

ALUTECH

Технический каталог

ОКОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ALT W62 W

Классические окна
с термоизоляцией

ALT W62 PVC

Окна с пазом ПВХ

ALT W62 HS

Скрытая
створка

ALT W62 VS

Вентиляционная
створка

ALUTECH

GROUP OF COMPANIES



АЛТЕШ

ОКОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ТЕРМОИЗОЛЯЦИЕЙ

ALT W62 W

Классические окна

ALT W62 PVC

Окна с пазом ПВХ

ALT W62 HS

Скрытая створка

ALT W62 VS

Вентиляционная створка



АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

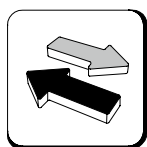
Информационные пиктограммы и обозначения	01.01.01
Описание системы ALT W62	01.02.01



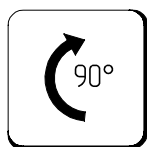
Внимание



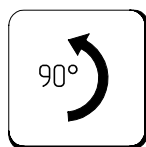
Техническая информация



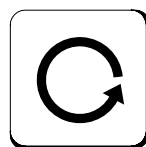
Возможна замена



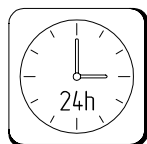
Повернуть



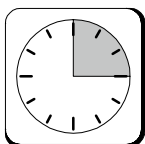
Повернуть



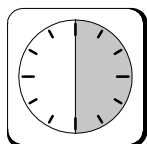
Вид повернут



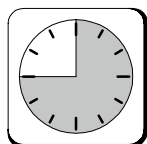
Выдержать время



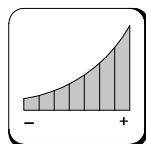
Выдержать 15 мин



Выдержать 30 мин



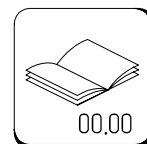
Выдержать 45 мин



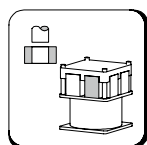
Улучшение характеристик



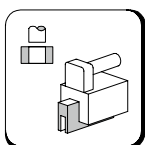
Выполнить указанную операцию



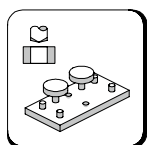
Смотри страницу



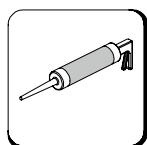
Пневматический пресс



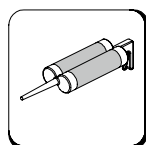
Ручной пресс



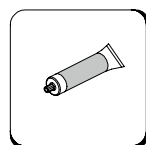
Кондуктор



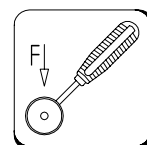
Силиконовый герметик



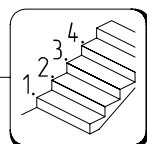
2-компонентный полиуретановый клей



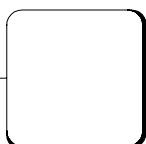
Клей для EPDM



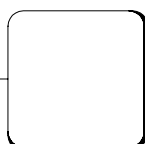
Ролик для установки уплотнителя



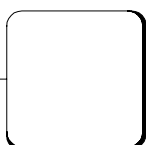
1.



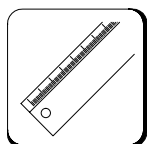
1.1.



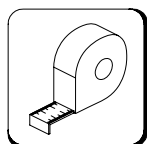
2.



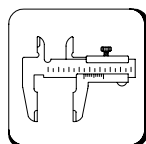
Пошагово



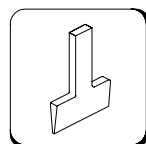
Измерить



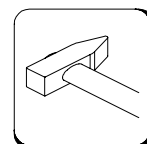
Измерить



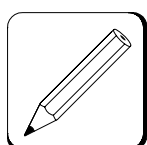
Измерить



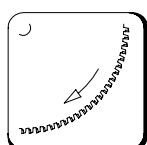
Применить лопатку



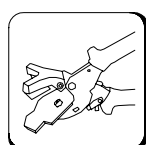
Ударить по



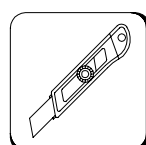
Разметить



Отрезать



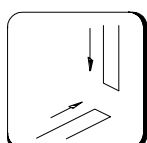
Отрезать



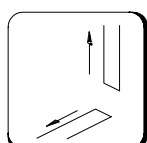
Отрезать



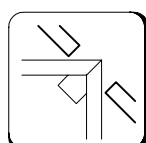
Очистить поверхность



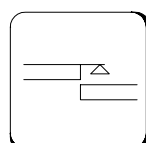
Соединить



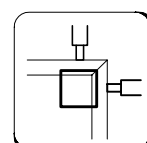
Разъединить



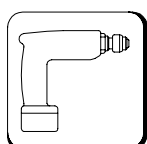
Сложить



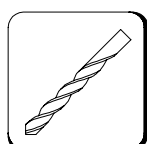
Плоскостность



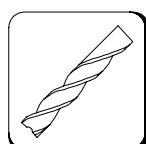
Штифтовать



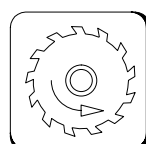
Закрутить



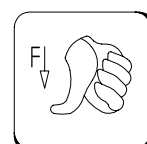
Сверлить



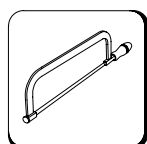
Фрезеровать



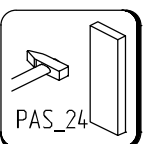
Фрезеровать



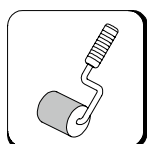
Надавить на



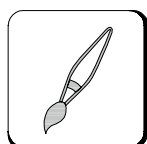
Отрезать



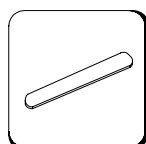
Класс безопасности PAS_24



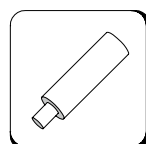
Использовать валик



Использовать кисть



Использовать шпатель



Оправка



Удалить



Назначение системы

В данном каталоге представлены различные разновидности исполнения системы ALT W62:

- окна классические ALT W62 W;
- окна с пазом ПВХ ALT W62 PVC;
- оконные конструкции со скрытой своркой ALT W62 HS;
- оконные конструкции с вентиляционной створкой ALT W62 VS.

Система алюминиевых профилей ALT W62 предназначена для изготовления ограждающих конструкций зданий и сооружений, к которым предъявляются требования по теплоизоляции и звукоизоляции: окна, витражи, перегородки.

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

Все оконные конструкции открываются вовнутрь.

Монтажная глубина рамных и импостовых профилей составляет 62 мм, оконных створочных профилей 70 мм.

Высокая герметичность конструкций обеспечивается применением:

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

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

В состав углового соединения входят универсальные угловые закладные, которые вставляются во внутренние

камеры алюминиевых профилей, а также выравнивающие и герметизирующие уголки. При этом в торцах стыков профилей и во все полиамидные уголки применяется атмосферостойкий силиконовый герметик, устойчивый к воздействию ультрафиолета; все угловые и импостовые закладные устанавливаются с использованием двухкомпонентного полиуретанового клея. Все применяемые герметизирующие материалы обеспечивают высокую жесткость и герметичность соединения. Все профили системы (рама, створка, импост) имеют одинаковые высоты камер под внутренние и наружные закладные, единую плоскость для штифтования и обжима, а также единую базу под установку наполнений.

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

Оконная система имеет возможность применения двух видов фурнитурных комплектов: фурнитура под европаз Тип 1 (рама 14/18, створка 15/20) и фурнитура для паза ПВХ 12/18-13. Это позволяет использовать разнообразную фурнитуру как отечественных, так и европейских производителей.

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

Отличительной особенностью системы ALT W62 является простота обработки и сборки профилей в готовую конструкцию без сложных фрезеровок профилей.

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

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



Используемые материалы

Алюминиевые профили

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

Термомосты

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

Уплотнители

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

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

Термоизолирующие уплотнители

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

Крепёжные элементы

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

Покрытие поверхности профилей

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

- защитно-декоративного покрытия на основе порошковых красителей в соответствии с ГОСТ 9410-88, покрытие — не ниже IV класса по ГОСТ 9032-74, толщина покрытия — не менее 60 мкм, адгезия покрытия — не более 1 балла по ГОСТ 15140-78. Возможна окраска в любой цвет по шкале RAL. Компания ALUTECH имеет международную сертификацию порошкового полимерного покрытия и проходит постоянные аудиты производств на предмет соответствия высоким стандартам качества;
- анодирование — электрохимический процесс образования на поверхности металла слоя защитной оксидной пленки. В ассортименте имеются 9 различных цветов анодированного покрытия. Есть возможность различных способов обработки поверхности: химическое травление, дробеметная обработка и крацевание. Качество получаемых покрытий соответствует международным стандартам.
- декорирование «под дерево» — полимерное декоративное покрытие «под дерево» наносится на поверхность алюминиевого профиля при помощи специального оборудования. Возможен выбор 5 цветовых тонов. Качество получаемых покрытий соответствует международным стандартам.

Защитные меры

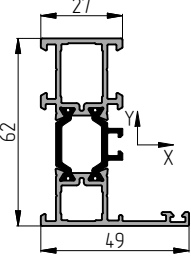
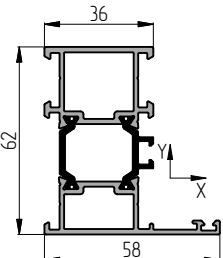
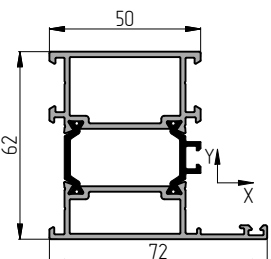
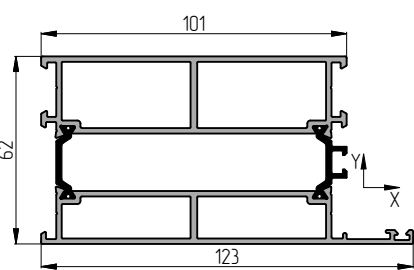
Для защиты поверхности профилей используются полимерные защитные плёнки, которые должны после монтажа удаляться без остатка и не оставлять следов на поверхности профилей. При монтаже беречь изделия от механических повреждений и воздействия цемента, извести, краски и т.д. После сборки и монтажа изделие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

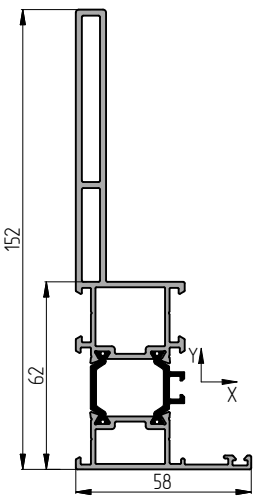
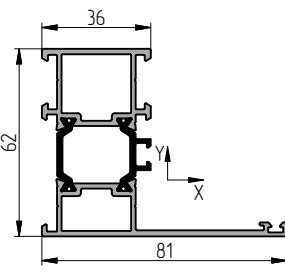
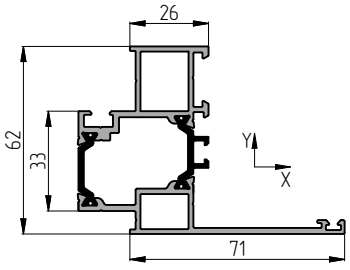


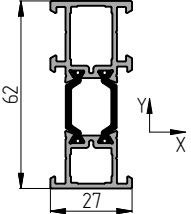
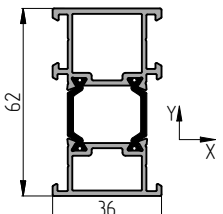
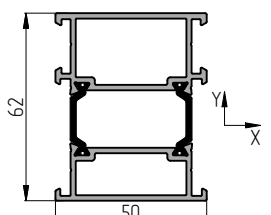
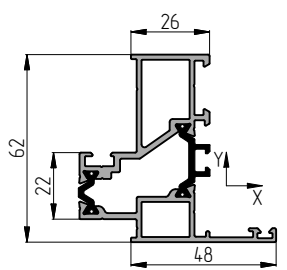
АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

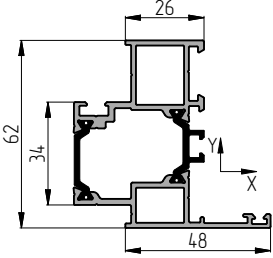
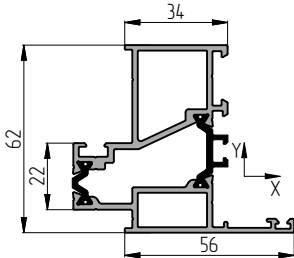
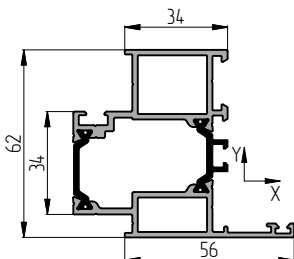
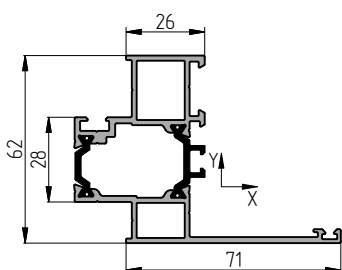
ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

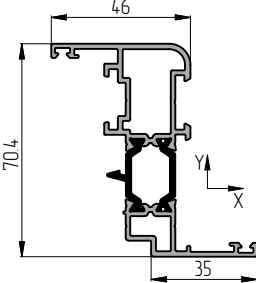
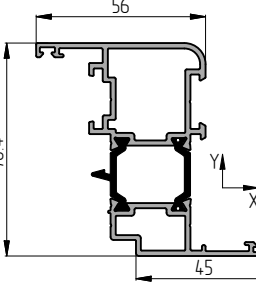
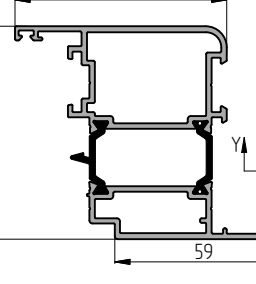
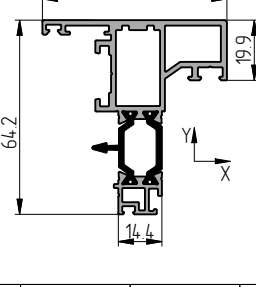
Профили алюминиевые основные	02.01.01
Длинномер.	02.02.01
Уплотнители	02.03.01
Штучные изделия алюминиевые	02.04.01
Штучные изделия	02.05.01
Метизы	02.06.01
Химическая продукция.	02.07.01
Оборудование	02.08.01
Фурнитура	02.09.01

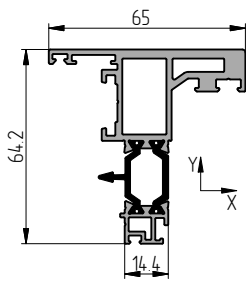
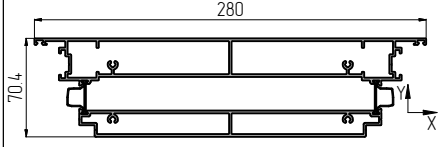
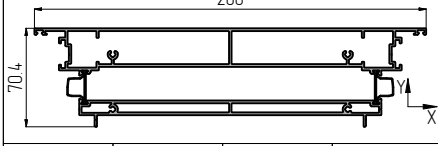
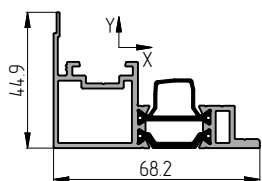
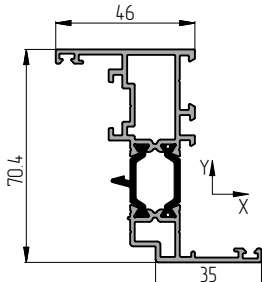
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль рамы АУРС W62.0101 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10800100 10800121 10800131 108001808	1202	6.5	345	14.8	4.9	4.4	151	6	39	48.3 49.9 49.9 48.3
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●		●	●												
Профиль рамы АУРС W62.0102 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10800200 10800221 10800231 108002808	1368	6.5	364	17.3	8.9	5.15	2.4	4	26	36.6 37.8 37.8 36.6
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●		●	●												
Профиль рамы АУРС W62.0103 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10801100 10801121 10801131 108011808	1689	6.5	392.5	21.7	19.3	6.5	4.38	4	26	45.2 46.6 46.6 45.2
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●		●	●												
Профиль рамы АУРС W62.0106 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10801300 10801321 10801331 108013808	2.918	6.5	494.5	38.6	112.0	11.8	16.1	2	13	39.1 40.1 40.1 39.1
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●		●	●												

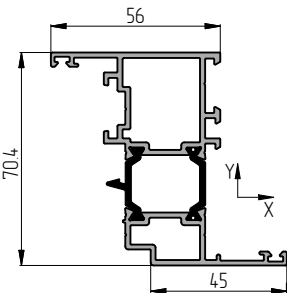
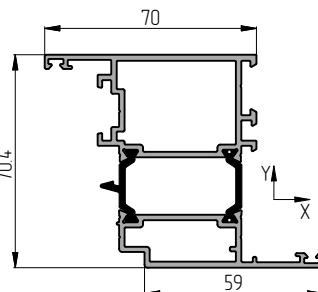
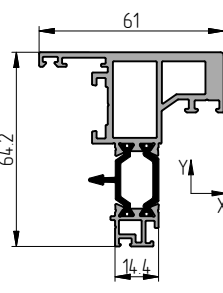
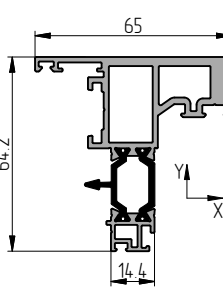
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль рамы АУРС W62.0107 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10802800 10802821 10802831 108028808	2.397	6.5	541.1	135.2	14.8	15.6	3.3	2	13	32.1 33 33 32.1
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC									
●		●	●									
Профиль рамы АУРС W62.0114 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10865900 10865921 10865931 108659808	1.511	6.5	406.6	19.9	20.3	5.5	3.7	2	13	20.2 20.9 20.9 20.2
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC									
	●											
Профиль рамы АУРС W62.0118 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10880900 10880921 10880931 108809808	1.599	6.5	395.0	17.9	23.34	4.8	4.1	2	13	21.1 21.8 21.8 21.1
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC									
	●											

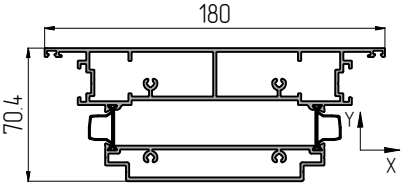
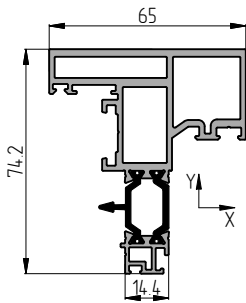
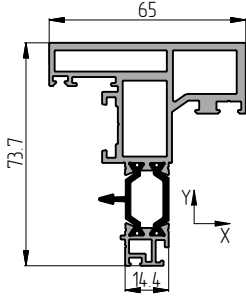
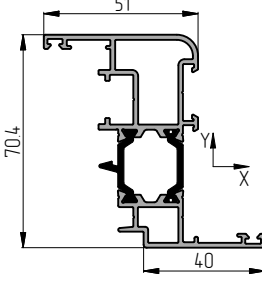
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке друтто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль уширителя AYPC.W62.0121 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10804.100 10804.121 10804.131 10804.1808	1054	6.5	257	12.0	2.1	3.8	16	4	26	28.2 29.1 29.1 28.2
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●	●														
Профиль уширителя AYPC.W62.0122 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10804.200 10804.221 10804.231 10804.2808	1228	6.5	276	14.6	4.9	4.6	2.7	4	26	32.9 33.9 33.9 32.9
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●	●														
Профиль уширителя AYPC.W62.0123 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10804.300 10804.321 10804.331 10804.3808	155	6.5	315	19.0	13.2	6.1	5.3	4	26	41.5 42.7 42.7 41.5
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●	●														
Профиль рамы AYPC.W62.0130 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10826.000 10826.021 10826.031 10826.0808	1438	6.5	371	15.0	11.0	4.1	2.9	2	13	19.3 19.9 19.9 19.3
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●		●	●												

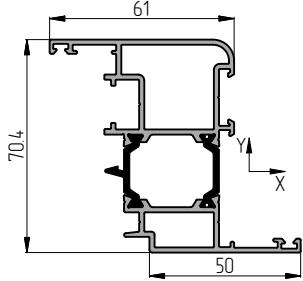
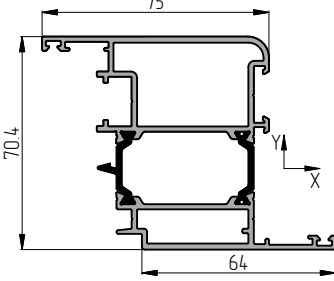
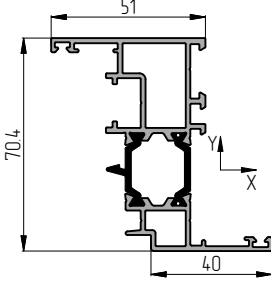
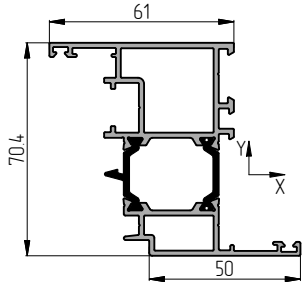
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке друтто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль рамы АУРС W62.0131 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10826200 10826221 10826231 108262808	1381	6.5	369	15.7	10.9	4.5	2.9	2	13	18.5 19.2 19.2 18.5
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●		●	●												
Профиль рамы АУРС W62.0132 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10826400 10826421 10826431 108264808	1732	6.5	391	17.9	16.9	5.0	4.0	2	13	23.2 23.9 23.9 23.2
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●		●	●												
Профиль рамы АУРС W62.0133 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10826600 10826621 10826631 108266808	1642	6.5	307	18.7	16.6	5.4	4.0	2	13	22 22.7 22.7 22
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●		●	●												
Профиль рамы АУРС W62.0135 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10866000 10866021 10866031 108660808	1556	6.5	415.5	17.5	23.0	4.8	4.1	2	13	20.8 21.6 21.6 20.8
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
	●														

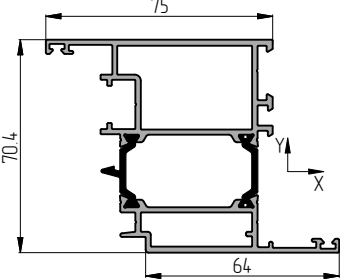
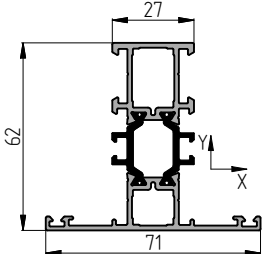
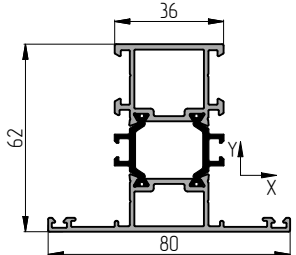
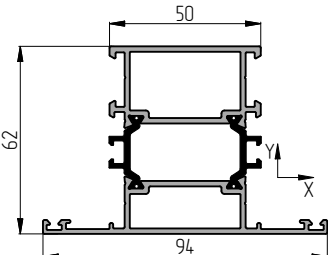
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль створки АУРС W62.0201 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10801400 10801421 10801431 108014808	1377	6.5	4011	22.2	8.2	5.9	2.3	4	26	36.9 38.2 38.2 36.9
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●															
Профиль створки АУРС W62.0202 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10800400 10800421 10800431 108004808	1613	6.5	421	26.4	14.4	7.2	3.6	2	13	216 22.3 22.3 216
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●															
Профиль створки АУРС W62.0203 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10802900 10802921 10802931 108029808	1967	6.5	441	33.7	28.8	9.5	6.2	2	13	26.3 27.1 27.1 26.3
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●															
Профиль створки АУРС W62.0207 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10866350 10866351 10866354 108663340	1449	6.5	372.8	14.1	9.7	3.2	2.9	2	13	19.4 20 20 19.4
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
	●														

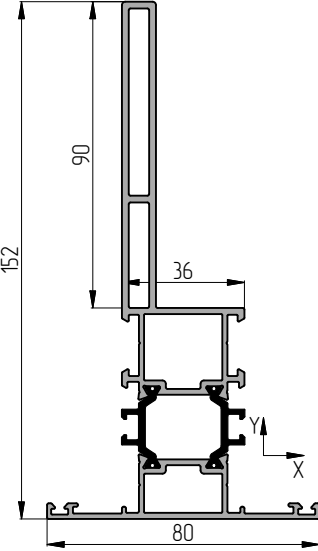
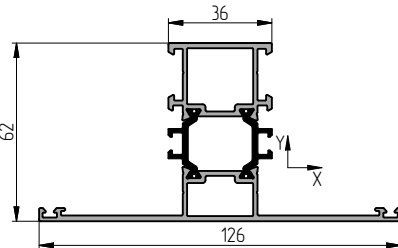
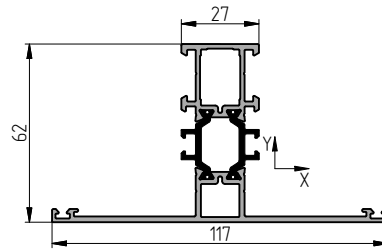
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль створки АУРС W62.0208 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10866650 10866651 10866654 108666340	1683	6.5	379.5	15.8	13.7	3.4	3.7	2	13	22.5 23.1 23.1 22.5
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●															
Профиль створки АУРС W62.0216 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10872200 10872221 10872231 108722808	6.525	6.5	880.8	112.8	1348.0	30.6	96.2	1	6.5	43.7 44.5 44.5 43.7
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●		●													
Профиль створки АУРС W62.0217 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10872350 10872351 10872354 108723340	6.404	6.5	896.9	95.2	1328.1	24.7	94.8	1	6.5	42.9 43.9 43.9 42.9
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●		●													
Профиль створки АУРС W62.0218 				A05-E6	108724856	1.139	6.5	327.5	3.06	16.7	0.94	4.1	2	13	15.2
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●		●													
Профиль створки АУРС W62.0221 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10805300 10805321 10805331 108053808	1.403	6.5	417.9	22.4	8.2	5.9	2.35	2	13	18.8 19.6 19.6 18.8
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●															

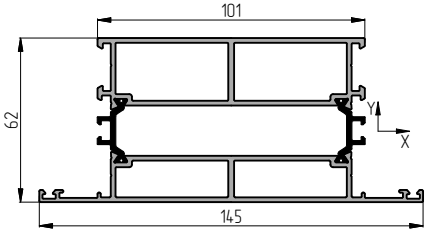
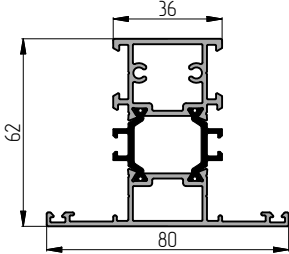
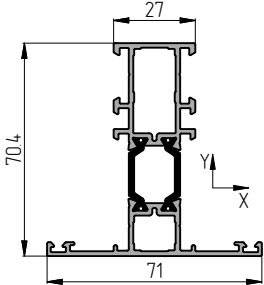
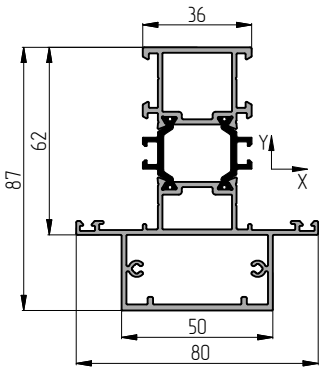
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль створки АУРС W62.0222 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10805400 10805421 10805431 108054808	1639	6.5	435.6	26.8	14.48	7.3	3.64	2	13	219 22.7 22.7 219
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC									
●												
Профиль створки АУРС W62.0223 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10805500 10805521 10805531 108055808	1991	6.5	462.7	34.1	29	9.6	6.24	2	13	26.7 27.5 27.5 26.7
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC									
●												
Профиль створки АУРС W62.0224 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10866450 10866451 10866454 108664340	1649	6.5	373.7	15.1	12.4	3.3	3.4	2	13	22.1 22.7 22.7 22.1
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC									
	●											
Профиль створки АУРС W62.0225 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10866550 10866551 10866554 108665340	1774	6.5	381.7	15.5	15.8	3.4	4.1	2	13	23.8 24.3 24.3 23.8
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC									
	●											

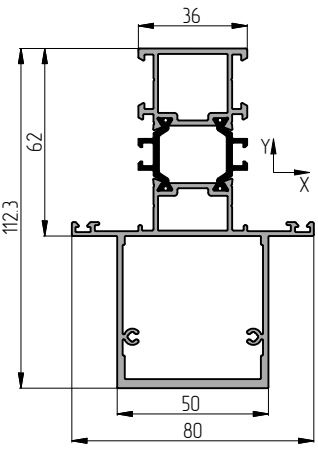
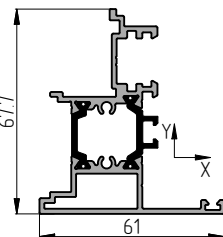
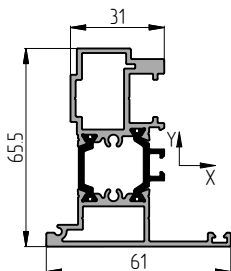
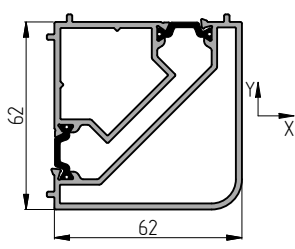
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль створки АУРС W62.0226 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10872500 10872521 10872531 108725808	4.333	6.5	682.2	69.3	312.3	17.7	34.7	1	6.5	29.0 29.7 29.7 29.0
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●		●													
Профиль створки АУРС W62.0227 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10879750 10879751 10879754 108797340	2.006	6.5	400	23.1	19.9	4.48	5.95	2	13	27.4 27.9 27.9 27.4
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
	●														
Профиль створки АУРС W62.0228 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10881000 10881031 10881021 108810808	2.046	6.5	450.0	22.6	19.9	4.33	5.8	2	13	26.9 27.6 27.6 26.9
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
	●														
Профиль створки АУРС W62.0248 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10877900 10877921 10877931 108779808	1.491	6.5	435.3	27.3	10.3	6.41	2.78	2	13	20.0 20.8 20.8 20.0
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●			●												

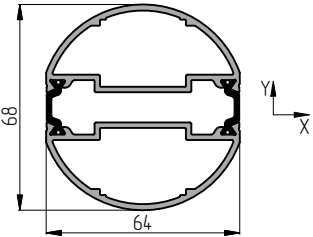
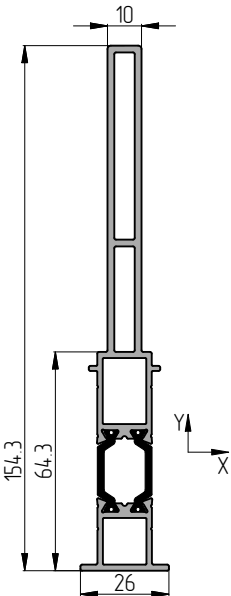
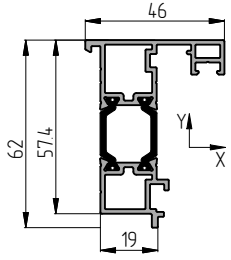
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль створки АУРС W62.0249 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10878100 10878121 10878131 108781808	1.71	6.5	455.2	28.1	17.6	7.79	4.19	2	13	22.9 23.8 23.8 22.9
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль створки АУРС W62.0250 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10878300 10878321 10878331 108783808	2.065	6.5	482.8	35.6	33.2	10.03	6.78	2	13	27.7 28.5 28.5 27.7
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль створки АУРС W62.0251 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10878500 10878521 10878531 108785808	1.476	6.5	446.4	24	10.4	6.47	2.82	2	13	19.8 20.6 20.6 19.8
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль створки АУРС W62.0252 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10878700 10878721 10878731 108787808	1.74	6.5	466.2	28.7	17.8	7.85	4.25	2	13	23.3 24.2 24.2 23.3
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●			●												

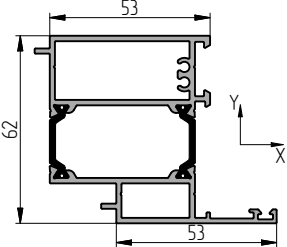
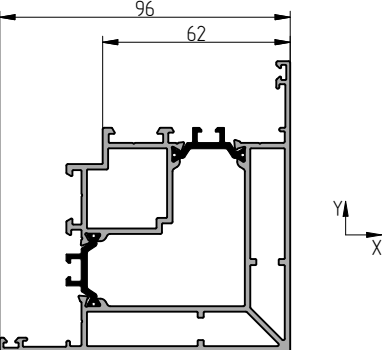
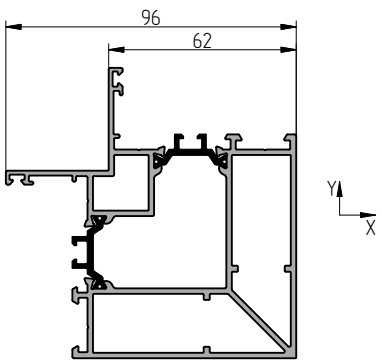
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль створки АУРС.W62.0253 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10878900 10878921 10878931 108789808	2.007	6.5	490.8	35.8	33.5	10.03	6.88	2	13	27.8 28.7 28.7 27.8
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль импоста АУРС.W62.0301 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10800700 10800721 10800731 108007808	1.346	6.5	430	17.0	8.5	4.7	2.4	4	26	36 37.3 37.3 36
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль импоста АУРС.W62.0302 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10800800 10800821 10800831 108008808	1.521	6.5	448	19.6	13.7	5.4	3.4	4	26	40.7 42 42 40.7
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль импоста АУРС.W62.0303 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10801500 10801521 10801531 108015808	1.83	6.5	475.7	24.0	26.3	6.8	5.6	4	26	49 50.6 50.6 49
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●			●												

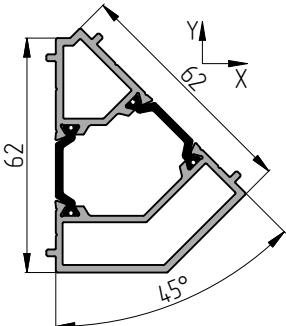
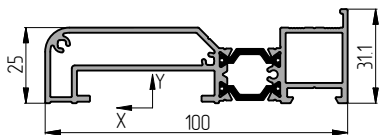
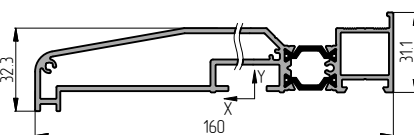
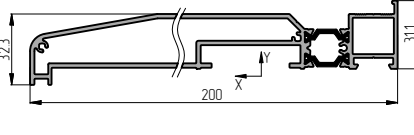
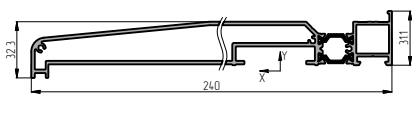
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль импоста АУРС W62.0304 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10803000 10803021 10803031 108030808	2.55	6.5	616	148.3	17.9	16.4	3.9	2	13	34.2 35.1 35.1 34.2
W62 W												
●												
W62 HS												
Профиль импоста АУРС W62.0310 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10866200 10866221 10866231 108662808	1.794	6.5	537.2	23.5	42.1	5.8	6.7	2	13	24 24.9 24.9 24
W62 W												
●												
W62 HS												
Профиль импоста АУРС W62.0312 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10866100 10866121 10866131 108661808	1.642	6.5	519.9	20.8	32.5	5.0	5.6	2	13	22 22.8 22.8 22
W62 W												
●												
W62 HS												

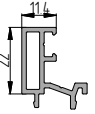
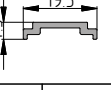
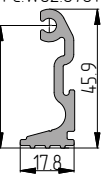
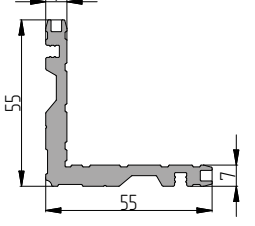
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль импоста AYPC.W62.0314 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10873300 10873321 10873331 108733808	3.057	6.5	558.3	411	130.8	12.1	18.1	1	6.5	20.5 21.1 21.1 20.5
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●															
Профиль импоста AYPC.W62.0315 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10879500 10879521 10879531 108795808	1.603	6.5	448.9	20.7	13.9	5.97	3.48	2	13	21.5 22.1 22.1 21.5
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль импоста AYPC.W62.0321 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10805600 10805621 10805631 108056808	1.402	6.5	426.4	22.8	8.9	5.7	2.51	4	26	37.5 39.2 39.2 37.5
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль импоста AYPC.W62.0342 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10879900 10879921 10879931 108799808	2.094	6.5	501	417	215	8.1	4.7	2	13	28 28.8 28.8 28
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●															

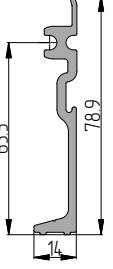
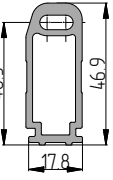
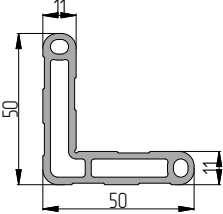
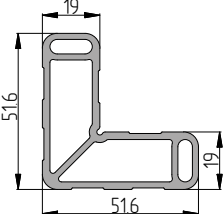
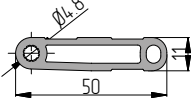
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль импоста AYPC W62.0343 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10880100 10880121 10880131 108801808	2.473	6.5	546.5	84.7	28.7	13.7	7.2	2	13	33.1 34 34 33.1
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●															
Профиль штапика AYPC W62.0504 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10867700 10867721 10867731 108677808	1.36	6.5	383.2	15.1	7.5	3.5	2.1	4	26	36.4 37.8 37.8 36.4
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●															
Профиль штапика AYPC W62.0507 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10867900 10867921 10867931 108679808	1.542	6.5	359.9	20.4	8.6	5.6	2.34	2	13	20.6 21.3 21.3 20.6
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
			●												
Профиль соединителя AYPC W62.0806 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10802200 10802221 10802231 108022808	2.098	6.5	261.2	25.1	25.1	7.7	7.7	2	13	28.1 28.8 28.8 28.1
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●	●														

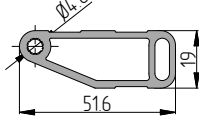
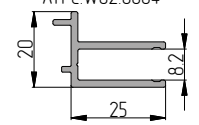
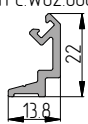
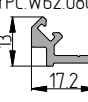
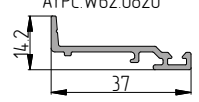
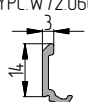
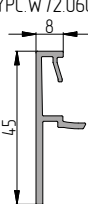
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль соединителя АУРС W62.0807 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10802300 10802321 10802331 108023808	1872	6.5	213.7	18.9	26.6	5.6	8.3	2	13	25.1 25.6 25.6 25.1
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●	●														
Профиль соединителя АУРС W62.0812 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10803300 10803321 10803331 108033808	1984	6.5	383	110.1	1.8	14.0	1.4	2	13	26.6 27.2 27.2 26.6
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●	●														
Профиль рамы АУРС W62.0815 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10804400 10804421 10804431 108044808	1128	6.5	294	18.0	5.1	4.1	1.9	4	26	30.2 31.2 31.2 30.2
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●															

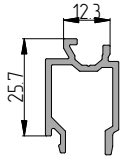
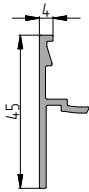
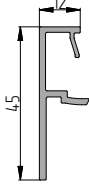
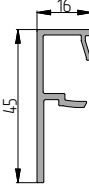
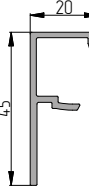
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль дверной AYPC W62.0839 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10868300 10868321 10868331 108683808	1.732	6.5	346	2174	22.21	6.98	5.04	2	13	23.2 23.9 23.9 23.2
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●															
Профиль соединителя AYPC W62.0840 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10870500 10870521 10870531 108705808	2.755	6.5	549	530	530	8.7	8.7	1	6.5	18.4 19 19 18.4
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●		●	●												
Профиль соединителя AYPC W62.0841 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10870700 10870721 10870731 108707808	2.659	6.5	549	490	490	8.5	8.5	1	6.5	17.8 18.3 18.3 17.8
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
●		●	●												

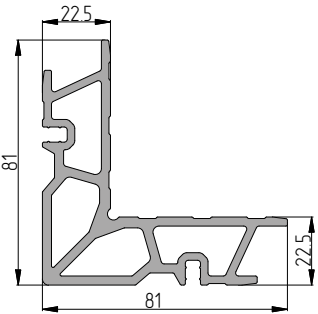
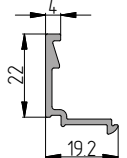
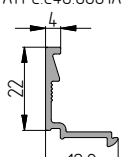
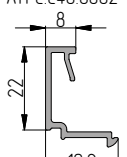
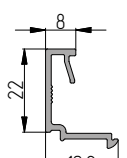
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль соединителя АУРС W62.0849 	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	10880300 10880321 10880331 108803808	1.35	6.5	230.4	13.2	10.3	3.6	3.2	2	13	18.1 18.6 18.6 18.1
W62 W												
•												
•												
Профиль отлива АУРС BF73.0412 	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	12704600 12704621 12704631 127046808	1576	6.5	327	-	-	-	-	2	13	211 217 217 211
W62W												
•												
•												
Профиль отлива АУРС BF73.0413 	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	12704700 12704721 12704731 127047808	2.37	6.5	461.3	-	-	-	-	2	13	317 32.6 32.6 317
W62W												
•												
•												
Профиль отлива АУРС BF73.0414 	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	12704800 12704821 12704831 127048808	2.833	6.5	541.3	-	-	-	-	1	6.5	19 19.4 19.4 19
W62W												
•												
•												
Профиль отлива АУРС BF73.0415 	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	12704900 12704921 12704931 127049808	3.255	6.5	620.7	-	-	-	-	1	6.5	218 22.3 22.3 218
W62W												
•												
•												

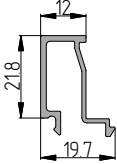
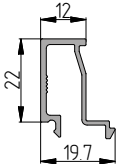
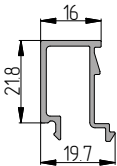
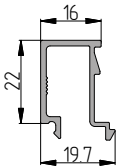
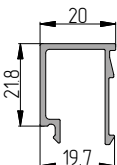
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль штапика АУРС W62.0602 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10804500 10804521 10804531 108045808	0.174	6.5	75.1	-	-	-	-	12	78	14 14.7 14.7 14
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●															
Профиль штапика АУРС W62.0603 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10804600 10804621 10804631 108046808	0.367	6.5	130.3	-	-	-	-	12	78	29.5 30.7 30.7 29.5
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●															
Профиль штапика АУРС W62.0604 				A00-E6	108047806	0.104	6.5	50.7	-	-	-	-	8	52	5.6
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●															
Профиль тяги АУРС W62.0607 				A00-E6 A05-E6	108085806 108085856	0.105	6.5	52.8	-	-	-	-	24	156	16.8 16.8
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●	●	●													
Профиль крепления импоста АУРС W62.0701 				00	10801000	0.688	3.25	161.4	-	-	-	-	12	39	27.7
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль угловой обжимной АУРС W62.0702 				00	11401500	1.468	3.25	265.7	-	-	-	-	6	19.5	29.5
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
	●														

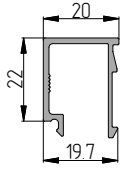
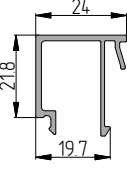
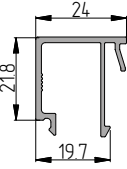
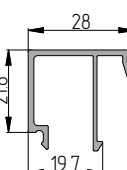
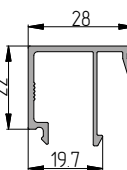
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль крепления импоста АУРС W62.0703 				00	10806300	0.862	3.25	217.9	-	-	-	-	6	19.5	17.3
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
	●														
Профиль крепления импоста АУРС W62.0705 				00	10867800	0.85	3.25	132.5	-	-	-	-	6	19.5	17.1
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●	●														
Профиль угловой обжимной АУРС W62.0708 				00	10870100	1.234	3.25	193.5	-	-	-	-	5	16.25	20.7
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●	●														
Профиль угловой обжимной АУРС W62.0709 				00	10870200	1.432	3.25	201.1	-	-	-	-	4	13	19.2
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●	●														
Профиль угловой обжимной АУРС W62.0710 				00	10870300	0.745	3.25	114.2	-	-	-	-	10	32.5	24.9
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●	●														

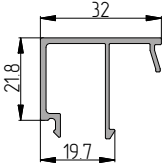
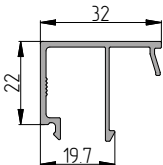
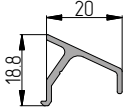
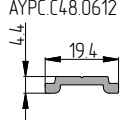
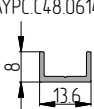
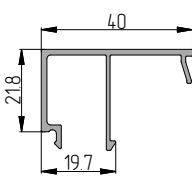
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль угловой обжимной АУРС W62.0711 				00	10870400	0.87	3.25	129.5	-	-	-	-	8	26	23.3
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●	●														
Профиль термокомпенсации АУРС W62.0804 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10802000 10802021 10802031 108020808	0.364	6.5	148.5	-	-	-	-	12	78	29.3 30.7 30.7 29.3
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●	●														
Профиль поворотный АУРС W62.0808 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10802400 10802421 10802431 108024808	0.222	6.5	87.5	-	-	-	-	12	78	17.9 18.6 18.6 17.9
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●	●														
Профиль поворотный АУРС W62.0809 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10802500 10802521 10802531 108025808	0.176	6.5	68	-	-	-	-	12	78	14.1 14.8 14.8 14.1
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●	●														
Профиль доборный АУРС W62.0820 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10806400 10806421 10806431 108064808	0.241	6.5	121.7	-	-	-	-	8	52	12.9 13.7 13.7 12.9
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
		●													
Профиль штапика АУРС W72.0601 				A05-E6	109029856	0.097	6.5	46.7	-	-	-	-	18	117	11.7
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
	●														
Профиль штапика АУРС W72.0606 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10913600 10913621 10913631 109136808	0.344	6.5	147.6	-	-	-	-	6	39	13.8 14.5 14.5 13.8
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
	●														

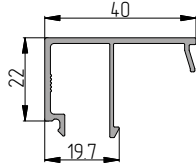
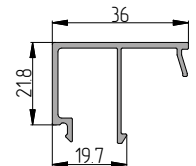
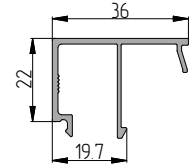
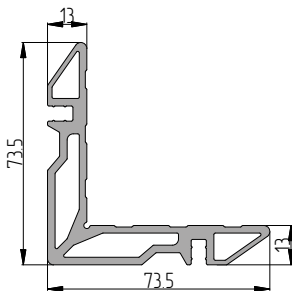
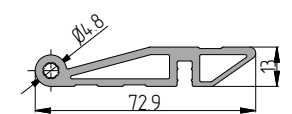
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль штапика АУРС.W72.0607 				A00-E6	109137806	0.372	6.5	169.1	-	-	-	-	6	39	14.9
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
	●														
Профиль штапика АУРС.W72.0608 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10924700 10924721 10924731 109247808	0.332	6.5	126.2	-	-	-	-	6	39	13.3 13.9 13.9 13.3
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
	●														
Профиль штапика АУРС.W72.0609 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10924800 10924821 10924831 109248808	0.37	6.5	155.5	-	-	-	-	6	39	14.9 15.6 15.6 14.9
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
	●														
Профиль штапика АУРС.W72.0610 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10924900 10924921 10924931 109249808	0.387	6.5	163.5	-	-	-	-	6	39	15.6 16.3 16.3 15.6
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
	●														
Профиль штапика АУРС.W72.0611 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10925000 10925021 10925031 109250808	0.404	6.5	171.5	-	-	-	-	6	39	16.2 17.1 17.1 16.2
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC												
	●														

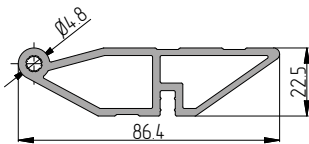
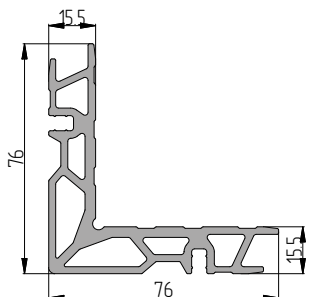
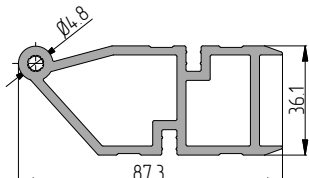
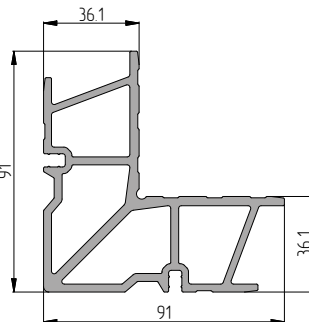
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль угловой обжимной АУРС W50.0703 				00	12402300	2.949	3.25	380	-	-	-	-	2	6.5	19.7
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●	●		● ●												
Профиль штапика АУРС C48.0601 				00 RAL9016 RAL9006	10408100 10408121 10408131	0.221	6.5	95.3	-	-	-	-	12	78	17.8 18.6 18.6
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль штапика АУРС C48.0601A 				A00-D6	104096808	0.214	6.5	96.1	-	-	-	-	12	78	17.2
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль штапика АУРС C48.0602 				00 RAL9016 RAL9006	10405800 10405821 10405831	0.23	6.5	117	-	-	-	-	12	78	18.5 19.6 19.6
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль штапика АУРС C48.0602A 				A00-D6	104089808	0.223	6.5	117.7	-	-	-	-	12	78	18.7
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												

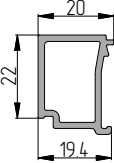
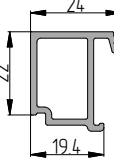
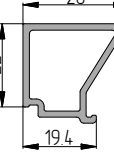
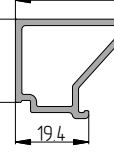
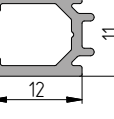
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль штапика АУРС С48.0603 				00 RAL9016 RAL9006	10401700 10401721 10401731	0.261	6.5	146	-	-	-	-	12	78	21 22.3 22.3
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль штапика АУРС С48.0603А 				A00-D6	104091808	0.267	6.5	146.1	-	-	-	-	12	78	215
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль штапика АУРС С48.0604 				00 RAL9016 RAL9006	10401800 10401821 10401831	0.29	6.5	151	-	-	-	-	12	78	23.3 24.7 24.7
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль штапика АУРС С48.0604А 				A00-D6	104092808	0.293	6.5	150.7	-	-	-	-	12	78	23.6
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль штапика АУРС С48.0605 				00 RAL9016 RAL9006	10401900 10401921 10401931	0.279	6.5	151	-	-	-	-	12	78	22.4 23.9 23.9
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												

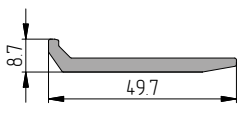
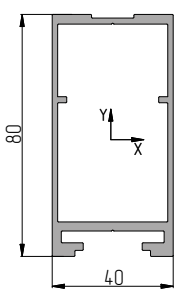
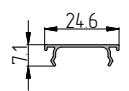
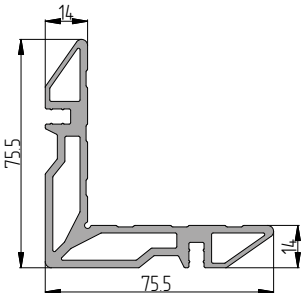
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль штапика АУРС.С48.0605А 				A00-D6	104093808	0.286	6.5	1512	-	-	-	-	12	78	23
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль штапика АУРС.С48.0606 				00 RAL9016 RAL9006	10405400 10405421 10405431	0.311	6.5	173	-	-	-	-	12	78	25 26.7 26.7
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль штапика АУРС.С48.0606А 				A00-D6	104097808	0.312	6.5	173.1	-	-	-	-	12	78	25
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль штапика АУРС.С48.0607 				00 RAL9016 RAL9006	10402000 10402021 10402031	0.329	6.5	181	-	-	-	-	12	78	26.4 28.2 28.2
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль штапика АУРС.С48.0607А 				A00-D6	104095808	0.333	6.5	181.1	-	-	-	-	12	78	26.8
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												

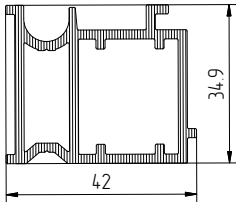
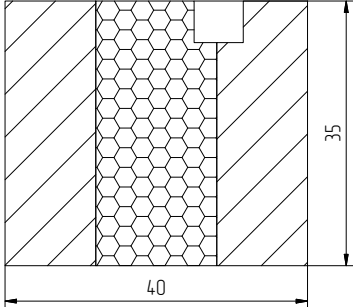
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль штапика АУРС С48.0608 				00 RAL9016 RAL9006	10402100 10402121 10402131	0.334	6.5	189	-	-	-	-	12	78	27.6 29.5 29.5
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль штапика АУРС С48.0608А 				A00-D6	104098808	0.346	6.5	189.1	-	-	-	-	12	78	27.8
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль отлива АУРС С48.0611 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10402400 10402421 10402431 104024808	0.186	6.5	88.3	-	-	-	-	12	78	15 15.8 15.8 15
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль тяги АУРС С48.0612 				A00-E6 A05-E6	104025806 104025856	0.133	6.5	49.3	-	-	-	-	24	156	21.4 21.4
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●	●	●													
Профиль выравнивающий АУРС С48.0614 				00 A00-E6	10402700 104027806	0.097	6.5	55.4	-	-	-	-	8	52	5.2 5.2
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●	●														
Профиль штапика АУРС С48.0636 				00 RAL9016 RAL9006	10408600 10408621 10408631	0.378	6.5	205.3	-	-	-	-	12	78	30.3 32.4 32.4
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												

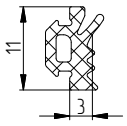
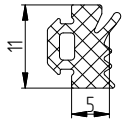
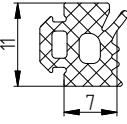
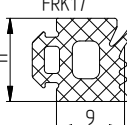
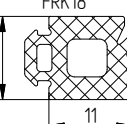
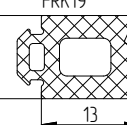
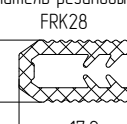
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль штапика АУРС.С48.0636А 				A00-D6	104099808	0.375	6.5	205.2	-	-	-	-	12	78	30.1
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль штапика АУРС.С48.0637 				00 RAL9016 RAL9006	10408800 10408821 10408831	0.36	6.5	197.3	-	-	-	-	12	78	28.9 30.9 30.9
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль штапика АУРС.С48.0637А 				A00-D6	104100808	0.361	6.5	197.2	-	-	-	-	12	78	29
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль угловой обжимной АУРС.С48.0702 				00	10403600	2.066	3.25	322.9	-	-	-	-	2	6.5	13.8
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль угловой обжимной АУРС.С48.0707 				00	10405600	1.075	3.25	175.9	-	-	-	-	4	13	14.4
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												

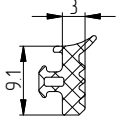
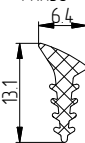
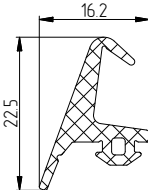
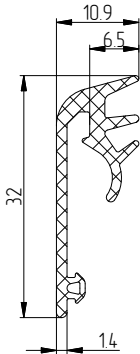
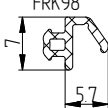
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль угловой обжимной АУРС С48.0708 				00	10405700	1.384	3.25	210.6	-	-	-	-	4	13	18.5
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль угловой обжимной АУРС С48.0709 				00	10408000	2.555	3.25	364.9	-	-	-	-	2	6.5	17.1
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●	●														
Профиль угловой обжимной АУРС С48.0710 				00	10408700	2.113	3.2	276.9	-	-	-	-	4	12.8	27.9
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль угловой обжимной АУРС С48.0711 				00	10434200	3.736	3.25	425.1	-	-	-	-	2	6.5	25
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												

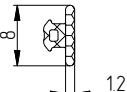
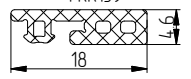
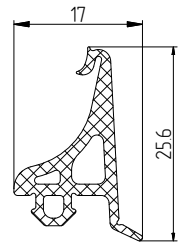
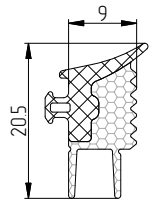
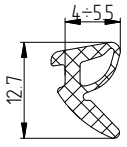
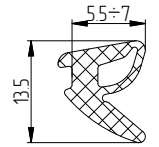
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль штапика АУРС.С48.2605 				00 RAL9016 RAL9006	10407600 10407621 10407631	0.379	6.5	96.5	-	-	-	-	12	78	30.4 31.4 31.4
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль штапика АУРС.С48.2606 				00 RAL9016 RAL9006	10407700 10407721 10407731	0.404	6.5	111.5	-	-	-	-	12	78	32.4 33.5 33.5
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль штапика АУРС.С48.2607 				00 RAL9016 RAL9006	10407800 10407821 10407831	0.429	6.5	107.5	-	-	-	-	8	52	23 23.7 23.7
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль штапика АУРС.С48.2608 				00 RAL9016 RAL9006	10407900 10407921 10407931	0.457	6.5	114.2	-	-	-	-	8	52	24.5 25.2 25.2
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●			●												
Профиль вспомогательный АУРС.Ф50.0702 				00	11207400	0.14	6.8	76.7	-	-	-	-	24	163.2	23.5
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●															

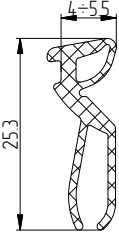
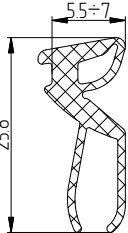
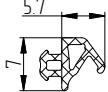
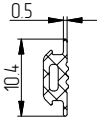
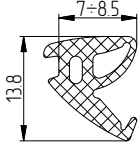
Наименование, артикул, эскиз				Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
									Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль опорный под стеклопакет АУРС.F50.0805 				00	11250100	0.506	6.8	110	-	-	-	-	10	68	35.4
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●															
Профиль усилителя АУРС.SL160.0702 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	12602000 12602021 12602031 126020808	1.571	6.5	500.4	49.5	15.0	11.4	7.5	2	13	21 218 218 21
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●	●														
Профиль крышки АУРС.111.0605 				00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	10503000 10503021 10503069 105030808	0.089	6.2	79.3	-	-	-	-	4	24.8	2.3 2.5 2.5 2.3
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
●	●														
Профиль алюминиевый экструдированный АУРС.100.1504 				00	10117400	2.214	3.25	330	-	-	-	-	2	6.5	14.8
W62W	W62HS	W62VS	W62 PVC												
	●														

Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
								шт.	м.п.	
Профиль адаптера универсальный PVC-U-HI АУРС W72.0921 				-	12951300	0.548	5.8	10	58	31.784
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									
Профиль адаптера АУРС W62.1921 				-	10845800	0.510	4	1	4	2.142
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									

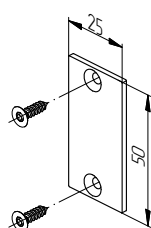
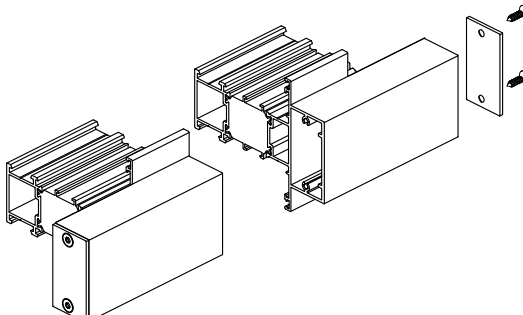
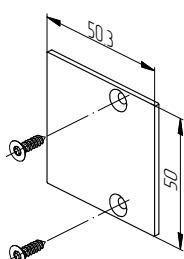
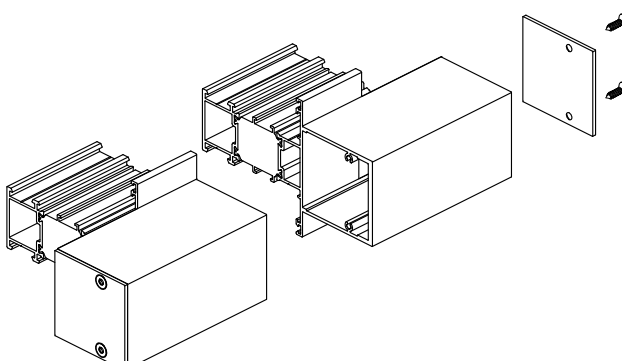
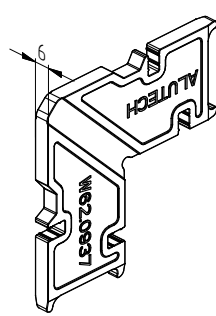
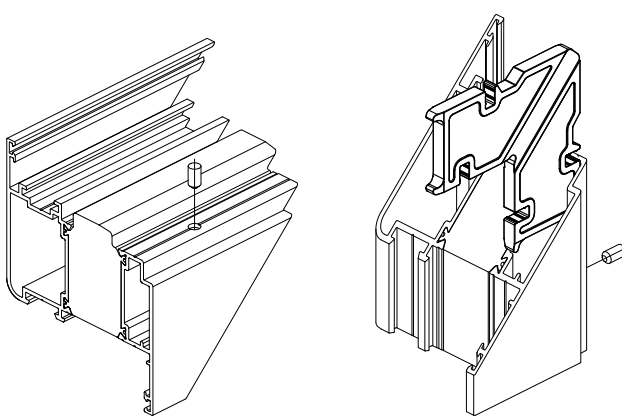
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Количество в упаковке, м.п.	Масса в упаковке друтто, кг
Уплотнитель резиновый EPDM FRK14 				-	11215100	0.058	300	18
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●							
Уплотнитель резиновый EPDM FRK15 				-	11215200	0.088	200	18.2
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●							
Уплотнитель резиновый EPDM FRK16 				-	11215300	0.104	175	18.725
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●							
Уплотнитель резиновый EPDM FRK17 				-	11215400	0.125	150	19.35
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●							
Уплотнитель резиновый EPDM FRK18 				-	11215500	0.143	125	18.375
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●							
Уплотнитель резиновый EPDM FRK19 				-	11215600	0.163	100	16.8
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●							
Уплотнитель резиновый EPDM FRK28 				-	10413200	0.104	150	16.05
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●							

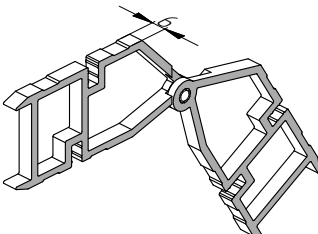
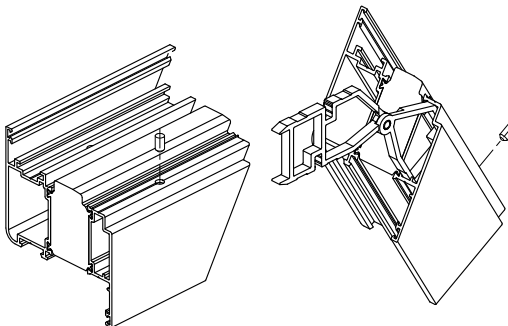
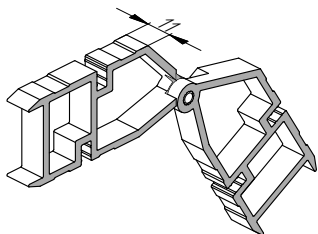
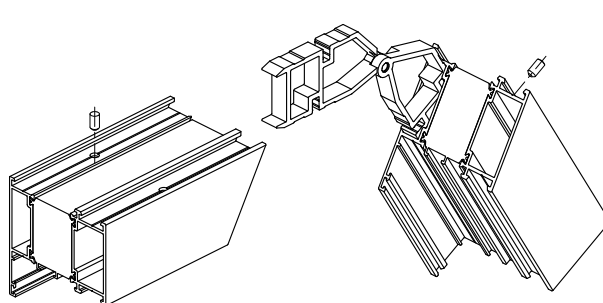
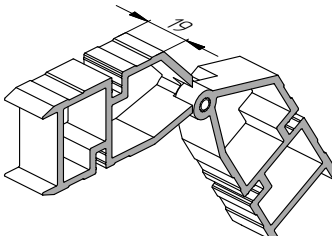
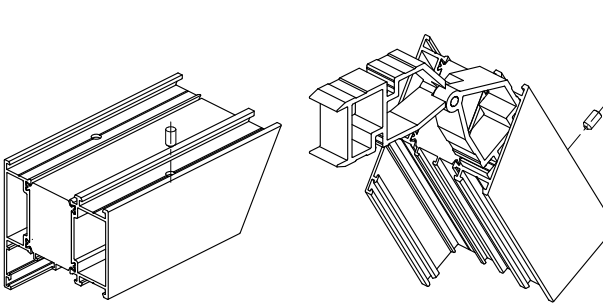
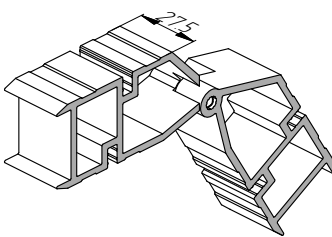
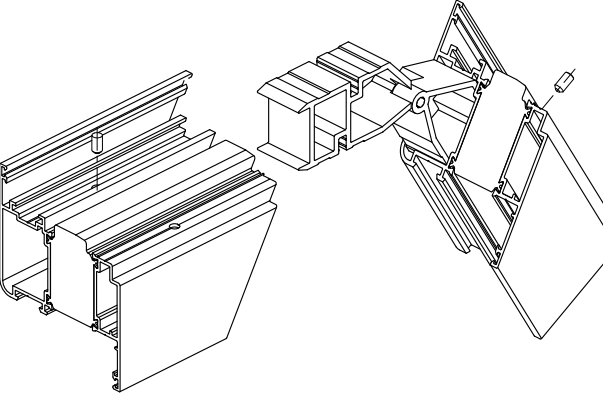
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Количество в упаковке, м.п.	Масса в упаковке брутто, кг
Уплотнитель резиновый EPDM FRK29-01 				-	10415900	0.045	400	18.54
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●			●					
Уплотнитель резиновый EPDM FRK38 				-	10415500	0.045	400	18.54
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●							
Уплотнитель резиновый EPDM FRK51 				-	10820200	0.136	125	17.5
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●		●					
Уплотнитель резиновый EPDM FRK97 				-	10820900	0.132	125	17
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
	●							
Уплотнитель резиновый EPDM FRK98 				-	10821000	0.027	575	16.1
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●	●	●					

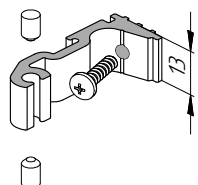
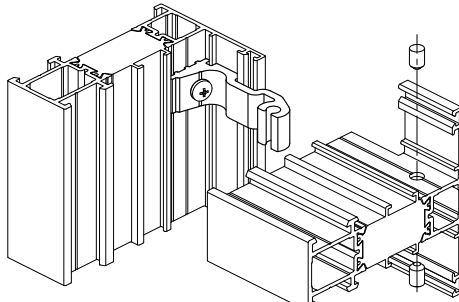
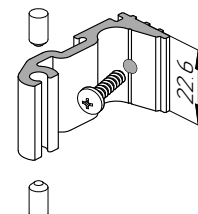
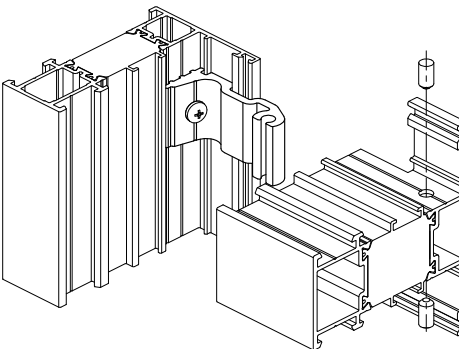
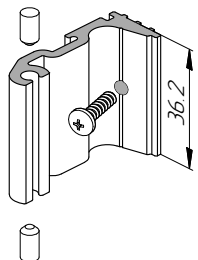
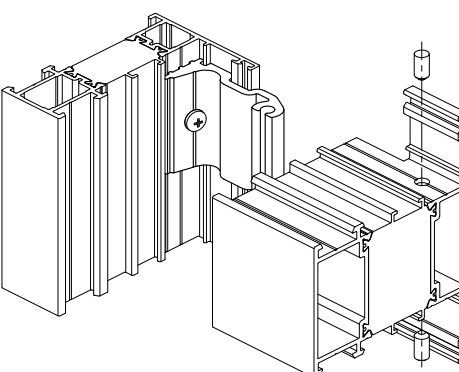
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Количество в упаковке, м.п.	Масса в упаковке друтто, кг
Уплотнитель резиновый EPDM FRK101 				-	10821100	0.023	500	12
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●		●					
Уплотнитель резиновый EPDM FRK159 				-	14800100	0.068	325	22.763
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●							
Уплотнитель резиновый EPDM FRK173 				-	10841200	0.142	100	14.6
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
		●						
Уплотнитель резиновый EPDM FRK180 				-	10825800	0.142	125	18.283
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
	●							
Уплотнитель резиновый EPDM FRK191 				-	10830300	0.065	125	8.369
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●		●					
Уплотнитель резиновый EPDM FRK192 				-	10830500	0.085	100	8.755
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●		●					

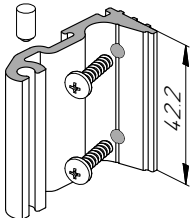
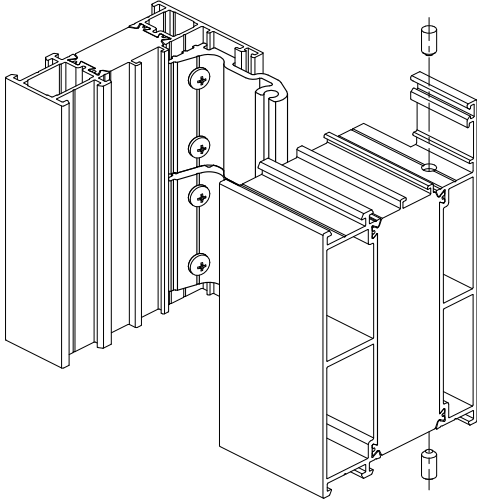
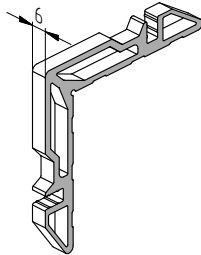
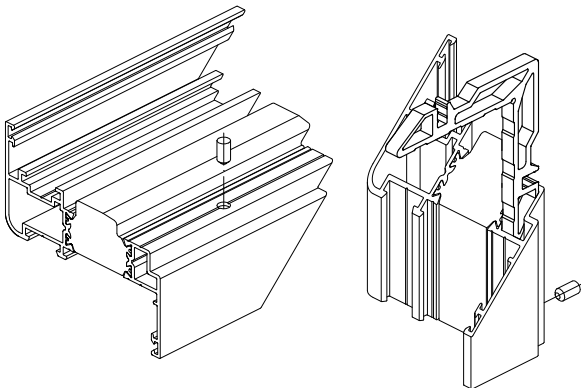
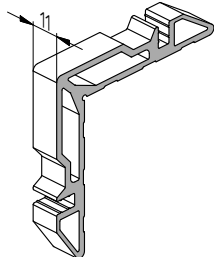
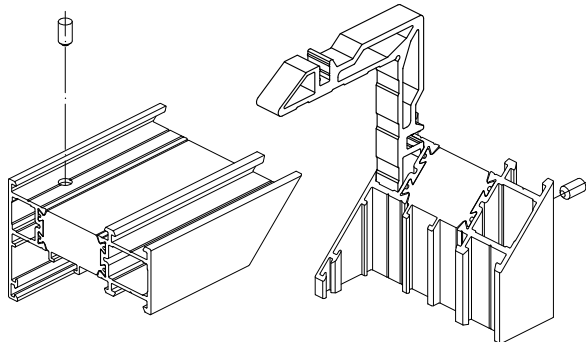
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Количество в упаковке, м.п.	Масса в упаковке брутто, кг
Уплотнитель резиновый EPDM FRK193 				-	10830700	0.101	100	10.403
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●		●					
Уплотнитель резиновый EPDM FRK194 				-	10831200	0.132	75	10.197
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●		●					
Уплотнитель резиновый EPDM FRK198 				-	10825900	0.03	575	17.768
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●							
Уплотнитель резиновый EPDM FRK223 				-	11318000	0.025	500	12.875
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●							
Уплотнитель резиновый EPDM FRK231 				-	10940600	0.102	175	18.386
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●			●					

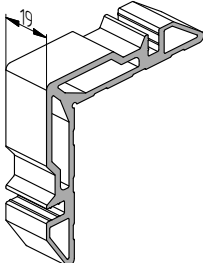
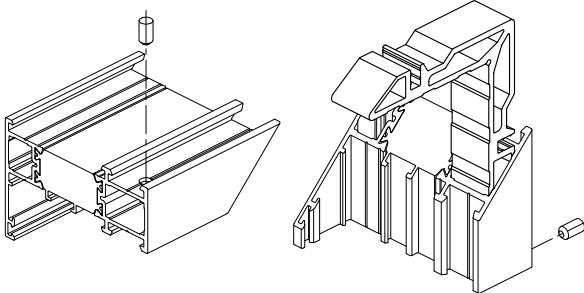
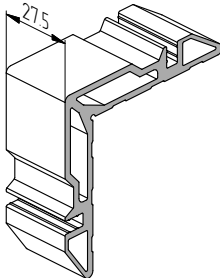
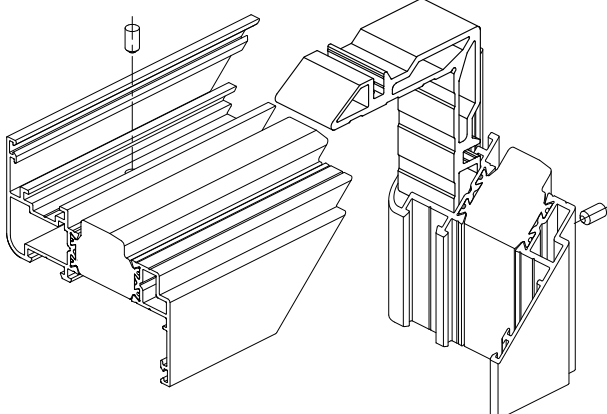
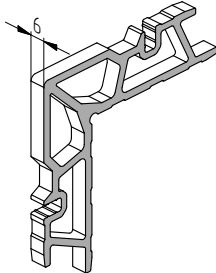
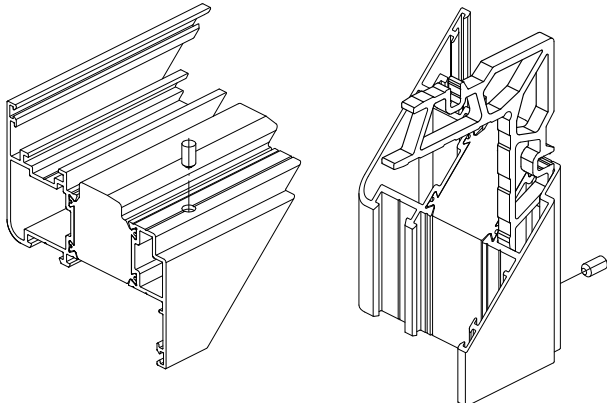
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Количество в упаковке, м.п.	Масса в упаковке брутто, кг
Уплотнитель резиновый EPDM FRK314				-	10940900	0.116	175	20.909
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●							
Вставка теплоизоляционная AYPC.W72.0912				-	10952300	0.024	50	1.236
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
●	●							
Лента клейкая двусторонняя B23F				-	11512900	0.036	16.5	0.612
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
		●						
Шнур уплотнительный AYPC.SL160.0948				-	12620500	0.0043	100	0.43
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC					
			●					

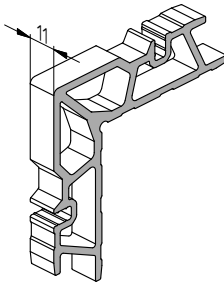
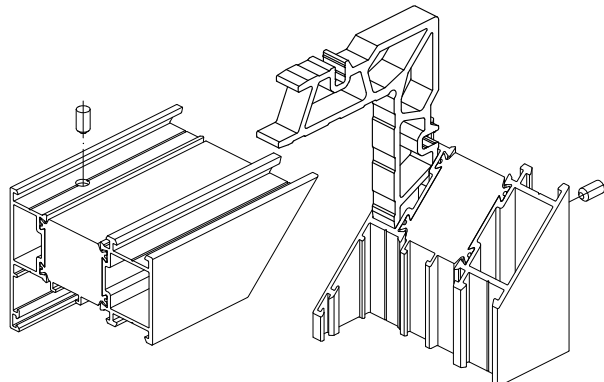
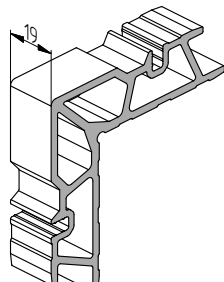
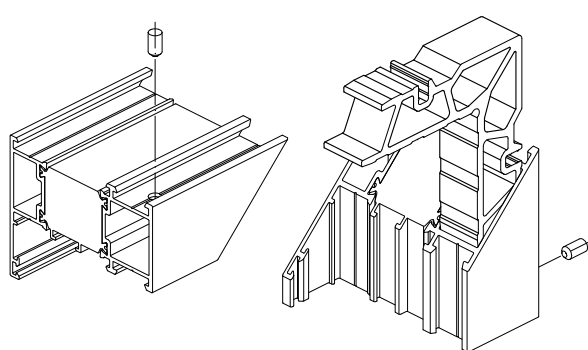
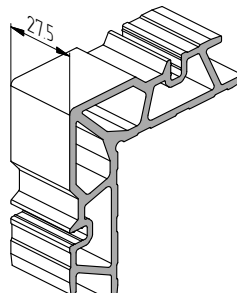
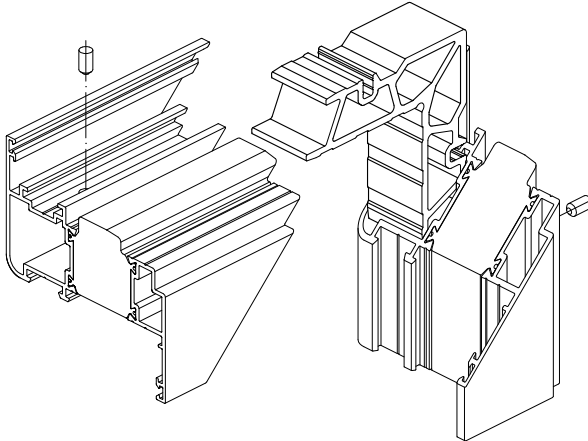
Наименование, артикул, эскиз		Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят				
									Артикул	Кол-во, шт			
Комплект заглушки АУРС.W72.0987K		00	12955800	0.008	шт.	20	0.165	-	АУРС.W72.0987 3,5x13-A2ISO14586	1			
		RAL9016	12955821							2			
		RAL9006	12955831										
		A00-E6	129558806										
													
W62 W	W62 HS									W62 VS	W62 PVC	Для профилей	
•												АУРС.W62.0342	
Комплект заглушки АУРС.W72.0988K		00	12955900	0.015	шт.	20	0.309	-	АУРС.W72.0988 3,5x13-A2ISO14586	1			
		RAL9016	12955921							2			
		RAL9006	12955931										
		A00-E6	129559806										
													
W62 W	W62 HS									W62 VS	W62 PVC	Для профилей	
•												АУРС.W62.0343	
Закладная угловая АУРС.W62.0937		-	10829900	0.058	шт.	200	11.6	-	-	-			
													
										Для профилей			
										АУРС.W62.0203, АУРС.W62.0223, АУРС.W62.0250, АУРС.W62.0253			
		W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC								
•			•										

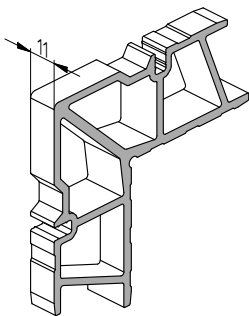
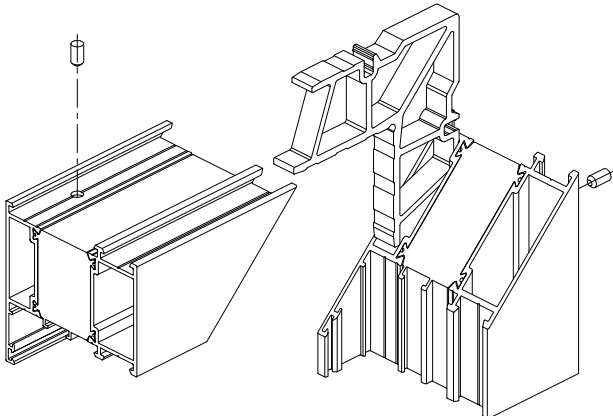
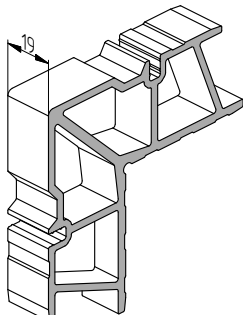
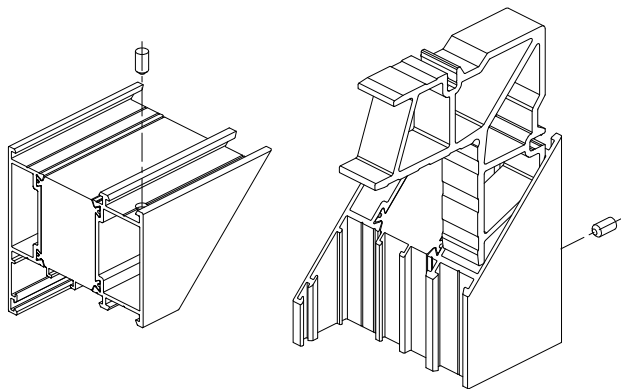
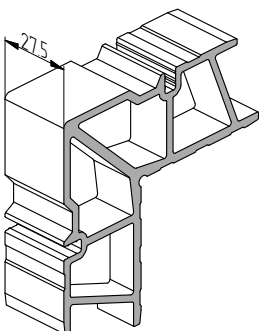
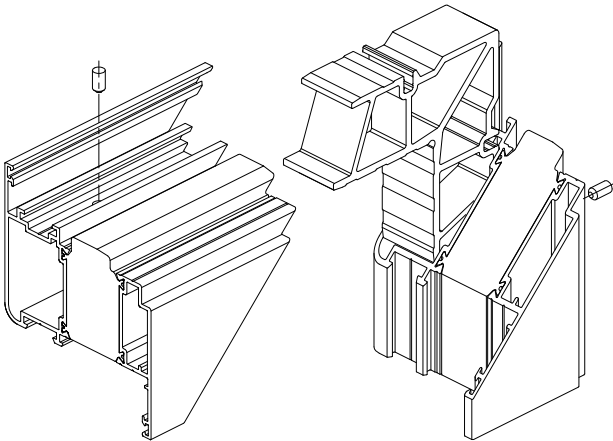
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Закладная угловая АУРС W62.0939	00	10841900	0.025	шт.	40	1.04	АУРС.С48.0710	-	-
							Для профилей		
W62 W W62 HS W62 VS W62 PVC							АУРС W62.0203, АУРС W62.0223, АУРС W62.0250, АУРС W62.0253		
● ●									
Закладная угловая АУРС W62.0939-01	00	10842000	0.045	шт.	24	1.104	АУРС.С48.0710	-	-
							Для профилей		
W62 W W62 HS W62 VS W62 PVC							АУРС W62.0103, АУРС W62.0123, АУРС W62.0303		
● ●									
Закладная угловая АУРС W62.0939-02	00	10842100	0.078	шт.	24	1.92	АУРС.С48.0710	-	-
							Для профилей		
W62 W W62 HS W62 VS W62 PVC							АУРС W62.0103, АУРС W62.0123, АУРС W62.0303		
● ●									
Закладная угловая АУРС W62.0939-03	00	10842200	0.112	шт.	40	4.64	АУРС.С48.0710	-	-
							Для профилей		
W62 W W62 HS W62 VS W62 PVC							АУРС W62.0203, АУРС W62.0223, АУРС W62.0250, АУРС W62.0253		
● ●									

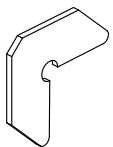
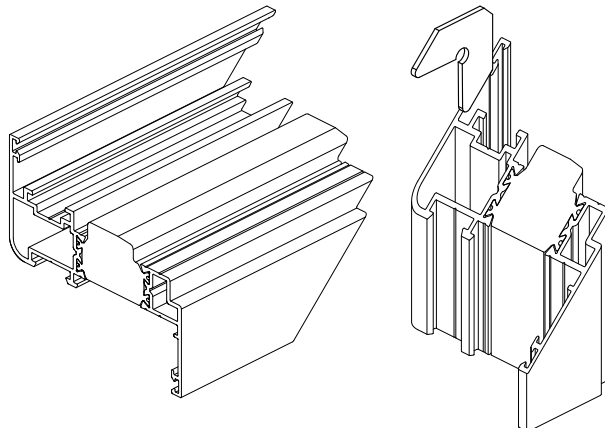
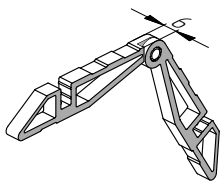
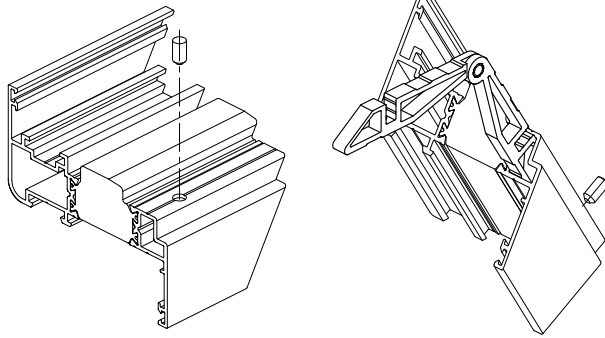
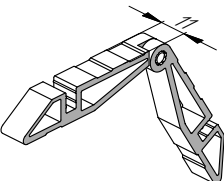
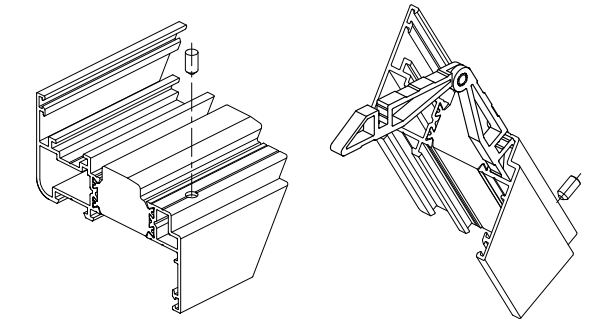
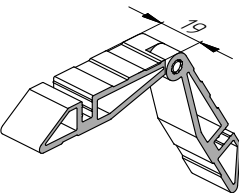
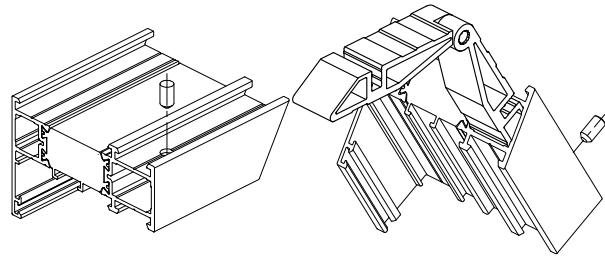
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Комплект закладной крепления импоста АУРС W62.0951K	00	10811500	0.012	шт.	200	2.472	АУРС W62.0701	АУРС W62.0950 3,9x16-A2IS014585 5x8DIN6325D	1 1 2
								Для профилей	
								АУРС W62.0101, АУРС W62.0121, АУРС W62.0301, АУРС W62.0321	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
•		•	•						
Комплект закладной крепления импоста АУРС W62.0951K-01	00	10811600	0.02	шт.	20	0.412	АУРС W62.0701	АУРС W62.0950-01 3,9x16-A2IS014585 5x10DIN6325D	1 1 2
								Для профилей	
								АУРС W62.0102, АУРС W62.0122, АУРС W62.0302, АУРС W62.0304, АУРС W62.0315, АУРС W62.0342, АУРС W62.0343	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
•		•	•						
Комплект закладной крепления импоста АУРС W62.0951K-02	00	10811700	0.029	шт.	80	2.39	АУРС W62.0701	АУРС W62.0950-02 3,9x16-A2IS014585 5x10DIN6325D	1 1 2
								Для профилей	
								АУРС W62.0103, АУРС W62.0123, АУРС W62.0303	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
•		•	•						

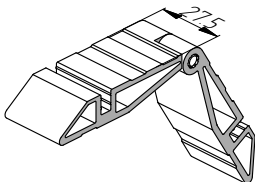
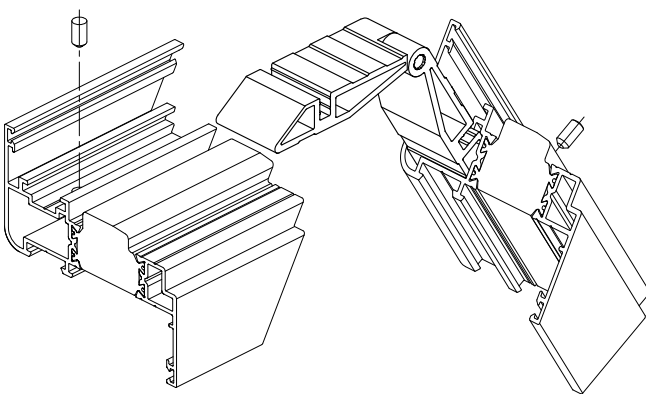
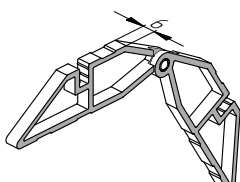
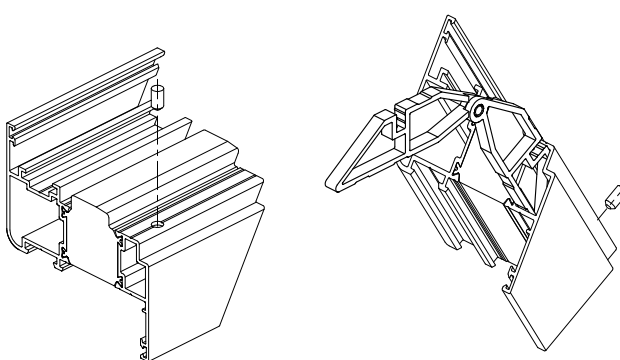
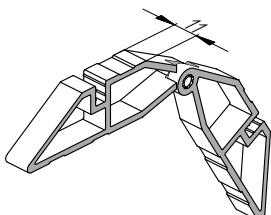
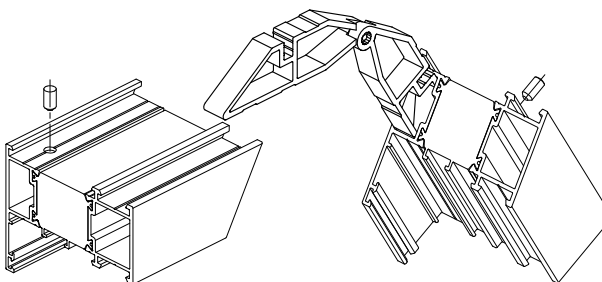
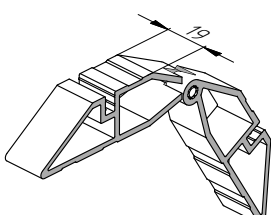
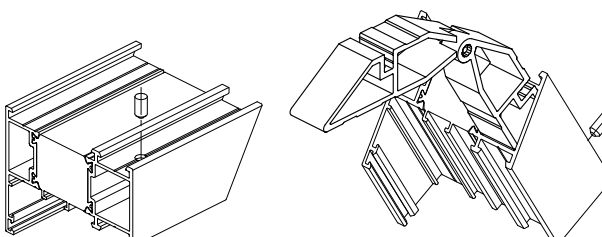
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Комплект закладной крепления импоста АУРС W62.0951К-03	00	10811800	0.033	шт.	60	2.039	АУРС W62.0701	АУРС W62.0950-03	1
								3,9x16-A2IS014585	2
								5x10DIN6325D	1
								Для профилей	
								АУРС W62.0106, АУРС W62.0314	
Закладная угловая АУРС W62.0952	00	10811900	0.013	шт.	400	5.356	АУРС C48.0702	-	-
								Для профилей	
								АУРС W62.0201, АУРС W62.0221, АУРС W62.0248, АУРС W62.0251	
								Для профилей	
								АУРС W62.0101, АУРС W62.0115, АУРС W62.0121, АУРС W62.0815, АУРС W62.0301	
Закладная угловая АУРС W62.0952-01	00	10812000	0.023	шт.	200	4.738	АУРС C48.0702	-	-
								Для профилей	
								АУРС W62.0101, АУРС W62.0115, АУРС W62.0121, АУРС W62.0815, АУРС W62.0301	
								Для профилей	
								АУРС W62.0101, АУРС W62.0115, АУРС W62.0121, АУРС W62.0815, АУРС W62.0301	

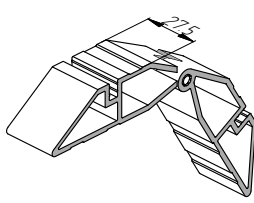
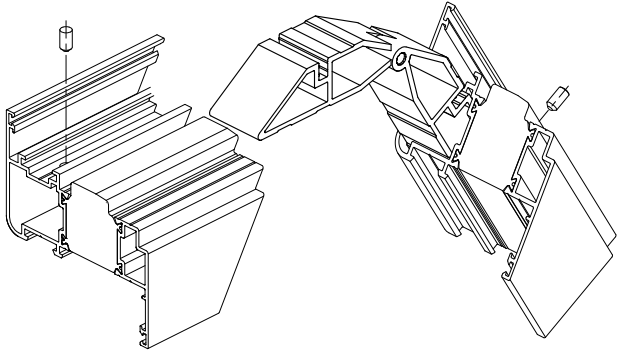
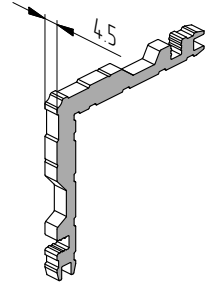
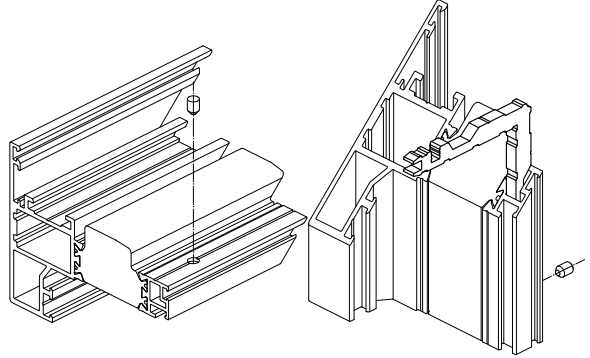
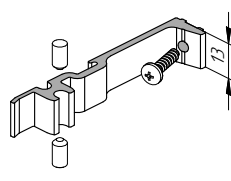
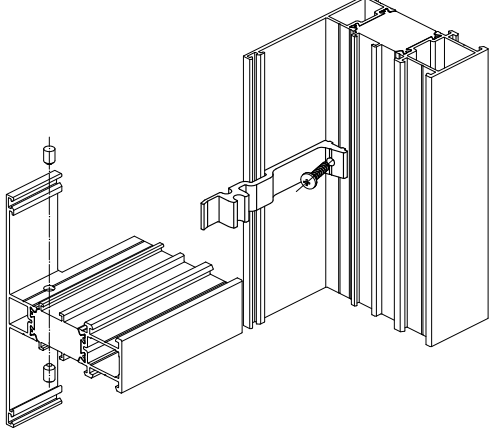
Наименование, артикул, эскиз		Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
									Артикул	Кол-во, шт
Закладная угловая AYPC.W62.0952-02		00	10812100	0.04	шт.	100	4.12	AYPC.C48.0702	-	-
									Для профилей	
									AYPC.W62.0101, AYPC.W62.0115, AYPC.W62.0119, AYPC.W62.0120, AYPC.W62.0121, AYPC.W62.0301	
Закладная угловая AYPC.W62.0952-03		00	10812200	0.058	шт.	100	5.974	AYPC.C48.0702	-	-
									Для профилей	
									AYPC.W62.0201, AYPC.W62.0221, AYPC.W62.0248, AYPC.W62.0251	
Закладная угловая AYPC.W62.0953		00	10812300	0.018	шт.	50	0.927	AYPC.W50.0703	-	-
									Для профилей	
									AYPC.W62.0202, AYPC.W62.0222, AYPC.W62.0249, AYPC.W62.0252	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
•			•							

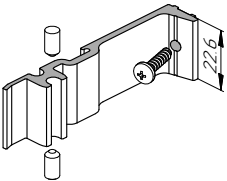
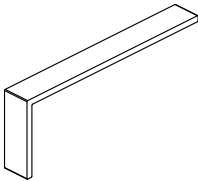
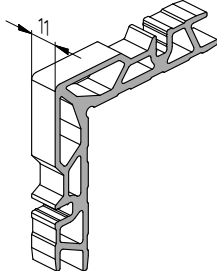
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят								
								Артикул	Кол-во, шт							
Закладная угловая АУРС.W62.0953-01	00	10812400	0.033	шт.	35	1.19	АУРС.W50.0703	-	-							
 <table><tr><td>W62 W</td><td>W62 HS</td><td>W62 VS</td><td>W62 PVC</td></tr><tr><td>•</td><td>•</td><td></td><td></td></tr></table>	W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC	•	•									Для профилей АУРС.W62.0102, АУРС.W62.0107, АУРС.W62.0114, АУРС.W62.0116, АУРС.W62.0142, АУРС.W62.0144, АУРС.W62.0122, АУРС.W62.0132, АУРС.W62.0133, АУРС.W62.0302	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC													
•	•															
Закладная угловая АУРС.W62.0953-02	00	10812500	0.057	шт.	20	1.174	АУРС.W50.0703	-	-							
 <table><tr><td>W62 W</td><td>W62 HS</td><td>W62 VS</td><td>W62 PVC</td></tr><tr><td>•</td><td>•</td><td></td><td></td></tr></table>	W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC	•	•									Для профилей АУРС.W62.0102, АУРС.W62.0107, АУРС.W62.0114, АУРС.W62.0116, АУРС.W62.0142, АУРС.W62.0144, АУРС.W62.0122, АУРС.W62.0132, АУРС.W62.0133, АУРС.W62.0302	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC													
•	•															
Закладная угловая АУРС.W62.0953-03	00	10812600	0.082	шт.	40	3.378	АУРС.W50.0703	-	-							
 <table><tr><td>W62 W</td><td>W62 HS</td><td>W62 VS</td><td>W62 PVC</td></tr><tr><td>•</td><td></td><td></td><td>•</td></tr></table>	W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC	•			•							Для профилей АУРС.W62.0202, АУРС.W62.0222, АУРС.W62.0249, АУРС.W62.0252	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC													
•			•													

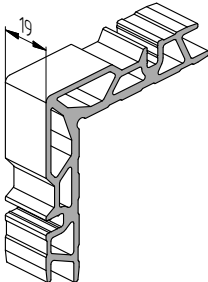
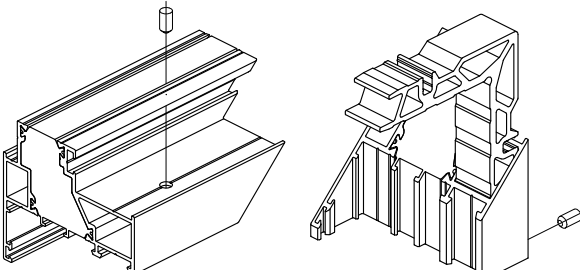
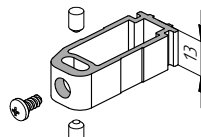
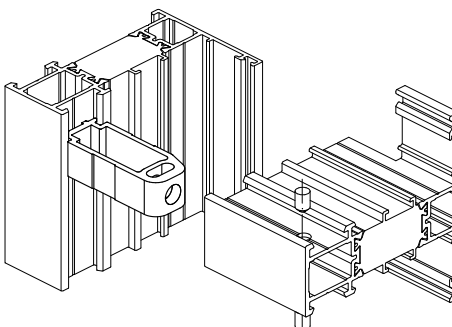
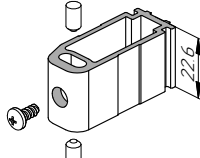
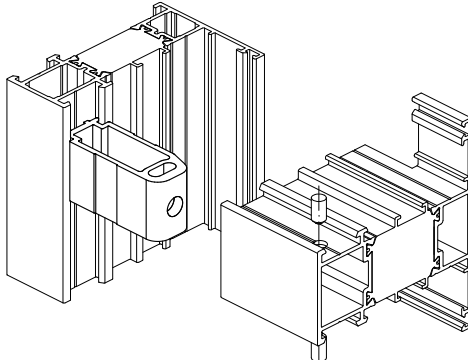
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Закладная угловая АУРС W62.0954-02	00	10813000	0.041	шт.	112	4.73	АУРС.C48.0711	-	-
								Для профилей	
								АУРС W62.0103, АУРС W62.0117, АУРС W62.0123, АУРС W62.0303	
Закладная угловая АУРС W62.0954-03	00	10813100	0.071	шт.	56	4.095	АУРС.C48.0711	-	-
								Для профилей	
								АУРС W62.0103, АУРС W62.0117, АУРС W62.0123, АУРС W62.0303	
Закладная угловая АУРС W62.0954-05	00	10815000	0.103	шт.	16	1.697	АУРС.C48.0711	-	-
								Для профилей	
								АУРС W62.0203, АУРС W62.0223, АУРС W62.0250, АУРС W62.0253	

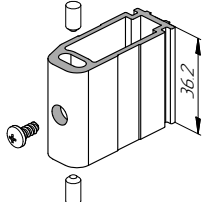
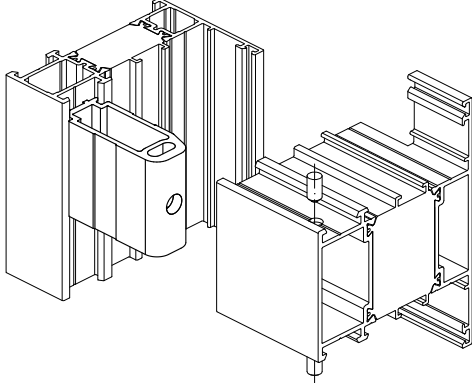
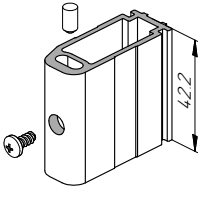
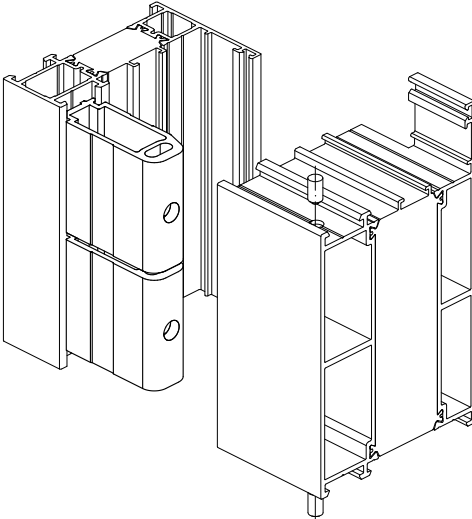
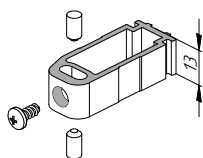
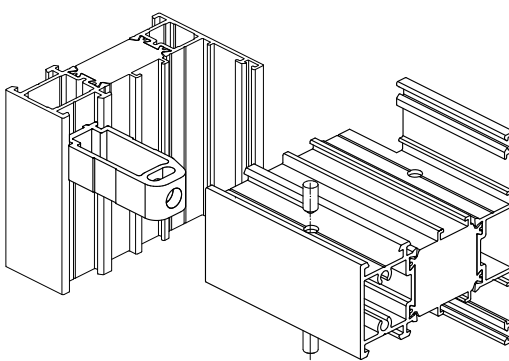
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Закладная угловая АУРС W62.0957	00	10813600	0.003	шт.	200	0.618	-	-	-
								Для профилей	
								АУРС W62.0201, АУРС W62.0202, АУРС W62.0203, АУРС W62.0207, АУРС W62.0208, АУРС W62.0221, АУРС W62.0222, АУРС W62.0223, АУРС W62.0224, АУРС W62.0225, АУРС W62.0248, АУРС W62.0249, АУРС W62.0250, АУРС W62.0251, АУРС W62.0252, АУРС W62.0253, АУРС W62.0301, АУРС W62.0302, АУРС W62.0303	
Закладная угловая АУРС W62.0960	00	10813700	0.013	шт.	50	0.67	АУРС C48.0707	-	-
								Для профилей	
								АУРС W62.0201, АУРС W62.0221, АУРС W62.0248, АУРС W62.0251	
Закладная угловая АУРС W62.0960-01	00	10813800	0.023	шт.	50	1.185	АУРС C48.0707	-	-
								Для профилей	
								АУРС W62.0101, АУРС W62.0121, АУРС W62.0301	
Закладная угловая АУРС W62.0960-02	00	10813900	0.04	шт.	100	4.12	АУРС C48.0707	-	-
								Для профилей	
								АУРС W62.0101, АУРС W62.0121, АУРС W62.0301	

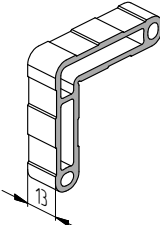
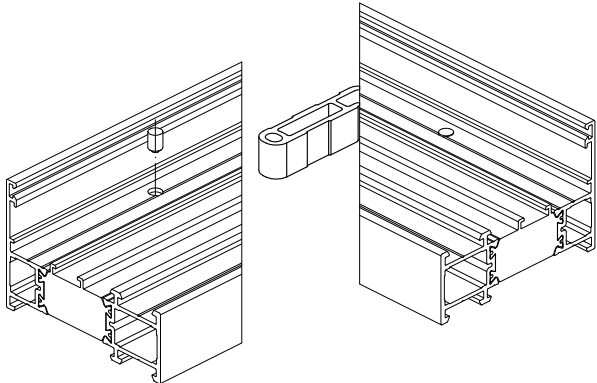
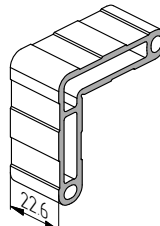
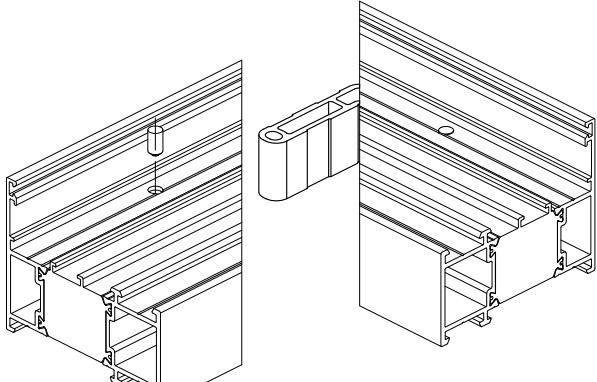
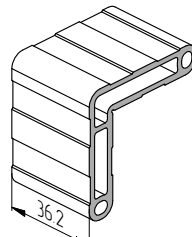
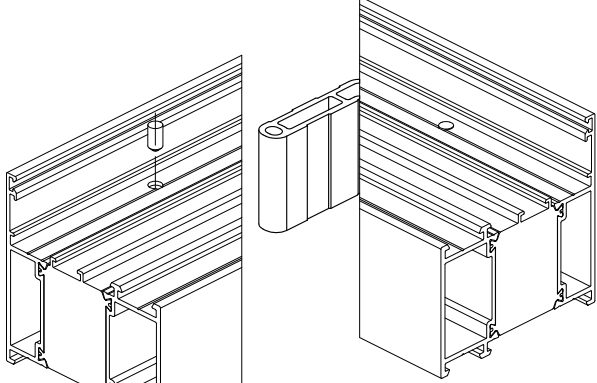
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят			
								Артикул	Кол-во, шт		
Закладная угловая AYPC W62.0960-03	00	10814.000	0.058	шт.	20	1.195	AYPC C48.0707	-	-		
											
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC								
●			●								
								AYPC W62.0201, AYPC W62.0221, AYPC W62.0248, AYPC W62.0251			
Закладная угловая AYPC W62.0962	00	10814.200	0.016	шт.	28	0.461	AYPC C48.0708	-	-		
											
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC								
●			●								
								AYPC W62.0202, AYPC W62.0222, AYPC W62.0249, AYPC W62.0252			
Закладная угловая AYPC W62.0962-01	00	10814.300	0.029	шт.	28	0.836	AYPC C48.0708	-	-		
											
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC								
●											
								AYPC W62.0102, AYPC W62.0122, AYPC W62.0302			
Закладная угловая AYPC W62.0962-02	00	10814.400	0.051	шт.	40	2.101	AYPC C48.0708	-	-		
											
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC								
●											
								AYPC W62.0102, AYPC W62.0122, AYPC W62.0302			

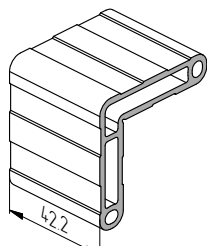
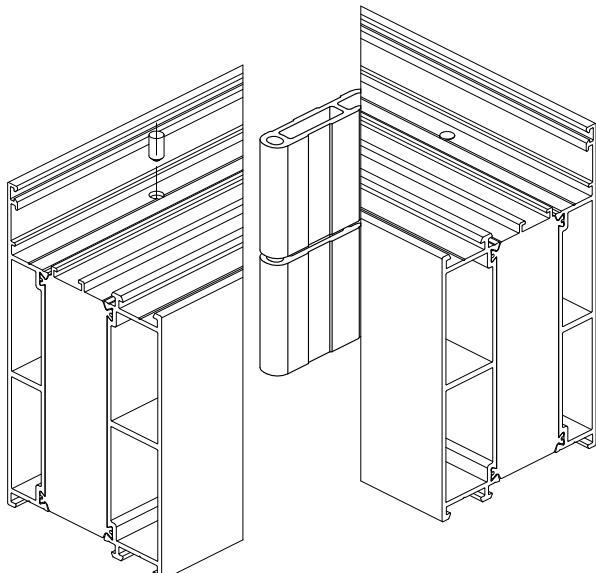
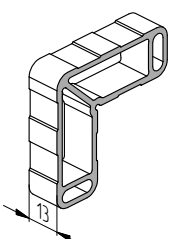
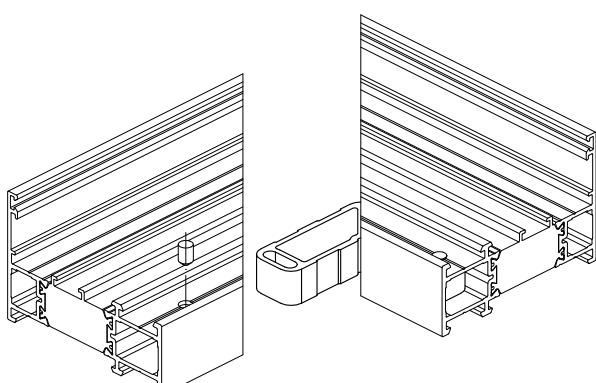
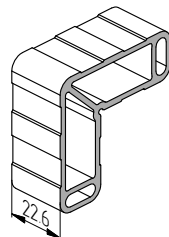
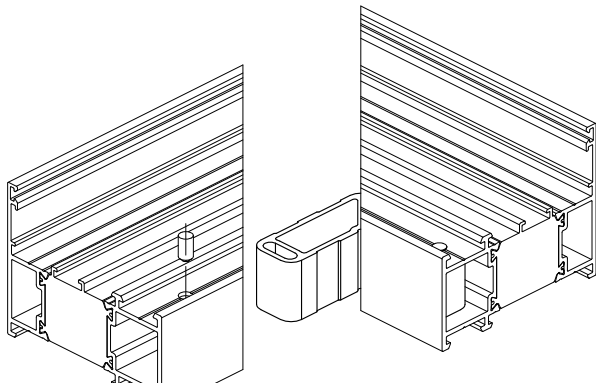
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Закладная угловая АУРС W62.0962-03	00	10814500	0.074	шт.	40	3.049	АУРС.С48.0708	-	-
								Для профилей	
								АУРС W62.0202, АУРС W62.0222, АУРС W62.0249, АУРС W62.0252	
Закладная угловая АУРС W62.0963	00	10815100	0.007	шт.	160	1.154	АУРС W62.0702	-	-
								Для профилей	
								АУРС W62.0207, АУРС W62.0208, АУРС W62.0224, АУРС W62.0225, АУРС W62.0227, АУРС W62.0228	
Комплект закладной крепления импоста АУРС W62.0967K	00	10807100	0.015	шт.	140	2.163	АУРС W62.0703	АУРС W62.0966 3,9x16-A2IS014585 5x8DIN6325D	1 1 2
								Для профилей	
								АУРС W62.0312	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
•			•						
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
	•								

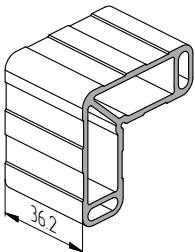
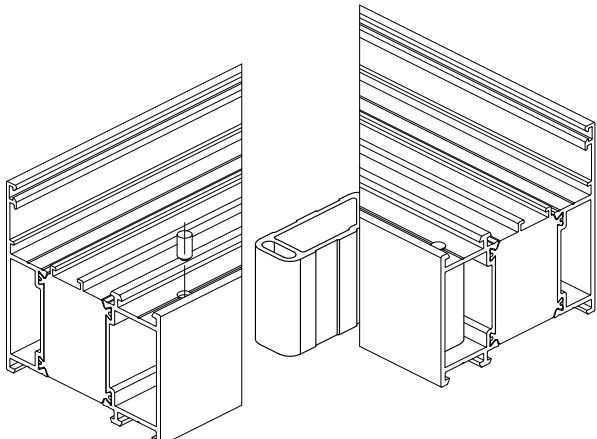
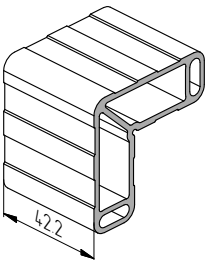
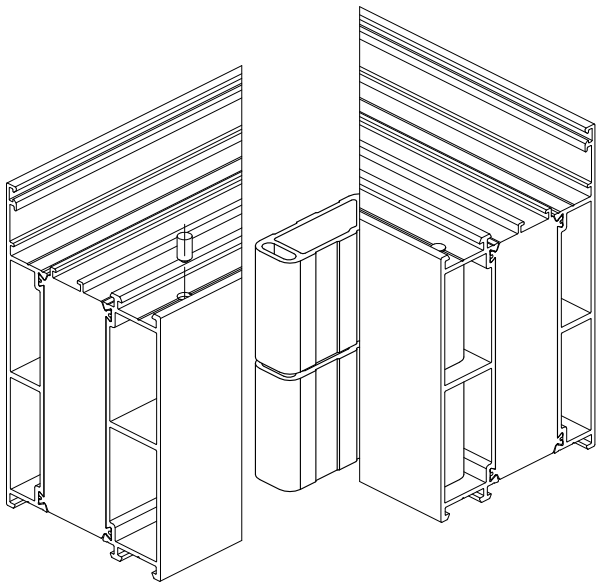
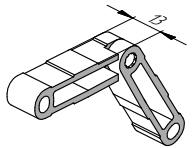
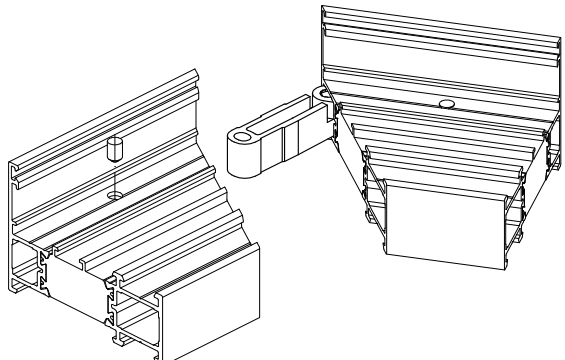
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Комплект закладной крепления импоста АУРС W62 0967K-01	00	10807200	0 024	шт.	70	1.73	АУРС W62 0703	АУРС W62 0966-01	1
								3,9x16-A2IS014585	1
								5x10DIN6325D	2
								Для профилей	
								АУРС W62 0310	
Уголок АУРС W62 0968	00	10807300	0 007	шт.	100	0.721	АУРС W62 0704	-	-
								Для профилей	
								АУРС W62 0201, АУРС W62 0202, АУРС W62 0203, АУРС W62 0221, АУРС W62 0222, АУРС W62 0223	
Закладная угловая АУРС W62 0969-01	00	10826800	0 028	шт.	49	1.413	АУРС C48 0709	-	-
								Для профилей	
								АУРС W62 0118, АУРС W62 0130, АУРС W62 0131, АУРС W62 0135	

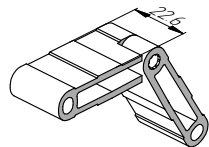
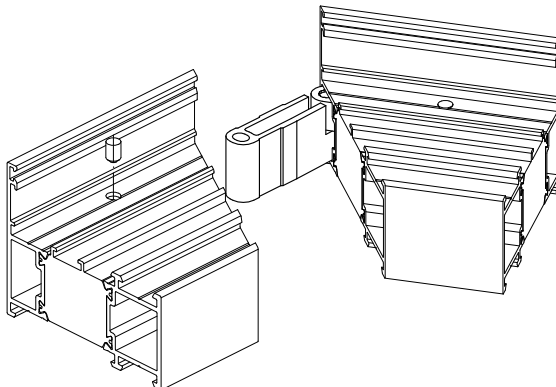
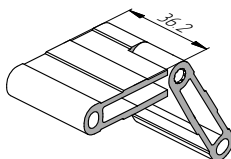
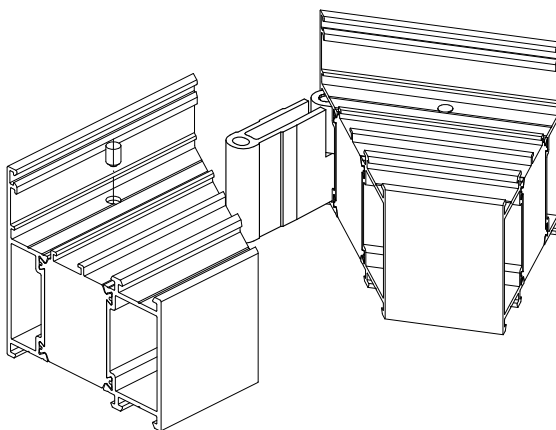
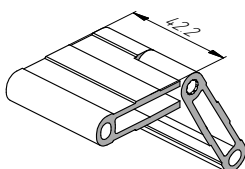
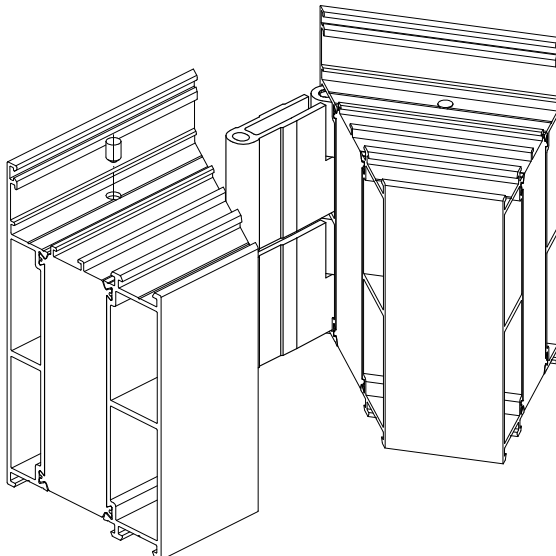
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят				
								Артикул	Кол-во, шт			
Закладная угловая АУРС W62.0969-02	00	10826900	0.049	шт.	28	1.413	АУРС С48.0709	-	-			
								Для профилей АУРС W62.0118, АУРС W62.0130, АУРС W62.0131, АУРС W62.0135				
W62 W										W62 HS	W62 VS	W62 PVC
•												
Комплект закладной крепления импоста АУРС W62.0973К	00	10827800	0.013	шт.	104	1.393	АУРС W62.0705	АУРС W62.0972	1			
								3,9x9,5-A2IS014585	1			
								5x8DIN6325D	2			
								Для профилей АУРС W62.0101, АУРС W62.0121, АУРС W62.0301, АУРС W62.0312, АУРС W62.0321				
Комплект закладной крепления импоста АУРС W62.0973К-01	00	10827900	0.022	шт.	14	0.317	АУРС W62.0705	АУРС W62.0972-01	1			
								3,9x9,5-A2IS014585	1			
								5x10DIN6325D	2			
								Для профилей АУРС W62.0102, АУРС W62.0122, АУРС W62.0302, АУРС W62.0310				
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC									
•	•											

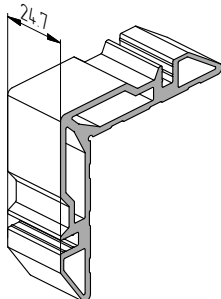
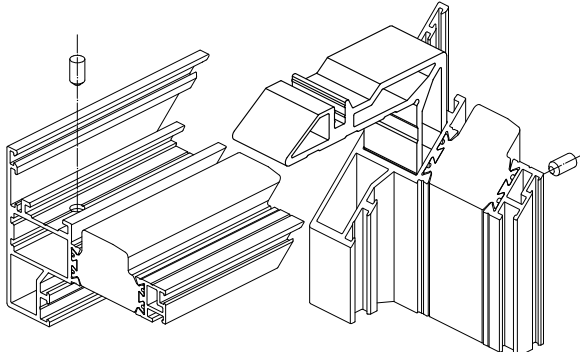
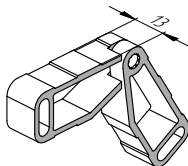
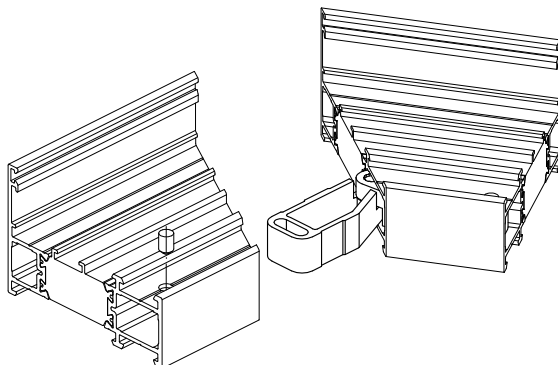
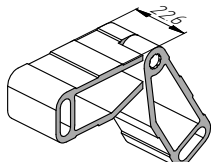
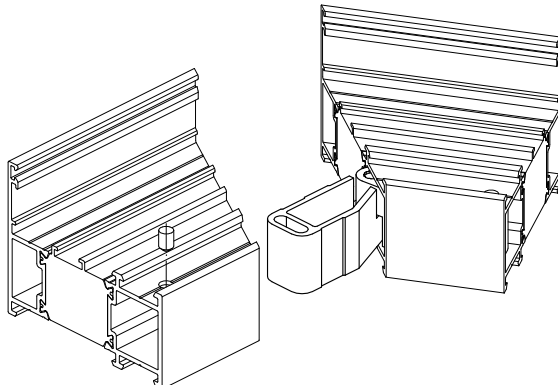
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Комплект закладной крепления импоста АУРС W62 0973K-02	00	10839200	0.034	шт.	40	1.401	АУРС W62.0705	АУРС W62.0972-02	1
							3,9x9,5-A2IS014585 5x10DIN6325D		
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						Для профилей
●	●								АУРС W62.0103, АУРС W62.0123, АУРС W62.0303
Комплект закладной крепления импоста АУРС W62 0973K-03	00	10839300	0.038	шт.	32	1.252	АУРС W62.0705	АУРС W62.0972-03	1
							3,9x9,5-A2IS014585 5x10DIN6325D		
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						Для профилей
●	●								АУРС W62.0106, АУРС W62.0314
Комплект закладной крепления импоста АУРС W62 0973K-04	00	10843500	0.015	шт.	100	1.545	АУРС W62.0705	АУРС W62.0972	1
							3,9x9,5-A2IS014585 5x12DIN6325D		
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						Для профилей
●	●								АУРС W62.0315

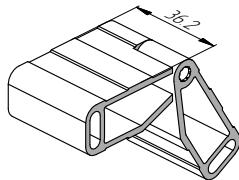
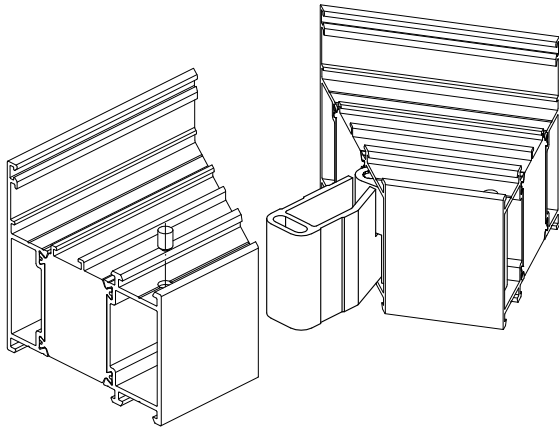
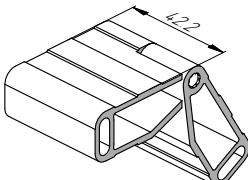
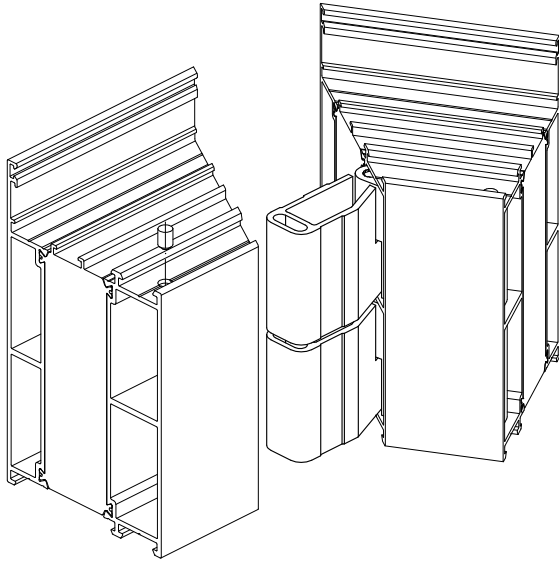
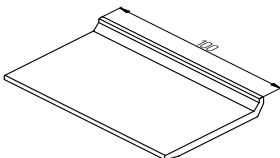
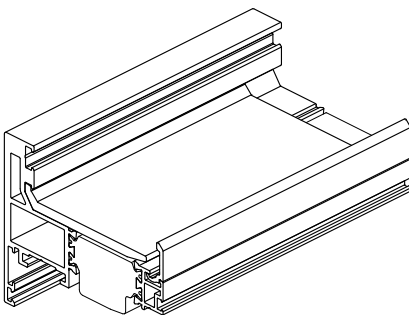
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Закладная угловая АУРС.W62.0978	00	10828600	0.016	шт.	75	1.236	АУРС.W62.0708	-	-
							Для профилей		
							АУРС.W62.0101, АУРС.W62.0115, АУРС.W62.0121, АУРС.W62.0301		
Закладная угловая АУРС.W62.0978-01	00	10828700	0.028	шт.	40	1.154	АУРС.W62.0708	-	-
							Для профилей		
							АУРС.W62.0102, АУРС.W62.0114, АУРС.W62.0116, АУРС.W62.0142, АУРС.W62.0122, АУРС.W62.0302		
Закладная угловая АУРС.W62.0978-02	00	10828800	0.045	шт.	25	1.159	АУРС.W62.0708	-	-
							Для профилей		
							АУРС.W62.0103, АУРС.W62.0117, АУРС.W62.0123, АУРС.W62.0303		

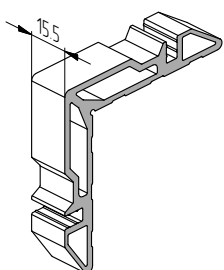
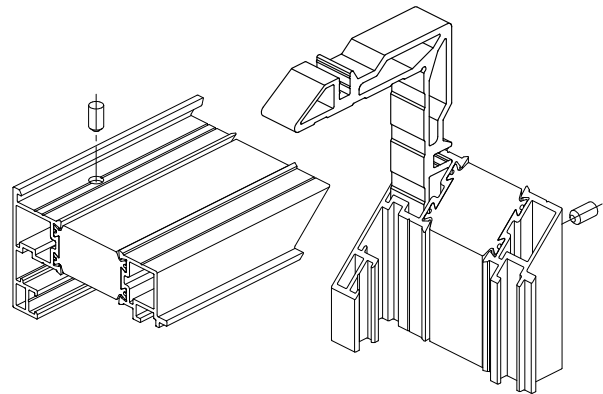
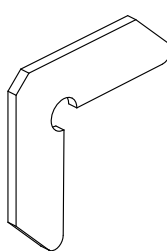
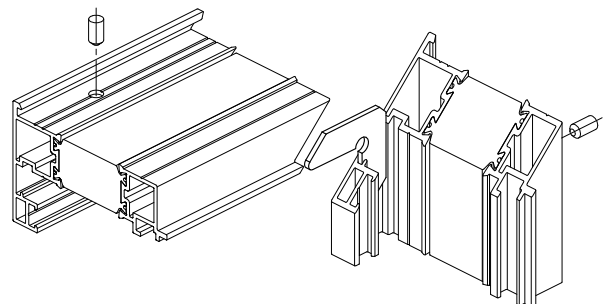
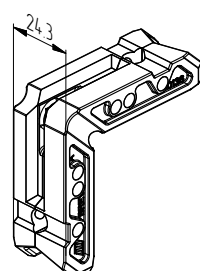
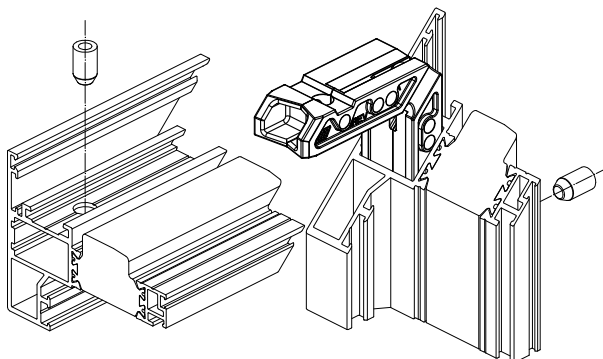
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят									
								Артикул	Кол-во, шт								
Закладная угловая AYPC W62.0978-03	00	10839800	0.052	шт.	20	1.071	AYPC W62.0708	-	-								
								Для профилей									
								AYPC W62.0106									
Закладная угловая AYPC W62.0979	00	10828900	0.019	шт.	45	0.881	AYPC W62.0709	-	-								
								Для профилей									
								AYPC W62.0101, AYPC W62.0115, AYPC W62.0121, AYPC W62.0301									
Закладная угловая AYPC W62.0979-01	00	10829000	0.032	шт.	24	0.791	AYPC W62.0709	-	-								
								Для профилей									
								AYPC W62.0102, AYPC W62.0114, AYPC W62.0116, AYPC W62.014.2, AYPC W62.0122, AYPC W62.0302									
<table><tr><td>W62 W</td><td>W62 HS</td><td>W62 VS</td><td>W62 PVC</td></tr><tr><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC	●												
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC														
●																	
<table><tr><td>W62 W</td><td>W62 HS</td><td>W62 VS</td><td>W62 PVC</td></tr><tr><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td></tr></table>	W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC	●	●											
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC														
●	●																

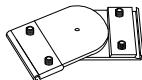
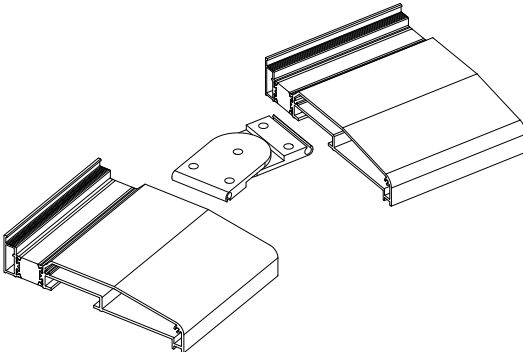
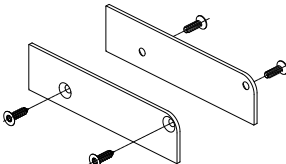
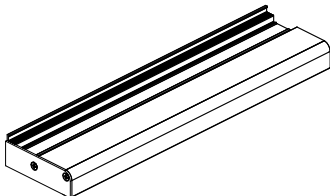
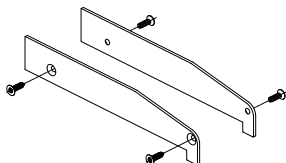
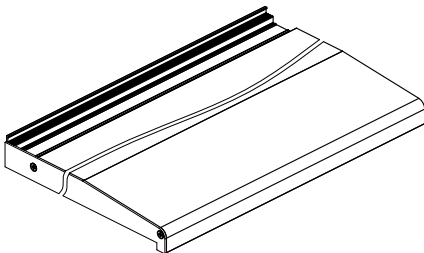
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Закладная угловая АУРС W62 0979-02	00	10829100	0.052	шт.	15	0.803	АУРС W62 0709	-	-
								Для профилей	
								АУРС W62 0103, АУРС W62 0117, АУРС W62 0123, АУРС W62 0303	
Закладная угловая АУРС W62 0979-03	00	10839900	0.06	шт.	12	0.742	АУРС W62 0709	-	-
								Для профилей	
								АУРС W62 0106	
Закладная угловая АУРС W62 0982	00	10829200	0.018	шт.	105	1.931	АУРС W62 0710	-	-
								Для профилей	
								АУРС W62 0101, АУРС W62 0115, АУРС W62 0121, АУРС W62 0301	

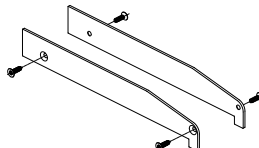
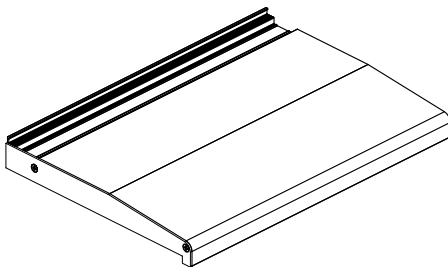
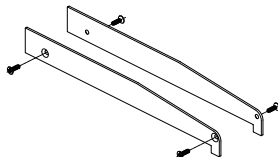
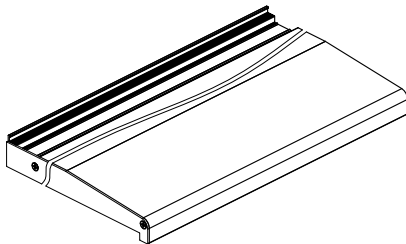
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят				
								Артикул	Кол-во, шт			
Закладная угловая AYPC W62.0982-01	00	10829300	0.031	шт.	56	1803	AYPC W62.0710	-	-			
								Для профилей				
W62 W								W62 HS	W62 VS	W62 PVC	AYPC W62.0102, AYPC W62.0114, AYPC W62.0116, AYPC W62.0142, AYPC W62.0122, AYPC W62.0302	
●								●				
Закладная угловая AYPC W62.0982-02	00	10829400	0.05	шт.	35	1807	AYPC W62.0710	-	-			
								Для профилей				
W62 W								W62 HS	W62 VS	W62 PVC	AYPC W62.0103, AYPC W62.0117, AYPC W62.0123, AYPC W62.0303	
●												
Закладная угловая AYPC W62.0982-03	00	10840000	0.058	шт.	30	18	AYPC W62.0710	-	-			
								Для профилей				
W62 W								W62 HS	W62 VS	W62 PVC	AYPC W62.0106	
●												

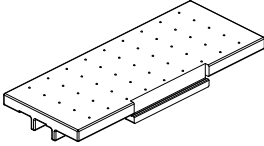
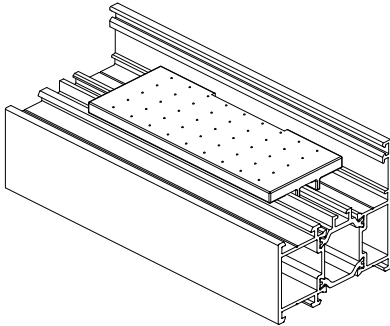
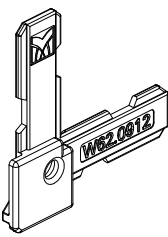
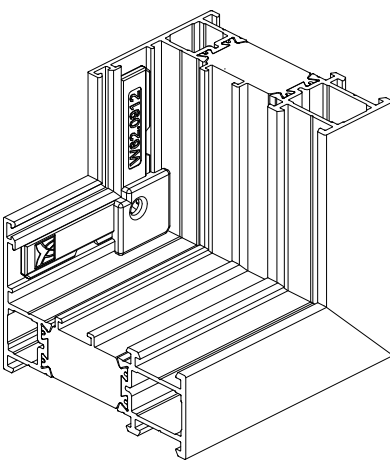
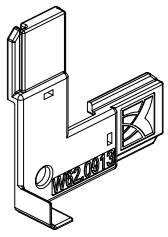
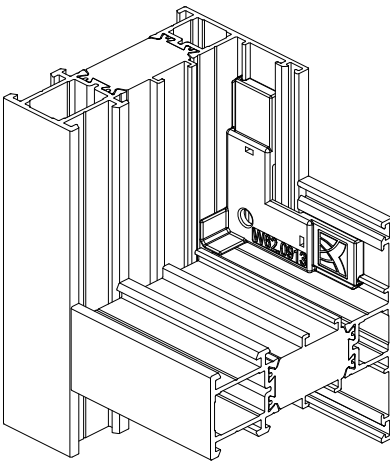
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят									
								Артикул	Кол-во, шт								
Закладная угловая АУРС W62.0983	00	10828000	0.054	шт.	80	4.45	АУРС.100.1504	-	-								
								Для профилей									
								АУРС W62.0207, АУРС W62.0208, АУРС W62.0224, АУРС W62.0225, АУРС W62.0227, АУРС W62.0228									
Закладная угловая АУРС W62.0984	00	10829500	0.02	шт.	60	1.254	АУРС W62.0711	-	-								
								Для профилей									
								АУРС W62.0101, АУРС W62.0115, АУРС W62.0121, АУРС W62.0301									
Закладная угловая АУРС W62.0984-01	00	10829600	0.035	шт.	32	1.17	АУРС W62.0711	-	-								
								Для профилей									
								АУРС W62.0102, АУРС W62.0114, АУРС W62.0116, АУРС W62.0142, АУРС W62.0122, АУРС W62.0302									
<table><tr><td>W62 W</td><td>W62 HS</td><td>W62 VS</td><td>W62 PVC</td></tr><tr><td>•</td><td>•</td><td></td><td></td></tr></table>	W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC	•	•											
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC														
•	•																

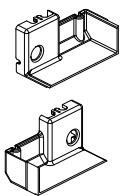
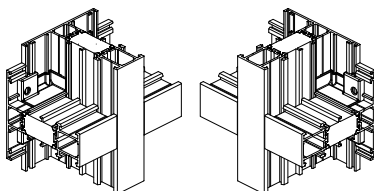
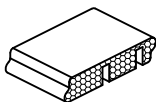
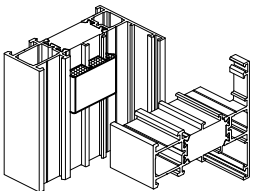
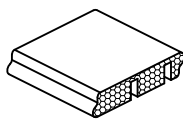
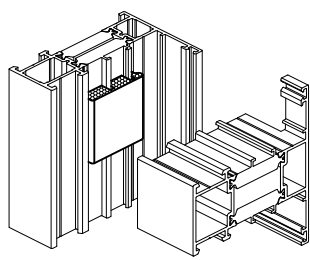
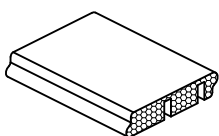
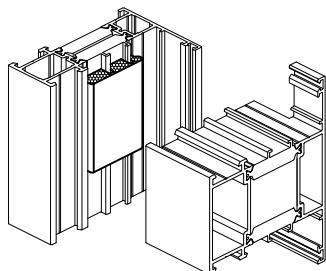
Наименование, артикул, эскиз		Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
									Артикул	Кол-во, шт
Закладная угловая AYPC.W62.0984-02		00	10829700	0.057	шт.	20	1.173	AYPC.W62.0711	-	-
									Для профилей	
W62 W W62 HS W62 VS W62 PVC									AYPC.W62.0103, AYPC.W62.0117, AYPC.W62.0123, AYPC.W62.0303	
●										
Закладная угловая AYPC.W62.0984-03		00	10840100	0.066	шт.	16	1.091	AYPC.W62.0711	-	-
									Для профилей	
W62 W W62 HS W62 VS W62 PVC									AYPC.W62.0106	
●										
Подкладка опорная AYPC.F50.0952		00	11230700	0.05	шт.	50	2.524	AYPC.F50.0805	-	-
									Для профилей	
W62 W W62 HS W62 VS W62 PVC									AYPC.W72.0207, AYPC.W72.0224, AYPC.W72.0225	
●										

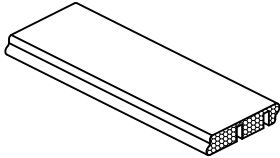
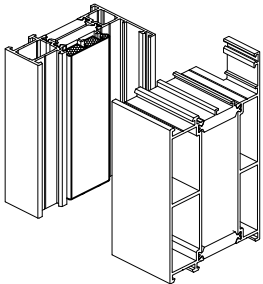
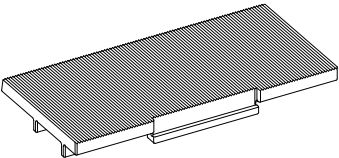
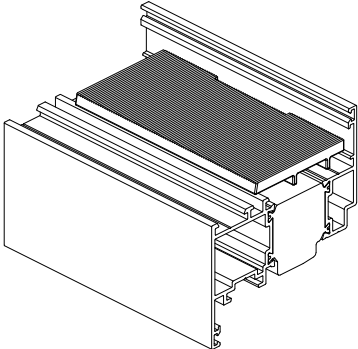
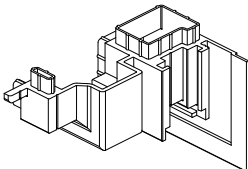
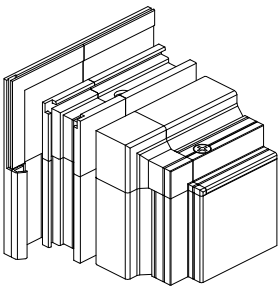
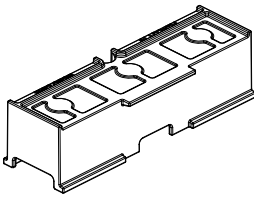
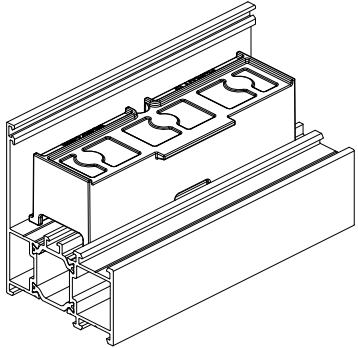
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Закладная угловая АУРС.F50.1950-05	00	11231400	0.032	шт.	32	1.056	АУРС.С48.0702	-	-
								Для профилей	
								АУРС.W62.0815	
Закладная угловая АУРС.С43.0905	00	10462100	0.003	шт.	100	0.311	-	-	-
								Для профилей	
								АУРС.W62.0815	
Закладная угловая 0136/200	-	10915300	0.068	шт.	200	13.8	-	-	-
								Для профилей	
								АУРС.W62.0207, АУРС.W62.0208, АУРС.W62.0224, АУРС.W62.0225 АУРС.W62.0227, АУРС.W62.0228	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●									

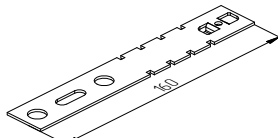
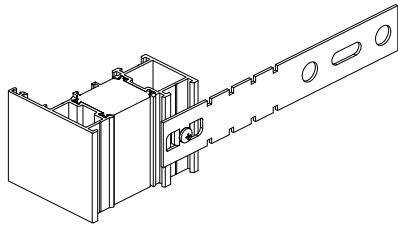
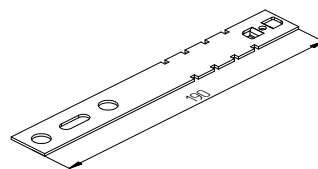
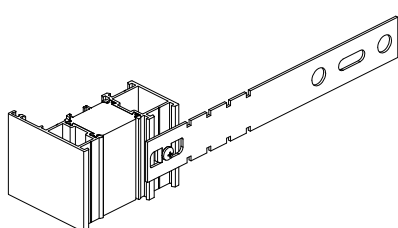
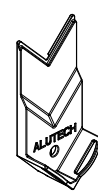
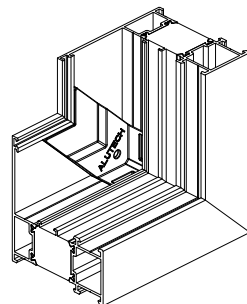
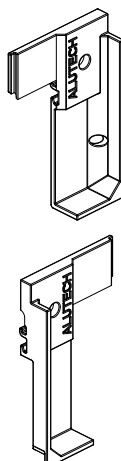
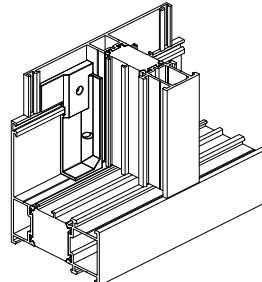
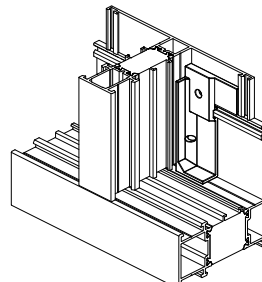
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят				
								Артикул	Кол-во, шт			
Соединитель профилей отливов DBA1-108	-	12753500	0.08	шт.	1	0.082	-	-	-			
								Для профилей AYPC.BF73.0412, AYPC.BF73.0413, AYPC.BF73.0414, AYPC.BF73.0415				
W62 W										W62 HS	W62 VS	W62 PVC
•										•		
Комплект заглушек AYPC.BF73.2412K	RAL 9016	12757221	0.029	шт.	20	0.6	-	AYPC.BF73.2412 AYPC.BF73.2412-01 3,5x13-A2ISO14586				
	RAL 9005I30	127572429										
	RAL 7016I30	127572550										
								Для профилей AYPC.BF73.0412				
W62 W										W62 HS	W62 VS	W62 PVC
•										•		
Комплект заглушек AYPC.BF73.2413K	RAL 9016	12757321	0.043	шт.	20	0.88	-	AYPC.BF73.2413 AYPC.BF73.2413-01 3,5x13-A2ISO14586				
	RAL 9005I30	127573429										
	RAL 7016I30	127573550										
								Для профилей AYPC.BF73.0413				
W62 W										W62 HS	W62 VS	W62 PVC
•										•		

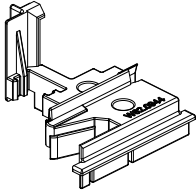
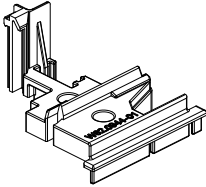
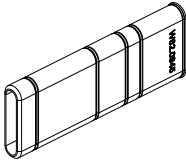
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Комплект заглушек АУРС.BF73.2414K	RAL 9016	12757421	0.054	шт.	20	1.12	-	АУРС.BF73.2414 АУРС.BF73.2414-01 3,5x13-A2ISO14586	
	RAL 9005I30	127574429							
	RAL 7016I30	127574550							
 W62 W W62 HS W62 VS W62 PVC								Для профилей	АУРС.BF73.0414
Комплект заглушек АУРС.BF73.2415K	RAL 9016	12757521	0.062	шт.	20	1.28	-	АУРС.BF73.2415 АУРС.BF73.2415-01 3,5x13-A2ISO14586	
	RAL 9005I30	127575429							
	RAL 7016I30	127575550							
 W62 W W62 HS W62 VS W62 PVC								Для профилей	АУРС.BF73.0415

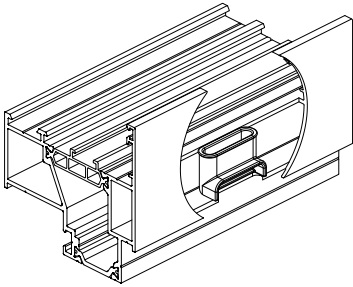
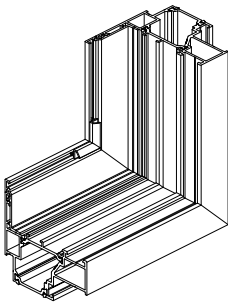
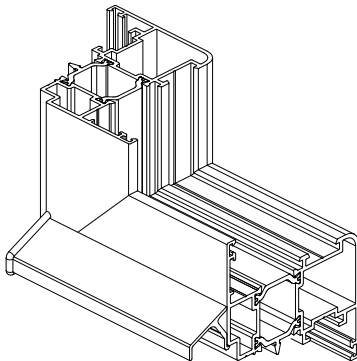
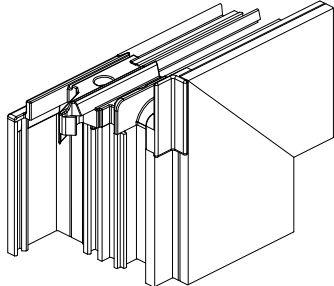
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке brutto, кг	Применение
Подкладка опорная АУРС W62.0901M 	—	10815800	0.015	шт.	50	0.77	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC				
●			●				
Уголок АУРС W62.0912 	—	10816900	0.005	шт.	50	0.258	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC				
●			●				
Уголок АУРС W62.0913 	—	10817000	0.006	шт.	50	0.309	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC				
●			●				

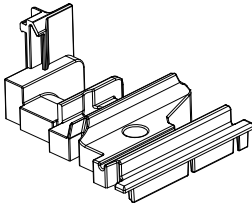
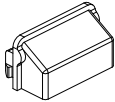
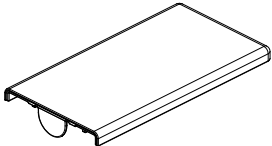
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Применение
Комплект заглушек АУРС.W62.0914K 				-	10819000	0.002	шт.	20	0.041	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
•			•							
Подкладка АУРС.W62.0915 				-	10817100	0.0001	шт.	100	0.012	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
•	•		•							
Подкладка АУРС.W62.0915-01 				-	10817200	0.0001	шт.	100	0.012	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
•	•		•							
Подкладка АУРС.W62.0915-02 				-	10818400	0.0001	шт.	100	0.012	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
•	•		•							

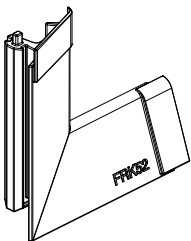
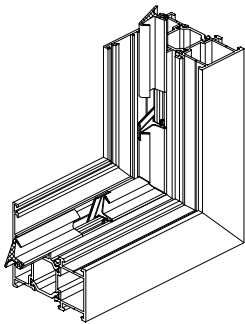
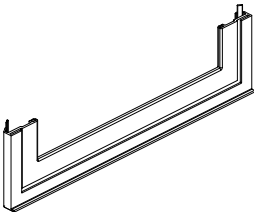
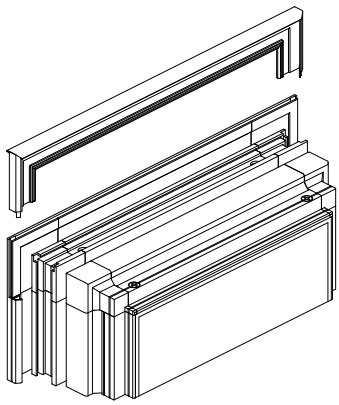
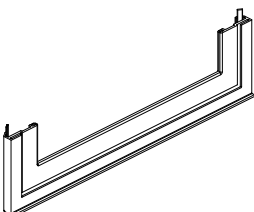
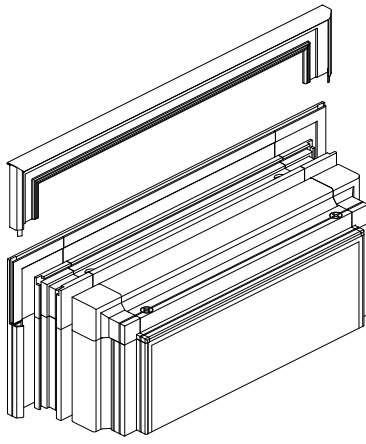
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Применение
Подкладка АУРС W62.0915-03 	-	10818500	0.0003	шт.	100	0.031	 Для профилей АУРС W62.0106
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC	●	●		●
Подкладка опорная АУРС W62.0917 	-	10819200	0.016	шт.	100	165	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC	●			●
Уголок АУРС W62.0919 	-	10841100	0.015	шт.	48	0.768	 Для профилей АУРС W62.0216, АУРС W62.0217, АУРС W62.0218
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC			●	
Подкладка опорная АУРС W62.0936 	-	10827500	0.063	шт.	100	6.5	 Для профилей АУРС W62.0114, АУРС W62.0142
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC		●		

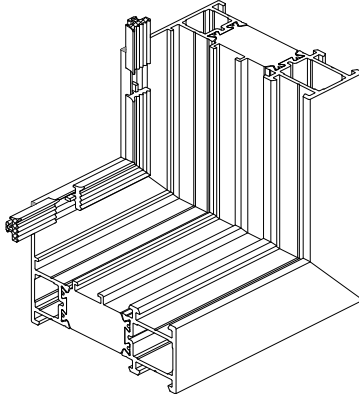
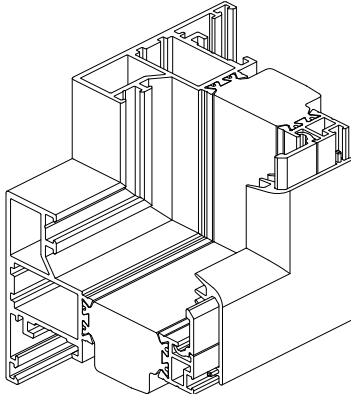
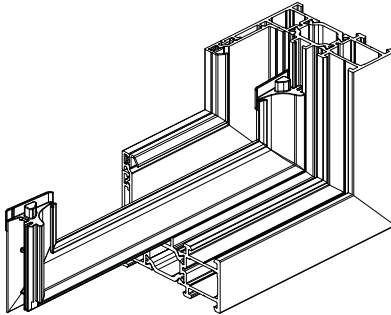
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Применение
Пластина монтажная АУРС.W62.0940 	—	10828400	0.042	шт.	100	4.3	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC				
●	●						
Пластина монтажная АУРС.W62.0940-01 	—	10828500	0.051	шт.	100	5.3	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC				
●	●						
Уголок АУРС.W62.0942 	—	10828200	0.009	шт.	50	0.464	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC				
	●						
Комплект заглушек АУРС.W62.0943К 	—	10828300	0.016	шт.	60	0.989	 
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC				
	●						
							Для профилей АУРС.W62.0114, АУРС.W62.0142, АУРС.W62.0114, АУРС.W62.0135, АУРС.W62.0142, АУРС.W62.0310, АУРС.W62.0312

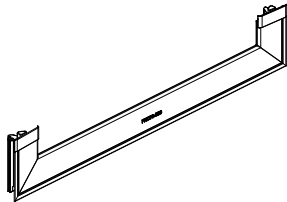
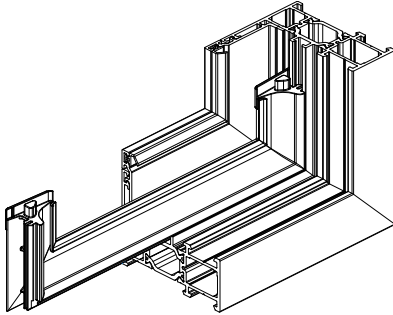
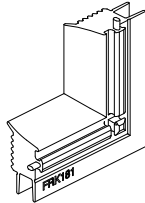
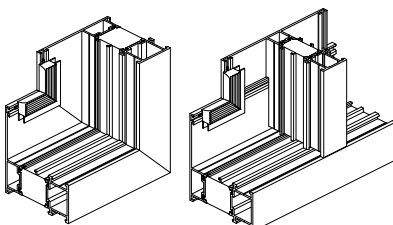
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Применение
Заглушка штупля АУРС W62.0944				-	10831900	0.02	шт.	25	0.525	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							Для профилей
●										АУРС W62.0504
Заглушка штупля АУРС W62.0944-01				-	10841000	0.02	шт.	25	0.525	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							Для профилей
●										АУРС W62.0504
Заглушка водоотвода АУРС W62.0945				-	10831500	0.007	шт.	50	0.361	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							Для профилей
●	●									АУРС W62.01..., АУРС W62.03..
Заглушка водоотвода АУРС W62.0946				-	10831700	0.003	шт.	40	0.124	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							Для профилей
●										АУРС W62.03..

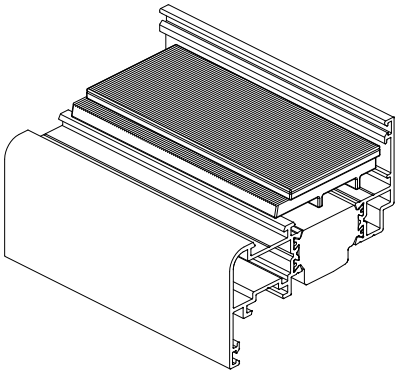
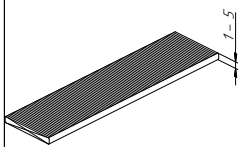
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Применение
Заглушка водоотвода АУРС W62.0964				-	1084.0700	0.003	шт.	50	0.155	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●										
Чолок резиновый АУРС W62.0977				-	10830200	0.001	шт.	100	0.103	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
		●								
Комплект заглушек отлива АУРС W62.0999K				RAL 9005 RAL 9016	10815500 108155501	0.002	шт.	50	0.103	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●			●							
Заглушка штапика АУРС W62.9903				-	1084.3100	0.024	шт.	25	0.625	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
										Для профилей АУРС W62.0507

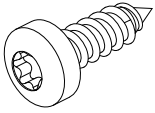
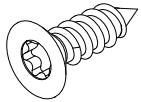
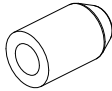
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друпто, кг	Применение		
Заглушка штыльная АУРС.W62.9903-01	-	10843200	0.022	шт.	25	0.575			
W62 W							W62 HS	W62 VS	W62 PVC
									●
Комплект заглушки водоотвода АУРС.C48.0919M-01K	RAL9005 RAL9016	10827400 10827401	0.001	шт.	100	0.103			
W62 W							W62 HS	W62 VS	W62 PVC
●							●	●	
Крышка АУРС.SL160.0925	-	12654700	0.011	шт.	30	0.34			
W62 W							W62 HS	W62 VS	W62 PVC
●							●	●	●
Заглушка декоративная АУРС.F50.0932	RAL9005 RAL9016	11219900 11219901	0.019	100 шт.	1	0.02			
W62 W							W62 HS	W62 VS	W62 PVC
●							●	●	●
Заглушка декоративная АУРС.SL160.0928	RAL9005 RAL9016	12655100 12655101	0.027	100 шт.	1	0.028			
W62 W							W62 HS	W62 VS	W62 PVC
●							●	●	●

Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Применение
Уголок резиновый EPDM FRK52 				-	10820300	0.013	шт.	25	0.35	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							Для профилей
●	●		●							FRK51
Манжета FRK98-180 				-	12953100	0.016	шт.	10	0.165	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							Для профилей
		●								АУРС W62.0226
Манжета FRK98-280 				-	12953000	0.023	шт.	40	0.948	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							Для профилей
		●								АУРС W62.0216, АУРС W62.0217

Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Применение
Уголок резиновый EPDM FRK170				-	10915200	0.003	шт.	50	0.155	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●			●							
Уголок резиновый EPDM FRK171				-	10916000	0.009	шт.	100	0.927	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
	●									
Манжета FRK173-180				-	10841600	0.039	шт.	6	0.24	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
		●								
										Для профилей
										FRK29-01
										FRK97
										Для профилей
										FRK173

Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Применение																	
Манжета FRK173-280 				-	10841700	0.055	шт.	18	1026																		
										Для профилей																	
										FRK173																	
Уголок резиновый EPDM FRK181 				-	10915100	0.01	шт.	100	1.03																		
<table><tr><td>W62 W</td><td>W62 HS</td><td>W62 VS</td><td>W62 PVC</td></tr><tr><td></td><td>●</td><td></td><td></td></tr></table>										W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC		●			Для профилей									
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC																								
	●																										
				FRK180																							

Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Применение
Подкладка рихтовочная				-			100 шт.			
	100x22x1		10460900		0.1			20	2.06	
	100x22x2		10461000		0.1			10	1.03	
	100x22x3		10461100		0.2			10	2.06	
	100x22x4		10461200		0.2			20	4.12	
	100x22x5		10461300		0.3			20	6.18	
	100x26x1		18910800		0.2			10	2.06	
	100x26x2		18910900		0.2			10	2.06	
	100x26x3		18911100		0.3			10	3.09	
	100x26x4		18911200		0.3			10	3.09	
	100x26x5		18911300		0.4			10	4.12	
	100x32x1		18911700		0.3			10	3.09	
	100x32x2		18911800		0.4			10	4.12	
	100x32x3		18911900		0.5			10	5.15	
	100x32x5		18911400		0.7			10	7.21	
	100x38x1		18912100		0.6			1	0.62	
	100x38x2		18912200		0.6			10	6.18	
	100x38x3		18912300		0.7			1	0.72	
	100x44x1		18912400		0.5			10	5.15	
	100x44x2		18912500		0.5			10	5.15	
	100x44x3		18912600		0.6			10	6.18	
	100x44x5		18913700		0.8			10	8.24	
	100x50x1		18912700		0.6			1	0.62	
	100x50x2		18912800		0.6			10	6.18	
	100x50x3		18912900		0.7			1	0.72	
	100x50x4		18911500		0.8			10	8.24	
	100x50x5		18911600		0.9			10	9.27	
	100x56x1		18913100		0.7			1	0.72	
	100x56x2		18913200		0.8			10	8.24	
	100x56x3		18913300		0.9			1	0.93	
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●		●							

Наименование, эскиз	Коммерческий артикул	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/100 шт	Единица измерения, шт	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
	3,5x19-A2ISO14585	-	18121600	0.164	100	1	0.169
	3,9x9,5-A2ISO14585	-	18101000	0.105	100	1	0.108
	3,9x13-A2ISO14585	-	18100600	0.132	100	1	0.136
	3,9x16-A2ISO14585	-	18102000	0.139	100	1	0.143
	3,9x19-A2ISO14585	-	18102100	0.17	100	1	0.175
	3,9x25-A2ISO14585	-	18102300	0.194	100	1	0.2
	3,9x38-A2ISO14585	-	18102400	0.288	100	1	0.297
	4,2x22-A2ISO14585	-	18109800	0.217	100	1	0.224
	4,8x16-A2ISO14585	-	18101200	0.245	100	1	0.252
	4,8x19-A2ISO14585	-	18108900	0.271	100	1	0.279
	4,8x25-A2ISO14585	-	18101300	0.336	100	1	0.346
	4,8x32-A2ISO14585	-	18100200	0.387	100	1	0.399
	4,8x45-A2ISO14585	-	18105000	0.513	100	1	0.528
	4,8x50-A2ISO14585	-	18121900	0.555	100	1	0.572
	4,8x60-A2ISO14585	-	18122000	0.642	100	1	0.661
	4,8x70-A2ISO14585	-	18121400	0.743	100	1	0.765
	3,5x13-A2ISO14586	-	18111900	0.079	100	1	0.081
	3,5x32-A2ISO14586	-	18122100	0.173	100	1	0.178
	3,9x9,5-A2ISO14586	-	18100400	0.08	100	1	0.082
	3,9x16-A2ISO14586	-	18102600	0.111	100	1	0.114
	3,9x19-A2ISO14586	-	18100900	0.125	100	1	0.129
	3,9x25-A2ISO14586	-	18105200	0.164	100	1	0.169
	3,9x32-A2ISO14586	-	18102800	0.204	100	1	0.21
	3,9x38-A2ISO14586	-	18102900	0.249	100	1	0.256
	3,9x45-A2ISO14586	-	18114100	0.285	100	1	0.294
	4,2x45-A2ISO14586	-	18122200	0.339	100	1	0.349
	4,8x16-A2ISO14586	-	18140100	0.166	100	1	0.171
	4,8x60-A2ISO14586	-	18119400	0.562	100	1	0.579
	4,8x70-A2ISO14586	-	18119500	0.653	100	1	0.673
	4,8x80-A2ISO14586	-	18119600	0.736	100	1	0.758
	4,8x90-A2ISO14586	-	18141400	0.841	100	1	0.866
	M5x6-A2ISO14581	-	18139000	0.11	100	1	0.113
	M5x30-A2ISO14581	-	18927000	0.402	100	1	0.414
	M5x40-A2ISO14581	-	18928000	0.522	100	1	0.538
	4x6-C1ISO8734	-	18112300	0.059	100	1	0.061
	5x8DIN6325D	-	18101700	0.094	100	1	0.097
	5x10DIN6325D	-	18112400	0.126	100	1	0.13
	0097/400	-	10915500	0.0033	шт.	400	1.36



Крепеж выполнен из аустенитной нержавеющей стали класса А2

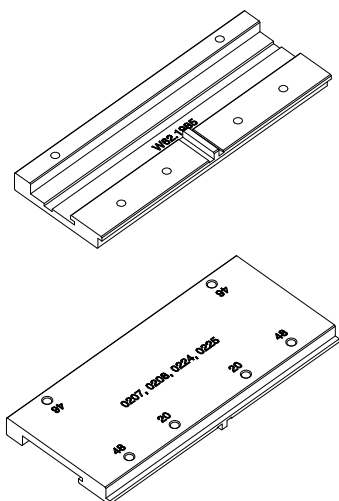
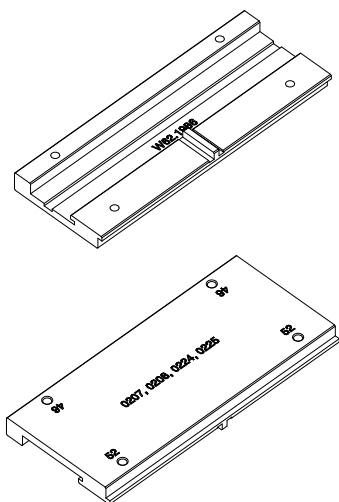
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код	Масса, кг	Объем, мл	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Применение
Клей однокомпонентный COSMO PU-100.130/0,31 	–	18609100	0.47	310	шт.	1	0.56	Для угловых соединений алюминиевых профилей через закладные. Полимеризация клея происходит за счет влияния влаги в воздухе
Клей двухкомпонентный COSMO PU-200.280/0,62 	–	18609200	0.9	2x310	шт.	1	1.05	Для угловых соединений алюминиевых профилей через закладные. Полимеризация клея происходит химическим путем за счет вступления в реакцию компонентов.
Пистолет механический ручной COSMO SP-760.151 	–	18605200	1.38	–	шт.	1	1.78	Для дозированного выдавливания двухкомпонентного клея COSMO PU-200.280
Насадка COSMO SP-800.230 	–	18605300	0.011	–	шт.	1	0.013	Для применения двухкомпонентного клея COSMO PU-200.280
Очиститель поверхности COSMO CL-300.150/1 	–	18609300	0.71	1000	шт.	1	0.875	Позволяет очистить поверхность окрашенных профилей от полиуретановых клеев (зоны углового стыка после обжимки и штифтовки), удаляет силикон с уплотнителей, очищает места герметизации

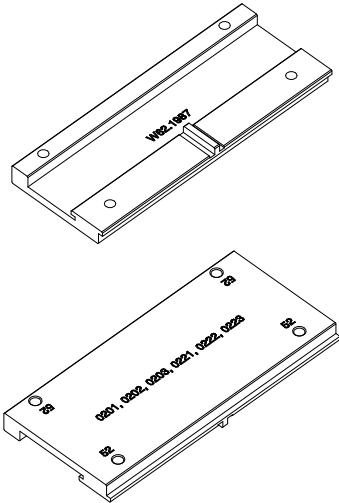
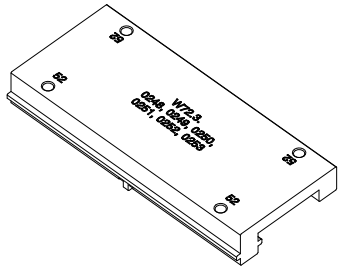
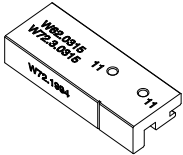
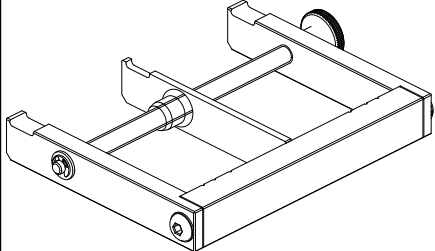
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код	Масса, кг	Объем, мл	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Применение
Активатор поверхности COSMO CL-310.110/0,25 	–	18609400	0.2	250	шт.	1	0.278	Применяется для подготовки поверхности (ПВХ профилей, крашеного алюминия и т.д.) при использовании герметика COSMO HD-100.412 (черный). Обеспечивает лучшую адгезию в сложных местах склейки (жирные пластики, полиамид, гладкие краски и т.д.).
Герметик антикоррозионный COSMO HD-100.411/0,31 	–	18609500	0.44	310	шт.	1	0.525	Защищает стык алюминиевых профилей в торцах от межщелевой коррозии. Является в то же время герметиком, чем предотвращает попадание воды в профиль через неплотный стык
Герметизатор для резины COSMO HD-100.412/0,31 	–	18609800	0.44	310	шт.	1	0.525	Для склейки резиновых уплотнителей, герметизации узлов стыковки профилей между собой, зоны установки капельников, заглушек и т.д. Перед нанесением на окрашенные профили применять COSMO CL-310.110
Клей цианакрилатный COSMO CA-500.200/0,02 	–	18609600	0.02	20	шт.	1	0.021	Для быстрого соединения резиновых уплотнителей на основе EPDM (полиэтиленовый флакон с дозатором)
Грунтовка под склейку TPE резины и пластиков COSMO SP-840.110/0,05 	–	18609700	0.035	50	шт.	1	0.107	Грунтовка для тяжело склеиваемых поверхностей

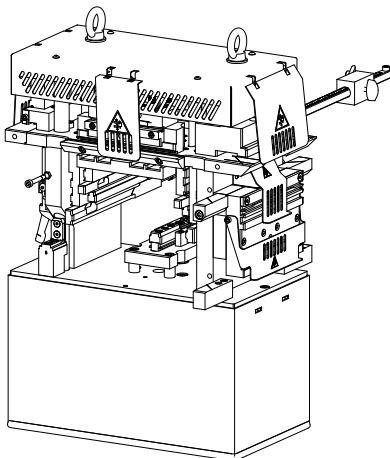
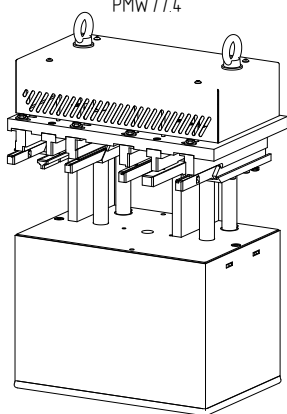
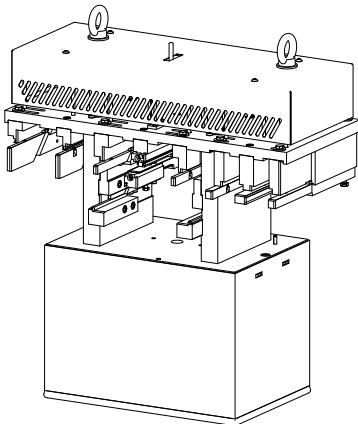


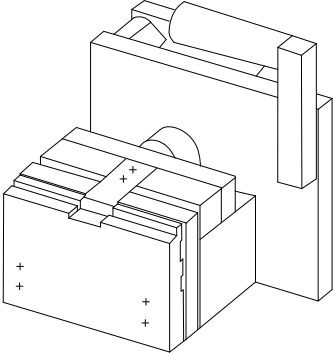
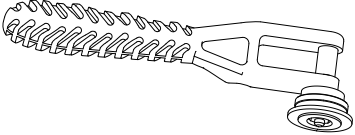
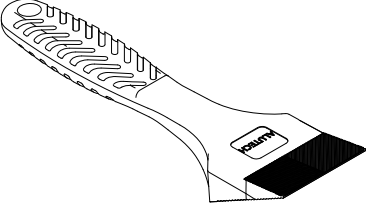
Перед началом работы с химической продукцией ознакомьтесь с рекомендациями производителя

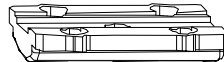
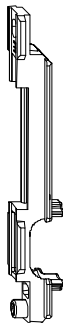
02.08.01

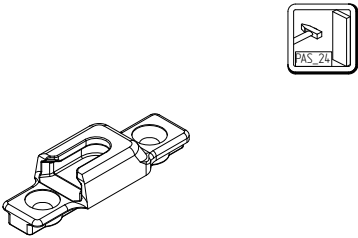
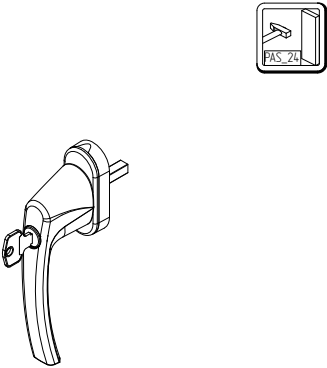
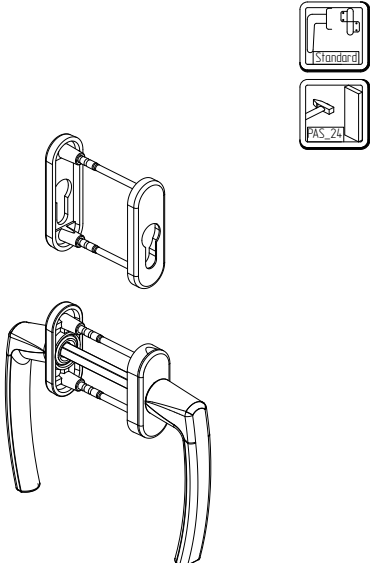
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг				
Шаблон разметочный АУРС W62.1985 				-	18552000	0.427	шт.	1	0.427				
										W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC
											●		
Шаблон разметочный АУРС W62.1986 				-	18552100	0.429	шт.	1	0.429				
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC										
	●												

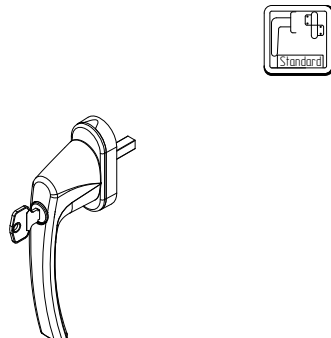
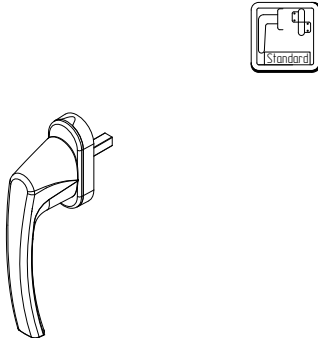
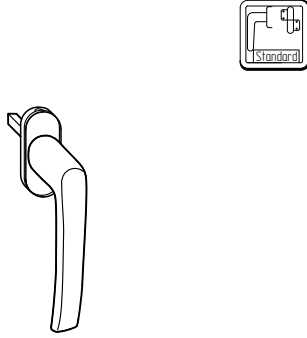
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Шаблон разметочный АУРС W62.1987 	-	18552200	0.423	шт.	1	0.423
W62 W W62 HS W62 VS W62 PVC						
Шаблон разметочный АУРС W72.1993 	-	18558200	0.719	шт.	1	0.719
W62 W W62 HS W62 VS W62 PVC						
Шаблон разметочный АУРС W72.1994 	-	18558300	0.205	шт.	1	0.205
W62 W W62 HS W62 VS W62 PVC						
Шаблон установочный АУРС W62.1970 	-	18553600	0.124	шт.	1	0.124
W62 W W62 HS W62 VS W62 PVC						

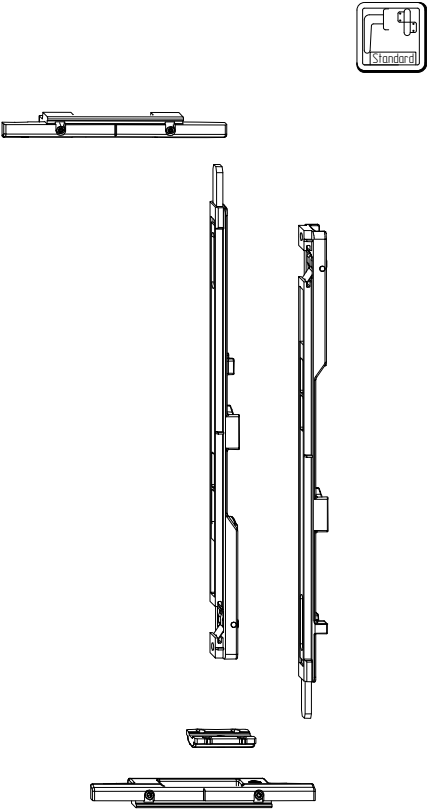
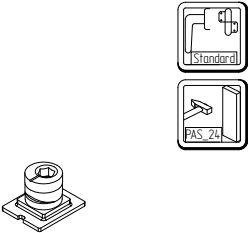
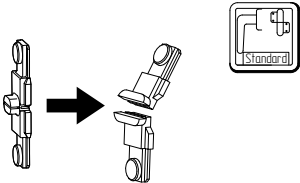
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Пневмопресс для ALT W62/W72/W77 PMW72.3 	-	18521700	110	шт.	1	111
W62 W ●	W62 HS ●	W62 VS ●	W62 PVC ●			
Пневмопресс для ALT W62/W72/W77 PMW77.4 	-	18551000	72	шт.	1	80
W62 W ●	W62 HS ●	W62 VS	W62 PVC			
Пневмопресс для ALT W62/W72/W77 PMW77.5 	-	18551100	85	шт.	1	93
W62 W ●	W62 HS ●	W62 VS	W62 PVC			

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Пневмопресс для ALT C48 PMS48.4 	-	18512700	18	шт.	1	18.5
W62 W ●	W62 HS ●	W62 VS ●	W62 PVC ●			
Ролик закаточный AUPC.000.9006 	-	18515900	0.088	шт.	10	0.99
W62 W ●	W62 HS ●	W62 VS ●	W62 PVC ●			
Лопатка монтажная AUPC.000.9010 	-	18515200	0.19	шт.	5	1.05
W62 W ●	W62 HS ●	W62 VS ●	W62 PVC ●			

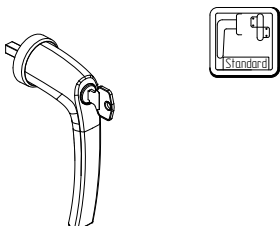
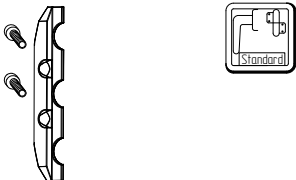
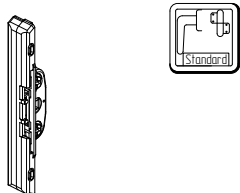
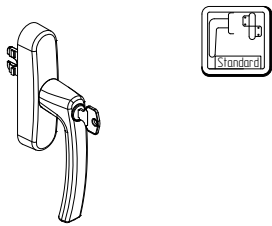
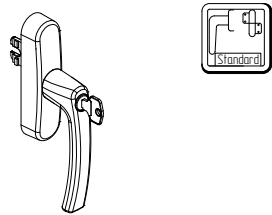
Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Фурнитура Roto										
Подпорка 212008  					-	13231300	0.004	шт.	1	0.004
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									
Штифтер 212141  					-	13236300	0.023	шт.	1	0.024
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									
Ригель нижний 212144  					-	13236100	0.046	шт.	1	0.047
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									

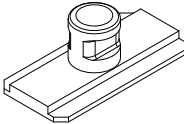
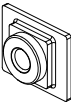
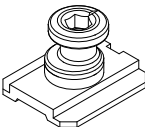
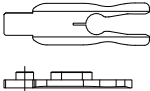
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Планка ответная RC2 212637 				-	13250300	0.047	шт.	1	0.048
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Ручка Roto Line 200Hm с ключом 227844 				RAL9016 RAL9006 RAL9005	13255221 13258231 13258232	0.226	шт.	1	0.233
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Комплект ручек и накладок для террасной двери 228200 				RAL9016 RAL9006 RAL9005	13156721 13156731 13156732	0.181	шт.	1	0.186
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●									

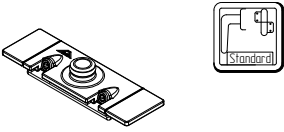
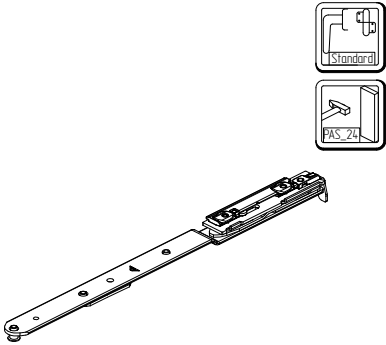
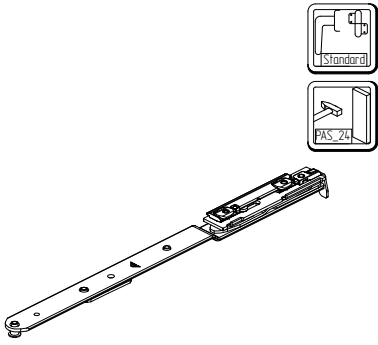
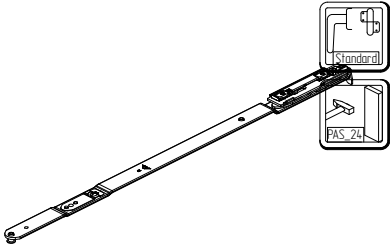
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Ручка Roto Line с ключом 40 Нм штифт 35 мм 246638 				RAL9016 RAL9005I30 A00-E6	13451421 134514429 134514806	0.24	шт.	15	0.247
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
	●								
Ручка Roto Line штифт 35 мм 256756 				RAL9016 RAL9005I30 A00-E6	13451121 134511429 134511806	0.15	шт.	20	0.155
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
	●								
Ручка Roto Line штифт 24 мм 262466 				RAL9016 RAL9006 RAL9005	13237921 13237931 13237932	0.22	шт.	1	0.227
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●	●	●						

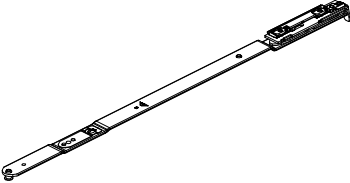
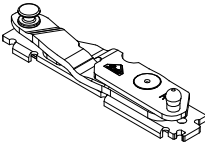
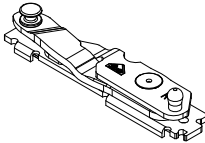
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Комплект штапика ST-K 301544 				-	13235800	0.456	шт.	1	0.461
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Элемент запорный вставной 334671 				-	13153300	0.014	шт.	1	0.014
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●	●							
T-приемник 334754 				-	13233600	0.03	шт.	10	0.31
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●	●							

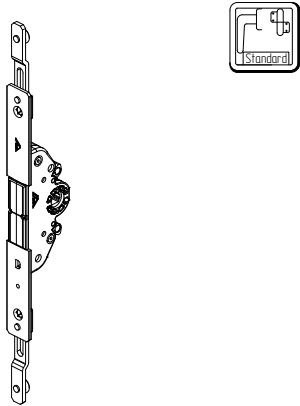
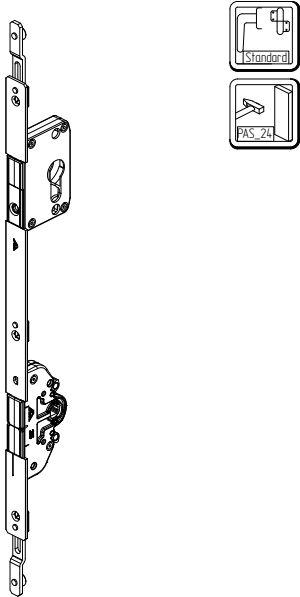
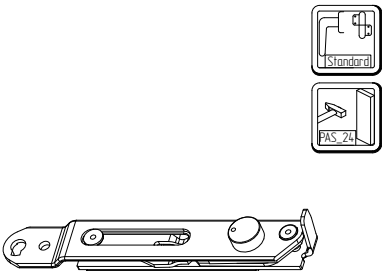
Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Ригель верхний 341486					-	13236000	0.059	шт.	1	0.061
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									
Ручка Roto Line 377400					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13232421 13232431 13232432	0.3	шт.	1	0.309
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●	●								
Кольцо для ручки без розетки 377800					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13234121 13234131 13234132	0.013	шт.	1	0.013
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●	●								
Ручка Roto Line без розетки 377900					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13234021 13234031 13234032	0.229	шт.	1	0.236
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●	●								

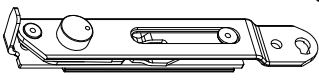
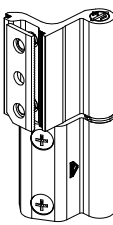
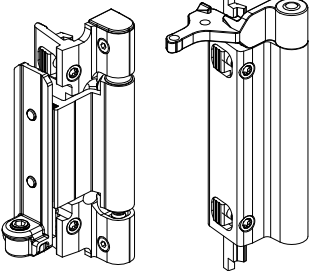
Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Ручка Roto Line без розетки с ключом 377915 					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13236521 13236531 13236532	0.251	шт.	1	0.259
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
•	•	•								
Пластина монтажная для ручки 378134 					-	13155700	0.008	шт.	1	0.008
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
•	•	•								
Механизм приемный брезной 378338 					-	13152800	0.222	шт.	1	0.229
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
•	•	•								
Ручка Roto Line TF с ключом 378900 					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13253321 13253331 13253332	0.38	шт.	1	0.391
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
•	•									
Ручка Roto Line с ключом 378922 					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13236421 13236431 13236432	0.365	шт.	1	0.376
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
•	•	•								

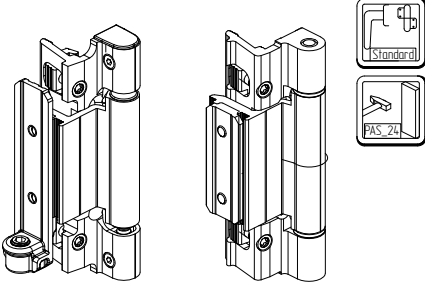
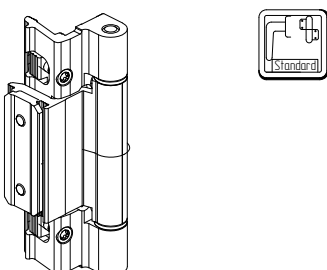
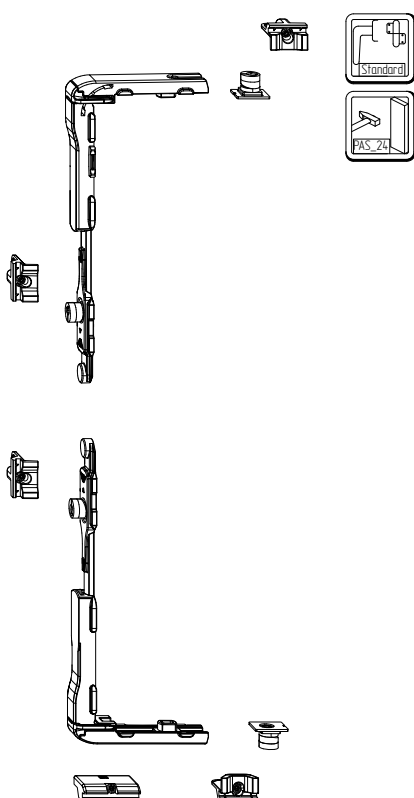
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Цапфа противовзломная RC3 443530 				-	13253600	0.022	шт.	1	0.023
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Закладная под тягу 447113 				-	13450800	0.0042	шт.	1	0.0045
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●									
Цапфа запорная RC2 447245 				-	13250200	0.008	шт.	1	0.008
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Ограничитель поворота на створку 485591 				-	13359700	0.106	шт.	1	0.109
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Ограничитель открывания ножиц 502834 				-	13250800	0.002	шт.	1	0.002
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								

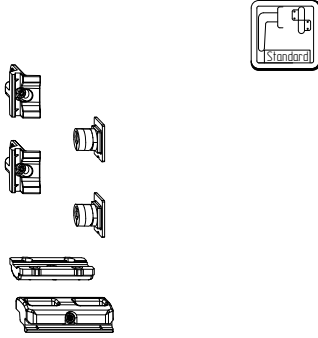
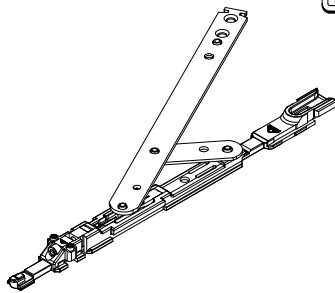
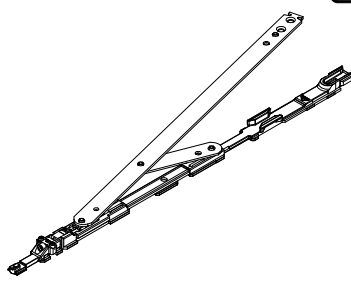
Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Ограничитель поворота на раму 623852 					-	13359800	0.03	шт.	1	0.031
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			•							
Ножницы на раме правые 500 624956 					-	13232300	0.26	шт.	1	0.268
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
•	•									
Ножницы на раме левые 500 624957 					-	13156000	0.26	шт.	1	0.268
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
•	•									
Ножницы на раме правые 735 624958 					-	13232600	0.32	шт.	1	0.33
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
•	•									

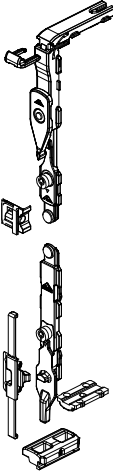
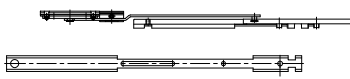
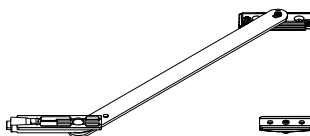
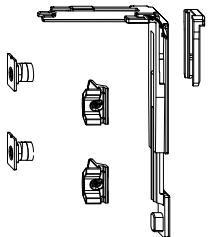
Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Ножницы на раме левые 735 624959 					-	13232700	0.319	шт.	1	0.329
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									
Петля нижняя на раме правая 624973 					-	13155500	0.153	шт.	1	0.158
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●	●								
Петля нижняя на раме левая 624974 					-	13156200	0.152	шт.	1	0.157
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●	●								

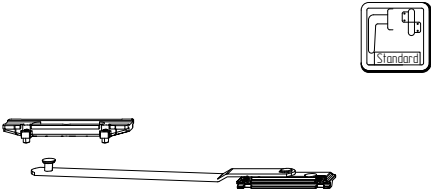
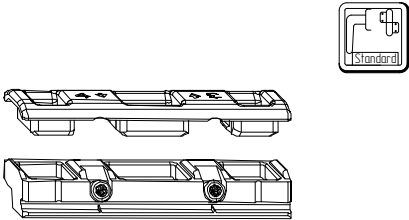
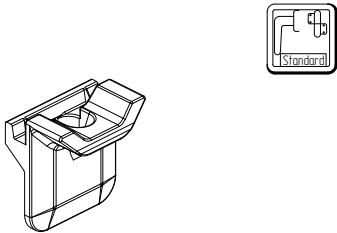
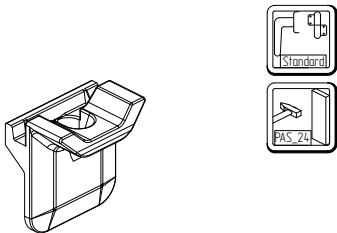
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друпта, кг
Редуктор брезной D35 мм 625432 				-	13236700	0.238	шт.	1	0.245
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●									
Редуктор брезной с цилиндром D35 мм 625440 				-	13236600	0.44	шт.	1	0.453
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●									
Петля верхняя на раме правая 627259 				-	13155300	0.165	шт.	1	0.169
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●	●							

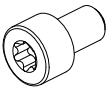
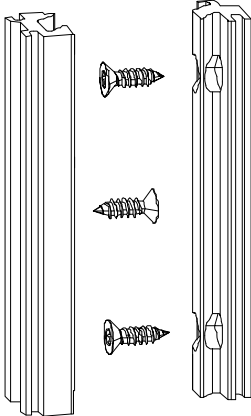
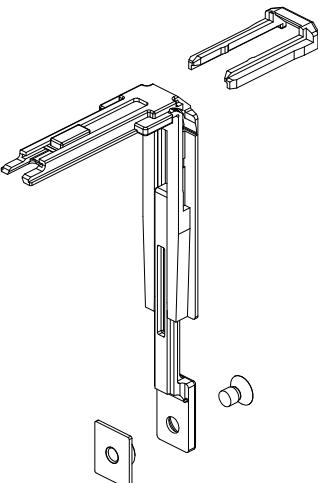
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Петля верхняя на раме левая 627260 				-	13233700	0.163	шт.	1	0.168
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●	●							
Петля 50/70 кг 642200 				RAL9016 RAL9006 RAL9005	13232121 13232131 13232132	0.1	шт.	1	0.103
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●	●							
Комплект усиления петель до 130 кг 728695 				-	13230600	0.01	шт.	1	0.01
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Комплект петель п/о 90/130 кг 728700 				RAL9016 RAL9006 RAL9005	13230521 13230531 13230532	0.34	шт.	1	0.35
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								

Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Комплект петель поворотных 90/130 кз 728701 				RAL9016 RAL9006 RAL9005	132314.21 132314.31 132314.32	0.333	шт.	1	0.343
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
•	•								
Комплект петель фрамужных 130 кз 728703 				RAL9016 RAL9006 RAL9005	132320.21 132320.31 132320.32	0.314	шт.	1	0.323
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
•	•								
Комплект элементов запорных 2 поворотный 728743 				-	132317.00	0.303	шт.	1	0.312
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
•	•								

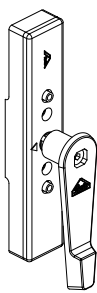
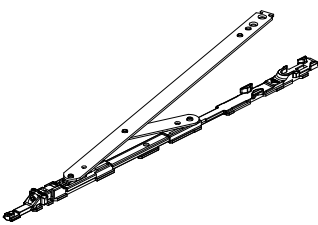
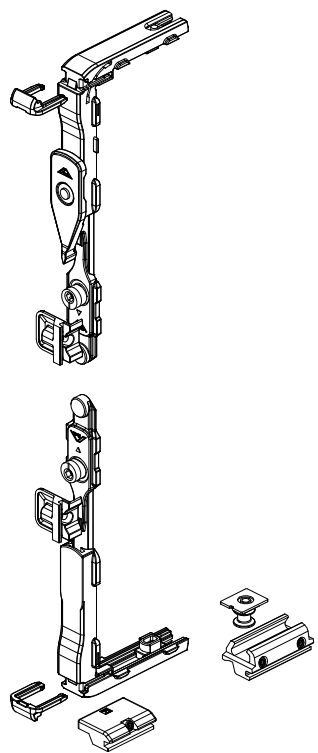
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Комплект элементов запорных 1 поворотный 728756  				-	13231200	0.071	шт.	1	0.073
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Ножницы 400 728785  				-	13230200	0.278	шт.	1	0.286
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Ножницы 600 728786   				-	13230300	0.415	шт.	1	0.427
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								

