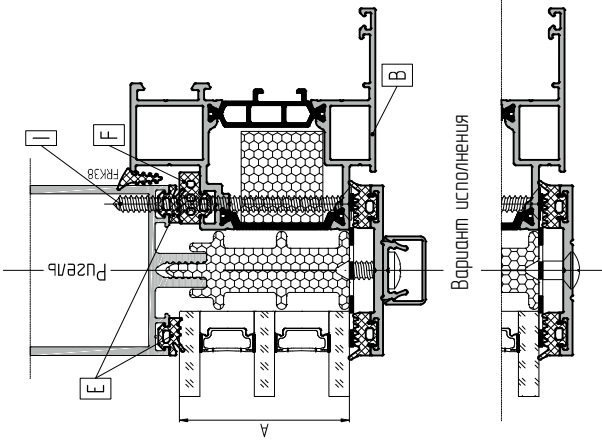
Установка оконных блоков серии ALT W72 в фасад с применением спецпрофилей рам АУРС.W72.0130, АУРС.W72.0131, АУРС.W72.0132, АУРС.W72.0133

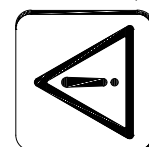
Стойка		Ригель 2-го уровня фрезеровка внахлест			Ригель внахлест					
										
Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Винт самонарезающий			Опорная подкладка	Рихтовочная подкладка	
		на стойке	на ригеле 2-го уровня	на ригеле внахлест	на раме	на стойке, шаг 300 мм	на ригеле 2-го ур., шаг 300 мм			на ригеле внахлест, шаг 300 мм
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
34 мм	АУРС W72.0130(N) АУРС W72.0132(N)	FRK19	FRK19	FRK16	FRK127	4,8x70-A2 DIN7982	4,8x60-A2 DIN7982	4,8x60-A2 DIN7982	АУРС F50.0952	100x44x1 (100x44x3)
36 мм		FRK18	FRK18	FRK15	FRK128					
38 мм		FRK17	FRK17	FRK14	FRK129					
40 мм		FRK19	FRK19	FRK16	FRK130					
42 мм		FRK18	FRK18	FRK15	FRK131					
44 мм	АУРС W72.0131(N) АУРС W72.0133(N)	FRK17	FRK17	FRK14	FRK132	4,8x70-A2 DIN7982	4,8x70-A2 DIN7982	4,8x60-A2 DIN7982	АУРС F50.0952-01	100x50x1 (100x50x3)
46 мм		FRK19	FRK19	FRK16	FRK127					
48 мм		FRK18	FRK18	FRK15	FRK128					
50 мм		FRK17	FRK17	FRK14	FRK129	4,8x80-A2 DIN7982	4,8x80-A2 DIN7982	4,8x70-A2 DIN7982	АУРС F50.0952-02	100x56x1 (100x56x3)



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

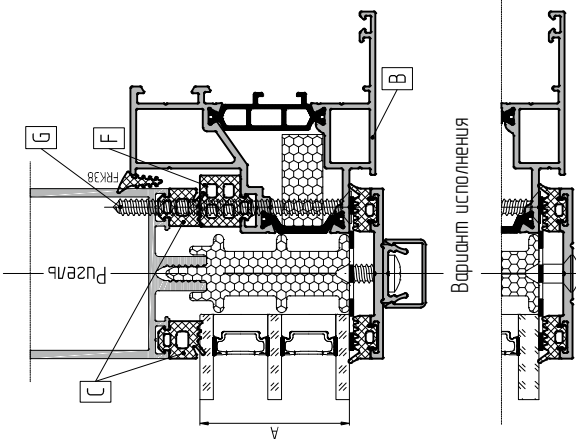
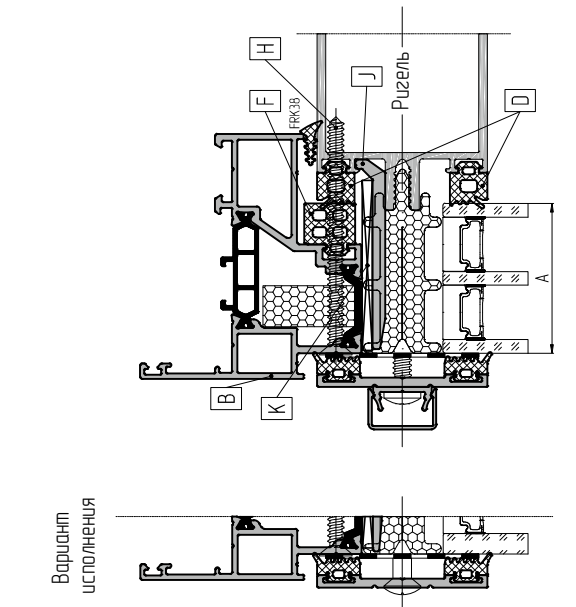
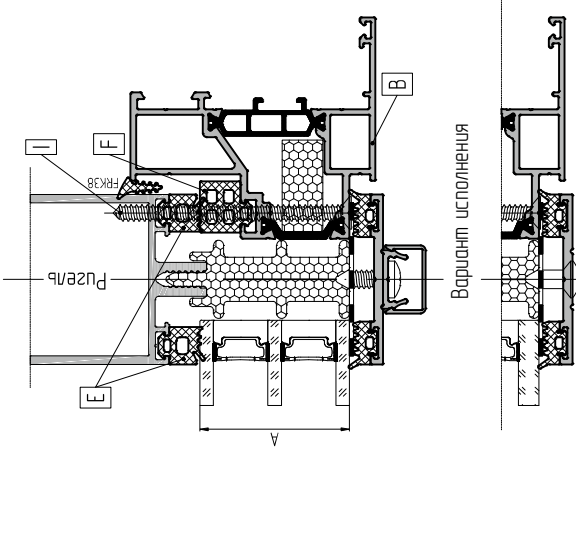
Установка оконных блоков серии ALT W72 в фасад с применением спецпрофилей рам АУРС.W72.0130, АУРС.W72.0131, АУРС.W72.0132, АУРС.W72.0133

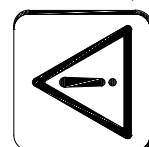
Установка оконных блоков серии ALT W72 в фасад с применением спецпрофилей рам АУРС.W72.0130, АУРС.W72.0131, АУРС.W72.0132, АУРС.W72.0133										
Ригель в качестве стойки				Ригель встык				Ригель встык		
										
Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Винт самонарезающий			Опорная подкладка	Рихтовочная подкладка	
		на ригеле	на ригеле встык	на раме	на ригеле, шаг 300 мм	на ригеле встык, шаг 300 мм	на ригеле встык, шаг 300 мм			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	
34 мм	АУРС.W72.0130(N) АУРС.W72.0132(N)	FRK16	FRK16	FRK16	FRK127	4,8x60-A2 DIN7982	4,8x60-A2 DIN7982	4,8x60-A2 DIN7982	АУРС.F50.094.1-02	100x38x1 (100x38x3)
36 мм		FRK15	FRK15	FRK15	FRK128					
38 мм		FRK14	FRK14	FRK14	FRK129					
40 мм		FRK16	FRK16	FRK16	FRK130					
42 мм		FRK15	FRK15	FRK15	FRK131					
44 мм		FRK14	FRK14	FRK14	FRK132					
46 мм*	АУРС.W72.0131(N) АУРС.W72.0133(N)	FRK16	FRK16	FRK16	FRK127	4,8x70-A2 DIN7982	4,8x70-A2 DIN7982	4,8x70-A2 DIN7982	АУРС.F50.0952	100x44x1 (100x44x3)
48 мм*		FRK15	FRK15	FRK15	FRK128					
50 мм*		FRK14	FRK14	FRK14	FRK129					



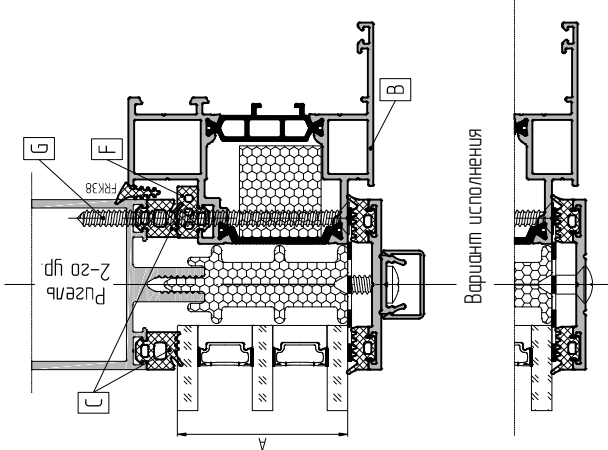
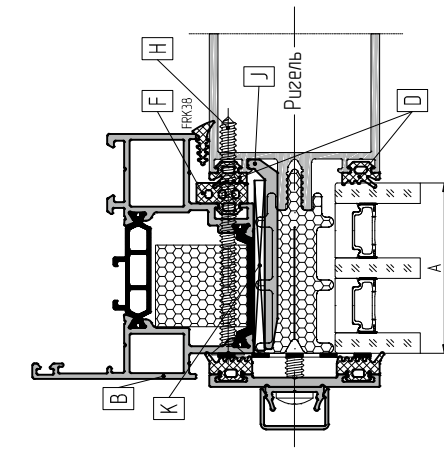
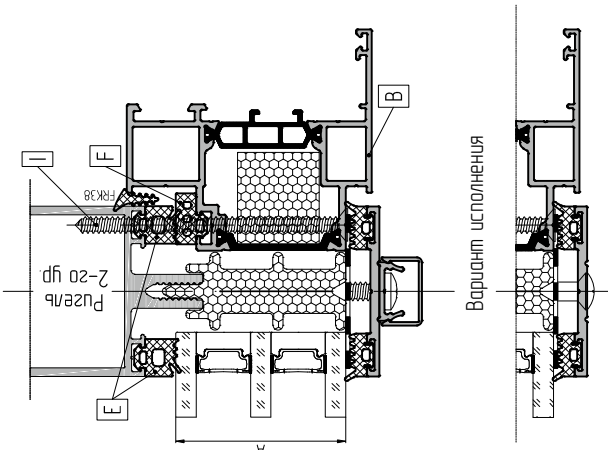
Данные по уплотнителям FRK14–FRK16, FRK127–FRK132 и опорным подкладкам АУРС.F50.094-02, АУРС.F50.0952, АУРС.F50.0952-01 представлены в каталоге серии ALT F50.
 * для данных толщин заполнения варианты без крышки декоративной не выполняли.

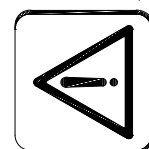
Установка оконных блоков серии ALT W72 в фасад с применением спецпрофилей рам АУРС.W72.0130, АУРС.W72.0131, АУРС.W72.0132, АУРС.W72.0133

Ригель в качестве стойки		Ригель встык с вилкой		Ригель встык с вилкой							
						Вариант исполнения					
Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель				Винт самонарезающий				Опорная подкладка	Рихтовочная подкладка
		на ригеле	на ригеле встык	на ригеле встык	на раме	на ригеле, шаг 300 мм	на ригеле встык, шаг 300 мм	на ригеле встык, шаг 300 мм	I		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
34 мм	АУРС.W72.0130(N) АУРС.W72.0132(N)	FRK19	FRK19	FRK19	FRK127	4,8x60-A2 DIN7982	4,8x60-A2 DIN7982	4,8x60-A2 DIN7982	АУРС.F50.0952	100x44x1 (100x44x3)	
36 мм		FRK18	FRK18	FRK18	FRK128						
38 мм		FRK17	FRK17	FRK17	FRK129						
40 мм*		FRK19	FRK19	FRK19	FRK130						
42 мм*		FRK18	FRK18	FRK18	FRK131						
44 мм*	АУРС.W72.0131(N) АУРС.W72.0133(N)	FRK17	FRK17	FRK17	FRK132	4,8x70-A2 DIN7982	4,8x70-A2 DIN7982	4,8x70-A2 DIN7982	АУРС.F50.0952-01	100x50x1 (100x50x3)	
46 мм*		FRK19	FRK19	FRK19	FRK127						
48 мм*		FRK18	FRK18	FRK18	FRK128						
50 мм*		FRK17	FRK17	FRK17	FRK129	4,8x80-A2 DIN7982	4,8x80-A2 DIN7982	4,8x80-A2 DIN7982	АУРС.F50.0952-02	100x56x1 (100x56x3)	



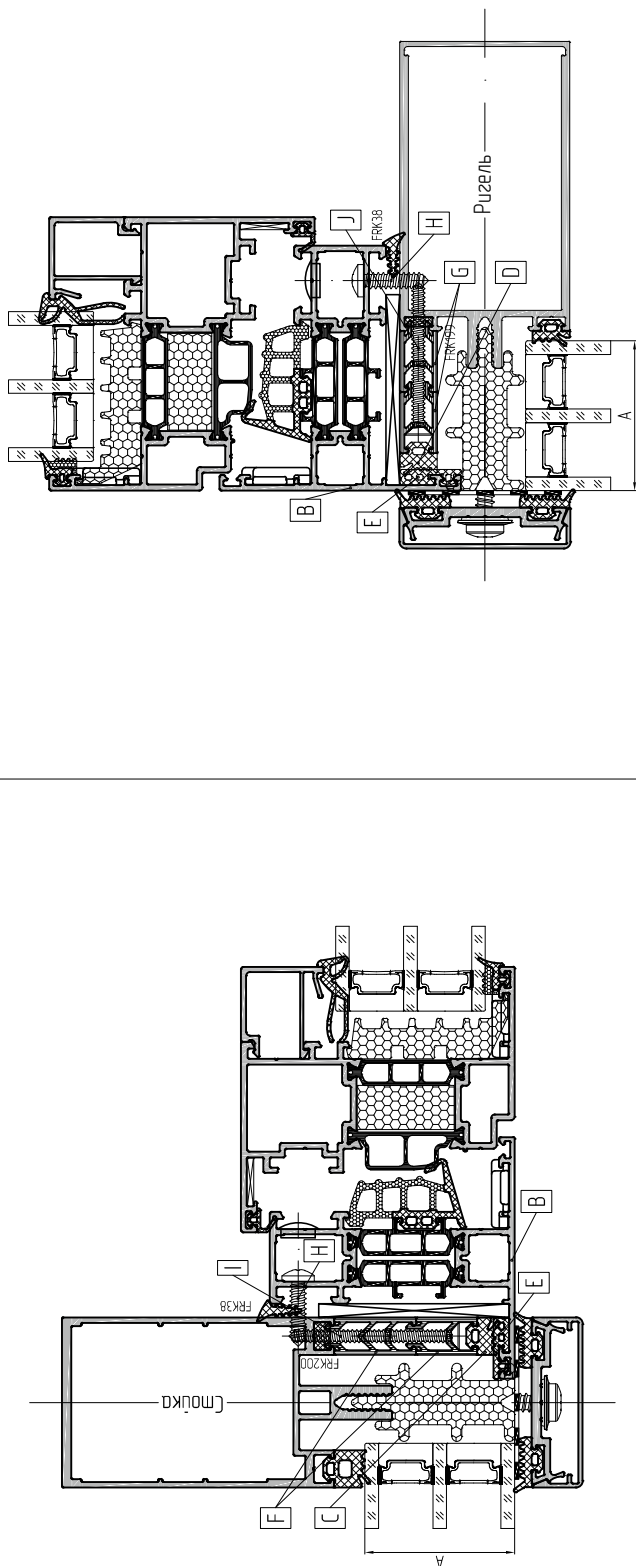
Данные по уплотнителям FRK17-FRK19, FRK127-FRK132 и опорным подкладкам АУРС.F50.0952, АУРС.F50.0952-01, АУРС.F50.0952-02 представлены в каталоге серии ALT F50.
* для данных толщин заполнения варианты без крышки декоративной не выполняются

Установка оконных блоков серии ALT W72 в фасад с применением спецпрофилей рам АУРС.W72.0130, АУРС.W72.0131, АУРС.W72.0132, АУРС.W72.0133											
Ригель 2-го уровня в качестве стойки				Ригель внахлест				Ригель 2-го уровня встык			
											
Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель				Винт самонарезающий				Опорная подкладка	Рихтовочная подкладка
		на ригеле 2-го уровня	на ригеле внахлест	на ригеле встык	на раме	на ригеле 2-го ур., шаг 300 мм	на ригеле внахлест, шаг 300 мм	на ригеле встык, шаг 300 мм			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
34 мм	АУРС.W72.0130(N) АУРС.W72.0132(N)	FRK19	FRK16	FRK19	FRK127	4,8х60-А2 DIN7982	4,8х60-А2 DIN7982	4,8х60-А2 DIN7982	АУРС.F50.094.1-02	100х38х1 (100х38х3)	
36 мм		FRK18	FRK15	FRK18	FRK128						
38 мм		FRK17	FRK14	FRK17	FRK129						
40 мм		FRK19	FRK16	FRK19	FRK130						
42 мм		FRK18	FRK15	FRK18	FRK131						
44 мм	АУРС.W72.0131(N) АУРС.W72.0133(N)	FRK17	FRK14	FRK17	FRK132	4,8х70-А2 DIN7982	4,8х70-А2 DIN7982	4,8х70-А2 DIN7982	АУРС.F50.0952	100х44х1 (100х44х3)	
46 мм*		FRK19	FRK16	FRK19	FRK127						
48 мм*		FRK18	FRK15	FRK18	FRK128						
50 мм*		FRK17	FRK14	FRK17	FRK129						



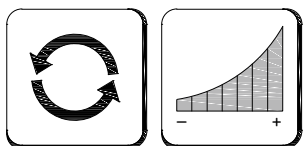
Данные по уплотнителям FRK14-FRK19, FRK127-FRK132 и опорным подкладкам АУРС.F50.094.1-02, АУРС.F50.0952, АУРС.F50.0952-01 представлены в каталоге серии ALT F50. * для данных толщин заполнения вариант без крышки декоративной не выполняем.

Установка оконных блоков серии ALT W72 в фасад с применением профиля импоста в качестве рамы

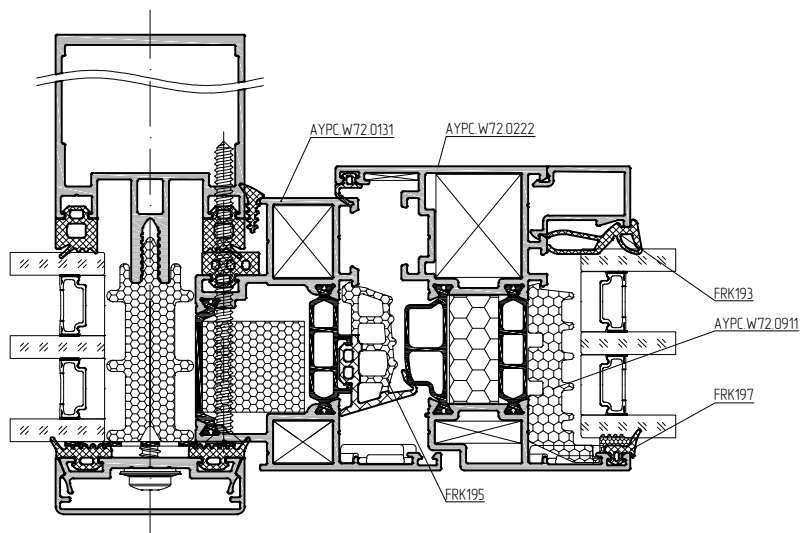
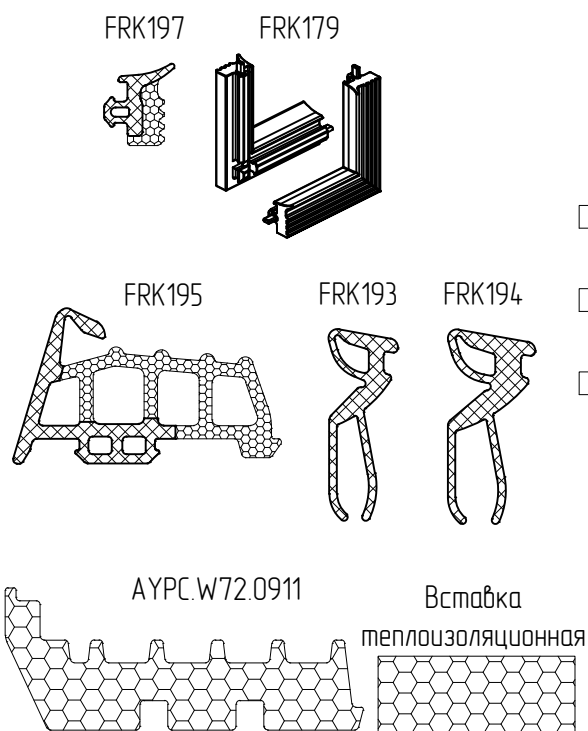


Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Дистанционный профиль / уплотнитель		Винт самонарезающий		
		на стойке	на ригеле	на раме	на стойке	на ригеле	на стойке/ригеле, шаг 300 мм	на дист. профиле стойки, шаг 300 мм	на дист. профиле ригеля, шаг 300 мм
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
22 мм	АУРС W72.0301 АУРС W72.0302(N) АУРС W72.0303(N)	FRK15	FRK15	FRK159	АУРС F50.0902-01 / FRK200	АУРС F50.0901-01 / FRK199	4,8x19-A2 DIN7981	3,9x32-A2 DIN7982	3,9x25-A2 DIN7982
24 мм					АУРС F50.0903-01 / FRK200	АУРС F50.0902-01 / FRK199	4,8x19-A2 DIN7981	3,9x38-A2 DIN7982	3,9x32-A2 DIN7982
26 мм									
28 мм					2 x АУРС F50.0901-01 / FRK200	АУРС F50.0903-01 / FRK199	4,8x19-A2 DIN7981	3,9x45-A2 DIN7982	3,9x38-A2 DIN7982
30 мм									
32 мм					АУРС F50.0901-01 + АУРС F50.0902-01 / FRK200	2 x АУРС F50.0901-01 / FRK199	4,8x19-A2 DIN7981	3,9x50-A2 DIN7982	3,9x45-A2 DIN7982
34 мм									
36 мм									
38 мм									
40 мм									
42 мм									
44 мм									

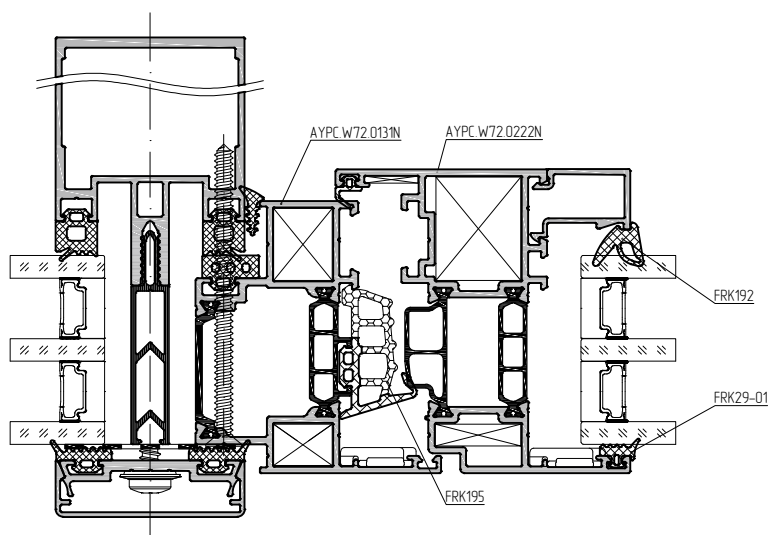
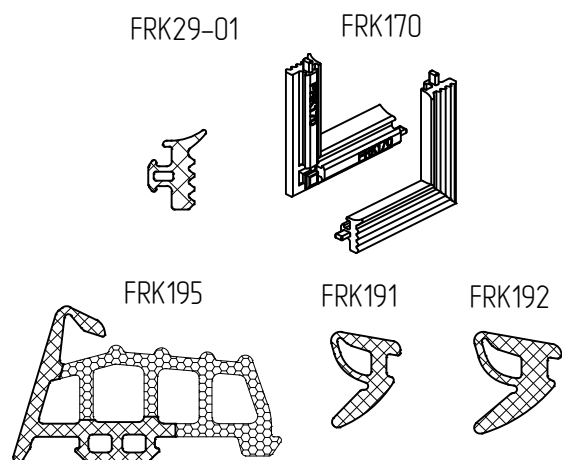
Данные по уплотнителю FRK17 и дистанционному профилю АУРС F50.0901-01 ... АУРС F50.0903-01 предоставлены в каталоге серии ALT F50.



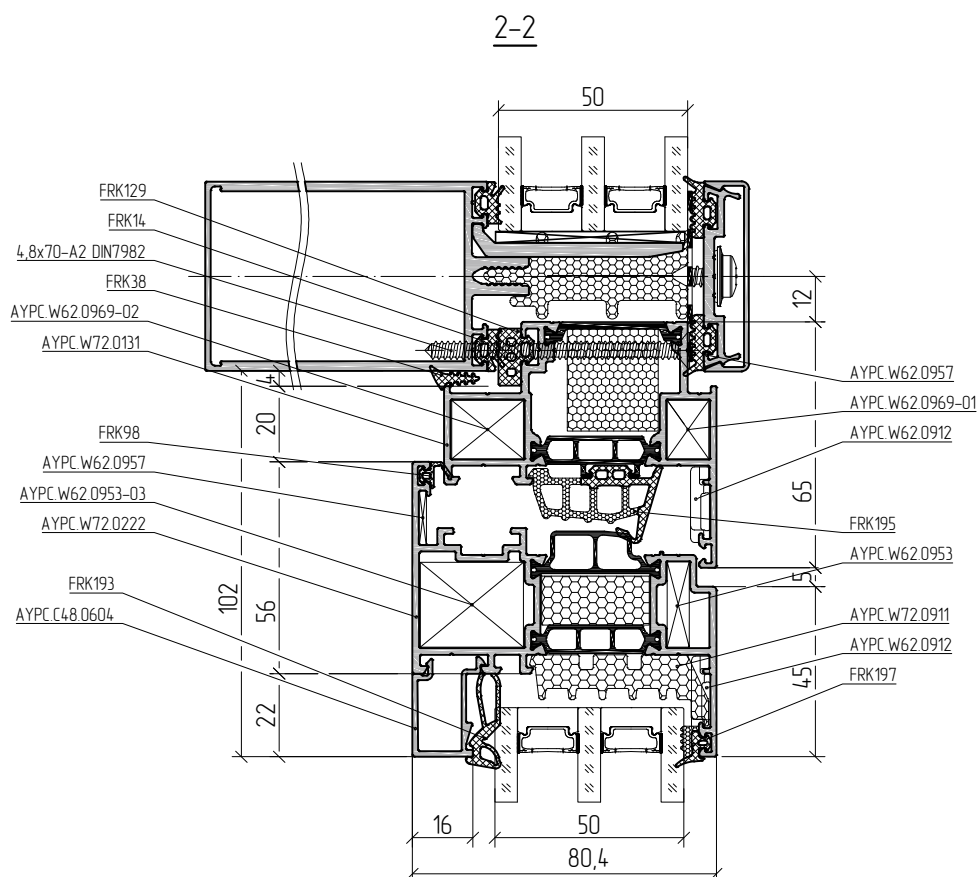
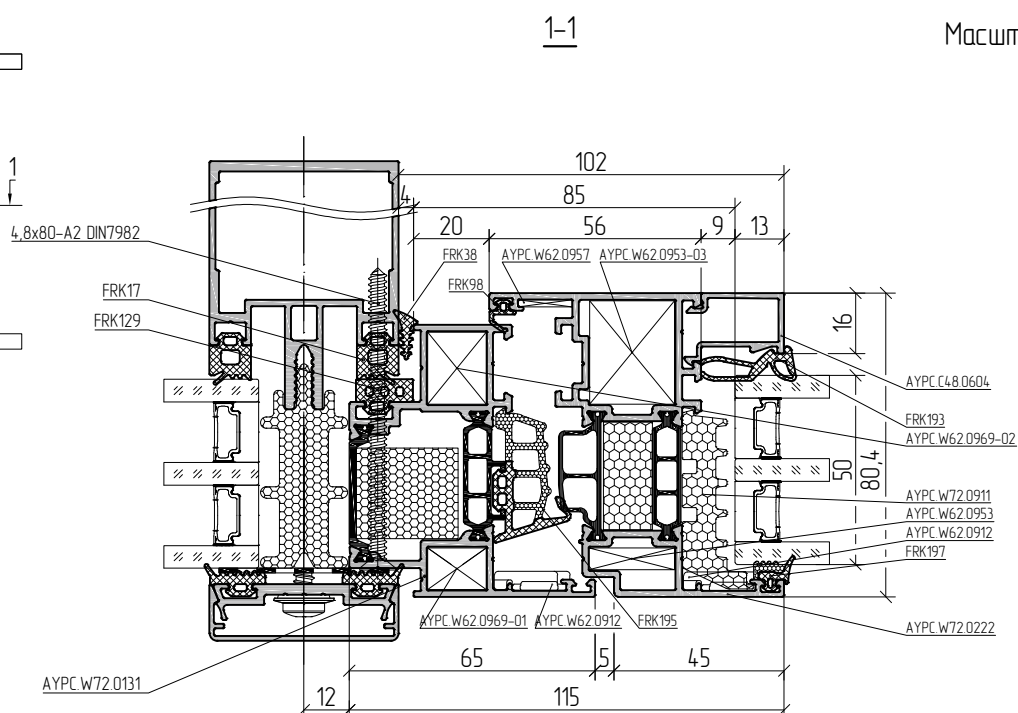
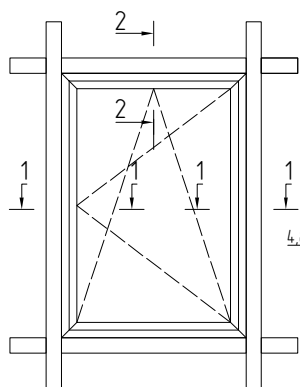
Исполнение 1

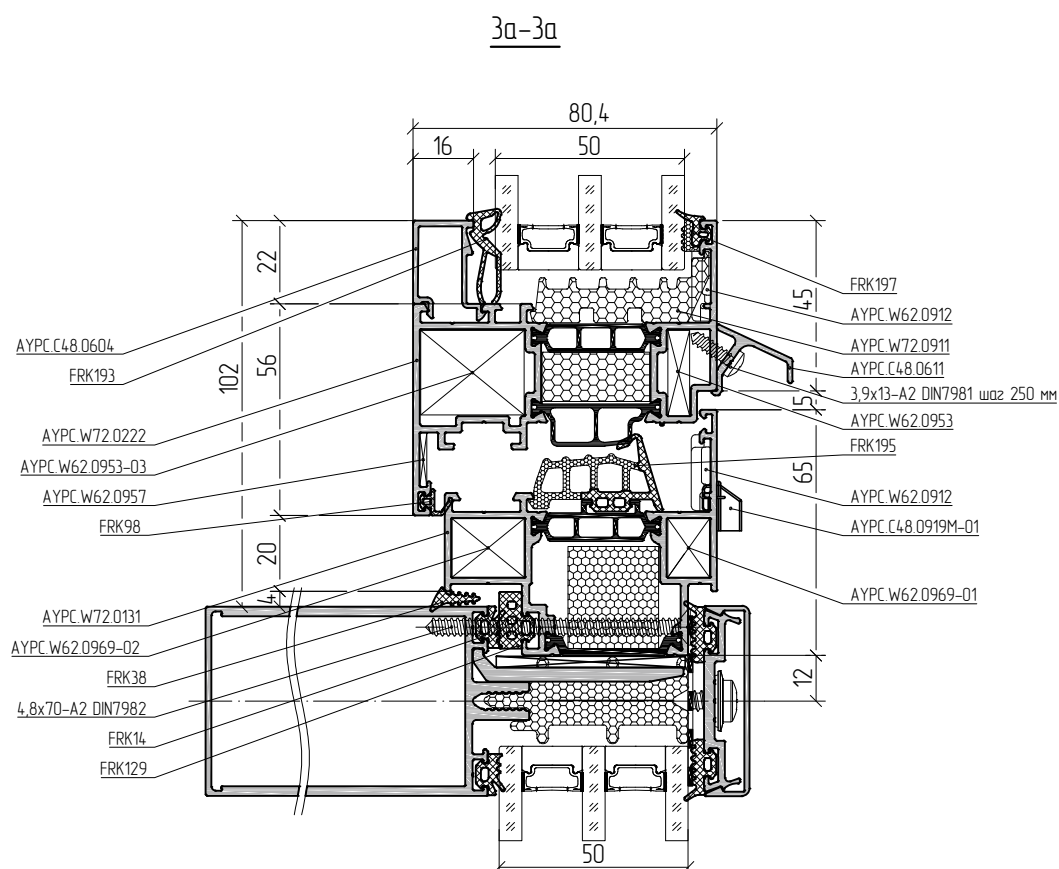
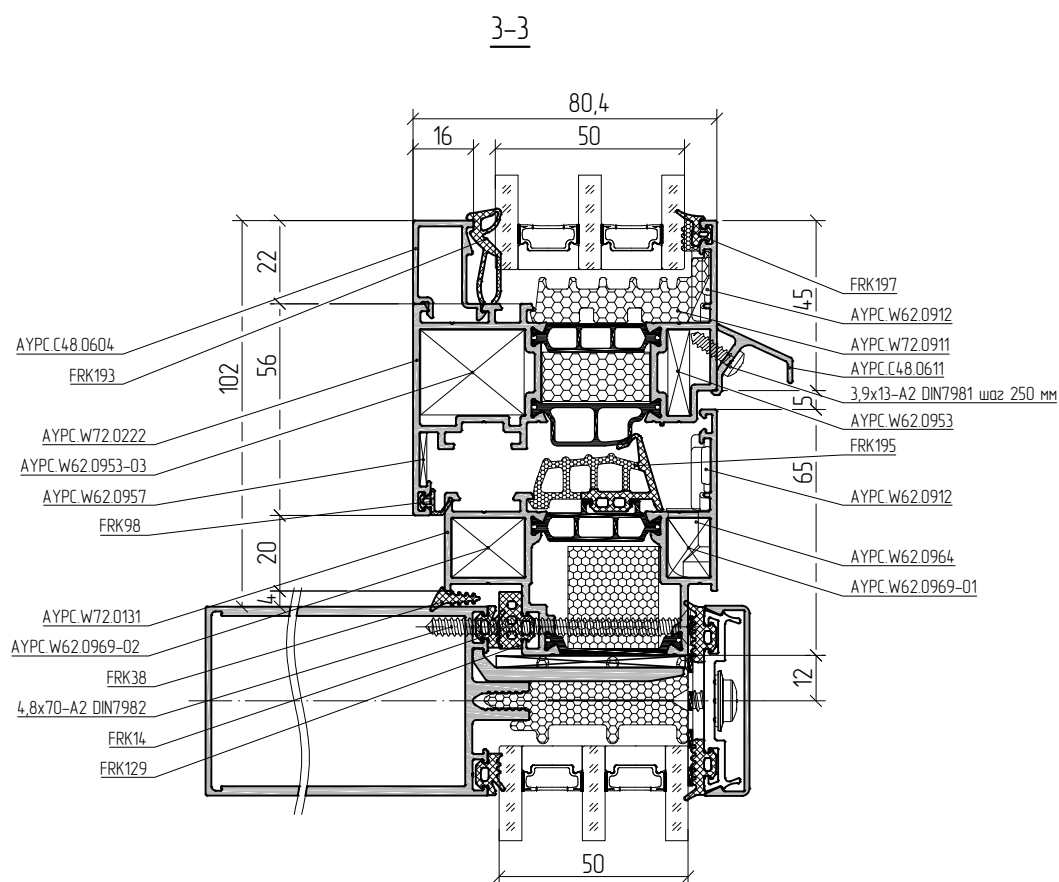
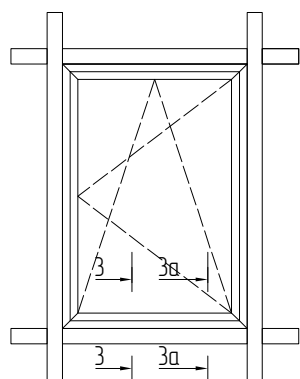


Исполнение 2

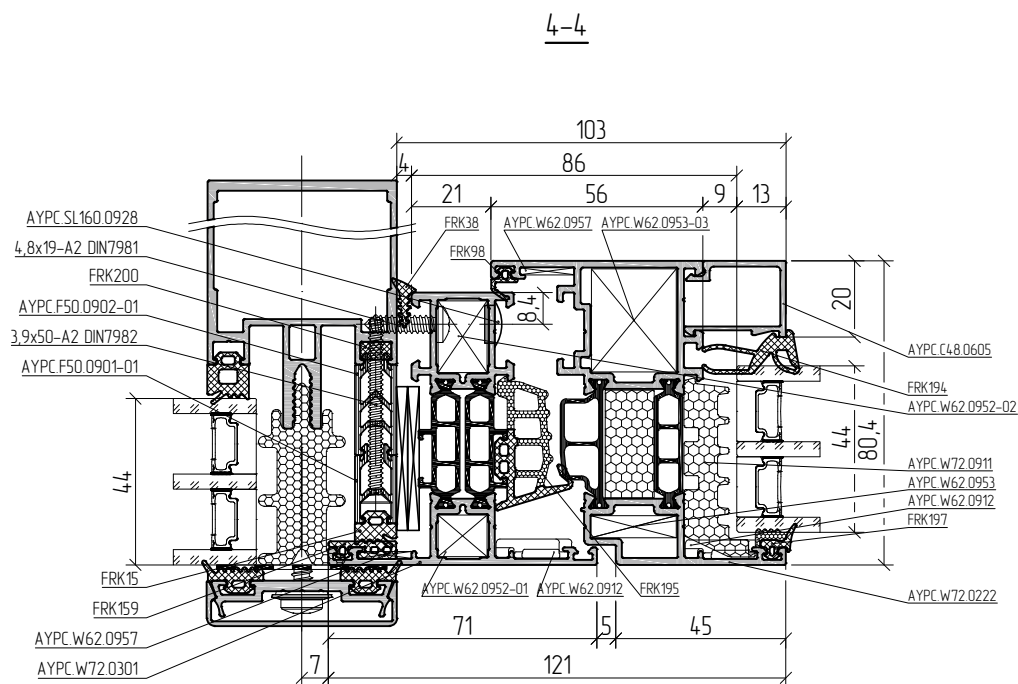
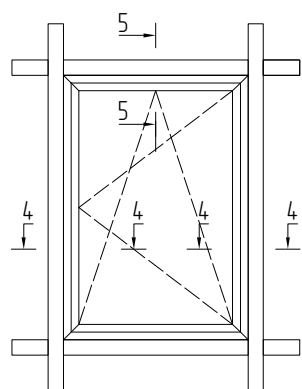


Масштаб 1:2

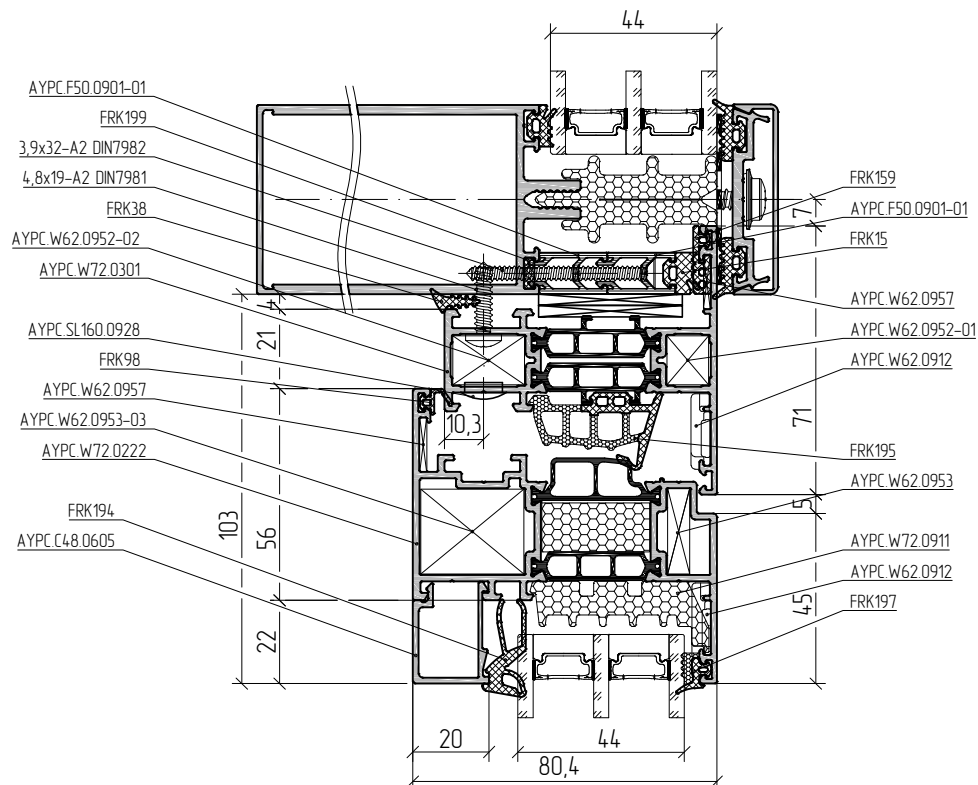


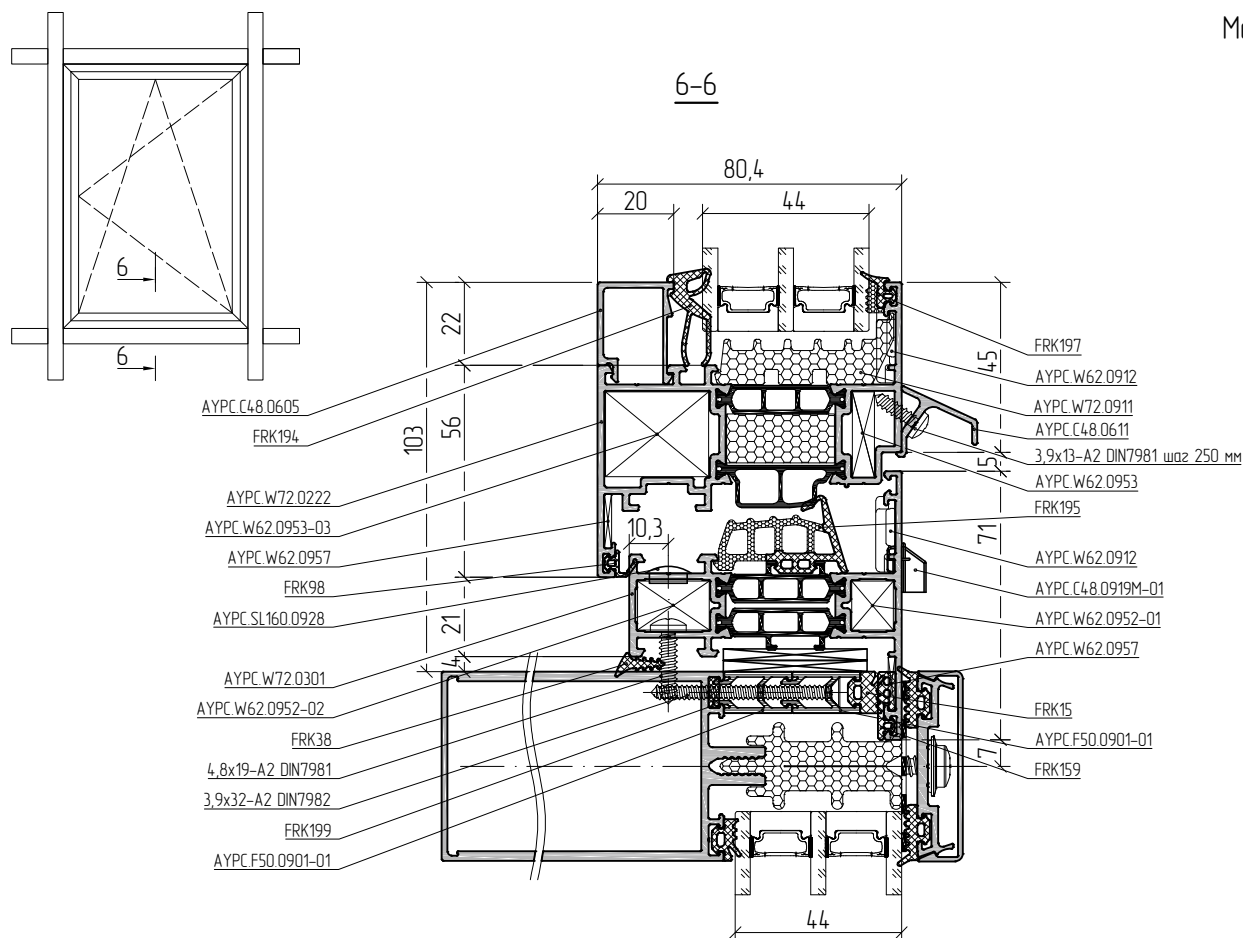


Масштаб 1:2

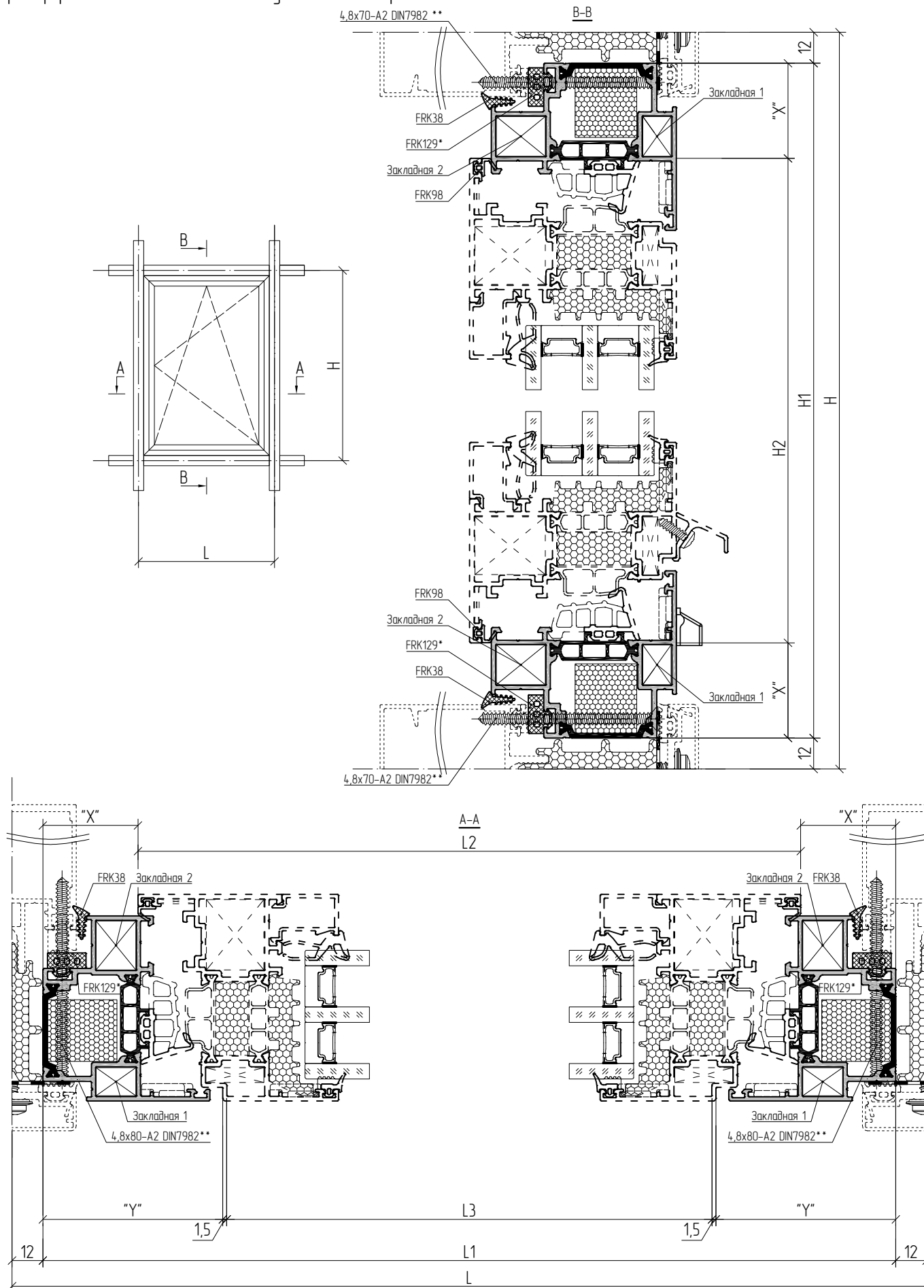


5-5

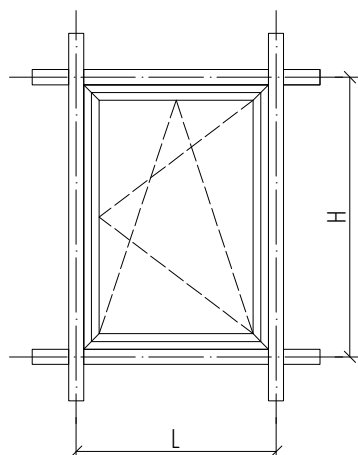




Пример расчета оконного блока с установкой в фасад



Пример расчета оконного блока с установкой в фасад



Профиль рамы	Уплотнитель			Винты самонарезающие			Заглушка Ø10 мм
	FRK38	FRK129 *	FRK159	4,8x70-A2 DIN7982 **	4,8x80-A2 DIN7982 **	4,8x19-A2 DIN7981	
AYPC.W72.0130, AYPC.W72.0131, AYPC.W72.0132, AYPC.W72.0133,	(L1+H1)x2	L1x2+H1x2	-	L1x2/300	H1x2/300	-	-
AYPC.W72.0301, AYPC.W72.0302, AYPC.W72.0303	-	-	(L+H)x2	-	-	((L1+H1)/300)x2	((L1+H1)/300)x2

Профиль рамы		Профиль створки	Профиль отлива	Закладная угловая	
Артикул	Размер / Кол-во	Размер / Кол-во	Размер / Кол-во	Закладная 1 / Кол-во	Закладная 2 / Кол-во
AYPC.W72.0130 	L1=L-24 / 2 шт.	L2=L1-74 / 2 шт.	L3=L1-143 / 1 шт.	AYPC.W62.0969-01 4 шт.	AYPC.W62.0969-02 4 шт.
	H1=H-24 / 2 шт.	H2=H1-74 / 2 шт.			
AYPC.W72.0131 	L1=L-24 / 2 шт.	L2=L1-74 / 2 шт.	L3=L1-143 / 1 шт.	AYPC.W62.0969-01 4 шт.	AYPC.W62.0969-02 4 шт.
	H1=H-24 / 2 шт.	H2=H1-74 / 2 шт.			
AYPC.W72.0132 	L1=L-24 / 2 шт.	L2=L1-90 / 2 шт.	L3=L1-159 / 1 шт.	AYPC.W62.0953-01 4 шт.	AYPC.W62.0953-02 4 шт.
	H1=H-24 / 2 шт.	H2=H1-90 / 2 шт.			
AYPC.W72.0133 	L1=L-24 / 2 шт.	L2=L1-90 / 2 шт.	L3=L1-159 / 1 шт.	AYPC.W62.0953-01 4 шт.	AYPC.W62.0953-02 4 шт.
	H1=H-24 / 2 шт.	H2=H1-90 / 2 шт.			
AYPC.W72.0301 	L1=L-14 / 2 шт.	L2=L1-86 / 2 шт.	L3=L1-155 / 1 шт.	AYPC.W62.0952-01 4 шт.	AYPC.W62.0952-02 4 шт.
	H1=H-14 / 2 шт.	H2=H1-86 / 2 шт.			
AYPC.W72.0302 	L1=L-14 / 2 шт.	L2=L1-104 / 2 шт.	L3=L1-173 / 1 шт.	AYPC.W62.0953-01 4 шт.	AYPC.W62.0953-02 4 шт.
	H1=H-14 / 2 шт.	H2=H1-104 / 2 шт.			
AYPC.W72.0303 	L1=L-14 / 2 шт.	L2=L1-132 / 2 шт.	L3=L1-201 / 1 шт.	AYPC.W62.0954-02 4 шт.	AYPC.W62.0954-03 4 шт.
	H1=H-14 / 2 шт.	H2=H1-132 / 2 шт.			



Примечание:

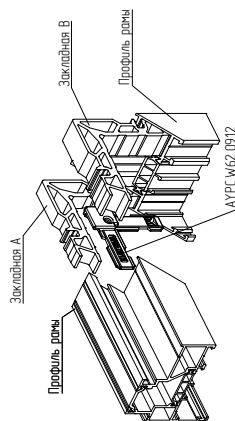
* Выбор уплотнителя зависит от толщины заполнения (см. раздел 02.04 – Таблица остекления).

** Выбор винта самонарезающего зависит от толщины заполнения (см. раздел 02.04 – Таблица остекления).

Информация по подбору и расчету профилей и комплектующих для створки и примыкания оконного блока размещена в каталоге (см. раздел 01.06 – Примеры расчетов типовых конструкций).

Таблица соответствия угловых закладных

Угловое соединение профилей рамы



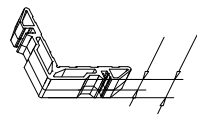
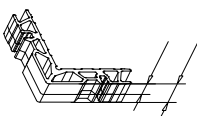
Артикул профиля	Закладная А	Закладная В
АУРС W72.0130 АУРС W72.0131	АУРС W62.0969-01	АУРС W62.0969-02
АУРС W72.0132 АУРС W72.0133	АУРС W62.0953-01	АУРС W62.0953-02
АУРС W72.0301 АУРС W72.0302 АУРС W72.0303	АУРС W62.0952-01 АУРС W62.0953-01 АУРС W62.0954-02	АУРС W62.0952-02 АУРС W62.0953-02 АУРС W62.0954-03

Закладные угловые из профиля

АУРС C48.0709

Закладные угловые из профиля

АУРС C48.0702

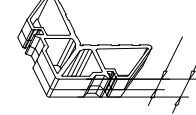
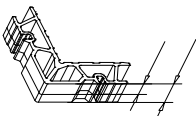
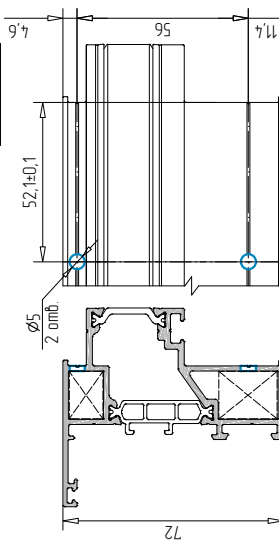
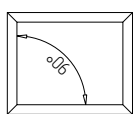
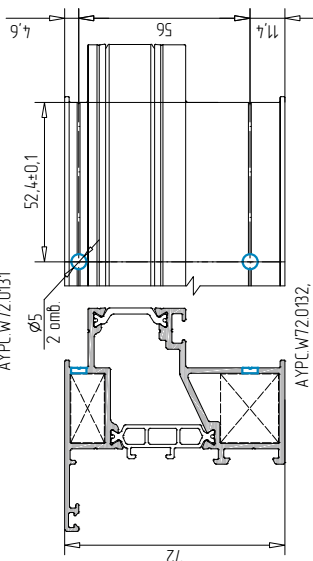
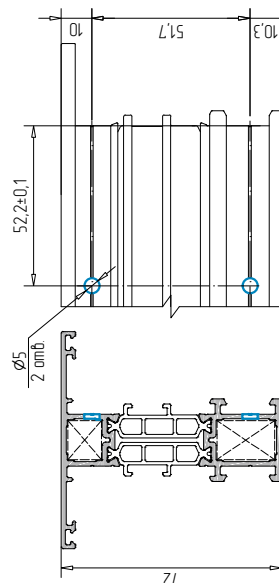


Закладные угловые из профиля

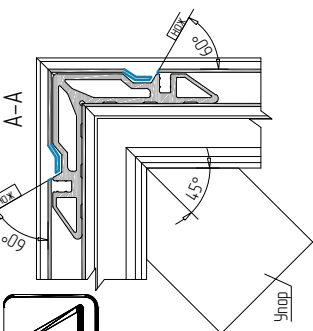
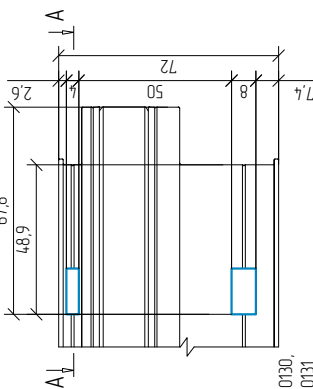
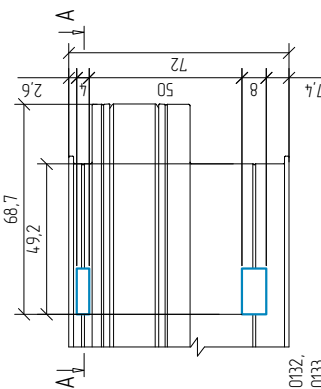
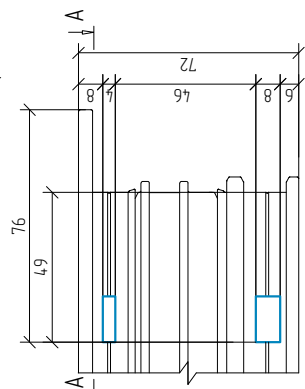
АУРС W50.0703

Закладные угловые из профиля

АУРС C48.0704

Обработка профиля для углового соединения
методом штифтованияАУРС W72.0130
АУРС W72.0131
АУРС W72.0132
АУРС W72.0133АУРС W72.0130,
АУРС W72.0131АУРС W72.0132,
АУРС W72.0133АУРС W72.0130
АУРС W72.0131
АУРС W72.0132
АУРС W72.0133АУРС W72.0301,
АУРС W72.0302,
АУРС W72.0303

Данные для углового соединения методом обжима

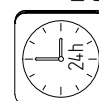
АУРС W72.0130,
АУРС W72.0131
АУРС W72.0132,
АУРС W72.0133АУРС W72.0130,
АУРС W72.0131АУРС W72.0132,
АУРС W72.0133АУРС W72.0301,
АУРС W72.0302,
АУРС W72.0303

Упор показан схематично и зависит от применяемого оборудования.

1.



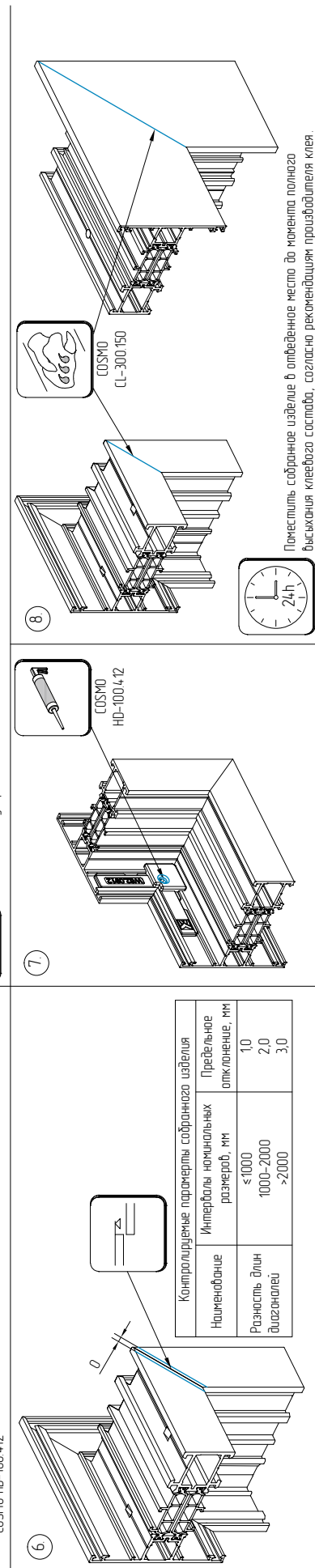
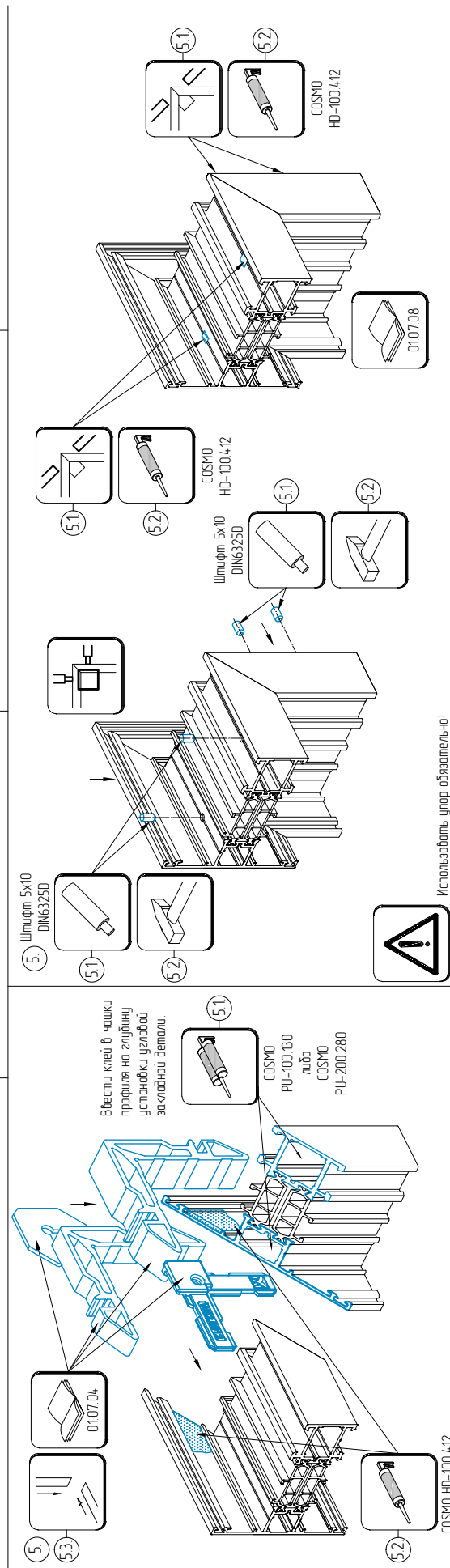
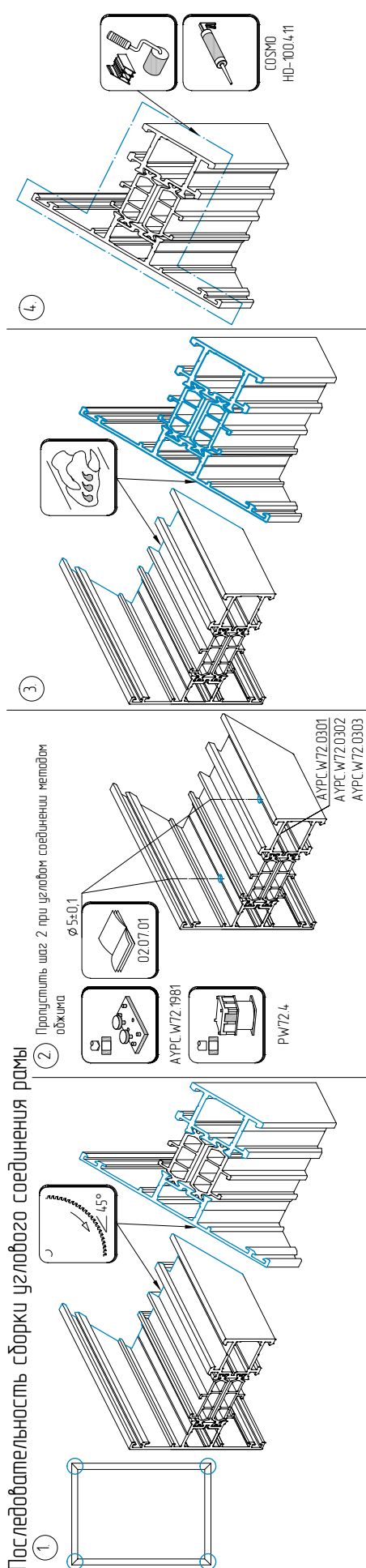
Поместить собранное изделие в отведенное место до момента полного высыхания клеевого состава, согласно рекомендациям производителя клея.



Использовать упор обязательно!



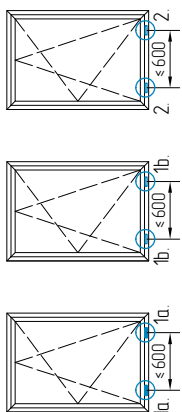
Последовательность сборки углового соединения рамы



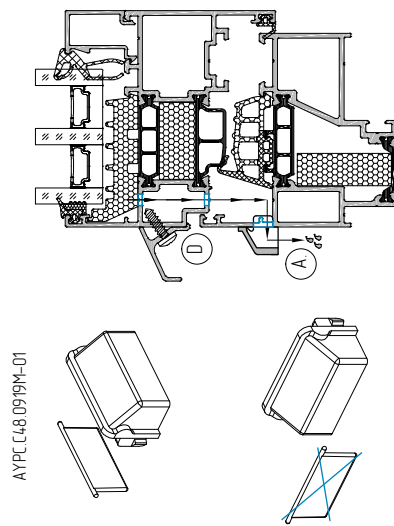
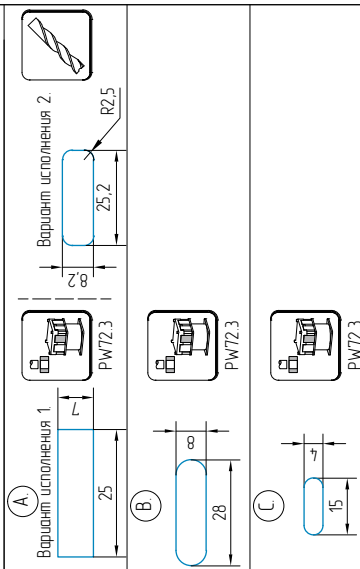
Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000-2000	1,0 2,0 3,0

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

Обработка дренажных отверстий в профилях рам.

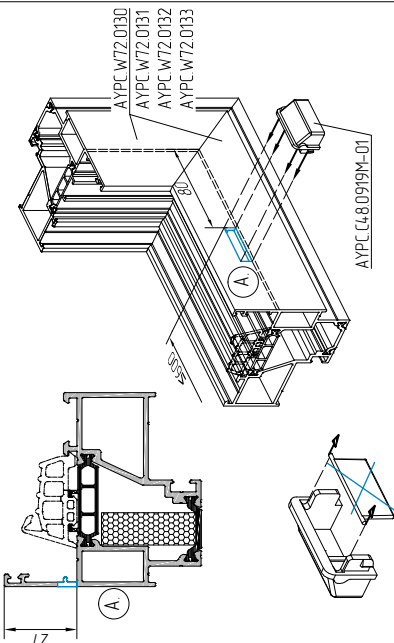


Не допускается изменение (уменьшение) размеров дренажных и вентиляционных отверстий в профилях и комплектующих!
Возможно нарушение работы дренажной и вентиляционной систем.



2 Скрытый дренаж

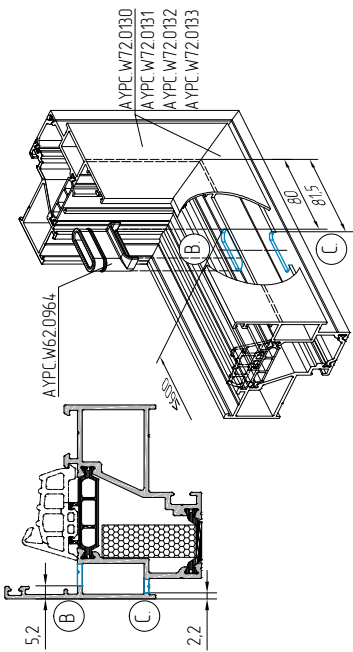
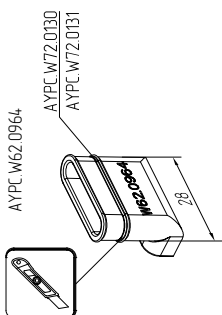
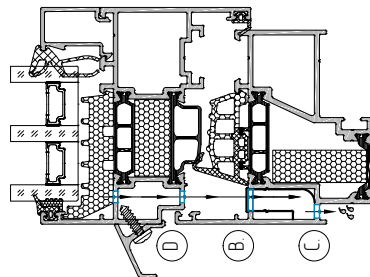
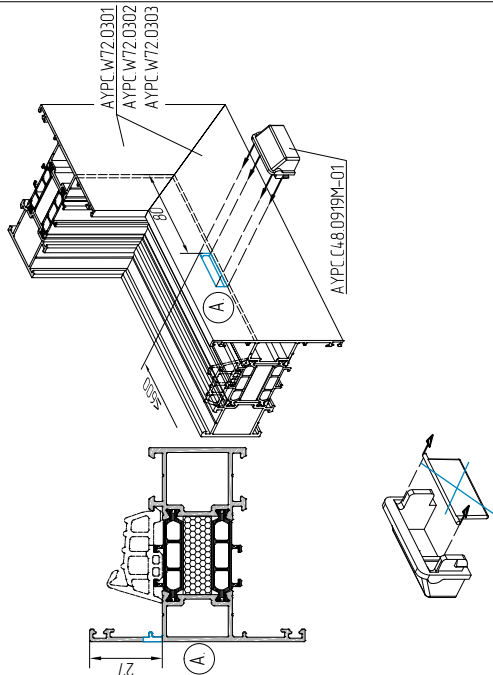
1 Видный дренаж
1a Обработка профилей рамы под видный дренаж



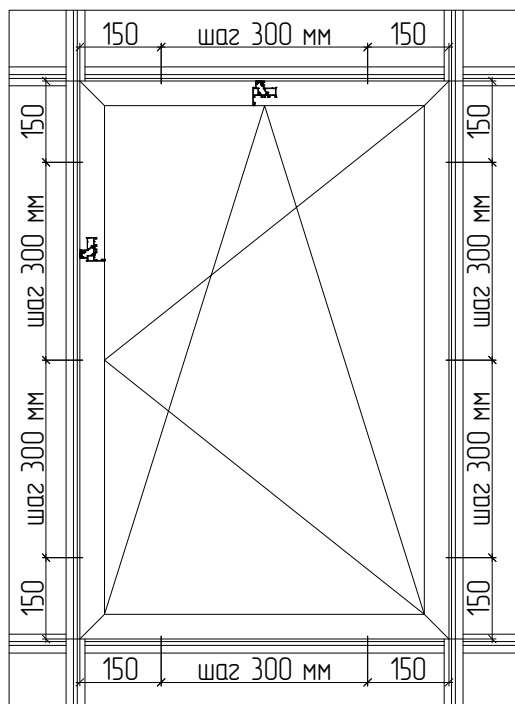
Применяется только для профилей
АУРС W72.0130...АУРС W72.0133



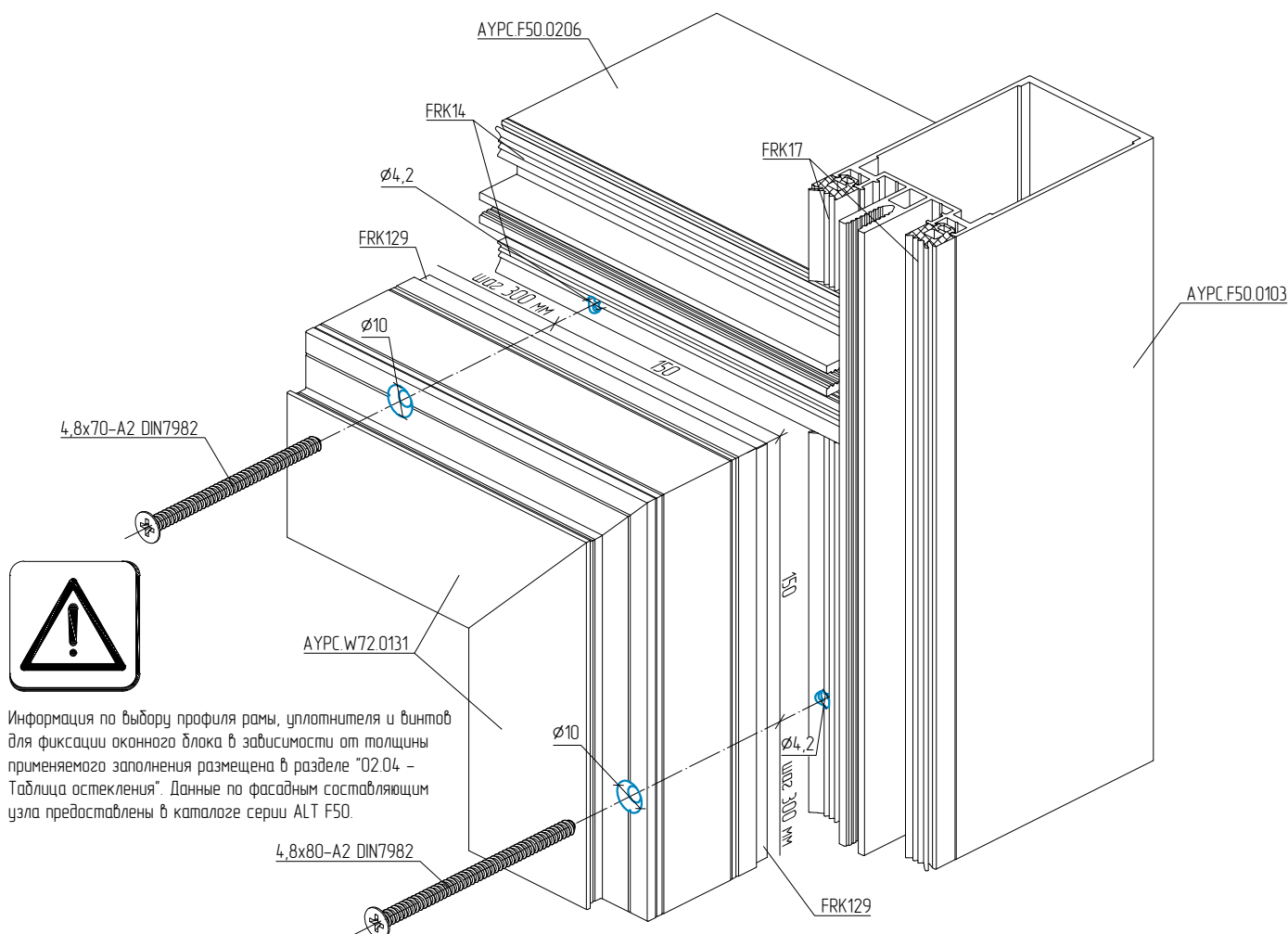
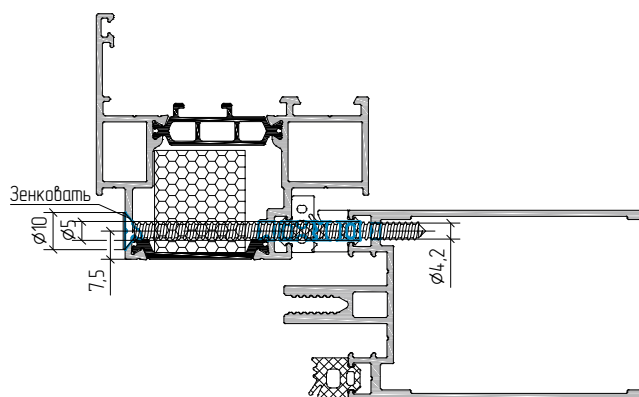
1b Обработка профилей штапта под видный дренаж



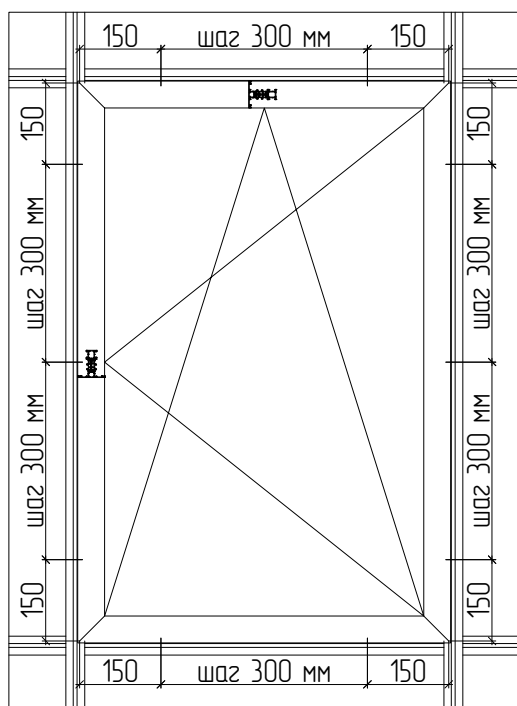
Установка оконного блока с рамами из профилей АУРС.W72.0130, АУРС.W72.0131, АУРС.W72.0132 и АУРС.W72.0133 в витраж



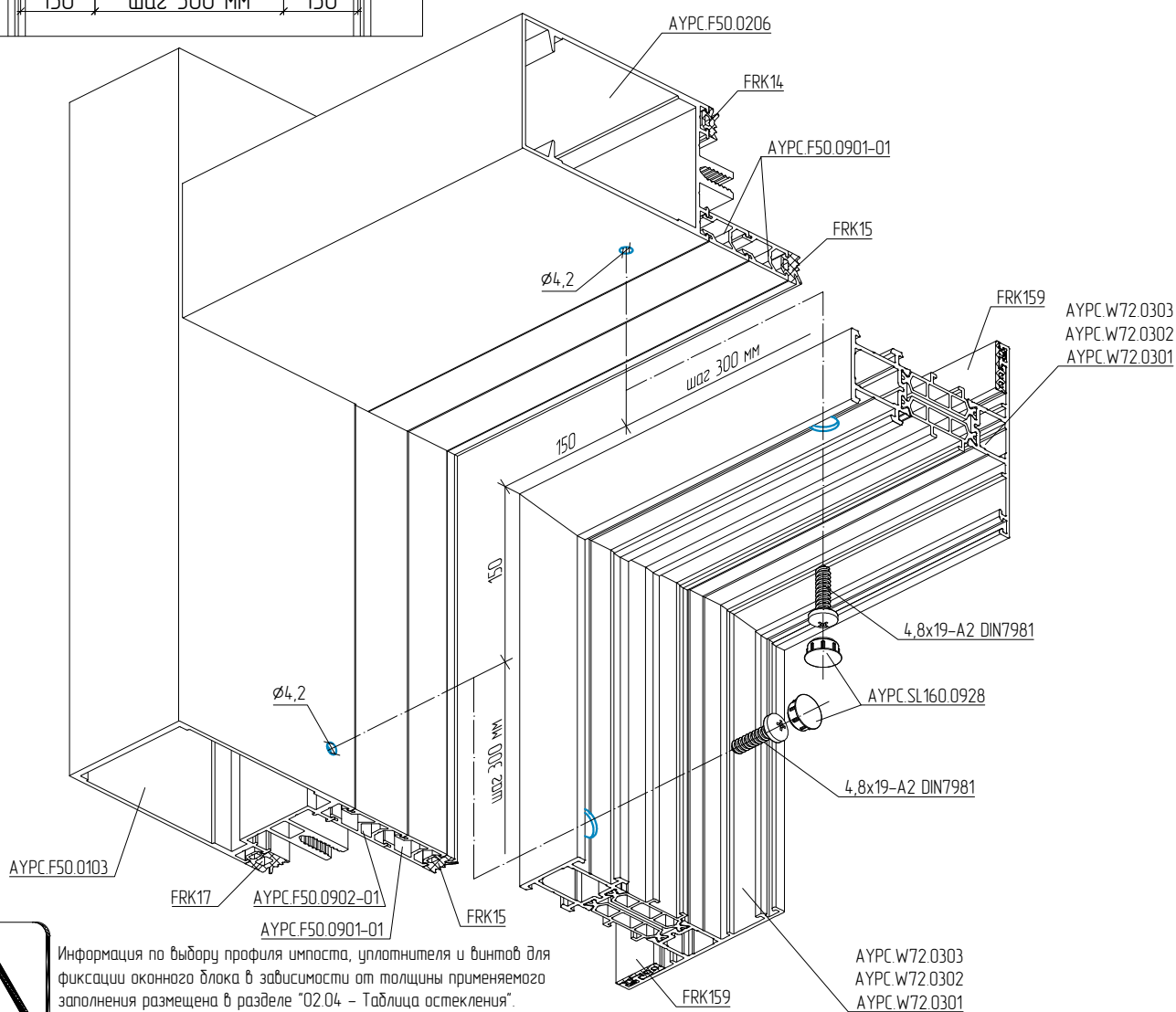
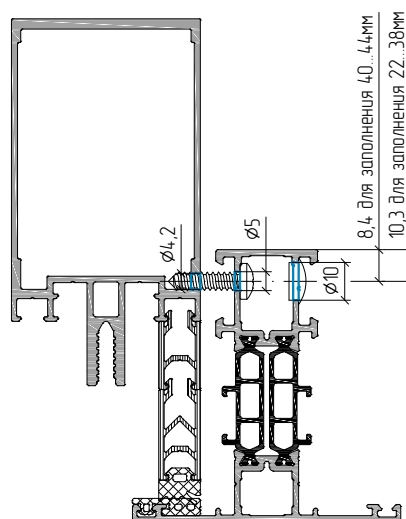
Обработка профиля АУРС.W72.0131 и профиля АУРС.F50.0103 под 4,8x70-A2 DIN7982



Установка оконного блока с применением профиля импоста в витраж

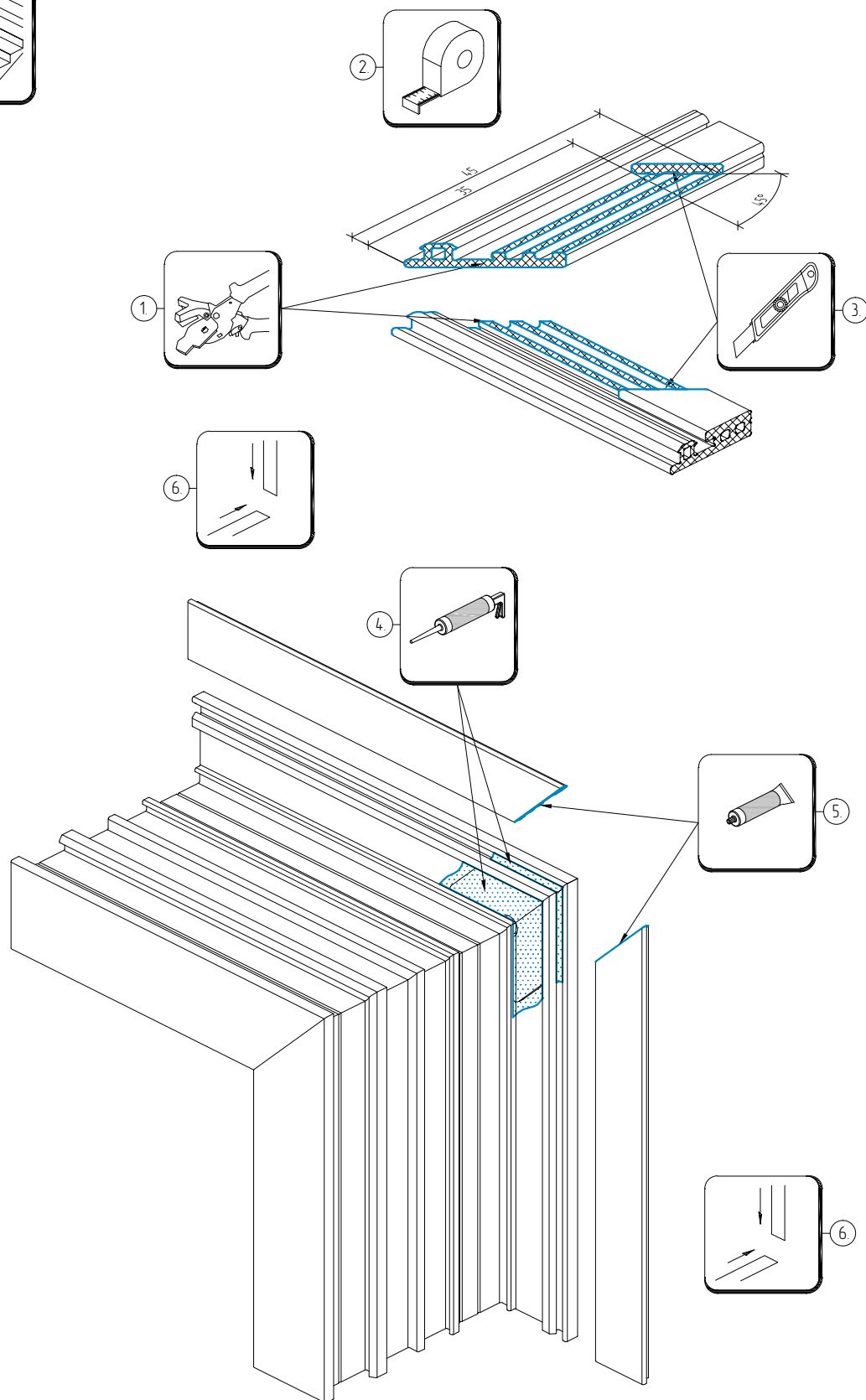
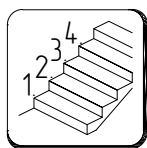


Обработка профиля импоста и профиля стойки/ригеля под 4,8x19-A2 DIN7981

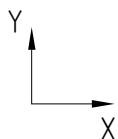


Информация по выбору профиля импоста, уплотнителя и винтов для фиксации оконного блока в зависимости от толщины применяемого заполнения размещена в разделе "02.04 – Таблица остекления".
Данные по фасадным составляющим узла представлены в каталоге серии ALT F50

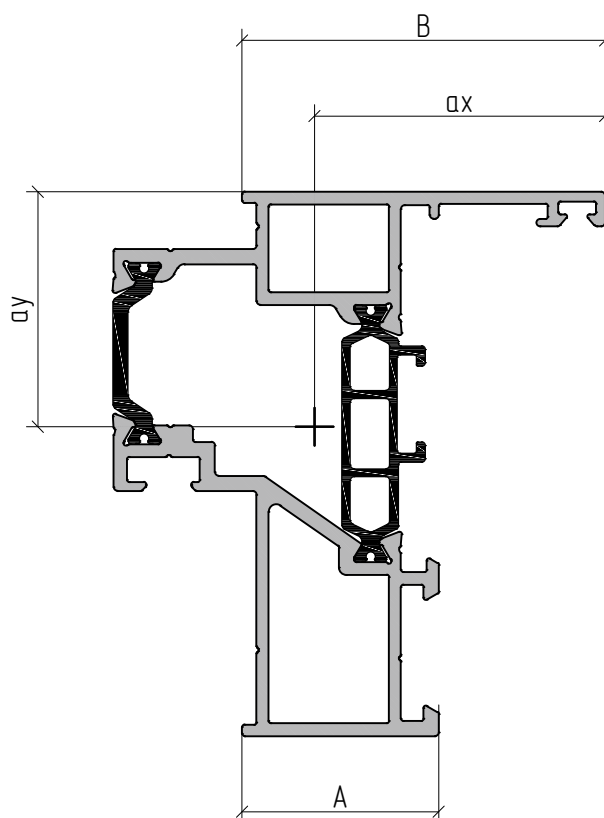
Схема обработки и установки уплотнителя FRK159



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



Геометрические характеристики профилей



Профиль	m, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм	A, мм	B, мм
AYPC.W72.0130	1,59	667,0	22,2	5,4	40,9	11,0	2,9	38,4	26	48
AYPC.W72.0131	1,54	658,3	23,4	5,9	39,5	10,9	2,9	38,2	26	48
AYPC.W72.0132	1,80	746,6	26,5	6,5	40,5	16,9	4,0	42,4	34	56
AYPC.W72.0133	1,74	734,4	27,8	7,1	39,2	16,6	4,0	42,0	34	56



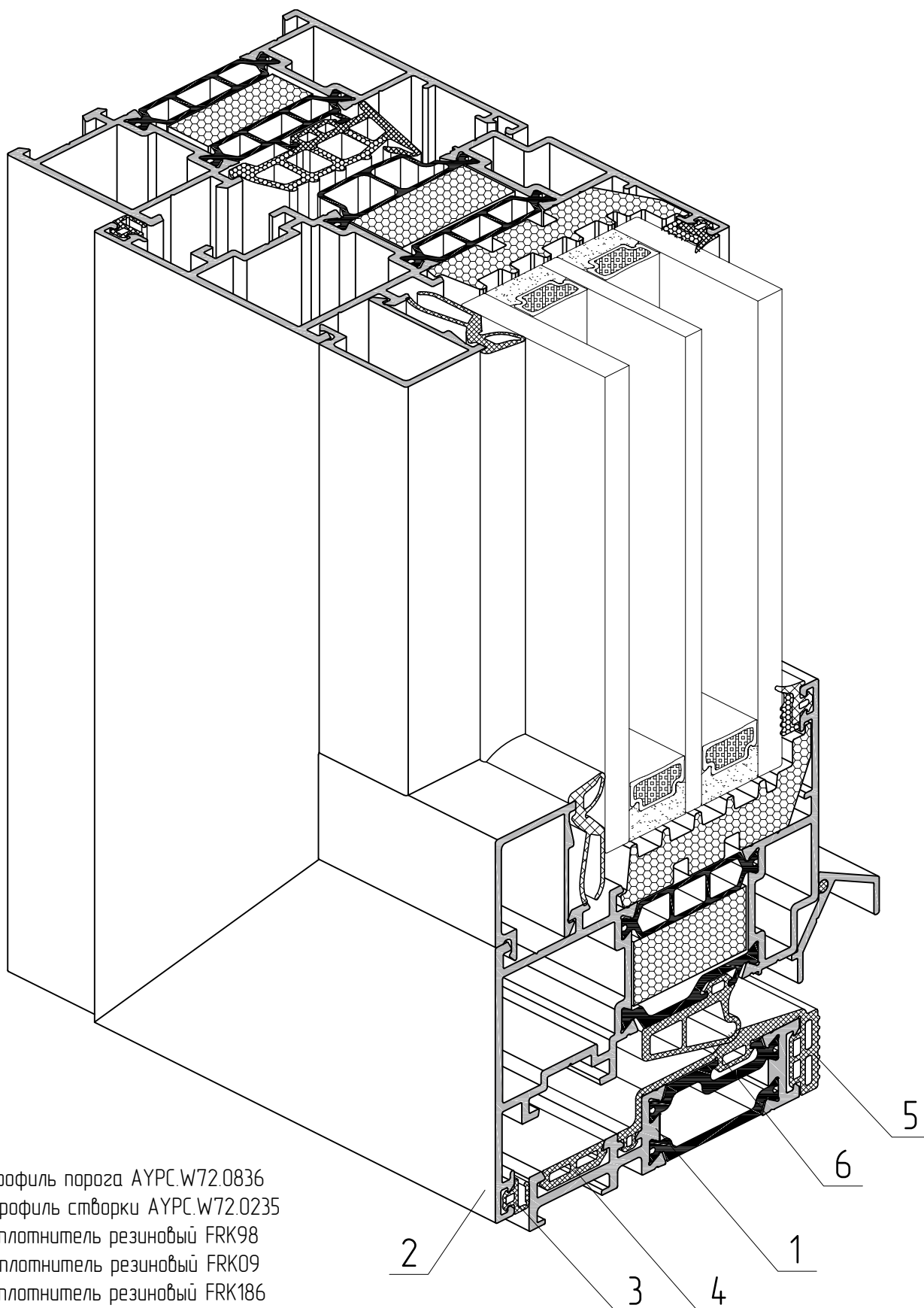
ALUTECH ALTW72

Система рамного
остекления
с терморазрывом

ТЕРРАСНАЯ ДВЕРЬ (БАЛКОННАЯ СЕРИЯ)

- 03.01.01 Описание системы
- 03.02.01 Данные для заказа
- 03.03.01 Комплектующие изделия
- 03.04.01 Сечения и узловые решения
- 03.05.01 Примеры расчетов типовых конструкций
- 03.06.01 Обработка и сборка
- 03.07.01 Статика

Структура балконной двери серии W72 с низким порогом.



- 1 – профиль порога АУРС.W72.0836
- 2 – профиль створки АУРС.W72.0235
- 3 – уплотнитель резиновый FRK98
- 4 – уплотнитель резиновый FRK09
- 5 – уплотнитель резиновый FRK186
- 6 – уплотнитель резиновый FRK187

Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W72.0235	Профиль створки	1,72	446,3	719,1	10918021 10918024 10918030 10918031 109180808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	23,21 23,21 23,21 23,21 22,10	23,62 23,62 23,62 23,62 22,54
AYPC.W72.0235N	Профиль створки	1,71	446,3	719,1	10922600 10922621 10922624 10922630 10922631 109226808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	22,10 23,21 23,21 23,21 23,21 22,10	22,54 23,62 23,62 23,62 23,62 22,54
AYPC.W72.0236	Профиль створки	2,09	461,8	851,8	10917821 10917824 10917830 10917831 109178808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	28,12 28,12 28,12 28,12 26,78	28,68 28,68 28,68 28,68 27,32
AYPC.W72.0236N	Профиль створки	2,07	460,5	851,8	10917700 10917721 10917724 10917730 10917731 109177808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	26,78 28,12 28,12 28,12 28,12 26,78	27,32 28,68 28,68 28,68 28,68 27,32
AYPC.W72.0237	Профиль створки	1,75	461,7	726,6	10918221 10918224 10918230 10918231 109182808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	23,48 23,48 23,48 23,48 22,36	23,95 23,95 23,95 23,95 22,81

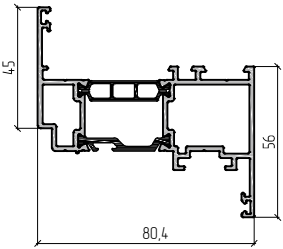
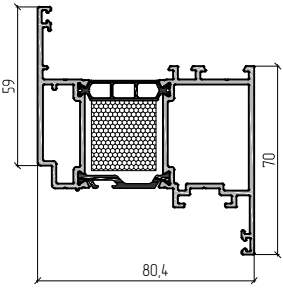
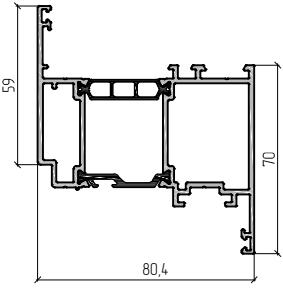
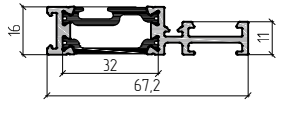
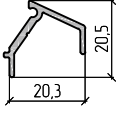
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.W72.0237N	Профиль створки 	1,74	461,7	726,6	10918900 10918921 10918924 10918930 10918931 109189808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	22,36 23,48 23,48 23,48 23,48 22,36	22,81 23,95 23,95 23,95 23,95 22,81
АУРС.W72.0238	Профиль створки 	2,11	488,0	859,4	10918421 10918424 10918430 10918431 109184808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	28,3 28,3 28,3 28,3 27,5	29,1 29,1 29,1 29,1 28,3
АУРС.W72.0238N	Профиль створки 	2,09	488,0	859,4	10918500 10918521 10918524 10918530 10918531 109185808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	27,5 28,3 28,3 28,3 28,3 27,5	28,3 29,1 29,1 29,1 29,1 28,3
АУРС.W72.0836	Профиль порога 	0,90	254,5	416,3	10917600 109176808	00 A00-D6	6,5	4	26	22,96 22,96	23,42 23,42
АУРС.W62.0613	Профиль отлива 	0,18	90,7	66,9	10871900 10871921 10871924 10871930 10871931 108719808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	12	78	14,04 15,14 15,14 15,14 15,14 14,04	14,48 15,54 15,54 15,54 15,54 14,48

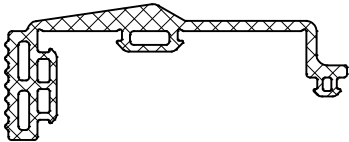
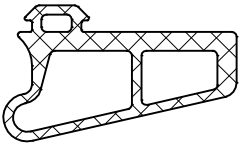
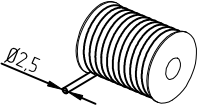
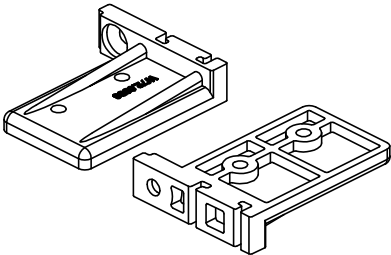
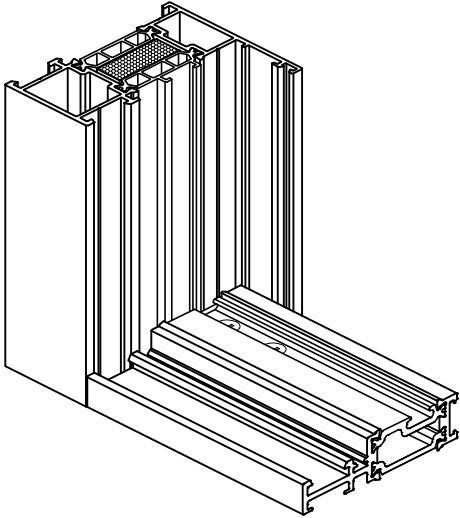
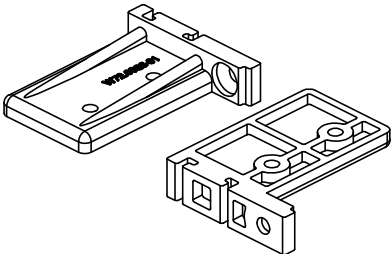
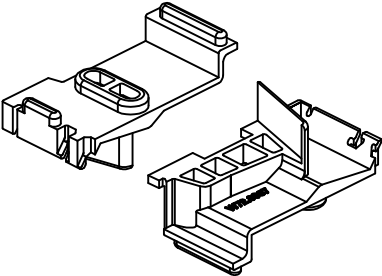
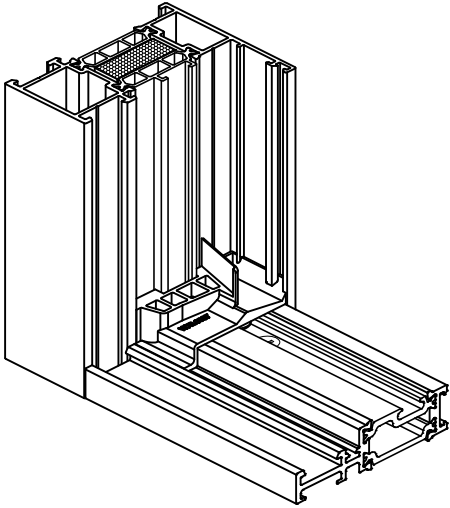
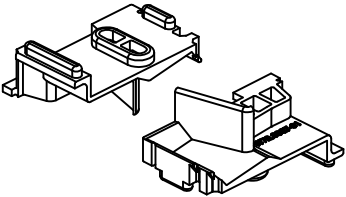
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10210800	FRK09	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 225 м.п.
	10940000	FRK186	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 50 м.п.
	10940100	FRK187	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 50 м.п.
	12620500	AYPC.SL160.0948	Уплотнитель резиновый вспененный EPDM. Норма упаковки – 100 м.п.
	10918800	AYPC.W72.0936	
			
	10919600	AYPC.W72.0937	
			
			Комплект заглушек порога. Норма упаковки – 100 компл.
			Комплект манжет порога. Норма упаковки – 100 компл.

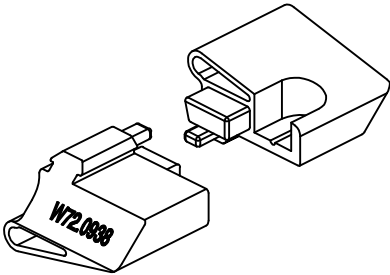
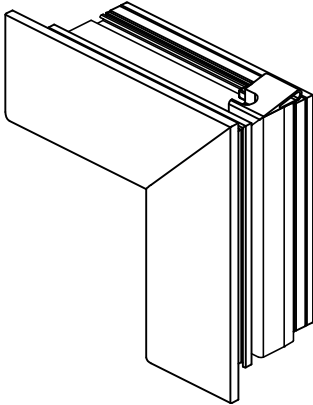
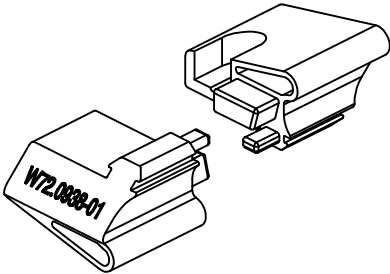
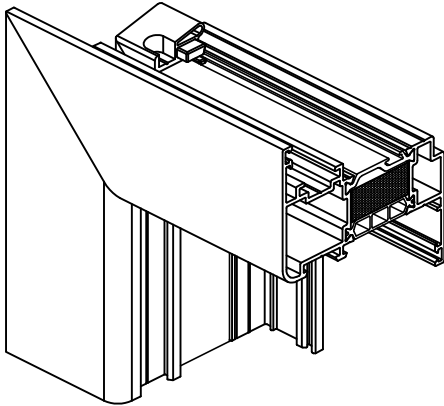
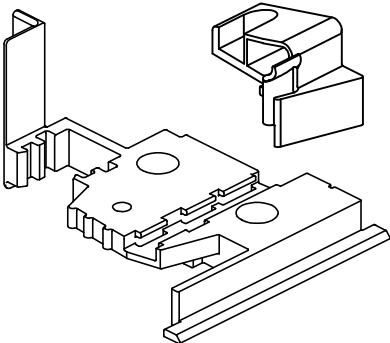
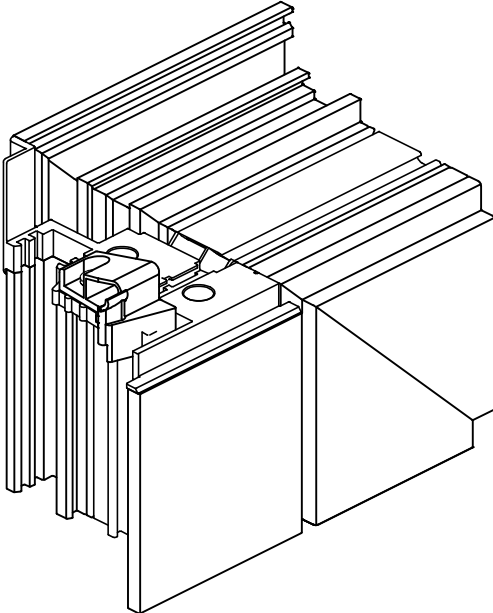
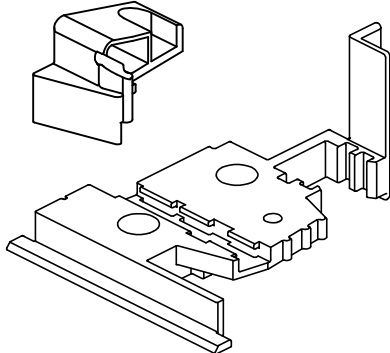
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10922700	AYPC.W72.0938	
			 Комплект манжет створки. Норма упаковки – 100 компл.
	10923000	AYPC.W72.0941	
	10923100	AYPC.W72.0941-01	
			Комплект заглушки штапика. Норма упаковки – 20 компл.

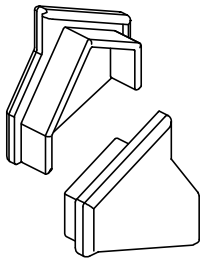
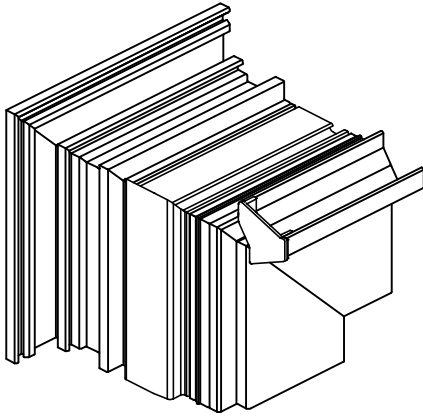
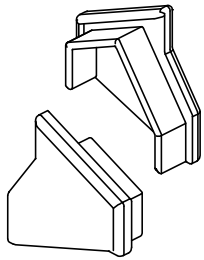
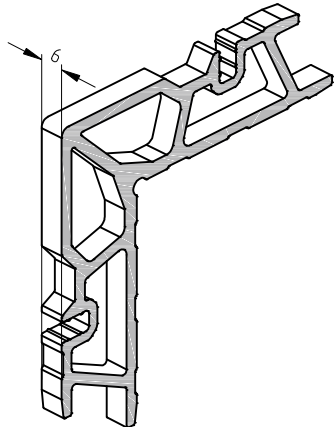
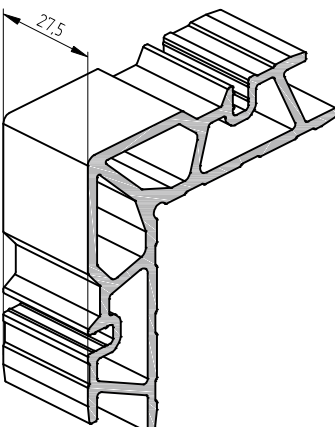
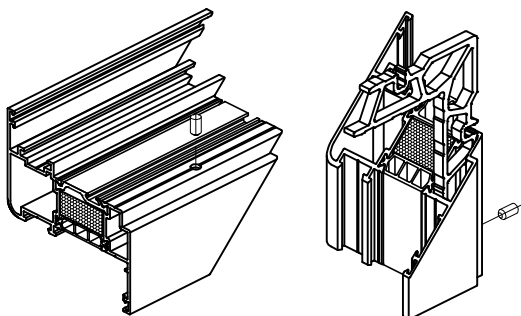
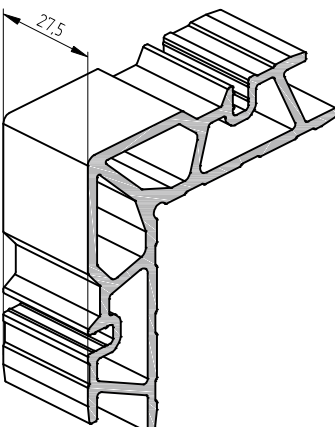
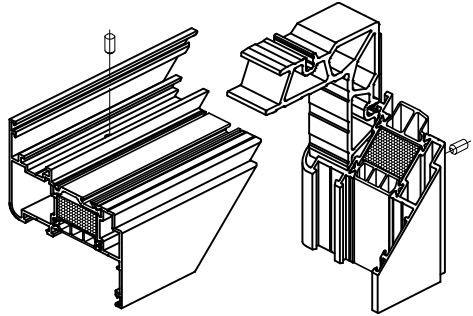
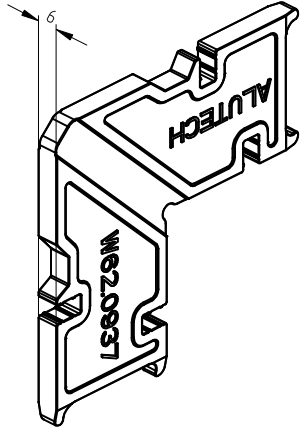
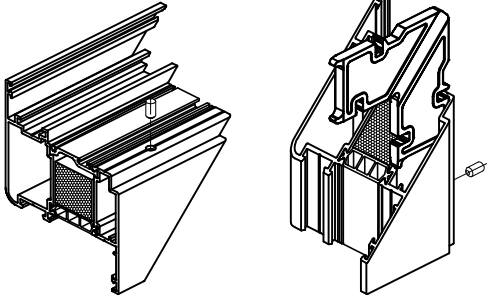
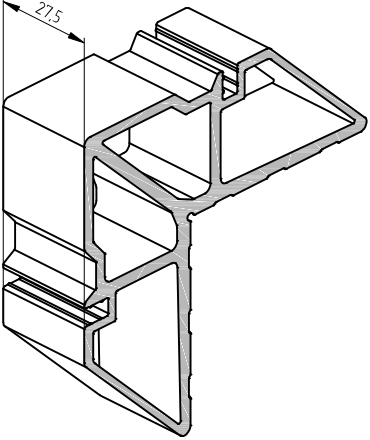
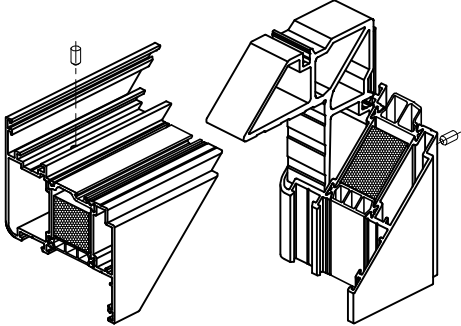
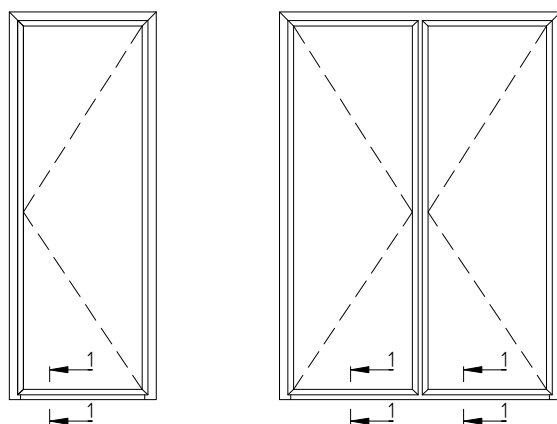
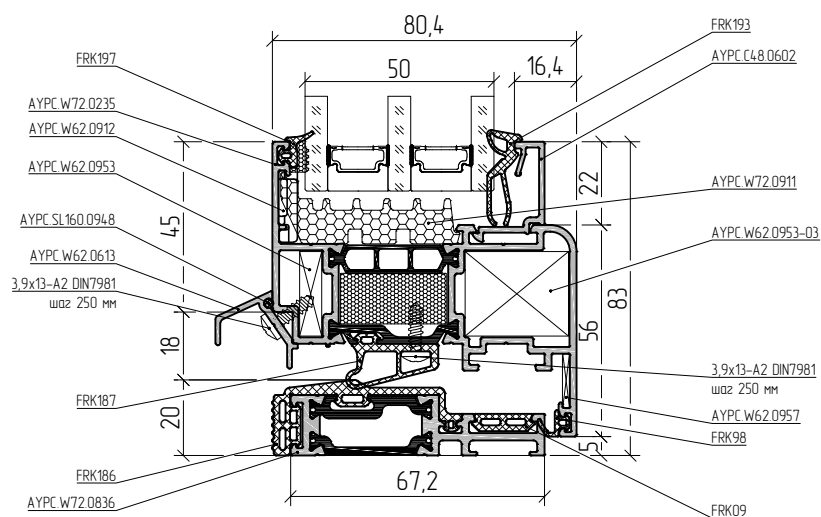
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10840800	АУРС.W62.0990 Цвет: черный	
	10840801	АУРС.W62.0990 Цвет: белый	
	10812300	АУРС.W62.0953	Комплект заглушек отлиба. Норма упаковки – 30 компл.
			Закладная угловая из профиля АУРС.W50.0703. Норма упаковки – 200 шт.
	10812600	АУРС.W62.0953-03	
			Для профилей створки АУРС.W72.0235, АУРС.W72.0237
	10812600	АУРС.W62.0953-03	Закладная угловая из профиля АУРС.W50.0703. Норма упаковки – 40 шт.
			
			Для профилей створки АУРС.W72.0235, АУРС.W72.0237

Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10829900	АУРС.W62.0937	Закладная угловая. Норма упаковки – 60 шт.
			
			Для профилей створки
			АУРС.W72.0236, АУРС.W72.0238
	10815000	АУРС.W62.0954-05	Закладная угловая из профиля АУРС.С48.0704. Норма упаковки – 50 шт.
			
			Для профилей створки
			АУРС.W72.0236, АУРС.W72.0238

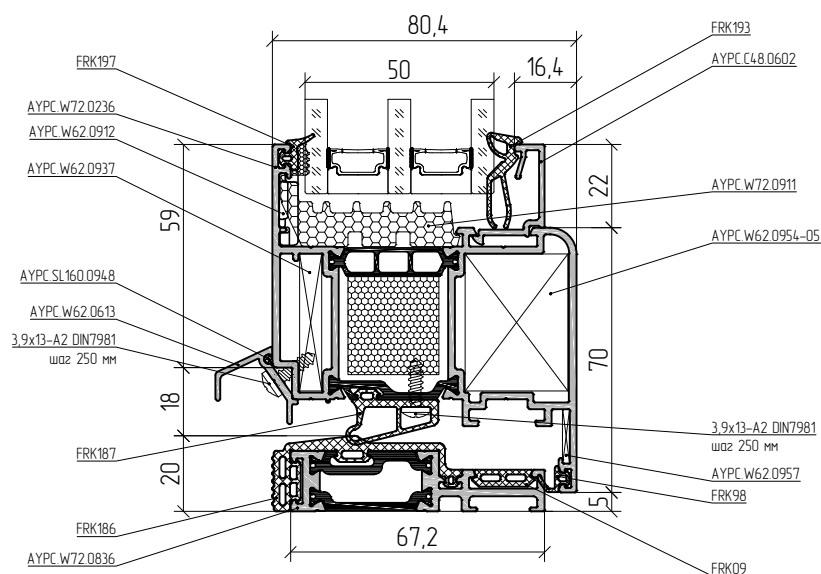


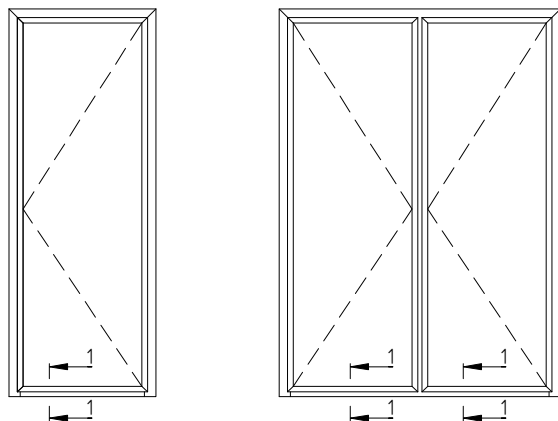
1-1

AYPC.W72.0836 + AYPC.W72.0235



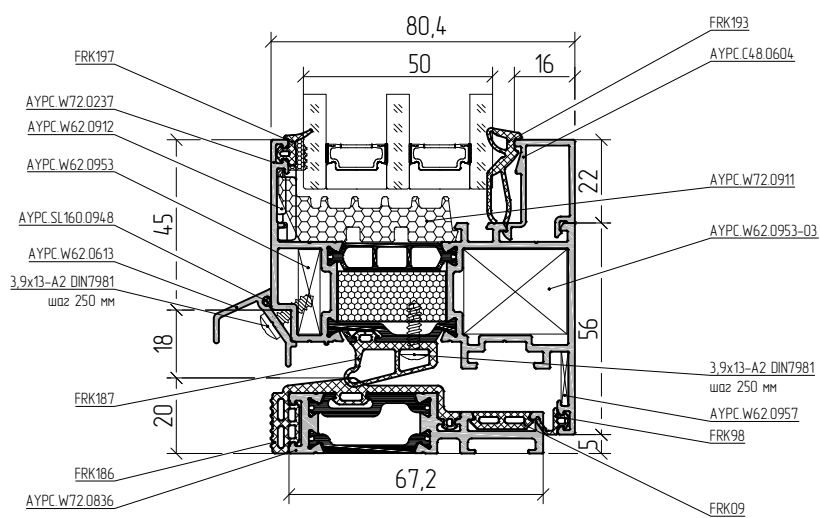
AYPC.W72.0836 + AYPC.W72.0236



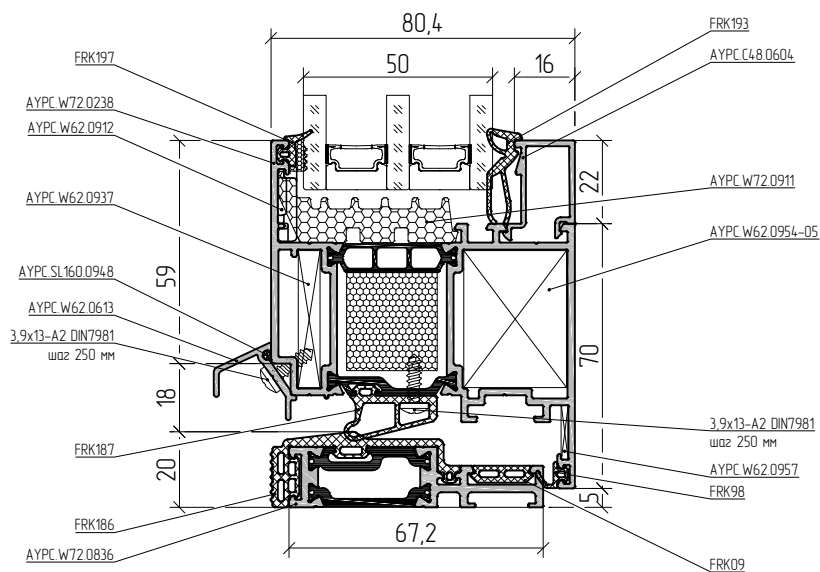


1-1

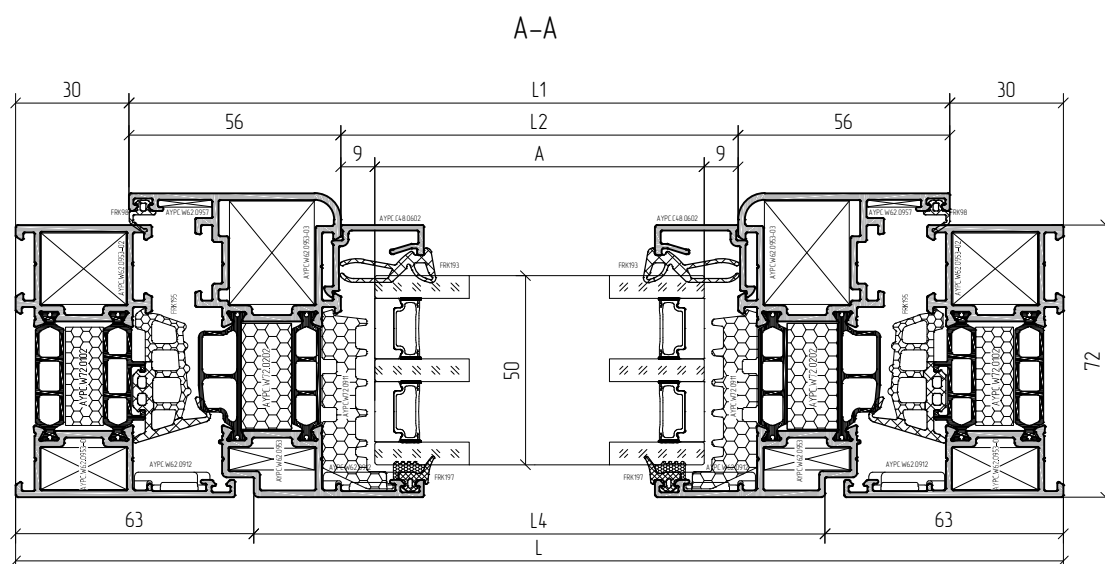
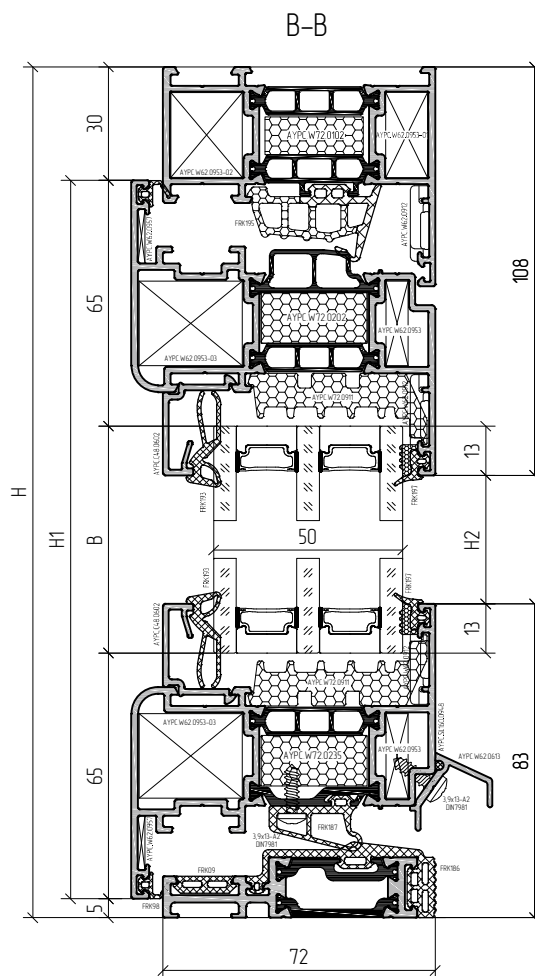
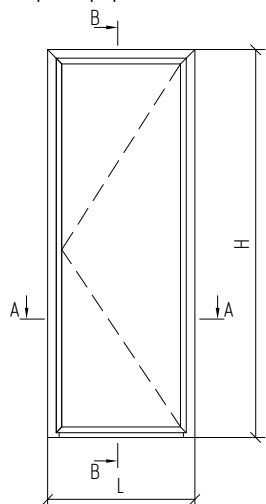
AYPC.W72.0836 + AYPC.W72.0237



AYPC.W72.0836 + AYPC.W72.0238



Пример расчета балконной двери

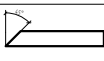
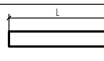
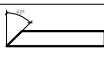
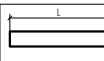
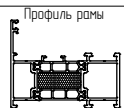
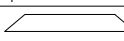
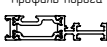
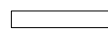
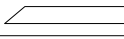
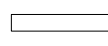
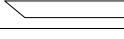
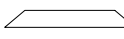
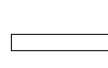
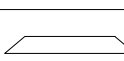
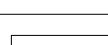


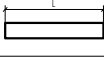
Заполнение 50 мм

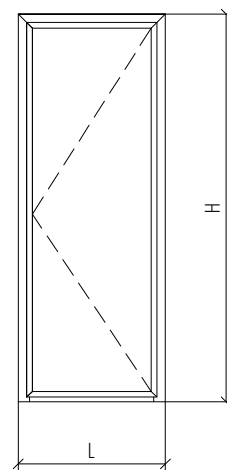
A=L1-130; B=H1-130

1

Пример расчета балконной двери

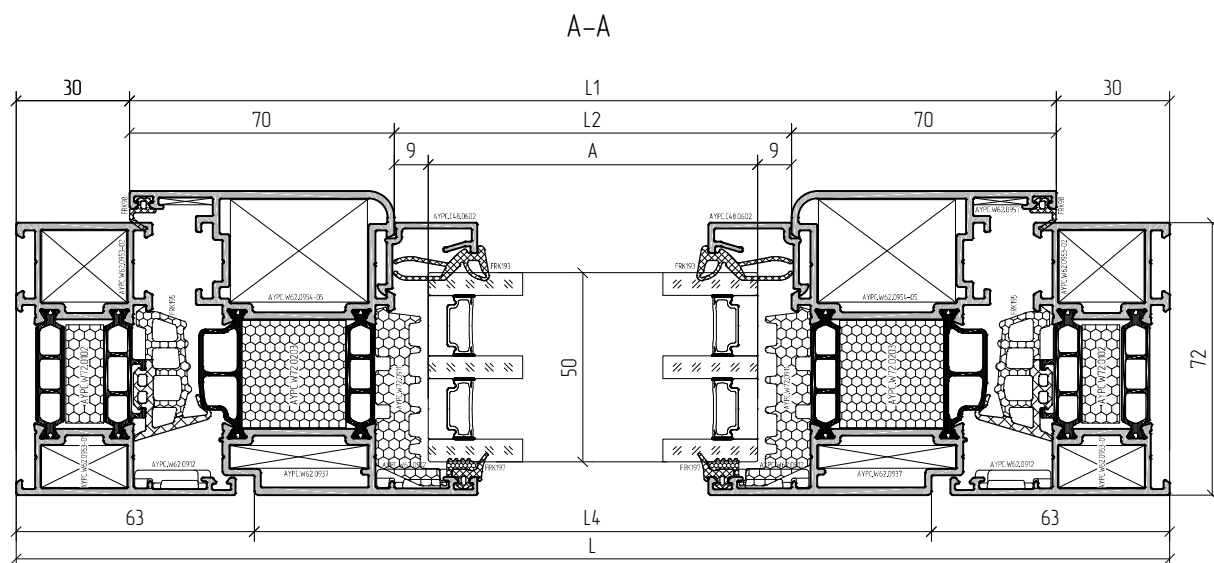
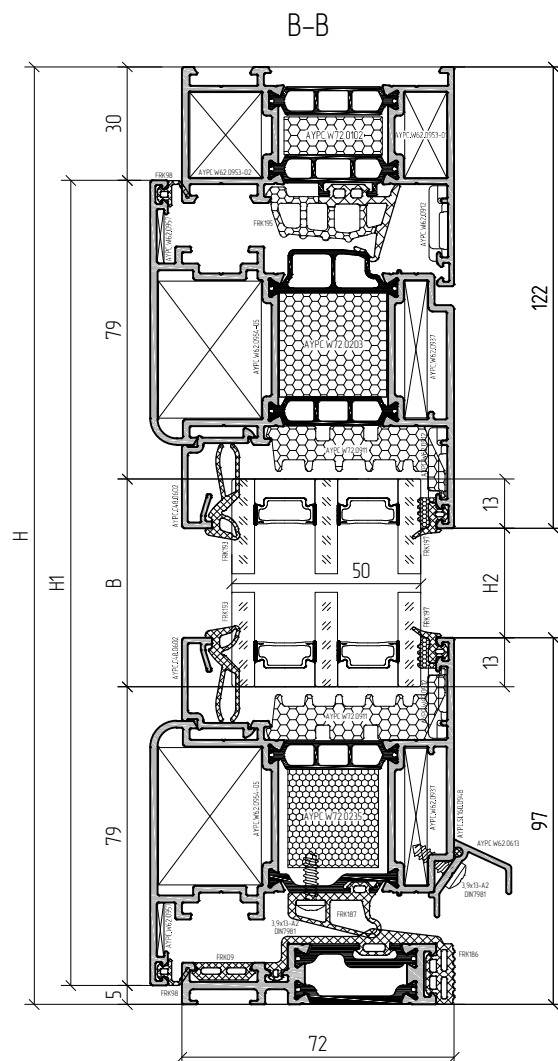
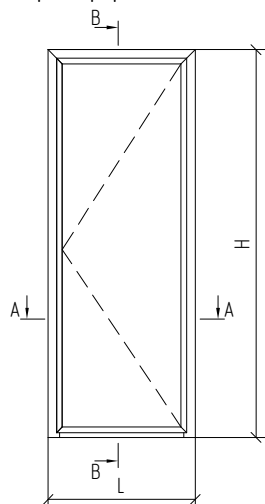
Артикул	Наименование Эскиз			1...	Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль					Профиль				
AYPC.W72.0102			L	1	AYPC.W72.0836			L3=L-72	1
			H	1	AYPC.W62.0613			L4=L-130	1
			H	1					
AYPC.W72.0202			L1=L-60	1	AYPC.C48.0612 (AYPC.W62.0607)			-	
			H1=H-35	2					
AYPC.W72.0235			L1=L-60	1	AYPC.C48.0602			L2=L1-112	2
								H2=H1-156	2

Артикул	Наименование Эскиз		1...
Комплектующие изделия			
FRK195	Уплотнитель резиновый 	L1x1+H1x2	1
FRK196	Уголок резиновый 		2
FRK197	Уплотнитель резиновый 	Ax2+Bx2	1
FRK179	Уголок резиновый 		4
FRK09	Уплотнитель резиновый 	L3	1
FRK186	Уплотнитель резиновый 	L3-22x2	1
FRK187	Уплотнитель резиновый 	L1	1
FRK193	Уплотнитель резиновый 	Ax2+Bx2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый 	L1x2+H1x2	1
FRK101	Уплотнитель резиновый 	Lx1+Hx2	1*
AYPC.SL160.0948	Уплотнитель резиновый 	L4=L-130	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца 	Ax2+Bx2-4x100**	1
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная 		4
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная 		4(4)
AYPC.W62.0953	Закладная угловая 		4
AYPC.W62.0953-01	Закладная угловая 		2
AYPC.W62.0953-02	Закладная угловая 		2
AYPC.W62.0953-03	Закладная угловая 		4
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый 		6
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий 		4
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий 	(L4/250)x2+2	
AYPC.W72.0936	Комплект заглушек порога 		1 компл.
AYPC.W72.0937	Комплект манжет порога 		1 компл.
AYPC.W72.0938	Комплект манжет створки 		1 компл.
AYPC.W62.0990	Комплект заглушек отлива 		1 компл.
3,9x9,5-A2 DIN7982	Винт самонарезающий 		6
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D 		24



1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 0104 – Таблица остекления).
 2. Размеры и количество профиля тяги AYPC.C48.0612 (AYPC.W62.0607) определяется типом применяемой фурнитуры и габаритами створки (L1 и H1).
 3. Профиль тяги AYPC.W62.0607 применяется только с комплектами фурнитуры ROTO.
- * См. раздел 0107 – Обработка и сборка (стр. 0107.15 и стр. 0107.40).
- ** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Пример расчета балконной двери

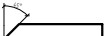
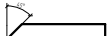
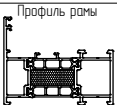
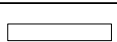
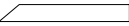
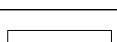
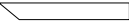
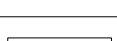
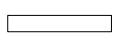


Заполнение 50 мм

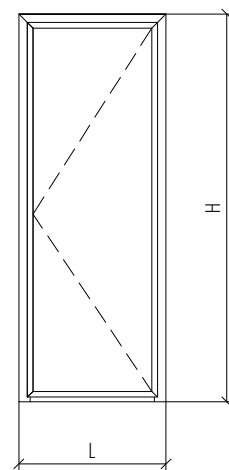
A=L1-158, B=H1-158

1

Пример расчета балконной двери

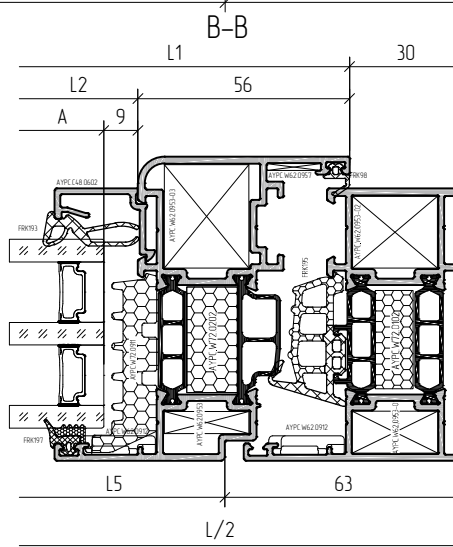
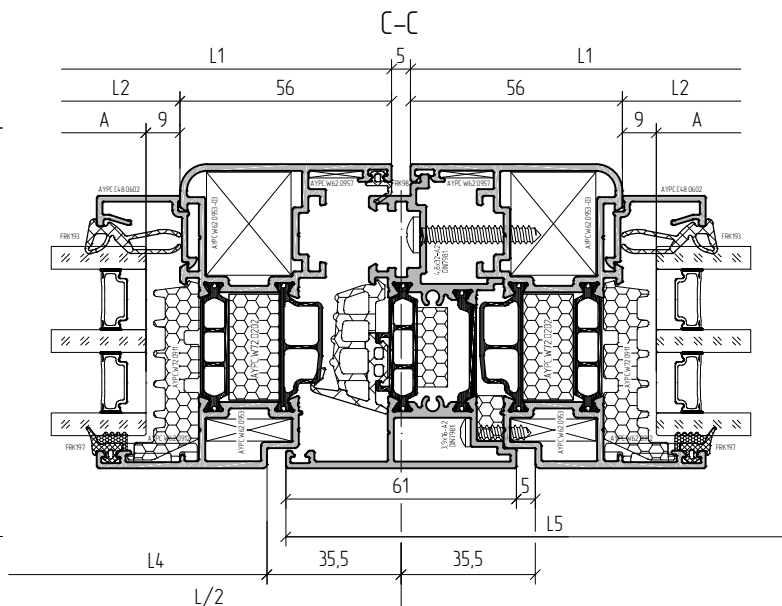
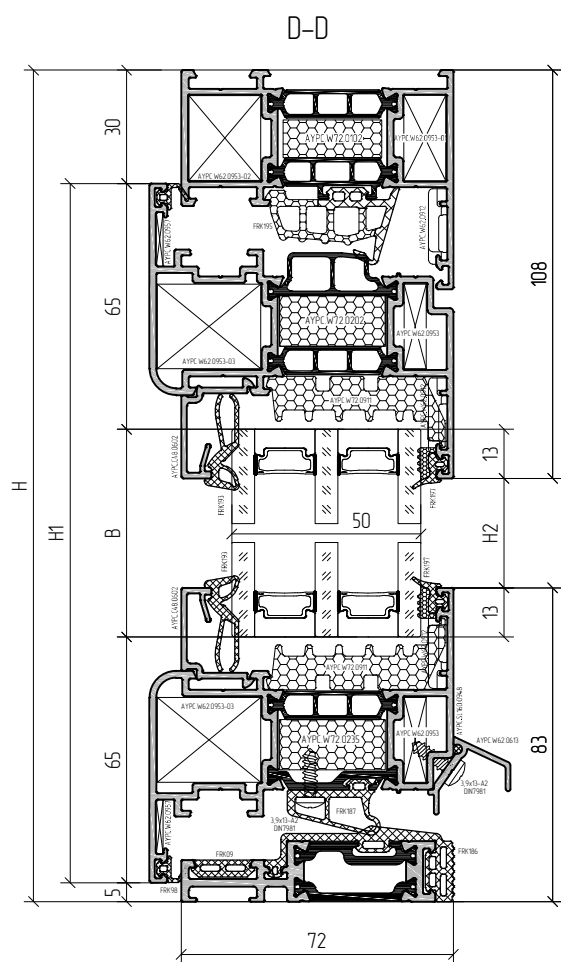
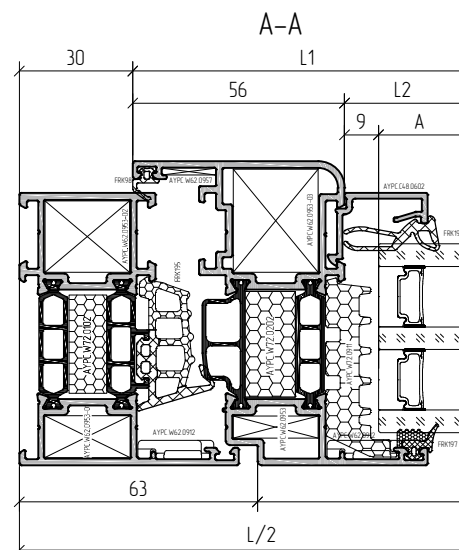
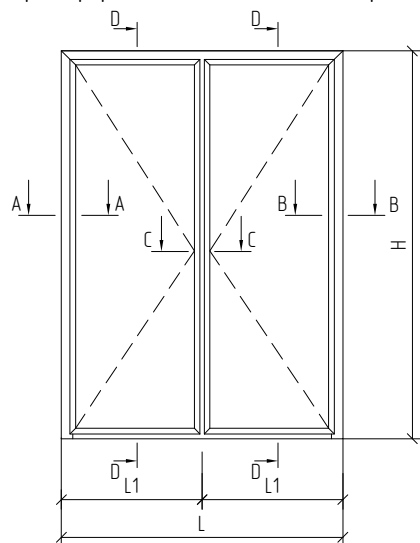
Артикул	Наименование	Эскиз			1...	Артикул	Наименование	Эскиз			1...
Профиль						Профиль					
AYPC.W72.0102	Профиль рамы			L	1	AYPC.W72.0836	Профиль порога			L3=L-72	1
			H	1	AYPC.W62.0613	Профиль отлива			L4=L-130	1	
			H	1	AYPC.C48.0612 (AYPC.W62.0607)	Профиль тяжи			-		
AYPC.W72.0203	Профиль створки			L1=L-60		1	AYPC.C48.0602	Профиль штапика			L2=L1-140
AYPC.W72.0236	Профиль створки			H1=H-35	2				H2=H1-184	2	
				L1=L-60	1						

Артикул	Наименование	Эскиз	Л	1...
Комплектующие изделия				
FRK195	Уплотнитель резиновый		L1x1+H1x2	1
FRK196	Уголок резиновый			2
FRK197	Уплотнитель резиновый		Ax2+Bx2	1
FRK179	Уголок резиновый			4
FRK09	Уплотнитель резиновый		L3	1
FRK186	Уплотнитель резиновый		L3-22x2	1
FRK187	Уплотнитель резиновый		L1	1
FRK193	Уплотнитель резиновый		Ax2+Bx2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый		L1x2+H1x2	1
FRK101	Уплотнитель резиновый		Lx1+Hx2	1*
AYPC.SL160.0948	Уплотнитель резиновый		L4=L-130	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		Ax2+Bx2-4x100**	1
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная			4
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная			4(4)
AYPC.W62.0937	Закладная угловая			4
AYPC.W62.0953-01	Закладная угловая			2
AYPC.W62.0953-02	Закладная угловая			2
AYPC.W62.0954-05	Закладная угловая			4
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый			6
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий			4
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		(L4/250)x2+2	
AYPC.W72.0936	Комплект заглушек порога			1 компл.
AYPC.W72.0937	Комплект манжет порога			1 компл.
AYPC.W72.0938	Комплект манжет створки			1 компл.
AYPC.W62.0990	Комплект заглушек отлива			1 компл.
3,9x9,5-A2 DIN7982	Винт самонарезающий			6
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D			24



1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 2. Размеры и количество профиля тяги AYPC.C48.0612 (AYPC.W62.0607) определяется типом применяемой фурнитуры и габаритами створки (L1 и H1).
 3. Профиль тяги AYPC.W62.0607 применяется только с комплектами фурнитуры ROTO.
- * См. раздел 01.07 – Обработка и сборка (стр. 01.07.15 и стр. 01.07.40).
- ** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Пример расчета балконной двери со штульпом



Заполнение 50 мм

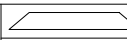
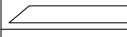
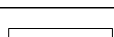
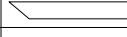
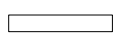
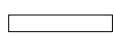
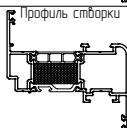
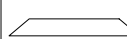
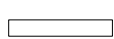
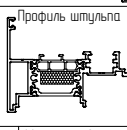
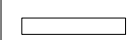
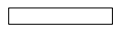
A=L1-130; B=H1-130

2

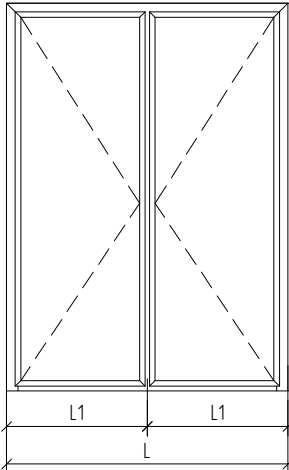


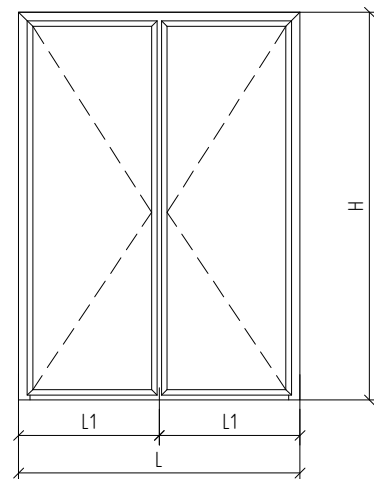
1. Артикулы профилей штульпов и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 2. Размеры и количество профиля тяги AYPC.C48.0612 (AYPC.W62.0607) определяется типом применяемой фурнитуры и габаритами створки (L1 и H1).
 3. Профиль тяги AYPC.W62.0607 применяется только с комплектами фурнитуры ROTO.
- * См. раздел 01.07 – Обработка и сборка (стр. 01.07.15 и стр. 01.07.40) и раздел 03.06.06 – Обработка и сборка.
- ** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Пример расчета балконной двери со штурлом

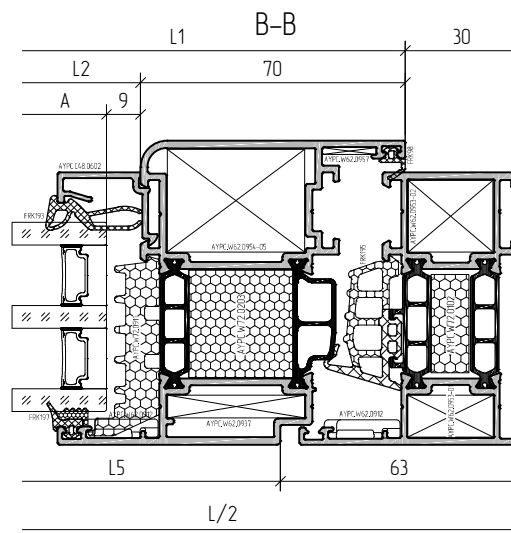
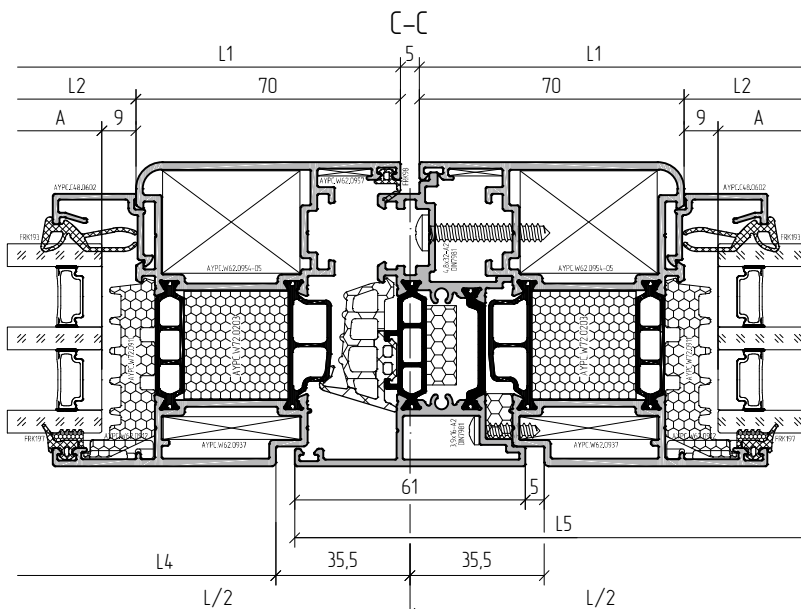
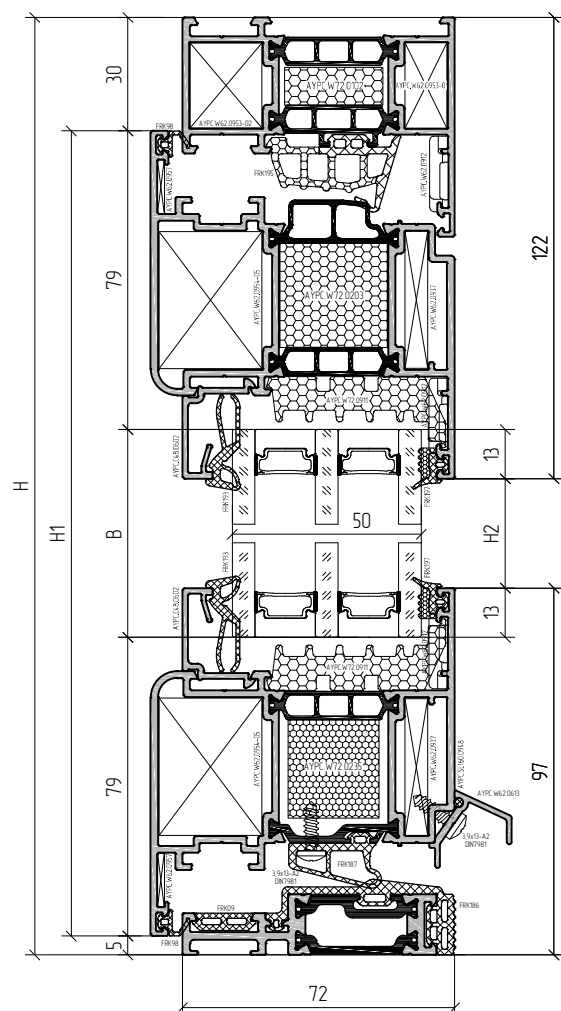
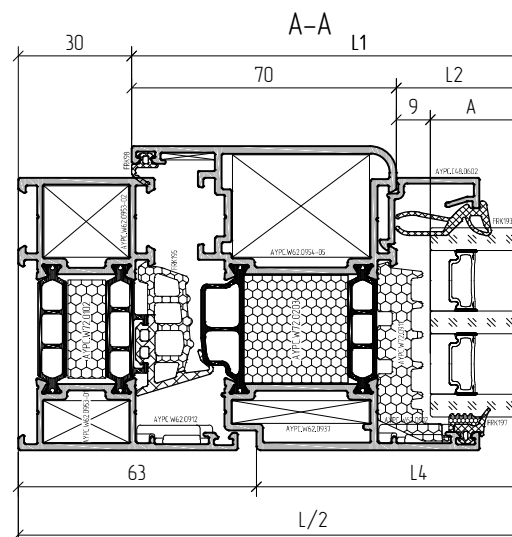
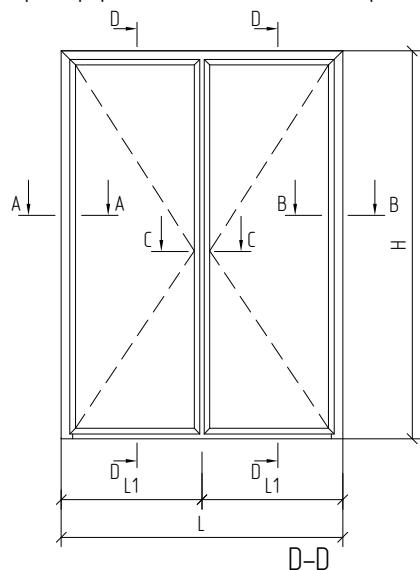
Артикул	Наименование	Эскиз	Л	1...	Артикул	Наименование	Эскиз	Л	1...	
Профиль					Профиль					
AYPC.W72.0102	Профиль рамы		L	1	AYPC.W72.0836	Профиль порога		L3=L-72	1	
			H	1					L4=L/2-102,5	1
			H	1					L5=L/2-36,5	1
AYPC.W72.0202	Профиль створки		L1=L/2-32,5	2	AYPC.W62.0613					
			H1=H-35	4						
AYPC.W72.0235	Профиль створки			L1=L/2-32,5	2	AYPC.C48.0612 (AYPC.W62.0607)	Профиль тяги ()		-	
AYPC.W72.0504	Профиль штапика			H3=H1-66	1	AYPC.C48.0602	Профиль штапика ()		L2=L1-112	4
									H4=H1-156	4

Артикул	Наименование	Эскиз	Л	1...
Комплектующие изделия				
FRK195	Уплотнитель резиновый		Lx1+H1x2+H3	1
FRK196	Уголок резиновый			2
FRK197	Уплотнитель резиновый		(Ax2+Bx2)x2	1
FRK179	Уголок резиновый			8
FRK09	Уплотнитель резиновый		L3	1
FRK186	Уплотнитель резиновый		L3-22x2	1
FRK187	Уплотнитель резиновый		L1x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый		(Ax2+Bx2)x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый		L1x4+H1x3	1
FRK101	Уплотнитель резиновый		L1x2+H1x3	1*
AYPC.SL160.0948	Уплотнитель резиновый		(L/2-102,5)+(L/2-36,5)	1
AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		(Ax2+Bx2)x2-8x100**	1
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная			8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная			8(8)
AYPC.W62.0953	Закладная угловая			8
AYPC.W62.0953-01	Закладная угловая			2
AYPC.W62.0953-02	Закладная угловая			2
AYPC.W62.0953-03	Закладная угловая			8
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый			10
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий			8
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		(L4/250+L5/250)x2+9	
AYPC.W72.0944	Заглушка штурла			1*
3,9x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		H3/450	
4,8x32-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		H3/450	
AYPC.W72.0936	Комплект заглушек порога			1 компл.
AYPC.W72.0937	Комплект манжет порога			1 компл.
AYPC.W72.0938	Комплект манжет створки			2 компл.
AYPC.W72.0941-01	Комплект заглушки штурла			1 компл.*
AYPC.W62.0990	Комплект заглушек отлива			2 компл.
3,9x9,5-A2 DIN7982	Винт самонарезающий			6
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D			40





Пример расчета балконной двери со штаплом



Заполнение 50 мм

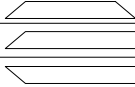
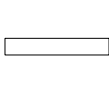
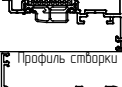
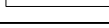
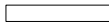
A=L1-158; B=H1-158

2

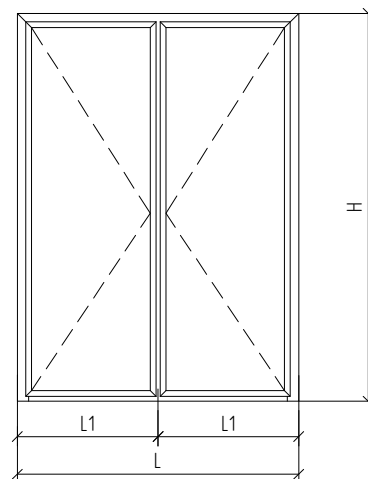


1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 2. Размеры и количество профиля тяги АУРС С48.0612 (АУРС W62.0607) определяется типом применяемой фурнитуры и габаритами створки (L1 и H1).
 3. Профиль тяги АУРС W62.0607 применяется только с комплектами фурнитуры ROTO.
- * См. раздел 01.07 – Обработка и сборка (стр. 01.07.15 и стр. 01.07.40) и раздел 03.06.06 – Обработка и сборка.
- ** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

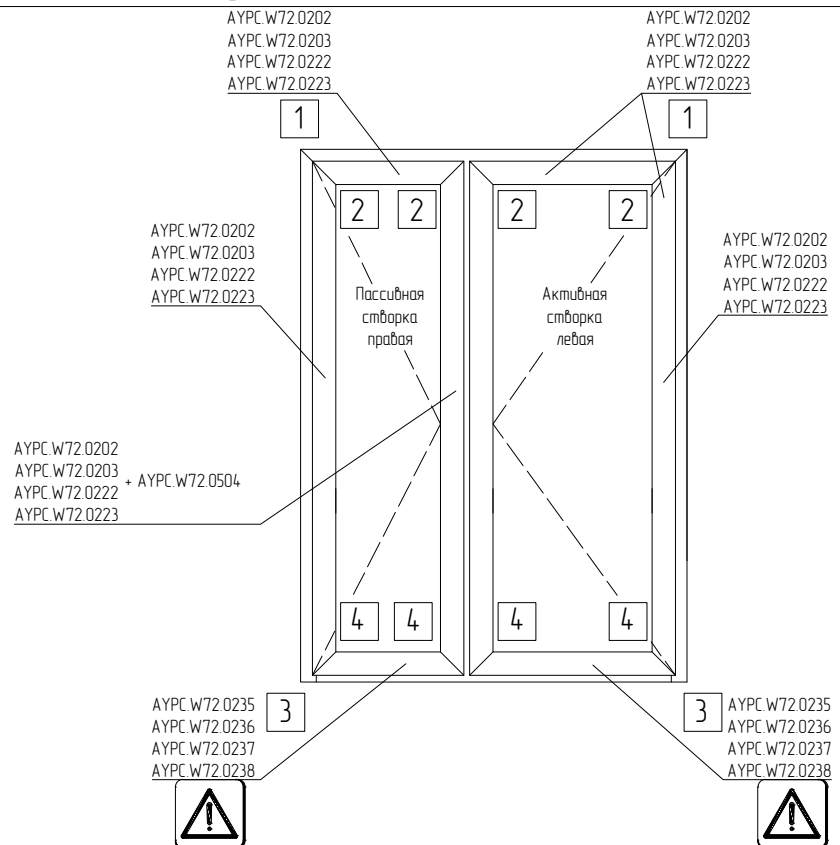
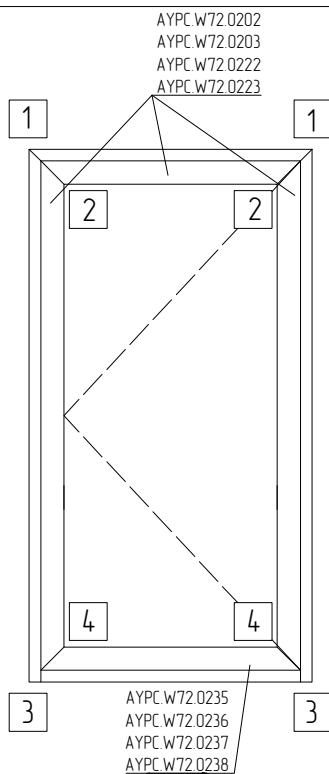
Пример расчета балконной двери со штаплом

Артикул	Наименование	Эскиз	Л	1...	Артикул	Наименование	Эскиз	Л	1...
Профиль					Профиль				
АУРС.W72.0102	Профиль рамы		L	1	АУРС.W72.0504	Профиль штапика		H3=H1-66	1
			H	1					
			H	1					
АУРС.W72.0203	Профиль створки		L1=L/2-32,5	2	АУРС.W72.0836	Профиль отлива		L3=L-72	1
			H1=H-35	4	АУРС.W62.0613	Профиль отлива		L4=L/2-102,5	1
АУРС.W72.0236	Профиль створки		L1=L/2-32,5	2	АУРС.C48.0612 (АУРС.W62.0607)	Профиль тяги ()		L5=L/2-36,5	1
					АУРС.C48.0602	Профиль штапика		-	
									L2=L1-140
								H4=H1-184	4

Артикул	Наименование	Эскиз	Л	1...
Комплектующие изделия				
FRK195	Уплотнитель резиновый		Lx1+H1x2+H3	1
FRK196	Уголок резиновый			2
FRK197	Уплотнитель резиновый		(Ax2+Bx2)x2	1
FRK179	Уголок резиновый			8
FRK09	Уплотнитель резиновый		L3	1
FRK186	Уплотнитель резиновый		L3-22x2	1
FRK187	Уплотнитель резиновый		L1x2	1
FRK193	Уплотнитель резиновый		(Ax2+Bx2)x2	1
FRK98	Уплотнитель резиновый		L1x4+H1x3	1
FRK101	Уплотнитель резиновый		L1x2+H1x3	1*
АУРС.SL160.0948	Уплотнитель резиновый		(L/2-102,5)+(L/2-36,5)	1
АУРС.W72.0911	Уплотнитель фальца		(Ax2+Bx2)x2-8x100**	1
АУРС.W62.0917	Подкладка опорная			8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная			8(8)
АУРС.W62.0937	Закладная угловая			8
АУРС.W62.0953-01	Закладная угловая			2
АУРС.W62.0953-02	Закладная угловая			2
АУРС.W62.0954-05	Закладная угловая			8
АУРС.W62.0912	Уголок пластиковый			10
АУРС.W62.0957	Уголок выравнивающий			8
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		(L4/250+L5/250)x2+9	
АУРС.W72.0944	Заглушка штапла			1*
3,9x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий			H3/450
4,8x32-A2 DIN7981	Винт самонарезающий			H3/450
АУРС.W72.0936	Комплект заглушек порога			1 компл.
АУРС.W72.0937	Комплект манжет порога			1 компл.
АУРС.W72.0938	Комплект манжет створки			2 компл.
АУРС.W72.0941-01	Комплект заглушки штапла			1 компл.*
АУРС.W62.0990	Комплект заглушек отлива			2 компл.
3,9x9,5-A2 DIN7982	Винт самонарезающий			6
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D			40



Схемы исполнения конструкций

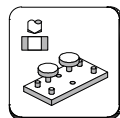


Створка террасной двери изготавливается на базе стандартной оконной створки. Последовательности сборки угловых соединений, кроме 3, 4 см. в разделе 0107 – Обработка и сборка.

