

ALUTECH

Технический каталог

ПОРТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

| ALT SL130





Система
подъемно-раздвижных
и раздвижных
конструкций

СОДЕРЖАНИЕ

Информационные пиктограммы и обозначения.	.01.01.01
Используемые материалы	.01.02.01
Описание системы.	.02
Данные для заказа.	.03
Профили алюминиевые	.03.01.01
Длинномеры	.03.02.01
Уплотнители.	.03.03.01
Штучные изделия алюминиевые	.03.04.01
Штучные изделия неалюминиевые	.03.05.01
Метизы	.03.06.01
Фурнитура	.03.07.01
Оборудование	.03.08.01
Химическая продукция	.03.09.01
Основные профили системы (1:1). Характеристики профилей	.04
Таблица остекления	.05
Сечения и узловые решения	.06
Типовые конструкции. Расчет типовых конструкций	.07
Обработка и сборка	.08
Фурнитура. Подбор фурнитуры	.09



Внимание



Техническая информация



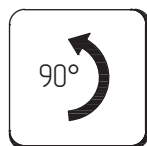
Возможна замена



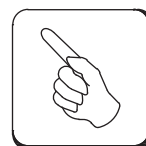
Смотри страница



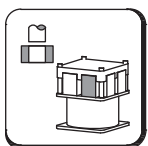
Повернуть



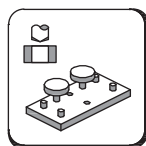
Вид повернут



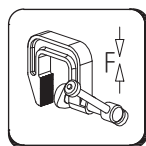
Выполнить
указанную операцию



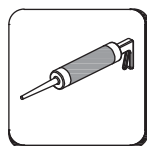
Пневматический
пресс



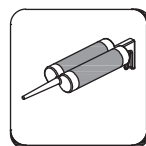
Кондуктор



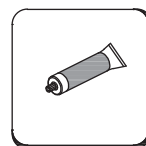
Снять струбицей



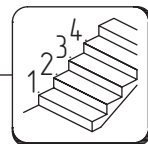
Силиконовый герметик



2-компонентный
PUR-клей



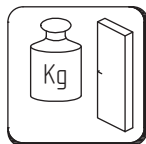
Клей для EPDM



Пошагово



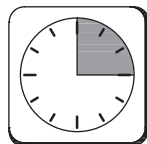
Улучшение
характеристик



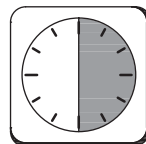
Вес дверной
створки



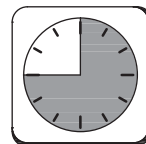
Выдержать время



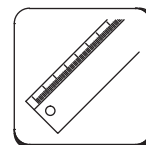
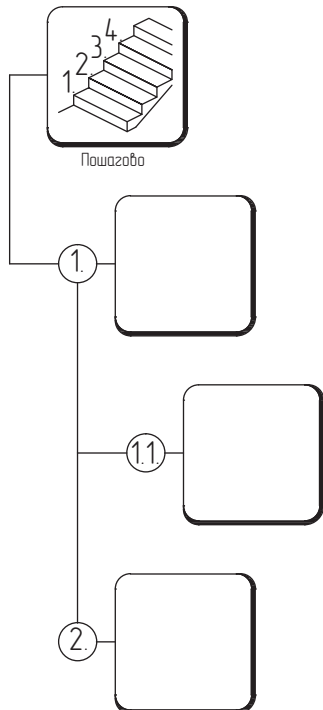
Выдержать 15 мин.



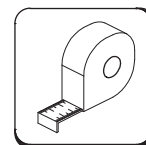
Выдержать 30 мин.



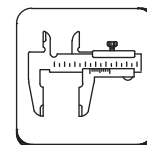
Выдержать 45 мин.



Измерить



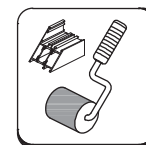
Измерить



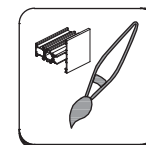
Измерить



Очистить поверхность



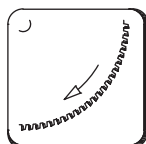
Нанести клей



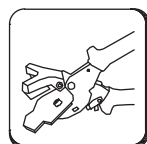
Нанести герметик



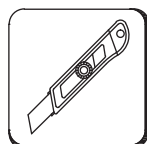
Разметить



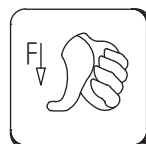
Отрезать



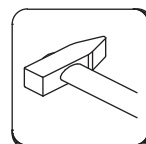
Отрезать



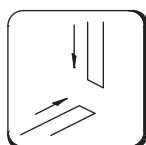
Отрезать



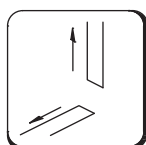
Надавить на



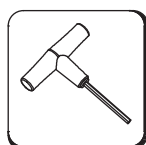
Ударить по



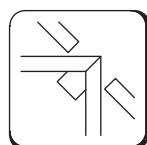
Соединить



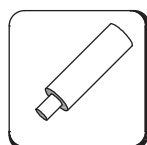
Разъединить



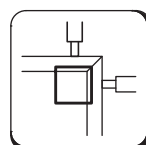
Использовать
ключ



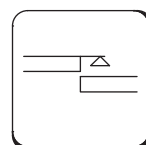
Обжать



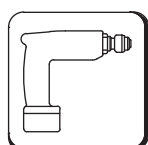
Оправка



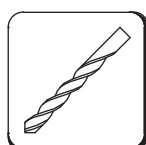
Штифтовать



Плоскостность



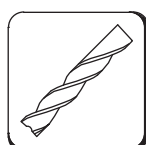
Закрутить



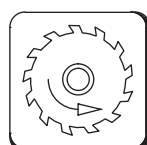
Сверлить



Зенковать



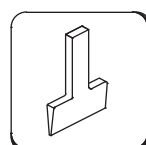
Фрезеровать



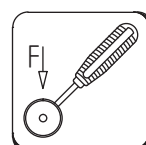
Фрезеровать



Удалить



Применить лопатку



Ролик для установки
уплотнителя



Алюминиевые профили

Профили изготавливаются из сплава AlMgSi 6060 по ГОСТ 22233-2001, состояние материала Т66. Сплав устойчив к коррозии и позволяет изготавливать профили высокой прочности.

Полиамидные термомосты

В комбинированных профилях используются изолирующие термомосты из стеклонаполненного полиамида от ведущих немецких производителей. Отличные прочностные характеристики комбинированных профилей обеспечиваются современной технологией соединения разнородных материалов.

Уплотнители

Резиновые уплотнители на основе этиленпропиленовых каучуков (EPDM) используются для уплотнения заполнения, средней части конструкции, обеспечения отвода конденсата и уплотнения соединений створка/створка и створка/рама. Физико-механические свойства уплотнителей соответствуют требованиям ГОСТ 30778-2001.

Элементы крепления

Крепежные элементы, применяемые для соединения профилей, комплектующих и фурнитуры должны быть изготовлены из нержавеющей стали.

Стальные направляющие шины

Опорные шины в конструкциях воспринимают нагрузку от веса створок, а также подвержены влиянию атмосферных воздействий, поэтому изготавливаются из нержавеющей стали согласно DIN EN 10305 часть 3/5, DIN EN 10162 и EN 10021 для холоднокатаных профилей, произведенных из стали.

Порошковое покрытие

Защита поверхности профилей от коррозии обеспечивается как в ходе предварительной подготовки, включающей не менее трех стадий (обезжиривание, травление, бесхромовая пассивация), так и при помощи защитно-декоративного полиэфирного покрытия в соответствии с ГОСТ 9410-88. Покрытие: не ниже IV класса по ГОСТ 22233-2018 с толщиной не менее 60 мкм; адгезия — не более 1 балла по ГОСТ 15140-78.

В настоящее время предлагается стандартная подготовка поверхности в соответствии со стандартом Qualicoat и усиленная, соответствует стандарту Qualicoat Seaside — для профилей, эксплуатируемых в прибрежной зоне.

Анодирование

Анодирование профилей производится в соответствии с ГОСТ 9301-86 и Qualanod, толщина покрытия до 25 мкм. Контроль качества анодного покрытия производится в соответствии с ГОСТ 9302-88, ГОСТ 22233-2018 и Qualanod.



Система
подъемно-раздвижных
и раздвижных
конструкций

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

01

02

03

04

05

06

07

08

09

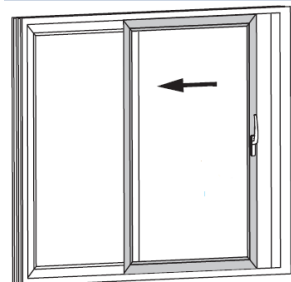
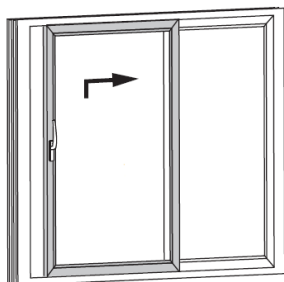
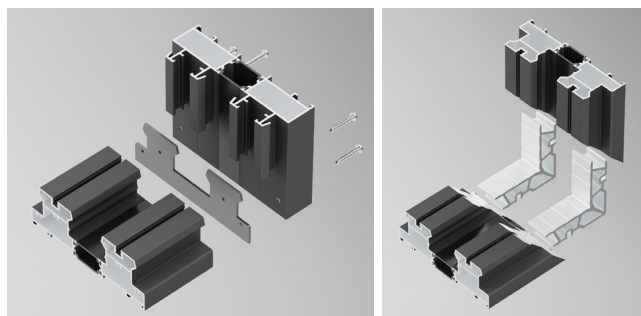
Система ALT SL130 является современным эксклюзивным решением, предназначенным для использования как в частном коттеджном домостроении, так и в зданиях общественного назначения в качестве выходов на террасы кафе и ресторанов или балконы — в отелях. В открытом положении крупноформатные створки высвобождают широкий проход в любой части конструкции и при этом практически не занимают полезное пространство помещения.



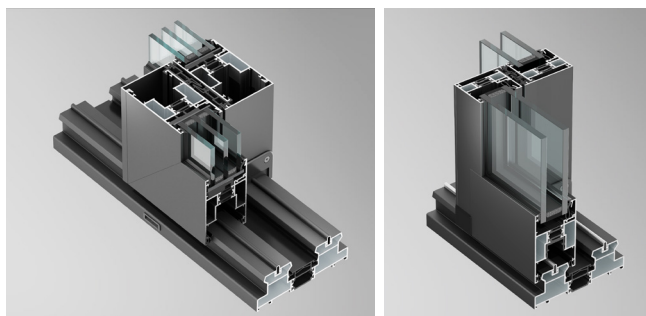
Вариативность схем открывания в системе достигается благодаря возможности выбора нужного рамного профиля и соответствующего комплекта притворных элементов.

В зависимости от региона и цели использования, а также предпочтений клиента, система SL130 позволяет выбрать варианта открывания створок — подъемно-раздвижной или раздвижной. Первый вариант подходит для установки в жилых домах и помещениях, используемых круглогодично, где особенно важно отсутствие продуваний и отличные показатели по воздухо- и водонепроницаемости конструкций. Второй вариант — раздвижные конструкции — отличается удобством и простотой эксплуатации. Этот вариант подойдет для помещений без повышенных требований, предъявляемых к конструкциям. Более того, независимо от выбранного варианта открывания, фурнитура известных европейских поставщиков обеспечит плавную работу створок, а также надежность и длительный срок службы конструкции.

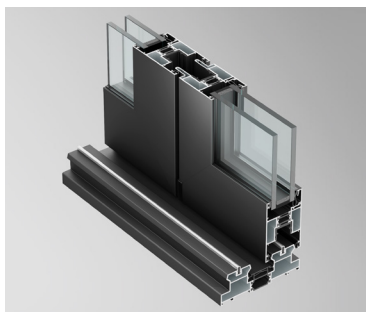
Учитывая разнообразие реализуемых объектов и региональные предпочтения клиентов в системе SL130 реализована возможность нескольких вариантов сборки — запил рамных профилей под углом 90° или 45°. Первый вариант обеспечит простоту сборки и установки крупногабаритных конструкций на многоэтажных объектах. Второй вариант — гарантирует преимущества сборки конструкций «в цеху».



Система SL130 доступна как в классическом исполнении со стандартными створками, так и в исполнении Slim Line – узкая видимая линия притвора створок. Современное решение благодаря разработке дополнительных артикулов профилей створок обеспечивает увеличение светопрозрачной зоны конструкции при сохранении высоких инерционных характеристик.



Регулируемое шульповое соединение створок по длине конструкции – это уникальная разработка, применяемая в ALT SL130. Благодаря ей финальную регулировку, необходимую для компенсации погрешностей, возникших при изготовлении створок, можно проводить уже на объекте. Данное решение особенно актуально для широких конструкций или конструкций с большим количеством створок.



Используемые в основных профилях системы полиамидные термомосты шириной до 32 мм обеспечивают хорошие показатели энергоэффективности готовых конструкций.

Система ALT SL130 спроектирована под установку энергоэффективных одно- и двухкамерных стеклопакетов, а максимальная толщина заполнения достигает 42 мм. Независимо от выбранной схемы открывания, установка стеклопакетов всегда производится со стороны помещения.

Превосходная устойчивость подъемно-раздвижных конструкций ALT SL130 к погодным воздействиям достигается при помощи комбинации притворных уплотнителей и соединительных уголков, которые вместе образуют два замкнутых контура уплотнения по периметру створок, а также полному набору притворных элементов, входящих в состав комплектов торцевых притворов.

Для достижения максимальной герметизации зоны установки заполнения используются устойчивые к атмосферным воздействиям EPDM уплотнители.

Конструкции ALT SL130 по типу открывания делятся на одно-, двух- и трехдорожечные. В зависимости от типа открывания количество створок может достигать четырех штук.

Максимальная высота и ширина створок зависят от ветровых нагрузок в регионе установки, этажности зданий и назначения конструкции, но ограничиваются 3,4 метра по высоте и 3,2 метра по ширине в подъемно-раздвижном исполнении и 2,7 метра по высоте и 2,4 метра по ширине в раздвижном исполнении.

Также учитывая конструктивные особенности системы минимальная ширина створок составляет 610 мм в подъемно-раздвижном и 600 мм – в раздвижном исполнении.

Максимальная масса створки в зависимости от выбранного типа открывания составляет 420 кг в подъемно-раздвижном исполнении и 270 кг в раздвижном исполнении.

Для повышения уровня устойчивости ко взлому конструкций ALT SL130 применяются специальные комплекты фурнитуры с дополнительными точками запираения.

По выбору клиентов для заказа доступны несколько вариантов дизайна фурнитурных ручек.

Кроме того, HS ручки доступны в трех вариантах исполнения:

- Односторонняя без отверстия под сердцевину;
- Односторонняя с отверстием под сердцевину;
- Двухсторонняя с отверстием под сердцевину.

PASK ручки можно заказать в четырех вариантах исполнения:

- Односторонняя без накладки под сердцевину;
- Односторонняя с блокировкой ключом;
- Односторонняя с накладкой под сердцевину;
- Двухсторонняя с накладкой под сердцевину.

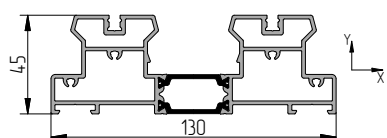
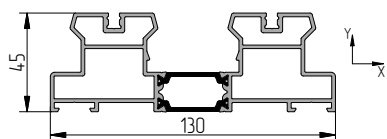
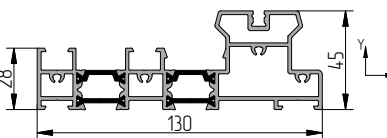
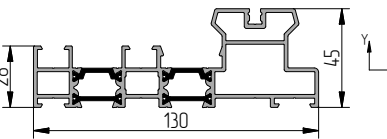
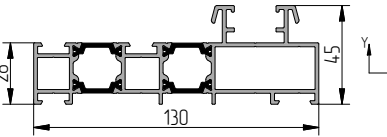
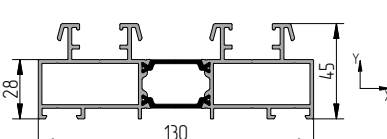
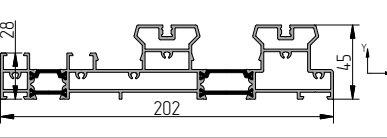
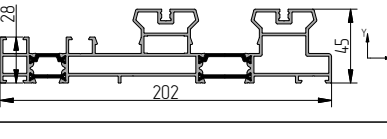
Для максимального соответствия цвету покрытия конструкций предлагаемые фурнитурные ручки доступны в трех цветовых исполнениях.

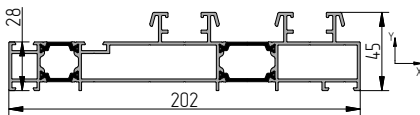
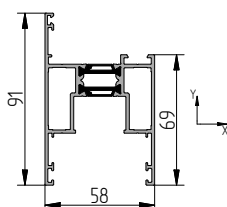
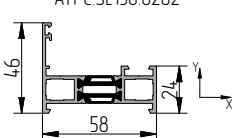
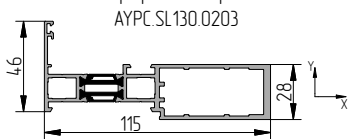
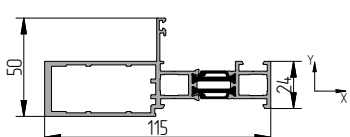
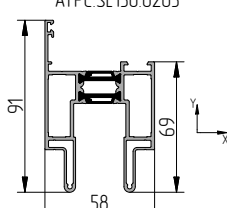
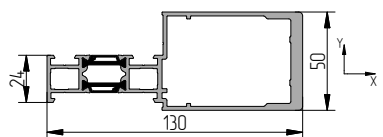
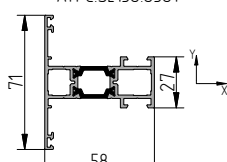


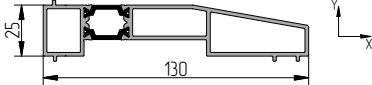
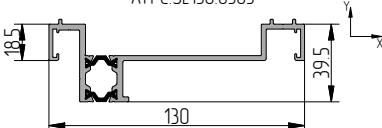
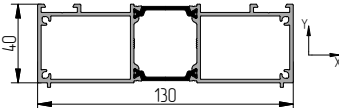
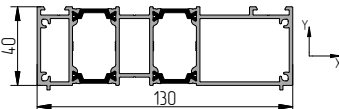
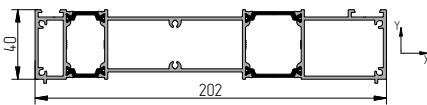
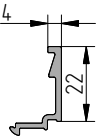
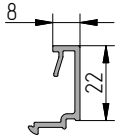
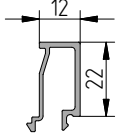
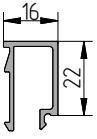
Система
подъемно-раздвижных
и раздвижных
конструкций

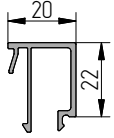
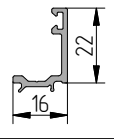
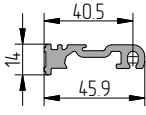
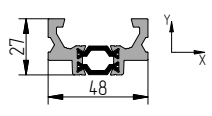
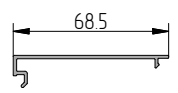
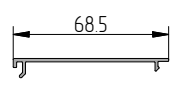
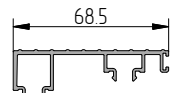
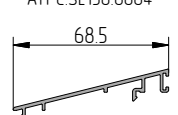
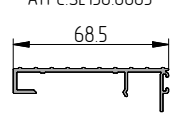
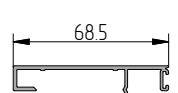
ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

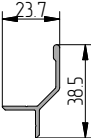
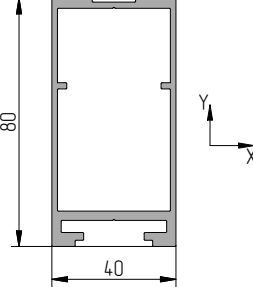
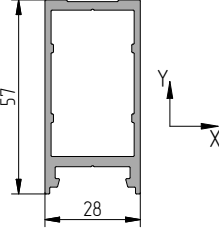
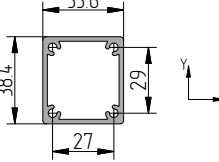
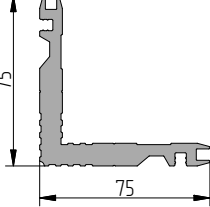
Профили алюминиевые	.03.01.01
Длинномеры	.03.02.01
Уплотнители	.03.03.01
Штучные изделия алюминиевые	.03.04.01
Штучные изделия неалюминиевые	.03.05.01
Метизы	.03.06.01
Фурнитура	.03.07.01
Оборудование	.03.08.01
Химическая продукция	.03.09.01

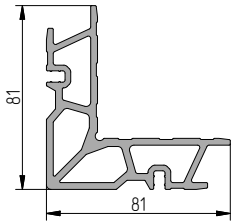
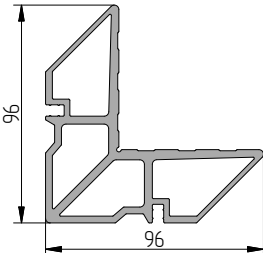
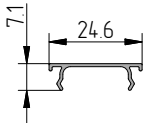
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м	Длина хлыста, м	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.	
Профиль рамы АУРС.SL130.0101 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13601800 13601821 13601831 136018808	2.716	6.5	560.0	20.2	116.9	8.9	18.0	1	6.5	18.2 18.6 18.6 18.2
Профиль рамы АУРС.SL130.0102 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13601900 13601921 13601931 136019808	2.572	6.5	559.3	20.0	108.7	8.9	16.7	1	6.5	17.2 17.6 17.6 17.2
Профиль рамы АУРС.SL130.0103 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13600100 13600121 13600131 136001808	2.516	6.5	628.9	14.7	107.2	5.4	15.5	2	13	33.7 34.7 34.7 33.7
Профиль рамы АУРС.SL130.0104 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13602200 13602221 13602231 136022808	2.384	6.5	620.9	14.5	100.2	5.3	14.6	2	13	31.9 32.9 32.9 31.9
Профиль рамы АУРС.SL130.0105 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13600200 13600221 13600231 136002808	2.443	6.5	649.4	11.8	100.4	4.5	14.7	2	13	32.7 33.8 33.8 32.7
Профиль рамы АУРС.SL130.0106 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13602000 13602021 13602031 136020808	2.443	6.5	703.0	16.1	109.5	7.0	16.9	1	6.5	16.4 16.9 16.9 16.4
Профиль рамы АУРС.SL130.0107 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13602300 13602321 13602331 136023808	3.995	6.5	855.0	24.6	369.8	9.7	35.1	1	6.5	26.7 27.4 27.4 26.7
Профиль рамы АУРС.SL130.0108 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13602400 13602421 13602431 136024808	3.747	6.5	855.6	24.3	346.6	9.6	32.9	1	6.5	25.1 25.7 25.7 25.1

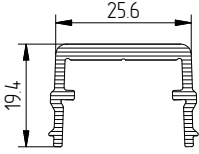
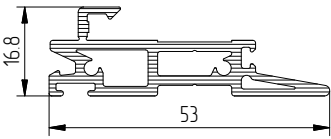
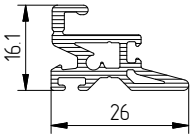
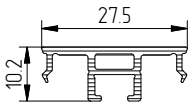
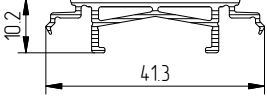
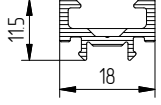
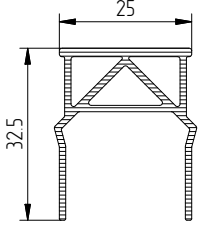
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.	Длина хлыста, м.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.	
Профиль рамы АУРС.SL130.0109 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13602500 13602521 13602531 136025808	3.505	6.5	946.8	19.4	338.9	7.9	32.1	1	6.5	23.5 23.9 23.9 23.5
Профиль створки АУРС.SL130.0201 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13600300 13600321 13600331 136003808	1822	6.5	615.0	27.7	23.6	5.9	7.7	2	13	24.4 25.2 25.2 24.4
Профиль створки АУРС.SL130.0202 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13600400 13600421 13600431 136004808	1.105	6.5	402.0	3.7	12.1	1.2	3.8	2	13	14.8 15.4 15.4 14.8
Профиль створки АУРС.SL130.0203 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13600500 13600521 13600531 136005808	2.016	6.5	524.5	8.6	77.5	2.6	13.3	2	13	27.0 27.7 27.7 27.0
Профиль створки АУРС.SL130.0204 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13602600 13602621 13602631 136026808	1.992	6.5	449.7	8.6	67.5	2.6	11	2	13	26.7 27.4 27.4 26.7
Профиль створки АУРС.SL130.0205 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13603600 13603621 13603631 136036808	1.932	6.5	451.1	31.3	21.2	6.4	6.9	2	13	25.9 26.7 26.7 25.9
Профиль створки АУРС.SL130.0206 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13604300 13604321 13604331 136043808	2.827	6.5	409.0	20.9	139.1	7.6	17.3	2	13	37.9 38.6 38.6 37.9
Профиль импоста АУРС.SL130.0301 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13602700 13602721 13602731 136027808	1.275	6.5	406.7	8.4	14.6	2.4	4.3	2	13	17.1 17.7 17.7 17.1

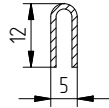
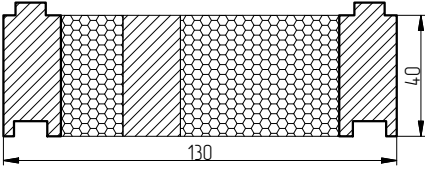
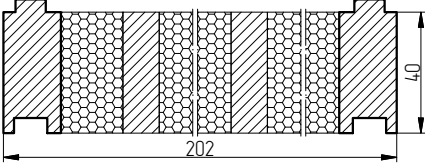
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м	Длина хлыста, м	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.	
Профиль адаптера АУРС.SL130.0502 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13602800 13602821 13602831 136028808	1805	6.5	393.2	4.6	76.6	3.0	11.2	2	13	24.2 24.8 24.8 24.2
Профиль адаптера АУРС.SL130.0503 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13602900 13602921 13602931 136029808	1871	6.5	527.0	7.6	89.0	3.3	12.0	2	13	25.1 25.9 25.9 25.1
Профиль доборный АУРС.SL130.0507 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13604700 13604721 13604731 136047808	2.194	6.5	396.7	12.6	11.1	5.7	17.1	2	13	29.4 30.1 30.1 29.4
Профиль доборный АУРС.SL130.0508 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13604800 13604821 13604831 136048808	2.651	6.5	407.2	13.3	119.8	6.1	17.5	1	6.5	17.8 18.1 18.1 17.8
Профиль доборный АУРС.SL130.0509 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13604900 13604921 13604931 136049808	3.379	6.5	551.0	17.3	380.3	7.9	36.0	1	6.5	22.6 22.9 22.9 22.6
Профиль штапика АУРС.SL130.0601 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13603000 13603021 13603031 136030808	0.203	6.5	86.5	-	-	-	-	18	117	24.2 25.4 25.4 24.2
Профиль штапика АУРС.SL130.0602 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13600600 13600621 13600631 136006808	0.212	6.5	108.2	-	-	-	-	18	117	25.4 26.9 26.9 25.4
Профиль штапика АУРС.SL130.0603 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13602100 13602121 13602131 136021808	0.241	6.5	136.7	-	-	-	-	18	117	28.8 30.7 30.7 28.8
Профиль штапика АУРС.SL130.0604 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13603100 13603121 13603131 136031808	0.28	6.5	142.2	-	-	-	-	18	117	33.2 34.2 34.2 33.2

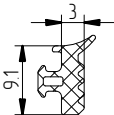
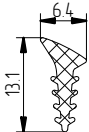
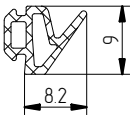
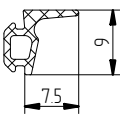
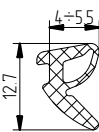
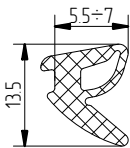
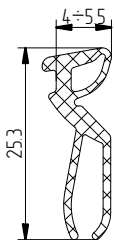
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м	Длина хлыста, м	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.	
Профиль штапика АУРС.SL130.0605 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13603200 13603221 13603231 136032808	0.286	6.5	163.7	-	-	-	-	18	117	33.9 46.3 46.3 44
Профиль полки АУРС.SL130.0611 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13600700 13600721 13600731 136007808	0.204	6.5	98.8	-	-	-	-	18	117	24.3 25.7 25.7 24.3
Профиль алюминиевый экструдированный АУРС.SL130.0701 	00	13601500	0.730	6.5	160.3	-	-	-	-	4	26	19.3
Профиль усилителя АУРС.SL130.0702 	00	13603400	1.16	6.5	243.4	19	8.7	14	3.6	4	26	31.1
Профиль торцевой АУРС.SL130.0801 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13603300 13603321 13603331 136033808	0.361	6.5	182.9	-	-	-	-	4	26	9.7 10.2 10.2 9.7
Профиль торцевой АУРС.SL130.0802 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13600800 13600821 13600831 136008808	0.325	6.5	164.7	-	-	-	-	8	52	17.4 18.5 18.5 17.4
Профиль порога АУРС.SL130.0803 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13600900 13600921 13600931 136009808	0.653	6.5	318.6	-	-	-	-	8	52	35.0 37.0 37.0 35.0
Профиль откоса АУРС.SL130.0804 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13601000 13601021 13601031 136010808	0.418	6.5	207.0	-	-	-	-	8	52	22.4 23.7 23.7 22.4
Профиль порога АУРС.SL130.0805 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13601100 13601121 13601131 136011808	0.501	6.5	261.8	-	-	-	-	6	39	20.1 21.4 21.4 20.1
Профиль откоса АУРС.SL130.0805-01 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13601200 13601221 13601231 136012808	0.457	6.5	258.0	-	-	-	-	8	52	24.5 26.2 26.2 24.5

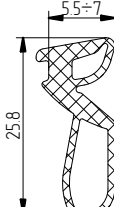
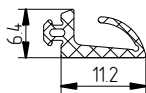
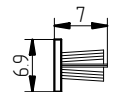
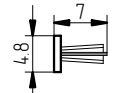
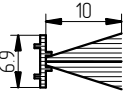
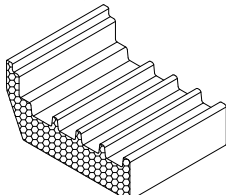
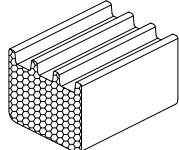
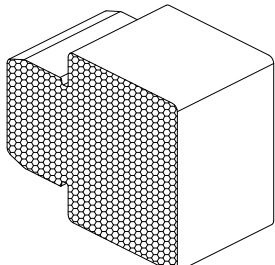
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м	Длина хлыста, м	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.	
Профиль крышки AYPC.SL130.0806 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13601300 13601321 13601331 136013808	0.092	6.5	69.9	-	-	-	-	20	130	12.4 13.4 13.4 12.4
Профиль отлива AYPC.SL130.0807 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	13603500 13603521 13603531 136035808	0.25	6.5	93.7	-	-	-	-	4	26	6.7 7.0 7.0 6.7
Профиль усилителя AYPC.SL160.0702 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	12602000 12602021 12602031 126020808	1571	6.5	285.8	49.5	15.0	11.4	7.5	2	13	21.0 21.8 21.8 21.0
Профиль усилителя AYPC.SL160.0705 	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	12605400 12605421 12605431 126054808	0.994	6.5	188.8	14.0	4.6	4.9	3.3	4	26	26.6 27.2 27.2 26.6
Профиль усилителя AYPC.C43.0706 	00	10453500	0.94	3.25	145.4	7.4	6.5	3.9	3.7	4	13	12.6
Профиль угловой обжимной AYPC.EF65.0802 	00	11709600	3.027	3.25	358.9	-	-	-	-	2	6.5	19.7

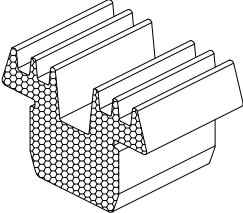
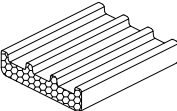
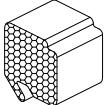
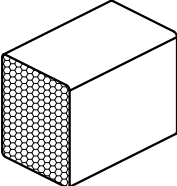
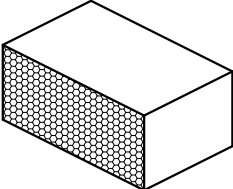
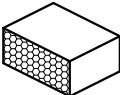
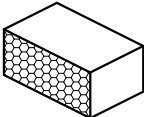
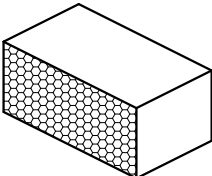
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м	Длина хлыста, м	Внешний периметр, мм	Момент инерции, см ⁴		Момент сопротивления, см ³		Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.	
Профиль угловой оджимной АУРС.W50.0703 	00	12402300	2.949	3.25	380.0	—	—	—	—	2	6.5	19.7
Профиль угловой оджимной АУРС.W72.0701 	00	10904100	3.673	3.25	391.1	—	—	—	—	2	6.5	24.6
Профиль крышки АУРС.111.0605 	00 RAL 9016 RAL 9006 A00-D6	10503000 10503021 10503069 105030808	0.089	6.2	79.3	—	—	—	—	4	24.8	2.3 2.5 2.5 2.3

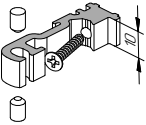
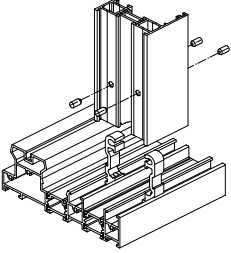
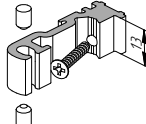
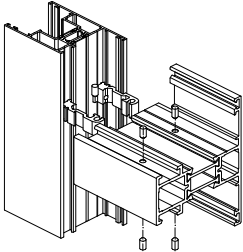
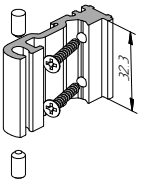
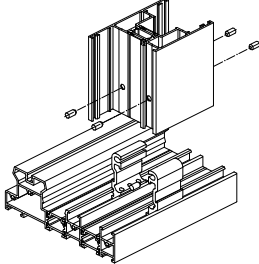
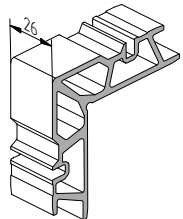
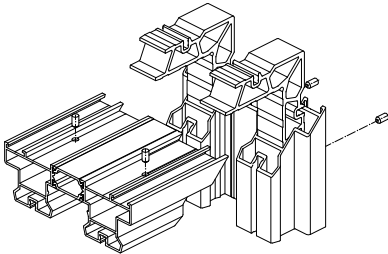
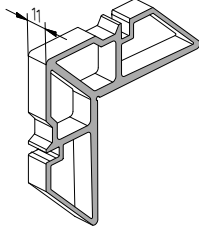
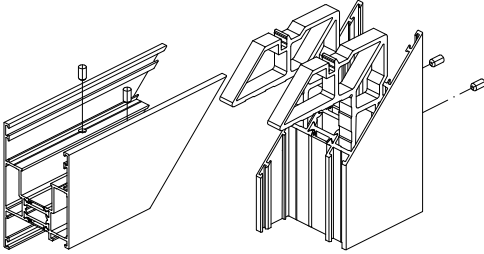
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м.	Длина хлыста, м.	Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
					шт.	м.	
Профиль установочный АУРС.SL130.1901 	-	13651100	0.161	3.25	1	3.25	0.54
Профиль притвора АУРС.SL130.1902 	-	13651200	0.283	5.50	1	5.50	1.60
Профиль притвора АУРС.SL130.1903 	-	13651300	0.151	5.50	1	5.50	0.85
Профиль крышки АУРС.SL130.1904 	-	13651400	0.091	5.80	1	5.80	0.55
Профиль крышки АУРС.SL130.1905 	-	13651500	0.127	5.80	1	5.80	0.76
Профиль дистанционный АУРС.SL130.1906 	-	13651600	0.124	3.25	10	32.5	4.06
Профиль декоративный АУРС.SL130.1907 	-	13657700	0.28	2.50	10	25.0	7.25
Профиль адаптера АУРС.SL130.1911 	-	13658900	0.282	3.25	1	3.25	0.94

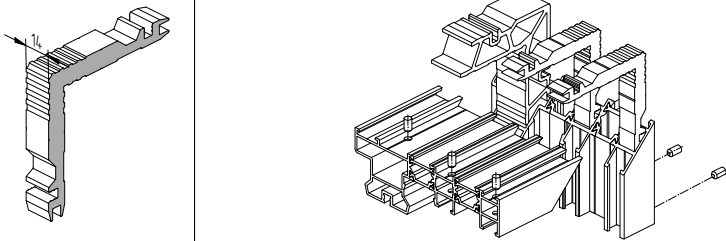
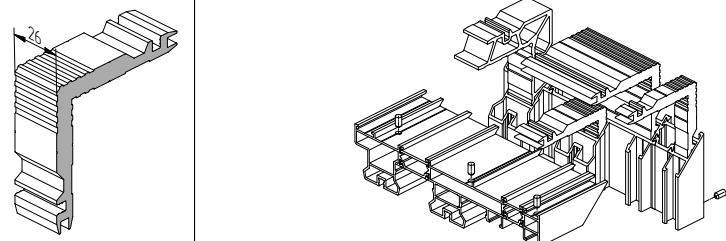
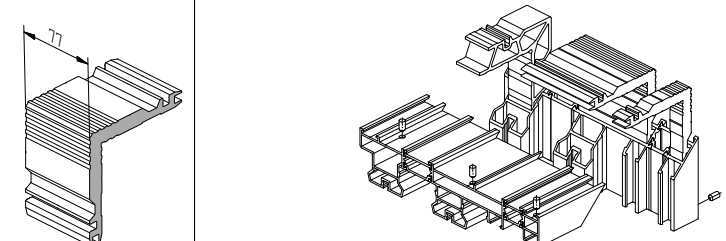
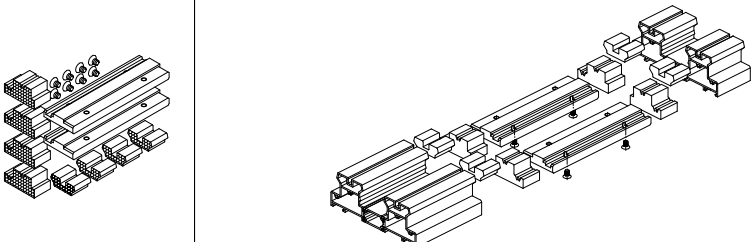
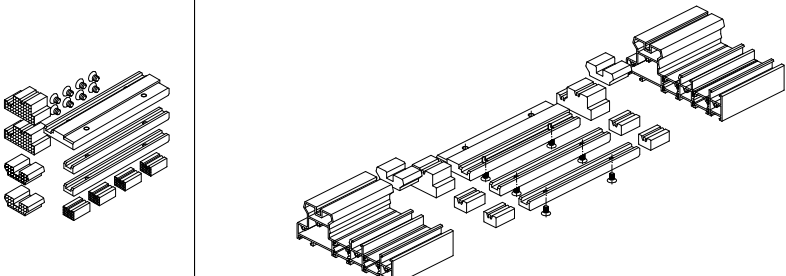
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м.	Длина хлыста, м.	Количество в упаковке		Масса упаковки брутто, кг
					шт.	м.	
Направляющая АУРС.SL160.1950 	-	12652800	0.198	6.50	1	6.5	1.32
Профиль подставочный АУРС.SL130.1934 	-	13659700	6.95	4	1	4	28.8
Профиль подставочный АУРС.SL130.1935 	-	13659800	7.86	4	1	4	33.2

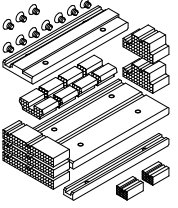
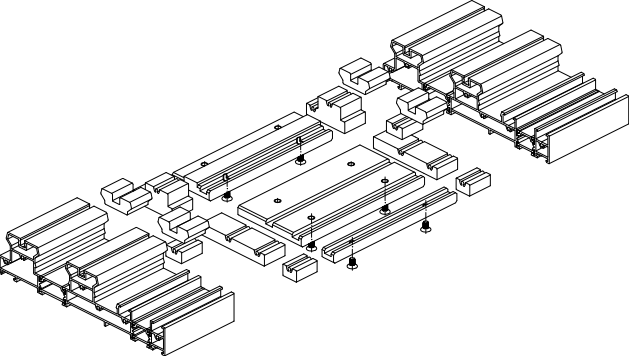
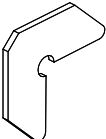
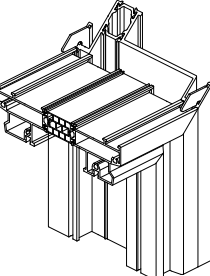
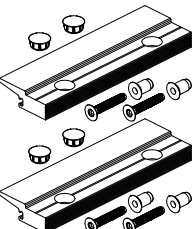
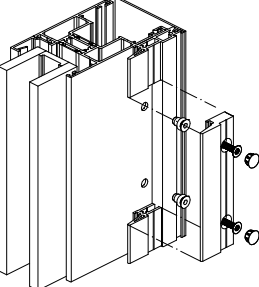
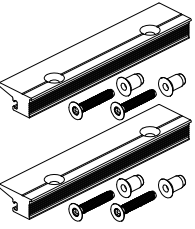
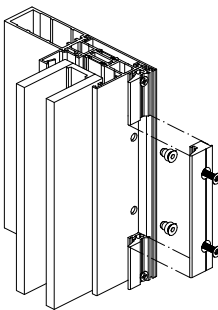
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Количество в упаковке, м.п.	Масса упаковки брутто, кг
Уплотнитель резиновый EPDM FRK29-01 	—	10415900	0.045	400	18.54
Уплотнитель резиновый EPDM FRK38 	—	10415500	0.045	400	18.54
Уплотнитель резиновый EPDM FRK175 	—	12620100	0.044	300	13.50
Уплотнитель резиновый EPDM FRK176 	—	12620200	0.035	300	12.0
Уплотнитель FRK188 	—	12620300	0.03	350	10.85
Уплотнитель резиновый EPDM FRK191 	—	10830300	0.065	125	8.37
Уплотнитель резиновый EPDM FRK192 	—	10830500	0.085	100	8.76
Уплотнитель резиновый EPDM FRK193 	—	10830700	0.101	100	10.4

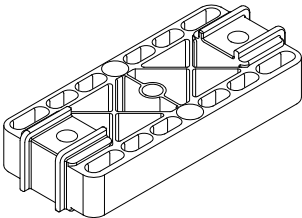
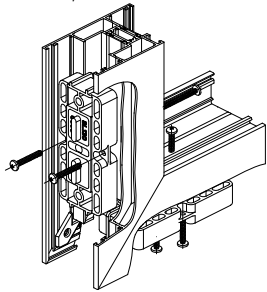
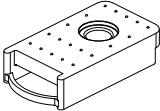
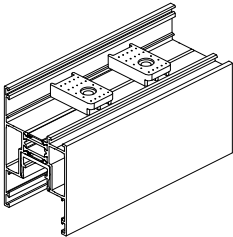
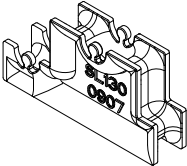
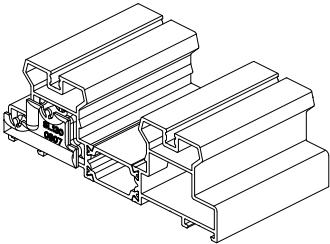
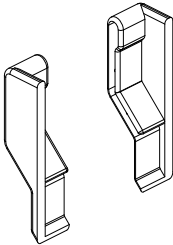
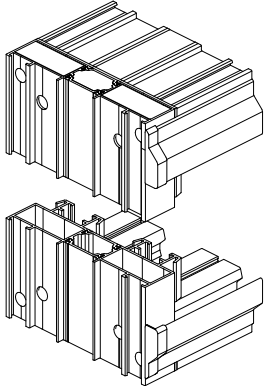
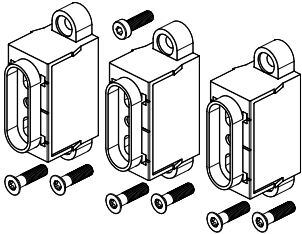
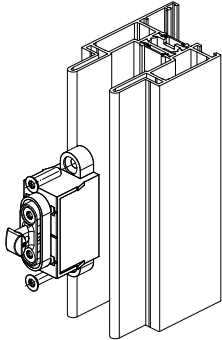
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Количество в упаковке, м.п.	Масса упаковки брутто, кг
Уплотнитель резиновый EPDM FRK194 	-	10831200	0.132	75	10.2
Уплотнитель резиновый EPDM FRK230 	-	13620100	0.041	100	6
Уплотнитель фетровый AYPC.SL160.1801 	RAL9005	12620600	0.0065	900	7.65
Уплотнитель фетровый AYPC.SL160.1802 	RAL9005	12620700	0.006	130	1.04
Уплотнитель фетровый AYPC.SL130.0912 	RAL9005	13620200	0.011	350	4.90
Уплотнитель фальца AYPC.SL130.0919 (временно не поставляется) 	-	12620700	0.009	220	1.98
Вставка теплоизоляционная AYPC.SL130.0921 (временно не поставляется) 	-	13660200	0.009	100	0.9
Вставка теплоизоляционная AYPC.SL130.0922 (временно не поставляется) 	-	13660300	0.049	2	0.1

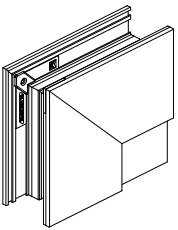
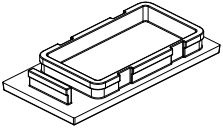
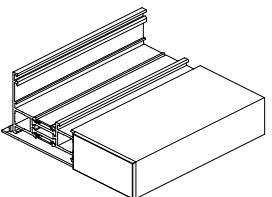
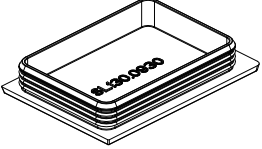
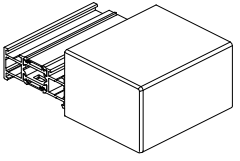
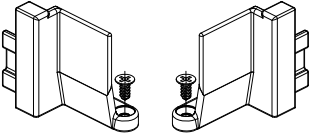
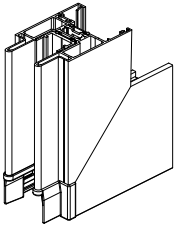
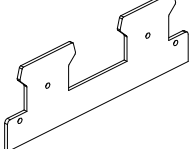
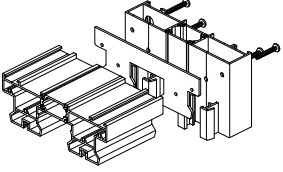
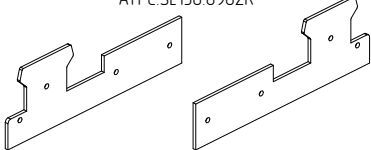
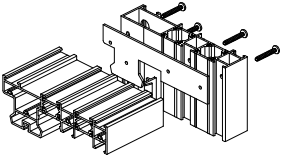
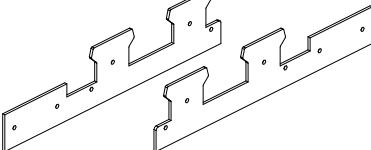
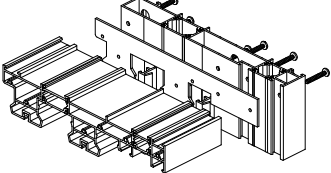
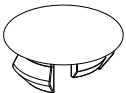
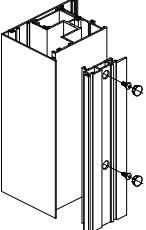
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Количество в упаковке, м.п.	Масса упаковки друтто, кг
Вставка теплоизоляционная AYPC.SL130.0923 (временно не поставляется) 	-	13660400	0.018	2	0.04
Уплотнитель фальца AYPC.SL130.0924 (временно не поставляется) 	-	13660500	0.003	1	0.003
Вставка теплоизоляционная AYPC.SL130.0961 (временно не поставляется) 	-	12660300	0.006	2.90	0.02
Вставка теплоизоляционная PE21x26 	-	12651800	0.012	100	16
Вставка теплоизоляционная PE19x44 	-	16802400	0.021	450	9.9
Вставка теплоизоляционная PE21x8 	-	10912500	0.01	350	3.61
Вставка теплоизоляционная PE28x13 	-	10912700	0.009	100	0.93
Вставка теплоизоляционная PE50x15 	-	10912800	0.018	400	8.4

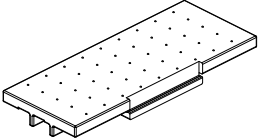
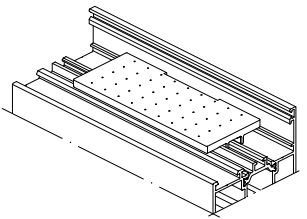
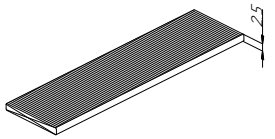
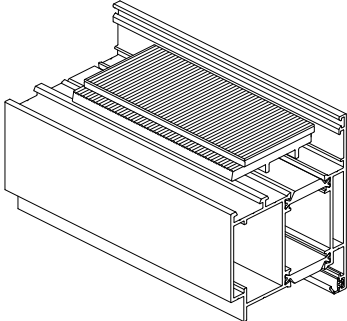
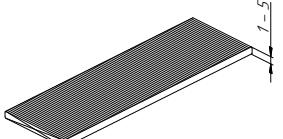
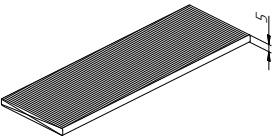
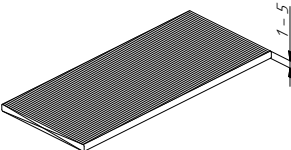
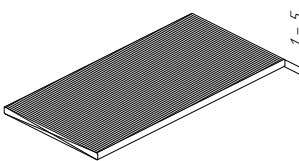
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Комплект закладной крепления импоста AYPC.SL130.0950K	00	13650400	0.010	шт.	130	1.30	AYPC.SL130.0701	AYPC.SL130.1701 3,5x19-A2ISO14586 5x8DIN6325D	1 1 2
								Для профилей	
								AYPC.SL130.0202, AYPC.SL130.0203, AYPC.SL130.0204	
Комплект закладной крепления импоста AYPC.SL130.0950K-01	00	13650500	0.011	шт.	130	1.43	AYPC.SL130.0701	AYPC.SL130.1701-01 3,5x19-A2ISO14586 5x8DIN6325D	1 1 2
								Для профилей	
								AYPC.SL130.0301	
Комплект закладной крепления импоста AYPC.SL130.0950K-02	00	13650600	0.026	шт.	65	1.76	AYPC.SL130.0701	AYPC.SL130.1701-02 3,5x19-A2ISO14586 5x10DIN6325D	1 2 2
								Для профилей	
								AYPC.SL130.0201	
Закладная угловая AYPC.W50.0929-01	00	12430900	0.078	шт.	80	6.4	AYPC.W50.0703	-	-
								Для профилей	
								AYPC.SL130.0102, AYPC.SL130.0104, AYPC.SL130.0108	
Закладная угловая AYPC.SL130.0951	00	13650700	0.041	шт.	96	4.03	AYPC.W72.0701	-	-
								Для профилей	
								AYPC.SL130.0201	

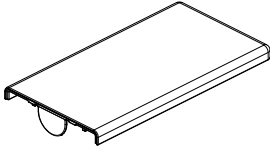
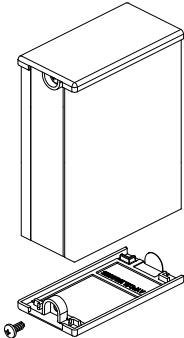
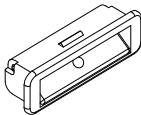
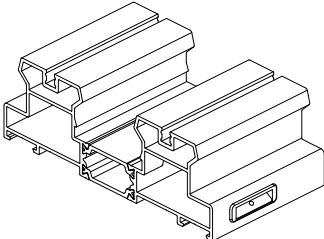
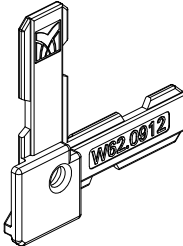
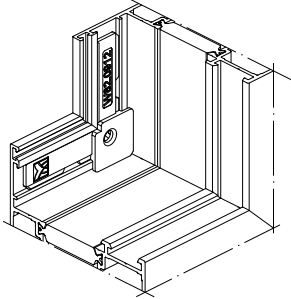
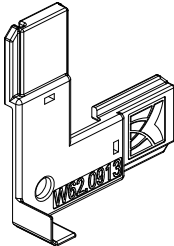
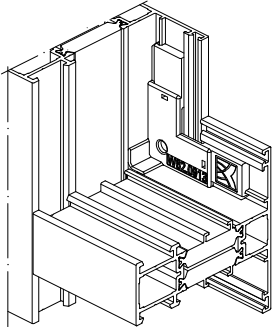
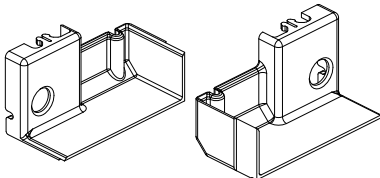
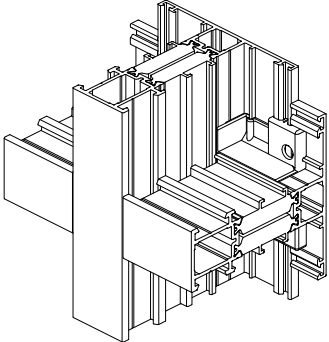
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Закладная угловая AYPC.SL130.0952	00	13650800	0.043	шт.	14	0.62	AYPC.EF65.0802	-	-
									
	Для профилей								
	AYPC.SL130.0104, AYPC.SL130.0108								
Закладная угловая AYPC.SL130.0952-01	00	13650900	0.079	шт.	51	4.13	AYPC.EF65.0802	-	-
									
	Для профилей								
	AYPC.SL130.0108								
Закладная угловая AYPC.SL130.0952-02	00	13651000	0.235	шт.	17	4.11	AYPC.EF65.0802	-	-
									
	Для профилей								
	AYPC.SL130.0108								
Комплект соединителей рамных AYPC.SL130.0953K	00	13657100	0.39	шт.	1	0.4	AYPC.SL130.0703	AYPC.SL130.1703 M5x8-A2DIN7991 AYPC.SL130.0943 AYPC.SL130.0944	2 8 4 4
									
	Для профилей								
	AYPC.SL130.0101, AYPC.SL130.0102								
Комплект соединителей рамных AYPC.SL130.0954K	00	13657200	0.284	шт.	1	0.29	AYPC.SL130.0703	AYPC.SL130.1703 AYPC.SL130.1704 M5x8-A2DIN7991 AYPC.SL130.0943 AYPC.SL130.0944 AYPC.SL130.0945	1 2 8 2 2 4
									
	Для профилей								
	AYPC.SL130.0103, AYPC.SL130.0104								

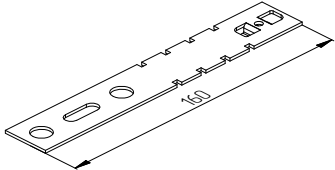
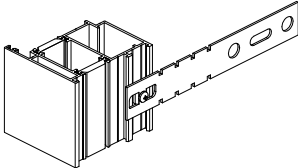
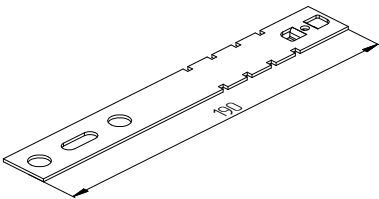
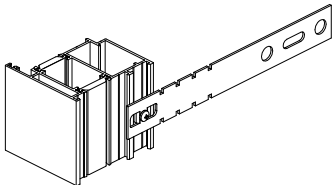
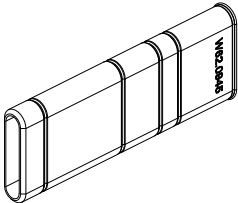
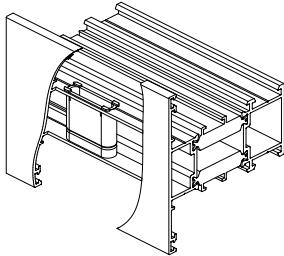
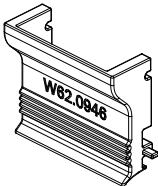
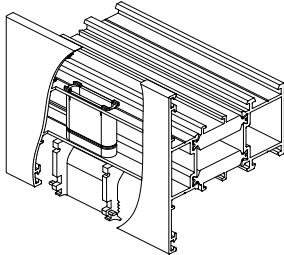
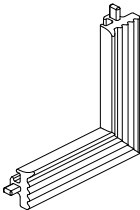
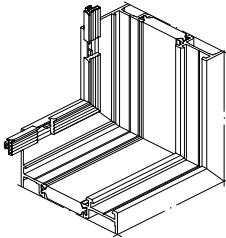
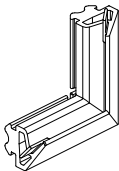
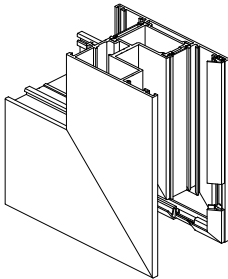
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт
Комплект соединителей рамных AYPC.SL130.0955K	00	13657300	0.587	шт.	1	0.61	AYPC.SL130.0703	AYPC.SL130.1703 AYPC.SL130.1704 AYPC.SL130.1705 M5x8-A2DIN7991 AYPC.SL130.0943 AYPC.SL130.0944 AYPC.SL130.0945 AYPC.SL130.0946	1 1 1 10 4 2 2 3
								Для профилей	
								AYPC.SL130.0107, AYPC.SL130.0108	
Закладная угловая AYPC.W62.0957	00	10813600	0.003	шт.	200	0.62	-	-	-
								Для профилей	
								AYPC.SL130.0503	
К-кт точки запирания AYPC.SL130.0970K	RAL 9005I30	136592429	0.124	шт.	1	0.13	AYPC.SL130.0704	AYPC.SL130.1707 M5x16-A2ISO14581 M5x11,5-A2TR AYPC.SL160.0928	2 4 4 4
								Для профилей	
								AYPC.SL130.0201	
К-кт точки запирания AYPC.SL130.0971K	RAL 9005I30	136593429	0.087	шт.	1	0.09	AYPC.SL130.0705	AYPC.SL130.1708 M5x16-A2ISO14581 M5x11,5-A2TR	2 4 4
								Для профилей	
								AYPC.SL130.0202 AYPC.SL130.0203 AYPC.SL130.0204 AYPC.SL130.0206	

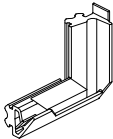
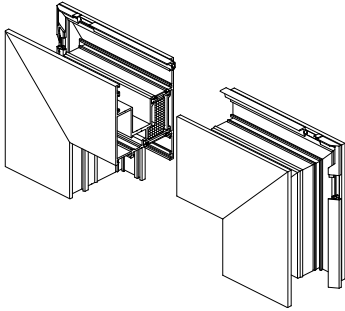
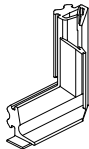
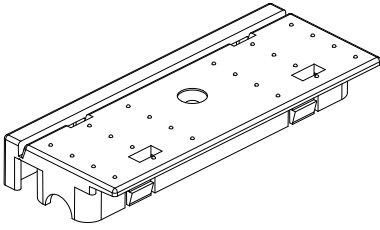
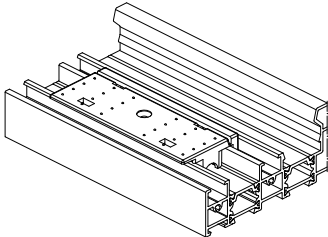
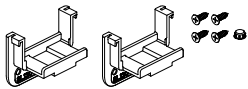
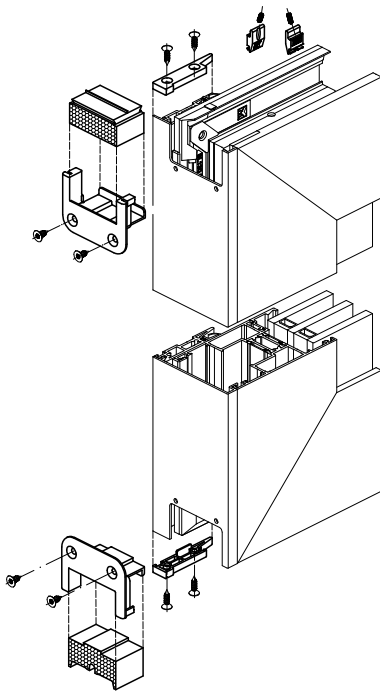
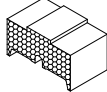
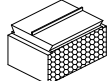
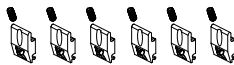
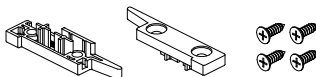
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Примечание
Фиксатор AYPC.SL130.0905 	—	13651700	0.053	шт.	30	1.65	В комплект НЕ ВХОДЯТ винты самонарезающие: 4,8x45-A2IS014585 3,9x25-A2IS014585 
Подкладка опорная AYPC.SL130.0906 	—	13651800	0.006	шт.	60	3.6	
Заглушка водоотвода AYPC.SL130.0907 	—	13653900	0.003	шт.	10	0.04	
Комплект заглушек отлива AYPC.SL130.0908K 	RAL9005	13657800	0.004	шт.	20	0.1	
	RAL9016	13657801					
Комплект подкладок AYPC.SL130.0910K 	—	13657600	0.094	шт.	1	0.1	

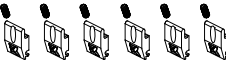
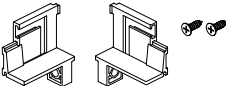
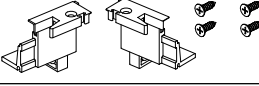
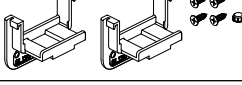
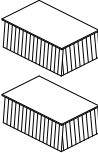
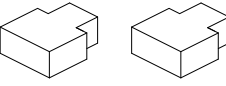
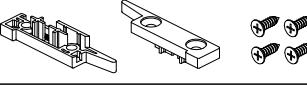
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Примечание
Уголок АУРС.SL130.0918 	—	13651900	0.006	шт.	120	0.84	
Крышка АУРС.SL130.0925 	—	13652000	0.008	шт.	20	0.18	
Крышка АУРС.SL130.0930 	—	13659900	0.014	шт.	20	0.3	
Комплект заглушек штыльная АУРС.SL130.0933К 	—	13657500	0.01	шт.	2	0.02	
Элемент уплотнительный АУРС.SL130.0981 	—	13652600	0.002	шт.	100	1.1	
Комплект элементов уплотнительных АУРС.SL130.0982К 	—	13657900	0.018	шт.	3	0.06	
Комплект элементов уплотнительных АУРС.SL130.0983К 	—	13658000	0.014	шт.	3	0.05	
Заглушка декоративная АУРС.SL160.0928 	RAL9005	12655100	0.027	100 шт.	1	0.03	
	RAL9016	12655101					

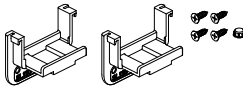
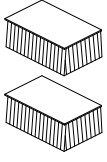
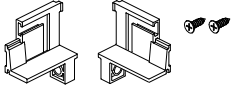
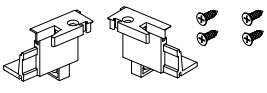
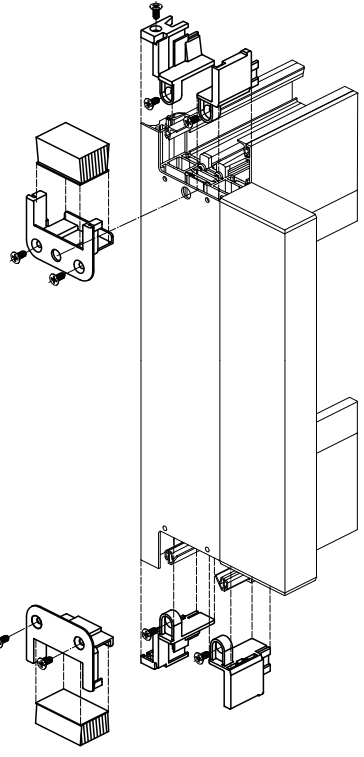
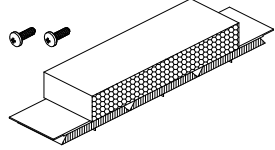
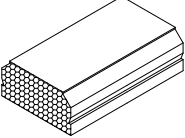
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Примечание
Подкладка опорная AYPC.W62.0901M 	—	10815800	0.015	шт.	50	0.77	
Подкладка рихтовочная 100x22x2 100x22x5 	—	10461000 10461300	0.1 0.3	100 шт.	1	0.1 0.31	
Подкладка рихтовочная 100x32x1 100x32x2 100x32x3 100x32x5 	—	18911700 18911800 18911900 18911400	0.3 0.4 0.5 0.7	100 шт.	1	0.31 0.41 0.52 0.72	
Подкладка рихтовочная 100x38x1 100x38x2 100x38x3 	—	18912100 18912200 18912300	0.6 0.6 0.7	100 шт.	1	0.62 0.62 0.72	
Подкладка рихтовочная 100x44x1 100x44x2 100x44x3 100x44x5 	—	18912400 18912500 18912600 18913700	0.5 0.5 0.6 0.8	100 шт.	1	0.52 0.52 0.62 0.82	
Подкладка рихтовочная 100x50x1 100x50x2 100x50x3 100x50x4 100x50x5 	—	18912700 18912800 18912900 18911500 18911600	0.6 0.6 0.7 0.8 0.9	100 шт.	1	0.62 0.62 0.72 0.82 0.93	

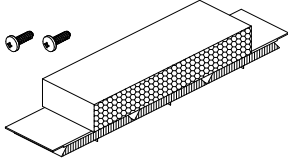
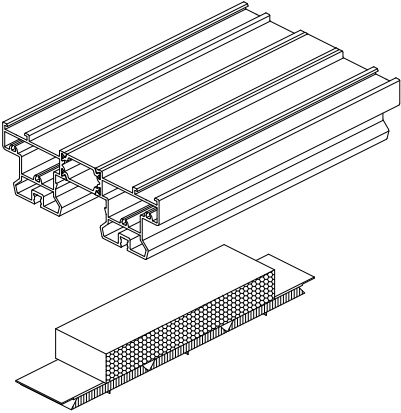
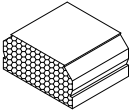
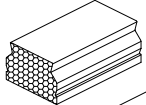
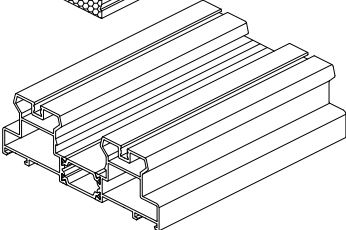
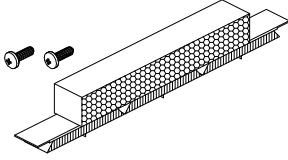
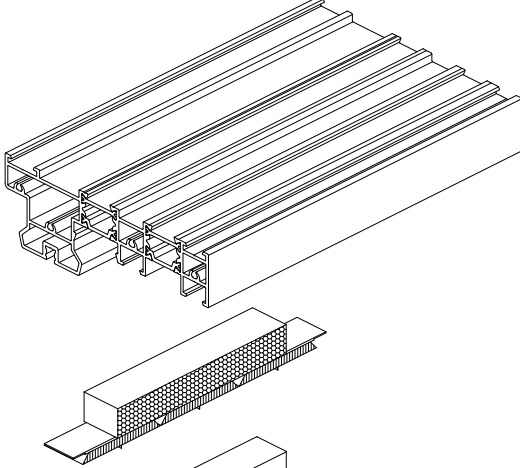
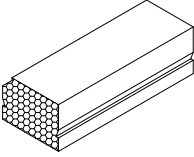
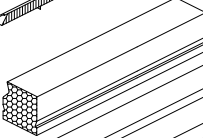
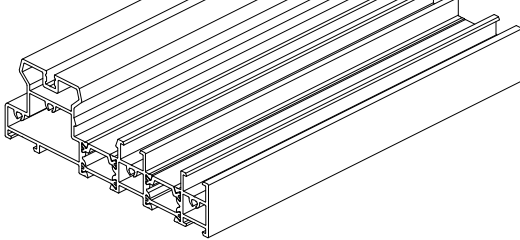
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Примечание
Крышка АУРС.SL160.0925 	—	12654700	0.011	шт.	30	0.34	
Заглушка водоотвода АУРС.100P1850 	—	10183500	0.001	шт.	50	0.05	
Уголок АУРС.W62.0912 	—	10816900	0.005	шт.	50	0.26	
Уголок АУРС.W62.0913 	—	10817000	0.006	шт.	50	0.31	
Комплект заглушек АУРС.W62.0914K 	—	10819000	0.002	шт.	20	0.04	

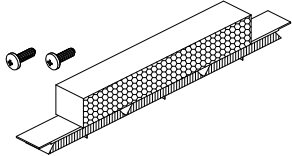
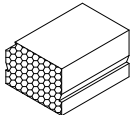
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Примечание
Пластина монтажная АУРС W62.0940 	—	10828400	0.042	шт.	100	4.3	
Пластина монтажная АУРС W62.0940-01 	—	10828500	0.051	шт.	100	5.3	
Заглушка водоотвода АУРС W62.0945 	—	10831500	0.007	шт.	50	0.36	
Заглушка водоотвода АУРС W62.0946 	—	10831700	0.003	шт.	40	0.12	
Уголок резиновый EPDM FRK170 	—	10915200	0.003	шт.	50	0.15	
Уголок резиновый EPDM FRK177 	—	12654100	0.002	шт.	24	0.07	

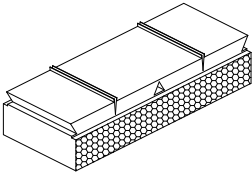
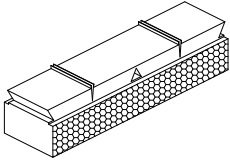
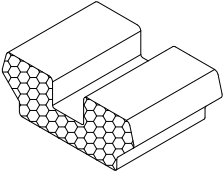
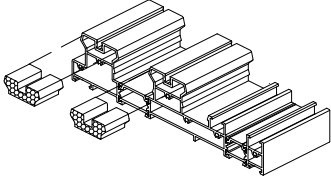
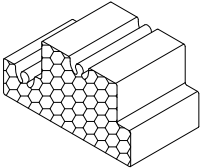
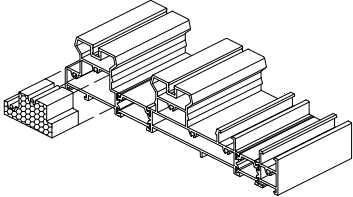
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Примечание
Уголок резиновый EPDM FRK178 	—	12654200	0.002	шт.	24	0.07	
Уголок резиновый EPDM FRK178-01 	—	12654300	0.002	шт.	24	0.07	
Подкладка опорная AYPC.SL130.0911 	—	13659500	0.028	шт.	60	1.74	
Комплект притвора торцевого AYPC.SL130.0940HS.K	—	13655600	0.098	шт.	1	0.1	AYPC.SL130.0901 – 2шт. 3,9x9,5–A2ISO14586 – 4шт. AYPC.F50.0932 – 1шт. 
							AYPC.SL130.0916 
							AYPC.SL130.0914 
							AYPC.SL160.0904 – 6шт. M4x10–A2ISO4027 – 6шт. 
							AYPC.SL130.0904 – 1шт. AYPC.SL130.0904-01 – 1шт. 3,5x13–A2ISO14586 – 4шт. 

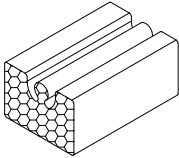
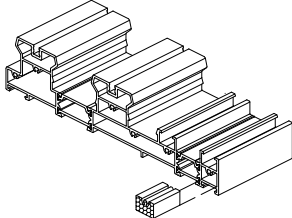
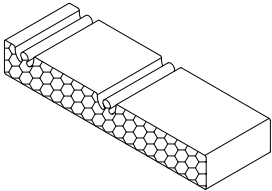
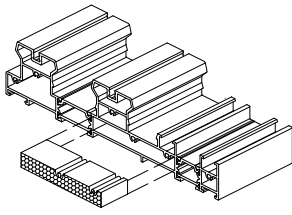
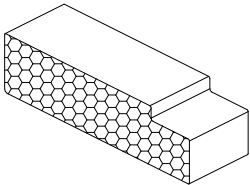
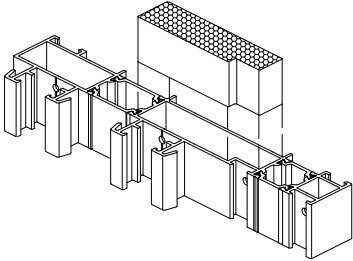
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Примечание
Комплект привора торцевого AYPC.SL130.0940HS.K-01	-	13655700	0.123	шт.	1	0.12	AYPC.SL130.0901 – 2шт. 3,9x9,5-A2IS014586 – 4шт. AYPC.F50.0932 – 1шт. 
							AYPC.SL130.0916 
							AYPC.SL130.0914 
							AYPC.SL160.0904 – 6шт. M4x10-A2IS04027 – 6шт. 
							AYPC.SL130.0902 AYPC.SL130.0902-01 3,9x9,5-A2IS014586 – 2шт. 
							AYPC.SL130.0903 AYPC.SL130.0903-01 3,5x13-A2IS014586 – 2шт. 3,9x9,5-A2IS014586 – 2шт. 
Комплект привора торцевого AYPC.SL130.0940S.K	-	13655800	0.098	шт.	1	0.1	AYPC.SL130.0901 – 2шт. 3,9x9,5-A2 IS014586 – 4шт. AYPC.F50.0932 – 1шт. 
							AYPC.SL130.0984 – 2шт. 
							AYPC.SL130.0917 – 2шт. 
							AYPC.SL130.0904 AYPC.SL130.0904-01 3,5x13-A2 IS014586 – 4шт. 

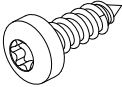
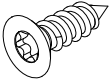
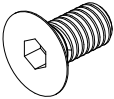
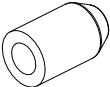
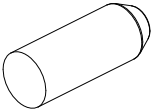
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Примечание
Комплект притвора торцевого AYPC.SL130.0940S.K-01	-	13655900	0.124	шт.	1	0.12	AYPC.SL130.0901 – 2шт. 3,9x9,5-A2ISO14586 – 4шт. AYPC.F50.0932 – 1шт. 
							AYPC.SL130.0984 – 2шт. 
							AYPC.SL130.0902 AYPC.SL130.0902-01 3,9x9,5-A2ISO14586 – 2шт. 
							AYPC.SL130.0903 AYPC.SL130.0903-01 3,5x13-A2ISO14586 – 2шт. 3,9x9,5-A2ISO14586 – 2шт. 
Комплект притвора AYPC.SL130.0941HS.K	-	13656000	0.339	шт.	1	0.34	 AYPC.SL130.0913 – 1 шт. 3,9x9,5-A2ISO14585 – 2 шт. 
							AYPC.SL130.0915-01 
							Для профилей:
							AYPC.SL130.0101, AYPC.SL130.0102, AYPC.SL130.0107, AYPC.SL130.0108

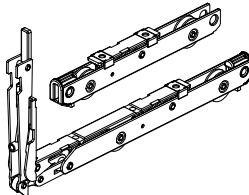
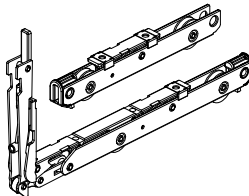
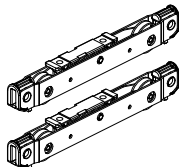
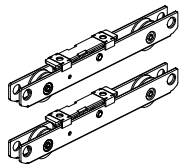
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Примечание
Комплект притвора AYPC.SL130.094.1HS.K-01	-	13656100	0.298	шт.	1	0.3	AYPC.SL130.0913 – 1 шт. 3,9x9,5-A2ISO14585 – 2 шт. 
							AYPC.SL130.0915 
							Для профилей:
							AYPC.SL130.0101, AYPC.SL130.0102, AYPC.SL130.0107, AYPC.SL130.0108
Комплект притвора AYPC.SL130.094.2HS.K	-	13656400	0.231	шт.	1	0.23	AYPC.SL130.0913-01 – 1 шт. 3,9x9,5-A2ISO14585 – 2 шт. 
							AYPC.SL130.0932-01 
							Для профилей:
							AYPC.SL130.0103, AYPC.SL130.0104, AYPC.SL130.0107, AYPC.SL130.0108

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Примечание
Комплект прищבור AYPC.SL130.094.2HS.K-01	-	13656500	0.203	шт.	1	0.2	AYPC.SL130.0913-01 – 1 шт. 3,9x9,5-A2ISO14585 – 2 шт.
							
							AYPC.SL130.0932
							
Элемент уплотнительный AYPC.SL130.0985	-	13655200	0.071	шт.	2	0.15	Для профилей:
							AYPC.SL130.0103, AYPC.SL130.0104, AYPC.SL130.0107, AYPC.SL130.0108
							AYPC.SL130.0101, AYPC.SL130.0102, AYPC.SL130.0107, AYPC.SL130.0108
Элемент уплотнительный AYPC.SL130.0985-01	-	13655300	0.05	шт.	2	0.1	Для профилей:
							AYPC.SL130.0103, AYPC.SL130.0104, AYPC.SL130.0107, AYPC.SL130.0108

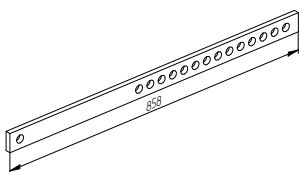
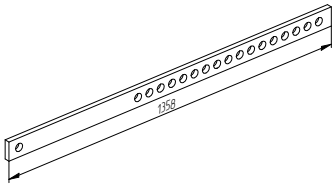
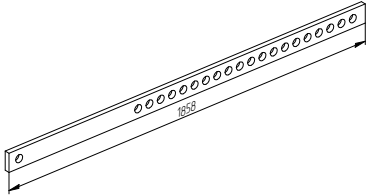
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Примечание
Элемент уплотнительный AYPC.SL130.0986 	–	13655400	0.143	шт.	2	0.29	–
							Для профилей:
							AYPC.SL130.0101, AYPC.SL130.0102, AYPC.SL130.0107, AYPC.SL130.0108
Элемент уплотнительный AYPC.SL130.0986-01 	–	13655500	0.143	шт.	2	0.29	–
							Для профилей:
							AYPC.SL130.0103, AYPC.SL130.0104, AYPC.SL130.0107, AYPC.SL130.0108
Вставка герметизирующая AYPC.SL130.0943 	–	13652100	0.00038	шт.	20	0.01	
							Для профилей AYPC.SL130.0101, AYPC.SL130.0102, AYPC.SL130.0103, AYPC.SL130.0104, AYPC.SL130.0107, AYPC.SL130.0108,
Вставка герметизирующая AYPC.SL130.0944 	–	13652200	0.0005	шт.	20	0.01	
							Для профилей AYPC.SL130.0101, AYPC.SL130.0102, AYPC.SL130.0103, AYPC.SL130.0104, AYPC.SL130.0107, AYPC.SL130.0108

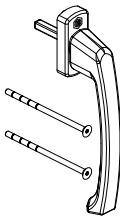
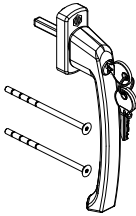
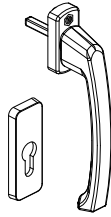
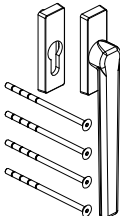
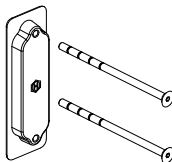
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг	Примечание
Вставка герметизирующая АУРС.SL130.0945 	—	13652300	0.00033	шт.	20	0.01	 Для профилей АУРС.SL130.0103, АУРС.SL130.0104, АУРС.SL130.0107, АУРС.SL130.0108
Вставка герметизирующая АУРС.SL130.0946 	—	13652400	0.00125	шт.	20	0.03	 Для профилей АУРС.SL130.0107, АУРС.SL130.0108, АУРС.SL130.0109
Вставка герметизирующая АУРС.SL130.0947 	—	13652500	0.0015	шт.	20	0.04	 Для профилей АУРС.SL130.0109

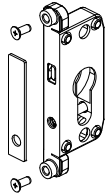
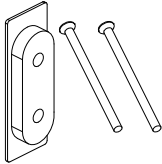
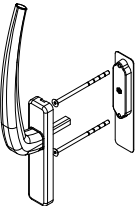
Наименование, эскиз	Коммерческий артикул	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/100 шт.	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Винт самонарезающий 	3,9x9,5-A2ISO14585	-	18101000	0.16	100 шт	1	0.17
	3,9x13-A2ISO14585		18100600	0.132			0.14
	3,9x25-A2ISO14585		18102300	0.194			0.2
	4,8x16-A2ISO14585		18101200	0.245			0.25
	4,8x45-A2ISO14585		18105000	0.513			0.53
Винт самонарезающий 	2,9x9,5-A2ISO14586	-	18105300	0.16	100 шт	1	0.17
	3,9x13-A2ISO14586		18100700	0.095			0.1
	3,9x19-A2ISO14586		18100900	0.125			0.13
	3,9x25-A2ISO14586		18105200	0.164			0.17
	3,9x38-A2ISO14586		18102900	0.249			0.26
	4,8x32-A2ISO14586		18140500	0.31			0.32
	4,8x60-A2ISO14586		18119400	0.562			0.58
	4,8x70-A2ISO14586		18119500	0.653			0.67
Винт 	M5x8-A2DIN7991	-	18140800	0.16	100 шт	1	0.17
Штифт 	5x8DIN6325D	-	18101700	0.094	100 шт *Поставляется только ГК "Алютех". Допускается замена на DIN6325	1	0.1
	5x10DIN6325D	-	18112400	0.126		1	0.13
Штифт 	5x14DIN6325D	-	18140600	0.2		1	0.21

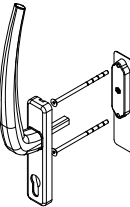
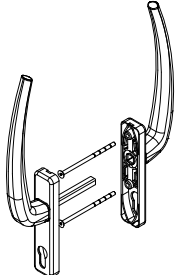
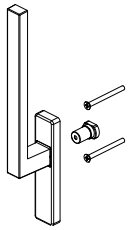
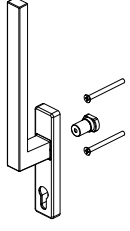
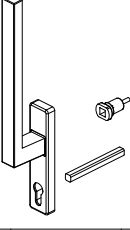
Наименование, эскиз					Цвет	Артикул	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Комплект подъемно-сдвижных роликов HS200					-	193720	13279600	0.761	шт	1	0.764
											
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●										
Комплект подъемно-сдвижных роликов HS270					-	485241	13279100	0.825	шт	1	0.828
											
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
		●	●								
Комплект роликов дополнительный HS420					-	485242	13279700	0.683	шт	1	0.686
											
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
			●								
Комплект сдвижных роликов S270					-	486356	13279800	0.456	шт	1	0.459
											
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
				●							
Передача под ручку HS120 Gr.180					A00-E6	246866	13279900	1.011	шт	1	1.014
											
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●											
Передача под ручку HS120 Gr.210					A00-E6	246869	13370100	1.352	шт	1	1.355
											
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●											
Передача под ручку HS120 Gr.240					A00-E6	246872	13370200	1.588	шт	1	1.591
											
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●											

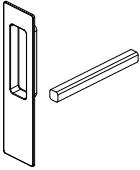
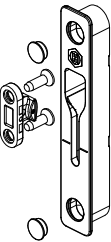
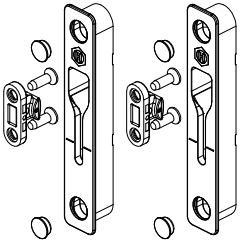
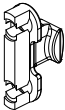
Наименование, эскиз					Цвет	Артикул	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Передача под ручку D25 HS120 INVISO Gr.180 					A00-E6	304758	13370300	1.167	шт	1	1.170
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●											
Передача под ручку D25 HS120 INVISO Gr.210 					A00-E6	304759	13370400	1.431	шт	1	1.434
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●											
Передача под ручку D25 HS120 INVISO Gr.240 					A00-E6	304760	13370500	1.639	шт	1	1.642
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●											
Передача под ручку HS270 Gr.180 					A00-E6	195419	13370600	1.115	шт	1	1.118
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								
Передача под ручку HS270 Gr.210 					A00-E6	195425	13370700	1.458	шт	1	1.461
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								
Передача под ручку HS270 Gr.240 					A00-E6	195431	13370800	1.693	шт	1	1.696
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								
Передача под ручку HS270 Gr.270 					A00-E6	195437	13370900	1.928	шт	1	1.931
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								
Передача под ручку D27,5 HS270 INVISO Gr.180 					A00-E6	304092	13371000	1.281	шт	1	1.284
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								
Передача под ручку D27,5 HS270 INVISO Gr.210 					A00-E6	304093	13371100	1.637	шт	1	1.640
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								
Передача под ручку D27,5 HS270 INVISO Gr.240 					A00-E6	304094	13371200	1.753	шт	1	1.756
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								
Передача под ручку D27,5 HS270 INVISO Gr.270 					A00-E6	304095	13277900	1.963	шт	1	1.964
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								

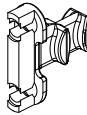
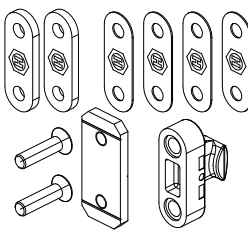
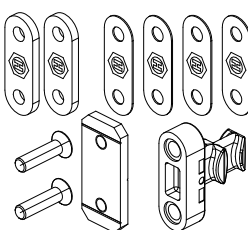
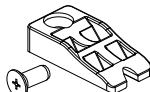
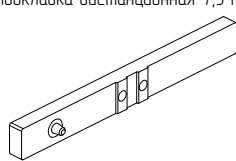
Наименование, эскиз					Цвет	Артикул	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки друпто, кг
Передача под ручку D25 S270 Gr.50 					A00-E6	215529	13371300	0.414	шт	1	0.417
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
				●							
Передача под ручку D25 S270 Gr.200 					A00-E6	215532	13371400	1.340	шт	1	1.343
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
				●							
Удлинитель передачи под ручку 					A00-E6	209738	13174200	0.575	шт	1	0.578
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								
Удлинитель передачи под ручку INVISIO 					A00-E6	302889	13373900	0.560	шт	1	0.563
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								
Штанга соединительная 150S+ 					-	184578	13172700	0.32	шт	1	0.330
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●	●	●								
Штанга соединительная 200S+ 					-	184581	13172900	0.590	шт	1	0.593
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●	●	●								
Штанга соединительная 250S+ 					-	184584	13171900	0.810	шт	1	0.813
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●	●	●								

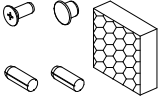
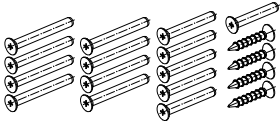
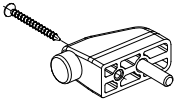
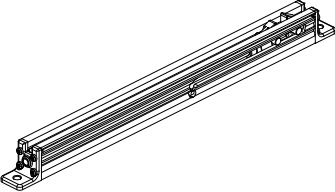
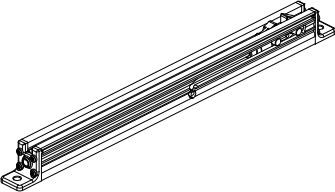
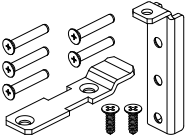
Наименование, эскиз					Цвет	Артикул	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Ручка 161 EG 					RAL9016 RAL9005 A00-E6	206209	13371821 13371932 133717806	0.200	шт	1	0.203
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●				●							
Ручка 161 EG-S 					RAL9016 RAL9005 A00-E6	206218	13372121 13372232 133720806	0.242	шт	1	0.245
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●				●							
Ручка 161 EG-Pz/I 					RAL9016 RAL9005 A00-E6	206227	13372421 13372532 133723806	0.260	шт	1	0.263
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
				●							
Ручка 160 EG-Pz/A 					RAL9016 RAL9005 A00-E6	163275	13372721 13372832 133726806	0.225	шт	1	0.228
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
				●							
Ручка внешняя утепленная 					RAL9016 RAL9005 RAL9006	223548	13373021 13373132 13372998	0.102	шт	1	0.105
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●				●							

Наименование, эскиз					Цвет	Артикул	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки brutto, кг
Корпус замка SF D25 					-	203130	13373200	0.123	шт	1	0.126
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
				●							
Ручка PSK Dublin 					RAL9016 RAL9005 A00-E2	128PSK	13100221 13100232 131002802	0.302 0.302 0.323	шт	1	0.302 0.302 0.323
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●				●							
Ручка PSK Dublin с ключом 					RAL9016 RAL9005 A00-E2	129PSK	13100321 13100332 131003802	0.328 0.328 0.350	шт	1	0.328 0.328 0.350
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●				●							
Ручка внешняя утепленная PSK 					RAL9016 RAL9005 A00-E2	128PSM	13100421 13100432 131004802	0.098 0.098 0.096	шт	1	0.098 0.098 0.096
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●				●							
Ручка 					RAL9016 RAL9005 A00-E6	234410	13173721 13172632 13172690	0.772	шт	1	0.775
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								

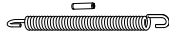
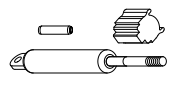
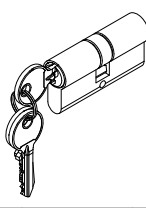
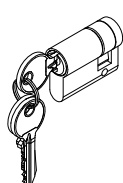
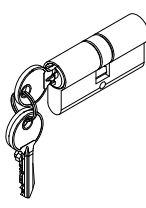
Наименование, эскиз					Цвет	Артикул	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки друпто, кг
Ручка PZ/I 					RAL9016 RAL9005 A00-E6	234431	13173821 13173932 13173990	0.600	шт	1	0.603
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								
Ручка PZ/IE H 					RAL9016 RAL9005 A00-E6	185179	13172421 13175332 13172490	1.165	шт	1	1.168
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								
Ручка внутренняя без отверстия под цилиндр 					RAL9016 RAL9005 A00-E2	128HS1	13108721 13108732 131092802	0.531 0.531 0.531	шт	1	0.547 0.547 0.547
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								
Ручка внутренняя с отверстием под цилиндр 					RAL9016 RAL9005 A00-E2	128HS2	13108821 13108832 131093802	0.531 0.531 0.531	шт	1	0.547 0.547 0.547
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								
Ручка внешняя с отверстием под цилиндр 					RAL9016 RAL9005 A00-E2	128HS3	13108921 13108932 131094802	0.697 0.697 0.714	шт	1	0.697 0.697 0.714
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								

Наименование, эскиз					Цвет	Артикул	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки brutto, кг
Ручка внешняя утопленная 					RAL9016 RAL9005 A00-E2	129HS	13109021 13109032 131095802	0.259 0.259 0.202	шт	1	0.259 0.259 0.202
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								
Ручка внешняя утопленная 					RAL9016 RAL9005 RAL9006	6398.10	13201821 13201832 13201831	0.200	шт	1	0.230
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
				●							
Зацеп INVISIO с ответной планкой 					-	3054.27	13373300	0.184	шт	1	0.187
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●	●	●								
Комплект зацепов INVISIO с ответными планками 					-	3054.28	13373400	0.294	шт	1	0.297
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●	●	●								
Зацеп с позиционированием 103 S+ 					-	2144.01	13373500	0.028	шт	1	0.031
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●	●	●	●							

Наименование, эскиз					Цвет	Артикул	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки брутто, кг
Зацеп с позиционированием и микровентиляцией 103 S+					-	214404	13373600	0.025	шт	1	0.028
											
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●	●	●								
Комплект зацепа штупльовый					-	486335	13373700	0.079	шт	1	0.082
											
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●	●	●	●							
Комплект зацепа с микровентиляцией штупльовый					-	486336	13373800	0.083	шт	1	0.086
											
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●	●	●								
Точка запираания нижняя					-	186934	13272900	0.035	шт	1	0.038
											
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●	●	●								
Подкладка дистанционная 7,5 мм					-	196433	13278000	0.0092	шт	1	0.0122
											
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●	●	●								
Комплект крепления ручки					-	225496	13179700	0.018	шт	1	0.019
											
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								

Наименование, эскиз					Цвет	Артикул	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки brutto, кг
Комплект крепления 					-	189490	13274100	0.037	шт	1	0.040
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●	●	●								
Комплект крепления 					-	486313	13374100	0.103	шт	1	0.106
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●	●	●	●							
Упор 					RAL9016 RAL9005 RAL9006	187480	13173621 13173632 13276200	0.078	шт	1	0.081
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●	●	●	●							
Механизм Comfort Close ≤ 200 кг 					RAL9005	304388	13374232	0.658	шт	1	0.661
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●			●							
Механизм Comfort Close >200...300 кг 					RAL9006	304389	13374331	0.658	шт	1	0.661
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
		●	●	●							
Комплект монтажный механизма Comfort Close 					-	485598	13374400	0.111	шт	1	0.114
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●	●	●								

Наименование, эскиз					Цвет	Артикул	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки друпто, кг
Комплект монтажный механизма Comfort Close					-	487093	13378000	0.132	шт	1	0.142
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
				●							
Комплект монтажный механизма Comfort Close Slim Line					-	486334	13374500	0.055	шт	1	0.058
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●	●	●								
Комплект монтажный механизма Comfort Close Slim Line					-	487173	13378100	0.073	шт	1	0.083
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
				●							
Кронштейн					-	АУРС. SL130.1706	13657400	0.047	шт	1	0.048
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●	●	●	●							
Защел механизм Comfort Close					-	305134	13278500	0.09	шт	1	0.093
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●	●	●	●							
Комплект накладок					-	487291	13377900	0.07	шт	1	0.073
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
●	●	●	●	●							