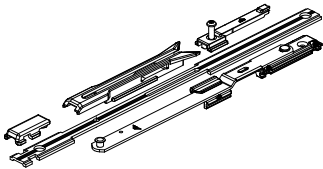
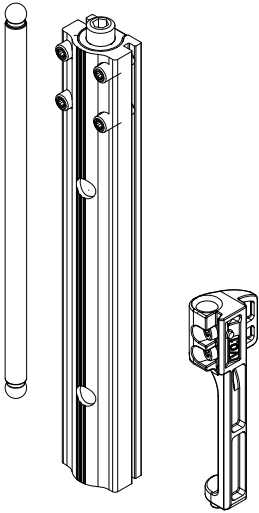
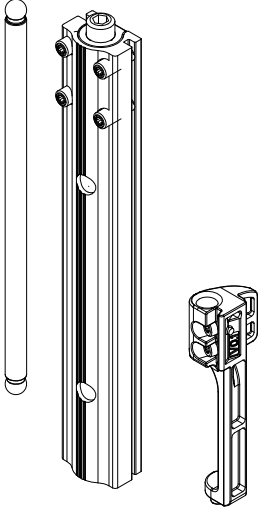
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Комплект элементов запорных п/о 728804   				-	13230100	0.257	шт.	1	0.265
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Ножницы дополнительные 728806   				-	13230400	0.28	шт.	1	0.288
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Ограничитель открывания Roto 728809  				-	13254900	0.191	шт.	1	0.196
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Комплект переключателя MV 728842  				-	13230800	0.104	шт.	1	0.107
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								

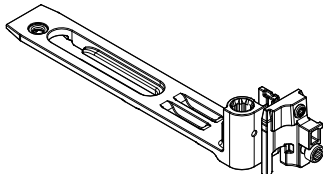
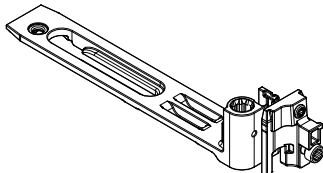
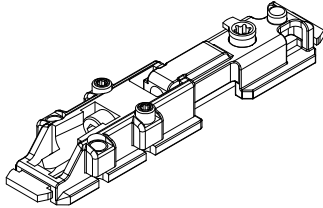
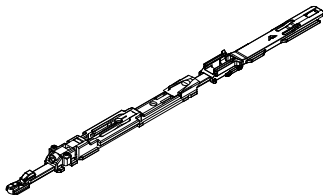
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Ножницы фрамужные 728862 				-	13231900	0.149	шт.	1	0.153
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Планка ответная 728912 				-	13236200	0.03	шт.	1	0.03
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Планка ответная Roto 8 мм 728917 				-	13255600	0.012	шт.	1	0.012
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
		●							
Планка ответная 728918 				-	13230900	0.01	шт.	1	0.01
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								

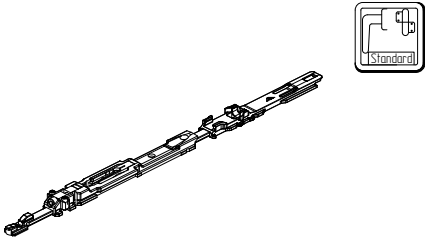
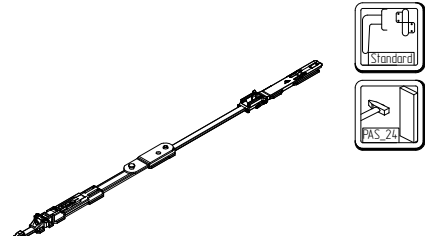
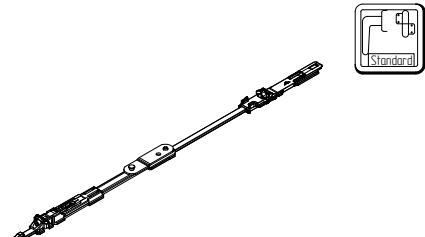
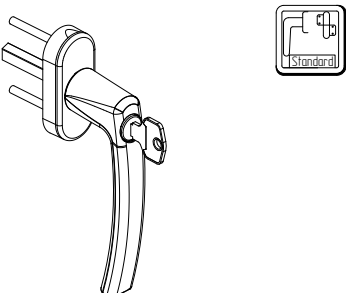
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Винт крепления редуктора 728936  				-	13461000	0.003	шт.	1	0.003
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●									
Фиксатор петли противоблодный 728940  				-	13253800	0.084	шт.	1	0.087
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Комплект переключателя MV противоблодного 728944  				-	13250100	0.081	шт.	1	0.083
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								

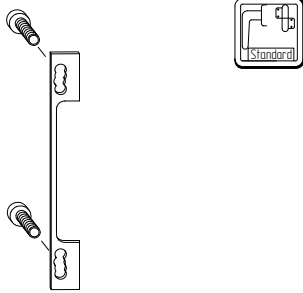
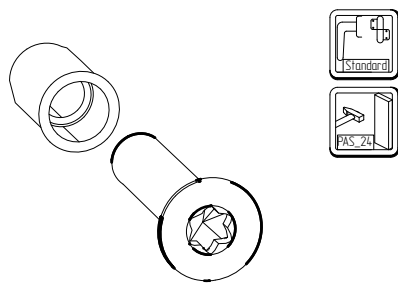
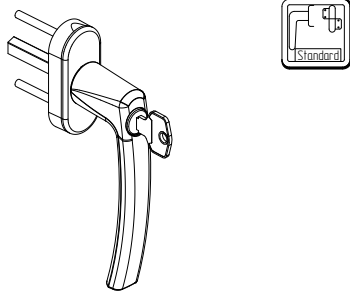
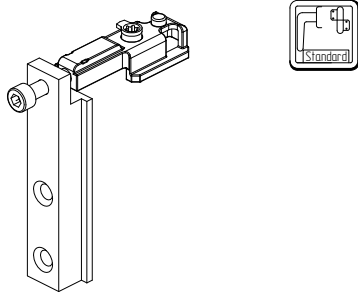
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Комплект механизма врезного противоблокирующего 728947	-	13255100	0.242	шт.	1	0.249
W62 W ●	W62 HS ●	W62 VS	W62 PVC			
Уменьшитель фальцлюфта 728950	-	13253700	0.056	шт.	1	0.057
W62 W ●	W62 HS ●	W62 VS	W62 PVC			
Комплект для микропробитрибания 728958	-	13233800	0.039	шт.	1	0.04
W62 W ●	W62 HS ●	W62 VS	W62 PVC			

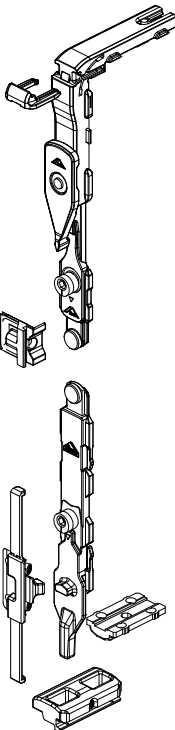
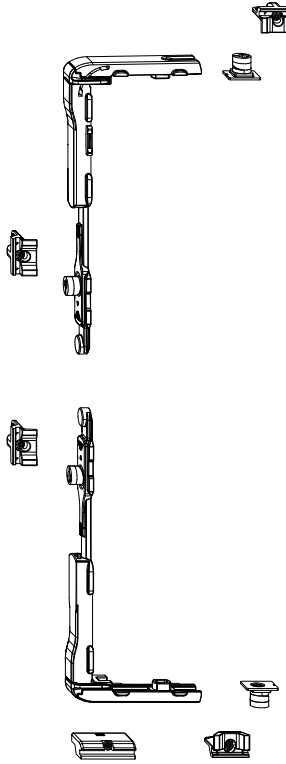
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Комплект штульпа скрытого ST 728965  				-	13239100	0.124	шт.	1	0.128
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
•	•								
Ножницы 600 TF 728970  				-	13250500	0.407	шт.	1	0.419
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
•	•								
Комплект элементов запорных п/о TF 728976  				-	13237100	0.31	шт.	1	0.319
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
•	•								

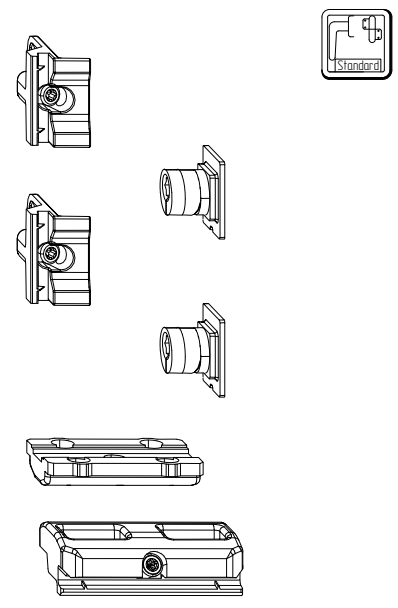
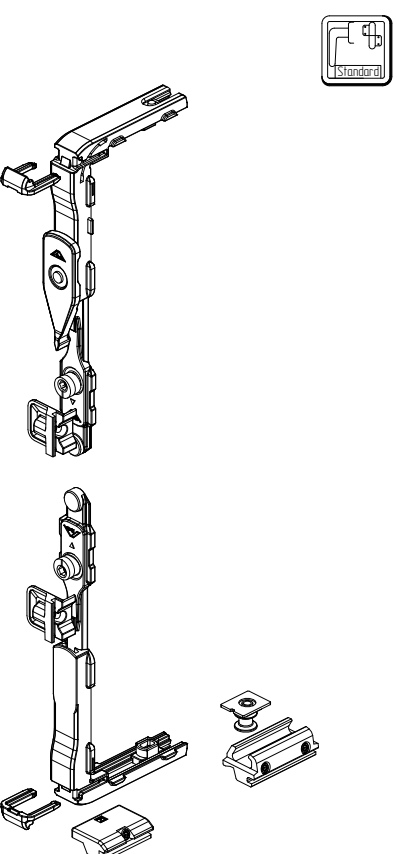
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Ножницы дополнительные TF 728978 				-	13253500	0.252	шт.	1	0.26
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Комплект усиления до 150 кг правый 739693 				-	13233200	0.156	шт.	1	0.161
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Комплект усиления до 150 кг левый 739694 				-	13233300	0.155	шт.	1	0.16
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								

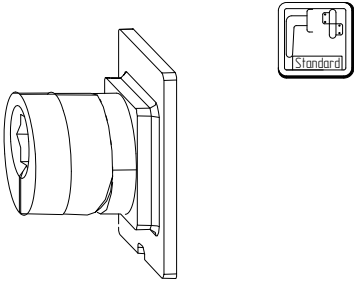
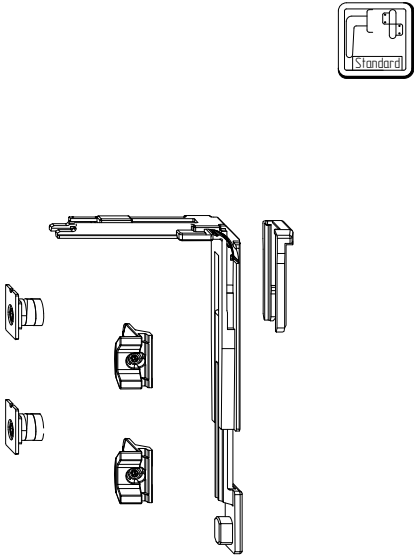
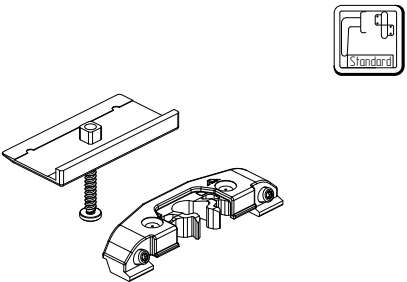
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Петля нижняя на створке правая 739699   				-	13232800	0.076	шт.	1	0.078
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
•	•	•							
Петля нижняя на створке левая 739700   				-	13232900	0.062	шт.	1	0.064
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
•	•	•							
Петля верхняя на створке 740811   				-	13233500	0.069	шт.	1	0.071
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
•	•	•							
Ножницы на створке 500 740836   				-	13232200	0.173	шт.	1	0.178
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
•	•								

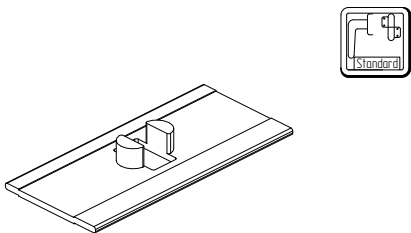
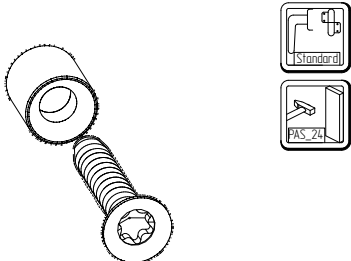
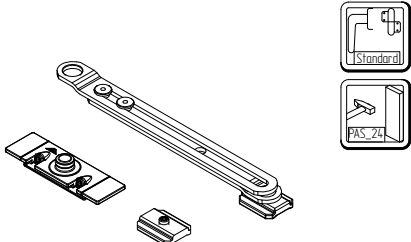
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Ножницы на створке 500 TF 740837 	-	13237200	0.172	шт.	1	0.177
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC			
●	●					
Ножницы на створке 735 740838 	-	13232500	0.226	шт.	1	0.233
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC			
●	●					
Ножницы на створке 735 TF 740839 	-	13237300	0.438	шт.	1	0.451
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC			
●	●					
Ручка Roto Line с ключом 40 Нм 24 мм 765011 	-	13451321 134513429 134513806	0.217	шт.	15	0.22
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC			
●	●	●	●			

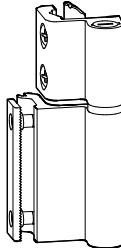
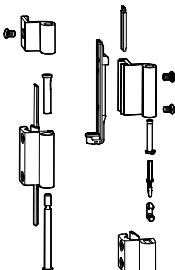
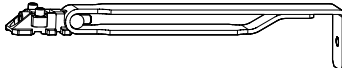
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Планка опорная 770712 				-	13233100	0.017	шт.	10	0.018
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
•	•	•							
Комплект резьбовая втулка и винт 793407 				-	13450500	0.004	шт.	1	0.004
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
•	•	•							
Ручка Roto Line TF с ключом 40 Нм 799800 				RAL9016 RAL9006 RAL9005	13359621 13359631 13359632	0.212	шт.	1	0.218
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
•	•								
Петля верхняя на створке 828485 				-	13239700	0.078	шт.	1	0.08
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
		•							

Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Комплект элементов запорных 862534 					-	13452800	0.255	шт.	1	0.263
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									
Комплект элементов запорных 862535 					-	13452900	0.105	шт.	1	0.108
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									

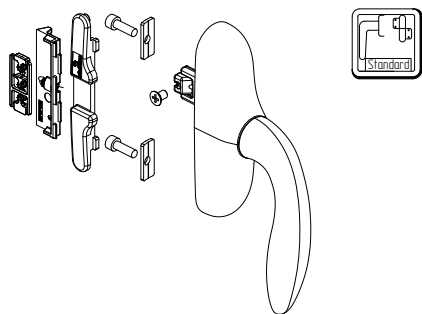
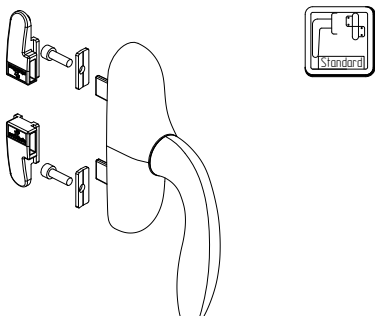
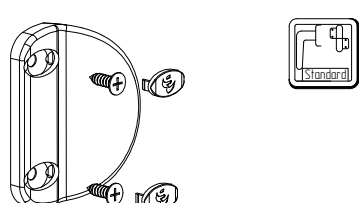
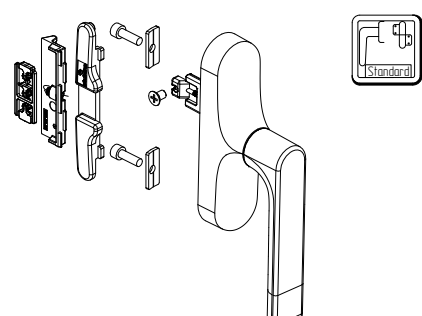
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друпта, кг
Комплект элементов запорных 862536 				-	13453000	0.299	шт.	1	0.308
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Комплект элементов запорных TF 862537 				-	13482700	0.31	шт.	1	0.32
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								

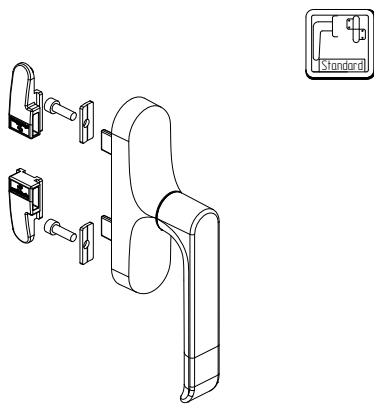
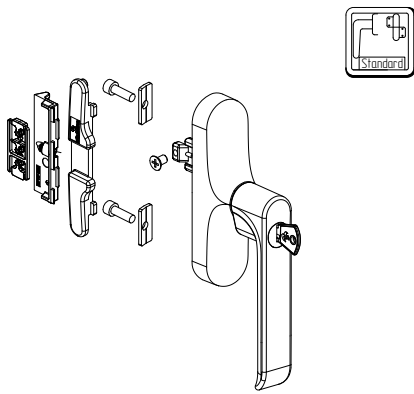
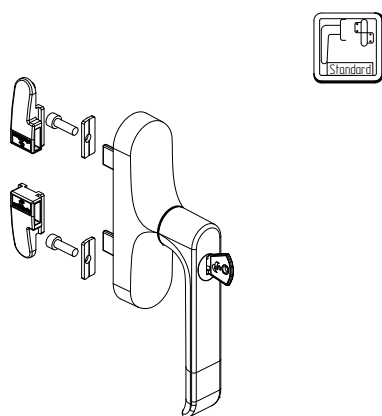
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Элемент запорный 862990 				-	13468900	0.0085	шт.	1	0.009
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Комплект переключателя MV 891362 				-	13453100	0.071	шт.	1	0.073
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Комплект защелки балконной 2000398 				-	13466200	0.041	шт.	1	0.042
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								

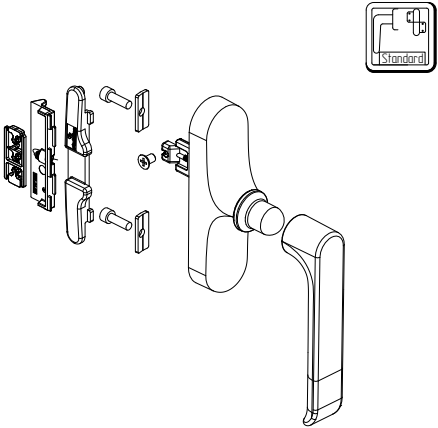
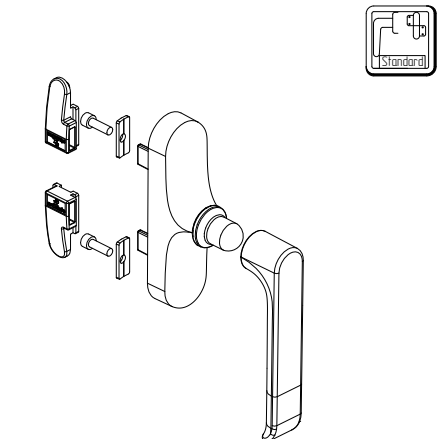
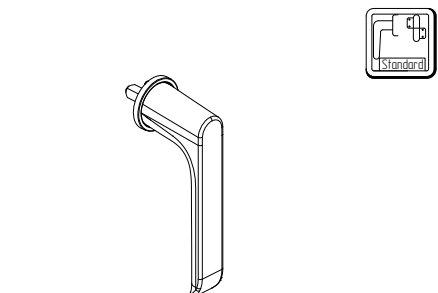
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Подкладка защелки балконной для фурнитурного паза 2000404 				-	13466600	0.006	шт.	1	0.006
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC	-	13466600	0.006	шт.	1	0.006
•	•								
Комплект втулки стопорной 4,8x19 ISR Alutech 2003050 				-	13259100	0.004	шт.	1	0.004
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC	-	13259100	0.004	шт.	1	0.004
•	•	•							
Ограничитель открывания 2004506 				-	13469100	0.094	шт.	1	0.097
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC	-	13469100	0.094	шт.	1	0.097
•	•	•							

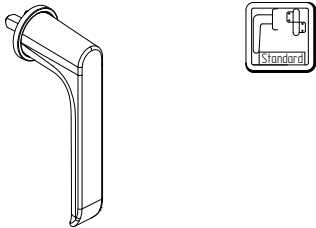
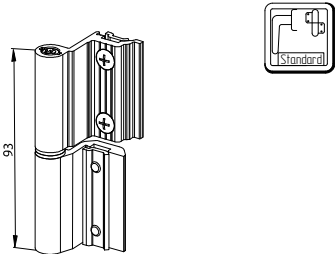
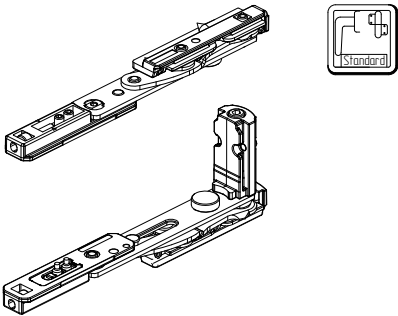
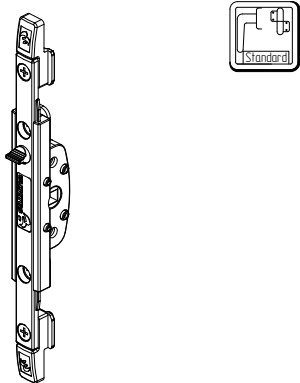
Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Фурнитура Roto T300										
Ручка Roto T300 486161  					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13254221 13254231 13254232	0.27	шт.	1	0.278
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									
Петля поворотная Roto 50 кг 486480  					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13254621 13254631 13254632	0.265	шт.	1	0.273
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									
Комплект петель Roto п/о 80 кг 486500  					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13254521 13254531 13254532	0.354	шт.	1	0.365
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									
Петля поворотная Roto T300 486537  					-	13255300	0.148	шт.	1	0.152
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									
Нажницы Roto 700 490171  					-	13254400	0.404	шт.	1	0.416
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									

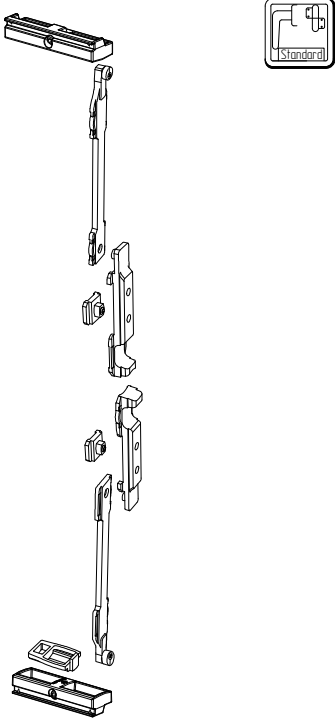
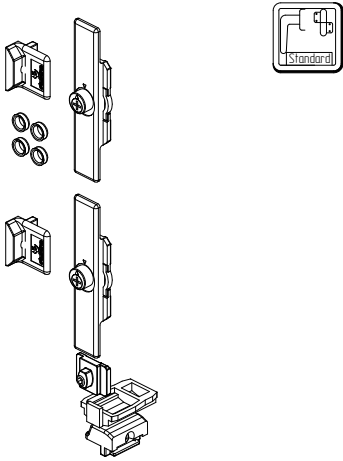
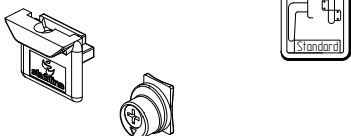
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Ножницы Roto 390 490172 				-	13254-300	0.269	шт.	1	0.277
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								

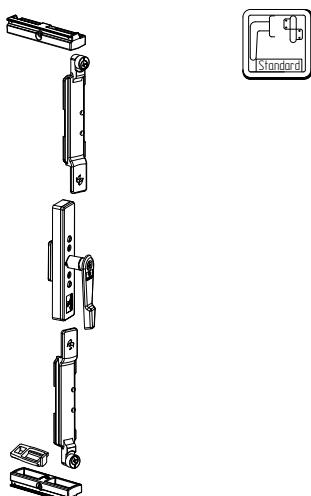
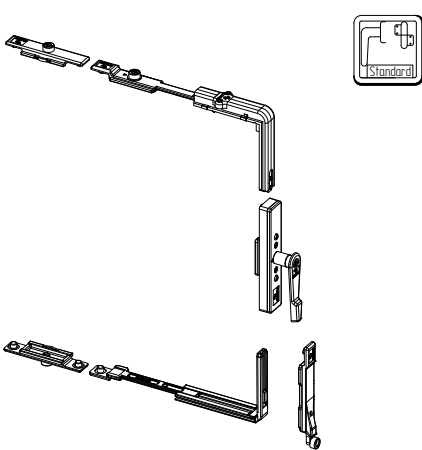
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Фурнитура Stublina						
Ручка для п/о окна 1001.00 	RAL9016 RAL9006 RAL9005	13112921 13112931 13112932	0.102	шт.	1	0.105
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC			
●	●	●				
Ручка поворотная 1002.00 	RAL9016 RAL9006 RAL9005	13112421 13112431 13112432	0.402	шт.	1	0.414
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC			
●	●	●				
Ручка 1096.00 	RAL9016 RAL9006 RAL9005	13117921 13117931 13117932	0.055	шт.	1	0.057
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC			
●						
Ручка для п/о окна 1101.00 	RAL9016 RAL9006 RAL9005	13210321 13210331 13210332	0.098	шт.	1	0.101
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC			
●	●	●				

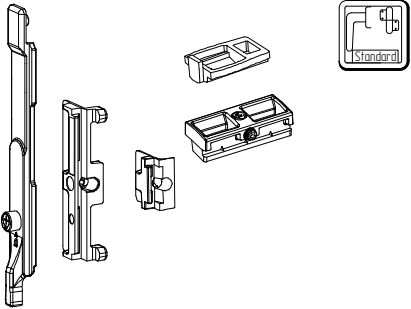
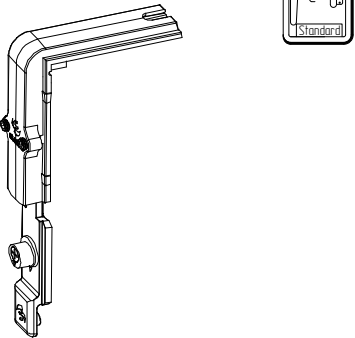
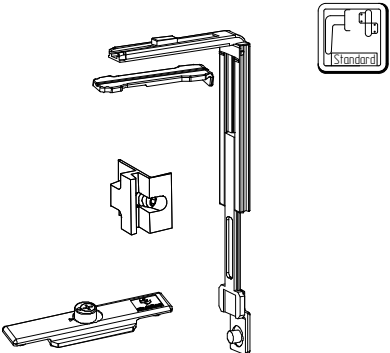
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друпта, кг
Ручка 1102.00 	RAL9016 RAL9006 RAL9005	13212221 13212231 13212232	0.403	шт.	1	0.415
W62 W W62 HS W62 VS W62 PVC ● ● ●						
Ручка с ключом 1103.00 	RAL9016 RAL9006 RAL9005	13117021 13117031 13117032	0.093	шт.	1	0.096
W62 W W62 HS W62 VS W62 PVC ● ● ●						
Ручка с ключом 1104.00 	RAL9016 RAL9006 RAL9005	13117121 13117131 13117132	0.45	шт.	1	0.464
W62 W W62 HS W62 VS W62 PVC ● ● ●						

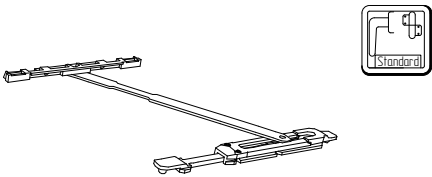
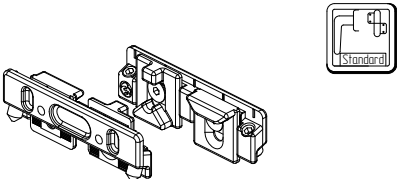
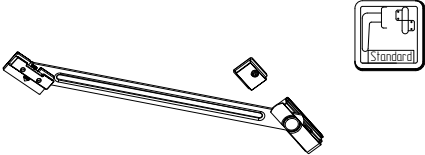
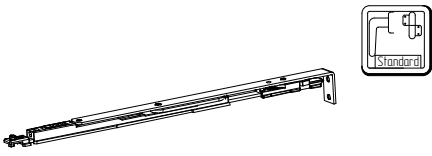
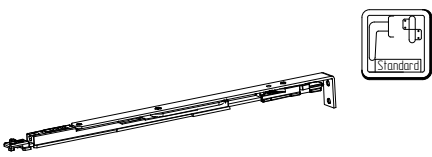
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Ручка 1105.00 	RAL9016 RAL9006 RAL9005	13213621 13213631 13213632	0.457	шт.	1	0.471
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC			
●	●	●				
Ручка 1106.00 	RAL9016 RAL9006 RAL9005	13215321 13215331 13215332	0.411	шт.	1	0.423
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC			
●	●	●				
Ручка без розетки Stublina 1112.00 	RAL9016 RAL9006 RAL9005	13210121 13210131 13210132	0.209	шт.	1	0.215
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC			
●	●	●				

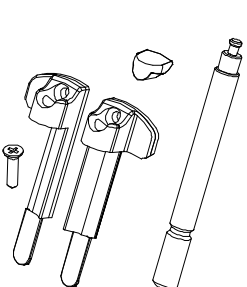
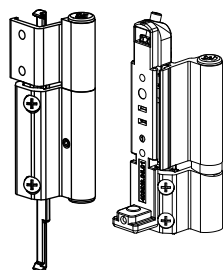
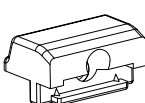
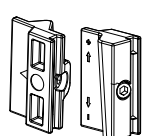
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Ручка без розетки Stubline штифт 34 мм 1112.00.34 				RAL9016 RAL9006 RAL9005	13219621 13219631 13219632	0.212	шт.	1	0.218
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
	●								
Петля 2022.00 				RAL9016 RAL9006 RAL9005	13112321 13112331 13112332	0.193	шт.	1	0.199
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●	●							
Комплект петель скрытых поворотных 2101.00 				-	13214300	0.514	шт.	1	0.529
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●	●							
Редуктор для ручки без розетки 3113.50 				-	13219200	0.304	шт.	1	0.313
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●	●							

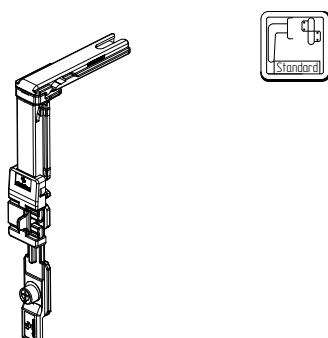
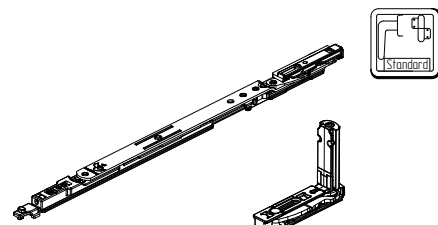
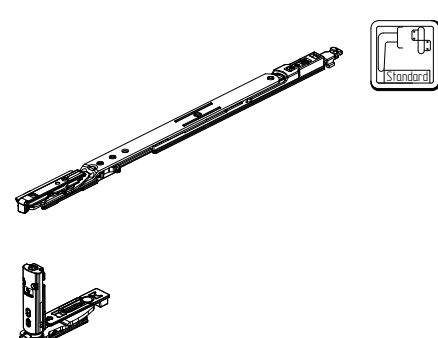
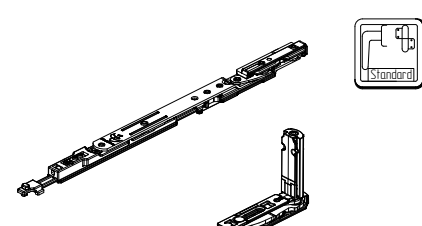
Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Комплект штапикового окна 4001.00 					-	13112800	0.252	шт.	1	0.26
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									
Комплект поворотного окна 4002.00 					-	13115400	0.111	шт.	1	0.114
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●	●								
Комплект запорный 4003.00 					-	13112600	0.022	шт.	1	0.023
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●	●								

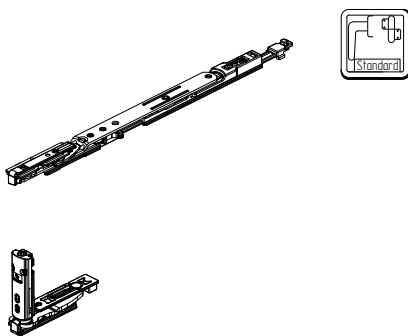
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Гарнитур штапиковой створки 4005.00 				-	13212000	0.288	шт.	1	0.297
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Комплект штапикового окна 4005.03 				-	13213500	0.516	шт.	1	0.531
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Планка ответная 4010.03 				-	13115300	0.012	шт.	1	0.012
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								

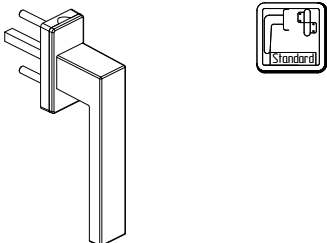
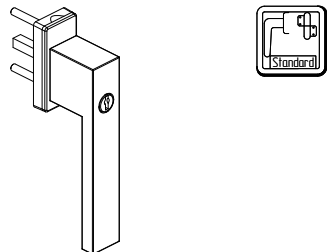
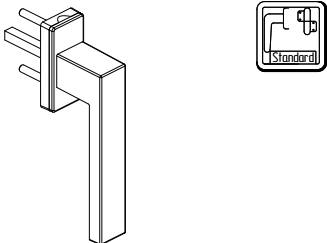
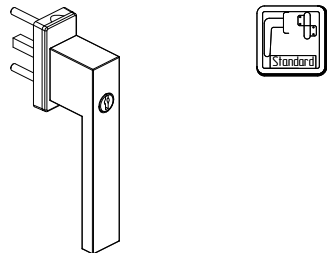
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Комплект п/о окна 4010.10 				-	13113100	0.138	шт.	1	0.142
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Переключатель угловой 4010.20 				-	13113200	0.126	шт.	1	0.13
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Комплект запирания дополнительный 4010.40 				-	13113600	0.126	шт.	1	0.13
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								

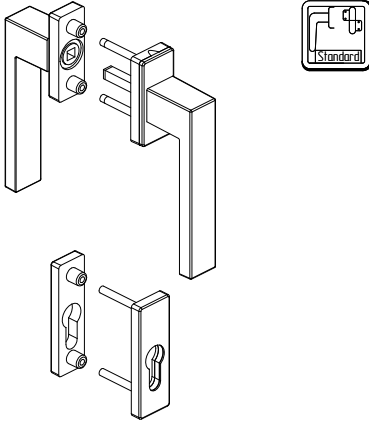
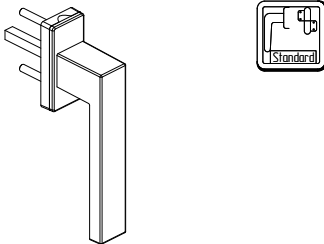
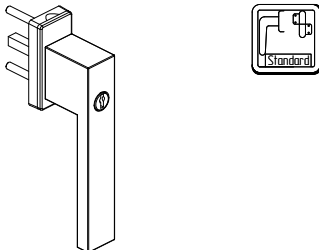
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друпта, кг
Ножницы дополнительные 4010.50 				-	13113500	0.2	шт.	1	0.206
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Микровентиляция для п/о окна 4010.60 				-	13114000	0.037	шт.	1	0.038
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Ограничитель открывания 4020.40 				-	13114400	0.224	шт.	1	0.231
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Ножницы короткие 4030.01 				-	13113800	0.259	шт.	1	0.267
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Ножницы средние 4030.02 				-	13113900	0.356	шт.	1	0.367
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								

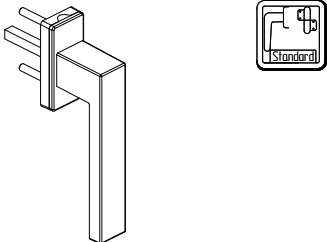
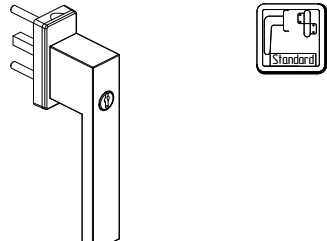
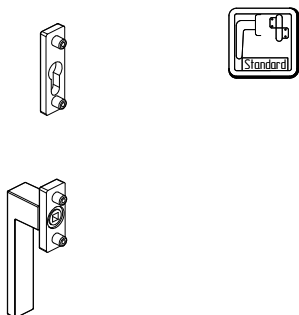
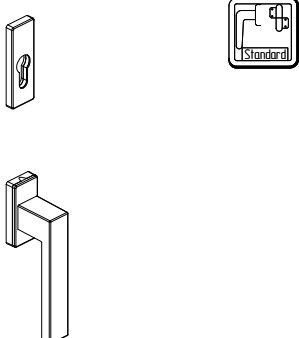
Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Усилитель верхней петли Stublina 4030.18.50U 					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13215221 13215231 13215232	0.133	шт.	1	0.137
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									
Комплект петель п/о 100 кг 4035.30 					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13113721 13113731 13113732	0.233	шт.	1	0.24
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									
Подпорка 4040.07 					-	13311400	0.018	шт.	1	0.019
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●	●								
Элемент запирания дополнительный 4045.00 					-	13114500	0.044	шт.	1	0.045
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●	●								

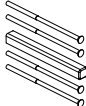
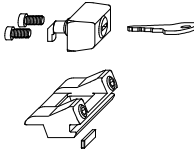
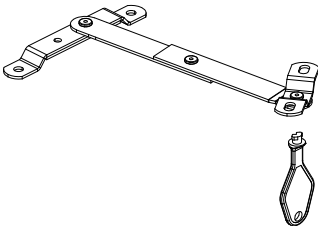
Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друпта, кг
Переключатель угловой 4070.20 					-	13218900	0.158	шт.	1	0.163
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									
Комплект петель скрытых Stublina 4115.30R 					-	13218300	0.811	шт.	1	0.835
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									
Комплект петель скрытых Stublina 4115.30L 					-	13219000	0.812	шт.	1	0.836
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									
Комплект петель скрытых Stublina 4116.30R 					-	13218400	0.733	шт.	1	0.755
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									

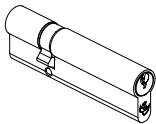
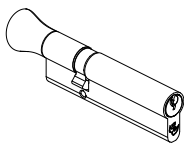
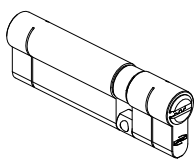
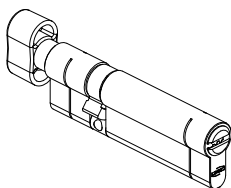
Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Комплект петель скрытых Stabline 4116.30L 					-	13219100	0.733	шт.	1	0.755
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									
Защелка-фиксатор (рамная часть) 4146.00 					-	13310100	0.071	шт.	1	0.073
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									
Защелка-фиксатор (створочная часть) 4146.50 					-	13310200	0.02	шт.	1	0.021
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●									

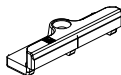
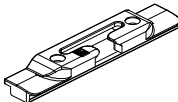
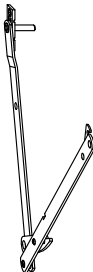
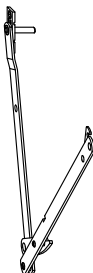
Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Фурнитура Medos										
Ручка Dublin 160M2445 					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13109821 13109831 13109832	0.226	шт.	1	0.233
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
•	•	•	•							
Ручка Dublin с ключом 161M2445 					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13109921 13109931 13109932	0.313	шт.	1	0.322
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
•	•	•	•							
Ручка Dublin 160M3545 					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13201521 13201531 13201532	0.215	шт.	1	0.221
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
	•									
Ручка Dublin с ключом 161M3545 					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13201621 13201631 13201632	0.285	шт.	1	0.294
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
	•									

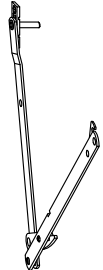
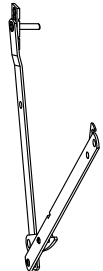
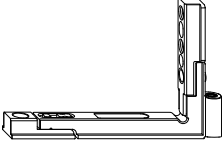
Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Комплект ручек и накладок для террасной двери Dublin 191D0045 					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13201021 13201031 13201032	0.583	шт.	1	0.6
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●										
Фурнитура Норре										
Ручка TOULON 20-30 мм 0737/US947/2030 					RAL9016I30 RAL9005I30 A00-E6	132825591 132825429 132825806	0.229	шт.	1	0.236
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●	●	●							
Ручка с ключом TOULON 20-30 мм 0737S/US947/2030 					RAL9005I30 A00-E6	132832429 132832806	0.319	шт.	1	0.329
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●	●	●	●							

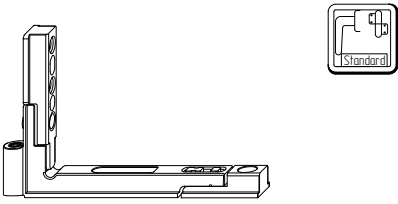
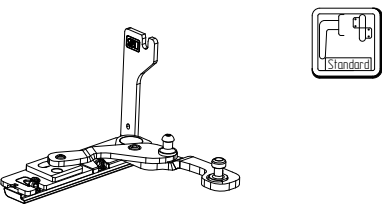
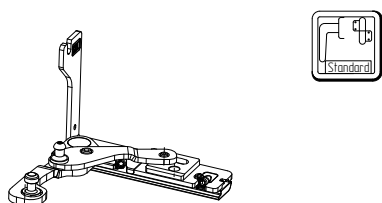
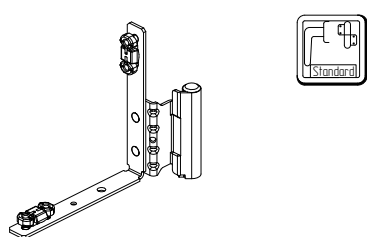
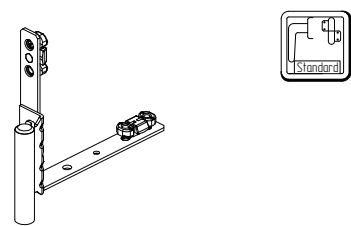
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Ручка TOULON 32-42 мм 0737/US947/3242 				RAL9016I30 RAL9005I30 A00-E6	132826591 132826429 132826806	0.7	шт.	1	0.721
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
	●								
Ручка с ключом TOULON 32-42 мм 0737S/US947/3242 				RAL9016I30 RAL9005I30 A00-E6	132833591 132833429 132833806	0.334	шт.	1	0.344
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
	●								
Ручка внешняя с накладкой TOULON 0737FA 				A00-E6 RAL9016I30 RAL9005I30	132827806 132827591 132827429	0.18	шт.	1	0.185
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●									
Ручка внутренняя с накладкой TOULON 0737/U34 				A00-E6 RAL9016I30 RAL9005I30	132824806 132824591 132824429	0.18	шт.	1	0.185
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●									

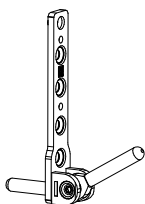
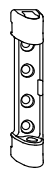
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Комплект крепления ZBSET-FTG-GR  				-	13285100	0.115	шт.	1	0.118
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●									
Фурнитура Siegenia									
Замок-блокиратор SLS  				RAL9016 RAL9006 RAL9005	13227621 13227631 13227632	0.099	шт.	1	0.102
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
●	●								
Фурнитура прочее									
Ограничитель открывания с ключом QS1  				-	13106900	0.011	шт.	1	0.011
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
		●							

Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке друпто, кг
Фурнитура Stublina										
Цилиндр 31/61 5057.00  					-	13112000	0.306	шт.	1	0.321
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●										
Цилиндр с башком 31/61 5605.00  					-	13214100	0.355	шт.	1	0.373
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●										
Фурнитура OMEC										
Цилиндр 30x60 Omeс 320M.30.60.5  					-	13281700	0.28	шт.	1	0.29
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●										
Цилиндр с башком 30x60 Omeс 323M.60.30B.5  					-	13282000	0.32	шт.	1	0.33
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
●										

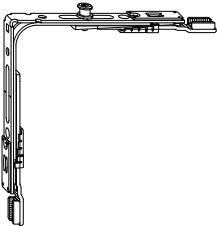
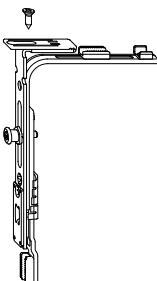
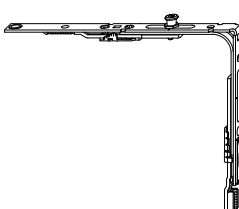
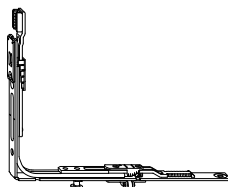
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Массв в упаковке брутто, кг
Фурнитура Siegenia (паз ПВХ ось 13мм)									
Упор предохранителя A0800 279229				—	13228400	0.005	шт.	1	0.005
									
									
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC	—	13229300	0.025	шт.	1	0.026
									
									
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC	—	13229200	0.093	шт.	1	0.096
									
									
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC	—	13228800	0.188	шт.	1	0.194
Ножницы страховочные 25 GR.1 без фиксации RE TS ASFP0031-100020									
									
									
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC	—	13228900	0.188	шт.	1	0.194
Ножницы страховочные 25 GR.1 без фиксации LI TS ASFP0032-100020									
									
									
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC	—	13228900	0.188	шт.	1	0.194
									
									

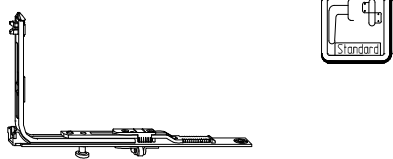
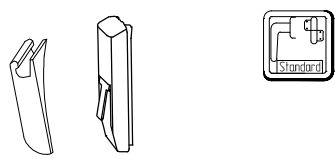
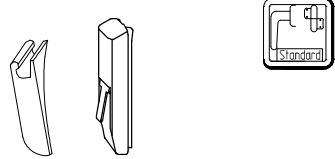
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Ножницы страховочные 25 GR.2 без фиксации RE TS ASFP0041-100020  				—	13229000	0.244	шт.	1	0.251
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Ножницы страховочные 25 GR.2 без фиксации LI TS ASFP0042-100020  				—	13229100	0.245	шт.	1	0.252
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Пластина подкладная RB/FPS A1860/1 FRUP0260-040060  				—	13229400	0.002	шт.	1	0.002
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Пластина подкладная Z A0720 FRUP0280-040060  				—	13229500	0.004	шт.	1	0.004
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Петля на створке AX-13 RE TS TBEV4001-100050  				—	13320000	0.146	шт.	1	0.15
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						

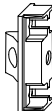
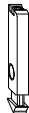
Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Петля на створке AX-13 LI TS TBEB4002-100050 					-	13320100	0.147	шт.	1	0.151
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Опора петли AX C14/13 RE TS TBEB4221-100040 					-	13320500	0.163	шт.	1	0.168
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Опора петли AX C14/13 LI TS TBEB4222-100040 					-	13320600	0.164	шт.	1	0.169
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Петля нижняя на створке 18-13 ALU16 RE TS TBFE8041-100050 					-	13320900	0.15	шт.	1	0.155
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Петля нижняя на створке 18-13 ALU16 LI TS TBFE8042-100050 					-	13321000	0.15	шт.	1	0.155
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							

Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Петля фрамужная KF-12/18-13 TS TBKF6010-100053  				—	13321100	0.113	шт.	1	0.116
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Штифт опоры петли нажимной POLY TS TBSB6020-100062  				—	13321200	0.015	шт.	1	0.016
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Опора петли нижней KF D6X3/24 TS TBEL6120-100071  				—	13421700	0.046	шт.	1	0.047
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Опора петли нажимной KF-D6X24 DH TS TBSL6140-100060  				—	13421800	0.055	шт.	1	0.057
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Шпингалет AF KIPP 1RS 90 GRAD TS TESC2010-100040  				—	13321600	0.069	шт.	1	0.071
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						

Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Шпингалет AF VS 1RS 180 GRAD TS TESC2020-100040  				—	13321700	0.072	шт.	1	0.074
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Шпингалет AF VSU/K 1RS TS TESC3020-100040  				—	13321900	0.063	шт.	1	0.065
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Удлинитель угловой BS/K3 GR.1+ 1RS TS TEUL24-10-100044  				—	13322000	0.233	шт.	1	0.24
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Удлинитель угловой BS/K3 GR.2+ 1RS TS TEUL24-20-100044  				—	13322100	0.295	шт.	1	0.304
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						

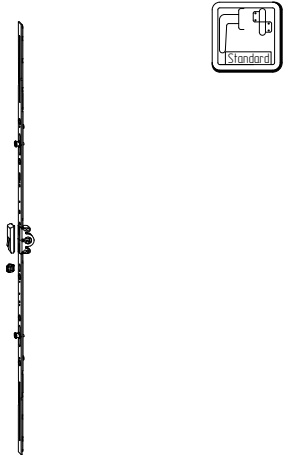
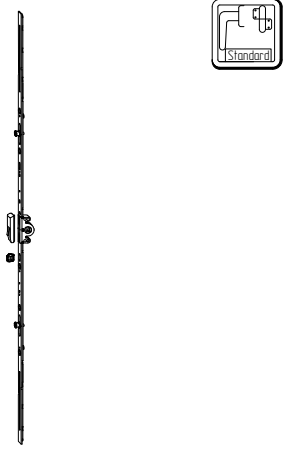
Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Передача угловая AF VSO 1RS TS TEUL4010-100050 					—	13322200	0.133	шт.	1	0.137
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Передача угловая AF VSO SCHMAL 1RS TS TEUL4020-100050 					—	13322300	0.102	шт.	1	0.105
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Передача угловая AF VSO/K+ DF 1RS TS TEUL4110-100050 					—	13322400	0.162	шт.	1	0.167
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Передача угловая AF VSU/K+ FH 1S TS TEUL5010-100050 					—	13322500	0.156	шт.	1	0.161
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							

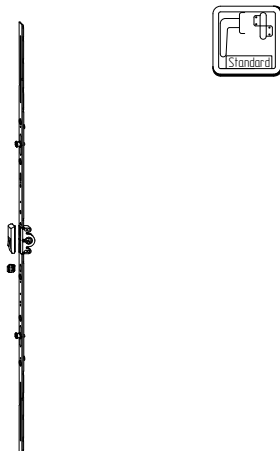
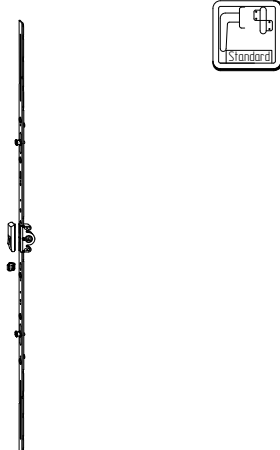
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Передача угловая VSU/K FH+ 1S TS TEVR1400-100050 				—	13322700	0.118	шт.	1	0.122
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Комплект предохранителя 13 мм (R) TFBS0021-040070 				—	13426000	0.1	шт.	1	0.1
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Комплект предохранителя 13 мм (L) TFBS0022-040070 				—	13426100	0.1	шт.	1	0.1
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Ограничитель поворота ручки TFHB0010-099060 				—	13323332	0.001	шт.	1	0.001
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Ограничитель откидывания V-V GR.2 - 4 TFKB0040-023060 				RAL9005	13323532	0.001	шт.	1	0.001
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Ограничитель откидывания V-V GR.5 TFKB0050-023060 				RAL9005	13323632	0.001	шт.	1	0.001
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						

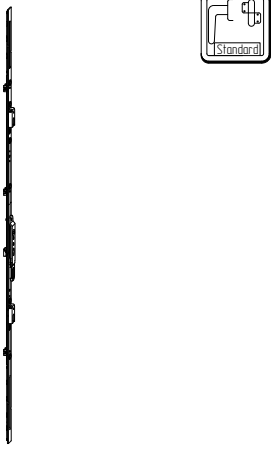
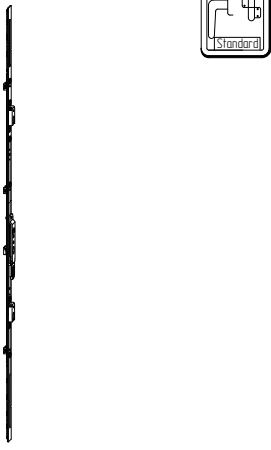
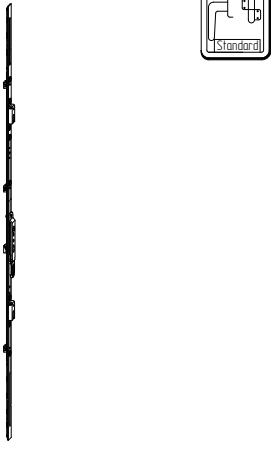
Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке друпта, кг
Деталь рамная MV A1860/3 FRZM0320-040060  					-	13229800	0.004	шт.	1	0.004
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Деталь створочная MV VERDECK TS TFMV0020-100061  					-	13323700	0.03	шт.	1	0.031
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Защелка балконная правая TFST0021-100051  					-	13323800	0.026	шт.	1	0.027
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Защелка балконная левая TFST0022-100051  					-	13323900	0.027	шт.	1	0.028
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Гильза крепежная для зенковки TS TFZB0050-100060  					-	13324000	0.068	шт.	1	0.07
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							

Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Прибор штапеловый 16 GR.30 TS TGKS0010-100041 				-	13324100	0.236	шт.	1	0.243
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Прибор штапеловый 16 AF GR.60/300 TS TGKS4030-100041 				-	13324200	0.31	шт.	1	0.319
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Прибор AF OS/PZ GR 200 2RS TS K10 TGMK0540-100021 				-	13423400	0.854	шт.	1	0.88
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						

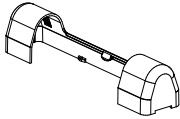
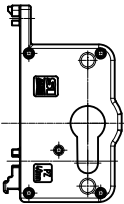
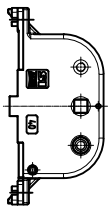
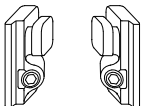
Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Прибор AF OS/PZ GR 160 2RS TS K10 TGMK0560-100020  					-	13423900	0.703	шт.	1	0.713
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Прибор 15 AF размер 20 TS TGMK4010-100040  					-	13324300	0.29	шт.	1	0.299
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Прибор 15 AF размер 60 TS TGMK4020-100040  					-	13324400	0.312	шт.	1	0.321
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							

Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Прибор 15 AF размер 80 1RS TS TGMK4040-100040 					-	13324500	0.394	шт.	1	0.406
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Прибор 15 AF размер 120 1RS TS TGMK4050-100040 					-	13324600	0.561	шт.	1	0.578
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							

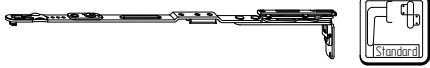
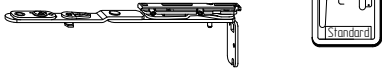
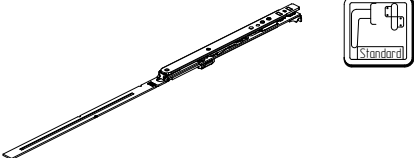
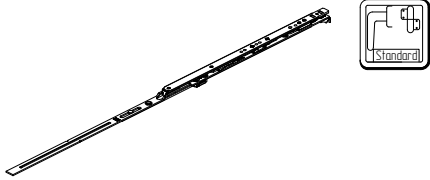
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Привод 15 AF Размер 200 2RS TS TGMK4080-100020 				-	13324700	0.881	шт.	1	0.907
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Привод 15 AF GR.160 2RS70 TS TGMK4170-100020 				-	13324900	0.711	шт.	1	0.732
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Привод штуральный 16 AF Gr.80 1SB TS TGMS4040-100040 				-	13325000	0.436	шт.	1	0.449
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						

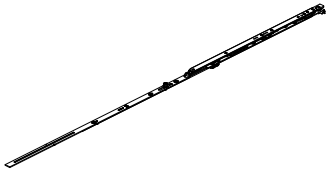
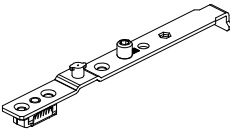
Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Прибор штупельный 16 AF Gr.120 1SB TS TGMS4050-100041 					-	13325100	0.602	шт.	1	0.62
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Прибор штупельный 16 AF Gr.200 2SB TS TGMS4080-100022 					-	13325200	0.946	шт.	1	0.974
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Прибор штупельный 16 AF Gr.160 2SB70 TS TGMS4130-100020 					-	13325300	0.766	шт.	1	0.789
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							

Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Накладка декоративная EL AX24 RE TKEL4021-0E4050  					RAL7037	13325525	0.004	шт.	1	0.004
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Накладка декоративная EL AX24 LI TKEL4022-0E4050  					RAL7037	13325625	0.004	шт.	1	0.004
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Накладка декоративная EL O MB TKE00010-004062  					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13325721 13325731 13325732	0.001	шт.	1	0.001
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Накладка декоративная EL U TKEU0010-004062  					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13325821 13325831 13325832	0.001	шт.	1	0.001
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Накладка декоративная FEB ALU16 RE TKFE8031-004060  					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13325921 13325931 13325932	0.003	шт.	1	0.003
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Накладка декоративная FEB ALU16 LI TKFE8032-004060  					RAL9016 RAL9006 RAL9005	13326021 13326031 13326032	0.003	шт.	1	0.003
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							

Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Накладка декоративная S TKSL0020-004062  				RAL9016 RAL9006 RAL9005	13326121 13326131 13326132	0.002	шт.	1	0.002
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Накладка декоративная W KF TKWB0010-004062  				RAL9016 RAL9006 RAL9005	13326221 13326231 13326232	0.002	шт.	1	0.002
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Комплект привода PZ 40 TS TMSL1400-100050  				-	13423500	0.13	шт.	1	0.134
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Комплект привода 40 TS TMSL4400-100050  				-	13423600	0.12	шт.	1	0.124
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Комплект ножиц дополнительных AF 18/9 1RS TS TMZS1010-100040  				-	13326300	0.309	шт.	1	0.318
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Комплект деталей дополнительных AX C14 TS TMZV4220-100040  				-	13326400	0.011	шт.	1	0.011
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						

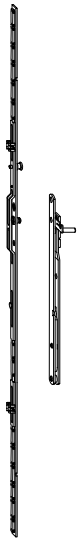
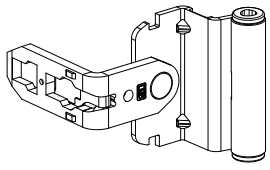
Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке друпта, кг
Ответная планка для балконной защелки штыль AF A0767 TS K250 TRST0100-100070  				—	13421300	0.012	шт.	1	0.012
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Кронштейн ножниц DF TS TSAD0010-100061  				—	13326700	0.34	шт.	1	0.35
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Кронштейн ножниц AX C14/13 GR.1 RE TS TSAV4611-100041  				—	13326800	0.318	шт.	1	0.328
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Кронштейн ножниц AX C14/13 GR.1 LI TS TSAV4612-100041  				—	13326900	0.318	шт.	1	0.328
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Кронштейн ножниц AX C14/13 GR.2+3 RE TS TSAV4621-100040  				—	13327000	0.329	шт.	1	0.339
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Кронштейн ножниц AX C14/13 GR.2+3 LI TS TSAV4622-100040  				—	13327100	0.329	шт.	1	0.339
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Кронштейн ножниц AX C14/13 GR.4 RE TS TSAV4631-100040  				—	13327200	0.339	шт.	1	0.349
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Кронштейн ножниц AX C14/13 GR.4 LI TS TSAV4632-100040  				—	13327300	0.341	шт.	1	0.351
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						

Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Кронштейн ножниц AX C14/13 GR.5 RE TS TSAV4641-100040 				—	13327400	0.392	шт.	1	0.404
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Кронштейн ножниц AX C14/13 GR.5 LI TS TSAV4642-100040 				—	13327500	0.391	шт.	1	0.403
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Кронштейн ножниц AX C14/13 DF RE TS TSAV4691-100040 				—	13327600	0.255	шт.	1	0.263
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Кронштейн ножниц AX C14/13 DF LI TS TSAV4692-100041 				—	13327700	0.256	шт.	1	0.264
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Ножницы французские телескопические 80KG TS TSKF0020-100063 				—	13328800	0.055	шт.	1	0.057
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Ножницы AF GR.1 FFB 451-680 мм TS TSKK2010-100041 				—	13329000	0.32	шт.	1	0.33
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Ножницы AF GR.2 FFB 681-850 мм TS TSKK2020-100040 				—	13329100	0.38	шт.	1	0.391
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						

Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке друтто, кг
Ножницы AF GR.3 1RS FFB 851-1050 мм TS TSKK2030-100040  				-	13329200	0.567	шт.	1	0.584
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Ножницы AF GR.4 1RS FFB 1051-1250 мм TS TSKK2040-100040  				-	13329300	0.658	шт.	1	0.678
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Штульп ножниц DF/MN TS TSSD0020-100060  				-	13329400	0.048	шт.	1	0.049
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Штульп ножниц AF V-V GR.2+3 1RS TS TSSV0310-100042  				-	13329500	0.3	шт.	1	0.309
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Штульп ножниц AF V-V GR.4 1RS TS TSSV0320-100042  				-	13329600	0.378	шт.	1	0.389
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Штульп ножниц AF V-V GR.5 1RS TS TSSV0330-100042  				-	13329700	0.464	шт.	1	0.478
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Штульп ножниц DF AX TS TSSV3020-100040  				-	13329800	0.062	шт.	1	0.064
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						

Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Штульп ножиц AX AF GR.1 TS TSSV4000-100040 				—	13329900	0.229	шт.	1	0.236
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Передача промежуточная BS/FH GR.1+ 1RS TS TZBS0180-100043 				—	13420000	0.119	шт.	1	0.123
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Передача промежуточная BS/FH GR.2+ 1RS TS TZBS0190-100043 				—	13420100	0.207	шт.	1	0.213
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Передача промежуточная BS/FH GR.3+ 1RS TS TZBS0200-100043 				—	13420200	0.324	шт.	1	0.334
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						

Наименование, артикул, эскиз					Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке друпто, кг
Передача промежуточная KK/AF GR.1 1RS TS TZKK1010-100040 					—	13420300	0.095	шт.	1	0.098
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Передача промежуточная AF GR.1 1SB/RS TS TZKS1020-100040 					—	13420500	0.116	шт.	1	0.119
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							
Передача промежуточная AF GR.1 1SB-VSU TS TZKS1060-100040 					—	13420700	0.18	шт.	1	0.185
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC							
			●							

Наименование, артикул, эскиз				Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Передача промежуточная FPS/ZZ 1RS TS TZZZ0040-100040  				—	13420900	0.396	шт.	1	0.408
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Фиксатор UGRP TS ZFFP0010-100020  				—	13421000	0.023	шт.	1	0.024
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						
Петля ножничная KF-12/18-13 DH TS TBWB6010-100061  				—	13321500	0.098	шт.	1	0.101
W62 W	W62 HS	W62 VS	W62 PVC						
			●						



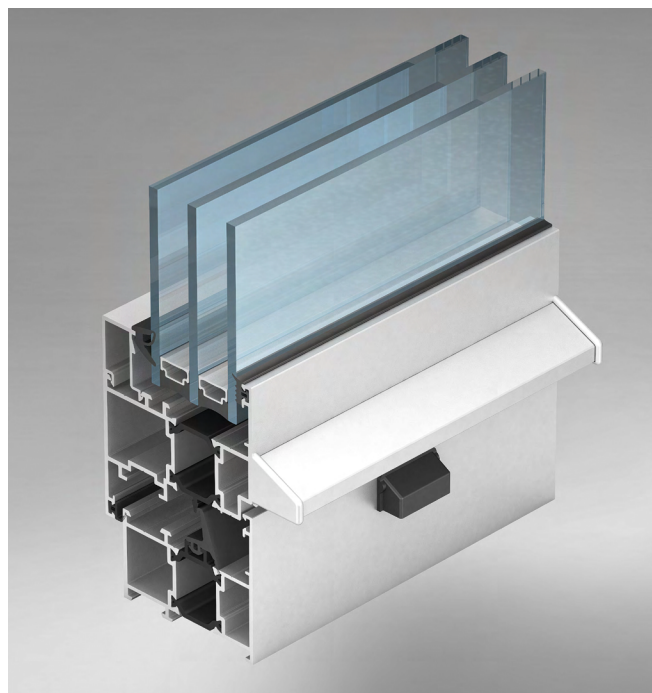
АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ALT W62 W

КЛАССИЧЕСКИЕ ОКНА

Описание системы W62 W	03.01.01
Таблица остекления классических окон и окон в фасад	03.02.01
Сечения и узловые решения.	03.03.01
Обработка и сборка	03.04.01
Примеры расчетов типовых конструкций.	03.05.01

Самый распространённый вид оконной конструкции. Система ALT W62 W содержит в ассортименте эффективные решения для удовлетворения различных требований к функциональности окон с учетом архитектурных особенностей.



Высокие эксплуатационные показатели делают систему подходящей для большинства зданий различного назначения. Высокая технологичность обработки и скорость сборки всех решений делает систему максимально удобной для любого переработчика. Отличительной особенностью системы ALT W62, по сравнению с аналогичными системами, является отсутствие сложных операций фрезеровки профилей при сборке конструкций, что значительно упрощает эту работу, снижает трудоемкость, повышает качество изделия. Также система способна удовлетворить любого архитектора и заказчика наличием различных вариантов по дизайну профилей и применяемой фурнитуре.

Система ALT W62 имеет базовую глубину 62 мм для рамы и 70 мм для створки. Несущие профили системы разделены на три типоразмера по ширине коробки. Это позволяет рационально использовать материалы при проектировании конструкций различных размеров и разбивки — от малых окон до больших витражей, а на легких и тяжелых заполнениях использовать различные по ширине профили.

В качестве заполнения в конструкциях серии ALT W62 может быть использовано заполнение толщиной от 6 до 50 мм. Заполнение устанавливается на специальные опорные подкладки в соответствии со схемой установки.

Оконные блоки имеют два контура уплотнения. При этом возможна установка 3-го наружного притворного контура уплотнения, что обеспечивает увеличение показателей по звукоизоляции окон.

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

- одностворчатые окна;
- двухстворчатые окна;
- окна, встроенные в проём;
- окна в рамном или ленточном витраже;
- окна в стоечно-ригельном фасаде.

Двухстворчатые окна могут быть реализованы:

- с применением профиля импоста;
- с применением профиль штапика (на пассивную створку).

В окнах реализованы различные виды открывания створки, что позволяет использовать окно в любом интерьере, делая его наиболее практичным и функциональным:

- поворотное открывание створки;
- откидное открывание створки;
- поворотно-откидное открывание створки;

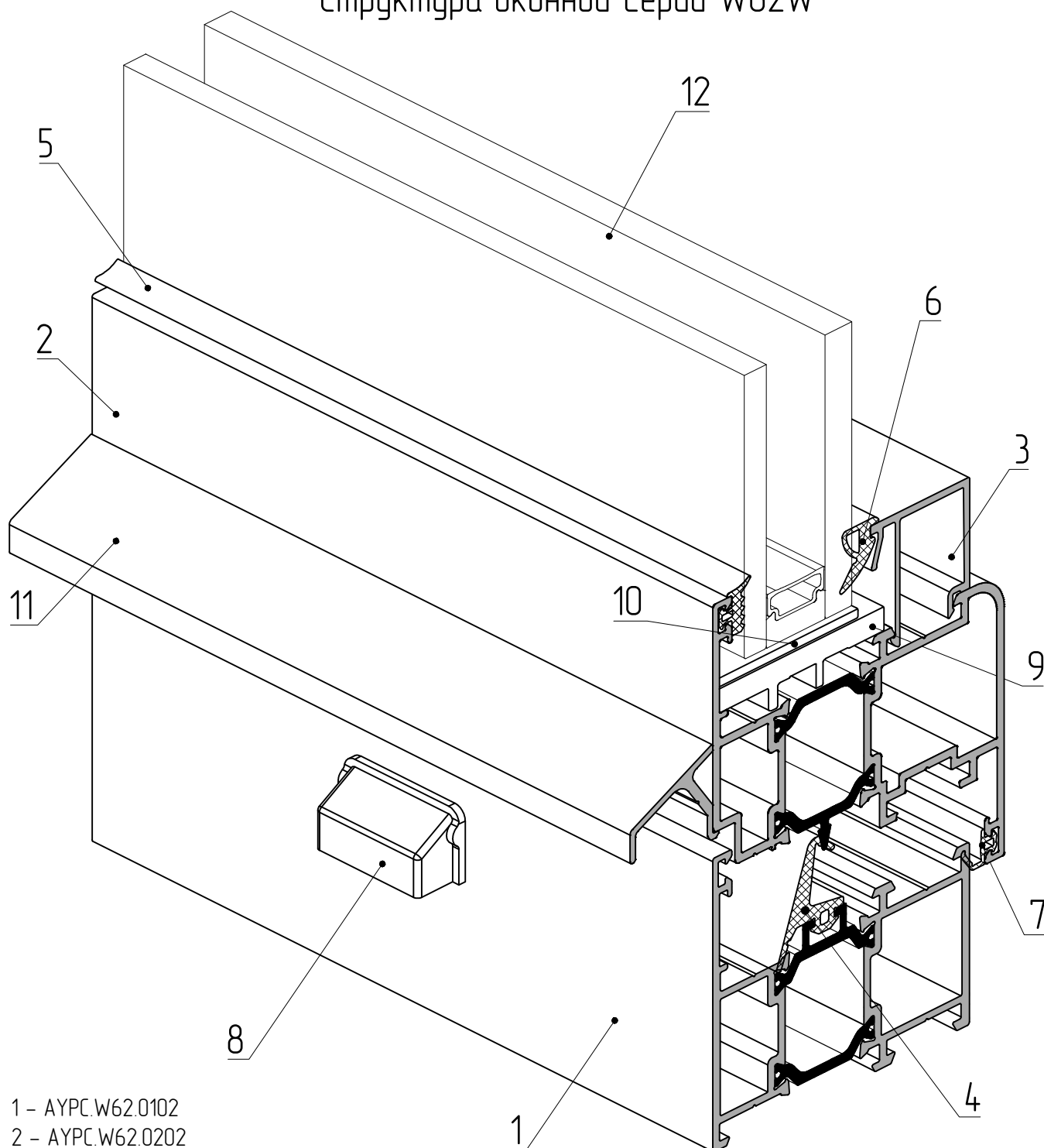
Способы открывания створок могут быть:

- ручное открывание створки;
- автоматический привод створки.

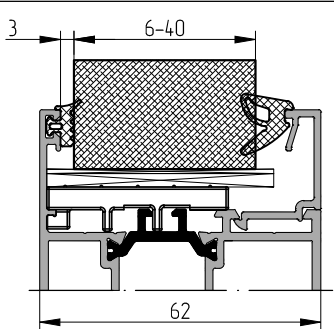
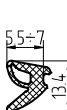
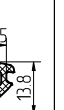
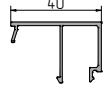
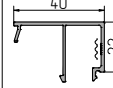
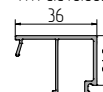
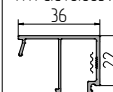
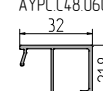
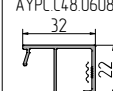
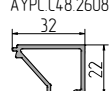
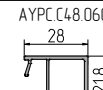
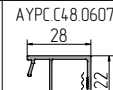
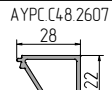
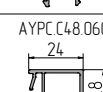
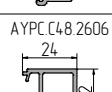
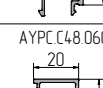
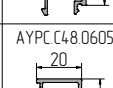
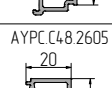
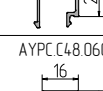
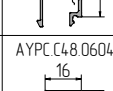
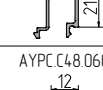
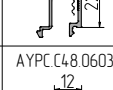
Преимущества решений ALUTECH:

- многообразие форм, видов и способов открывания окон для реализации различных архитектурных решений;
- возможность изготовления различных видов конструкций, соответствующих требованиям строительных проектов любой сложности;
- современный внешний вид и широкая функциональность окон;
- максимальное количество света в помещении за счет большой площади остекления.

Структура оконной серии W62W

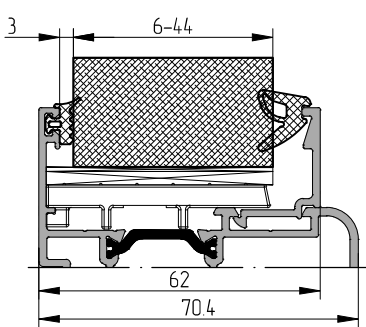
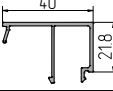
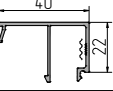
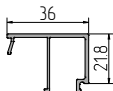
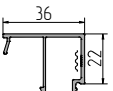
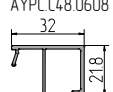
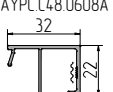
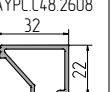
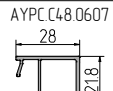
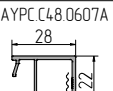
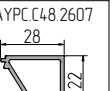
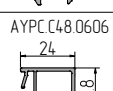
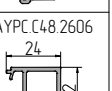
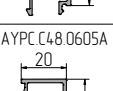
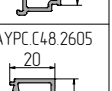
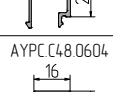
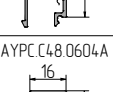
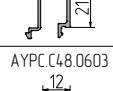
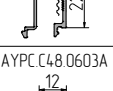
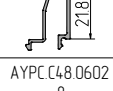
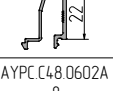
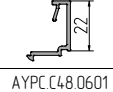
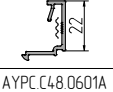
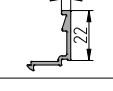
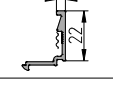


- 1 – АУРС.У62.0102
- 2 – АУРС.У62.0202
- 3 – АУРС.С48.0606
- 4 – FRK51
- 5 – FRK29-01
- 6 – FRK192
- 7 – FRK98
- 8 – АУРС.С48.0919М-01К
- 9 – АУРС.У62.0901М
- 10 – 100x32x1 (100x32x3)
- 11 – АУРС.С48.0611
- 12 – заполнение 24 мм

АУРС W62 0101 АУРС W62 0102 АУРС W62 0103 АУРС W62 0106 АУРС W62 0107 АУРС W62 0301 АУРС W62 0302 АУРС W62 0303 АУРС W62 0304 АУРС W62 0342 АУРС W62 0343									Примечание: Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначены для предварительных расчетов. При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров: точность изготовления заполнения (допуски); точность изготовления уплотнителей (допуски); условия установки уплотнителей и сборки конструкции; допуск профиля штапика и допуск на сборку комбинированного профиля. Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом			
Толщина заполнения, мм	Наружный уплотнитель	Внутренний уплотнитель					Подкладка опорная	Подкладка рихтовочная	Соответствие штапиков			
	FRK29-01	FRK191	FRK192	FRK193	FRK194	FRK231			Штапики с полимерным покрытием	Штапики с анодным покрытием	Противоударные штапики	
												
6	•					•	АУРС W62 0901M 	100x22x1(3)	АУРС C48 0636 	АУРС C48 0636A 	✗	
8	•		•		•				АУРС C48 0637 	АУРС C48 0637A 	✗	
10	•	•		•								
10*	•					•						
12	•		•		•			100x26x1(3)	АУРС C48 0608 	АУРС C48 0608A 	АУРС C48 2608 	
14	•	•		•					АУРС C48 0607 	АУРС C48 0607A 	АУРС C48 2607 	
14*	•					•						
16	•		•		•				100x32x1(3)	АУРС C48 0606 	АУРС C48 0606A 	АУРС C48 2606 
18	•	•		•				АУРС C48 0605 		АУРС C48 0605A 	АУРС C48 2605 	
18*	•					•						
20	•		•		•			100x38x1(3)		АУРС C48 0604 	АУРС C48 0604A 	✗
22	•	•		•								
22*	•					•						
24	•		•		•				100x44x1(3)	АУРС C48 0603 	АУРС C48 0603A 	✗
26	•	•		•				АУРС C48 0602 		АУРС C48 0602A 	✗	
26*	•					•						
28	•		•		•			100x50x1(3)				
30	•	•		•								
30*	•					•						
32	•		•		•							
34	•	•		•								
34*	•					•						
36	•		•		•							
38	•	•		•								
38*	•					•						
40	•		•		•							

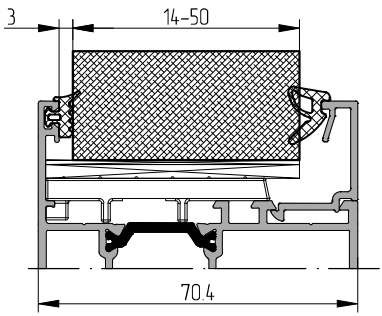
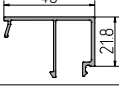
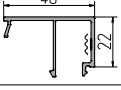
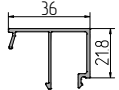
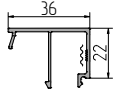
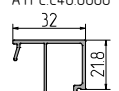
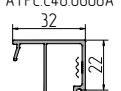
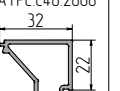
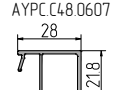
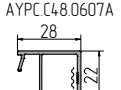
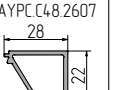
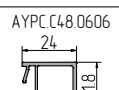
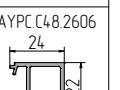
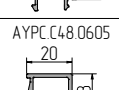
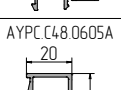
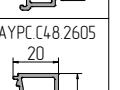
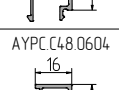
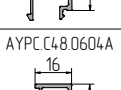
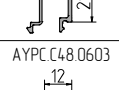
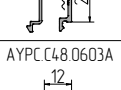
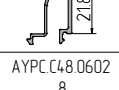
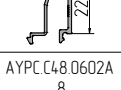
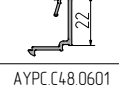
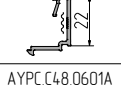
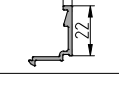
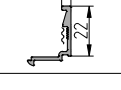


* Альтернативный вариант применения штапика с внутренним уплотнителем

АУРС W62 0201 АУРС W62 0202 АУРС W62 0203 							Примечание: Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначены для предварительных расчетов. При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров: точность изготовления заполнения (допуски); точность изготовления уплотнителей (допуски); условия установки уплотнителей и сборки конструкции; допуск профиля штапика и допуск на сборку комбинированного профиля. Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом				
Толщина заполнения, мм	Наружный уплотнитель	Внутренний уплотнитель					Подкладка опорная	Подкладка рихтовочная	Соответствие штапиков		
	FRK29-01	FRK191	FRK192	FRK193	FRK194	FRK231			Штапики с полимерным покрытием	Штапики с анодным покрытием	Противовзломные штапики
											
6	•					•		100x22x1(3)			✗
8	•		•		•						✗
10	•	•		•							
10*	•					•					
12	•		•		•						
14	•	•		•							
14*	•					•					✗
16	•		•		•						✗
18	•	•		•							✗
18*	•					•					✗
20	•		•		•			100x26x1(3)			
22	•	•		•							
22*	•					•					
24	•		•		•						
26	•	•		•							
26*	•					•					
28	•		•		•			100x32x1(3)			
30	•	•		•							
30*	•					•					
32	•		•		•						
34	•	•		•							
34*	•					•					
36	•		•		•			100x38x1(3)			
38	•	•		•							
38*	•					•					
40	•		•		•						
42	•	•		•							
42*	•					•					
44	•		•		•			100x44x1(3)			
								100x50x1(3)			



* Альтернативный вариант применения штапика с внутренним уплотнителем

 AYPC W62.0221 AYPC W62.0222 AYPC W62.0223 AYPC W62.0321							Примечание: Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначены для предварительных расчетов. При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров: точность изготовления заполнения (допуски); точность изготовления уплотнителей (допуски); условия установки уплотнителей и сборки конструкции; допуск профиля штапика и допуск на сборку комбинированного профиля. Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом				
Толщина заполнения, мм	Наружный уплотнитель	Внутренний уплотнитель					Подкладка опорная	Подкладка рихтовочная	Соответствие штапиков		
	FRK29-01	FRK191	FRK192	FRK193	FRK194	FRK231			Штапики с полимерным покрытием	Штапики с анодным покрытием	Противовзломные штапики
											
14*	•					•	AYPC W62.0917 	100x22x1(3)			✗
16	•		•		•			100x26x1(3)			✗
18	•	•		•				100x32x1(3)			
18*	•					•					
20	•		•		•			100x38x1(3)			
22	•	•		•							
22*	•					•		100x44x1(3)			✗
24	•		•		•						✗
26	•	•		•				100x50x1(3)			✗
26*	•					•					✗
28	•		•		•			100x56x1(3)			✗
30	•	•		•							
30*	•					•					
32	•		•		•						
34	•	•		•							
34*	•					•					
36	•		•		•						
38	•	•		•							
38*	•					•					
40	•		•		•						
42	•	•		•							
42*	•					•					
44	•		•		•						
46	•	•		•							
46*	•					•					
48	•		•		•						
50	•	•		•							
50*	•					•					

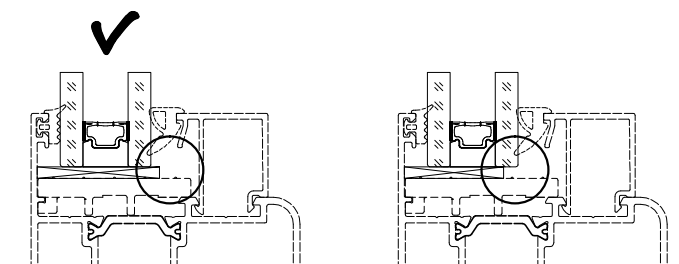


* Альтернативный вариант применения штапика с внутренним уплотнителем

Система профилей	Толщина заполнения, мм	A	B	C	D
	6	FRK19	AYPC F50.0702 AYPC F50.0702	3,9x19-A2 ISO14586	3,5x13-A2 ISO14586
	8	FRK18			
	10	FRK17			
	12	FRK16			
	14	FRK15			
	16	FRK14			
	18	FRK19	AYPC F50.0702	-	
	20	FRK18		-	
	22	FRK17		-	
	24	FRK16		-	
	26	FRK15		-	
	28	FRK14		-	
	30	FRK19	-	-	-
	32	FRK18	-	-	-
	34	FRK17	-	-	-
	36	FRK16	-	-	-
	38	FRK15	-	-	-
	40	FRK14	-	-	-

Уплотнители заполнения	Наружный уплотнитель	
Артикул	FRK191	FRK193

Стеклопакет должен полностью поддерживаться подкладками опорной и рихтовочными. Допускается свес внутреннего стекла не более 2 мм



Примечание:

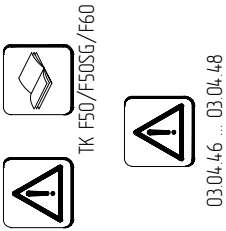
Данные, по уплотнителям FRK14–FRK19 и профилю AYPС F50.0702 приведены в каталогах системы F50.

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.

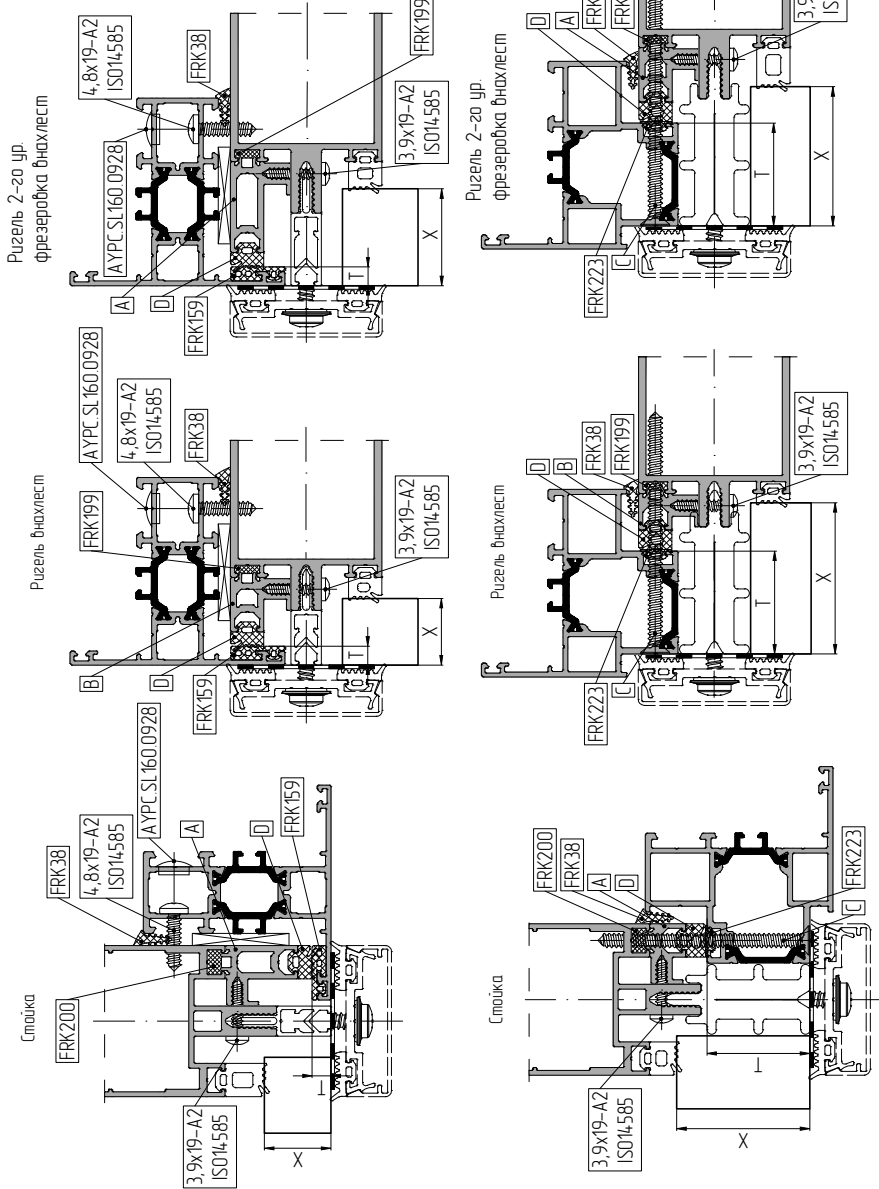
Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом

Профиль вспомогательный А, В				
ALT F50, ALT F50SSG		ALT F60		Винт самонарезающий (≤ 300 мм)
	AYPC F50.0701 (6 мм)		AYPC F50.0701 (6 мм)	3,9x16-A2 ISO14586
	AYPC F50.0735 (12 мм)		AYPC F60.0735 (12 мм)	3,9x19-A2 ISO14586
	AYPC F50.0736 (18 мм)		AYPC F60.0736 (18 мм)	3,9x25-A2 ISO14586
	AYPC F50.0737 (24 мм)		AYPC F60.0737 (24 мм)	3,9x32-A2 ISO14586
	AYPC F50.0738 (30 мм)		AYPC F60.0738 (30 мм)	3,9x38-A2 ISO14586

Профиль	Уплотнитель D	
	ALT F50 ALT F60	ALT F50SSG
AYPC W62.0301 AYPC W62.0302 AYPC W62.0303	 FRK15	 FRK225
AYPC W62.0130 AYPC W62.0131 AYPC W62.0132 AYPC W62.0133	 FRK16	 FRK226



Установка оконных блоков сери ALT W62W в фасад сери F50, F50SSG, F60									
Толщина заполнения X, мм									
Профиль	T, мм	22-26 мм		28-32 мм		34-38 мм		40-44 мм	
		A, мм	B, мм	A, мм	B, мм	A, мм	B, мм	A, мм	B, мм
AYPC W62.0301	6								
AYPC W62.0302									
AYPC W62.0303									
AYPC W62.0130									
AYPC W62.0132									
AYPC W62.0131	22	FRK19/FRK16/4,8x55-A2 FRK229/FRK226 ISO14586	12	6					
AYPC W62.0133	34								

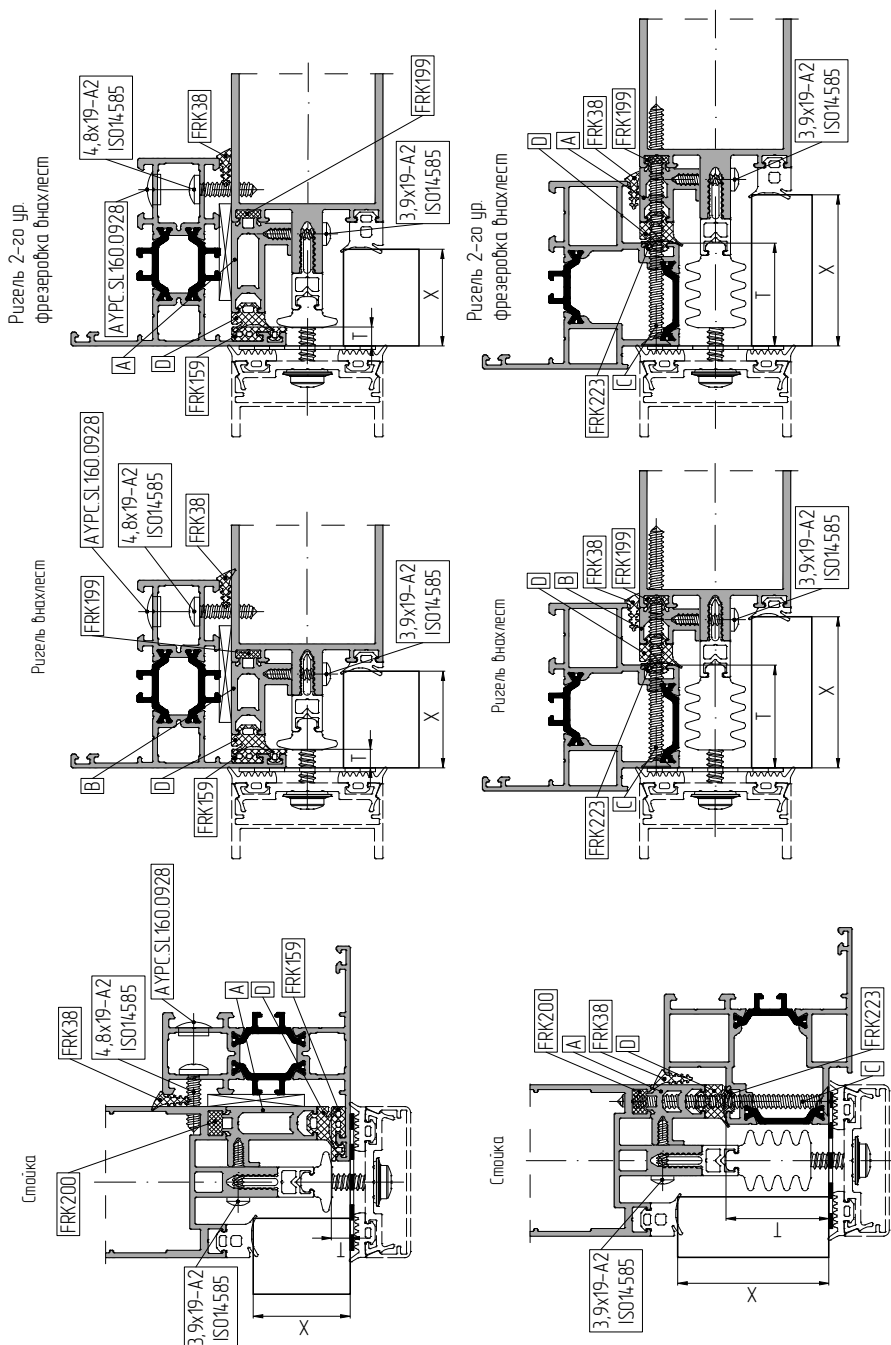


Профиль вспомогательный А, В		Винт самонарезающий (≤ 300 мм)
ALT F50HL, ALT F50VL		АУРС F50.0701 (6 мм)
		АУРС F50.0735 (12 мм)
		АУРС F50.0736 (18 мм)
		АУРС F50.0737 (24 мм)
		АУРС F50.0738 (30 мм)
		ALT F50HL ALT F50VL
		Уплотнитель D
		FRK225
		FRK226



03.04.46 ... 03.04.48

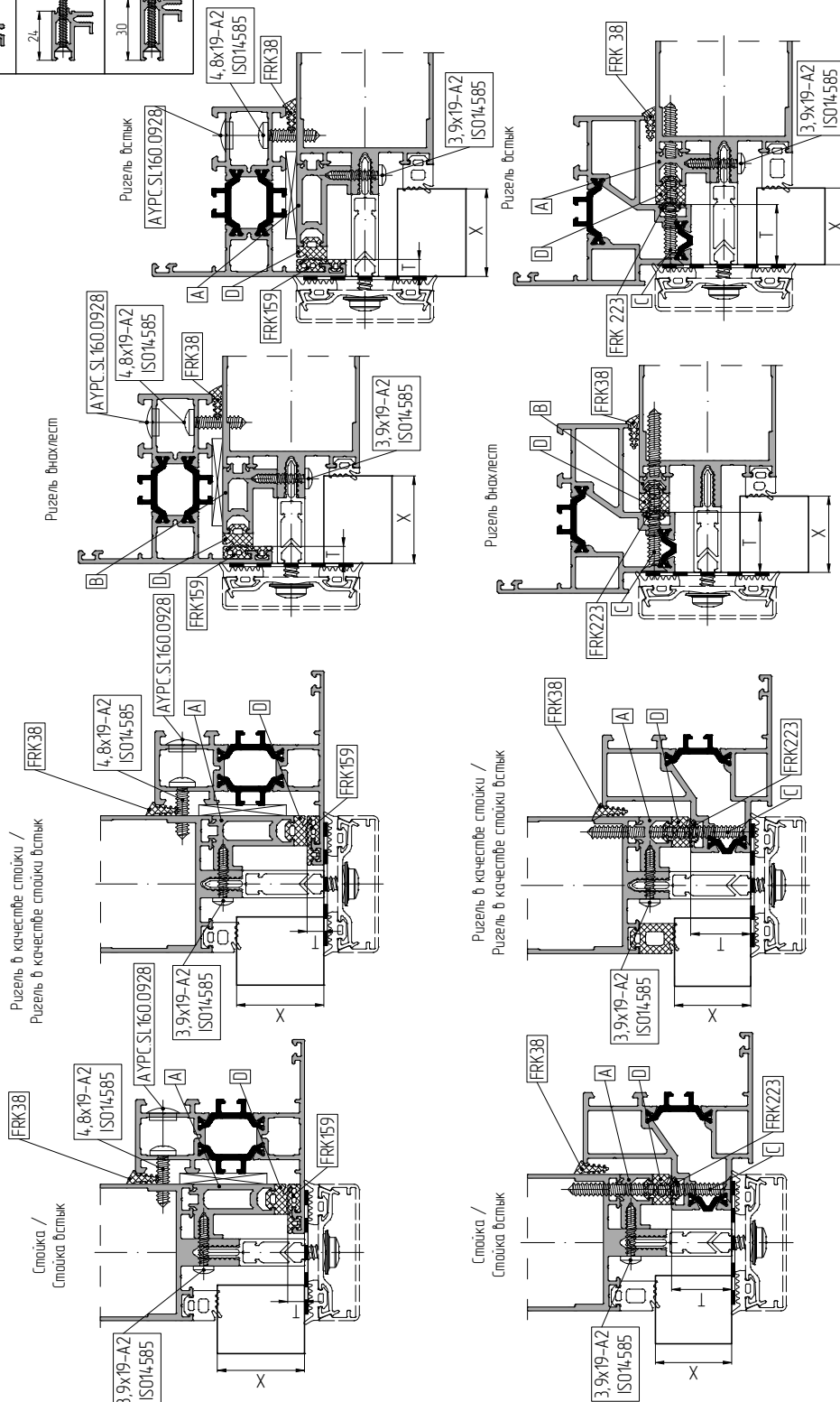
Установка оконных блоков серии ALT W62W в фасад серии F50HL, F50VL									
Профиль	Т, мм	Толщина заполнения X, мм						А, мм/В, мм	С
		32 мм	34-38 мм	40-44 мм	50 мм	55 мм	60 мм		
АУРС W62.0301	6	30	24	-	-	-	-	А, мм/В, мм	С
АУРС W62.0302	6	30	24	-	-	-	-	А, мм/В, мм	С
АУРС W62.0303	6	30	24	-	-	-	-	А, мм/В, мм	С
АУРС W62.0130	22	12	6	4,8х60-А2 ISO14586	-	-	-	А, мм/В, мм	С
АУРС W62.0132	22	12	6	4,8х60-А2 ISO14586	-	-	-	А, мм/В, мм	С
АУРС W62.0131	34	-	-	-	-	-	-	А, мм/В, мм	С
АУРС W62.0133	34	-	-	-	-	-	-	А, мм/В, мм	С



Установка оконных блоков серии ALT W62W в фасад серии F50TT									
Профиль	T, мм	Толщина заполнения X, мм							
		22-26 мм		28-32 мм		34-38 мм		40-44 мм	
		A, мм	B, мм	A, мм	B, мм	A, мм	B, мм	A, мм	B, мм
AYPC W62 0301	6	24	18	-	30	24	18	-	30
AYPC W62 0302	6	24	18	-	30	24	18	-	30
AYPC W62 0303	6	24	18	-	30	24	18	-	30
AYPC W62 0130	22	FRK19	FRK16	4,8x55-A2 ISO14586	12	6	4,8x60-A2 ISO14586	12	6
AYPC W62 0131	22	FRK19	FRK16	4,8x55-A2 ISO14586	12	6	4,8x60-A2 ISO14586	12	6
AYPC W62 0132	22	FRK19	FRK16	4,8x55-A2 ISO14586	12	6	4,8x60-A2 ISO14586	12	6
AYPC W62 0133	34	34	34	34	34	34	34	34	34

Профиль		ALT F50 TT
AYPC W62 0301	AYPC W62 0302	AYPC W62 0303
AYPC W62 0130	AYPC W62 0131	AYPC W62 0132
AYPC W62 0133	AYPC W62 0133	AYPC W62 0133

Профиль вспомогательный A, B		Высот самонарезающий (≤ 300 мм)
ALT F50 TT	AYPC F50 0701 (6 мм)	3,9x16-A2 ISO14586
	AYPC F50 0735 (12 мм)	3,9x19-A2 ISO14586
	AYPC F50 0736 (18 мм)	3,9x25-A2 ISO14586
	AYPC F50 0737 (24 мм)	3,9x32-A2 ISO14586
	AYPC F50 0738 (30 мм)	3,9x38-A2 ISO14586

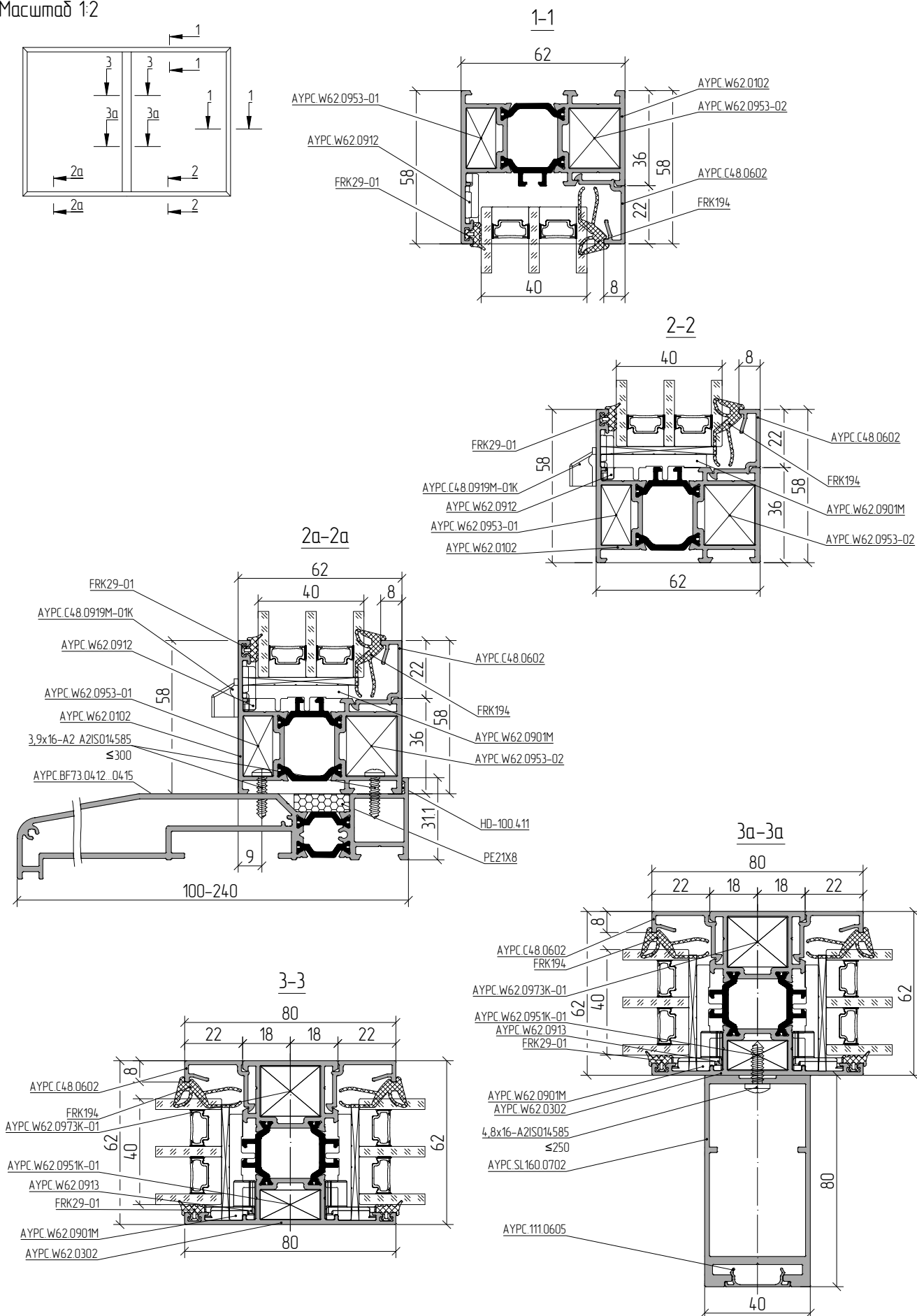


TK F50/F60

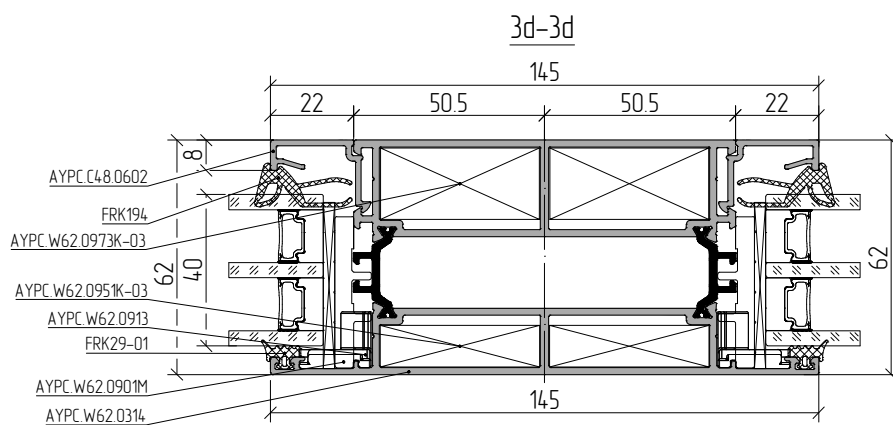
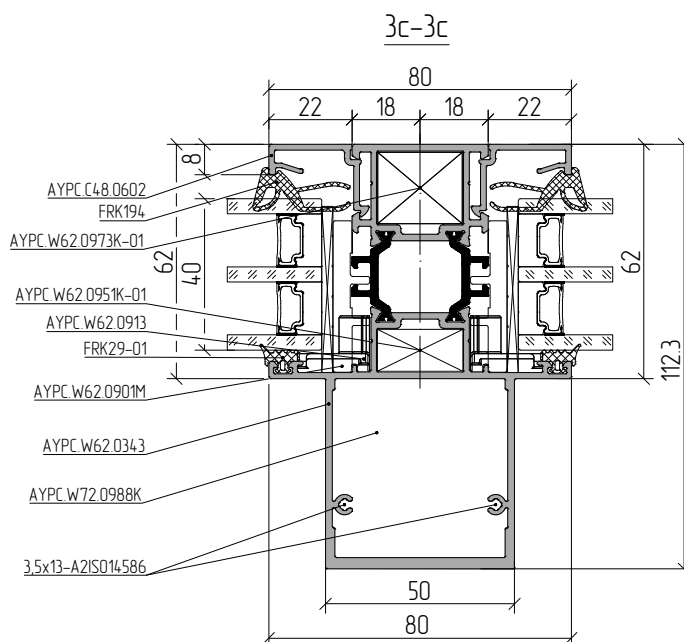
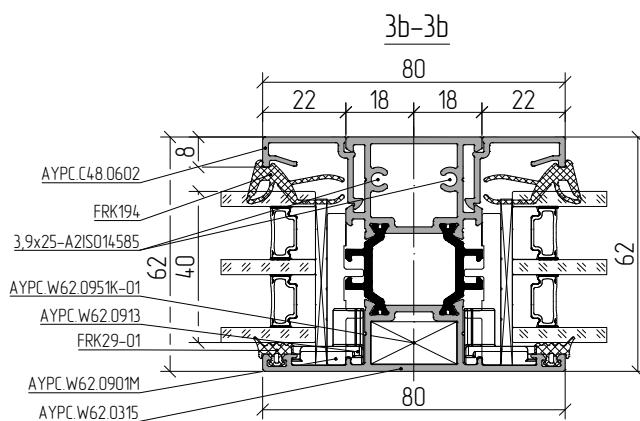
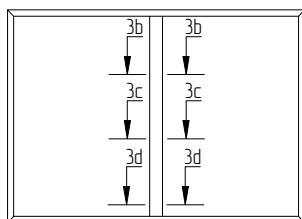


03.04.46 ... 03.04.48

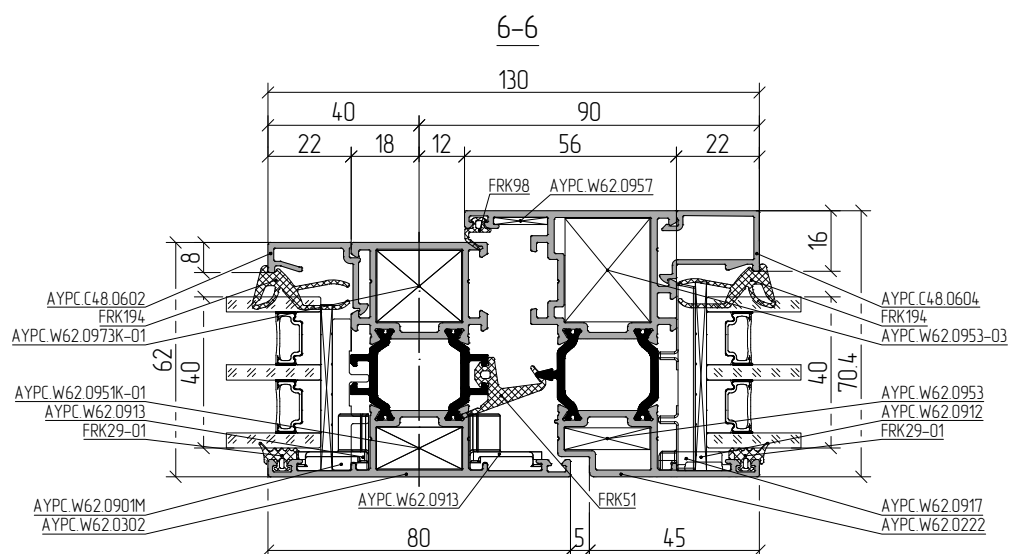
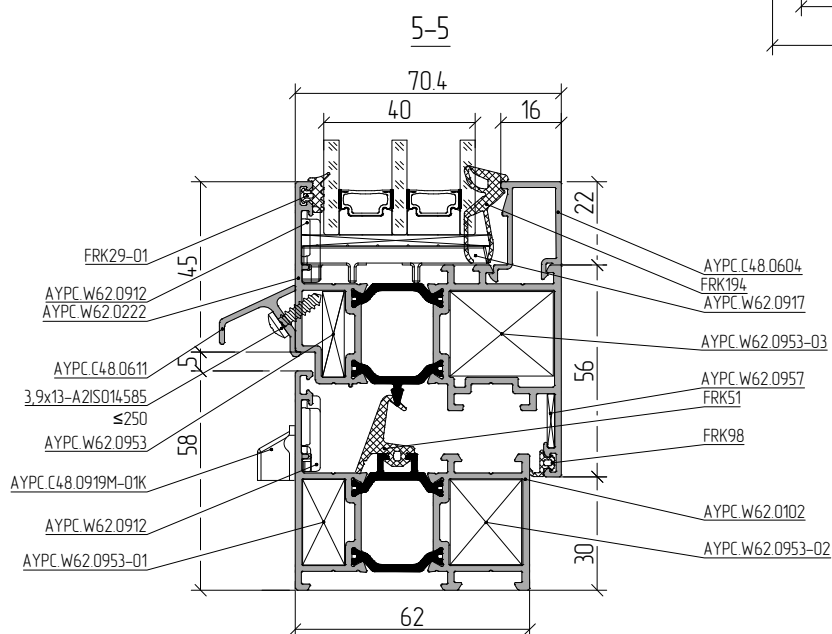
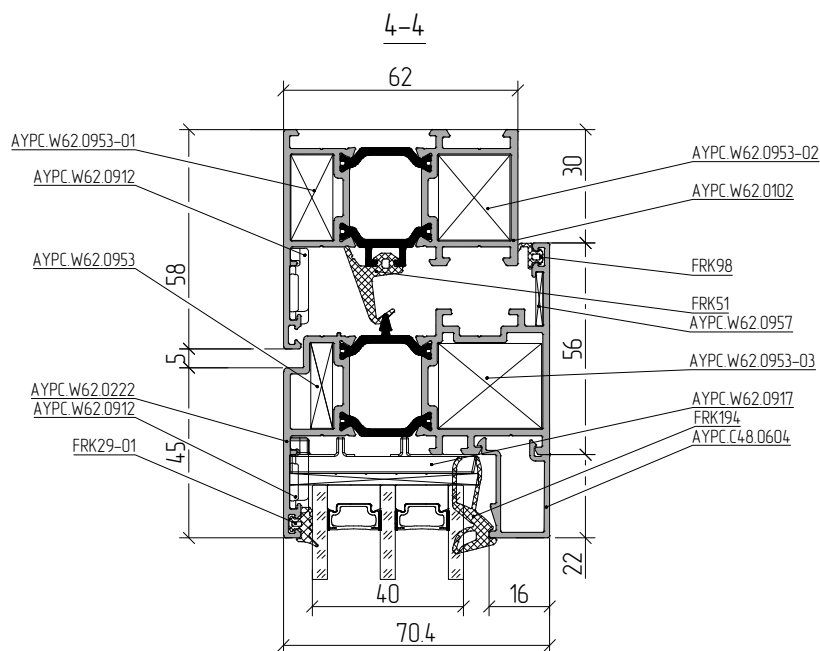
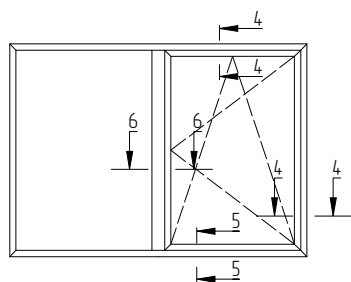
Масштаб 1:2



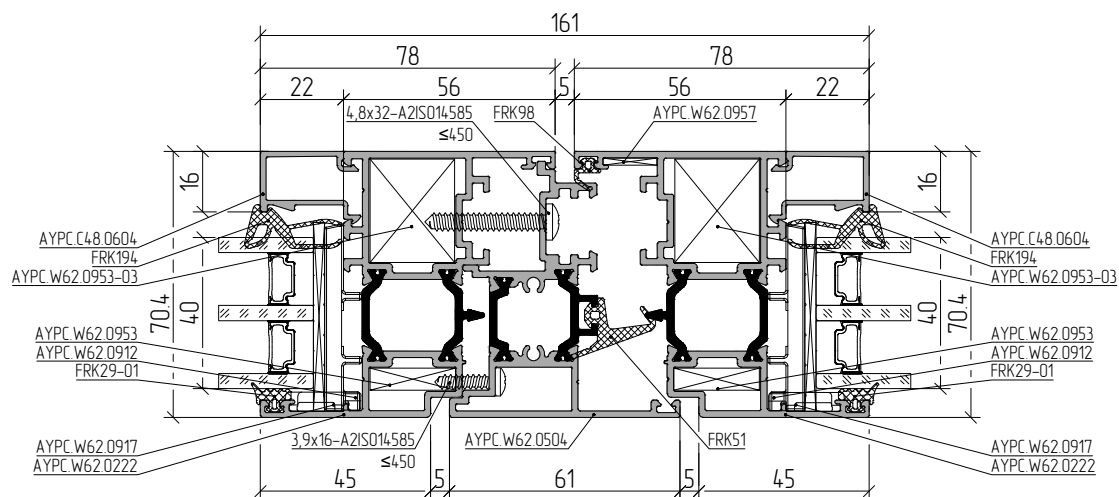
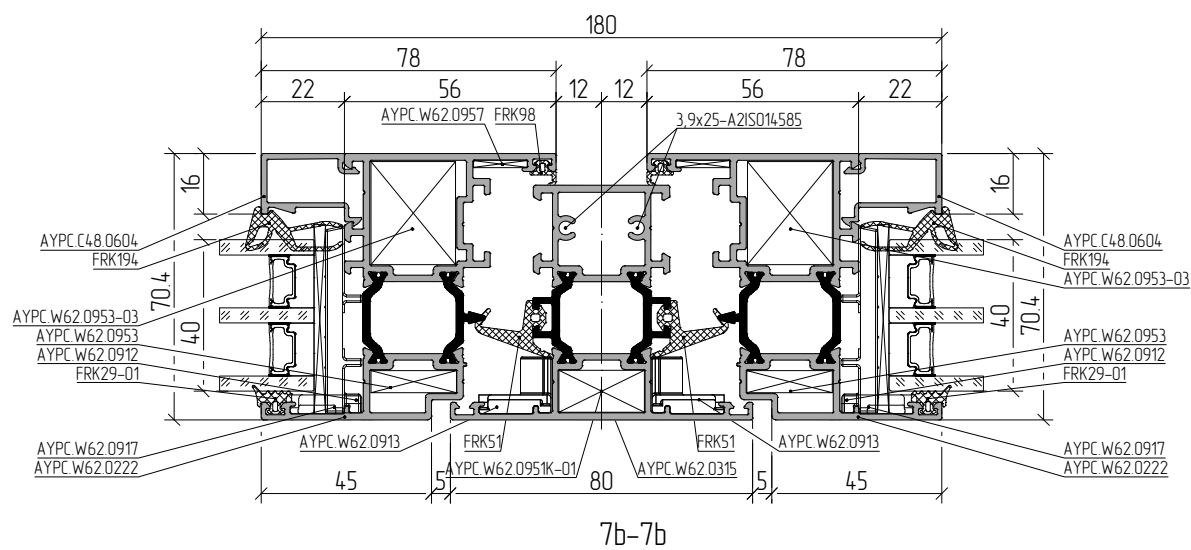
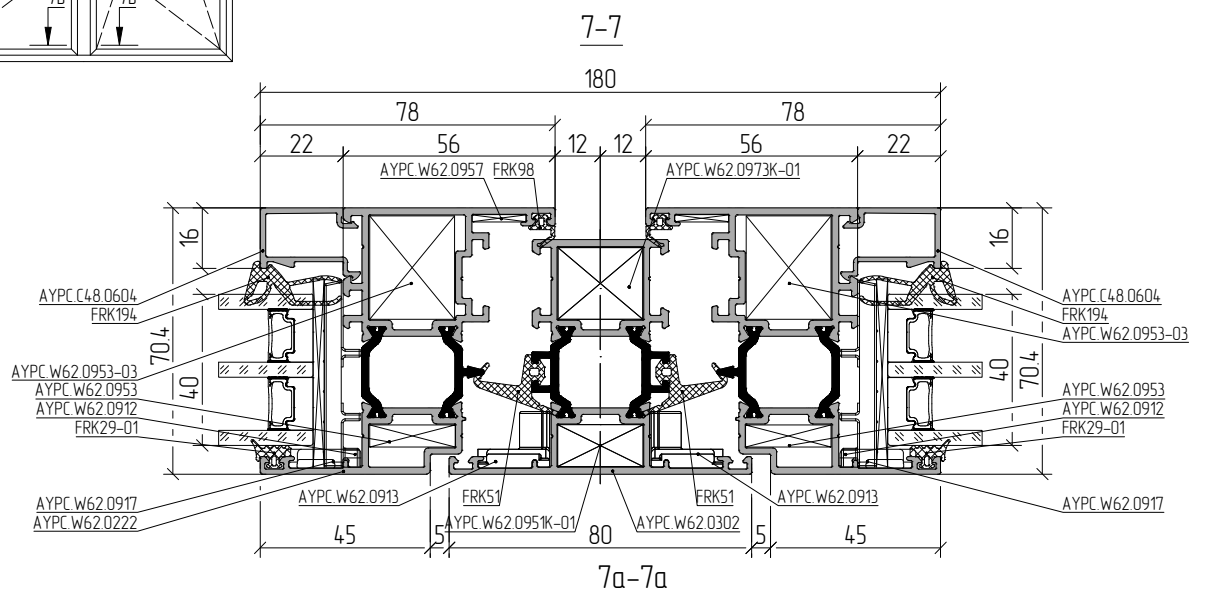
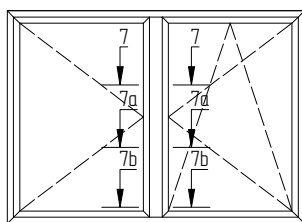
Масштаб 1:2



Масштаб 1:2



Масштаб 1:2



Масштаб 1:2

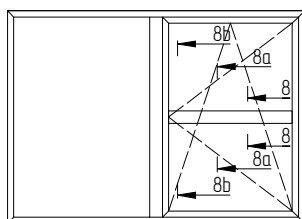
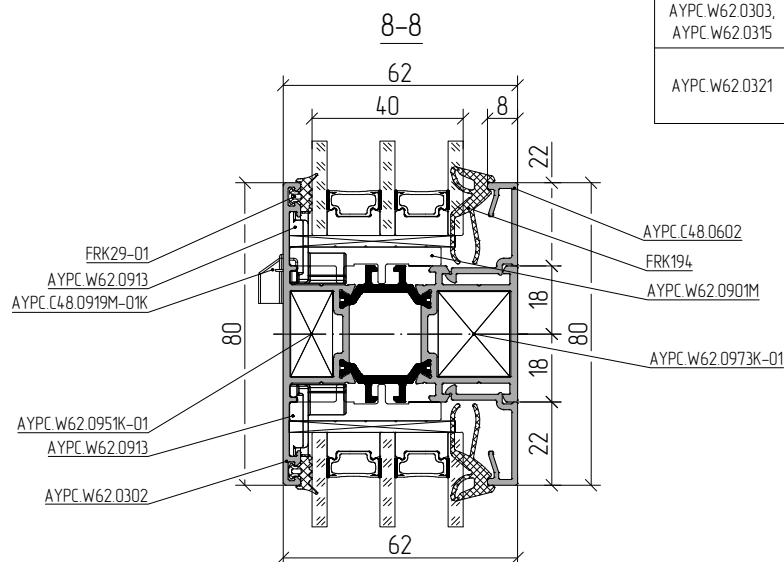


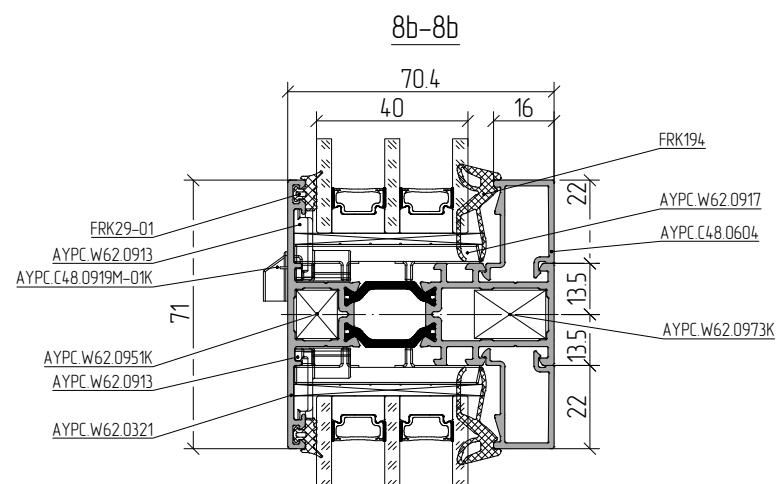
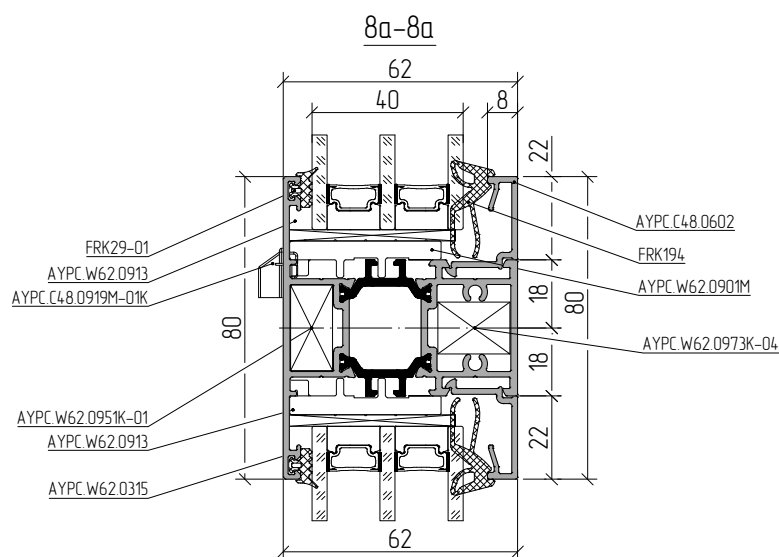
Таблица соответствия профиля импоста профилю створки	
Профиль импоста	Профиль створки
АУРС W62.0301, АУРС W62.0302, АУРС W62.0303, АУРС W62.0315	АУРС W62.0201, АУРС W62.0202, АУРС W62.0203
АУРС W62.0321	АУРС W62.0221, АУРС W62.0222, АУРС W62.0223



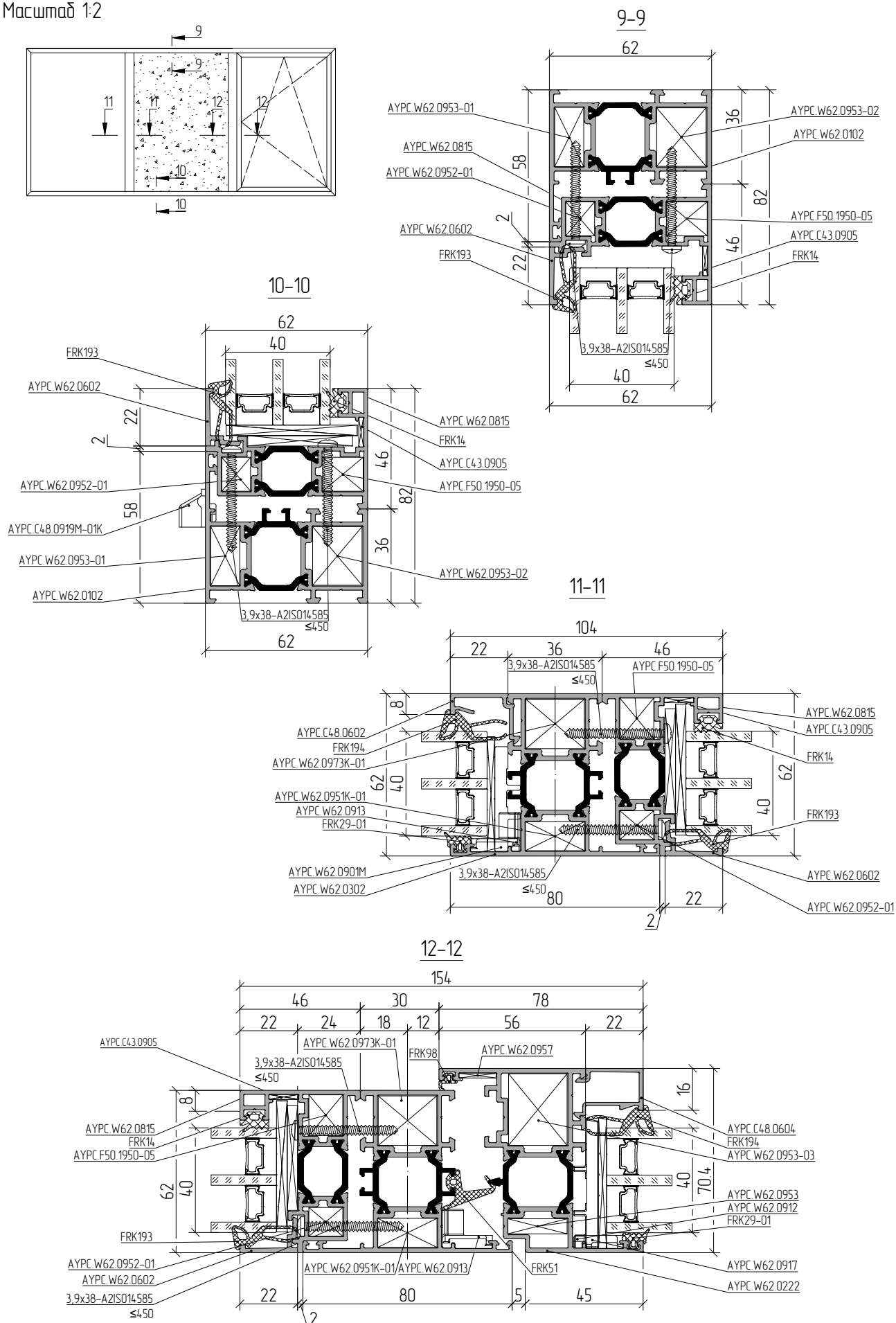
03.04.33



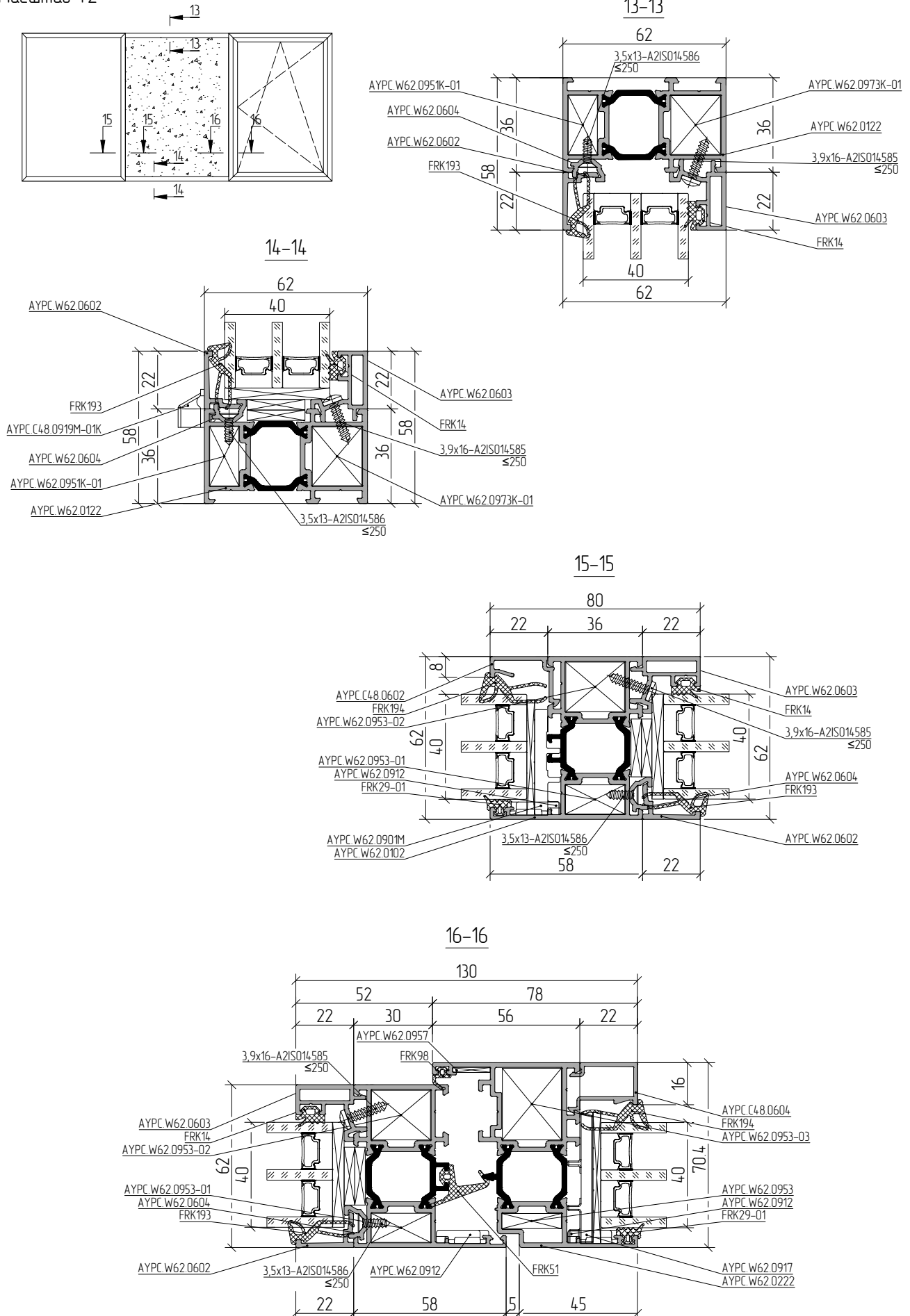
03.04.33



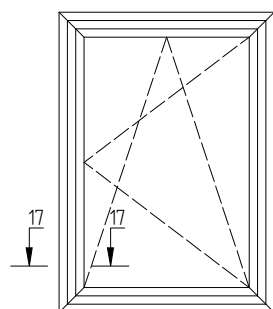
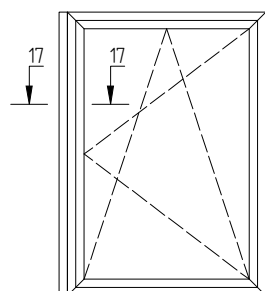
Масштаб 1:2



Масштаб 1:2

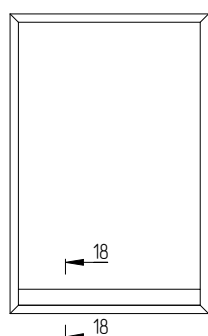
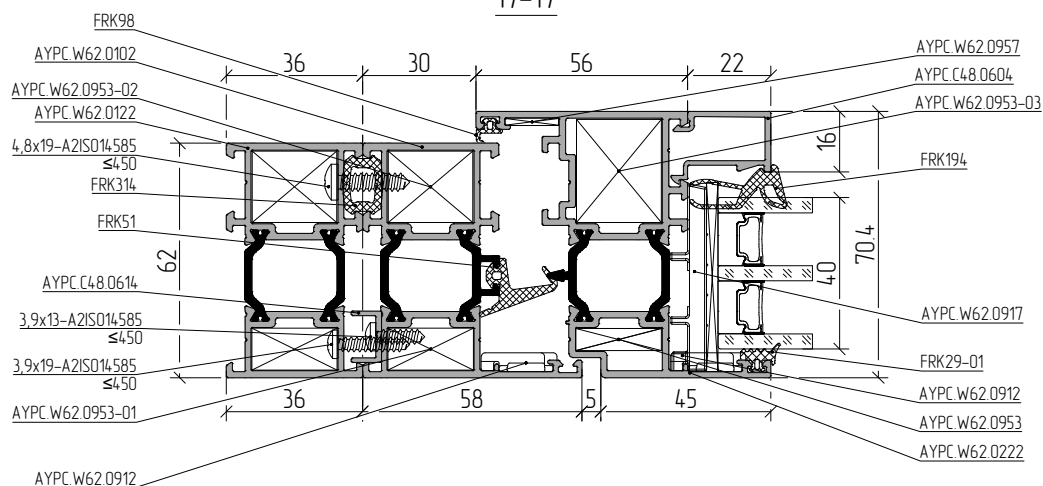


Масштаб 1:2

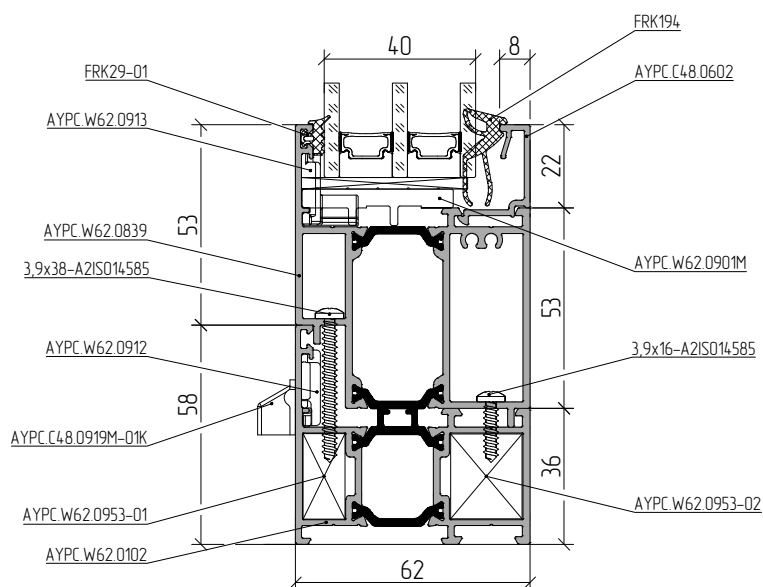


03.04.68

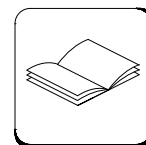
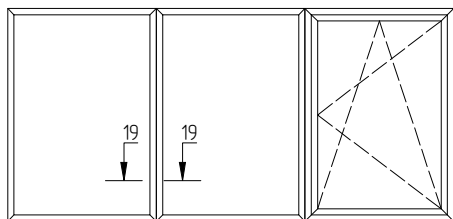
17-17



18-18

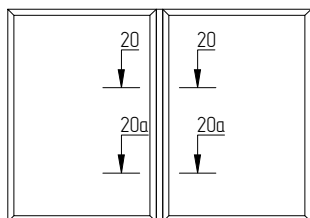
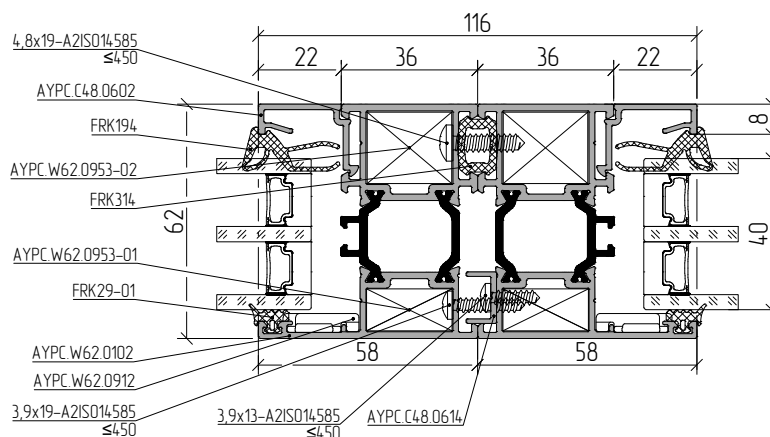


Масштаб 1:2

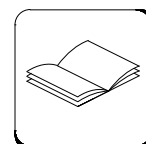
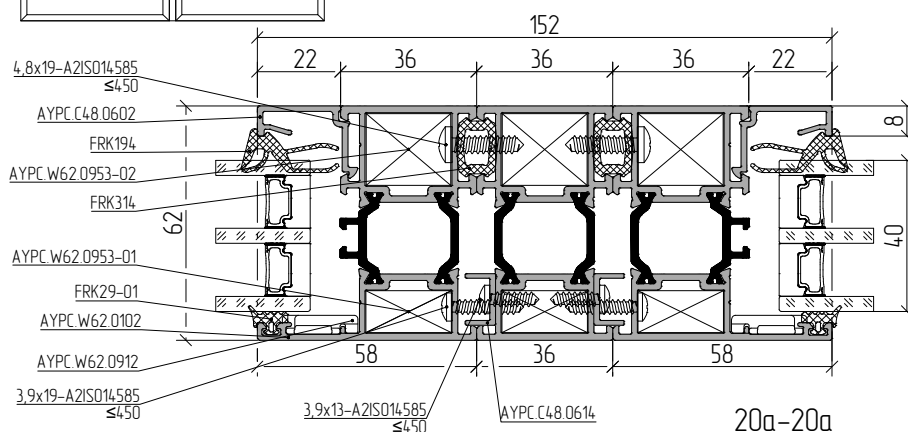


03.04.68

19-19

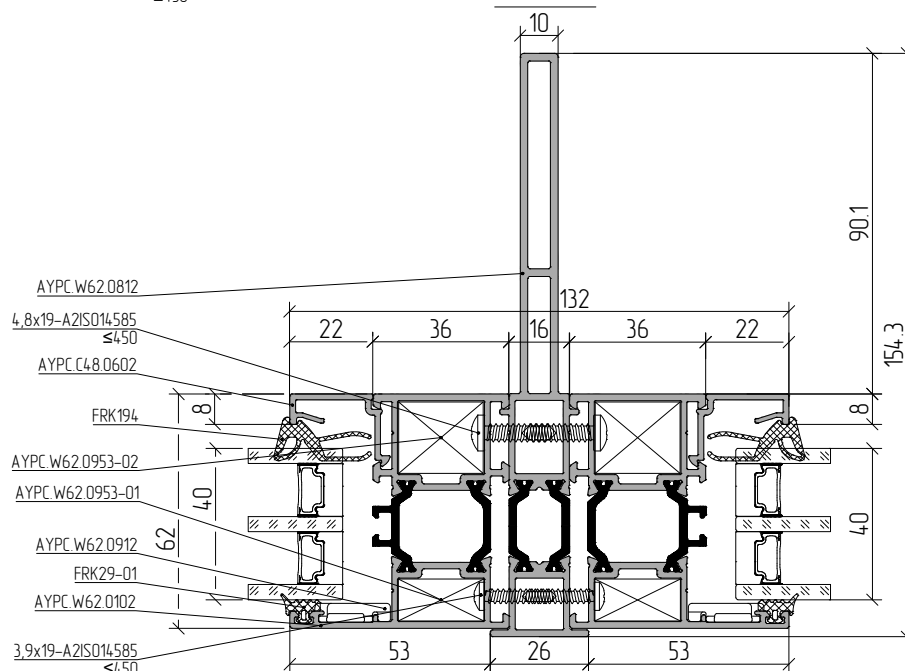


20-20

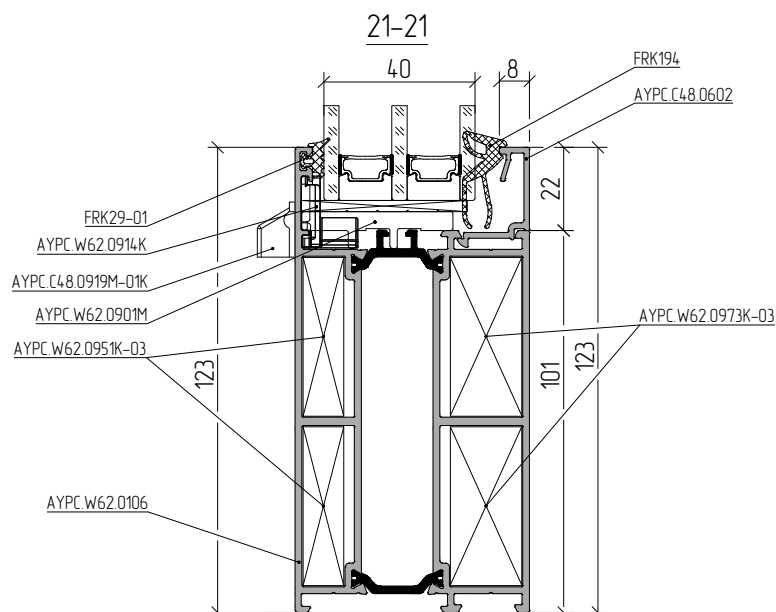
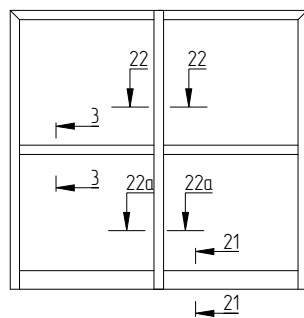


03.04.68

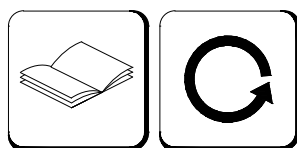
20a-20a



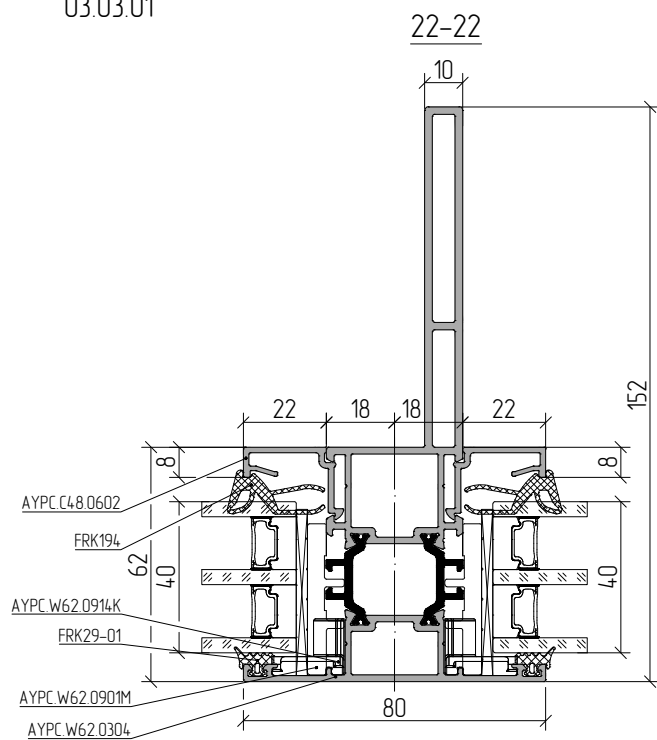
Масштаб 1:2



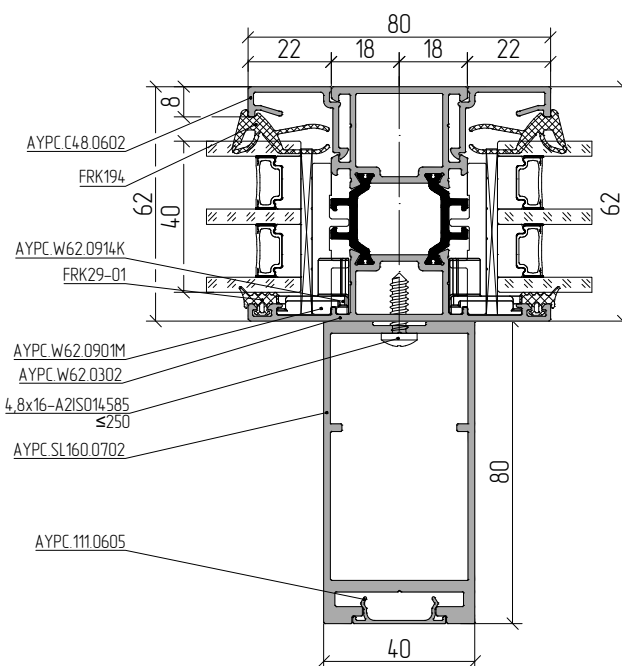
3-3

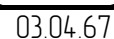


03.03.01

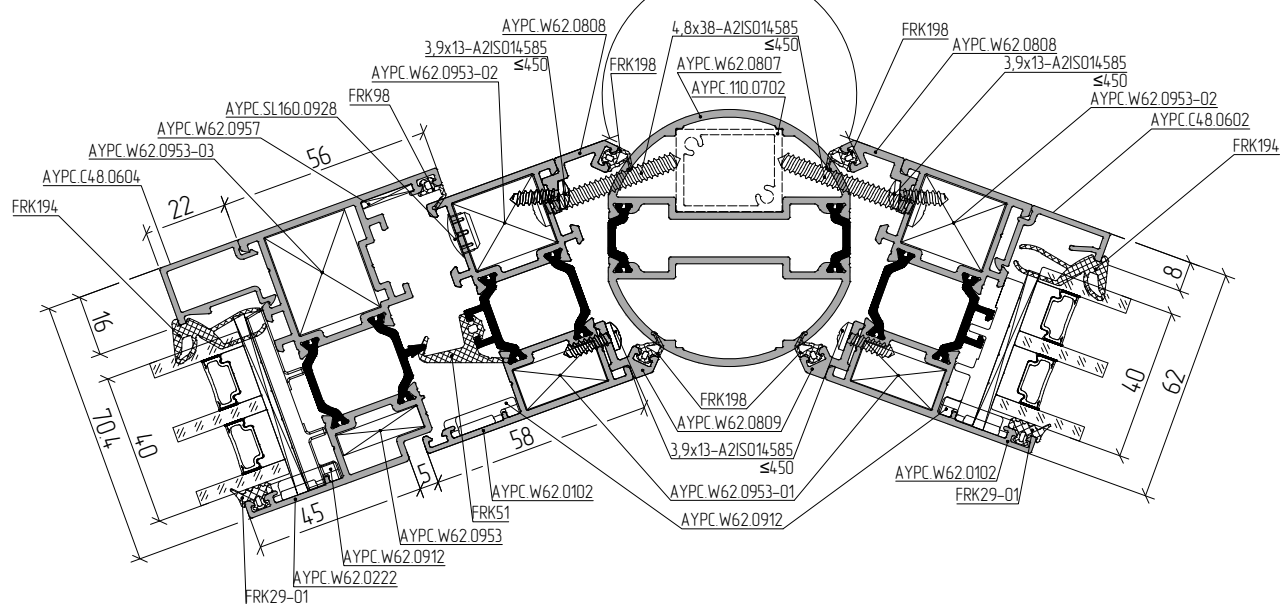


22a-22a



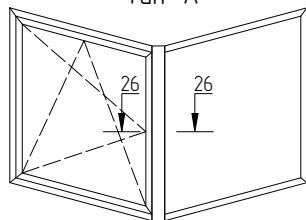


185°-220°

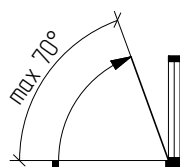
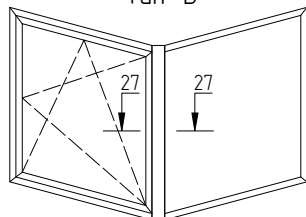


Ματθαιαδ 1:2

Tun "A"



Tun "B"



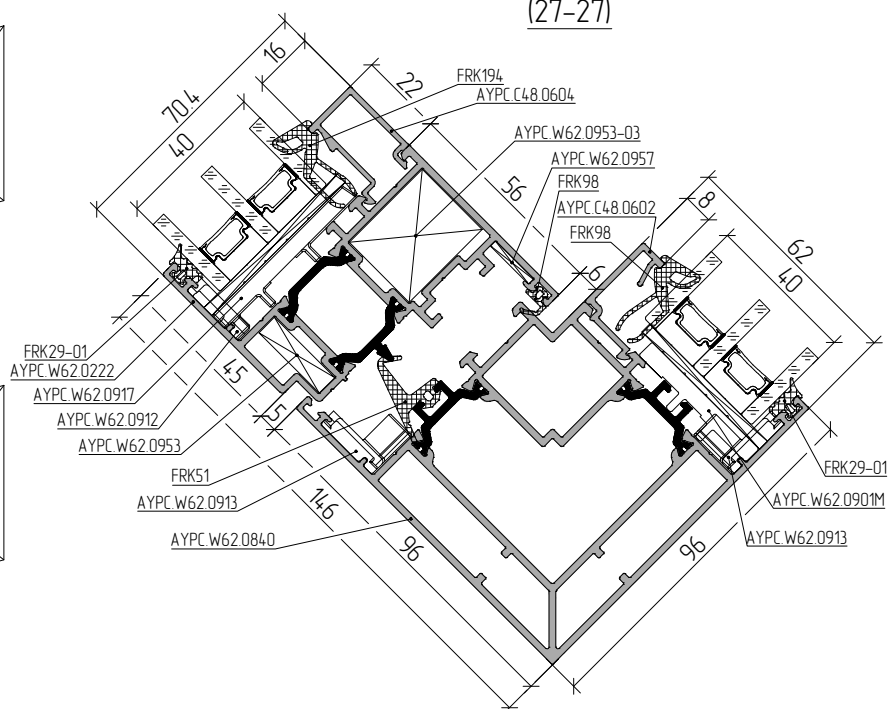
Изготовление конструкции тип "В" допустимо только при использовании скрытых петель. Максимально допустимый угол открывания 70°.

Обязательно применение ограничителя открывания.

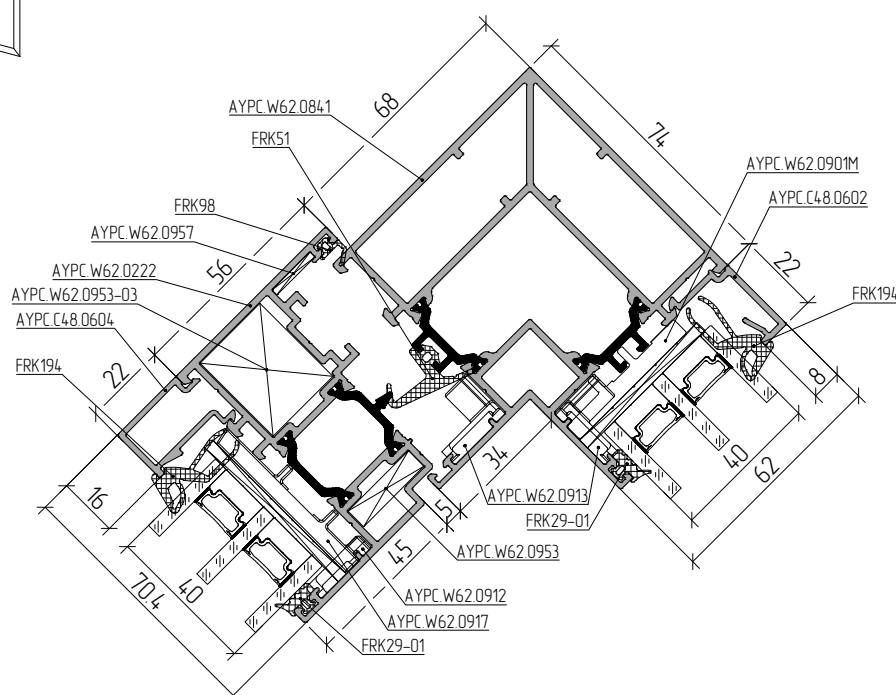
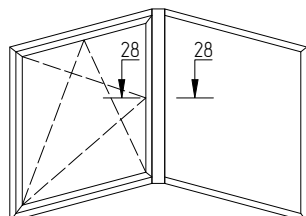
Данные ограничения и требования распространяются на все типы створок: W62W, W62HS, W62VS

26-26

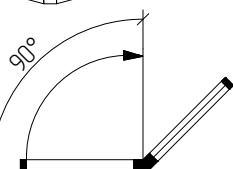
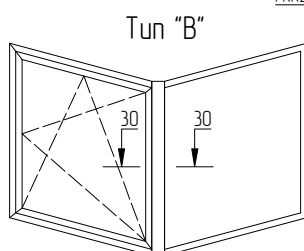
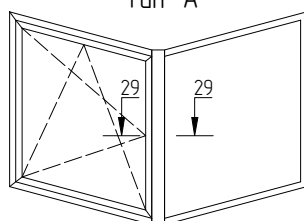
(27-27)



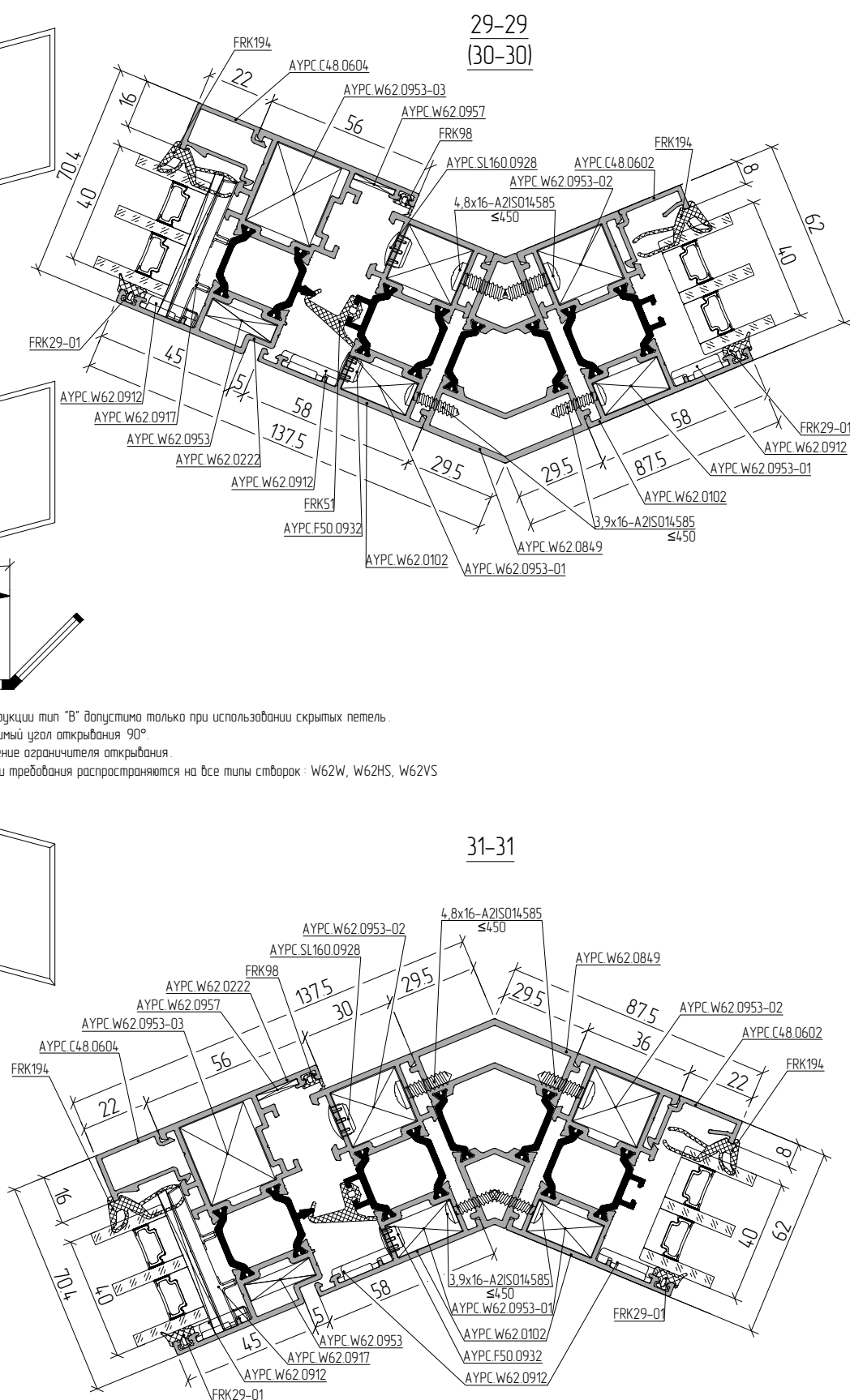
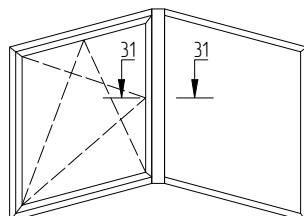
28-28



Tun "A"

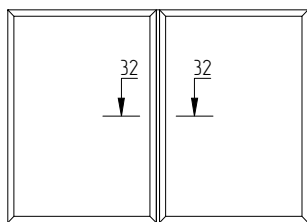


Изготовление конструкции тип "В" допустимо только при использовании скрытых петель .
 Максимально допустимый угол открывания 90°.
 Обязательно применение ограничителя открывания .
 Данные ограничения и требования распространяются на все типы створок : W62W, W62HS, W62VS

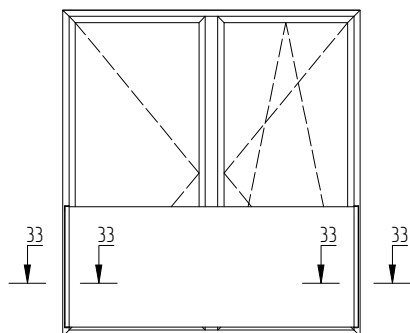
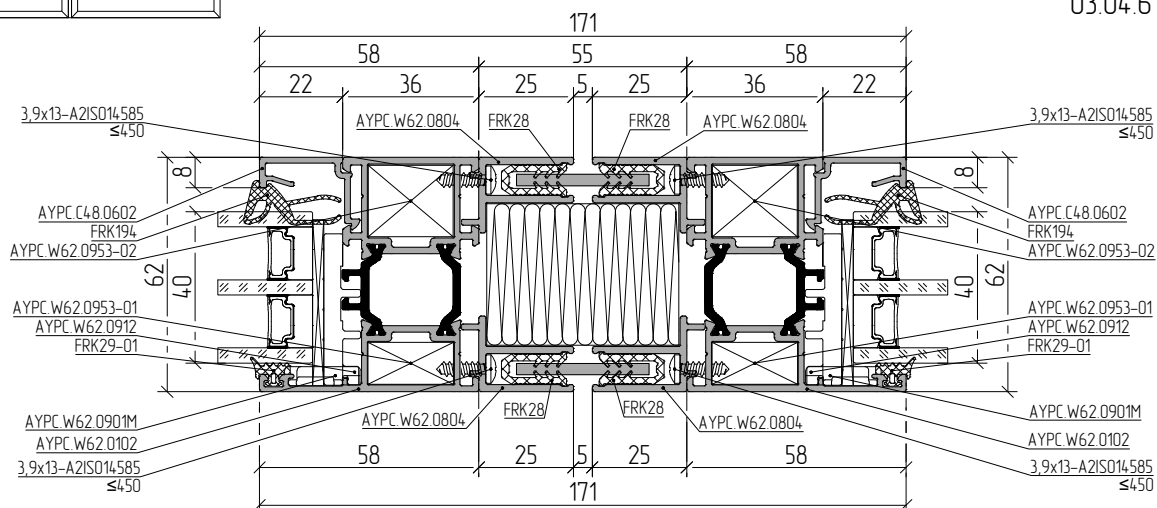




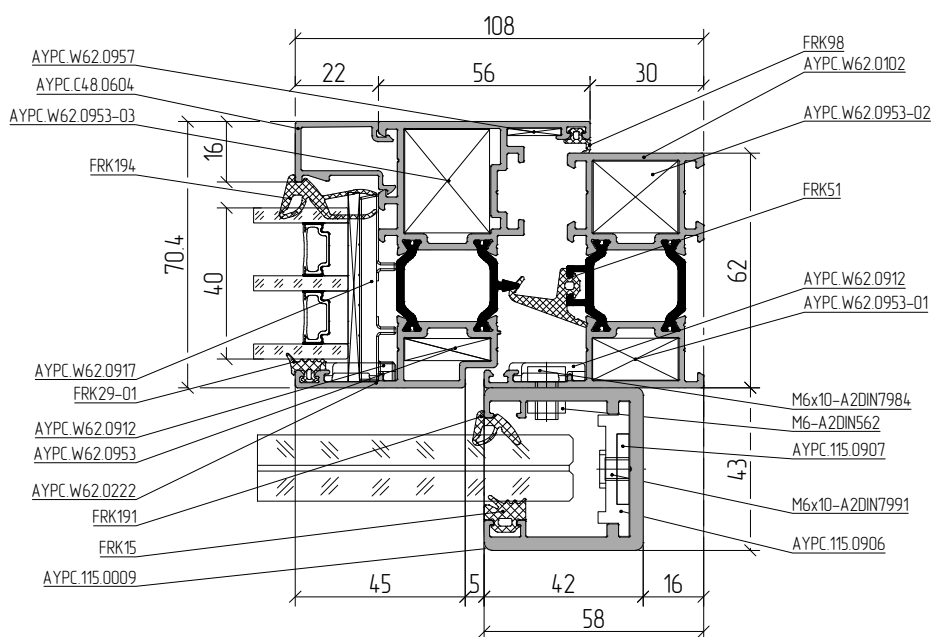
03.04.67



32-32

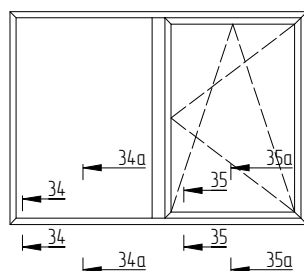


33-33

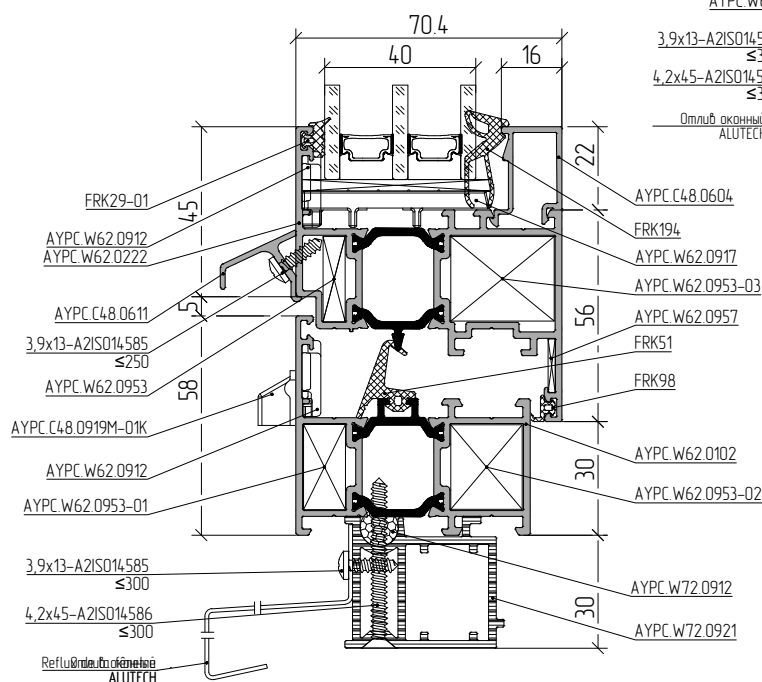


Обработку и сборку смотрите в каталоге "Цельностеклянное ограждение ALT JB"

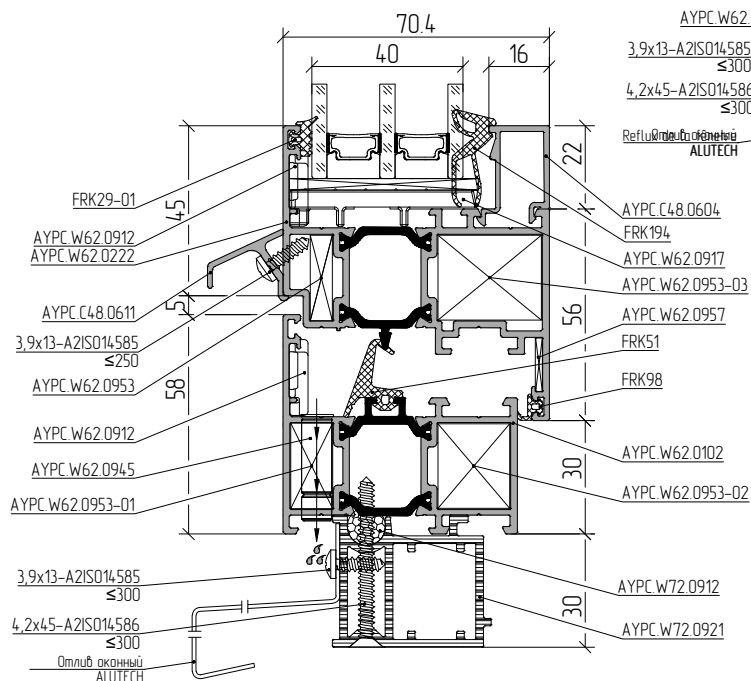
Масштаб 1:2



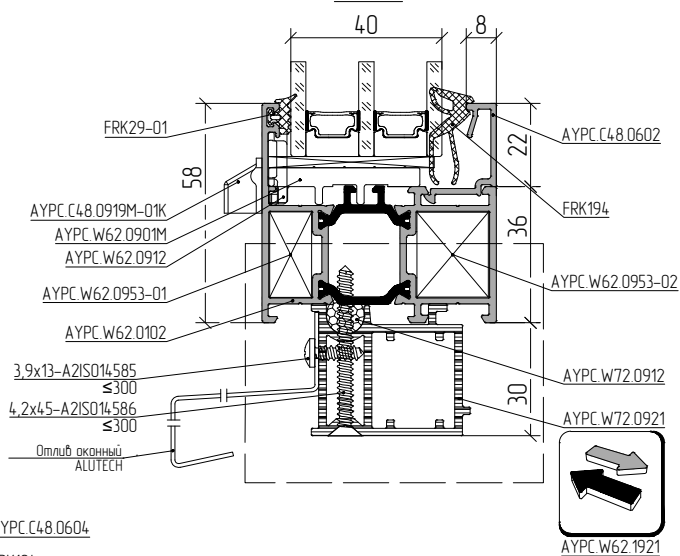
35-35



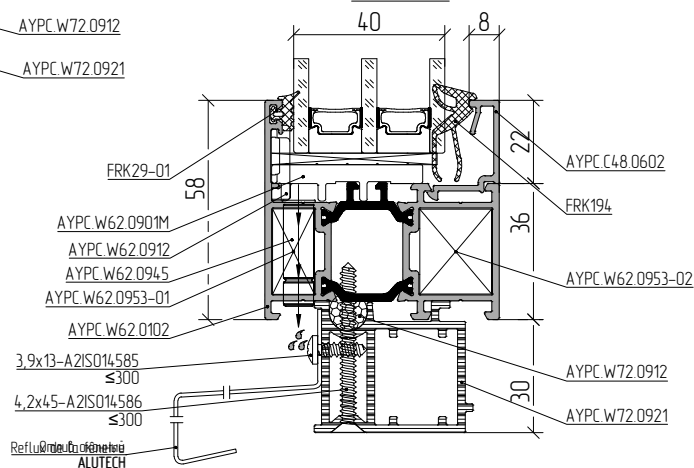
35a-35a



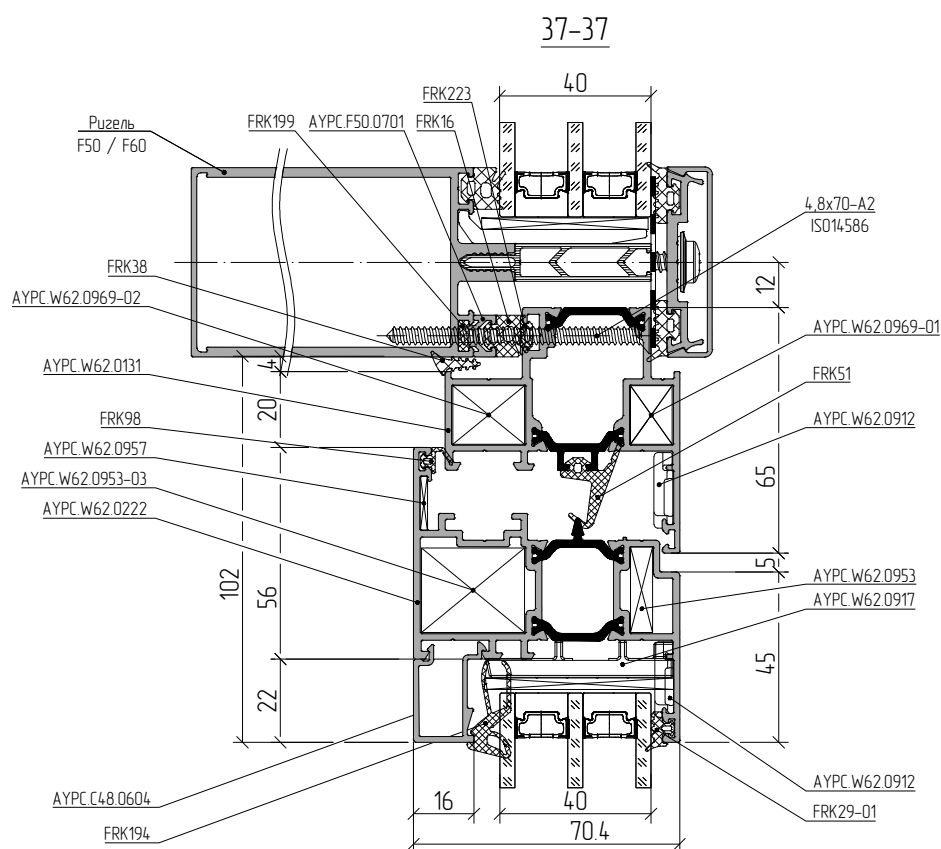
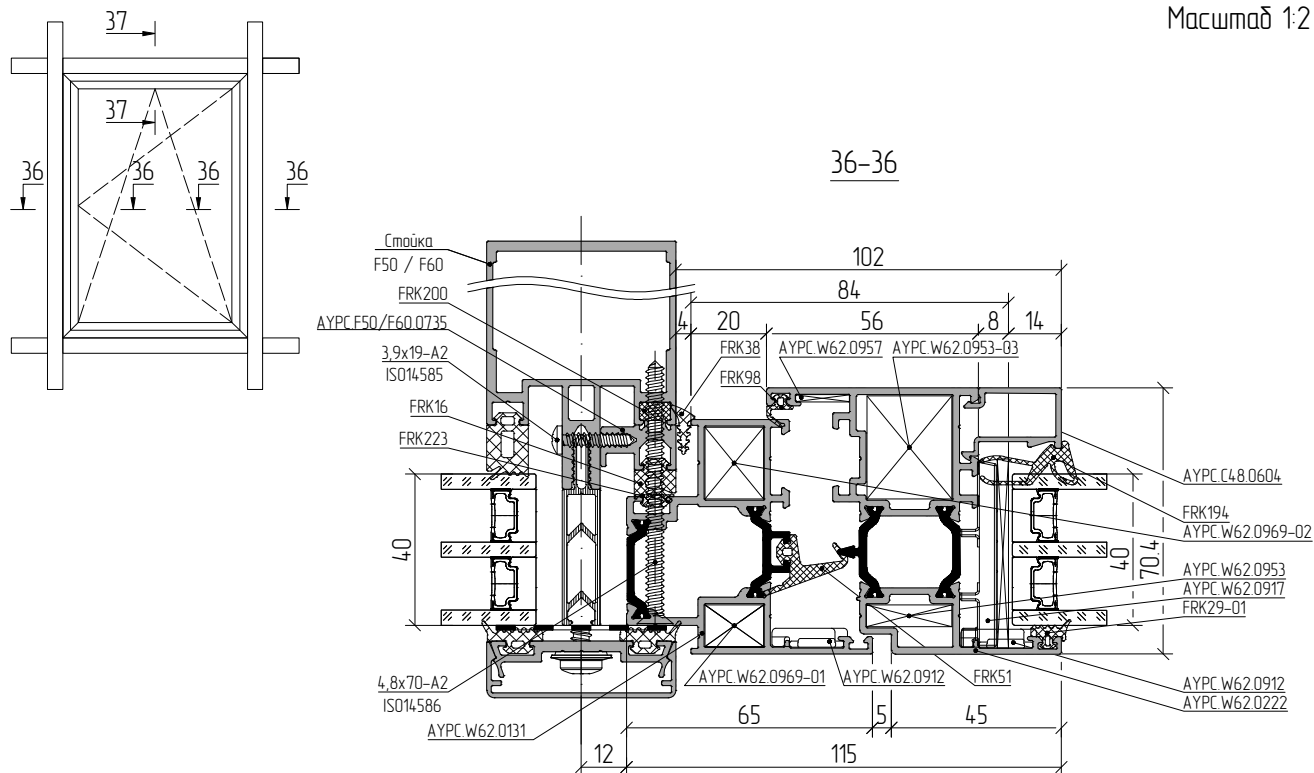
34-34



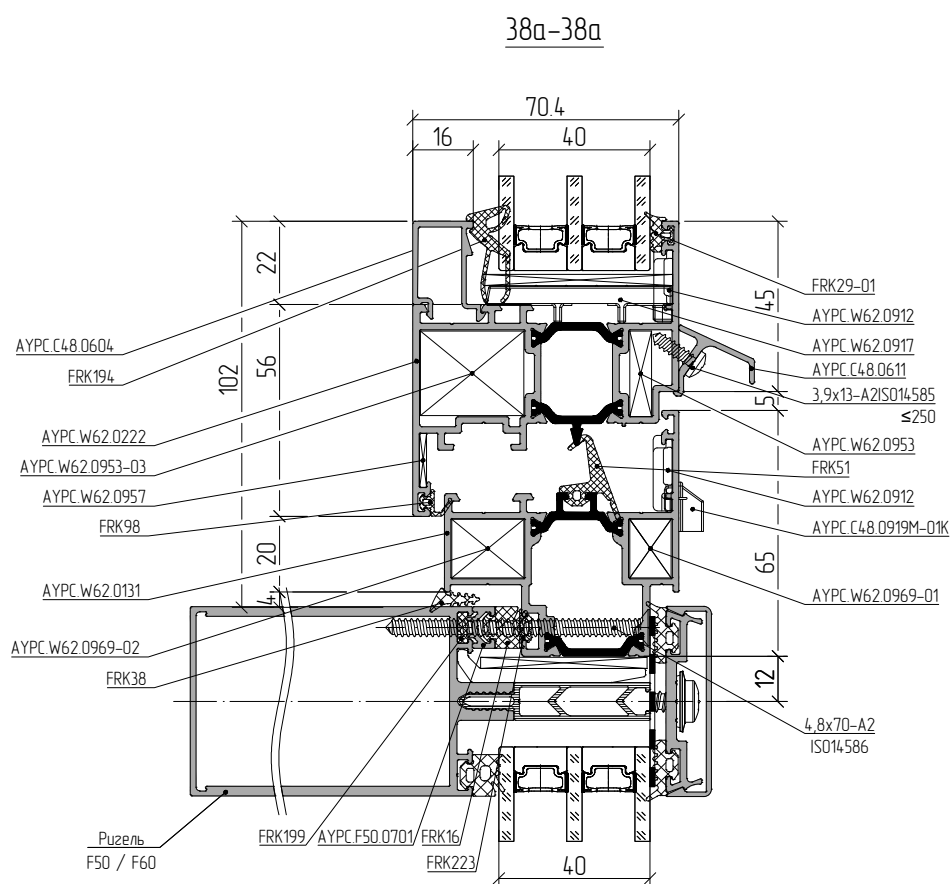
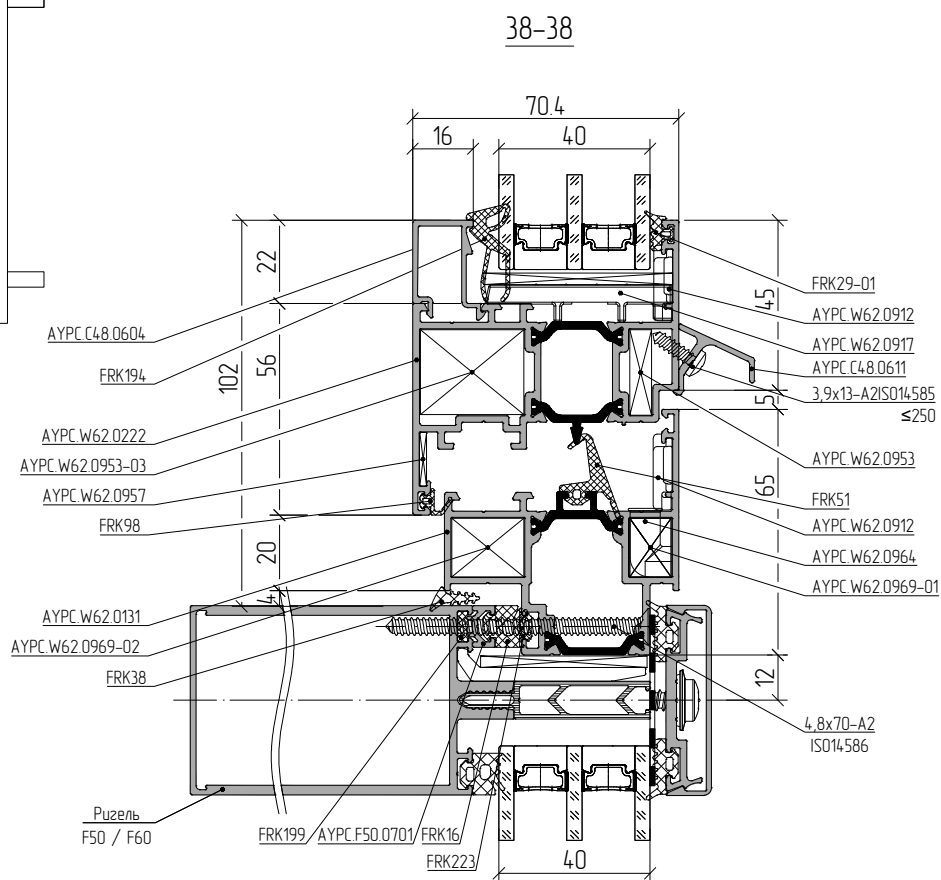
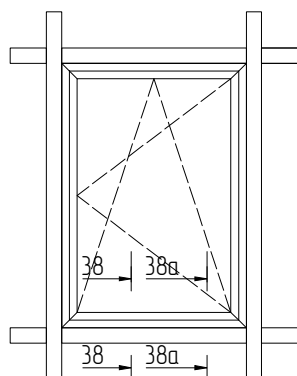
34a-34a

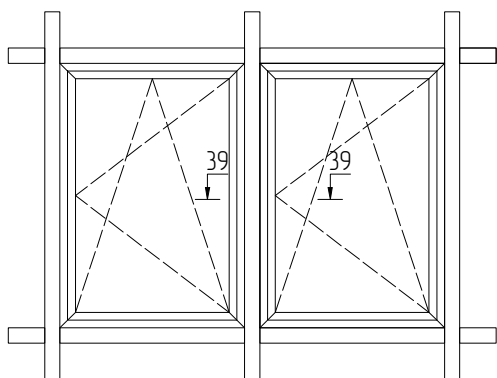


Масштаб 1:2

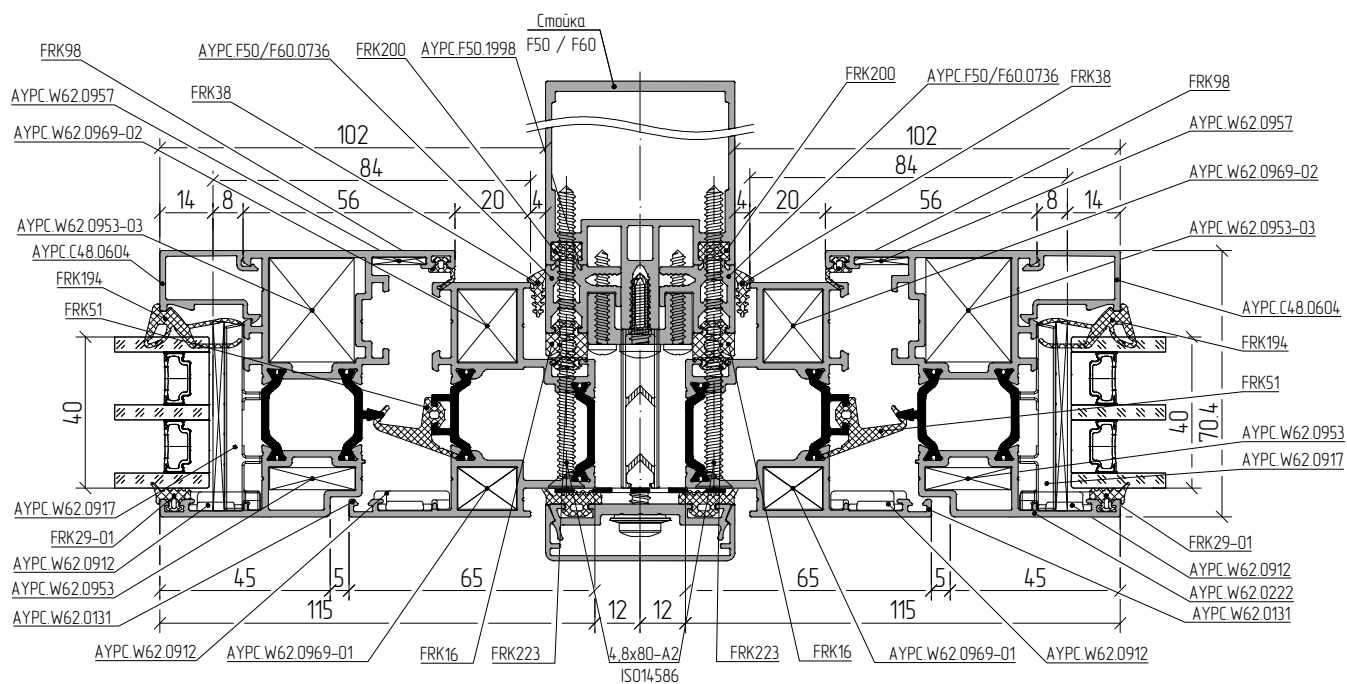


Масштаб 1:2

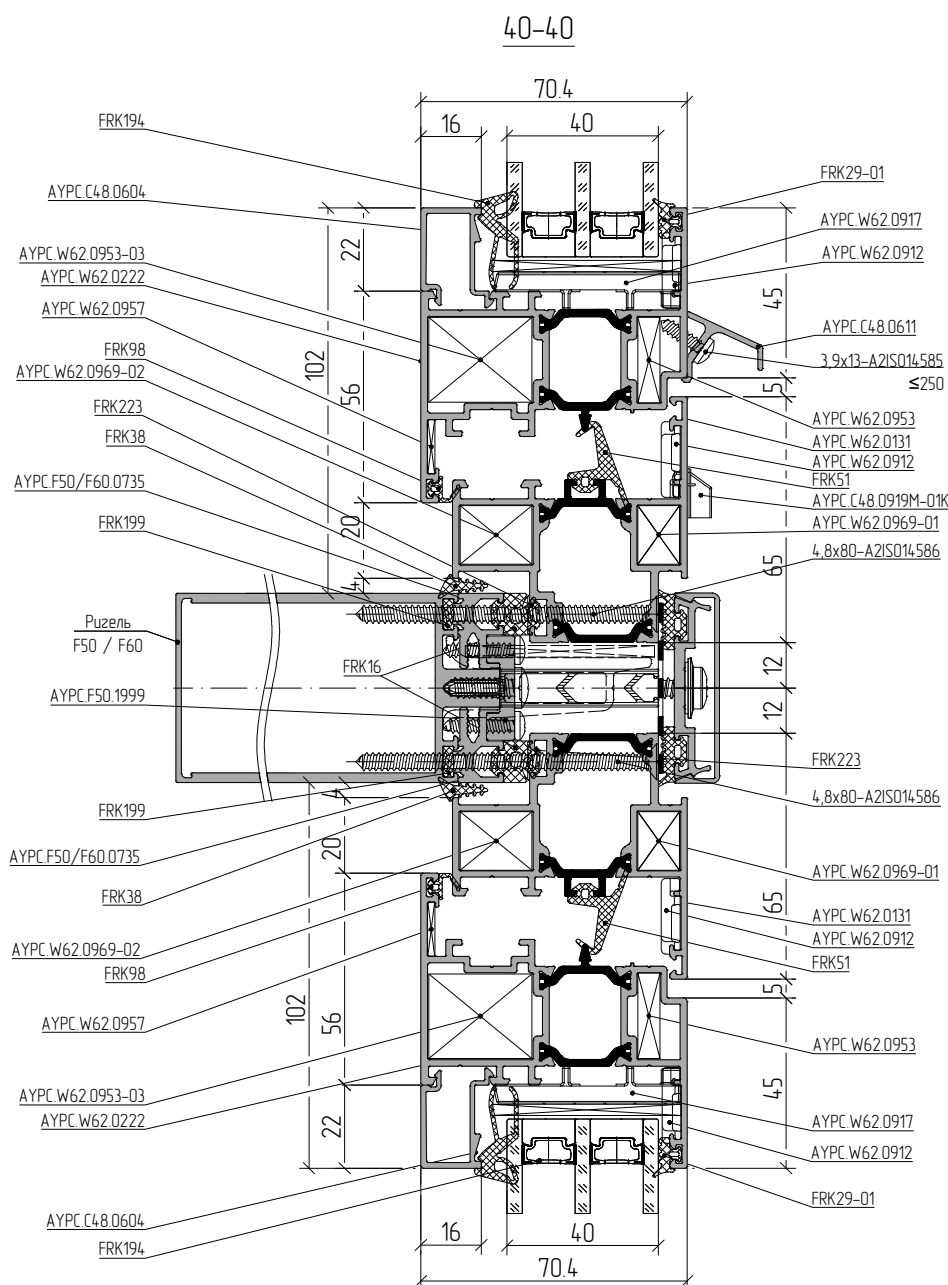
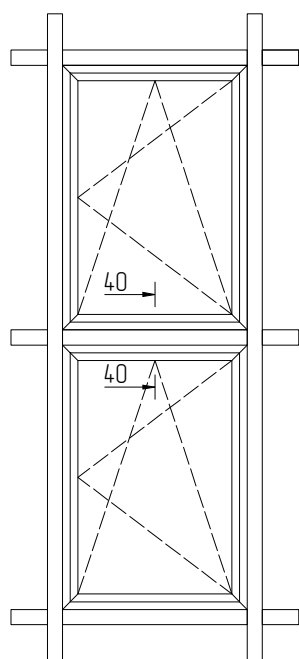




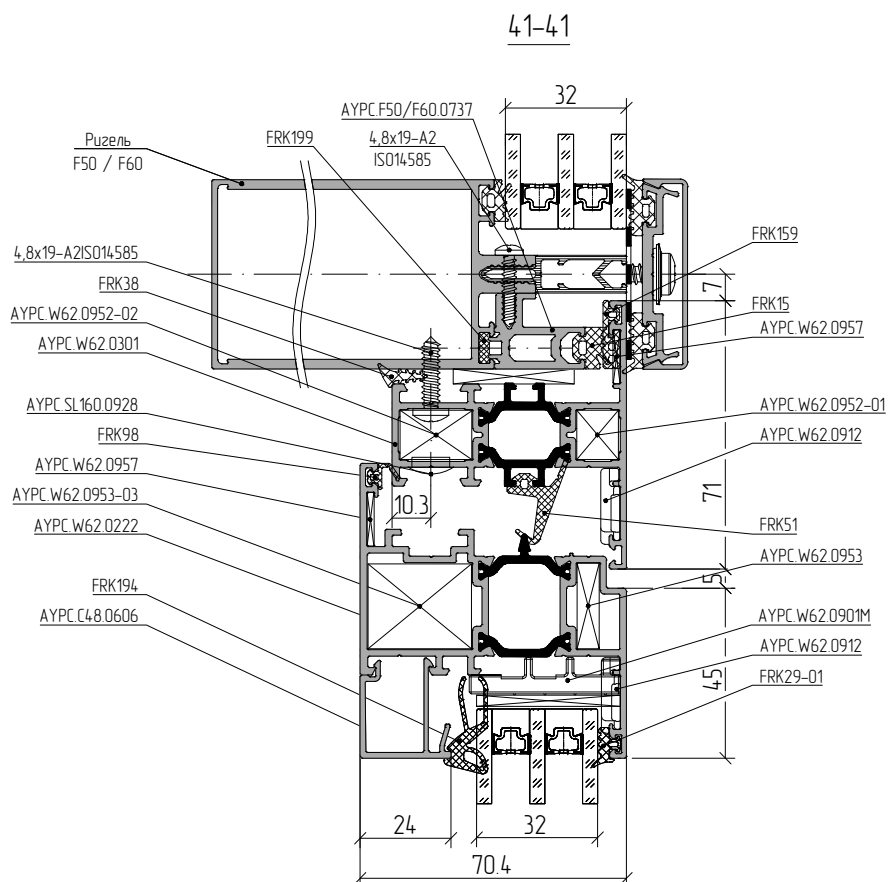
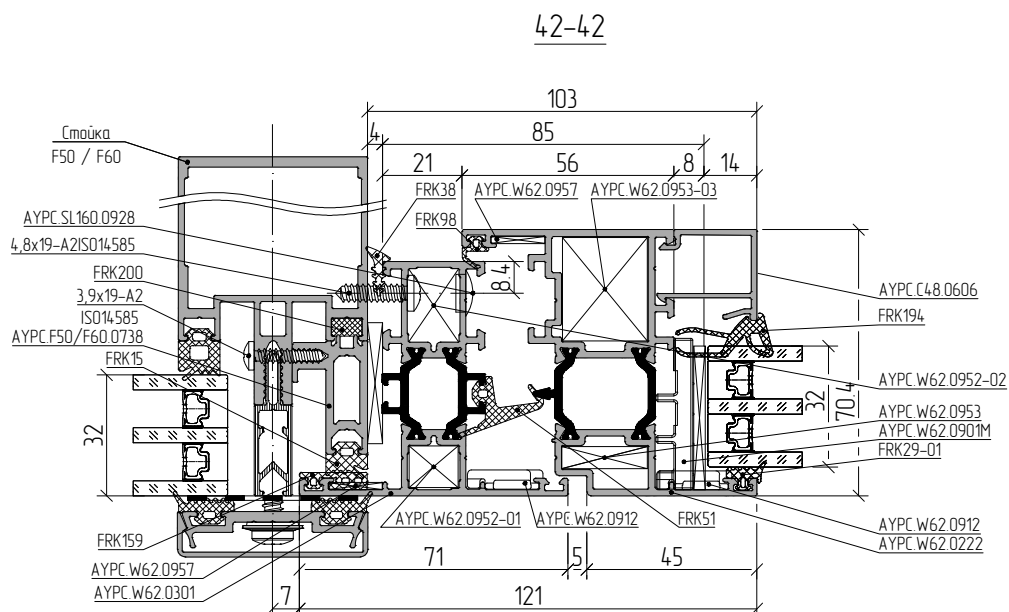
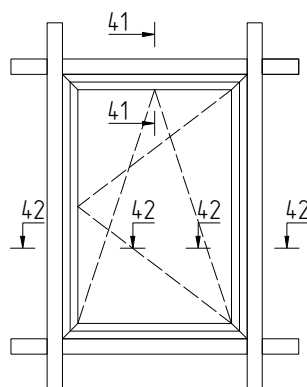
39-39