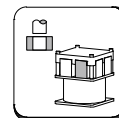
Таблица соответствия угловых закладных

Угловое соединение профилей створки		
	АУРС W62.0957	Закладная А
	АУРС W62.0912	Закладная В
Артикул профиля	Закладная А	Закладная В
АУРС W72.0235, АУРС W72.0237	АУРС W62.0953-03	АУРС W62.0953
АУРС W72.0236, АУРС W72.0238	АУРС W62.0954-05	АУРС W62.0937

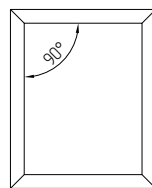
Обработка профиля для углового соединения методом штифтования



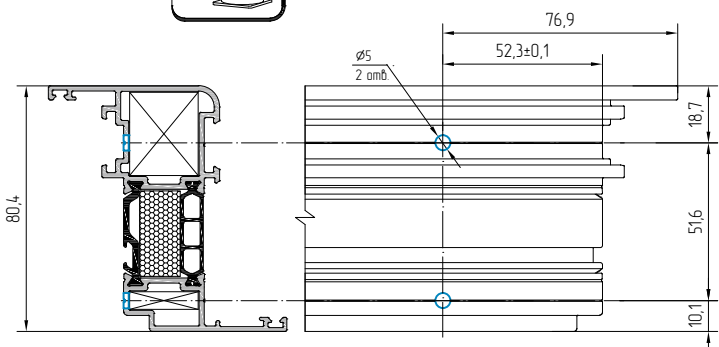
АУРС W72.1987



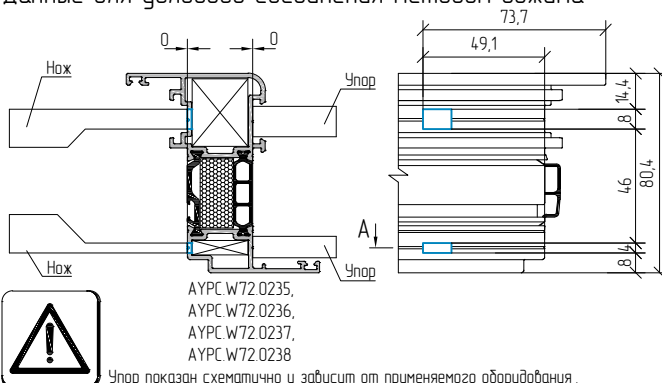
PW72.5



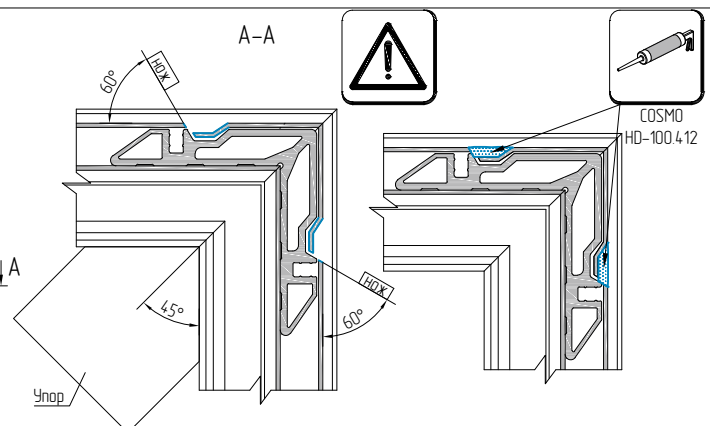
АУРС W72.0235,
АУРС W72.0236,
АУРС W72.0237,
АУРС W72.0238



Данные для углового соединения методом обжима



Упор показан схематично и зависит от применяемого оборудования.



Последовательность сборки углового соединения №3 рамы и установку порога АУРС.W72.0836

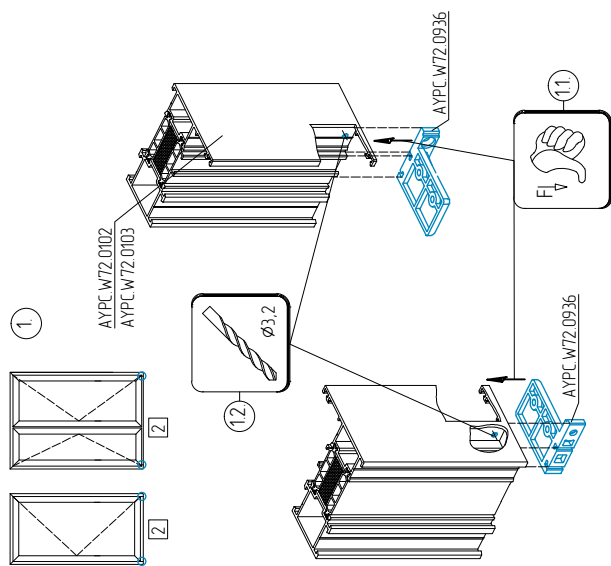
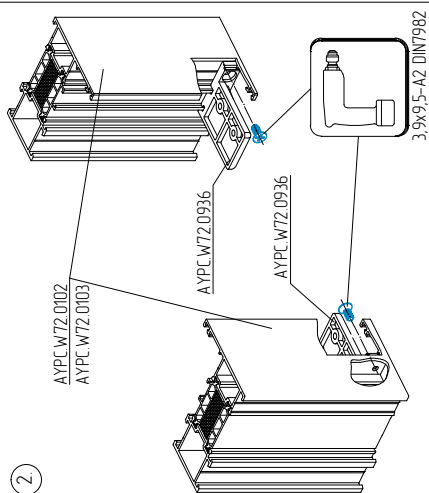
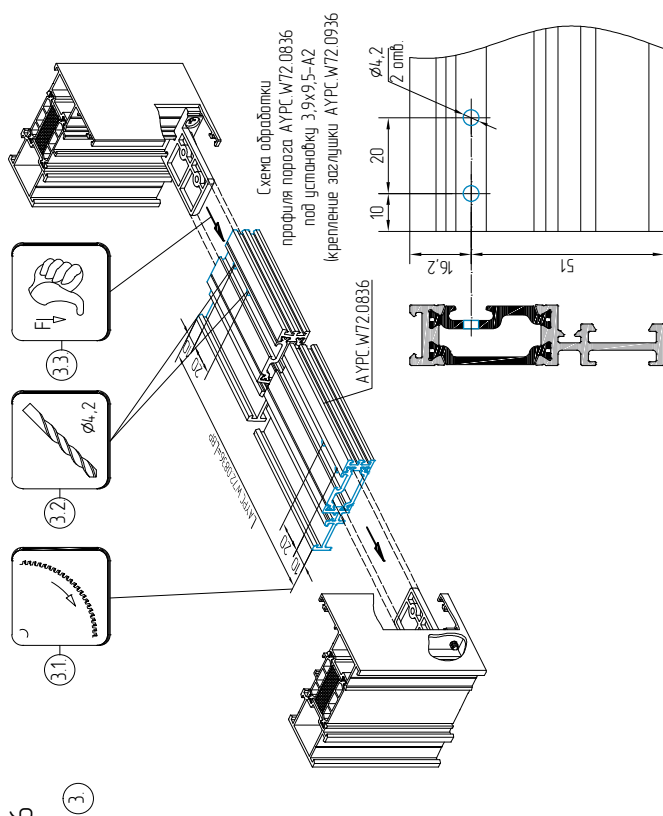
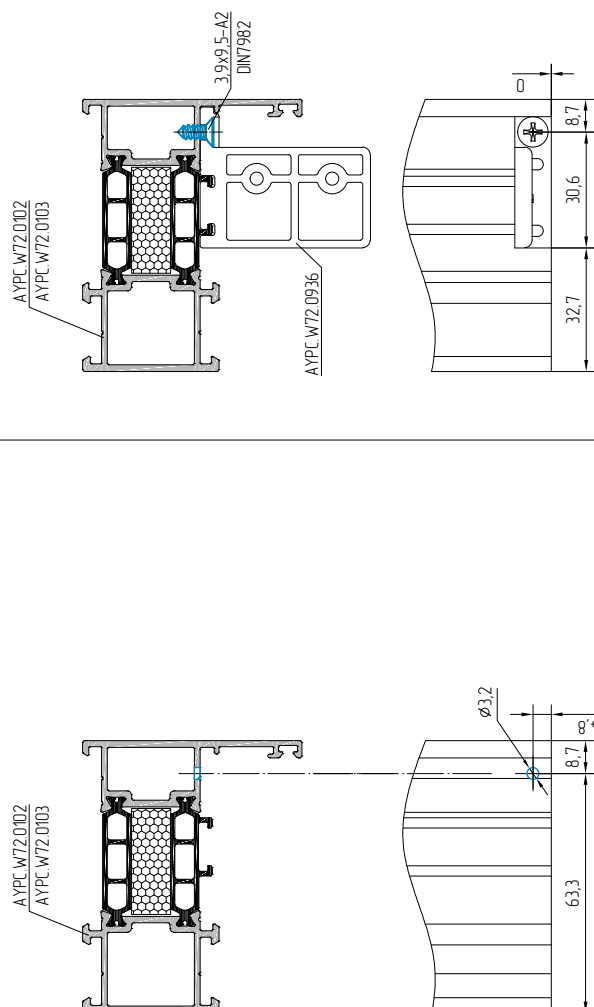
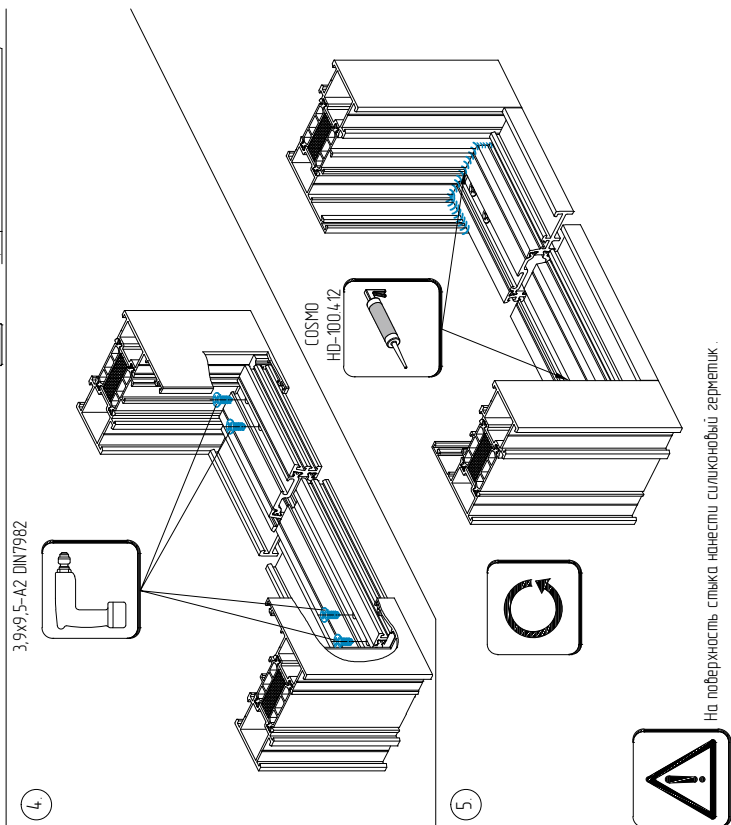
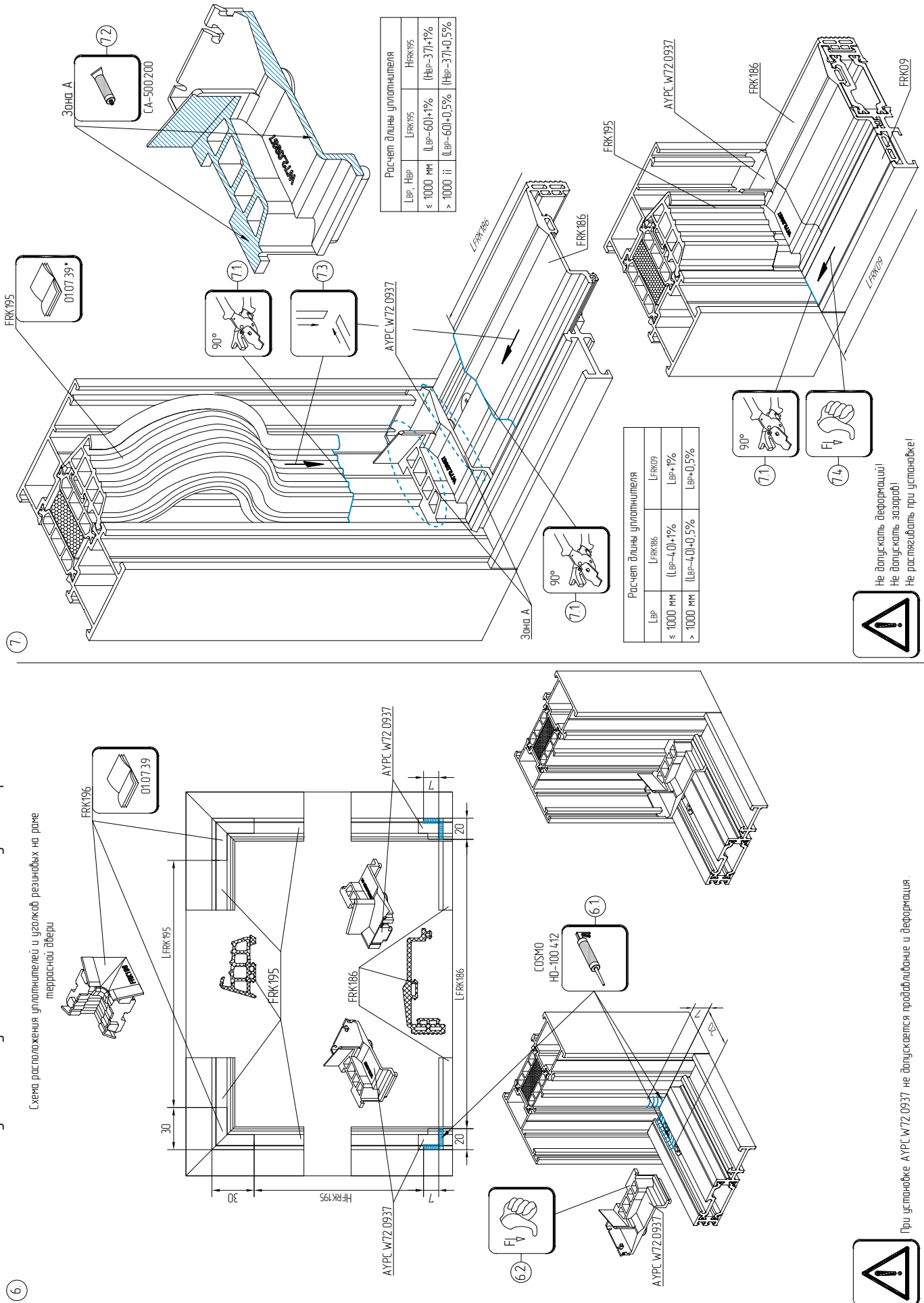


Схема установки заглушки порога АУРС.W72.0936

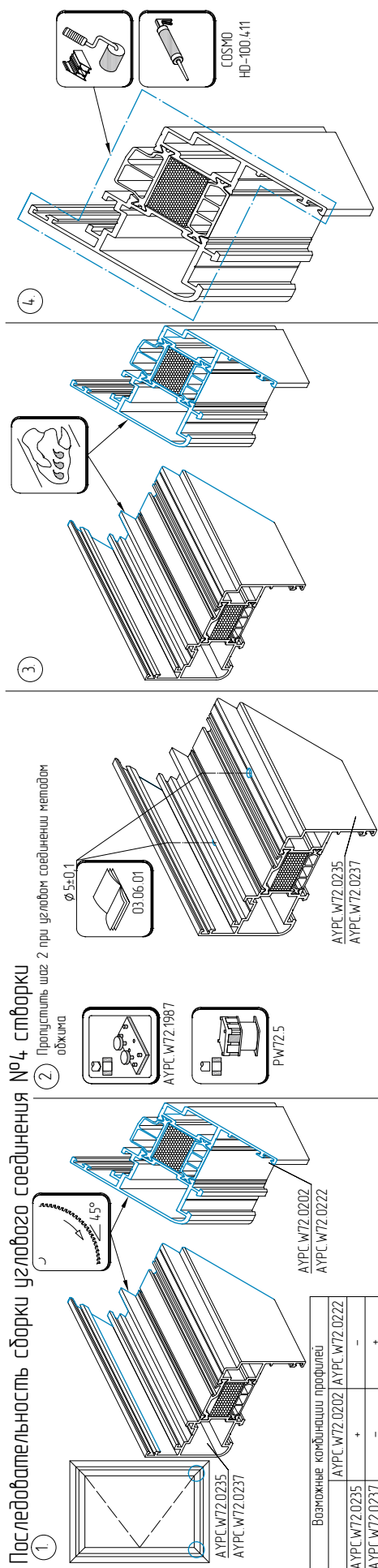
Схема обработки профиля рамы под установку заглушки порога АУРС.W72.0936 при помощи дыноб самонарезающих 3.9x9.5-A2



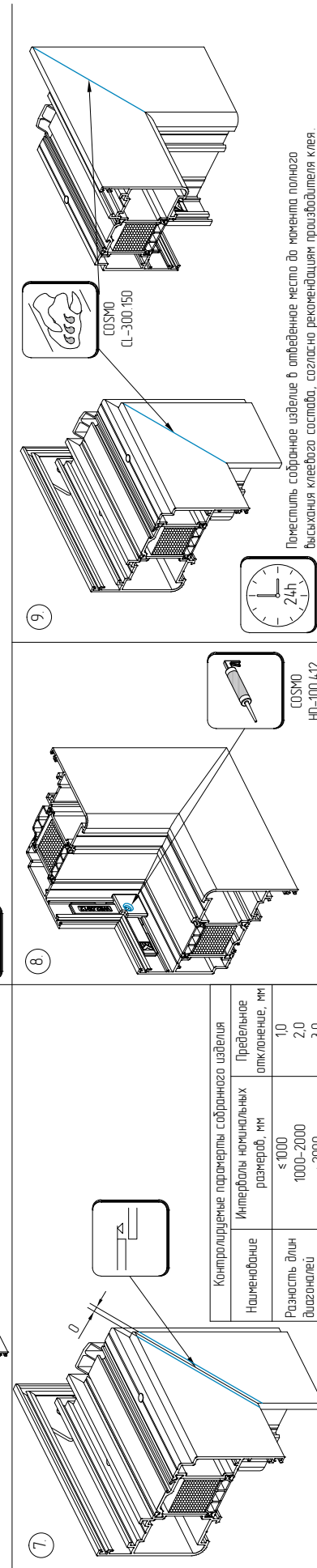
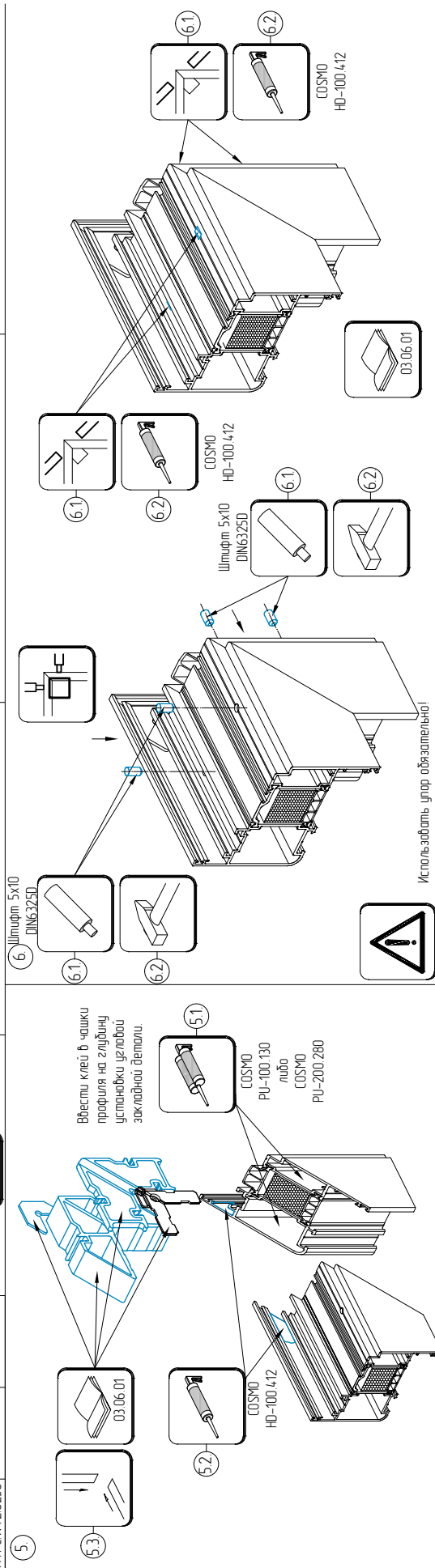
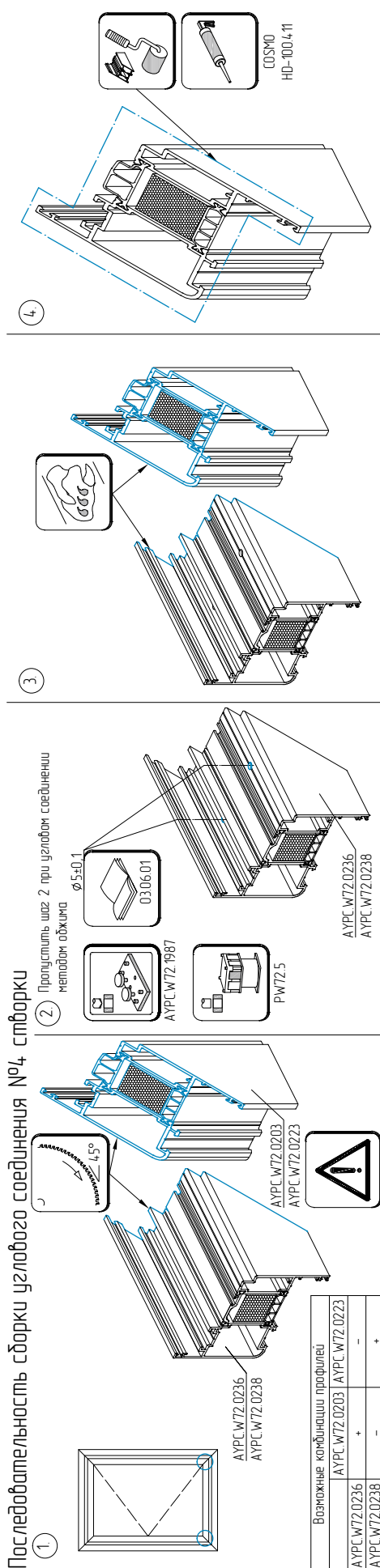
Последовательность установки уплотнителя FRK186 и уголков резиновых АУРС.W72.0937



Последовательность сборки углового соединения №4 створки

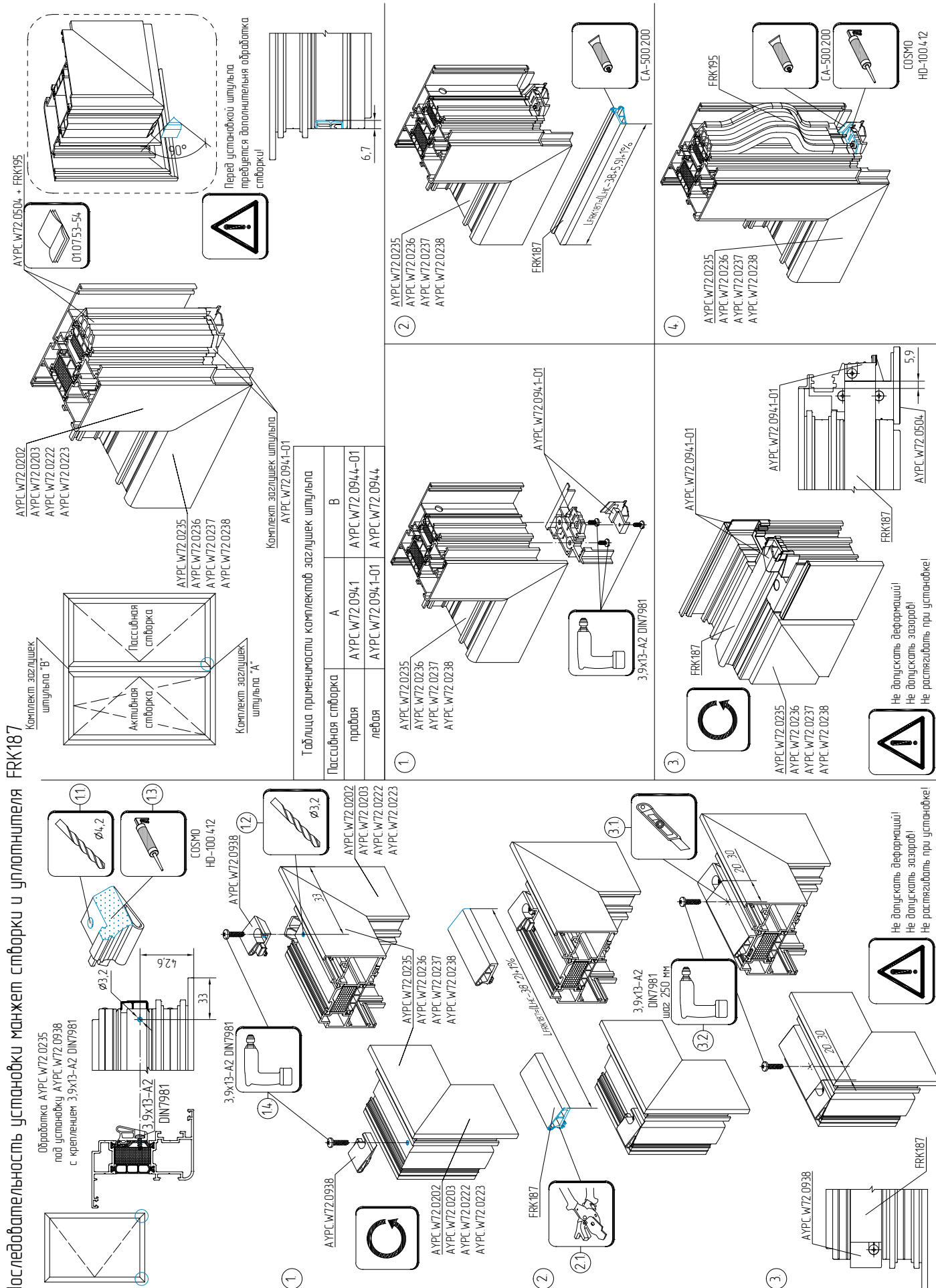


Последовательность сборки углового соединения №4 створки

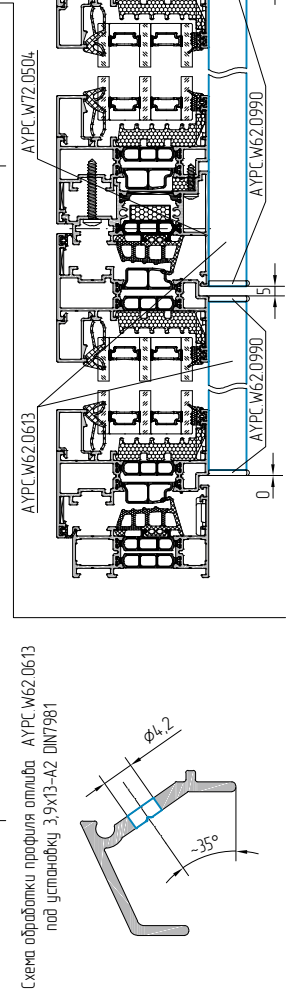
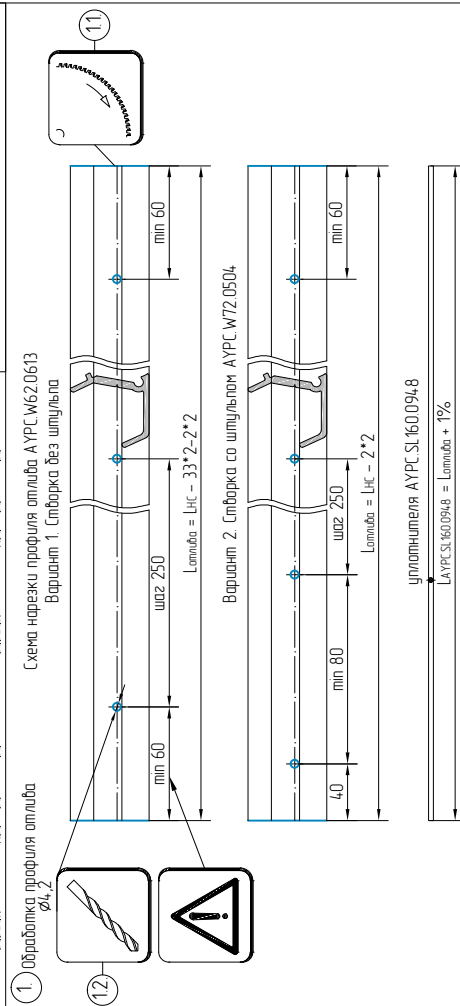
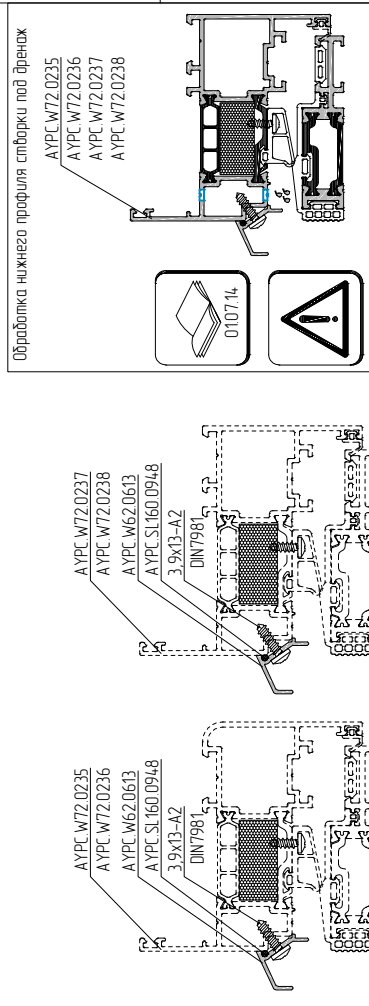
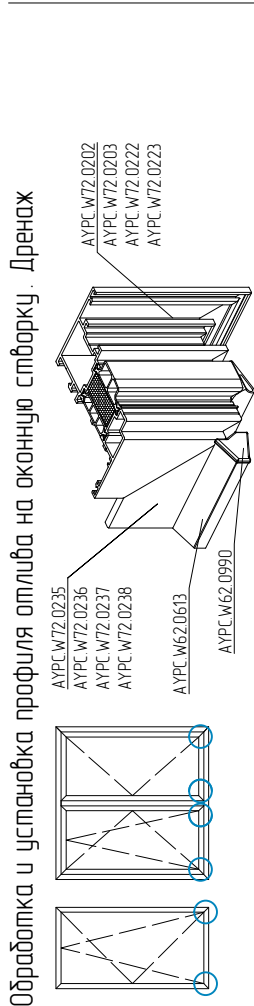
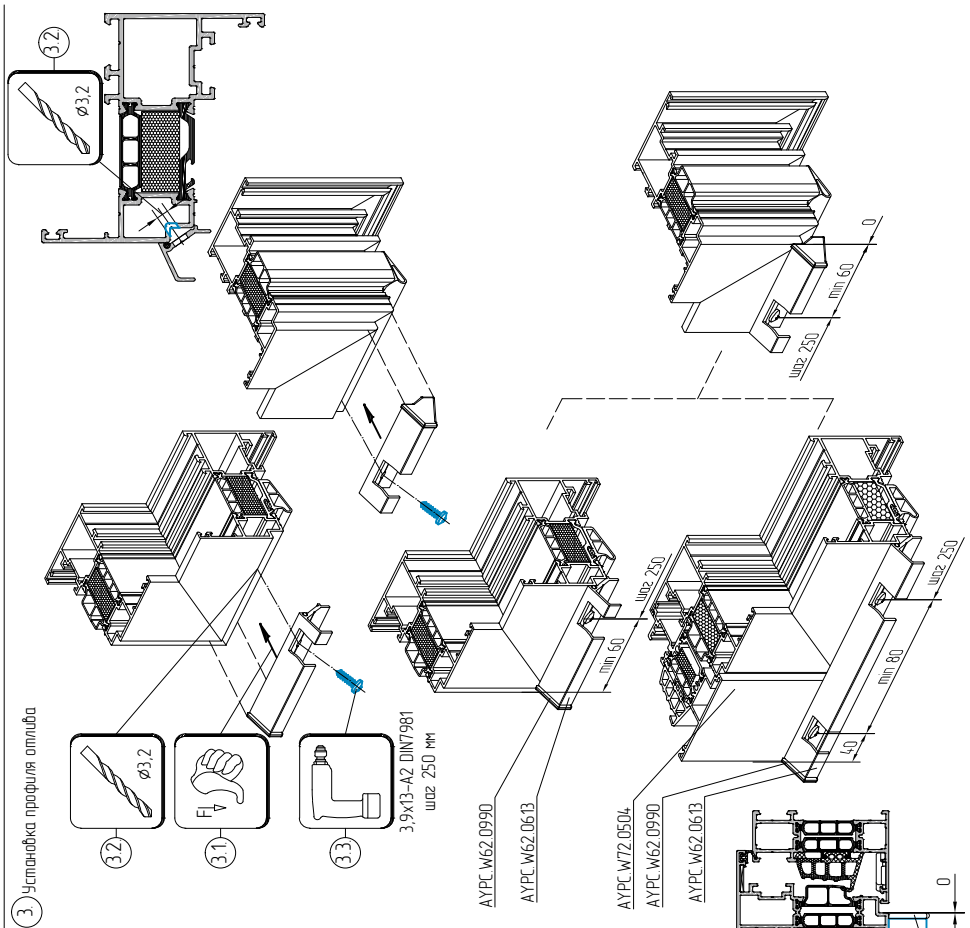
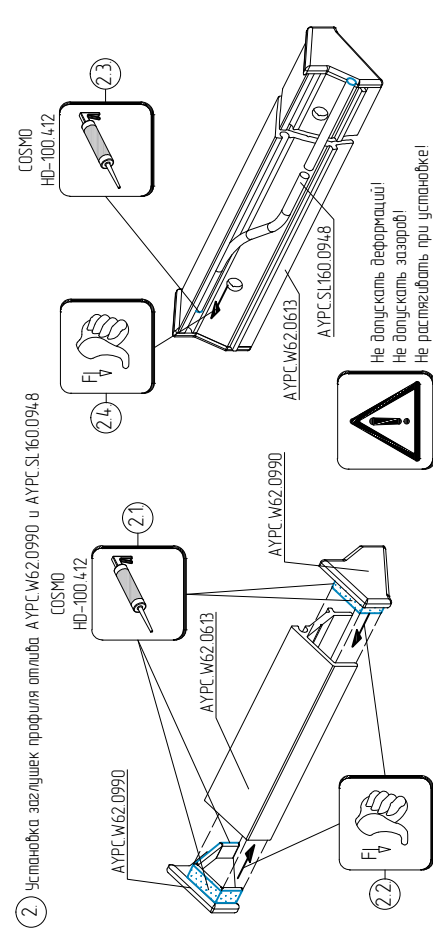


Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000	1,0
	1000-2000	2,0
	>2000	3,0

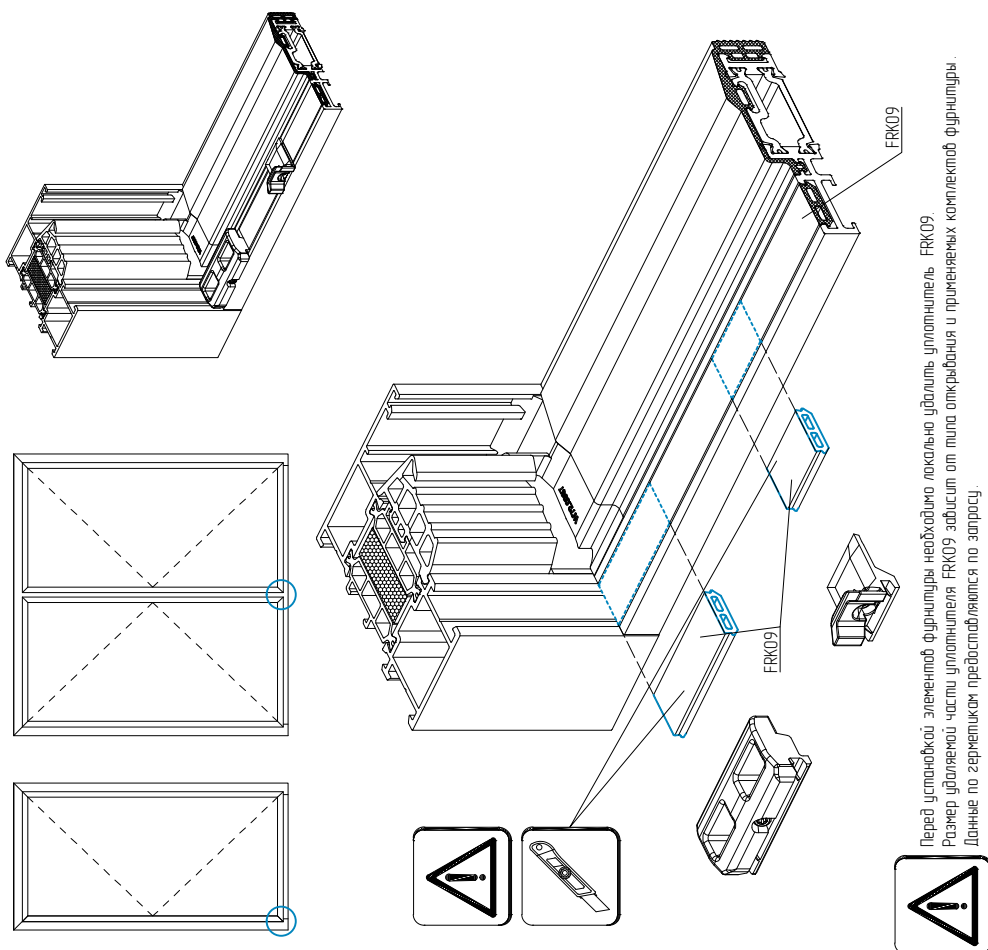
Последовательность установки манжет створки и уплотнителя FRK187



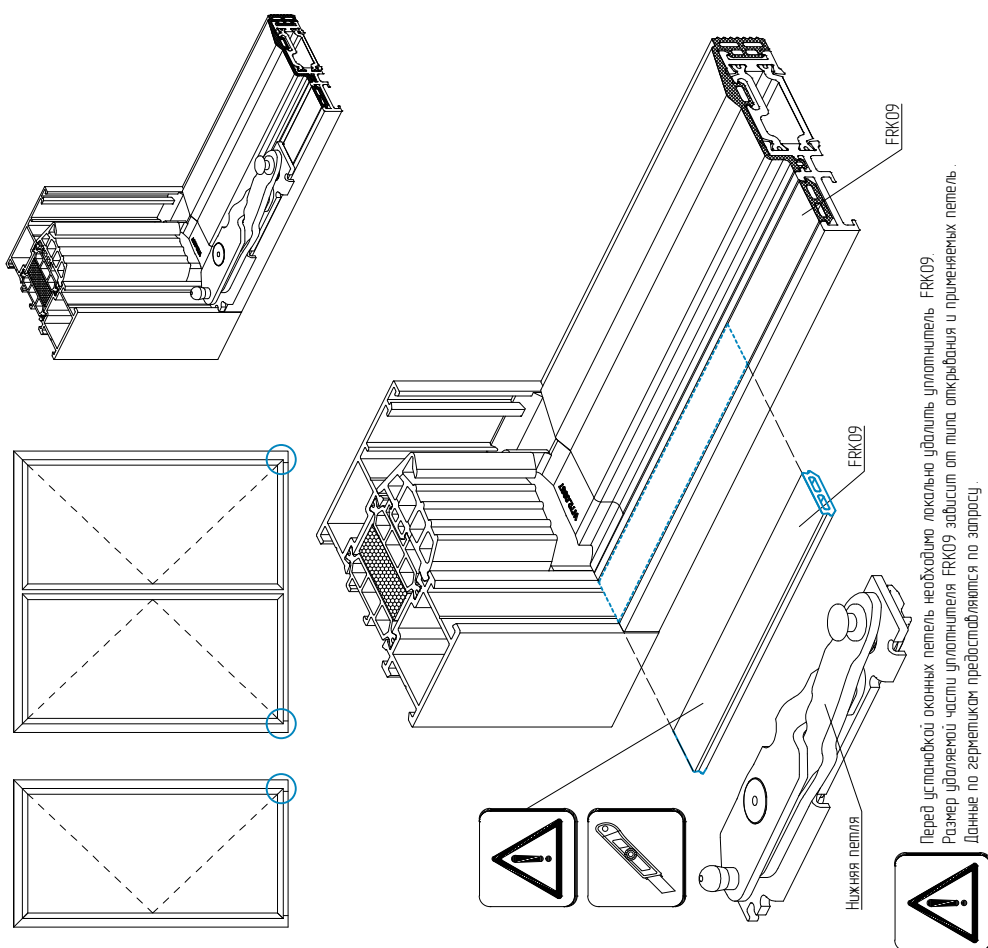
Обработка и установка профиля отлива на оконную створку. Дренаж



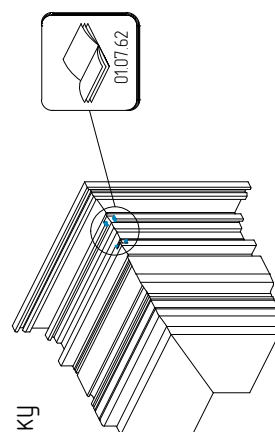
Пример подрезки уплотнителя FRK09 под установку элементов фурнитуры

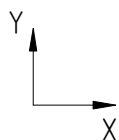


Пример подрезки уплотнителя FRK09 под установку нижней скрытой оконной петли

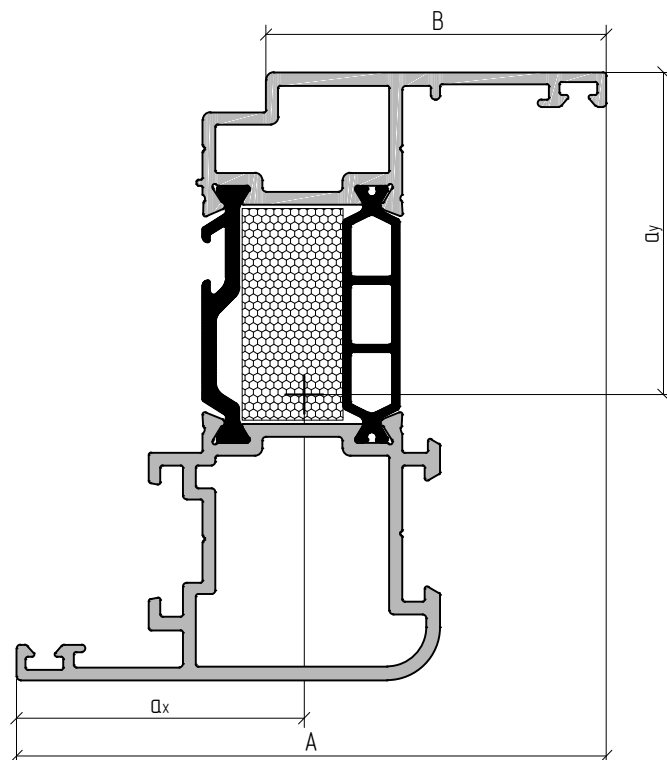


Вырубка кромок паза сборки под установку оконной фурнитуры





Геометрические характеристики профилей



Профиль	m, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ax, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ay, мм
АУРС.W72.0235	1,70	719,1	36,5	8,6	42,6	14,4	3,6	39,9
АУРС.W72.0236	2,06	851,8	46,5	11,3	41,3	28,8	6,2	46,7
АУРС.W72.0237	1,72	726,6	37,0	8,6	43	14,48	3,6	39,8
АУРС.W72.0238	2,08	859,4	46,3	11,1	41,6	29	6,2	46,5



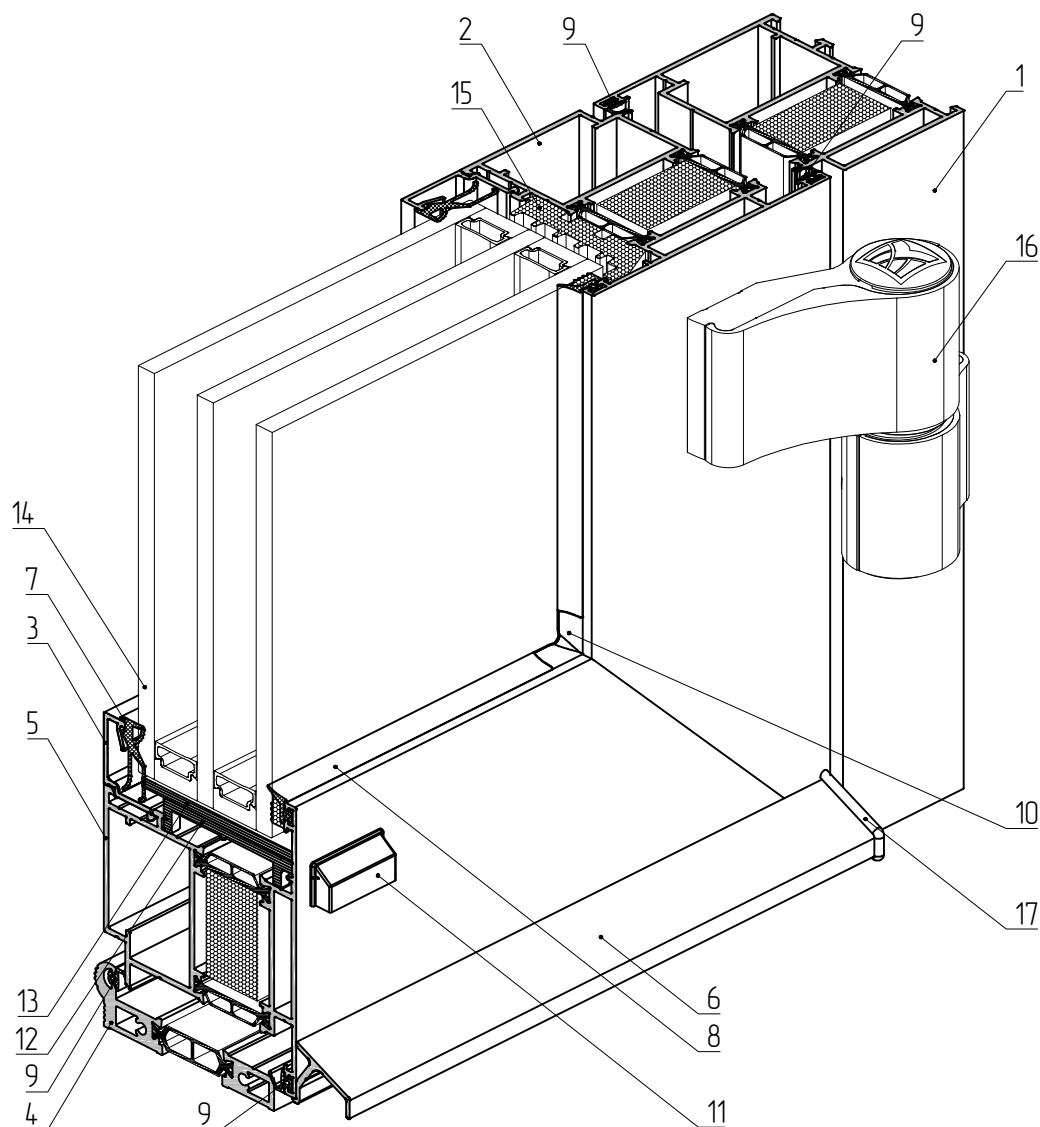
ALUTECH ALTW72

Система рамного
остекления
с терморазрывом

ДВЕРИ КЛАССИЧЕСКИЕ

- 04.01.01 Описание системы
- 04.02.01 Данные для заказа
- 04.03.01 Комплектующие изделия
- 04.04.01 Сечения и узловые решения
- 04.05.01 Примеры расчета типовых конструкций
- 04.06.01 Обработка и сборка
- 04.07.01 Статика

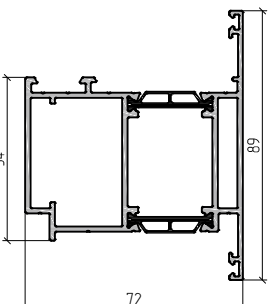
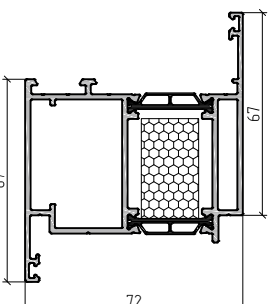
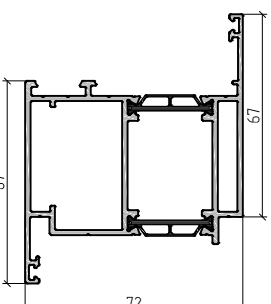
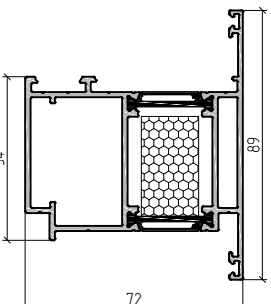
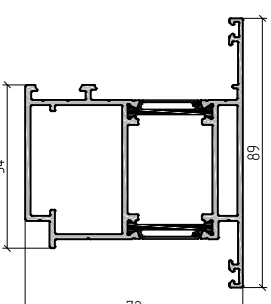
Структура дверной серии W72

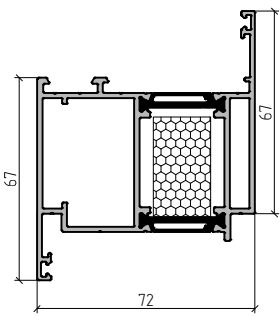
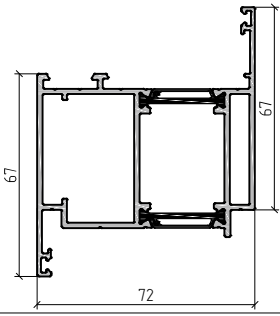
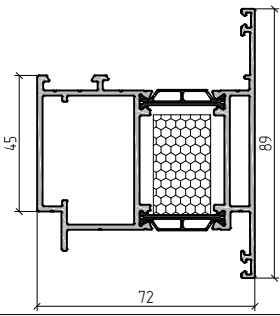
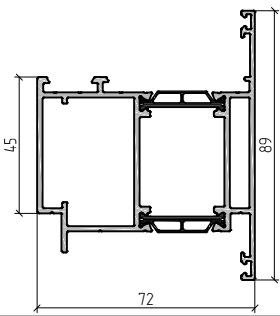
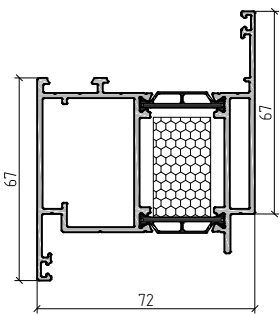


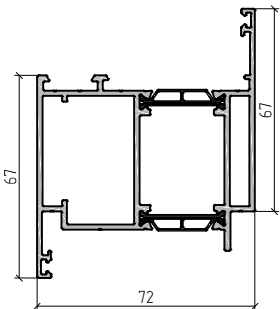
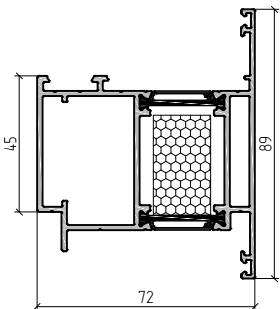
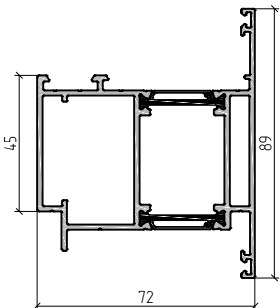
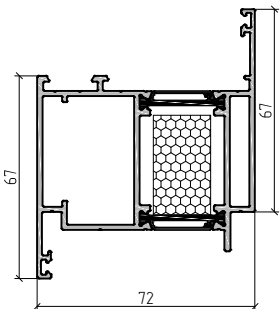
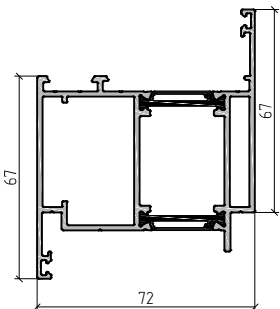
- 1 – профиль рамы АУРС.W72.0104
- 2 – профиль створки АУРС.W72.0204
- 3 – профиль штапика АУРС.С48.0602
- 4 – профиль порога АУРС.W72.0838
- 5 – профиль створки АУРС.W72.0241
- 6 – профиль отлива АУРС.С48.0611
- 7 – уплотнитель резиновый FRK194
- 8 – уплотнитель резиновый FRK197
- 9 – уплотнитель резиновый FRK98

- 10 – уголок резиновый FRK179
- 11 – заглушка водоотвода АУРС.С48.0919М-01
- 12 – опорная подкладка АУРС.W62.0917
- 13 – набор рихтовочных подкладок 100x56x1 (100x56x3)
- 14 – заполнение 50мм
- 15 – уплотнитель фальца АУРС.W72.0911
- 16 – петля дверная 2АН67
- 17 – заглушка отлива АУРС.W62.0999

Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W72.0104	Профиль рамы	1,83	371,4	735,3	10900321 10900324 10900330 10900331 109003808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	24,3 24,3 24,3 24,3 23,8	25,2 25,2 25,2 25,2 24,6
AYPC.W72.0104N	Профиль рамы	1,81	371,4	735,3	10904200 10904221 10904224 10904230 10904231 109042808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	23,6 24,1 24,1 24,1 24,1 23,6	24,3 24,9 24,9 24,9 24,9 24,3
AYPC.W72.0105	Профиль рамы	1,83	370,1	734,7	10901121 10901124 10901130 10901131 109011808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	24,3 24,3 24,3 24,3 23,7	25,1 25,1 25,1 25,1 24,6
AYPC.W72.0105N	Профиль рамы	1,81	370,1	734,7	10904800 10904821 10904824 10904830 10904831 109048808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	23,5 24,1 24,1 24,1 24,1 23,5	24,3 24,9 24,9 24,9 24,9 24,3
AYPC.W72.0204	Профиль створки	1,95	431,5	780,1	10900621 10900624 10900630 10900631 109006808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	26,0 26,0 26,0 26,0 25,3	26,9 26,9 26,9 26,9 26,2

Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W72.0204N	Профиль створки 	1,93	431,5	780,1	10903900 10903921 10903924 10903930 10903931 109039808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	25,1 25,8 25,8 25,8 25,8 25,1	26,0 26,7 26,7 26,7 26,7 26,0
AYPC.W72.0205	Профиль створки 	1,95	431,8	780,6	10901521 10901524 10901530 10901531 109015808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	26,0 26,0 26,0 26,0 25,4	26,8 26,8 26,8 26,8 26,2
AYPC.W72.0205N	Профиль створки 	1,93	431,8	780,6	10903800 10903821 10903824 10903930 10903831 109038808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	25,1 25,8 25,8 25,8 25,8 25,1	26,0 26,6 26,6 26,6 26,6 26,0
AYPC.W72.0214	Профиль створки (bi-metal) 	1,98	431,5	805,1	10931021 10931024 10931030 10931031 109310808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	52,8 52,8 52,8 52,8 51,5	53,7 53,7 53,7 53,7 52,3
AYPC.W72.0214N	Профиль створки (bi-metal) 	1,96	431,5	805,1	10909400 10909421 10909424 10909430 10909431 109094808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	25,5 26,2 26,2 26,2 26,2 25,5	26,3 27,0 27,0 27,0 27,0 26,3

Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W72.0215	Профиль створки (bi-metal) 	1,98	431,8	805,1	10931121 10931124 10931130 10931131 109311808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	4	26	52,8	53,7
										52,8	53,7
										52,8	53,7
										52,8	53,7
										51,5	52,3
AYPC.W72.0215N	Профиль створки (bi-metal) 	1,96	431,8	805,1	10909500 10909521 10909524 10909530 10909531 109095808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	25,5	26,3
										26,2	27,0
										26,2	27,0
										26,2	27,0
										26,2	27,0
AYPC.W72.0241	Профиль створки 	1,97	440,5	787,2	10925121 10925124 10925130 10925131 109251808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	26,3	27,2
										26,3	27,2
										26,3	27,2
										26,3	27,2
										25,6	26,5
AYPC.W72.0241N	Профиль створки 	1,95	440,5	787,2	10934200 10934221 10934224 10934230 10934231 109342808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	25,4	26,2
										26,1	26,9
										26,1	26,9
										26,1	26,9
										26,1	26,9
AYPC.W72.0242	Профиль створки 	1,972	440,1	788,6	10928421 10928424 10928430 10928431 109284808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	26,3	27,1
										26,3	27,1
										26,3	27,1
										26,3	27,1
										25,6	26,5

Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W72.0242N	Профиль створки 	1,96	440,1	788,6	10934300 10934321 10934324 10934330 10934331 109343808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	25,4 26,1 26,1 26,1 26,1 25,4	26,3 26,9 26,9 26,9 26,9 26,3
AYPC.W72.0243	Профиль створки (bi-metal) 	2,01	440,5	787,2	10933821 10933824 10933830 10933831 109338808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	26,9 26,9 26,9 26,9 26,2	27,7 27,7 27,7 27,7 26,8
AYPC.W72.0243N	Профиль створки (bi-metal) 	2,00	440,5	787,2	10933900 10933921 10933924 10933930 10933931 109339808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	26,2 26,9 26,9 26,9 26,9 26,2	27,1 27,7 27,7 27,7 27,7 27,1
AYPC.W72.0244	Профиль створки (bi-metal) 	2,02	440,1	788,6	10934021 10934024 10934030 10934031 109340808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	26,9 26,9 26,9 26,9 26,2	27,7 27,7 27,7 27,7 26,8
AYPC.W72.0244N	Профиль створки (bi-metal) 	2,00	440,1	788,6	10934100 10934121 10934124 10934130 10934131 109341808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	26,0 26,7 26,7 26,7 26,7 26,0	26,9 27,5 27,5 27,5 27,5 26,9

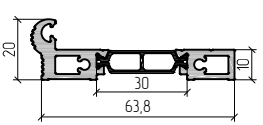
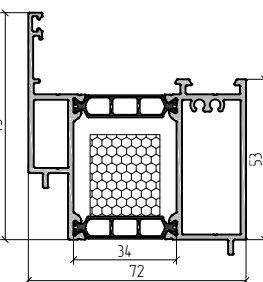
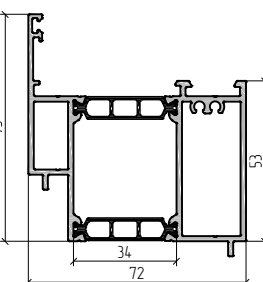
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W72.0838	Профиль порога 	0,96	187	392,6	10927600 109276808	00 A00-D6	6,5	4	26	24,8 24,8	25,3 25,3
AYPC.W72.0839	Профиль цоколя 	1,86	368	768,0	10927721 10927724 10927730 10927731 109277808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	24,8 24,8 24,8 24,2	25,6 25,6 25,6 25,0
AYPC.W72.0839N	Профиль цоколя 	1,85	368	768,0	10937100 10937121 10937124 10937130 10937131 109371808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	24,0 24,6 24,6 24,6 24,6 24,2	24,8 25,4 25,4 25,4 25,4 24,8

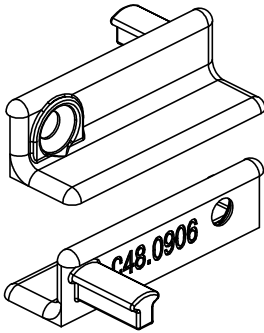
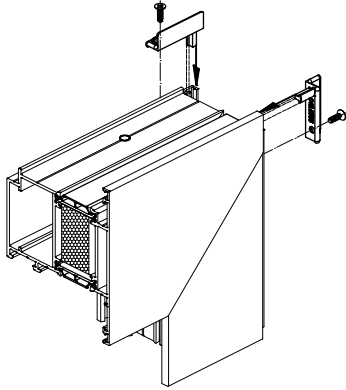
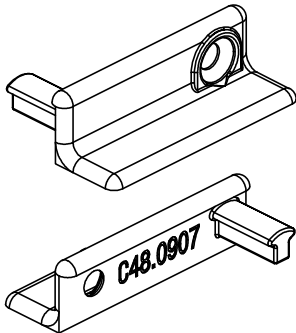
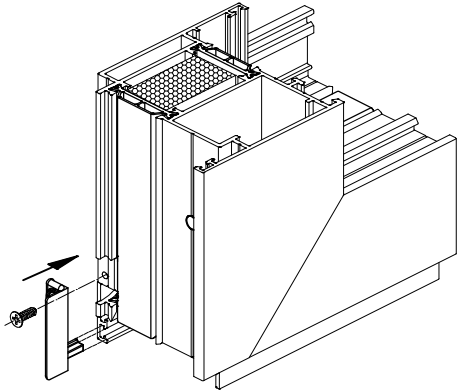
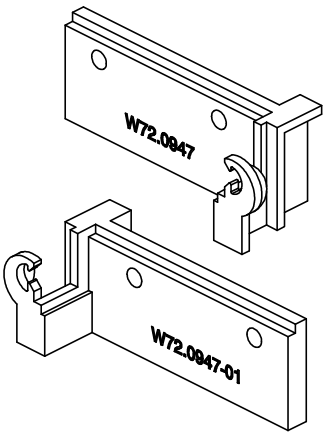
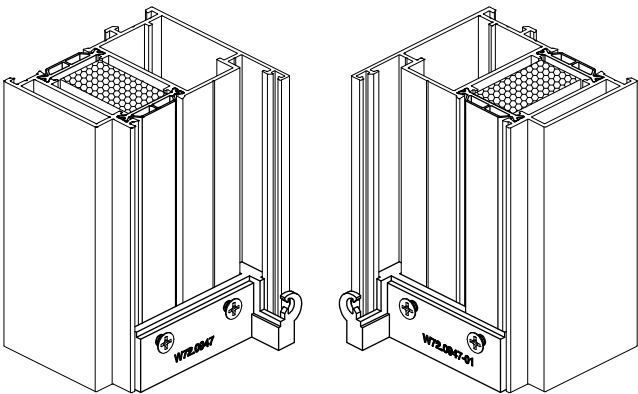
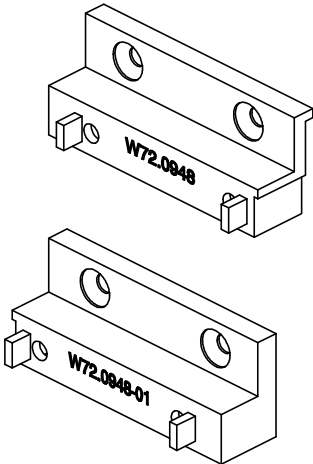
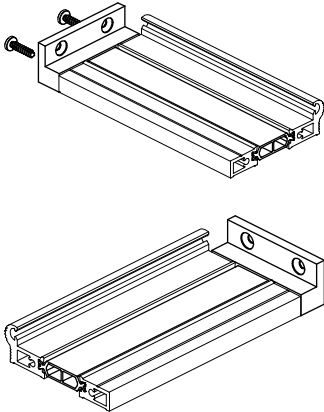
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10410400	АУРС.С48.0906	 Заглушка. Норма упаковки – 100 шт.
	10410500	АУРС.С48.0907	 Заглушка. Норма упаковки – 100 шт.
	12950800	АУРС.W72.0947	 Комплект заглушек порога. Норма упаковки – 50 шт.
	12950900	АУРС.W72.0948	 Комплект заглушек порога. Норма упаковки – 50 шт.

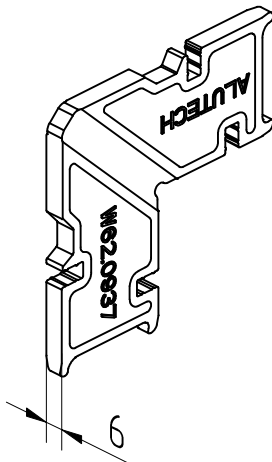
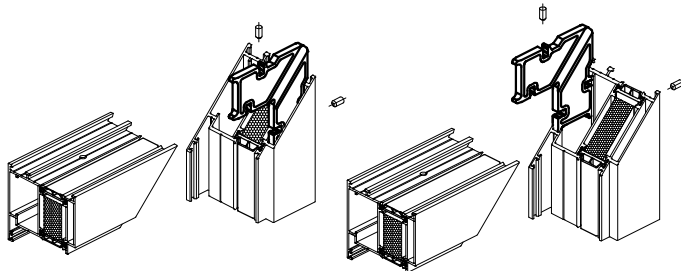
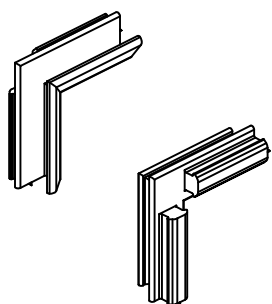
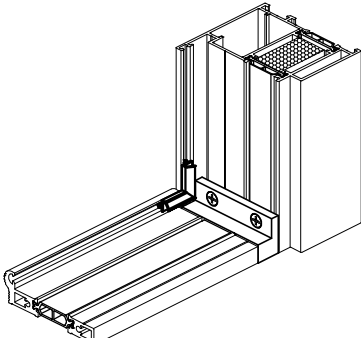
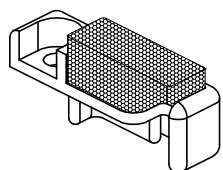
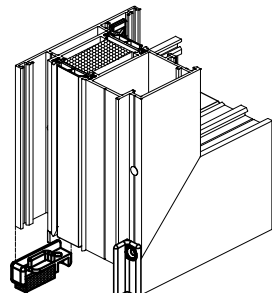
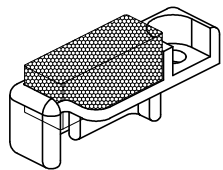
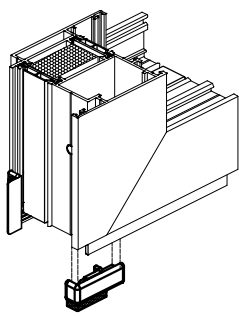
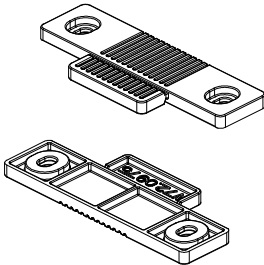
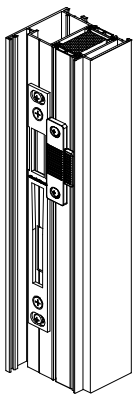
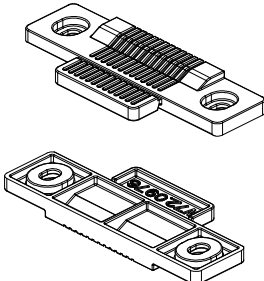
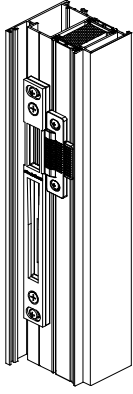
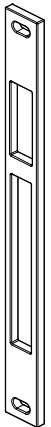
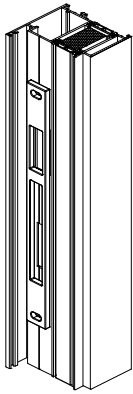
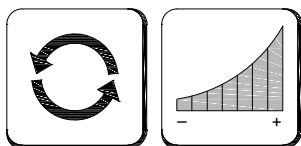
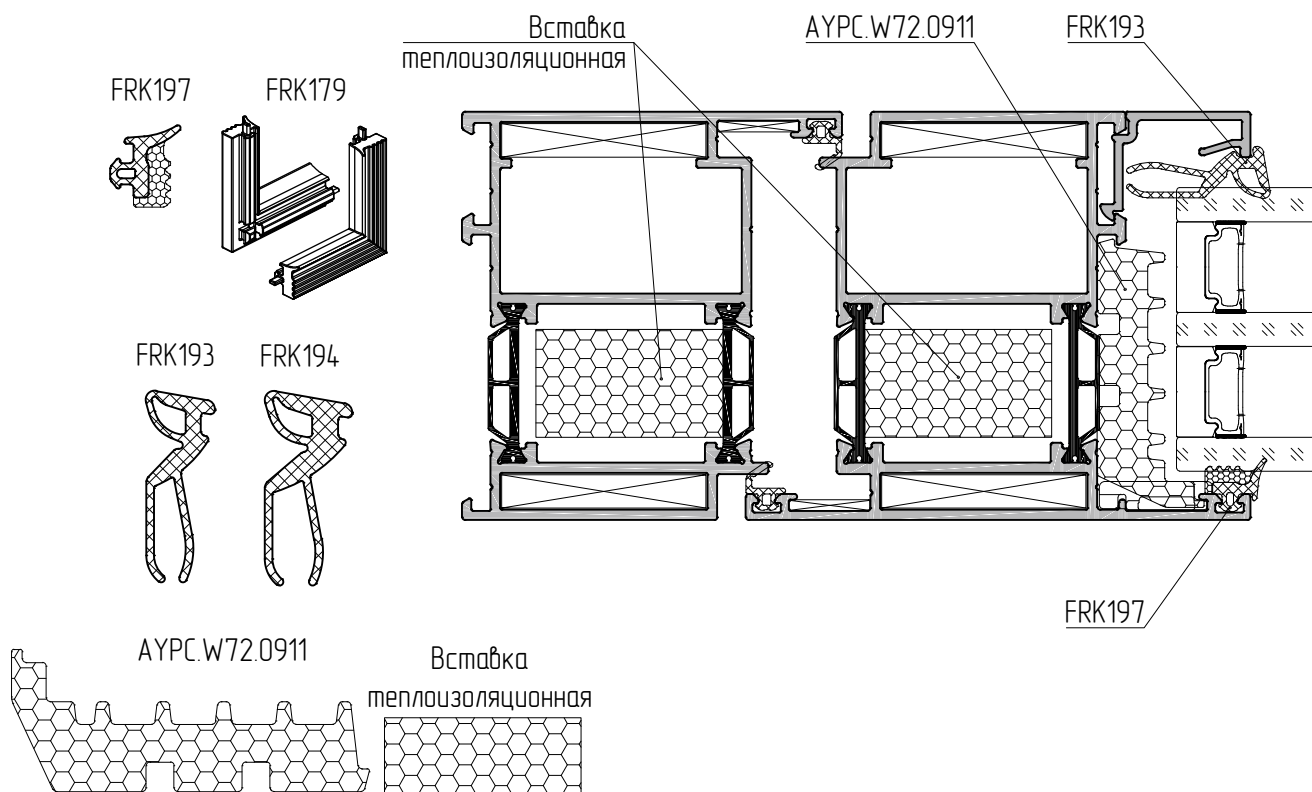
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10829900	AYPC.W62.0937	Закладная угловая литая. Норма упаковки – 60 шт.
			
			Для профилей рамы / створки AYPC.W72.0104, AYPC.W72.0105 / AYPC.W72.0204, AYPC.W72.0205, AYPC.W72.0241, AYPC.W72.0242, AYPC.W72.0214, AYPC.W72.0215, AYPC.W72.0243, AYPC.W72.0244
	10830200	AYPC.W62.0977	
			Уголок резиновый. Норма упаковки – 100 шт.
	10839400	AYPC.W62.0988	
			Комплект заглушки профиля примыкания. Норма упаковки – 20 шт. В комплект входят: AYPC.W62.0949 и AYPC.W62.0985
	10839500	AYPC.W62.0988-01	
			Комплект заглушки профиля примыкания. Норма упаковки – 20 шт. В комплект входят: AYPC.W62.0949-01 и AYPC.W62.0985

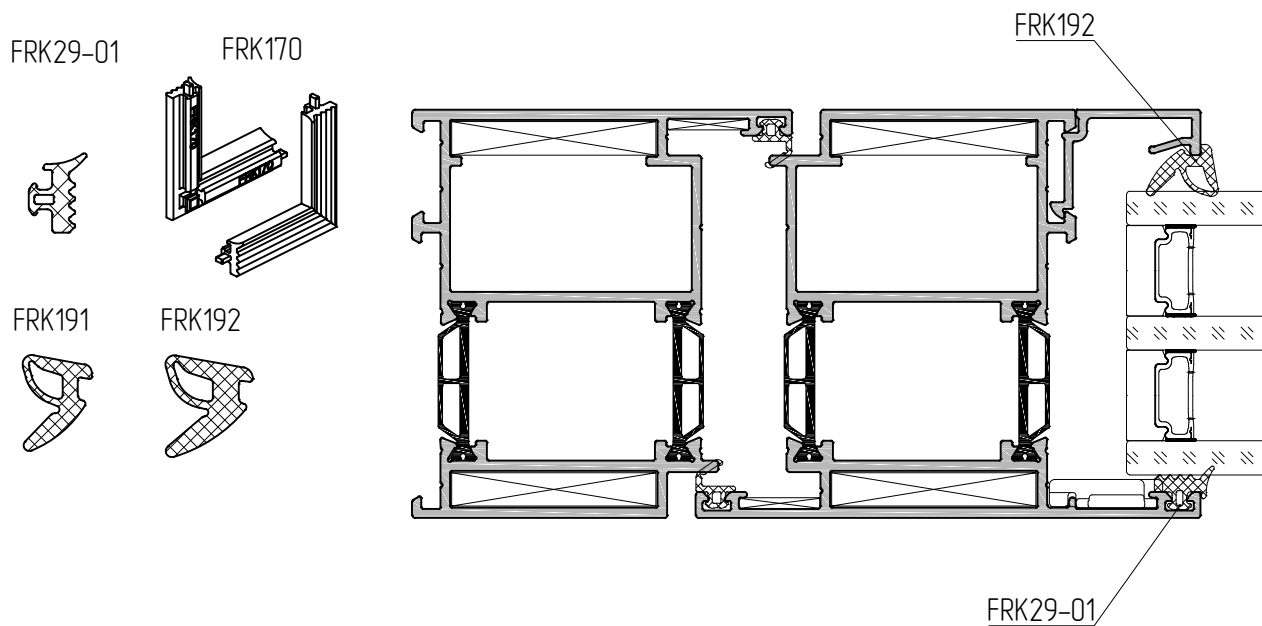
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	12951100	АУРС.W72.0975	
			Ответная планка. Норма упаковки – 50 шт.
	12951200	АУРС.W72.0976	
			Ответная планка. Норма упаковки – 50 шт.
	10462000	АУРС.C43.0913	
			Подкладка. Норма упаковки – 50 шт.



Исполнение 1



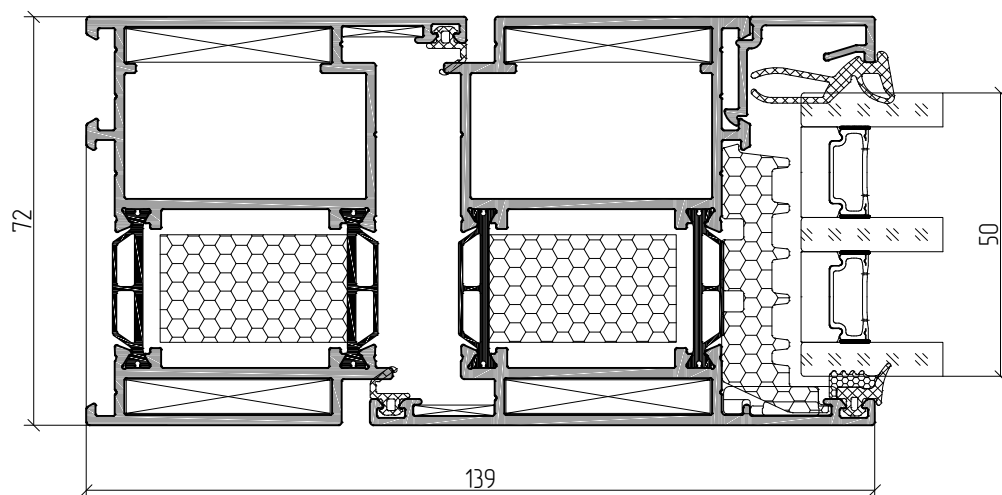
Исполнение 2



Теплотехнические расчеты

Результаты расчета коэффициента сопротивления теплопередаче профилей АУРС.W72 в комплексе Flixo pro 7 (7.0.628.1) с заполнением пространства в зоне фальца заполнения и внутри профиля вставками теплоизоляционными.

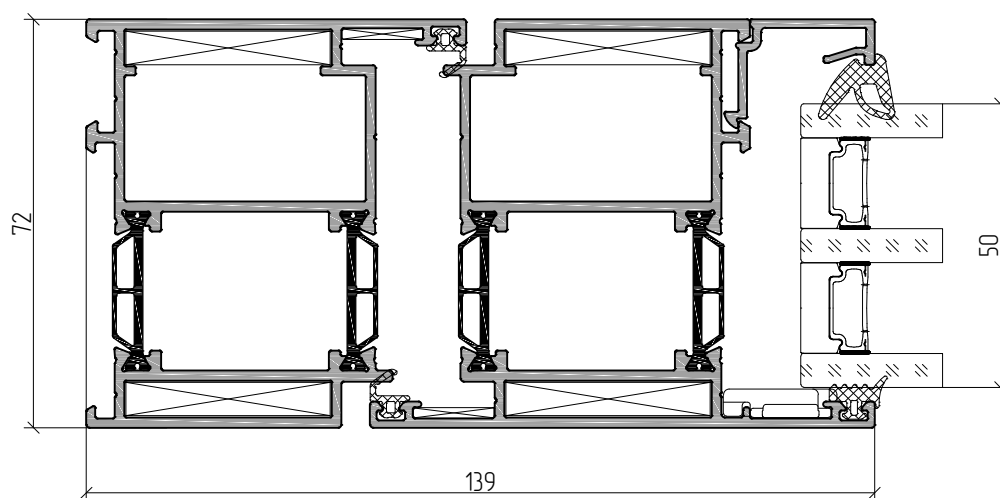
Исполнение 1. Узловое решение: профиль рамы АУРС.W72.0104 / профиль створки АУРС.W72.0204.



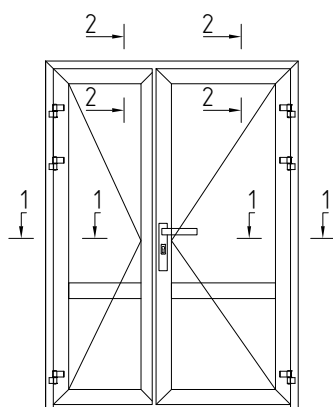
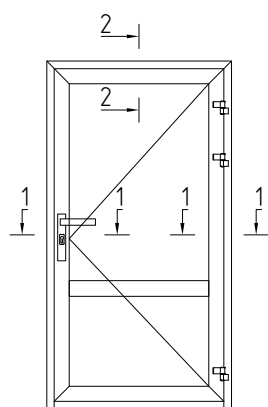
$$U_{fA,B} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{8,736}{20} - 0,626 \cdot 0,237}{0,139} = 2,08 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{K)}$$

Результаты расчета коэффициента сопротивления теплопередаче профилей АУРС.W72 в комплексе Flixo pro 7 (7.0.628.1) без заполнения пространства в зоне фальца заполнения и внутри профиля вставками теплоизоляционными.

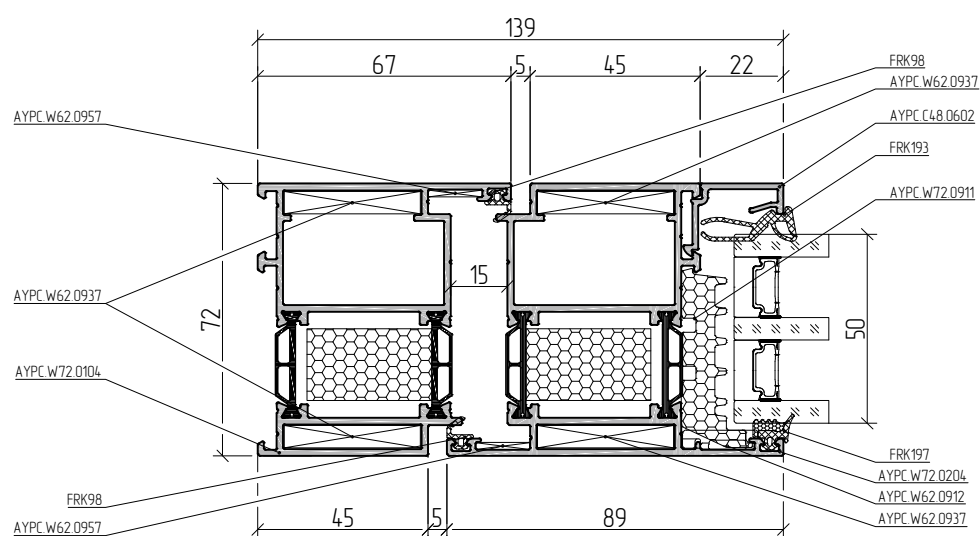
Исполнение 2. Узловое решение: профиль рамы АУРС.W72.0104N / профиль створки АУРС.W72.0204N.



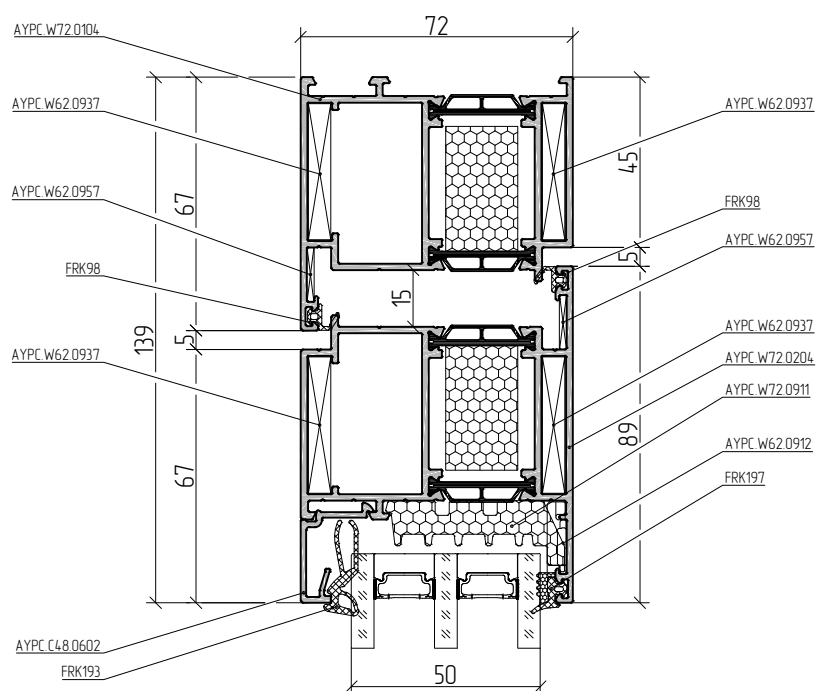
$$U_{fA,B} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{10,867}{20} - 0,626 \cdot 0,237}{0,139} = 2,84 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{K)}$$

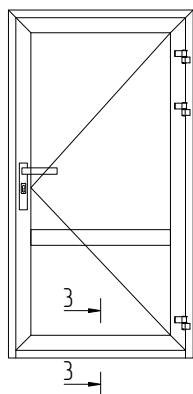


1-1

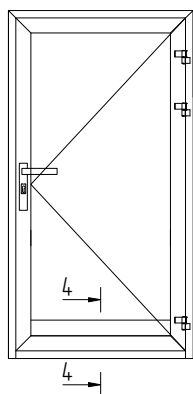
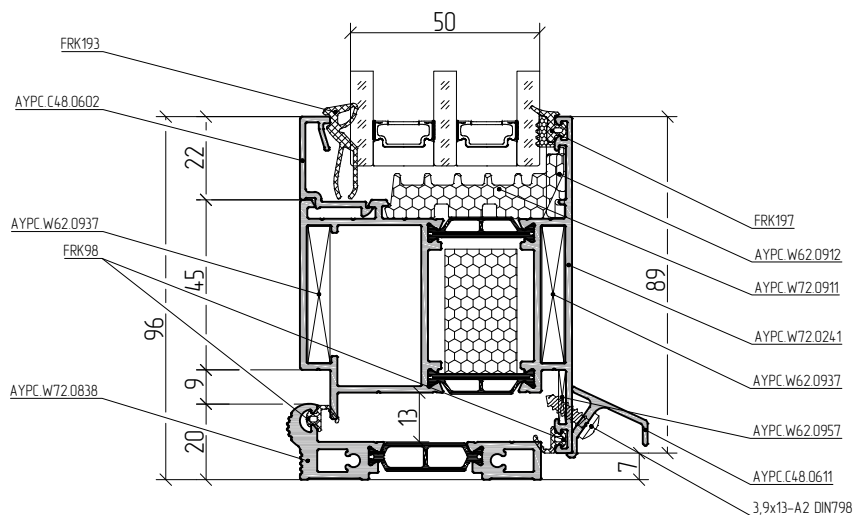


2-2

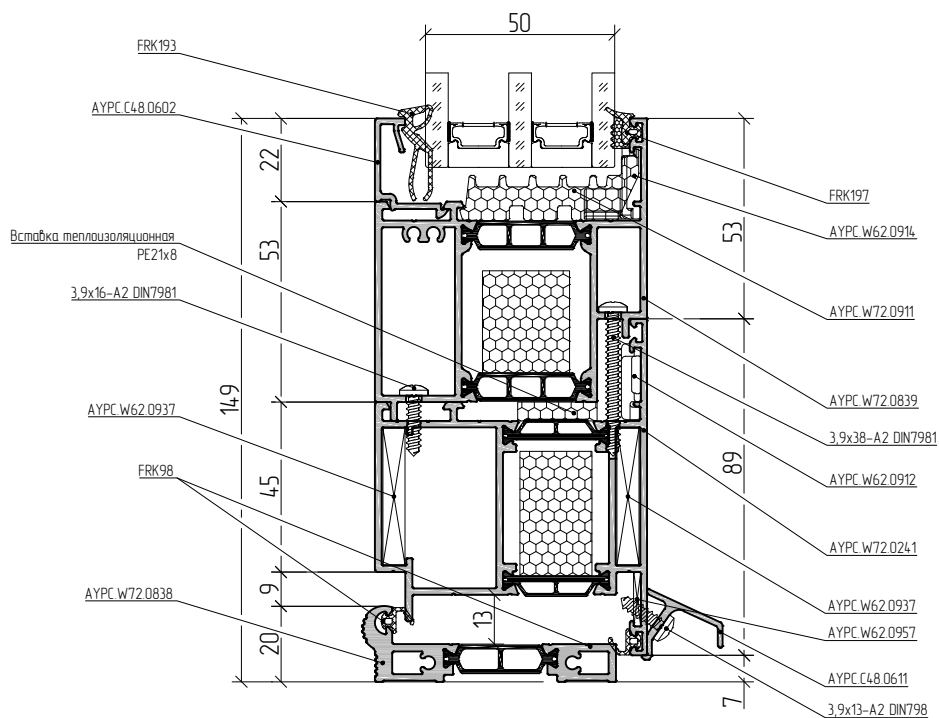


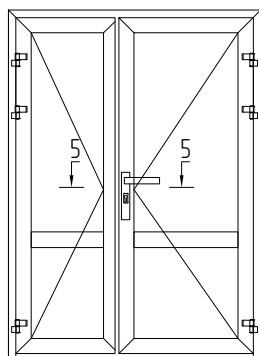


3-3

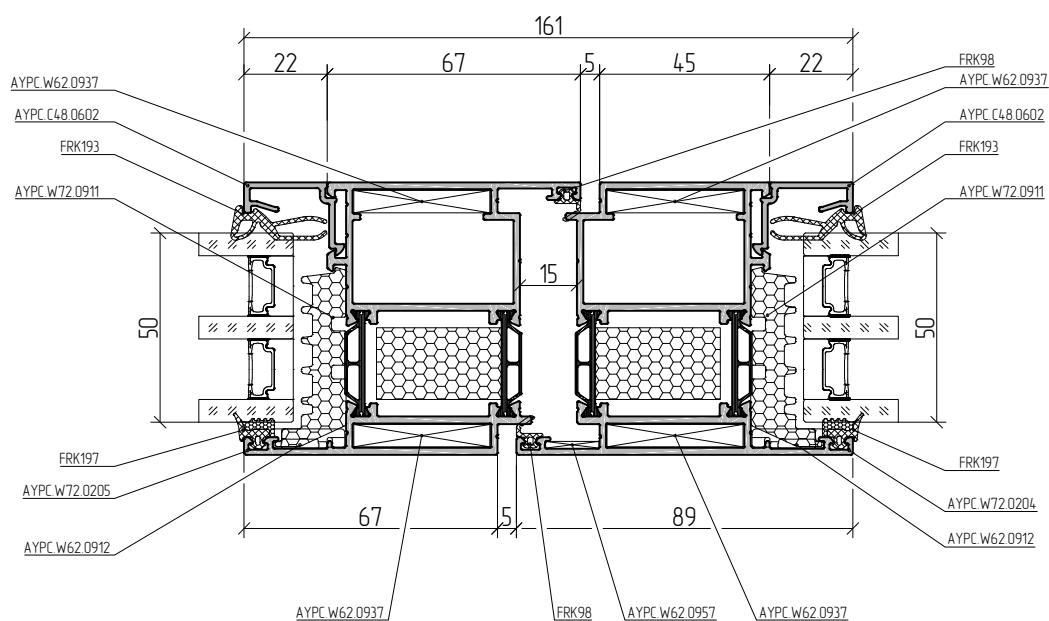


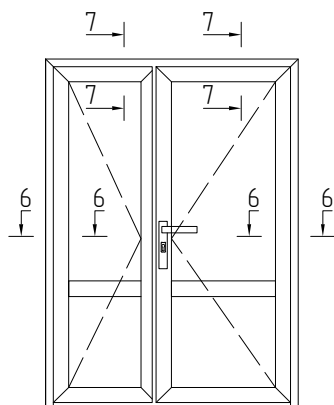
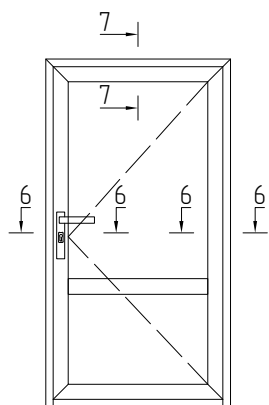
4-4



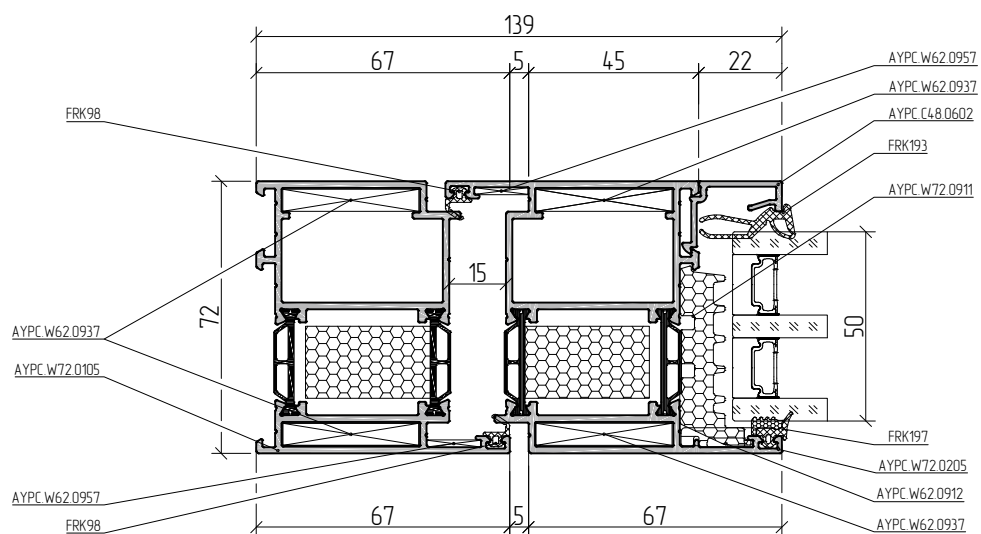


5-5

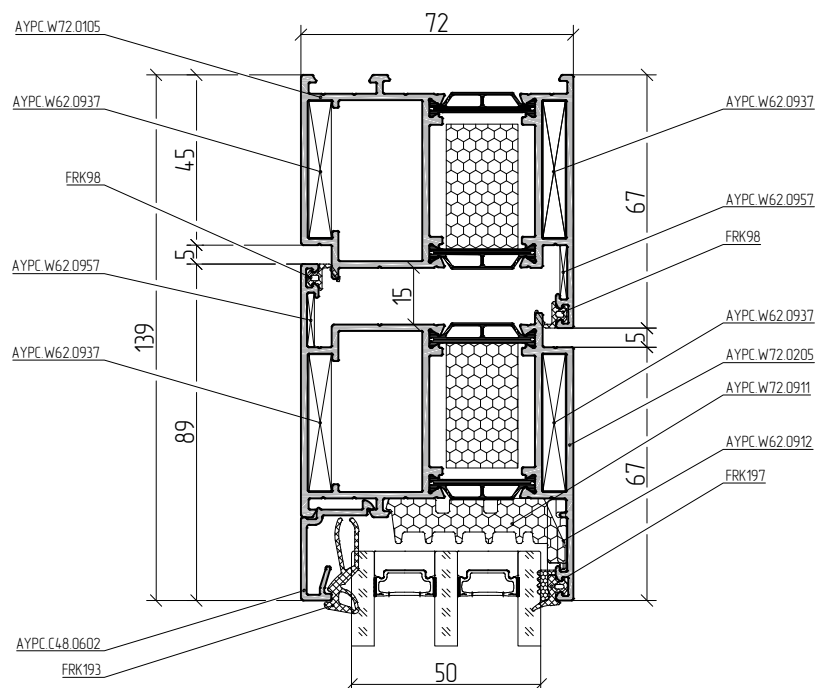


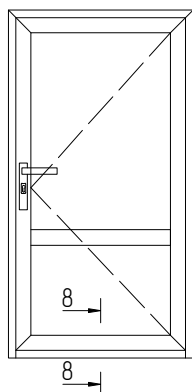


6-6

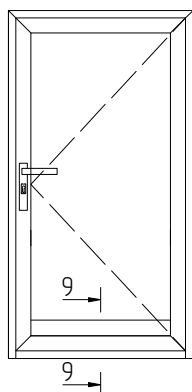
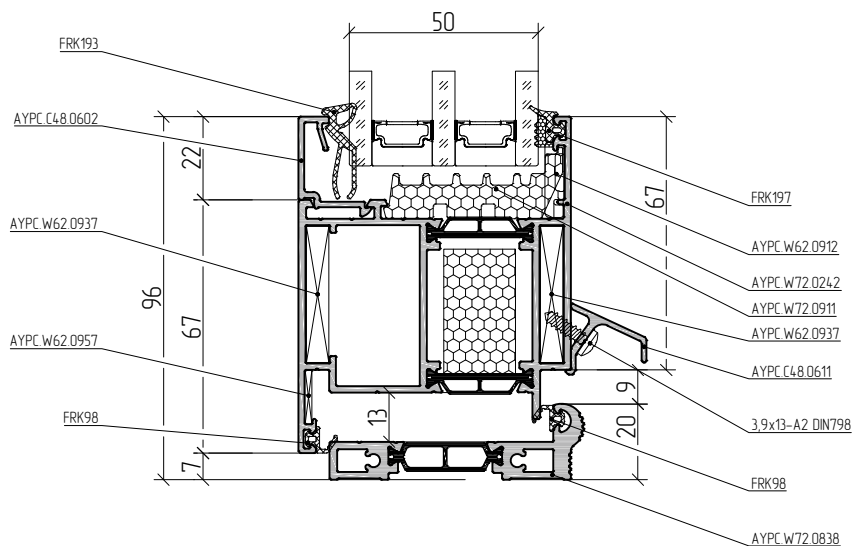


7-7

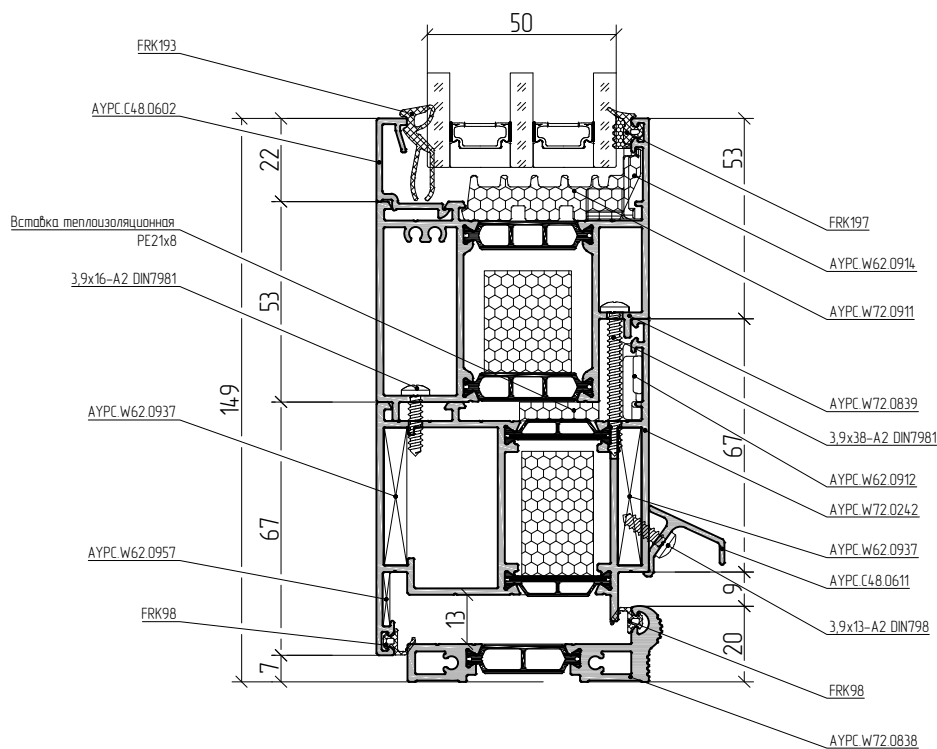


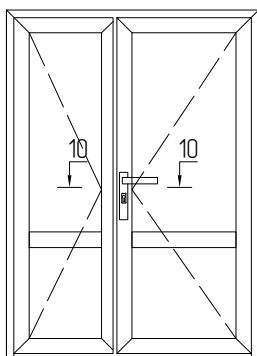


8-8

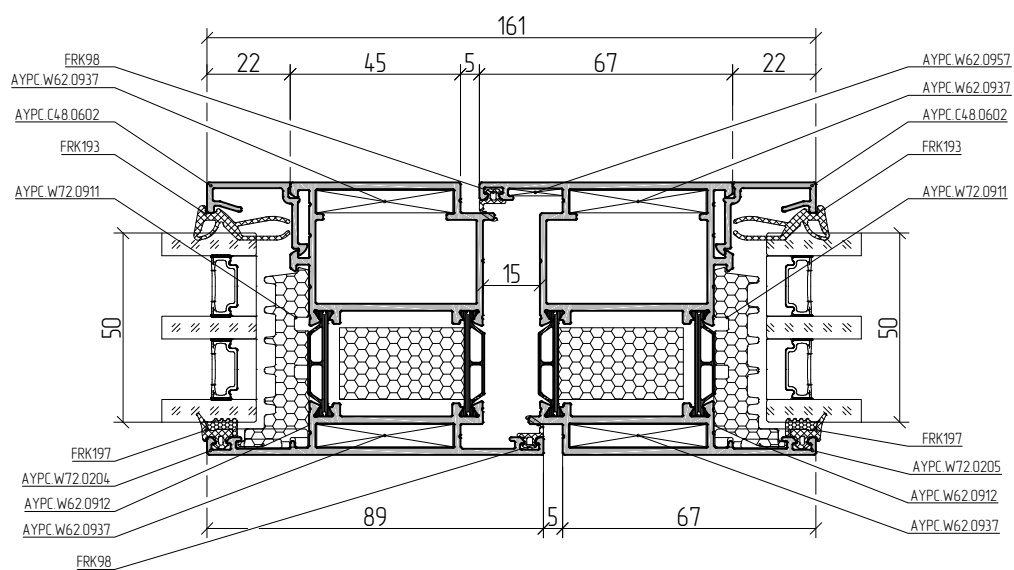


9-9

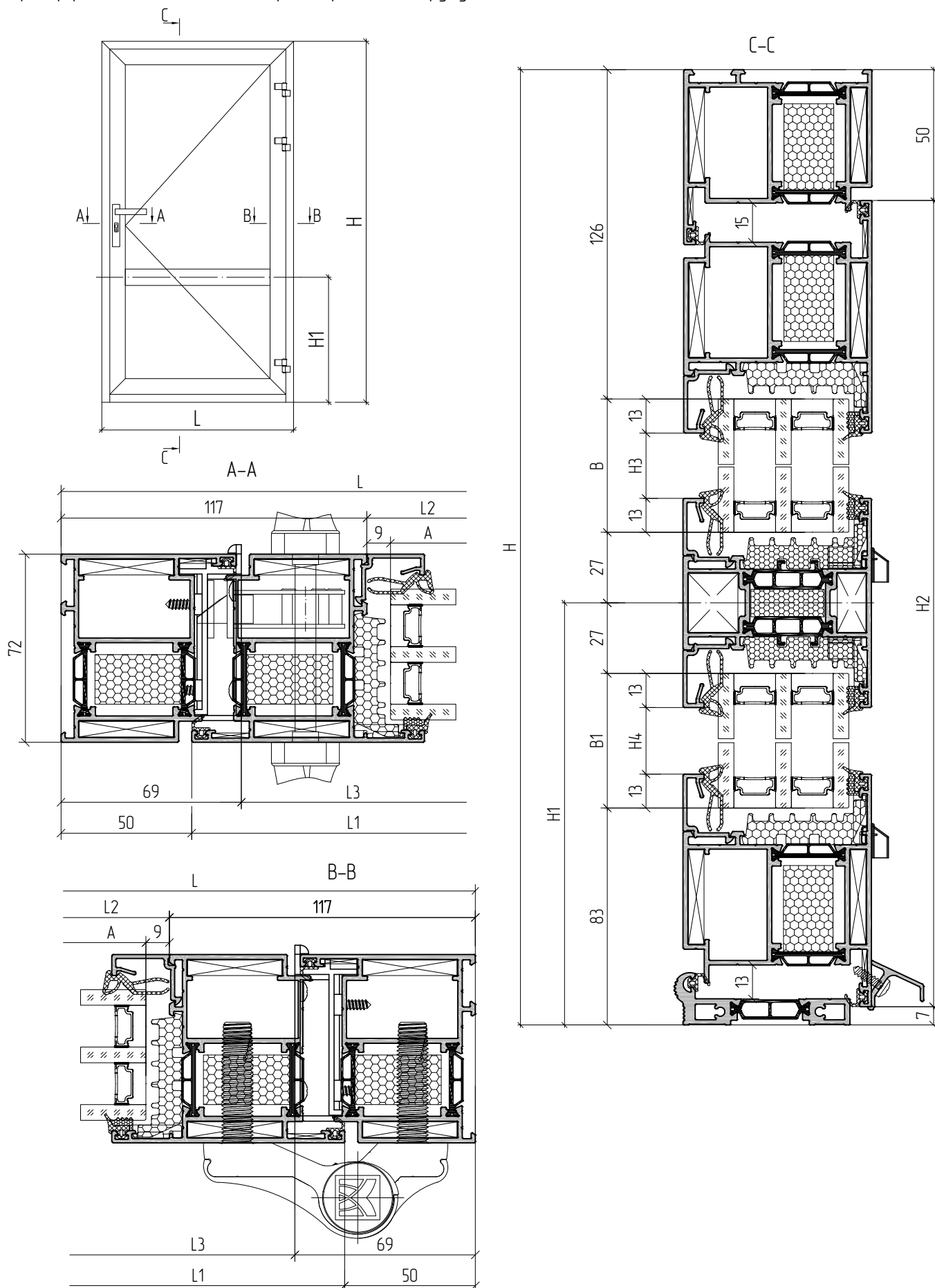




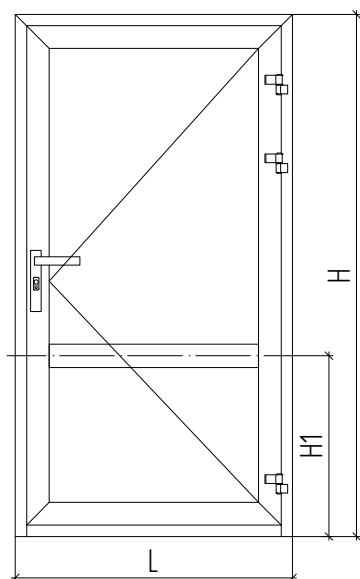
10-10



Пример расчета однопольной двери открыванием наружу



Пример расчета однопольной двери открыванием наружу



Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
АУРС.W62.0917	Подкладка опорная		8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		8 (8)
АУРС.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		4
АУРС.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		1
АУРС.W62.0937	Угловая закладная		12
АУРС.W62.0912	Уголок пластиковый		4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		24
АУРС.W62.0913	Уголок пластиковый		4
АУРС.W62.0957	Уголок выравнивающий		6
АУРС.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		2
АУРС.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		2
АУРС.W62.0916-01	Подкладка вспененная		2
АУРС.W72.0947	Комплект заглушек порога		1
АУРС.W72.0948	Комплект заглушек порога		1
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		L4/250
3,9x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		4
3,9x16-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		4

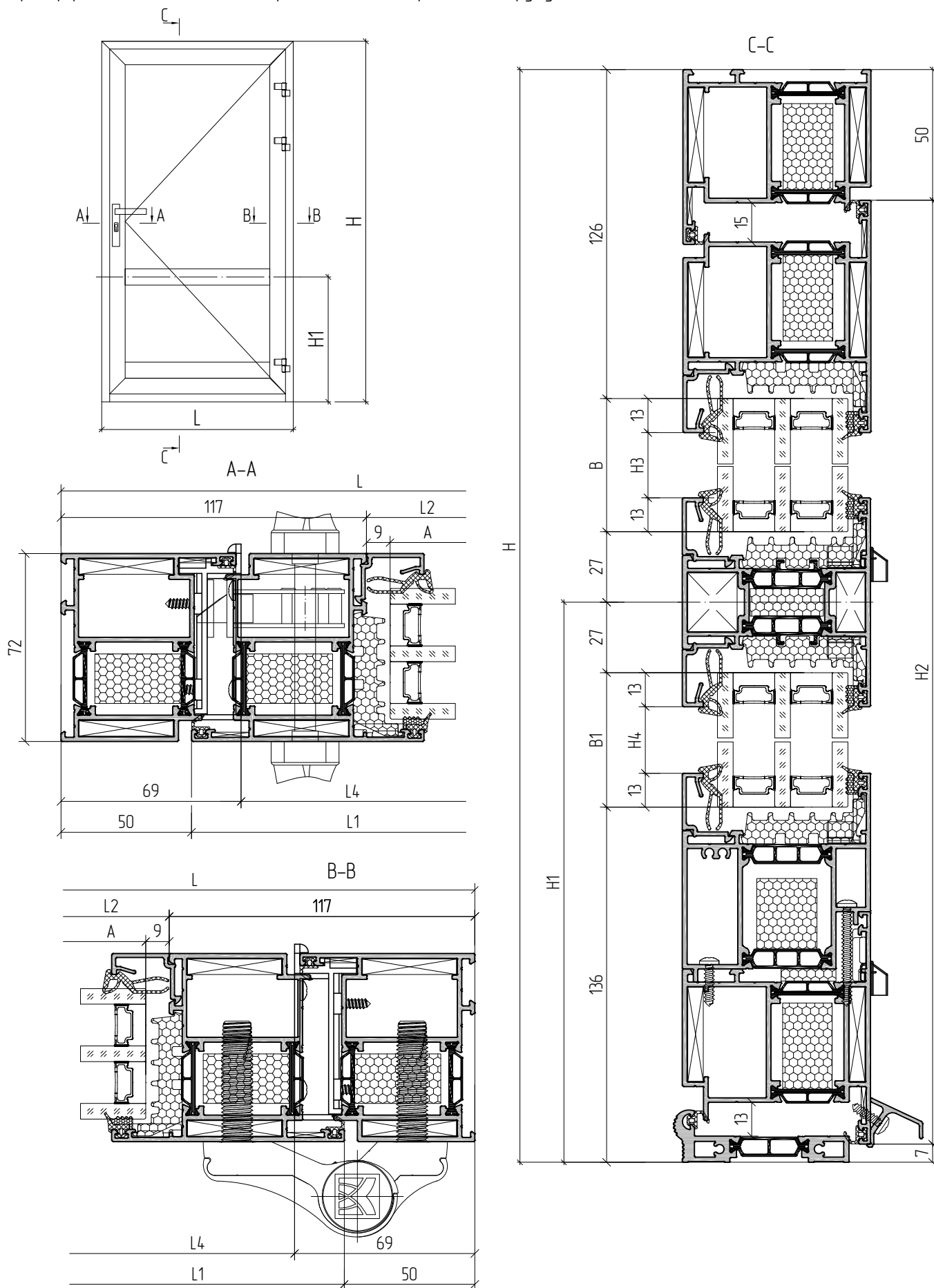
Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль				
АУРС.W72.0104	Профиль рамы 		L	1
			H	1
			H	1
АУРС.W72.0204	Профиль створки 		L1=L-100	1
			H2=H-57	2
АУРС.W72.0241	Профиль створки 		* L1=L-100	1
АУРС.W72.0302	Профиль импоста 		L2=L1-134	1
АУРС.W72.0838	Профиль порога 		L3=L-138	1
АУРС.C48.0611	Профиль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

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

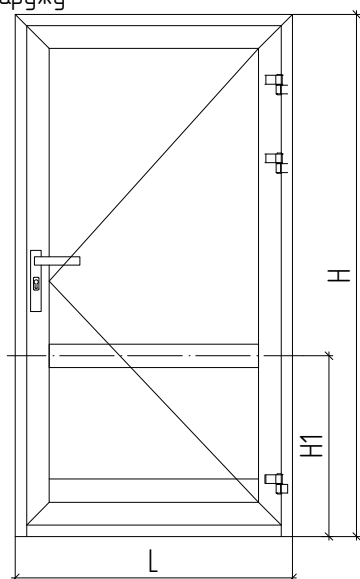


1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
- ** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Узловые решения).
- *** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

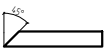
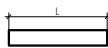
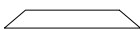
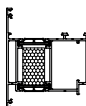
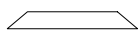
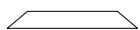
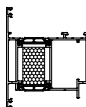
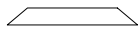
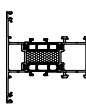
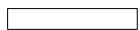
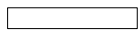
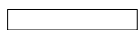
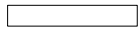
Пример расчета однопольной двери с цоколем открыванием наружу

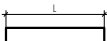


Пример расчета однопольной двери с цоколем открыванием наружу



Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
АУРС.W62.0917	Подкладка опорная		8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		8 (8)
АУРС.С48.0919М-01	Заглушка водоотвода		4
АУРС.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		1
АУРС.W62.0937	Угловая закладная		12
АУРС.W62.0912	Уголок пластиковый		4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		24
АУРС.W62.0913	Уголок пластиковый		4
АУРС.W62.0957	Уголок выравнивающий		6
АУРС.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		2
АУРС.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		2
АУРС.W62.0916-01	Подкладка вспененная		2
АУРС.W62.0914	Комплект заглушек угловых		1
АУРС.W72.0947	Комплект заглушек порога		1
АУРС.W72.0948	Комплект заглушек порога		1
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		L5/250
3,9x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		4+L3/250
3,9x38-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		L3/250
3,9x16-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		4

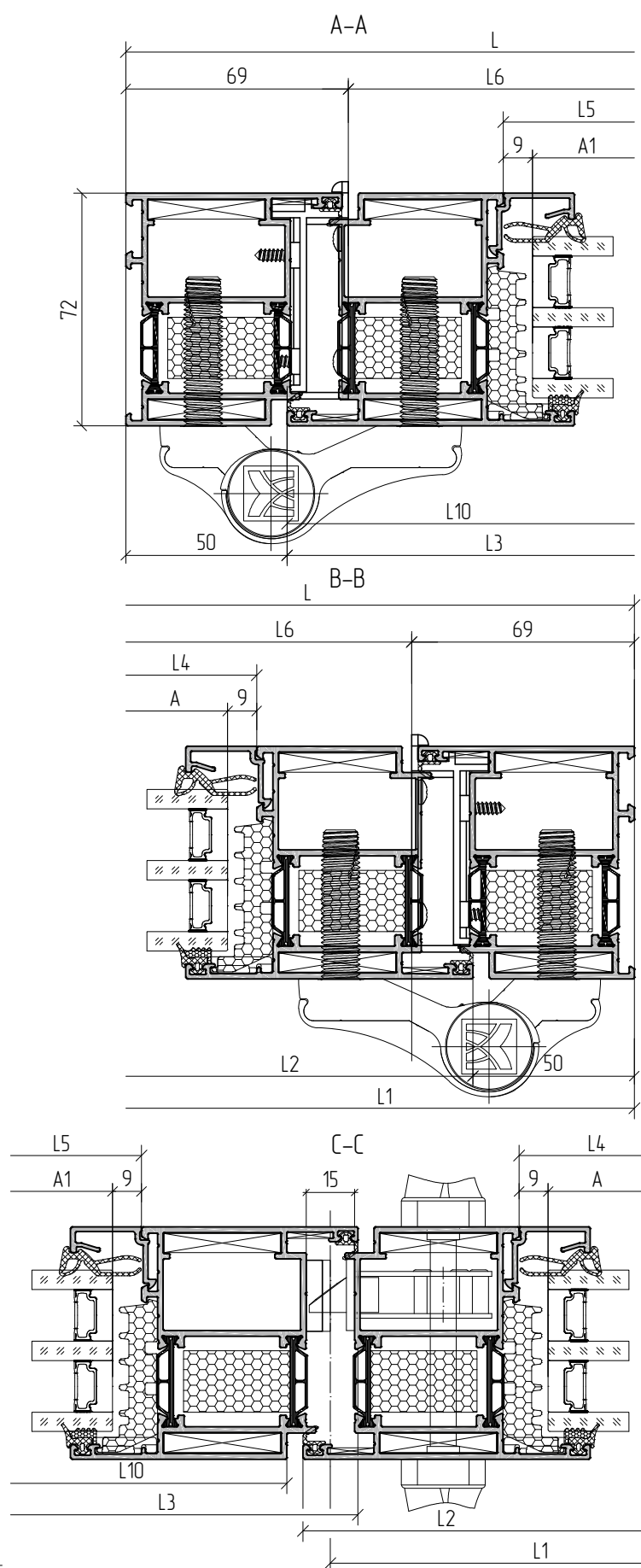
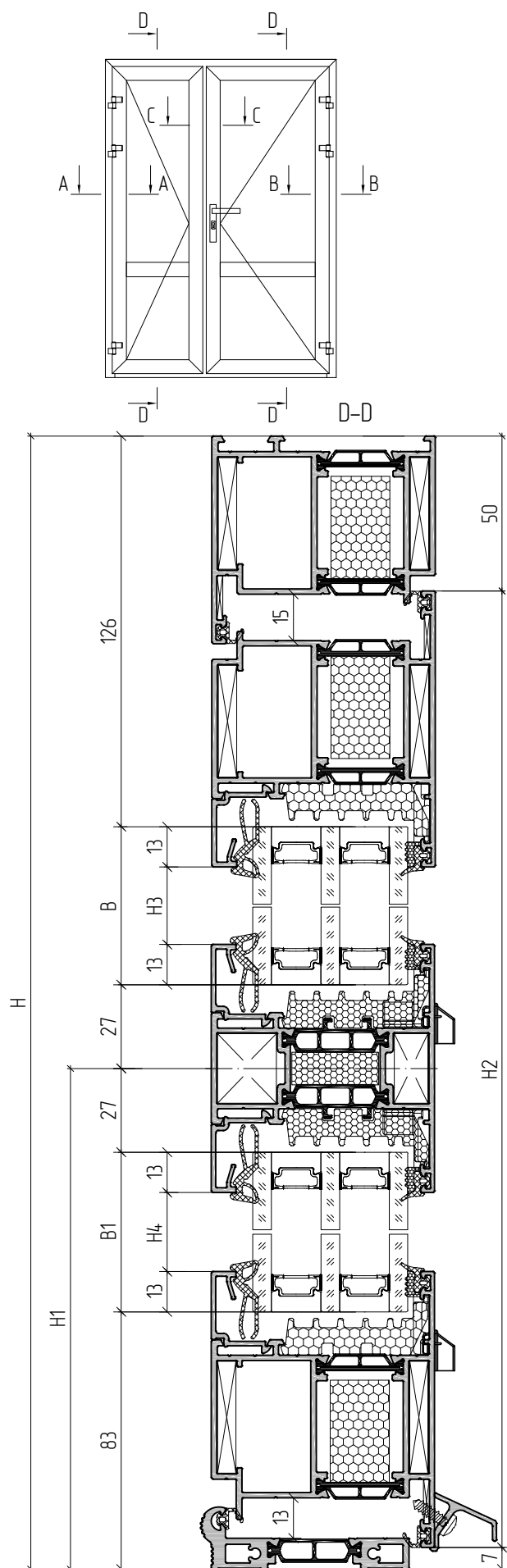
Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль				
АУРС.W72.0104	Профиль рамы 		L	1
			H	1
			H	1
АУРС.W72.0204	Профиль створки 		L1=L-100	1
			H2=H-57	2
АУРС.W72.0241	Профиль створки 		* L1=L-100	1
АУРС.W72.0302	Профиль импоста 		L2=L1-134	1
АУРС.W72.0839	Профиль цоколя 		L3=L2	1
АУРС.W72.0838	Профиль порога 		L4=L-138	1
АУРС.С48.0611	Профиль отлива 		L5=L1-3	1
АУРС.С48.0602	Профиль штапика 		L6=L2	4
			H3=H-H1-179	2
			H4=H1-189	2