Наименование, эскиз					Цвет	Артикул	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса упаковки друпто, кг
Микролифт <200 кг 					-	239654	13171800	0.082	шт	1	0.085
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●										
Микролифт >200 кг 					-	239657	13173100	0.089	шт	1	0.092
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
		●	●								
Лифт газовый 					-	247164	13174700	0.097	шт	1	0.100
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								
Цилиндр 40/40 					-	DBCY-40/40	13105200	0.25	шт	1	0.26
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
				●							
Цилиндр 45/10 					-	5304.00	13118600	0.197	шт	1	0.200
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								
Цилиндр 45/45 					-	5066.00	13117600	0.305	шт	1	0.308
HS120	HS200	HS270	HS420	S270							
	●	●	●								

01

02

03

04

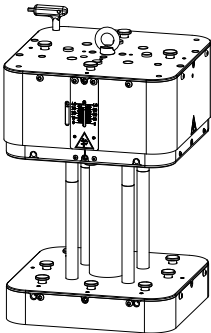
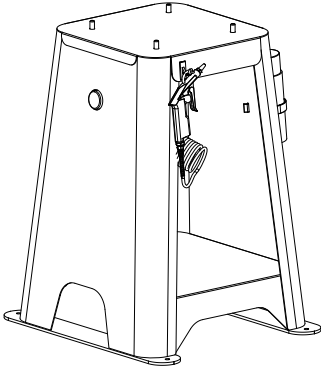
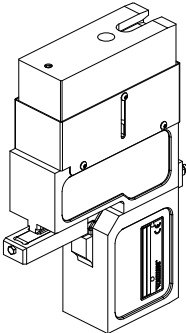
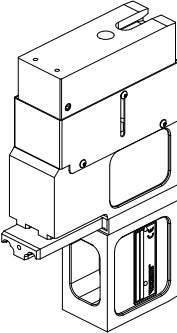
05

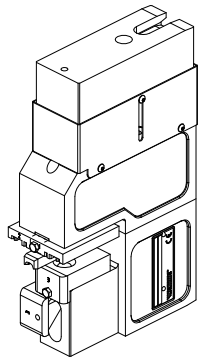
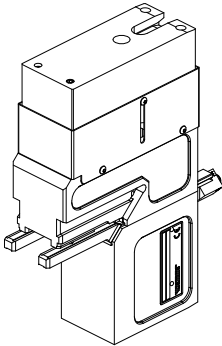
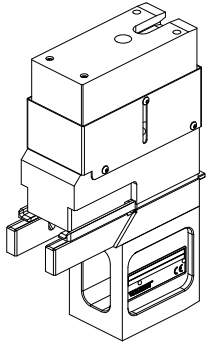
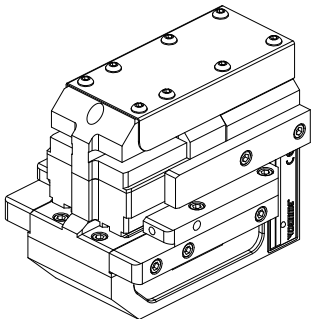
06

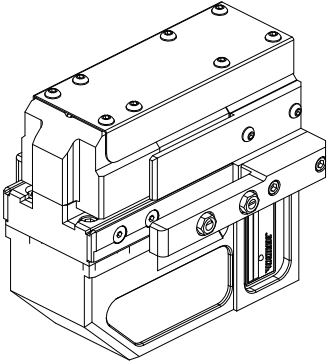
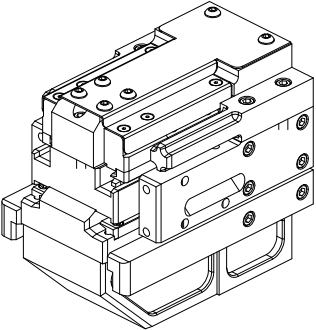
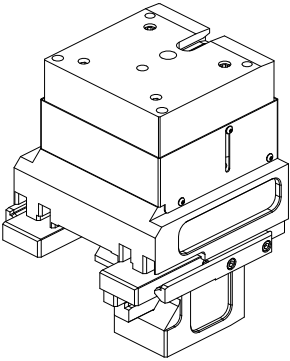
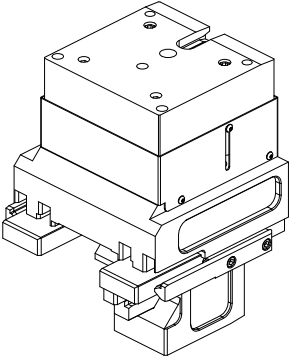
07

08

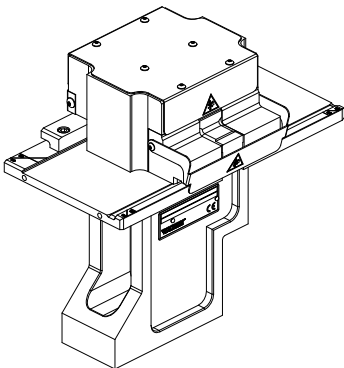
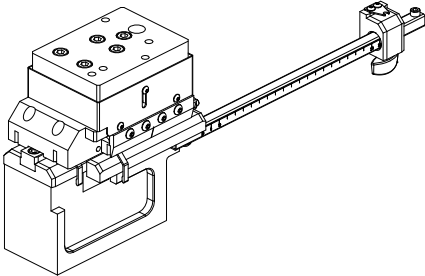
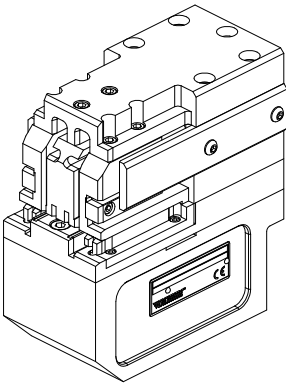
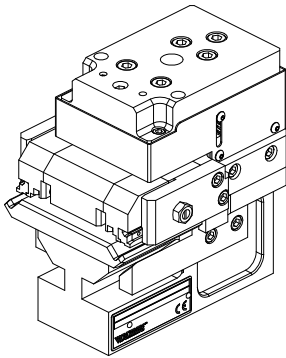
09

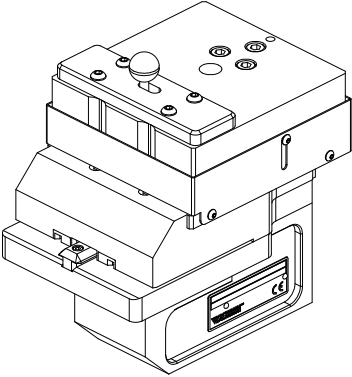
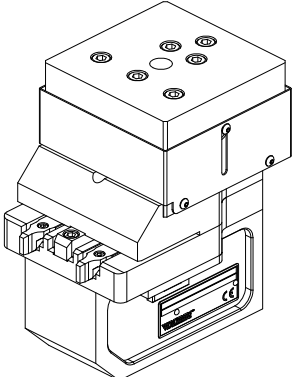
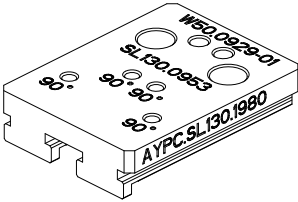
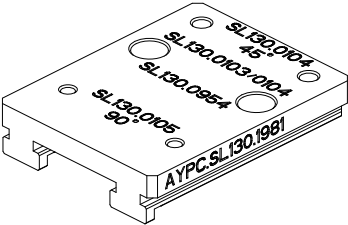
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Машина универсальная штамповочная 2990021 	-	18516000	137.0	шт.	1	146.0
Подставка для пневмопресса 4000010 	-	18516800	24.0	шт.	1	26.0
Штамп кассетный 4110026 	-	18558600	4.5	шт.	1	5.0
Штамп кассетный 4110027 	-	18558700	4.5	шт.	1	5.0

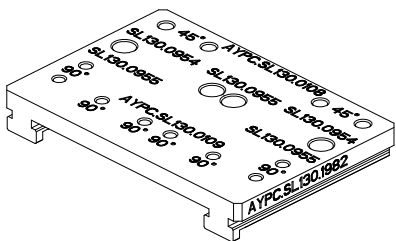
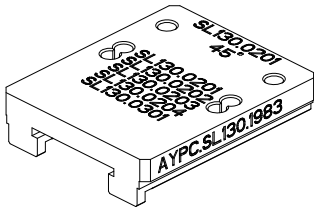
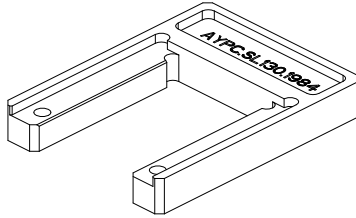
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Штамп кассетный 4110028 	-	18558800	5.0	шт.	1	5.5
Штамп кассетный 4110029 	-	18558900	5.5	шт.	1	6.0
Штамп кассетный 4110030 	-	18559000	5.5	шт.	1	6.0
Штамп кассетный 4110031 	-	18559100	7.5	шт.	1	8.0

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Штамп кассетный 4110032 	-	18559200	10.0	шт.	1	10.5
Штамп кассетный 4110033 	-	18559300	10.0	шт.	1	10.5
Штамп кассетный 4110034 	-	18559400	11.5	шт.	1	12.0
Штамп кассетный 4110035 	-	18559500	11.5	шт.	1	12.0

01
02
03
04
05
06
07
08
09

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Штамп кассетный 4110037 	-	18559600	12.5	шт.	1	13.0
Штамп кассетный 4110038 	-	18559700	7.5	шт.	1	8.0
Штамп кассетный 4110039 	-	18559800	10.0	шт.	1	10.5
Штамп кассетный 4110040 	-	18559900	8.0	шт.	1	8.5

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Штамп кассетный 4110041 	-	18560000	115	шт.	1	120
Штамп кассетный 4110042 	-	18560100	90	шт.	1	95
Шаблон разметочный АУРС.SL130.1980 	-	18541200	0.23	шт.	1	0.24
Шаблон разметочный АУРС.SL130.1981 	-	18541300	0.29	шт.	1	0.299

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Шаблон разметочный АУРС.СL130.1982 	-	18541400	0.47	шт.	1	0.494
Шаблон разметочный АУРС.СL130.1983 	-	18541500	0.23	шт.	1	0.237
Шаблон разметочный АУРС.СL130.1984 	-	18541600	0.25	шт.	1	0.258

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код	Масса, кг	Объем, мл	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса упаковки друтто, кг	Применение
Клей однокомпонентный COSMO PU-100.130/0,31 	-	18609100	0.470	310	шт	1	0.560	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	0.900	2x310	шт	1	1.050	Для угловых соединений алюминиевых профилей через закладные. Полимеризация клея происходит химическим путем за счет вступления в реакцию компонентов.
Пистолет механический ручной COSMOSP-760.151 	-	18605200	1.380	-	шт	1	1.780	Для дозированного выдавливания двухкомпонентного клея COSMO PU-200.280
Насадка COSMOSP-800.230 	-	18605300	0.011	-	шт	1	0.013	Для применения двухкомпонентного клея COSMO PU-200.280
Очиститель поверхности COSMO CL-300.150/1 	-	18609300	0.710	1000	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 упаковки брутто, кг	Применение
Активатор поверхности COSMO CL-310.110/0,25 	–	18609400	0.200	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	0.440	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	0.440	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	0.020	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



Система
подъемно-раздвижных
и раздвижных
конструкций

ОСНОВНЫЕ ПРОФИЛИ СИСТЕМЫ (1:1). ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФИЛЕЙ

01

02

03

04

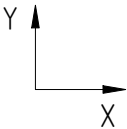
05

06

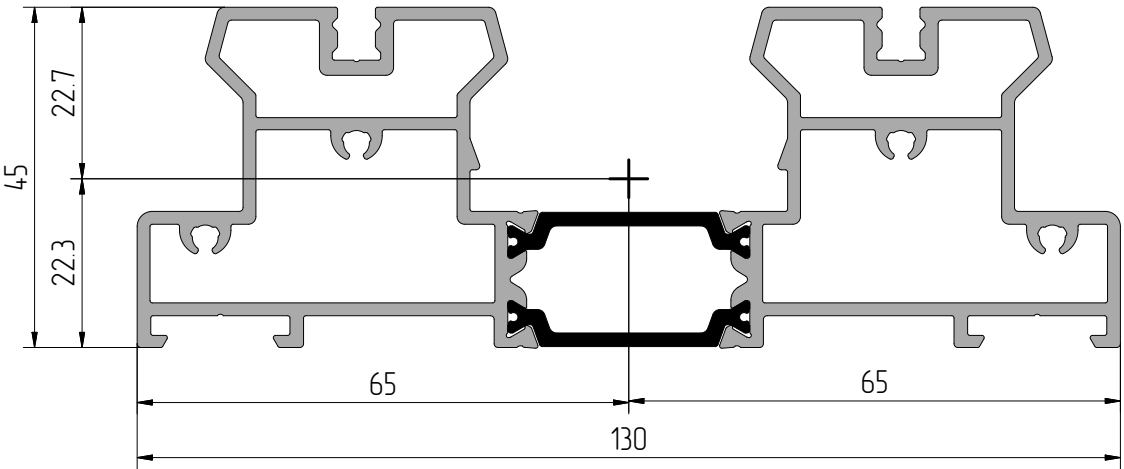
07

08

09



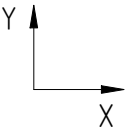
Профиль рамы
АУРС.SL130.0101



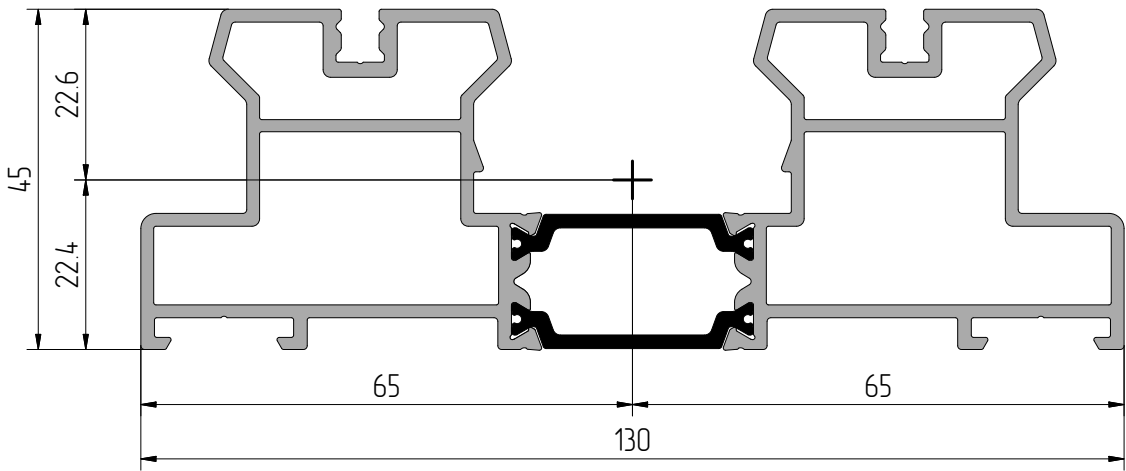
			Артикул	
			3,9x25-A2ISO14585	100
			AUPC.SL130.0981	100
			* AUPC.SL130.0943, AUPC.SL130.0944, AUPC.SL130.0947	20 20 20
			AUPC.SL130.0106	1
			AUPC.SL130.0953K	1

Примечание:
* Допускается установка только со стороны нижней горизонтальной рамы.

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
AUPC.SL130.0101	2.74	1084.29	20.2	8.90	22.7	116.9	17.98	65



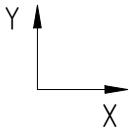
Профиль рамы
АУРС.SL130.0102



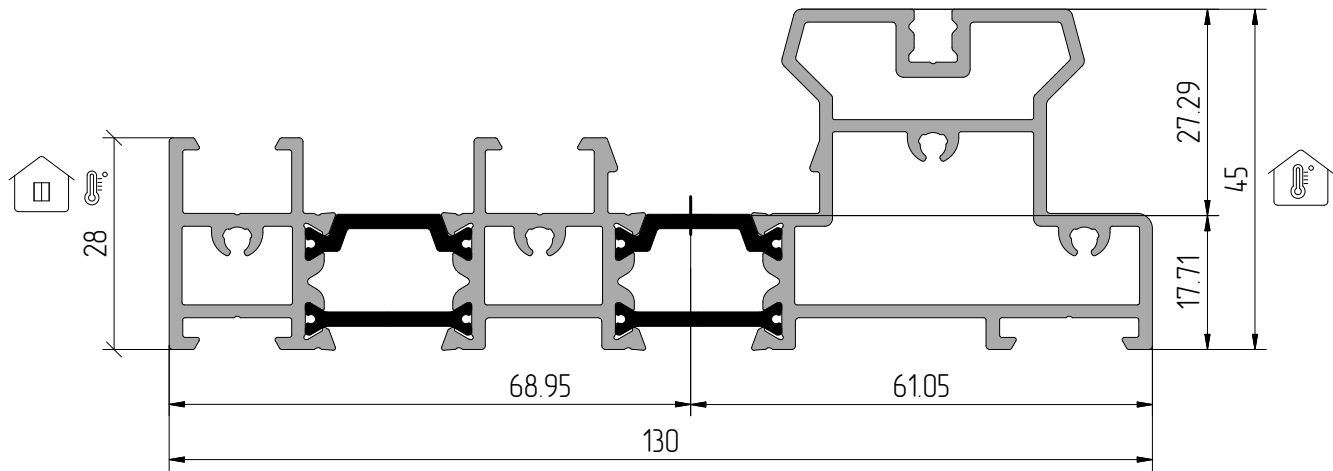
			Артикул	
			AUPC.W50.0929-01	80
			5x10DIN6325D	100
			* AUPC.SL130.0943, AUPC.SL130.0944, AUPC.SL130.0946	20 20 20
			AUPC.SL130.0953K	1

Примечание:
* Допускается установка только со стороны нижней горизонтальной рамы.

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
AUPC.SL130.0102	2.64	1033.29	20.0	8.85	22.6	108.7	16.72	65



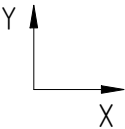
Профиль рамы
АУРС.SL130.0103



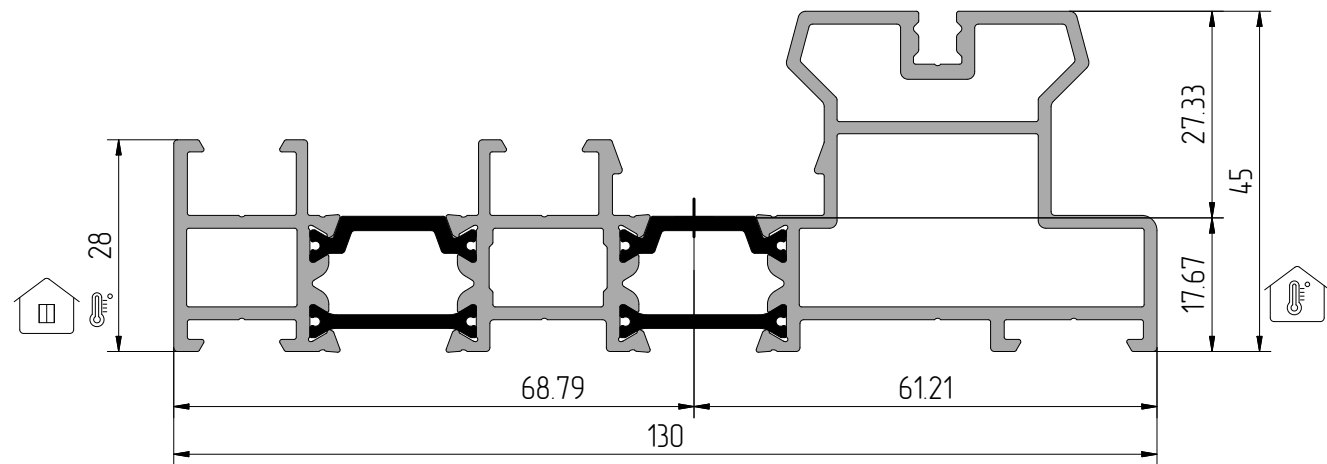
			Артикул	
			3,9x25-A2IS014585	100
			АУРС.SL130.0982, АУРС.SL130.0982-01	100
			* АУРС.SL130.0943, АУРС.SL130.0944, АУРС.SL130.0945	20 20 20
			АУРС.SL130.0105	2
			АУРС.SL130.0954K	1

Примечание:
* Допускается установка только со стороны нижней горизонтальной рамы.

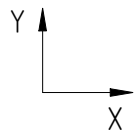
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
АУРС.SL130.0103	2.68	1091.93	14.7	5.39	27.29	107.2	15.55	68.95



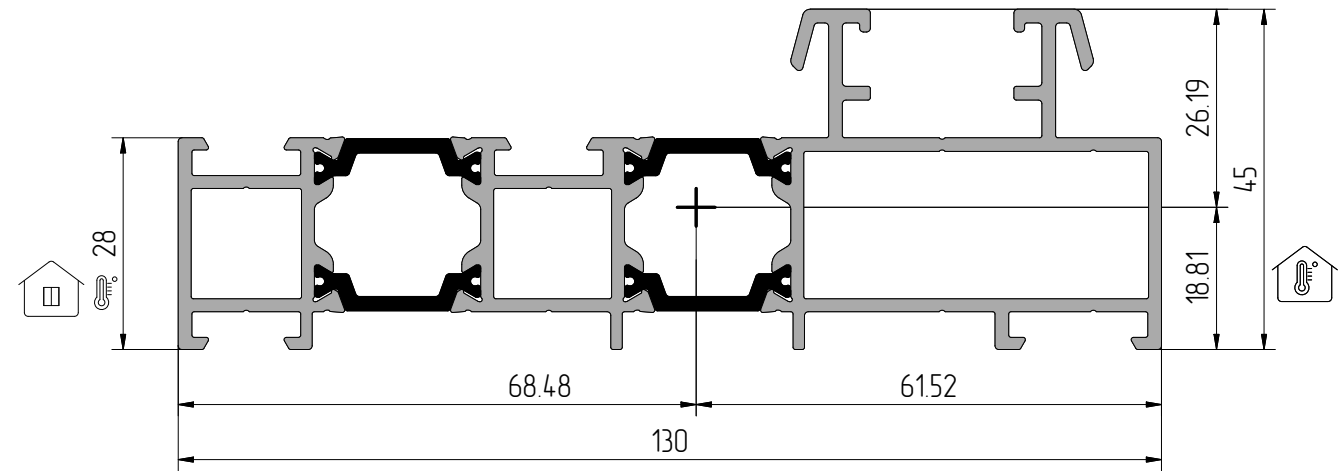
Профиль рамы
AYPC.SL130.0104



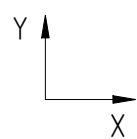
			Артикул	
			AYPC.SL130.0952	14
			AYPC.W50.0929-01	80
				
		5x10DIN6325D	100	
		* AYPC.SL130.0943, AYPC.SL130.0944, AYPC.SL130.0945	20 20 20	
				
				
				
				
				
				
				
				
		AYPC.SL130.0954K	1	



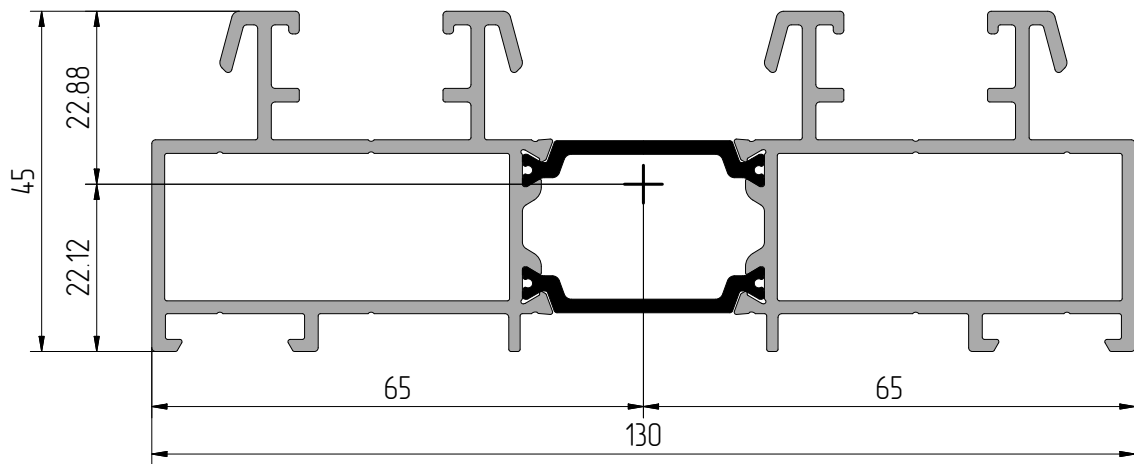
Профиль рамы
АУРС.SL130.0105

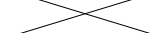
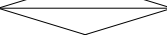
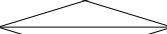
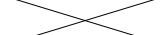
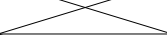
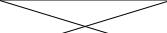
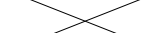
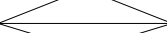
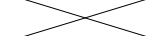
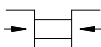
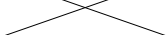


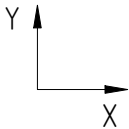
			Артикул	
				
				
				
				
				
				
				
				
				
			AYPC.SL130.0947	20
			AYPC.SL130.0103	2
				
				



Профиль рамы
АУРС.SL130.0106

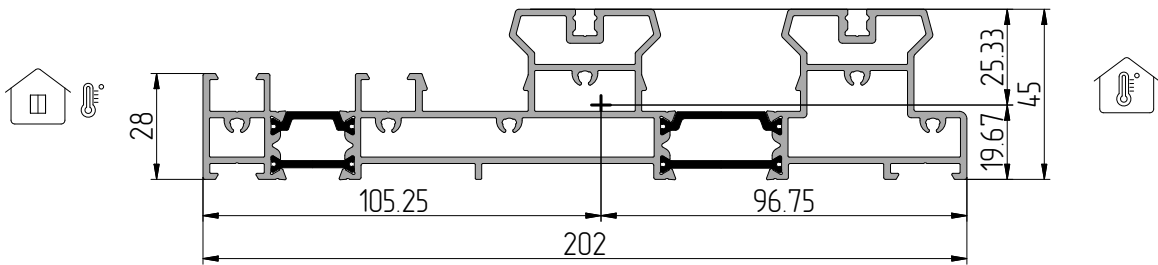


			Артикул	
		 		
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				



Профиль рамы
АУРС.SL130.0107

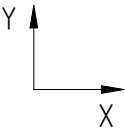
1 : 2



			Артикул	
			3,9x25-A2IS014585	100
			АУРС.SL130.0983, АУРС.SL130.0983-01	100
			* АУРС.SL130.0943, АУРС.SL130.0944, АУРС.SL130.0945, АУРС.SL130.0946	4 4 4 6
			АУРС.SL130.0955K	1

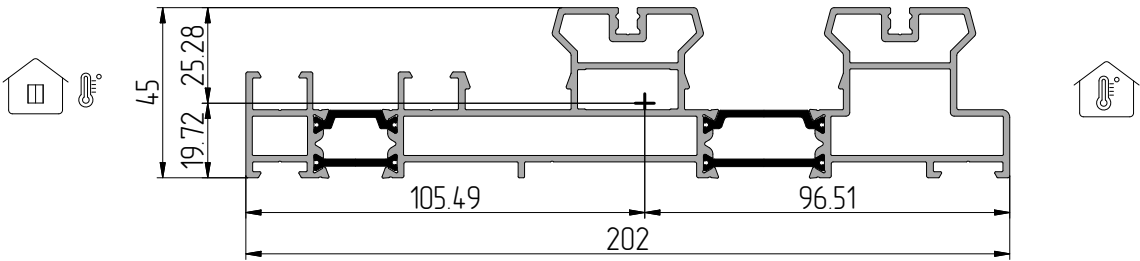
Примечание:
* Допускается установка только со стороны нижней горизонтальной рамы.

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
АУРС.SL130.0107	4.04	1611.17	24.6	9.71	25.33	369.8	35.14	105.25



Профиль рамы
AYPC.SL130.0108

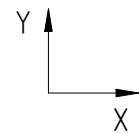
1 : 2



			Артикул	
			AYPC.SL130.0952	14
			AYPC.SL130.0952-01	51
			AYPC.SL130.0952-02	17
			AYPC.W50.0929-01	51
			5x10DIN6325D	100
			* AYPC.SL130.0943, AYPC.SL130.0944, AYPC.SL130.0945, AYPC.SL130.0946	20 20 20 20
			AYPC.SL130.0955K	1

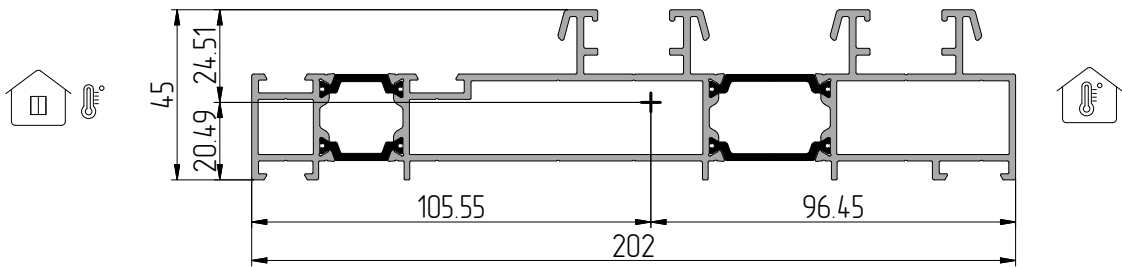
Примечание:
* Допускается установка только со стороны нижней горизонтальной рамы.

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
AYPC.SL130.0108	3.85	1539.38	24.3	9.61	25.28	346.6	32.86	105.49

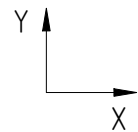


Профиль рамы
АУРС.SL130.0109

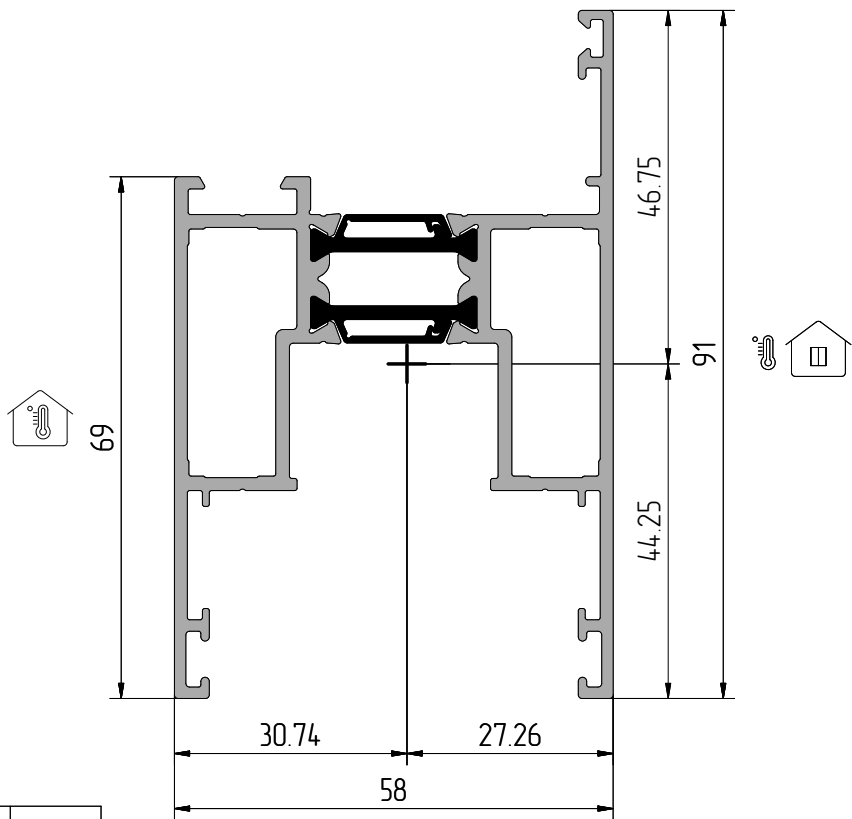
1 : 2



			Артикул	
		 		
				
				
				
				
				
				
				
				
		AYPC.SL130.0947	20	
				
				

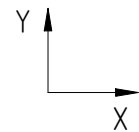


Профиль створки
АУРС.SL130.0201

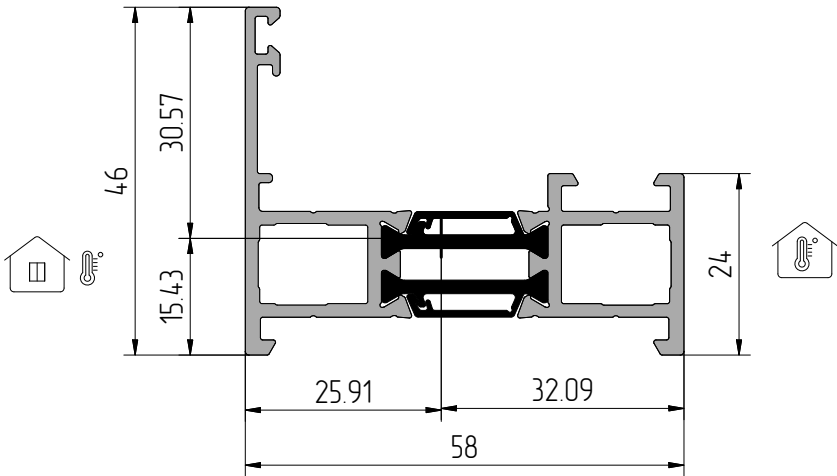


			Артикул	
			AUPC.SL130.0951	96
			5x10DIN6325D	100
			AUPC.W62.0912	120
			AUPC.SL130.0918	120
			AUPC.SL130.0950-02	65
			AUPC.SL130.0947	20
			AUPC.SL130.0950-02	65
			AUPC.W62.0913, AUPC.W62.0914	120
			AUPC.SL130.0947	20

Профиль	м, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
AUPC.SL130.0201	183	749.77	236	5.05	46.75	27.7	9.01	30.74

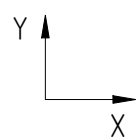


Профиль створки
АУРС.SL130.0202

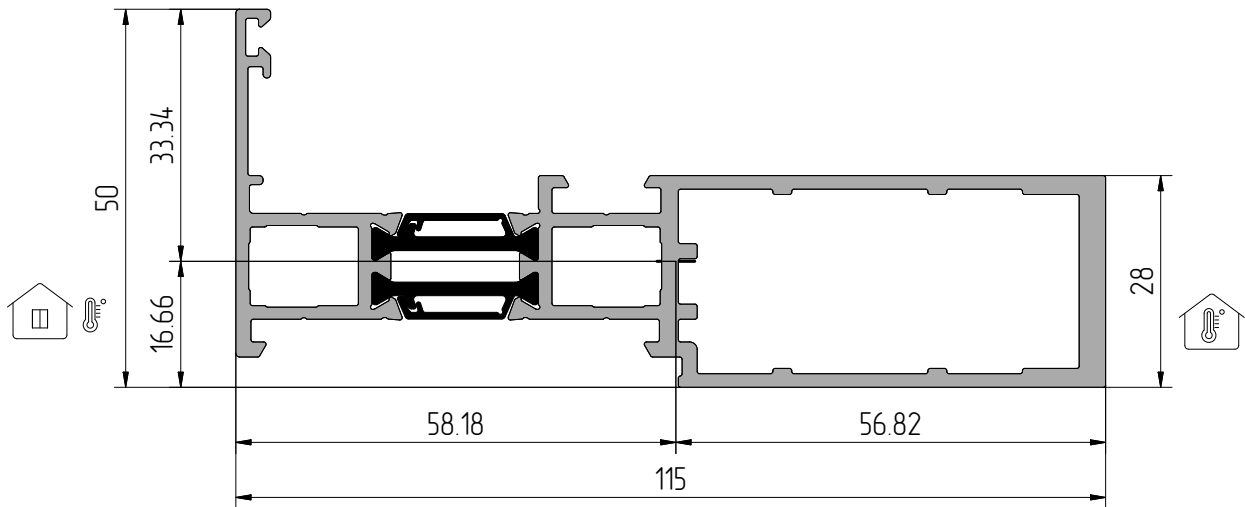


			Артикул	
			АУРС.SL130.0950	130
			АУРС.SL130.0946	20

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
АУРС.SL130.0202	109	480.63	3.7	1.21	30.57	12.1	3.77	32.09

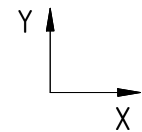


Профиль створки
АУРС.SL130.0203

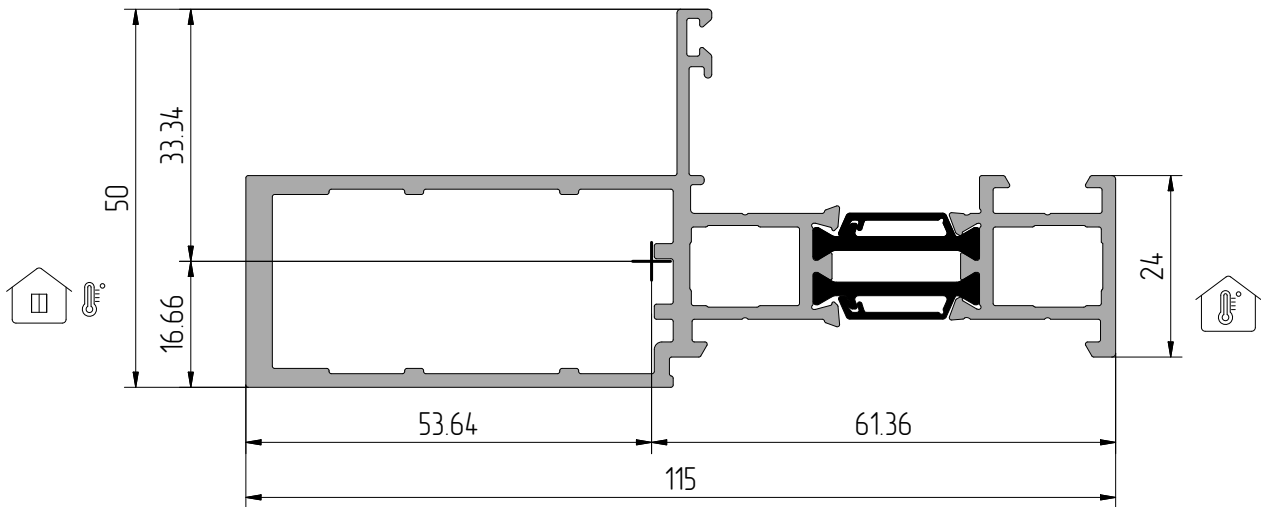


			Артикул	
			АУРС.SL130.0950	130
			АУРС.SL130.0946	20

Профиль	м, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
АУРС.SL130.0203	2.01	818.13	8.6	258	33.34	77.5	13.32	58.18

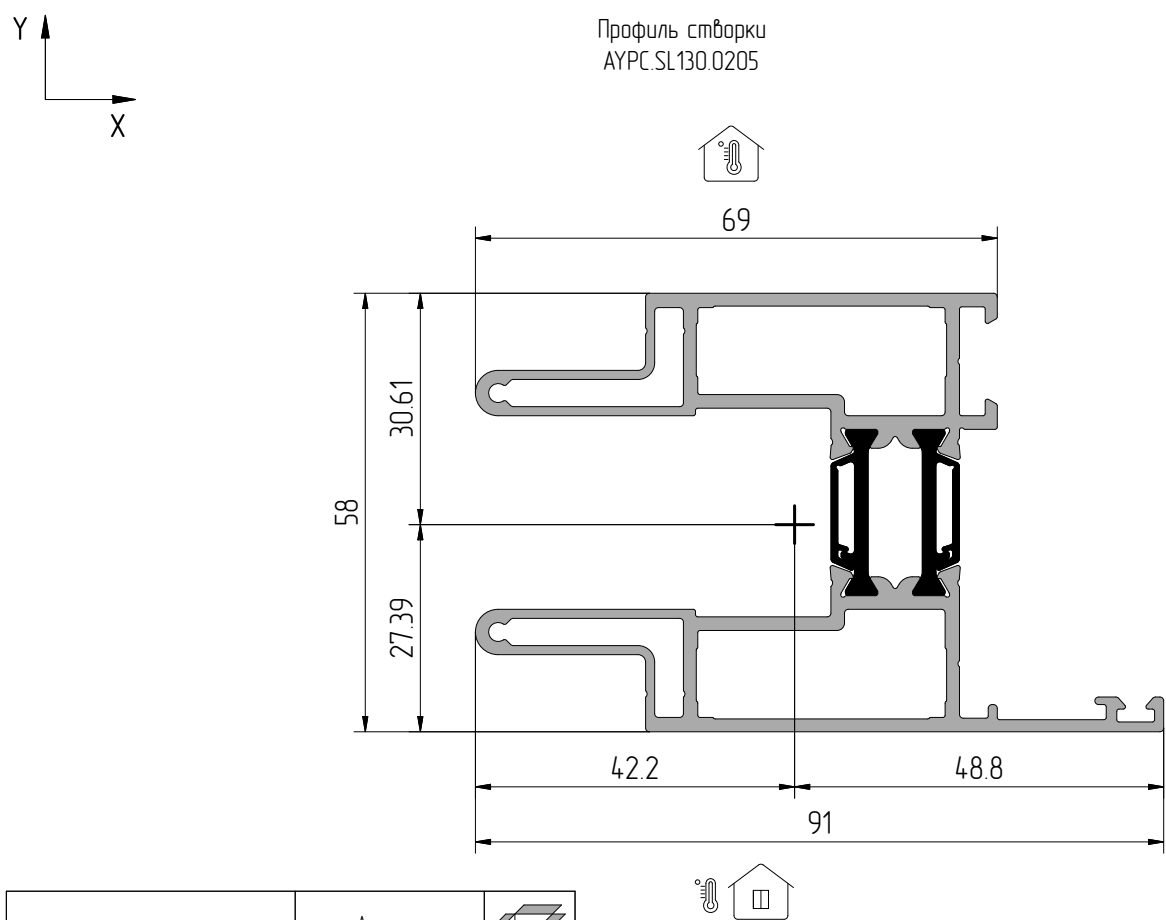


Профиль створки
АУРС.SL130.0204



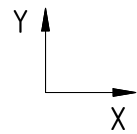
			Артикул	
			АУРС.SL130.0950	65
			АУРС.SL130.0946	20

Профиль	м, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
АУРС.SL130.0204	2.01	817.01	8.6	2.58	33.34	67.5	11.00	61.36

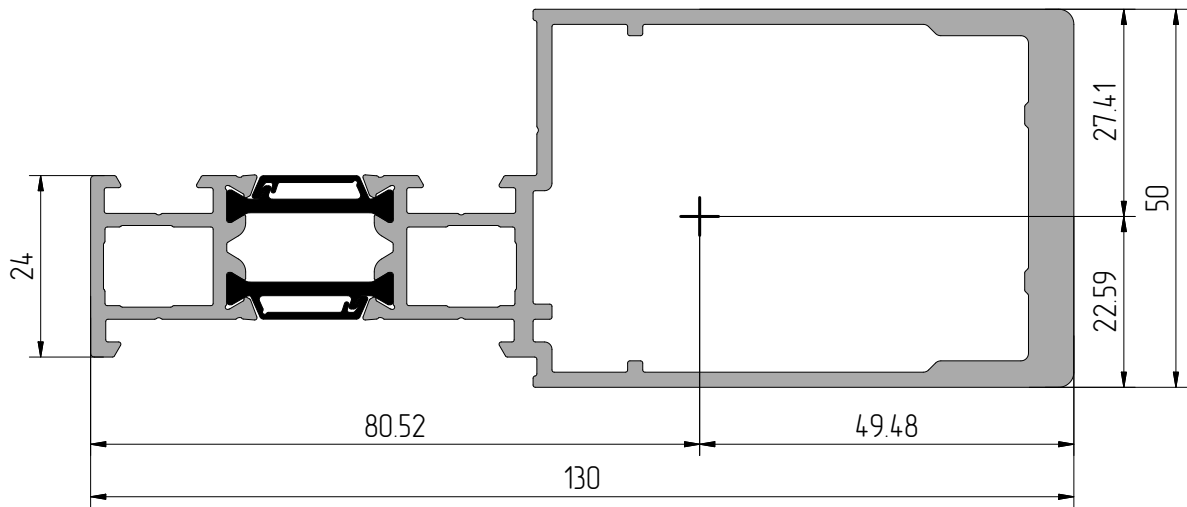


			Артикул	
			AYPC.SL130.0951	96
			5x10DIN6325D	100
			AYPC.W62.0912	120

Профиль	м, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
AYPC.SL130.0205	2.09	803.14	212	6.93	30.61	313	6.41	48.80

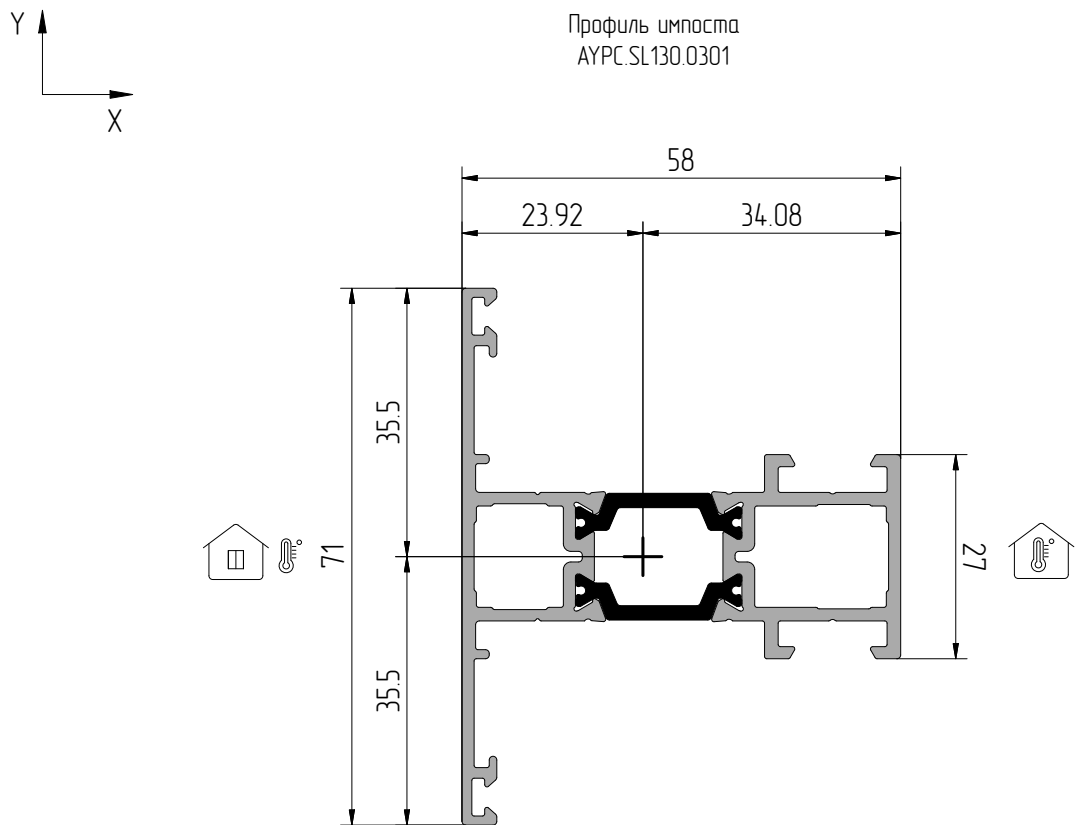


Профиль створки
АУРС.SL130.0206



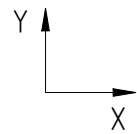
			Артикул	
			АУРС.SL130.0950	65
			АУРС.SL130.0946	20

Профиль	m, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
АУРС.SL130.0206	2.87	1135.07	20.9	7.62	27.41	139.1	17.28	80.52

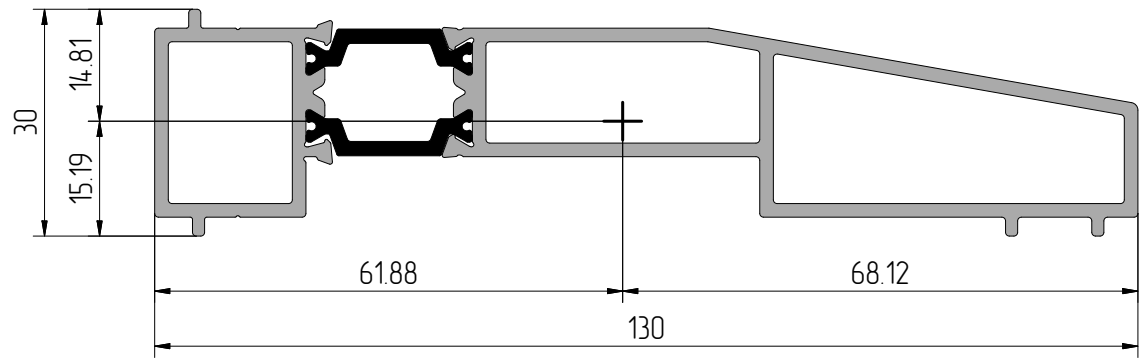


			Артикул	
			АУРС.SL130.0950-01	130
			АУРС.SL130.0946	20
			АУРС.W62.0913, АУРС.W62.0914	120, 20

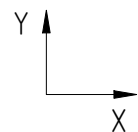
Профиль	m, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
АУРС.SL130.0301	129	532.23	8.4	2.37	35.5	14.6	4.28	34.08



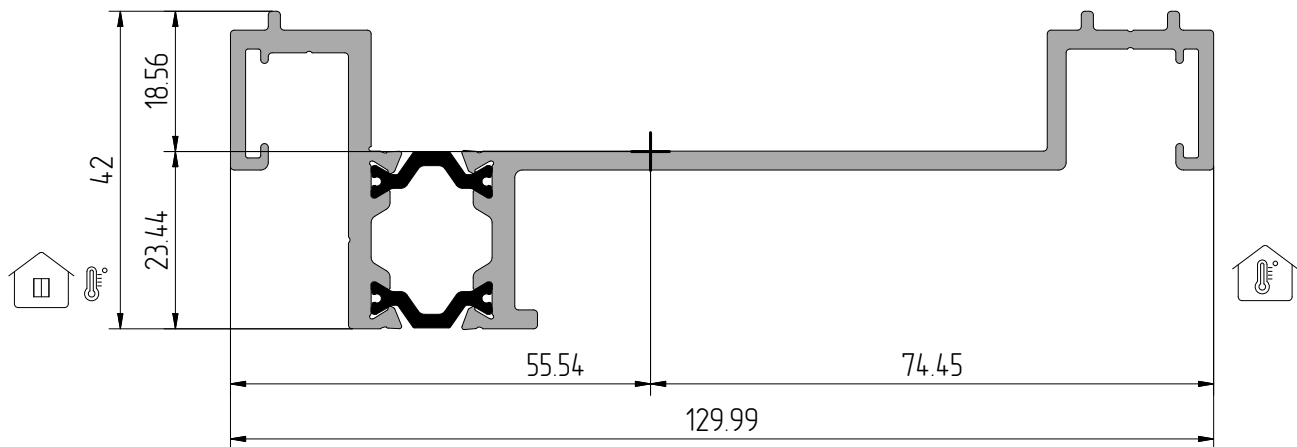
Профиль адаптера
АУРС.SL130.0502



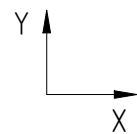
			Артикул	



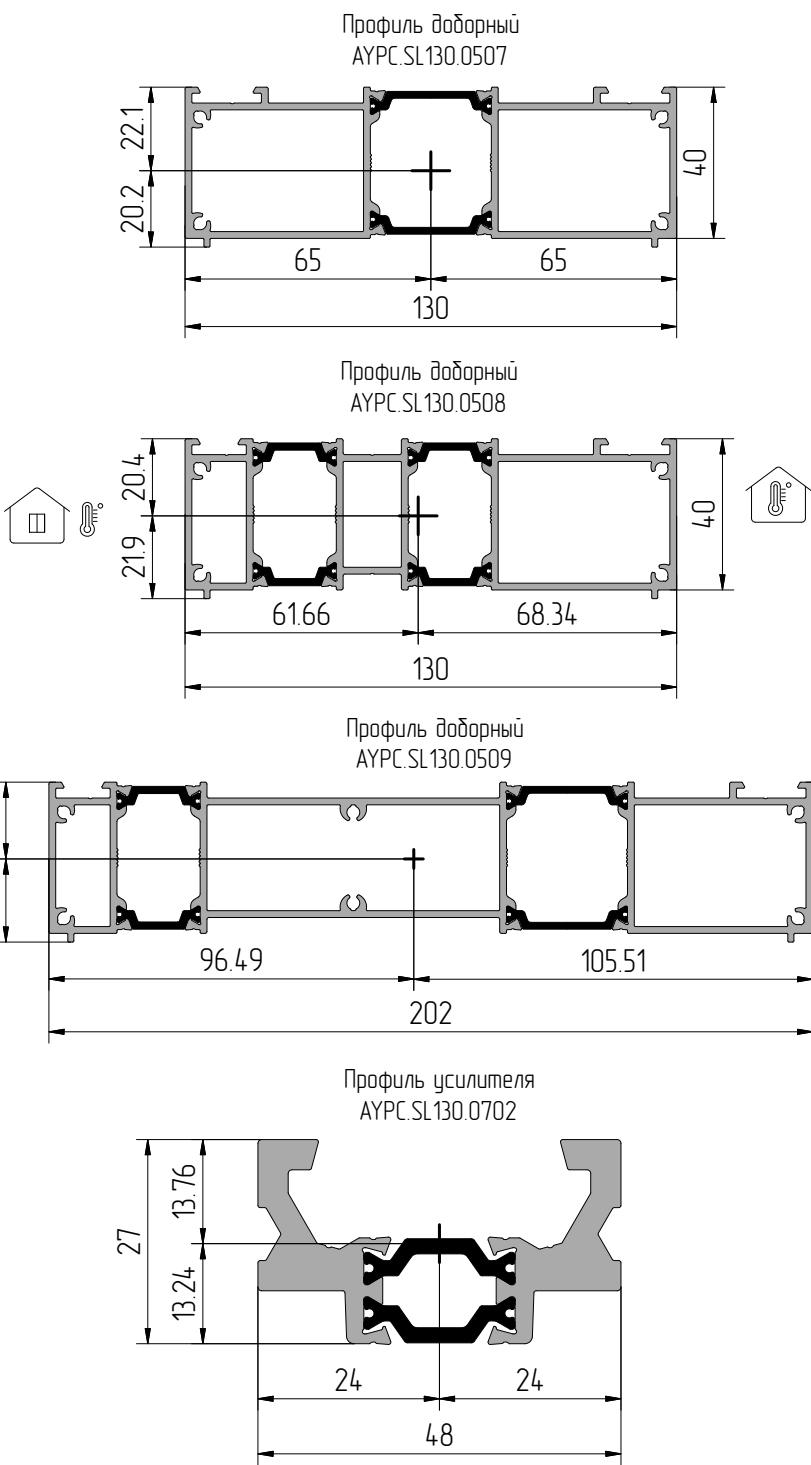
Профиль адаптера
АУРС.SL130.0503



			Артикул	
				
				
				
			AYPC.W62.0957	200
		3,9x13-A2IS014585	100	
				
				
				
				
				
				
				
		3,9x13-A2IS014585	100	

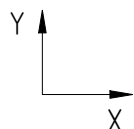


1 : 2

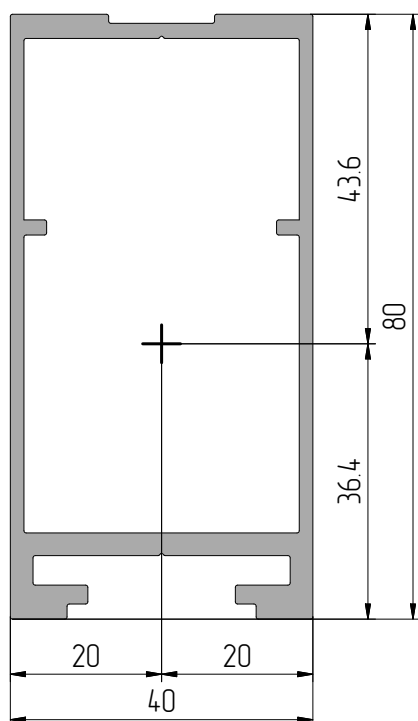


	Артикул	
	3,9x19-A2ISO14586	100

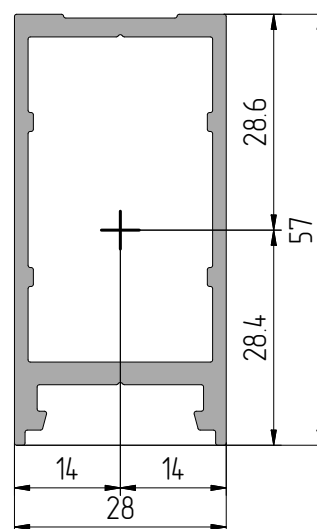
Профиль	т, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
АУРС.SL130.0507	2.22	887.51	12.6	5.70	221	111.0	17.08	65
АУРС.SL130.0508	2.69	1096.64	13.3	6.07	219	119.8	17.53	68.34
АУРС.SL130.0509	3.42	1383.93	17.3	7.87	219.9	380.3	36.04	105.51
АУРС.SL130.0702	1.18	482.29	19	1.38	13.76	8.7	3.63	24



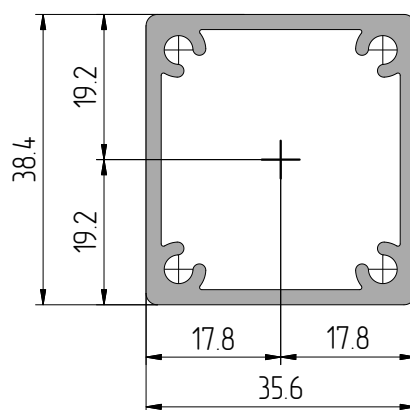
Профиль усилителя
АУРС.SL160.0702



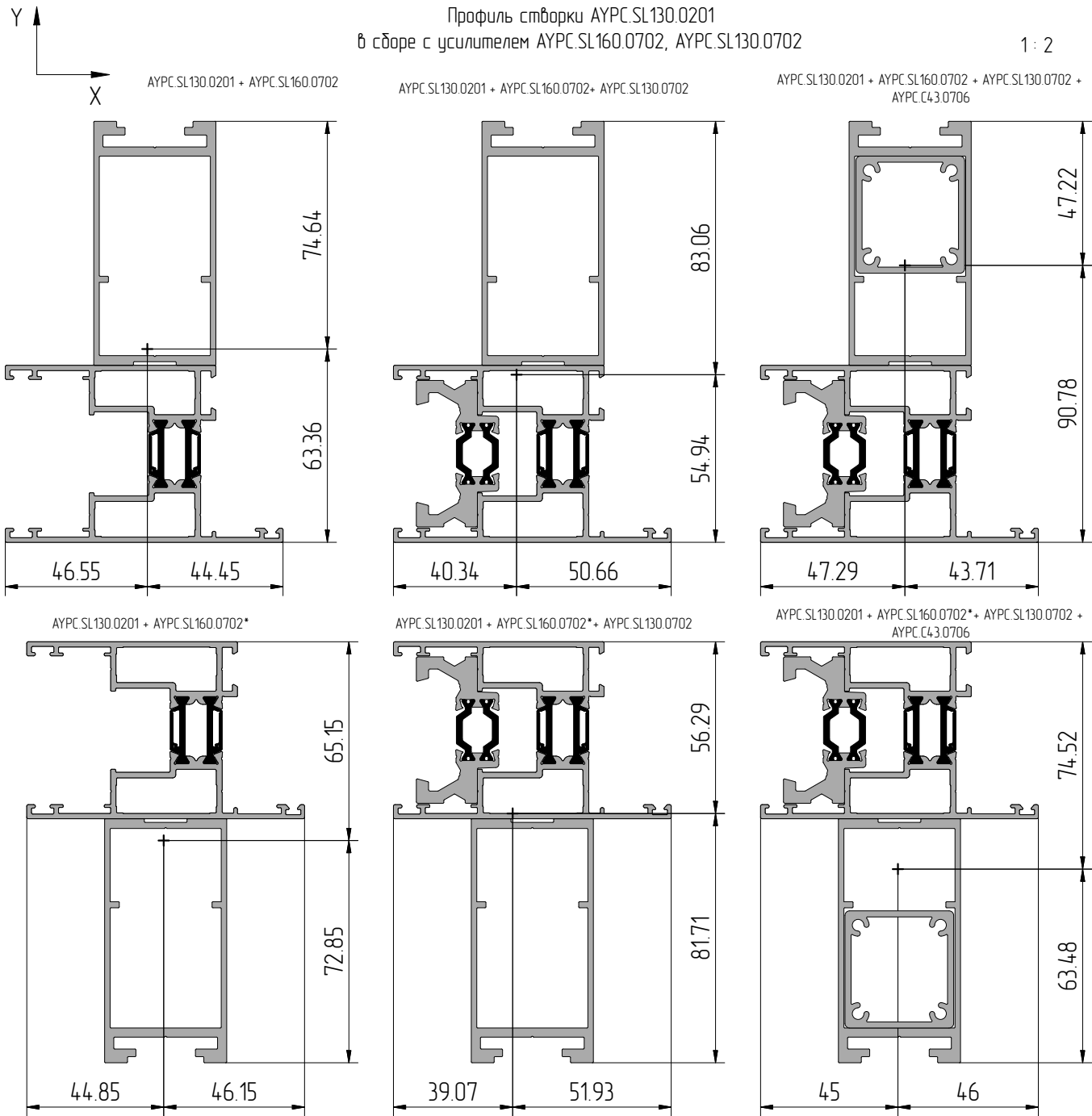
Профиль усилителя
АУРС.SL160.0705



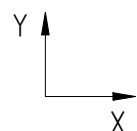
Профиль усилителя
АУРС.С43.0706



Профиль	м, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
АУРС.SL160.0702	157	583.0	495	11.4	20.0	15.0	7.5	43.6
АУРС.SL160.0705	100	368.6	14.0	4.9	14.0	4.6	3.3	28.6
АУРС.С43.0706	0.92	342.2	7.4	3.9	17.8	6.5	3.7	19.2

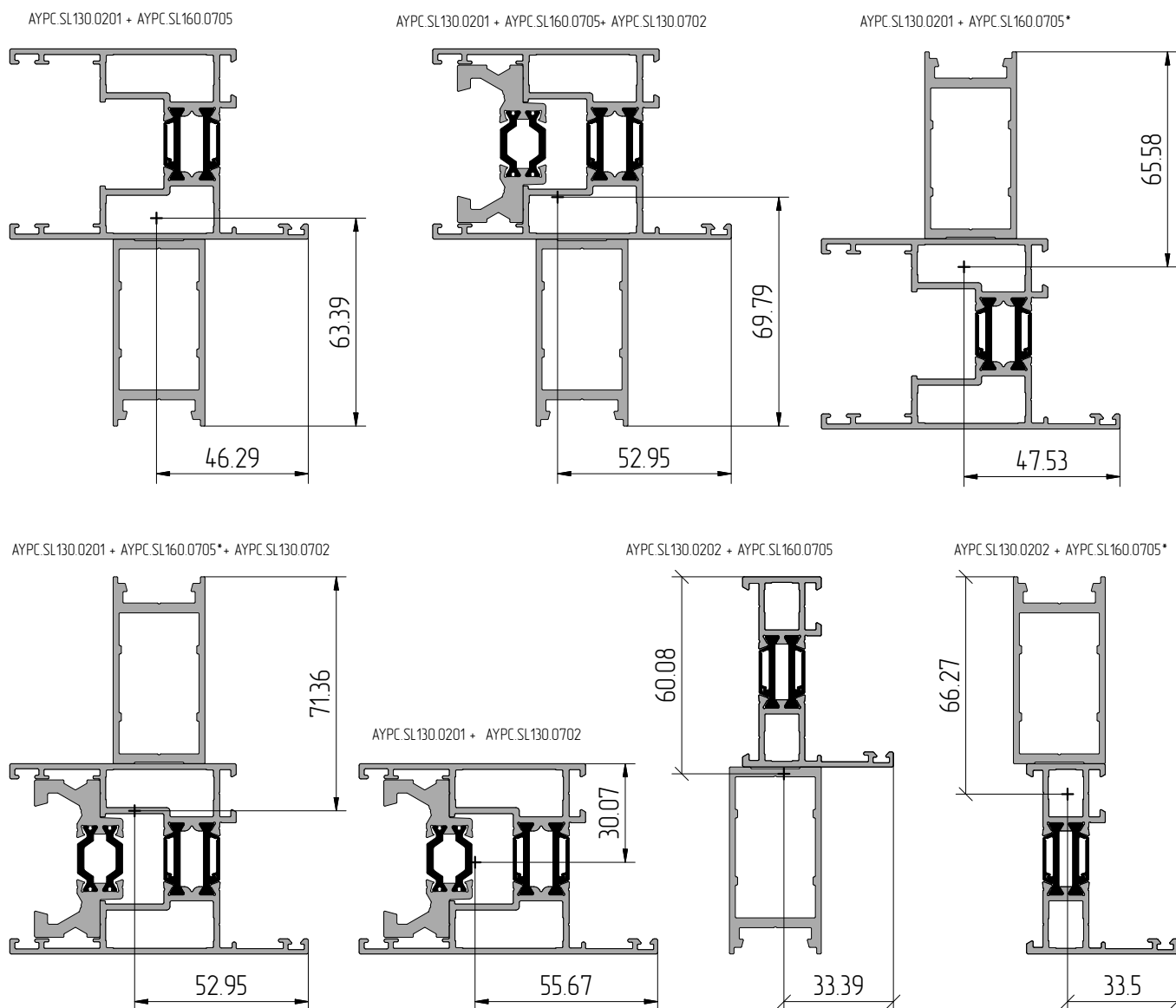


Профиль	m, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
АУРС.СL130.0201 + АУРС.СL160.0702	3.40	1200.57	184.9	24.77	74.64	43.4	9.32	46.55
АУРС.СL130.0201 + АУРС.СL160.0702 + АУРС.СL130.0702	4.58	1682.86	220.0	26.49	83.06	64.3	12.69	50.66
АУРС.СL130.0201 + АУРС.СL160.0702*	3.40	1200.57	173.5	23.82	72.85	42.8	9.27	46.15
АУРС.СL130.0201 + АУРС.СL160.0702* + АУРС.СL130.0702	4.58	1682.86	211.4	25.87	81.71	61.3	11.80	51.93
АУРС.СL130.0201 + АУРС.СL160.0702 + АУРС.СL130.0702 + АУРС.С43.0706	5.5	2025.06	101.6	11.19	90.78	33.5	7.08	47.29
АУРС.СL130.0201 + АУРС.СL160.0702* + АУРС.СL130.0702 + АУРС.С43.0706			223.5	29.99	74.52	61.3	13.33	46

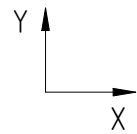


Профиль створки АУРС.СL130.0201
в сборе с усилителем АУРС.СL160.0705, АУРС.СL130.0702

1 : 2

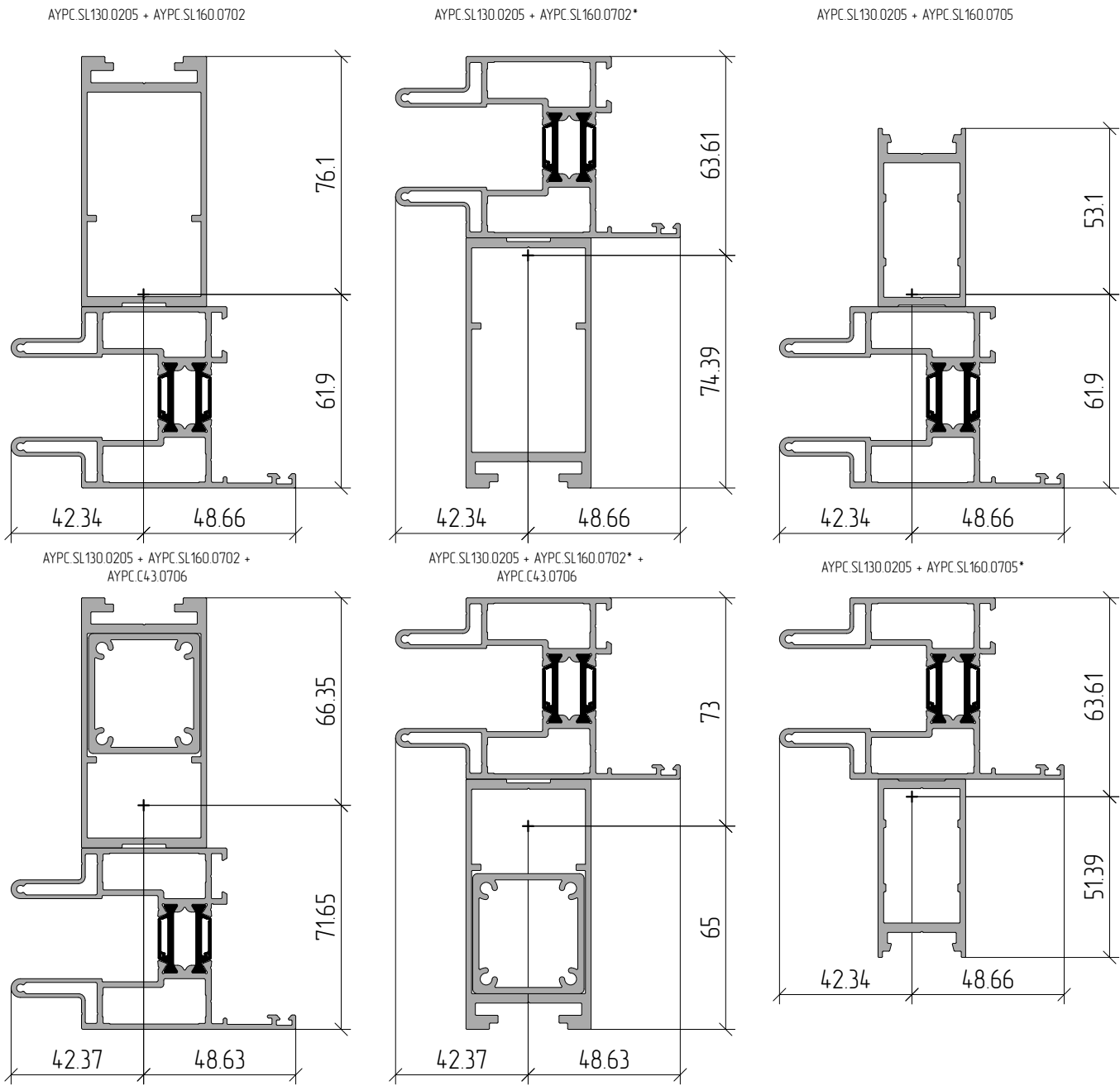


Профиль	т, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
AYPC.SL130.0201+ AYPC.SL160.0705	2.78	986.14	88.0	13.88	63.39	32.3	6.98	46.29
AYPC.SL130.0201+ AYPC.SL160.0705+ AYPC.SL130.0702	3.96	1468.43	107.7	15.43	69.79	49.8	9.41	52.95
AYPC.SL130.0201+ AYPC.SL160.0705*	2.78	986.14	95.0	14.49	65.58	32.1	6.83	47.03
AYPC.SL130.0201+ AYPC.SL160.0705*+ AYPC.SL130.0702	3.96	1468.43	112.7	15.79	71.36	49.8	9.41	52.95
AYPC.SL130.0201+ AYPC.SL130.0702	3.01	1232.06	32.7	10.87	30.07	42.4	7.62	55.67
AYPC.SL130.0202+ AYPC.SL160.0705	2.08	849.19	62.4	10.39	60.08	8.8	2.64	33.39
AYPC.SL130.0202+ AYPC.SL160.0705*			72.0	10.86	66.27	8.9	2.66	33.5

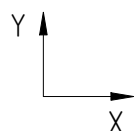


Профиль створки АУРС.SL130.0205
в сборе с усилителем АУРС.SL160.0702, АУРС.SL160.0705

1 : 2



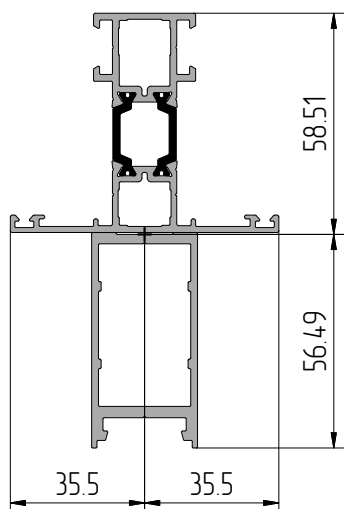
Профиль	т, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
АУРС.SL130.0205+ АУРС.SL160.0702	3.66	1386.14	187.0	24.57	76.10	46.3	9.52	48.66
АУРС.SL130.0205+ АУРС.SL160.0702*			176.1	23.67	74.39	46.3	9.52	48.66
АУРС.SL130.0205+ АУРС.SL160.0705	3.08	1171.7	94.24	15.22	61.90	36.18	7.44	48.66
АУРС.SL130.0205+ АУРС.SL160.0705*			87.63	13.78	63.61	36.18	7.44	48.66
АУРС.SL130.0205 + АУРС.SL160.0702 + АУРС.C43.0706	4.58	1728.34	234.4	32.71	71.65	52.8	10.86	48.63
АУРС.SL130.0205+ АУРС.SL160.0702* + АУРС.C43.0706			220.4	30.19	73.0	52.8	10.86	48.63



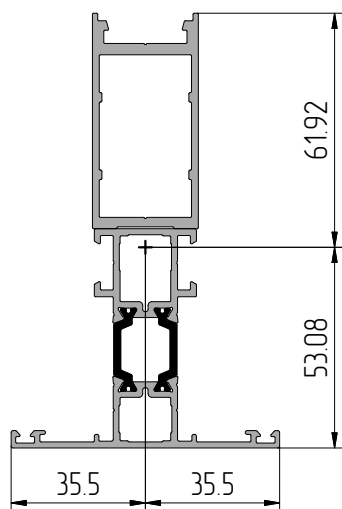
Профиль створки АУРС.SL130.0301
в сборе с усилителем АУРС.SL160.0702, АУРС.SL160.0705

1 : 2

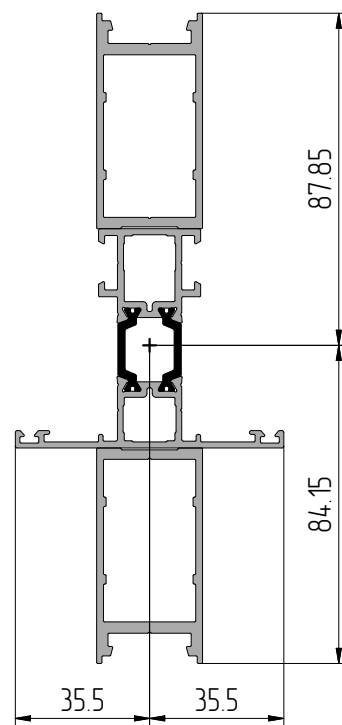
АУРС.SL130.0301 + АУРС.SL160.0705



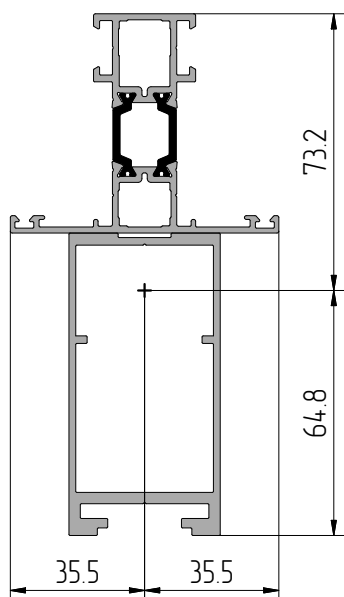
АУРС.SL130.0301 + АУРС.SL160.0705*



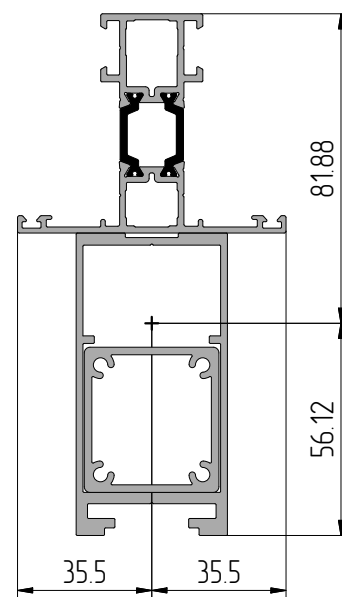
АУРС.SL130.0301 + АУРС.SL160.0705+ АУРС.SL160.0705*



АУРС.SL130.0301 + АУРС.SL160.0702



АУРС.SL130.0301 + АУРС.SL160.0702 + АУРС.С43.0706



Профиль	т, кг/м.п.	S, мм ²	Jx, см ⁴	Wx, см ³	ay, мм	Jy, см ⁴	Wy, см ³	ax, мм
АУРС.SL130.0301+ АУРС.SL160.0705	2.28	791.82	65.8	11.25	58.51	12.9	3.63	35.5
АУРС.SL130.0301+ АУРС.SL160.0705*			83.1	13.42	61.92	12.9	3.63	35.5
АУРС.SL130.0301+ АУРС.SL160.0705+ АУРС.SL160.0705	3.27	1160.55	219.3	24.96	87.85	17.5	4.93	35.5
АУРС.SL130.0301+ АУРС.SL160.0702	2.86	1006.14	135.5	18.51	73.20	23.4	6.59	35.5
АУРС.SL130.0301 + АУРС.SL160.0702 + АУРС.С43.0706	2.86	1006.14	163.5	19.97	81.88	29.9	8.42	35.5



Система
подъемно-раздвижных
и раздвижных
конструкций

ТАБЛИЦА ОСТЕКЛЕНИЯ

01

02

03

04

05

06

07

08

09

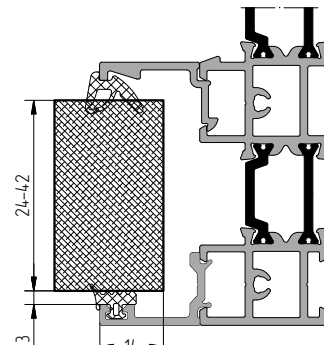
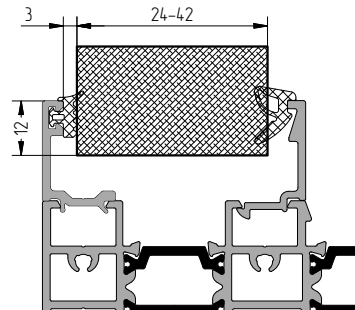
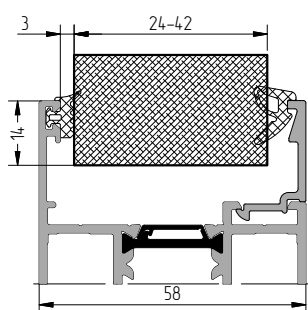
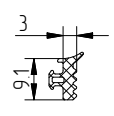
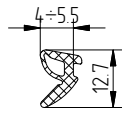
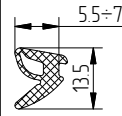
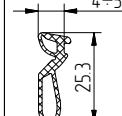
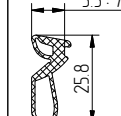
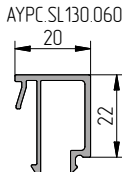
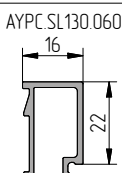
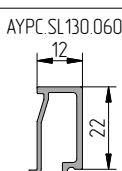
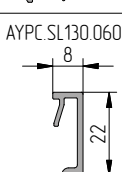
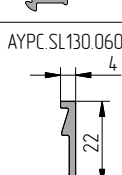
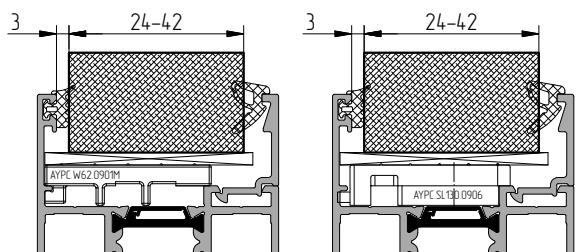
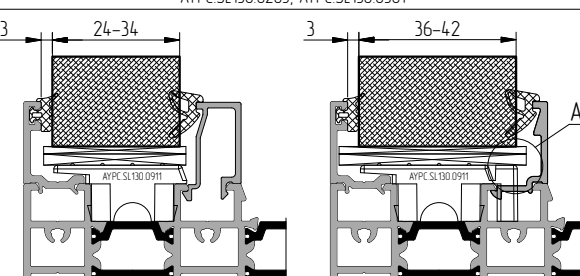
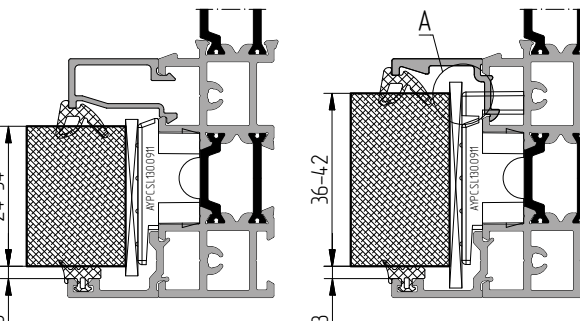
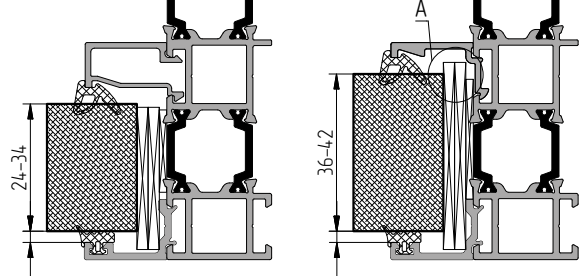
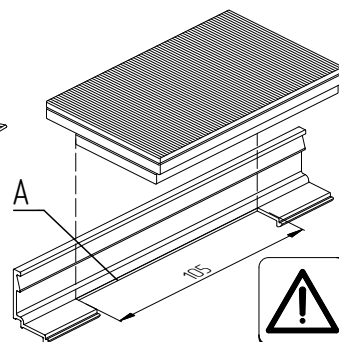
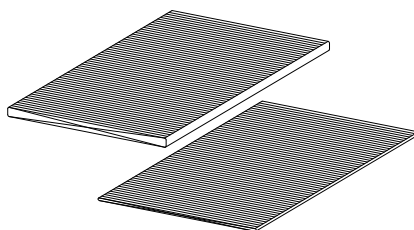
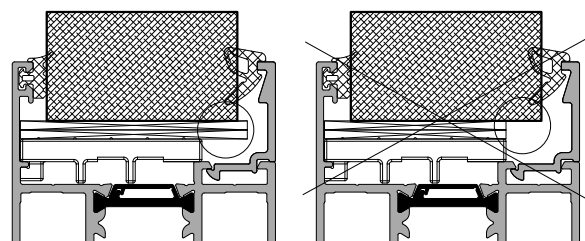
						Примечание: Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначены для предварительных расчетов. При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров: точность изготовления уплотнителей (допуски); условия установки уплотнителей и сборки конструкции; допуск профиля штапика и допуск на сборку комбинированного профиля. Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом.			
Толщина заполнения, мм	Наружный уплотнитель	Внутренний уплотнитель				Соответствие штапиков			
	FRK29-01	FRK191	FRK192	FRK193	FRK194		Штапики с полимерным покрытием	Штапики с анодным покрытием	Штапики противоблазные
									
24	•		•		•			✗	✗
26	•	•		•					
28	•		•		•			✗	✗
30	•	•		•					
32	•		•		•			✗	✗
34	•	•		•					
36	•		•		•			✗	✗
38	•	•		•					
40	•		•		•			✗	✗
42	•	•		•					

Таблица применения опорных и рихтовочных подкладок под заполнение створки и рамы

Система профилей	Толщина заполнения, мм	Подкладка опорная	Подкладка рихтовочная
 AYPC SL130.0201, AYPC SL130.0202, AYPC SL130.0203, AYPC SL130.0204, AYPC SL130.0205, AYPC SL130.0301	24-26	AYPC.W62.0901M или AYPC.SL130.0906	100x32x3
	28-34		100x38x3
	36-38		100x44x3
	40-42		100x50x3
 AYPC SL130.0103, AYPC SL130.0104, AYPC SL130.0107, AYPC SL130.0108	24-26	AYPC.SL130.0911	100x32x3 100x32x2
	28-34		100x38x3 100x38x2
	36-38		100x44x3 100x44x2
	40-42		100x50x3 100x50x2
 AYPC SL130.0103, AYPC SL130.0104, AYPC SL130.0107, AYPC SL130.0108	24-26	AYPC.SL130.0911	100x32x3
	28-34		100x38x3
	36-38		100x44x3
	40-42		100x50x3
 AYPC SL130.0105, AYPC SL130.0109, AYPC SL130.0206	24-26	-	100x22x2 100x32x3
	28-34		100x22x2 100x38x3
	36-38		100x32x2 100x44x3
	40-42		100x32x2 100x50x3

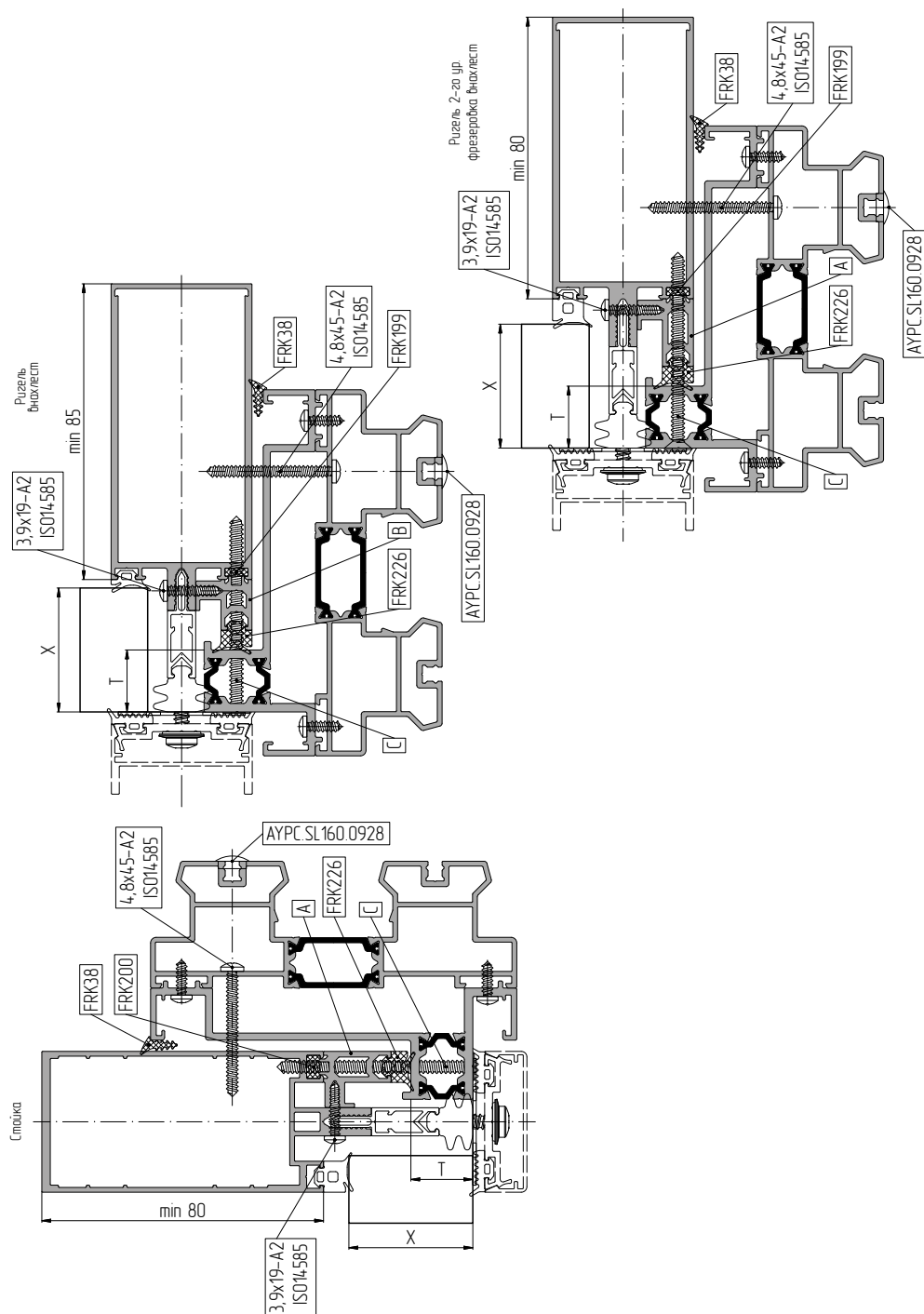


Для правильного позиционирования установить на силикон



Профиль вспомогательный А, В		Высот самонарезающей (шаг 300 мм)
ALT F50HL, ALT F50VL	AYPC F50.0701 (6 мм)	3,9x16-A2 ISO14-586
	AYPC F50.0735 (12 мм)	3,9x19-A2 ISO14-586
	AYPC F50.0736 (18 мм)	3,9x25-A2 ISO14-586
	AYPC F50.0737 (24 мм)	3,9x32-A2 ISO14-586
		

Установка конструкций ALU SL130 в фасад серии F50HL, F50VL										
		Толщина заполнения X, мм								
		32 мм			34–38 мм			40–44 мм		
Профиль	T, мм	A, мм	B, мм	C	A, мм	B, мм	C	A, мм	B, мм	C
										
ALUPC SL130.0503	22	12	6	4,8x60-A2 ISO14586	18	12	4,8x70-A2 ISO14586	24	18	4,8x70-A2 ISO14586



TK F50SG



08.36



Система
подъемно-раздвижных
и раздвижных
конструкций

СЕЧЕНИЯ И УЗЛОВЫЕ РЕШЕНИЯ

01

02

03

04

05

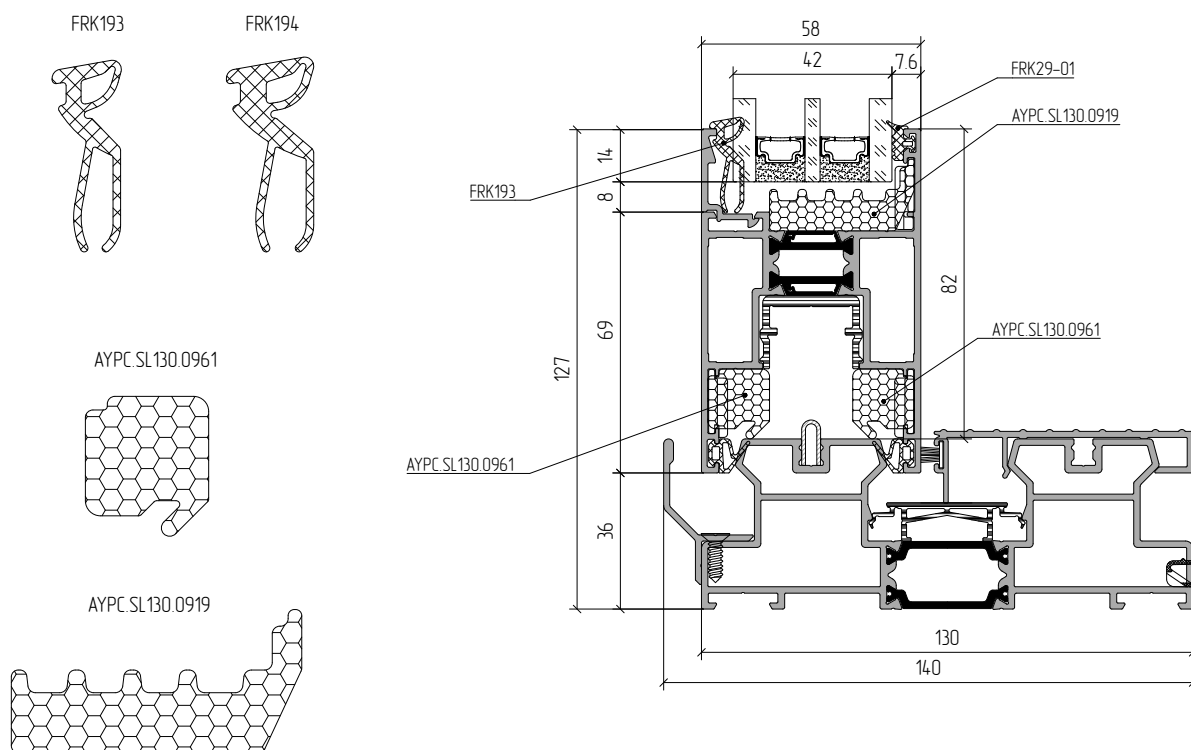
06

07

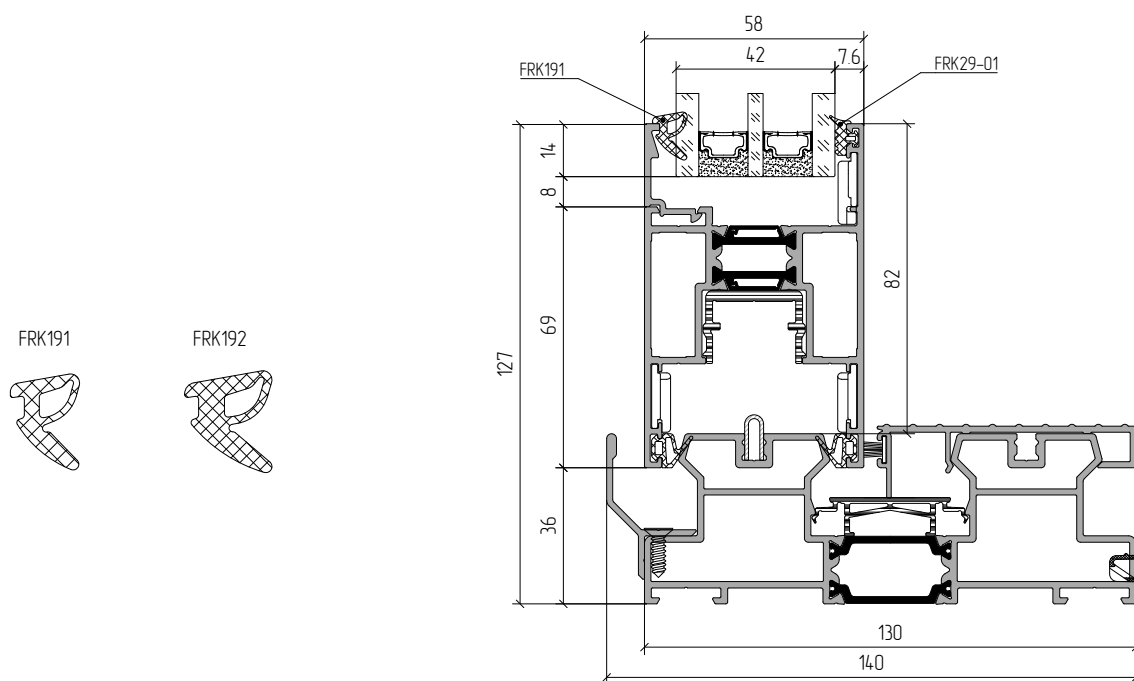
08

09

АУРС.СЛ130.0102 + АУРС.СЛ130.0201. Исполнение 1

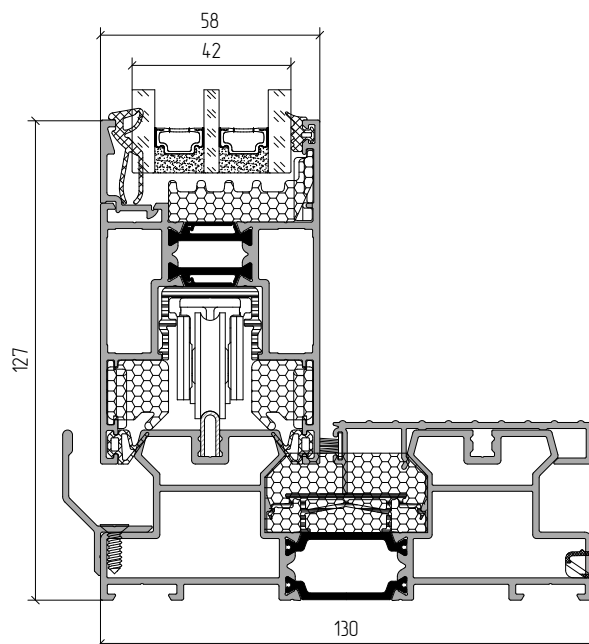


АУРС.СЛ130.0102 + АУРС.СЛ130.0201. Исполнение 1



Результаты расчета коэффициента сопротивления теплопередаче профилей АУРС.SL130 в комплексе Flixo pro 8.2.1178.1 с заполнением пространства в зоне фальца заполнения и внутри профиля вспененными вставками.