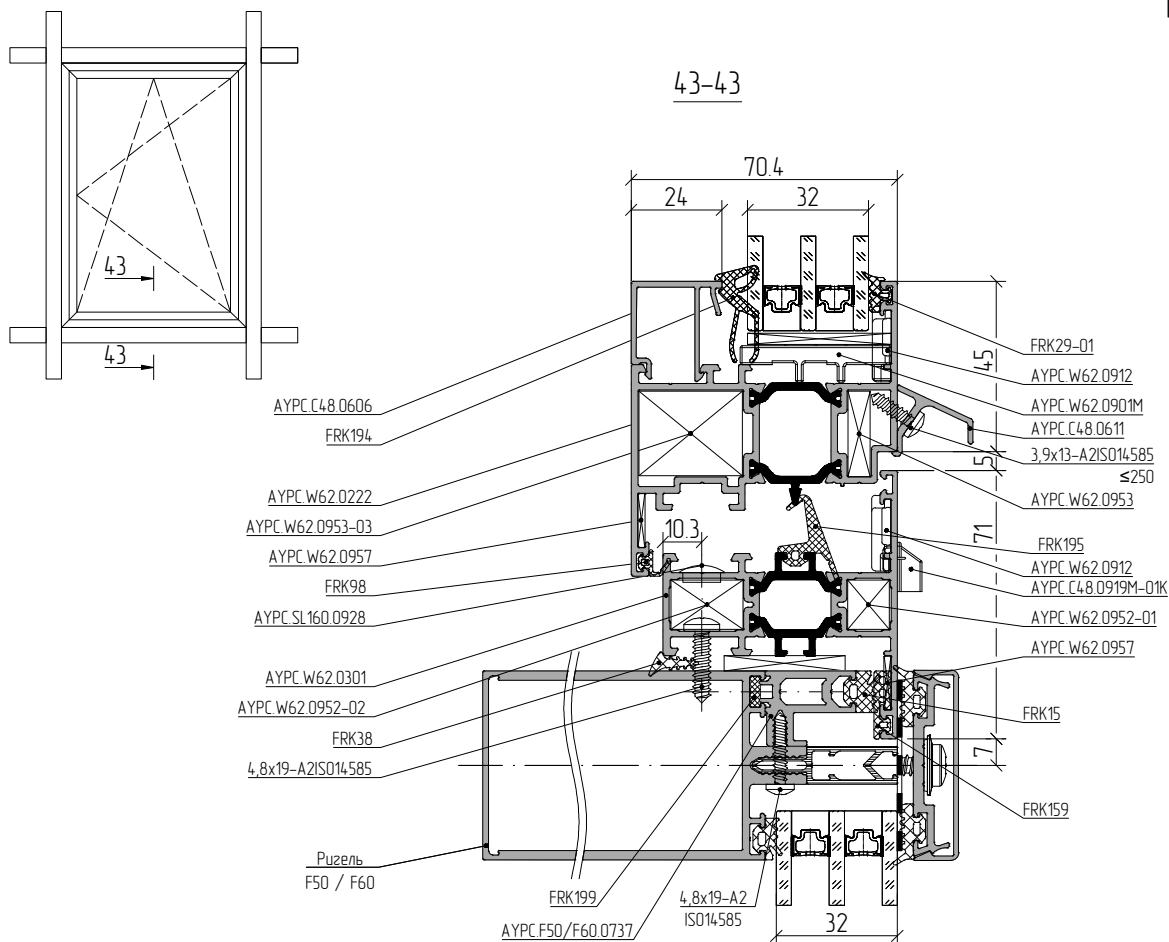
Ματθαῖος 1:2



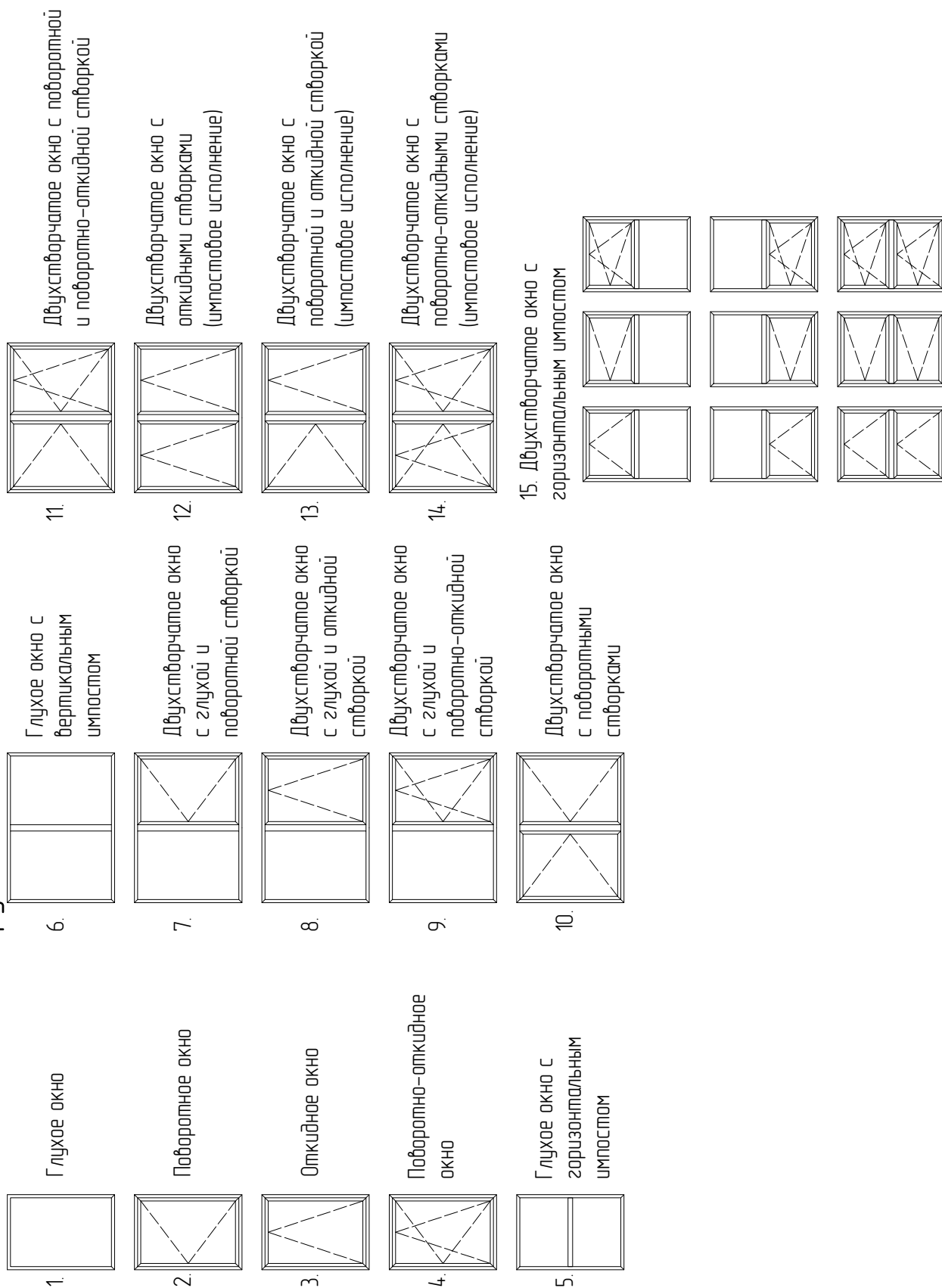
Масштаб 1:2



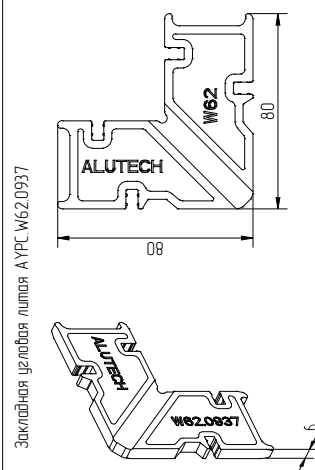
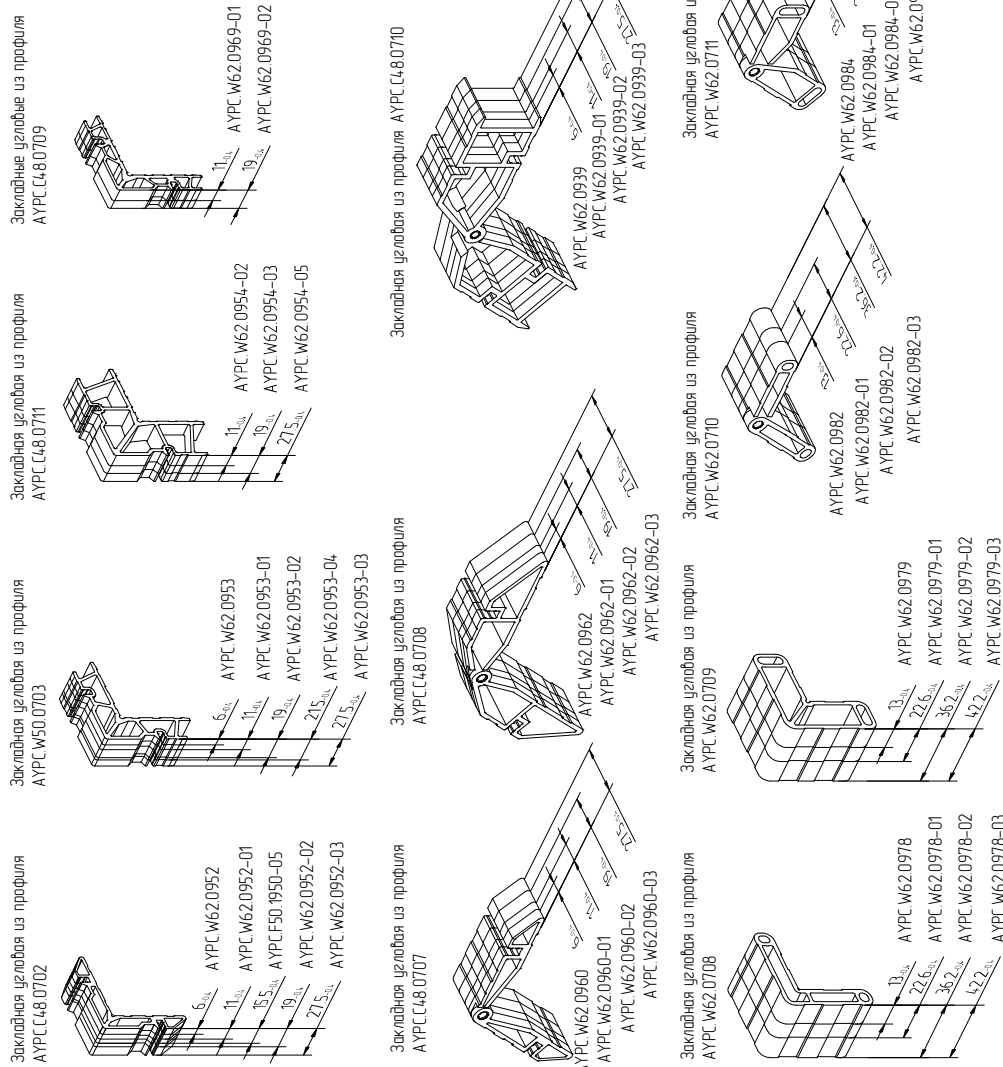
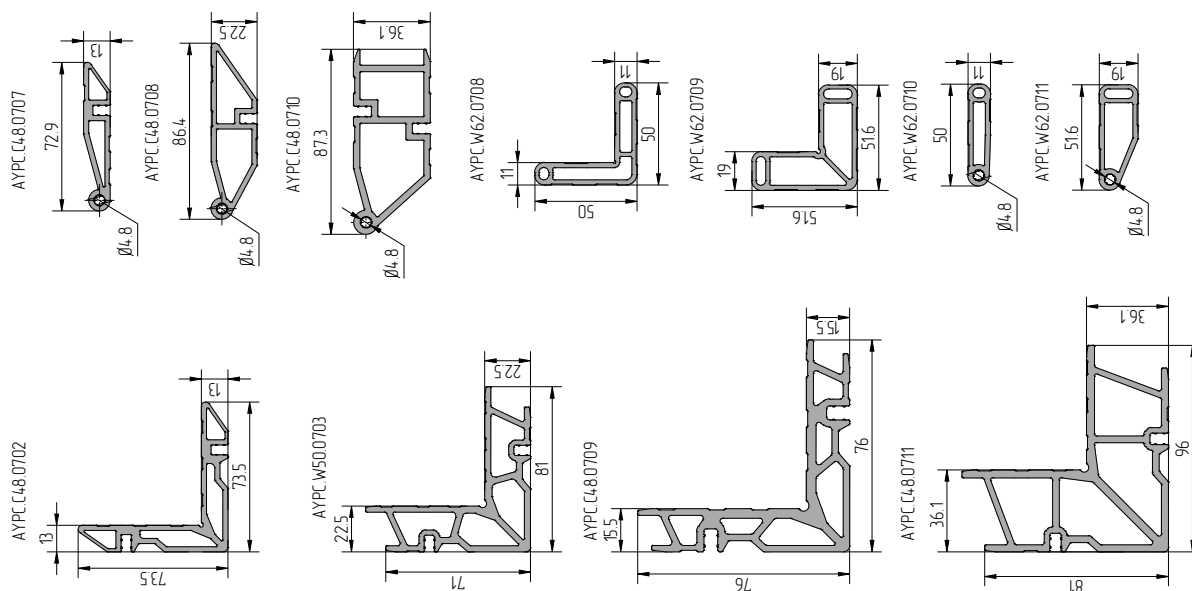
Масштаб 1:2



Схемы исполнения конструкций



Профили угловые обжимные



Таблицы соответствия накладных деталей

Угловое соединение профилей рам				Угловое соединение профилей шпиртеля				Угловое соединение профилей рам в фасад			
Артикул профиля	A	Кол-во, шт	B	Шпифт		Артикул профиля	A	Кол-во, шт	B	Кол-во, шт	Шпифт
				Артикул	Кол-во, шт						Артикул
АУРС W62 0101	АУРС W62 0952-01	1	АУРС W62 0952-02	1	1	АУРС W62 0121	АУРС W62 0952-01	1	АУРС W62 0952-02	1	АУРС W62 0130, АУРС W62 0131
АУРС W62 0102, АУРС W62 0107	АУРС W62 0953-01	1	АУРС W62 0953-02	1	1	АУРС W62 0122	АУРС W62 0953-01	1	АУРС W62 0953-02	1	АУРС W62 0132, АУРС W62 0133
АУРС W62 0103	АУРС W62 0954-02	1	АУРС W62 0954-03	1	1	АУРС W62 0123	АУРС W62 0954-02	1	АУРС W62 0954-03	1	5x10 DIN63250

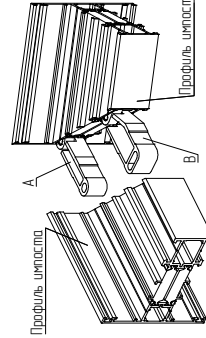
Угловое соединение профилей сборки				Угловое соединение профилей импоста				Угловое соединение профилей рам			
Артикул профиля	A	Кол-во, шт	B	Шпифт		Артикул профиля	A	Кол-во, шт	B	Кол-во, шт	Шпифт
				Артикул	Кол-во, шт						Артикул
АУРС W62 0201, АУРС W62 0221	АУРС W62 0952-03	1	АУРС W62 0952	1	1	АУРС W62 0301	АУРС W62 0952-01	1	АУРС W62 0952-02	1	5x10 DIN63250
АУРС W62 0202, АУРС W62 0222	АУРС W62 0953-03	1	АУРС W62 0953	1	1	АУРС W62 0302	АУРС W62 0953-01	1	АУРС W62 0953-02	1	5x10 DIN63250
АУРС W62 0203, АУРС W62 0223	АУРС W62 0954-05	1	АУРС W62 0937	1	1	АУРС W62 0303	АУРС W62 0954-02	1	АУРС W62 0954-03	1	5x10 DIN63250

Таблицы соответствия закладных деталей

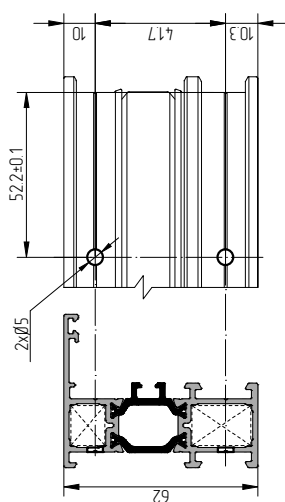
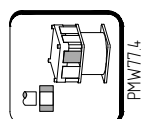
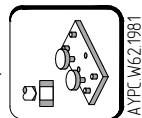
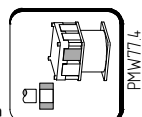
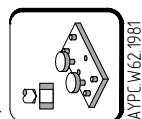
Узловое соединение профилей рамы				Узловое соединение профилей створки				Узловое соединение профилей штапика									
Артикул профиля	A	Кол-во, шт	B	Штапик Артикул	Штапик Кол-во, шт	A	Кол-во, шт	B	Штапик Артикул	Штапик Кол-во, шт	А	Кол-во, шт	B	Артикул профиля	Артикул штапика	Кол-во, шт	
АУРС W62 0101, АУРС W62 0121	АУРС W62 0960-01	1	АУРС W62 0960-02	1	5x10 DIN6325D	АУРС W62 0201, АУРС W62 0221	1	АУРС W62 0960-03	1	АУРС W62 0960	1	АУРС W62 0960-01	1	АУРС W62 0301	АУРС W62 0301	1	
АУРС W62 0102, АУРС W62 0122	АУРС W62 0962-01	1	АУРС W62 0962-02	1		АУРС W62 0202, АУРС W62 0222	1	АУРС W62 0962-03	1	АУРС W62 0962	1	АУРС W62 0962	1	АУРС W62 0962-01	АУРС W62 0302	АУРС W62 0302	1
АУРС W62 0103, АУРС W62 0123	АУРС W62 0939-01	1	АУРС W62 0939-02	1		АУРС W62 0203, АУРС W62 0223	1	АУРС W62 0939-03	1	АУРС W62 0939	1	АУРС W62 0939	1	АУРС W62 0939-01	АУРС W62 0303	АУРС W62 0303	1

Узловое соединение профилей рамы и ушарителя													Узловое соединение профилей рамы и ушарителя												
Артикул профиля		А	Кол-во, шт	В	Кол-во, шт	Штифт		Артикул профиля	А	Кол-во, шт	В	Кол-во, шт	Штифт												
						Артикул	Кол-во, шт						Артикул	Кол-во, шт											
АУРС W62 0101, АУРС W62 0121		АУРС W62 0978	1	АУРС W62 0979	1	8	Артикул	АУРС W62 0101, АУРС W62 0121	АУРС W62 0982	1	АУРС W62 0984	1	Артикул	5x8 DIN6325D											
АУРС W62 0102, АУРС W62 0122		АУРС W62 0978-01	1	АУРС W62 0979-01	1		8	Артикул	АУРС W62 0102, АУРС W62 0122	АУРС W62 0982-01	1	АУРС W62 0984-01	1	5x10 DIN6325D											
АУРС W62 0103, АУРС W62 0123		АУРС W62 0978-02	1	АУРС W62 0979-02	1			Артикул	АУРС W62 0103, АУРС W62 0123	АУРС W62 0982-02	1	АУРС W62 0984-02	1												
АУРС W62 0106		АУРС W62 0978-03	2	АУРС W62 0979-03	2			Артикул	АУРС W62 0106	АУРС W62 0982-03	2	АУРС W62 0984-03	2												

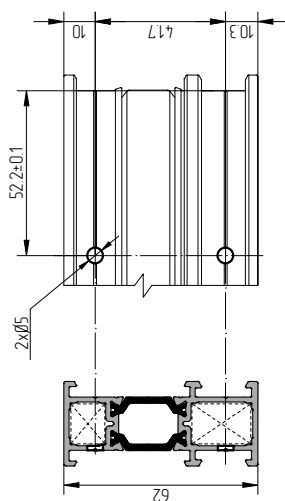
Таблицы соответствия накладных деталей

Узловое соединение профилей импаста		Узловое соединение профилей импаста	
	А	В	Штифт Артикул Кол-во, шт
Артикул профиля	А	В	Штифт
АУРС W62 0301	АУРС W62 0982	АУРС W62 0984	Артикул
АУРС W62 0302	АУРС W62 0982-01	АУРС W62 0984-01	Кол-во, шт
АУРС W62 0303	АУРС W62 0982-02	АУРС W62 0984-02	5x8 DIN6325D
АУРС W62 0314	АУРС W62 0982-03	АУРС W62 0982-03	5x10 DIN6325D
		8	

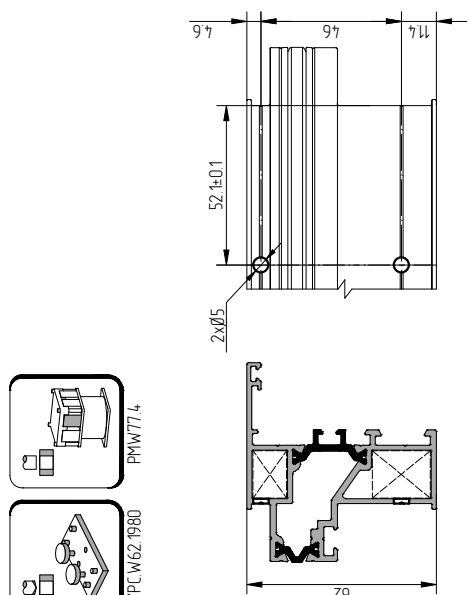
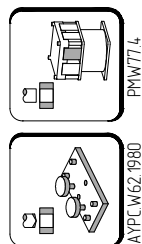
Обработка профиля для углового соединения методом штифования



АУРС W62 0101,
АУРС W62 0102,
АУРС W62 0103

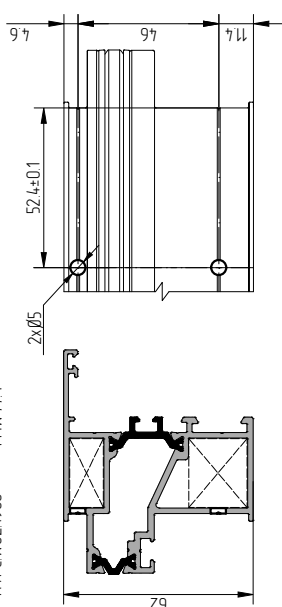
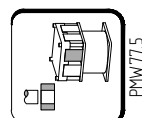
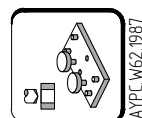


АУРС W62 0121,
АУРС W62 0122,
АУРС W62 0123

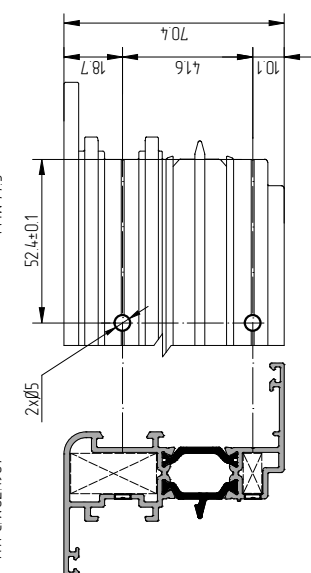


АУРС W62 0130,
АУРС W62 0131

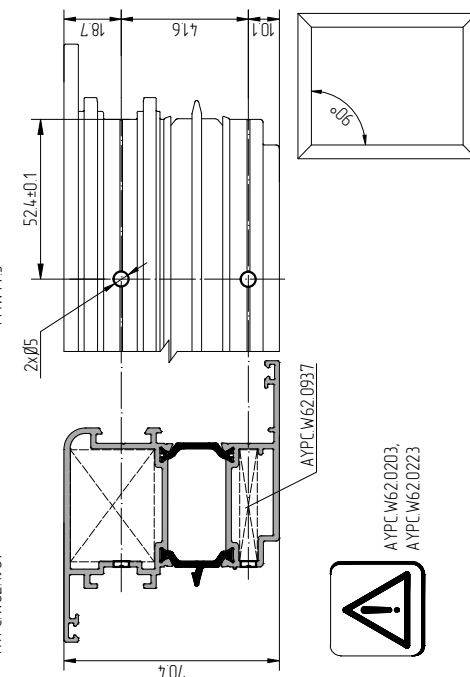
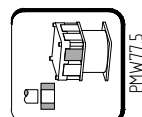
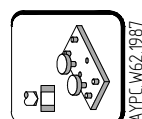
Вариант 1. Обработка под экструдируемые углубления закладную



АУРС W62 0132,
АУРС W62 0133



АУРС W62 0201,
АУРС W62 0221,
АУРС W62 0202,
АУРС W62 0222

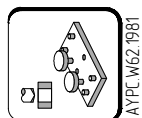


АУРС W62 0937,
АУРС W62 0203,
АУРС W62 0223

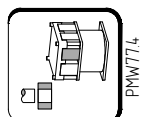
Вариант 2. Обработка под литую углубление закладную



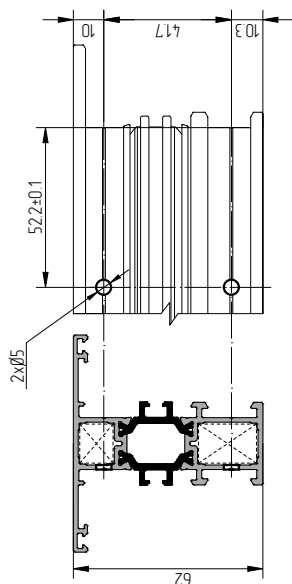
Обработка профиля для углового соединения методом штифтования



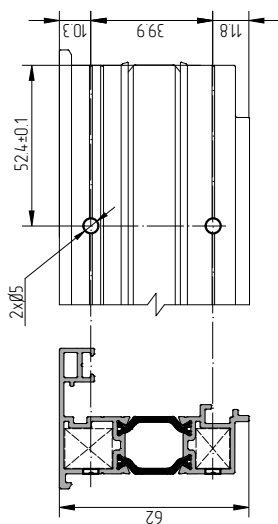
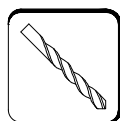
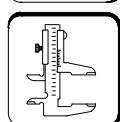
АУРС W62.1981



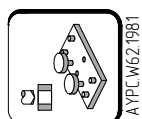
РМВ77.4



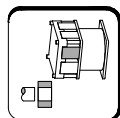
АУРС W62.0301,
АУРС W62.0302,
АУРС W62.0303



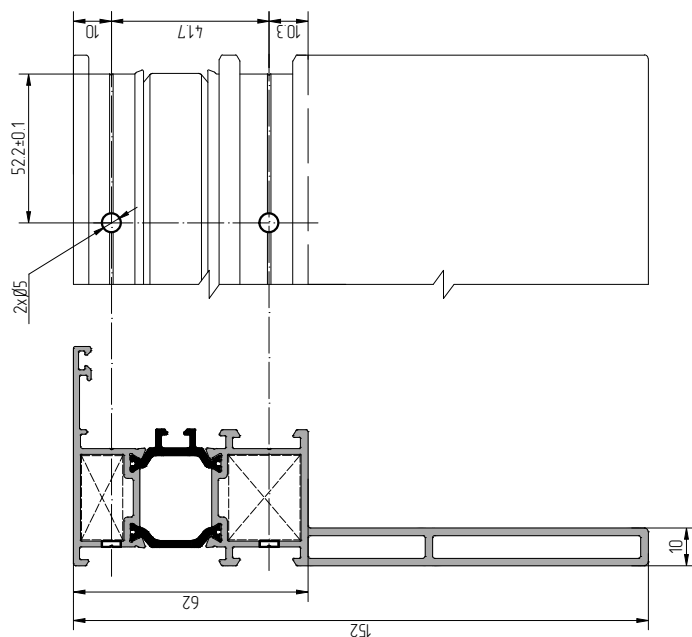
АУРС W62.0815



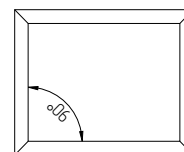
АУРС W62.1981



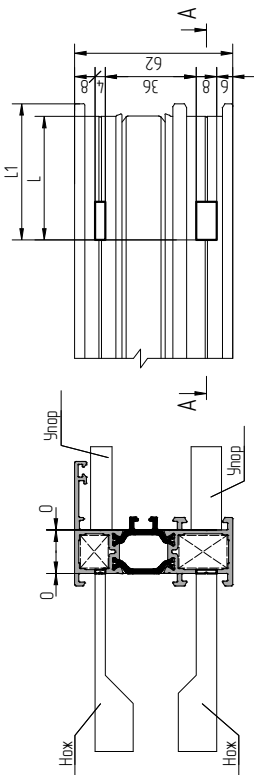
РМВ77.4



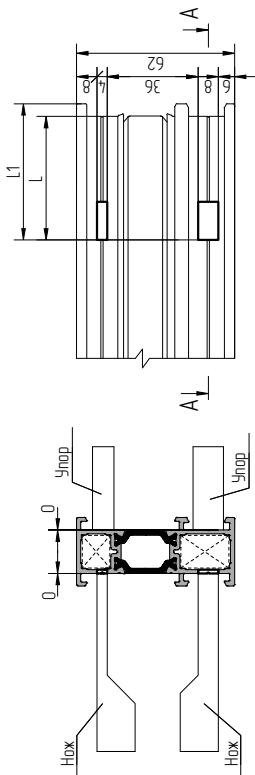
АУРС W62.0107



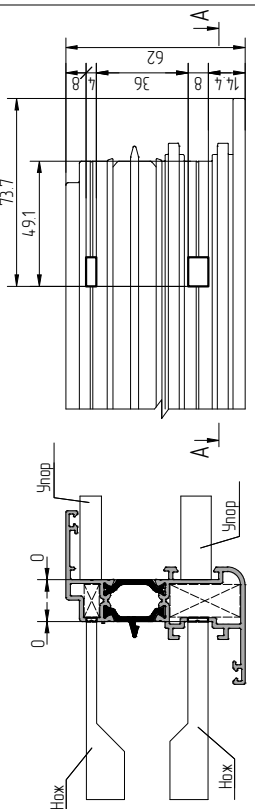
Обработка профиля для углового соединения методом обжима



Профиль			
Артикул	L, мм	L1, мм	
АУРС W62.0101	496	546	
АУРС W62.0102	490	540	
АУРС W62.0103			



Профиль			
Артикул	L, мм	L1, мм	
АУРС W62.0121	496	546	
АУРС W62.0122	490	540	
АУРС W62.0123			



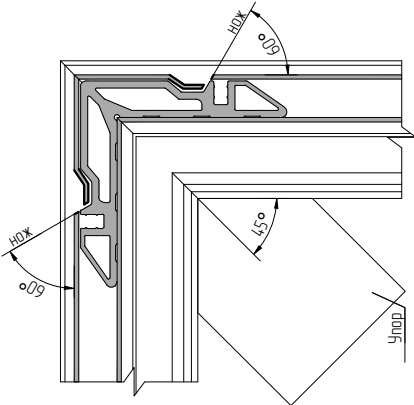
- АУРС W62.0201
- АУРС W62.0202
- АУРС W62.0203
- АУРС W62.0221
- АУРС W62.0222
- АУРС W62.0223



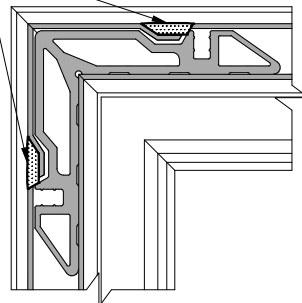
Упор показан схематично и зависит от применяемого оборудования



A-A

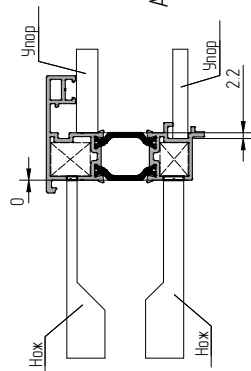
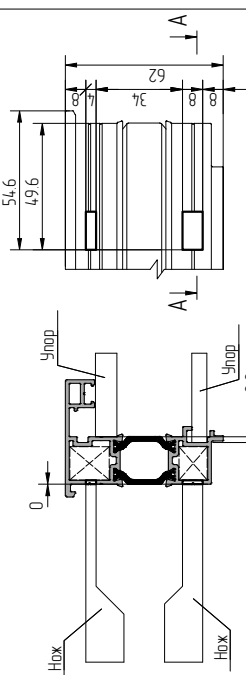
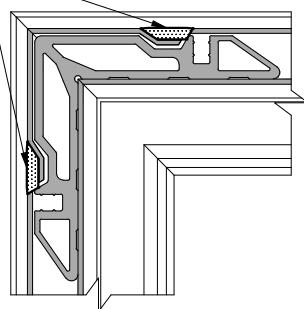
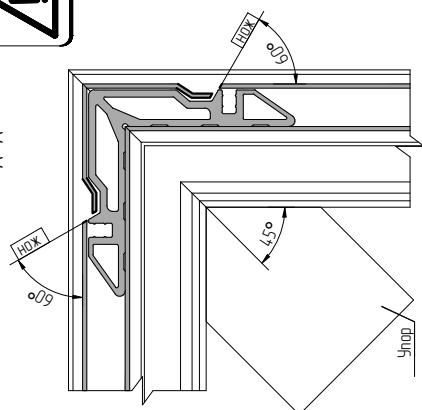


HO-100.412

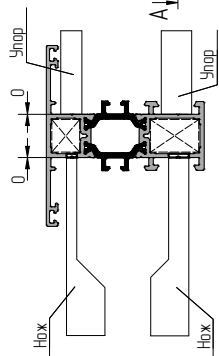
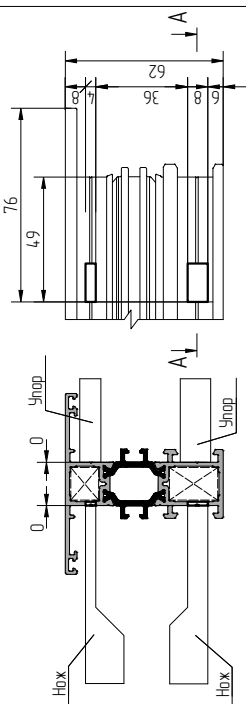




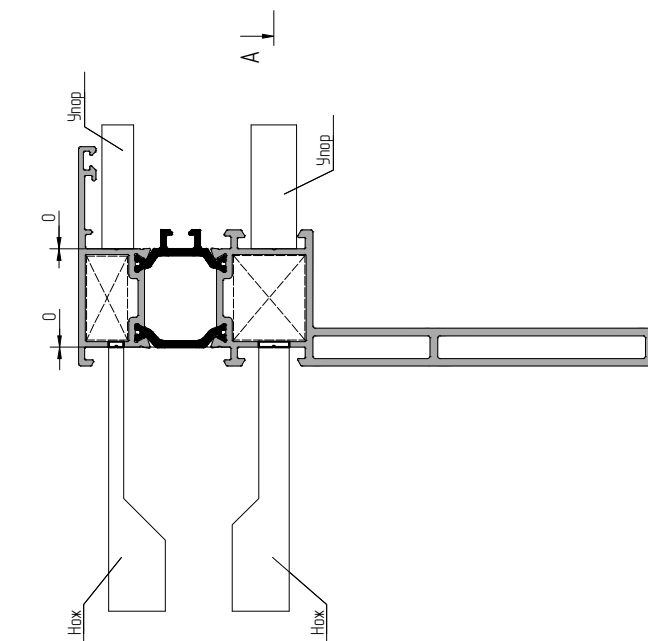
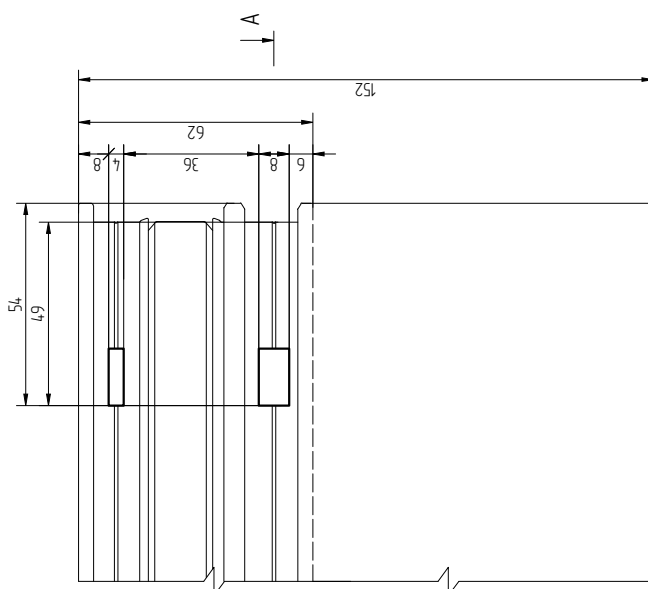
A-A



АУРС W62.0815



АУРС W62.0301
АУРС W62.0302
АУРС W62.0303



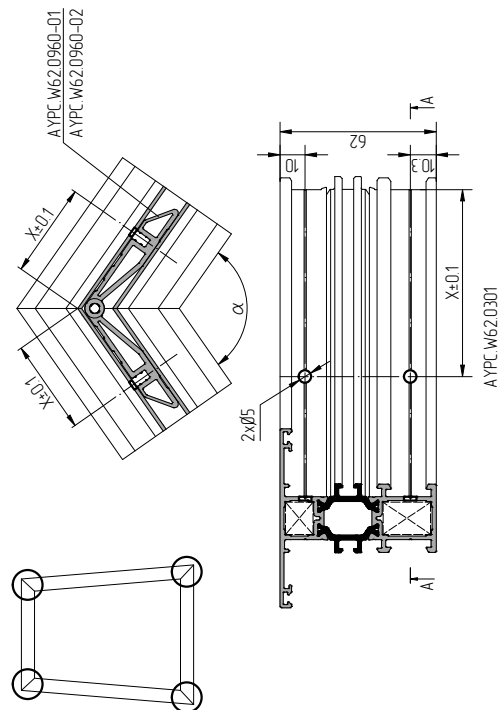
АУРС W62.0107



Упор показан схематично и зависит от применяемого оборудования

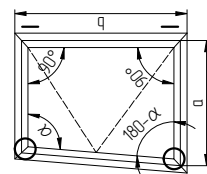
Узловое соединение профилей АУРС.W62.0301 с использованием шарнирных закладных АУРС.W62.0960-01, АУРС.W62.0960-02 и штифтов 5x10DIN6325D А-А

α°	X, мм
30	713
35	673
40	643
45	619
50	600
55	584
60	571
65	559
70	549
75	540
80	532
85	525
90	518
95	512
100	507
105	502
110	497
115	492
120	488
125	484
130	480
135	477
140	473
145	470
150	466

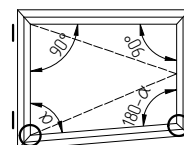
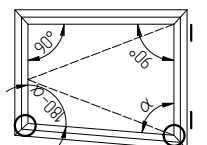
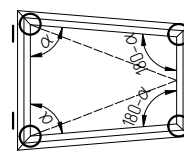
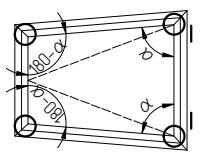
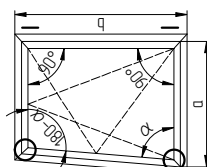


Узловое соединение профилей АУРС.W62.0221 с использованием шарнирных закладных АУРС.W62.0960, АУРС.W62.0960-03 и штифтов 5x10DIN6325D А-А

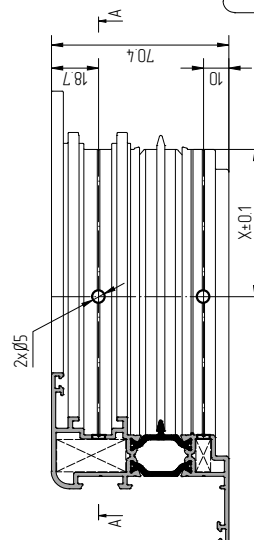
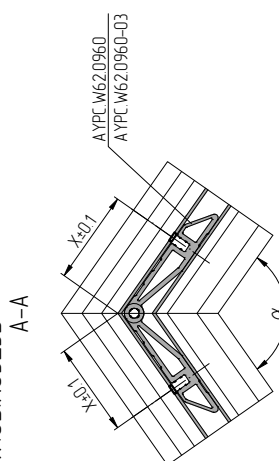
α°	X, мм
30	710
35	670
40	640
45	617
50	598
55	582
60	569
65	558
70	548
75	539
80	531
85	524
90	517
95	512
100	506
105	501
110	496
115	492
120	488
125	484
130	480
135	476
140	473
145	469
150	466



α°	X, мм
78	534
80	531
85	524
90	517
95	512
100	506
105	501
110	496
115	492
120	488
125	484
130	480
135	476
140	473
145	469
150	466

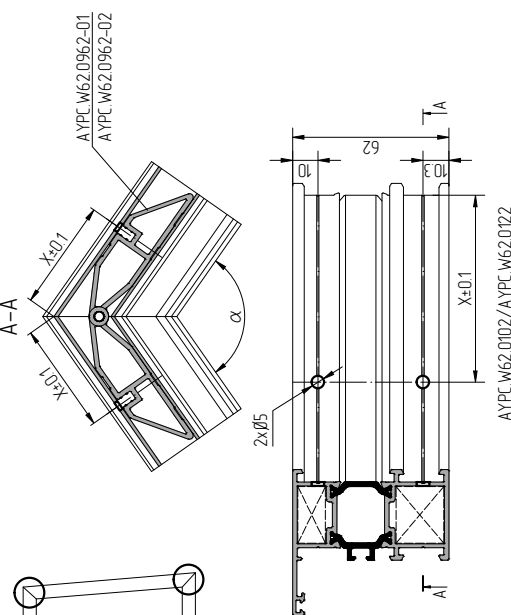


При условии, что ширина створки "а" составляет не более половины высоты рамы "б". При условии возможности установки фурнитуры.



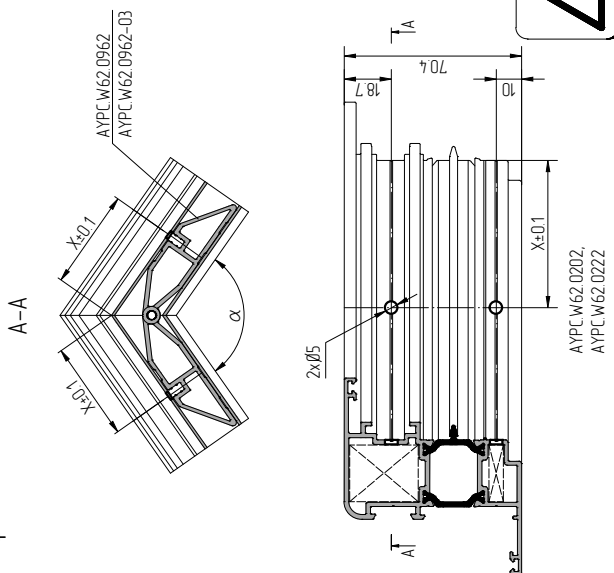
α°	X, мм
30	1150
35	1045
40	965
45	902
50	851
55	809
60	773
65	743
70	716
75	693
80	672
85	653
90	635
95	620
100	605
105	592
110	579
115	567
120	556
125	545
130	535
135	525
140	516
145	506
150	497

Угловое соединение профилей АУРС.W62.0102/АУРС.W62.0122 с использованием шарнирных закладных АУРС.W62.0962-01, АУРС.W62.0962-02 и штифтов 5x10DIN6325D

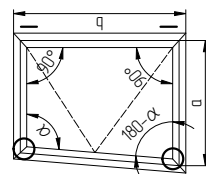


α°	X, мм
30	1150
35	1045
40	965
45	902
50	851
55	809
60	773
65	743
70	716
75	693
80	672
85	653
90	635
95	620
100	605
105	592
110	579
115	567
120	556
125	545
130	535
135	525
140	516
145	506
150	497

Угловое соединение профилей АУРС.W62.0222 и АУРС.W62.0202 с использованием шарнирных закладных АУРС.W62.0962, АУРС.W62.0962-03 и штифтов 5x10DIN6325D



α°	X, мм
78	682
80	674
85	655
90	637
95	621
100	607
105	593
110	580
115	568
120	557
125	546
130	536
135	526
140	516
145	507
150	498



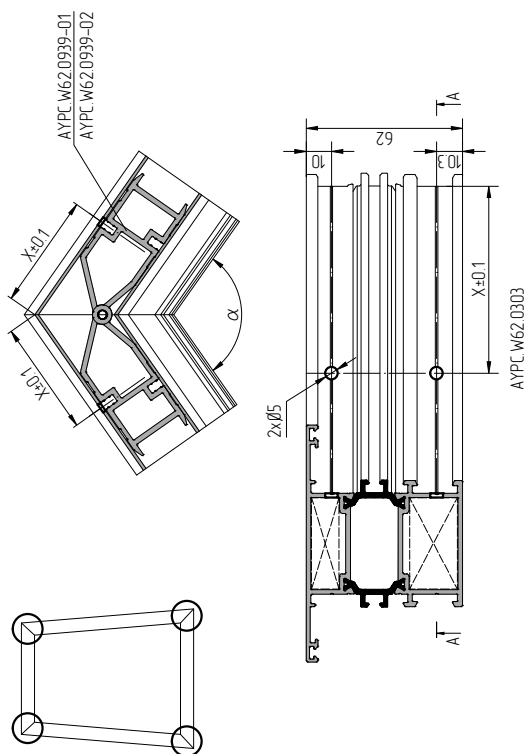
α°	X, мм
30	1158
35	1051
40	970
45	907
50	855
55	813
60	777
65	746
70	719
75	695
80	674
85	655
90	637
95	621
100	607
105	593
110	580
115	568
120	557
125	546
130	536
135	526
140	516
145	507
150	498

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

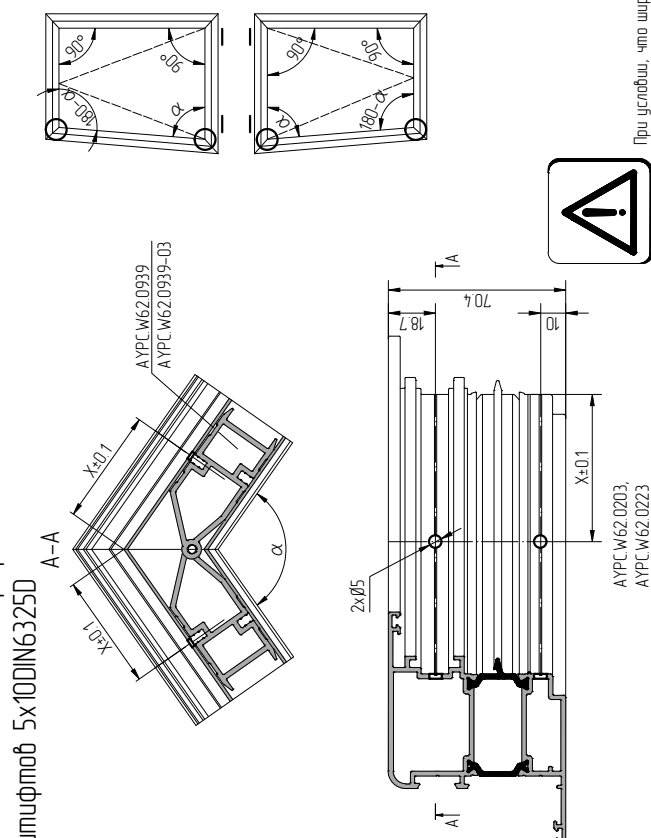


Угловое соединение профилей АУРС.W62.0303 с использованием шарнирных закладных АУРС.W62.0939-01, АУРС.W62.0939-02 и штифтов 5x10DIN6325D

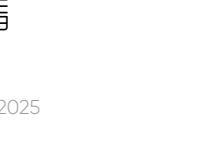
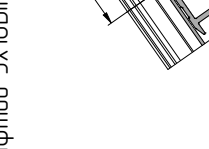
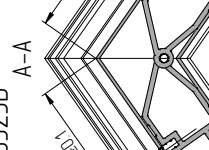
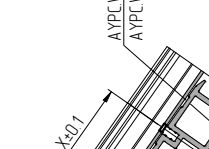
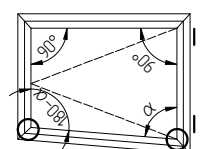
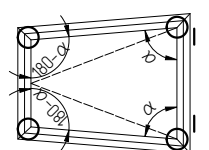
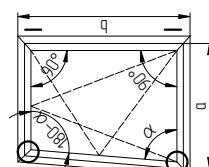
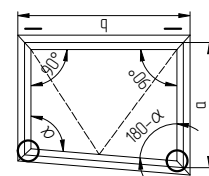
α°	X, мм
30	165,5
35	147,3
40	133,5
45	122,7
50	113,9
55	106,6
60	100,5
65	95,2
70	90,6
75	86,7
80	82,9
85	79,6
90	76,7
95	74,0
100	71,5
105	69,1
110	67,0
115	64,9
120	63,0
125	61,1
130	59,4
135	57,7
140	56,0
145	54,5
150	52,9



Угловое соединение профилей АУРС.W62.0223 с использованием шарнирных закладных АУРС.W62.0939, АУРС.W62.0939-03 и штифтов 5x10DIN6325D



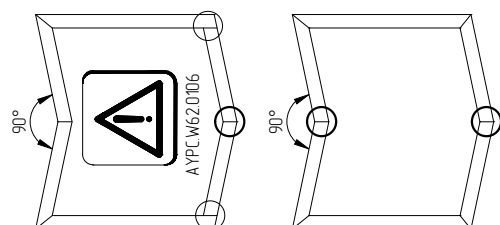
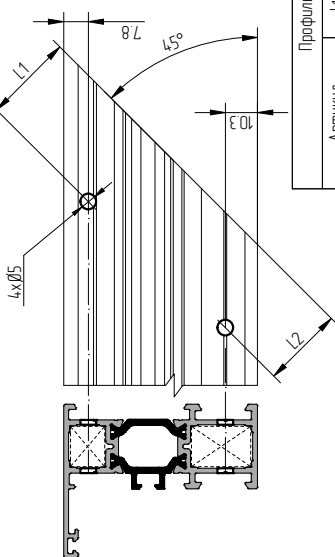
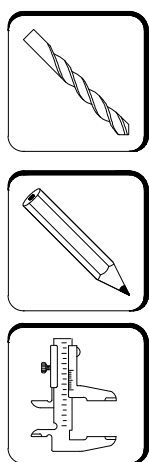
α°	X, мм
80	83,3
85	80,0
90	77,0
95	74,3
100	71,7
105	69,4
110	67,2
115	65,1
120	63,1
125	61,3
130	59,5
135	57,8
140	56,1
145	54,5
150	53,0



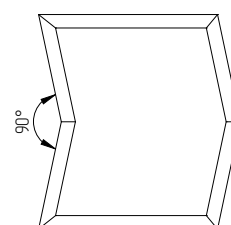
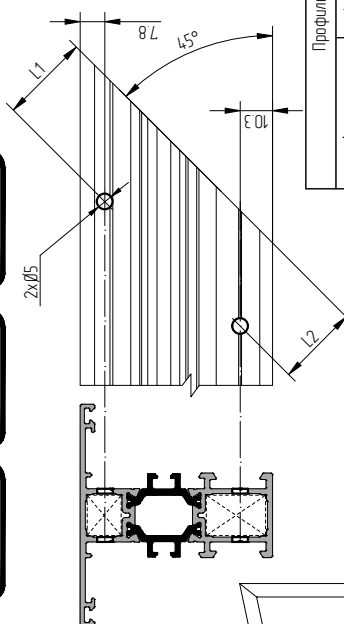
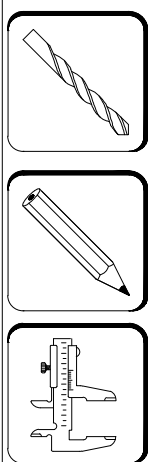
При условии, что ширина створки "а" составляет не более половины высоты рамы "б". При условии возможности установки фурнитуры.



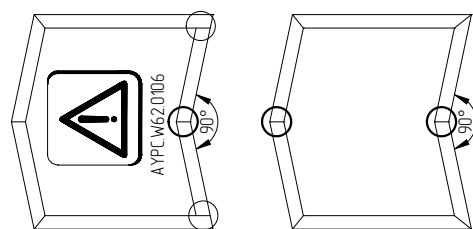
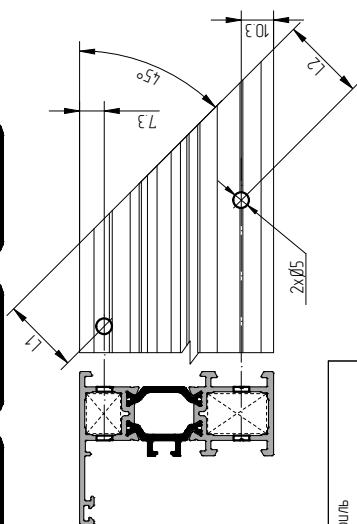
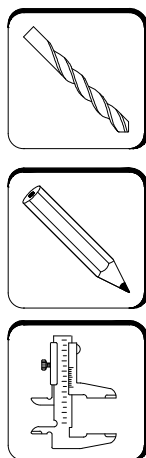
Обработка профиля для углового соединения методом штифтования



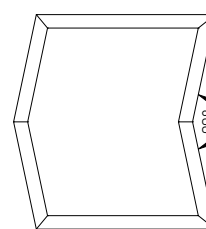
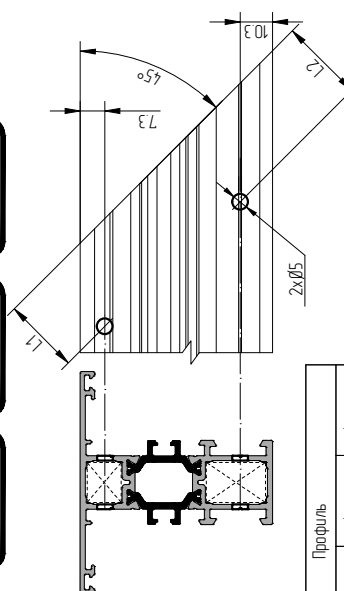
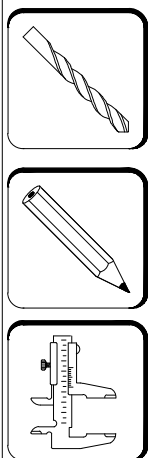
Профиль		L1, мм	L2, мм
Артикул			
AUPC W62 0101		28 2±0.1	25 8±0.1
AUPC W62 0121		28 0±0.1	26 1±0.1
AUPC W62 0102		28 0±0.1	26 1±0.1
AUPC W62 0123		28 2±0.1	26 1±0.1
AUPC W62 0106			



Профиль		L1, мм	L2, мм
Артикул			
AUPC W62 0301		28 2±0.1	25 8±0.1
AUPC W62 0302		28 0±0.1	26 1±0.1
AUPC W62 0303		28 2±0.1	26 1±0.1
AUPC W62 0314		28 2±0.1	26 1±0.1

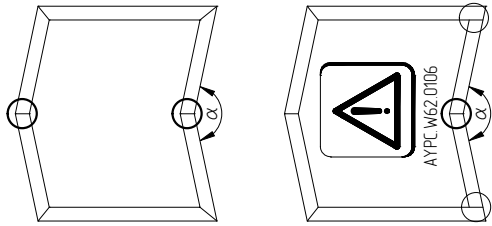
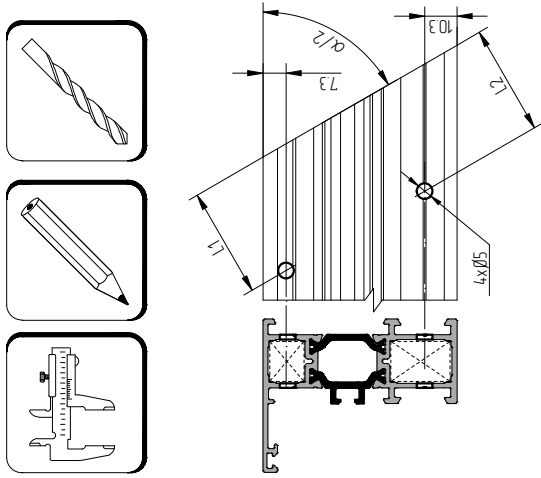
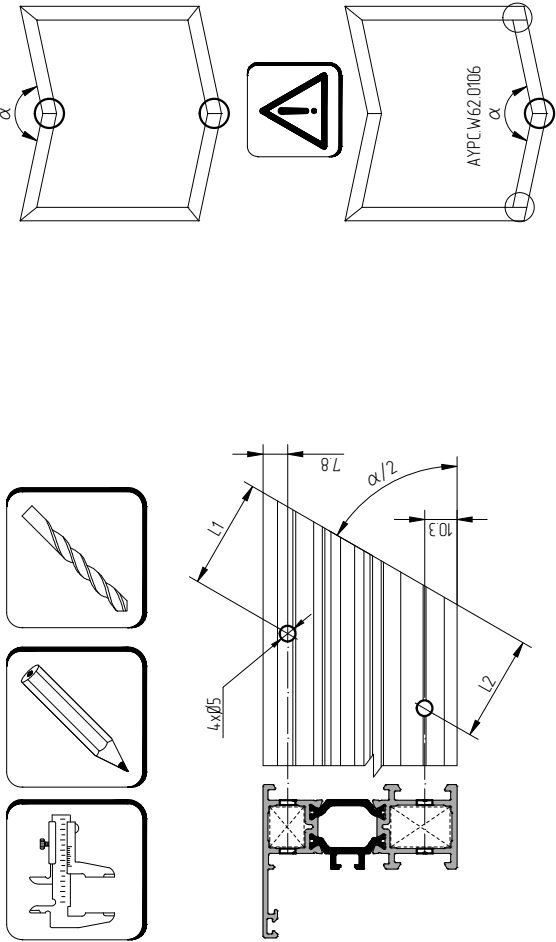


Профиль		L1, мм	L2, мм
Артикул			
AUPC W62 0101		28 6±0.1	27 8±0.1
AUPC W62 0121		28 4±0.1	27 9±0.1
AUPC W62 0102		28 3±0.1	27 8±0.1
AUPC W62 0103			
AUPC W62 0123			
AUPC W62 0106			



Профиль		L1, мм	L2, мм
Артикул			
AUPC W62 0301		28 6±0.1	27 8±0.1
AUPC W62 0302		28 4±0.1	27 9±0.1
AUPC W62 0303		28 3±0.1	27 8±0.1
AUPC W62 0314		28 3±0.1	27 8±0.1

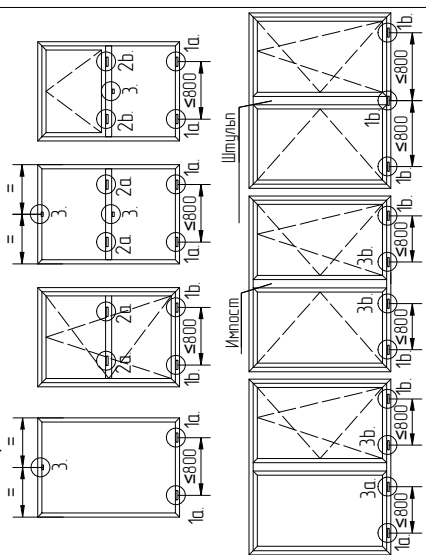
Обработка профиля для углового соединения методом штифтования



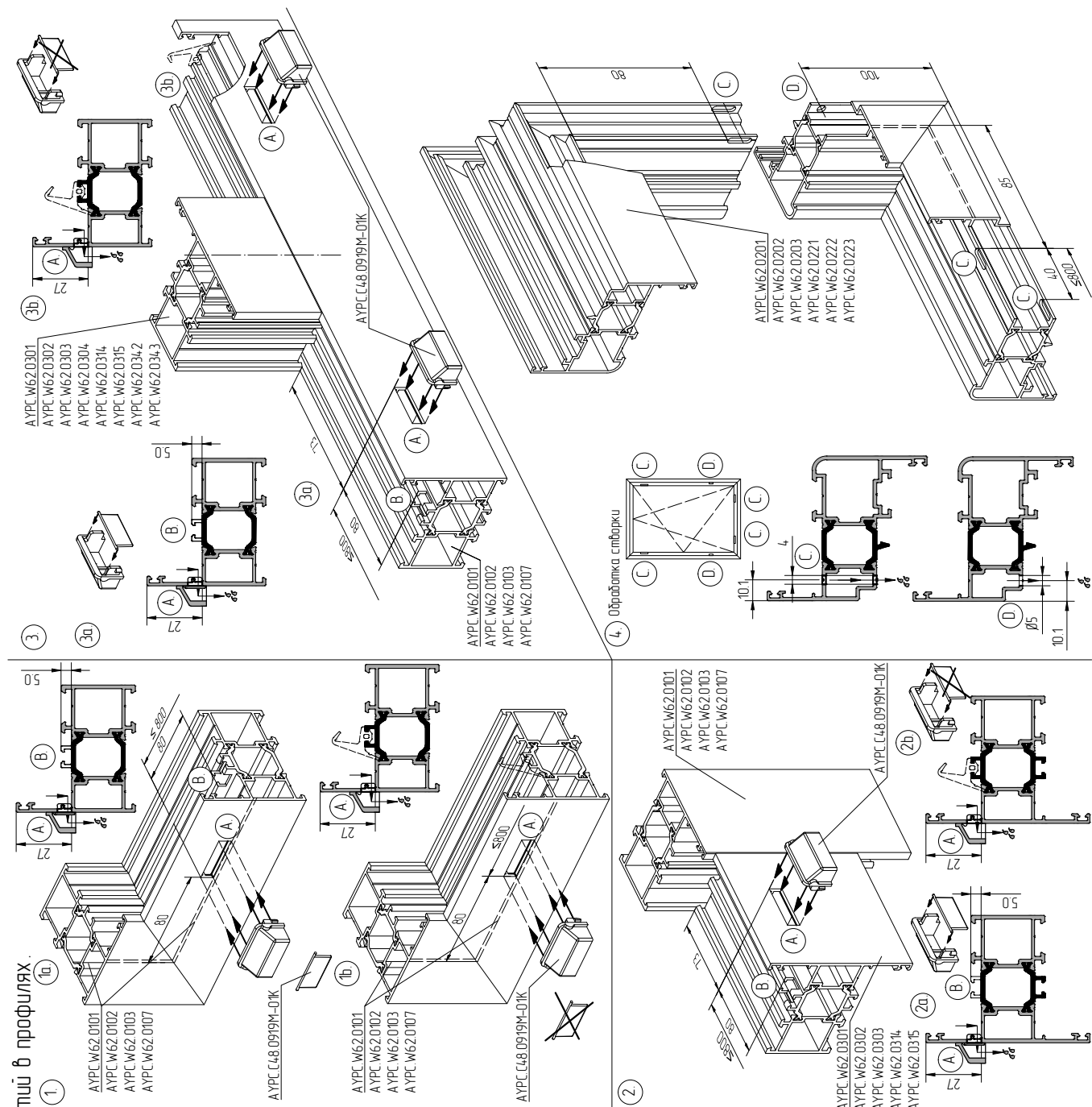
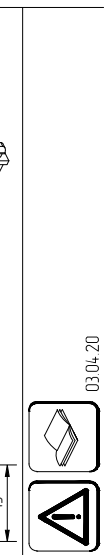
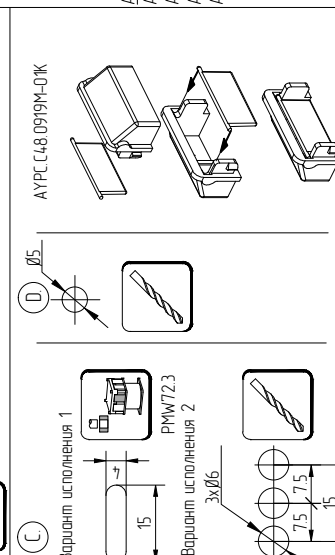
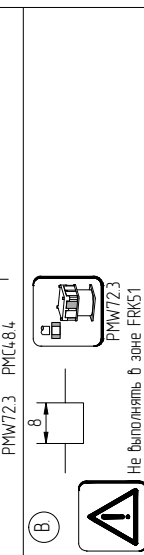
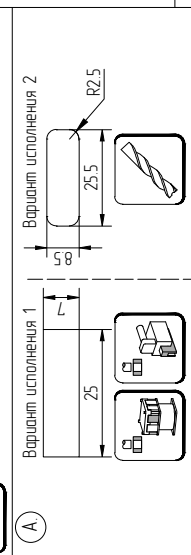
Угол α , °	АУРС W62 0101, АУРС W62 0121	АУРС W62 0102, АУРС W62 0122	АУРС W62 0103, АУРС W62 0123, АУРС W62 0106, АУРС W62 0314
90	L1, мм 286	L2, мм 26,2	L1, мм 286
95	298	27,6	298
100	310	29,0	310
105	321	30,3	321
110	332	31,6	332
115	34,2	32,8	34,2
120	35,1	34,0	35,1
125	36,0	35,1	36,0
130	36,8	36,1	36,8
135	37,5	37,1	37,5
140	38,1	37,9	38,1
145	38,7	38,7	38,7
150	39,2	39,5	39,2
155	39,7	40,2	39,7
160	40,0	40,7	40,0
165	40,3	41,2	40,3
170	40,5	41,7	40,5
175	40,6	42,0	40,6
180	40,7	42,3	40,7

Угол α , °	АУРС W62 0101, АУРС W62 0121	АУРС W62 0102, АУРС W62 0122	АУРС W62 0103, АУРС W62 0123, АУРС W62 0106, АУРС W62 0314
90	L1, мм 286	L2, мм 27,9	L1, мм 286
95	298	29,3	298
100	310	30,6	310
105	321	31,9	321
110	332	33,0	332
115	34,2	34,2	34,2
120	35,1	35,2	35,1
125	36,0	36,2	36,0
130	36,8	37,2	36,8
135	37,5	38,0	37,5
140	38,1	38,8	38,1
145	38,7	39,5	38,7
150	39,2	40,1	39,2
155	39,7	40,7	39,7
160	40,0	41,2	40,0
165	40,3	41,6	40,3
170	40,5	41,9	40,5
175	40,6	42,1	40,6
180	40,7	42,3	40,7

Обработка вентиляционных и дренажных отверстий в профилях.
Видимый дренаж

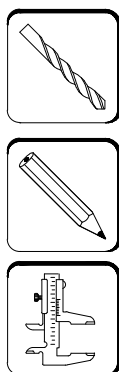


Не допускается изменение (уменьшение) размеров дренажных и вентиляционных отверстий обработки под дренажные отверстия для шпильки сборки аналогично шпильке

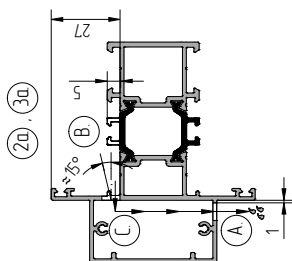
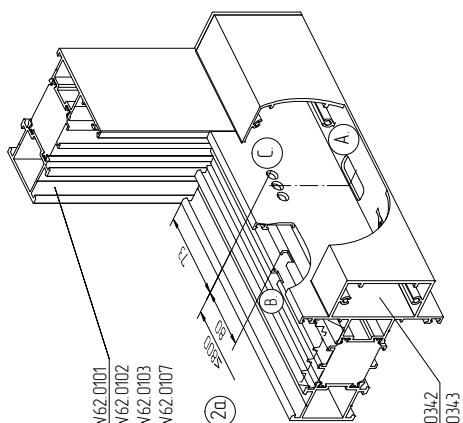
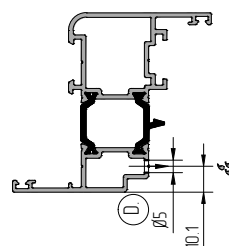
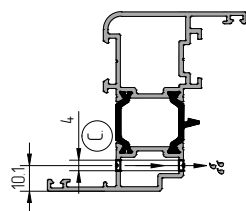
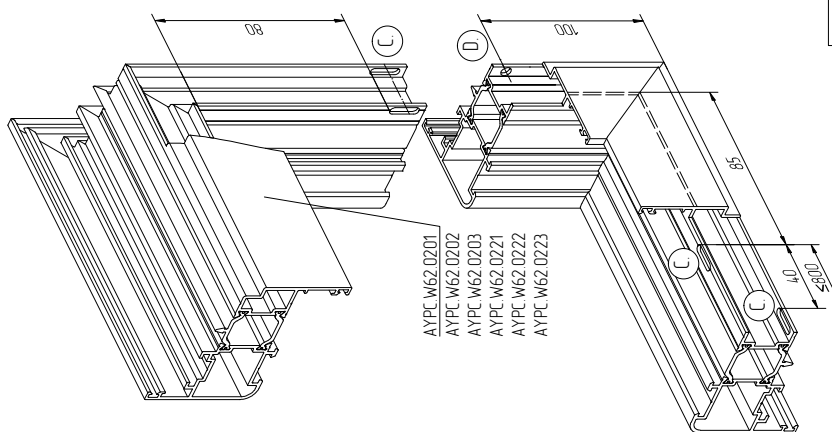
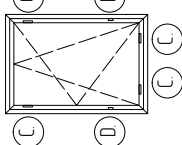
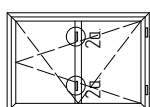


Обработка дренажных отверстий в профилях АУРС W62.0342, АУРС W62.0343.

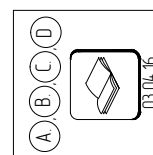
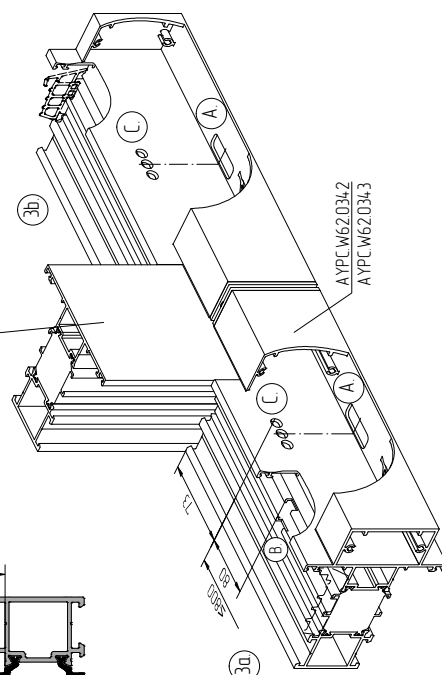
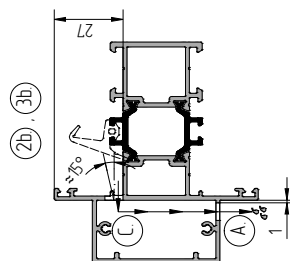
Видимый дренаж



Обработку АУРС W62.0321 встраиваемого в створку АУРС W62.0221, АУРС W62.0222, АУРС W62.0223 производить по схеме 1



АУРС W62.0301
АУРС W62.0302
АУРС W62.0303
АУРС W62.0304
АУРС W62.0314
АУРС W62.0315
АУРС W62.0342
АУРС W62.0343

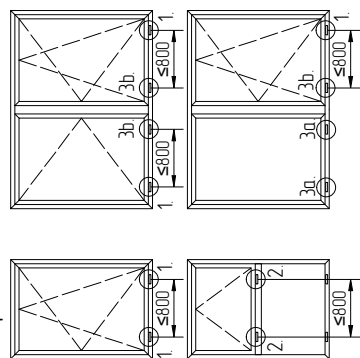


В профилях импоста АУРС W62.0342, АУРС W62.0343 предпочтительнее устанавливать скрытый дренаж

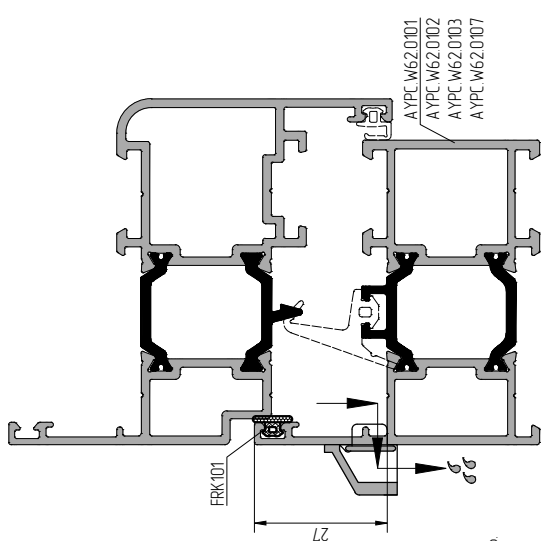


Обработка дренажных отверстий в профилях рамы и импоста при применении FRK101.

Видимый дренаж

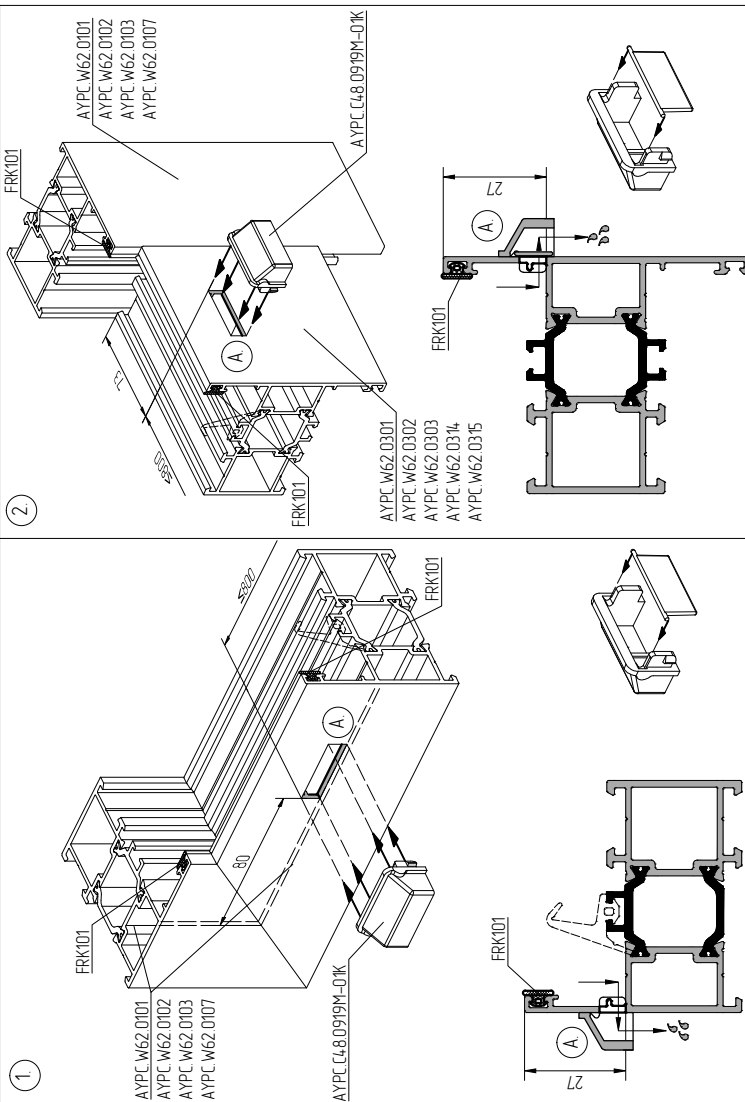


Данная обработка указана только для профилей рамы и импоста, в которые дополнительно устанавливается уплотнитель FRK101 для улучшения характеристик окна.
Обработку дренажных отверстий в глухих частях конструкций см. стр. 03.04.16.
Обработку вентиляционных отверстий в профилях сборки см. стр. 03.04.16.

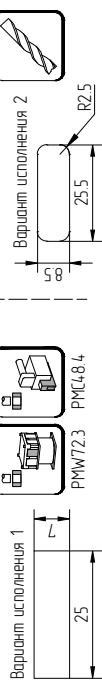


2

1

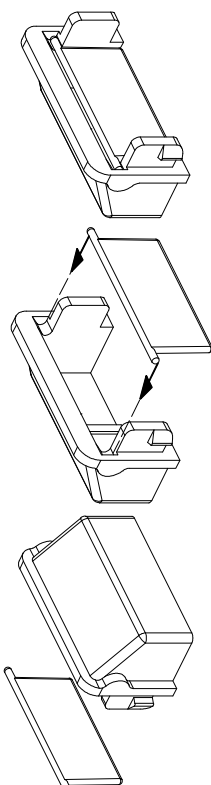


A

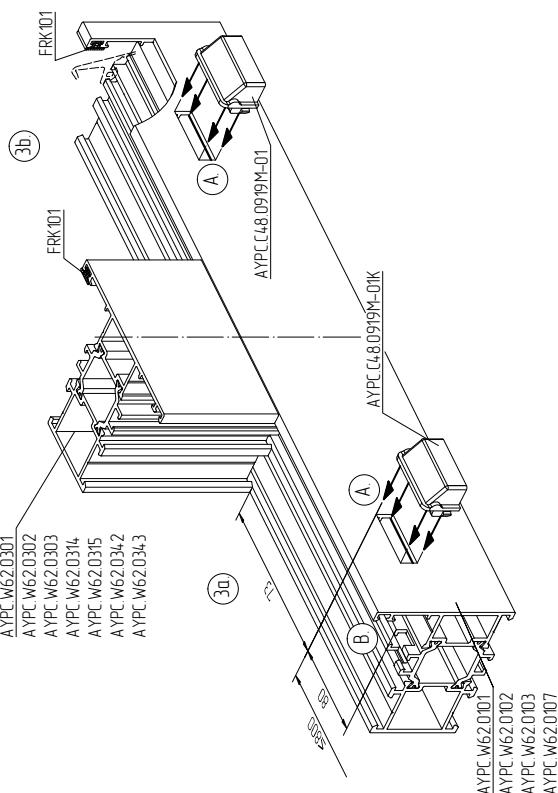
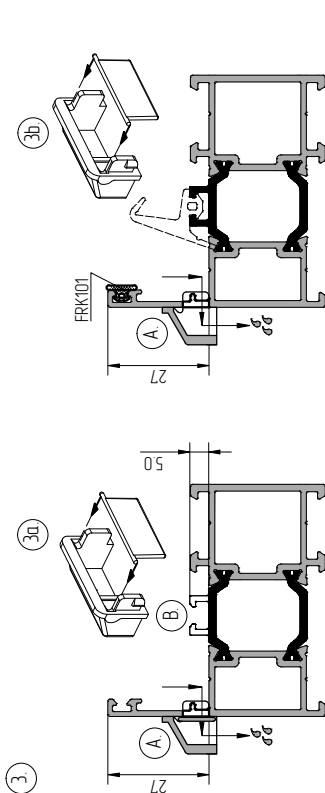


Не допускается изменение (уменьшение) размеров дренажных отверстий!
Возможно нарушение работы дренажной системы

АУРС С48.0919М-01К

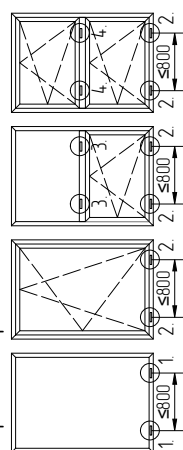


3



Обработка вентиляционных и дренажных отверстий в профилях.

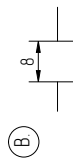
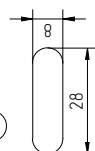
Скрытый дренаж



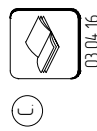
не допускается изменение (уменьшение) размеров дренажных и вентиляционных отверстий в профилях и комплектующих!
Дополнительно возможно нарушение работы дренажной и вентиляционной систем



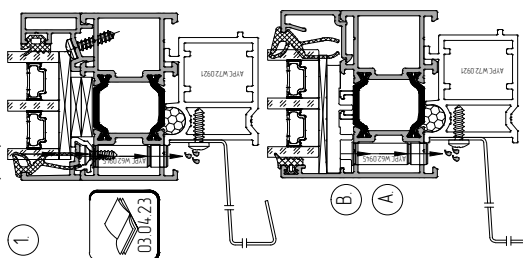
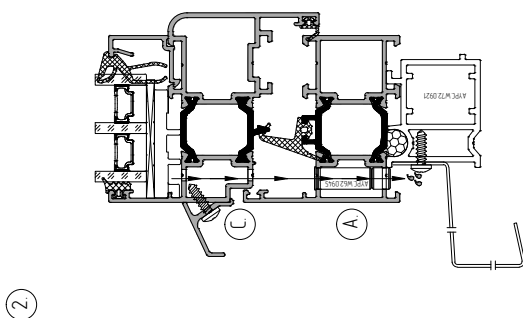
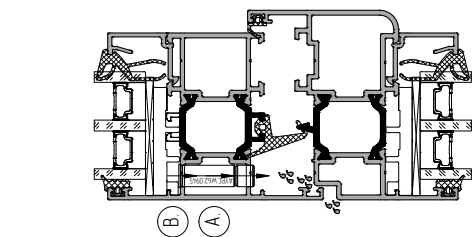
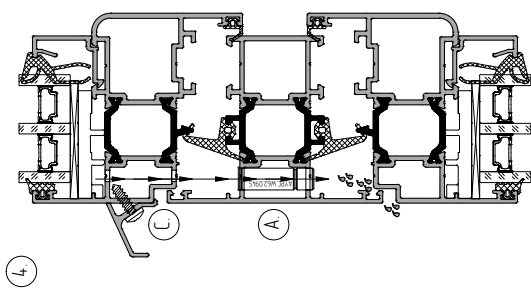
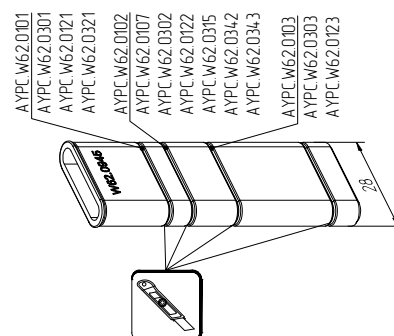
(A.)



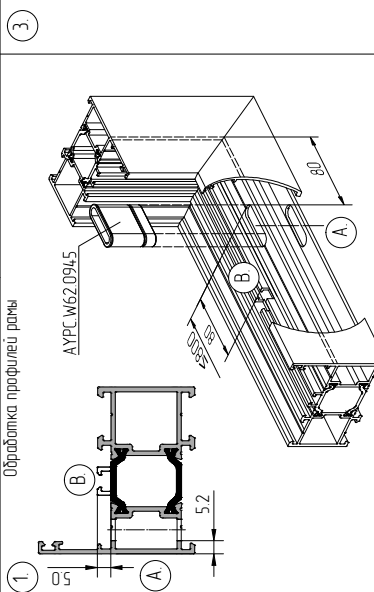
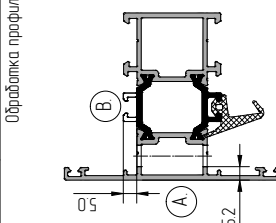
Не выполнять в зоне FRK51



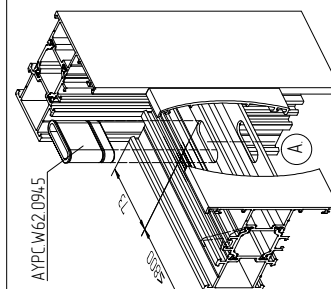
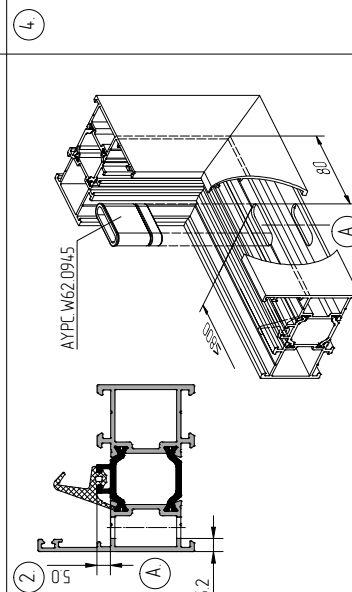
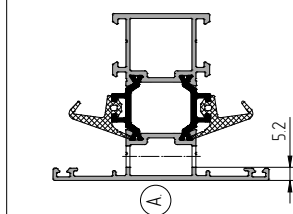
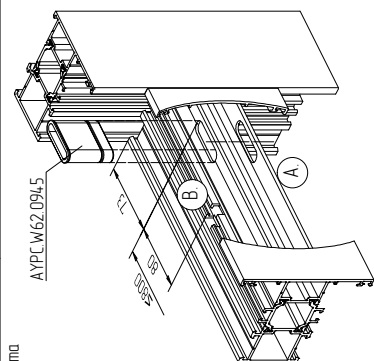
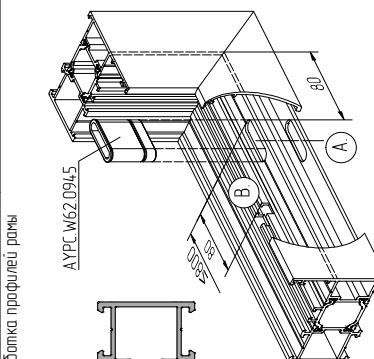
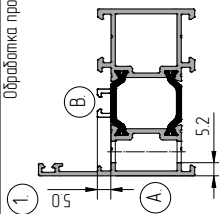
AYPC.W62.0945



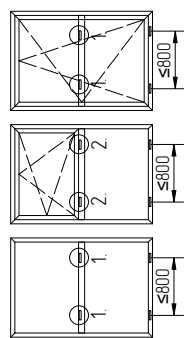
Обработка профилей импорта



Обработка профилей рамы

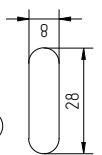


Обработка вентиляционных и дренажных отверстий в профилях. Скрытый дренаж

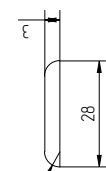


Не допускается изменение (уменьшение) размеров дренажных и вентиляционных отверстий в профилях и комплектующих!
Возможно нарушение работы дренажной и вентиляционной систем

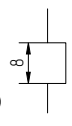
А



Д



В

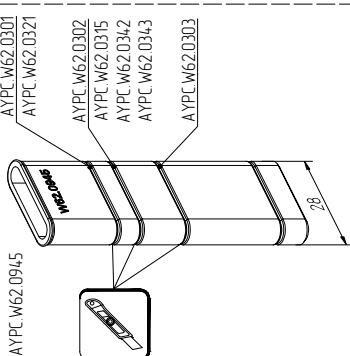
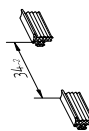


Не выполнять в зоне FRK51

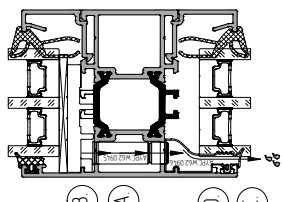
С



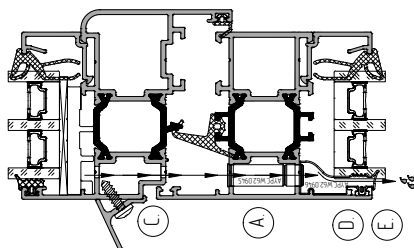
Е



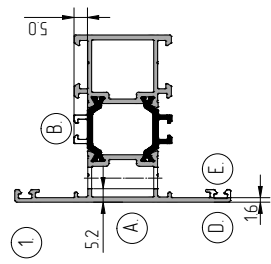
1



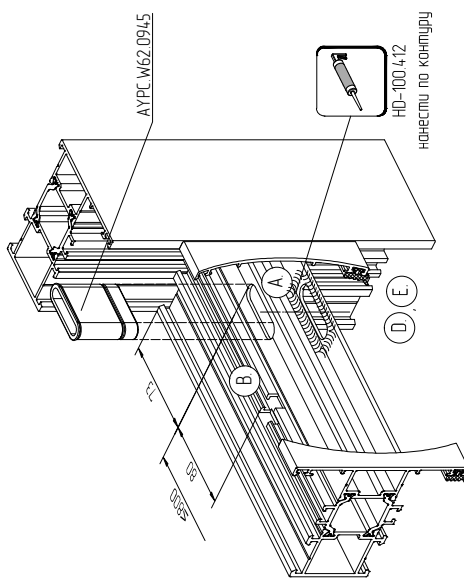
2



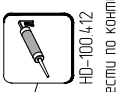
Обработка профилей импаста



АУРС W62 0945



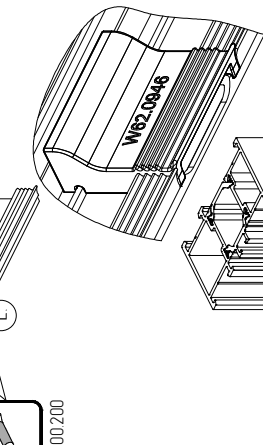
Обработку АУРС W62 0321
выполняют в сборке
АУРС W62 0221, АУРС W62 0222,
АУРС W62 0223, производя по
схеме 1



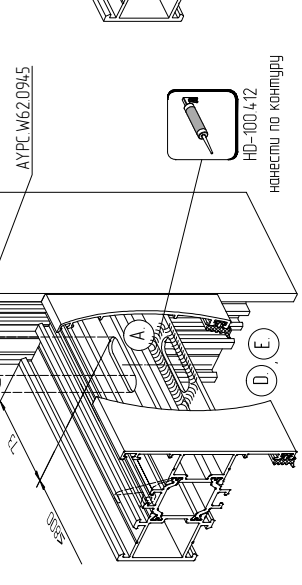
СА-500 200



НН-100.412
нанести по контуру



АУРС W62 0945

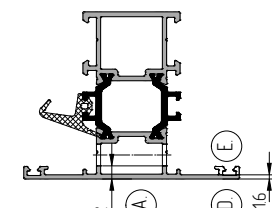


НН-100.412
нанести по контуру

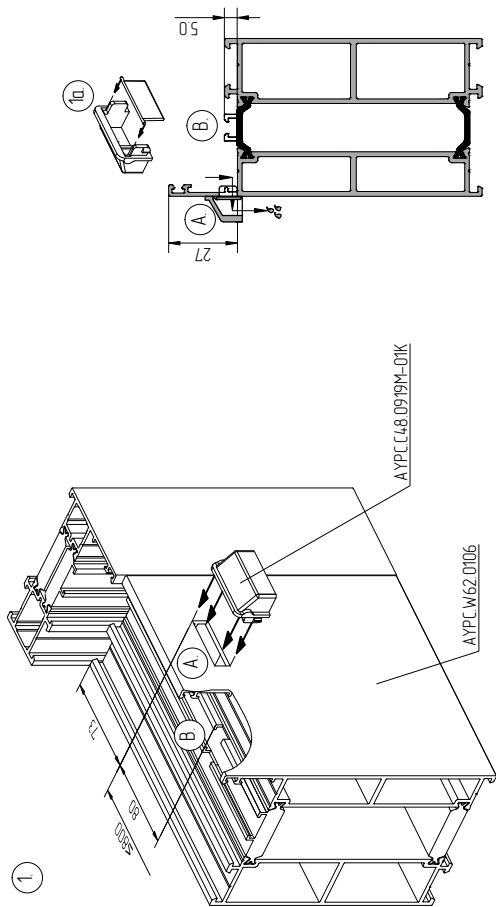


НН-100.412
нанести по контуру

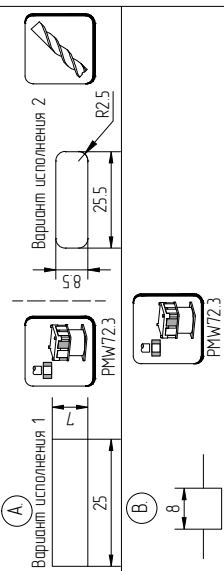
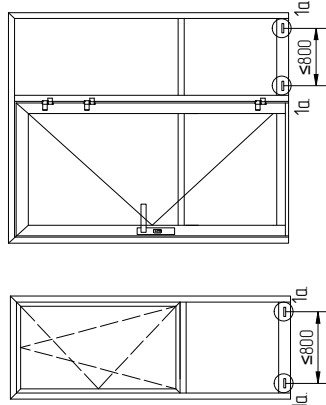
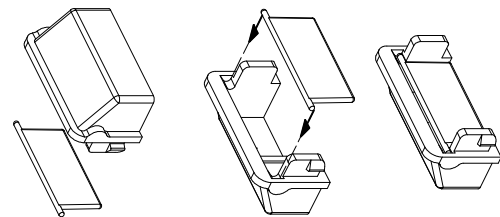
2



Обработка вентиляционных и дренажных отверстий в профиле цоколя АУРС W62.0106.
Видимый дренаж



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

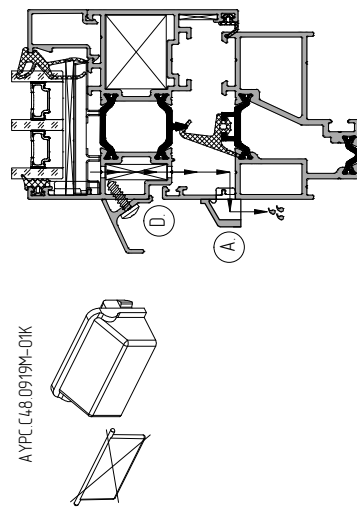
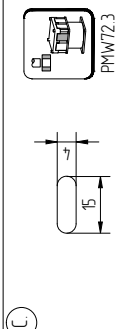
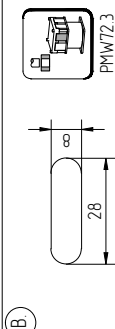
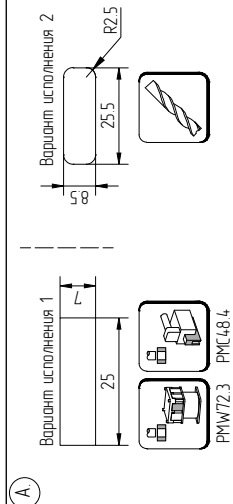
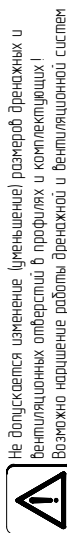
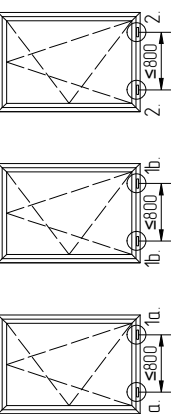


Не выполнять в зоне FRK51

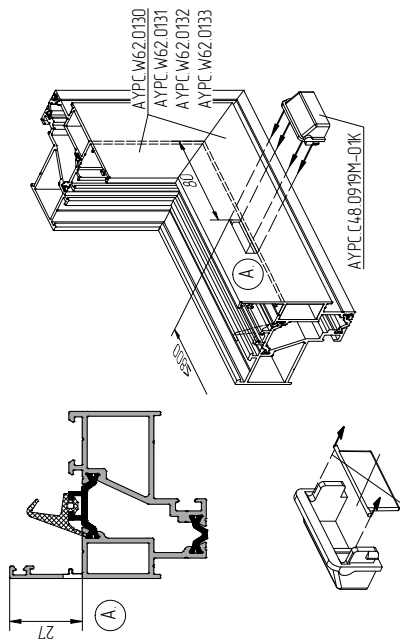


Обработка дренажных отверстий в профилях спецрам в фасад

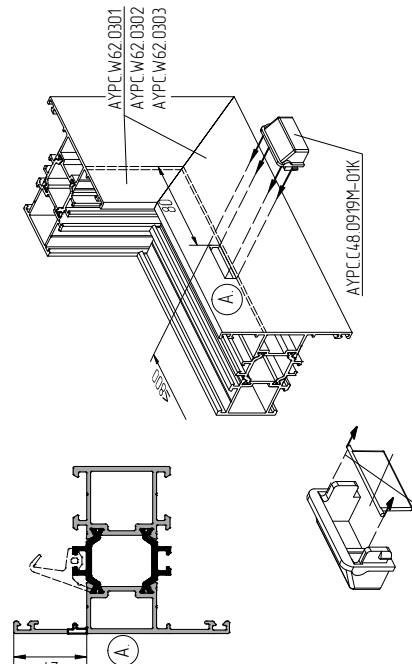
1. Видимый дренаж



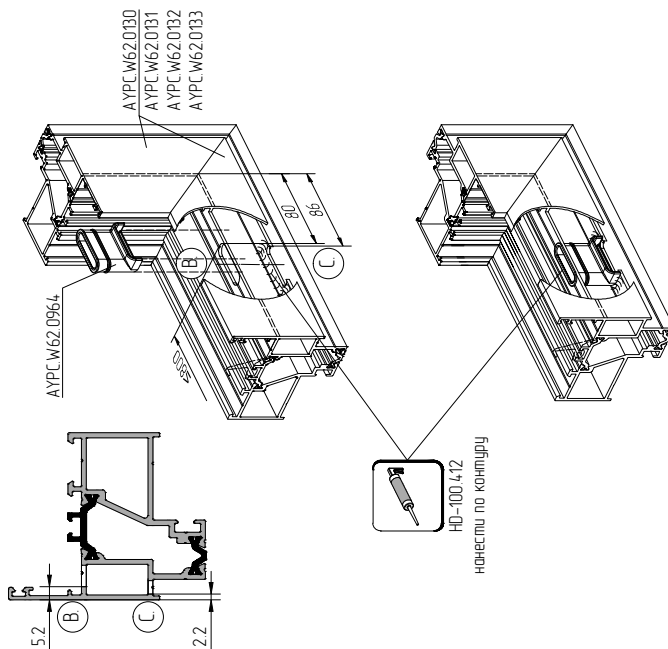
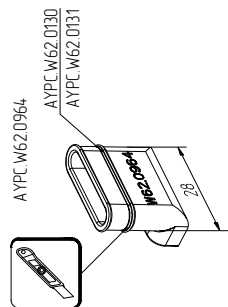
1а. Обработка профилей рамы под видимый дренаж



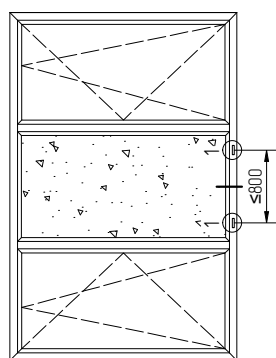
1б. Обработка профилей импоста под видимый дренаж



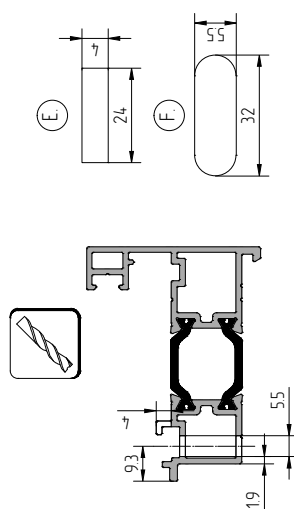
2. Скрытый дренаж



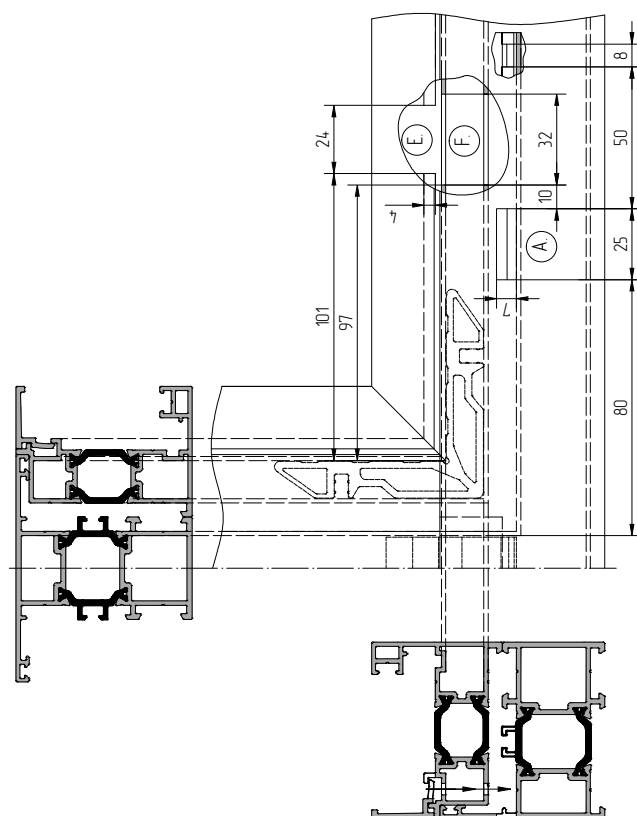
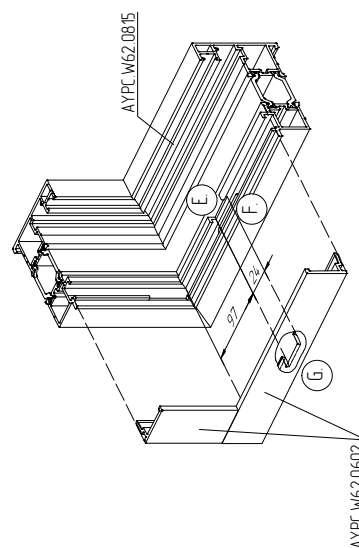
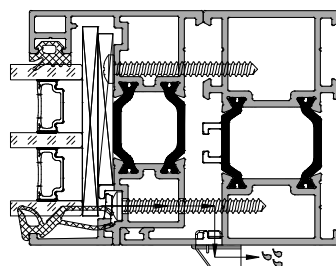
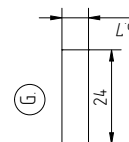
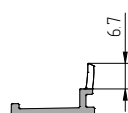
Обработка вентиляционных и дренажных отверстий в профилях



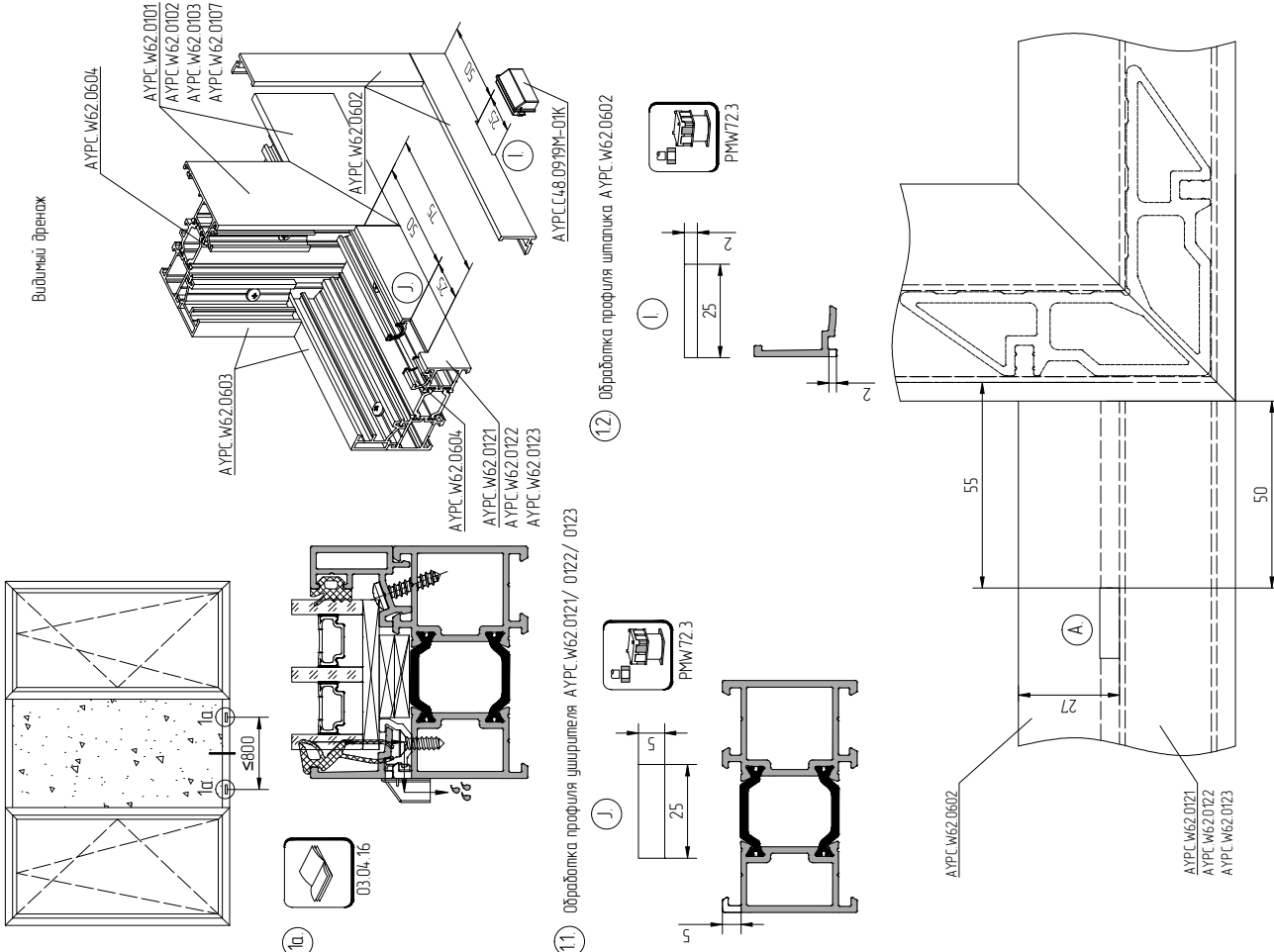
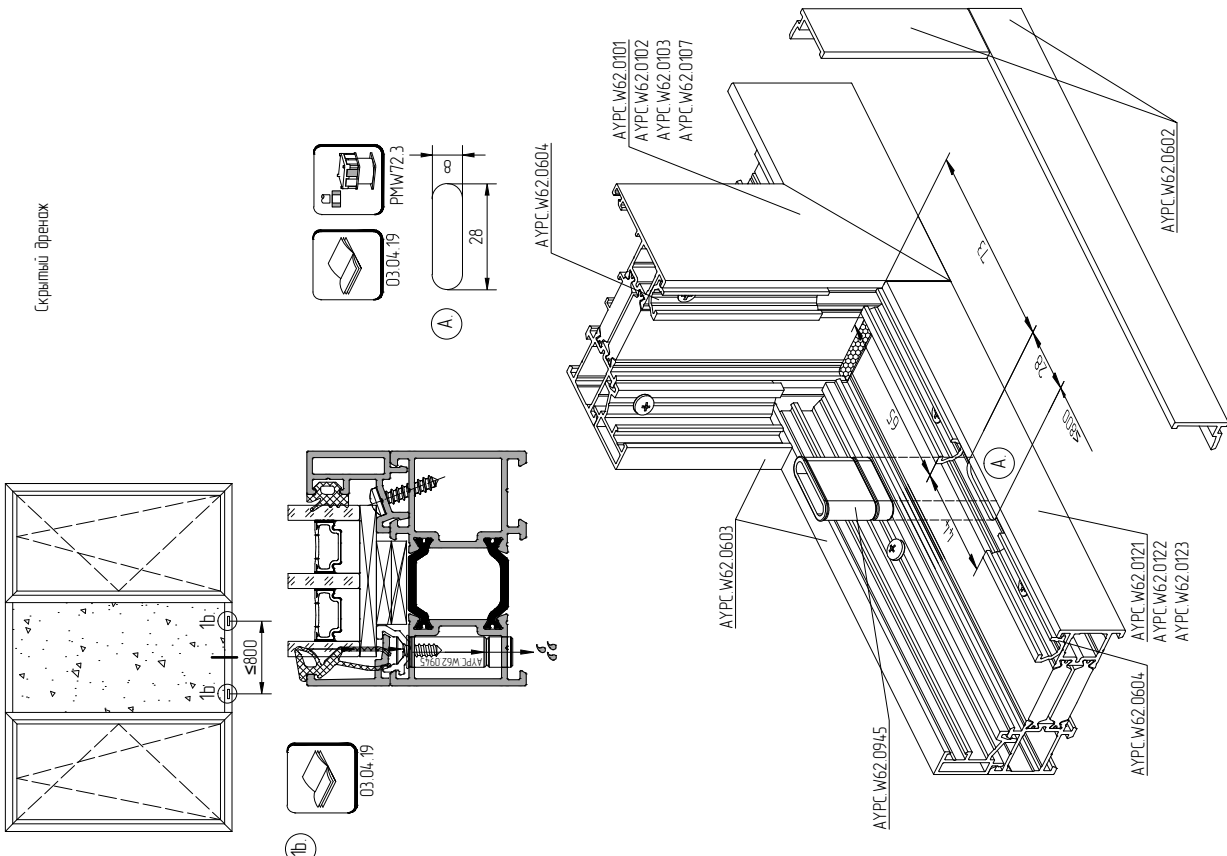
1.1. Обработка профиля рамы АРС.W62.0815



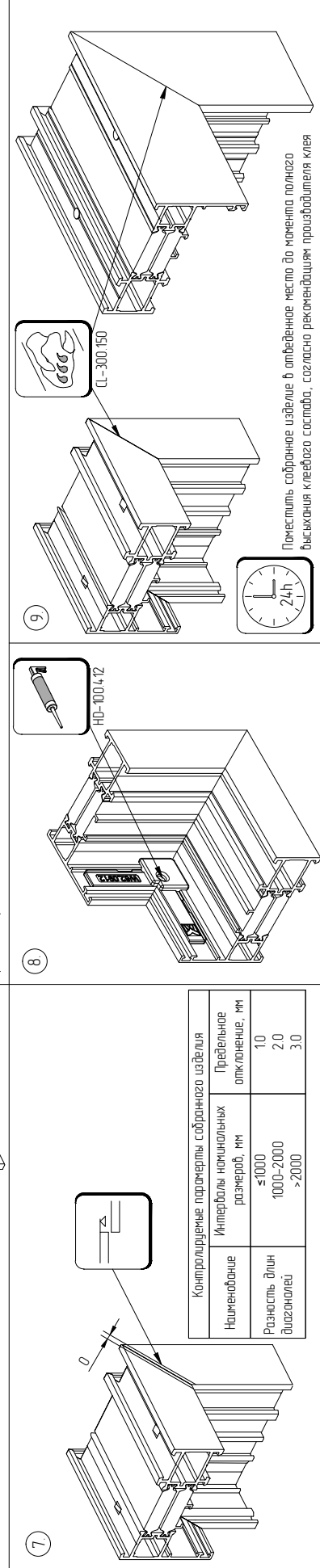
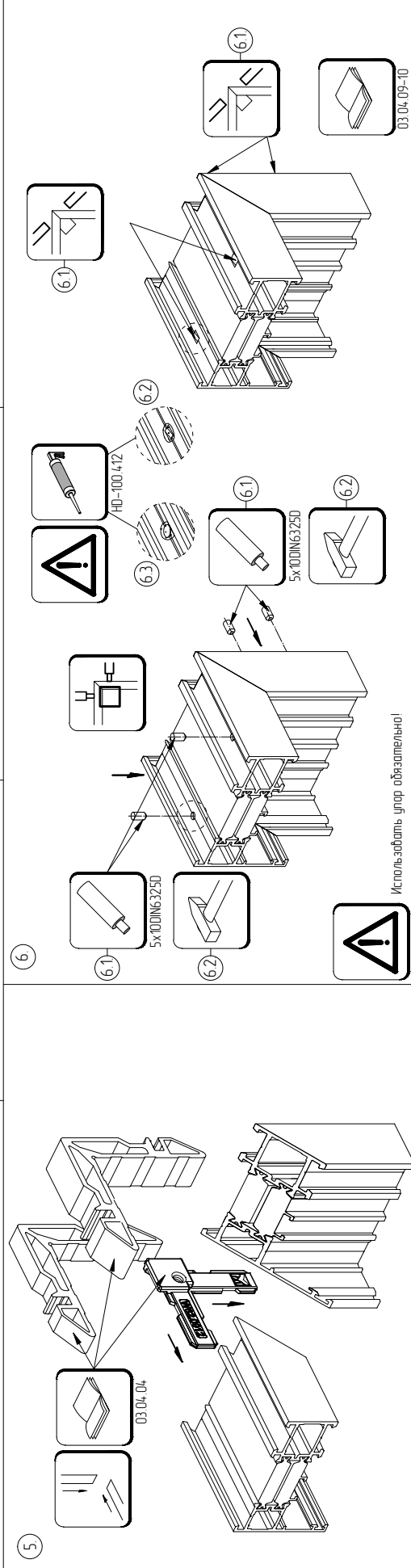
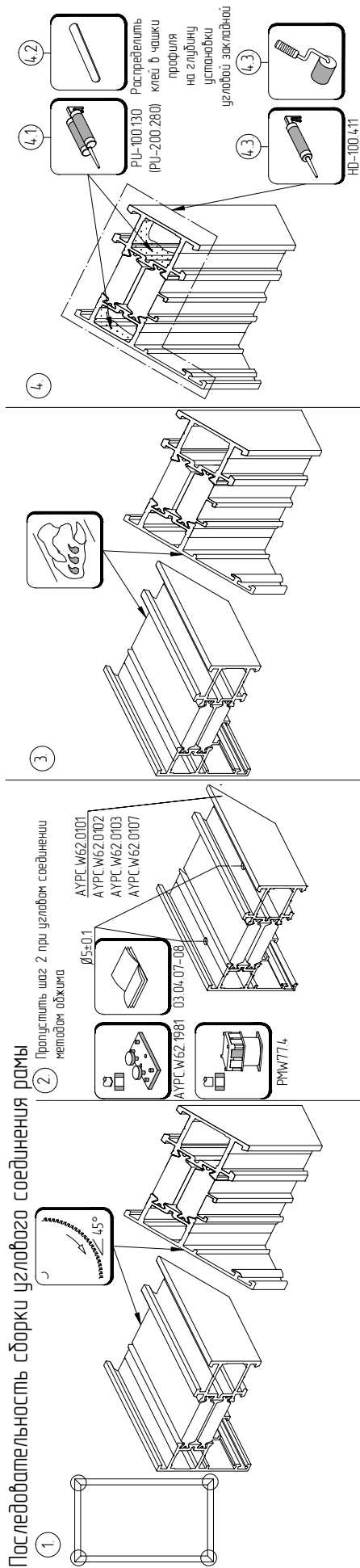
12. Обработка профиля штапка АУРС W62.0602



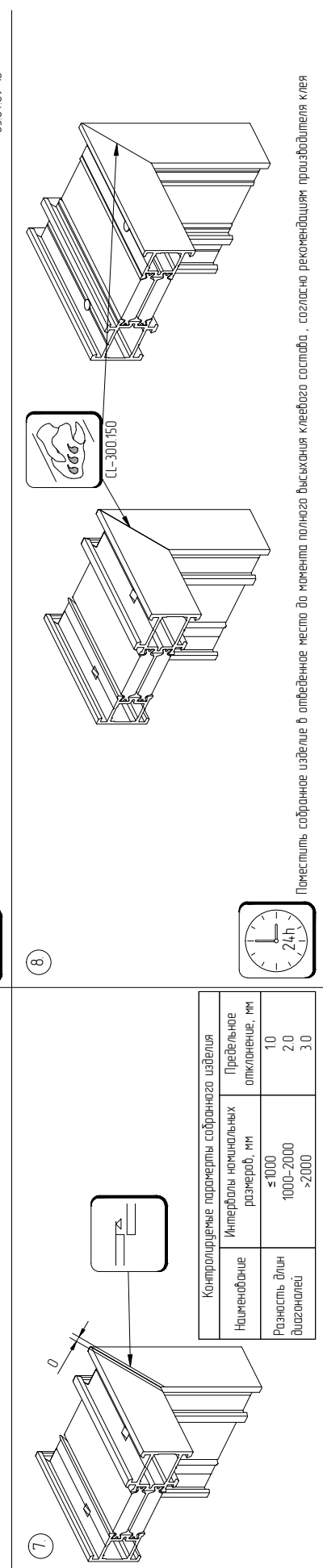
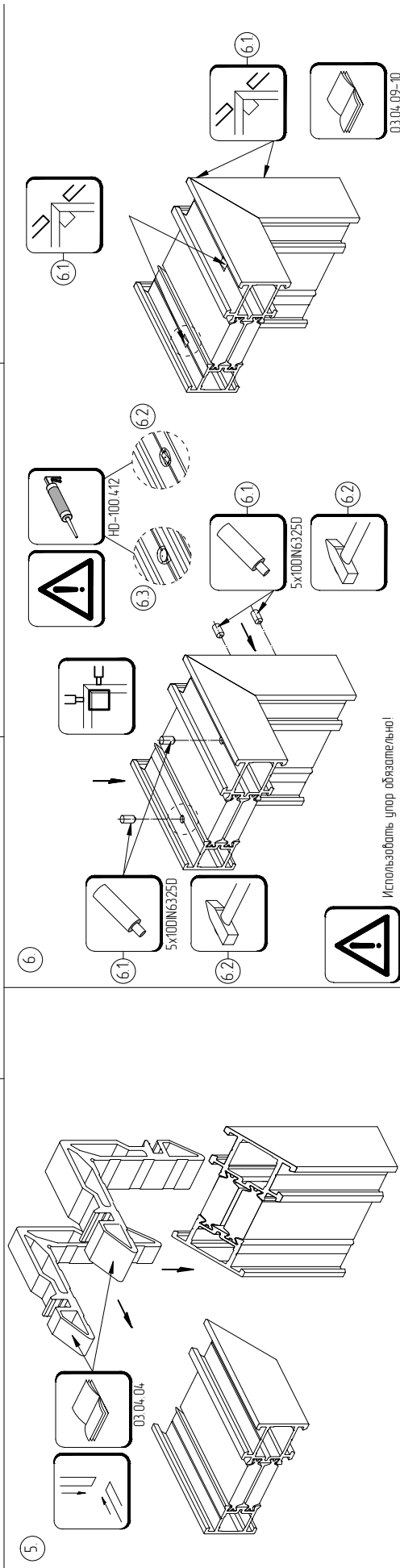
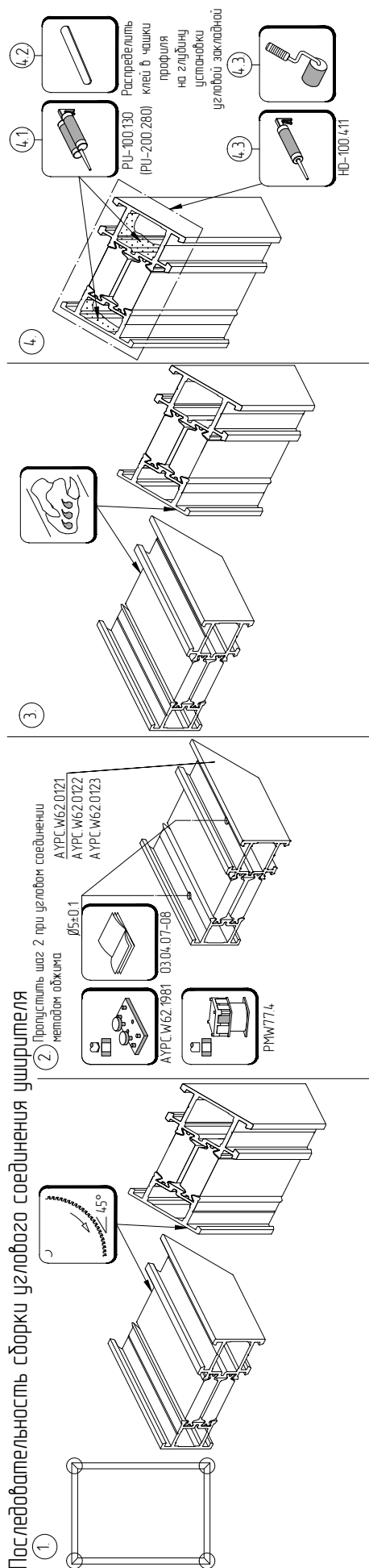
Обработка вентиляционных и дренажных отверстий в профилях



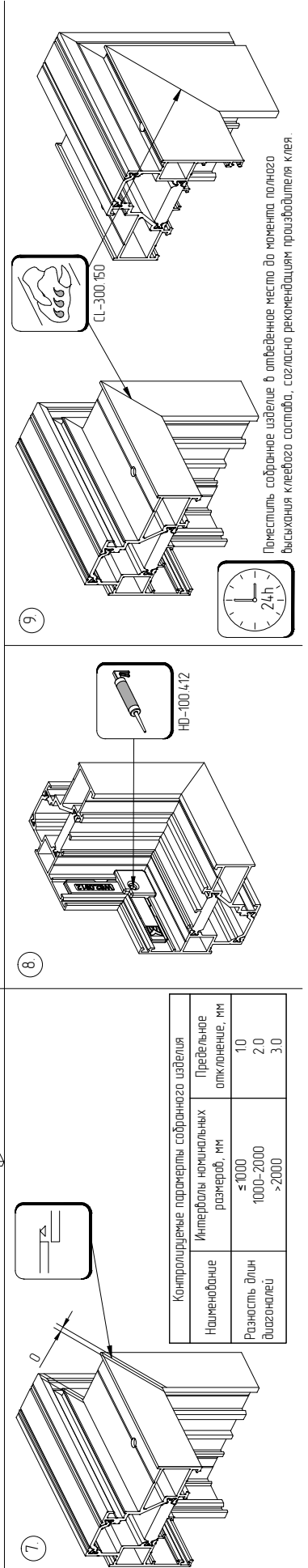
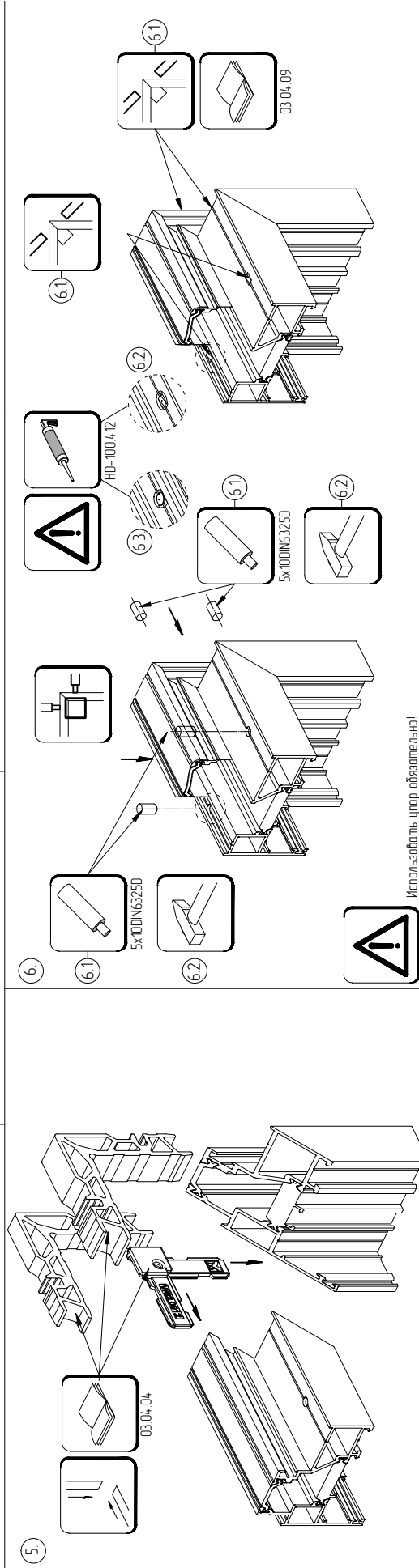
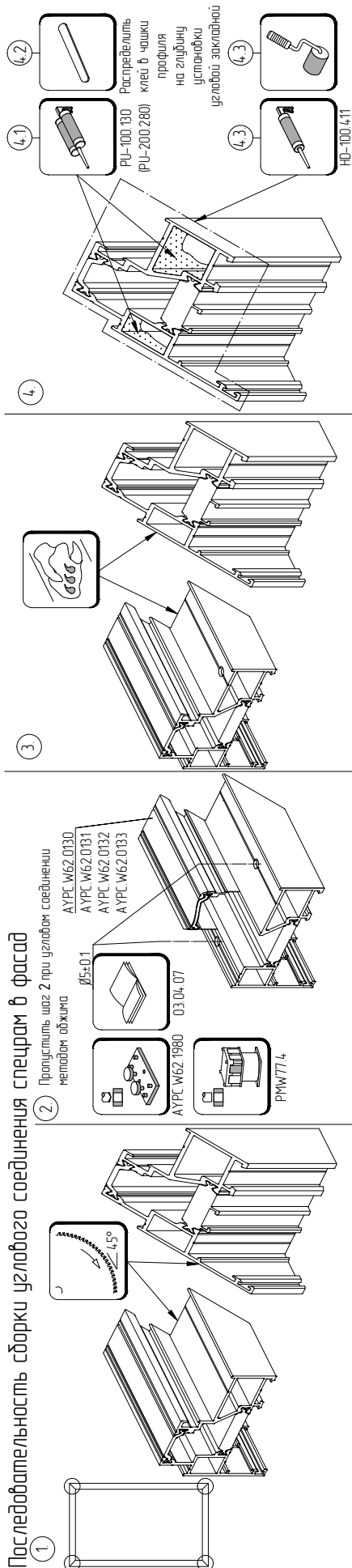
Последовательность сборки углового соединения рамы



Последовательность сборки углового соединения ушарителя

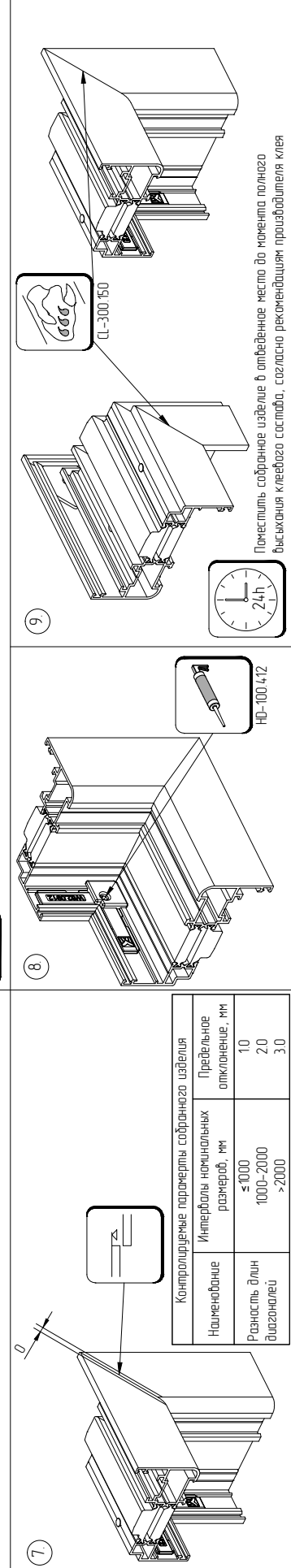
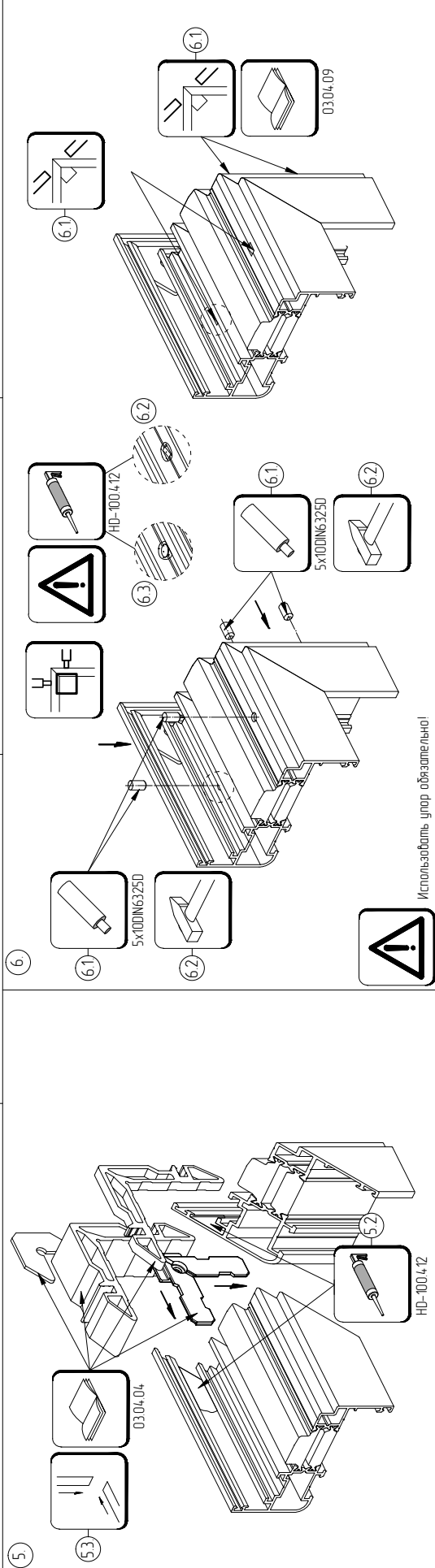
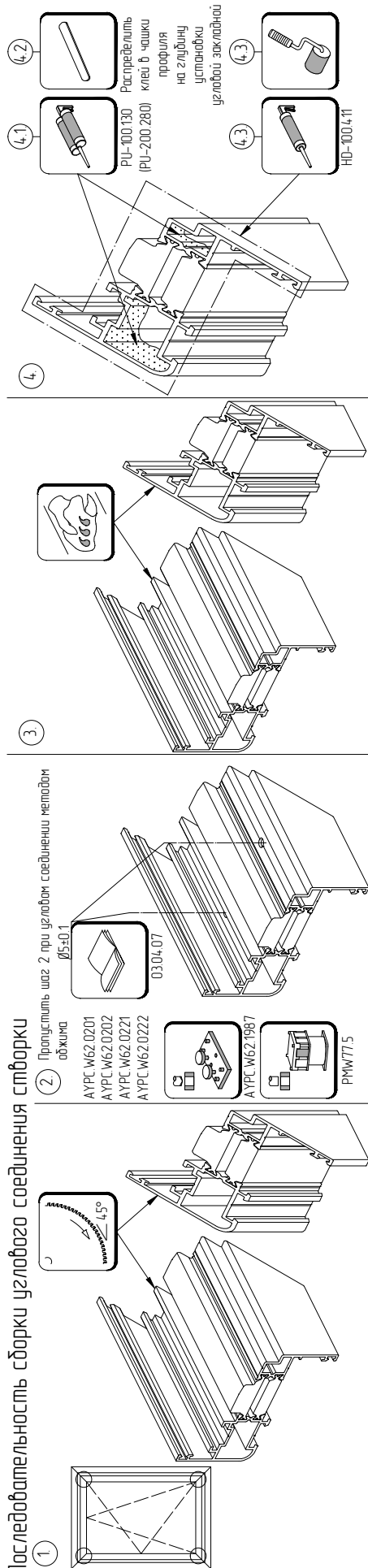


Последовательность сборки углового соединения спецрам в фасад

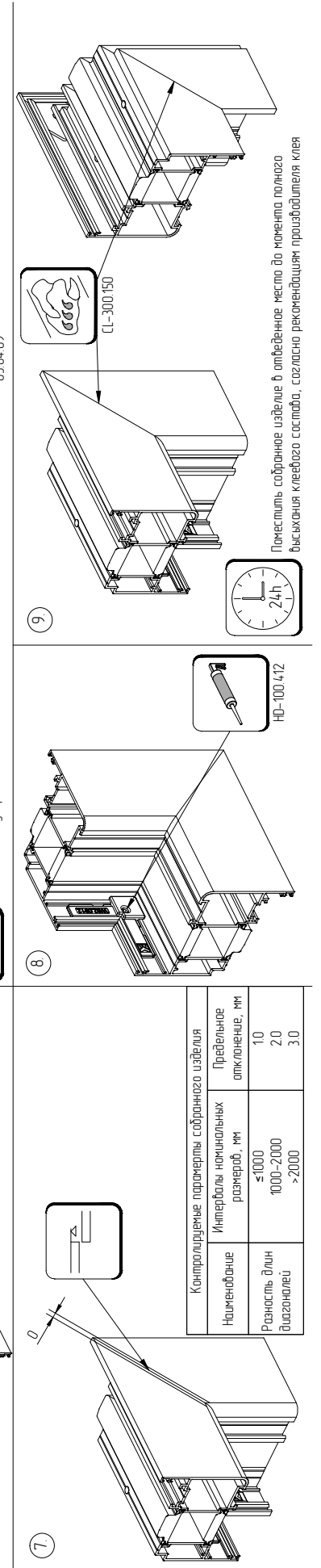
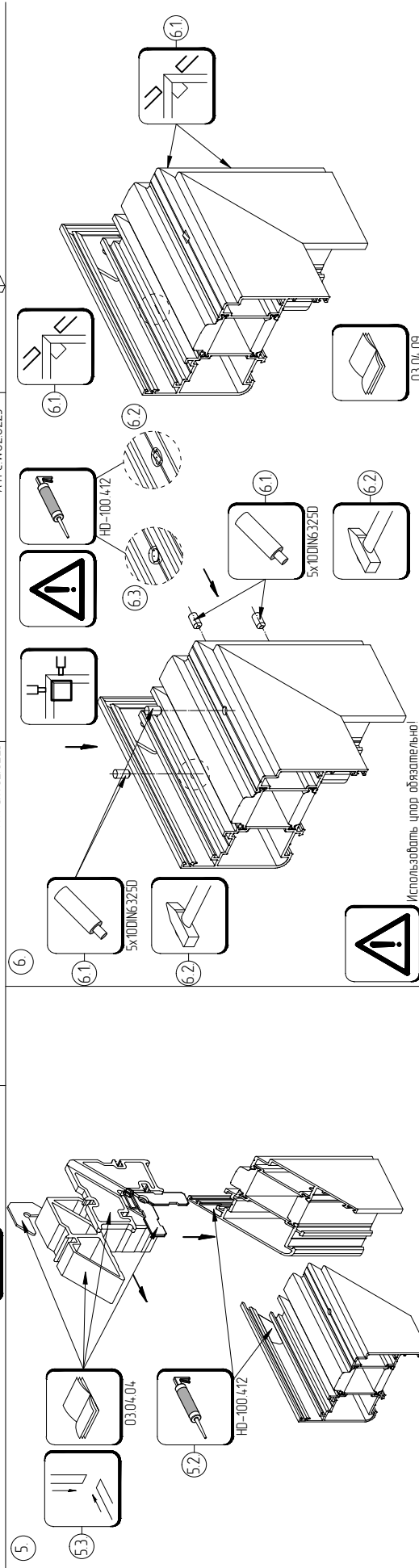
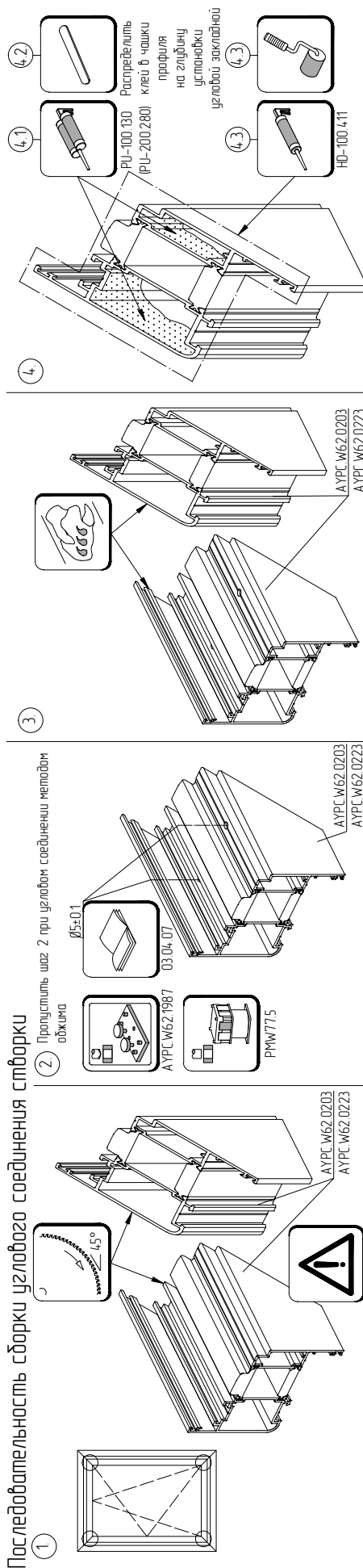


Контролирующие параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000	1,0
	1000–2000	2,0
	>2000	3,0

Последовательность сборки узлового соединения створки

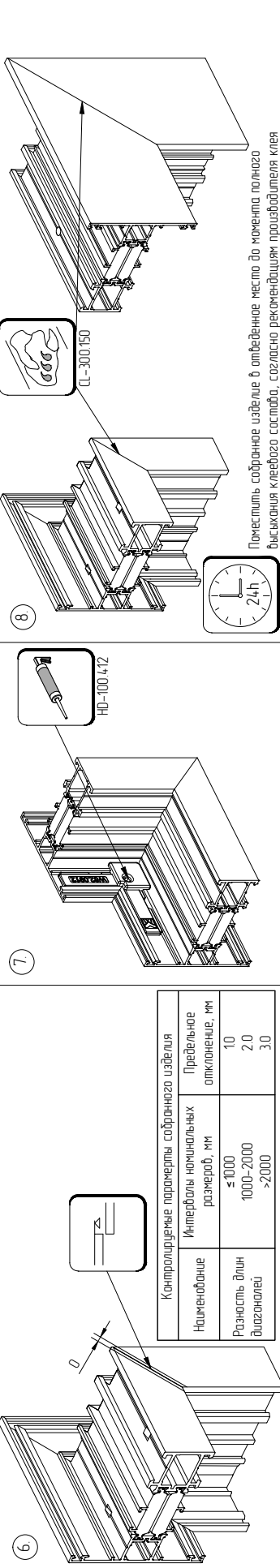
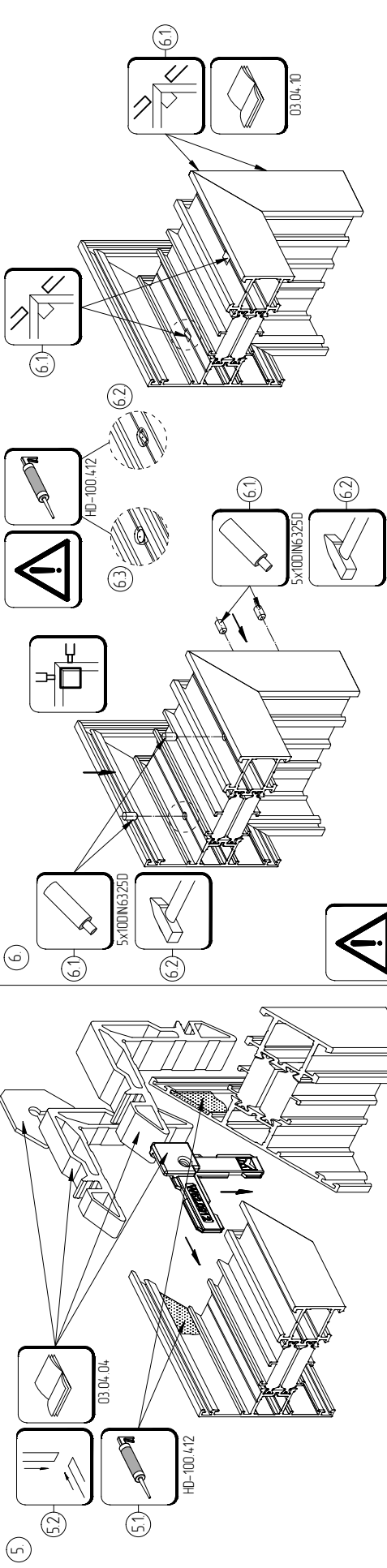
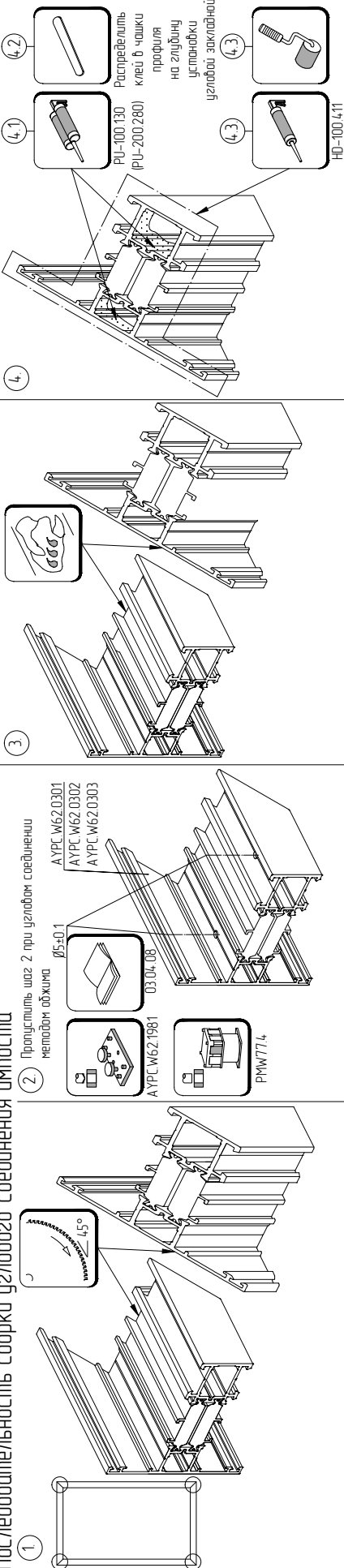


Последовательность сборки углового соединения створки



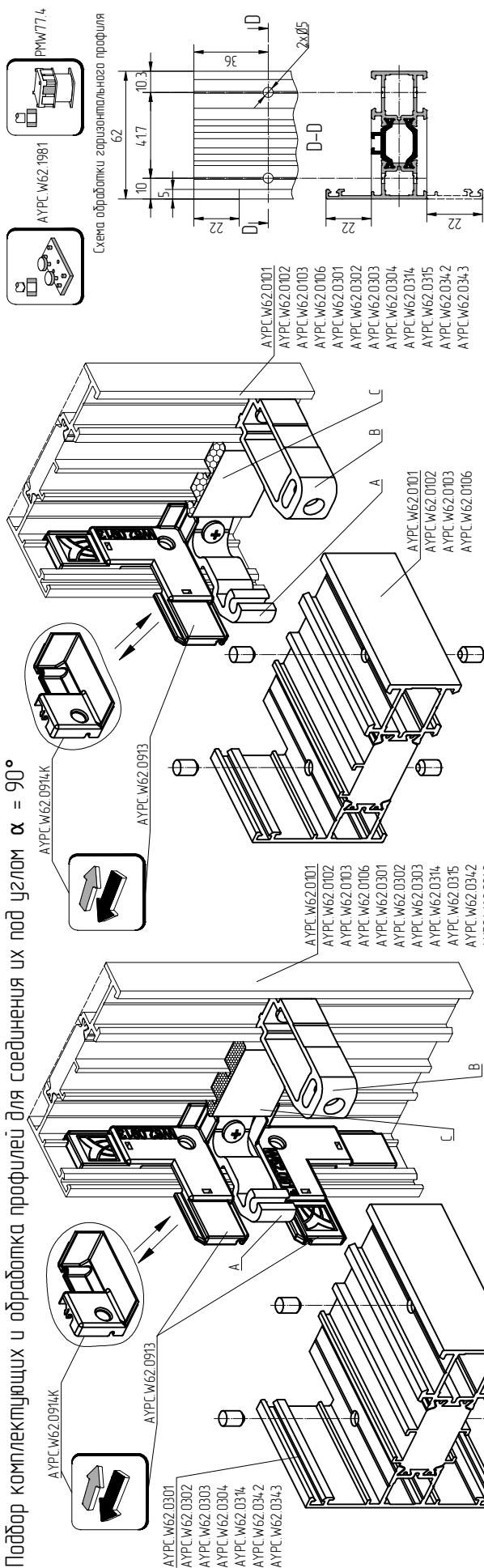
Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Резьбовая длина дисководов	≤1000 1000-2000 ≥2000	10 20 30

Последовательность сборки узлового соединения импост



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

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



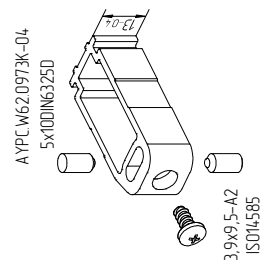
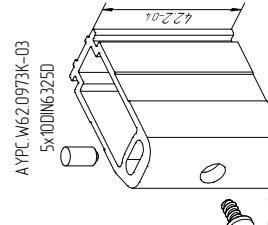
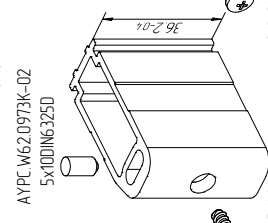
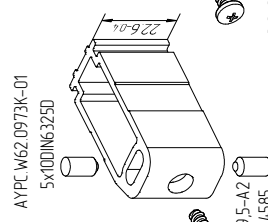
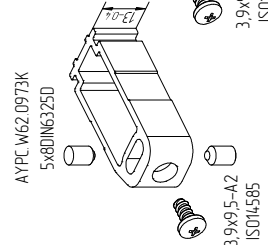
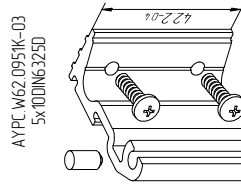
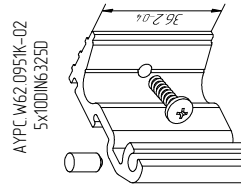
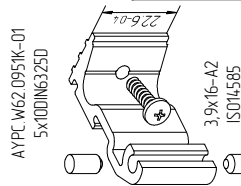
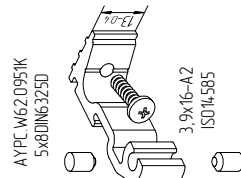
АУРС.W62.0304 устанавливается только вертикально.
АУРС.W62.0913 устанавливается до сборки конструкции.
АУРС.W62.0914K устанавливается после сборки конструкции.



правильное позиционирование закладных
крепления импоста

Артикул профиля	Заказная крепления импоста						С	
	А			В			Кол-во, шт	Эскиз
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт		
АУРС W62.0101, АУРС W62.0301, АУРС W62.0102, АУРС W62.0302, АУРС W62.0304, АУРС W62.0342, АУРС W62.0343	АУРС W62.095K	1	АУРС W62.0973K	1	АУРС W62.0915	1		
	АУРС W62.095K-01	1	АУРС W62.0973K-01	1	АУРС W62.0915-01	1		
	АУРС W62.095K-01	1	АУРС W62.0973K-04	1	АУРС W62.0915-01	1		
	АУРС W62.095K-02	1	АУРС W62.0973K-02	1	АУРС W62.0915-02	1		
АУРС W62.0106, АУРС W62.0136	АУРС W62.095K-03	2	АУРС W62.0973K-03	2	АУРС W62.0915-03	1		

Исходный профиль – АУРС.W62.0701



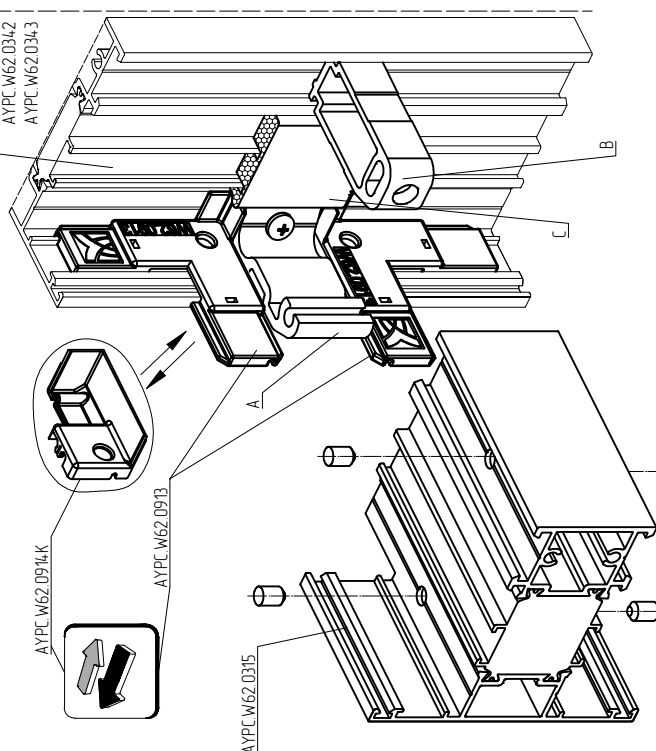
Соблюдать соответствие количества отверстий и устанавливаемых штифтов указанному в инструкции!
Уменьшение количества штифтов и отверстий приведет к потере прочностных характеристик конструкции.
Не допускать замены штифтов на винты самонарезающие!

Подбор комплектующих и обработка профиля АУРС. W62.0315 для соединения их под углом $\alpha = 90^\circ$

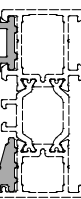
Возможность применения

Тип фурнитуры	W62W	W62PVC
Видимая	✓	✗
Скрытая	✓	✓

АУРС W62.0101
АУРС W62.0102
АУРС W62.0103
АУРС W62.0106
АУРС W62.0301
АУРС W62.0302
АУРС W62.0303
АУРС W62.0314
АУРС W62.0315
АУРС W62.0342
АУРС W62.0343



Профильное позиционирование закладных креплений импоста



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



Возможность применения

Тип фурнитуры	W62W	W62PVC
Видимая	✓	✓
Скрытая	✓	✓

АУРС W62.0101
АУРС W62.0102
АУРС W62.0103
АУРС W62.0106
АУРС W62.0301
АУРС W62.0302
АУРС W62.0303
АУРС W62.0314
АУРС W62.0315
АУРС W62.0342
АУРС W62.0343

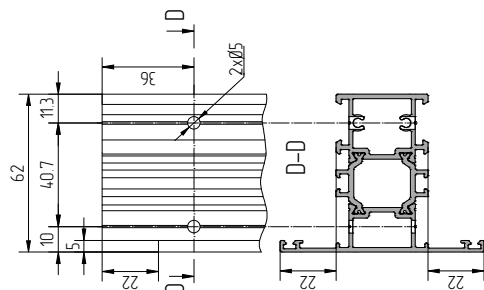
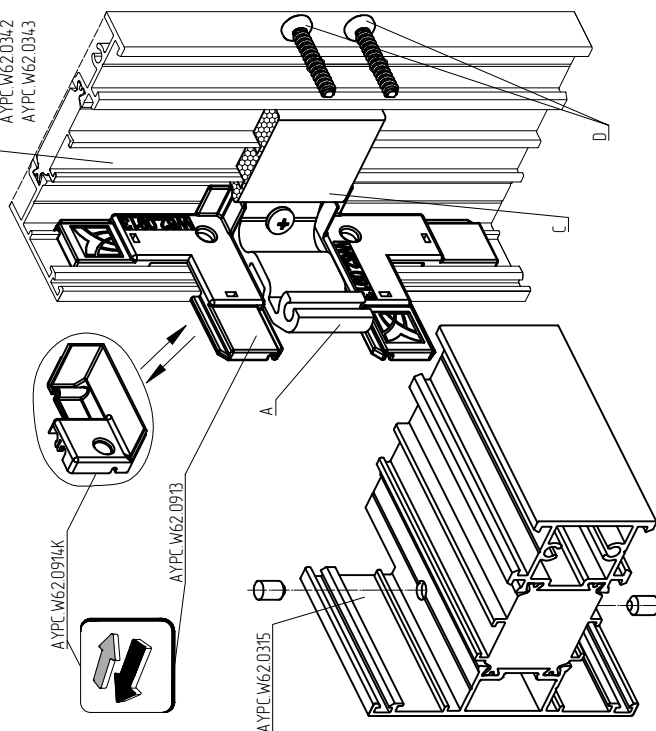
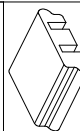
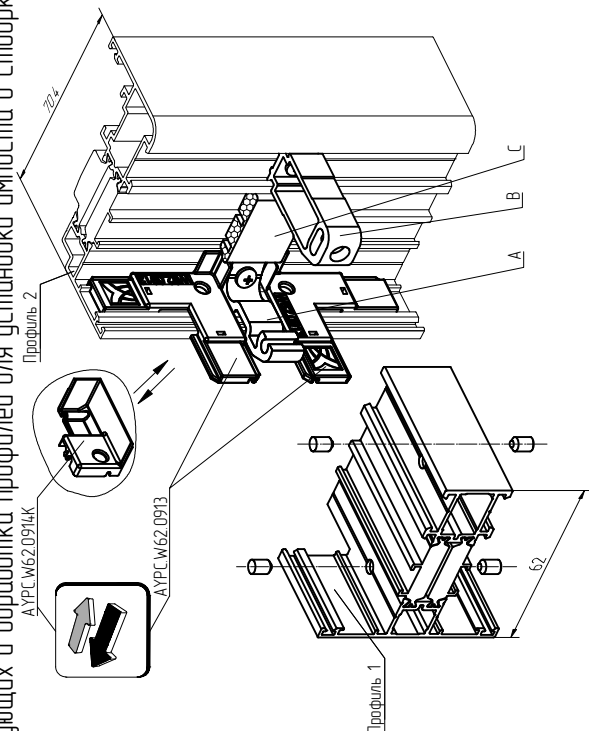


Схема обработки горизонтального профиля

Артикул профиля	Закладная крепления импоста				C	
	A		B / D		Артикул	Эскиз
АУРС W62.0315	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт		
	АУРС W62.0951K-01	1	АУРС W62.0973K-04	1	АУРС W62.0915-01	1
	АУРС W62.0951K-01	1	3,9x25-A2IS014585	2	АУРС W62.0915-01	1



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



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

Профиль 1	Профиль 2		A		B		C	
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт
АУРС W62.0301	АУРС W62.0951К	1	АУРС W62.0973К	1	АУРС W62.0915	1	Эскиз	
АУРС W62.0302	АУРС W62.0951К-01	1	АУРС W62.0973К-01	1	АУРС W62.0915-01	1		
АУРС W62.0303	АУРС W62.0951К-02	1	АУРС W62.0973К-02	1	АУРС W62.0915-02	1		
АУРС W62.0314	АУРС W62.0951К-03	2	АУРС W62.0973К-03	2	АУРС W62.0915-03	1		
АУРС W62.0315	АУРС W62.0951К-04	1	АУРС W62.0973К-04	1	АУРС W62.0915-04	1		

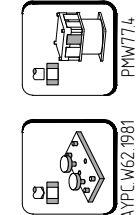
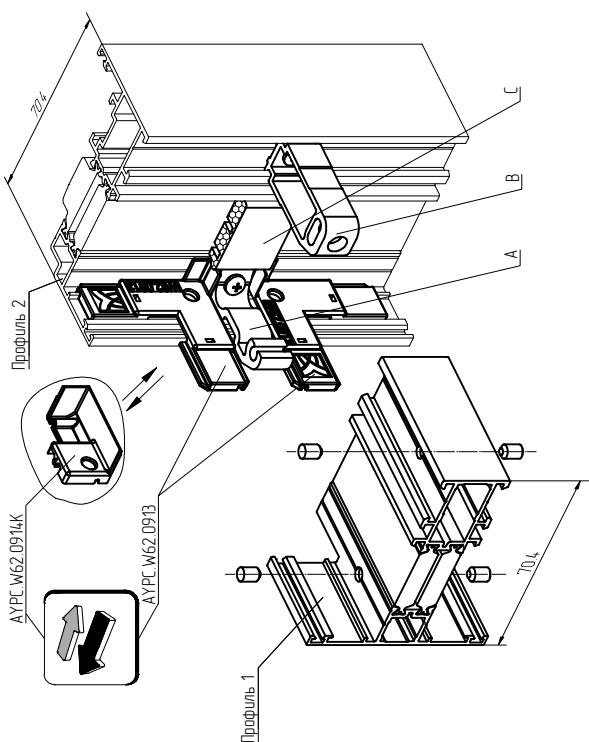
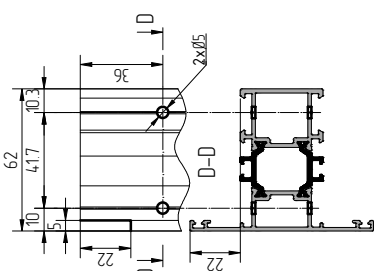


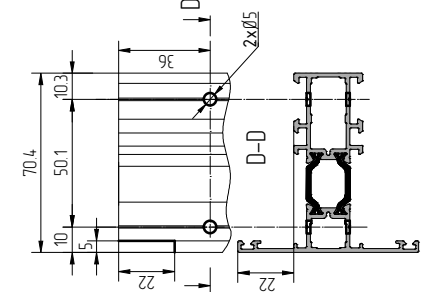
Схема обработки профиля 1



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

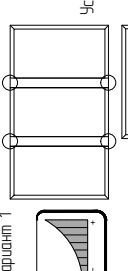
Профиль 1	Профиль 2		A		B		C	
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт
АУРС W62.0321	АУРС W62.0221	1	АУРС W62.0951К	1	АУРС W62.0973К	1	АУРС W62.0915	1
АУРС W62.0322	АУРС W62.0222	1	АУРС W62.0951К	1	АУРС W62.0973К	1	АУРС W62.0915	1
АУРС W62.0323	АУРС W62.0223	1	АУРС W62.0951К	1	АУРС W62.0973К	1	АУРС W62.0915	1

Схема обработки профиля 1



Схемы обработки и сборки соединения конструкций с импостом

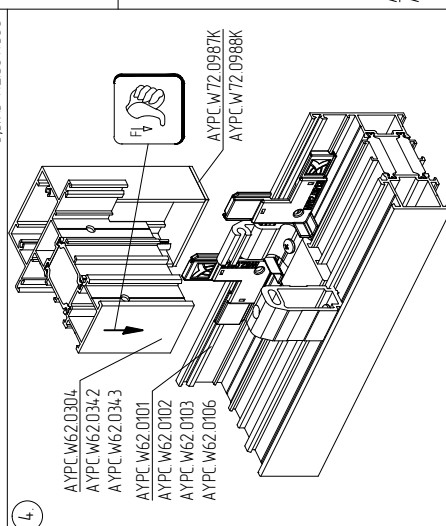
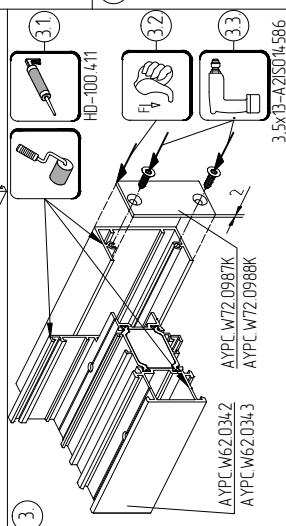
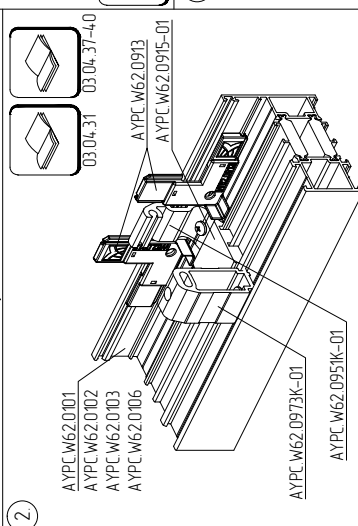
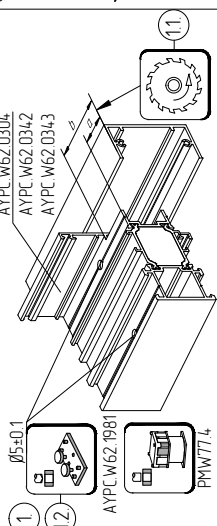
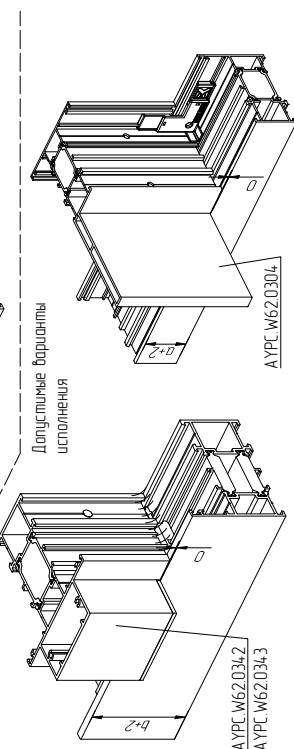
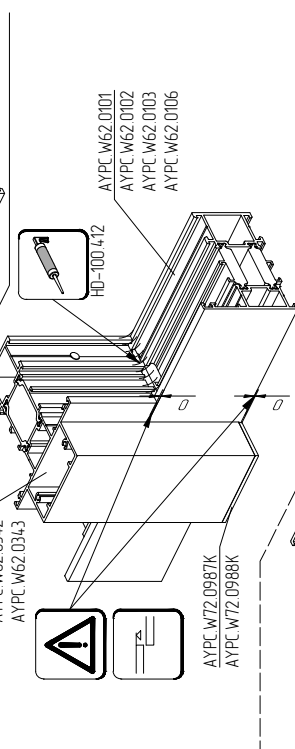
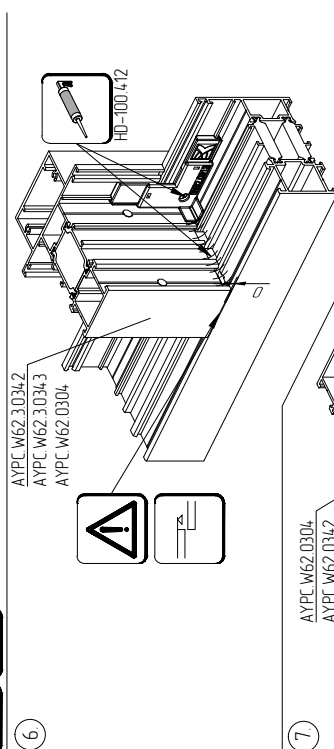
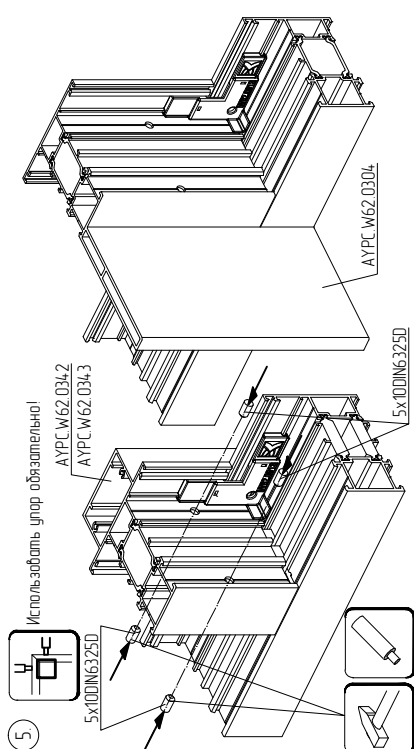
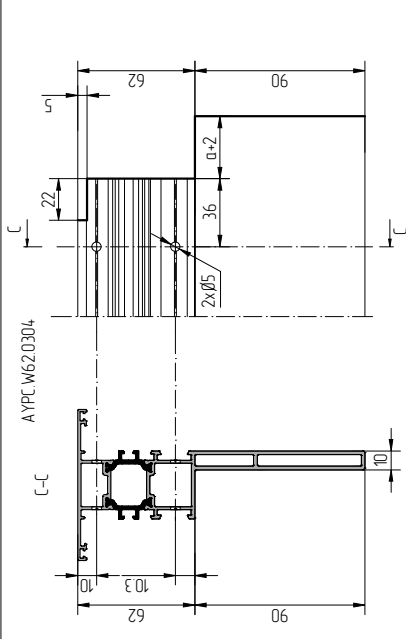
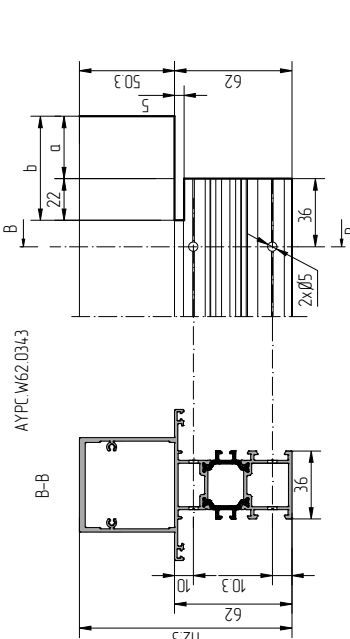
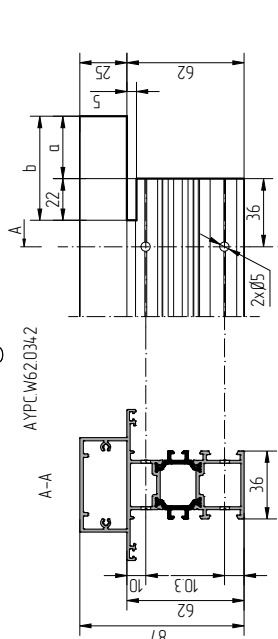
Вариант 1



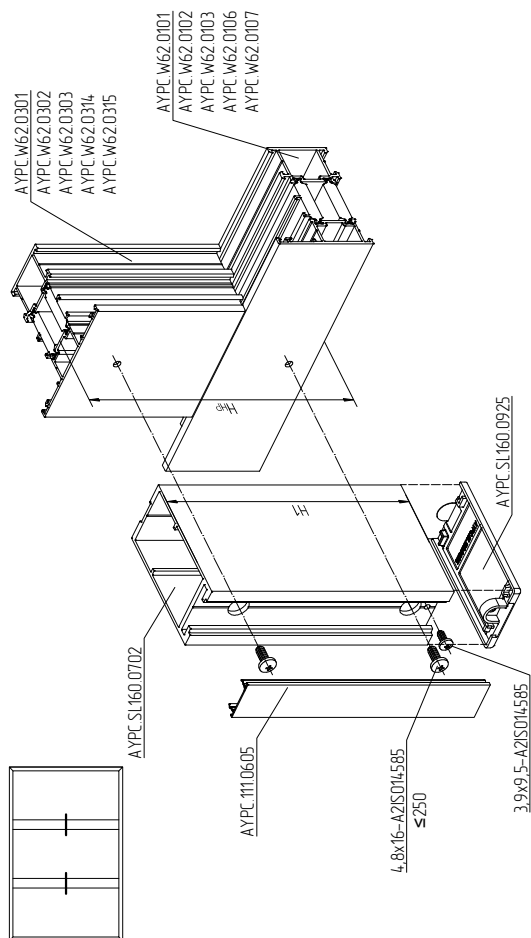
АЛЮТЕХ W62 0304 не применяется

Установить крышку обязательно!

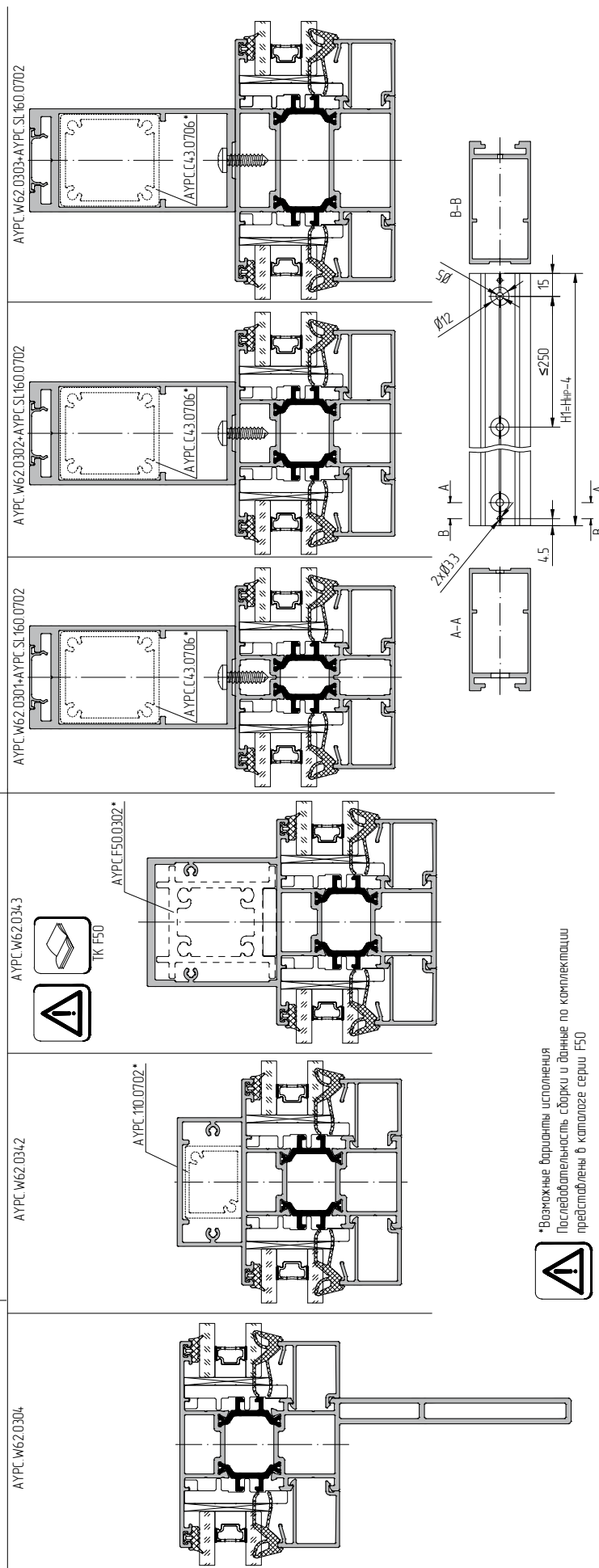
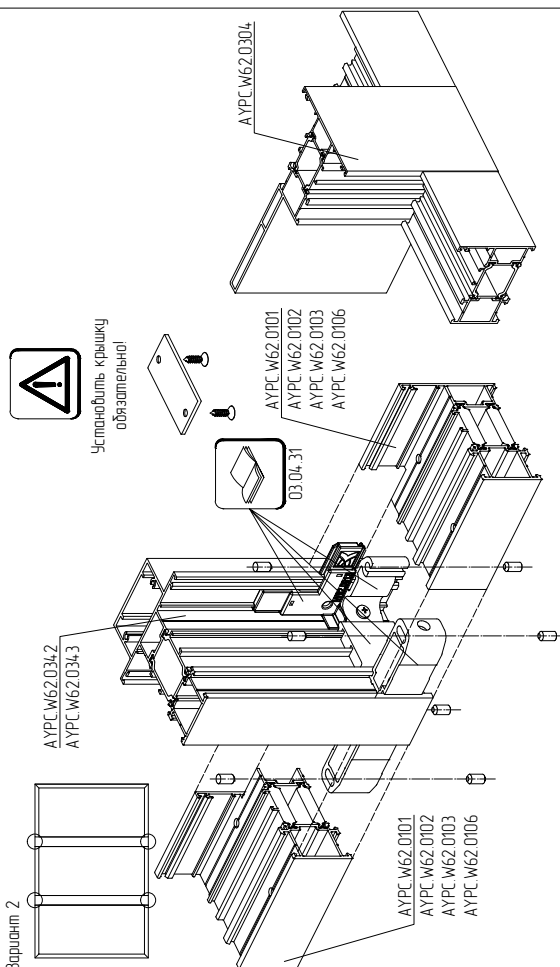
Профиль рамы	а, мм	б, мм
АЛЮТЕХ W62 0101	25,0	47,0
АЛЮТЕХ W62 0102	34,0	56,0
АЛЮТЕХ W62 0103	48,0	70,0
АЛЮТЕХ W62 0106	99,0	121,0



Схемы сборки соединения конструкций с импостом



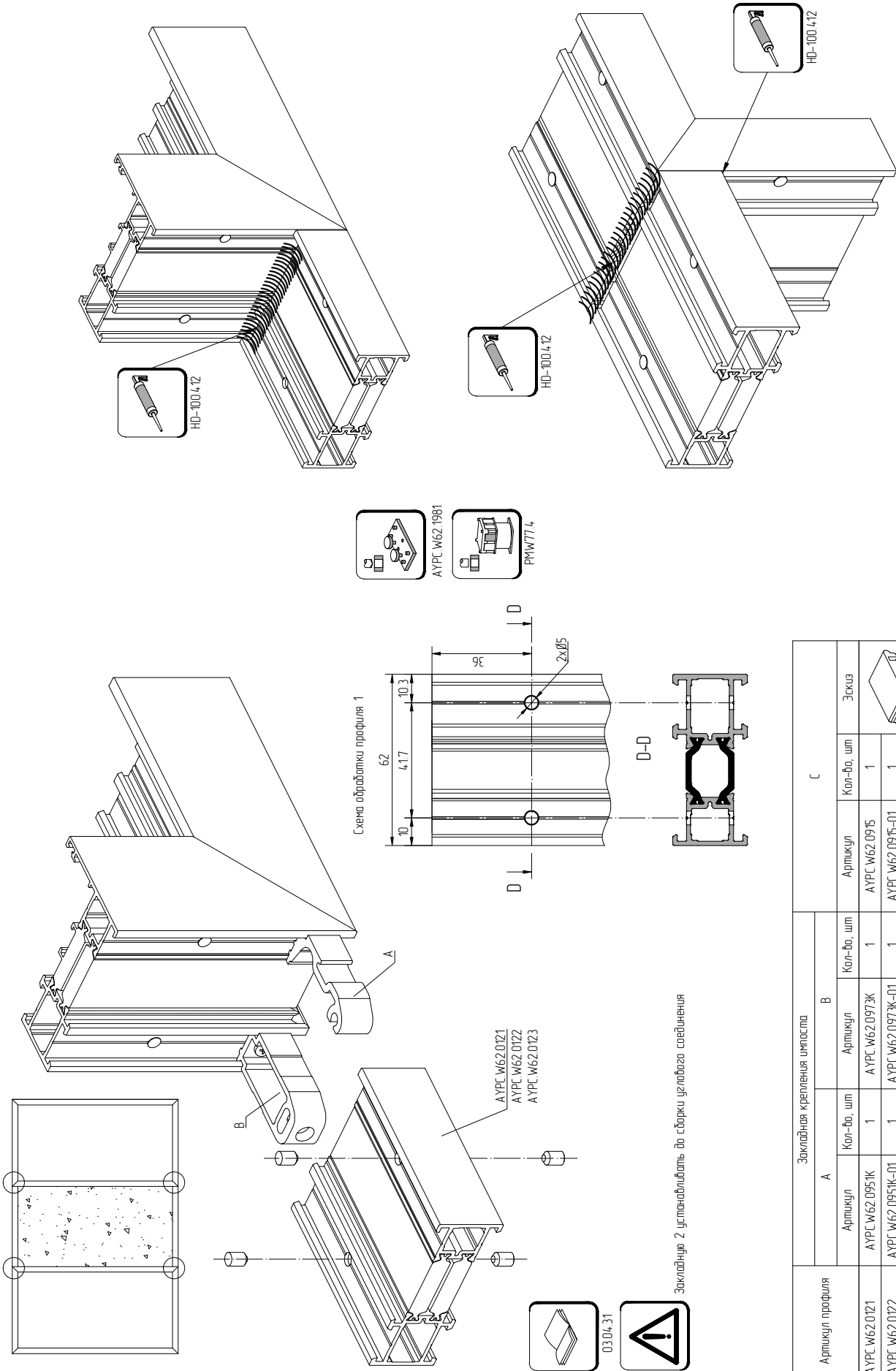
Схемы сборки соединения конструкций с импостом



Возможные варианты исполнения
Последовательность сборки и данные по комплектации
представлены в каталоге серии F50

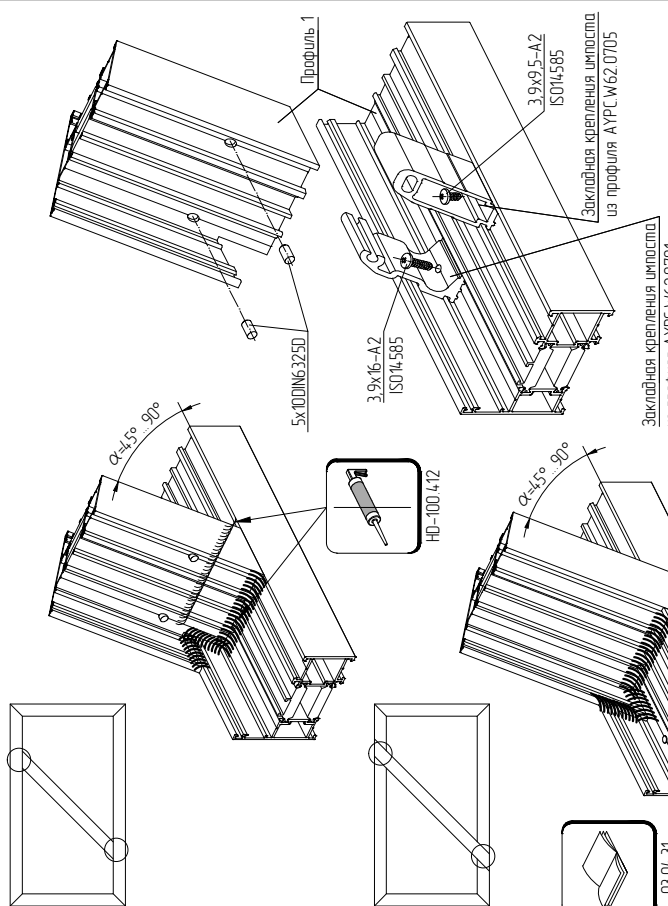
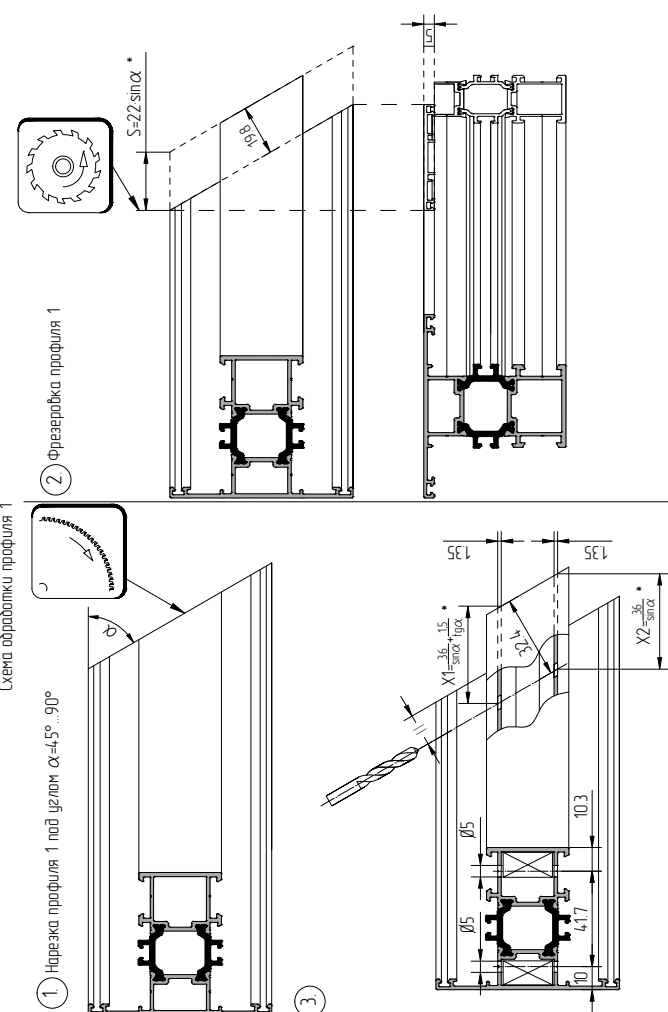


Схема крепления профиля ушарителя при изготовлении оконного блока с возможностью остекления снаружи



Артикул профиля	Закладная крепления штапика						С		
	А			В					
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Кол-во, шт	Экспл	Экспл
АУРС W62.0121	АУРС W62.0951К	1	АУРС W62.0973К	1	АУРС W62.0915	1	1		
АУРС W62.0122	АУРС W62.0951К-01	1	АУРС W62.0973К-01	1	АУРС W62.0915-01	1	1		
АУРС W62.0123	АУРС W62.0951К-02	1	АУРС W62.0973К-02	1	АУРС W62.0915-02	1	1		

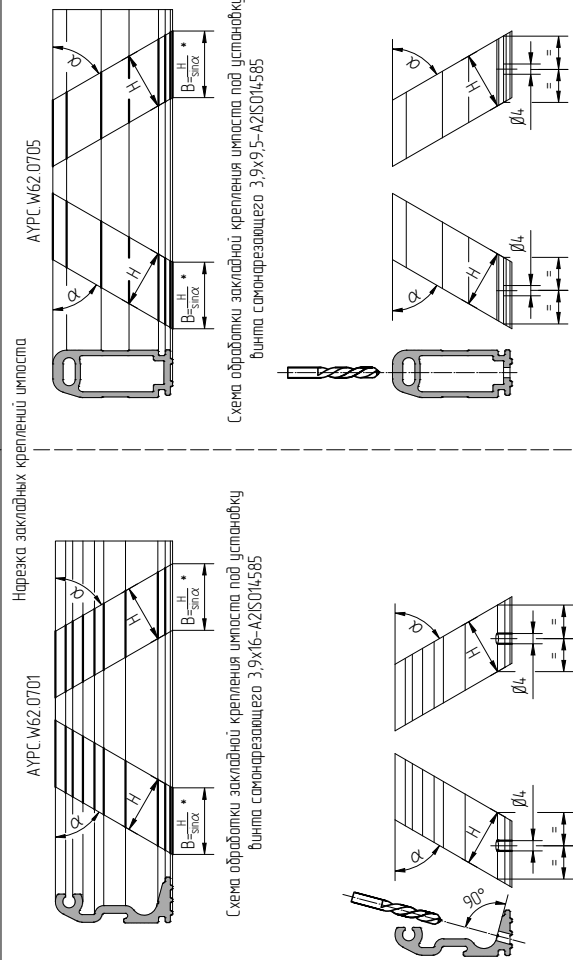
Схемы обработки профилей для Т-образного (импостового) соединения под углом $\alpha = 45^\circ \dots 90^\circ$



Для штапикования профилей АУРС W62 0101, АУРС W62 0121 и АУРС W62 0301 использовать штапик 5x80IN63250



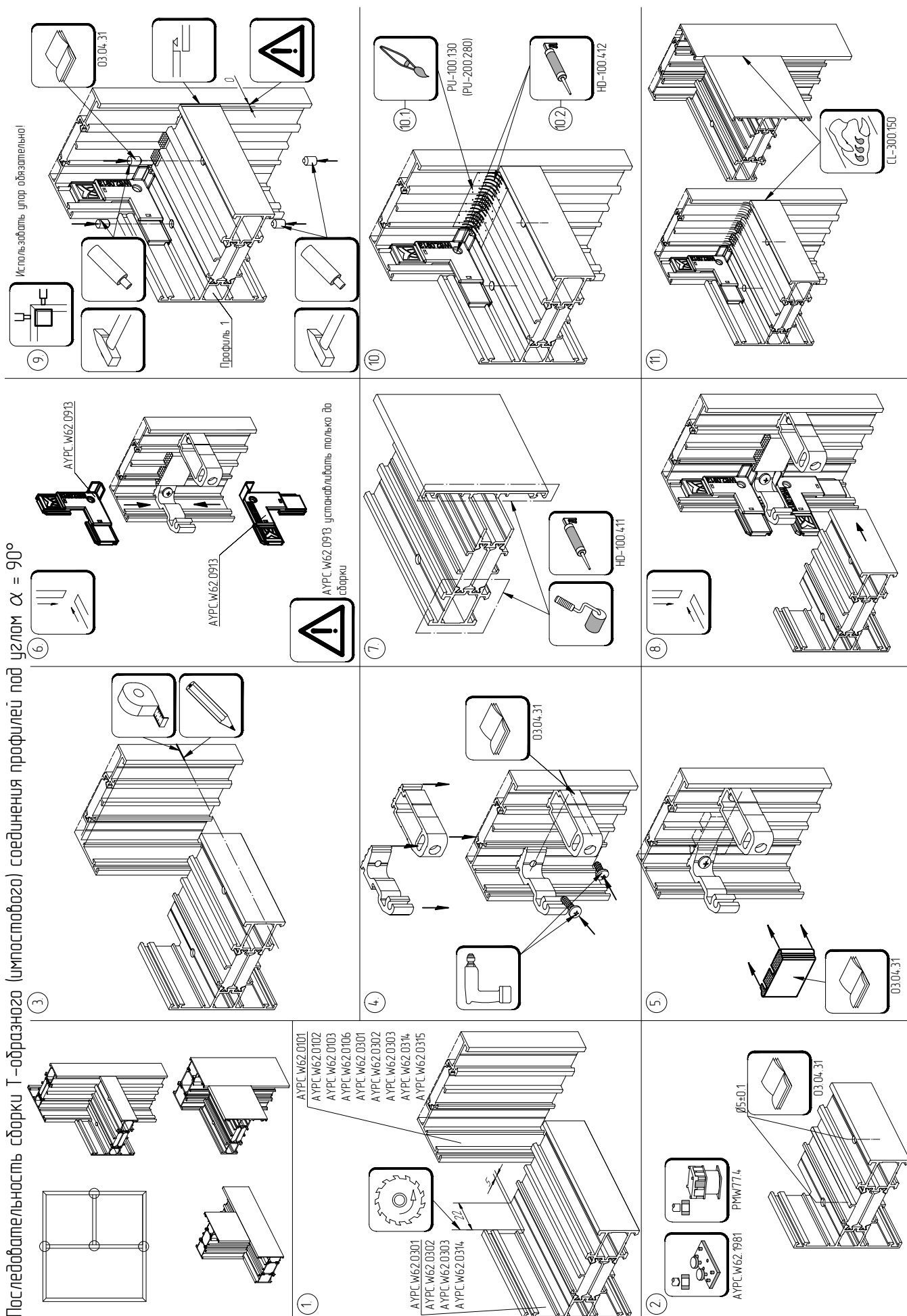
03.04.31



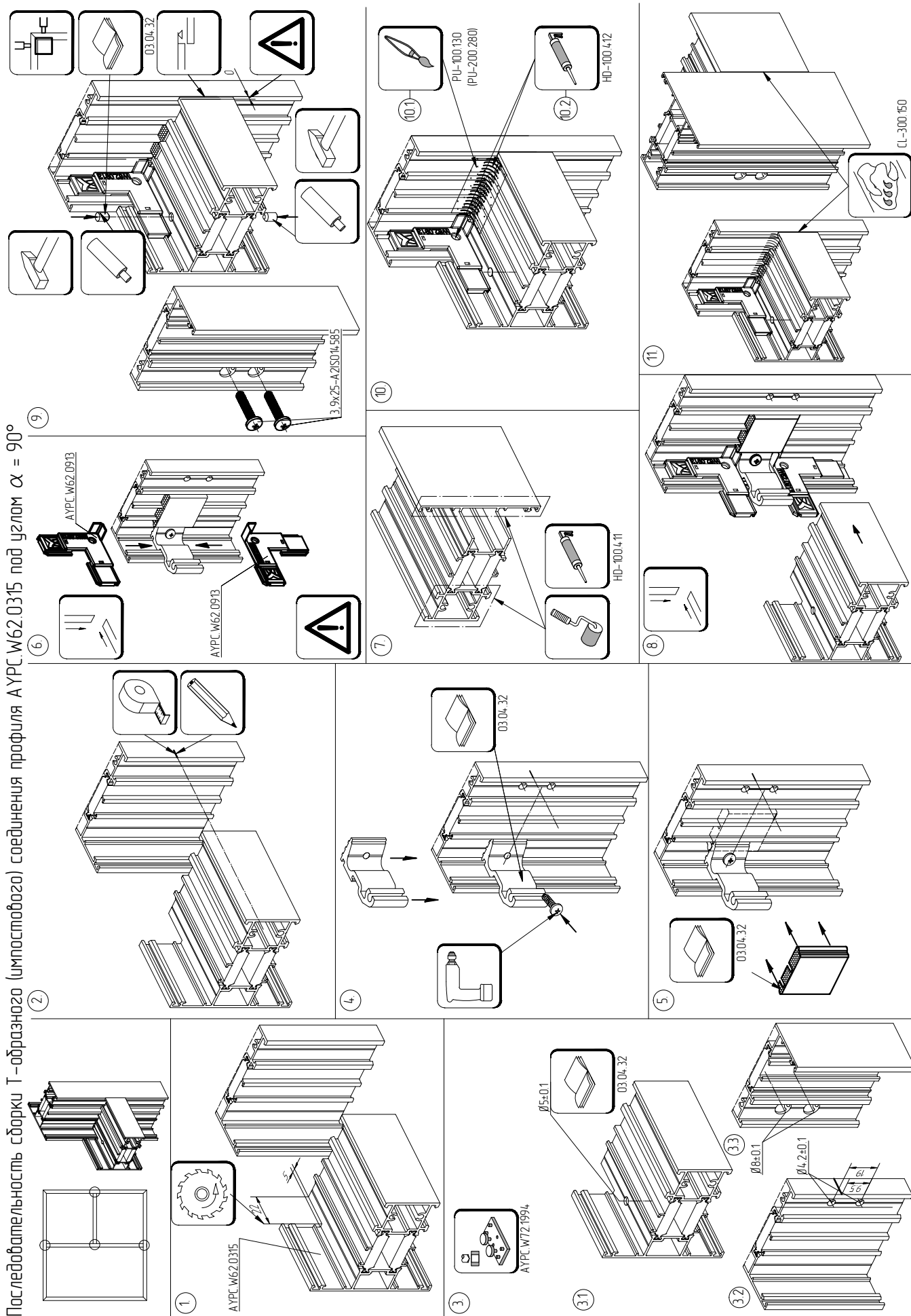
* Значения размеров для типовых углов приведены в таблице

Профиль 1	Н, мм	Вспомогательные размеры, мм	Угол α											
			45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°		
АУРС W62 0101 АУРС W62 0121 АУРС W62 0301	13	$B_{\text{спл}} - \frac{H}{\sin \alpha}$	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		
		$X1 = \frac{36}{\sin \alpha} - \frac{15}{\sin \alpha \cdot \lg \alpha}$	52.4	48.3	45.0	42.4	40.4	38.9	37.7	36.8	36.3	36.0		
		$X2 = \frac{36}{\sin \alpha}$	50.9	47.0	43.9	41.6	39.7	38.3	37.3	36.6	36.1	36.0		
АУРС W62 0102 АУРС W62 0122 АУРС W62 0302	22.6	$B_{\text{спл}} - \frac{H}{\sin \alpha}$	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		
		$X1 = \frac{36}{\sin \alpha} - \frac{15}{\sin \alpha \cdot \lg \alpha}$	52.4	48.3	45.0	42.4	40.4	38.9	37.7	36.8	36.3	36.0		
		$X2 = \frac{36}{\sin \alpha}$	50.9	47.0	43.9	41.6	39.7	38.3	37.3	36.6	36.1	36.0		
АУРС W62 0103 АУРС W62 0123 АУРС W62 0303	36.2	$B_{\text{спл}} - \frac{H}{\sin \alpha}$	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		
		$X1 = \frac{36}{\sin \alpha} - \frac{15}{\sin \alpha \cdot \lg \alpha}$	52.4	48.3	45.0	42.4	40.4	38.9	37.7	36.8	36.3	36.0		
		$X2 = \frac{36}{\sin \alpha}$	50.9	47.0	43.9	41.6	39.7	38.3	37.3	36.6	36.1	36.0		

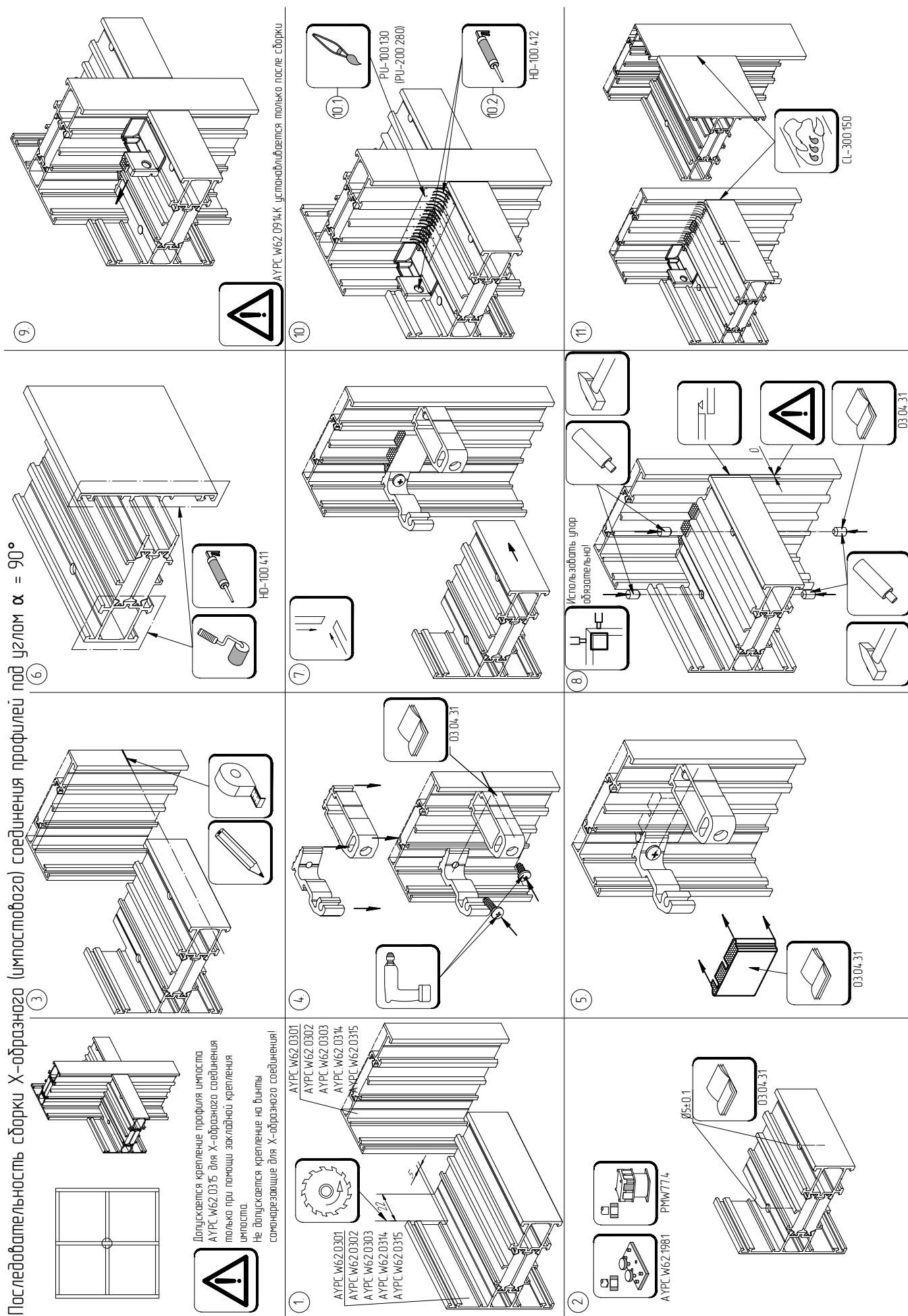
Последовательность сборки Т-образного (импостового) соединения профилей под углом $\alpha = 90^\circ$



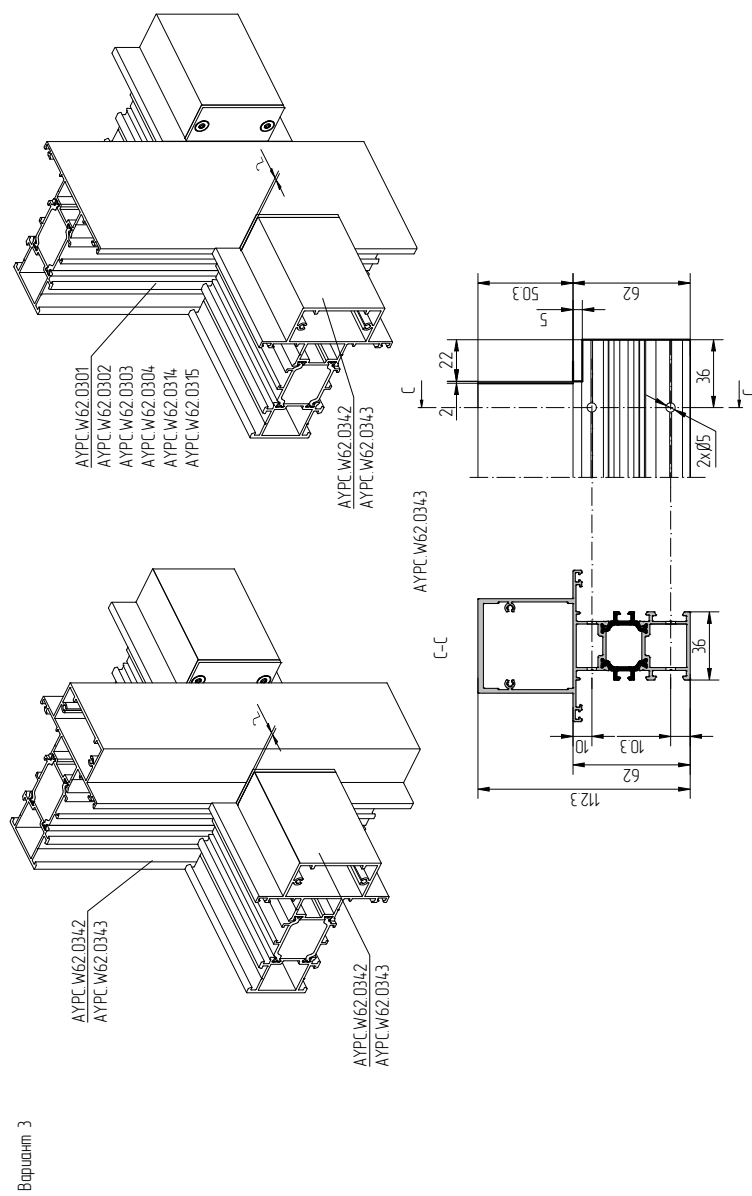
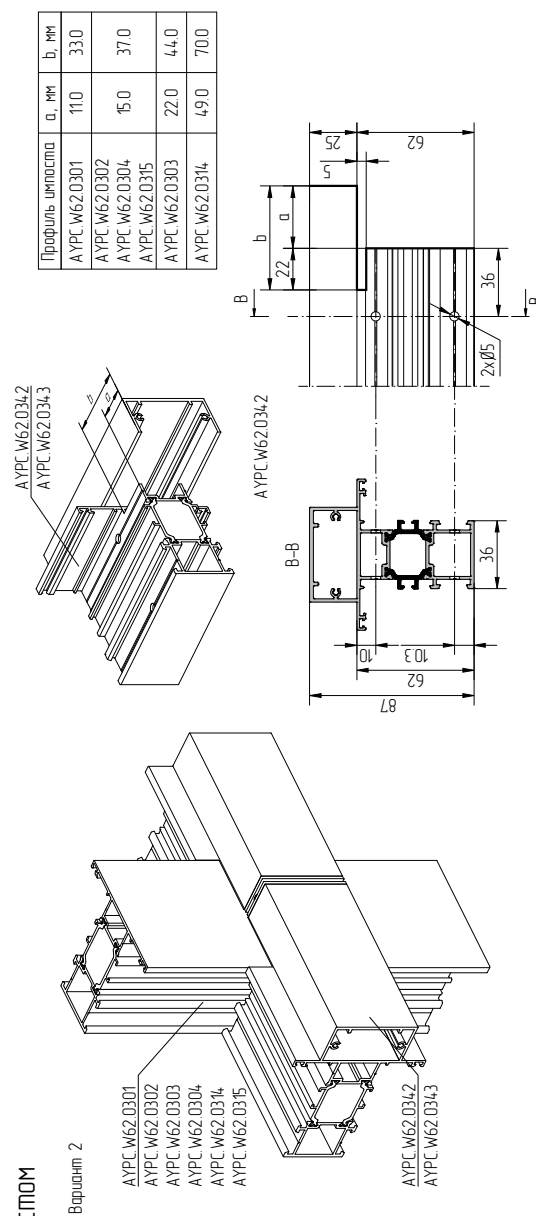
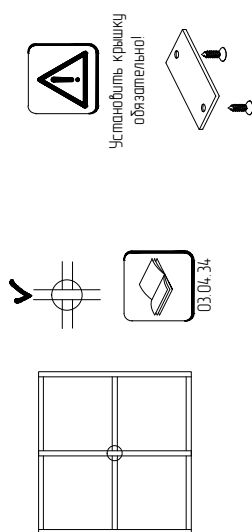
Последовательность сборки Т-образного (импостового) соединения профиля АУРС W62.0315 под углом $\alpha = 90^\circ$

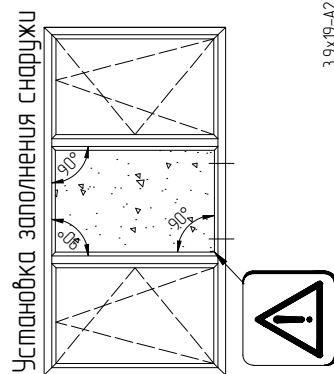


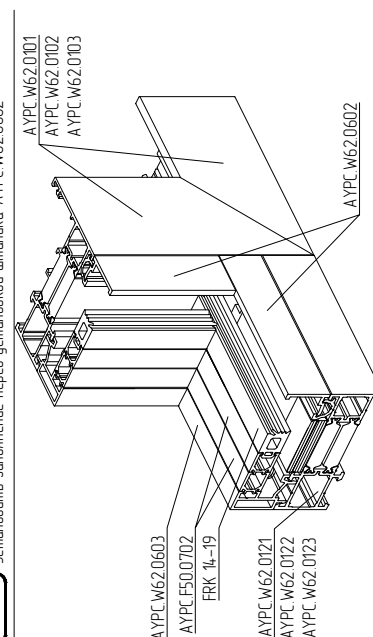
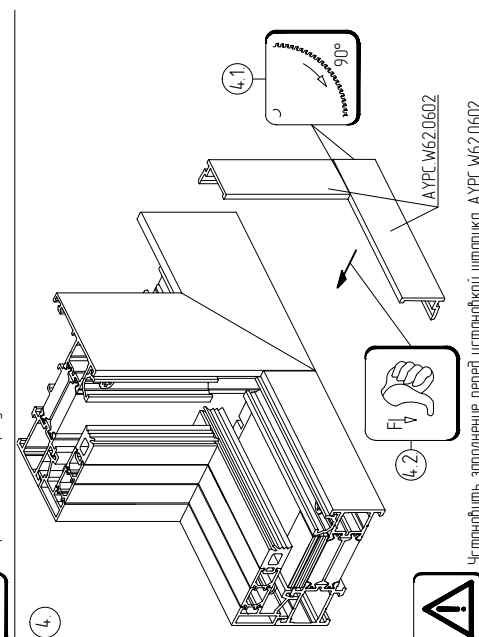
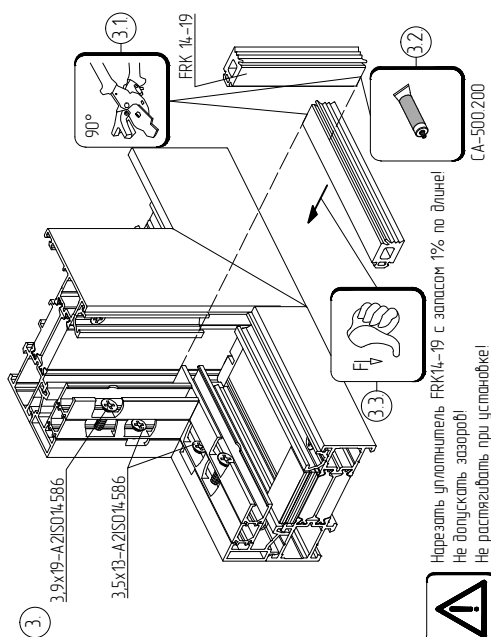
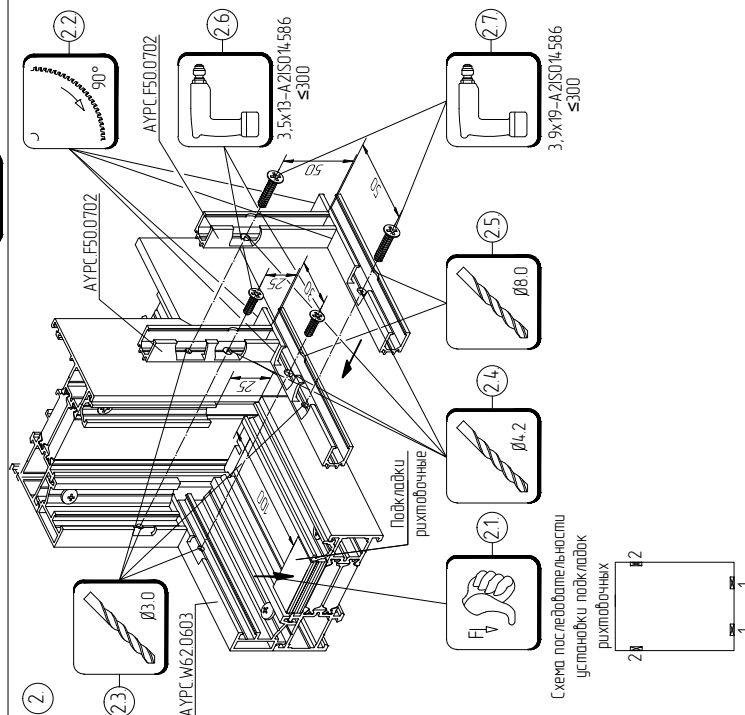
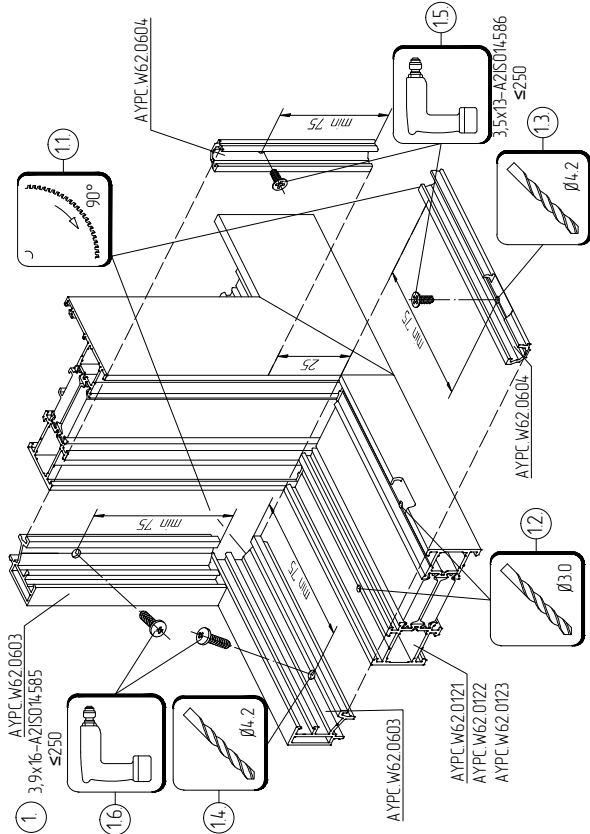
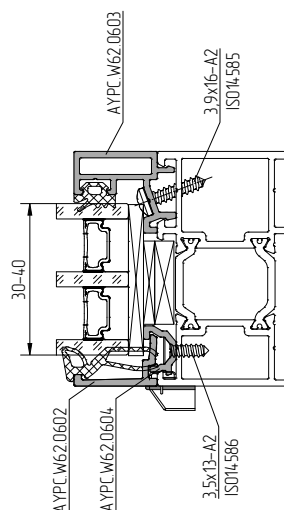
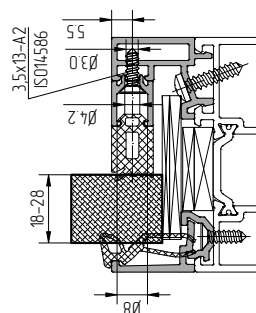
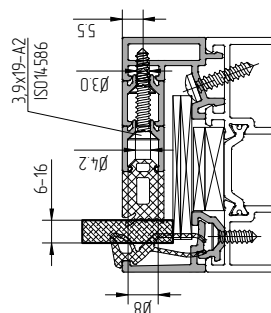
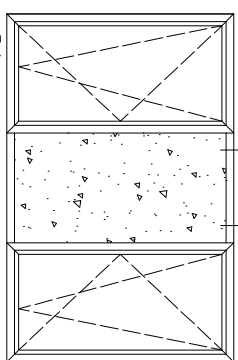
Последовательность сборки X-образного (импостового) соединения профилей под углом $\alpha = 90^\circ$



Схемы обработки и сборки соединения конструкций с имплантом

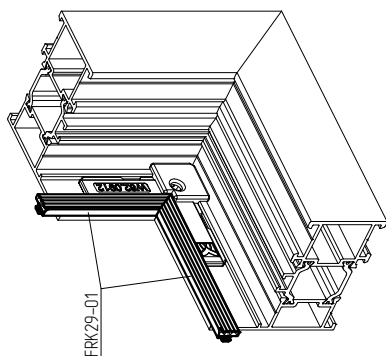






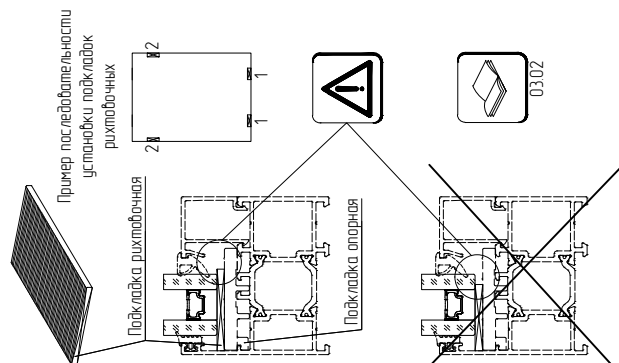
Последовательность установки заполнения в раму / импост

1 Установка уплотнителя FRK29-01
Варианты установки см. стр. 03.04.48-49



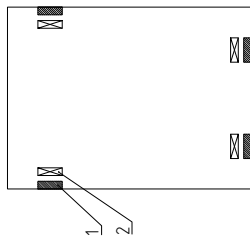
Не растягивать уплотнитель!