Артикул	Наименование	Эскиз		1...
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		$(L+H) \times 2 + (L1+H2) \times 2$	1
АУРС.W62.0977	Уголок резиновый			2
** FRK193	Уплотнитель резиновый		$(A+B) \times 2 + (A+B1) \times 2$	1
** АУРС.W72.0911	Уплотнитель фальца		$A \times 4 + (B+B1) \times 2 - 8 \times 100$ ***	1
** FRK197	Уплотнитель резиновый		$(A+B) \times 2 + (A+B1) \times 2$	1
** FRK179	Уголок резиновый			8
РЕ21х8	Вставка теплоизоляционная		L3	1
Заполнение 50мм				
A=L1-152; B=H1-153				1
A=L1-152; B1=H1-163				1

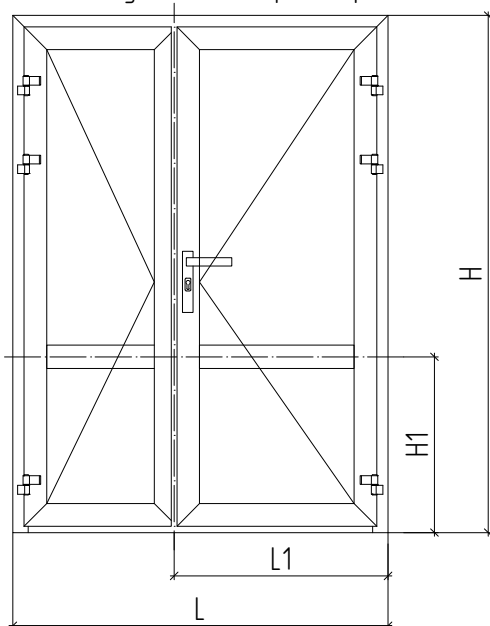


1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
- ** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Узловые решения).
- *** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

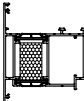
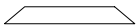
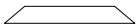
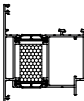
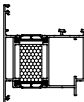
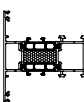
Пример расчета двупольной двери открыванием наружу

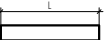


Пример расчета двустворчатой двери открыванием наружу



Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
АУРС.W62.0917	Подкладка опорная		16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		16 (16)
АУРС.С48.0919М-01	Заглушка водоотвода		8
АУРС.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		2
АУРС.W62.0937	Угловая закладная		20
АУРС.W62.0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
АУРС.W62.0913	Уголок пластиковый		8
АУРС.W62.0957	Уголок выравнивающий		8
АУРС.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		4
АУРС.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		4
АУРС.W62.0916-01	Подкладка вспененная		4
АУРС.W72.0947	Комплект заглушек порога		1
АУРС.W72.0948	Комплект заглушек порога		1
АУРС.С48.0906	Заглушка		2
АУРС.С48.0907	Заглушка		1
АУРС.W62.0988	Комплект заглушки примыкания		1
2,9x9,5-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		4
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		(L7+L8)/250
3,9x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		4
3,9x16-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		4

Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W72.0104	Профиль рамы 		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки 		L2=L1-41,5	2
			H2=H-57	3
AYPC.W72.0205	Профиль створки 		* H2=H-57	1
AYPC.W72.0241	Профиль створки 		* L3=L1-41,5	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста 		L4=L2-134	1
			L5=L3-134	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога 		L6=L-138	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива 		L7=L2-3	1
			L8=L3-25	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика 		L9=L4	4
			L10=L5	4
			H3=H-H1-179	4
			H4=H1-136	4

Артикул	Наименование	Эскиз		1...
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		$(H+L_2+L_3) \times 2 + L \times 2 + H_2 \times 4$	1
АУРС W62 0977	Уголок резиновый			2
** FRK193	Уплотнитель резиновый		$(A+A_1+B+B_1) \times 4$	1
** АУРС W72 0911	Уплотнитель фальца		$(A+A_1+B+B_1) \times 4 - 16 \times 100$ ***	1
** FRK197	Уплотнитель резиновый		$(A+A_1+B+B_1) \times 4$	1
** FRK179	Уголок резиновый			16
Заполнение 50мм				
A=L2-152; B=H-H1-153				1
A=L2-152; B1=H1-110				1
A1=L3-152; B=H-H1-153				1
A1=L3-152; B1=H1-110				1

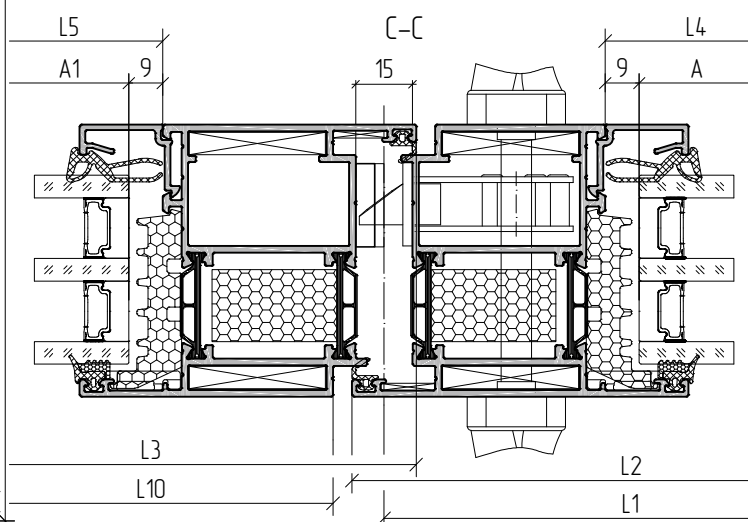
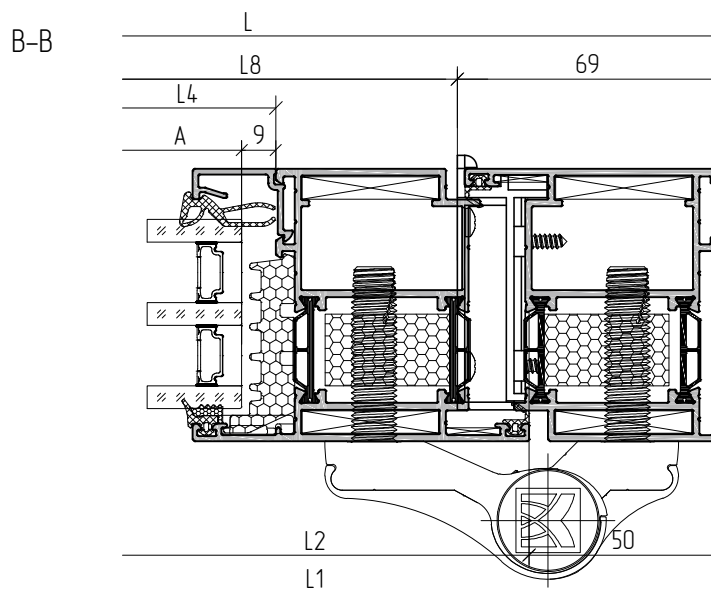
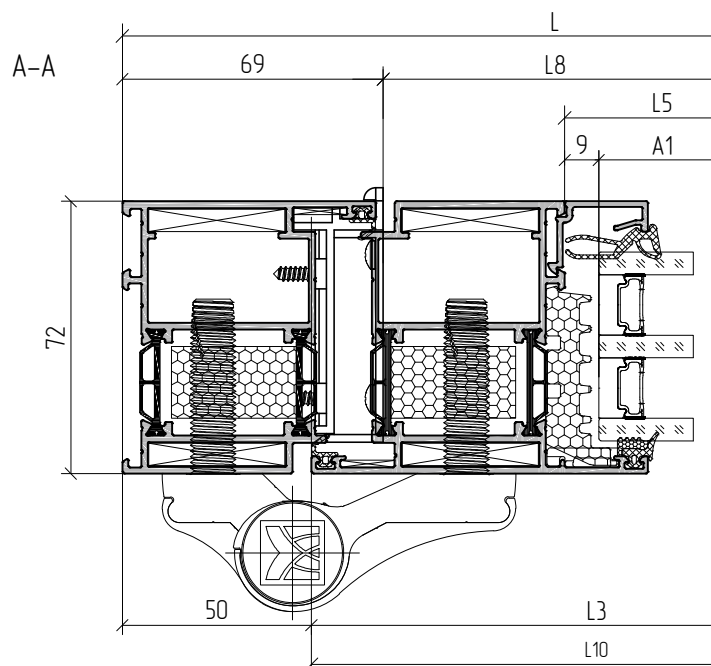
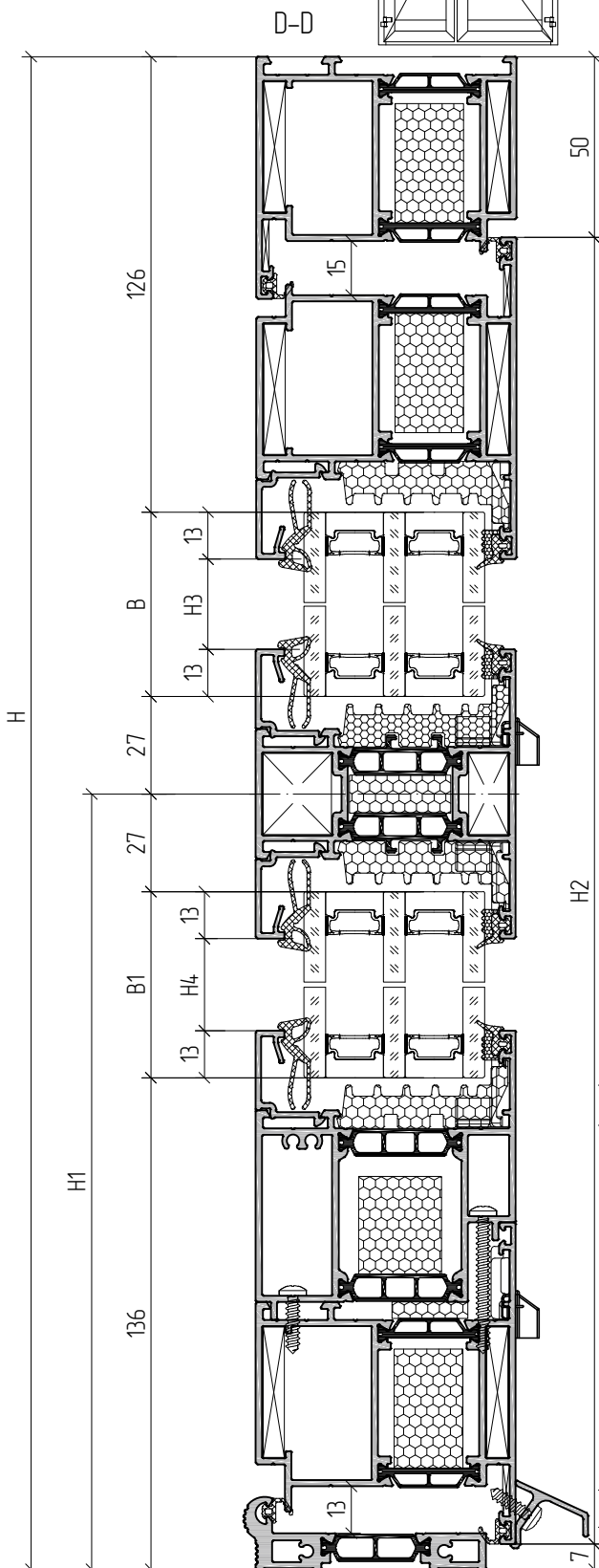
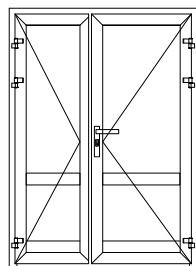


1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
- ** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Узловые решения).
- *** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

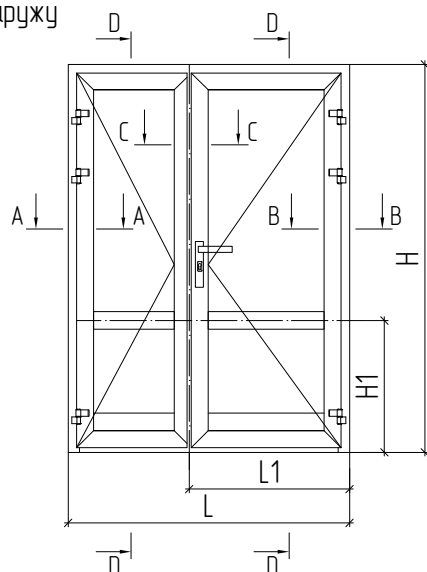
Пример расчета двупольной двери с цоколем открыванием наружу



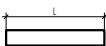
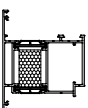
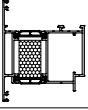
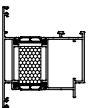
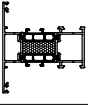
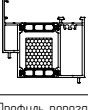
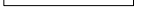
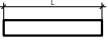
Обозначение разрезов см. стр. 04.05.08



Пример расчета двупольной двери с цоколем открыванием наружу



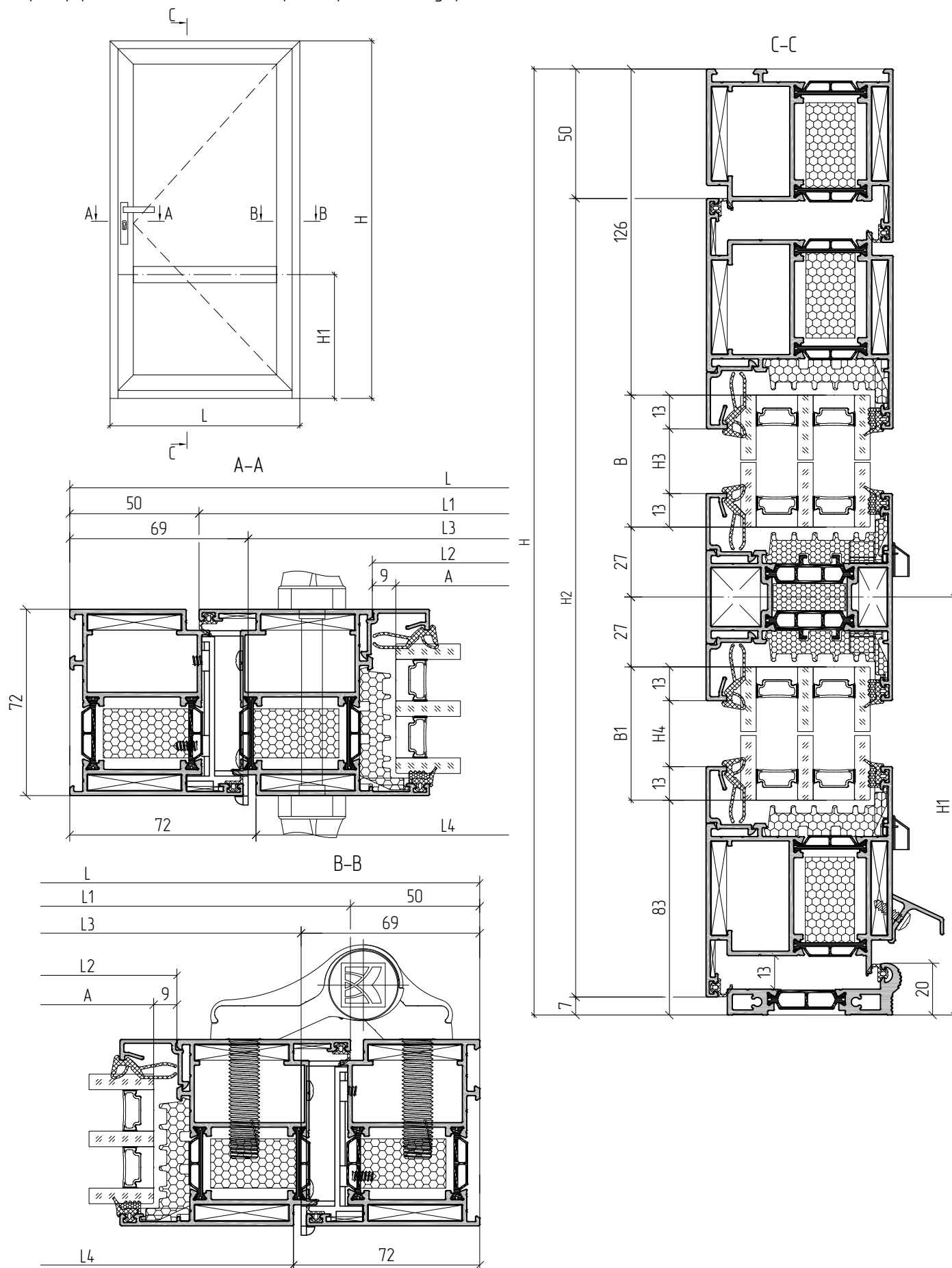
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
АУРС. W62.0917	Подкладка опорная		16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		16 (16)
АУРС. C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		8
АУРС. W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		2
АУРС. W62.0937	Угловая закладная		20
АУРС. W62.0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
АУРС. W62.0913	Уголок пластиковый		8
АУРС. W62.0957	Уголок выравнивающий		8
АУРС. W62.0973-01	Закладная крепления импоста		4
АУРС. W62.0951-01	Закладная крепления импоста		4
АУРС. W62.0916-01	Подкладка вспененная		4
АУРС. W62.0914	Комплект заглушек угловых		2
АУРС. W72.0947	Комплект заглушек порога		1
АУРС. W72.0948	Комплект заглушек порога		1
АУРС. C48.0906	Заглушка		2
АУРС. C48.0907	Заглушка		1
АУРС. W62.0988	Комплект заглушки примыкания		1
2,9x9,5-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		4
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		(L9+L10)/250
3,9x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		4+(L6+L7)/250
3,9x38-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		(L6+L7)/250
3,9x16-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		4
Заполнение 50мм			
A=L2-152; B=H-H1-153			1
A=L2-152; B1=H1-163			1
A1=L3-152; B=H-H1-153			1
A1=L3-152; B1=H1-163			1

Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W72.0104	Профиль рамы 		L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки 		L2=L1-41,5	2
			H2=H-57	3
AYPC.W72.0205	Профиль створки 		* H2=H-57	1
AYPC.W72.0241	Профиль створки 		* L3=L1-41,5	2
AYPC.W72.0302	Профиль импоста 		L4=L2-134	1
			L5=L3-134	1
AYPC.W72.0839	Профиль цоколя 		L6=L4	1
			L7=L5	1
AYPC.W72.0838	Профиль порога 		L8=L-138	1
AYPC.C48.0611	Профиль отлива 		L9=L2-3	1
			L10=L3-25	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика 		L11=L4	4
			L12=L5	4
			H3=H-H1-179	4
			H4=H1-189	4
Артикул	Наименование	Эскиз		1...
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		(H+L2+L3)x2+Lx2+H2x4	1
C.W62.0977	Уголок резиновый			2
* FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
YPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		(A+A1+B+B1)x4-16x100***	1
* FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
* FRK179	Уголок резиновый			16
PE21x8	Вставка теплоизоляционная		L6+L7	1

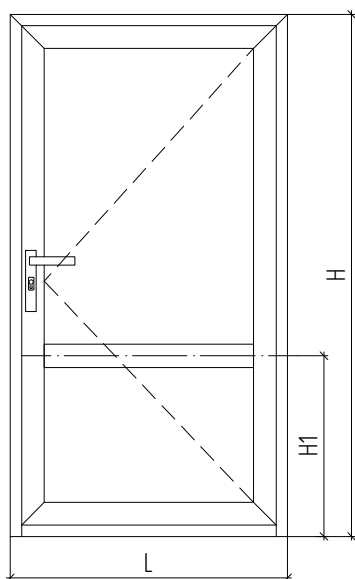


1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
- ** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Узловые решения).
- *** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС. W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Пример расчета однополюсной двери открыванием внутрь



Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь



Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплекующие изделия			
АУРС.W62.0917	Подкладка опорная		8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		8 (8)
АУРС.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		4
АУРС.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		1
АУРС.W62.0937	Угловая закладная		12
АУРС.W62.0912	Уголок пластиковый		4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		24
АУРС.W62.0913	Уголок пластиковый		4
АУРС.W62.0957	Уголок выравнивающий		6
АУРС.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		2
АУРС.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		2
АУРС.W62.0916-01	Подкладка вспененная		2
АУРС.W72.0947	Комплект заглушек порога		1
АУРС.W72.0948	Комплект заглушек порога		1
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		L4/250
3,9x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		4
3,9x16-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		4

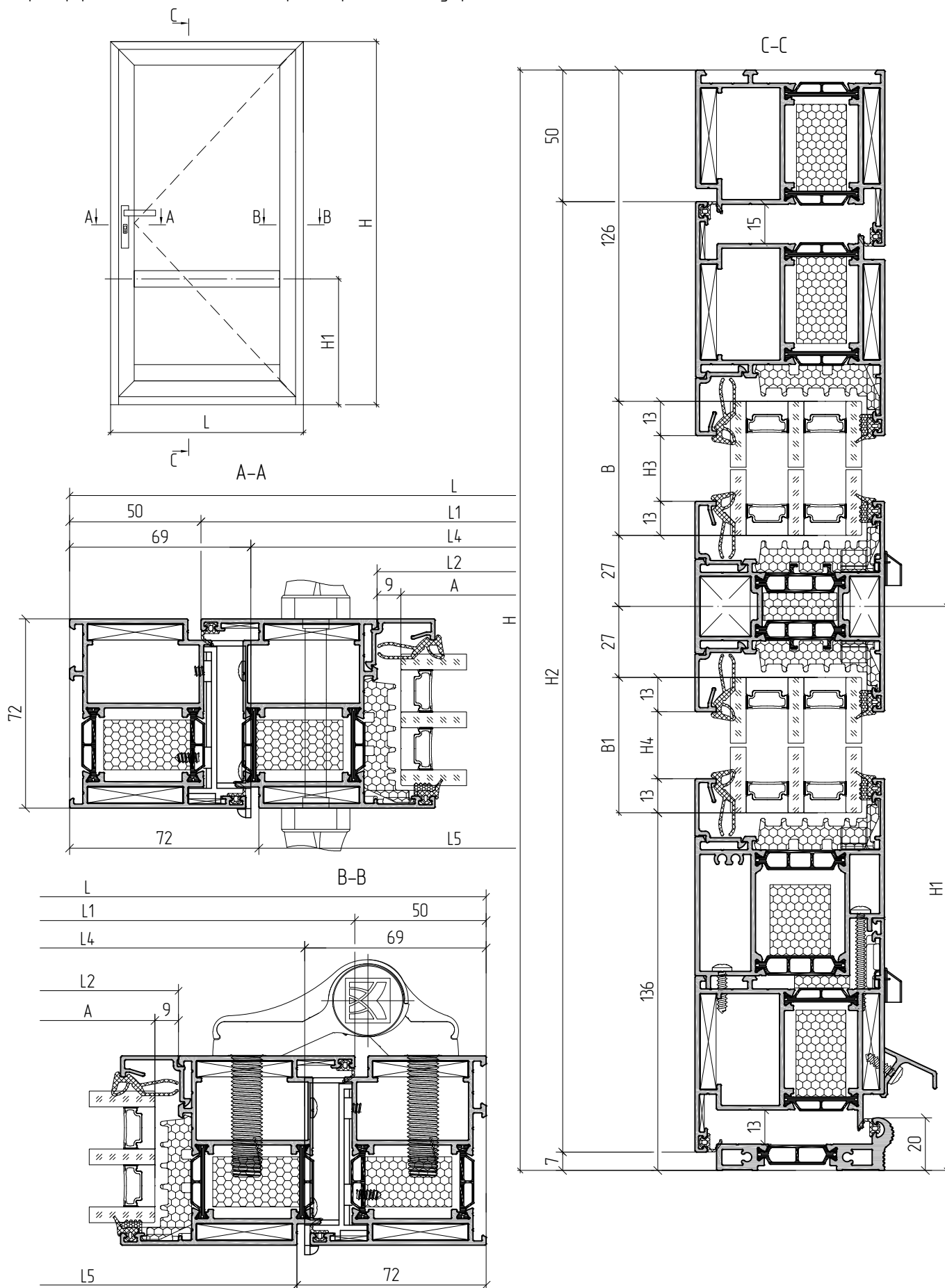
Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль				
АУРС.W72.0105			L	1
			H	1
			H	1
АУРС.W72.0205			L1=L-100	1
			H2=H-57	2
АУРС.W72.0242			* L1=L-100	1
АУРС.W72.0302			L2=L-134	1
АУРС.W72.0838			L3=L-138	1
АУРС.C48.0611			L4=L1-47	1
АУРС.C48.0602			L5=L2	4
			H3=H-H1-179	2
			H4=H1-136	2

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

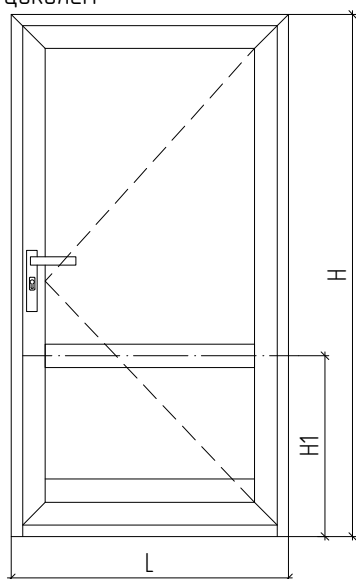


1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
- ** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Узловые решения).
- *** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

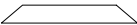
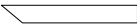
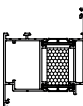
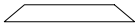
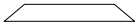
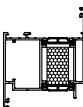
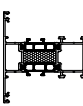
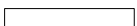
Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с цоколем

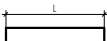


Пример расчета однопольной двери открыванием внутрь с цоколем



Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
АУРС.W62.0917	Подкладка опорная		8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		8 (8)
АУРС.С48.0919М-01	Заглушка водоотвода		4
АУРС.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		1
АУРС.W62.0937	Угловая закладная		12
АУРС.W62.0912	Уголок пластиковый		4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		24
АУРС.W62.0913	Уголок пластиковый		4
АУРС.W62.0957	Уголок выравнивающий		6
АУРС.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		2
АУРС.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		2
АУРС.W62.0916-01	Подкладка вспененная		2
АУРС.W62.0914	Комплект заглушек угловых		1
АУРС.W72.0947	Комплект заглушек порога		1
АУРС.W72.0948	Комплект заглушек порога		1
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		L5/250
3,9x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		4+L3/250
3,9x38-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		L3/250
3,9x16-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		4

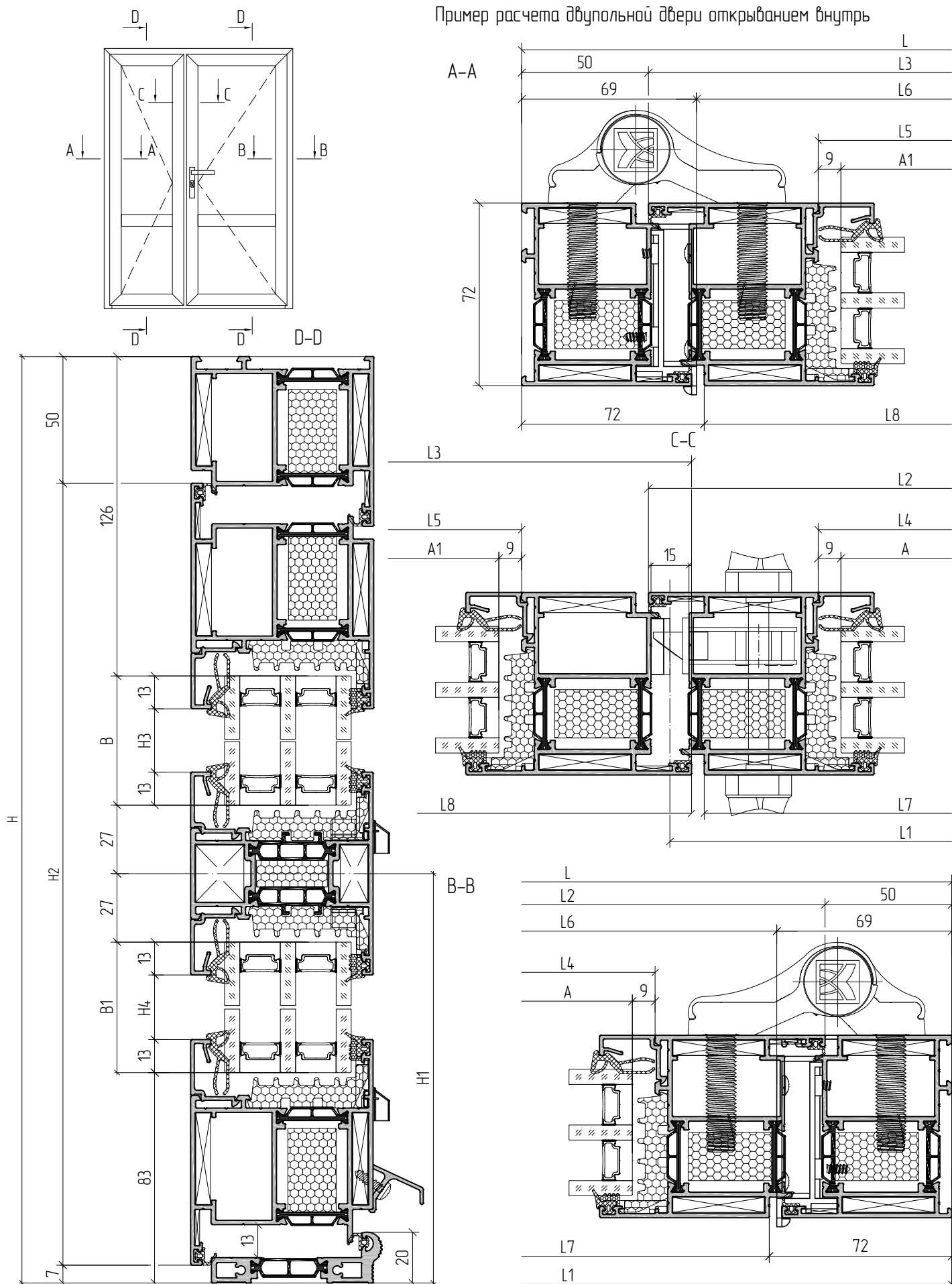
Артикул	Наименование Эскиз		1...	
Профиль				
АУРС.W72.0105	Профиль рамы 		L	1
			H	1
			H	1
АУРС.W72.0205	Профиль створки 		L1=L-100	1
			H2=H-57	2
АУРС.W72.0242	Профиль створки 		* L1=L-100	1
АУРС.W72.0302	Профиль импоста 		L2=L1-134	1
АУРС.W72.0839	Профиль цоколя 		L3=L2	1
АУРС.W72.0838	Профиль порога 		L4=L-138	1
АУРС.С48.0611	Профиль отлива 		L5=L1-47	1
АУРС.С48.0602	Профиль штапика 		L6=L2	4
			H3=H-H1-179	2
			H4=H1-189	2

Артикул	Наименование	Эскиз		1...
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		$(L+H) \times 2 + (L1+H2) \times 2$	1
АУРС.W62.0977	Уголок резиновый			2
** FRK193	Уплотнитель резиновый		$(A+B) \times 2 + (A+B1) \times 2$	1
** АУРС.W72.0911	Уплотнитель фальца		$A \times 4 + (B+B1) \times 2 - 8 \times 100$ ***	1
** FRK197	Уплотнитель резиновый		$(A+B) \times 2 + (A+B1) \times 2$	1
** FRK179	Уголок резиновый			8
РЕ21x8	Вставка теплоизоляционная		L3	1
Заполнение 50мм				
A=L1-152; B=H1-153				1
A=L1-152; B1=H1-163				1

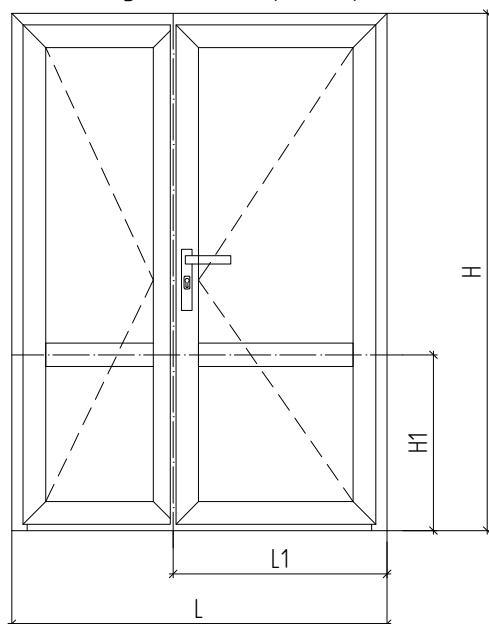


1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
- ** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Узловые решения).
- *** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Пример расчета двустворчатой двери открыванием внутрь



Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь



Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
АУРС.W62.0917	Подкладка опорная		16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		16 (16)
АУРС.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		8
АУРС.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		2
АУРС.W62.0937	Угловая закладная		20
АУРС.W62.0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
АУРС.W62.0913	Уголок пластиковый		8
АУРС.W62.0957	Уголок выравнивающий		8
АУРС.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		4
АУРС.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		4
АУРС.W62.0916-01	Подкладка вспененная		4
АУРС.W72.0947	Комплект заглушек порога		1
АУРС.W72.0948	Комплект заглушек порога		1
АУРС.C48.0906	Заглушка		1
АУРС.C48.0907	Заглушка		2
АУРС.W62.0988	Комплект заглушки примыкания		1
2,9x9,5-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		4
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		(L7+L8)/250
3,9x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		4
3,9x16-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		4

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

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

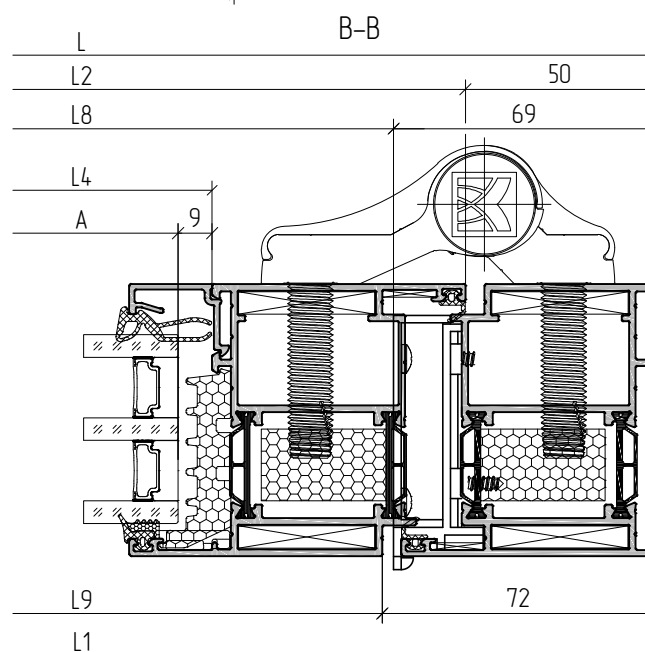
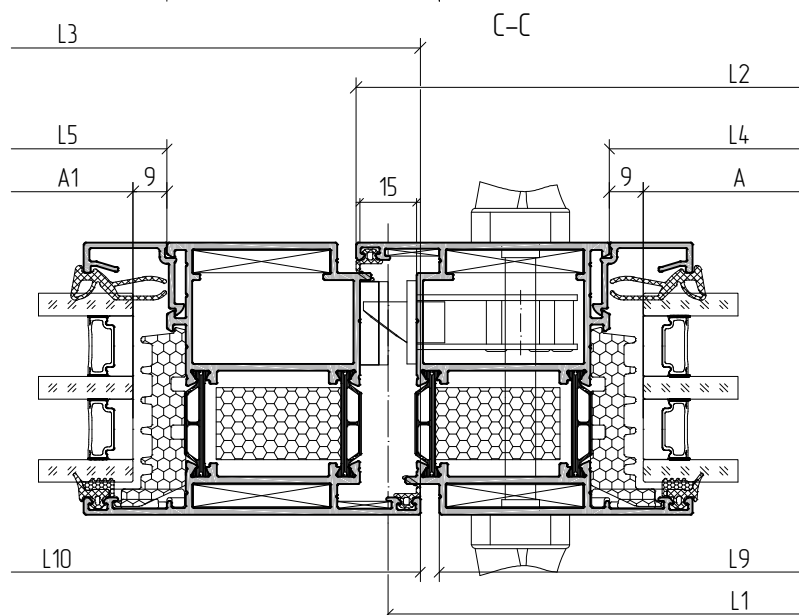
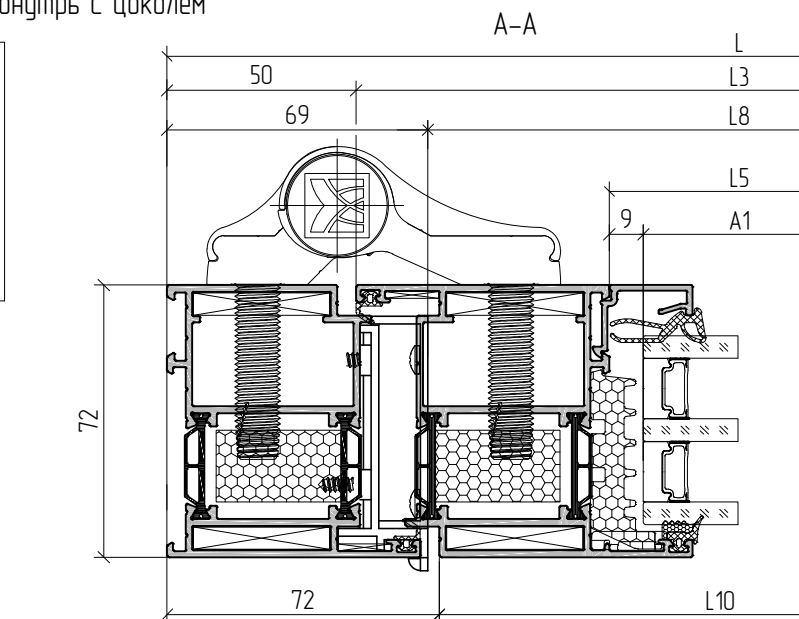
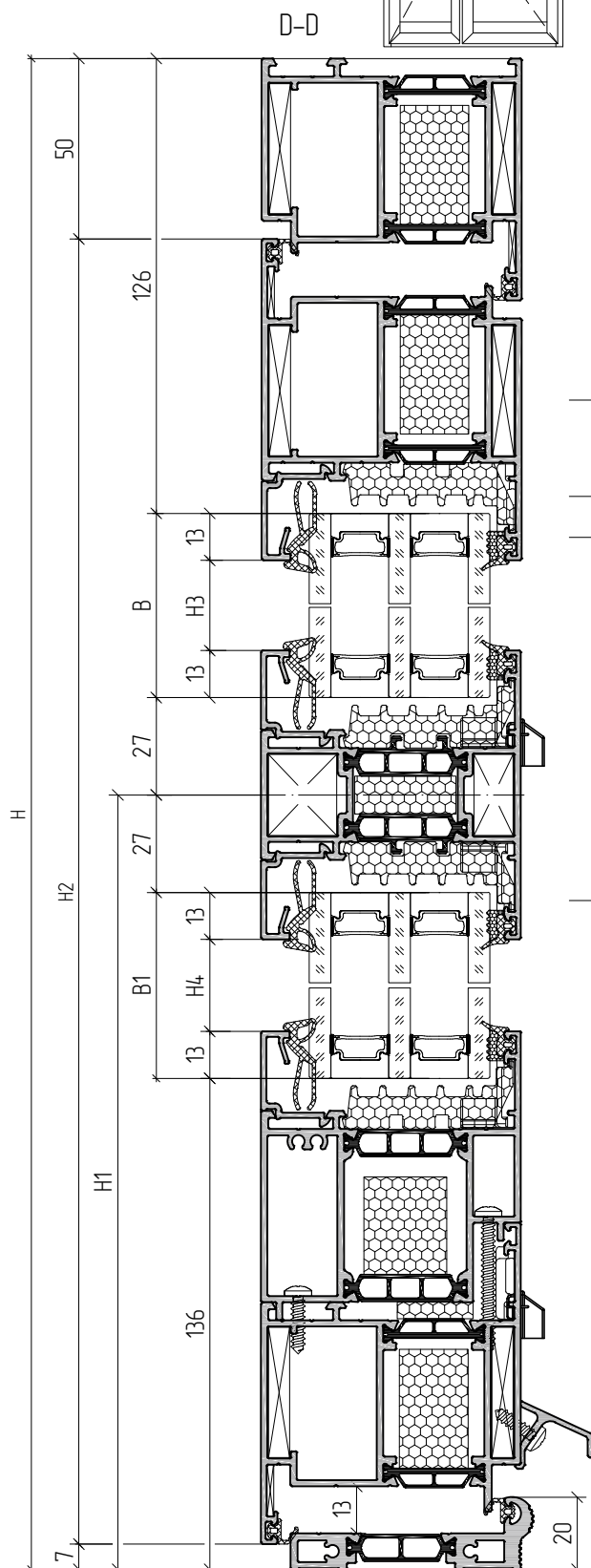
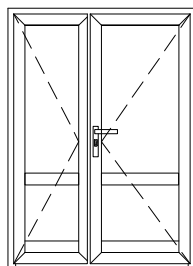


1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
- ** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Узловые решения).
- *** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

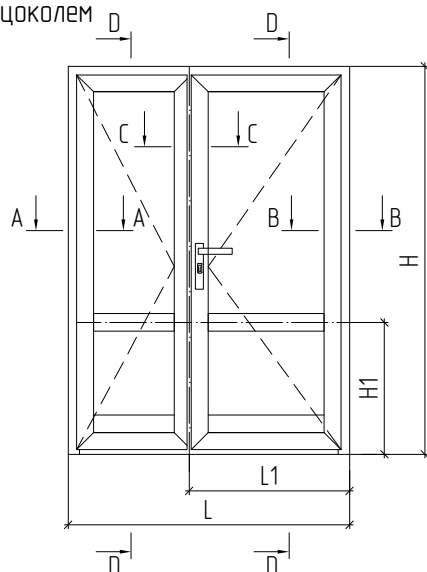
Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь с цоколем



Обозначение разрезов см. стр. 04.05.16



Пример расчета двупольной двери открыванием внутрь с цоколем



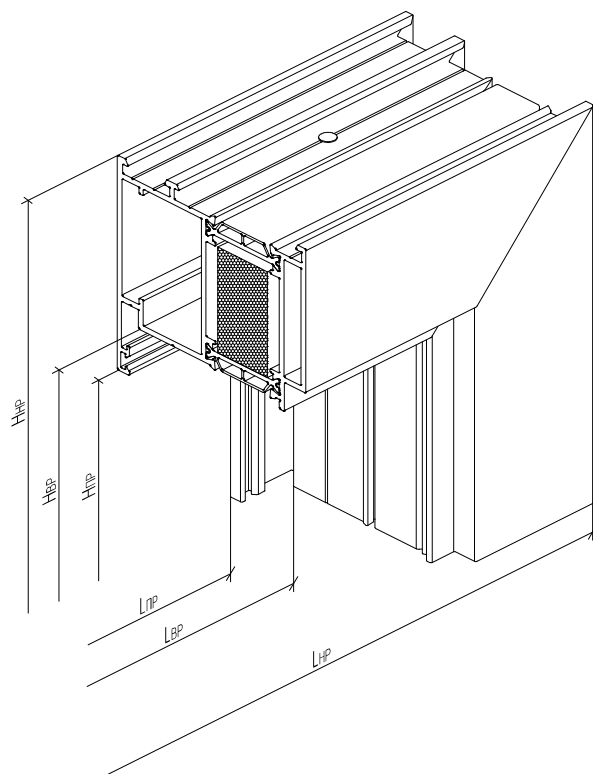
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
АУРС.W62.0917	Подкладка опорная		16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		16 (16)
АУРС.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		8
АУРС.W62.0999	Комплект заглушек профиля отлива		2
АУРС.W62.0937	Угловая закладная		20
АУРС.W62.0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
АУРС.W62.0913	Уголок пластиковый		8
АУРС.W62.0957	Уголок выравнивающий		8
АУРС.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		4
АУРС.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		4
АУРС.W62.0916-01	Подкладка вспененная		4
АУРС.W62.0914	Комплект заглушек угловых		2
АУРС.W72.0947	Комплект заглушек порога		1
АУРС.W72.0948	Комплект заглушек порога		1
АУРС.C48.0906	Заглушка		1
АУРС.C48.0907	Заглушка		2
АУРС.W62.0988	Комплект заглушки примыкания		1
2,9x9,5-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		4
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		(L9+L10)/250
3,9x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		4+(L6+L7)/250
3,9x38-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		(L6+L7)/250
3,9x16-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		4
Заполнение 50мм			
A=L2-152; B=H-H1-153			1
A=L2-152; B1=H1-163			1
A1=L3-152; B=H-H1-153			1
A1=L3-152; B1=H1-163			1



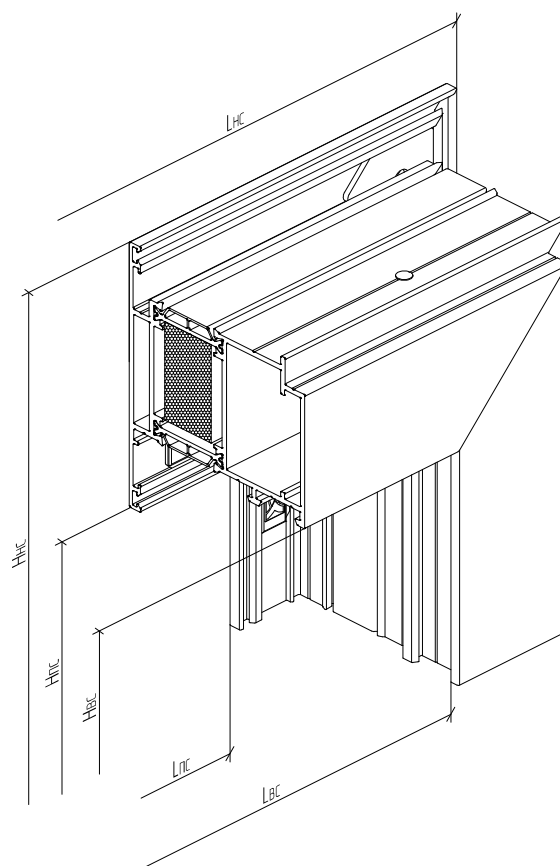
1. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
2. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
- ** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Угловые решения).
- *** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Профиль			
АУРС.W72.0105	Профиль рамы		L
			H
			H
АУРС.W72.0205	Профиль створки		L2=L1-41,5
			H2=H-57
АУРС.W72.0204	Профиль створки		* H2=H-57
АУРС.W72.0242	Профиль створки		* L3=L1-41,5
АУРС.W72.0302	Профиль импоста		L4=L2-134
			L5=L3-134
АУРС.W72.0839	Профиль цоколя		L6=L4
			L7=L5
АУРС.W72.0838	Профиль порога		L8=L-138
АУРС.C48.0611	Профиль отлива		L9=L2-47
			L10=L3-25
АУРС.C48.0602	Профиль штапика		L11=L4
			L12=L5
			H3=H-H1-179
			H4=H1-189
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Уплотнители			
FRK98	Уплотнитель резиновый		(H+L2+L3)x2+Lx2+H2x4
АУРС.W62.0977	Уголок резиновый		
** FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4
** АУРС.W72.0911	Уплотнитель фальца		(A+A1+B+B1)x4-16x100***
** FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4
** FRK179	Уголок резиновый		
PE21x8	Вставка теплоизоляционная		L6+L7

Список обозначения размеров



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

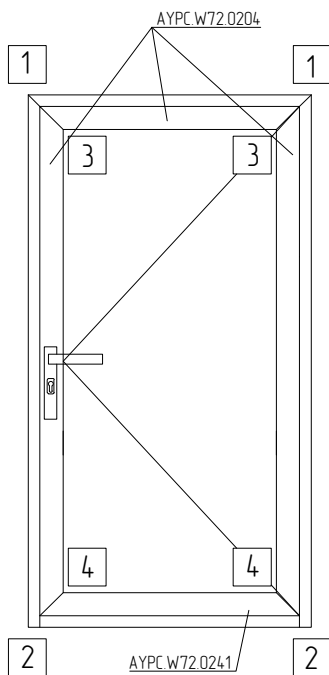


LНС – наружная ширина створки;
 LВС – внутренняя ширина створки;
 LПС – ширина створки на просвет;
 ННС – наружная высота створки;
 НВС – внутренняя высота створки;
 НПС – высота створки на просвет;

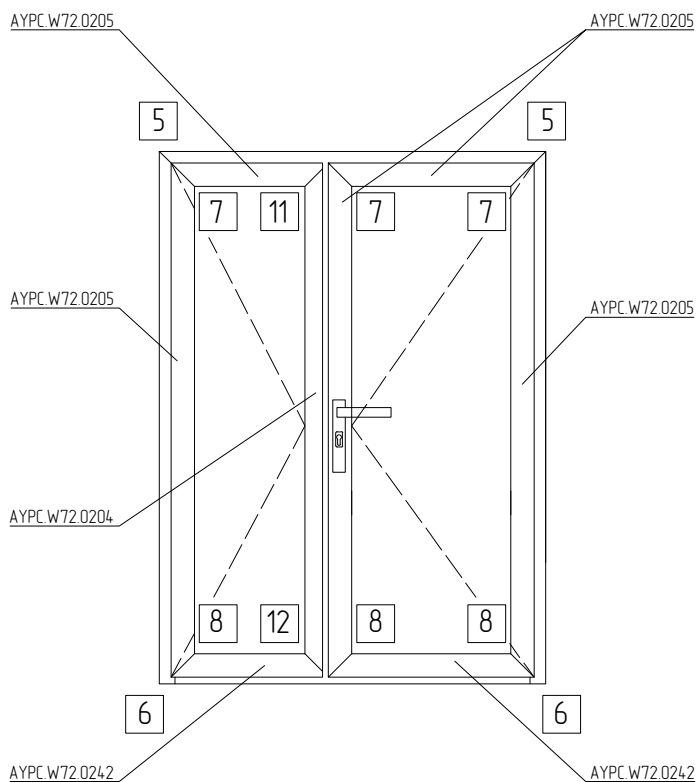
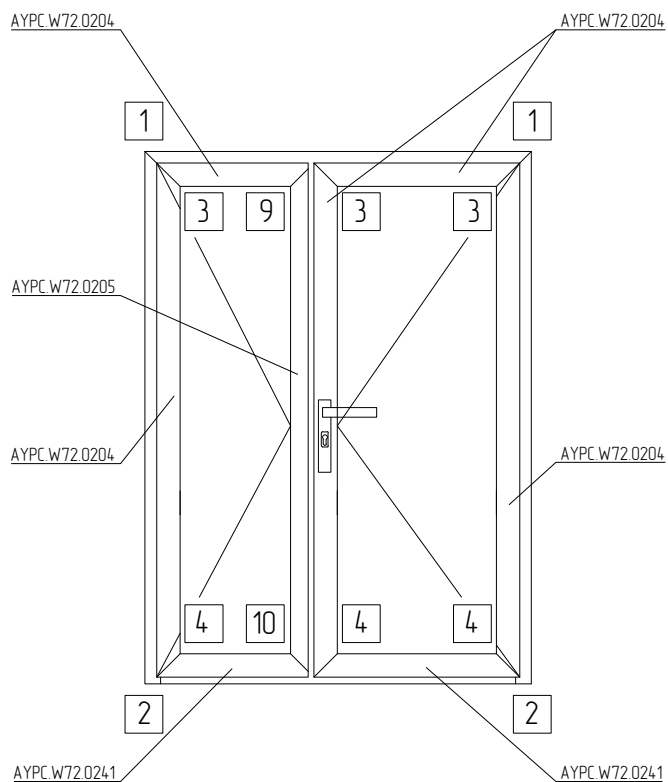
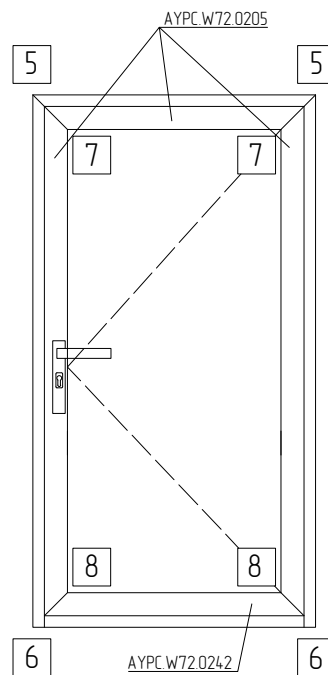
LС – ширина стекла;
 HС – высота стекла.

Схемы исполнения конструкций

Открытие наружу



Открытие внутрь



Схемы исполнения конструкций

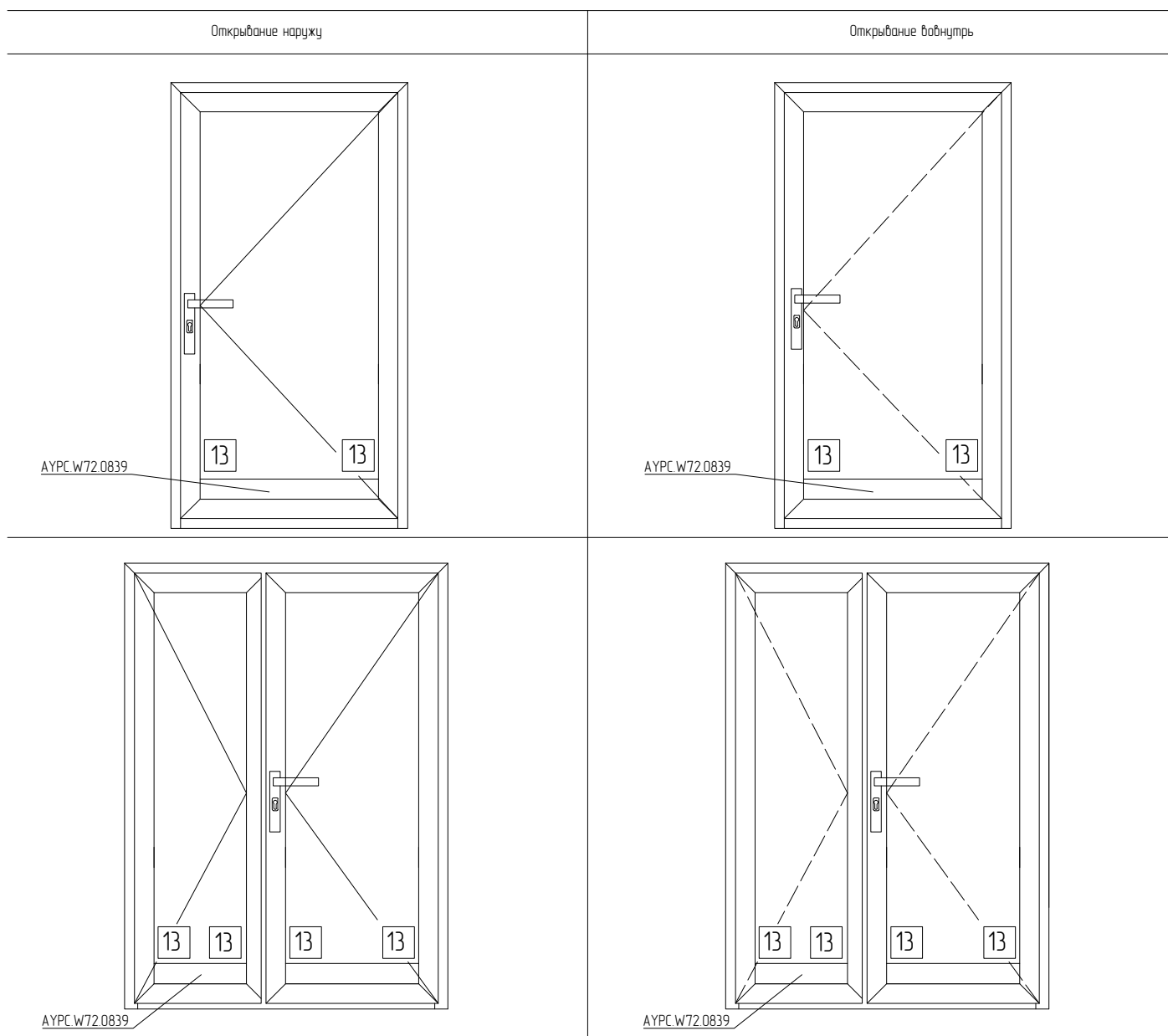
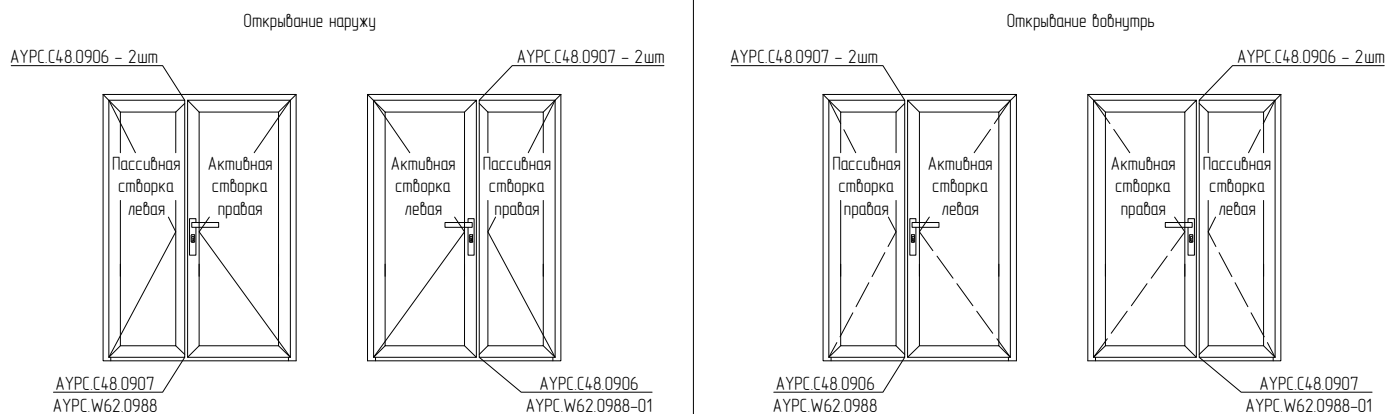


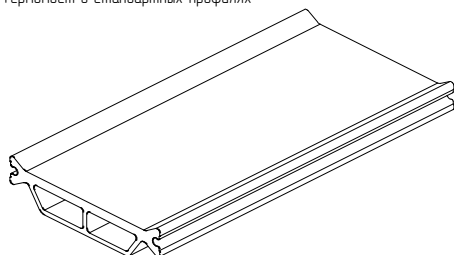
Схема установки заглушек в зависимости от типа исполнения двери



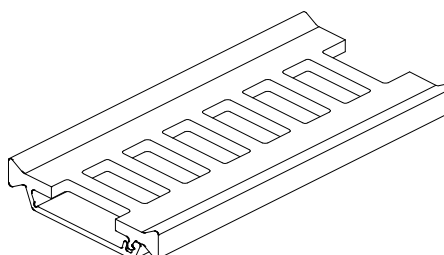
Информация по профилям с anti-bi металлом

Различные профили с anti-bi металлом АУРС.W72.0214, АУРС.W72.0215, АУРС.W72.0243, АУРС.W72.0244 и стандартных профилей АУРС.W72.0204, АУРС.W72.0205, АУРС.W72.0241, АУРС.W72.0242 заключаются в применяемых термомостах.

Термомост в стандартных профилях



Термомост в профилях с anti-bi металлом

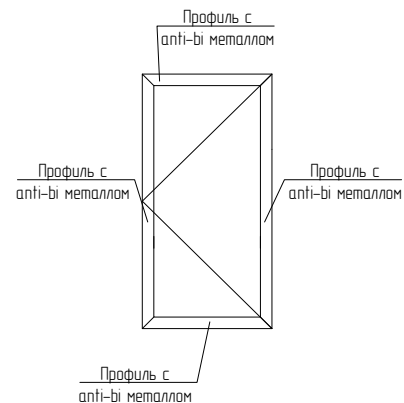
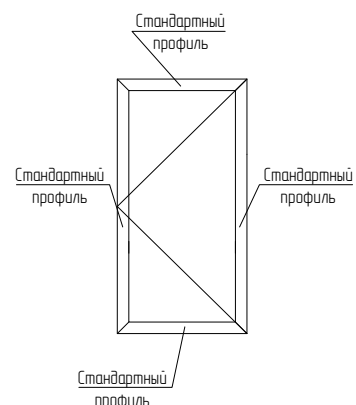


Производить обработку профилей с anti-bi металлом следует аналогично стандартным профилям. Таблица соответствия профилей приведена ниже.

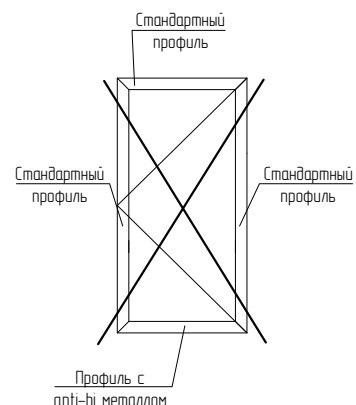


Стандартные профили используются совместно! Не допускается их комбинация с профилями с anti-bi металлом.

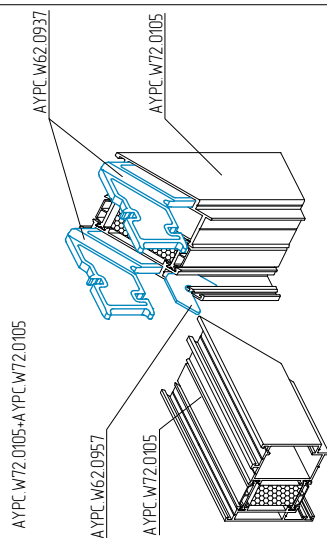
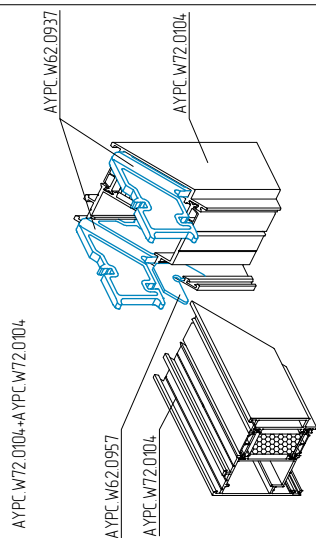
Соответствие профилей			
Стандартные профили		Профили с anti-bi металлом	
	АУРС.W72.0204		АУРС.W72.0214
	АУРС.W72.0205		АУРС.W72.0215
	АУРС.W72.0241		АУРС.W72.0243
	АУРС.W72.0242		АУРС.W72.0244



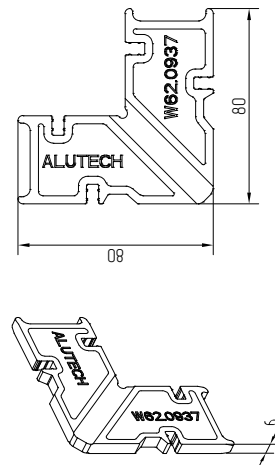
Любые комбинации не допустимы!



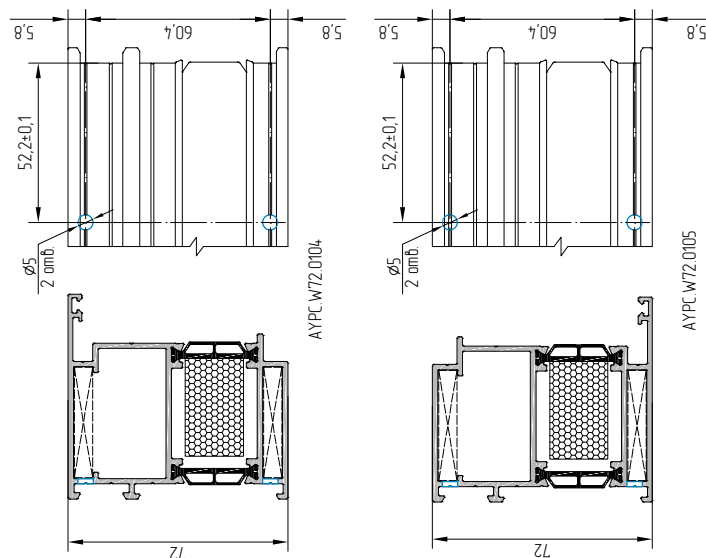
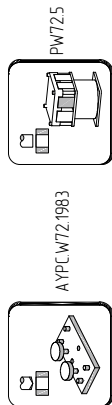
Угловое соединение профилей рамы АУРС W72.0104, АУРС W72.0105



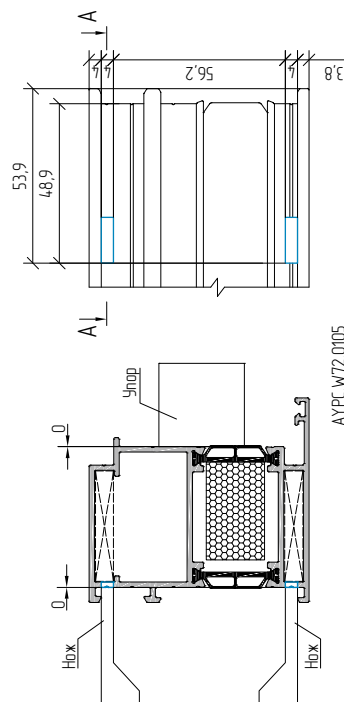
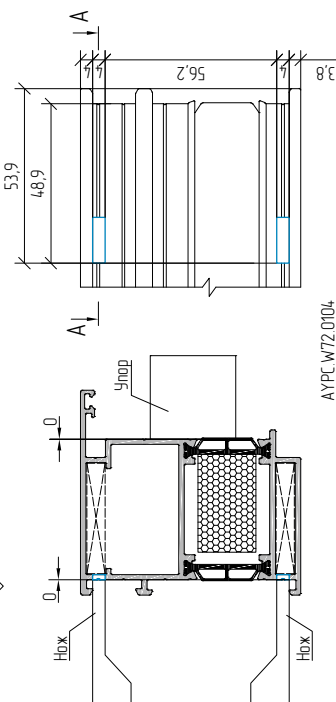
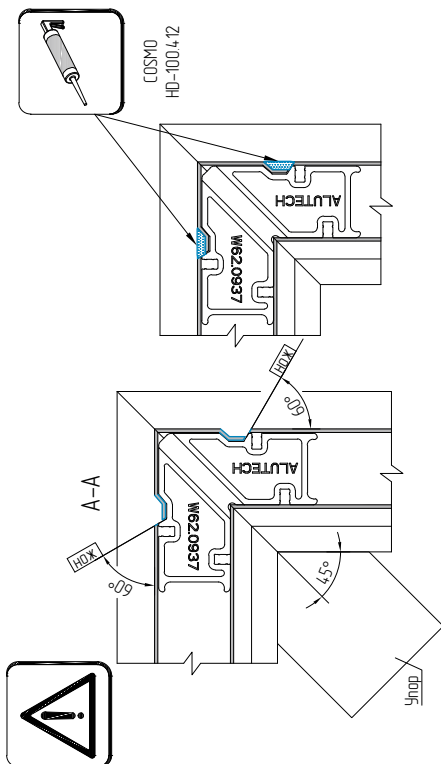
Закладная угловая литая АУРС W62.0937



Обработка профиля для углового соединения методом штифования

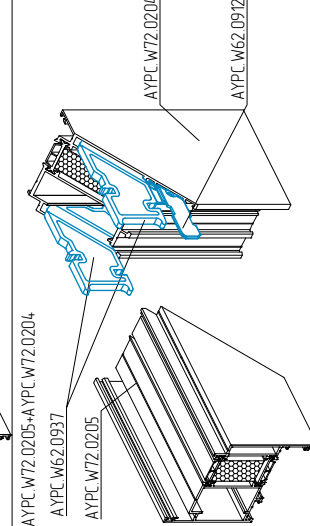
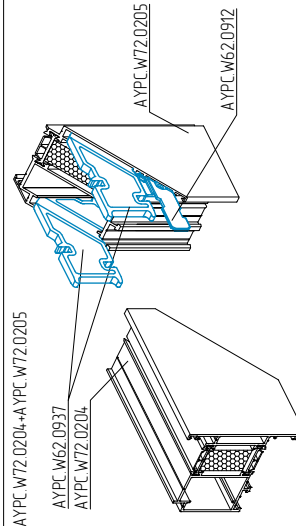
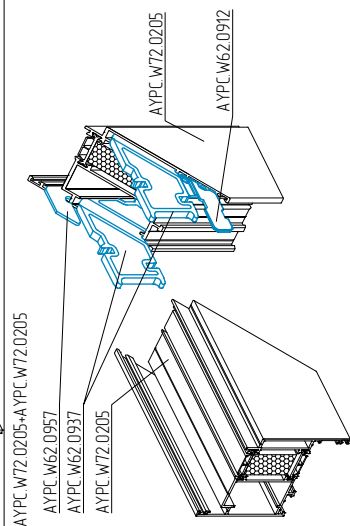
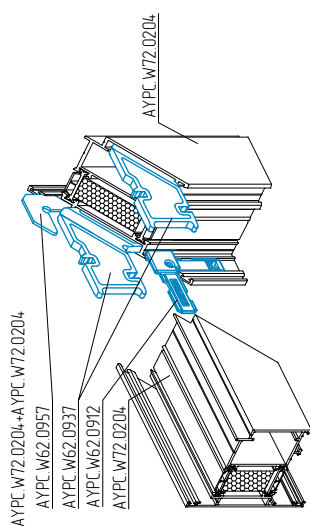


Данные для углового соединения методом обжима

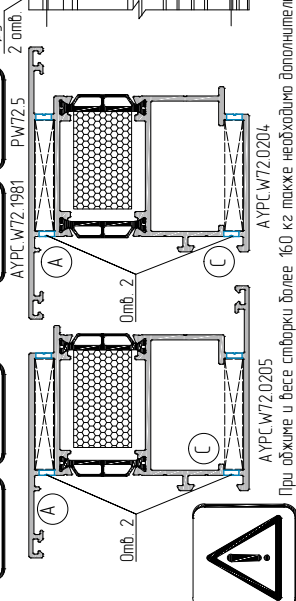
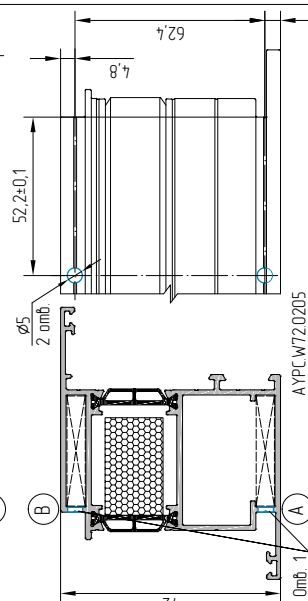
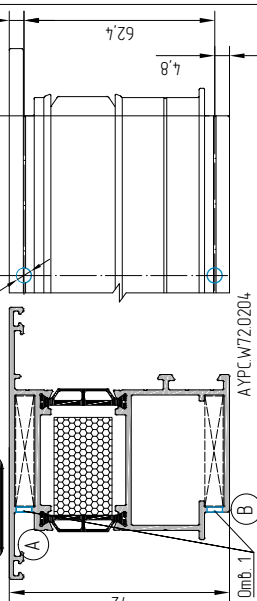
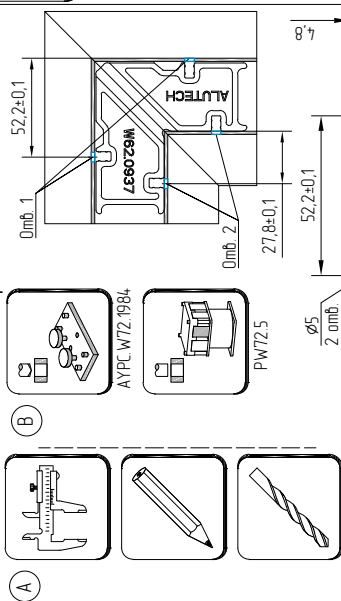


Упор показан схематично и зависит от применяемого оборудования.

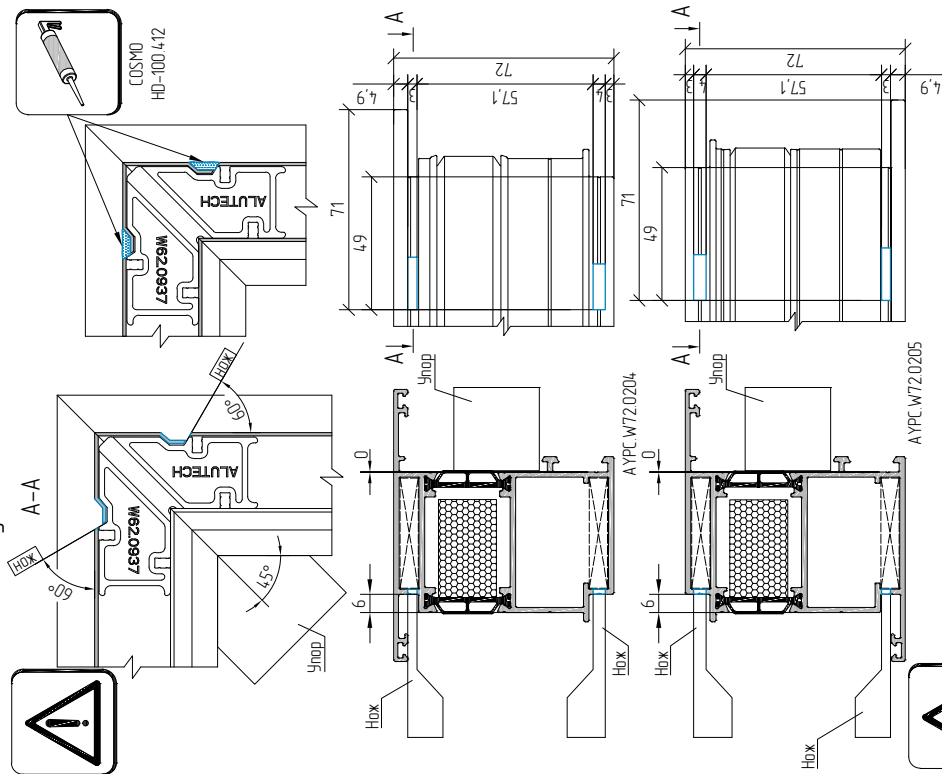
Угловое соединение профилей створок АУРС.W72.0204, АУРС.W72.0205



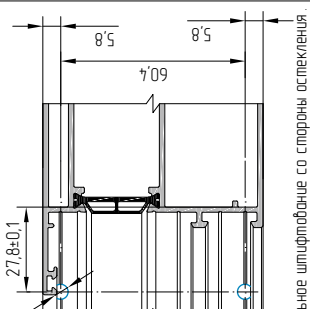
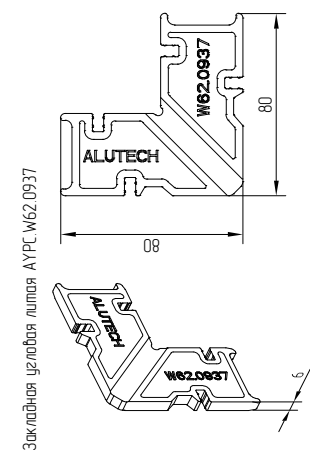
Обработка профиля для углового соединения методом шпифтования



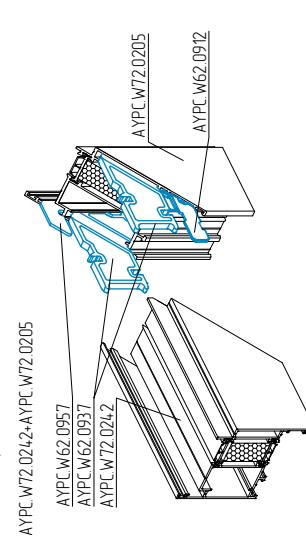
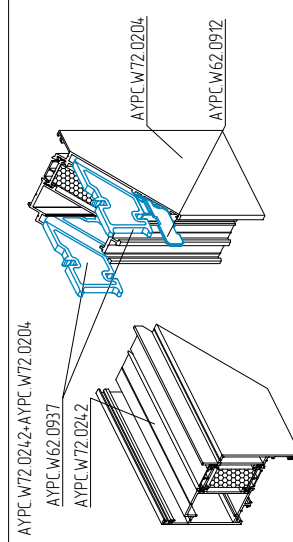
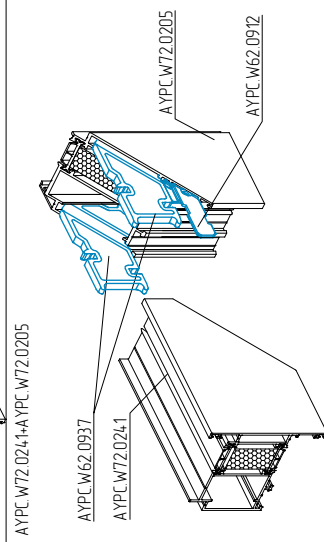
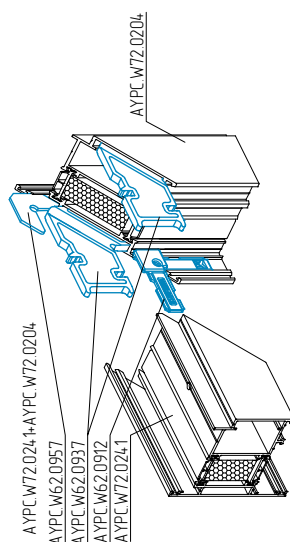
Данные для углового соединения методом обжима



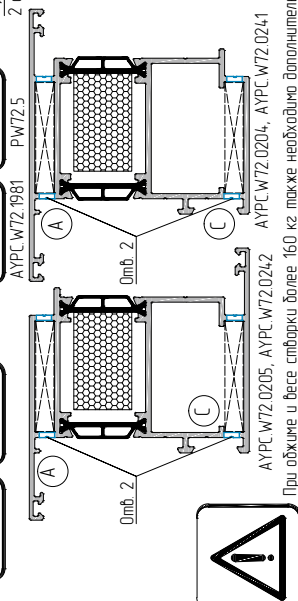
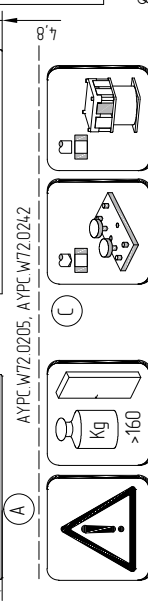
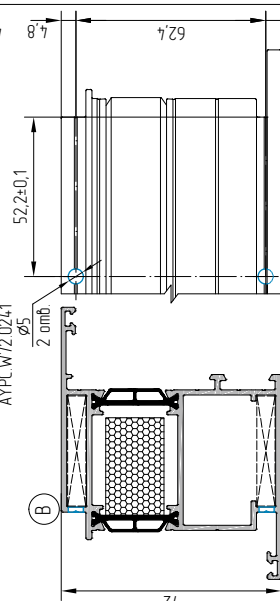
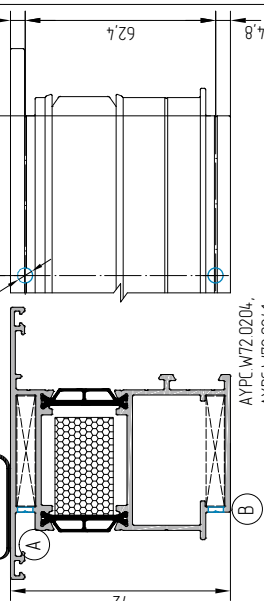
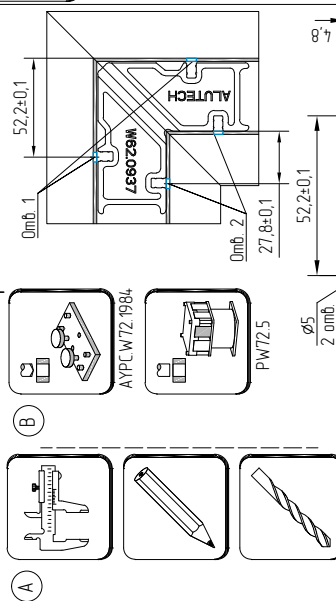
Углер показан схематично и зависит от применяемого оборудования.



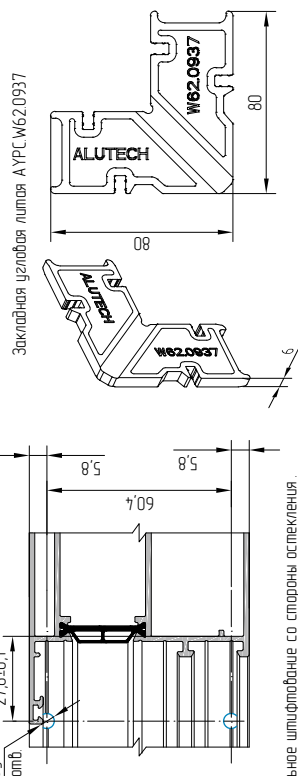
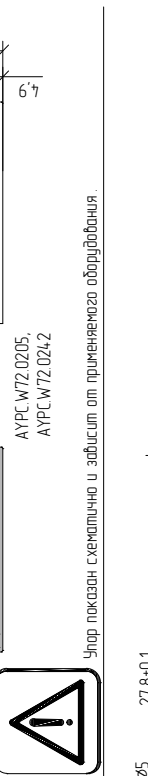
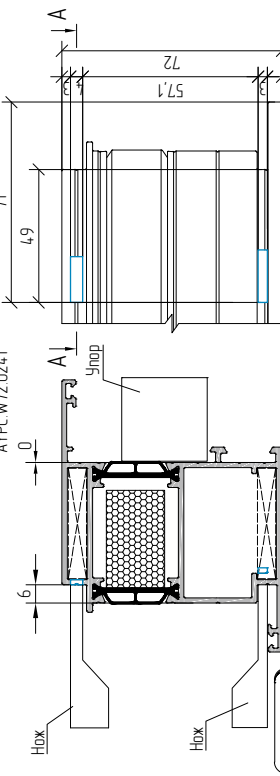
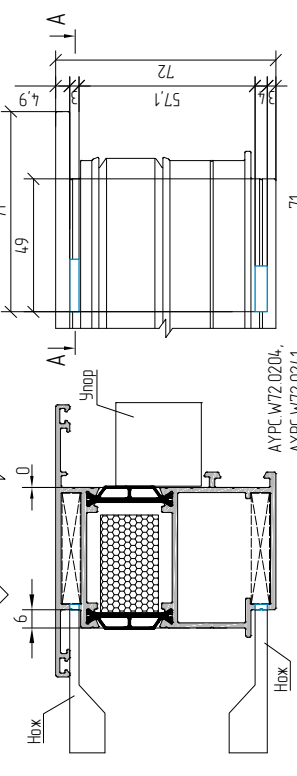
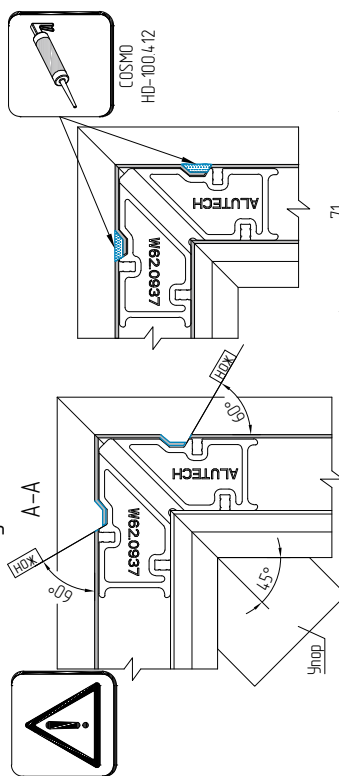
Угловое соединение профилей створок
 АУРС.W72.0204, АУРС.W72.0205,
 АУРС.W72.0241, АУРС.W72.0242



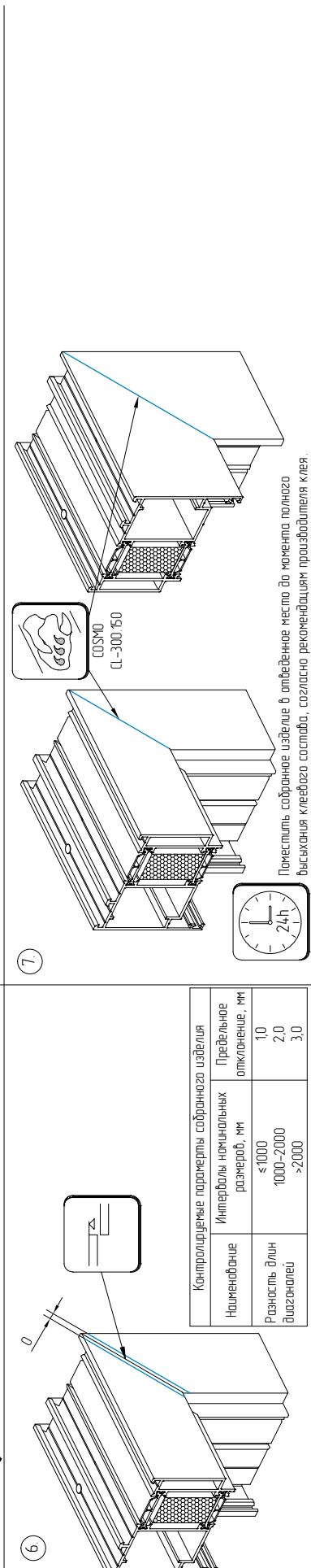
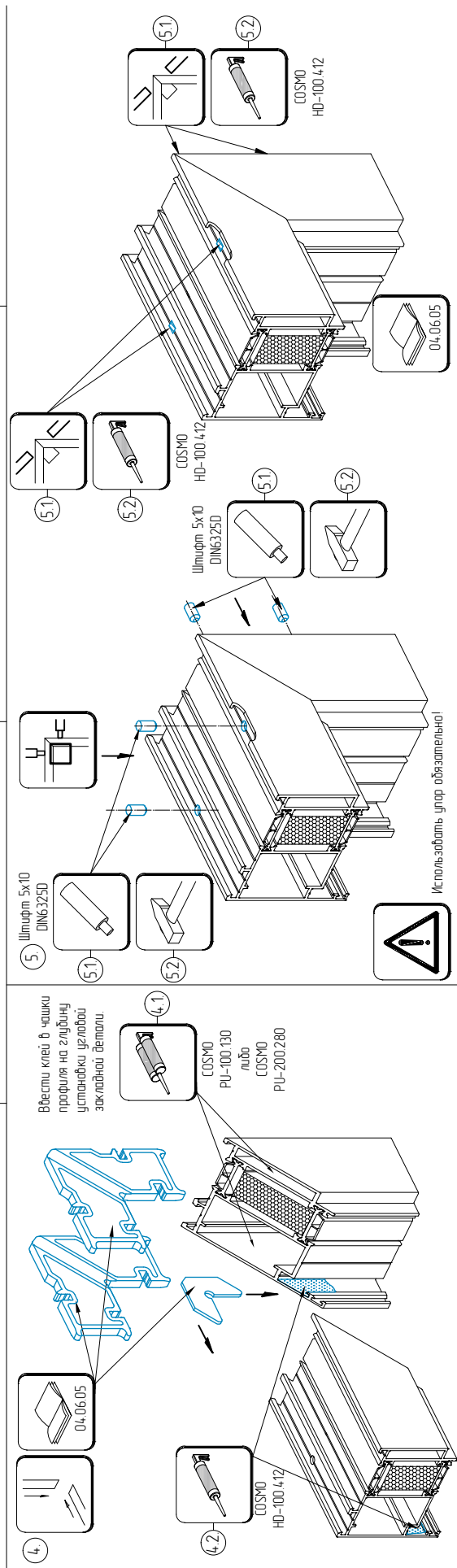
Обработка профиля для углового соединения
 методом шпифтования



Данные для углового соединения методом обжима

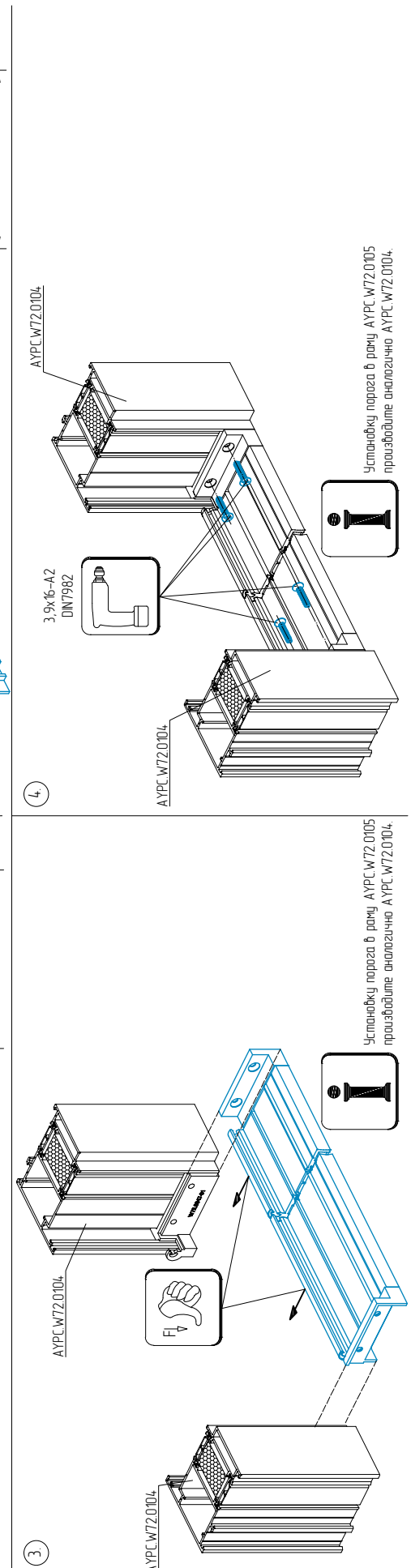
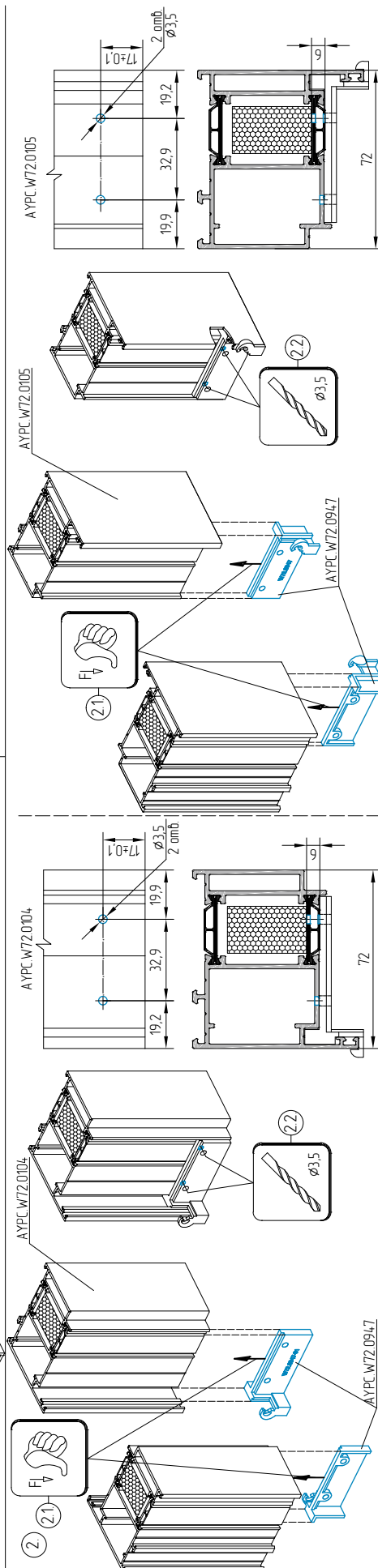
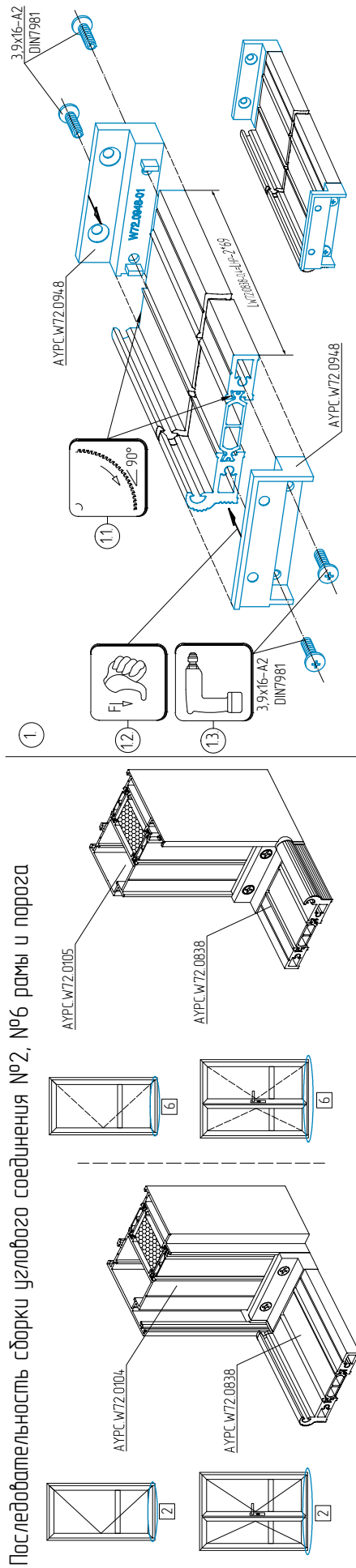


Последовательность сборки узлового соединения №1 рам



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

Последовательность сборки углового соединения №2, №6 рамы и порога



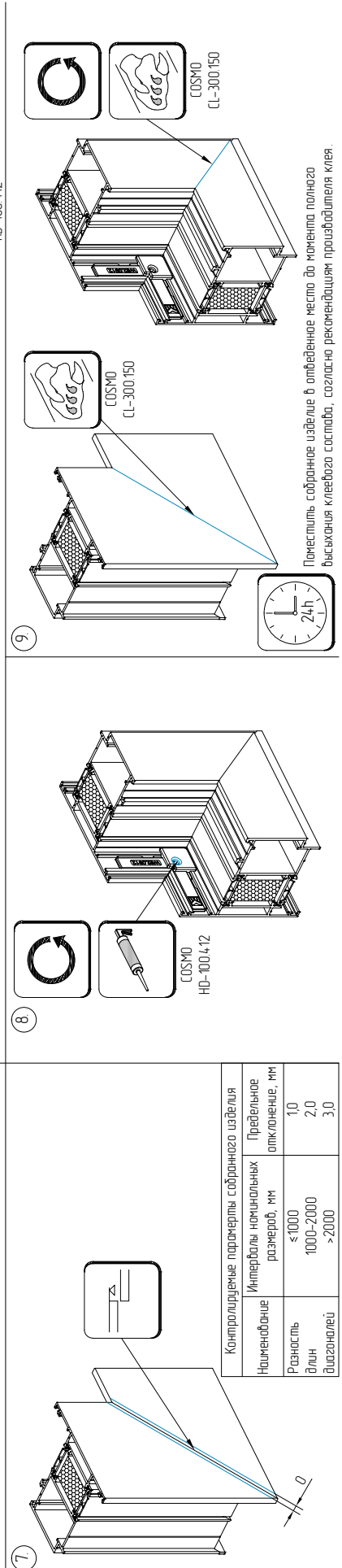
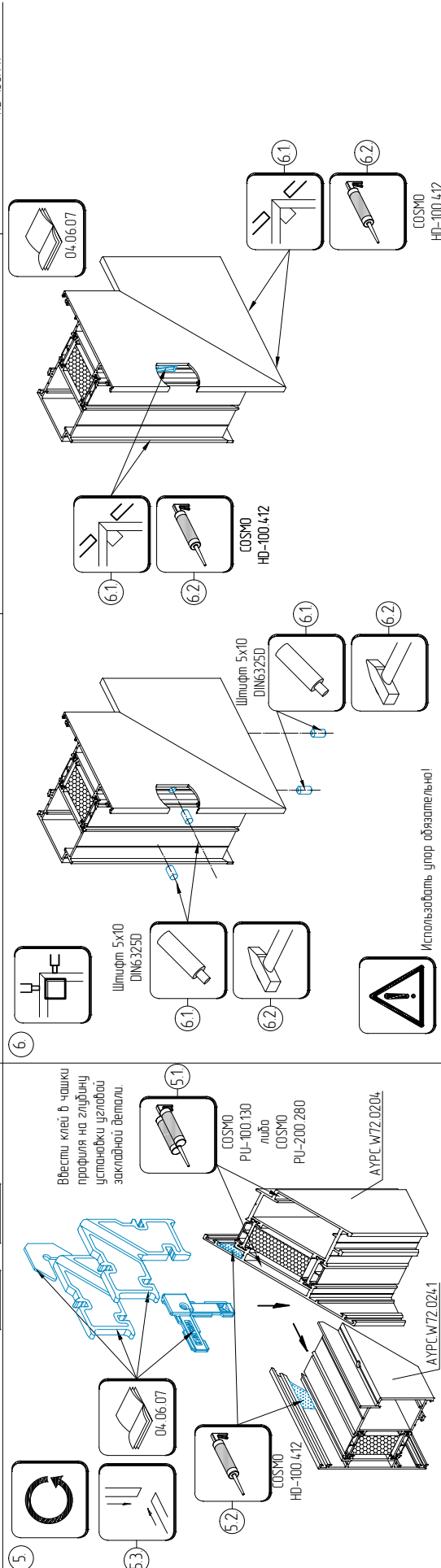
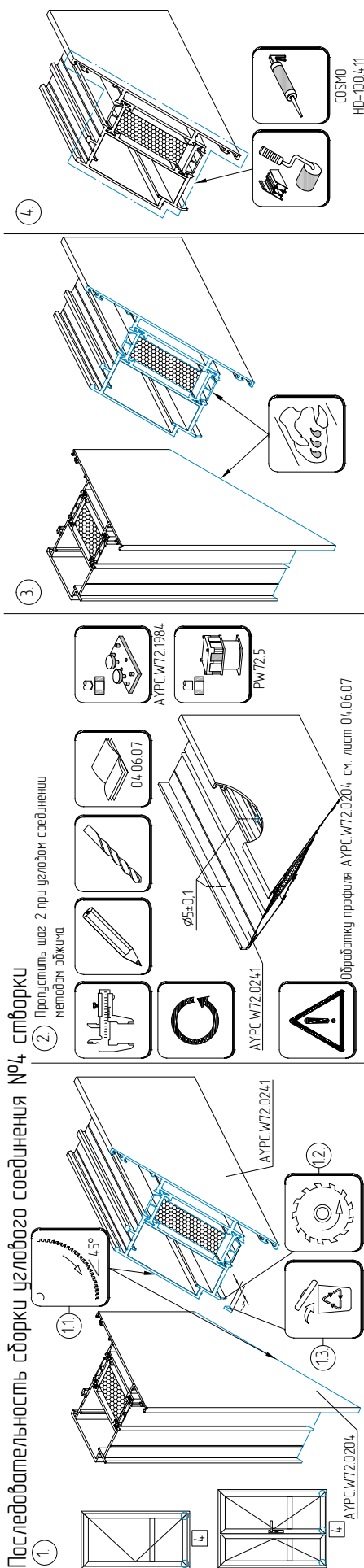
Установка порога в раму АУРС W72 0105 производится аналогично АУРС W72 0104.

Установка порога в раму АУРС W72 0105 производится аналогично АУРС W72 0104.

04.06.10

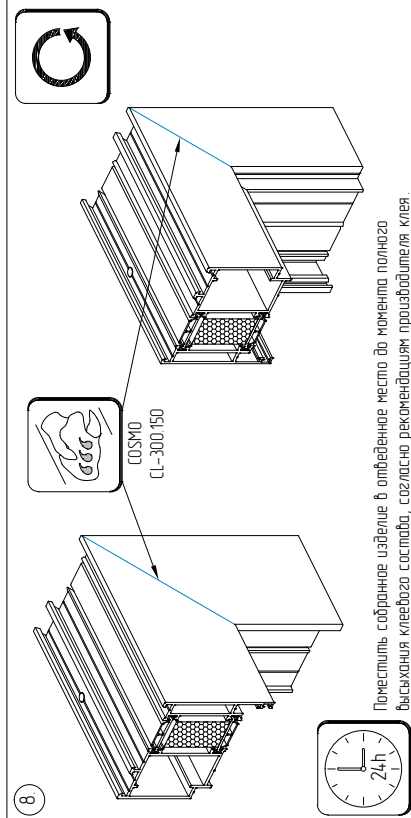
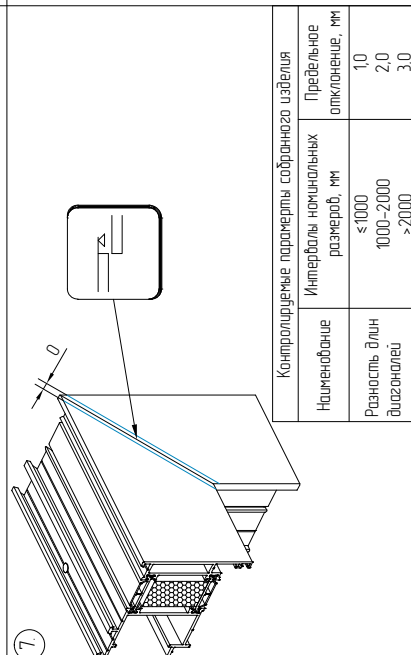
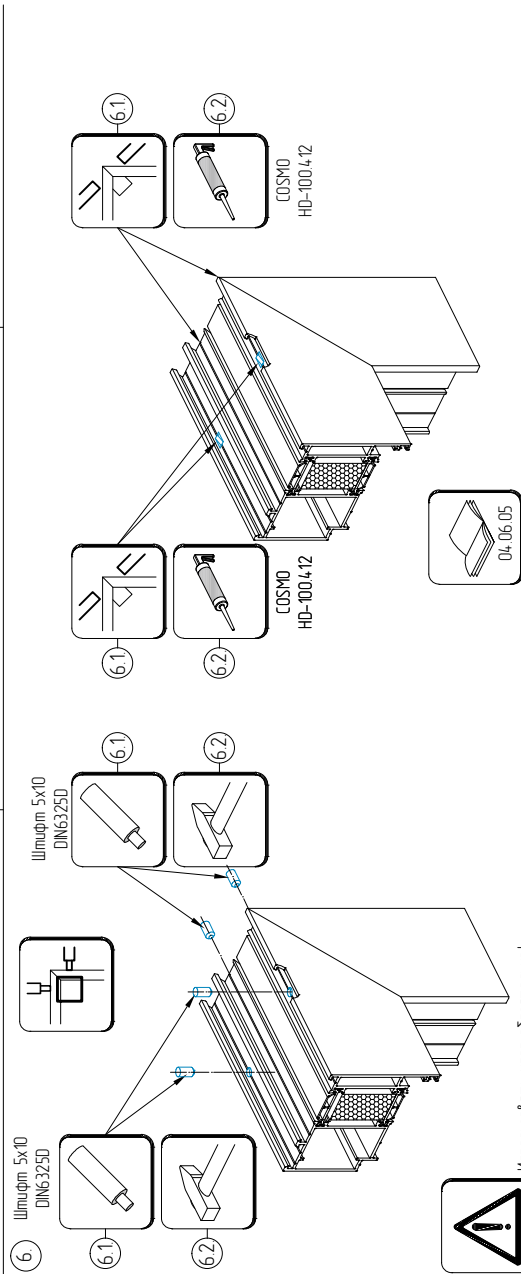
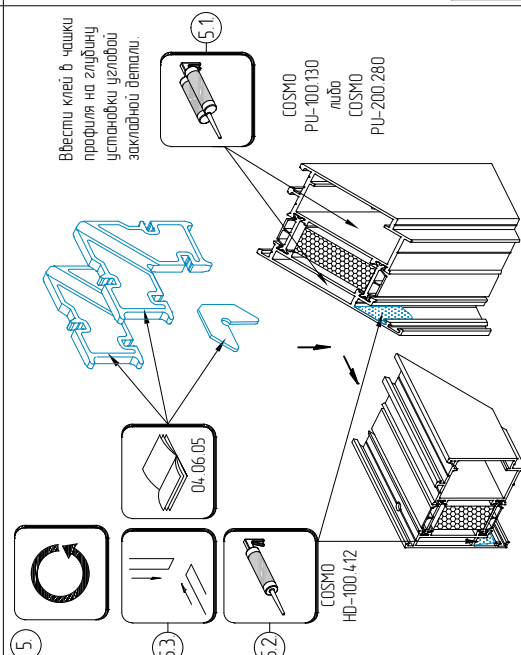
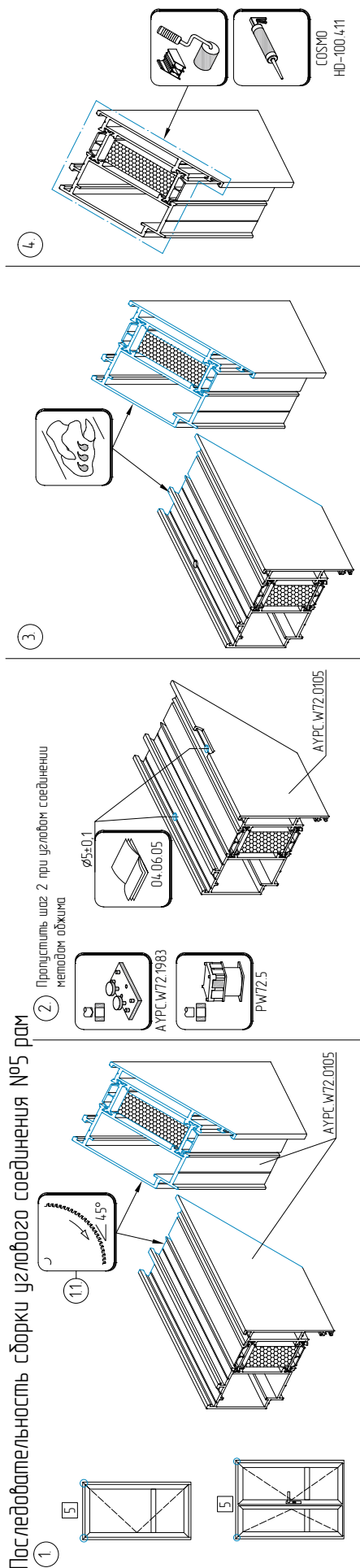
04.06.10

Последовательность сборки углового соединения №4 створки



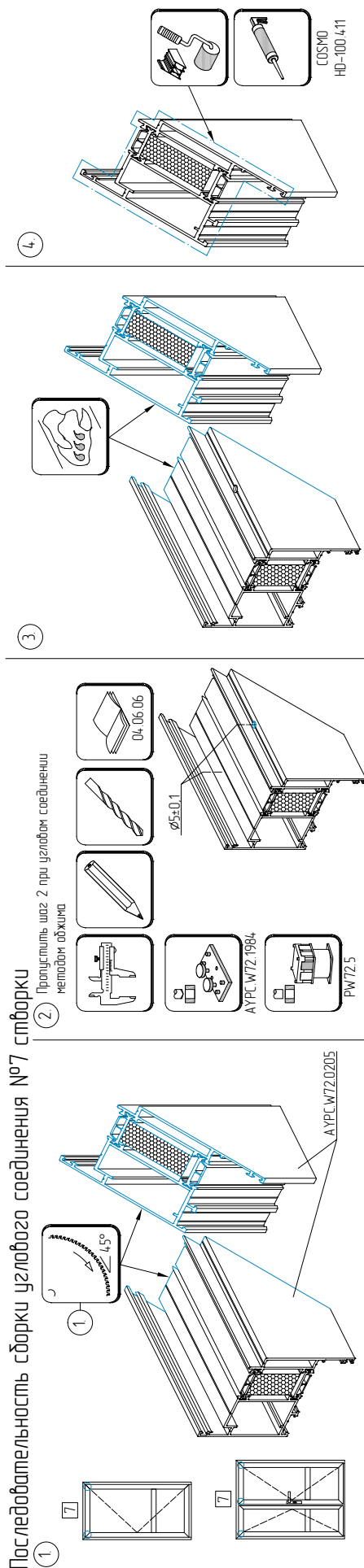
Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Равность длин диагоналей	≤1000 1000-2000 >2000	1,0 2,0 3,0

Последовательность сборки углового соединения №5 рам



Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000-2000 >2000	10 2.0 3.0

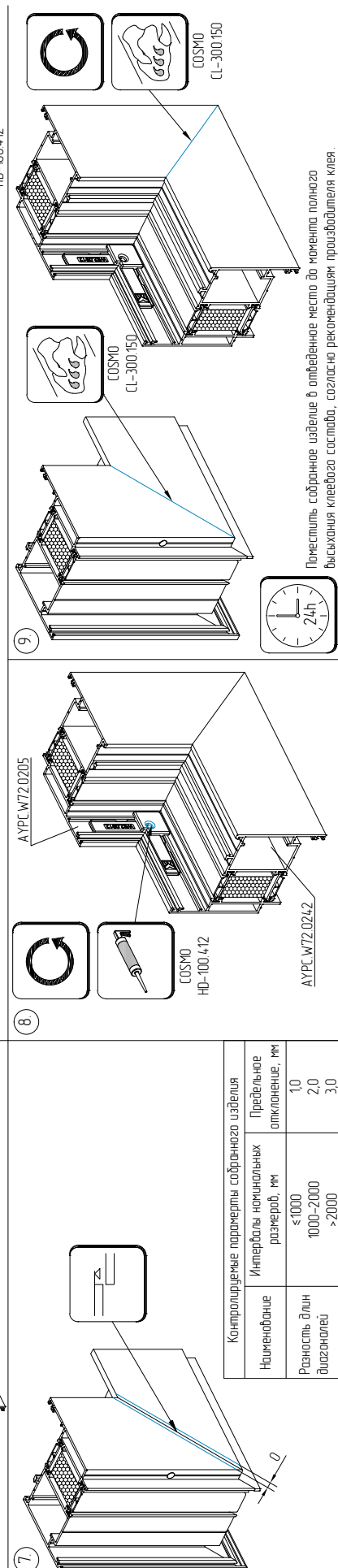
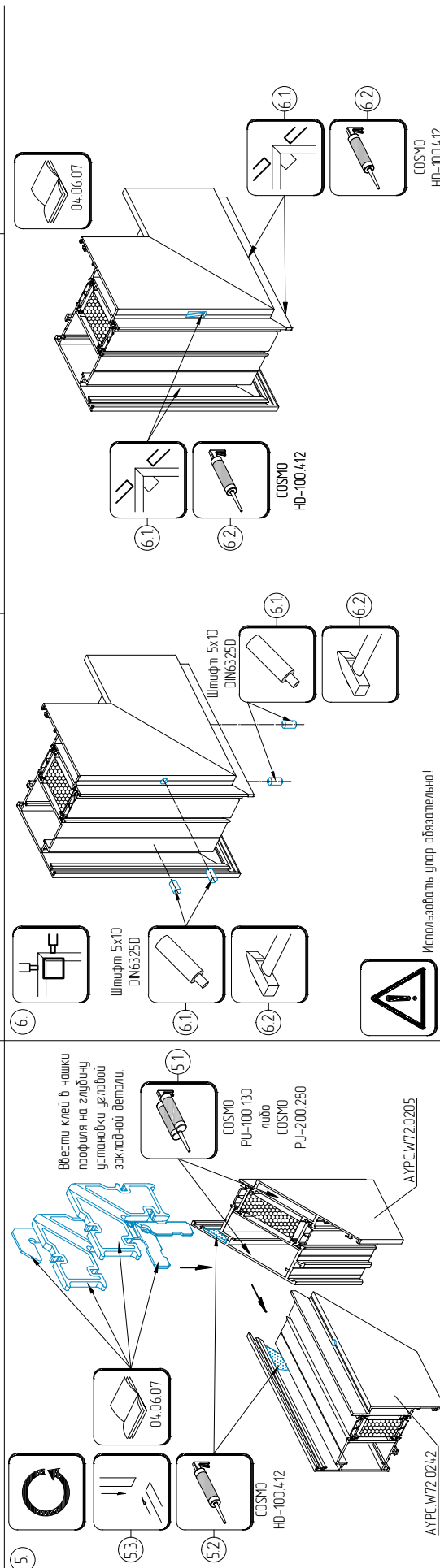
Последовательность сборки углового соединения №7 створки



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

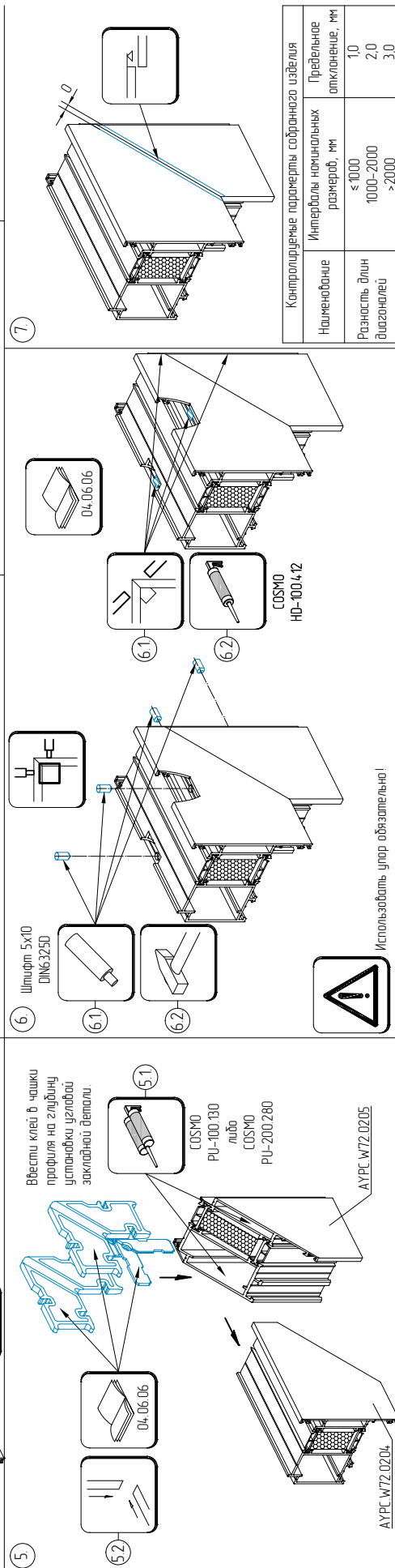
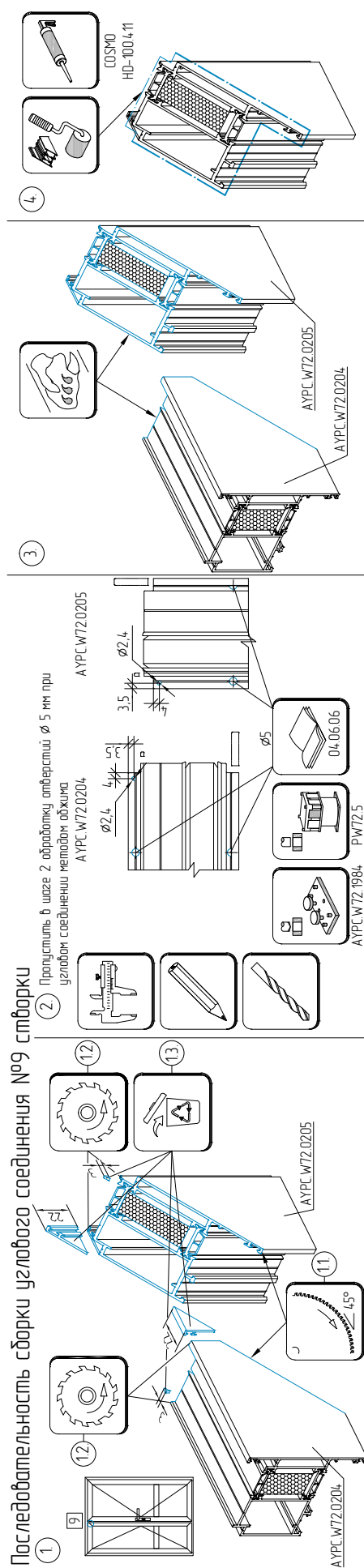
Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000~2000 ≥2000	1,0 2,0 3,0

Последовательность сборки углового соединения №8 створки

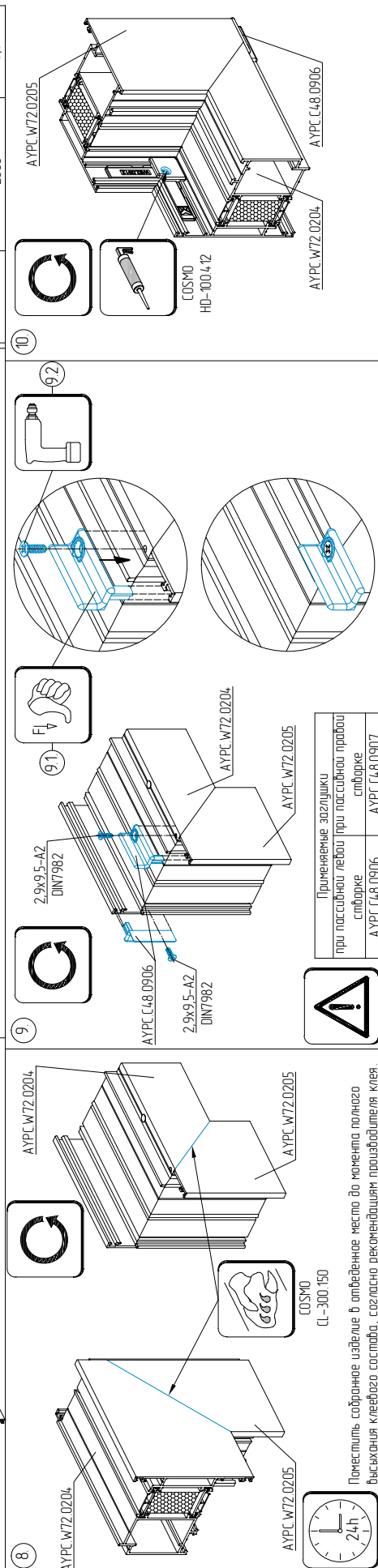


Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Ранность для диагностики	≤ 1000 $1000-2000$ > 2000	10 2,0 3,0

Последовательность сборки углового соединения №9 створки

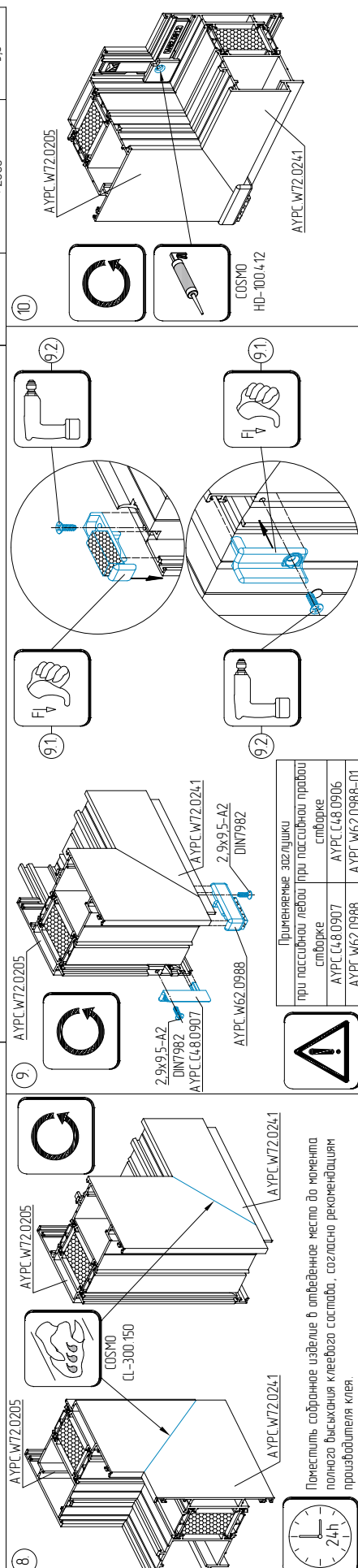
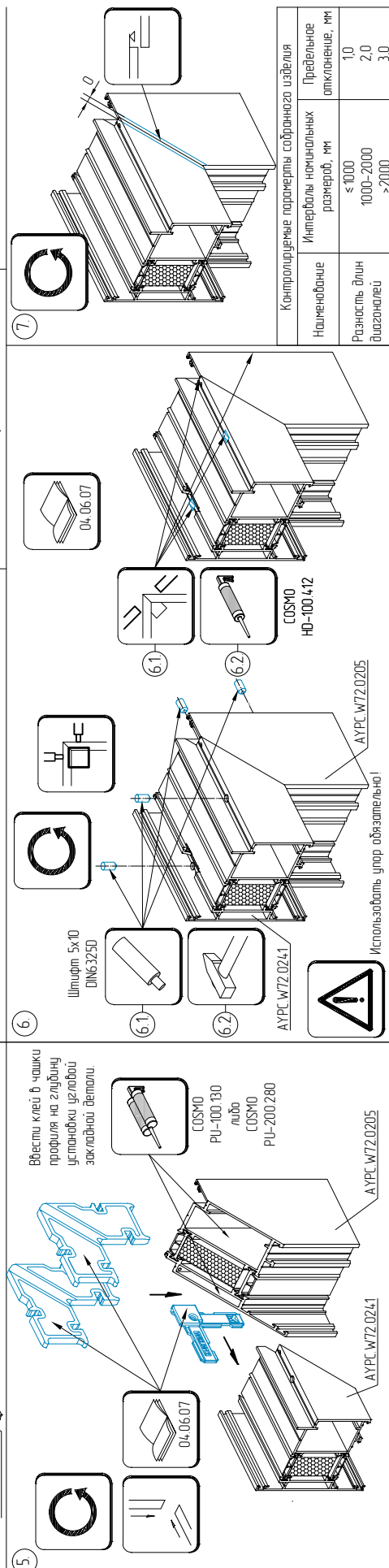


Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000	10
	1000-2000	20
	>2000	30

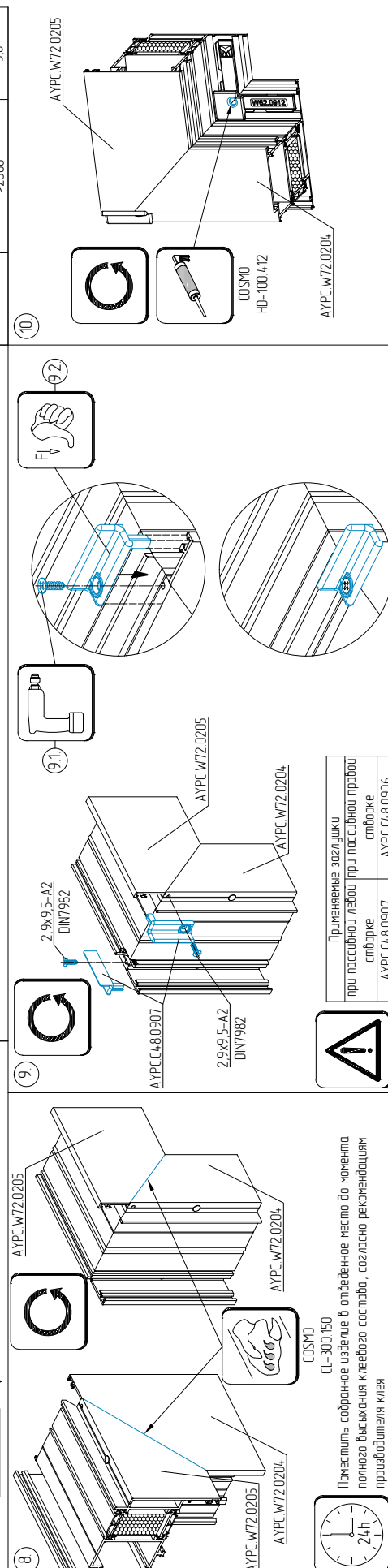
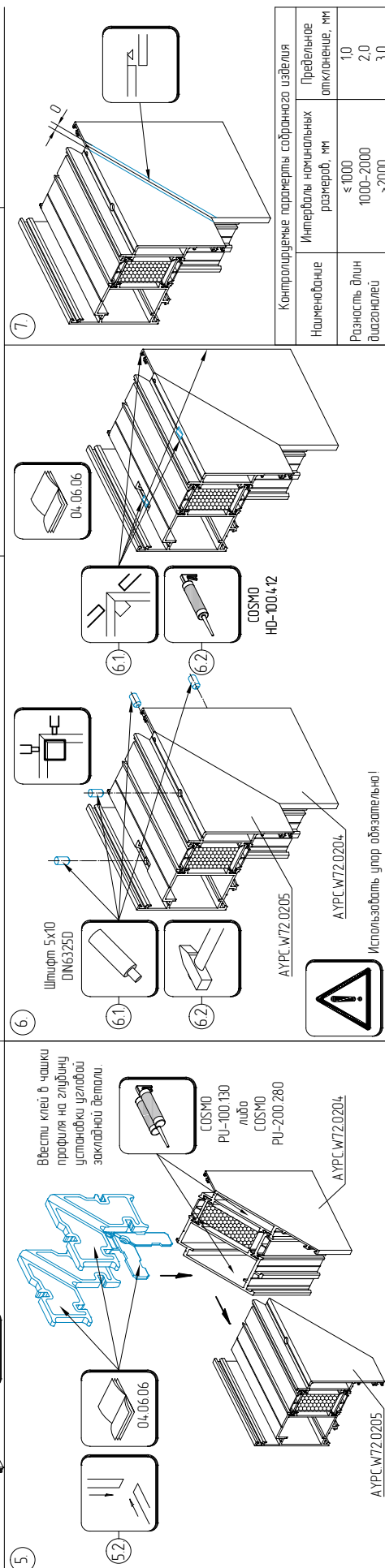
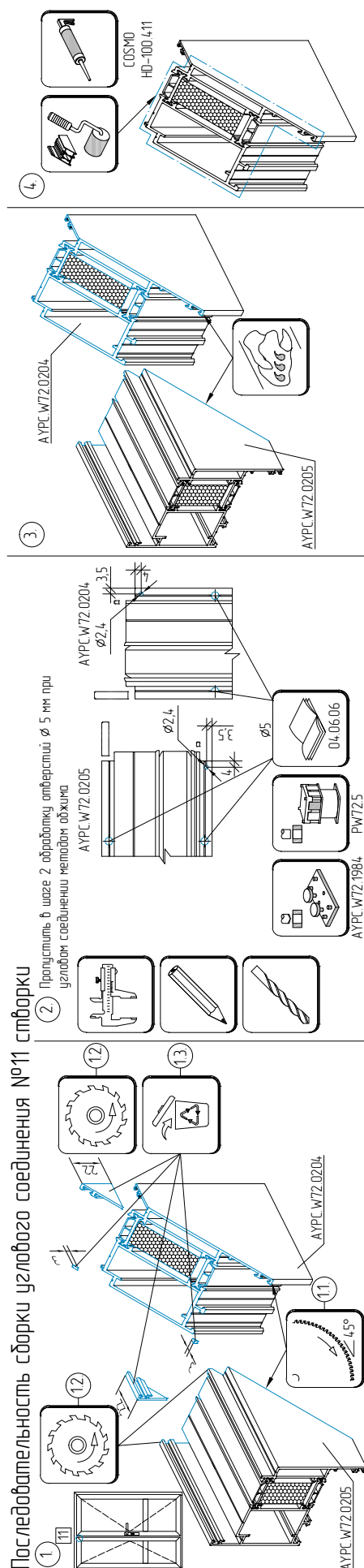


Применяемые заглушки	
при пассивной левой стороне	при пассивной правой стороне
АУРГ 648 0906	АУРГ 648 0907

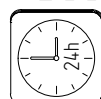
04.06.16



Последовательность сборки углового соединения №11 створки

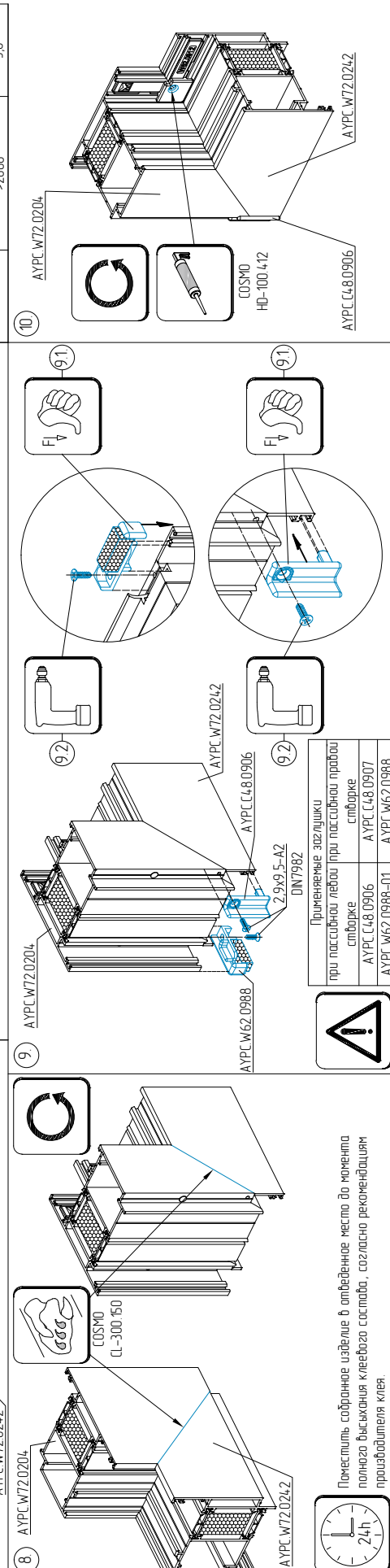
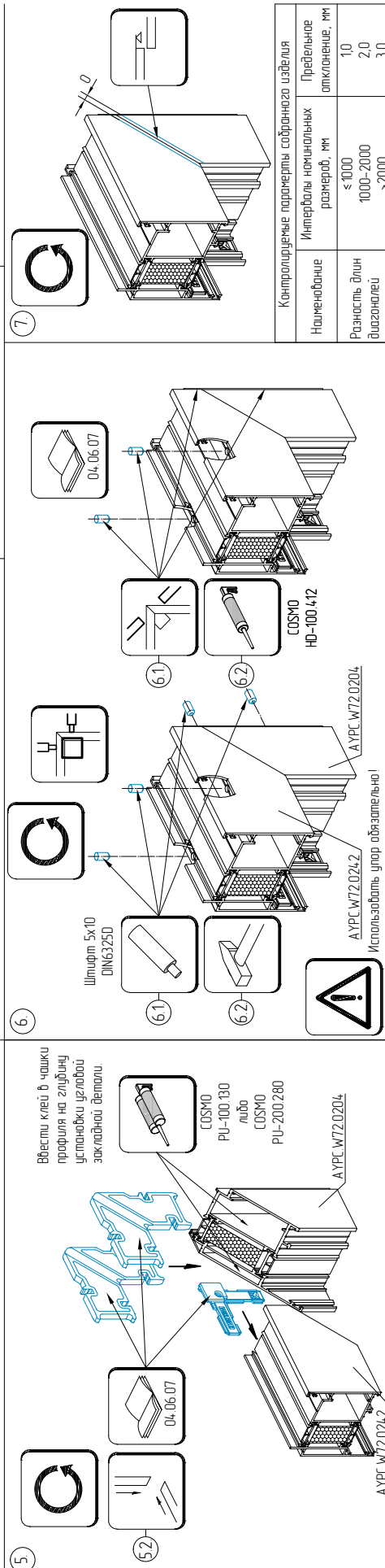
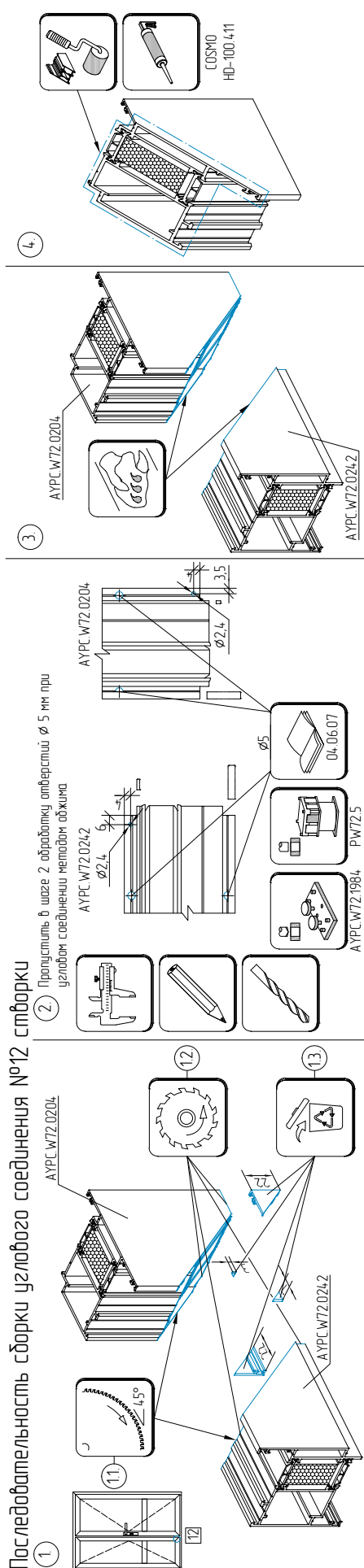


Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤ 1000 1000-2000 >2000	1,0 2,0 3,0



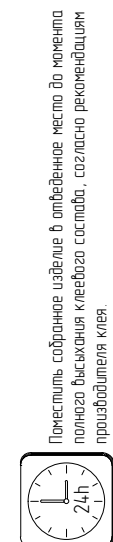
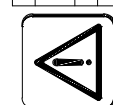
Поместить собранное изделие в отведенное место до момента полного высыхания клеевого состава, согласно рекомендациям производителя клея.