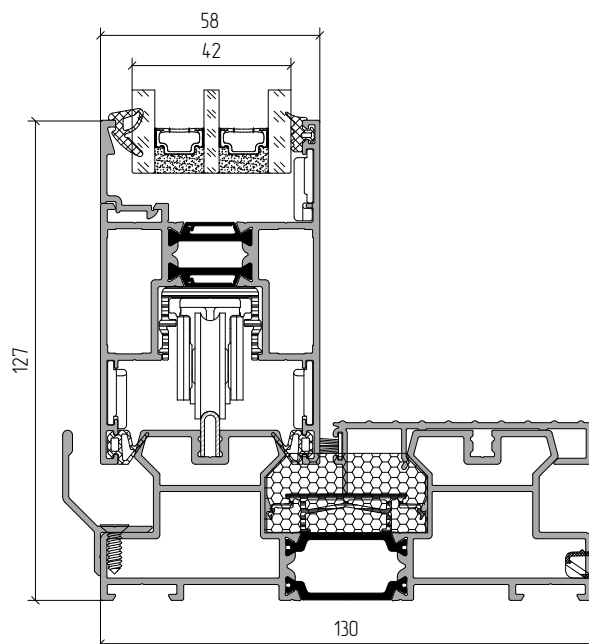
Исполнение 1. Узловое решение: профиль рамы АУРС.SL130.0102 / профиль створки АУРС.SL130.0201



$$U_f = \frac{\frac{10,919}{20,0} - 0,73 \cdot 0,236}{0,127} = 2,94 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

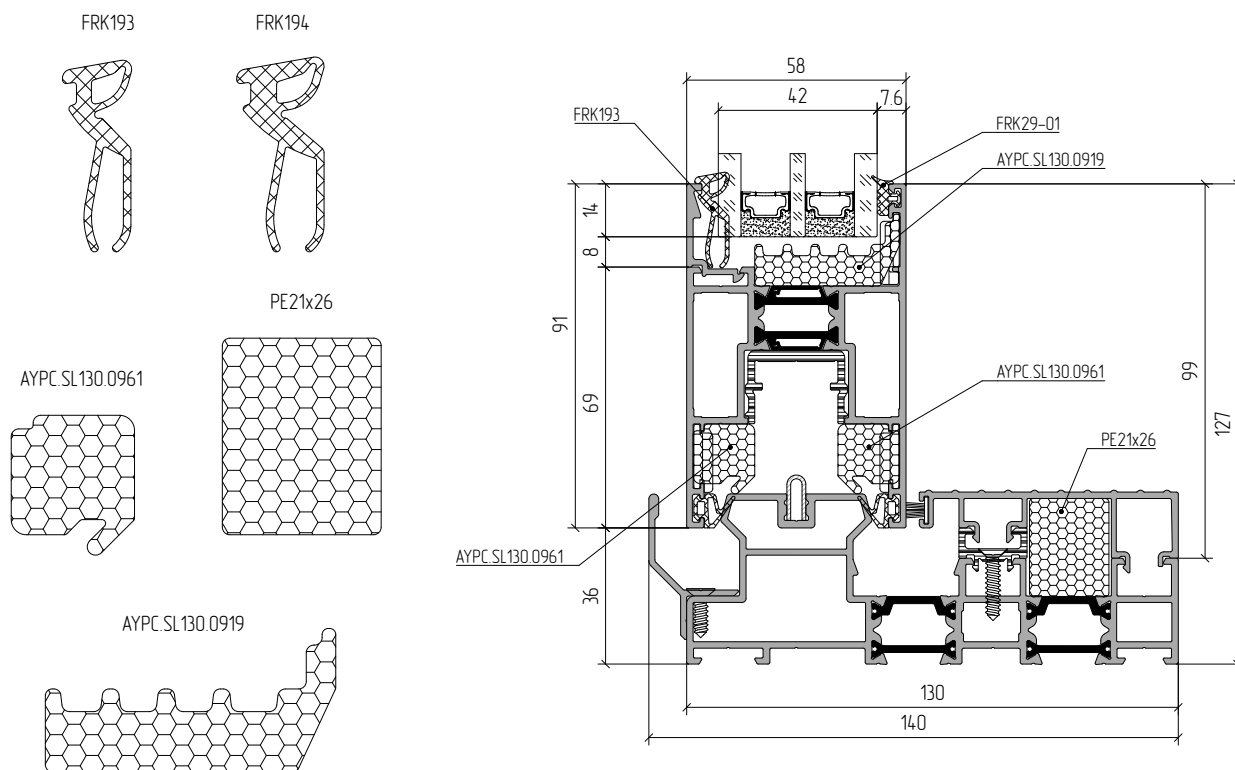
Результаты расчета коэффициента сопротивления теплопередаче профилей АУРС.SL130 в комплексе Flixo pro 8.2.1178.1 без заполнения пространства в зоне фальца заполнения и внутри профиля вспененными вставками.

Исполнение 2. Узловое решение: профиль рамы АУРС.SL130.0102 / профиль створки АУРС.SL130.0201

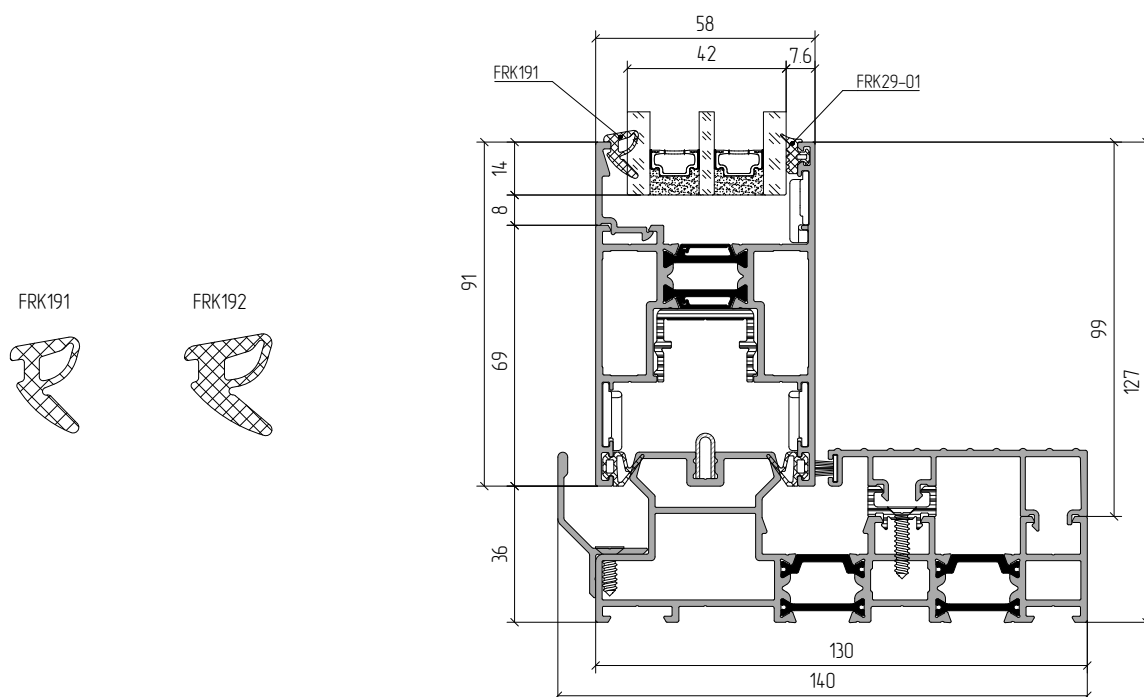


$$U_f = \frac{\frac{12,247}{20,0} - 0,73 \cdot 0,236}{0,127} = 3,47 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

АУРС.SL130.0104 + АУРС.SL130.0201. Исполнение 1

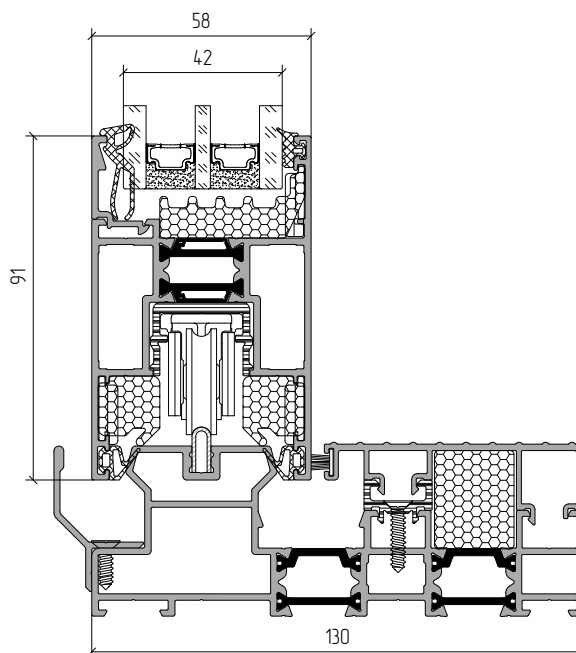


АУРС.SL130.0104 + АУРС.SL130.0201. Исполнение 1



Результаты расчета коэффициента сопротивления теплопередаче профилей АУРС.SL130 в комплексе Flixo pro 8.2.1178.1 с заполнением пространства в зоне фальца заполнения и внутри профиля вспененными вставками.

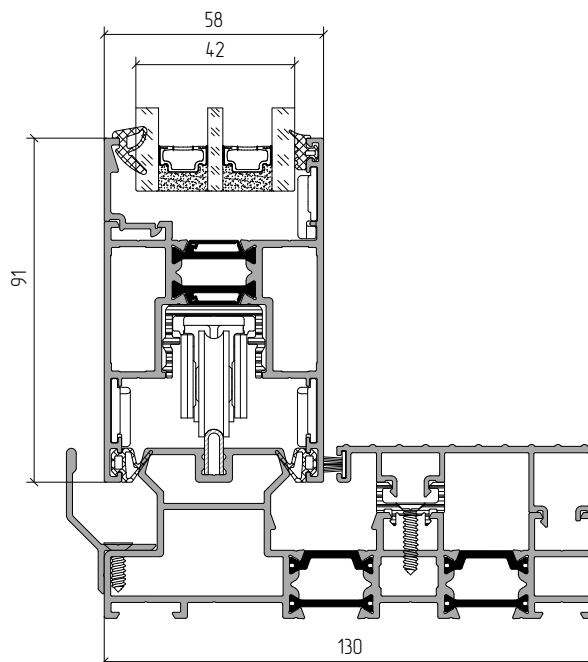
Исполнение 1. Узловое решение: профиль рамы АУРС.SL130.0104 / профиль створки АУРС.SL130.0201



$$U_i = \frac{\frac{11,228}{20,0} - 0,73 \cdot 0,236}{0,127} = 3,06 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

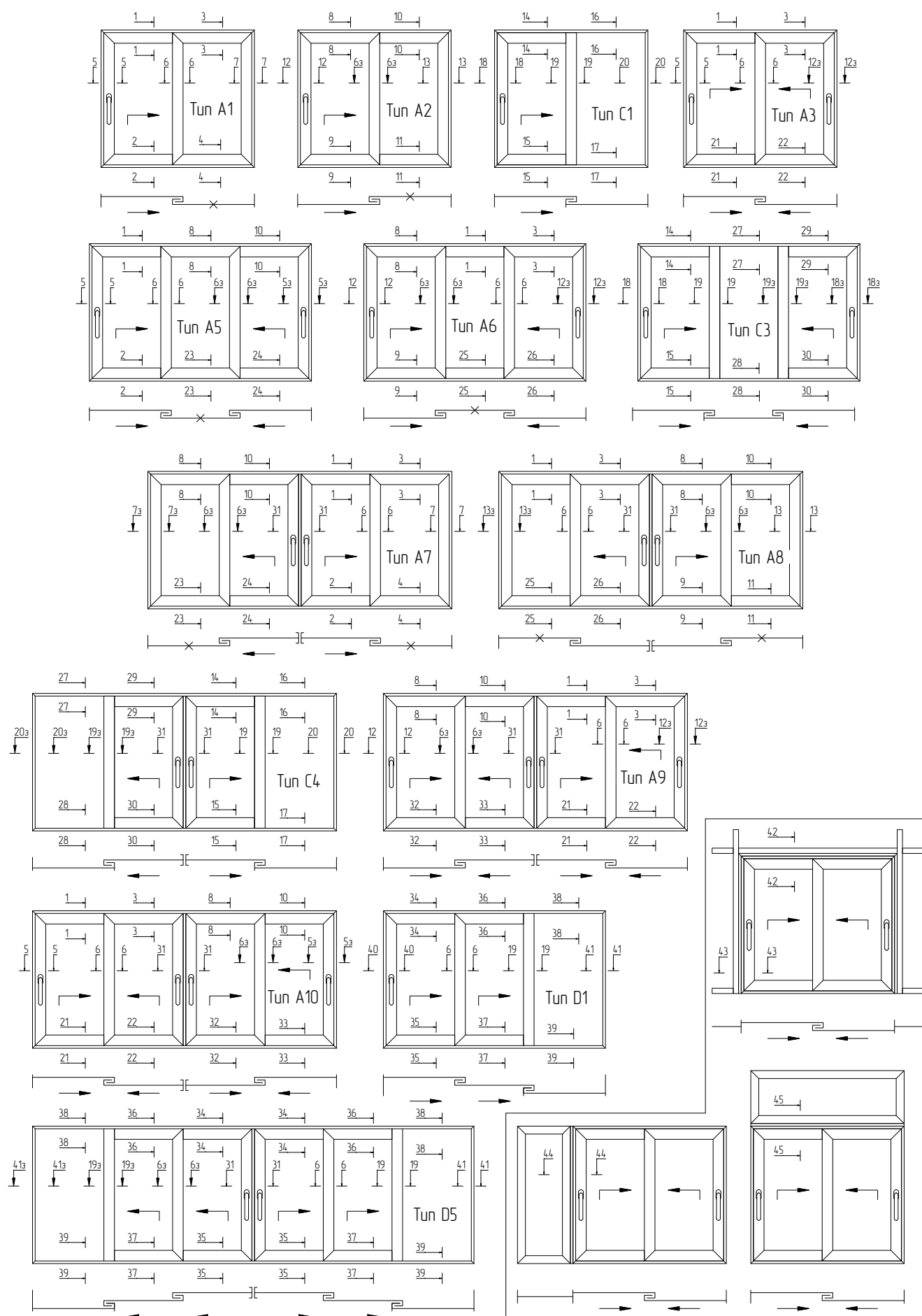
Результаты расчета коэффициента сопротивления теплопередаче профилей АУРС.SL130 в комплексе Flixo pro 8.2.1178.1 без заполнения пространства в зоне фальца заполнения и внутри профиля вспененными вставками.

Исполнение 2. Узловое решение: профиль рамы АУРС.SL130.0104 / профиль створки АУРС.SL130.0201

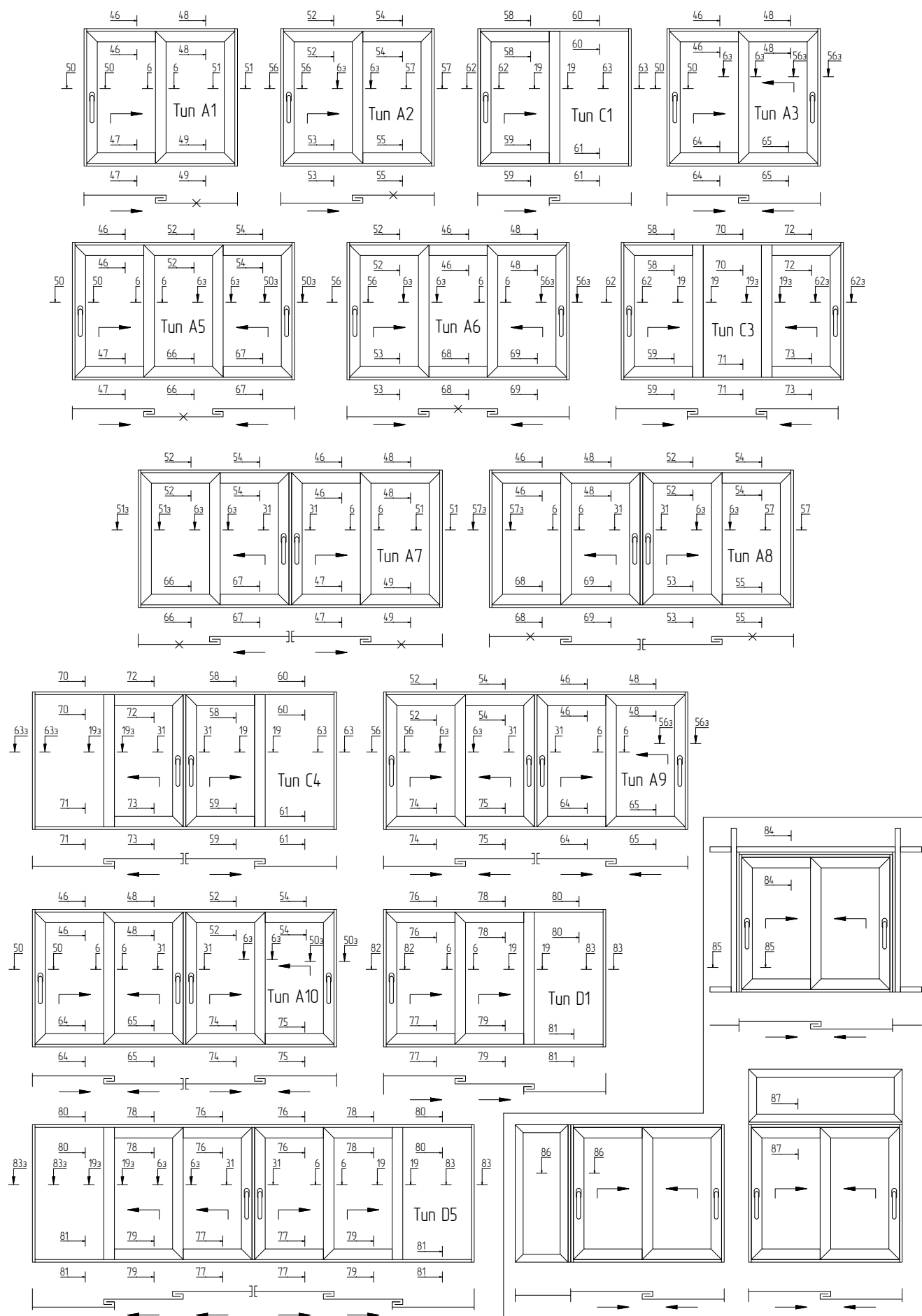


$$U_i = \frac{\frac{12,335}{20,0} - 0,73 \cdot 0,236}{0,127} = 3,50 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

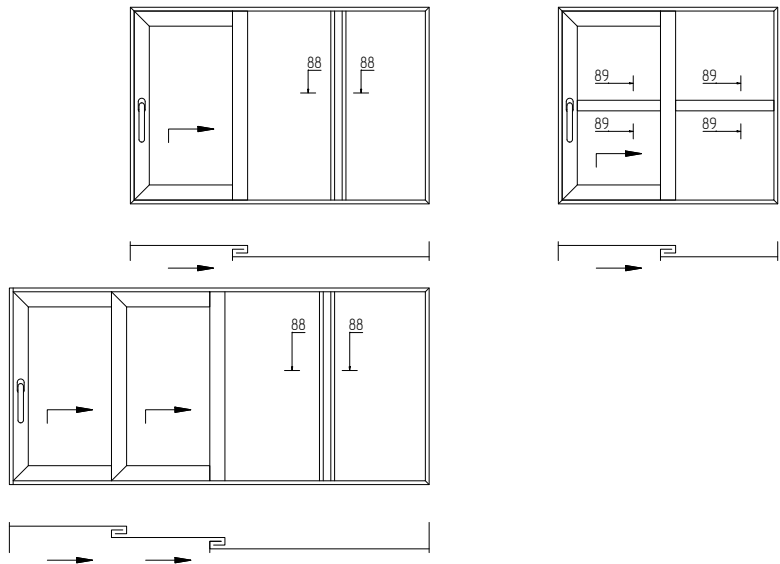
Примеры исполнения типовых конструкций. Крепление профиля рамы под 45°. Вид снаружи



Примеры исполнения типовых конструкций. Крепление профиля рамы под 90°. Вид снаружи



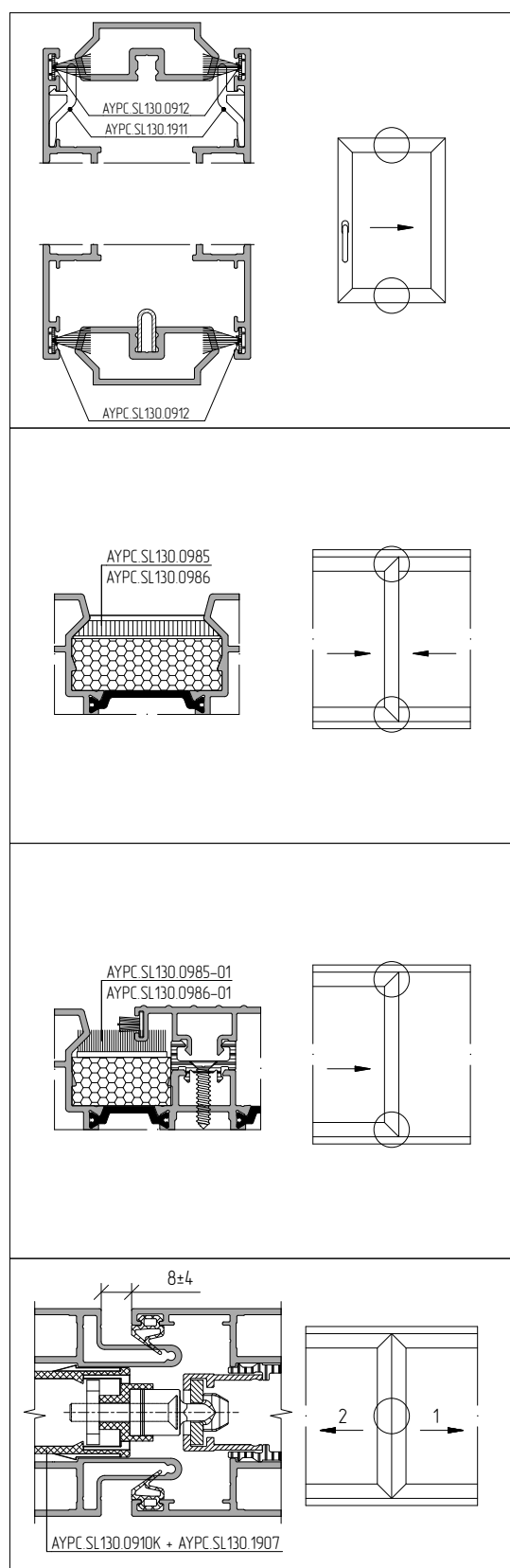
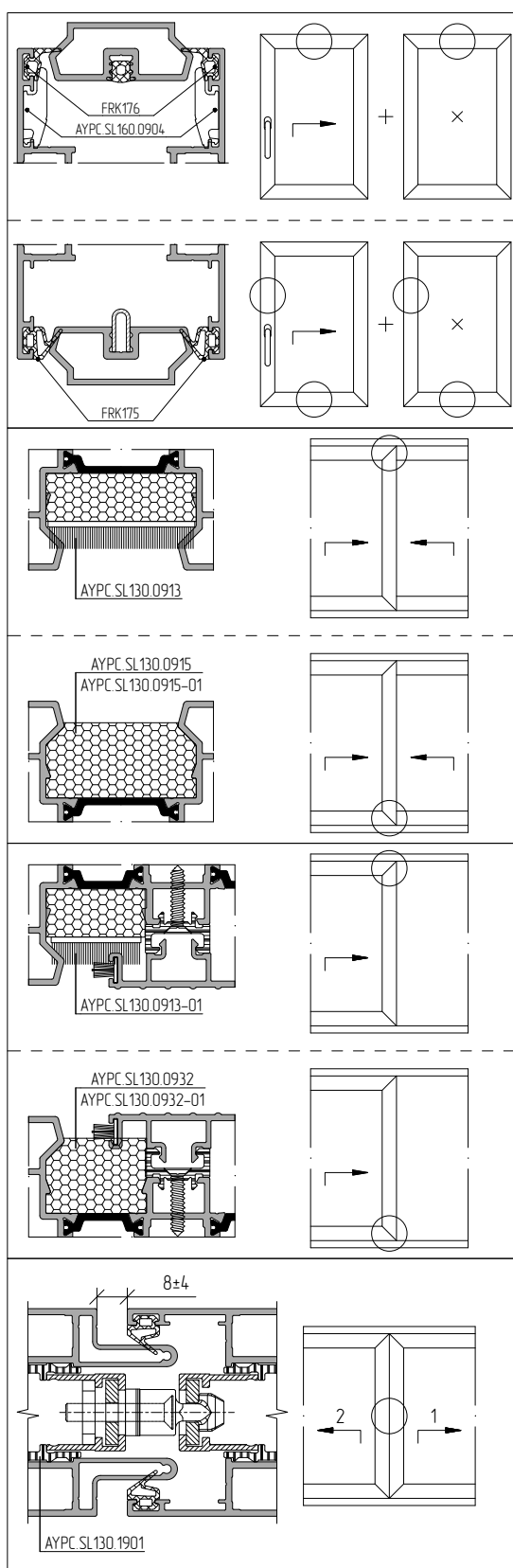
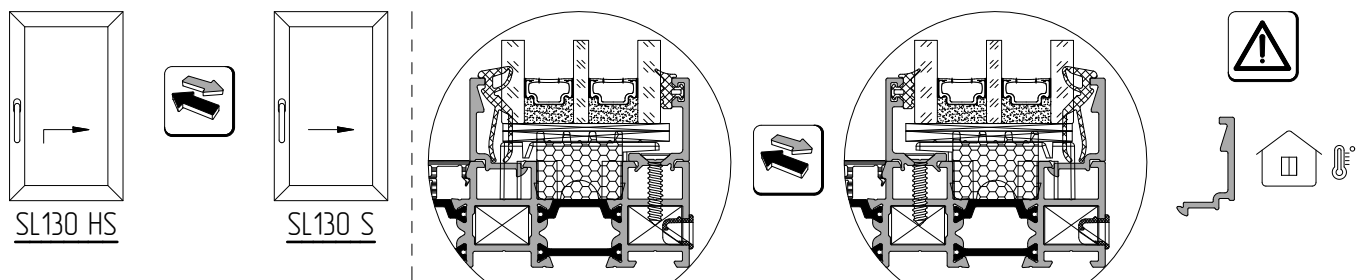
Примеры исполнения типовых конструкций. Вид снаружи



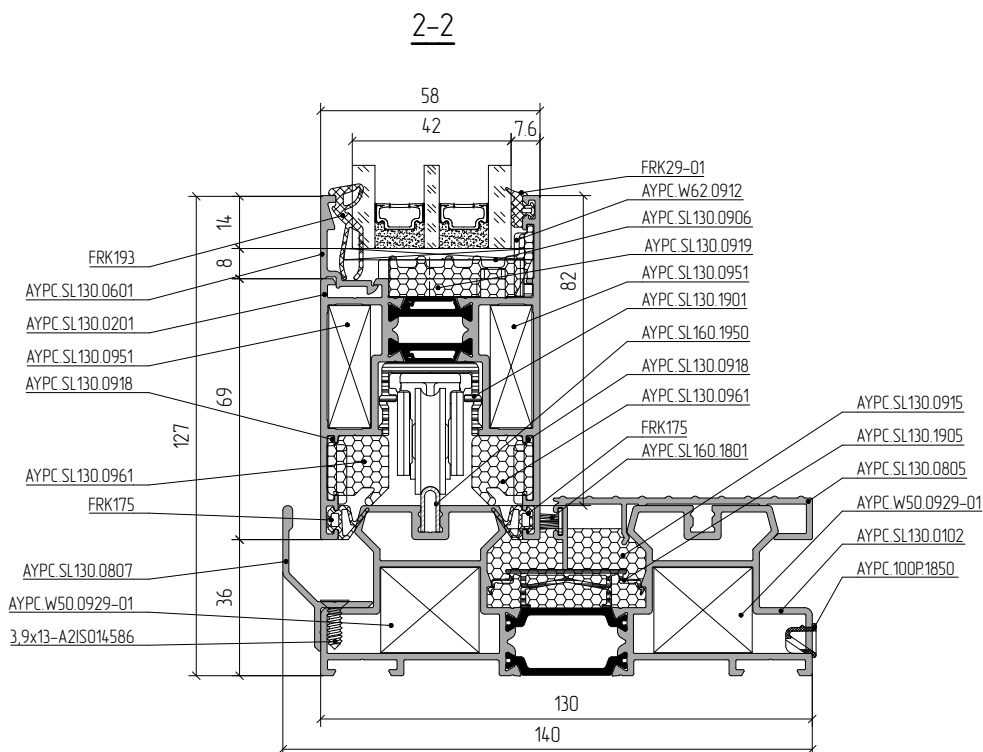
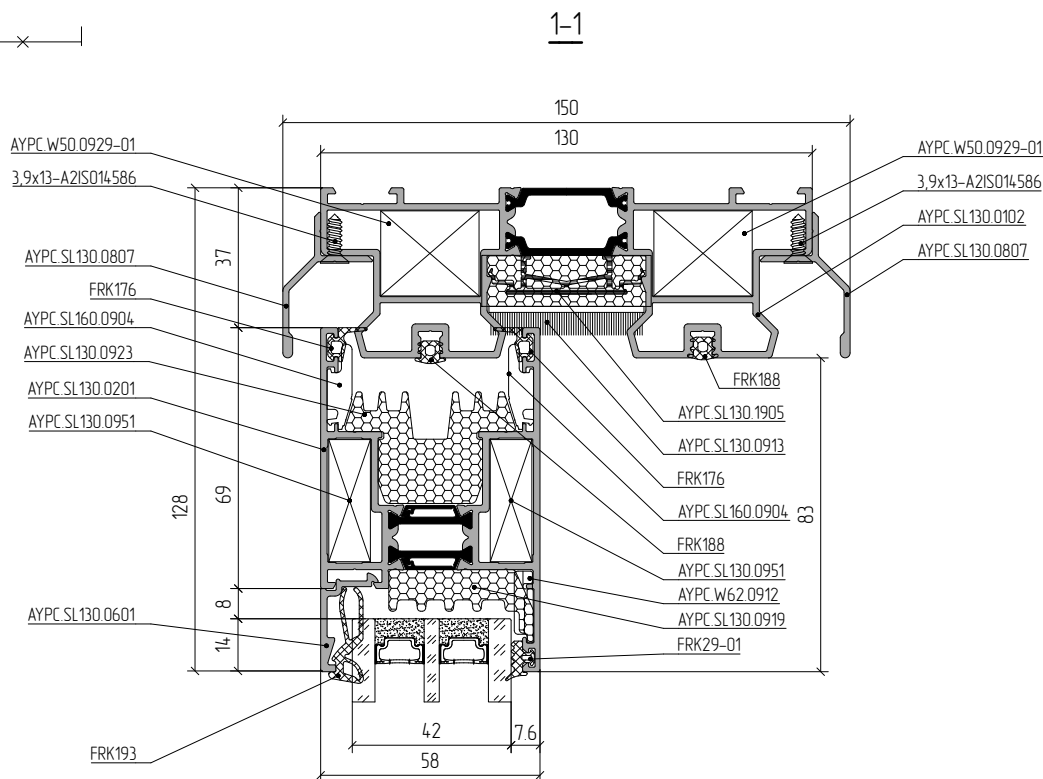
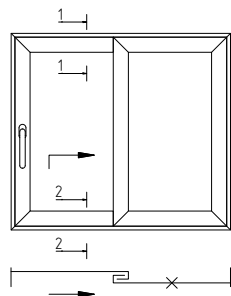
Сечение	Страница	Сечение	Страница	Сечение	Страница	Сечение	Страница	Сечение	Страница
1-1	06.09	19-19	06.22	38-38	06.33	57-57	06.43	76-76	06.53
2-2	06.09	20-20	06.23	39-39	06.33	58-58	06.44	77-77	06.53
3-3	06.10	21-21	06.24	40-40	06.34	59-59	06.44	78-78	06.54
4-4	06.10	22-22	06.24	41-41	06.34	60-60	06.45	79-79	06.54
5-5	06.11	23-23	06.25	42-42	06.35	61-61	06.45	80-80	06.55
6-6	06.12-06.15	24-24	06.25	43-43	06.35	62-62	06.46	81-81	06.55
		25-25	06.26	44-44	06.36	63-63	06.46	82-82	06.56
7-7	06.16	26-26	06.26	45-45	06.37	64-64	06.47	83-83	06.56
8-8	06.16	27-27	06.27	46-46	06.38	65-65	06.47	84-84	06.57
9-9	06.17	28-28	06.27	47-47	06.38	66-66	06.48	85-85	06.57
10-10	06.17	29-29	06.28	48-48	06.39	67-67	06.48	86-86	06.58
11-11	06.18	30-30	06.28	49-49	06.39	68-68	06.49	87-87	06.59
12-12	06.18	31-31	06.29	50-50	06.40	69-69	06.49	88-88	06.60
13-13	06.19	32-32	06.30	51-51	06.40	70-70	06.50	89-89	06.61
14-14	06.20	33-33	06.30	52-52	06.41	71-71	06.50		
15-15	06.20	34-34	06.31	53-53	06.41	72-72	06.51		
16-16	06.21	35-35	06.31	54-54	06.42	73-73	06.51		
17-17	06.21	36-36	06.32	55-55	06.42	74-74	06.52		
18-18	06.21	37-37	06.32	56-56	06.43	75-75	06.52		



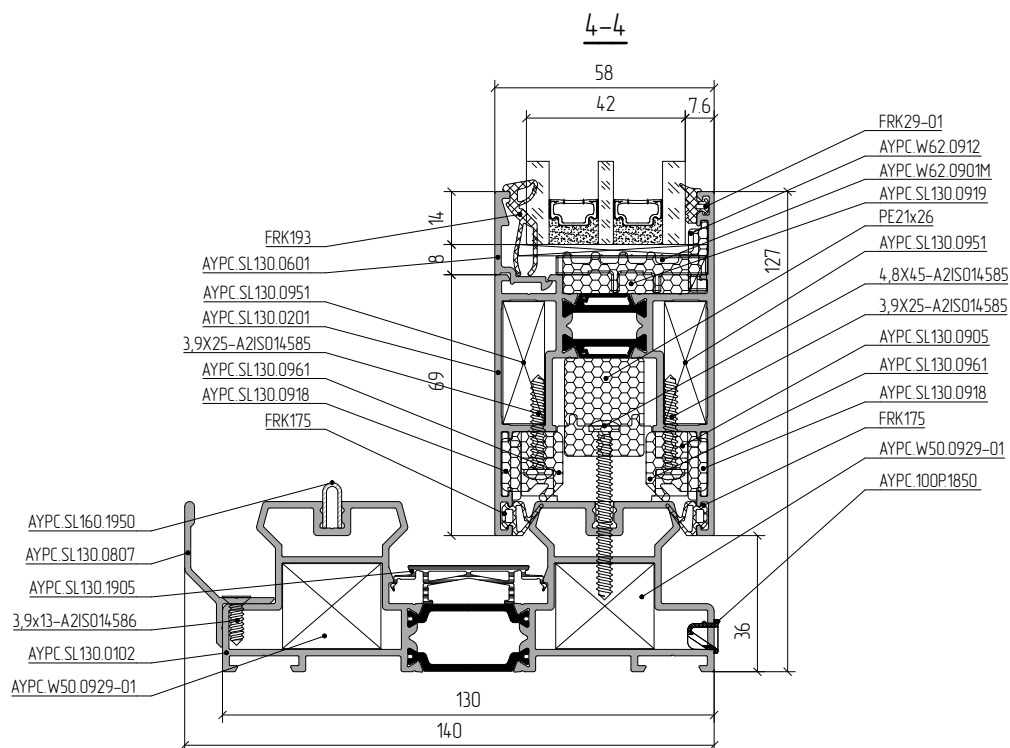
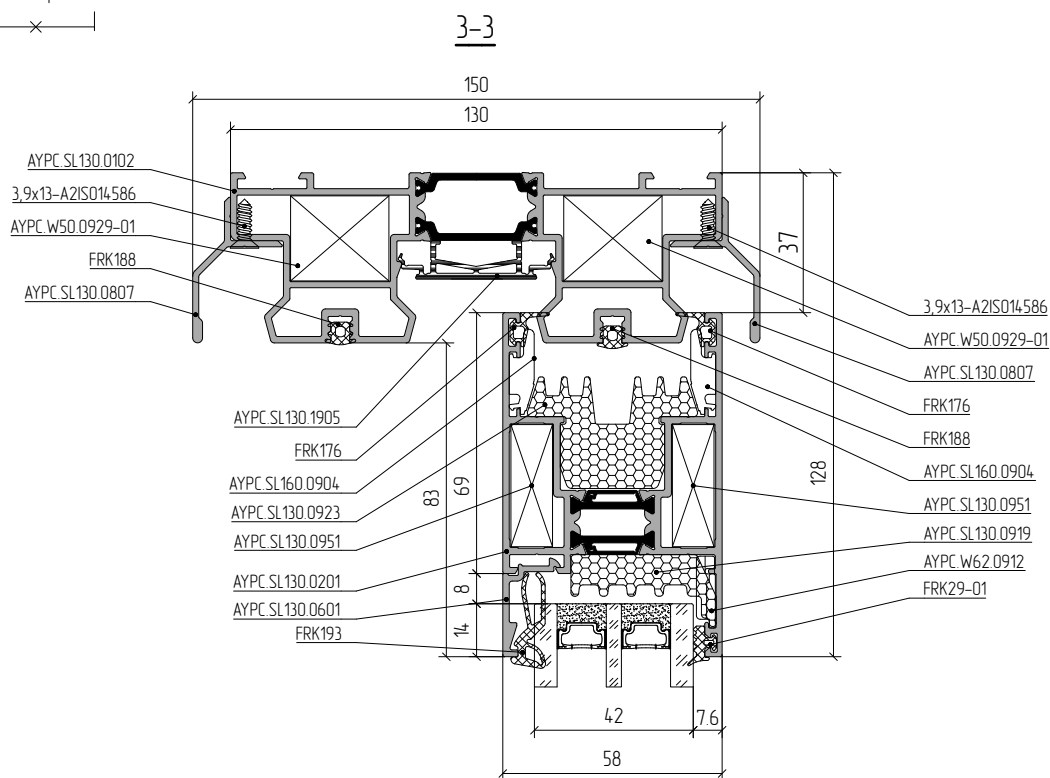
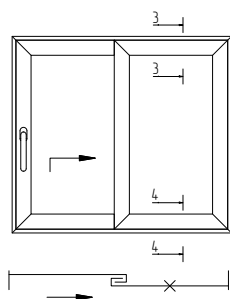
Сечения, обозначенные "XXз" являются зеркальным отражением сечений "XX".
Тип А – конструкции с рамой АУРС SL130.0101 или АУРС SL130.0102.
Тип С – конструкции с рамой АУРС SL160.0103 или АУРС SL130.0104.
Тип D – конструкции с рамой АУРС SL160.0107 или АУРС SL130.0108.



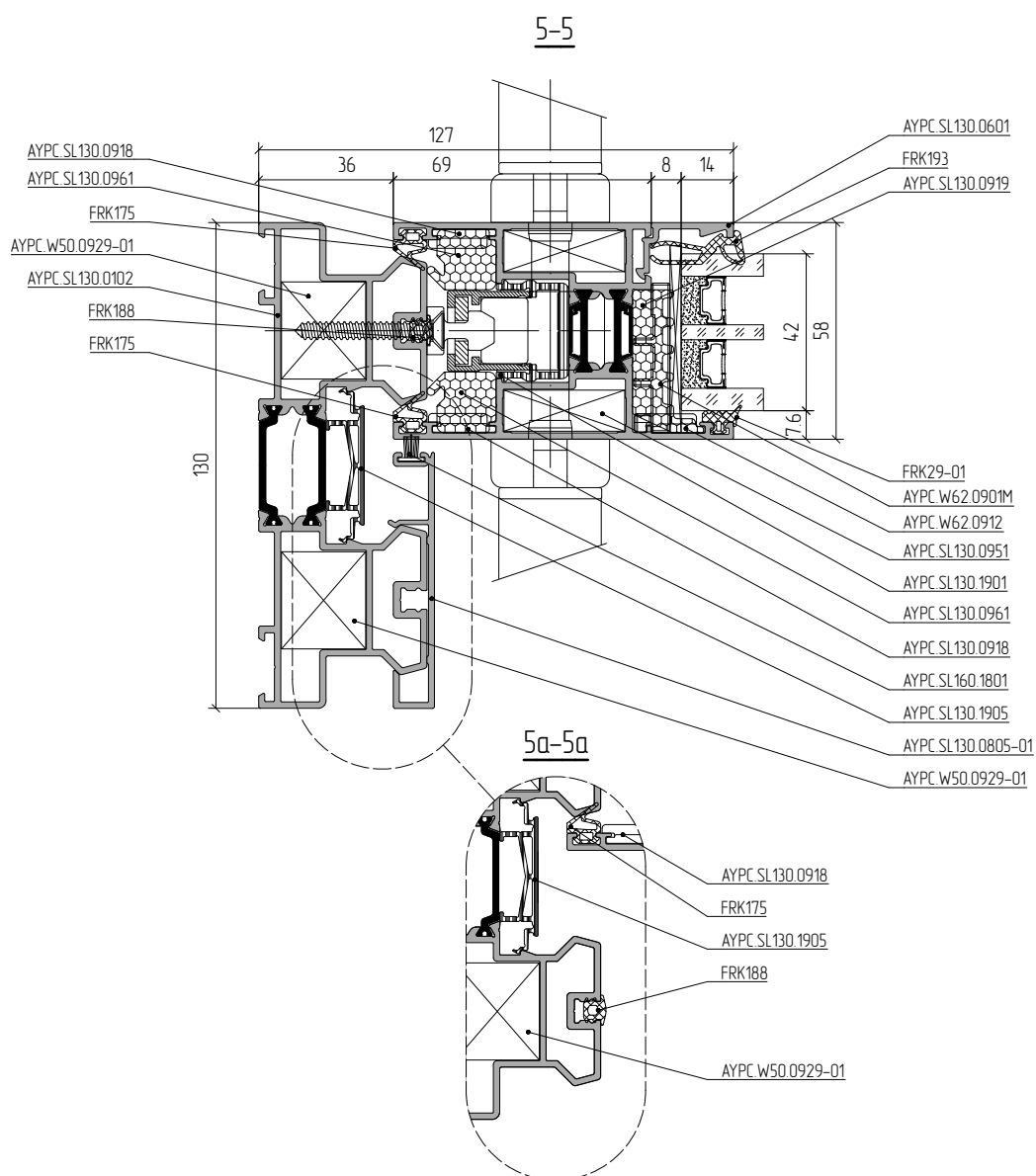
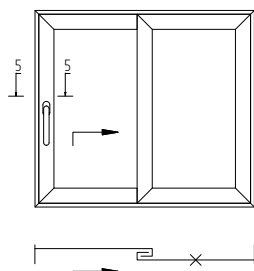
Масштаб 1:2



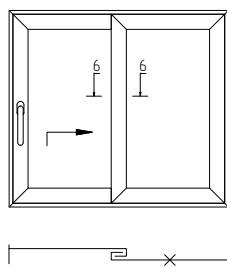
Масштаб 1:2



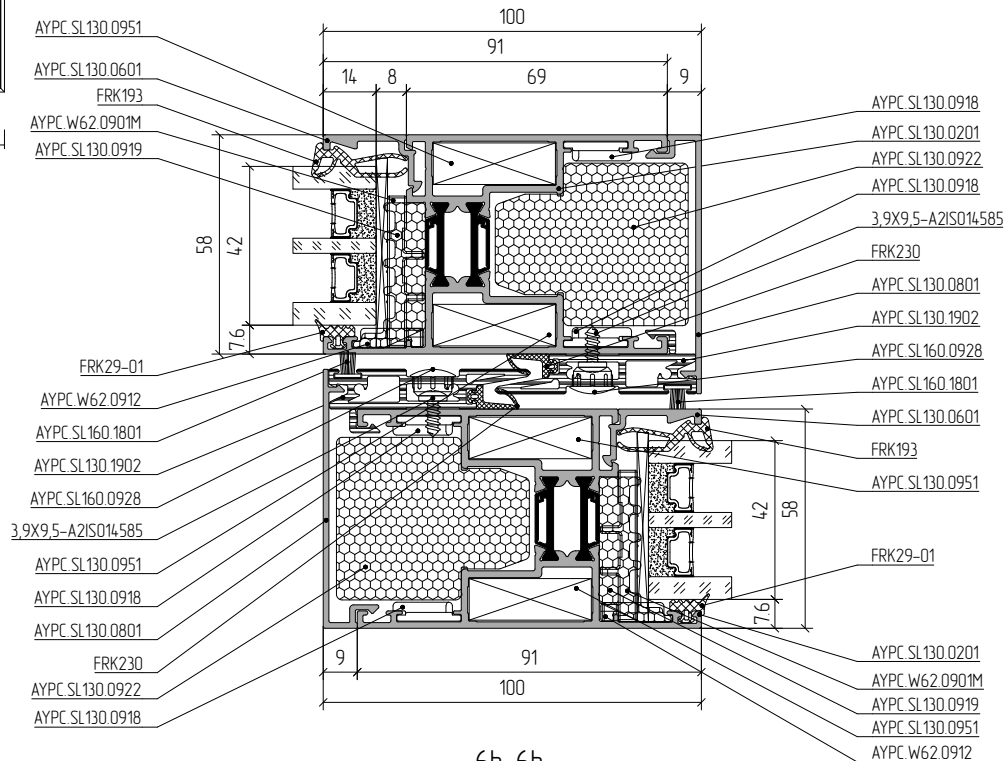
Масштаб 1:2



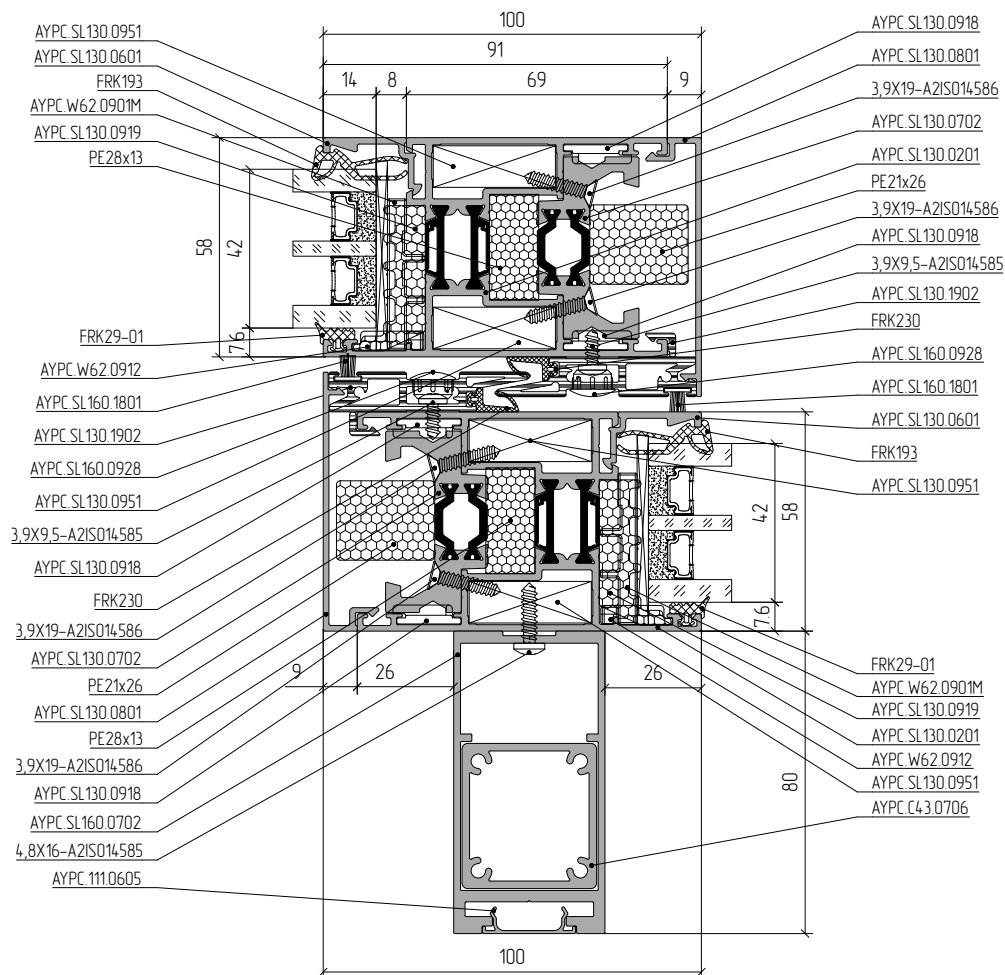
Масштаб 1:2



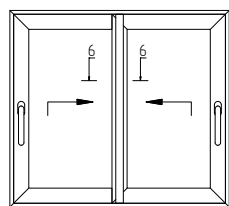
6а-6а



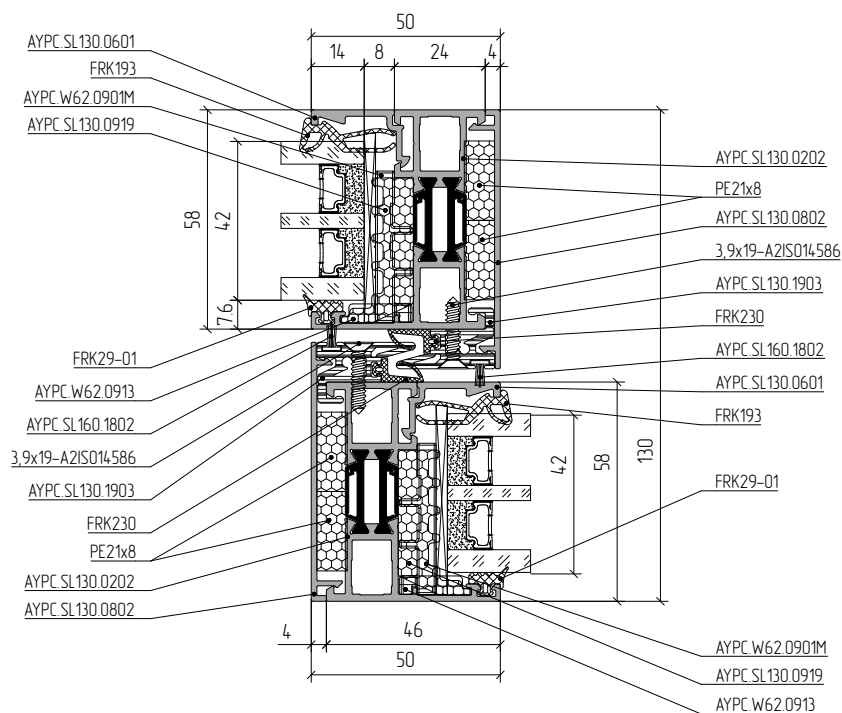
6б-6б



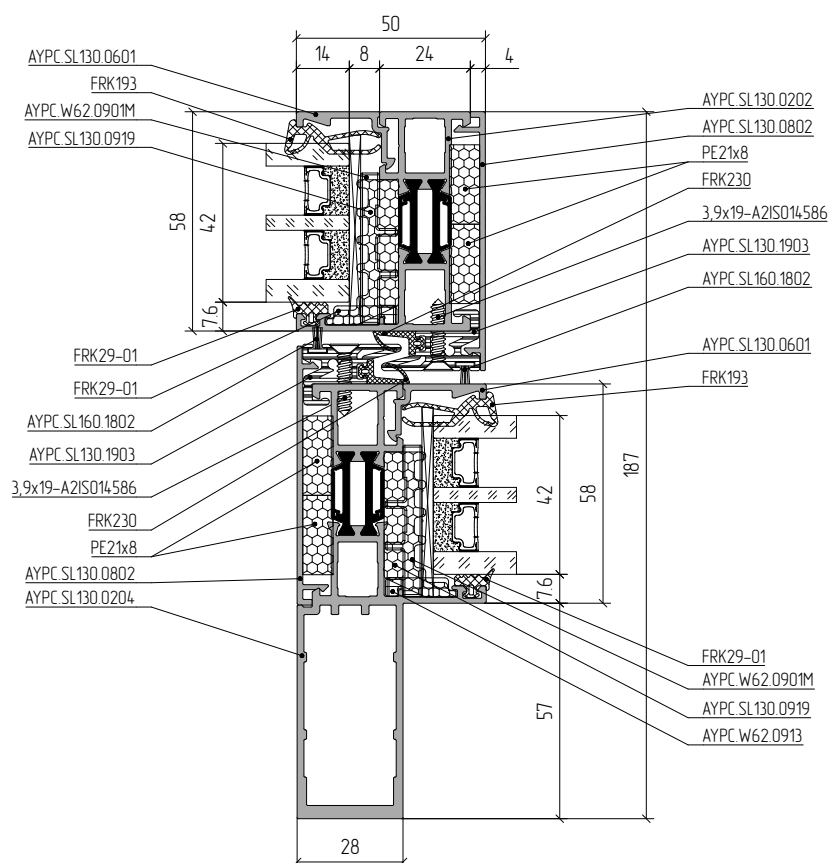
Масштаб 1:2

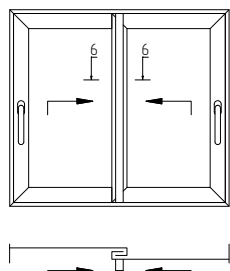


6c-6c



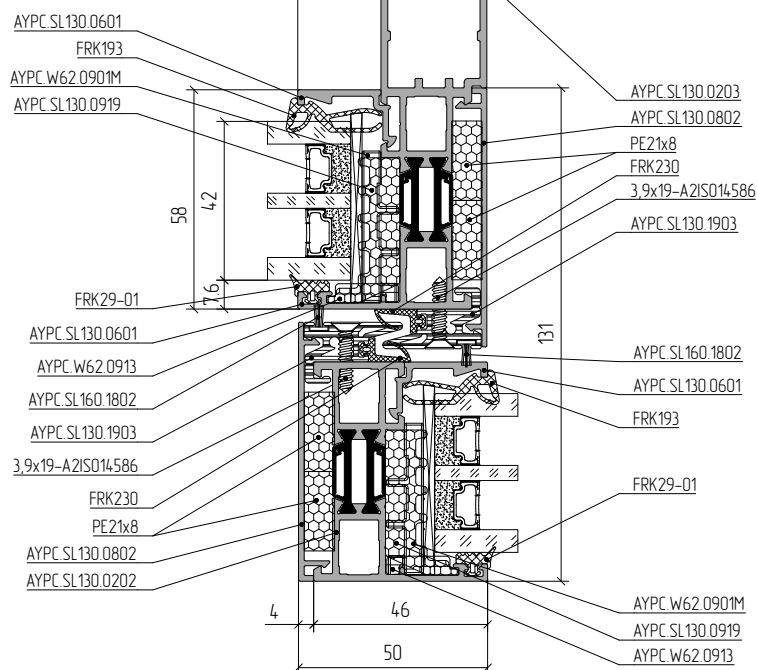
6d-6d



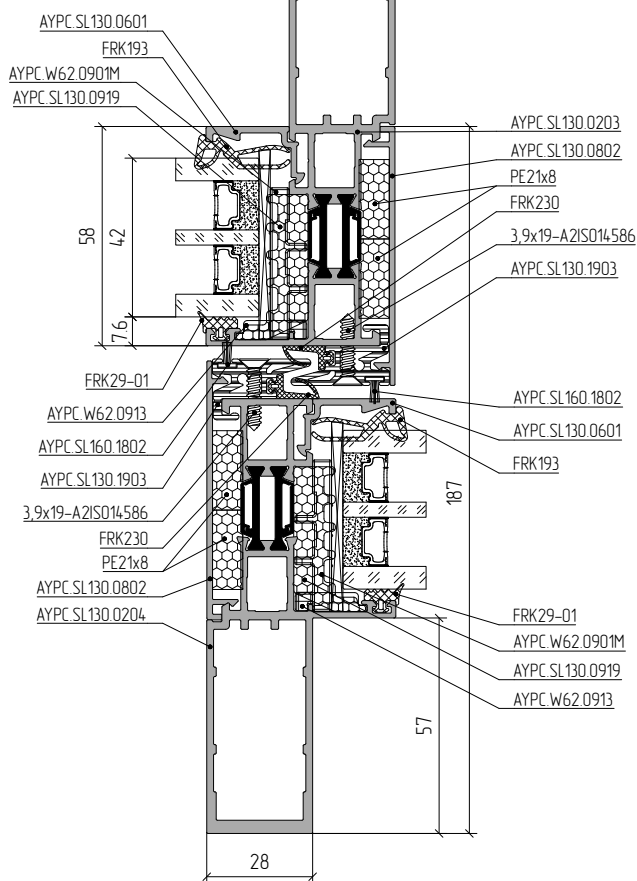


6e-6e

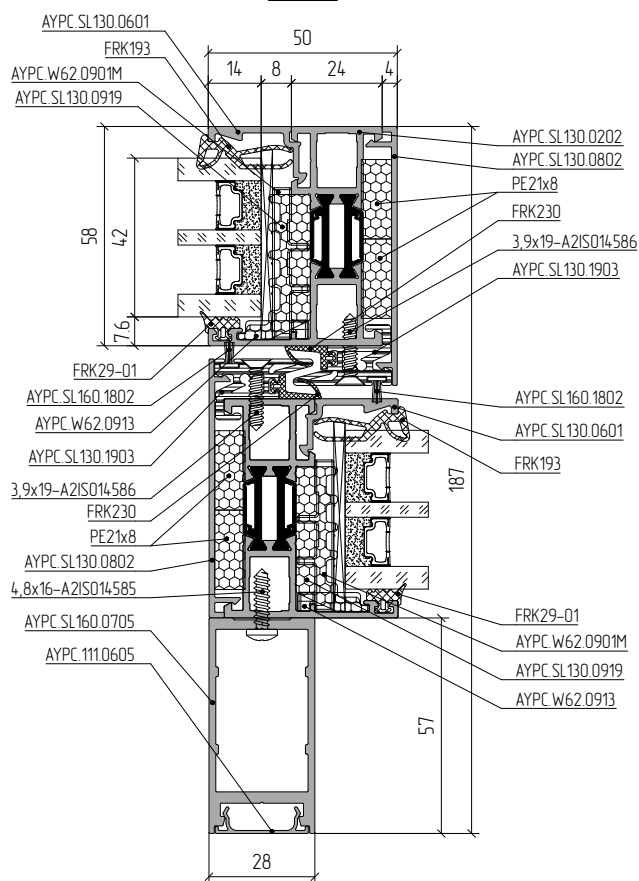
Масштаб 1:2

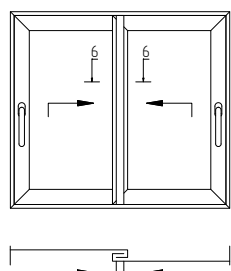


6f-6f



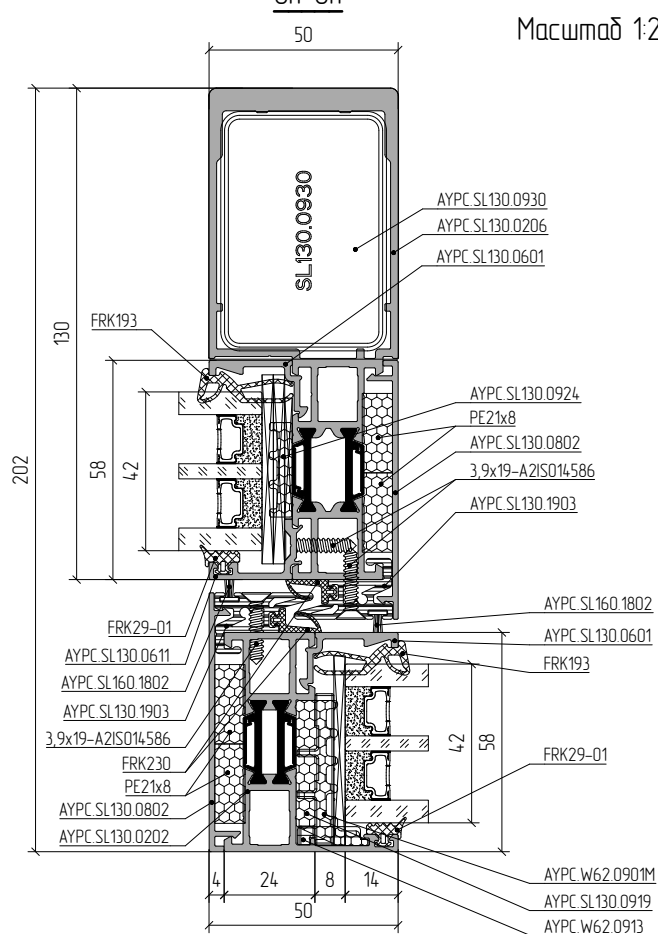
6g-6g



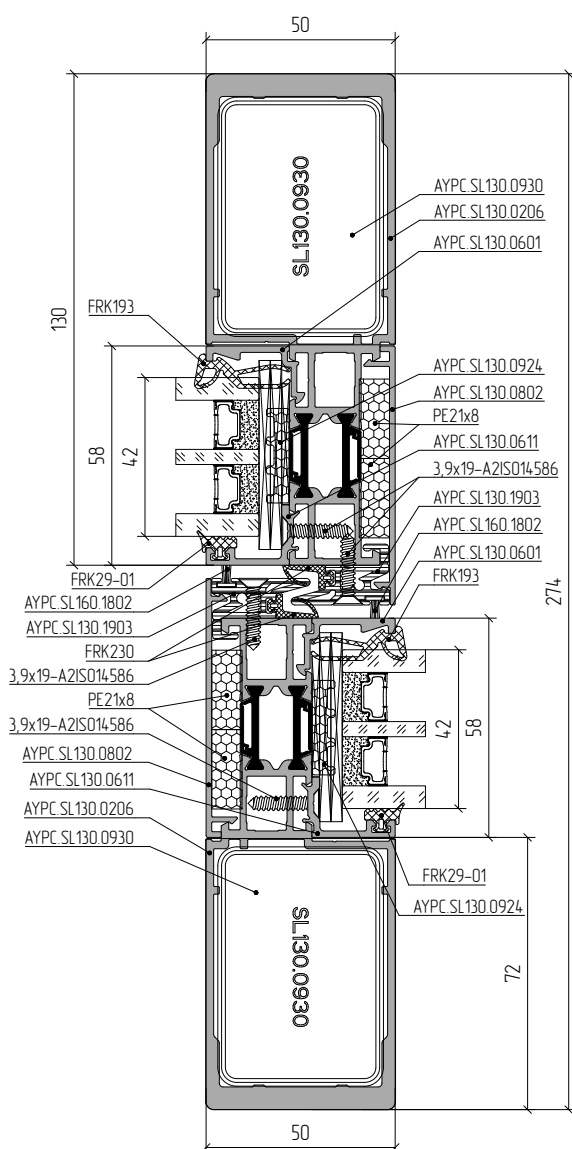


Масштаб 1:2

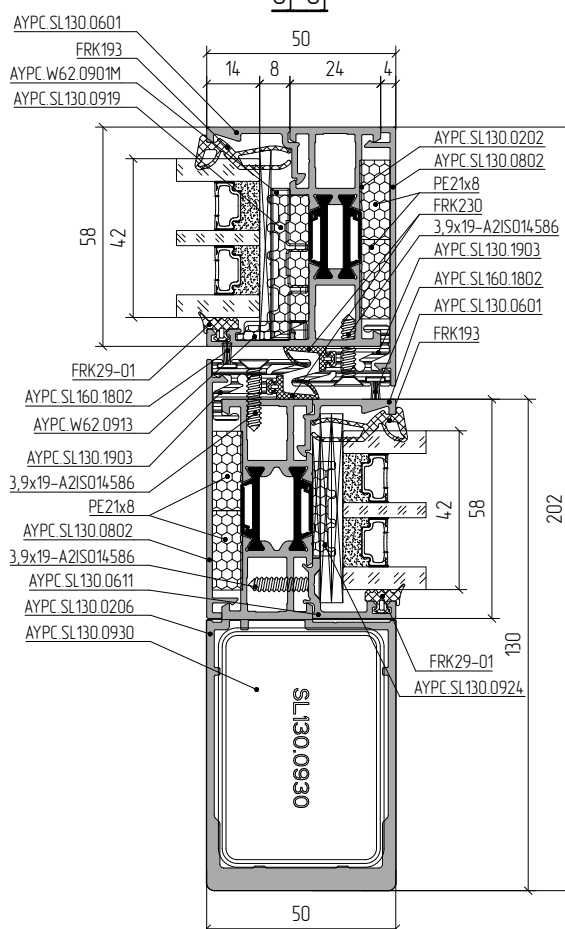
6h-6h



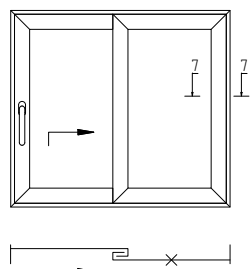
6i-6i



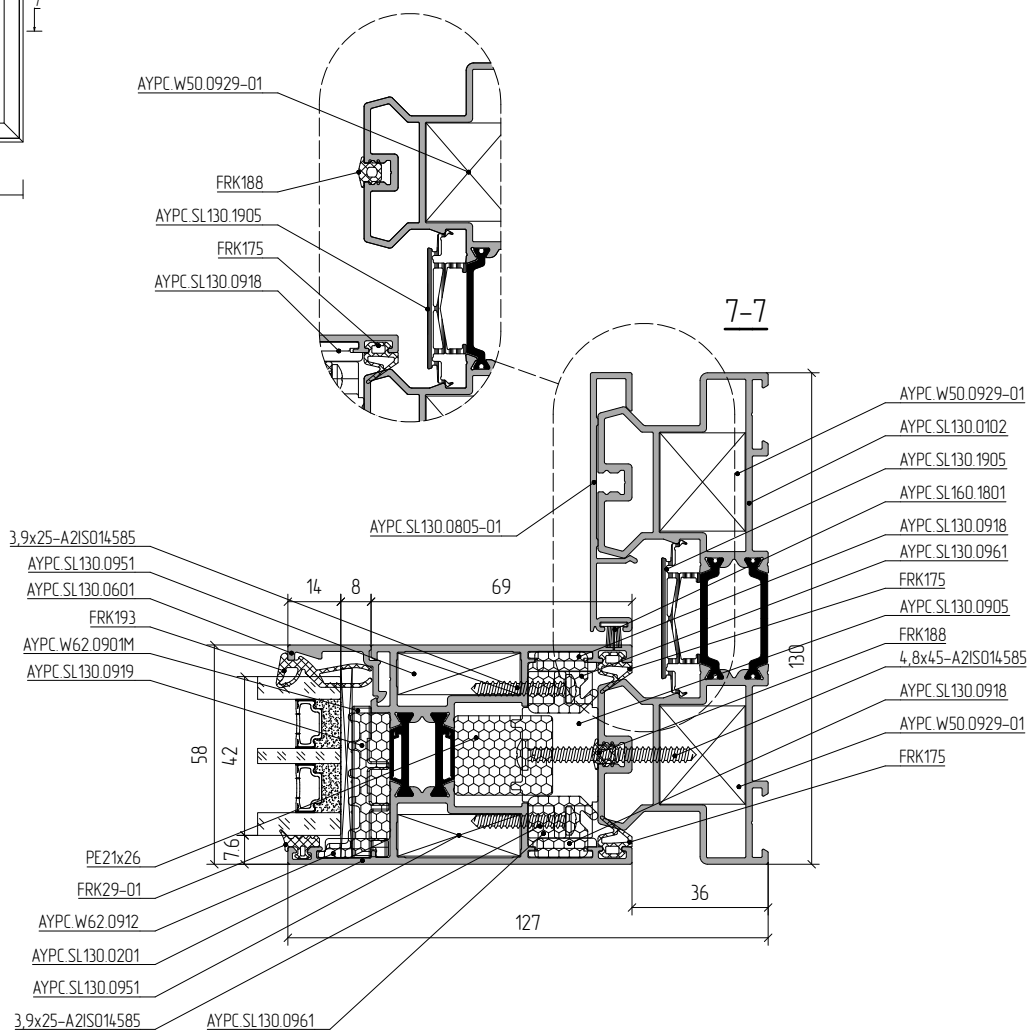
6i-6i



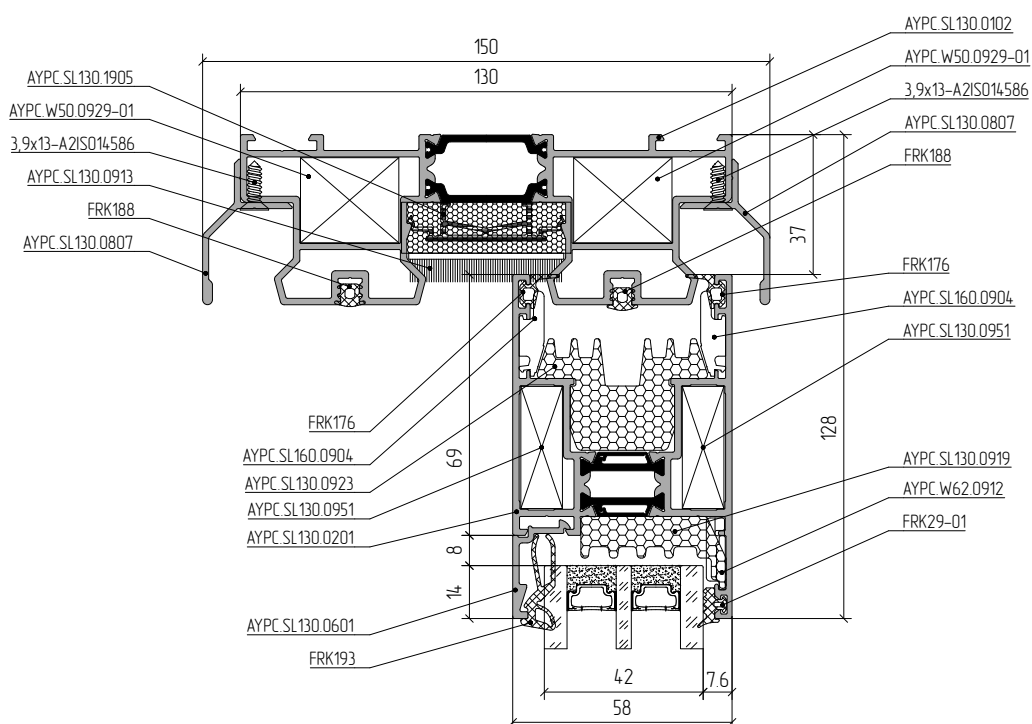
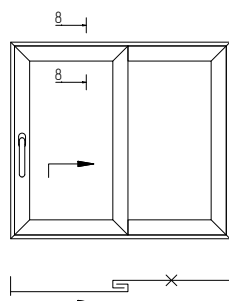
Масштаб 1:2



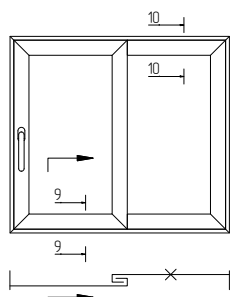
7а-7а



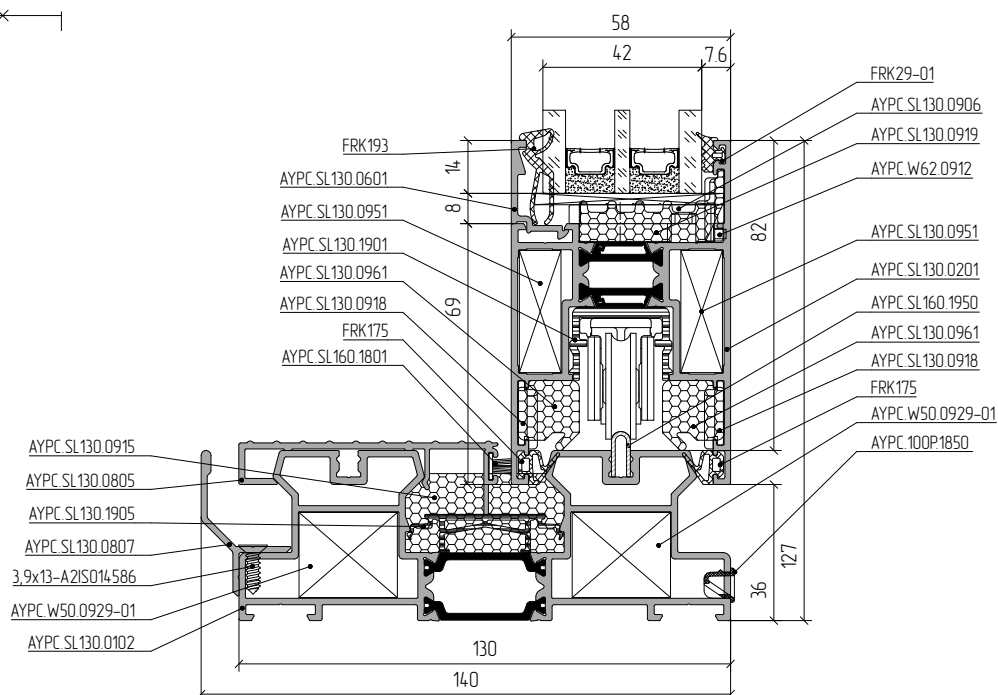
8-8



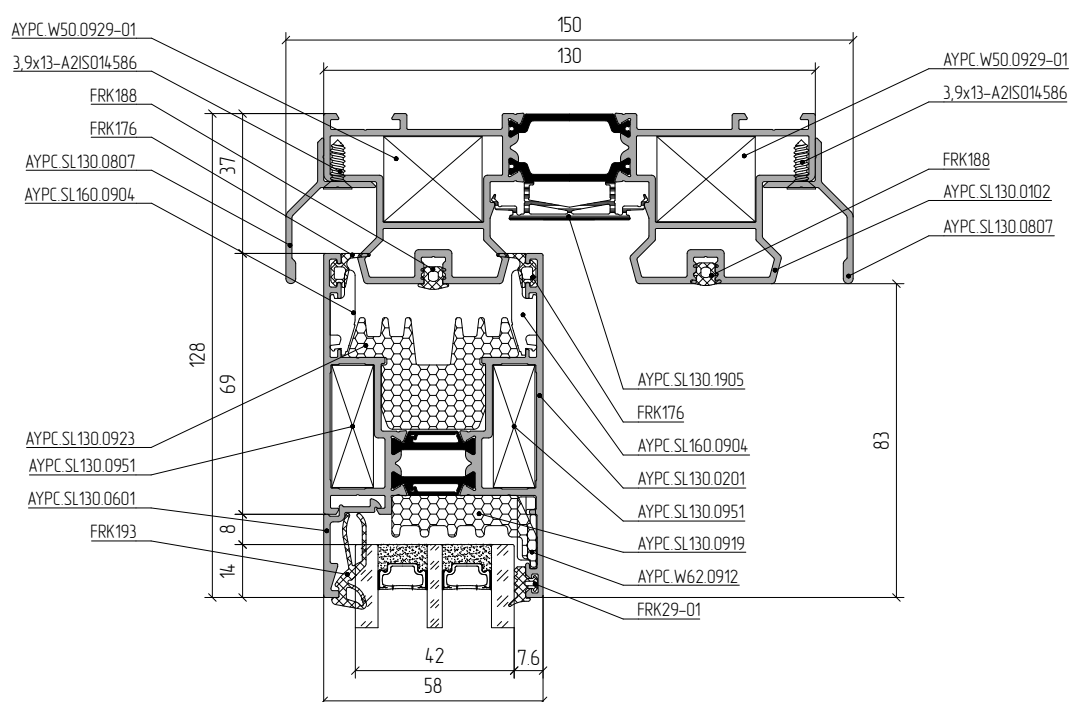
Масштаб 1:2



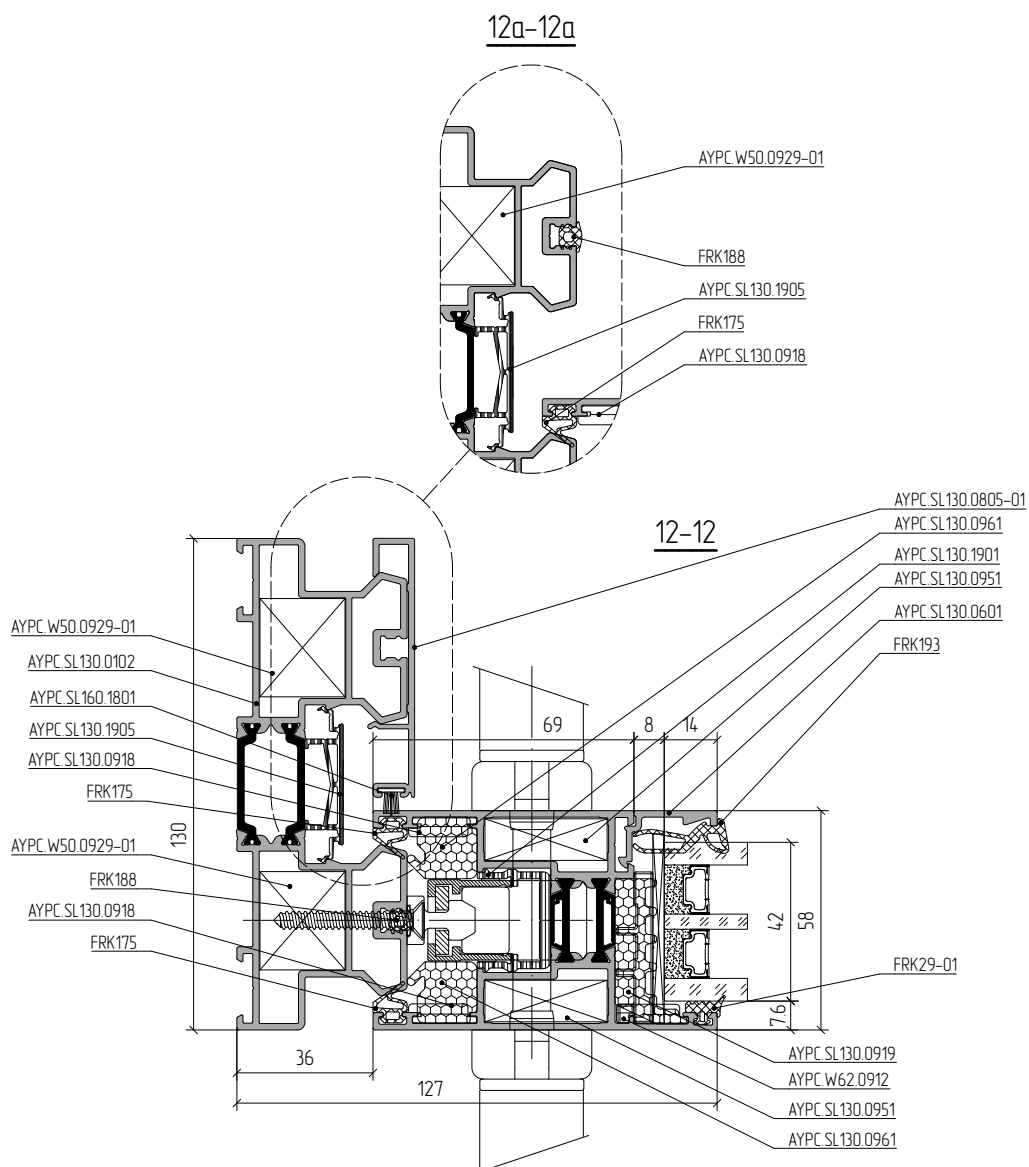
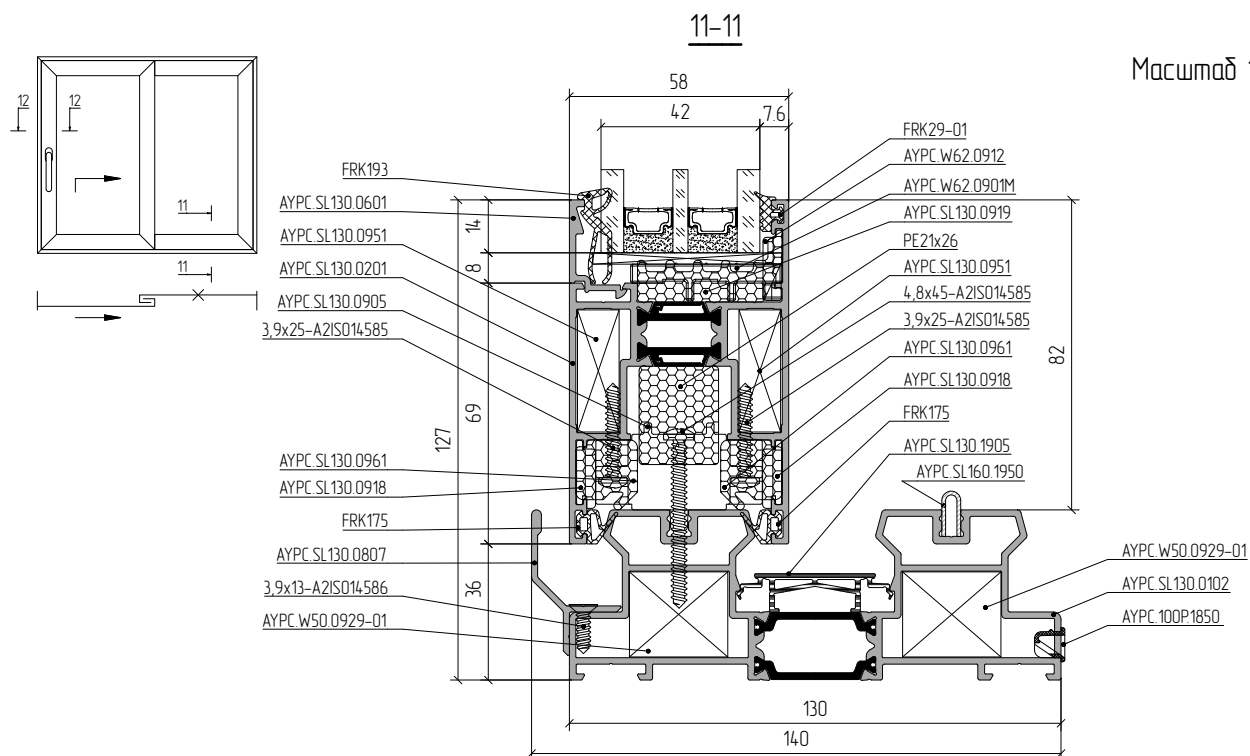
9-9