3 Установка заполнения.
Установка подкладок рихтовочных



2 Установка подкладки опорной

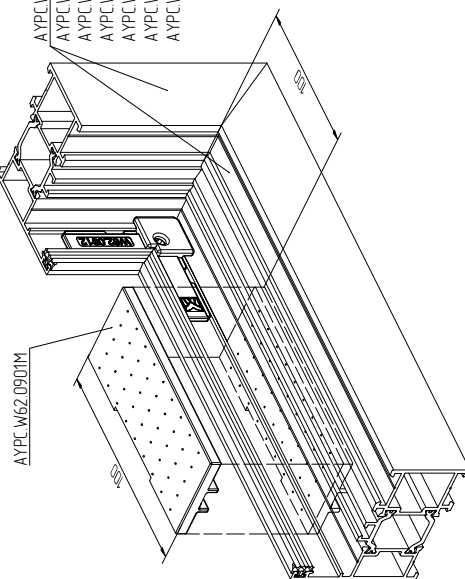
Схема установки подкладок под заполнение



1 - подкладка опорная,
2 - подкладка рихтовочная.



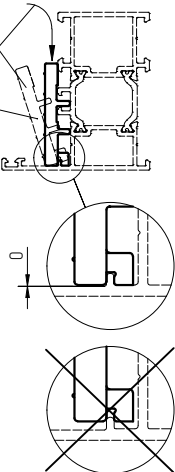
АУРС W62 0101
АУРС W62 0102
АУРС W62 0103
АУРС W62 0106
АУРС W62 0301
АУРС W62 0302
АУРС W62 0303



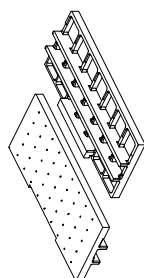
Не допускать
соскальзывания!



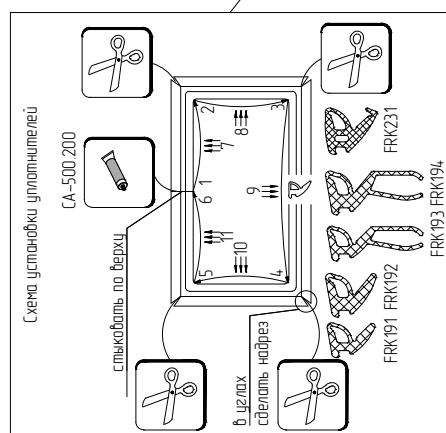
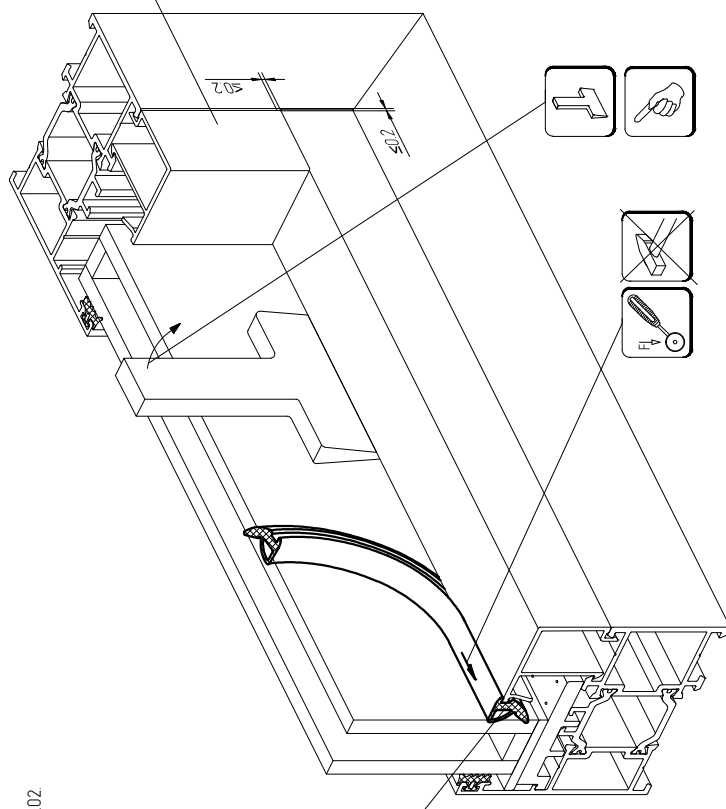
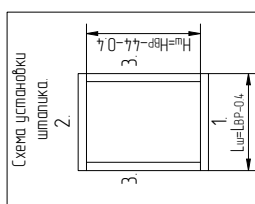
АУРС W62 0901M



Подкладка опорная АУРС W62 0901M

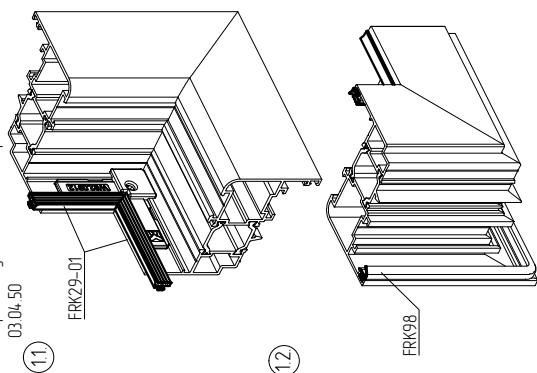


4 Установка штапика. Установка уплотнителя под штапик.
Для выбора типоразмера штапика и уплотнителя см. раздел 02.02.

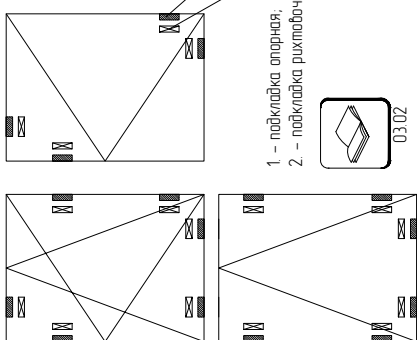


Последовательность установки заполнения в створку

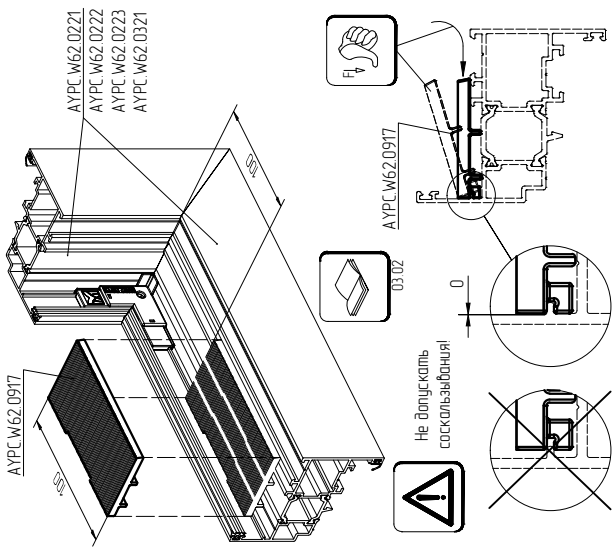
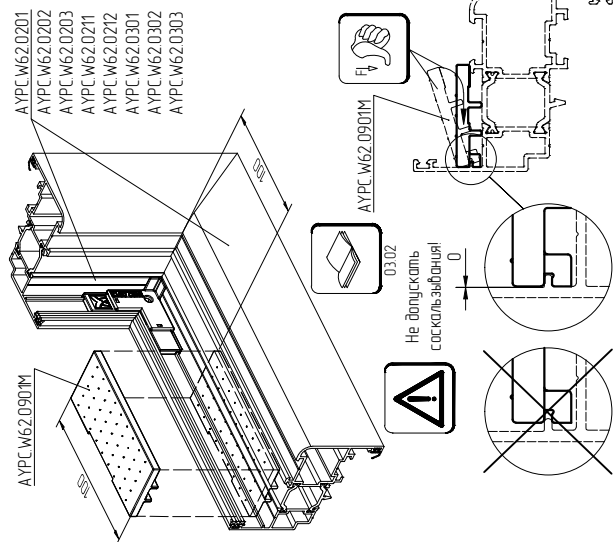
1. Установка уплотнителя FRK29-01 и FRK98.
Варианты установки см. стр. 03.04.48-49 и 03.04.50



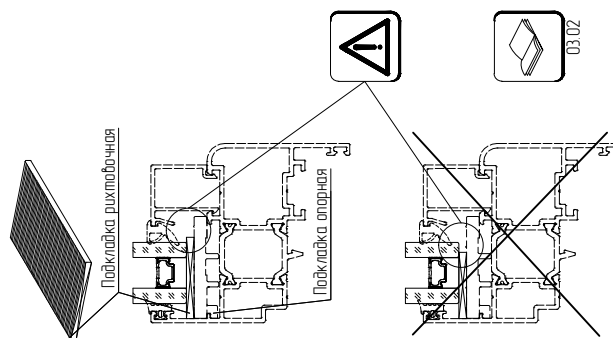
2. Установка подкладки опорной.
Схема установки подкладок под заполнение



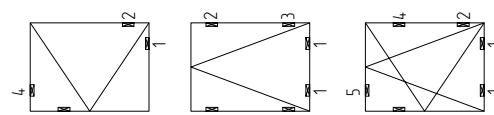
- 1 - подкладка опорная;
2 - подкладка рихтовочная.



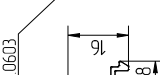
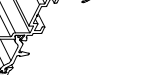
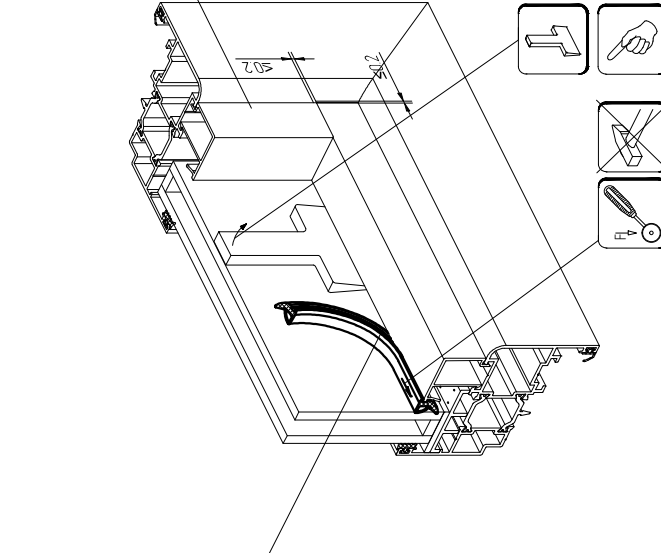
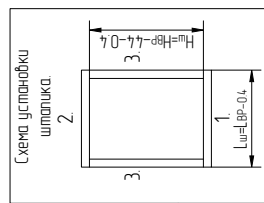
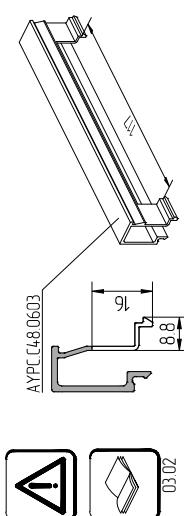
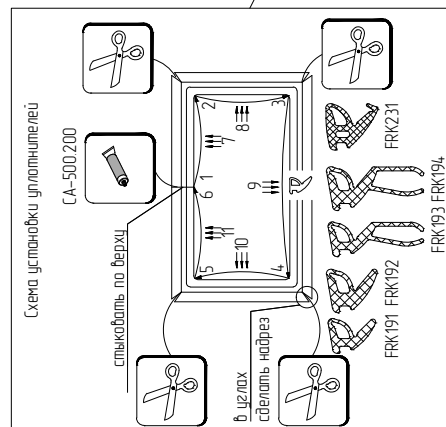
3. Установка заполнения.
Установка подкладок рихтовочных



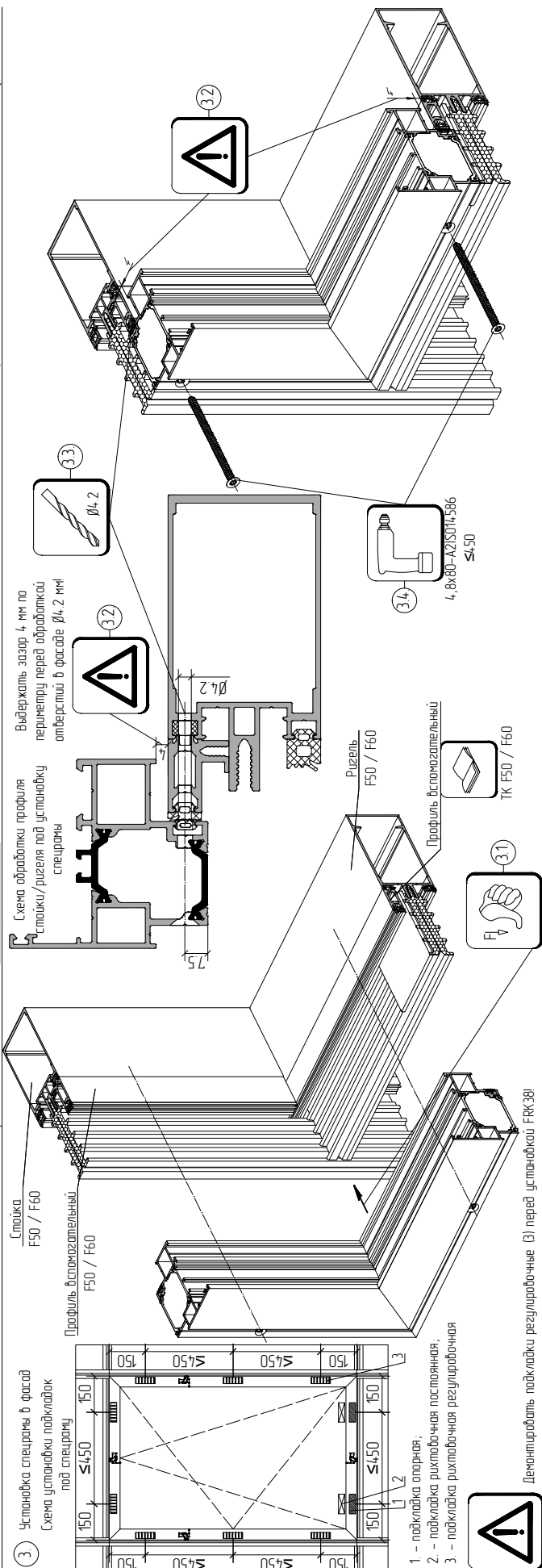
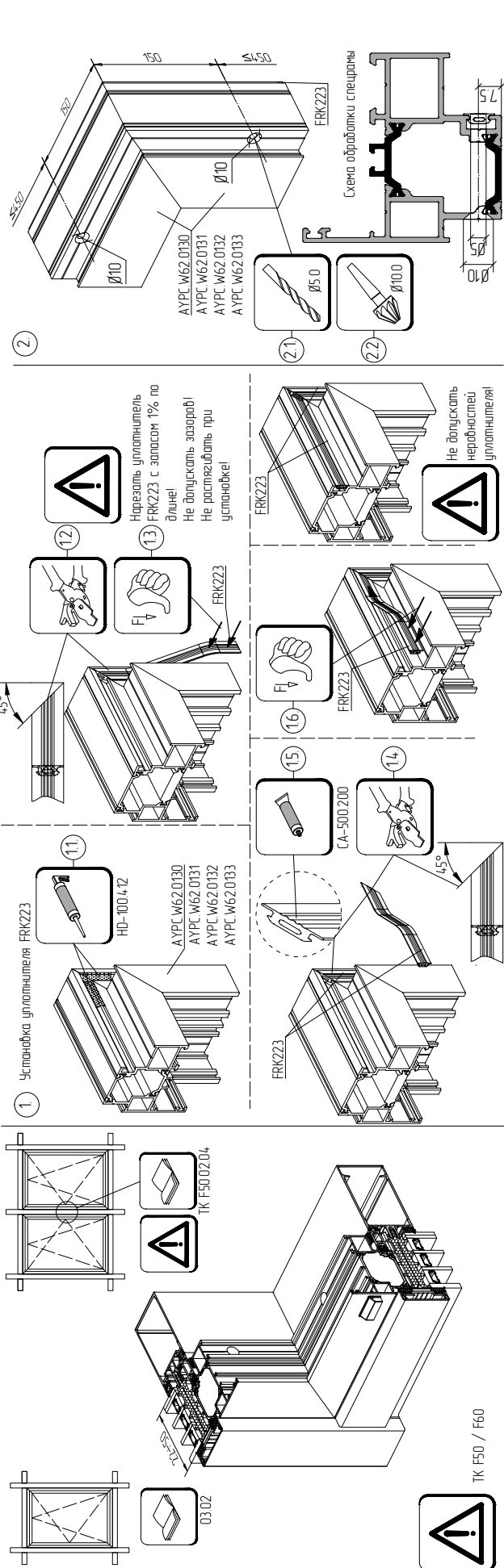
Пример последовательности установки подкладок рихтовочных



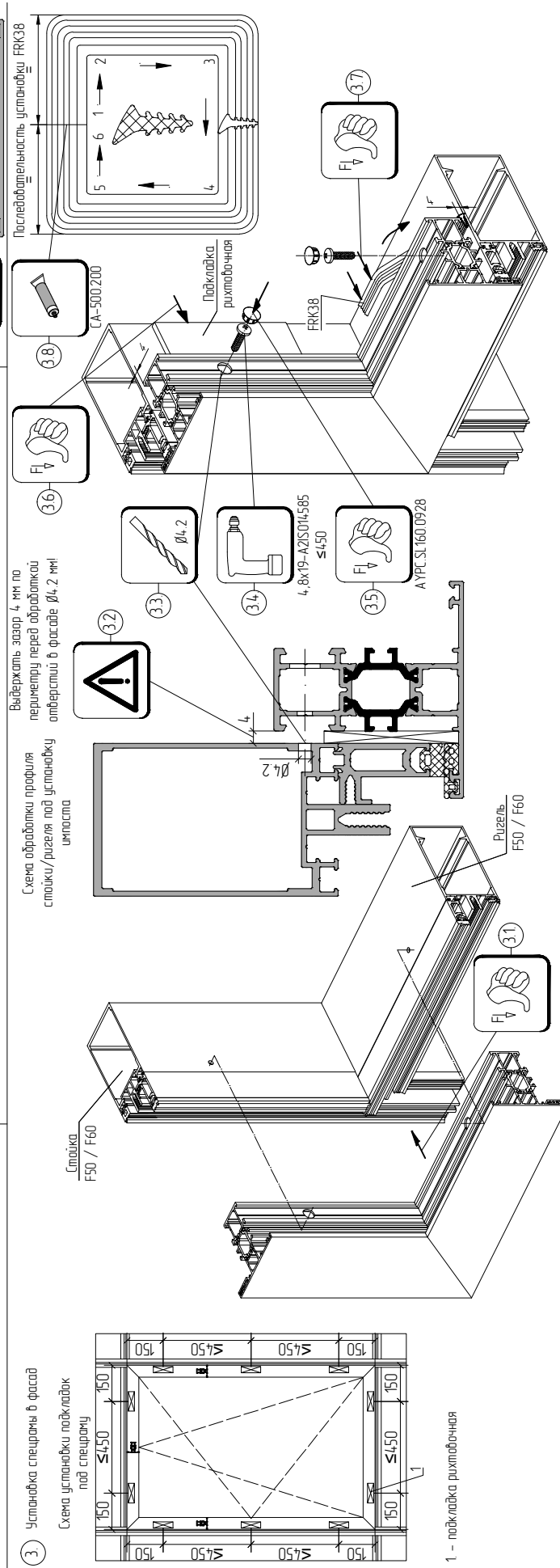
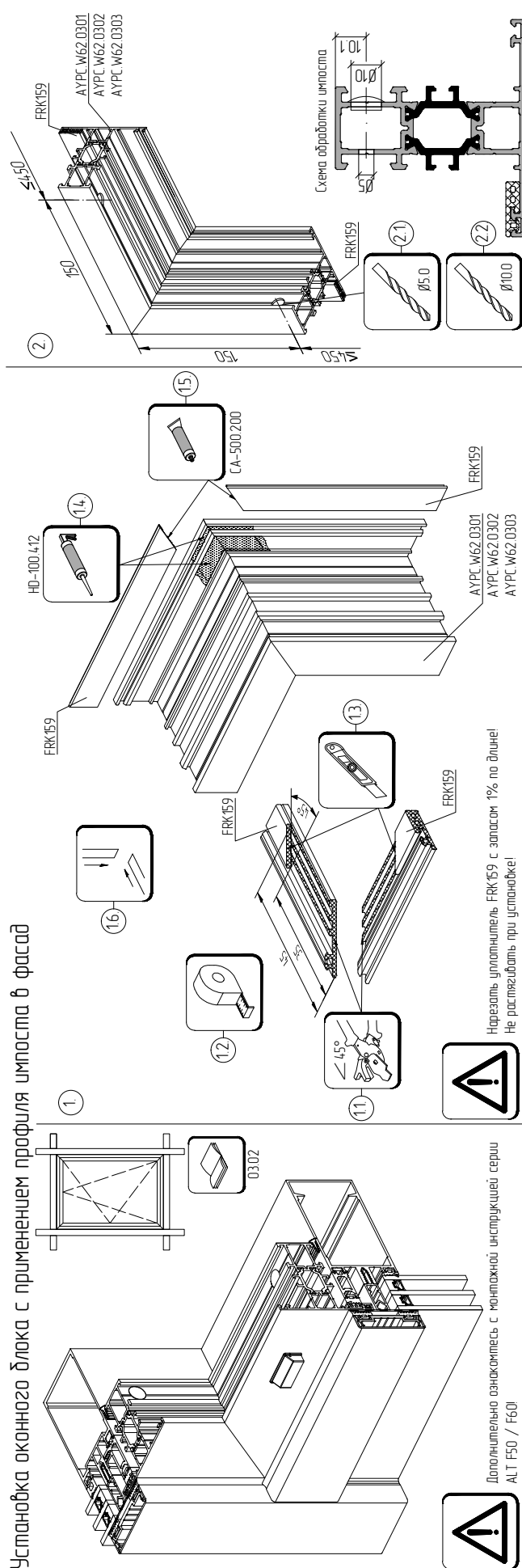
4. Установка штапика. Установка уплотнителя под штапик.
Для выбора типоразмера штапика и уплотнителя см. раздел 03.02.



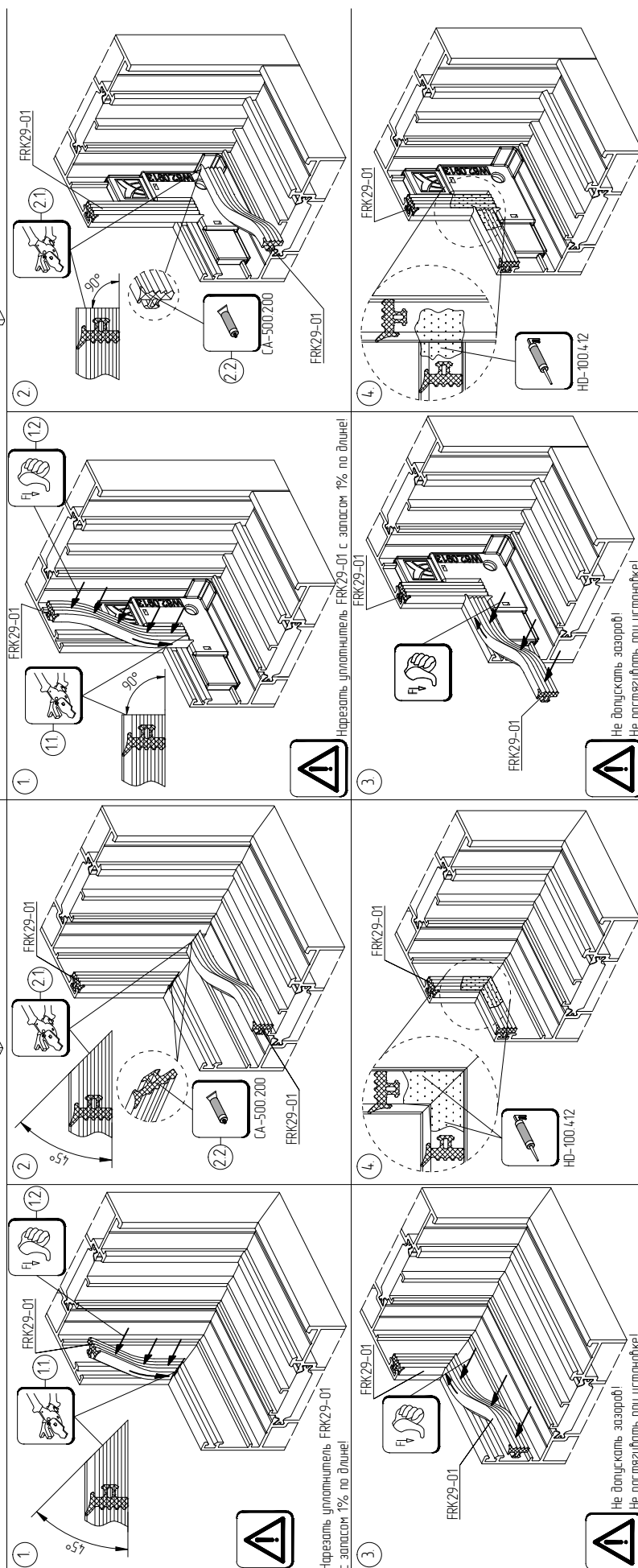
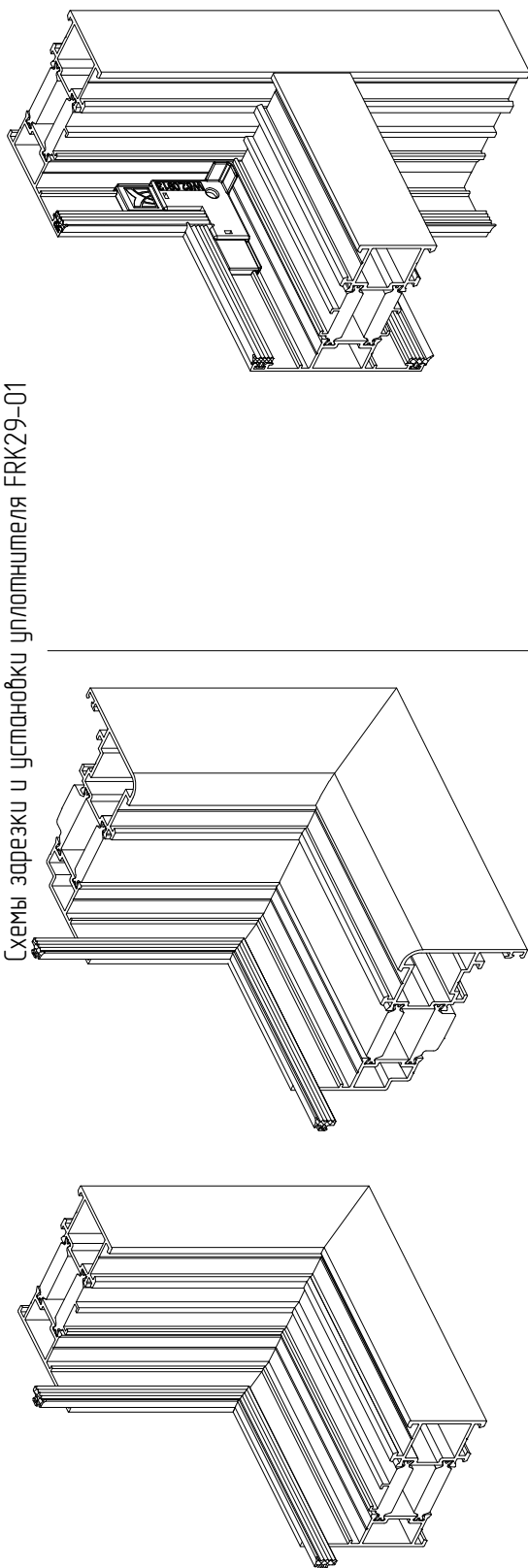
Установка оконного блока с рамами из профилей АРС.W62.0130, АРС.W62.0131, АРС.W62.0132 и АРС.W62.0133 в фасад



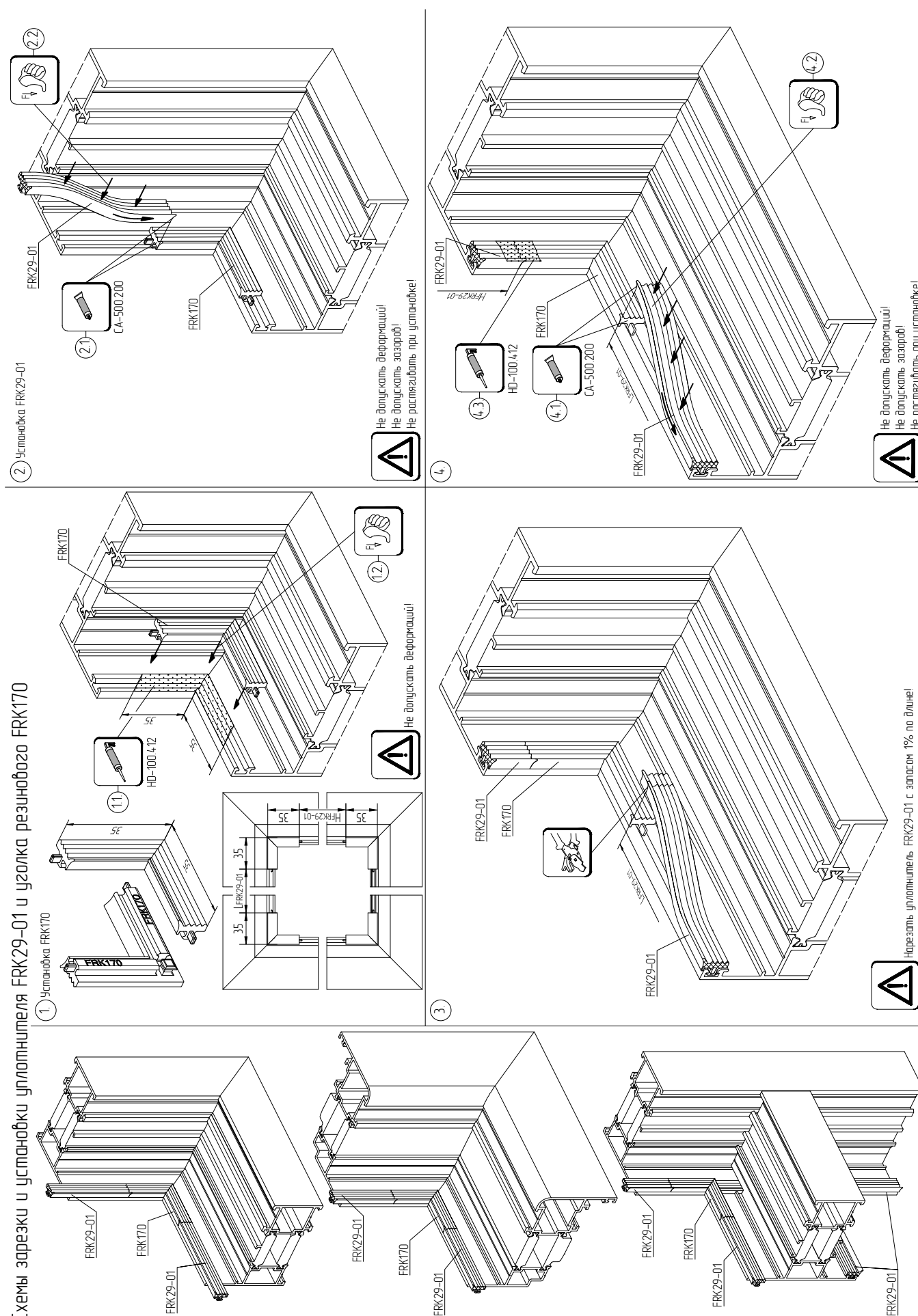
Установка оконного блока с применением профиля импоста в фасад

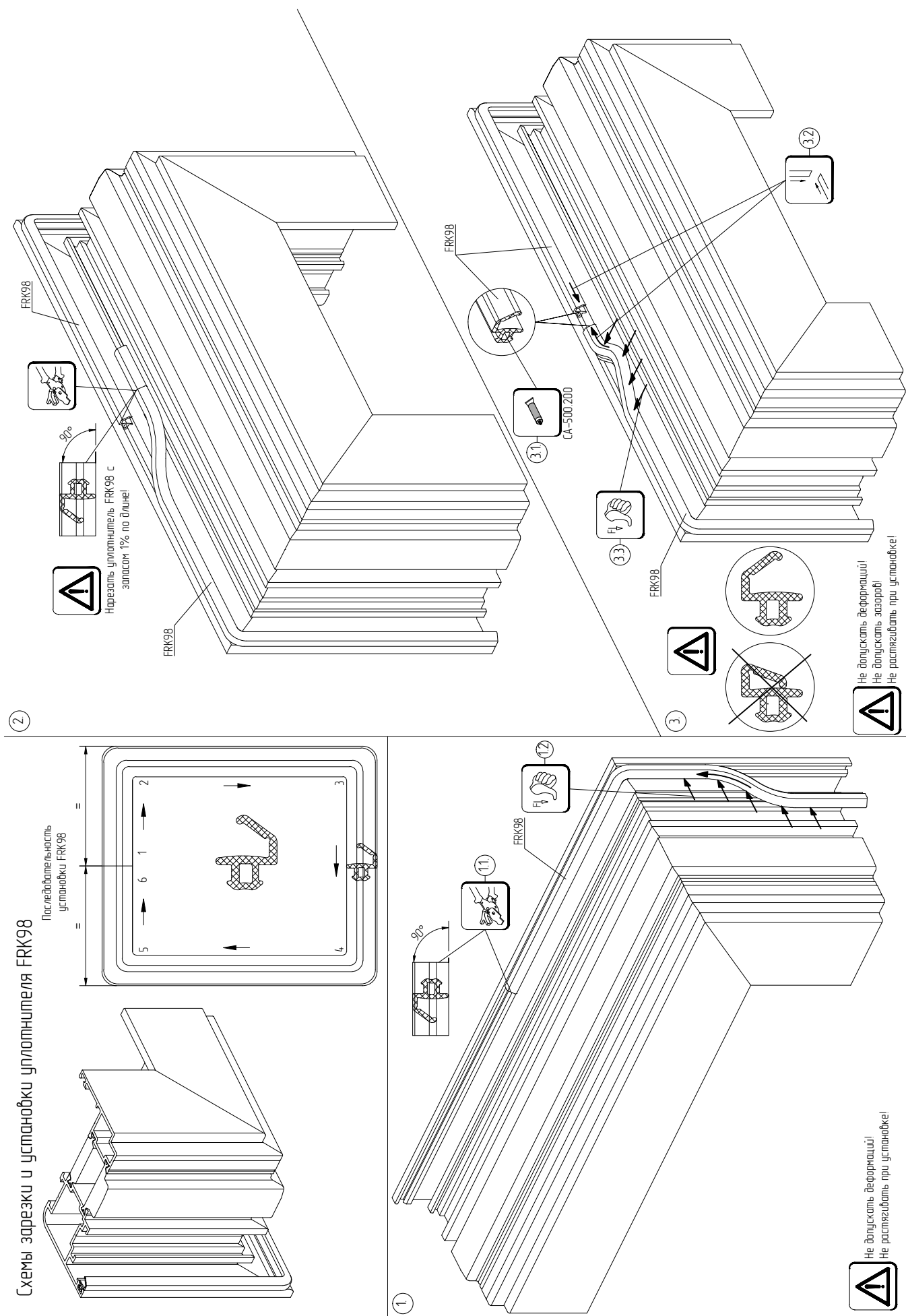


Схемы резки и установки уплотнителя FRK29-01

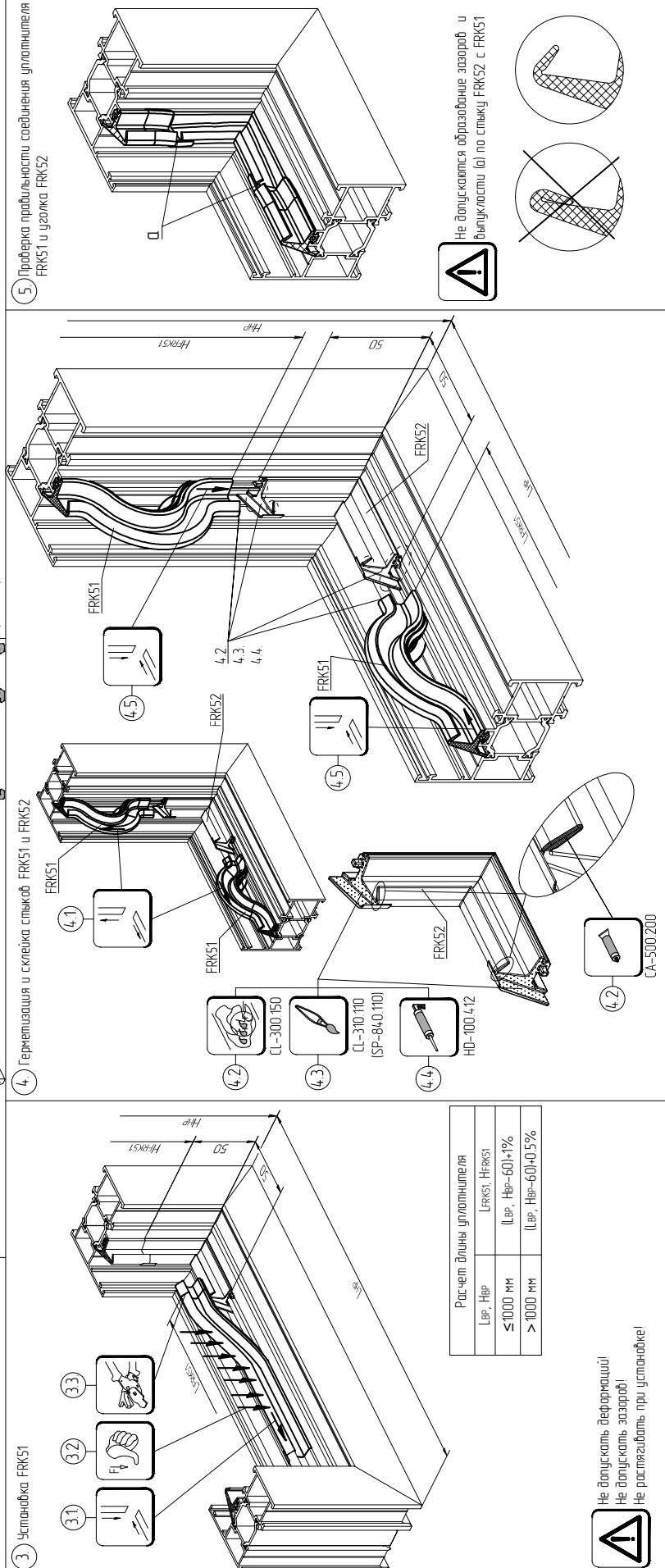
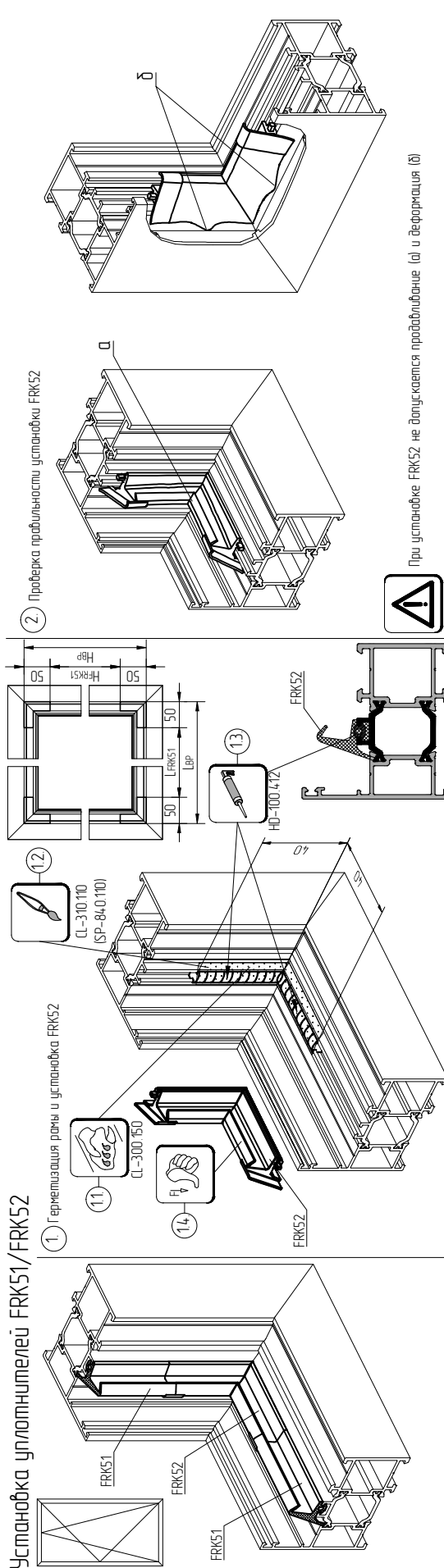


Схемы резрки и установки уплотнителя FRK29-01 и уголка резинового FRK170





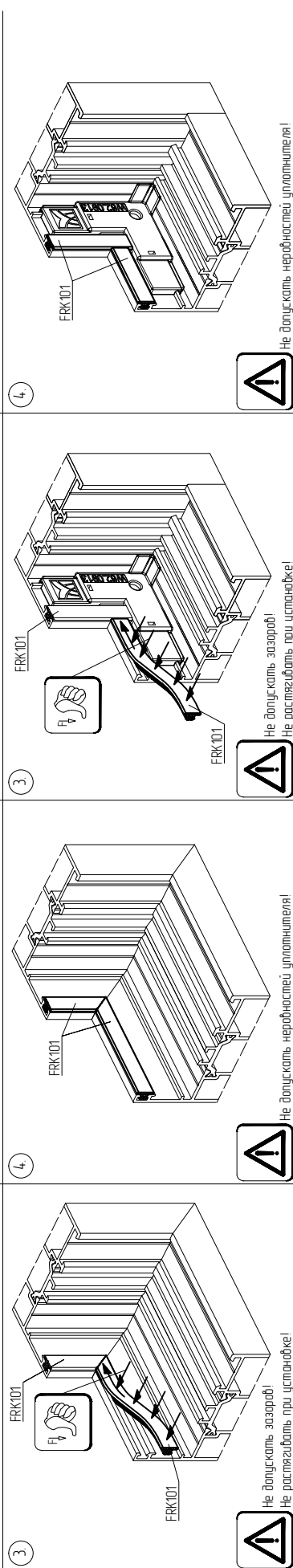
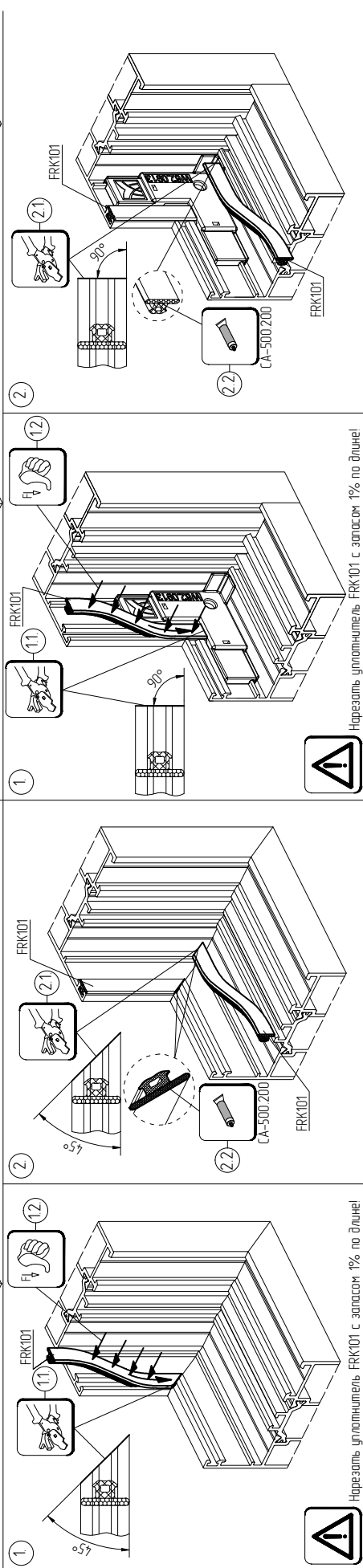
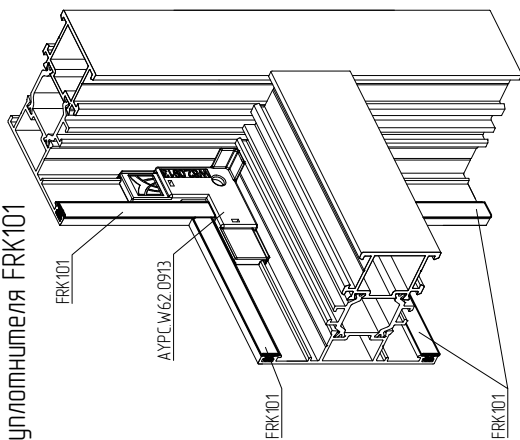
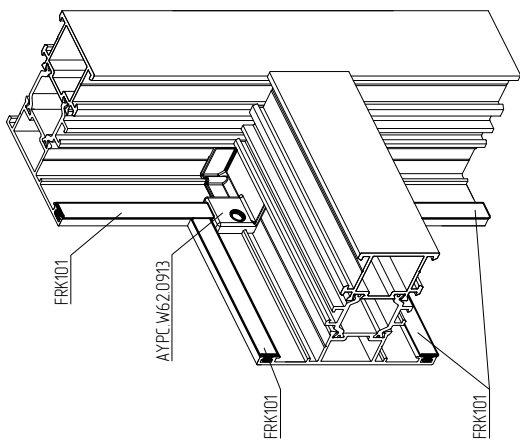
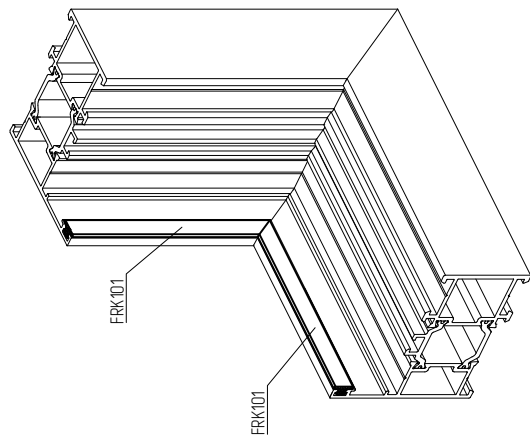
Установка уплотнителей FRK51/FRK52



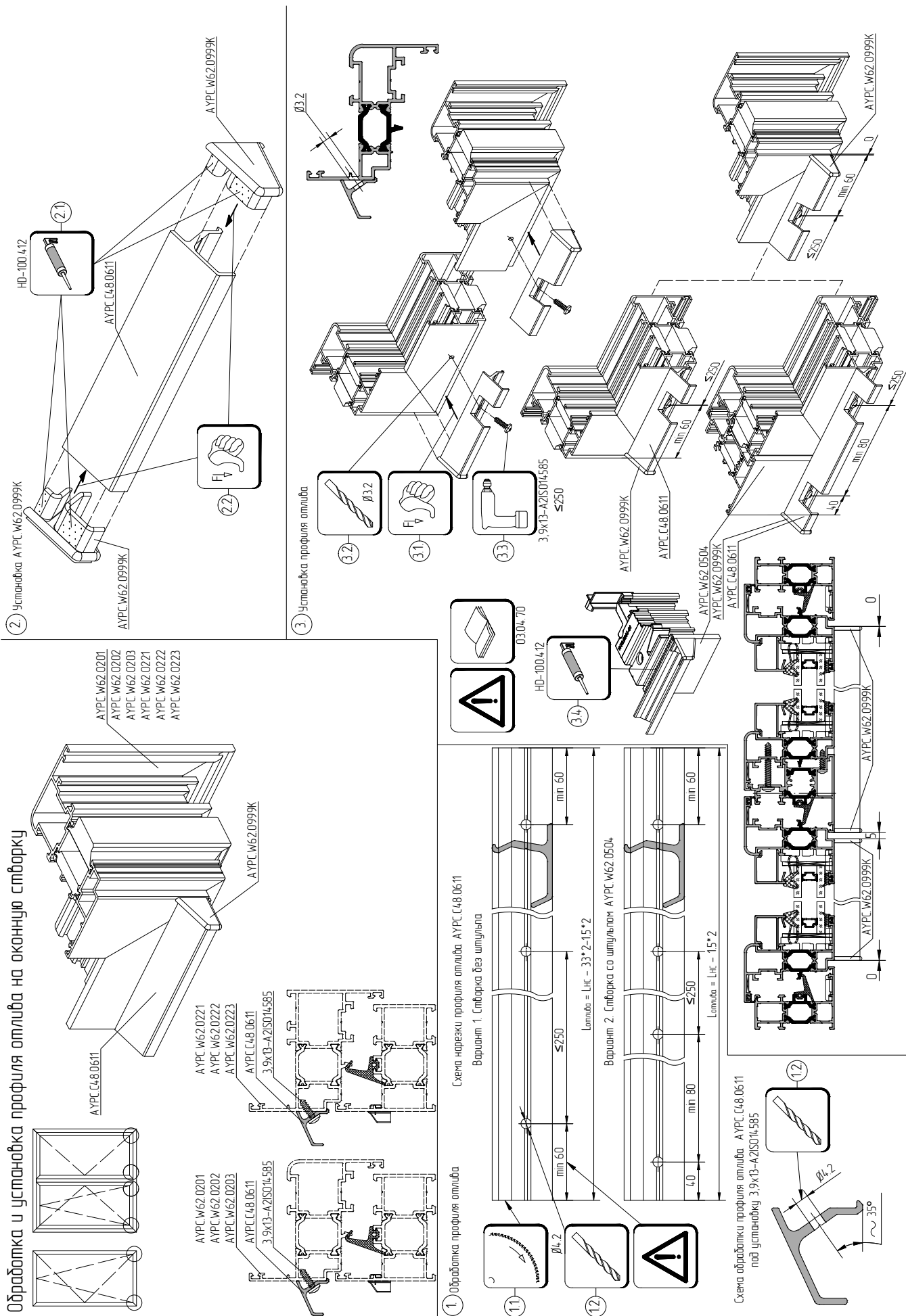
Расчет длины уплотнителя	
Лар, Нпр	ЛРКС1, НРКС1
≤ 1000 мм	(Лар, Нпр - 60) + 1%
> 1000 мм	(Лар, Нпр - 60) + 0,5%

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

Схемы резрки и установки уплотнителя FRK101

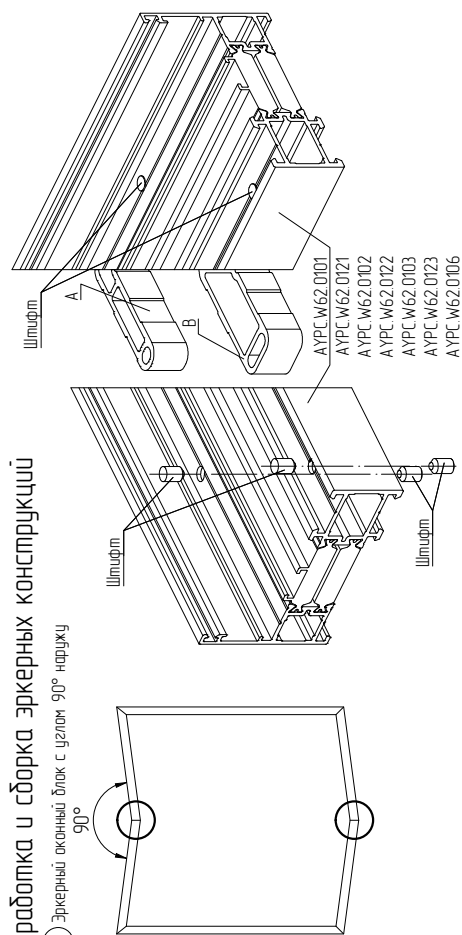


Обработка и установка профиля отлива на оконную створку



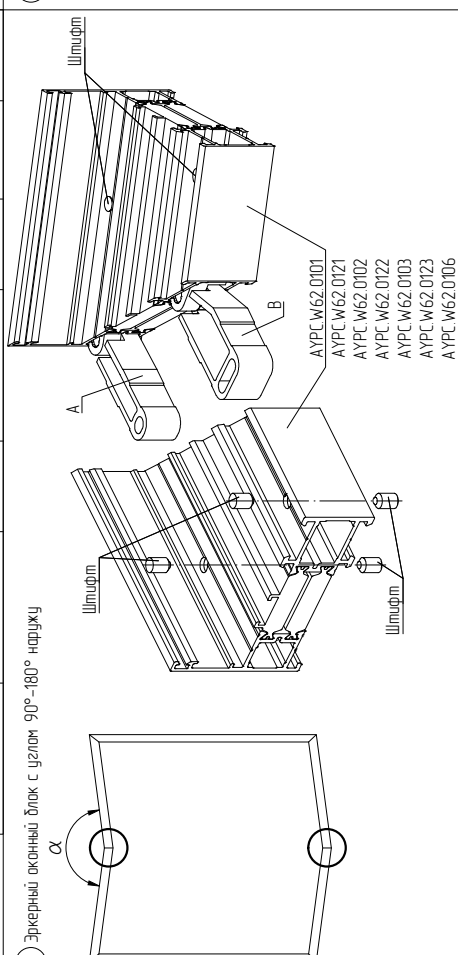
Обработка и сборка эркерных конструкций

1. Эркерный оконный блок с углом 90° наружу



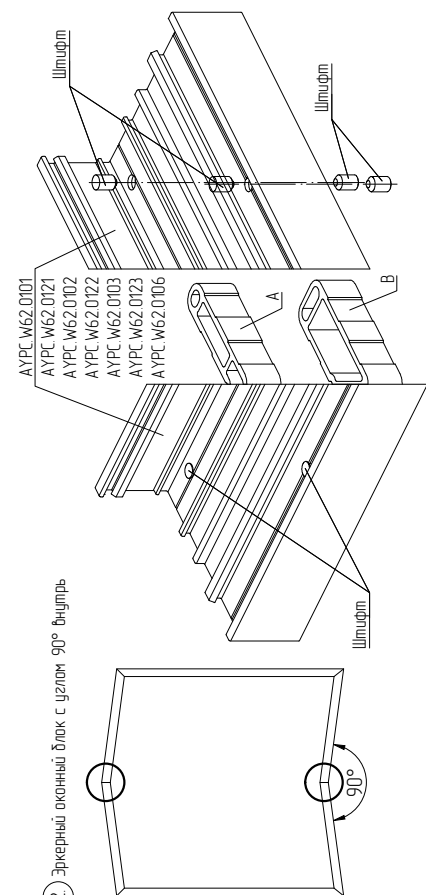
Артикул профиля	А		В		Шлифм	
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт
АЛРС W62 0101, АЛРС W62 0121	АЛРС W62 0978	1	АЛРС W62 0979	1	5x8 DIN63250	8
АЛРС W62 0102, АЛРС W62 0122	АЛРС W62 0978-01	1	АЛРС W62 0979-01	1	5x10 DIN63250	
АЛРС W62 0103, АЛРС W62 0123	АЛРС W62 0978-02	1	АЛРС W62 0979-02	1	5x10 DIN63250	
АЛРС W62 0106	АЛРС W62 0978-03	2	АЛРС W62 0979-03	2	5x10 DIN63250	

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



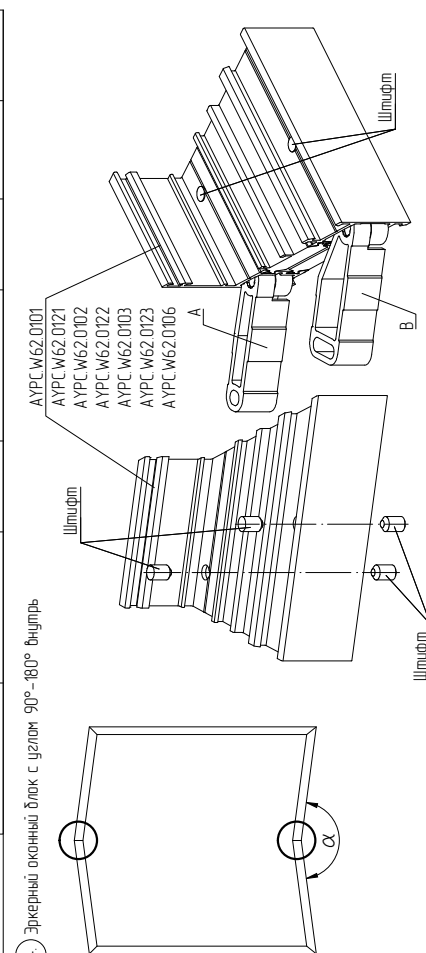
Артикул профиля	А		В		Шлифм	
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт
АЛРС W62 0101, АЛРС W62 0121	АЛРС W62 0982	1	АЛРС W62 0984	1	5x8 DIN63250	8
АЛРС W62 0102, АЛРС W62 0122	АЛРС W62 0982-01	1	АЛРС W62 0984-01	1	5x10 DIN63250	
АЛРС W62 0103, АЛРС W62 0123	АЛРС W62 0982-02	1	АЛРС W62 0984-02	1	5x10 DIN63250	
АЛРС W62 0106	АЛРС W62 0982-03	2	АЛРС W62 0984-03	2	5x10 DIN63250	

2. Эркерный оконный блок с углом 90° внутрь



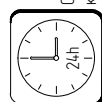
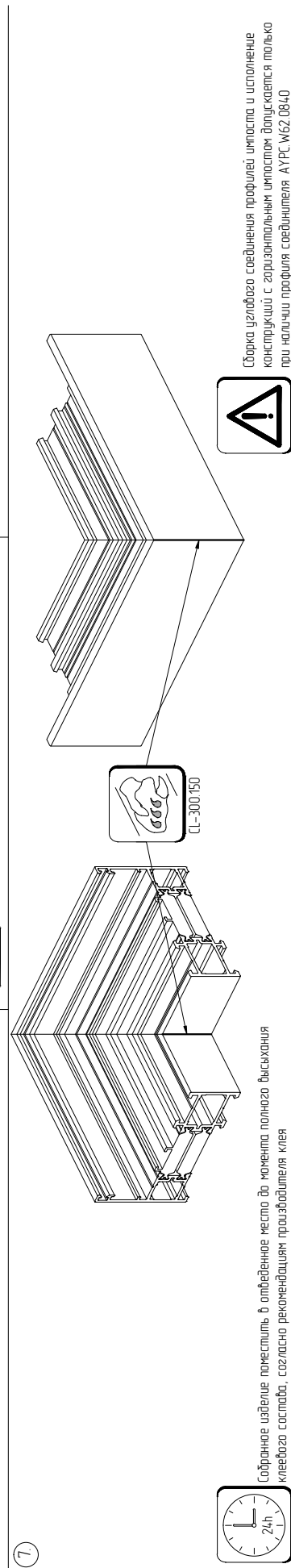
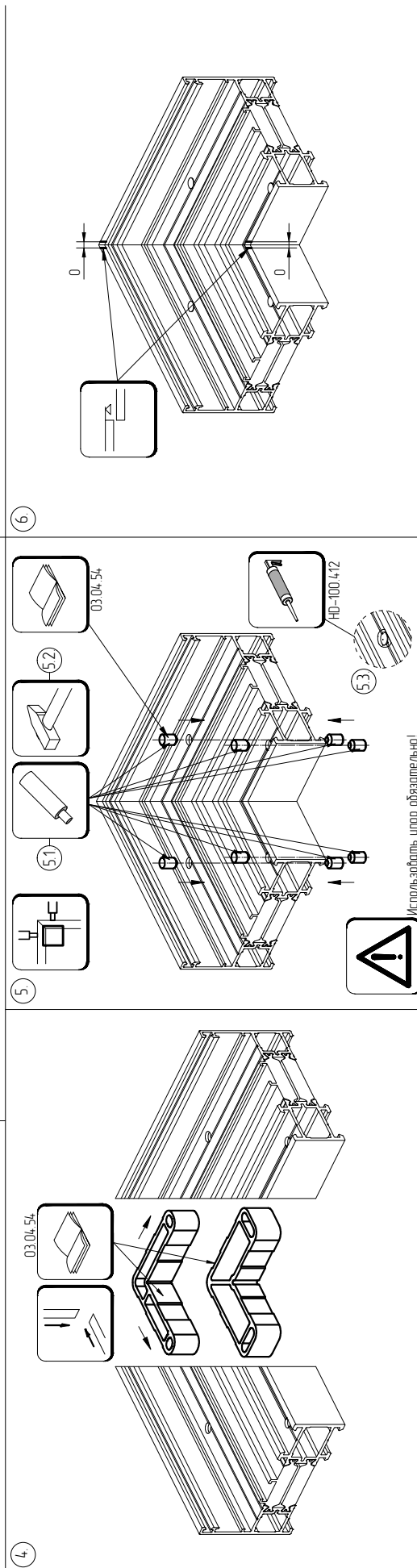
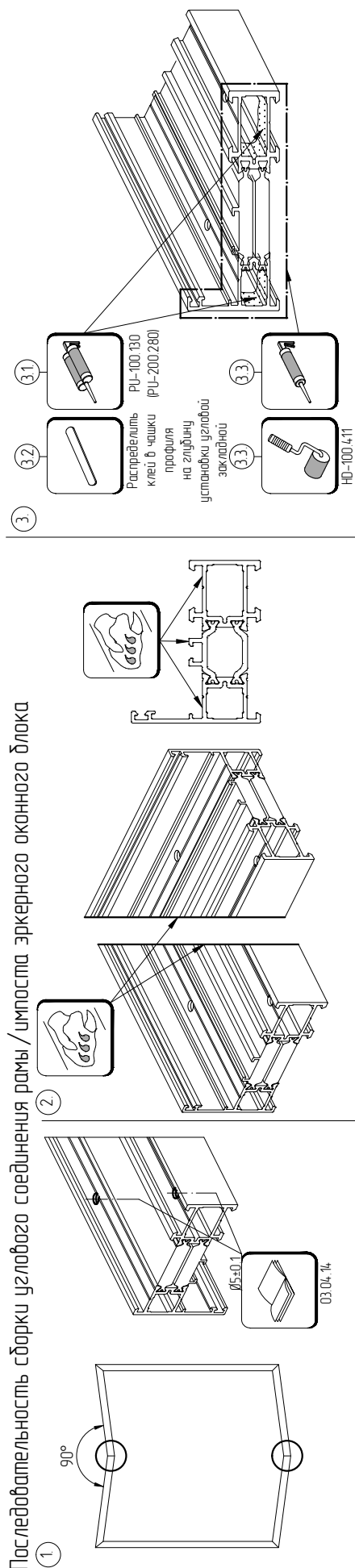
Артикул профиля	А		В		Шлифм	
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт
АЛРС W62 0101, АЛРС W62 0121	АЛРС W62 0978	1	АЛРС W62 0979	1	5x8 DIN63250	8
АЛРС W62 0102, АЛРС W62 0122	АЛРС W62 0978-01	1	АЛРС W62 0979-01	1	5x10 DIN63250	
АЛРС W62 0103, АЛРС W62 0123	АЛРС W62 0978-02	1	АЛРС W62 0979-02	1	5x10 DIN63250	
АЛРС W62 0106	АЛРС W62 0978-03	2	АЛРС W62 0979-03	2	5x10 DIN63250	

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



Артикул профиля	А		В		Шлифм	
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт
АЛРС W62 0101, АЛРС W62 0121	АЛРС W62 0982	1	АЛРС W62 0984	1	5x8 DIN63250	8
АЛРС W62 0102, АЛРС W62 0122	АЛРС W62 0982-01	1	АЛРС W62 0984-01	1	5x10 DIN63250	
АЛРС W62 0103, АЛРС W62 0123	АЛРС W62 0982-02	1	АЛРС W62 0984-02	1	5x10 DIN63250	
АЛРС W62 0106	АЛРС W62 0982-03	2	АЛРС W62 0984-03	2	5x10 DIN63250	

Последовательность сборки углового соединения рамы/импоста эркерного оконного блока

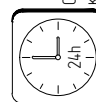
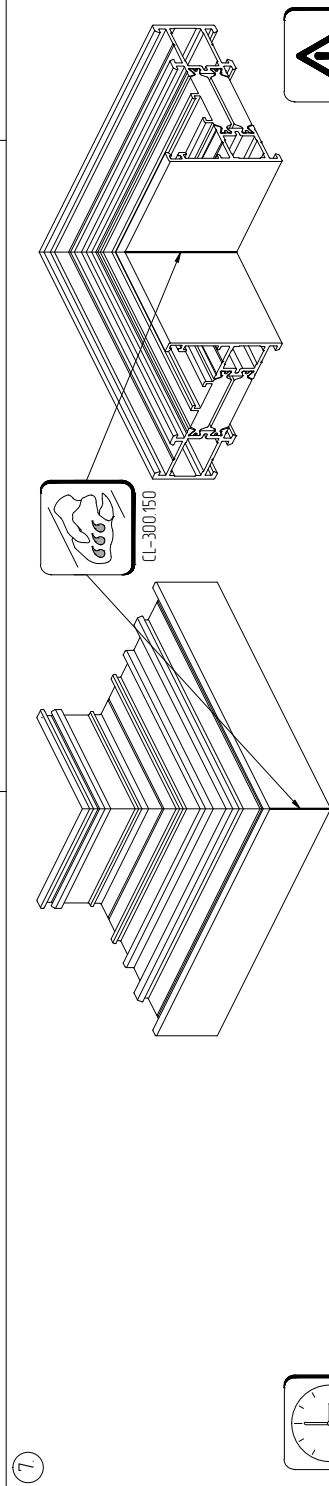
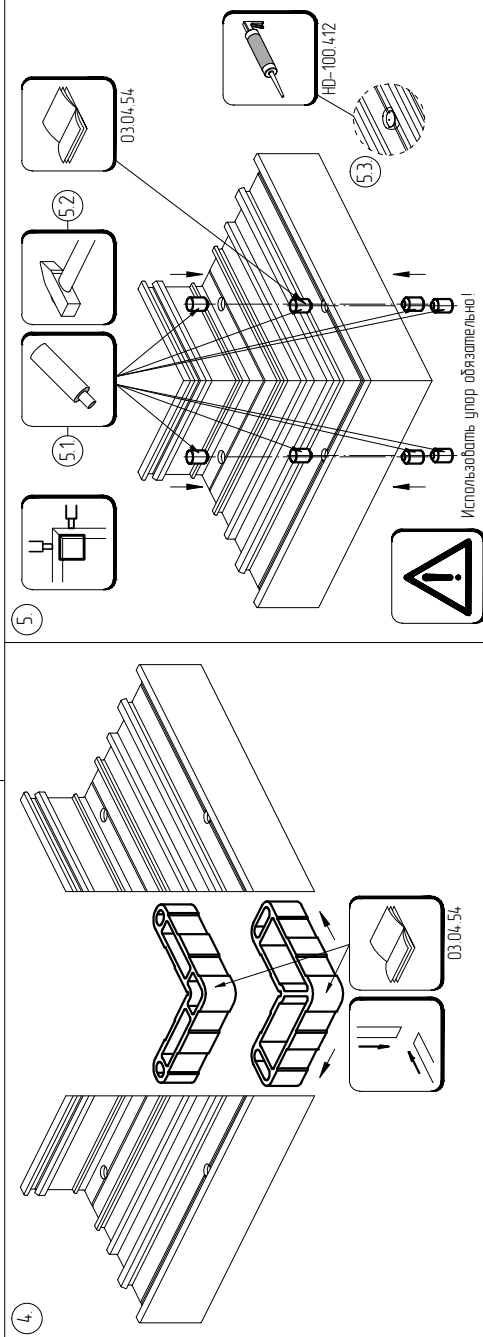
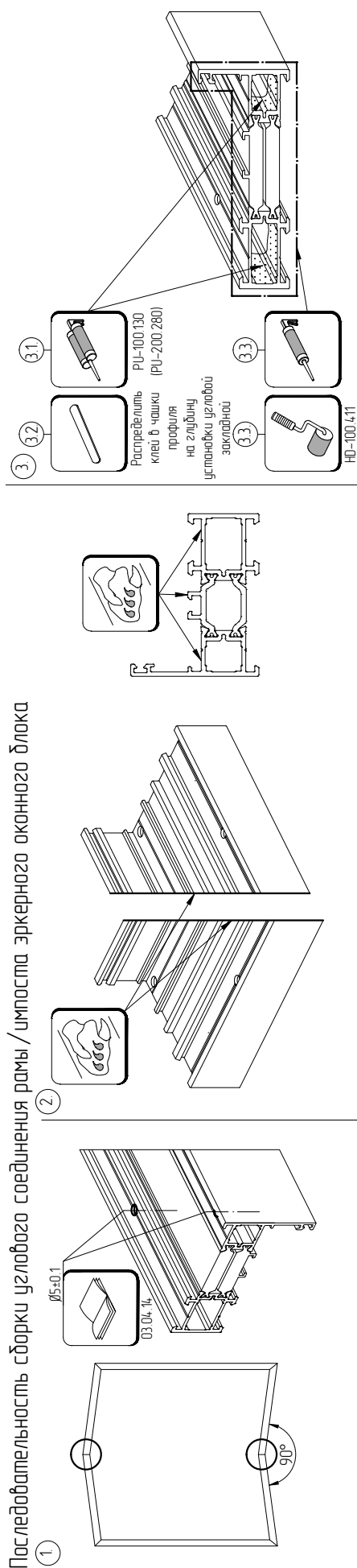


Собранное изделие поместить в отведенное место до момента полного высыхания клеевого состава, согласно рекомендациям производителя клея



Сборка углового соединения профилей импоста и исполнение конструкции с горизонтальным импостом допускается только при наличии профиля соединителя АУРС W62 0840

Последовательность сборки углового соединения рамы/импоста эркерного оконного блока



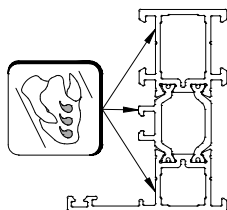
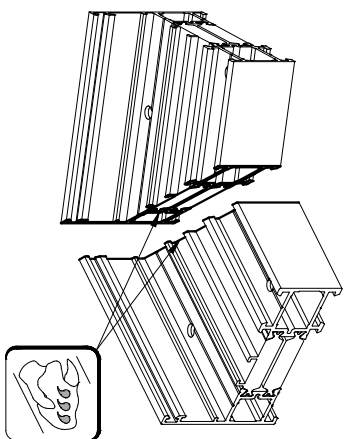
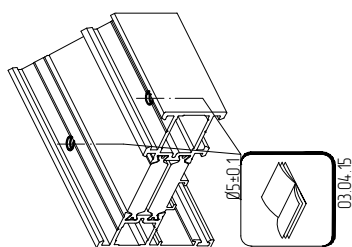
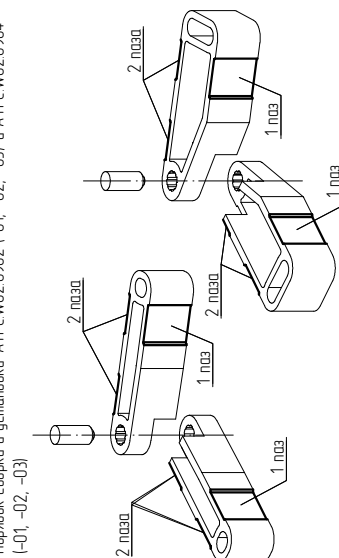
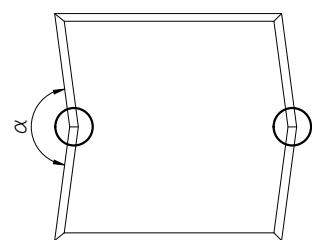
Собранные изделия поместить в отведенное место до момента полного высыхания
клеявого состава, согласно рекомендациям производителя клея



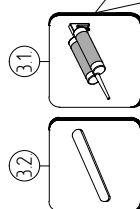
Сборка углового соединения профилей импоста и исполнение
конструкций с горизонтальным импостом допускается только
при наличии профиля соединителя АУРС W62.084.1N

Последовательность сборки углового соединения рамы эркерного оконного блока

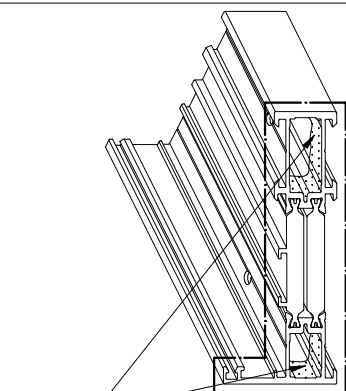
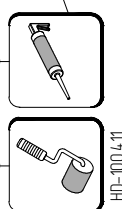
Порядок сборки и установки АРС W62.0982 (-01, -02, -03) и АРС W62.0984 (-01, -02, -03)



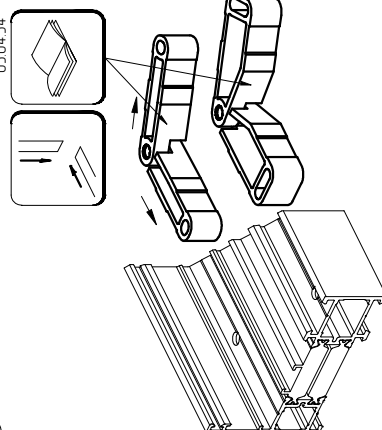
3.



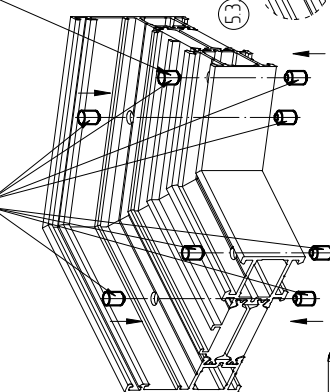
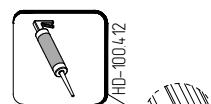
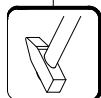
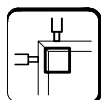
Распределитель
клея в чашки
профиля
на глубину
стандотки угловой



4.

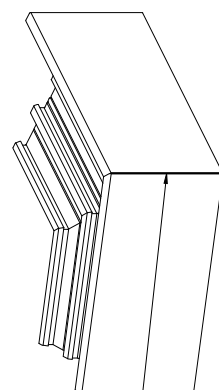
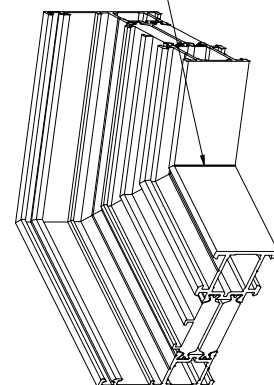
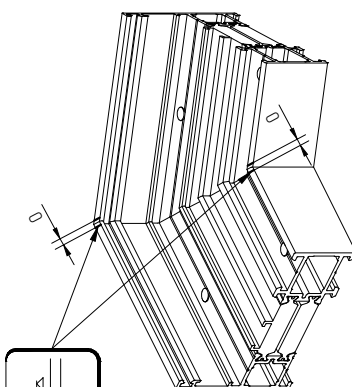
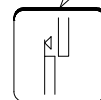


5



Использовать цитру обязательно!

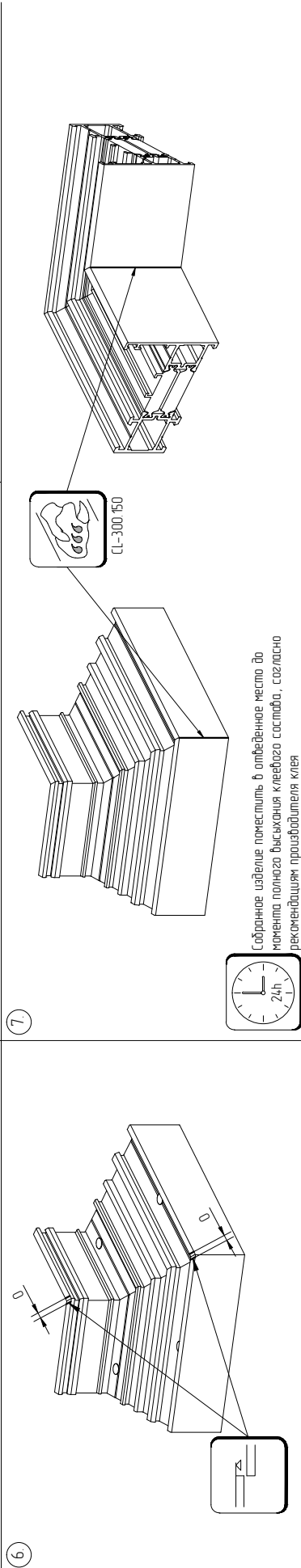
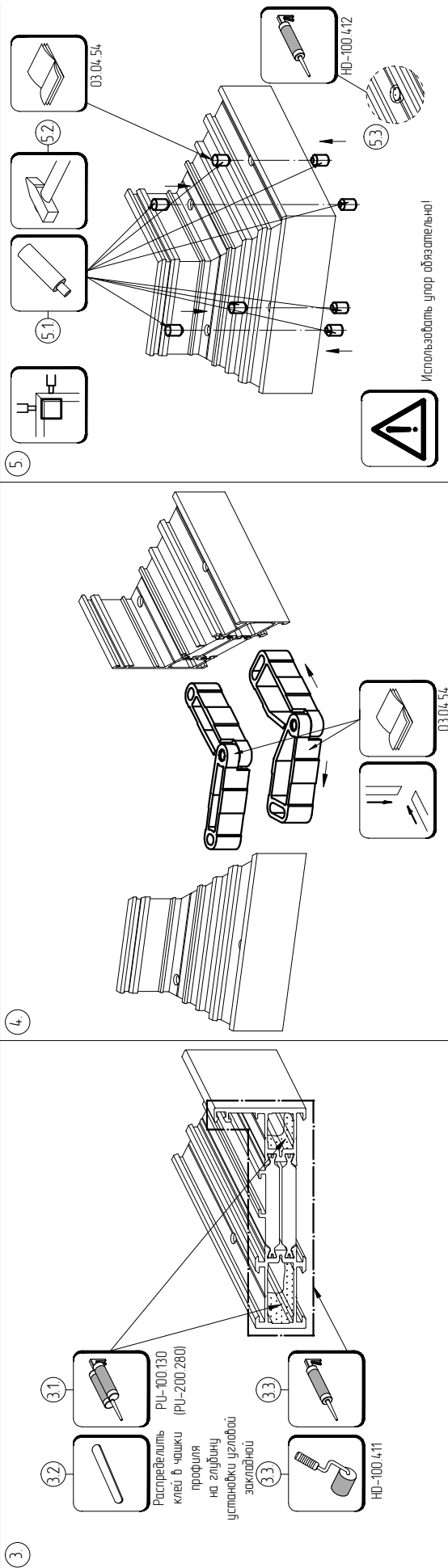
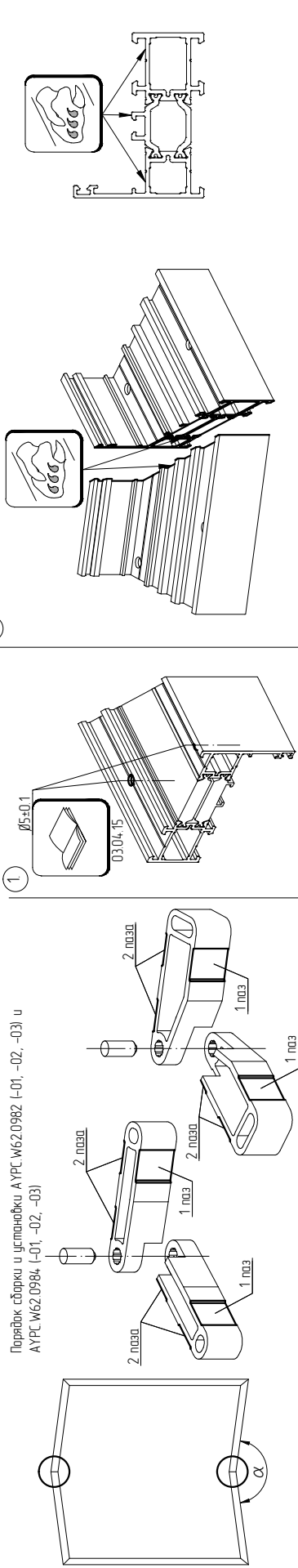
⑨



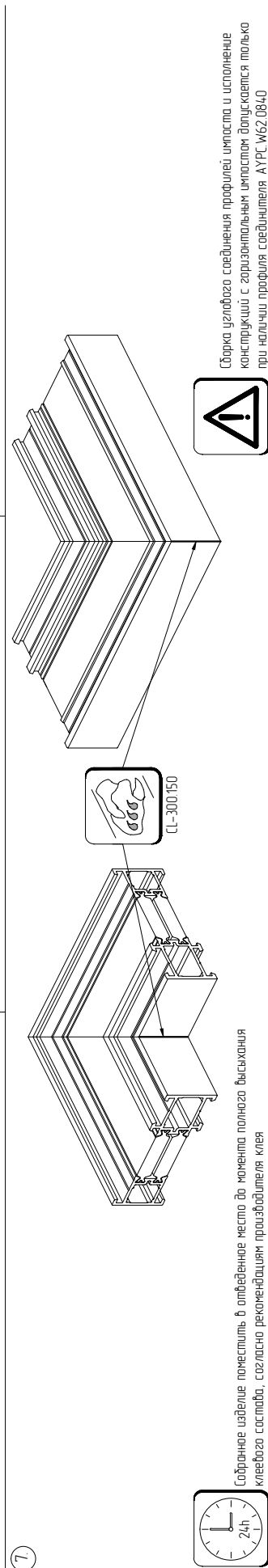
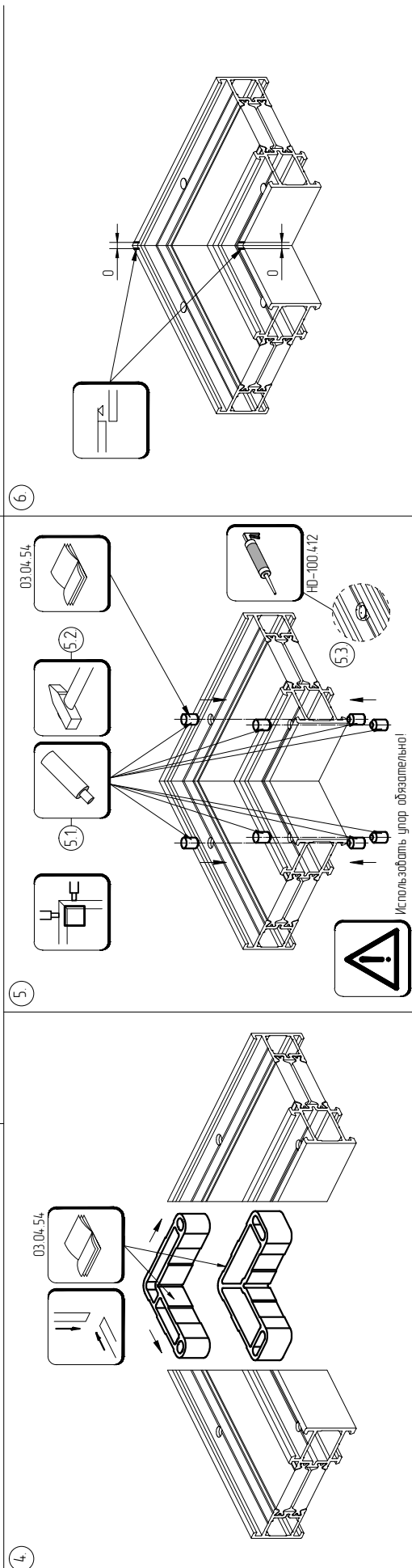
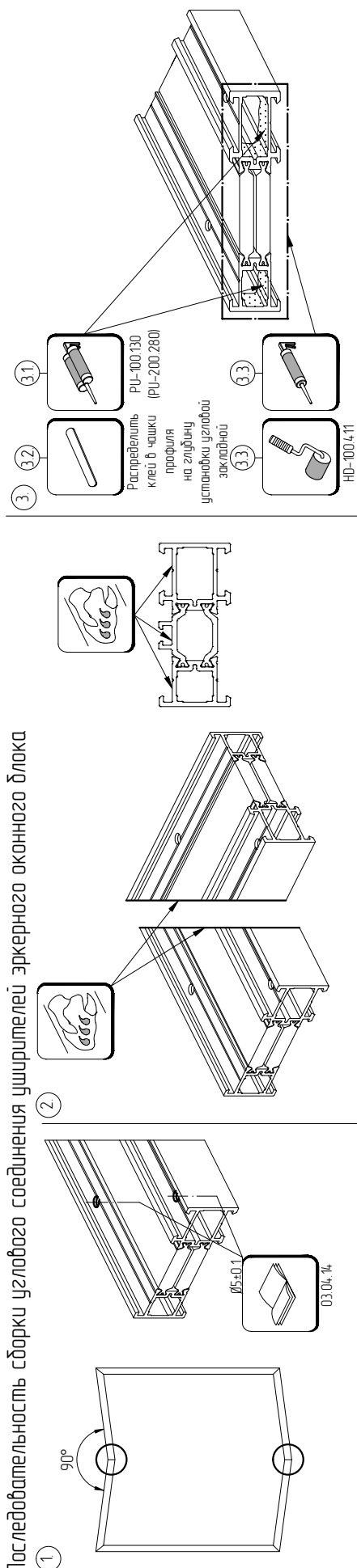
Собранное изделие поместить в отведенное место до момента полного высыхания клеевого состава, согласно рекомендациям производителя клея

Последовательность сборки углового соединения рамы эркерного оконного блока

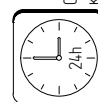
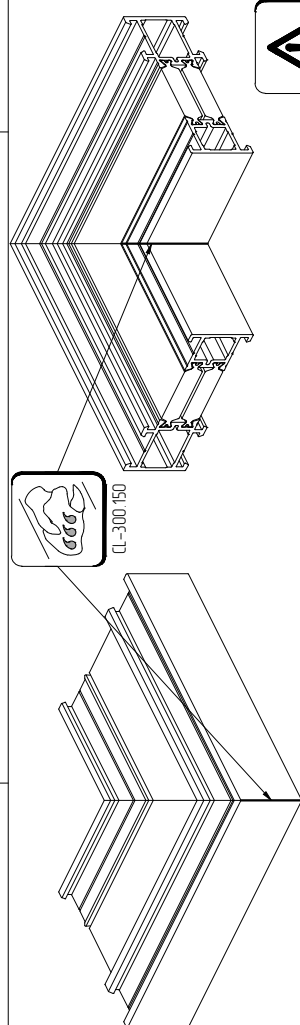
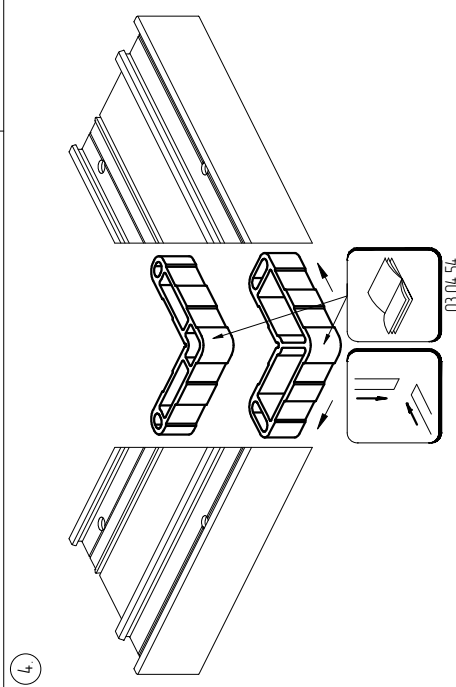
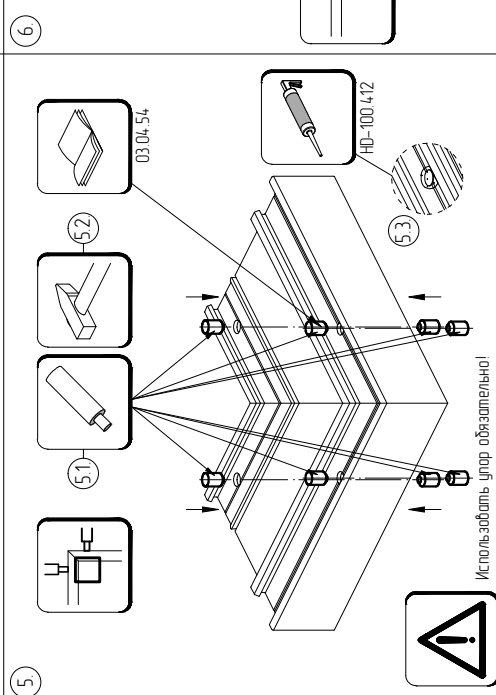
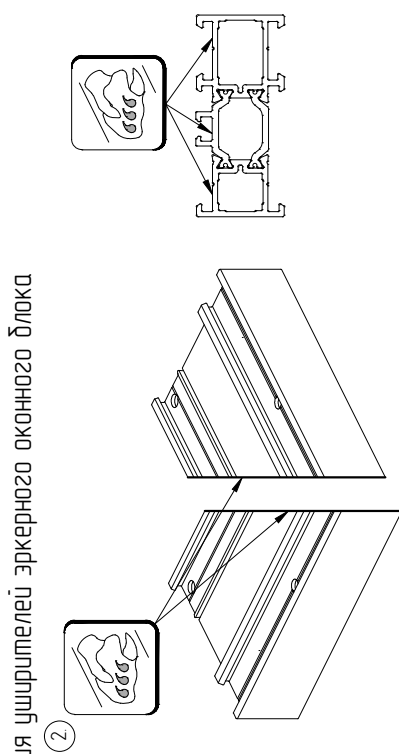
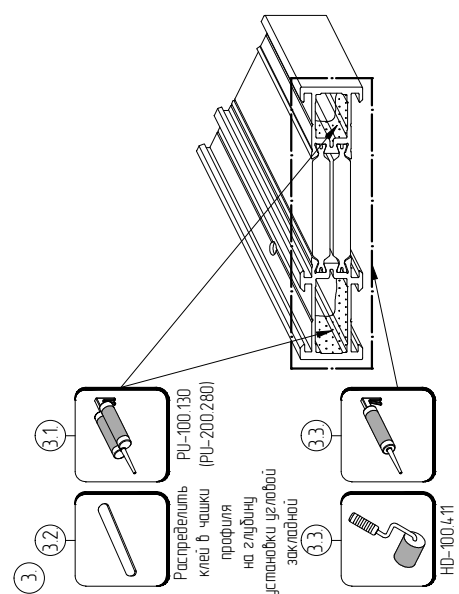
Порядок сборки и установки АУРС.W62.0982 (-01, -02, -03) и АУРС.W62.0984 (-01, -02, -03)



Последовательность сборки углового соединения ушителей эркерного оконного блока



Последовательность сборки углового соединения ушителей эркерного оконного блока



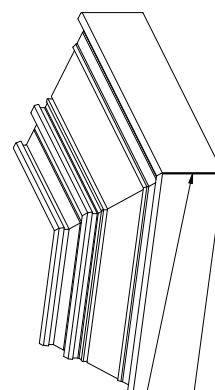
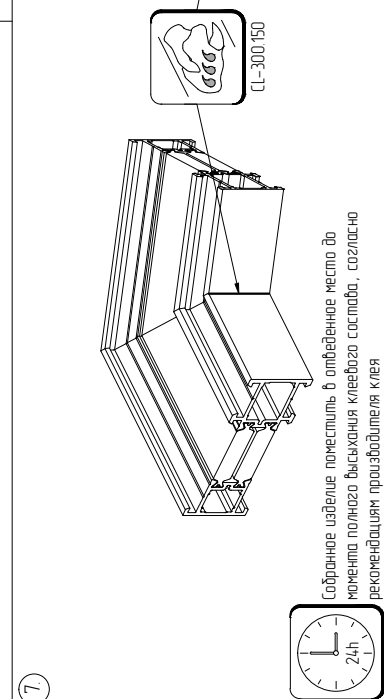
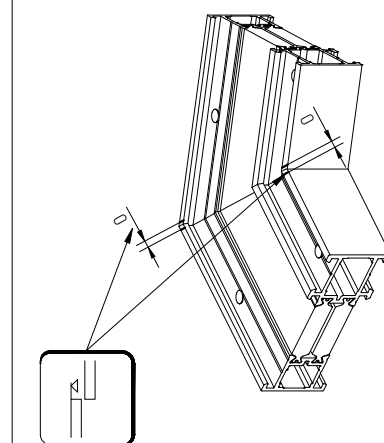
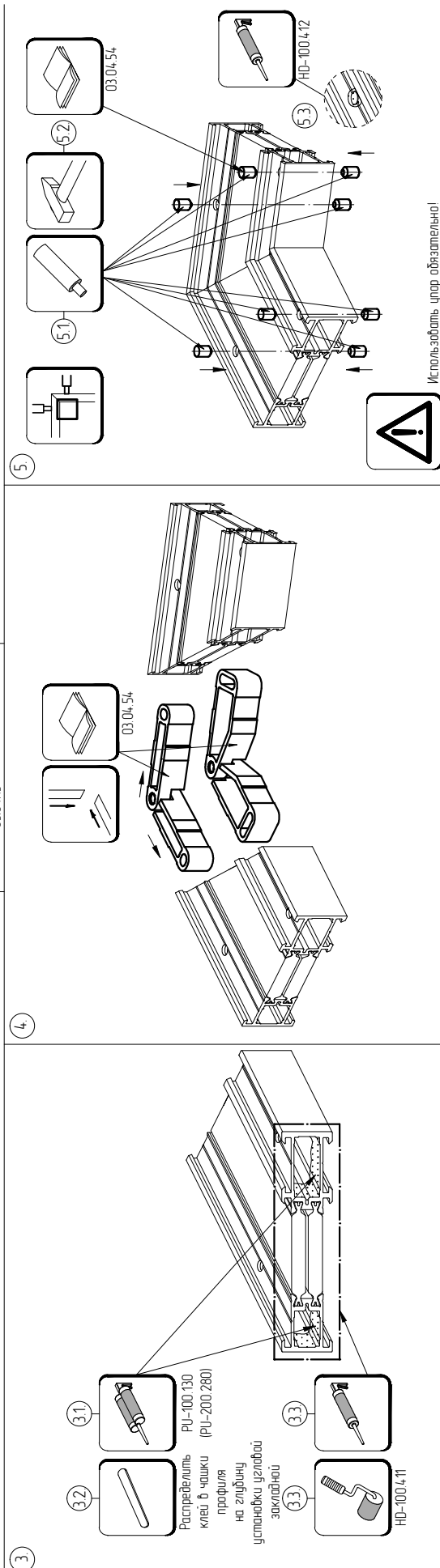
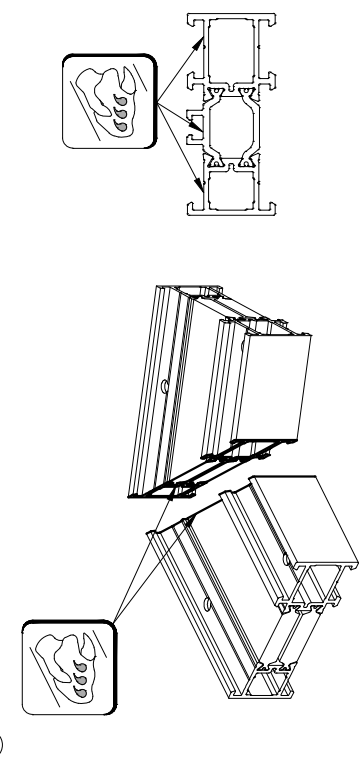
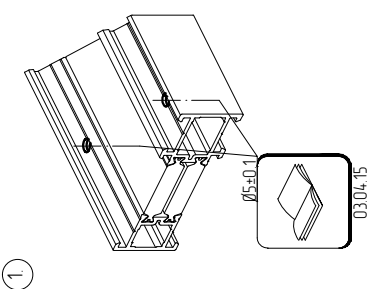
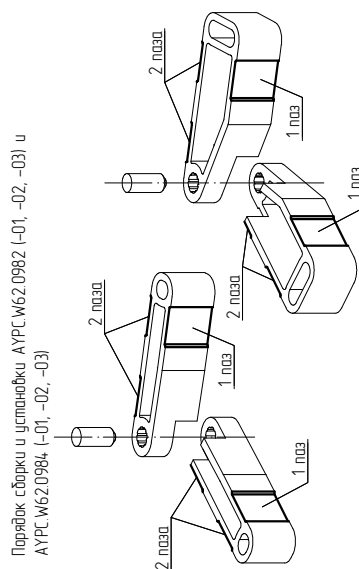
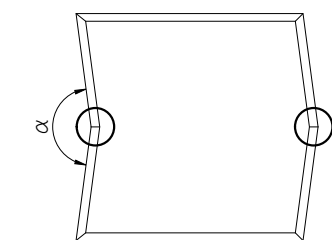
Собранное изделие поместить в отведенное место до момента полного высыхания клеевого состава, согласно рекомендациям производителя клея



Сборка углового соединения профилей импортного и исполнения конструкций с горизонтальным импостом допускается только при наличии профиля соединителя АУРС W62.084.1

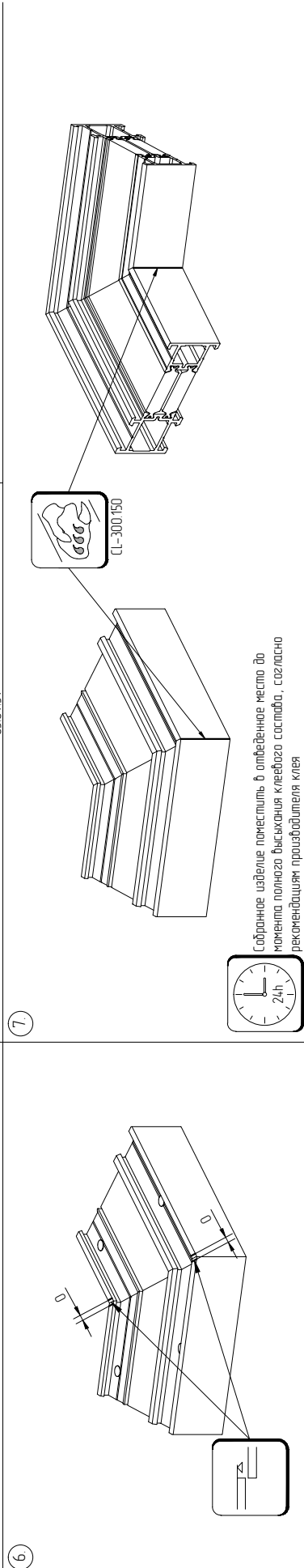
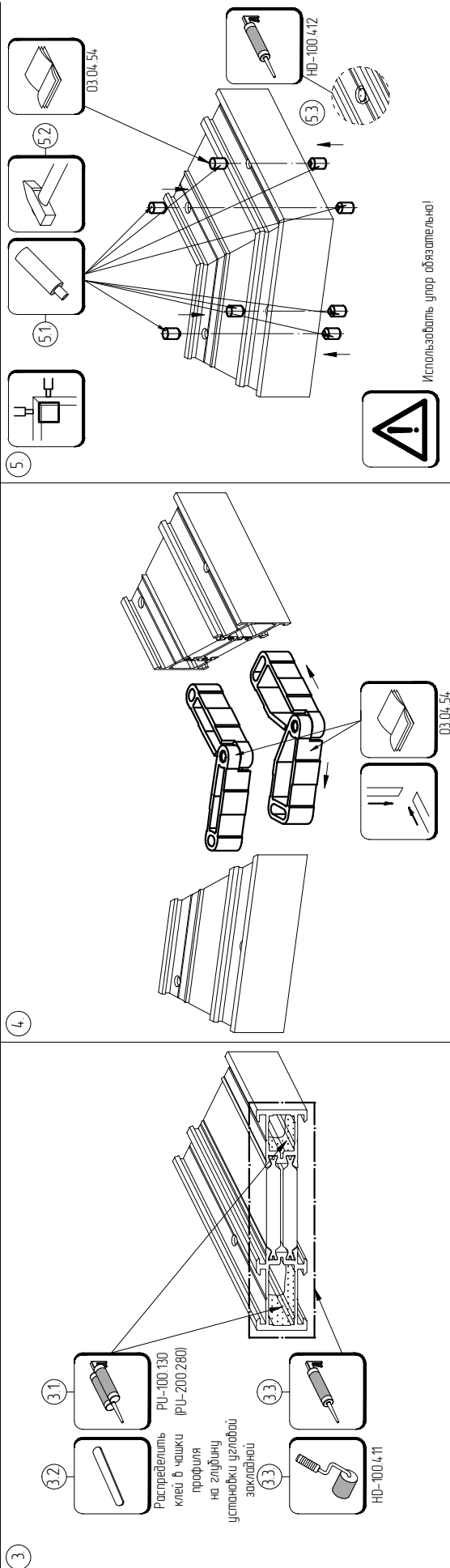
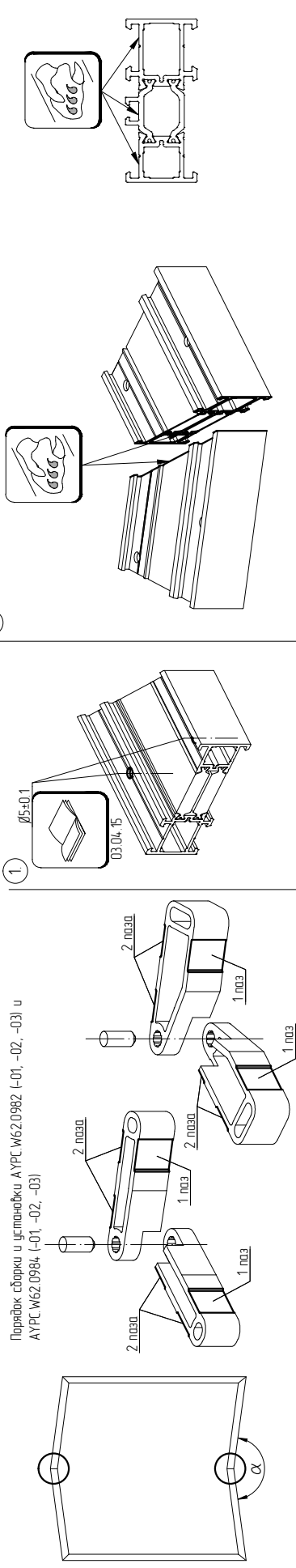
Последовательность сборки узлового соединения шпиритителей эркерного оконного блока

Порядок сборки и установки АРС.W62.0982 (-01, -02, -03) и АРС.W62.0984 (-01, -02, -03)

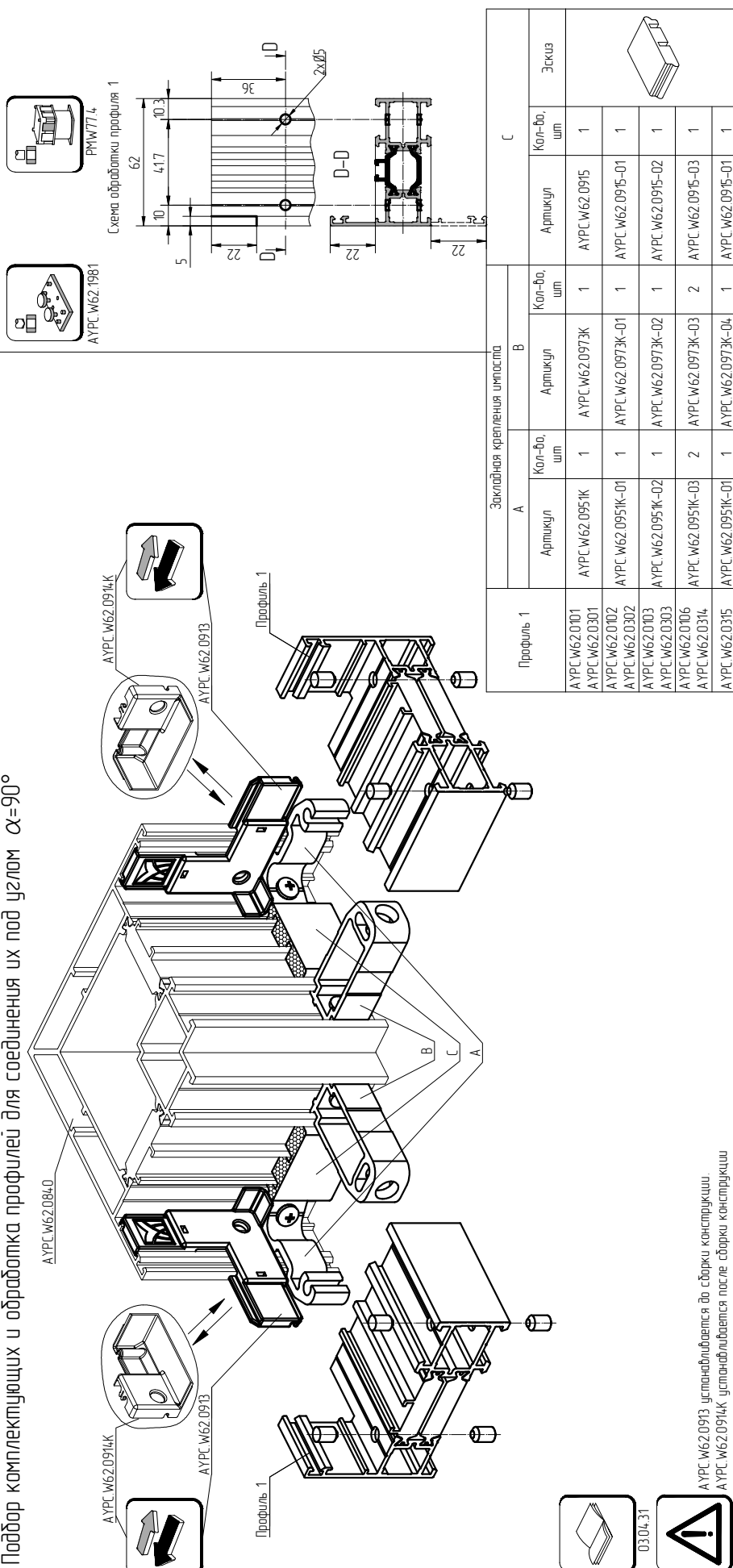


Последовательность сборки углового соединения ушрителей эркерного оконного блока

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



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



Закладные крепления импоста

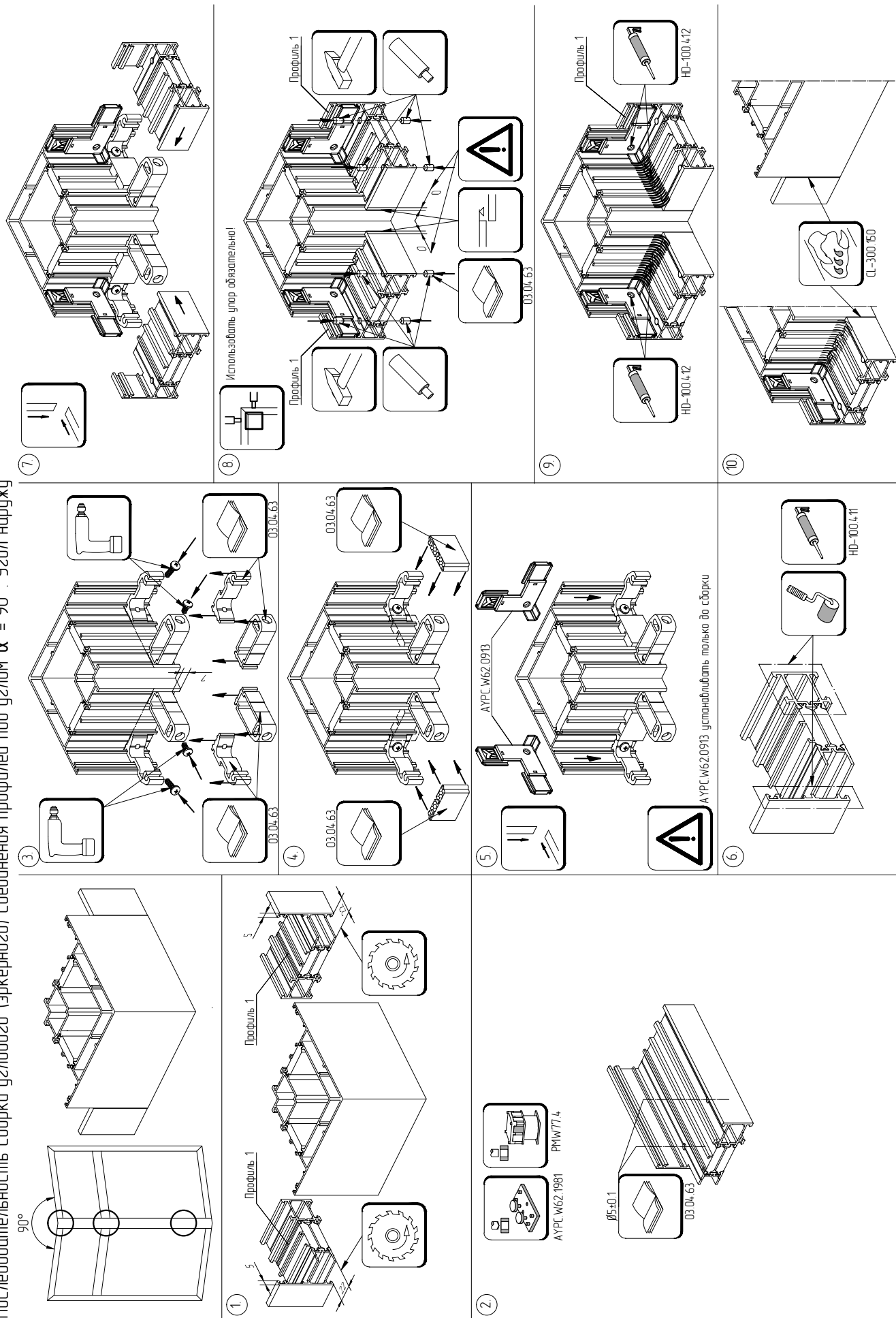
AYPC.W62.0951K
5x80IN6325D

Исходный профиль – АУРС.W62.0705

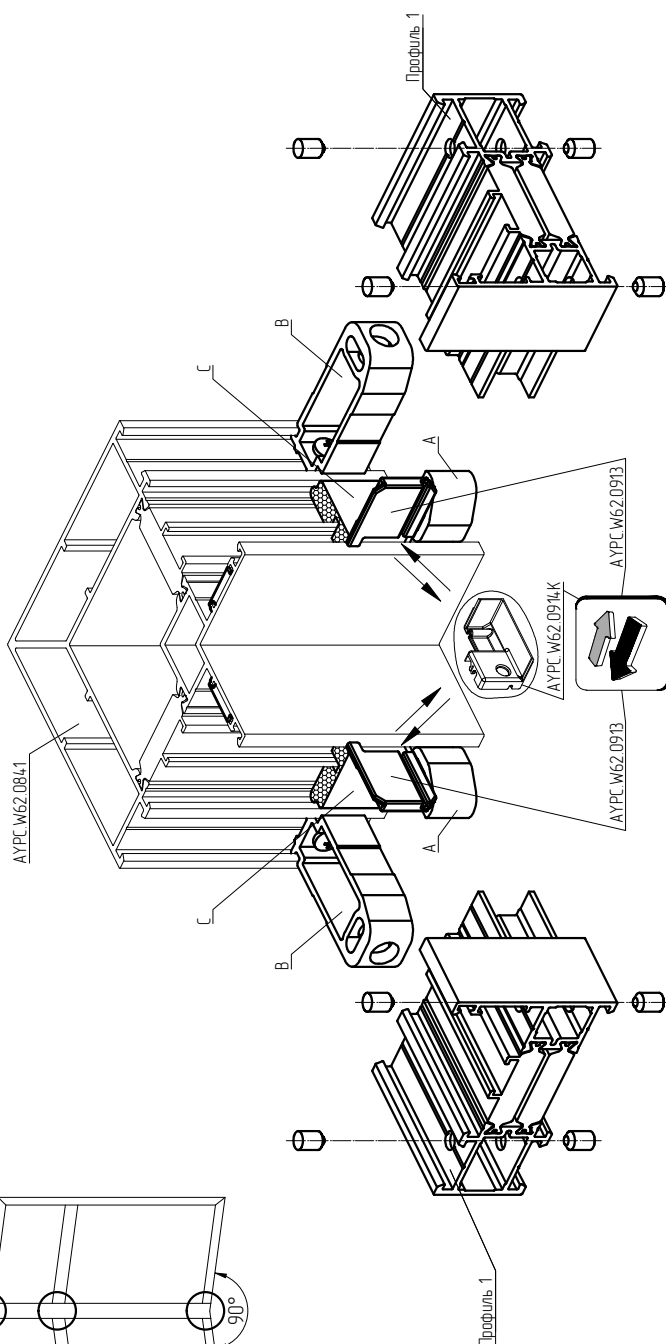
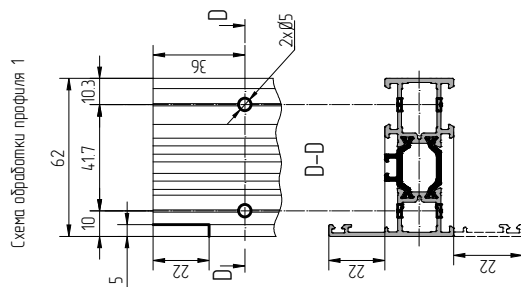
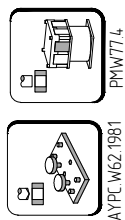
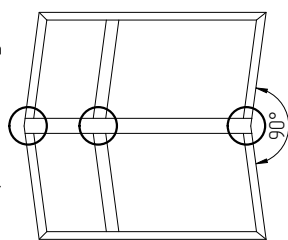
AYPC.W62.0973K-02
5x100IN6325D

Соблюдать соответствие количества отверстий и устанавливаемых 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 наружу



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



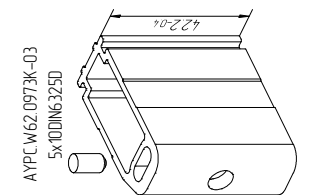
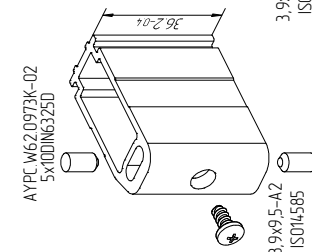
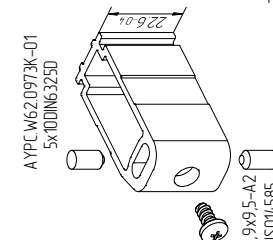
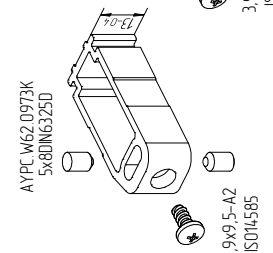
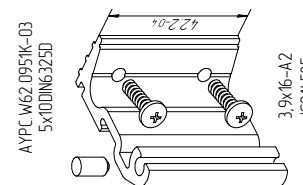
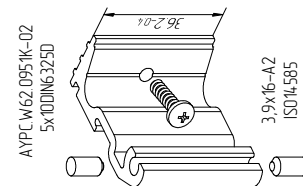
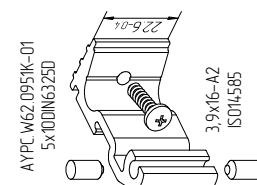
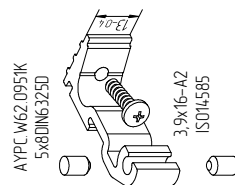
АУРС:W62.0913 устанавливается до сборки конструкции.
АУРС:W62.0914K устанавливается после сборки конструкции.



Закладные крепления импоста

Исходный профиль – A YPC.W62.0701

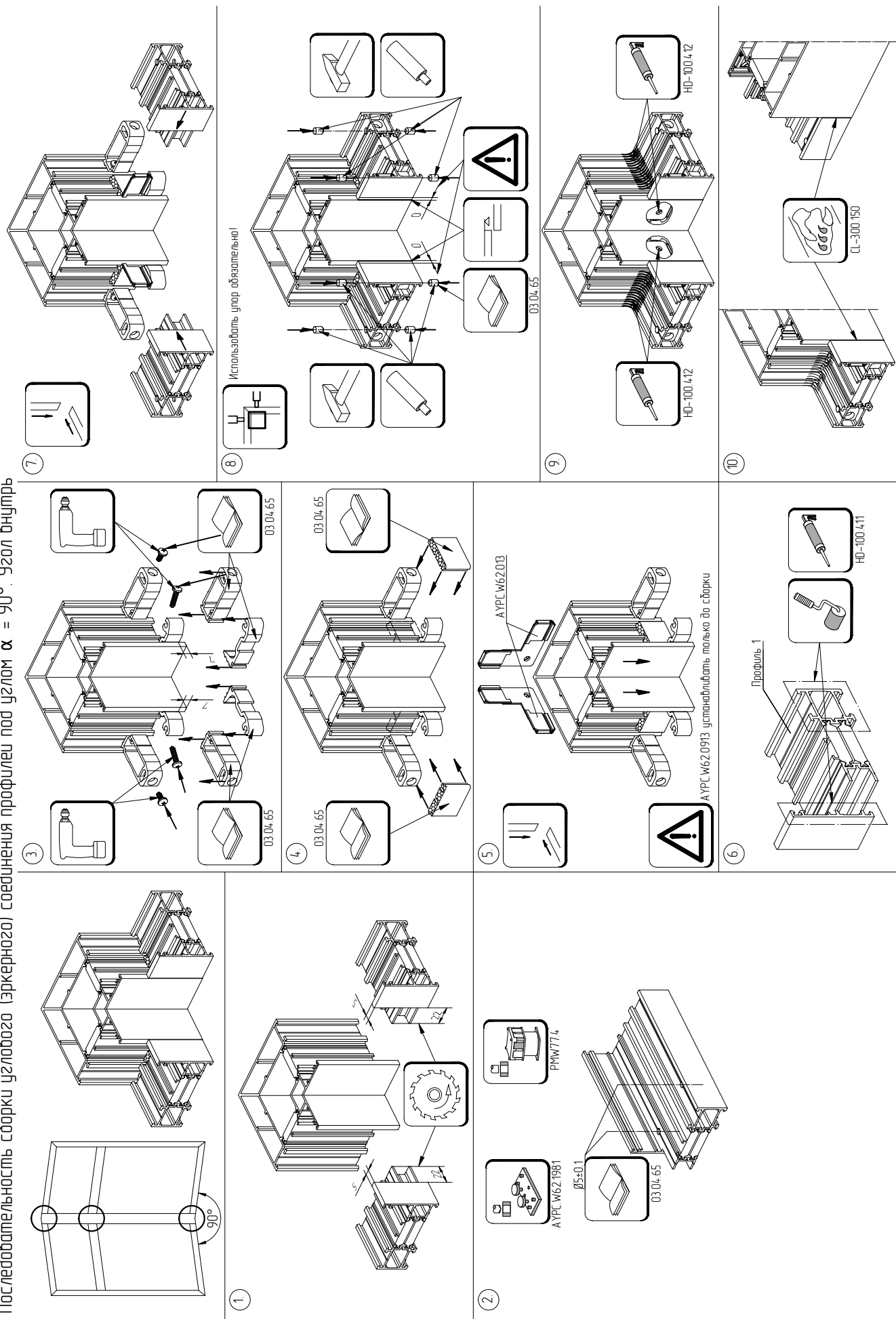
Исходный профиль - A YPC W620705



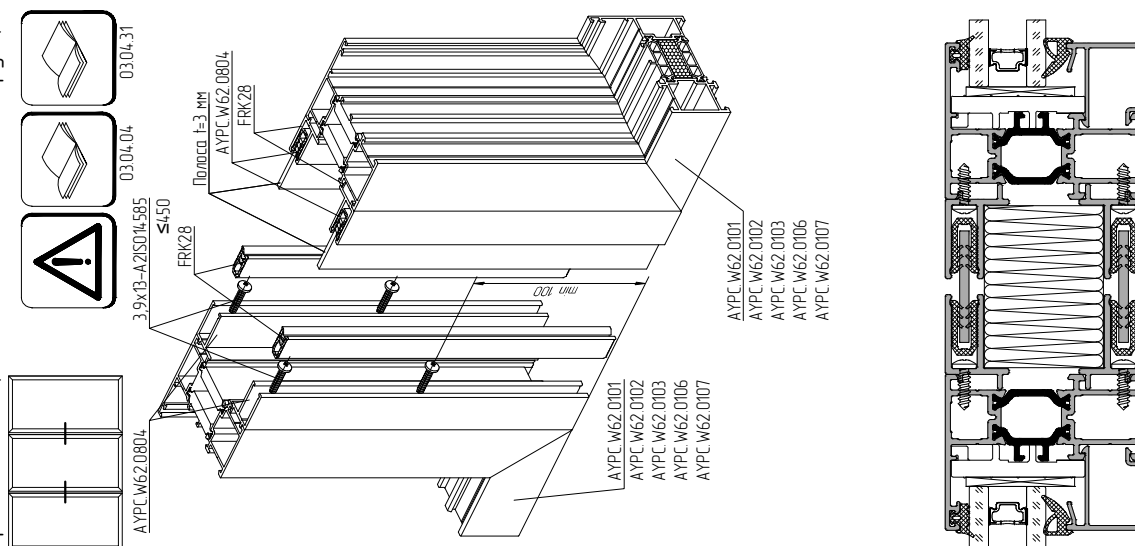
Соблюдать соответствие количества отверстий и устанавливаемых штифтов указанным в инструкции!
Уменьшение количества штифтов и отверстий приведет к потере прочностных характеристик конструкции.
Не допускать замены штифтов на винты самонарезающие!



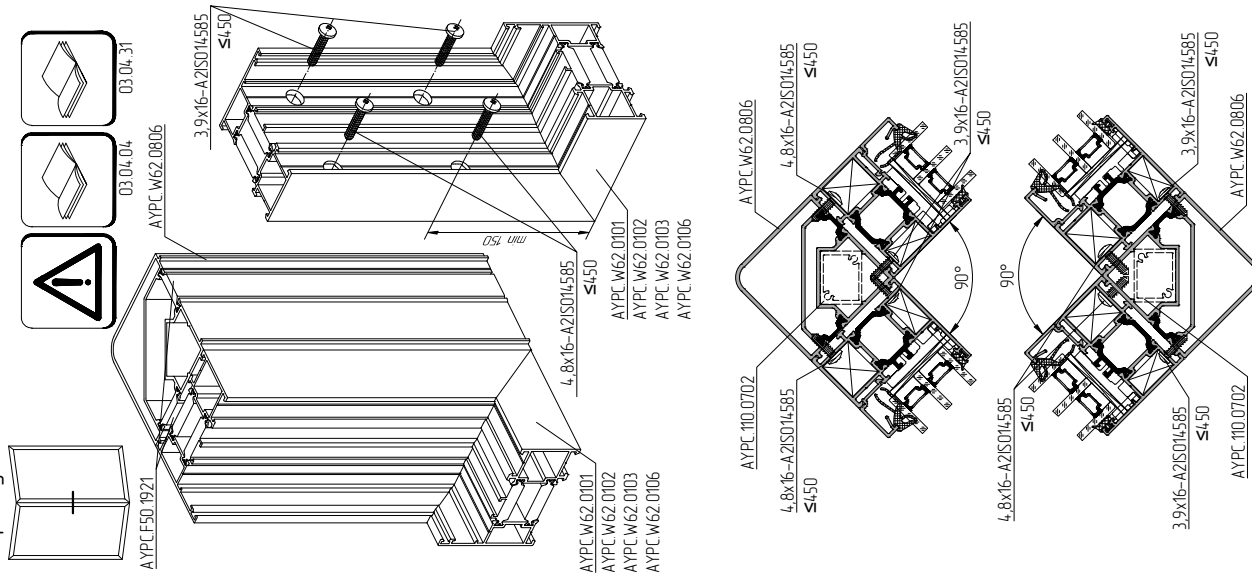
Последовательность сборки углового (зркерного) соединения профилей под углом $\alpha = 90^\circ$. Угол внутри



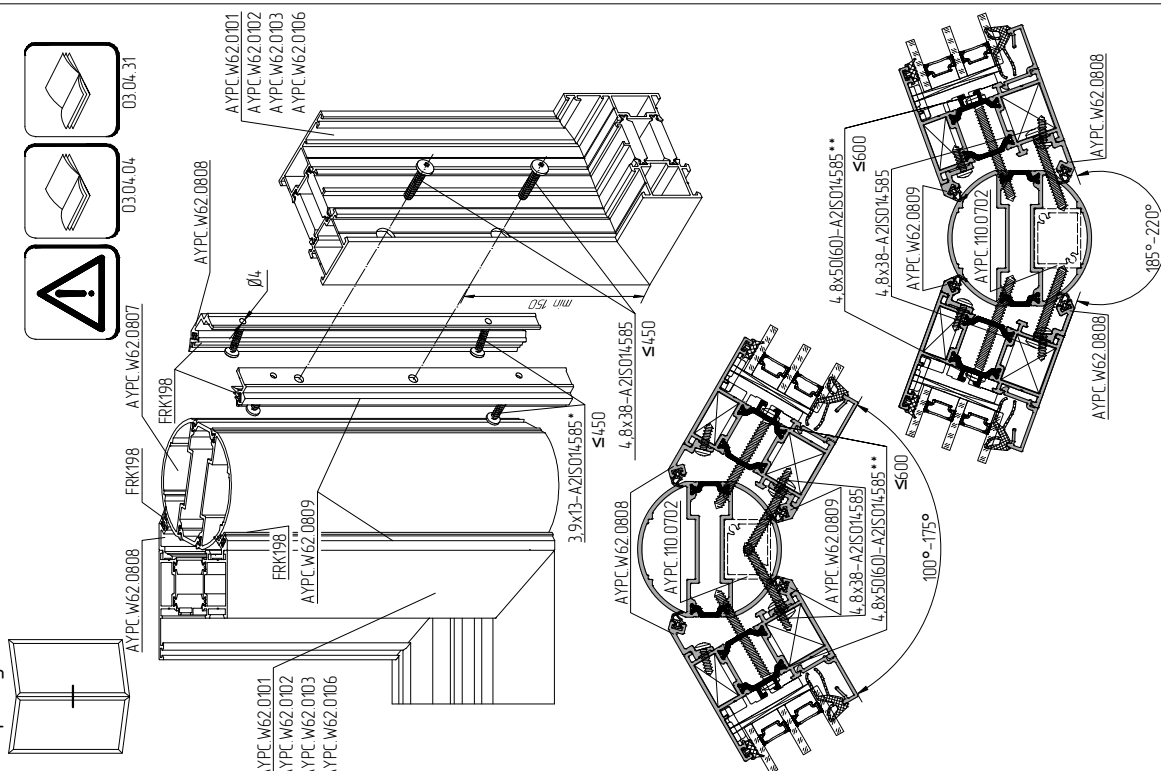
Термокомпенсационное соединение конструкций



Сборка углового соединения 90°



Сборка углового соединения 100° - 175° и 185° - 220°

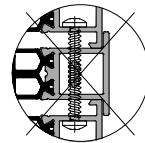
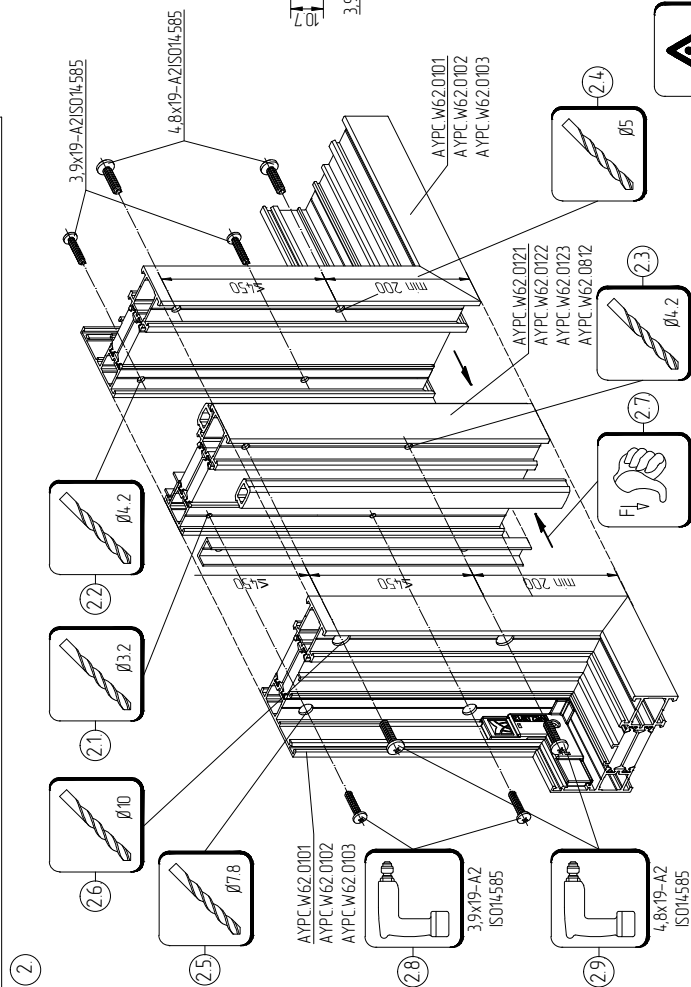
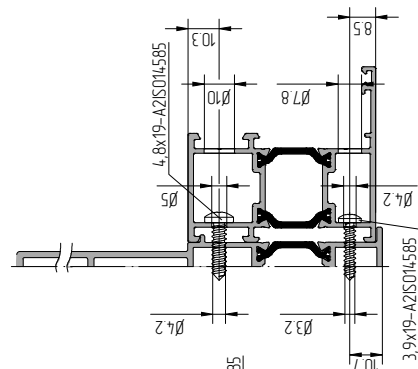
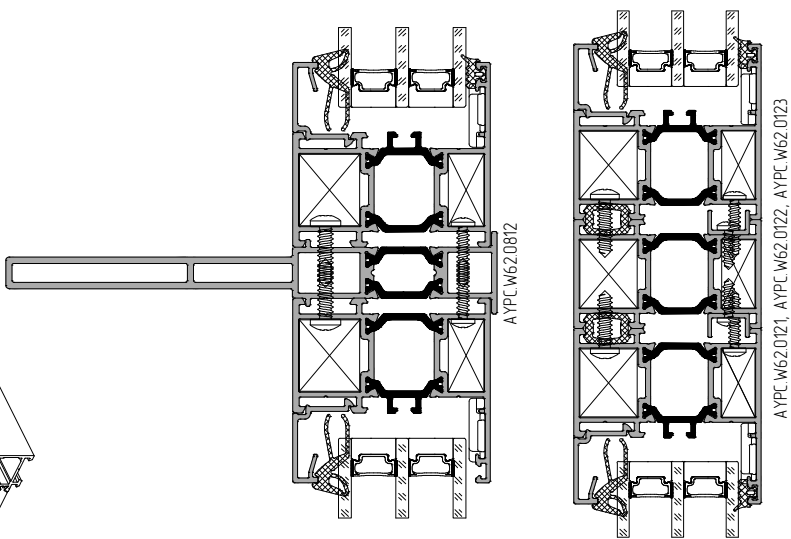
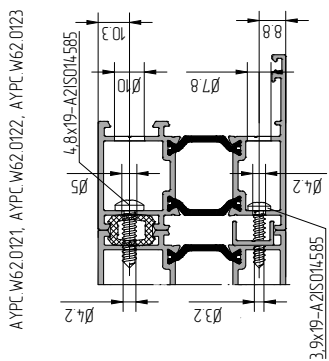
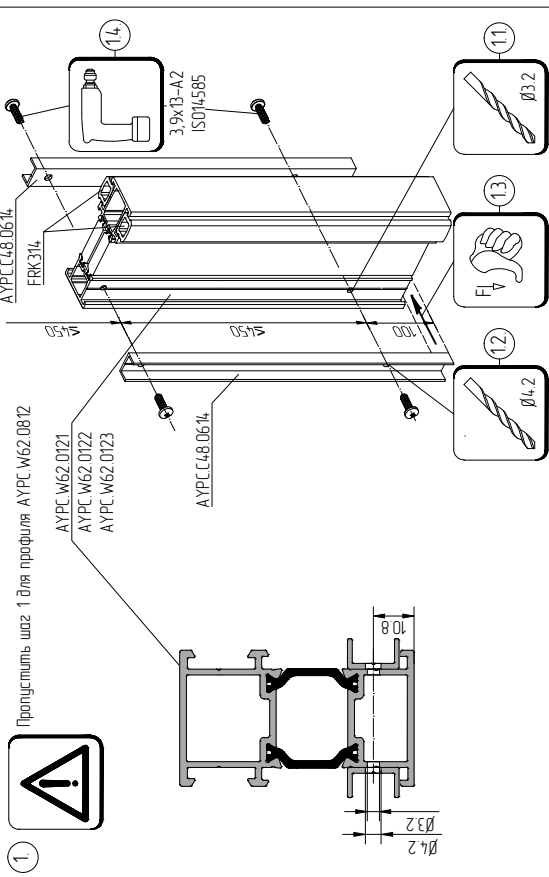
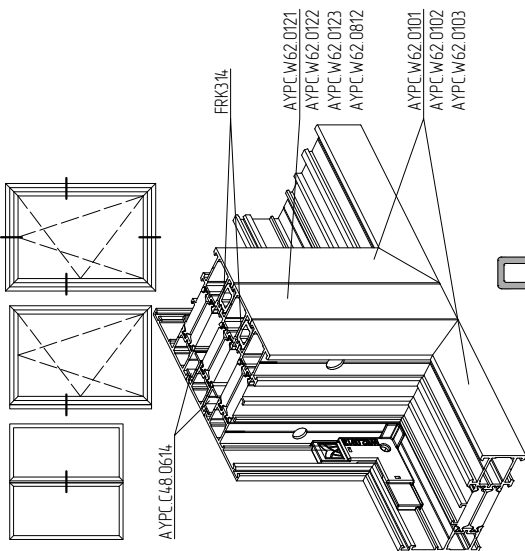


*При установке 3.9x13-A2IS014585 отступить 110 мм от края профиля: AYPC W62.0808 и AYPC W62.0809

**Рекомендуется предварительная фиксация с креплением в зону полиамида с использованием винта 4.8x50(60)-A2IS014585 (шаг 600 мм). Выбор длины винта зависит от типа примененного профиля рамы, винты допускаются не изгибаться после монтажа (необходимо произвести локальную вырезку центрального уплотнителя FRK51)



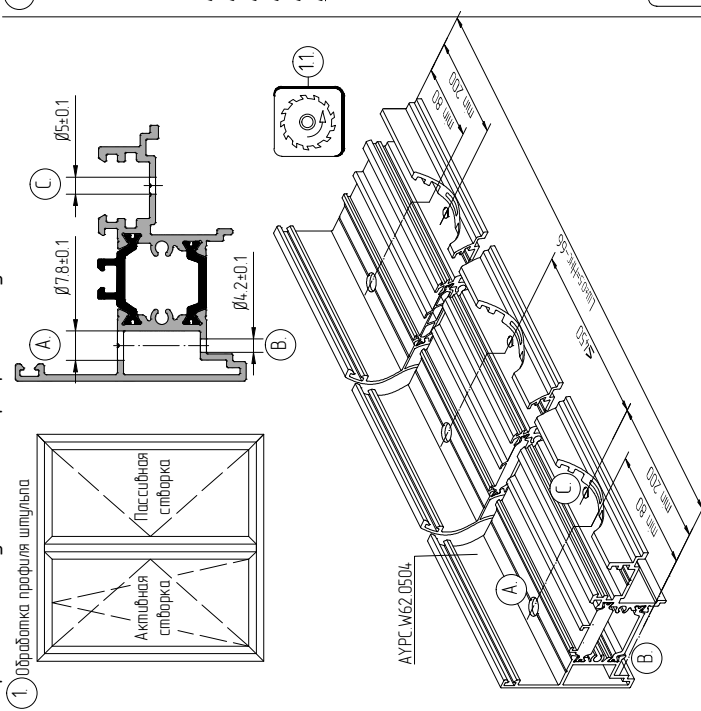
Схемы сборки соединения конструкций с уширителем



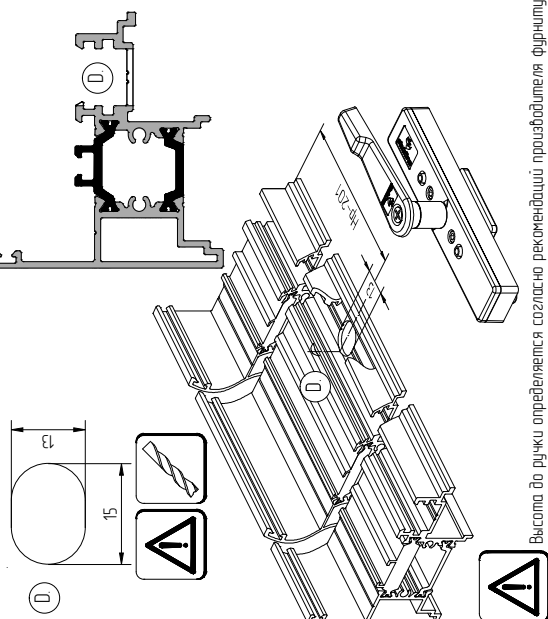
Сместить обработку под
крепеж относительно друг
друга для профилей
АУРС.W62.0121, АУРС.W62.0812



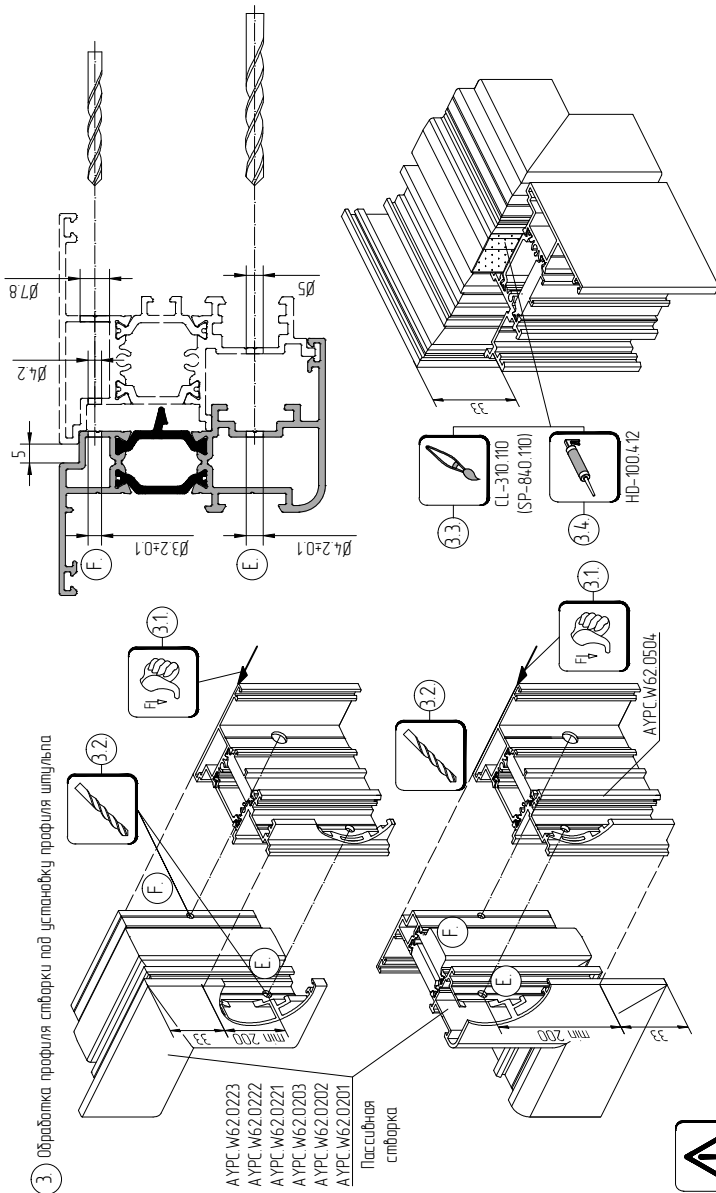
Обработка и установка профиля шпатель АУРС.W62.0504



2. Обработка профиля шпатель АУРС.W62.0504

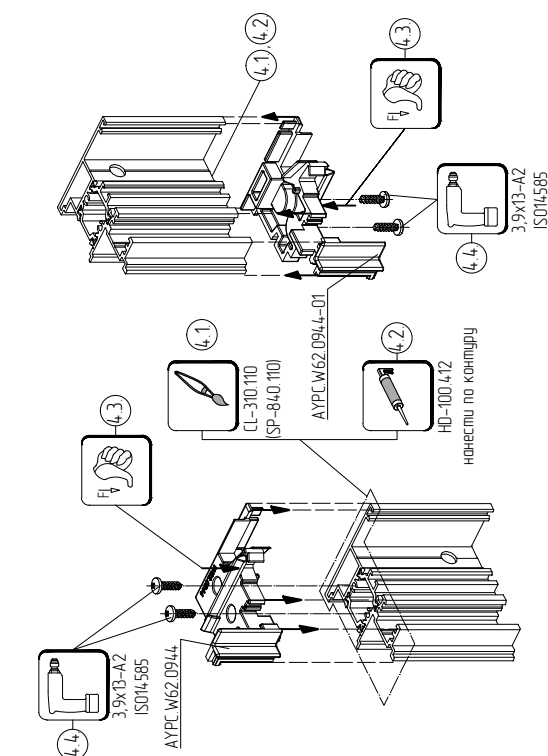


Высота до ручки определяется согласно рекомендаций производителя фурнитуры

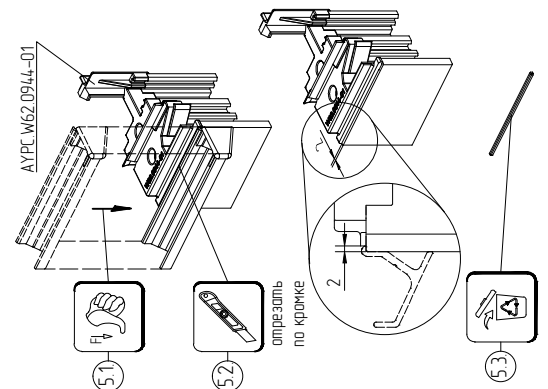


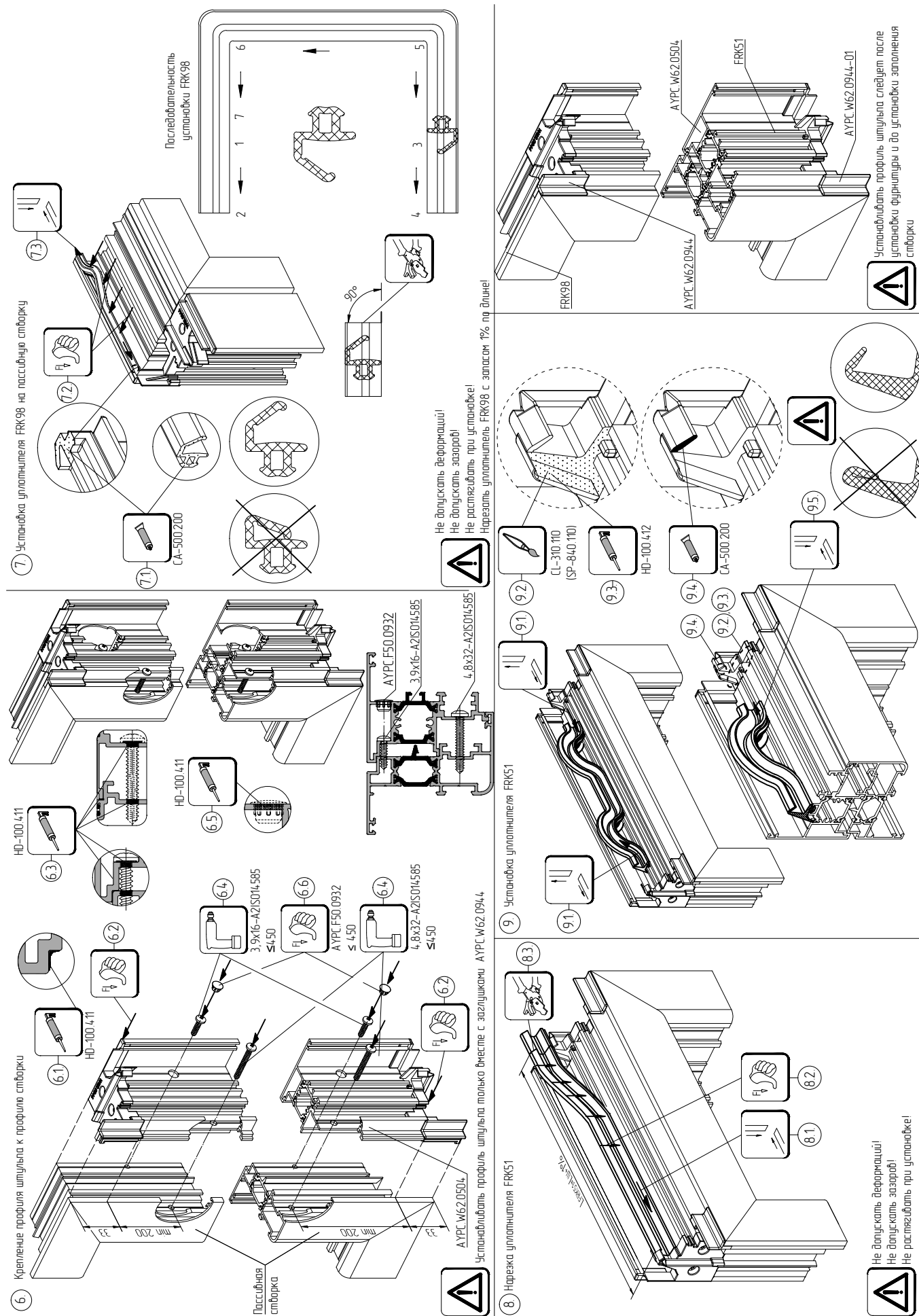
Устанавливать профиль шпатель следует до установки фурнитуры и заполнения створки

4. Установка заглушек шпатель АУРС.W62.0944 и АУРС.W62.0944-01



5. Подрезка нижней заглушки шпатель АУРС.W62.0944-01 под установку отлив

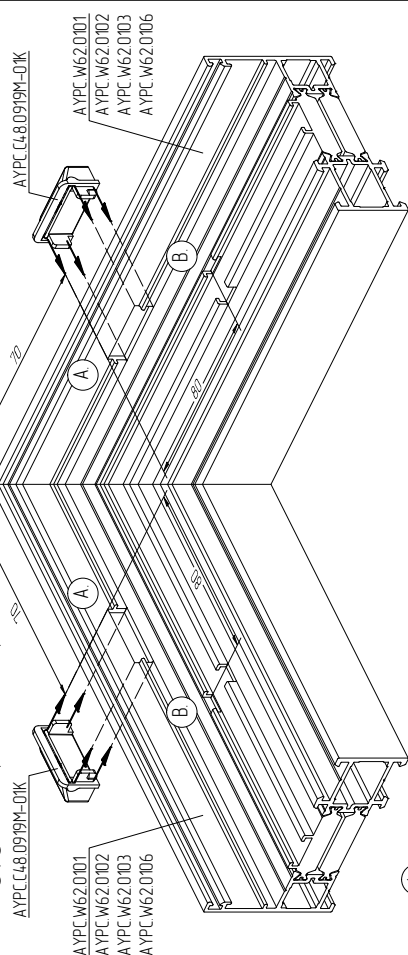
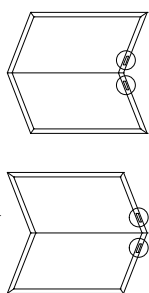




Обработка и сборка эркерной конструкции

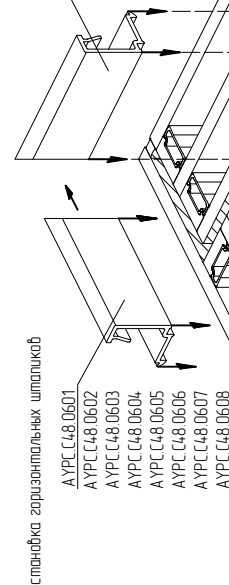
1а) Обработка вентиляционных и дренажных отверстий в профилях.

Видный френч



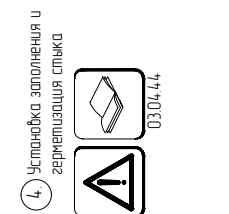


АУРС С48 0601
АУРС С48 0602
АУРС С48 0603
АУРС С48 0604
АУРС С48 0605
АУРС С48 0606
АУРС С48 0607
АУРС С48 0608

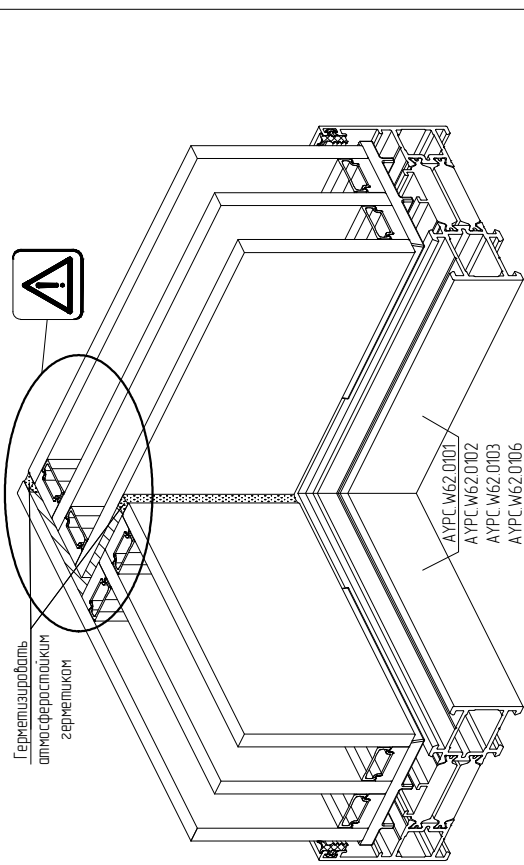


5 Установка горизонтальных шпателей

Производитель	Первичный герметик	Вторичный герметик	Атмосферостойкий герметик
Dow Corning	Полиизобутилен	DC 3362 DC 3362 HD	DC 791
Sika	Полиизобутилен	Sicasil IG-25 Sicasil IG-25HM	Sicasil WS-305 Sicasil WS-605 S
General Electric	Полиизобутилен	IGSS763	SCS2000E Slipruf
Kimmerling	Полиизобутилен	IGSS703E	SCS9100 Slipruf F
		GD 920	GD 826 N

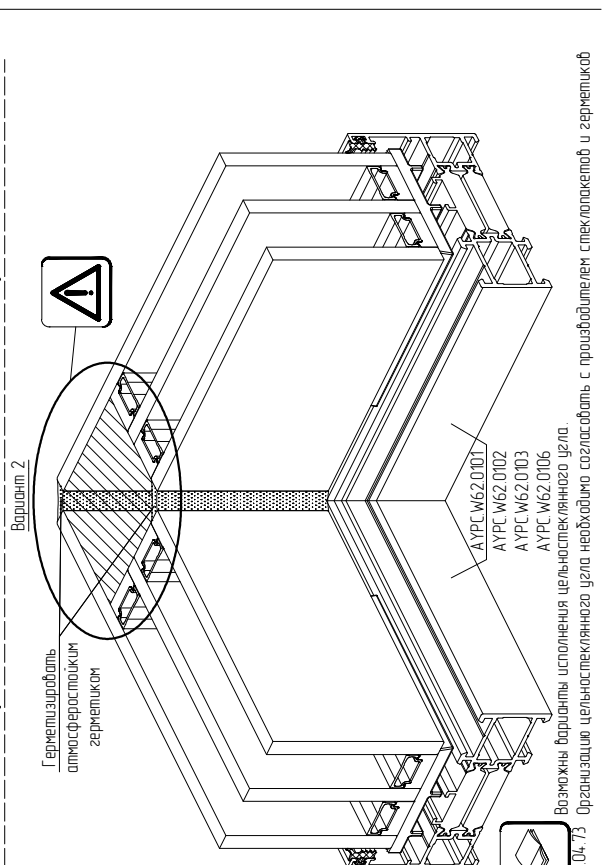


4 Установка заполнения и герметизация стыка



Вариант 1

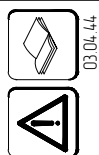
АУРС W62 0101
АУРС W62 0102
АУРС W62 0103
АУРС W62 0106



Вариант 2

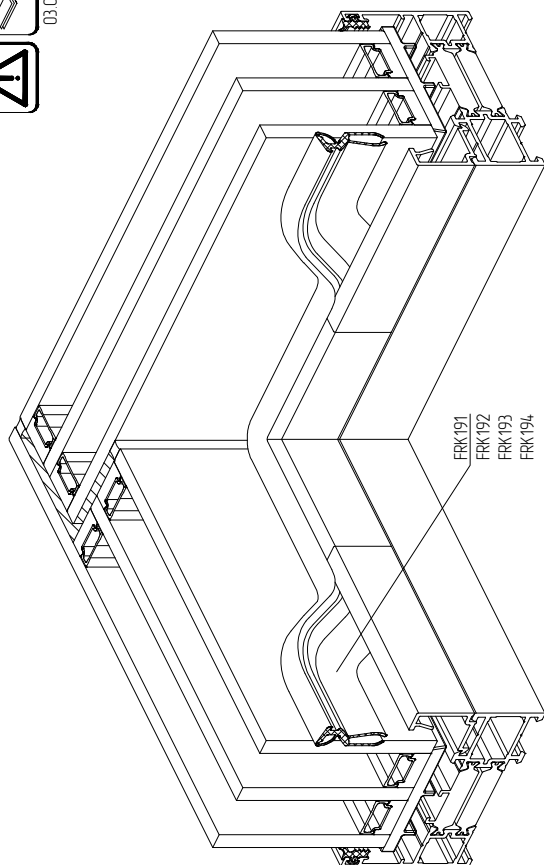
АУРС W62 0101
АУРС W62 0102
АУРС W62 0103
АУРС W62 0106

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

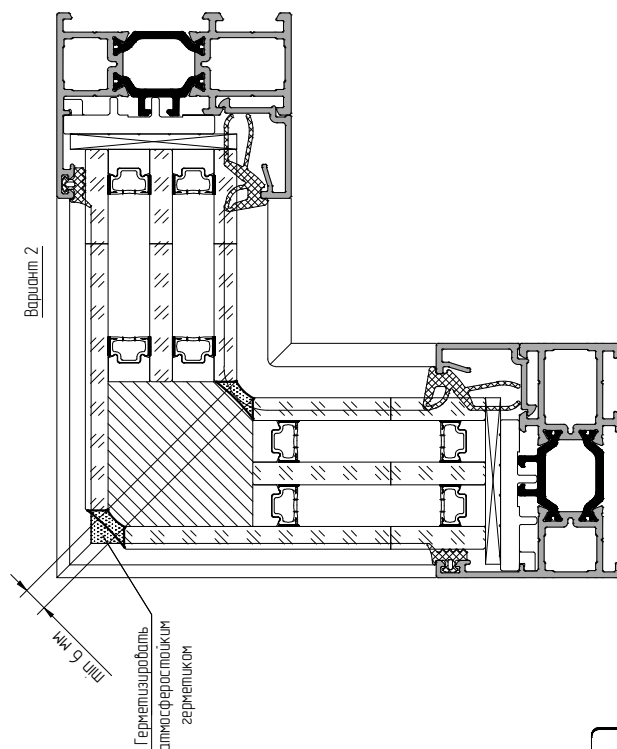
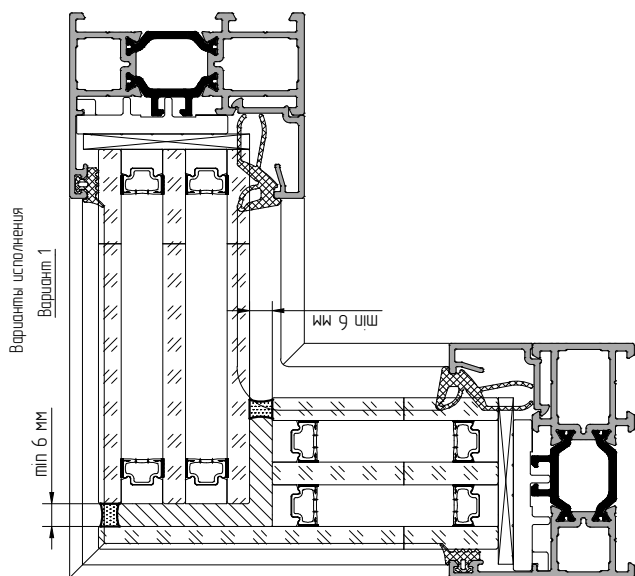
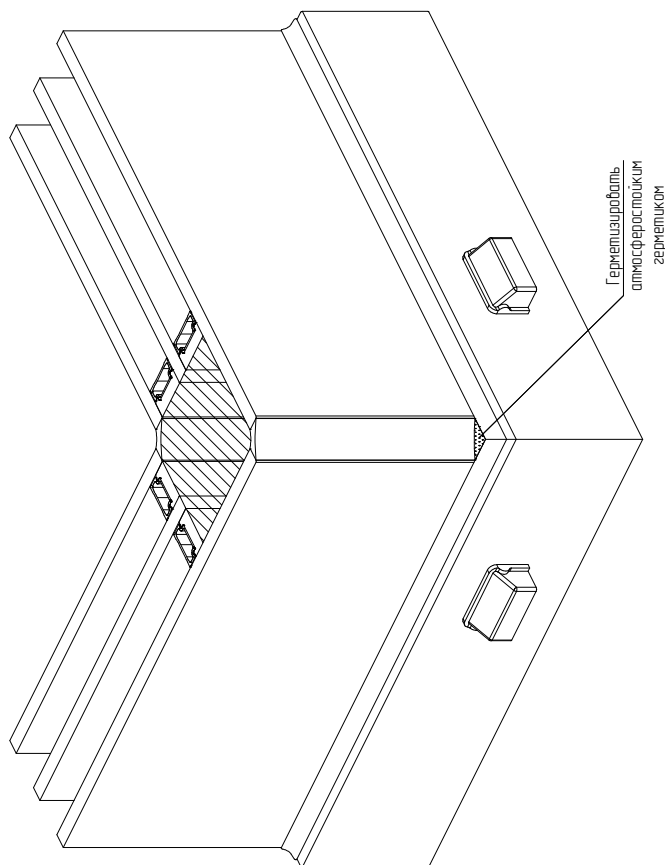


03.04.44

6 Установка штапикового уплотнителя

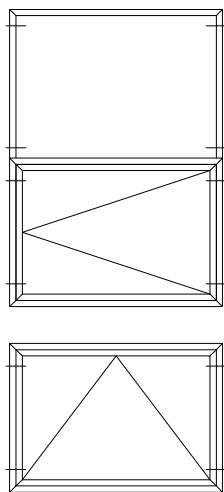


7 Герметизация
Для варианта исполнения 1 шаг 7 пропустить

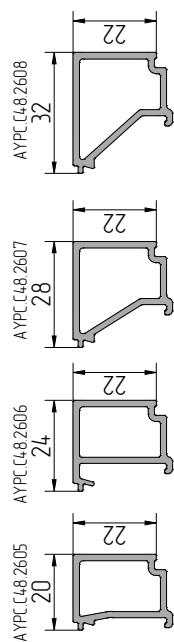


Организацию цельностеклянного узла необходимо согласовать с производителем стеклопакетов и герметиков

Обработка и сборка противобложных штапиков



Противобложные штапики



1

2

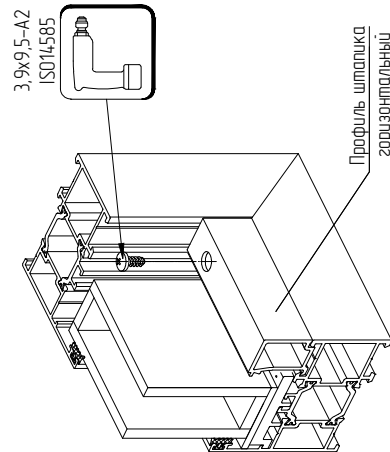
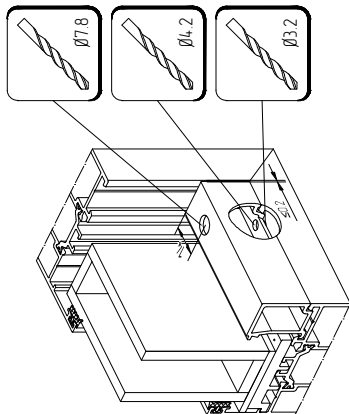


Схема обработки профилей под установку
винта самонарезающего
3,9x9,5-A2ISO14585

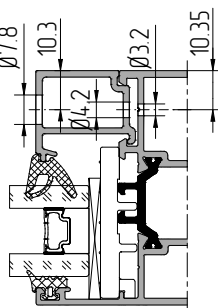
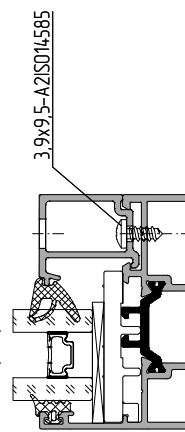
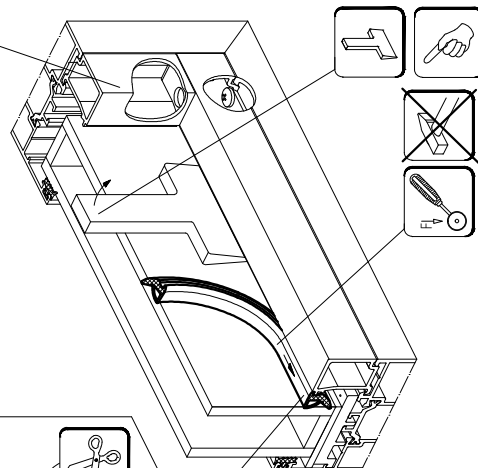
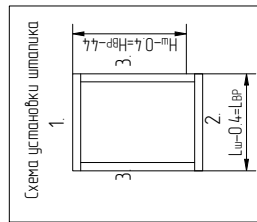
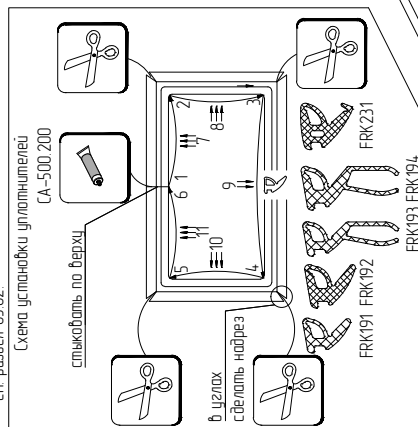


Схема крепления профиля штапика
винтами самонарезающими
3,9x9,5-A2ISO14585



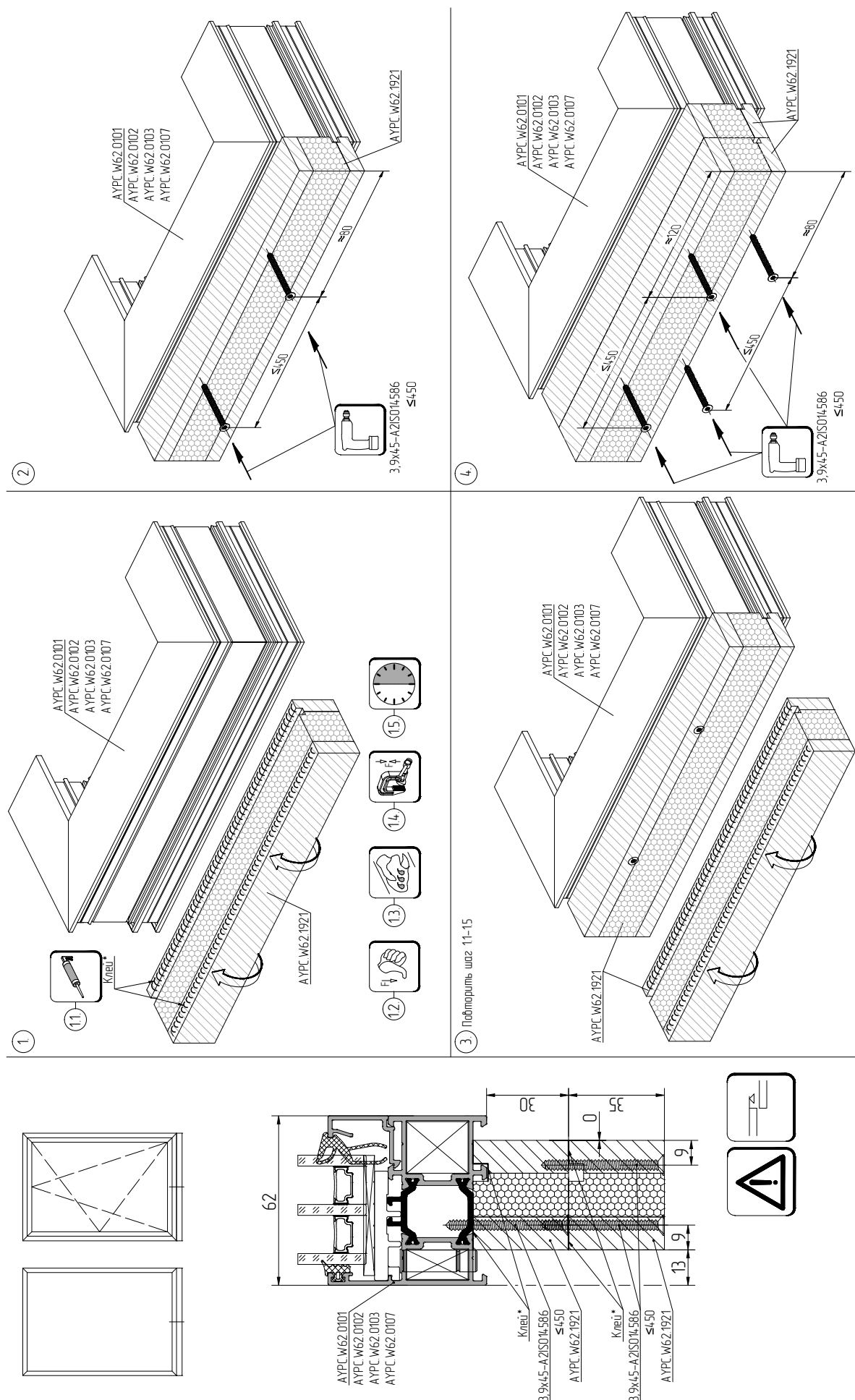
3

4. Для выбора типоразмера штапика и уплотнителя
см. раздел 03.02.

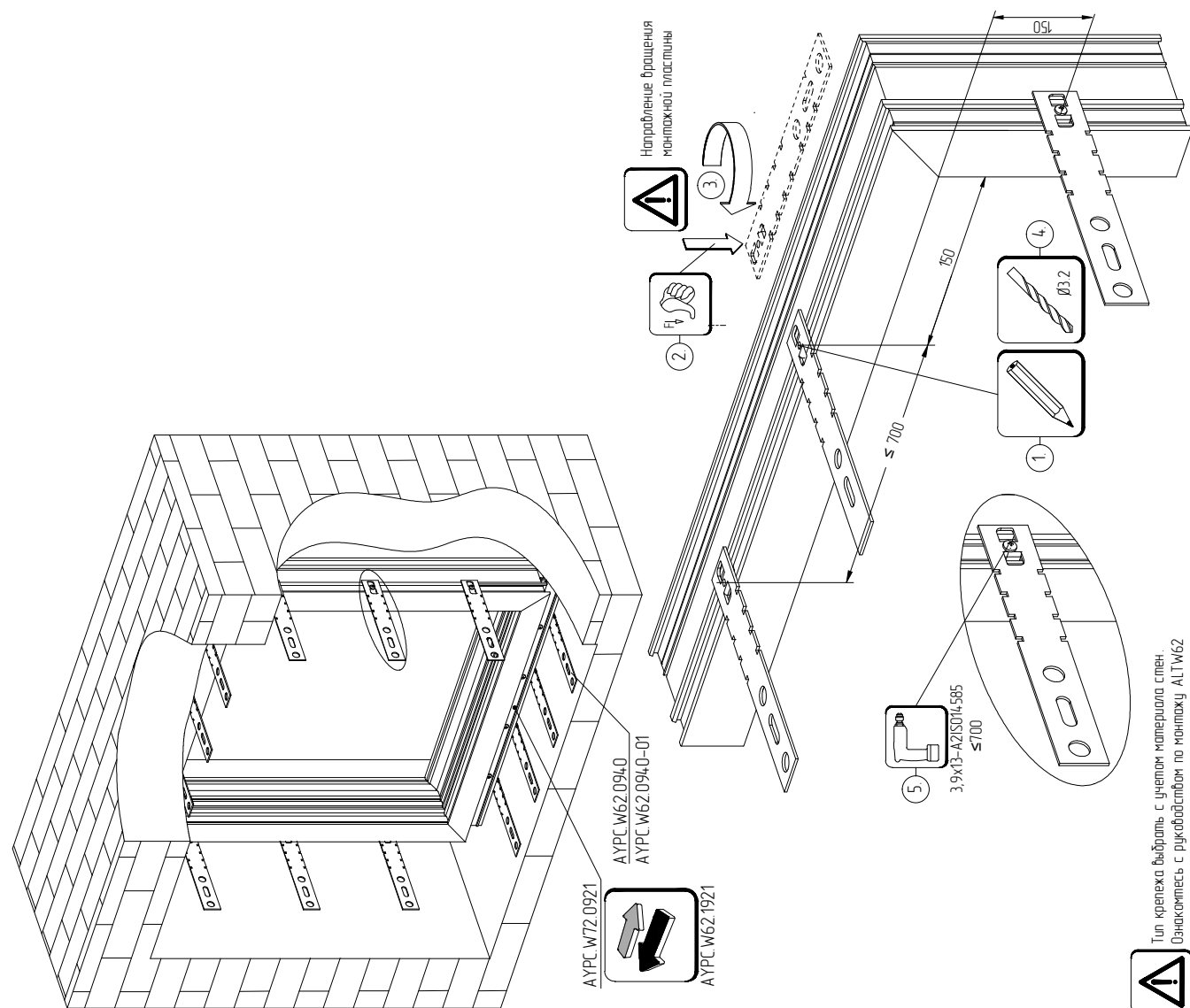


Устанавливать штапик только со стороны помещения

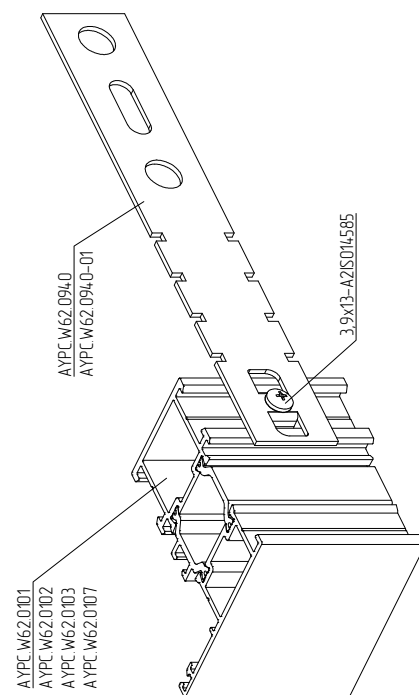
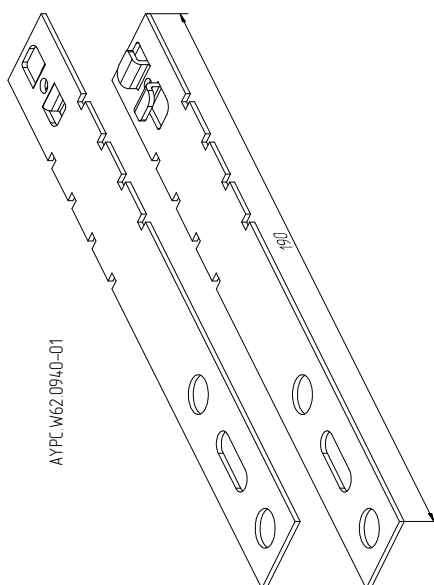
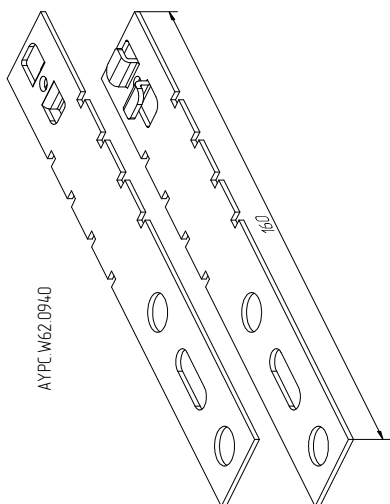
Схема установки и фиксации подставочного профиля АУРС. W62. 1921 по низу конструкции



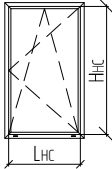
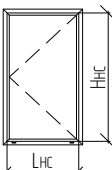
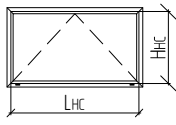
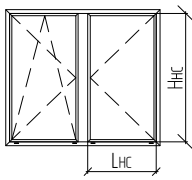
* Однocomпонентный MC-клей, совместимый с полистирольными материалами. Наносить равномерно на вставку с большей плотностью



Установка монтажных пластин



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

Тип исполнения	ROTO AL (видимая)			ROTO DESIGNO (скрытая)			STUBLINA (видимая)			STUBLINA (скрытая)			Класс безопасности
	Вес, кг	Лнс, мм min/max	Ннс, мм min/max	Вес, кг	Лнс, мм min/max	Ннс, мм min/max	Вес, кг	Лнс, мм min/max	Ннс, мм min/max	Вес, кг	Лнс, мм min/max	Ннс, мм min/max	
 Поворотно-откидное	90 130	500...1600	520...2500	100 150	500...1600 735...1600	555...2500 1000...2500	100 130	500...1600	500...2400	130	505...1600	600...2400	✗
	130	770...1600	920...2500	100 150	875...1600	875...2500 1000...2500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
 Поворотное	50...70 90 130	500...1400 500...1600 500...1600	520...2250 520...2500 520...2500	80 150	500...1600	520...2500 1000...2500	80	500...1600	500...2400	80	500...1000 (1200*)	500...2400	✗
	130	665...1600	920...2500	80 150	680...1600	1050...2500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
 Откидное	70 130	500...1600	500...1300	100	520...1600	500...1300	70	500...2000	500...1000	✗	✗	✗	✗
 Штупельное	50...70 90 130	500...1000 (1400*)	590/620* / 680*... 2250 590/620* / 680*... 2500 590/620* / 680*... 2500	80 150	500...700 (1600*)	590/620* / 680*... 2500	80	500...700 (1200*)	500...2400	80	500...700 (1200*)	500...2400	✗

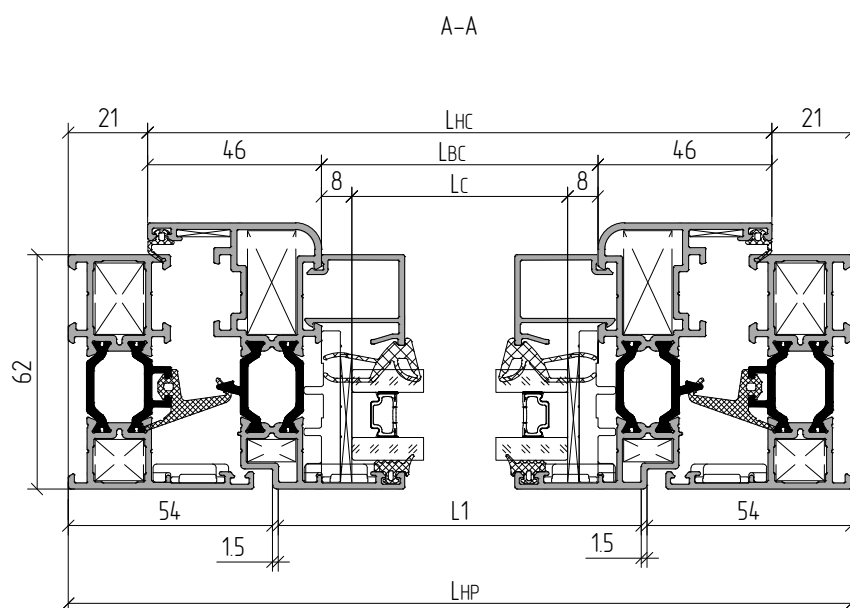
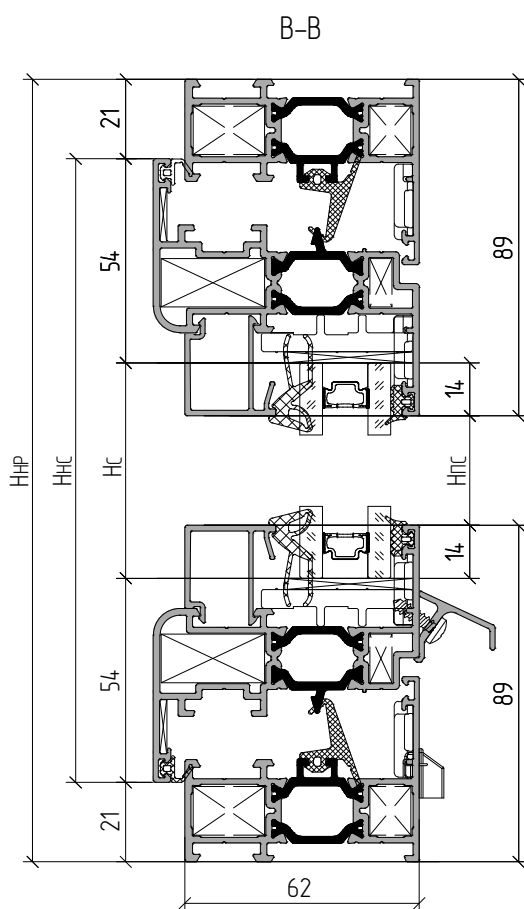
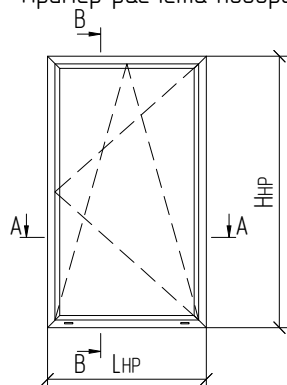


Подбор профиля створки определяется графиком.

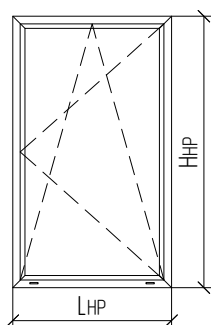
Профили тяги АУРС С48.0612 (АУРС. W62.0607) определяются типом применяемой фурнитуры и габаритами створки (Лнс и Ннс).

* Применение данного диапазона возможно при использовании определенного комплекта фурнитуры. Подбор комплекта определяется графиком.