Последовательность сборки углового соединения №12 створки

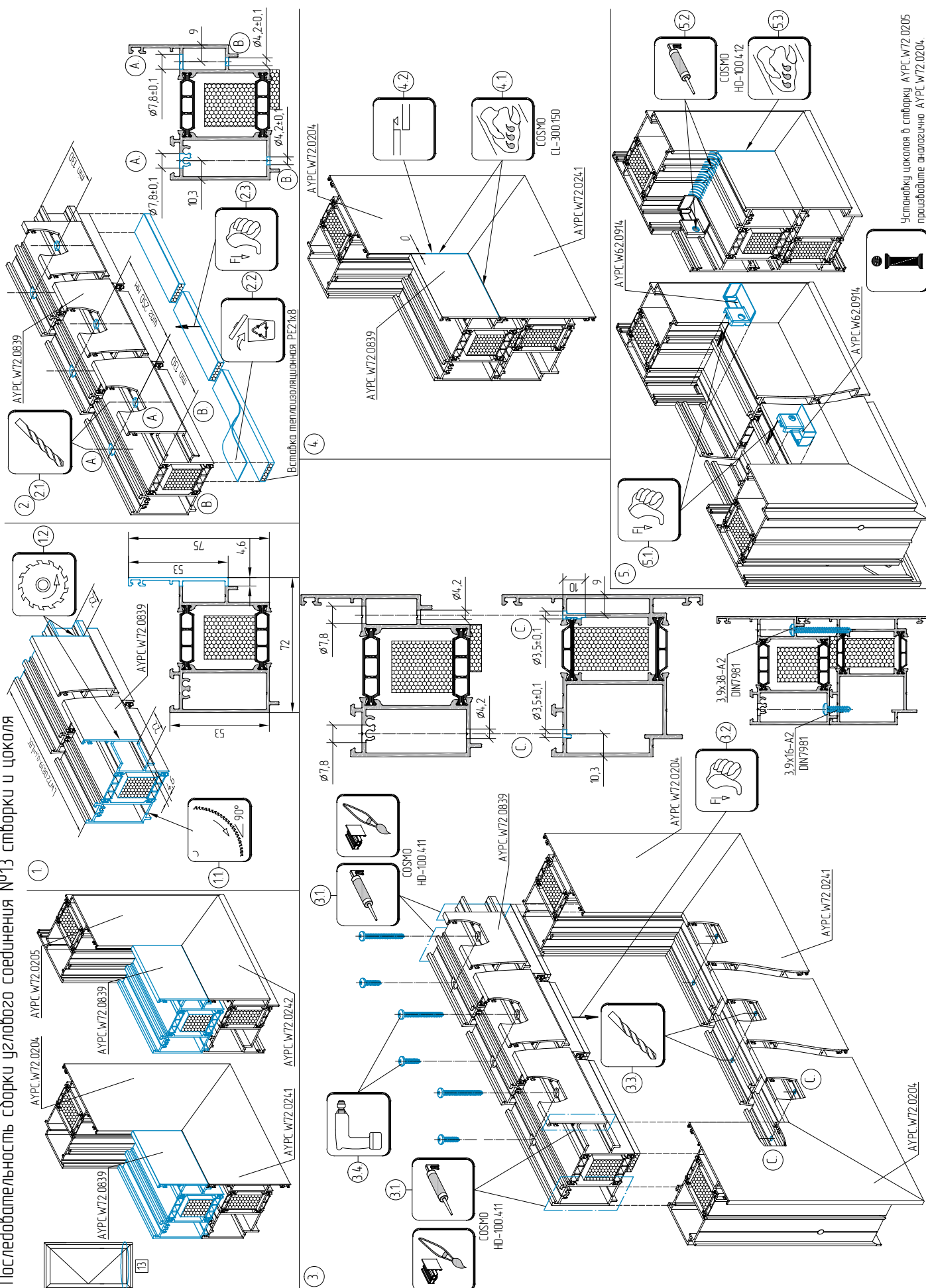


Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤ 1000 1000-2000 >2000	1,0 2,0 3,0

Применение заглушки при пассивной работе створки		
АЛЮТЕХ С48.0906	АЛЮТЕХ С48.0907	АЛЮТЕХ С48.0908
АЛЮТЕХ W62.0988-01	АЛЮТЕХ W62.0988	АЛЮТЕХ W62.0988

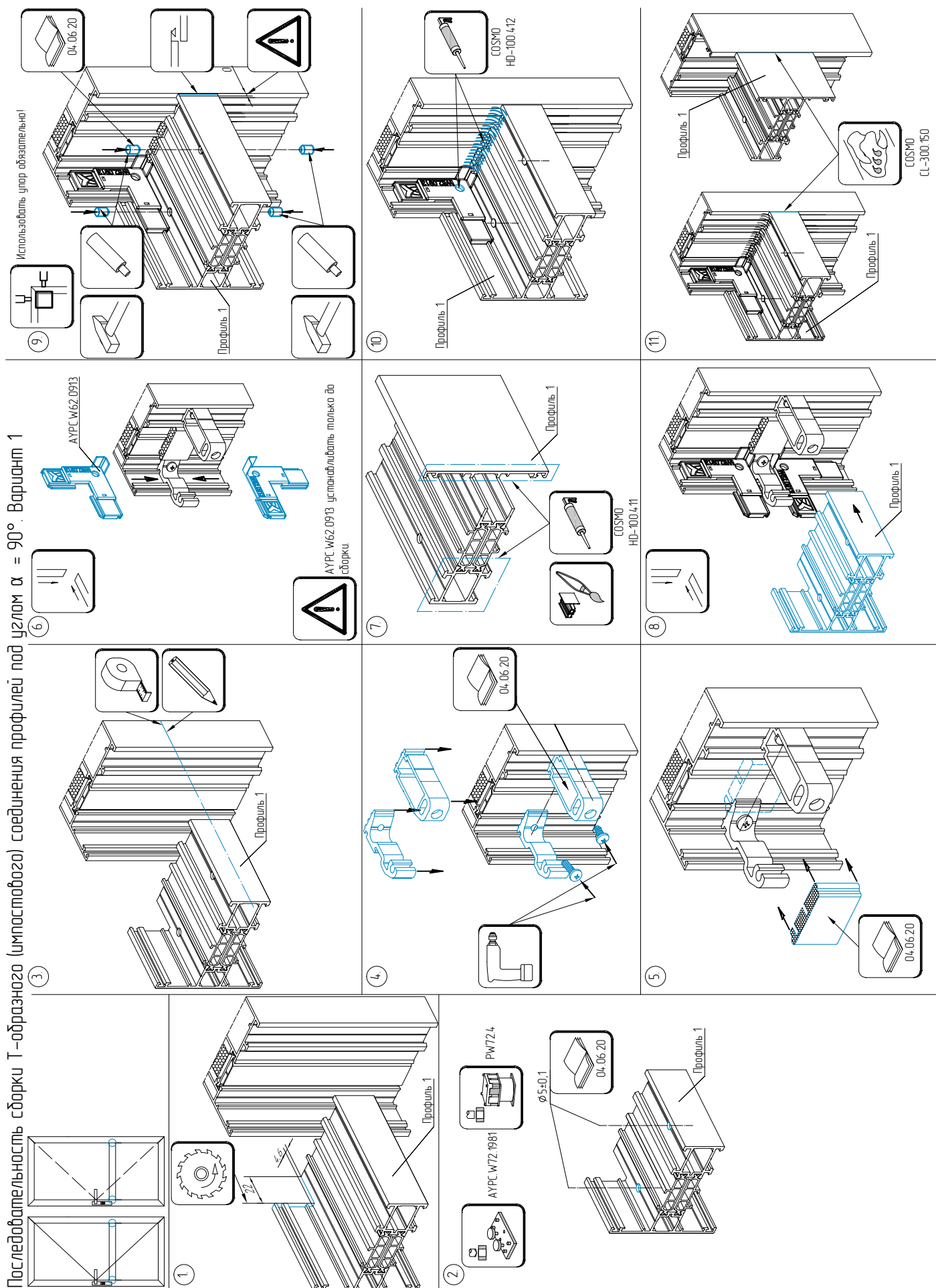


Последовательность сборки углового соединения №13 створки и цоколя

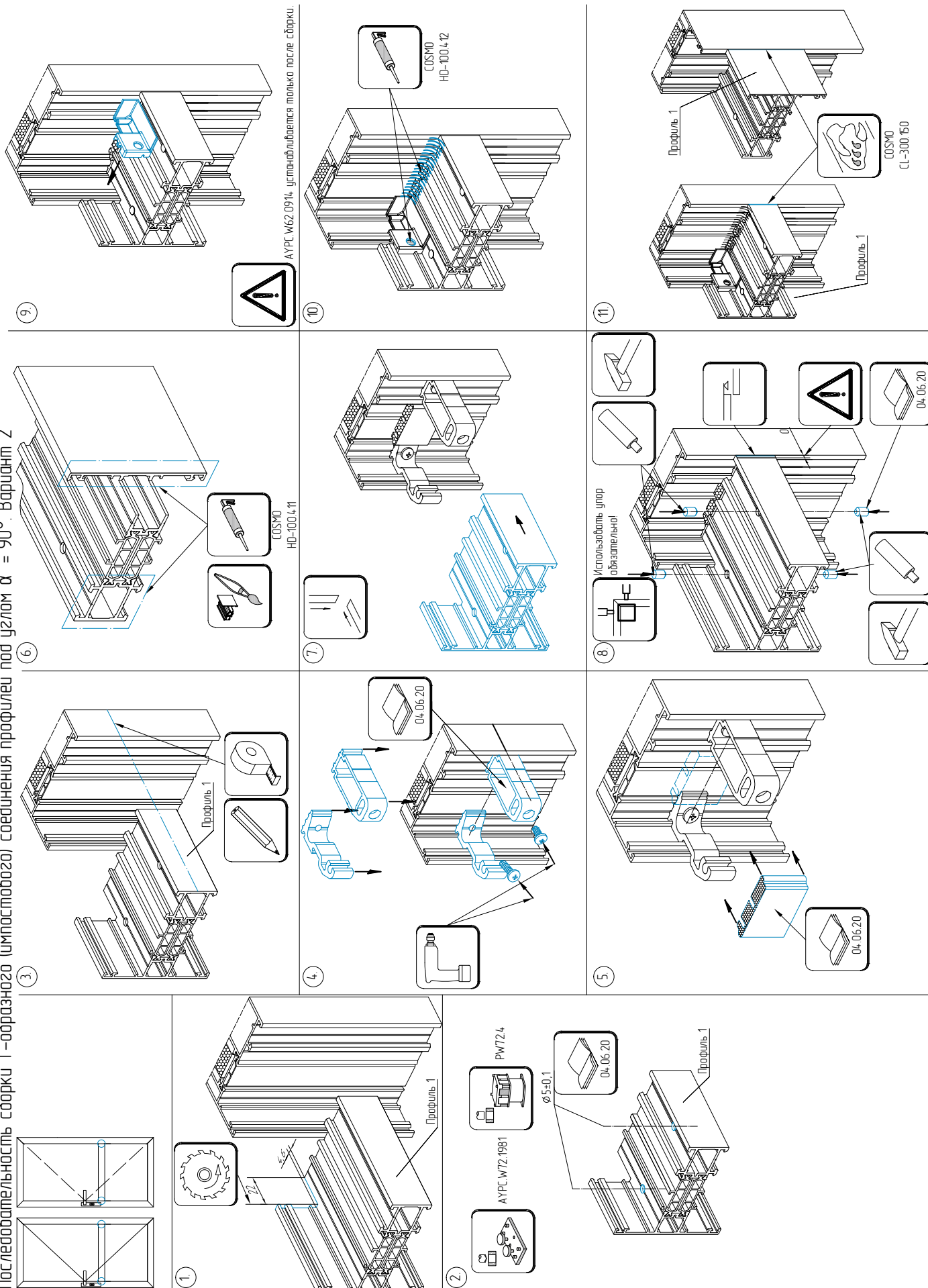


Соблюдать соответствие количества отверстий и устанавливаемых штифтов указанию в инструкции! Уменьшение количества штифтов и отверстий приведет к потере прочностных характеристик конструкции. Не допускать замены штифтов на винты самонарезающие!

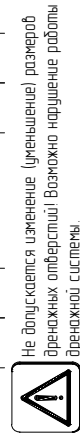
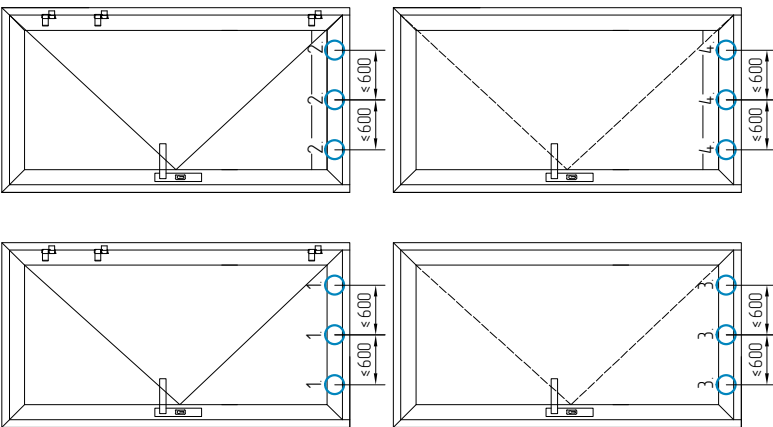
Последовательность сборки Т-образного (шпостового) соединения профилей под углом $\alpha = 90^\circ$. Вариант 1



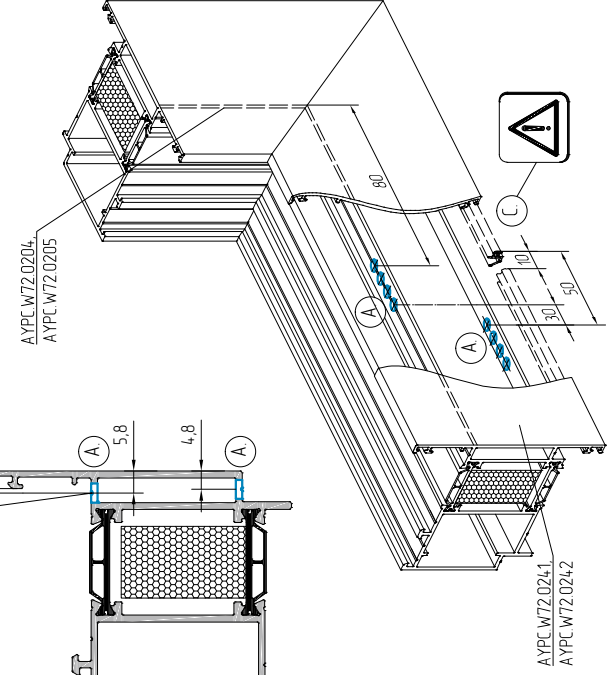
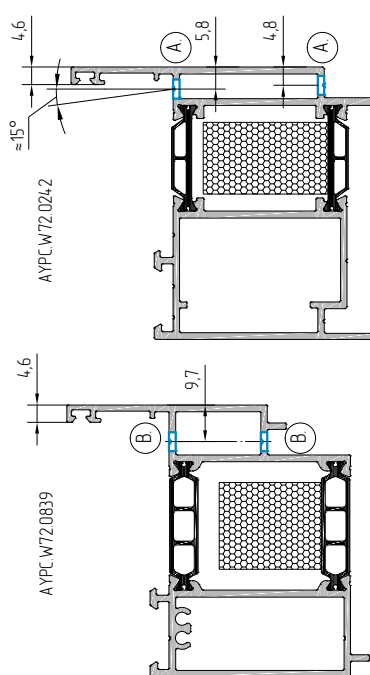
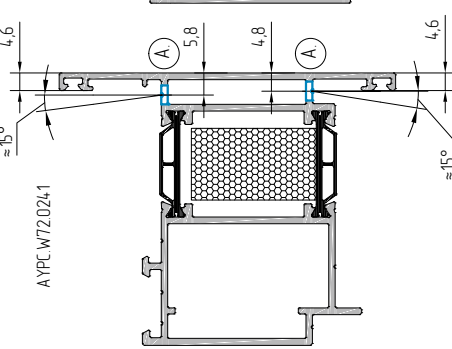
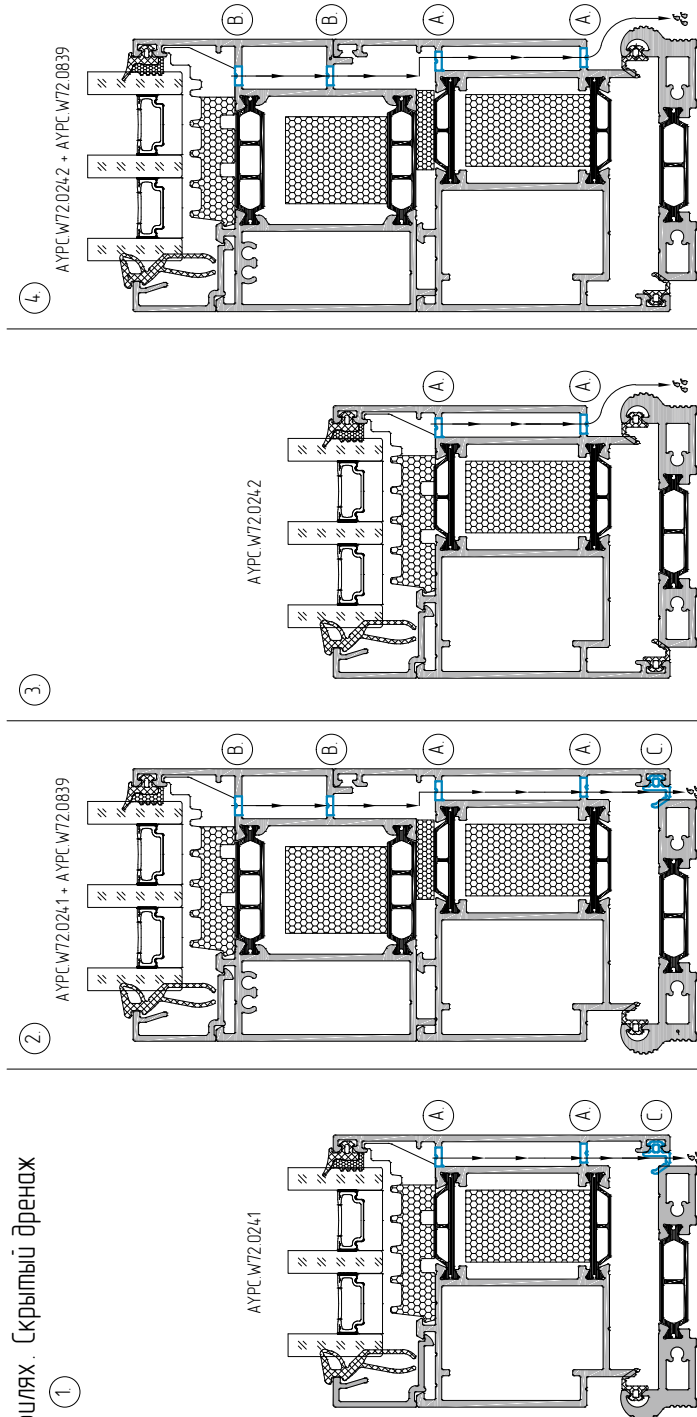
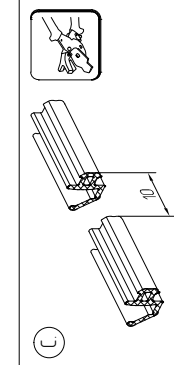
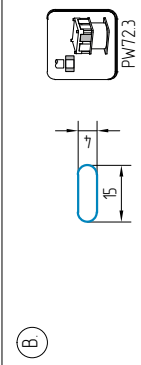
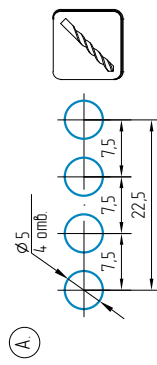
Последовательность сборки Т-образного (импостного) соединения профилей под углом $\alpha = 90^\circ$: Вариант 2



Обработка дренажных отверстий в профилях. Скрытый дренаж

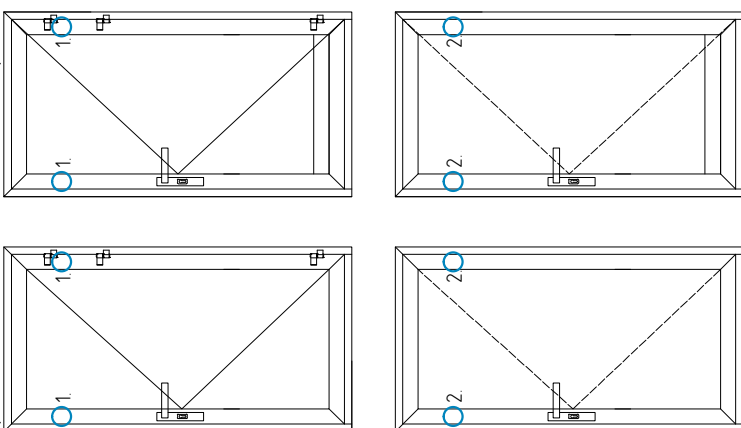


Не допускается изменение (уменьшение) размеров дренажных отверстий! Возможно нарушение работы дренажной системы.



Удаление уплотнителя FRK98 (D) производить только в профиле сборки АЛЮТЕХ АУРС W72.0241.

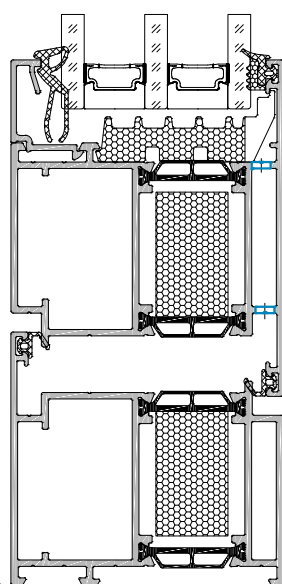
Обработка вентиляционных отверстий в профилях



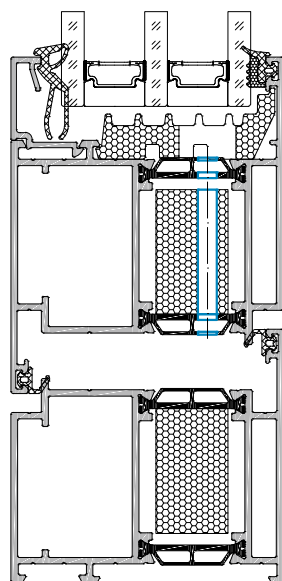
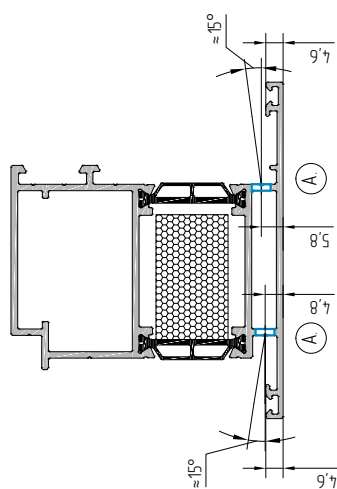
Не допускается изменение (уменьшение) размеров вентиляционных отверстий! Возможно нарушение работы вентиляционной системы.



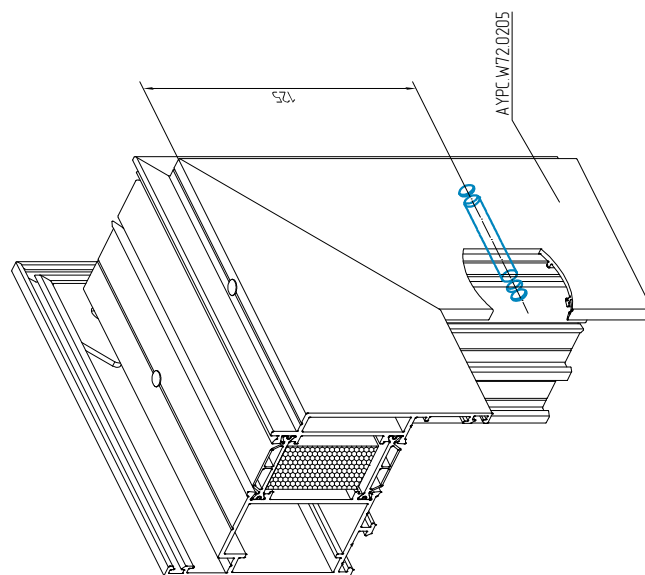
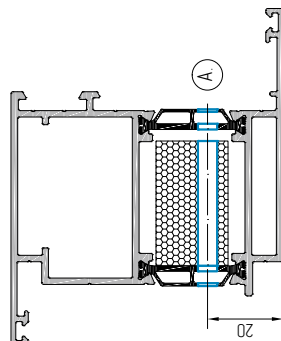
2



АУРС W72.0204



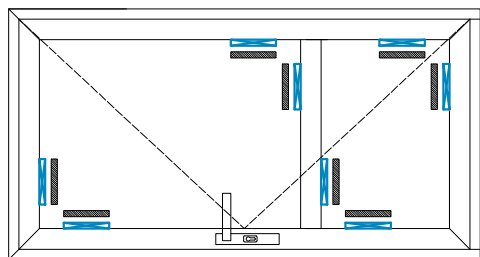
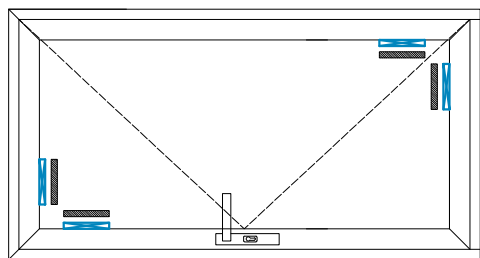
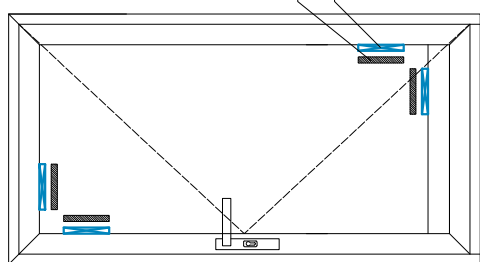
АУРС W72.0205



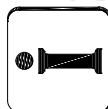
АУРС W72.0205

Установка подкладок опорных и рихтовочных

Схема установки подкладок под заполнение

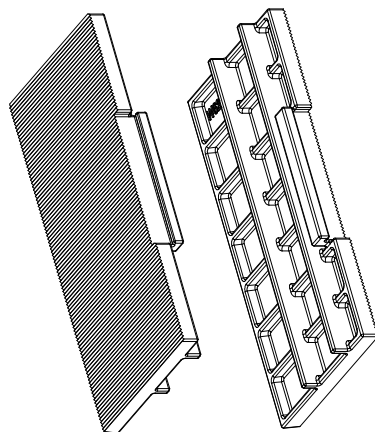


1 – подкладка опорная;
2 – подкладка рихтовочная
Для выбора типоразмера подкладок рихтовочных см. раздел 0104.

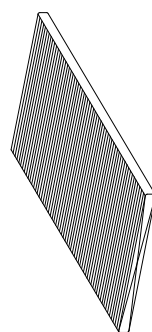


Установку подкладок опорных в пассивных створках двухстворчатых дверей производить аналогично установке подкладок опорных в активных створках.

Подкладка опорная АУРС W62.0917

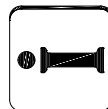


Подкладка рихтовочная



Подкладка рихтовочная
АУРС W62.0917

АУРС W72.0204,
АУРС W72.0205,
АУРС W72.0214,
АУРС W72.0215,
АУРС W72.0241,
АУРС W72.0242,
АУРС W72.0243,
АУРС W72.0244,
АУРС W72.0839.



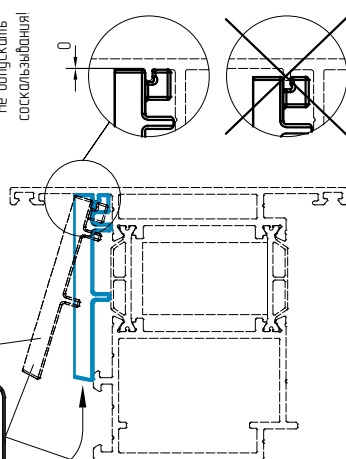
Установка подкладок опорных производится одинаково в створках, импостах и шкале.



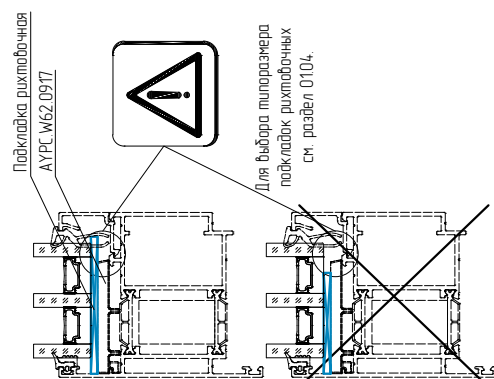
Не допускать
соскальзывания!



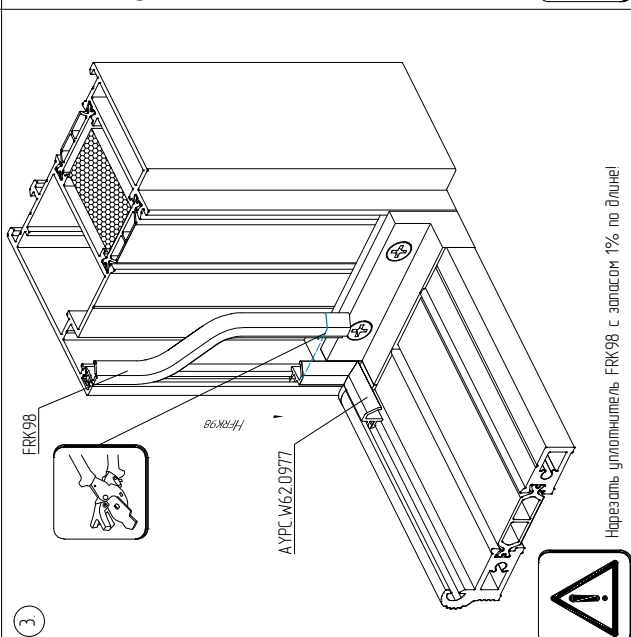
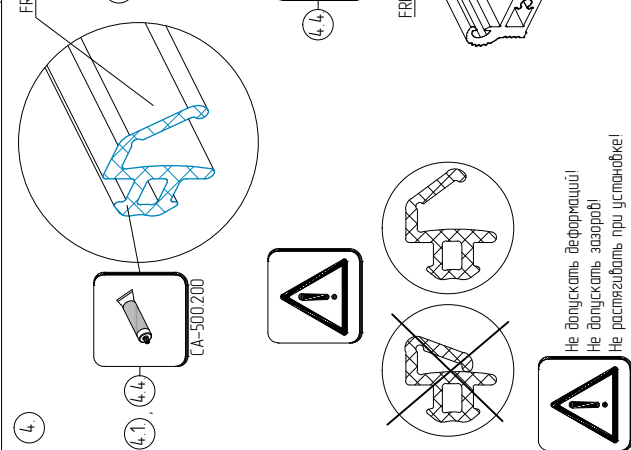
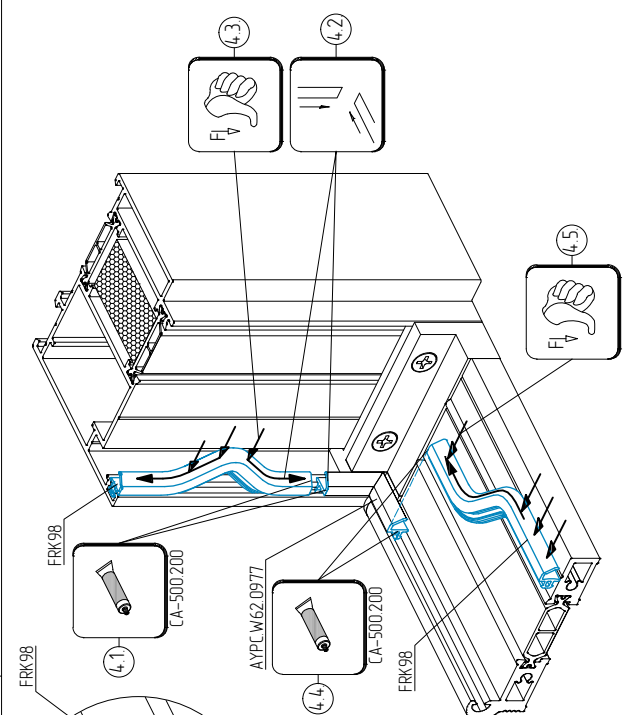
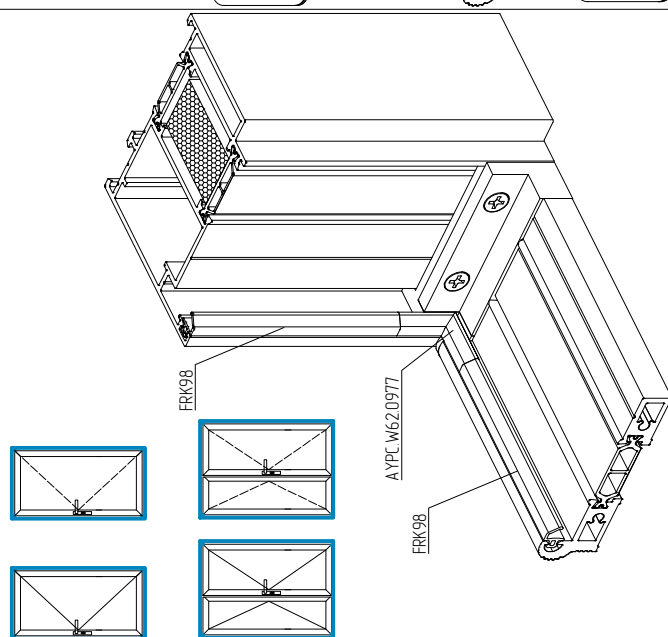
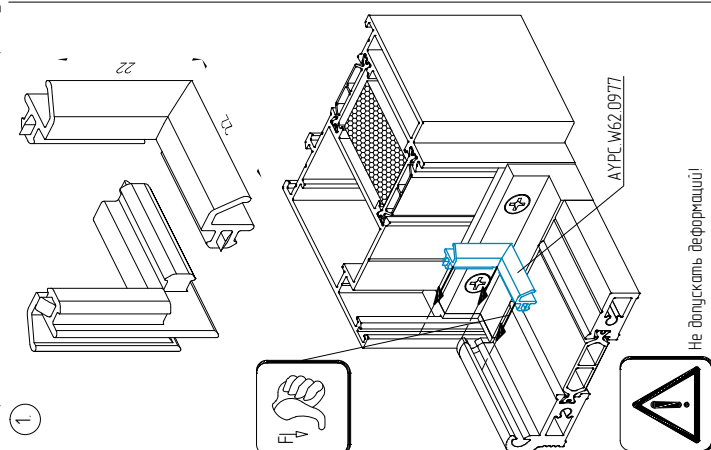
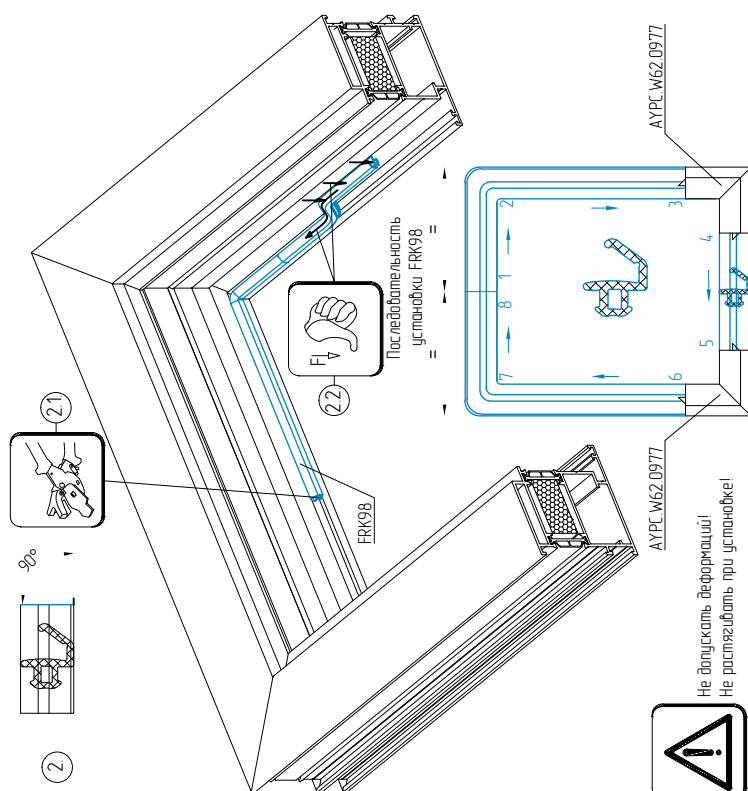
АУРС W62.0917



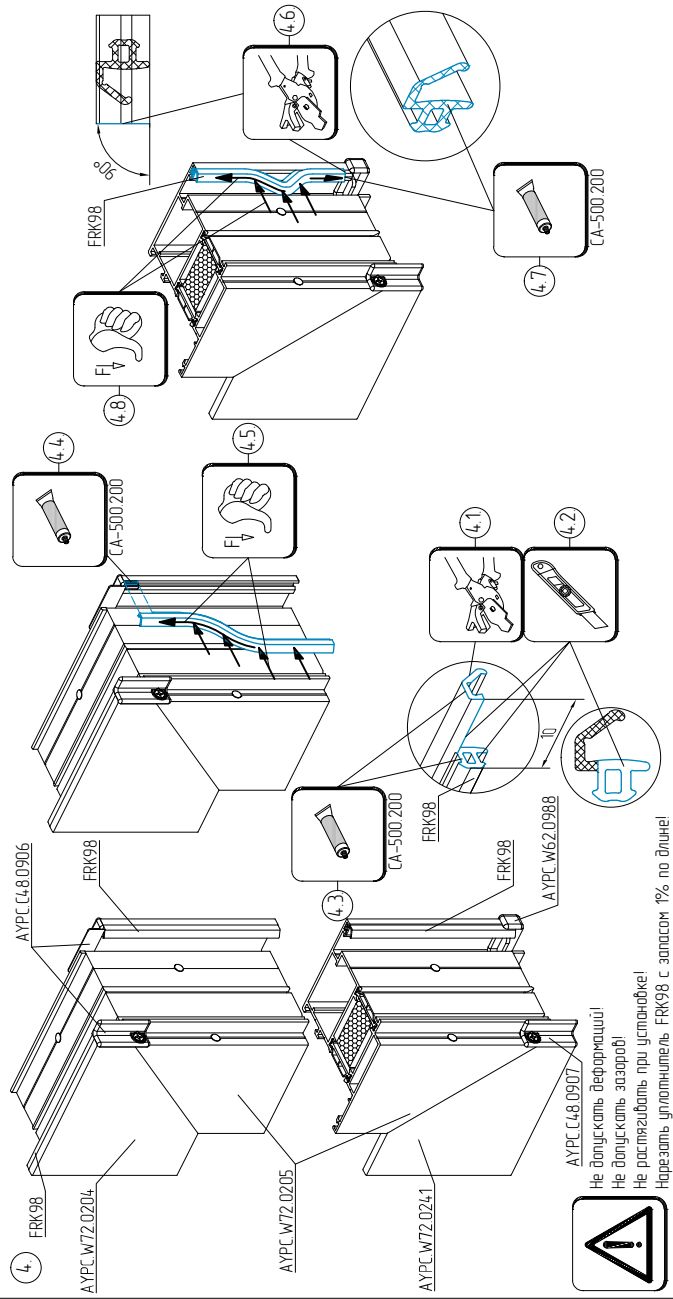
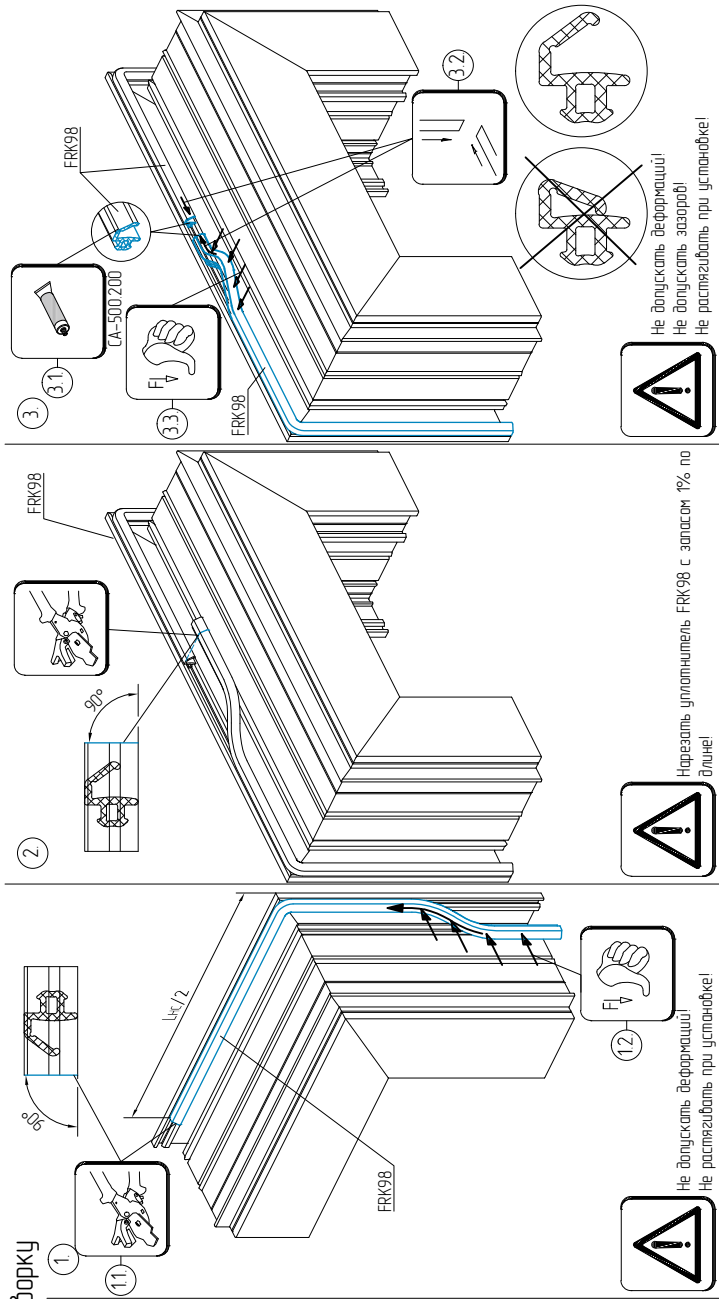
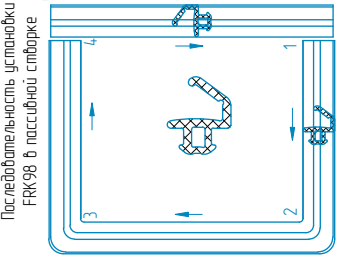
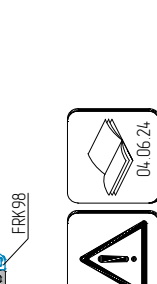
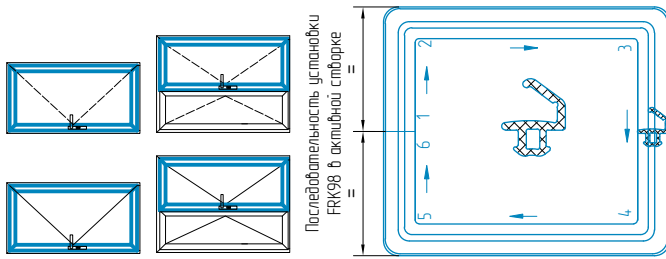
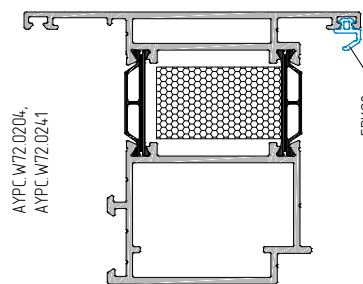
Для выбора типоразмера подкладок рихтовочных см. раздел 0104.

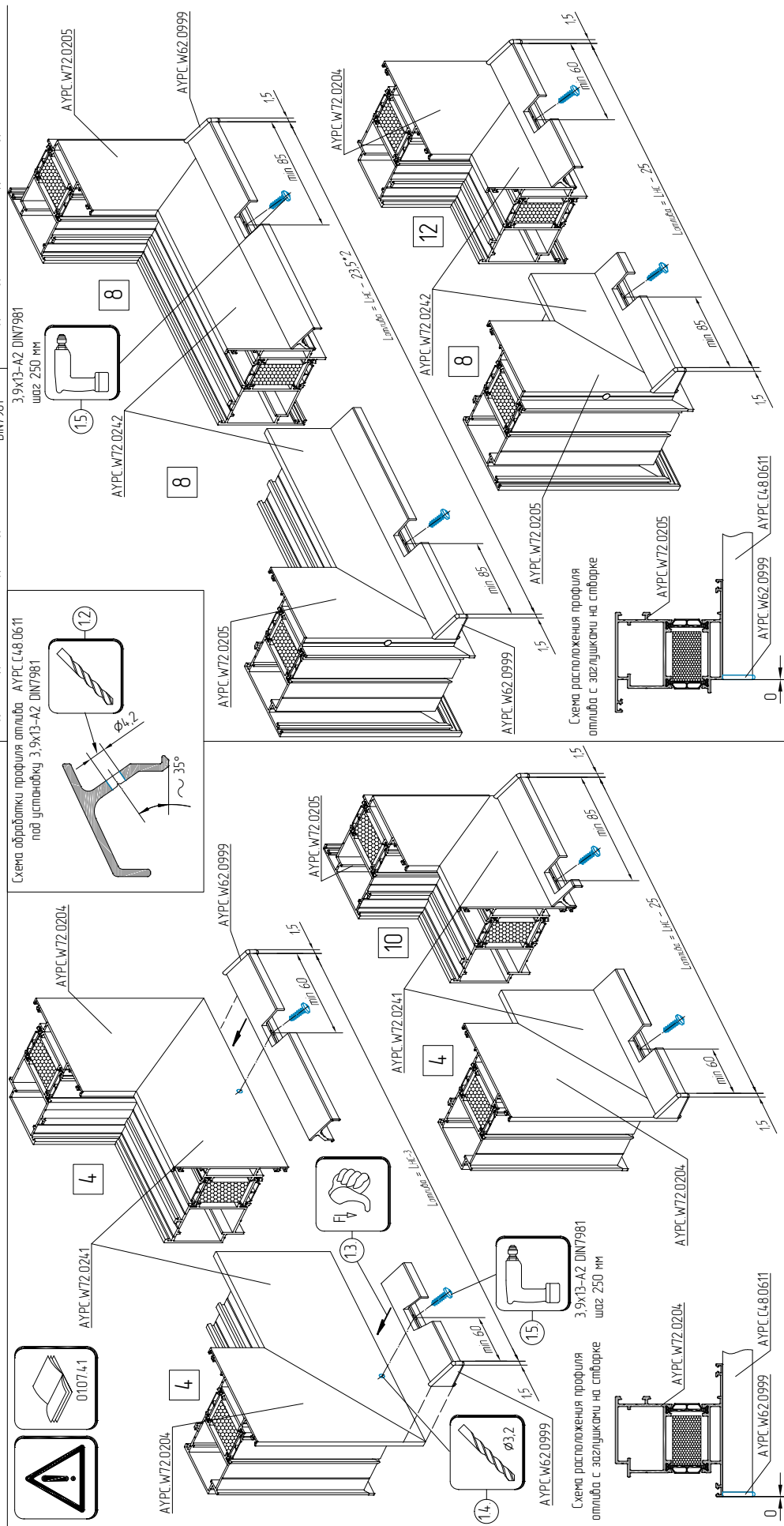
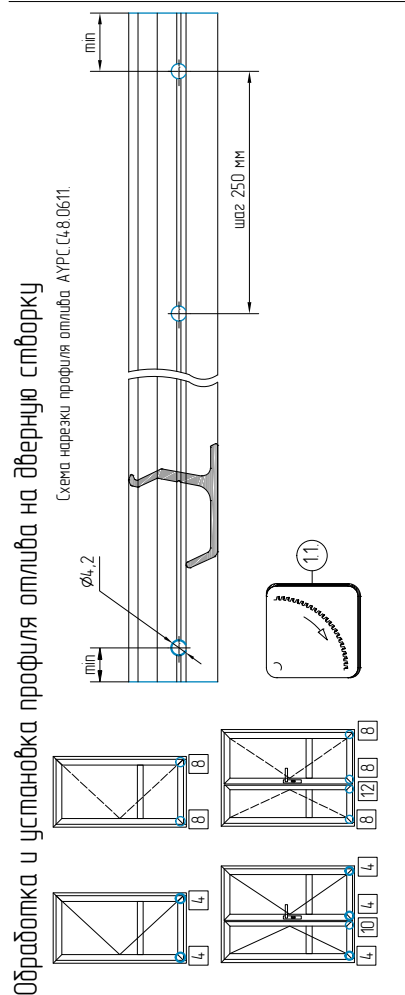
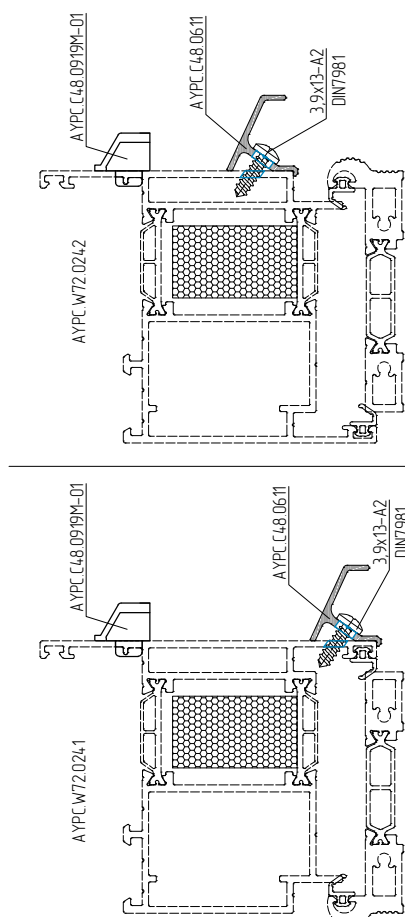


Схемы разрезы и установки уплотнителя FRK98 и уголка резинового АУРС.W62.0977 в раму



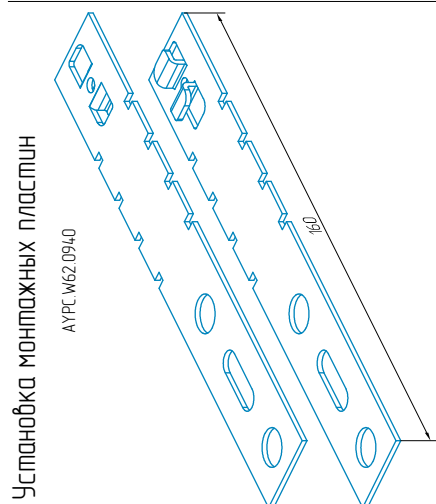
Схемы зарезки и установки уплотнителя FRK98 в сборку



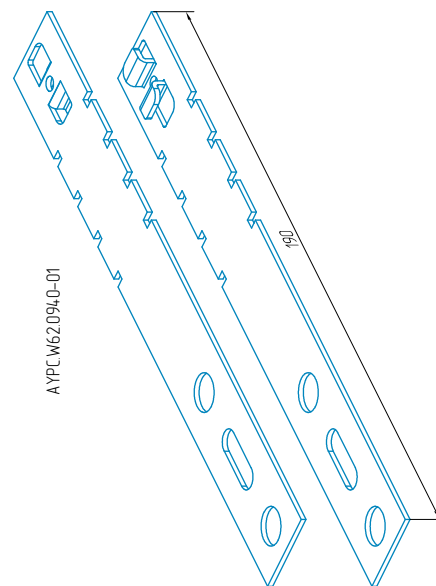
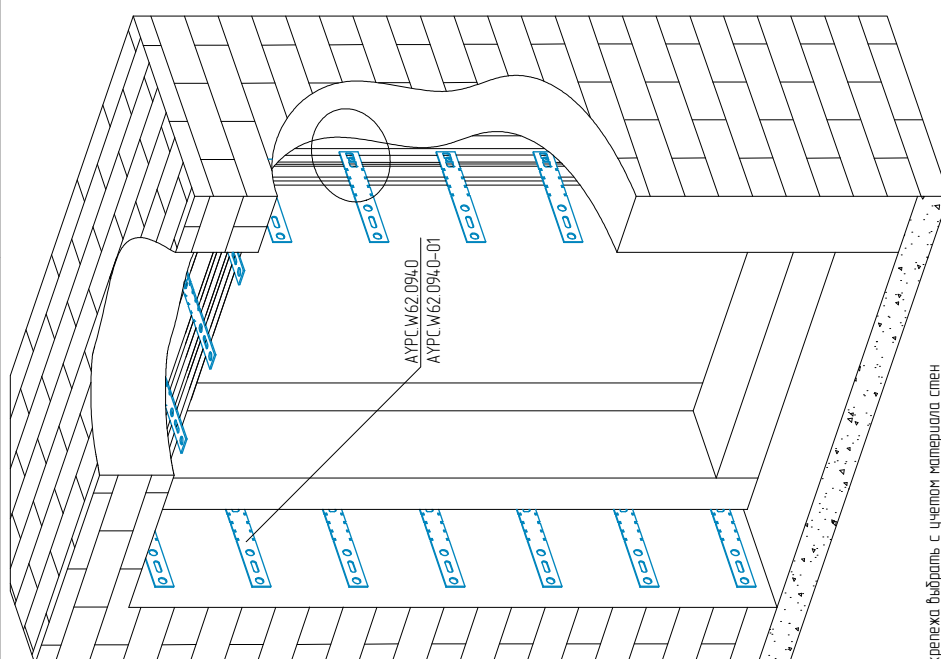
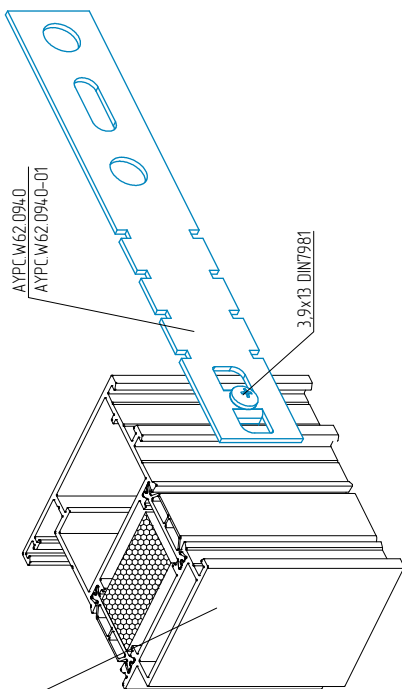
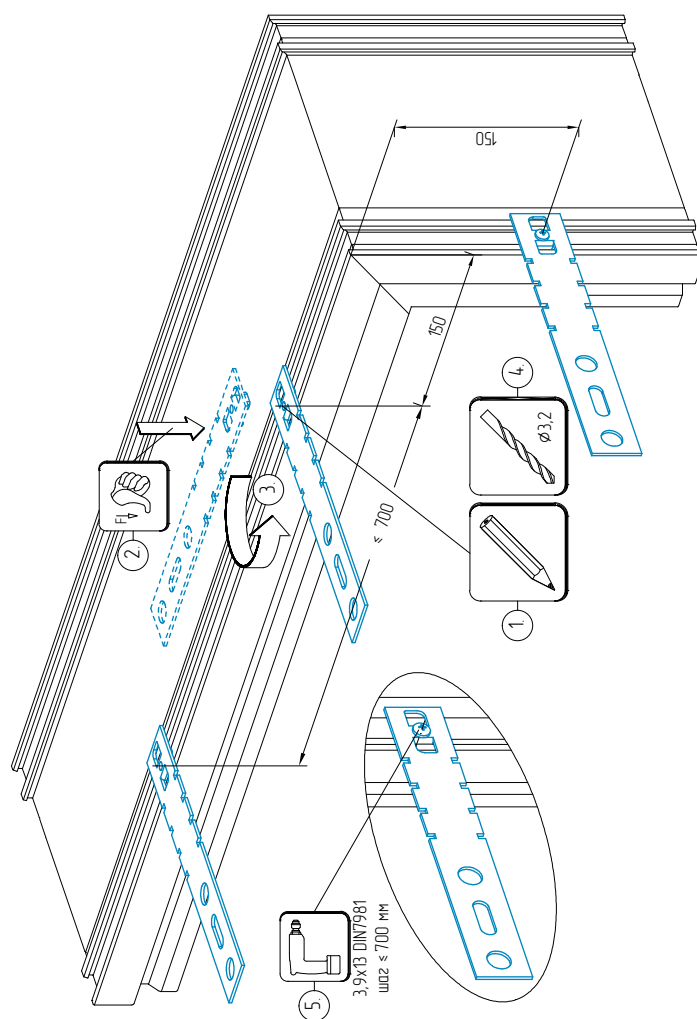


Установка монтажных пластин

АУРС W62 0940



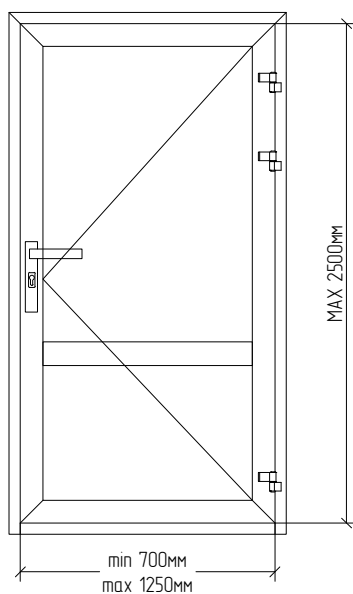
АУРС W62 0940-01


 Профили рамы
 АУРС W72 0104
 АУРС W72 0105

 АУРС W62 0940
 АУРС W62 0940-01


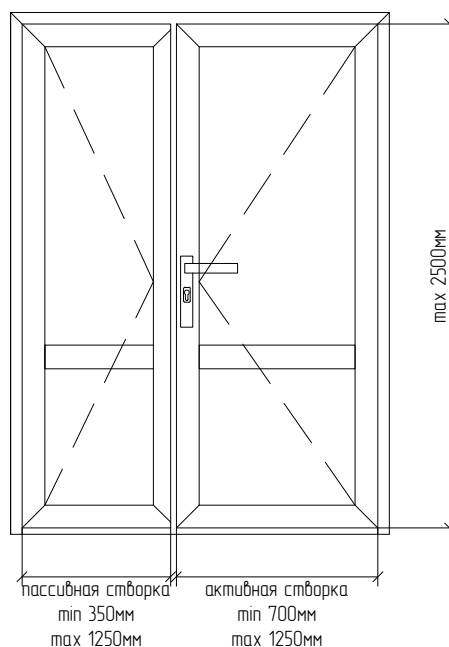
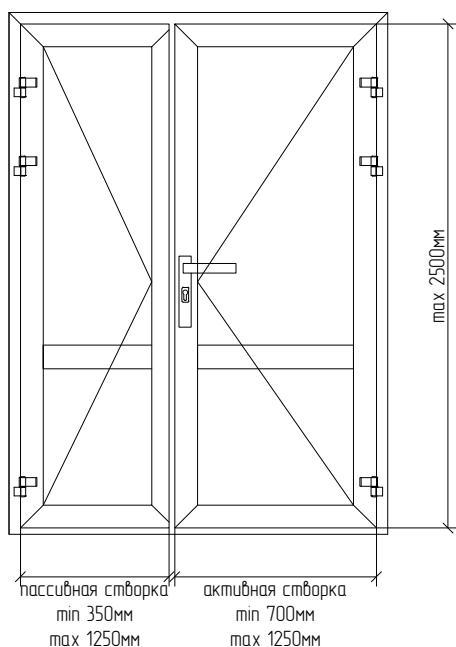
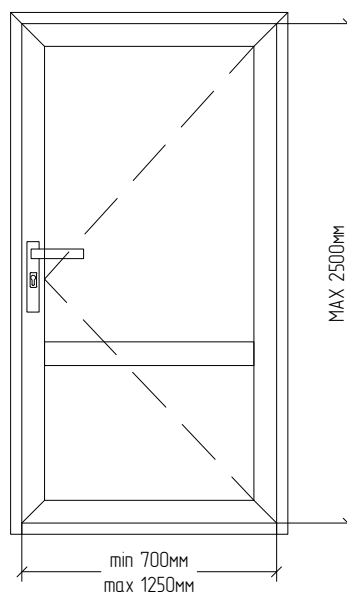
Тип крепежа выбрать с учетом материала стен

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

открывание наружу



открывание внутрь



Примеры подбора количества петель 2АН67/2АН92 и 3АН67/3АН92 в зависимости от веса и размеров створки

The diagram shows a vertical window frame. The height is labeled 'H' and the width is labeled 'L'. A note 'x2' with arrows points to the top and bottom hinge locations on the left side of the frame.

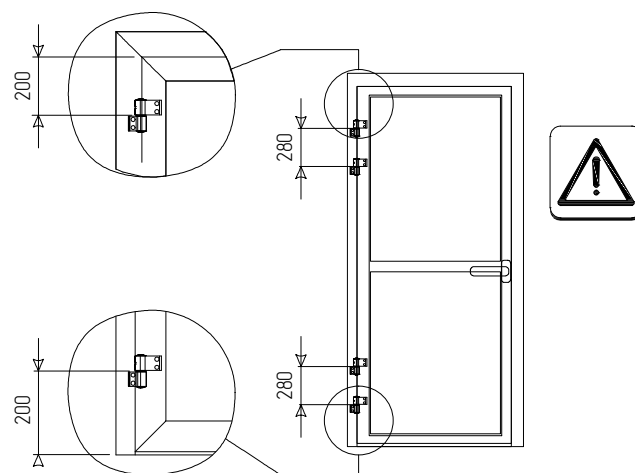
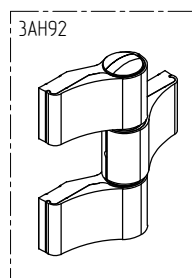
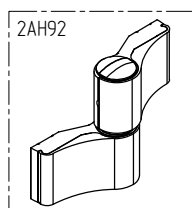
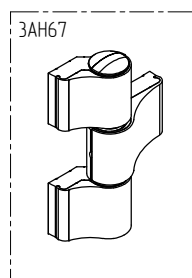
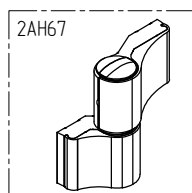
Pmax

2500							
2400	119	110	102	95	88	81	
2300	113	105	97	90	83	77	
2200	108	100	93	86	79	74	
2100	103	95	88	82	76	70	
2000	98	91	84	78	72	67	
1900	94	86	80	74	69	64	
	700	800	900	1000	1100	1200	1250

Technical drawing of a window frame. The drawing shows a side view of the frame with dimensions L (width) and H (height). A detail of the hinge mechanism is shown on the left, labeled x3, indicating three hinges are used. The frame is shown in a cross-section view, highlighting the internal structure and the hinge mechanism.

H	Pmax		L						
			700	800	900	1000	1100	1200	1250
2500				180	180	176	163	151	140
2400				180	180	168	155	144	133
2300				180	173	160	148	137	127
2200				178	164	152	141	131	121
2100				169	157	145	134	124	115
2000				162	149	138	127	117	109
1900									

L	H						
	700	800	900	1000	1100	1200	1250
Pmax	2500	159	147	136	126	117	108
	2400	151	140	130	120	111	103
H	2300	144	133	123	114	106	98
	2200	137	127	118	109	101	93
H	2100	131	121	112	104	96	89
	2000	124	115	107	100	91	85
H	1900						



Для дверей высотой более 2200мм нужна дополнительная петля по середине.

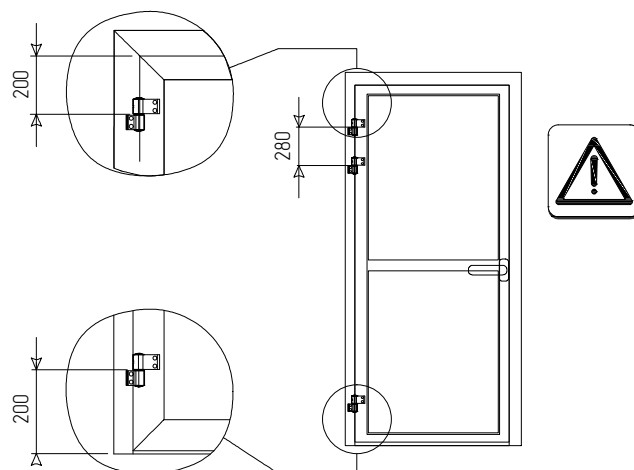
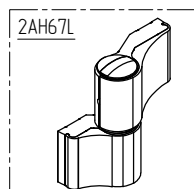
Примеры подбора количества петель 2АН67L в зависимости от веса и размеров створки

A technical diagram of a door. It shows a vertical rectangle with a horizontal handle in the middle. Two hinges are indicated on the left edge, with a label 'x2' and arrows pointing to them. To the right of the door, there is a vertical dimension line labeled 'H' and a horizontal dimension line labeled 'L'.

		2500															
		2400	95	88	82	76	70	65									
		2300	90	84	78	72	66	62									
		2200	86	80	74	69	63	59									
		2100	82	76	70	66	61	56									
		2000	78	73	67	62	58	54									
		1900	75	69	63	60	56	52									
H			700	800	900	1000	1100	1200	1250								
	Pmax																

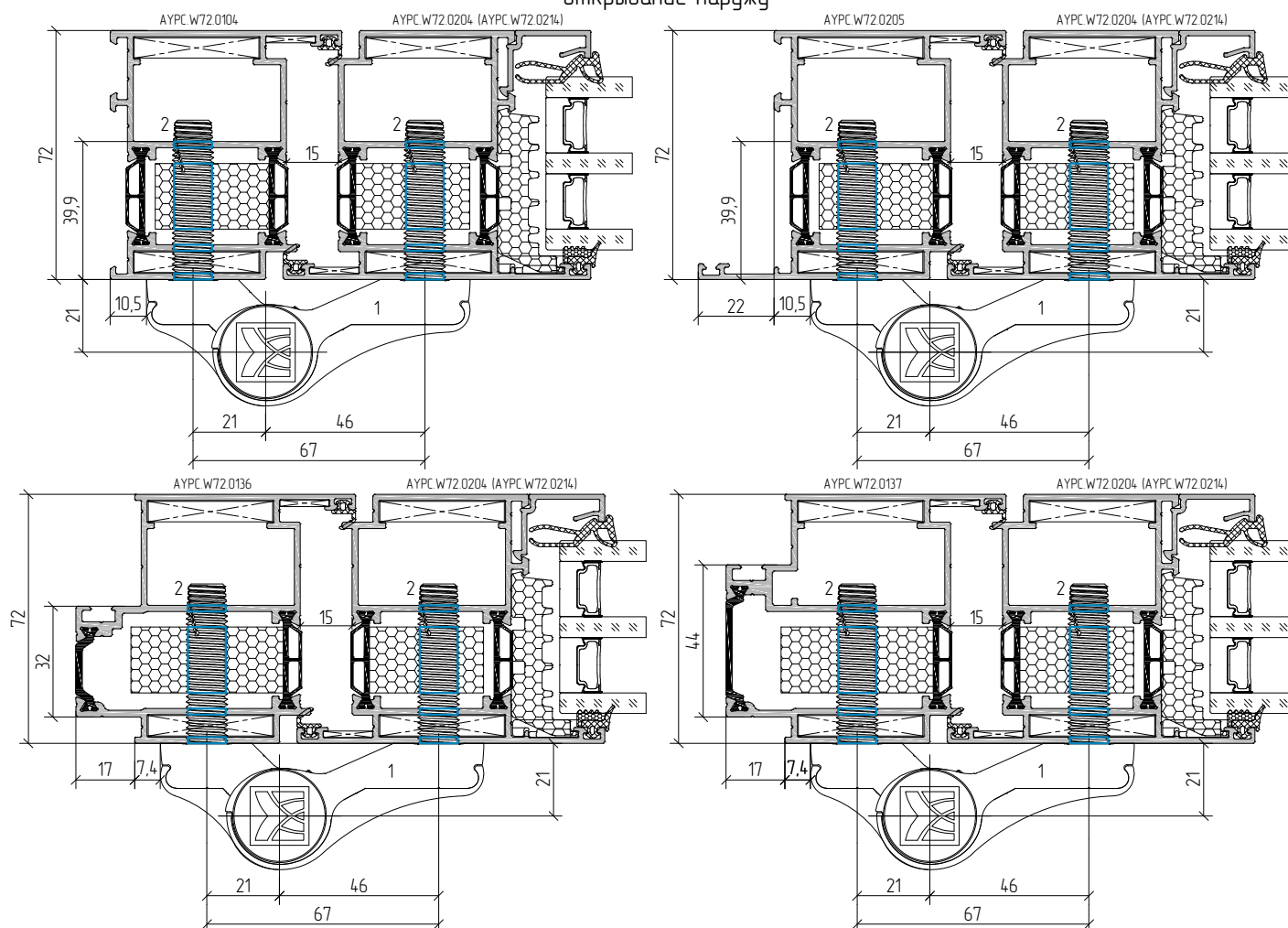
A technical diagram of a door frame. It shows a vertical door with a horizontal handle. Three hinges are indicated on the left side of the door frame, with a label 'x3' pointing to them. The overall height of the door is labeled 'H' and the width is labeled 'L'.

H	Pmax	L					
		700	800	900	1000	1100	1200
2500		127	118	109	101	94	86
2400		121	112	104	96	89	82
2300		115	106	98	91	85	78
2200		110	102	94	87	81	74
2100		105	97	90	83	77	71
2000		100	93	85	80	74	68
1900							

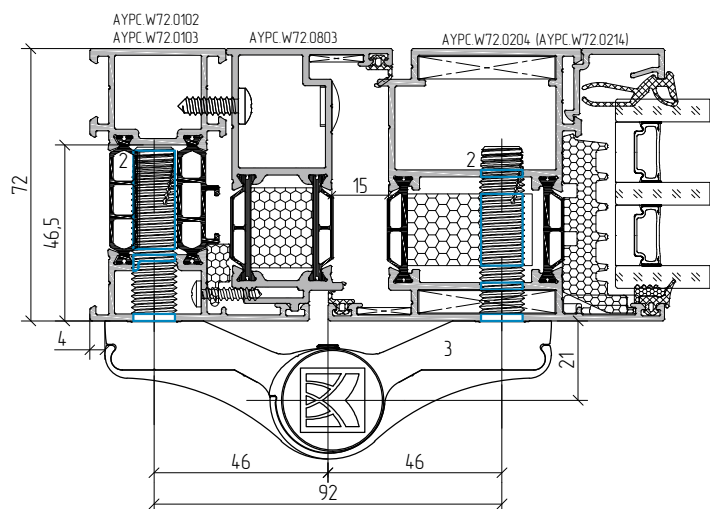


Для дверей высотой более 2200мм нужна дополнительная петля по середине.

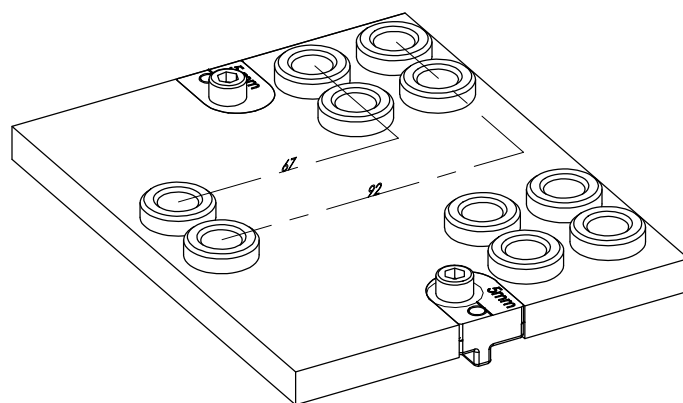
Примеры установки накладных петель на профили створки и рамы дверной серии открытие наружу



- 1 – петля накладная Alutech 2АН67 (2АН67L) или 3АН67 с межосевым расстоянием 67 мм
 2 – анкерный шуруп L=58,5 мм из комплекта 2КАV или 3КАV



- 2 – анкерный шуруп L=58,5 мм из комплекта 2КАV или 3КАV
 3 – петля накладная Alutech 2АН92 или 3АН92 с межосевым расстоянием 92 мм

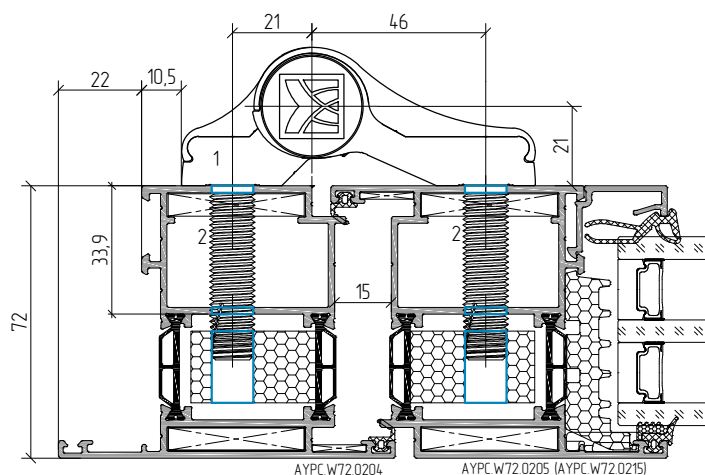
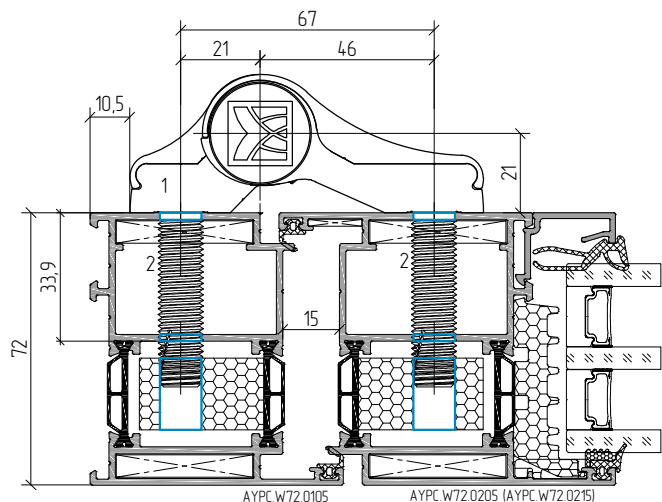


Кондуктор SHN1 для петель Alutech 2АН67, 2АН92
 3АН67, 3АН92

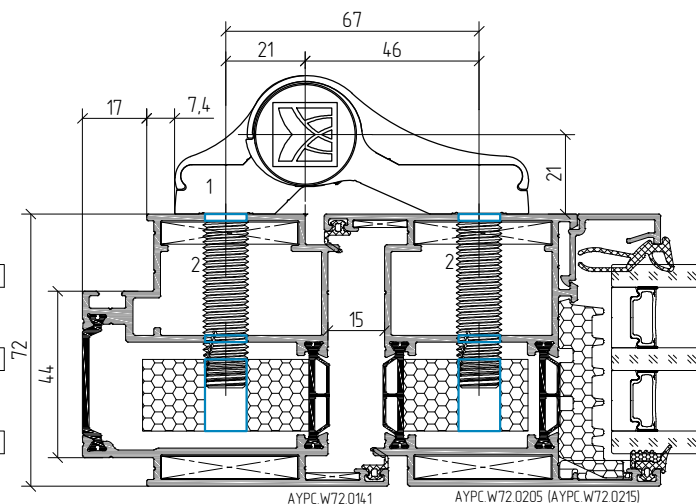
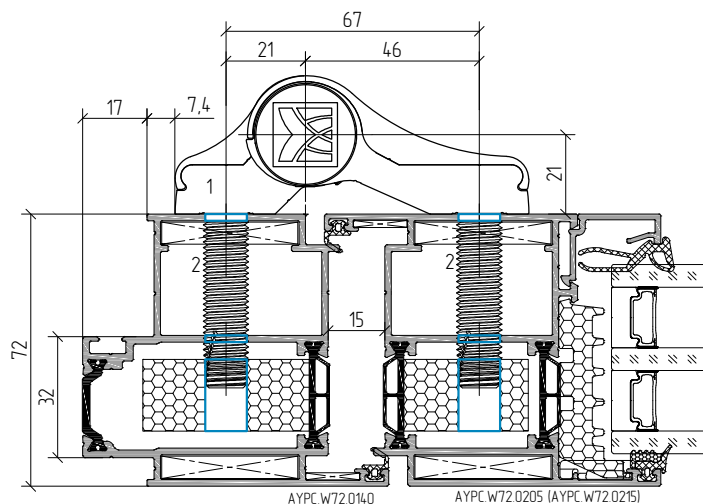
ALUTECH

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

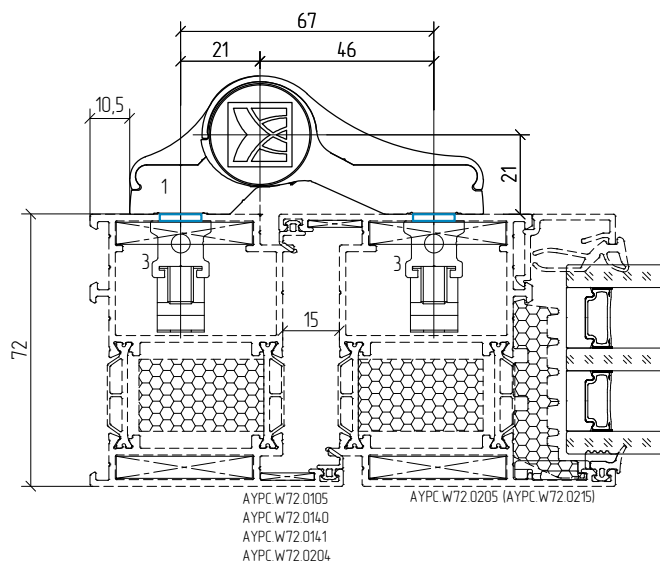
вариант 1



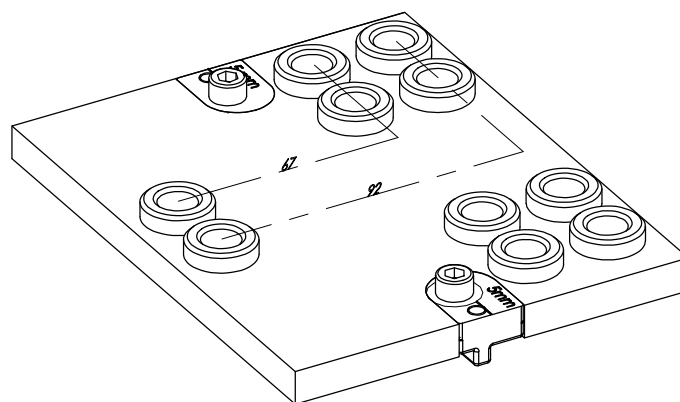
1 – петля накладная Alutech 2AH67 (2AH67L) или 3AH67 с межосевым расстоянием 67 мм
2 – анкерный шуруп L=58,5 мм из комплекта 2KAV или 3KAV



вариант 2



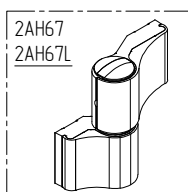
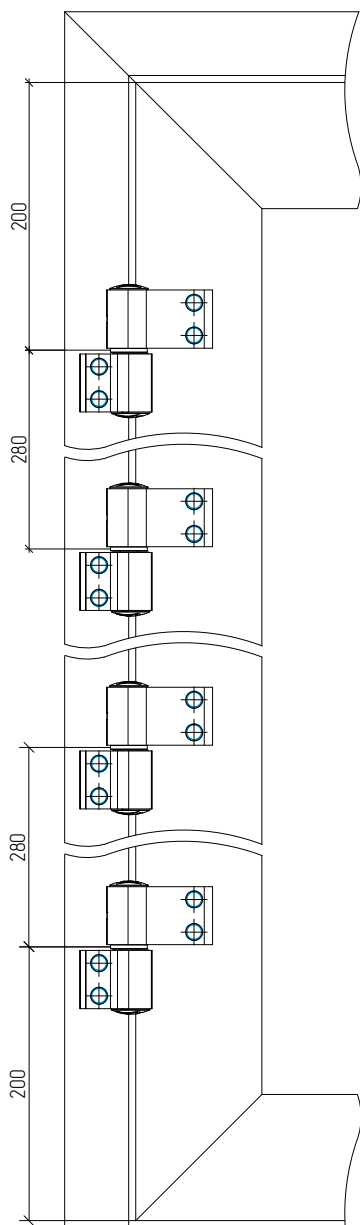
1 – петля накладная Alutech 2AH67 (2AH67L) или 3AH67 с межосевым расстоянием 67 мм
3 – комплект крепления арт. 2KK или арт. 3KK



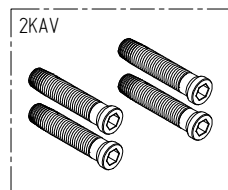
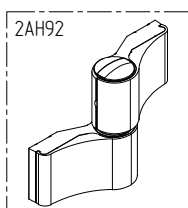
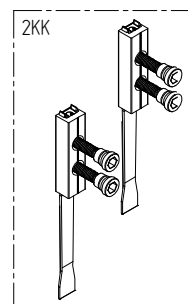
Кондуктор SHN1 для петель Alutech 2AH67, 2AH92
3AH67, 3AH92

ALUTECH

Примеры использования накладных петель ALUTECH 2АН67/2АН67L, 2АН92 и 3АН67/3АН92 с различными комплектами крепления

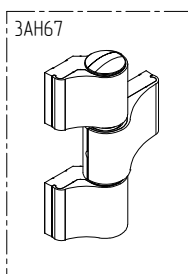
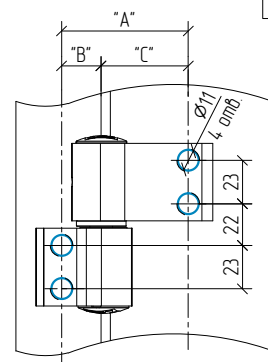


+

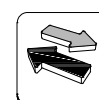
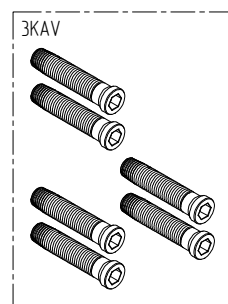
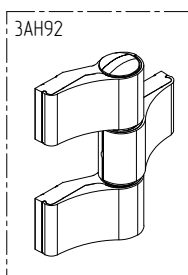
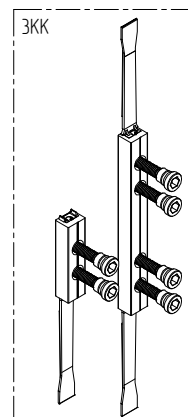
открывание
наружу / внутрьоткрывание
внутри

+

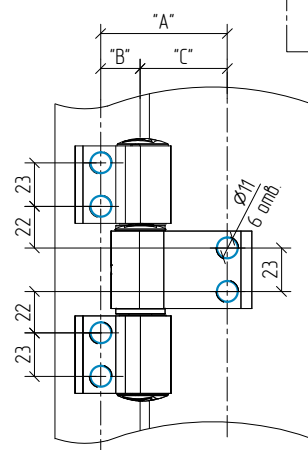
Тип петли	Размеры		
	"А", мм	"В", мм	"С", мм
2АН67 2АН67L 3АН67	67	21	46
2АН92 3АН92	92	46	46



+

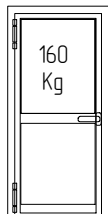
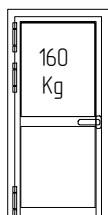
открывание
наружу / внутрьоткрывание
внутри

+



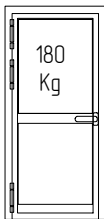
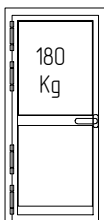
Для дверей высотой более 2200 мм нужна дополнительная петля по середине.

Примеры подбора количества роликовых петель RDRH "Dr. Hahn" в зависимости от веса и размеров створки

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

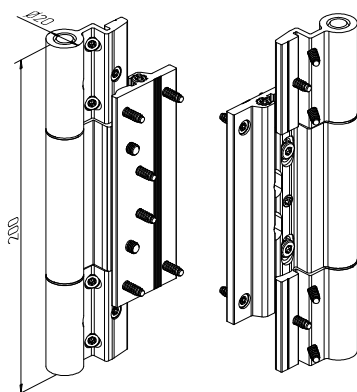


Обязательна установка 3-ей петли
при установке доводчика

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

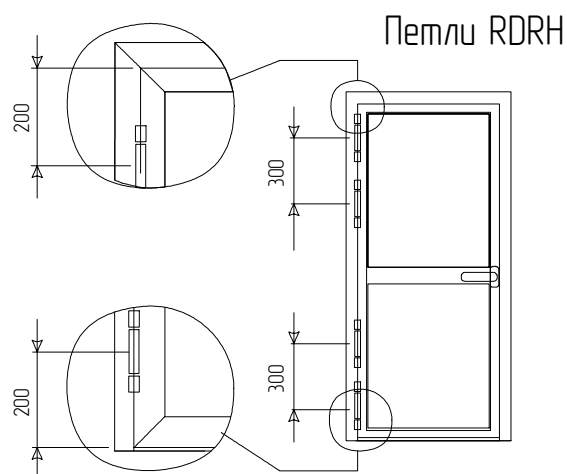
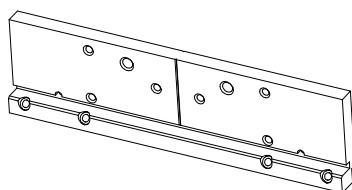


Обязательна установка 4-ой петли
при установке доводчика



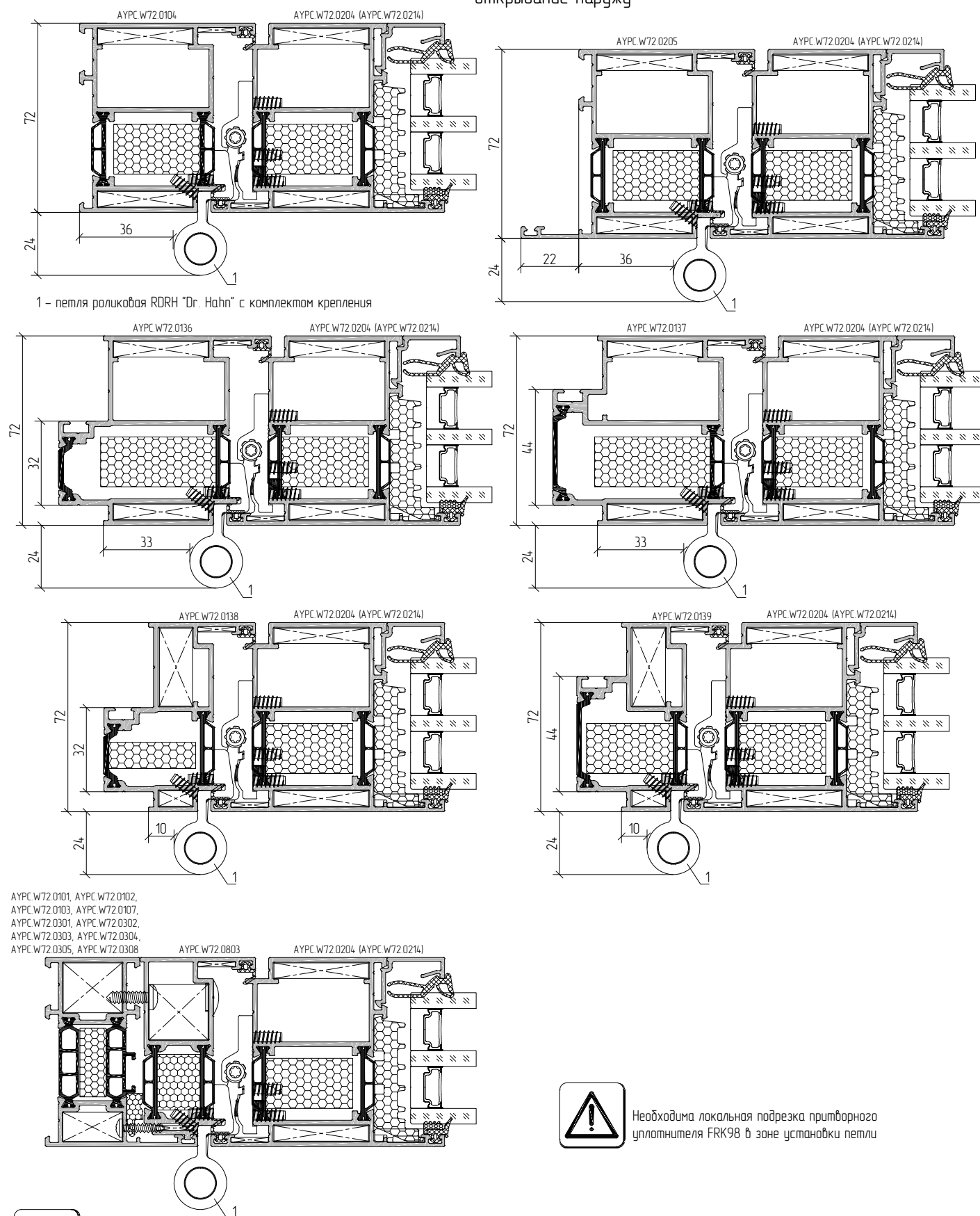
Петля роликовая RDRH

Кондуктор для петли роликовой



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

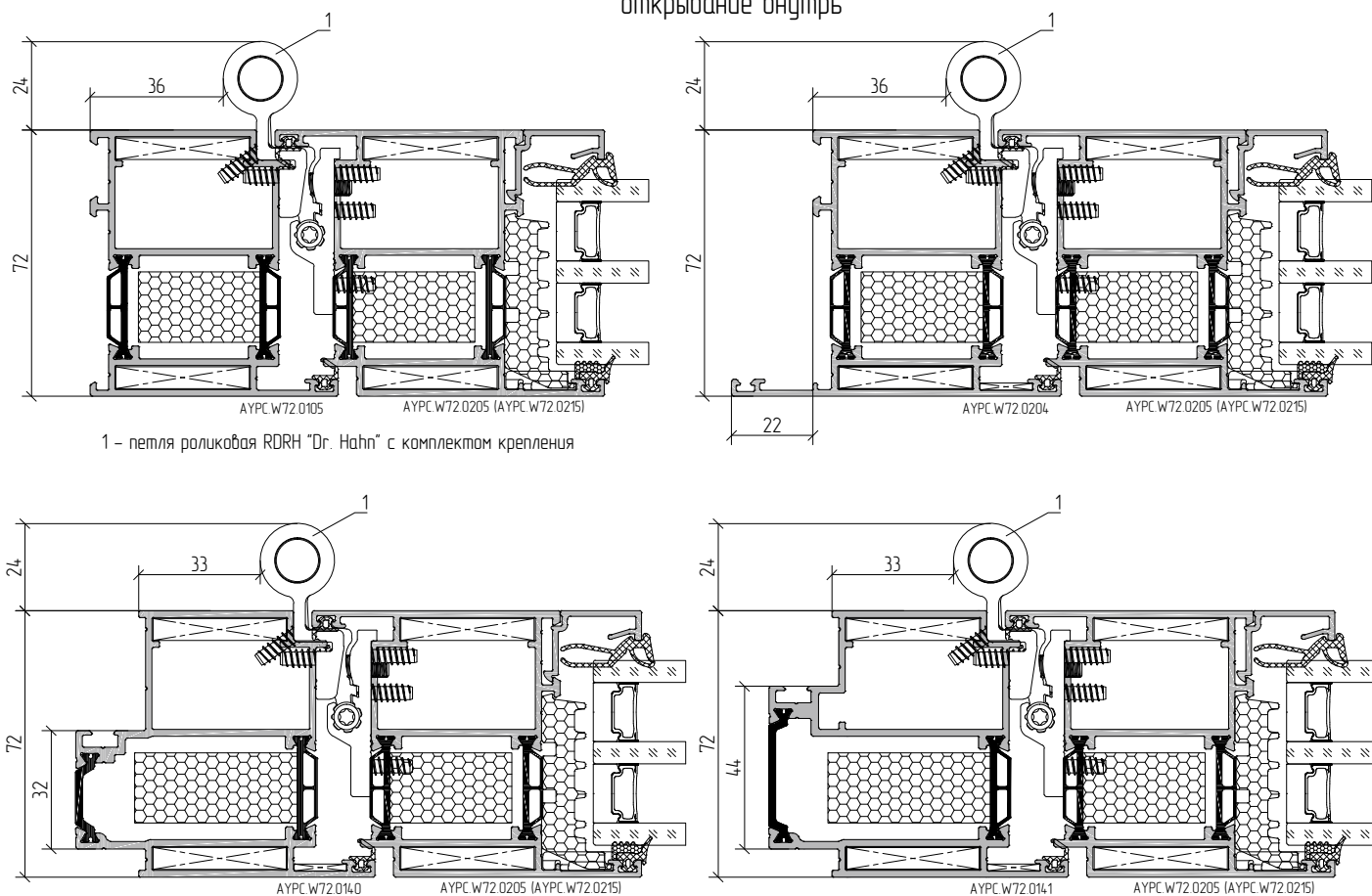
Примеры установки роликовых петель RDRH "Dr. Hahn" на профили створки и рамы дверной серии открывание наружу



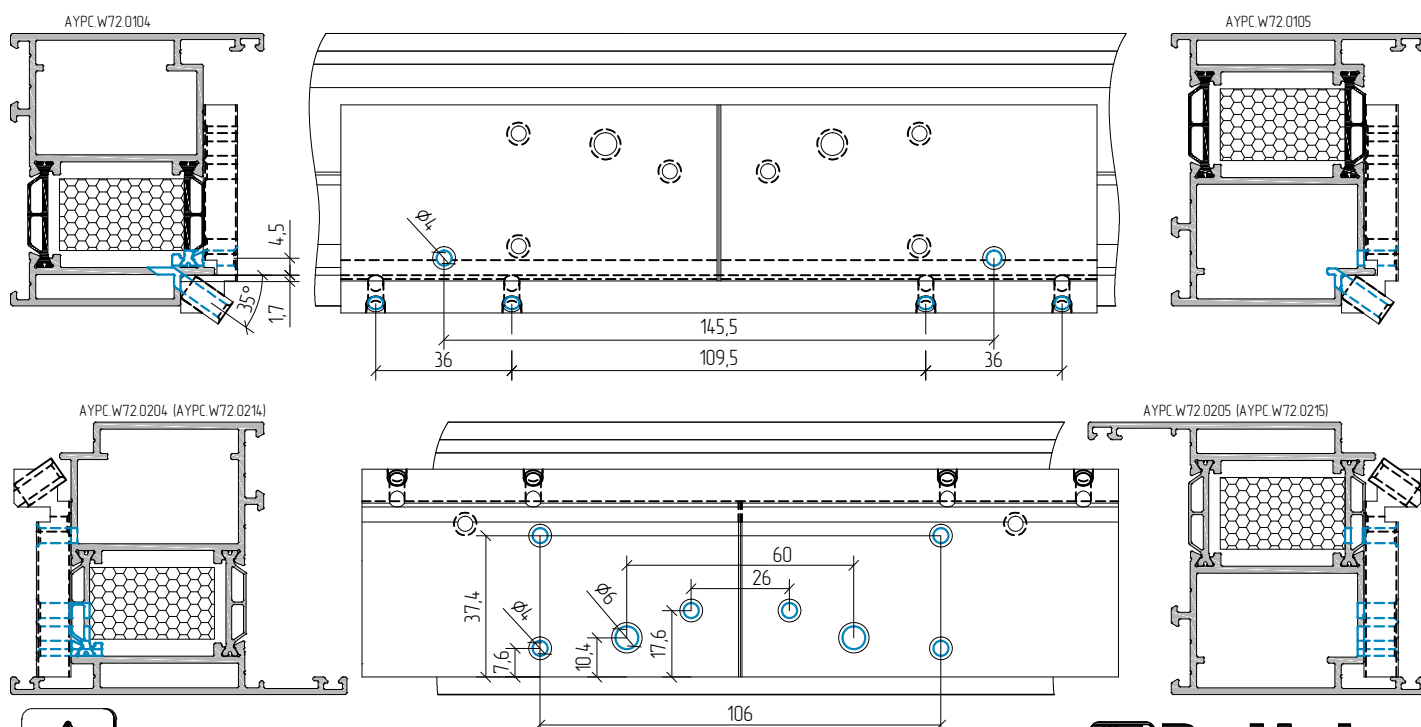
Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.

Dr. Hahn
 DESIGN · TECHNIK · SERVICE

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



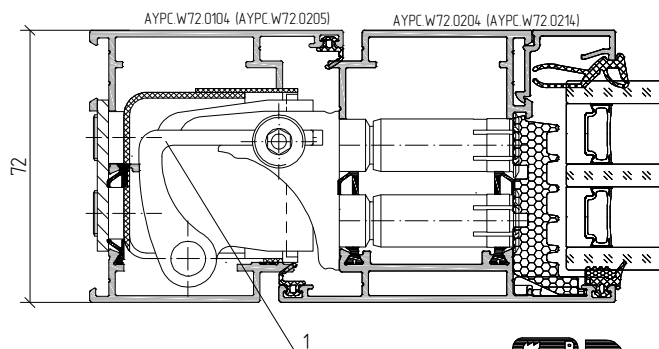
Пример установки кондуктора для роликовых петель RDRH "Dr. Hahn"
на профили створки и рамы дверной серии



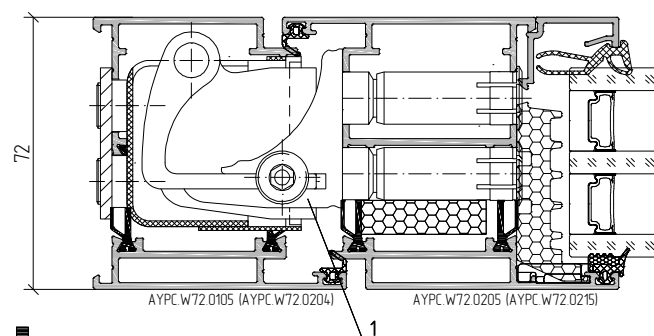
Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.

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

открывание наружу



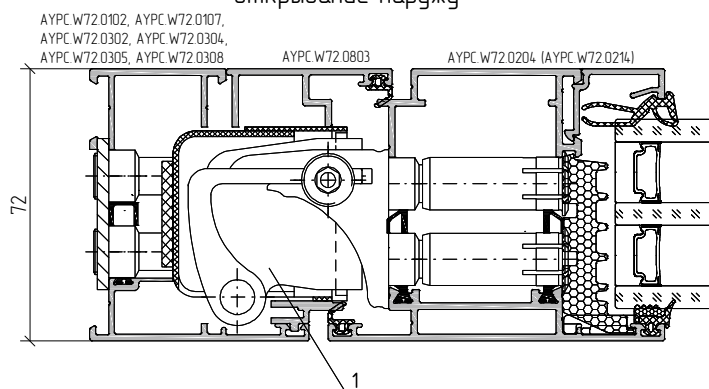
открывание внутрь



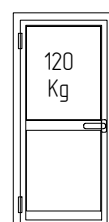
1 – Петля Dr.Hahn V35110035



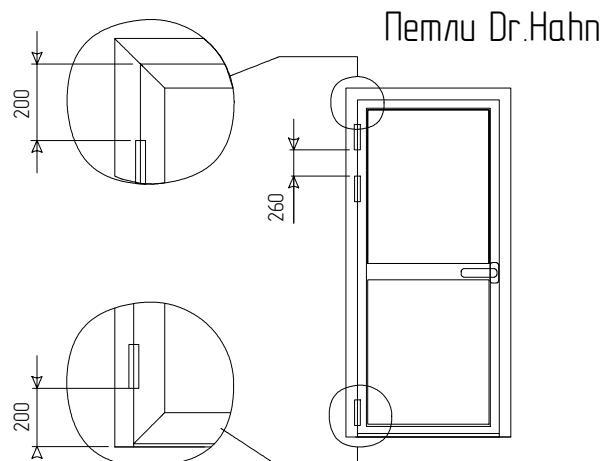
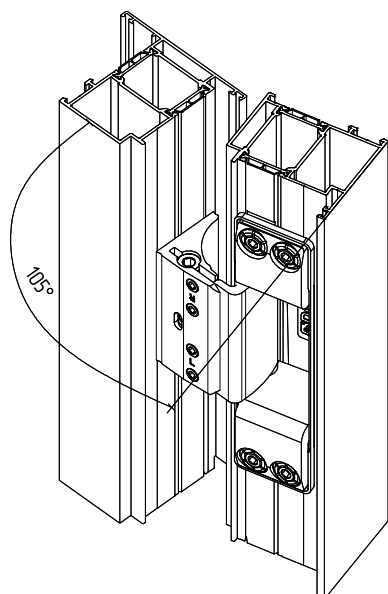
открывание наружу



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



H	Pmax					
	L	700	1000	1050	1100	1150
2500		120	120	120	120	120
2450		120	120	120	120	120
2400		120	120	120	120	120
2350		120	120	120	120	120
2300		120	120	120	120	120
2250		120	120	120	120	120
2200		120	120	120	120	115
2150		120	120	120	120	115
2100		120	120	120	115	110
2050		120	120	120	115	105
2000		120	120	120	110	105
1950		120	120	110	105	100
1900		120	110	105	100	95

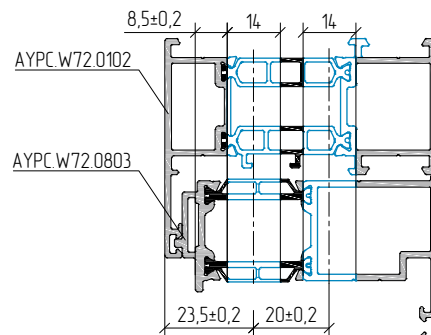
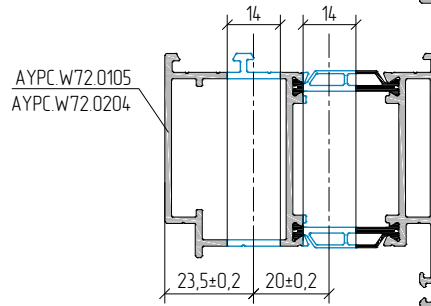
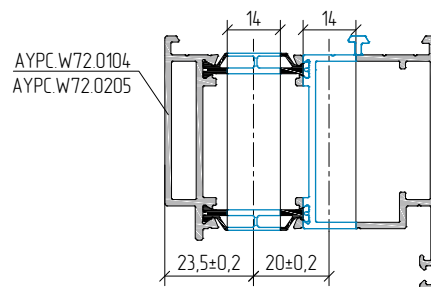
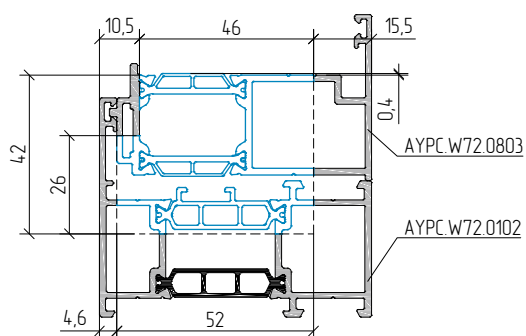
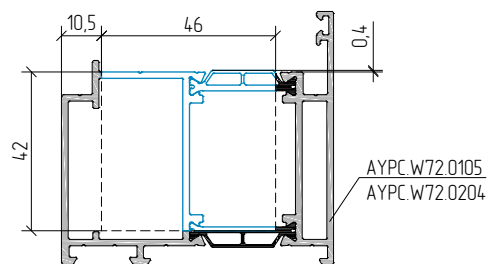
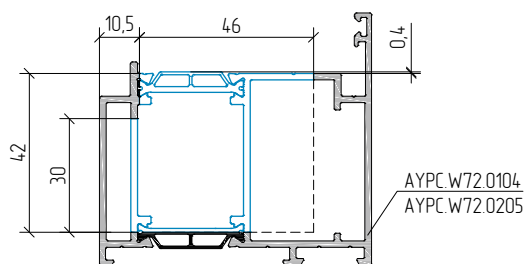
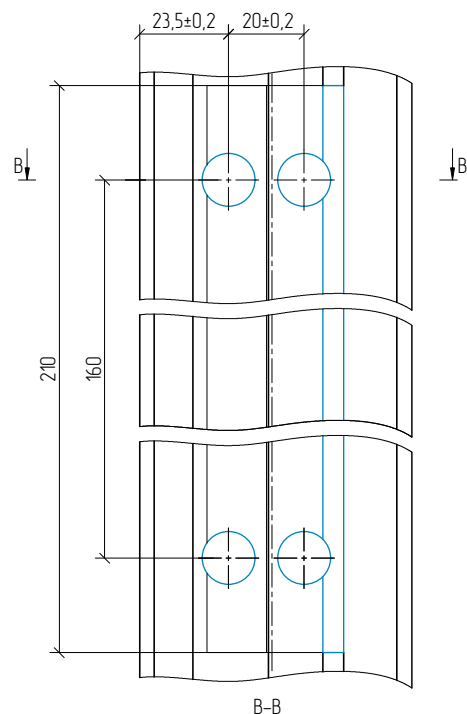
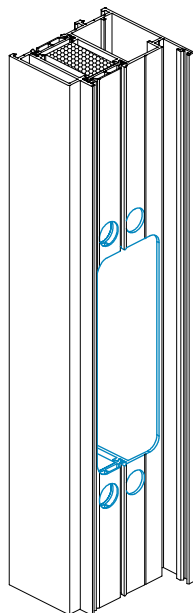
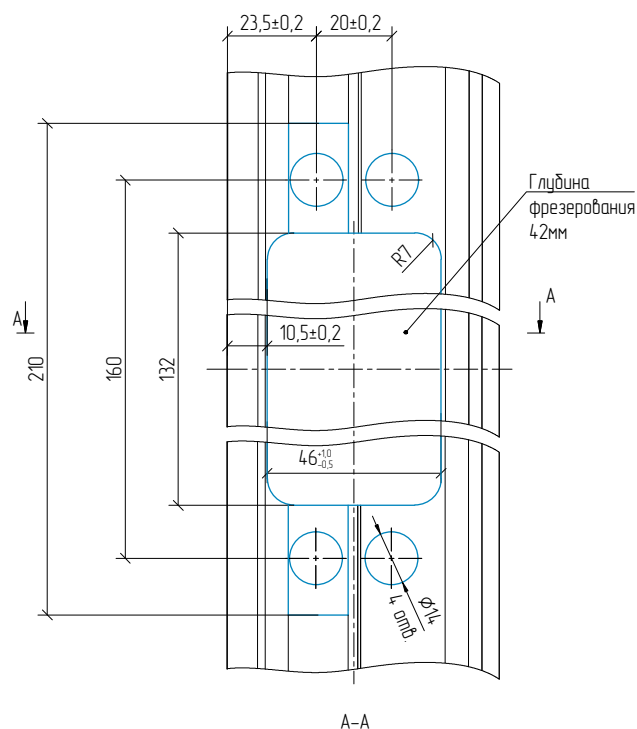


Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях. Обработку профиля рекомендуется осуществлять с применением специальных центров с ЧПУ.



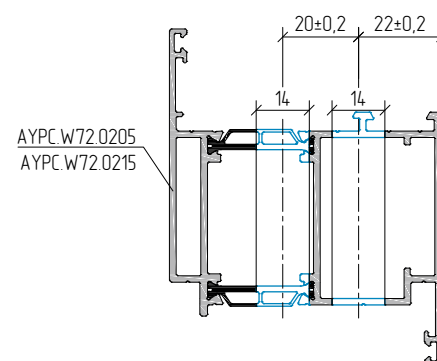
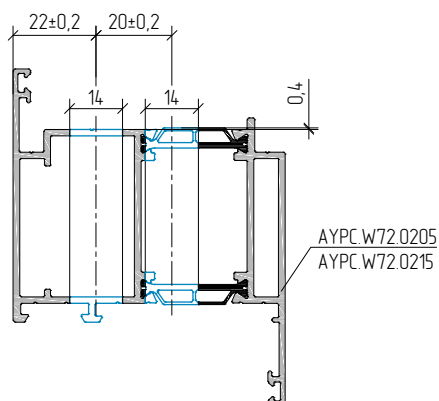
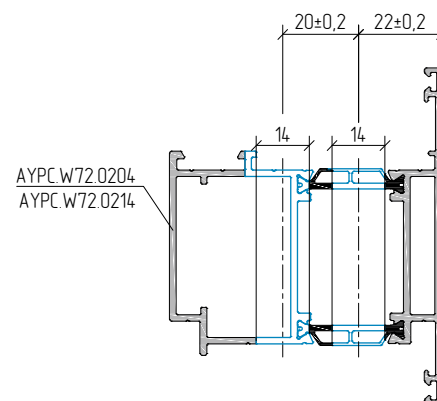
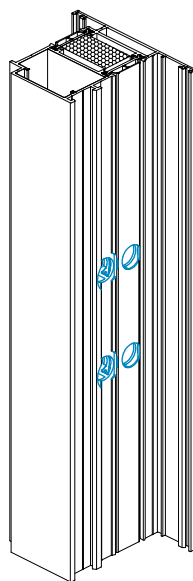
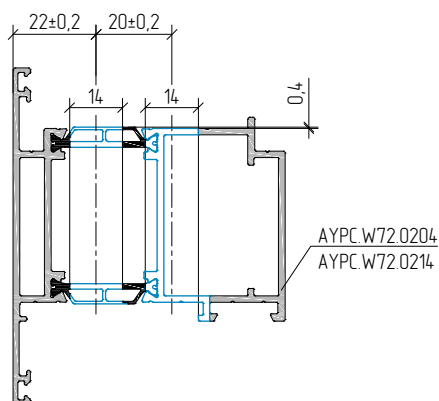
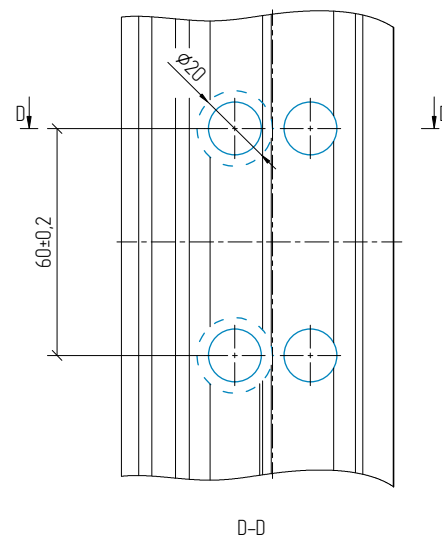
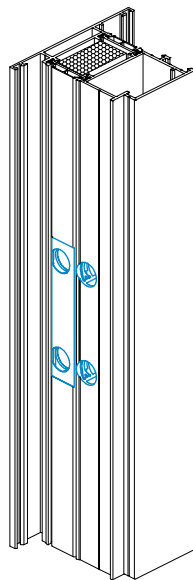
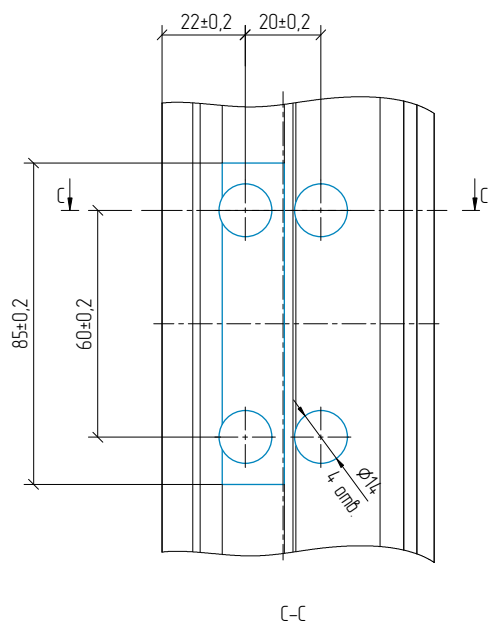
Обязательна установка 3-ей петли при установке доводчика.

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



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

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

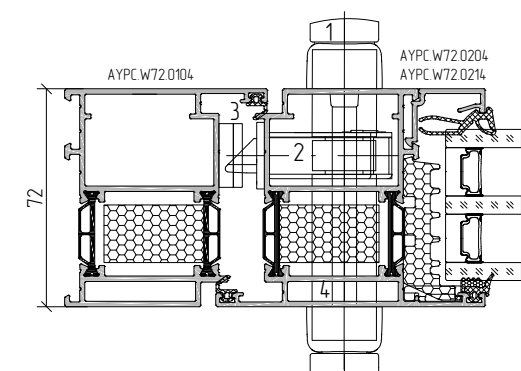


Схема, последовательность и возможные варианты установки, а также регулировки петель показаны в монтажных инструкциях.
Обработку профиля рекомендуется осуществлять с применением специальных центров с ЧПУ.

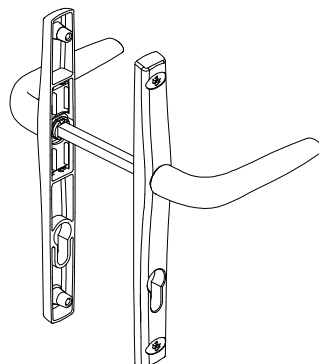
Dr.Hahn
 DESIGN • TECHNIK • SERVICE

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

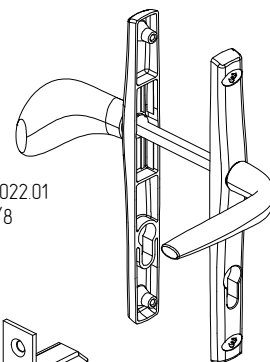
открытие наружу



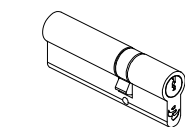
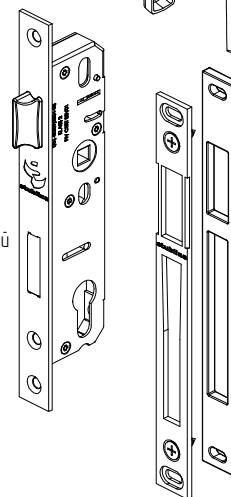
1 – Ручка арт. 1022.00
250/25/85/8



Ручка арт. 1022.01
250/25/85/8

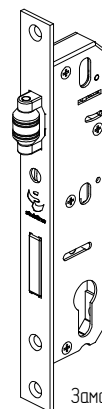
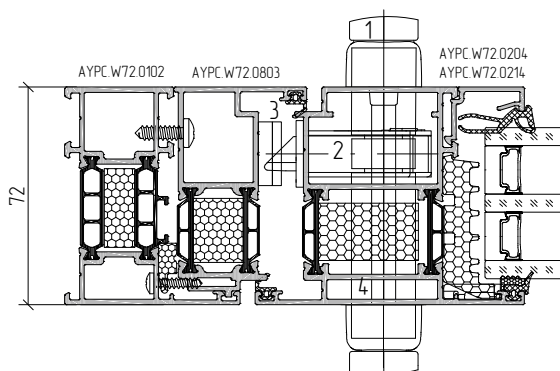
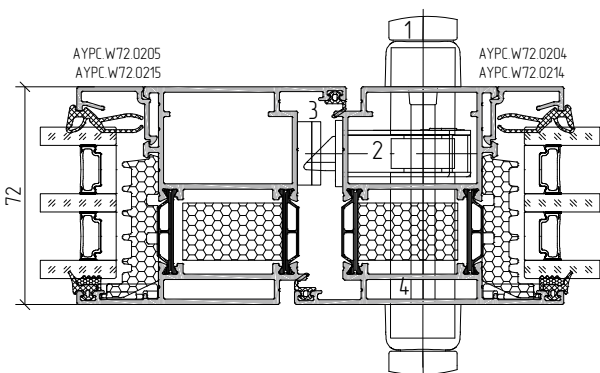


2 – Замок фалевый
арт. 302100
(30/22/85/8)



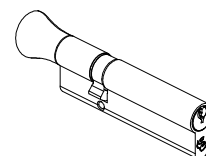
4 – Цилиндр 35/61 арт. 5072.00
цилиндр 31/61 арт. 5057.00

3 – Ответная планка арт. 3016.10
подкладка АУРС С43.0913

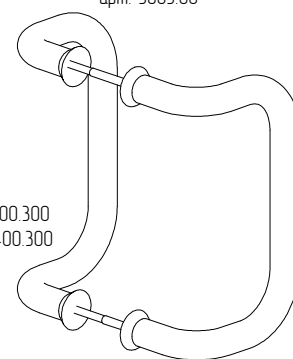


Ручка арт. 1020.00

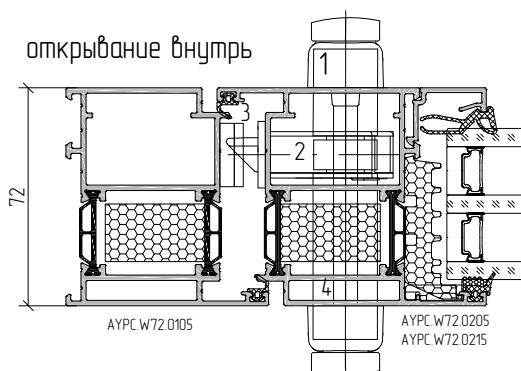
Ручка офисная RD 100.300
Замок роликовый Ручка офисная RD 400.300
арт. 303100



Цилиндр с барашком 31/61
арт. 5605.00



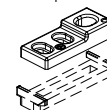
открытие внутрь



Шпингалет дверной арт. 3060.00

Шпингалет дверной арт. 3062.00

Планка ответная верхняя к шпингалету
арт. 3012.00



Планка ответная нижняя к шпингалету
арт. 3009.00

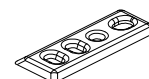


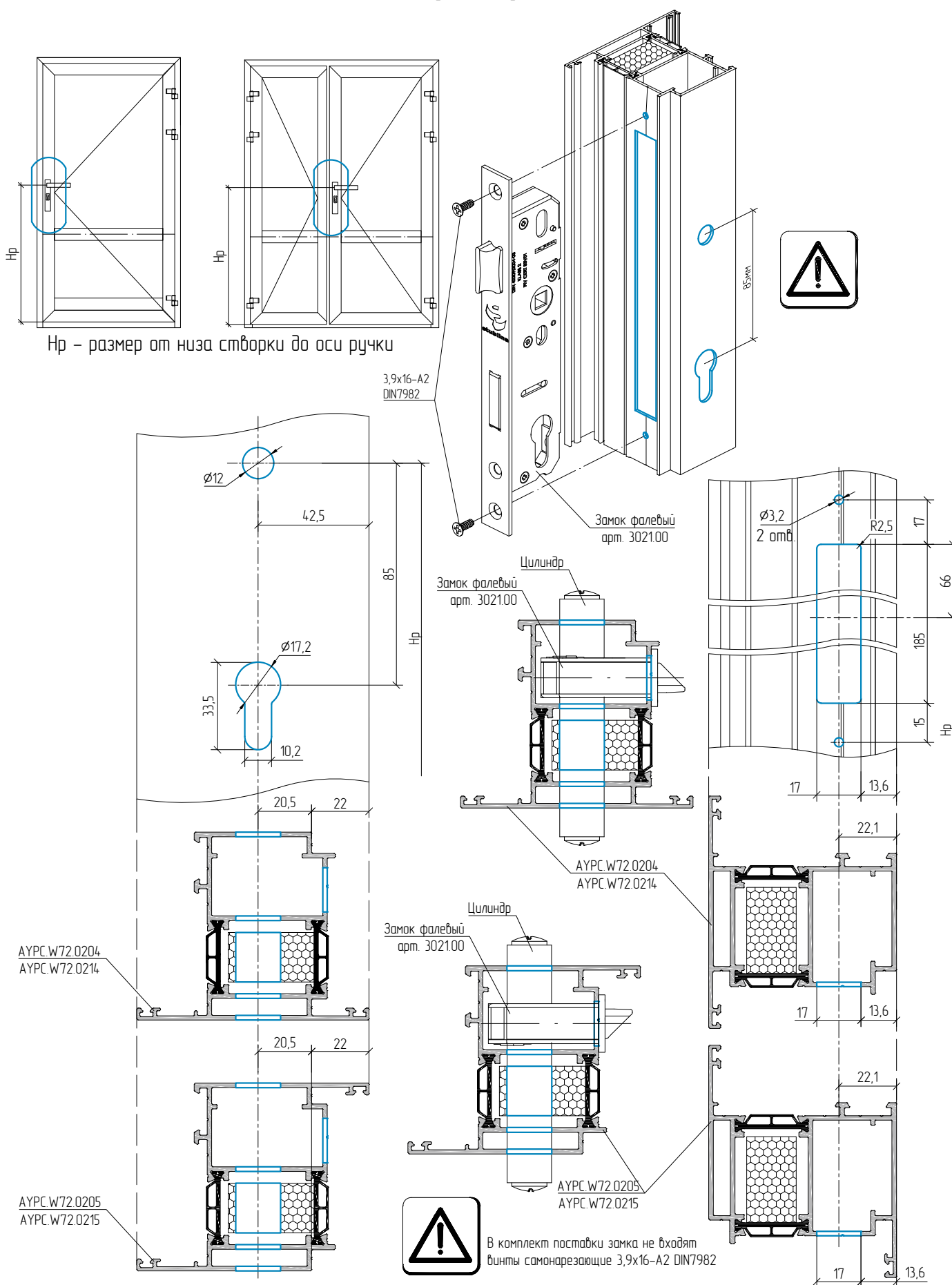
Схема применения замков Stublina arm. 3021.00 / arm. 3031.00 и
замка многозапорного фалевого Stublina arm. 3149.30/P

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

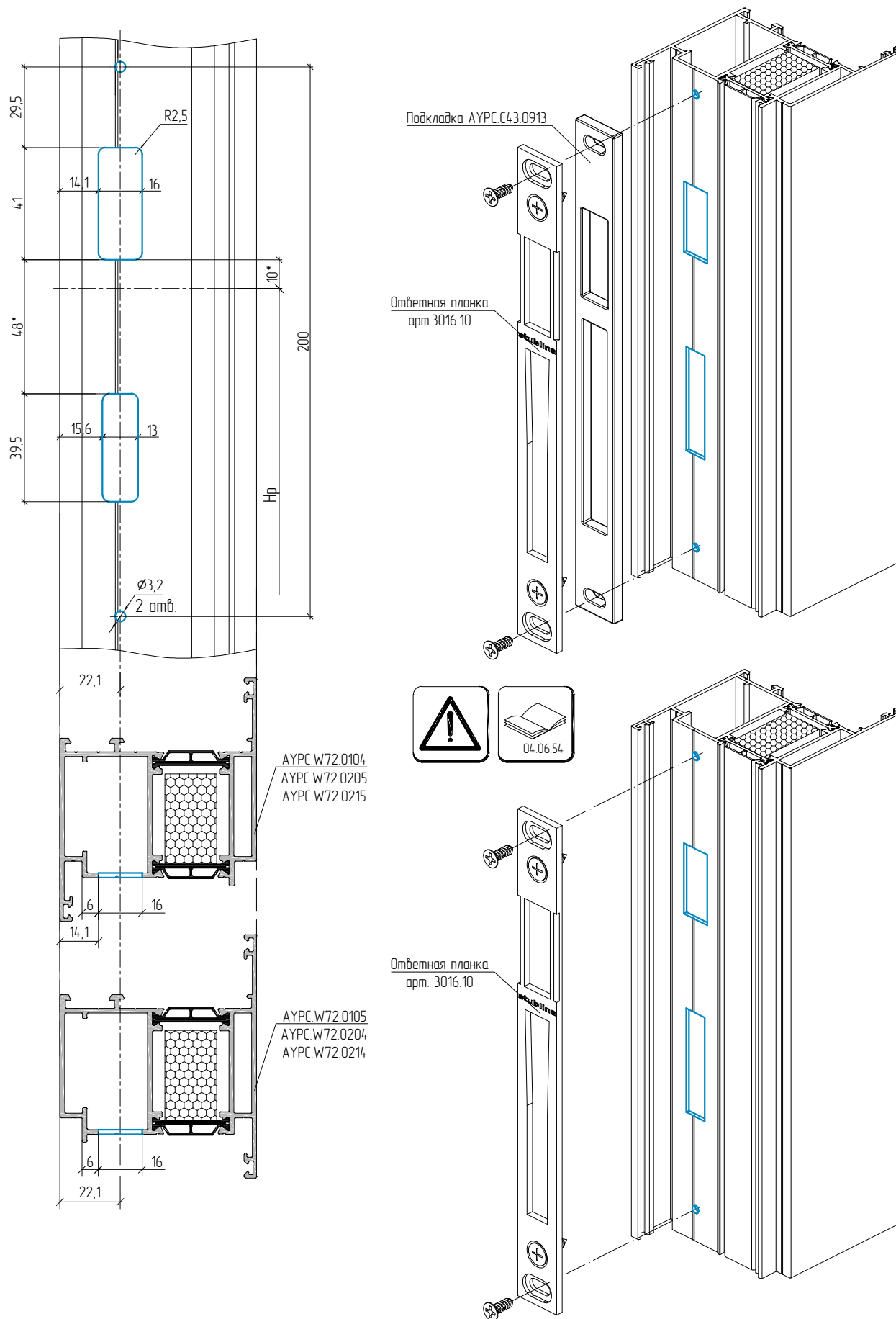
Для двухстворчатых дверей с шпингалетами дверными				
	Артикул	Наименование	Ко-во, шт.	Примечание
1900 < Hстб < 2100	Активная створка			
	3021.00	Замок фалевый	1	выбор
	3031.00	Замок роликовый		
	Пассивная створка			
	3016.10	Ответная планка	1	
	AYPC.C43.0913	Подкладка	1	
	AYPC.W72.0976	Ответная планка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

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

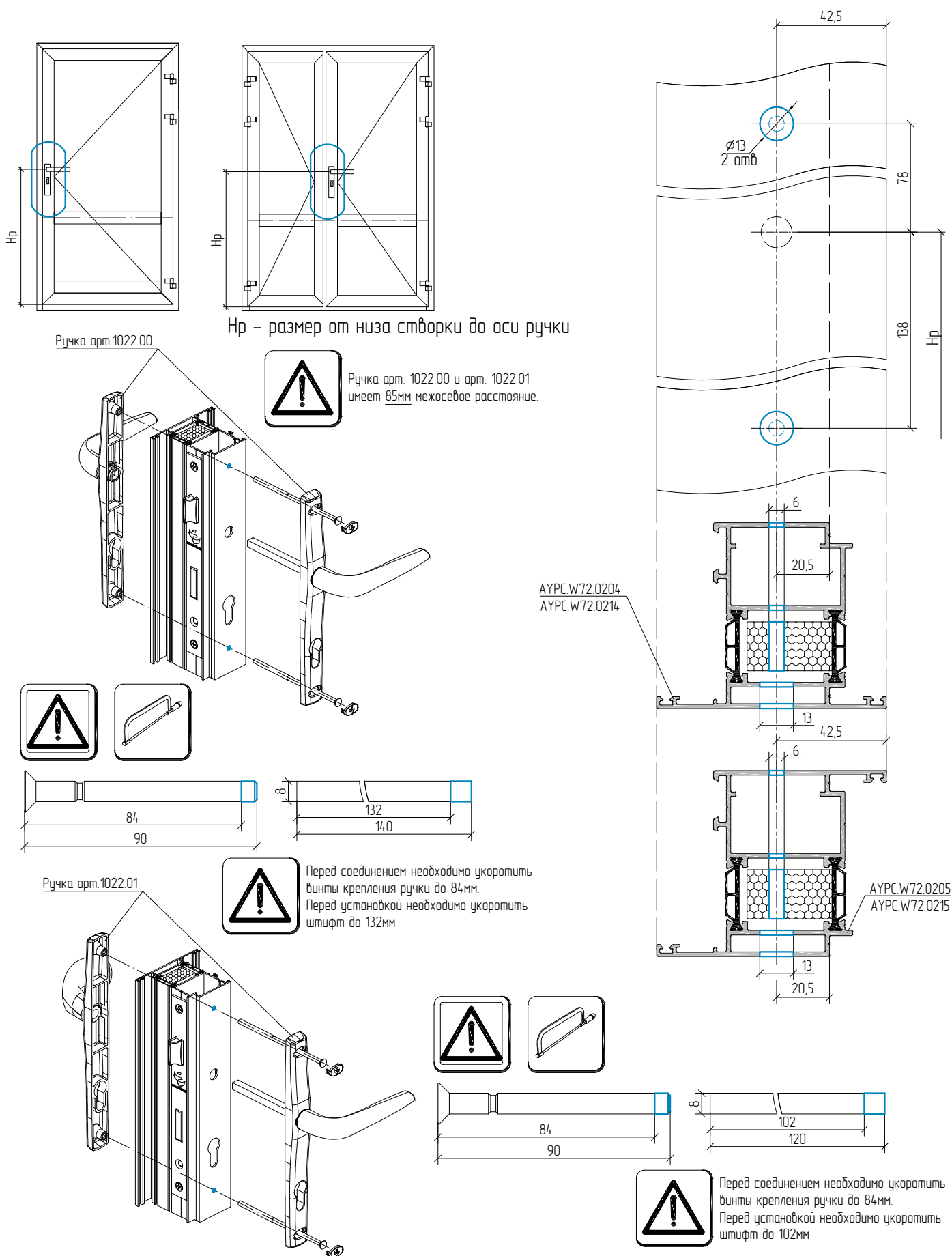
Пример обработки профилей створки под установку замка фалевого арт. 3021.00 (30/22/85/8)



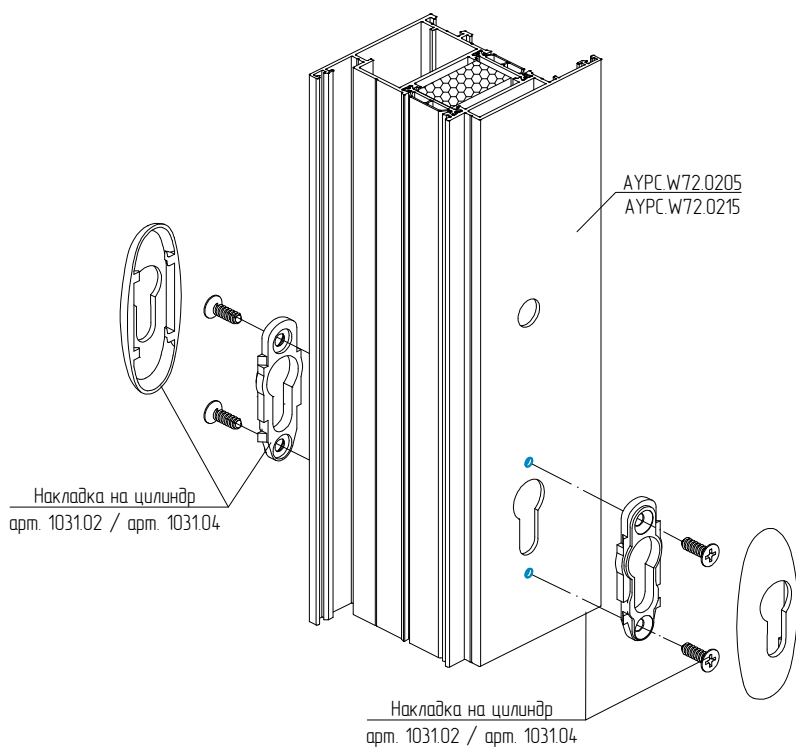
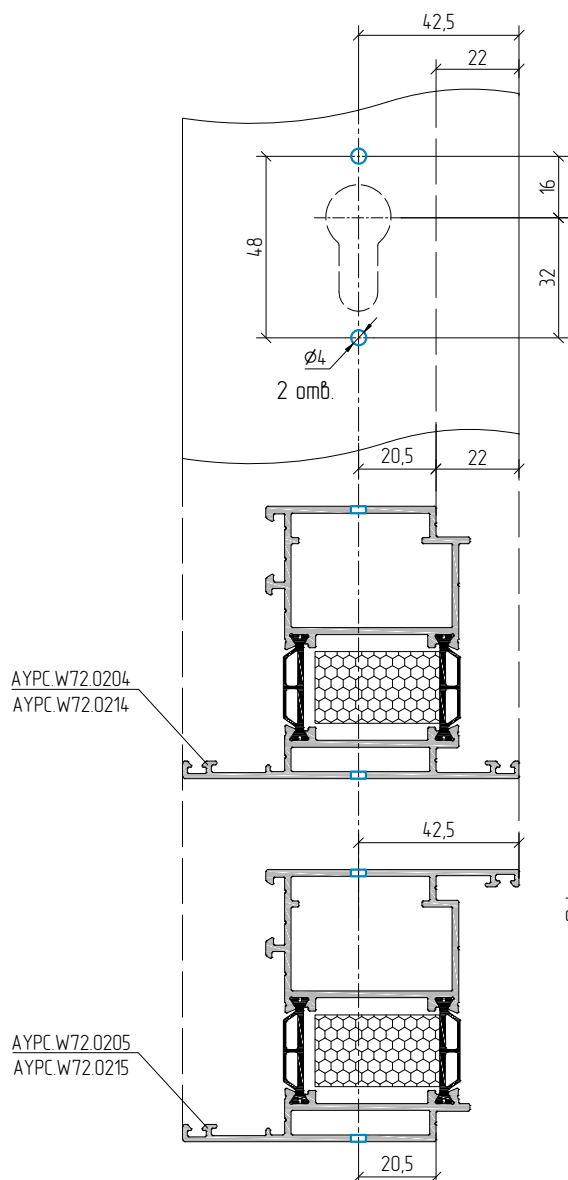
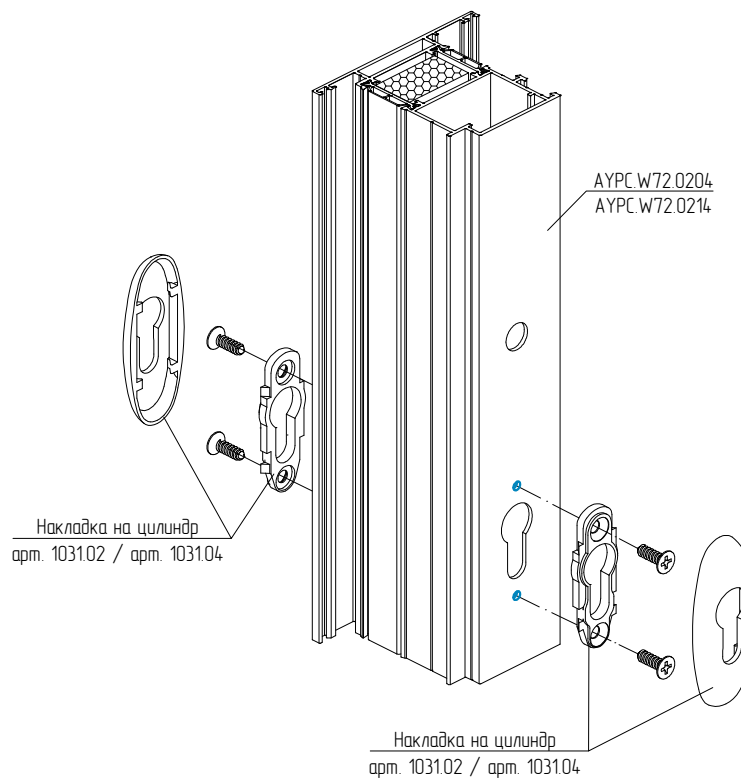
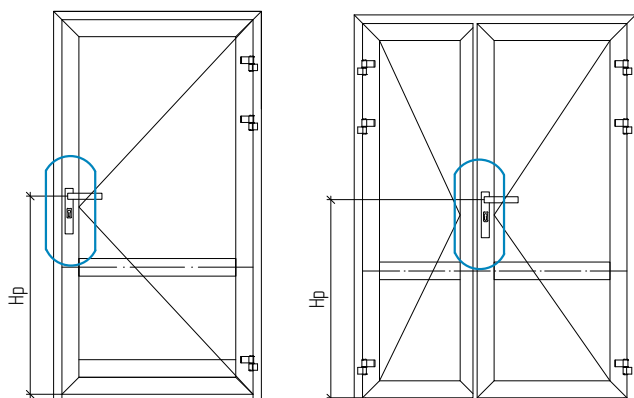
Пример обработки профилей под установку ответной планки арт. 3016.10



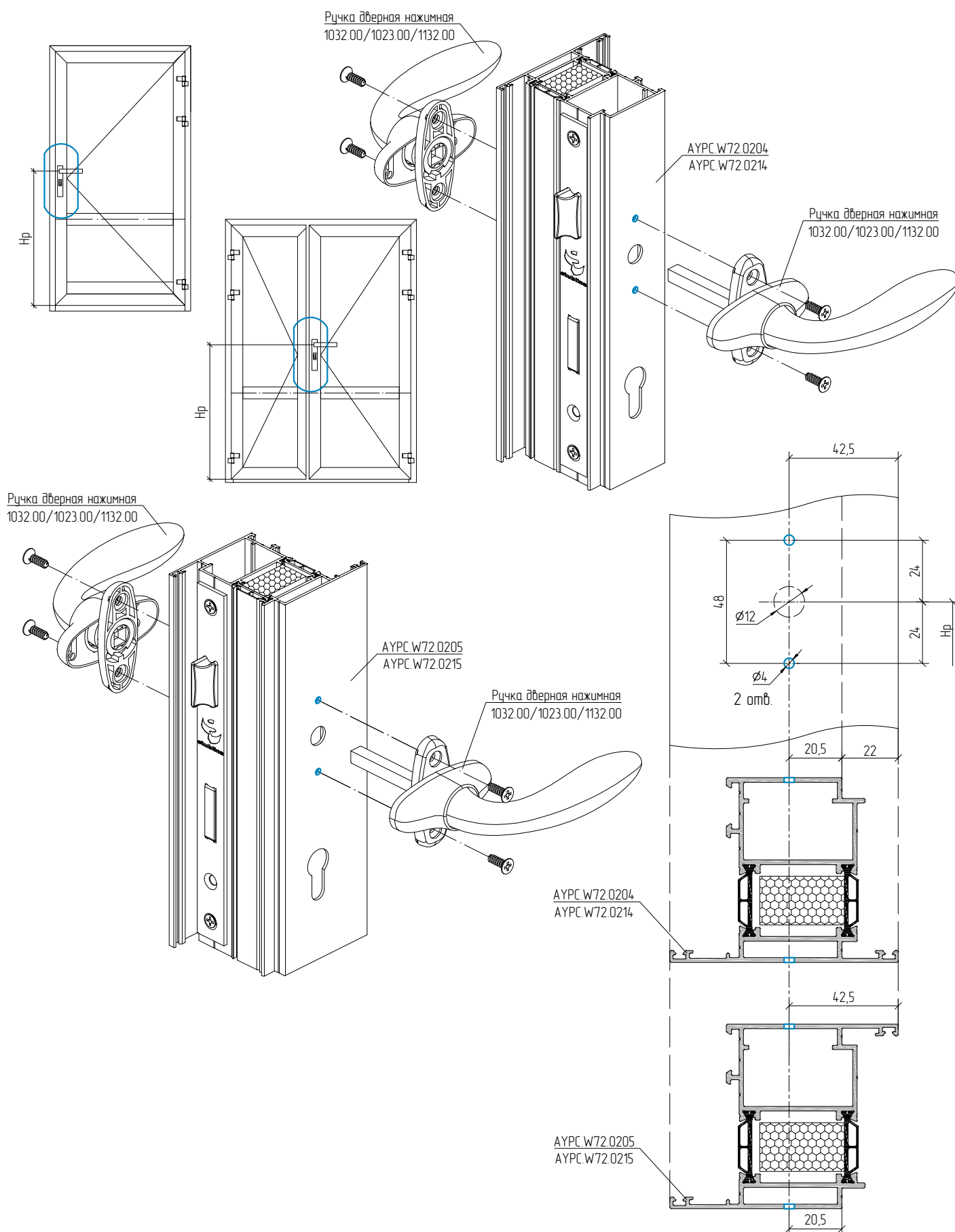
Пример обработки профилей створки под установку ручек арт. 1022.00 и арт. 1022.01



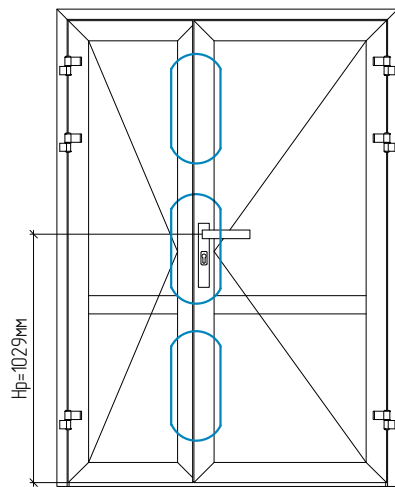
Пример обработки профилей под установку накладок на цилиндр арт. 1031.02 / арт. 1031.04 (нерж.)