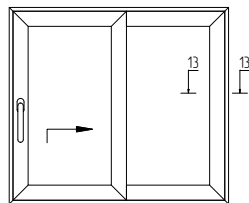
10-10



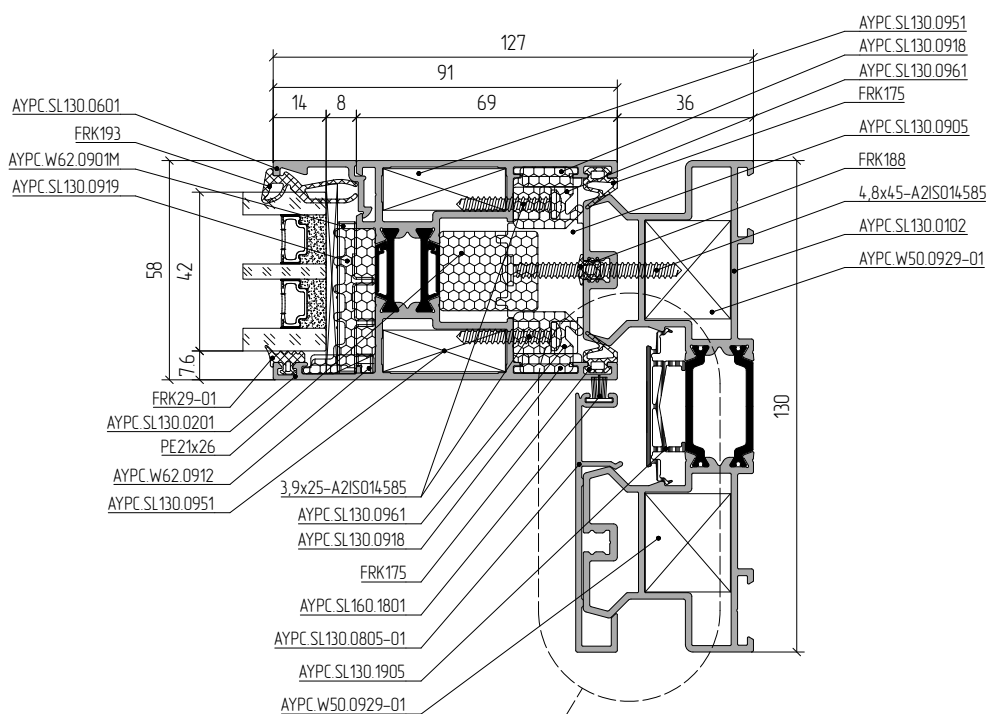
Масштаб 1:2



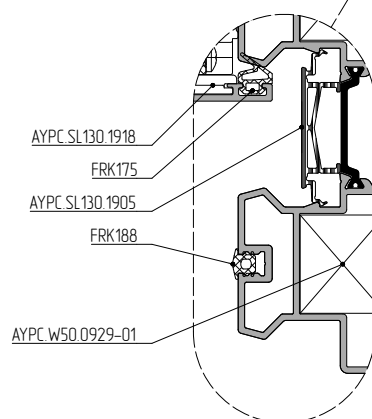
Масштаб 1:2



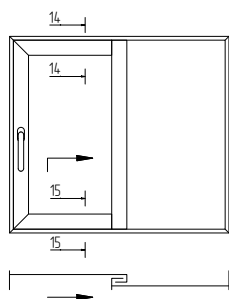
13-13



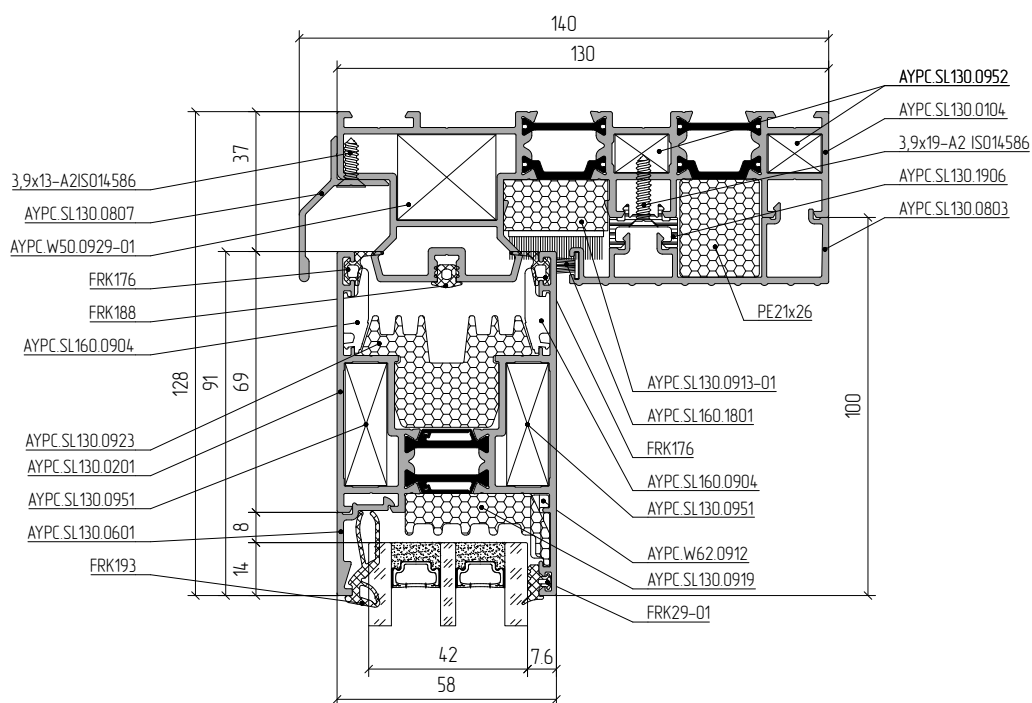
13a-13a



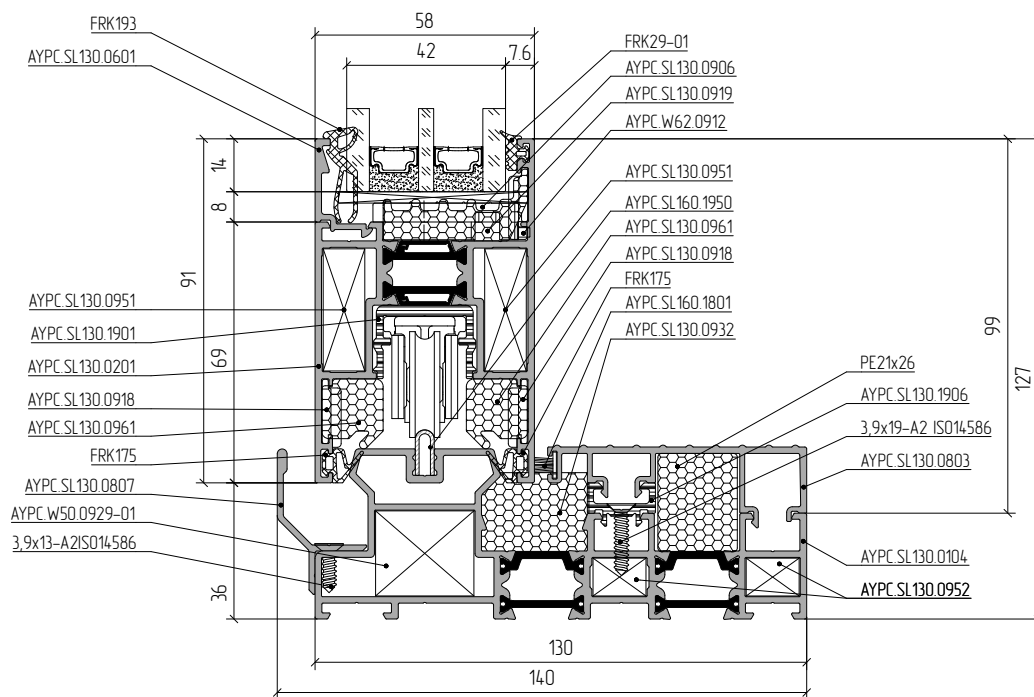
Масштаб 1:2



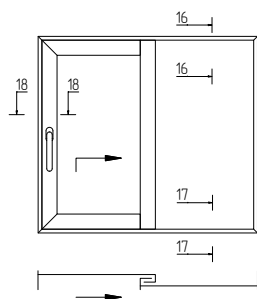
14-14



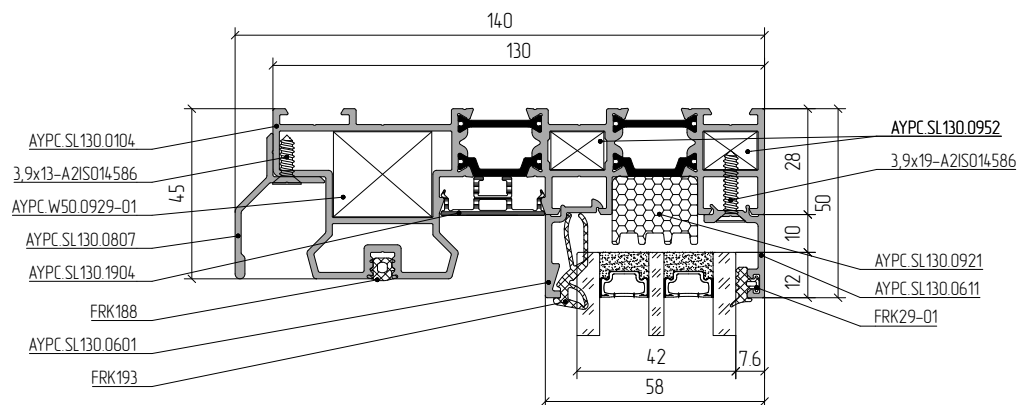
15-15



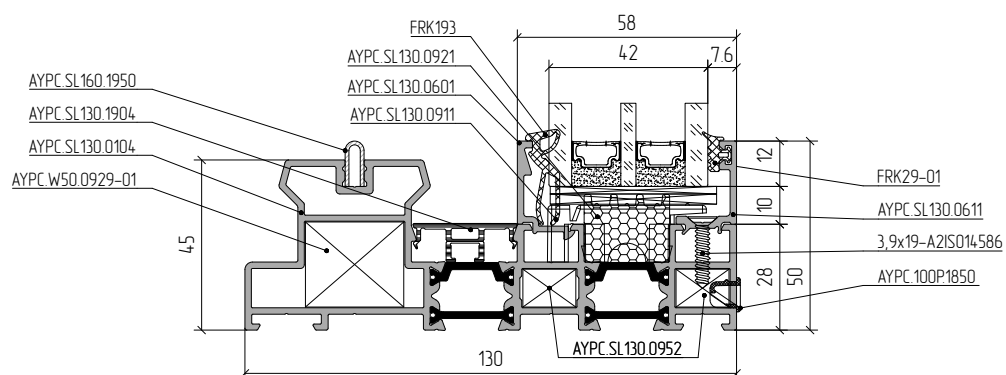
Масштаб 1:2



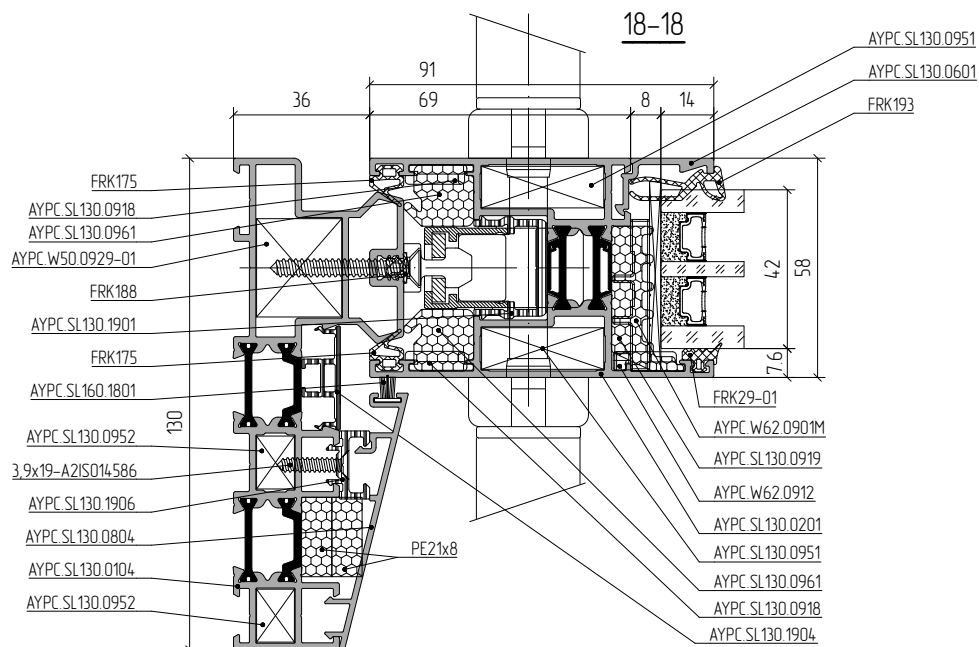
16-16



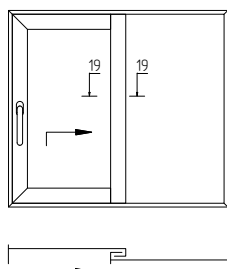
17-17



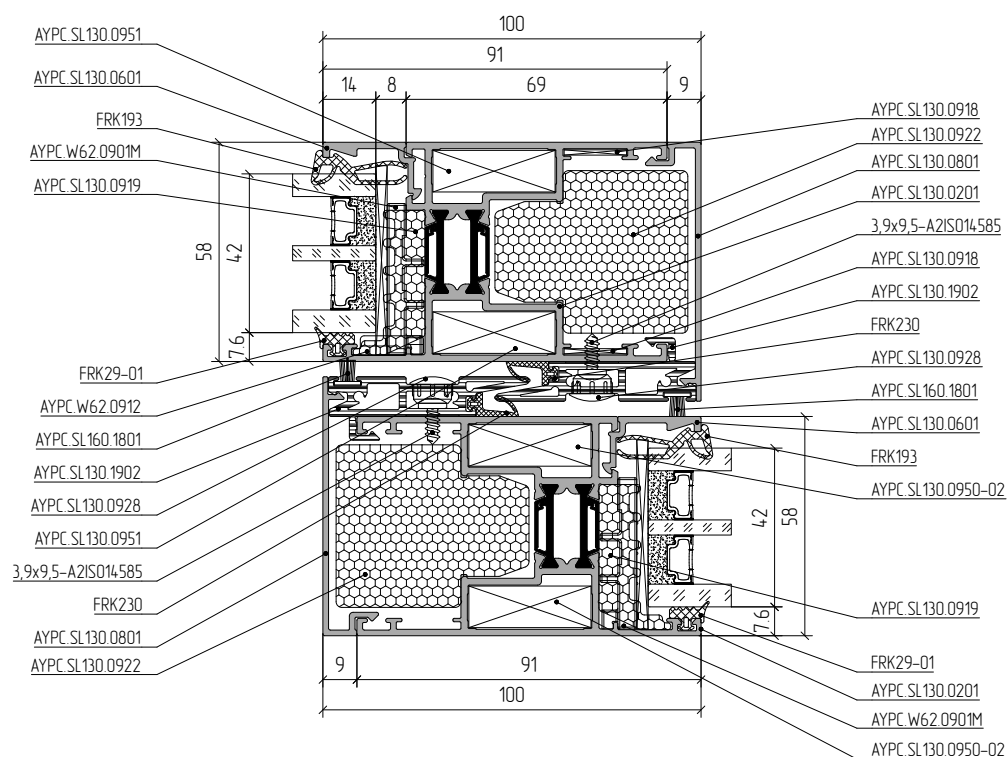
18-18



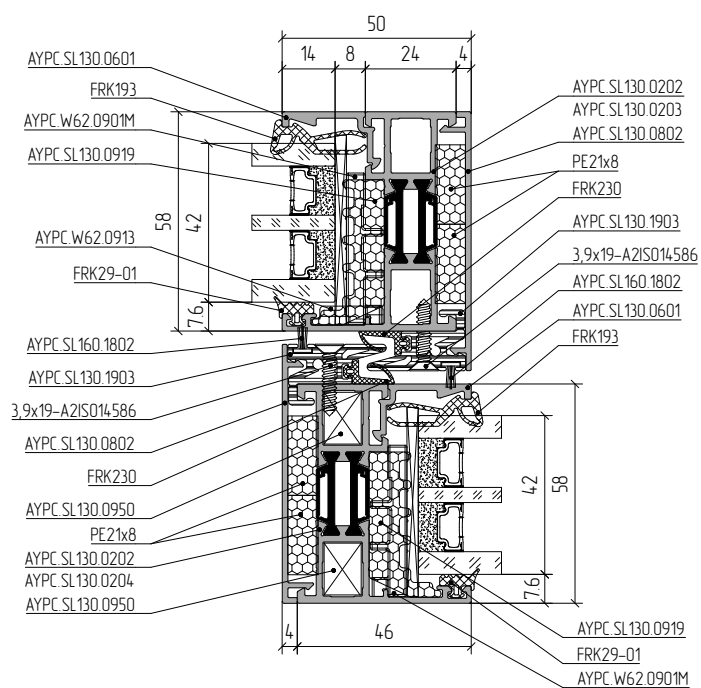
Масштаб 1:2



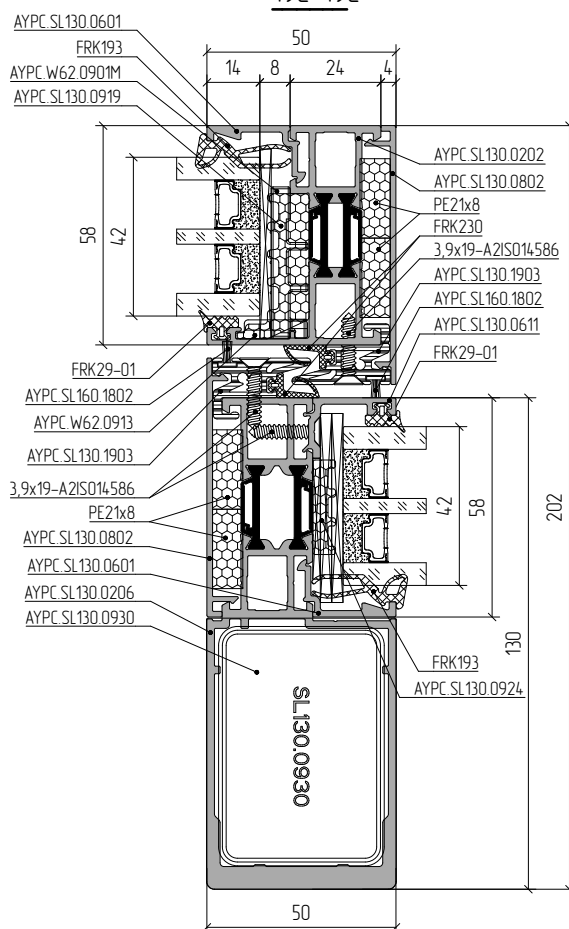
19a-19a



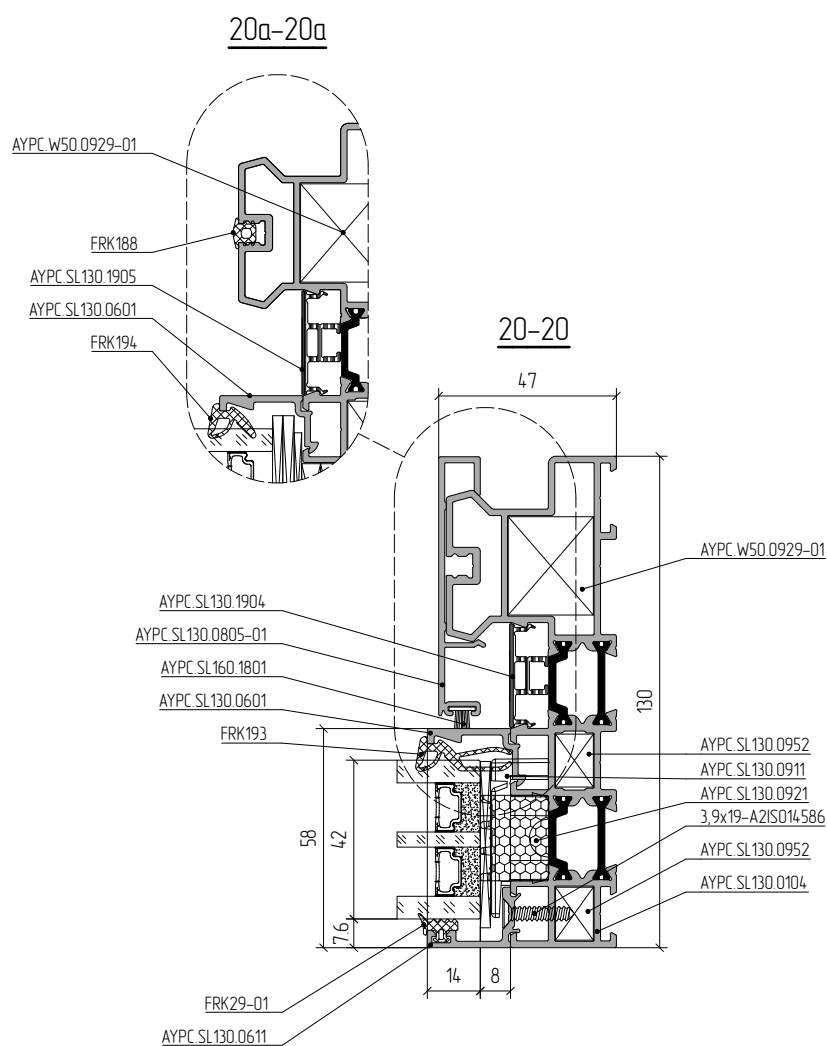
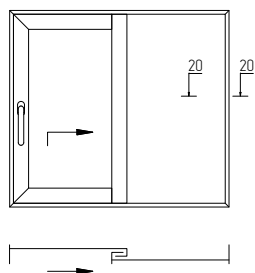
19b-19b



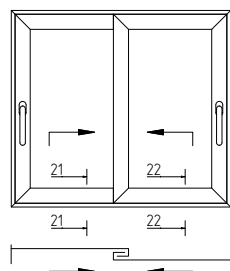
19c-19c



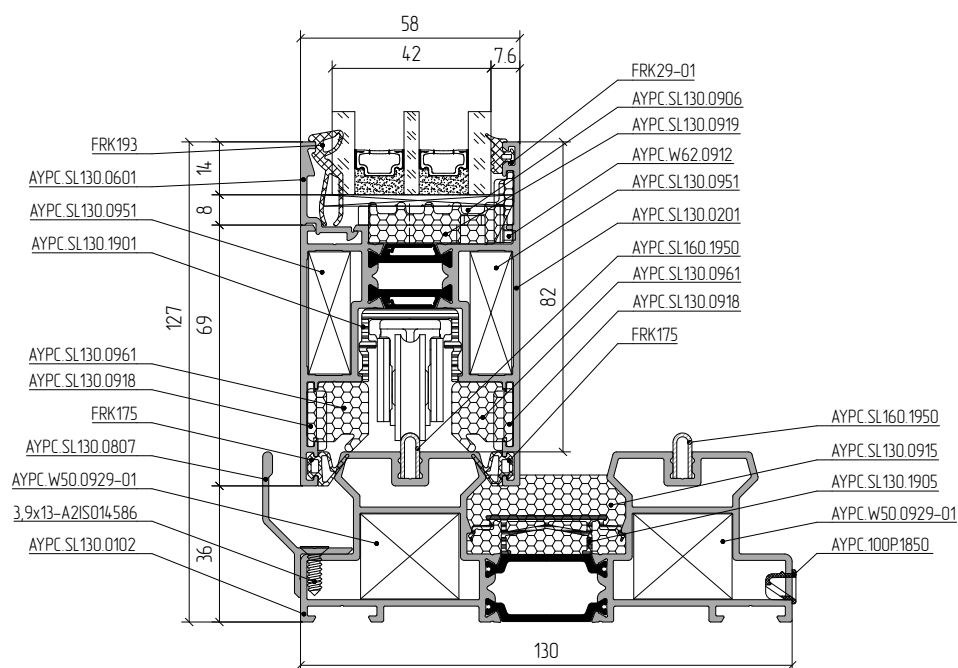
Масштаб 1:2



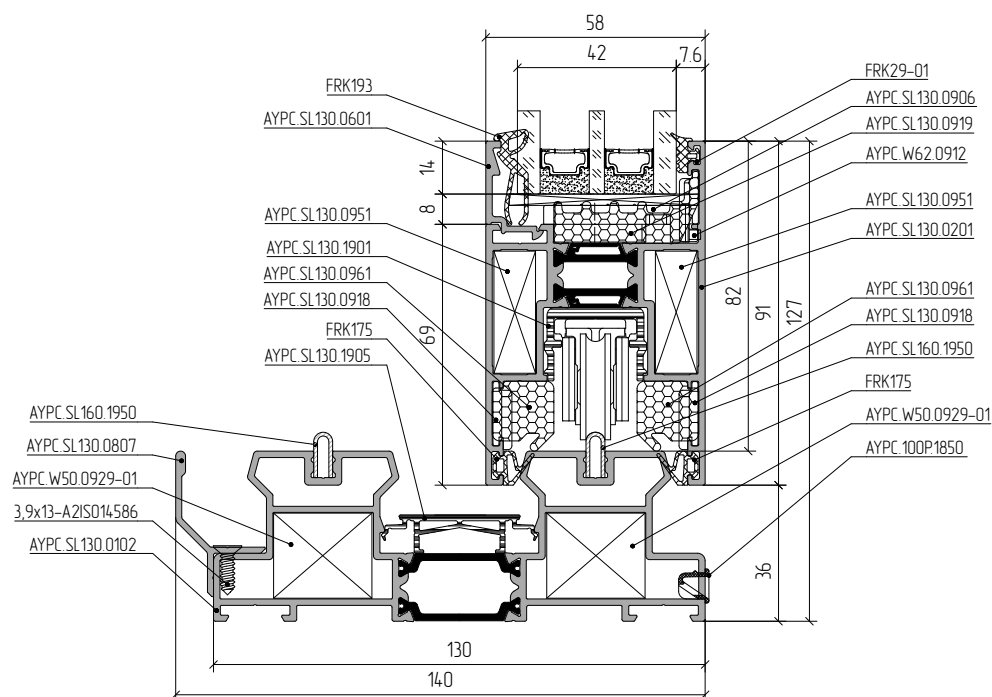
Масштаб 1:2



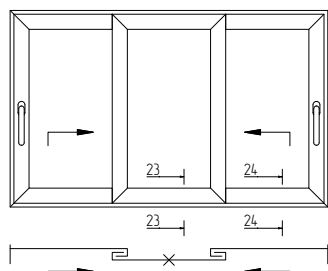
21-21



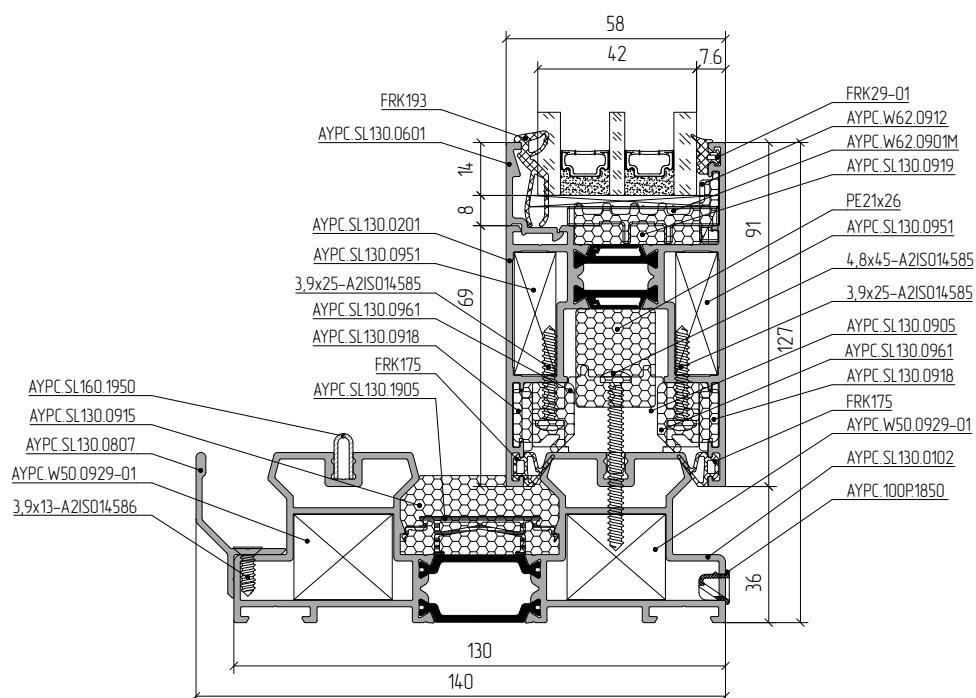
22-22



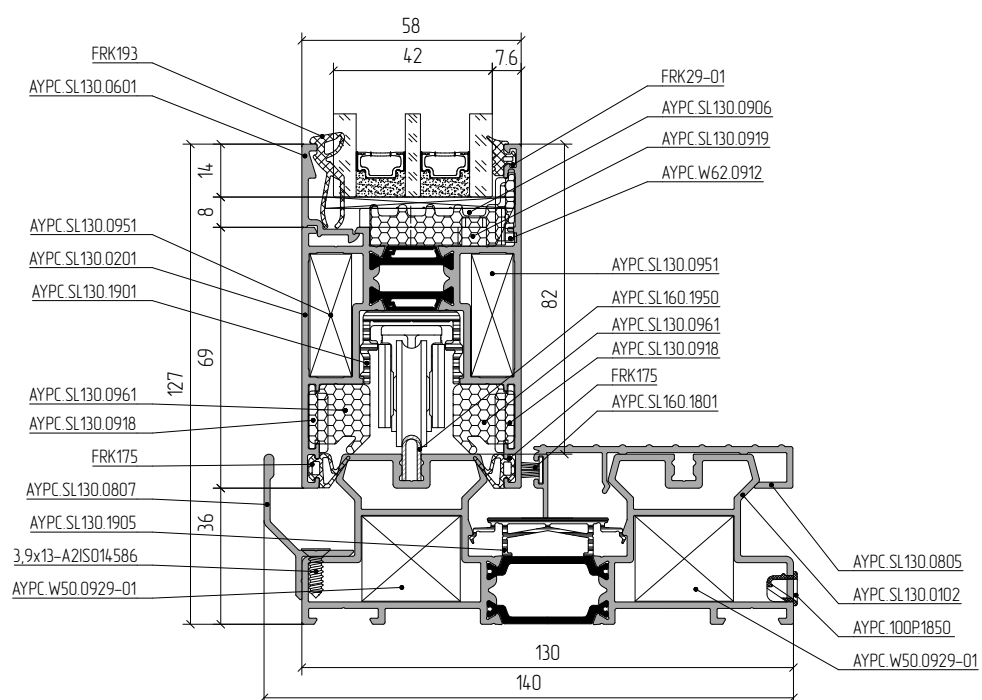
Масштаб 1:2



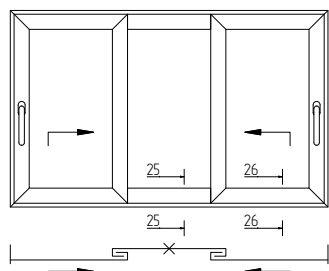
23-23



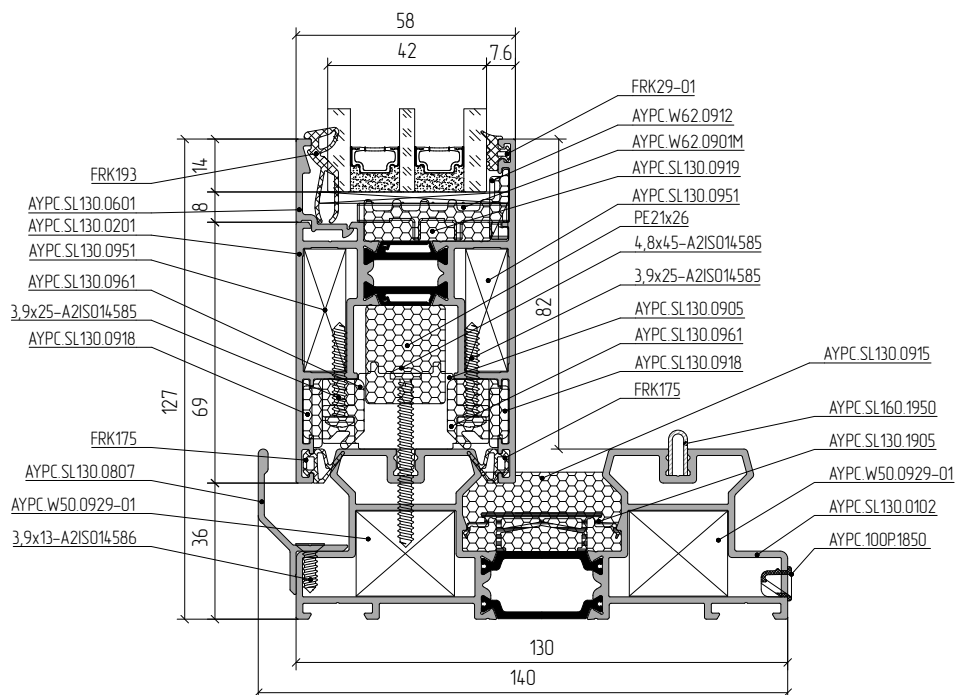
24-24



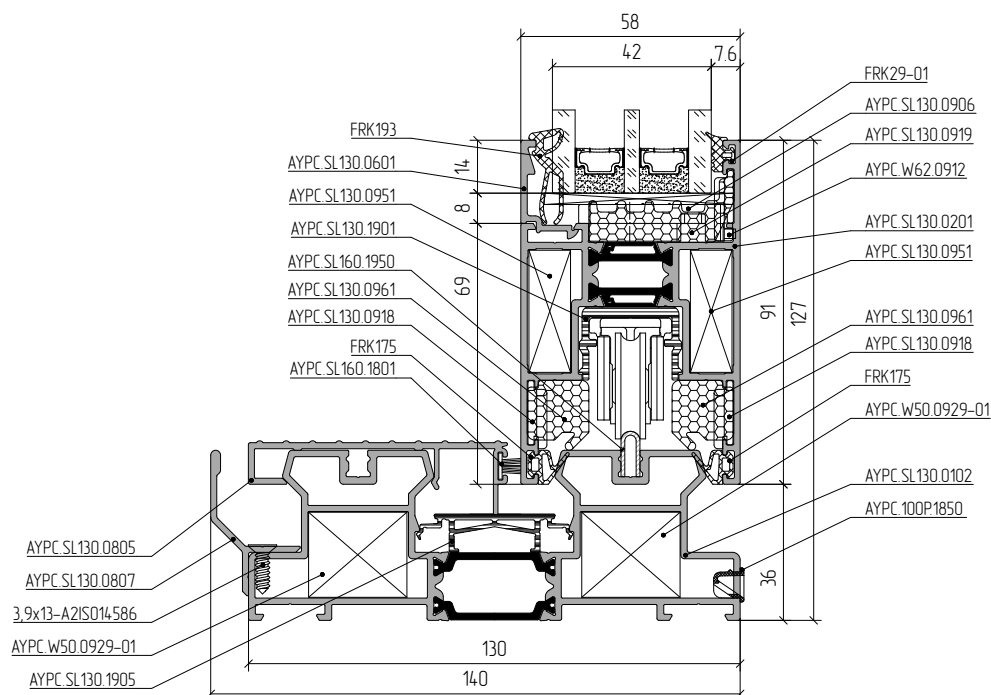
Масштаб 1:2



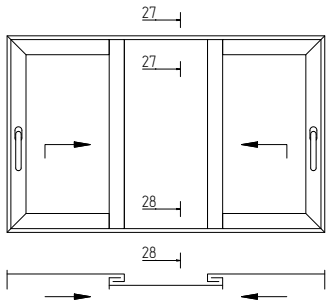
25-25



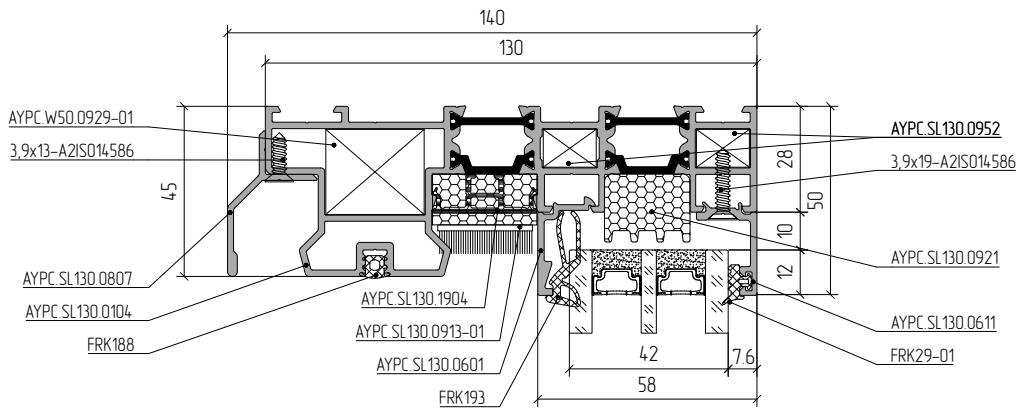
26-26



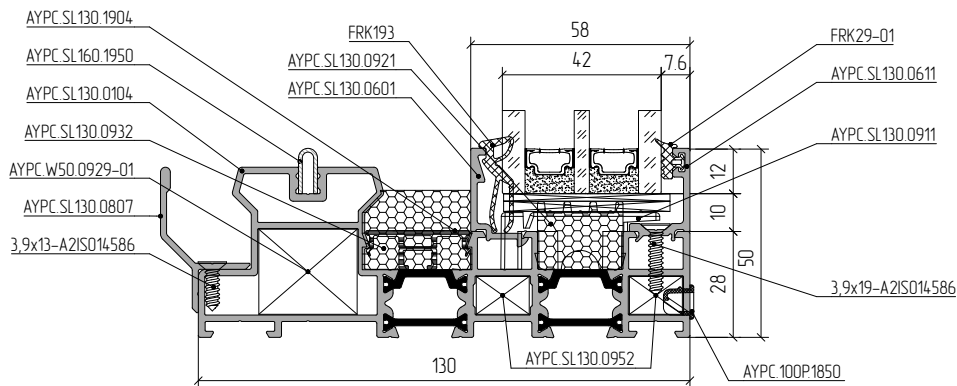
Масштаб 1:2



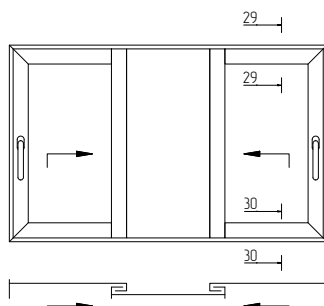
27-27



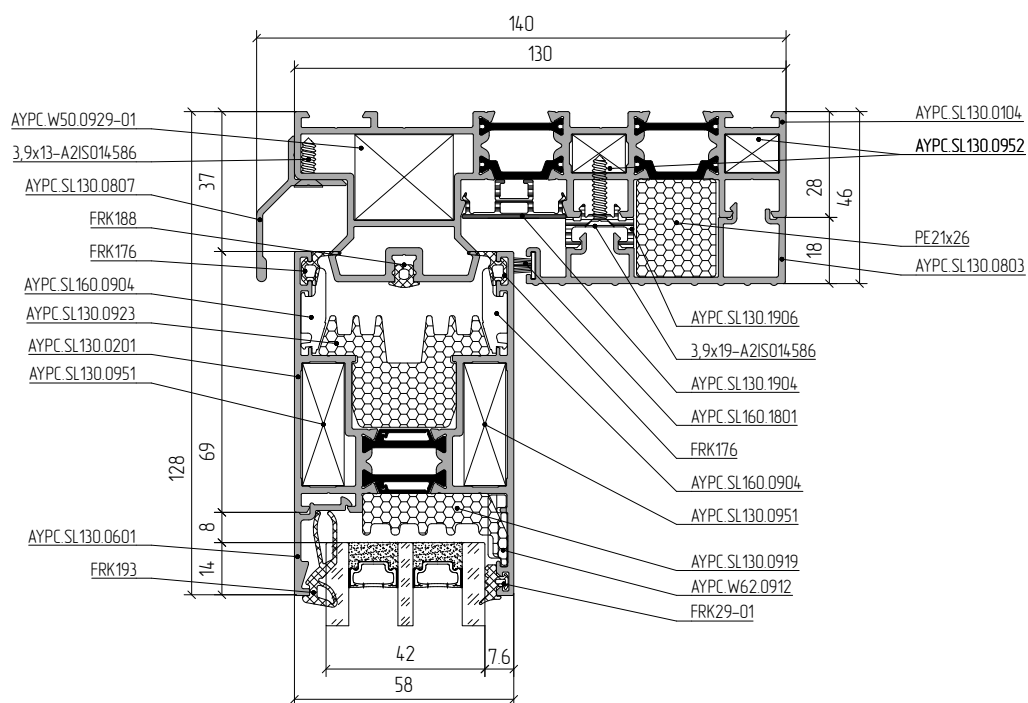
28-28



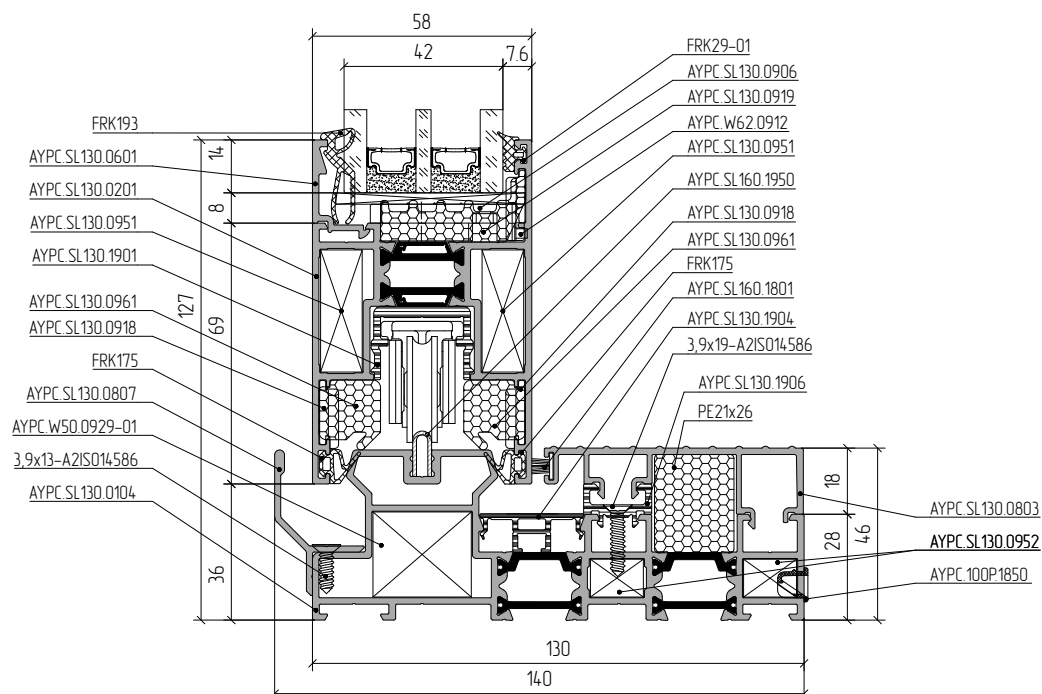
Масштаб 1:2



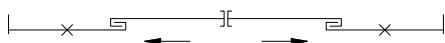
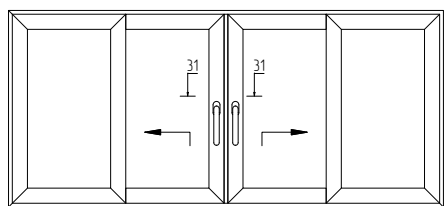
29-29



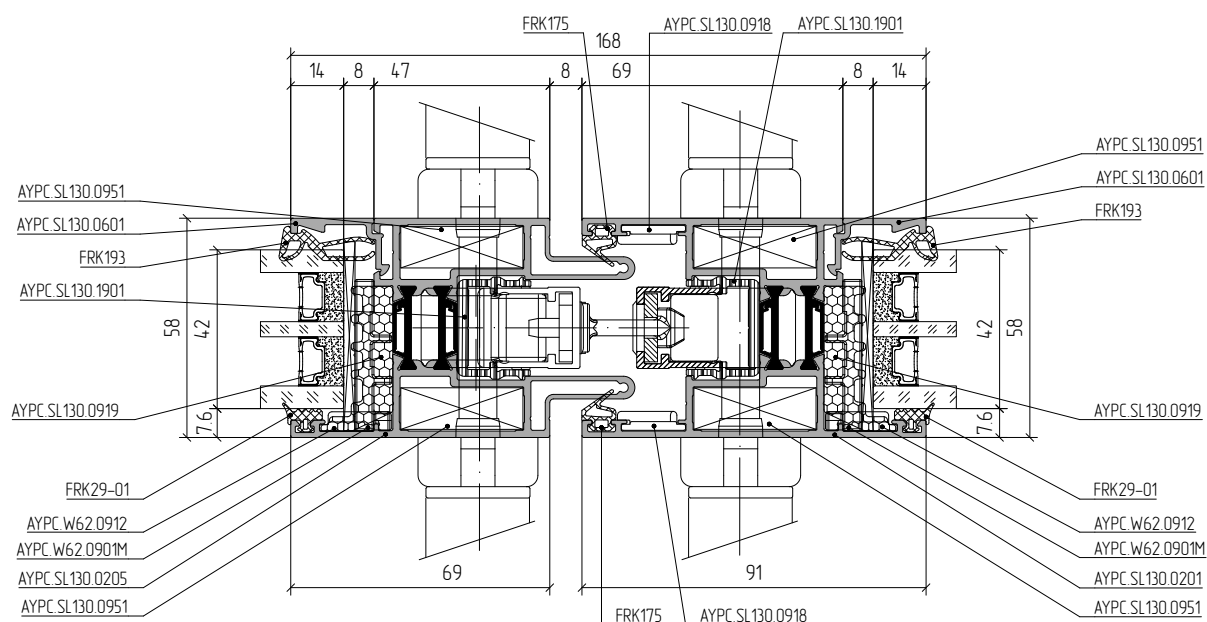
30-30



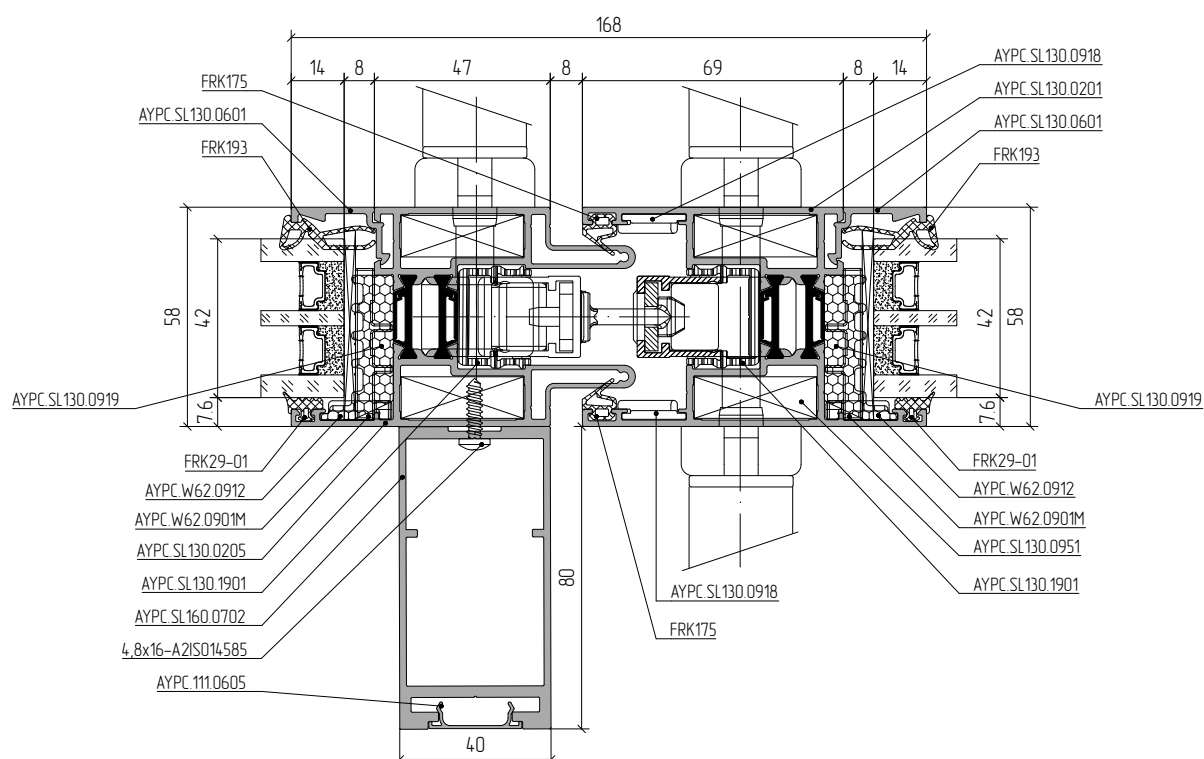
Масштаб 1:2



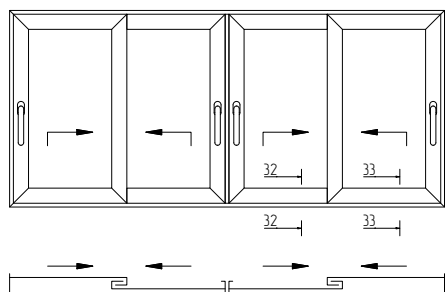
31a-31a



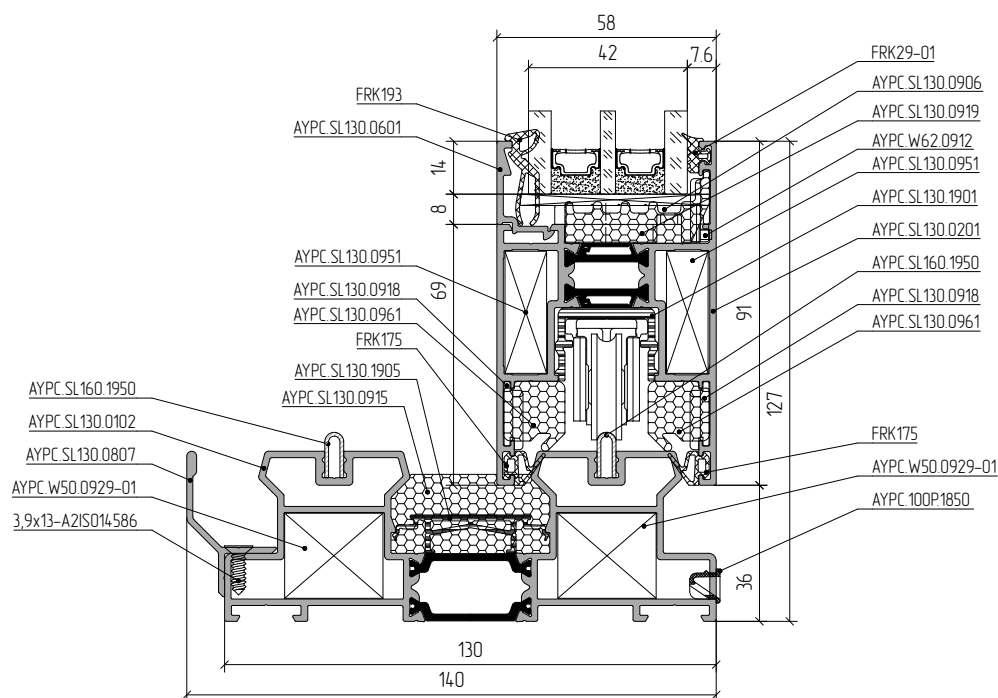
31b-31b



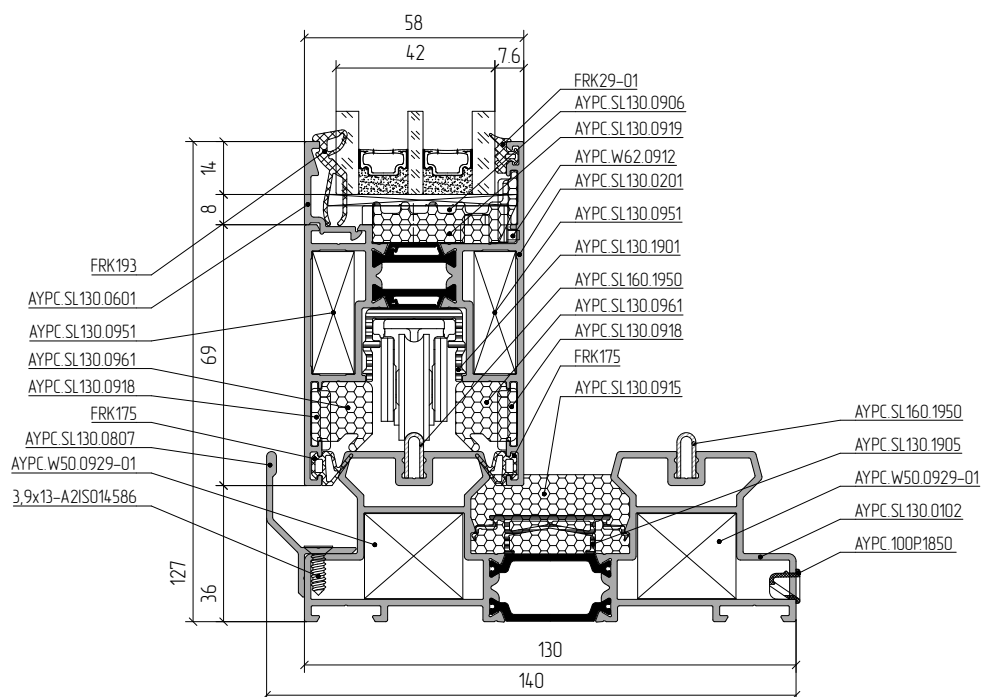
Масштаб 1:2



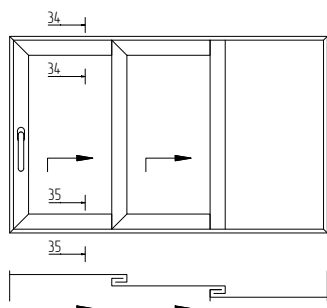
32-32



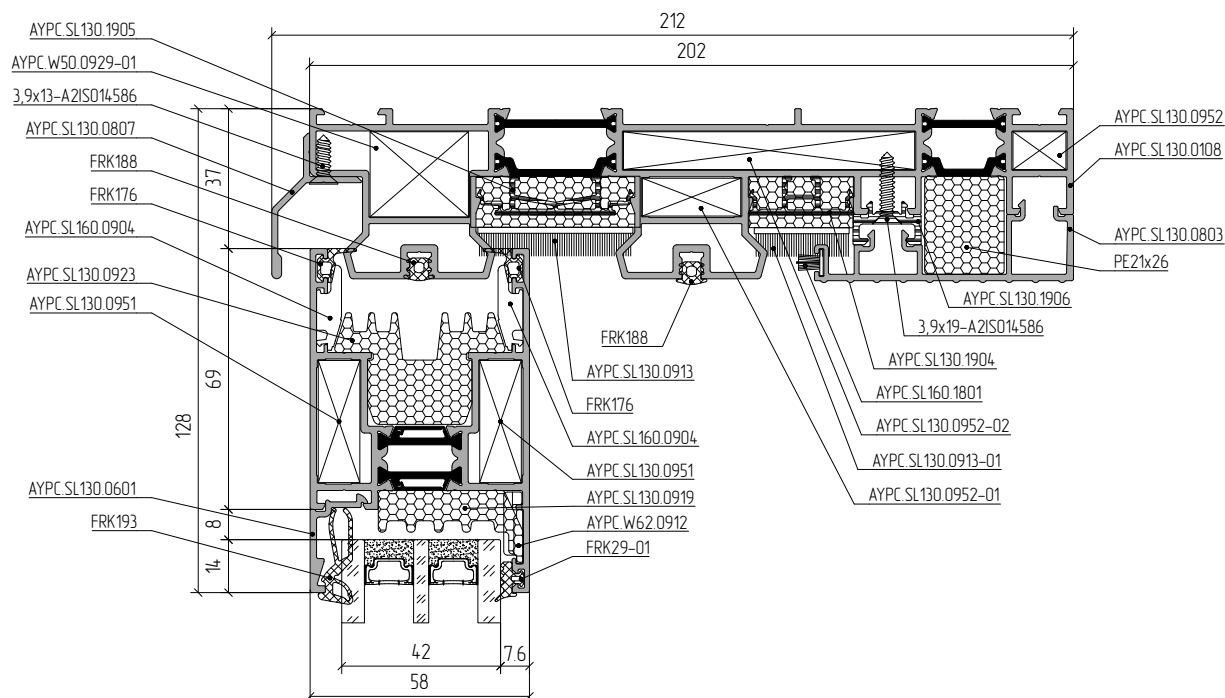
33-33



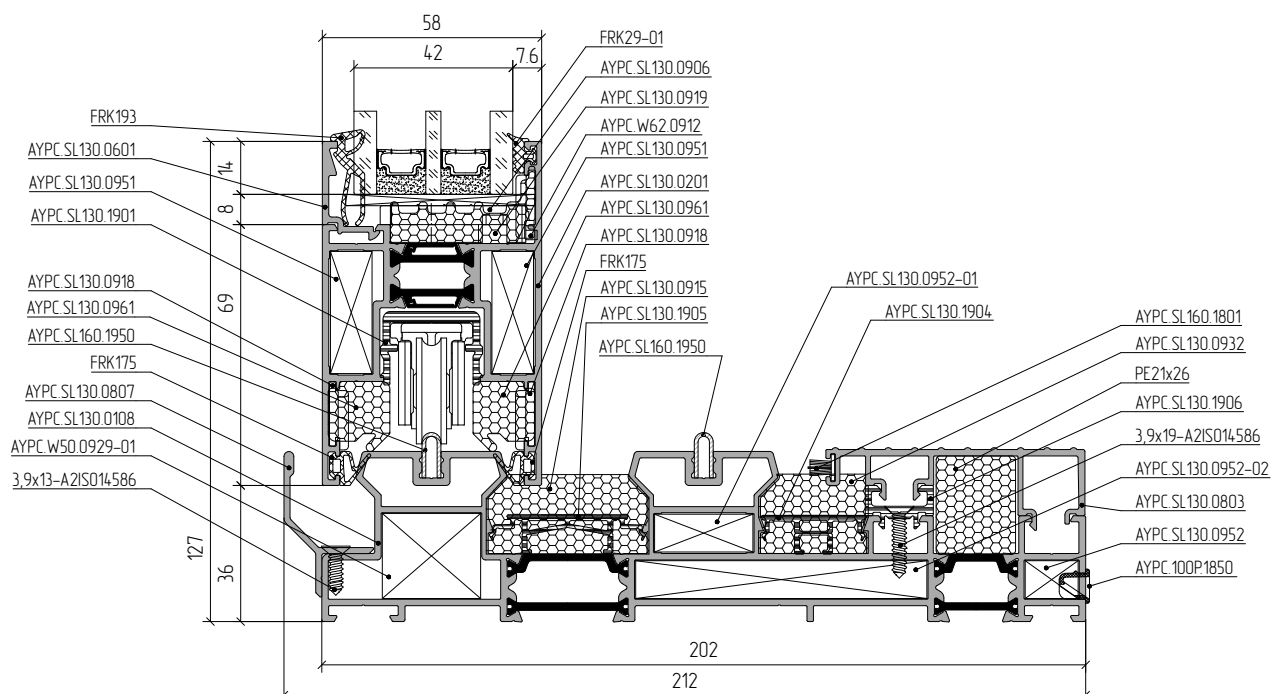
Масштаб 1:2



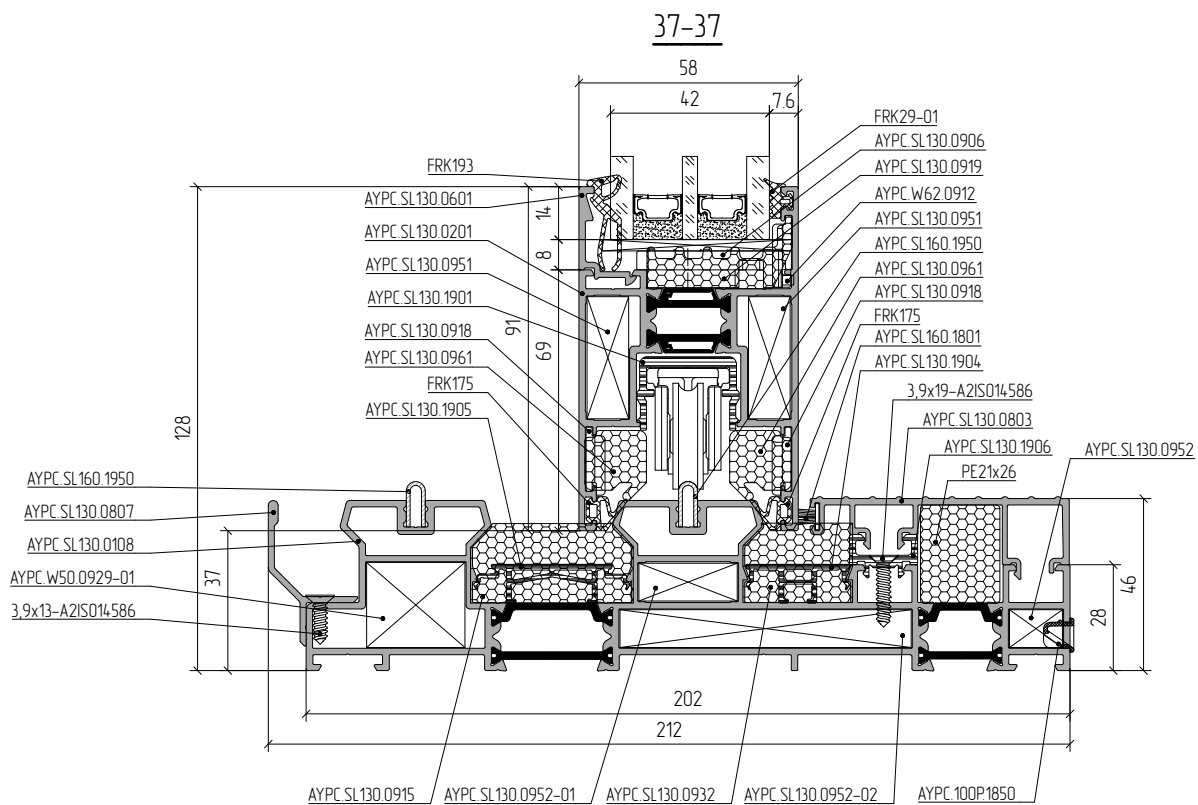
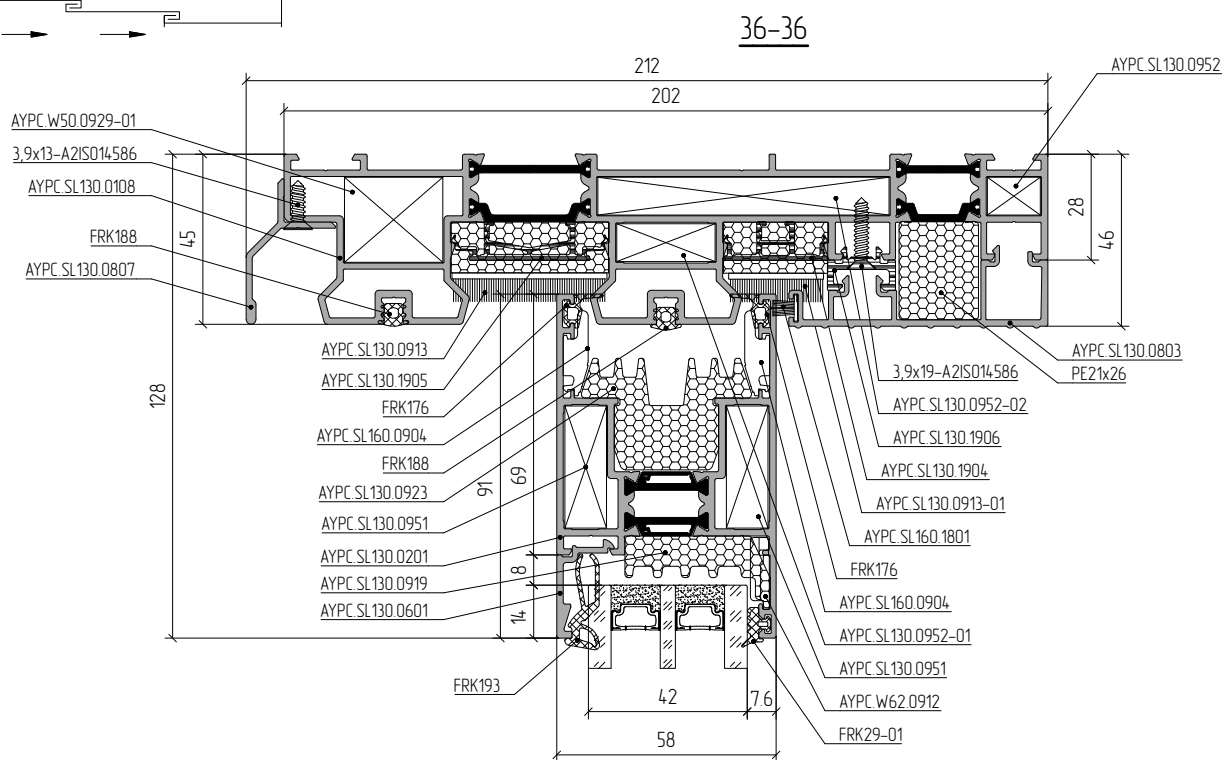
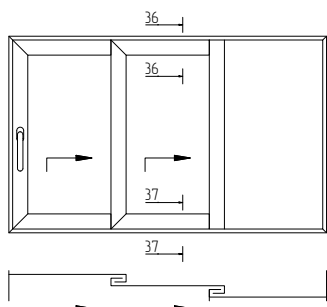
34-34



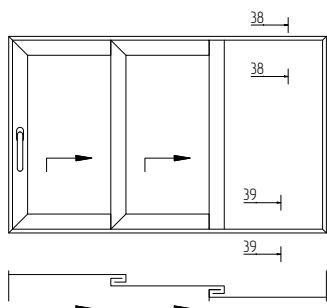
35-35



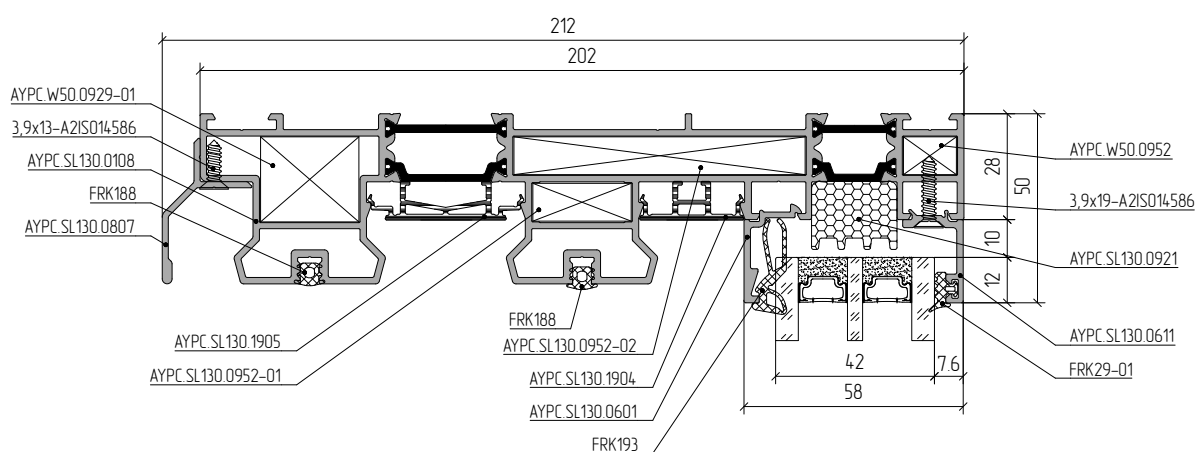
Масштаб 1:2



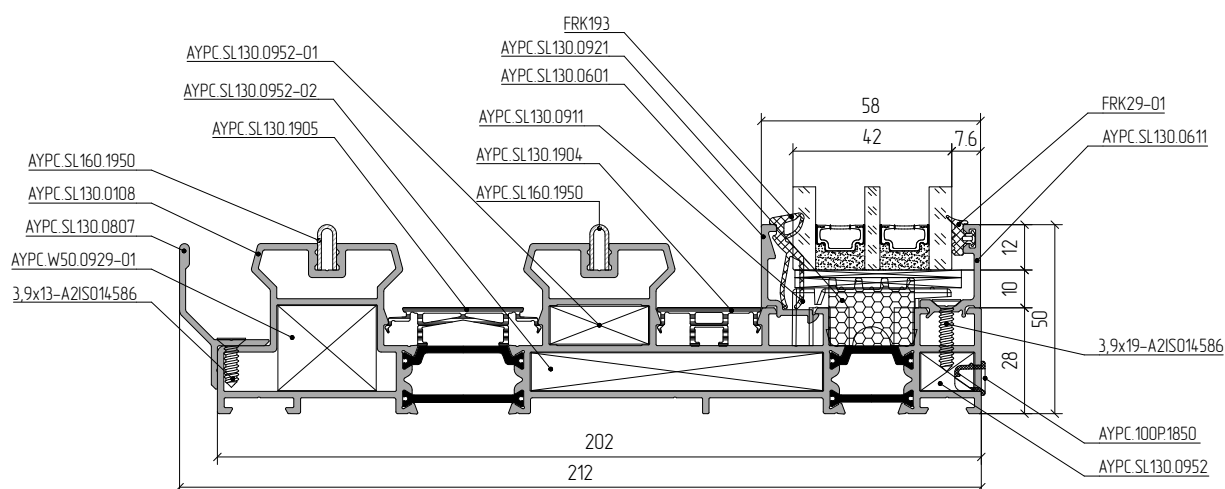
Масштаб 1:2



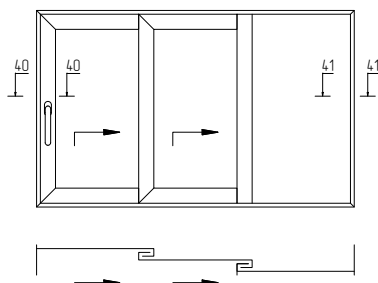
38-38



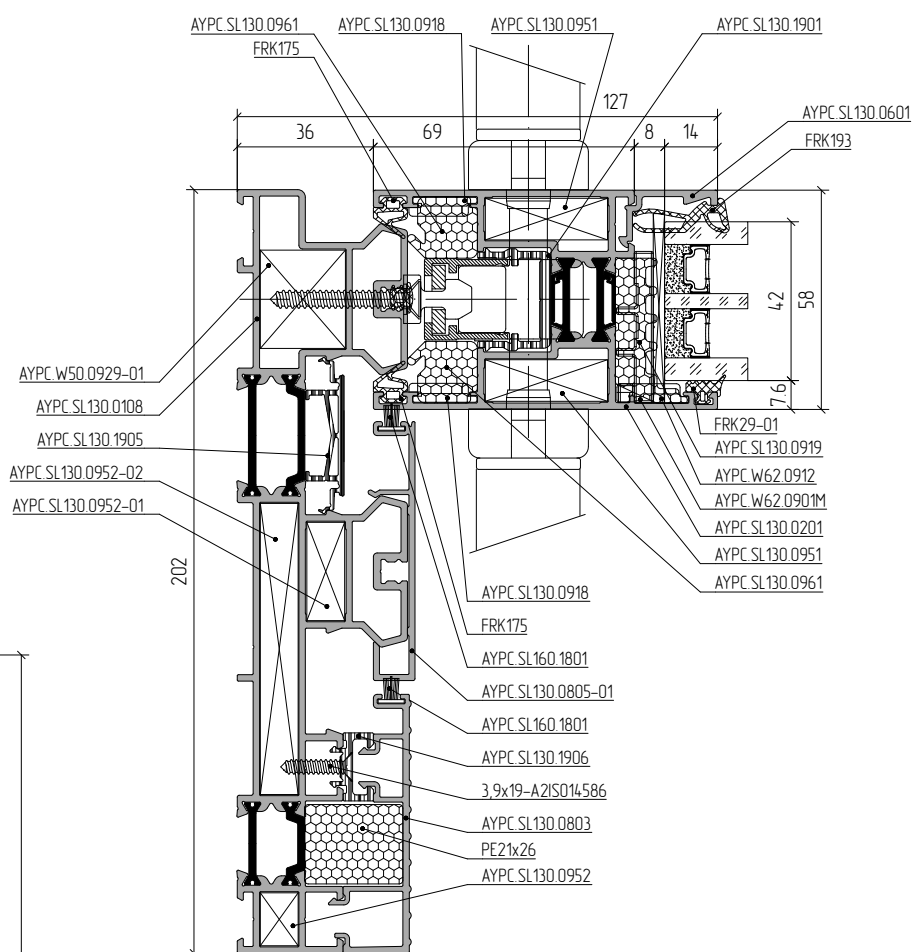
39-39



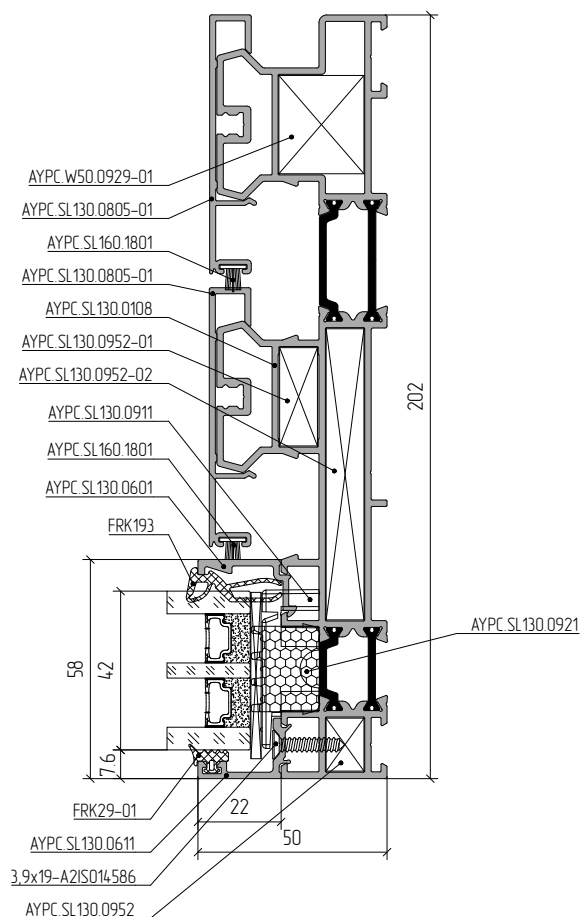
Масштаб 1:2

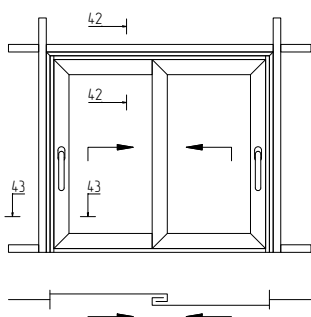


40-40

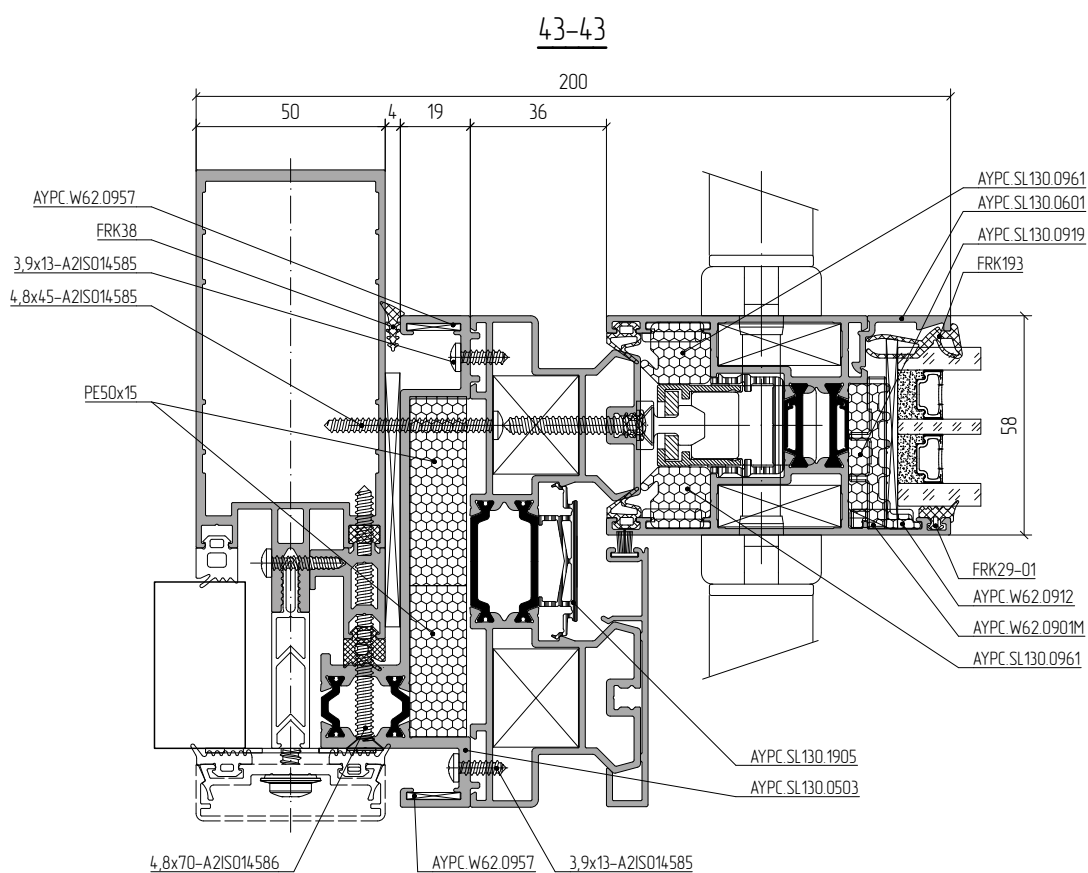
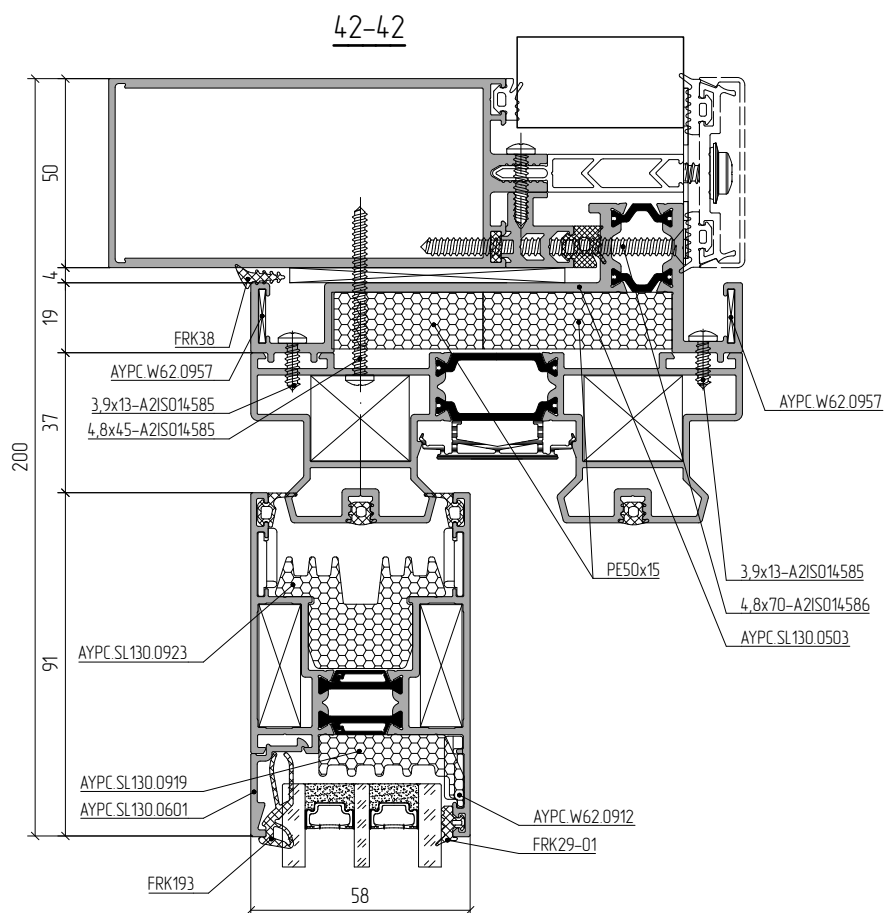


41-41

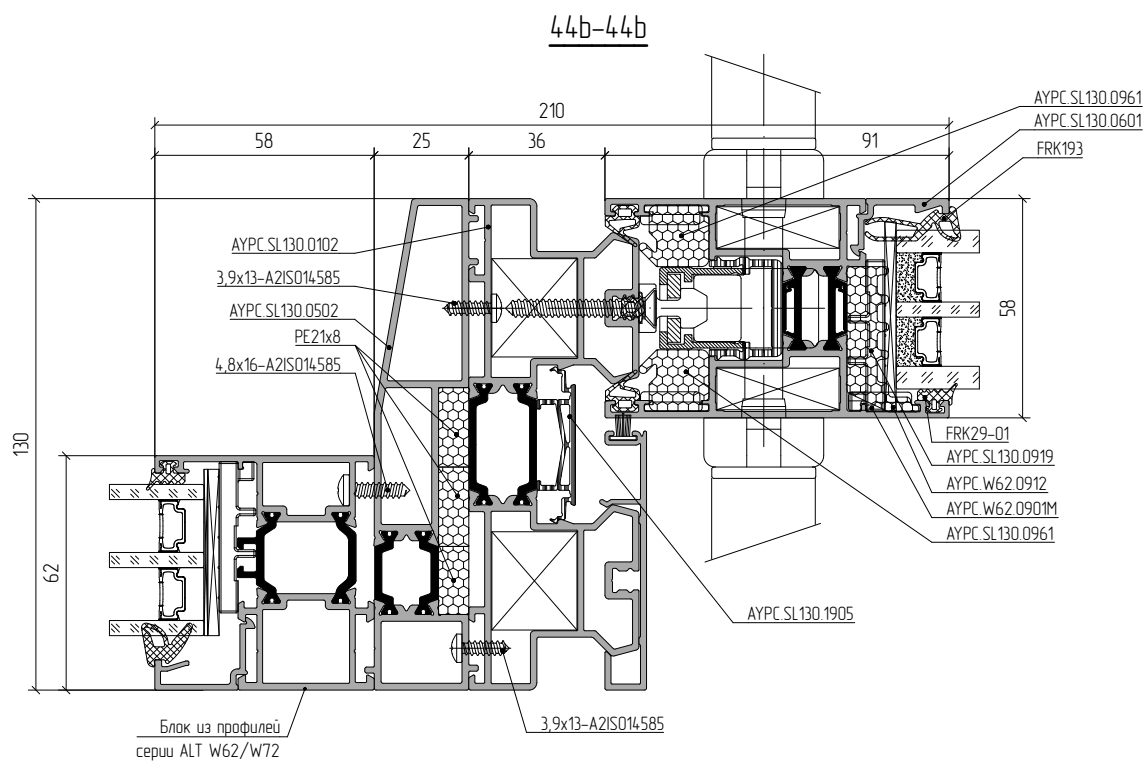
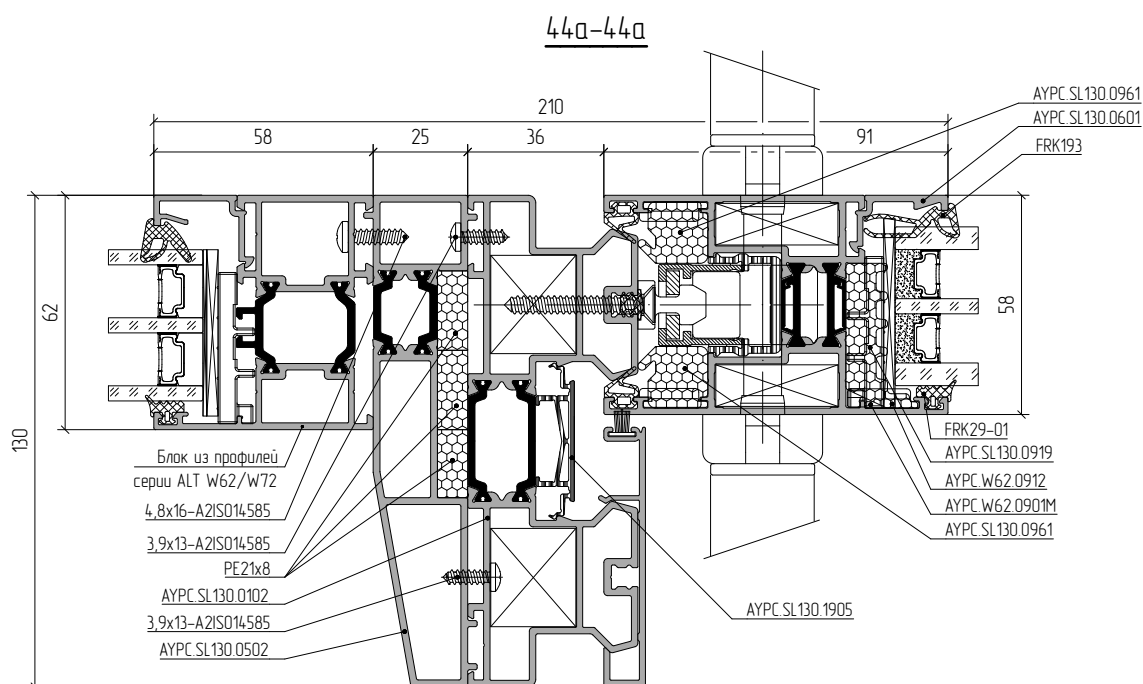
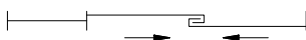
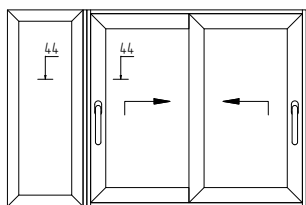




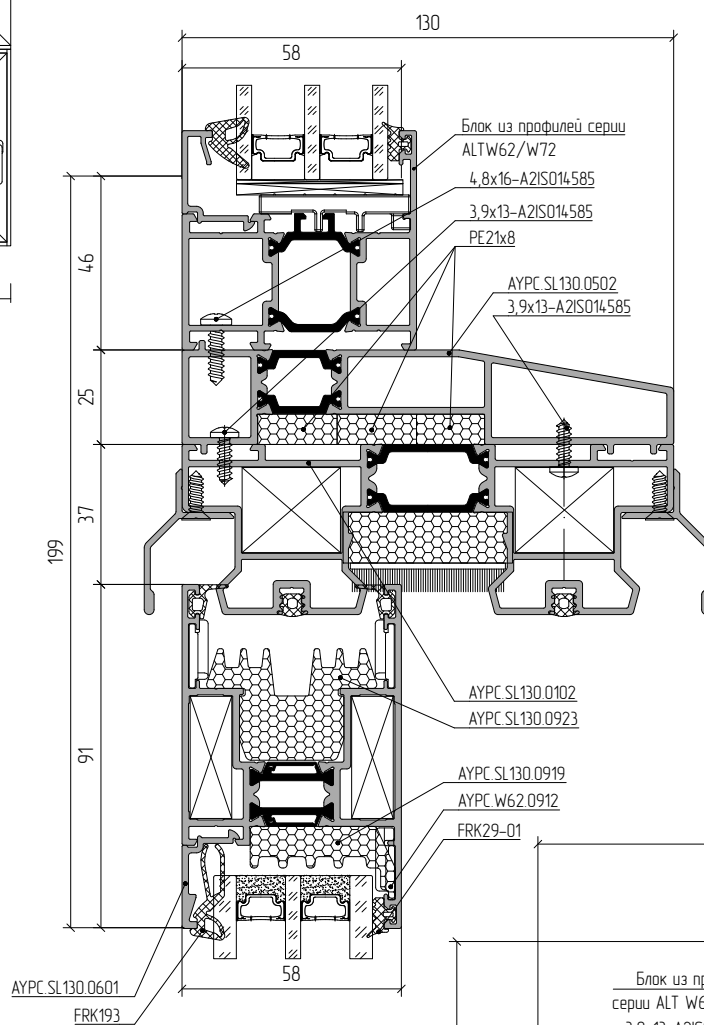
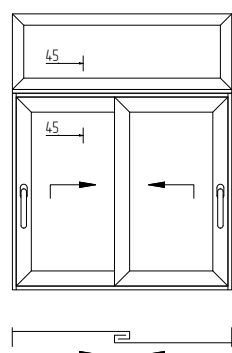
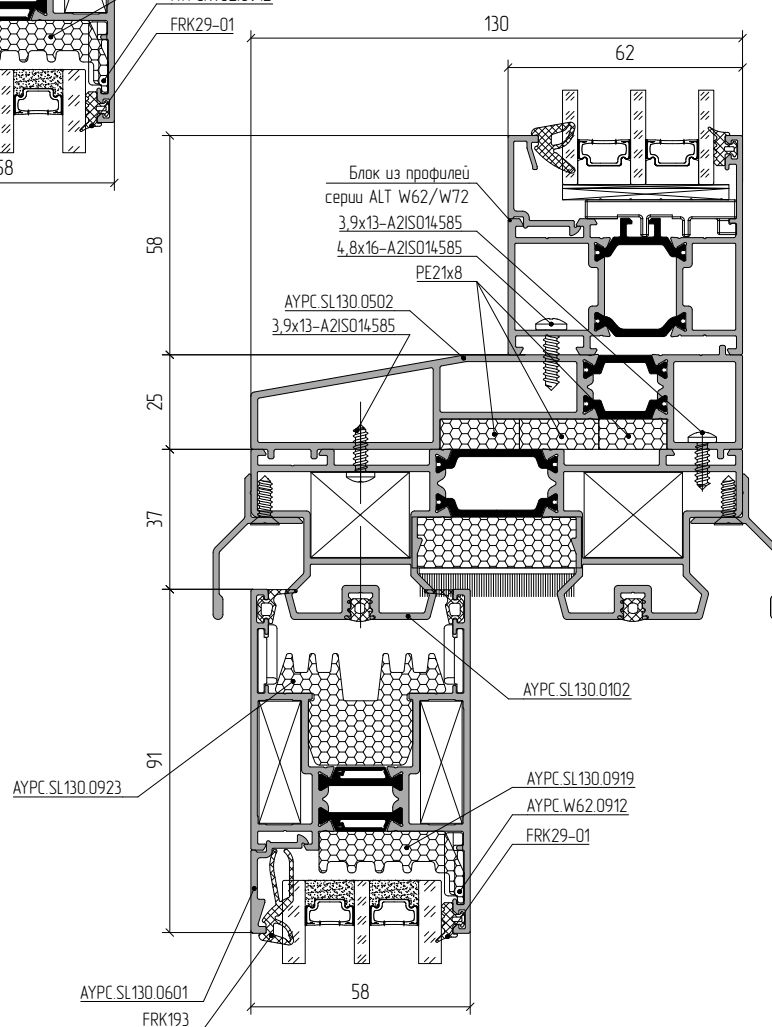
Масштаб 1:2



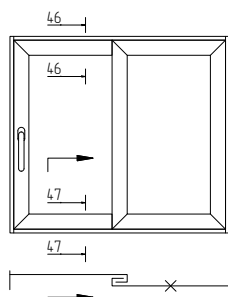
Масштаб 1:2



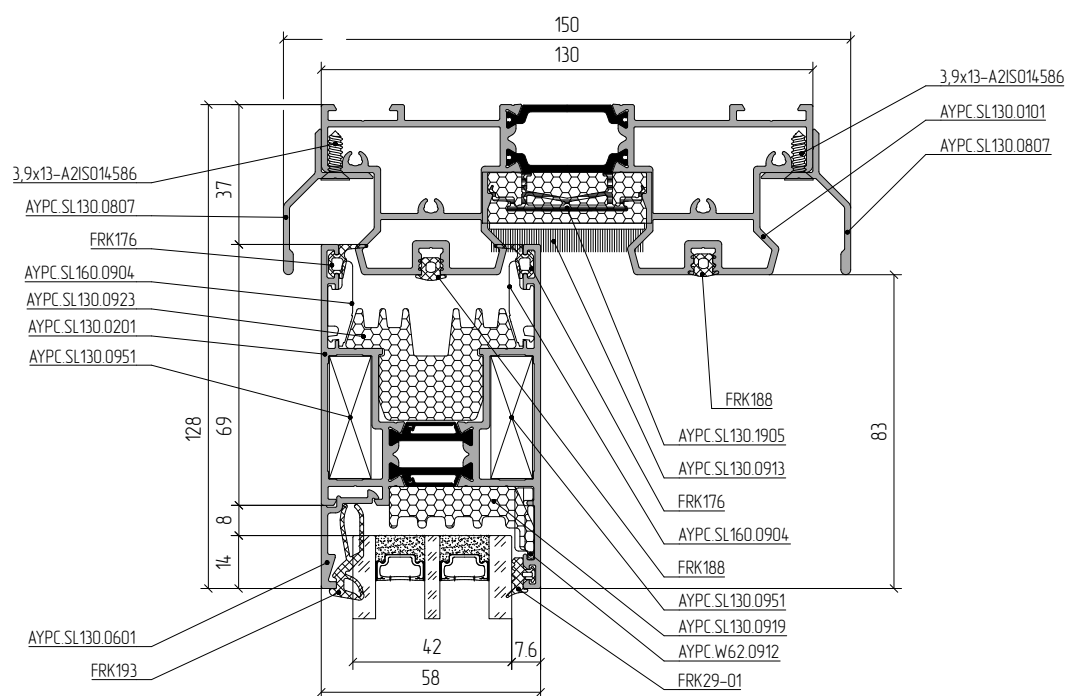
Масштаб 1:2

45a-45a45b-45b

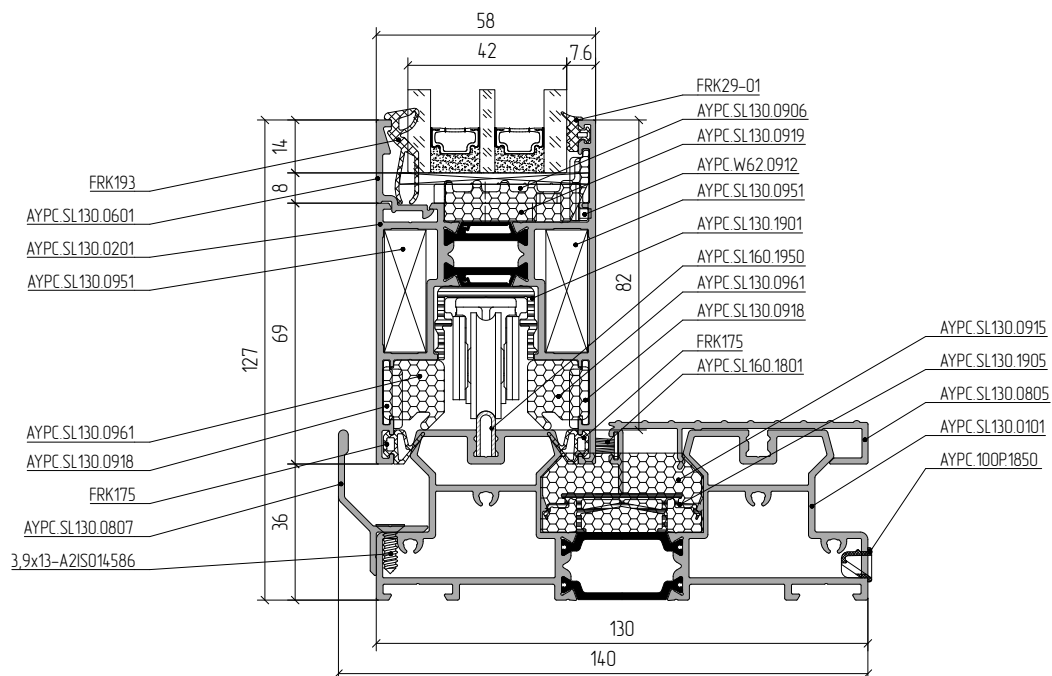
Масштаб 1:2



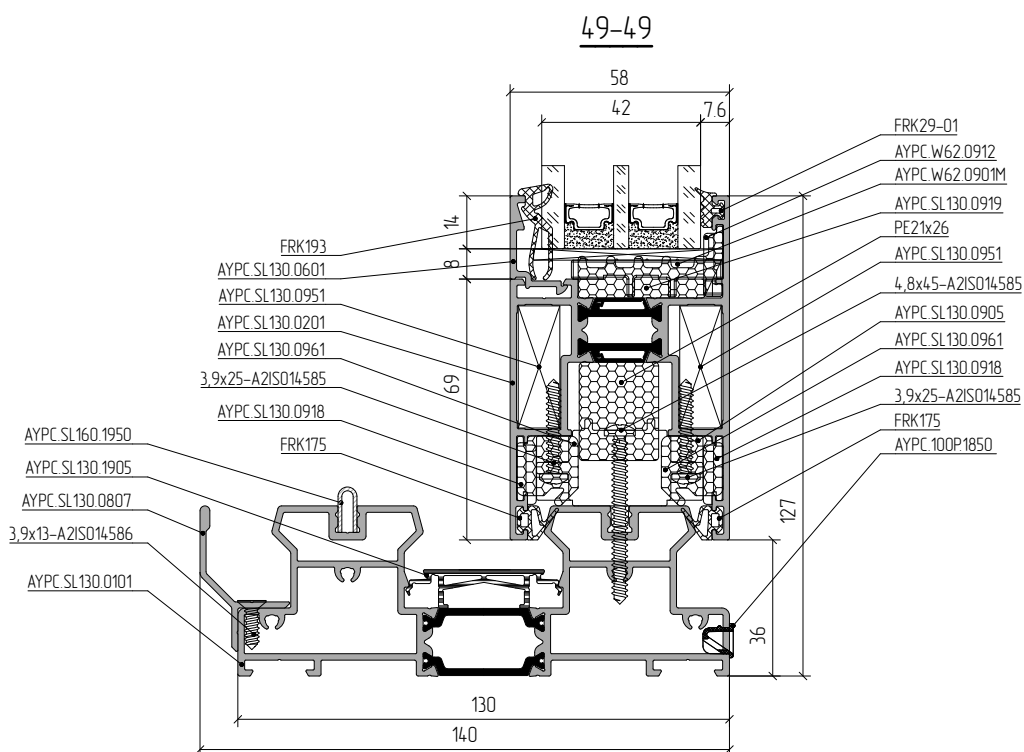
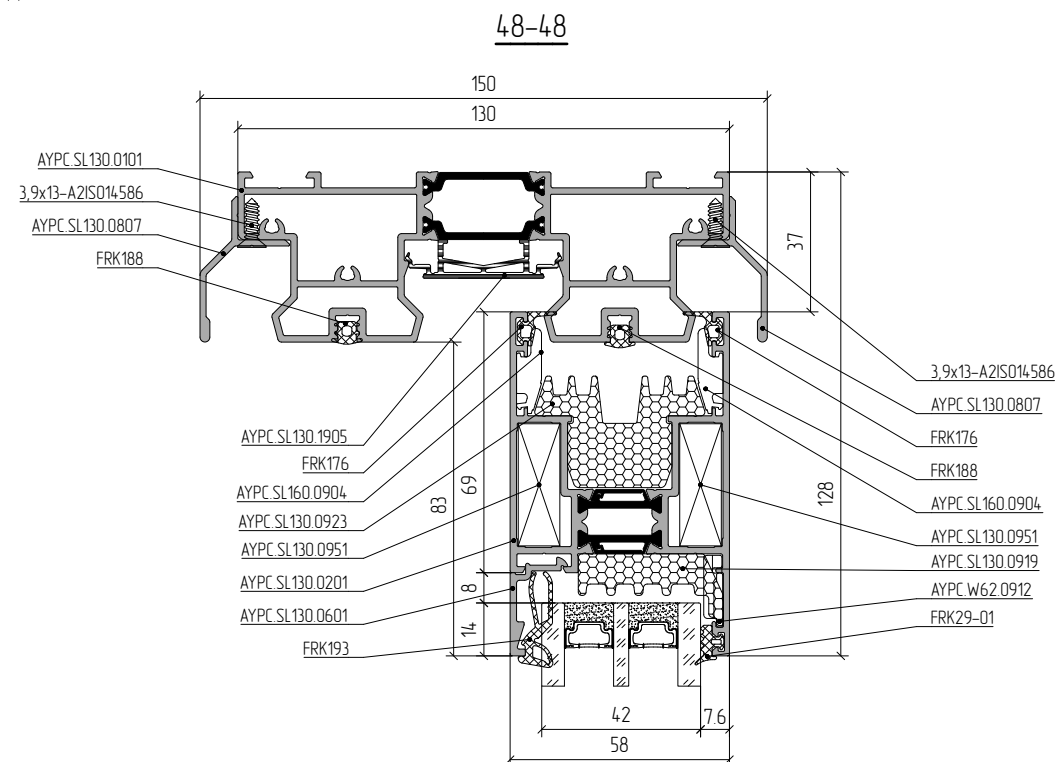
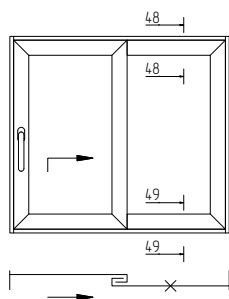
46-46