Пример расчета поворотно-откидного окна



Пример расчета поворотно-откидного окна



Артикул	Эскиз	1...
Комплекующие изделия		
AYPC.W62.0901M		6
100x32x1(3)		6 (6)
AYPC.C48.0919M-01K		2
AYPC.W62.0999K		1
AYPC.W62.0952-01		4
AYPC.W62.0952-02		4
AYPC.W62.0912		8
AYPC.W62.0957		4
AYPC.W62.0952		4
AYPC.W62.0952-03		4

Артикул	Эскиз	1...
Метизы		
5x10DIN63250		32
3,9x13-A2ISO14585		L1/250

Артикул	Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W62.0101		45-45	LHP	2
		45-45	HHP	2
AYPC.W62.0201		45-45	LHC=LHP-42	2
		45-45	HHC=HHP-42	2
AYPC.C48.0611		90-90	L1=LHP-111	1
AYPC.C48.0612 (AYPC.W62.0607)		90-90	-	-
AYPC.C48.0606		90-90	LBC=LHC-92	2
		90-90	HBC=HHC-136	2

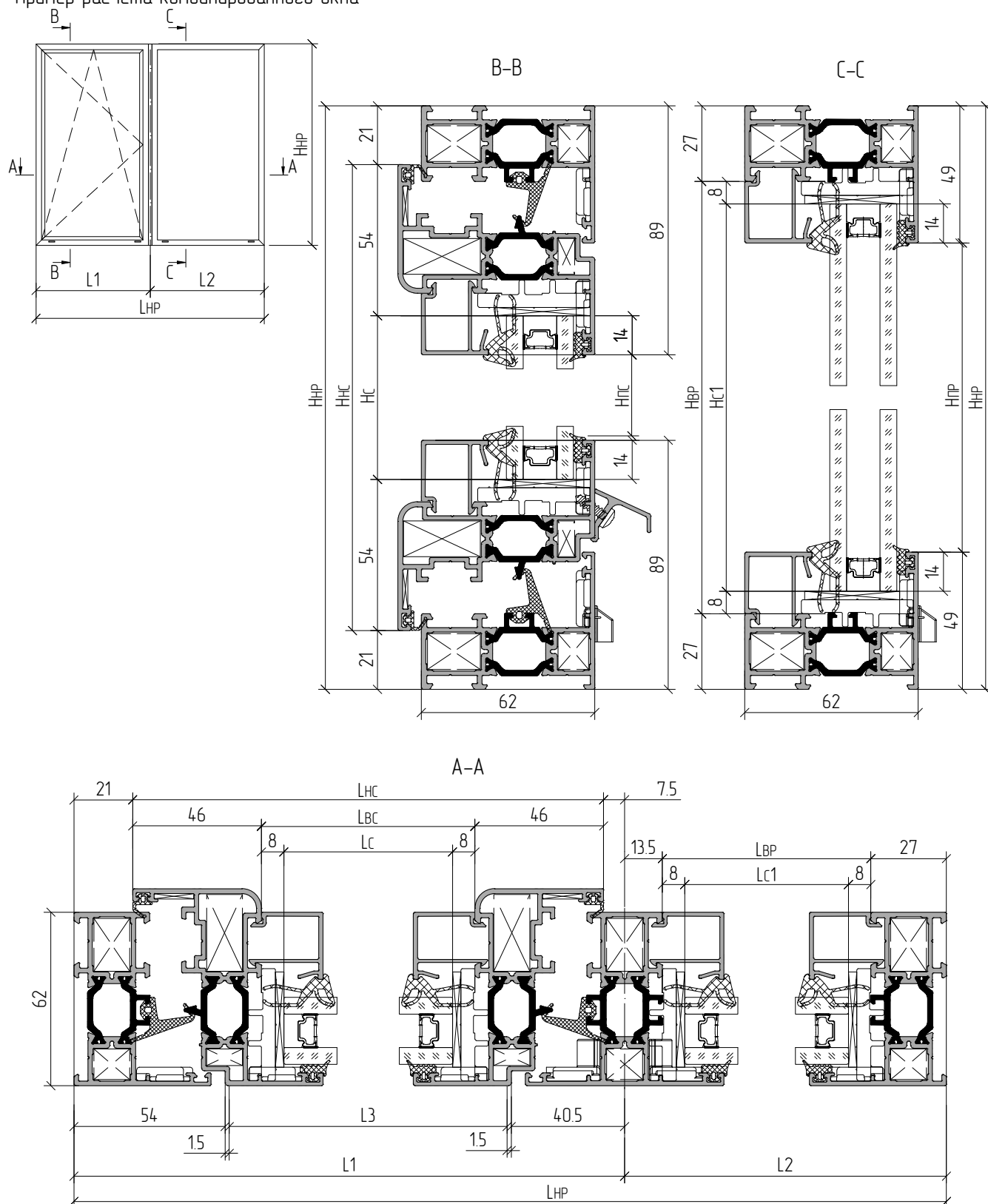
Артикул	Эскиз		1...
Уплотнители			
FRK98		LHCx2+HHCx2	1
FRK51		LHCx2+HHCx2	1
FRK52			4
FRK194		Lcx2+Hcx2	1
FRK29-01		Lcx2+Hcx2	1
FRK170			4
FRK101		LHCx2+HHCx2	1

Заполнение 24 мм	
Lc=LHC-108, Hc=HHC-108	1

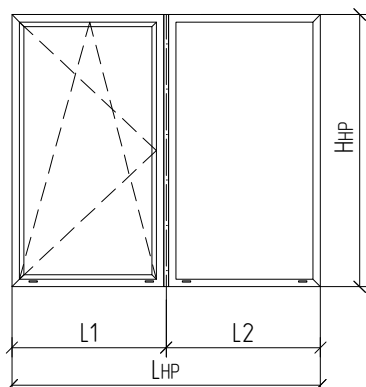


03.02, 03.03
03.04

Пример расчета комбинированного окна



Пример расчета комбинированного окна



Артикул	Эскиз	1...
Комплекующие изделия		
АУРС W62.0901М		10
100x32x1(3)		10 (10)
АУРС C48.0919М-01К		4
АУРС W62.0999К		1
АУРС W62.0952-01		4
АУРС W62.0952-02		4
АУРС W62.0912		8
АУРС W62.0957		4
АУРС W62.0952		4
АУРС W62.0952-03		4
АУРС W62.0973К		2
АУРС W62.0951К		2
АУРС W62.0915		2
АУРС W62.0913 (АУРС W62.0914К)		4
		2

Артикул	Эскиз	1...
Метизы		
5x10DIN6325D		32
3,9x13-A2ISO14585		L3/250

Артикул	Эскиз			1...
Профиль				
АУРС W62.0101		45-45	LHP	2
		45-45	HHP	2
АУРС W62.0201		45-45	LHC=L1-285	2
		45-45	HHC=HHP-42	2
АУРС W62.0301		90-90	HBP=HHP-54	1
АУРС C48.0611		90-90	L3=L1-975	1
АУРС C48.0612 (АУРС W62.0607)		90-90	-	1
АУРС C48.0606		90-90	LBP=L2-405	2
		90-90	HHP=HHP-98	2
		90-90	LBC=LHC-92	2
		90-90	HHC=HHC-136	2

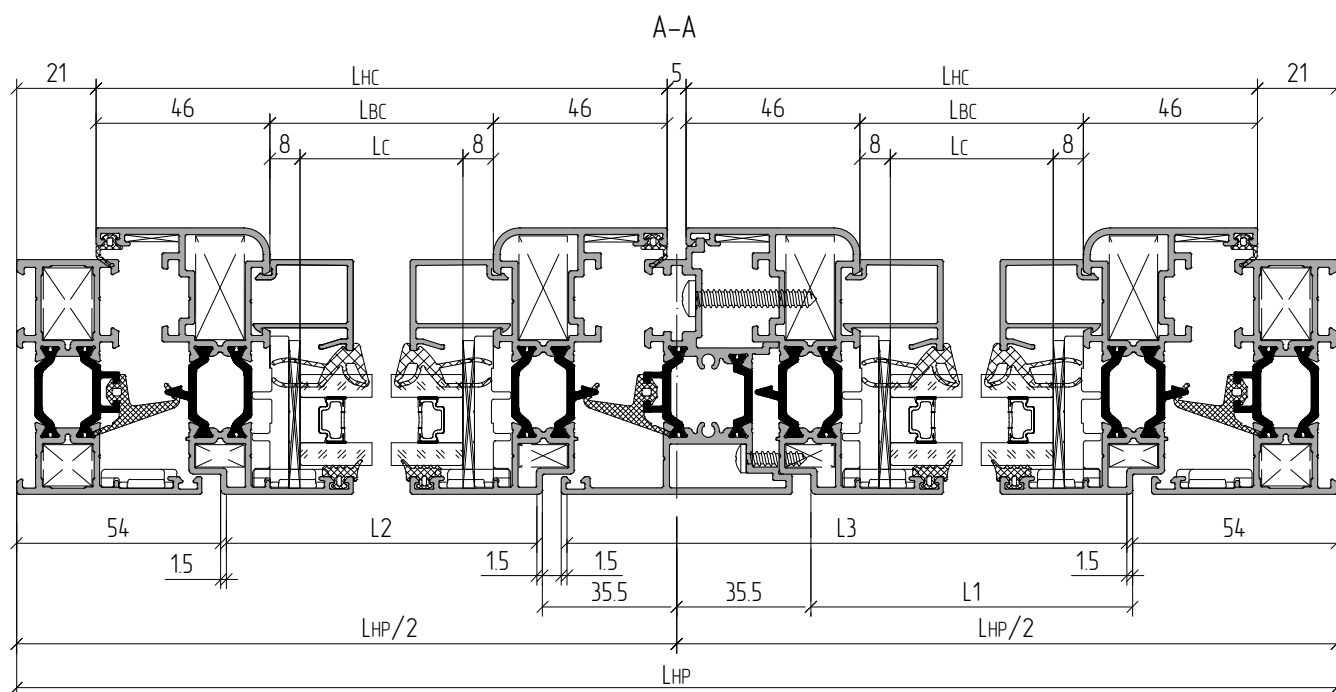
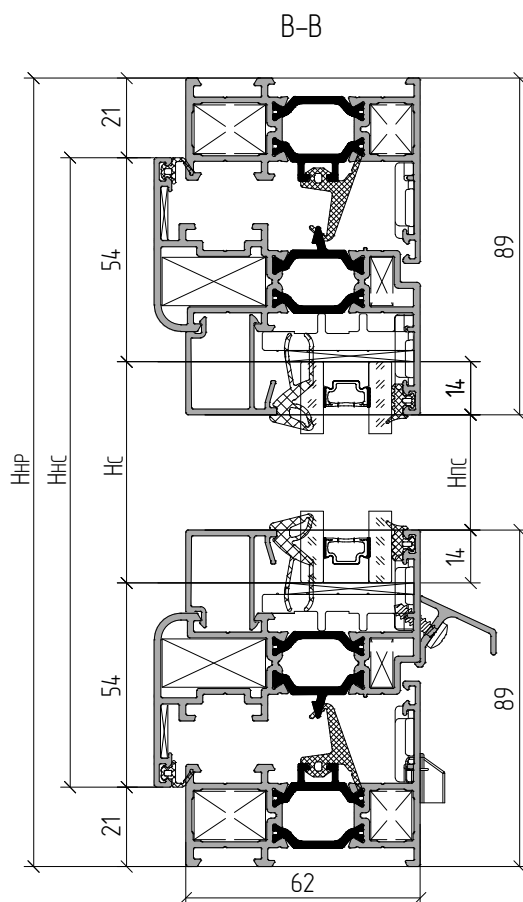
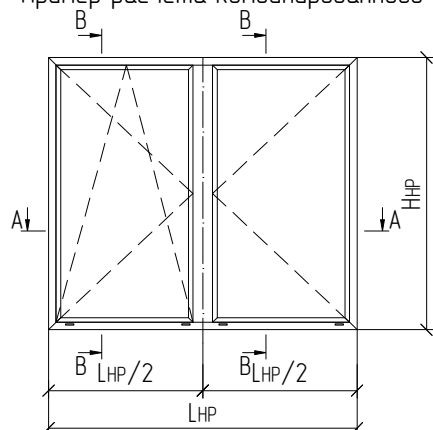
Артикул	Эскиз		1...
Уплотнители			
FRK98		LHCx2+HHCx2	1
FRK51		LHCx2+HHCx2	1
FRK52			4
FRK194		(Lc+Hc)x2+(Lc1+Hc1)x2	1
FRK29-01		(Lc+Hc)x2+(Lc1+Hc1)x2	1
FRK170			8
FRK101		LHCx2+HHCx2	1

Заполнение 24 мм	
Lc=LHC-108; Hc=HHC-108	1
Lc1=L2-565; Hc1=HHP-70	1

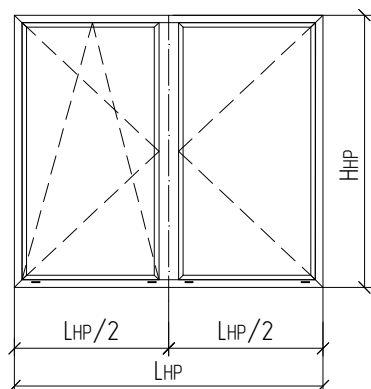


03.02, 03.03
03.04

Пример расчета комбинированного окна со штульпом



Пример расчета комбинированного окна со штульпом



Артикул	Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.0901M		10
100x32x1(3)		10 (10)
AYPC.C48.0919M-01K		4
AYPC.W62.0999K		2
AYPC.W62.0952-01		4
AYPC.W62.0952-02		4
AYPC.W62.0912		12
AYPC.W62.0957		8
AYPC.W62.0952		8
AYPC.W62.0952-03		8
AYPC.W62.0944		1
AYPC.W62.0944-01		1
AYPC.F50.0932		$L_{ш}/250+2$

Артикул	Эскиз	1...
Метизы		
5x10DIN6325D		48
3,9x13-A2ISO14585		$(L2+L3)/250+4$
3,9x16-A2ISO14585		H1/450
4,8x32-A2ISO14585		H1/450

Артикул	Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W62.0101		45-45	LHP	2
		45-45	HHP	2
AYPC.W62.0201		45-45	$LHC=LHP/2-23.5$	4
		45-45	$HHC=HHP-42$	4
AYPC.W62.0504		90-90	$H1=HHC-66$	1
AYPC.C48.0611		90-90	$L2=LHP/2-92.5$	1
		90-90	$L3=LHP/2-26.5$	1
AYPC.C48.0612 (AYPC.W62.0607)		90-90	-	1
AYPC.C48.0606		90-90	$LBC=LHC-92$	4
		90-90	$HHC=HHC-136$	4

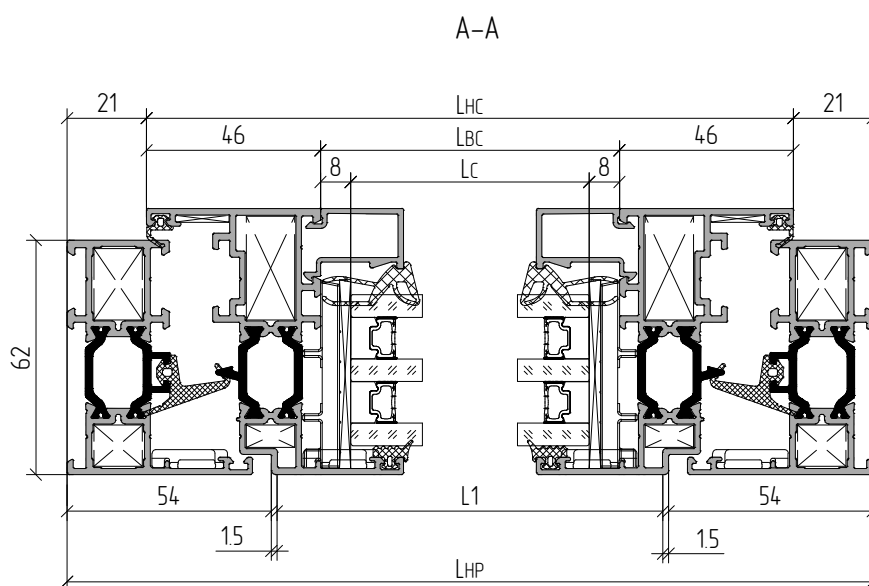
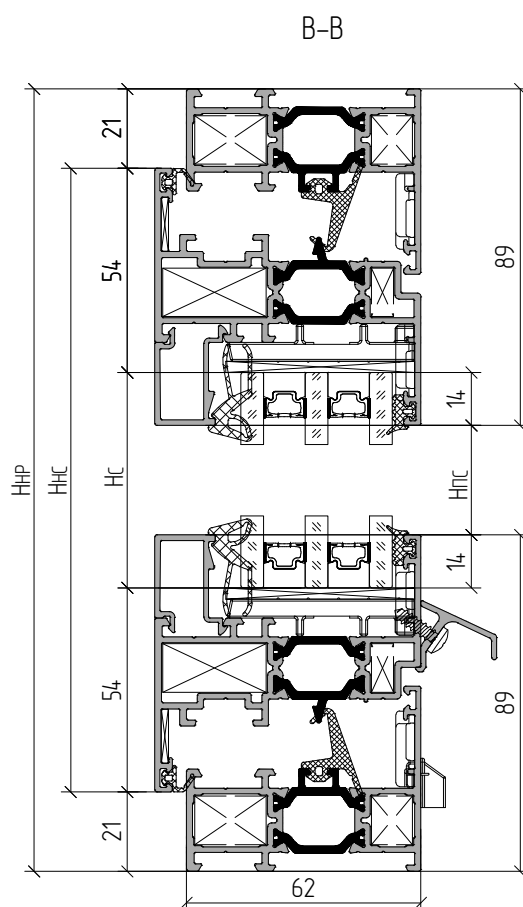
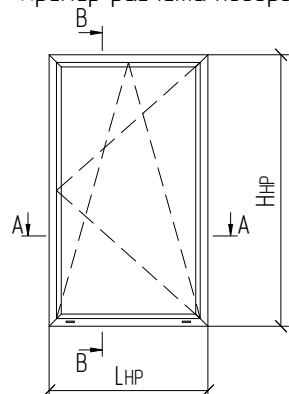
Артикул	Эскиз		1...
Уплотнители			
FRK98		$LHCx4+HHCx3$	1
FRK51		$LHPx2+HHCx2+H1$	1
FRK52			4
FRK194		$(Lcx2+Hcx2)x2$	1
FRK29-01		$(Lcx2+Hcx2)x2$	1
FRK170			8
FRK101		$LHPx2+HHCx2+H1$	1

Заполнение 24 мм	
$Lc=LHC-108$, $Hc=HHC-108$	2

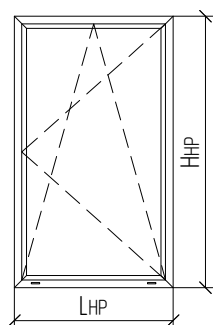


03.02, 03.03
03.04

Пример расчета поворотно-откидного окна



Пример расчета поворотного-откидного окна



Артикул	Эскиз	1...
Комплекующие изделия		
AYPC.W62.0917		6
100x56x1(3)		6 (6)
AYPC.C48.0919M-01K		2
AYPC.W62.0999K		1
AYPC.W62.0952-01		4
AYPC.W62.0952-02		4
AYPC.W62.0912		8
AYPC.W62.0957		4
AYPC.W62.0952		4
AYPC.W62.0952-03		4

Артикул	Эскиз	1...
Метизы		
5x10DIN6325D		32
3,9x13-A2ISO14585		1/250

Артикул	Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W62.0101		45-45	LHP	2
		45-45	HHP	2
AYPC.W62.0201		45-45	LHC=LHP-42	2
		45-45	HHC=HHP-42	2
AYPC.C48.0611		90-90	L1=LHP-111	1
AYPC.C48.0612 (AYPC.W62.0607)		90-90	-	
AYPC.C48.0604		90-90	LBC=LHC-92	2
		90-90	HBC=HHC-136	2

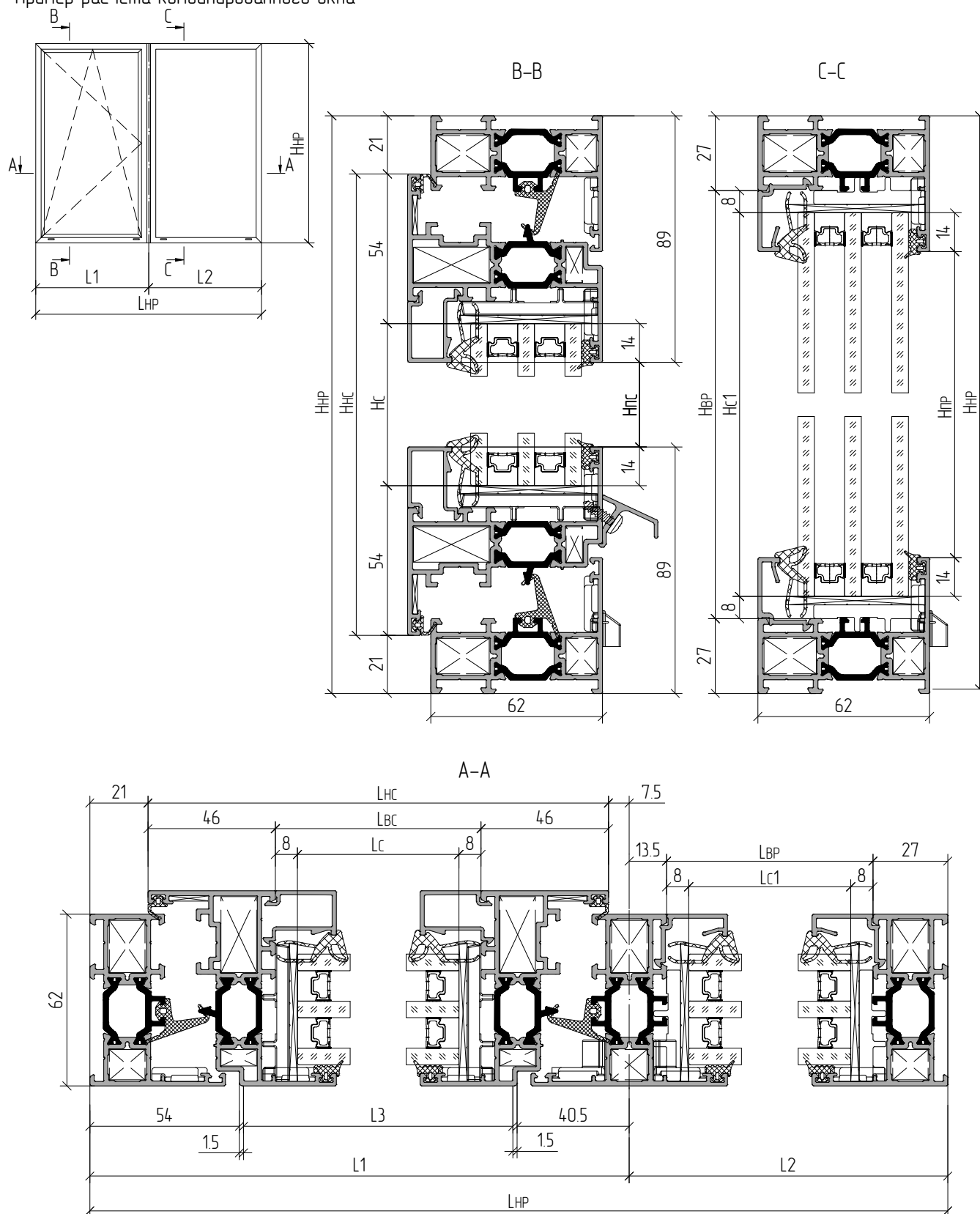
Артикул	Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK98		LHCx2+HHCx2	1
FRK51		LHCx2+HHCx2	1
FRK52			4
FRK194		Lcx2+Hcx2	1
FRK29-01		Lcx2+Hcx2	1
FRK170			4
FRK101		LHCx2+HHCx2	1

Заполнение 40 мм	
Lc=LHC-108, Hc=HHC-108	1

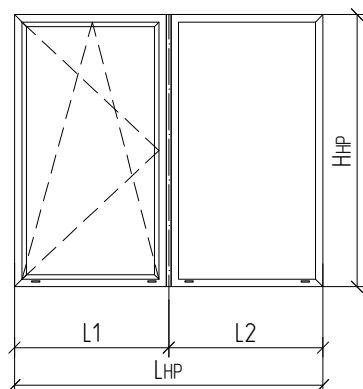


03.02.03.03
03.04

Пример расчета комбинированного окна



Пример расчета комбинированного окна



Артикул	Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.0901M		4
AYPC.W62.0917		10
100x44x1(3)		4 (4)
100x50x1(3)		6 (6)
AYPC.C48.0919M-01K		4
AYPC.W62.0999K		1
AYPC.W62.0952-01		4
AYPC.W62.0952-02		4
AYPC.W62.0912		8
AYPC.W62.0957		4
AYPC.W62.0952		4
AYPC.W62.0952-03		4
AYPC.W62.0973K		2
AYPC.W62.0951K		2
AYPC.W62.0915		2
AYPC.W62.0913 (AYPC.W62.0914K)		4
		2

Артикул	Эскиз	1...
Метизы		
5x10 DIN6325D		32
3,9x13-A2ISO14585		L3/250

Артикул	Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.W62.0101		45-45	LHP	2
		45-45	HHP	2
AYPC.W62.0221		45-45	LHC=L1-285	2
		45-45	HHC=HHP-42	2
AYPC.W62.0301		90-90	HBP=HHP-54	1
AYPC.C48.0611		90-90	L3=L1-97.5	1
AYPC.C48.0612 (AYPC.W62.0607)		90-90	-	1
AYPC.C48.0602		90-90	LBP=L2-40.5	2
		90-90	HHP=HHP-98	2
AYPC.C48.0604		90-90	LBC=LHC-92	2
		90-90	HHC=HHC-136	2

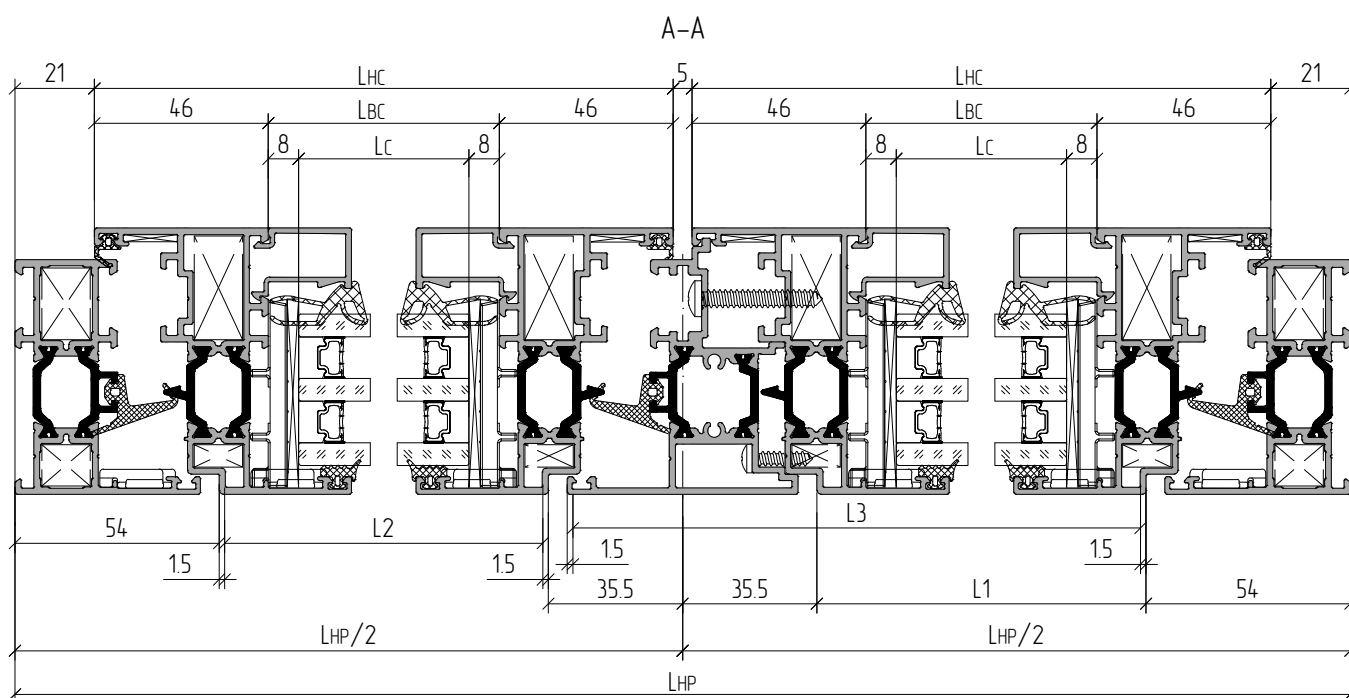
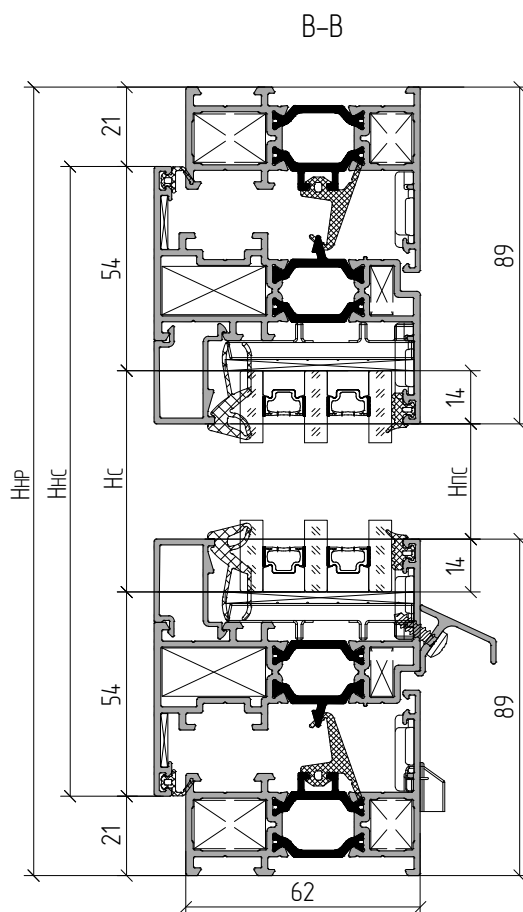
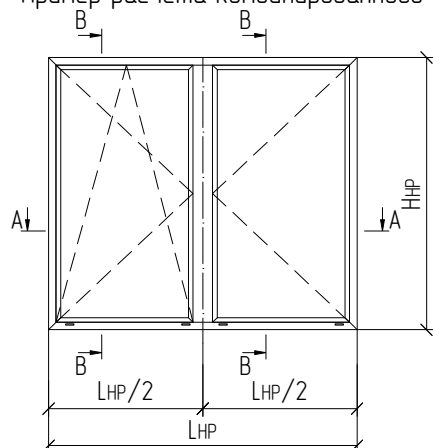
Артикул	Эскиз	L	1...
Уплотнители			
FRK98		LHCx2+HHCx2	1
FRK51		LHCx2+HHCx2	1
FRK52			4
FRK194		(Lc+Hc)x2+(Lc1+Hc1)x2	1
FRK29-01		(Lc+Hc)x2+(Lc1+Hc1)x2	1
FRK170			8
FRK101		LHCx2+HHCx2	1

Заполнение 40 мм	
Lc=LHC-108, Hc=HHC-108	1
Lc1=L2-56.5, Hc1=HHP-70	1

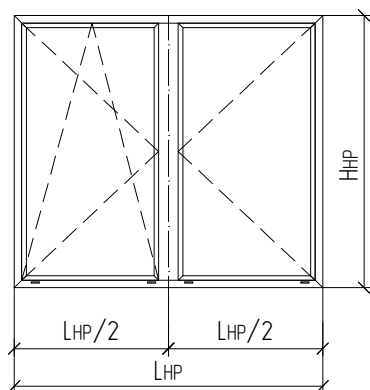


03.02, 03.03
03.04

Пример расчета комбинированного окна со штаблом

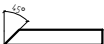
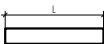
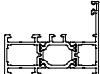
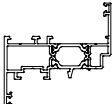
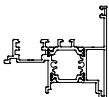


Пример расчета комбинированного окна со штаплом



Артикул	Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
AYPC.W62.0917		10
100x50x1(3)		10 (10)
AYPC.C48.0919M-01K		4
AYPC.W62.0999K		2
AYPC.W62.0952-01		4
AYPC.W62.0952-02		4
AYPC.W62.0912		12
AYPC.W62.0957		8
AYPC.W62.0952		8
AYPC.W62.0952-03		8
AYPC.W62.0944		1
AYPC.W62.0944-01		1
AYPC.F50.0932		Lш/250+2

Артикул	Эскиз	1...
Метизы		
5x10 DIN6325D		48
3,9x13-A2ISO14585		(L2+L3)/250+4
3,9x16-A2ISO14585		H1/450
4,8x32-A2ISO14585		H1/450

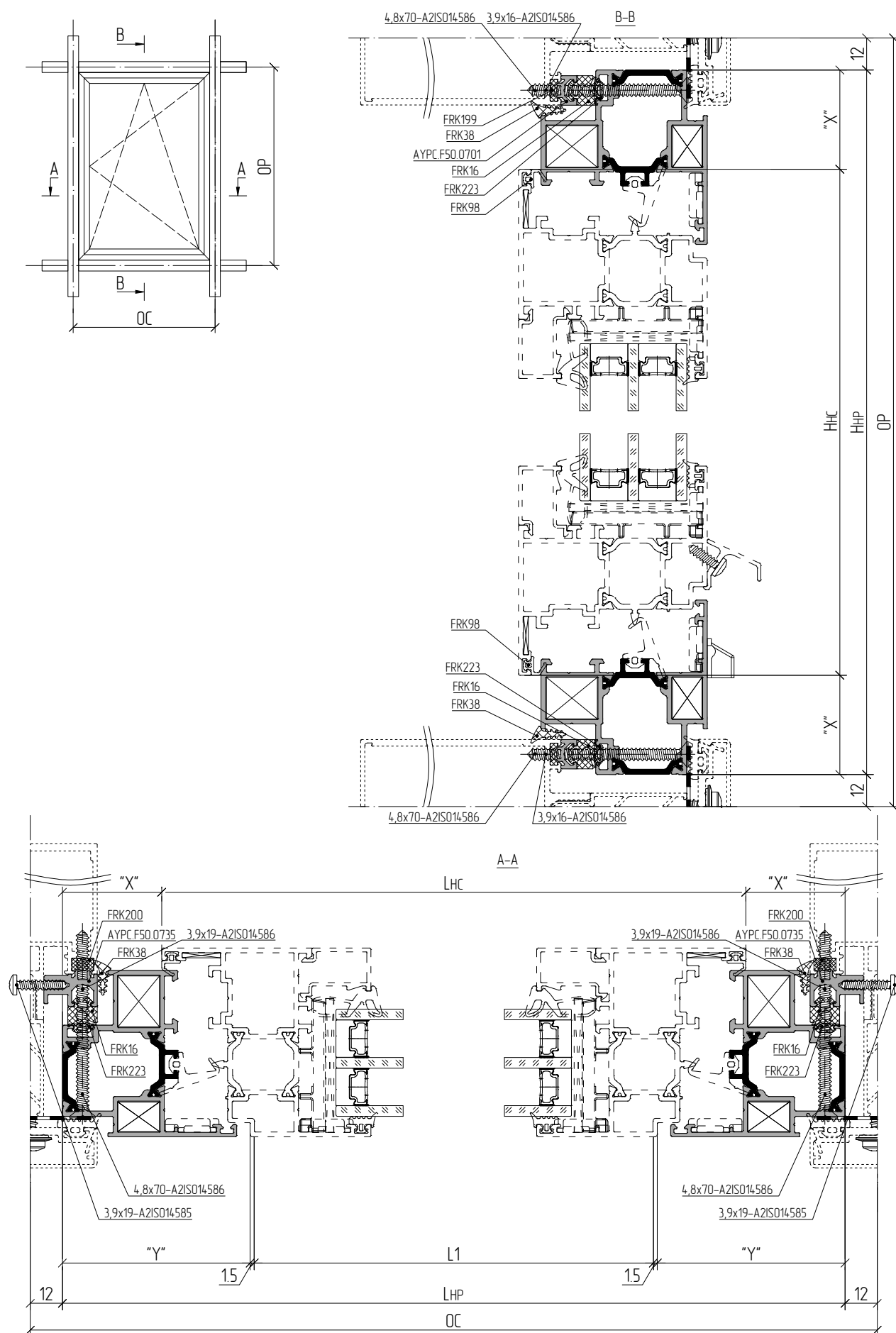
Артикул	Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W62.0101		45-45	LHP	2
		45-45	HHP	2
AYPC.W62.0221		45-45	LHC=LHP/2-23,5	4
		45-45	HHC=HHP-42	4
AYPC.W62.0504		90-90	H1=HHC-66	1
AYPC.C48.0611		90-90	L2=LHP/2-92,5	1
		90-90	L3=LHP/2-26,5	1
AYPC.C48.0612 (AYPC.W62.0607)		90-90	-	1
AYPC.C48.0604		90-90	LBC=LHC-92	4
		90-90	HHC=HHC-136	4

Артикул	Эскиз	Л	1...
Уплотнители			
FRK98		LHCx4+HHCx3	1
FRK51		LHPx2+HHCx2+H1	1
FRK52			4
FRK194		(LCx2+HCx2)x2	1
FRK29-01		(LCx2+HCx2)x2	1
FRK170			8
FRK101		LHPx2+HHCx2+H1	1

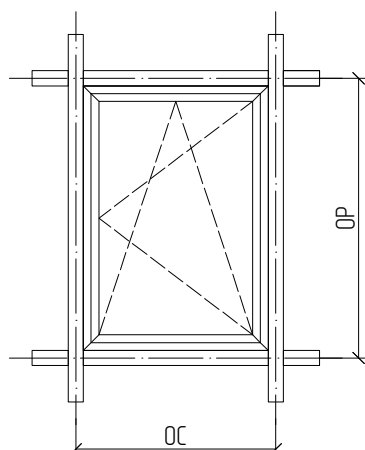
Заполнение 40 мм	
Lc=LHC-108; Hc=HHC-108	2



Пример расчета оконного блока с установкой в фасад



Пример расчета оконного блока с установкой в фасад



Профиль рамы	Уплотнитель			Винты самонарезающие			
	FRK38	FRK223	FRK16	4,8x70-A2 ISO14586	3,9x19-A2 ISO14585	3,9x19-A2 ISO14586	3,9x16-A2 ISO14586
AYPC.W62.0131, AYPC.W62.0133	(LHP+HHP)x2	(LHP+HHP)x2	(LHP+HHP)x2	(LHP+HHP)x2/450	(LHP+HHP)x2/450	(OC-10)x2/450	(OP-50)x2/450

Профиль рамы		Профиль створки	Профиль отлива
Артикул	Размер / Кол-во	Размер / Кол-во	Размер / Кол-во
AYPC.W62.0130 	LHP=OC-24 / 2 шт.	LHC=LHP-74 / 2 шт.	L1=LHP-143 / 1 шт.
	HHP=OP-24 / 2 шт.	HHC=HHP-74 / 2 шт.	
AYPC.W62.0131 	LHP=OC-24 / 2 шт.	LHC=LHP-74 / 2 шт.	L1=LHP-143 / 1 шт.
	HHP=OP-24 / 2 шт.	HHC=HHP-74 / 2 шт.	
AYPC.W62.0132 	LHP=OC-24 / 2 шт.	LHC=LHP-90 / 2 шт.	L1=LHP-159 / 1 шт.
	HHP=OP-24 / 2 шт.	HHC=HHP-90 / 2 шт.	
AYPC.W62.0133 	LHP=OC-24 / 2 шт.	LHC=LHP-90 / 2 шт.	L1=LHP-159 / 1 шт.
	HHP=OP-24 / 2 шт.	HHC=HHP-90 / 2 шт.	
AYPC.W62.0301 	LHP=OC-14 / 2 шт.	LHC=LHP-86 / 2 шт.	L1=LHP-155 / 1 шт.
	HHP=OP-14 / 2 шт.	HHC=HHP-86 / 2 шт.	
AYPC.W62.0302 	LHP=OC-14 / 2 шт.	LHC=LHP-104 / 2 шт.	L1=LHP-173 / 1 шт.
	HHP=OP-14 / 2 шт.	HHC=HHP-104 / 2 шт.	
AYPC.W62.0303 	LHP=OC-14 / 2 шт.	LHC=LHP-132 / 2 шт.	L1=LHP-201 / 1 шт.
	HHP=OP-14 / 2 шт.	HHC=HHP-132 / 2 шт.	



03.02, 03.04



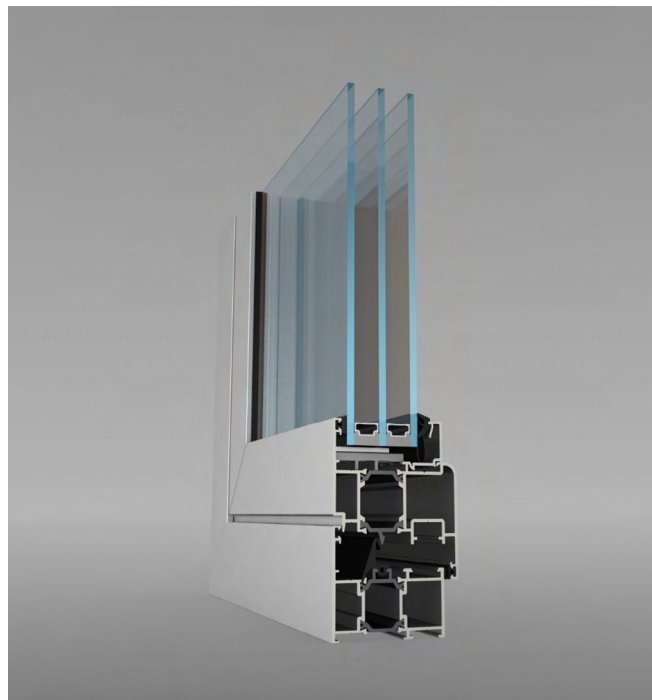
АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ALT W62 PVC

ОКНА С ПАЗОМ ПВХ

Описание системы W62 PVC	04.01.01
Таблица остекления	04.02.01
Сечения и узловые решения.	04.03.01
Обработка и сборка	04.04.01
Примеры расчетов типовых конструкций.	04.05.01

Новое решение запущено на базе существующей оконной системы ALT W62 W. Отличия состоят в исполнении профилей оконных створок. Рамы для изготовления оконных конструкций новых систем остаются неизменными. В классических створках для установки фурнитуры используется европаз с размерами 15/20 мм. В новых створках фурнитурный паз используется 12/18–13.



Высокие эксплуатационные показатели делают систему подходящей для большинства зданий различного назначения. Высокая технологичность обработки и скорость сборки всех решений делает работу с ней максимально удобной для любого переработчика. Также система способна удовлетворить любого архитектора и заказчика наличием различных вариантов по дизайну профилей и применяемой фурнитуре.

Система ALT W62 PVC имеет базовую глубину 62 мм для рамы и 70 мм для створки. Несущие профили системы разделены на три типоразмера по ширине коробки. Это позволяет рационально использовать материалы при проектировании конструкций различных размеров и разбивки — от малых окон до больших витражей, а на легких и тяжелых заполнениях использовать различные по ширине профили.

В качестве заполнения в конструкциях серии ALT W62 PVC может быть использовано заполнение толщиной от 6 до 50 мм. Заполнение устанавливается на специальные опорные подкладки в соответствии со схемой установки.

Оконные блоки имеют два контура уплотнения. Возможна установка 3-го наружного притворного контура уплотнения, что обеспечивает увеличение показателей по звукоизоляции окон.

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

- одностворчатые окна;
- двухстворчатые окна;
- окна, встроенные в проём;
- окна в рамном или ленточном витраже;
- окна в стоечно-ригельном фасаде.

Двухстворчатые окна могут быть реализованы:

- с применением профиля импоста;
- с применением профиль штапика (на пассивную створку).

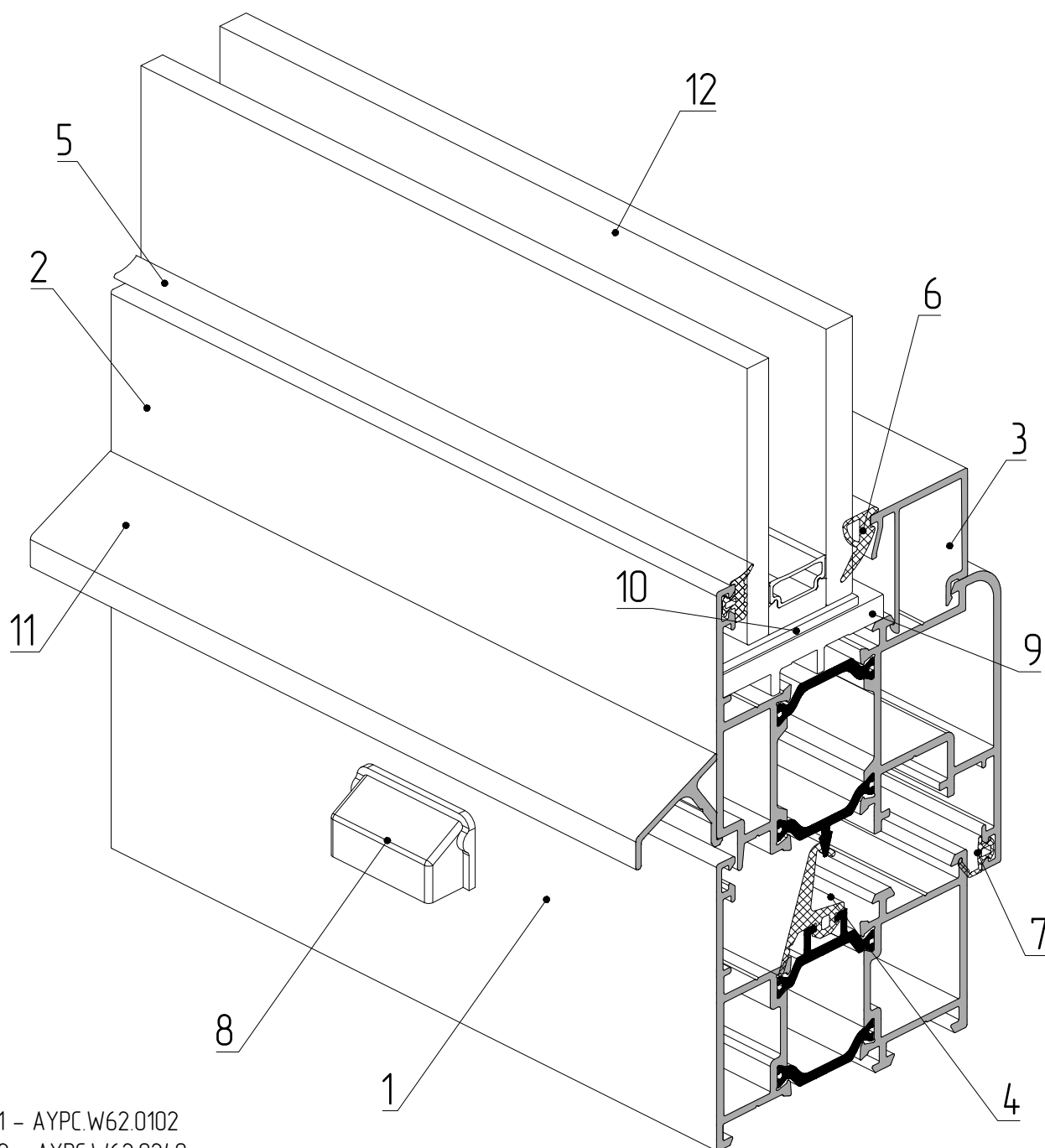
В окнах реализованы различные виды открывания створки, что позволяет использовать окно в любом интерьере, делая его наиболее практичным и функциональным:

- поворотное открывание створки;
- откидное открывание створки;
- поворотно-откидное открывание створки.

Способы открывания створок могут быть:

- ручное открывание створки;
- автоматический привод створки.

Структура оконной серии W62PVC

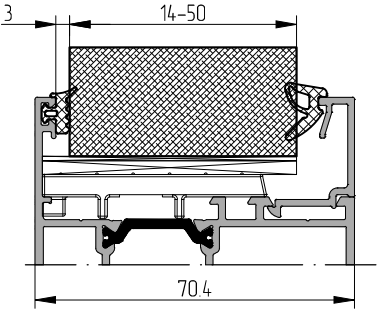


- 1 – АУРС.W62.0102
- 2 – АУРС.W62.0249
- 3 – АУРС.С48.0606
- 4 – FRK51
- 5 – FRK29-01
- 6 – FRK192
- 7 – FRK98
- 8 – АУРС.С48.0919М-01К
- 9 – АУРС.W62.0901М
- 10 – 100x32x1 (100x32x3)
- 11 – АУРС.С48.0611
- 12 – заполнение 24 мм

3 6-44 AYPC.W62.0248 AYPC.W62.0249 AYPC.W62.0250 62 70.4							Примечание: Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначены для предварительных расчетов. При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров: точность изготовления заполнения (допуски); точность изготовления уплотнителей (допуски); условия установки уплотнителей и сборки конструкции; допуск профиля штапика и допуск на сборку комбинированного профиля. Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом							
Толщина заполнения, мм	Наружный уплотнитель	Внутренний уплотнитель					Подкладка опорная	Подкладка рихтовочная	Соответствие штапиков					
	FRK29-01	FRK191	FRK192	FRK193	FRK194	FRK231			Штапики с полимерным покрытием	Штапики с анодным покрытием	Противоблокирующие штапики			
	3 9.1	4±5.5 12.6	5.5±7 13.4	4±5.5 25.3	5.5±7 25.3	7±8.5 13.8								
6	•					•	AYPC.W62.0901M	100x22x1(3)	AYPC.C48.0636 40 218	AYPC.C48.0636A 40 22	✗			
8	•		•		•				AYPC.C48.0637 36 218	AYPC.C48.0637A 36 22	✗			
10	•	•		•					AYPC.C48.0608 32 218	AYPC.C48.0608A 32 22	AYPC.C48.2608 32 22			
10*	•					•			AYPC.C48.0607 28 218	AYPC.C48.0607A 28 22	AYPC.C48.2607 28 22			
12	•		•		•				100x32x1(3)	AYPC.C48.0606 24 218	AYPC.C48.0606A 24 22	AYPC.C48.2606 24 22		
14	•	•		•						AYPC.C48.0605 20 218	AYPC.C48.0605A 20 22	AYPC.C48.2605 20 22		
14*	•					•				AYPC.C48.0604 16 218	AYPC.C48.0604A 16 22	✗		
16	•		•		•					100x38x1(3)	AYPC.C48.0603 12 218	AYPC.C48.0603A 12 22	✗	
18	•	•		•				AYPC.C48.0602 8 22			AYPC.C48.0602A 8 22	✗		
18*	•					•		100x44x1(3)			AYPC.C48.0601 7.2 22	AYPC.C48.0601A 7.2 22	✗	
20	•		•		•						100x50x1(3)			✗
22	•	•		•										
22*	•					•								
24	•		•		•									
26	•	•		•										
26*	•					•								
28	•		•		•									
30	•	•		•										
30*	•					•								
32	•		•		•									
34	•	•		•										
34*	•					•								
36	•		•		•									
38	•	•		•										
38*	•					•								
40	•		•		•									
42	•	•		•										
42*	•					•								
44	•		•		•									



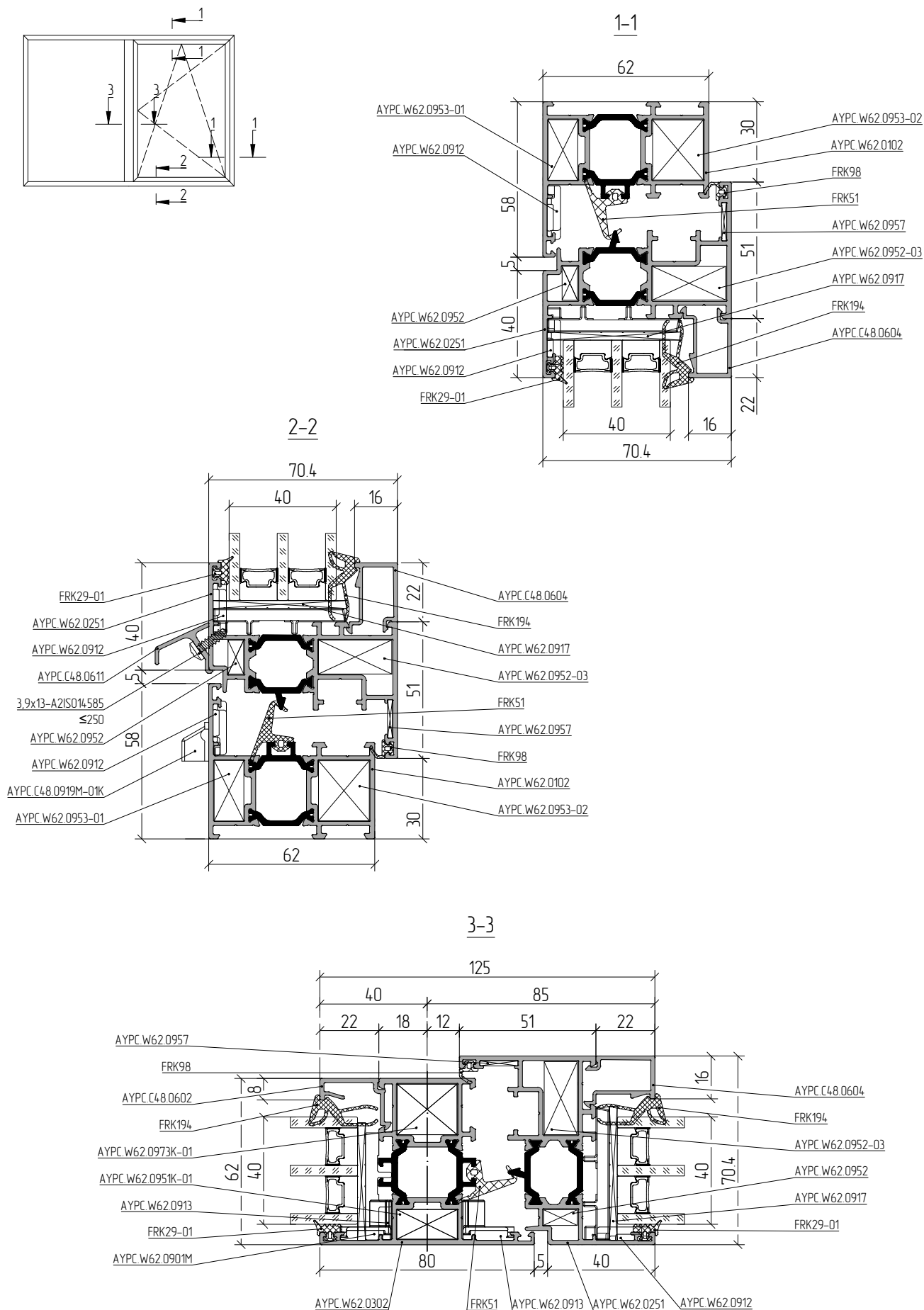
* Альтернативный вариант применения штапика с внутренним уплотнителем

AYPC.W62.0251 AYPC.W62.0252 AYPC.W62.0253 							Примечание: Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначены для предварительных расчетов. При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров: точность изготовления заполнения (допуски); точность изготовления уплотнителей (допуски); условия установки уплотнителей и сборки конструкции; допуск профиля штапика и допуск на сборку комбинированного профиля. Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом				
Толщина заполнения, мм	Наружный уплотнитель	Внутренний уплотнитель					Подкладка опорная	Подкладка рихтовочная	Соответствие штапиков		
	FRK29-01	FRK191	FRK192	FRK193	FRK194	FRK231			Штапики с полимерным покрытием	Штапики с анодным покрытием	Противовзломные штапики
											
14*	•					•	AYPC.W62.0917 	100x22x1(3)	AYPC.C4.8.0636 40 218	AYPC.C4.8.0636A 40 22	✗
16	•		•		•						
18	•	•		•				100x26x1(3)	AYPC.C4.8.0637 36 218	AYPC.C4.8.0637A 36 22	✗
18*	•		•		•						
20	•		•		•			100x32x1(3)			
22	•	•		•					AYPC.C4.8.0608 32 218	AYPC.C4.8.0608A 32 22	AYPC.C4.8.2608 32 22
22*	•				•	•					
24	•		•		•						
26	•	•		•							
26*	•				•	•					
28	•		•		•			100x38x1(3)	AYPC.C4.8.0607 28 218	AYPC.C4.8.0607A 28 22	AYPC.C4.8.2607 28 22
30	•	•		•							
30*	•					•			AYPC.C4.8.0606 24 218	AYPC.C4.8.0606A 24 22	AYPC.C4.8.2606 24 22
32	•		•		•						
34	•	•		•				100x44x1(3)	AYPC.C4.8.0605 20 218	AYPC.C4.8.0605A 20 22	AYPC.C4.8.2605 20 22
34*	•				•	•					
36	•		•		•						
38	•	•		•					AYPC.C4.8.0604 16 218	AYPC.C4.8.0604A 16 22	✗
38*	•				•	•		100x50x1(3)			
40	•		•		•						
42	•	•		•					AYPC.C4.8.0603 12 218	AYPC.C4.8.0603A 12 22	✗
42*	•				•	•					
44	•		•		•			100x56x1(3)			
46	•	•		•					AYPC.C4.8.0602 8 22	AYPC.C4.8.0602A 8 22	✗
46*	•				•	•					
48	•		•		•						
50	•	•		•					AYPC.C4.8.0601 22	AYPC.C4.8.0601A 22	✗
50*	•					•					

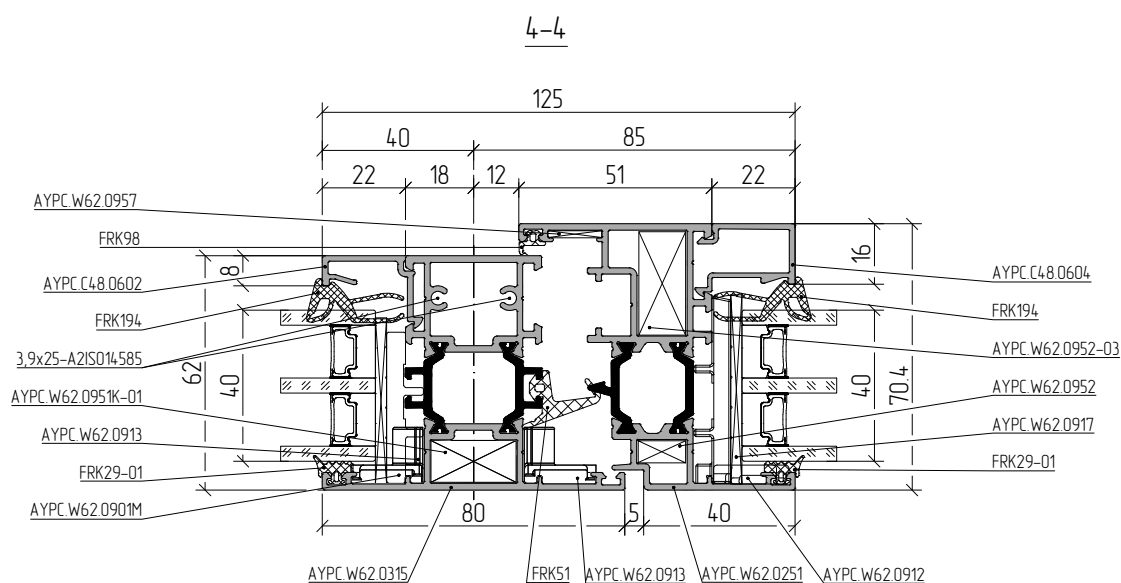
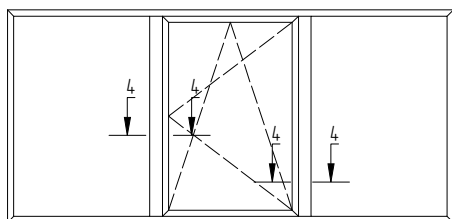


* Альтернативный вариант применения штапика с внутренним уплотнителем

Масштаб 1:2



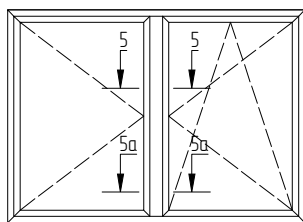
Масштаб 1:2



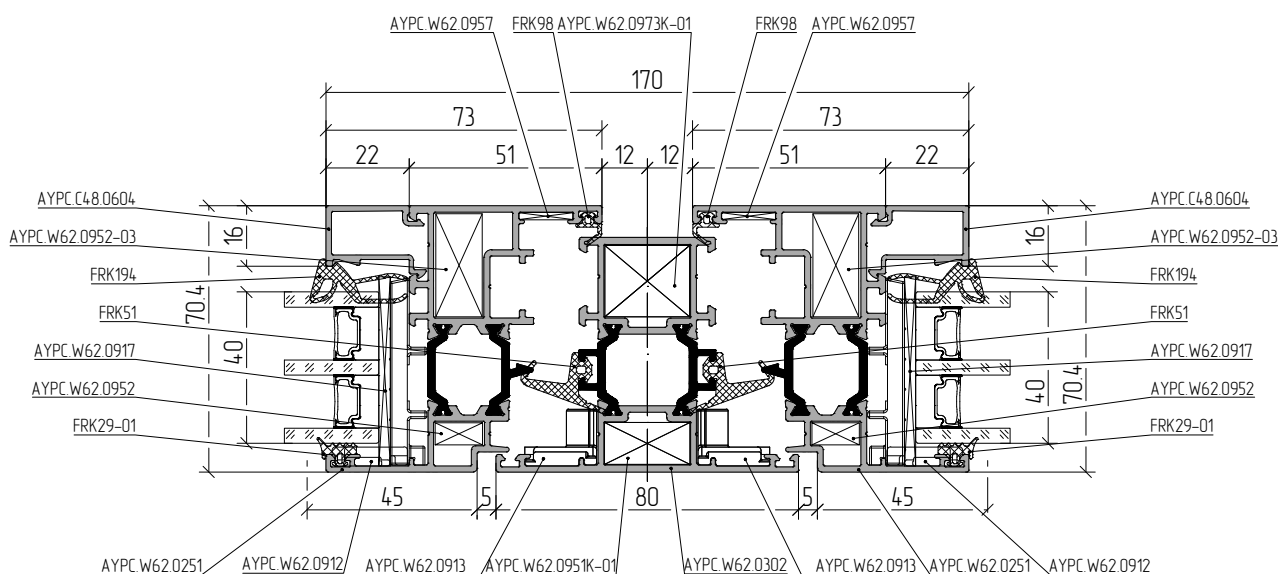
Возможна установка видимых комплектов фурнитуры

Таблица применения профилей в зависимости от фурнитурных комплектов		
Профиль рамы	Профиль импоста	Фурнитурный комплект
АУРС W62.0101 АУРС W62.0102 АУРС W62.0103 АУРС W62.0130 АУРС W62.0131 АУРС W62.0132 АУРС W62.0133	АУРС W62.0301 АУРС W62.0302 АУРС W62.0303 АУРС W62.0315	скрытый
АУРС W62.0102 АУРС W62.0103 АУРС W62.0132 АУРС W62.0133	АУРС W62.0315	видимый

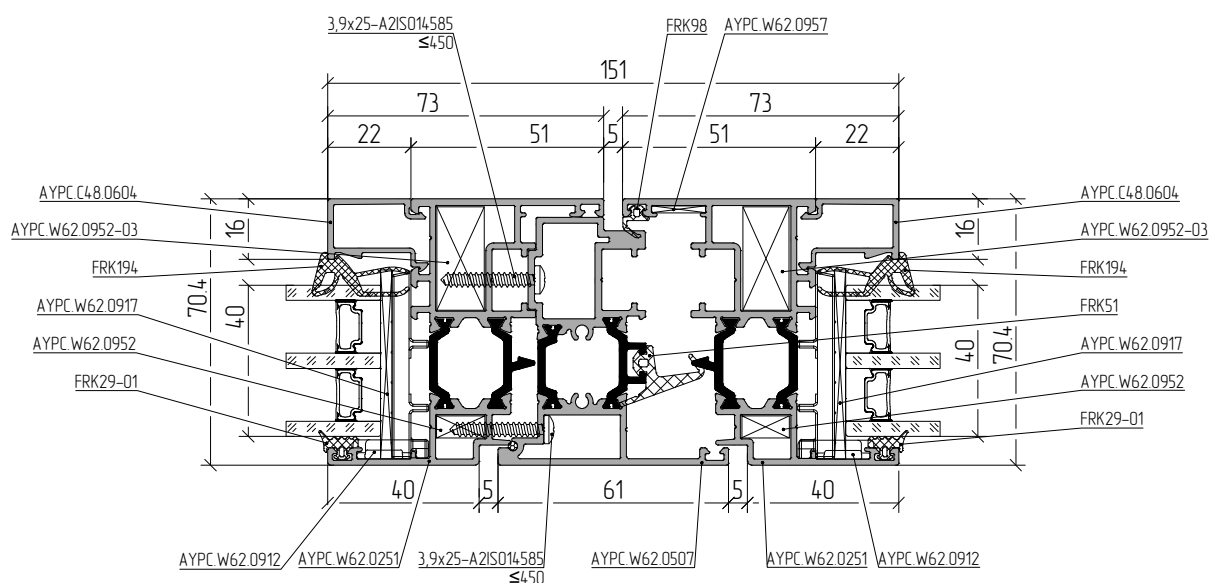
Масштаб 1:2



5-5



5a-5a



Масштаб 1:2

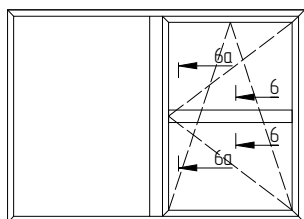
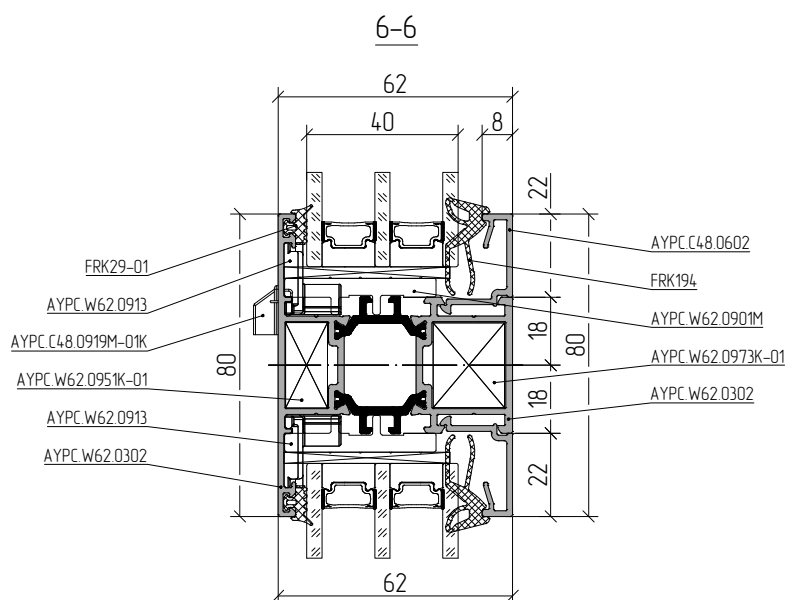


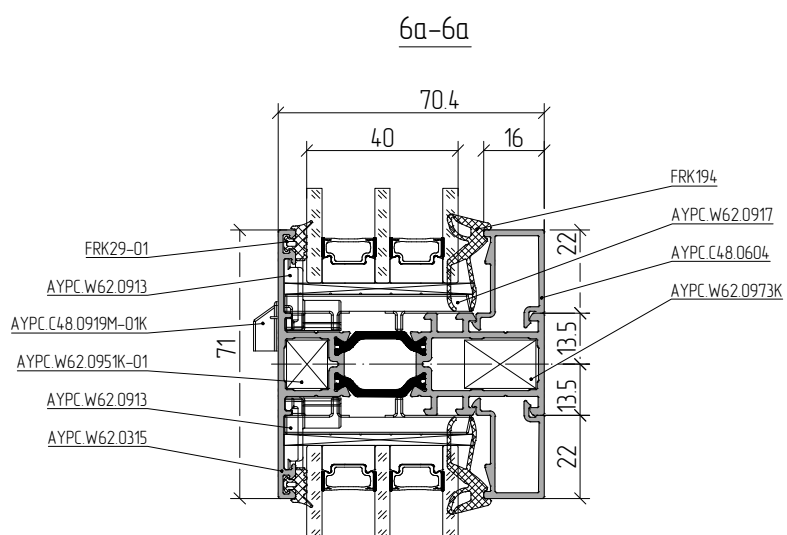
Таблица соответствия профиля импоста профилю створки	
Профиль импоста	Профиль створки
АУРС W62.0301, АУРС W62.0302, АУРС W62.0303, АУРС W62.0315	АУРС W62.0248, АУРС W62.0249, АУРС W62.0250
АУРС W62.0321	АУРС W62.0251, АУРС W62.0252, АУРС W62.0253

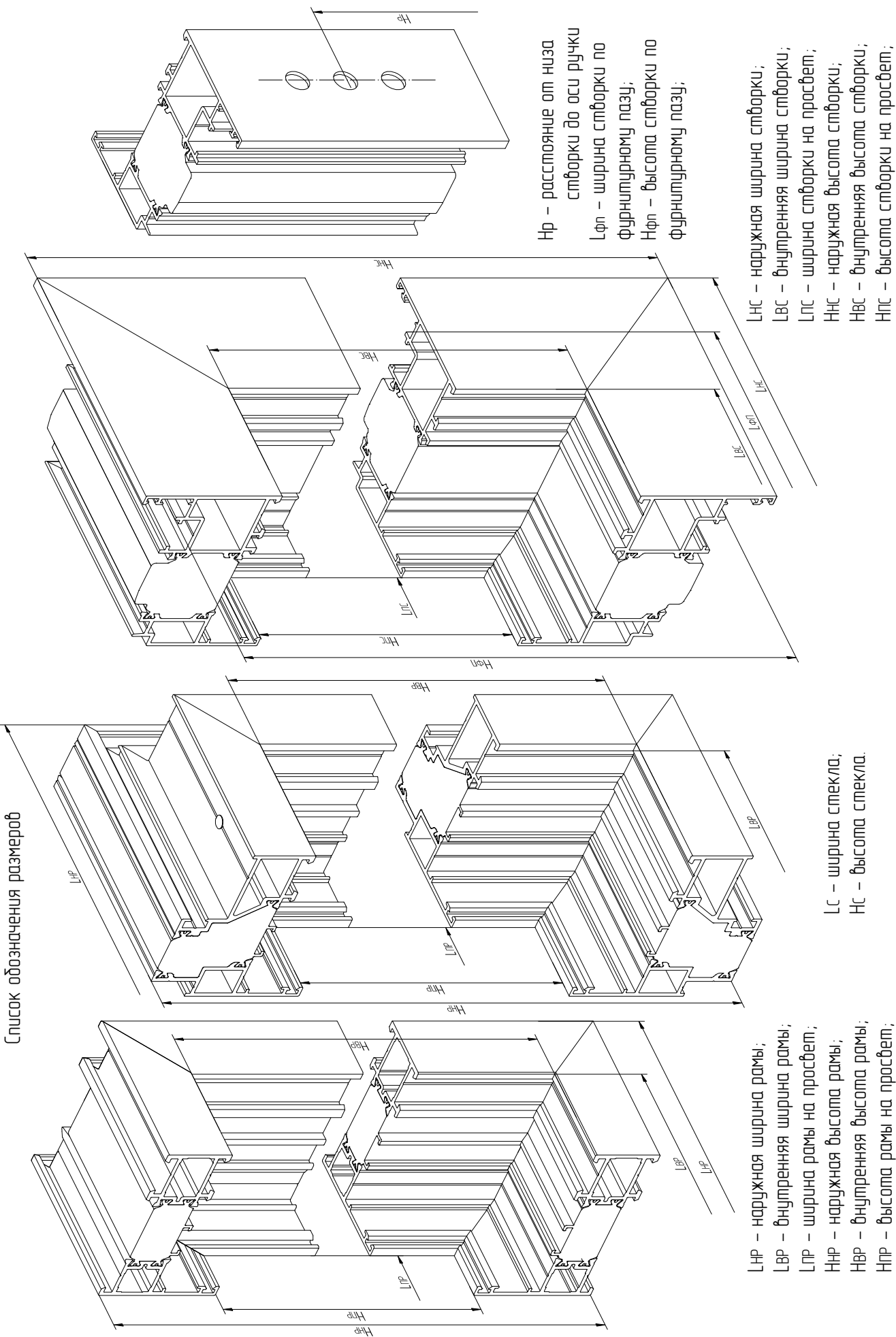


03.04.33



03.04.33





Схемы исполнения конструкций

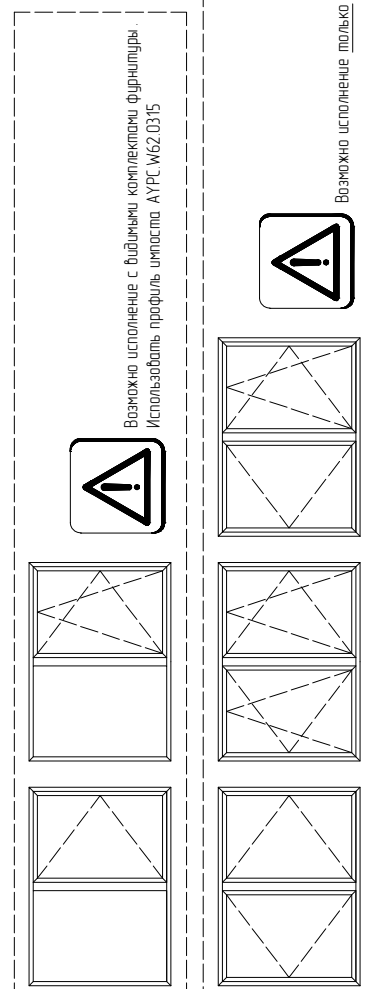
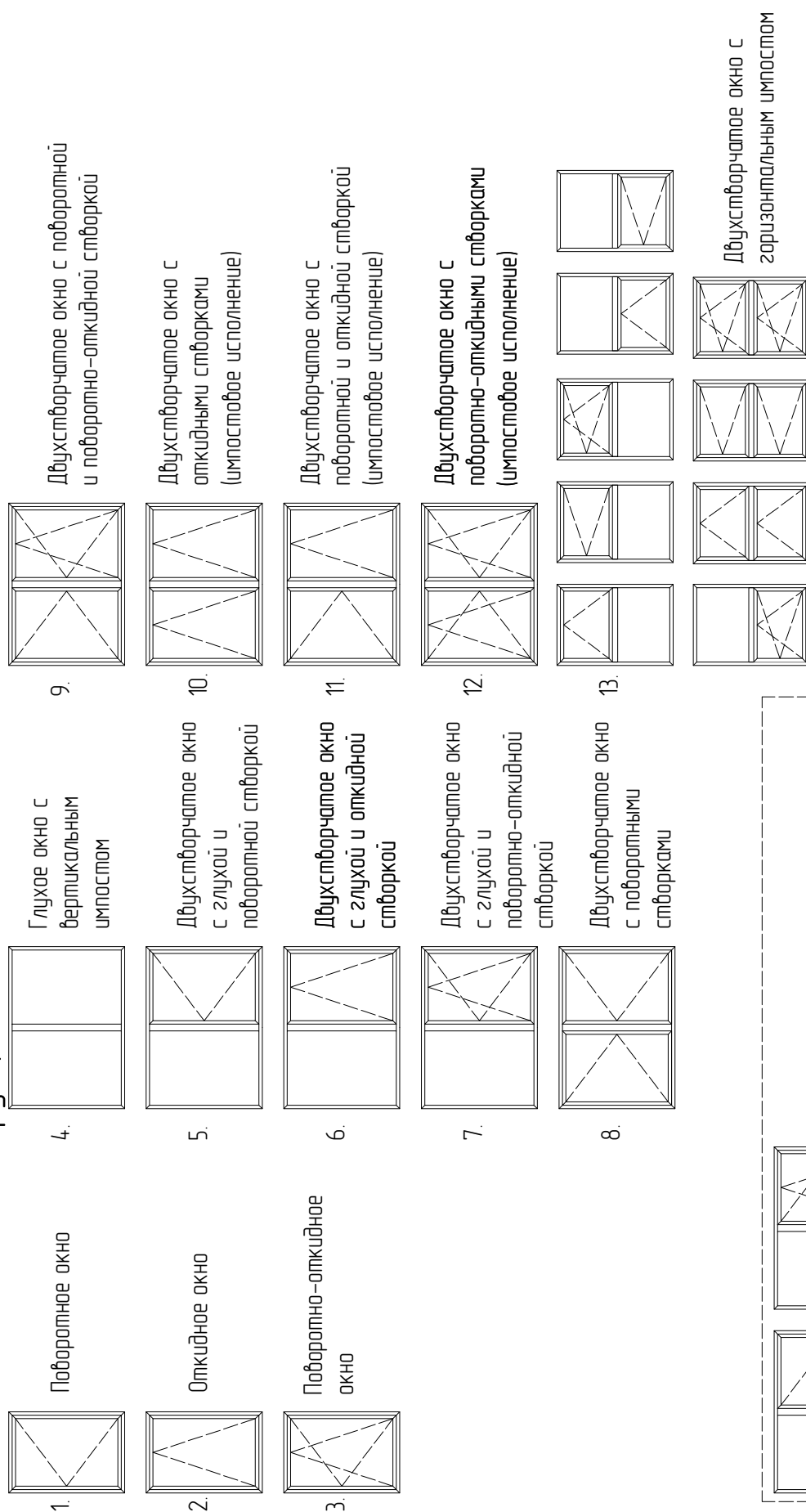


Таблица соответствия закладных деталей

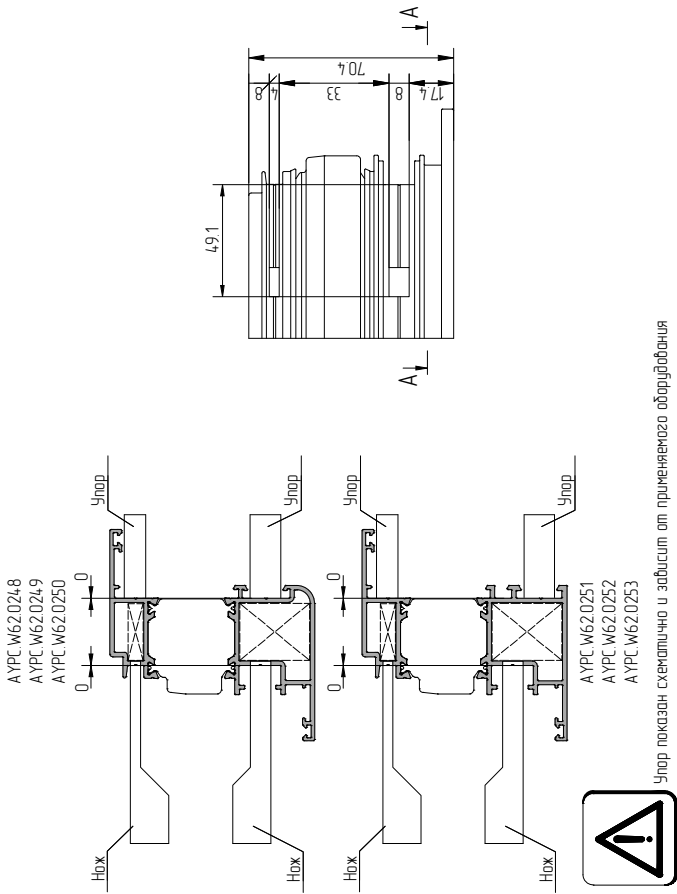
Условие соединения профилей створок				
Артикул профиля	А	Б	В	Шпигит
АУРС W62 0248, АУРС W62 0251	АУРС W62 0952-03	1	АУРС W62 0952	1
АУРС W62 0249, АУРС W62 0252	АУРС W62 0953-03	1	АУРС W62 0953	1
АУРС W62 0250, АУРС W62 0253	АУРС W62 0954-05	1	АУРС W62 0937	1
				5x10 DN63250



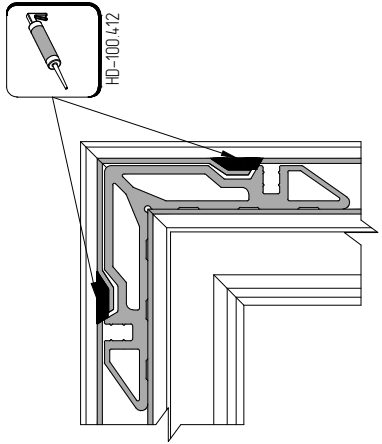
Информация по закладным узлам

03.04.03

Обработка профиля для углового соединения методом обжима



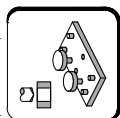
А-А



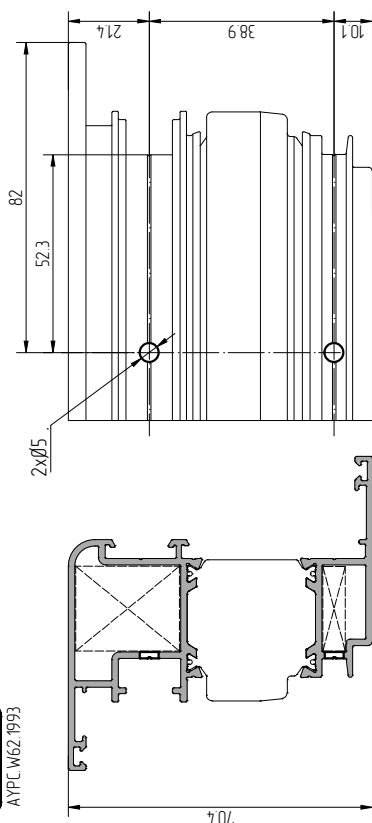
Условие соединения профилей створки				
Артикул профиля	А	Б	В	Шпигит
АУРС W62 0248, АУРС W62 0251	АУРС W62 0960-03	1	АУРС W62 0960	1
АУРС W62 0249, АУРС W62 0252	АУРС W62 0962-03	1	АУРС W62 0962	1
АУРС W62 0250, АУРС W62 0253	АУРС W62 0939-03	1	АУРС W62 0939	1
				5x10 DN63250

Обработка профиля для углового соединения методом штифтования

Вариант 1. Обработка под эксплуатацию угловую закладную



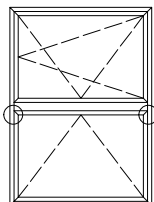
АУРС W62 1993



АУРС W62 0248
АУРС W62 0249
АУРС W62 0251
АУРС W62 0252

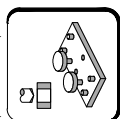


Применяется только для пассивной штифтовой сборки, со стороны крепления шпильки

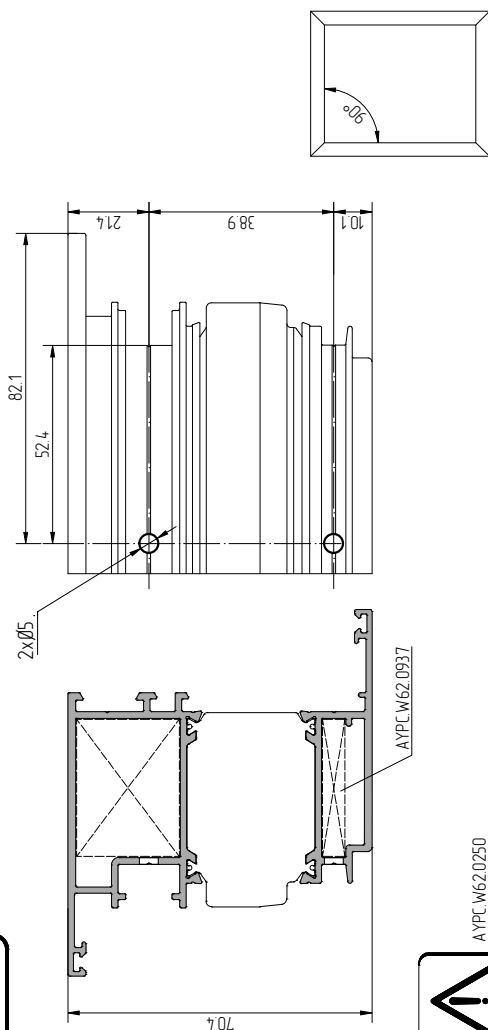


АУРС W62 0250
АУРС W62 0253

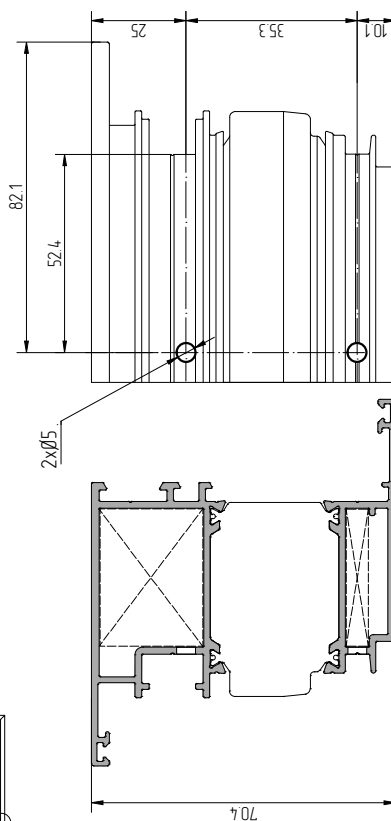
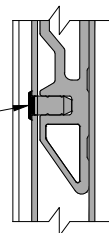
Вариант 2. Обработка под литую угловую закладную



АУРС W62 1993

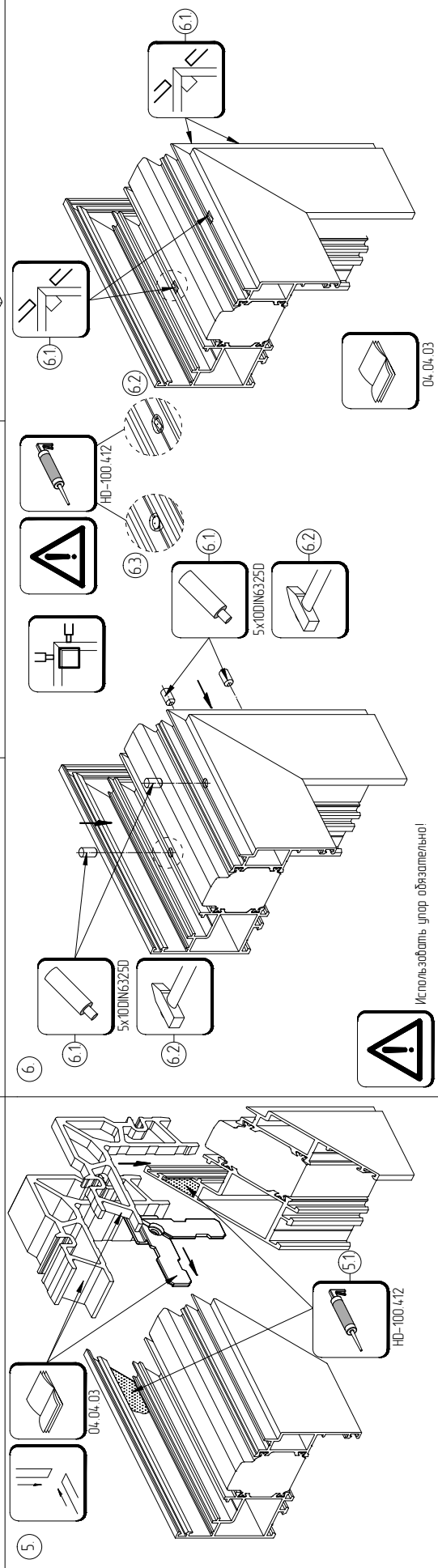
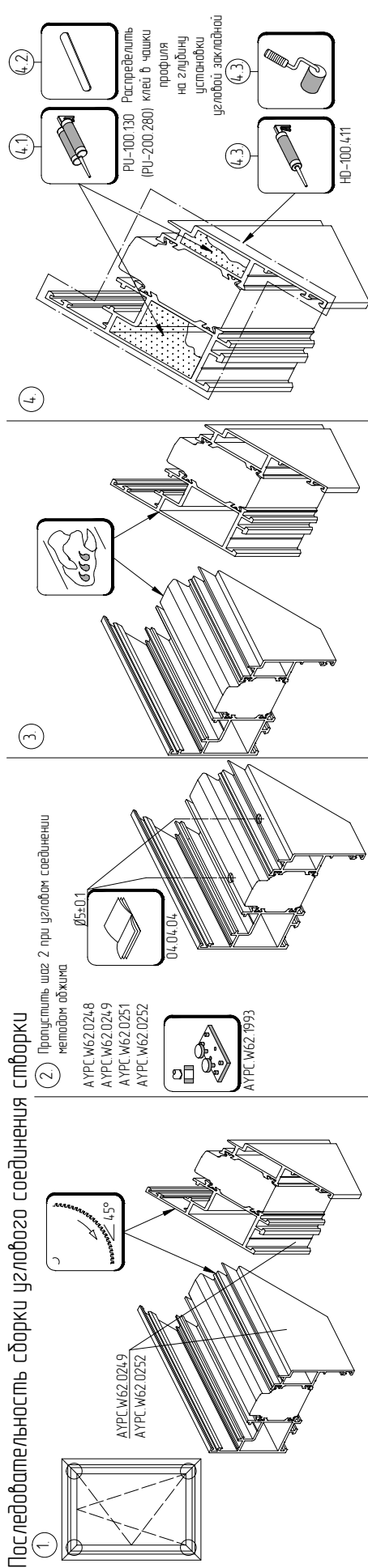


НД-100.412

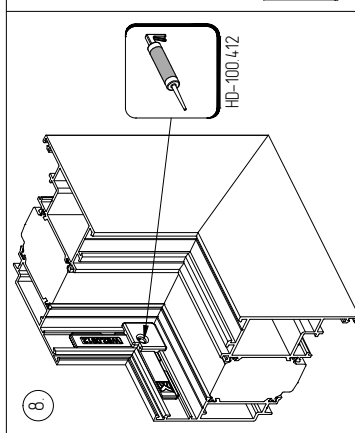
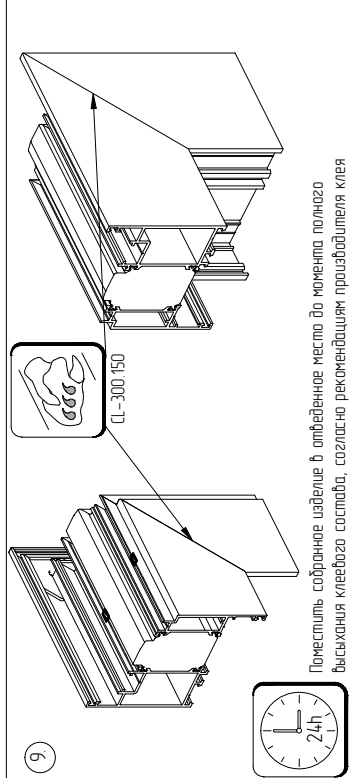
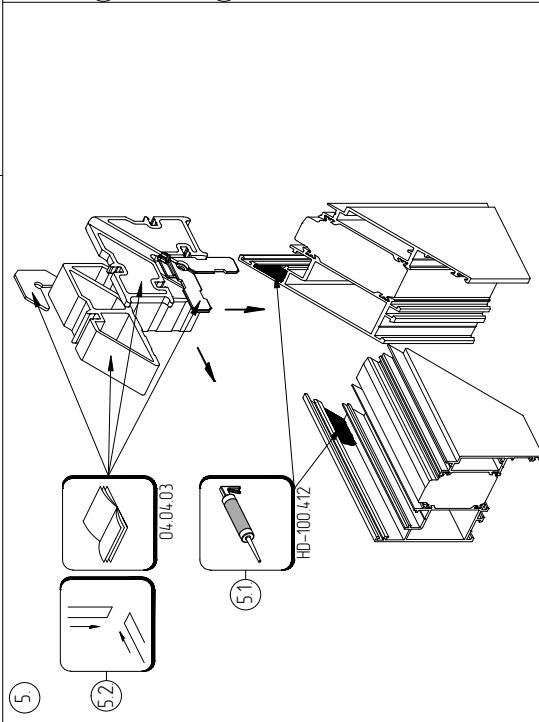
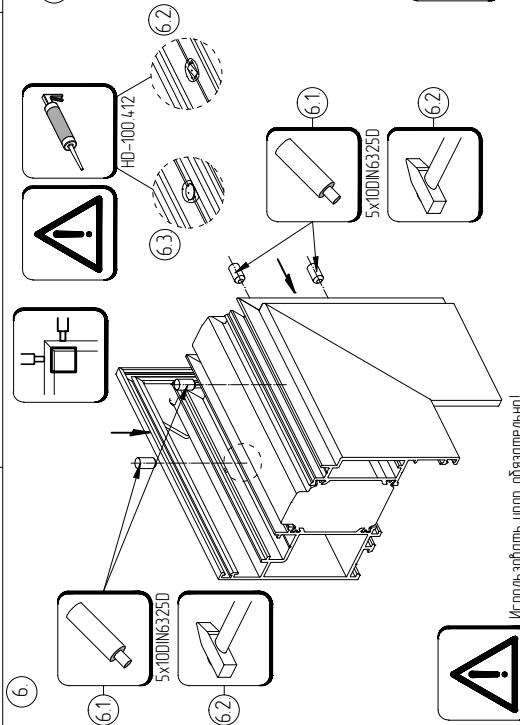
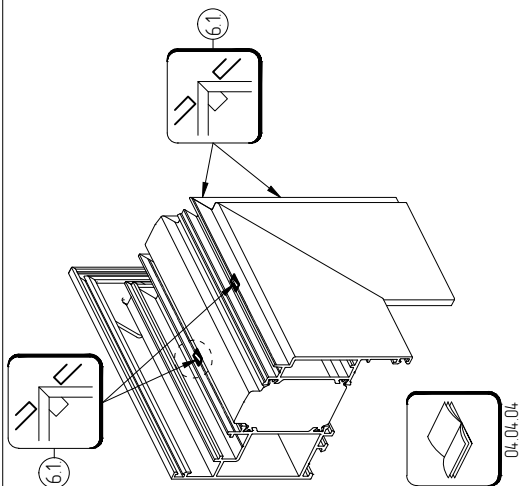
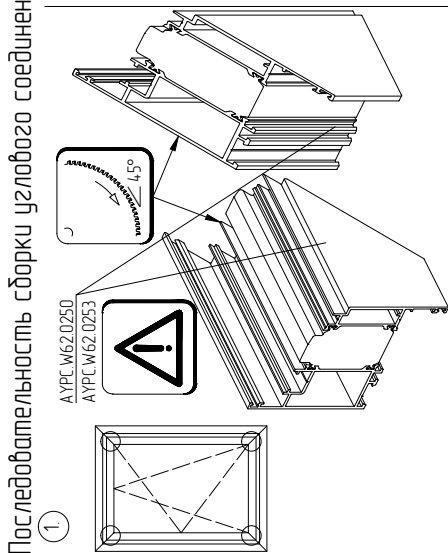
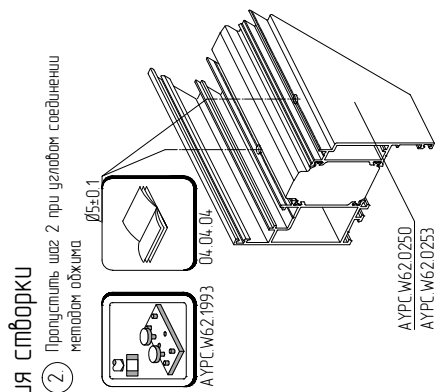
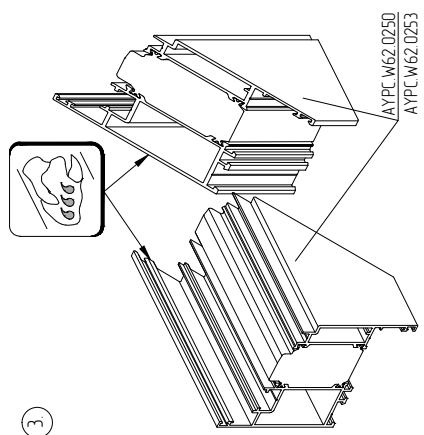
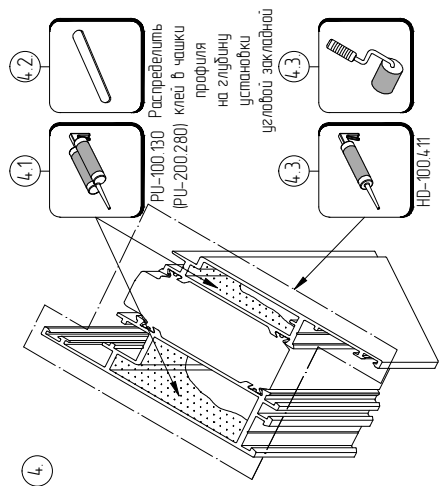


АУРС W62 0250
АУРС W62 0253

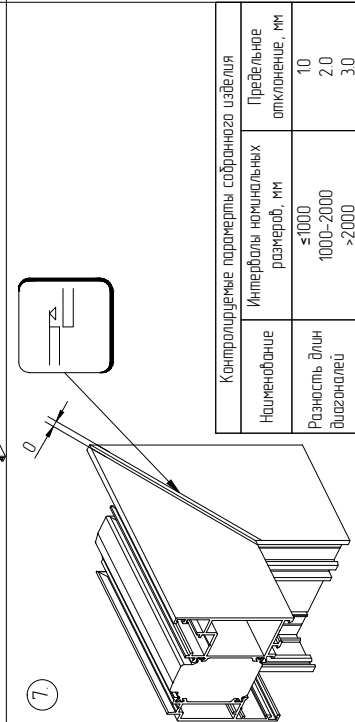
Последовательность сборки углового соединения створки



Последовательность сборки узлового соединения створки



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



Подбор комплектующих и обработка профиля АУРС.W62.0315 для соединения их под углом $\alpha = 90^\circ$

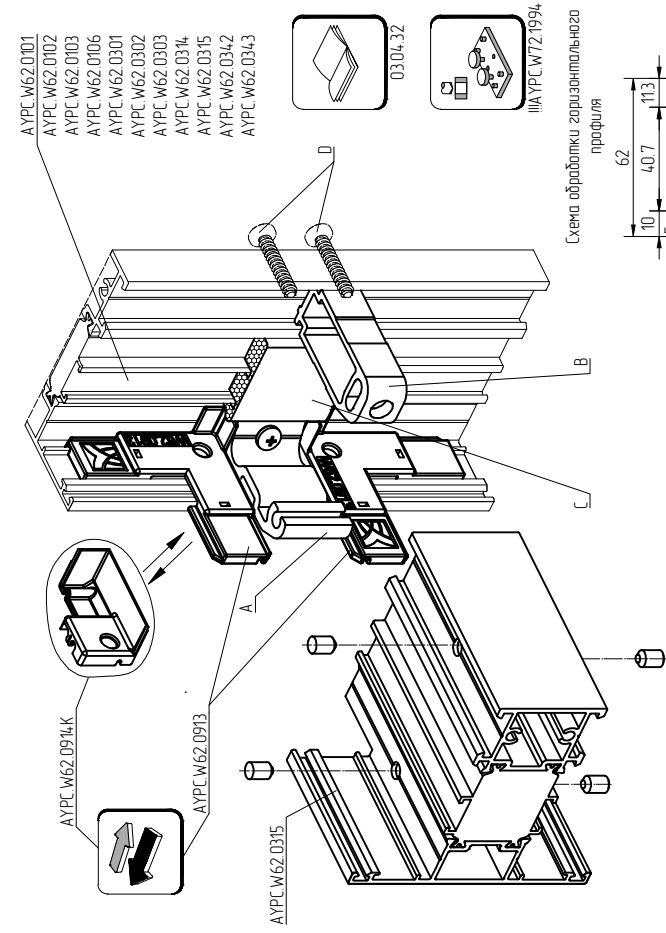


Схема обработки АУРС.W62.0301, АУРС.W62.0302, АУРС.W62.0303, АУРС.W62.0315

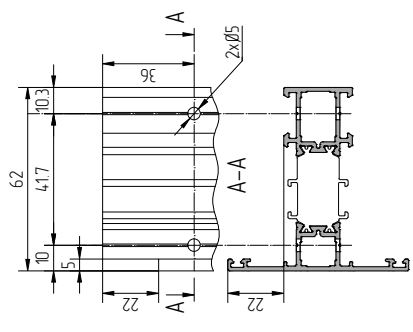
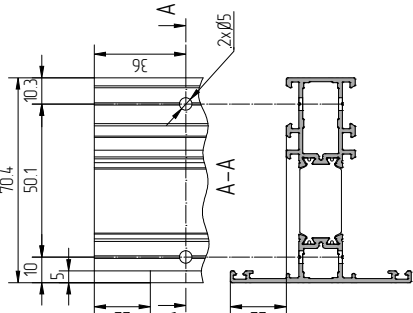


Схема обработки АУРС.W62.0321



Возможность применения (вариант В)

Тип фурнитуры	Система	W62W	W62PVC
Видимая		✓	✗
Скрытая		✓	✓

Возможность применения (вариант D)

Тип фурнитуры	Система	W62W	W62PVC
Видимая		✓	✓
Скрытая		✓	✓

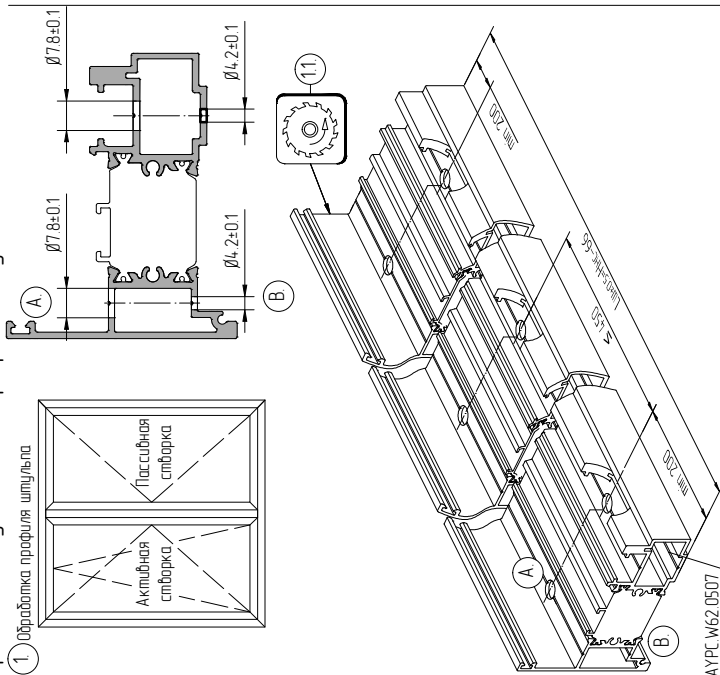


АУРС.W62.0913 устанавливается до сборки конструкции.
АУРС.W62.0914К устанавливается после сборки конструкции

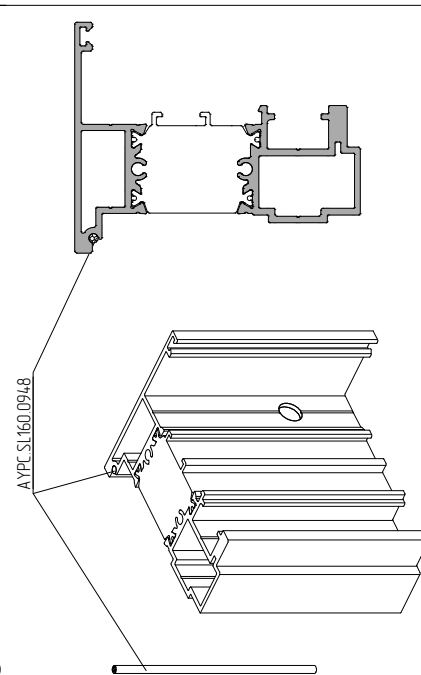
Профиль 1	Профиль 2	А		В		С	
		Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт
АУРС.W62.0301	АУРС.W62.0248 АУРС.W62.0249 АУРС.W62.0250 АУРС.W62.0251 АУРС.W62.0252 АУРС.W62.0253	АУРС.W62.0951К	1	АУРС.W62.0973К	1	АУРС.W62.0915	1
АУРС.W62.0302		АУРС.W62.0951К-01	1	АУРС.W62.0973К-01	1	АУРС.W62.0915-01	1
АУРС.W62.0303		АУРС.W62.0951К-02	1	АУРС.W62.0973К-02	1	АУРС.W62.0915-02	1
АУРС.W62.0315		АУРС.W62.0951К-01	1	АУРС.W62.0973К-04	1	АУРС.W62.0915-01	1
АУРС.W62.0321		АУРС.W62.0951К	1	АУРС.W62.0973К	1	АУРС.W62.0915	1

Артикул профиля	Закладная крепления импоста				С		
	А		В / D		Артикул	Кол-во, шт	Эскиз
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт			
АУРС W62D315	АУРС W62.0951К-01	1	АУРС W62.0973К-04	1	АУРС W62.0915-01	1	
	АУРС W62.0951К-01	1	3.9x25-A215014.585	2	АУРС W62.0915-01	1	

Обработка и установка профиля штульпа АУРС W62.0507



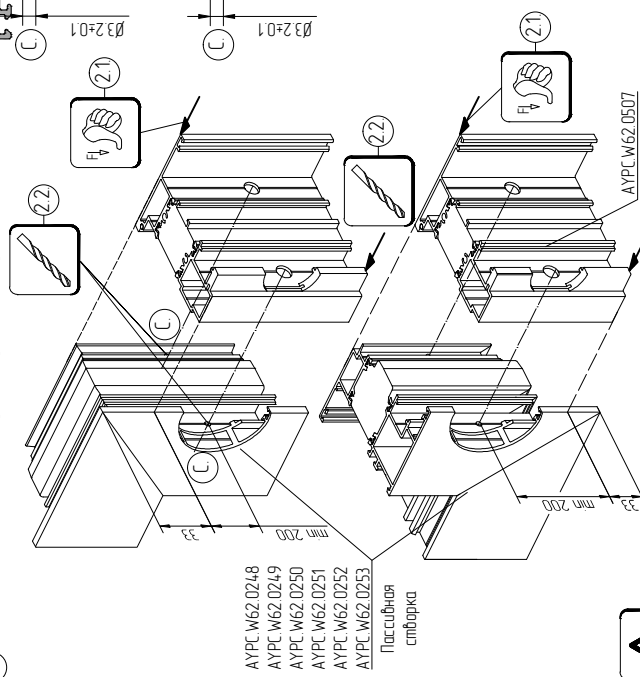
3 Установка уплотнителя резинового вспененного EPDM АУРС SL160.0948



Уплотнитель АУРС SL160.0948 установить до крепления профиля штульпа АУРС W62.0507 к сборке АУРС W62.0248 - АУРС W62.0253

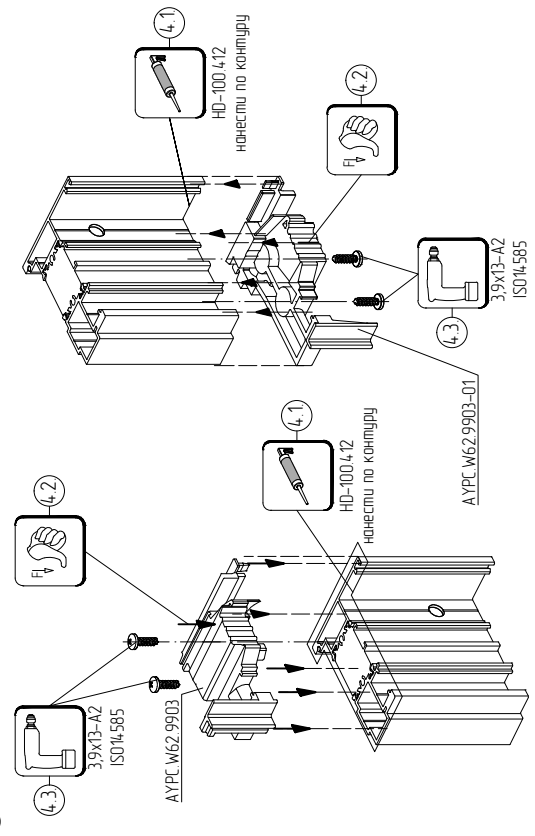


2 Обработка профиля сборки под установку профиля штульпа

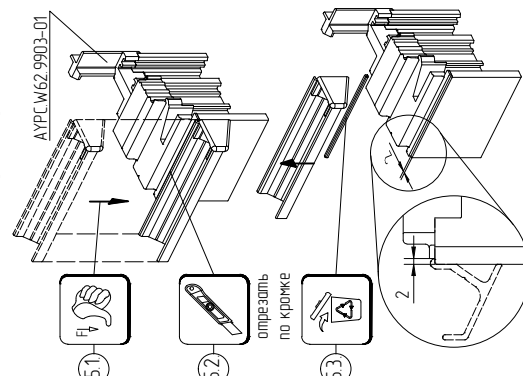


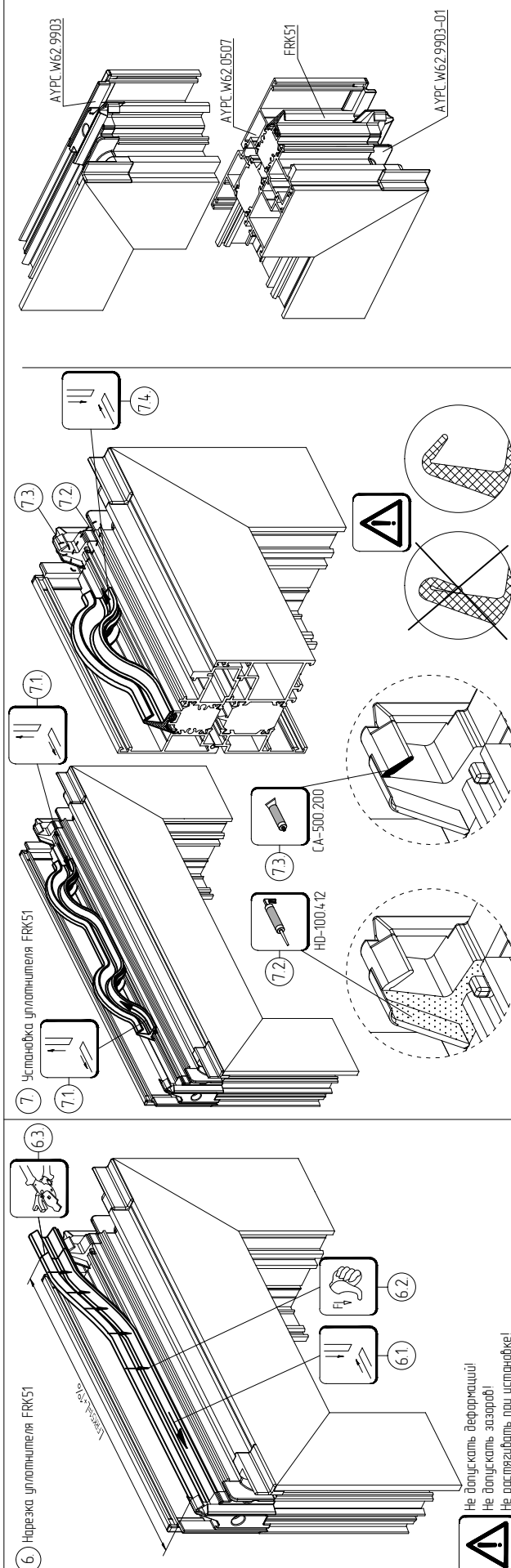
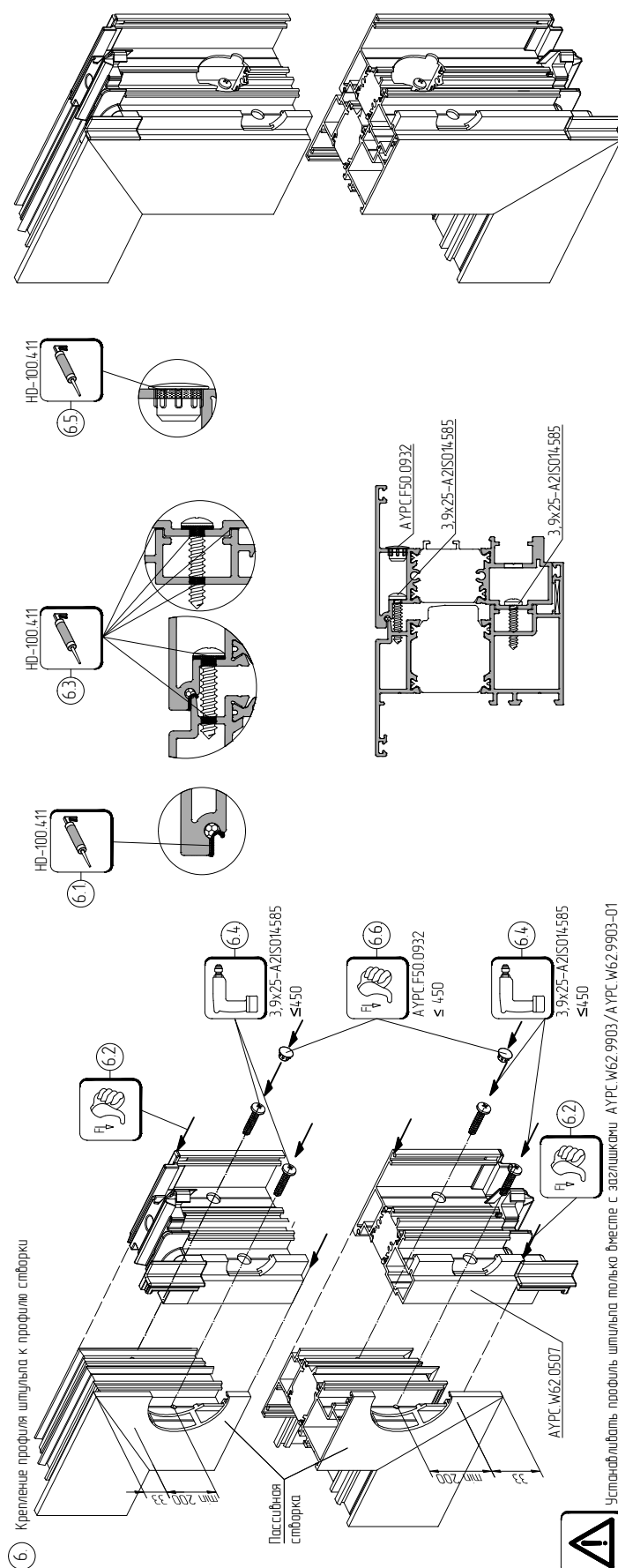
Устанавливать профиль штульпа следует до установки фурнитуры и заполнения сборки

4 Установка заглушек штульпа АУРС W62.9903 и АУРС W62.9903-01

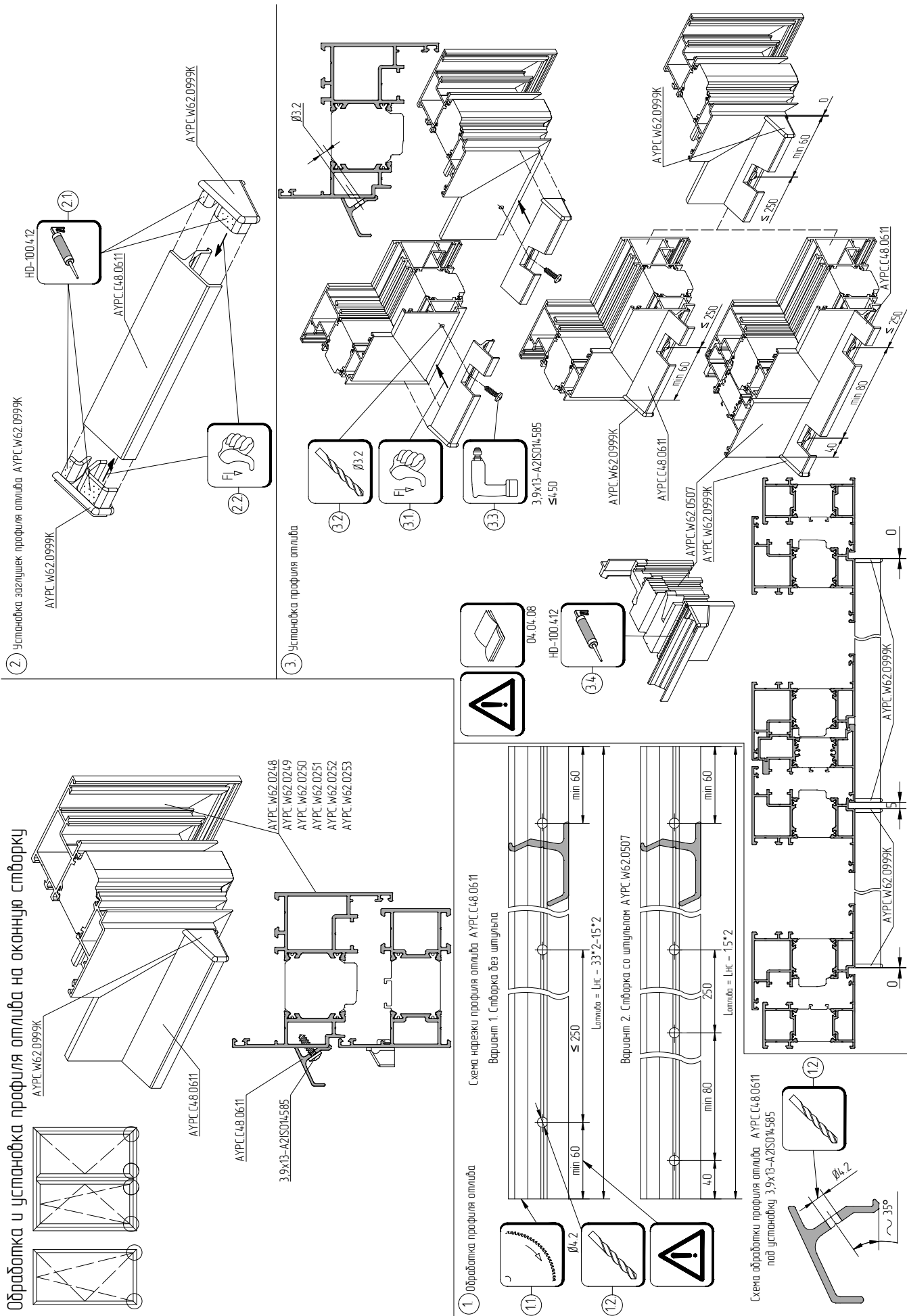


5 Подрезка нижней заглушки штульпа АУРС W62.9903-01 под установку отливов

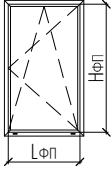
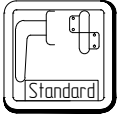
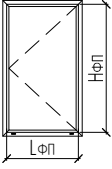
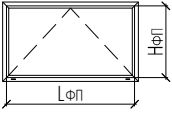
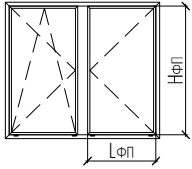




Обработка и установка профиля отлив на оконную створку



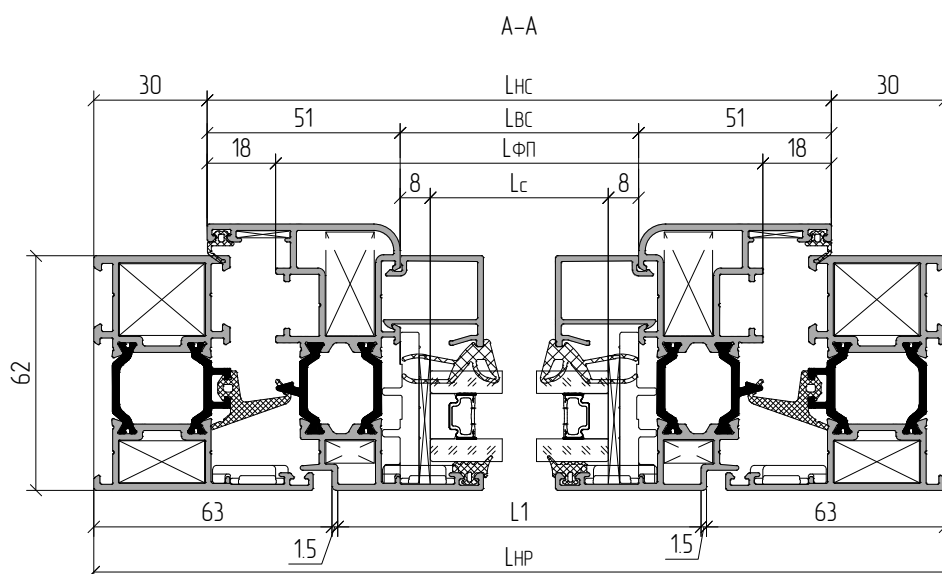
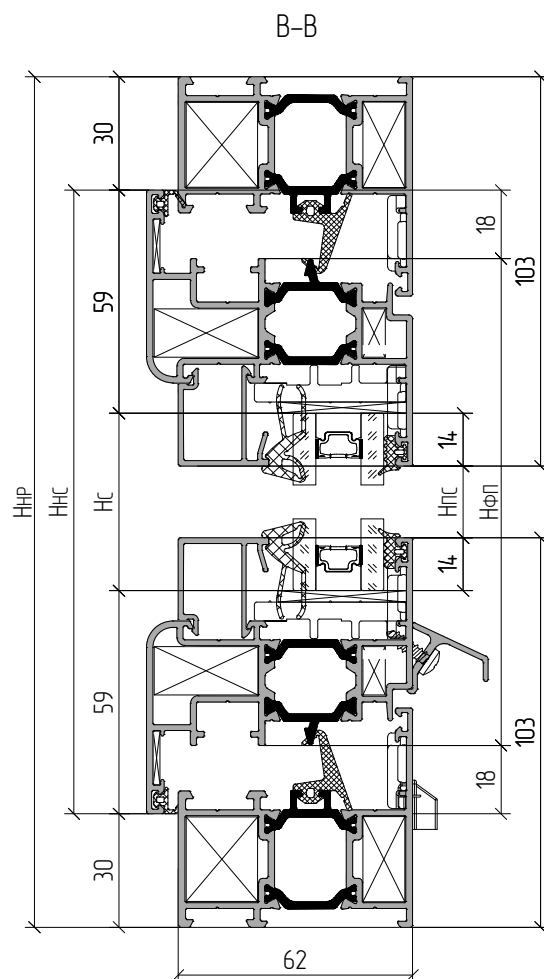
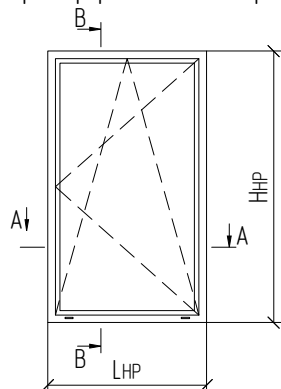
Возможные размеры оконных створок
(минимальная и максимальная ширина / минимальная и максимальная высота)

Тип исполнения	SIEGANIA TITAN AF ALU 16 (видимая)			SIEGANIA Axxent24+ ALU 16 (скрытая)			Класс безопасности
	Вес, кг	Лфп, мм min/max	Нфп, мм min/max	Вес, кг	Лфп, мм min/max	Нфп, мм min/max	
 Поворотно-откидное	130	510...1650	500...2600	150	525...1650	500...2600	
 Поворотное	130	510...1650	500...2600	100	525...1650	500...2600	
 Откидное	80	510...2400	500...1600	100	525...2400	500...1600	
 Штульповое	130	510...1450	500...2600	150	525...1450	500...2600	

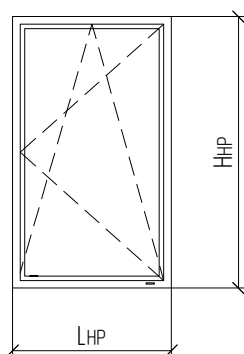


Применение данного диапазона возможно при использовании определенного комплекта фурнитуры.
Подбор комплекта определяется графиком

Пример расчета поворотно-откидного окна



Пример расчета поворотно-откидного окна



Артикул	Эскиз	1...
Комплекующие изделия		
AYPC.C48.0919M-01K		2
AYPC.W62.0912		8
AYPC.W62.0901M		6
\k100x32x1(3)		6 (6)
AYPC.W62.0952		4
AYPC.W62.0952-03		4
AYPC.W62.0953-01		4
AYPC.W62.0953-02		4
AYPC.W62.0957		4
AYPC.W62.0999K		1

Заполнение 24мм	
Lc=LHC-118; Hc=HHC-118	1

Фурнитура	
LФП=LHC-36; HФП=HHC-36	1

Артикул	Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W62.0102		45-45	LHP	2
		45-45	HHP	2
AYPC.W62.0248		45-45	LHC=LHP-60	2
		45-45	HHC=HHP-60	2
AYPC.C48.0611		90-90	L1=LHP-129	1
AYPC.C48.0606		90-90	LBC=LHC-102	2
		90-90	HBC=HHC-146	2

Артикул	Эскиз		1...
Уплотнители			
FRK98		LHCx2+HHCx2	1
FRK51		LHCx2+HHCx2	1
FRK52			4
FRK194		Lcх2+Hcх2	1
FRK29-01		Lcх2+Hcх2	1
FRK170			4
FRK101		LHCx2+HHCx2	1

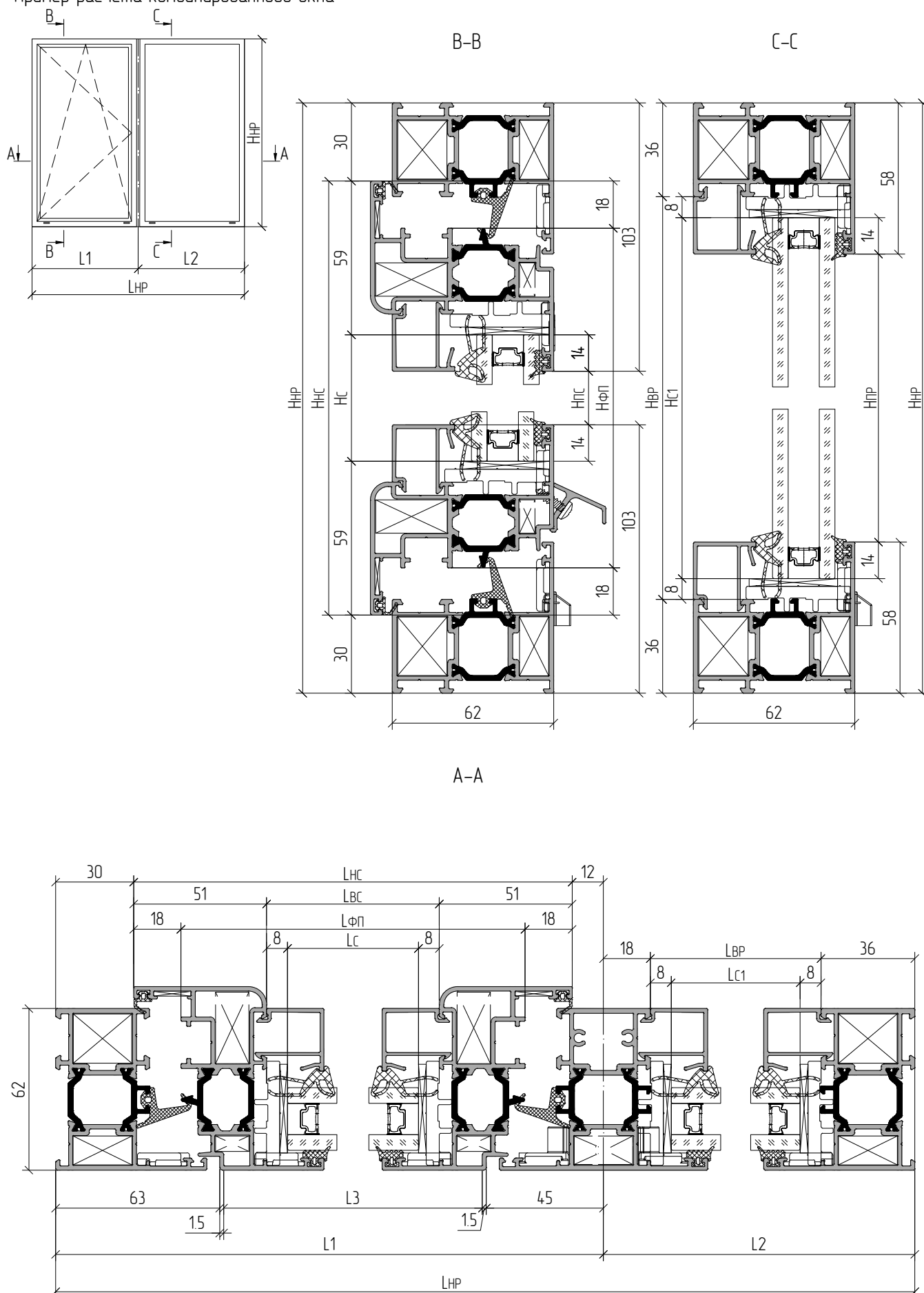
Артикул	Эскиз	1...
Метизы		
3,9x13-A2ISO14585		L1 / 250
5x10DIN6325D		32



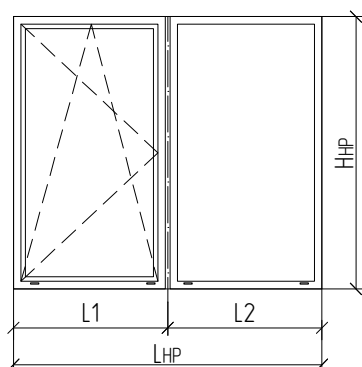
04.02, 04.03
04.04

Скрытая и видимая оконная фурнитура SIEGENIA-AUBI. Кол-во крепежных элементов зависит от типа фурнитурного комплекта

Пример расчета комбинированного окна



Пример расчета комбинированного окна



Артикул	Эскиз	1...
Комплекующие изделия		
AYPC.C48.0919M-01K		4
AYPC.W62.0912		8
AYPC.W62.0913		4
AYPC.W62.0915-01		2
AYPC.W62.0901M		10
100x32x13		10 (10)
AYPC.W62.0951K-02		2
AYPC.W62.0952		4
AYPC.W62.0952-03		4
AYPC.W62.0953-01		4
AYPC.W62.0953-02		4
AYPC.W62.0957		4
AYPC.W62.0999K		1

Заполнение 24мм	
Лс=Лнс-118; Нс=Ннс-118	1
Лс1=Л2-70; Нс1=ННР-88	1

Фурнитура	
ЛФп=Лнс-36; НФп=Ннс-36	1

Артикул	Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W62.0102		45-45	ЛНР	2
		45-45	ННР	2
AYPC.W62.0248		45-45	ЛНС=Л1-42	2
		45-45	ННС=ННР-60	2
AYPC.W62.0315		90-90	НВР=ННР-72	1
AYPC.C48.0611		90-90	Л3=Л1-111	1
AYPC.C48.0606		90-90	ЛВС=ЛНС-102	2
		90-90	НПС=ННС-146	2
		90-90	ЛВР=Л2-54	2
		90-90	НПС1=ННР-116	2

Артикул	Эскиз		1...
Уплотнители			
FRK98		ЛНСx2+ННСx2	1
FRK51		ЛНСx2+ННСx2	1
FRK52			4
FRK194		(Лс+Нс)x2+(Лс1+Нс1)x2	1
FRK29-01		(Лс+Нс)x2+(Лс1+Нс1)x2	1
FRK170			8
FRK101		ЛНСx2+ННСx2	1

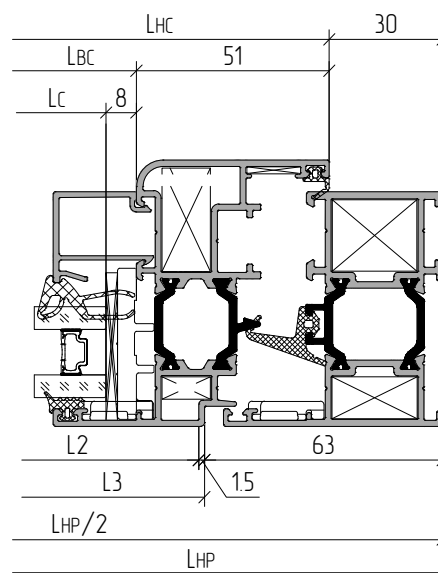
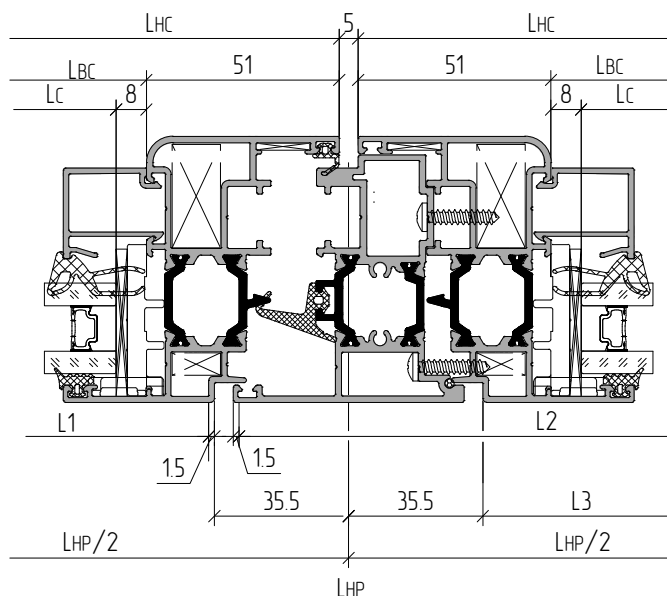
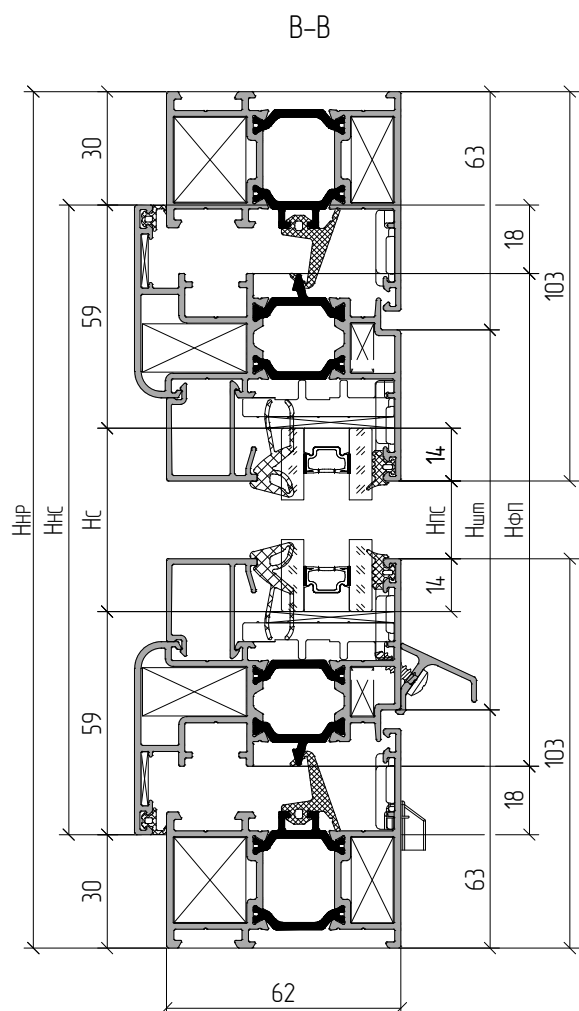
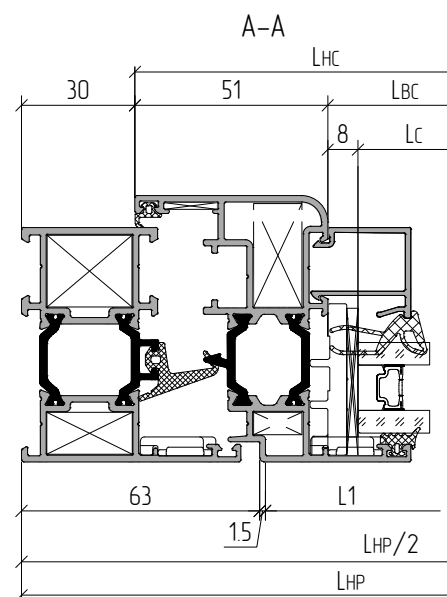
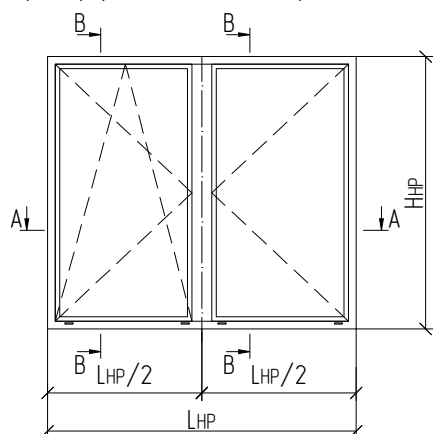
Артикул	Эскиз	1...
Метизы		
3,9x13-A2ISO14585		Л3 /250
3,9x25-A2ISO14585		4
5x10DIN6325D		32



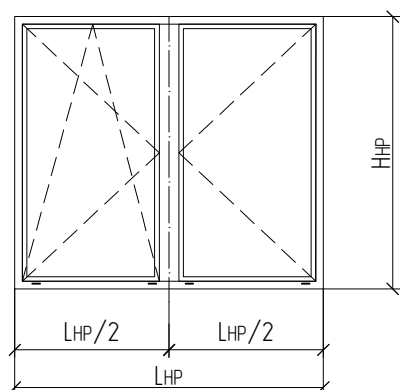
04.02, 04.03
04.04

Скрытая и видимая оконная фурнитура SIEGENIA-AUBI. Кол-во крепежных элементов зависит от типа фурнитурного комплекта

Пример расчета комбинированного окна со штульпом



Пример расчета комбинированного окна со штульпом



Артикул	Эскиз	1...
Комплекующие изделия		
AYPC.C48.0919M-01K		4
AYPC.W62.0912		12
AYPC.W62.0901M		10
100x32x1(3)		10 (10)
AYPC.W62.0952		8
AYPC.W62.0952-03		8
AYPC.W62.0953-01		4
AYPC.W62.0953-02		4
AYPC.W62.0957		8
AYPC.W62.0999K		2
AYPC.W62.9903		1
AYPC.W62.9903-01		1
AYPC.F50.0932		Lш/250+2

Заполнение 24 мм	
Lc=LHC-118, Hc=HHC-118	2

Фурнитура	
Lоп=LHC-36, Hоп=HHC-36	1

Артикул	Эскиз		L	1...
Профиль				
AYPC.W62.0102		45-45	LHP	2
		45-45	HHP	2
AYPC.W62.0248		45-45	LHC=LHP/2-32.5	4
		45-45	HHC=HHP-60	4
AYPC.W62.0507		90-90	Hшм=HHP-126	1
AYPC.C48.0611		90-90	L1=LHP/2-101.5	1
		90-90	L2=LHP/2-35.5	1
AYPC.C48.0606		90-90	LBC=LHC-102	4
		90-90	HHC=HHC-146	4

Артикул	Эскиз		L	1...
Уплотнители				
FRK98		LHCx4+HHCx3		1
FRK51		LHPx2+HHCx2+Hшм		1
FRK52				4
FRK194		(Lcx2+Hcx2)x2		1
FRK29-01		(Lcx2+Hcx2)x2		1
FRK170				8
FRK101		LHCx2+HHCx2+Hшм		1

Артикул	Эскиз	1...
Метизы		
3,9x13-A2ISO14585		(L1+L2)/250+4
3,9x25-A2ISO14585		2xHшм/450+2
5x10DIN6325D		48



04.02, 04.03
04.04

Скрытая и видимая оконная фурнитура SIEGENIA-AUBI. Кол-во крепежных элементов зависит от типа фурнитурного комплекта



АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ALT W62 HS

СКРЫТАЯ СТВОРКА

Описание системы W62 HS	05.01.01
Таблица остекления	05.02.01
Сечения и узловые решения	05.03.01
Обработка и сборка	05.04.01
Примеры расчетов типовых конструкций	05.05.01

Решение обладает преимуществами с точки зрения эстетики и дизайна за счёт полностью скрытой в раме створки, максимальной светопрозрачностью конструкции и одинаковым внешним видом глухой и створочной частей окна, что придаёт фасадам изысканный внешний вид.



Высокие эксплуатационные показатели делают систему подходящей для большинства зданий различного назначения. Высокая технологичность обработки и скорость сборки всех решений делает систему максимально удобной для любого переработчика. Отличительной особенностью системы ALT W62 HS, по сравнению с аналогичными системами, является отсутствие сложных операций фрезеровки профилей при сборке конструкций, что значительно упрощает эту работу, снижает трудоемкость, повышает качество изделия. Также система способна удовлетворить любого архитектора и заказчика наличием различных вариантов по дизайну профилей и применяемой фурнитуре.

Система ALT W62 HS имеет базовую глубину 62 мм для рамы и 64 мм для створки. Профили створок разделены на две группы – стандартные и усиленные. Второй тип створок применяется для конструкций больших габаритов и при высотном остеклении зданий.

В качестве заполнения в конструкциях серии ALT W62 HS может быть использовано заполнение толщиной от 22 до 40 мм. Преимущество системы – установка заполнений на опорные подкладки, которые крепятся в самую усиленную часть створки – верхнюю часть внутреннего алюминиевого профиля.

Окна со скрытой створкой имеют три контура уплотнения.

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

- одностворчатые окна;
- двухстворчатые окна;
- окна, встроенные в проём;
- окна в рамном или ленточном витраже;
- окна в стоечно-ригельном фасаде.

Двухстворчатые окна могут быть реализованы:

- с применением профиля импоста;
- с применением профиль штапика (на пассивную створку).

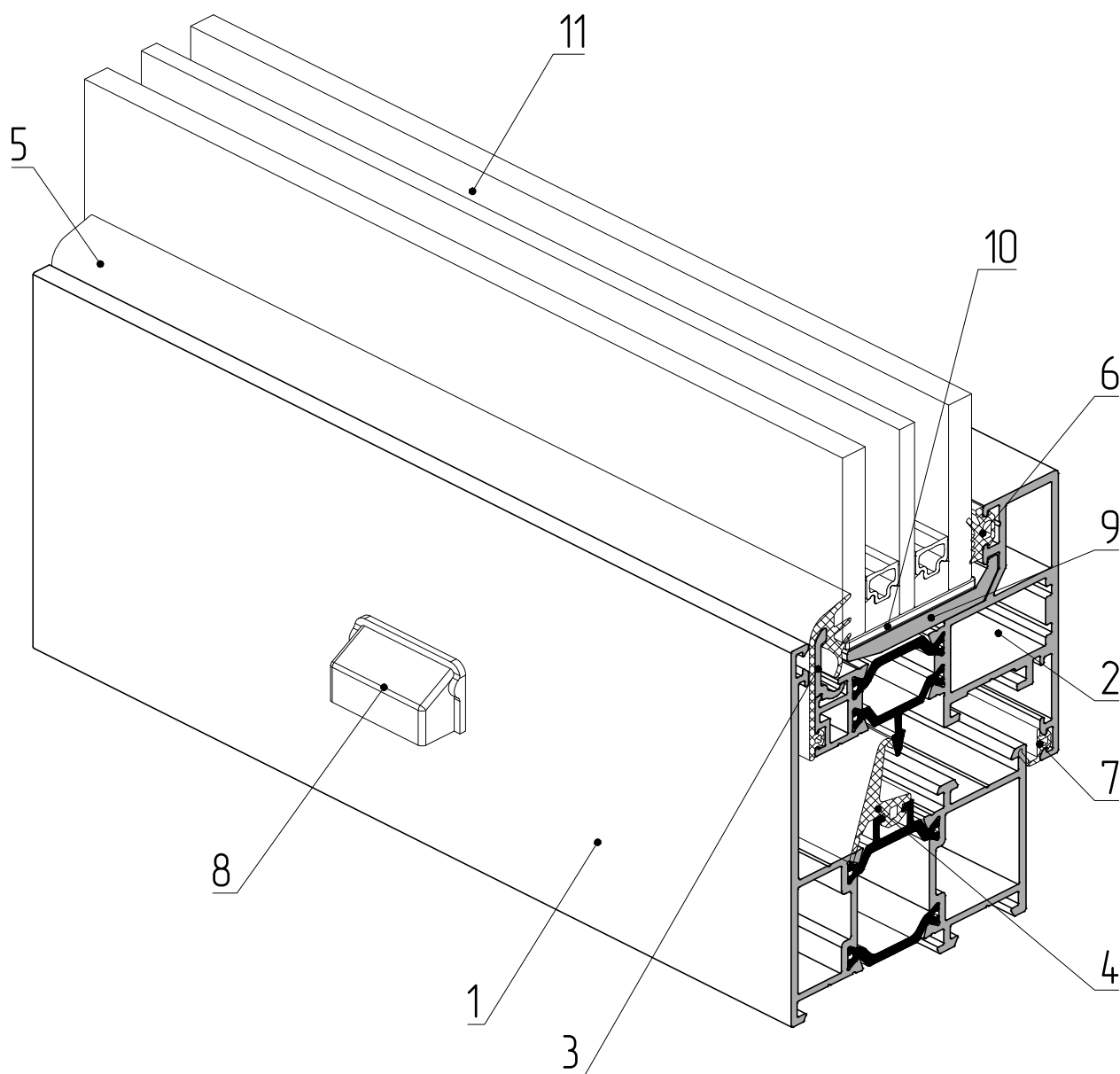
В окнах реализованы различные виды открывания створки, что позволяет использовать окно в любом интерьере, делая его наиболее практичным и функциональным:

- поворотное открывание створки;
- откидное открывание створки;
- поворотно-откидное открывание створки.

Способы открывания створок могут быть:

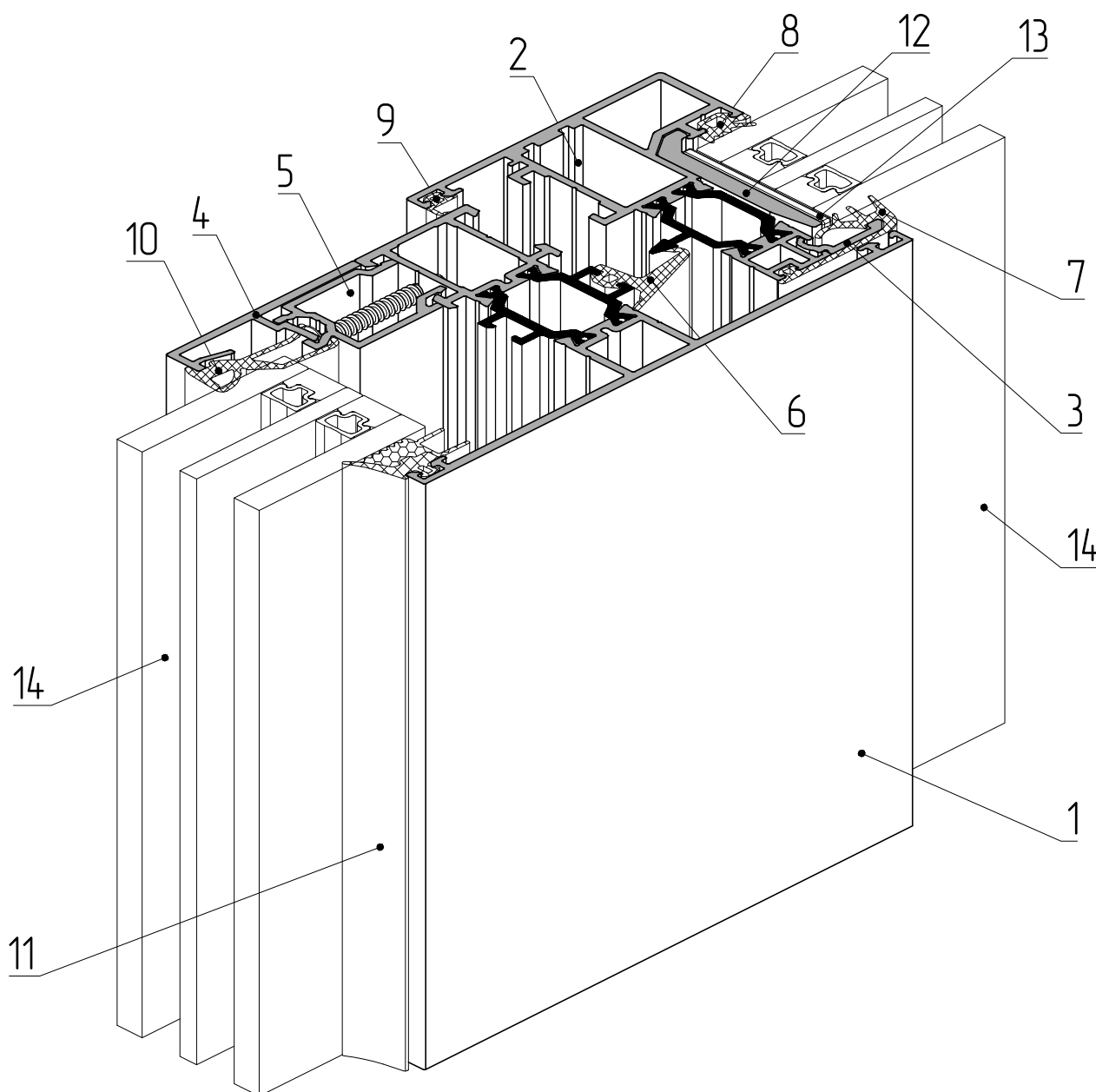
- ручное открывание створки;
- автоматический привод створки.

Структура оконной серии W62HS

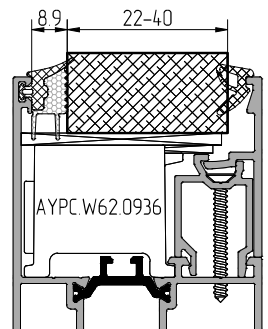
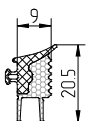
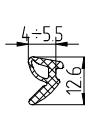
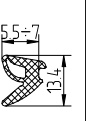
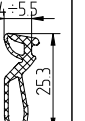
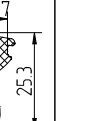
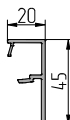
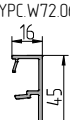
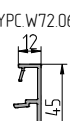


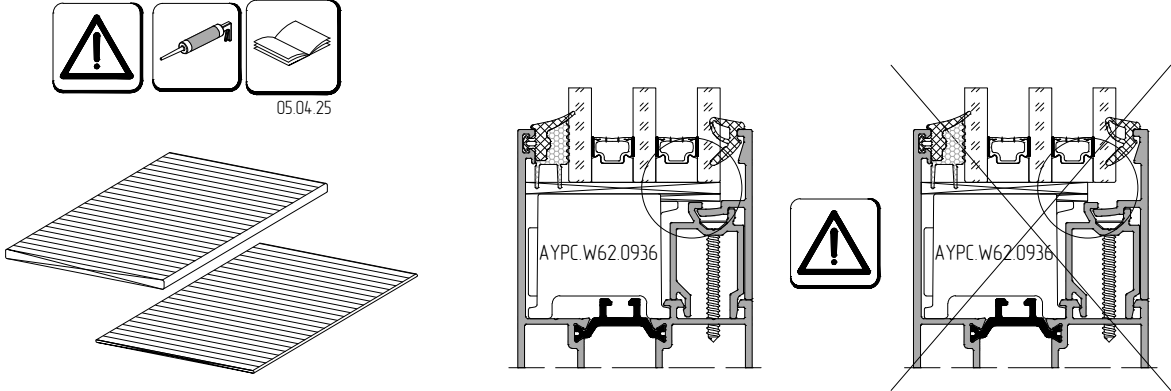
- 1 – АУРС.W62.0114
- 2 – АУРС.W62.0207
- 3 – АУРС.W72.0601
- 4 – FRK51
- 5 – FRK97
- 6 – FRK14
- 7 – FRK98
- 8 – АУРС.С48.0919М-01К
- 9 – АУРС.F50.0941-02
- 10 – 100x38x3 (100x38x1)
- 11 – заполнение 34 мм

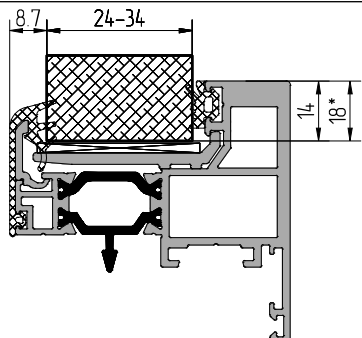
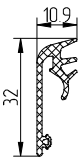
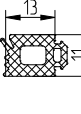
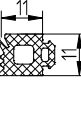
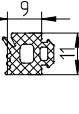
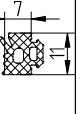
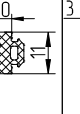
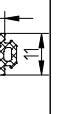
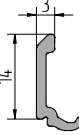
Структура оконной серии W62HS

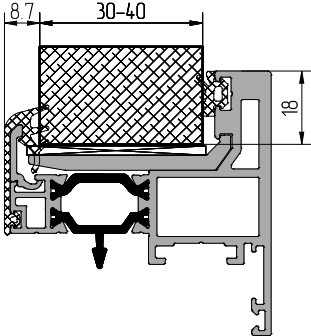
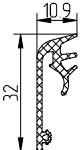
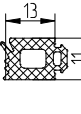
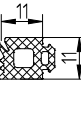
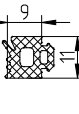
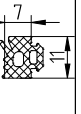
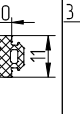
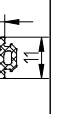
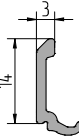


- 1 – АУРС.W62.0312
- 2 – АУРС.W62.0207
- 3 – АУРС.W72.0601
- 4 – АУРС.W72.0606
- 5 – АУРС.W72.0607
- 6 – FRK51
- 7 – FRK97
- 8 – FRK14
- 9 – FRK98
- 10 – FRK193
- 11 – FRK180
- 12 – АУРС.F50.0941-02
- 13 – 100x38x3 (100x38x1)
- 14 – заполнение 34 мм

AYPC.W62.0114 AYPC.W62.0310 AYPC.W62.0312 						Примечание: Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначены для предварительных расчетов. При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров: точность изготовления заполнения (допуски); точность изготовления уплотнителей (допуски); условия установки уплотнителей и сборки конструкции; допуск профиля штапика и допуск на сборку комбинированного профиля. Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом					
Толщина заполнения, мм	Наружный уплотнитель	Внутренний уплотнитель					Подкладка опорная	Подкладка рихтовочная	Штапик		
	FRK180	FRK191	FRK192	FRK193	FRK194						
											
22	•		•		•	AYPC.W62.0936	100x26x1(2) 100x38x1(3)		AYPC.W72.0611		
24	•	•		•							
26	•		•		•				AYPC.W72.0610		
28	•	•		•							
30	•		•		•		100x32x1(2) 100x44x1(3)		AYPC.W72.0609		
32	•	•		•							
34	•		•		•				AYPC.W72.0606		
36	•	•		•							
38	•		•		•		100x38x1(2) 100x50x1(3)		AYPC.W72.0608		
40	•	•		•							



АУРС W62.0207 АУРС W62.0224 АУРС W62.0225* АУРС W62.0227*				Примечание: Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначены для предварительных расчетов. При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров: точность изготовления заполнения (допуски); точность изготовления уплотнителей (допуски); условия установки уплотнителей и сборки конструкции; допуск профиля штапика и допуск на сборку комбинированного профиля. Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом						
Толщина заполнения, мм	Наружный уплотнитель	Внутренний уплотнитель						Подкладка опорная	Подкладка рихтовочная	Штапик
	FRK97	FRK19	FRK18	FRK17	FRK16	FRK15	FRK14			
										
24	●	●						АУРС F50.094.1-02	100x38x1(3)	АУРС W72.0601 
26	●		●							
28	●			●						
30	●				●					
32	●					●				
34	●						●			

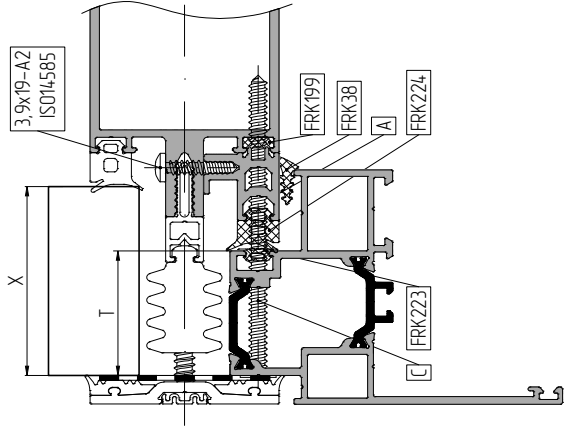
АУРС W62.0208 АУРС W62.0228				Примечание: Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначены для предварительных расчетов. При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров: точность изготовления заполнения (допуски); точность изготовления уплотнителей (допуски); условия установки уплотнителей и сборки конструкции; допуск профиля штапика и допуск на сборку комбинированного профиля. Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом						
Толщина заполнения, мм	Наружный уплотнитель	Внутренний уплотнитель						Подкладка опорная	Подкладка рихтовочная	Штапик
	FRK97	FRK19	FRK18	FRK17	FRK16	FRK15	FRK14			
										
30	●	●						АУРС F50.0952	100x44x1(3)	АУРС W72.0601 
32	●		●							
34	●			●						
36	●				●					
38	●					●				
40	●						●			

Установка оконных блоков серии ALT W62HS в фасад серии F50, F50SSG, F60															
Профиль		Т, мм	Толщина заполнения X, мм												
			28-32 mm			34-38 mm		40-44 mm		46-50 mm					
		A, мм	B, мм	C	A, мм	B, мм	C	A, мм	B, мм	C					
АУРС W62.0135	28														
		FRK19/ FRK16/ 4,8x60-A2 FRK229/FRK226 ISO14586			4,8x70-A2 ISO14586			4,8x70-A2 ISO14586							
		12			6			18							
		12			12			24							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
		12			12			18							
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12			18									
12			12												

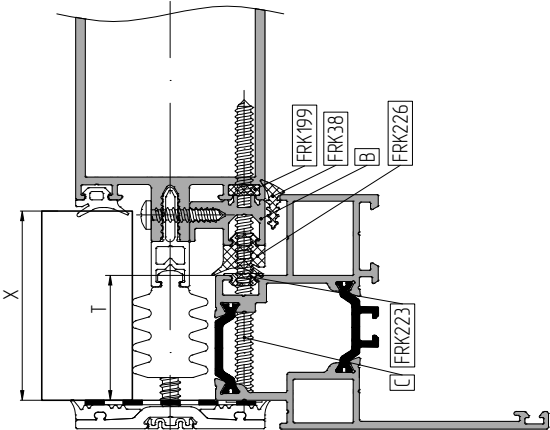
Профиль вспомогательный А, В		Винт самонарезающий (шаг 300 мм)
ALT F50SSG		
	АYPE F50.0701 (6 мм)	3,9х16-А2 ISO14586
	АYPE F50.0735 (12 мм)	3,9х19-А2 ISO14586
	АYPE F50.0736 (18 мм)	3,9х25-А2 ISO14586

Профиль		Толщина заполнения X, мм					
		34-38 мм		40-44 мм		46-50 мм	
Т, мм		А, мм	В, мм	А, мм	В, мм	А, мм	В, мм
АУРС W62 0118	33						
		FRK229	FRK226	4,8х70-А2 ISO14586	4,8х70-А2 ISO14586	4,8х80-А2 ISO14586	4,8х80-А2 ISO14586

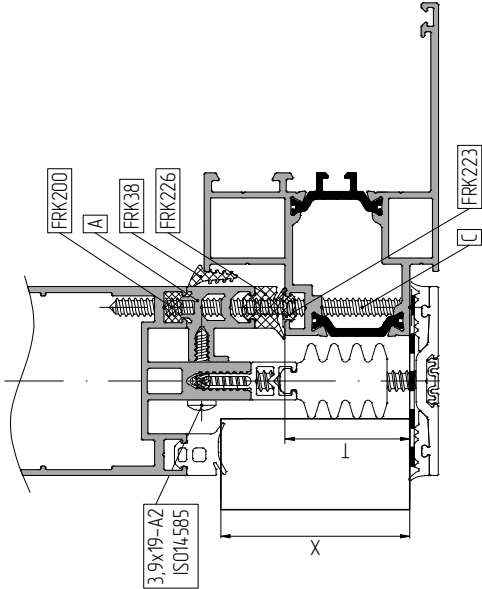
Резель 2-го пр
фрезеровка выхлест



Резель
выхлест



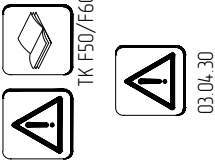
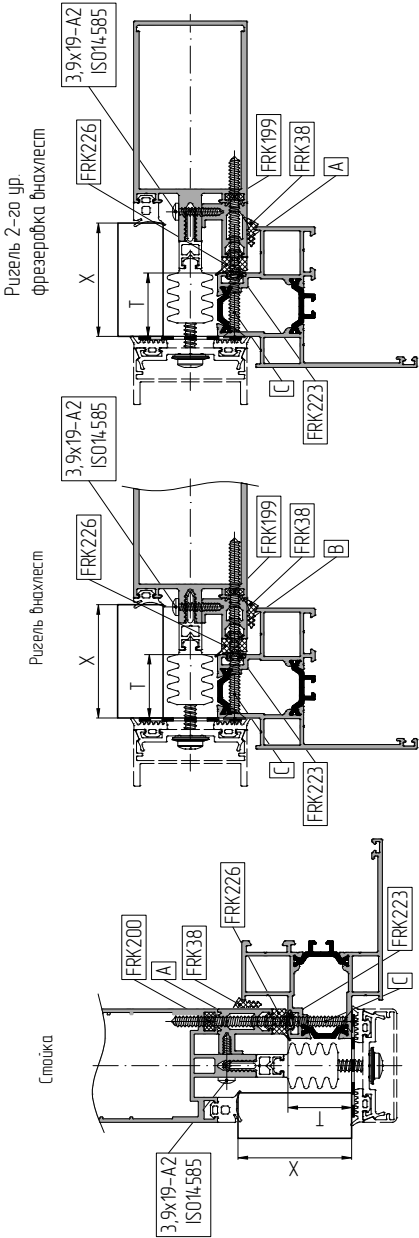
Слойка



03.04.30

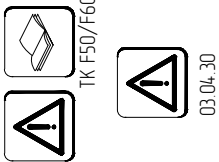
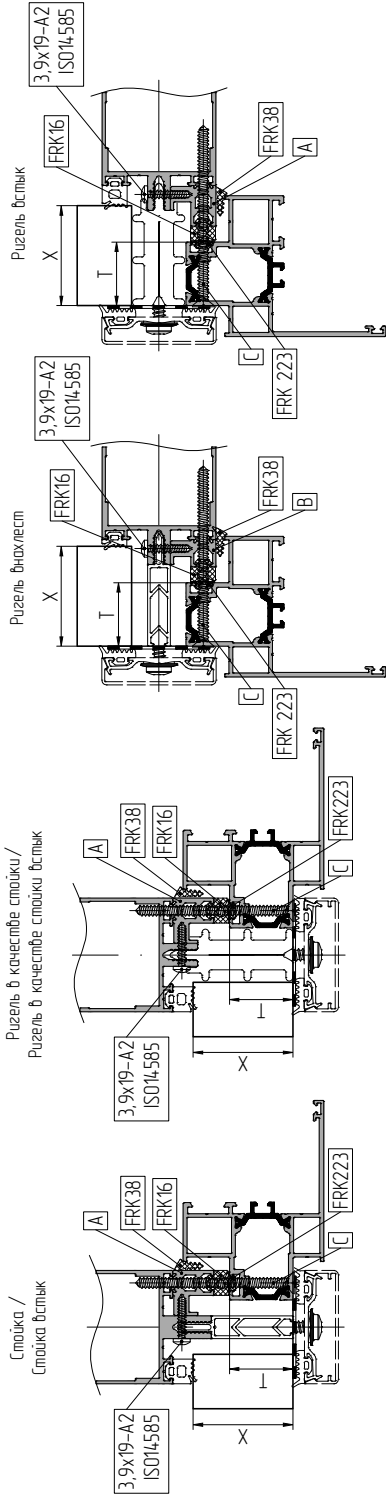
Профиль вспомогательный А, В		Винт самонарезающий (≤ 300 мм)
ALT F50HL, ALT F50VL		
	АУРС F50 0701 (6 мм)	3,9х16-А2 ISO14586
	АУРС F50 0735 (12 мм)	3,9х19-А2 ISO14586
	АУРС F50 0736 (18 мм)	3,9х25-А2 ISO14586
	АУРС F50 0737 (24 мм)	3,9х32-А2 ISO14586

Установка оконных блоков серии ALU W62HS в фасад серии F50HL, F50VL															
Профиль		Толщина заполнения X, мм													
		32 mm			34-38 mm			40-44 mm			50 mm				
T, мм	A, мм	B, мм	C	A, мм	B, мм	C	A, мм	B, мм	C	A, мм	B, мм	C	A, мм	B, мм	C
АУРС W62.0735	FRK229	FRK226	4,8x60-A2 ISO14586	12	6	4,8x70-A2 ISO14586	18	12	4,8x70-A2 ISO14586	24	18	4,8x80-A2 ISO14586	24	18	4,8x80-A2 ISO14586

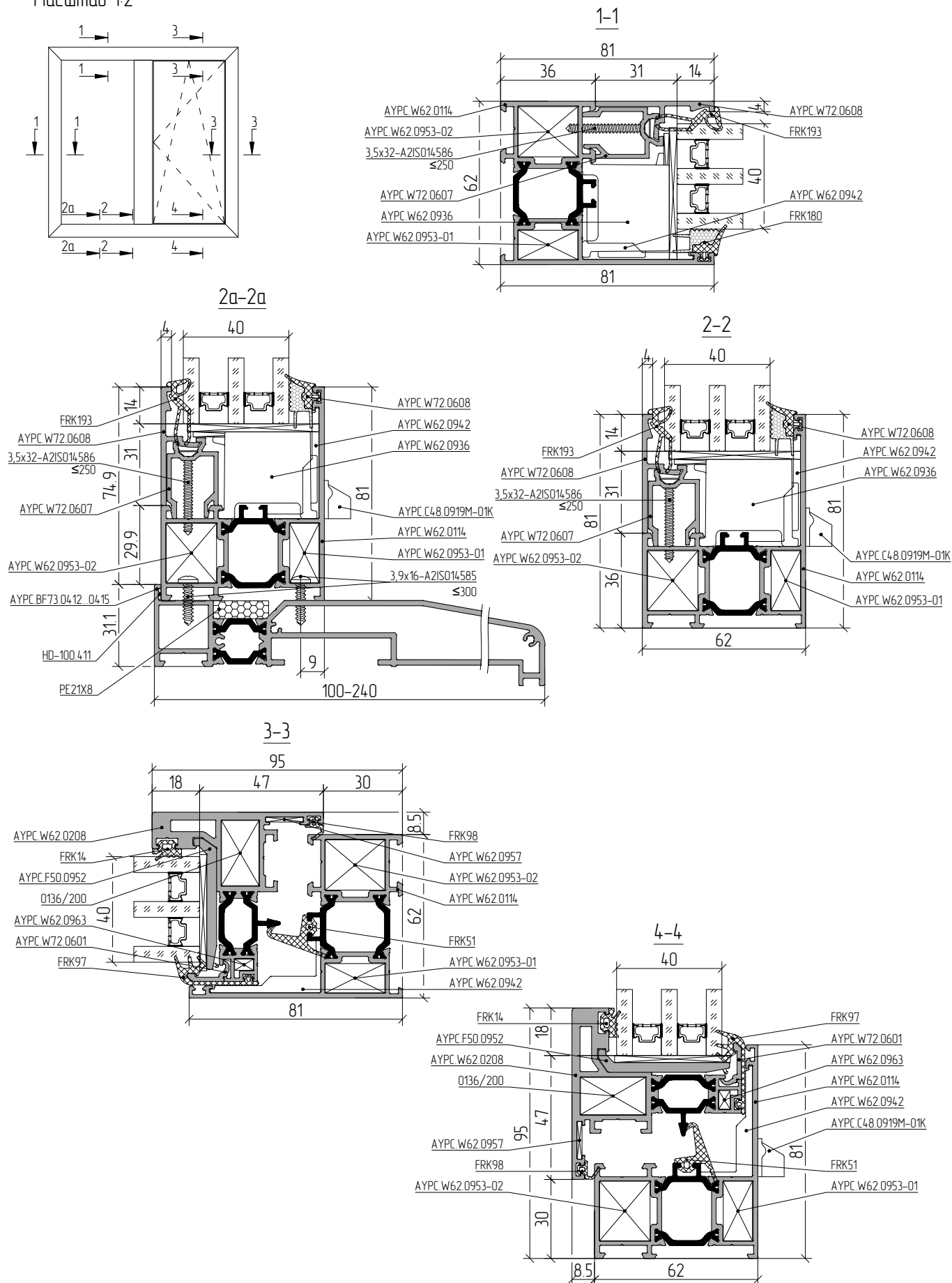


Установка оконных блоков серии ALT W62HS в фасад серии F50 TT									
Профиль	Т, мм	Толщина заполнения X, мм							
		28-32 мм	34-38 мм	40-44 мм	46-50 мм	48-52 мм	50-54 мм	56-60 мм	62-66 мм
АУРС W62.0135	28	А, ммВ, мм	А, ммВ, мм	А, ммВ, мм	А, ммВ, мм	А, ммВ, мм	А, ммВ, мм	А, ммВ, мм	А, ммВ, мм
		FRK19-A2 ISO14586	FRK16-A2 ISO14586	FRK16-A2 ISO14586	FRK16-A2 ISO14586	FRK16-A2 ISO14586	FRK16-A2 ISO14586	FRK16-A2 ISO14586	FRK16-A2 ISO14586
		12	6	18	12	18	12	18	12
		4,8x60-A2 ISO14586	4,8x70-A2 ISO14586	4,8x70-A2 ISO14586	4,8x70-A2 ISO14586	4,8x70-A2 ISO14586	4,8x70-A2 ISO14586	4,8x70-A2 ISO14586	4,8x70-A2 ISO14586

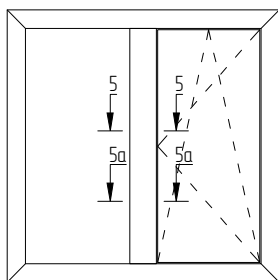
Профиль вспомогательный А, В		Винт самонарезающий (≤ 300 мм)	
ALT F50 TT			
	АУРС F50.0701 (6 мм)		3,9x16-A2 ISO14586
	АУРС F50.0735 (12 мм)		3,9x19-A2 ISO14586
	АУРС F50.0736 (18 мм)		3,9x25-A2 ISO14586
	АУРС F50.0737 (24 мм)	3,9x32-A2 ISO14586	



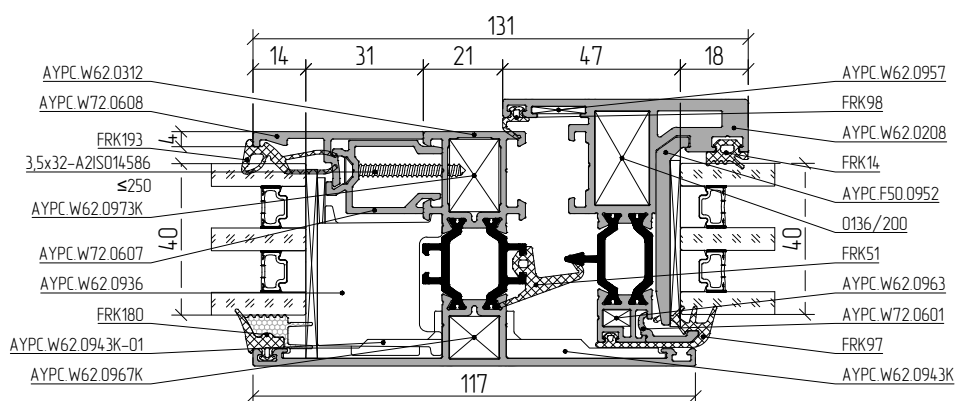
Масштаб 1:2



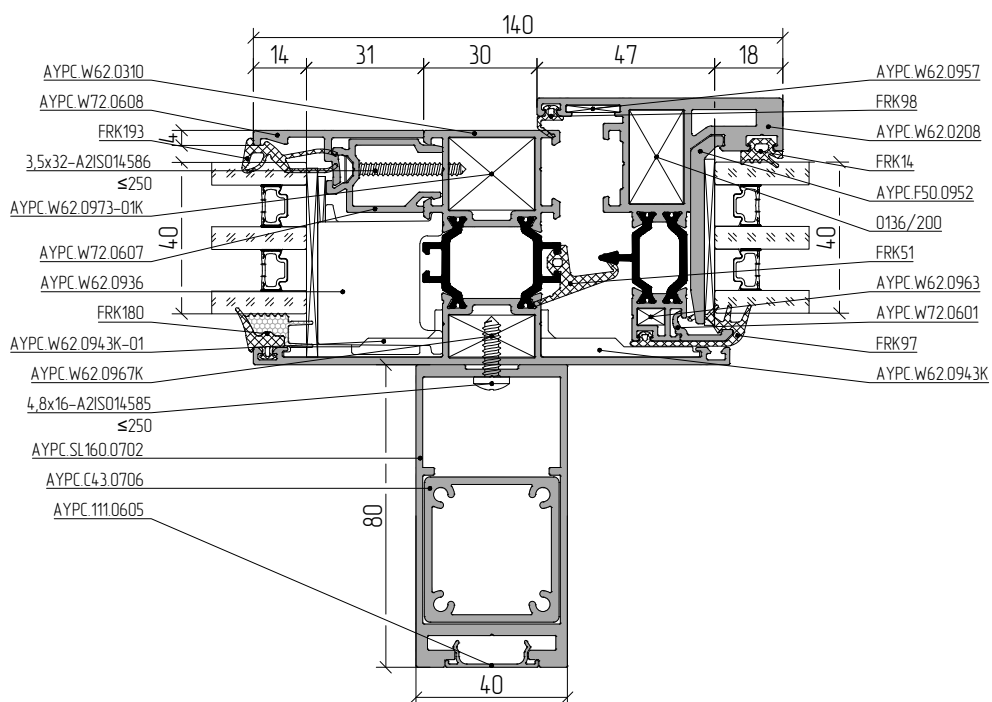
Масштаб 1:2



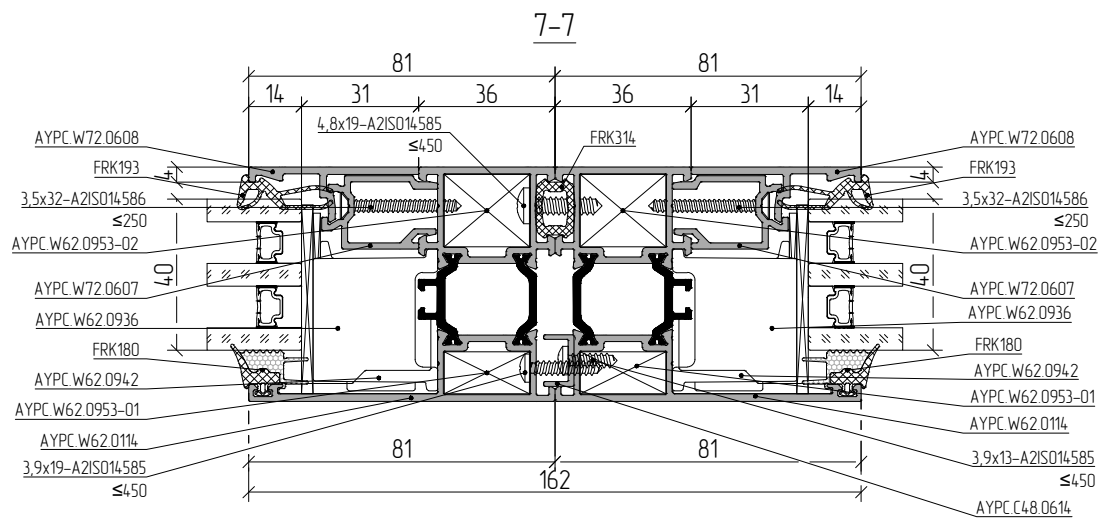
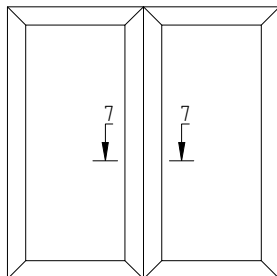
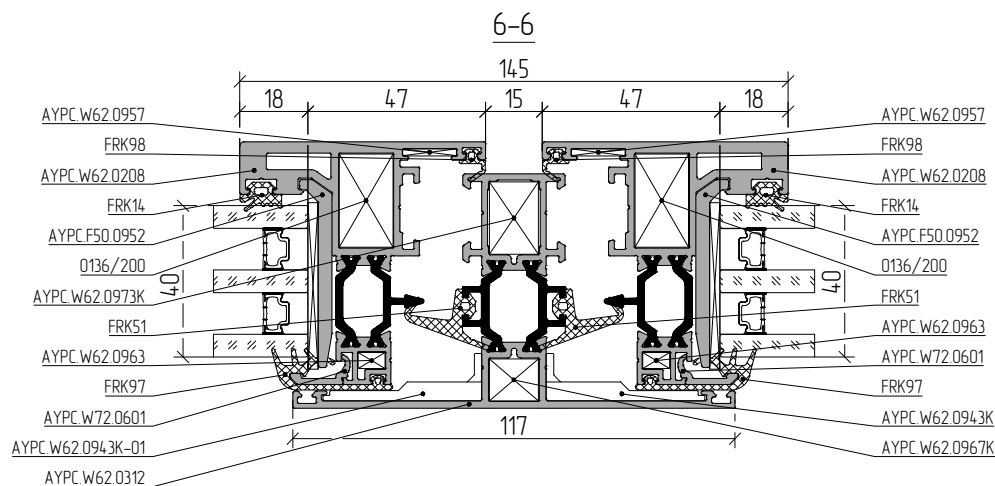
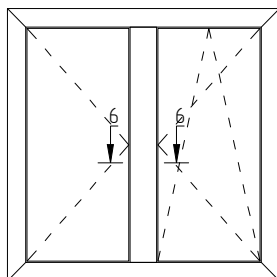
5-5



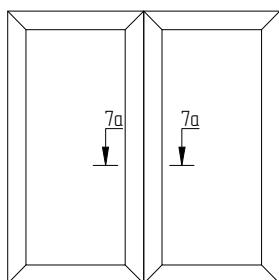
5a-5a



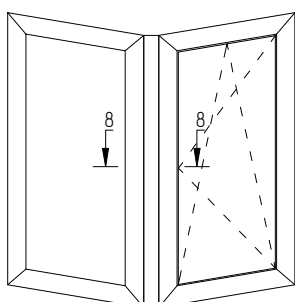
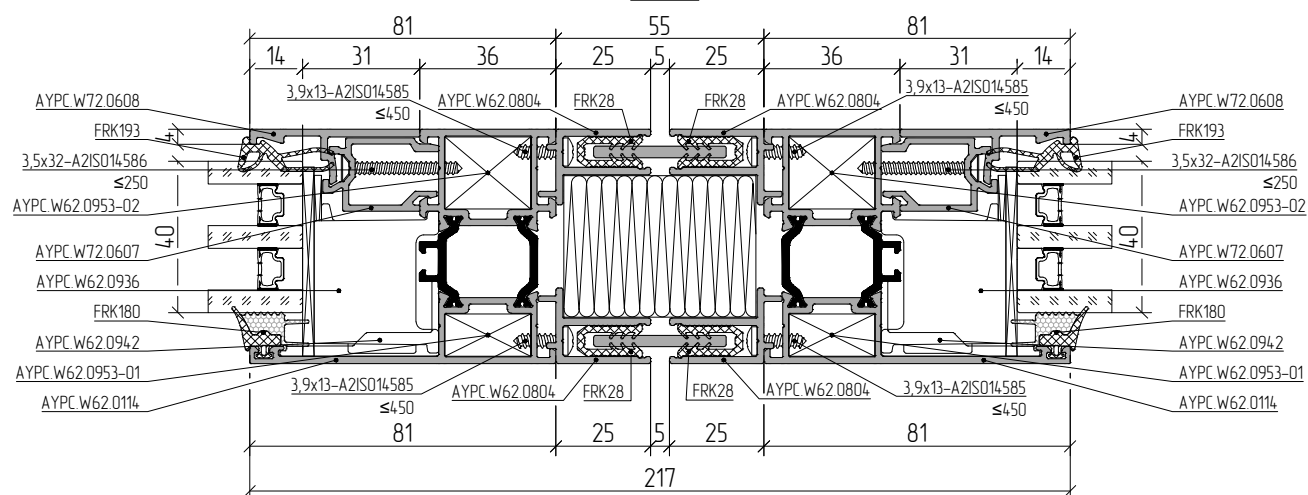
Масштаб 1:2



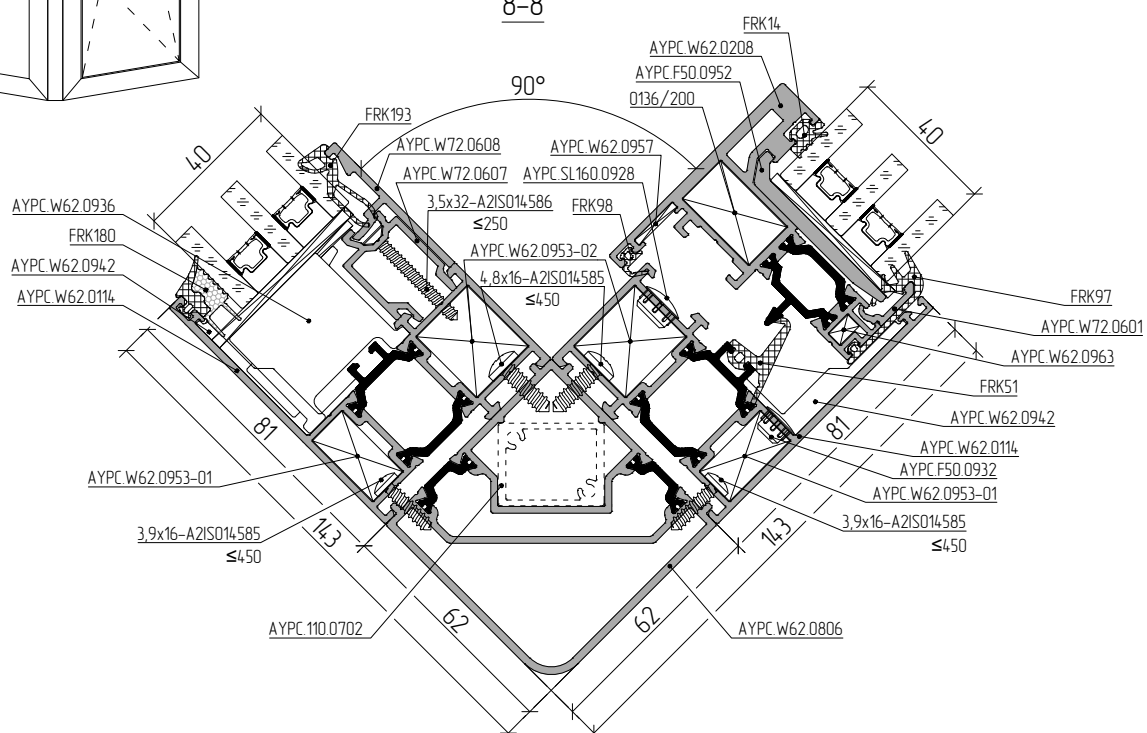
Масштаб 1:2



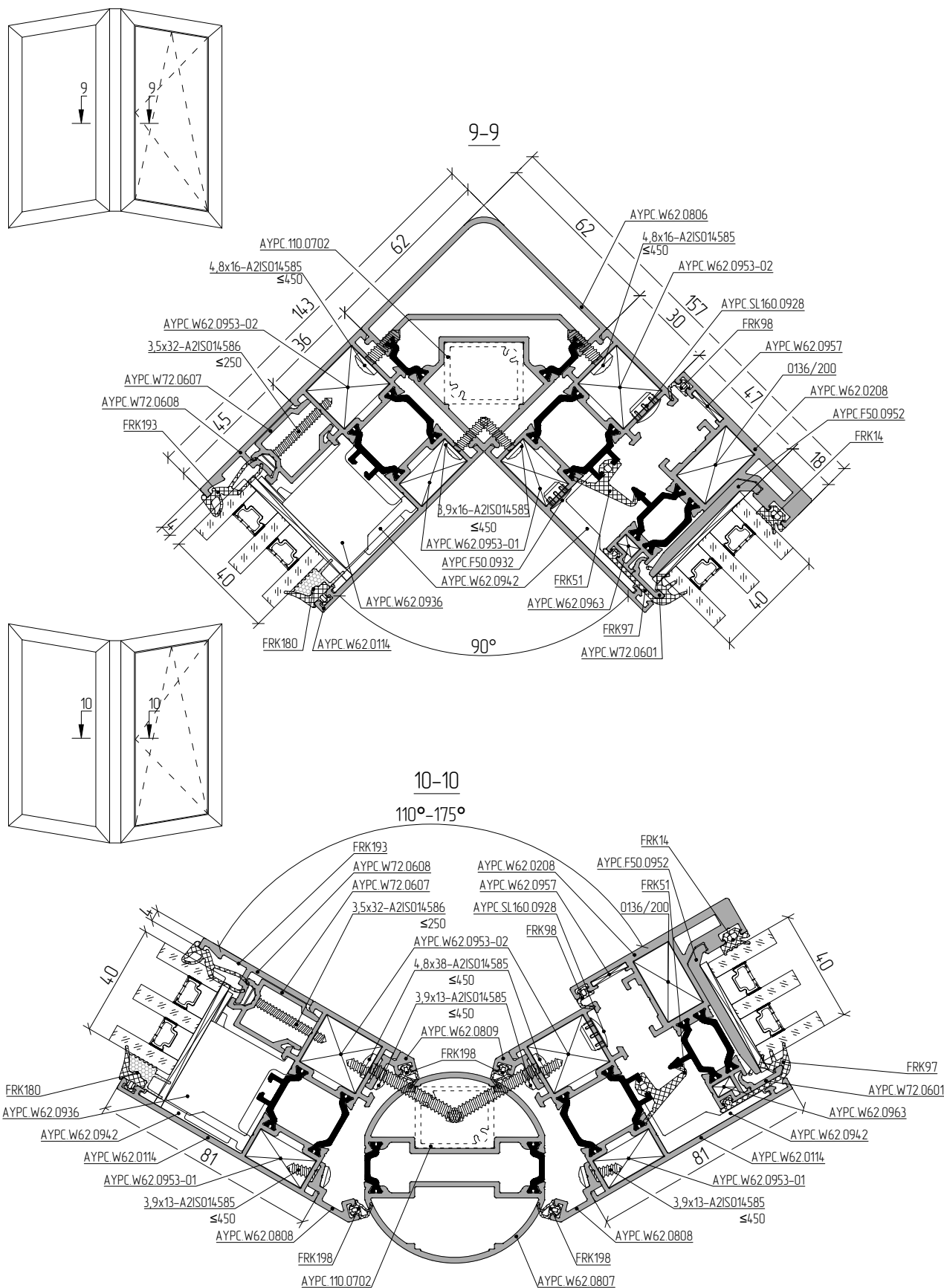
7a-7a



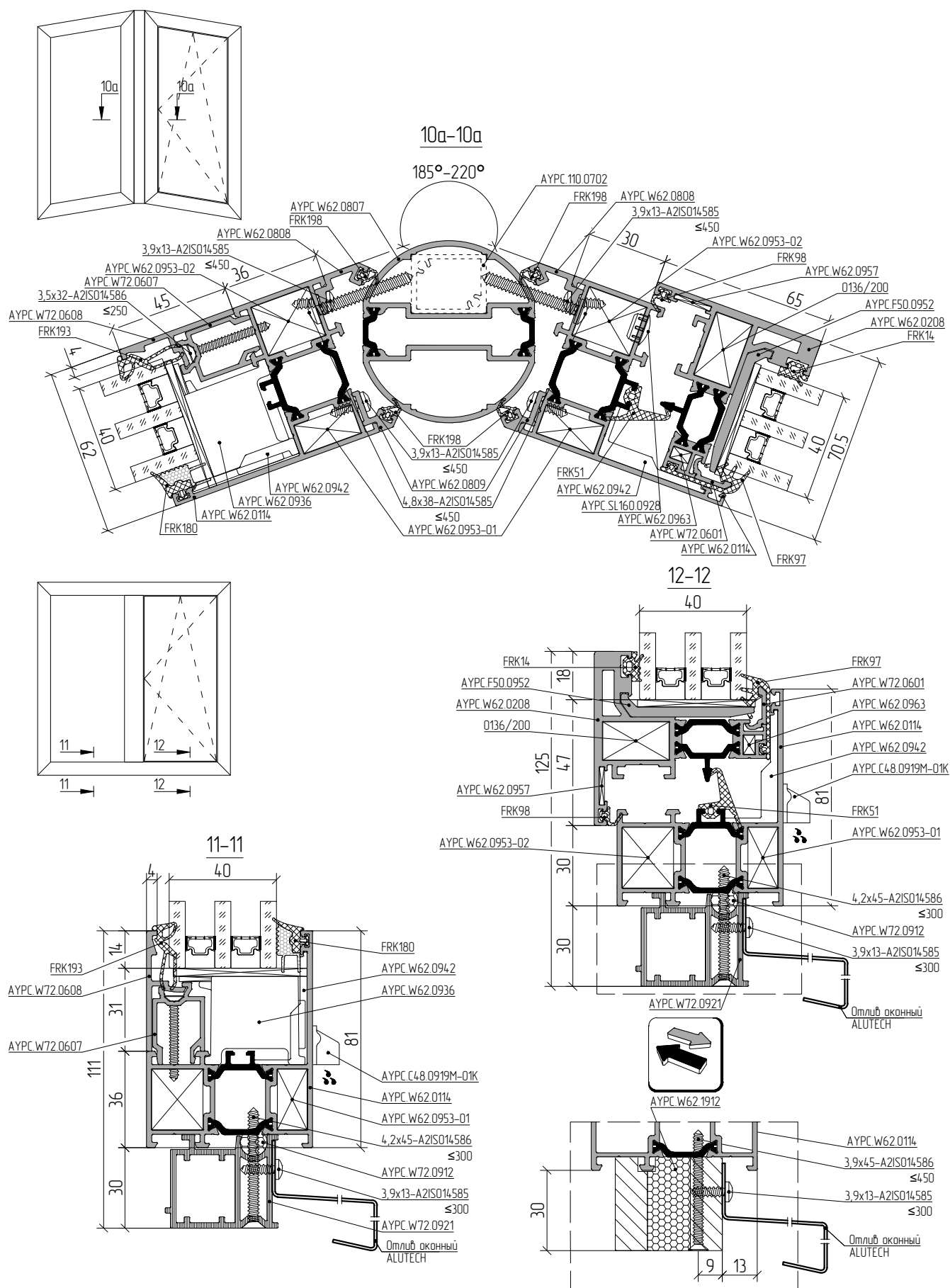
8-8



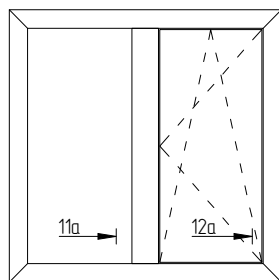
Масштаб 1:2



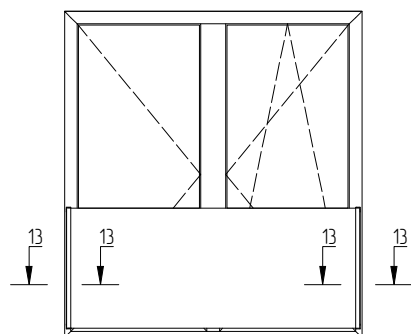
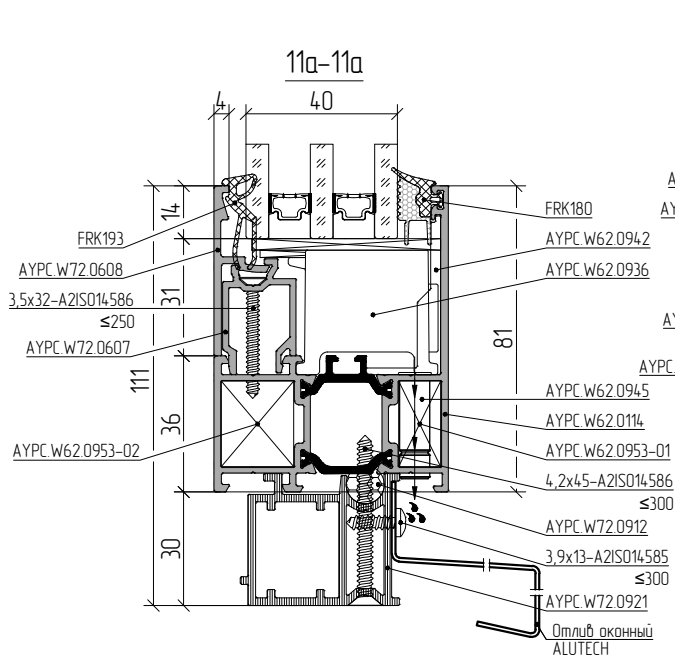
Масштаб 1:2



Масштаб 1:2



11a 12a

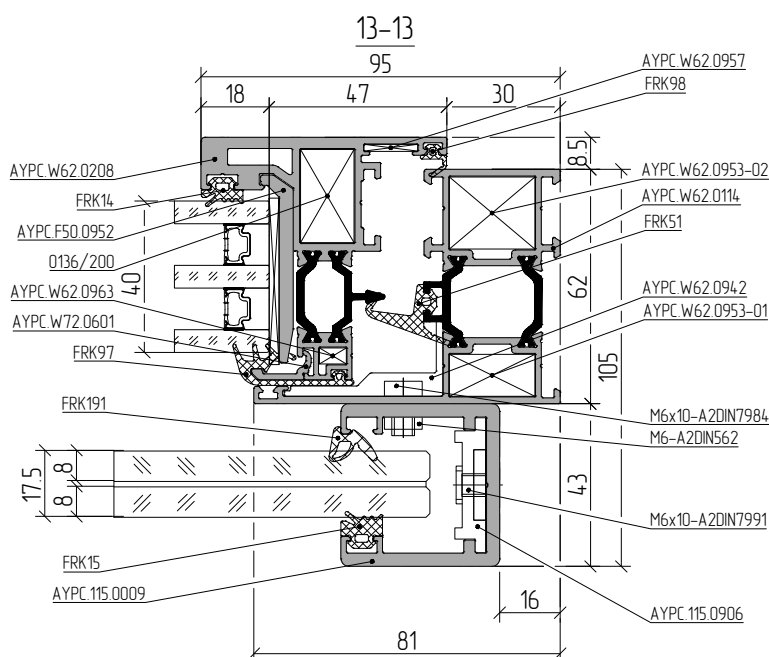
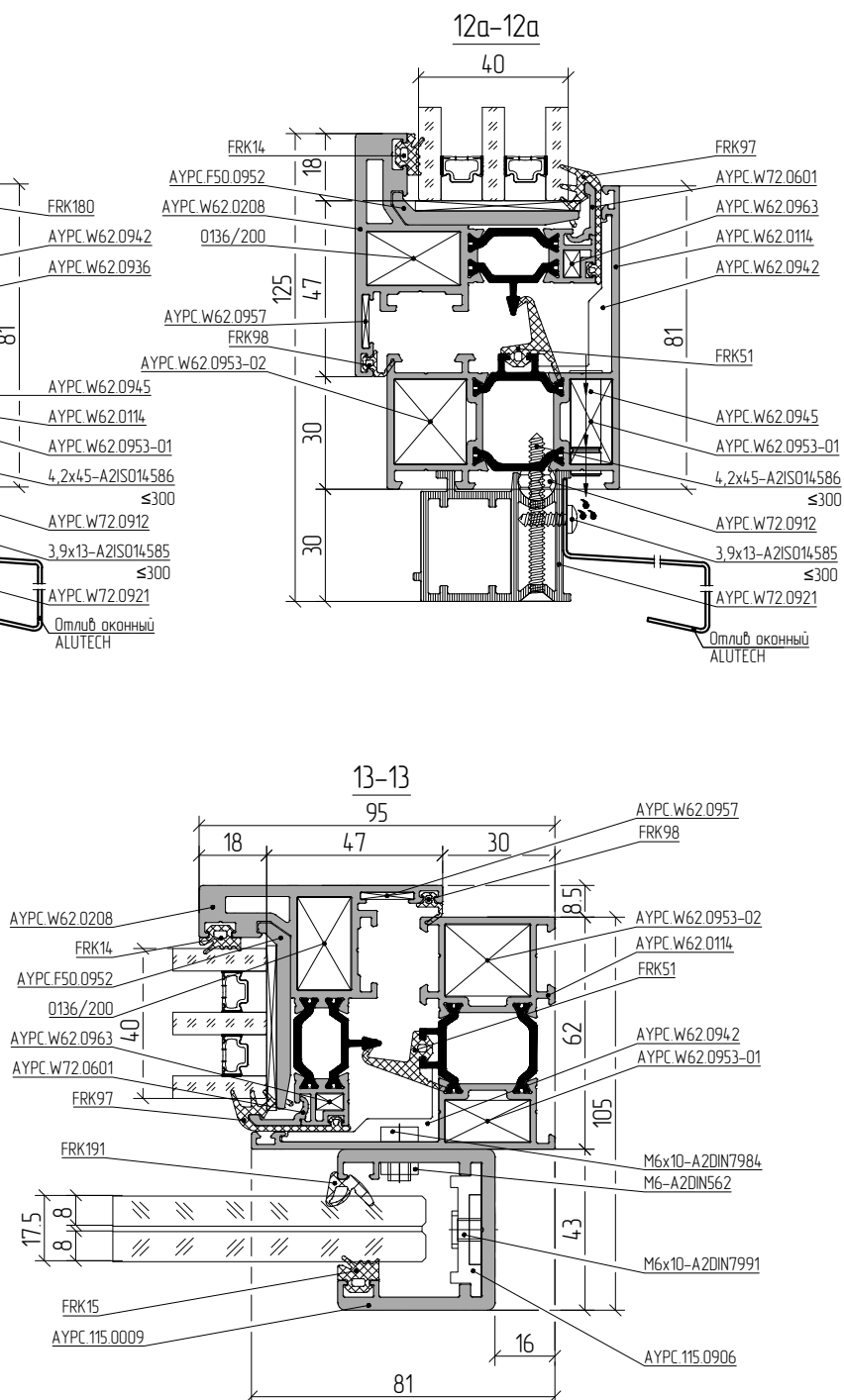


13

13

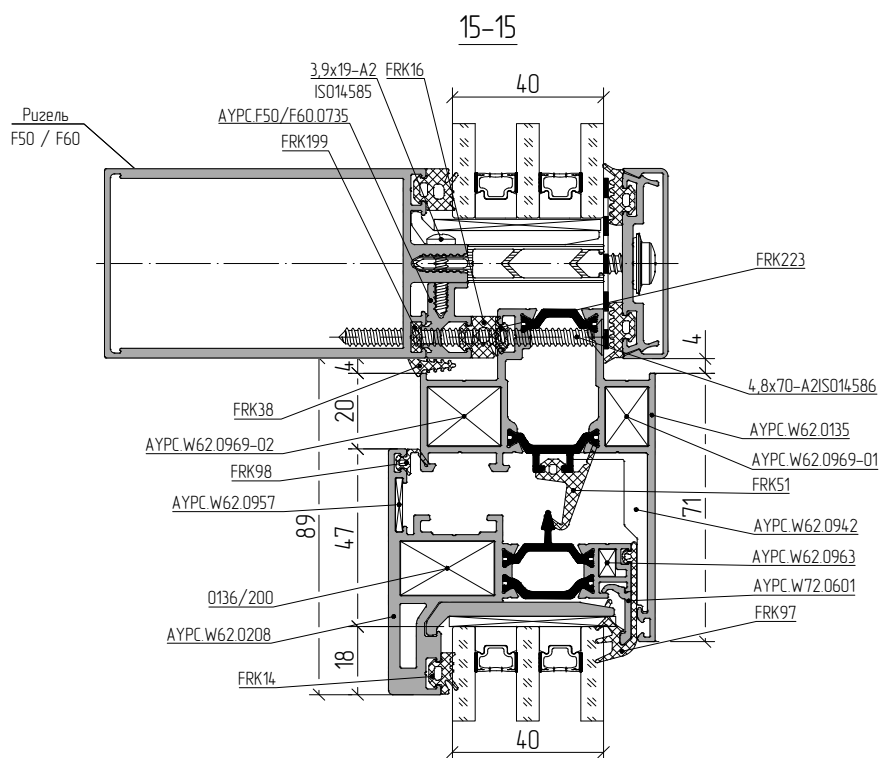
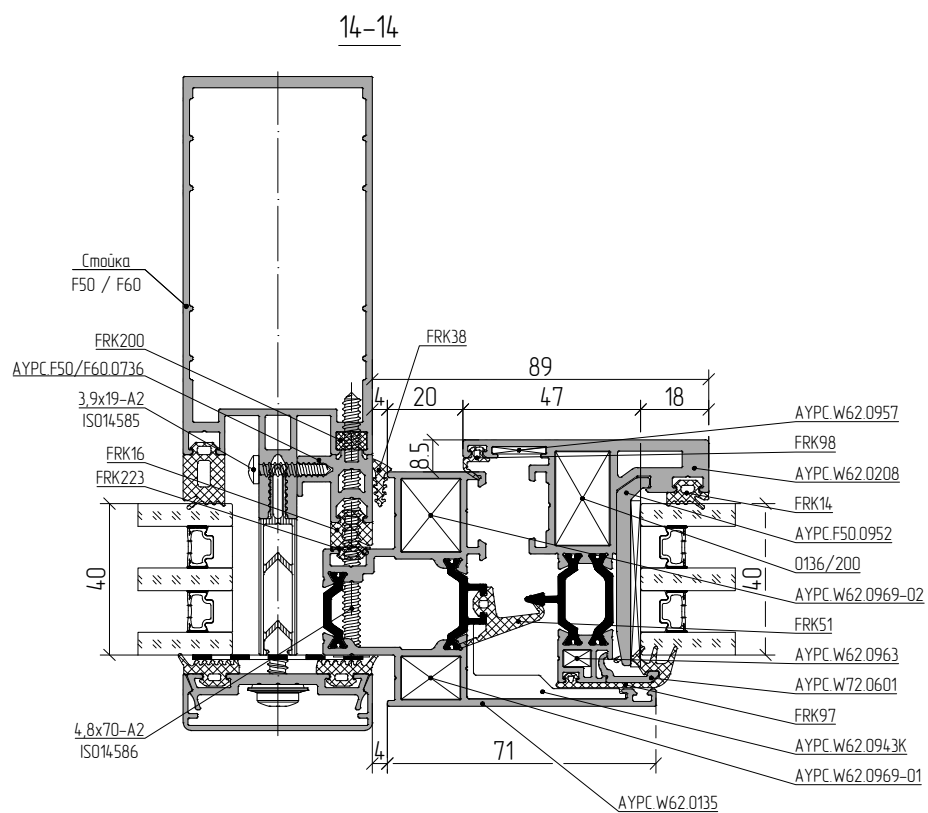
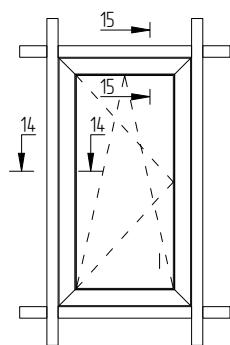
13