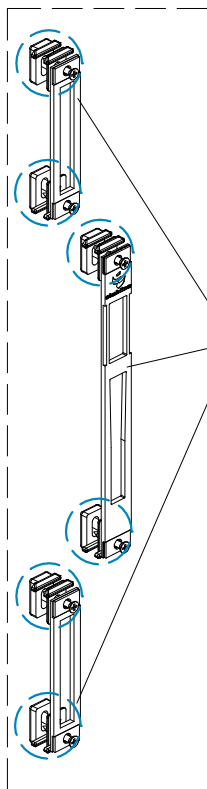
Пример обработки профилей под установку ручки дверной нажимной арт.1032.00 / арт.1023.00 (нерж.) и арт.1132.00



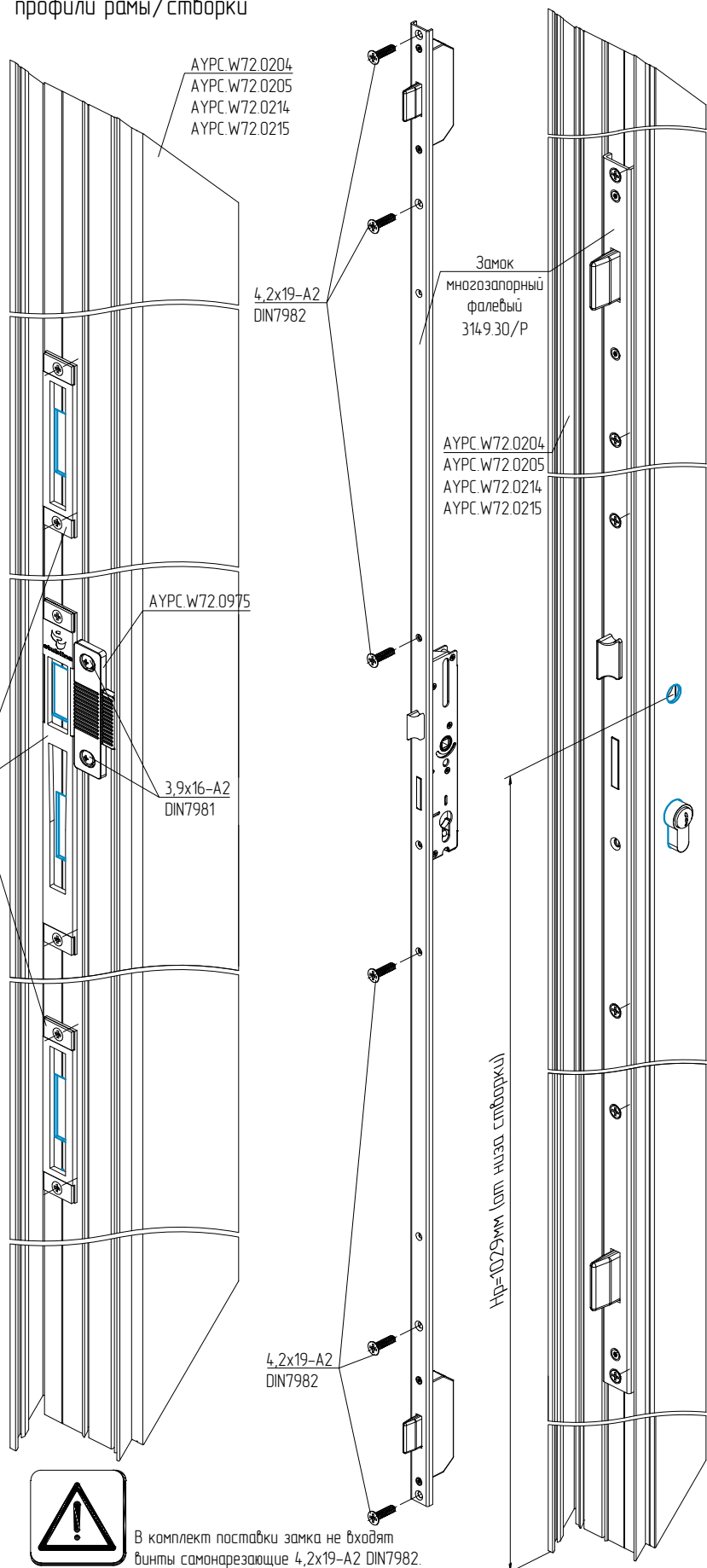
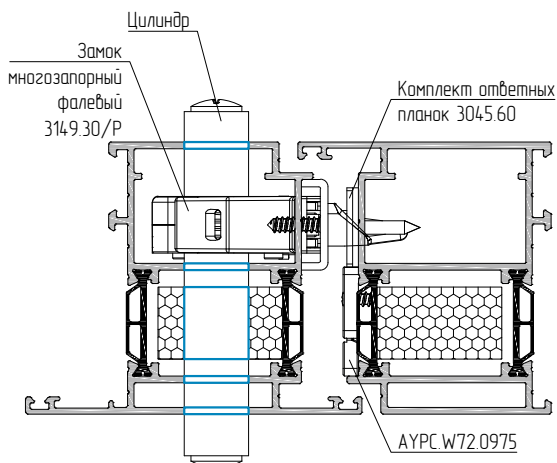
Установка замка многозапорного фалевого 3149.30/Р (24/85/8) и комплекта ответных планок 3045.60 на профили рамы/створки



Hр – размер от низа створки до оси ручки

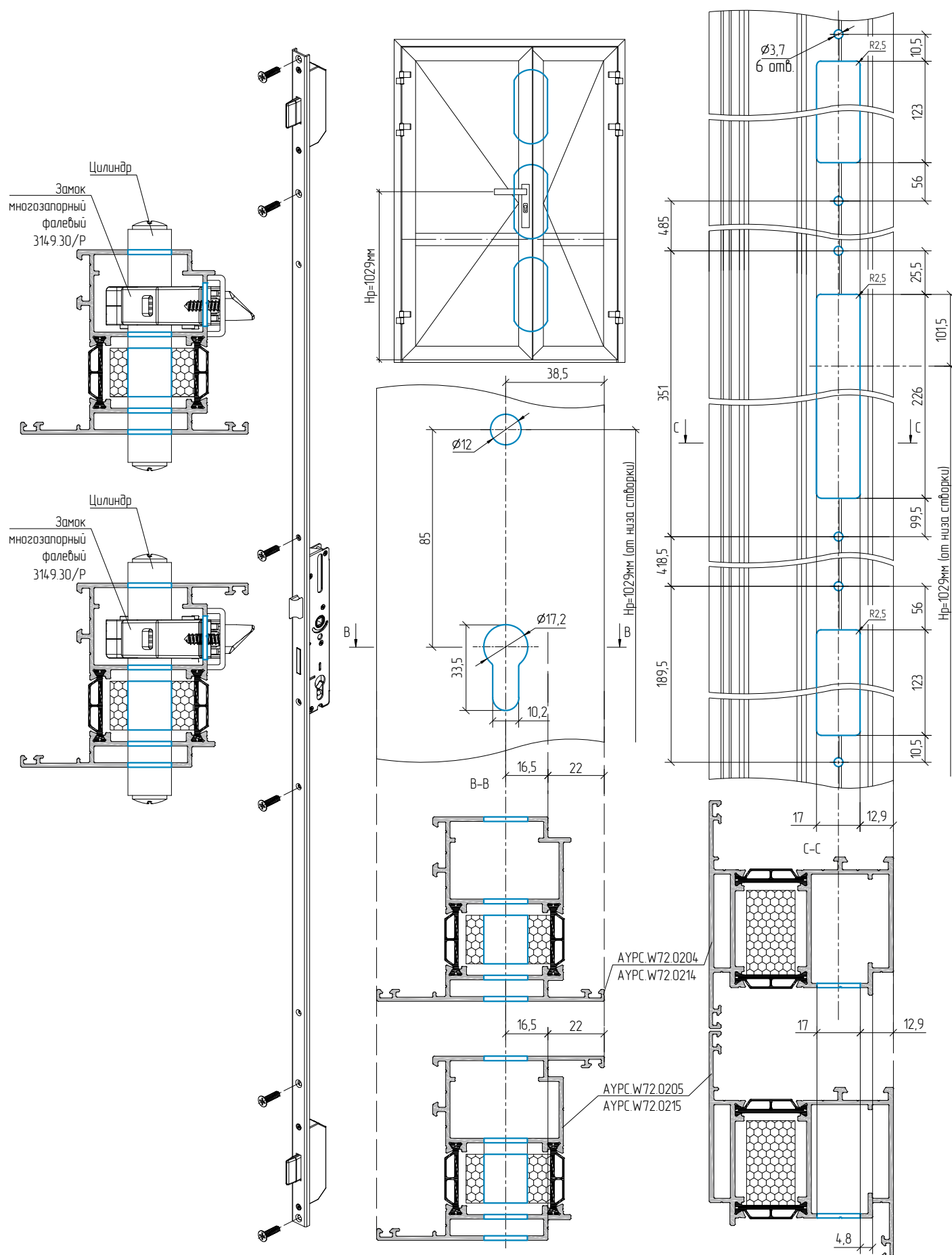


Пластиковые подкладки из комплекта 3045.60 не устанавливать.

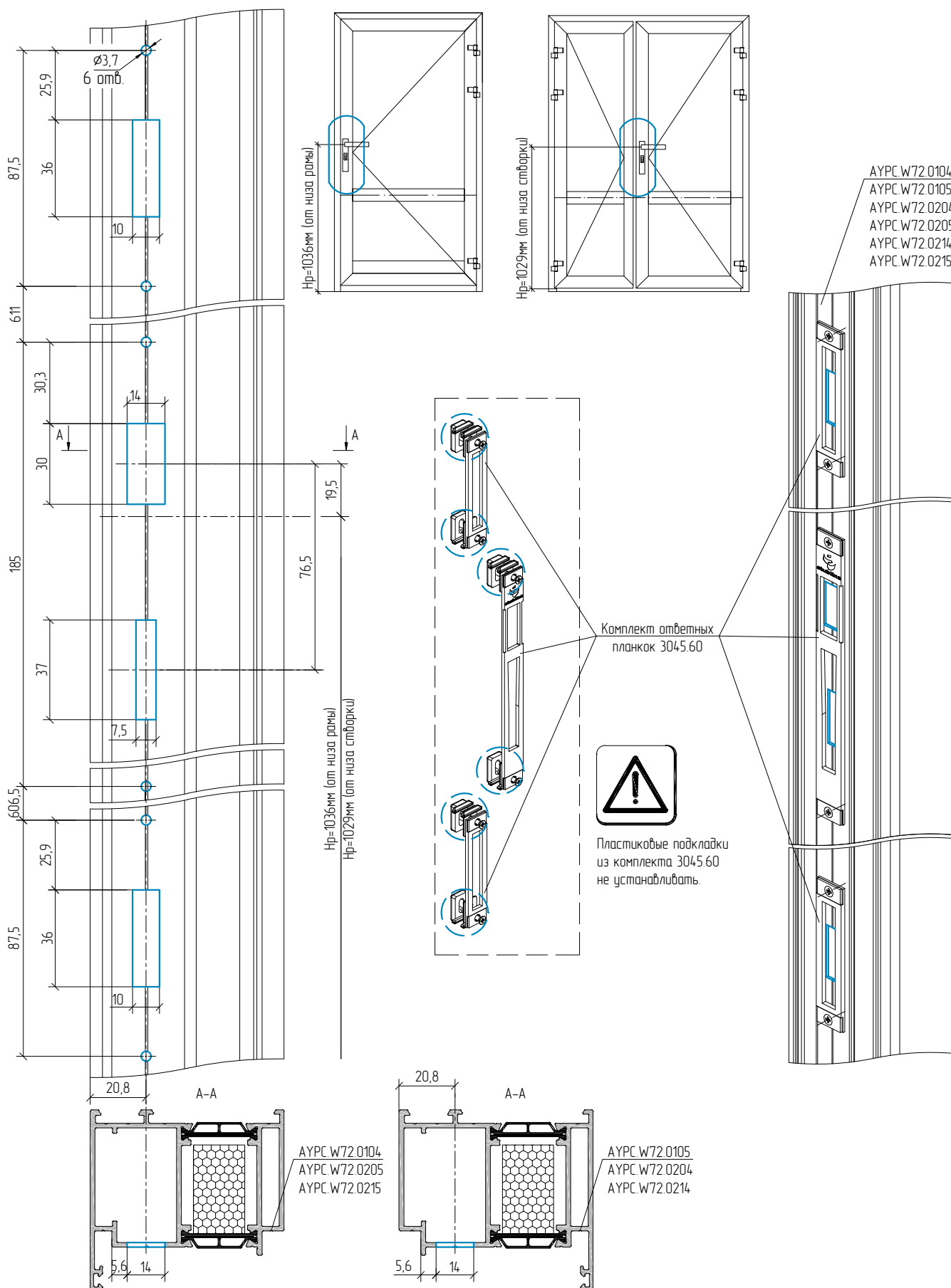


В комплект поставки замка не входят винты самонарезающие 4,2x19-A2 DIN7982.

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



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



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

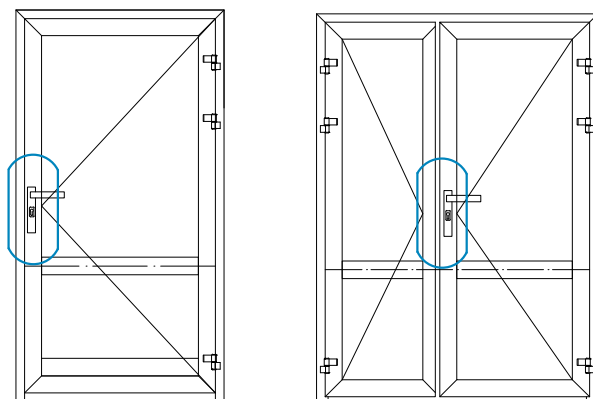


Схема установки ответной планки АУРС.W72.0975
под замок Stublina 3149.30/Р

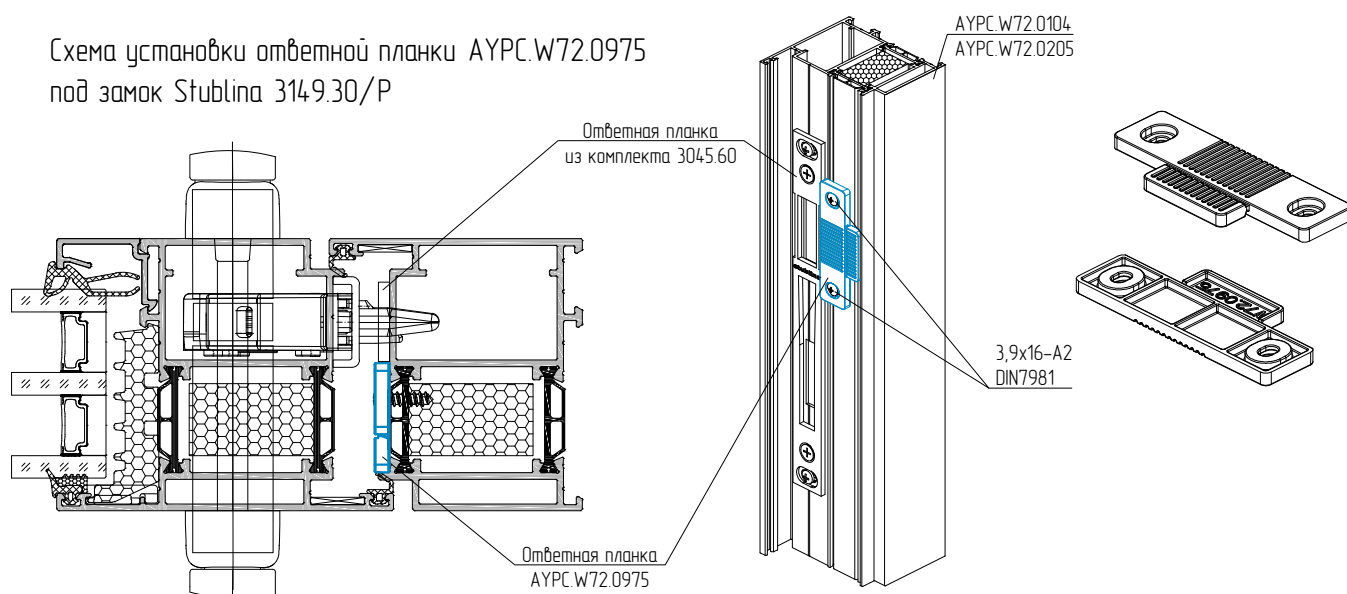
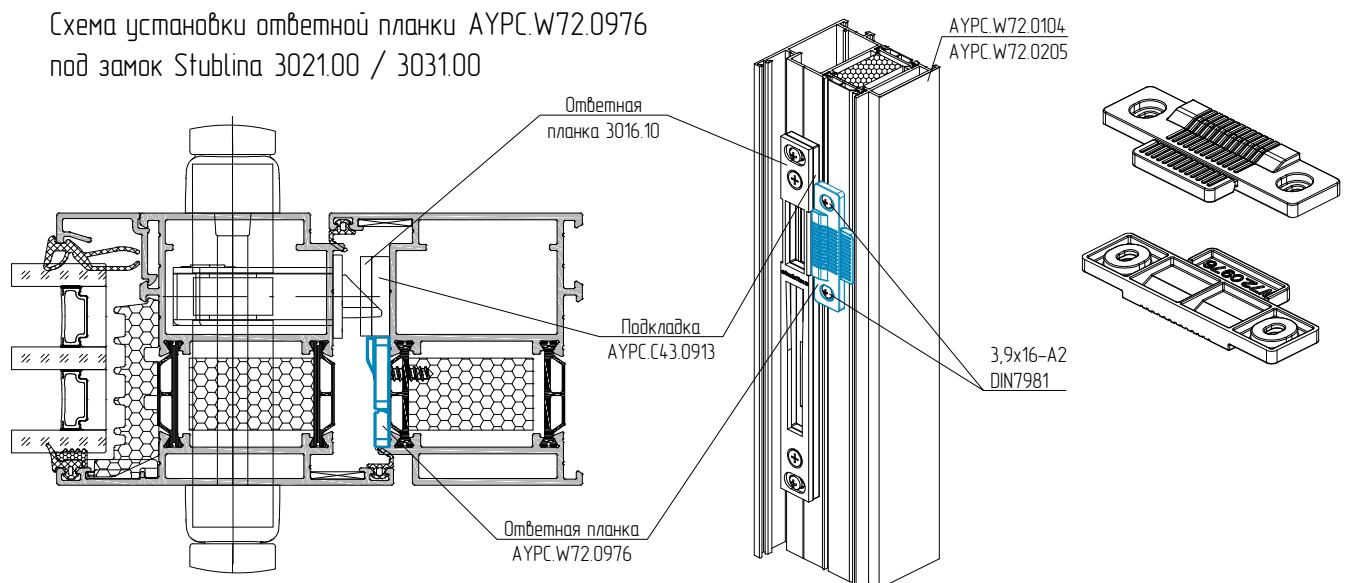
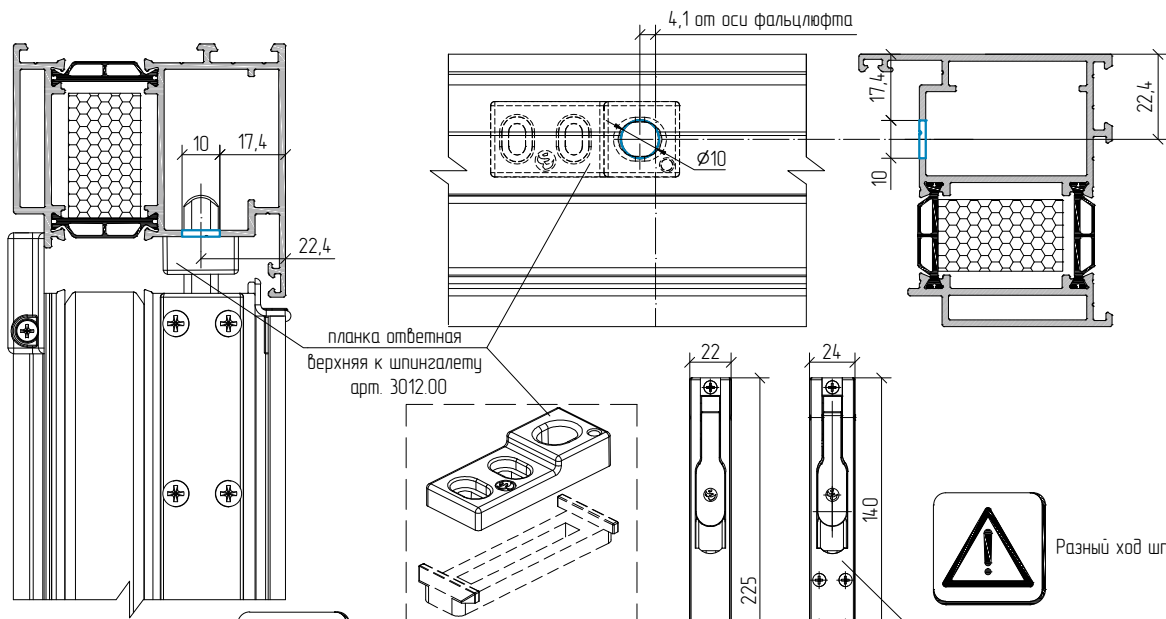
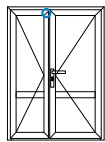


Схема установки ответной планки АУРС.W72.0976
под замок Stublina 3021.00 / 3031.00



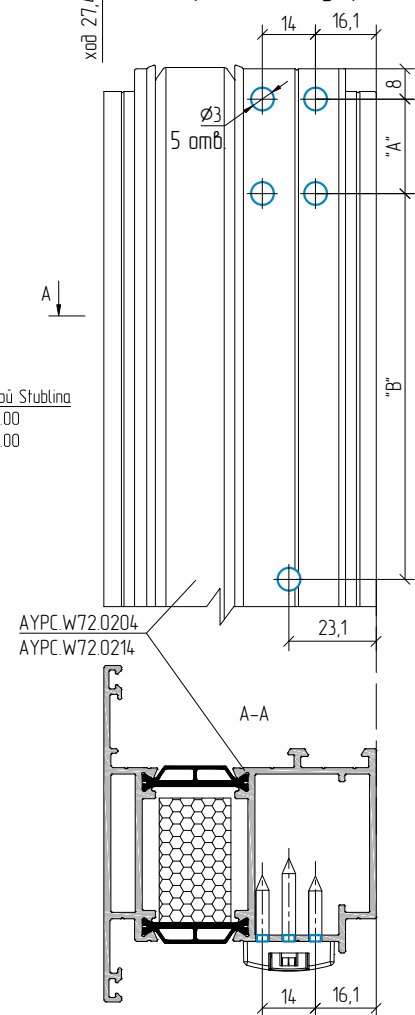
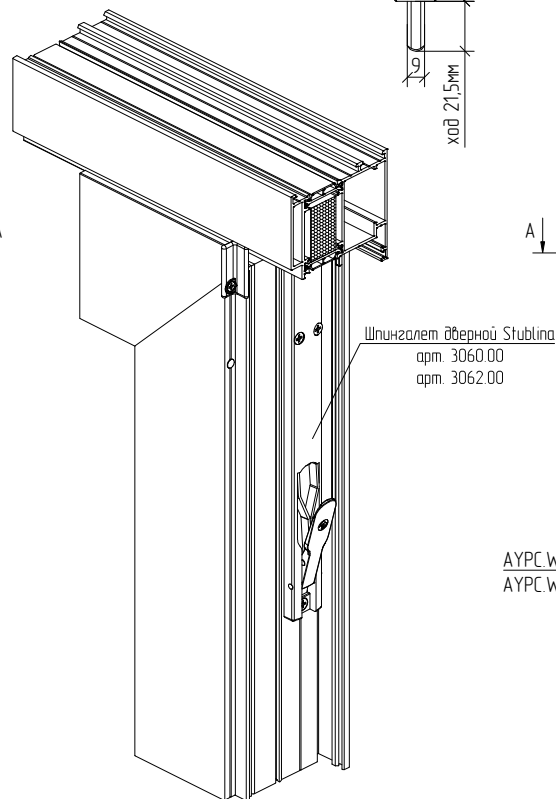
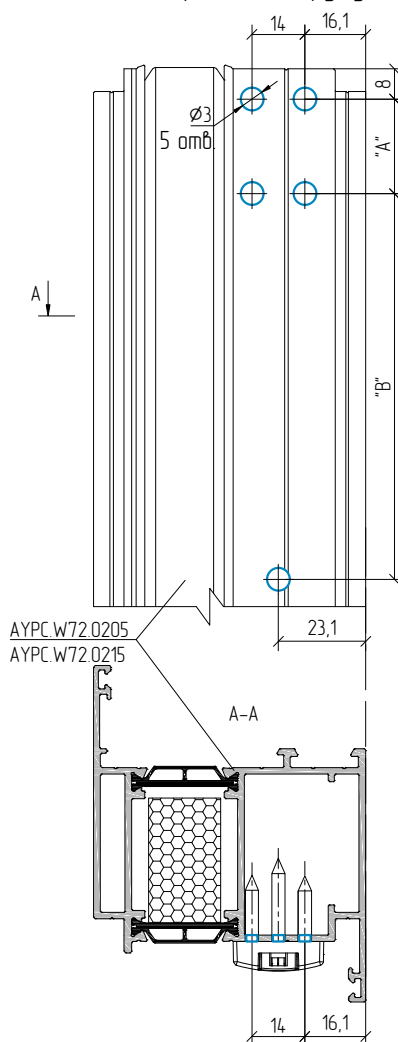
В комплект поставки не входят
винты самонарезающие 3,9x16-A2 DIN7981

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



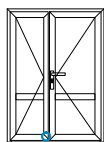
открывание наружу

открывание внутрь



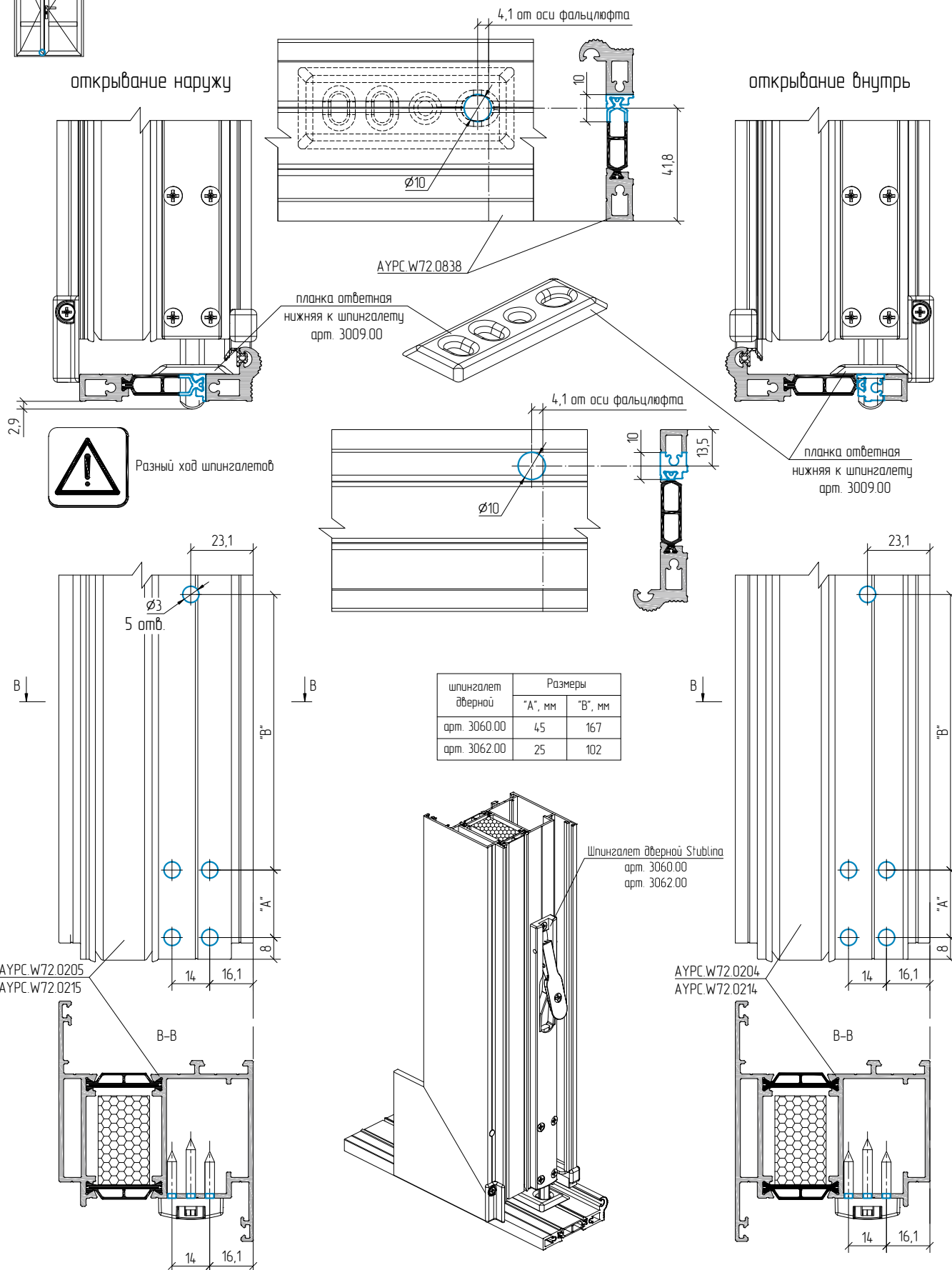
шпингалет	Размеры	
	"А", мм	"В", мм
арт. 3060.00	45	167
арт. 3062.00	25	102

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

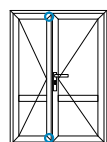


открывание наружу

открытие внутрь

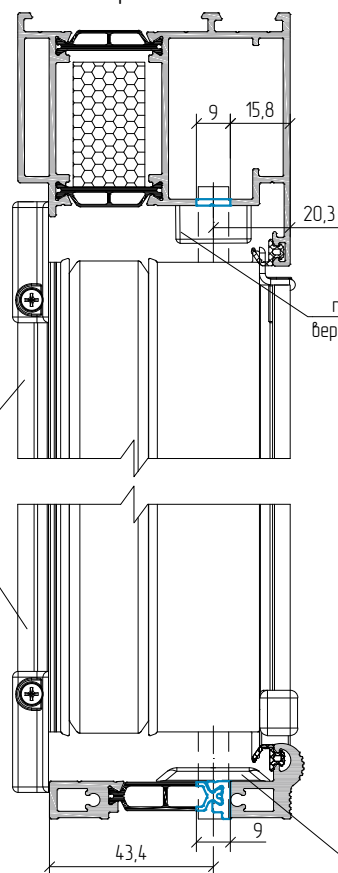


Пример обработки профилей под установку планки ответной верхней арт. 3012.00 и нижней арт. 3009.00 к шпингалету

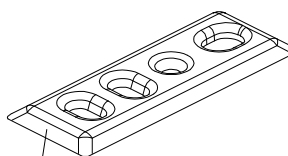
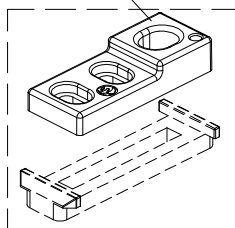
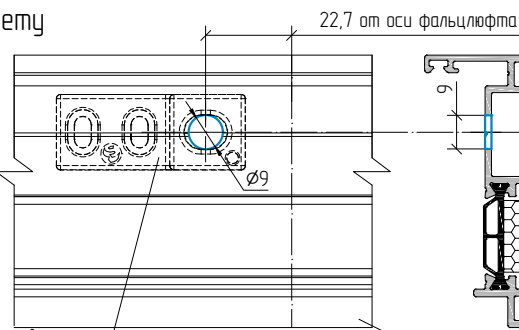


открытие наружу

АУРС W72.0205
АУРС W72.0215



планка ответная
верхняя к шпингалету
арт. 3012.00

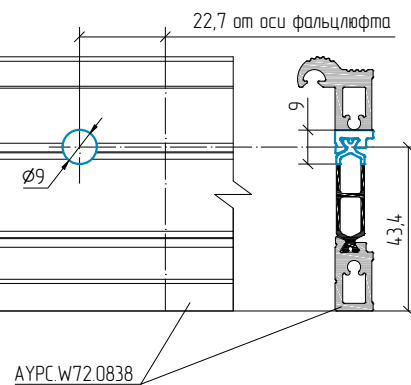


планка ответная
нижняя к шпингалету
арт. 3009.00



Пластиковую подкладку из комплекта 3012.00 не устанавливать.

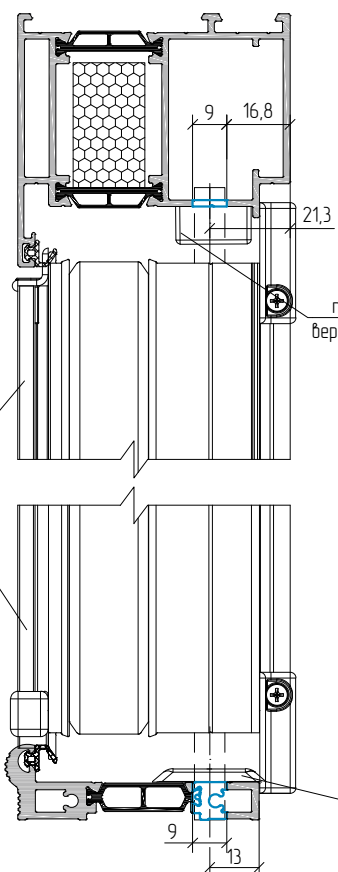
АУРС W72.0104
АУРС W72.0205



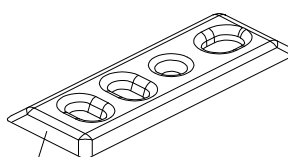
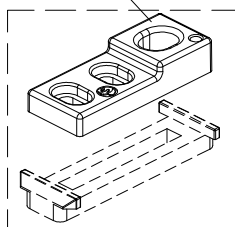
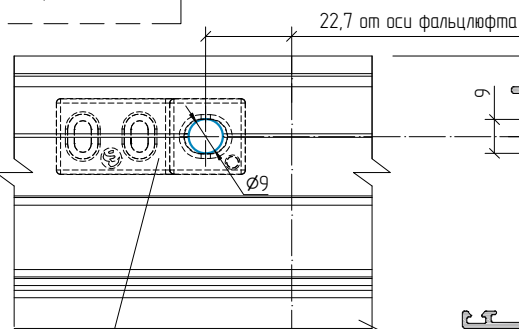
АУРС W72.0838

открытие внутрь

АУРС W72.0204
АУРС W72.0214



планка ответная
верхняя к шпингалету
арт. 3012.00

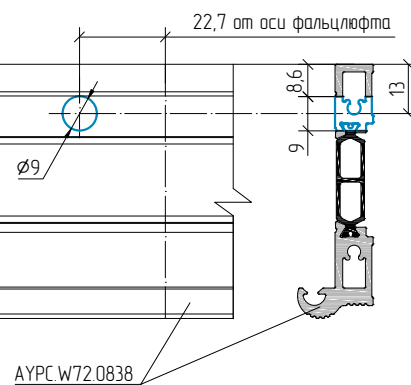


планка ответная
нижняя к шпингалету
арт. 3009.00



Пластиковую подкладку из комплекта 3012.00 не устанавливать.

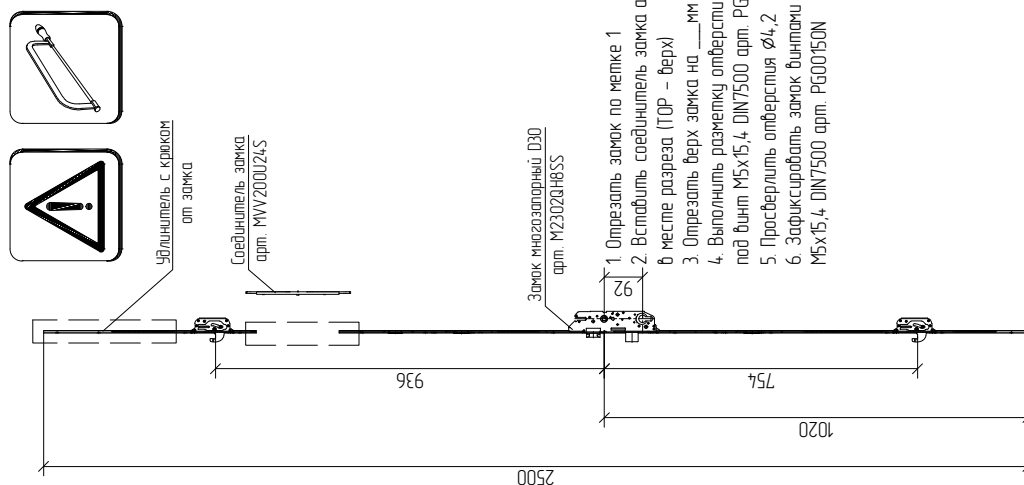
АУРС W72.0105
АУРС W72.0204



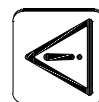
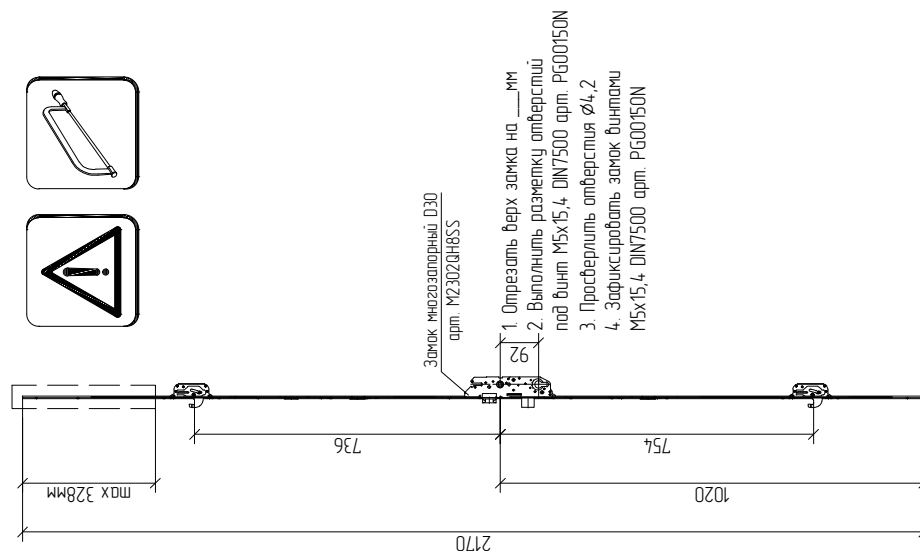
АУРС W72.0838

Схема применения замка многозапорного D30 Fuhr Comrast арт. M2302QH8SS

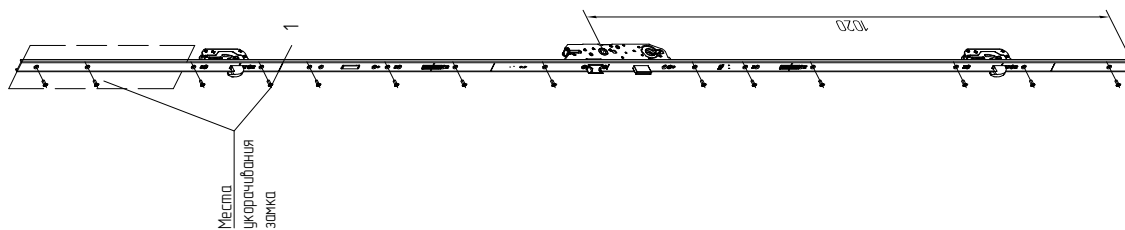
Высокий



Стандарт



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



FUHR

ОБРАБОТКА И СБОРКА

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

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

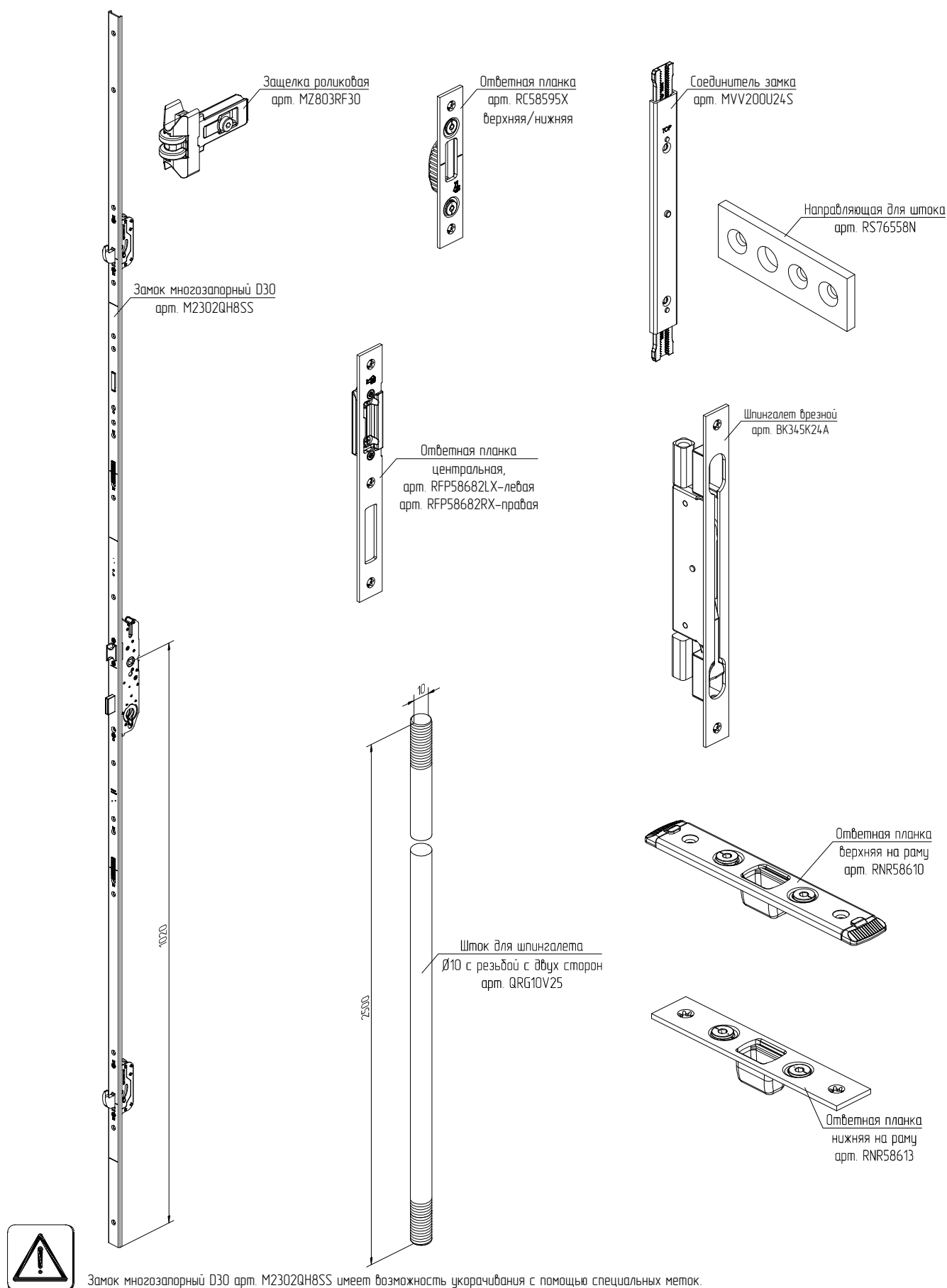


Схема применения замка многозапорного D30 Fuhr Compact арт. M2302QH8SS

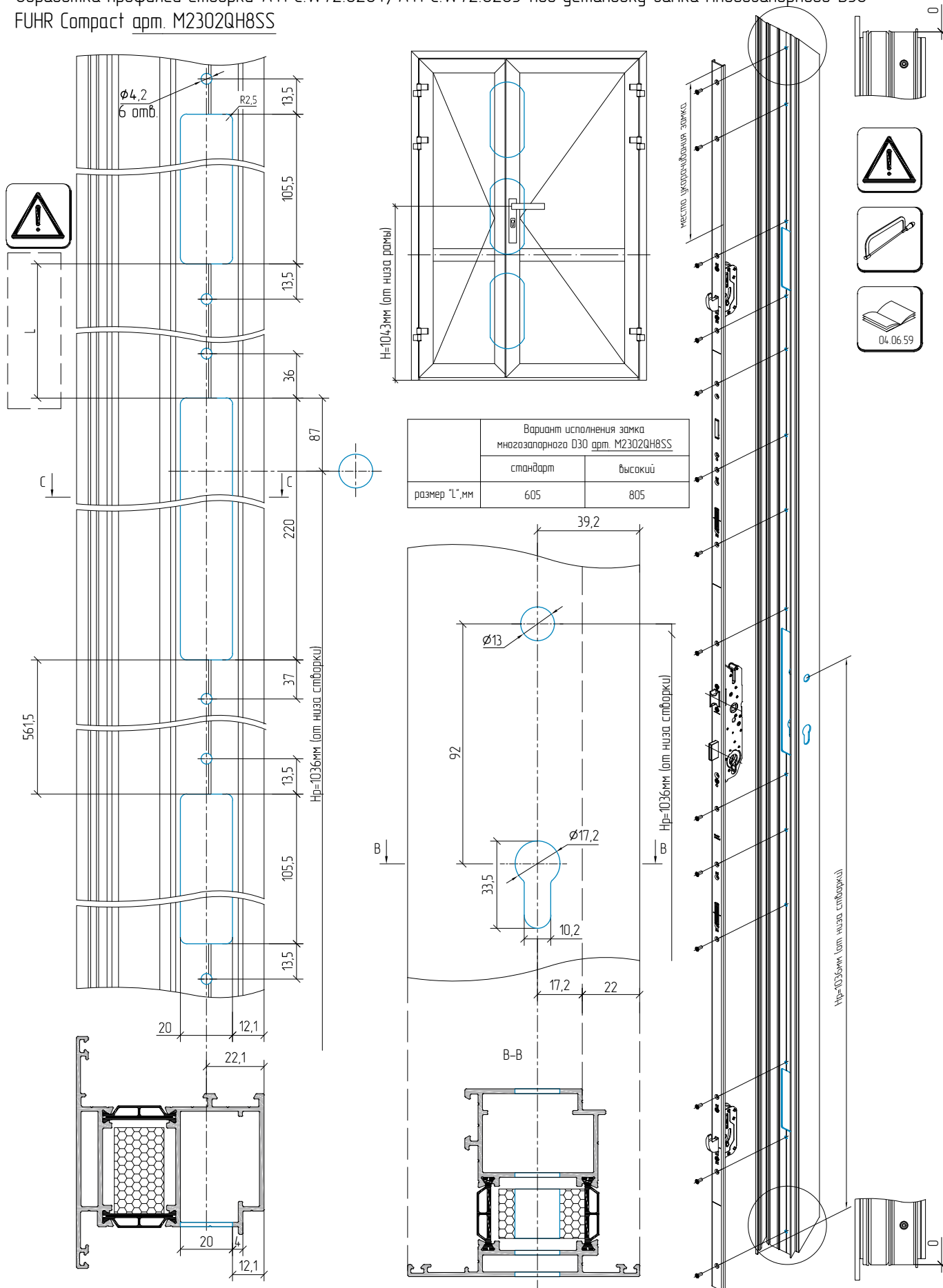
Для одностворчатых дверей				
	Артикул	Наименование	Ко-во, шт.	Примечание
1900 < Hстб < 2201	Створка			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости
	Рама			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
2202 < Hстб < 2500	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	21	
	Створка			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости
	MVV200U24S	Соединитель замка	1	200 мм
	Рама			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	21	

Для двухстворчатых дверей				
	Артикул	Наименование	Ко-во, шт.	Примечание
1900 < Hстб < 2201	Активная створка			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости
	Пассивная створка			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Врезной шпингалет	1	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	∅10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя
2202 < Hстб < 2500	RNR58610	Ответная планка на раму	1	верхняя
	RNR58613	Ответная планка на раму	1	нижняя
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	30	
	Активная створка			
	M2302QH8SS	Замок многозапорный D30	1	фалевый
	MZ803RF30	Защелка роликовая	1	при необходимости
	MVV200U24S	Соединитель замка	1	200 мм
	Пассивная створка			
	RC58595X	Ответная планка	2	верхняя нижняя
	RFP58682LX RFP58682RX	Ответная планка центральная	1	левая правая
	AYPC.W72.0975	Ответная планка	1	
	BK345K24A	Врезной шпингалет	1	
	QRG10V25	Шток для шпингалета	1	∅10, L=2500
	RS76558N	Направляющая для штока	2	верхняя/нижняя
	RNR58610	Ответная планка на раму	1	верхняя
	RNR58613	Ответная планка на раму	1	нижняя
	PG00150N	Винт M5x15,4 DIN7500	30	

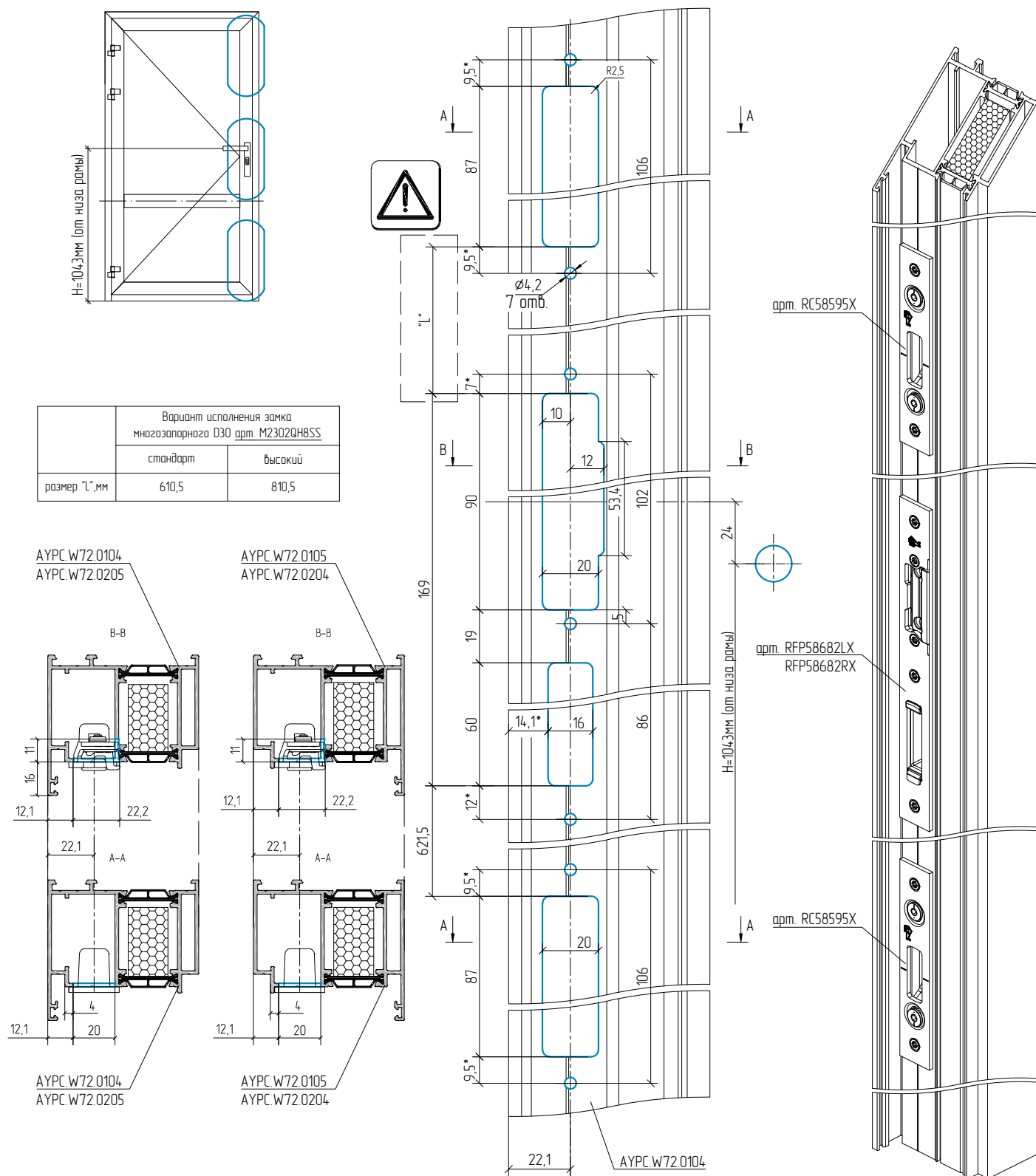


Замок многозапорный D30 арт. M2302QH8SS имеет возможность укорачивания с помощью специальных отметок. При применении ручек скоб необходима установить защелку роликовую арт. MZ803RF30. Для уменьшения и увеличения размеров замка по высоте используется соединитель замка арт. MVV200U24S. В комплект поставки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

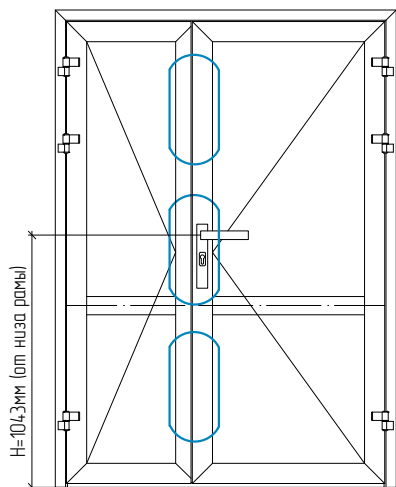
Обработка профилей створки АУРС.W72.0204/АУРС.W72.0205 под установку замка многозапорного D30 FUHR Compact арт. M2302QH8SS



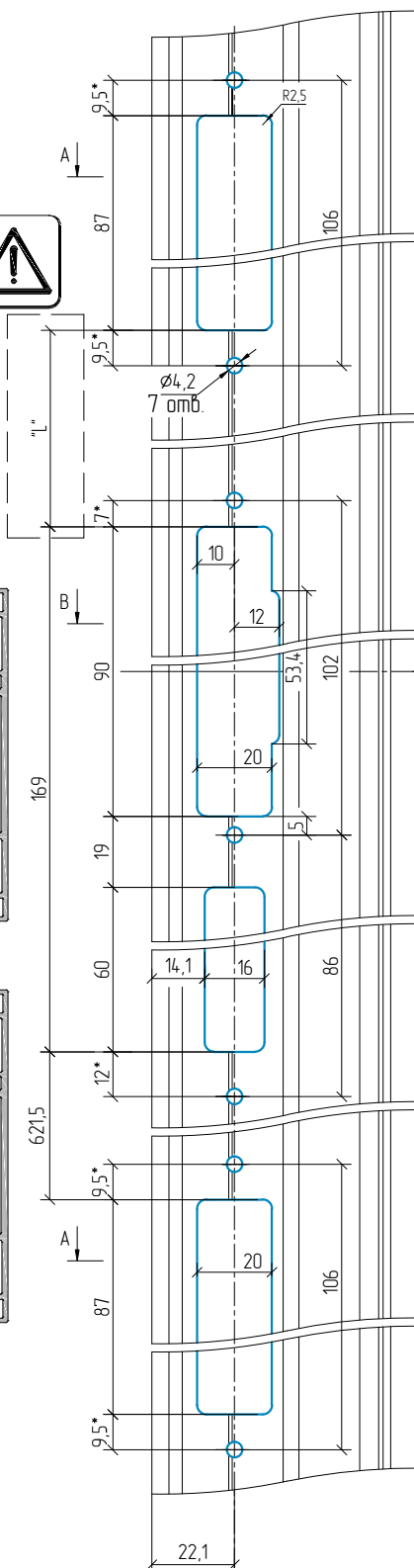
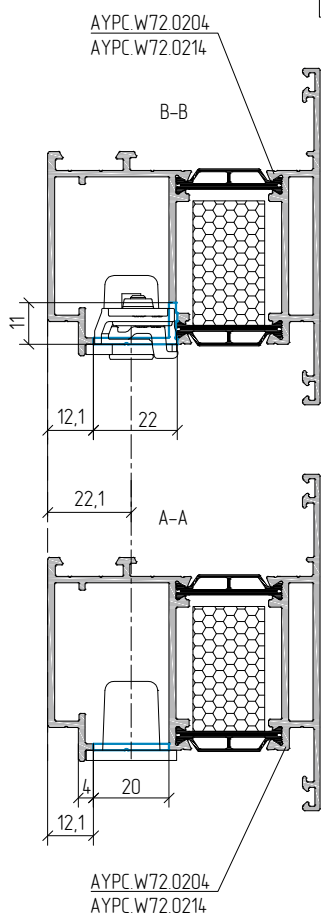
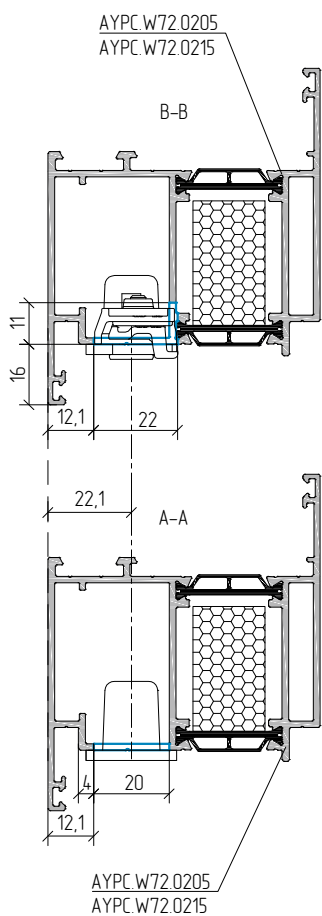
Пример обработки профилей под установку ответных планок
 арт. RC58595X-2шт. и арт. RFP58682LX/RFP58682RX



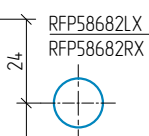
Пример обработки профиля створки под установку ответных планок
арт. RC58595X-2шт. и арт. RFP58682LX/RFP58682RX



размер "L", мм	Вариант исполнения замка многозапорного D30 арт. M2302QH8SS	
	стандарт	высокий
	610,5	810,5



RC58595X
AYPC.W72.0204
AYPC.W72.0214
AYPC.W72.0205
AYPC.W72.0215



БК345К24А

RC58595X

H=1036mm (от низа створки)



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

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

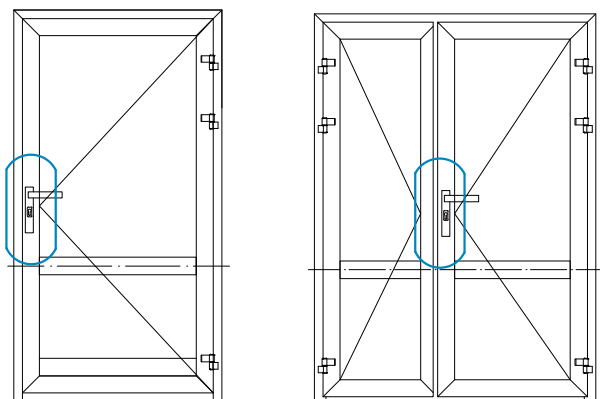
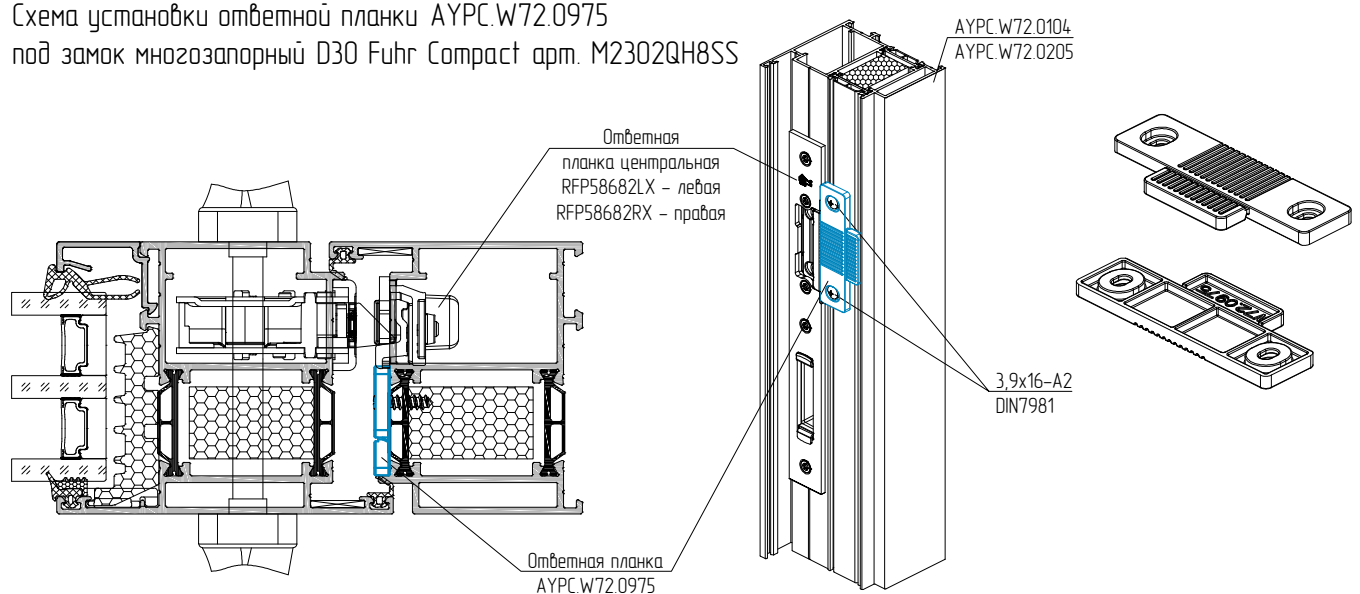
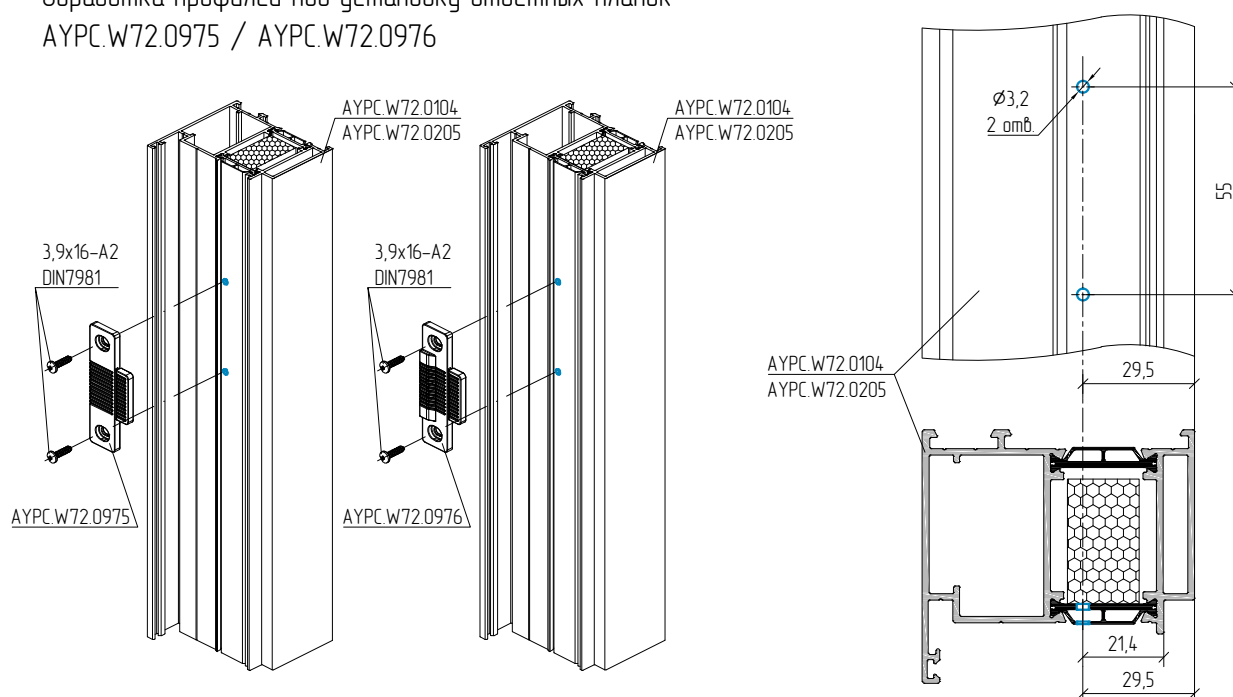


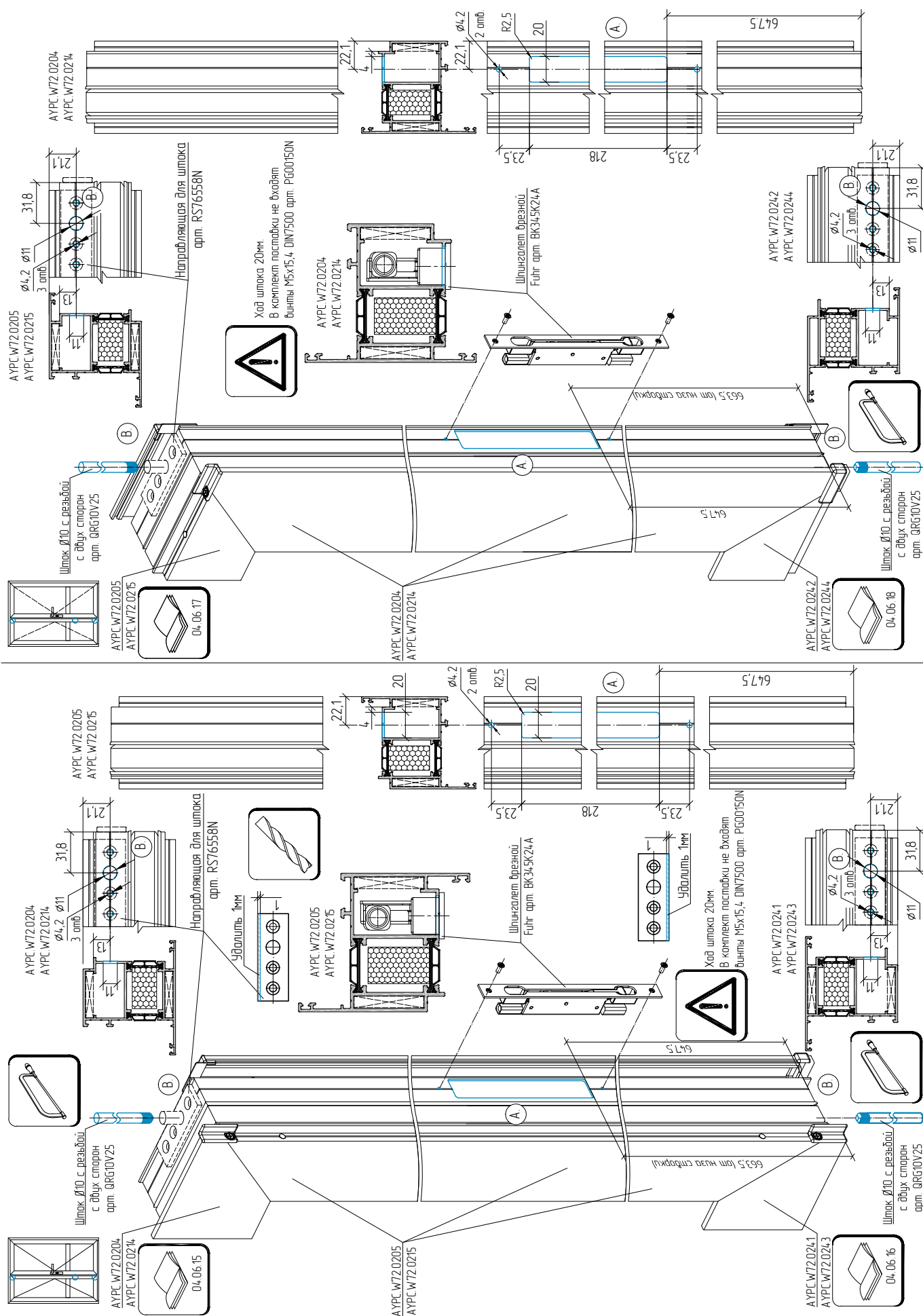
Схема установки ответной планки АУРС.W72.0975 под замок многозапорный D30 Fuhr Compact арт. M2302QH8SS



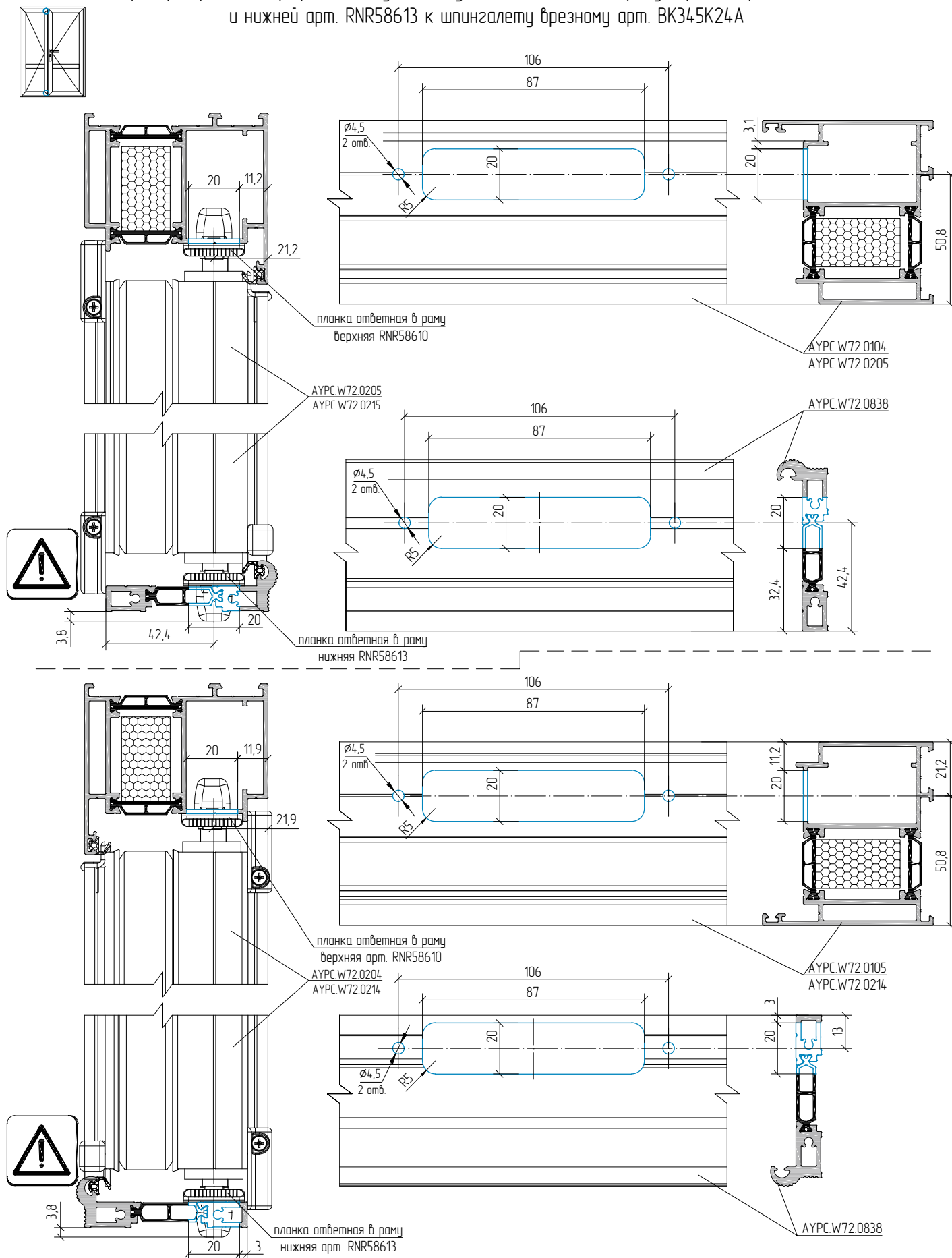
Обработка профилей под установку ответных планок АУРС.W72.0975 / АУРС.W72.0976



Пример установки шпингалеа врезного Fuhг арт. BK345K2A, штока арт. QRG10V25, направляющей для штока арт. RS76558N и обработки профилей

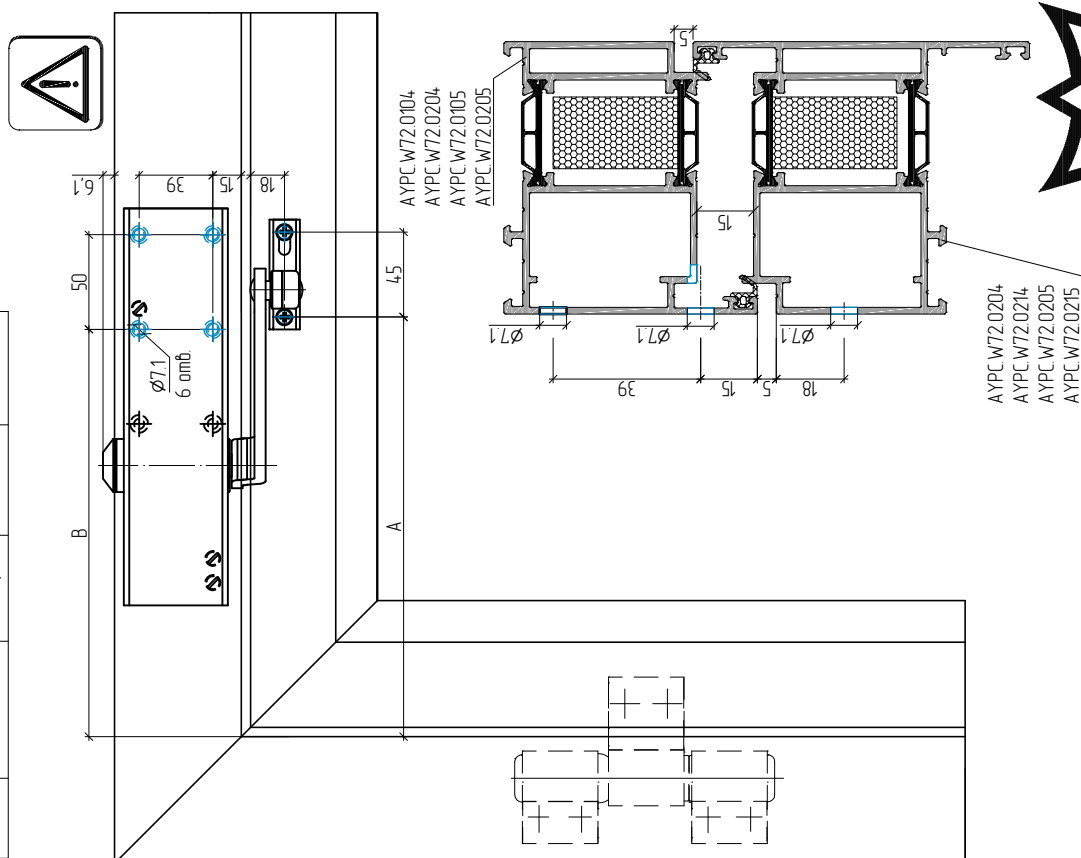


Пример обработки профилей под установку планки ответной в раму верхней арт. RNR58610
и нижней арт. RNR58613 к шпингалету врезному арт. ВК345К24А



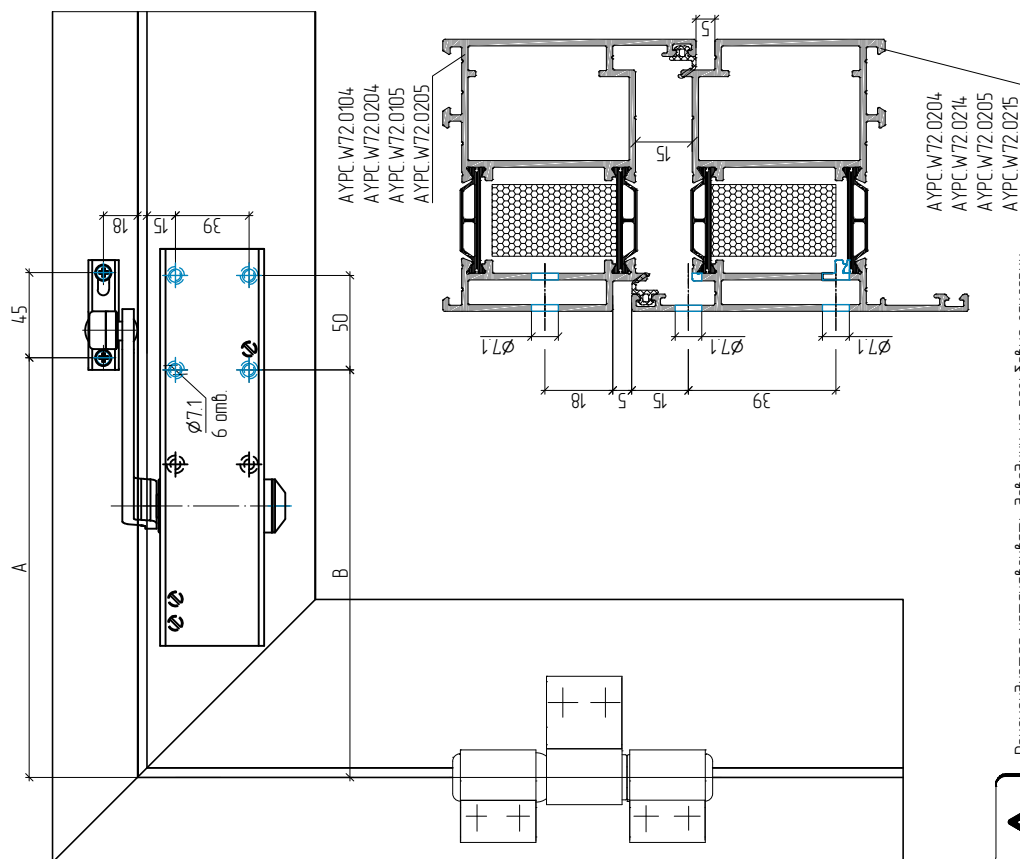
Пример обработки профилей под установку доводчика DORMA TS Profil с обратной стороны петель

ТИП	MAX размер створки, мм	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер С, мм
EN2	850	222	215,5	93
EN3	950	222	215,5	59
EN4	1100	222	215,5	43
EN5	1250	308,5	302	43



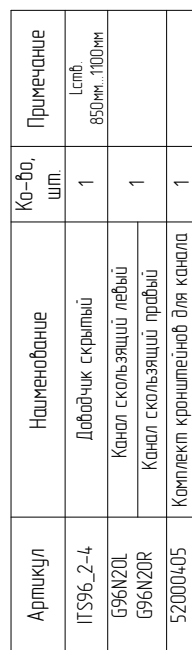
	MAX	average	0	1	2	3	4	5
--	-----	---------	---	---	---	---	---	---

ТИП	МАХ размер створки, мм	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер С, мм
EN2	850	222	215,5	93
EN3	950	222	215,5	59
EN4	1100	222	215,5	43
EN5	1250	308,5	302	43



Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки. Обработка показана под резьбовые заклепки. Резьбовые заклепки в комплект поставки не входят.





Рекомендуется устанавливать доводчик на резьбовые заклепки. Заклепки в комплект поставки не входят.



Деталь: установка профиля канала скользкого арт. G96N20L / арт. G96N20R

145

440

20.2

19

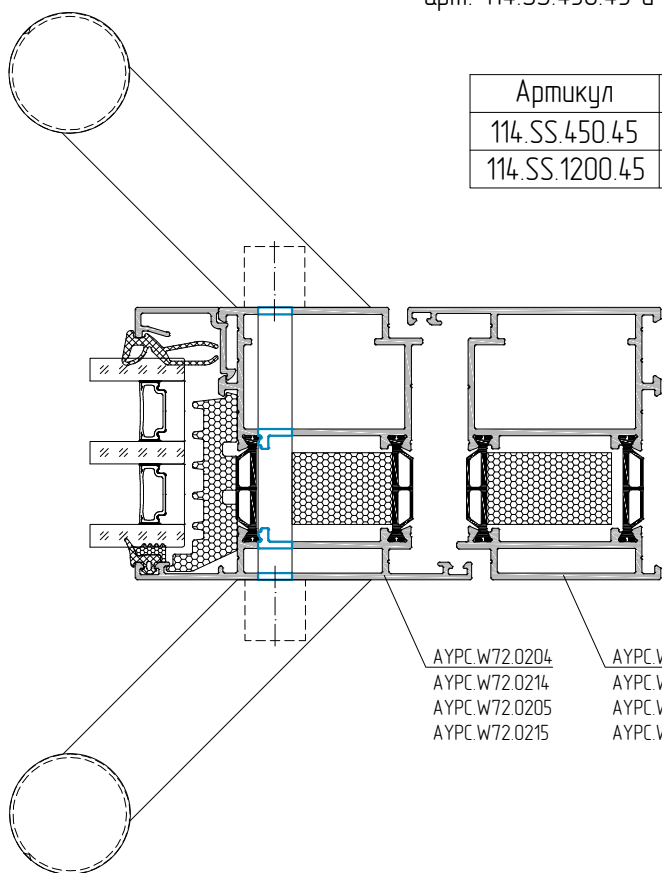
20.2

ΔPC W72 0105
ΔPC W72 0204



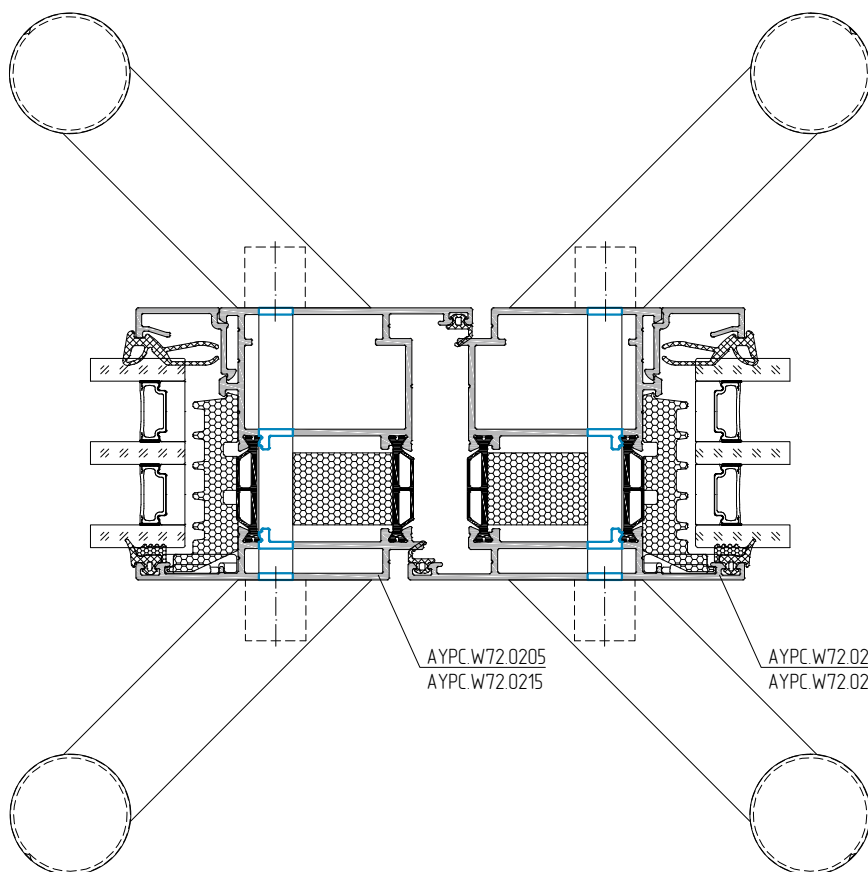
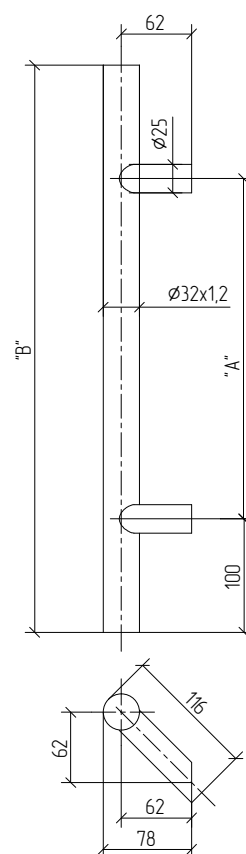
Схема установка комплекта ручек стальных
арт. 114.SS.450.45 и арт. 114.SS.1200.45

Артикул	"А", мм	"В", мм
114.SS.450.45	450	650
114.SS.1200.45	1200	1400



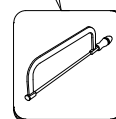
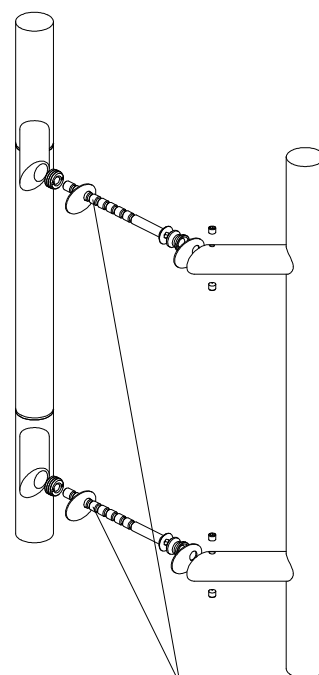
АУРС W72.0204
АУРС W72.0214
АУРС W72.0205
АУРС W72.0215

АУРС W72.0104
АУРС W72.0105
АУРС W72.0204
АУРС W72.0205

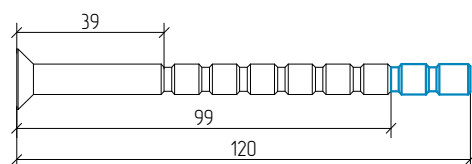
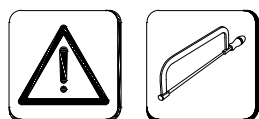
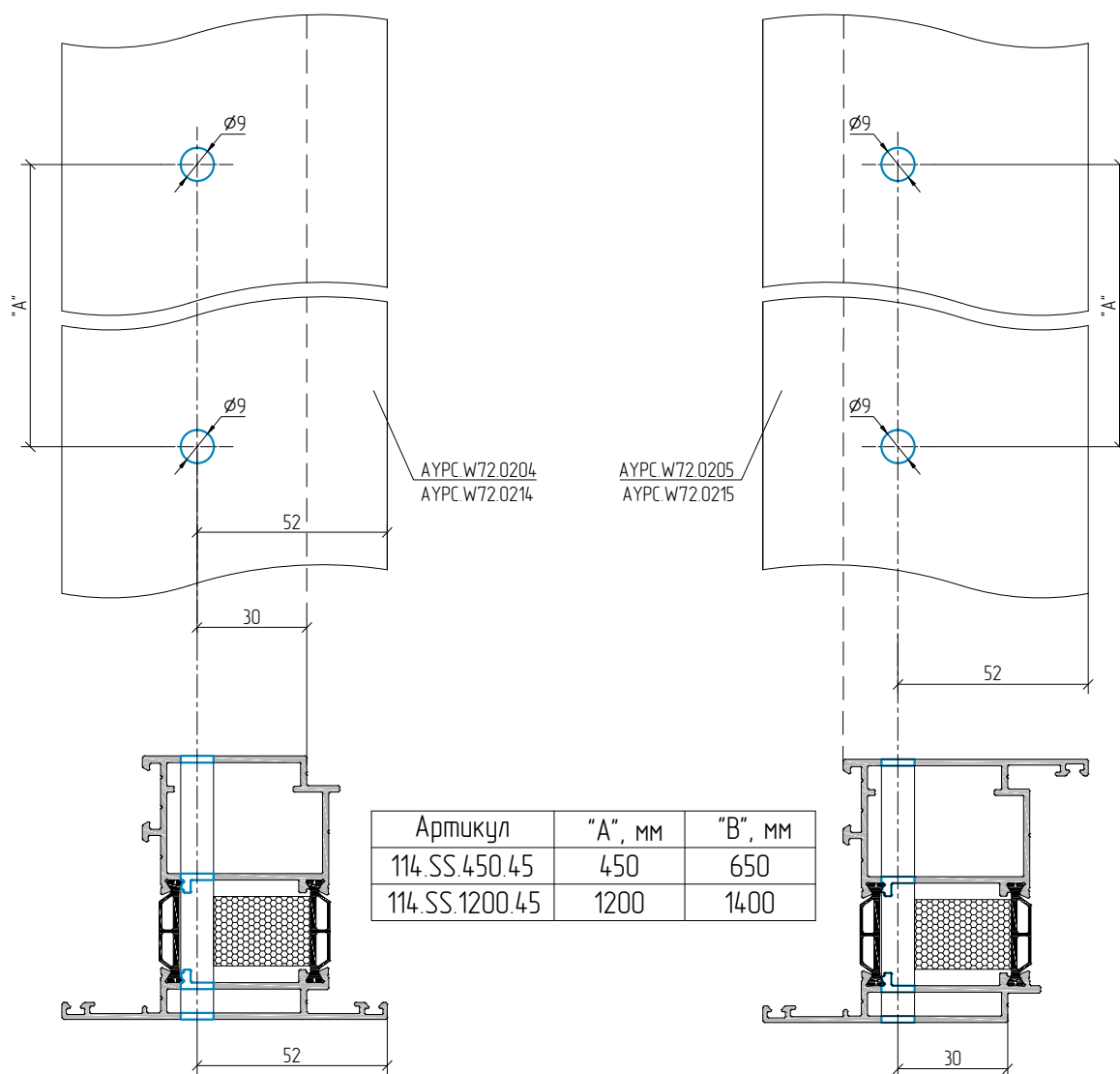


АУРС W72.0205
АУРС W72.0215

АУРС W72.0204
АУРС W72.0214



Пример обработки профилей створки под установку комплекта ручек стальных
 арт. 114.SS.450.45 и арт. 114.SS.1200.45



Перед соединением необходимо укоротить винты крепления ручки до 99мм.

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

открывание наружу / открывание внутрь

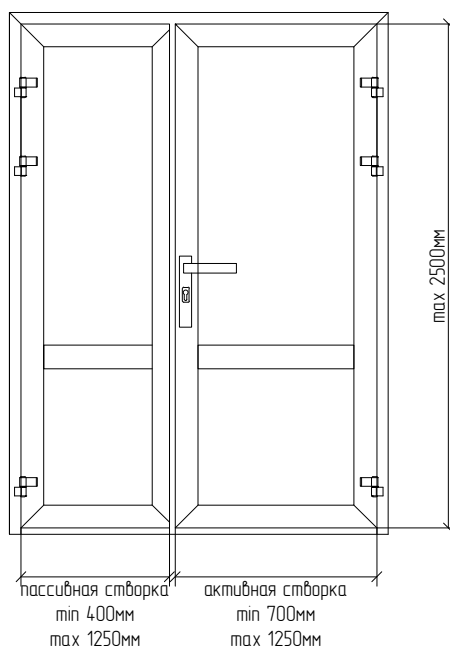
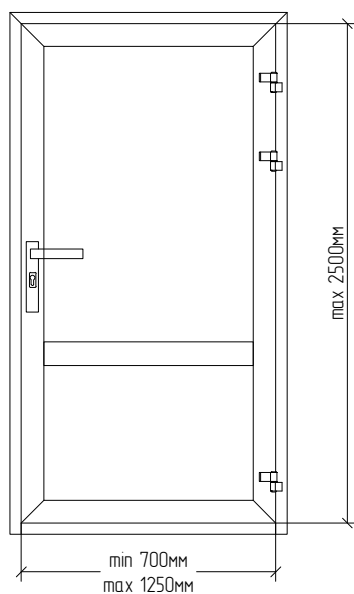
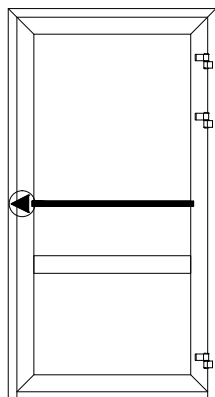
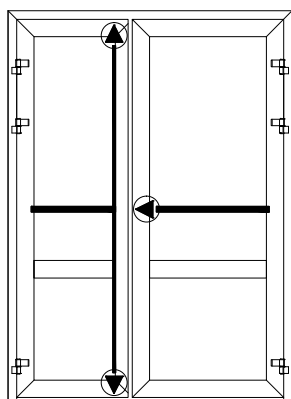
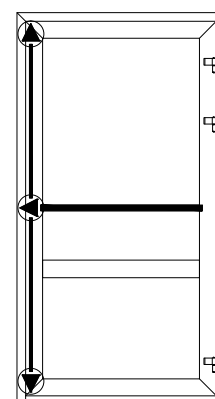


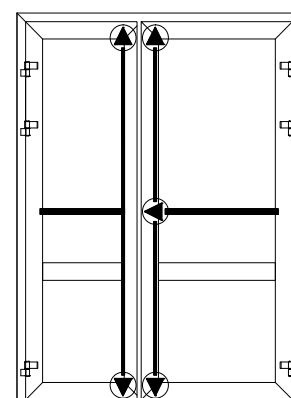
Схема применения антипаники Digma PNA2000



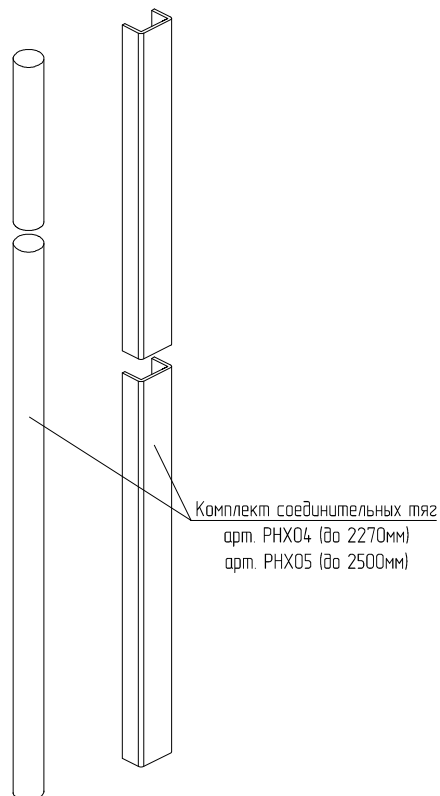
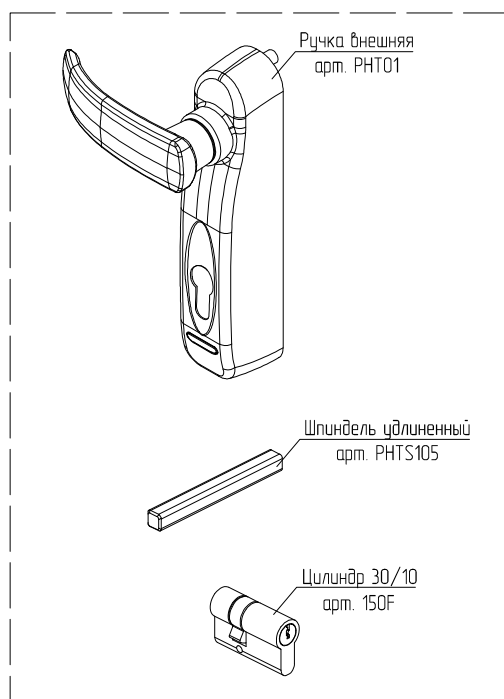
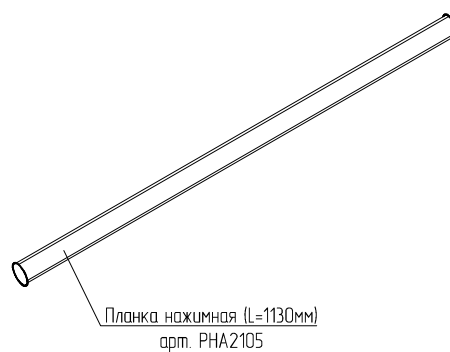
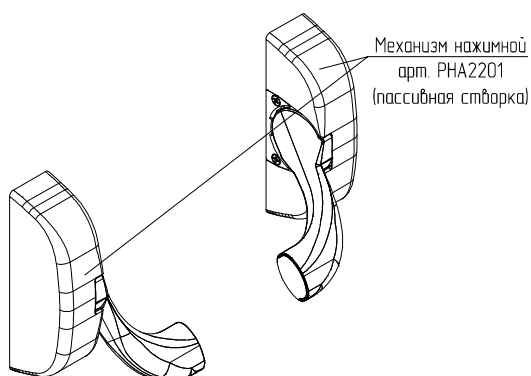
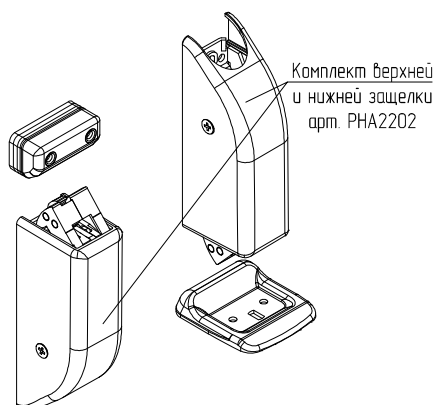
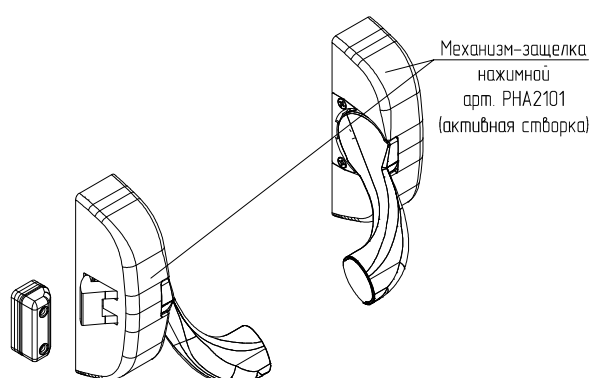
Для одностворчатых дверей				
	Артикул	Наименование	Ко-во, шт.	Примечание
Обноточечное заграпране	1900< Нстб.<2500			
	PHA2101	Механизм-защелка нажимной	1	
	PHA2105	Планка нажимная	1	
	PHT01	Ручка внешняя	1	опционально
	150F	Цилиндр 30 / 10	1	
	PHTS105	Шпindelь удлиненный	1	
Трехточечное заграпране	1900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



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

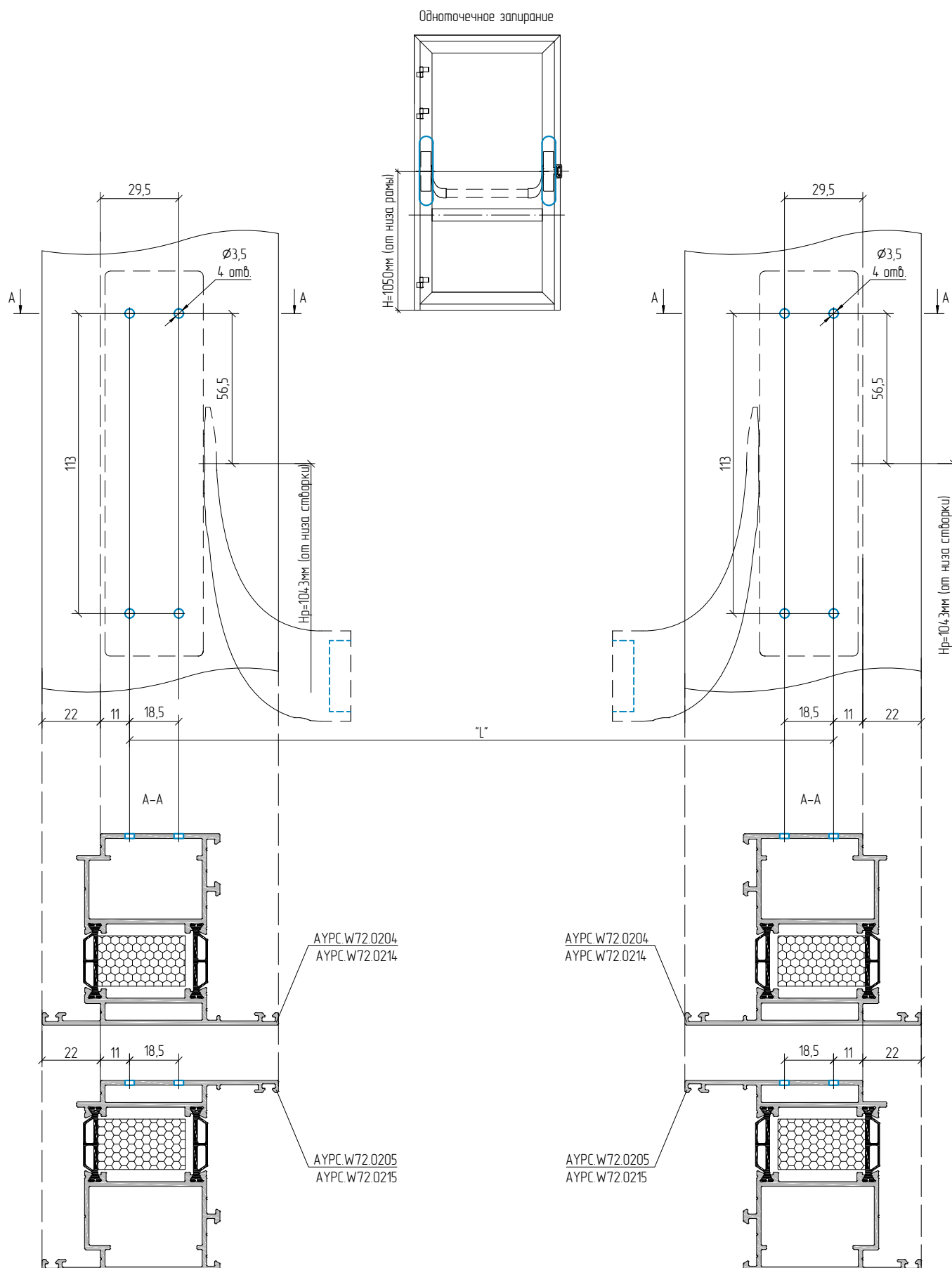


Применимость комплектующих антипаники Dogma PHA2000



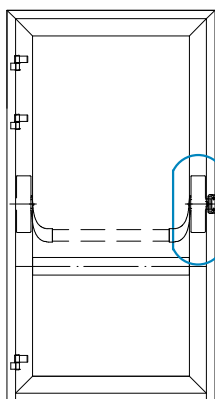
Схема, последовательность и возможные варианты установки показаны в монтажных инструкциях.

Обработка профилей створки под установку механизма-защелки арт. РНА2101

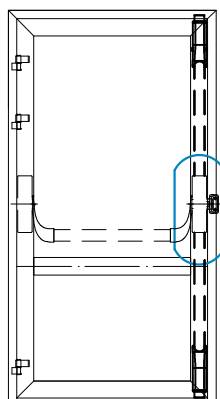


Обработка профилей под установку ответной пластины из комплекта арт. PNA2101

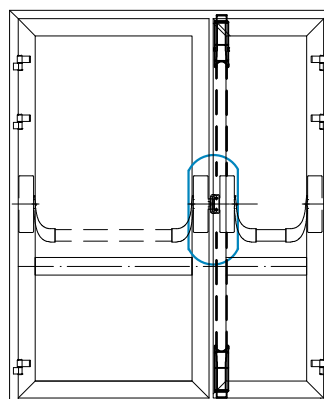
Одноточечное запирание



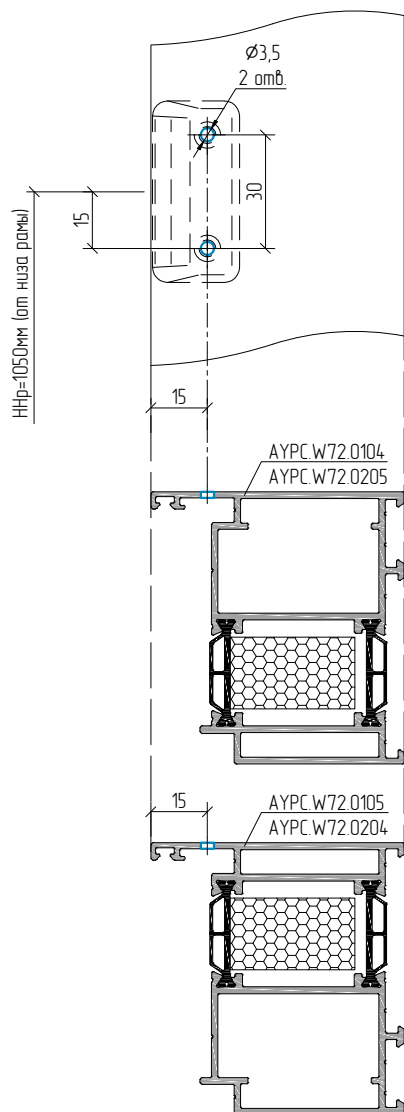
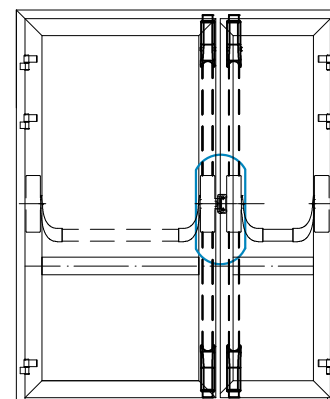
Трехточечное запирание



Трехточечное запирание

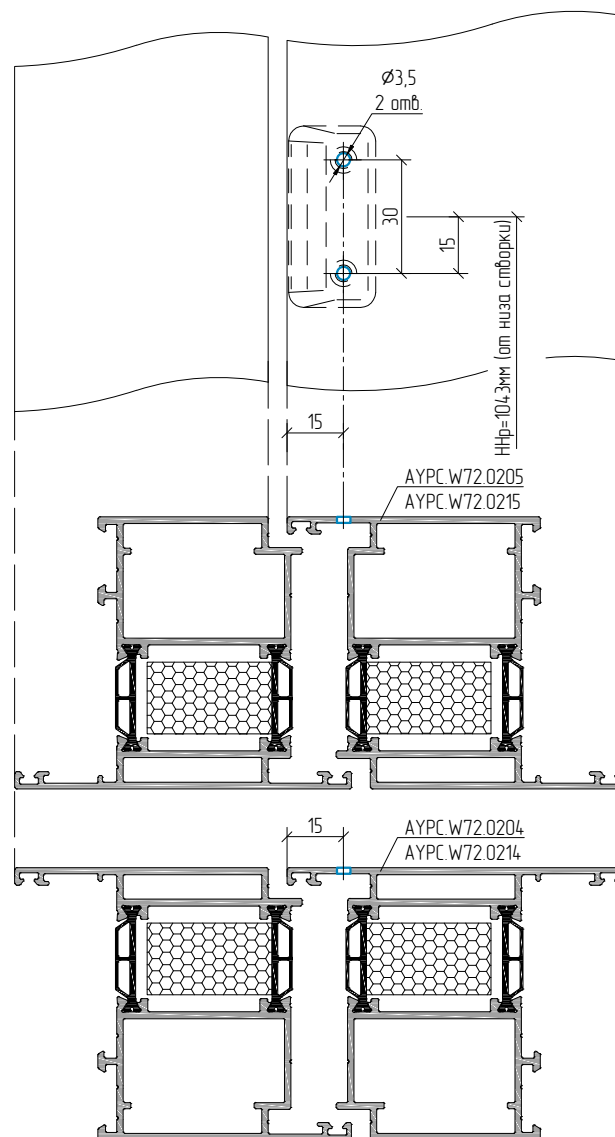


Пятиточечное запирание



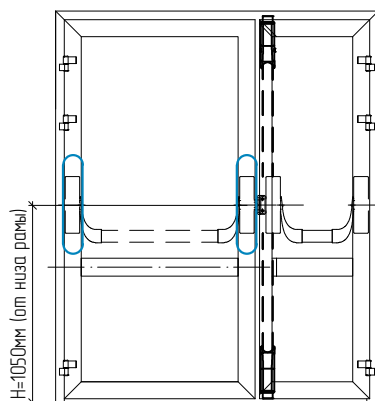
открывание
наружу

открывание
внутри

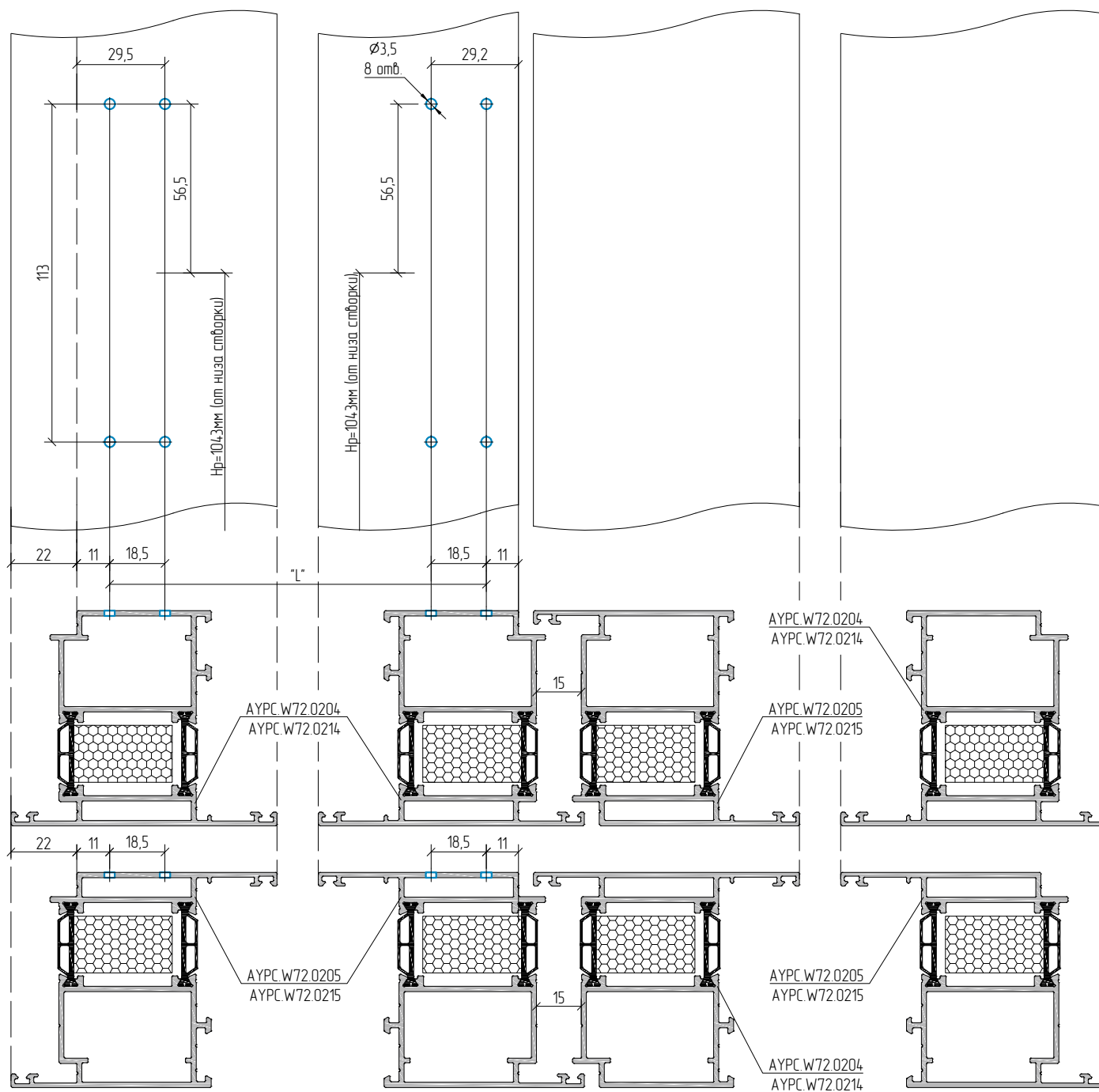
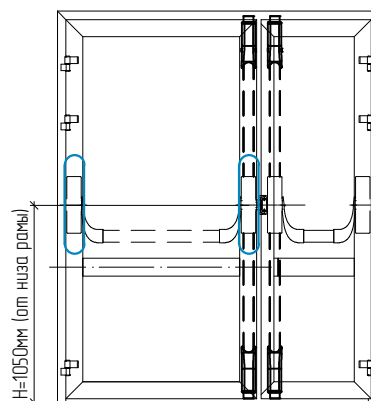


Обработка профилей под установку механизма-защелки арт. РНА2101

Трехточечное запирание

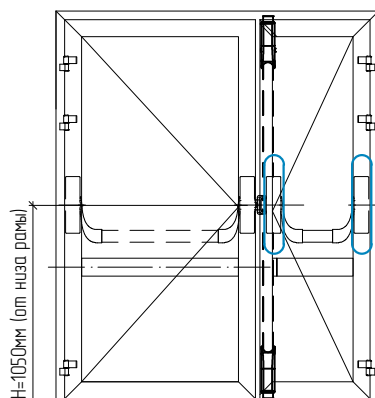


Пятиточечное запирание

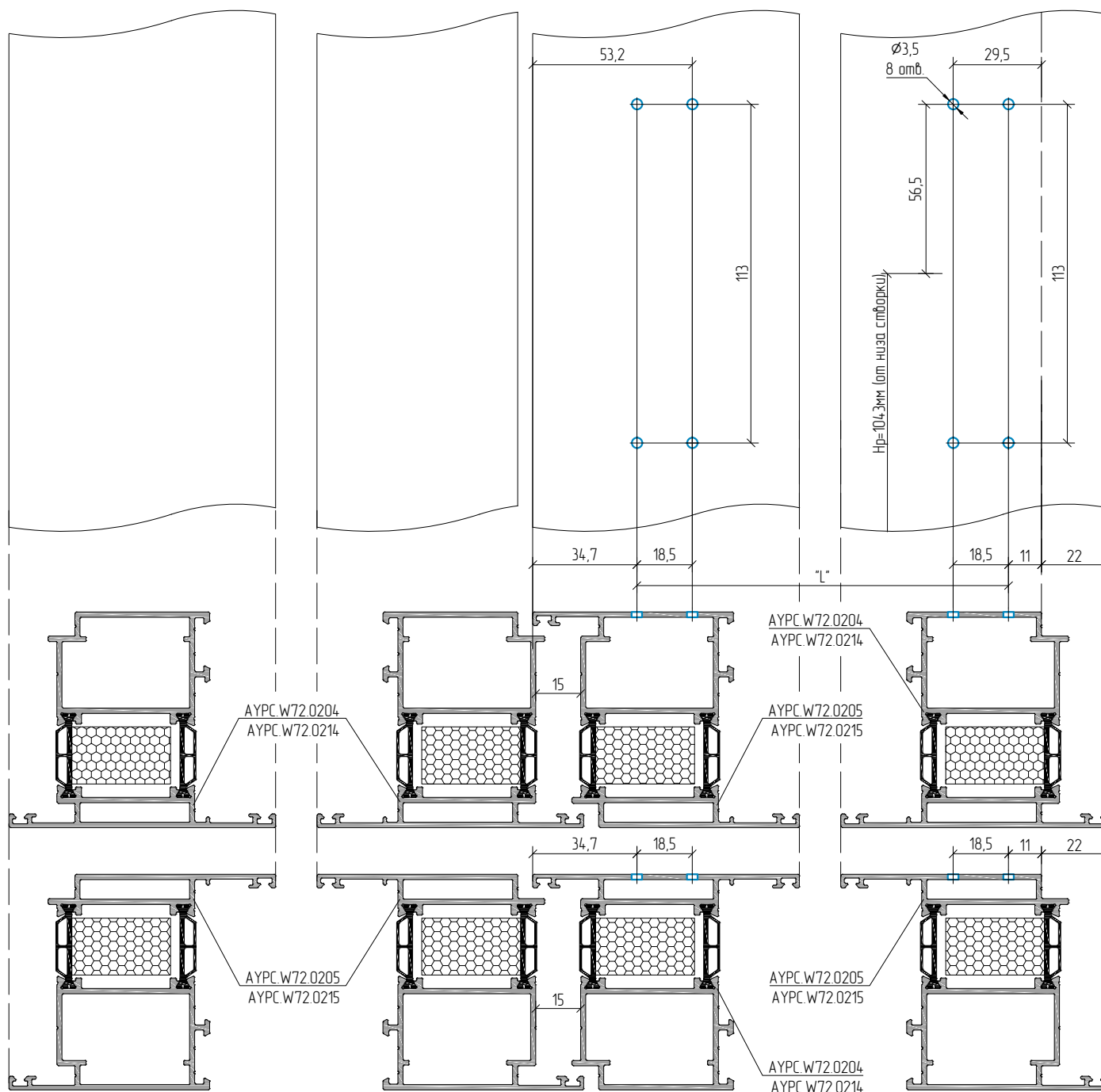
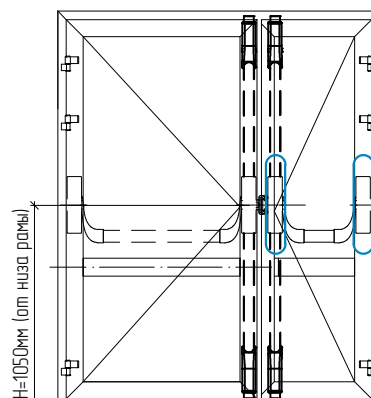


Обработка профилей под установку центральной части механизма –защелки нажимной
арт. РНА2201 на пассивную створку

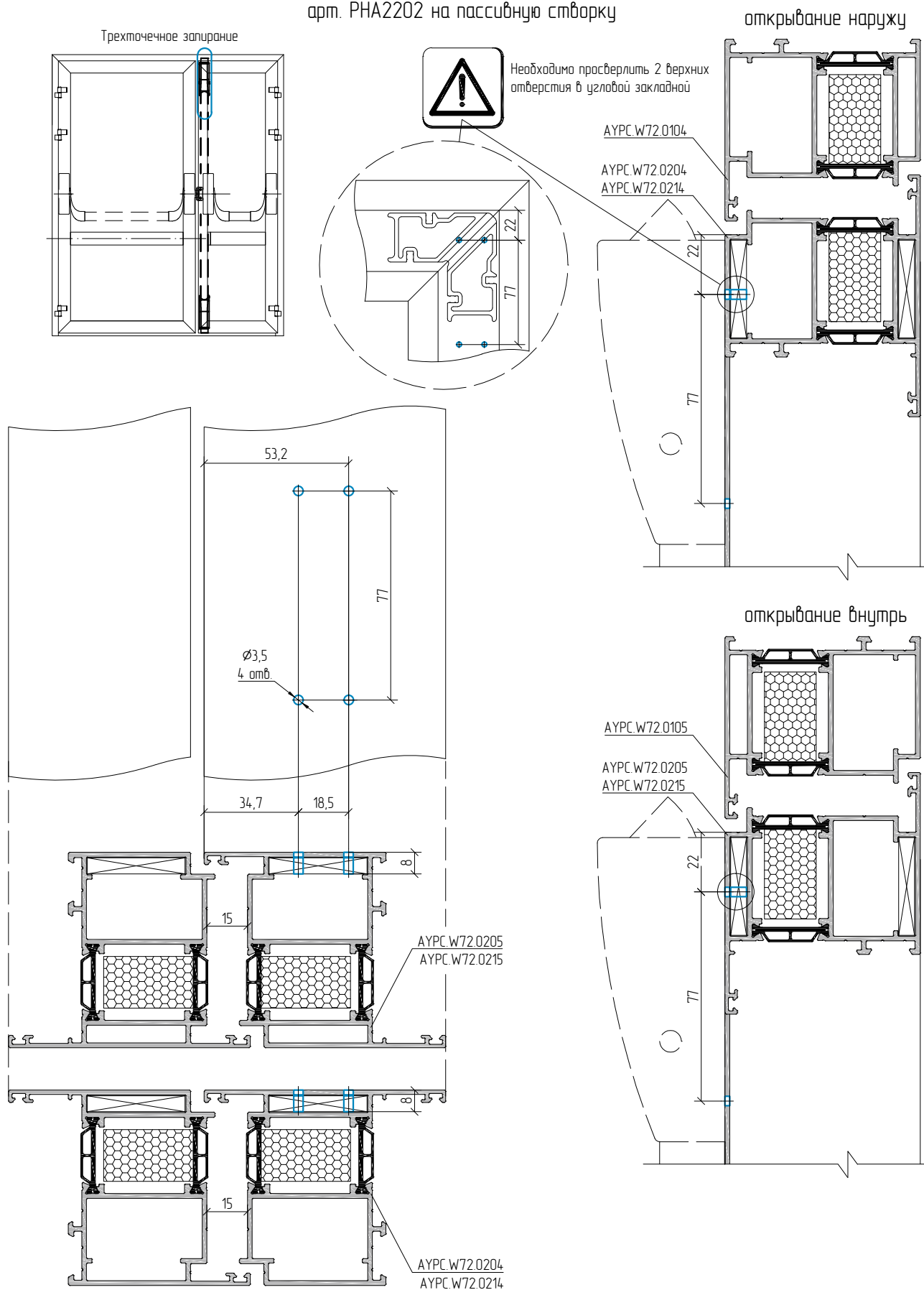
Трехточечное запирание



Пятиточечное запирание

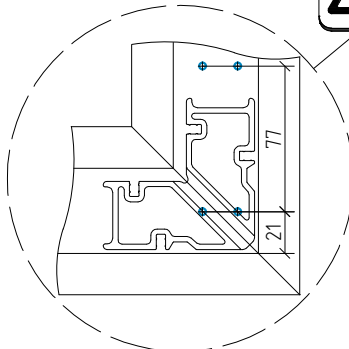
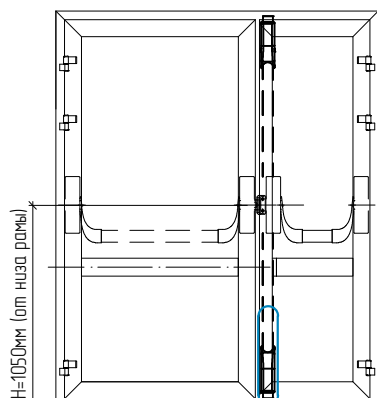


Обработка профилей под установку комплекта верхней защелки
арт. РНА2202 на пассивную створку



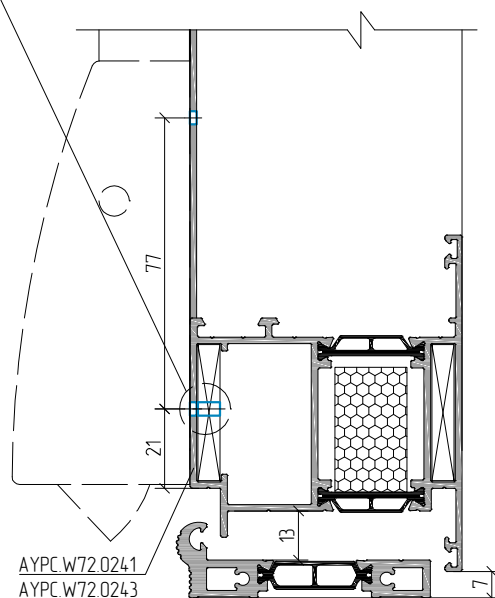
Обработка профилей под установку комплекта нижней защелки
арт. РНА2202 на пассивную створку

Трехточечное запирание

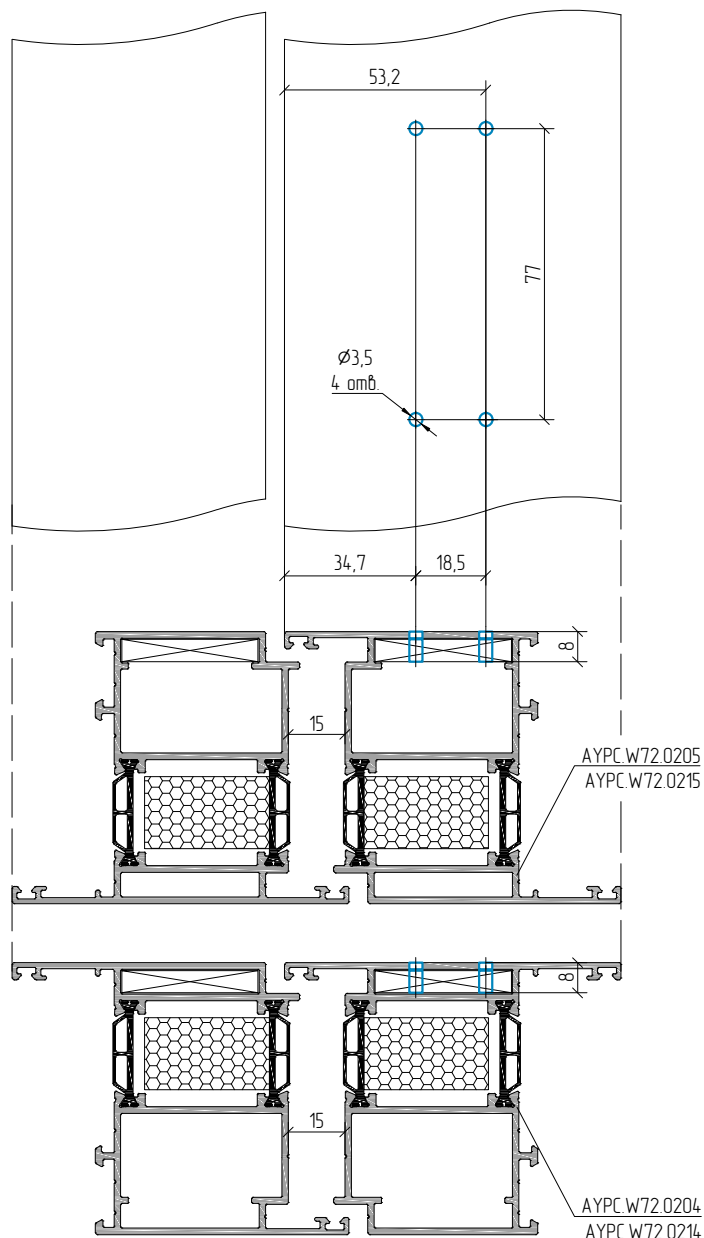
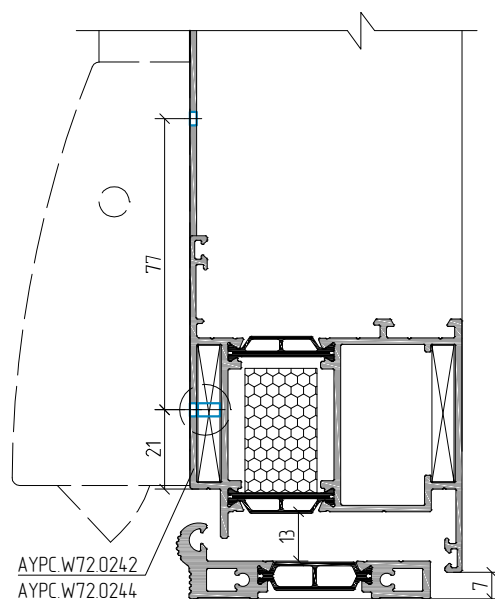


Необходимо просверлить 2 нижних
отверстия в угловой закладной

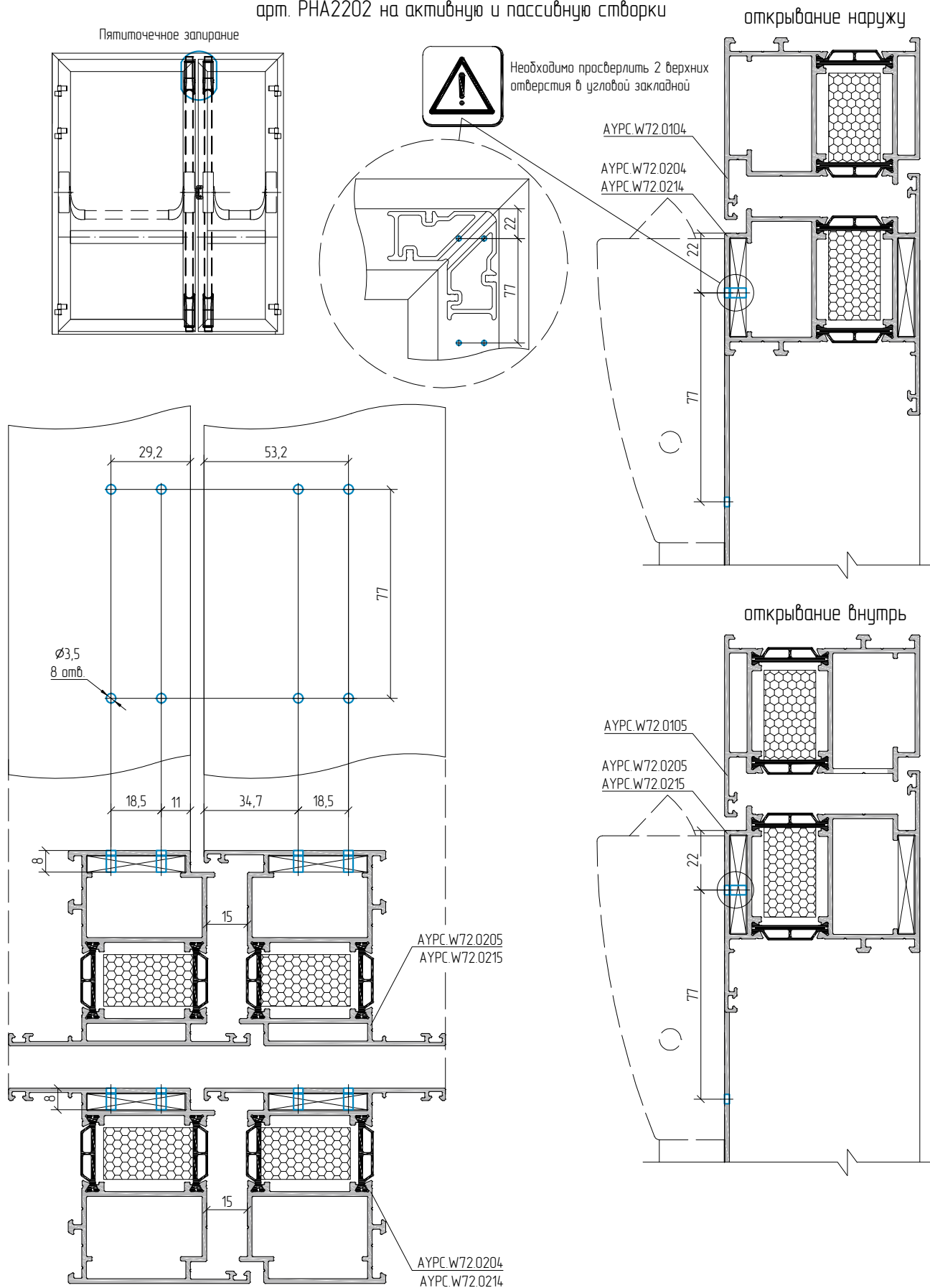
открытие наружу



открытие внутрь

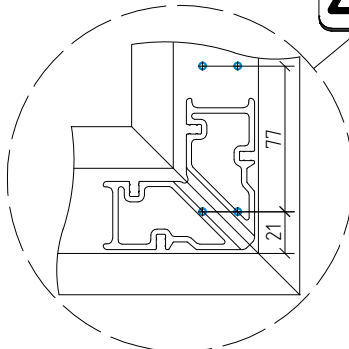
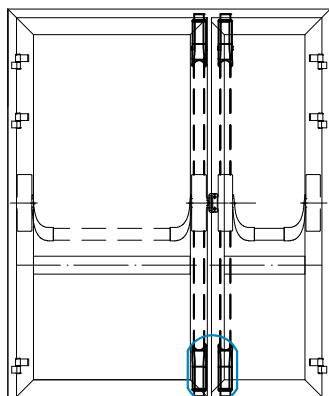


Обработка профилей под установку верхней защелки из комплекта арт. PNA2202 на активную и пассивную створки



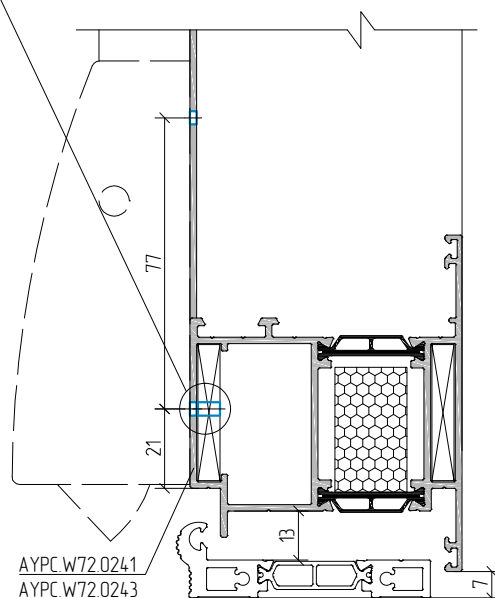
Обработка профилей под установку нижней защелки из комплекта арт. РНА2202 на активную и пассивную створки