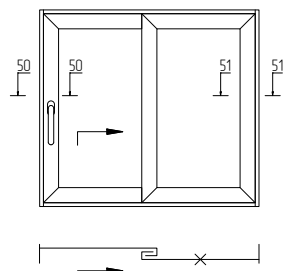
47-47



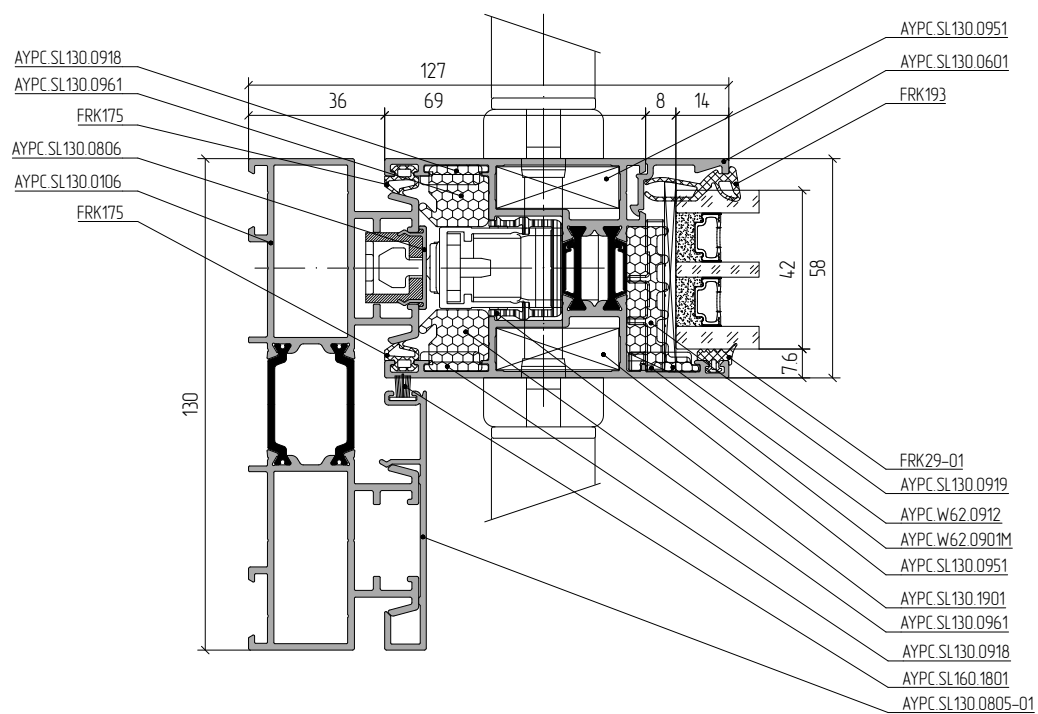
Масштаб 1:2



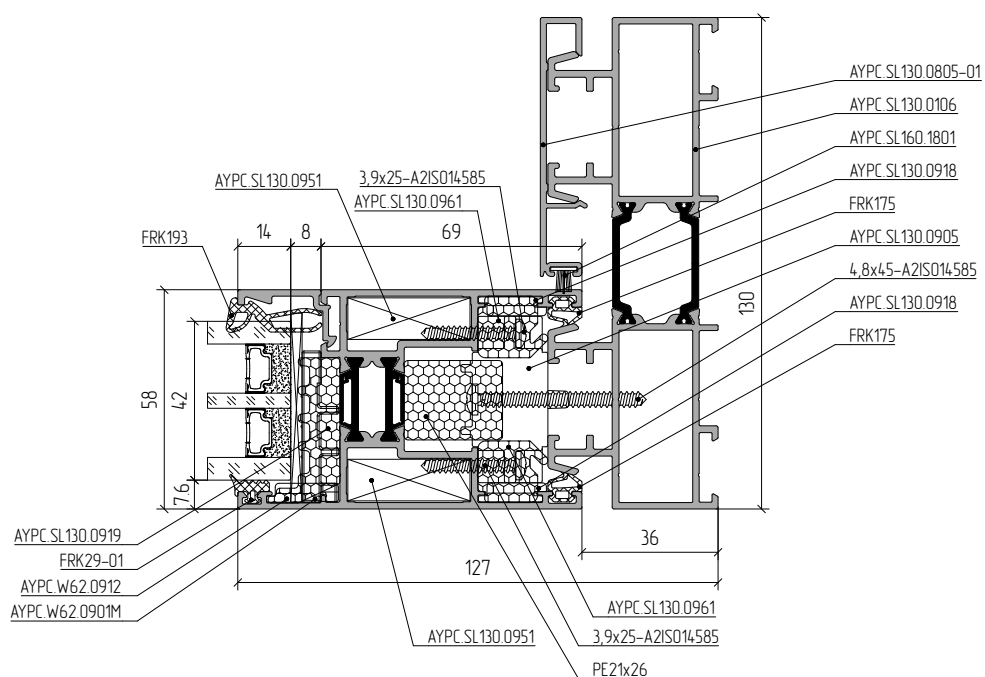
Масштаб 1:2



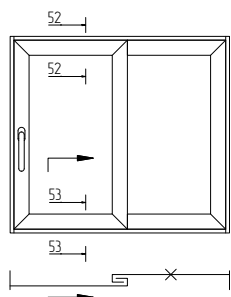
50-50



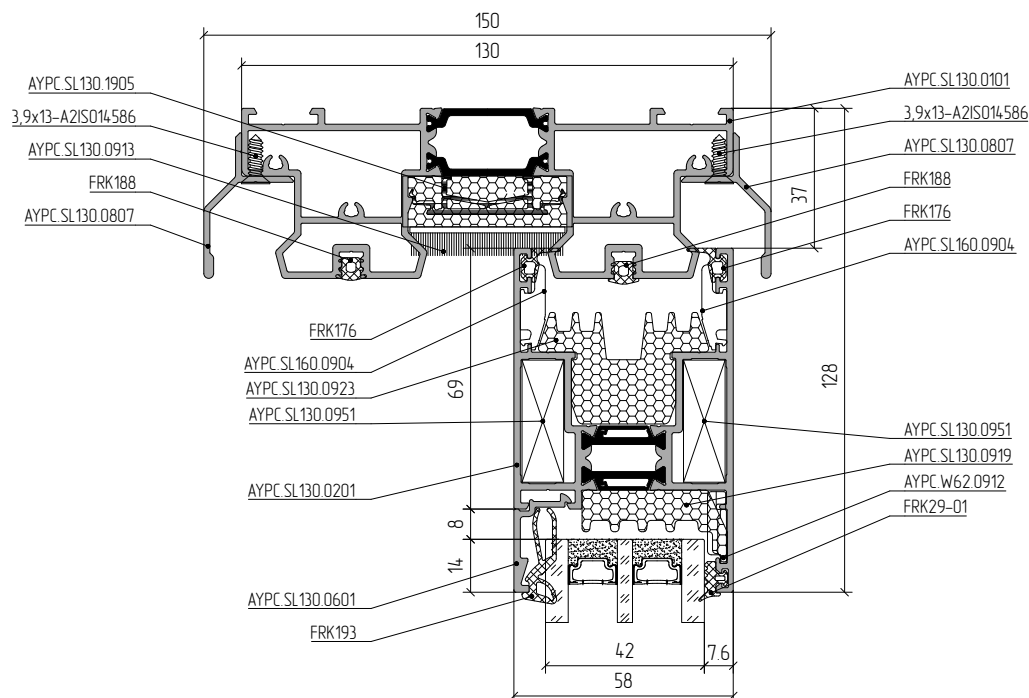
51-51



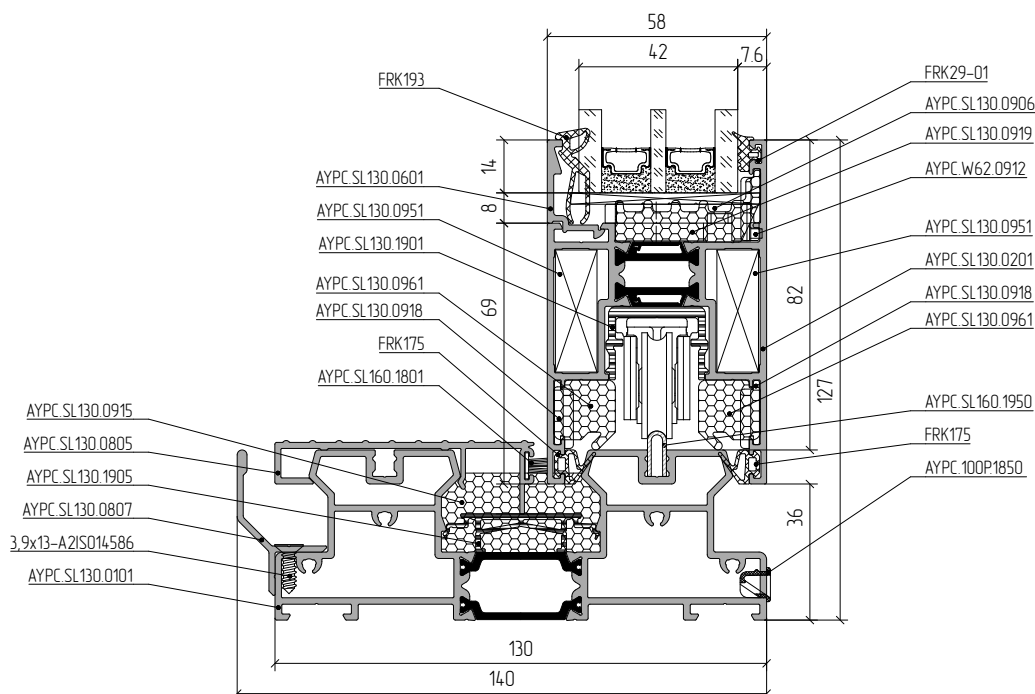
Масштаб 1:2



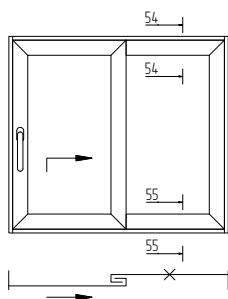
52-52



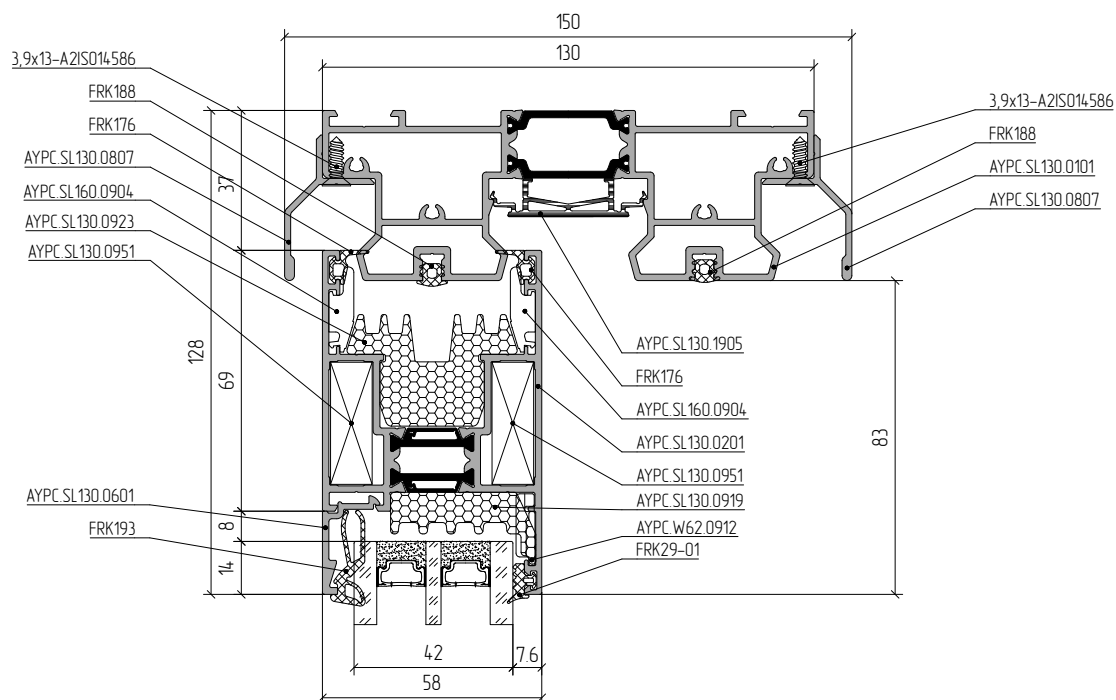
53-53



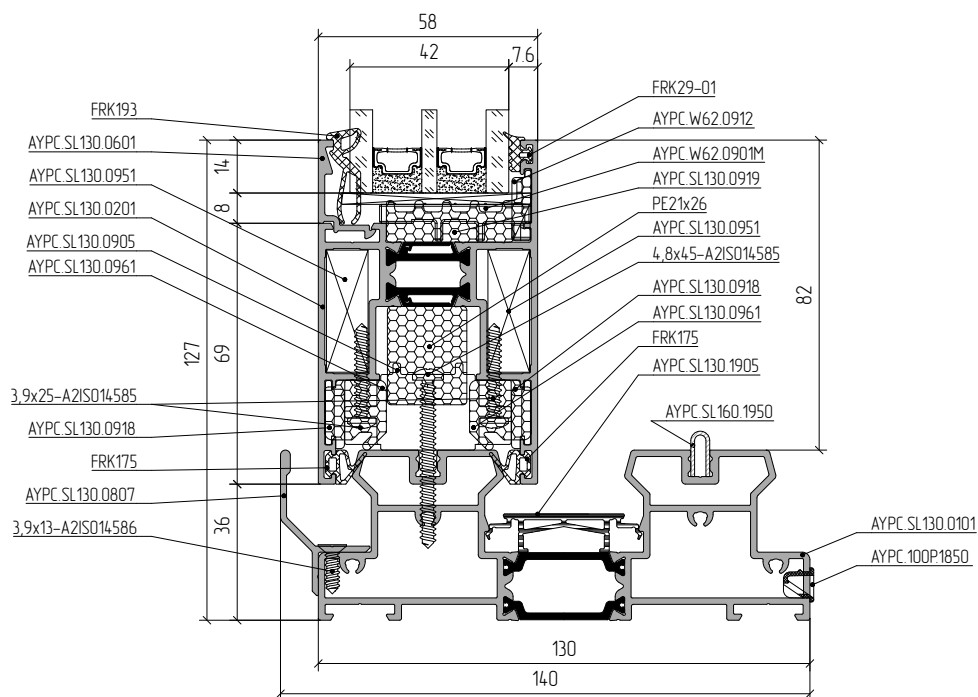
Масштаб 1:2



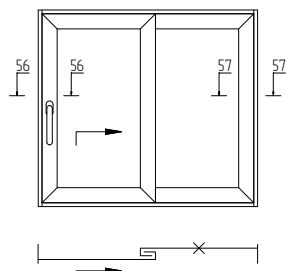
54-54



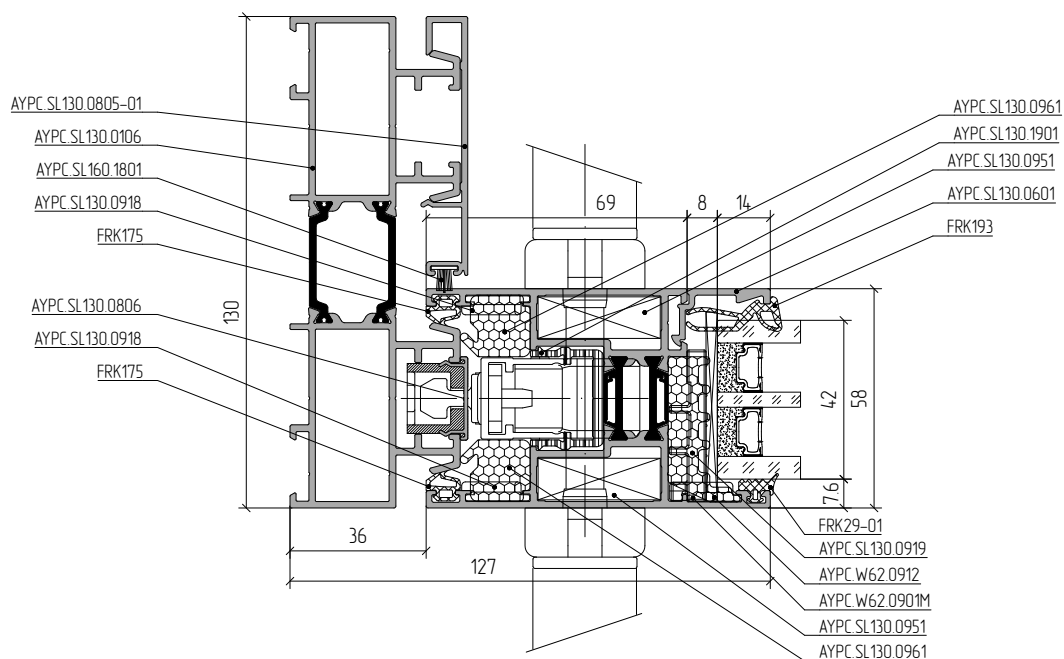
55-55



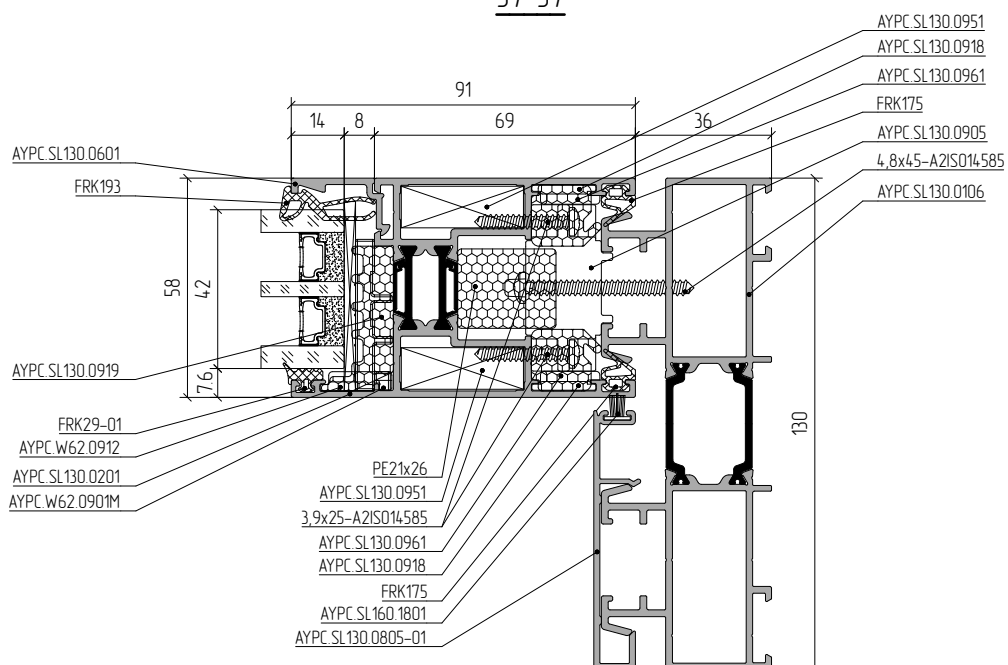
Масштаб 1:2



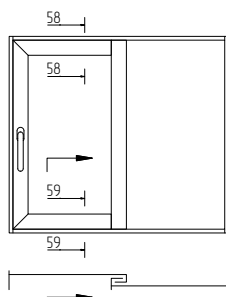
56-56



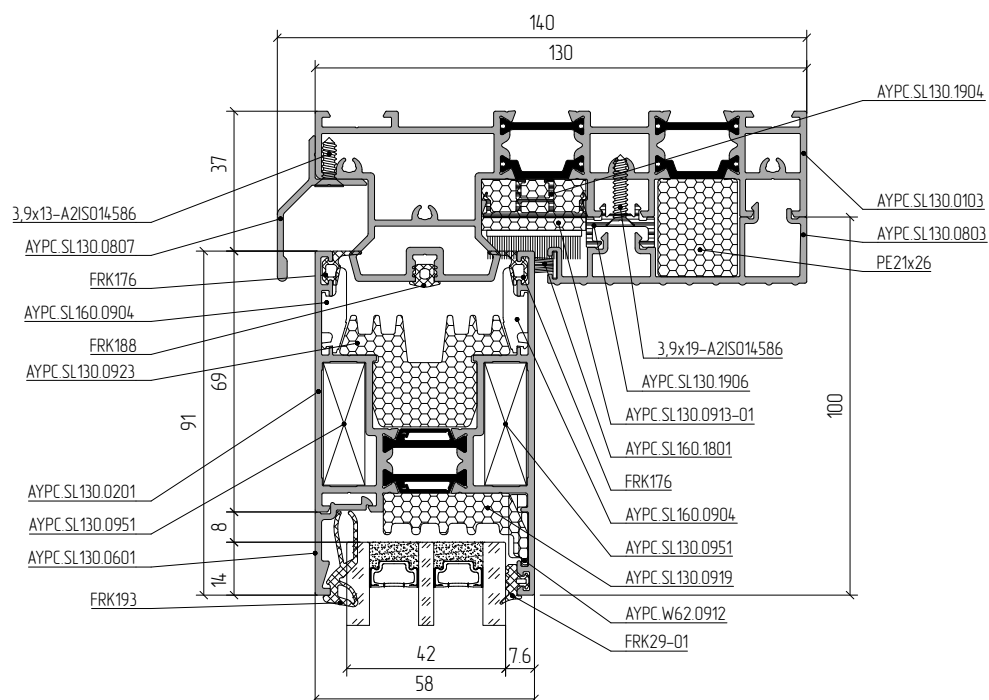
57-57



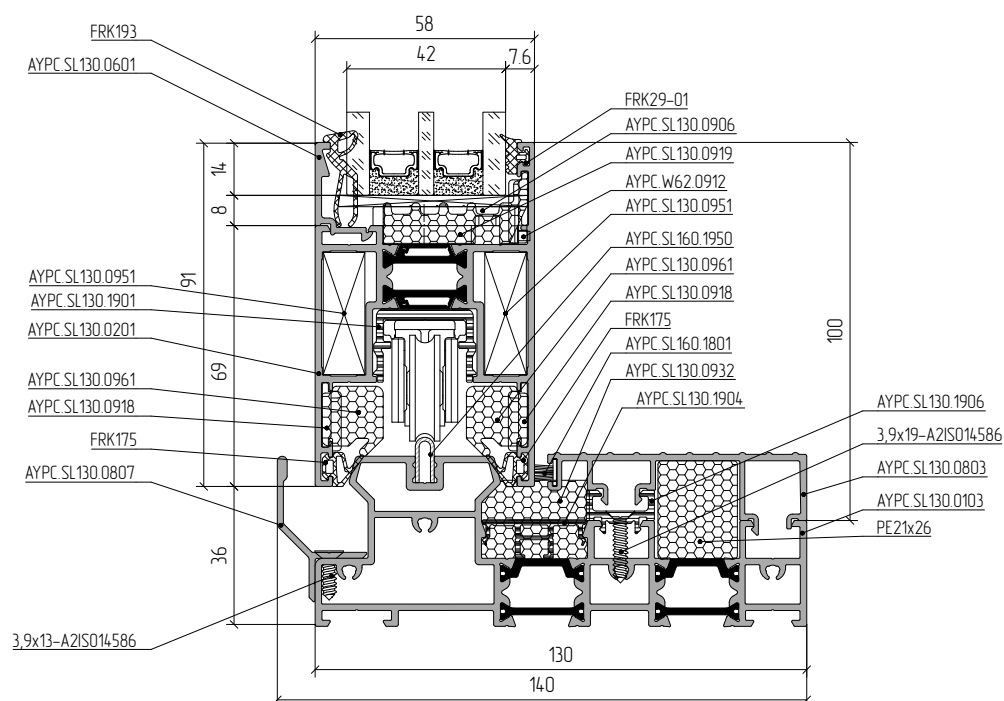
Масштаб 1:2



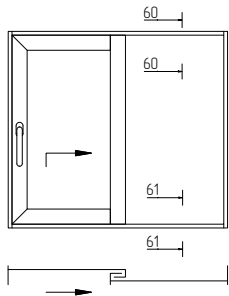
58-58



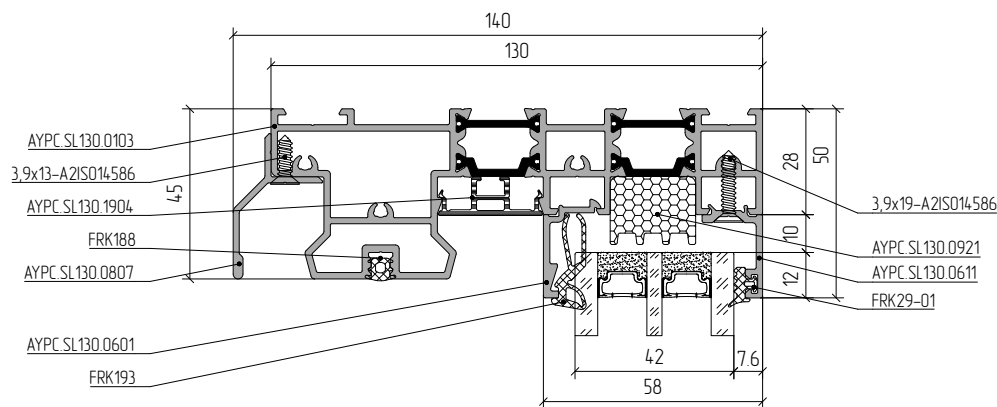
59-59



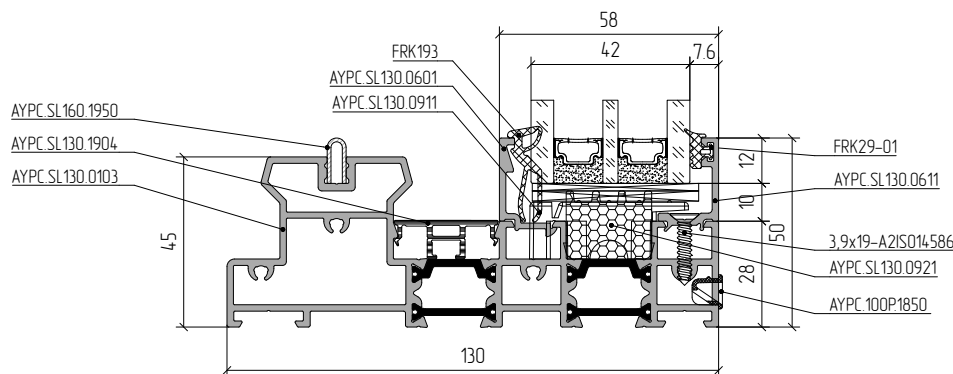
Масштаб 1:2



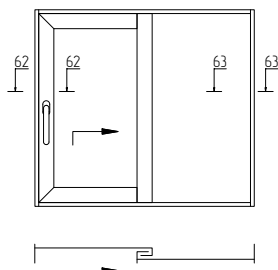
60-60



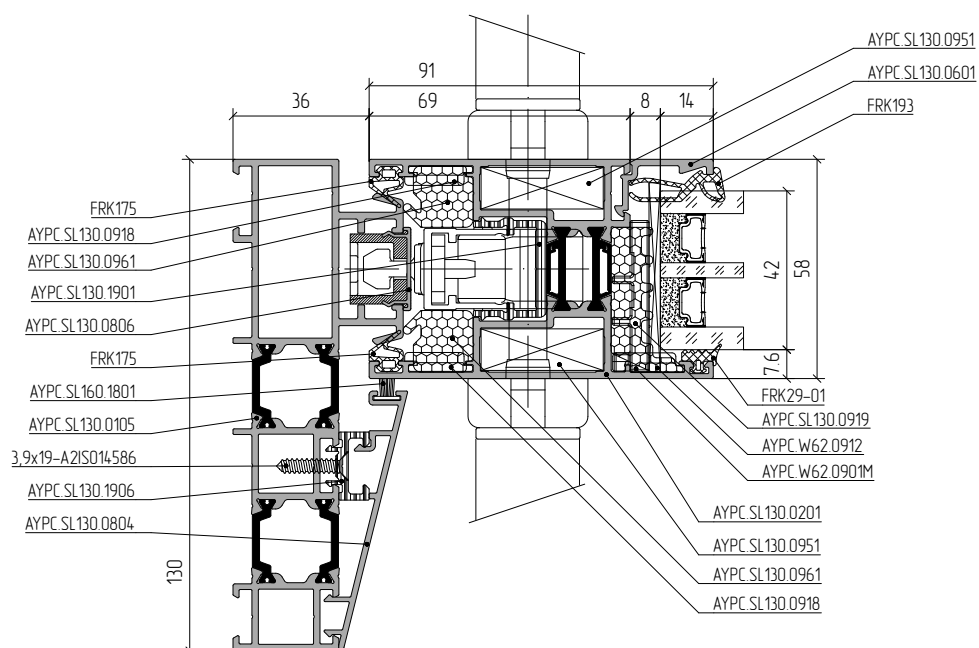
61-61



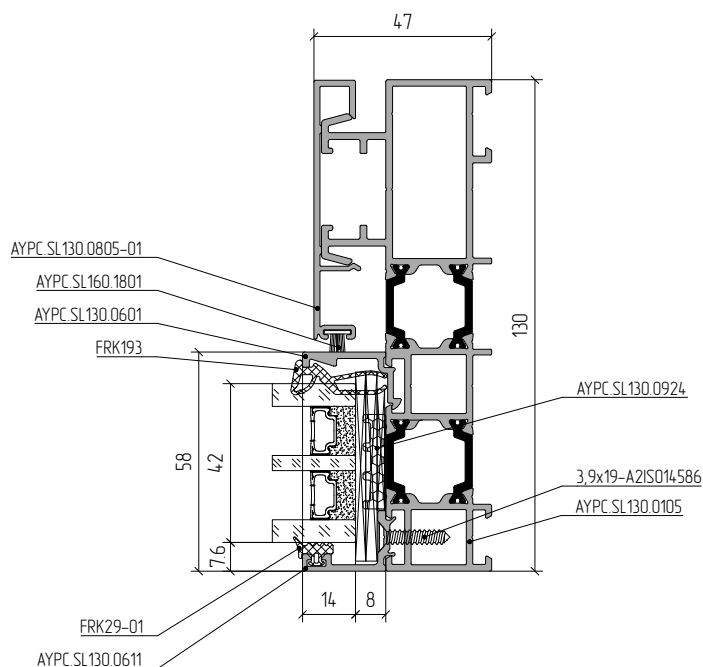
Масштаб 1:2



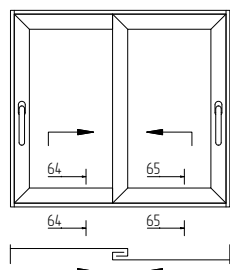
62-62



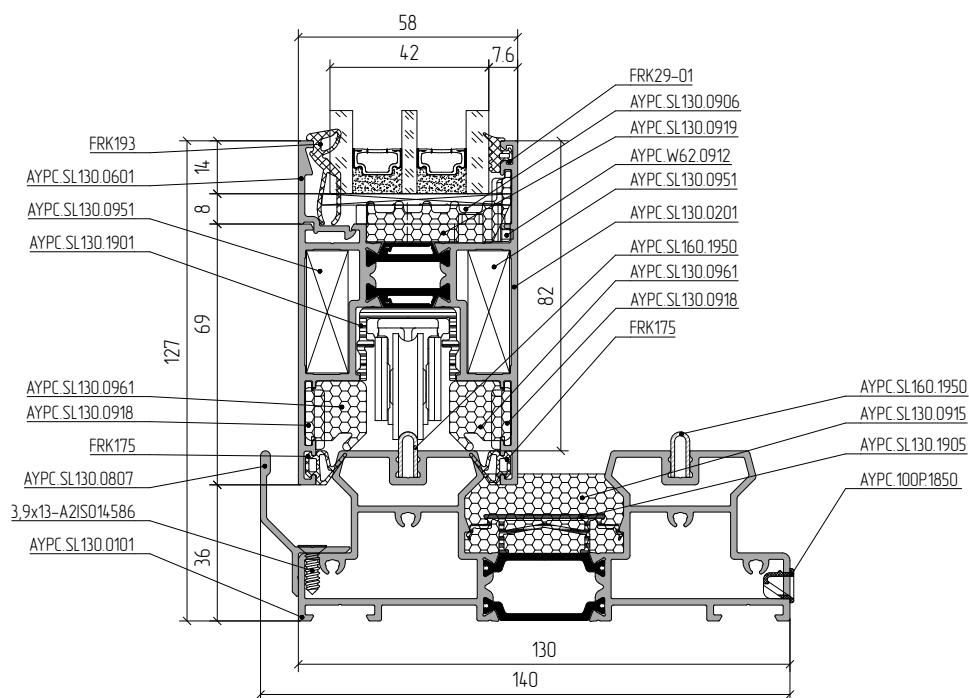
63-63



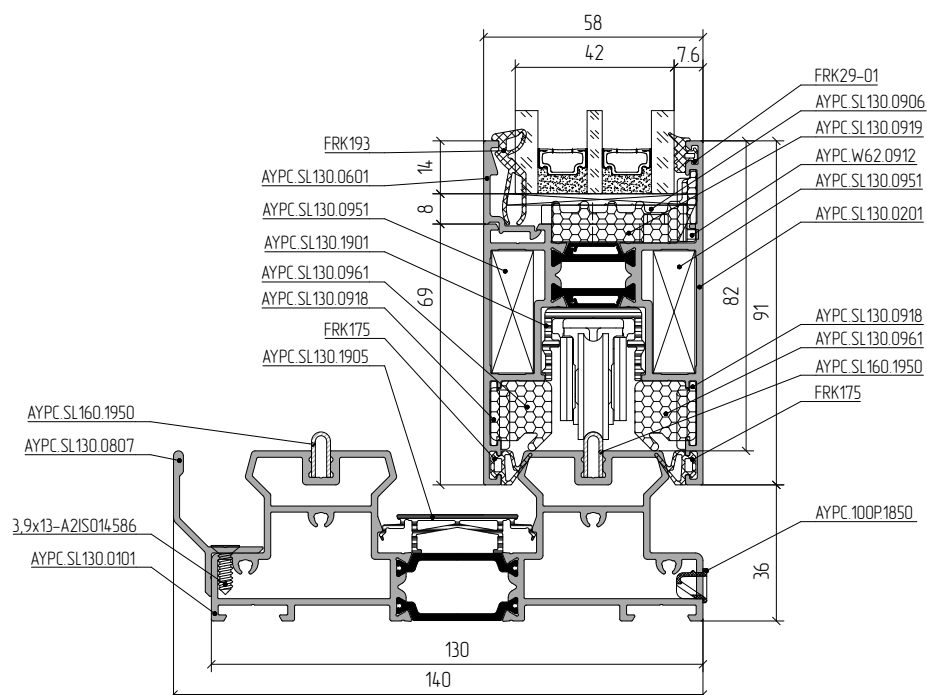
Масштаб 1:2



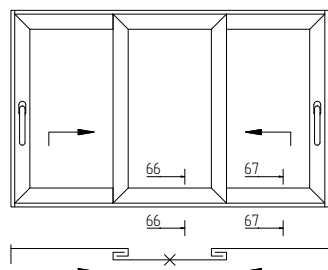
64-64



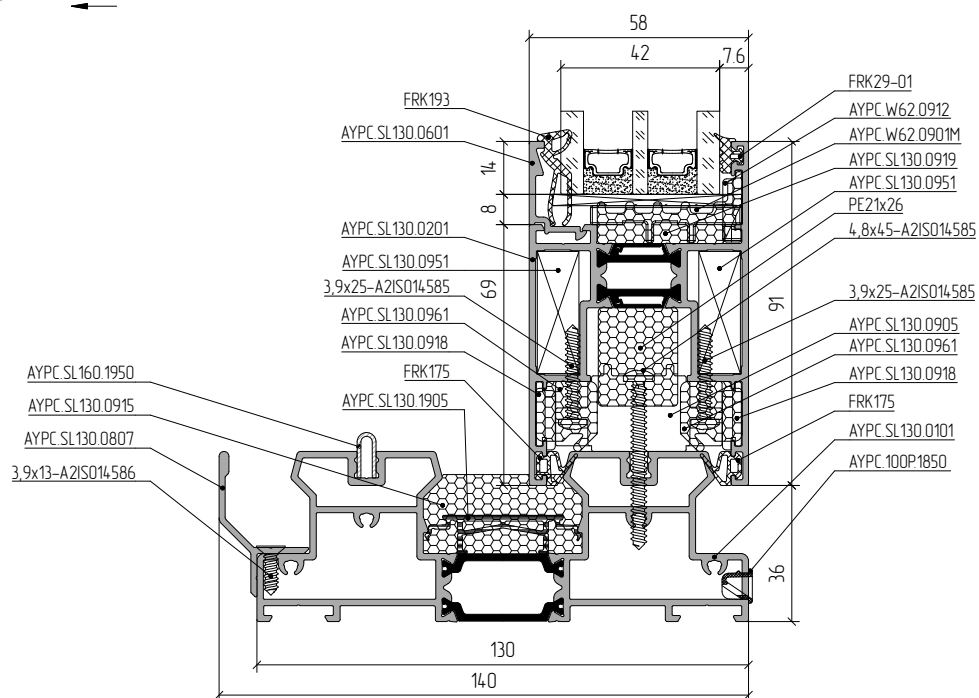
65-65



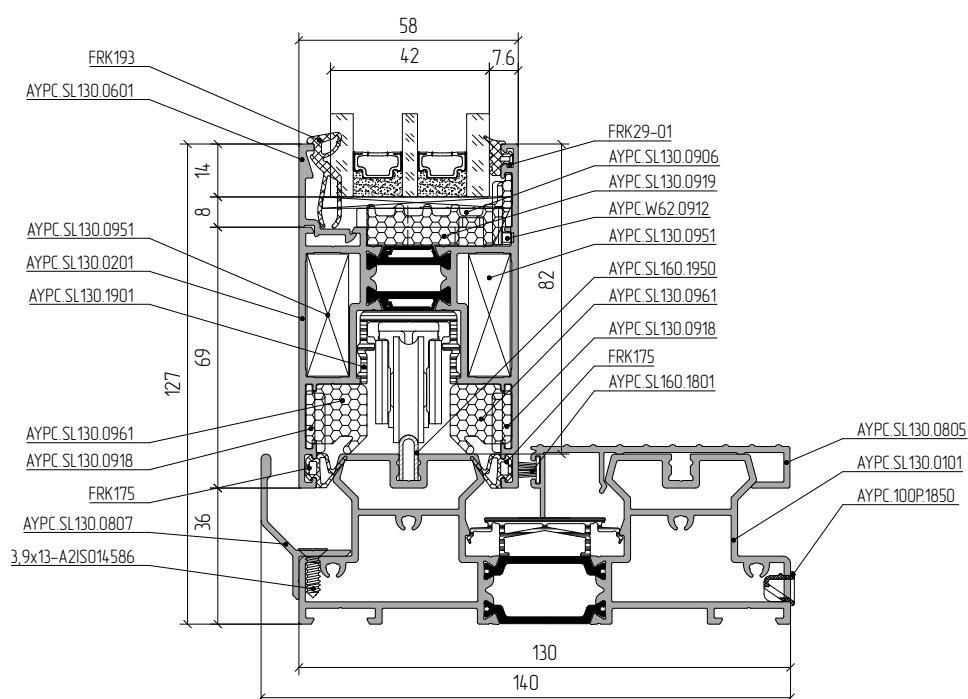
Масштаб 1:2



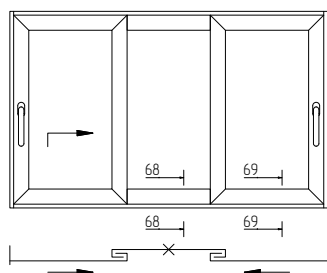
66-66



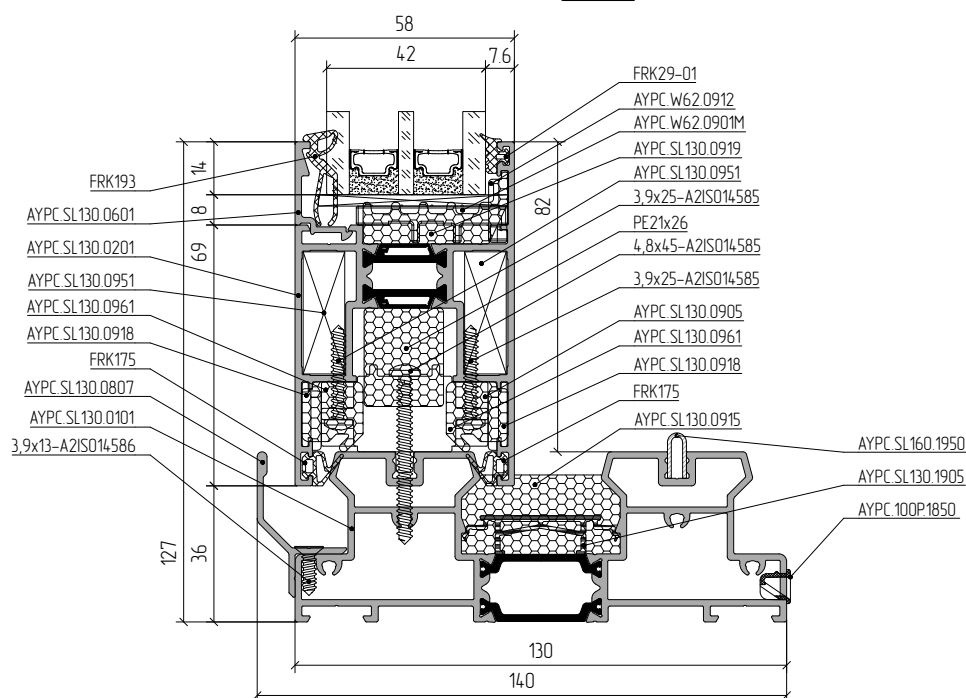
67-67



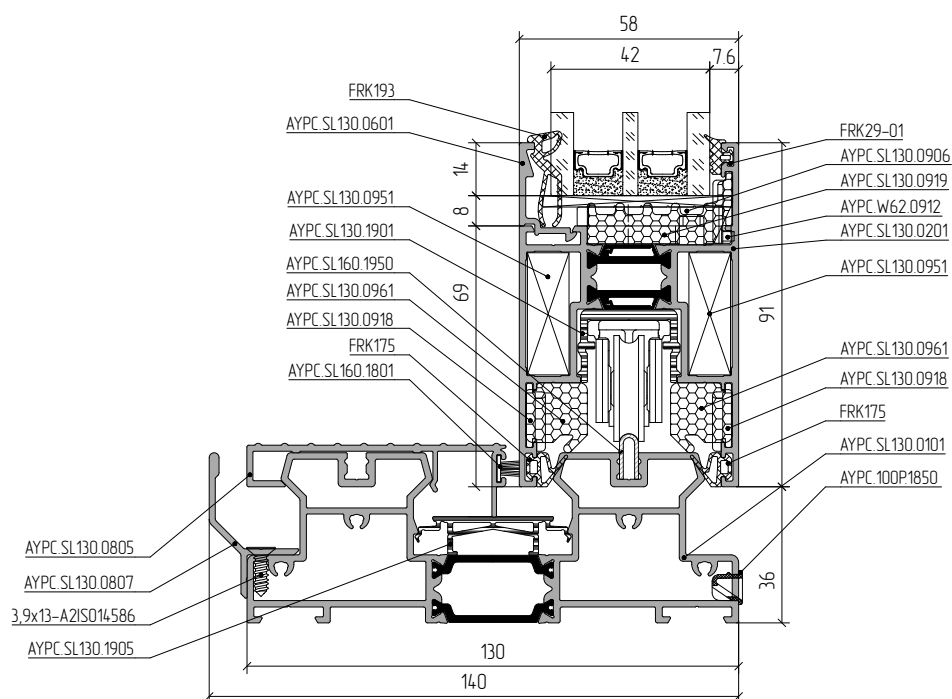
Масштаб 1:2

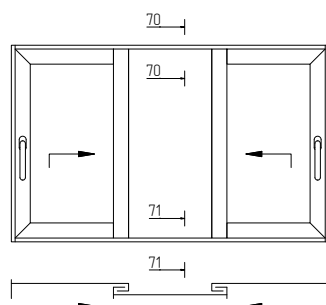


68-68



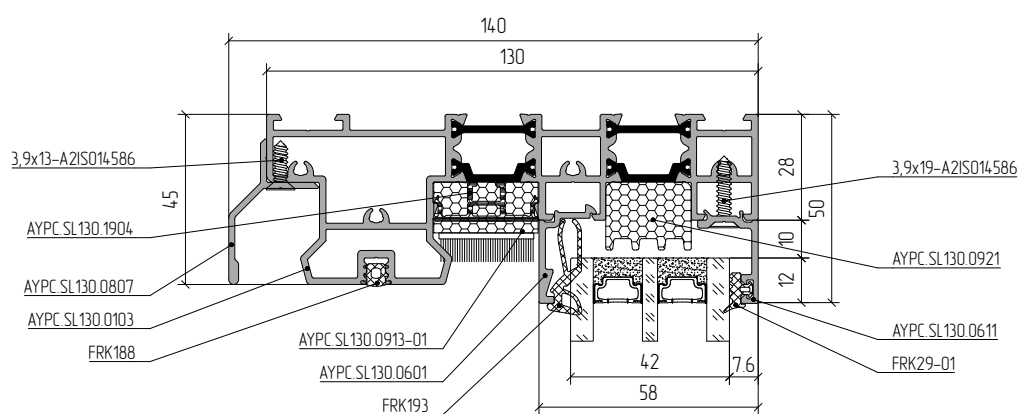
69-69



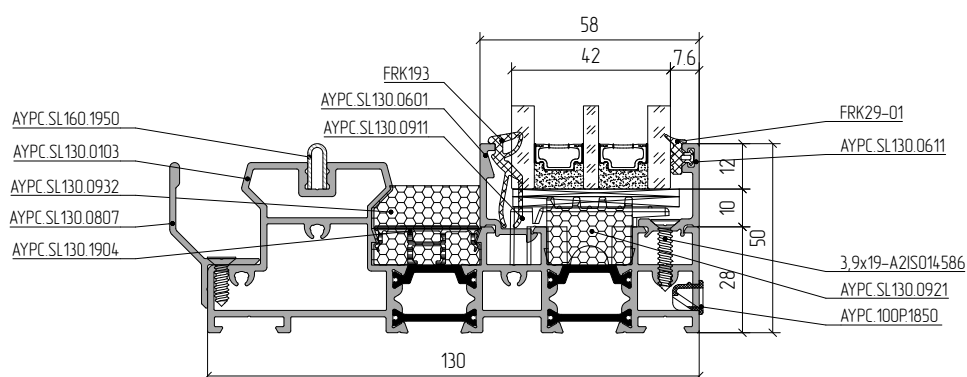


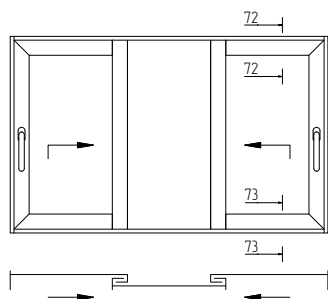
Масштаб 1:2

70-70



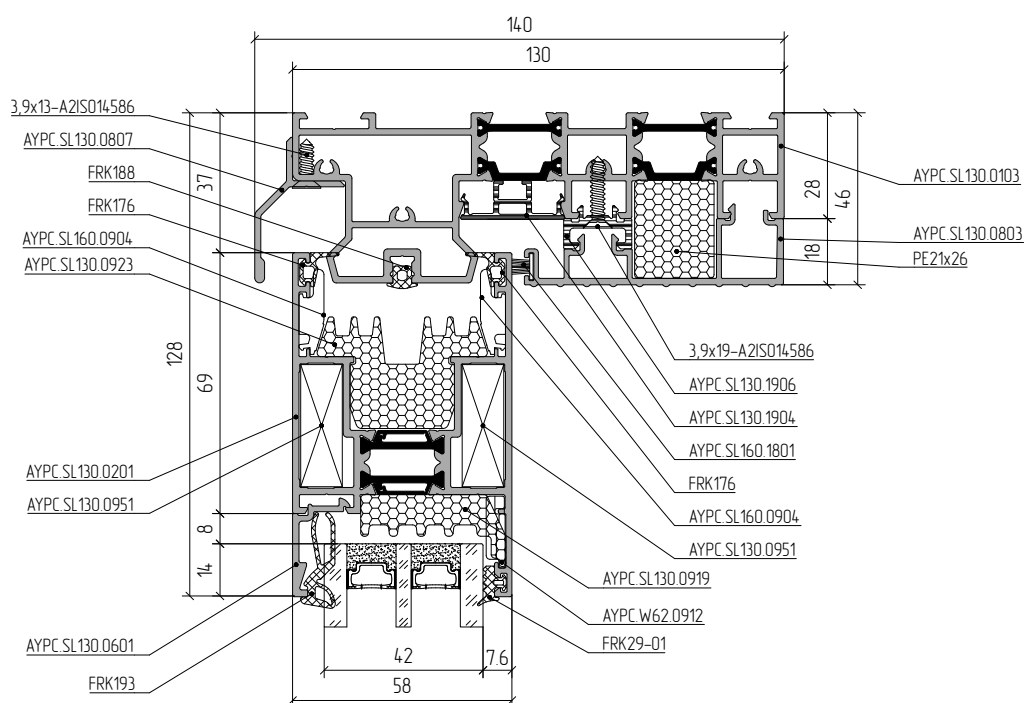
71-71



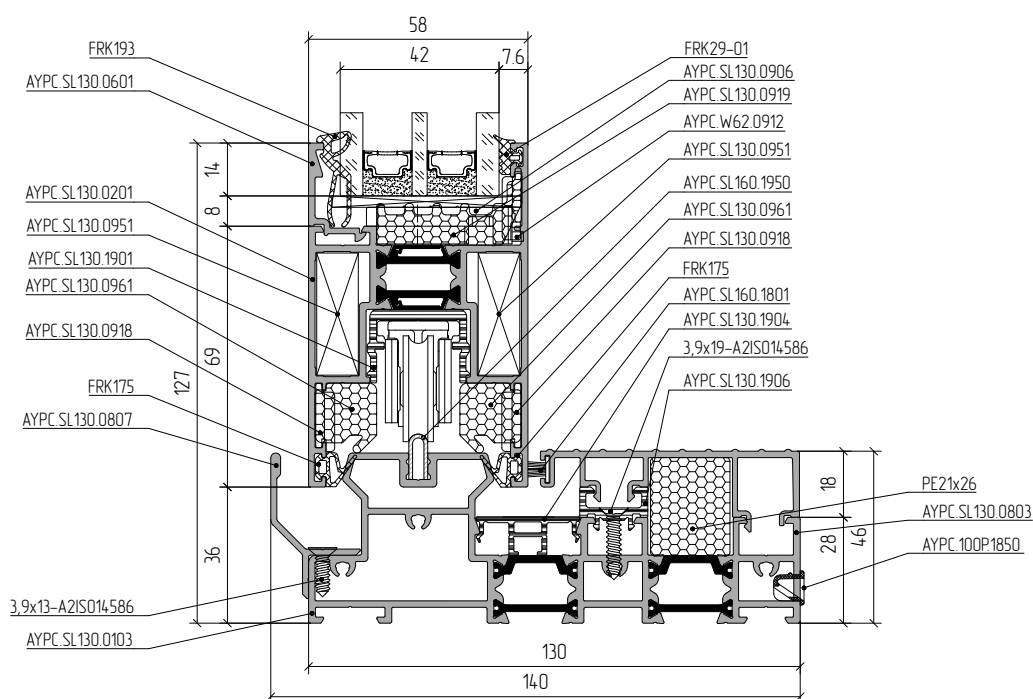


Масштаб 1:2

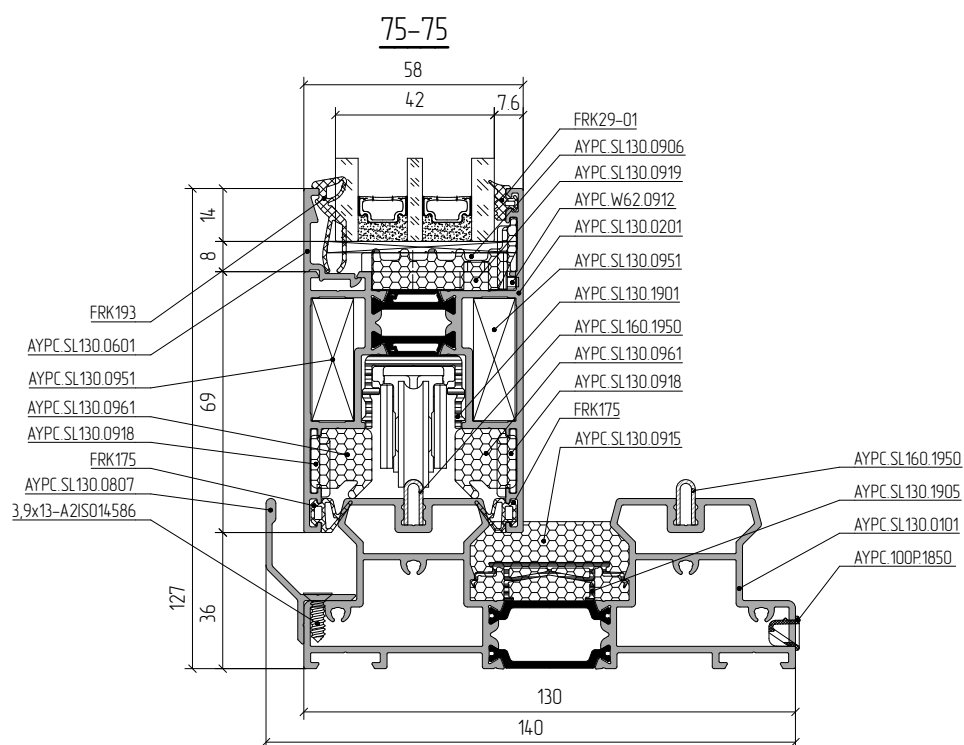
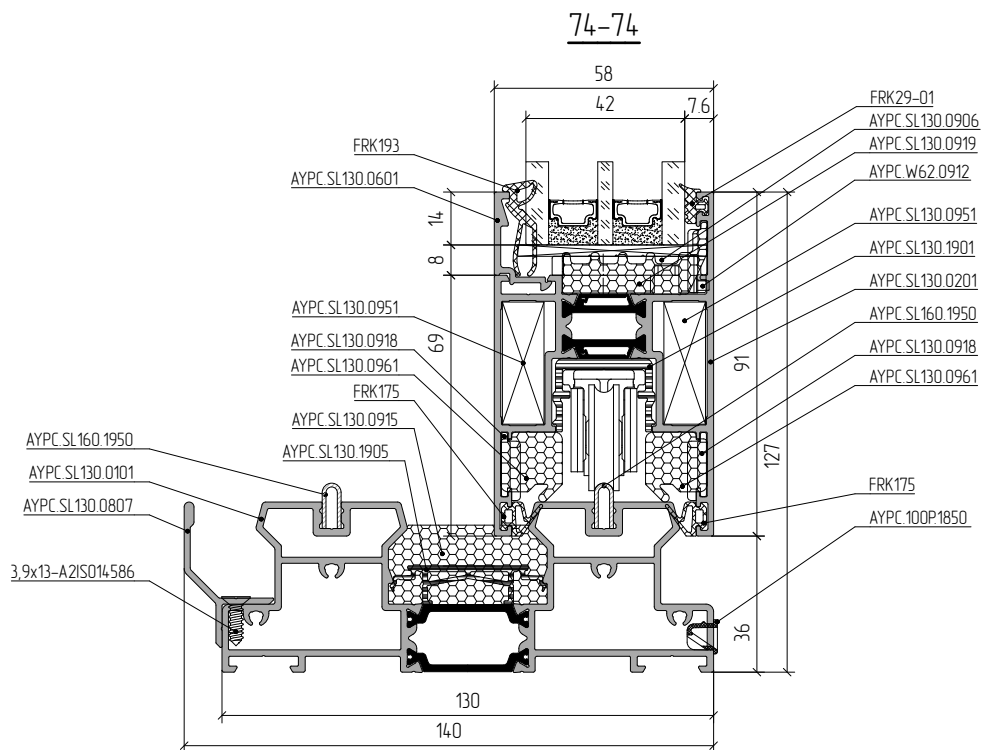
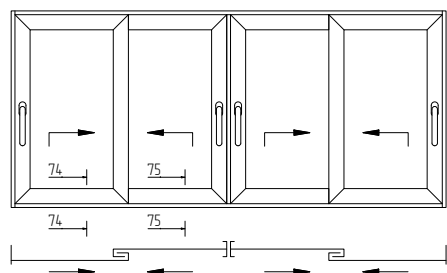
72-72



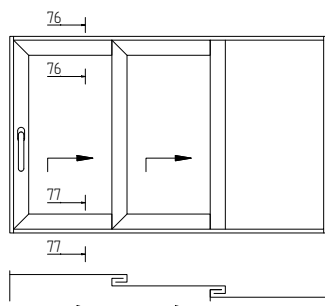
73-73



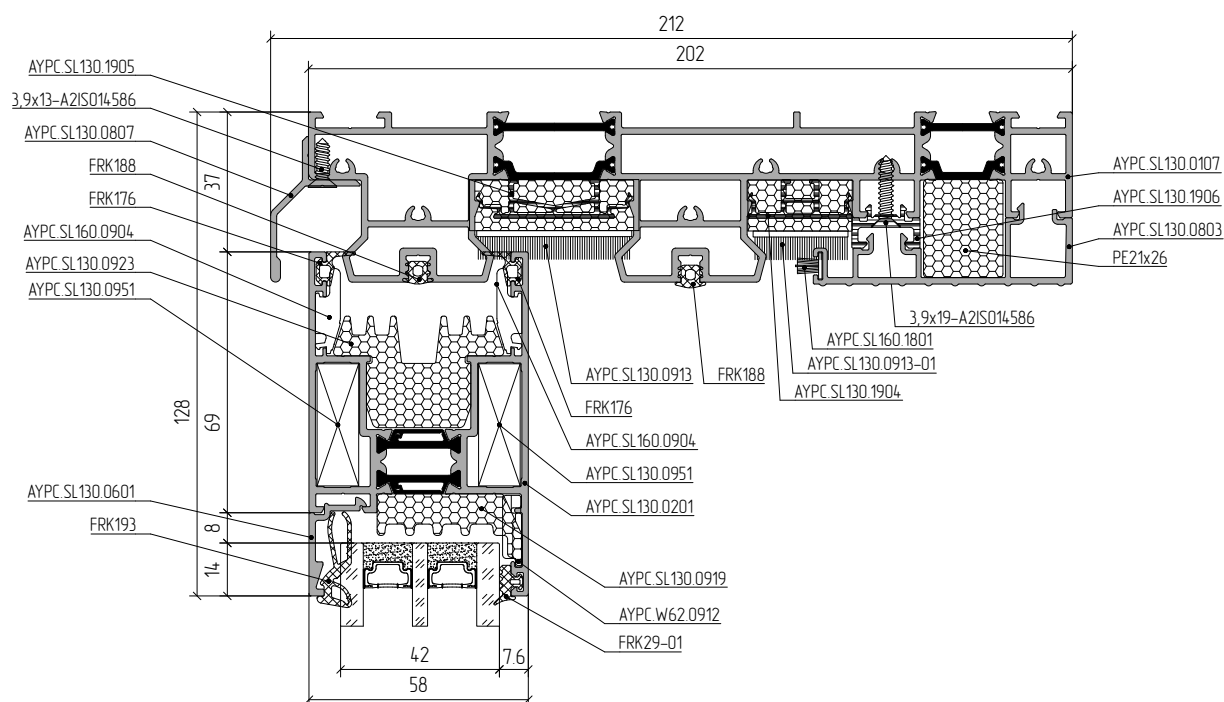
Масштаб 1:2



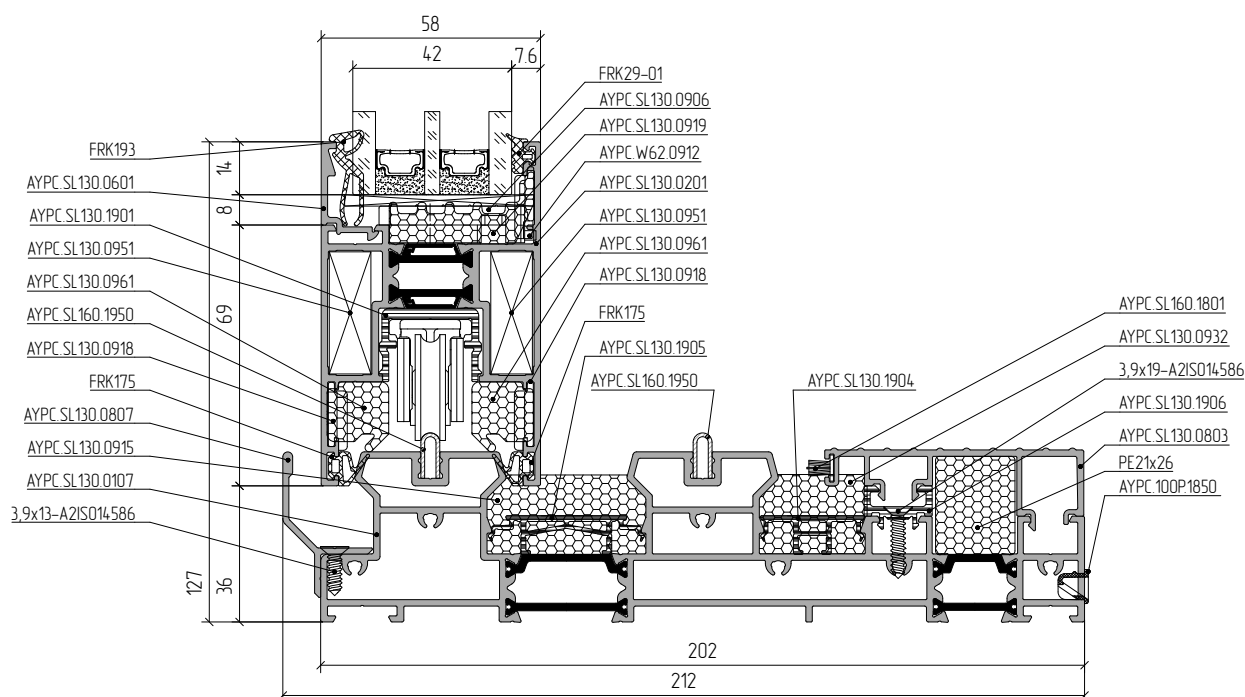
Масштаб 1:2



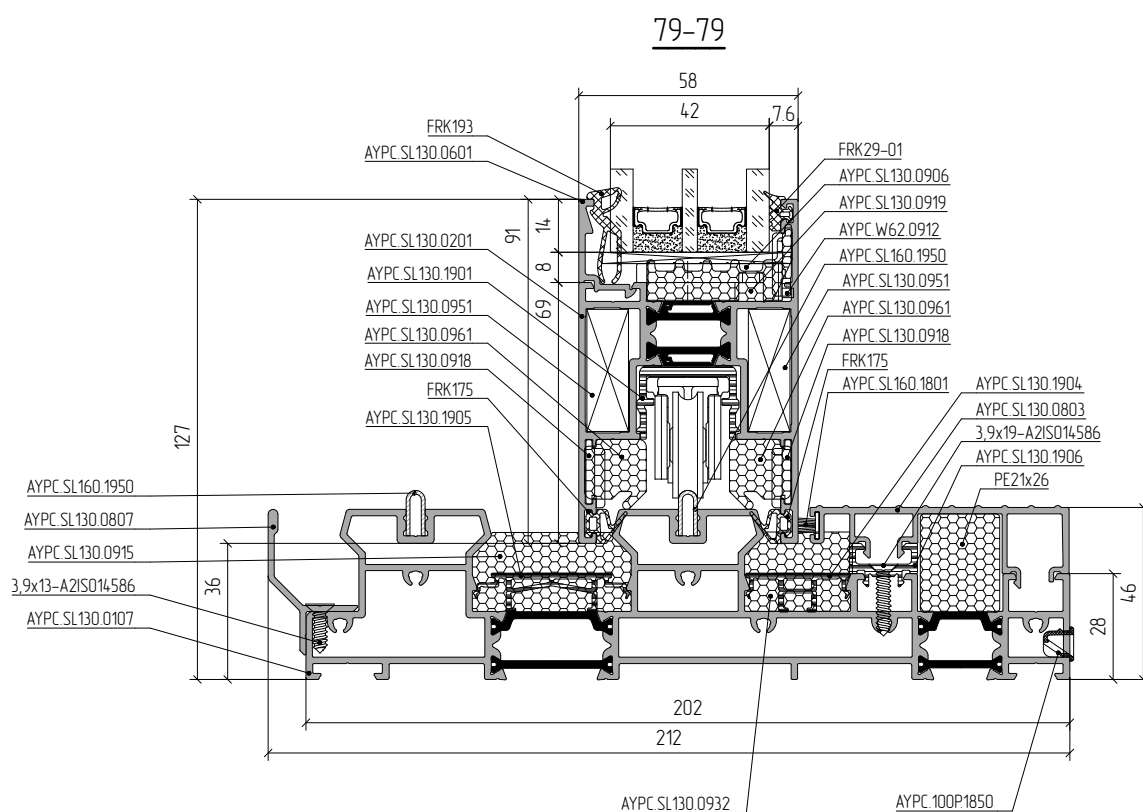
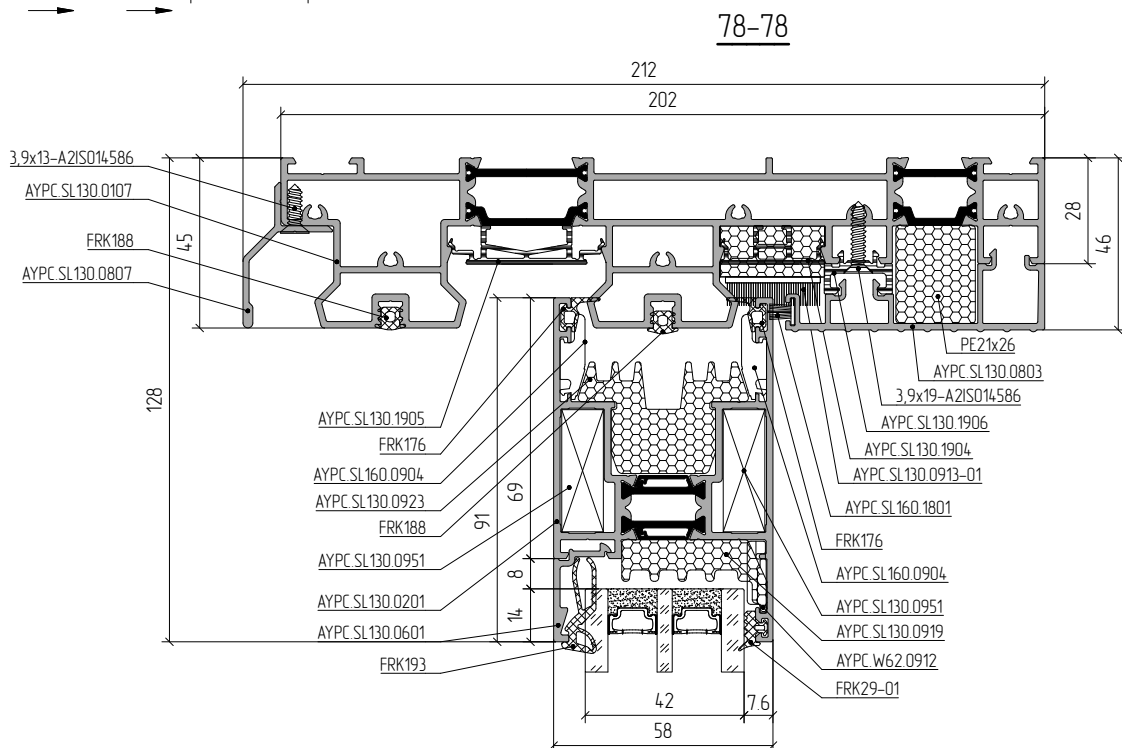
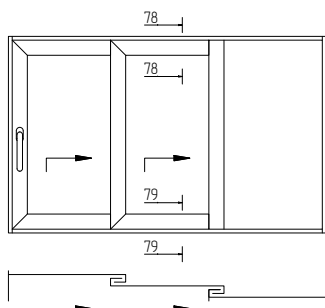
76-76



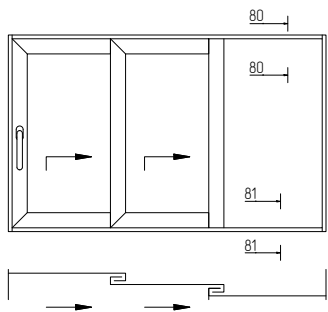
77-77



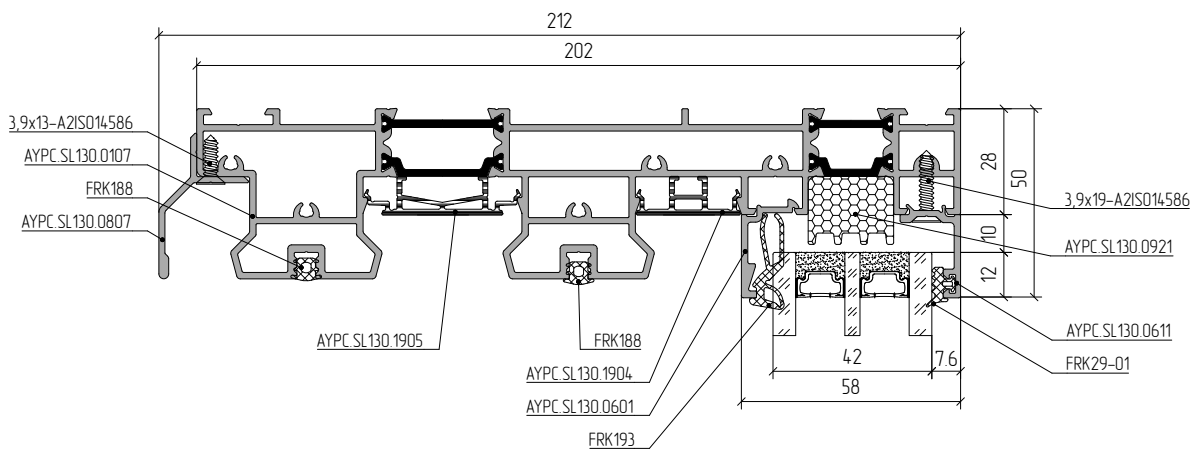
Масштаб 1:2



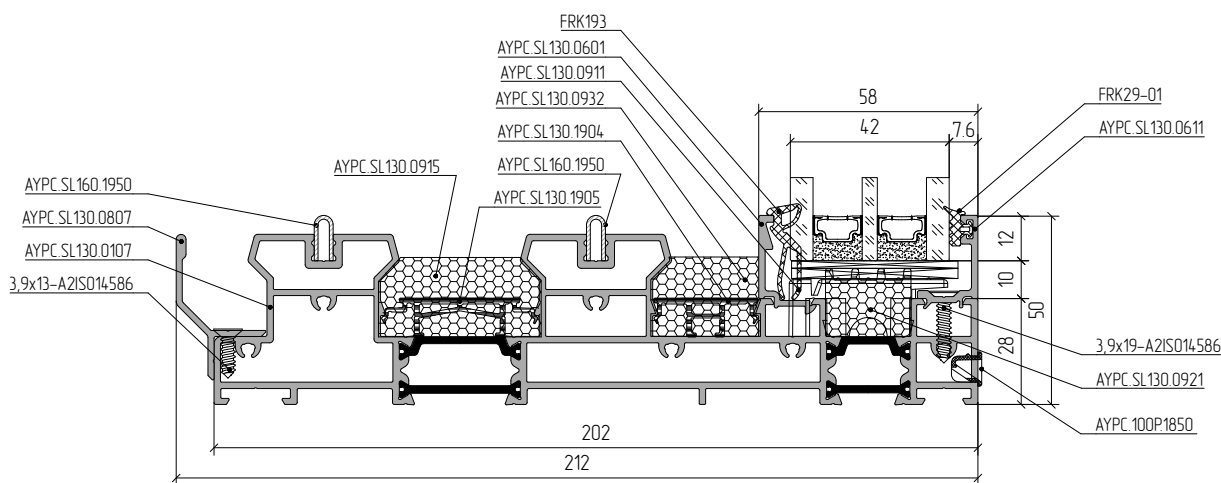
Масштаб 1:2



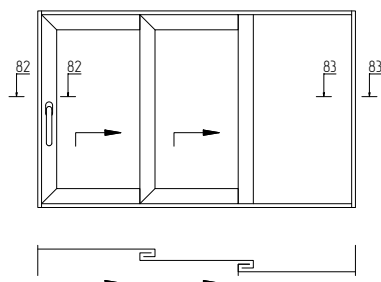
80-80



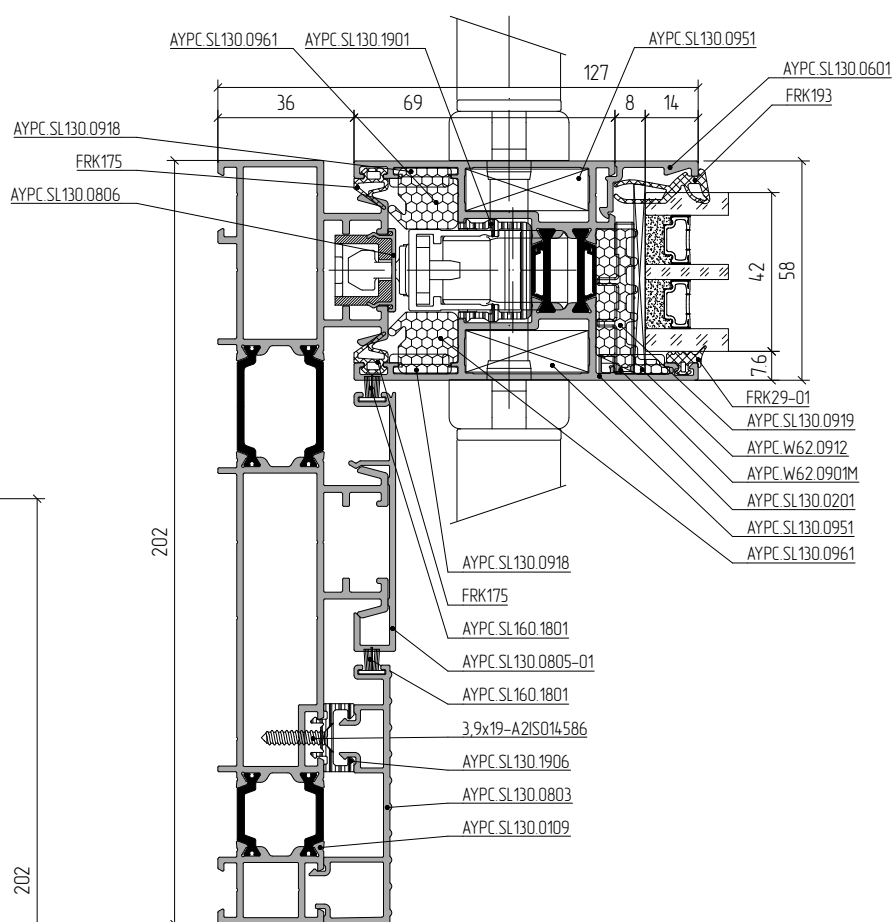
81-81



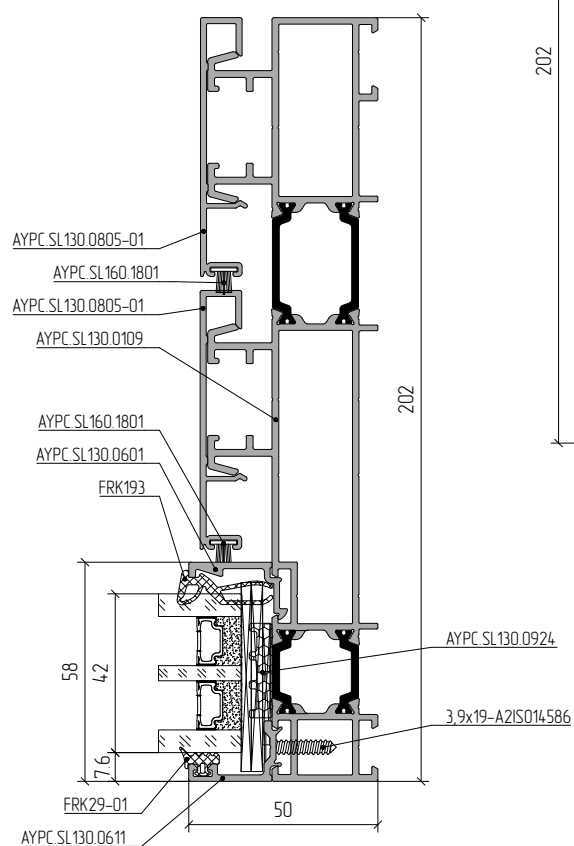
Масштаб 1:2

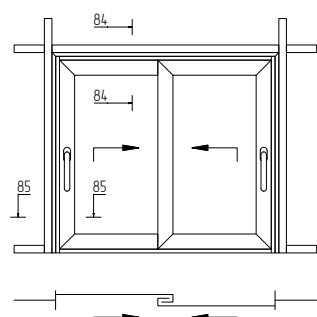


82-82



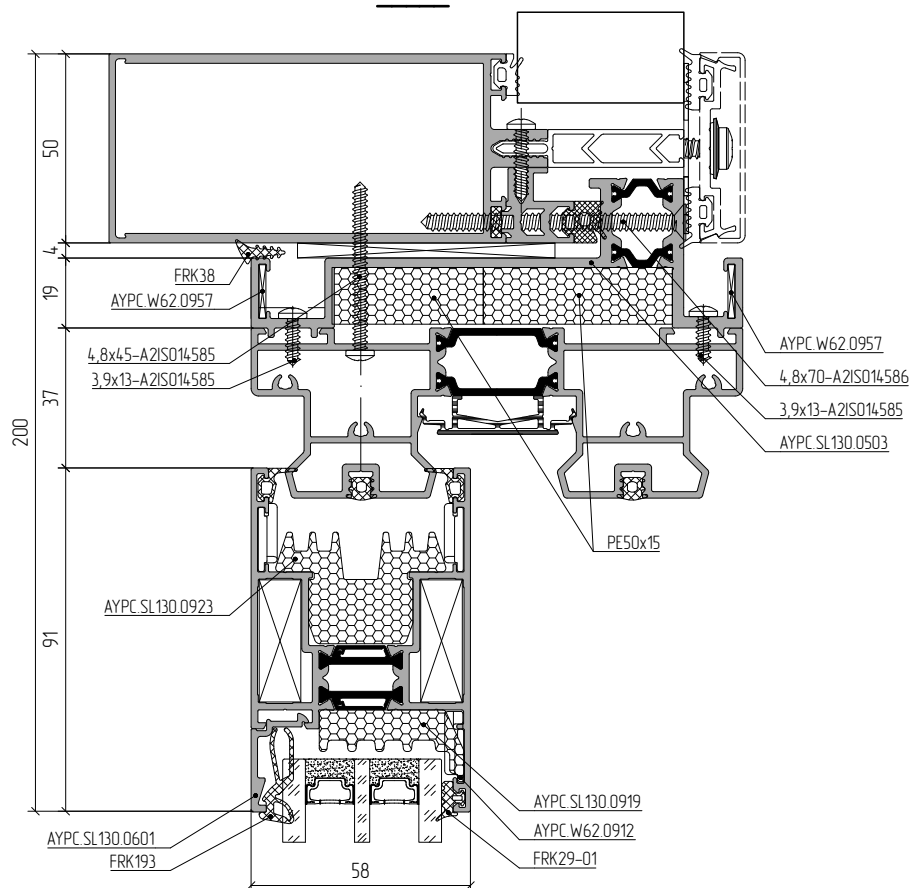
83-83



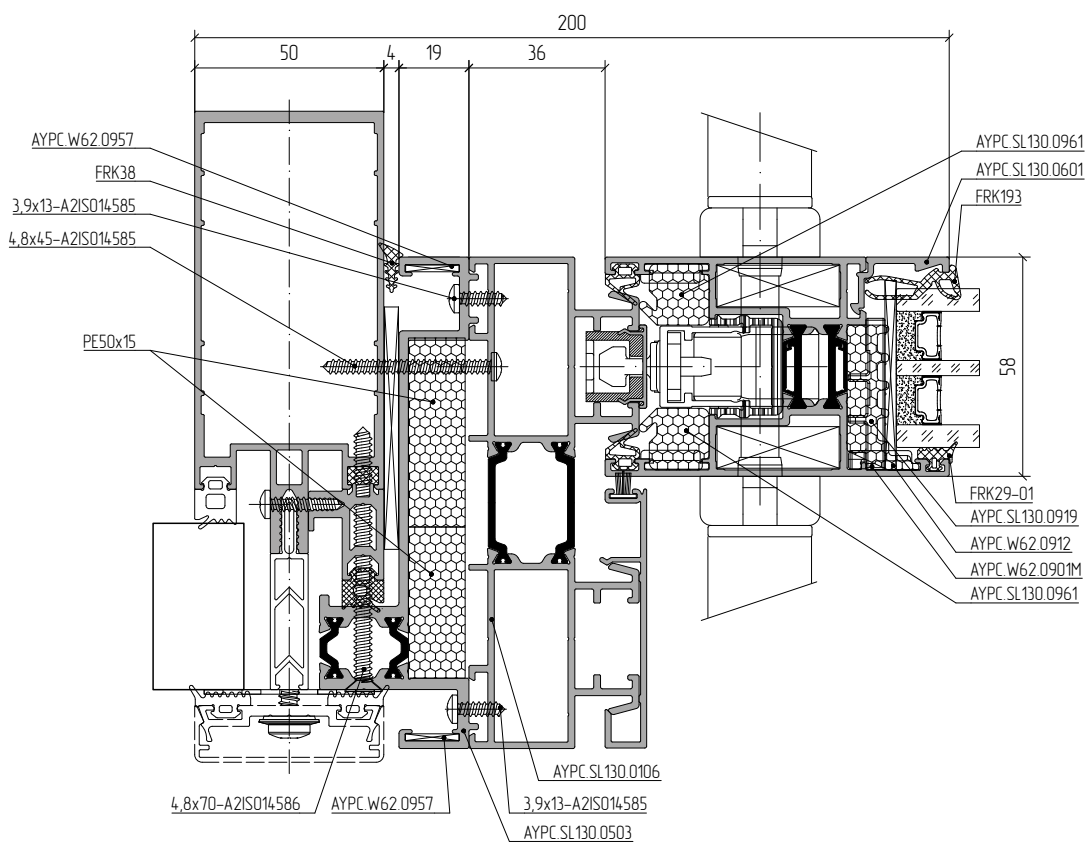


84-84

Масштаб 1:2



85-85



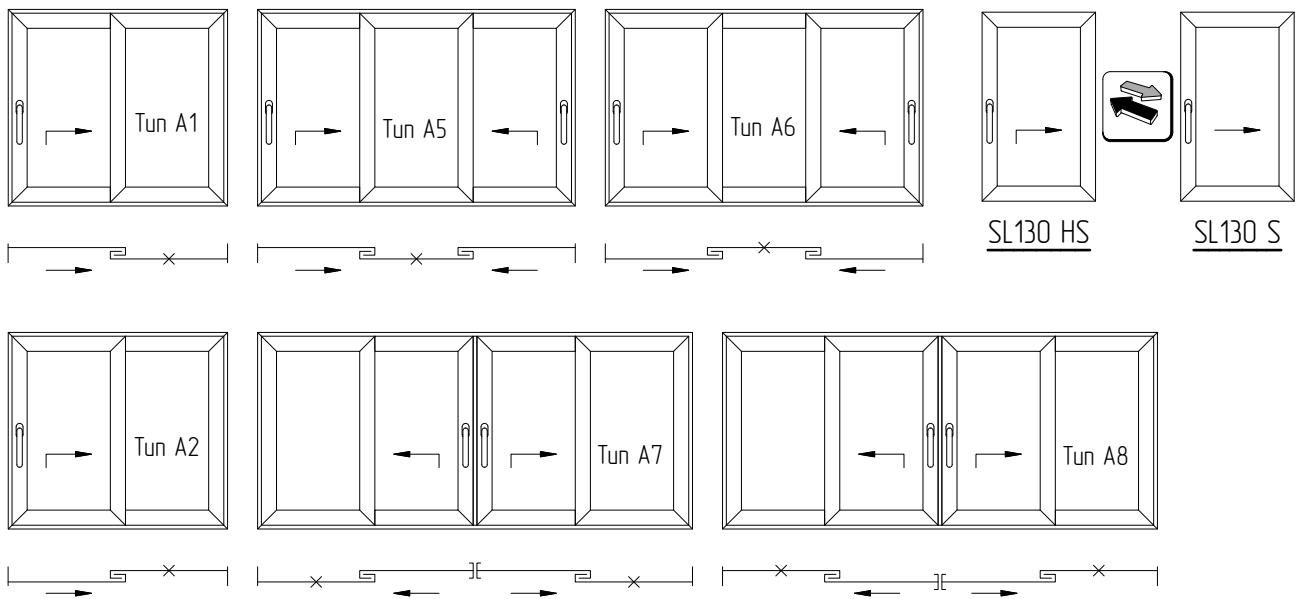




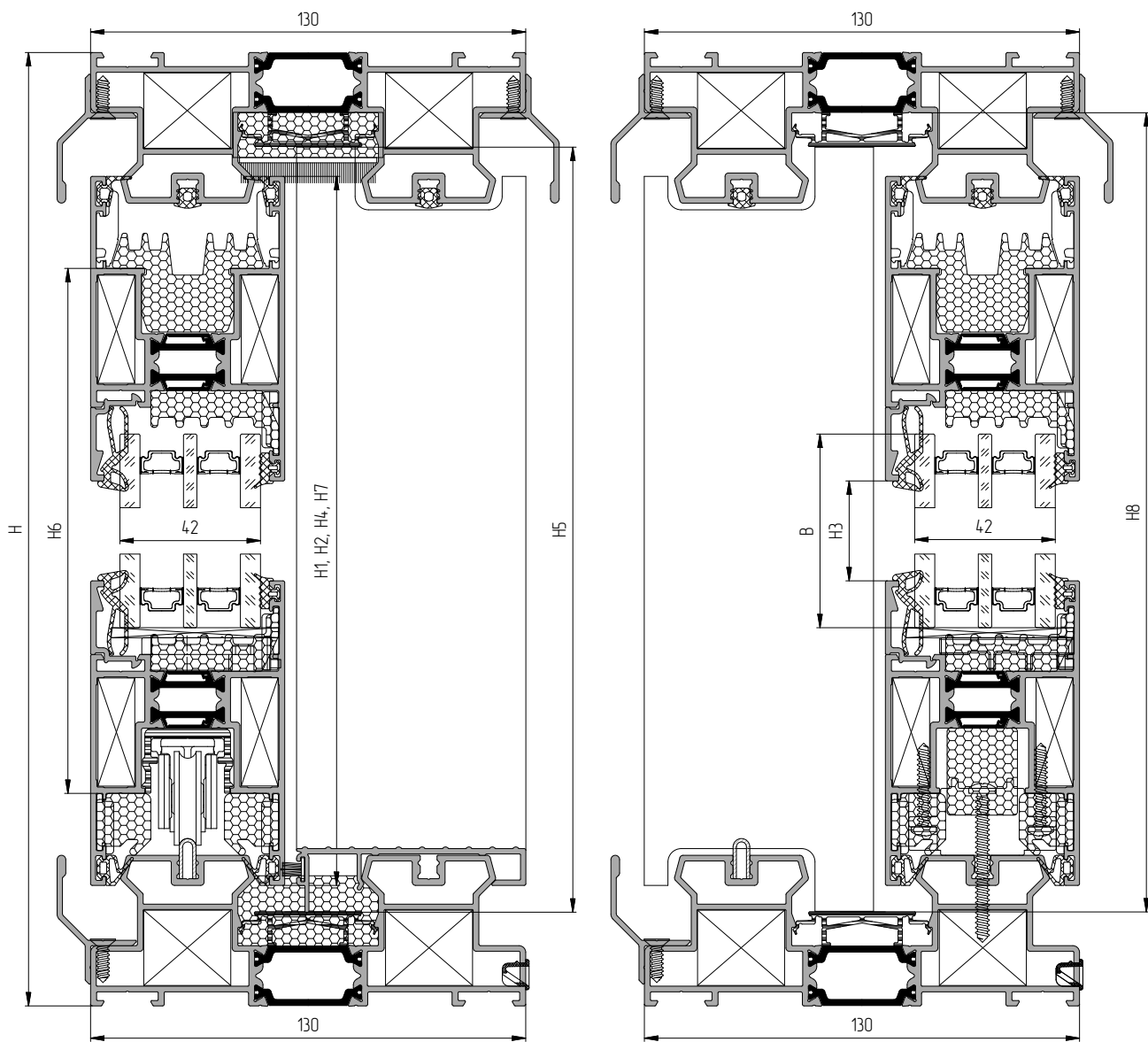
Система
подъемно-раздвижных
и раздвижных
конструкций

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ. РАСЧЕТ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ

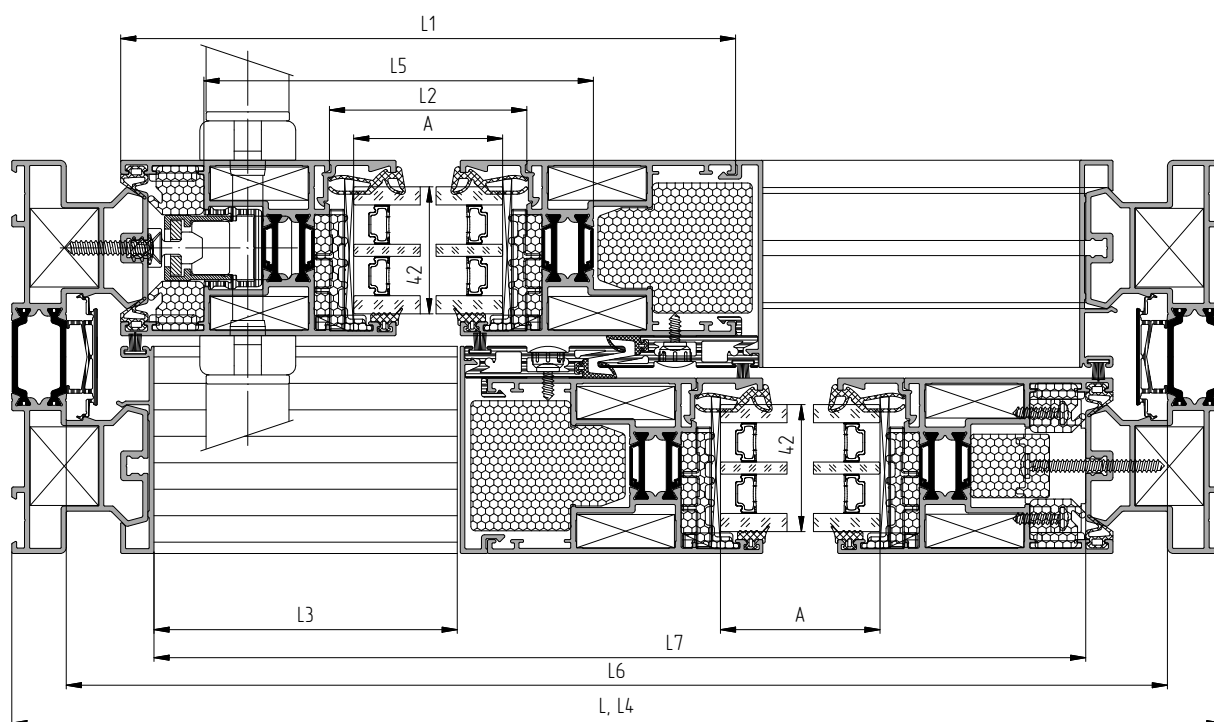
Типы исполнения A1, A2, A5, A6, A7, A8	.07.01.01
Типы исполнения A3, A9, A10	.07.02.01
Типы исполнения C1, C3, C4	.07.03.01
Типы исполнения D1, D5	.07.04.01

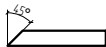
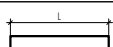
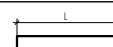
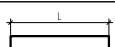
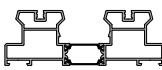
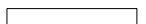
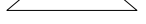
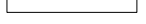
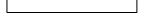


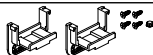
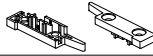
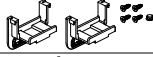
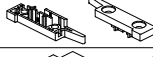
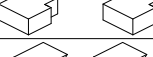
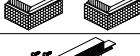
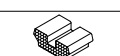
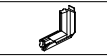
Вертикальные сечения

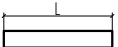
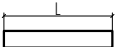
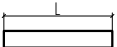
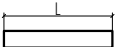
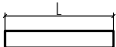
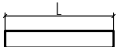


Горизонтальные сечения



Артикул	Эскиз		Tun A1 Tun A2		Tun A5 Tun A6		Tun A7 Tun A8	
				1...		1...		1...
Профиль								
AYPC.SL130.0102			L	2	L	2	L	2
			H	2	H	2	H	2
AYPC.SL130.0201			$L1=L/2+5$	4	$L1=L/3+30.7$	6	$L1=L/4+26.5$	8
			$H1=H-73$	4	$H1=H-73$	6	$H1=H-73$	7
AYPC.SL130.0205			-	-	-	-	$H2=H-73$	1
AYPC.SL130.0601			$L2=L1-138$	4	$L2=L1-138$	6	$L2=L1-138$	8
			$H3=H1-182$	4	$H3=H1-182$	6	$H3=H1-182$	8
AYPC.SL130.0801			$H4=H1$	2	$H4=H1$	4	$H4=H1$	4
AYPC.SL130.0805			$L3=L1-105$	1	$L3=L1-105$	2	$L3=2 \times L1-202$	1
AYPC.SL130.0805-01			$H5=H-59$	2	$H5=H-59$	2	$H5=H-59$	2
AYPC.SL130.0807			$L4=L-5$	3	$L4=L-5$	3	$L4=L-5$	3
AYPC.SL130.1901			$L5=L1-74$	1	$L5=L1-74$	2	$L5=L1-74$	2
			$H6=H1-55^*$	1	$H6=H1-55^*$	2	$H6=H1-55^*$	2
AYPC.SL130.1902			$H7=H1-10$	2	$H7=H1-10$	4	$H7=H1-10$	4
AYPC.SL130.1905			$L6=L-36^*$	2	$L6=L-36^*$	2	$L6=L-36^*$	2
			$H8=H-46$	2	$H8=H-46$	2	$H8=H-46$	2
AYPC.SL160.1950			$L7=L-92$	1	$L7=L-92$	1	$L7=L-94$	1
AYPC.SL130.1911 (SL130 S)			$L12=L1-140$	4	$L12=L1-140$	6	$L12=L1-140$	8

Артикул	Эскиз	1..					
		Tun A1 Tun A2		Tun A5 Tun A6		Tun A7 Tun A8	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплекующие изделия							
AYPC.SL130.0940HS.K		2	1	4	2	4	2
							
							
							
							
AYPC.SL130.0940S.K		-	1	-	2	-	2
							
							
							
AYPC.SL130.0941HS.K		1	-	2	-	2	-
							
AYPC.SL130.0986		-	2	-	4	-	4
AYPC.W50.0929-01		8	8	8	8	8	8
AYPC.SL130.0951		16	16	24	24	32	32
AYPC.SL130.0905		5	5	2	2	10	10
AYPC.SL130.0906		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0907		1	1	2	2	2	2
AYPC.SL130.0908K		3	3	3	3	3	3
AYPC.W62.0912		8	8	12	12	16	16
AYPC.SL130.0918		16	16	24	24	28	28
AYPC.SL130.0933K		-	-	-	-	2	2
AYPC.SL160.0928		H7/150+5	H7/150+5	H7/75+2	H7/75+2	H7/75+10	H7/75+10
AYPC.SL130.0943		4	4	4	4	4	4
AYPC.SL130.0944		4	4	4	4	4	4
AYPC.SL130.0947		1	1	1	1	1	1
AYPC.100P1850		L1/500+3	L1/500+3	2xL1/500+5	2xL1/500+5	2xL1/500+5	2xL1/500+5
AYPC.W62.0901M		8	8	12	12	16	16
100x50x3		10	10	16	16	20	20
FRK170		8	8	12	12	16	16
FRK177		8	4	12	4	12	8
FRK178		4	2	6	2	6	4
FRK178-01		4	2	6	2	6	4

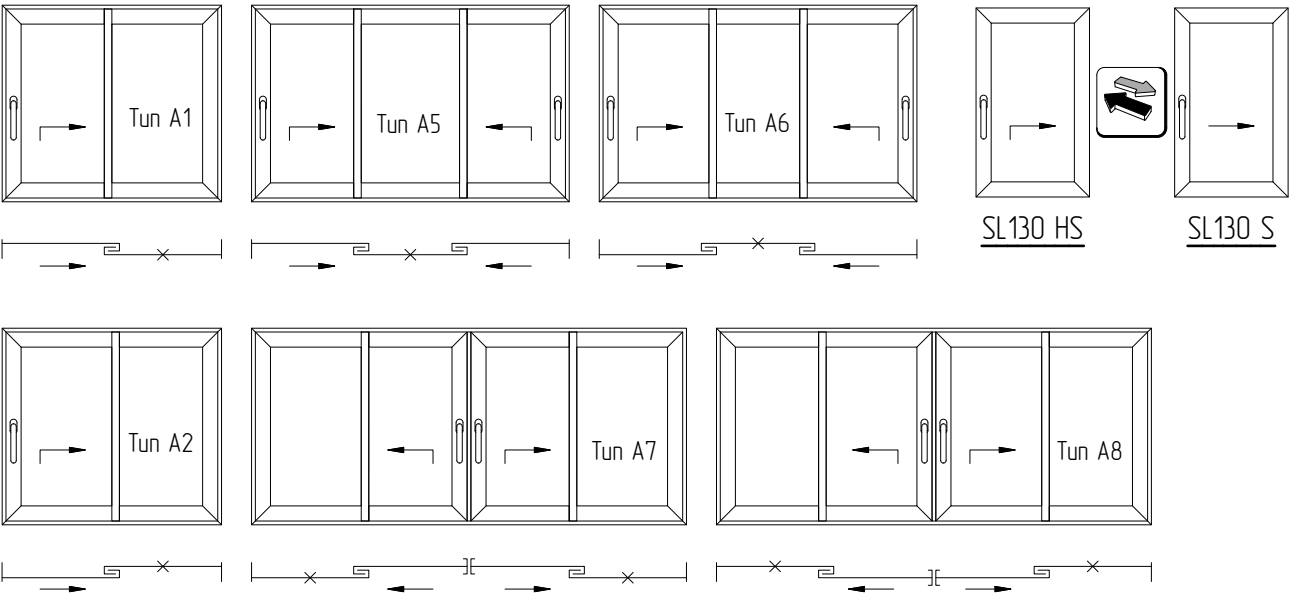
Артикул	Эскиз	Tun A1 Tun A2				Tun A5 Tun A6				Tun A7 Tun A8			
		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S	
			1...		1...		1...		1...		1...		1...
Уплотнители													
FRK29-01		(A+B)x2			2	(A+B)x2			3	(A+B)x2			4
FRK176		L1x2	2	L1x2	1	L1x2	3	L1x2	1	L1x2	4	L1x2	2
FRK175		L1x2+H1x2	2	L1+H1x2	2	L1x3+H1x2	2	L1+H1x2	2	L1x4+H1x3	2	L1x2+H1x3	2
FRK188		2xL7+H1			1	2xL7+2xH1			1	L7			2
FRK193		(A+B)x2			2	(A+B)x2			3	(A+B)x2			4
FRK230		H7			2	H7			4	H7			4
AYPC.SL160.1801		L3+H5x2+H7x2			1	L3+H5+H7x2			2	L3+H5x2+H7x4			1
AYPC.SL130.0912		-	-	L1x2	2	-	-	L1x2	4	-	-	L1x2	4
AYPC.SL130.0919		4A+4B-792			1	6A+6B-1288			1	8A+8B-1584			4
AYPC.SL130.0922		H1-55	2	H1-94	2	H1-55	4	H1-94	4	H1-55	4	H1-94	4
AYPC.SL130.0923		L1-28			2	3L1-88			1	4L1-127.5			1
AYPC.SL130.0961		4L1-500			1	6L1-564			1	8L1-1044			1
		4H1-546			1	4H1-146			1	4H1-946			1
PE 21x26		L1-268			1	L1-268							2
		H1-268			1	H1-268							2

Артикул	Эскиз	1...		
		Tun A1 Tun A2	Tun A5 Tun A6	Tun A7 Tun A8
Метизы				
3,9x9,5-A2ISO14585		H7/150	H7/75	H7/75
3,9x25-A2ISO14585		10	4	20
4,8x45-A2ISO14585		5	2	10
3,9x13-A2ISO14586		L4/100	L4/100	L4/100
5x10DIN6325D		48	64	76
5x14DIN6325D		-	-	4

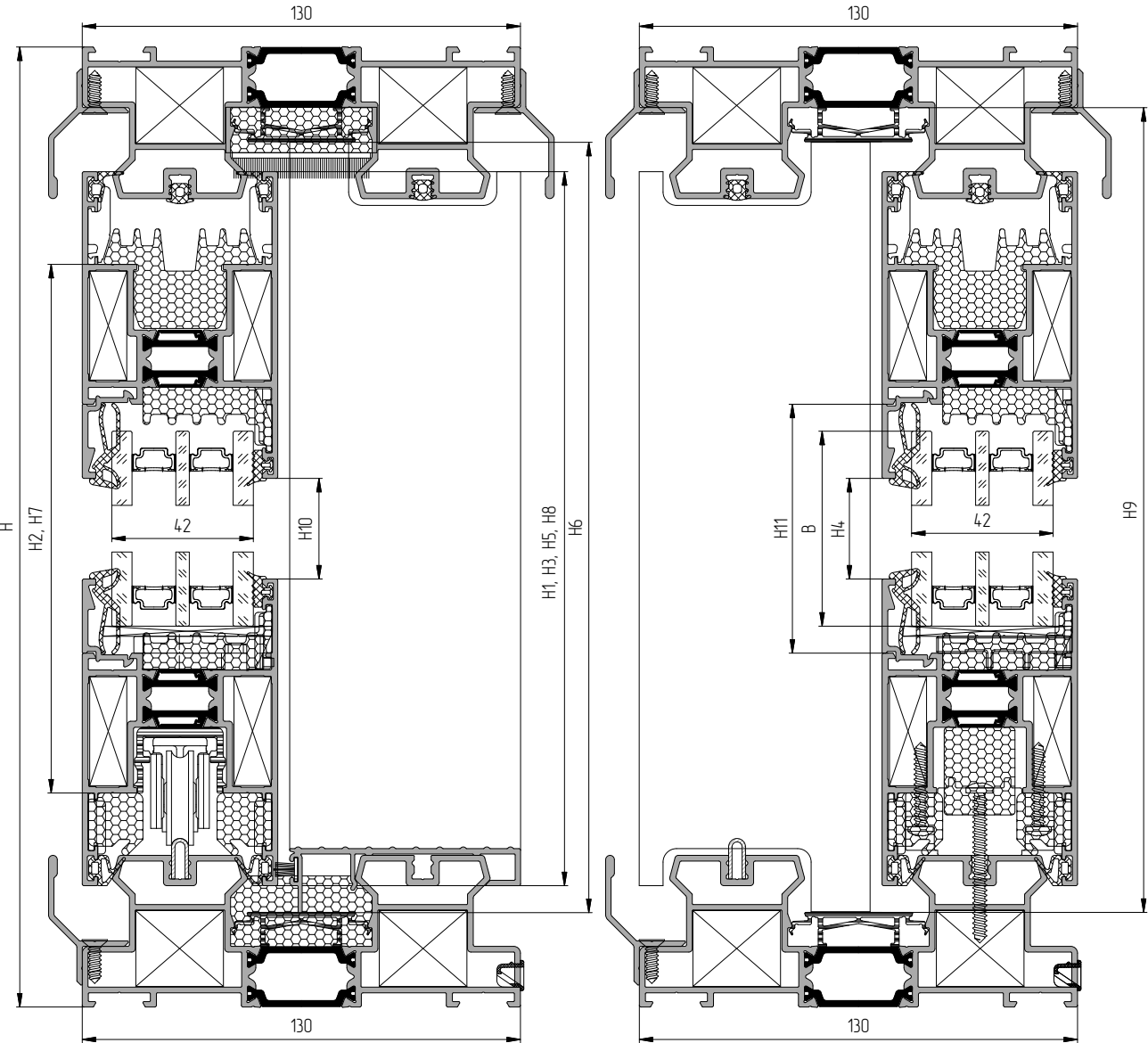
Заполнение					
Tun A1 Tun A2		Tun A5 Tun A6		Tun A7 Tun A8	
A=L1-154; B=H1-154	2	A=L1-154; B=H1-154	3	A=L1-154; B=H1-154	4



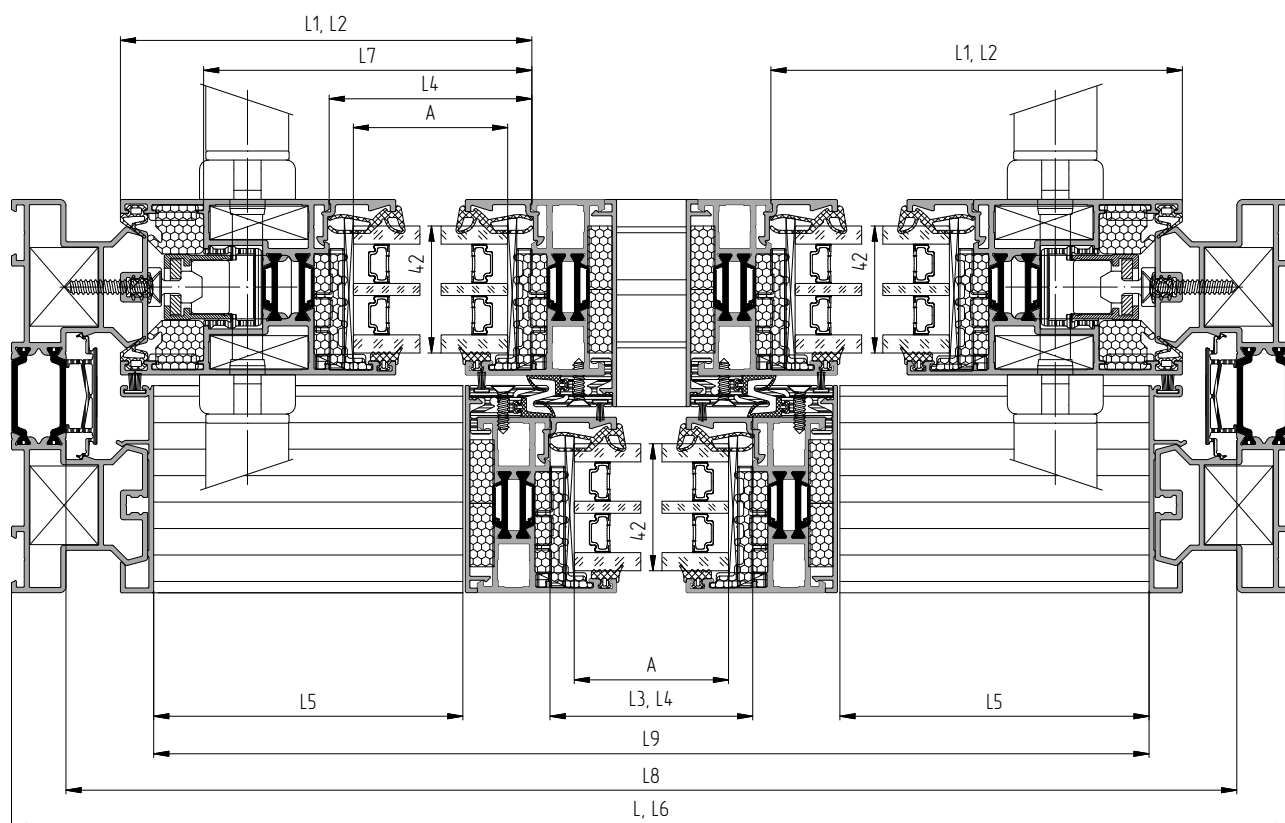
- При изготовлении конструкций типа A5, A6 и A7, A8 шириной L>6500 мм необходимо установить дополнительно соединители рамные и вставки герметизирующие (см. раздел 08 – Обработка и сборка).
 - Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей подбираются в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05 – Таблица остекления).
- * длина профилей AYPC.SL130.1901, AYPC.SL130.1905 указана для расчета необходимого количества. Размеры и схема нарезки – раздел 08 – Обработка и сборка.