13

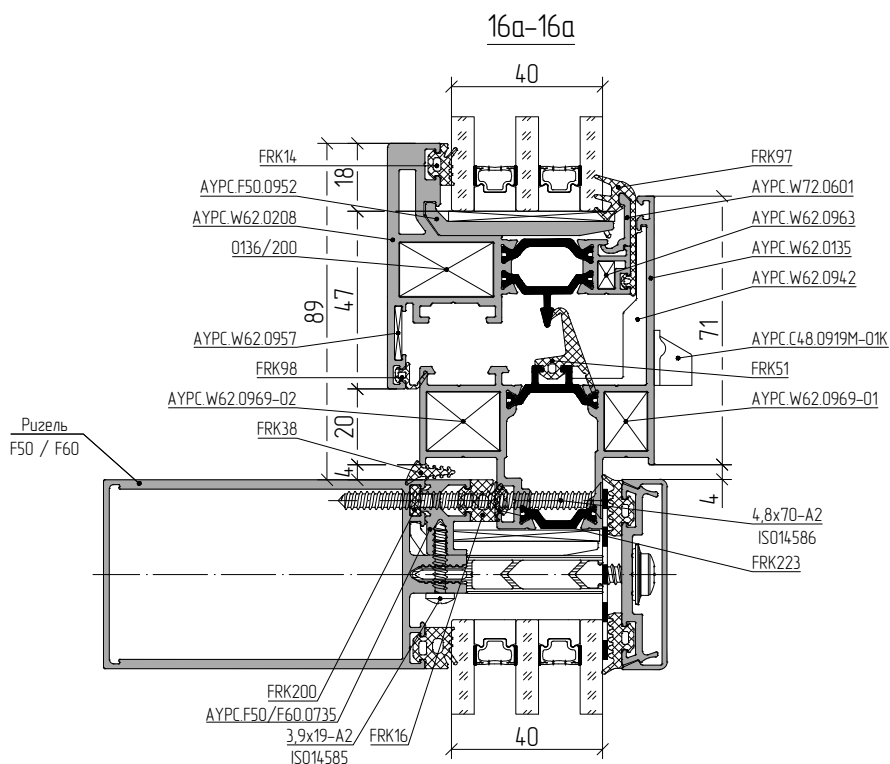
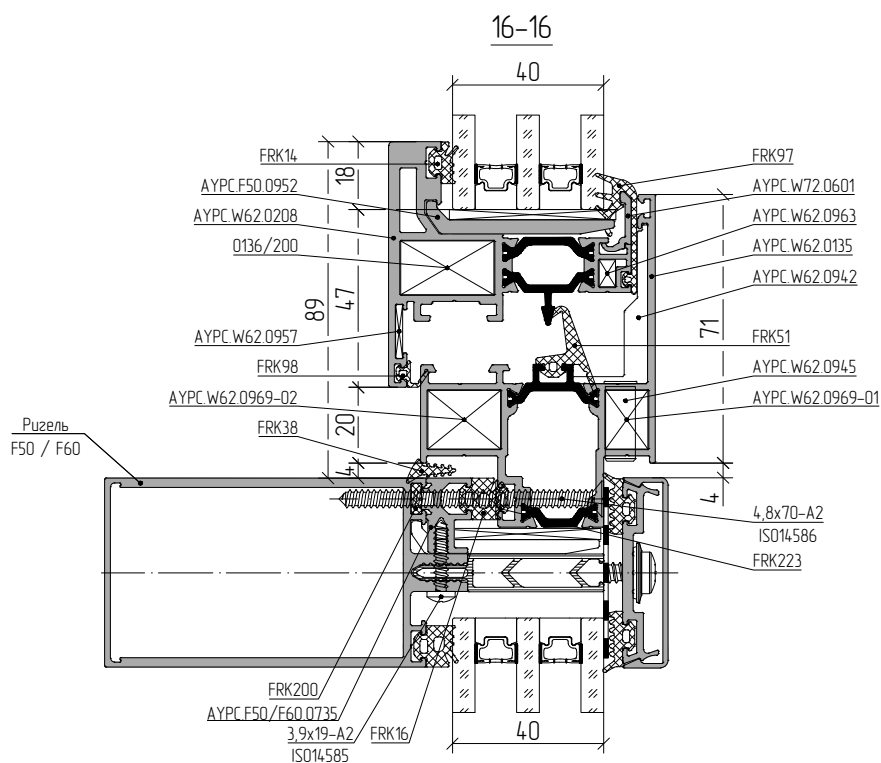
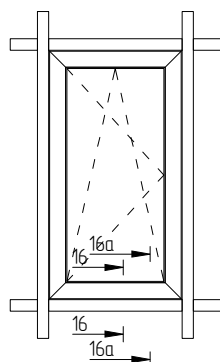


Обработку и сборку смотрите в каталоге "Цельностеклянное ограждение ALT JB"

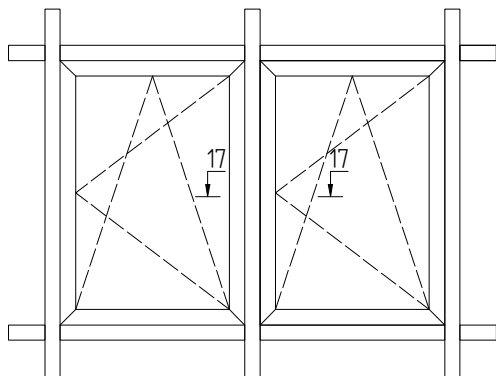
Масштаб 1:2



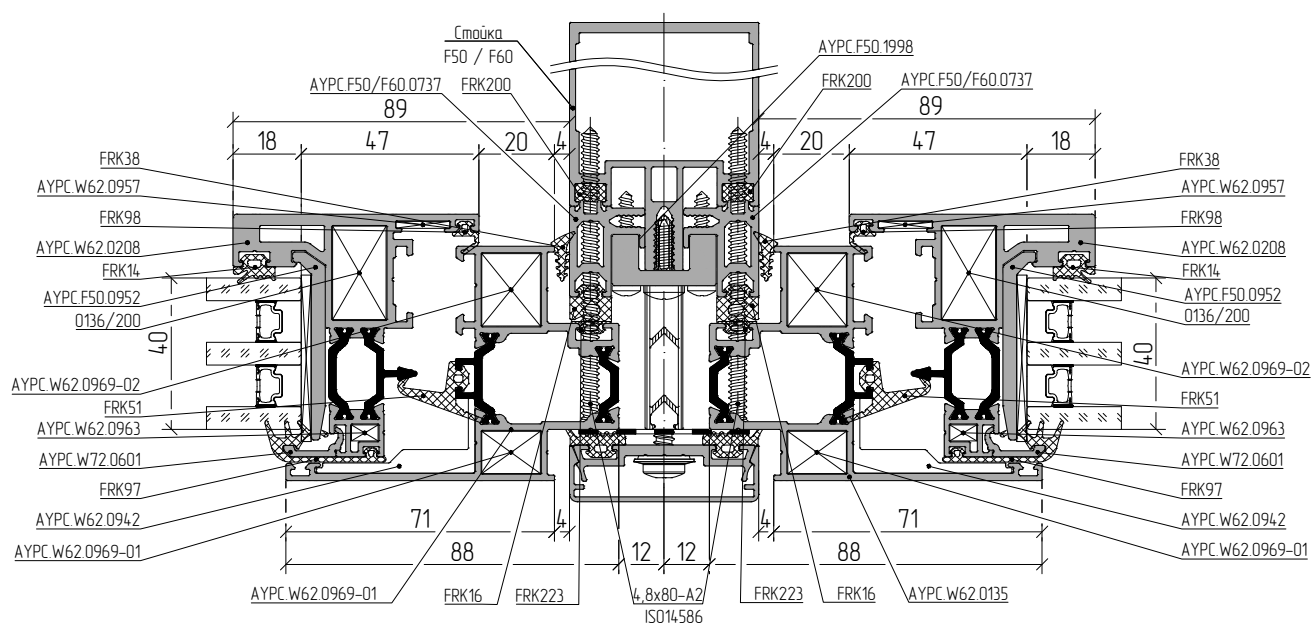
Масштаб 1:2



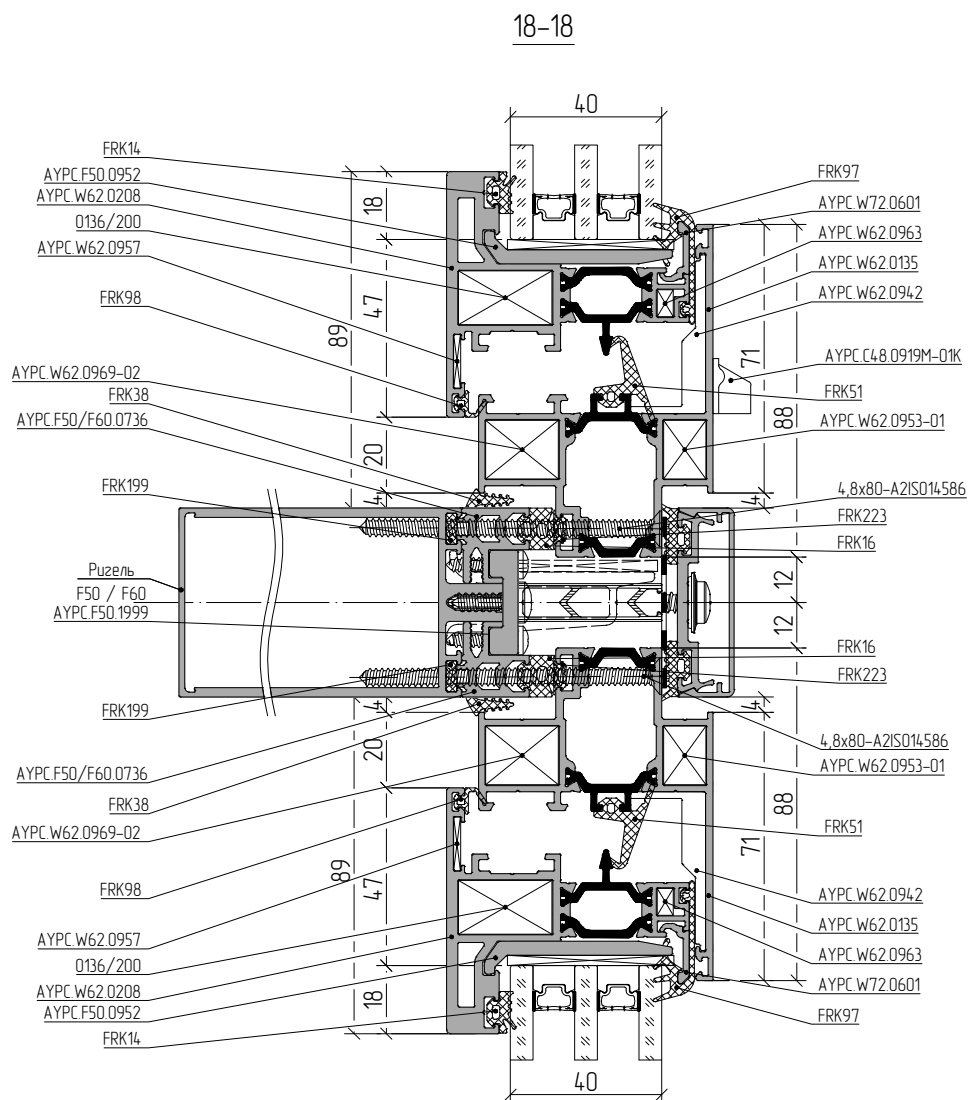
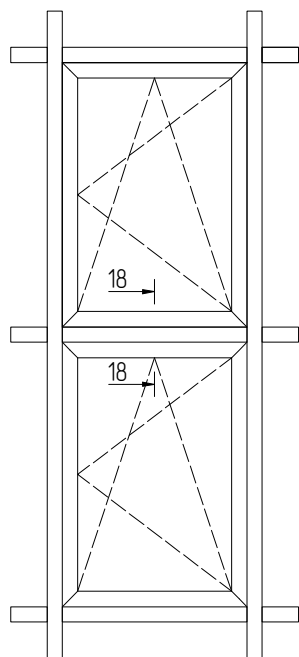
Ματθαῖος 1:2



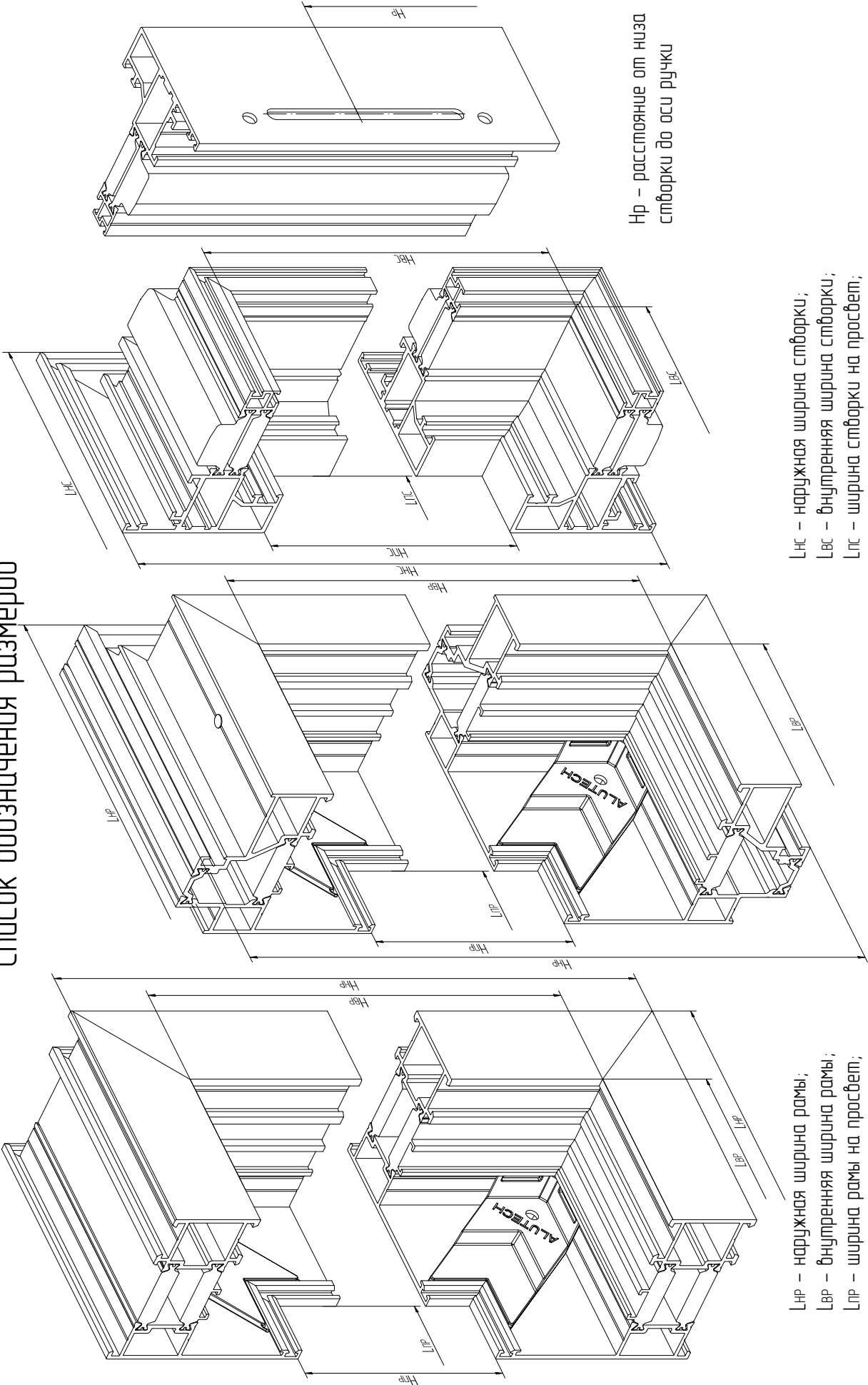
17-17



Масштаб 1:2



Список обозначения размеров

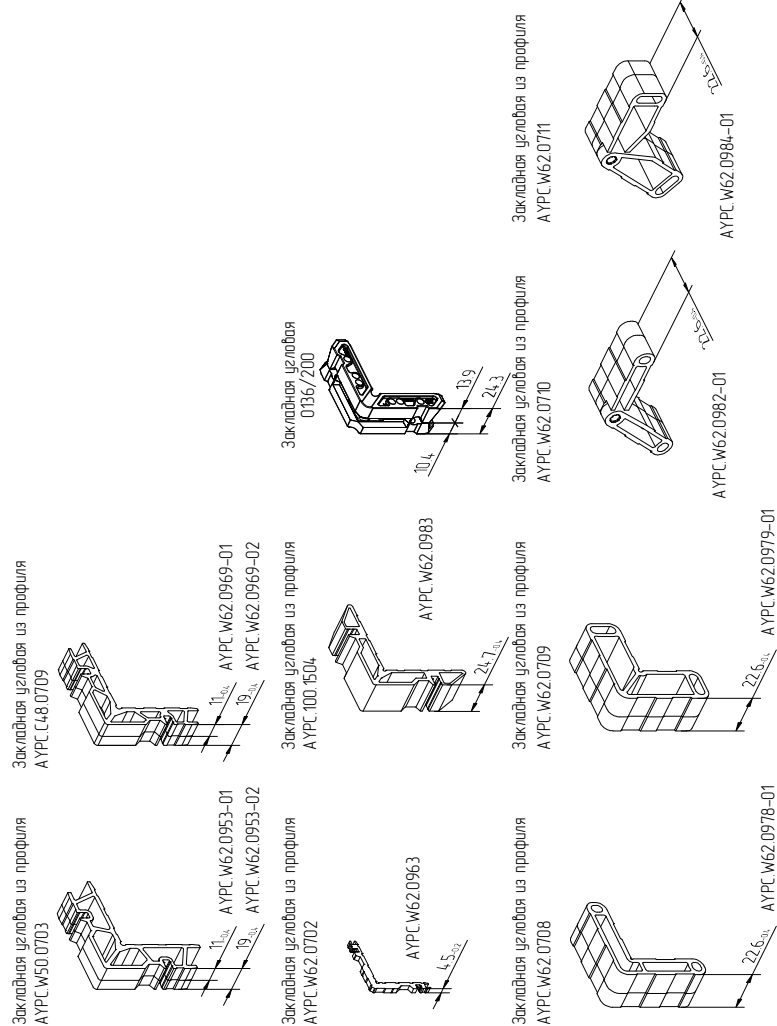
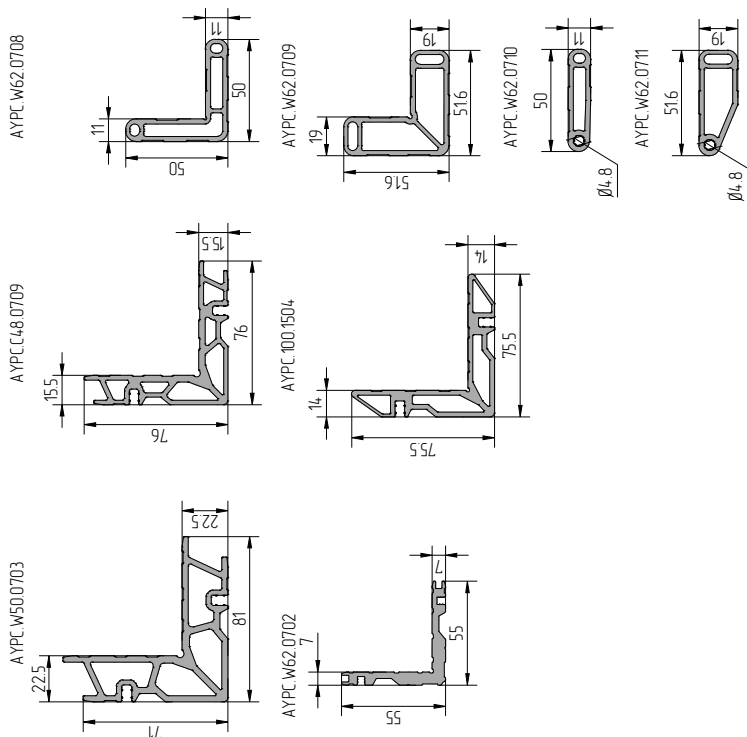


H_Р – расстояние от низа створки до оси ручки

L_{НС} – наружная ширина створки;
L_{ВС} – внутренняя ширина створки;
L_{ПС} – ширина створки на просвет;
H_{НС} – наружная высота створки;
H_{ВС} – внутренняя высота створки;
H_{ПС} – высота створки на просвет;

L_{НР} – наружная ширина рамы;
L_{ВР} – внутренняя ширина рамы;
L_{ПР} – ширина рамы на просвет;
H_{НР} – наружная высота рамы;
H_{ВР} – внутренняя высота рамы;
H_{ПР} – высота рамы на просвет;

Профили угловые обжимные



Таблицы соответствия закладных деталей

Угловое соединение профилей рамы										Угловое соединение профилей створки									
Артикул профиля	A	Кол-во, шт	B	Кол-во, шт	Штифт		Артикул профиля	A	Кол-во, шт	Штифт		B	Кол-во, шт	Штифт					
					Артикул	Кол-во, шт				Артикул	Кол-во, шт			Артикул	Кол-во, шт				
AYPC W62 0114	AYPC W62 0953-01	1	AYPC W62 0953-02	1	5x10 DIN6325D	4	AYPC W62 0207		0136/200 AYPC W62 0983	1	0097/400 5x10DIN6325D	2	AYPC W62 0963	1	4x6-C1 ISO8734	2			
AYPC W62 0118	AYPC W62 0969-01	1	AYPC W62 0969-02	1			AYPC W62 0208												
AYPC W62 0135							AYPC W62 0224												



Обработку и сборку углового соединения профилей
ушарителя сматри в разделе
"03.04. Окна классические W62W"

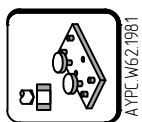


Типовые сечения профиля ушарителя
сматри в разделе
"03.03. Окна классические W62W"

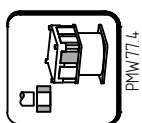
03.03.08

03.03.09

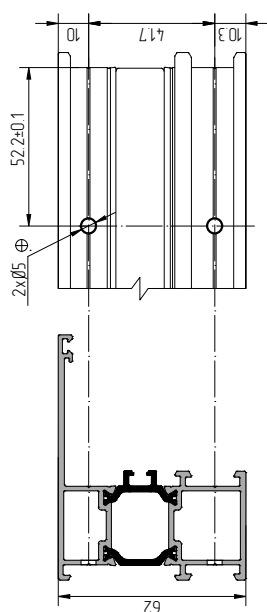
Обработка профиля для углового соединения методом штифтования



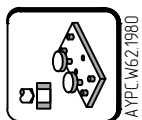
АУРС W62.0981



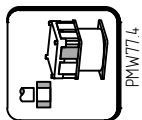
PMW77.4



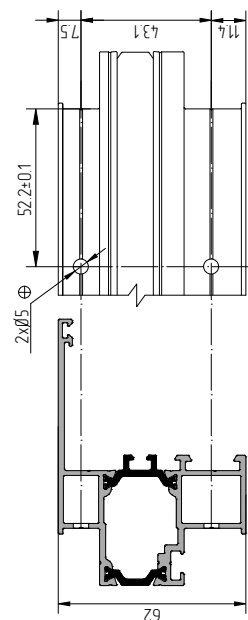
АУРС W62.0114



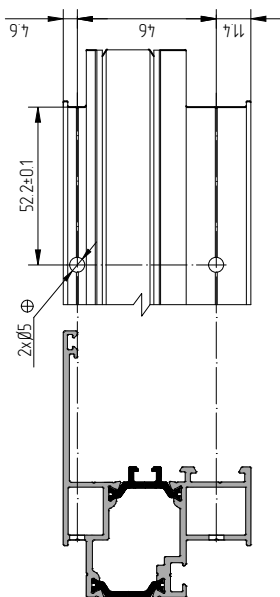
АУРС W62.0980



PMW77.4

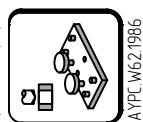


АУРС W62.0335

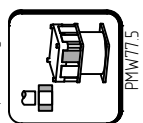


АУРС W62.0118

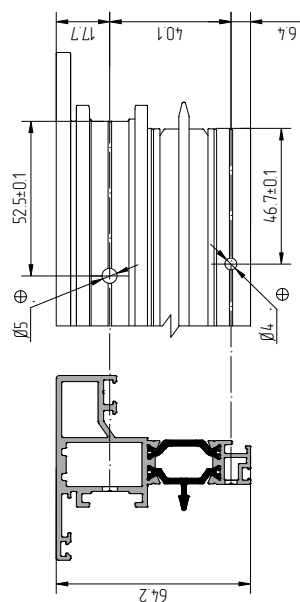
Обработка профиля: сборки под угловые закладные АУРС W62.0983 и АУРС W62.0963



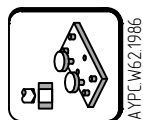
АУРС W62.0986



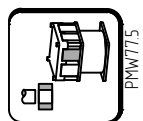
PMW77.5



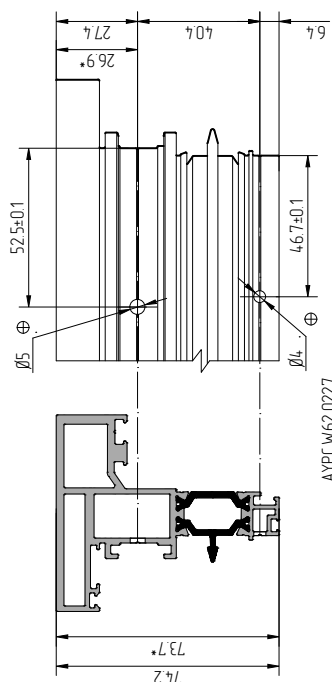
АУРС W62.0207
АУРС W62.0208
АУРС W62.0224
АУРС W62.0225



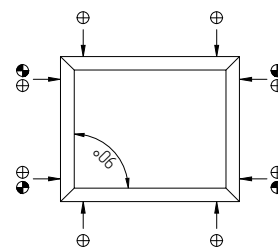
АУРС W62.0986



PMW77.5

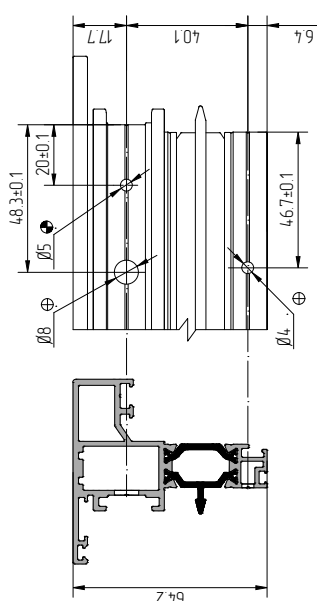
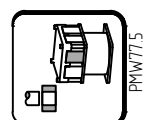
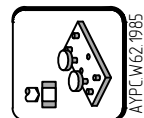


АУРС W62.0227
АУРС W62.0228*

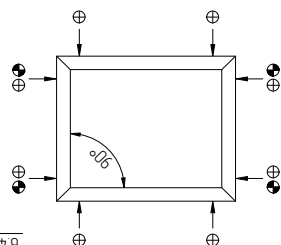


⊕ - отверстие под штифт
⊙ - отверстие для инъекционной подачи клея в состав

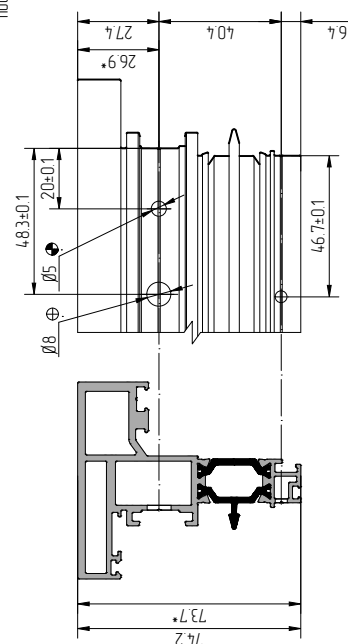
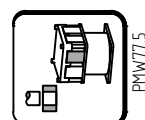
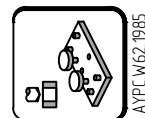
Обработка профиля для углового соединения методом обжима



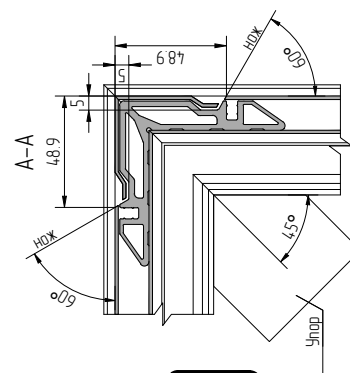
AYPC.W62.0207
AYPC.W62.0208
AYPC.W62.0224
AYPC.W62.0225



- ⊕ – отверстие под штифт
- – отверстие для инъекционной подачи клеевого состава

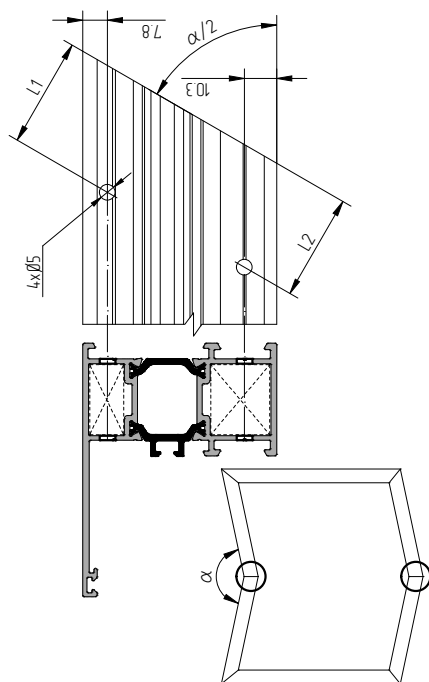
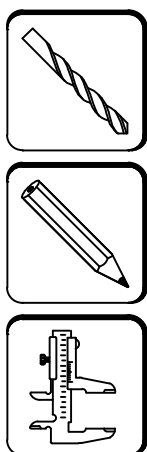


AYPC.W62.0227
AYPC.W62.0228*

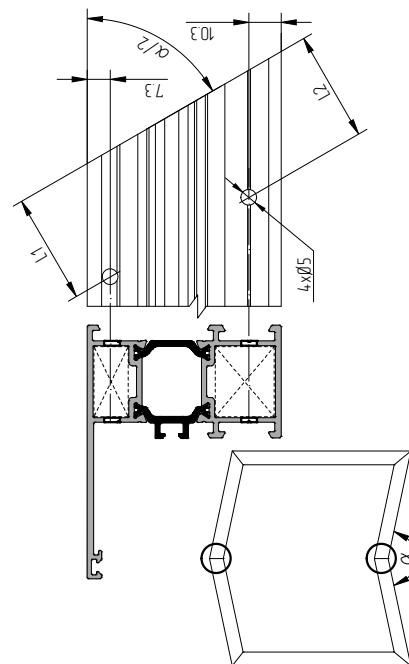
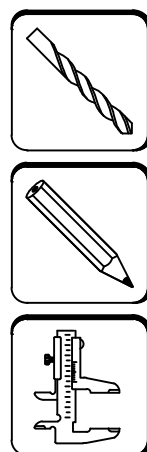


Упор показан схематично и зависит от применяемого оборудования

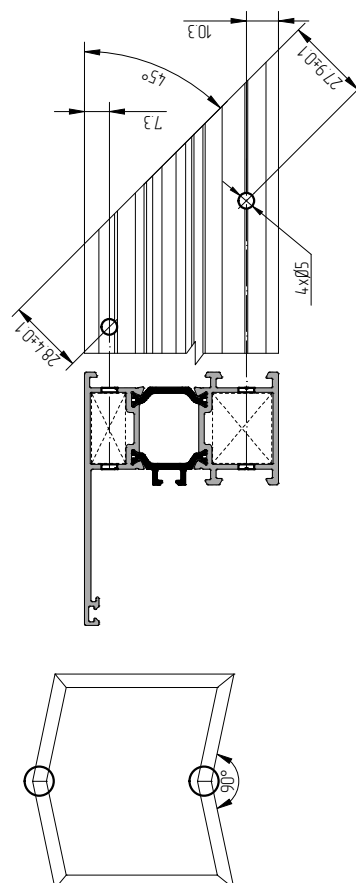
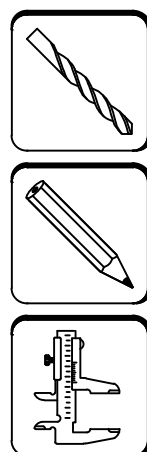
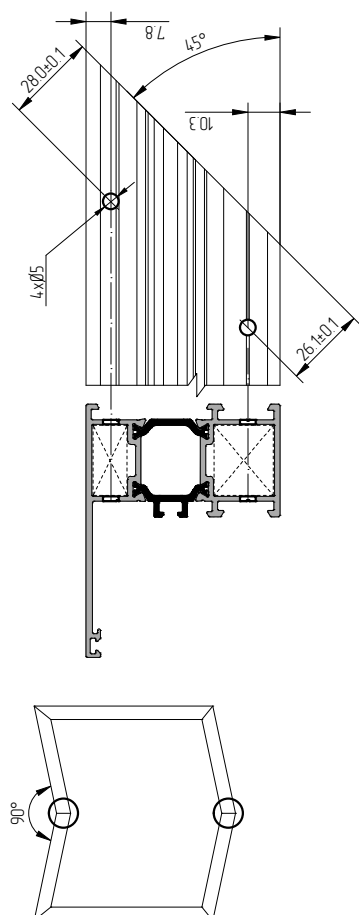
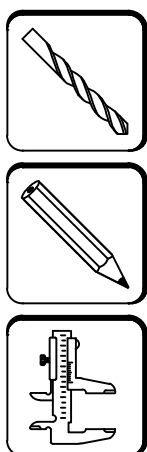
Угол α	АУРС W62.014, АУРС W62.0310, АУРС W62.0312	
	L1	L2
90	286	262
95	298	276
100	310	290
105	321	303
110	332	316
115	342	328
120	351	340
125	360	351
130	368	361
135	375	371
140	381	379
145	387	387
150	392	395
155	397	402
160	400	407
165	403	412
170	405	417
175	406	420
180	407	423



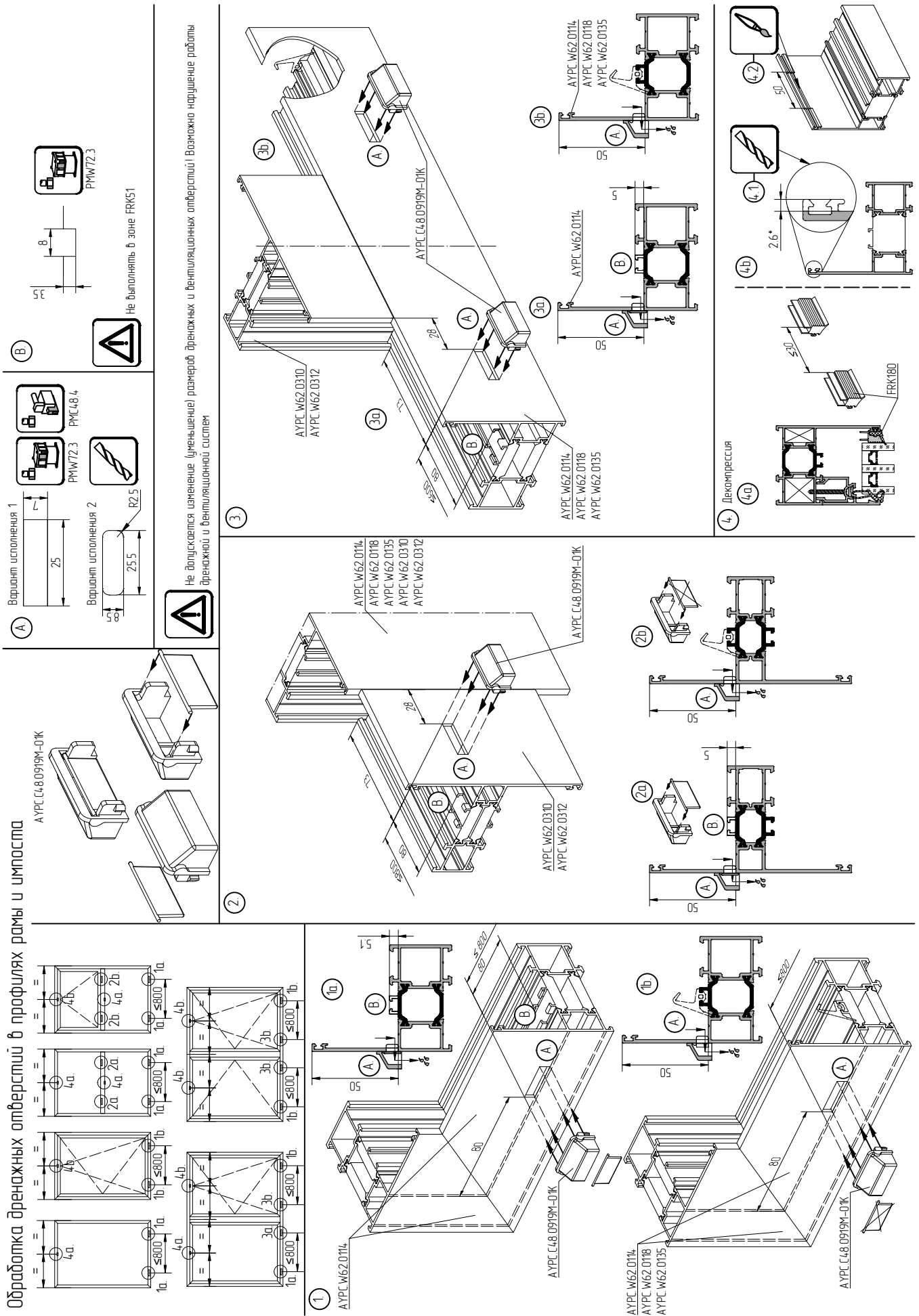
Угол α	АУРС W62.014, АУРС W62.0310, АУРС W62.0312	
	L1	L2
90	286	279
95	298	293
100	310	306
105	321	319
110	332	330
115	342	342
120	351	352
125	360	362
130	368	372
135	375	380
140	381	388
145	387	395
150	392	401
155	397	407
160	400	412
165	403	416
170	405	419
175	406	421
180	407	423



Обработка профиля для углового соединения методом штифтования

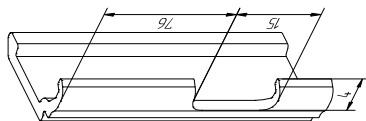
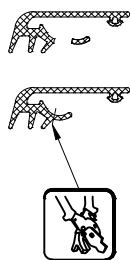
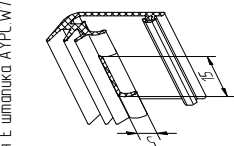


Обработка дренажных отверстий в профилях рамы и imposta

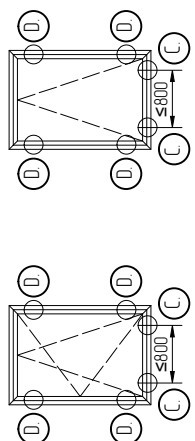
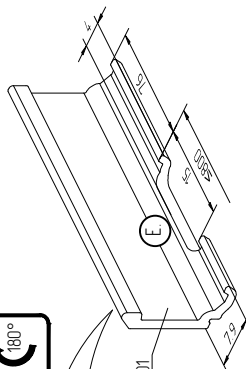


Обработка вентиляционных и дренажных отверстий в профилях створки и штапика

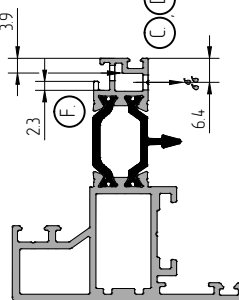
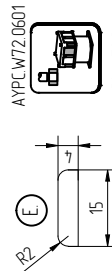
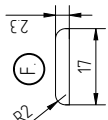
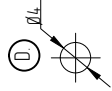
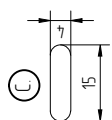
Обработать уплотнитель FRK97 в местах перекрытия Е штапика АУРС W72.0601



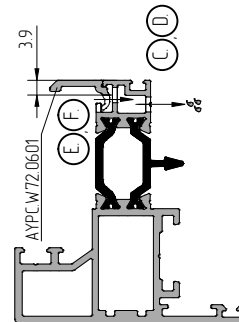
АУРС W62.0207
АУРС W62.0208
АУРС W62.0224
АУРС W62.0225
АУРС W62.0227
АУРС W62.0228



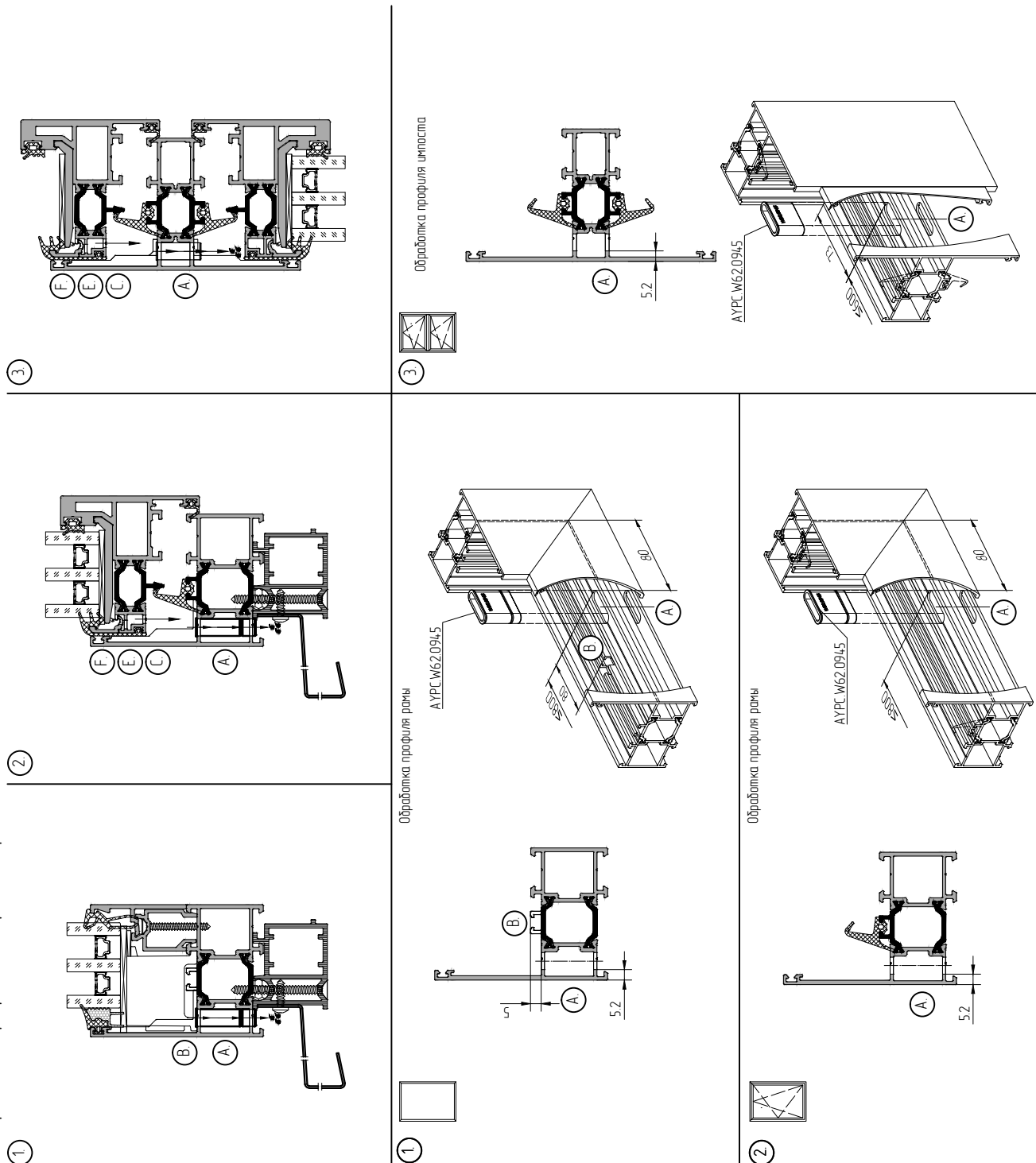
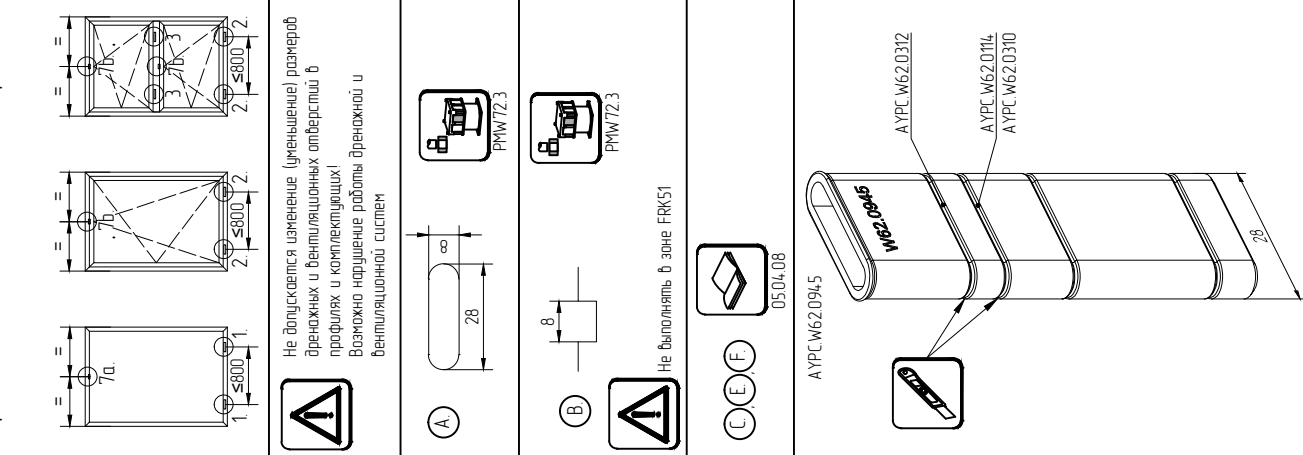
Не допускается изменение (уменьшение) размеров дренажных и вентиляционных отверстий! Возможно нарушение работы дренажной и вентиляционной систем.



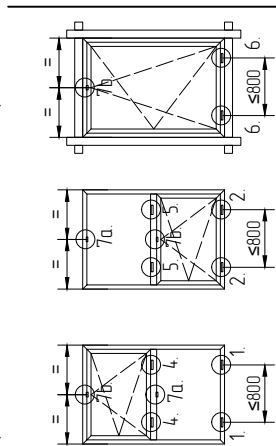
Обработать штапик АУРС W72.0601 в местах перекрытия отверстий С в створке.



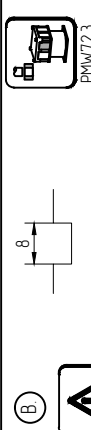
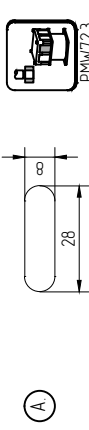
Обработка вентиляционных и дренажных отверстий в профилях. Скрытый дренаж



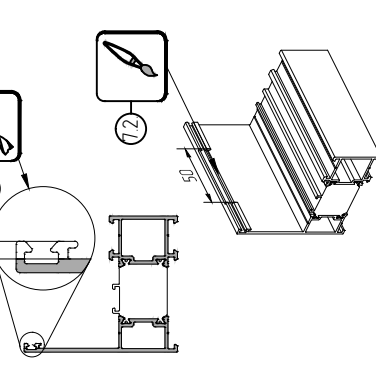
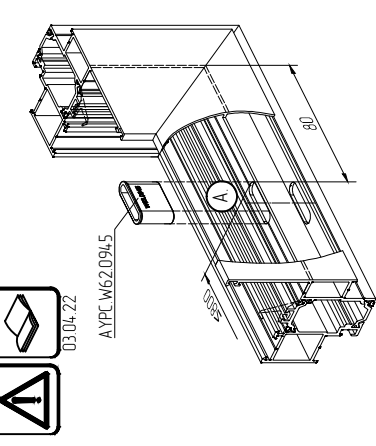
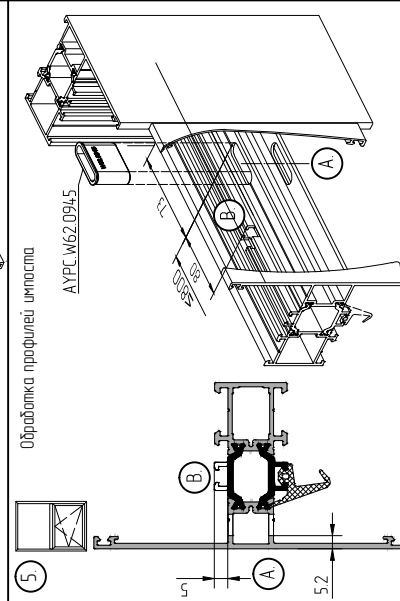
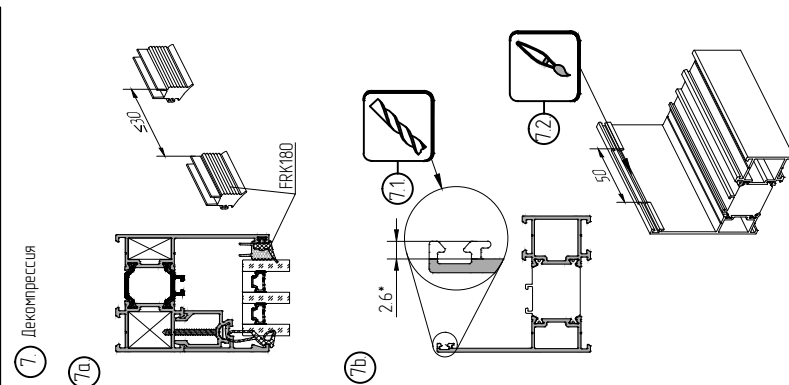
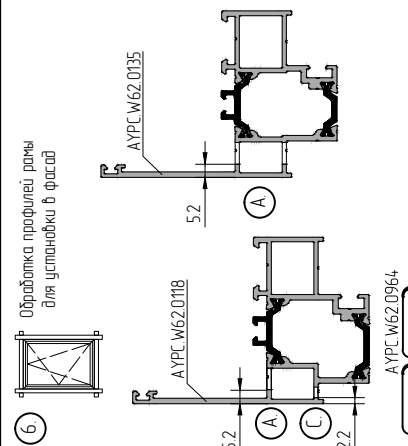
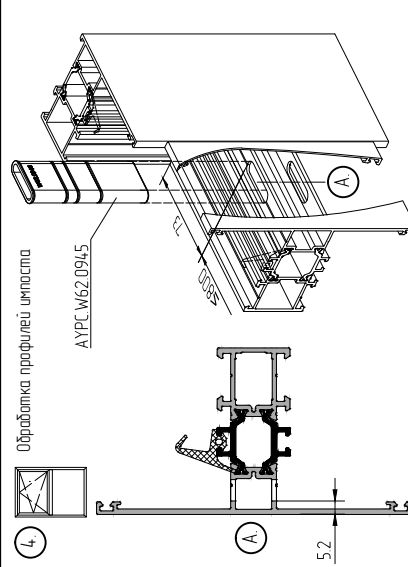
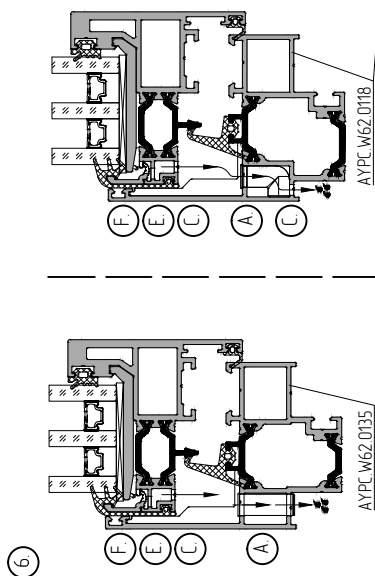
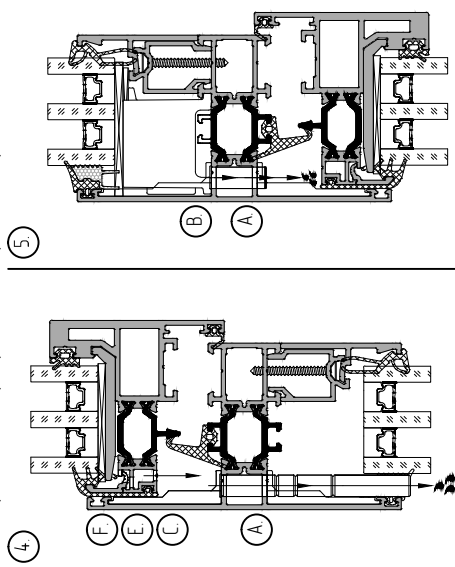
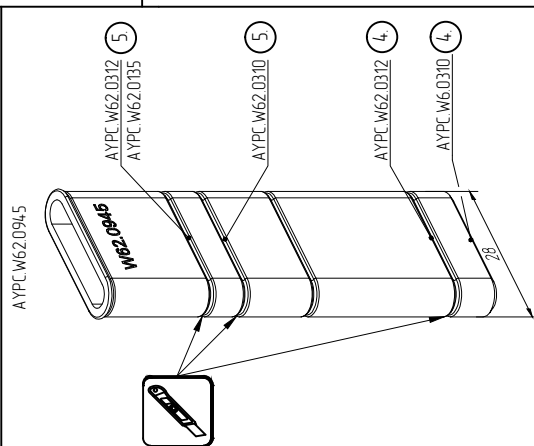
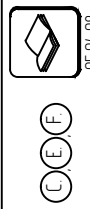
Обработка вентиляционных и дренажных отверстий в профилях. Скрытый дренаж



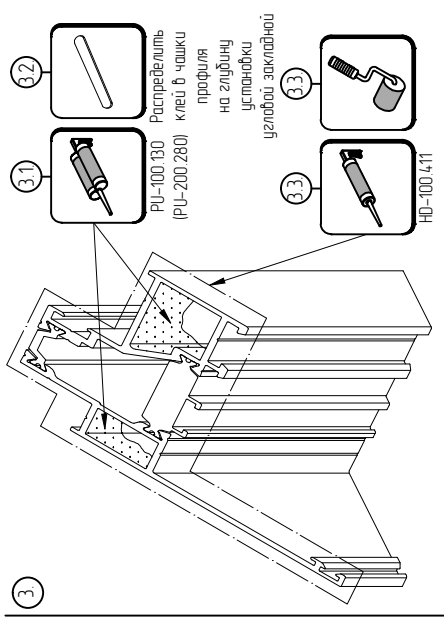
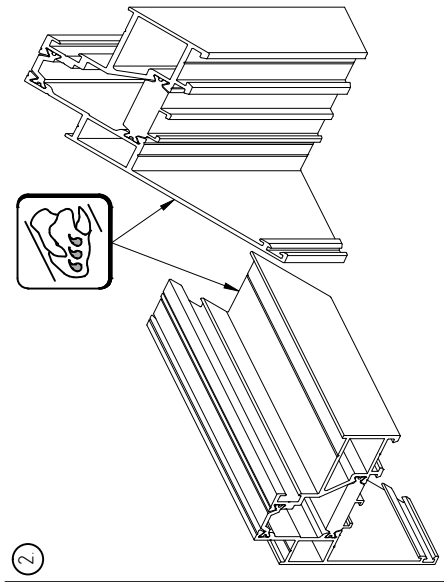
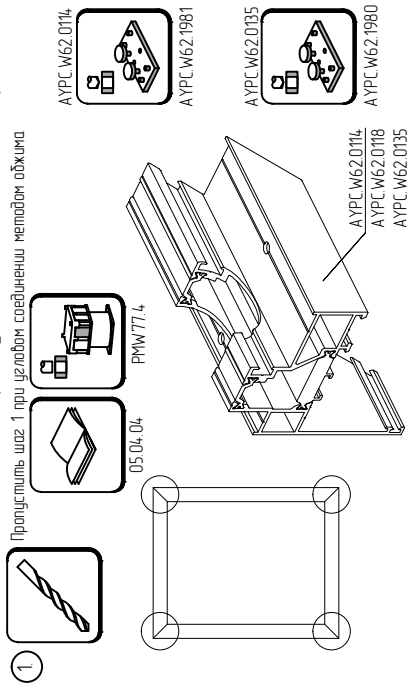
Не допускается изменение (уменьшение) размеров дренажных и вентиляционных отверстий в профилях и комплектующих! Возможно нарушение работы дренажной и вентиляционной систем



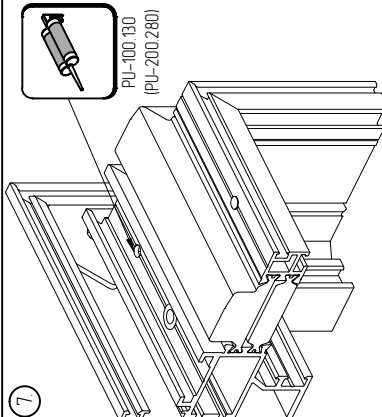
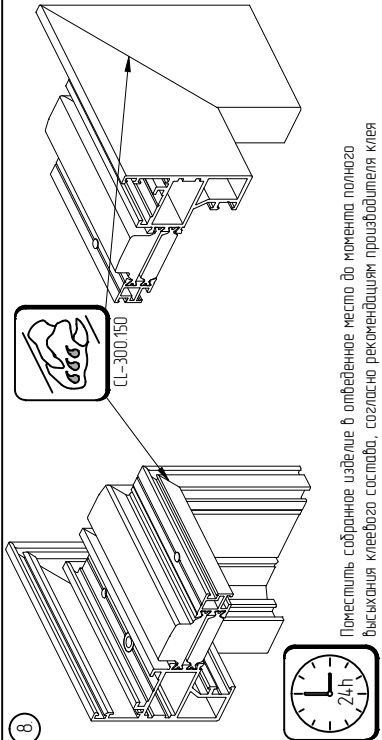
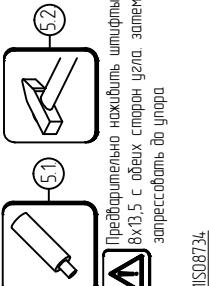
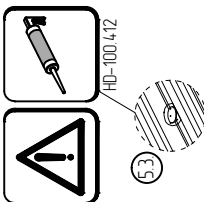
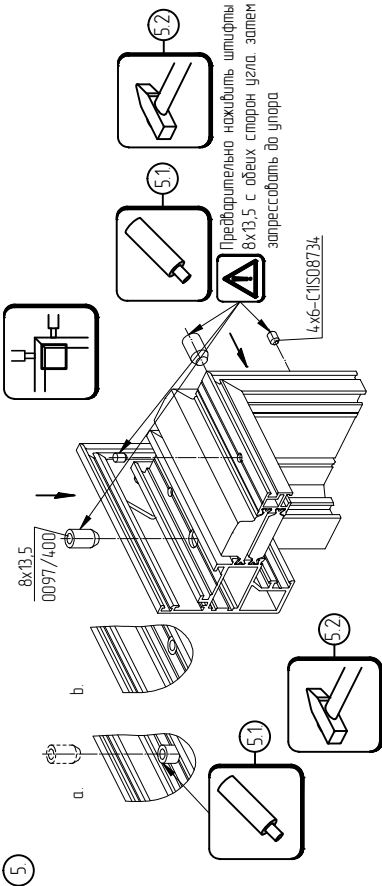
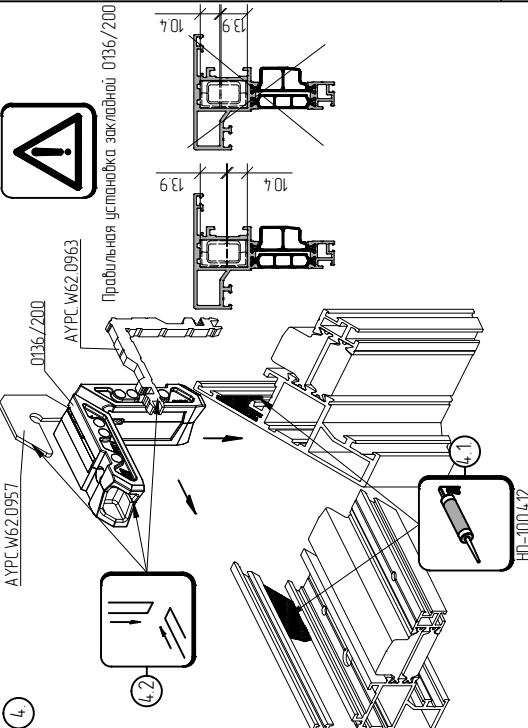
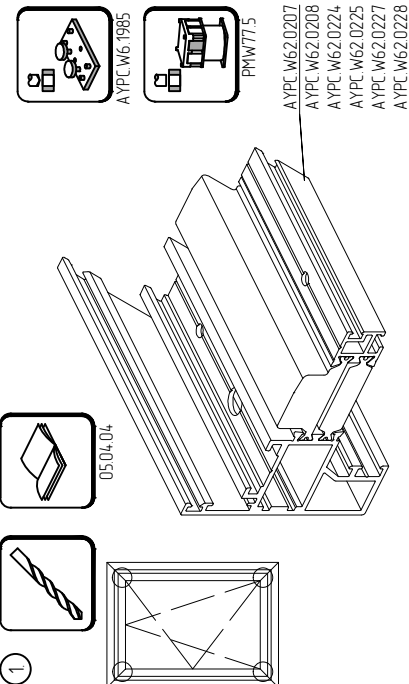
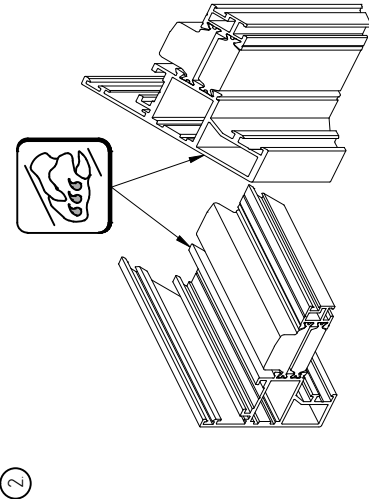
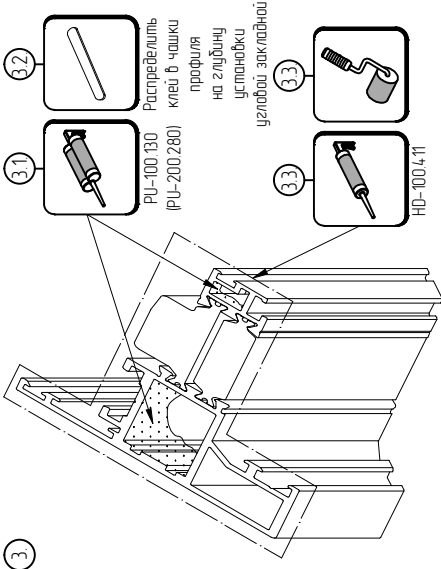
Не выполнять в зоне FRK51



Последовательность сборки углового соединения рамы

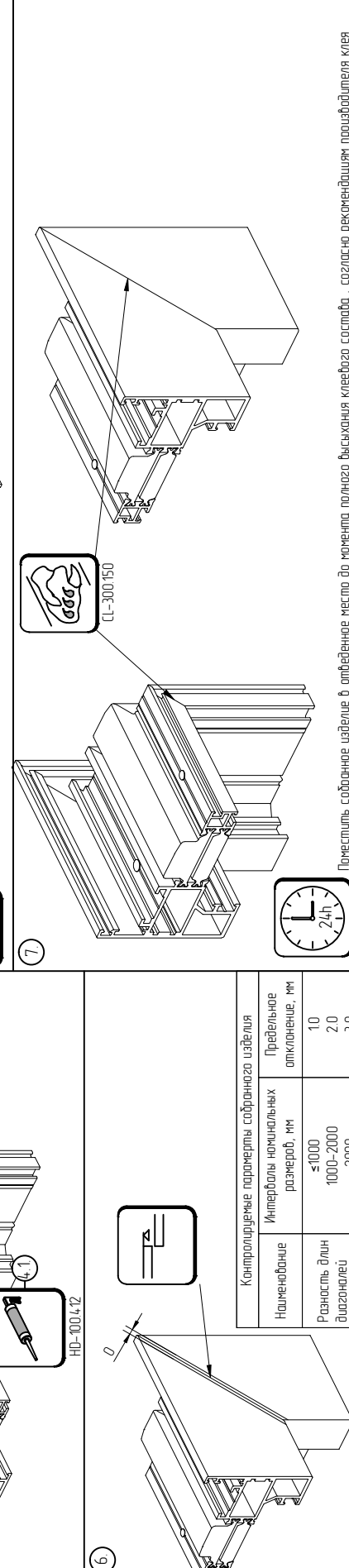
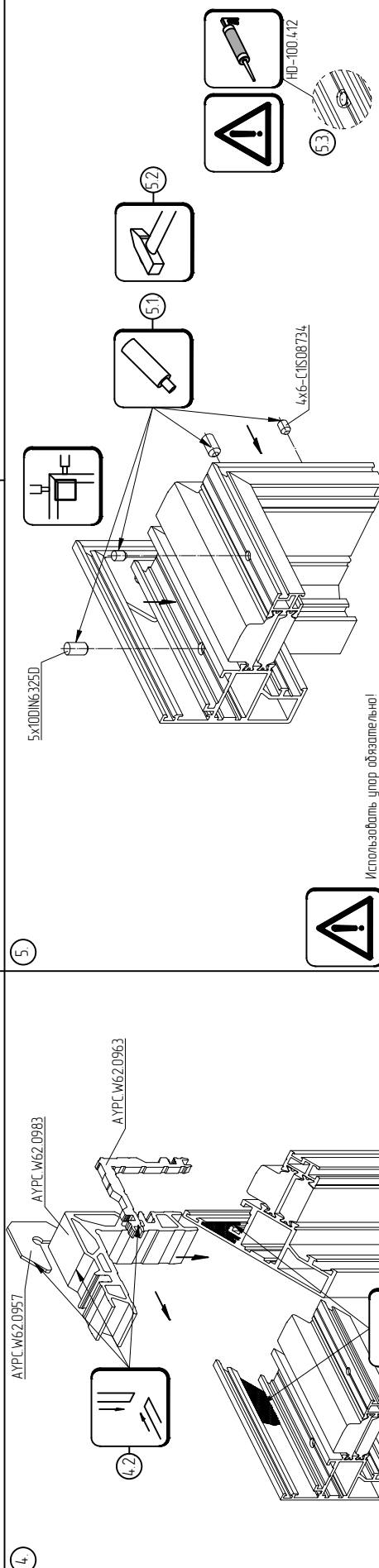
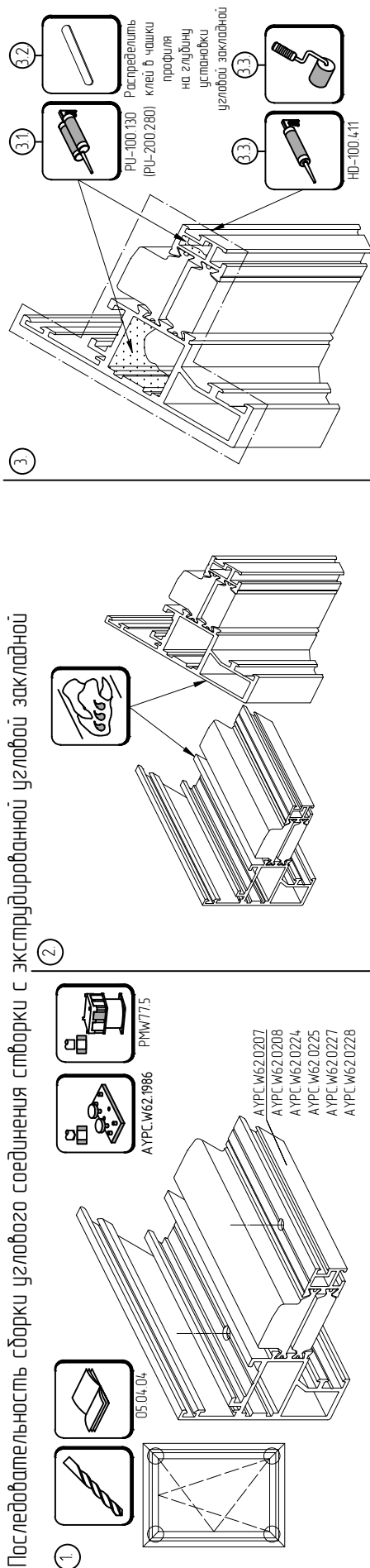


Последовательность сборки углового соединения створки с угловой закладной 0136/200



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

Последовательность сборки углового соединения створки с экструдированной угловой накладной

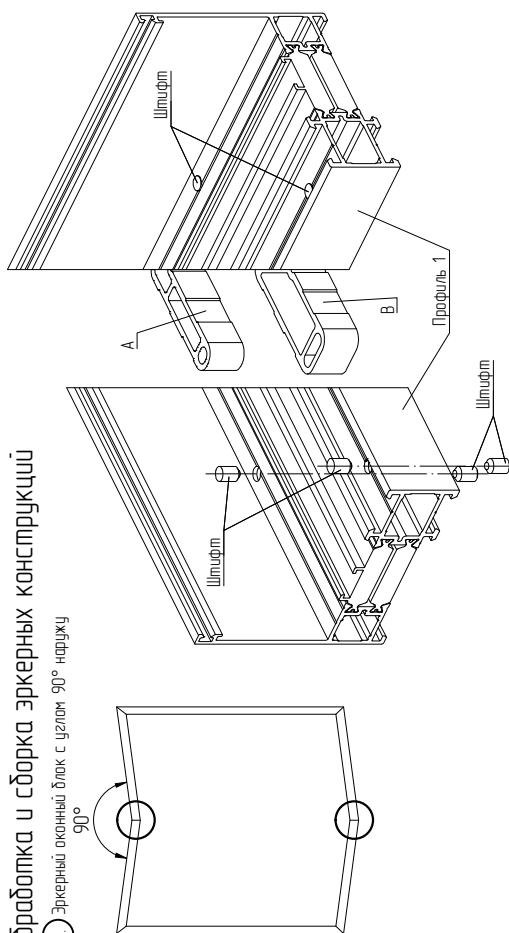


Поместить собранное изделие в отведенное место до момента полного высыхания клеевого состава, согласно рекомендациям производителя клея

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

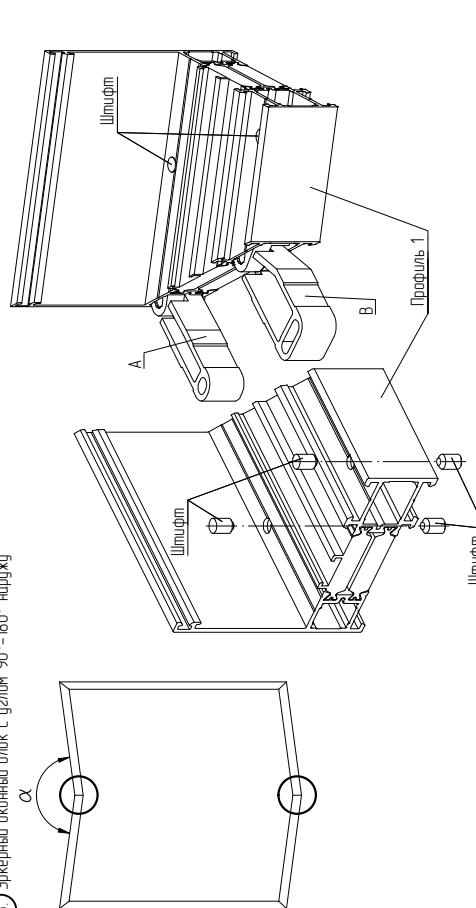
Обработка и сборка эркеров конструкций

1 Эркеры оконный блок с углом 90° наружу



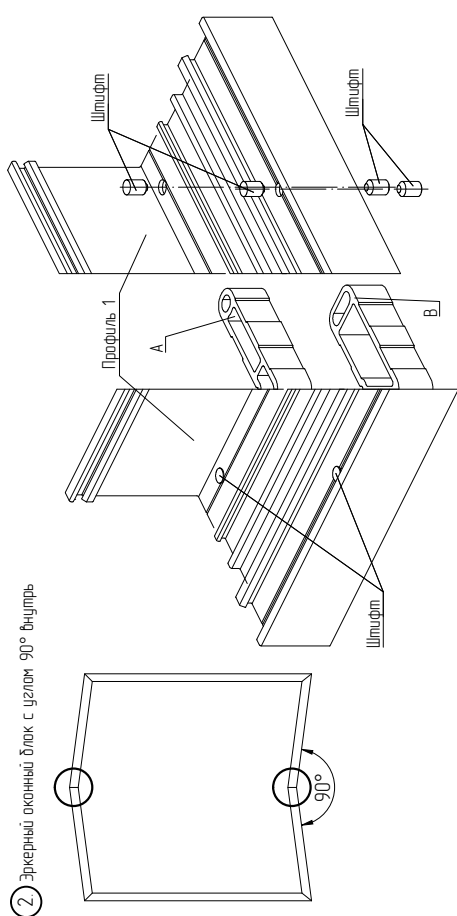
Профиль 1	A		B		Штифт	
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт
АУРС W62.0114	АУРС W62.0978-01	1	АУРС W62.0979-01	1	5x10DIN6325D	8

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



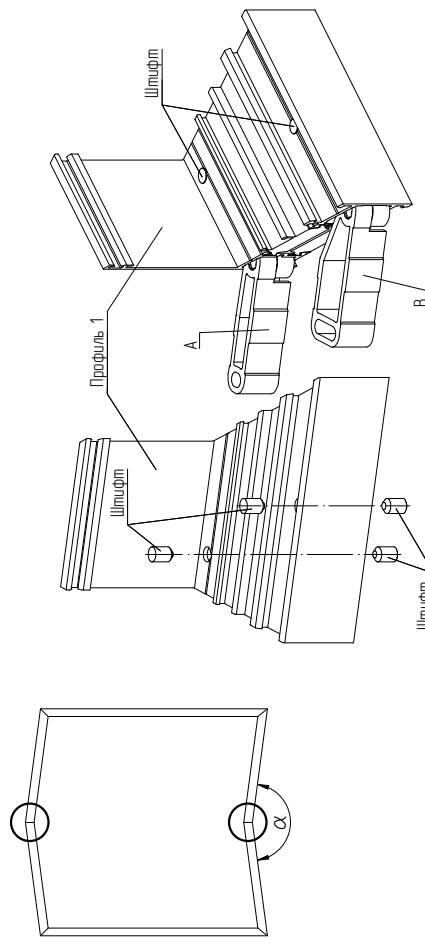
Профиль 1	A		B		Штифт	
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт
АУРС W62.0114	АУРС W62.0982-01	1	АУРС W62.0984-01	1	5x10DIN6325D	8

2 Эркеры оконный блок с углом 90° внутрь



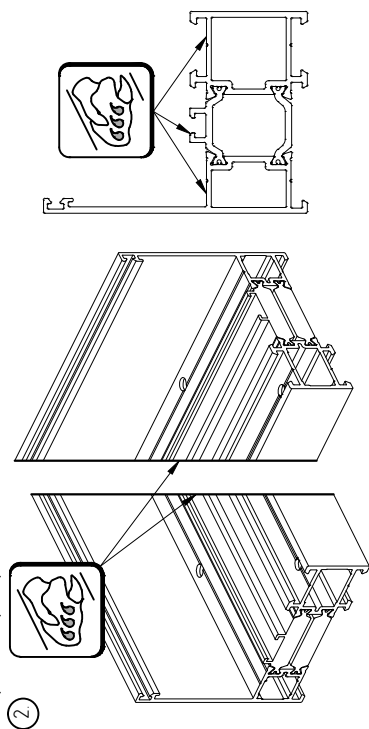
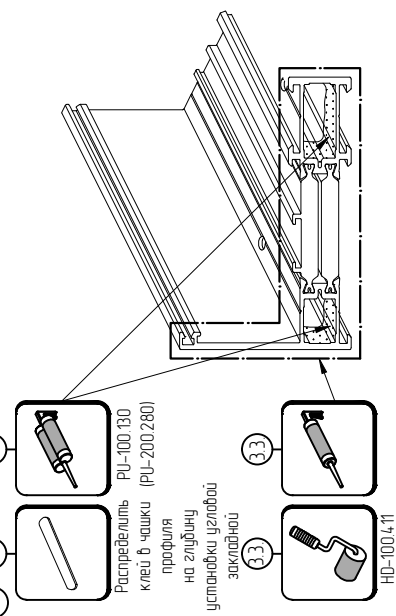
Профиль 1	A		B		Штифт	
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт
АУРС W62.0114	АУРС W62.0978-01	1	АУРС W62.0979-01	1	5x10DIN6325D	8

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

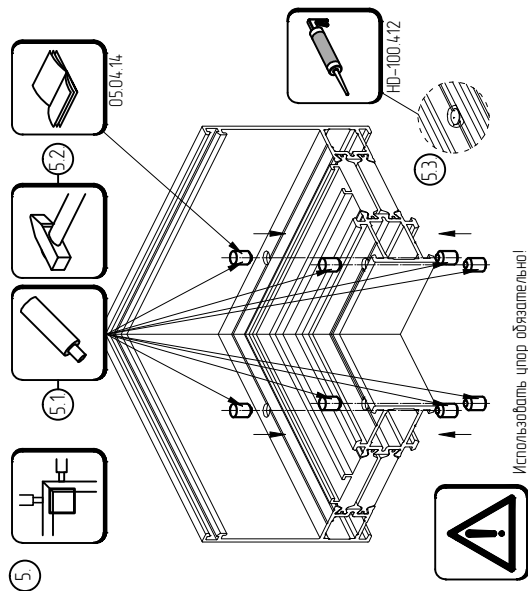


Профиль 1	A		B		Штифт	
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт
АУРС W62.0114	АУРС W62.0982-01	1	АУРС W62.0984-01	1	5x10DIN6325D	8

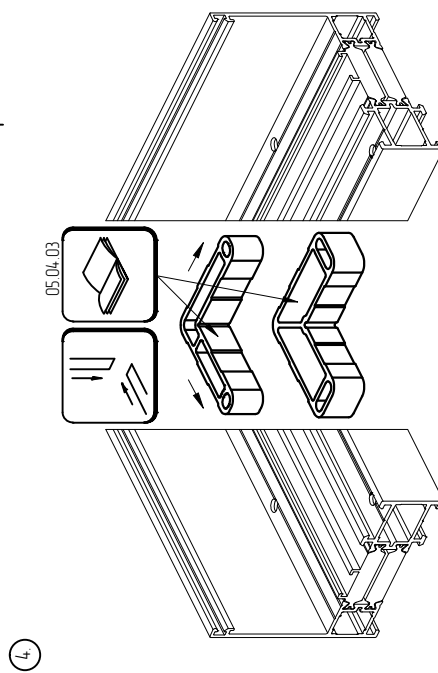
Последовательность сборки углового соединения рамы эркерного оконного блока



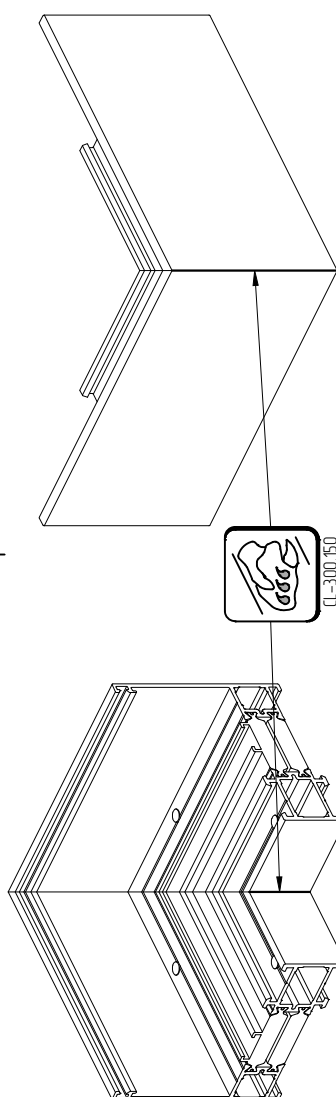
6



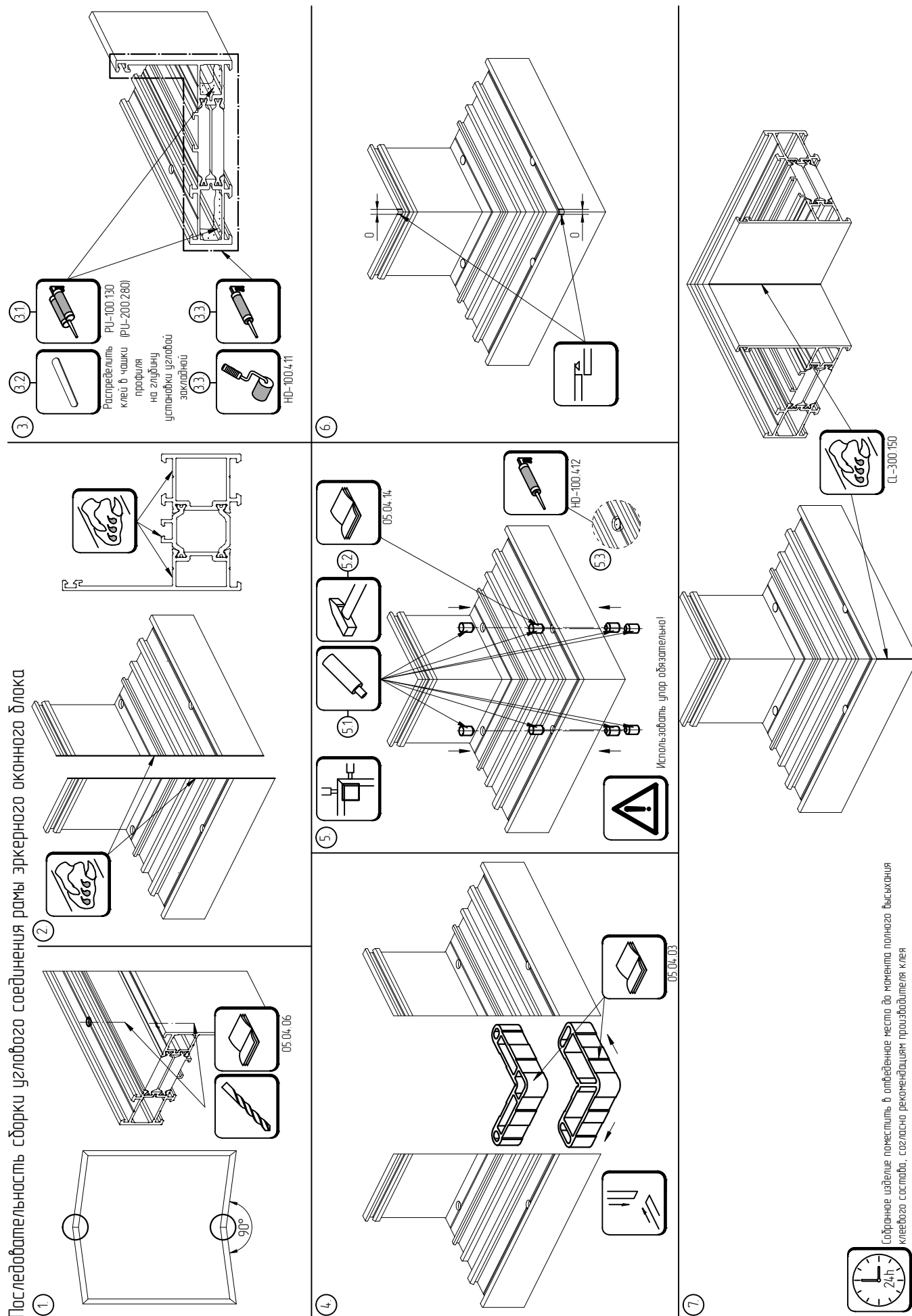
5



7



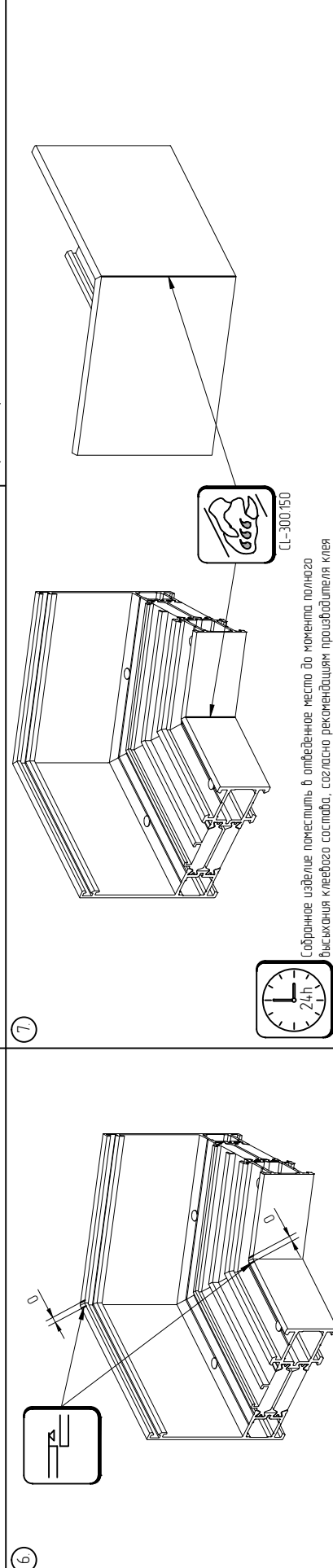
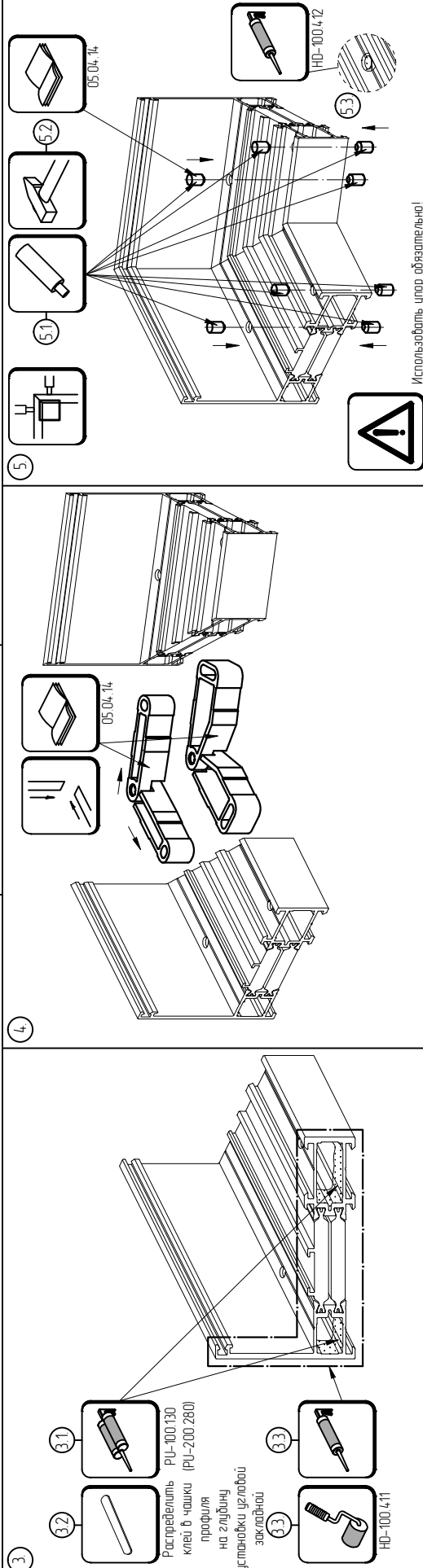
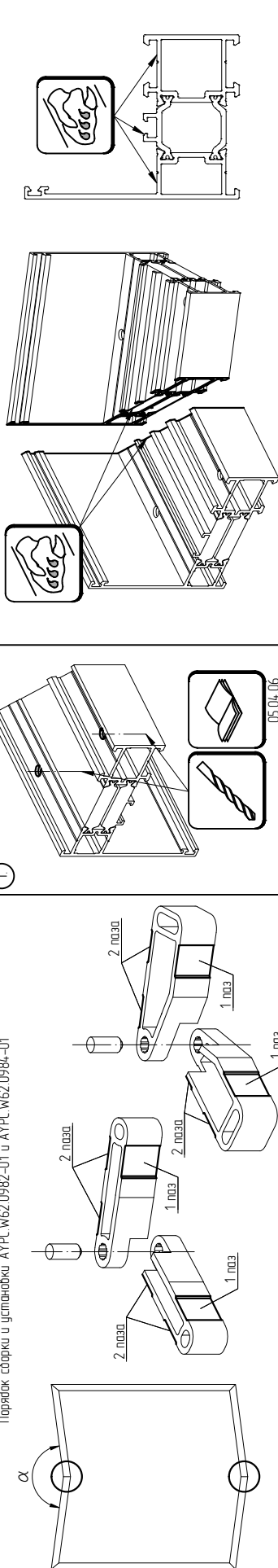
Собранное изделие поместить в отведенное место до момента полного высыхания
клеявого состава, согласно рекомендациям производителя клея



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

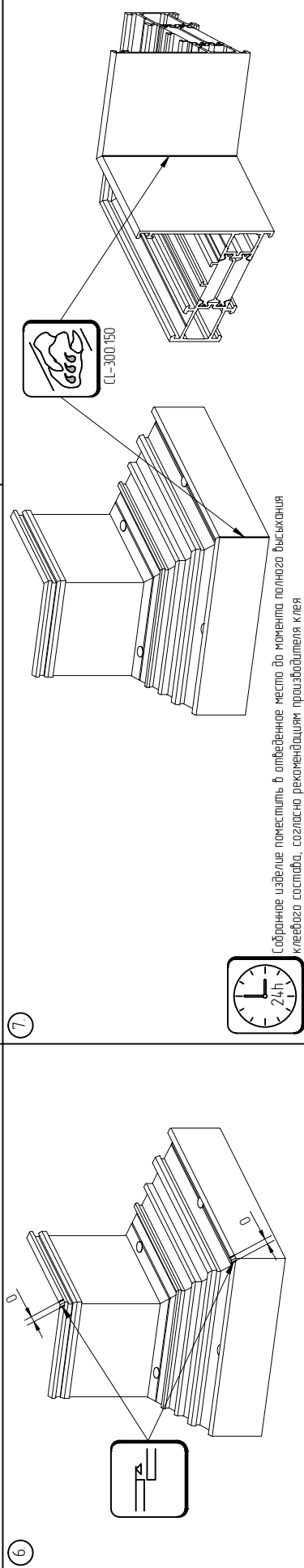
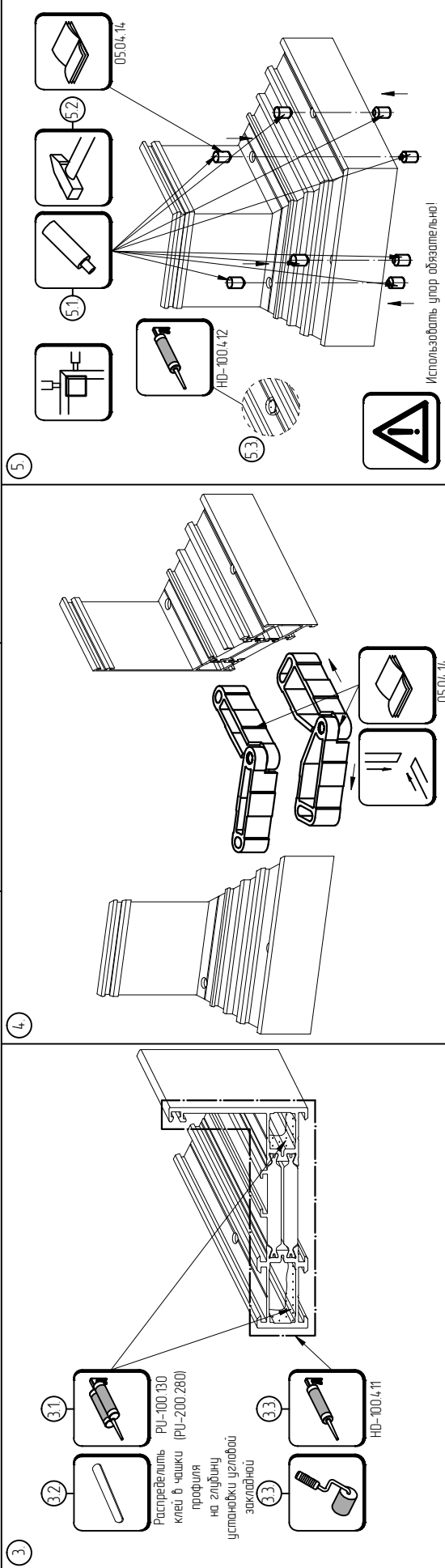
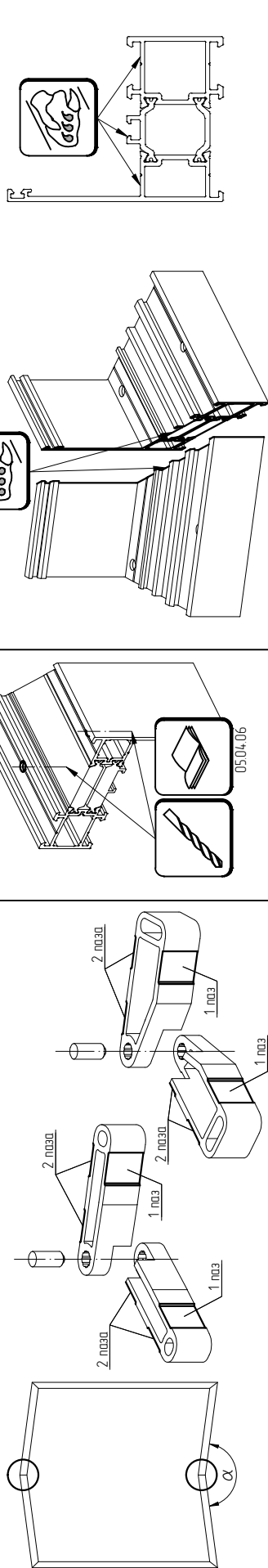
Последовательность сборки углового соединения рамы эркерного оконного блока

Порядок сборки и установки АУРС W62.0982-01 и АУРС W62.0984-01



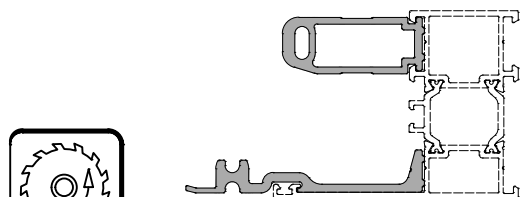
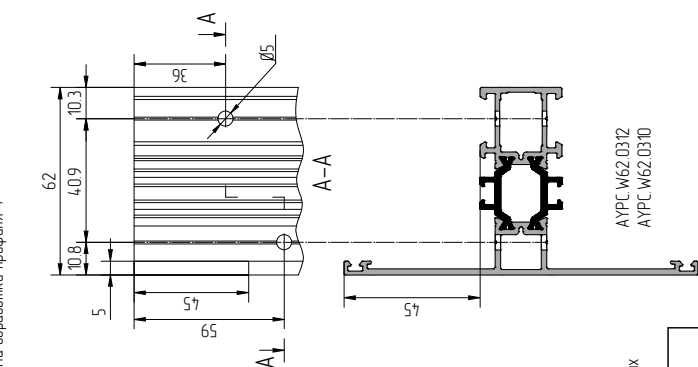
Последовательность сборки углового соединения рамы эркерного оконного блока

Порядок сборки и установки АУРС W62 0982-01 и АУРС W62 0984-01



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

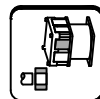
Схема обработки профиля 1



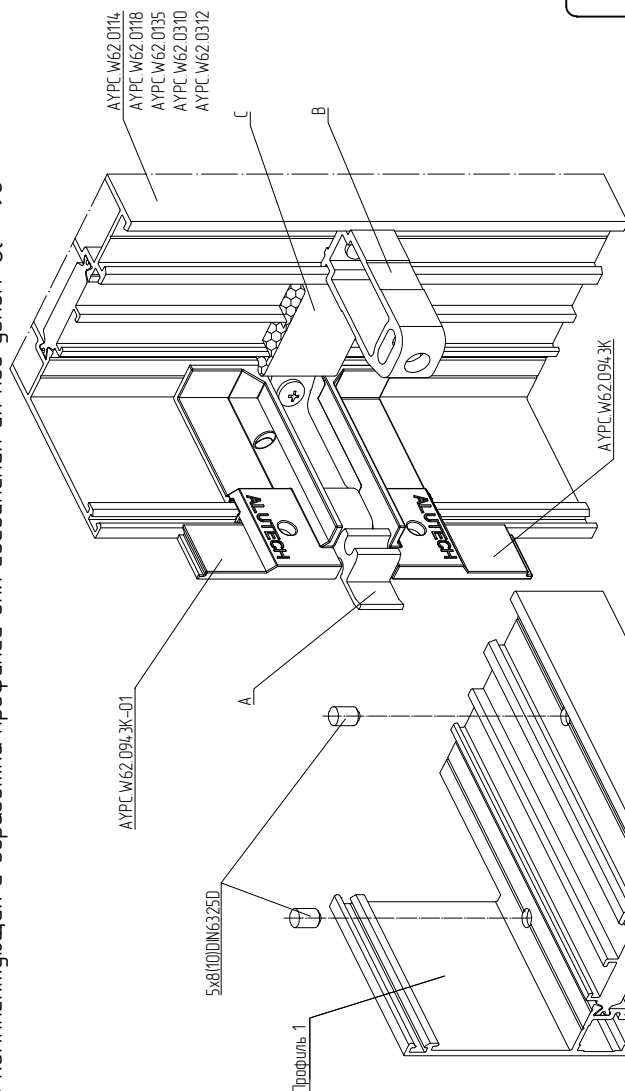
Правильное позиционирование закладных креплений импоста



A Y P C . W 6 2 . 1 9 8 1



PMW 77.5



Профиль 1	Защелочная крепления импалста						С
	А			В			
	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	Артикул	Кол-во, шт	
АУРС W62 0312	АУРС W62 0967К	1	АУРС W62 0973К	1	АУРС W62 0915	1	
АУРС W62 0310	АУРС W62 0967К-01	1	АУРС W62 0973К-01	1	АУРС W62 0915-01	1	

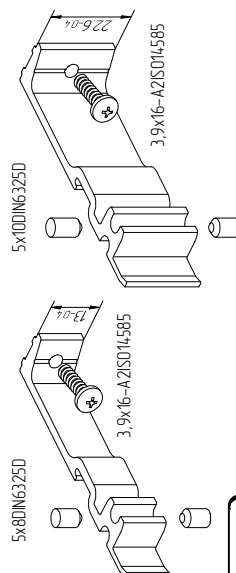
АУРС. W62.0943K-01 устанавливаются до сборки конструкции



Закладные крепления импоста

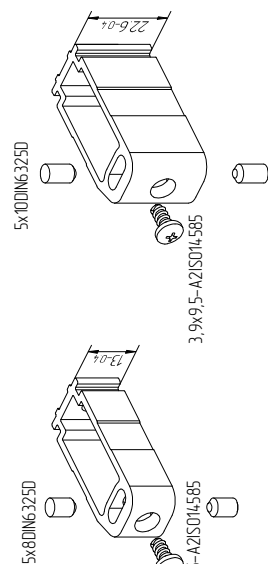
Исходный профиль – АУРС.W620703

AYPC_W62.0967K
AYPC_W62.0967K-01



Исходный профиль - АУРС.W620705

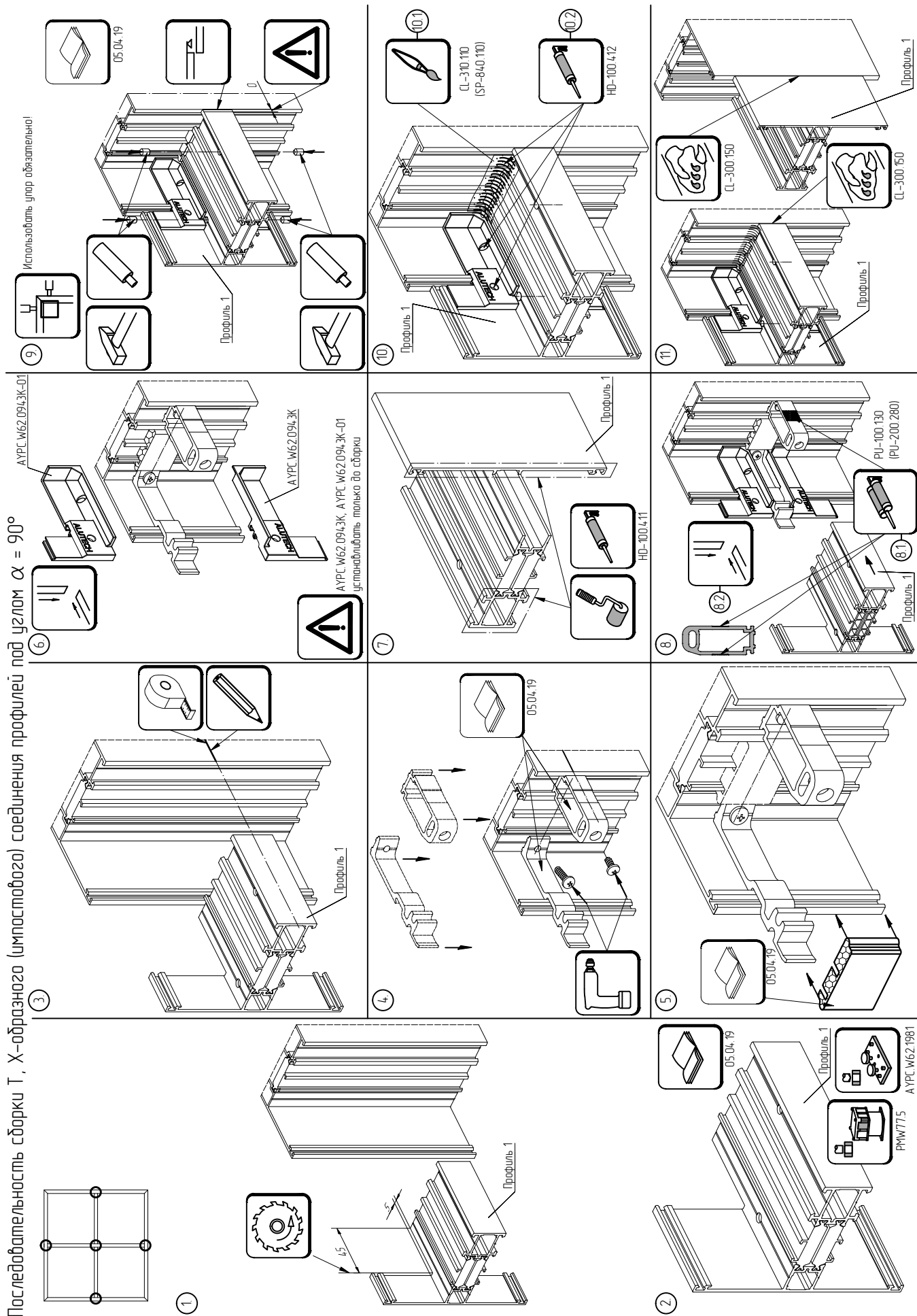
A YPC W62.0973K



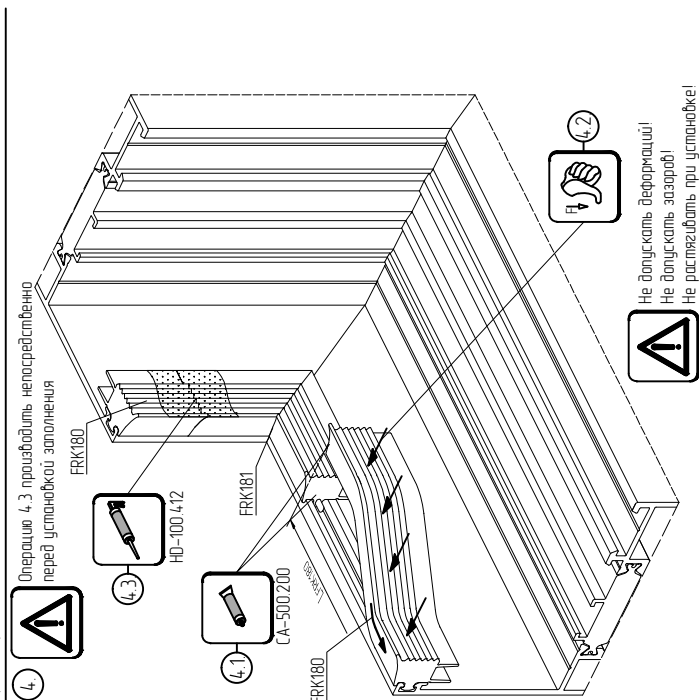
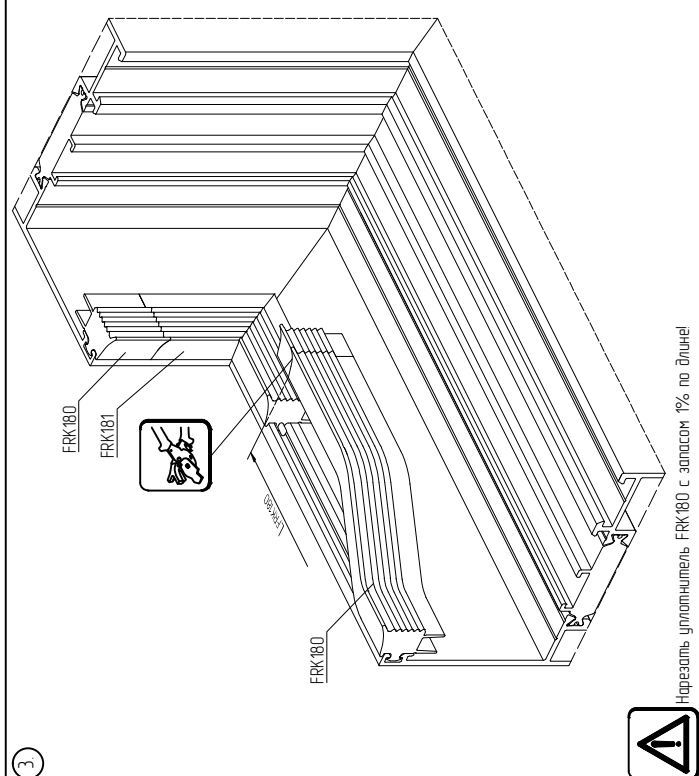
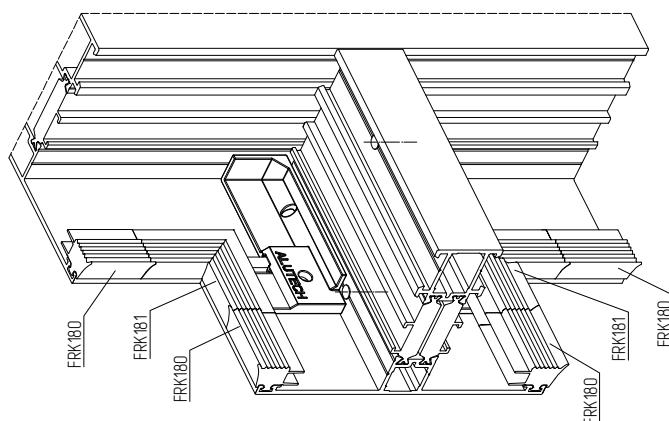
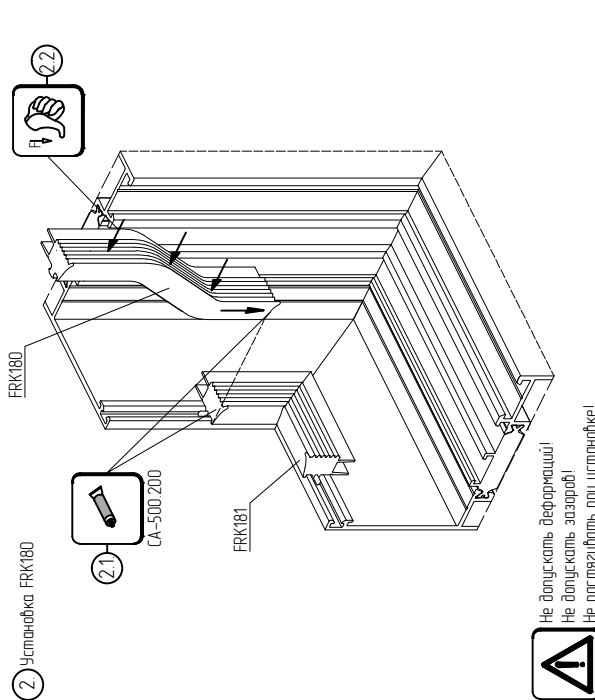
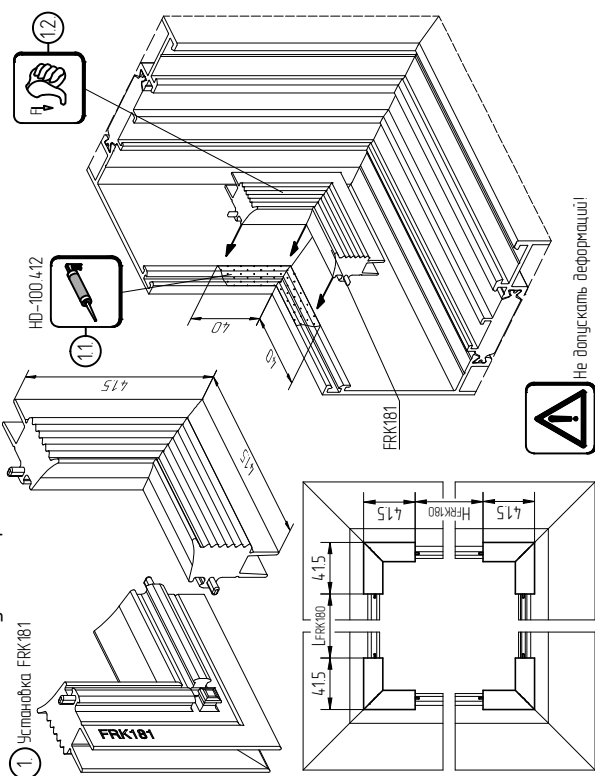
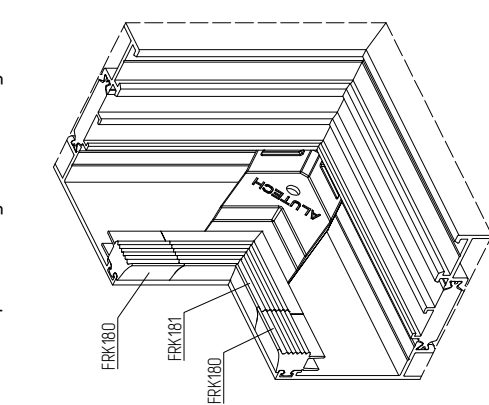
Соблюдать соответствие количества отверстий и устанавливаемых штифтов указанию в инструкции!
Уменьшение количества штифтов и отверстий приведет к потере прочностных характеристик конструкции.
Не допускать замены штифтов на винты самонарезающие!



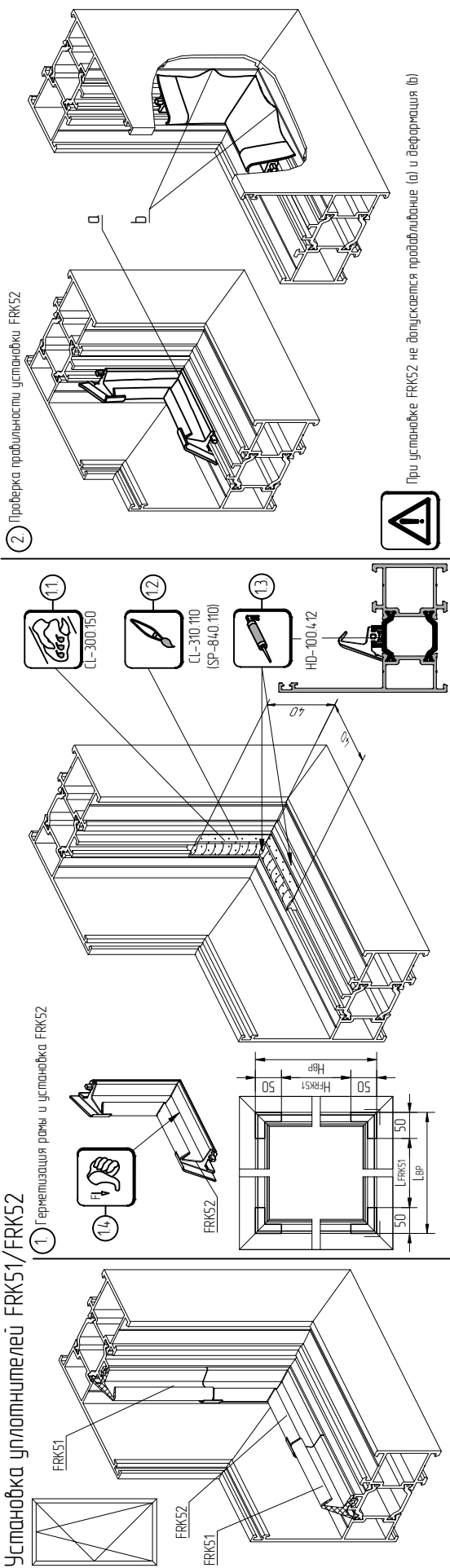
Последовательность сборки Т, X-образного соединения профилей под углом $\alpha = 90^\circ$



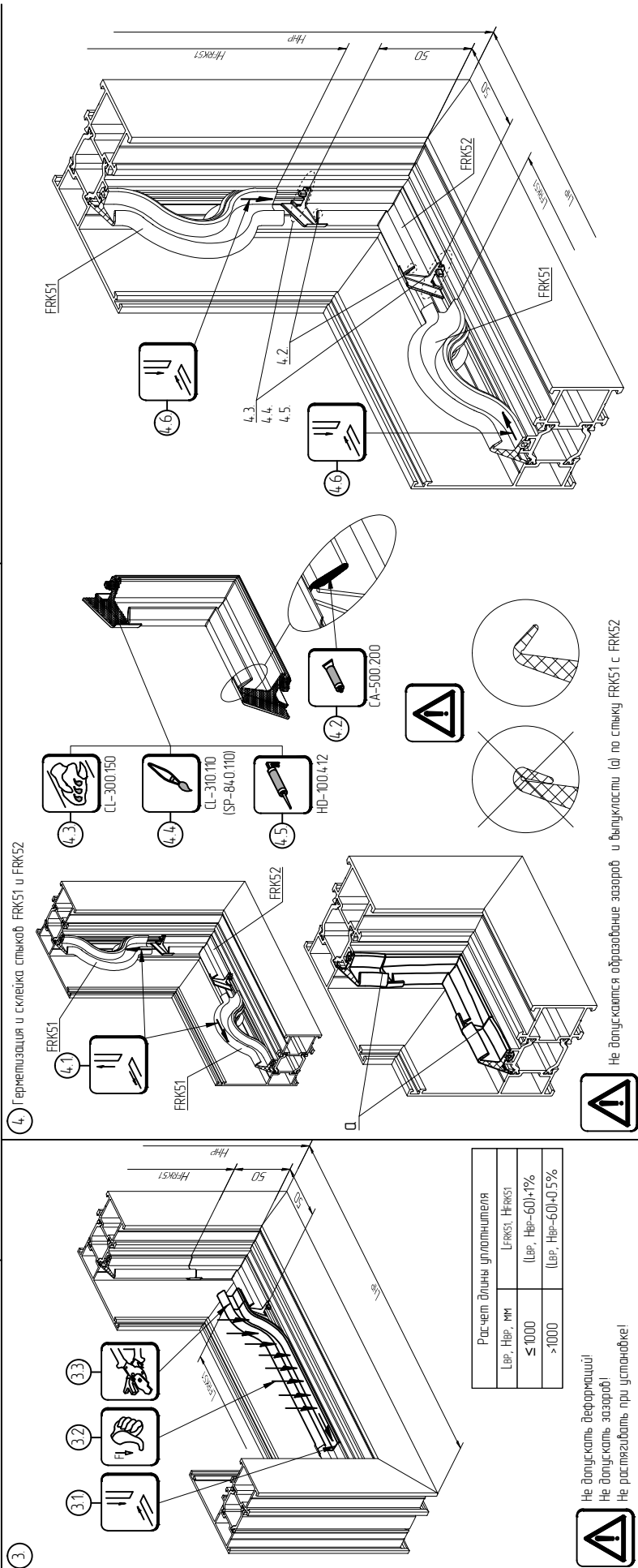
Схемы резки и установки уплотнителя FRK180 и уголка резинового FRK181



Установка уплотнителей FRK51/FRK52



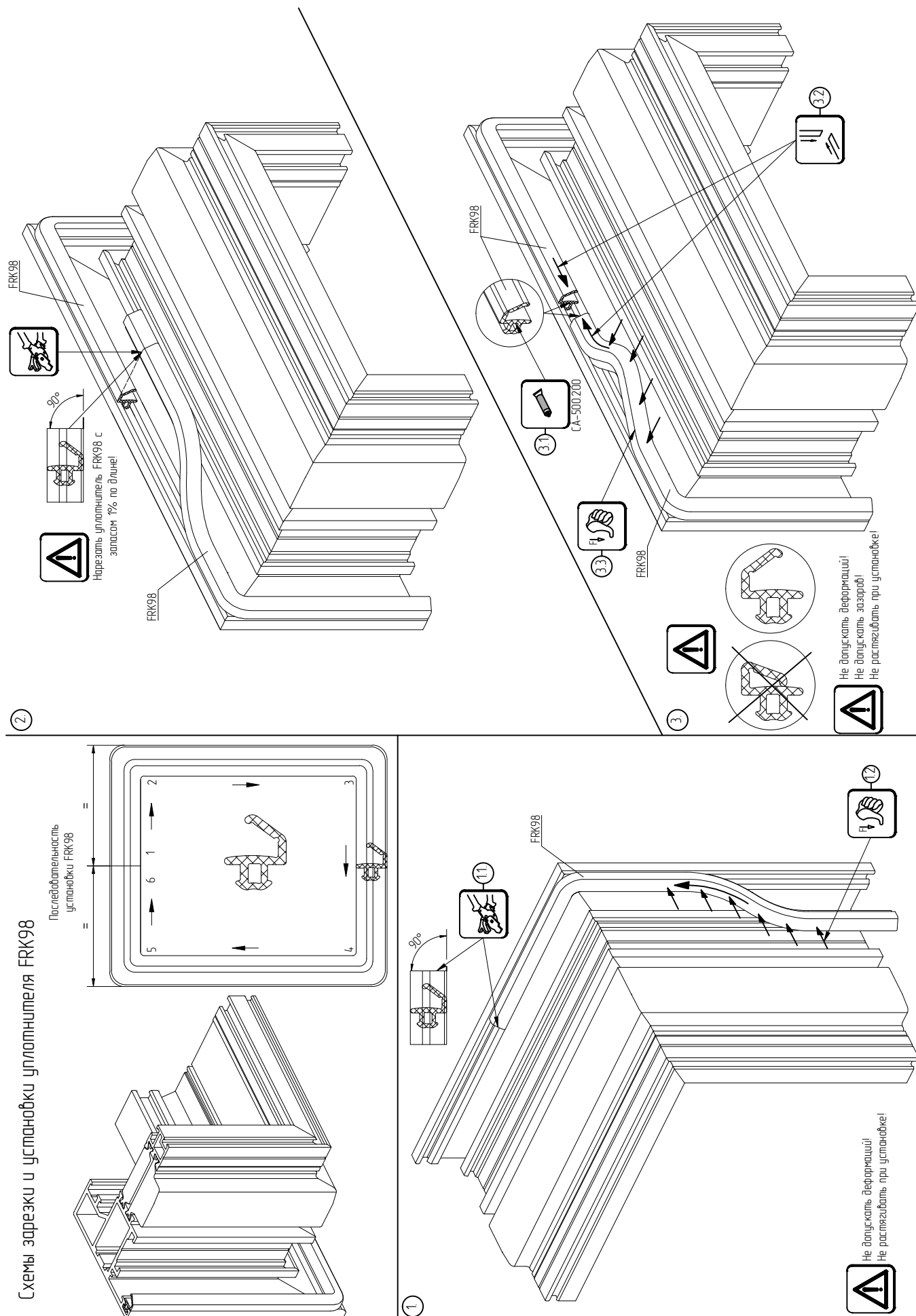
При установке FRK52 не допускается прогибание (а) и деформация (б)



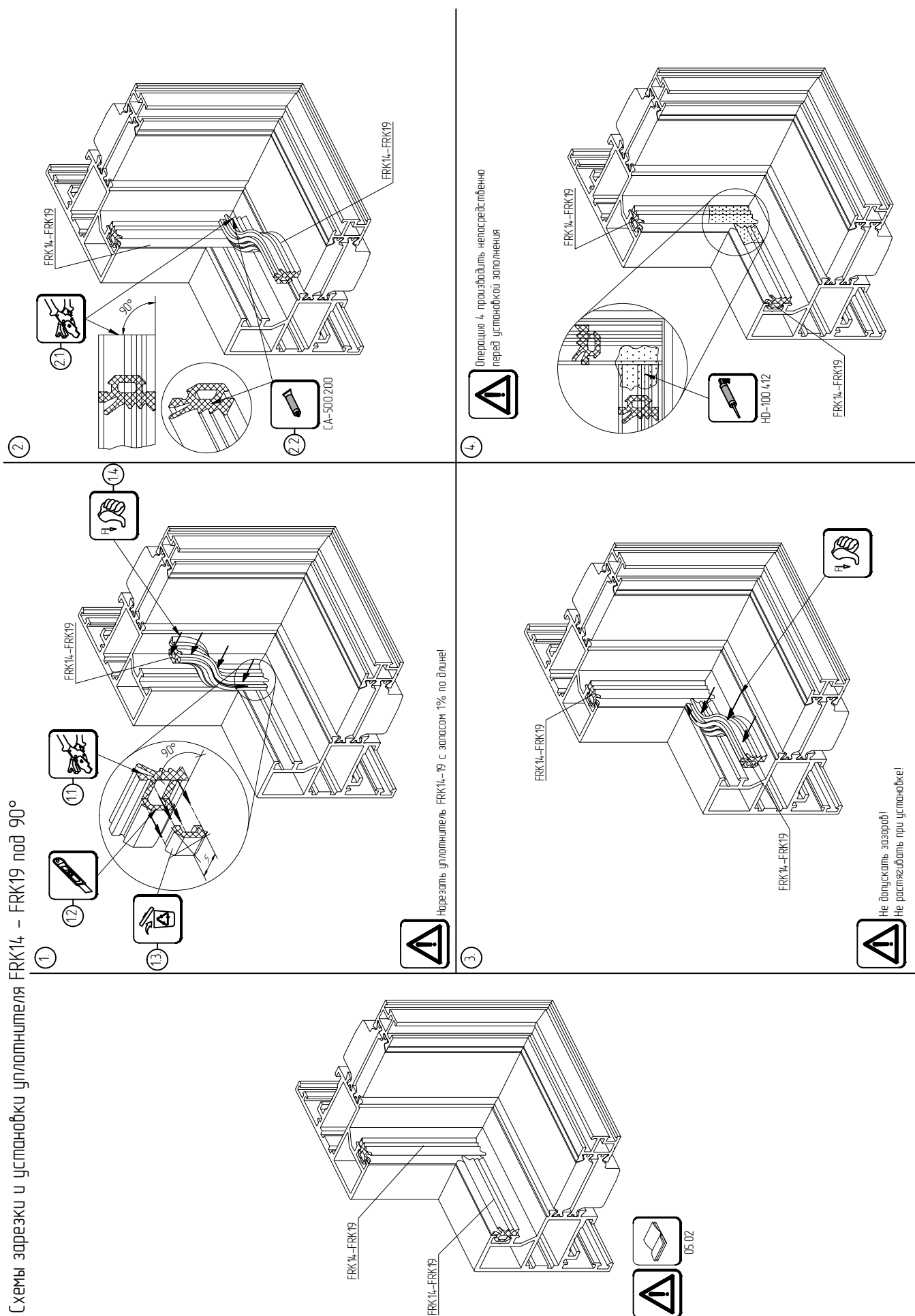
Не допускаются образование взрывов и выхлопности (а) по стыку FRK51 с FRK52

Расчет длины уплотнителя	
L _{ВР} , НВР, мм	L _{ВР51} , Н _{ВР51}
≤ 1000	(L _{ВР} , НВР-60)÷1%
>1000	(L _{ВР} , НВР-60)÷0,5%

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



Схемы зарезки и установки уплотнителя FRK14 – FRK19 под 90°



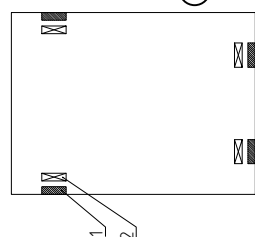
Последовательность установки заполнения в раму

1. Установка подкладки опорной



Не фиксировать винтами саморезами 3,9x38-A2 ISO14585 опорные подкладки АУРС W62 0936 в горизонтальной плоскости

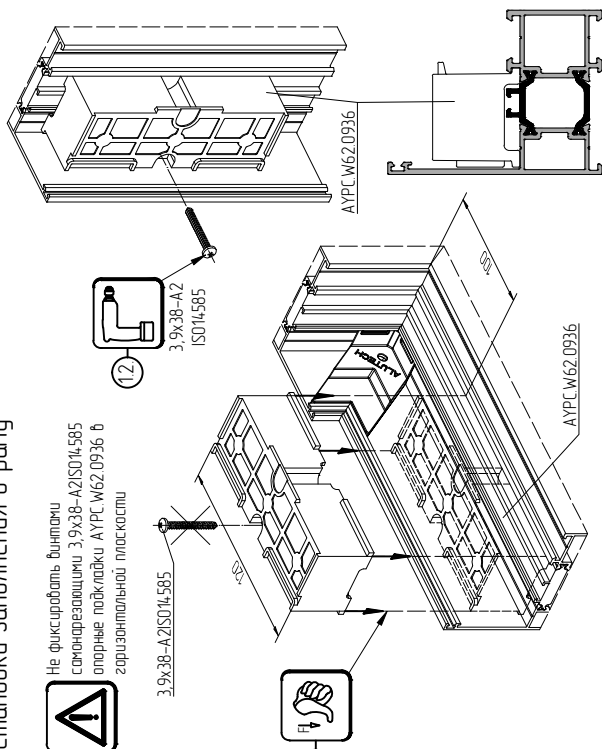
Схема установки подкладок под заполнение



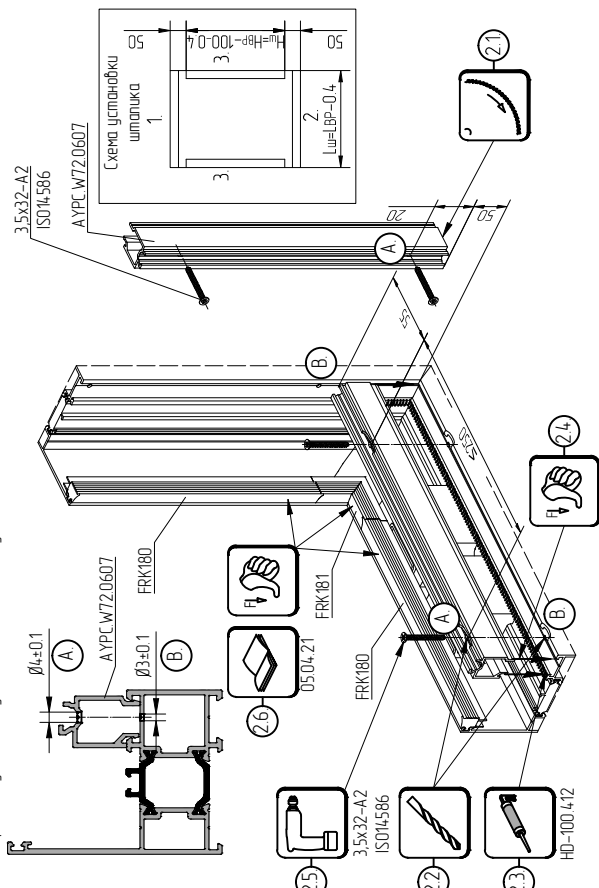
1 - подкладка опорная,
2 - подкладка рихтовочная



05.02

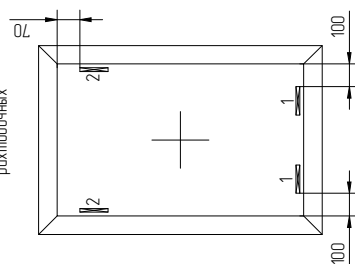


2. Нарезка, обработка и установка штапика АУРС W72 0607. Нарезка и установка уплотнителя FRK180 и уголка FRK181

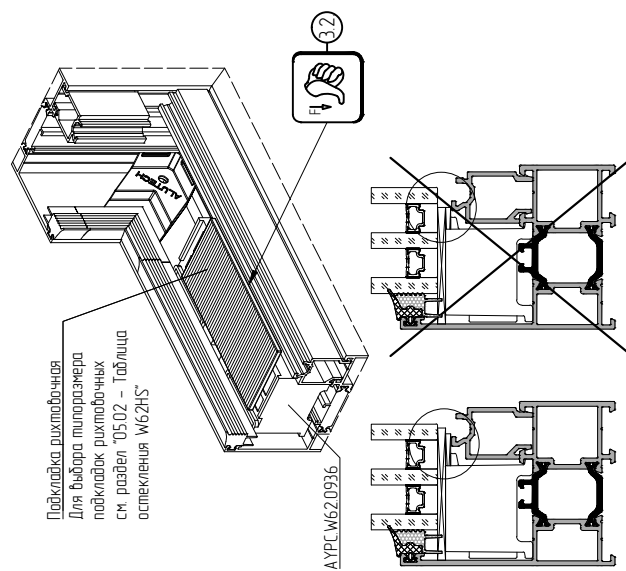


3. Установка заполнения. Установка подкладок рихтовочных

Пример последовательности установки подкладок рихтовочных



Подкладка рихтовочная
Для выбора типоразмера подкладок рихтовочных см. раздел "05.02 - Таблица остекления W62 HS"

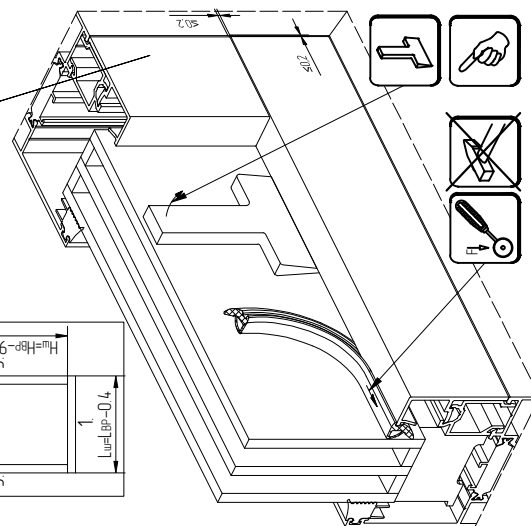
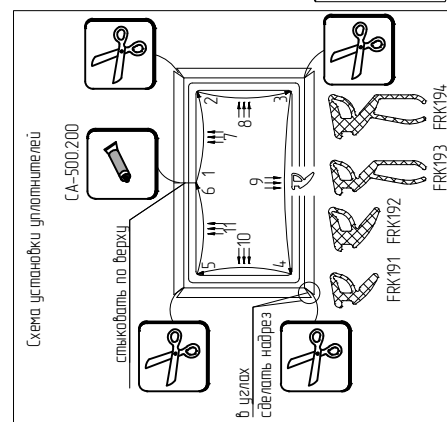
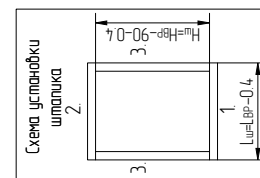


4. Установка штапика. Установка уплотнителя под штапик



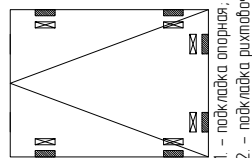
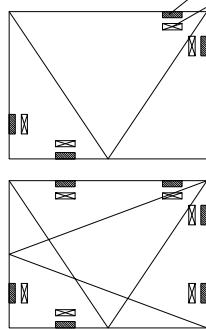
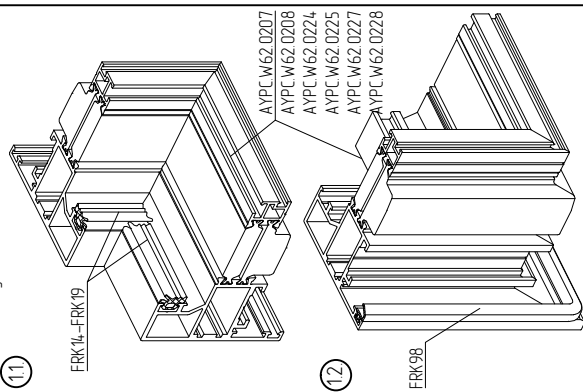
05.02

АУРС W72 0606
АУРС W72 0608
АУРС W72 0609
АУРС W72 0610
АУРС W72 0611

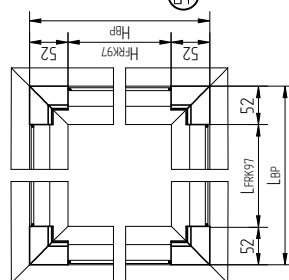
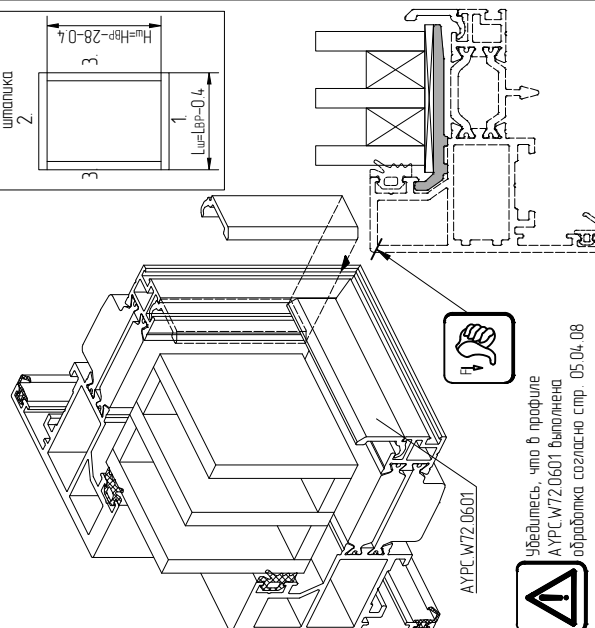
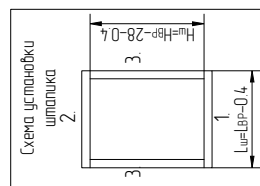
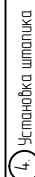
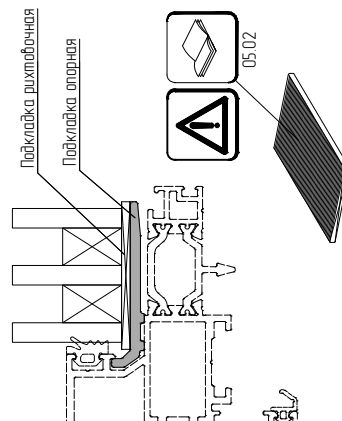
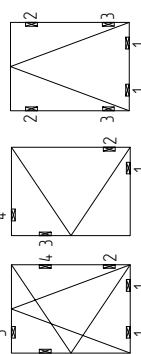
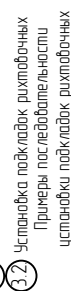
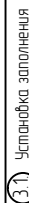
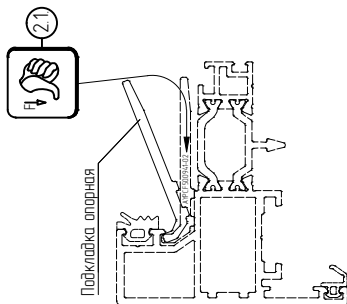
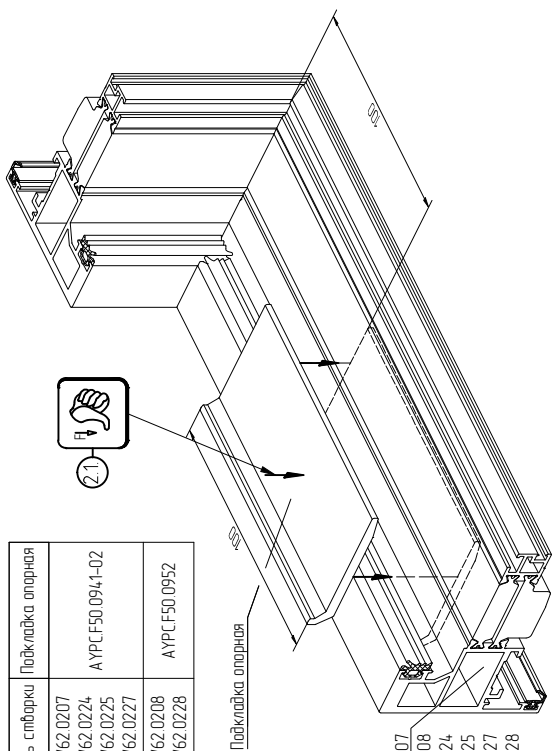


Последовательность установки заполнения в створку

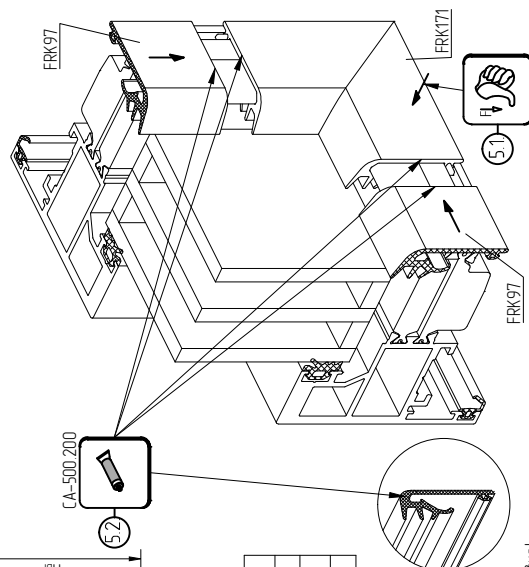
1. Установка уплотнителя FRK98 и FRK14-FRK19.
Установку см. лист. 05.04.23-05.04.24



Профиль створки	Подкладка опорная
АРС W62 0207 АРС W62 0224 АРС W62 0225 АРС W62 0227	АРС F50 0941-02 АРС F50 0952

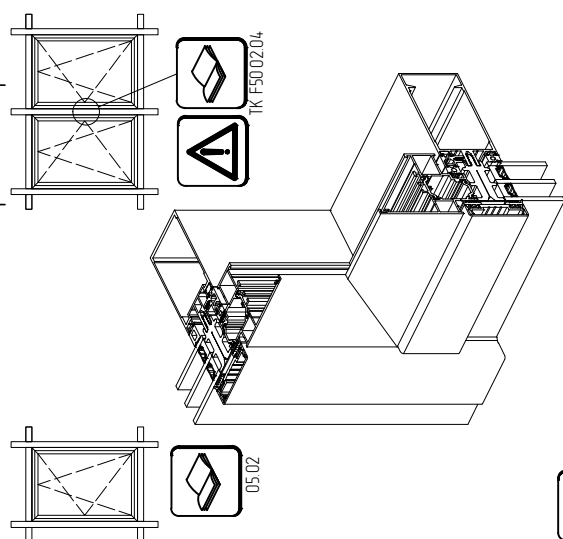


Расчет длины уплотнителя	
Л _{ВР} , НВР, мм	Л _{ВР} 97, Н _{ВР} 97
≤1000	(Л _{ВР} , НВР-104)+1%
>1000	(Л _{ВР} , НВР-104)+0,5%

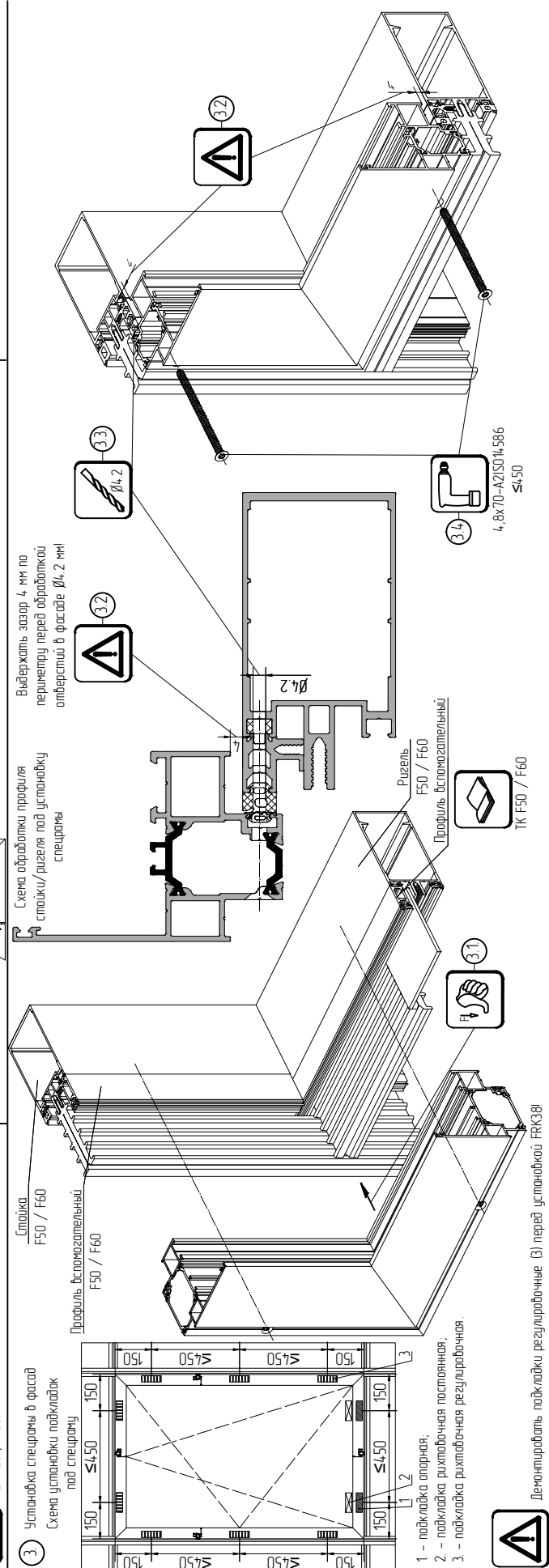
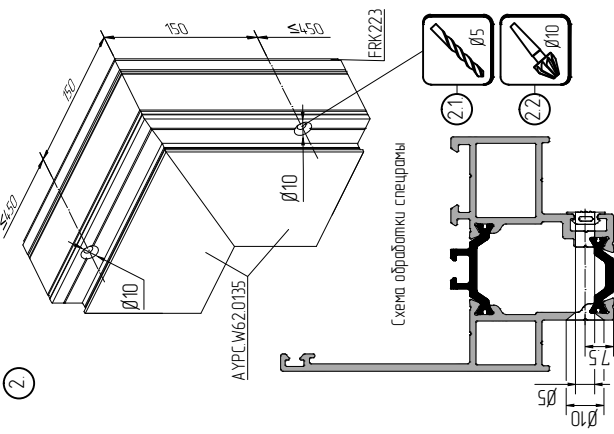
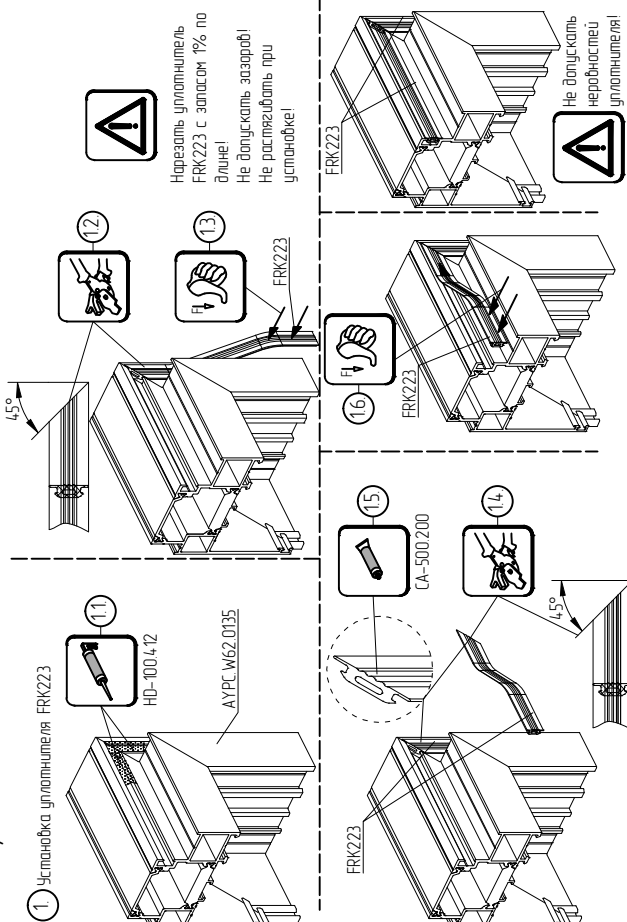


Не допускать деформаций!
Не допускать зазоров!
Не растягивать при установке!

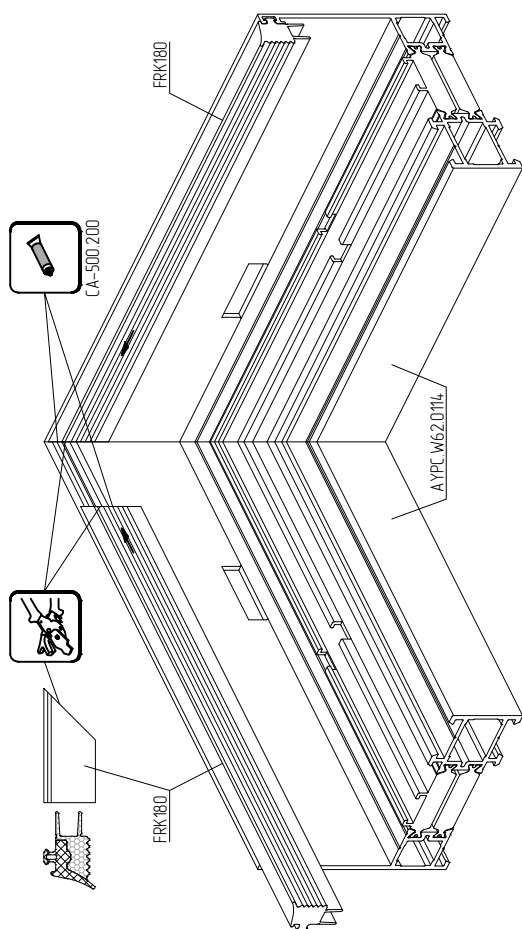
Установка оконного блока с фасад ALT F50 / F60



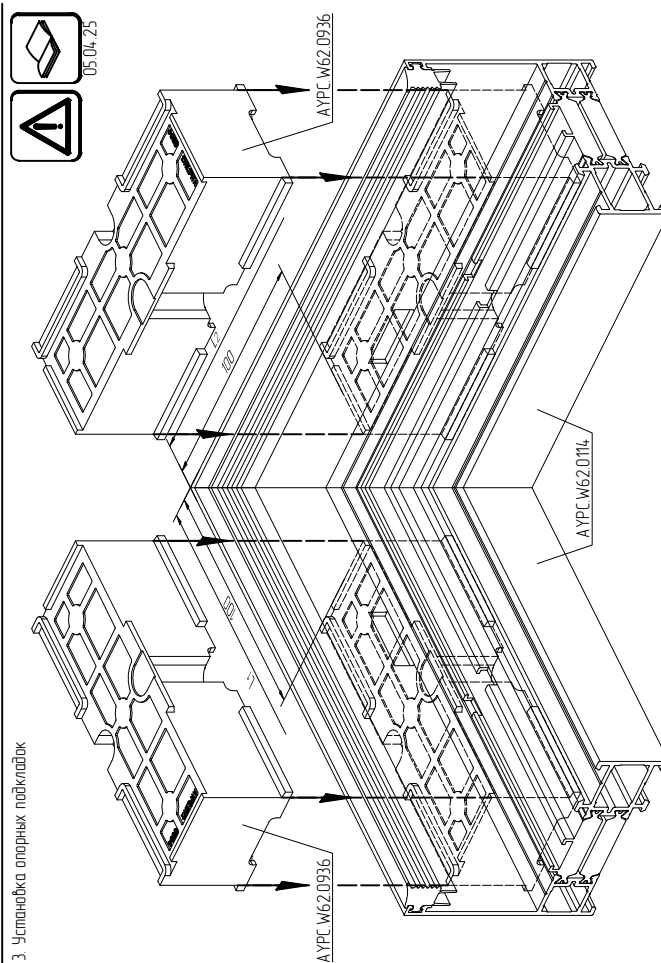
Дополнительно ознакомьтесь с монтажной инструкцией серии ALT F50 / F60!



2. Установка наружного углопятиеля

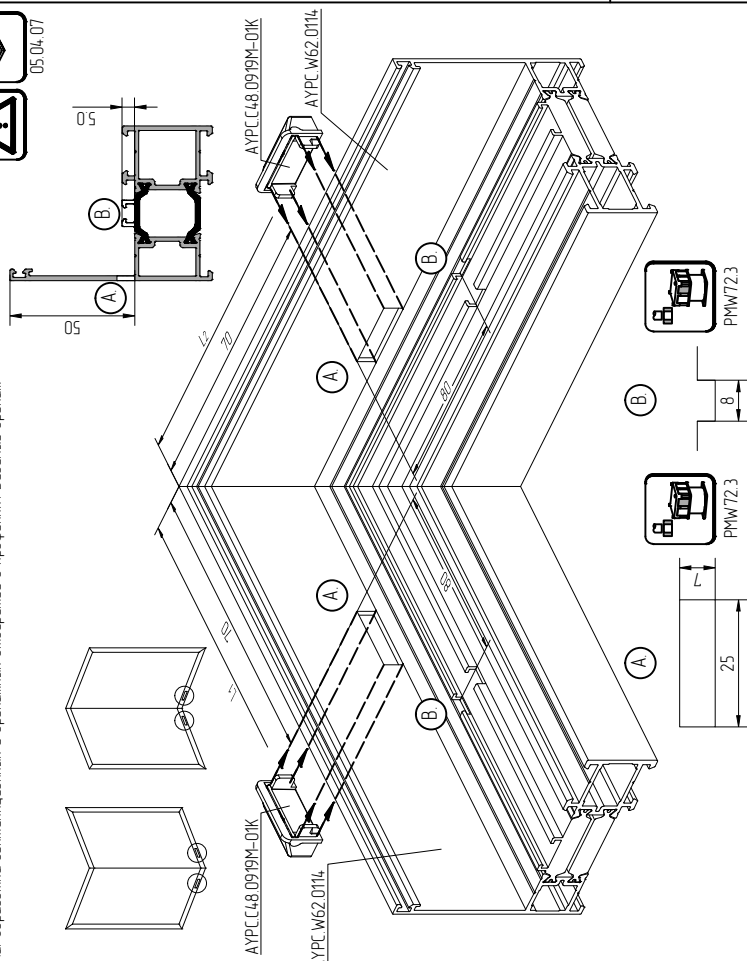


3. Установка опорных подкладок

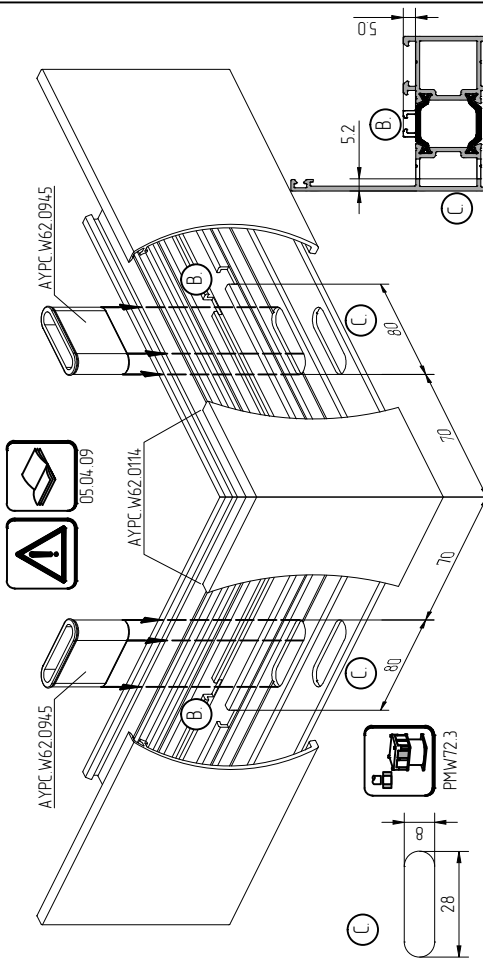


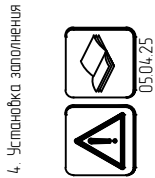
Обработка и сборка эркерной конструкции

1а. Обработка вентиляционных и дренажных отверстий в профилях. Видимый дренаж



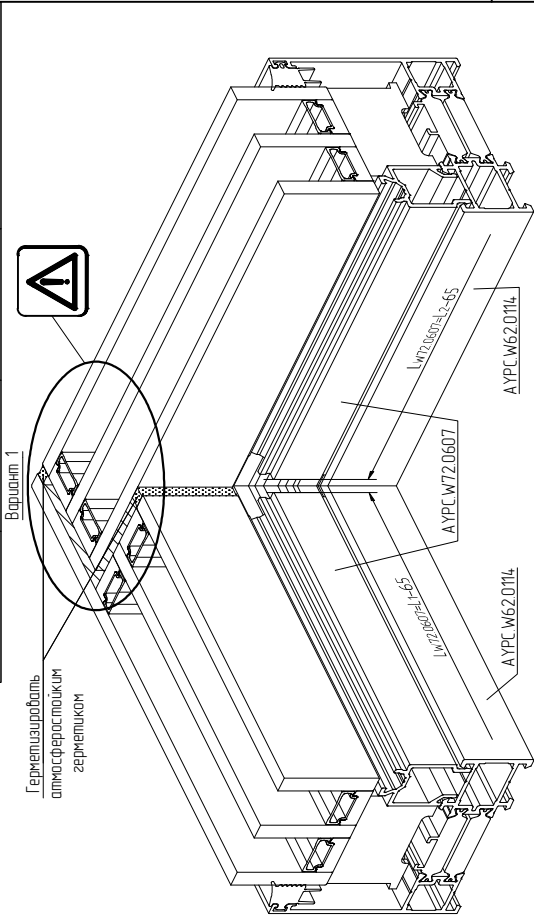
1б. Обработка вентиляционных и дренажных отверстий в профилях. Скрытый дренаж



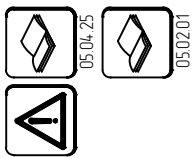


4. Установка заполнения

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

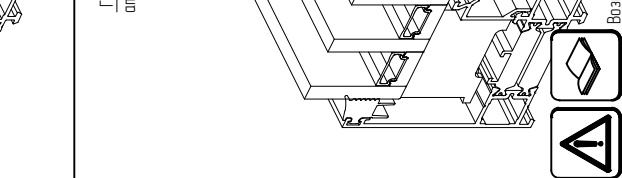
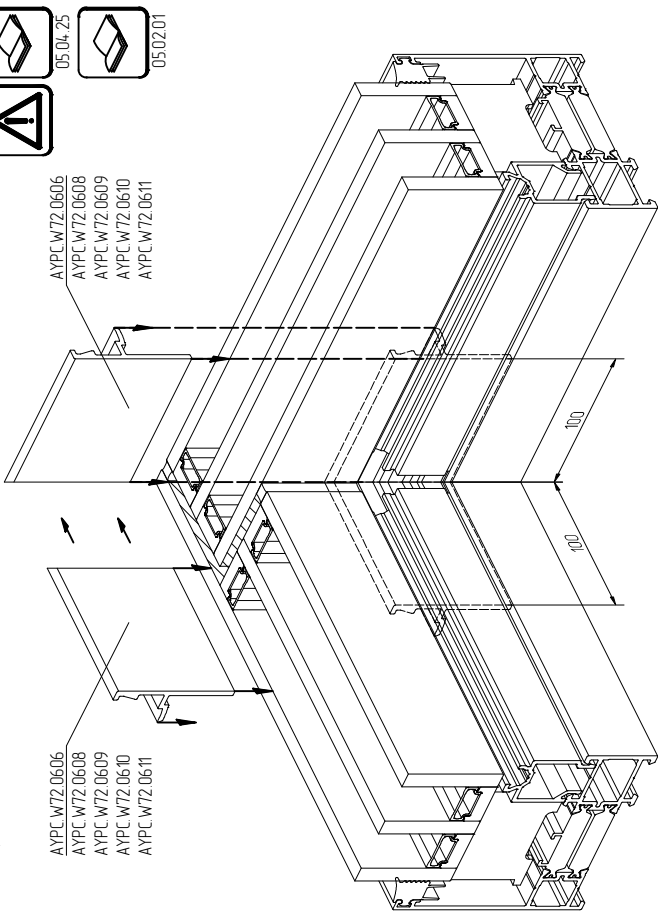


5. Установка горизонтальных штапиков



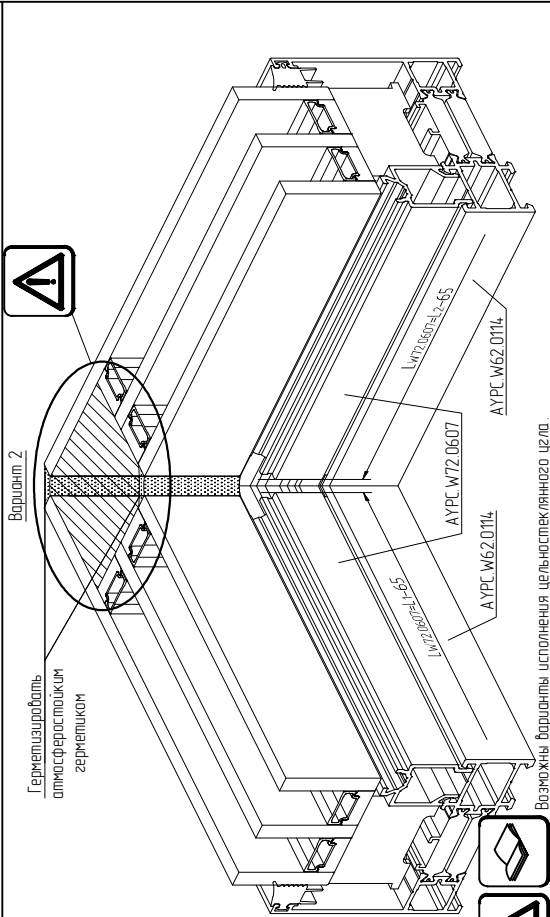
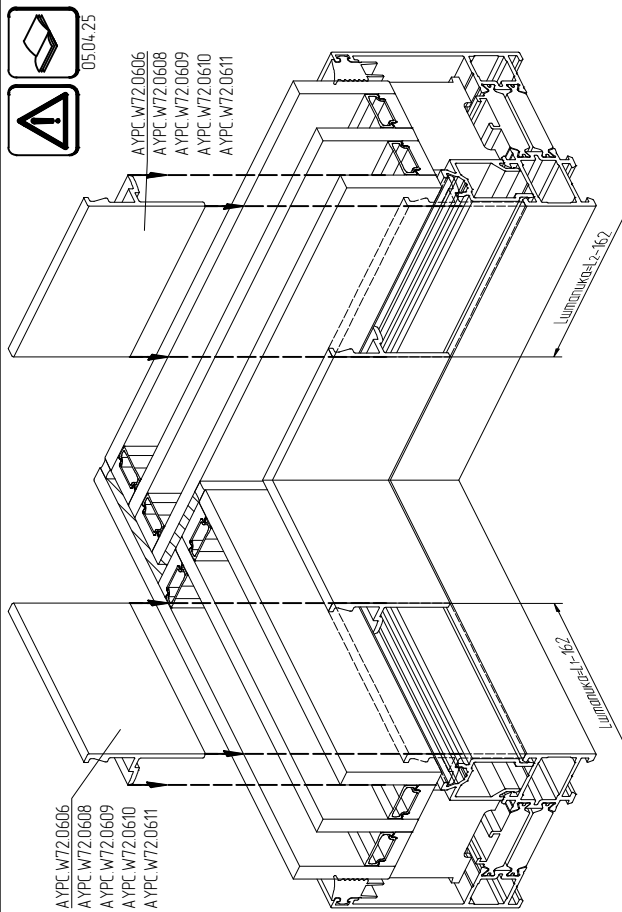
05.04.25

05.02.01



05.04.25

05.02.01

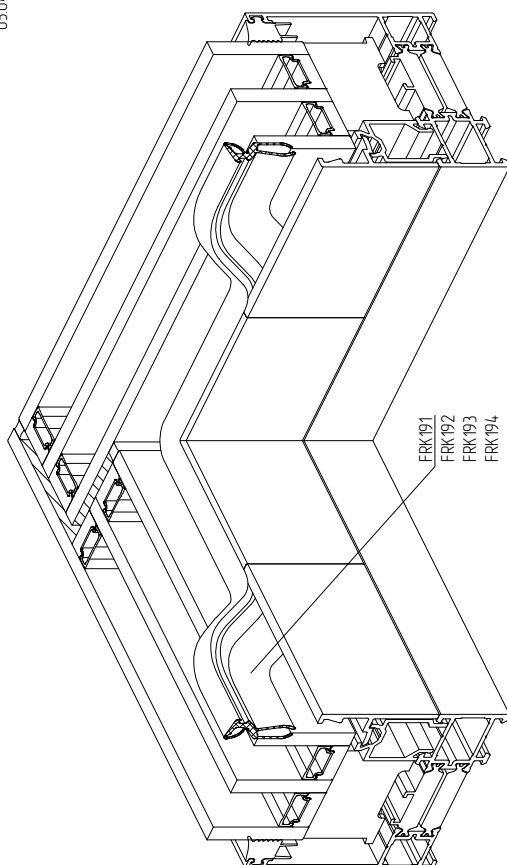


Возможны варианты исполнения цельностеклянного угла.
05.04.30 Организация цельностеклянного угла необходимо согласовать с производителем стеклопакетов и герметиков

6. Установка штапикового уплотнителя



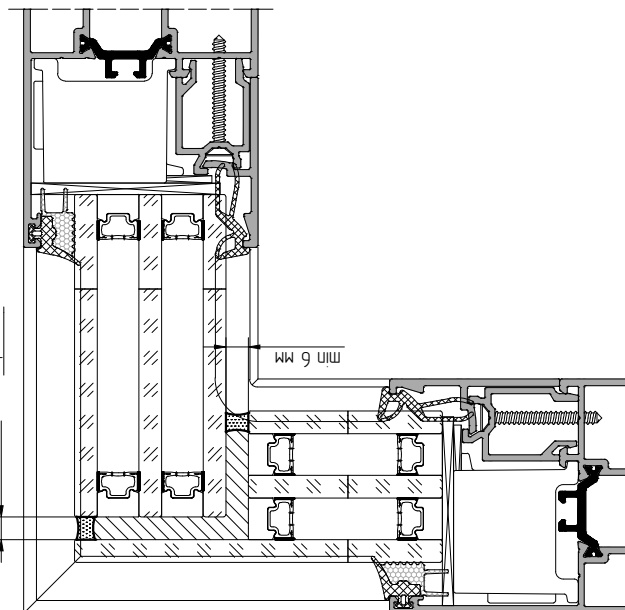
05.04.25



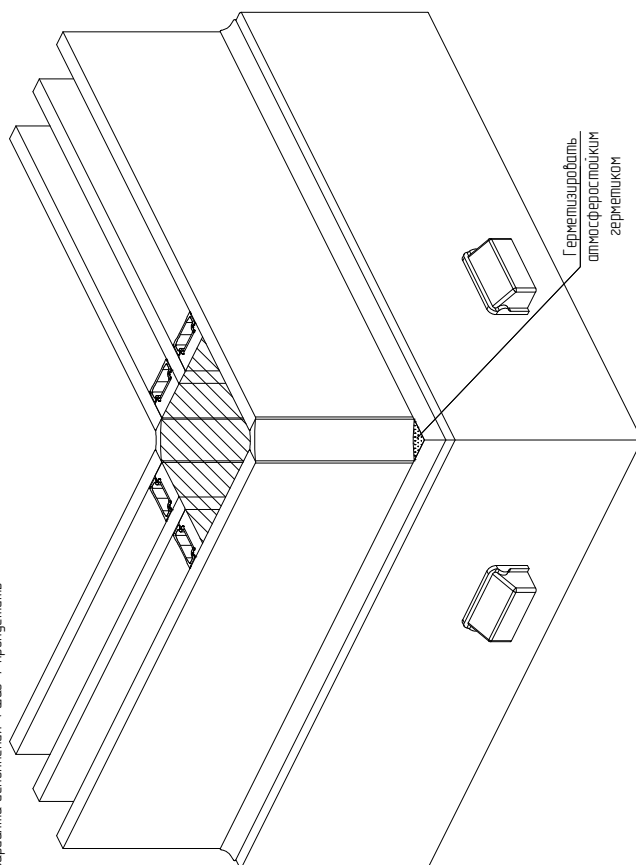
Варианты исполнения

Вариант 1

min 6 мм

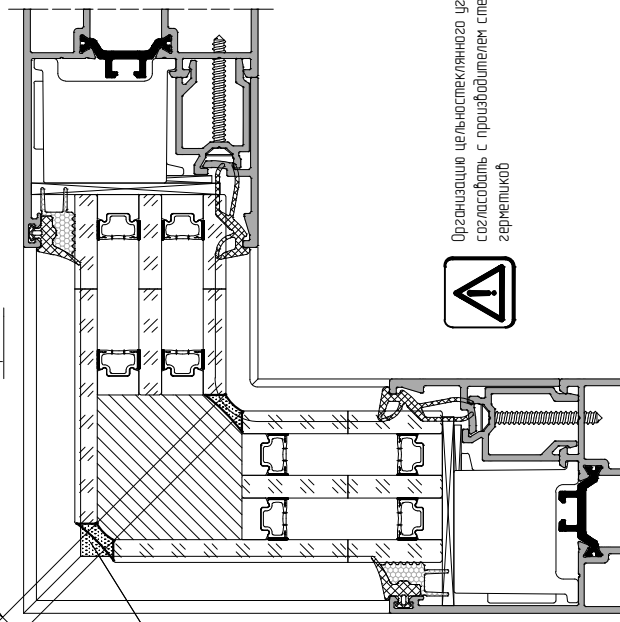


7. Герметизация
Для варианта исполнения 1 шаг 7 пропустить



Герметизировать
атмосферостойким
герметиком

Вариант 2



Организация цельностеклянного угла необходимо согласовать с производителем стеклопакетов и герметиков

Вклейка заполнения в створку оконного блока

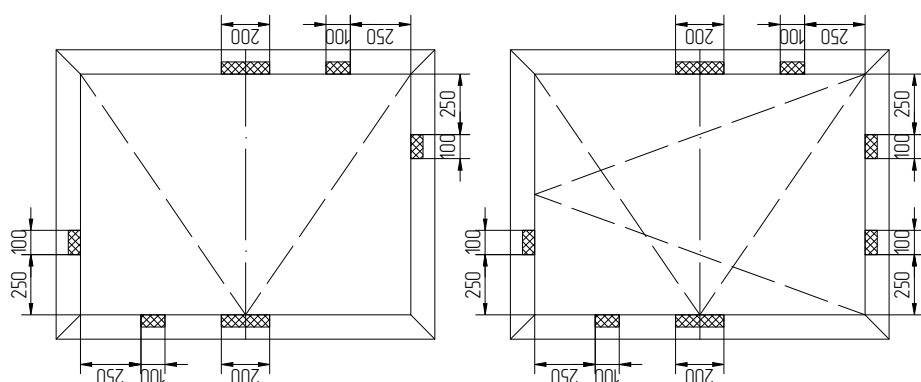
Операцию по вклейке заполнения в створку оконного блока необходимо выполнять с соблюдением следующих требований:

1. Створка должна быть расположена в горизонтальном положении как в процессе вклейки, так и в процессе полимеризации герметика.
2. Среднесуточная температура в помещении должна быть от +10°C до +30°C. Скорость полимеризации шва – 2 мм в сутки при температуре +20°C. Снижение температуры снижает скорость полимеризации;
3. После каждого технологического перехода необходимо проверять соблюдение размеров диагоналей створки.

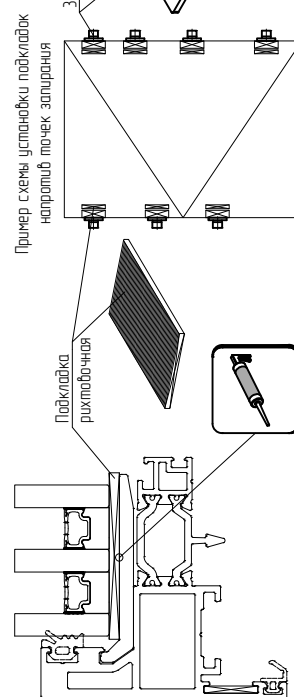
Последовательность выполнения операций по вклейке заполнения:

1. В зонах нанесения клеевых швов очистить поверхность с порошковым покрытием профиля очистителем типа «DOW CORNING R-40». Просушить и протереть в течение 5-ти минут.
2. Очистить прилегающие поверхности стекол и торцы стеклосакета по всему периметру очистителем типа «DOW CORNING R-40». Просушить и протереть в течение 5-ти минут. Проконтролировать зоны прилегания заполнения к уплотнителю FRK14-FRK19 на отсутствие посторонних предметов.
3. Подготовленные (очищенные) поверхности на профиле покрыть праймером «DOW CORNING 1200 OS». Просушить и протереть в течение 10-ти минут.
4. В выделенных зонах клеевых швов нанести на поверхность профиля слой герметика «DOW CORNING-895» параллельно уплотнителю EPDM. Слой герметика должен быть на 2-3 мм выше поверхности прилегания уплотнителя к заполнению (рис. 1).

ВНИМАНИЕ! Во избежание образования на поверхности герметика «DOW CORNING-895» поверхностной пленки необходимо провести переход на следующий этап в течение 6-ти минут.



Напротив каждой точки закручивания арт. 334671 необходимо установить набор рихтовочных подкладок под стеклосакет (толщина набора 3-2-1)
Для правильного позиционирования набор рихтовочных подкладок установить на силикон



Пример схемы установки подкладок

напротив точек закручивания

арт. 334671

Подкладка

рихтовочная

напротив точек закручивания

арт. 334671

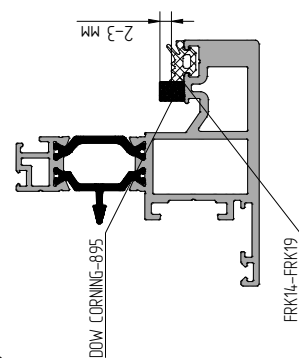
Подкладка

рихтовочная

напротив точек закручивания

арт. 334671

Рисунок 1



Расположение точек закручивания
защитит от типа открывания

5. Установить заполнение в створку оконного блока. Спозиционировать его внутри периметра створки добиваясь равномерного зазора между поверхностями профиля и торцевым заполнением.
6. После установки заполнения необходимо убедиться, что его плоскость плотно прилегает к уплотнителю EPDM внутреннего контура FRK14-FRK19 по всему периметру.
7. В соответствии со схемой установки опорных прокладок, установить рихтовочные подкладки.
8. После установки заполнения снова проверить разницу длин диагоналей створки. Длина рабочей диагонали должна быть в $\pm 2(3)$ мм относительно длины диагонали створки.

ВНИМАНИЕ! Запрещается прерывать процесс подготовки к вклеиванию и вклеивание более чем на 4 часа. Это срок жизни материала «DOW CORNING».

9. Произвести заполнение герметиком «DOW CORNING-895» зон клеевых швов до уровня внутренней поверхности нижнего стекла (рис. 2).



Перед вклейкой заполнения необходимо убедиться в химической совместимости герметика шва и вторичного герметика стеклопакета. В противном случае возможно разрушение клеевого шва створки или герметизации стеклопакета. В таблице 1 представлены 2 комплекса пробуксов герметизации и вклеивания в зависимости от типа вторичного герметика стеклопакета («KÖMMERLING» и «DOW CORNING»).

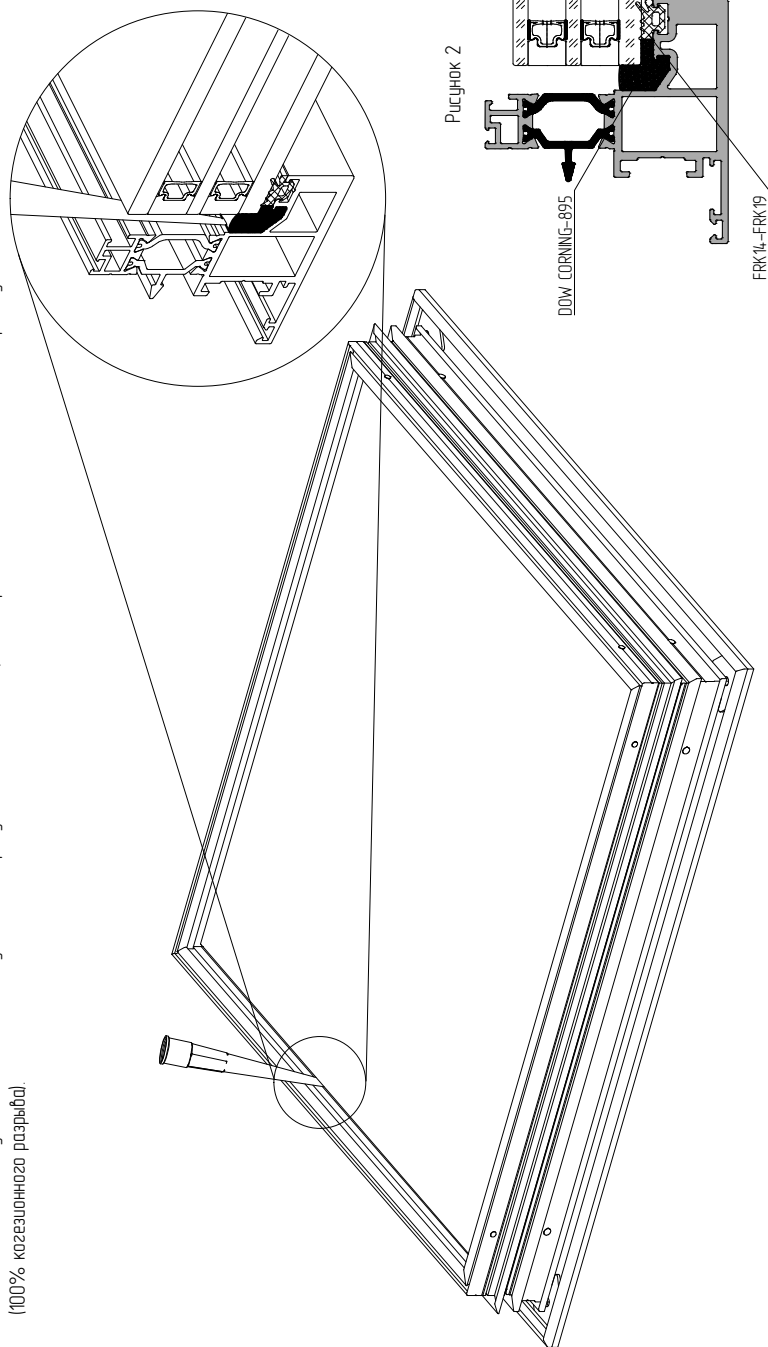
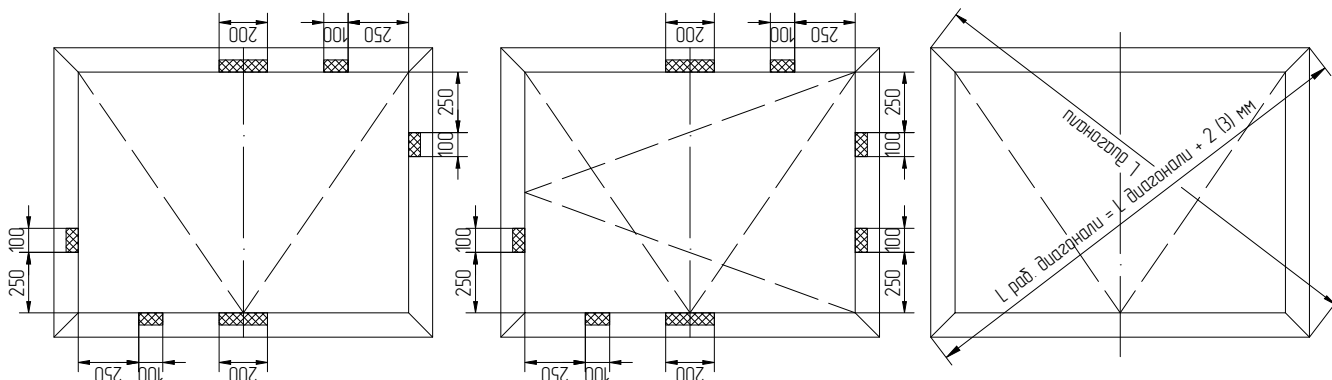
В случае попадания герметика на поверхность стекла или профиля необходимо удалить загрязнения очистителем «DOW CORNING R-40».

В процессе полимеризации герметика не допускается закрывать клеевые швы и устанавливать штапики.

При необходимости перенесения створки с клеевым заполнением в горизонтальном положении в место ожидания окончательной полимеризации.

При использовании однокомпонентного герметика «DOW CORNING-895» срок выдержки створки с вклеенным заполнением – 6 суток, двухкомпонентного герметика «DOW CORNING-993» – 1 сутки. В этот период не допускать подвижки конструкции.

Для обеспечения постоянного качества необходимо контролировать адгезию герметика к поверхностям. При необходимости провести тест на адгезию. Сторки с вклеенными стеклопакетами следует подготавливать к установке в раму только после того, как посредством теста на адгезию и отрыв будет доказано достижение полной адгезии (100% газонепроницаемого разрыва).





Перед установкой створки с клеевым заполнением необходимо перевернуть створку заполнением вниз и выдержать в течение 1-20 часа. Таким образом проверяется 100%-я клеевая заполнения в створку. Далее следует установить штапик АУРС W72.0601, резиновые уголки FRK171 и резиновый уплотнитель FRK97. Тем самым механически зафиксировать заполнение в створке. Готовую остекленную створку вертикально уложить в специальный контейнер на длинную сторону с петлями. Створки закрепить амортизирующими прокладками. Контейнер со створками предназначен для транспортировки и хранения створок до момента установки в раму.

Таблица 1

Назначение	KÖMMERLING	DOW CORNING
Вторичная герметизация стеклопакета	KÖMMERLING PS-200: А компонент В компонент	DOW CORNING 3362 А компонент В компонент
Очистка поверхности профиля с порошковым покрытием	KÖRASOLV-WL	DOW CORNING R-40
Очистка поверхности стекла и торцев стеклопакета	KÖRASOLV-GL	
Праймер для алюминиевого профиля	KÖRABOND-HG78	DOW CORNING 1200 OS
Однокомпонентный герметик	KÖDDIGLAZE-SD61C	DOW CORNING 895
Двухкомпонентный герметик	KÖDIGLAZE-S	DOW CORNING 993, 121

Информация по клееке заполнения в зависимости от применяемого профиля створки и габаритов конструкции

График подбора профилей створки и возможного изготовления конструкции для АУРС W62HS и АУРС W72HS

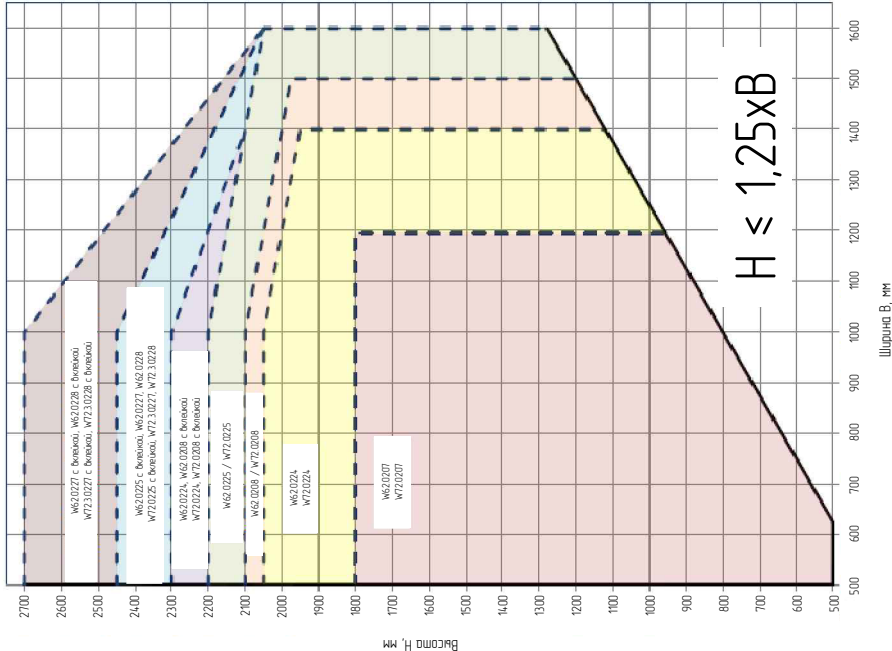
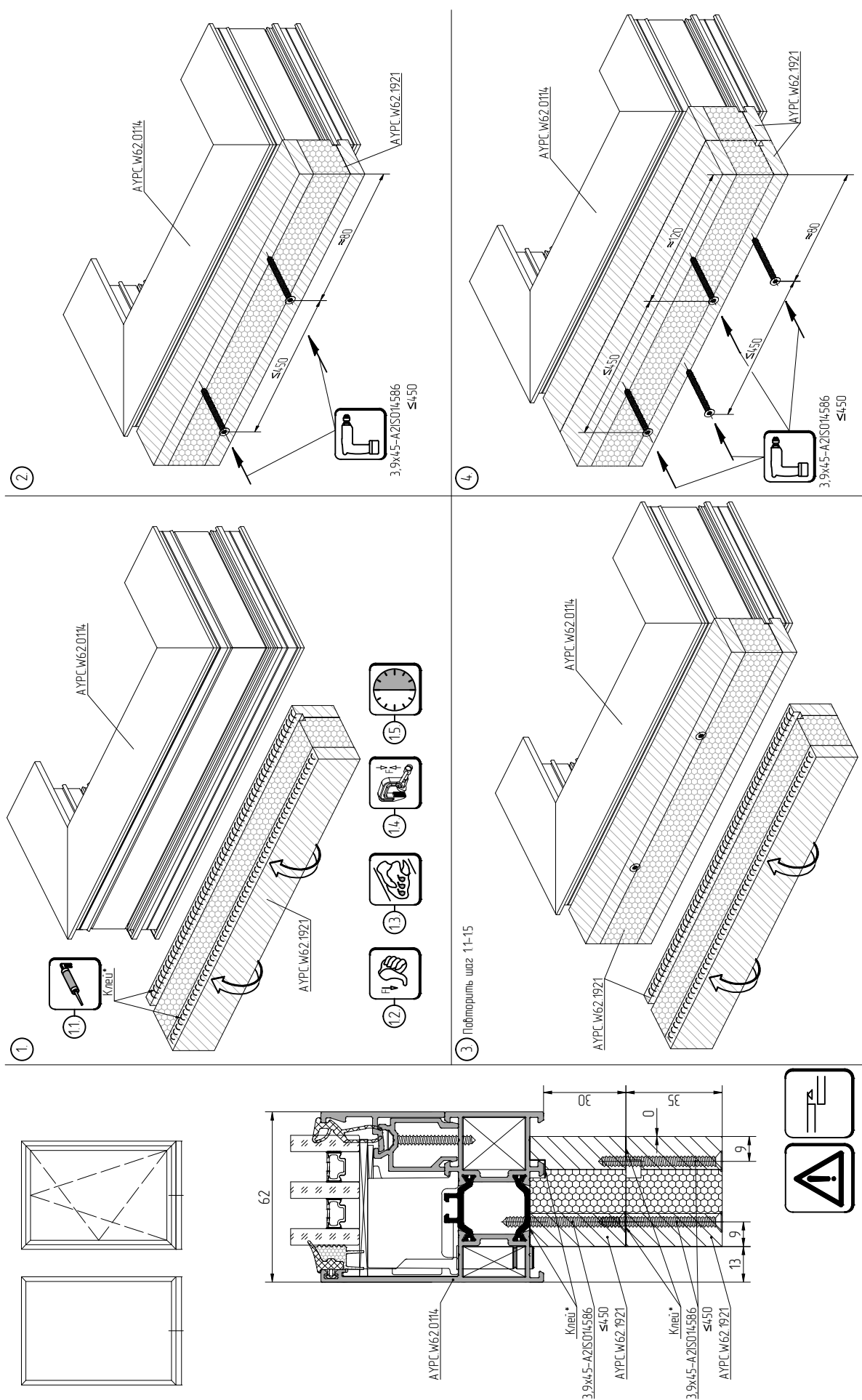
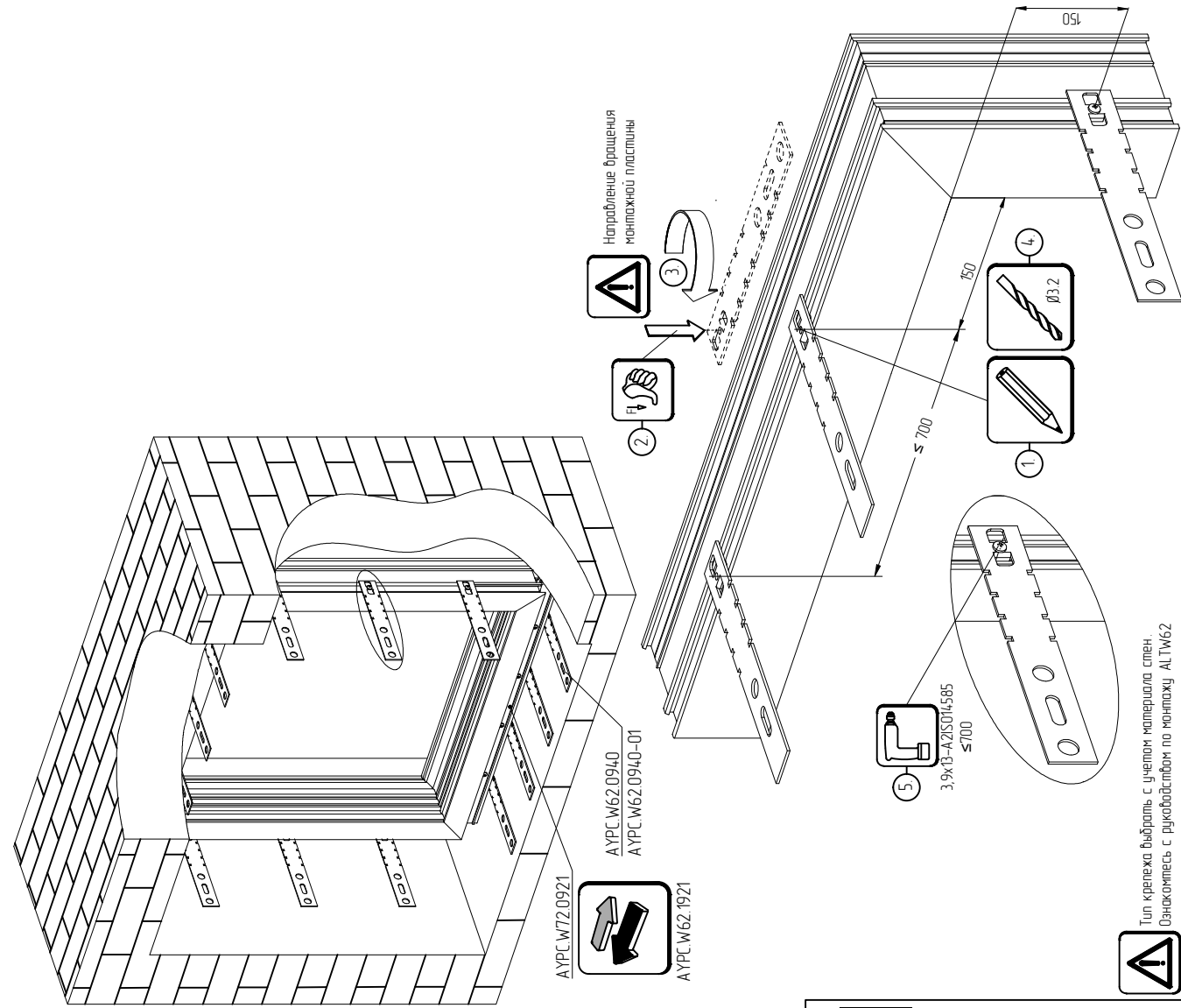
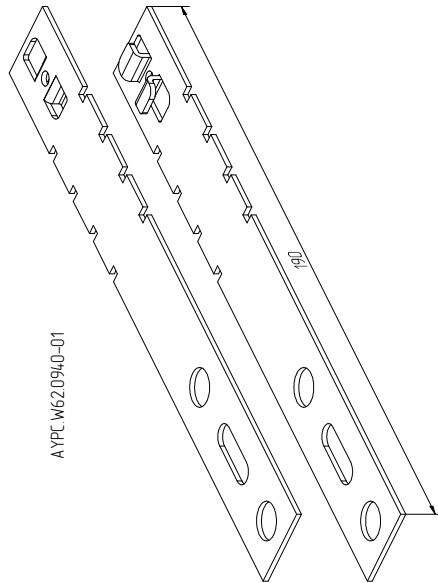
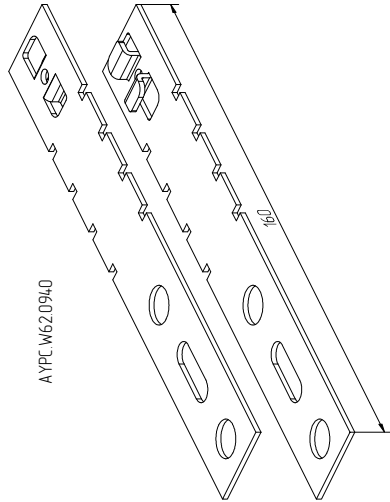


Схема установки и фиксации подставочного профиля АУРС W62.1921 по низу конструкции

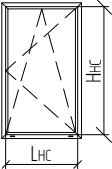
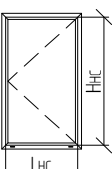
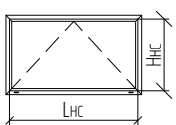


* Однокомпонентный МС-клей, совместимый с полистирольными материалами. Наносить равномерно на вставку с большей плотностью

Установка монтажных пластин



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

Тип исполнения	ROTO AL (видимая)			ROTO DESIGNO (скрытая)			STUBLINA (видимая)			STUBLINA (скрытая)			Класс безопасности
	Вес, кг	Лнс, мм min/max	Ннс, мм min/max	Вес, кг	Лнс, мм min/max	Ннс, мм min/max	Вес, кг	Лнс, мм min/max	Ннс, мм min/max	Вес, кг	Лнс, мм min/max	Ннс, мм min/max	
 Поворотное-откидное	90 130	500...1600	520...2700	100 150	500...1600 735...1600	555...2700 1000...2450	100 130	500...1600	500...2400	130	505...1600	600...2400	✗
	130	770...1600	920...2700	100 150	875...1600	870...2700 1000...2450	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
 Поворотное	50...70 90 130	500...1400 500...1600 500...1600	520...2250 520...2700 520...2700	80 150	500...1600	520...2700 1000...2450	80	500...1600	500...2400	80	500...1000 (1200*)	500...2400	✗
	130	665...1600	920...2700	80 150	680...1600	1050...2700	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
 Откидное	130	500...1600	500...1300	100	520...1600	500...1300	70	500...2000	500...1000	✗	✗	✗	✗

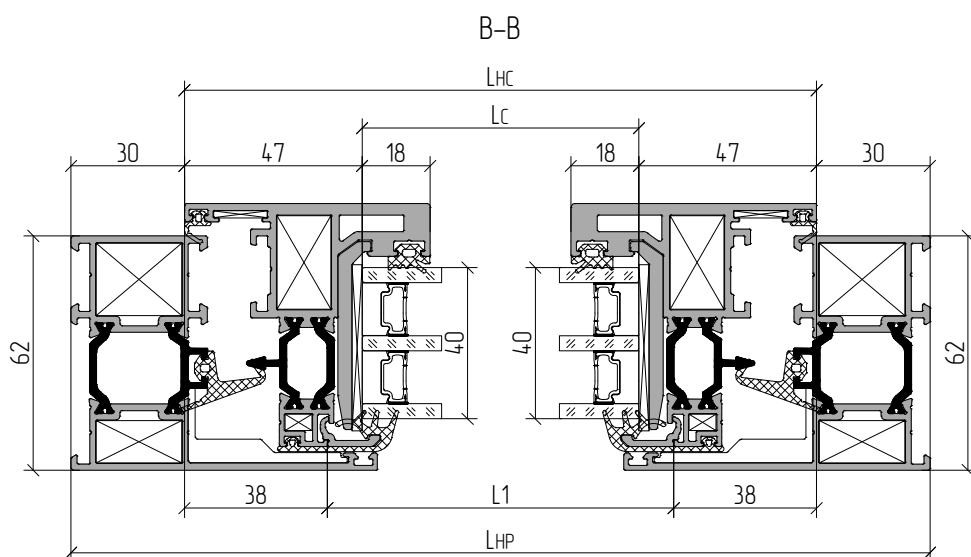
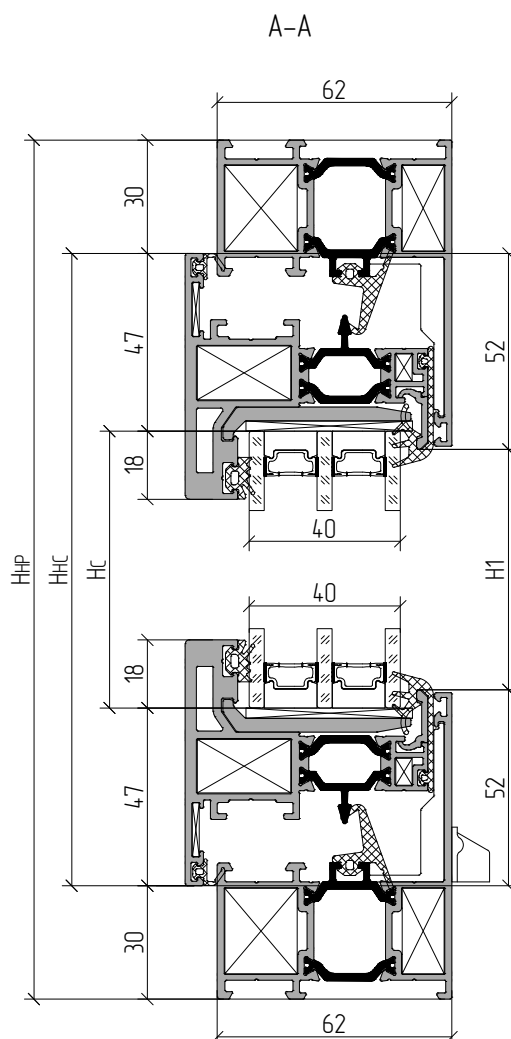
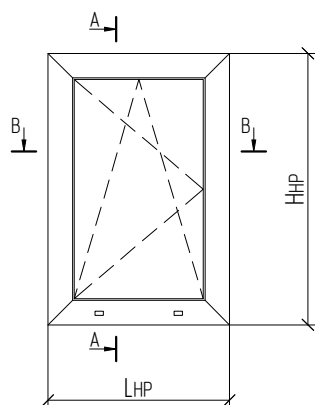


Подбор профиля створки определяется графиком.