Пятиточечное запирание

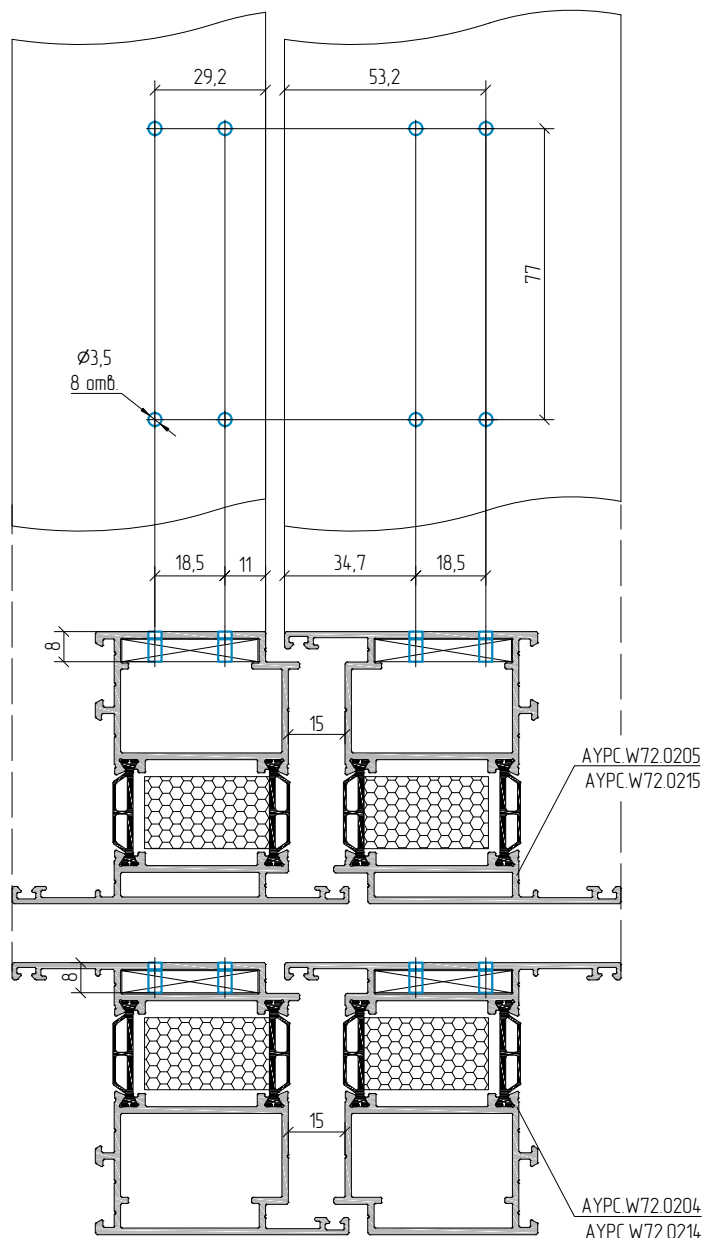
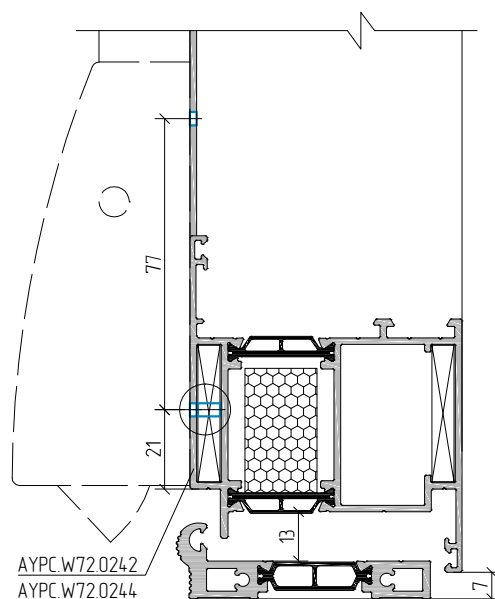


Необходимо просверлить 2 нижних отверстия в угловой закладной

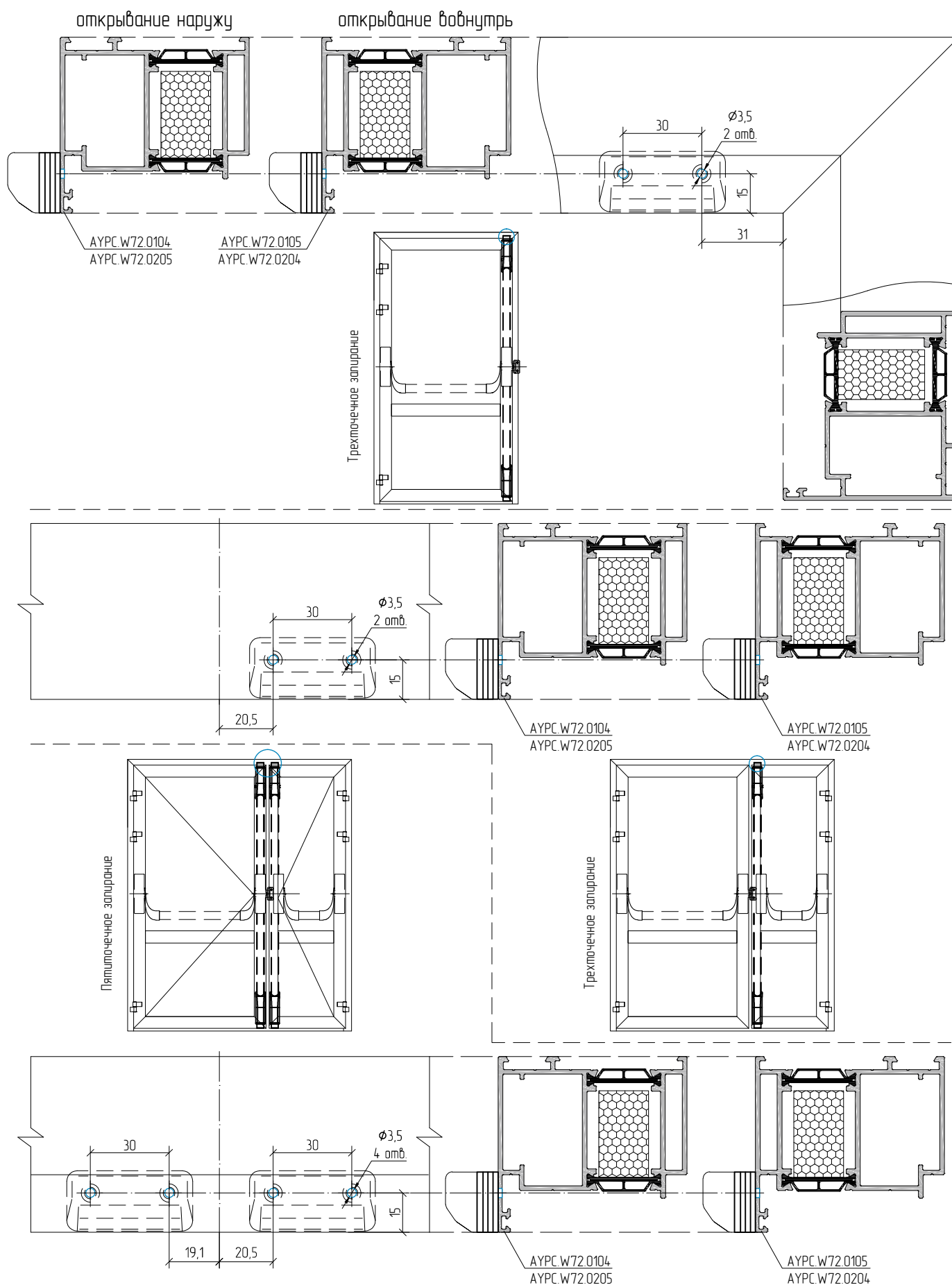
открытие наружу



открытие внутрь

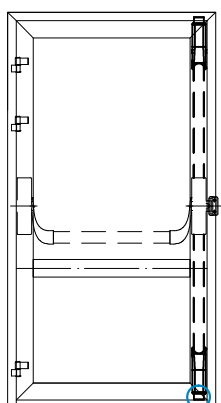


Обработка профиля рамы под установку верхней ответной пластины с проставками из комплекта арт. РНА2202

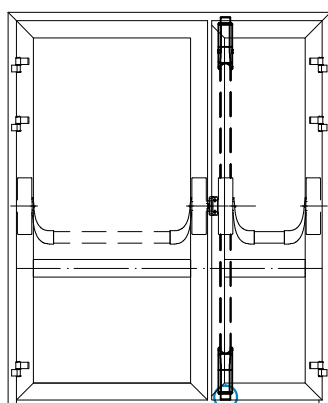


Установка нижней ответной пластины из комплекта арт. PNA2202

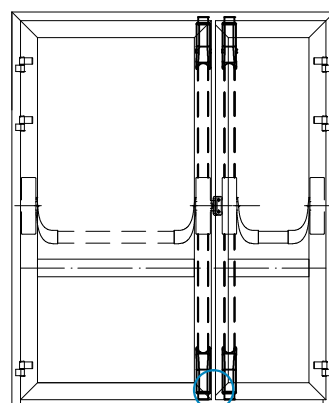
Трехточечное запирание



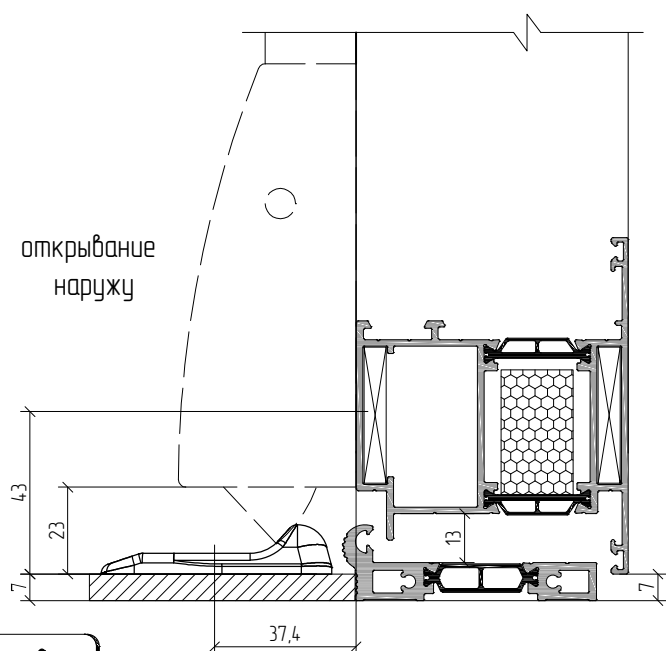
Трехточечное запирание



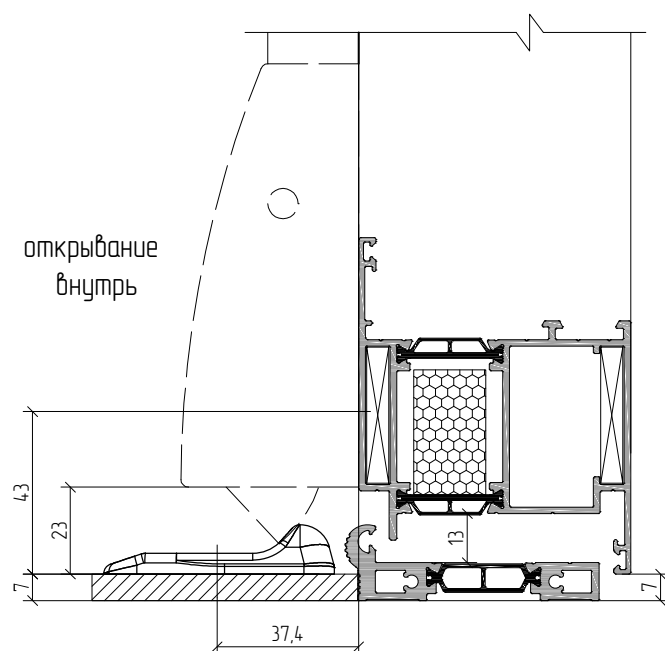
Пятиточечное запирание



открывание
наружу

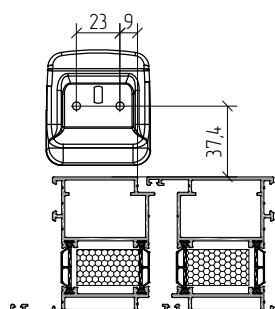


открывание
внутрь

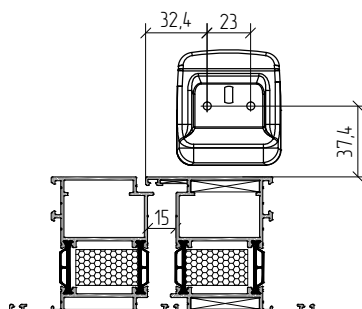


Установка нижней ответной пластины из комплекта арт. PNA2202 производится на объекте после монтажа дверного блока

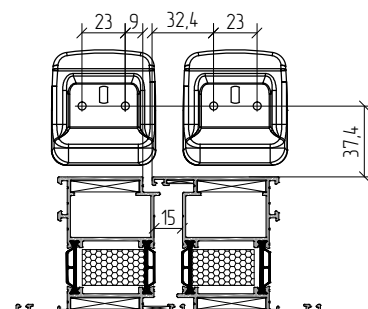
открывание
наружу



Трехточечное запирание

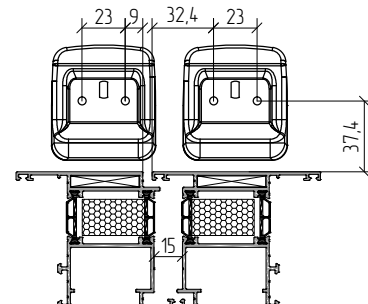
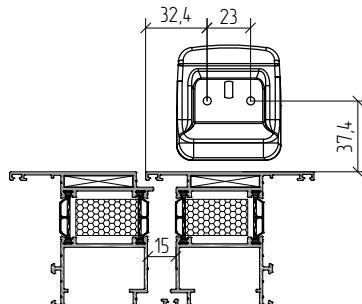
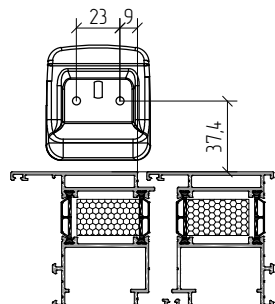


Трехточечное запирание



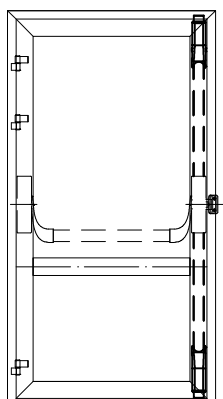
Пятиточечное запирание

открывание
внутрь

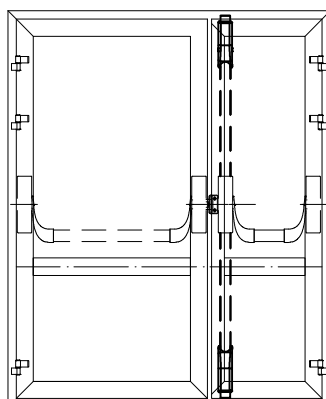


Нарезка элементов фурнитуры из комплектов арт. РНА2105 и арт. РНХ04 (РНХ05)

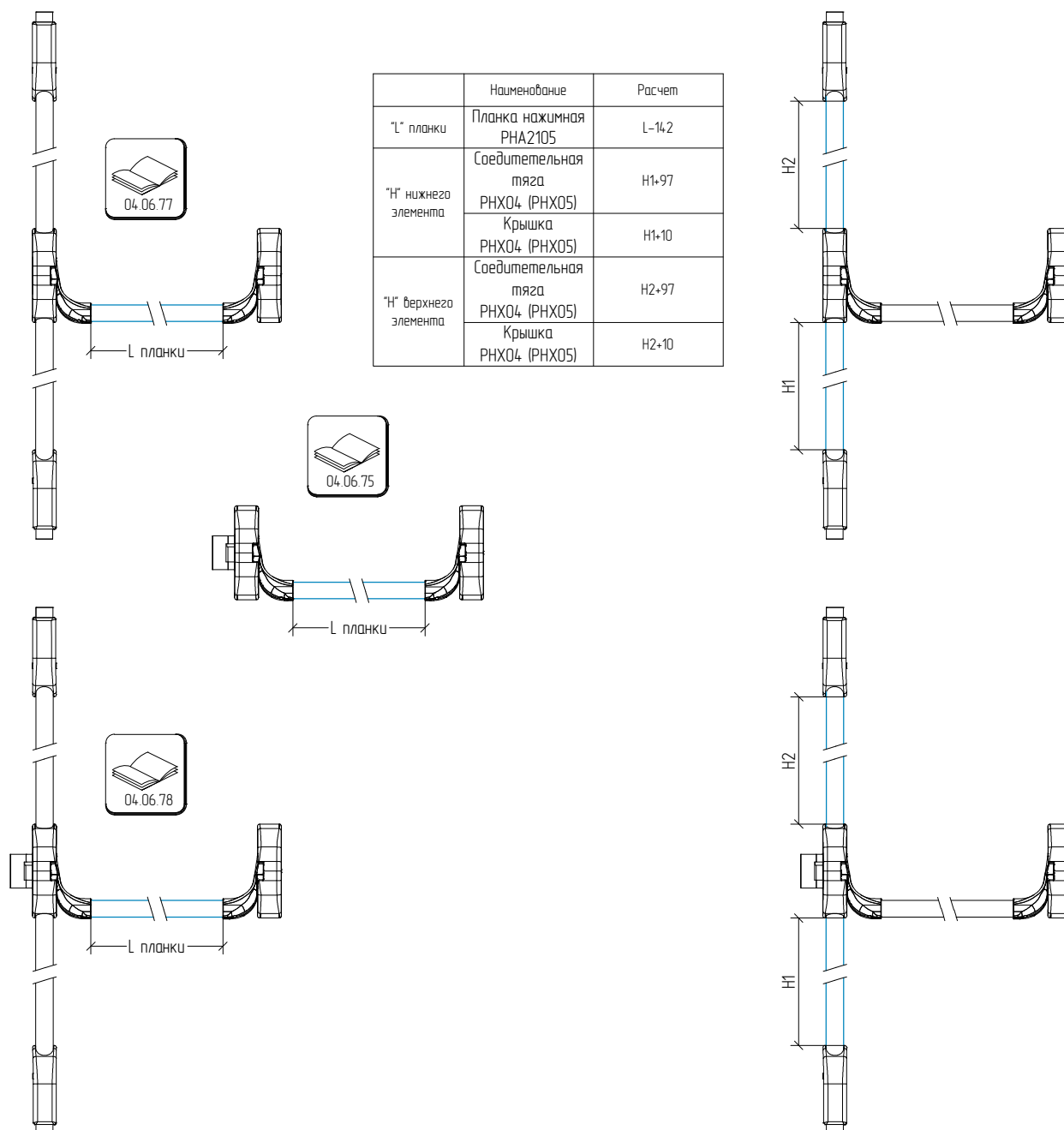
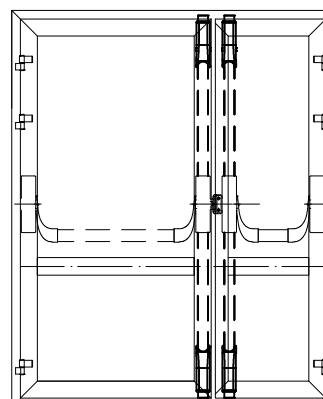
Трехточечное запирание



Трехточечное запирание



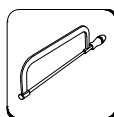
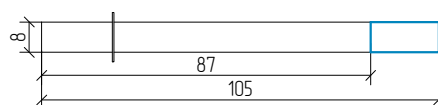
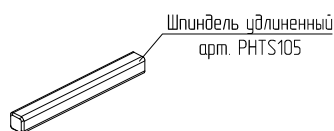
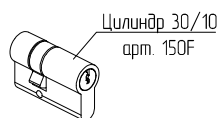
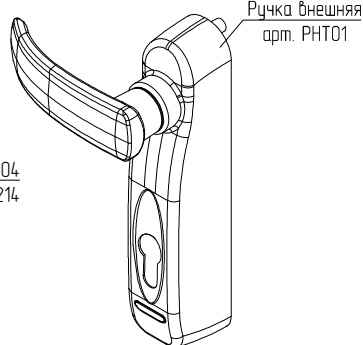
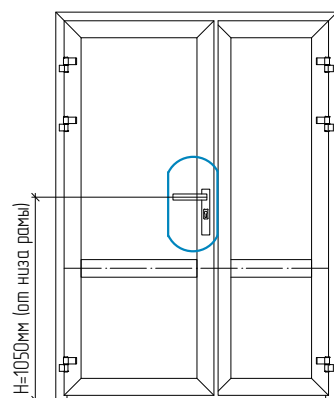
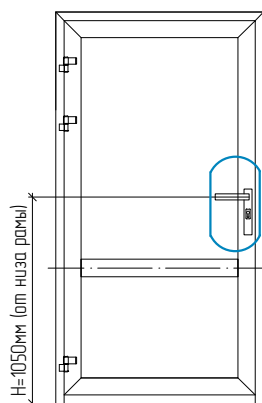
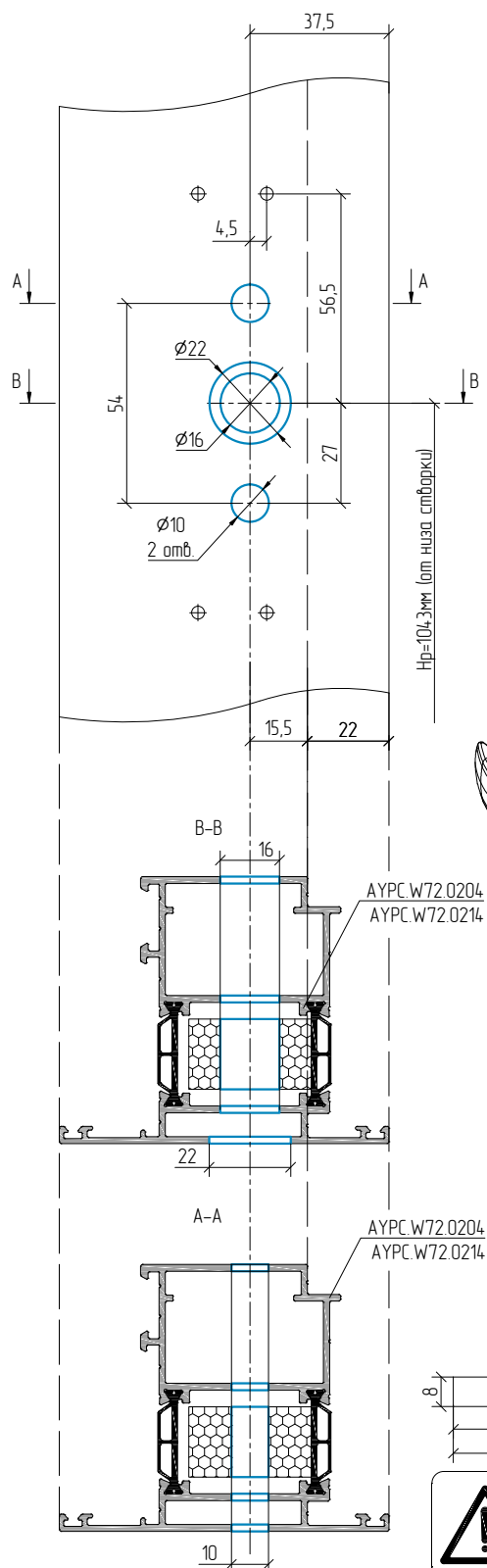
Пятиточечное запирание



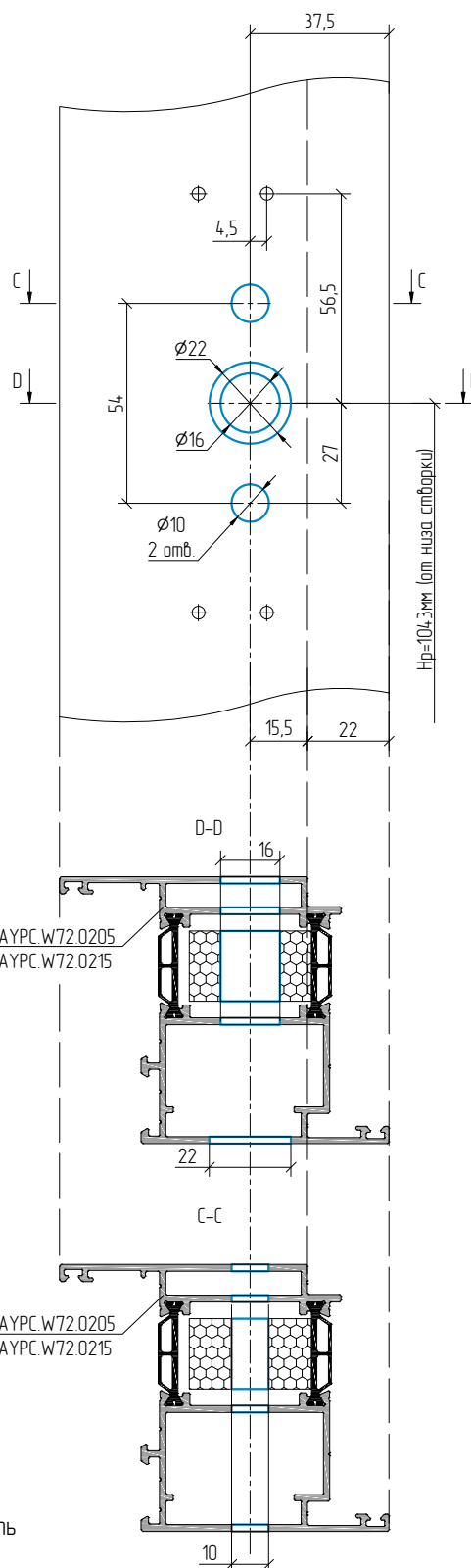
Обработка профилей створки под установку внешней ручки арт. PHT01
совместно с цилиндром 30/10 арт. 150F и шпинделем удлиненным арт. PHTS105

открывание наружу

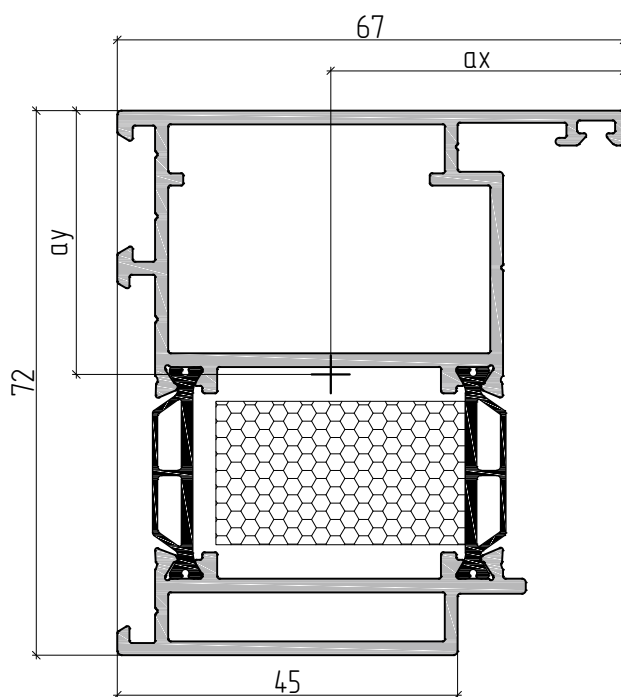
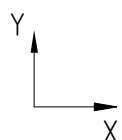
открывание внутрь



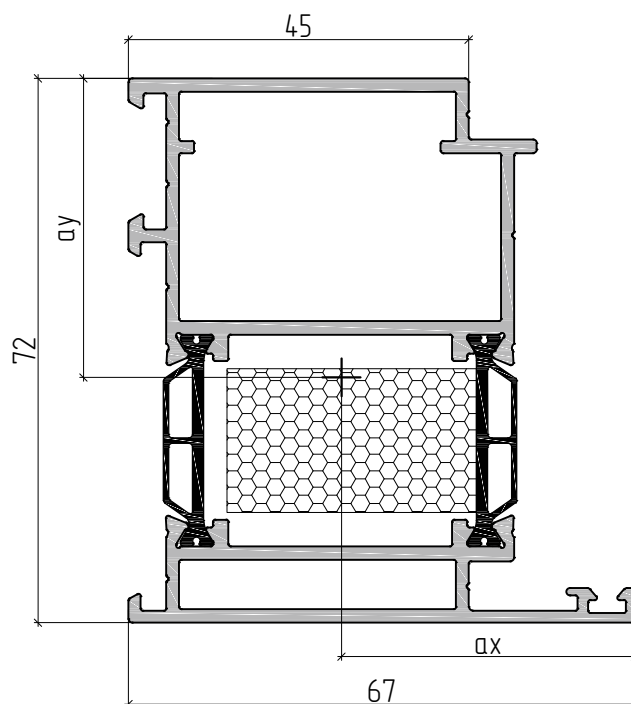
Перед установкой
необходимо укоротить
шпиндель до 87мм



Геометрические характеристики профилей

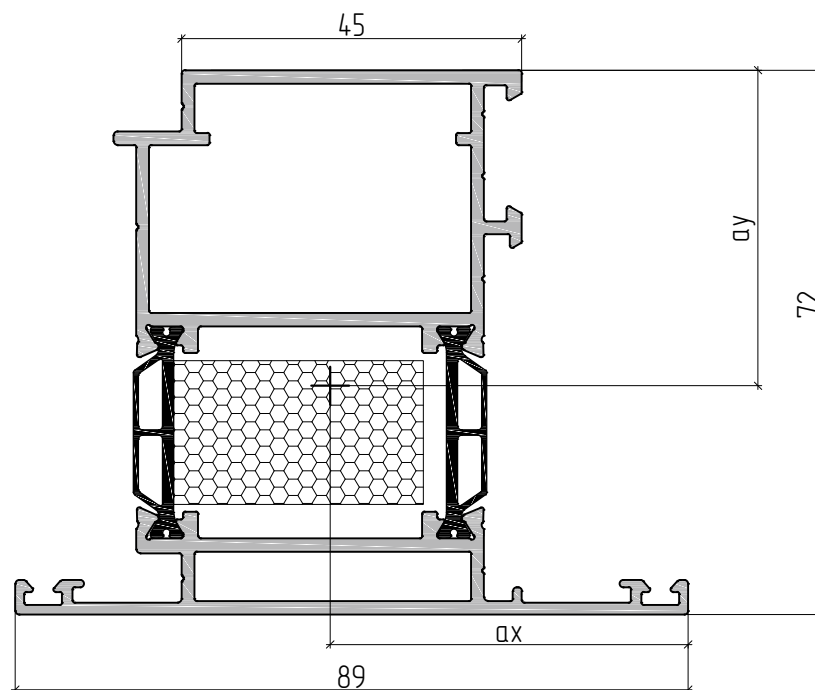
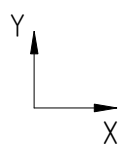


AYPC.W72.0104

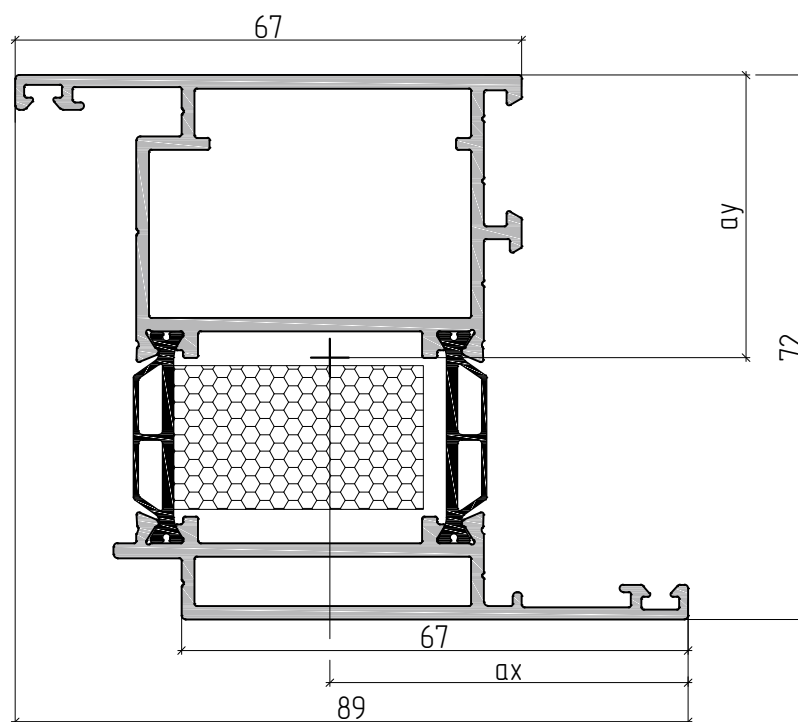


AYPC.W72.0105

Профиль	m, кг/п.м	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
AYPC.W72.0104	1,828	735,27	31,9	9,1	34,89	20,5	5,3	38,79
AYPC.W72.0105	1,826	734,66	31,4	7,9	39,57	20,5	5,3	38,82



AYPC.W72.0204 / AYPС.W72.0241



AYPC.W72.0205 / AYPС.W72.0242

Профиль	m, кг/п.м	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
AYPC.W72.0204	1,949	780,1	34,4	7,3	47,13	27,6	5,8	47,35
AYPC.W72.0205	1,950	780,6	36,0	9,6	37,37	27,7	5,8	47,37
AYPC.W72.0241	1,968	787,2	35,0	9,55	36,64	28,30	7,51	37,68
AYPC.W72.0242	1,972	788,6	36,3	9,64	37,68	28,41	5,95	47,74



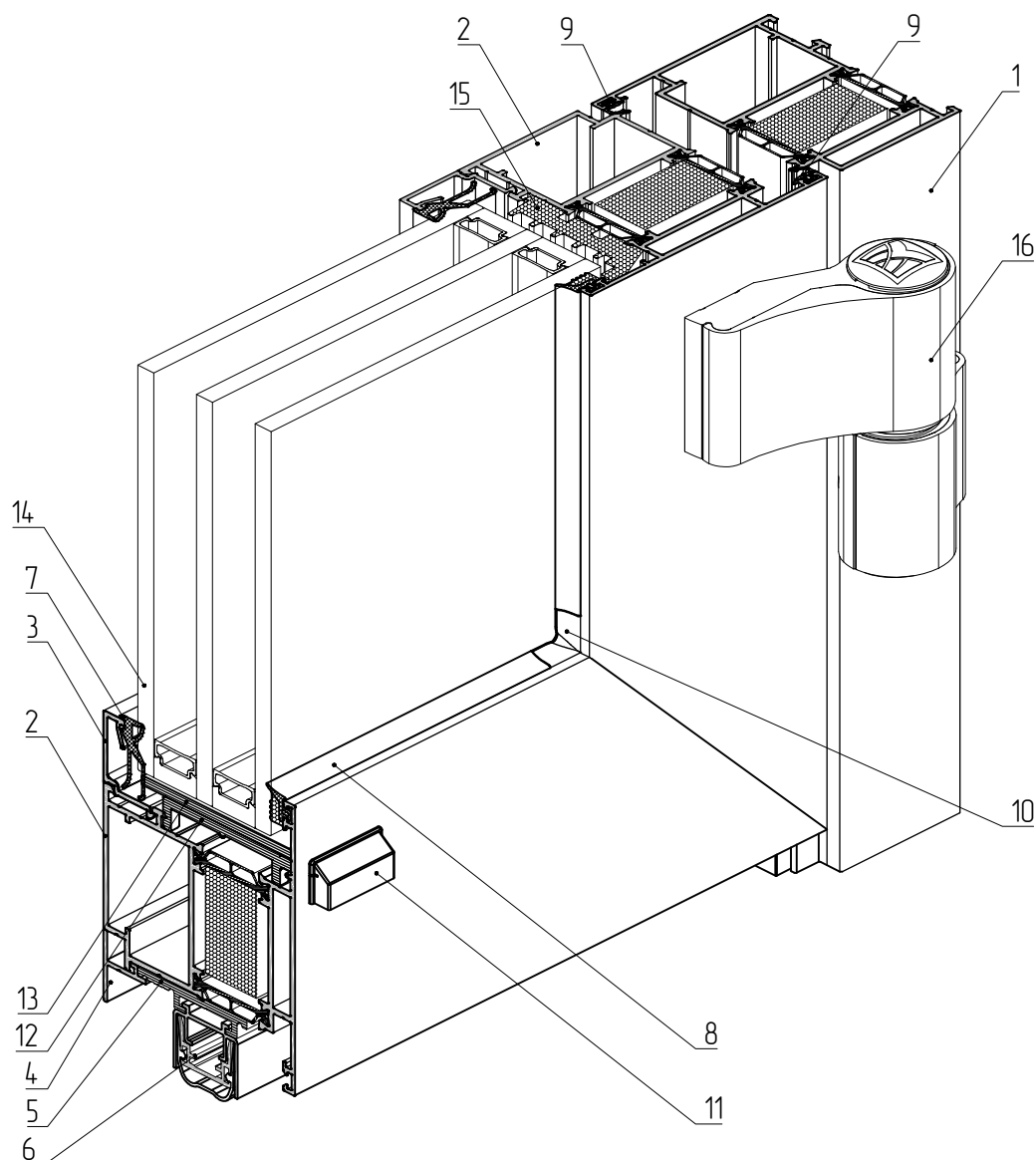
ALUTECH ALTW72

Система рамного
остекления
с терморазрывом

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОРОГИ

- 05.01.01 Описание системы
- 05.02.01 Данные для заказа
- 05.03.01 Комплектующие изделия
- 05.04.01 Сечения и узловые решения
- 05.05.01 Примеры расчетов
- 05.06.01 Обработка и сборка

Структура дверной серии W72 с автоматическим порогом



- 1 – профиль рамы АУРС.W72.0104
- 2 – профиль створки АУРС.W72.0204
- 3 – профиль штапика АУРС.С48.0602
- 4 – профиль примыкания створки АУРС.W62.0817
- 5 – адаптер порога FAPIM DA0581 АУРС.W62.0820
- 6 – профиль порога FAPIM DA0581
- 7 – уплотнитель резиновый FRK194
- 8 – уплотнитель резиновый FRK197

- 9 – уплотнитель резиновый FRK98
- 10 – уголок резиновый FRK179
- 11 – заглушка водоотвода АУРС.С48.0919М-01
- 12 – опорная подкладка АУРС.W62.0917
- 13 – набор рихтовочных подкладок 100x56x1 (100x56x3)
- 14 – заполнение 50мм
- 15 – уплотнитель фальца АУРС.W72.0911
- 16 – петля дверная 2АН67

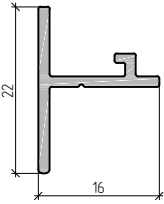
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки 	0,159	83,0	58,9	10806600 10806621 10806624 10806630 10806631 108066808	00 RAL 9016 RAL 8014 RAL 8017 RAL 9006 A00-D6	6,5	12	78	12,4	12,7

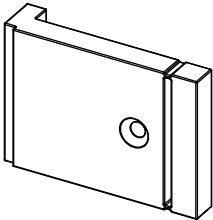
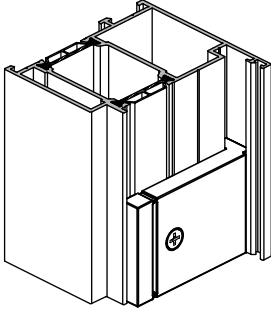
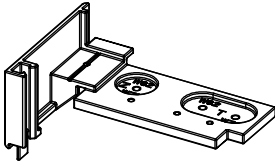
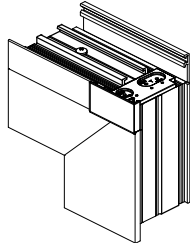
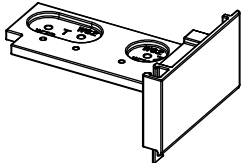
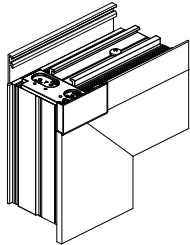
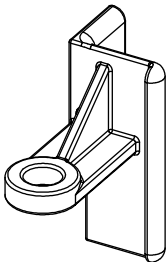
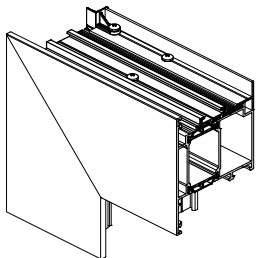
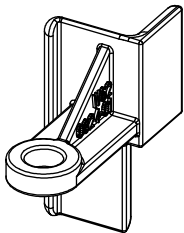
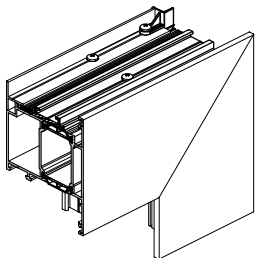
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10817300	AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581 IGL00 (5,8 м.пог.)
	10817400	AYPC.W62.0921	 Упор автоматического порога. Норма упаковки – 60 шт.
	10817700	AYPC.W62.0923	 Заглушка створки. Норма упаковки – 40 шт.
	10817800	AYPC.W62.0923-01	 Заглушка створки. Норма упаковки – 40 шт.
	10817900	AYPC.W62.0924	 Заглушка профиля примыкания. Норма упаковки – 100 шт.
	10818000	AYPC.W62.0924-01	 Заглушка профиля примыкания. Норма упаковки – 100 шт.

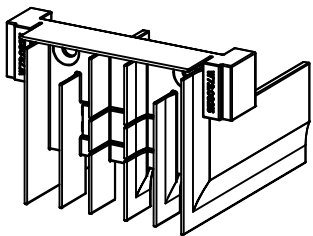
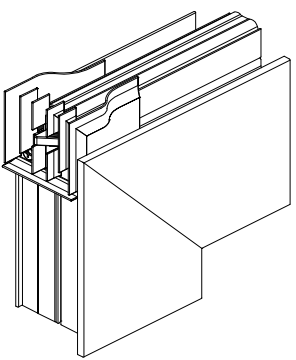
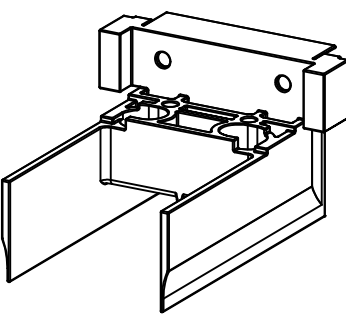
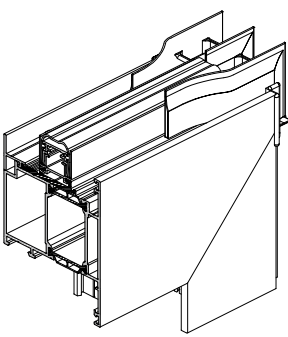
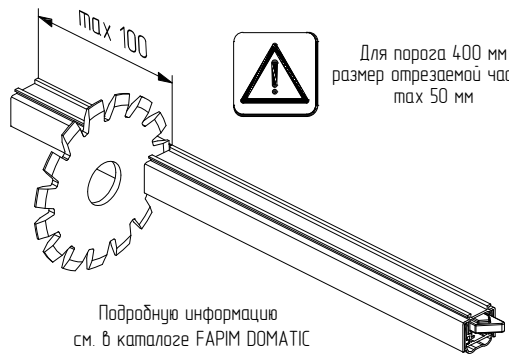
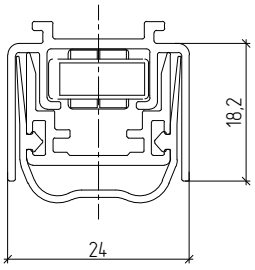
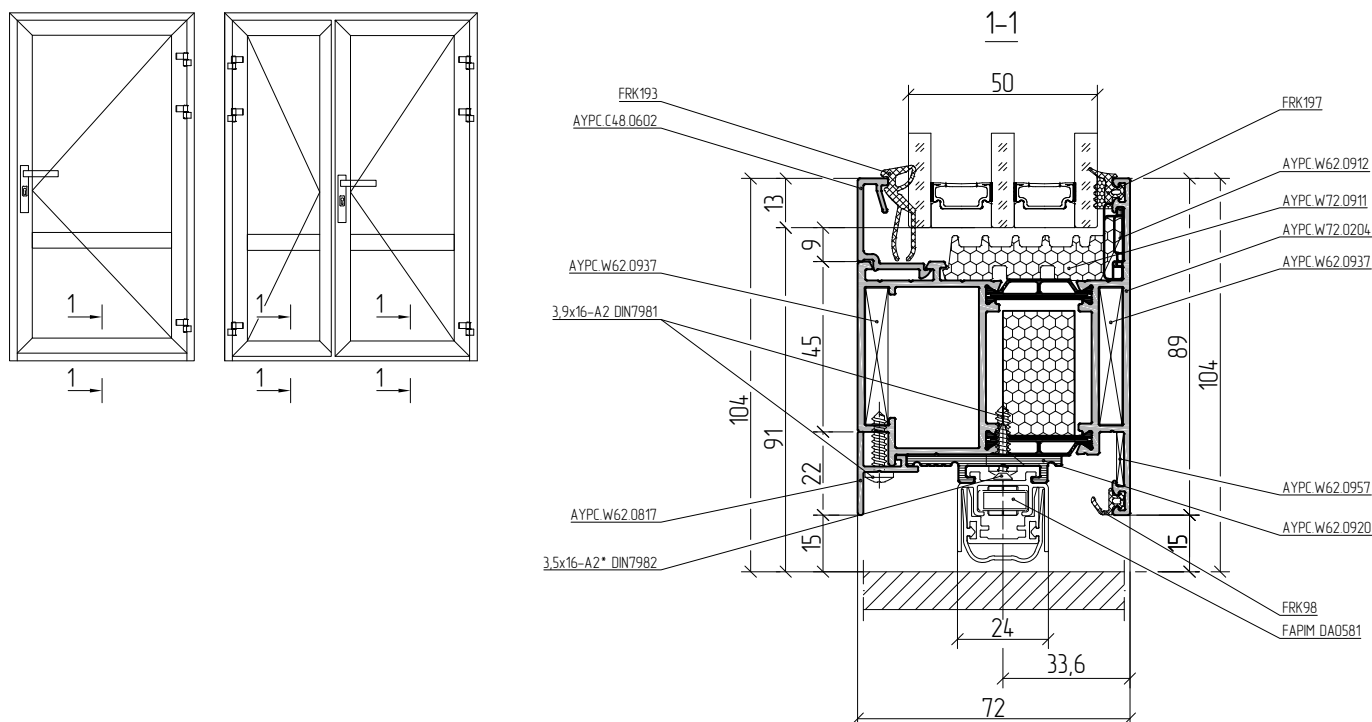
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10918000	АУРС W72.0925	
			Манжета EPDM. Норма упаковки – 100 шт.
	10918100	АУРС W72.0926	
			Манжета EPDM. Норма упаковки – 100 шт.

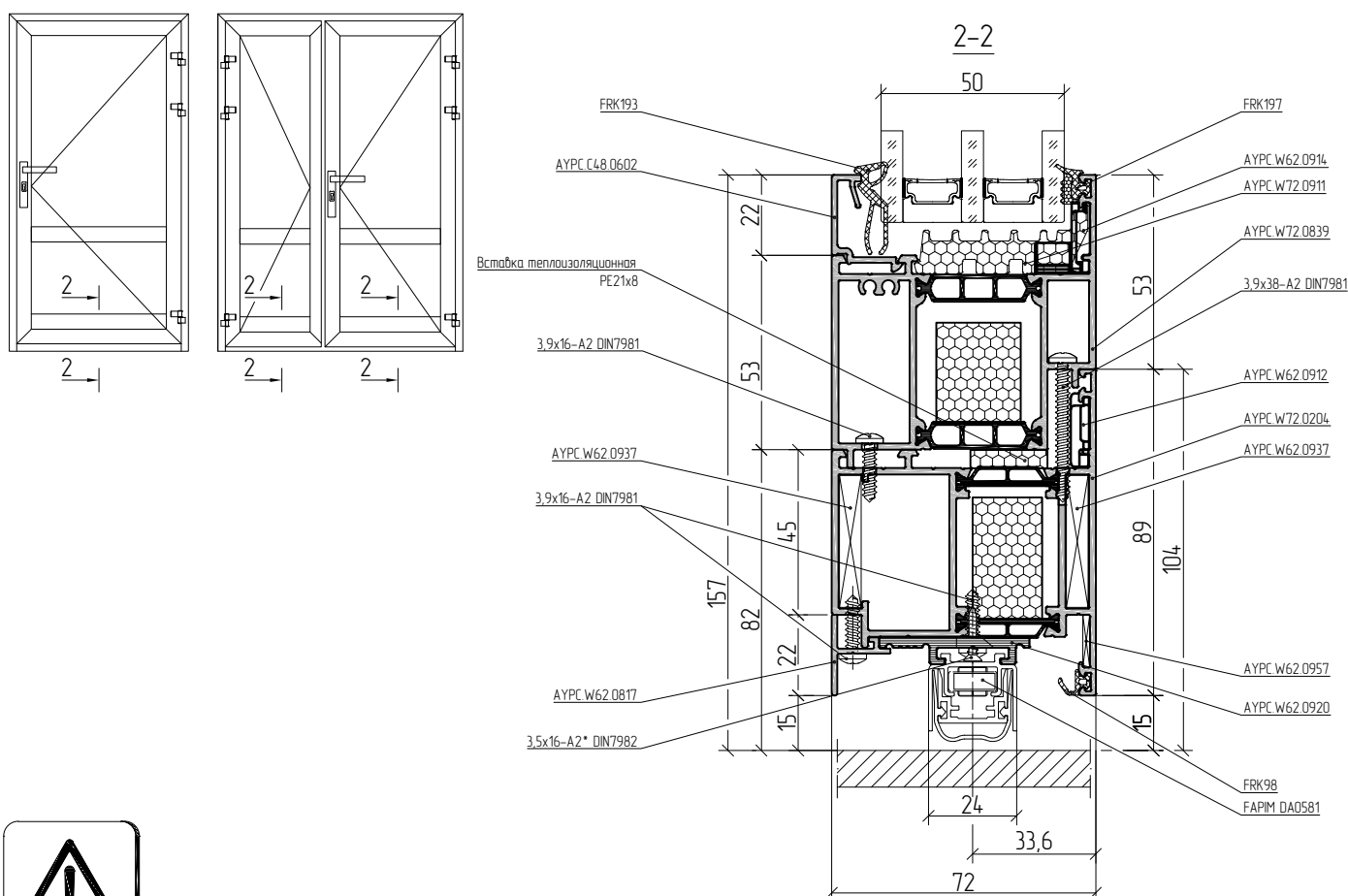
Рисунок	Наименование	Код	Артикул	Цвет
 Для порога 400 мм размер отрезаемой части max 50 мм Подробную информацию см. в каталоге FAPIM DOMATIC 	Порог 400 мм Порог 600 мм Порог 700 мм Порог 800 мм Порог 900 мм Порог 1000 мм Порог 1100 мм	13121400 13120900 13121000 13121100 13121200 13121300 13121600	DA0581040 DA0581060 DA0581070 DA0581080 DA0581090 DA0581100 DA0581110	00 00 00 00 00 00 -

Контурное исполнение. Открывание наружу

Масштаб 1:2



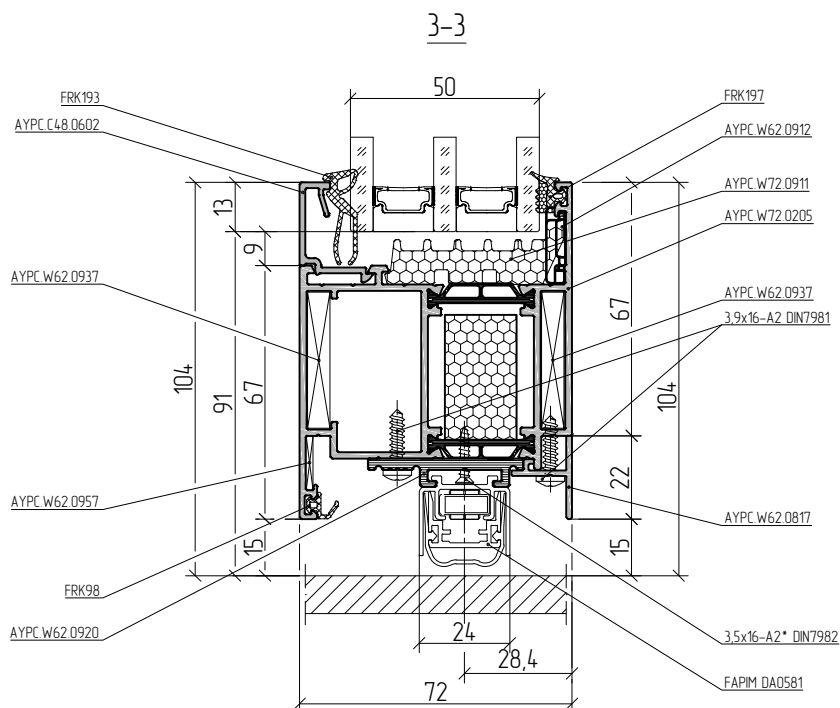
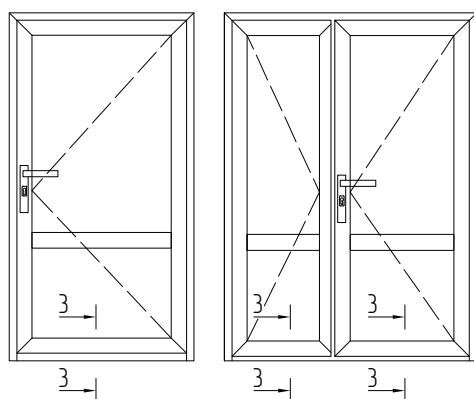
Цокольное исполнение. Открывание наружу



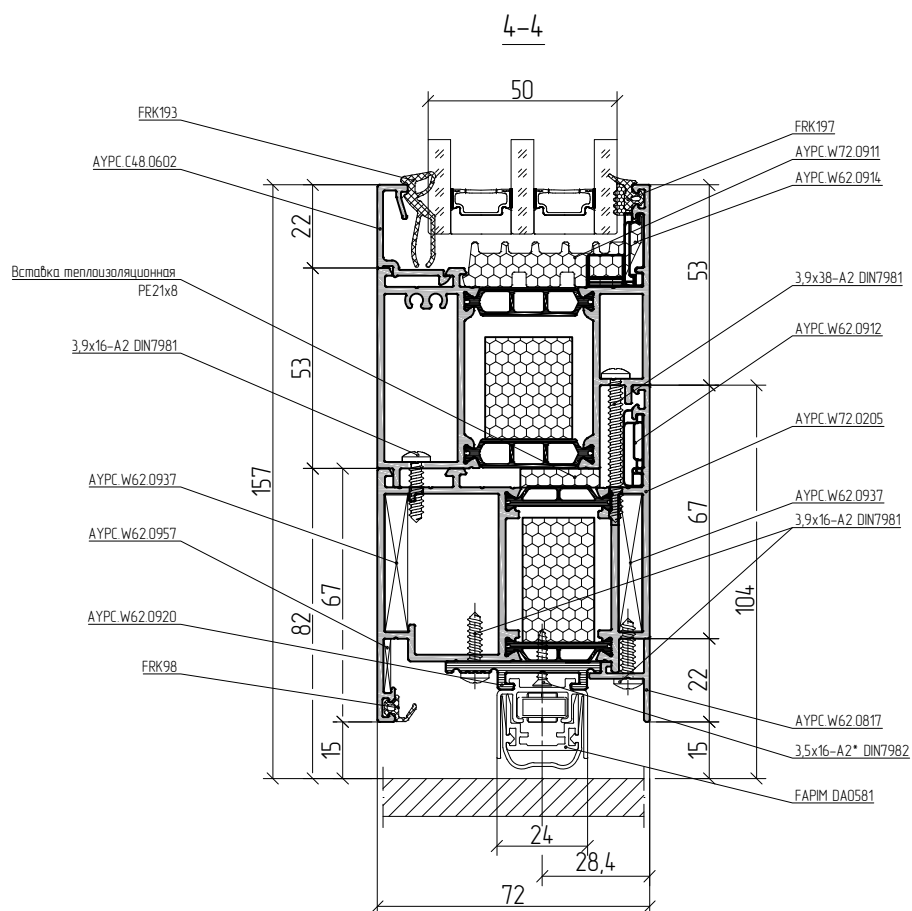
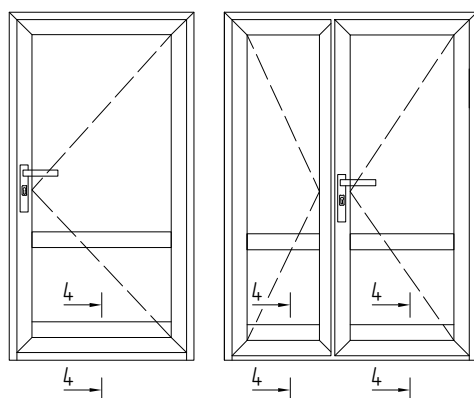
* Поставляется совместно с порогом FAPIM DA0581

Контурное исполнение. Открывание внутрь

Масштаб 1:2



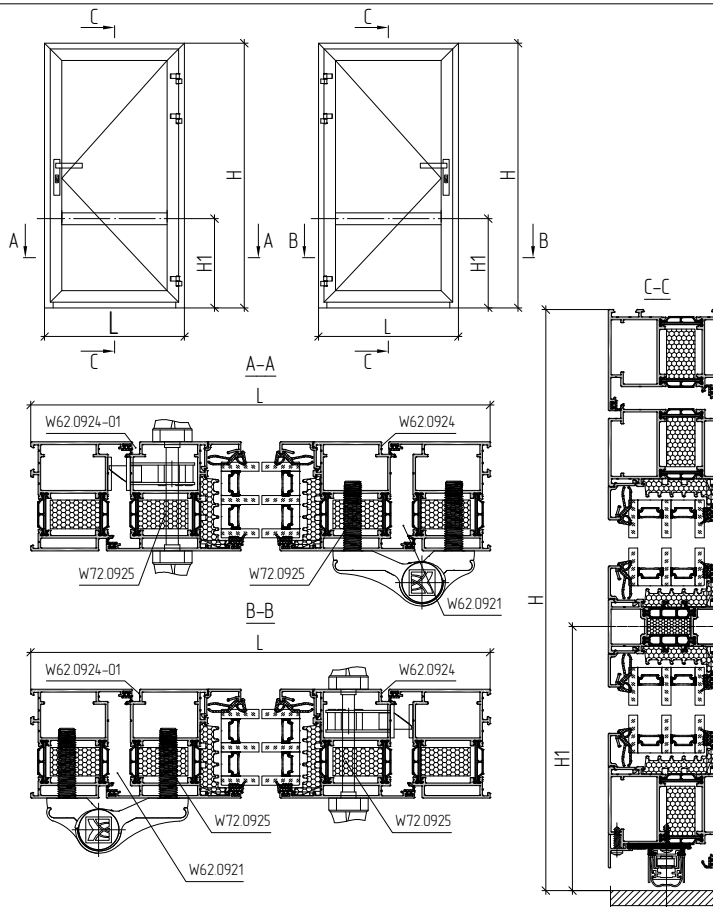
Цокольное исполнение. Открывание внутрь



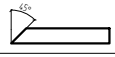
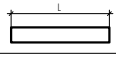
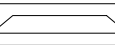
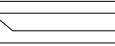
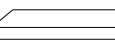
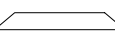
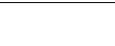
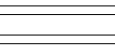
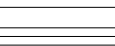
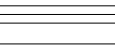
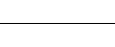
* Поставляется совместно с порогом FAPIM DA0581

Контурное исполнение. Открывание наружу

Правое (R) и левое (L) открывание



Спецификация

Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W72.0104			L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0204			L-100	2
			H-65	2
AYPC.W72.0302			L-234	1
AYPC.W62.0817			L-144	1
AYPC.C48.0602			L-234	4
			H-H1-179	2
			H1-144	2
AYPC.W62.0920			L-132	1
FAPIM.DA0581			L-132	1

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная		8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		8 (8)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		4
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		12
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		24
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		4
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		2
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		2
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная		2
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога		1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM		2

Артикул	Наименование	Эскиз		1...
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		Lx2+Hx4-460	1
** FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2+(A+B1)x2	1
** AYPC.W72.0911	Уплотнитель фальца		Ax4+Bx2+B1x2-8x100***	1
** FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2+(A+B1)x2	1
** FRK179	Уголок резиновый			8
Заполнение 50мм				
A=L-252; B=H-H1-153				1
A=L-252; B1=H1-118				1

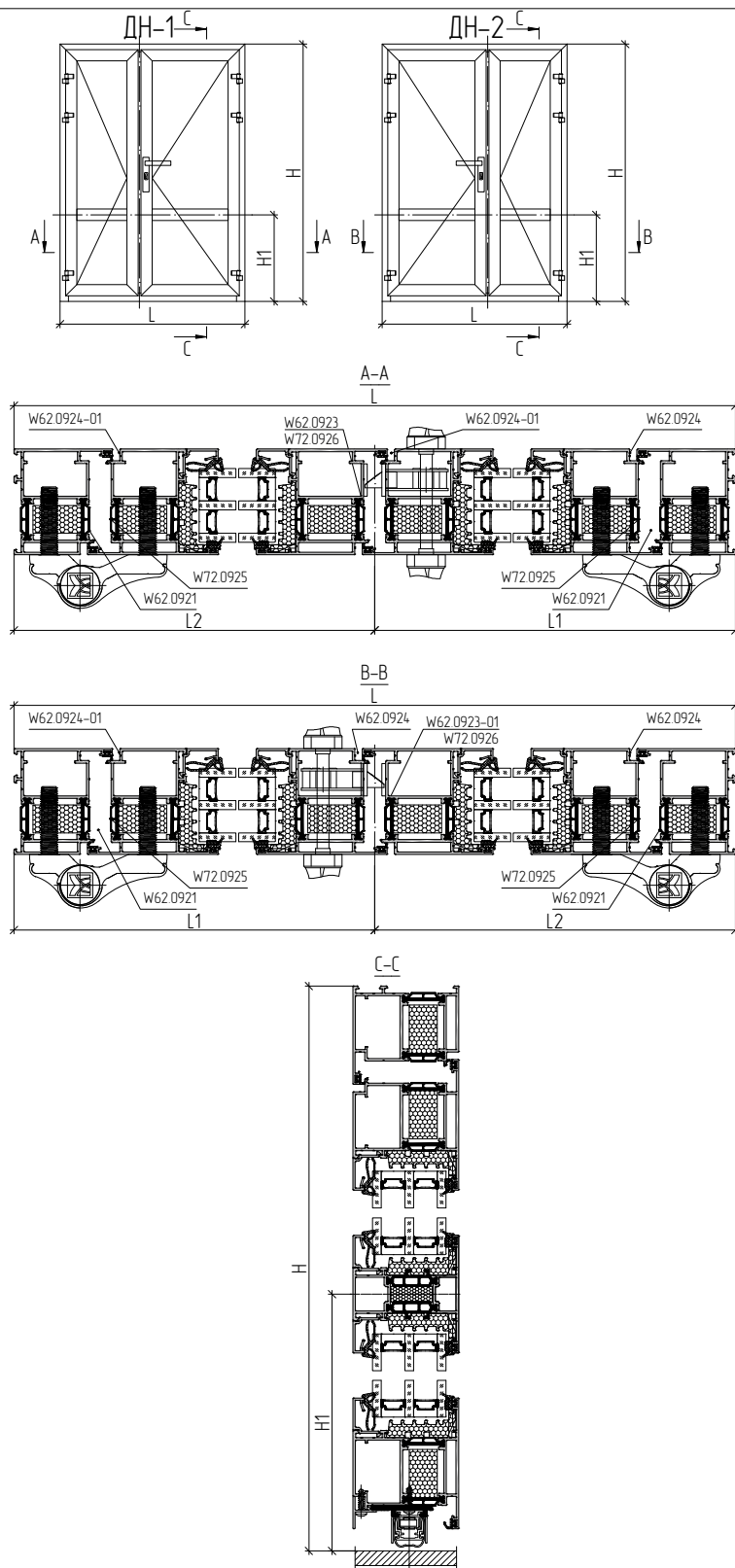
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Крепежные изделия			
3,9x13-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		5
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		2
3,9x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		(2xL-364)/300+2



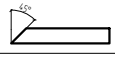
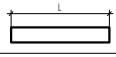
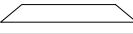
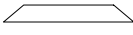
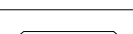
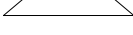
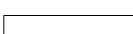
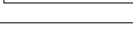
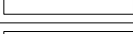
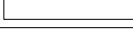
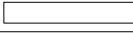
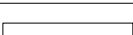
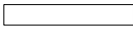
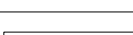
1. Комплектация, приведенная в спецификации, идентична для дверей левого и правого исполнений.
 2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 3. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
- ** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Угловые решения).
- *** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Контурное исполнение. Открывание наружу.

Правое (R) и левое (L) открывание



Спецификация

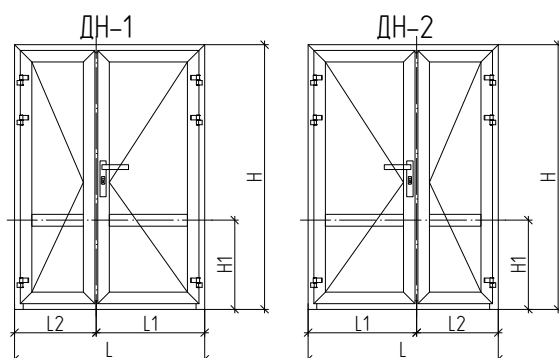
Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W72.0104			L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0204			L1-41,5	2
			L2-41,5*	2
			H-65	3
AYPC.W72.0205			H-65*	1
AYPC.W72.0302			L1-175,5	1
			L2-175,5	1
AYPC.W62.0817			L1-85,5	1
			L2-102,5	1
AYPC.C48.0602			L1-175,5	4
			L2-175,5	2
			H1-144	2
			H-H1-179	2
AYPC.W62.0920			L1-73,5	1
			L2-96,5	1
FAPIM DA0581			L1-73,5	1
			L2-96,5	1



1. Комплектация, приведенная в спецификациях, идентична для дверей левого и правого исполнения.
 2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 3. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
- ** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Узловые решения).
- *** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Контурное исполнение. Открывание наружу.

Правое (R) и левое (L) открывание



Спецификация

Артикул	Наименование	Эскиз		1...
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		Lx2+Hx6-475	1
** FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
** АУРС W72 0911	Уплотнитель фальца		(A1+A2+B1+B2)x4-16x100***	1
** FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
** FRK179	Уголок резиновый			16
Заполнение 50мм				
	A=L1-193; B=H-H1-153			1
	A=L1-193; B1=H1-118			1
	A1=L2-193; B=H-H1-153			1
	A1=L2-193; B1=H1-118			1

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
АУРС W62 0917	Подкладка опорная		16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		16 (16)
АУРС C48 0919M-01	Заглушка водоотвода		8
АУРС W62 0937	Угловая закладная		20
АУРС W62 0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
АУРС W62 0913	Уголок пластиковый		8
АУРС W62 0957	Уголок выравнивающий		8
АУРС W62 0973-01	Закладная крепления импоста		4
АУРС W62 0951-01	Закладная крепления импоста		4
АУРС W62 0916-01	Подкладка вспененная		4
АУРС W62 0921	Упор автоматического порога		2
АУРС W72 0925	Манжета EPDM		3
АУРС W72 0926	Манжета EPDM		1
Комплектующие для двери с правой активной створкой ДН-1			
АУРС C48 0906	Заглушка		2
АУРС C48 0907	Заглушка		1
АУРС W62 0924	Заглушка профиля примыкания		1
АУРС W62 0924-01	Заглушка профиля примыкания		2
АУРС W62 0923	Заглушка пассивной створки		1
Комплектующие для двери с левой активной створкой ДН-2			
АУРС C48 0906	Заглушка		1
АУРС C48 0907	Заглушка		2
АУРС W62 0924	Заглушка профиля примыкания		2
АУРС W62 0924-01	Заглушка профиля примыкания		1
АУРС W62 0923-01	Заглушка пассивной створки		1

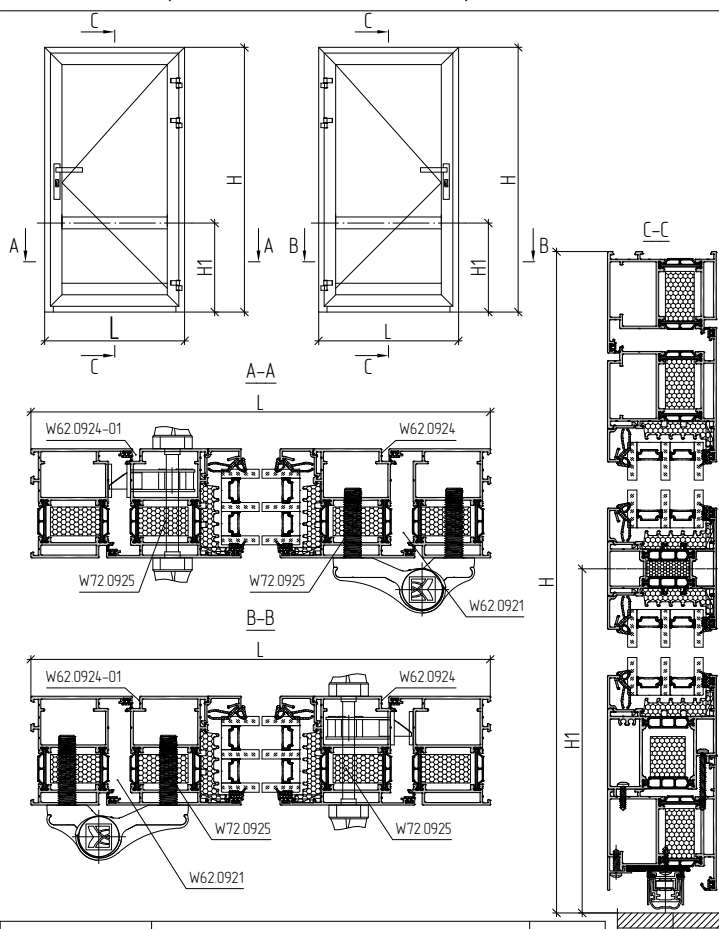
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Крепежные изделия			
2,9x9,5-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		3
3,9x13-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		10
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		3
3,9x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		(2xL-560)/300+4
3,9x19-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		2



1. Комплектация, приведенная в спецификациях, идентична для дверей левого и правого исполнений.
 2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 3. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
- ** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Узловые решения).
- *** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС W72 0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Цокольное исполнение. Открывание наружу

Правое (R) и левое (L) открывание



Спецификация

Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль				
АУРС W72.0104			L	1
			H	1
			H	1
АУРС W72.0204			L-100	2
			H-65	2
АУРС W72.0302			L-234	1
АУРС W72.0839			L-234	1
АУРС W62.0817			L-144	1
АУРС C48.0602			L-234	4
			H-H1-179	2
			H1-144	2
АУРС W62.0920			L-132	1
FAPIM DA0581			L-132	1

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
АУРС W62.0917	Подкладка опорная		8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		8 (8)
АУРС C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		4
АУРС W62.0937	Угловая закладная		12
АУРС W62.0912	Уголок пластиковый		4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		24
АУРС W62.0913	Уголок пластиковый		4
АУРС W62.0914	Комплект заглушек угловых		1
АУРС W62.0957	Уголок вырубной		6
АУРС W62.0973-01	Закладная крепления импоста		2
АУРС W62.0951-01	Закладная крепления импоста		2
АУРС W62.0916-01	Подкладка вспененная		2
АУРС W62.0921	Упор автоматического порога		1
АУРС W62.0924	Заглушка профиля примыкания		1
АУРС W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		1
АУРС W72.0925	Манжета EPDM		2

Артикул	Наименование	Эскиз		1...
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		Lx2+Hx4-460	1
** FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2+(A+B1)x2	1
** АУРС W72.0911	Уплотнитель фальца		Ax4+Bx2+B1x2-8x100***	1
** FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+B)x2+(A+B1)x2	1
** FRK179	Уголок резиновый			8
PE21x8	Вставка теплоизоляционная		L-234	1
Заполнение 50мм				
A=L-252; B=H-H1-153				1
A=L-252; B1=H1-171				1

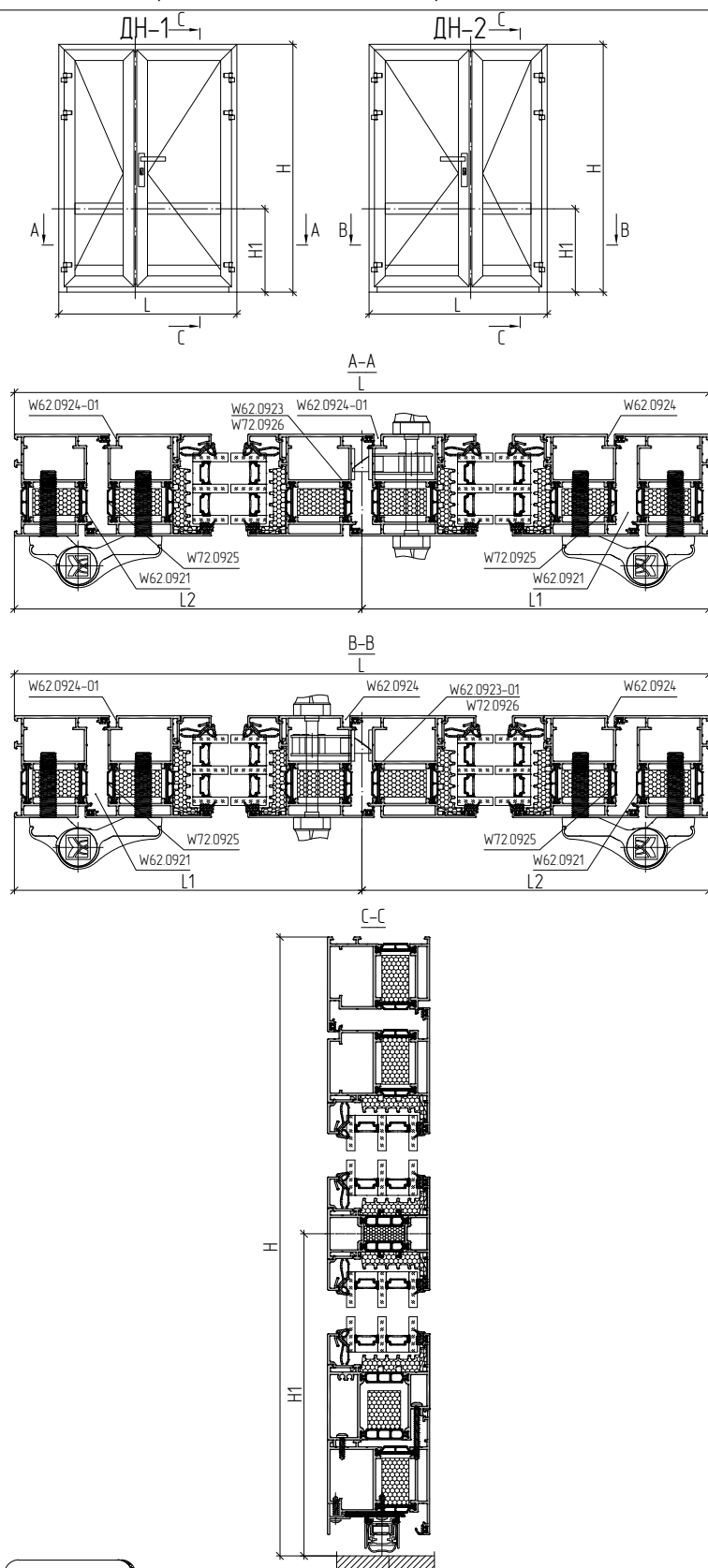
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Крепежные изделия			
3,9x13-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		5
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		2
3,9x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		(3xL-684)/300+6
3,9x38-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		(L-234)/300



1. Комплектация, приведенная в спецификациях, идентична для дверей левого и правого исполнений.
 2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 3. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
- ** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Угловые решения).
- *** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Цокольное исполнение. Открывание наружу.

Правое (R) и левое (L) открывание



Спецификация

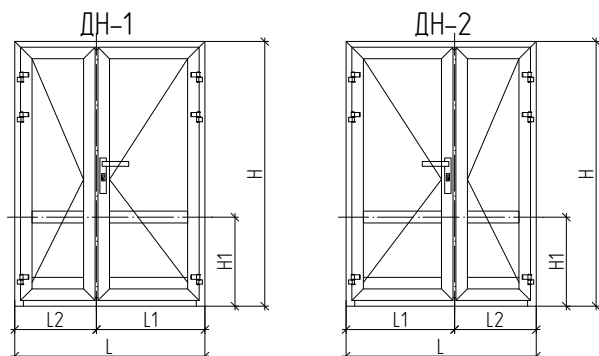
Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W72.0104			L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0204			L1-41,5	2
			L2-41,5*	2
			H-65	3
AYPC.W72.0205			H-65*	1
AYPC.W72.0302			L1-175,5	1
			L2-175,5	1
AYPC.W72.0839			L1-175,5	1
			L2-175,5	1
AYPC.W62.0817			L1-85,5	1
			L2-102,5	1
AYPC.C48.0602			L1-175,5	4
			L2-175,5	2
			H1-144	2
			H1-179	4
AYPC.W62.0920			L1-73,5	1
			L2-96,5	1
FAPIM.DA0581			L1-73,5	1
			L2-96,5	1



1. Комплектация, приведенная в спецификациях, идентична для дверей левого и правого исполнений.
 2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 3. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
- ** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Узловые решения).
- *** Количество удаляемого уплотнителя фальца AYPC.W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Цокольное исполнение. Открывание наружу.

Правое (R) и левое (L) открывание



Артикул	Наименование	Эскиз		1...
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		$L \times H \times 6-475$	1
** FRK193	Уплотнитель резиновый		$(A+A1+B+B1) \times 4$	1
** АУРС W72 0911	Уплотнитель фальца		$(A1+A2+B1+B2) \times 4-16 \times 100$ ***	1
** FRK197	Уплотнитель резиновый		$(A+A1+B+B1) \times 4$	1
** FRK179	Уголок резиновый			16
Заполнение 50мм				
	A=L1-193; B=H-H1-153			1
	A=L1-193; B1=H1-171			1
	A1=L2-193; B=H-H1-153			1
	A1=L2-193; B1=H1-171			1

Спецификация

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
АУРС W62 0917	Подкладка опорная		16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		16 (16)
АУРС C48 0919M-01	Заглушка водоотвода		8
АУРС W62 0937	Угловая закладная		20
АУРС W62 0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
АУРС W62 0913	Уголок пластиковый		8
АУРС W62 0914	Комплект заглушек угловых		2
АУРС W62 0957	Уголок выравнивающий		8
АУРС W62 0973-01	Закладная крепления импоста		4
АУРС W62 0951-01	Закладная крепления импоста		4
АУРС W62 0916-01	Подкладка вспененная		4
АУРС W62 0921	Упор автоматического порога		2
АУРС W72 0925	Манжета EPDM		3
АУРС W72 0926	Манжета EPDM		1
Комплектующие для двери с правой активной створкой ДН-1			
АУРС C48 0906	Заглушка		2
АУРС C48 0907	Заглушка		1
АУРС W62 0924	Заглушка профиля примыкания		1
АУРС W62 0924-01	Заглушка профиля примыкания		2
АУРС W62 0923	Заглушка пассивной створки		1
Комплектующие для двери с левой активной створкой ДН-2			
АУРС C48 0906	Заглушка		1
АУРС C48 0907	Заглушка		2
АУРС W62 0924	Заглушка профиля примыкания		2
АУРС W62 0924-01	Заглушка профиля примыкания		1
АУРС W62 0923-01	Заглушка пассивной створки		1

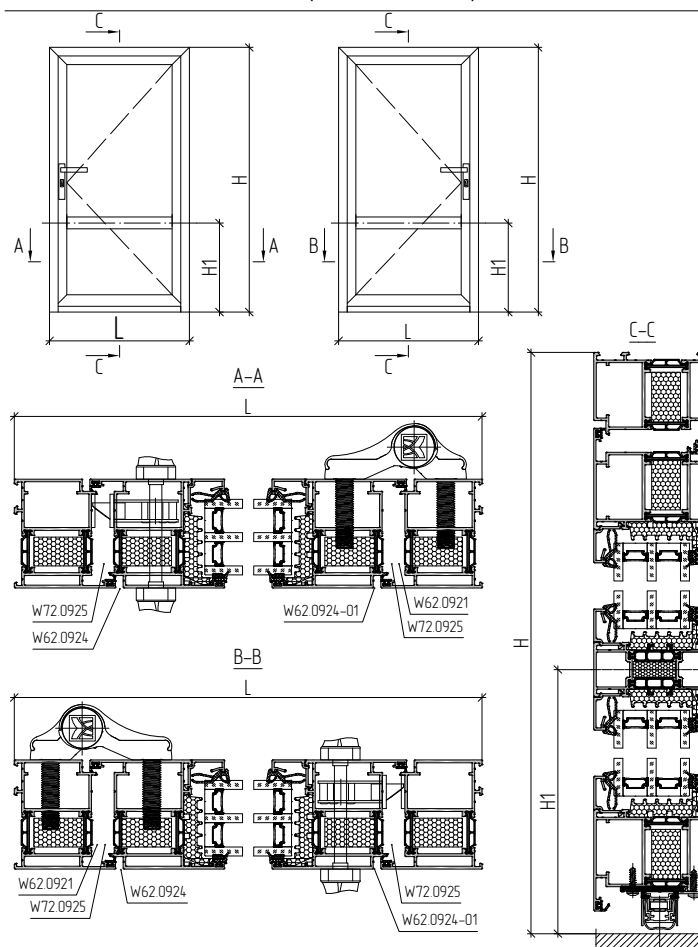
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Крепежные изделия			
2,9x9,5-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		3
3,9x13-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		10
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		3
3,9x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		$(2 \times L-450)/300+(L-234)/300+6$
3,9x19-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		2
3,9x38-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		$(L-234)/300$



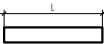
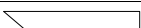
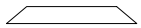
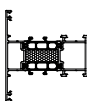
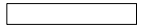
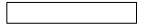
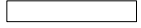
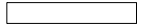
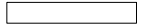
1. Комплектация, приведенная в спецификациях, идентична для дверей левого и правого исполнений.
 2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 3. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
- *** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Угловые решения).
- *** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС W72 0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Контурное исполнение. Открывание внутрь.

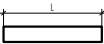
Левое (L) и правое (R) открывание



Спецификация

Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W72.0105			L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0205			L-100	1
			H-65	2
AYPC.W72.0302			L-234	1
AYPC.W62.0817			L-144	1
AYPC.C48.0602			L-234	4
			H-H1-179	2
			H1-144	2
AYPC.W62.0920			L-132	1
FAPIM DA0581			L-132	1

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплекующие изделия			
AYPE.W62.0917	Подкладка опорная		8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		8 (8)
AYPE.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		4
AYPE.W62.0937	Угловая закладная		12
AYPE.W62.0912	Уголок пластиковый		4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		24
AYPE.W62.0913	Уголок пластиковый		4
AYPE.W62.0957	Уголок выравнивающий		6
AYPE.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		2
AYPE.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		2
AYPE.W62.0916-01	Подкладка вспененная		2
AYPE.W62.0921	Упор автоматического порога		1
AYPE.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		1
AYPE.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		1
AYPE.W72.0925	Манжета EPDM		2

Артикул	Наименование	Эскиз		1...
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		$L \times 2 + H \times 4 - 460$	1
** FRK193	Уплотнитель резиновый		$(A+B) \times 2 + (A+B1) \times 2$	1
** АУРС.У72.0911	Уплотнитель фальца		$A \times 4 + B \times 2 + B1 \times 2 - 8 \times 100 ***$	1
** FRK197	Уплотнитель резиновый		$(A+B) \times 2 + (A+B1) \times 2$	1
** FRK179	Уголок резиновый			8
Заполнение 50мм				
$A=L-252, B=H-H1-153$				1
$A=L-252; B1=H1-118$				1

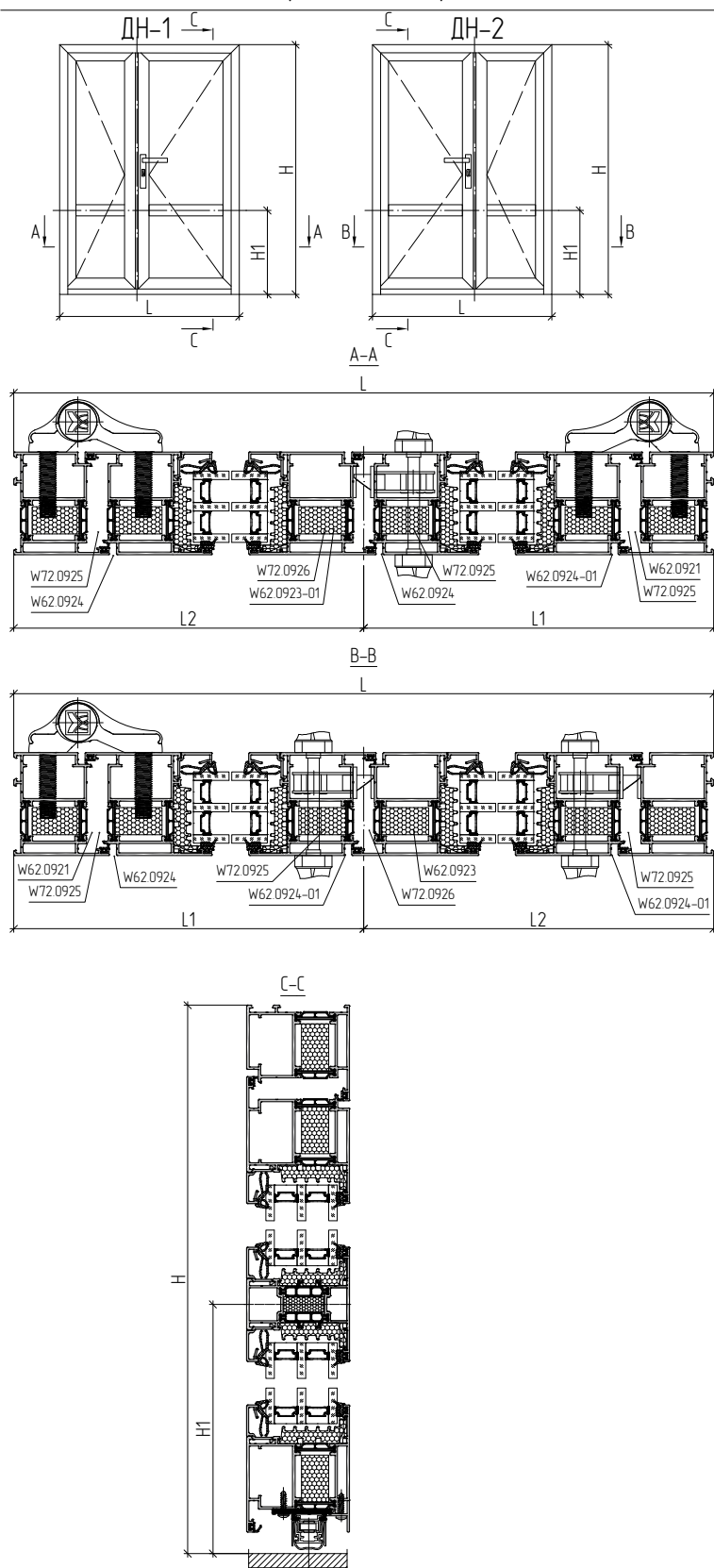
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Крепежные изделия			
3,9х13-А2 DIN7982	Винт самонарезающий		5
3,9х13-А2 DIN7981	Винт самонарезающий		2
3,9х16-А2 DIN7981	Винт самонарезающий		(2хL-364)/300+2



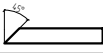
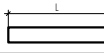
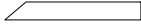
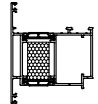
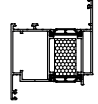
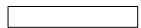
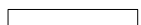
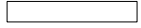
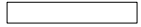
1. Комплектация, приведенная в спецификациях, идентична для дверей левого и правого исполнений.
2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
3. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Узловые решения).
*** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС W72D911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Контурное исполнение. Открывание внутрь.

Левое (L) и правое (R) открывание



Спецификация

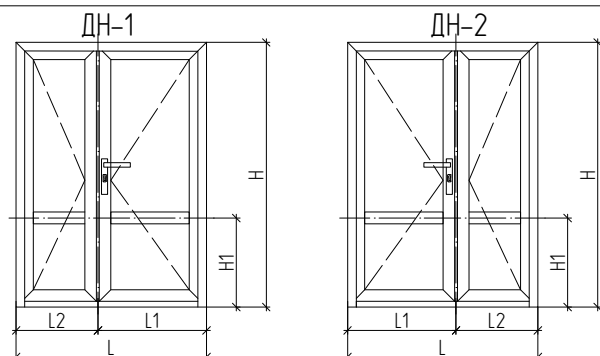
Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W72.0105			L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0204			H-65*	1
AYPC.W72.0205			L1-41,5	2
			L2-41,5*	2
			H-65	3
AYPC.W72.0302			L1-175,5	1
			L2-175,5	1
AYPC.W62.0817			L1-85,5	1
			L2-102,5	1
AYPC.C48.0602			L-175,5	4
			L-175,5	4
			H-H1-179	4
			H1-144	4
AYPC.W62.0920			L1-73,5	1
			L2-96,5	1
FAPIM DA0581			L1-73,5	1
			L2-96,5	1



1. Комплектация, приведенная в спецификациях, идентична для дверей левого и правого исполнений.
2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 0104 – Таблица остекления).
3. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Узловые решения).
*** Количество устанавливаемого уплотнителя фальца АУРС W72 D911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Контурное исполнение. Открывание внутрь.

Левое (L) и правое (R) открывание



Спецификация

Артикул	Наименование	Эскиз		1...
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		Lx2+Hx6-475	1
** FRK193	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
** АУРС W72 0911	Уплотнитель фальца		(A1+A2+B1+B2)x4-16x100***	1
** FRK197	Уплотнитель резиновый		(A+A1+B+B1)x4	1
** FRK179	Уголок резиновый			16
Заполнение 50мм				
	A=L1-193; B=H-H1-153			1
	A=L1-193; B1=H1-118			1
	A1=L2-193; B=H-H1-153			1
	A1=L2-193; B1=H1-118			1

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
АУРС W62 0917	Подкладка опорная		16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		16 (16)
АУРС C48 0919M-01	Заглушка водоотвода		8
АУРС W62 0937	Угловая закладная		20
АУРС W62 0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
АУРС W62 0913	Уголок пластиковый		8
АУРС W62 0957	Уголок выравнивающий		8
АУРС W62 0973-01	Закладная крепления импоста		4
АУРС W62 0951-01	Закладная крепления импоста		4
АУРС W62 0916-01	Подкладка вспененная		4
АУРС W62 0921	Упор автоматического порога		2
АУРС W72 0925	Манжета EPDM		3
АУРС W72 0926	Манжета EPDM		1
Комплектующие для двери с правой активной створкой ДН-1			
АУРС C48 0906	Заглушка		1
АУРС C48 0907	Заглушка		2
АУРС W62 0924	Заглушка профиля примыкания		2
АУРС W62 0924-01	Заглушка профиля примыкания		1
АУРС W62 0923	Заглушка пассивной створки		1
Комплектующие для двери с левой активной створкой ДН-2			
АУРС C48 0906	Заглушка		2
АУРС C48 0907	Заглушка		1
АУРС W62 0924	Заглушка профиля примыкания		1
АУРС W62 0924-01	Заглушка профиля примыкания		2
АУРС W62 0923-01	Заглушка пассивной створки		1

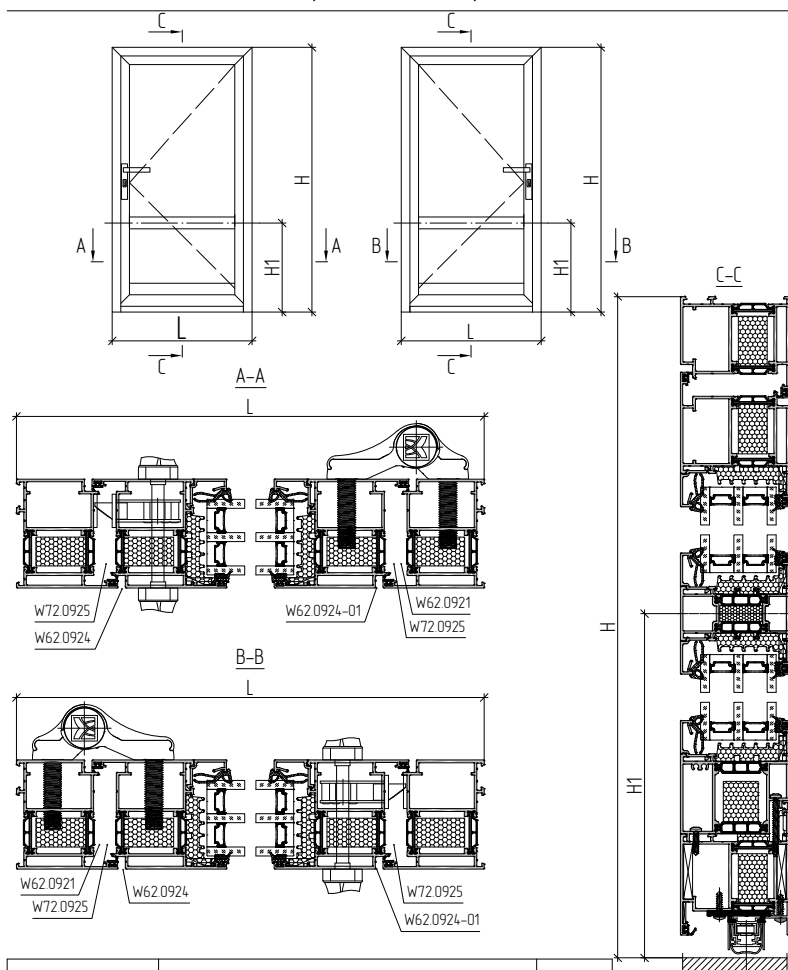
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Крепежные изделия			
2,9x9,5-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		3
3,9x13-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		10
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		3
3,9x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		(2xL-560)/300+4
3,9x19-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		2



1. Комплектация, приведенная в спецификациях, идентична для дверей левого и правого исполнений.
 2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 3. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
- ** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Угловые решения).
- *** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС W72 0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Цокольное исполнение. Открывание внутрь

Левое (L) и правое (R) открывание

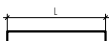
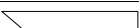
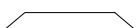
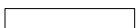


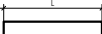
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
AYPC.W62.0917	Подкладка опорная		8
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		8 (8)
AYPC.C48.0919M-01	Заглушка водоотвода		4
AYPC.W62.0937	Угловая закладная		12
AYPC.W62.0912	Уголок пластиковый		4
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		24
AYPC.W62.0913	Уголок пластиковый		4
AYPC.W62.0914	Комплект заглушек угловых		1
AYPC.W62.0957	Уголок выравнивающий		6
AYPC.W62.0973-01	Закладная крепления импоста		2
AYPC.W62.0951-01	Закладная крепления импоста		2
AYPC.W62.0916-01	Подкладка вспененная		2
AYPC.W62.0921	Упор автоматического порога		1
AYPC.W62.0924	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W62.0924-01	Заглушка профиля примыкания		1
AYPC.W72.0925	Манжета EPDM		2



1. Комплектация, приведенная в спецификациях, идентична для дверей левого и правого исполнений.
2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
3. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Узловые решения).
*** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС W72 D911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Спецификация

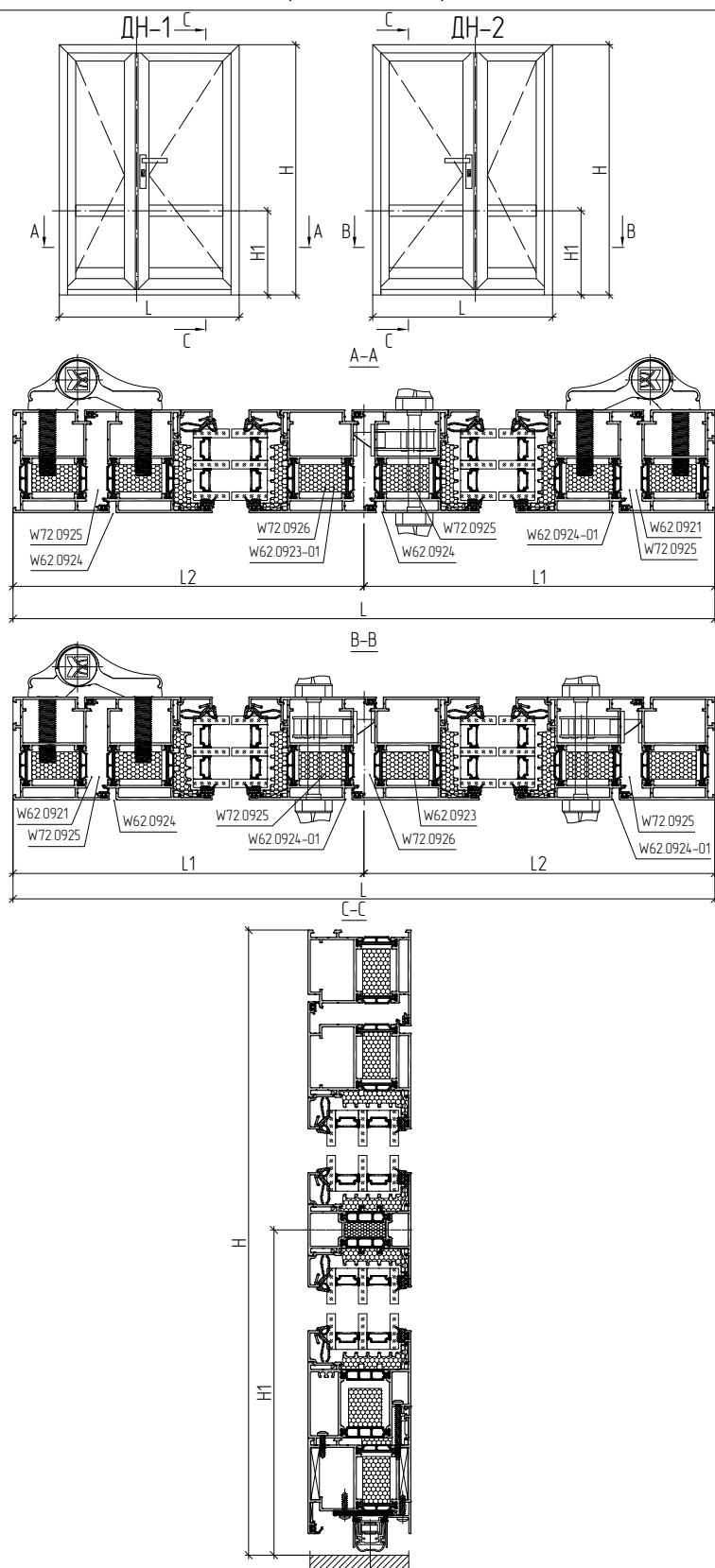
Артикул	Наименование Эскиз			1...
Профиль				
AYPC W72.0105			L	1
			H	1
			H	1
AYPC W72.0205			L-100	1
			H-65	2
AYPC W72.0302	 Профиль импоста		L-234	1
AYPC W72.0839	 Профиль цоколя		L-234	1
AYPC W62.0817	 Профиль примыкания створки		L-144	1
AYPC C48.0602	 Профиль штапика		L-234	4
			H-H1-179	2
			H1-144	2
AYPC W62.0920	 Адаптер порога FAPIM DA0581		L-132	1
FAPIM DA0581	 Профиль порога		L-132	1

Артикул	Наименование	Эскиз		1...
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		$L \times 2 + H \times 4 - 460$	1
** FRK193	Уплотнитель резиновый		$(A+B) \times 2 + (A+B1) \times 2$	1
** АУРС. W72.0911	Уплотнитель фальца		$A \times 4 + B \times 2 + B1 \times 2 - 8 \times 100^{***}$	1
** FRK197	Уплотнитель резиновый		$(A+B) \times 2 + (A+B1) \times 2$	1
** FRK179	Уголок резиновый			8
Заполнение 50мм				
$A=L-252; B=H-H1-153$				1
$A=L-252; B1=H1-171$				1

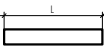
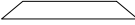
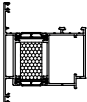
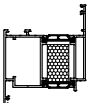
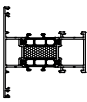
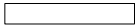
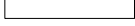
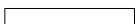
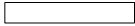
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Крепежные изделия			
3,9х13-А2 DIN7982	Винт самонарезающий		5
3,9х13-А2 DIN7981	Винт самонарезающий		2
3,9х16-А2 DIN7981	Винт самонарезающий		(3хL-684)/300+6
3,9х38-А2 DIN7981	Винт самонарезающий		(L-234)/300

Цокольное исполнение. Открывание внутрь

Левое (L) и правое (R) открывание



Спецификация

Артикул	Наименование Эскиз			1....
Профиль				
AYPC.W72.0105			L	1
			H	1
			H	1
AYPC.W72.0204	Профиль створки 		H-65*	1
AYPC.W72.0205			L1-41,5	2
			L2-41,5*	2
			H-65	3
AYPC.W72.0302	Профиль шпалста 		L1-175,5	1
			L2-175,5	1
AYPC.W72.0839	Профиль цоколя 		L1-175,5	1
			L2-175,5	1
AYPC.W62.0817	Профиль примыкания створки 		L1-85,5	1
			L2-102,5	1
AYPC.C48.0602	Профиль штапика 		L-175,5	4
			L-175,5	4
			H-H1-179	4
			H1-144	4
AYPC.W62.0920	Адаптер порога FAPIM DA0581 		L1-73,5	1
			L2-96,5	1
FAPIM DA0581	Профиль порога 		L1-73,5	1
			L2-96,5	1

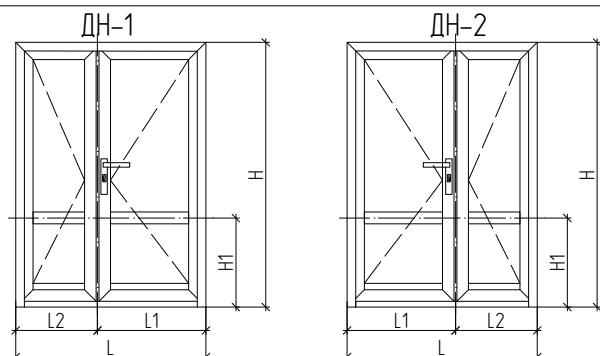


1. Комплектация, приведенная в спецификациях, идентична для дверей левого и правого исполнений.
2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
3. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Узловые решения).
*** Количество устанавливаемого уплотнителя фальца АУРС W72.0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

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

Цокольное исполнение. Открывание внутрь.

Левое (L) и правое (R) открывание



Спецификация

Артикул	Наименование	Эскиз		1...
Уплотнители				
FRK98	Уплотнитель резиновый		$L \times 2 + H \times 6 - 475$	1
** FRK193	Уплотнитель резиновый		$(A + A1 + B + B1) \times 4$	1
** АУРС W72 0911	Уплотнитель фальца		$(A1 + A2 + B1 + B2) \times 4 - 16 \times 100$ ***	1
** FRK197	Уплотнитель резиновый		$(A + A1 + B + B1) \times 4$	1
** FRK179	Уголок резиновый			16
Заполнение 50мм				
	$A=L2-152; B=H-H1-153$			1
	$A=L2-152; B1=H1-110$			1
	$A1=L3-152; B=H-H1-153$			1
	$A1=L3-152; B1=H1-110$			1

Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Комплектующие изделия			
АУРС W62 0917	Подкладка опорная		16
100x56x1(3)	Подкладка рихтовочная		16 (16)
АУРС C48 0919M-01	Заглушка водоотвода		8
АУРС W62 0937	Угловая закладная		20
АУРС W62 0912	Уголок пластиковый		8
Штифт 5x10	Штифт 5x10 DIN6325D		40
АУРС W62 0913	Уголок пластиковый		8
АУРС W62 0914	Комплект заглушек угловых		2
АУРС W62 0957	Уголок выравнивающий		8
АУРС W62 0973-01	Закладная крепления импоста		4
АУРС W62 0951-01	Закладная крепления импоста		4
АУРС W62 0916-01	Подкладка вспененная		4
АУРС W62 0921	Упор автоматического порога		2
АУРС W72 0925	Манжета EPDM		3
АУРС W72 0926	Манжета EPDM		1
Комплектующие для двери с правой активной створкой ДН-1			
АУРС C48 0906	Заглушка		1
АУРС C48 0907	Заглушка		2
АУРС W62 0924	Заглушка профиля примыкания		1
АУРС W62 0924-01	Заглушка профиля примыкания		2
АУРС W62 0923	Заглушка пассивной створки		1
Комплектующие для двери с левой активной створкой ДН-2			
АУРС C48 0906	Заглушка		2
АУРС C48 0907	Заглушка		1
АУРС W62 0924	Заглушка профиля примыкания		2
АУРС W62 0924-01	Заглушка профиля примыкания		1
АУРС W62 0923-01	Заглушка пассивной створки		1

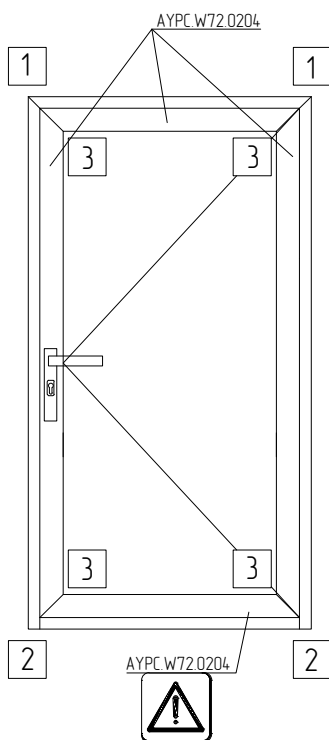
Артикул	Наименование	Эскиз	1...
Крепежные изделия			
2,9x9,5-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		3
3,9x13-A2 DIN7982	Винт самонарезающий		10
3,9x13-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		3
3,9x16-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		$(2 \times L - 450) / 300 + (L - 234) / 300 + 6$
3,9x19-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		2
3,9x38-A2 DIN7981	Винт самонарезающий		$(L - 234) / 300$



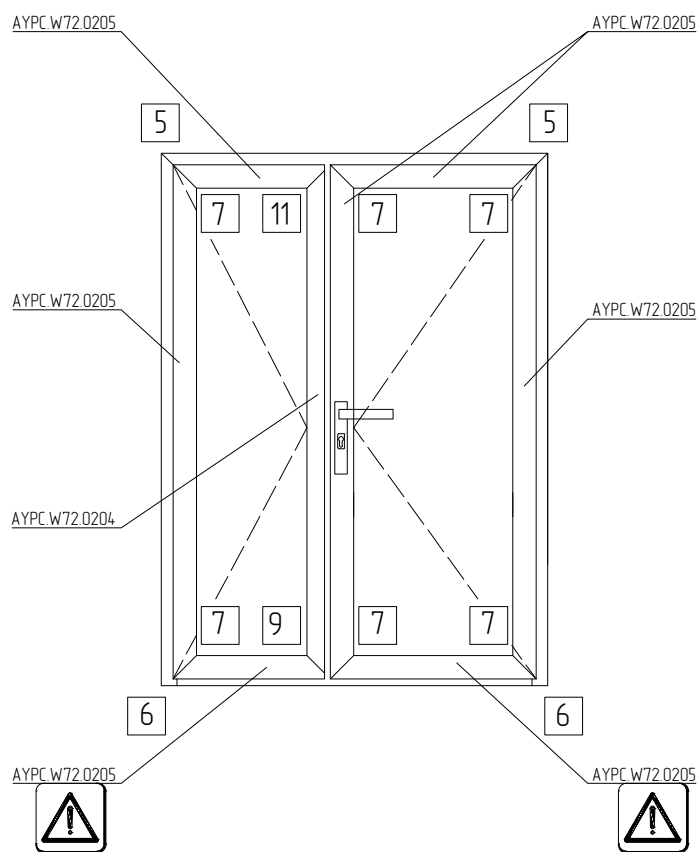
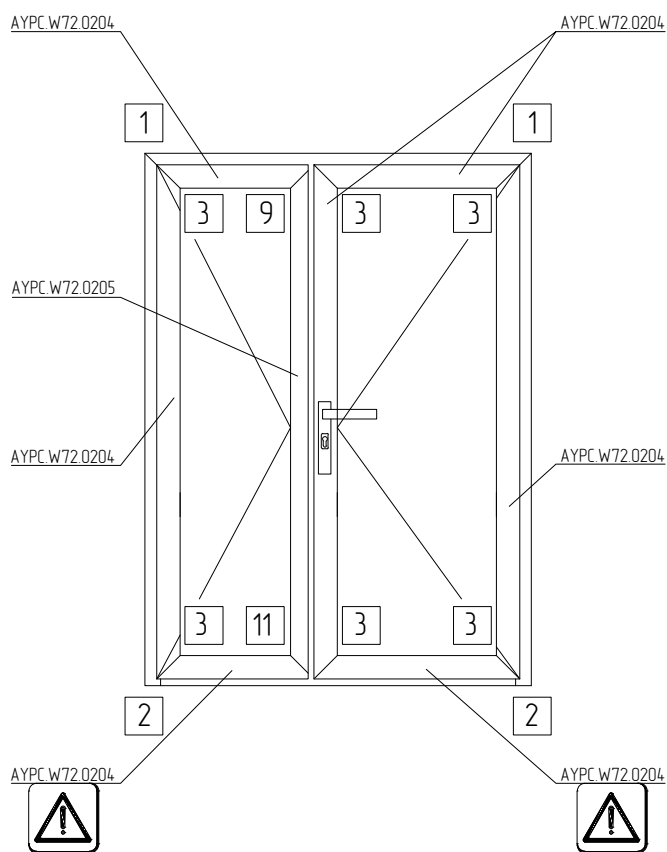
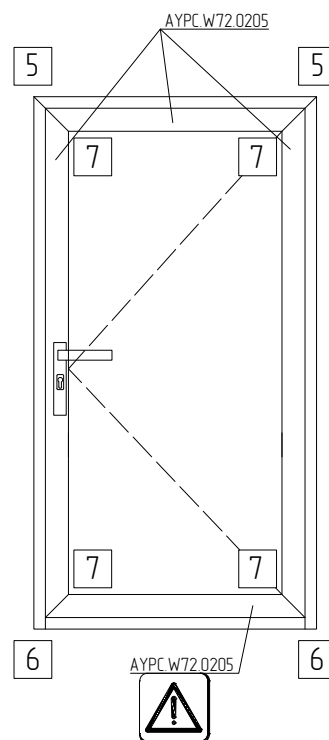
1. Комплектация, приведенная в спецификациях, идентична для дверей левого и правого исполнений.
 2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей выбирать в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 01.04 – Таблица остекления).
 3. Для профилей, отмеченных знаком *, необходима последующая обработка (см. раздел 04.06 – Обработка и сборка профилей).
- ** Возможно использование других комплектующих (см. раздел 04.04 – Угловые решения).
- *** Количество удаляемого уплотнителя фальца АУРС W72 0911 зависит от типа открывания и количества устанавливаемых опорных подкладок.

Схемы исполнения конструкций с автоматическим порогом

Открытие наружу



Открытие вовнутрь



При изготовлении дверной створки под автоматические пороги использовать только профили АУРС W72.0204 и АУРС W72.0205.
Последовательности сборки угловых соединений, кроме 2, 6, 13 см в разделе 04.06 – Обработка и сборка.

Схемы исполнения конструкций с автоматическим порогом

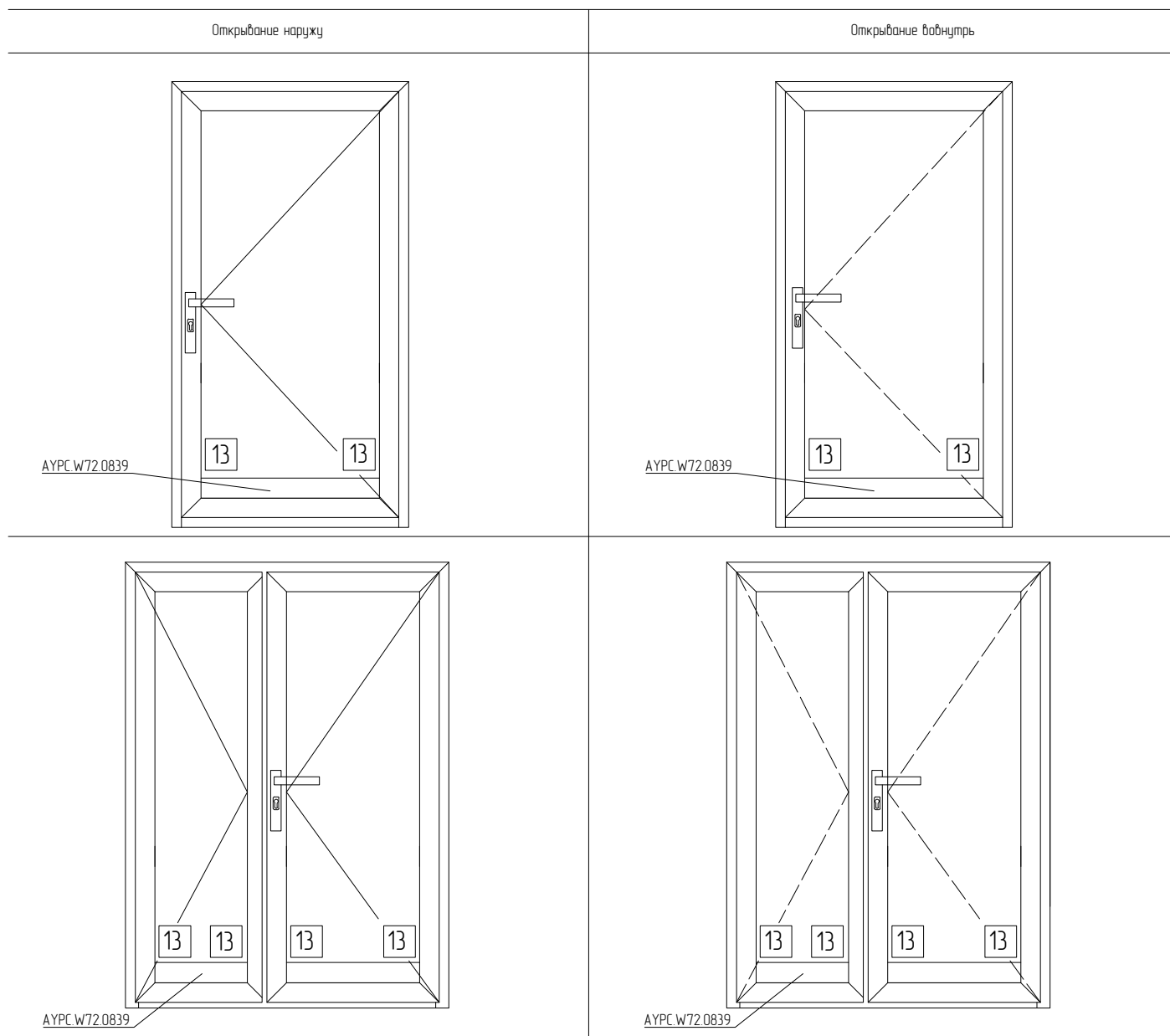
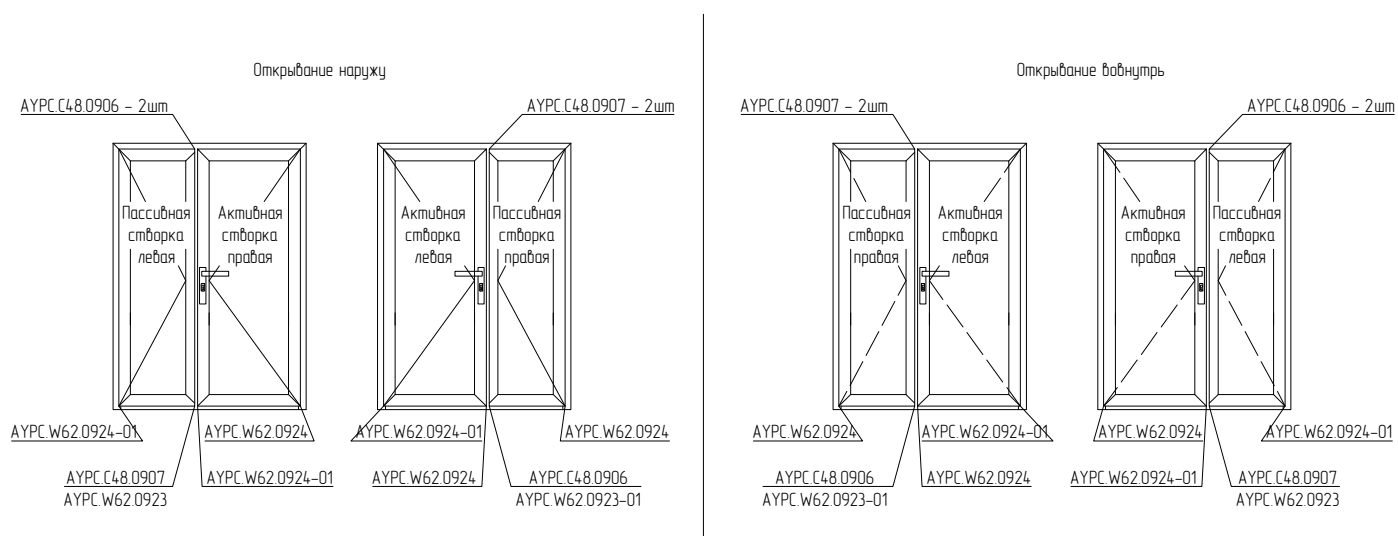
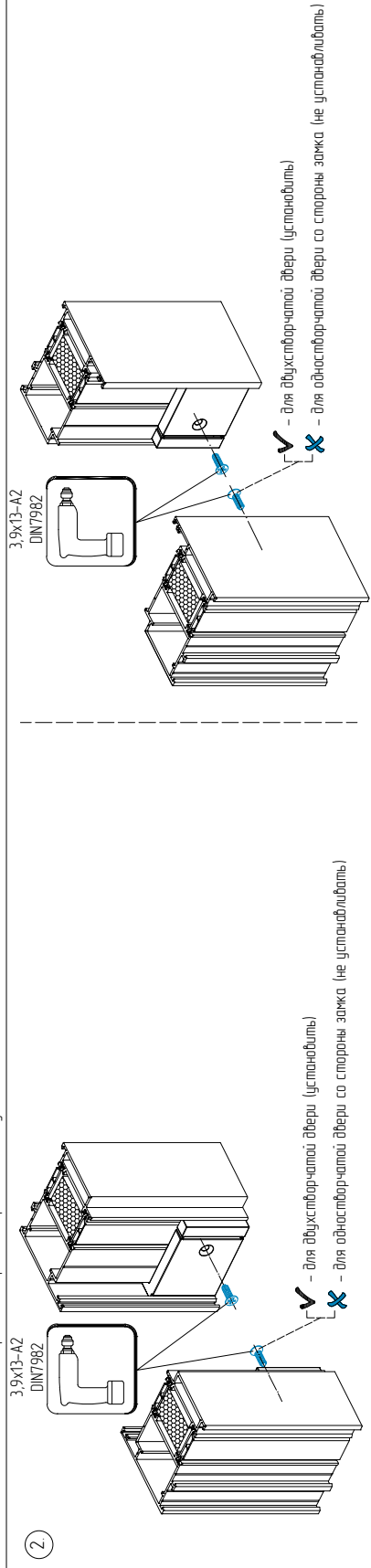
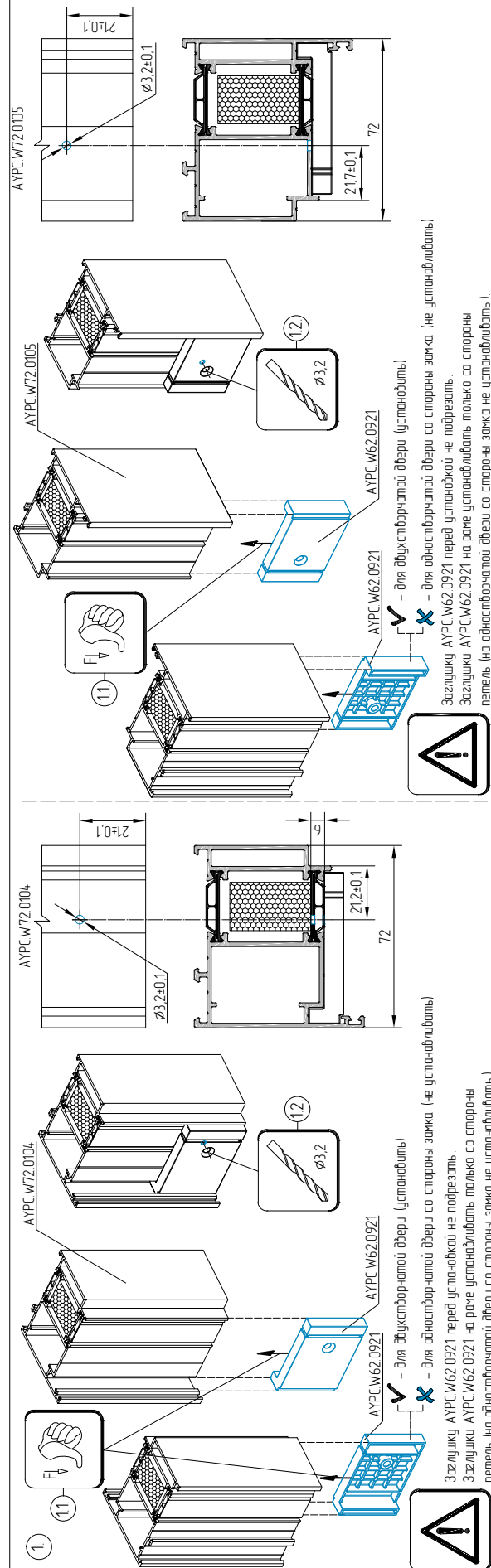
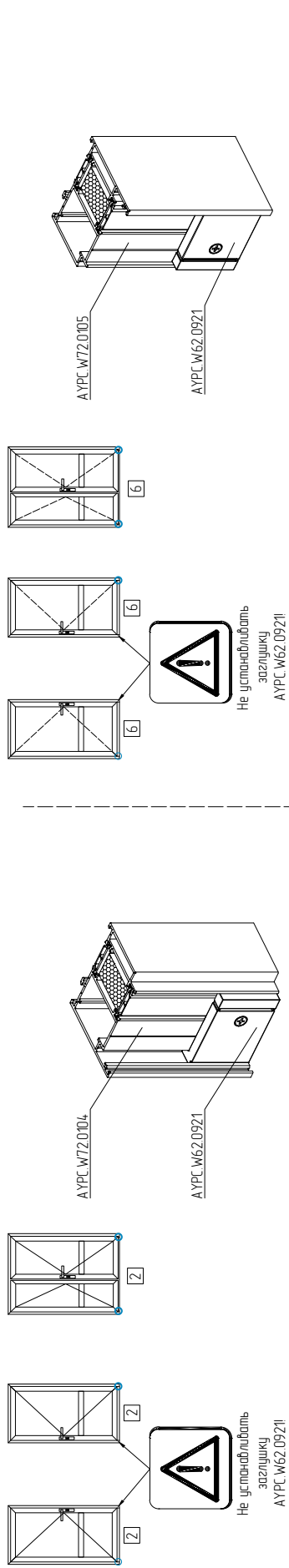
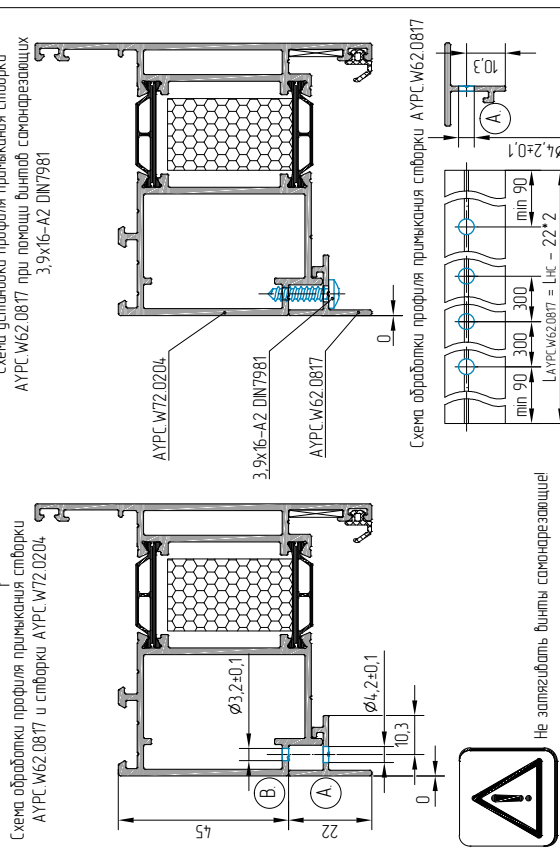
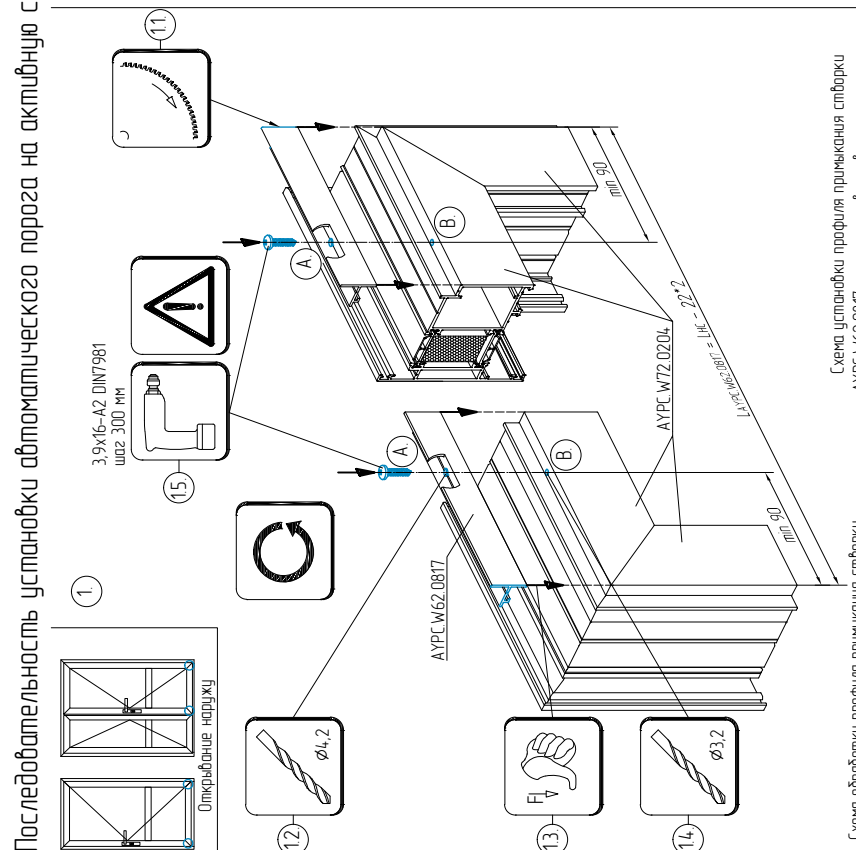


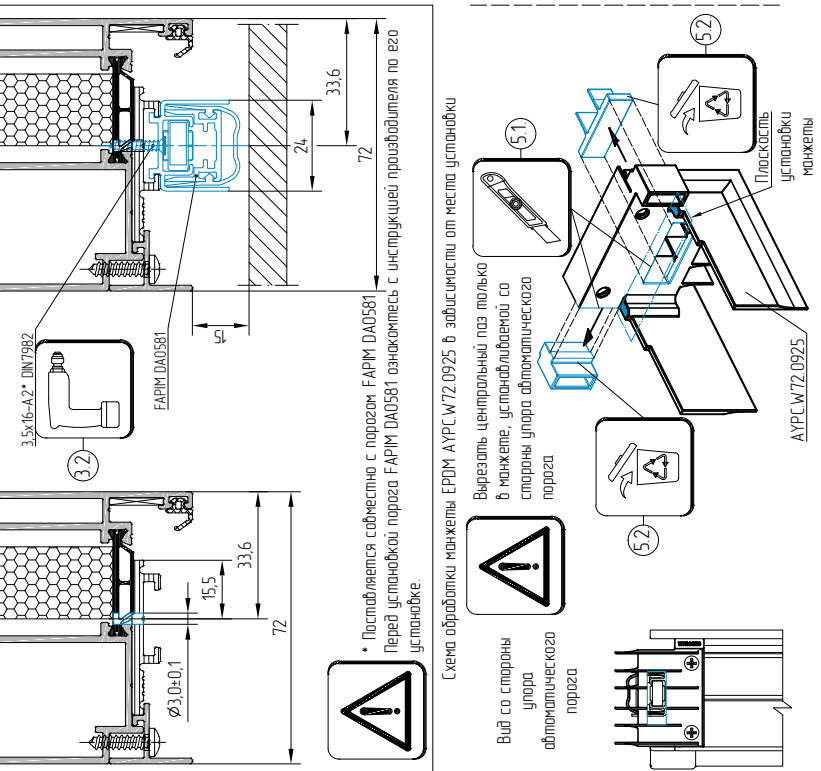
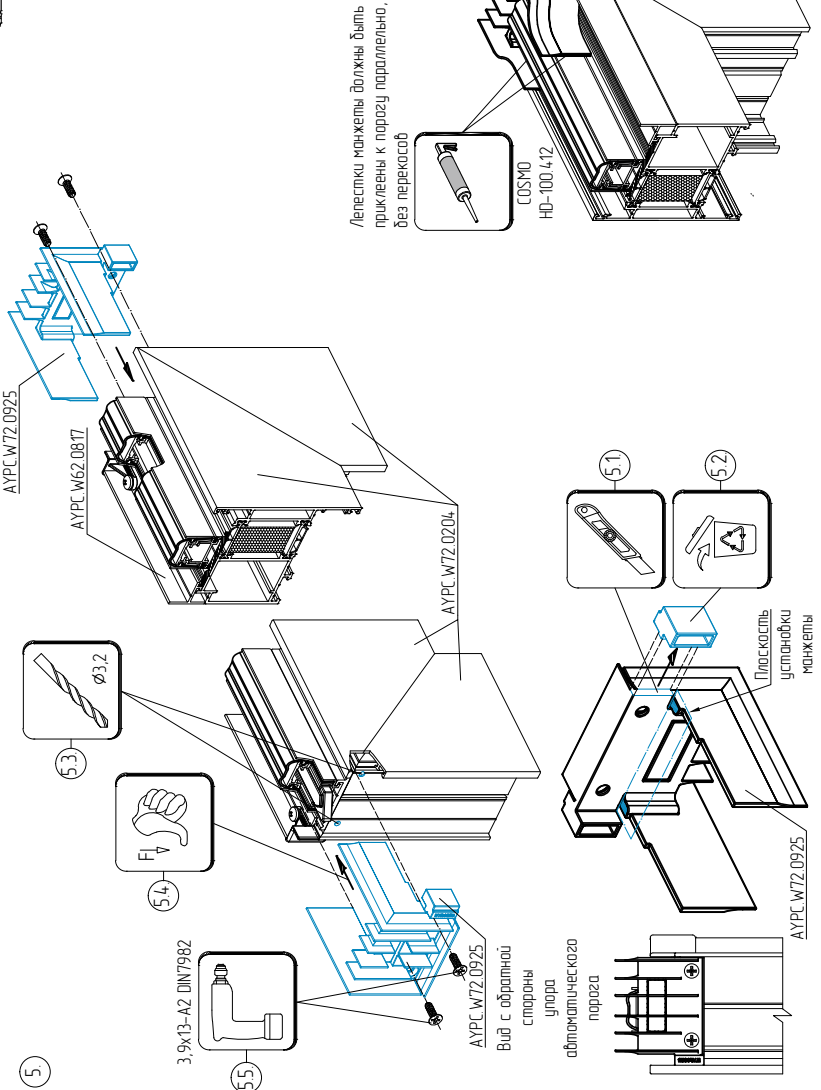
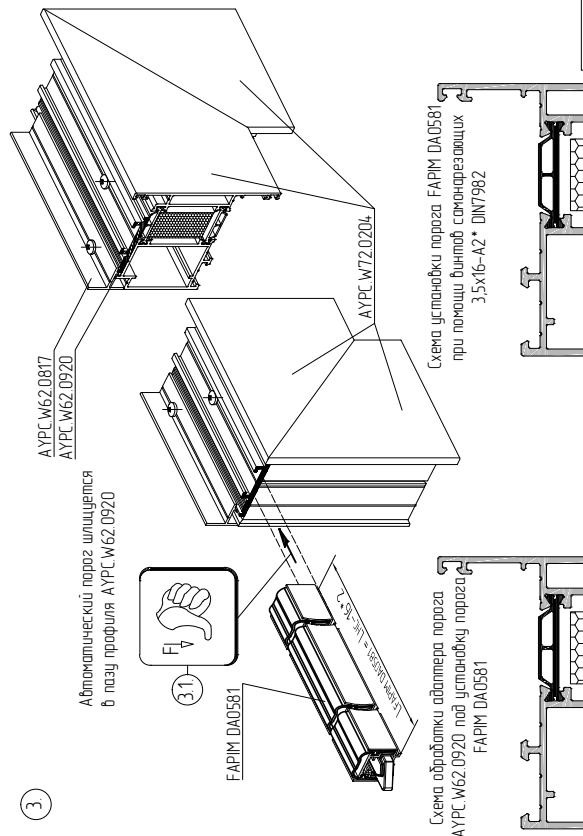
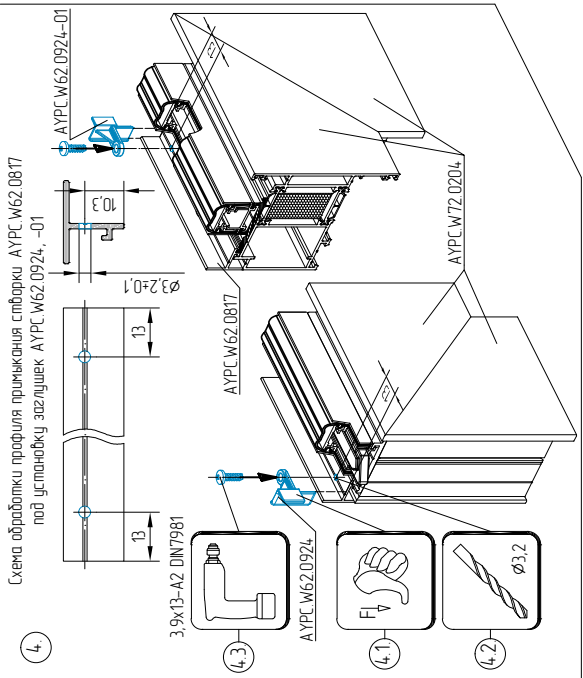
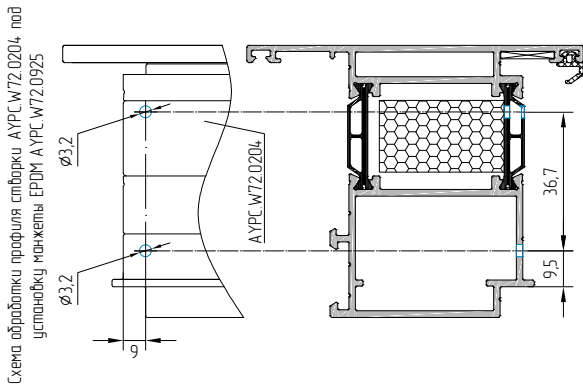
Схема установки заглушек в зависимости от типа исполнения двери



Последовательность сборки углового соединения №2, №6 рамы под установку автоматического порога







* Поставляется совместно с порогом ЕРМ АУРС W72.0925. Перед установкой порога ЕРМ АУРС W72.0925 ознакомьтесь с инструкцией производителя по его установке.

Затянувши плечо, самонадеянно:

Не затягивать винты самонарезающие!