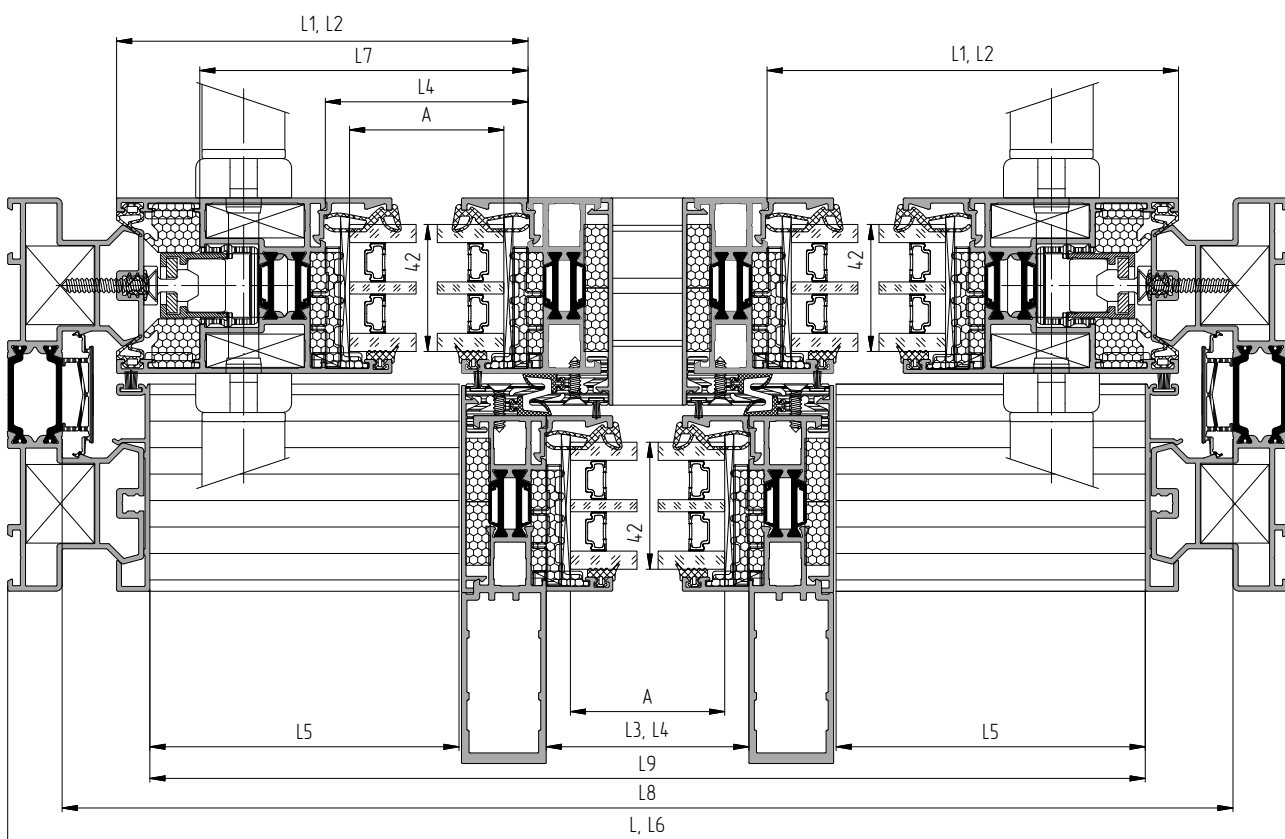
Вертикальные сечения



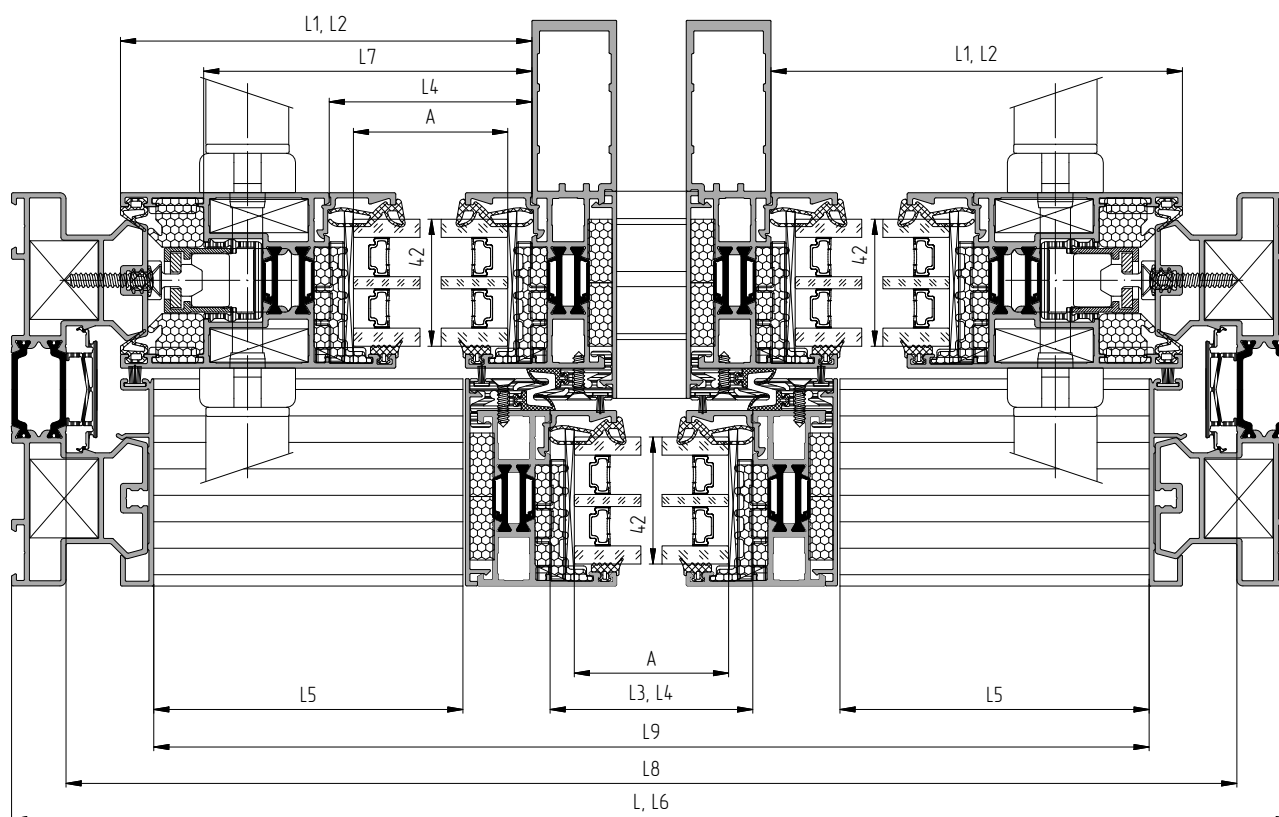
Горизонтальные сечения. Исполнение 1



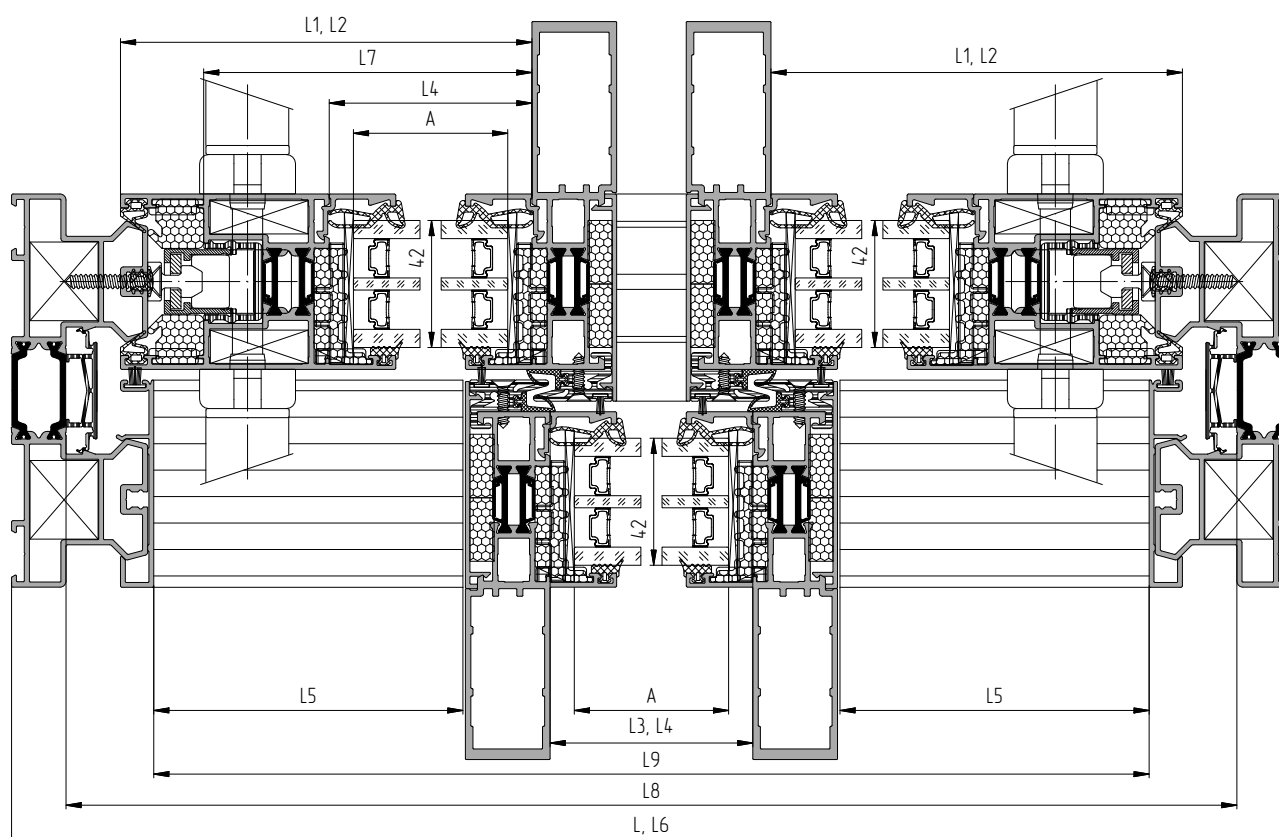
Горизонтальные сечения. Исполнение 2



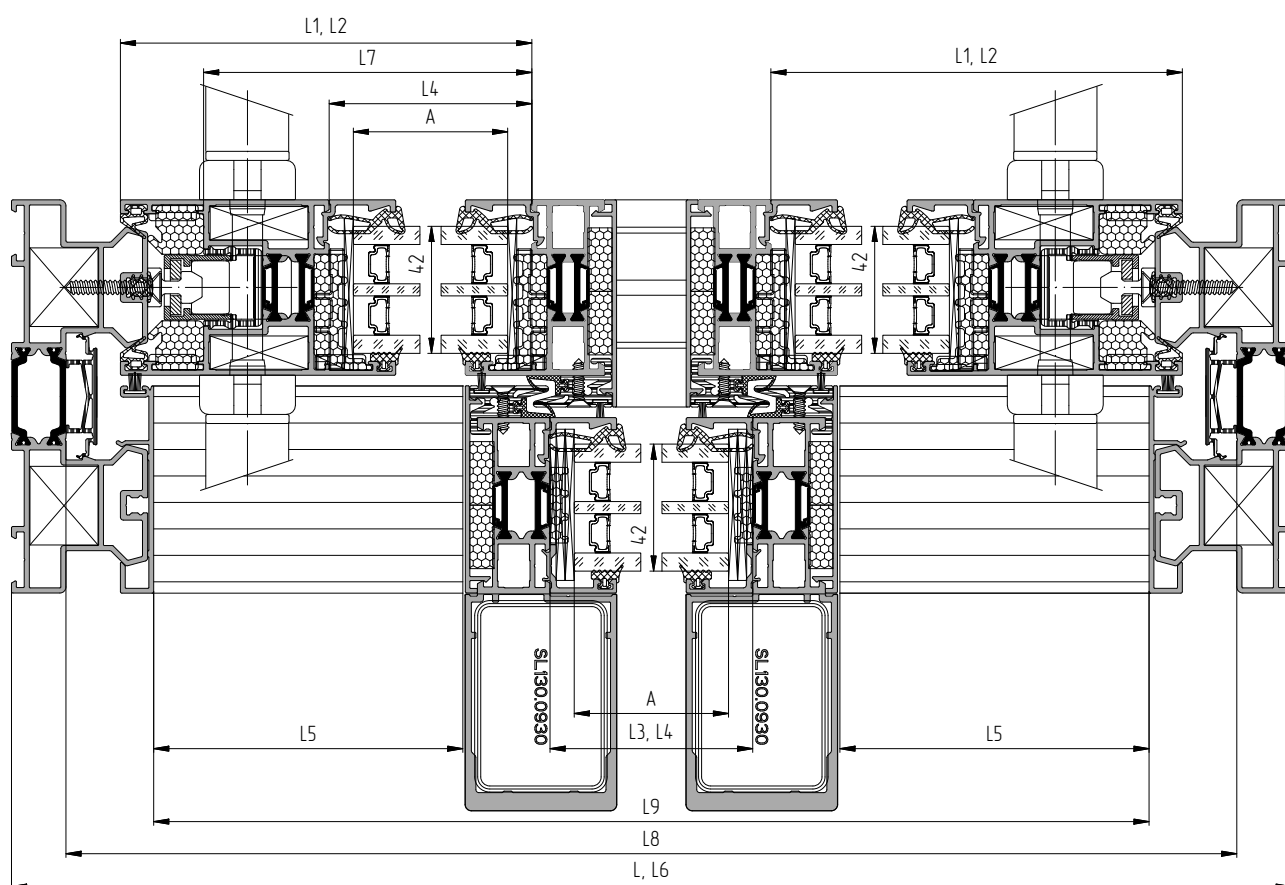
Горизонтальные сечения. Исполнение 3



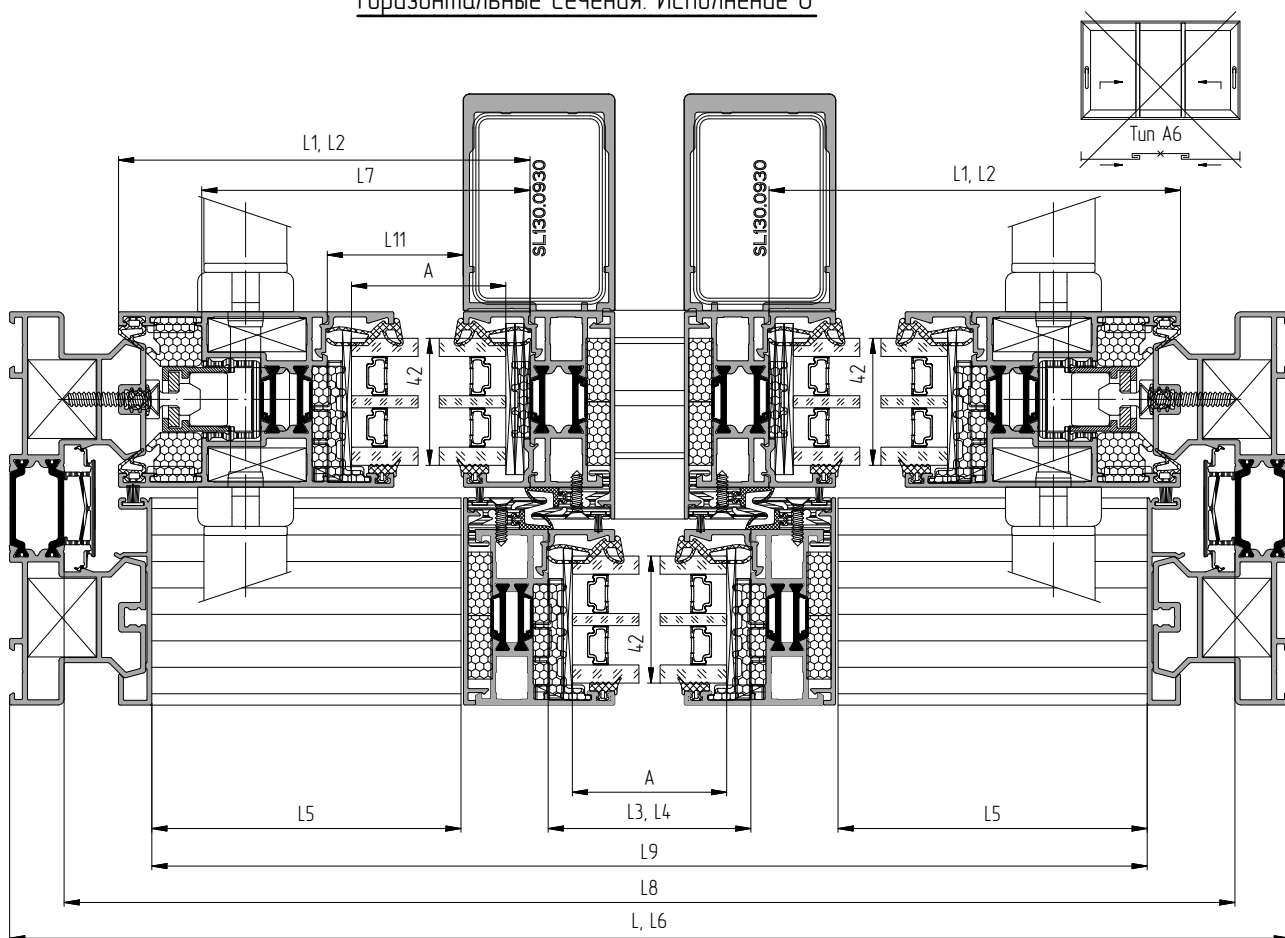
Горизонтальные сечения. Исполнение 4



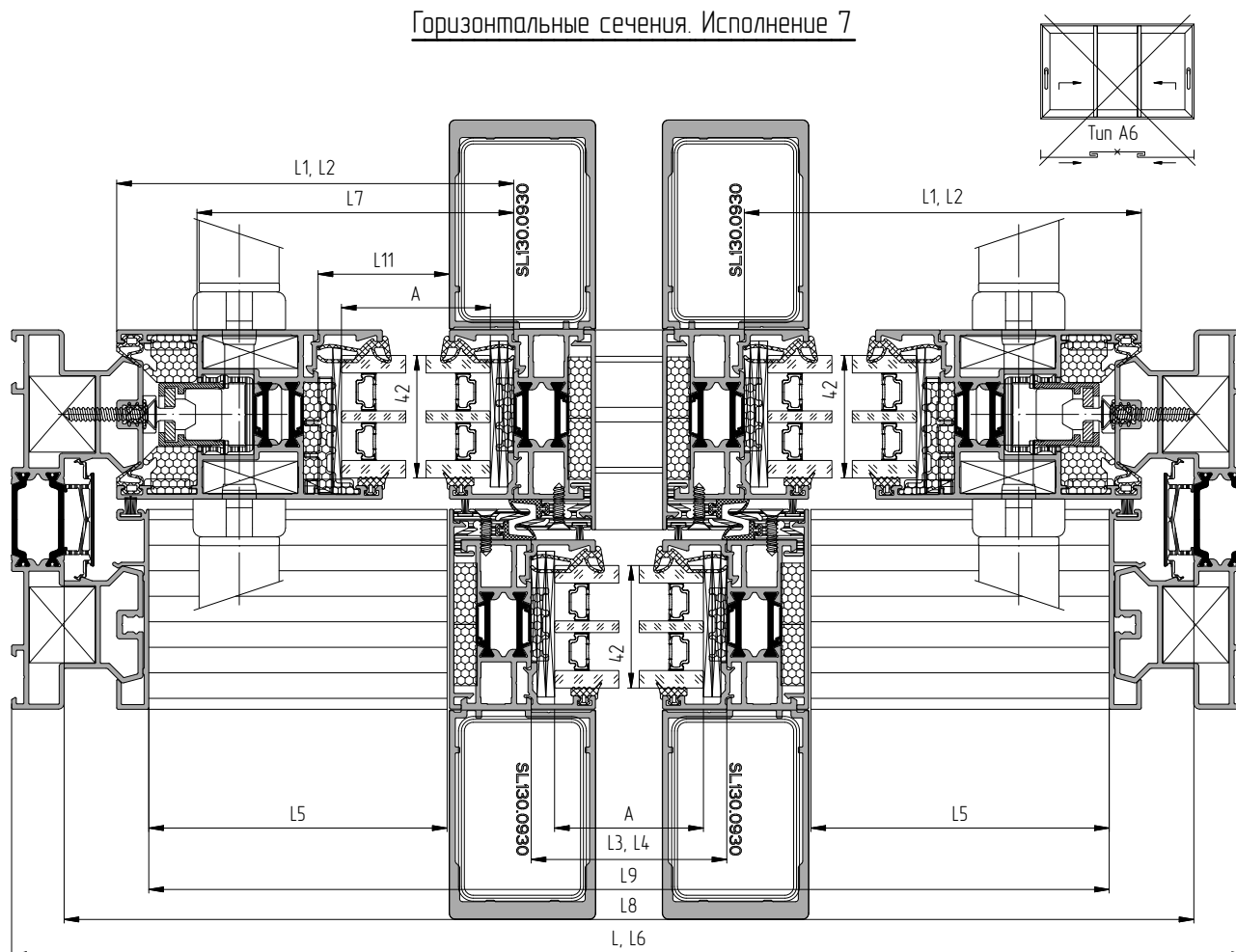
Горизонтальные сечения. Исполнение 5

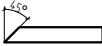
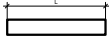
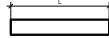
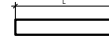
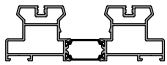
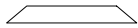
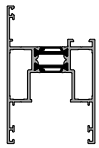
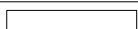
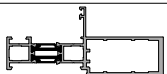
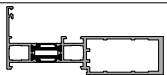
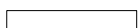
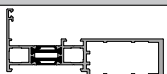
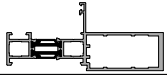
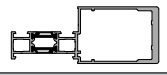
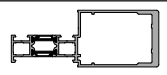
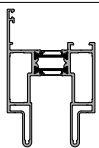
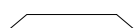
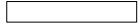


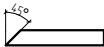
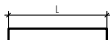
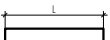
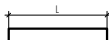
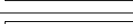
Горизонтальные сечения. Исполнение 6

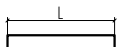
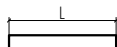
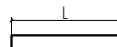
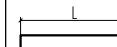
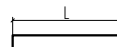
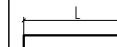


Горизонтальные сечения. Исполнение 7

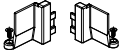


Артикул	Эскиз		Тун А1 Тун А2		Тун А5 Тун А6		Тун А7 Тун А8	
				1...		1...		1...
Профиль								
AYPC.SL130.0102			L	2	L	2	L	2
			H	2	H	2	H	2
AYPC.SL130.0201			L1=L/2-39	2	L1=L/3-5	2	L1=L/4-17.5	4
			L2=L1	2	L2=L1	2	L2=L1	4
			-	-	L3=L/3-74	2	-	-
			H1=H-73	2	H1=H-73	2	H1=H-73	3
Исполнение 1								
AYPC.SL130.0202				2		4		4
Исполнение 2								
AYPC.SL130.0202				1		2		2
AYPC.SL130.0204				1		2		2
Исполнение 3								
AYPC.SL130.0202				1		2		2
AYPC.SL130.0203			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2	H2=H1-55	2
Исполнение 4								
AYPC.SL130.0203				1		2		2
AYPC.SL130.0204				1		2		2
Исполнение 5, 6								
AYPC.SL130.0202				1		2		2
AYPC.SL130.0206				1		2		2
Исполнение 7								
AYPC.SL130.0206				2		4		4
AYPC.SL130.0205			-	-	-	-	H3=H-73	1
AYPC.SL130.0601			Исполнение 1-5					
			L4=L1-69	4	L4=L1-69	6	L4=L1-69	8
			H4=H1-182	4	H4=H1-182	6	H4=H1-182	8
			Исполнение 6, 7					
			L4=L1-69	2	L4=L1-69	2	L4=L1-69	4
			L11=L4-22	2	L11=L4-22	4	L11=L4-22	4
			H4=H1-182	3	H4=H1-182	4	H4=H1-182	6
			H11=H1-138	1	H11=H1-138	2	H11=H1-138	2

Артикул	Эскиз		Tun A1 Tun A2		Tun A5 Tun A6		Tun A7 Tun A8	
				1...		1...		1...
Профиль								
AYPC.SL130.0611			Исполнение 5, 6					
			H10=H1-182	1	H10=H1-182	2	H10=H1-182	2
			Исполнение 7					
			H10=H1-182	2	H10=H1-182	4	H10=H1-182	4
AYPC.SL130.0802			H5=H1	2	H5=H1	4	H5=H1	4
AYPC.SL130.0805			L5=L1-36	1	L5=L1-36	2	L5=2xL1-64	1
AYPC.SL130.0805-01			H6=H-59	2	H6=H-59	2	H6=H-59	2
AYPC.SL130.0807			L6=L-5	3	L6=L-5	3	L6=L-5	3
AYPC.SL130.1901			L7=L1-27.5	1	L7=L1-27.5	2	L7=L1-27.5	2
			H7=H1-55*	1	H7=H1-55*	2	H7=H1-55*	2
AYPC.SL130.1903			H8=H1-10	2	H8=H1-10	4	H8=H1-10	4
AYPC.SL130.1905			L8=L-36*	2	L8=L-36*	2	L8=L-36*	2
			H9=H-46	2	H9=H-46	2	H9=H-46	2
AYPC.SL160.1950			L9=L-92	1	L9=L-90	1	L9=L-94	1
AYPC.SL130.1911 (SL130 S)			L10=L1-30	4	L10=L1-30	6	L10=L1-30	8

Артикул	Эскиз	Tun A1 Tun A2				Tun A5 Tun A6				Tun A7 Tun A8			
		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S	
			1...		1...		1...		1...		1...		1...
Уплотнители													
FRK29-01		(A+B)x2			2	(A+B)x2			3	(A+B)x2			4
FRK176		L1x2	2	L1x2	1	L1x2	3	L1x2	1	L1x2	4	L1x2	2
FRK175		L1x2+H1x2	2	L1+H1x2	2	L1x3+H1x2	2	L1+H1x2	2	L1x4+H1x3	2	L1x2+H1x3	2
FRK188		2xL9+H1			1	2xL9+2xH1			1	L9			2
FRK193		(A+B)x2			2	(A+B)x2			3	(A+B)x2			4
FRK230		H8			2	H8			4	H8			4
AYPC.SL160.1801		L5+H6x2			1	L5+H6			2	L5+H6x2			1
AYPC.SL160.1802		H8			2	H8			4	H8			4
AYPC.SL130.0912		-	-	L1x2	2	-	-	L1x2	4	-	-	L1x2	4
AYPC.SL130.0919		Исполнение 1-4											
		4A+4B-792			1	6A+6B-1288			1	8A+8B-1584			1
		Исполнение 5, 6											
		4A+3B-728			1	6A+4B-1160			1	4A+3B-728			2
		Исполнение 7											
		4A+2B-564			1	6A+2B-832			1	4A+2B-564			2
AYPC.SL130.0923		L1-9			2	3L1-12			1	4L1-515			1
AYPC.SL130.0924		Исполнение 5, 6											
		B-95			1	B-95							2
		Исполнение 7											
		2B-290			1	2B-290							2
AYPC.SL130.0961		4L1-424			1	6L1-450			1	8L1-878			1
		4H1-546			1	4H1-146			1	4H1-946			1
PE 21x8		H2-32			4	H2-32							8
PE 21x26		L1-218			1	L1-218							2

Армукул	Эскиз	1...					
		Tun A1 Tun A2		Tun A5 Tun A6		Tun A7 Tun A8	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплекующие изделия							
AYPC.SL130.0940HS.K-01		2	1	4	2	4	2
AYPC.SL130.0940S.K-01		-	1	-	2	-	2
AYPC.SL130.0941HS.K-01		1	-	2	-	2	-
AYPC.SL130.0985		-	2	-	4	-	4
AYPC.W50.0929-01		8	8	8	8	8	8
AYPC.SL130.0950K-02		8	8	16	16	16	16
AYPC.SL130.0951		8	8	8	8	16	16
AYPC.SL130.0905		5	5	2	2	10	10
AYPC.SL130.0906		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0907		1	1	2	2	2	2
AYPC.SL130.0908K		3	3	3	3	3	3
AYPC.W62.0912		4	4	4	4	8	8
AYPC.W62.0913		Исполнение 1-4					
		4	4	8	8	8	8
		Исполнение 5, 6					
AYPC.SL130.0918		2	2	4	4	4	4
		8	8	8	8	12	12
AYPC.SL130.0925		Исполнение 2, 3					
		2	2	4	4	4	4
		Исполнение 4					
AYPC.SL130.0930		4	4	8	8	8	8
		Исполнение 5, 6					
		2	2	4	4	4	4
		Исполнение 7					
		4	4	8	8	8	8

Артикул	Эскиз	1...					
		Tun A1 Tun A2		Tun A5 Tun A6		Tun A7 Tun A8	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплекующие изделия							
AYPC.SL130.0933K		–	–	–	–	2	2
AYPC.SL160.0928		5	5	2	2	10	10
AYPC.SL130.0943		4	4	4	4	4	4
AYPC.SL130.0944		4	4	4	4	4	4
AYPC.SL130.0947		2	2	2	2	2	2
AYPC.100P.1850		L1/500+3	L1/500+3	2xL1/500+5	2xL1/500+5	2xL1/500+5	2xL1/500+5
AYPC.W62.0901M		Исполнение 1-4					
		8	8	12	12	16	16
		Исполнение 5, 6					
		7	7	10	10	14	14
		Исполнение 7					
100x32x2		5	5	6	6	10	10
		Исполнение 5, 6					
		2	2	4	4	4	4
		Исполнение 7					
100x50x3		3	3	6	6	6	6
		Исполнение 1-4					
		10	10	16	16	20	20
		Исполнение 5, 6					
FRK170		12	12	20	20	24	24
		Исполнение 7					
		13	13	22	22	26	26
FRK177		8	4	12	4	12	8
FRK178		4	2	6	2	6	4
FRK178-01		4	2	6	2	6	4

Артикул	Эскиз	1...		
		Tun A1 Tun A2	Tun A5 Tun A6	Tun A7 Tun A8
Метизы				
3,9x25-A2ISO14585		10	4	20
4,8x45-A2ISO14585		5	2	10
3,9x13-A2ISO14586		L6/100	L6/100	L6/100
3,9x19-A2ISO14586		H8/150	H8/75	H8/75
5x10DIN6325D		32	32	44
5x14DIN6325D		-	-	4

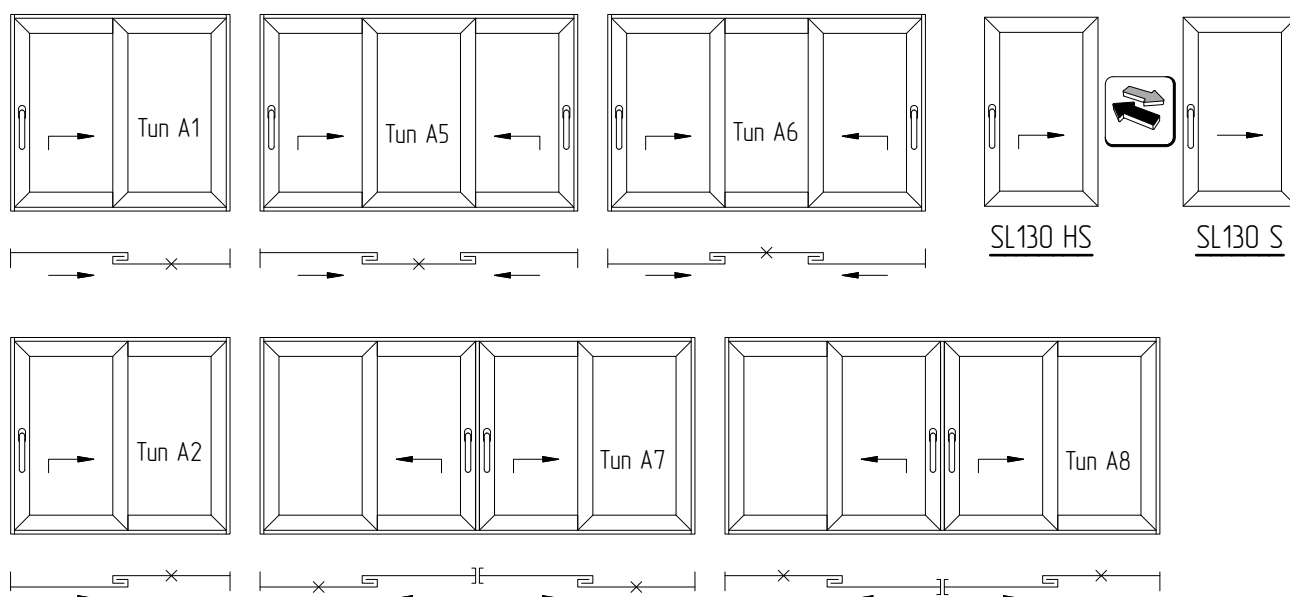
Заполнение			
Tun A1 Tun A2	Tun A5 Tun A6	Tun A7 Tun A8	
A=L1-85; B=H1-154	2	A=L1-85; B=H1-154	3
		A=L1-85; B=H1-154	4



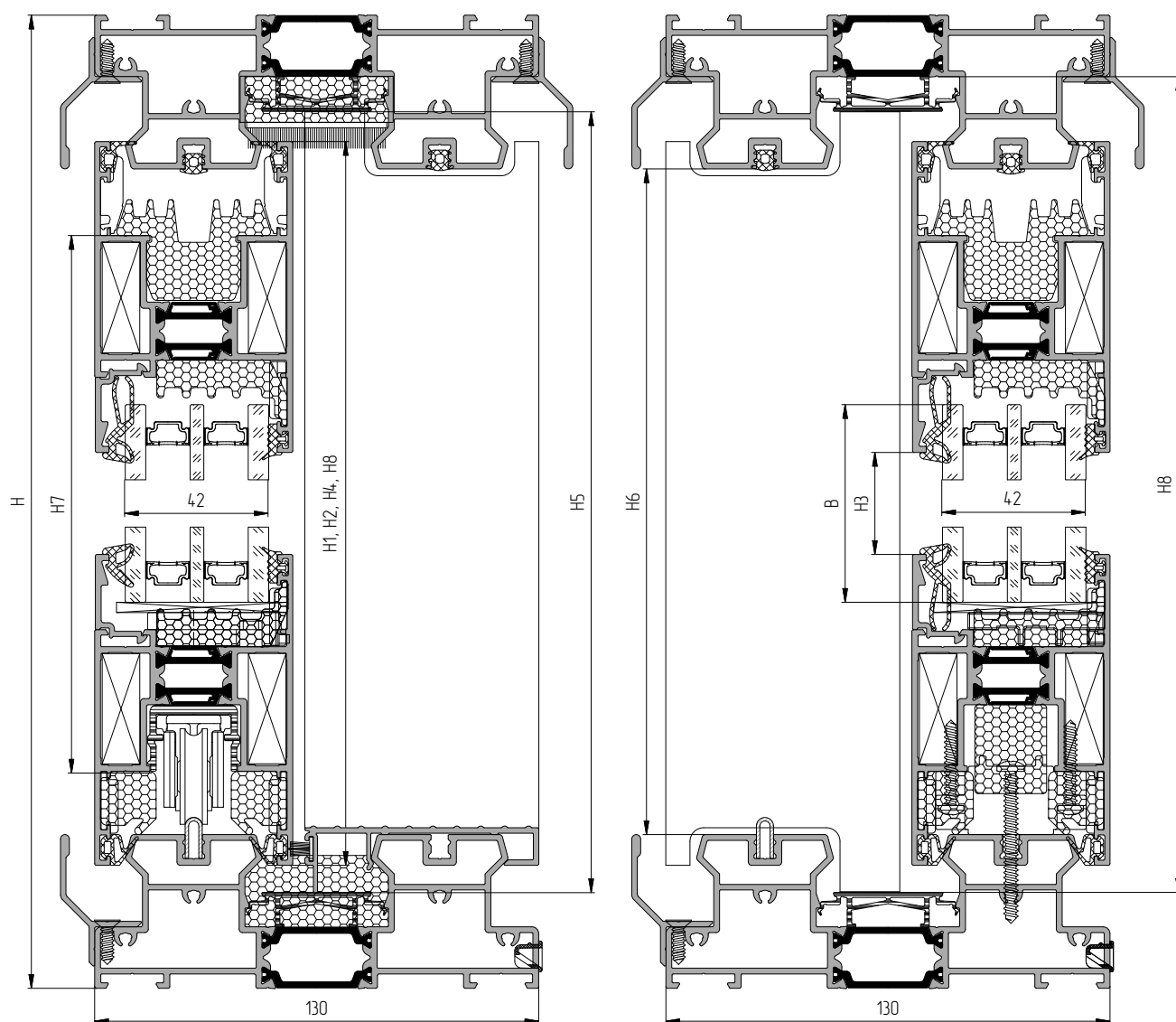
1. При изготовлении конструкций типа A5, A6 и A7, A8 шириной L>6500 мм необходимо установить дополнительно соединители рамные и вставки герметизирующие (см. раздел 08 – Обработка и сборка).

2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей подбираются в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05 – Таблица остекления).

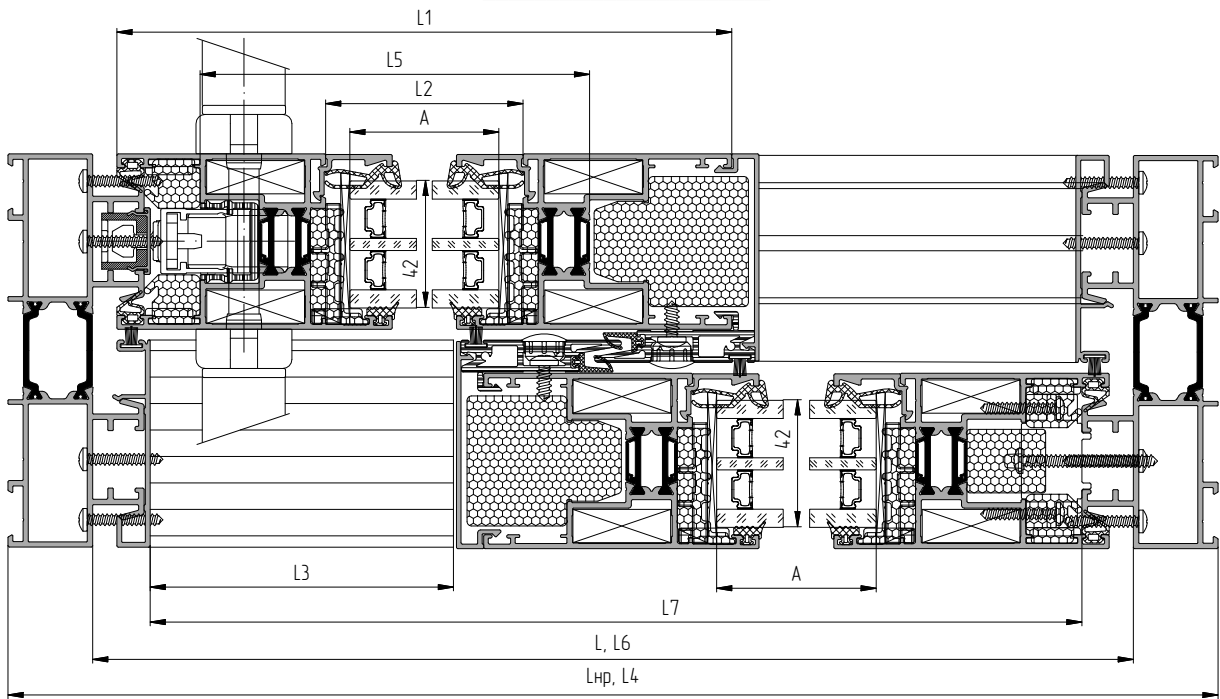
* длина профилей AYPC.SL130.1901, AYPC.SL130.1905 указана для расчета необходимого количества. Размеры и схема нарезки – раздел 08 – Обработка и сборка.

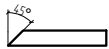
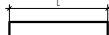
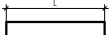
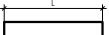
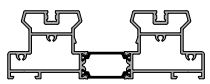
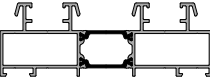
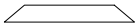
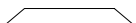
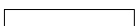
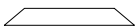


Вертикальные сечения



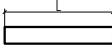
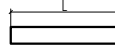
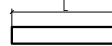
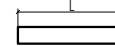
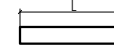
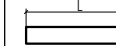
Горизонтальные сечения



Артикул	Эскиз		Tun A1 Tun A2		Tun A5 Tun A6		Tun A7 Tun A8	
				1...		1...		1...
Профиль								
AYPC.SL130.0101			L=Lnp-56	2	L=Lnp-56	2	L=Lnp-56	2
AYPC.SL130.0106			H	2	H	2	H	2
AYPC.SL130.0201			L1=Lnp/2+5	4	L1=Lnp/3+30.7	6	L1=Lnp/4+26.5	8
			H1=H-73	4	H1=H-73	6	H1=H-73	7
AYPC.SL130.0205			-	-	-	-	H2=H1	1
AYPC.SL130.0601			L2=L1-138	4	L2=L1-138	6	L2=L1-138	8
			H3=H1-182	4	H3=H1-182	6	H3=H1-182	8
AYPC.SL130.0801			H4=H1	2	H4=H1	4	H4=H1	4
AYPC.SL130.0805			L3=L1-105	1	L3=L1-105	2	L3=2xL1-202	1
AYPC.SL130.0805-01			H5=H-59	2	H5=H-59	2	H5=H-59	2
AYPC.SL130.0806			H6=H-90	1	H6=H-90	2	-	-
AYPC.SL130.0807			L4=Lnp-5	3	L4=Lnp-5	3	L4=Lnp-5	3
AYPC.SL130.1901			L5=L1-74	1	L5=L1-74	2	L5=L1-74	2
			H7=H1-55*	1	H7=H1-55*	2	H7=H1-55*	2
AYPC.SL130.1902			H8=H1-10	2	H8=H1-10	4	H8=H1-10	4
AYPC.SL130.1905			L6=Lnp-56*	2	L6=Lnp-56*	2	L6=Lnp-56*	2
AYPC.SL130.1950			L7=Lnp-94	1	L7=Lnp-94	1	L7=Lnp-94	1
AYPC.SL130.1911 (SL130 S)			L8=L1-140	4	L8=L1-140	6	L8=L1-140	8

Артикул	Эскиз	1...					
		Тун А1 Тун А2		Тун А5 Тун А6		Тун А7 Тун А8	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплектующие изделия							
AYPC.SL130.0940HS.K		2	1	4	2	4	2
AYPC.SL130.0940S.K		-	1	-	2	-	2
AYPC.SL130.0941HS.K		1	-	2	-	2	-
AYPC.SL130.0981		4	4	4	4	4	4
AYPC.SL130.0986		-	2	-	4	-	4
AYPC.SL130.0951		16	16	24	24	32	32
AYPC.SL130.0905		5	5	2	2	10	10
AYPC.SL130.0906		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0907		1	1	2	2	2	2
AYPC.SL130.0908K		3	3	3	3	3	3
AYPC.W62.0912		8	8	12	12	16	16
AYPC.SL130.0918		16	16	24	24	28	28
AYPC.SL130.0933K		-	-	-	-	2	2
AYPC.SL160.0928		H8/150+5	H8/150+5	H8/75+2	H8/75+2	H8/75+10	H8/75+10
AYPC.SL130.0943		4	4	4	4	4	4
AYPC.SL130.0944		4	4	4	4	4	4
AYPC.SL130.0947		11	11	11	11	11	11
AYPC.100P1850		Lnp/500	Lnp/500	Lnp/500	Lnp/500	Lnp/500	Lnp/500
AYPC.W62.0901M		8	8	12	12	16	16
100x50x3		10	10	16	16	20	20
FRK170		8	8	12	12	16	16
FRK177		8	4	12	4	12	8

Артикул	Эскиз	1...					
		Tun A1 Tun A2		Tun A5 Tun A6		Tun A7 Tun A8	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплекующие изделия							
FRK178		4	2	6	2	6	4
FRK178-01		4	2	6	2	6	4

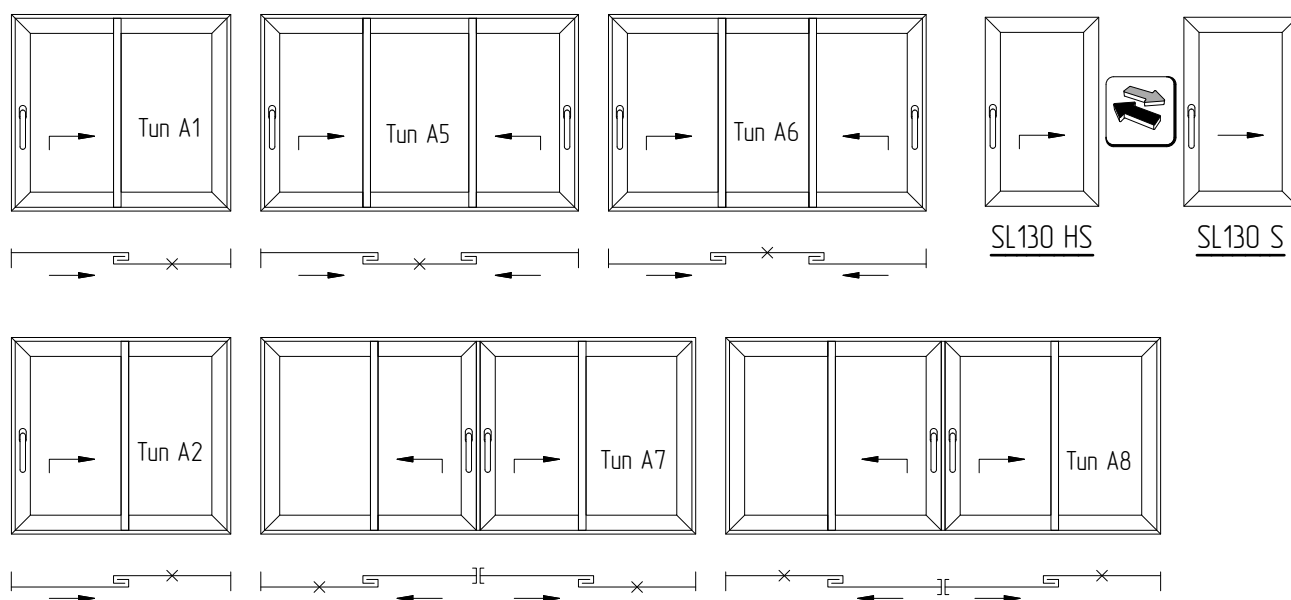
Артикул	Эскиз	Tun A1 Tun A2				Tun A5 Tun A6				Tun A7 Tun A8			
		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S	
			1...		1...		1...		1...		1...		1...
Уплотнители													
FRK29-01		(A+B)x2			2	(A+B)x2			3	(A+B)x2			4
FRK176		L1x2	2	L1x2	1	L1x2	3	L1x2	1	L1x2	4	L1x2	2
FRK175		2xL1+H1x2	2	L1+H1x2	2	L1x3+H1x2	2	L1+H1x2	2	L1x4+H1x3	2	L1x2+H1x3	2
FRK188		2xL7			1	2xL7			1	L7			2
FRK193		(A+B)x2			2	(A+B)x2			3	(A+B)x2			4
FRK230		H8			2	H8			4	H8			4
AYPC.SL160.1801		L3+H5x2+H8x2	1	L3+H5+H8x2	1	L3+H5+H8x2			2	L3+H5x2+H8x4			1
AYPC.SL130.0912		-	-	L1x4	1	-	-	L1x4	2	-	-	L1x2	4
AYPC.SL130.0919		4A+4B-792			1	6A+6B-1288			1	8A+8B-1584			4
AYPC.SL130.0922		H1-55	2	H1-94	2	H1-55	4	H1-94	4	H1-55	4	H1-94	4
AYPC.SL130.0923		L1-28			2	3L1-88			1	4L1-127.5			1
AYPC.SL130.0961		4L1-500			1	6L1-564			1	8L1-1044			1
		4H1-546			1	4H1-146			1	4H1-946			1
PE 21x26		L1-268			1	L1-268							2
		H1-268			1	H1-268							2

Артикул	Эскиз	1...		
		Tun A1 Tun A2	Tun A5 Tun A6	Tun A7 Tun A8
		Метизы		
3,9x9,5-A2IS014585		H8/150	H8/75	H8/75
3,9x25-A2IS014585		26	20	36
4,8x45-A2IS014585		5	2	10
3,9x13-A2IS014586		L4/100	L4/100	L4/100
5x10DIN6325D		32	48	60
5x14DIN6325D		-	-	4

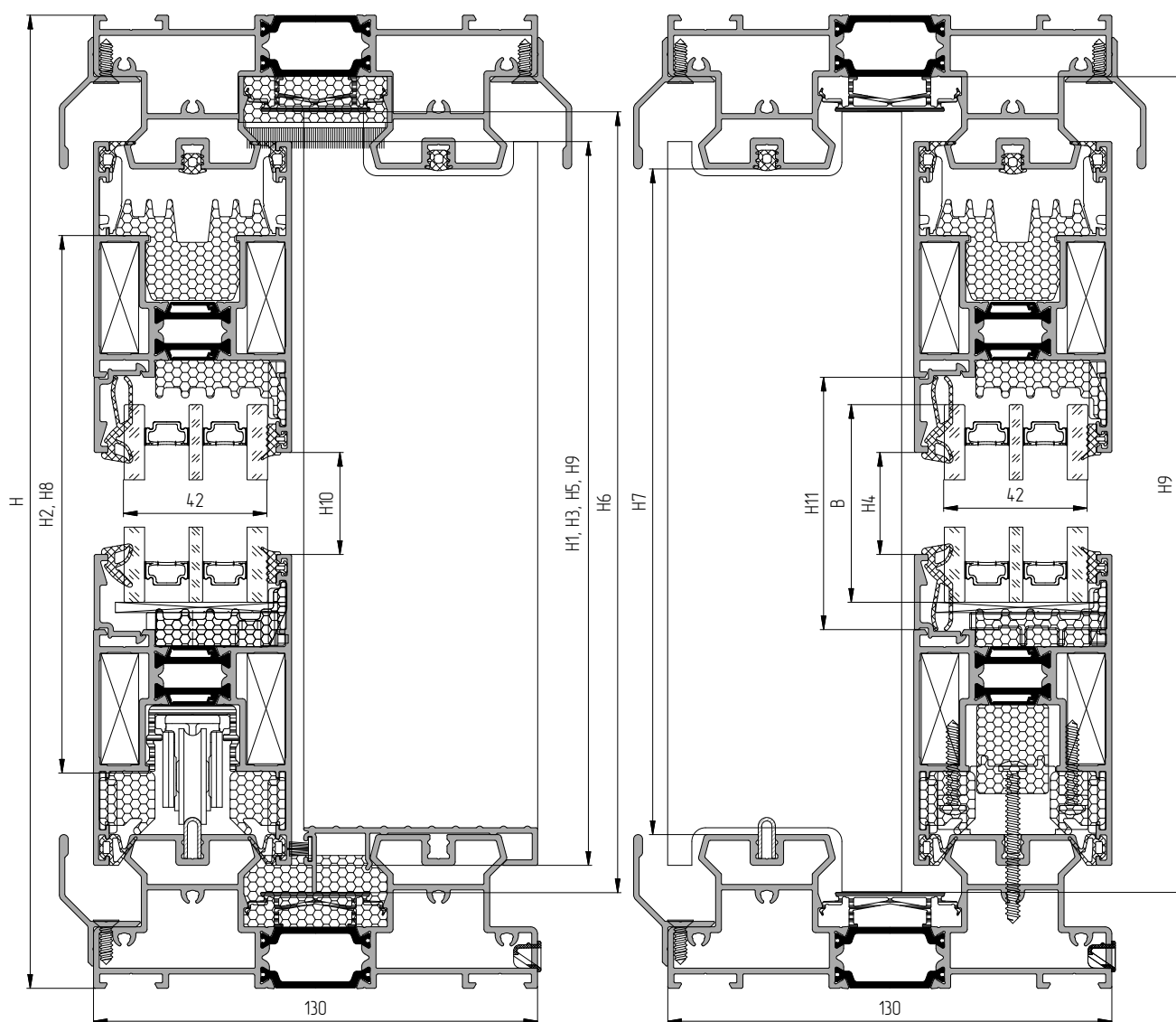
Заполнение			
Tun A1 Tun A2		Tun A5 Tun A6	
A=L1-154; B=H1-154	2	A=L1-154; B=H1-154	3
		A=L1-154; B=H1-154	4



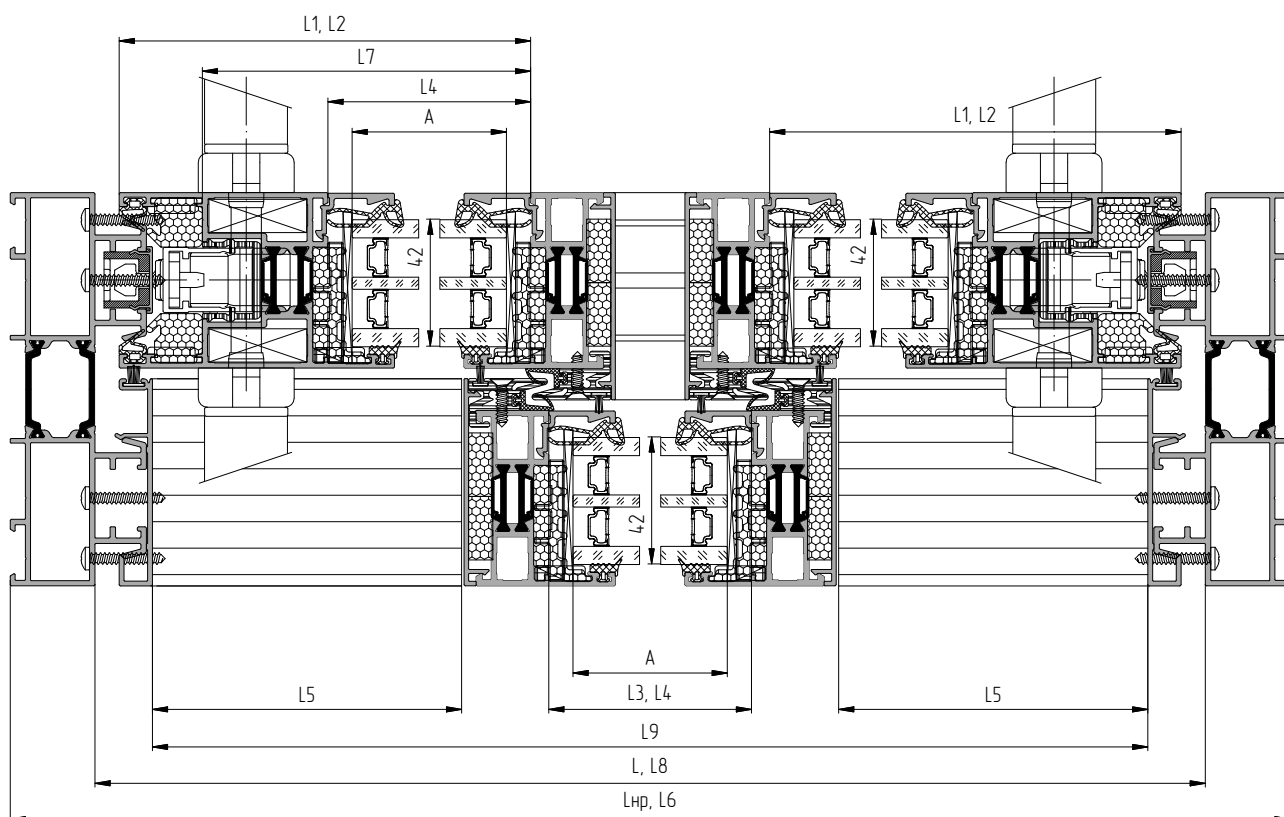
1. При изготовлении конструкций типа A5, A6 и A7, A8 шириной L>6500 мм необходима установка дополнительно соединители рамные и вставки герметизирующие (см. раздел 08 – Обработка и сборка).
2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей подбираются в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05 – Таблица остекления).
- * длина профилей AYPC.SL130.1901, AYPC.SL130.1905 указана для расчета необходимого количества. Размеры и схема нарезки – раздел 08 – Обработка и сборка



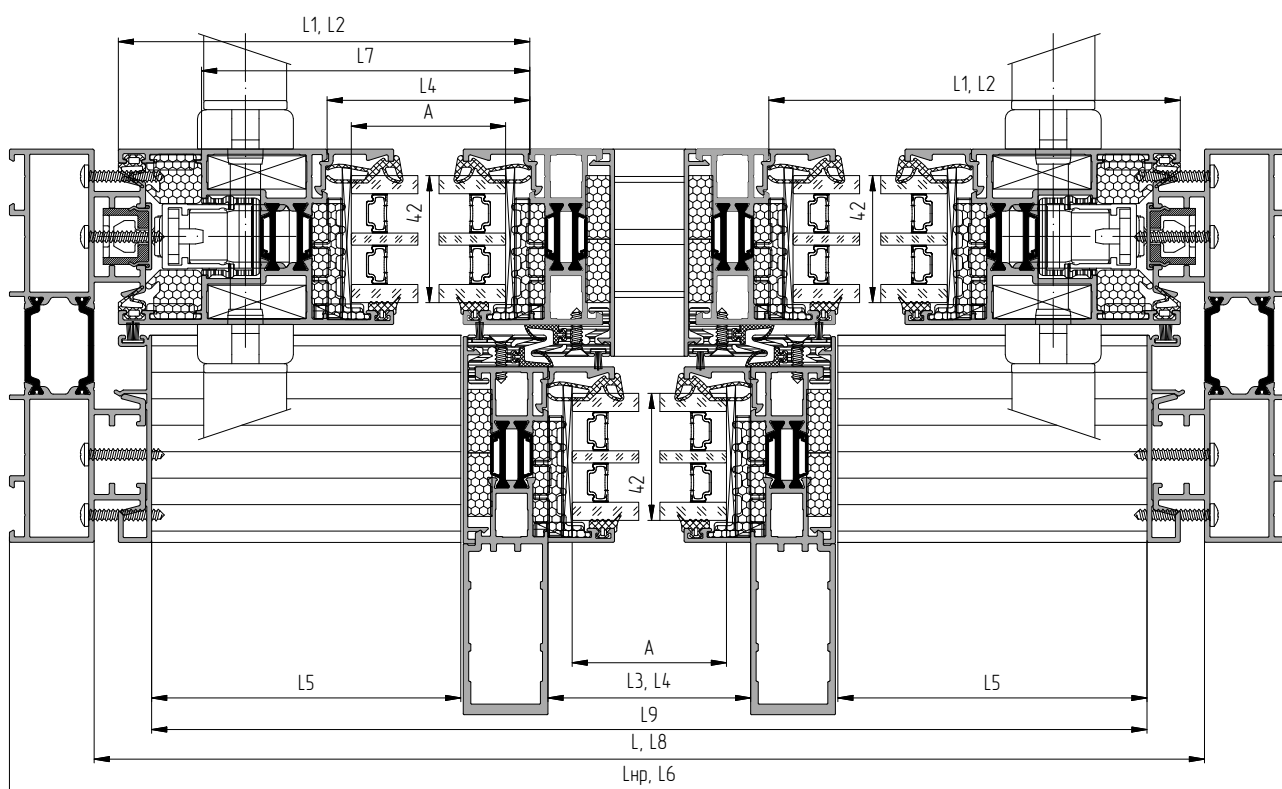
Вертикальные сечения



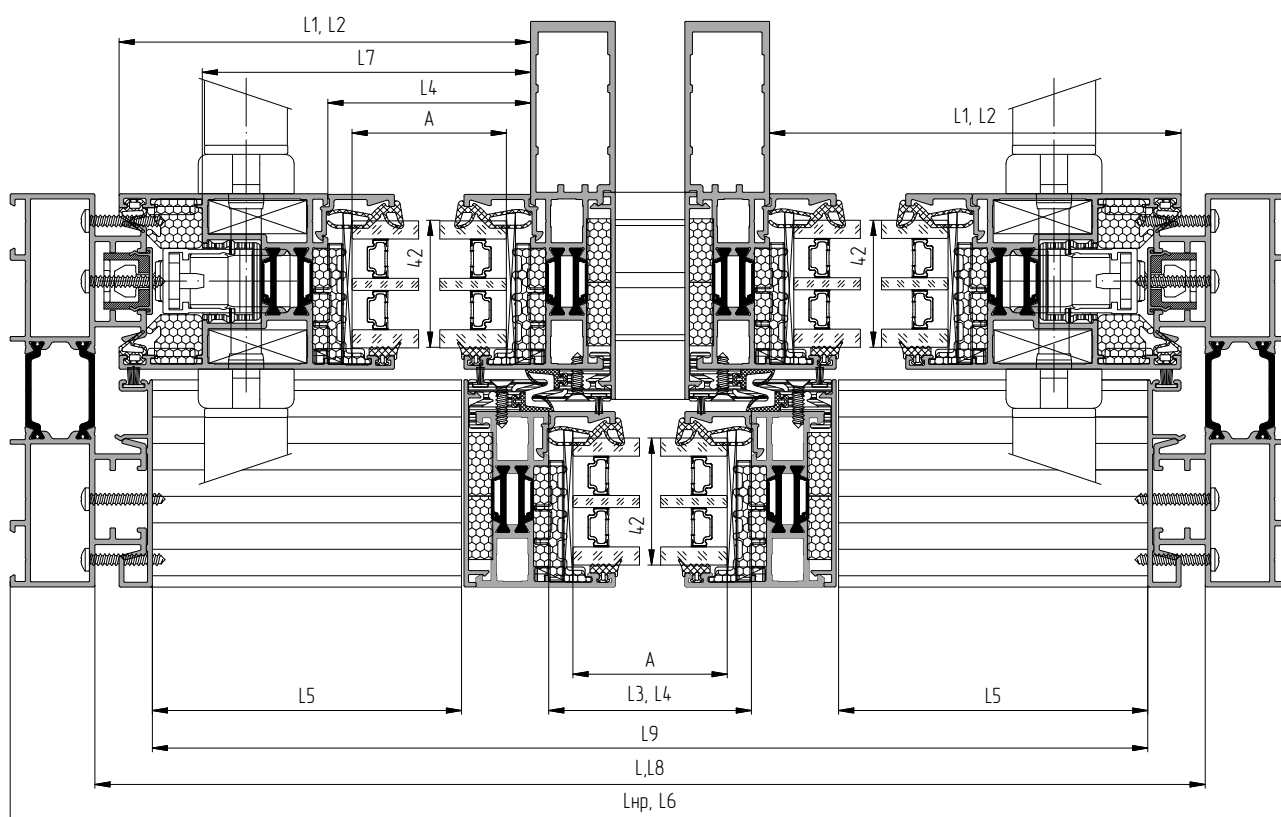
Горизонтальные сечения. Исполнение 1



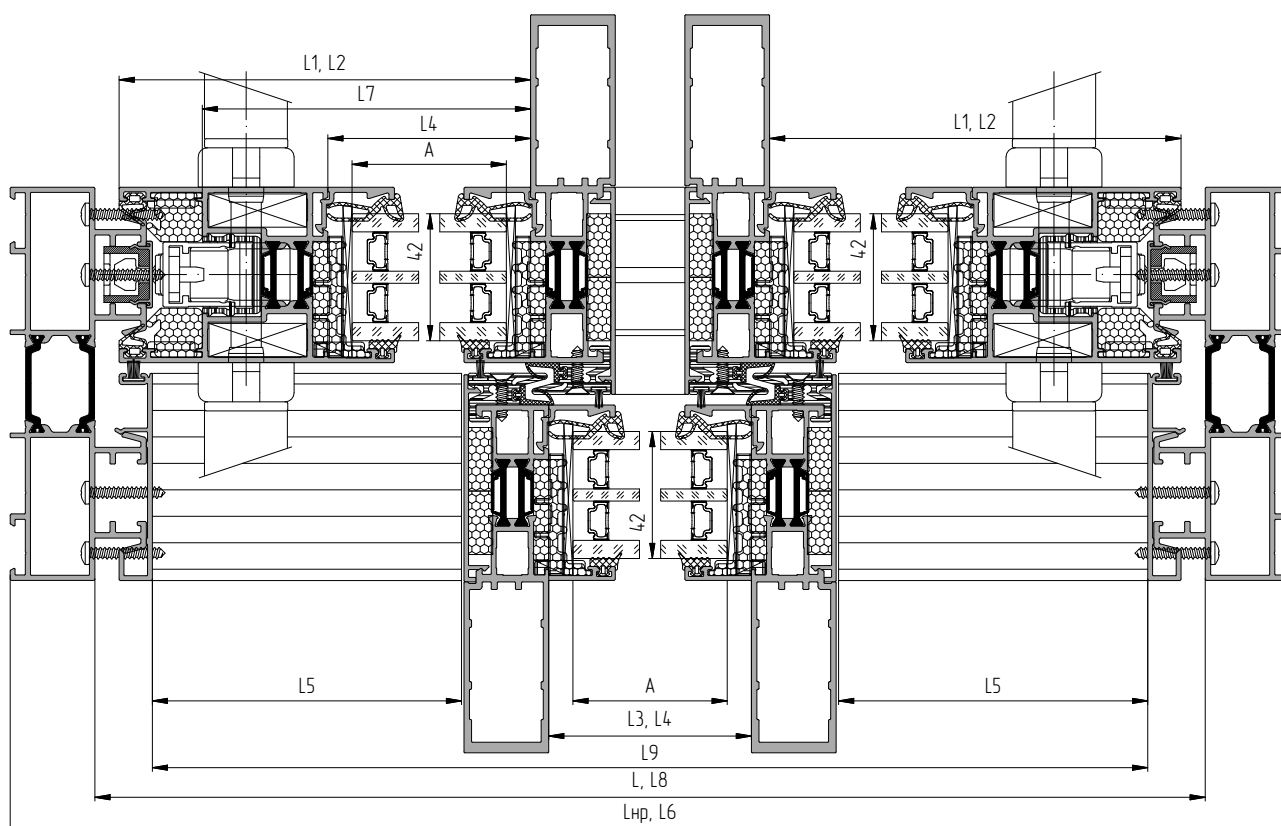
Горизонтальные сечения. Исполнение 2



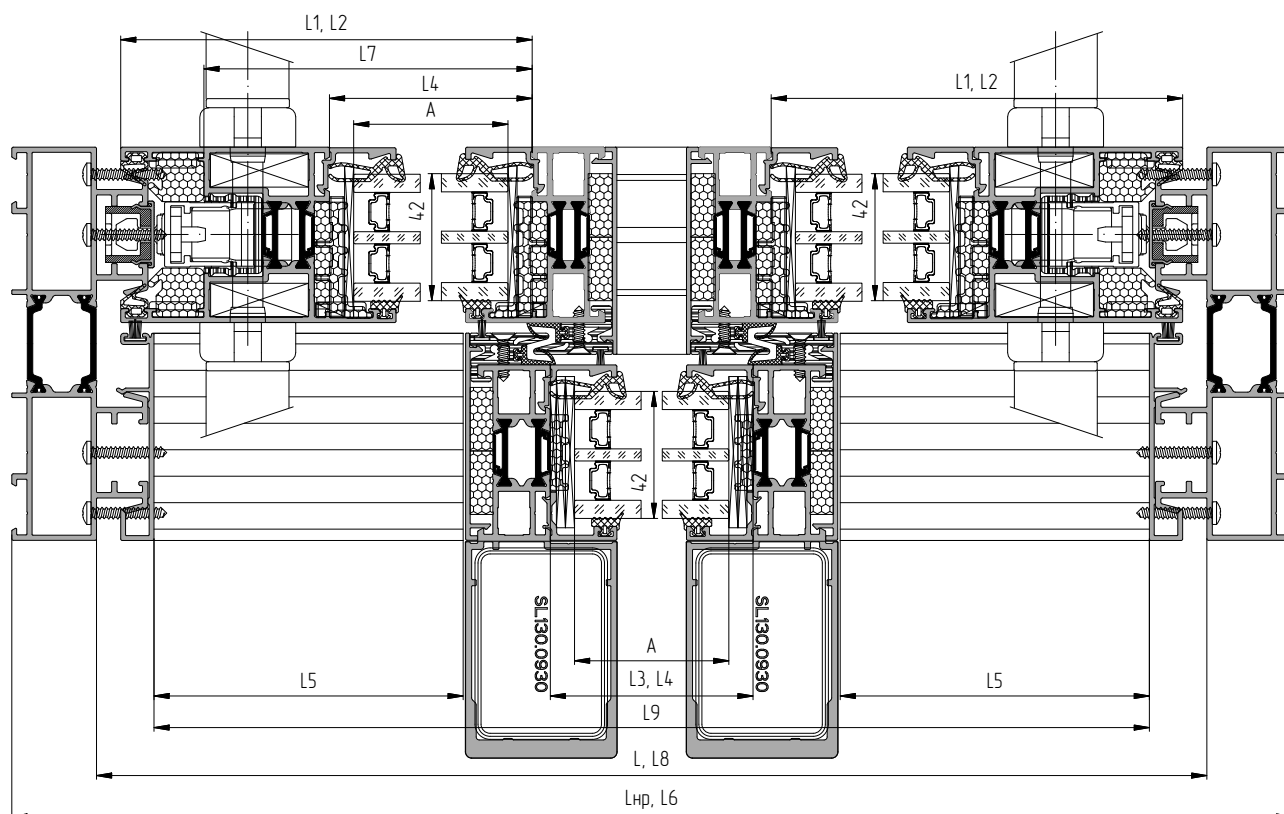
Горизонтальные сечения. Исполнение 3



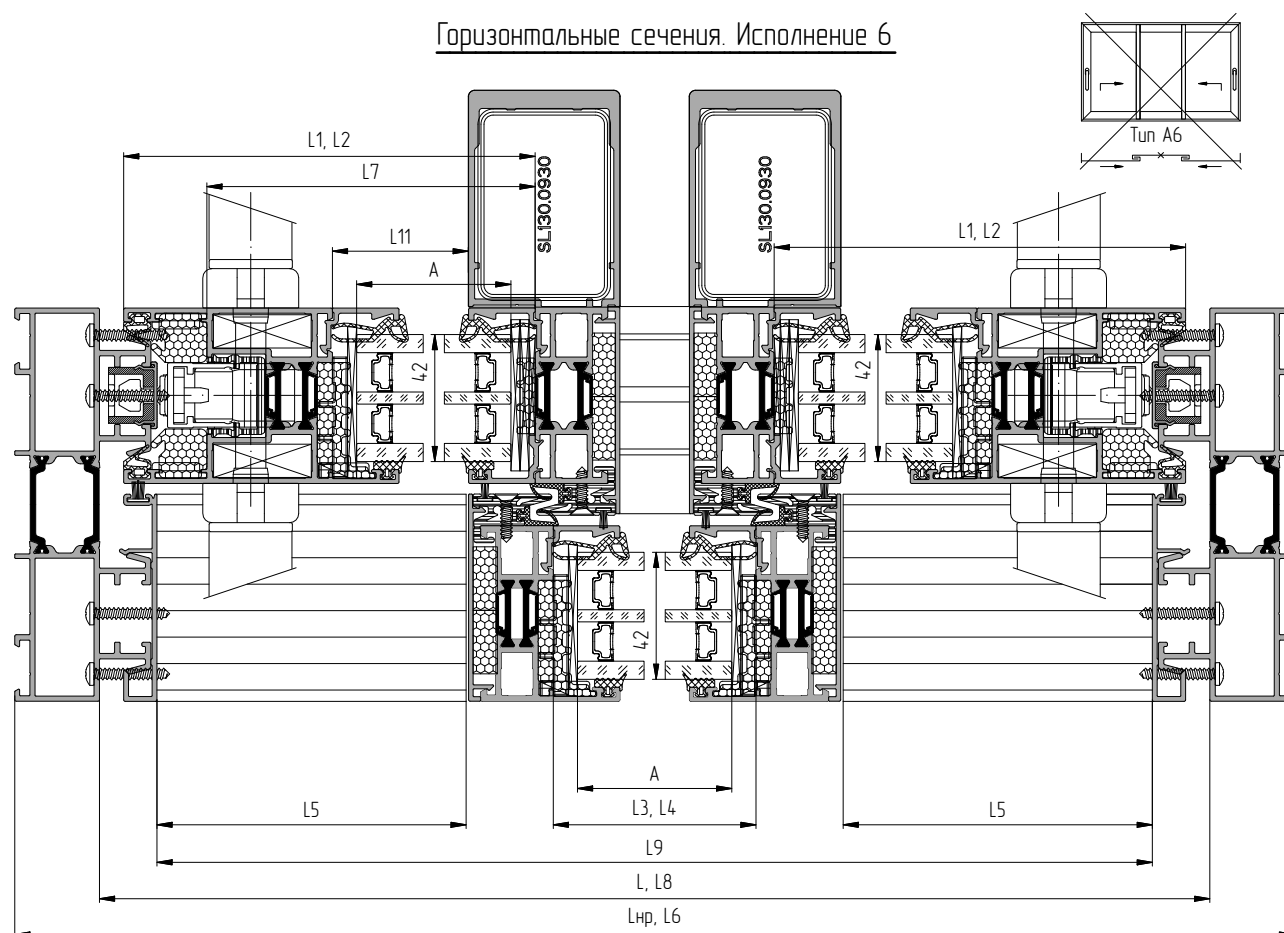
Горизонтальные сечения. Исполнение 4



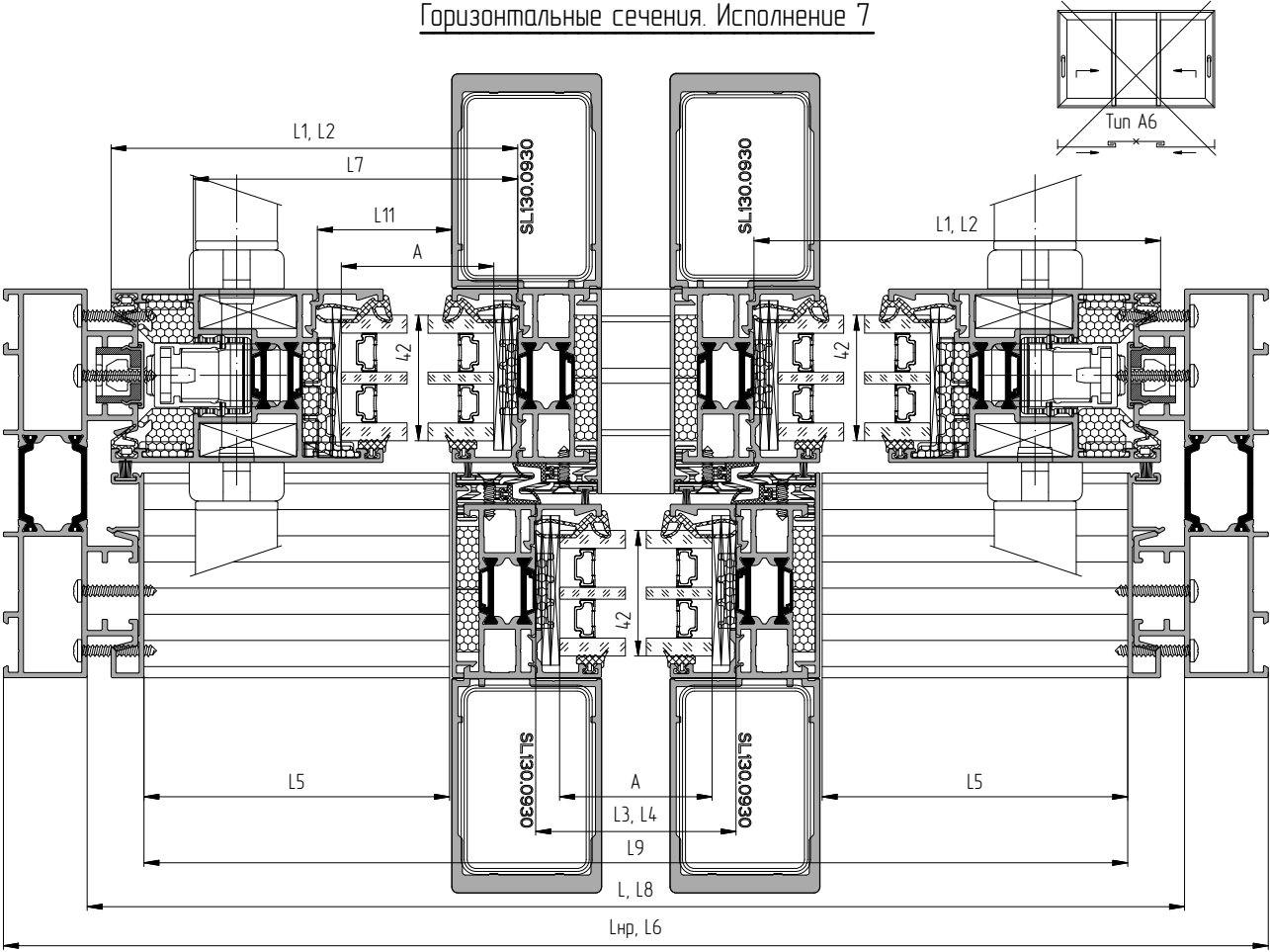
Горизонтальные сечения. Исполнение 5



Горизонтальные сечения. Исполнение 6

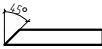
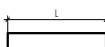
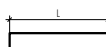
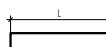
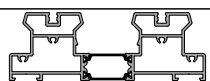
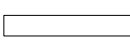
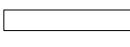
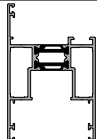
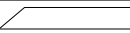
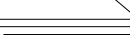
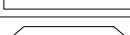
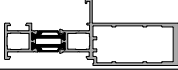
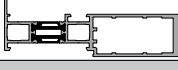
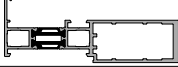
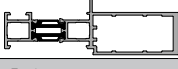
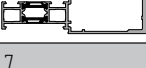
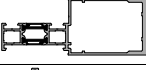
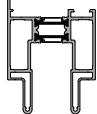
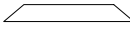
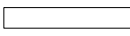


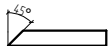
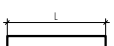
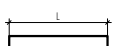
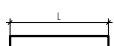
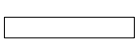
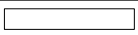
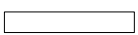
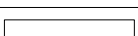
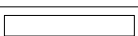
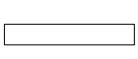
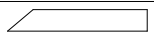
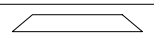
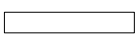
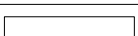
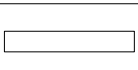
Горизонтальные сечения. Исполнение 7

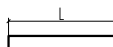
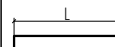
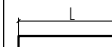
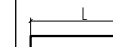


Артикул	Эскиз	1...		
		Tun A1 Tun A2	Tun A5 Tun A6	Tun A7 Tun A8
Метизы				
3,9x25-A2ISO14585		26	20	36
4,8x45-A2ISO14585		5	2	10
3,9x19-A2ISO14586		H9/150	H9/75	H9/75
3,9x13-A2ISO14586		L6/100	L6/100	L6/100
5x10DIN6325D		16	16	28
5x14DIN6325D		-	-	4

Заполнение			
Tun A1 Tun A2	Tun A5 Tun A6	Tun A7 Tun A8	
A=L1-85; B=H1-154	2	A=L1-85; B=H1-154	3