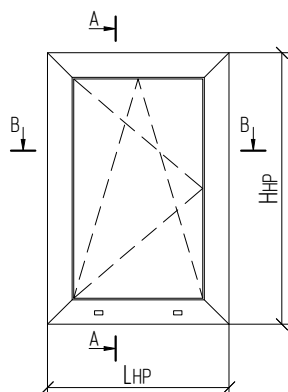
Профили тяги АУРС С48 0612 (АУРС W62 0607) определяются типом применяемой фурнитуры и габаритами створки (Лнс и Ннс).

* Применение данного диапазона возможно при использовании определенного комплекта фурнитуры. Подбор комплекта определяется графиком

Пример расчета поворотно-откидного окна



Пример расчета комбинированного окна



Артикул	Эскиз	1 ...
Комплекующие изделия		
AYPC.W62.0942		4
AYPC.W62.0957		4
AYPC.W62.0953-01		4
AYPC.W62.0953-02		4
AYPC.W62.0963		4
0136/200		4
AYPC.F50.0952		6
100x44x1(3)		6(6)
AYPC.C48.0919M-01K		2

Артикул	Эскиз	1 ...
Метизы		
4x6-C1S08734		8
5x10DIN6325D		16
0097/400		8

Артикул	Эскиз			1 ...
Профиль				
AYPC.W62.0114		45-45	ЛНР	2
		45-45	ННР	2
AYPC.W62.0208		45-45	ЛНС=ЛНР-60	2
		45-45	ННС=ННР-60	2
AYPC.W72.0601		90-90	Л1=ЛНС-76	2
		90-90	Н1=ННС-104	2
AYPC.C48.0612 / AYPC.W62.0607		90-90	см. примечание	

Артикул	Эскиз		1 ...
Уплотнители			
FRK14		Лсх2+Нсх2	1
FRK97		Лсх2+Нсх2	1
FRK98		Лсх2+Нсх2	1
FRK51		Лсх2+Нсх2	1
FRK52			4
FRK171			4

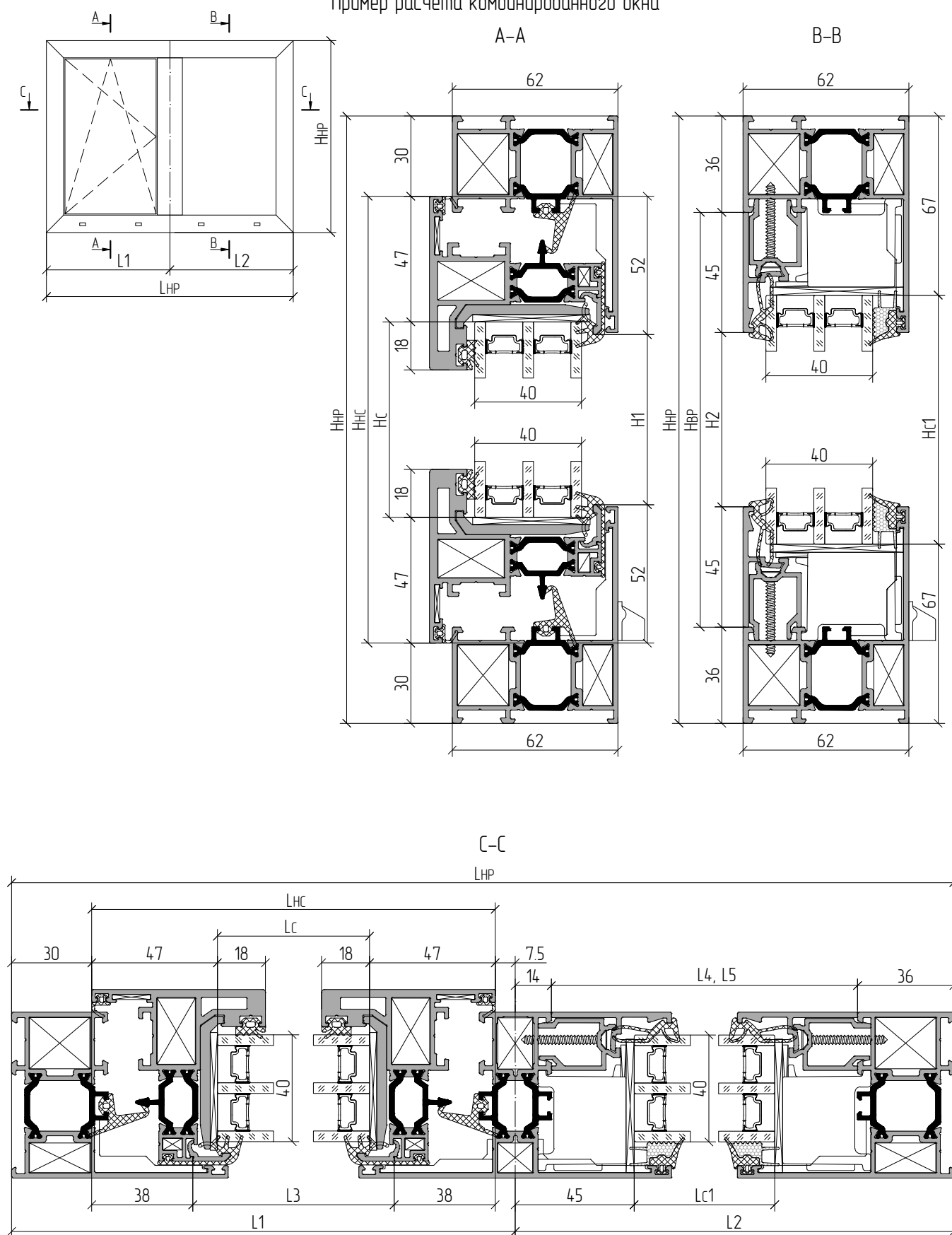
Заполнение 40 мм	
Лс=ЛНС-94; Нс=ННС-94	1



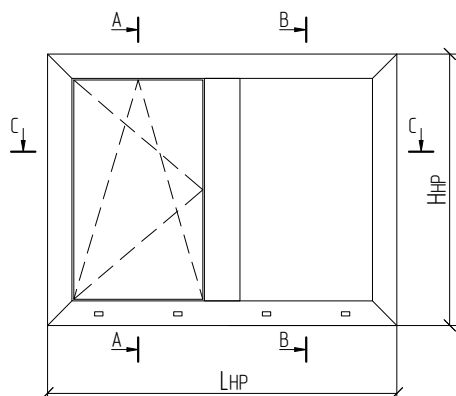
05.02,05.04

Профиль тяжи AYPC.W62.0607 применяется только с комплектами фурнитуры ROTO

Пример расчета комбинированного окна



Пример расчета комбинированного окна



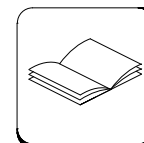
Артикул	Эскиз	L	1 ...
Уплотнители			
FRK14		Lcx2+Hcx2	1
FRK97		LHCx2+HHCx2	1
FRK98		LHCx2+HHCx2	1
FRK180		Lc1x2+Hc1x2	1
FRK193		Lc1x2+Hc1x2	1
FRK51		LHCx2+HHCx2	1
FRK52			4
FRK171			4
FRK181			4

Артикул	Эскиз	1 ...
Метизы		
4x6-C1ISO8734		8
5x10DIN6325D		16
0097/400		8
3,5x32-A2ISO14586		(L5/250+H3/250)x2
3,9x38-A2ISO14585		2

Заполнение 40 мм	
Lc=LHC-94; HC=HHC-94	1
Lc1=L2-112; HC1=HHP-134	1

Артикул	Эскиз	45°	L	1 ...
Профиль				
AYPC.W62.0114		45-45	LHP	2
		45-45	HHP	2
AYPC.W62.0208		45-45	LHC=L1-37.5	2
		45-45	HHC=HHP-60	2
AYPC.W62.0312		90-90	HBP=HHP-72	1
AYPC.W72.0607		90-90	L5=L2-50	2
		90-90	H3*=HHP-172	2
AYPC.W72.0608		90-90	L4=L2-50	2
		90-90	H2=HHP-162	2
AYPC.W72.0601		90-90	L3=LHC-76	2
		90-90	H1=HHC-104	2
AYPC.C48.0612 / AYPC.W62.0607		90-90	см. примечание	

Артикул	Эскиз	1 ...
Комплекующие изделия		
AYPC.W62.0942		4
AYPC.W62.0943K		2
AYPC.W62.0957		4
AYPC.W62.0953-01		4
AYPC.W62.0953-02		4
AYPC.W62.0963		4
0136/200		4
AYPC.W62.0915		2
AYPC.W62.0967K		2
AYPC.W62.0973K		2
AYPC.W62.0936		4
AYPC.F50.0952		6
100x38x1(2)		4(4)
100x44x1(3)		6(6)
100x50x1(3)		4(4)
AYPC.C48.0919M-01K		4



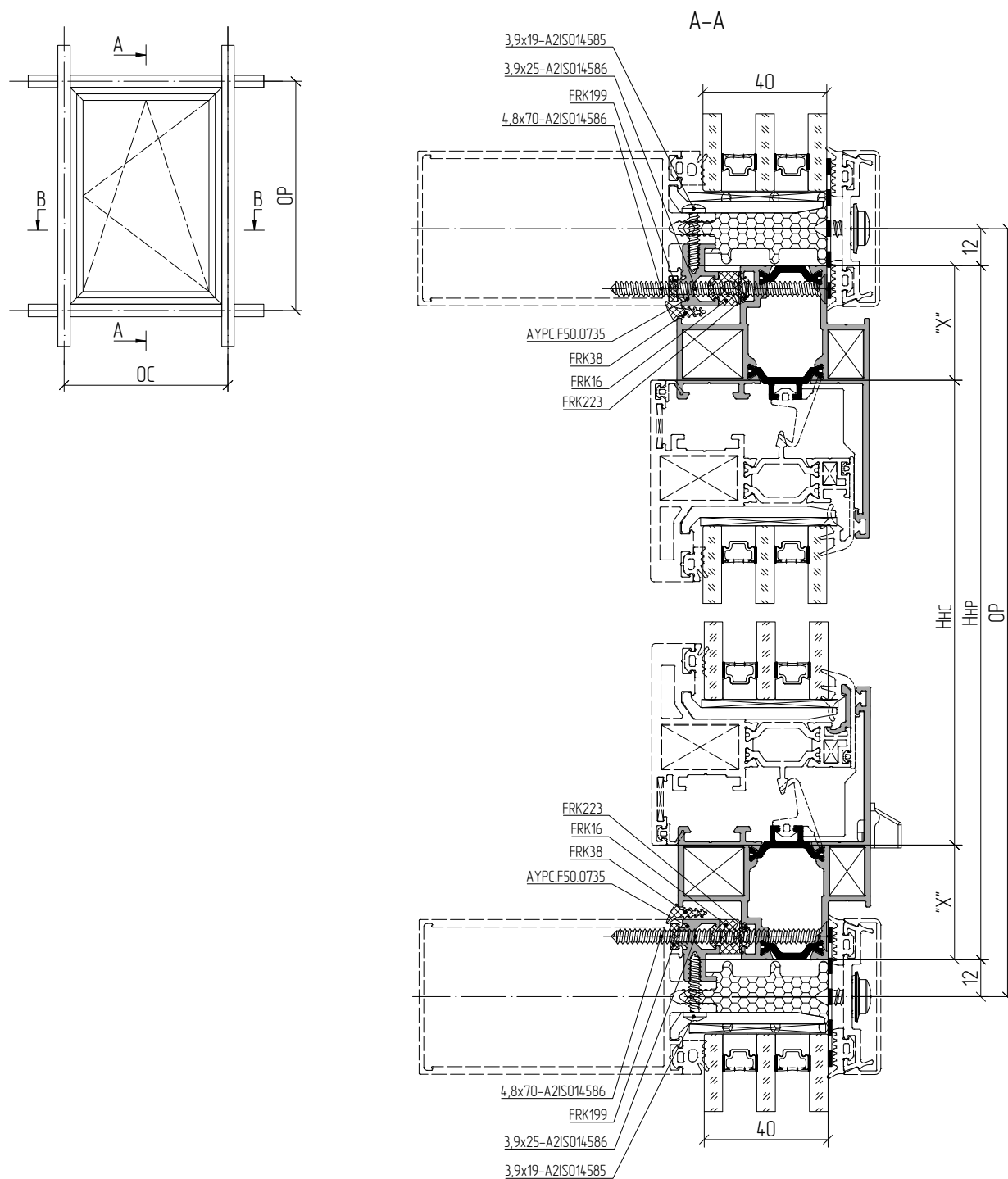
*05.04.25



05.02,05.04

Профиль тяги AYPC.W62.0607 применяется только с комплектами фурнитуры ROTO

Пример расчета оконного блока с установкой в фасад

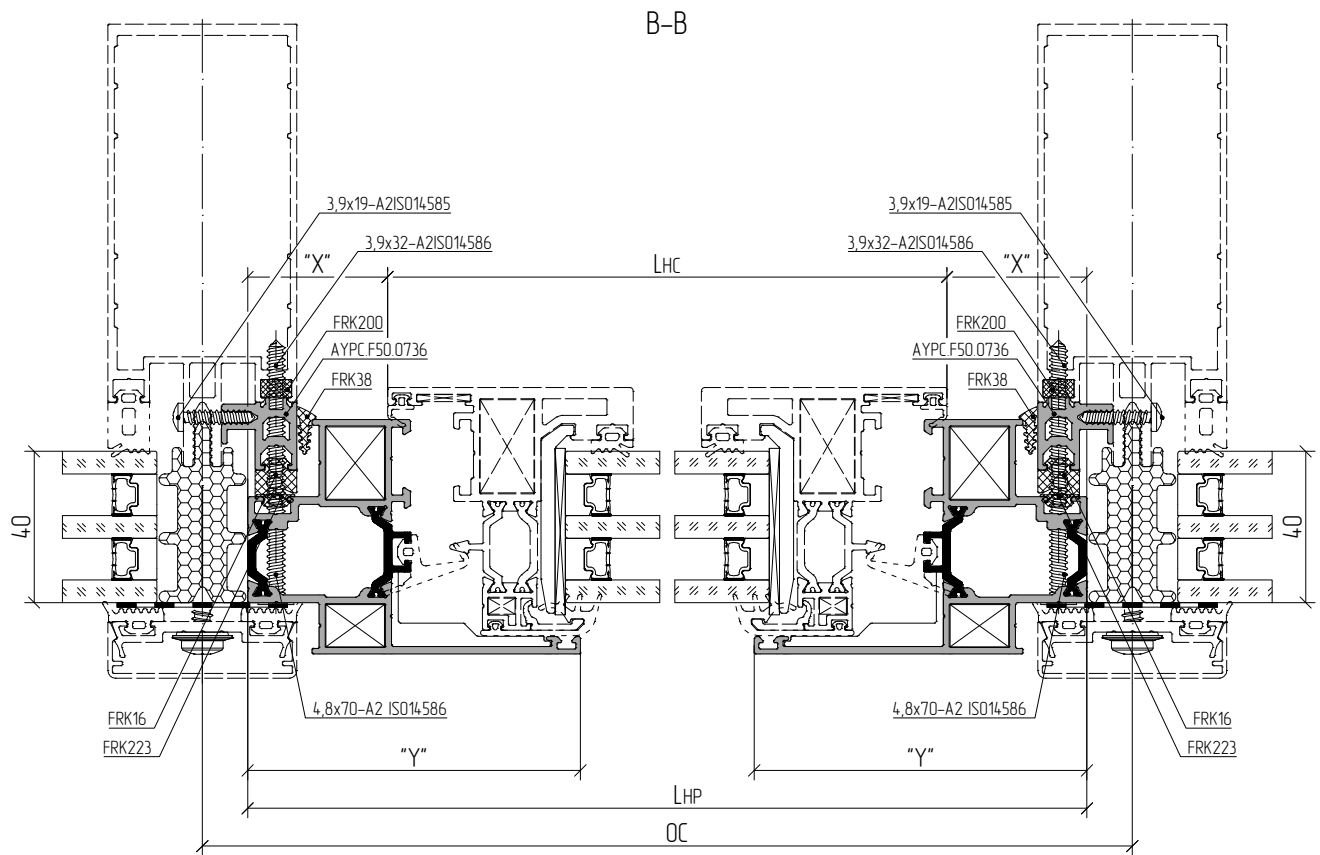
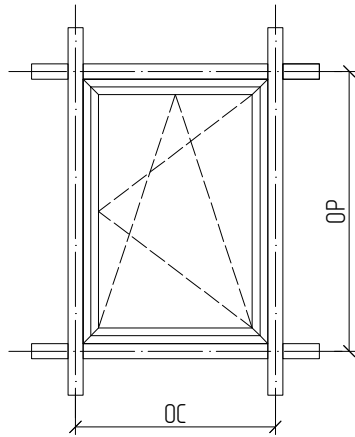


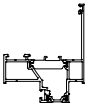
Профиль рамы	Уплотнитель			Винты самонарезающие			
	FRK38	FRK223	FRK16	4,8x70-A2 ISO14586	3,9x19-A2 ISO14585	3,9x32-A2 ISO14586	3,9x25-A2 ISO14586
AYPE.W62.0135	(LHP+HHP)x2	(LHP+HHP)x2	(LHP+HHP)x2	(LHP+HHP)x2/450	(LHP+HHP)x2/450	(OC-10)x2/450	(OP-50)x2/450



05.02, 05.04

Пример расчета оконного блока с установкой в фасад



Профиль рамы		Профиль створки
Артикул	Размер / Кол-во	Размер / Кол-во
AYPC W62 0134 	LHP=OC-24 / 2 шт	LHC=LHP-74 / 2 шт
	HHP=OP-24 / 2 шт	HHC=HHP-74 / 2 шт



АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ALT W62 vs

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ СТВОРКА

Описание системы W62 VS	06.01.01
Сечения и узловые решения	06.02.01
Обработка и сборка	06.03.01
Примеры расчетов типовых конструкций	06.04.01

Оконные конструкции вентиляционных створок, представляют собой узкие поворотные створки шириной 180 или 280 мм, и по высоте могут быть от пола до потолка (высота до 3-х метров).



Такие изделия применяются в качестве энергоэффективных конструкции для организации проветривания и вентиляции; либо как альтернатива стандартным элементам открывания:

- в ленточных витражах;
- в элементных фасадах;
- в стоечно-ригельных фасадах.

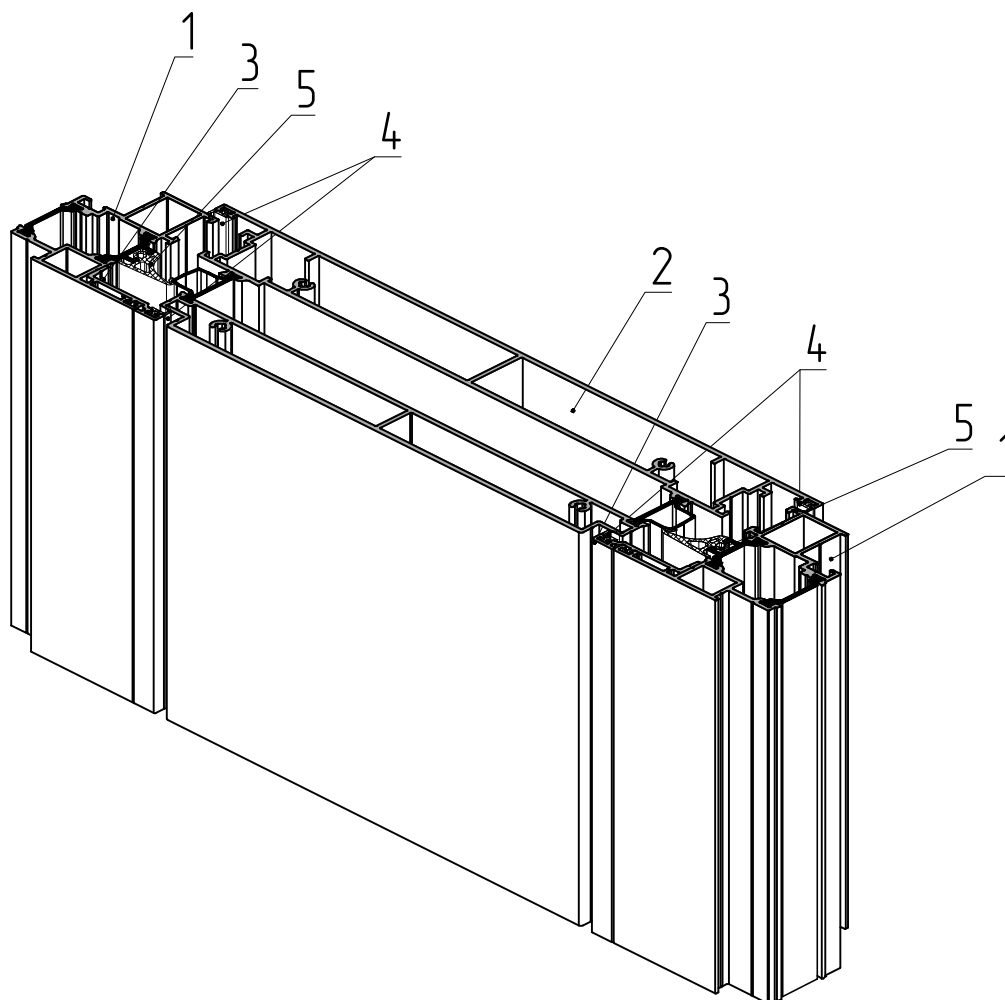
Вентиляционные створки удобны в использовании и идеально подходят для комбинации с большими остекленными и глухими элементами фасада, дополняя и подчёркивая его визуальный образ даже в открытом положении. Благодаря индивидуальному выбору цвета профиля возможна расстановка архитектурных акцентов фасада здания. Ещё одна особенность таких конструкций – простота изготовления и монтажа окон благодаря легкости фрезеровки и технологичности сборки.

Вентиляционные створки представлены в двух вариантах исполнения: классическая и структурная вентиляционная створки.

Классическая створка представляет собой цельный алюминиевый профиль, который может быть окрашен или декорирован в любой цвет и текстуру по желанию заказчика.

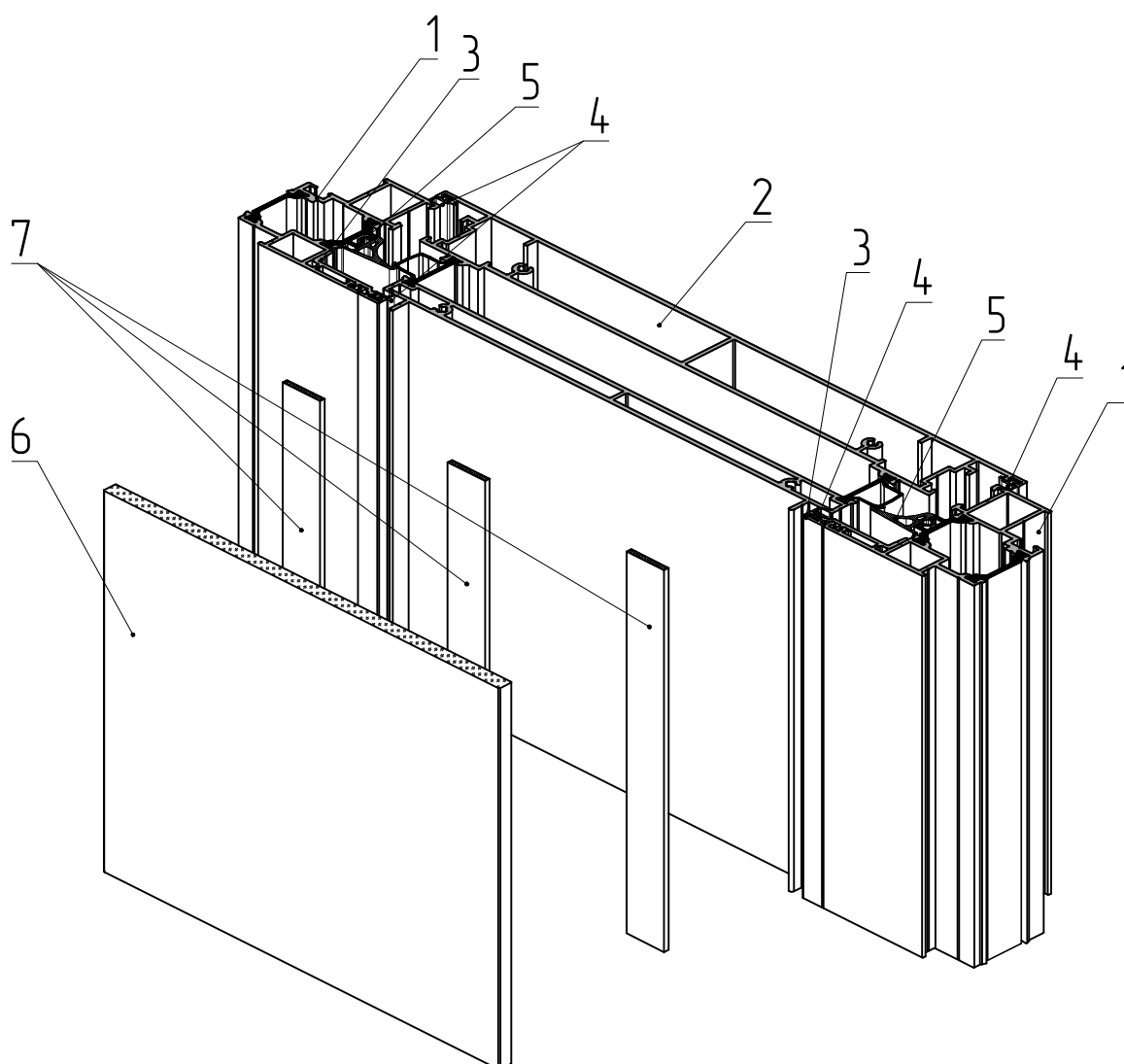
Структурная створка представляет собой специальное решение с прилейкой эмалированного стекла к наружной плоскости профиля створки. Это решение лаконично вписывается в остеклённый фасад, имитируя глухой сегмент конструкции. Данный тип створки поможет создать максимально светопрозрачную и эстетичную конструкцию.

Структура вентиляционной створки серии W62VS с профилем створки АУРС.W62.0216



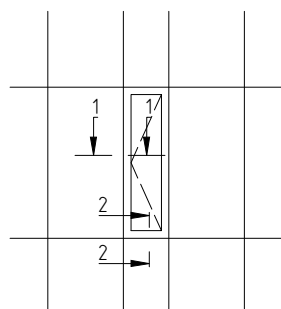
- 1 – АУРС.W62.0131
- 2 – АУРС.W62.0216
- 3 – АУРС.W62.0820
- 4 – FRK98
- 5 – FRK173

Структура вентиляционной створки серии W62VS с профилем створки АУРС.W62.0217



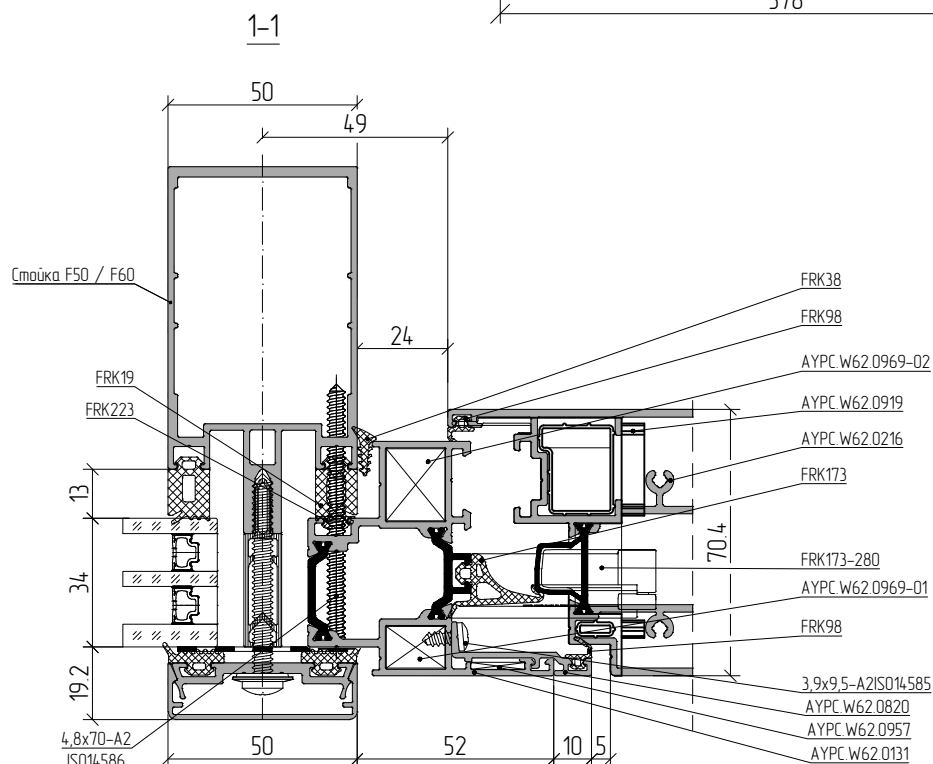
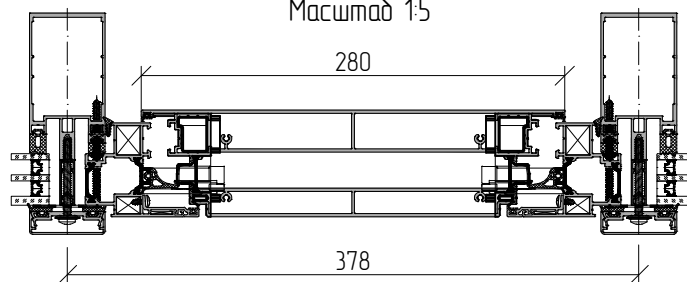
- 1 – АУРС.W62.0131
- 2 – АУРС.W62.0217
- 3 – АУРС.W62.0820
- 4 – FRK98
- 5 – FRK173
- 6 – заполнение 6 мм
- 7 – лента клейкая двухсторонняя В23F

Масштаб 1:2

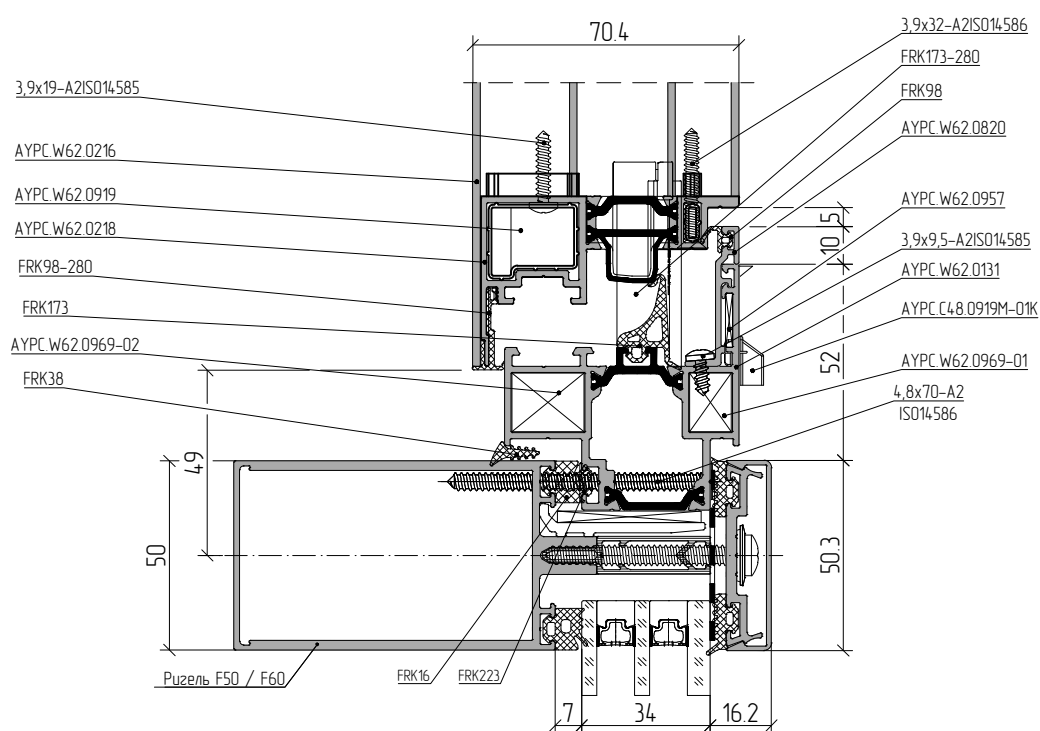


Вариант исполнения встраиваемого в фасад
АУРС.W62.0131 + АУРС.W62.0216

Масштаб 1:5

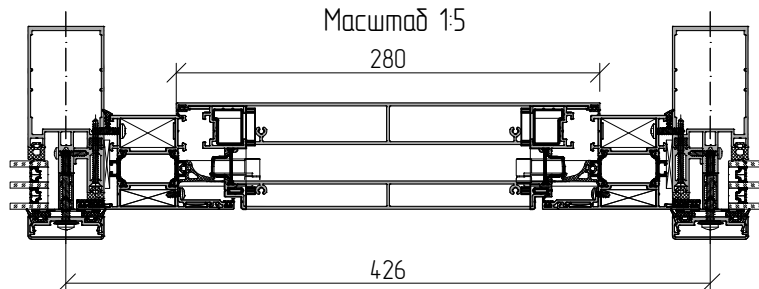


2-2



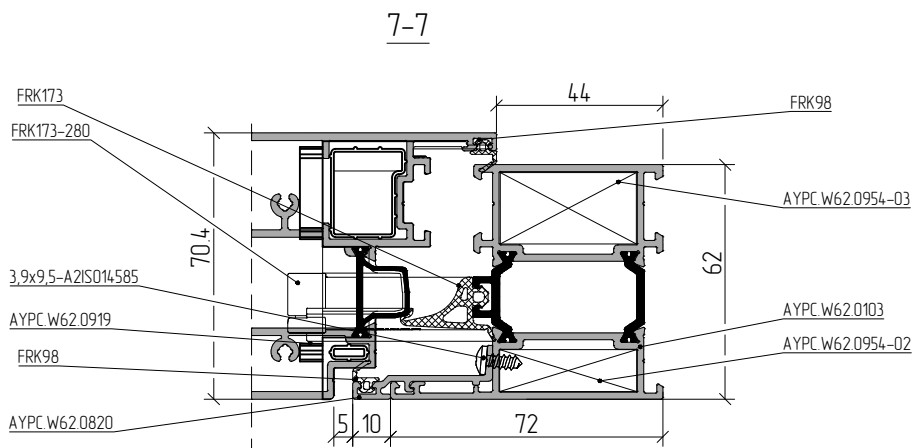
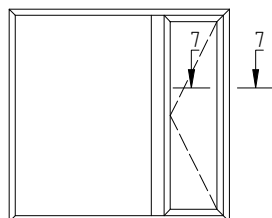
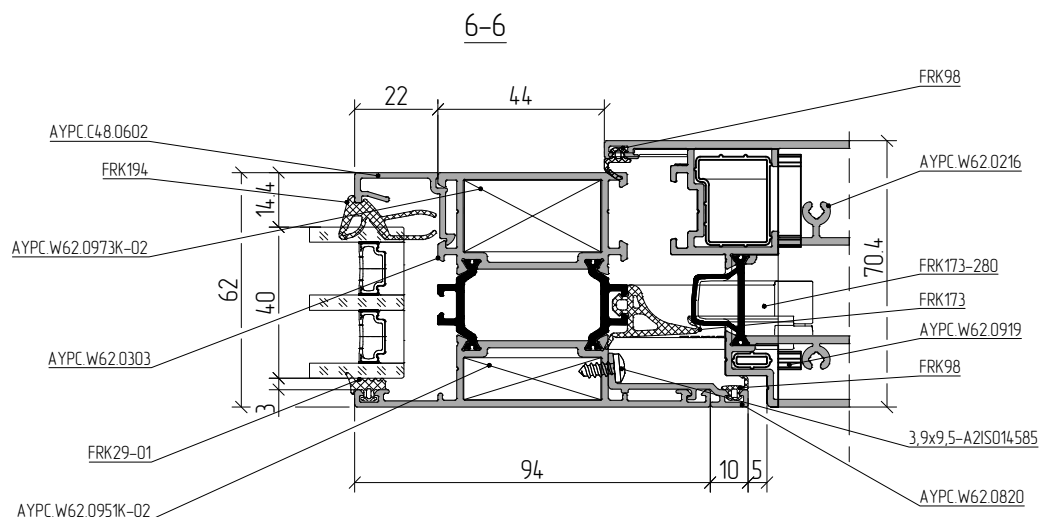
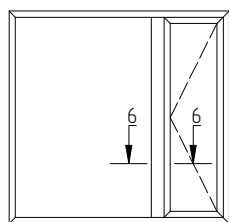
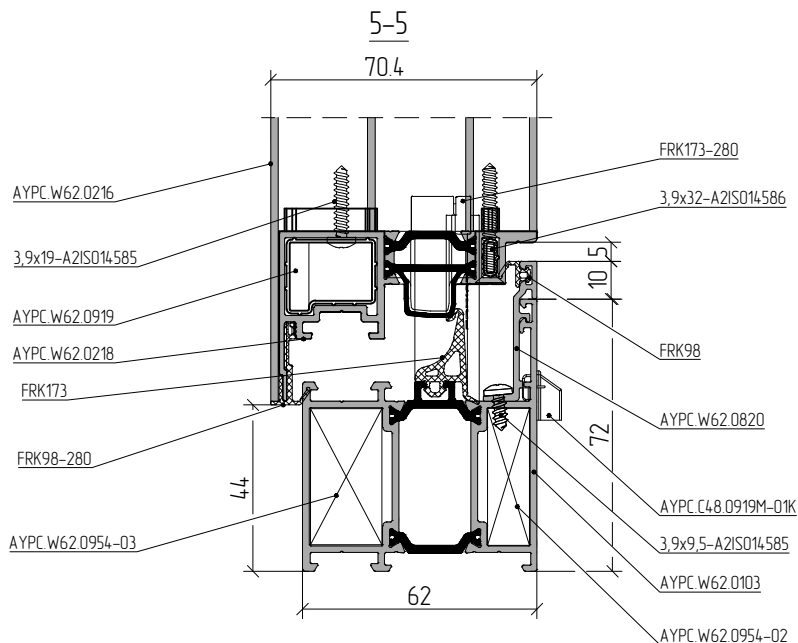
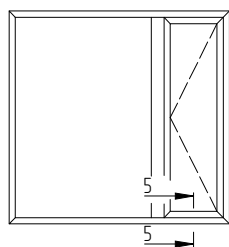
Вариант исполнения встраиваемого в фасад
AYPC.W62.0303 + AYPC.W62.0216

280



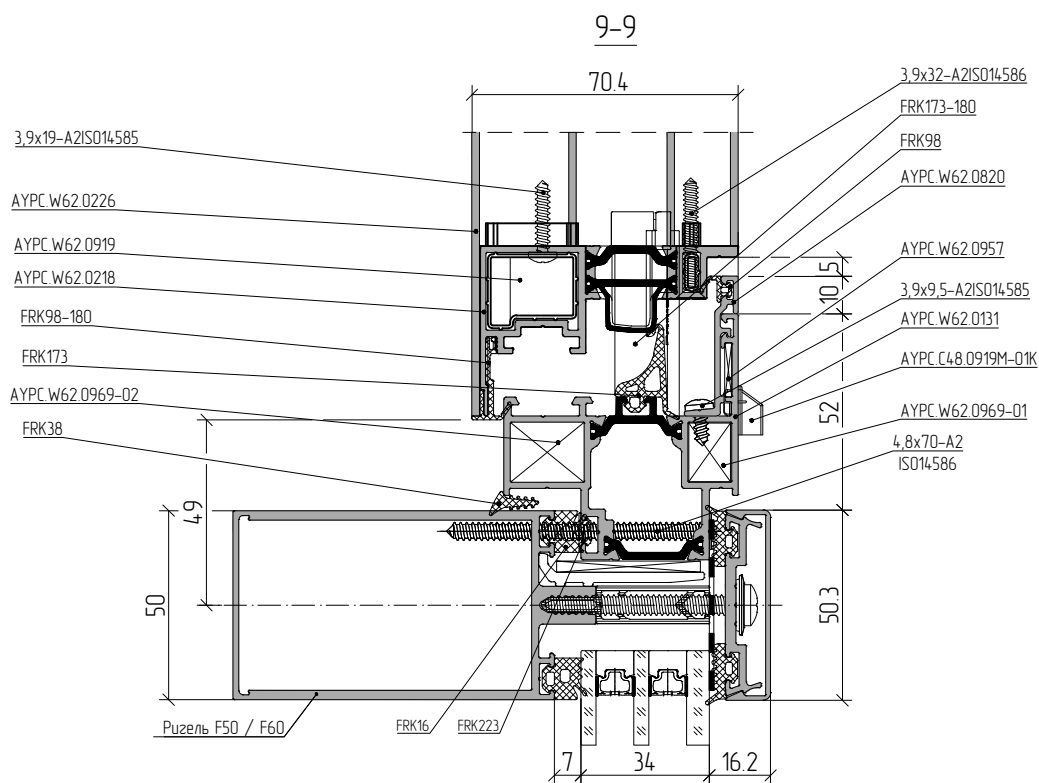
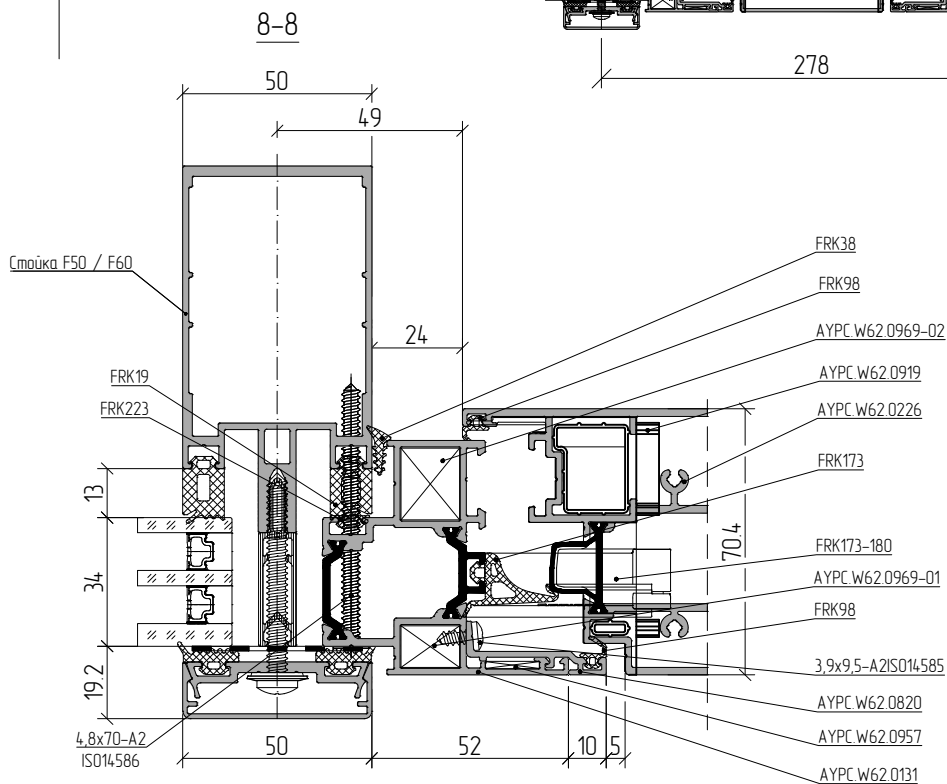
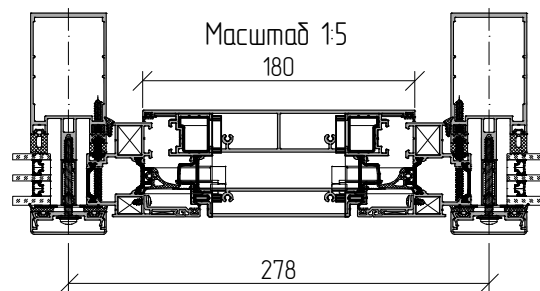
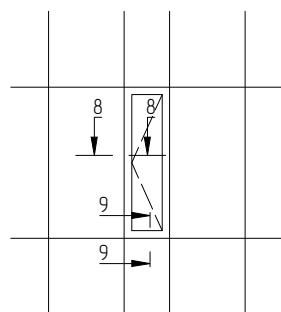
Масштаб 1:2

Вариант исполнения встраиваемого в оконный блок
AYPC.W62.0103 +AYPC.W62.0303+AYPC.W62.0216



Масштаб 1:2

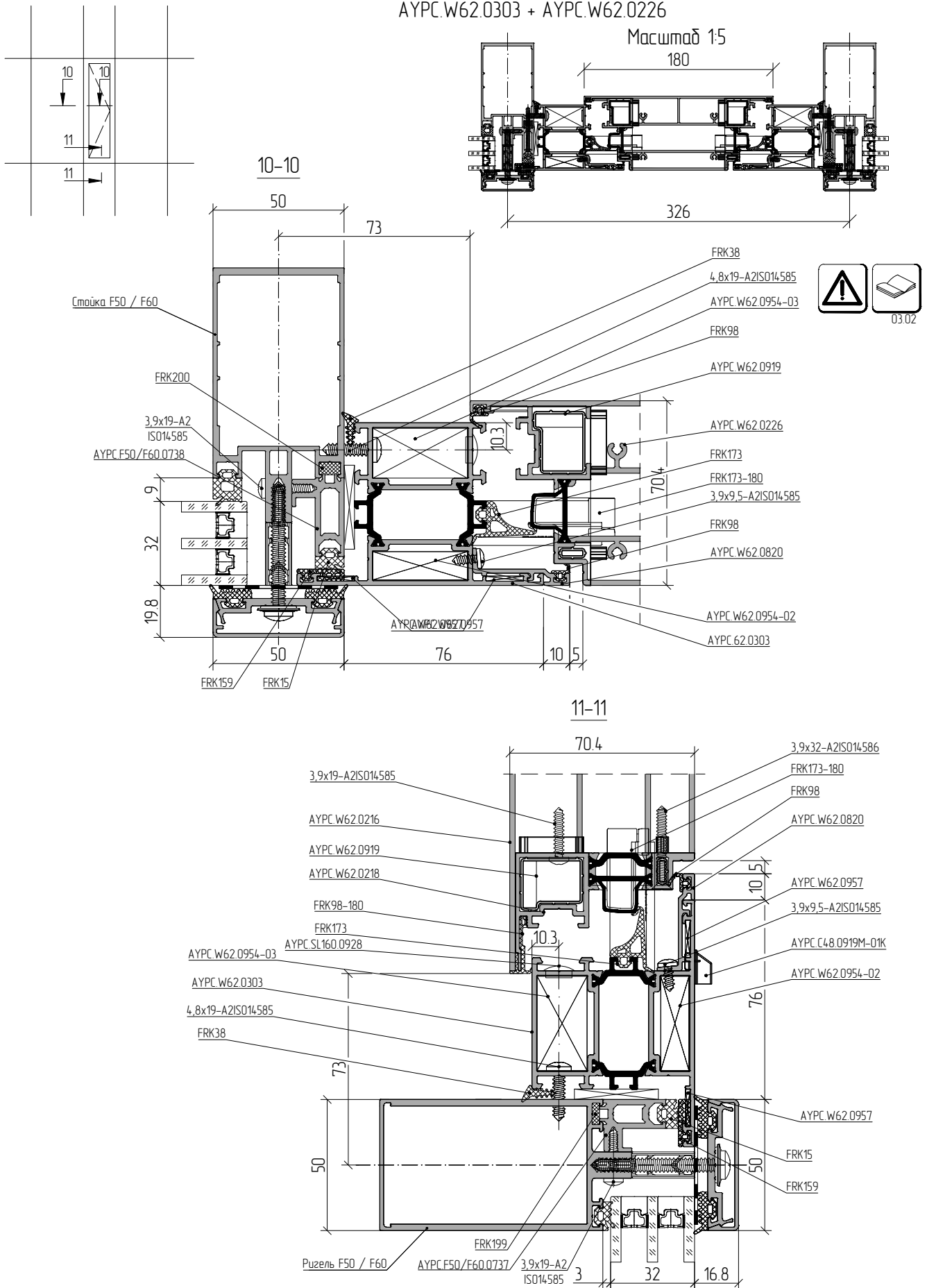
Вариант исполнения встраиваемого в фасад
AYPC.W62.0131 + AYPC.W62.0226



Ματθαιαδ 1:2

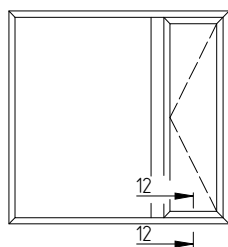
Вариант исполнения встраиваемого в фасад
AYPC.W62.0303 + AYPC.W62.0226

Ματθαῖο 1:5
180

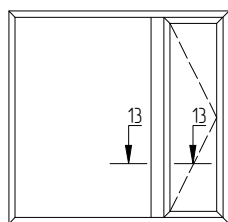
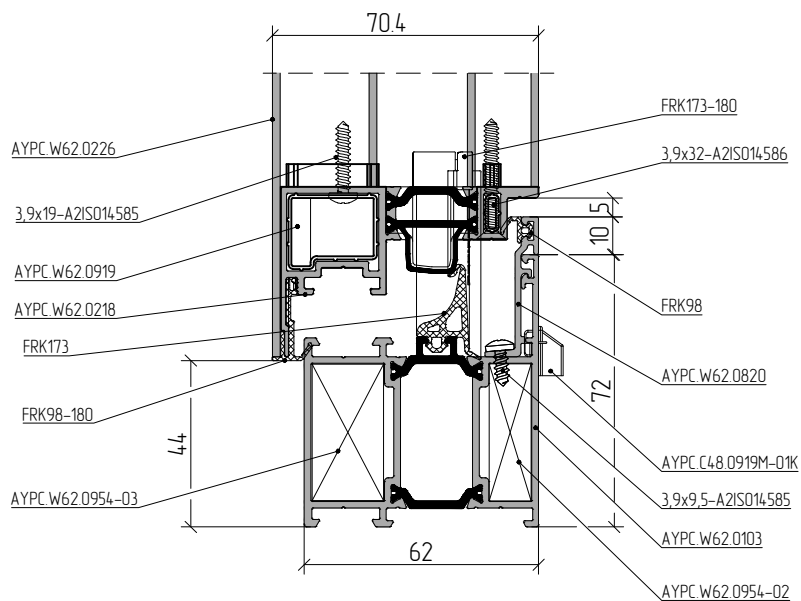


Масштаб 1:2

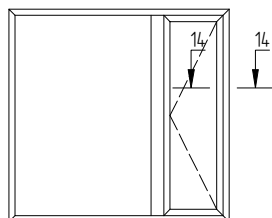
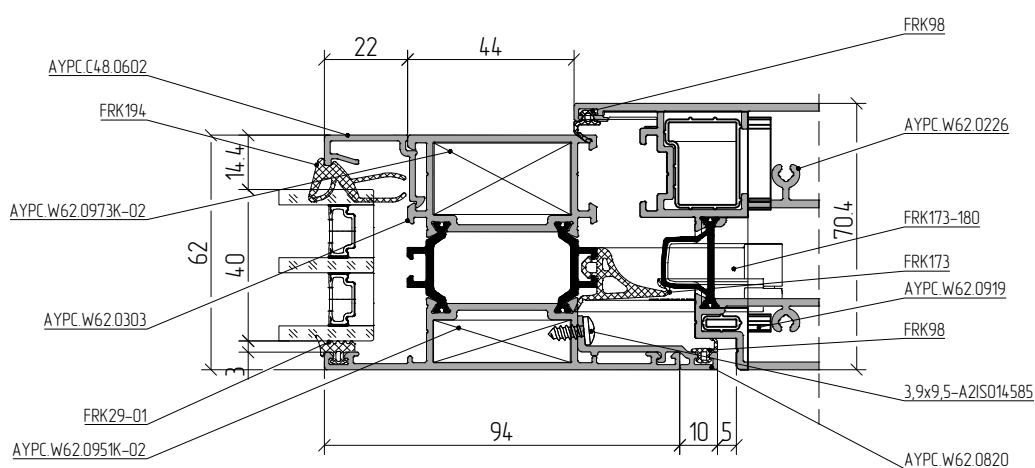
Вариант исполнения встраиваемого в оконный блок
АУРС.W62.0103 + АУРС.W62.0303 + АУРС.W62.0226



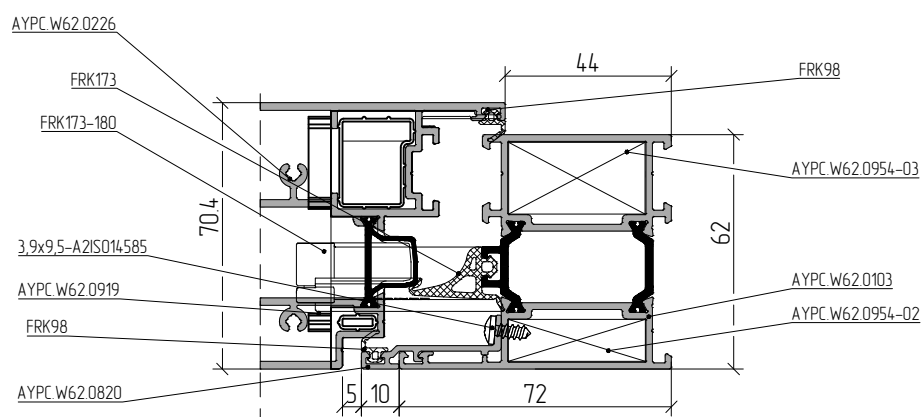
12-12



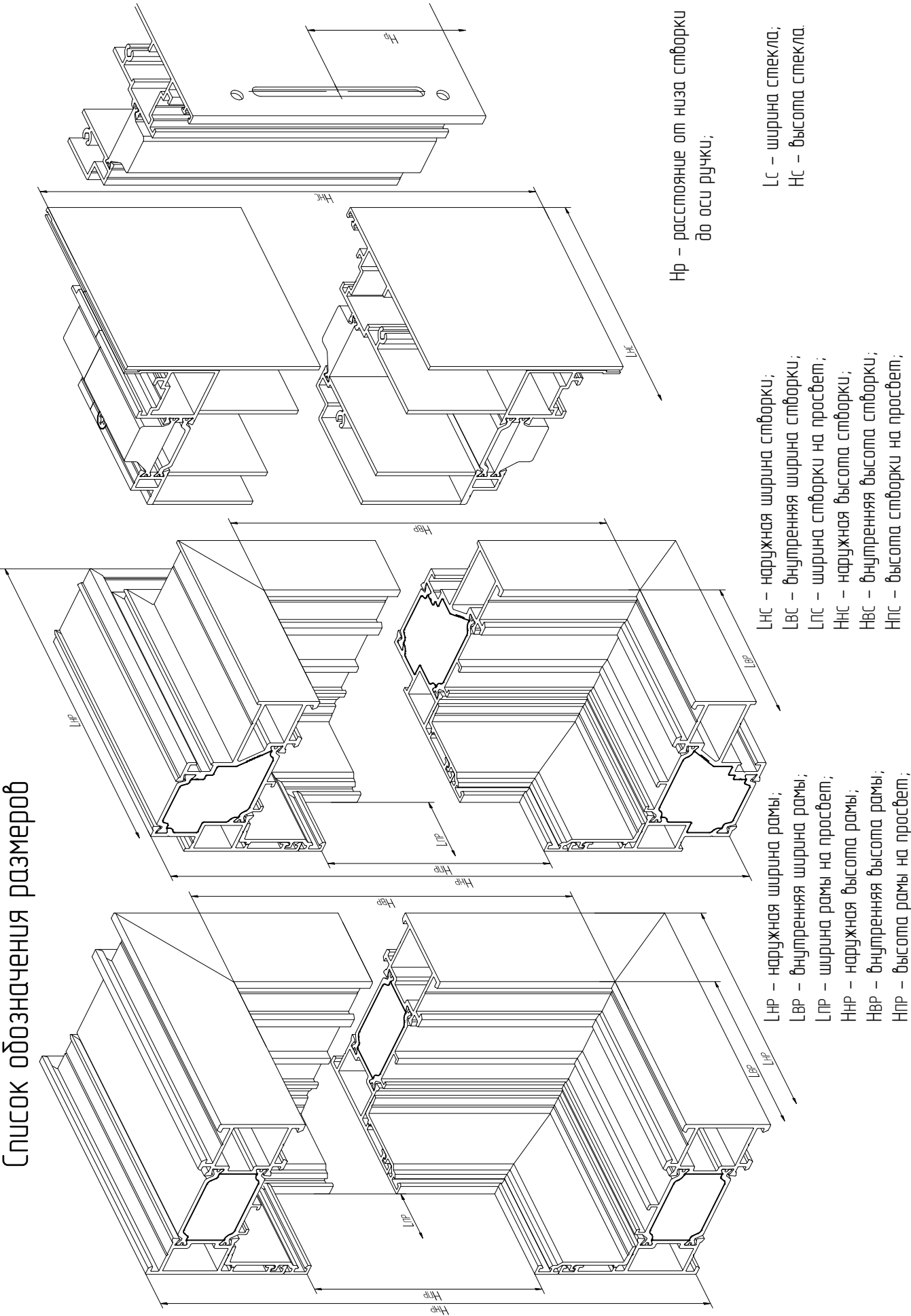
13-13



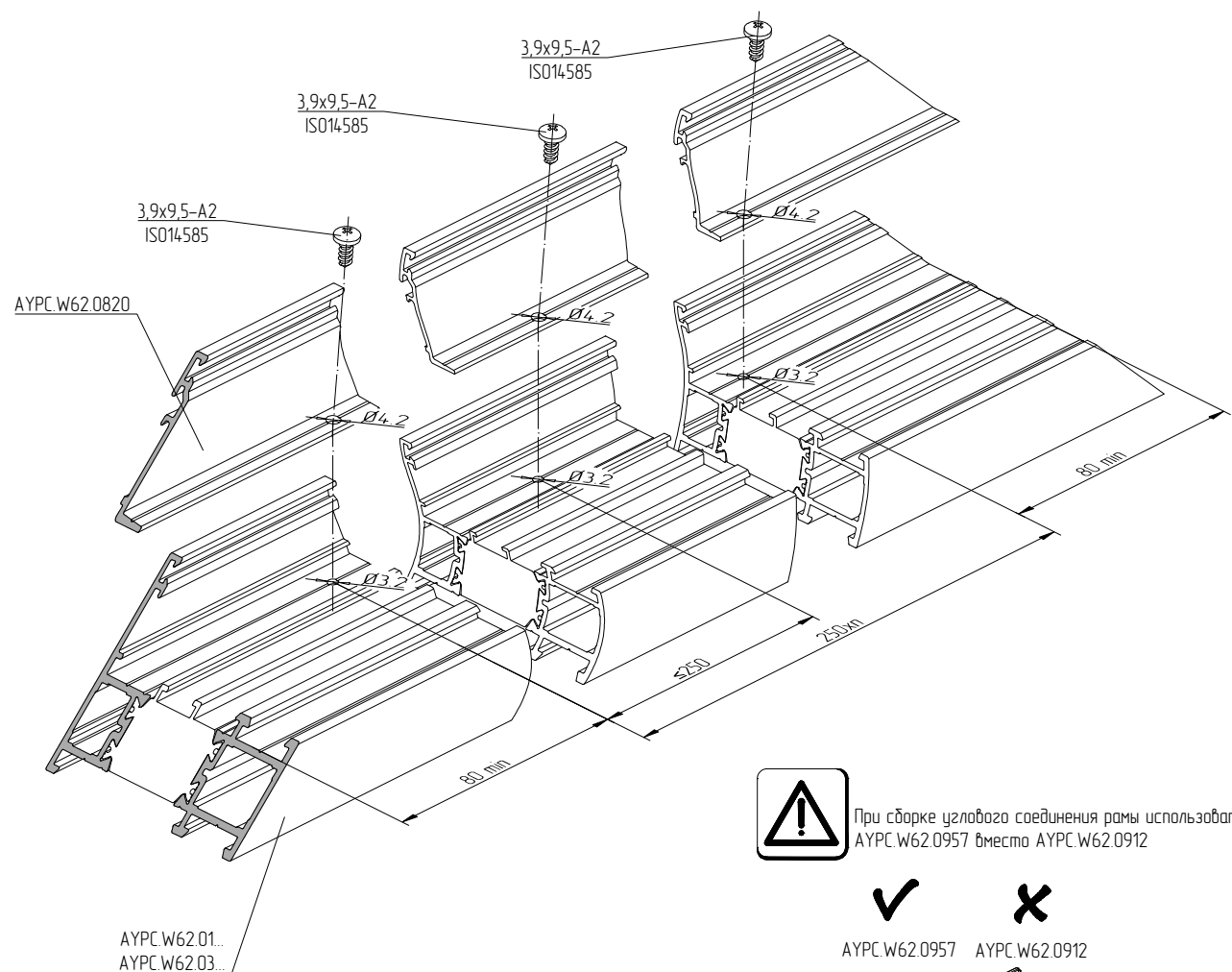
14-14



Список обозначения размеров



Установка доборного профиля АУРС.W62.0820 на раму или импост (в качестве рамы встраиваемой в фасад)



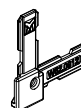
При сборке углового соединения рамы использовать АУРС.W62.0957 вместо АУРС.W62.0912



АУРС.W62.0957

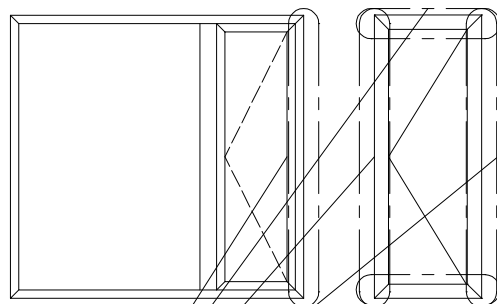


АУРС.W62.0912



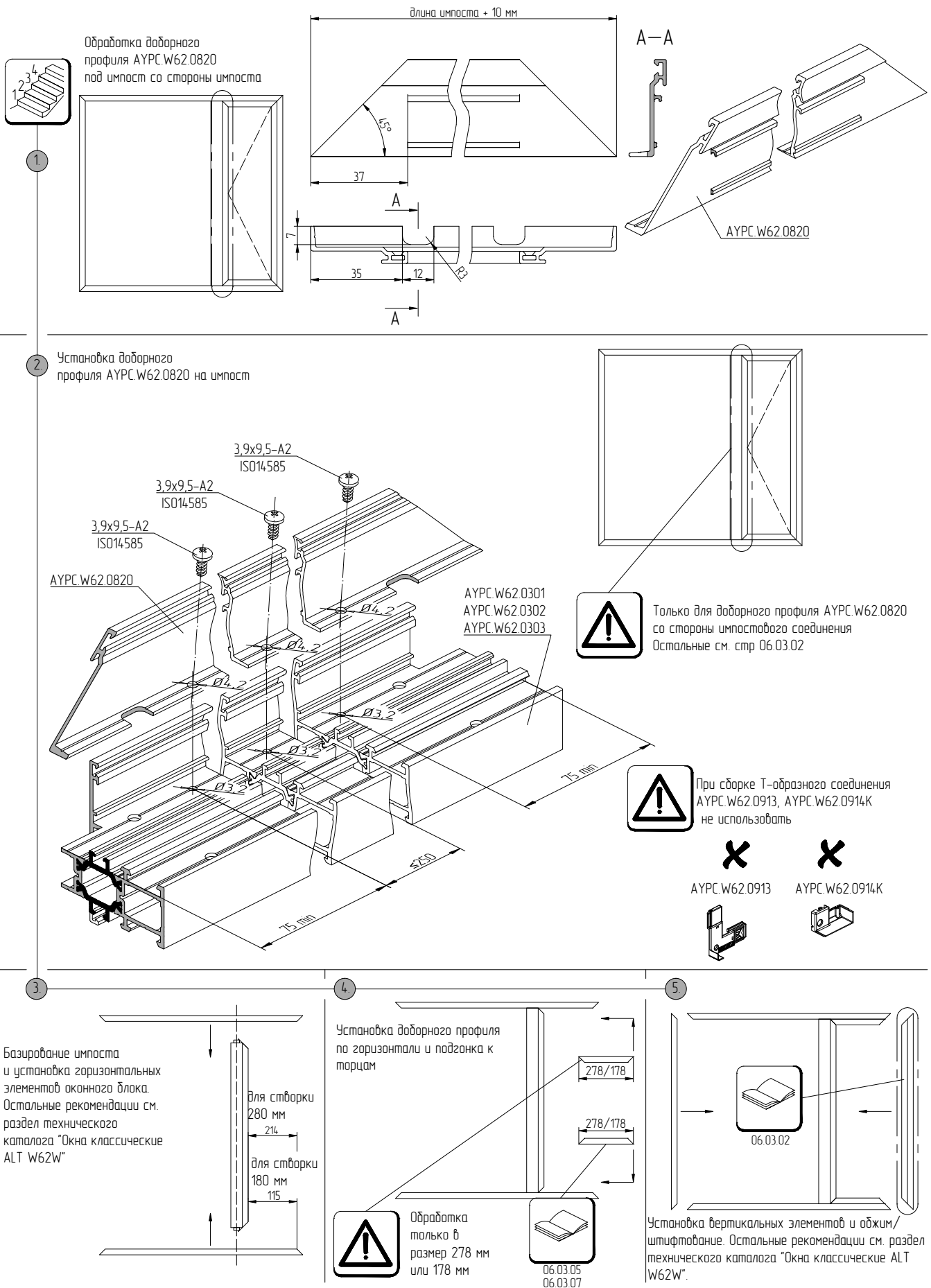
а

б

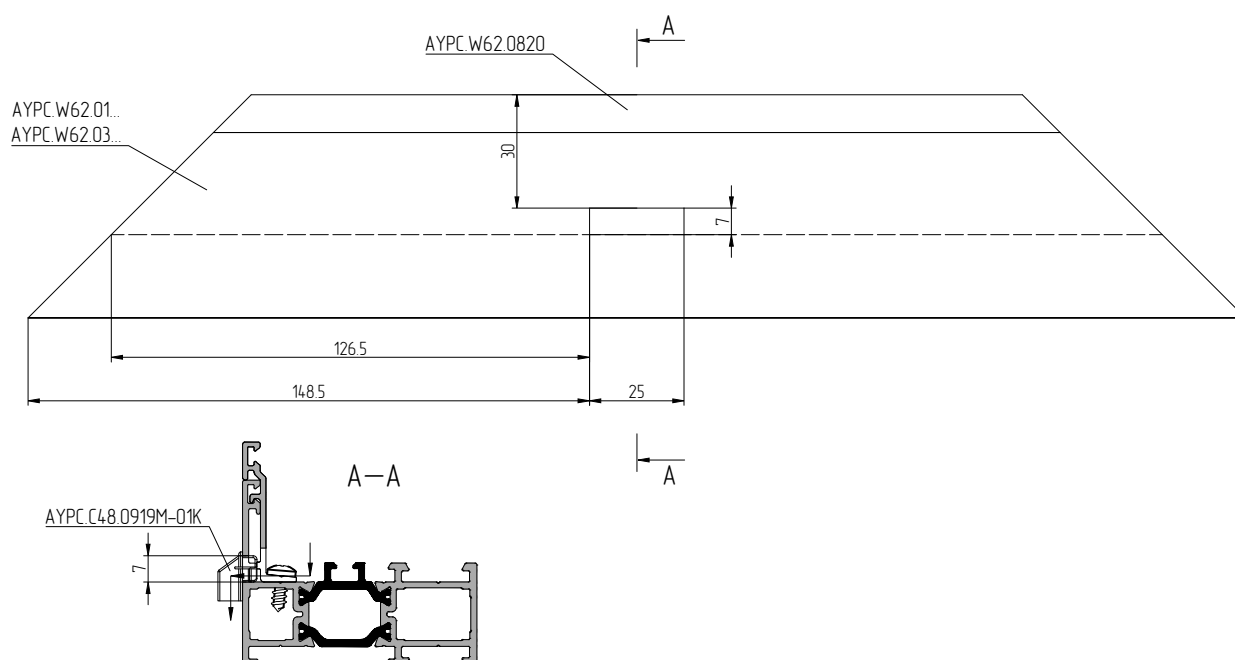
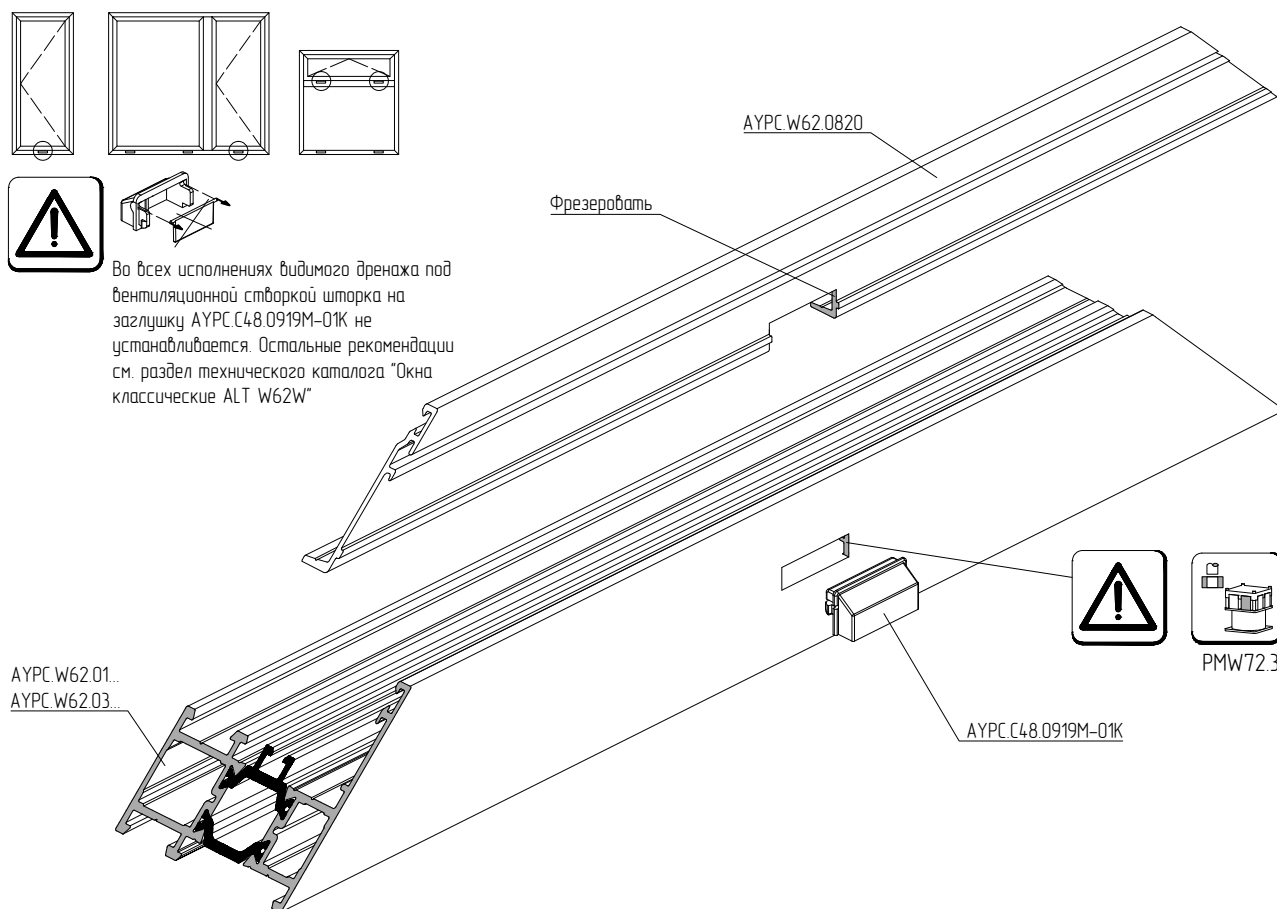


Нарезка рамы или импоста (в качестве рамы встраиваемой в фасад) производится совместно с предварительно зафиксированным доборным профилем АУРС.W62.0820.
а – вариант исполнения оконного блока с импостом.
б – вариант исполнения оконного блока без импоста.

Последовательность сборки импостового соединения оконного блока и установки доборного профиля

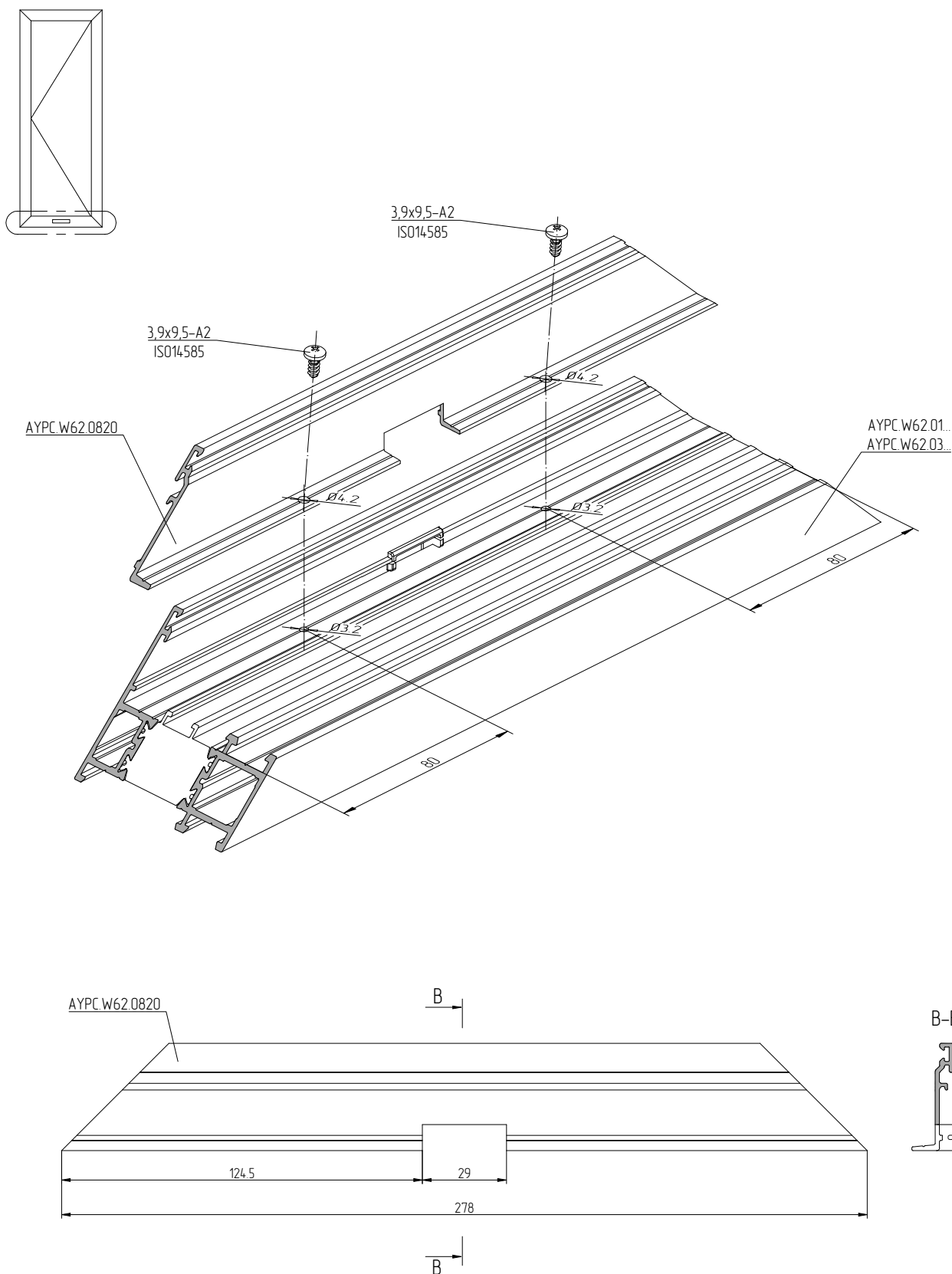


Выполнение отверстий для удаления конденсата под видимый дренаж вентиляционной створки 280 мм



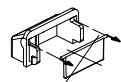
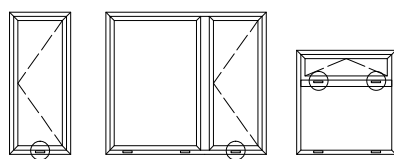
Перед обжимом или штифтованием рамы (импоста) доборный профиль AYPC.W62.0820 предварительно снять и фрезеровать отверстия для удаления конденсата

Выполнение вентиляционных отверстий и отверстий для удаления конденсата под видимый дренаж

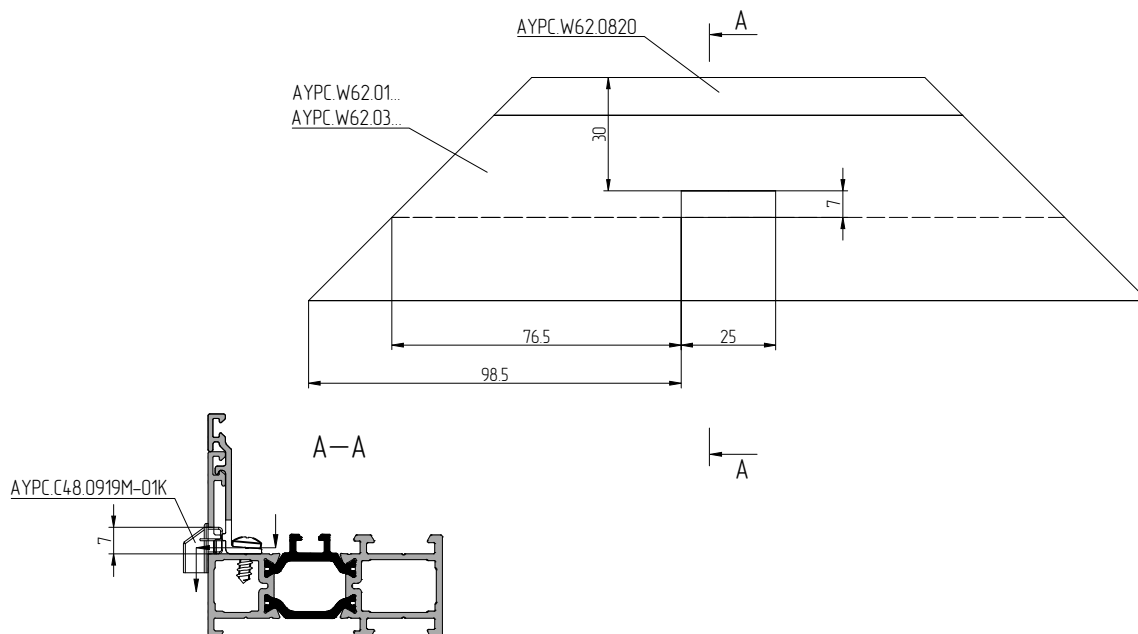
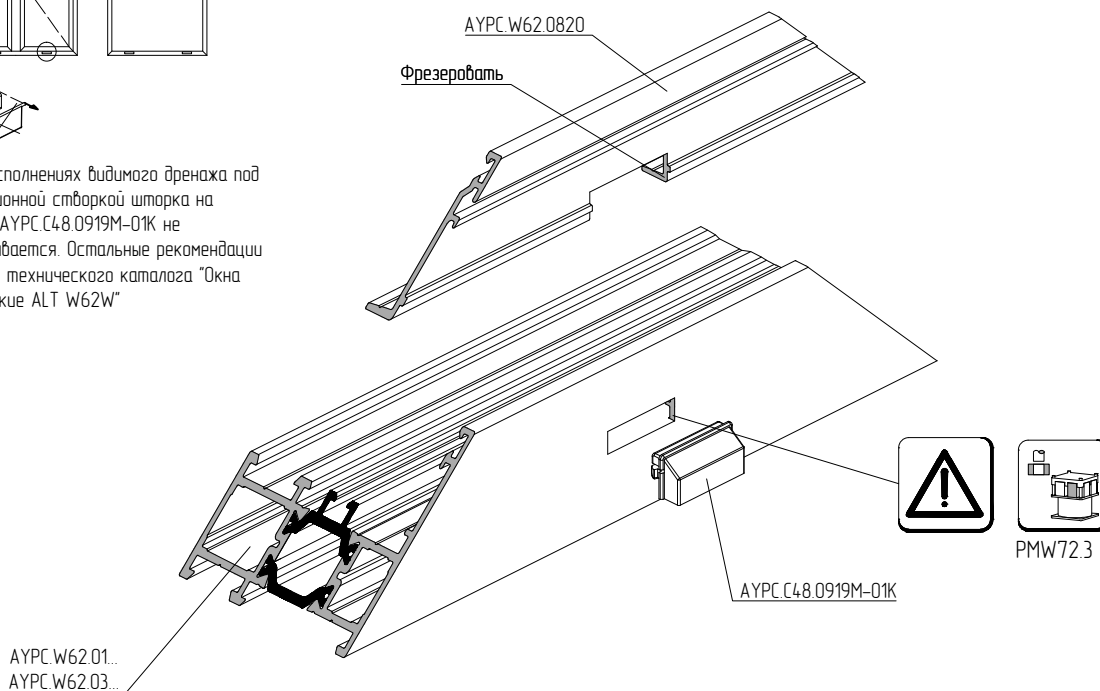


Перед обжимом или штифтованием рамы (импоста) доборный профиль AYPC W62.0820 предварительно снять и фрезеровать отверстия для удаления конденсата

Выполнение отверстий для удаления конденсата под видимый дренаж вентиляционной створки 180 мм

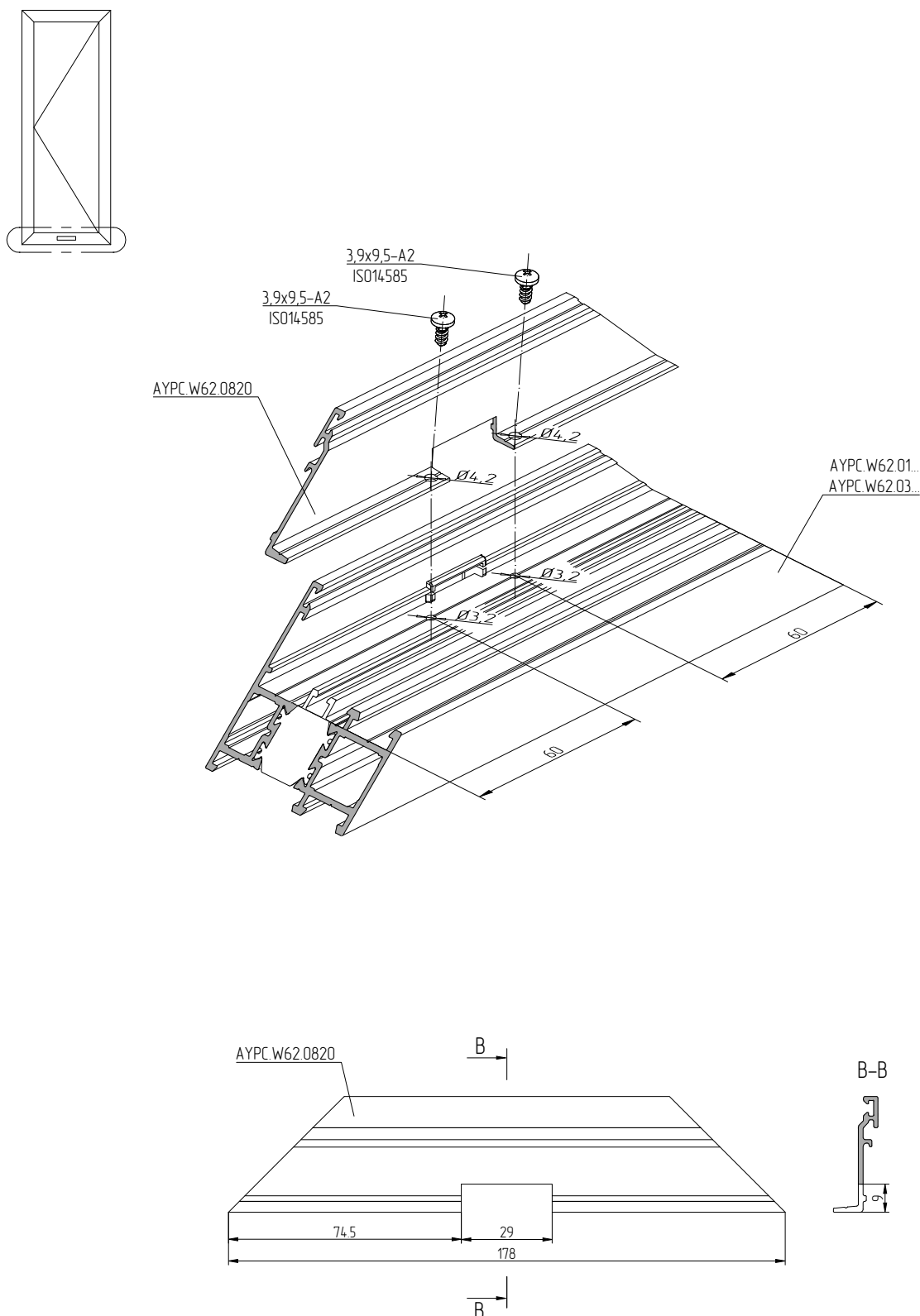


Во всех исполнениях видимого дренажа под вентиляционной створкой шторка на заглушку АУРС С48.0919М-01К не устанавливается. Остальные рекомендации см. раздел технического каталога "Окна классические ALT W62W"



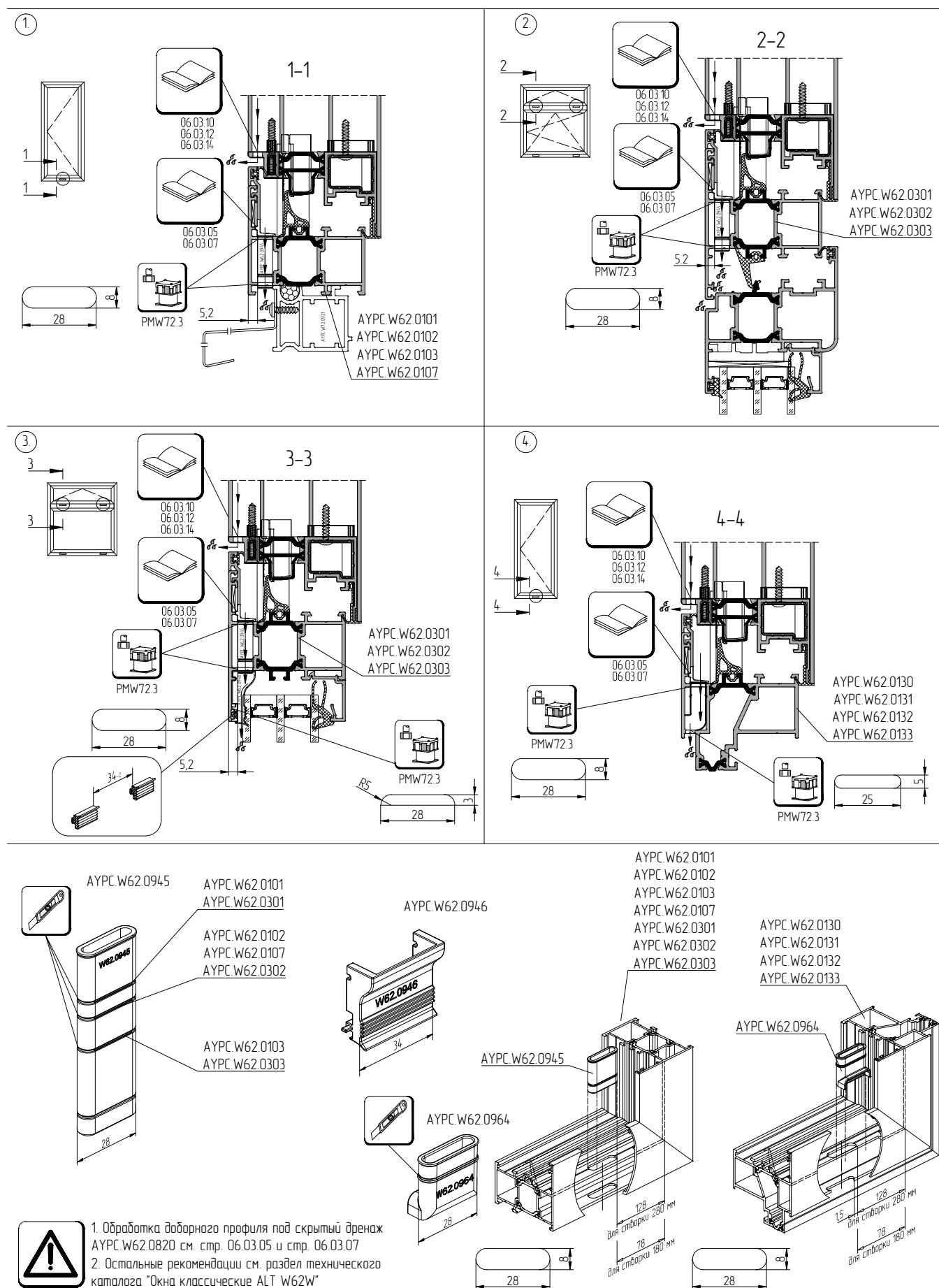
Перед обжимом или штифтованием рамы (импоста) доборный профиль АУРС.W62.0820 предварительно снять и фрезеровать отверстия для удаления конденсата

Выполнение вентиляционных отверстий и отверстий для удаления конденсата под видимый дренаж

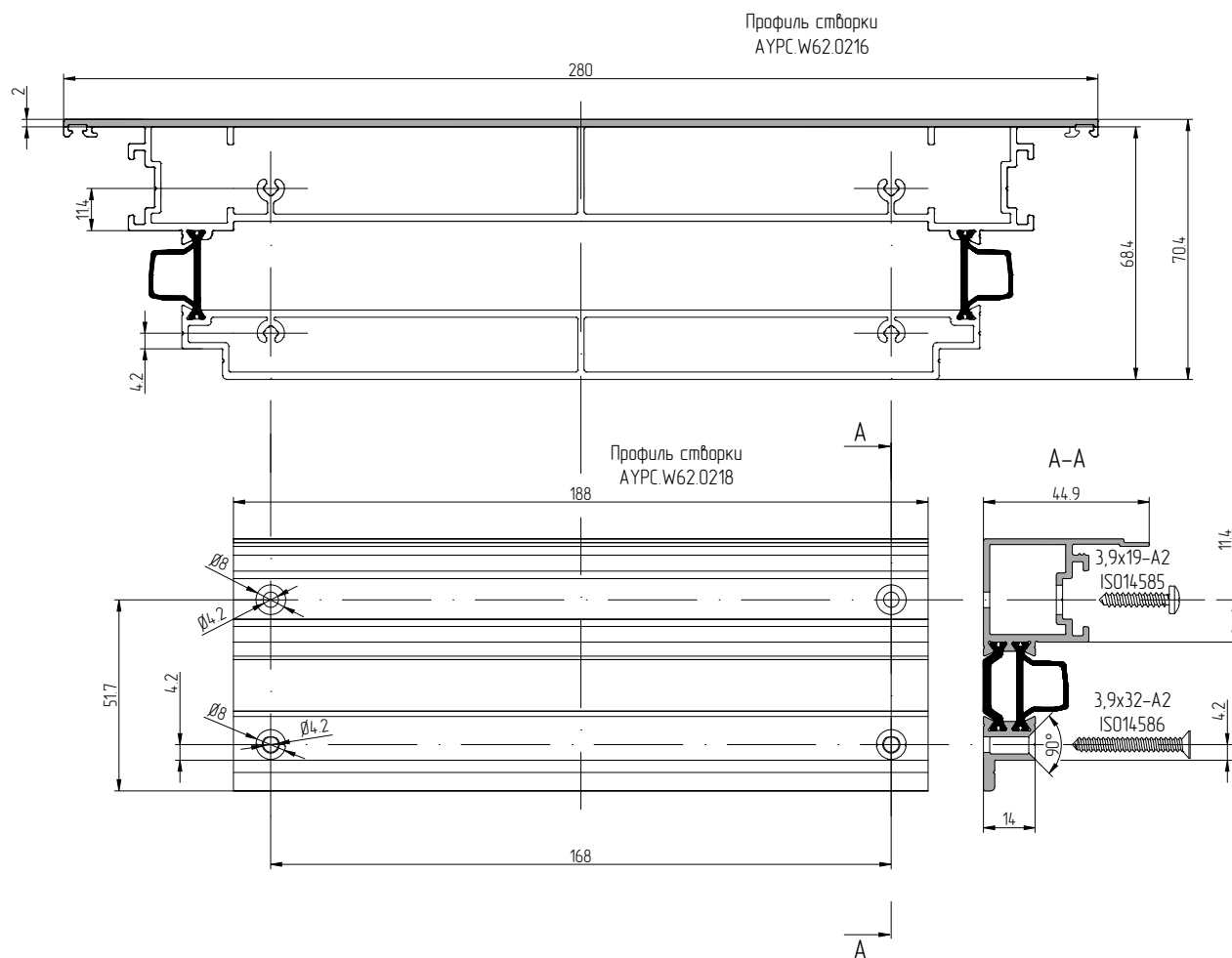
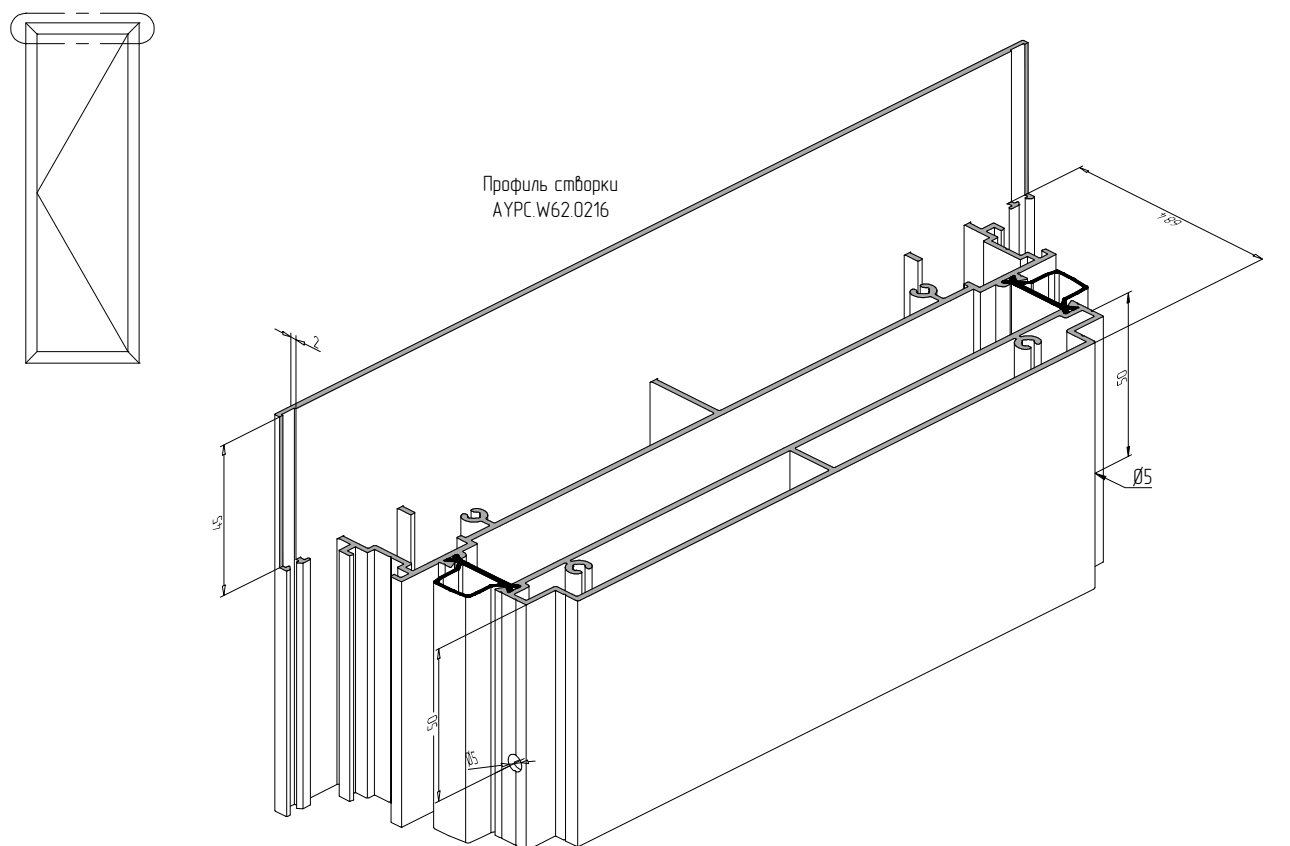


Перед обжимом или штифтованием рамы (импоста) доборный профиль AYPC.W62.0820 предварительно снять и фрезеровать отверстия для удаления конденсата

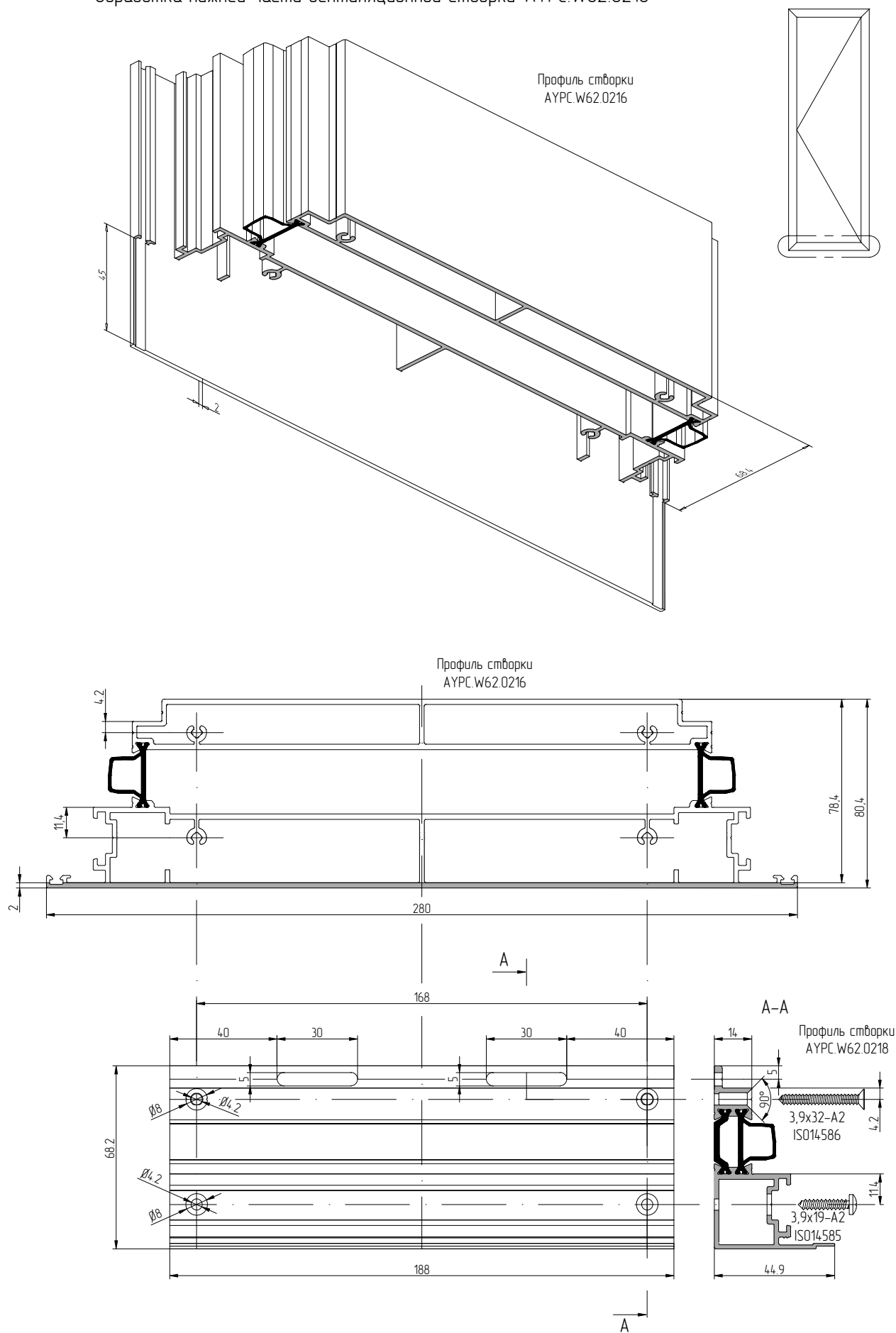
Выполнение отверстий для удаления конденсата под скрытый дренаж



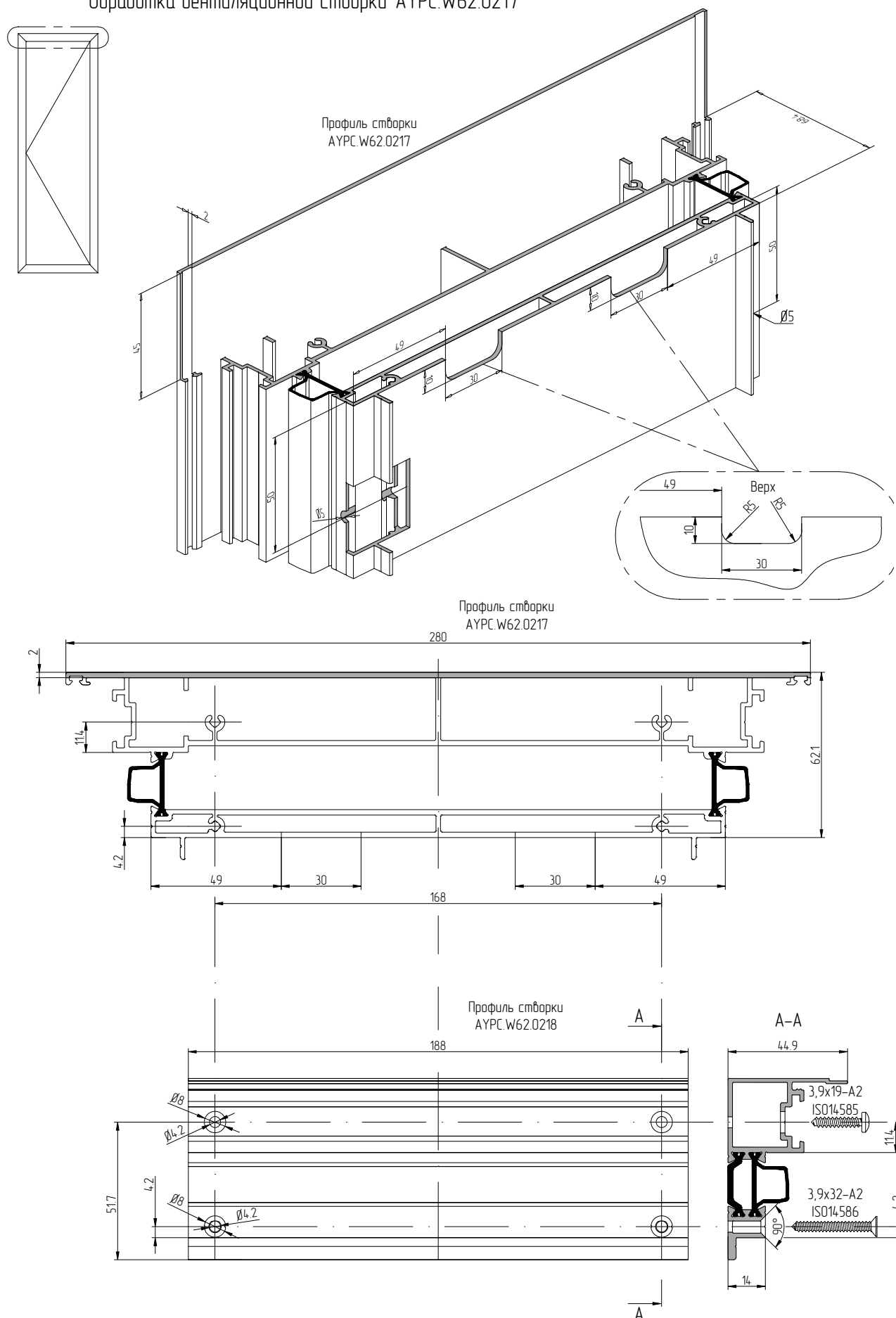
Обработка вентиляционной створки АУРС.W62.0216



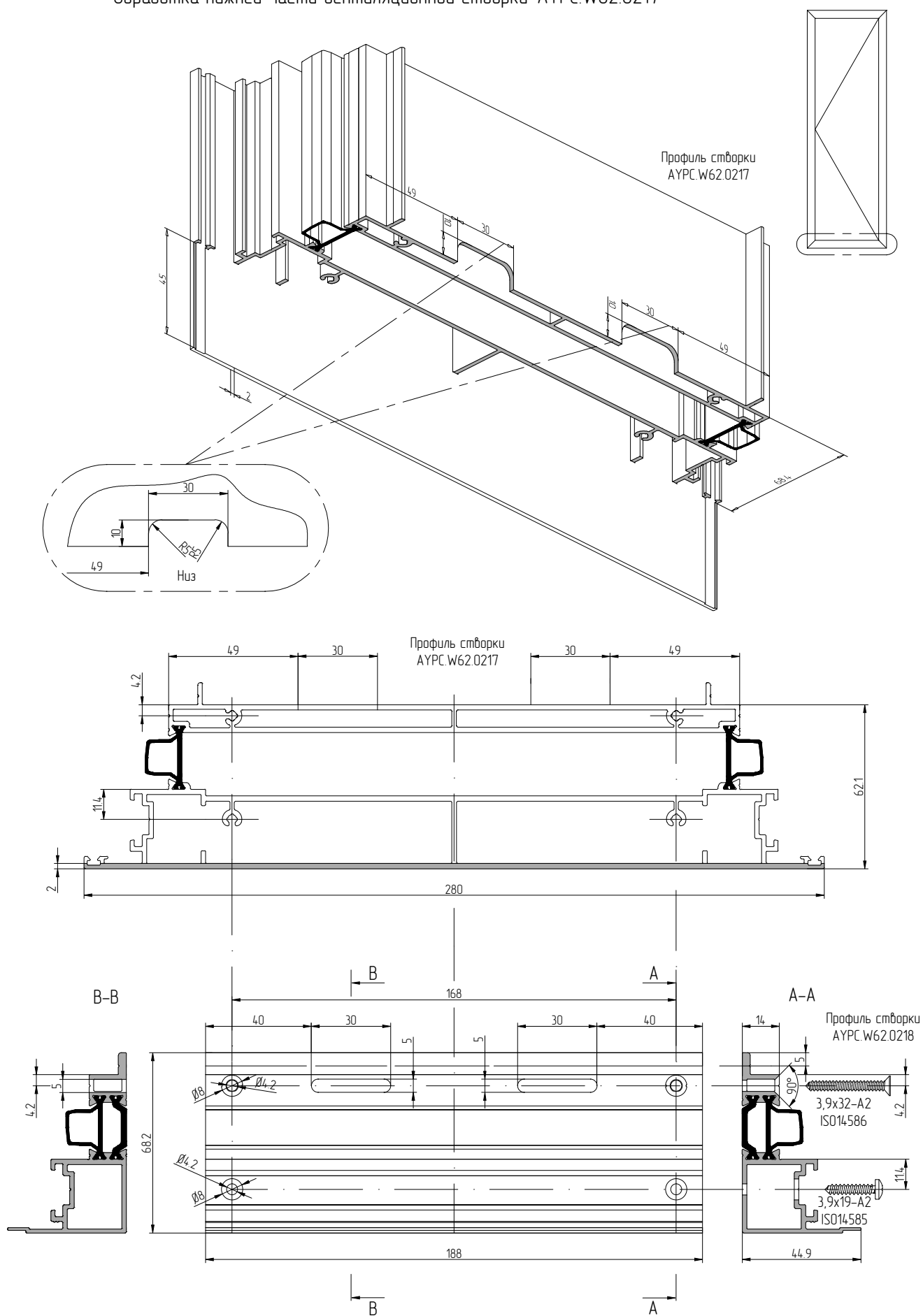
Обработка нижней части вентиляционной створки АУРС.W62.0216



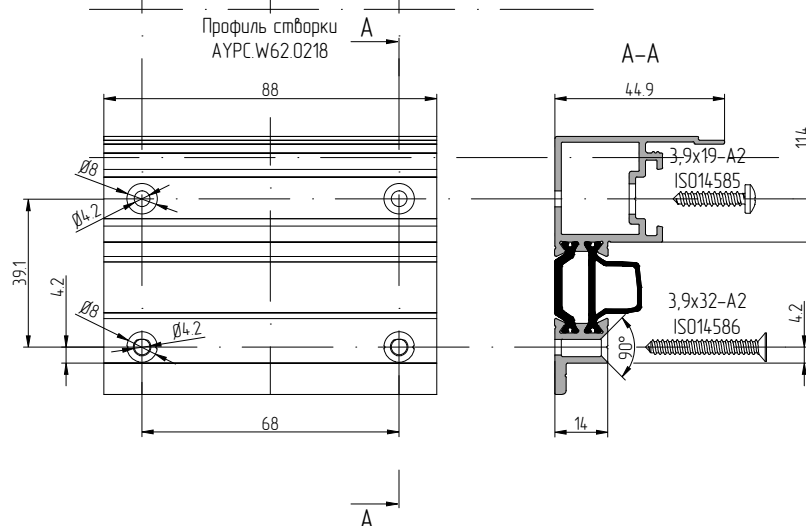
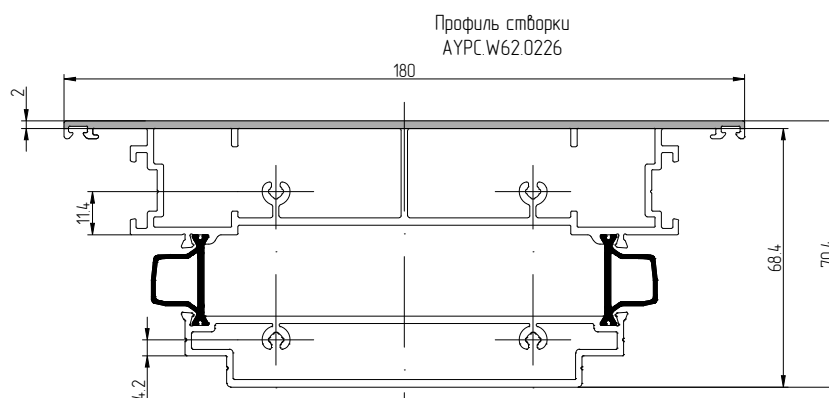
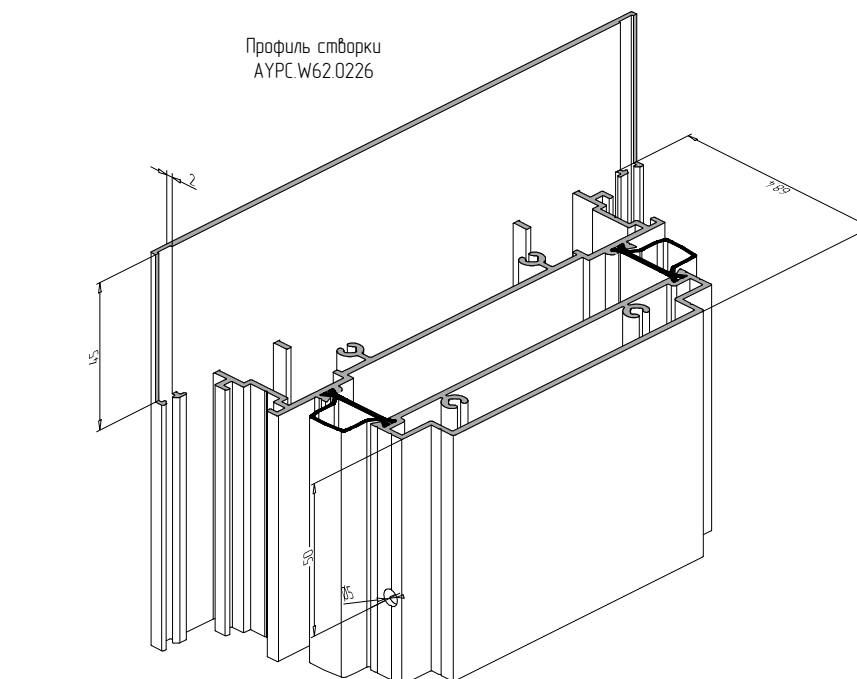
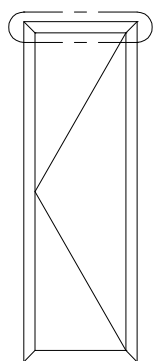
Обработка вентиляционной створки АУРС.W62.0217



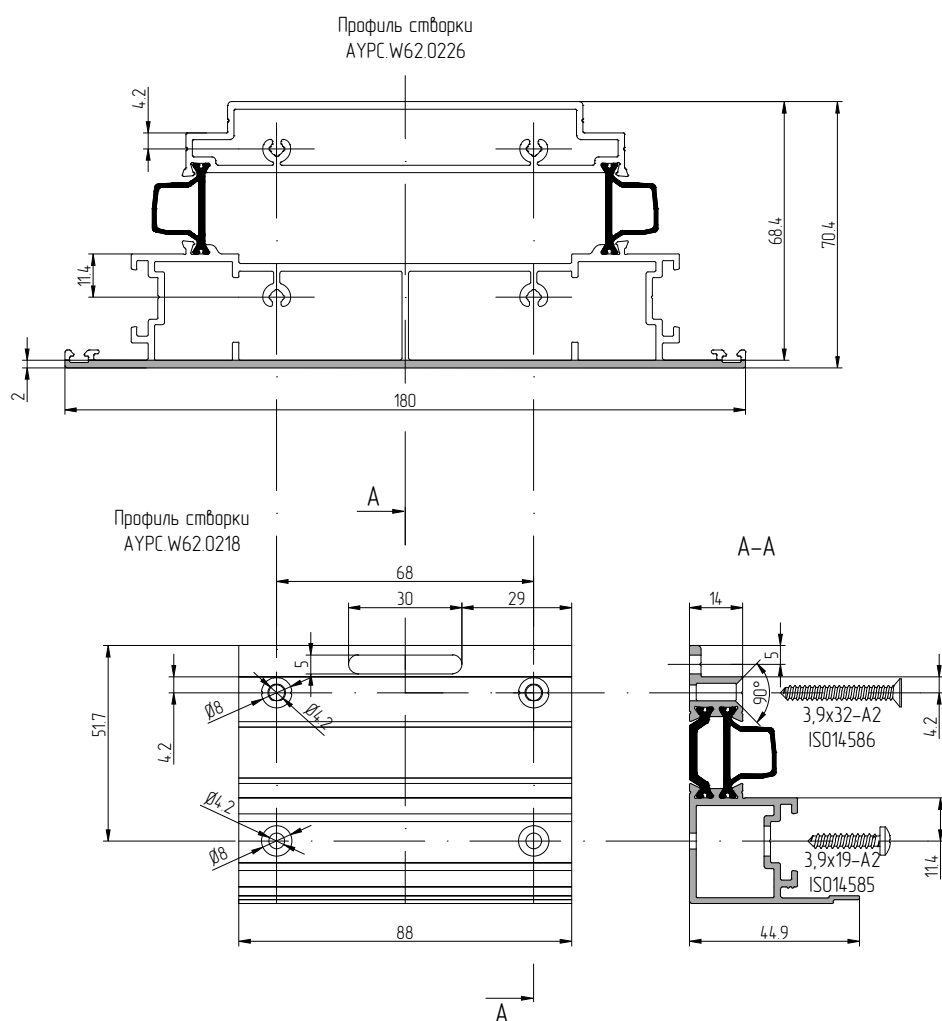
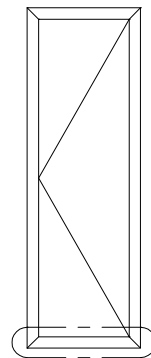
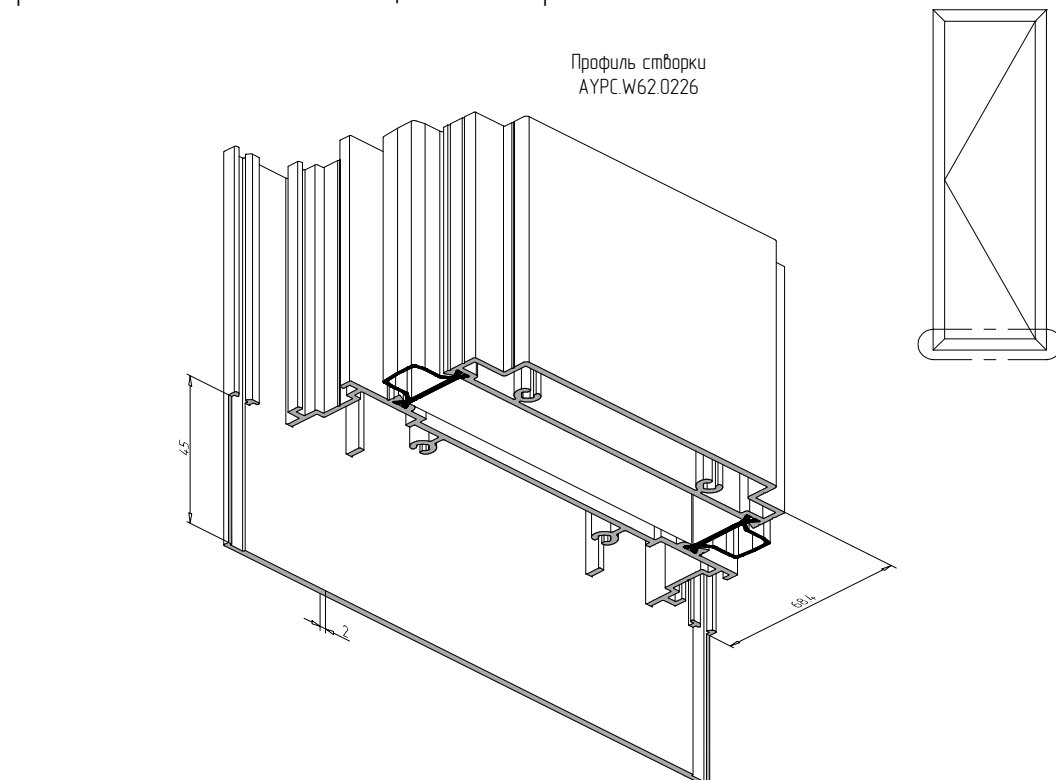
Обработка нижней части вентиляционной створки АРС.W62.0217



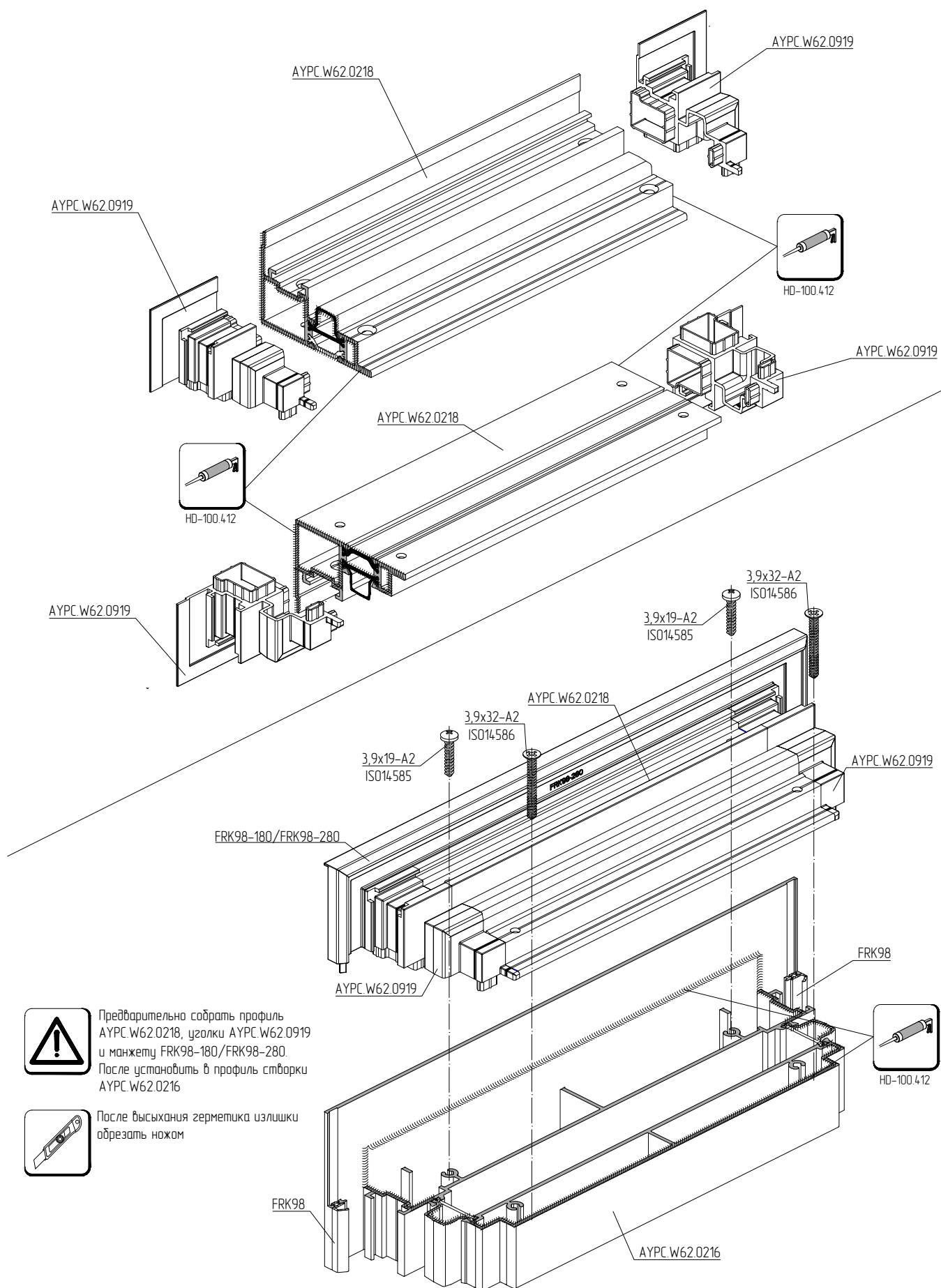
Обработка вентиляционной створки АУРС.W62.0226



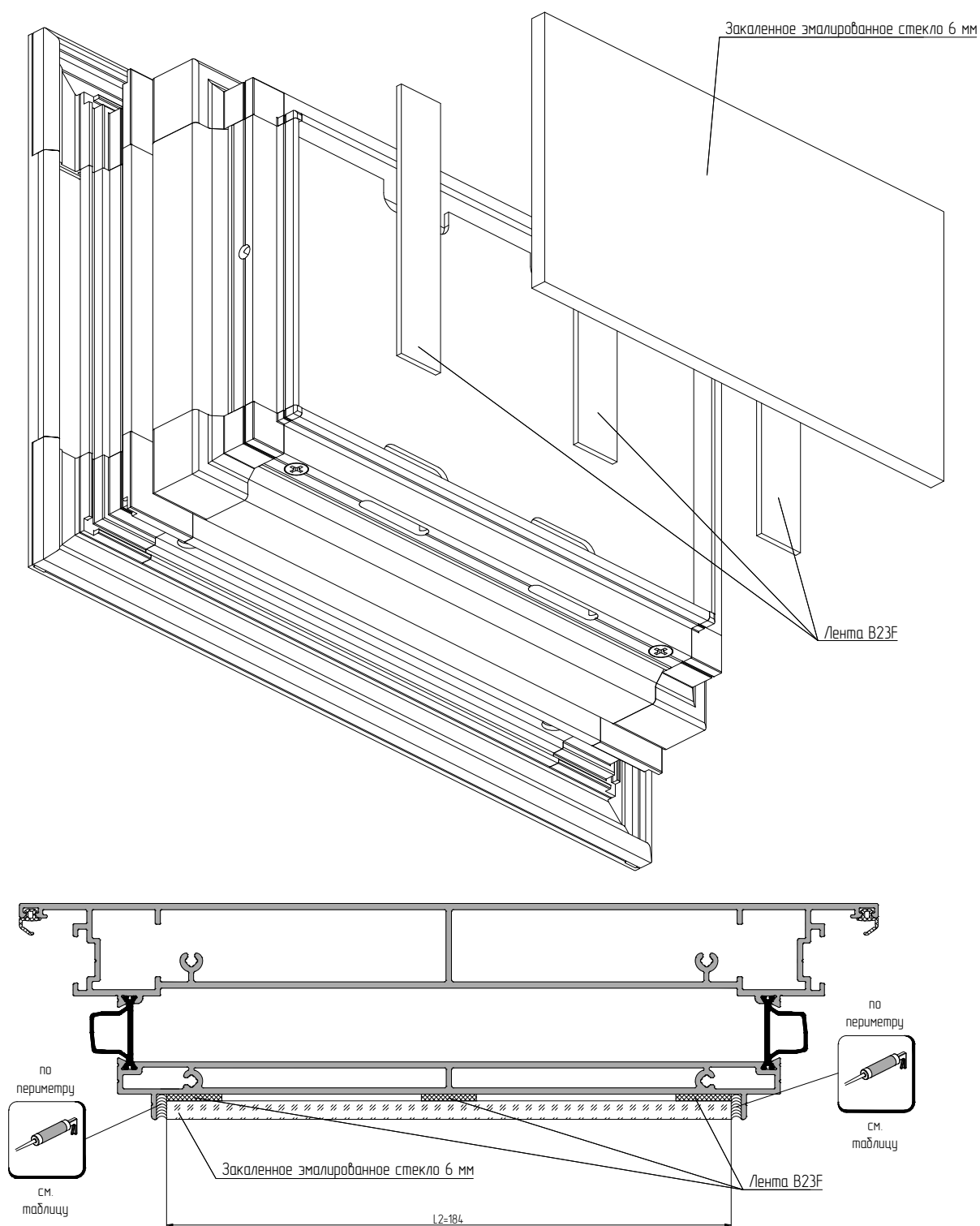
Обработка нижней части вентиляционной створки АУРС.W62.0226



Сборка верхней и нижней части вентиляционной створки



Установка эмалированного стекла в створку АУРС.W62.0217



Производитель	Атмосферостойкий герметик
Dow Corning	DC 791
Sica	Sicasil WS-305 Sicasil WS-605 S
General Electric	SCS2000E Silpruf SCS9100 Silpruf F
KÖMMERLING	GD 826 N

Схема вентиляции и отвода влаги (видимый дренаж).
Профиль створки АУРС.W62.0216

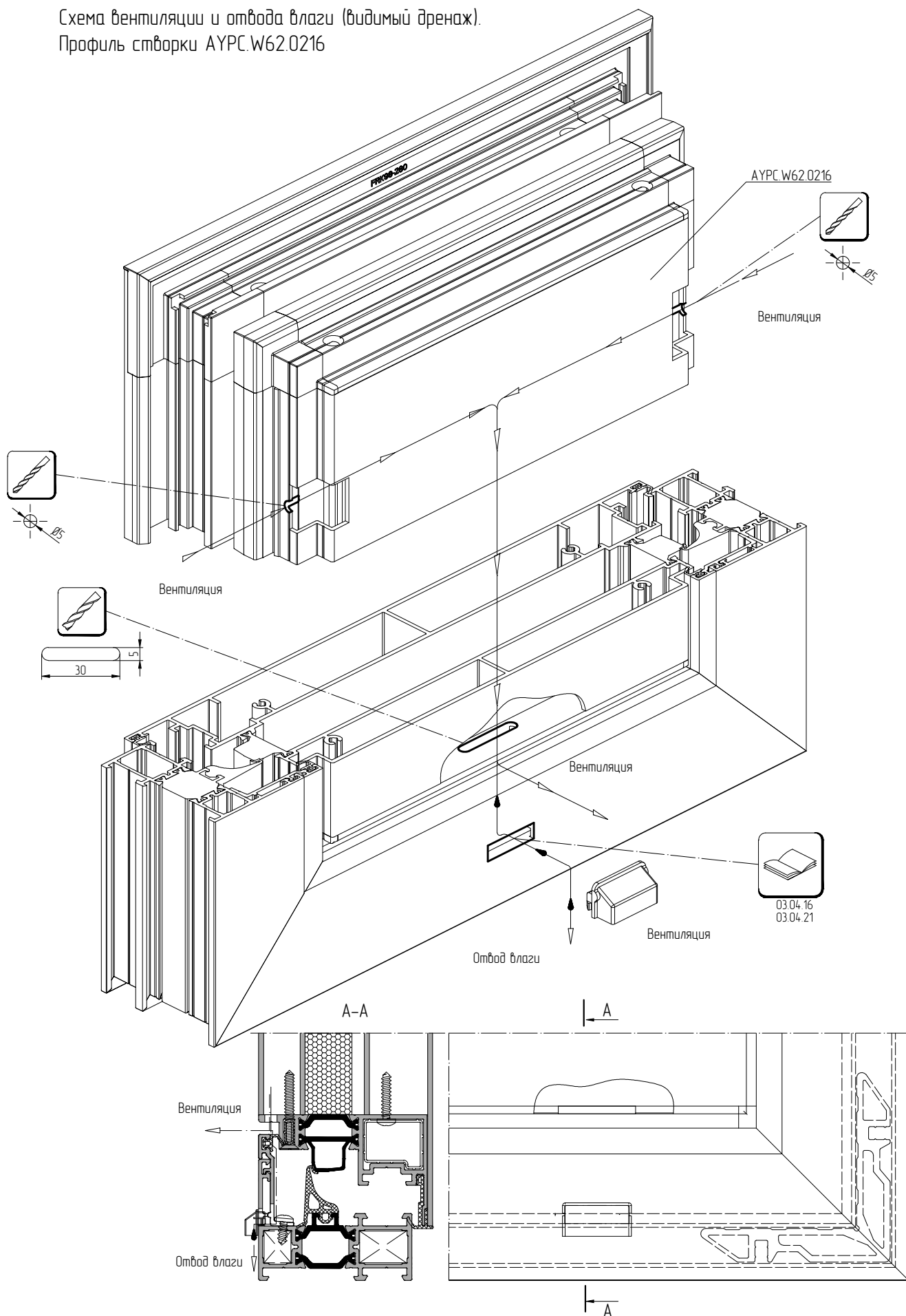


Схема вентиляции и отвода влаги (видимый дренаж).
Профиль створки АУРС.W62.0217

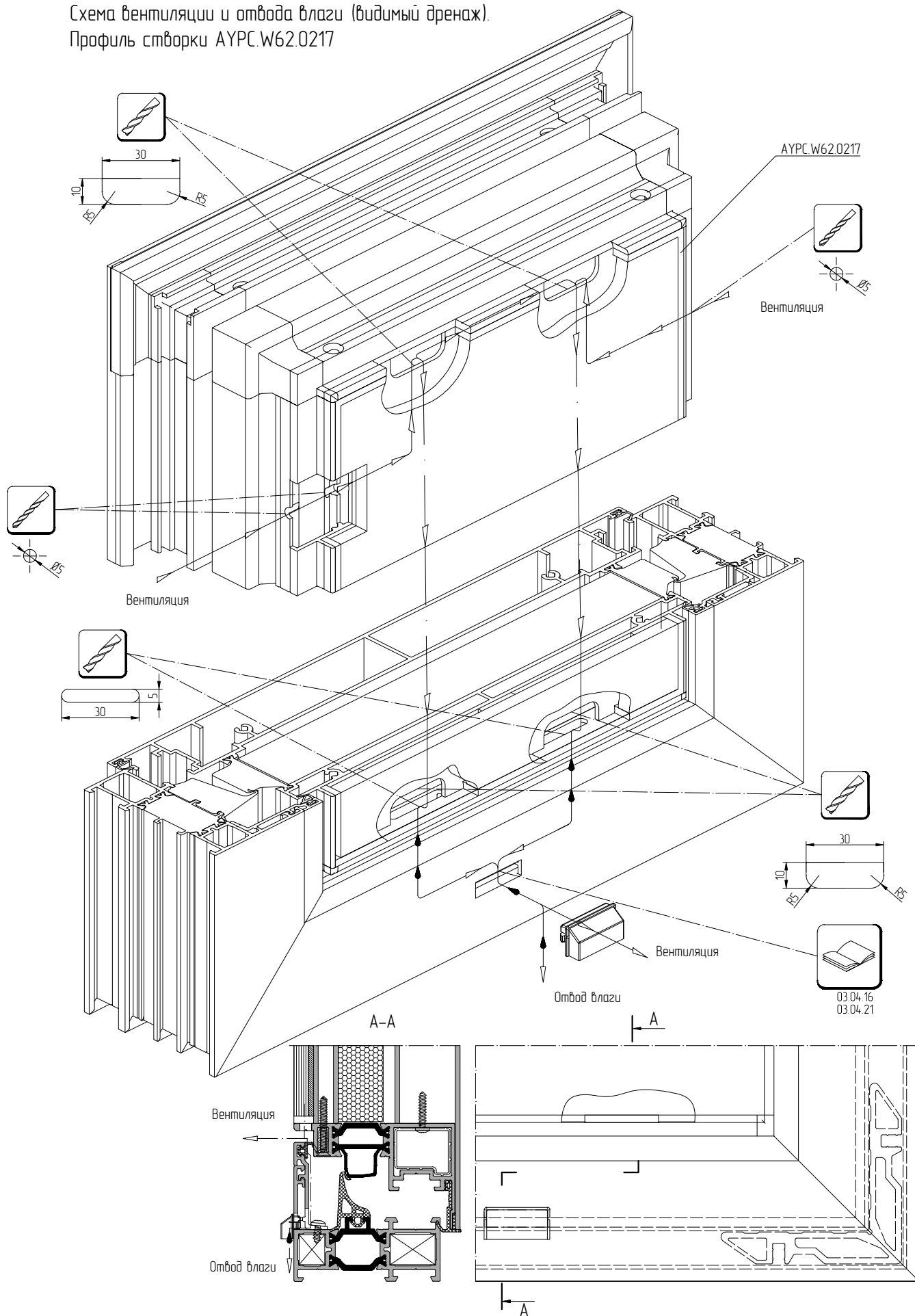


Схема зарезки и установки уплотнителей FRK98, FRK173-180/280 и уголка резинового АУРС.W62.0977

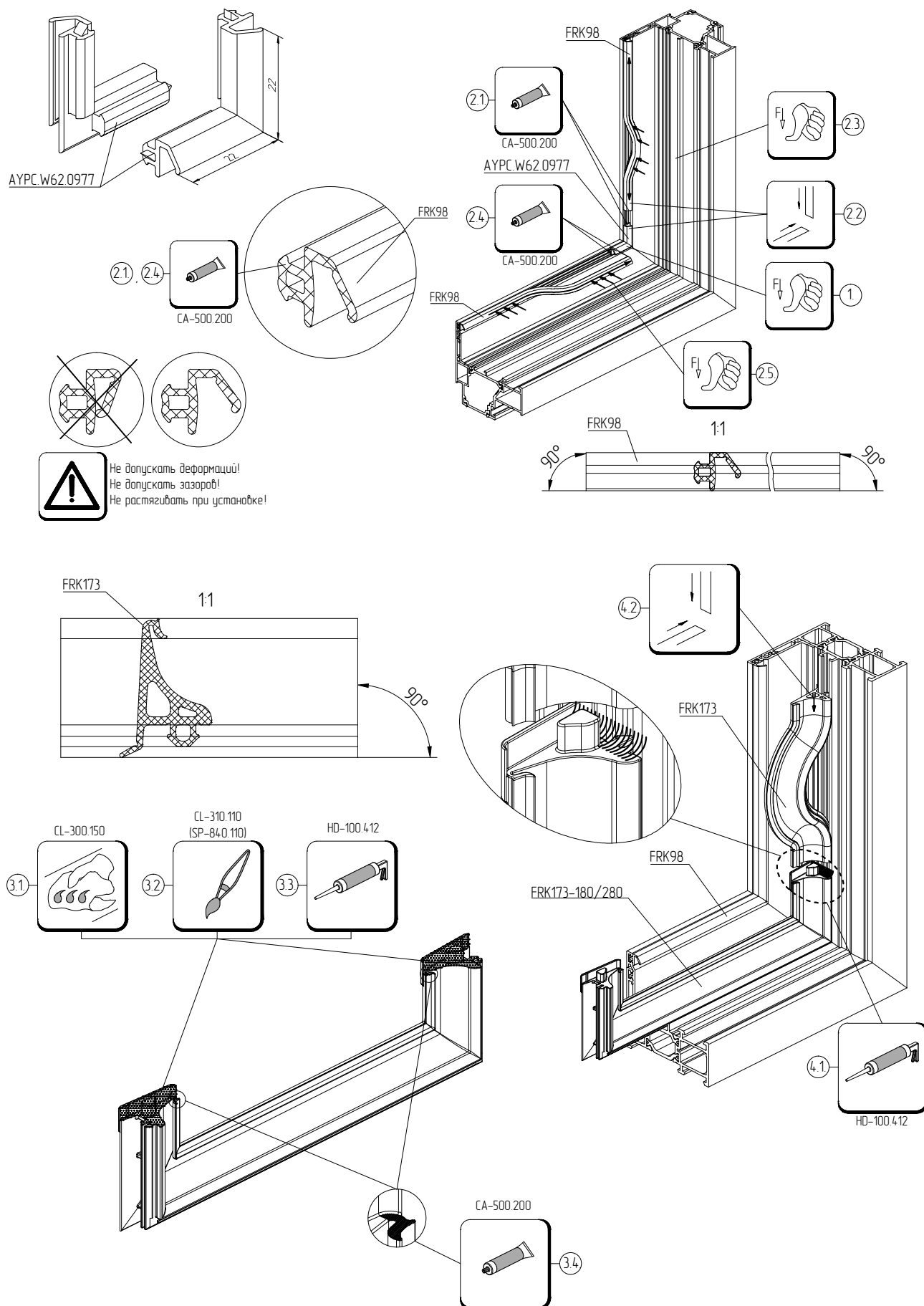


Схема установки манжет



Установка манжет FRK98-180, FRK98-280 производится на предварительно собранный профиль АУРС.W62.0218 и уголок АУРС.W62.0919

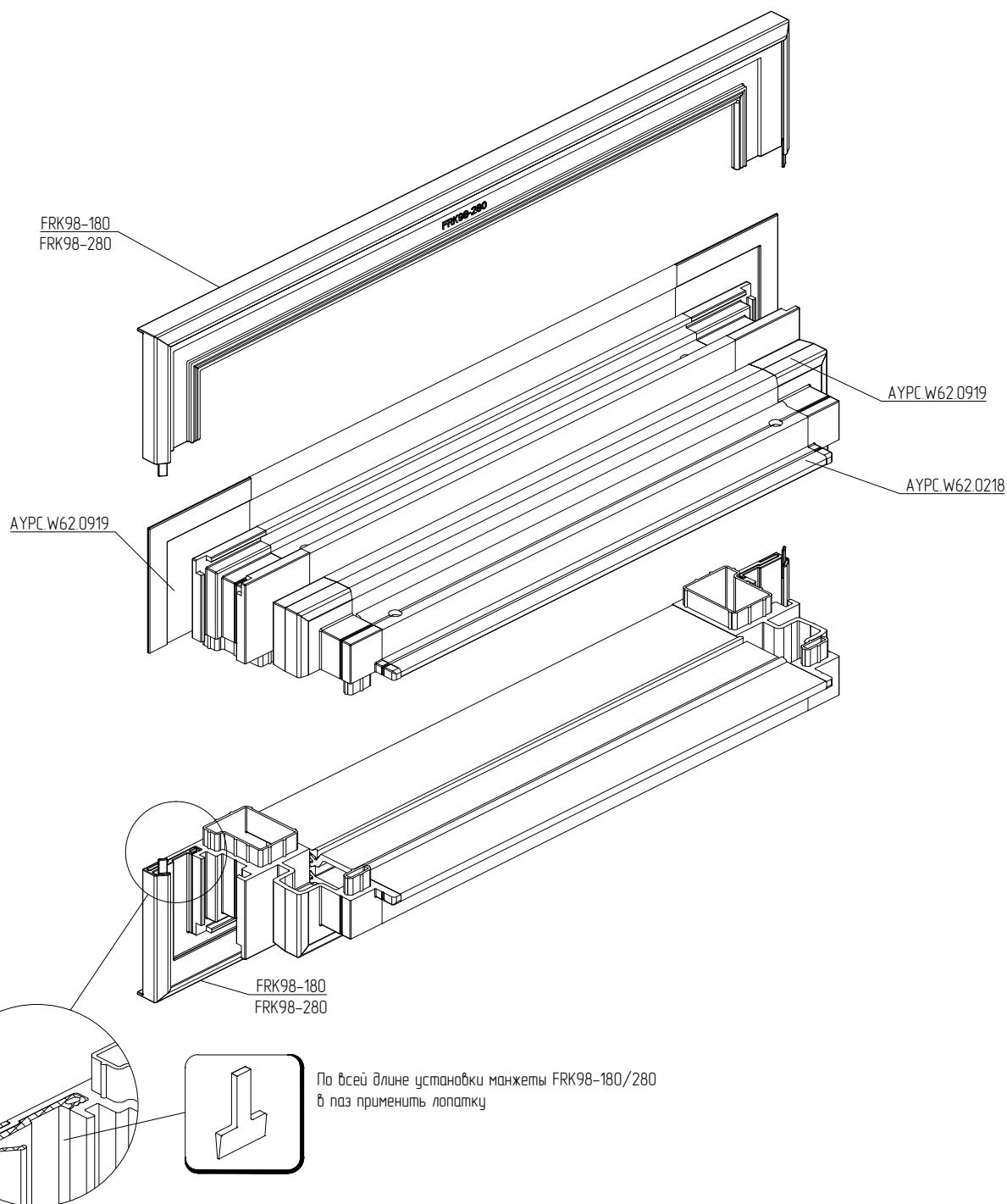
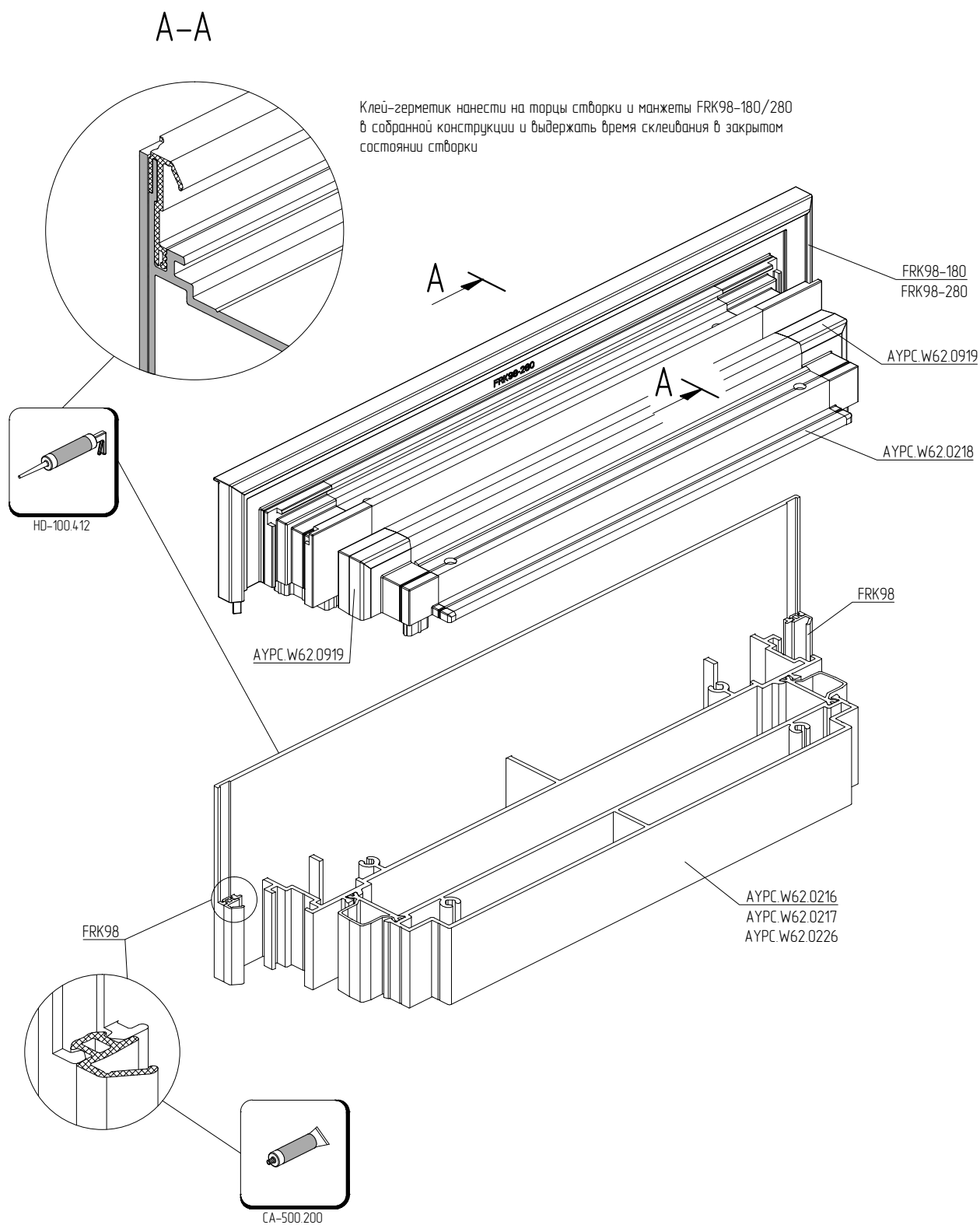
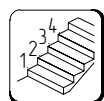


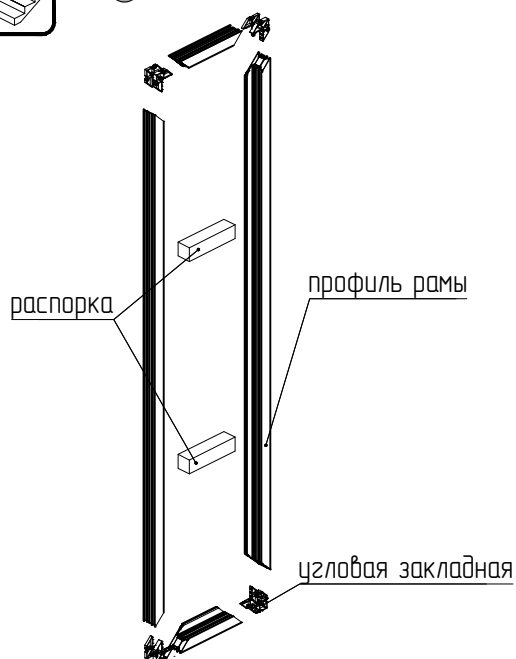
Схема установки манжет



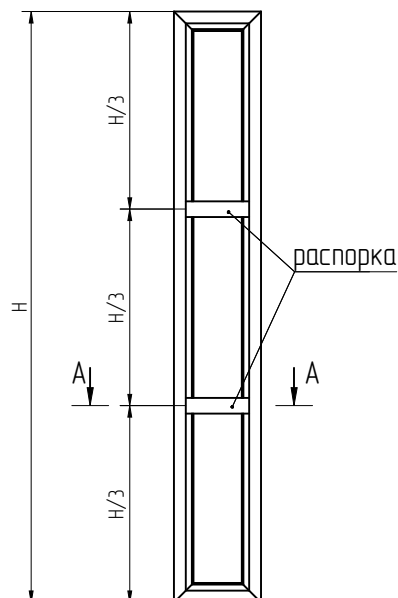
Рекомендации по сборке рамы для вентиляционной створки и монтажу в проём



1 Нарезать раму и распорки



2 Собрать раму, угловые закладные и распорки



A-A

3 Зафиксировать раму с распорками с помощью струбцин

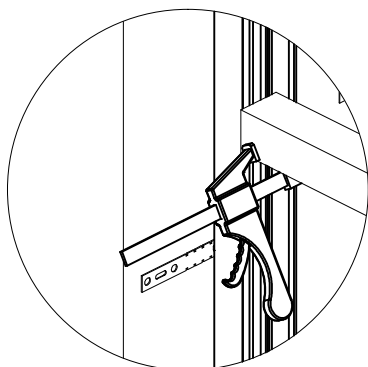
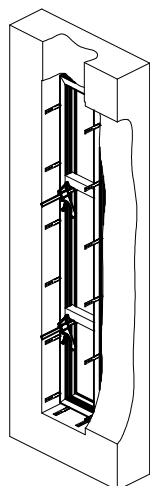
распорка 268±1 мм – для створок W62 280 мм

распорка 168±1 мм – для створок W62 180 мм

55,8

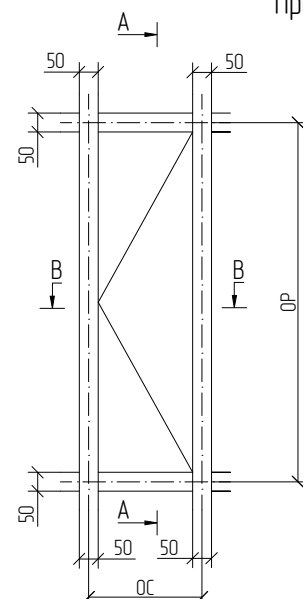
94±1 мм – для створок W62 180 мм

194±1 мм – для створок W62 280 мм

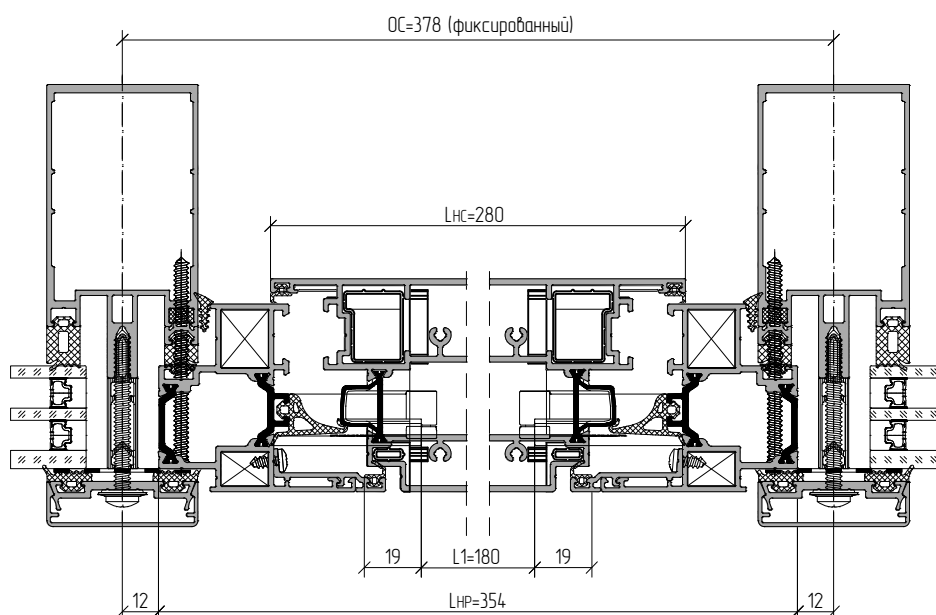
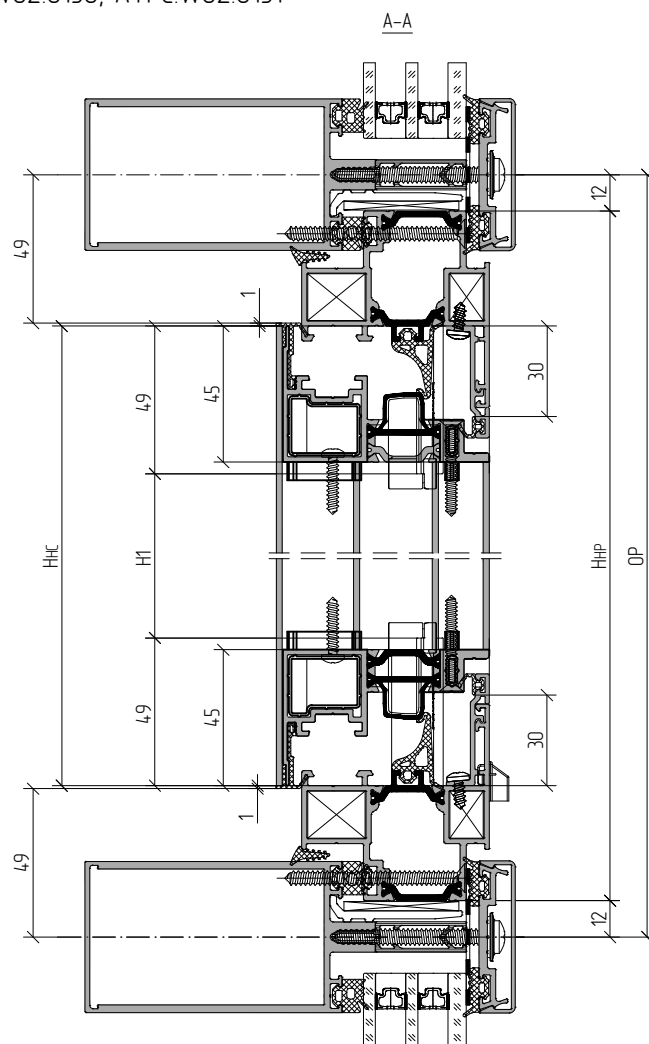


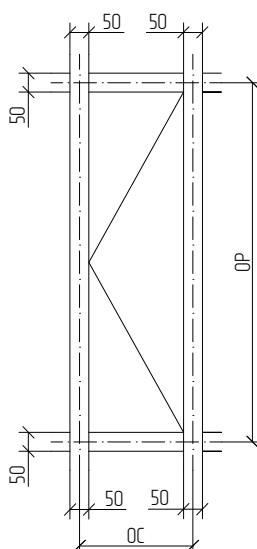
4 При монтаже в проем или в фасад использовать распорки

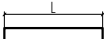
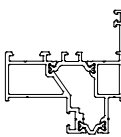
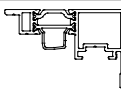
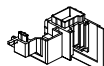
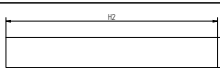
Пример расчета вентиляционной створки 280 мм встроенной в фасад
с рамой АУРС.W62.0130, АУРС.W62.0131



03.02



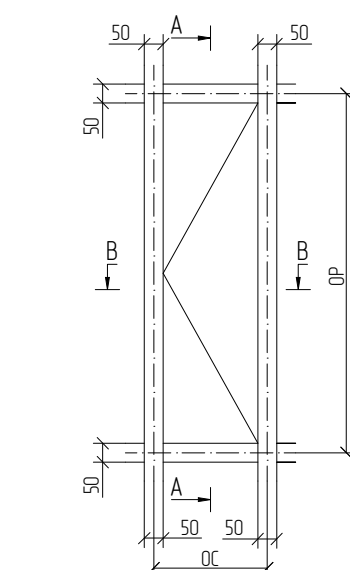


Артикул	Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W62.0130 AYPC.W62.0131		45-45	ЛНР=354	2
		45-45	ННР=OP-24	2
AYPC.W62.0216 AYPC.W62.0217		90-90	ННС=OP-100	1
AYPC.W62.0218		90-90	188	2
AYPC.W62.0820		45-45	278**	2
		45-45	ННР**	2
AYPC.W62.0607 (AYPC.C48.0612)		90-90	-	1
Комплектующие изделия				
FRK98-280		-	-	2
FRK98		створка 90-90	(ННС-90)х2	1
		рама 90-90	(ННС+158)х2	1
FRK173		по вертикали 90-90	Н1=ННС-98	2
FRK173-280		-	-	2
AYPC.W62.0977		-	-	4
AYPC.W62.0919		-	-	4
AYPC.C48.0919M-01K*		-	-	1
AYPC.W62.0957		-	-	4
AYPC.W62.0969-01		-	-	4
AYPC.W62.0969-02		-	-	4
3,9х19-A2IS014585		-	-	4
3,9х32-A2IS014586		-	-	4
3,9х9,5-A2IS014585		-	-	ННС/250х2+4
5х10DIN6325D		-	-	16
Остекление (только для створки AYPC.W62.0217)				
Закаленное эмалированное стекло 6 мм		L2***=184		
		H2=ННС-96.6		
Лента В23F		90-90	H2	

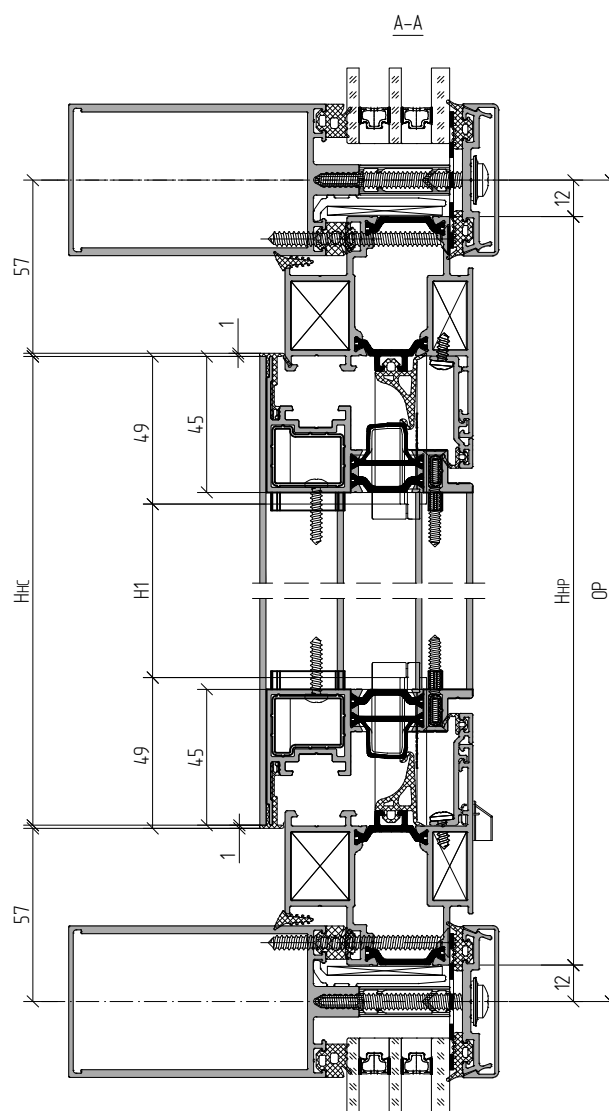


*06.03.08
**06.03.02-07
***06.03.16

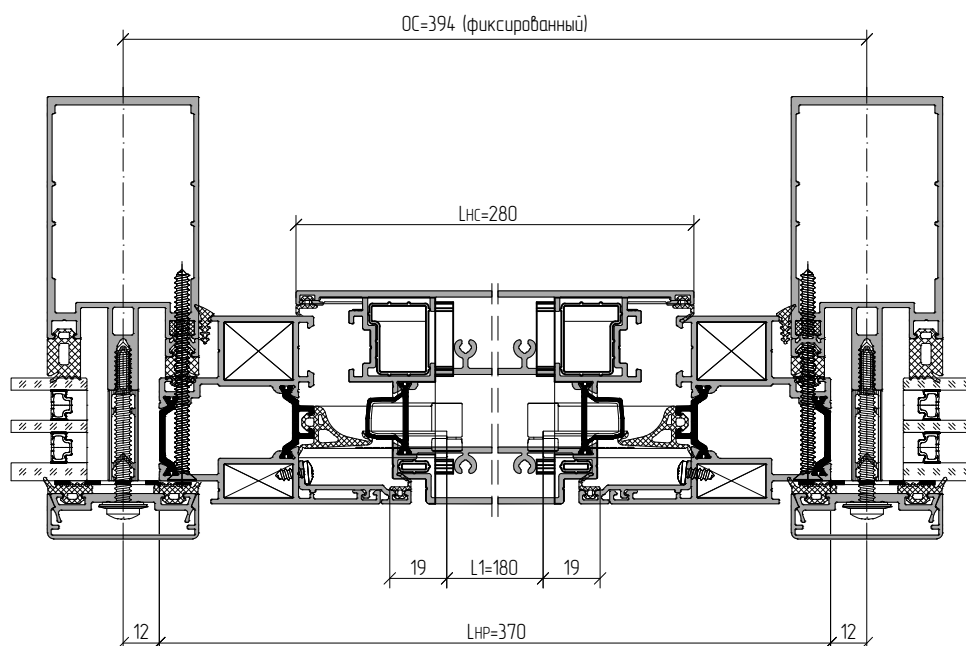
Пример расчета вентиляционной створки 280 мм встроенной в фасад с рамой АУРС.W62.0132, АУРС.W62.0133

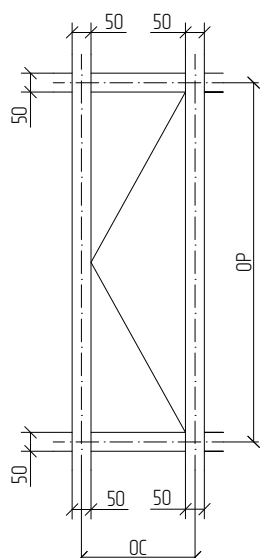


03.02

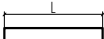
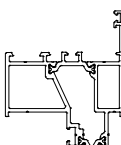
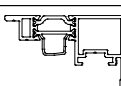
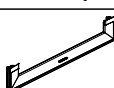
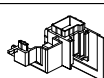
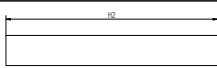


B-B

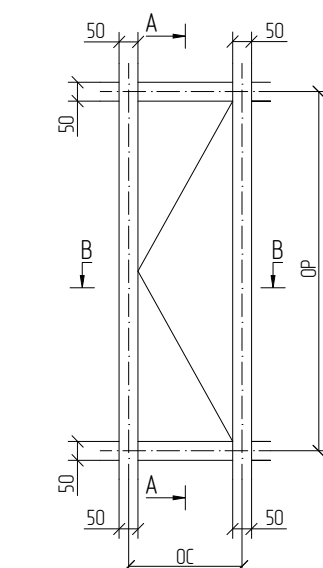




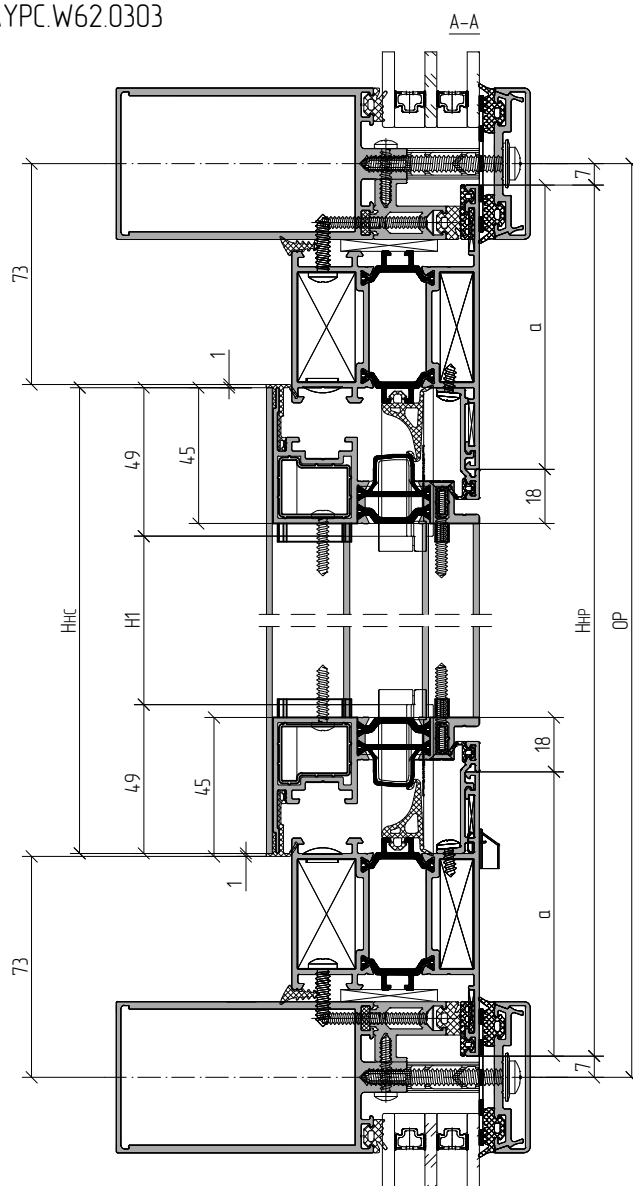
*06.03.08
**06.03.02-07
***06.03.16

Артикул	Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W62.0132 AYPC.W62.0133		45-45	ЛНР=370	2
		45-45	ННР=ОР-24	2
AYPC.W62.0216 AYPC.W62.0217		90-90	ННС=ОР-116	1
AYPC.W62.0218		90-90	188	2
AYPC.W62.0820		45-45	278**	2
		45-45	ННР**	2
AYPC.W62.0607 (AYPC.C48.0612)		90-90	-	1
Комплекующие изделия				
FRK98-280		-	-	2
FRK98		створка 90-90	(ННС-90)х2	1
		рама 90-90 по вертикали	(ННС+158)х2	1
FRK173		90-90	Н1-ННС-98	2
FRK173-280		-	-	2
AYPC.W62.0977		-	-	4
AYPC.W62.0919		-	-	4
AYPC.C48.0919M-01K*		-	-	1
AYPC.W62.0957		-	-	4
AYPC.W62.0953-01		-	-	4
AYPC.W62.0953-02		-	-	4
3,9x19-A2IS014585		-	-	4
3,9x32-A2IS014586		-	-	4
3,9x9,5-A2IS014585		-	-	ННС/250х2+4
5x10DIN6325D		-	-	16
Остекление (только для створки AYPC.W62.0217)				
Закаленное эмалированное стекло 6 мм		L2***=184		
		H2=ННС-96 6		
Лента В23F		90-90	H2	

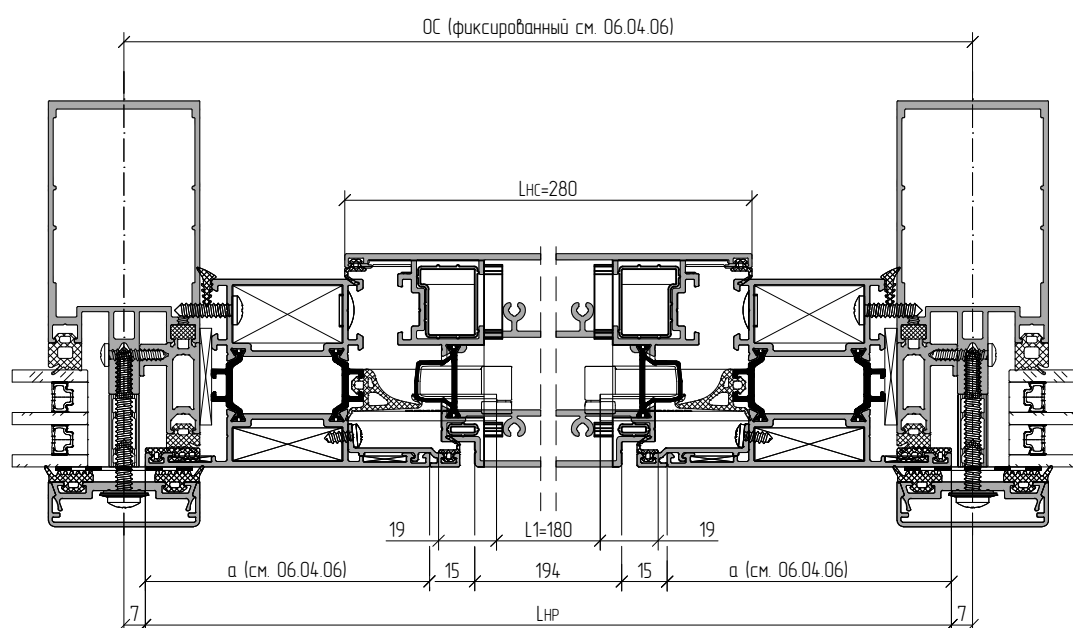
Пример расчета вентиляционной створки 280 мм встроенной в фасад с импостом АУРС.W62.0301, АУРС.W62.0302, АУРС.W62.0303

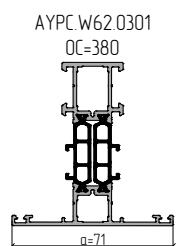
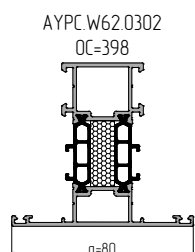
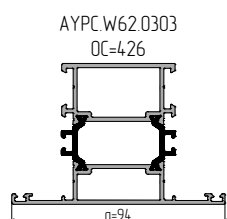
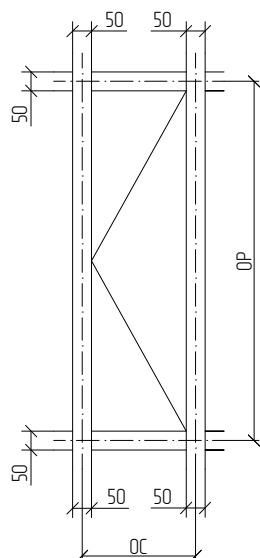


03.02

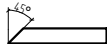
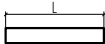
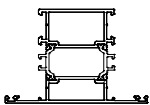
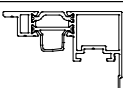
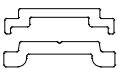
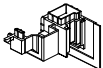
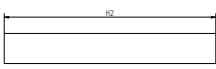


B-B

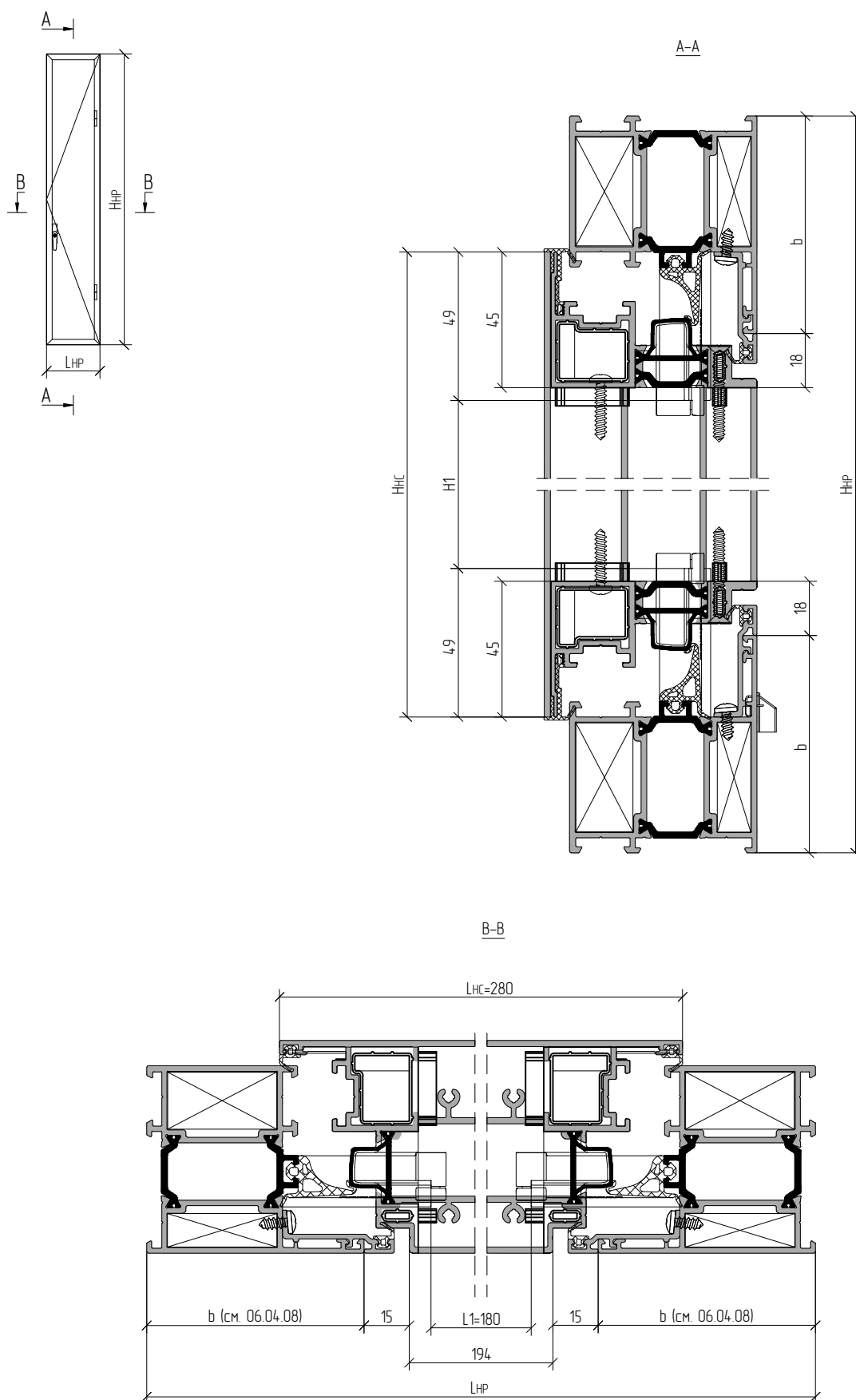


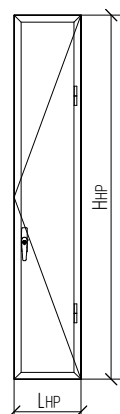


*06.03.08
**06.03.02-07
***06.03.16

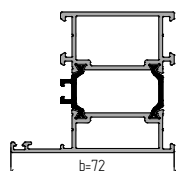
Артикул	Эскиз			1....
Профиль				
AYPC.W62.0301 AYPC.W62.0302 AYPC.W62.0303		45-45	LHP=OC-14	2
		45-45	HHP=OP-14	2
AYPC.W62.0216 AYPC.W62.0217		90-90	HHC=OP-2xa+40	1
AYPC.W62.0218		90-90	188	2
AYPC.W62.0820		45-45	278**	2
		45-45	HHP**	2
AYPC.W62.0607 (AYPC.C48.0612)		90-90	-	1
Комплектующие изделия				
FRK98-280		-	-	2
FRK98		створка 90-90	(HHC-90)x2	1
		рама 90-90 по вертикали	(HHC+158)x2	1
FRK173		90-90	H1=HHC-98	2
FRK173-280		-	-	2
AYPC.W62.0977		-	-	4
AYPC.W62.0919		-	-	4
AYPC.C48.0919M-01K*		-	-	1
AYPC.W62.0957		-	-	4
AYPC.W62.0952-01 AYPC.W62.0953-01 AYPC.W62.0954-02		-	-	4
AYPC.W62.0952-02 AYPC.W62.0953-02 AYPC.W62.0954-03		-	-	4
3,9x19-A2ISO14585		-	-	4
3,9x32-A2ISO14586		-	-	4
3,9x9,5-A2ISO14585		-	-	HHC/250x2+4
5x10DIN6325D		-	-	16
Остекление (только для створки AYPC.W62.0217)				
Закаленное эмалированное стекло 6 мм		L2***=184		
		H2=HHC-96.6		
Лента B23F		90-90	H2	

Пример расчета вентиляционной створки 280 мм в оконной раме АУРС.W62.0101, АУРС.W62.0102, АУРС.W62.0103

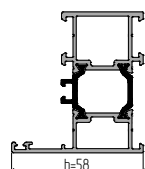




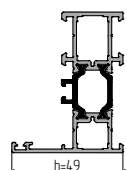
AYPC.W62.0103



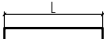
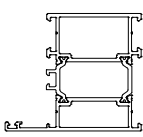
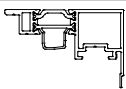
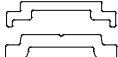
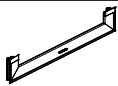
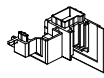
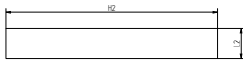
AYPC.W62.0102



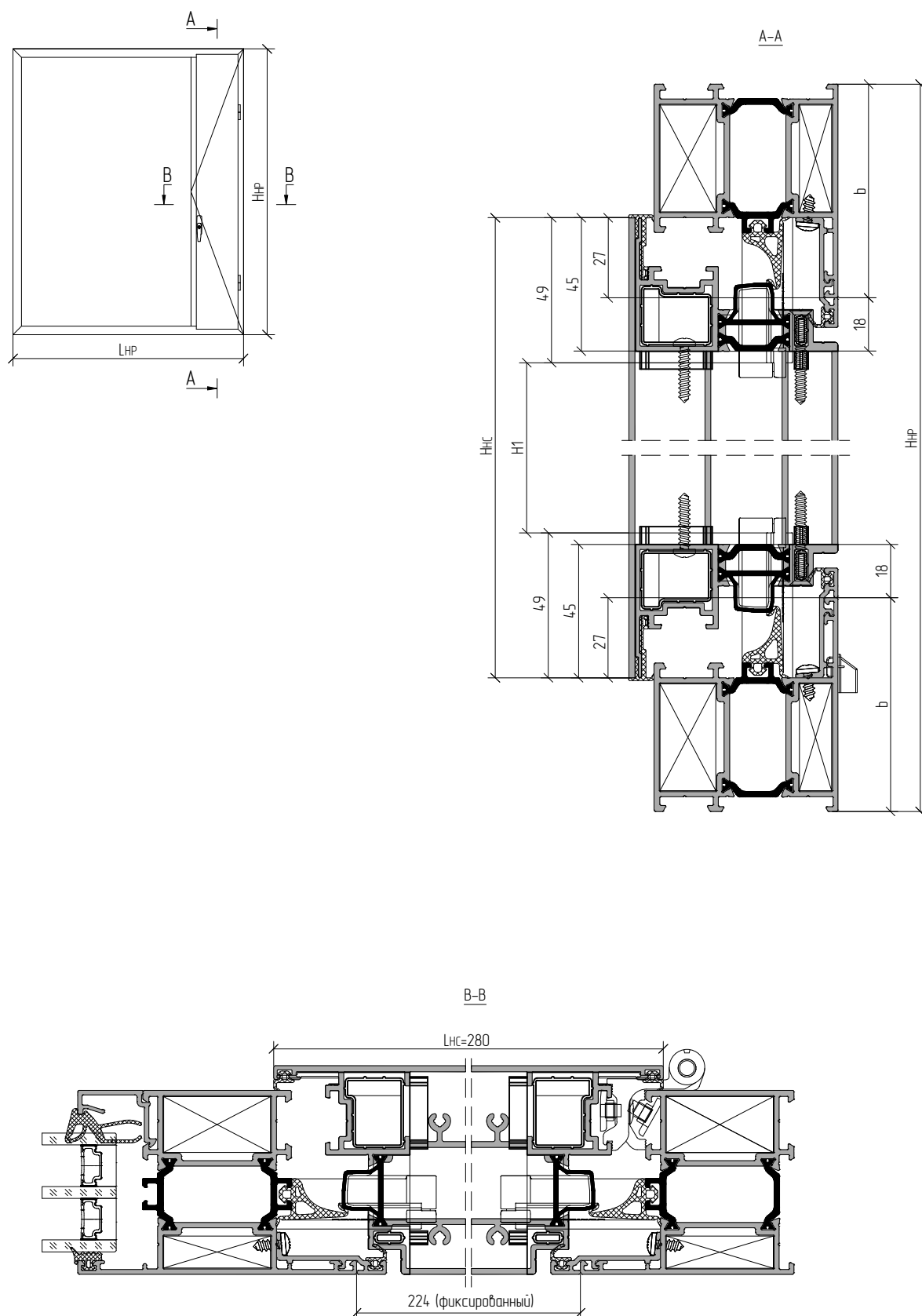
AYPC.W62.0101

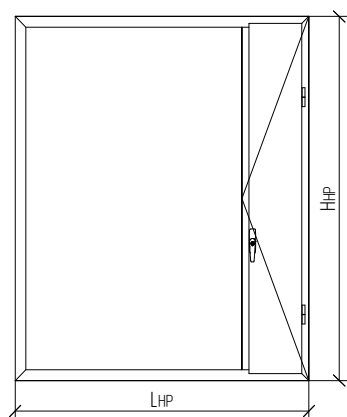


*06.03.08
**06.03.02-07
***06.03.16

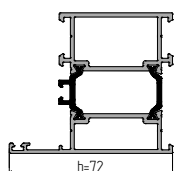
Артикул	Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W62.0101 AYPC.W62.0102 AYPC.W62.0103		45-45	LHP=2xb+224	2
		45-45	HHP	2
AYPC.W62.0216 AYPC.W62.0217		90-90	HHC=HHP-2xb+54	1
AYPC.W62.0218		90-90	188	2
AYPC.W62.0820		45-45	278**	2
		45-45	HHP**	2
AYPC.W62.0607 (AYPC.C48.0612)		90-90	-	1
Комплектующие изделия				
FRK98-280		-	-	2
FRK98		створка 90-90	(HHC-90)x2	1
		рама 90-90	(HHC+158)x2	1
FRK173		по вертикали 90-90	H1=HHC-98	2
FRK173-280		-	-	2
AYPC.W62.0977		-	-	4
AYPC.W62.0919		-	-	4
AYPC.C48.0919M-01K*		-	-	1
AYPC.W62.0957		-	-	4
AYPC.W62.0952-01 AYPC.W62.0953-01 AYPC.W62.0954-02		-	-	4
AYPC.W62.0952-02 AYPC.W62.0953-02 AYPC.W62.0954-03		-	-	4
3,9x19-A2IS014585		-	-	4
3,9x32-A2IS014586		-	-	4
3,9x9,5-A2IS014585		-	-	HHC/250x2+4
5x10DIN6325D		-	-	16
Остекление (только для створки AYPC.W62.0217)				
Закаленное эмалированное стекло 6 мм		L2***=184		
		H2=HHC-96.6		
Лента B23F		90-90	H2	

Пример расчета вентиляционной створки 280 мм в оконном блоке с импостом

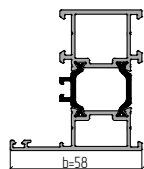




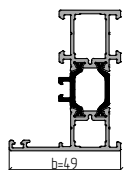
AYPC.W62.0103

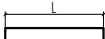
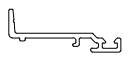
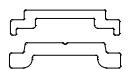
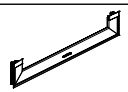
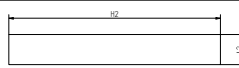


AYPC.W62.0102



AYPC.W62.0101



Артикул	Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W62.0216 AYPC.W62.0217		90-90	ННс=ННр-2xb+54	1
AYPC.W62.0218		90-90	188	2
AYPC.W62.0820		45-45	278	2
		со стороны импоста 45-45	(ННр-2xb)+54	1
		со стороны рамы 45-45	ННр**	1
AYPC.W62.0607 (AYPC.C48.0612)		90-90	-	1
Комплектующие изделия				
FRK98-280		-	-	2
FRK98		створка 90-90	(ННс-90)x2	1
		рама 90-90	(ННс+158)x2	1
FRK173		по вертикали 90-90	H1=ННс-98	2
FRK173-280		-	-	2
AYPC.W62.0977		-	-	4
AYPC.W62.0919		-	-	4
AYPC.C48.0919M-01K*		-	-	1
3,9x19-A2IS014585		-	-	4
3,9x32-A2IS014586		-	-	4
3,9x9,5-A2IS014585		-	-	ННс/250x2+4
Остекление (только для створки AYPC.W62.0217)				
Закаленное эмалированное стекло 6 мм		L2***=184		
		H2=ННс-96,6		
Лента В23F		90-90	H2	3

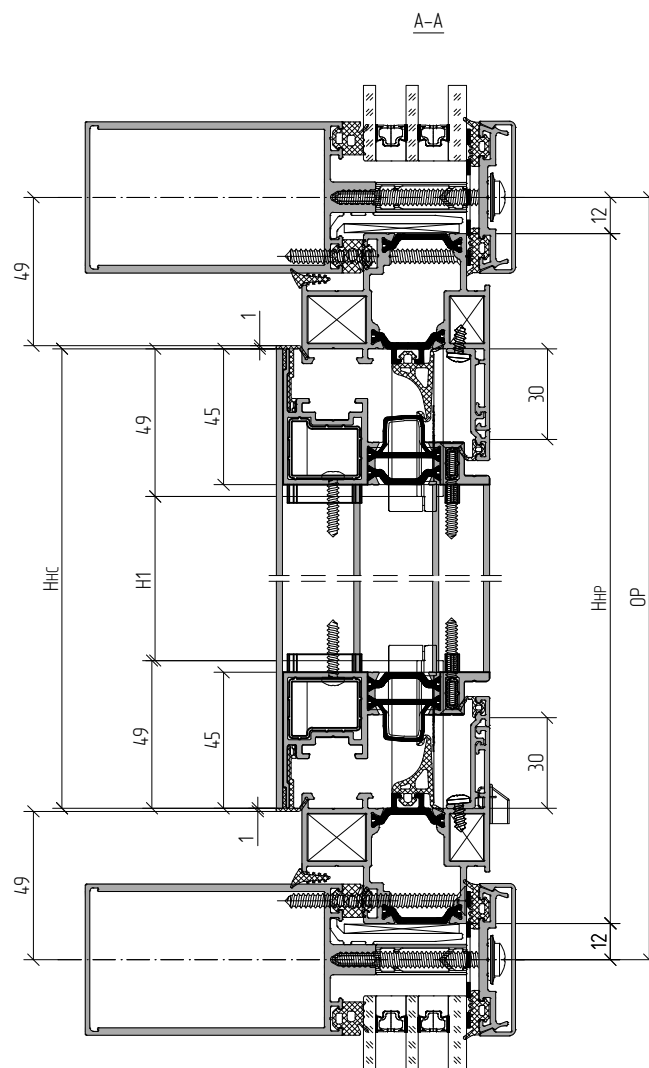
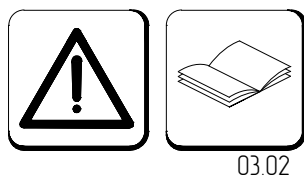
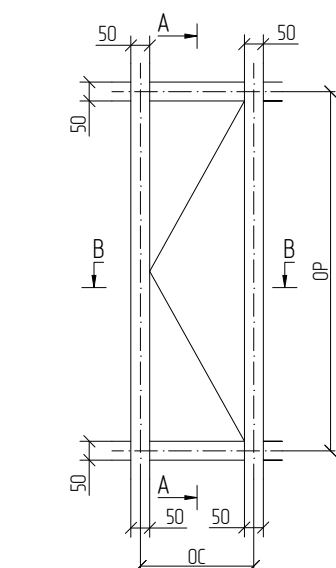


03.05
*06.03.08
**06.03.02-07
***06.03.16

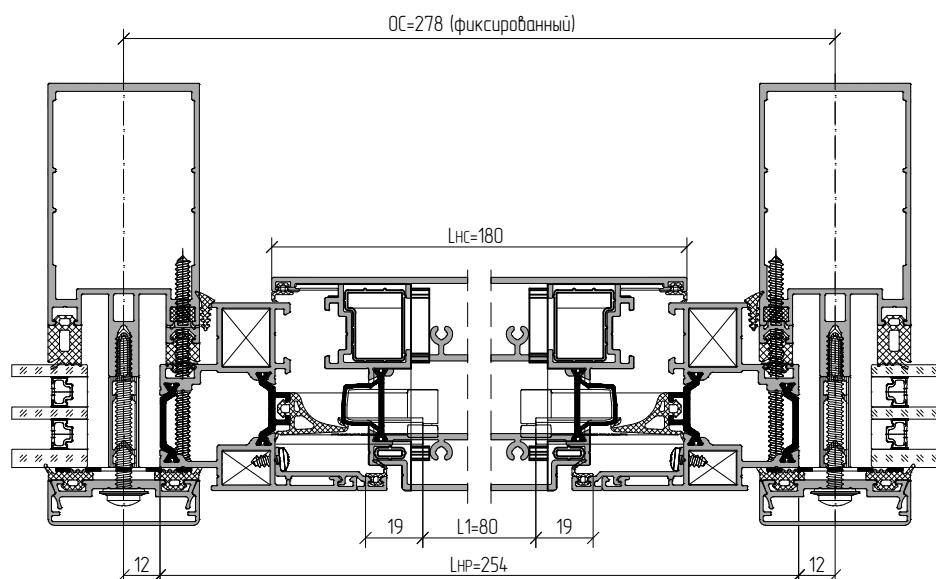


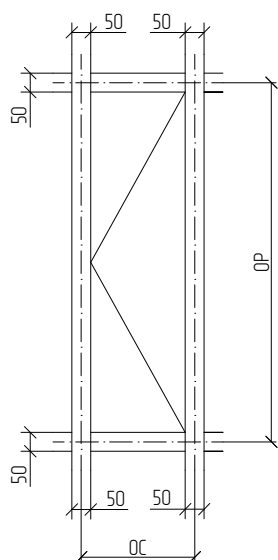
При расчете учитывать фиксированный размер между рамой и импостом 224 мм

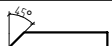
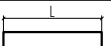
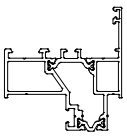
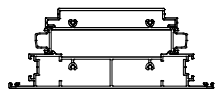
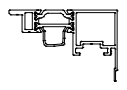
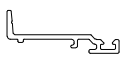
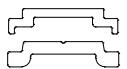
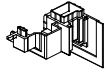
Пример расчета вентиляционной створки 180 мм встроенной в фасад с рамой АУРС.W62.0130, АУРС.W62.0131



B-B



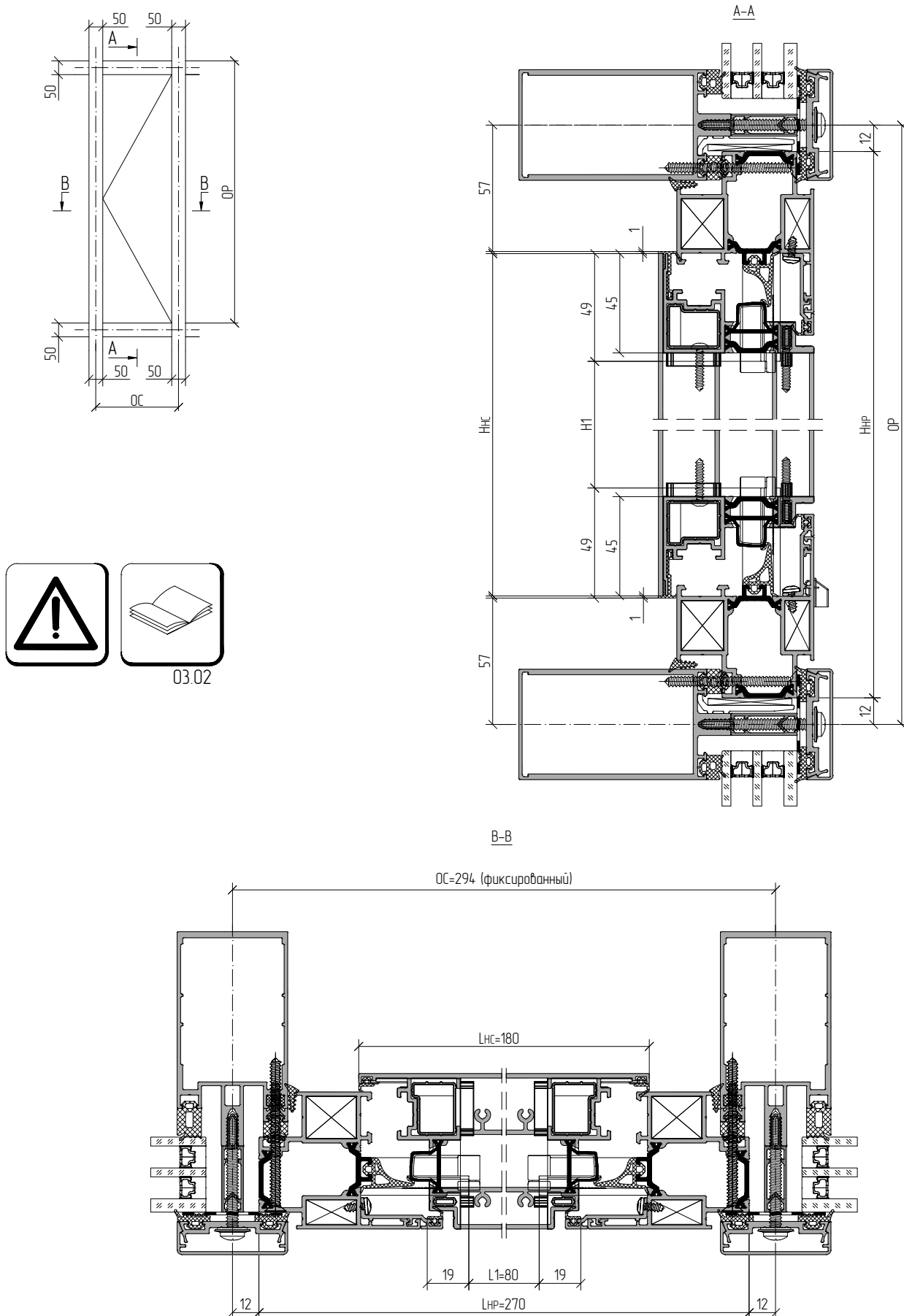


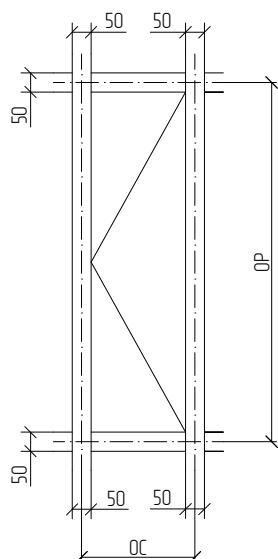
Артикул	Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W62.0130 AYPC.W62.0131		45-45	LHP=254	2
		45-45	HHP=OP-24	2
AYPC.W62.0226		90-90	HHC=OP-100	1
AYPC.W62.0218		90-90	88	2
AYPC.W62.0820		45-45	178**	2
		45-45	HHP**	2
AYPC.W62.0607 (AYPC.C48.0612)		90-90	-	1
Комплектующие изделия				
FRK98-180		-	-	2
FRK98		стыковка 90-90	(HHC-90)x2	1
		рама 90-90	(HHC+58)x2	1
FRK173		по вертикали 90-90	H1=HHC-98	2
FRK173-180		-	-	2
AYPC.W62.0977		-	-	4
AYPC.W62.0919		-	-	4
AYPC.C48.0919M-01K*		-	-	1
AYPC.W62.0957		-	-	4
AYPC.W62.0969-01		-	-	4
AYPC.W62.0969-02		-	-	4
3,9x19-A2IS014585		-	-	4
3,9x32-A2IS014586		-	-	4
3,9x9,5-A2IS014585		-	-	HHC/250x2+4
5x10DIN6325D		-	-	16

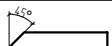
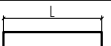
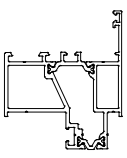
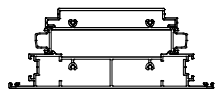
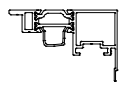
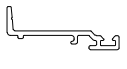
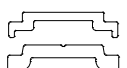