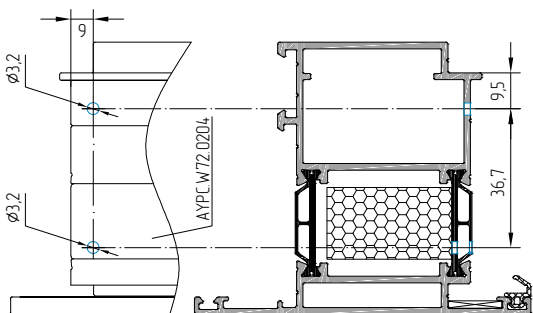


Схема обработки профиля створки АУРС. W72.0205 под
установку манжеты EPDM АУРС. W72.0926

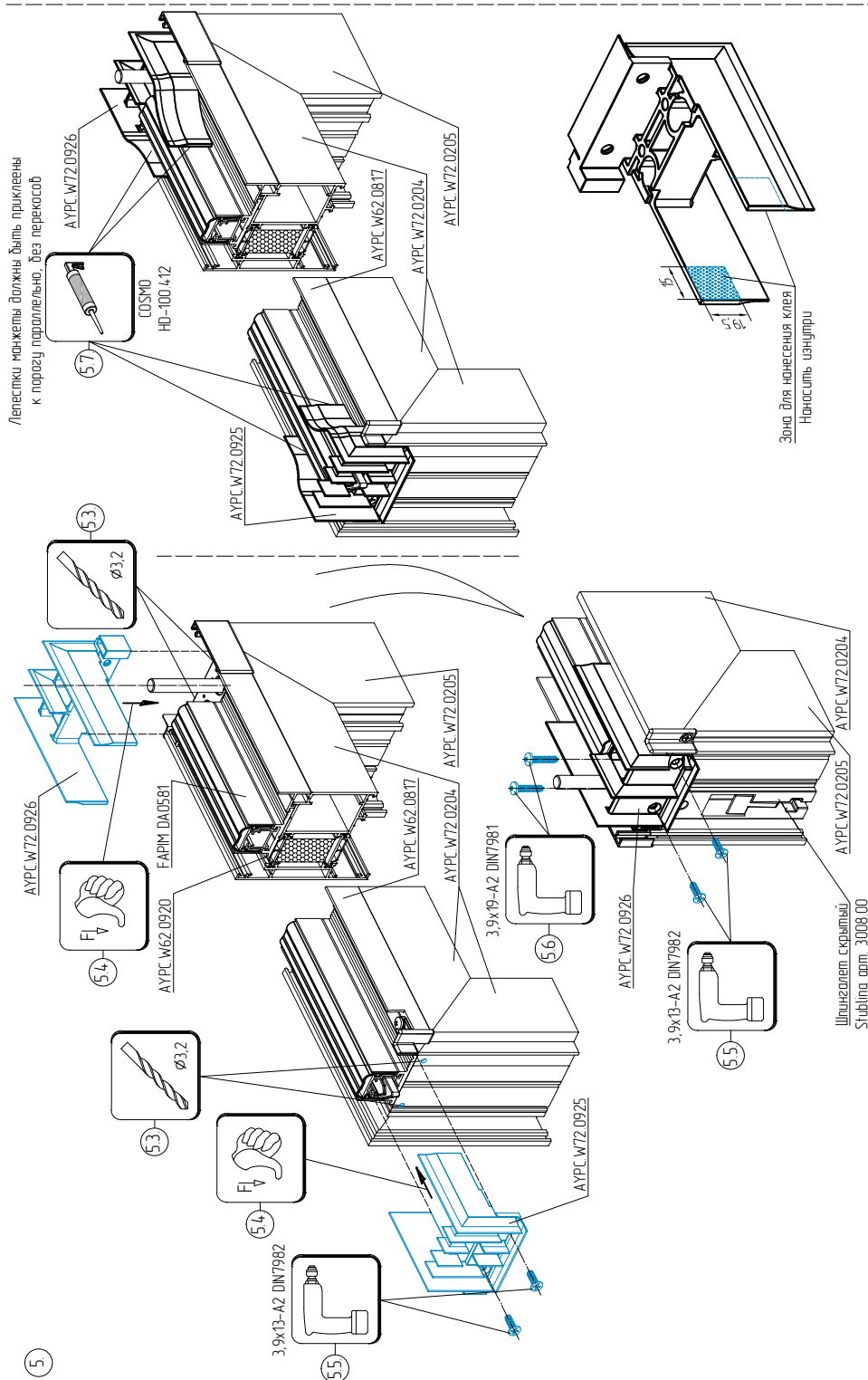
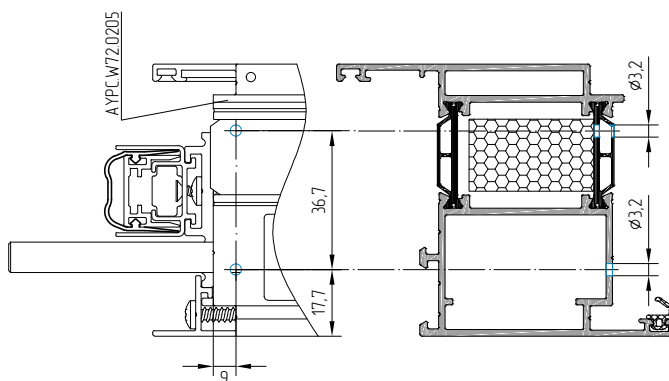


Схема обработки манжеты EPDM АУРС.W72.0926 в зависимости от места установки

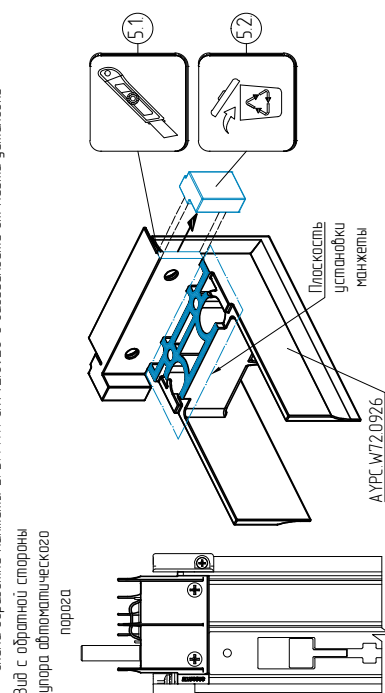
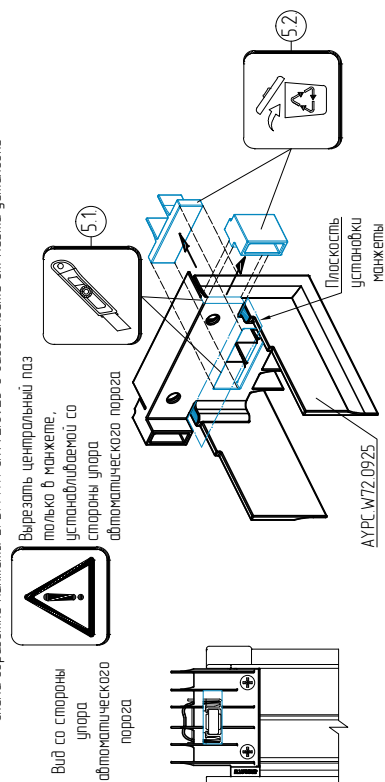
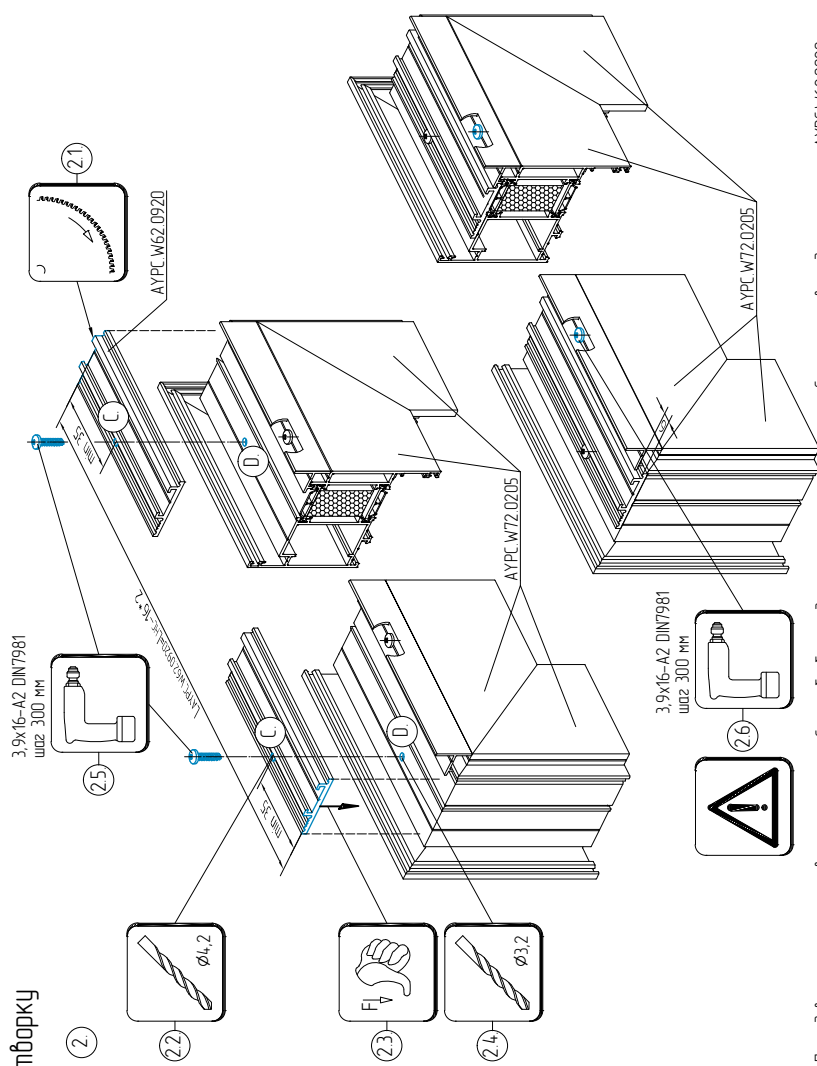


Схема обработки манжеты EPDM AYC.W72.0925 в зависимости от места установки



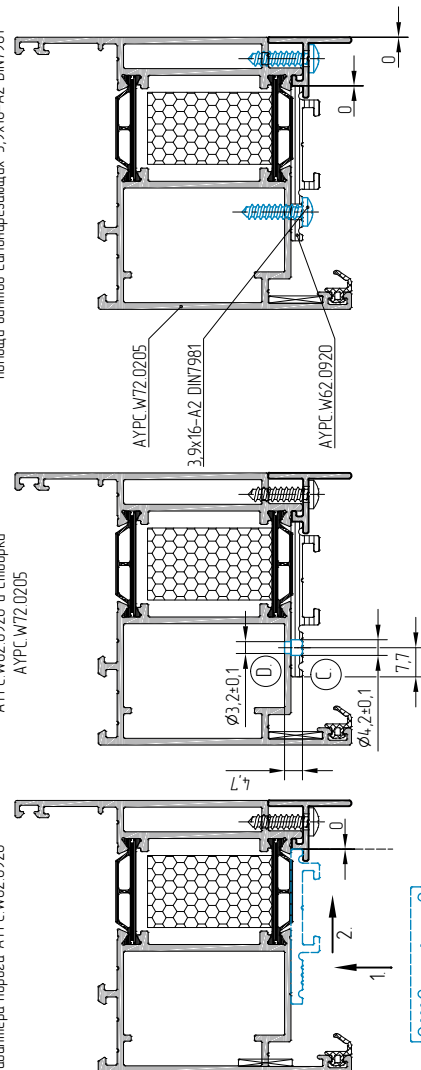
Последовательность установки автоматического порога на активную створку



Последовательность установки адаптера порога АУРС W62 0920

Схема обработки адаптера порога АУРС W62 0920 и стирки АУРС W72 0205

Схема установки адаптера порога АРС W62.0920 при помощи винтов самонарезающих 3,9х16-А2 DIN7981



Затянувшись на минуту, я вынул из кармана

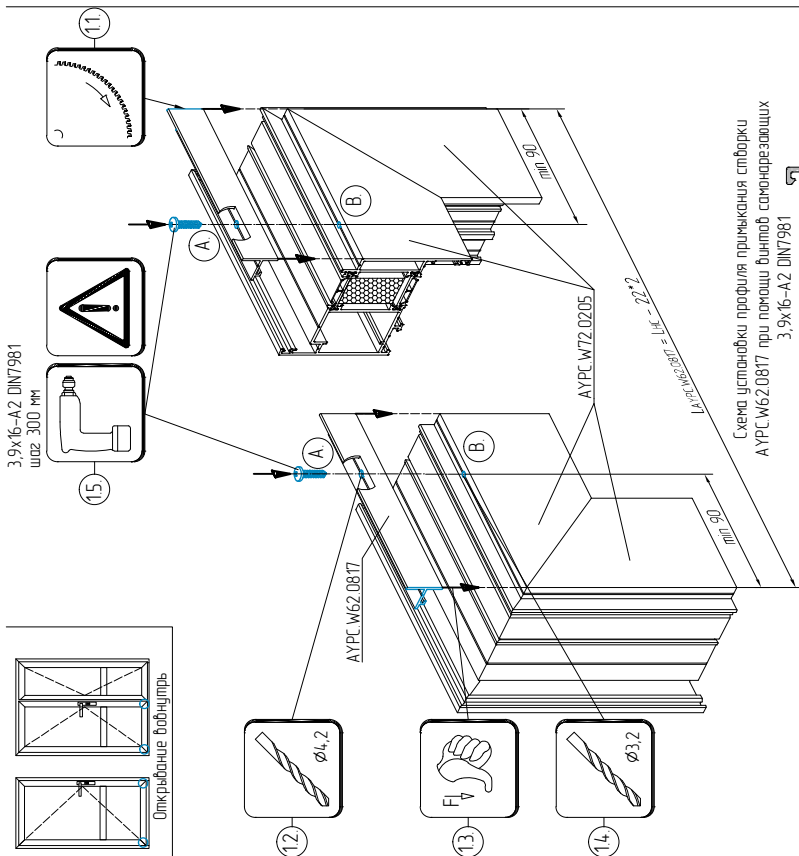
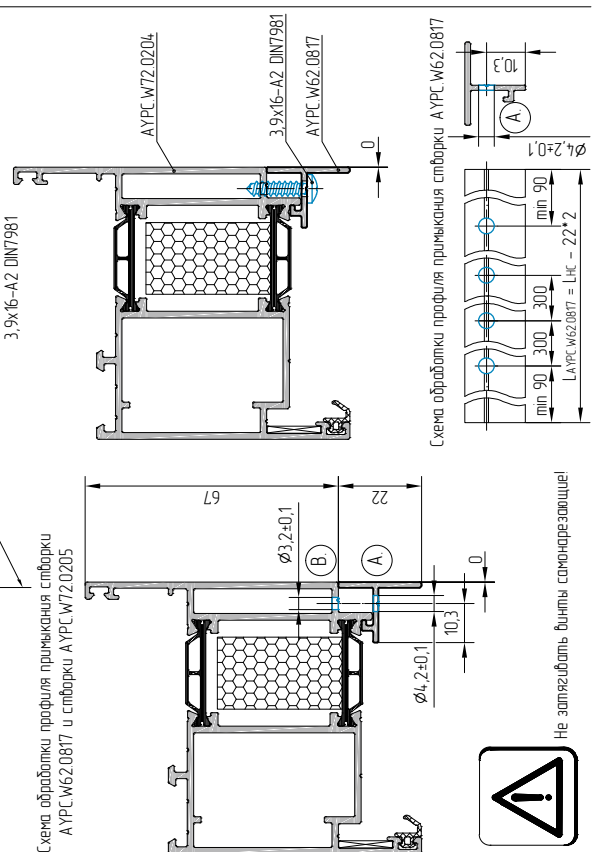


Схема установки профиля примыкания створки
УРС W62.0817 при помощи винтов самонарезающих
3,9x16-A2 DIN7981

Схема обработки профиля примыкания створки
АУРС.W62.0817 и створки АУРС.W72.0205



Не затягивать винты самонарезающие!

Схема обработки профиля приклеивания спайки АУРС W72.0205 под установку манжеты ЕРМ АУРС W72.0925

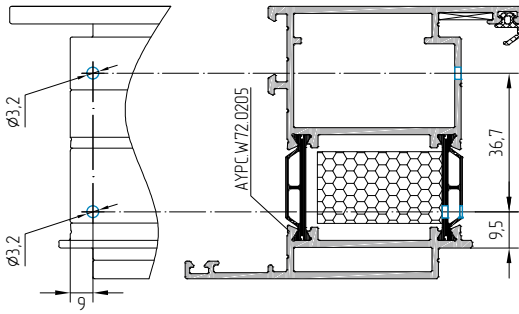


Схема обработки профиля приклеивания спайки АУРС W62.0817 под установку заглушек АУРС W62.0924, -01

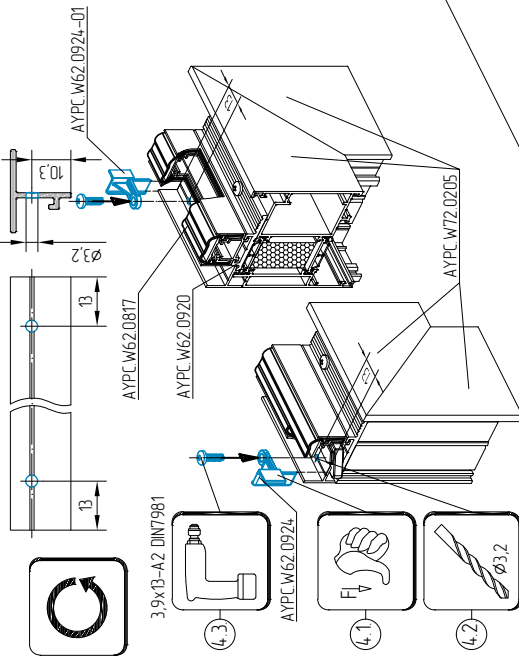


Схема установки порога FAPM DA0581 при помощи винтов самонарезающих 3.5x16-A2* DIN7982

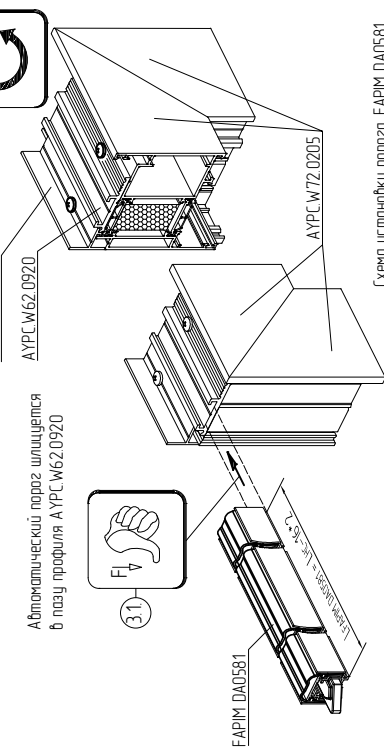
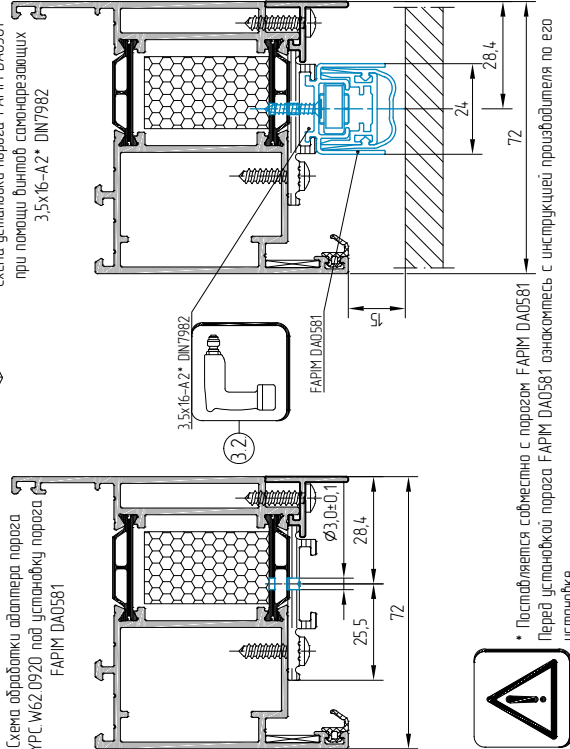


Схема обработки адаптера порога АУРС W62.0920 под установку порога FAPM DA0581



* Поставляется совместно с порогом FAPM DA0581 перед установкой порога FAPM DA0581 ознакомиться с инструкцией производителя по его установке.

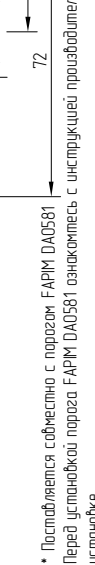
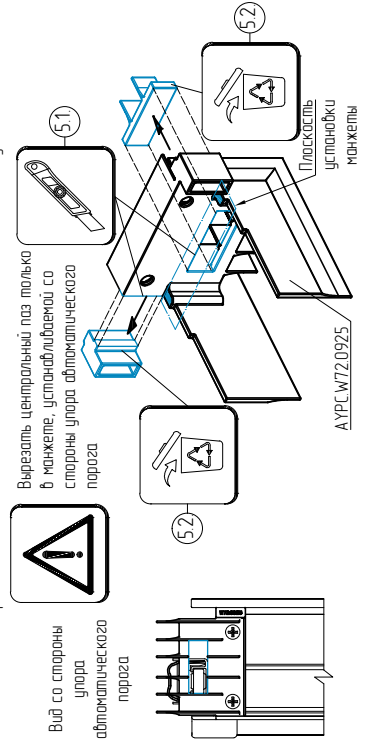


Схема обработки манжеты ЕРМ АУРС W72.0925 в зависимости от места установки



Лепестки манжеты должны быть приклеены к порогу параллельно, без перекосов

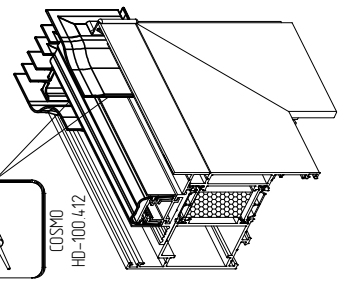




Схема обработки профиля сборки АУРС W72.0205 под установку манжеты ЕРМ АУРС W72.0925

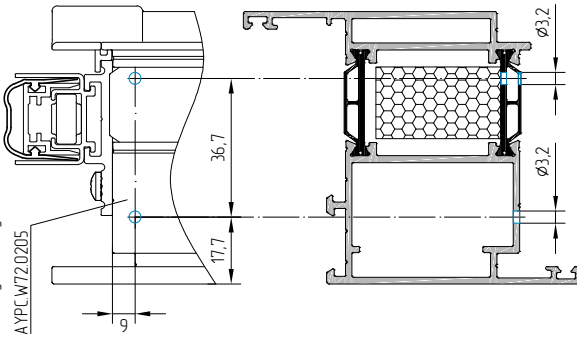


Схема обработки профиля сборки АУРС W72.0205 под установку манжеты ЕРМ АУРС W72.0926

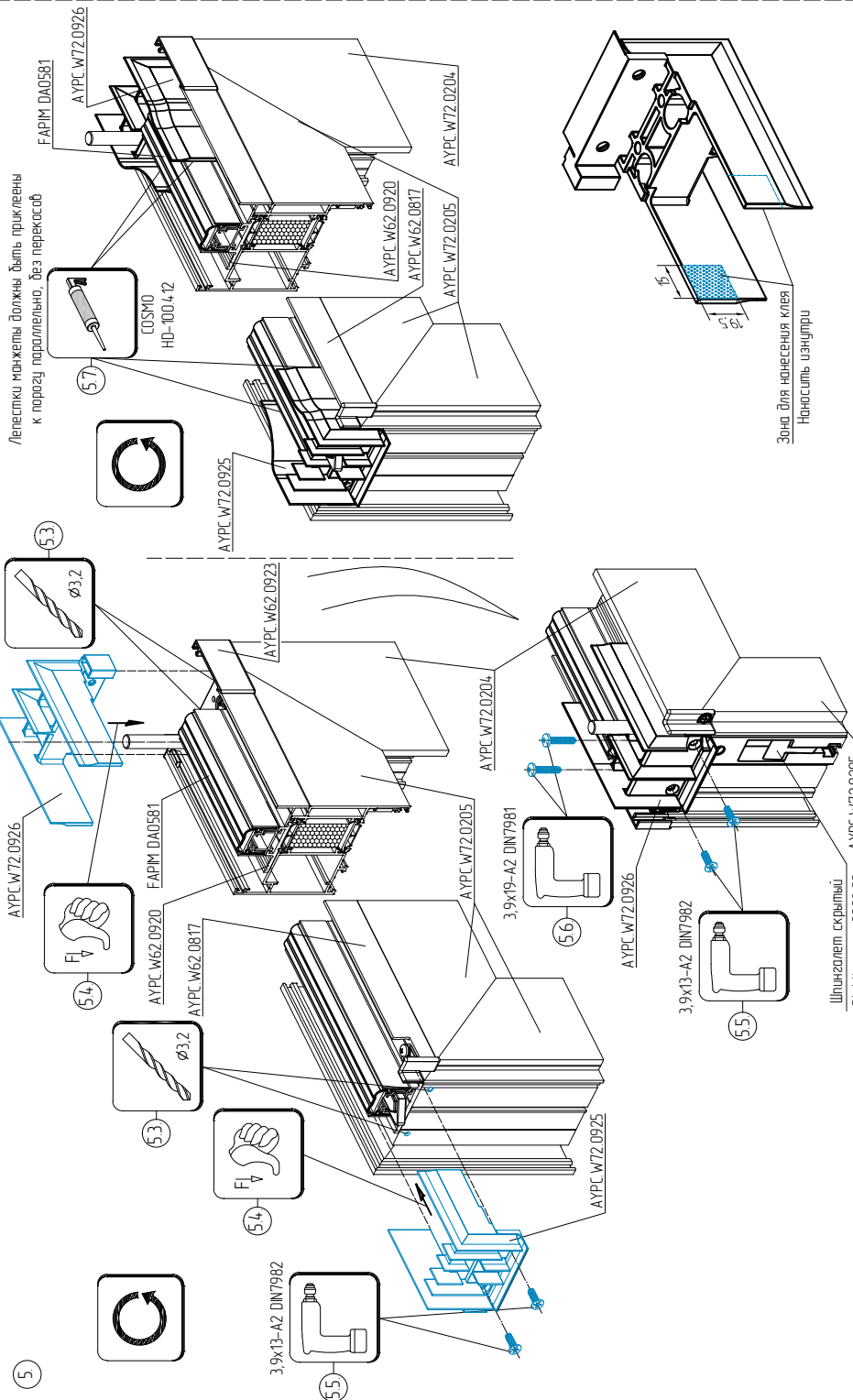
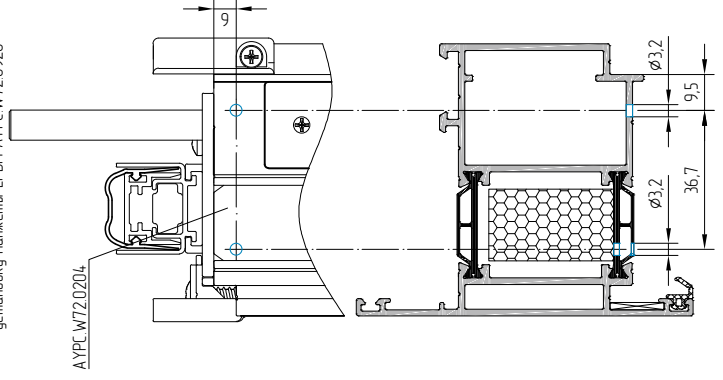


Схема обработки манжеты ЕРМ АУРС W72.0926 в зависимости от места установки

Вид с обратной стороны упора автоматического порога

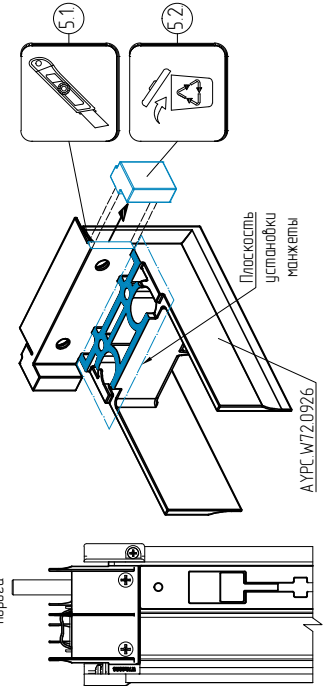
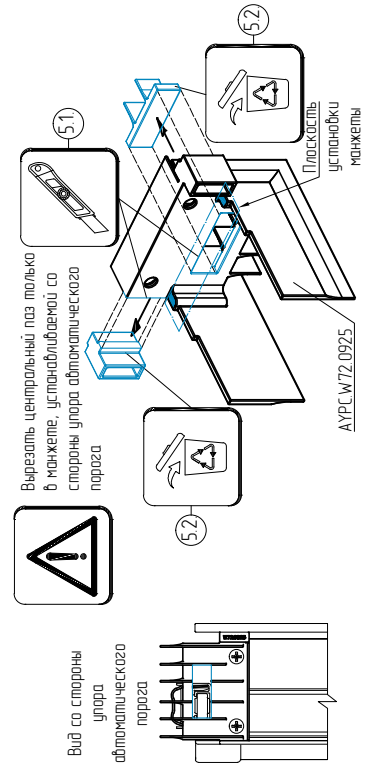
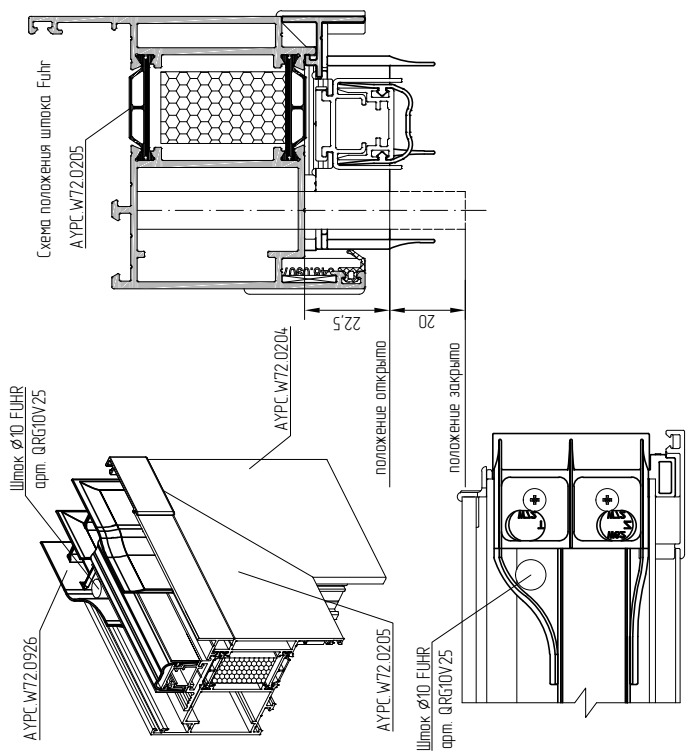
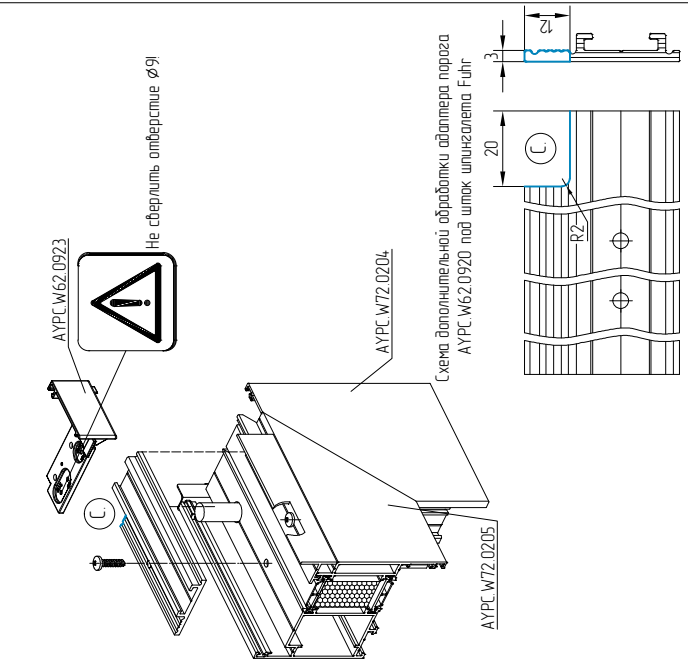
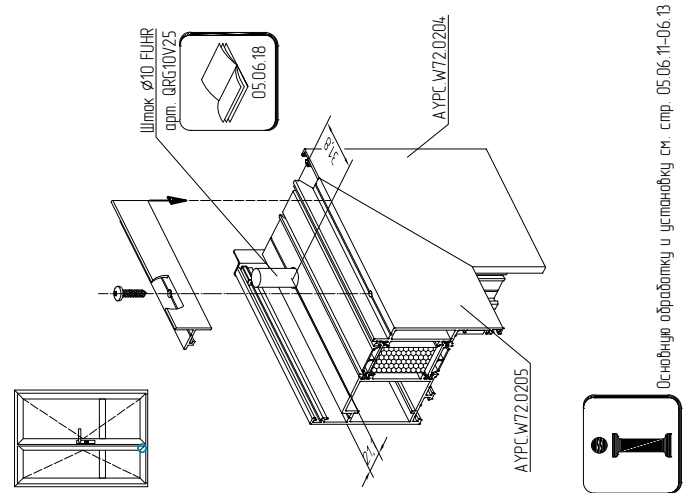
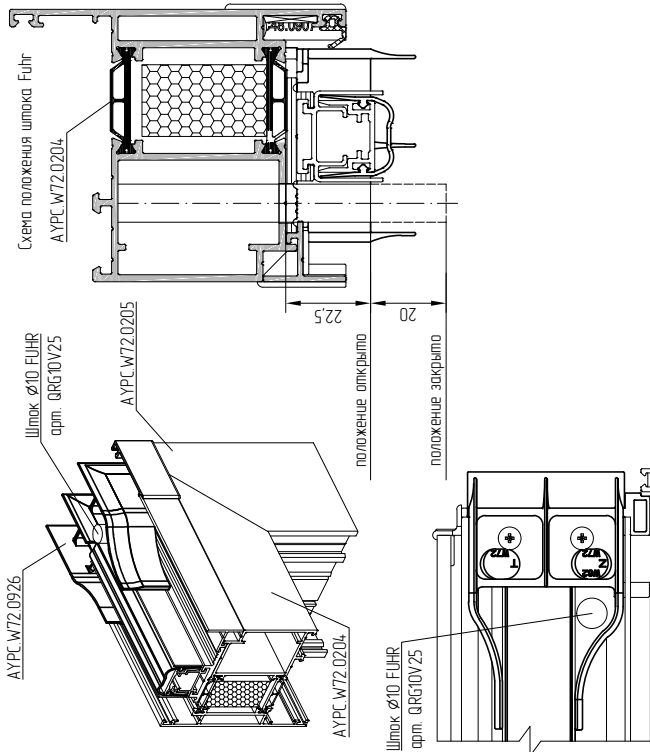
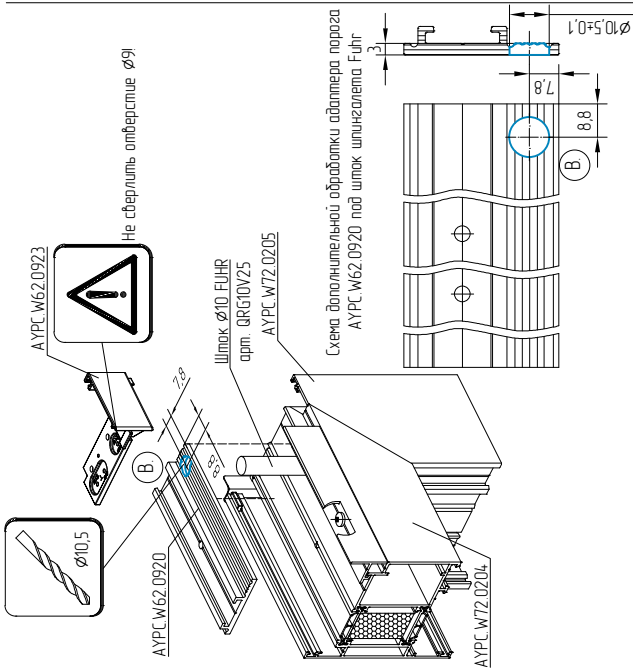
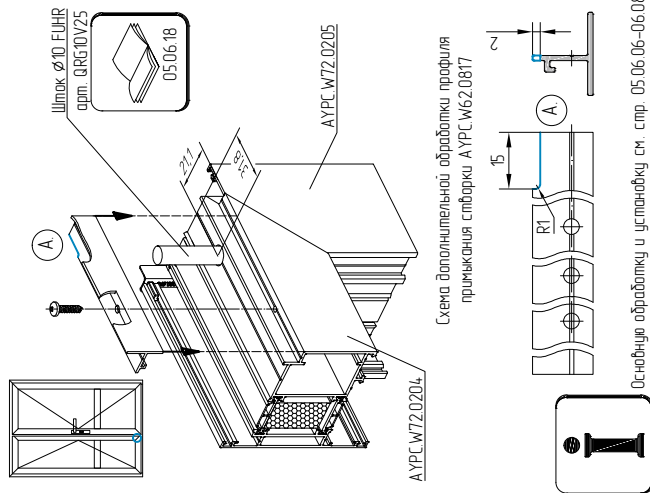


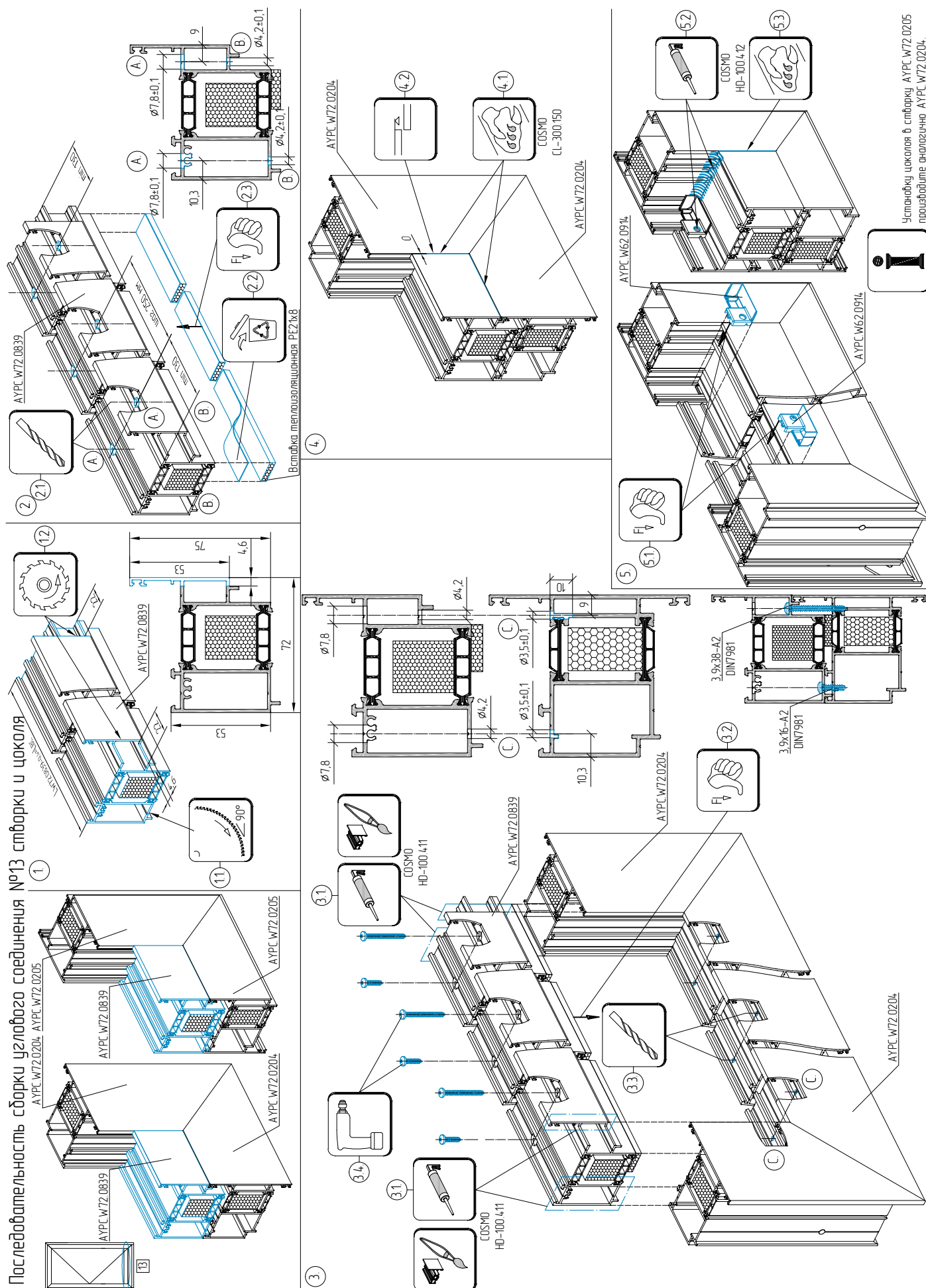
Схема обработки манжеты ЕРМ АУРС W72.0925 в зависимости от места установки



Установка автоматического порога на пассивную створку со шпингалетом врезным Fuhg арт. BK345K24A

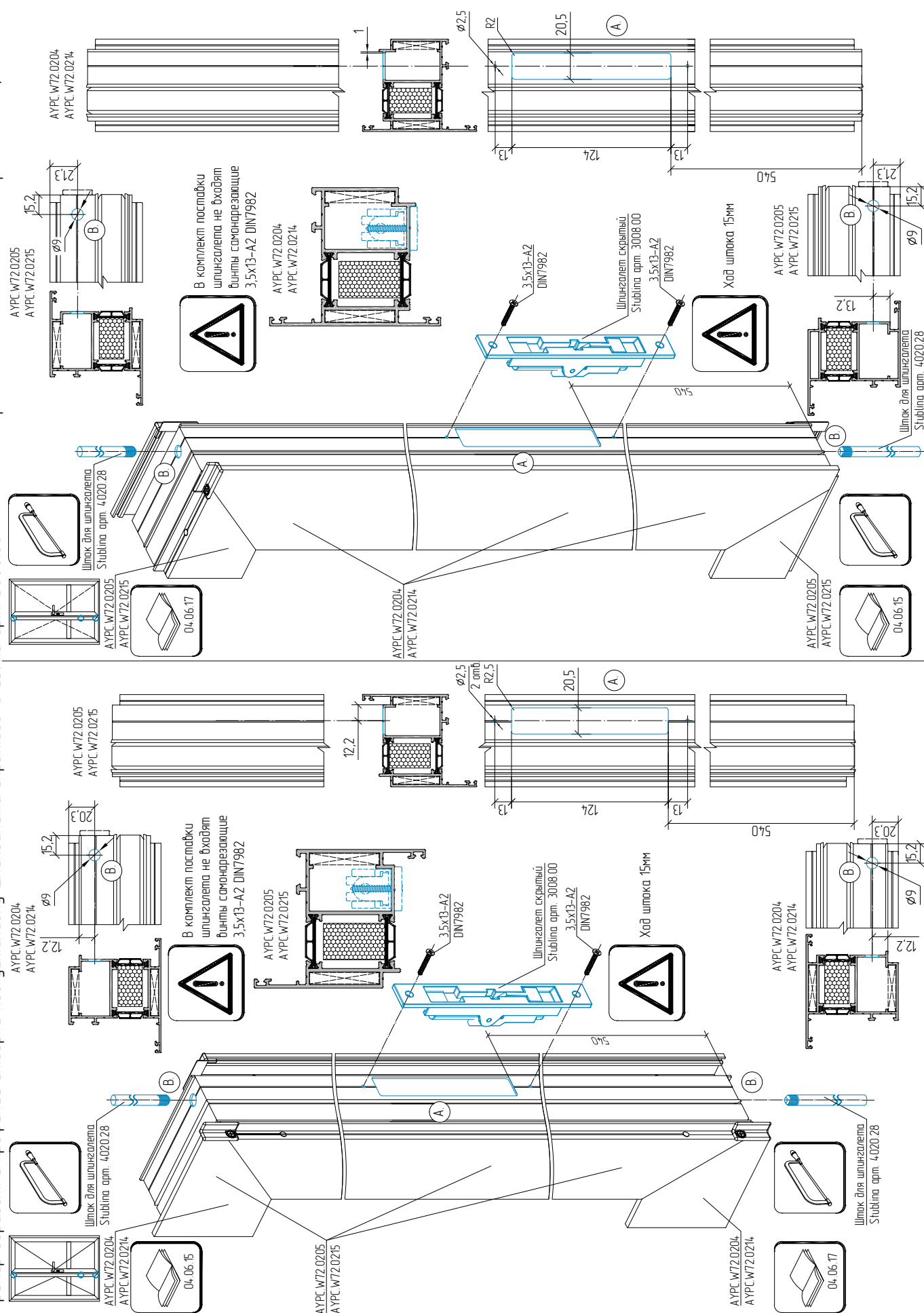


Последовательность сборки углового соединения №13 створки и цаплы

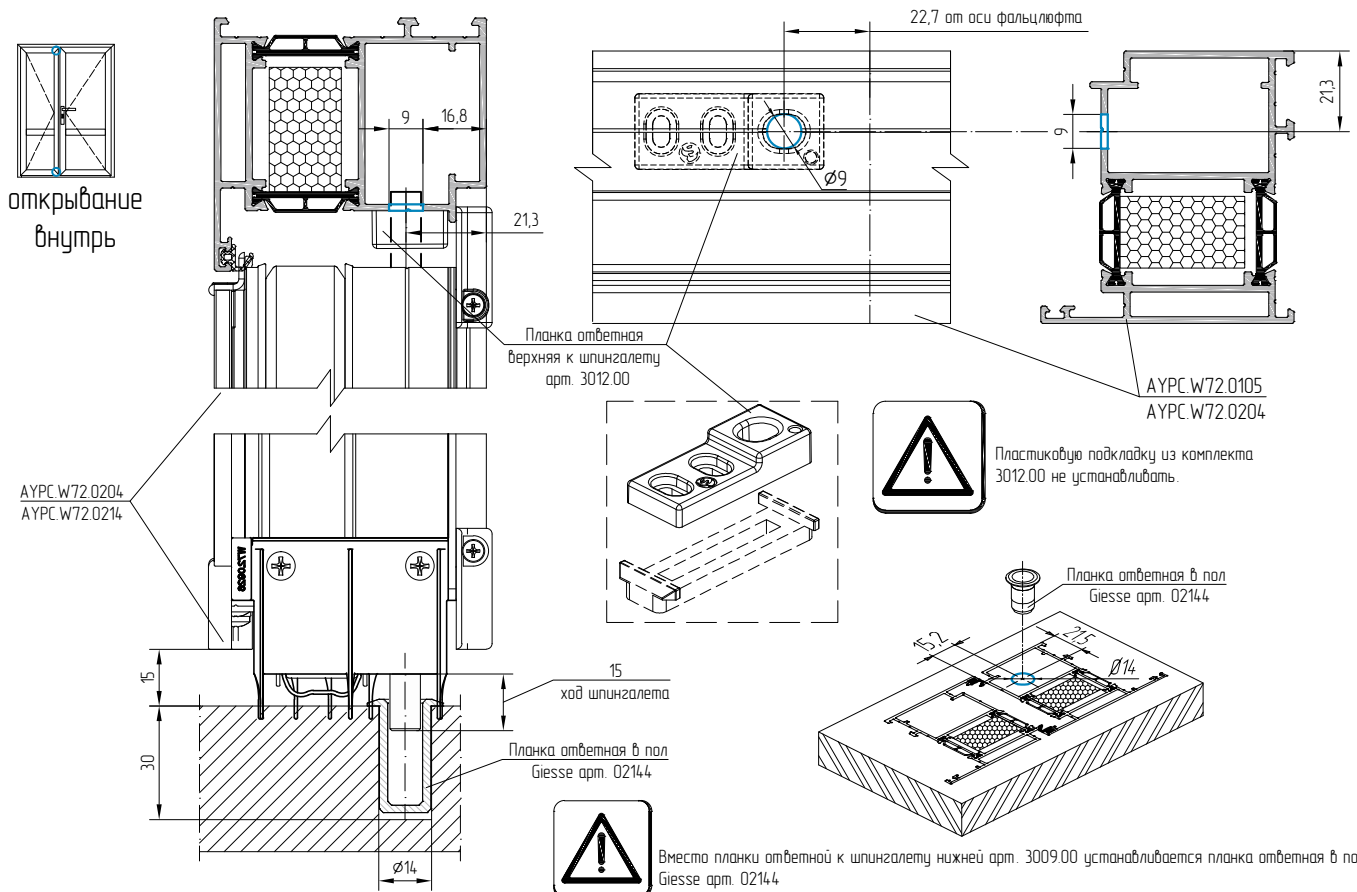
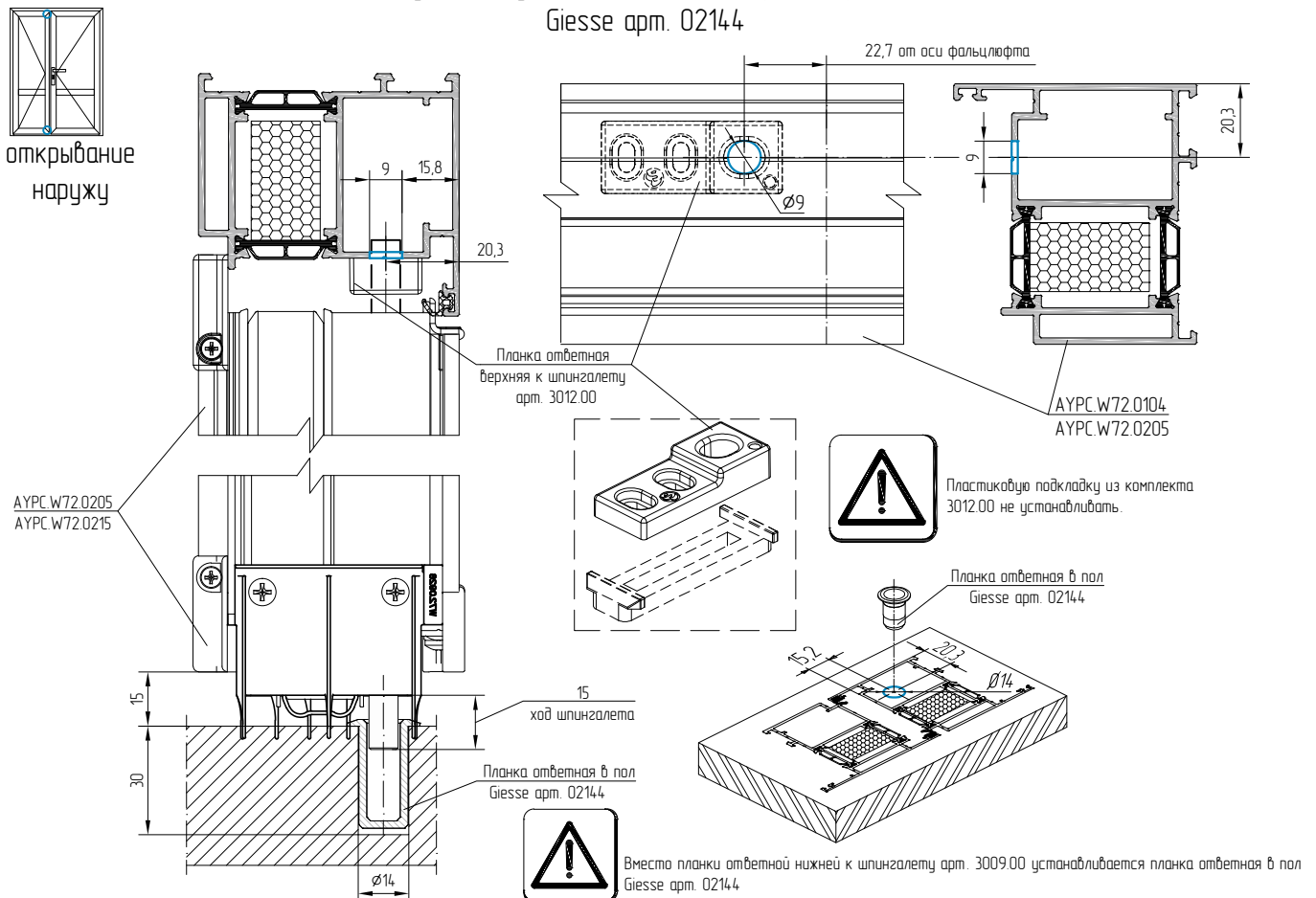


Установку цоколя в створку АУРС.W72.0205
производят аналогично АУРС.W72.0204.

Пример обработки профиля створки под установку скрытого Stabila арт. 3008.00 совместно с применением замков Stabila арт. 3021.00 / 3031.00



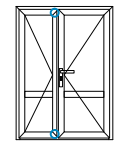
Пример обработки профилей под установку планки ответной верхней арт. 3012.00 и планки ответной в пол Giesse арт. 02144



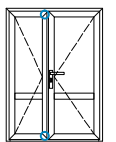
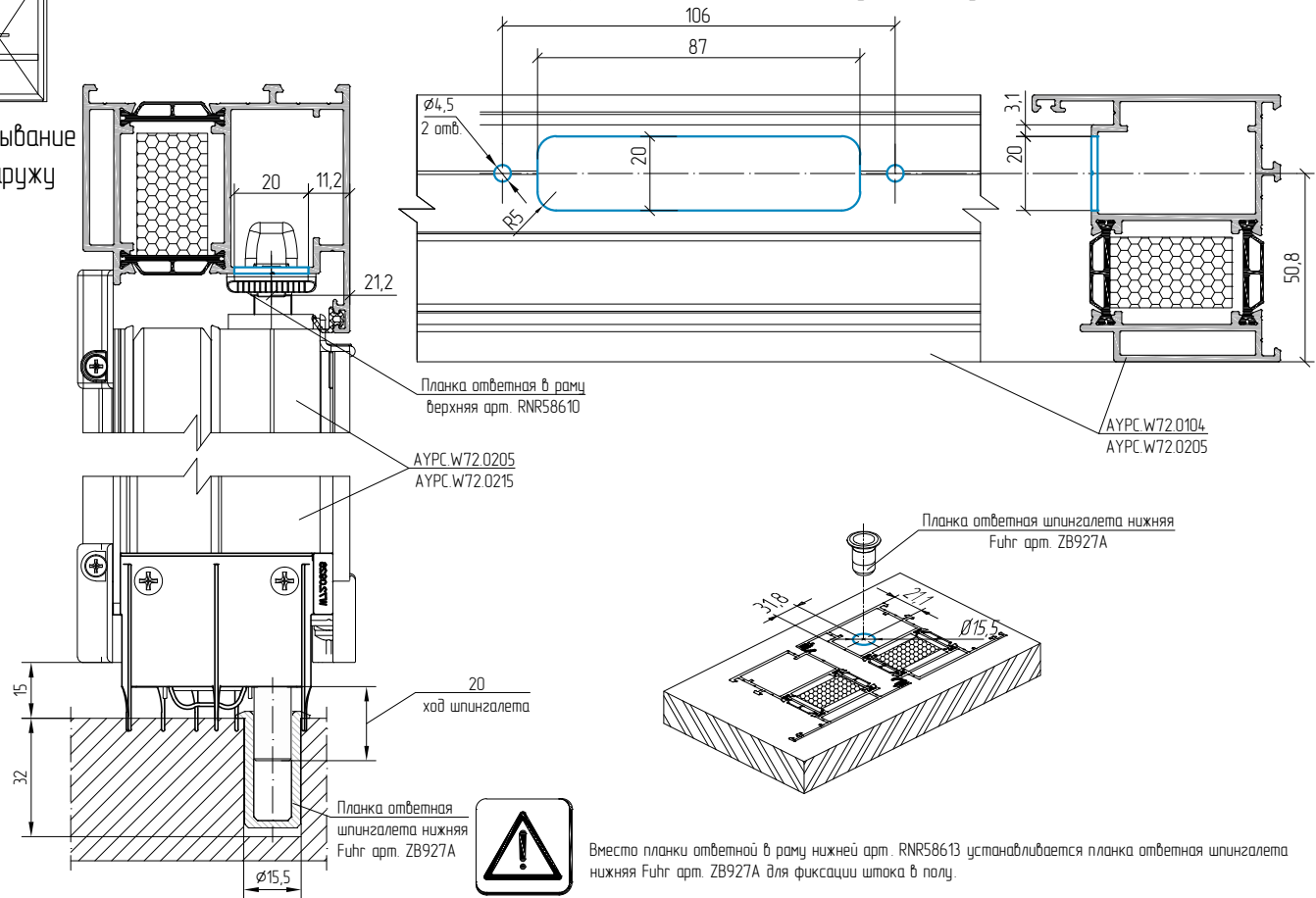
Пример установки шпинделя врезного Fuhr арт. BK345K24A, штока Ø10 арт. QRG10V25, направляющей для штока арт. RS76558N и обработка



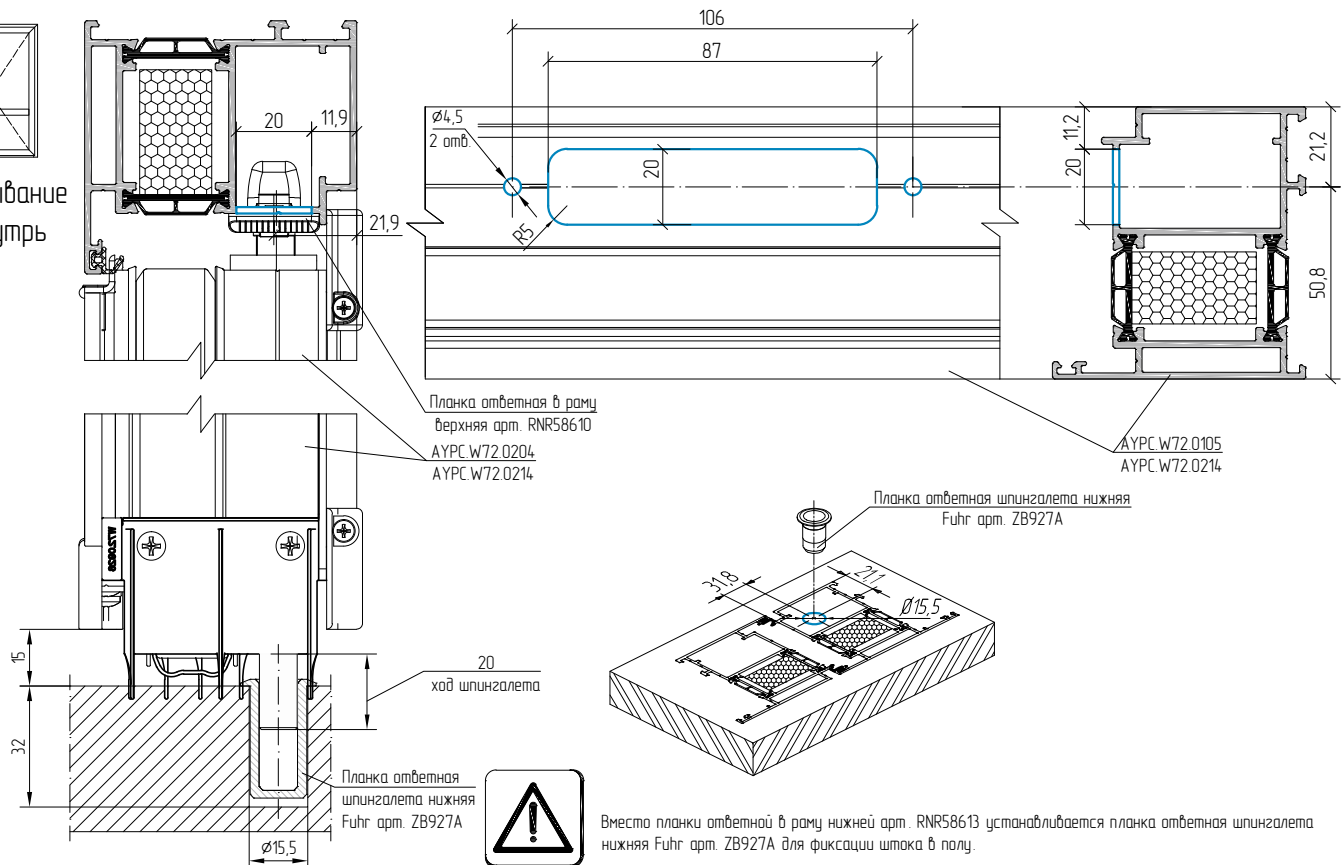
Пример обработки профилей под установку планки ответной в раму верхней арт. RNR58610 и планки ответной шпингалета нижней арт. ZB927A к шпингалету врезному арт. BK345K24A



открывание
наружу



открывание
внутри





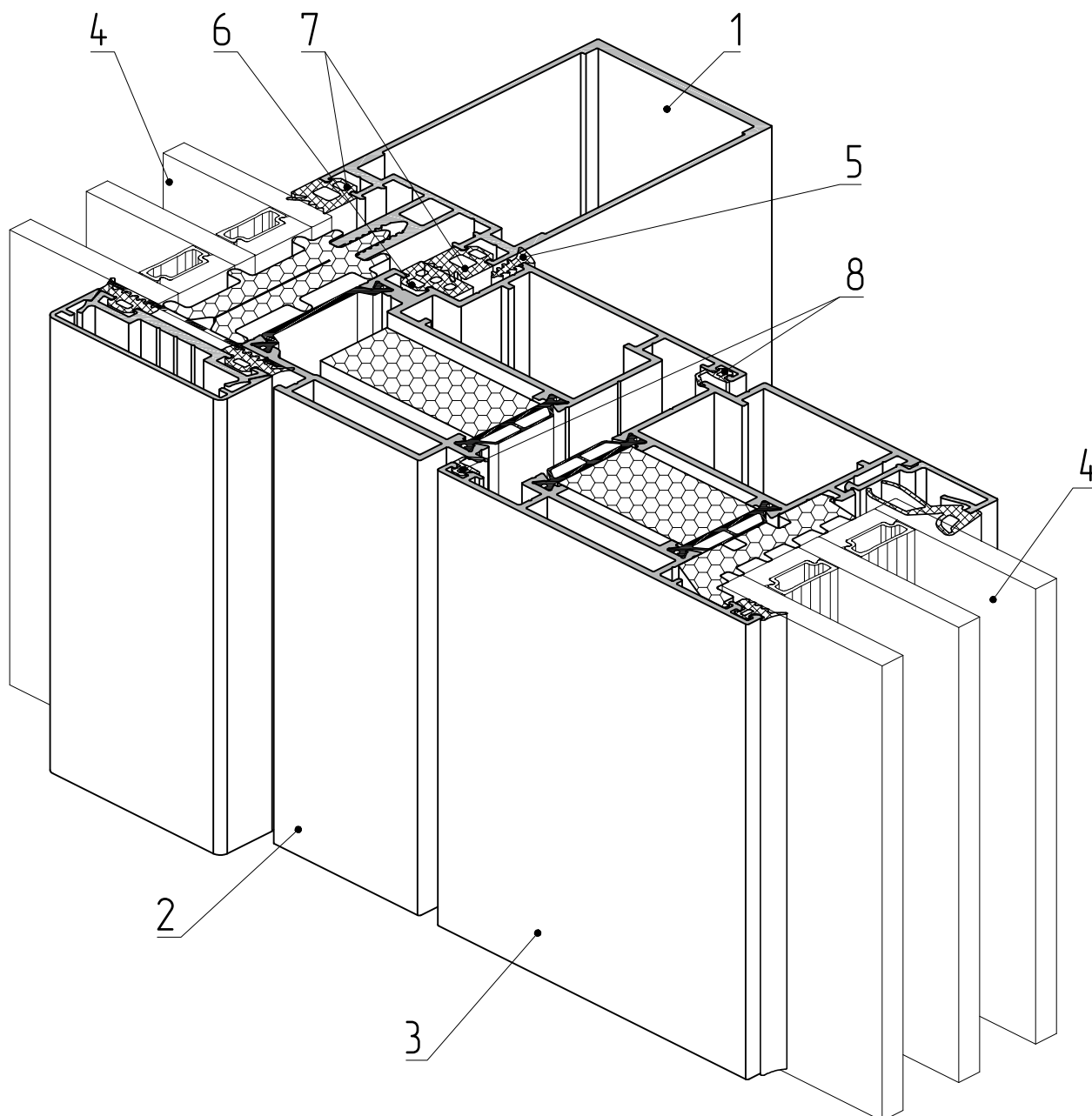
ALUTECH ALTW72

Система рамного
остекления
с терморазрывом

ДВЕРИ В ФАСАД

- 06.01.01 Описание системы
- 06.02.01 Данные для заказа
- 06.03.01 Комплектующие изделия
- 06.04.01 Таблица остекления
- 06.05.01 Сечения и узловые решения
- 06.06.01 Примеры расчетов типовых конструкций
- 06.07.01 Обработка и сборка
- 06.08.01 Статика

Структура дверной серии W72 для установки в фасад

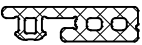
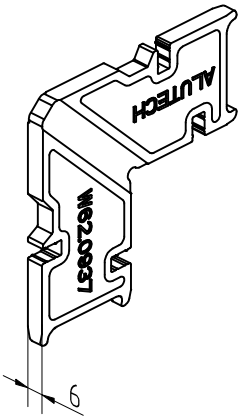
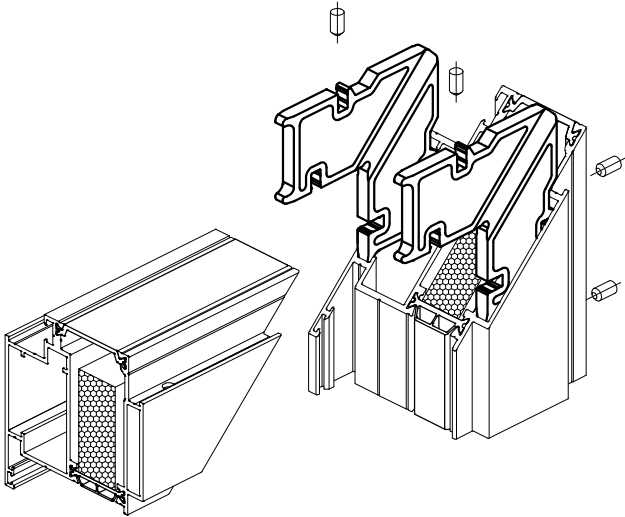
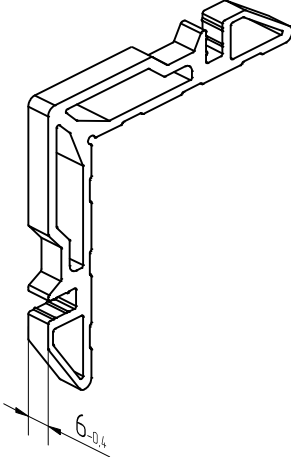
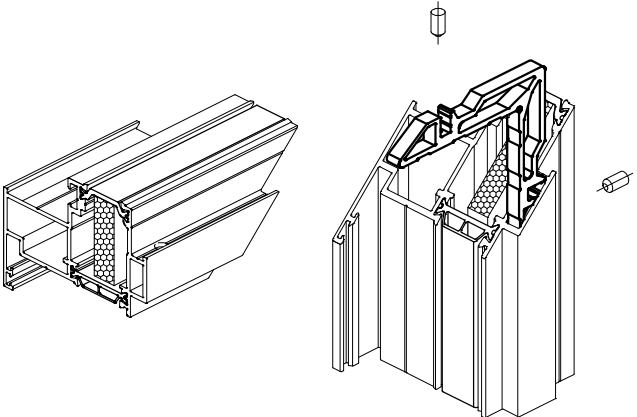
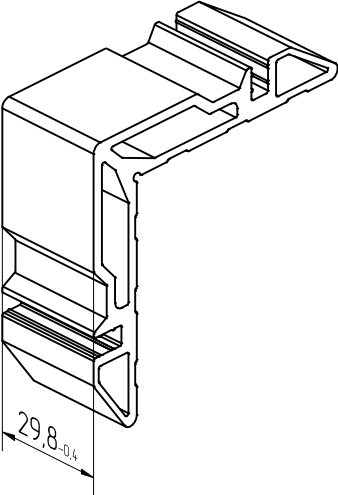
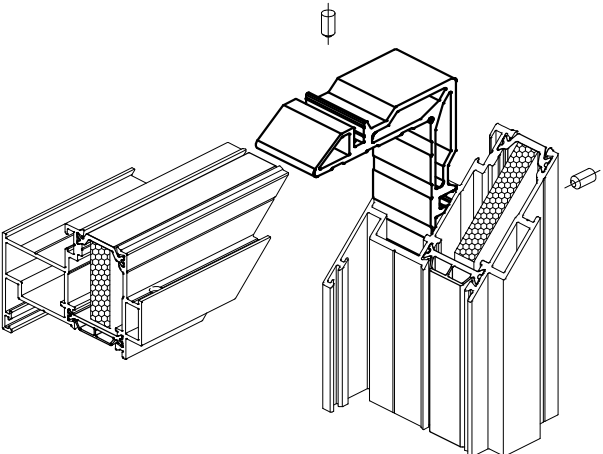


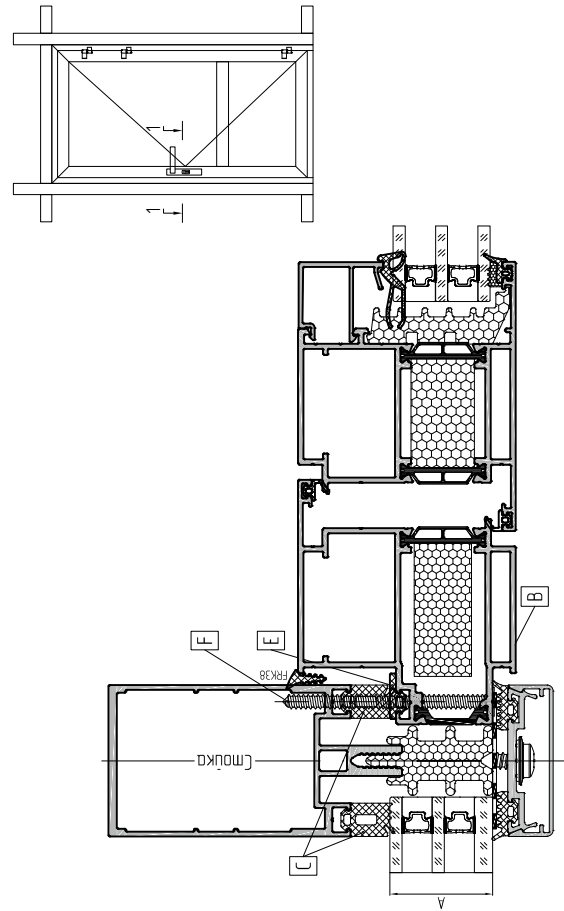
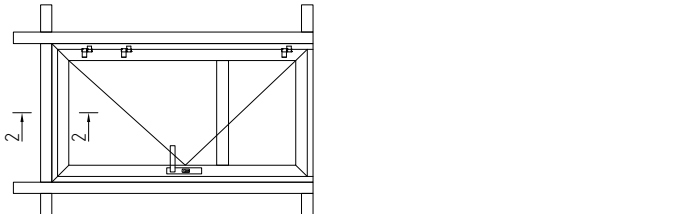
- 1 – профиль стойки АУРС.F50.0103
- 2 – профиль рамы АУРС.W72.0137
- 3 – профиль створки АУРС.W72.0204
- 4 – заполнение 50 мм
- 5 – уплотнитель резиновый FRK38
- 6 – уплотнитель резиновый FRK129
- 7 – уплотнитель резиновый FRK17
- 8 – уплотнитель резиновый FRK98

Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W72.0136	Профиль рамы	2,00	385,6	790,8	10928721 10928724 10928730 10928731 109287808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	26,7 26,7 26,7 26,7 25,9	27,2 27,2 27,2 27,2 26,4
AYPC.W72.0136N	Профиль рамы	1,97	385,6	790,8	10932600 10932621 10932624 10932630 10932631 109326808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	25,6 26,4 26,4 26,4 26,4 25,6	26,1 26,9 26,9 26,9 26,9 26,1
AYPC.W72.0137	Профиль рамы	2,05	385,8	831,2	10928821 10928824 10928830 10928831 109288808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	27,5 27,5 27,5 27,5 26,6	28,0 28,0 28,0 28,0 27,2
AYPC.W72.0137N	Профиль рамы	2,03	385,8	831,2	10932700 10932721 10932724 10932730 10932731 109327808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	26,4 27,2 27,2 27,2 27,2 26,4	26,9 27,7 27,7 27,7 27,7 26,9
AYPC.W72.0138	Профиль рамы	1,52	338,8	621,0	10928021 10928024 10928030 10928031 109280808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	19,8 20,4 20,4 20,4 20,4 19,8	20,2 20,8 20,8 20,8 20,8 20,8

Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС W72.0138N	Профиль рамы	1,51	338,8	621,0	10932800 10932821 10932824 10932830 10932831 109328808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	19,7 20,3 20,3 20,3 20,3 19,7	20,1 20,7 20,7 20,7 20,7 20,1
АУРС W72.0139	Профиль рамы	1,55	313,8	649,1	10928121 10928124 10928130 10928131 109281808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	20,8 20,8 20,8 20,8 20,2	21,2 21,2 21,2 21,2 20,6
АУРС W72.0139N	Профиль рамы	1,54	313,8	649,1	10932900 10932921 10932924 10932930 10932931 109329808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	20,0 20,6 20,6 20,6 20,6 20,0	20,4 21,0 21,0 21,0 21,0 20,4
АУРС W72.0140	Профиль рамы	2,00	385,3	790,3	10928921 10928924 10928930 10928931 109289808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	26,7 26,7 26,7 26,7 25,9	27,2 27,2 27,2 27,2 26,4
АУРС W72.0140N	Профиль рамы	1,97	385,3	790,3	10933000 10933021 10933024 10933030 10933031 109330808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	25,6 26,4 26,4 26,4 26,4 25,6	26,1 26,9 26,9 26,9 26,9 26,1

Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/п.м.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м.	Количество в упаковке		Масса упаковки	
								шт.	п.м.	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.W72.0141	Профиль рамы	2,05	385,4	830,8	10929021 10929024 10929030 10929031 109290808	RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	27,5 27,5 27,5 27,5 26,6	28,0 28,0 28,0 28,0 27,2
AYPC.W72.0141N	Профиль рамы	2,03	385,4	830,8	10933100 10933121 10933124 10933130 10933131 109331808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-D6	6,5	2	13	26,4 27,2 27,2 27,2 27,2 26,4	26,9 27,7 27,7 27,7 27,7 26,9
AYPC.C48.0702	Профиль угловой обжимной	2,10	322,9	776,1	10403600	00	3,25	2	6,5	13,6	13,6

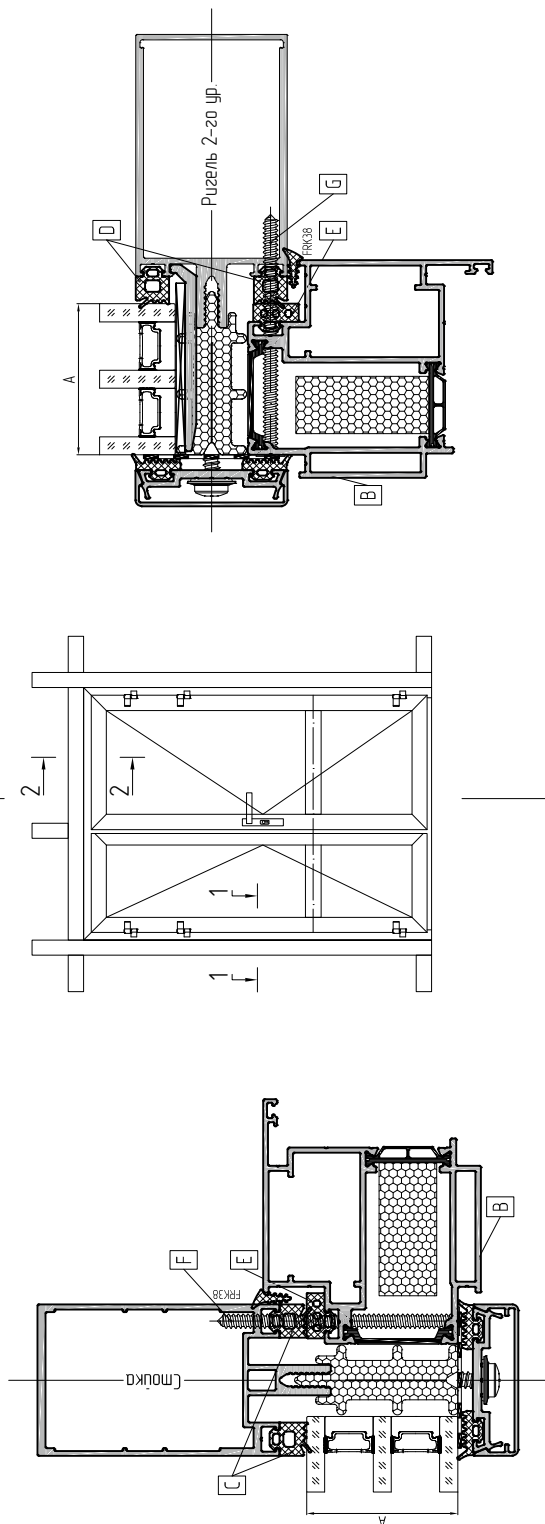
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10417700	FRK159	Уплотнитель резиновый EPDM. Норма упаковки – 200 м.п. Вес – 0,068 кг/м.п.
	10829900	AYPC.W62.0937	Закладная угловая литая. Норма упаковки – 60 шт.
			
			Для профилей рамы AYPC.W72.0136, AYPC.W72.0137, AYPC.W72.0140, AYPC.W72.141
	10811900	AYPC.W62.0952	Закладная угловая из профиля AYPC.C48.0702. Норма упаковки – 400 шт.
			
			Для профилей рамы AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139
	10829800	AYPC.W62.0952-06	Закладная угловая из профиля AYPC.C48.0702. Норма упаковки – 100 шт.
			
			Для профилей рамы AYPC.W72.0138, AYPC.W72.0139

Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад с применением спецпрофилей рам АУРС.W72.0136, АУРС.W72.0137, АУРС.W72.0138, АУРС.W72.0139, АУРС.W72.0140, АУРС.W72.0141											
Стойка			Ригель выхлест								
											
Толщина заполнения			Профиль рамы			Уплотнитель					
A			B			на стойке		на ригеле		на раме	
34 мм			АУРС.W72.0136(N), АУРС.W72.0138(N), АУРС.W72.0140(N)			C		D		E	
36 мм						FRK19		FRK16		FRK127	
38 мм						FRK18		FRK15		FRK128	
40 мм						FRK17		FRK14		FRK129	
42 мм						FRK19		FRK16		FRK130	
44 мм			АУРС.W72.0137(N), АУРС.W72.0139(N), АУРС.W72.0141(N)			FRK18		FRK15		FRK131	
46 мм						FRK17		FRK14		FRK132	
48 мм						FRK19		FRK16		FRK127	
50 мм						FRK18		FRK15		FRK128	
						FRK17		FRK14		FRK129	

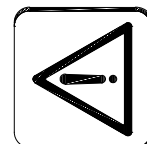
Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад с применением спецпрофилей рам АУРС.W72.0136, АУРС.W72.0137, АУРС.W72.0138, АУРС.W72.0139, АУРС.W72.0140, АУРС.W72.0141

Стойка

Ригель 2-го уровня фрезеровка внахлест

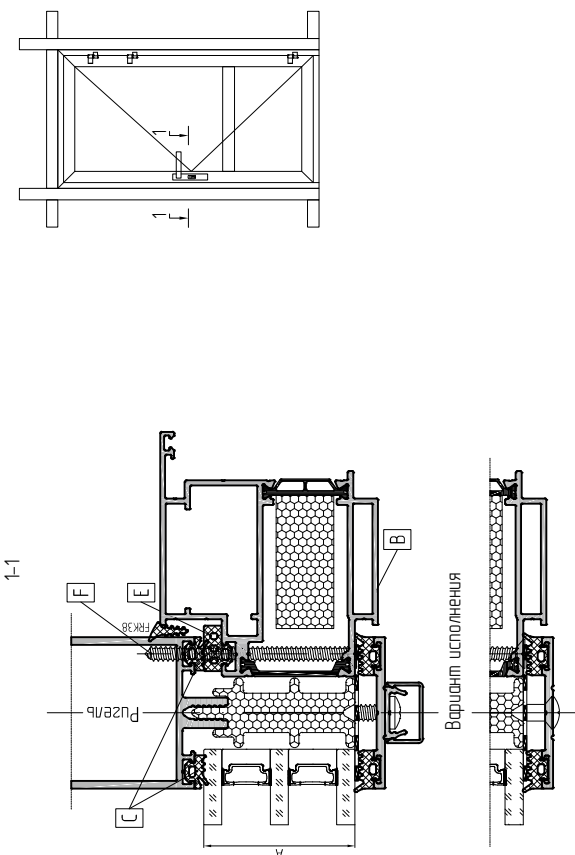
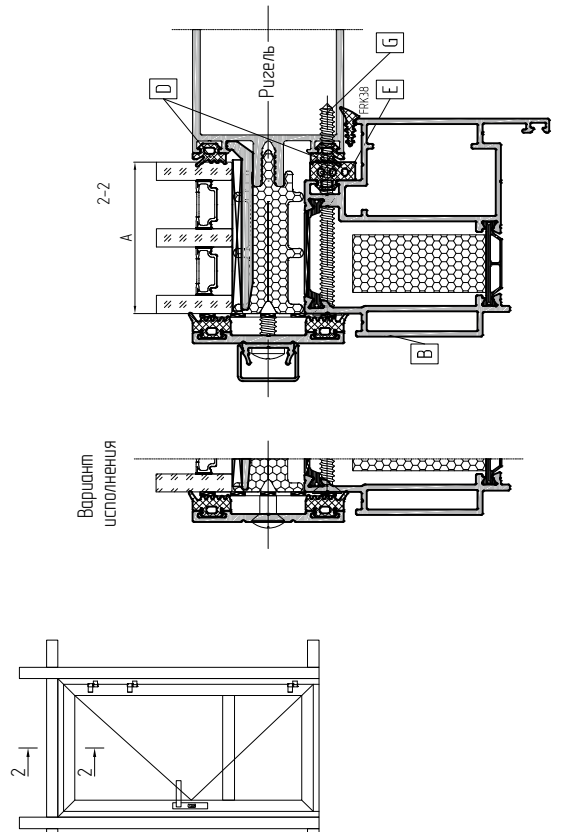


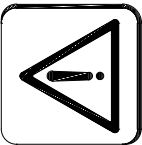
Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Винт самонарезающий	
		на стойке	на ригеле 2-го уровня	на раме	на стойке, шаг 300 мм	на ригеле 2-го ур., шаг 300 мм
A	B	C	D	E	F	G
34 мм	АУРС.W72.0136(IN), АУРС.W72.0138(IN), АУРС.W72.0140(IN)	FRK19	FRK19	FRK127	4,8x70-A2 DIN7982	4,8x60-A2 DIN7982
36 мм		FRK18	FRK18	FRK128		
38 мм		FRK17	FRK17	FRK129		
40 мм		FRK19	FRK19	FRK130		
42 мм		FRK18	FRK18	FRK131		
44 мм		FRK17	FRK17	FRK132		
46 мм	АУРС.W72.0137(IN), АУРС.W72.0139(IN), АУРС.W72.0141(IN)	FRK19	FRK19	FRK127	4,8x80-A2 DIN7982	4,8x80-A2 DIN7982
48 мм		FRK18	FRK18	FRK128		
50 мм		FRK17	FRK17	FRK129		



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

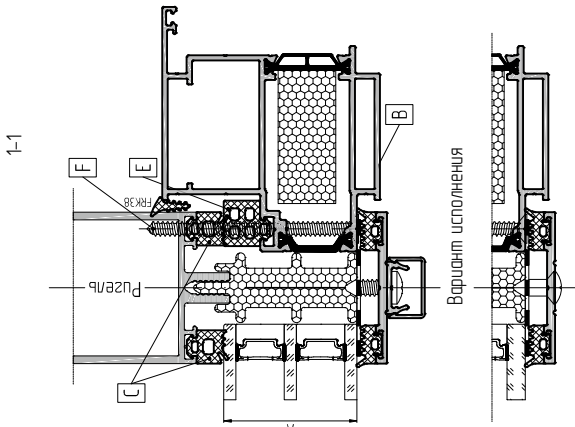
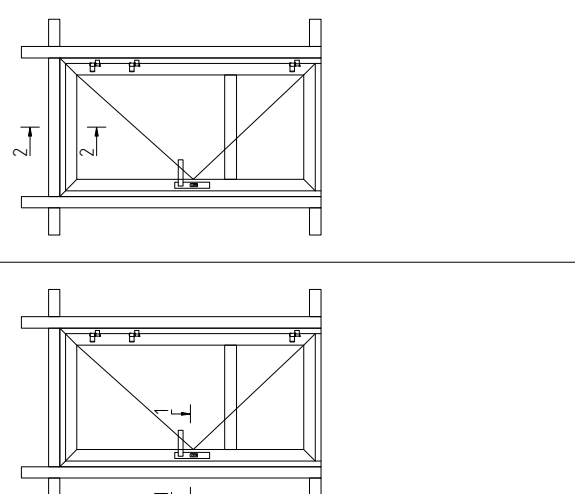
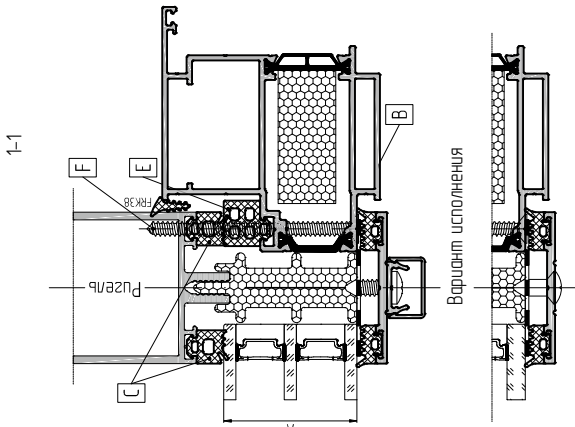
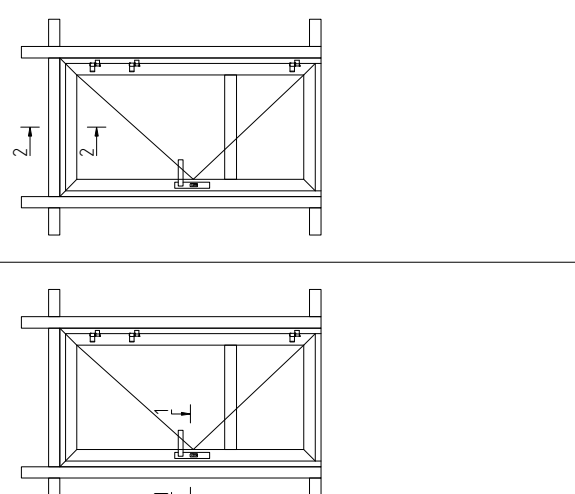
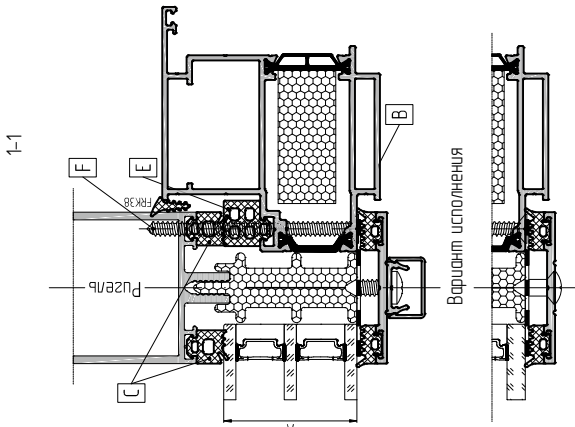
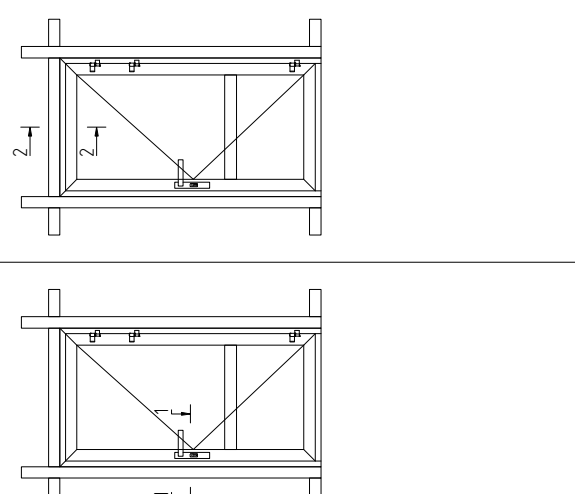
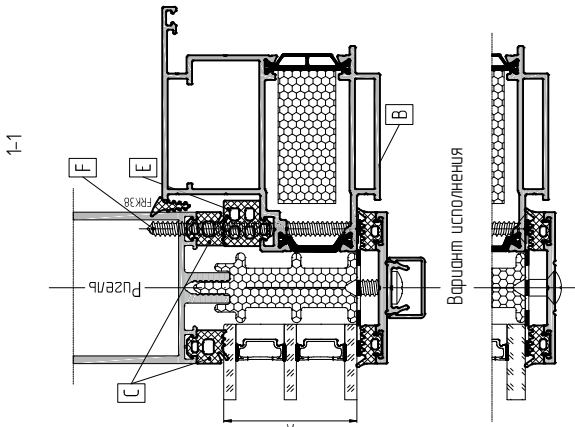
Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад с применением спецпрофилей рам АУРС.W72.0136, АУРС.W72.0137, АУРС.W72.0138, АУРС.W72.0139, АУРС.W72.0140, АУРС.W72.0141

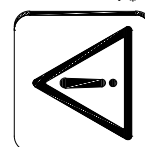
Ригель в качестве стойки			Ригель встык		
					
Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель		Винт самонарезающий	
		на ригеле	на ригеле встык	на ригеле, шаг 300 мм	на ригеле встык, шаг 300 мм
A	B	C	D	F	G
34 мм	АУРС.W72.0136(N), АУРС.W72.0138(N), АУРС.W72.0140(N)	FRK16	FRK16	4,8x60-A2 DIN7982	4,8x60-A2 DIN7982
36 мм		FRK15	FRK15		
38 мм		FRK14	FRK14		
40 мм		FRK16	FRK16		
42 мм		FRK15	FRK15		
44 мм		FRK14	FRK14		
46 мм*	АУРС.W72.0137(N), АУРС.W72.0139(N), АУРС.W72.0141(N)	FRK16	FRK16	4,8x70-A2 DIN7982	4,8x70-A2 DIN7982
48 мм*		FRK15	FRK15		
50 мм*		FRK14	FRK14		



Данные по уплотнителям FRK14–FRK16, FRK127–FRK132 и опорным подкладкам АУРС F50 094.1-02, АУРС F50 0952, АУРС F50 0952 -01 предоставлены в каталоге серии ALT F50.
* для данных полцин заполнения вариант без крышки декоративной не выполнен.

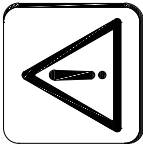
Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад с применением спецпрофилей рам АУРС.W72.0136, АУРС.W72.0137, АУРС.W72.0138, АУРС.W72.0139, АУРС.W72.0140, АУРС.W72.0141

Ригель в качестве стойки		Ригель встык с вилкой					
 		 		 			



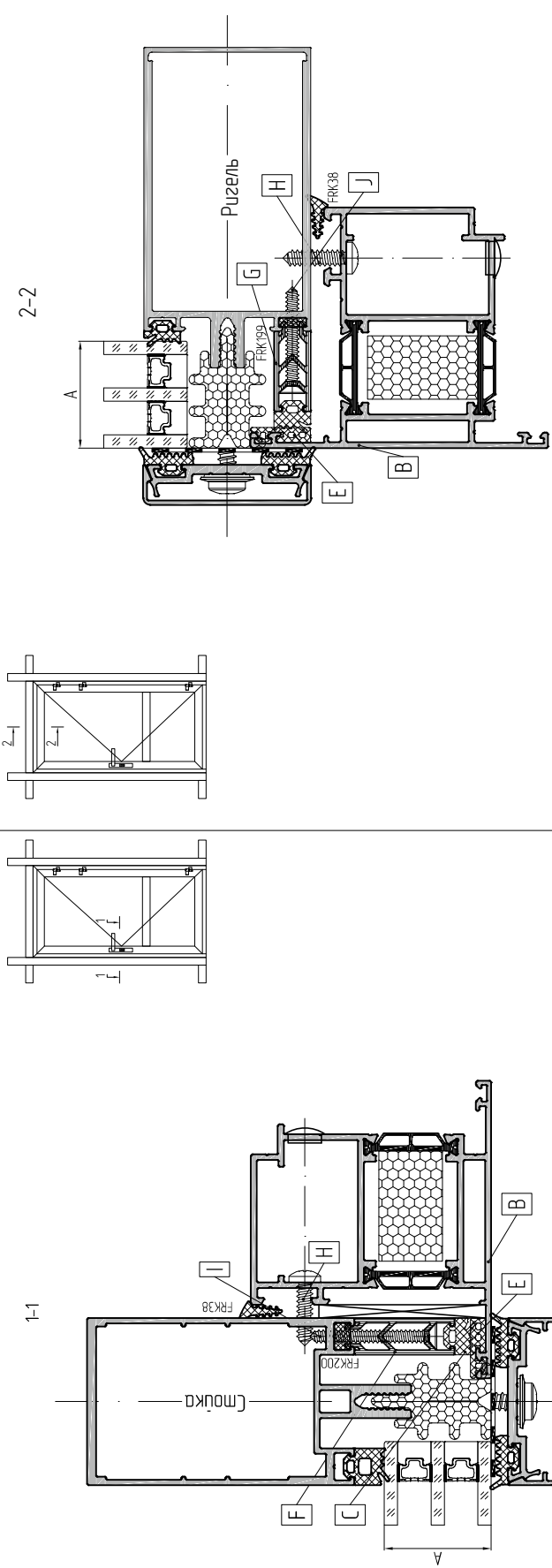
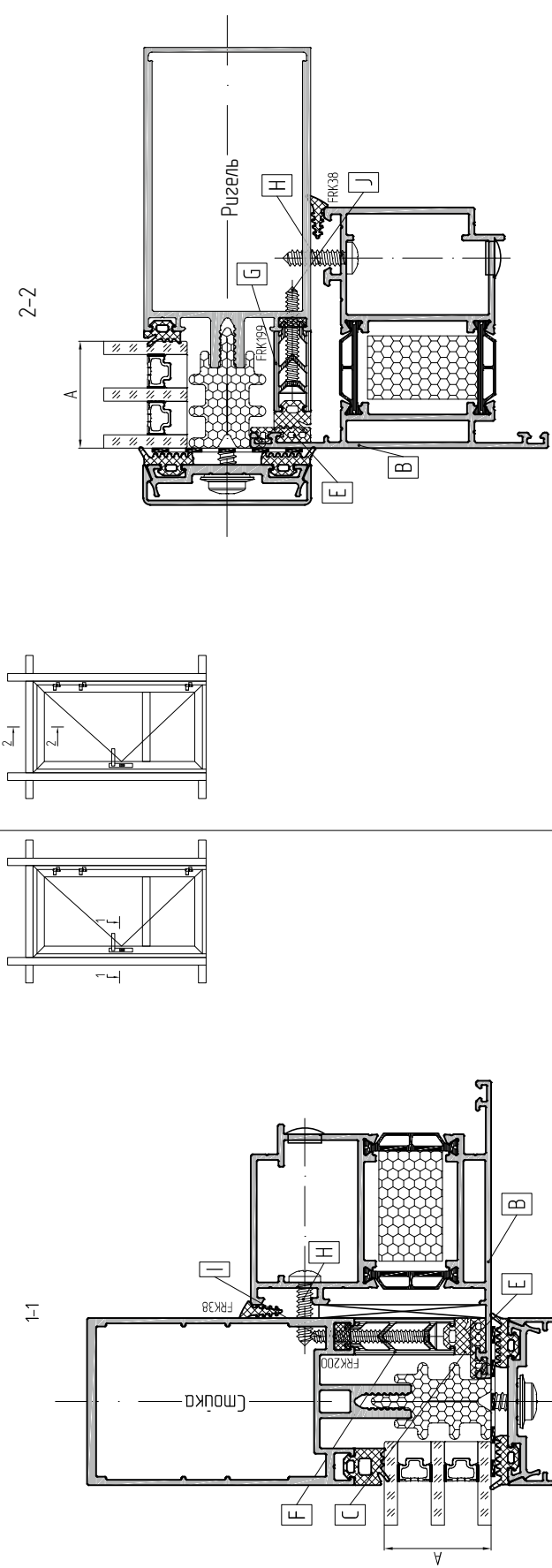
Данные по уплотнителям FRK17-FRK19, FRK127-FRK132 и опорным подкладкам АУРС.F50.0952, АУРС.F50.0952-01, АУРС.F50.0952-02 представлены в каталоге серии ALT F50.
* для данных толщин заполнения вариант без крышки декоративной не выполнен.

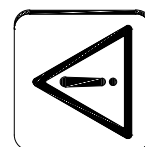
Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад с применением спецпрофилей рам АУРС.W72.0136, АУРС.W72.0137, АУРС.W72.0138, АУРС.W72.0139, АУРС.W72.0140, АУРС.W72.0141									
Ригель 2-го уровня в качестве стойки			Ригель внахлест						
Толщина заполнения	Профиль рамы		Уплотнитель		Винт самонарезающий				
	на ригеле 2-го уровня	на ригеле внахлест	на раме	на ригеле 2-го ур., шаг 300 мм	на ригеле внахлест, шаг 300 мм				
	C	D	E	F	G				
	FRK19	FRK16	FRK127	4,8x60-A2 DIN7982	4,8x60-A2 DIN7982				
	FRK18	FRK15	FRK128						
	FRK17	FRK14	FRK129						
	FRK19	FRK16	FRK130						
	FRK18	FRK15	FRK131	4,8x70-A2 DIN7982	4,8x70-A2 DIN7982				
FRK17	FRK14	FRK132							
FRK19	FRK16	FRK127	4,8x80-A2 DIN7982	4,8x80-A2 DIN7982					
FRK18	FRK15	FRK128							
FRK17	FRK14	FRK129							



Данные по уплотнителям FRK14–FRK19, FRK127–FRK132 и опорным подкладкам АУРС.F50.094.1-02, АУРС.F50.0952, АУРС.F50.0952 –01 предоставлены в каталоге серии ALT F50.
* для данных толщин заполнения варианта без крышки декоративной не применим

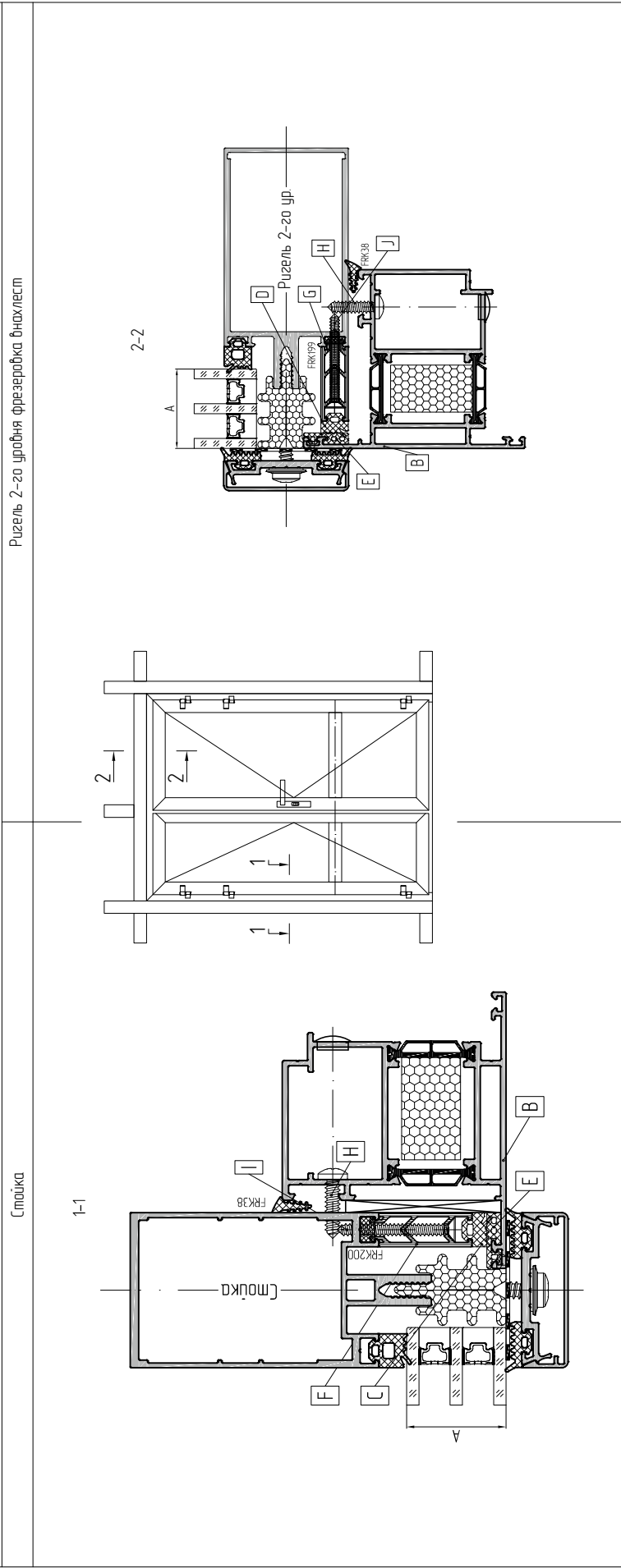
Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад с применением профилей створки АУРС.W72.0204, АУРС.W72.0205 в качестве рамы

Стойка		Ригель внахлест								
										
Толщина заполнения	Профиль рамы		Уплотнитель		Дистанционный профиль / уплотнитель		Винт самонарезающий			
			на стойке	на ригеле	на раме	на стойке	на ригеле	на дист. профиле стойки, шаг 300 мм	на дист. профиле ригеля, шаг 300 мм	
	B		C	D	E	F	G	H	I	
	A		FRK15	FRK15	FRK159	AYPC F50.0902-01 / FRK200	AYPC F50.0901-01 / FRK199	4,8x19-A2 DIN7981	3,9x32-A2 DIN7982	3,9x25-A2 DIN7982
	22 мм									
	24 мм									
	26 мм									
28 мм	AYPC W72.0204(N) / AYPC W72.0205(N)									
30 мм			FRK15	FRK15	FRK159	AYPC F50.0903-01 / FRK200	AYPC F50.0902-01 / FRK199	4,8x19-A2 DIN7981	3,9x38-A2 DIN7982	3,9x32-A2 DIN7982
32 мм										



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

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



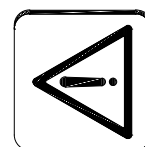
Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель			Дистанционный профиль / уплотнитель		Винт самонарезающий			
		на стойке	на ригеле	на раме	на стойке	на ригеле	на стойке/ригеле, шаг 300 мм	на дист. профиле стойки, шаг 300 мм	на дист. профиле ригеля, шаг 300 мм	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
22 мм										
24 мм										
26 мм										
28 мм										
30 мм										
32 мм										



Данные по уплотнителю FRK15 и дистанционному вставкам АУРС.F50.0901-01 – АУРС.F50.0903-01 представлены в каталоге серии ALT F50.

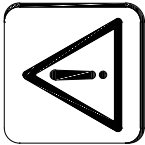
Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад с применением профилей створки АУРС.W72.0204, АУРС.W72.0205 в качестве рамы

Ригель в качестве стойки		Ригель в качестве створки								
Толщина заполнения	Профиль рамы	Уплотнитель		Дистанционный профиль / уплотнитель		Винт самонарезающий				
		на ригеле в качестве стойки	на ригеле	на раме	на стойке	на ригеле	на стойке/ригеле, шаг 300 мм	на дист. профиле стойки, шаг 300 мм	на дист. профиле ригеля, шаг 300 мм	
	A	C	D	E	F	G	H	I	J	
	22 мм	FRK15	FRK15	FRK159	АУРС F50.0902-01 / FRK199	АУРС F50.0902-01 / FRK199	АУРС F50.0902-01 / FRK199	4,8х19-А2 DIN7981	3,9х32-А2 DIN7982	3,9х32-А2 DIN7982
	24 мм	FRK15	FRK15	FRK159	АУРС F50.0902-01 / FRK199	АУРС F50.0902-01 / FRK199	АУРС F50.0902-01 / FRK199	4,8х19-А2 DIN7981	3,9х38-А2 DIN7982	3,9х38-А2 DIN7982
	26 мм	FRK15	FRK15	FRK159	АУРС F50.0902-01 / FRK199	АУРС F50.0902-01 / FRK199	АУРС F50.0902-01 / FRK199	4,8х19-А2 DIN7981	3,9х38-А2 DIN7982	3,9х38-А2 DIN7982
28 мм	АУРС W72.0204(N) / АУРС W72.0205(N)									
30 мм										
32 мм										



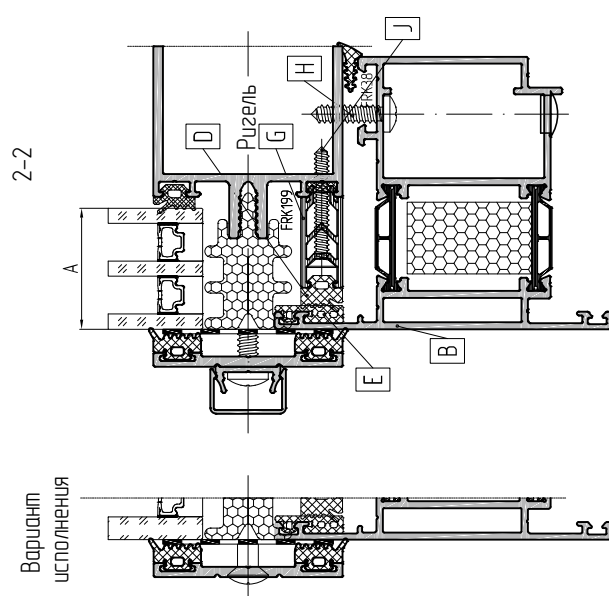
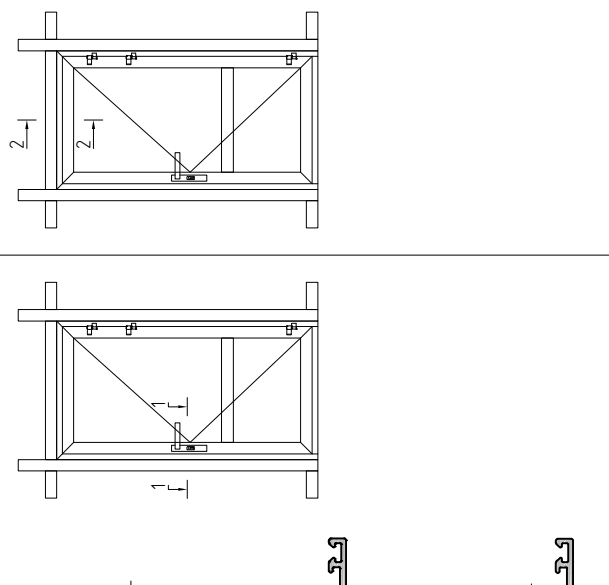
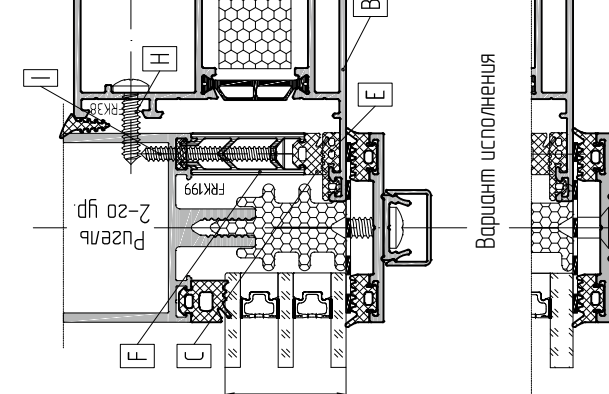
Данные по уплотнителю FRK15 и дистанционному вставкам АУРС.F50.0901-01 – АУРС.F50.0903-01 представлены в каталоге серии ALT F50.

Установка дверных блоков серии ALT W72 в фасад с применением профилей створки АУРС.W72.0204, АУРС.W72.0205 в качестве рамы									
Ригель в качестве стойки					Ригель в качестве дистанционной створки				
1-1					2-2				
Вариант исполнения					Вариант исполнения				
Уплотнитель					Дистанционный профиль / уплотнитель				
на ригеле в качестве стойки					на стойке / ригеле, шаг 300 мм				
на ригеле					на стойке				
на раме					на ригеле				
Профиль рамы					Винт самонарезающий				
A					на дист. профиле стойки, шаг 300 мм				
22 мм					на дист. профиле ригеля, шаг 300 мм				
24 мм					J				
26 мм					3,9x32-A2 DIN7982				
28 мм					3,9x32-A2 DIN7981				
30 мм					4,8x19-A2 DIN7982				
32 мм					4,8x19-A2 DIN7981				



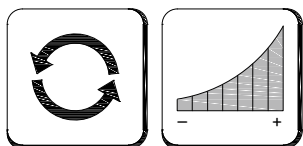
Данные по уплотнителю FRK15 и дистанционному вставкам АУРС.F50.0901-01 – АУРС.F50.0903-01 представлены в каталоге серии ALT F50.

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

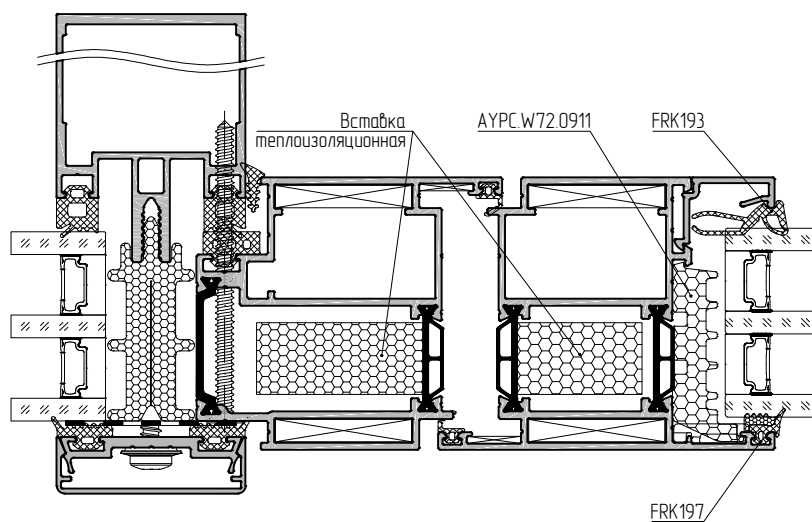
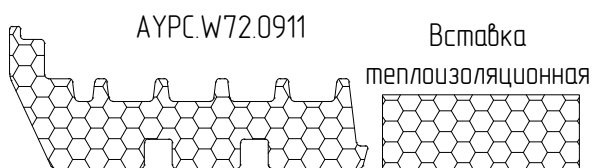
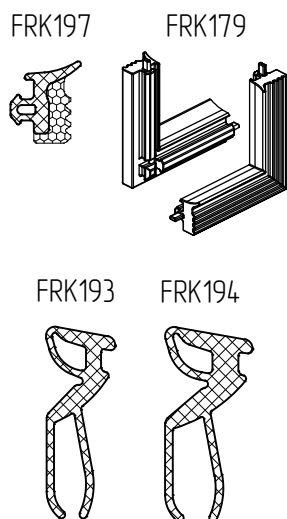
Ригель 2-го уровня в качестве стойки										Ригель внахлест									
																			
Толщина заполнения		Профиль рамы		Уплотнитель			Дистанционный профиль / уплотнитель			Винт самонарезающий									
				на стойке	на ригеле	на раме	на стойке	на ригеле	на стойке/ригеле, шаг 300 мм	на дист. профиле стойки, шаг 300 мм	на дист. профиле ригеля, шаг 300 мм								
A		B		C	D	E	F	G	H	I	J								
22 мм				FRK15	FRK15	FRK159	АУРС F50.0901-01 / FRK199	АУРС F50.0901-01 / FRK199	4,8x19-A2 DIN7981	3,9x25-A2 DIN7982		3,9x25-A2 DIN7982							
24 мм				FRK15	FRK15	FRK159	АУРС F50.0901-01 / FRK199	АУРС F50.0901-01 / FRK199	4,8x19-A2 DIN7981	3,9x25-A2 DIN7982		3,9x25-A2 DIN7982							
26 мм				FRK15	FRK15	FRK159	АУРС F50.0901-01 / FRK199	АУРС F50.0901-01 / FRK199	4,8x19-A2 DIN7981	3,9x25-A2 DIN7982		3,9x25-A2 DIN7982							
28 мм				FRK15	FRK15	FRK159	АУРС F50.0901-01 / FRK199	АУРС F50.0901-01 / FRK199	4,8x19-A2 DIN7981	3,9x25-A2 DIN7982		3,9x25-A2 DIN7982							
30 мм				FRK15	FRK15	FRK159	АУРС F50.0901-01 / FRK199	АУРС F50.0901-01 / FRK199	4,8x19-A2 DIN7981	3,9x25-A2 DIN7982		3,9x25-A2 DIN7982							
32 мм				FRK15	FRK15	FRK159	АУРС F50.0901-01 / FRK199	АУРС F50.0901-01 / FRK199	4,8x19-A2 DIN7981	3,9x25-A2 DIN7982		3,9x25-A2 DIN7982							



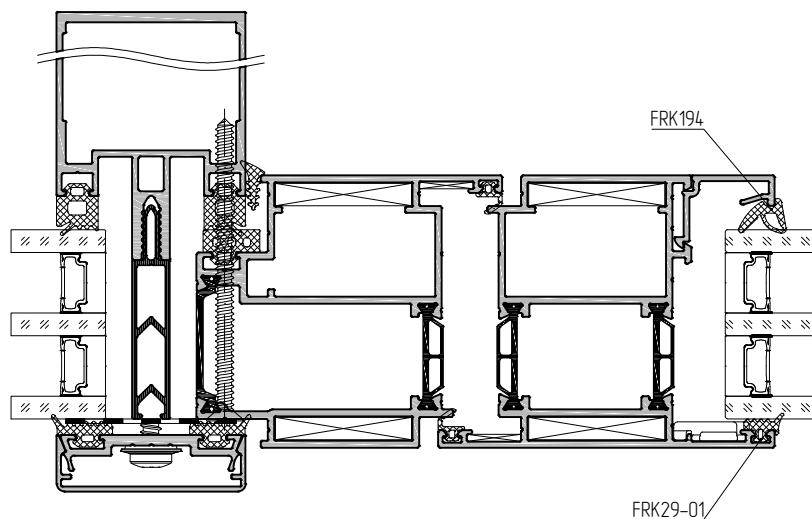
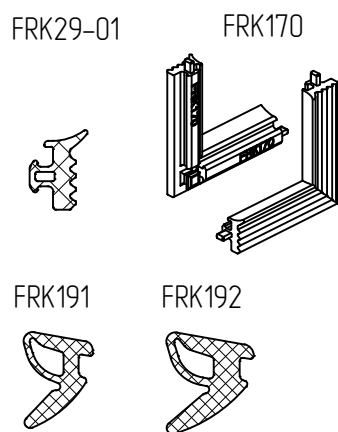
Данные по уплотнителю FRK15 и дистанционному вставкам АУРС.F50.0901-01 – АУРС.F50.0903-01 представлены в каталоге серии ALT F50.



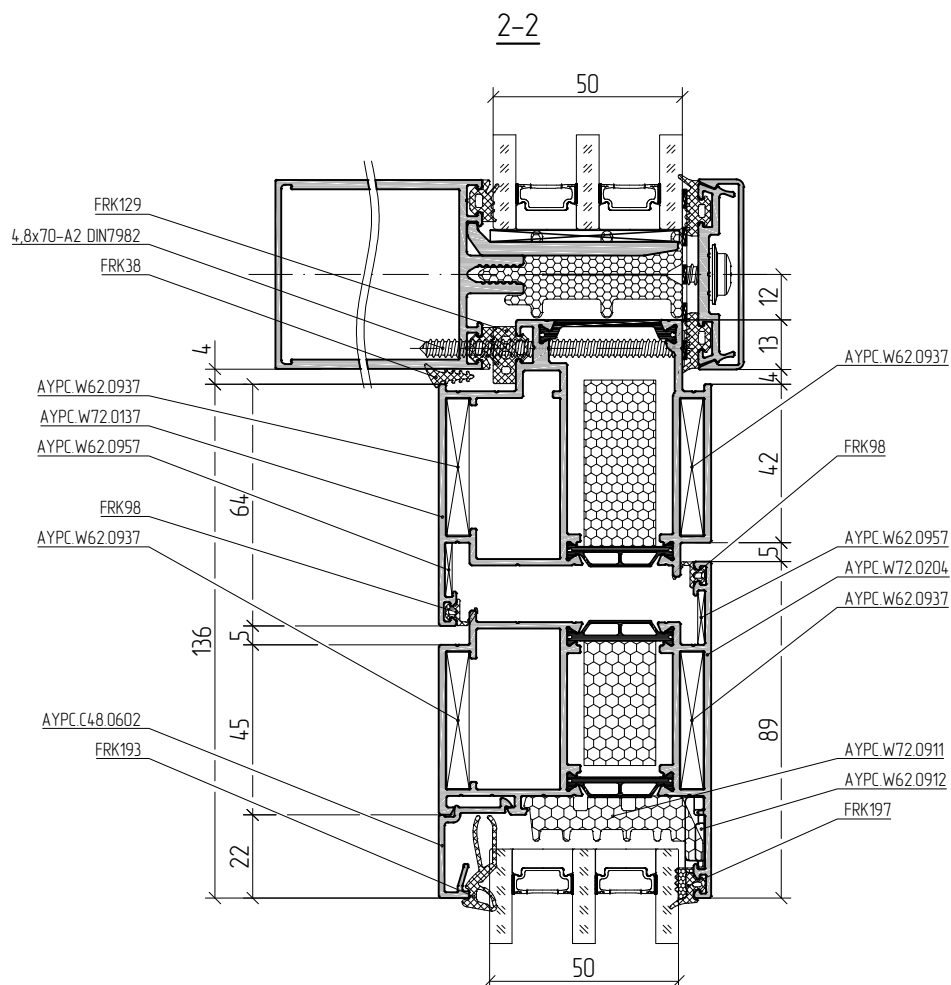
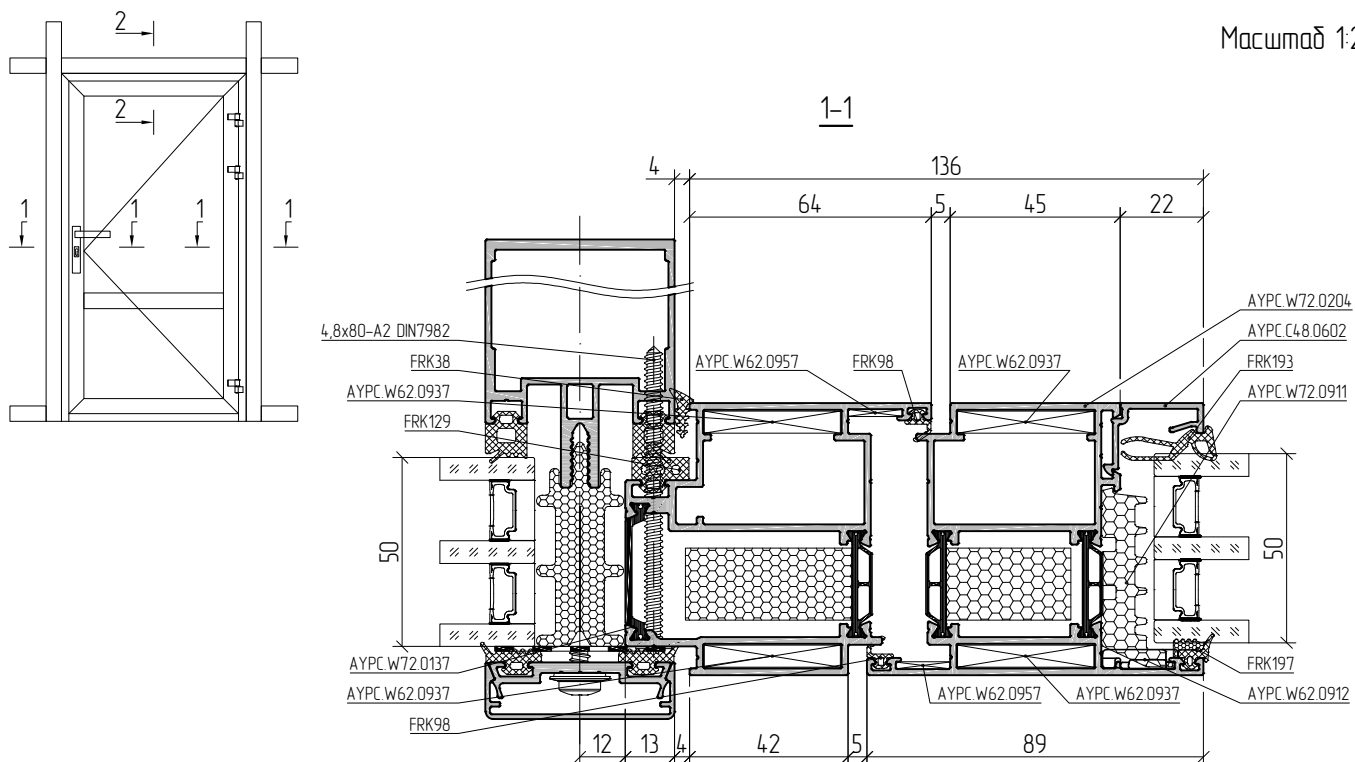
Исполнение 1



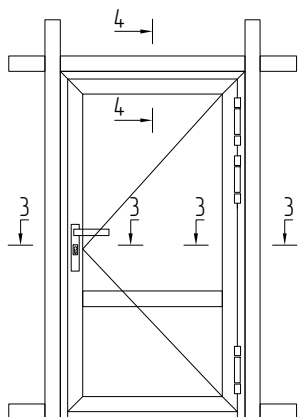
Исполнение 2



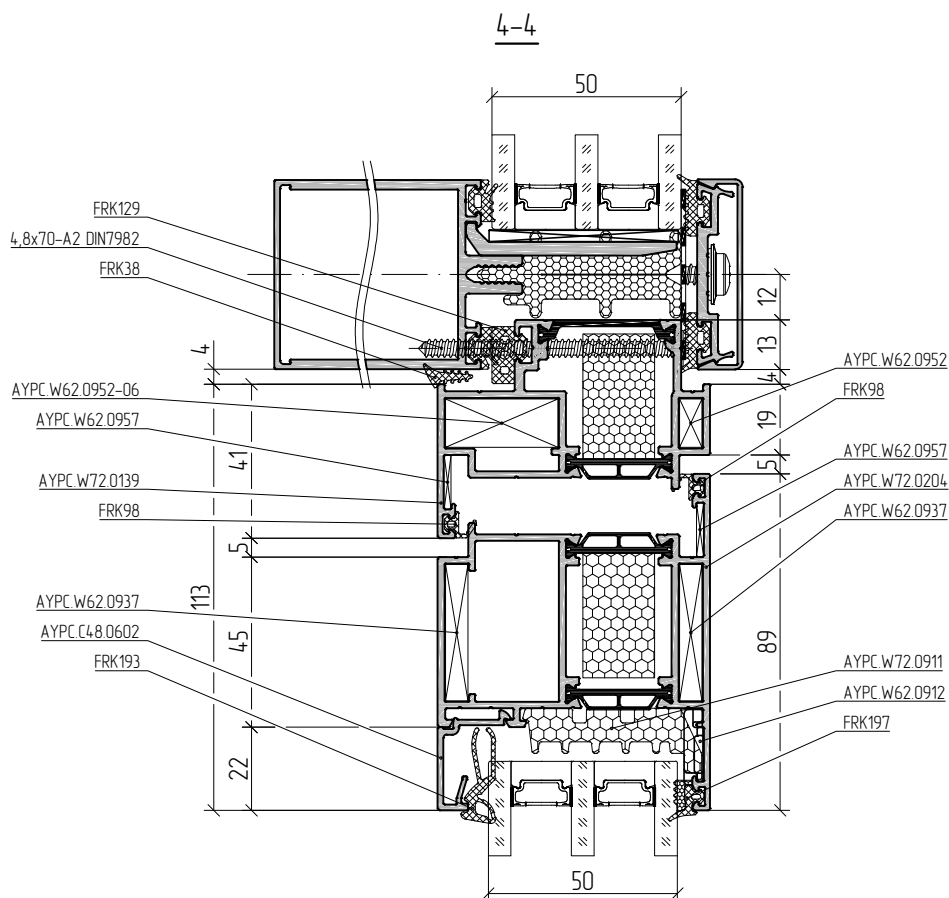
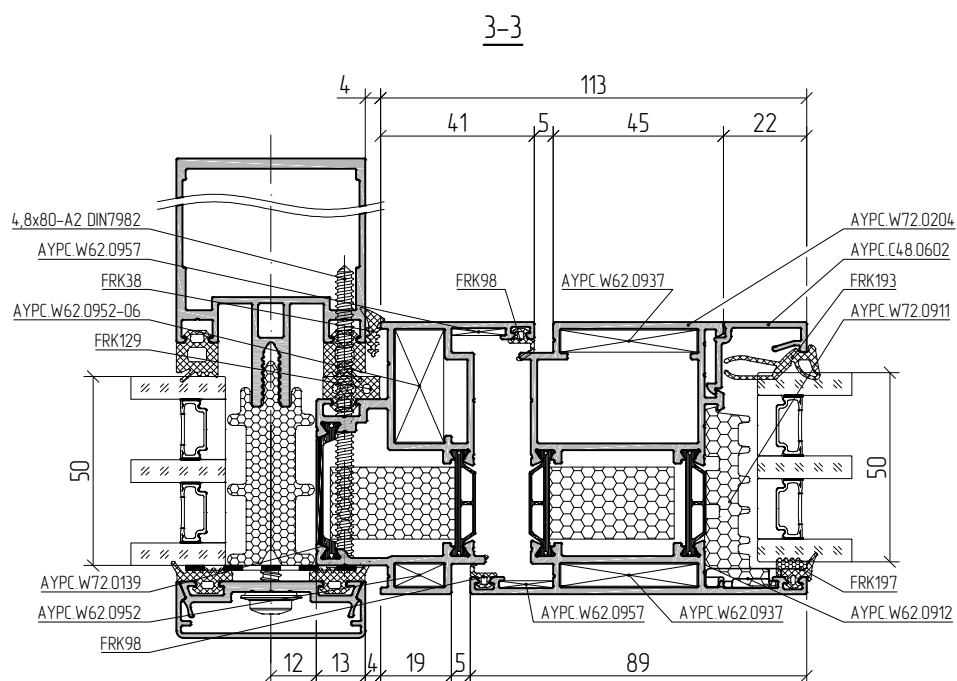
Масштаб 1:2



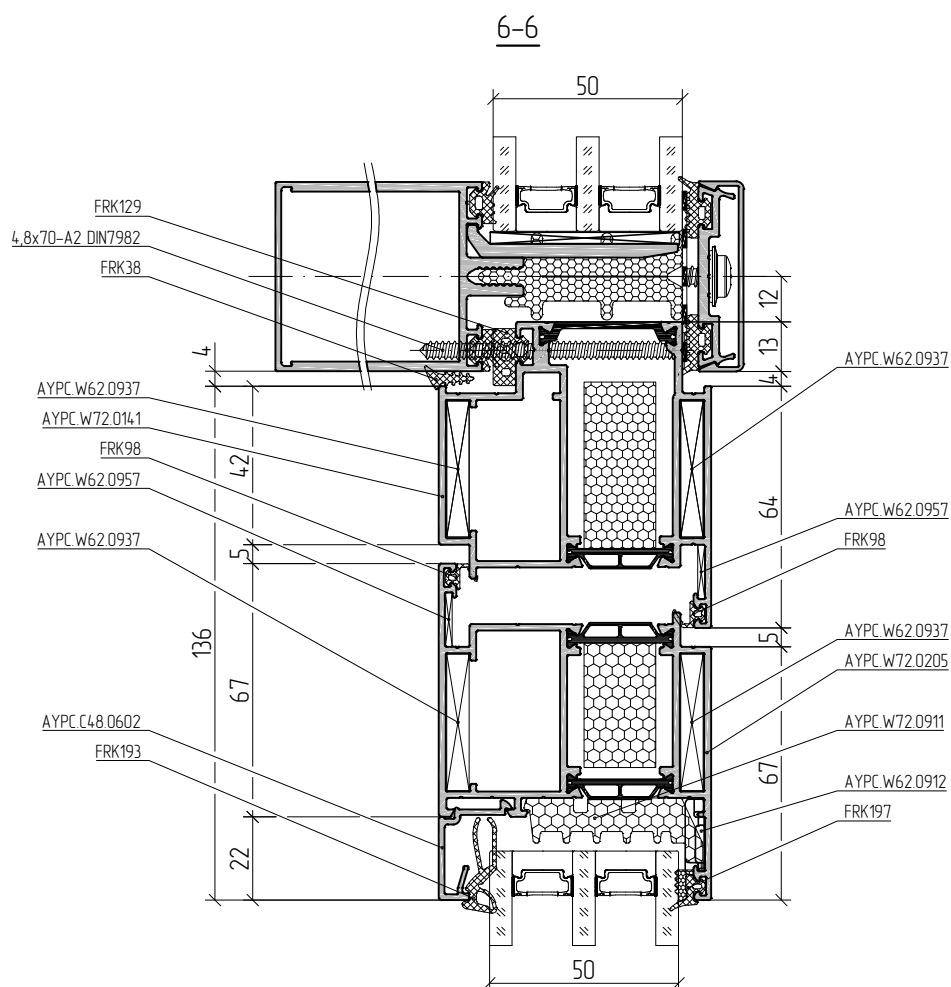
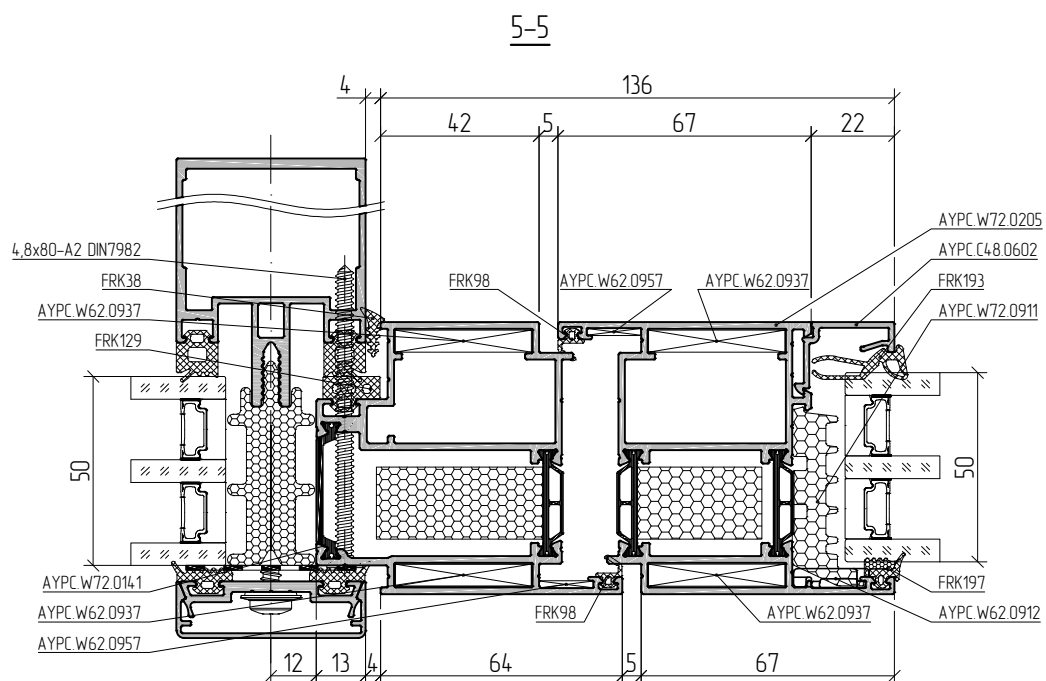
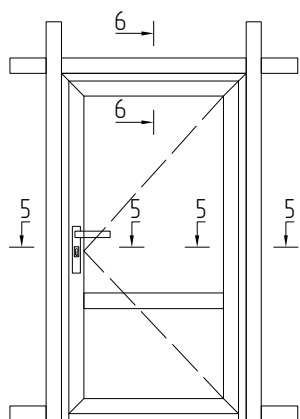
Масштаб 1:2



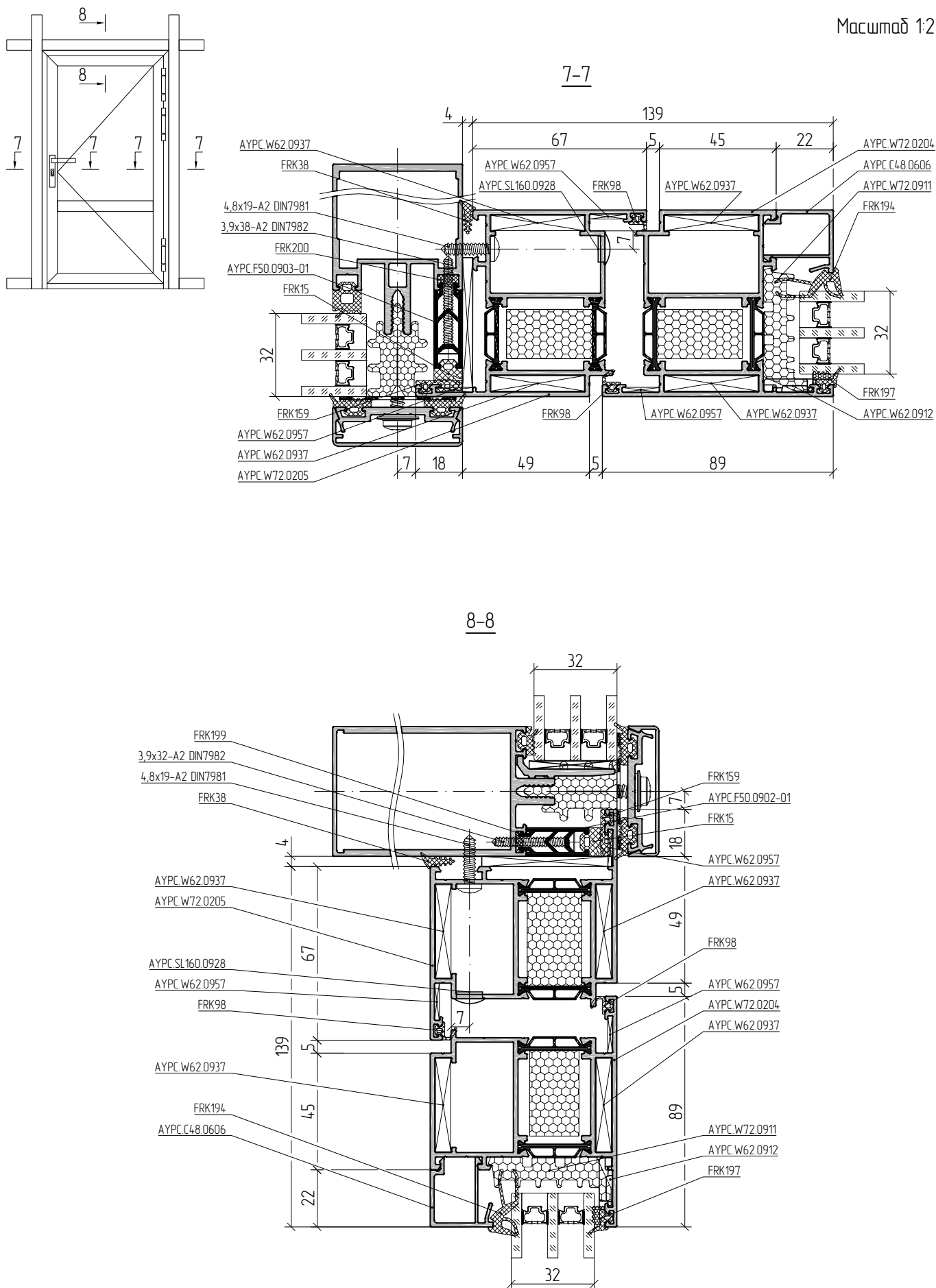
Узловое решение только с применением роликовых петель



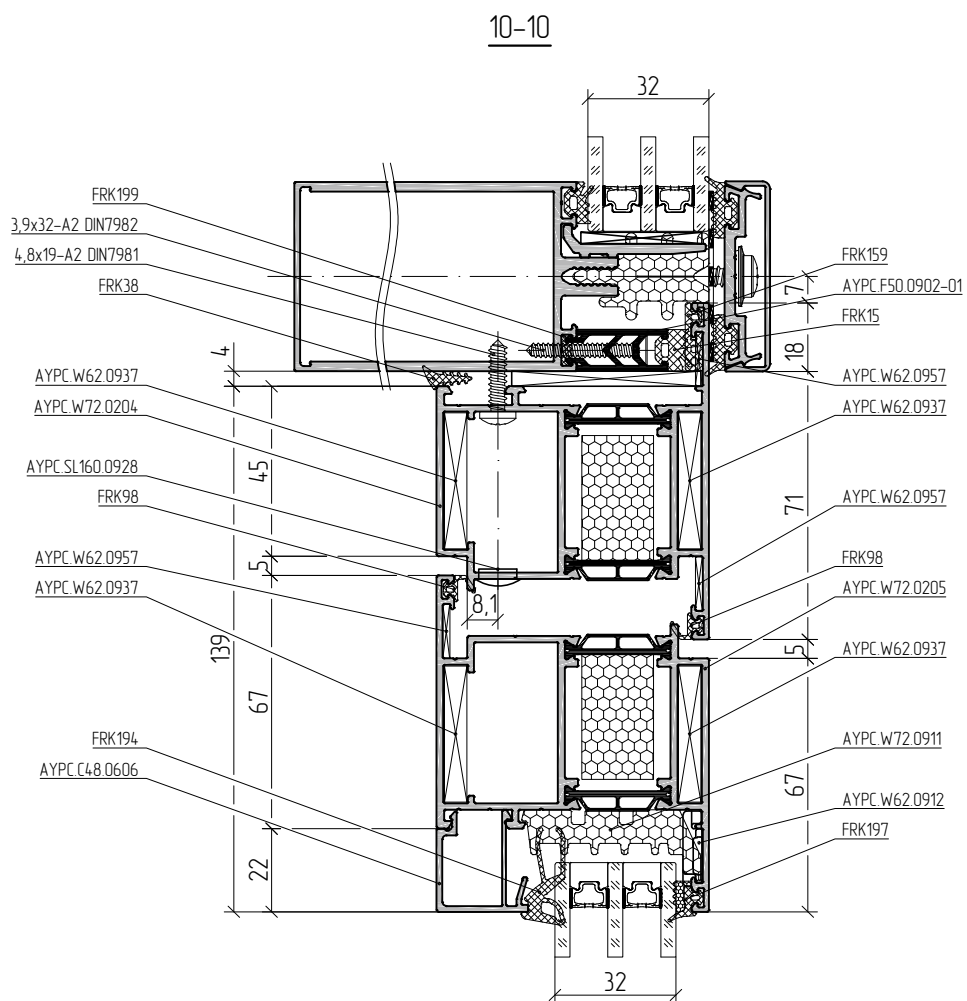
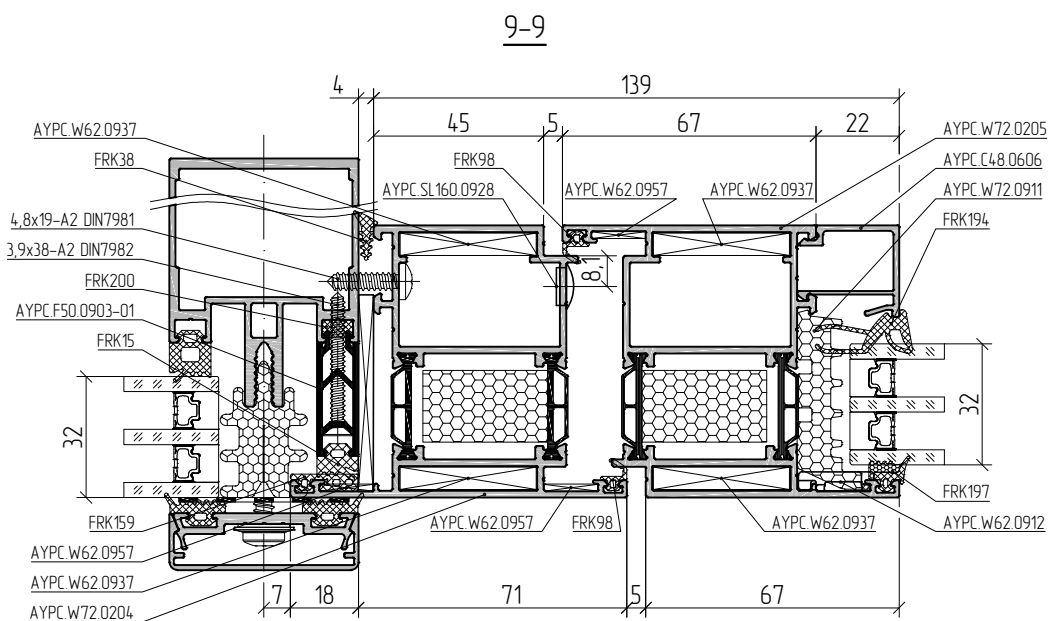
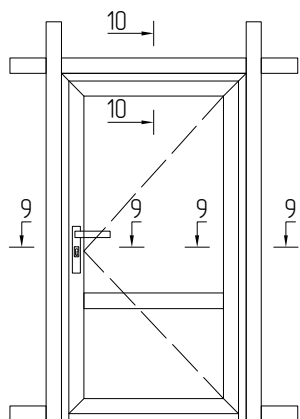
Масштаб 1:2



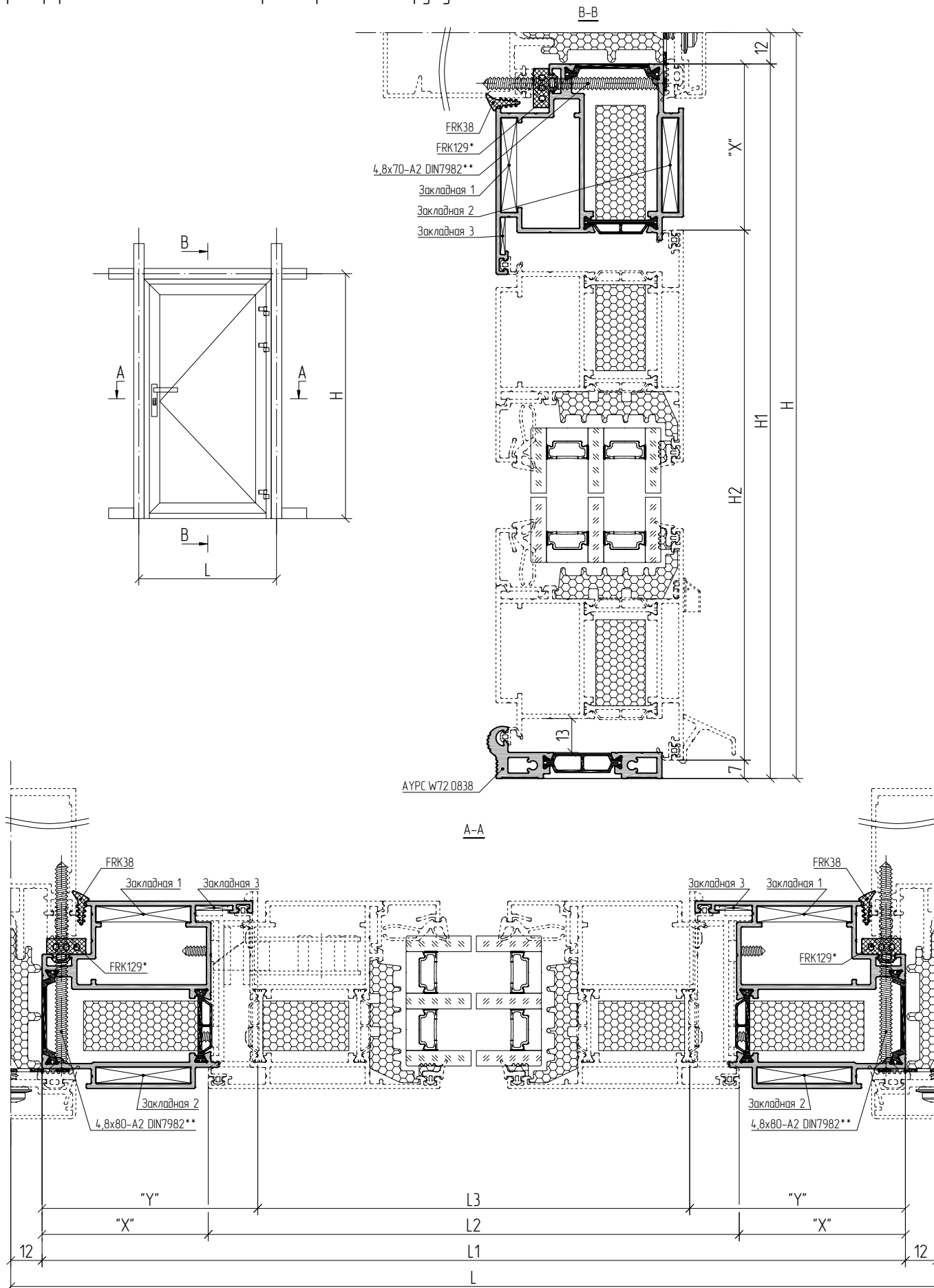
Масштаб 1:2



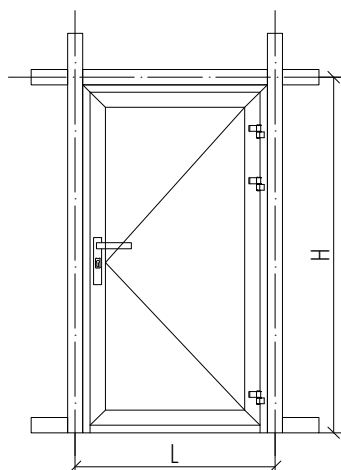
Масштаб 1:2



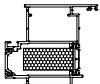
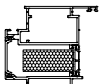
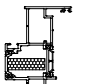
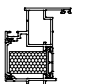
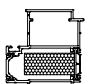
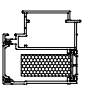
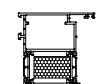
Пример расчета однопольной двери открыванием наружу



Пример расчета однопольной двери открыванием наружу



Профиль рамы	Уплотнитель			Винты самонарезающие			Заглушка Ø10 мм
	FRK38	FRK129 *	FRK159	4,8x70-A2 DIN7982 **	4,8x80-A2 DIN7982 **	4,8x19-A2 DIN7981	
АУРС W72.0136, АУРС W72.0137, АУРС W72.0138, АУРС W72.0139, АУРС W72.0140, АУРС W72.0141	L1+H1x2	L1+H1x2	-	L1/300	H1x2/300	-	-
АУРС W72.0204, АУРС W72.0205	-	-	L1+H1x2	-	-	(L1+H1)/300	(L1+H1)/300

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



Примечание:

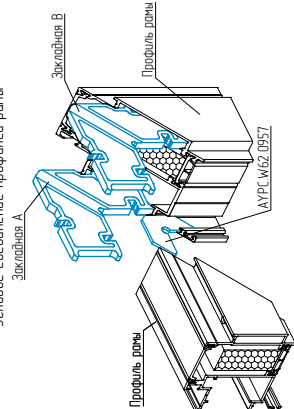
* Выбор уплотнителя зависит от толщины заполнения (см. раздел 05.04 – Таблица остекления).