Артикул	Эскиз		Тун А1 Тун А2		Тун А5 Тун А6		Тун А7 Тун А8				
				1...		1...		1...			
Профиль											
AYPC.SL130.0101			L=Lнр-56	2	L=Lнр-56	2	L=Lнр-56	2			
AYPC.SL130.0106			H	2	H	2	H	2			
AYPC.SL130.0201			L1=Lнр/2-39	2	L1=Lнр/3-5	2	L1=Lнр/4-17.5	4			
			L2=L1	2	L2=L1	2	L2=L1	4			
			-	-	L3=Lнр/3-74	2	-	-			
			H1=H-73	2	H1=H-73	2	H1=H-73	3			
Исполнение 1			H2=H1-55	H2=H1-55	H2=H1-55	H2=H1-55	H2=H1-55				
AYPC.SL130.0202									2	4	4
Исполнение 2											
AYPC.SL130.0202									1	2	2
AYPC.SL130.0204									1	2	2
Исполнение 3											
AYPC.SL130.0202									1	2	2
AYPC.SL130.0203									1	2	2
Исполнение 4											
AYPC.SL130.0203									1	2	2
AYPC.SL130.0204									1	2	2
Исполнение 5, 6											
AYPC.SL130.0202									1	2	2
AYPC.SL130.0206									1	2	2
Исполнение 7											
AYPC.SL130.0206									2	4	4
AYPC.SL130.0205			-	-	-	-	H3=H-73	1			
AYPC.SL130.0601			Исполнение 1-5								
			L4=L1-69	4	L4=L1-69	6	L4=L1-93	8			
			H4=H1-182	4	H4=H1-182	6	H4=H1-182	8			
			Исполнение 6, 7								
			L4=L1-69	2	L4=L1-69	2	L4=L1-69	4			
			L11=L4-22	2	L11=L4-22	4	L11=L4-22	4			
			H4=H1-182	3	H4=H1-182	4	H4=H1-182	6			
			H11=H1-138	1	H11=H1-138	2	H11=H1-138	2			

Артикул	Эскиз		Tun A1 Tun A2		Tun A5 Tun A6		Tun A7 Tun A8	
				1...		1...		1...
AYPC.SL130.0611			Исполнение 5, 6					
			H10=H1-182	1	H10=H1-182	2	H10=H1-182	2
			Исполнение 7					
			H10=H1-182	2	H10=H1-182	4	H10=H1-182	4
AYPC.SL130.0802			H5=H1	2	H5=H1	4	H5=H1	4
AYPC.SL130.0805			L5=L1-36	1	L5=L1-36	2	L5=2*L1-64	1
AYPC.SL130.0805-01			H6=H-59	2	H6=H-59	2	H6=H-59	2
AYPC.SL130.0806			H7=H-90	1	H7=H-90	2	-	-
AYPC.SL130.0807			L6=Lnp-5	3	L6=Lnp-5	3	L6=Lnp-5	3
AYPC.SL130.1901			L7=L1-27.5	1	L7=L1-27.5	2	L7=L1-27.5	2
			H8=H1-55*	1	H8=H1-55*	2	H8=H1-55*	2
AYPC.SL130.1903			H9=H1-10	2	H9=H1-10	4	H9=H1-10	4
AYPC.SL130.1905			L8=Lnp-56*	2	L8=Lnp-56*	2	L8=Lnp-56*	2
AYPC.SL130.1950			L9=Lnp-94	1	L9=Lnp-94	1	L9=Lnp-94	1
AYPC.SL130.1911 (SL130 S)			L10=L1-30	4	L10=L1-30	6	L10=L1-30	8

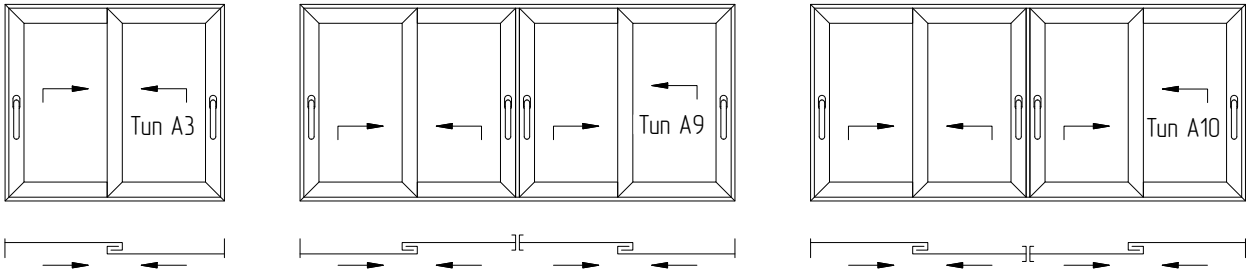
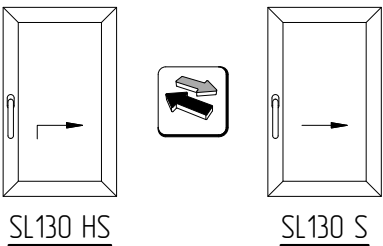
Артикул	Эскиз	Tun A1 Tun A2				Tun A5 Tun A6				Tun A7 Tun A8						
		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S				
			1...		1...		1...		1...		1...		1...			
Уплотнители																
FRK29-01		(A+B)x2				2	(A+B)x2				3	(A+B)x2				4
FRK176		L1x2	2	L1x2	1	L1x2	3	L1x2	1	L1x2	4	L1x2	2			
FRK175		L1x2+H1x2	2	L1x2+H1x4	1	L1x3+H1x2	2	L1+H1x2	2	L1x4+H1x3	2	L1x2+H1x3	2			
FRK188		L8				2	L8				2	L8				2
FRK193		(A+B)x2				2	(A+B)x2				3	(A+B)x2				4
FRK230		H9				2	H9				4	H9				4
AYPC.SL160.1801		L5+H6x2				1	L5+H6				2	L5+H6x2				1
AYPC.SL160.1802		H9				2	H9				4	H9				4
AYPC.SL130.0912		-	-	L1x4	1	-	-	L1x4	2	-	-	L1x2	4			
AYPC.SL130.0919		Исполнение 1-4														
		4A+4B-792				1	6A+6B-1288				1	8A+8B-1584				1
		Исполнение 5, 6														
		4A+3B-728				1	6A+4B-1160				1	4A+3B-728				2
		Исполнение 7														
		4A+2B-564				1	6A+2B-832				1	4A+2B-564				2
AYPC.SL130.0923		L1-9				2	3L1-12				1	4L1-515				1
AYPC.SL130.0924		Исполнение 5, 6														
		B-95				1	B-95							2		
		Исполнение 7														
		2B-290				1	2B-290							2		
AYPC.SL130.0961		4L1-424				1	6L1-450				1	8L1-878				1
		4H1-546				1	4H1-146				1	4H1-946				1
PE 21x8		H2-32				4	H2-32							8		
PE 21x26		L1-218				1	L1-218							2		

Артикул	Эскиз	1...					
		Тун А1 Тун А2		Тун А5 Тун А6		Тун А7 Тун А8	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплектующие изделия							
AYPC.SL130.0940HS.K-01		2	1	4	2	4	2
							
							
							
							
							
AYPC.SL130.0940S.K-01		-	1	-	2	-	2
							
							
							
AYPC.SL130.0941HS.K-01		1	-	2	-	2	-
							
AYPC.SL130.0981		4	4	4	4	4	4
AYPC.SL130.0985		-	2	-	4	-	4
AYPC.SL130.0950K-02		8	8	16	16	16	16
AYPC.SL130.0951		8	8	8	8	16	16
AYPC.SL130.0905		5	5	2	2	10	10
AYPC.SL130.0906		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0907		1	1	2	2	2	2
AYPC.SL130.0908K		3	3	3	3	3	3
AYPC.W62.0912		4	4	4	4	8	8
AYPC.W62.0913		Исполнение 1-4					
		4	4	8	8	8	8
		Исполнение 5, 6					
AYPC.SL130.0918		2	2	4	4	4	4
		8	8	8	8	12	12
AYPC.SL130.0933K		-	-	-	-	2	2
AYPC.SL130.0925		Исполнение 2, 3					
		2	2	4	4	4	4
		Исполнение 4					
AYPC.SL130.0930		4	4	8	8	8	8
		Исполнение 5, 6					
		2	2	4	4	4	4
		Исполнение 7					
		4	4	8	8	8	8

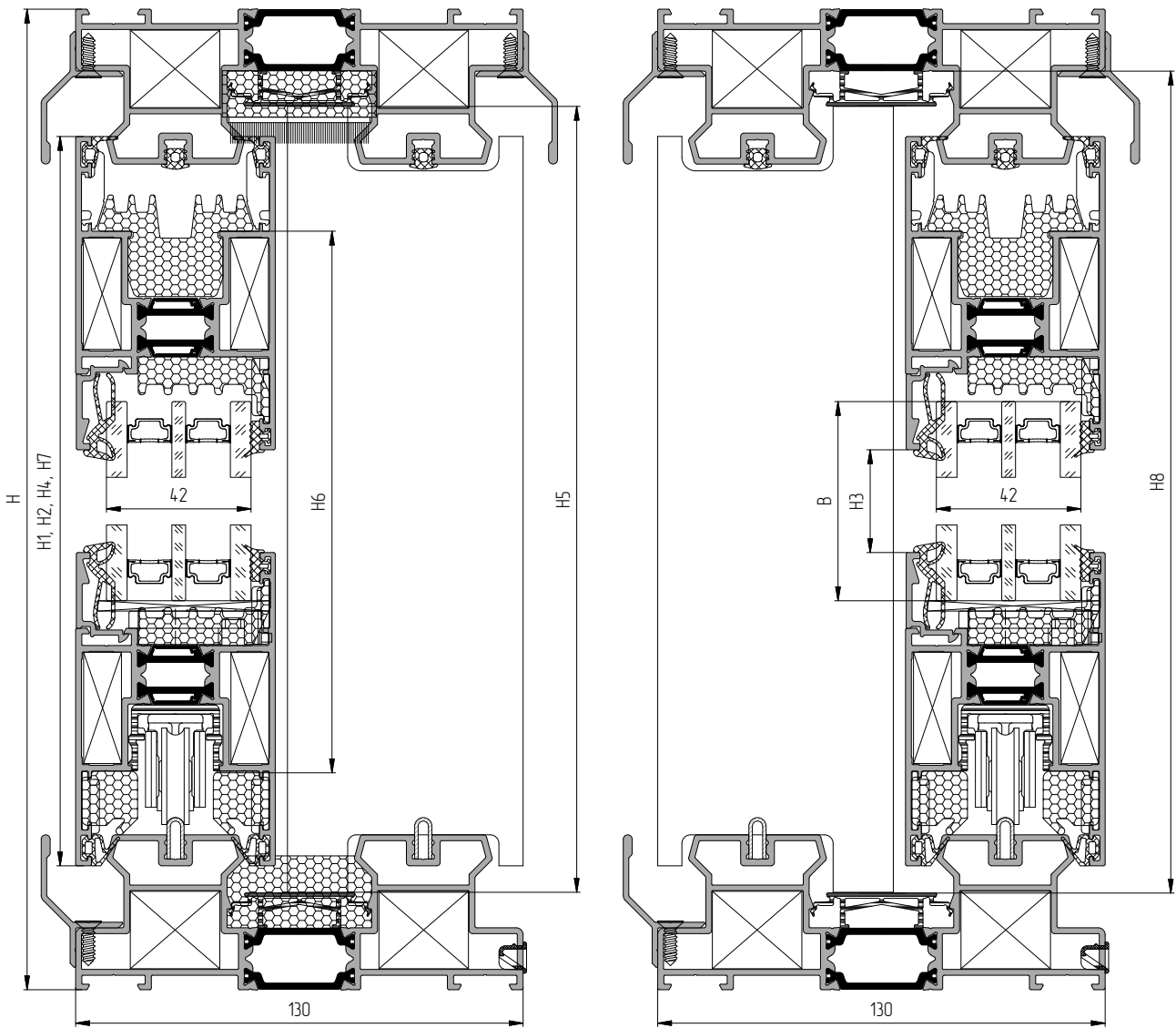
Артикул	Эскиз	1...					
		Tun A1 Tun A2		Tun A5 Tun A6		Tun A7 Tun A8	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплекующие изделия							
AYPC.SL130.0943		4	4	4	4	4	4
AYPC.SL130.0944		4	4	4	4	4	4
AYPC.SL130.0947		11	11	11	11	11	11
AYPC.SL160.0928		5	5	2	2	10	10
AYPC.100P1850		Lnр/500	Lnр/500	Lnр/500	Lnр/500	Lnр/500	Lnр/500
AYPC.W62.0901M		Исполнение 1-4					
		8	8	12	12	16	16
		Исполнение 5, 6					
		7	7	10	10	14	14
		Исполнение 7					
		5	5	6	6	10	10
100x32x2		Исполнение 5, 6					
		2	2	4	4	4	4
		Исполнение 7					
		3	3	6	6	6	6
100x50x3		Исполнение 1-4					
		10	10	16	16	20	20
		Исполнение 5, 6					
		12	12	20	20	24	24
		Исполнение 7					
		13	13	22	22	26	26
FRK170		8	8	12	12	16	16
FRK177		8	4	12	4	12	8
FRK178		4	2	6	2	6	4
FRK178-01		4	2	6	2	6	4



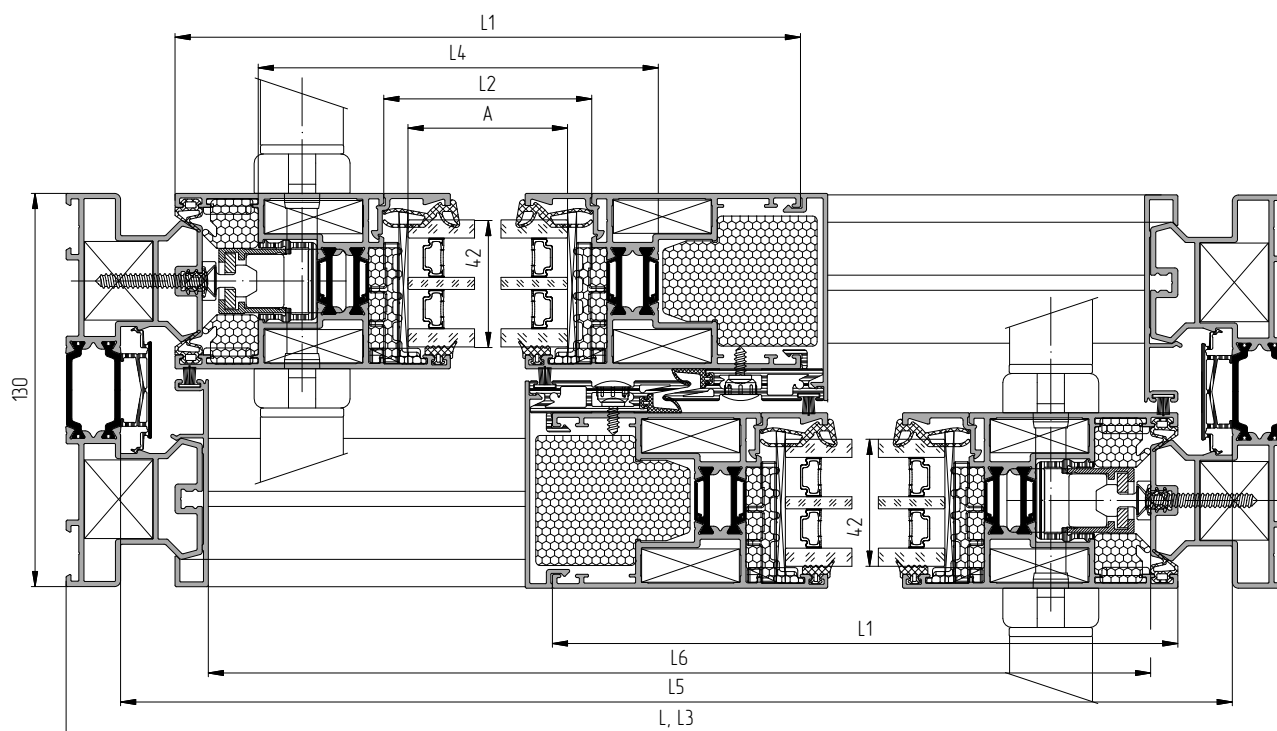
1. При изготовлении конструкций типа A5, A6 и A7, A8 шириной L>6500 мм необходимо установить дополнительно соединители рамные и вставки герметизирующие (см. раздел 08 – Обработка и сборка).
 2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей подбираются в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05 – Таблица остекления).
- * длина профилей AYPC.SL130.1901, AYPC.SL130.1905 указана для расчета необходимого количества. Размеры и схема нарезки – раздел 08 – Обработка и сборка.

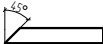
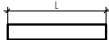
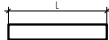
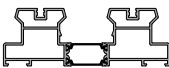
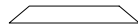
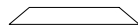
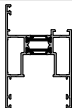
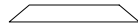
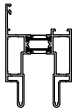
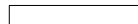
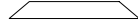
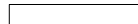


Вертикальные сечения

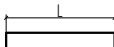
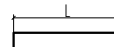


Горизонтальные сечения



Артикул	Эскиз		Тун А3		Тун А9 Тун А10	
				1...		1...
Профиль						
AYPC.SL130.0102			L	2	L	2
			H	2	H	2
AYPC.SL130.0201			$L1=L/2+5$	4	$L1=L/4+26.5$	8
			$H1=H-73$	4	$H1=H-73$	7
AYPC.SL130.0205			-	-	$H2=H-73$	1
AYPC.SL130.0601			$L2=L1-138$	4	$L2=L1-138$	8
			$H3=H1-182$	4	$H3=H1-182$	8
AYPC.SL130.0801			$H4=H1$	2	$H4=H1$	4
AYPC.SL130.0805-01			$H5=H-59$	2	$H5=H-59$	2
AYPC.SL130.0807			$L3=L-5$	3	$L3=L-5$	3
AYPC.SL130.1901			$L4=L1-74$	2	$L4=L1-74$	4
			$H6=H1-55^*$	2	$H6=H1-55^*$	4
AYPC.SL130.1902			$H7=H1-10$	2	$H7=H1-10$	4
AYPC.SL130.1905			$L5=L-36^*$	2	$L5=L-36^*$	2
			$H8=H-46$	2	$H8=H-46$	2
AYPC.SL130.1950			$L6=L-92$	2	$L6=L-94$	2
AYPC.SL130.1911 (SL130 S)			$L7=L1-140$	4	$L10=L1-140$	8

Артикул	Эскиз	1...			
		Тун А3		Тун А9 Тун А10	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплекующие изделия					
AYPC.SL130.094.0HS.K		2	-	4	-
AYPC.SL130.094.0S.K		-	2	-	4
AYPC.SL130.094.1HS.K		1	-	2	-
AYPC.SL130.0986		-	2	-	4
AYPC.W50.0929-01		8	8	8	8
AYPC.SL130.0951		16	16	32	32
AYPC.SL130.0906		8	8	16	16
AYPC.SL130.0907		1	1	2	2
AYPC.SL130.0908K		3	3	3	3
AYPC.W62.0912		8	8	16	16
AYPC.SL130.0918		16	16	28	28
AYPC.SL130.0933K		-	-	2	2
AYPC.SL160.0928		H7/150	H7/150	H7/75	H7/75
AYPC.SL130.0943		4	4	4	4
AYPC.SL130.0944		4	4	4	4
AYPC.SL130.0947		1	1	1	1
AYPC.100P.1850		L1/500+3	L1/500+3	2xL1/500+5	2xL1/500+5
AYPC.W62.0901M		8	8	16	16
100x50x3		12	12	24	24
FRK170		8	8	16	16
FRK177		8	-	12	-
FRK178		4	-	6	-
FRK178-01		4	-	6	-

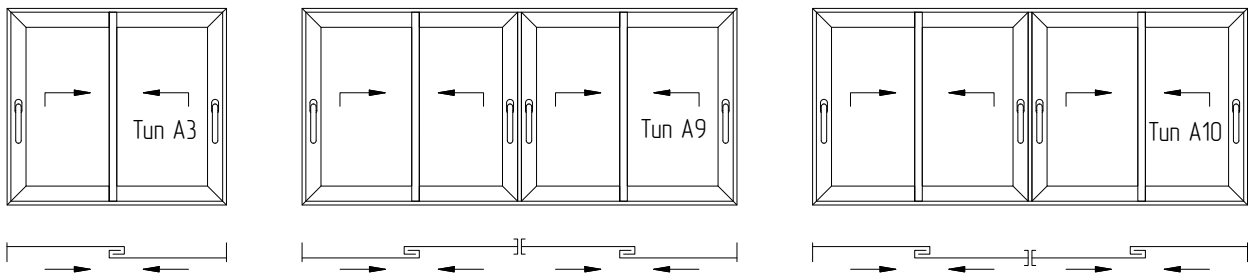
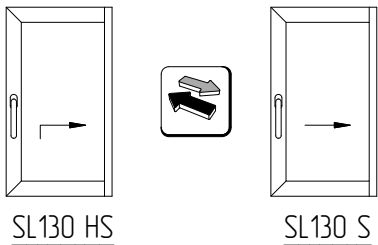
Артикул	Эскиз	Тун А3				Тун А9 Тун А10			
		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S	
			1...		1...		1...		1...
Уплотнители									
FRK29-01		(A+B)x2			2	(A+B)x2			4
FRK176		L1x2	2	-	-	L1x2	4	-	-
FRK175		L1x2+H1x2	2	H1x2	2	L1x4+H1x3	2	H1x3	2
FRK188		L6+H1			2	L6+H1			2
FRK193		(A+B)x2			2	(A+B)x2			4
FRK230		H7			2	H7			4
AYPC.SL160.1801		2xH7+2xH5			1	2xH7+H5			2
AYPC.SL130.0912		-	-	L1x2	4	-	-	L1x2	8
AYPC.SL130.0919		2A+2B-496			2	2A+2B-496			4
AYPC.SL130.0922		H1-55			2	H1-55			4
AYPC.SL130.0923		L1-28			2	4L1-127.5			1
AYPC.SL130.0961		2L1-50			2	8L1-244			1
		H1-36.5							4

Артикул	Эскиз	1...	
		Tun A3	Tun A9 Tun A10
Метизы			
3,9x9,5-A2ISO14585		H7/150	H7/75
3,9x13-A2ISO14586		L3/100	L3/100
5x10DIN6325D		48	76
5x14DIN6325D		-	4

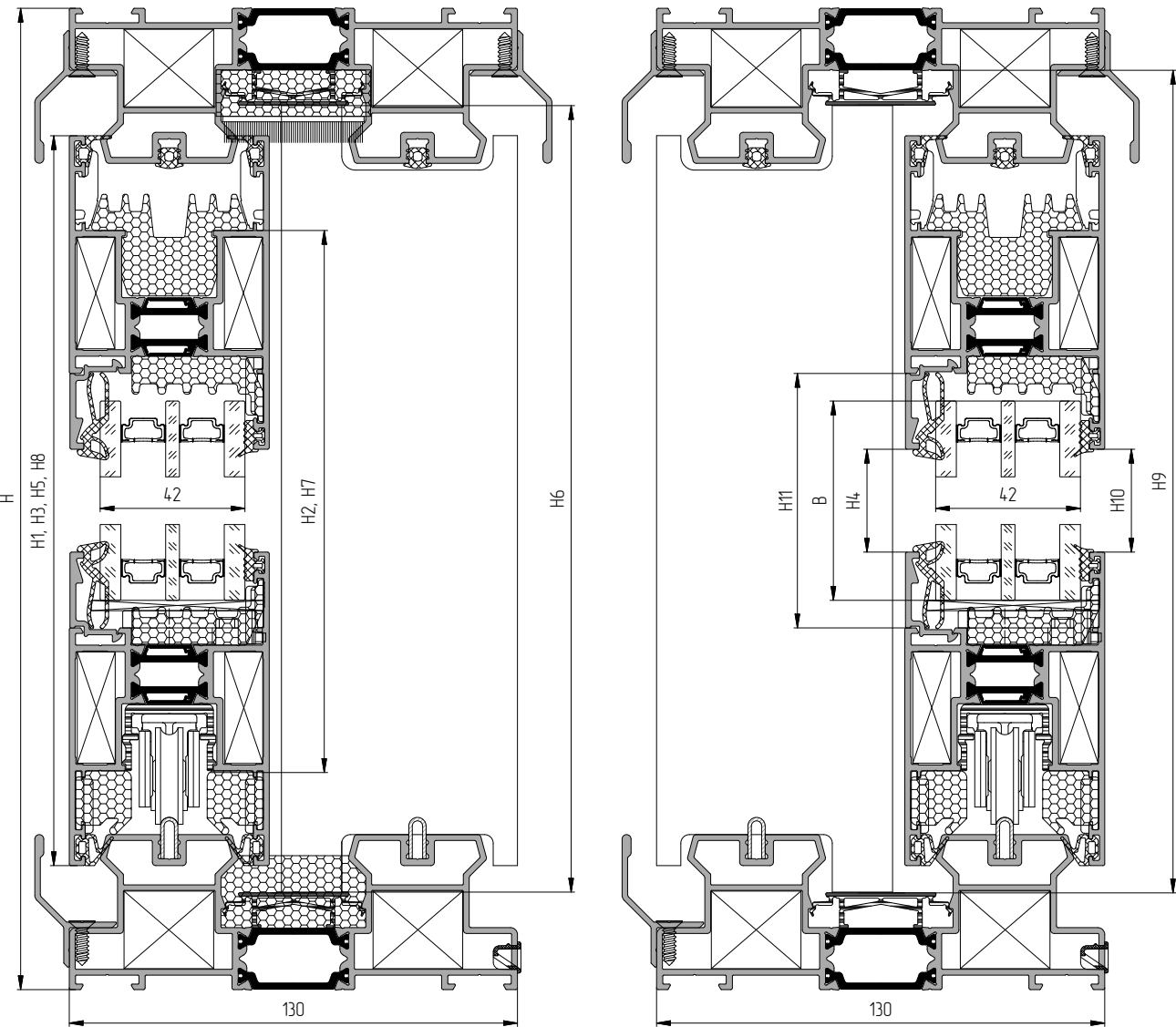
Заполнение			
Тун А3		Тун А9 Тун А10	
A=L1-154; B=H1-154	2	A=L1-154; B=H1-154	4



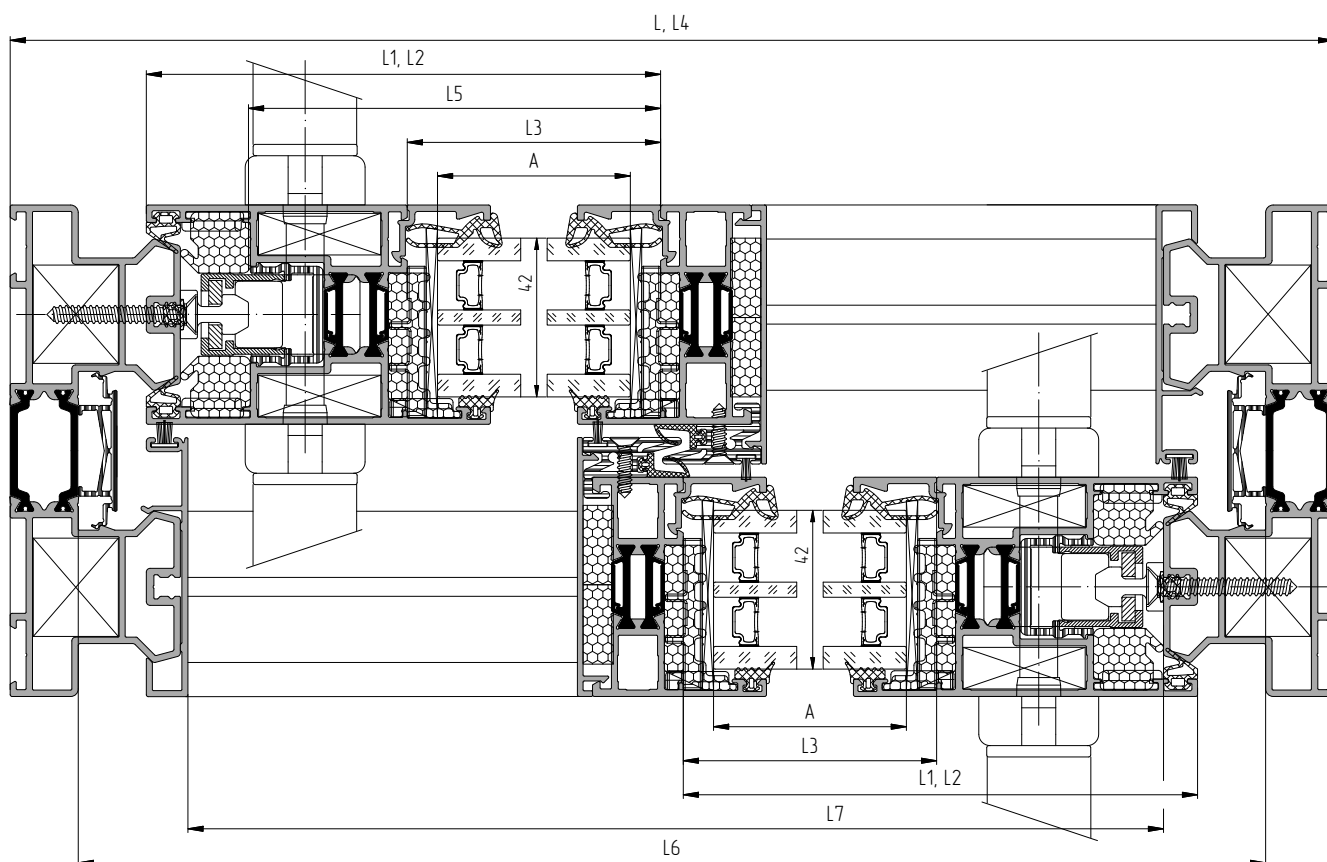
1. При изготовлении конструкций типа А9 и А10 шириной L>6500 мм необходимо установить дополнительно соединители рамные и вставки герметизирующие (см. раздел 08 – Обработка и сборка).
 2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей подбираются в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05 – Таблица остекления).
- * длина профилей AYPC.SL130.1901, AYPC.SL130.1905 указана для расчета необходимого количества. Размеры и схема нарезки – раздел 08 – Обработка и сборка.



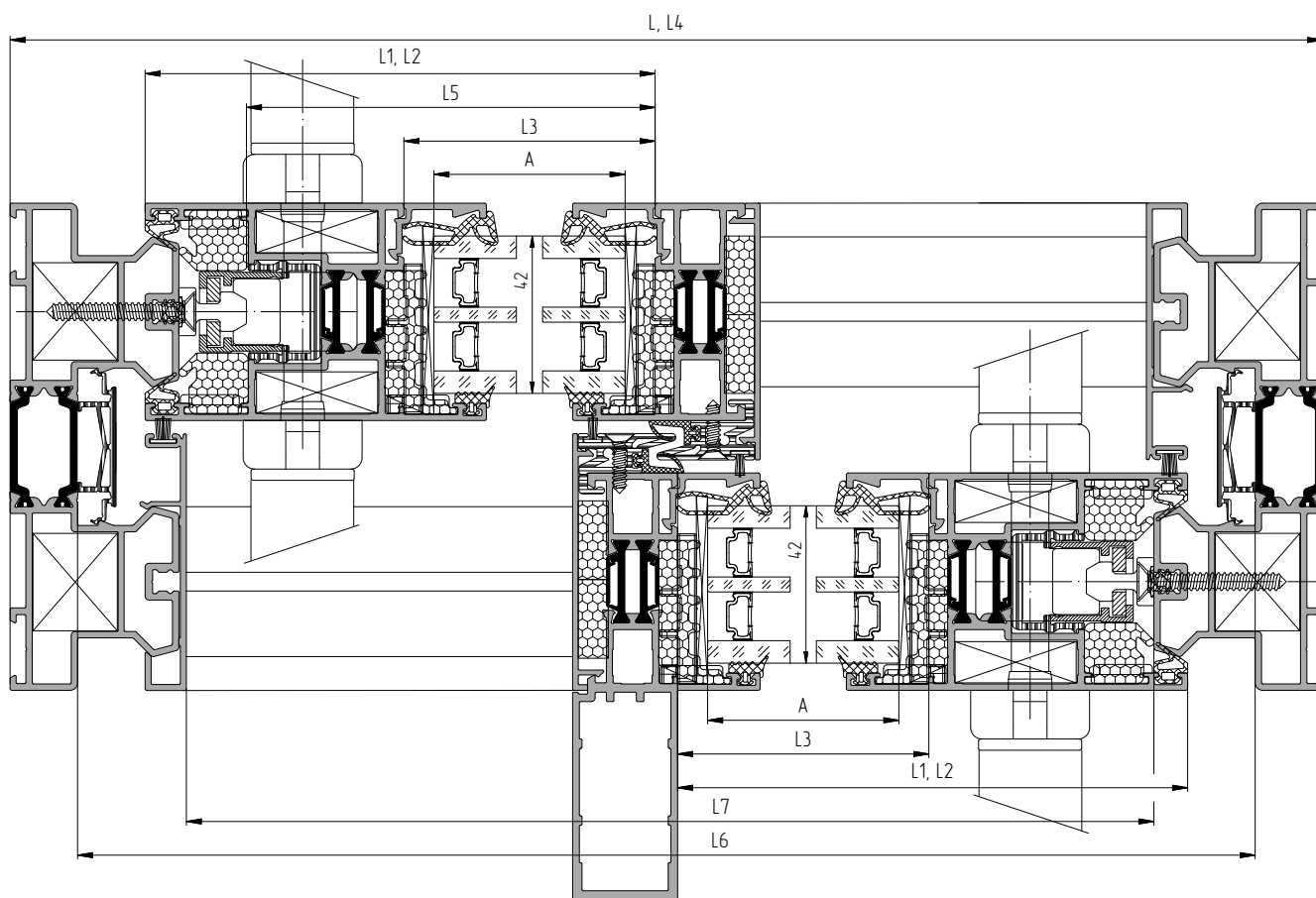
Вертикальные сечения



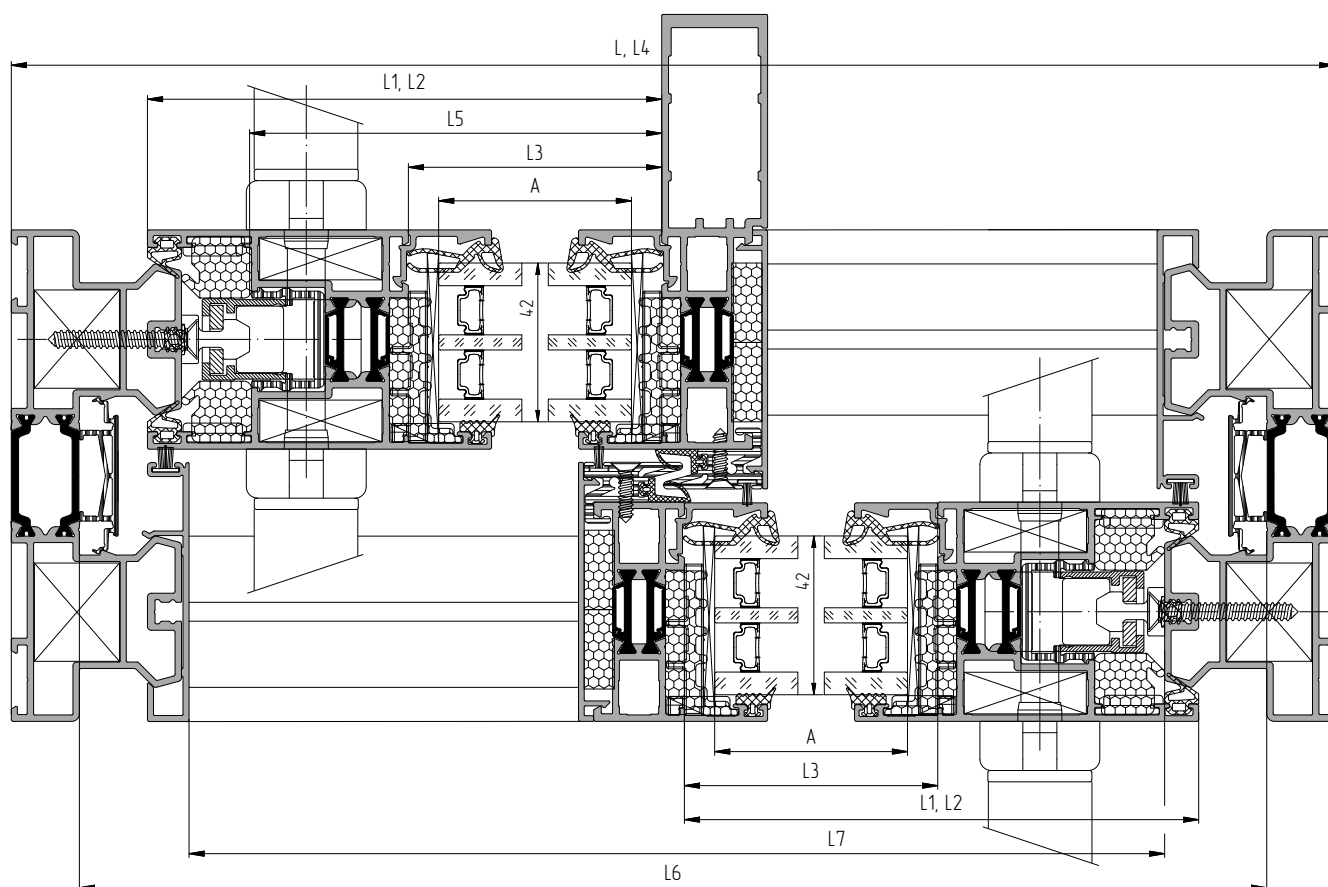
Горизонтальные сечения. Исполнение 1



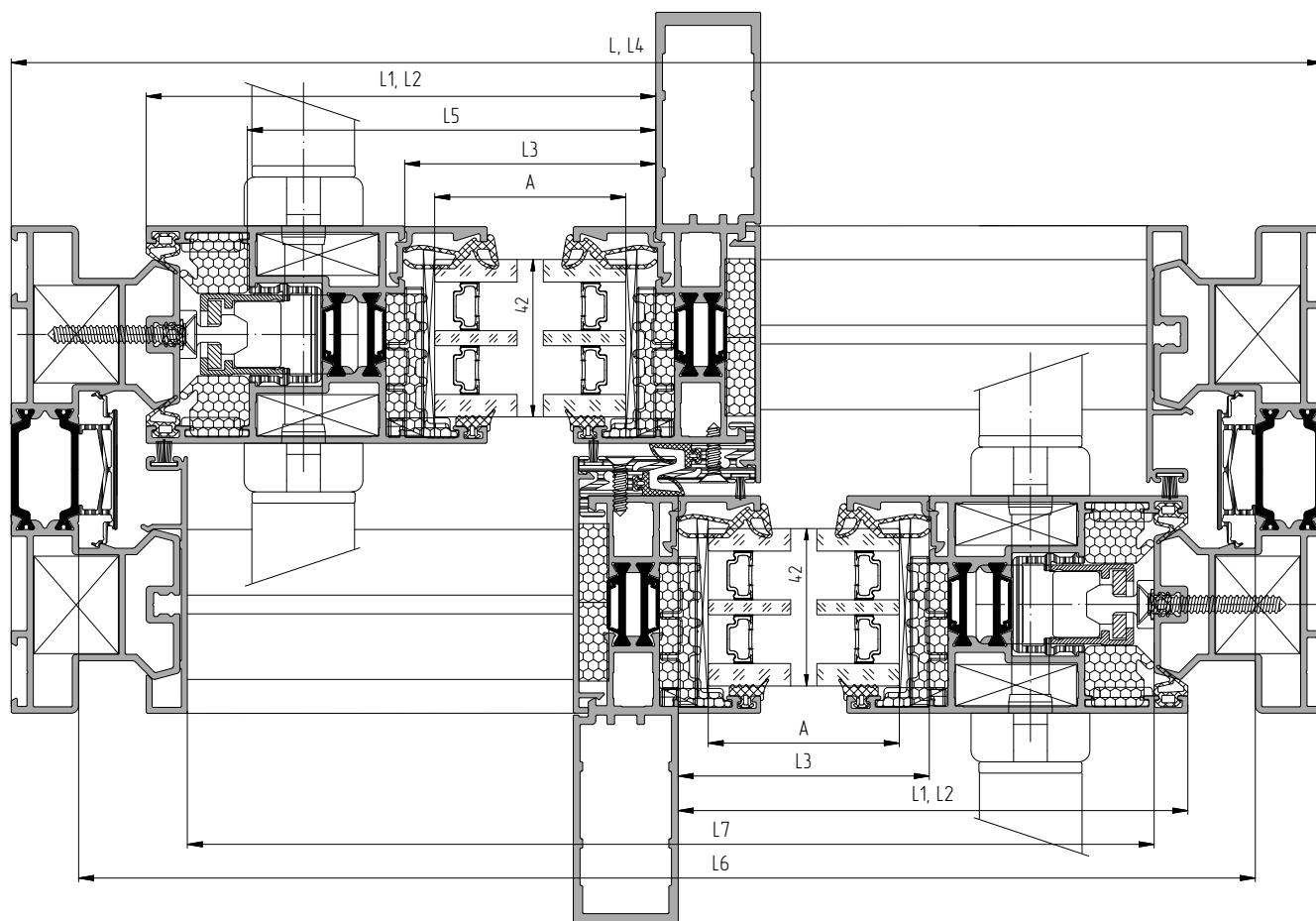
Горизонтальные сечения. Исполнение 2



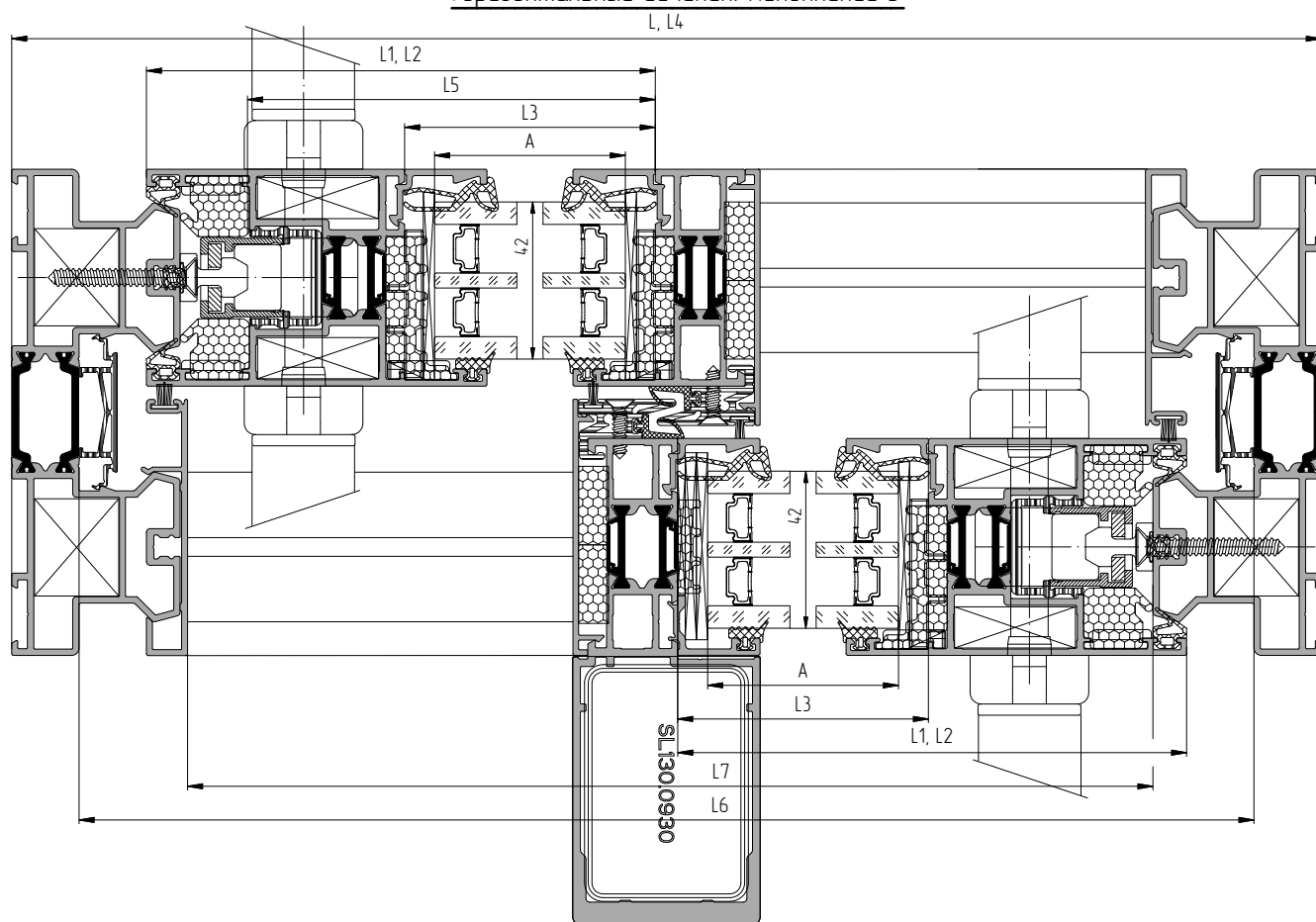
Горизонтальные сечения. Исполнение 3



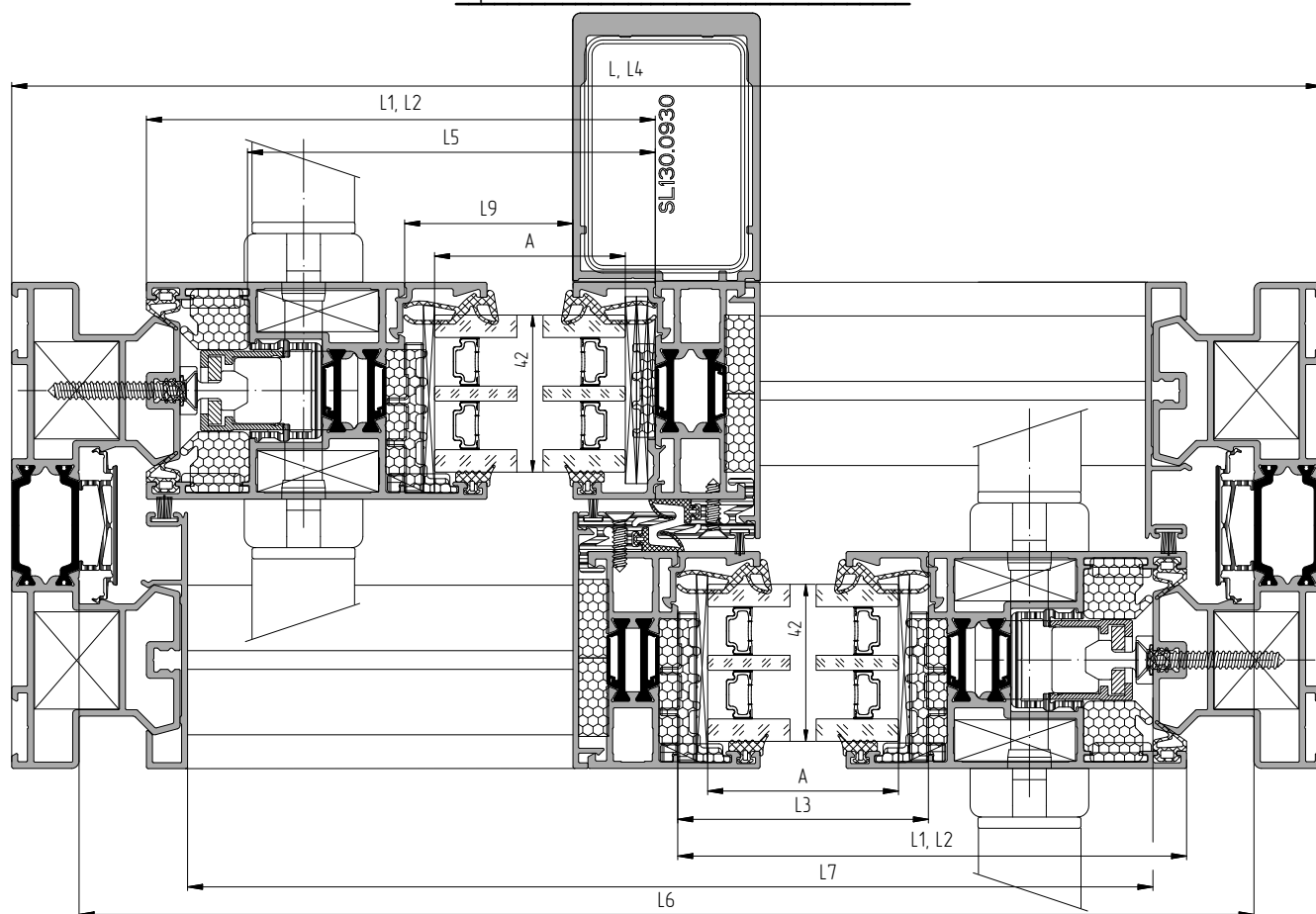
Горизонтальные сечения. Исполнение 4

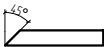
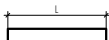
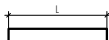
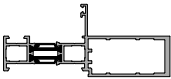
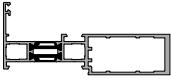
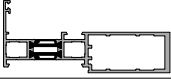
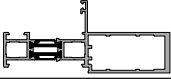
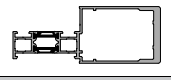
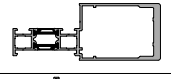
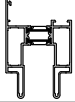
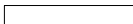


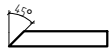
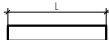
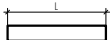
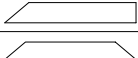
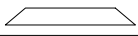
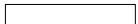
Горизонтальные сечения. Исполнение 5

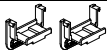
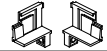
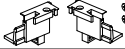
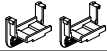
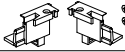


Горизонтальные сечения. Исполнение 6

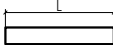
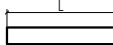
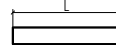
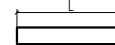


Артикул	Эскиз		Тун А3		Тун А9 Тун А10		
				1...		1...	
Исполнение 1			H2=H1-55	H2=H1-55			
AYPC.SL130.0202						2	4
Исполнение 2							
AYPC.SL130.0202						1	2
AYPC.SL130.0204						1	2
Исполнение 3							
AYPC.SL130.0202						1	2
AYPC.SL130.0203						1	2
Исполнение 4							
AYPC.SL130.0203						1	2
AYPC.SL130.0204						1	2
Исполнение 5, 6							
AYPC.SL130.0202						1	2
AYPC.SL130.0206						1	2
Исполнение 7							
AYPC.SL130.0206						2	4
AYPC.SL130.0205			-	-	H3=H-73	1	
AYPC.SL130.0601			Исполнение 1-5				
			L3=L1-69	4	L3=L1-69	8	
			H4=H1-182	4	H4=H1-182	8	
			Исполнение 6, 7				
			L3=L1-69	2	L3=L1-69	4	
			L9=L3-22	2	L9=L3-22	4	
			H4=H1-182	3	H4=H1-182	6	
	H11=H1-138	1	H11=H1-138	2			
AYPC.SL130.0611			Исполнение 5, 6				
			H10=H1-55	1	H10=H1-55	2	
			Исполнение 7				
	H10=H1-55	2	H10=H1-55	4			
AYPC.SL130.0802			H5=H1	2	H5=H1	4	
AYPC.SL130.0805-01			H6=H-59	2	H6=H-59	2	
AYPC.SL130.0807			L4=L-5	3	L4=L-5	3	

Артикул	Эскиз		Тун АЗ		Тун А9 Тун А10	
				1...		1...
AYPC.SL130.1901			L5=L1-27.5	2	L5=L1-27.5	4
			H7=H1-55*	2	H7=H1-55*	4
AYPC.SL130.1903			H8=H1-10	2	H8=H1-10	4
AYPC.SL130.1905			L6=L-36*	2	L6=L-36*	2
			H9=H-46	2	H9=H-46	2
AYPC.SL130.1950			L7=L-92	2	L7=L-94	2
AYPC.SL130.1911 (SL130 S)			L8=L1-30	4	L8=L1-30	8

Артикул	Эскиз	1...			
		Тун А3		Тун А9 Тун А10	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплекующие изделия					
AYPC.SL130.0940HS.K-01		2	-	4	-
					
					
					
					
					
AYPC.SL130.0940S.K-01		-	2	-	4
					
					
					
AYPC.SL130.0941HS.K-01		1	-	2	-
					
AYPC.SL130.0985		-	2	-	4
AYPC.W50.0929-01		8	8	8	8
AYPC.SL130.0950K-02		8	8	16	16
AYPC.SL130.0951		8	8	16	16
AYPC.SL130.0906		8	8	16	16
AYPC.SL130.0907		1	1	2	2
AYPC.SL130.0908K		3	3	3	3
AYPC.W62.0912		4	4	8	8
AYPC.W62.0913		Исполнение 1-4			
		4	4	8	8
		Исполнение 5, 6			
		2	2	4	4

Артикул	Эскиз	1...			
		Тун А3		Тун А9 Тун А10	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплекующие изделия					
AYPC.SL130.0918		8	8	12	12
AYPC.SL130.0925		Исполнение 2, 3			
		2	2	4	4
		Исполнение 4			
AYPC.SL130.0930		Исполнение 5, 6			
		2	2	4	4
		Исполнение 7			
AYPC.SL130.0933K		–	–	2	2
AYPC.SL130.0943		4	4	4	4
AYPC.SL130.0944		4	4	4	4
AYPC.SL130.0947		2	2	2	2
AYPC.100P.1850		L1/500+3	L1/500+3	2xL1/500+5	2xL1/500+5
AYPC.W62.0901M		Исполнение 1–4			
		8	8	16	16
		Исполнение 5, 6			
		6	6	12	12
		Исполнение 7			
100x32x2		Исполнение 5, 6			
		2	2	4	4
		Исполнение 7			
100x50x3		Исполнение 1–4			
		12	12	24	24
		Исполнение 5, 6			
		6	6	20	20
		Исполнение 7			
FRK170		8	8	16	16
FRK177		8	–	12	–
FRK178		4	–	6	–
FRK178–01		4	–	6	–

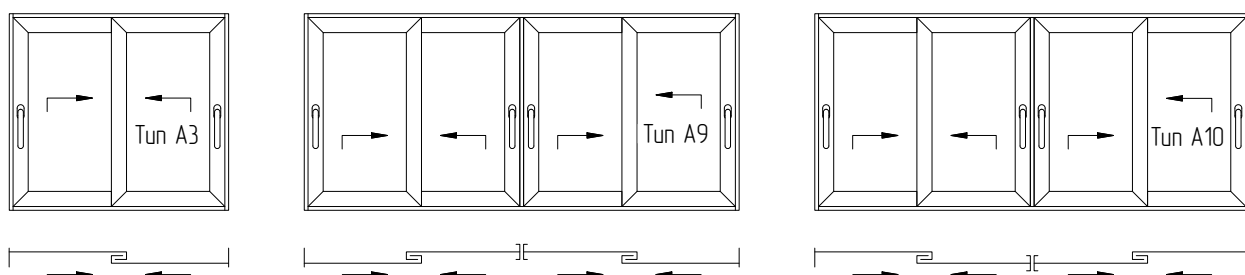
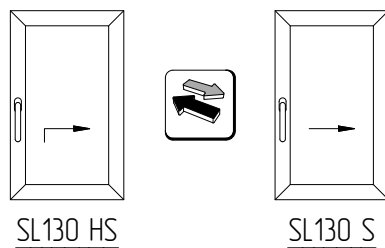
Артикул	Эскиз	Тун А3				Тун А9 Тун А10			
		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S	
			1...		1...		1...		1...
Уплотнители									
FRK29-01		(A+B)x2			2	(A+B)x2			4
FRK176		L1x2	2	–	–	L1x2	4	–	–
FRK175		L1x2+H1x2	2	H1x2	2	L1x4+H1x3	2	H1x3	2
FRK188		L7+H1			2	L7+H1			2
FRK193		(A+B)x2			2	(A+B)x2			4
FRK230		H8			2	H8			4
AYPC.SL160.1801		H6			2	H6			2
AYPC.SL160.1802		H8			2	H8			4
AYPC.SL130.0912		–	–	L1x2	4	–	–	L1x2	8
AYPC.SL130.0919		Исполнение 1-4							
		2A+2B-496			2	2A+2B-496			4
		Исполнение 5, 6							
		4A+3B-828			1	4A+3B-828			2
		Исполнение 7							
AYPC.SL130.0923		2A+B-332			2	2A+B-332			4
		L1-9			2	4L1-515			1
AYPC.SL130.0924		Исполнение 5, 6							
		B-190			1	B-190			2
		Исполнение 7							
AYPC.SL130.0961		B-190			2	B-190			4
		4L1-24			1	8L1-92			1
PE 21x8					H1-36.5				4
		H2-32			4	H2-32			8

Артикул	Эскиз	1...	
		Tun A3	Tun A9 Tun A10
Метизы			
3,9x13-A2 ISO14586		L4/100	L4/100
3,9x19-A2ISO14586		H8/150	H8/75
5x10DIN6325D		32	44
5x14DIN6325D		-	4

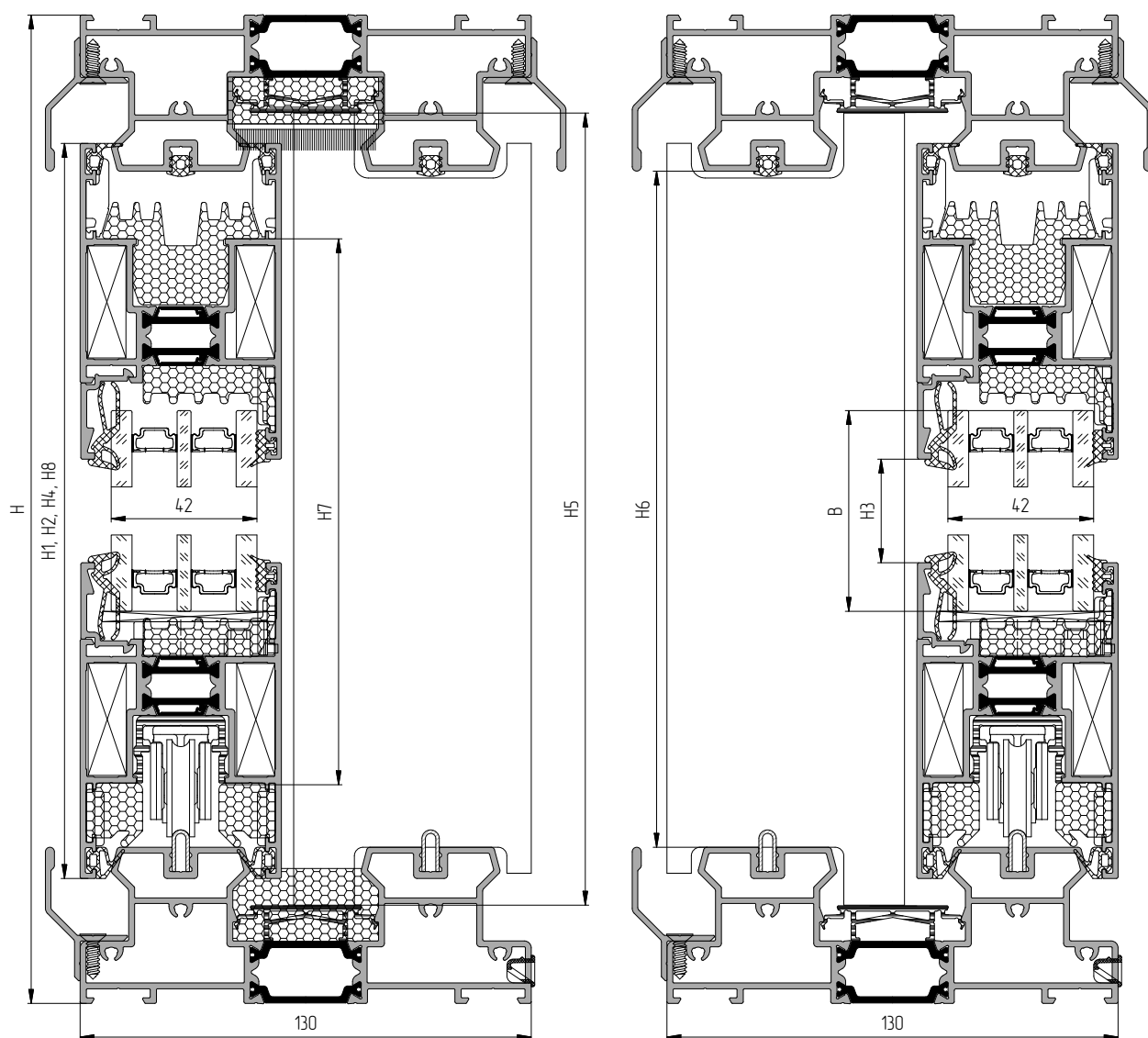
Заполнение			
Тун А3		Тун А9 Тун А10	
A=L1-85; B=H1-154	2	A=L1-85; B=H1-154	4

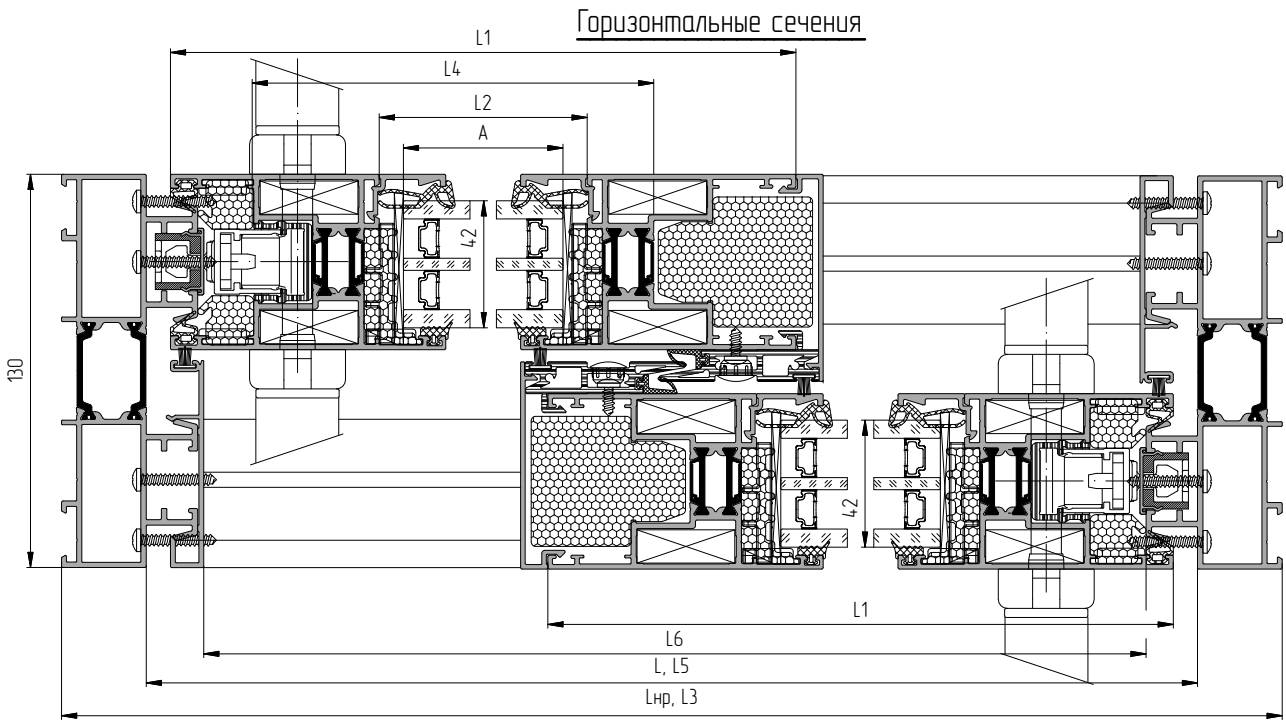


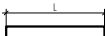
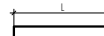
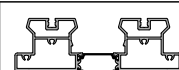
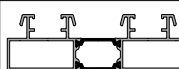
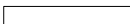
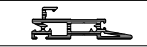
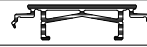
1. При изготовлении конструкций типа А9 и А10 шириной L>6500 мм необходимо установить дополнительно соединители рамные и вставки герметизирующие (см. раздел 08 – Обработка и сборка).
2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей подбираются в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05 – Таблица остекления).
- * длина профилей АУРС.СL130.1901, АУРС.СL130.1905 указана для расчета необходимого количества. Размеры и схема нарезки – раздел 08 – Обработка и сборка.



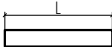
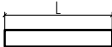
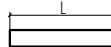
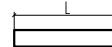
Вертикальные сечения





Артикул	Эскиз		Тун А3		Тун А9 Тун А10	
				1...		1...
Профиль						
AYPC.SL130.0101			$L=L_{np}-56$	2	$L=L_{np}-56$	2
AYPC.SL130.0106			H	2	H	2
AYPC.SL130.0201			$L1=L_{np}/2+5$	4	$L1=L_{np}/4+26.5$	8
			$H1=H-73$	4	$H1=H-73$	7
AYPC.SL130.0205			-	-	$H2=H1$	1
AYPC.SL130.0601			$L2=L1-138$	4	$L2=L1-138$	8
			$H3=H1-182$	4	$H3=H1-182$	8
AYPC.SL130.0801			$H4=H1$	2	$H4=H1$	4
AYPC.SL130.0805-01			$H5=H-59$	2	$H5=H-59$	2
AYPC.SL130.0806			$H6=H-90$	2	$H6=H-90$	2
AYPC.SL130.0807			$L3=L_{np}-5$	3	$L3=L_{np}-5$	3
AYPC.SL130.1901			$L4=L1-74$	2	$L4=L1-74$	4
			$H7=H1-55^*$	2	$H7=H1-55^*$	4
AYPC.SL130.1902			$H8=H1-10$	2	$H8=H1-10$	4
AYPC.SL130.1905			$L5=L_{np}-56^*$	2	$L5=L_{np}-56^*$	2
AYPC.SL160.1950			$L6=L_{np}-94$	2	$L6=L_{np}-94$	2
AYPC.SL130.1911 (SL130 S)			$L7=L1-140$	4	$L10=L1-140$	8

Артикул	Эскиз	1...			
		Тун А3		Тун А9 Тун А10	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплектующие изделия					
AYPC.SL130.094.0HS.K		2	–	4	–
AYPC.SL130.094.0S.K		–	2	–	4
AYPC.SL130.094.1HS.K		1	–	2	–
AYPC.SL130.0981		4	4	4	4
AYPC.SL130.0986		–	2	–	4
AYPC.SL130.0951		16	16	32	32
AYPC.SL130.0906		8	8	16	16
AYPC.SL130.0907		1	1	2	2
AYPC.SL130.0908K		3	3	3	3
AYPC.W62.0912		8	8	16	16
AYPC.SL130.0918		16	16	28	28
AYPC.SL130.0933K		–	–	2	2
AYPC.SL160.0928		H8/150	H8/150	H8/75	H8/75
AYPC.SL130.0943		4	4	4	4
AYPC.SL130.0944		4	4	4	4
AYPC.SL130.0947		11	11	11	11
AYPC.100P.1850		Lnр/500	Lnр/500	Lnр/500	Lnр/500
AYPC.W62.0901M		8	8	16	16
100x50x3		12	12	24	24
FRK170		8	8	16	16
FRK177		8	–	12	–
FRK178		4	–	6	–
FRK178–01		4	–	6	–

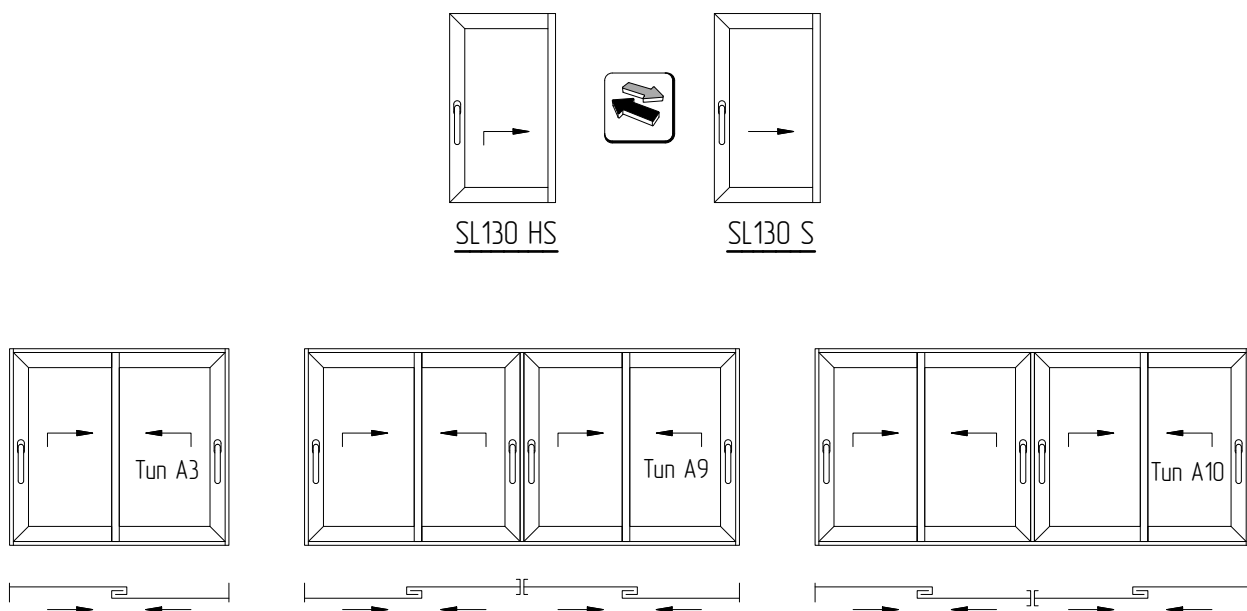
Артикул	Эскиз	Тун А3				Тун А9 Тун А10			
		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S	
			1..		1..		1..		1..
Уплотнители									
FRK29-01		(A+B)x2			2	(A+B)x2			4
FRK176		L1x2	2	–	–	L1x2	4	–	–
FRK175		L1x2+H1x2	2	H1x2	2	L1x4+H1x3	2	H1x3	2
FRK188		L6x2			1	L6x2			1
FRK193		(A+B)x2			2	(A+B)x2			4
FRK230		H8			2	H8			4
AYPC.SL160.1801		2xH8+2xH5			1	2xH5+4xH8			1
AYPC.SL130.0912		–	–	L1x2	4	–	–	L1x2	8
AYPC.SL130.0919		2A+2B-496			2	2A+2B-496			4
AYPC.SL130.0922		H1-55			2	H1-55			4
AYPC.SL130.0923		L1-28			2	4L1-127.5			1
AYPC.SL130.0961		2L1-50			2	8L1-244			1
		H1-36.5							4

Артикул	Эскиз	1...	
		Tun A3	Tun A9 Tun A10
Метизы			
3,9x9,5-A2IS014585		H8/150	H8/75
3,9x25-A2IS014585		16	16
3,9x13-A2IS014586		L3/100	L3/100
5x10DIN6325D		32	60
5x14DIN6325D		-	4

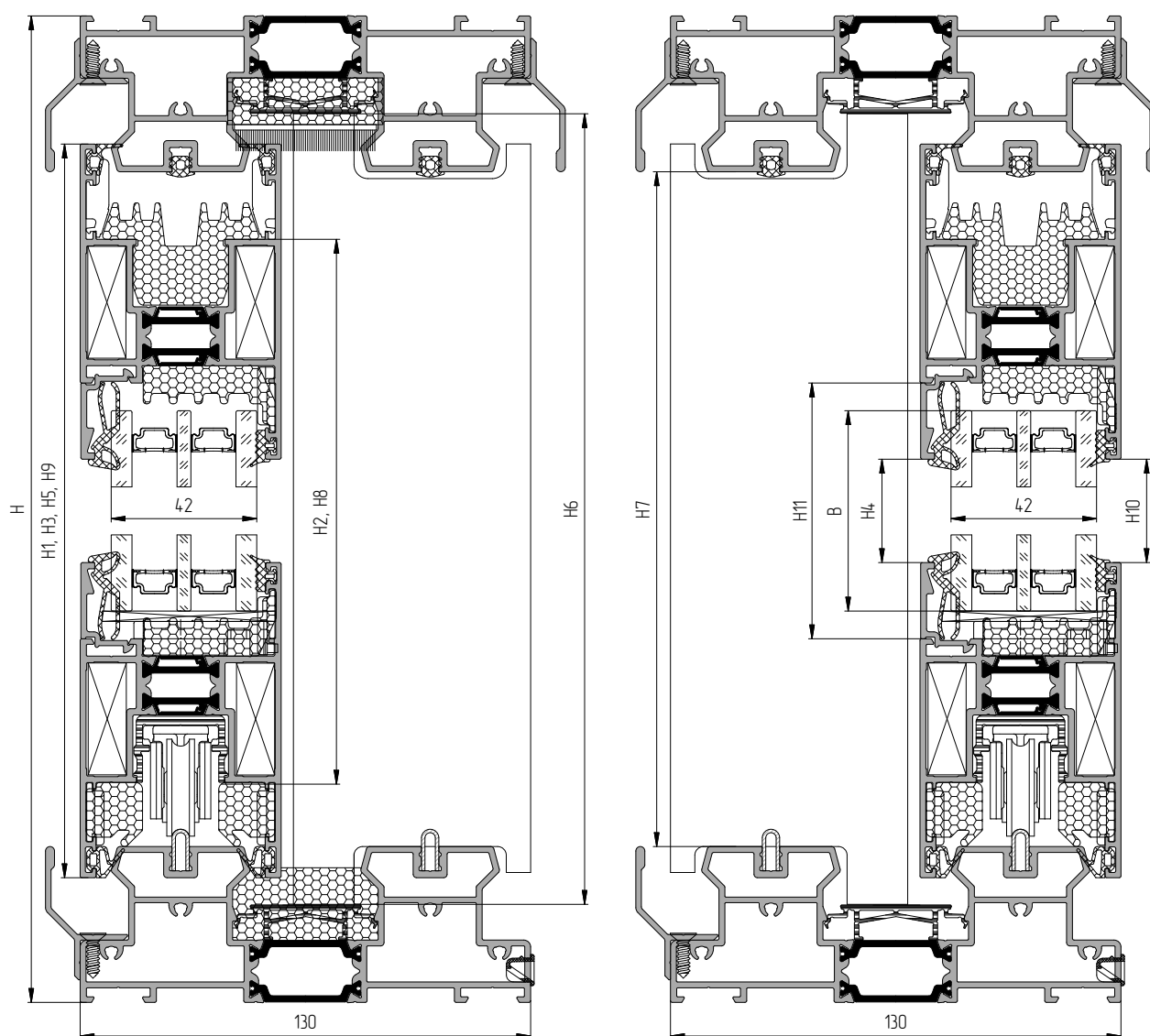
Заполнение			
Тун А3		Тун А9 Тун А10	
A=L1-154; B=H1-154	2	A=L1-154; B=H1-154	4



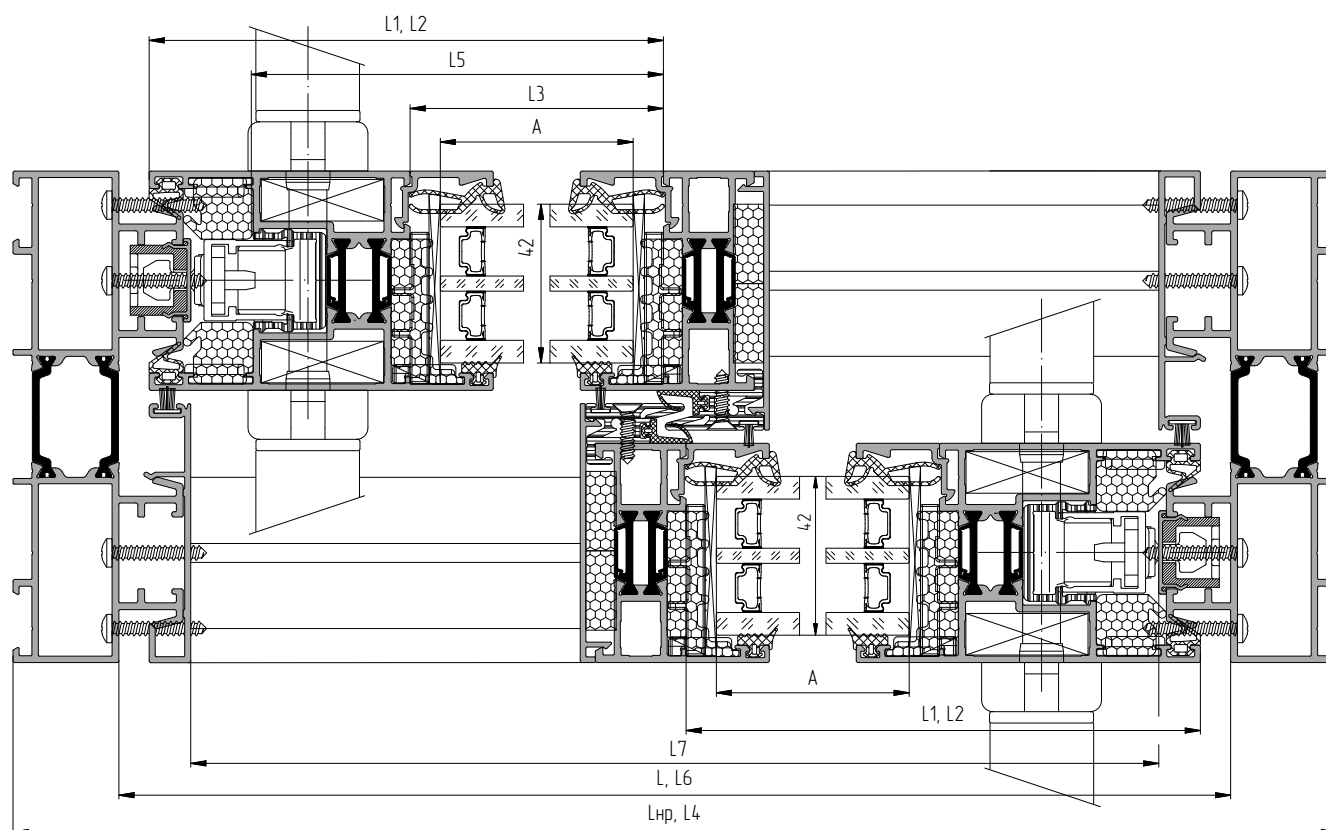
1. При изготовлении конструкций типа А9 и А10 шириной L>6500 мм необходимо установить дополнительно соединители рамные и вставки герметизирующие (см. раздел 08 – Обработка и сборка).
2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей подбираются в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05 – Таблица остекления).
- * длина профилей АУРС.SL130.1901, АУРС.SL130.1905 указана для расчета необходимого количества. Размеры и схема нарезки – раздел 08 – Обработка и сборка.



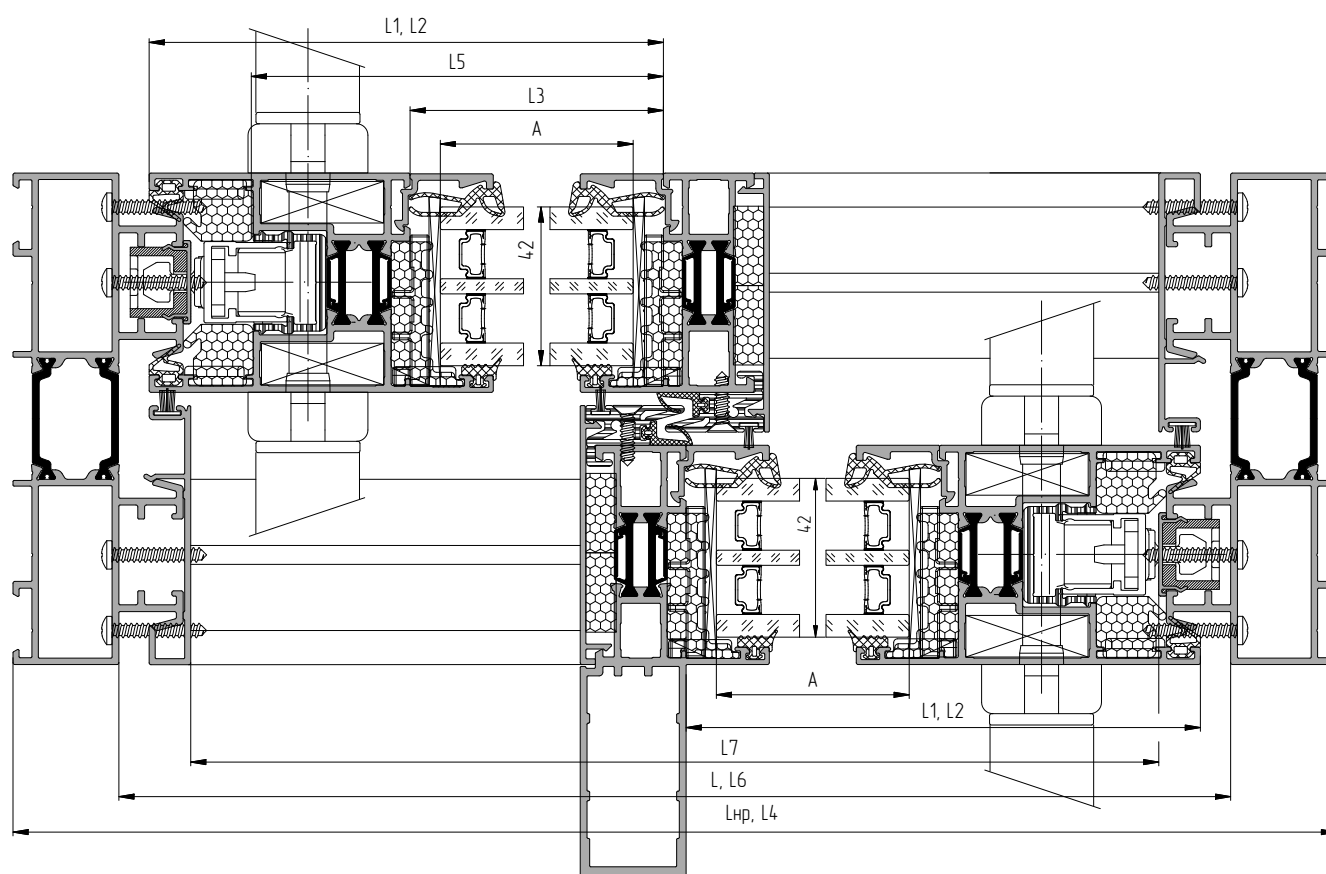
Вертикальные сечения



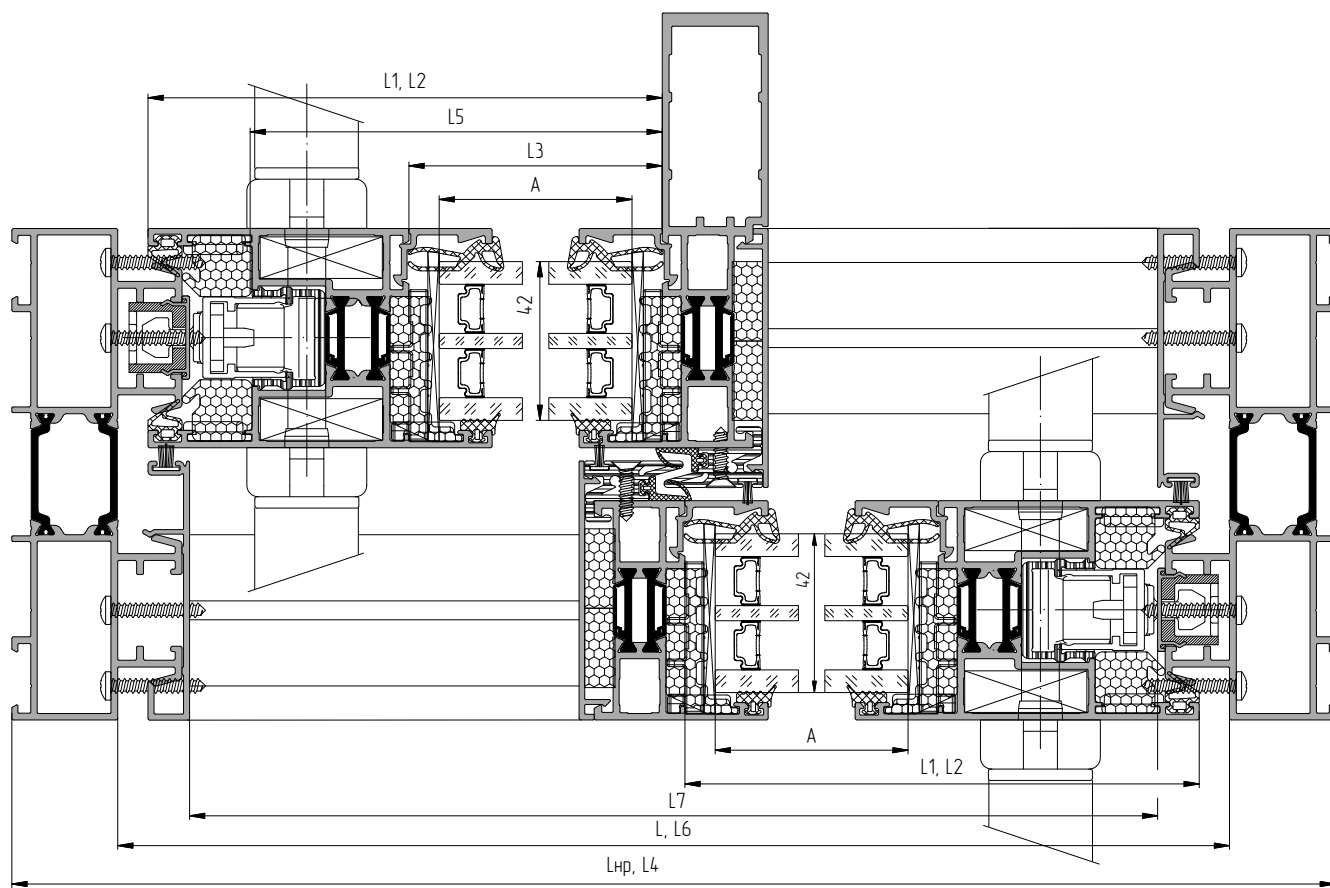
Горизонтальные сечения. Исполнение 1



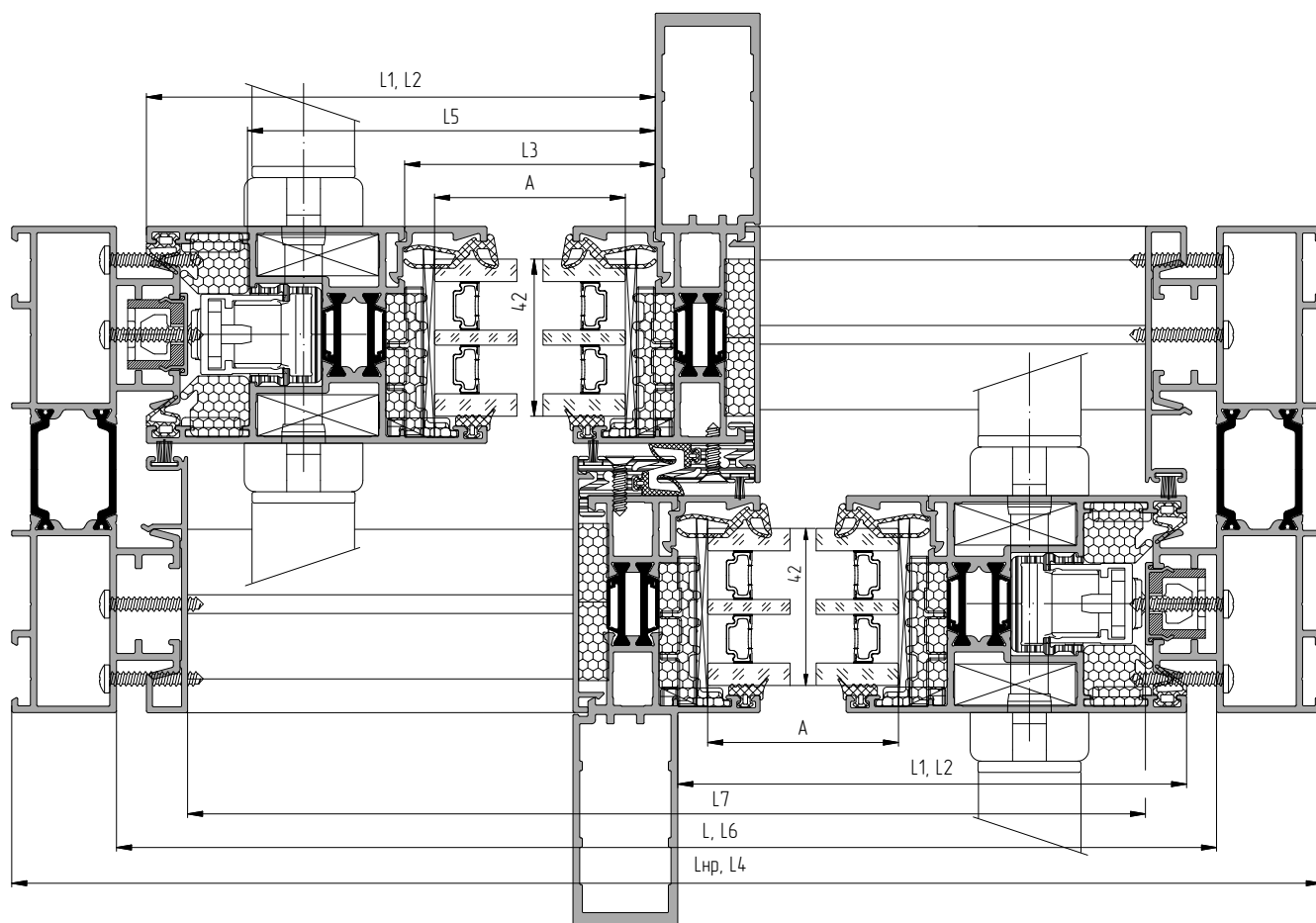
Горизонтальные сечения. Исполнение 2



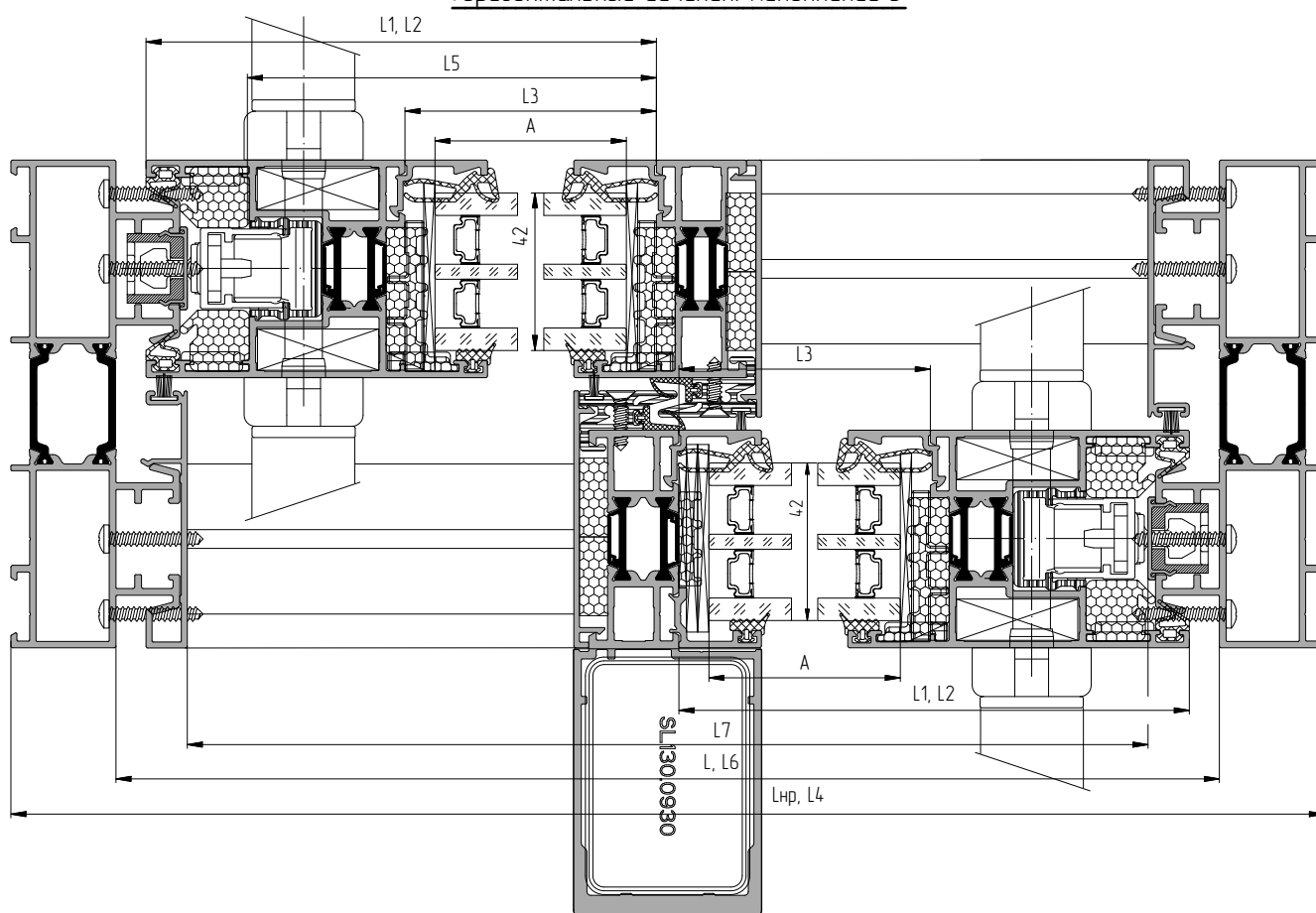
Горизонтальные сечения. Исполнение 3



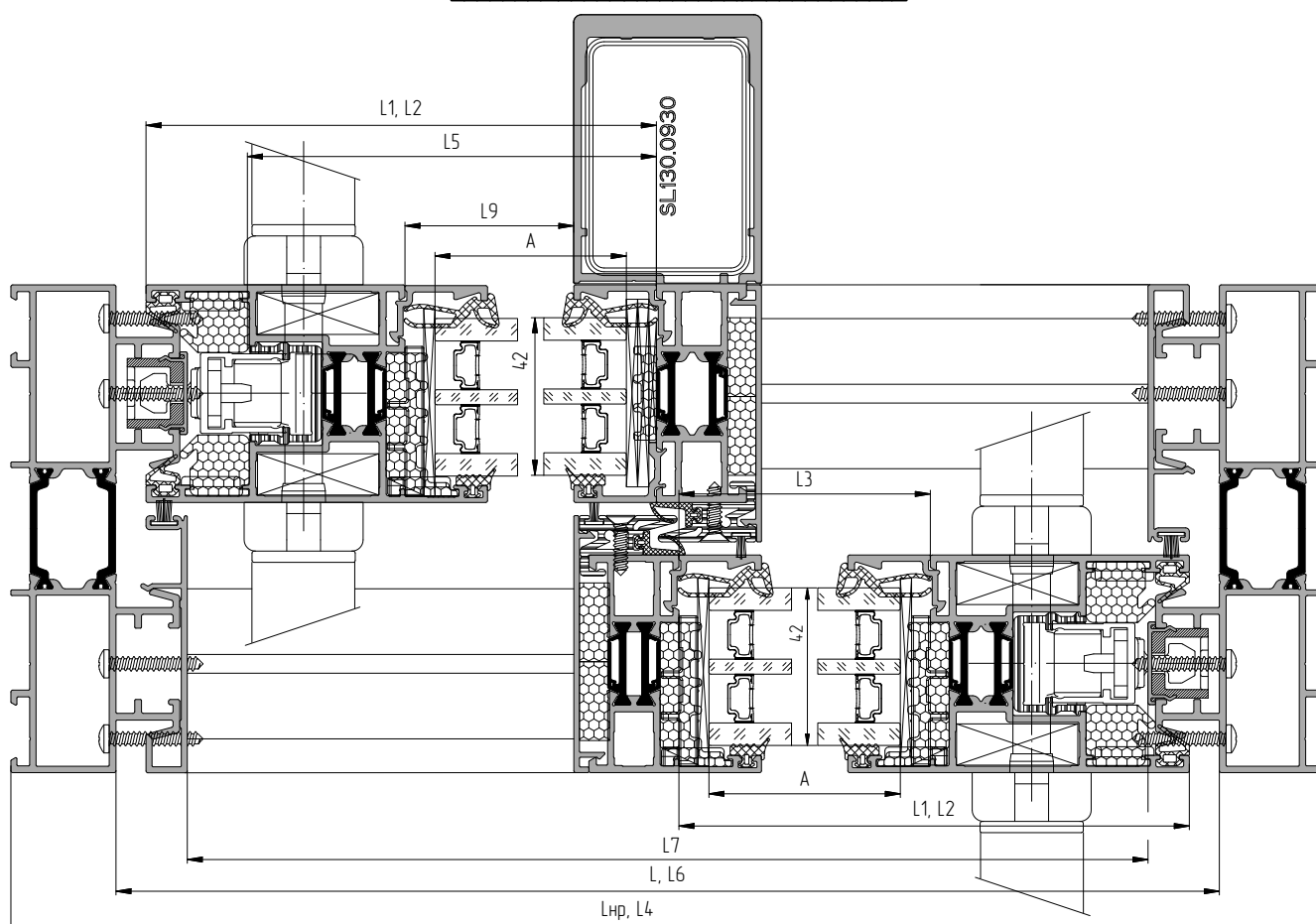
Горизонтальные сечения. Исполнение 4



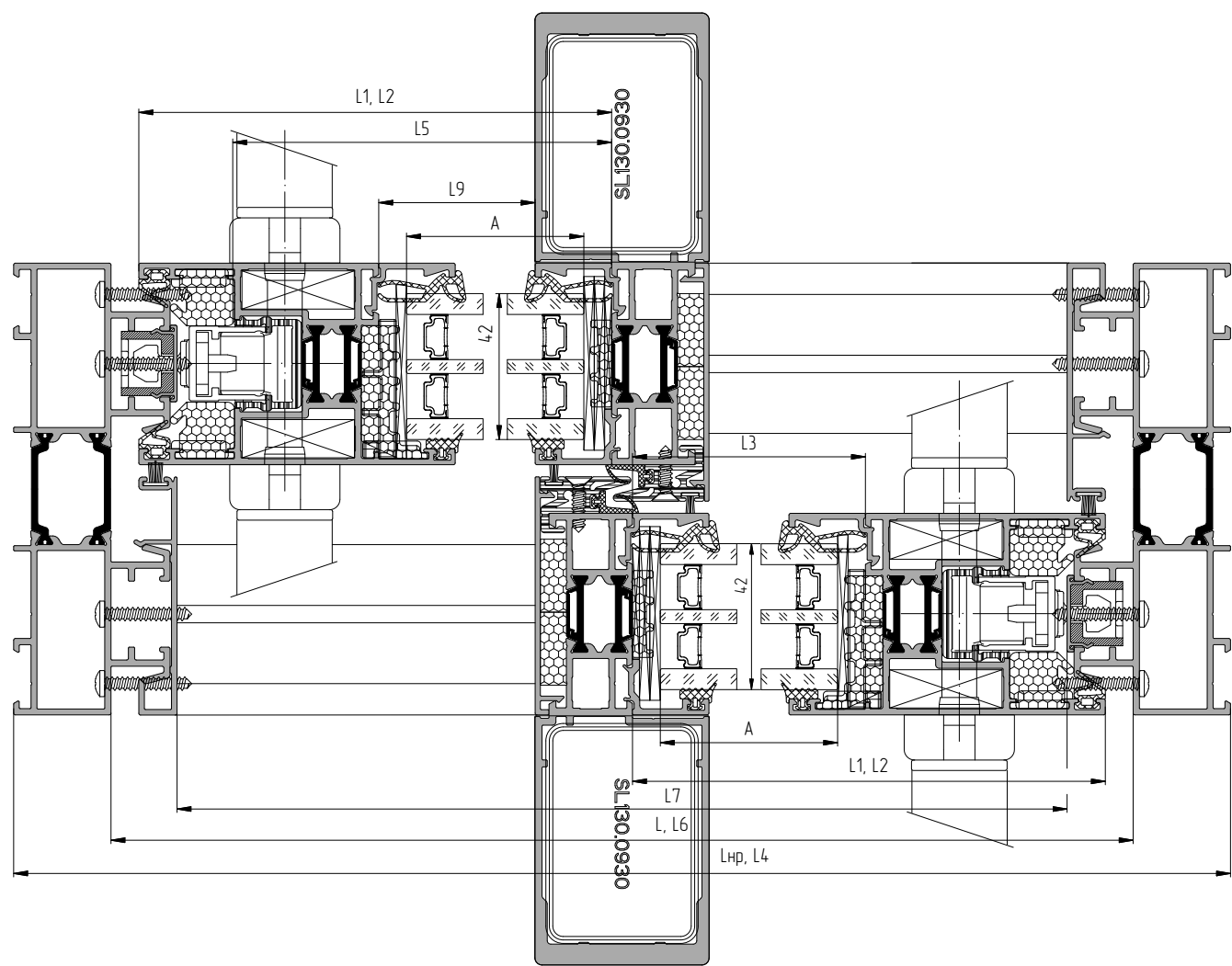
Горизонтальные сечения. Исполнение 5

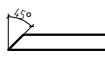
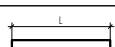
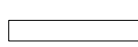
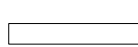
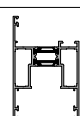
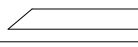
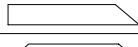