*06.03.08
**06.03.02-07

Пример расчета вентиляционной створки 180 мм встроенной в фасад с рамой АУРС.W62.0132, АУРС.W62.0133



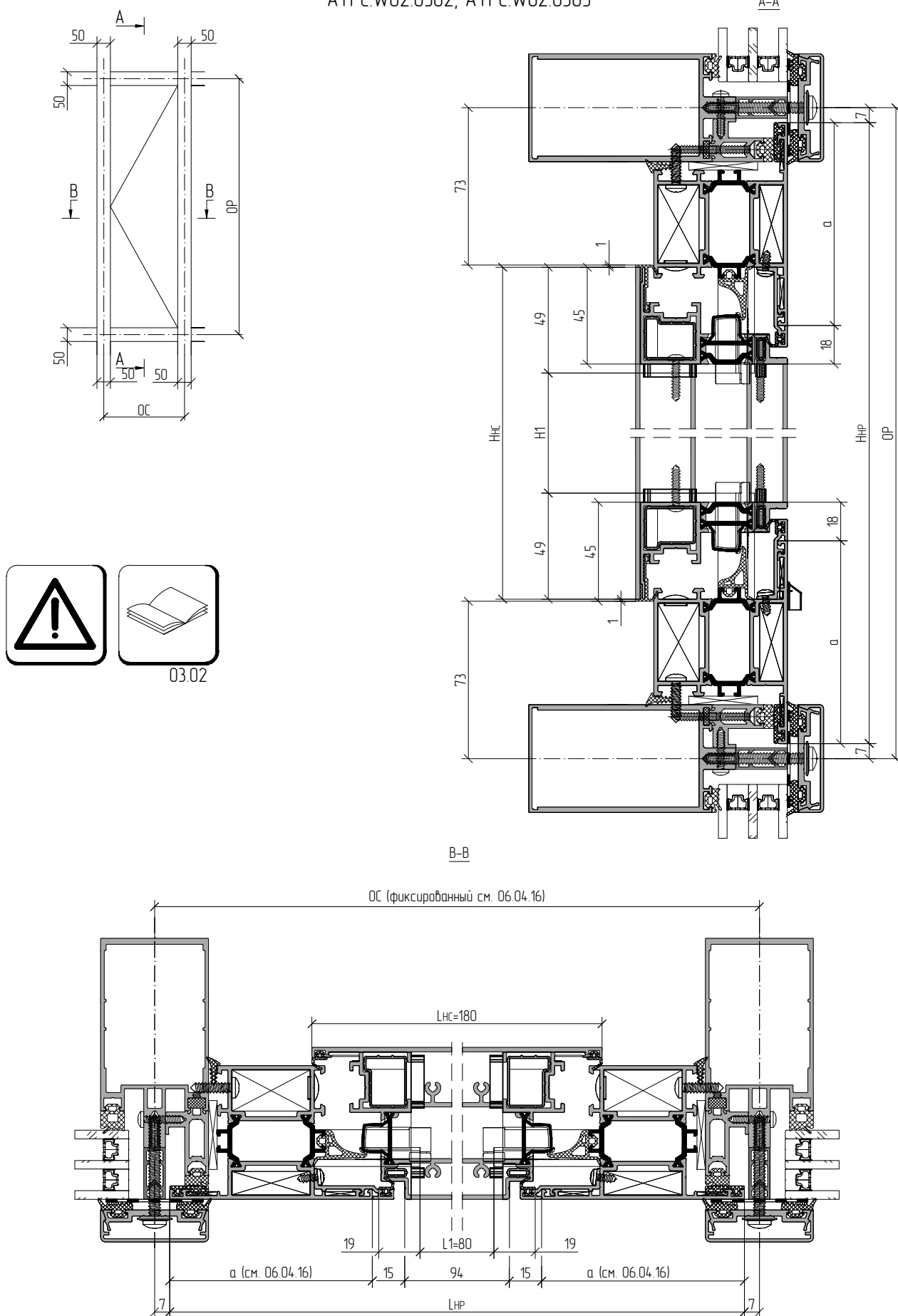


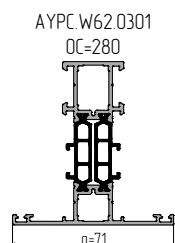
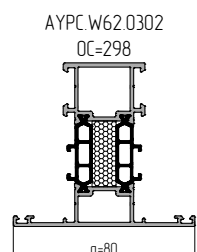
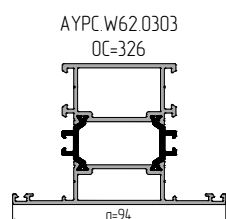
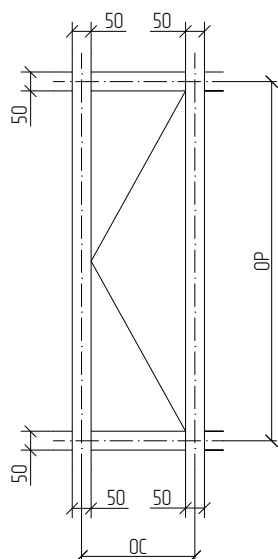
Артикул	Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W62.0132 AYPC.W62.0133		45-45	LHP=270	2
		45-45	HHP=OP-24	2
AYPC.W62.0226		90-90	HHC=OP-116	1
AYPC.W62.0218		90-90	88	2
AYPC.W62.0820		45-45	178**	2
		45-45	HHP**	2
AYPC.W62.0607 (AYPC.C48.0612)		90-90	-	1
Комплектующие изделия				
FRK98-180		-	-	2
FRK98		стыковка 90-90	(HHC-90)x2	1
		рама 90-90	(HHC+58)x2	1
FRK173		по вертикали 90-90	H1=HHC-98	2
FRK173-180		-	-	2
AYPC.W62.0977		-	-	4
AYPC.W62.0919		-	-	4
AYPC.C48.0919M-01K*		-	-	1
AYPC.W62.0957		-	-	4
AYPC.W62.0953-01		-	-	4
AYPC.W62.0953-02		-	-	4
3,9x19-A2IS014585		-	-	4
3,9x32-A2IS014586		-	-	4
3,9x9,5-A2IS014585		-	-	HHC/250x2+4
5x10DIN6325D		-	-	16



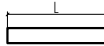
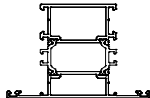
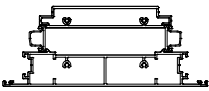
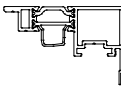
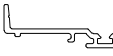
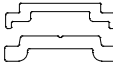
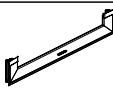
*06.03.08
**06.03.02-07

Пример расчета вентиляционной створки 180 мм встроенной в фасад с импостом АУРС.W62.0301, АУРС.W62.0302, АУРС.W62.0303

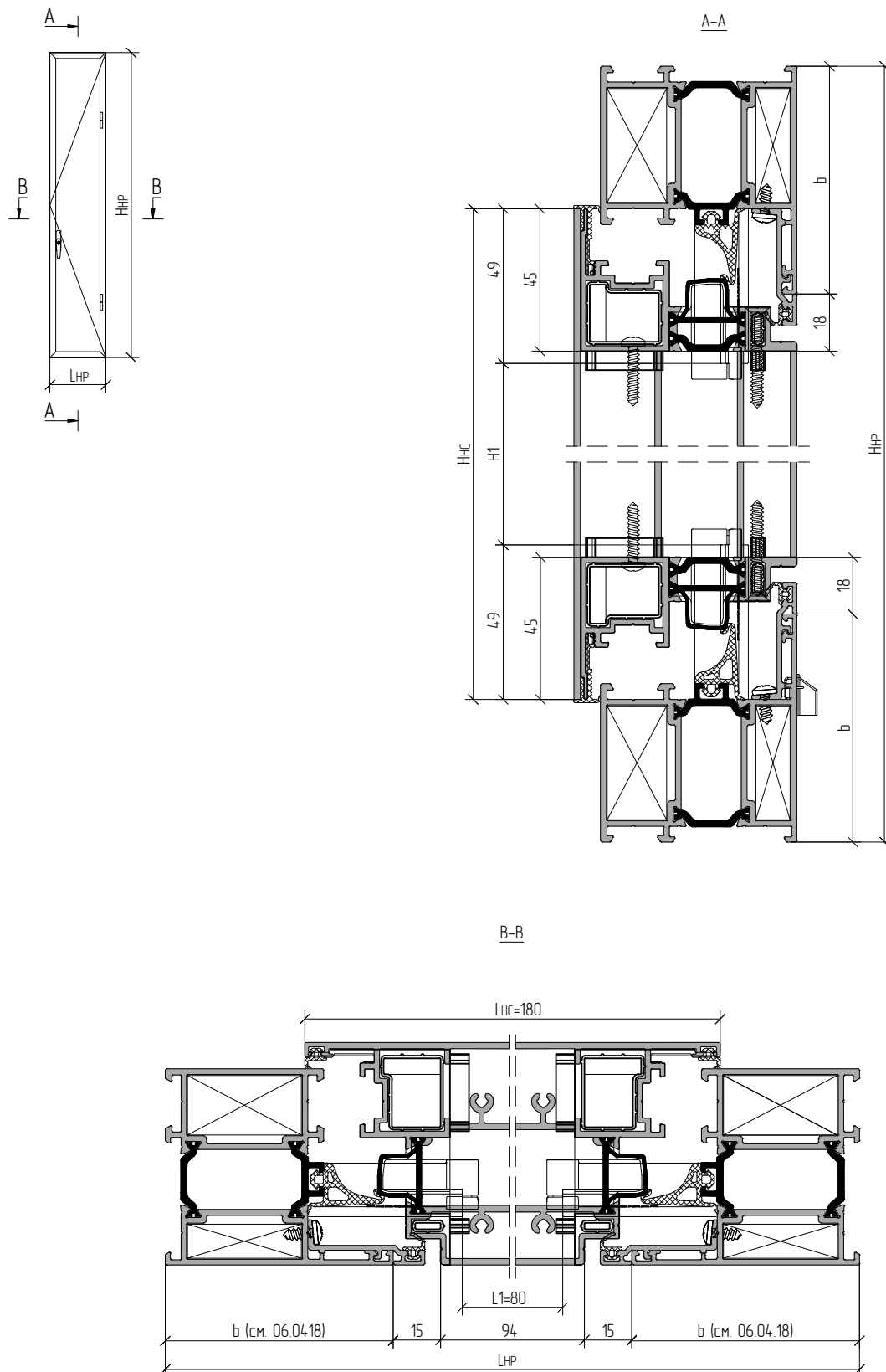


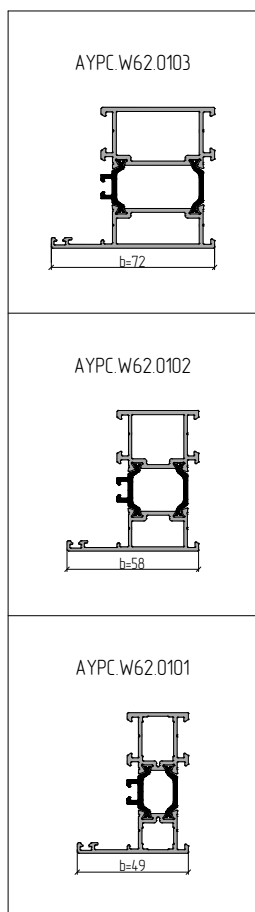
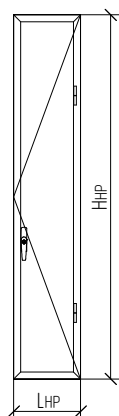


*06.03.08
**06.03.02-07

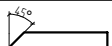
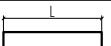
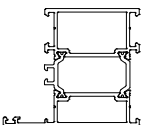
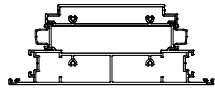
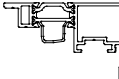
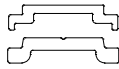
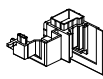
Артикул	Эскиз			1....
Профиль				
AYPC.W62.0301 AYPC.W62.0302 AYPC.W62.0303		45-45	LHP=OC-14	2
		45-45	ННР=OP-14	2
AYPC.W62.0226		90-90	ННС=OP-2хa+40	1
AYPC.W62.0218		90-90	88	2
AYPC.W62.0820		45-45	178**	2
		45-45	ННР**	2
AYPC.W62.0607 (AYPC.C48.0612)		90-90	-	1
Комплектующие изделия				
FRK98-180		-	-	2
FRK98		створка 90-90	(ННС-90)x2	1
		рама 90-90	(ННС+58)x2	1
FRK173		по вертикали 90-90	Н1-ННС-98	2
FRK173-180		-	-	2
AYPC.W62.0977		-	-	4
AYPC.W62.0919		-	-	4
AYPC.C48.0919M-01K*		-	-	1
AYPC.W62.0957		-	-	8
AYPC.W62.0952-01 AYPC.W62.0953-01 AYPC.W62.0954-02		-	-	4
AYPC.W62.0952-02 AYPC.W62.0953-02 AYPC.W62.0954-03		-	-	4
3,9x19-A2IS014585		-	-	4
3,9x32-A2IS014586		-	-	4
3,9x9,5-A2IS014585		-	-	ННС/250x2+4
5x10DIN63250		-	-	16

Пример расчета вентиляционной створки 180 мм в оконной раме АУРС.W62.0101, АУРС.W62.0102, АУРС.W62.0103

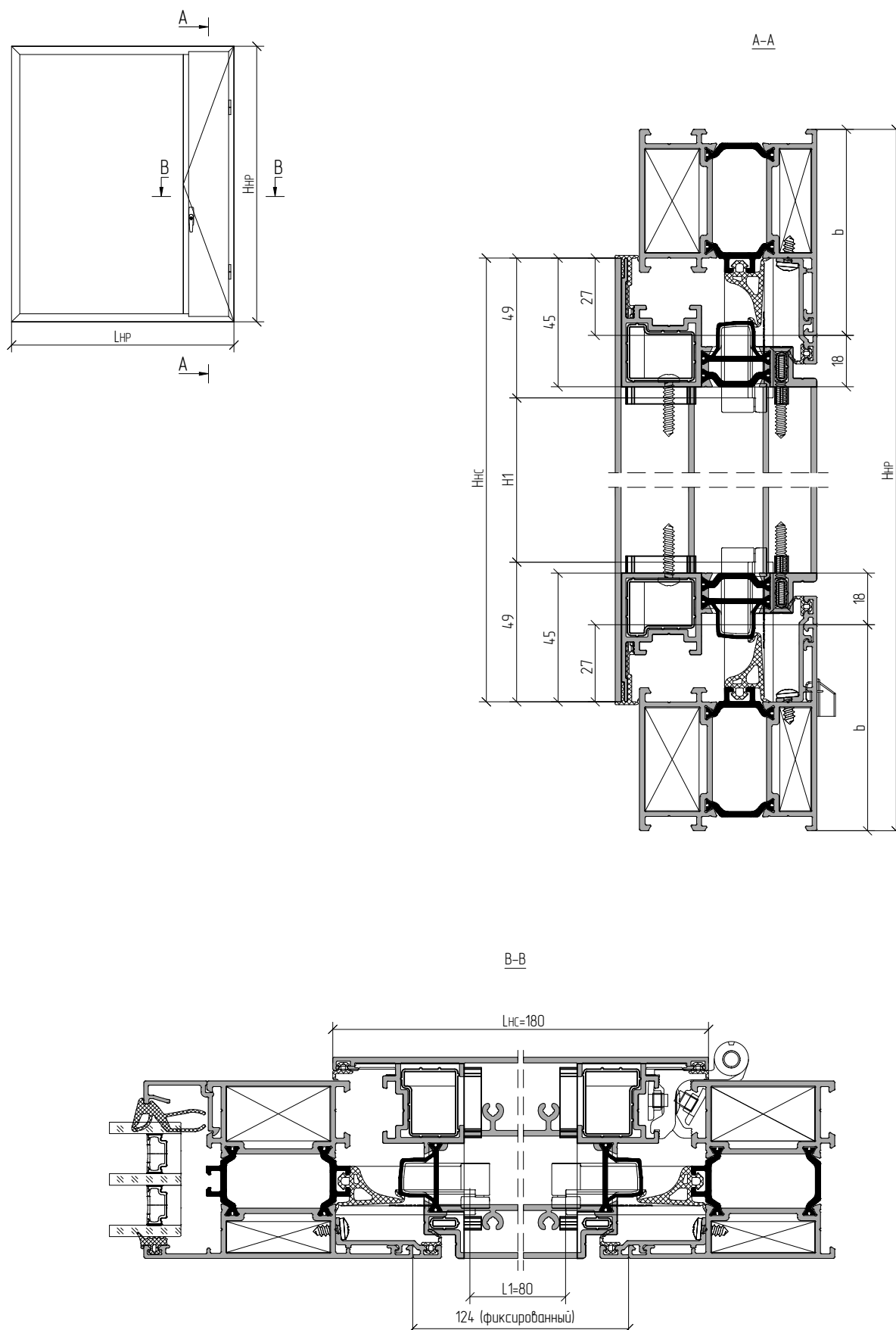


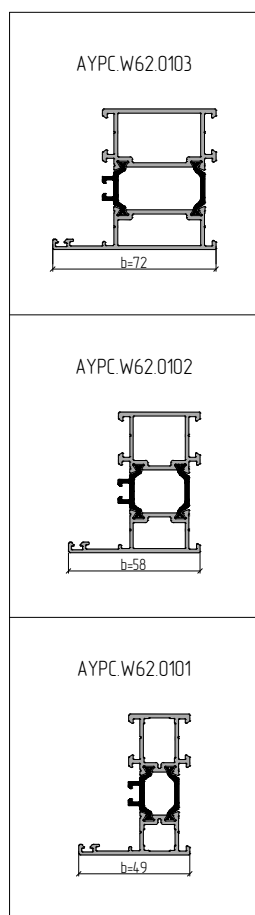
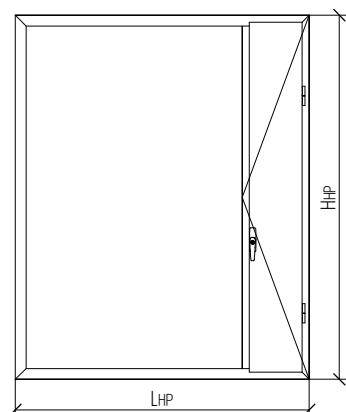


*06.03.08
**06.03.02-07

Артикул	Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W62.0101 AYPC.W62.0102 AYPC.W62.0103		45-45	LHP=2xb+124	2
		45-45	HHP	2
AYPC.W62.0226		90-90	HHC=HHP-2xb+54	1
AYPC.W62.0218		90-90	88	2
AYPC.W62.0820		45-45	178**	2
		45-45	HHP**	2
AYPC.W62.0607 (AYPC.C48.0612)		90-90	-	1
Комплектующие изделия				
FRK98-180		-	-	2
FRK98		стыковка 90-90	(HHC-90)x2	1
		рама 90-90 по вертикали	(HHC+58)x2	1
FRK173		90-90	H1=HHC-98	2
FRK173-180		-	-	2
AYPC.W62.0977		-	-	4
AYPC.W62.0919		-	-	4
AYPC.C48.0919M-01K*		-	-	1
AYPC.W62.0957		-	-	4
AYPC.W62.0952-01 AYPC.W62.0953-01 AYPC.W62.0954-02		-	-	4
AYPC.W62.0952-02 AYPC.W62.0953-02 AYPC.W62.0954-03		-	-	4
3,9x19-A2IS014585		-	-	4
3,9x32-A2IS014586		-	-	4
3,9x9,5-A2IS014585		-	-	HHC/250x2+4
5x10DIN6325D		-	-	16

Пример расчета вентиляционной створки 180 мм в оконном блоке с импостом





Артикул	Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.W62.0226		90-90	$HHC=HHP-2xb+54$	1
AYPC.W62.0218		90-90	88	2
AYPC.W62.0820		45-45	178	2
		со стороны импоста 45-45	$(HHP-2xb)+54$	1
		со стороны рамы 45-45	HHP^{**}	1
AYPC.W62.0607 (AYPC.C48.0612)		90-90	-	1
Комплектующие изделия				
FRK98-180		-	-	2
FRK98		створка 90-90	$(HHC-90) \times 2$	1
		рама 90-90	$(HHC+58) \times 2$	1
FRK173		по вертикали 90-90	$H1=HHC-98$	2
FRK173-180		-	-	2
AYPC.W62.0977		-	-	4
AYPC.W62.0919		-	-	4
AYPC.C48.0919M-01K*		-	-	1
3,9x19-A2IS014585		-	-	4
3,9x32-A2IS014586		-	-	4
3,9x9,5-A2IS014585		-	-	$HHC/250 \times 2 + 4$



03.05
*06.03.08
**06.03.02-07



При расчете учитывать фиксированный размер между рамой и импостом 124 мм



АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ФУРНИТУРА. ОБРАБОТКА

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

КЛАССИЧЕСКИЕ ОКНА
W62 W

КЛАССИЧЕСКИЕ ОКНА
С ПАЗОМ ПВХ W62 PVC

СКРЫТАЯ СТВОРКА
W62 HS

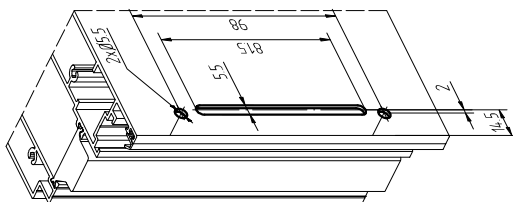
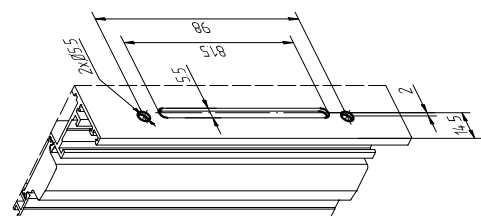
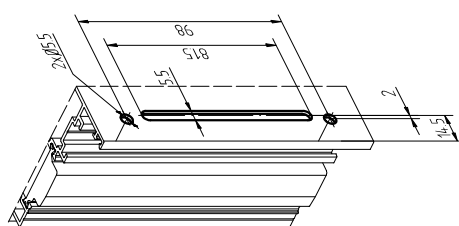
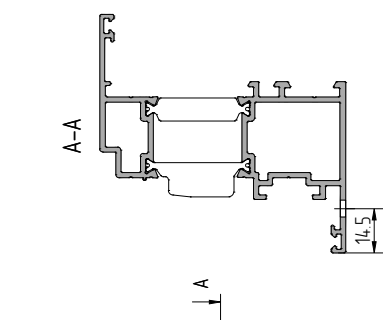
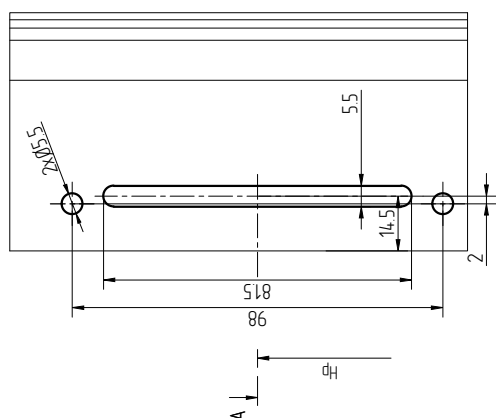
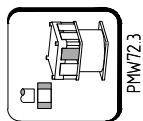
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ СТВОРКА
W62 VS

ФУРНИТУРА. ОБРАБОТКА

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ
ПРИМЫКАНИЯ

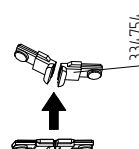
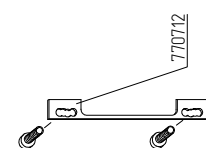
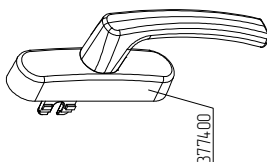
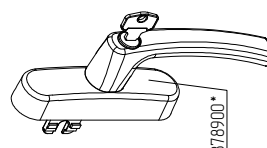
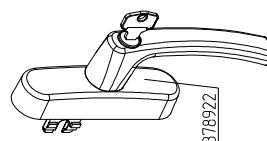
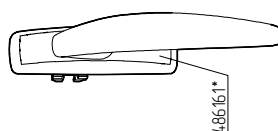
ЛИСТ
С ИЗМЕНЕНИЯМИ

Обработка профиля под установку поворотковых ручек

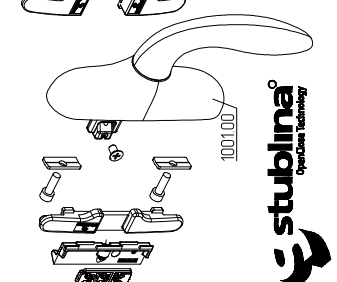
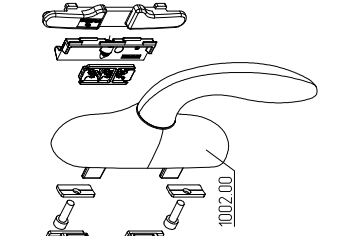
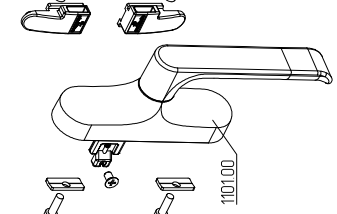
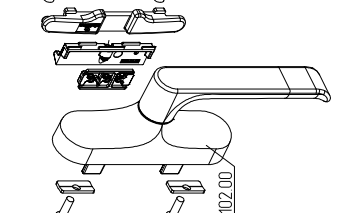
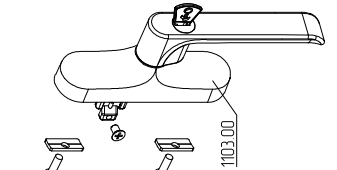
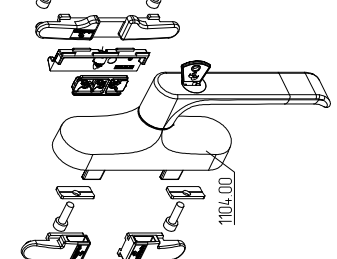
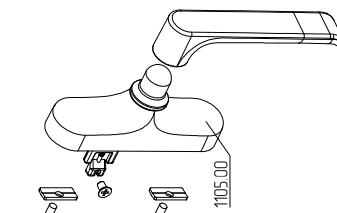
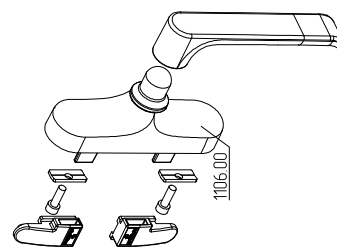
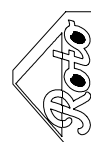


При обработке под привод и ручку использовать инструкции поставщика фурнитуры

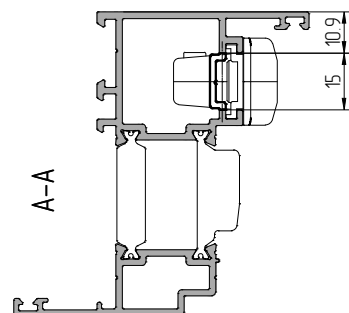
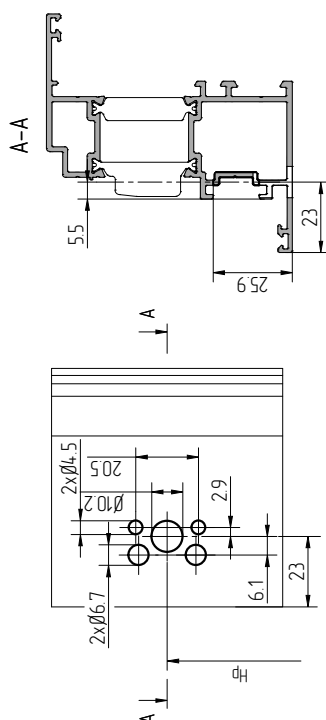
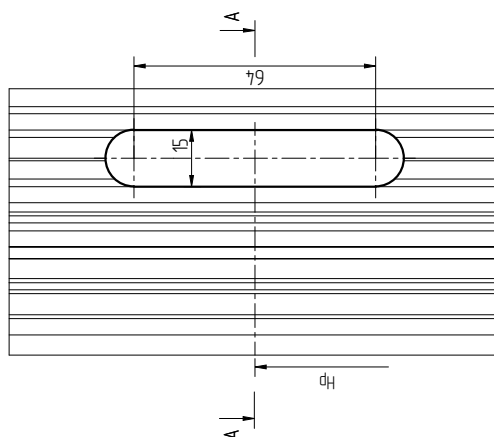
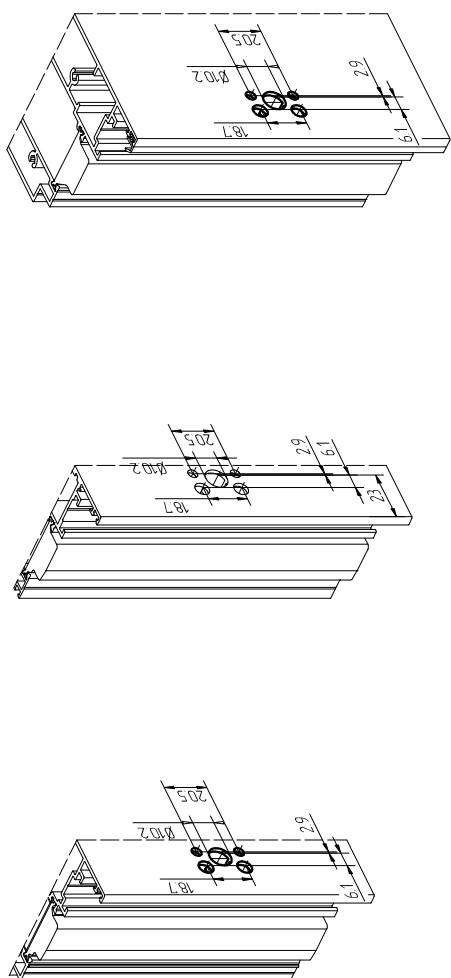
W62 W	W62 HS	W62.0227 W62.0228	W62 VS	



* Не используется для W62VS

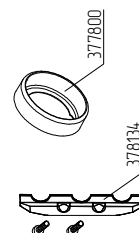
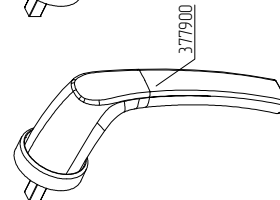
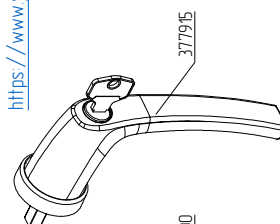


Обработка профиля створки под установку ручки 377900 и 377915



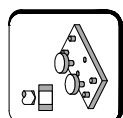
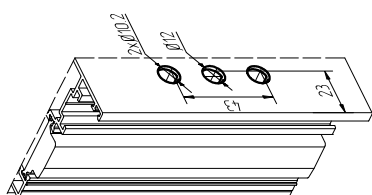
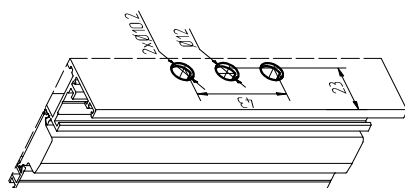
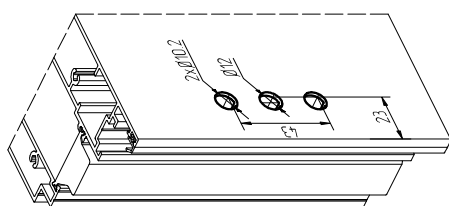
Монтаж ручки без розетки

<https://www.youtube.com/watch?v=mh7CEuc3f6M>

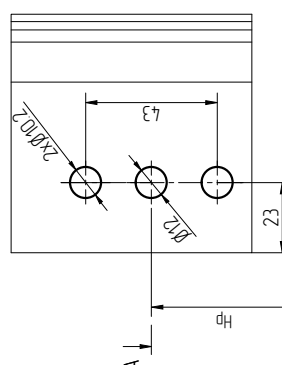
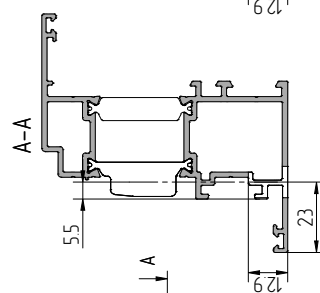
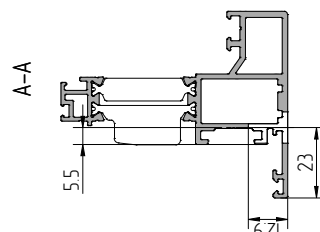
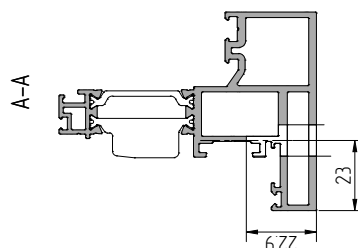
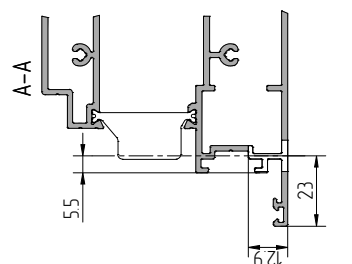
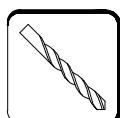


				
				
	W62 W	W62 HS	W62 0227 W62 0228	W62 VS

Technical drawing of a part with dimensions 64 and 15, and labels A and HP.



Roto	212155
------	--------

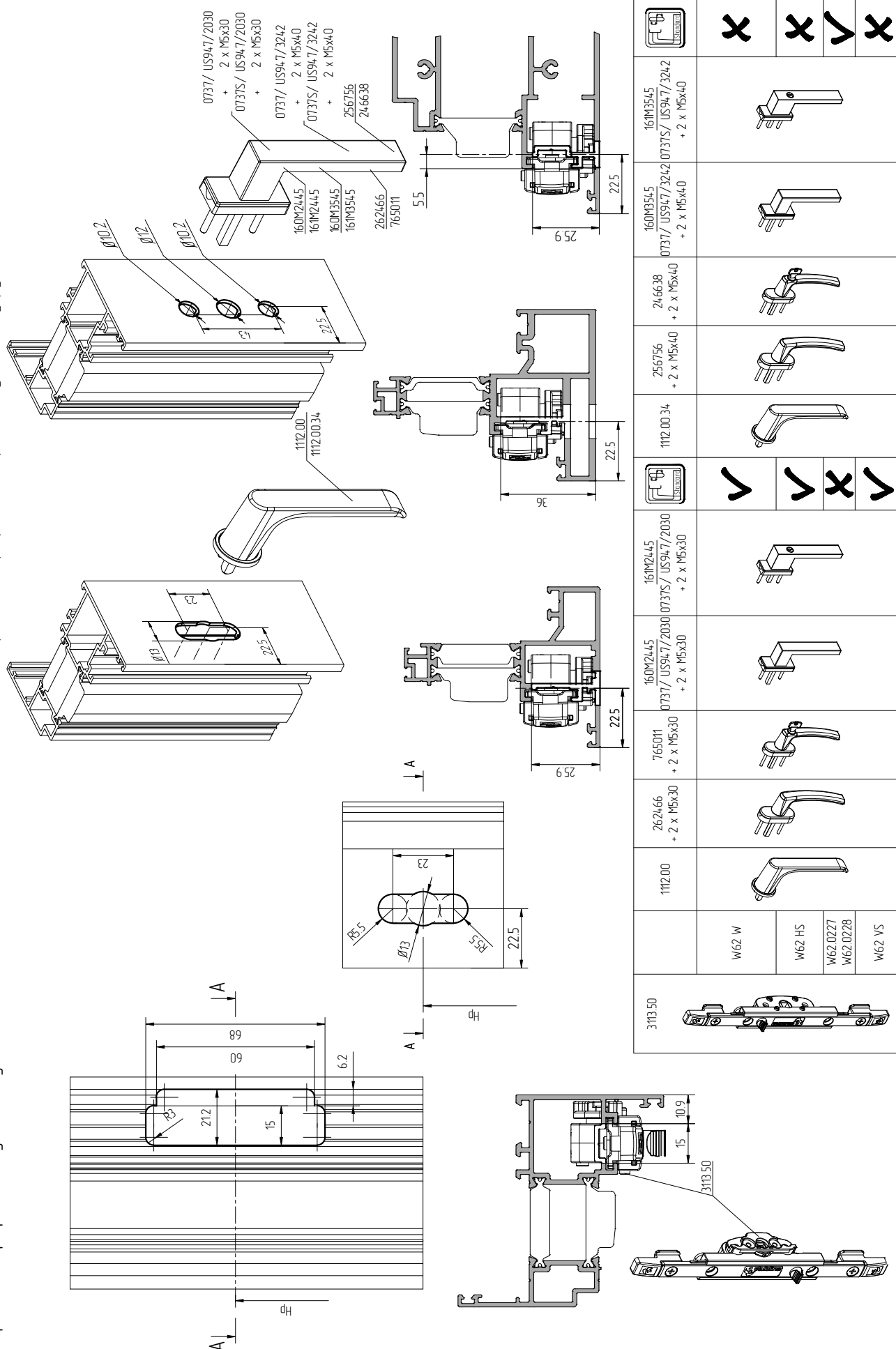


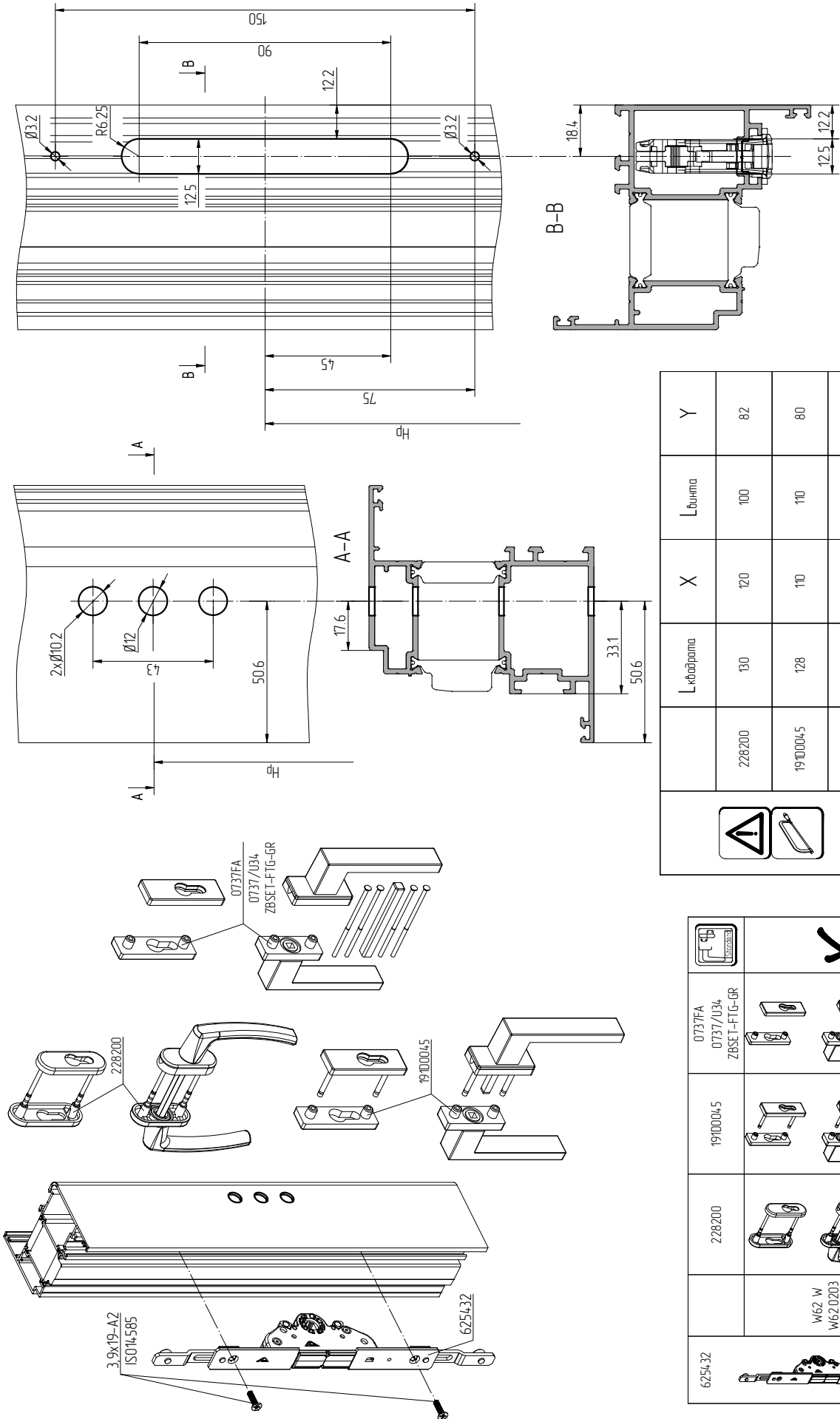
		×	×	✓	×
					
					
					
		✓	✓	×	✓
					
					
					
					
					
					
					
		W62 W	W62 HS	W62 0227 W62 0228	W62 VS
					

Обработка профиля под установку 3113.50

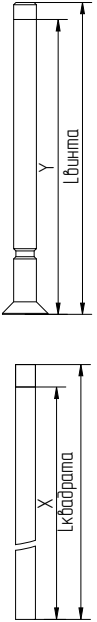
Обработка профиля створки под установку ручки



Обработка профиля створки под установку 625432

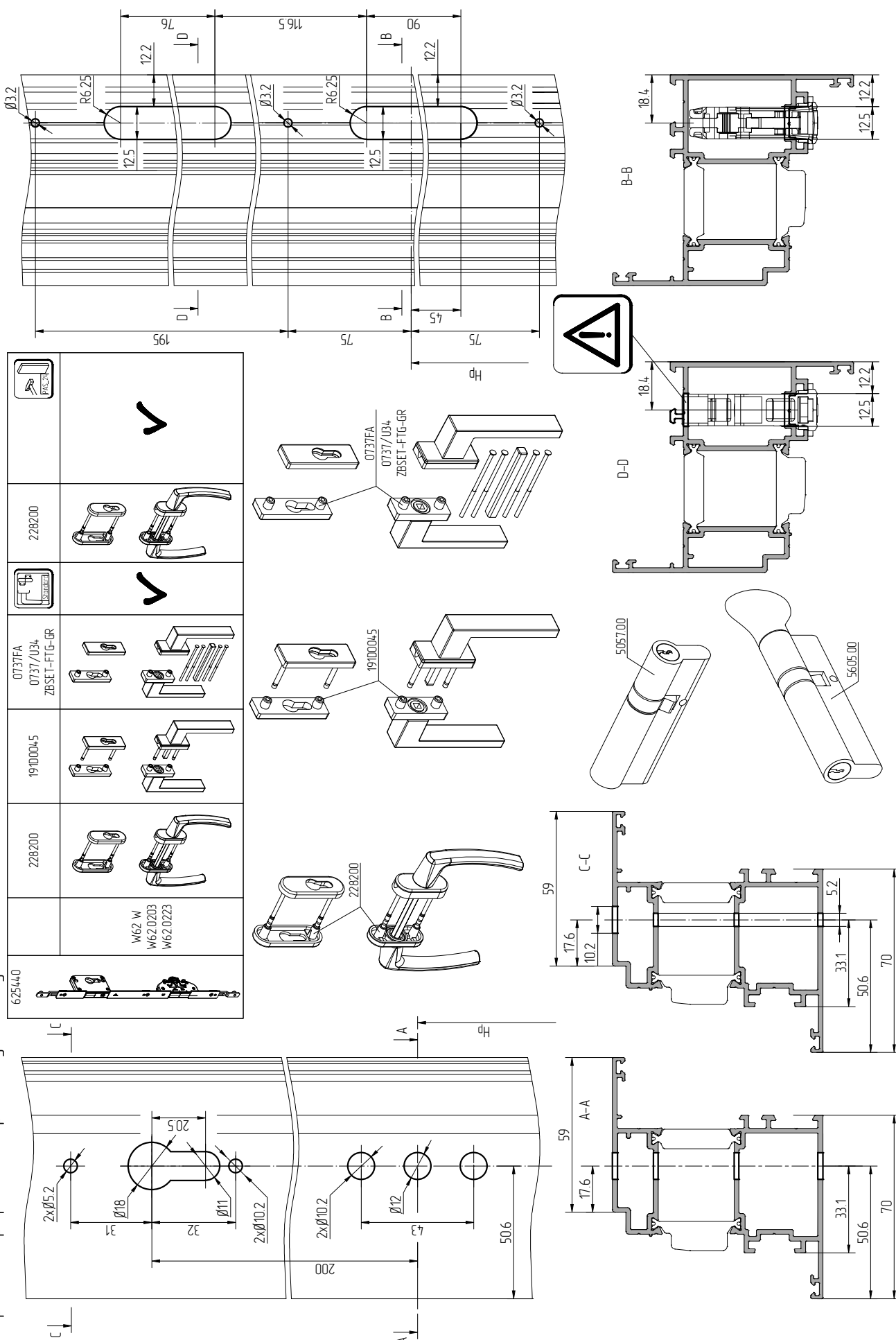


Y	Y	X	X
82	100	120	130
80	110	110	128
86	110	92	145
228200	19100045	ZBSET-FTG-GR	

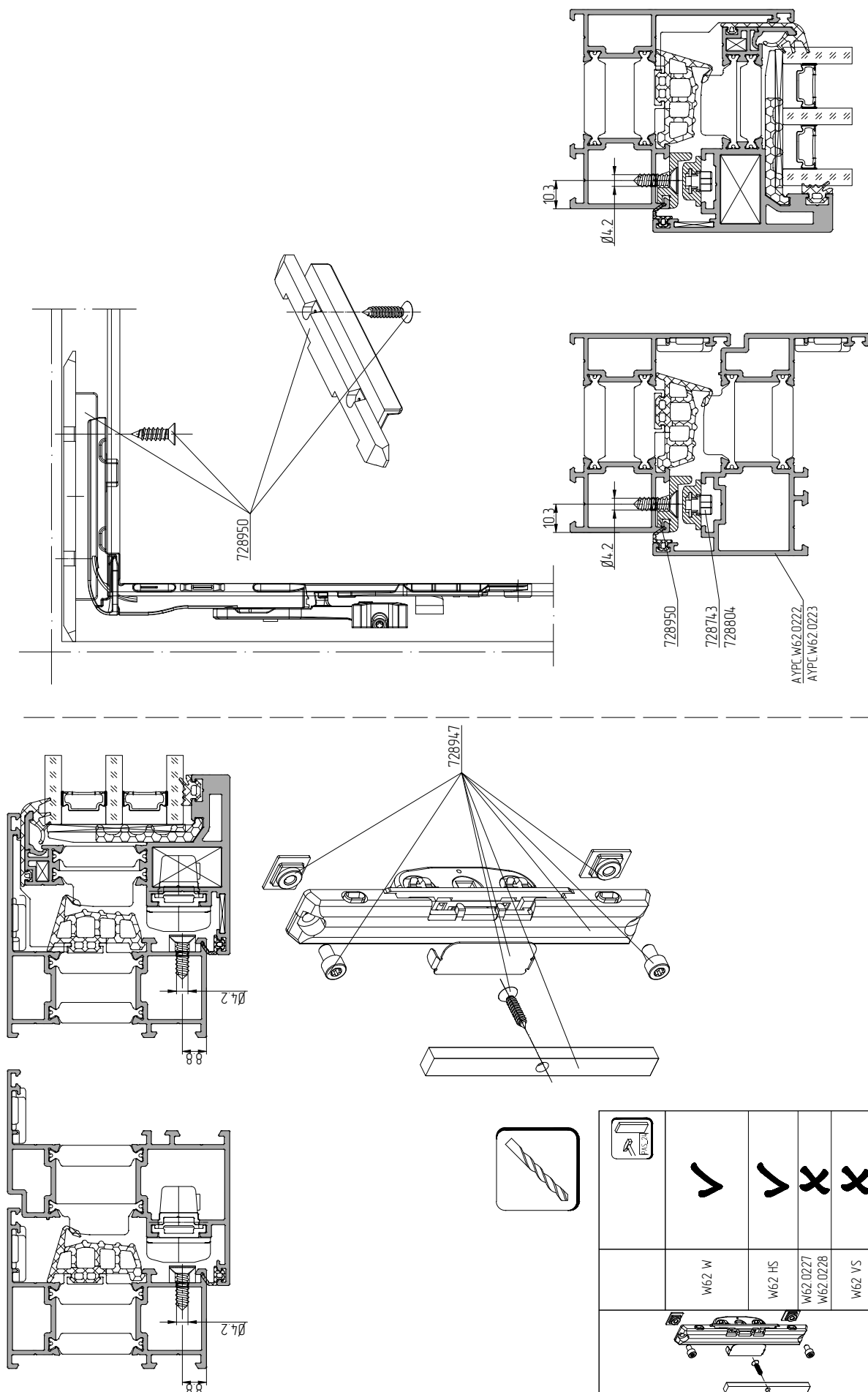


625432	W62 W W62 0203 W62 0223	228200	19100045	0737FA 0737/U34 ZBSET-FTG-GR	✓

Обработка профилей створки под установку 625440

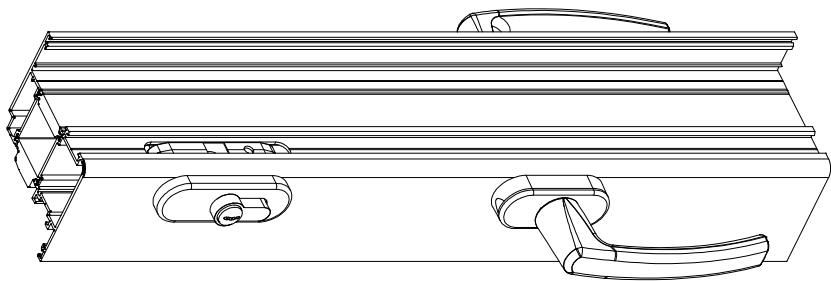
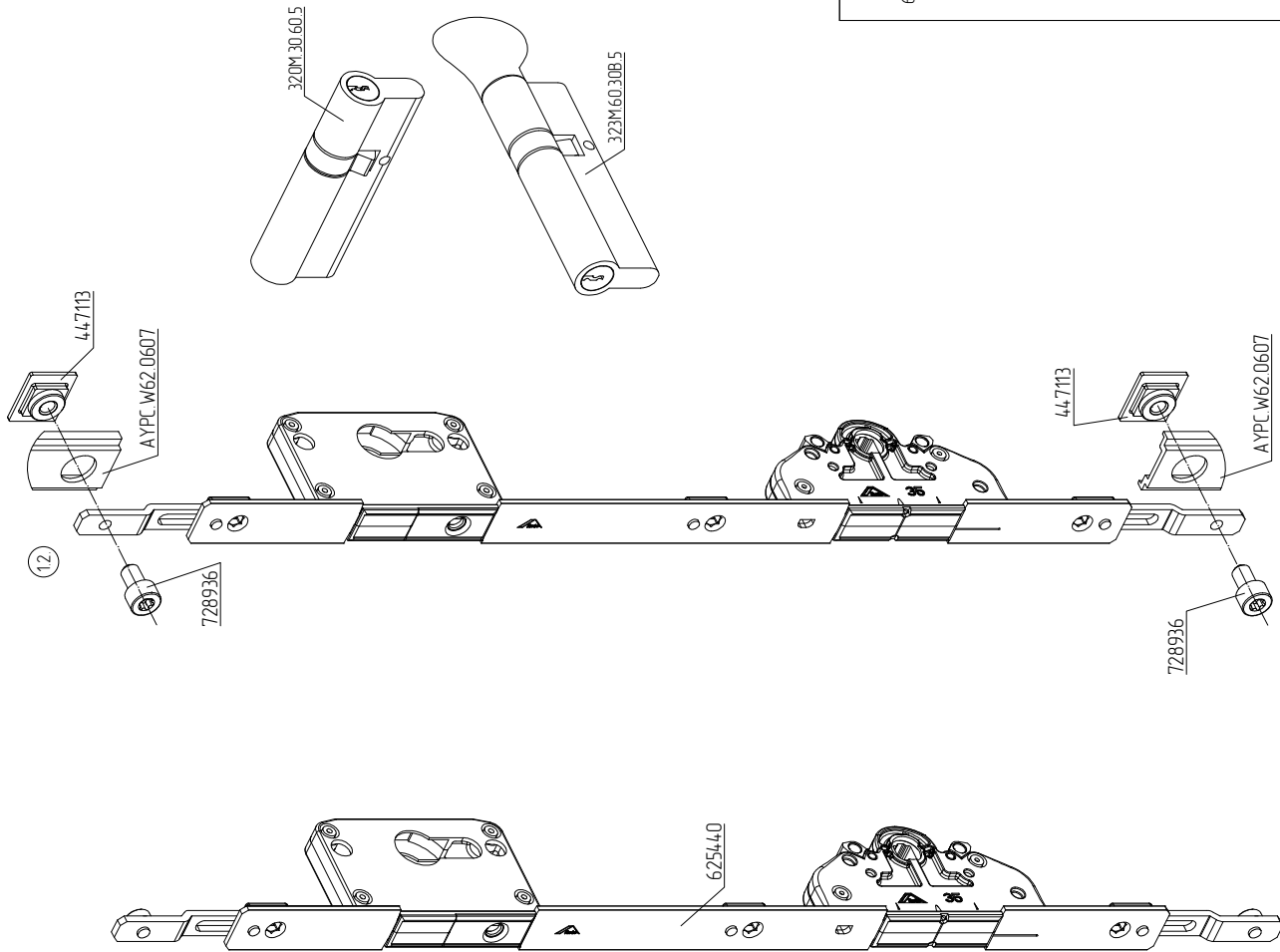
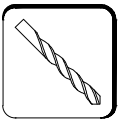
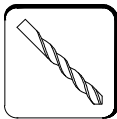
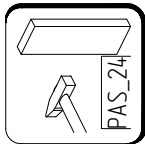


Обработка профиля рамы под установку 72894.7 и 728950



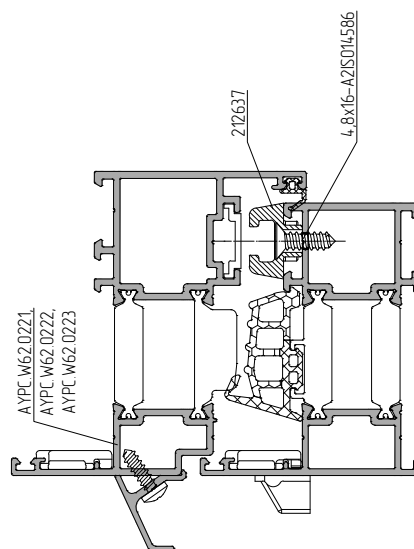
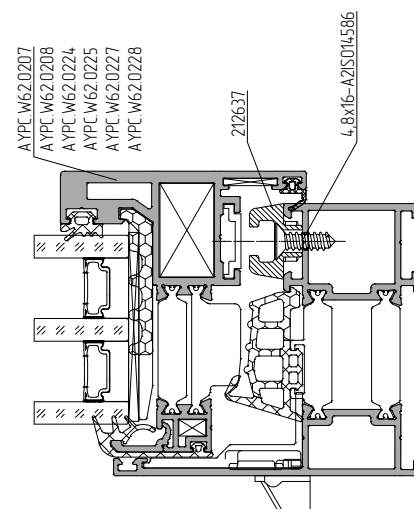
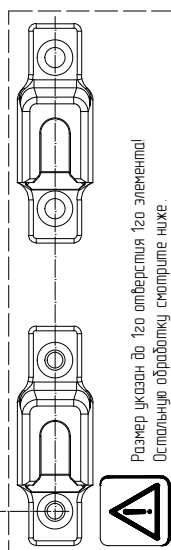
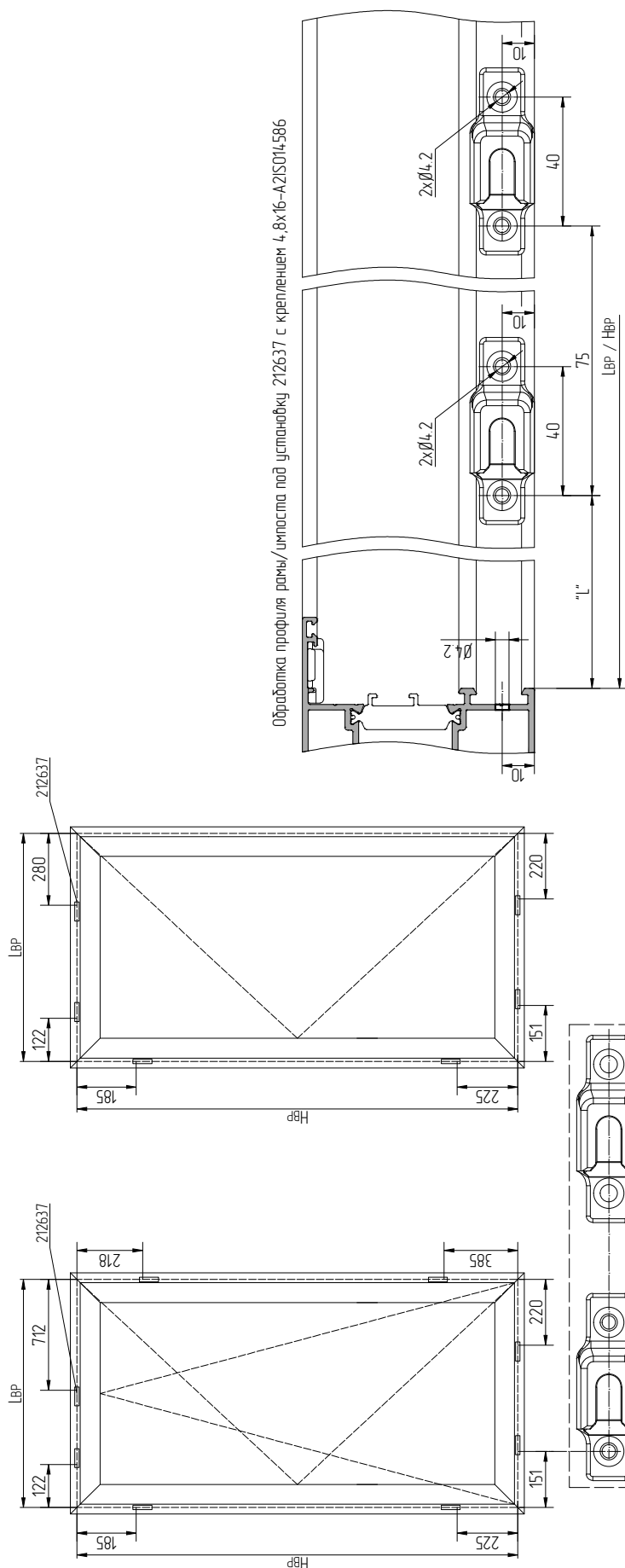
Обработка профилей створки под установку 625440

1 Обработка
11



625440	W62 W W620203 W620223	228200	✓
--------	-----------------------------	--------	---

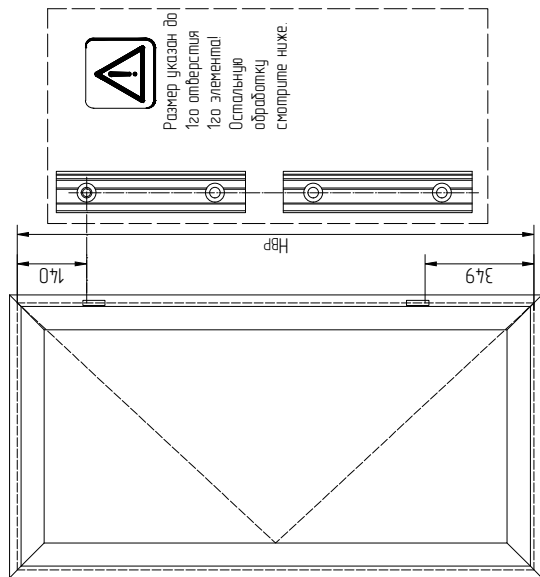
Схема установки 212637



	W62 W	W62 HS	W62.0227 W62.0228	W62 VS
	✓	✓	✓	✗

Схема установки 72894.0

Схема установки на раму



Обработка профиля рамы под установку 72894.0 с креплением 4,8x16-A2ISO14586

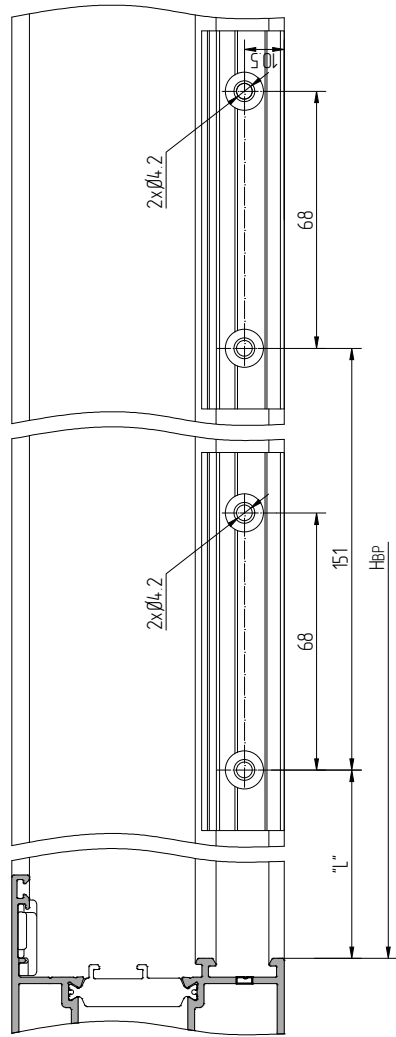
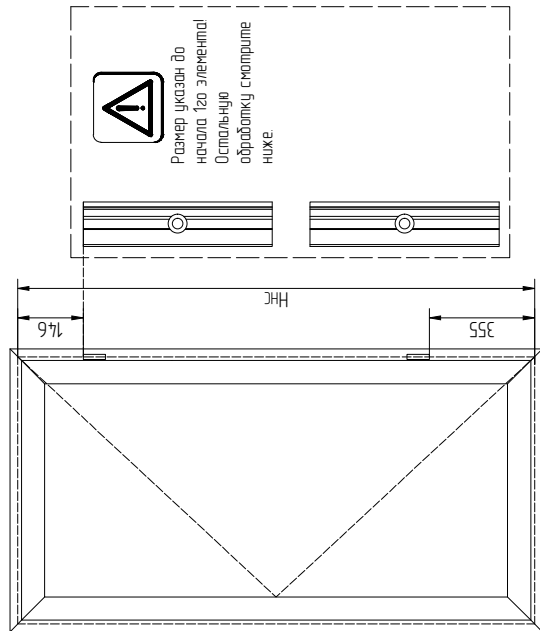
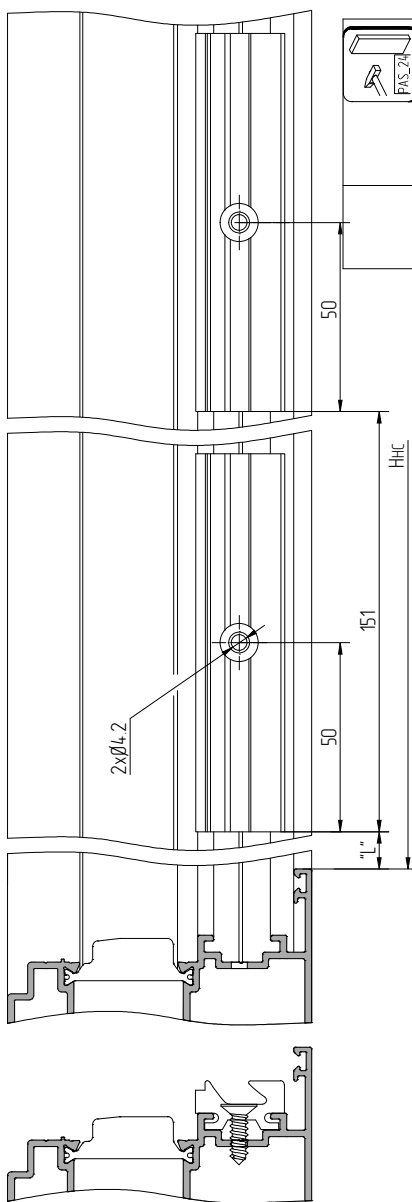


Схема установки на створку



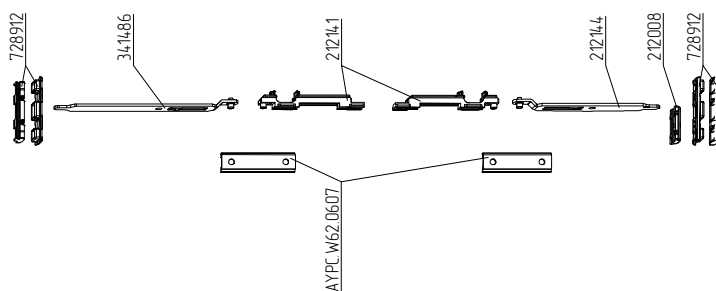
Обработка профиля створки под установку 72894.0 с креплением 4,8x16-A2ISO14586



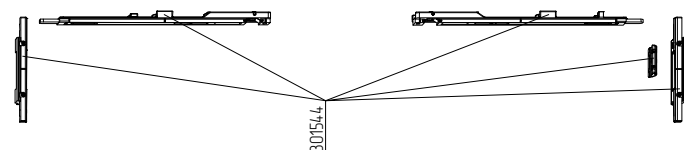
	W62 W	W62 HS	W62 0227 W62 0228	W62 VS
	✓	✓	✓	✗

Штульповые комплекты Roto

ST-R

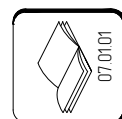
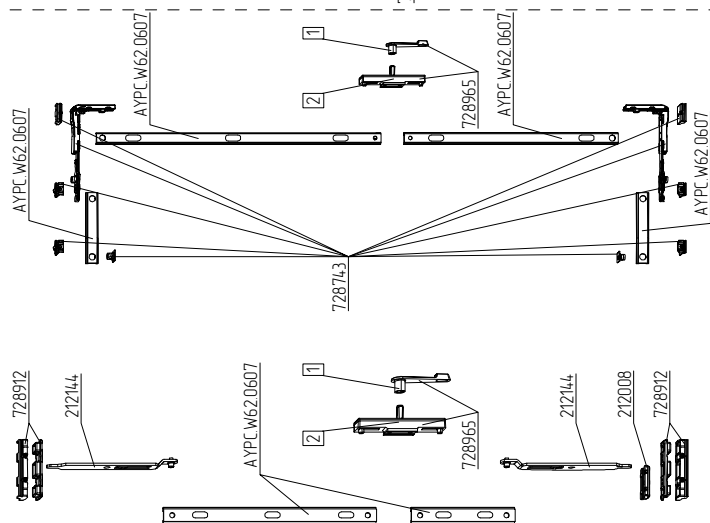


ST-K



ST (вариант 1)

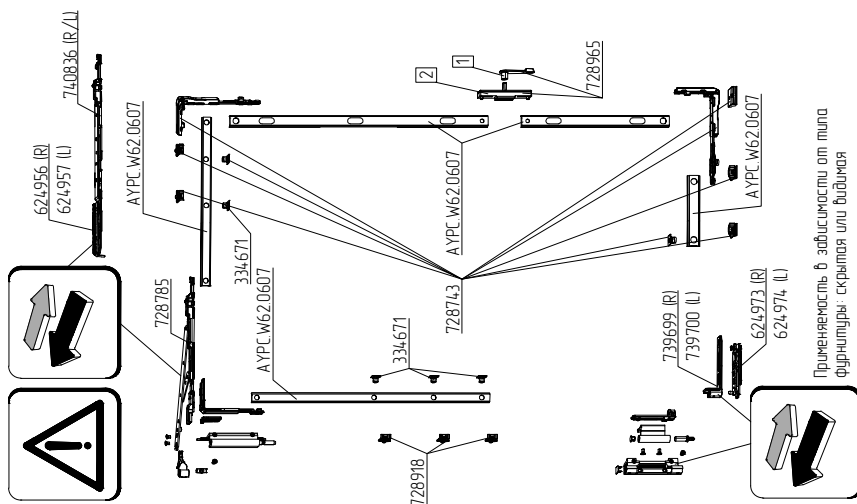
при высоте створки до 1300 мм



При использовании шульповых комплектов ST (в 2-х вариантах) необходима обработка профиля пазы под крепление профиля шульпы

ST (через ножницы)

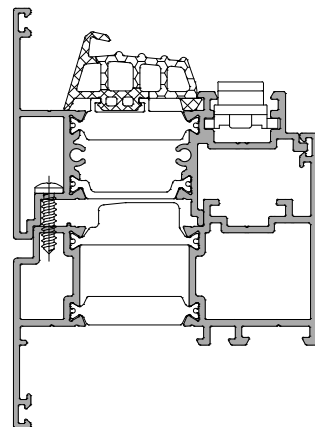
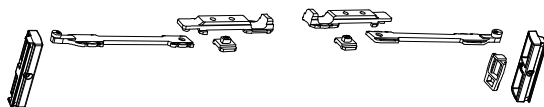
при высоте створки от 1300 мм



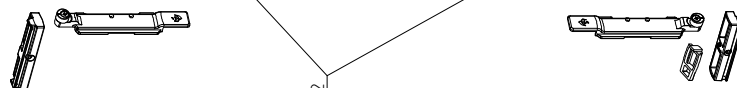
Применяемость в зависимости от типа фурнитуры: скрытая или видимая

Штульбовые комплекты Stublina

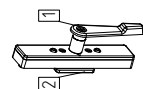
4001.00



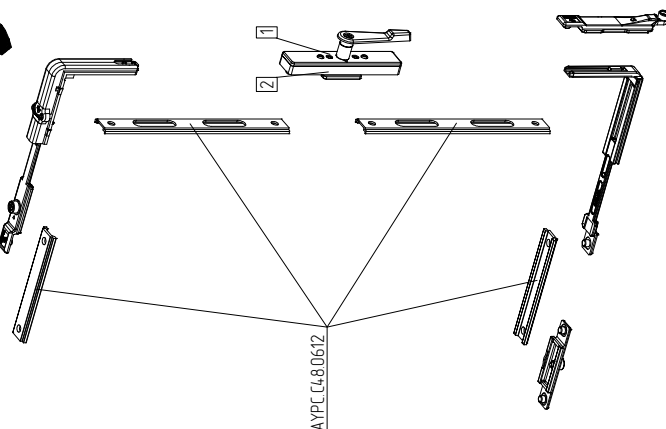
4005.00



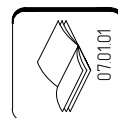
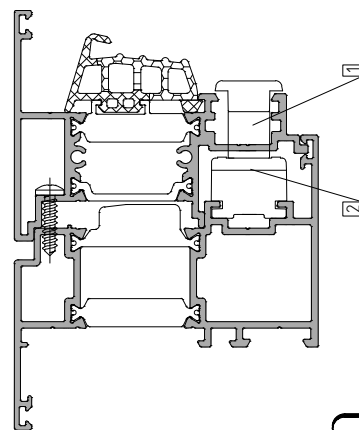
АУРС С4.8 0612



4005.03



АУРС С4.8 0612

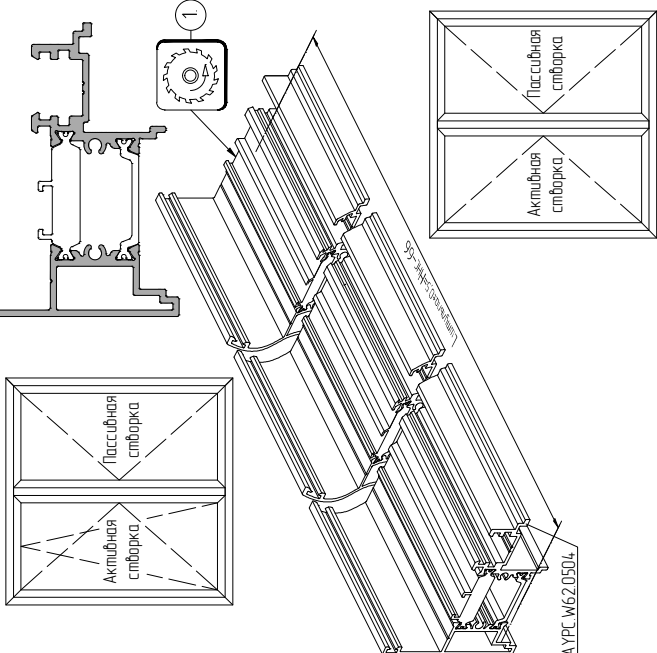


При использовании шульбовых комплектов 4005.00/4005.03 необходима обработка профиля под крепление шульбы

Обработка и установка профиля штапика

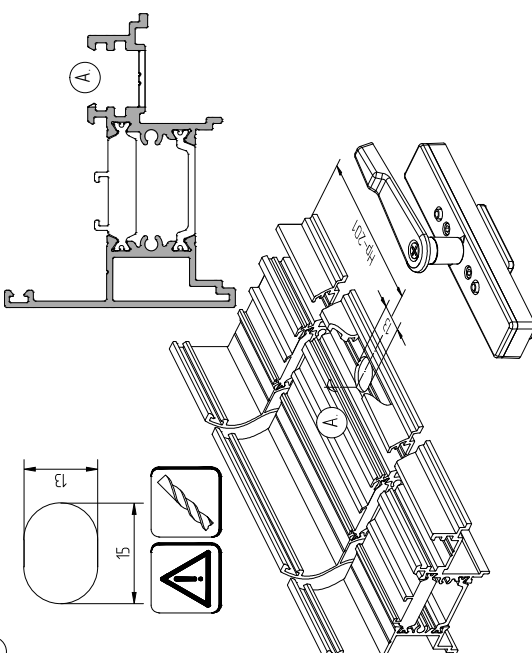
1

Обработка профиля штапика

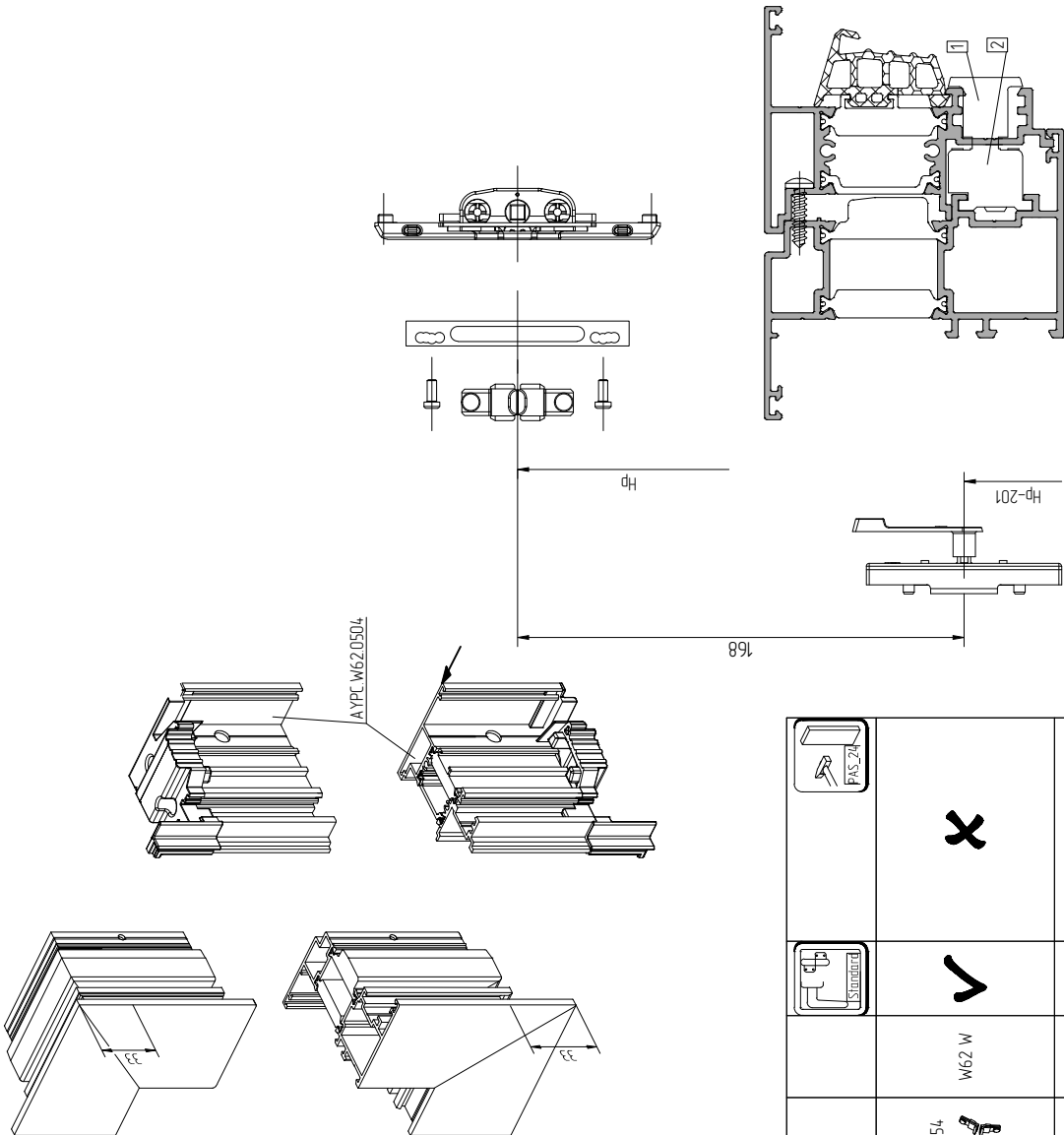


2

Обработка профиля штапика

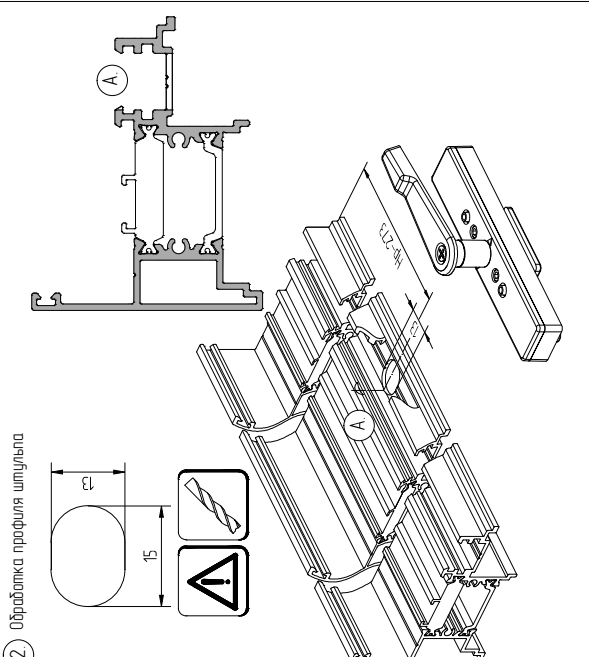
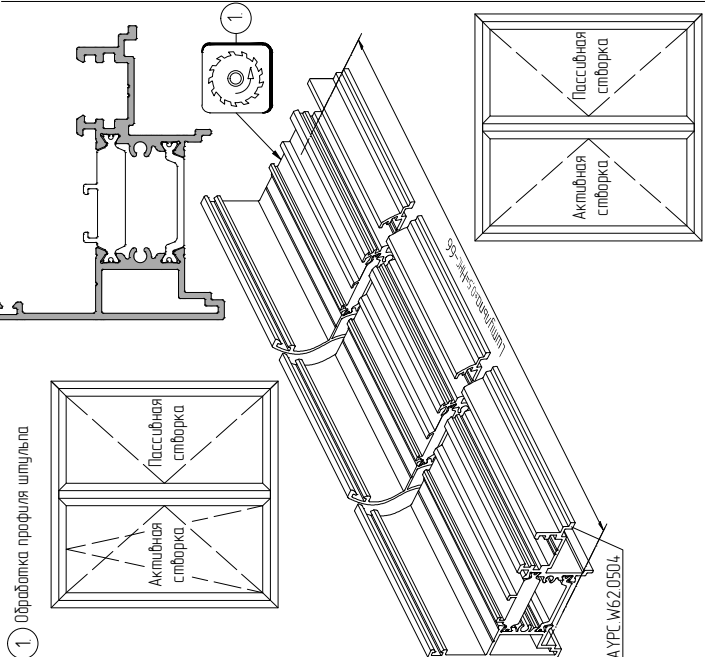


3 Установка штапикового комплекта фурнитуры ST (вариант 1), ST (вариант 2), 4.005.03
Крепление профиля штапика к профилю сборки

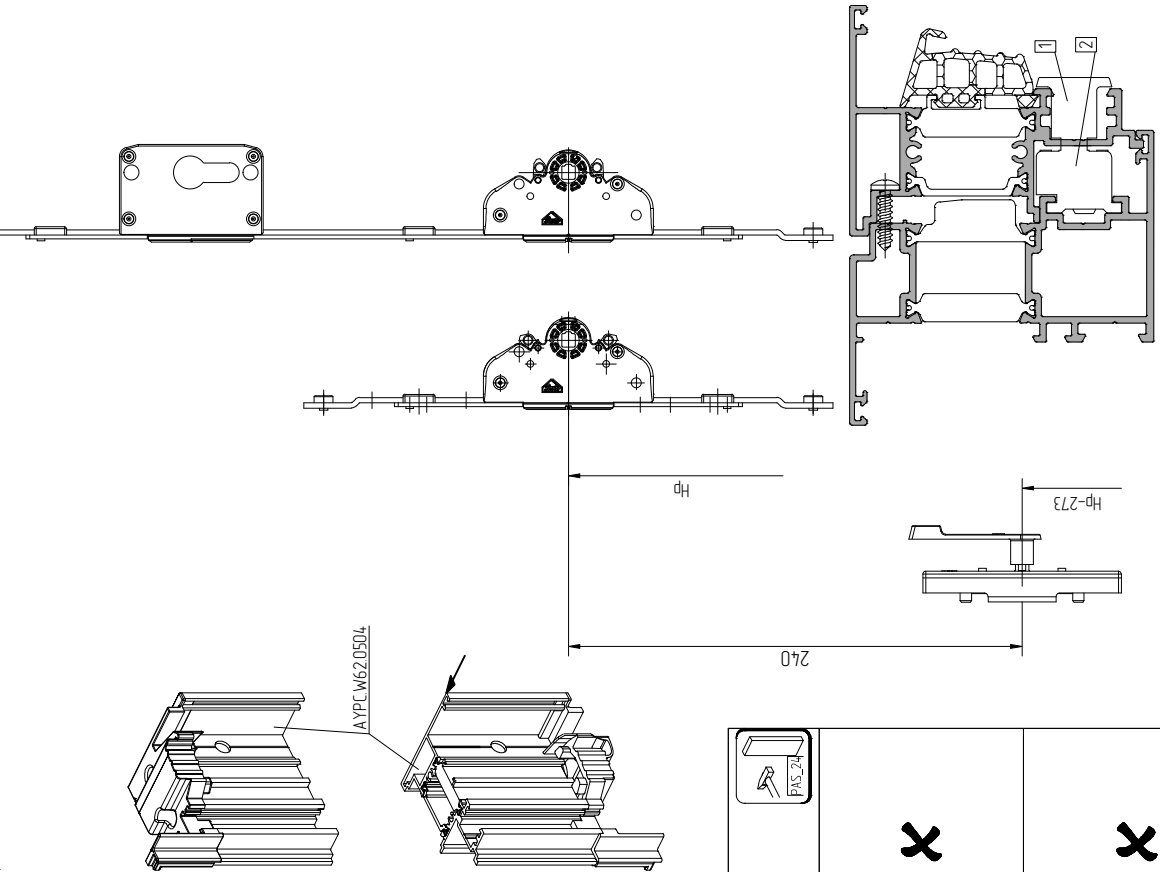


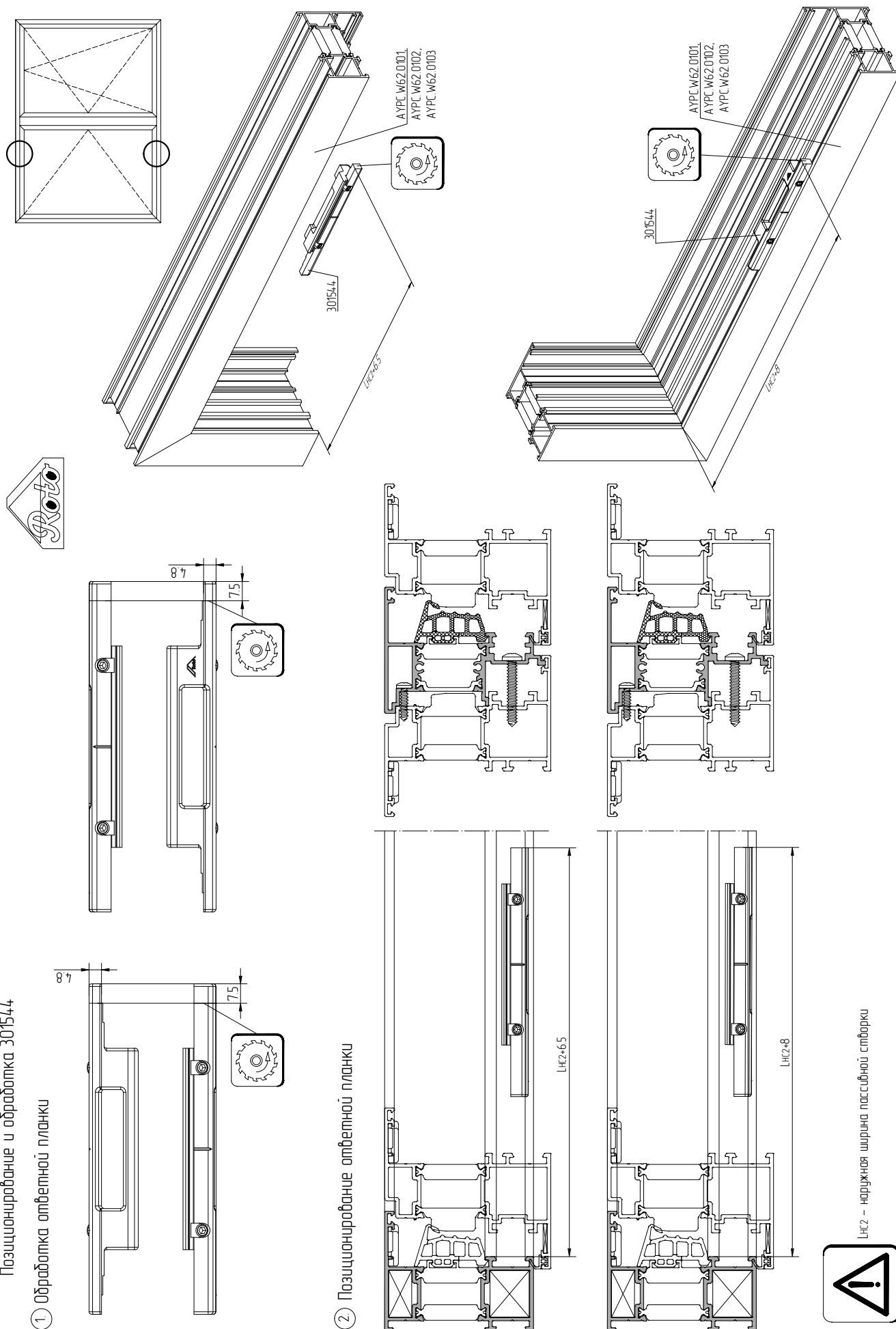
		
		
		
		

Обработка и установка профиля штапика



3) Установка штапика в комплект фурнитуры ST (вариант 1), ST (вариант 2), 4005.03
Крепление профиля штапика к профилю створки





Обработка профиля створки под установку SLS

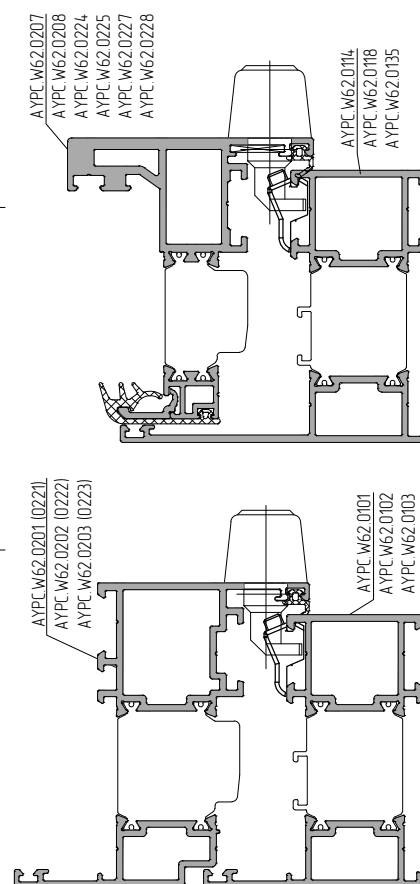
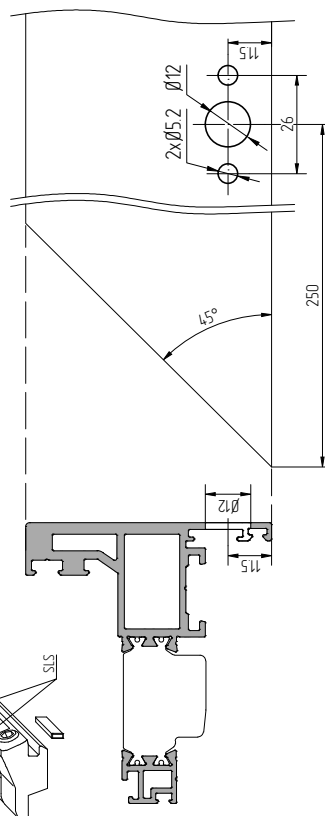
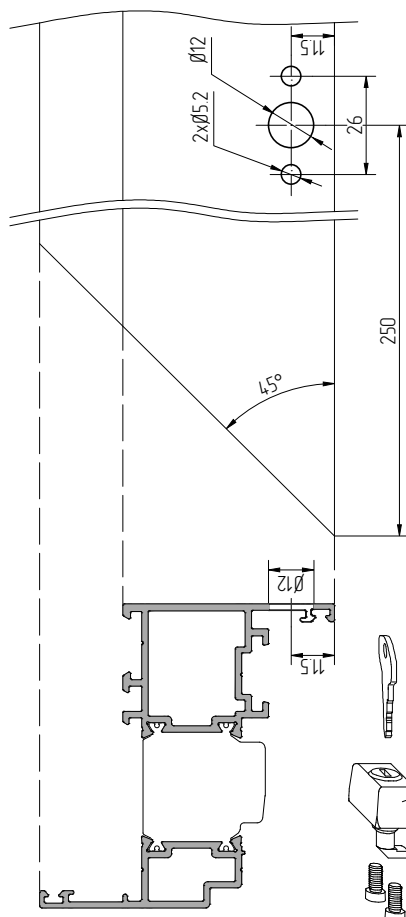
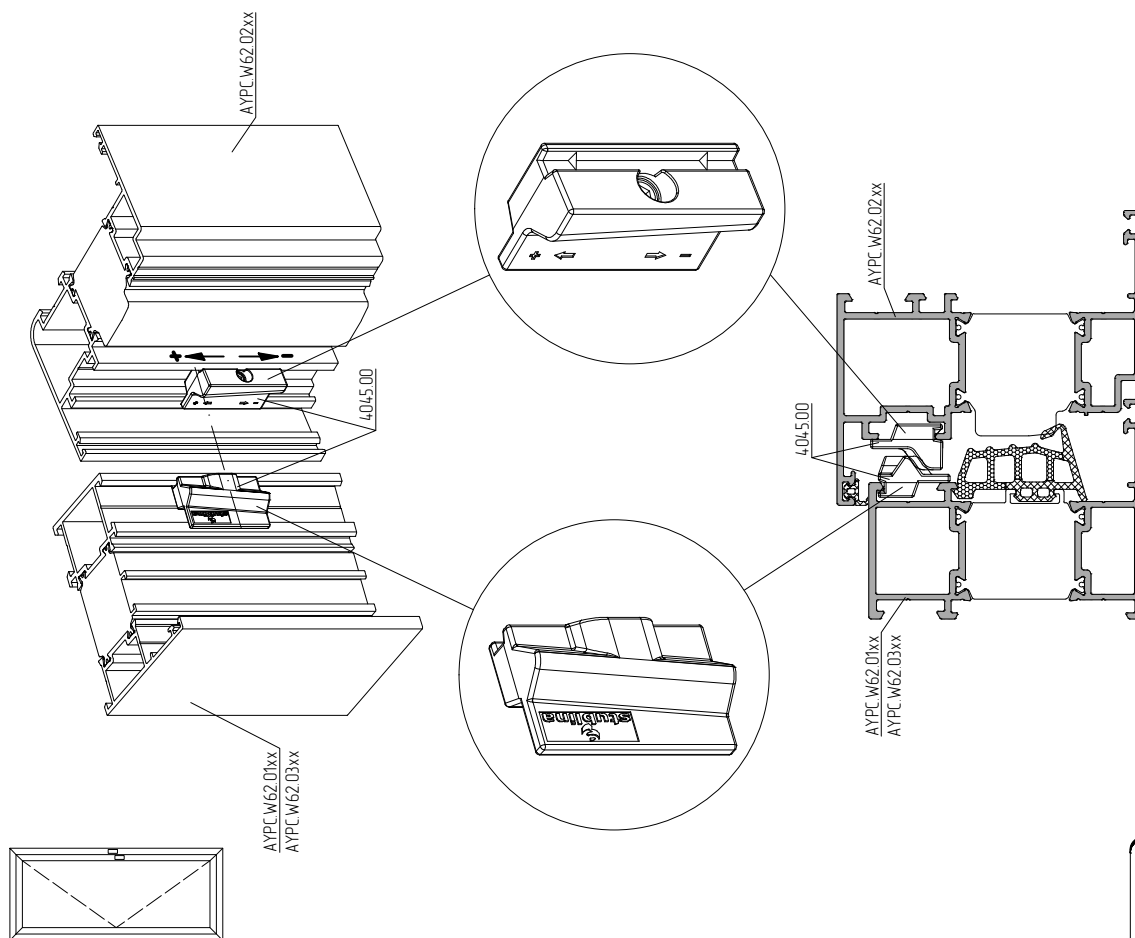
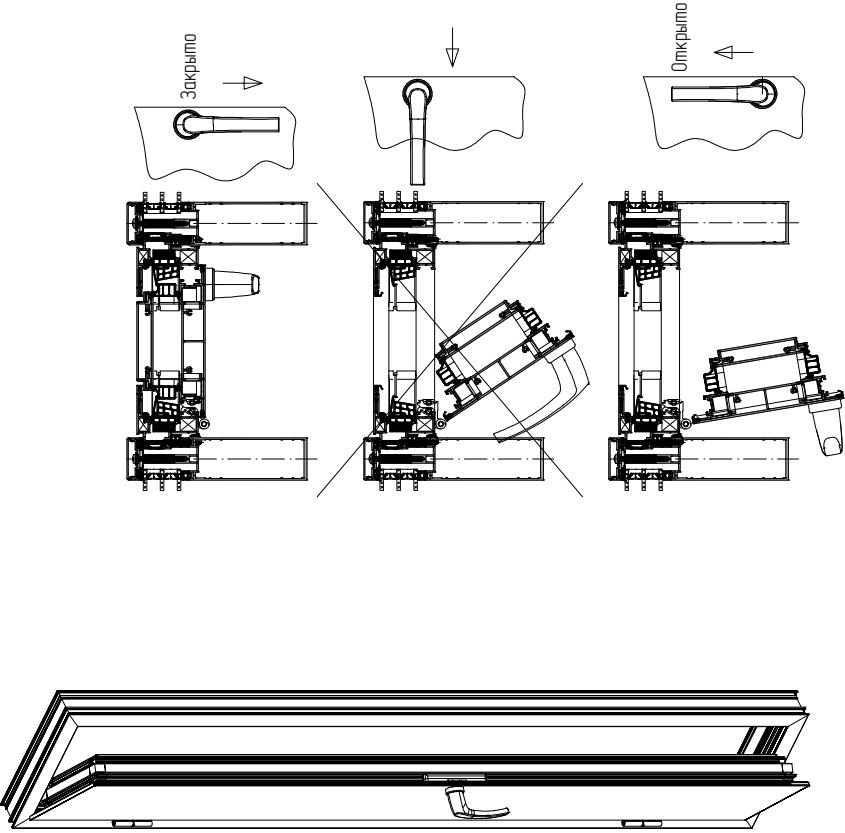


Схема установки элементов дополнительного запирания

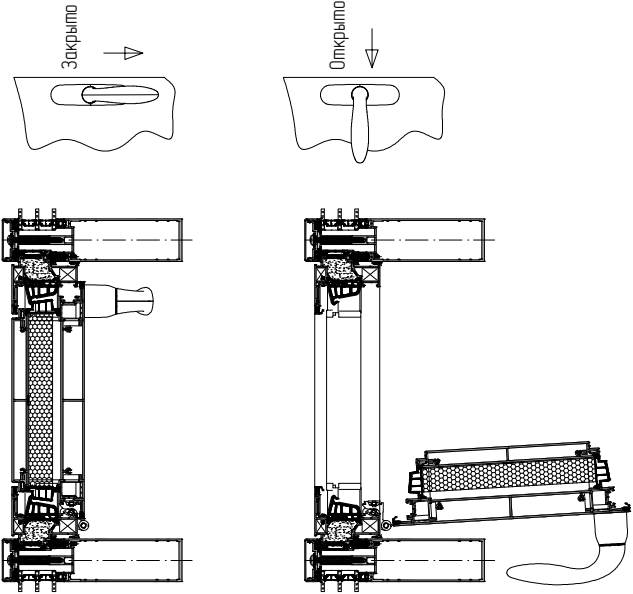


Количество элементов дополнительного запирания определяется графиком подбора

Варианты применения оконных ручек для вентиляционной створки

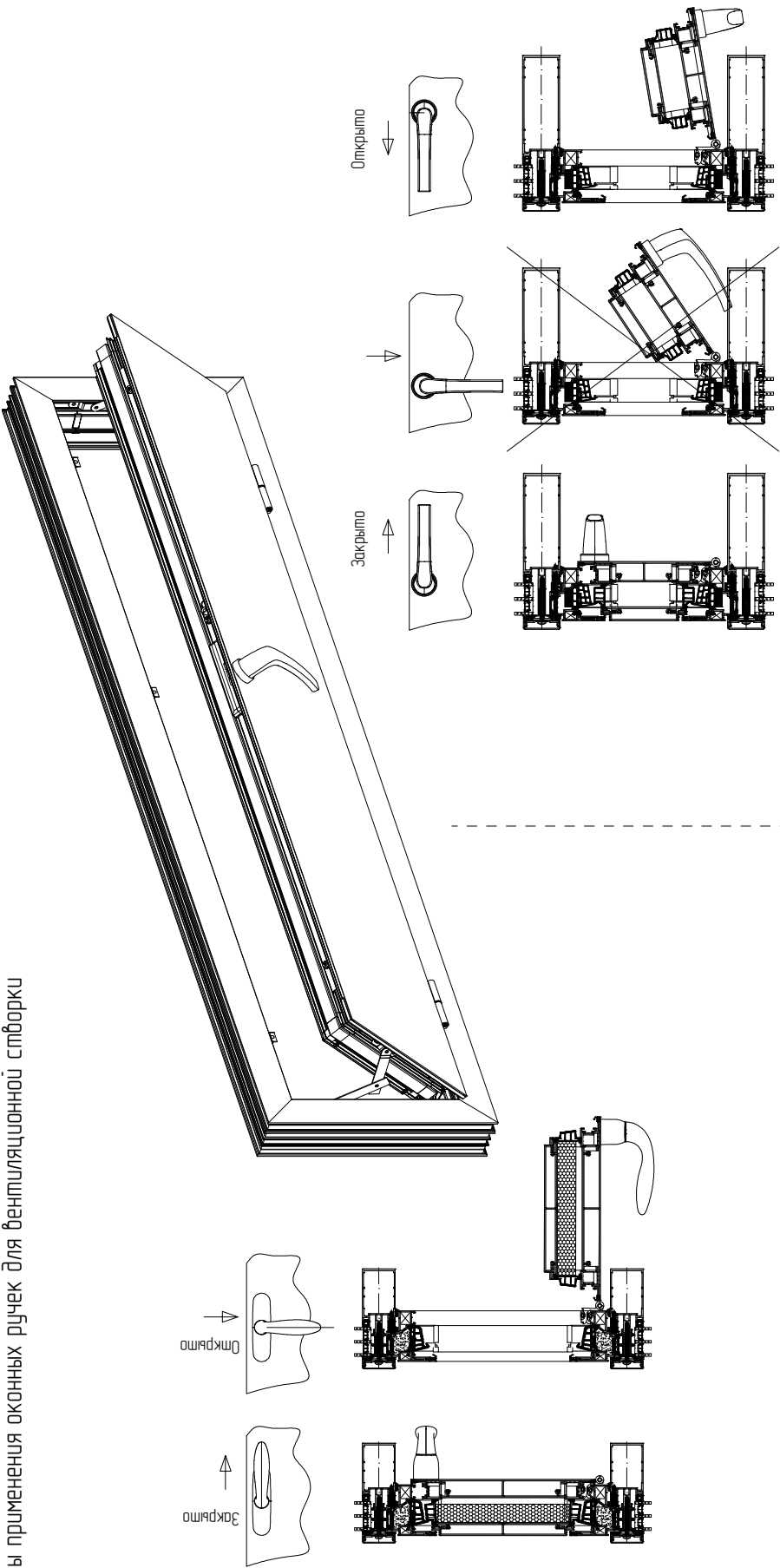


Ручки	Roto				Stublina			
	377400 378922	377900 377915	160M2445 161M2445	0737/ 0737S/ US94.7/2030 262466 765011 + 2 x M5x30	1001.00 1101.00 1103.00 1105.00	1002.00 1102.00 1104.00 1106.00	160M2445 161M2445	0737/ 0737S/ US94.7/2030 262466 765011 + 2 x M5x30
Дополнительная комплектация	334.754 770712	378314 378338		378338	-	-		3113.50
W62.0216 / W62.0217	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W62.0226	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Ручки	Roto				Stublina			
	377400 378922	377900 377915	160M2445 161M2445	0737/ 0737S/ US94.7/2030 262466 765011 + 2 x M5x30	1001.00 1101.00 1103.00 1105.00	1002.00 1102.00 1104.00 1106.00	160M2445 161M2445	0737/ 0737S/ US94.7/2030 262466 765011 + 2 x M5x30
Дополнительная комплектация	334.754 770712	378314 378338 2003050		378338 2003050	-	-		3115.50 4,002.00
W62.0216 / W62.0217	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W62.0226	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

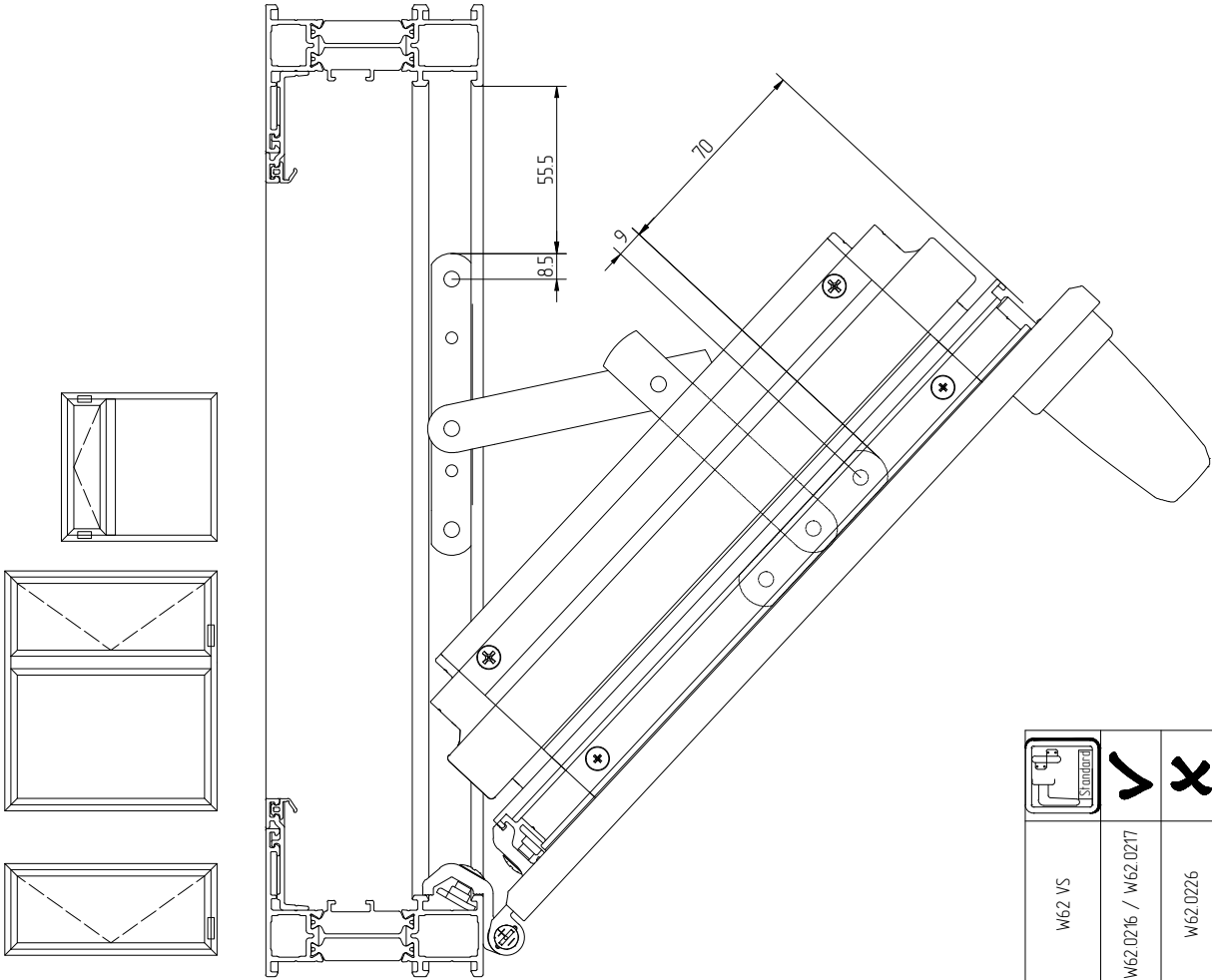
Варианты применения оконных ручек для вентиляционной створки



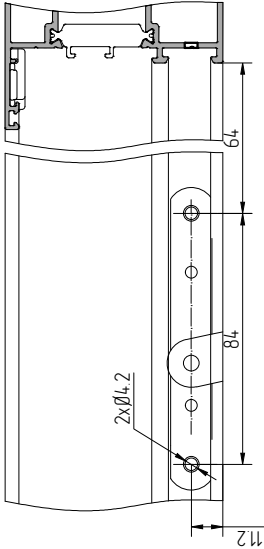
Ручки	Roto				Stubline			
	377400 378922	377900 377915	160M2445 161M2445	07371/ 07375 / US94.7 / 2030 07375 / US94.7 / 2030 262466 765011 2 x M5x30	100100 101000 102000 103000 104000 105000 106000	112000	160M2445 161M2445	07371 / US94.7 / 2030 07375 / US94.7 / 2030 262466 765011 2 x M5x30
Дополнительная комплектация	334.754 770712 2003050	378314 378338 2003050	378314 378338 2003050	378338 2003050	-	-	3115.50 4.002.00	3113.50
W62.0216 / W62.0217	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W62.0226	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ручки	Roto				Stubline			
	377400 378922	377900 377915	160M2445 161M2445	07371/ 07375 / US94.7 / 2030 07375 / US94.7 / 2030 262466 765011 2 x M5x30	100100 101000 102000 103000 104000 105000 106000	112000	160M2445 161M2445	07371 / US94.7 / 2030 07375 / US94.7 / 2030 262466 765011 2 x M5x30
Дополнительная комплектация	334.754 770712 2003050	378314 378338 2003050	378314 378338 2003050	378338 2003050	-	-	3115.50 4.002.00	3113.50
W62.0216 / W62.0217	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
W62.0226	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

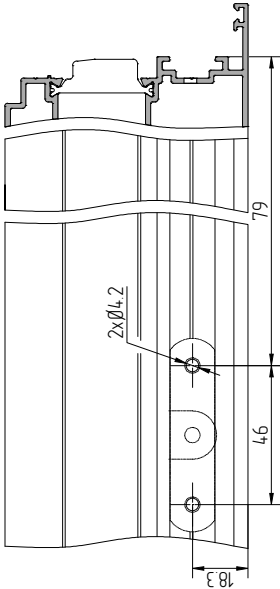
Схема установки OS1



Обработка профиля рамы под установку OS1 с креплением 4,8х16-A2ISO14.586

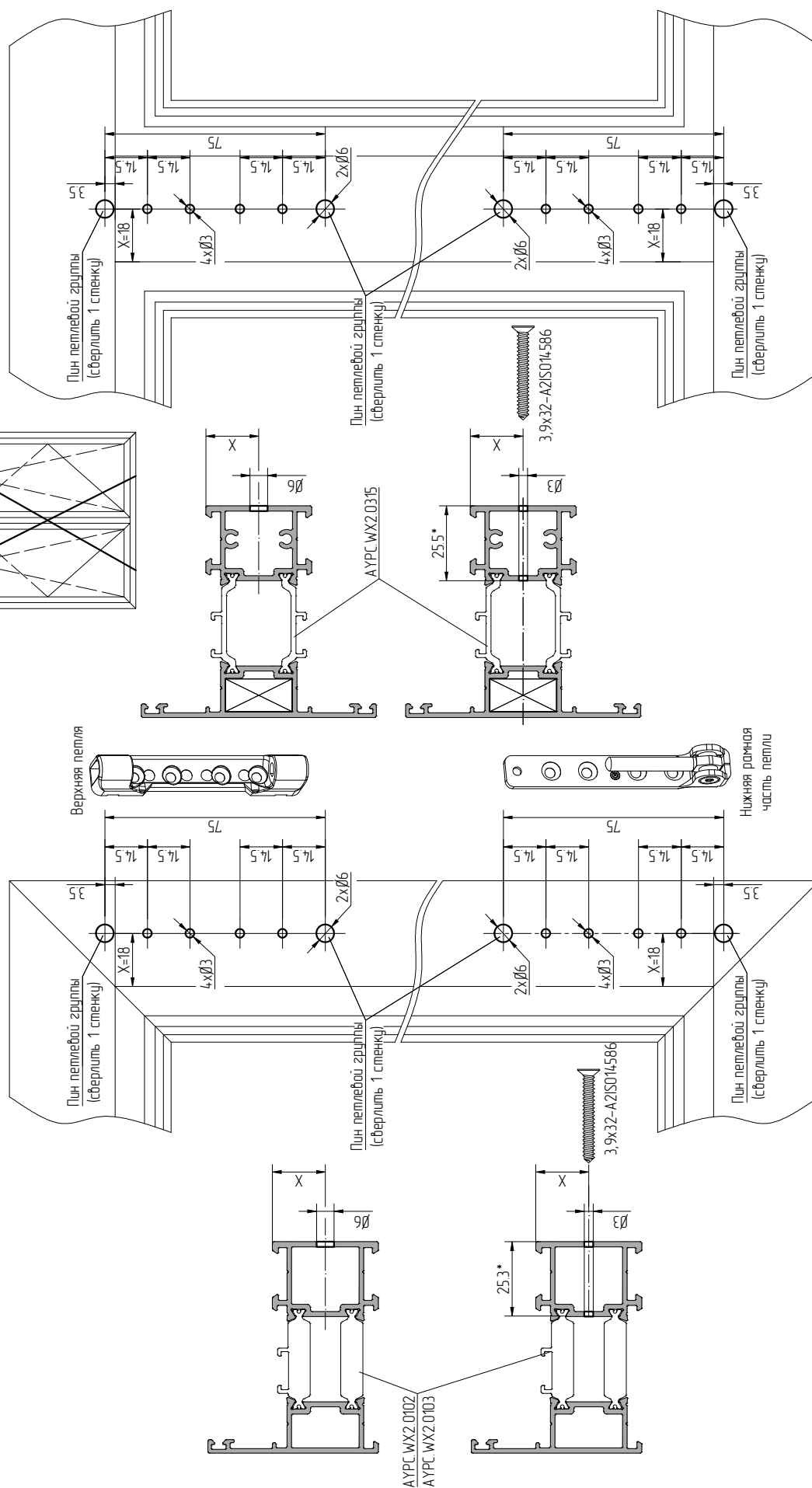
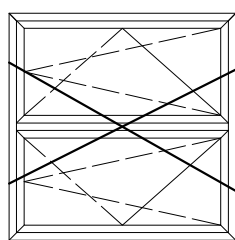


Обработка профиля створки под установку OS1 с креплением 4,8х16-A2ISO14.586



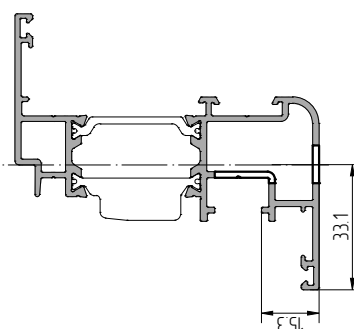
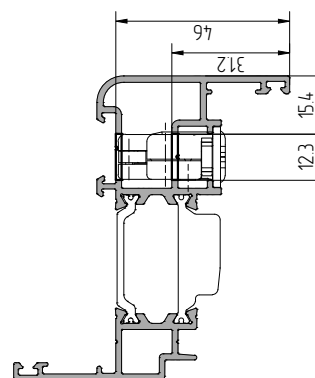
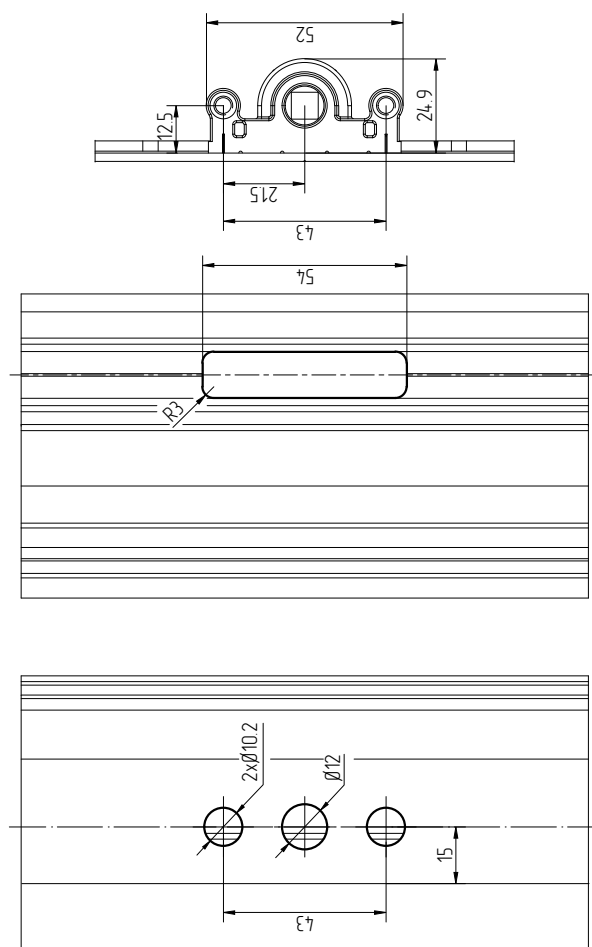
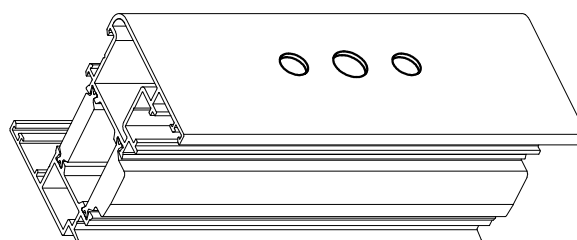
W62 VS			
W62 0216 / W62 0217			
W62 0226			

Обработка под установку Sigenia AUBI



Обработка профилей створки под установку TGMK40XX

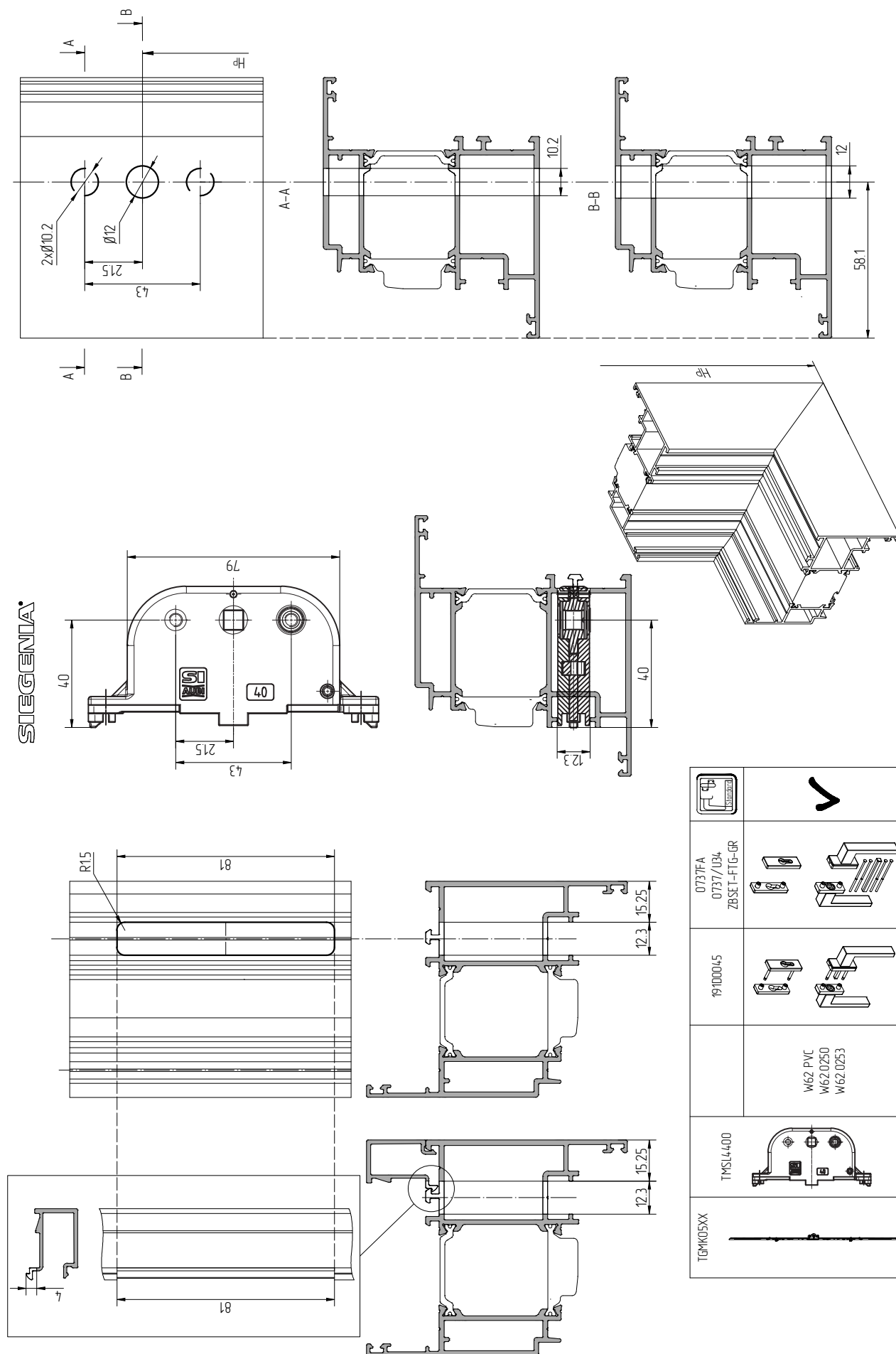
TGMK40XX	W62 PVC W62.0248 W62.0249 W62.0250 W62.0251 W62.0252 W62.0253	262466 + 2 x M5x30	7165011 + 2 x M5x30	160M2445 0737 / US947/2030 + 2 x M5x30	161M2445 US947/2030 + 2 x M5x30	
----------	---	-----------------------	------------------------	--	---------------------------------------	--

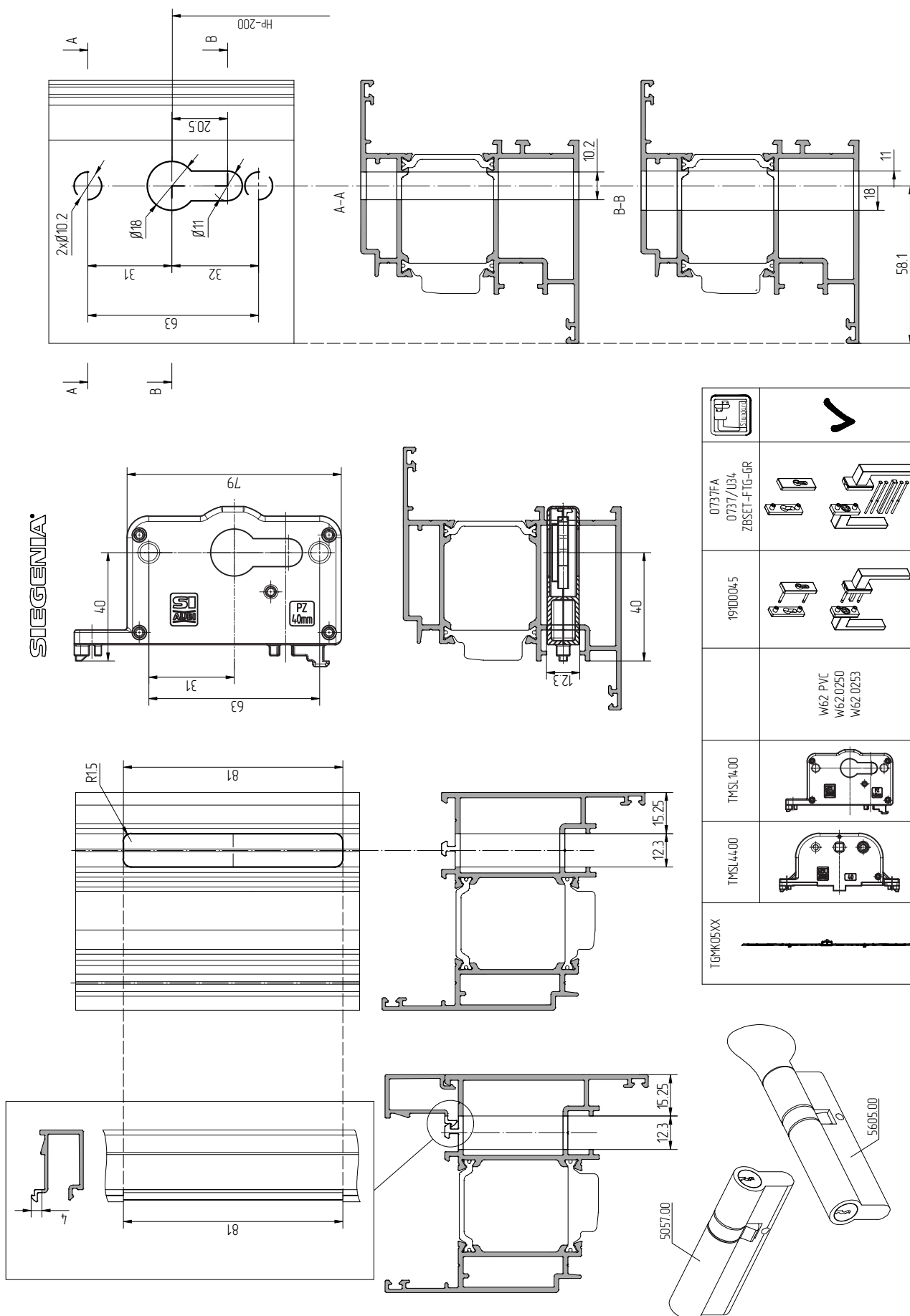


Фрезеровать две стенки профиля створки АУРС W62.0248, АУРС W62.0251 под установку прибора.
При обработке под прибор и ручку использовать инструкции поставщика фурнитуры



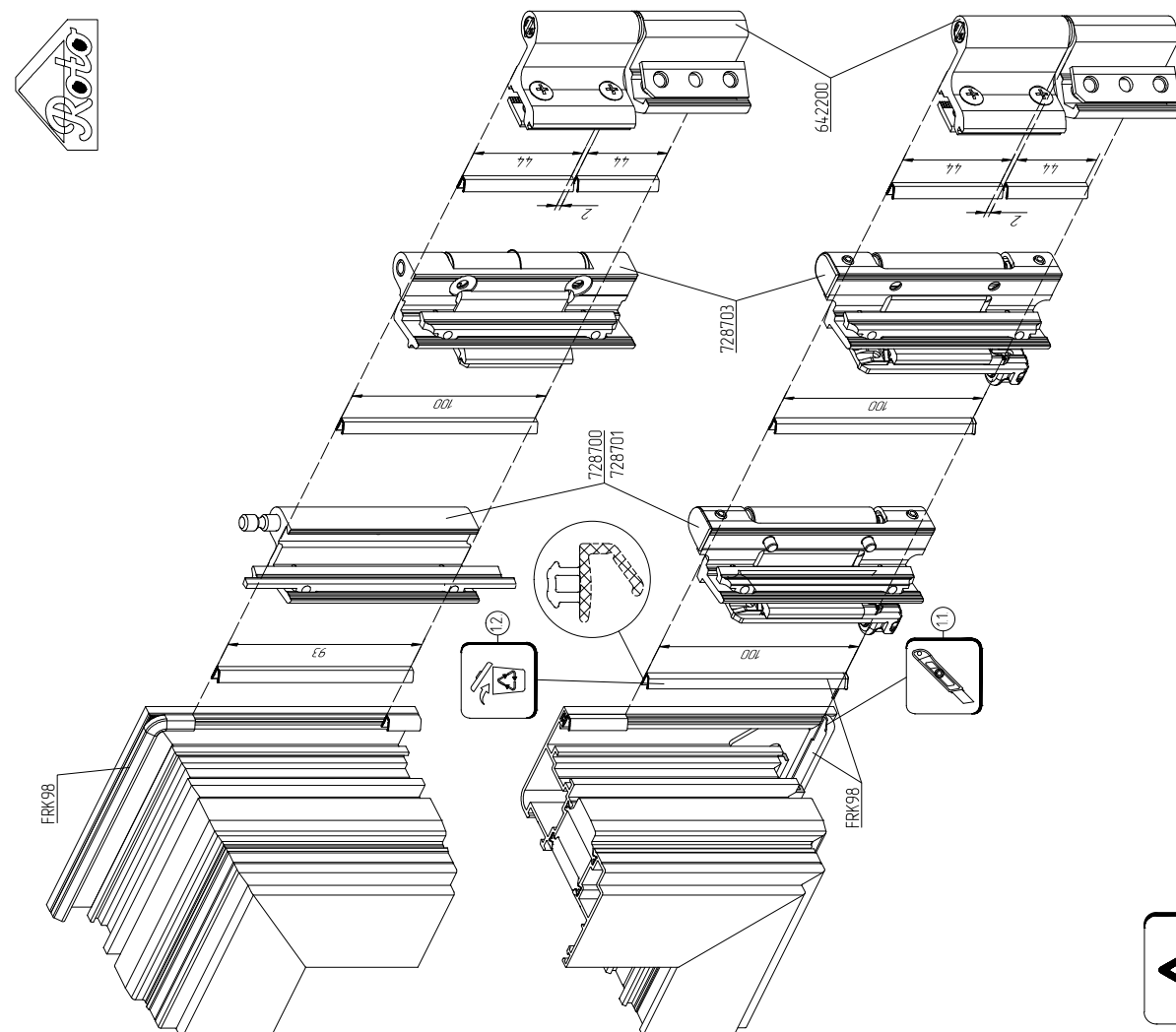
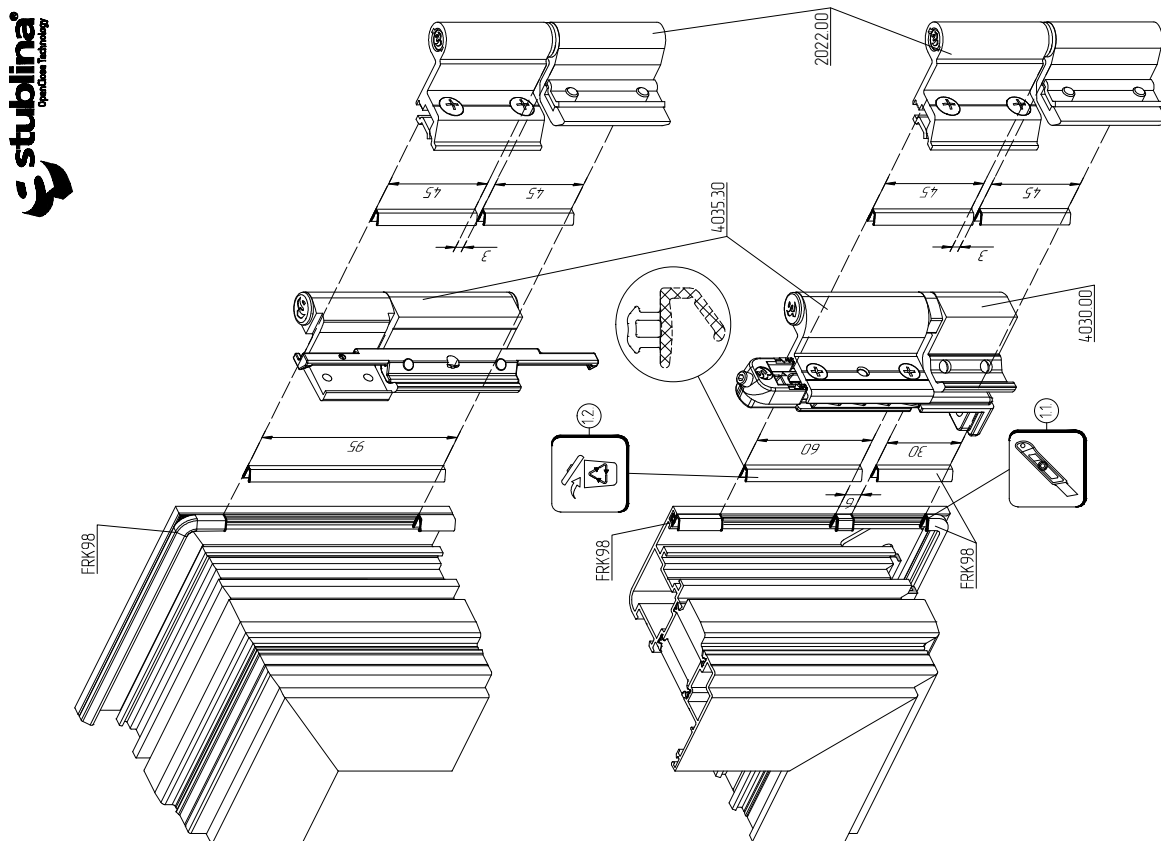
Обработка профилей створки под установку оконной фурнитуры под паз ПВХ



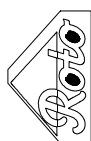


Обработка профилей створки под установку оконной фурнитуры под паз ПВХ

Зарезка уплотнителя FRK98 под установку петель



Перед установкой оконных петель необходимо удалить сегмент уплотнителя FRK98. Размер убавляемой части уплотнителя FRK98 зависит от типа открывания и применяемых петель.



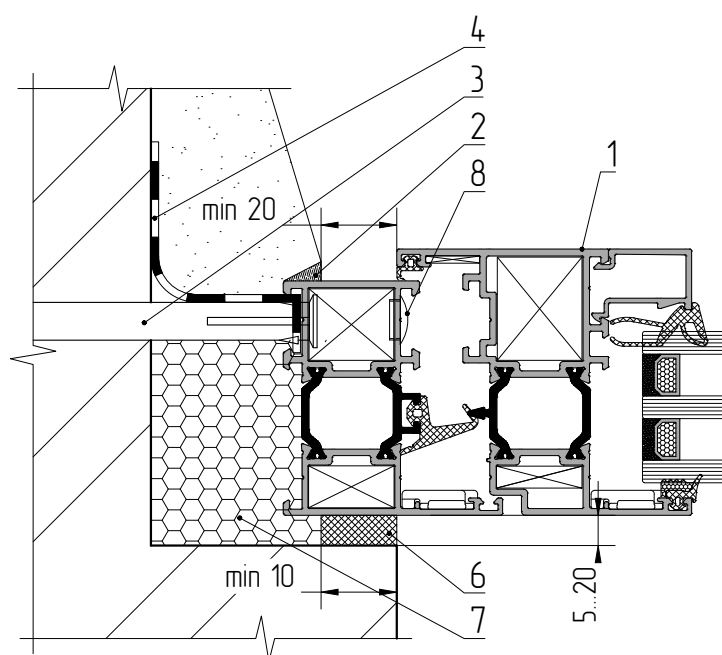
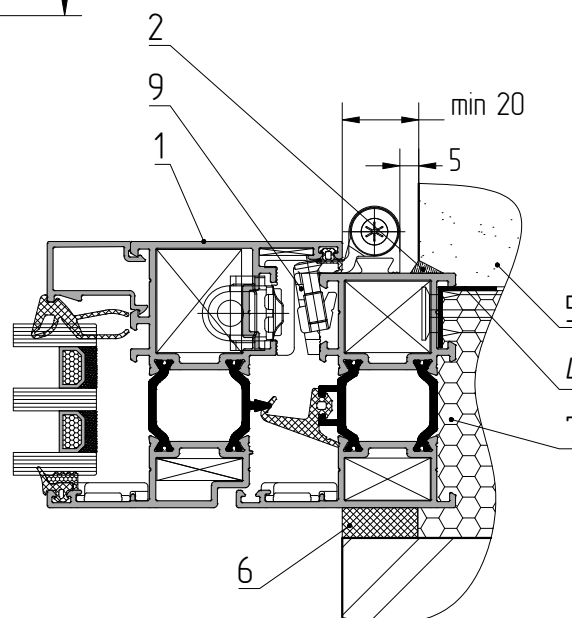
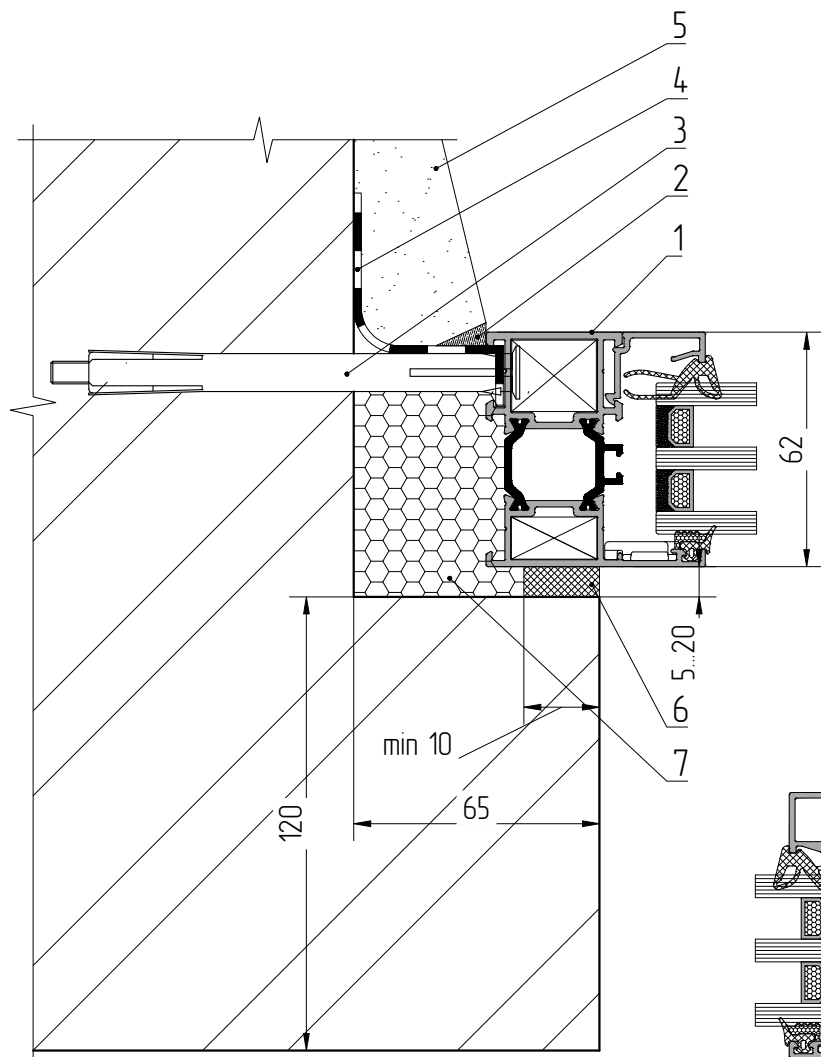
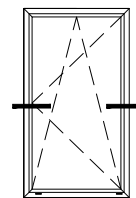
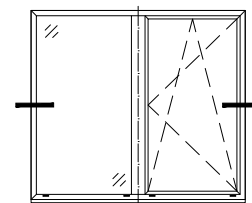


АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ ПРИМЫКАНИЯ

Типовые узлы примыкания оконных блоков

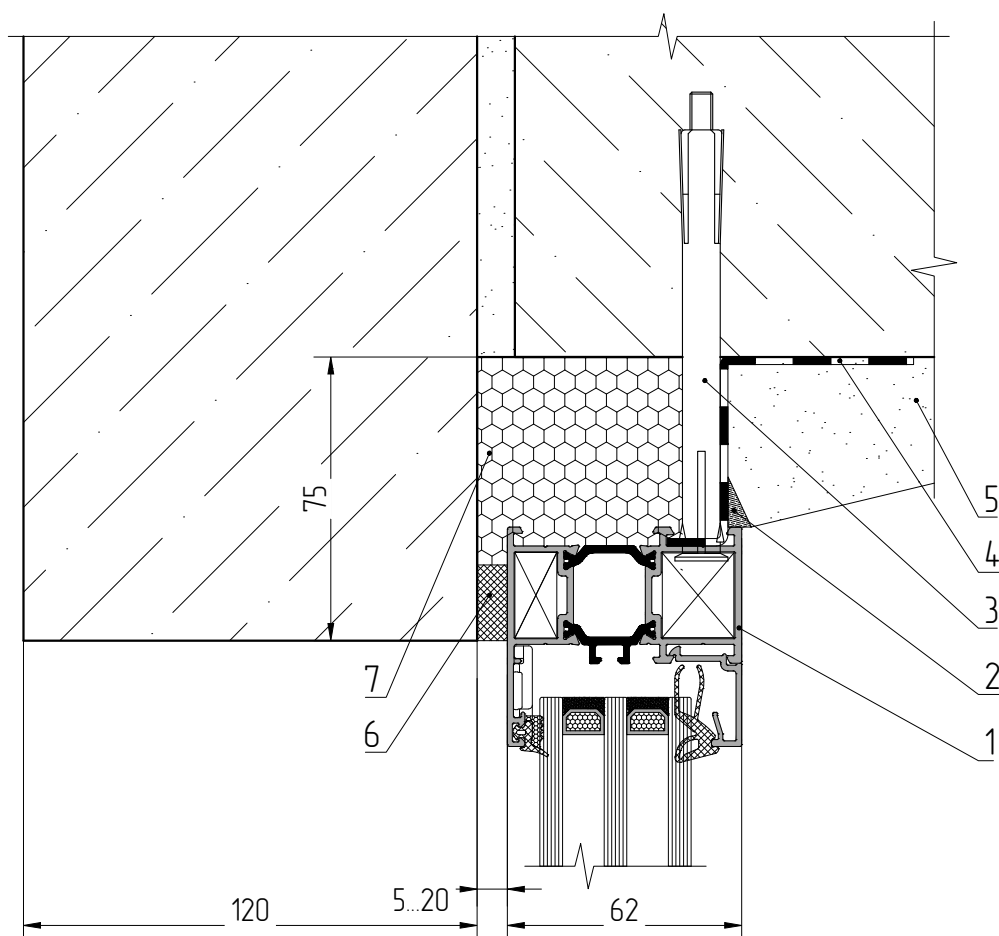
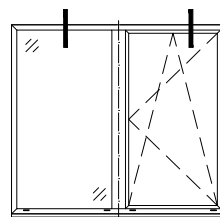
Боковой узел крепления к проемам с четвертью



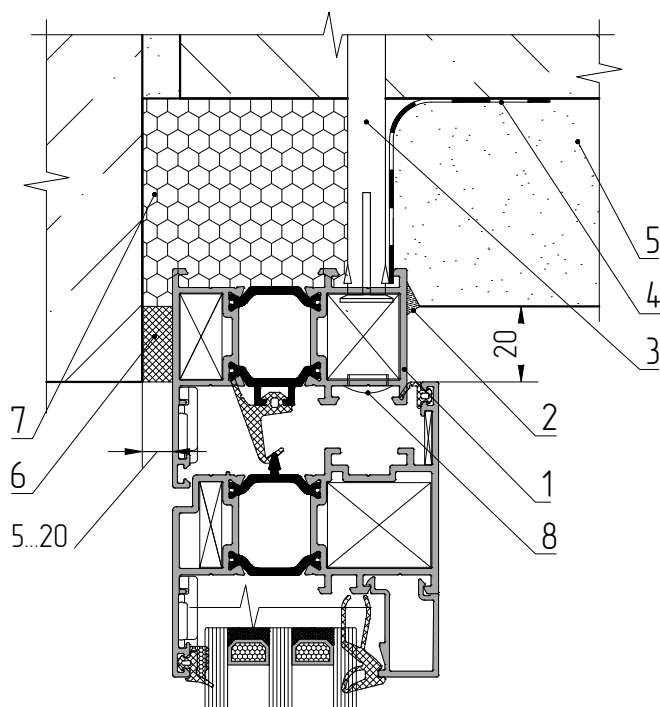
- 1 – Оконный блок
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Анкерное устройство (рамный анкер $\varnothing 8$ мм)
- 4 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 5 – Внутренний откос (штукатурный раствор)
- 6 – Изоляционная саморасширяющаяся паропроницаемая лента (ПСУЛ);
- 7 – Пенистый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



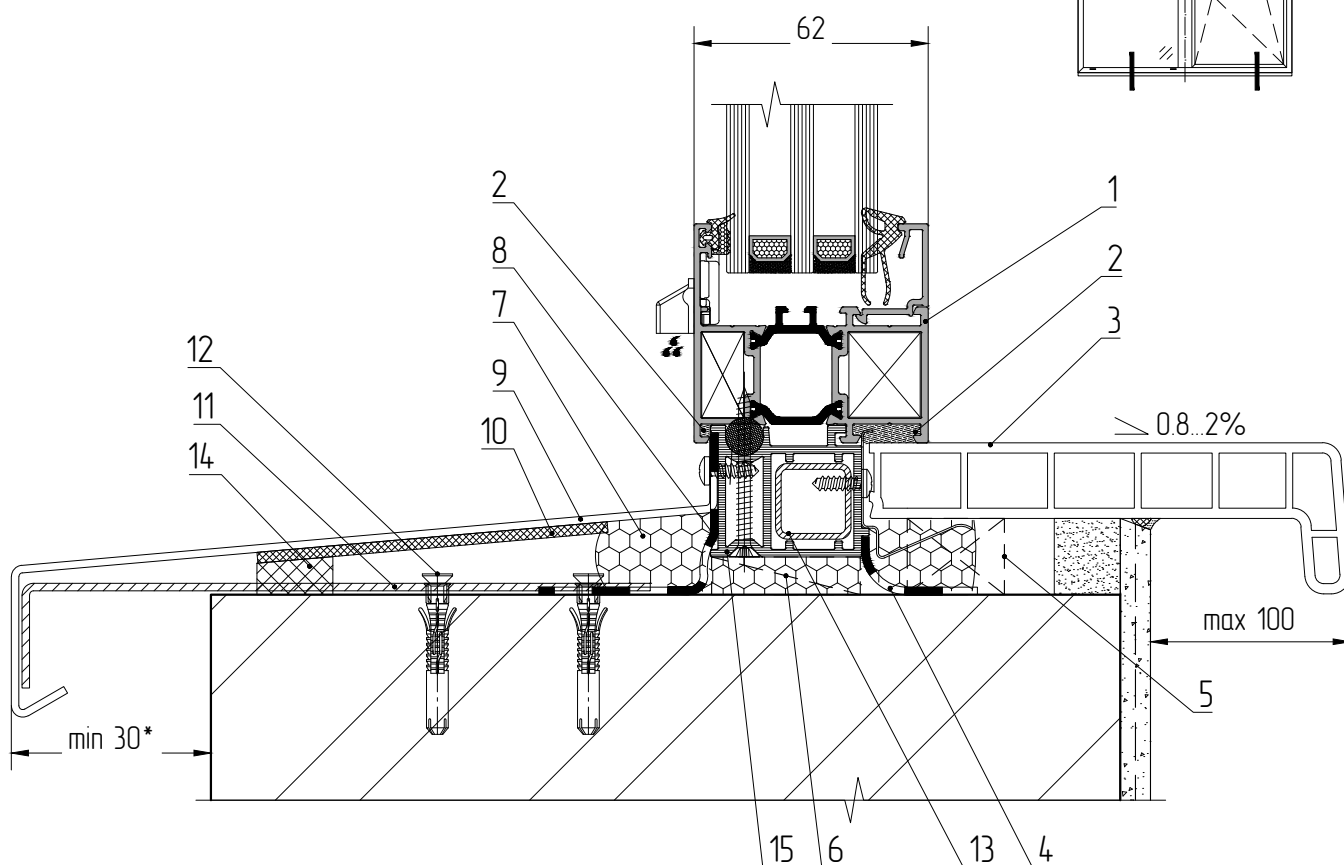
- 1 – Оконный блок
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Анкерное устройство (рамный анкер $\varnothing 8$ мм)
- 4 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 5 – Внутренний откос (штукатурный раствор)
- 6 – Изоляционная саморасширяющаяся паропроницаемая лента (ПСУ/И);
- 7 – Пенный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



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

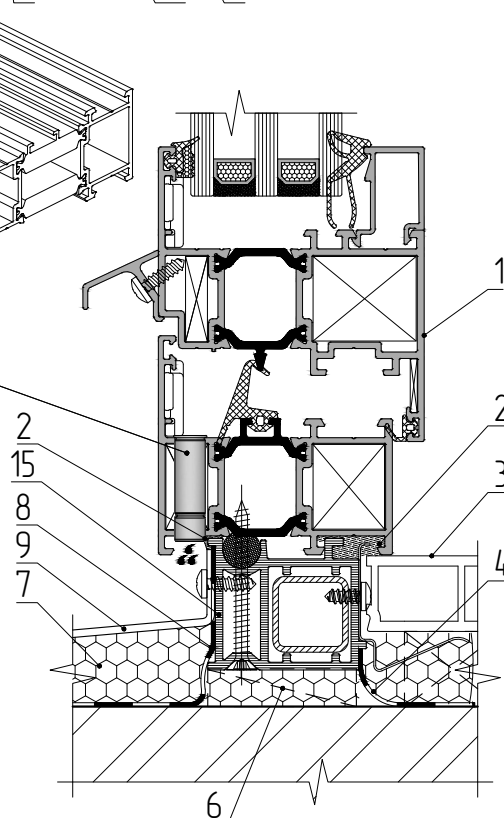
Типовые узлы примыкания оконных блоков

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 брус
- 6 – Опорная колодка
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Гидроизоляционная паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 9 – Отлив
- 10 – Шумопоглощающая подкладка
- 11 – Кронштейн (костыль) отлива
- 12 – Распорный анкер
- 13 – Труба 20x20x2
- 14 – ПСУЛ
- 15 – Профиль адаптера АУРС.W72.0921

Скрытый дренаж
АУРС.W62.0945



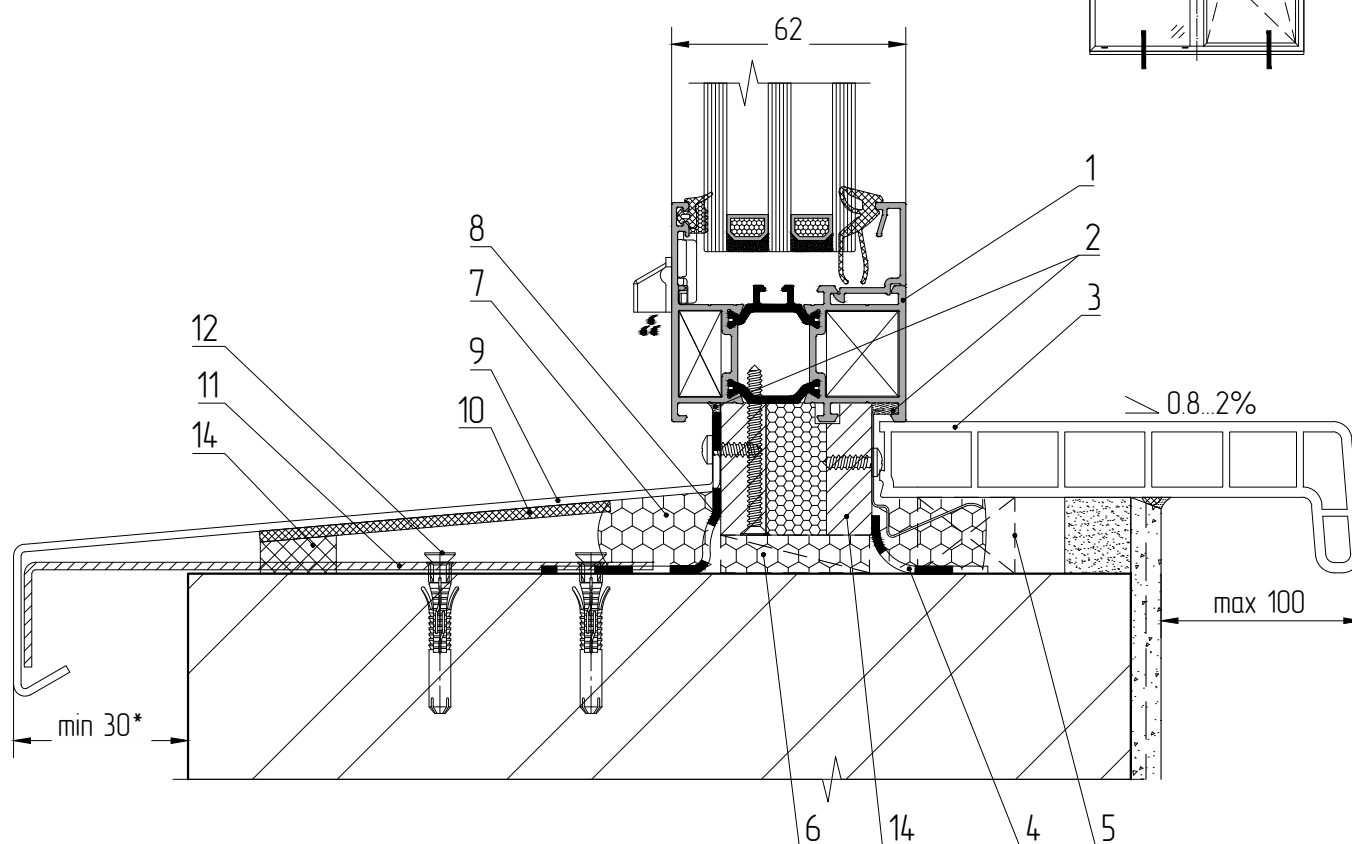
При ширине отлива более 150 мм и ширине оконного проема более 900 мм отлив дополнительно крепят к металлическим кронштейнам (костылям), а кронштейны — к низу оконного проема распорными дюбелями

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

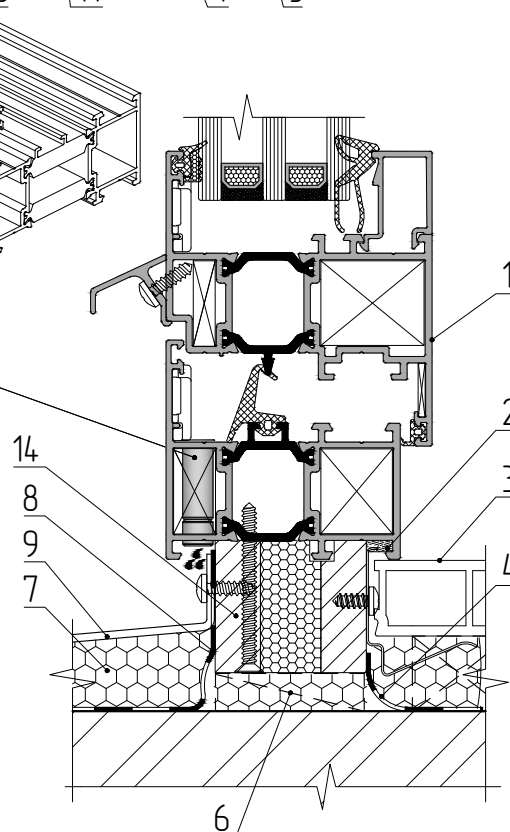
Типовые узлы примыкания оконных блоков

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 брус
- 6 – Опорная колодка
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Гидроизоляционная паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 9 – Отлив
- 10 – Шумопоглощающая подкладка
- 11 – Кронштейн (костыль) отлива
- 12 – Распорный анкер
- 13 – ПСУЛ
- 14 – Профиль адаптера АУРС.W62.1921

Скрытый дренаж
АУРС.W62.0945



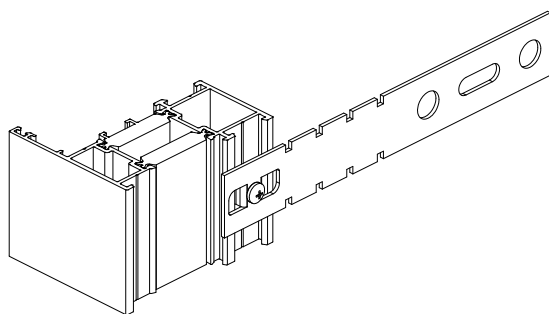
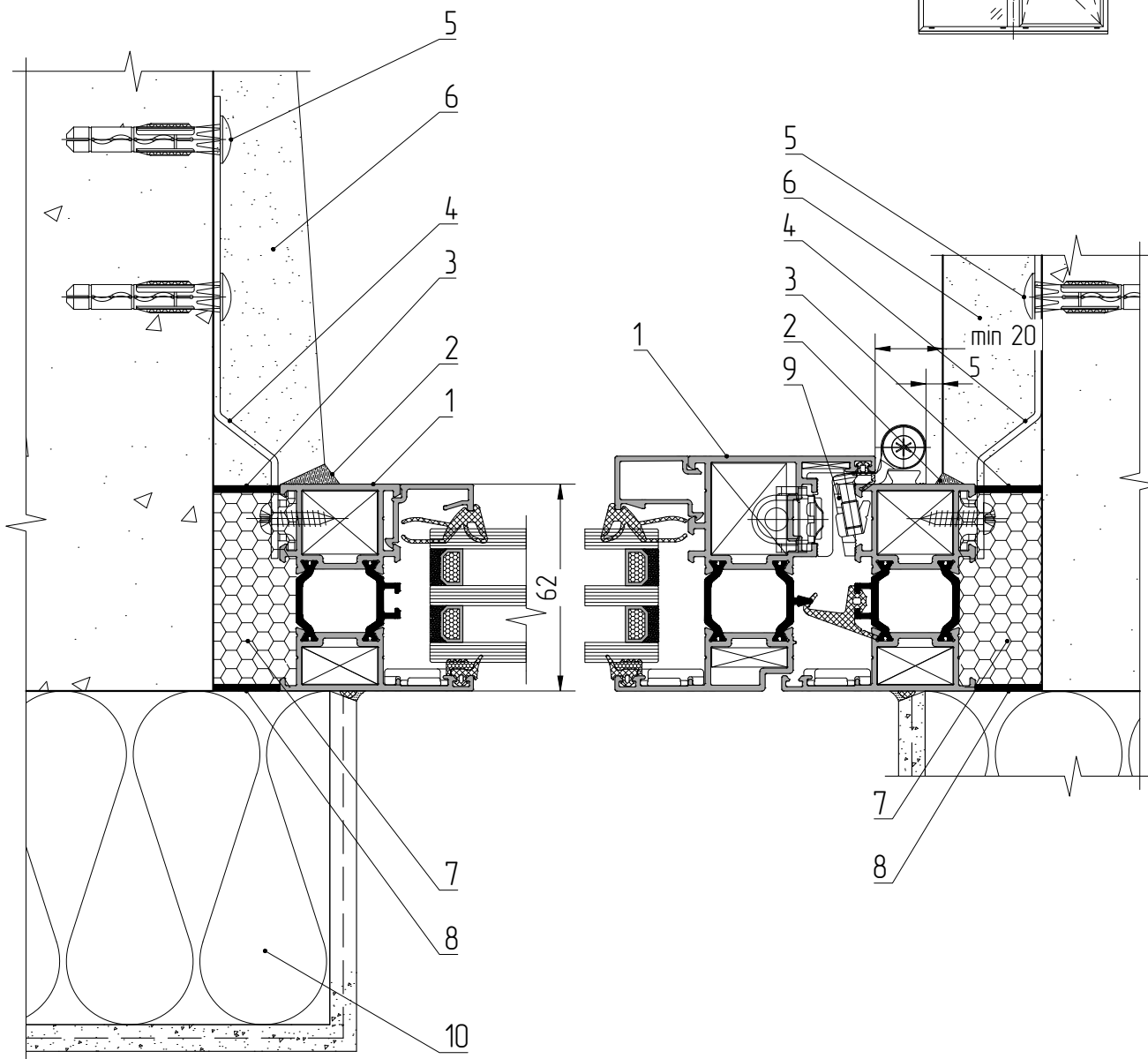
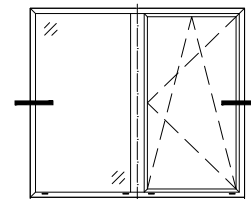
При ширине отлива более 150 мм и ширине оконного проема более 900 мм отлив дополнительно крепят к металлическим кронштейнам (костылям), а кронштейны — к низу оконного проема распорными дюбелями

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

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

Типовые узлы примыкания оконных блоков

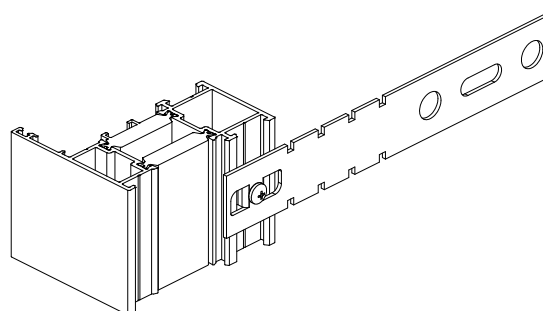
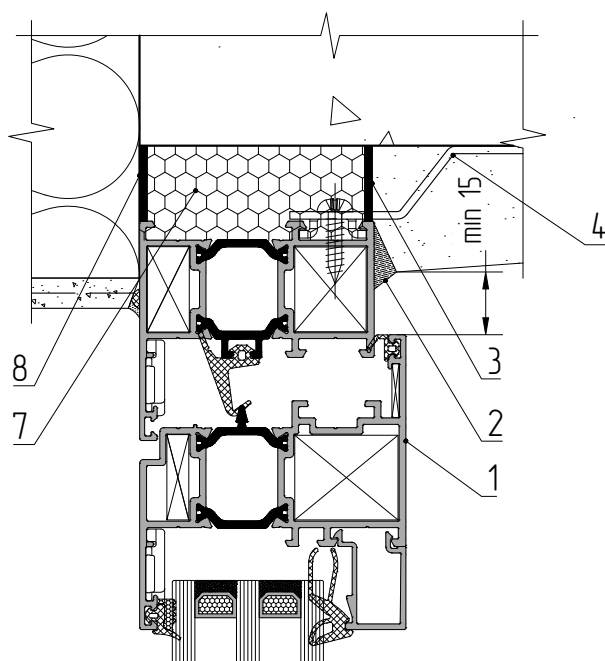
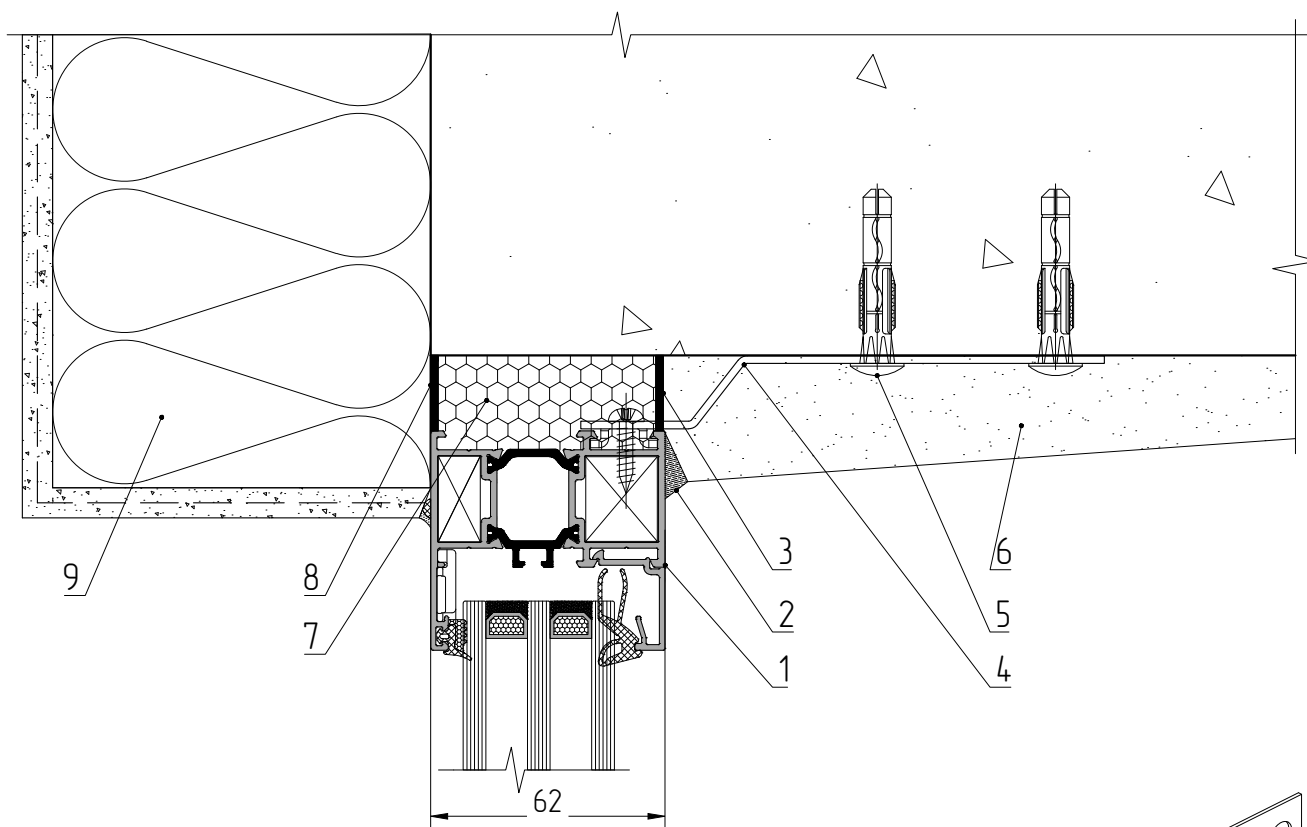
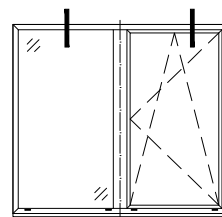
Боковой узел крепления к проемам без четверти



- 1 – Оконный блок
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 4 – Пластина монтажная АУРС W62.0940 (0940-01)
- 5 – Распорный анкер (min Ø6x60)
- 6 – Внутренний откос (штукатурный раствор)
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Гидроизоляционная паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 9 – Петля
- 10 – Система утепления

Типовые узлы примыкания оконных блоков

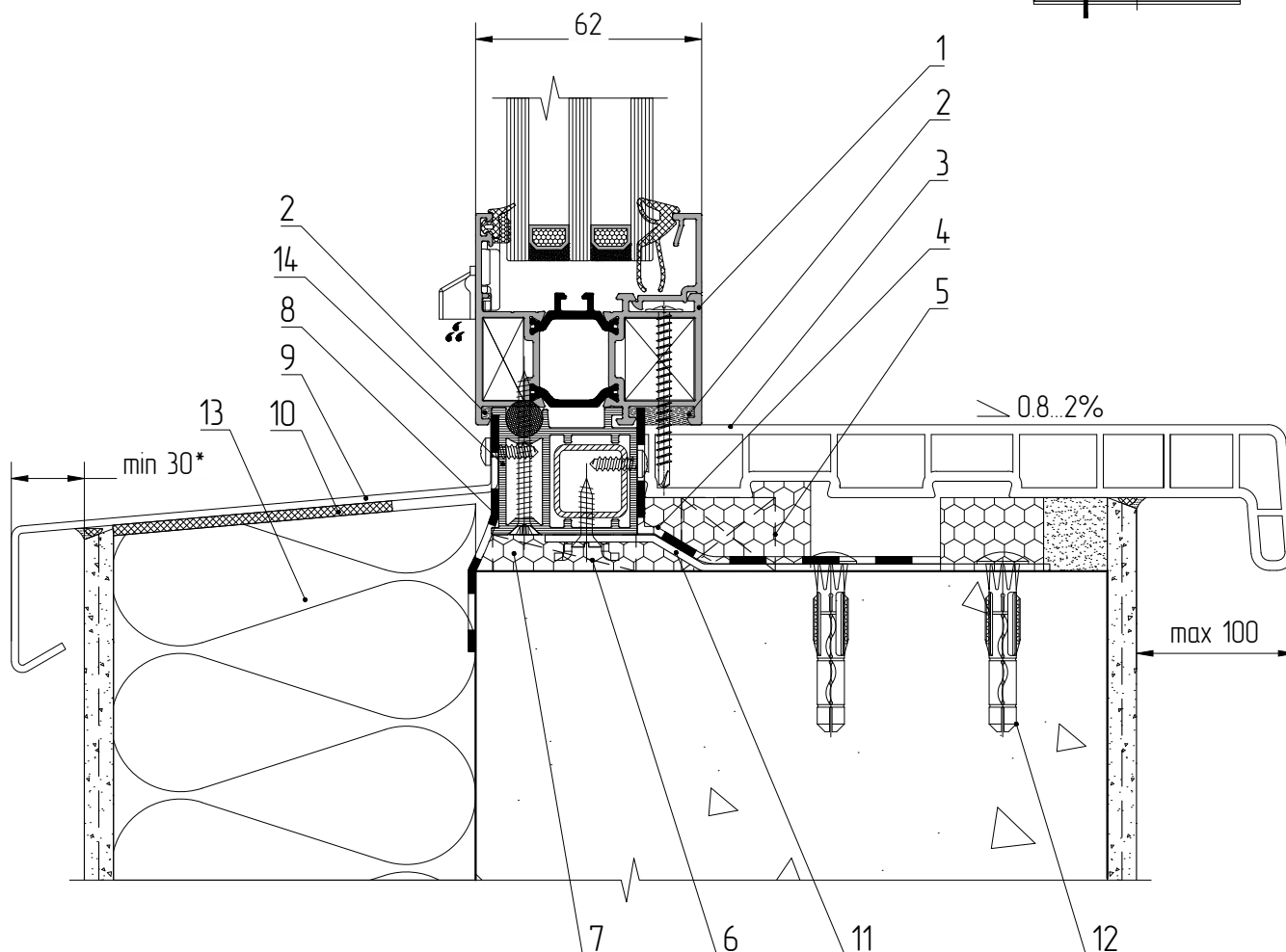
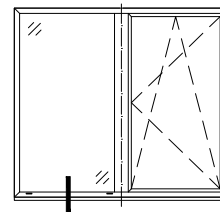
Верхний узел крепления к проемам без четверти



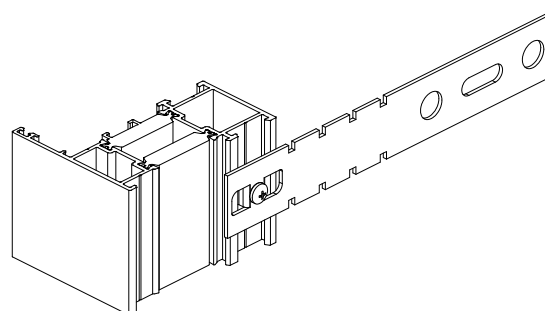
- 1 – Оконный блок
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 4 – Пластина монтажная АУРС.W62.0940 (0940-01)
- 5 – Распорный анкер (min Ø6x60)
- 6 – Внутренний откос (штукатурный раствор)
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 9 – Система утепления

Типовые узлы примыкания оконных блоков

Нижний узел крепления к проемам без четверти



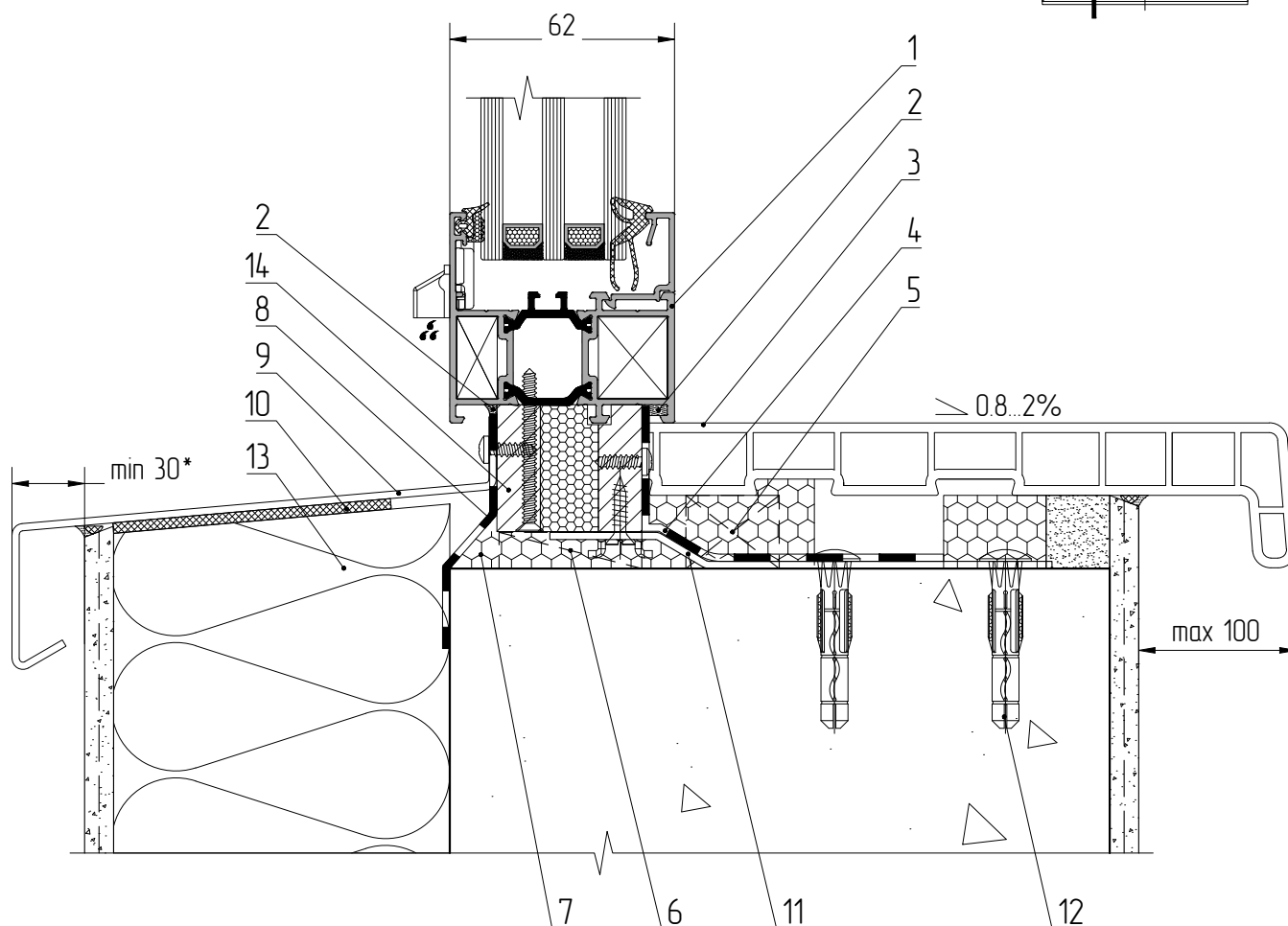
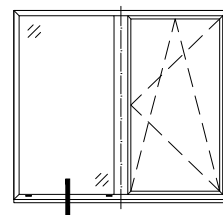
- 1 – Оконный блок
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Доска подоконная (показано условно)
- 4 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 5 – Опорный брус
- 6 – Опорная колодка
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 9 – Отлив
- 10 – Монтажный клей
- 11 – Пластина монтажная АУРС.W62.0940 (0940-01)
- 12 – Распорный анкер (min Ø6x60)
- 13 – Система утепления
- 14 – Профиль адаптера АУРС.W72.0921



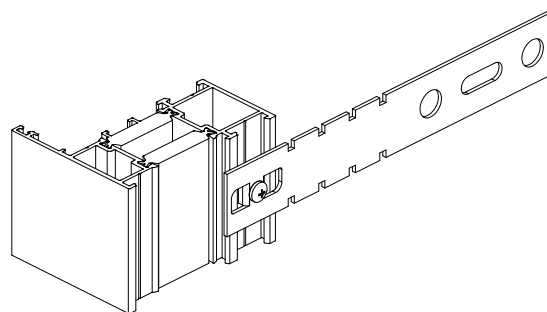
*Напуск отлива на фасад в зависимости от региона строительства (от 50 до 70мм, для Республики Беларусь)

Типовые узлы примыкания оконных блоков

Нижний узел крепления к проемам без четверти

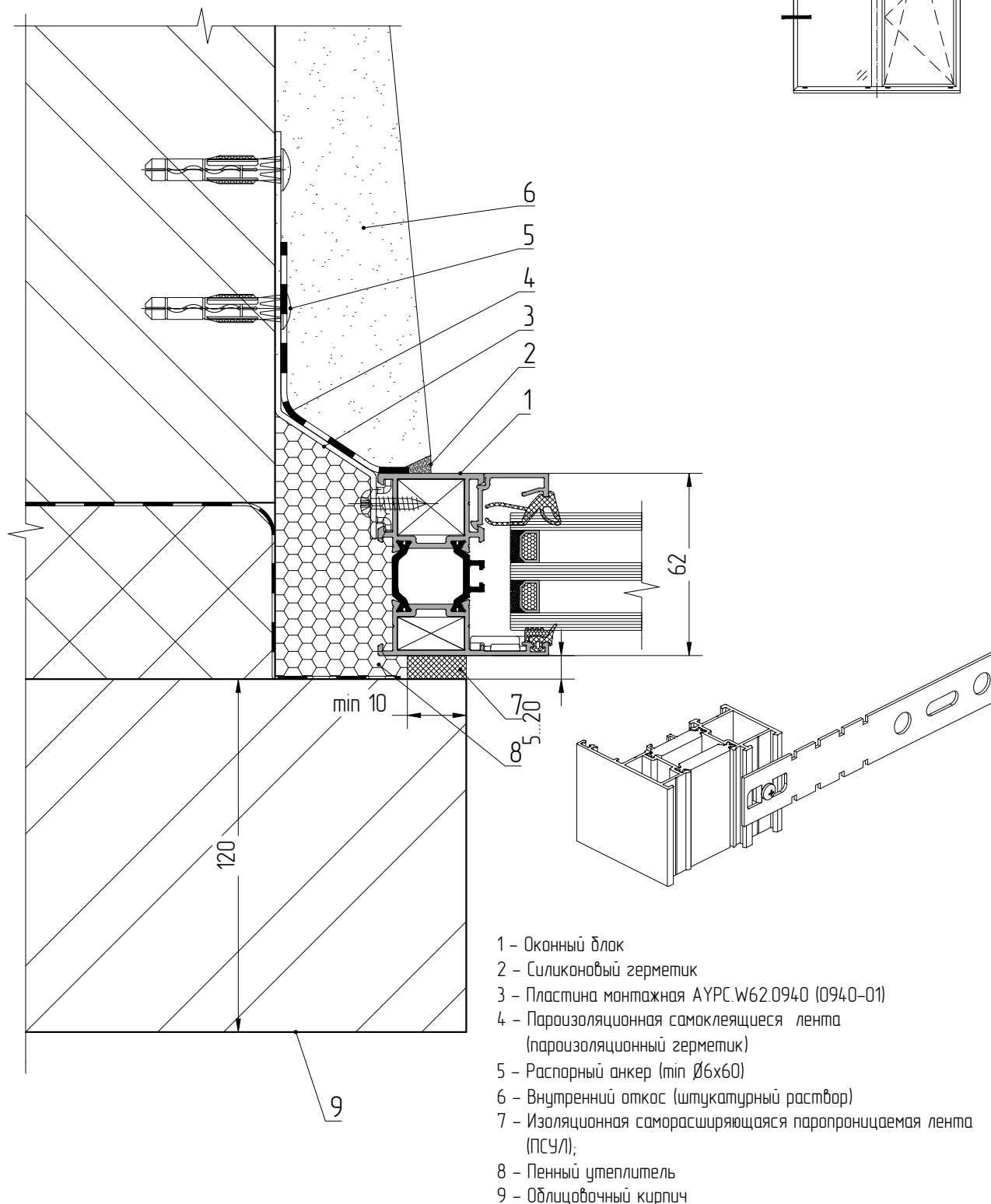
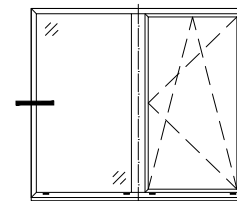


- 1 – Оконный блок
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Доска подоконная (показано условно)
- 4 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 5 – Опорный брус
- 6 – Опорная колодка
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 9 – Отлив
- 10 – Монтажный клей
- 11 – Пластина монтажная АУРС.W62.0940 (0940-01)
- 12 – Распорный анкер (min Ø6x60)
- 13 – Система утепления
- 14 – Профиль адаптера АУРС.W62.1921



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

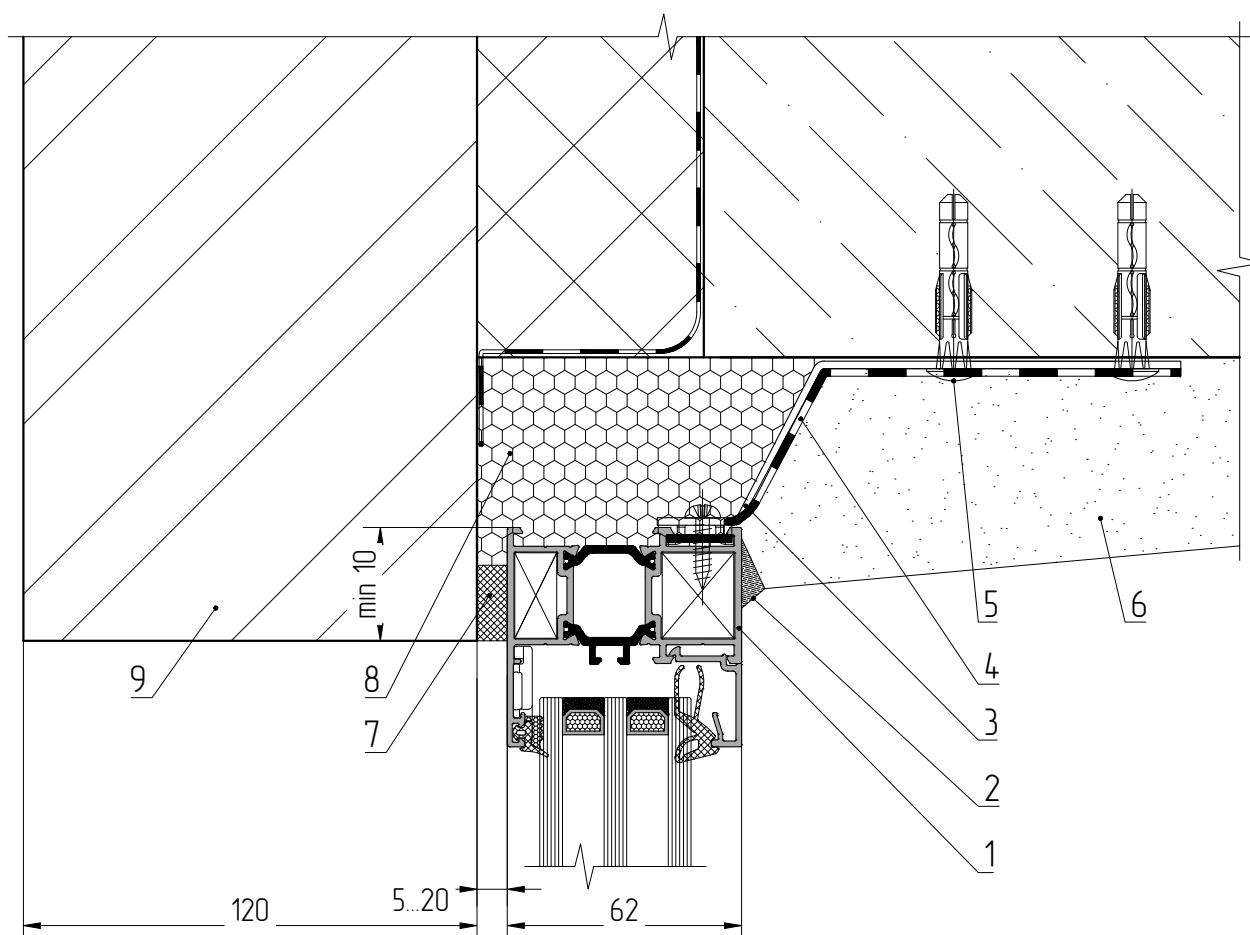
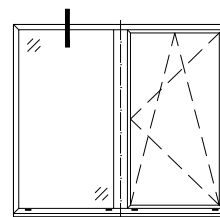
Типовые узлы примыкания оконных блоков Боковой узел крепления к проемам с четвертью



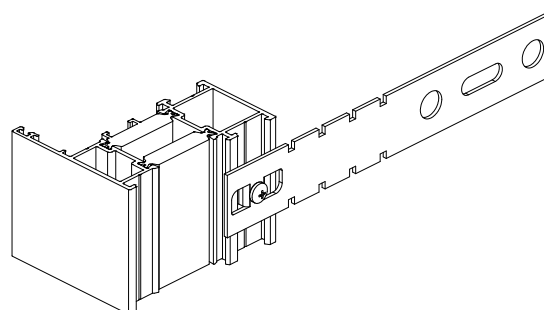
При установке оконных блоков в четвертные проемы рекомендуемый заход за четверть коробки оконного блока должен быть не менее 10 мм
Нанесение штукатурного слоя, шпательки или красящих составов на паропроницаемый материал наружного слоя монтажного шва не допускается

Типовые узлы примыкания оконных блоков

Верхний узел крепления к проемам с четвертью



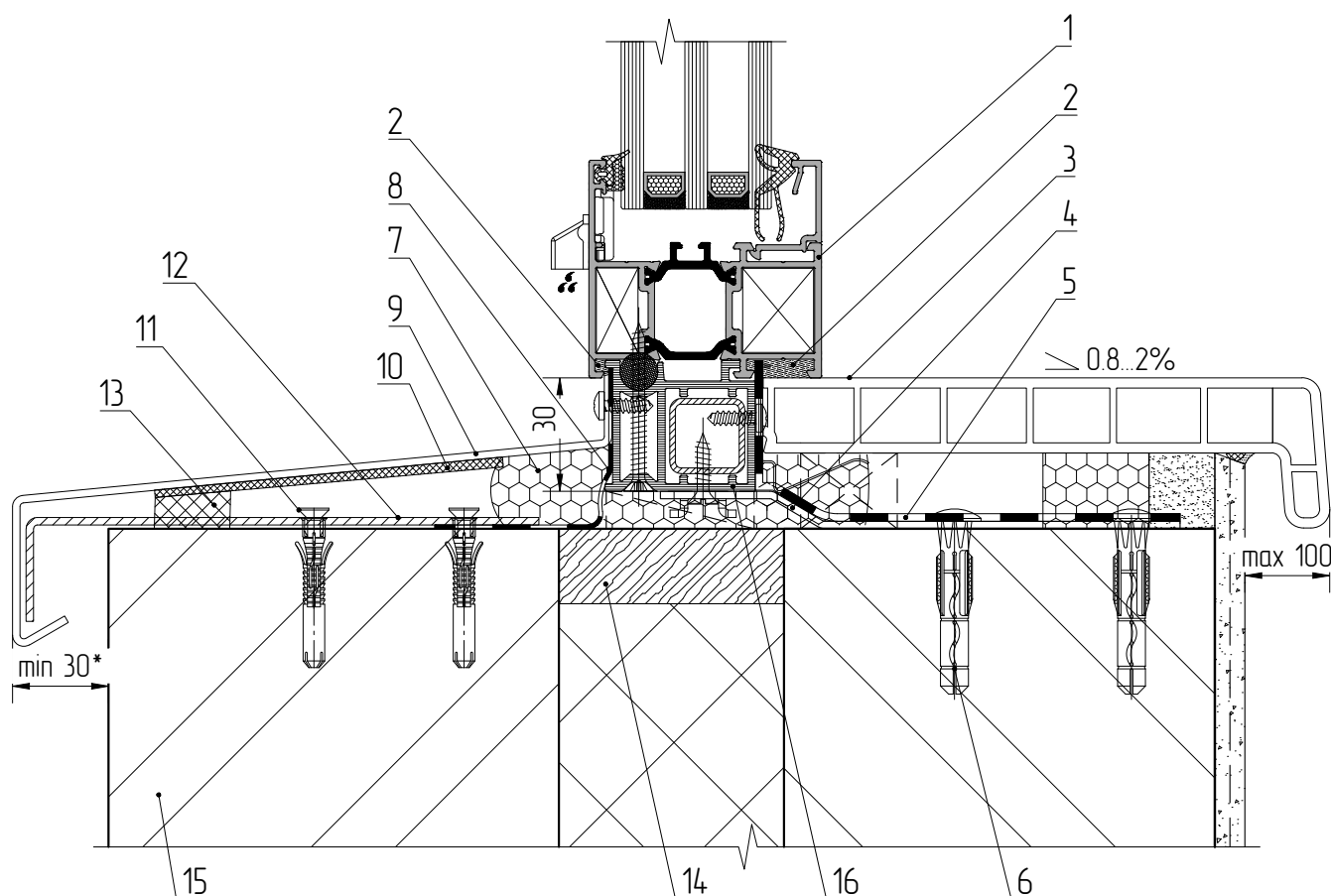
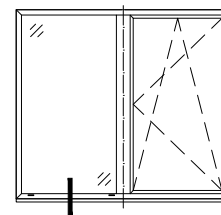
- 1 – Оконный блок
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Пластина монтажная АРС.W62.0940 (0940-01)
- 4 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 5 – Распорный анкер (min Ø6x60)
- 6 – Внутренний откос (штукатурный раствор)
- 7 – Изоляционная саморасширяющаяся паропроницаемая лента (ПСУЛ)
- 8 – Пенный утеплитель
- 9 – Облицовочный кирпич



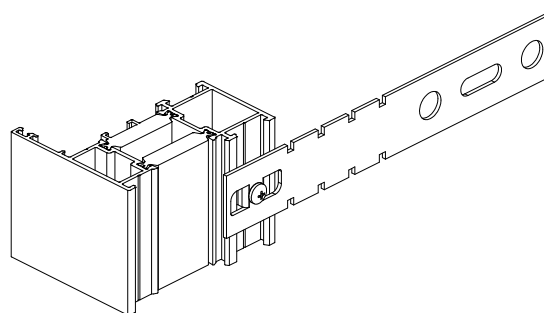
При установке оконных блоков в четвертные проемы рекомендуемый заход за четверть коробки оконного блока должен быть не менее 10 мм
Нанесение штукатурного слоя, шпатлевки или красящих составов на паропроницаемый материал наружного слоя монтажного шва не допускается

Типовые узлы примыкания оконных блоков

Нижний узел крепления к проемам



- 1 – Оконный блок
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Доска подоконная (показано условно)
- 4 – Пластина монтажная АРС.W62.0940 (0940-01)
- 5 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 6 – Распорный анкер (min Ø6x60)
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Гидроизоляционная паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 9 – Отлив
- 10 – Шумопоглощающая подкладка
- 11 – Кронштейн (когтыль) отлива
- 12 – Распорный анкер
- 13 – Изоляционная саморасширяющаяся паропроницаемая лента (ПСУЛ)
- 14 – Вкладыш из антисептированного пиломатериала или выравнивающий слой из штукатурного раствора
- 15 – Облицовочный кирпич
- 16 – Профиль адаптера АРС.W72.0921



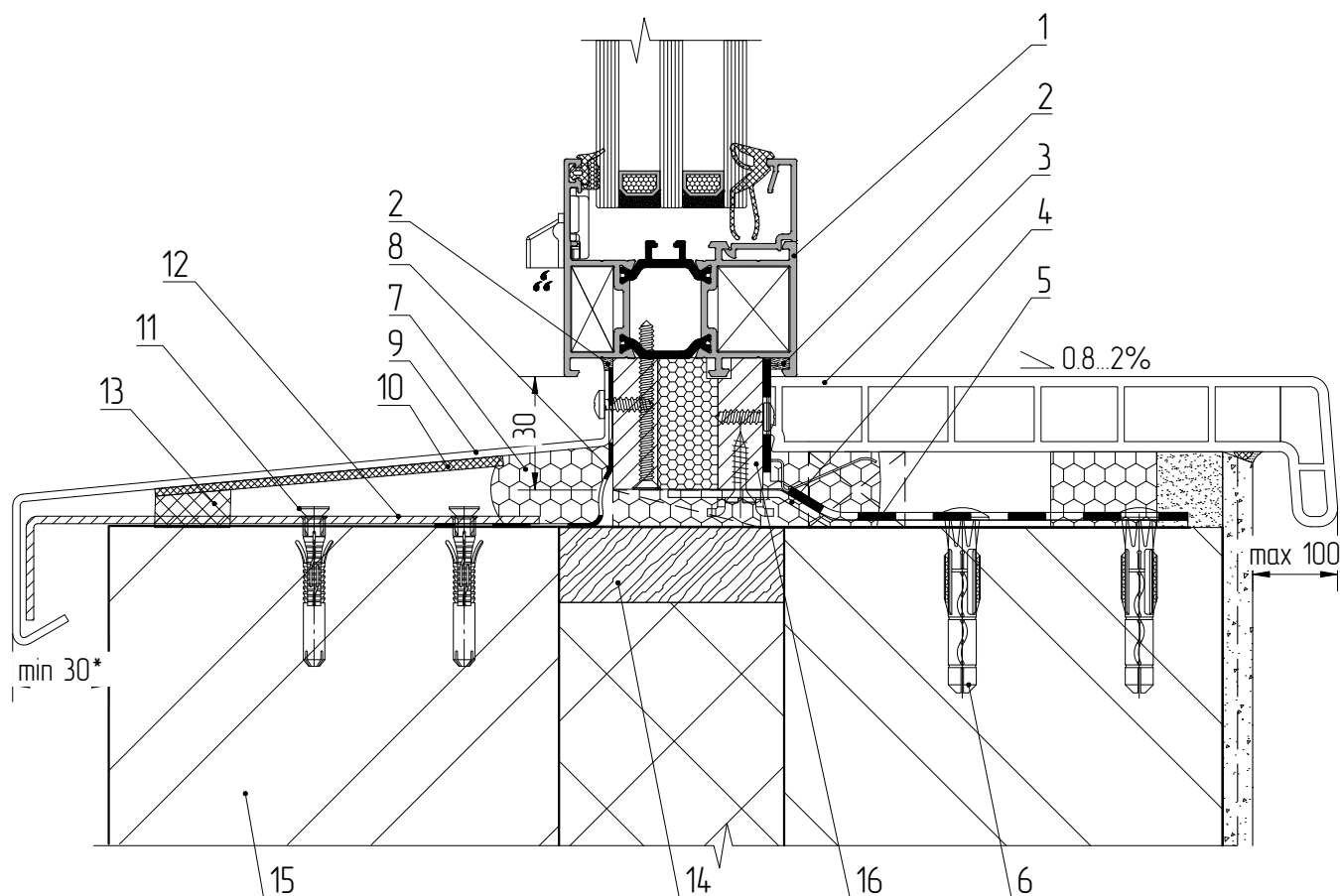
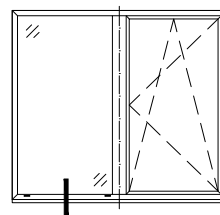
При ширине отлива более 150 мм и ширине оконного проема более 900 мм отлив дополнительно крепят к металлическим кронштейнам (когтылям), а кронштейны — к низу оконного проема распорными дюбелями

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

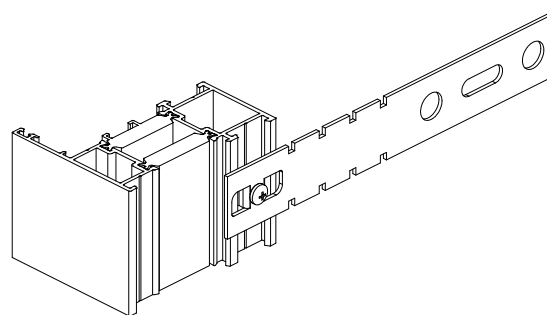
На поверхность проема под отливом наносится цементно-песчаная стяжка или пенный утеплитель

Типовые узлы примыкания оконных блоков

Нижний узел крепления к проемам



- 1 – Оконный блок
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Доска подоконная (показно условно)
- 4 – Пластина монтажная АУРС.W62.0940 (0940-01)
- 5 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 6 – Распорный анкер (min Ø6x60)
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Гидроизоляционная 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
- 16 – Профиль адаптера АУРС.W62.1921



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



АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ЛИСТ С ИЗМЕНЕНИЯМИ

Исправления в каталоге (от 28 мая 2025 г.)

В техническом каталоге «ALT W62 Оконные конструкции» произошли следующие изменения.

Изменения по разделам:

Данные для заказа.

- **Профили алюминиевые основные** – добавлены новые профили рамы и створки;
- **Длинномер** – добавлен новый профиль адаптера;
- **Штучные изделия** – обновлены нормы упаковки;

Таблица остекления.

- Произошли изменения в таблицах остекления.

Сечения и узловые решения

- Добавлены новые сечения и узловые решения с учетом ввода в ассортимент новых комплектующих.

Обработка и сборка

- Добавлены новые схемы обработки и сборки решений, с учетом ввода в ассортимент новых комплектующих.

Фурнитура. Обработка

- Актуализирована информация с учетом ввода в ассортимент новых профилей.



Группа компаний «АЛЮТЕХ»

Международный инжиниринговый и производственно-сбытовой холдинг, объединяющий 4 производственных предприятия и более 20 сбытовых компаний в Восточной и Западной Европе, а также Центральной Азии. Ведущий поставщик решений для современной архитектуры и строительства — алюминиевых профильных систем, солнцезащитных систем, секционных и въездных ворот, автоматики и перегрузочной техники.



Холдинг помогает воплощать в жизнь как типовые, так и нестандартные проекты любой сложности и функционального назначения. Проходя путь от идеи до реализации, каждый продукт бренда испытывается на десятки показателей в собственном испытательном центре и контролируется опытной командой конструкторов.

Группа компаний имеет все необходимые сертификаты и протоколы испытаний для подтверждения качества продукции и ее соответствия требованиям законодательства на территории стран СНГ, Западной Европы и США.

За годы работы на международном рынке «АЛЮТЕХ» стал технологическим лидером в своей отрасли — портфолио Группы компаний исчисляется тысячами реализованных проектов, продукцию бренда оценили миллионы клиентов по всему миру.



www.alutech-group.com