** Выбор винта самонарезающего зависит от толщины заполнения (см. раздел 05.04 – Таблица остекления).

Информация по подбору и расчету профилей и комплектующих для створки и примыкания дверного блока размещена в разделе 03.05.

Таблица соответствия угловых закладных

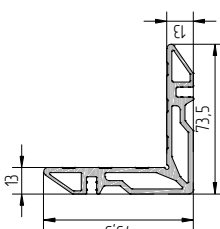
Угловое соединение профилей рамы



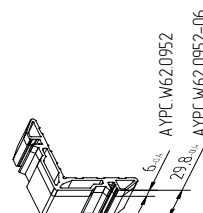
Артикулн профиль	Закладная А	Закладная В
А YPC W720136		
А YPC W72037	А YPC W620937	А YPC W620937
А YPC W72040		
А YPC W72041		
А YPC W72038	А YPC W620952-06	А YPC W620952
А YPC W72039		

Профиль угловой обжимной

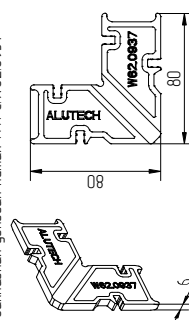
AYPEC.148.0702



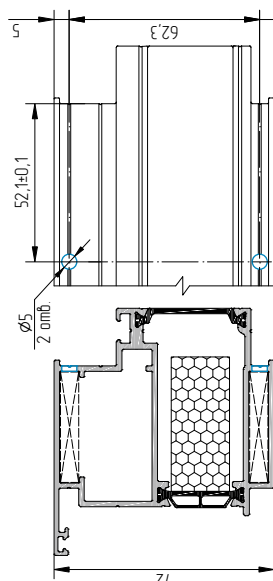
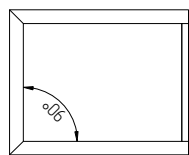
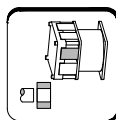
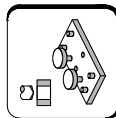
Закладные угловые из профиля
AYPCC48.0702



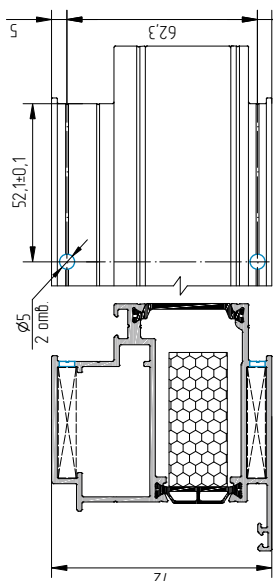
Закладная цгловая литая АУРС.W62.0937



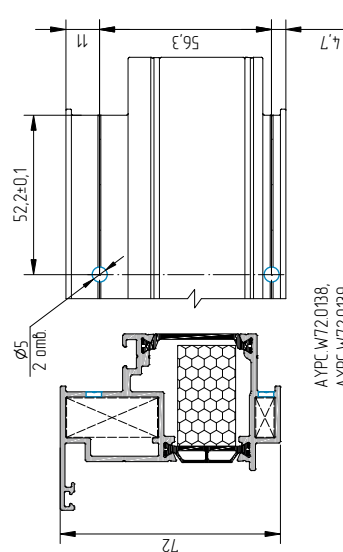
Обработка профиля для углового соединения методом штифтования



AYPC.W72.0136,
AYPC.W72.0137

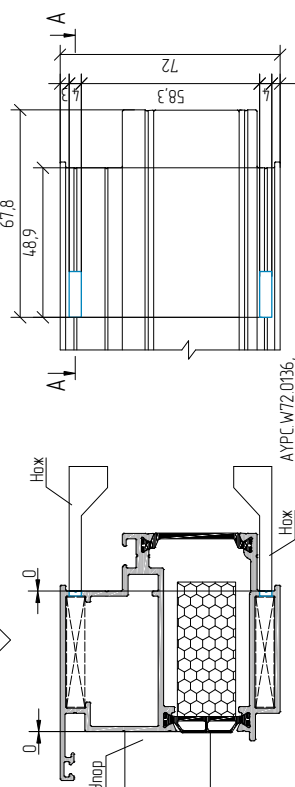
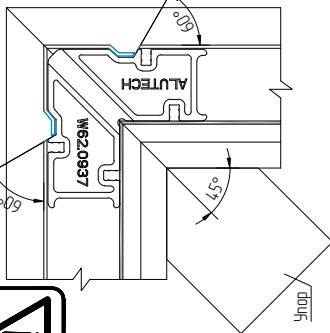


AYPC.W72.0140,
AYPC.W72.0141

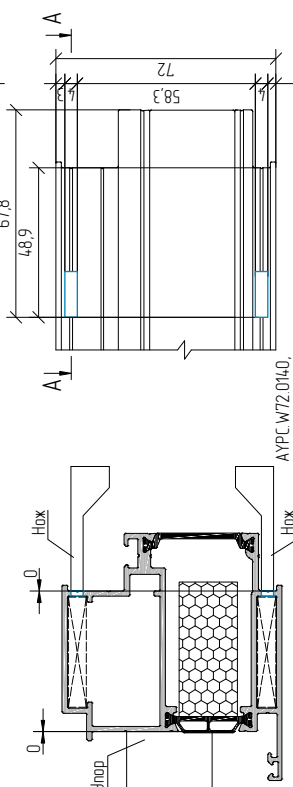
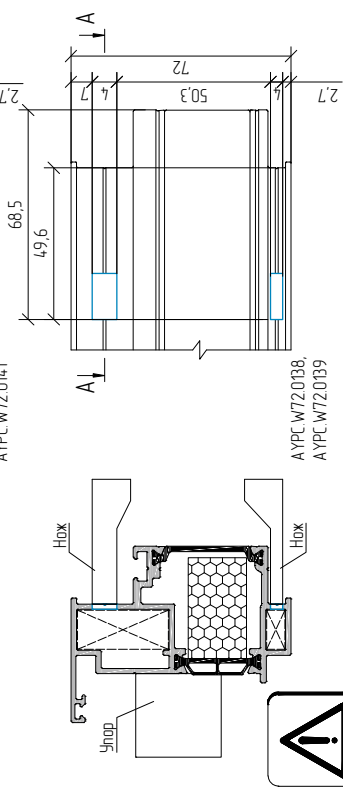


AYPC.W72.0138,
AYPC.W72.0139

Данные для углового соединения методом обжима



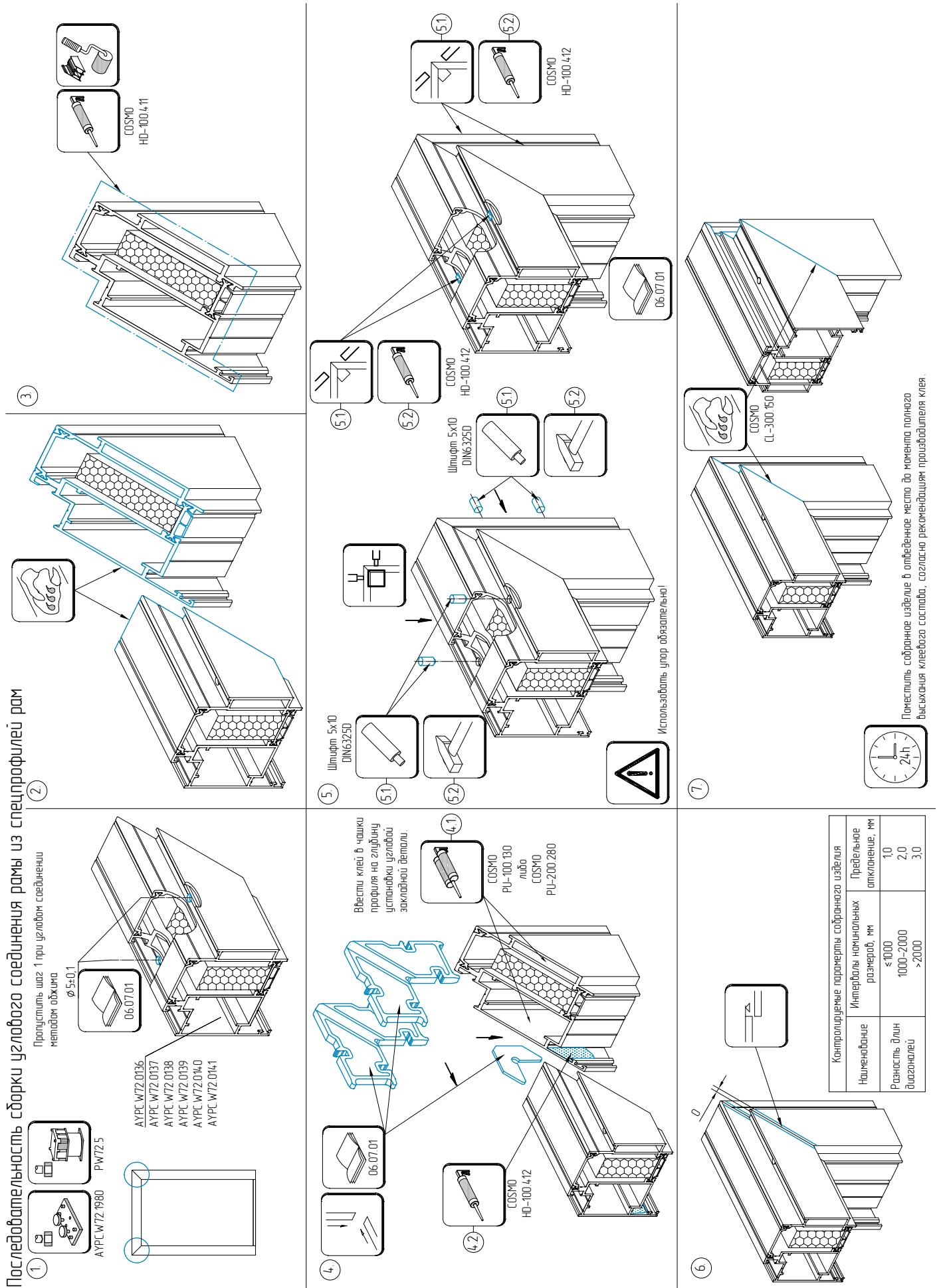
AYPC.W72.0136,
AYPC.W72.0137

AYPC.W72.0140,
AYPC.W73.0141

AYPC.W72.0138,
AYPC.W72.0139

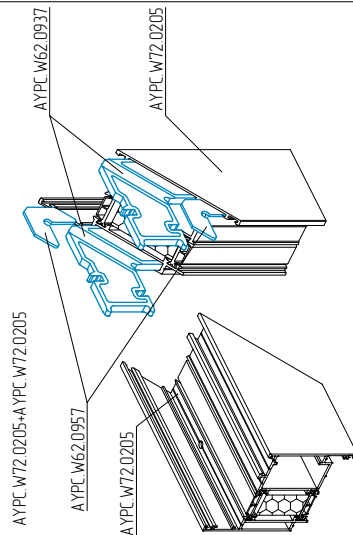
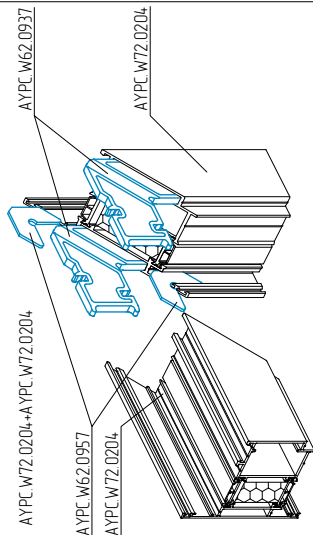
Чор показан схематично и зависи от применяемого оборудования.

Последовательность сборки углового соединения рамы из спецпрофилей рам

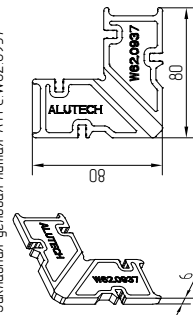


Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤ 1000 1000–2000 > 2000	1,0 2,0 3,0

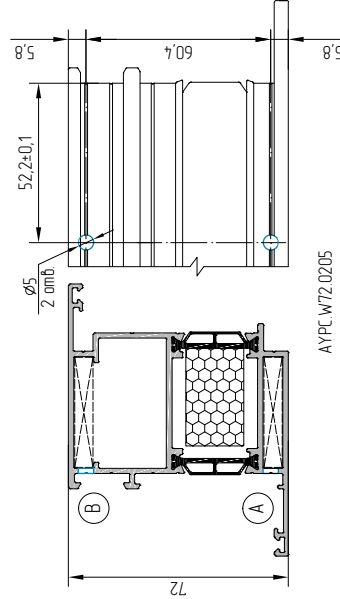
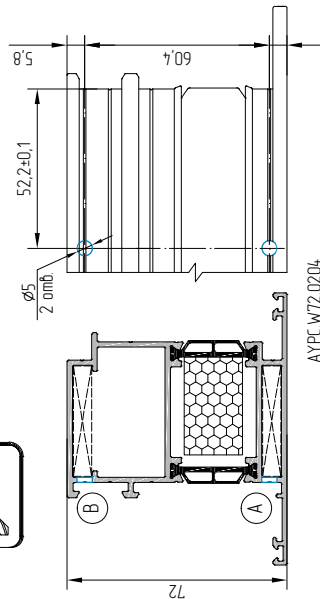
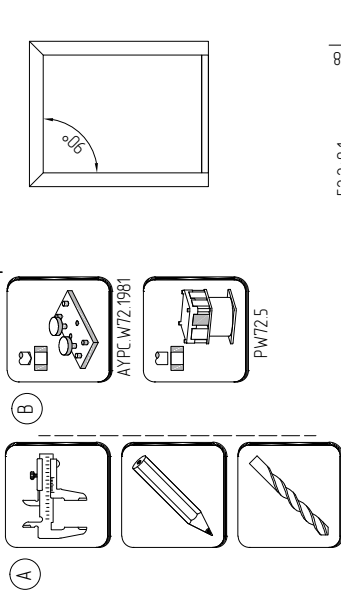
Угловое соединение профилей рамы АУРС.W72.0204, АУРС.W72.0205



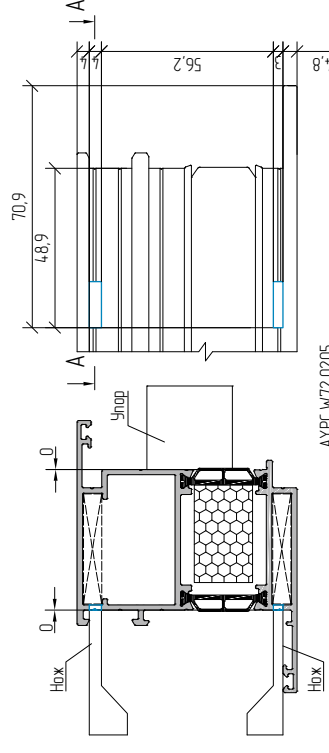
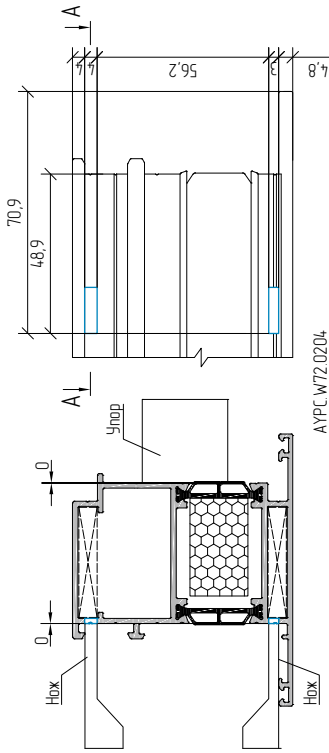
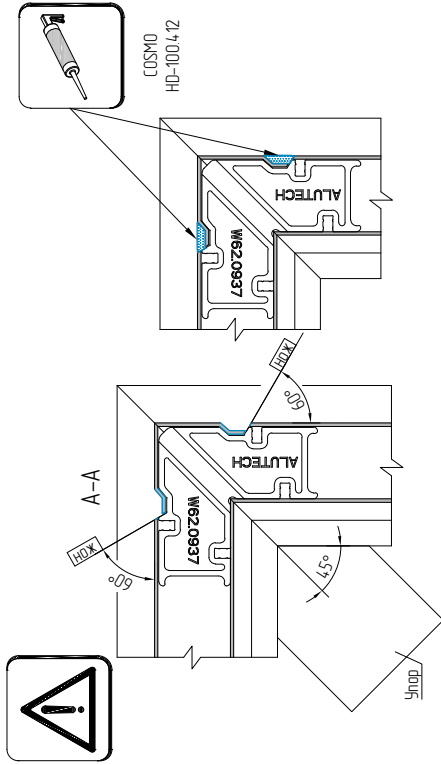
Закладная угловая литая АУРС.W62.0937



Обработка профиля для углового соединения методом шпифтования

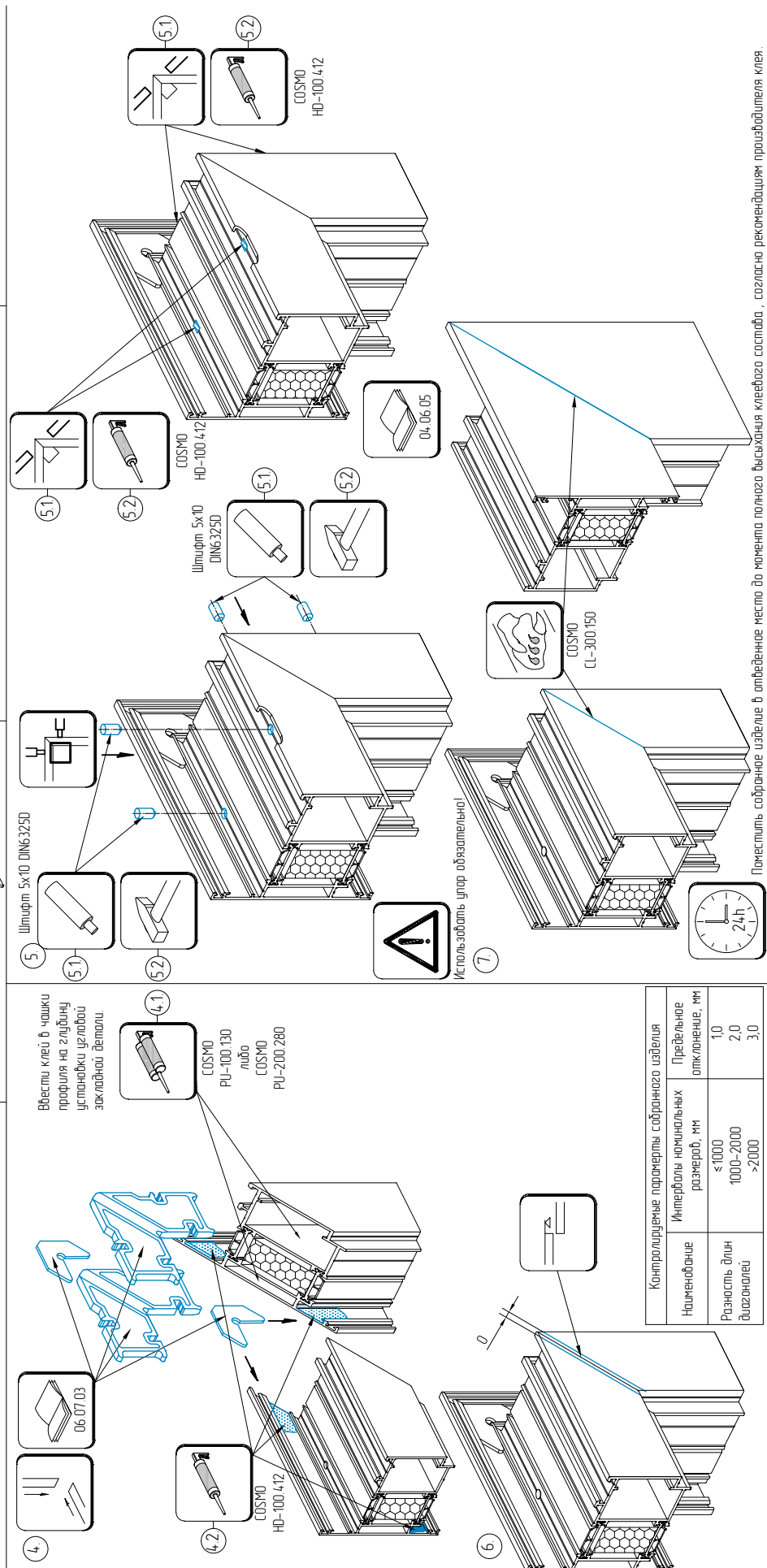


Данные для углового соединения методом обжима



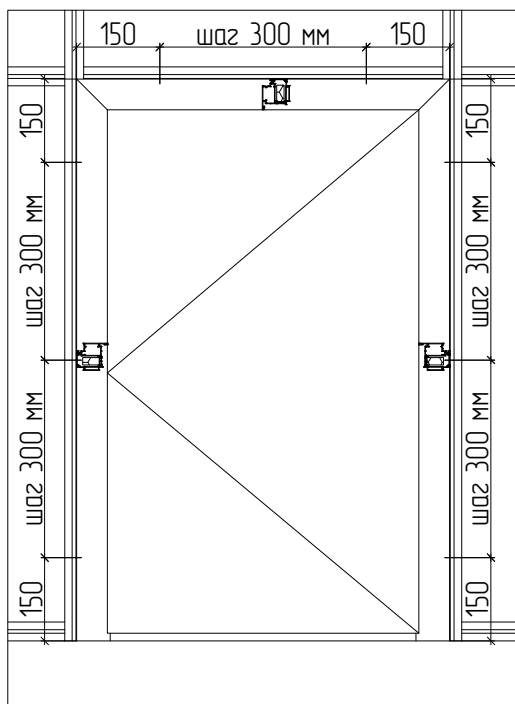
Упор показан схематично и зависит от применяемого оборудования.

Последовательность сборки углового соединения рамы из профилей створки

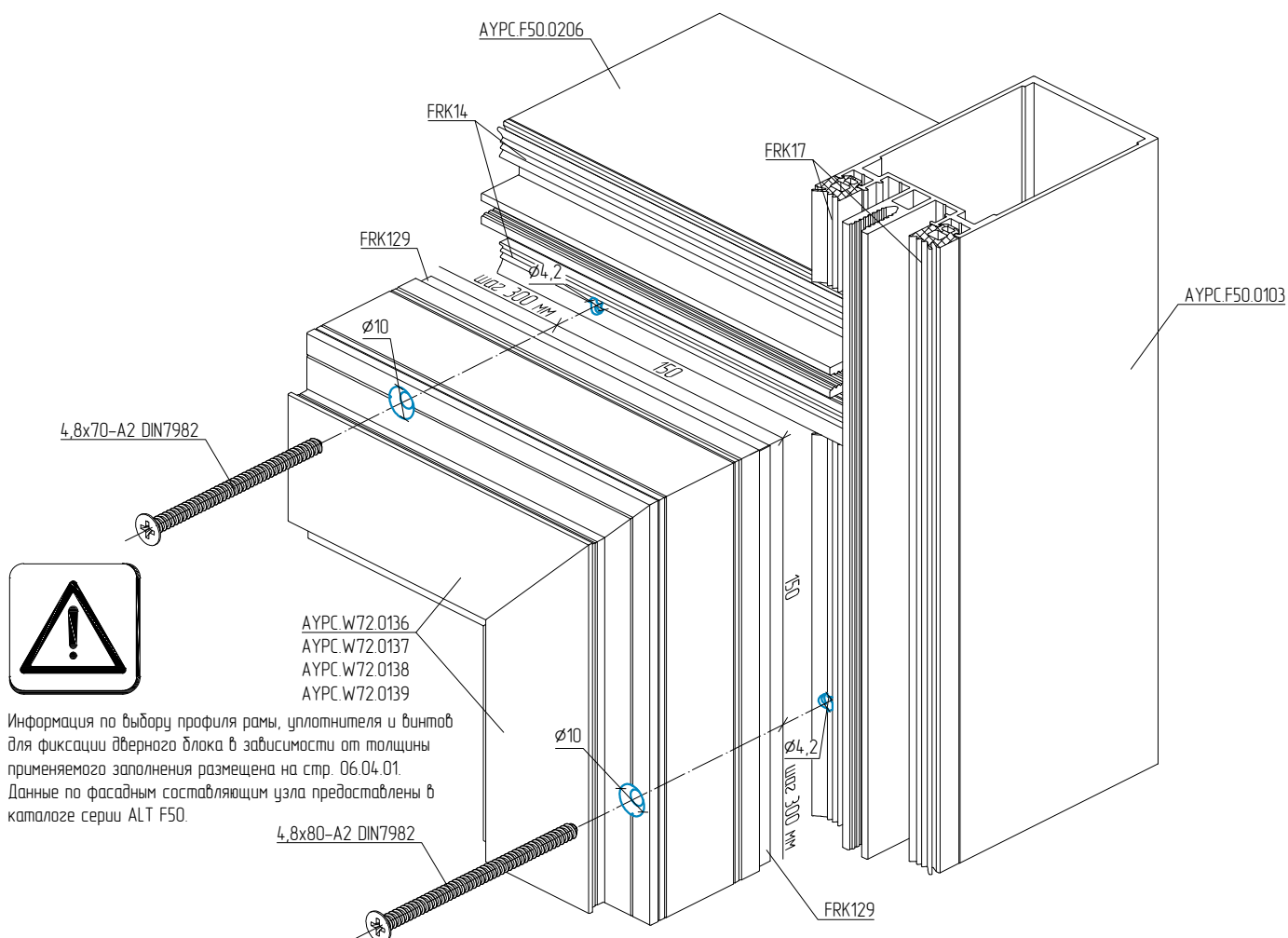
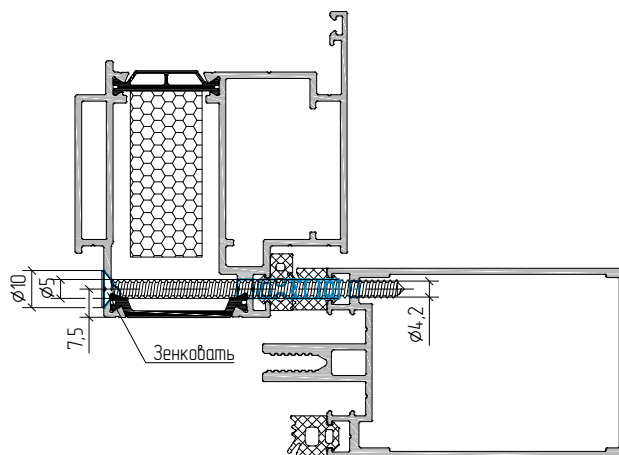


Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000-2000 ≥7000	1,0 2,0 3,0

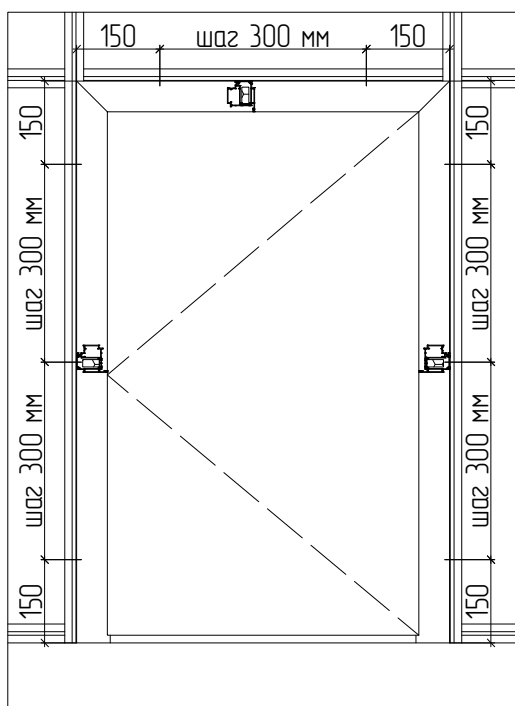
Установка дверного блока с рамами из профилей АУРС.W72.0136, АУРС.W72.0137, АУРС.W72.0138 и АУРС.W72.0139 в витраж



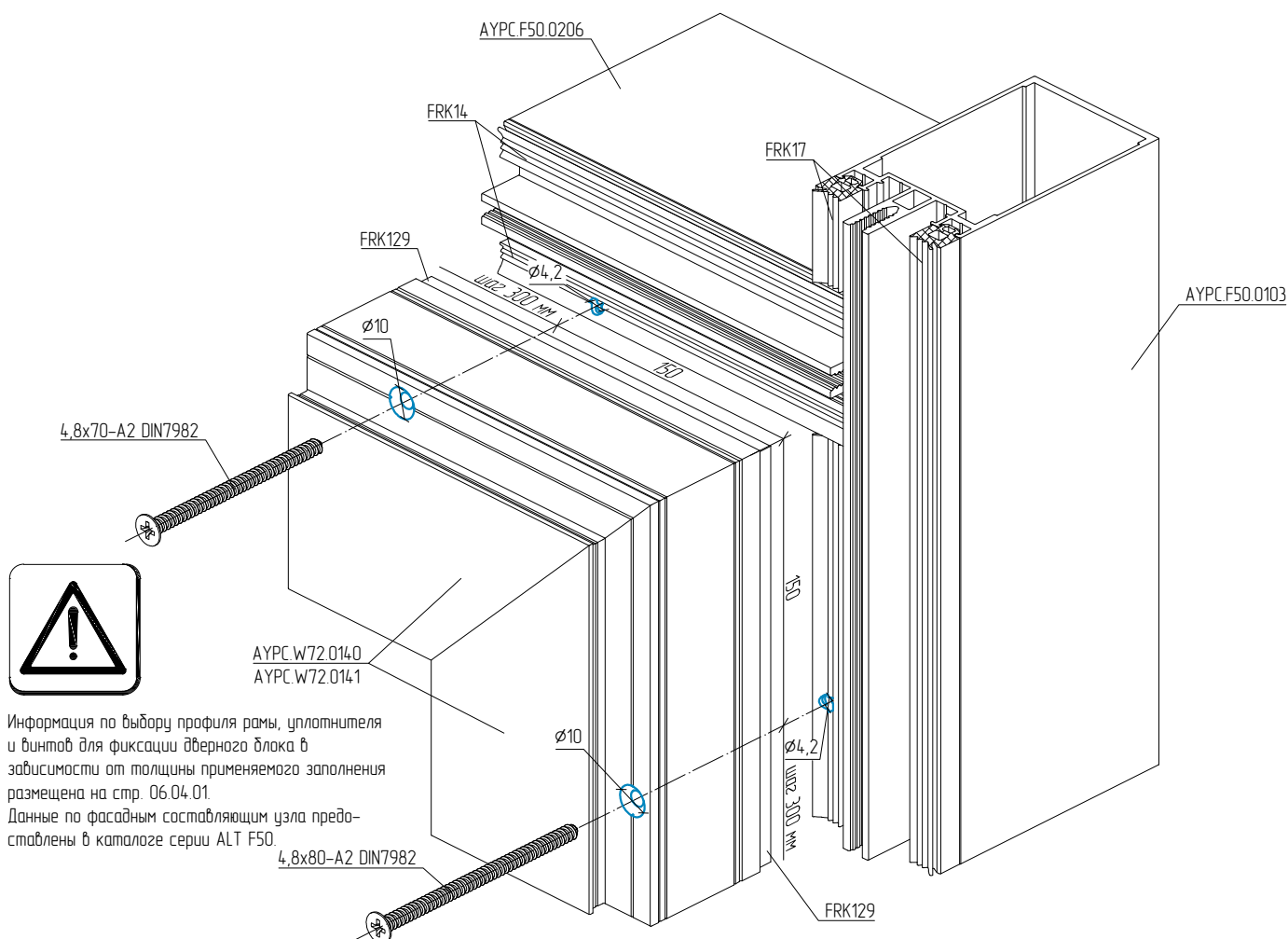
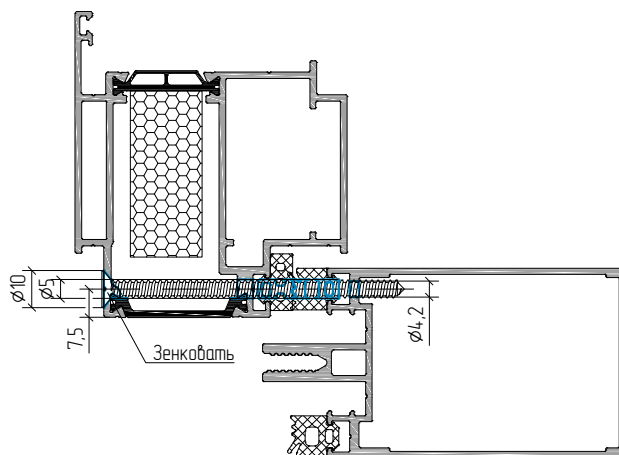
Обработка профиля АУРС.W72.0137 и профиля АУРС.F50.0103 под 4,8x70-A2 DIN7982



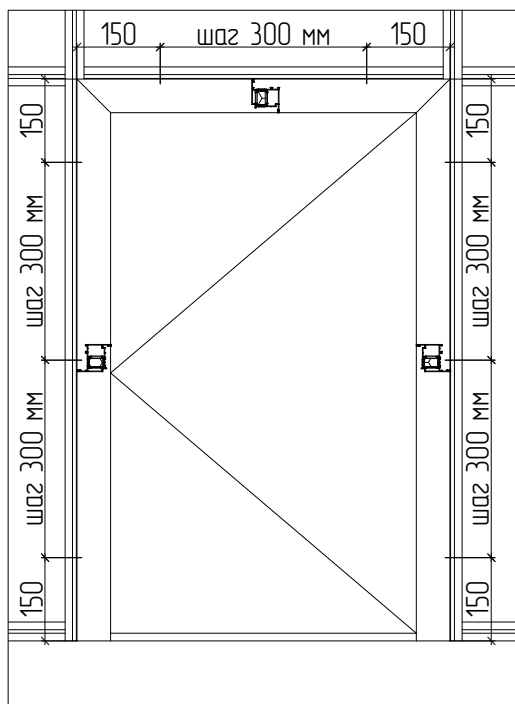
Установка дверного блока с рамами из профилей АУРС.W72.0140 и АУРС.W72.0141 в витраж



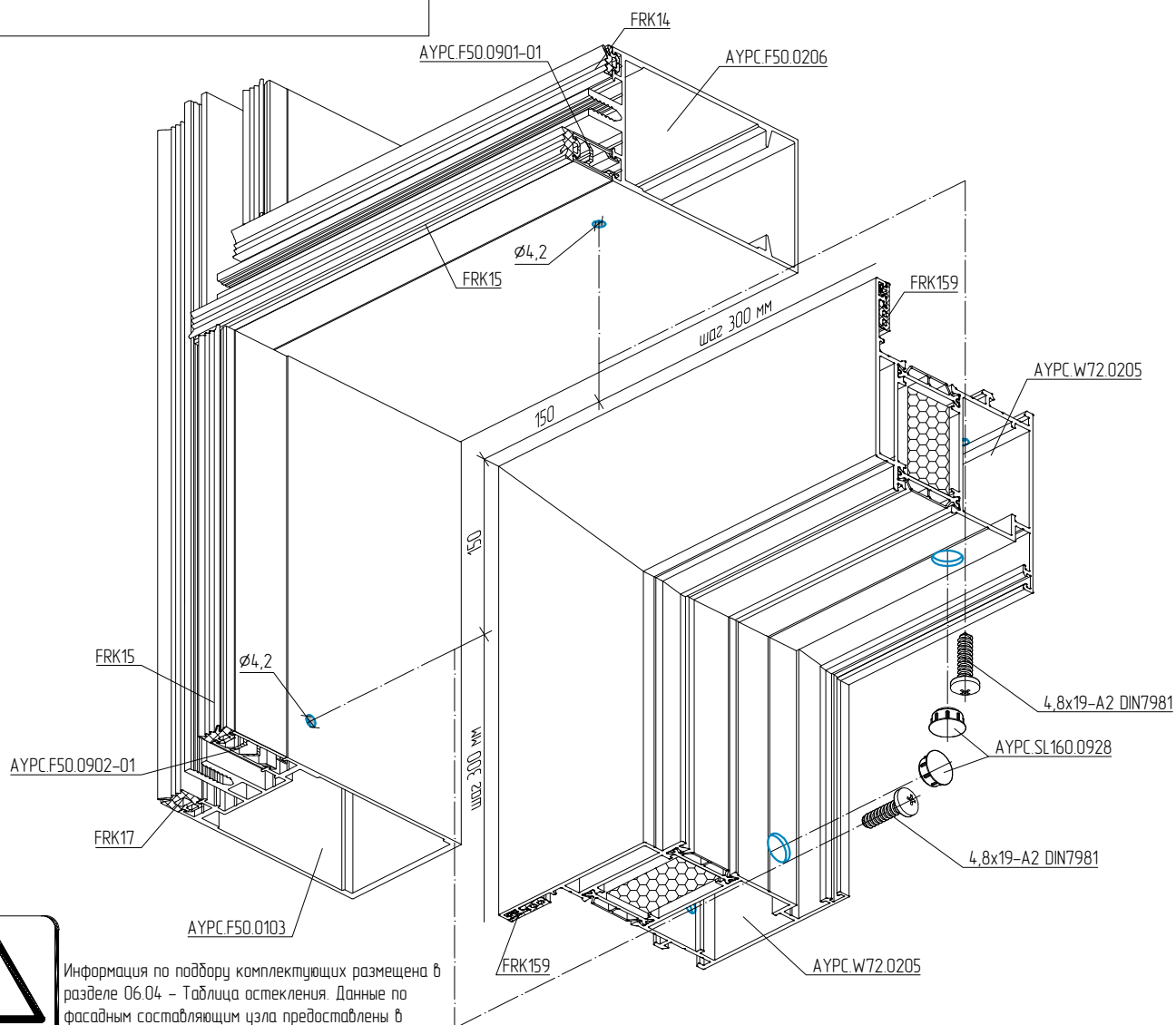
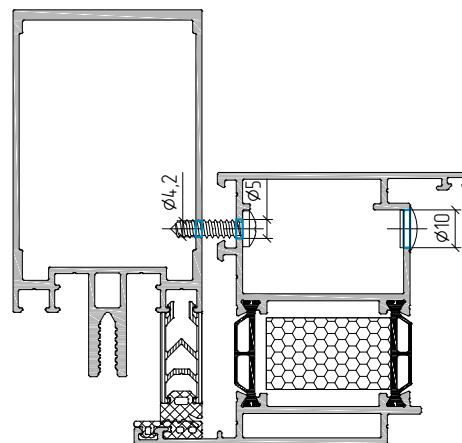
Обработка профиля АУРС.W72.0141 и профиля АУРС.F50.0103 под 4,8x70-A2 DIN7982



Установка дверного блока с применением профиля створки АУРС.W72.0205 в витраж

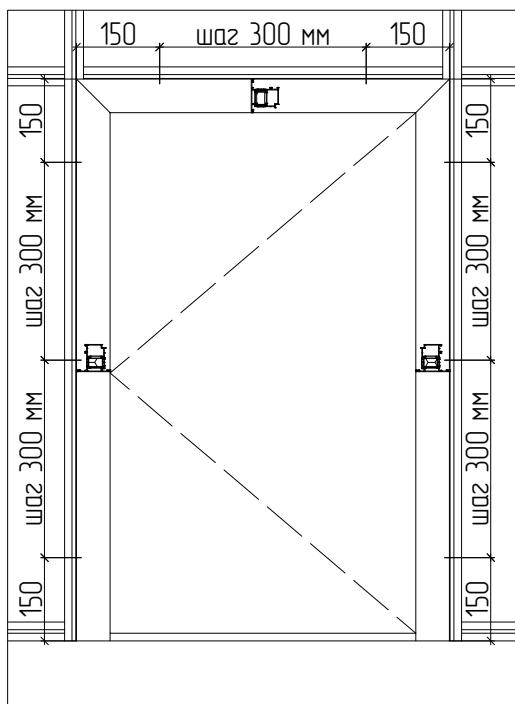


Обработка профиля импоста и профиля стойки/ригеля под 4,8x19-A2 DIN7981

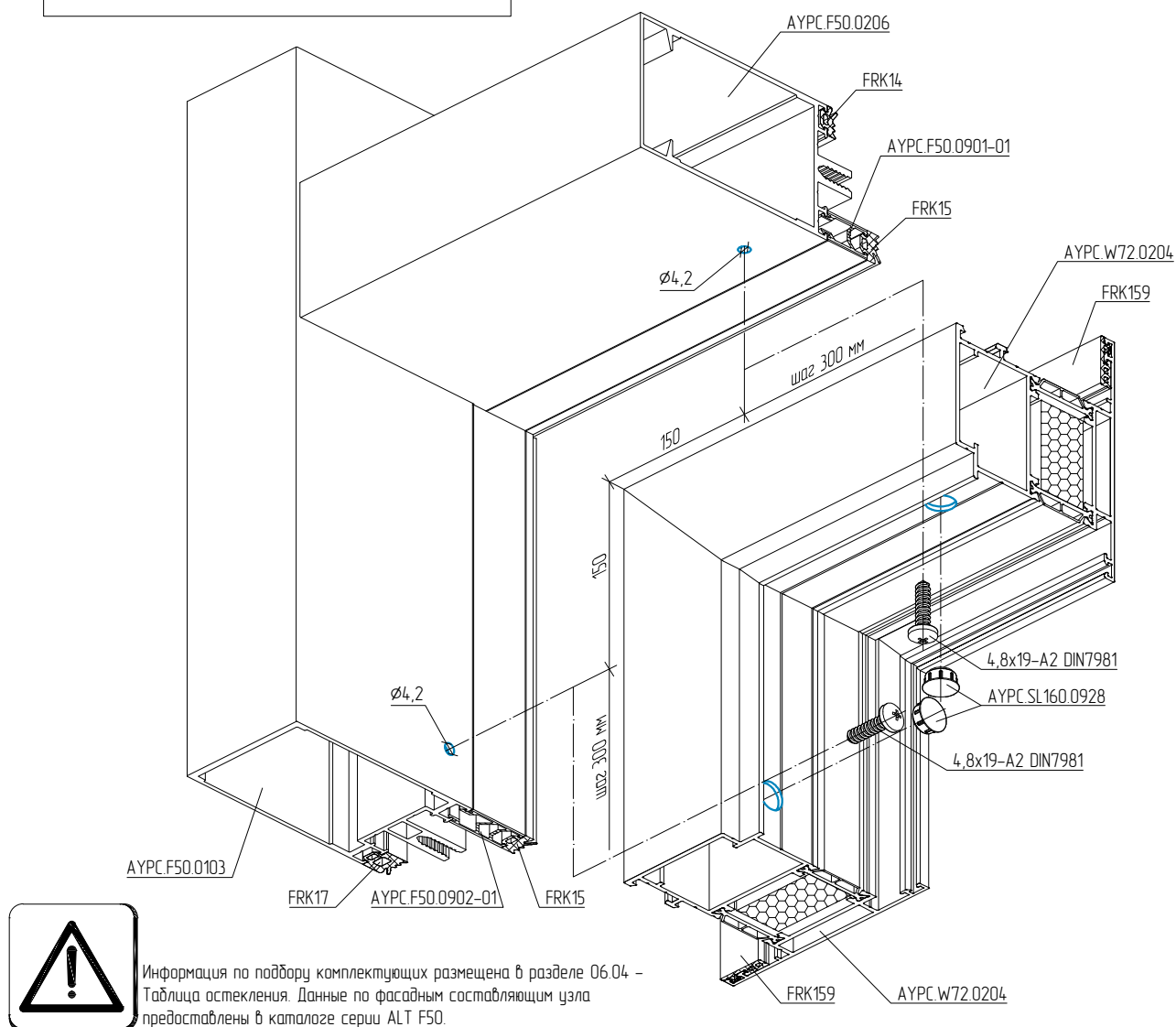
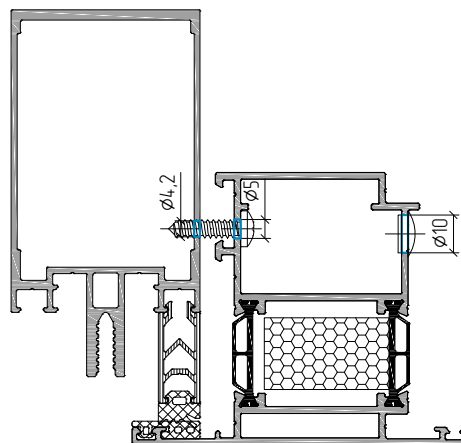


Информация по подбору комплектующих размещена в разделе 06.04 – Таблица остекления. Данные по фасадным составляющим узла предоставлены в каталоге серии ALT F50.

Установка дверного блока с применением профиля створки АУРС.W72.0204 в витраж

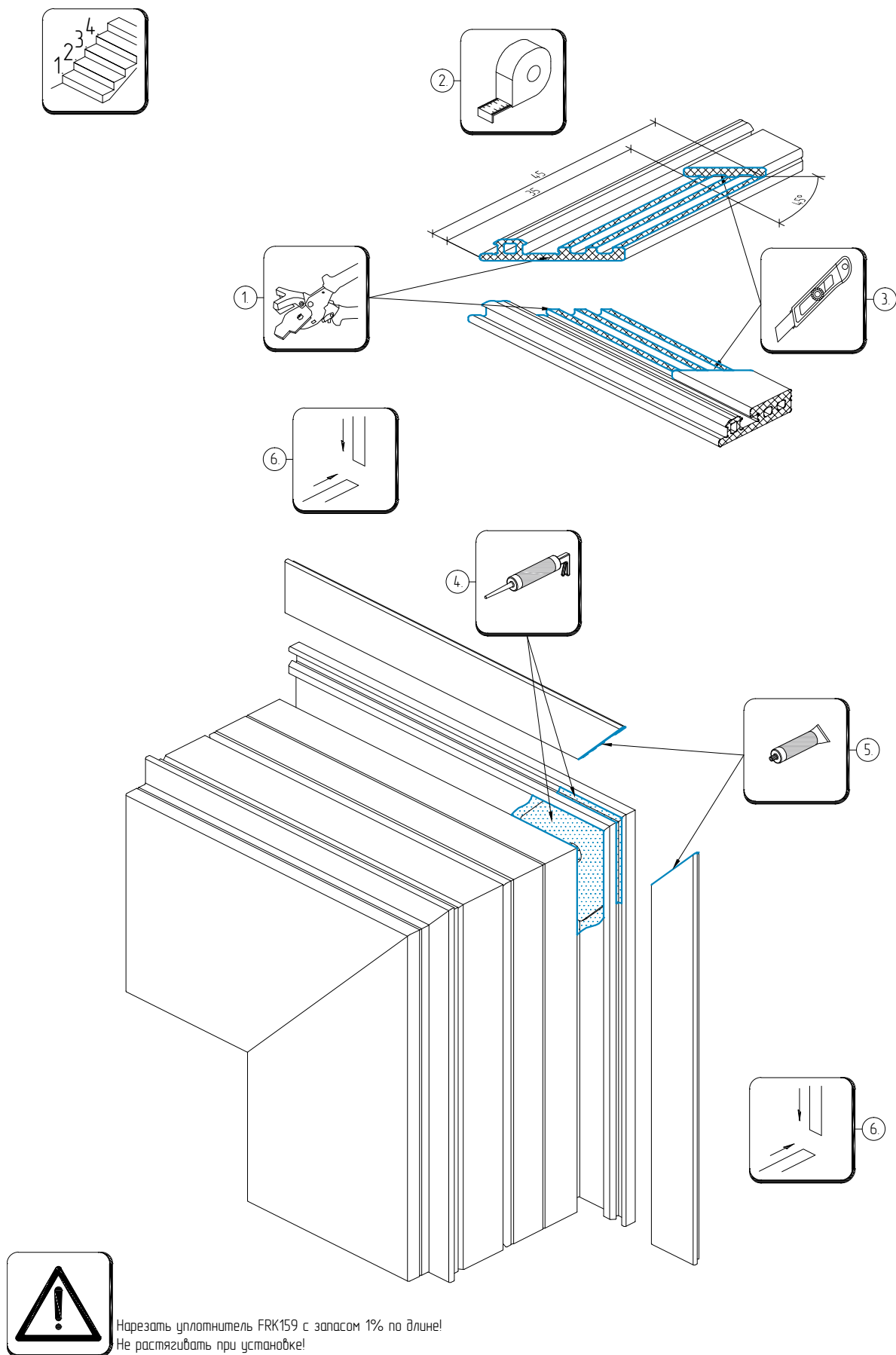


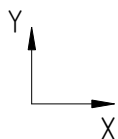
Обработка профиля импоста и профиля стойки/ригеля под 4,8x19-A2 DIN7981



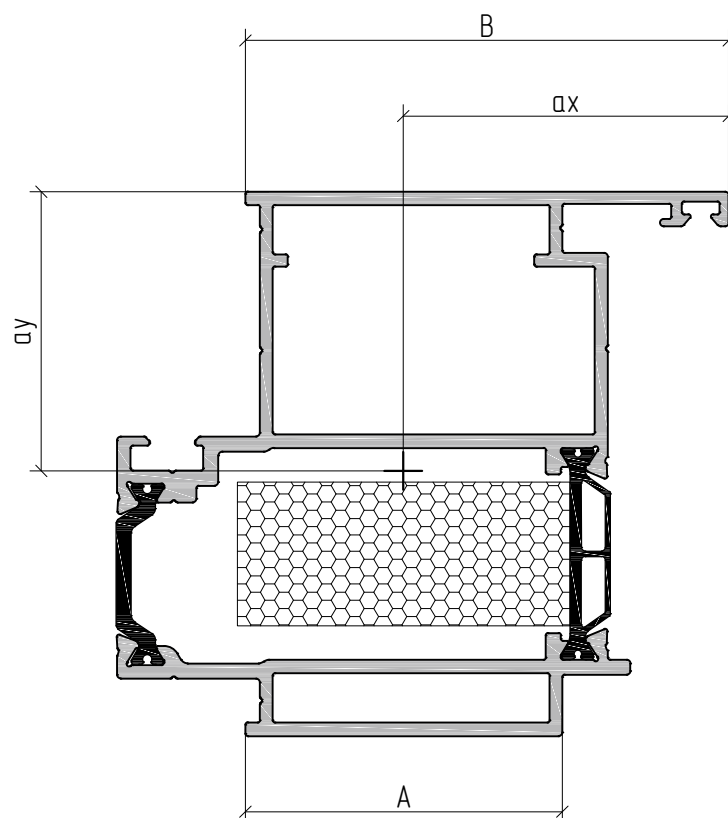
Информация по подбору комплектующих размещена в разделе 06.04 – Таблица остекления. Данные по фасадным составляющим узла предоставлены в каталоге серии ALT F50.

Схема обработки и установки уплотнителя FRK159





Геометрические характеристики профилей



Профиль	m, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм	A, мм	B, мм
AYPC.W72.0136	1,908	790,8	32,1	8,7	36,92	30,88	7,2	43,02	41,9	63,9
AYPC.W72.0137	1,969	831,2	32,8	9,2	35,61	31,89	7,3	43,54	41,9	63,9
AYPC.W72.0138	1,450	621,0	21,9	6,2	35,53	9,67	3,1	31,37	18,7	40,7
AYPC.W72.0139	1,478	649,1	22,4	6,6	33,67	9,68	3,1	31,40	18,7	40,7
AYPC.W72.0140	1,907	790,4	30,8	7,49	41,16	30,84	7,16	43,05	63,9	41,9
AYPC.W72.0141	1,968	830,8	32,1	8,06	39,78	31,83	7,31	43,56	63,9	41,9



ALUTECH ALTW72

Система рамного
остекления
с терморазрывом

ТИПОВЫЕ УЗЛОВЫЕ ПРИМЫКАНИЯ

07.01.01 Окна

07.02.01 Двери

ОКНА КЛАССИЧЕСКИЕ

ОКНА В ФАСАД

ТЕРРАСНАЯ ДВЕРЬ

ДВЕРИ КЛАССИЧЕСКИЕ

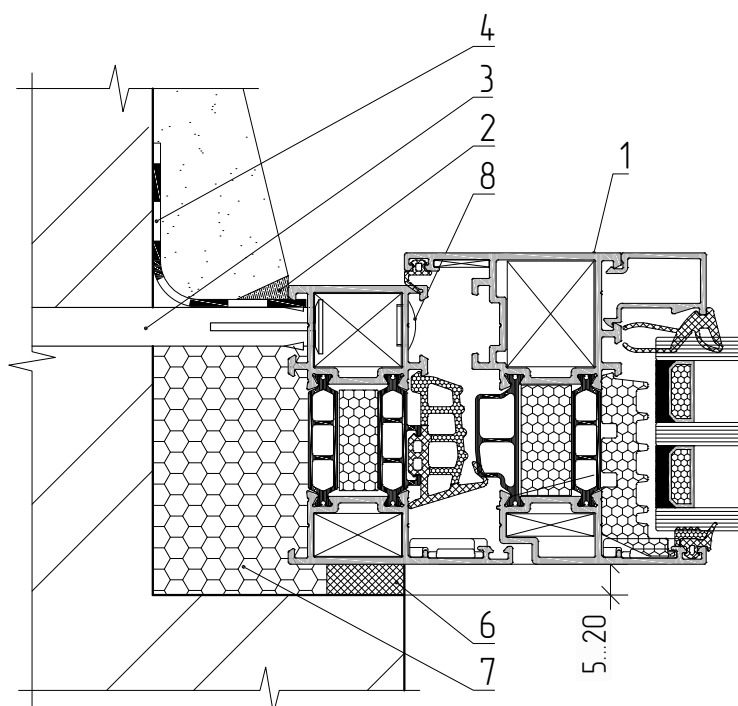
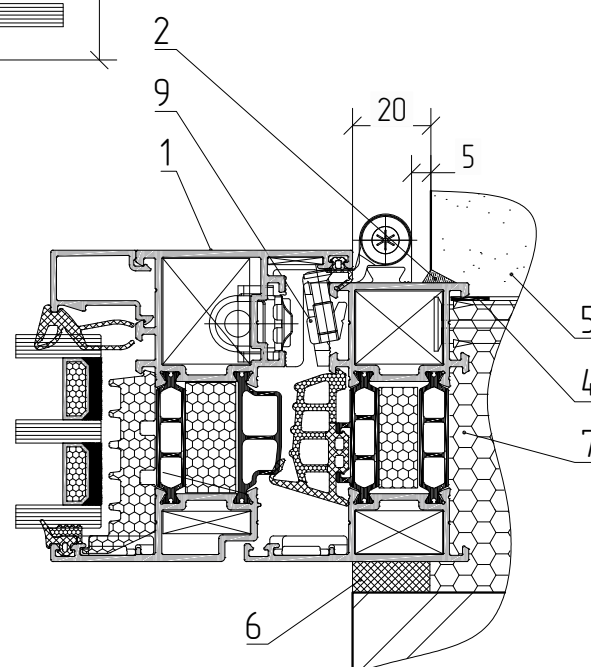
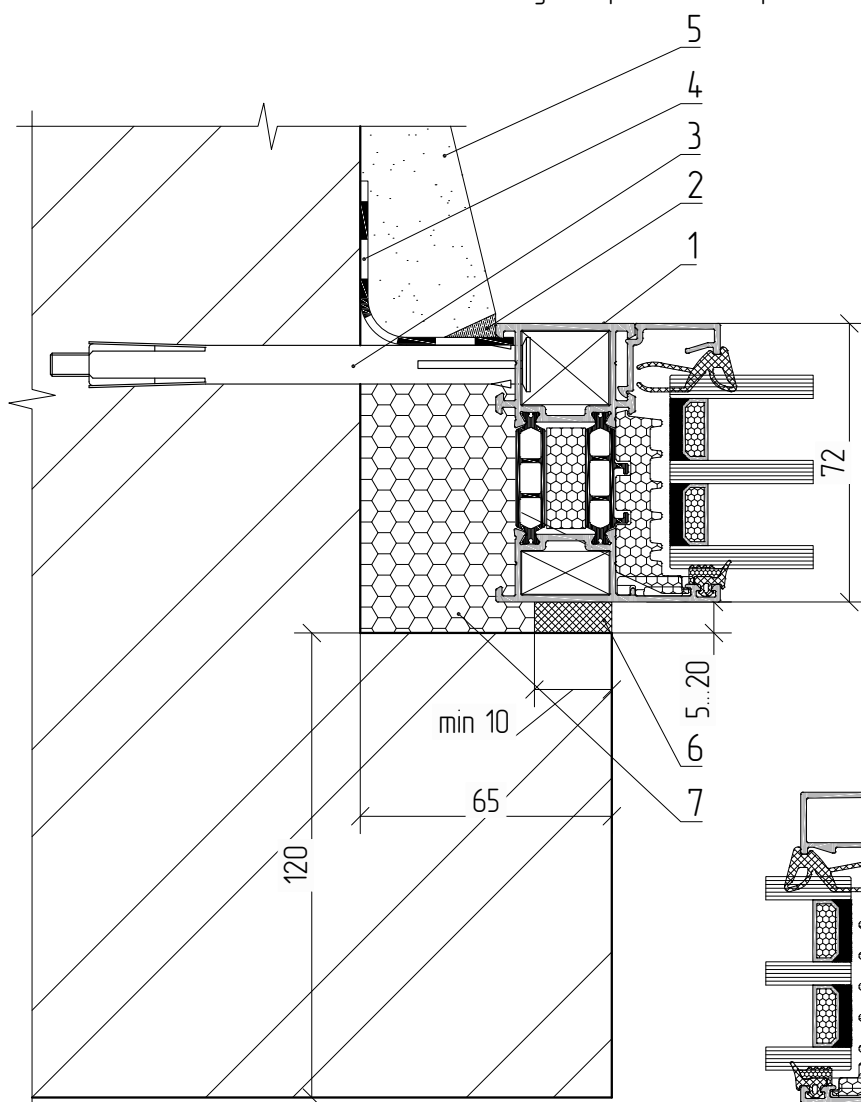
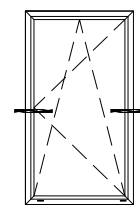
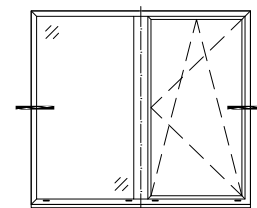
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОРОГИ

ДВЕРИ В ФАСАД

УЗЛОВЫЕ ПРИМЫКАНИЯ

Типовые узлы примыкания оконных блоков

Боковой узел крепления к проемам с четвертью

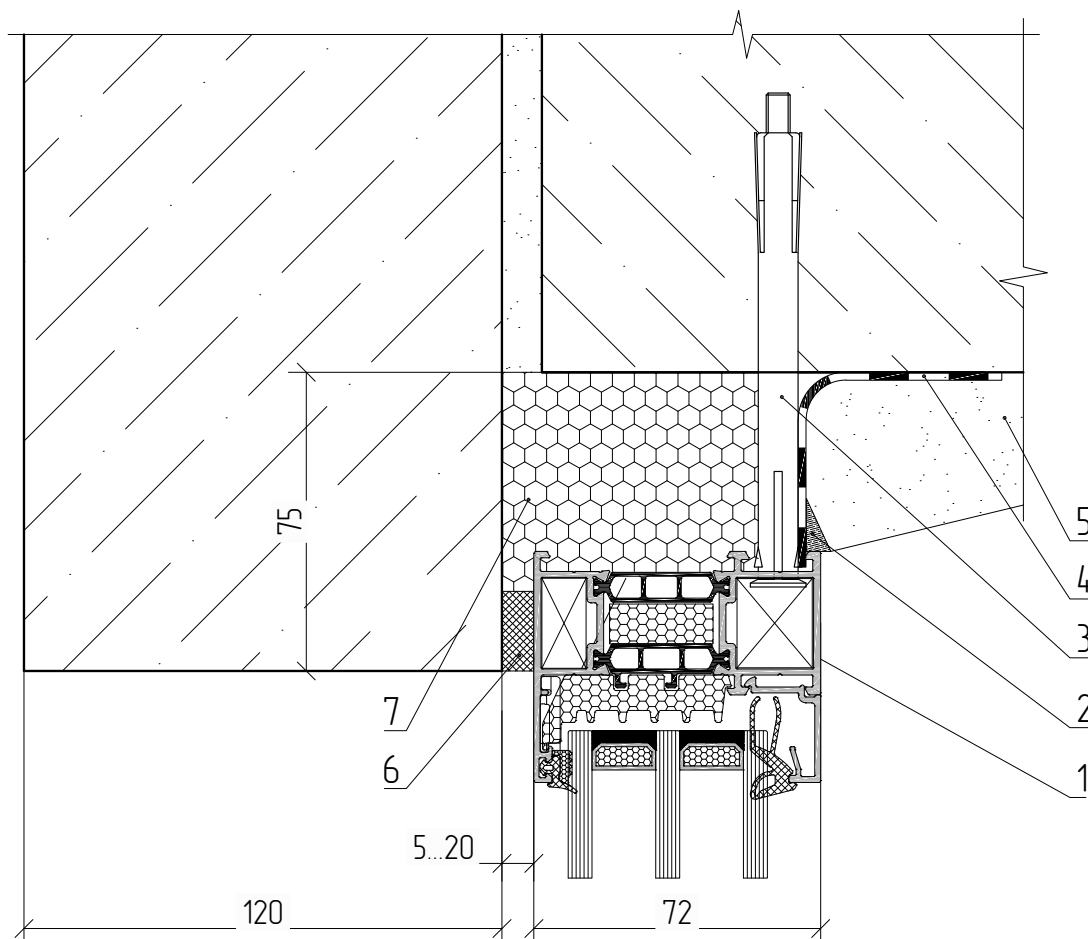
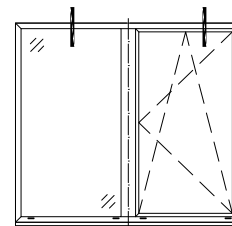


- 1 – Оконный блок
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Анкерное устройство (рамный анкер $\varnothing 8$ мм)
- 4 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 5 – Внутренний откос (штукатурный раствор)
- 6 – Изоляционная саморасширяющаяся паропроницаемая лента (ПСУЛ);
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Заглушка декоративная
- 9 – Петля

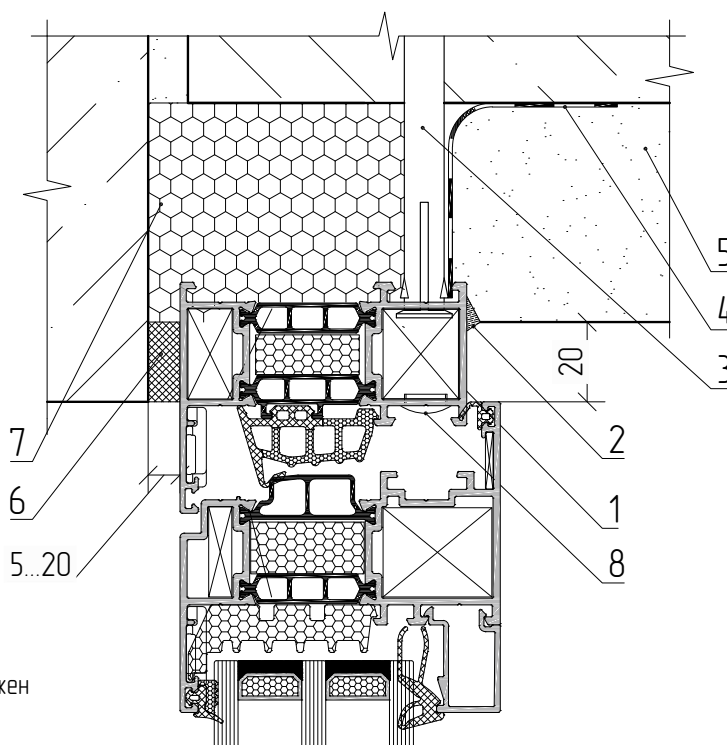
При установке оконных блоков в четвертные проемы рекомендуемый заход за четверть коробки оконного блока должен быть не менее 10 мм

Типовые узлы примыкания оконных блоков

Верхний узел крепления к проемам с четвертью



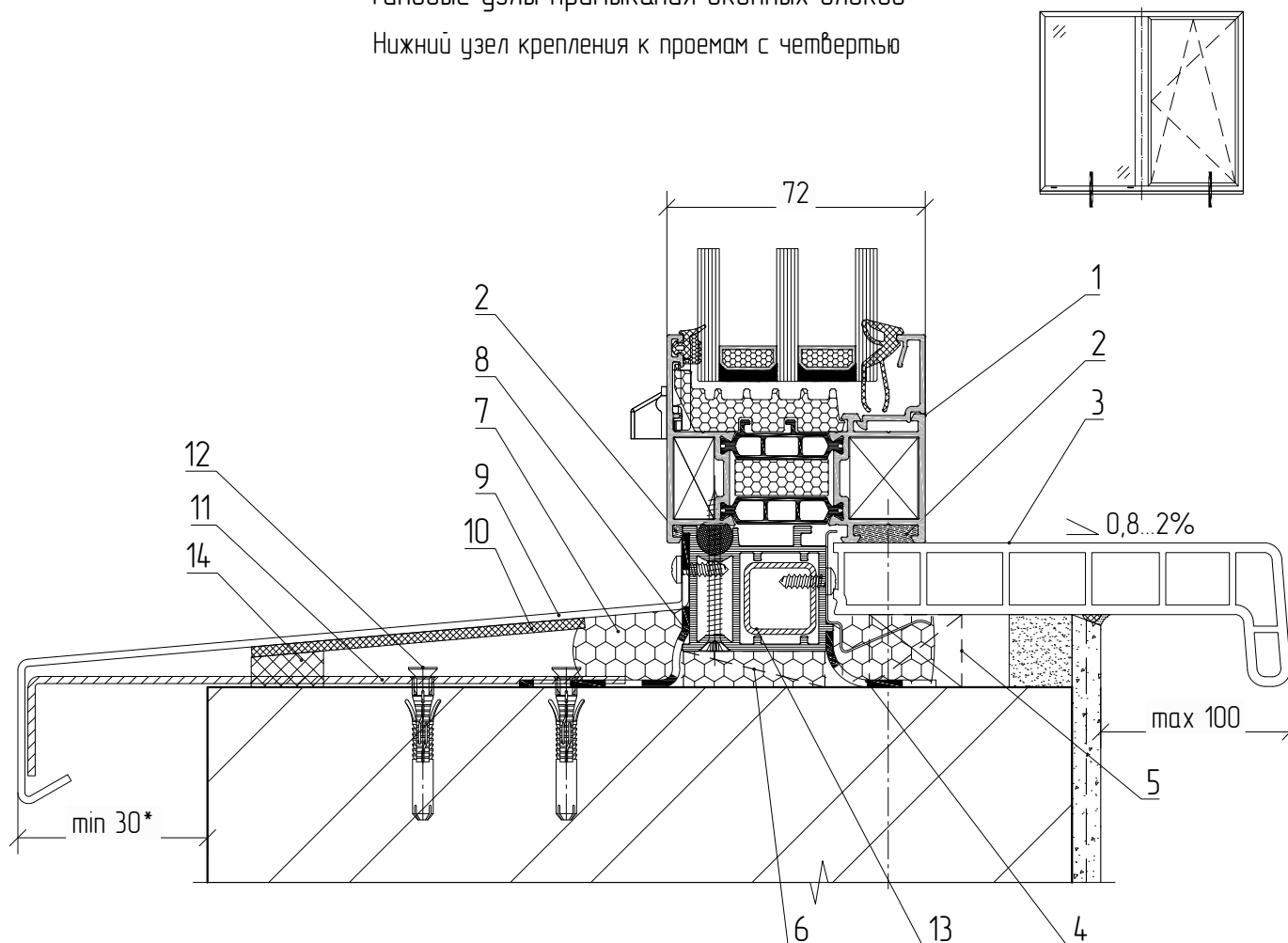
- 1 – Оконный блок
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Анкерное устройство (рамный анкер $\varnothing 8$ мм)
- 4 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 5 – Внутренний откос (штукатурный раствор)
- 6 – Изоляционная саморасширяющаяся паропроницаемая лента (ПСУЛ);
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Заглушка декоративная



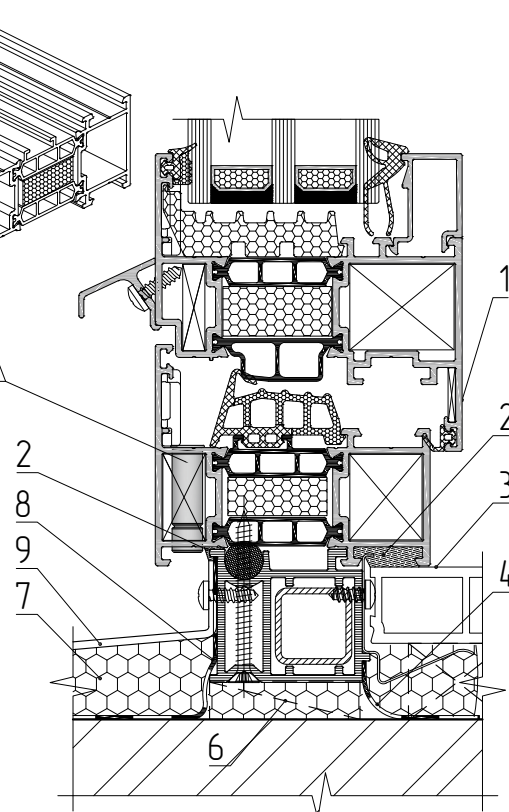
При установке оконных блоков в четвертные проемы рекомендуемый заход за четверть коробки оконного блока должен быть не менее 10 мм

Типовые узлы примыкания оконных блоков

Нижний узел крепления к проемам с четвертью



- 1 – Оконный блок
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Доска подоконная (показано условно)
- 4 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 5 – Опорный брусок
- 6 – Опорная колодка
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 9 – Отлив
- 10 – Шумопоглощающая подкладка
- 11 – Кронштейн (костыль) отлива
- 12 – Распорный анкер
- 13 – Труба 20х20х2
- 14 – ПСУЛ

Скрытый дренаж
АУРС.W62.0945

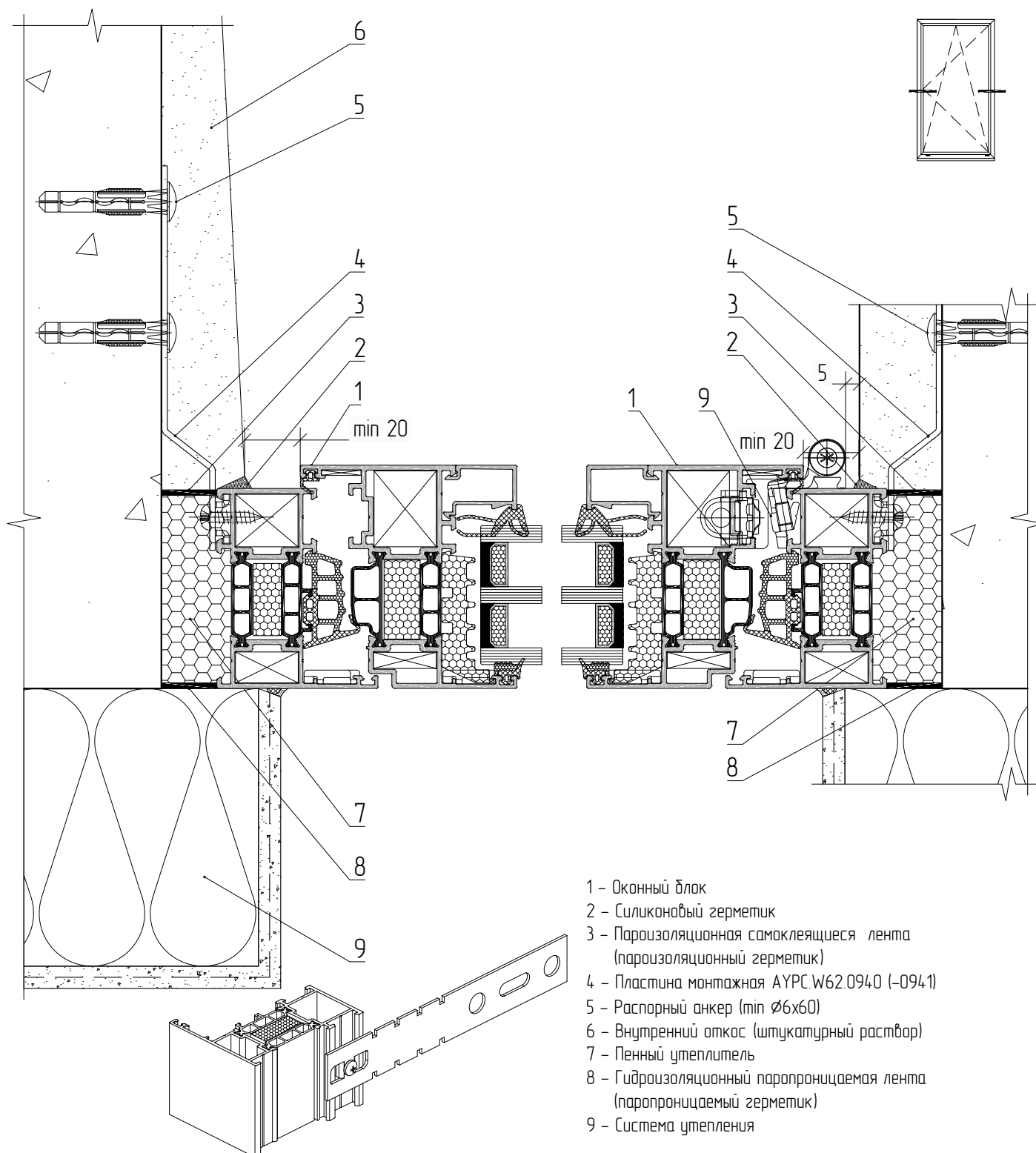
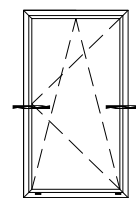
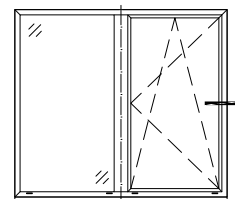
При ширине отлива более 150 мм и ширине оконного проема более 900 мм отлив дополнительно крепят к металлическим кронштейнам (костылям), а кронштейны — к низу оконного проема распорными дюбелями.

Напуск отлива на фасад в зависимости от региона строительства (от 50 до 70мм, для Республики Беларусь)

На поверхность проема под отливом наносится цементно-песчаная стяжка или пенный утеплитель.

Типовые узлы примыкания оконных блоков

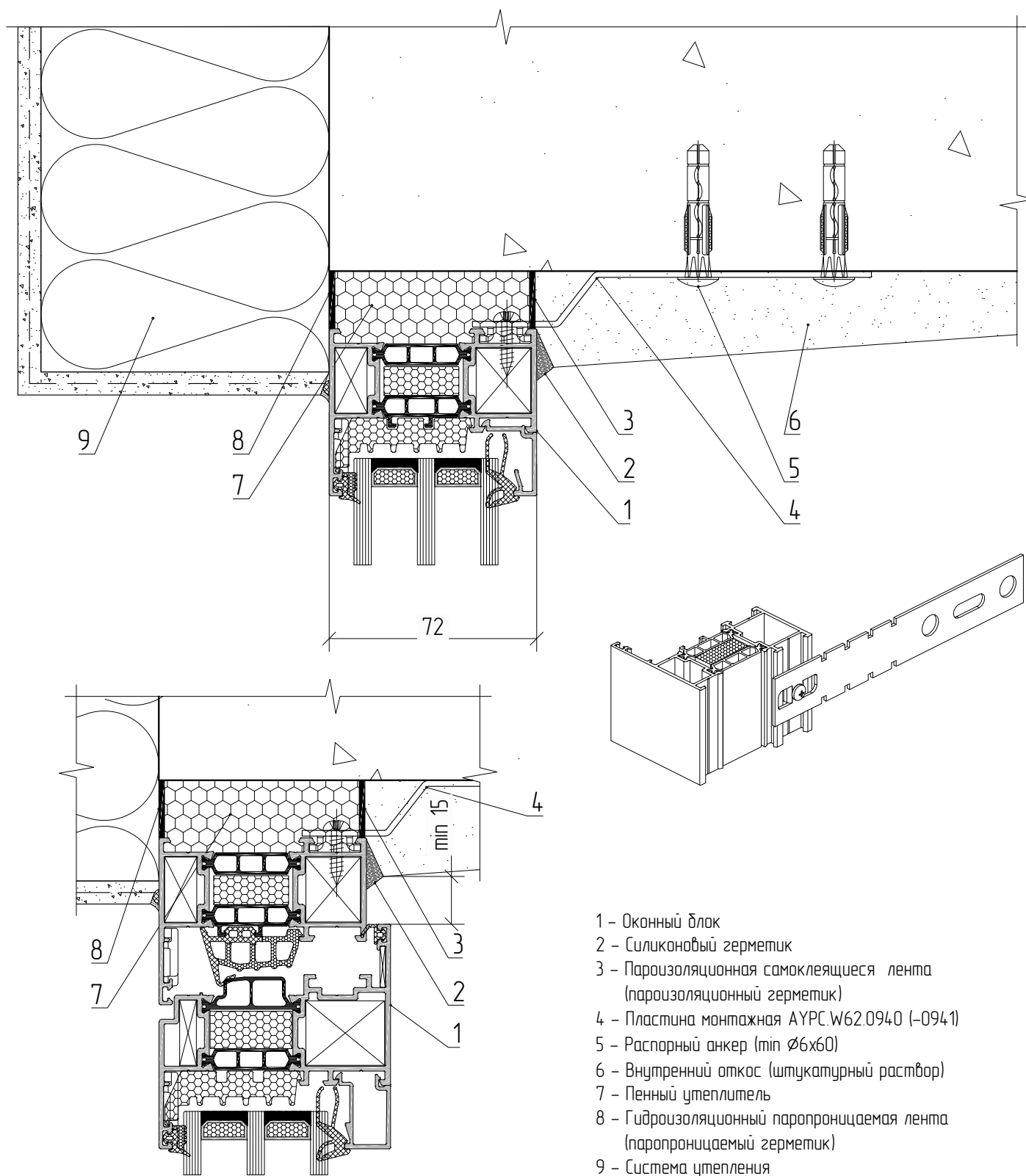
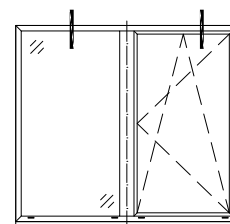
Боковой узел крепления к проемам без четверти



- 1 – Оконный блок
- 2 – Siliconовый герметик
- 3 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 4 – Пластина монтажная АУРС.W62.0940 (-0941)
- 5 – Распорный анкер (min Ø6x60)
- 6 – Внутренний откос (штукатурный раствор)
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 9 – Система утепления

Типовые узлы примыкания оконных блоков

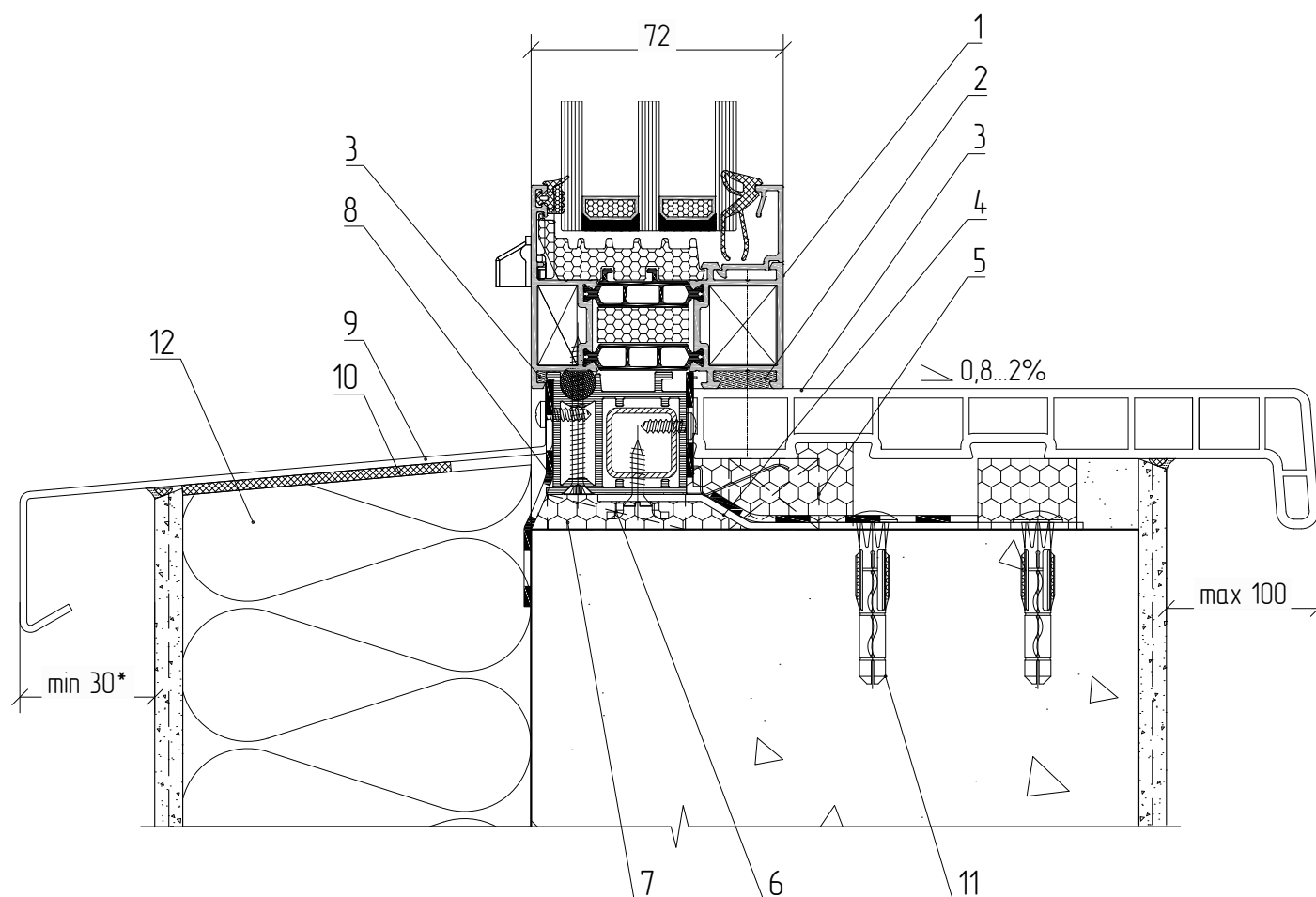
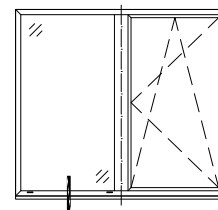
Верхний узел крепления к проемам без четверти



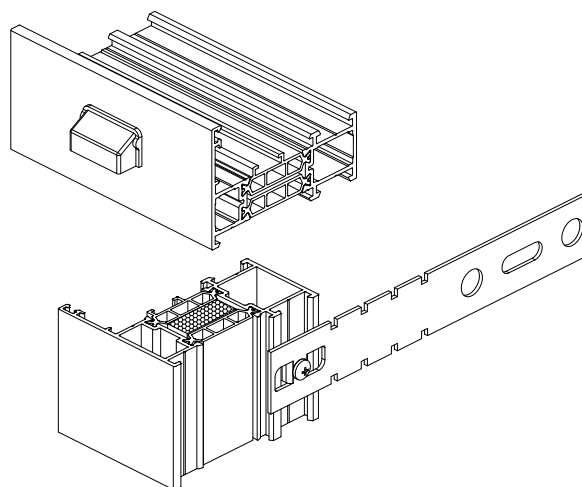
- 1 – Оконный блок
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 4 – Пластина монтажная АУРС.W62.0940 (-0941)
- 5 – Распорный анкер (min Ø6x60)
- 6 – Внутренний откос (штукатурный раствор)
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 9 – Система утепления

Типовые узлы примыкания оконных блоков

Нижний узел крепления к проемам без четверти



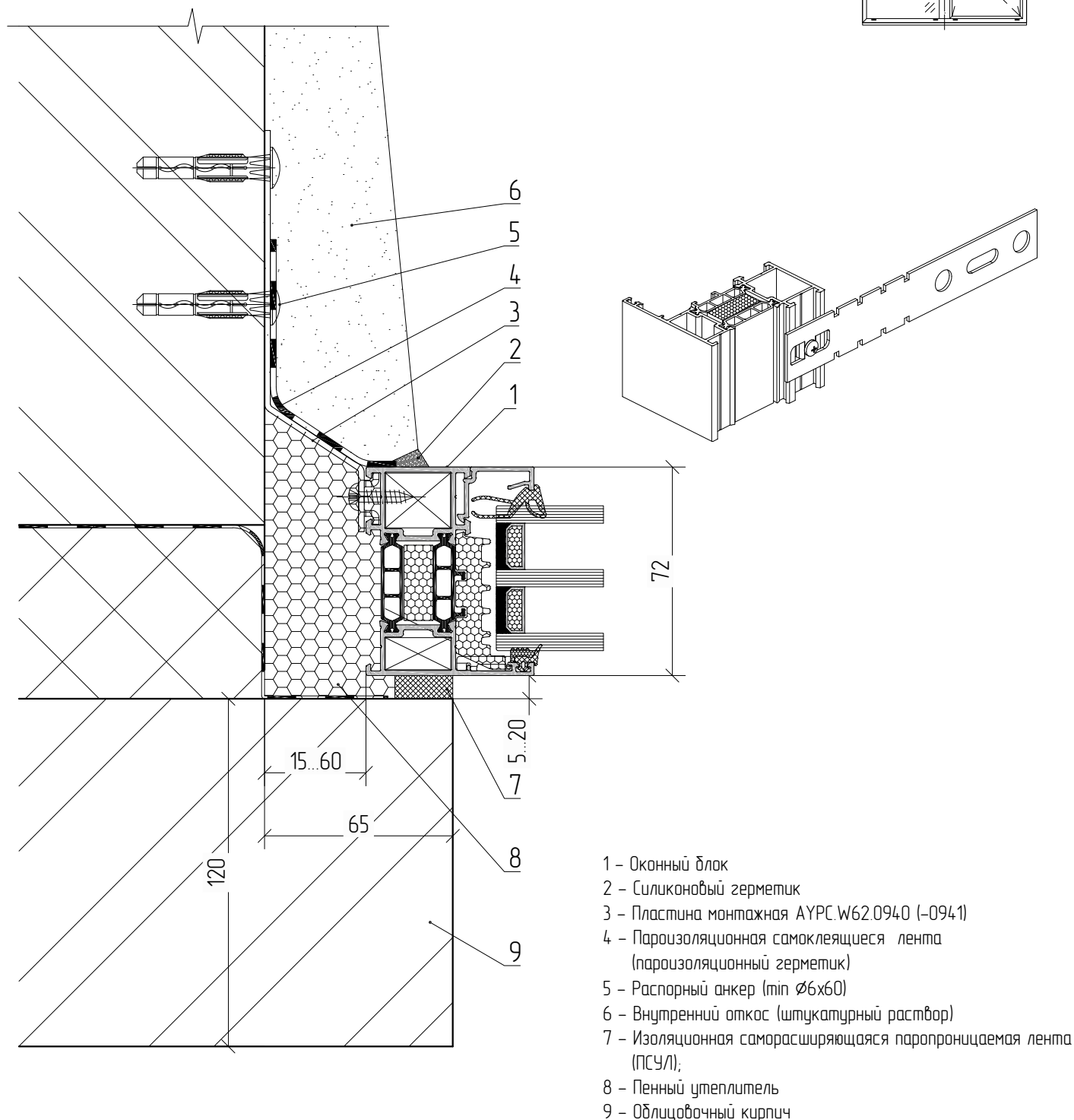
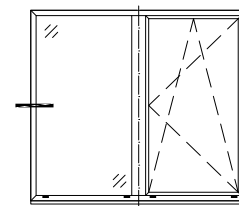
- 1 – Оконный блок
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Доска подоконная (показано условно)
- 4 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 5 – Опорный брус
- 6 – Опорная колодка
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 9 – Отлив
- 10 – Монтажный клей
- 11 – Распорный анкер (min Ø6x60)
- 12 – Система утепления



*Налук отлива на фасад в зависимости от региона строительства (от 50 до 70 мм, для Республики Беларусь)

Типовые узлы примыкания оконных блоков

Боковой узел крепления к проемам с четвертью

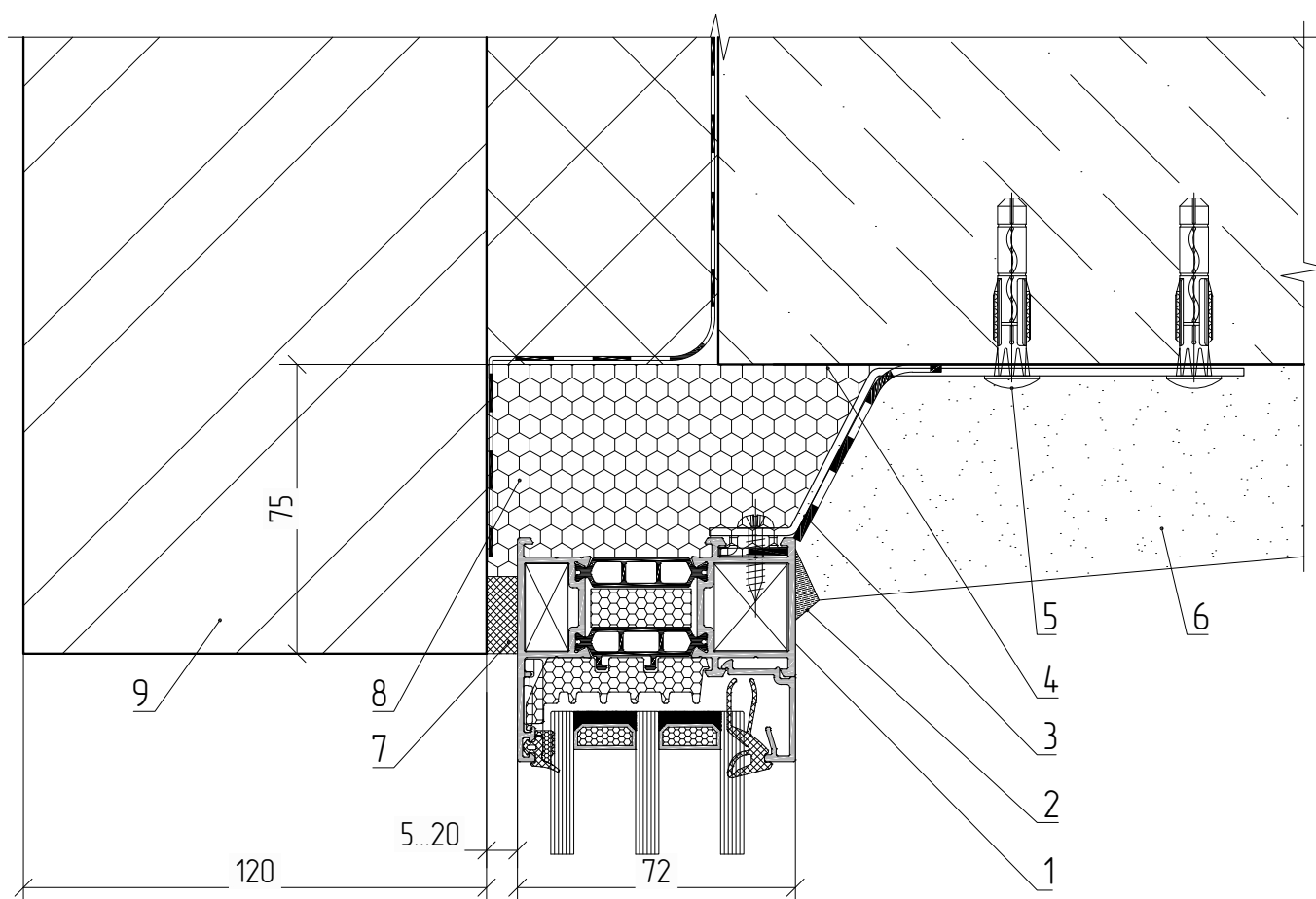
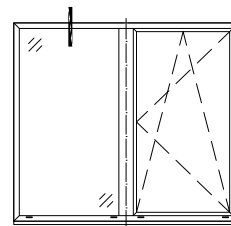


- 1 - Оконный блок
- 2 - Силиконовый герметик
- 3 - Пластина монтажная АУРС.W62.0940 (-0941)
- 4 - Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 5 - Распорный анкер (min Ø6x60)
- 6 - Внутренний откос (штукатурный раствор)
- 7 - Изоляционная саморасширяющаяся паропроницаемая лента (ПСУЛ);
- 8 - Пенный утеплитель
- 9 - Облицовочный кирпич

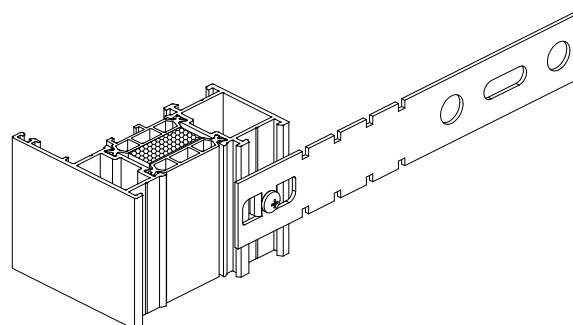
При установке оконных блоков в четвертные проемы рекомендуемый заход за четверть коробки оконного блока должен быть не менее 10 мм
Нанесение штукатурного слоя, шпатлевки или красящих составов на паропроницаемый материал наружного слоя монтажного шва не допускается.

Типовые узлы примыкания оконных блоков

Верхний узел крепления к проемам с четвертью



- 1 – Оконный блок
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Пластина монтажная АУРС.W62.0940 (-0941)
- 4 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 5 – Распорный анкер (min $\varnothing 6 \times 60$)
- 6 – Внутренний откос (штукатурный раствор)
- 7 – Изоляционная саморасширяющаяся паропроницаемая лента (ПСУЛ)
- 8 – Пенный утеплитель
- 9 – Облицовочный кирпич

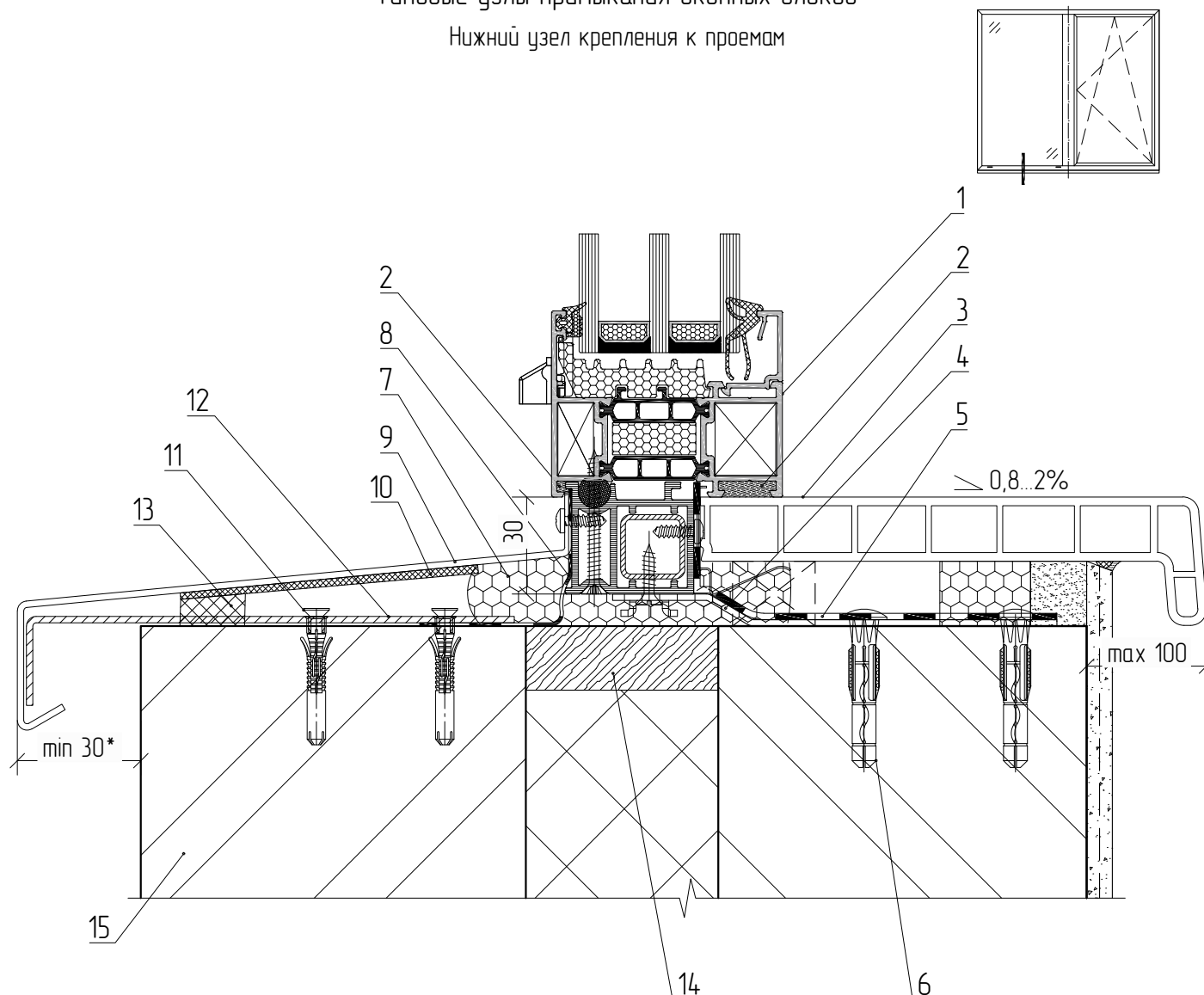


При установке оконных блоков в четвертные проемы рекомендуемый заход за четверть коробки оконного блока должен быть не менее 10 мм

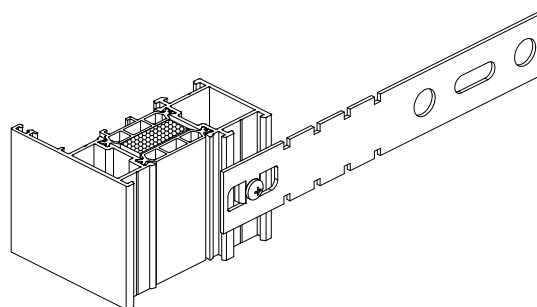
Нанесение штукатурного слоя, шпатлевки или красящих составов на паропроницаемый материал наружного слоя монтажного шва не допускается.

Типовые узлы примыкания оконных блоков

Нижний узел крепления к проемам



- 1 – Оконный блок
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Доска подоконная (показано условно)
- 4 – Пластина монтажная АУРС.W62.0940 (-0941)
- 5 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 6 – Распорный анкер (min $\varnothing 6 \times 60$)
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 9 – Отлив
- 10 – Шумопоглощающая подкладка
- 11 – Кронштейн (костыль) отлива
- 12 – Распорный анкер
- 13 – Изоляционная саморасширяющаяся паропроницаемая лента (ПСУЛ)
- 14 – Вкладыш из антисептированного пиломатериала или выравнивающий слой из штукатурного раствора
- 15 – Облицовочный кирпич



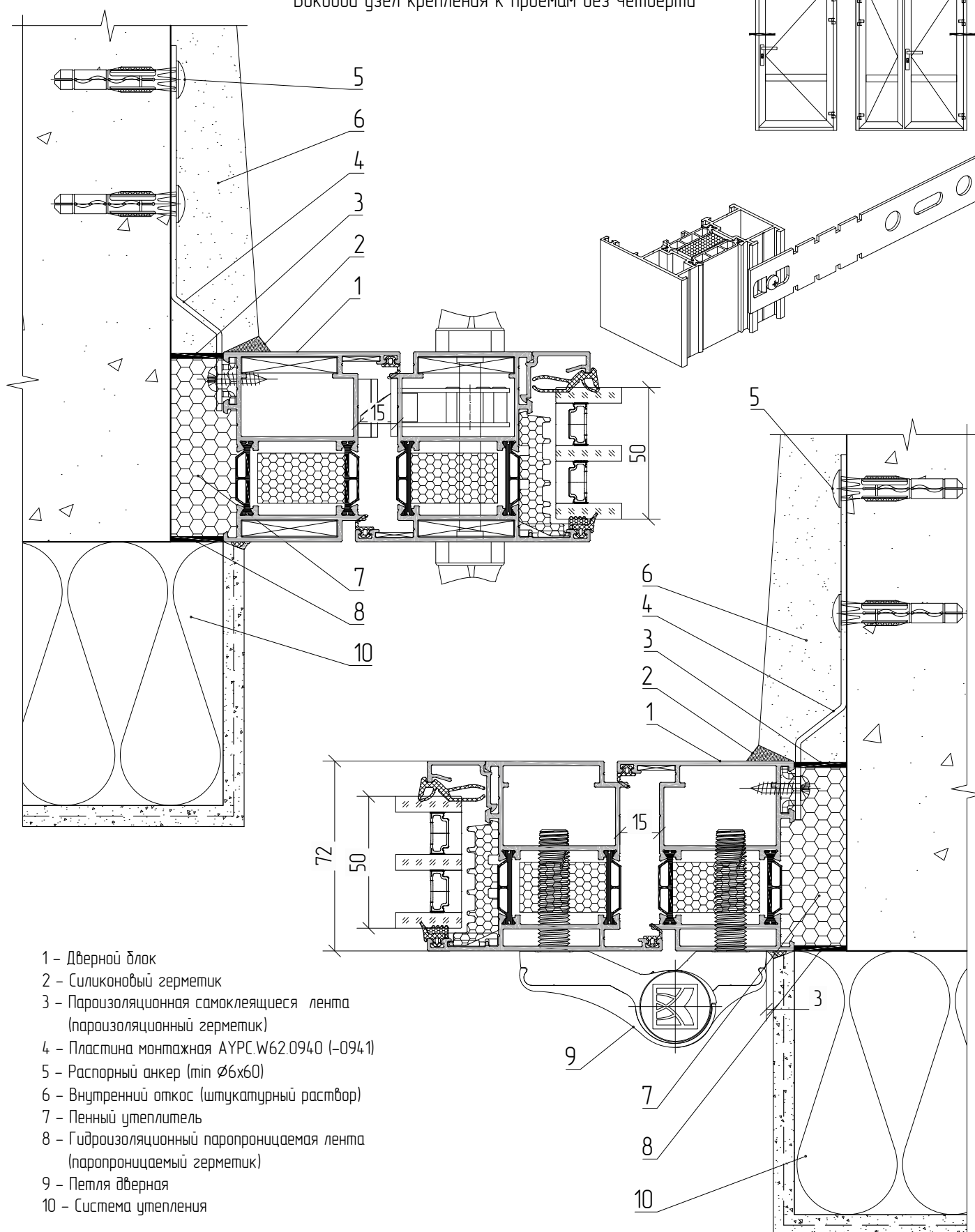
При ширине отлива более 150 мм и ширине оконного проема более 900 мм отлив дополнительно крепят к металлическим кронштейнам (костылям), а кронштейны – к низу оконного проема распорными дюбелями.

*Напуск отлива на фасад в зависимости от региона строительства (от 50 до 70мм, для Республики Беларусь)

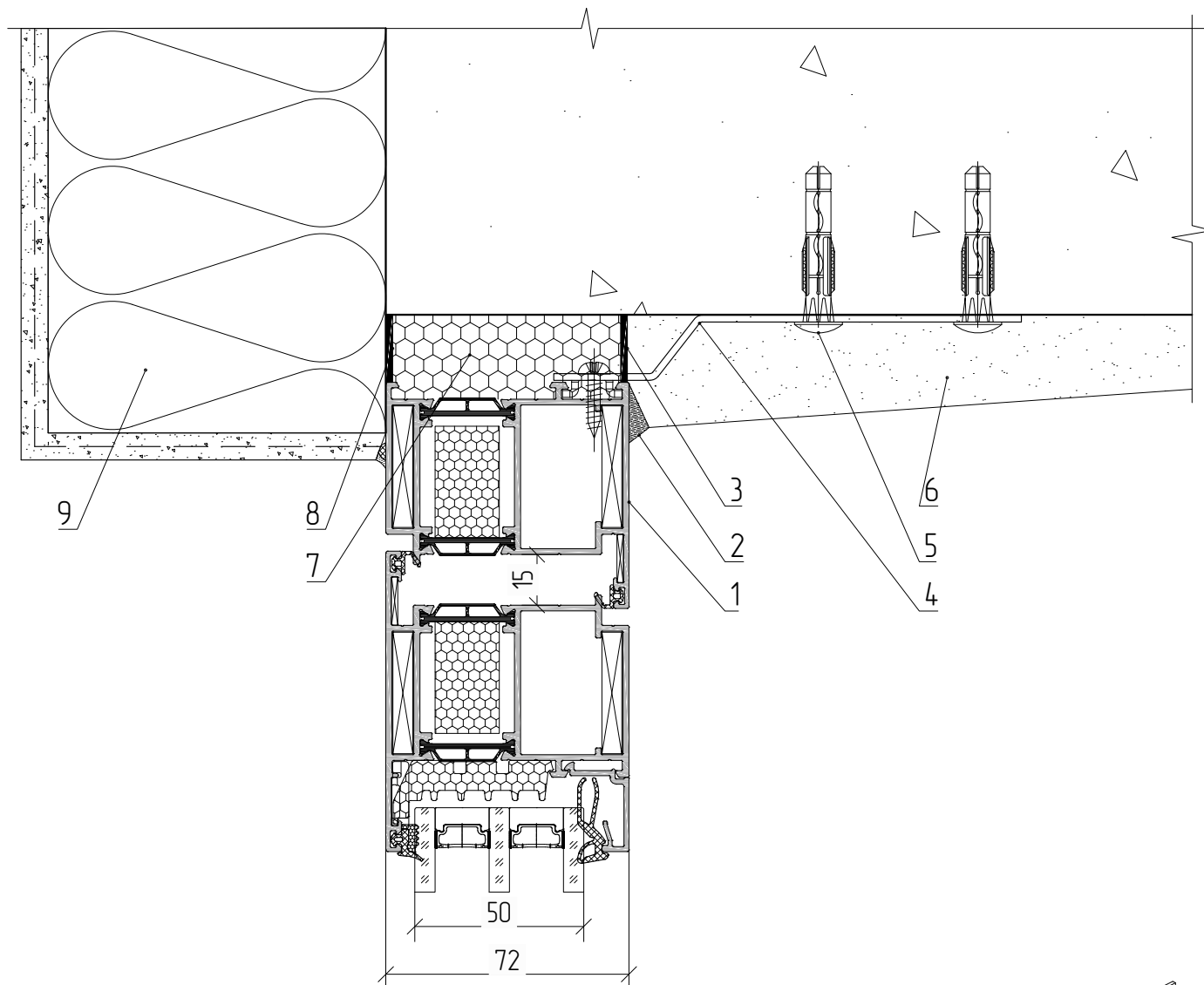
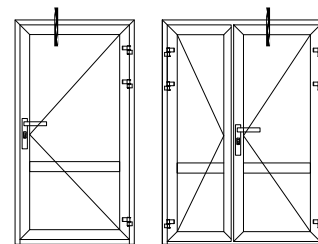
На поверхность проема под отливом наносится цементно-песчаная стяжка или пенный утеплитель.

Типовые узлы примыкания дверных блоков

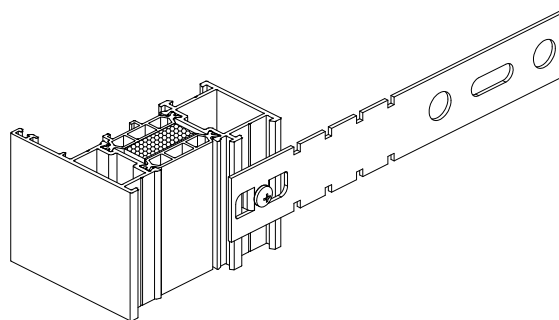
Боковой узел крепления к проемам без четверти



Типовые узлы примыкания дверных блоков Верхний узел крепления к проемам без четверти

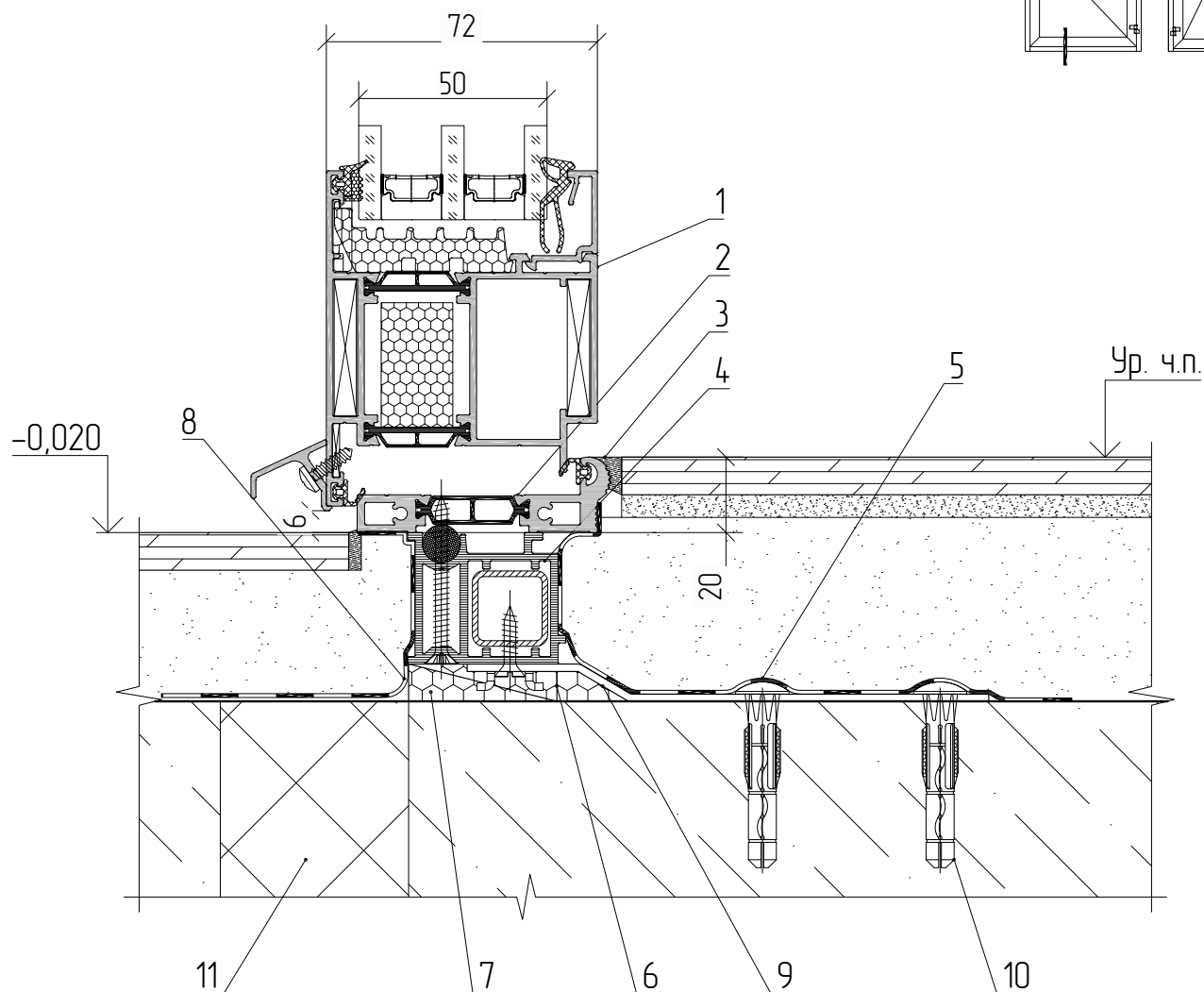
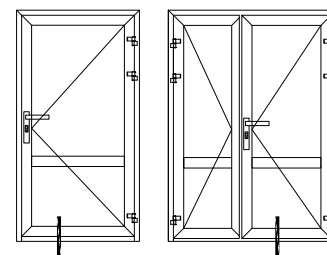


- 1 – Дверной блок
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 4 – Пластина монтажная АУРС W62.0940 (-0941)
- 5 – Распорный анкер (min $\varnothing 6 \times 60$)
- 6 – Внутренний откос (штукатурный раствор)
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Гидроизоляционная паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 9 – Система утепления

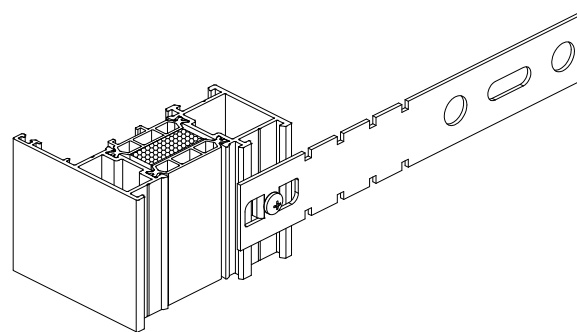


Типовые узлы примыкания дверных блоков

Нижний узел крепления

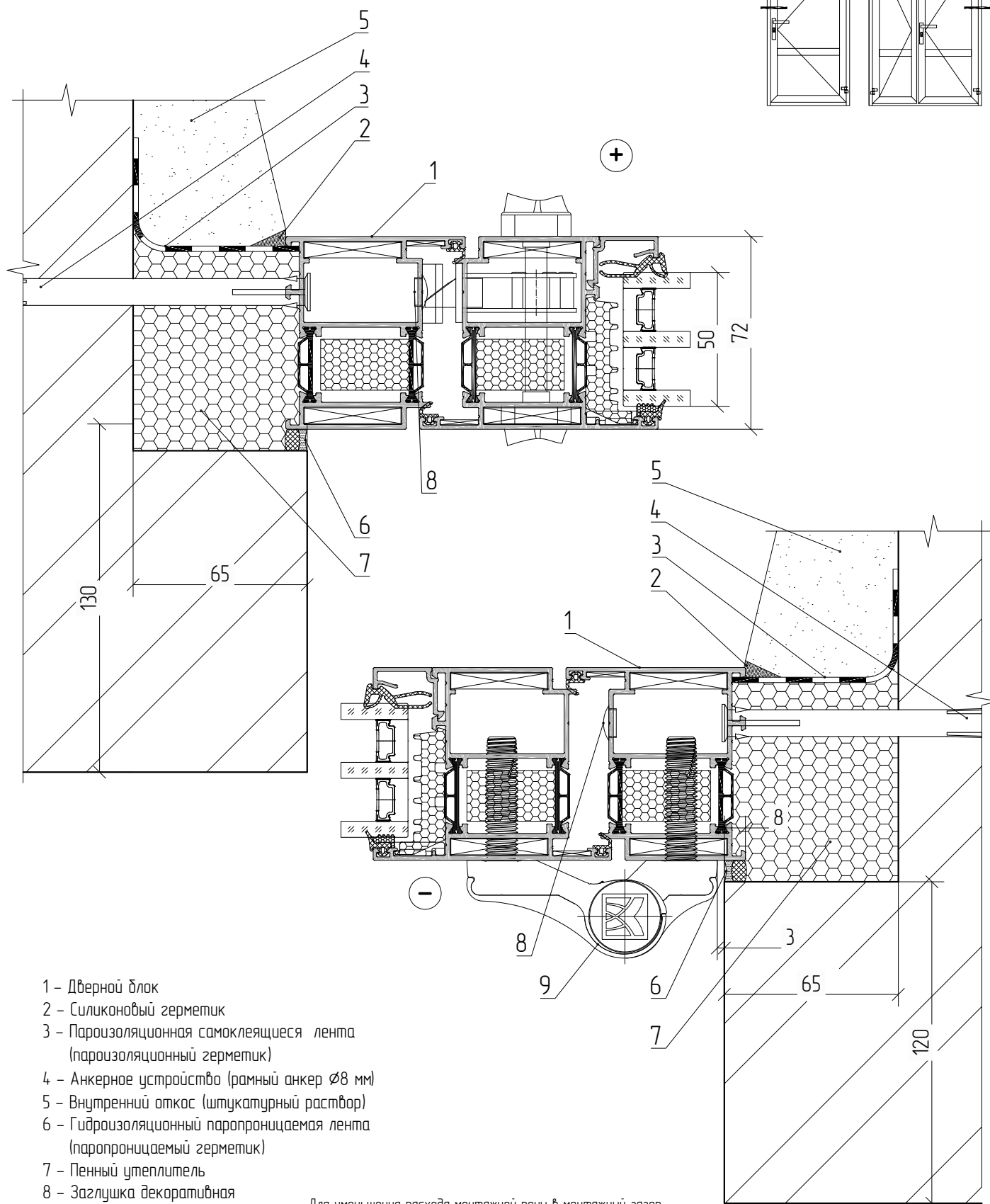
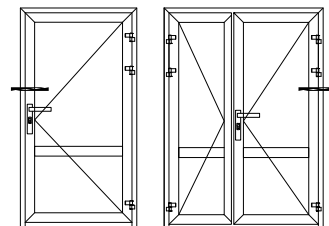


- 1 – Дверной блок
- 2 – Профиль порога
- 3 – Силиконовый герметик
- 4 – Подставочный профиль
- 5 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 6 – Опорная колодка
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Гидроизоляционная паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 9 – Пластина монтажная АУРС W62.0940 (-0941)
- 10 – Распорный анкер (min Ø6x60)
- 11 – Система утепления



Типовые узлы примыкания дверных блоков

Боковой узел крепления к проемам с четвертью

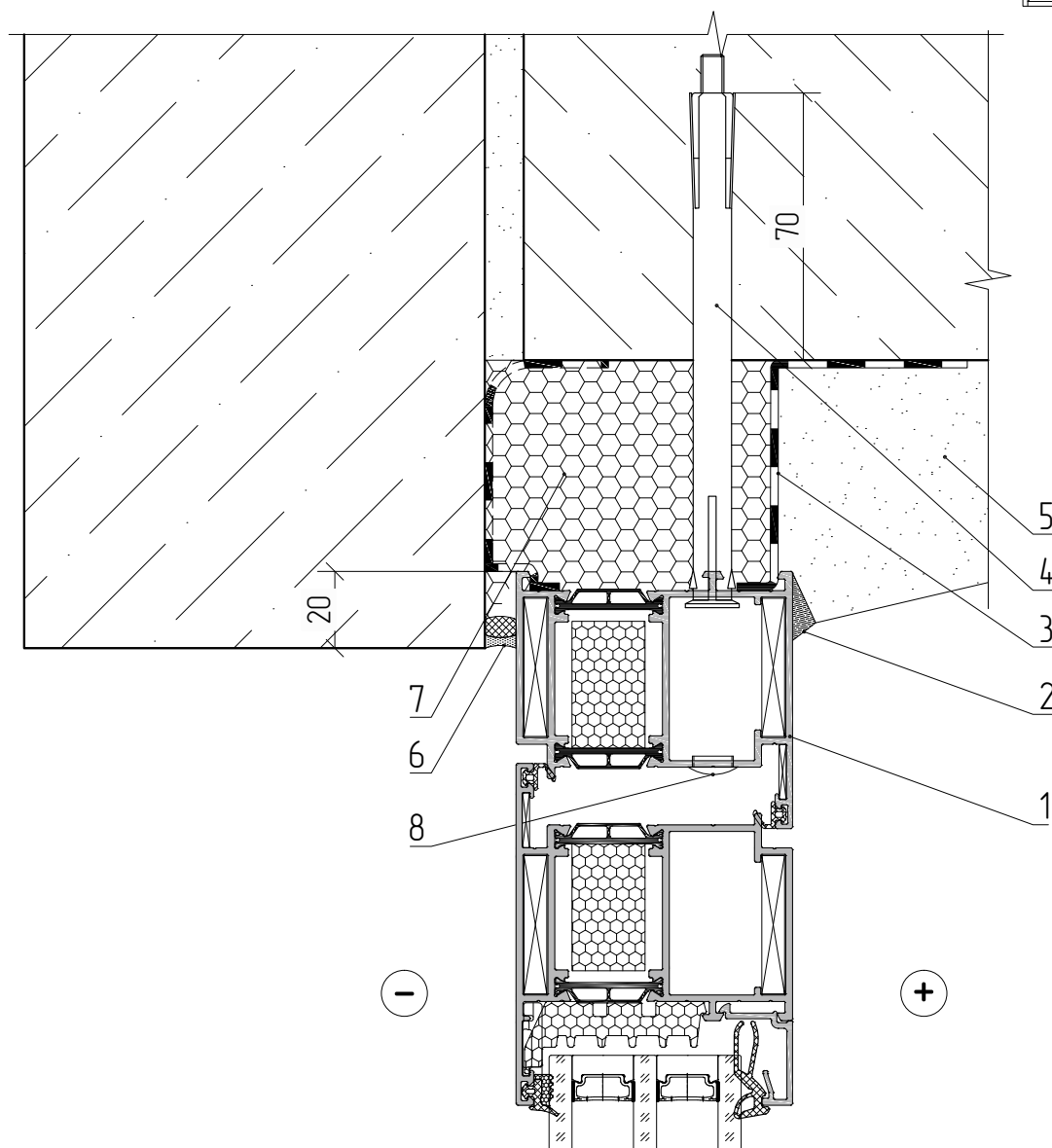
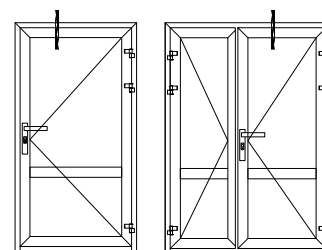


- 1 – Дверной блок
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 4 – Анкерное устройство (рамный анкер $\varnothing 8$ мм)
- 5 – Внутренний откос (штукатурный раствор)
- 6 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Заглушка декоративная
- 9 – Петля дверная

Для уменьшения расхода монтажной пены в монтажный зазор вводится плитный теплоизоляционный материал

Типовые узлы примыкания дверных блоков

Верхний узел крепления к проемам с четвертью

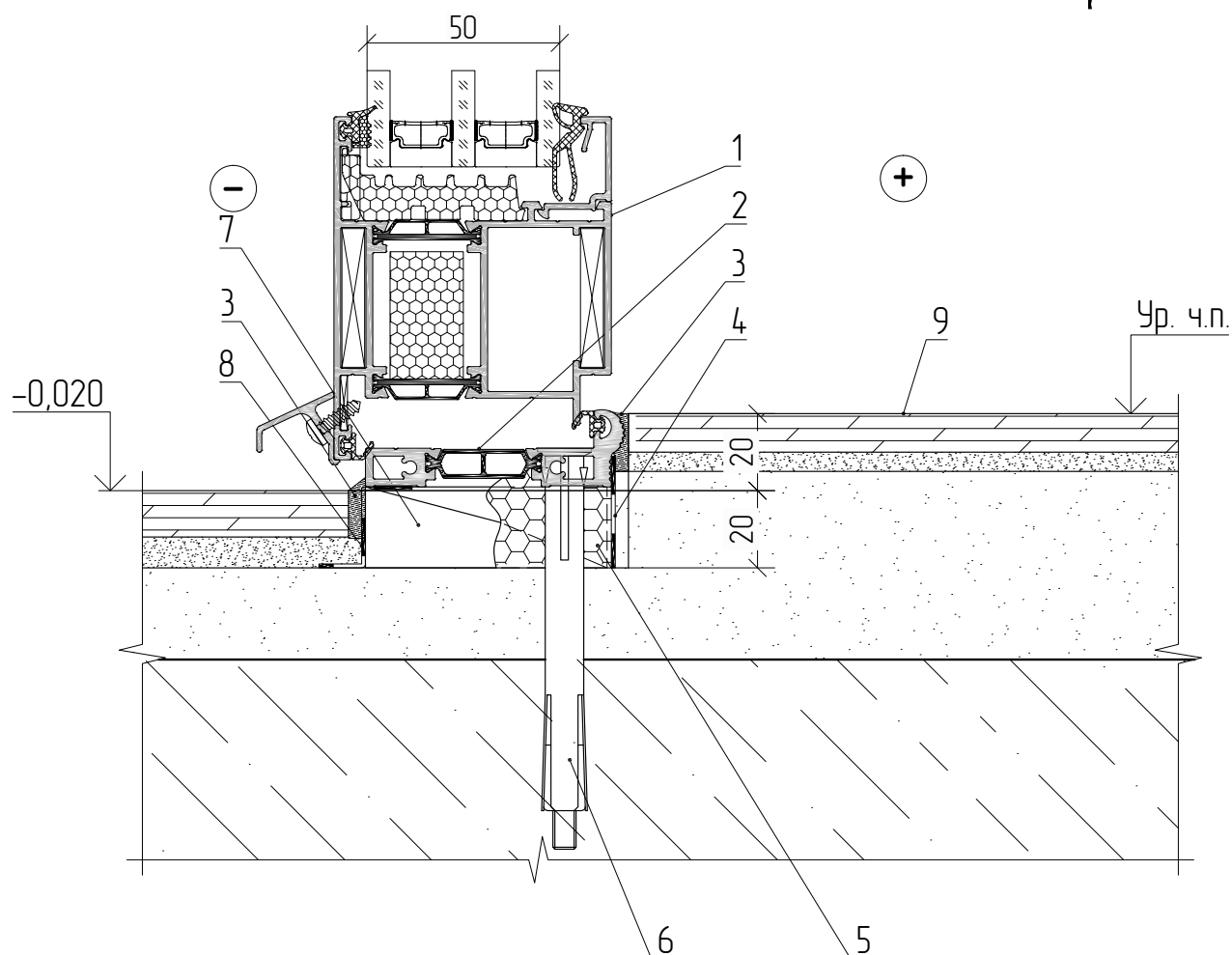
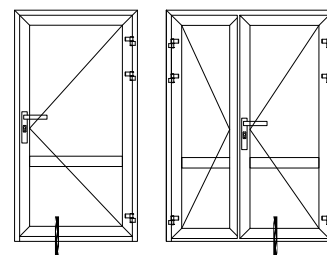


- 1 – Дверной блок
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 4 – Анкерное устройство (рамный анкер $\varnothing 8$ мм)
- 5 – Внутренний откос (штукатурный раствор)
- 6 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Заглушка декоративная

Для уменьшения расхода монтажной пены в монтажный зазор вводится плитный теплоизоляционный материал

Типовые узлы примыкания дверных блоков

Нижний узел крепления



- 1 – Дверной блок
- 2 – Профиль порога
- 3 – Силиконовый герметик
- 4 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 5 – Пенный утеплитель
- 6 – Анкерное устройство (рамный анкер $\varnothing 8$ мм)
- 7 – Опорная колодка
- 8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 9 – Устройство полов



Система алюминиевых профилей ALT W72 предназначена для изготовления различных типов конструкций, к которым предъявляются повышенные требования по термоизоляции и звукоизоляции. Ассортимент профилей системы позволяет рационально использовать материалы при проектировании и изготовлении конструкций различных размеров и назначения.



Преимуществом ALT W72 является высокая степень тепло- и звукоизоляции. Применение современных материалов и инновационных методов проектирования позволили создать эффективную систему для энергосберегающего строительства.

ООО «АлюминТехно»
тел.: +375 17 345 81 31, 32,
факс: +375 17 345 81 44
e-mail: info@alt.by

Свидетельство № 800017207
выдано Министерством иностранных дел РБ
03.12.2002 г.
УНП 800017207