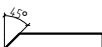
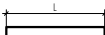
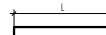
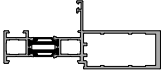
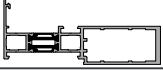
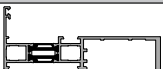
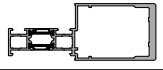
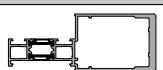
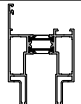
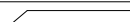
Горизонтальные сечения. Исполнение 6

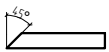
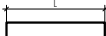
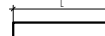
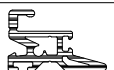
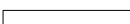


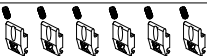
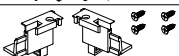
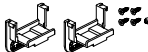
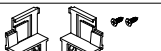
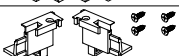
Горизонтальные сечения. Исполнение 7

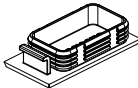


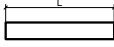
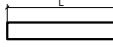
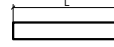
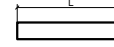
Артикул	Эскиз		Тун А3		Тун А9 Тун А10	
				1...		1...
Профиль						
АУРС.SL130.0101			$L=L_{np}-56$	2	$L=L_{np}-56$	2
АУРС.SL130.0106			H	2	H	2
АУРС.SL130.0201			$L1=L_{np}/2-39$	2	$L1=L_{np}/4-17.5$	4
			$L2=L1$	2	$L2=L1$	4
			$H1=H-73$	2	$H1=H-73$	3

Артикул	Эскиз		Тун А3		Тун А9 Тун А10	
				1...		1...
Исполнение 1			H2=H1-55		H2=H1-55	
AYPC.SL130.0202				2		4
Исполнение 2						
AYPC.SL130.0202				1		2
AYPC.SL130.0204				1		2
Исполнение 3						
AYPC.SL130.0202				1		2
AYPC.SL130.0203				1		2
Исполнение 4						
AYPC.SL130.0203				1		2
AYPC.SL130.0204				1		2
Исполнение 5, 6						
AYPC.SL130.0202				1		2
AYPC.SL130.0206				1		2
Исполнение 7						
AYPC.SL130.0206				2		4
AYPC.SL130.0205			-	-	H3=H1	1
AYPC.SL130.0601			Исполнение 1-5			
			L3=L1-69	4	L3=L1-69	8
			H4=H1-182	4	H4=H1-182	8
			Исполнение 6, 7			
			L3=L1-69	2	L3=L1-69	4
			L9=L3-22	2	L9=L3-22	4
			H4=H1-182	3	H4=H1-182	6
			H11=H1-138	1	H11=H1-138	2
AYPC.SL130.0611			Исполнение 5, 6			
			H10=H1-55	1	H10=H1-55	2
			Исполнение 7			
			H10=H1-55	2	H10=H1-55	4
AYPC.SL130.0802			H5=H1	2	H5=H1	4
AYPC.SL130.0805-01			H6=H-59	2	H6=H-59	2
AYPC.SL130.0806			H7=H-90	2	H7=H-90	2
AYPC.SL130.0807			L4=Lnp-5	3	L4=Lnp-5	3
AYPC.SL130.1901			L5=L1-27.5	2	L5=L1-27.5	4
			H8=H1-55*	2	H8=H1-55*	4

						
				1...		1...
AYPC.SL130.1903			H9=H1-10	2	H9=H1-10	4
AYPC.SL130.1905			L6=Lnp-56*	2	L6=Lnp-56*	2
AYPC.SL160.1950			L7=Lnp-94	2	L7=Lnp-94	2
AYPC.SL130.1911 (SL130 S)			L8=L1-30	4	L8=L1-30	8

Артикул	Эскиз	1...			
		Тун А3		Тун А9 Тун А10	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплектующие изделия					
AYPC.SL130.0940HS.K-01		2	-	4	-
					
					
					
					
					
AYPC.SL130.0940S.K-01		-	2	-	4
					
					
					
AYPC.SL130.0941HS.K-01		1	-	2	-
					
AYPC.SL130.0981		4	4	4	4
AYPC.SL130.0985		-	2	-	4
AYPC.SL130.0950K-02		8	8	16	16
AYPC.SL130.0951		8	8	16	16
AYPC.SL130.0906		8	8	16	16
AYPC.SL130.0907		1	1	2	2
AYPC.SL130.0908K		3	3	3	3
AYPC.W62.0912		4	4	8	8
AYPC.W62.0913		Исполнение 1-4			
		4	4	8	8
		Исполнение 5, 6			
		2	2	4	4

Артикул	Эскиз	1...			
		Тун А3		Тун А9 Тун А10	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплекующие изделия					
AYPC.SL130.0918		8	8	12	12
AYPC.SL130.0925		Исполнение 2, 3			
		2	2	4	4
		Исполнение 4			
		4	4	8	8
AYPC.SL130.0930		Исполнение 5, 6			
		2	2	4	4
		Исполнение 7			
		4	4	8	8
AYPC.SL130.0933K		–	–	2	2
AYPC.SL130.0943		4	4	4	4
AYPC.SL130.0944		4	4	4	4
AYPC.SL130.0947		12	12	12	12
AYPC.100P.1850		Лнр/500	Лнр/500	Лнр/500	Лнр/500
AYPC.W62.0901M		Исполнение 1–4			
		8	8	16	16
		Исполнение 5, 6			
		6	6	12	12
		Исполнение 7			
		4	4	8	8
100x32x2		Исполнение 5, 6			
		2	2	4	4
		Исполнение 7			
		4	4	8	8
100x50x3		Исполнение 1–4			
		12	12	24	24
		Исполнение 5, 6			
		6	6	20	20
		Исполнение 7			
		8	8	24	24
FRK170		8	8	16	16
FRK177		8	–	12	–
FRK178		4	–	6	–
FRK178–01		4	–	6	–

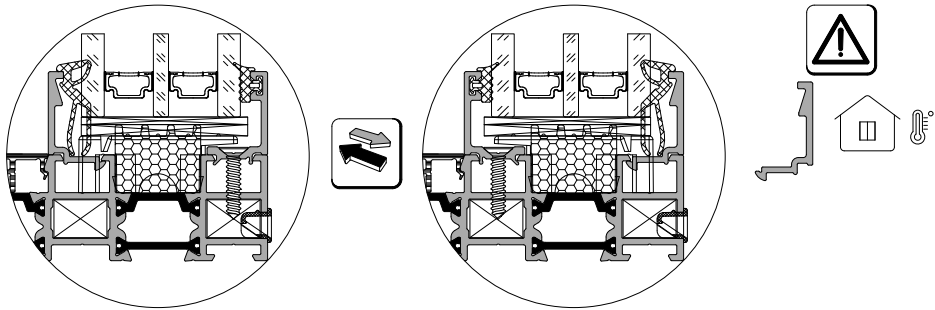
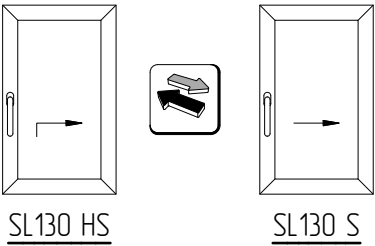
Артикул	Эскиз	Тун А3				Тун А9 Тун А10			
		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S	
			1...		1...		1...		1...
Уплотнители									
FRK29-01		(A+B)x2			2	(A+B)x2			4
FRK176		L1x2	2	–	–	L1x2	4	–	–
FRK175		L1x2+H1x4	2	H1x2	2	L1x4+H1x3	2	H1x3	2
FRK188		2xL7			1	L7			2
FRK193		(A+B)x2			2	(A+B)x2			4
FRK230		H9			2	H9			4
AYPC.SL160.1801		H6			2	H6			2
AYPC.SL160.1802		H9			2	H9			4
AYPC.SL130.0912		–	–	L1x2	4	–	–	L1x2	8
AYPC.SL130.0919		Исполнение 1-4							
		2A+2B-496			2	2A+2B-496			4
		Исполнение 5, 6							
		4A+3B-828			1	4A+3B-828			2
		Исполнение 7							
AYPC.SL130.0923		2A+B-332			2	2A+B-332			4
		L1-9			2	4L1-515			1
AYPC.SL130.0924		Исполнение 5, 6							
		B-190			1	B-190			2
		Исполнение 7							
AYPC.SL130.0961		B-190			2	B-190			4
		4L1-24			1	8L1-92			1
PE 21x8									
		H1-36.5							4
		H2-32			4	H2-32			8

Артикул	Эскиз	1...	
		Tun A3	Tun A9 Tun A10
Метизы			
3,9x25-A2ISO14585		16	16
3,9x13-A2ISO14586		L4/100	L4/100
3,9x19-A2ISO14586		H9/150	H9/75
5x10DIN6325D		16	28
5x14DIN6325D		-	4

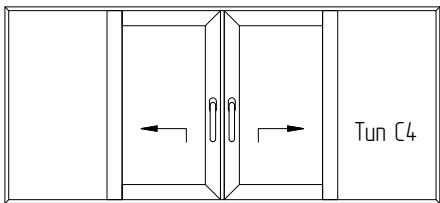
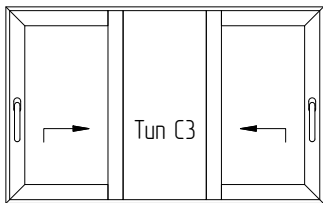
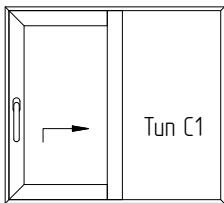
Заполнение			
Тип А3		Тип А9 Тип А10	
A=L1-85; B=H1-154	2	A=L1-85; B=H1-154	4



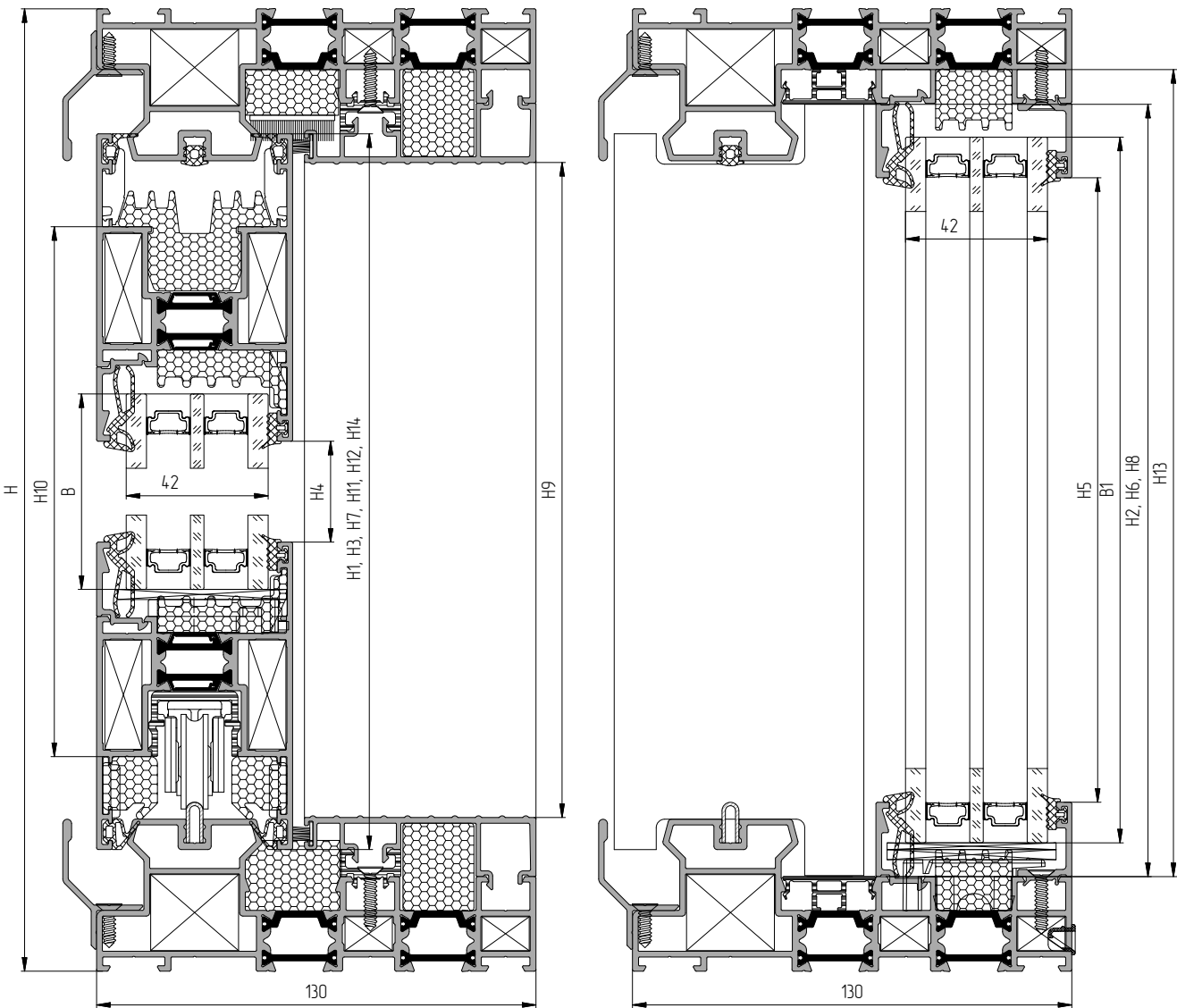
- При изготовлении конструкций типа А9 и А10 шириной L>6500 мм необходимо установить дополнительно соединители рамные и вставки герметизирующие (см. раздел 08 – Обработка и сборка).
 - Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей подбираются в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05 – Таблица остекления).
- * длина профилей АУРС.СL130.1901, АУРС.СL130.1905 указана для расчета необходимого количества. Размеры и схема нарезки – раздел 08 – Обработка и сборка.



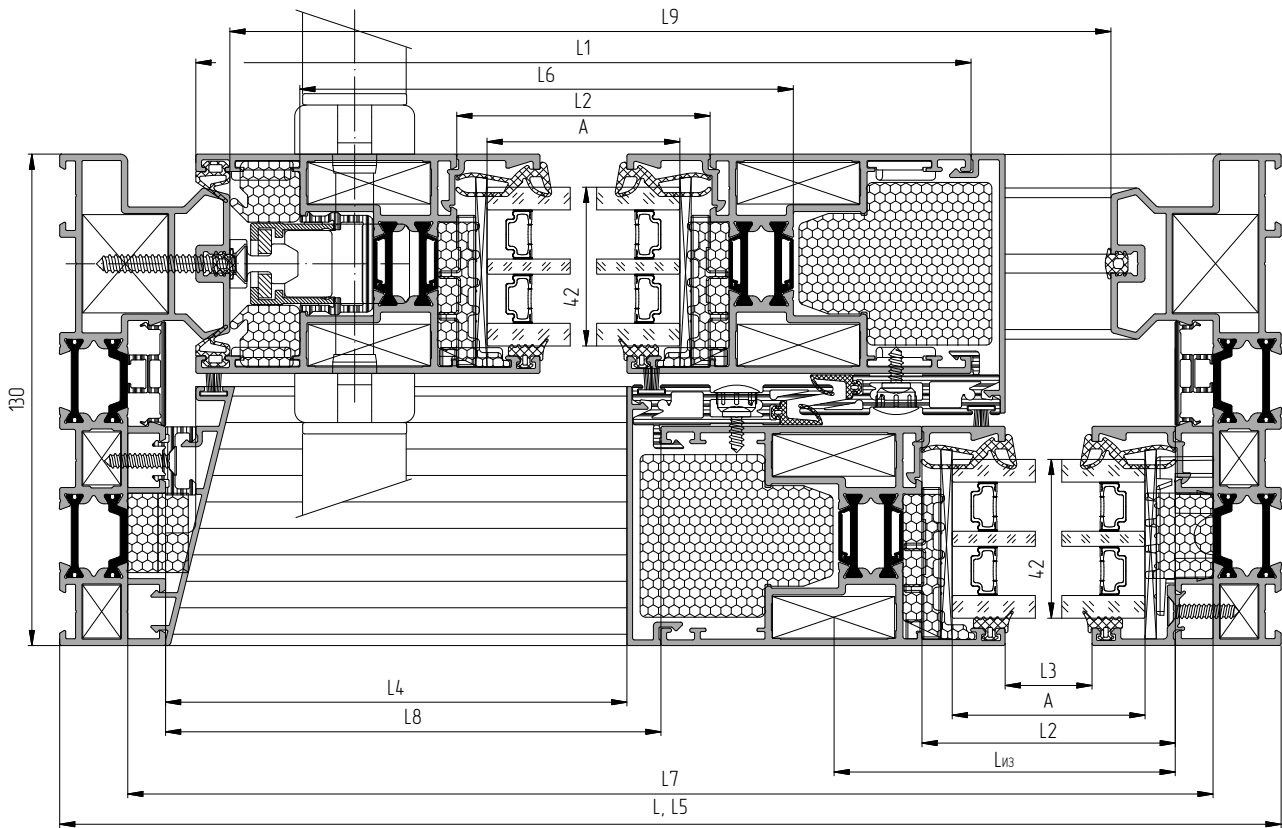
Конструкции рекомендуется устанавливать в защищенных от погодных воздействий помещениях, а также на охраняемых территориях.



Вертикальные сечения

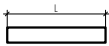
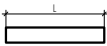
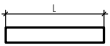
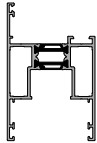
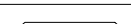
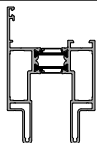
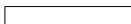
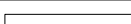
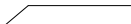
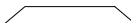
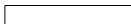


Горизонтальные сечения



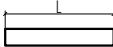
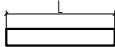
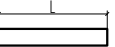
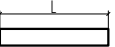
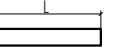
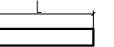
Заполнение					
Тun C1		Тun C3		Тun C4	
A=L1-154; B=H1-154	1	A=L1-154; B=H1-154	2	A=L1-154; B=H1-154	2
A=L1-154; B1=H-76	1	A=L1-154; B1=H-76	1	A=L1-154; B1=H-76	2

Расстояние до оси импостовой закладной, Lиз		
Тun C1	Тun C3	Тun C4
Lиз = L/2-715	Lиз = L/3+25	Lиз = L/4-50

Артикул	Эскиз	Тун C1			Тун C3			Тун C4		
			1...			1...			1...	
Профиль										
AYPC.SL130.0104			L	2	L	2	L	2		
			H	2	H	2	H	2		
AYPC.SL130.0201			$L1=L/2+43.5$	2	$L1=L/3+30.5$	4	$L1=L/4+65$	4		
			H1=H-73	2	H1=H-73	4	H1=H-73	3		
			H2=H-56	1	H2=H-56	2	H2=H-56	2		
AYPC.SL130.0205			-	-	-	-	H3=H-73	1		
AYPC.SL130.0601			L2=L1-138	4	L2=L1-138	6	L2=L1-138	8		
			H4=H1-182	2	H4=H1-182	4	H4=H1-182	4		
			H5=H-100	2	H5=H-100	2	H5=H-100	4		
AYPC.SL130.0611			H6=H-56	1	-	-	H6=H-56	2		
			L3=L1-182	2	L3=L1-182	2	L3=L1-182	4		
AYPC.SL130.0801			H7=H1	1	H7=H1	2	H7=H1	2		
			H8=H-56	1	H8=H-56	2	H8=H-56	2		
AYPC.SL130.0803			$L4=L/2-40$	2	$L4=L/3-53$	4	$L4=2 \times L1-196$	2		
AYPC.SL130.0804			H9=H-92	1	H9=H-92	2	-	-		
AYPC.SL130.0807			L5=L-5	2	L5=L-5	2	L5=L-5	2		
AYPC.SL130.1901			L6=L1-74	1	L6=L1-74	2	L6=L1-74	2		
			H10=H1-55*	1	H10=H1-55*	2	H10=H1-55*	2		
AYPC.SL130.1902			H11=H1-10	1	H11=H1-10	2	H11=H1-10	2		
			H12=H-72	1	H12=H-72	2	H12=H-72	2		
AYPC.SL130.1904			L7=L-36*	2	L7=L-36*	2	L7=L-36*	2		
			H13=H-46	2	H13=H-46	2	H13=H-46	2		
AYPC.SL130.1906			$L8=L/2-30.5$	2	$L8=L/3-43.5$	4	$L8=L4+18$	2		
			H14=H-72	1	H14=H-72	2	-	-		
AYPC.SL160.1950			L9=L-90	1	L9=L-90	1	L9=L-90	1		
AYPC.SL130.1911 (SL130 S)			L11=L1-140	2	L11=L1-140	4	L11=L1-140	4		

Артикул	Эскиз	1...					
		Тун С1		Тун С3		Тун С4	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплектующие изделия							
AYPC.SL130.0940HS.K		1	-	2	-	2	-
AYPC.SL130.0940S.K		-	1	-	2	-	2
AYPC.SL130.0942HS.K		1	-	2	-	2	-
AYPC.SL130.0986-01		-	2	-	4	-	4
AYPC.W50.0929-01		4	4	4	4	4	4
AYPC.SL130.0950K-02		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0951		8	8	16	16	16	16
AYPC.SL130.0952		8	8	8	8	8	8
AYPC.SL130.0906		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0908K		2	2	2	2	2	2
AYPC.W62.0912		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0918		8	8	16	16	12	12
AYPC.SL130.0933K		-	-	-	-	2	2
AYPC.SL130.0943		2	2	2	2	2	2
AYPC.SL130.0944		2	2	2	2	2	2
AYPC.SL130.0945		8	8	8	8	8	8
AYPC.SL130.0947		1	1	1	1	1	1
AYPC.SL160.0928		H11/150	H11/150	H11/75	H11/75	H11/75	H11/75
AYPC.100P.1850		L1/500+3	L1/500+3	2xL1/500+5	2xL1/500+5	2xL1/500+5	2xL1/500+5
AYPC.SL130.0911		3	3	2	2	6	6
AYPC.W62.0901M		5	5	10	10	10	10
100x50x2		2	2	2	2	4	4
100x50x3		10	10	16	16	20	20

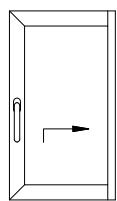
Артикул	Эскиз	1...					
		Тун С1		Тун С3		Тун С4	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплекующие изделия							
FRK170		8	8	12	12	16	16
FRK177		4	-	8	-	4	-
FRK178		2	-	4	-	2	-
FRK178-01		2	-	4	-	2	-

Артикул	Наим. Эскиз	Тун C1				Тун C3				Тун C4			
		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S	
			1...		1...		1...		1...		1...		1...
Уплотнители													
FRK29-01		(A+B)+(A+B1)			2	2x(A+B)+(A+B1)			2	(A+B)+(A+B1)			4
FRK176		L1x2	1	-	-	L1x2	2	-	-	L1x2	2	-	-
FRK175		L1x2+H1x2	1	H1x2	1	L1x2+H1x2	2	H1x2	2	L1x2+H1	2	H1x2	1
FRK188		L9+H1x2			1	L9+H1x2			1	L9+H1x2			1
FRK193		(A+B)+(A+B1)			2	2x(A+B)+(A+B1)			2	(A+B)+(A+B1)			4
FRK230		H1			2	H1			4	H1			4
AYPC.SL160.1801		2xH12+H9+2xL4			1	4xH12+2H9+4xL4			1	4xH12+2xL4			1
AYPC.SL130.0912		-	-	L1x2	2	-	-	L1x2	4	-	-	L1x4	2
AYPC.SL130.0919		2A+2B+B1-576			1	2A+2B+B1-576							2
AYPC.SL130.0921		2A+B1-198			1	2A-148			1	2A+B1-198			2
AYPC.SL130.0922		H1-55			2	H1-55							4
AYPC.SL130.0923		L1-28			1	L1-28			2	2L1-715			1
AYPC.SL130.0961		L1-25			2	L1-25			4	4L1-130			1
		H1-36.5			2	H1-36.5			4	-			-
PE 21x8		H-86			2	H-86			4	-			-
PE 21x26		L/2+27			2	L/3+14			2	L/2+46			2

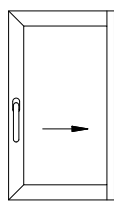
Артикул	Эскиз	1..		
		Tun C1	Tun C3	Tun C4
Метизы				
3,9x9,5–A2IS014585		H11/150	H11/75	H11/75
3,9x13–A2IS014586		L/150	L/150	L/150
3,9x19–A2IS014586		L8/250+H14/500+L3/250+H6/500	L8/125+H14/250+L3/250	L8/250+H6/250+L3/250
5x10DIN6325D		40	56	52
5x14DIN6325D		–	–	4



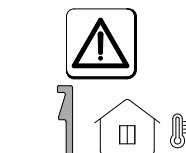
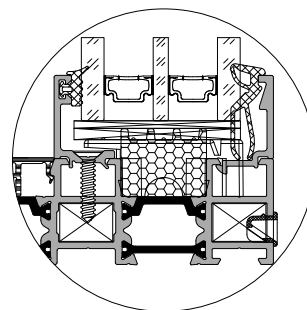
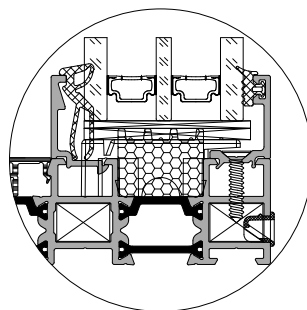
1. При изготовлении конструкций типа С3 и С4 шириной L>6500 мм необходимо установить дополнительно соединители рамные и вставки герметизирующие (см. раздел 08 – Обработка и сборка).
2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей подбираются в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05 – Таблица остекления).
- * длина профилей АУРС.СL130.1901, АУРС.СL130.1904 указана для расчета необходимого количества. Размеры и схема нарезки – раздел 08 – Обработка и сборка.



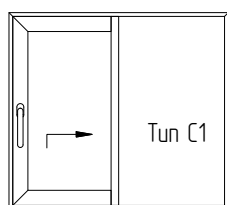
SL130 HS



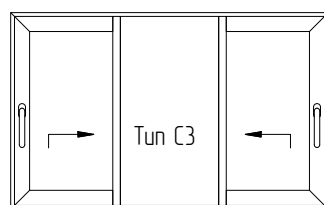
SL130 S



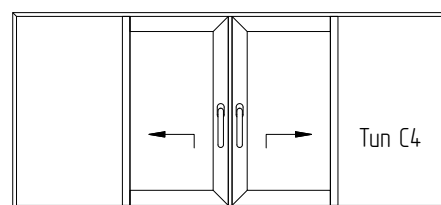
Конструкции рекомендуется устанавливать в защищенных от погодных воздействий помещениях, а также на охраняемых территориях.



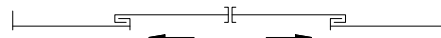
Tun C1



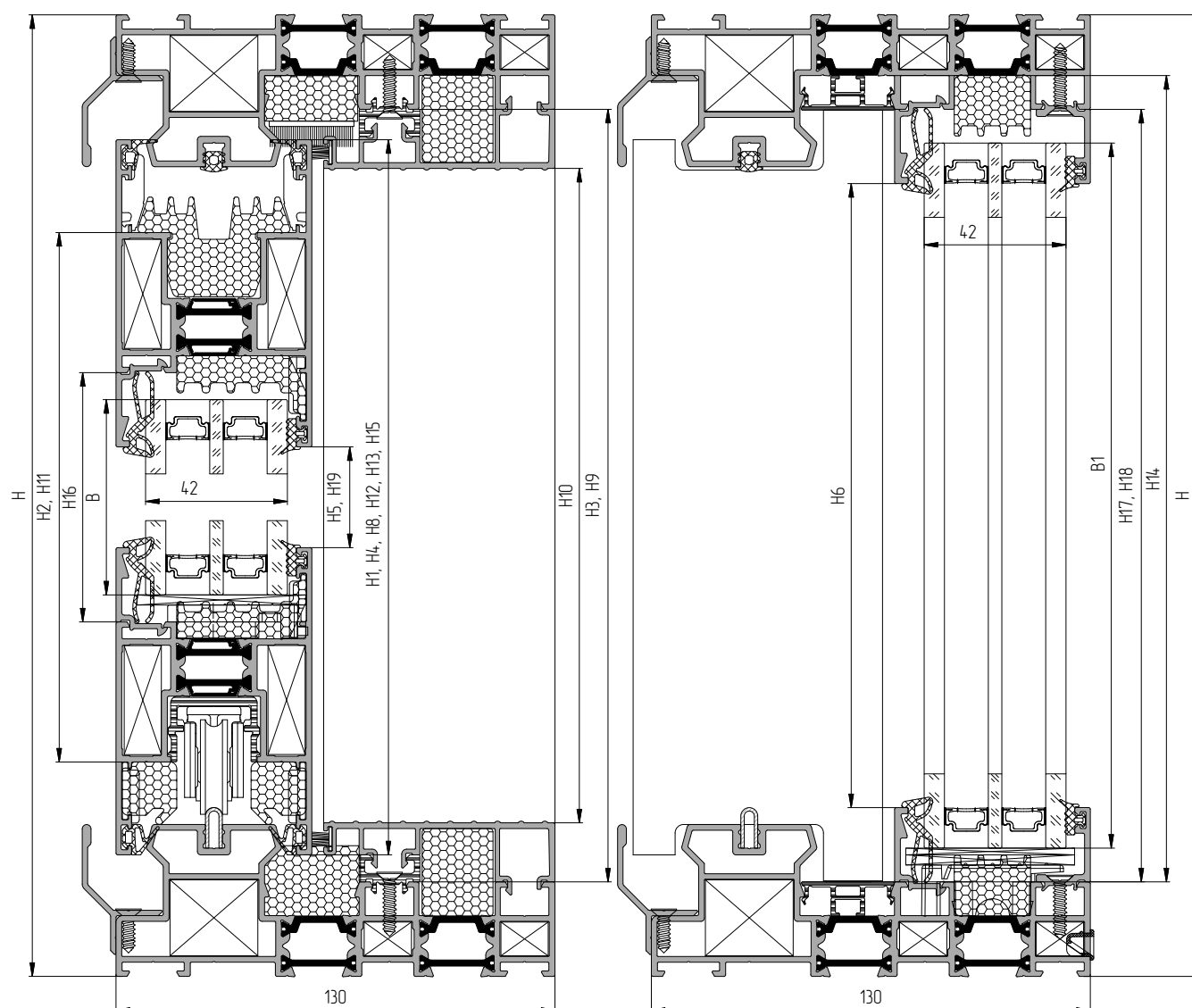
Tun C3



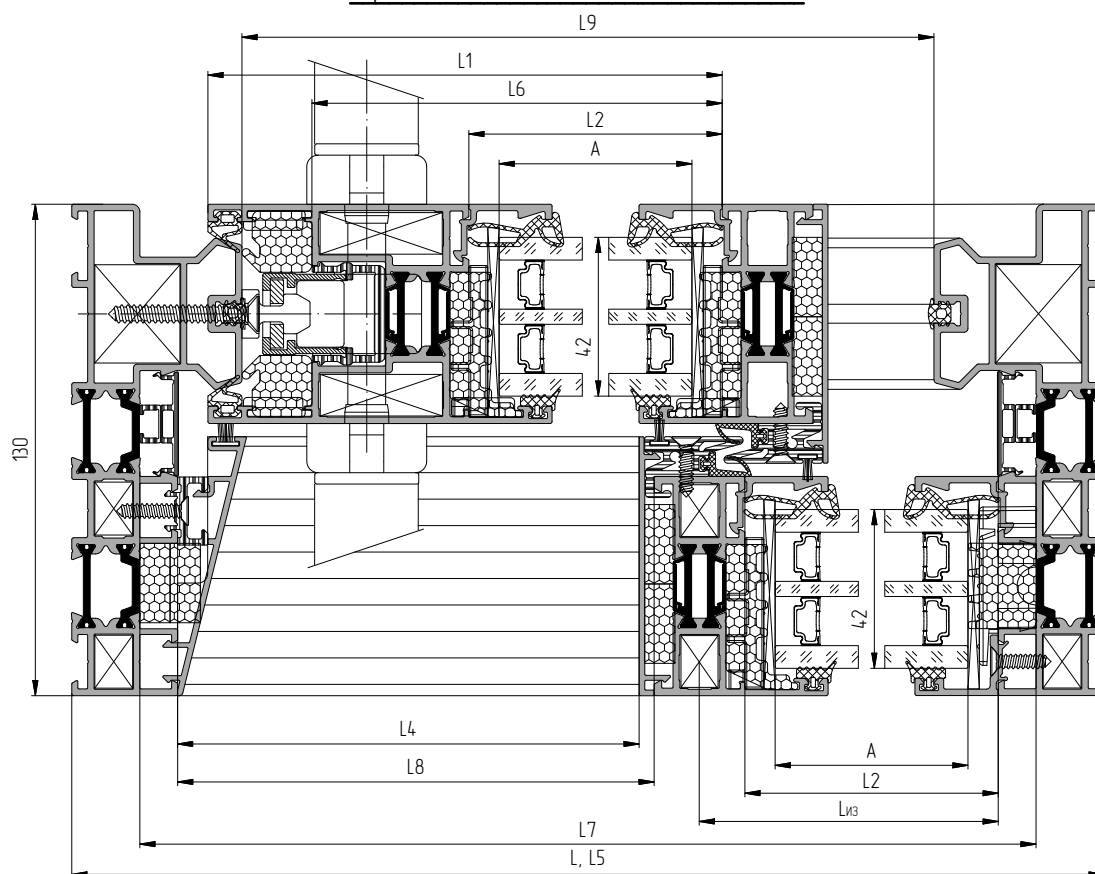
Tun C4



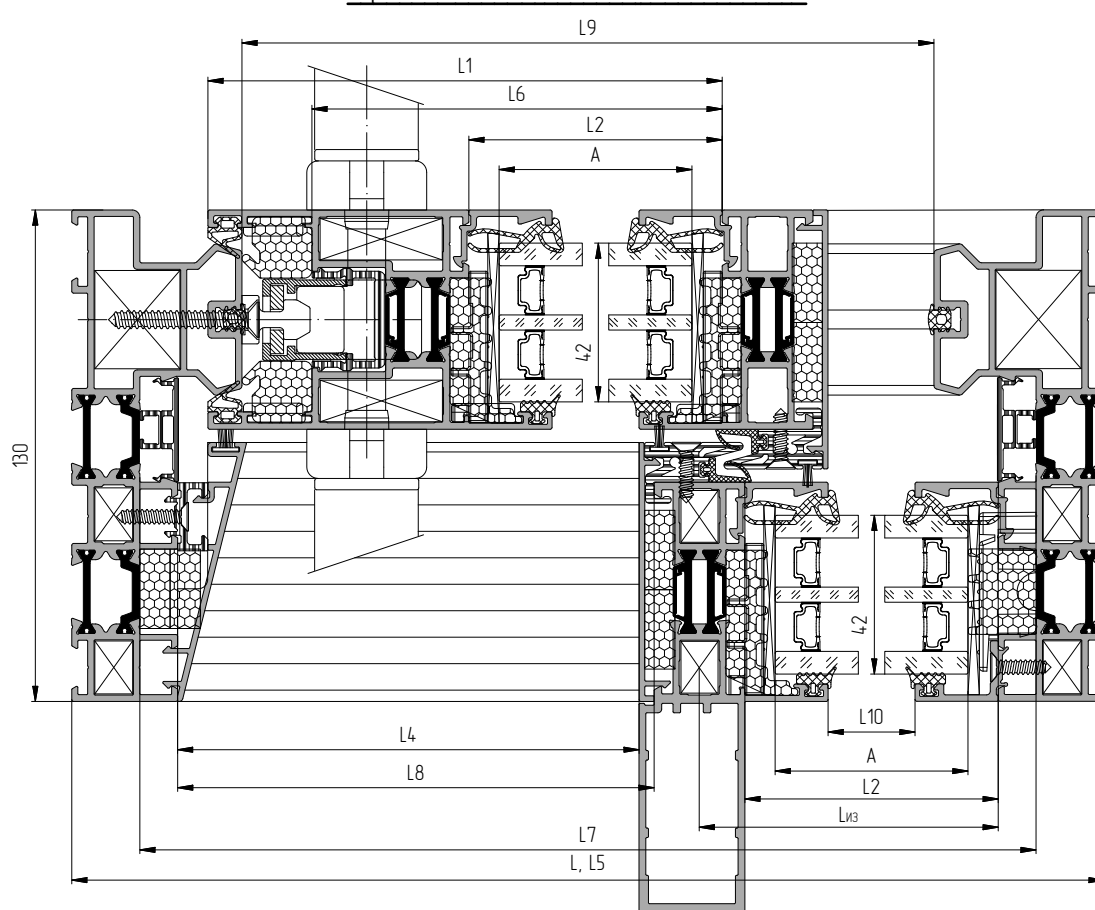
Вертикальные сечения



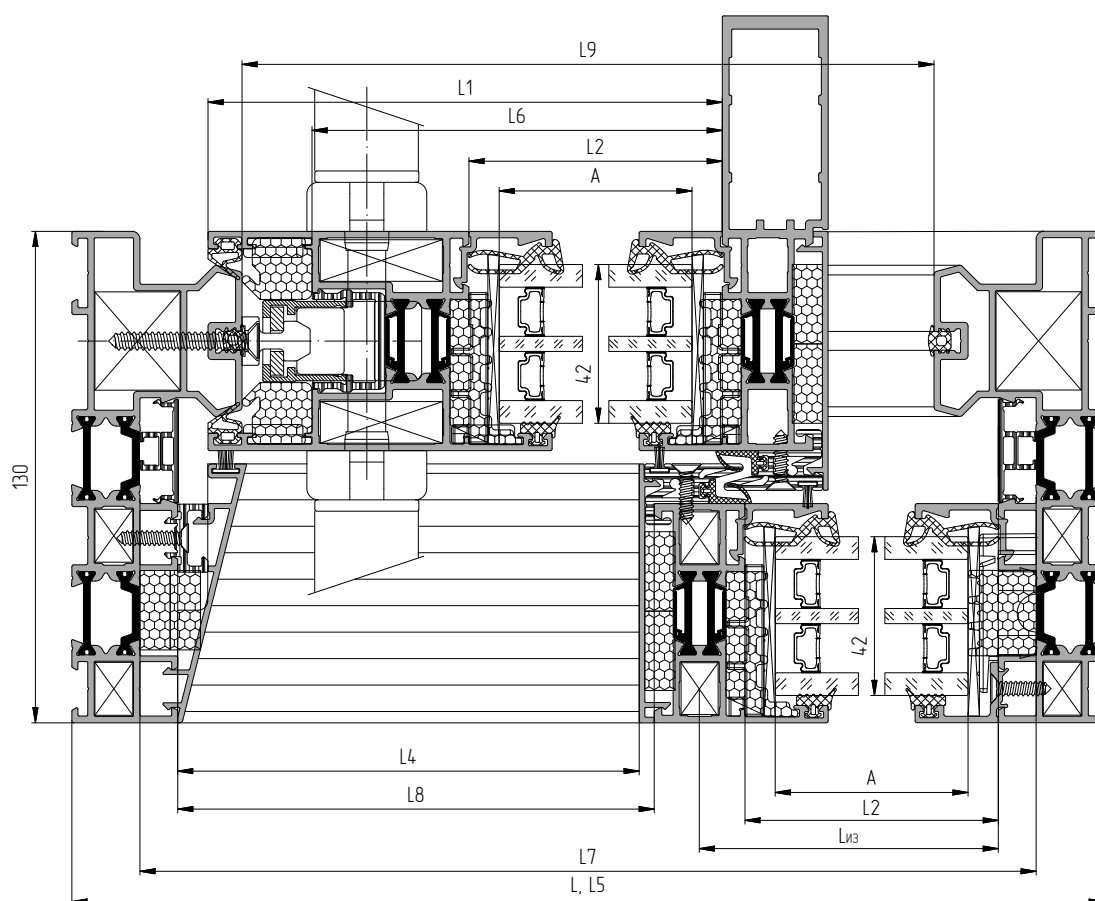
Горизонтальные сечения. Исполнение 1



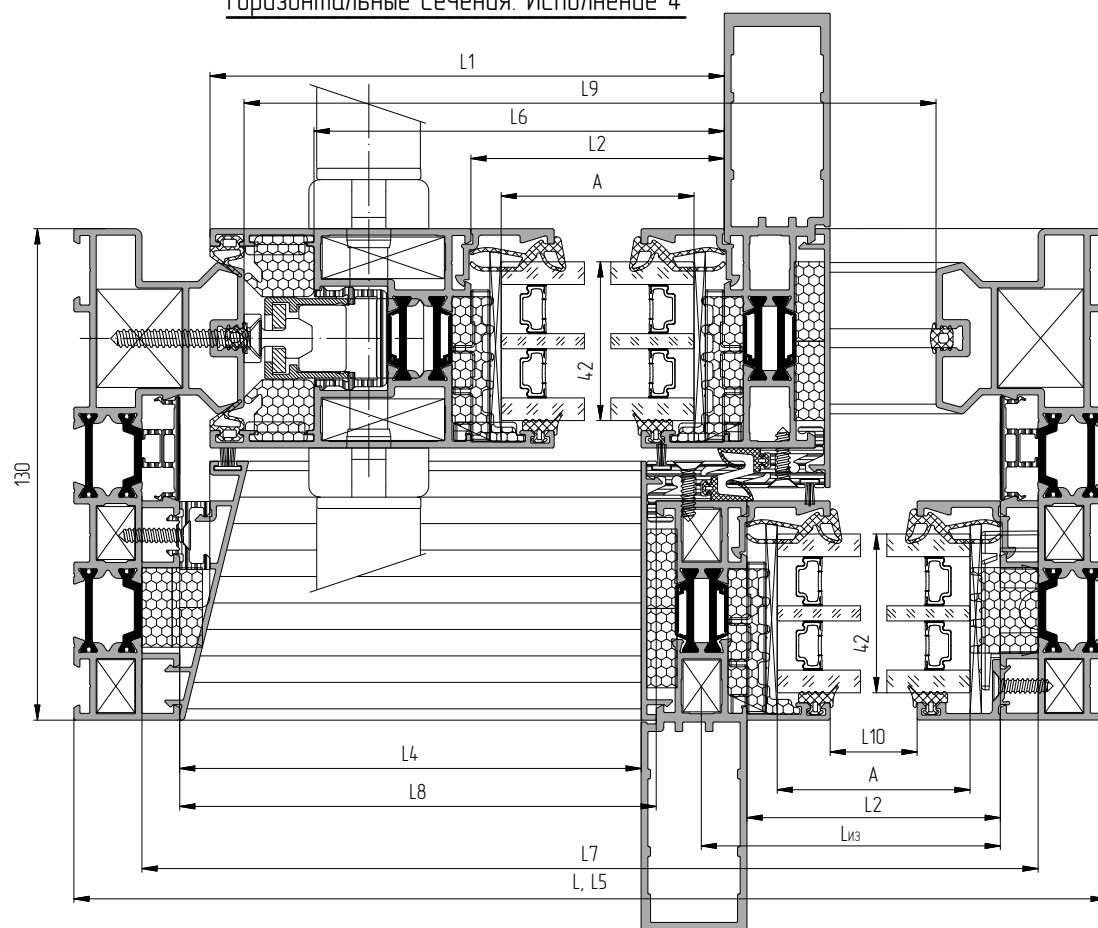
Горизонтальные сечения. Исполнение 2



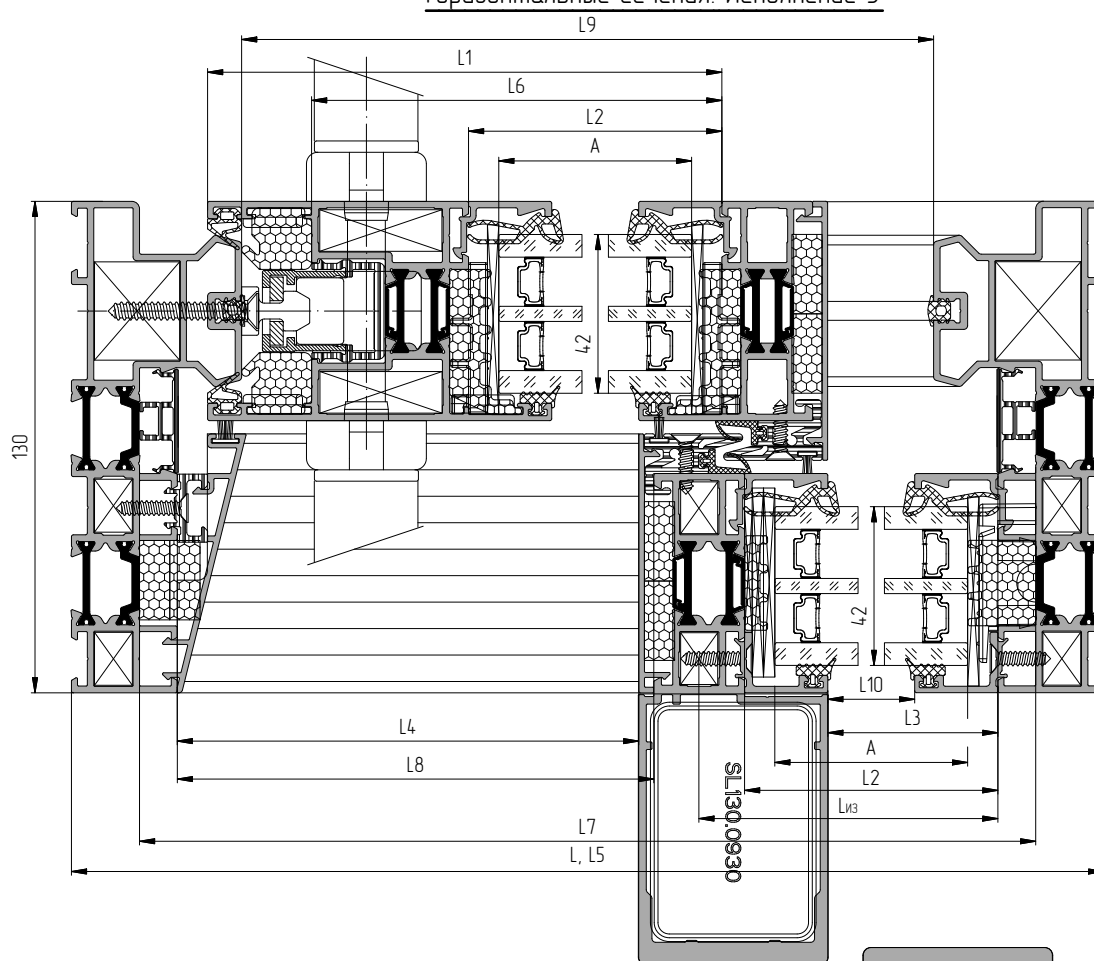
Горизонтальные сечения. Исполнение 3



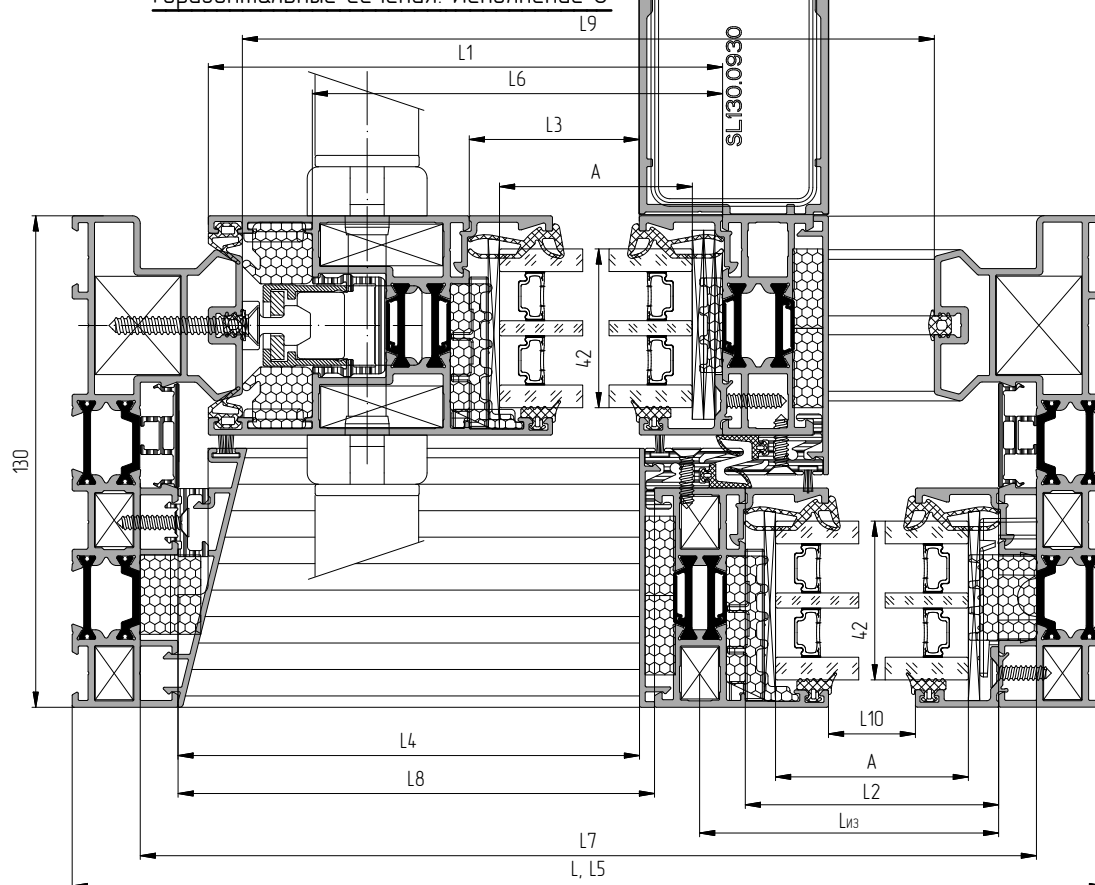
Горизонтальные сечения. Исполнение 4



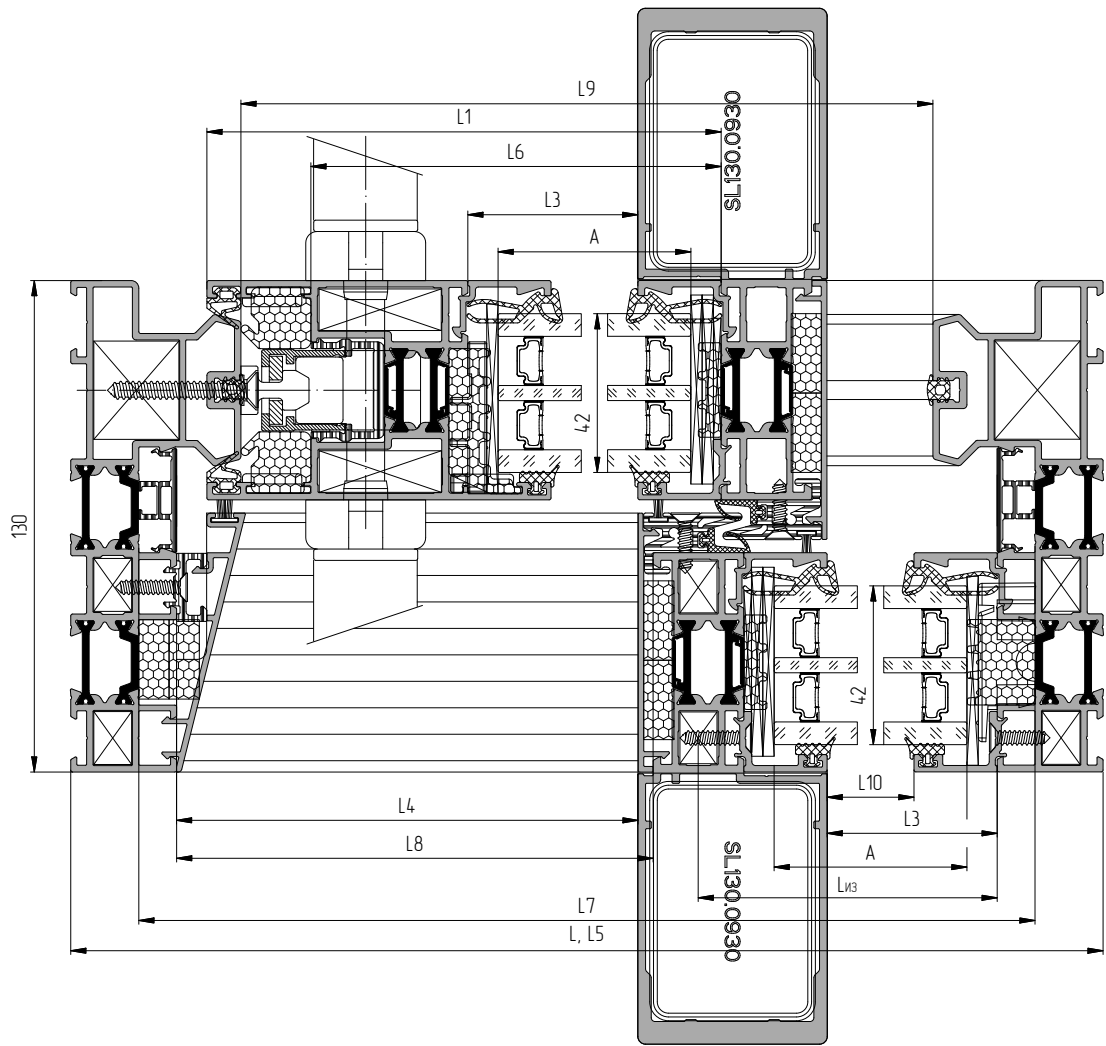
Горизонтальные сечения. Исполнение 5



Горизонтальные сечения. Исполнение 6



Горизонтальные сечения. Исполнение 7

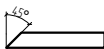
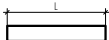
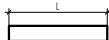
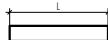
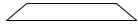
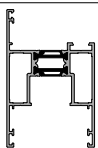
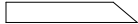
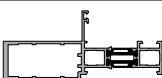
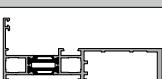
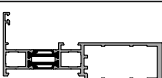
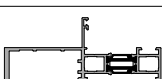
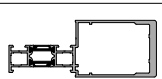
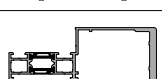
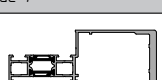


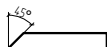
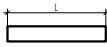
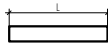
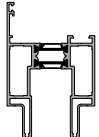
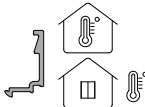
Заполнение					
Тип С1		Тип С3		Тип С4	
A=L1-85; B=H1-154	1	A=L1-85; B=H1-154	2	A=L1-85; B=H1-154	2
A=L1-85; B1=H-76	1	A=L1-85; B1=H-76	1	A=L1-85; B1=H-76	2

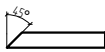
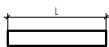
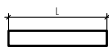
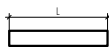
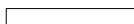
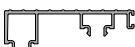
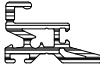
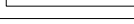
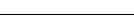
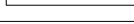
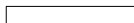
Расстояние до оси импостовой закладной, L _{из}		
Тип С1	Тип С3	Тип С4
L _{из} = L/2-57,5	L _{из} = L/3-3	L _{из} = L/4-36



1. При изготовлении конструкций типа С3 и С4 шириной L>6500 мм необходимо установить дополнительно соединители рамные и вставки герметизирующие (см. раздел 08 – Обработка и сборка).
 2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей подбираются в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05 – Таблица остекления).
- * длина профилей АРС.СL130.1901, АРС.СL130.1904 указана для расчета необходимого количества. Размеры и схема нарезки – раздел 08 – Обработка и сборка.

Артикул	Эскиз		Тун C1		Тун C3		Тун C4	
				1...		1...		1...
Профиль								
AYPC.SL130.0104			L	2	L	2	L	2
			H	2	H	2	H	2
AYPC.SL130.0201			L1=L/2-0.5	1	L1=L/3-5	2	L1=L/4+21	2
			L1=L/2-0.5	1	L1=L/3-5	2	L1=L/4+21	2
			H1=H-73	1	H1=H-73	2	H1=H-73	1
Исполнение 1								
AYPC.SL130.0202			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2	H2=H1-55	2
Исполнение 2								
AYPC.SL130.0202			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2	H2=H1-55	2
AYPC.SL130.0204			H3=H-56	1	H3=H-56	2	H3=H-56	2
AYPC.SL130.0203								
Исполнение 3								
AYPC.SL130.0203			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2	H2=H1-55	2
AYPC.SL130.0202			H3=H-56	1	H3=H-56	2	H3=H-56	2
Исполнение 4								
AYPC.SL130.0203			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2	H2=H1-55	2
AYPC.SL130.0204			H3=H-56	1	H3=H-56	2	H3=H-56	2
AYPC.SL130.0203								
Исполнение 5								
AYPC.SL130.0202			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2	H2=H1-55	2
AYPC.SL130.0206			H3=H-56	1	H3=H-56	2	H3=H-56	2
Исполнение 6								
AYPC.SL130.0202			H3=H-56	1	H3=H-56	2	H3=H-56	2
AYPC.SL130.0206			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2	H2=H1-55	2
Исполнение 7								
AYPC.SL130.0206			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2	H2=H1-55	2
			H3=H-56	1	H3=H-56	2	H3=H-56	2

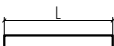
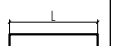
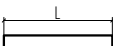
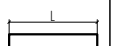
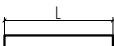
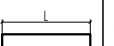
Артикул	Эскиз		Тун C1		Тун C3		Тун C4	
				1...		1...		1...
Профиль								
AYPC.SL130.0205			-	-	-	-	H4=H-73	1
AYPC.SL130.0601			Исполнение 1-4					
			L2=L1-69	4	L2=L1-69	6	L2=L1-69	8
			H5=H1-182	2	H5=H1-182	4	H5=H1-182	4
			H6=H-100	2	H6=H-100	2	H6=H-100	4
	Исполнение 5							
	L2=L1-69		4	L2=L1-69	6	L2=L1-69	8	
	H5=H1-182		2	H5=H1-182	4	H5=H1-182	4	
	H6=H-100		2	H6=H-100	2	H6=H-100	4	
	Исполнение 6, 7							
	L2=L1-69		2	L2=L1-69	2	L2=L1-69	4	
	L3=L2-22		2	L3=L2-22	4	L3=L2-22	4	
	H5=H1-182		1	H5=H1-182	2	H5=H1-182	2	
	H16=H1-138		1	H16=H1-138	2	H16=H1-138	2	
	H6=H-100		2	H6=H-100	2	H6=H-100	4	
	Исполнение 5							
	L2=L1-69		2	L2=L1-69	4	L2=L1-69	4	
	L3=L2-22		2	L10=L2-44	2	L3=L2-22	4	
	H5=H1-182		2	H5=H1-182	4	H5=H1-182	4	
	H6=H-100		1	-	-	H6=H-100	2	
	H17=H-56		1	H17=H-56	2	H17=H-56	2	
	Исполнение 6							
	L2=L1-69		2	L2=L1-69	2	L2=L1-69	4	
	L3=L2-22		2	L3=L2-22	4	L3=L2-22	4	
	H5=H1-182		1	H5=H1-182	2	H5=H1-182	2	
	H16=H1-138		1	H16=H1-138	2	H16=H1-138	2	
	H6=H-100		2	H6=H-100	2	H6=H-100	4	
	Исполнение 7							
	L3=L1-91		4	L3=L1-91	4	L3=L1-91	8	
	-		-	L10=L2-44	2	-	-	
	H5=H1-182		1	H5=H1-182	2	H5=H1-182	2	
	H16=H1-138		1	H16=H1-138	2	H16=H1-138	2	
	H6=H-100		1	-	-	H6=H-100	2	
	H17=H-56		1	H17=H-56	2	H17=H-56	2	

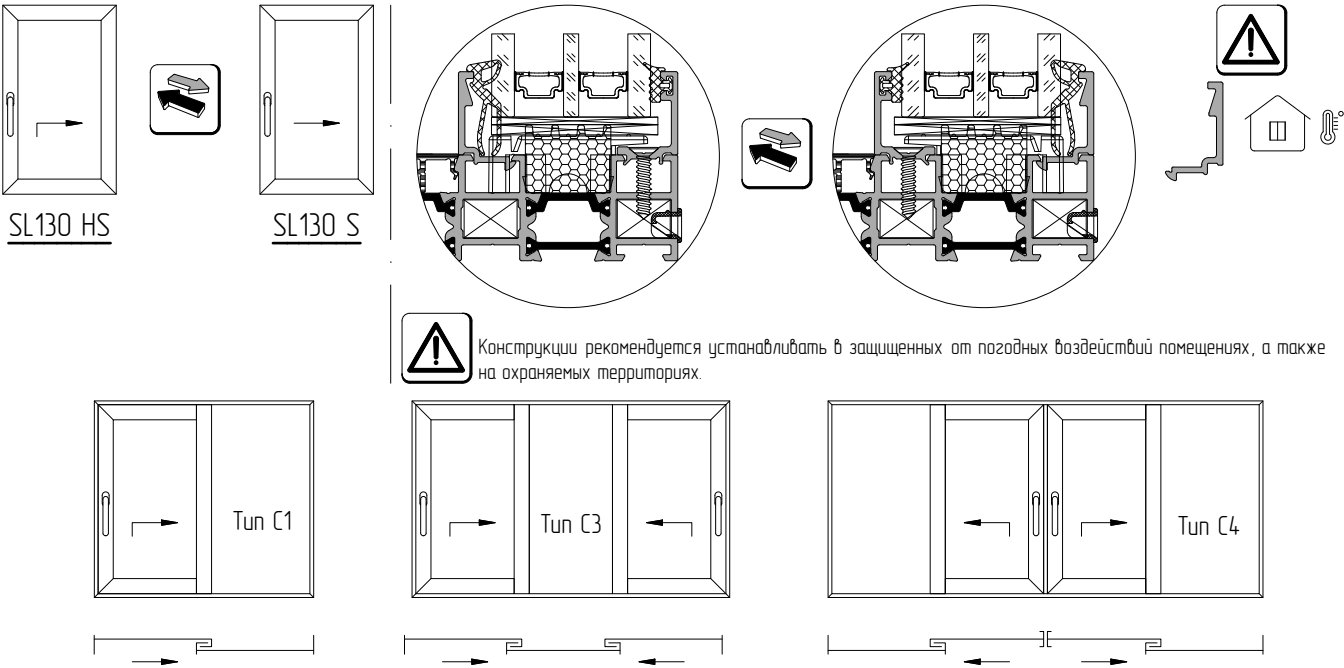
Артикул	Эскиз		Тун С1		Тун С3		Тун С4	
				1...		1...		1...
Профиль								
AYPC.SL130.0611			Исполнение 1-4					
			H18=H-56	1	-	-	H18=H-56	2
			L10=L2-44	2	L10=L2-44	2	L10=L2-44	4
			Исполнение 5					
			H18=H-56	2	H18=H-56	2	H18=H-56	4
			L10=L2-44	2	L10=L2-44	2	L10=L2-44	4
			Исполнение 6					
			H18=H-56	1	-	-	H18=H-56	2
			H19=H1-182	1	H19=H1-182	2	H19=H1-182	2
			L10=L2-44	2	L10=L2-44	2	L10=L2-44	4
			Исполнение 7					
			H18=H-56	2	H18=H-56	2	H18=H-56	2
			H19=H1-182	1	H19=H1-182	2	H19=H1-182	2
			L10=L2-44	2	L10=L2-44	2	L10=L2-44	4
AYPC.SL130.0802			H8=H1	1	H8=H1	2	H8=H1	2
			H9=H-56	1	H9=H-56	2	H9=H-56	2
AYPC.SL130.0803			L4=L/2-14.5	2	L4=L/3-19	4	L4=2xL1-58	2
AYPC.SL130.0804			H10=H-92	1	H10=H-92	2	-	-
AYPC.SL130.0807			L5=L-5	2	L5=L-5	2	L5=L-5	2
AYPC.SL130.1901			L6=L1-27.5	1	L6=L1-27.5	2	L6=L1-27.5	2
			H11=H1-55*	1	H11=H1-55*	2	H11=H1-55*	2
AYPC.SL130.1903			H12=H1-10	1	H12=H1-10	2	H12=H1-10	2
			H13=H-72	1	H13=H-72	2	H13=H-72	2
AYPC.SL130.1904			L7=L-36*	2	L7=L-36*	2	L7=L-36*	2
			H14=H-46	2	H13=H-46	2	H13=H-46	2
AYPC.SL130.1906			L8=L/2-10.5	2	L8=L/3-15	4	L8=L/2-8	2
			H15=H-72	1	H14=H-72	2	-	-
AYPC.SL160.1950			L9=L-90	1	L9=L-90	1	L9=L-90	1
AYPC.SL130.1911 (SL130 S)			L11=L1-30	2	L11=L1-30	4	L11=L1-30	4

Артикул	Эскиз	1...					
		Тун C1		Тун C3		Тун C4	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплектующие изделия							
AYPC.SL130.0940HS.K-01		1	-	2	-	2	-
AYPC.SL130.0940S.K-01		-	1	-	2	-	2
AYPC.SL130.0942HS.K-01		1	-	2	-	2	-
AYPC.SL130.0985-01		-	2	-	4	-	4
AYPC.W50.0929-01		4	4	4	4	4	4
AYPC.SL130.0950K		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0950K-02		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0951		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0952		8	8	8	8	8	8
AYPC.SL130.0906		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0908K		2	2	2	2	2	2
AYPC.W62.0912		2	2	4	4	4	4
AYPC.W62.0913		Исполнение 1-5					
		2	2	4	4	4	4
AYPC.SL130.0918		4	4	8	8	4	4
AYPC.SL130.0925		Исполнение 2, 3					
		2	2	4	4	4	4
		Исполнение 4					
		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0930		Исполнение 5, 6					
		2	2	4	4	4	4
		Исполнение 7					
		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0933K		-	-	-	-	2	2
AYPC.SL130.0943		2	2	2	2	2	2

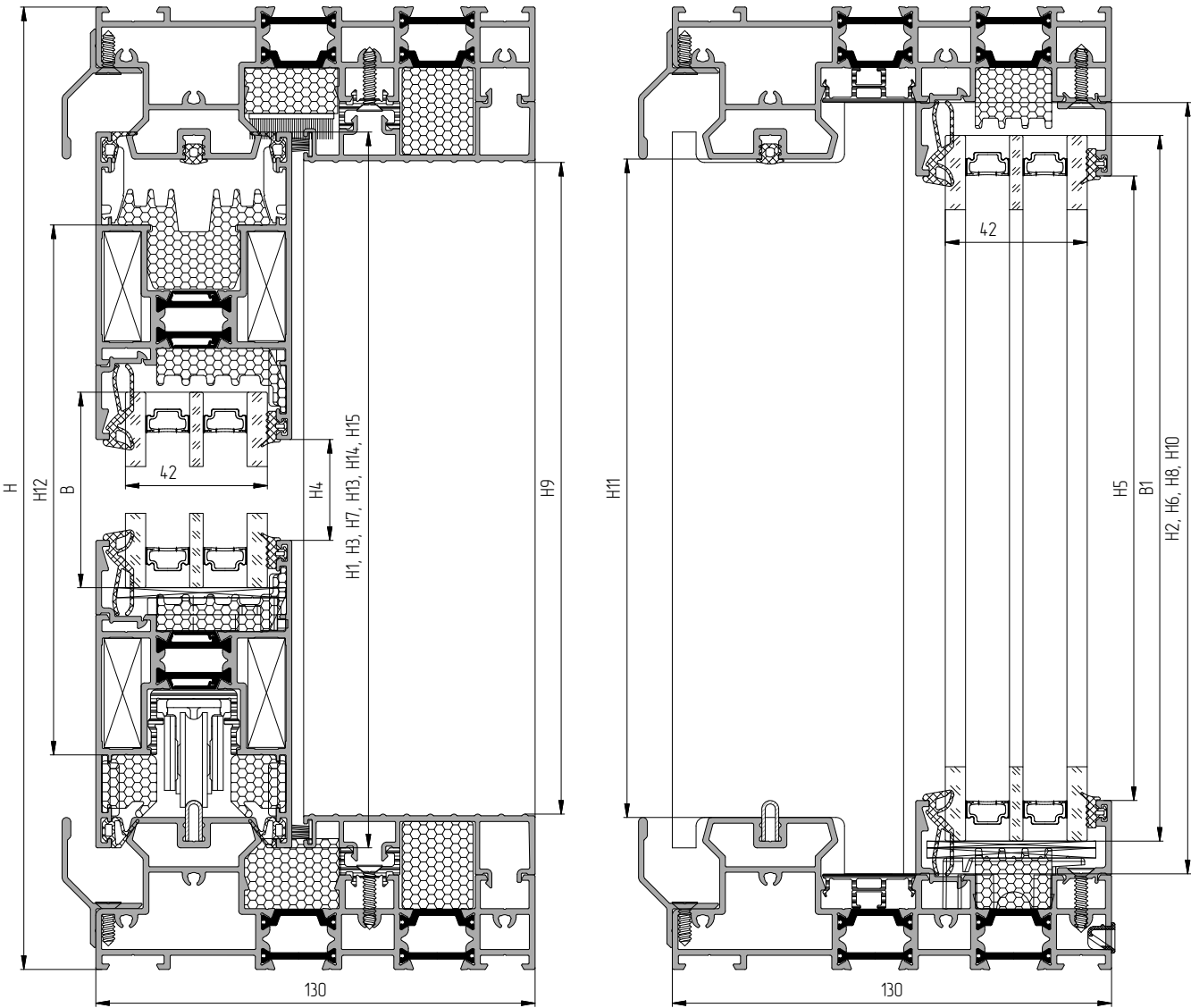
Артикул	Эскиз	1...					
		Тун C1		Тун C3		Тун C4	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплектующие изделия							
AYPC.SL130.0944		2	2	2	2	2	2
AYPC.SL130.0945		8	8	8	8	8	8
AYPC.SL130.0947		2	2	2	2	2	2
AYPC.100P.1850		L1/500+3	L1/500+3	2xL1/500+5	2xL1/500+5	2xL1/500+5	2xL1/500+5
AYPC.SL130.0911		3	3	2	2	6	6
AYPC.W62.0901M		Исполнение 1-4					
		5	5	10	10	10	10
		Исполнение 5					
		4	4	8	8	8	8
		Исполнение 6					
		3	3	6	6	6	6
		Исполнение 7					
		2	2	4	4	4	4
100x32x2		Исполнение 5					
		1	1	2	2	2	2
		Исполнение 6					
		2	2	4	4	4	4
		Исполнение 7					
		3	3	6	6	6	6
100x50x2		2	2	2	2	4	4
100x50x3		Исполнение 1-4					
		10	10	16	16	20	20
		Исполнение 5					
		11	11	18	18	22	22
		Исполнение 6					
		12	12	20	20	24	24
		Исполнение 7					
		13	13	22	22	26	26
FRK170		8	8	12	12	16	16
FRK177		4	-	8	-	4	-
FRK178		2	-	4	-	2	-
FRK178-01		2	-	4	-	2	-

Артикул	Эскиз	1...		
		Tun C1	Tun C3	Tun C4
Метизы				
3,9x13-A2IS014586		L/150	L/150	L/150
3,9x19-A2IS014586		L8/250+H15/500+L3/250+ +H18/500+H13/150	L8/125+H15/250+L3/250+ H13/75	L8/250+L3/125+H18/250+ +H13/75
5x10DIN63250		32	40	36
5x14DIN63250		-	-	4

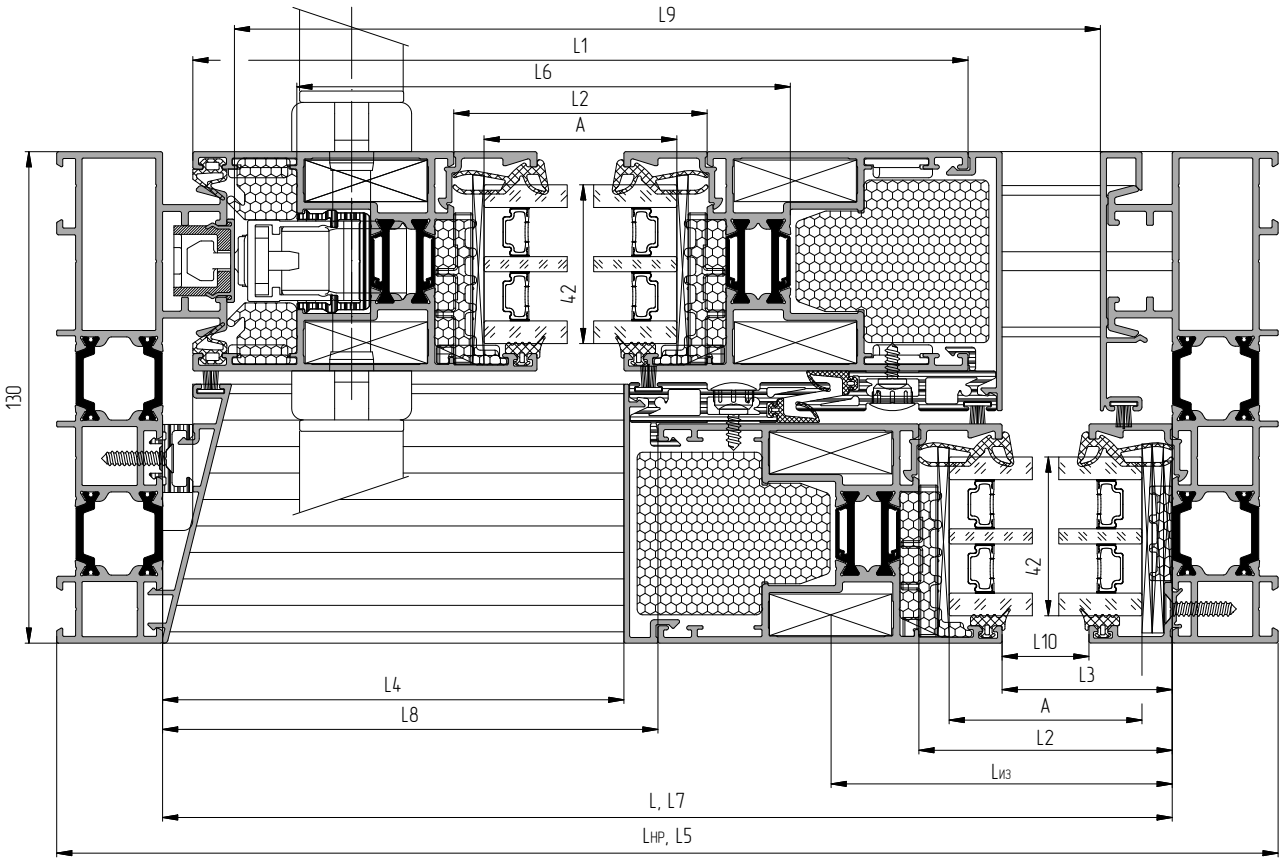
Артикул	Эскиз	Tun C1				Tun C3				Tun C4						
		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S				
			1...		1...		1...		1...		1...		1...			
Уплотнители																
FRK29-01		(A+B)+(A+B1)				2	2x(A+B)+(A+B1)				2	(A+B)+(A+B1)				4
FRK176		L1x2	1	-	-	L1x2	2	-	-	L1x2	2	-	-	-		
FRK175		L1x2+H1x2	1	H1x2	1	L1x2+H1x2	2	H1x2	2	L1x2+H1	2	H1x2	1	-		
FRK188		L9+H1x2												1		
FRK193		(A+B)+(A+B1)				2	2x(A+B)+(A+B1)				2	(A+B)+(A+B1)				4
FRK230		H1				2	H1				2	H1				4
AYPC.SL160.1801		2xL4+H10				1	2xL4+H10				2	L4				2
AYPC.SL160.1802		H12				2	H12				2	H12				4
AYPC.SL130.0912		-	-	L1x2	2	-	-	L1x2	4	-	-	L1x2	4	-		
AYPC.SL130.0919		Исполнение 1-4												-		
		2A+2B+B1-580				1	2A+2B+B1-580				2	2A+2B+B1-580				2
		Исполнение 5												-		
		2A+2B-496				1	2A+2B-496				2	2A+2B-496				2
		Исполнение 6												-		
		2A+B+B1-416				1	2A+B+B1-416				2	2A+B+B1-416				2
		Исполнение 7												-		
		2A+B-332				1	2A+B-332				2	2A+B-332				2
AYPC.SL130.0921		2A+B1-198				1	2A-138				1	2A+B1-198				2
AYPC.SL130.0923		L1-9				1	L1-9				2	2L1-335				1
AYPC.SL130.0924		Исполнение 5												-		
		B1-90				1	B1-90				2	B1-90				2
		Исполнение 6												-		
		B-190				1	B-190				2	B-190				2
		Исполнение 7												-		
		2B1-280				1	2B1-280				2	2B1-280				2
AYPC.SL130.0961		L1-6				2	L1-6				4	4L1-54				1
		H1-36.5				2	H1-36.5				4	-				-
PE 21x8		H2-32				4	H2-32				8	H2-32				8
		H-86				2	H-86				4	-				-
PE 21x26		L/2+5				2	L/3				4	L/2+2				2



Вертикальные сечения

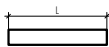
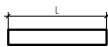
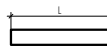
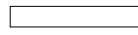
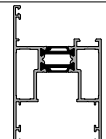
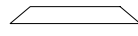
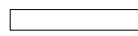
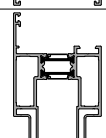
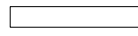
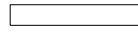
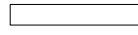
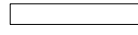
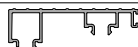
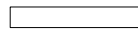
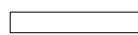
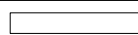
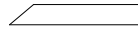
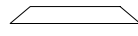
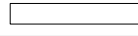
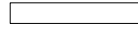
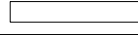


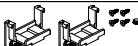
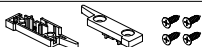
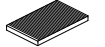
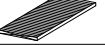
Горизонтальные сечения



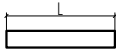
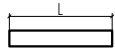
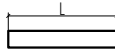
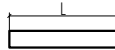
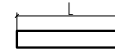
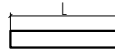
Заполнение					
Тun C1		Тun C3		Тun C4	
A=L1-154; B=H1-154	1	A=L1-154; B=H1-154	2	A=L1-154; B=H1-154	2
A=L1-154; B1=H-76	1	A=L1-154; B1=H-76	1	A=L1-154; B1=H-76	2

Расстояние до оси импостовой закладной, Lиз		
Тun C1	Тun C3	Тun C4
Lиз = LНР/2-715	Lиз = LНР/3+25	Lиз = LНР/4-50

Артикул	Эскиз	Тун C1		Тун C3		Тун C4		
			1...		1...		1...	
Профиль								
AYPC.SL130.0103			L=L _{нр} -56	2	L=L _{нр} -56	2	L=L _{нр} -56	2
AYPC.SL130.0105			H	2	H	2	H	2
AYPC.SL130.0201			L1=L _{нр} /2+43.5	2	L1=L _{нр} /3+30.5	4	L1=L _{нр} /4+65	4
			H1=H-73	2	H1=H-73	4	H1=H-73	3
			H2=H-56	1	H2=H-56	2	H2=H-56	2
AYPC.SL130.0205			-	-	-	-	H3=H-73	1
AYPC.SL130.0601			L2=L1-138	4	L2=L1-138	6	L2=L1-138	8
			H4=H1-182	2	H4=H1-182	4	H4=H1-182	4
			H5=H-100	2	H5=H-100	2	H5=H-100	4
AYPC.SL130.0611			H6=H-56	1	-	-	H6=H-56	2
			L10=L1-182	2	L10=L1-182	2	L10=L1-182	4
AYPC.SL130.0801			H7=H1	1	H7=H1	2	H7=H1	2
			H8=H-56	1	H8=H-56	2	H8=H-56	2
AYPC.SL130.0803			L4=L _{нр} /2-40	2	L4=L _{нр} /2-53	4	L4=L _{нр} /2-66	2
AYPC.SL130.0804			H9=H-92	1	H9=H-92	2	-	-
AYPC.SL130.0805-01			H10=H-59	1	-	-	H10=H-59	2
AYPC.SL130.0806			H11=H-90	1	H11=H-90	2	-	-
AYPC.SL130.0807			L5=L _{нр} -5	2	L5=L _{нр} -5	2	L5=L _{нр} -5	2
AYPC.SL130.1901			L6=L1-74	1	L6=L1-74	2	L6=L1-74	2
			H12=H1-55*	1	H12=H1-55*	2	H12=H1-55*	2
AYPC.SL130.1902			H13=H1-10	1	H13=H1-10	2	H13=H1-10	2
			H14=H-72	1	H14=H-72	2	H14=H-72	2
AYPC.SL130.1904			L7=L _{нр} -56*	2	L7=L _{нр} -56*	2	L7=L _{нр} -56*	2
AYPC.SL130.1906			L8=L _{нр} /2-30.5	2	L8=L _{нр} /3-43.5	4	L8=L4+18	2
			H15=H-72	1	H15=H-72	2	-	-
AYPC.SL160.1950			L9=L _{нр} -94	1	L9=L _{нр} -94	1	L9=L _{нр} -94	1
AYPC.SL130.1911 (SL130 S)			L11=L1-140	2	L11=L1-140	4	L11=L1-140	4

Артикул	Эскиз	1...					
		Tun C1		Tun C3		Tun C4	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплектующие изделия							
AYPC.SL130.094.0HS.K		1	-	2	-	2	-
							
							
							
							
AYPC.SL130.094.0S.K		-	1	-	2	-	2
							
							
							
AYPC.SL130.094.2HS.K		1	-	2	-	2	-
							
AYPC.SL130.0986-01		-	2	-	4	-	4
AYPC.SL130.0950K-02		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0951		8	8	16	16	16	16
AYPC.SL130.0906		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0908K		2	2	2	2	2	2
AYPC.W62.0912		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0918		8	8	16	16	12	12
AYPC.SL130.0933K		-	-	-	-	2	2
AYPC.SL130.0943		2	2	2	2	2	2
AYPC.SL130.0944		2	2	2	2	2	2
AYPC.SL130.0945		8	8	8	8	8	8
AYPC.SL130.0947		9	9	9	9	9	9
AYPC.SL130.0982K		2	2	2	2	2	2
AYPC.SL160.0928		H13/150	H13/150	H13/75	H13/75	H13/75	H13/75
AYPC.100P.1850		Lnp/500	Lnp/500	Lnp/500	Lnp/500	Lnp/500	Lnp/500
100x32x2		1	1	-	-	2	2
100x50x2		2	2	2	2	4	4
100x50x3		11	11	16	16	22	22
AYPC.SL130.0911		2	2	2	2	4	4
AYPC.W62.0901M		5	5	10	10	10	10

Артикул	Эскиз	1...					
		Тун С1		Тун С3		Тун С4	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплекующие изделия							
FRK170		8	8	12	12	16	16
FRK177		4	-	8	-	4	-
FRK178		2	-	4	-	2	-
FRK178-01		2	-	4	-	2	-

Артикул	Эскиз	Тун С1				Тун С3				Тун С4			
		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S	
			1...		1...		1...		1...		1...		1...
Уплотнители													
FRK29-01		(A+B)+(A+B1)			2	2x(A+B)+(A+B1)			2	(A+B)+(A+B1)			4
FRK176		L1x2	1	–	–	L1x2	2	–	–	L1x2	2	–	–
FRK175		L1x2+H1x2	1	H1x2	1	L1x2+H1x2	2	H1x2	2	L1x2+H1	2	H1x2	1
FRK188		L9			1	L9			1	L9			1
FRK193		(A+B)+(A+B1)			2	2x(A+B)+(A+B1)			2	(A+B)+(A+B1)			4
FRK230		H1			2	H1			4	H1			4
AYPC.SL160.1801		2xH14+H10+H9+2xL4			1	2xH14+H9+2xL4			2	2xH14+H10+L4			2
AYPC.SL130.0912		–	–	L1x2	2	–	–	L1x2	4	–	–	L1x4	2
AYPC.SL130.0919		2A+2B+B1-576			1	2A+2B+B1-576			2	2A+2B+B1-576			2
AYPC.SL130.0921		2A-158			1	2A-148			1	2A-158			2
AYPC.SL130.0922		H1-55			2	H1-55			4	H1-55			4
AYPC.SL130.0923		L1-28			1	L1-28			2	2L1-715			1
AYPC.SL130.0924		B1-90			1	–			–	B1-90			2
AYPC.SL130.0961		L1-25			2	L1-25			4	4L1-130			1
		H1-36.5			2	H1-36.5			4	–			–
PE 21x8		H-86			2	H-86			4	–			–
PE 21x26		L/2+27			2	L/3+14			2	L/2+46			2

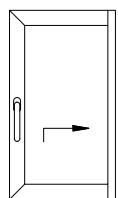
Артикул	Эскиз	1...		
		Tun C1	Tun C3	Tun C4
Метизы				
3,9x9,5–A2ISO14585		H13/150	H13/75	H13/75
3,9x25–A2ISO14585		16	16	16
3,9x13–A2ISO14586		Lнр/150	Lнр/150	Lнр/150
3,9x19–A2ISO14586		L8/250+H15/500+L3/250+ +H6/500	L8/125+L3/250+H15/250	L8/250+L3/250+H6/250
5x10DIN6325D		16	32	28
5x14DIN6325D		–	–	4



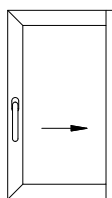
1. При изготовлении конструкций типа С3 и С4 шириной L>6500 мм необходимо установить дополнительно соединители рамные и вставки герметизирующие (см. раздел 08 – Обработка и сборка).

2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей подбираются в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05 – Таблица остекления).

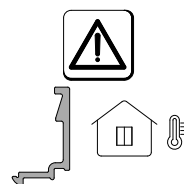
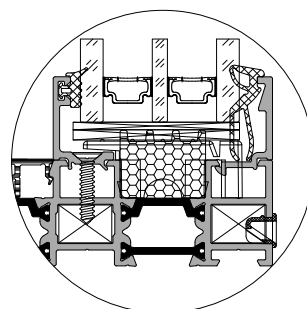
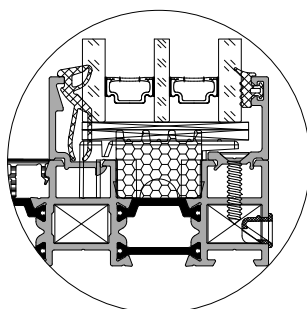
* длина профилей AYPC.SL130.1901, AYPC.SL130.1904 указана для расчета необходимого количества. Размеры и схема нарезки – раздел 08 – Обработка и сборка.



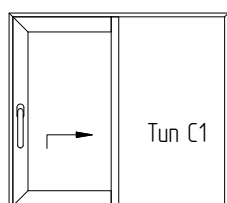
SL130 HS



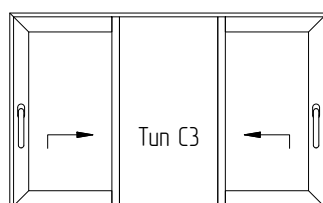
SL130 S



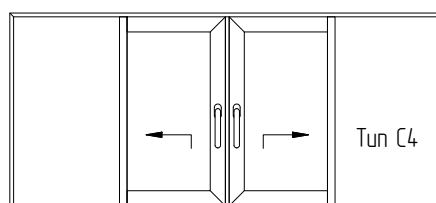
Конструкции рекомендуется устанавливать в защищенных от погодных воздействий помещениях, а также на охраняемых территориях.



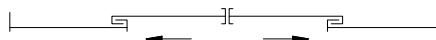
Tun C1



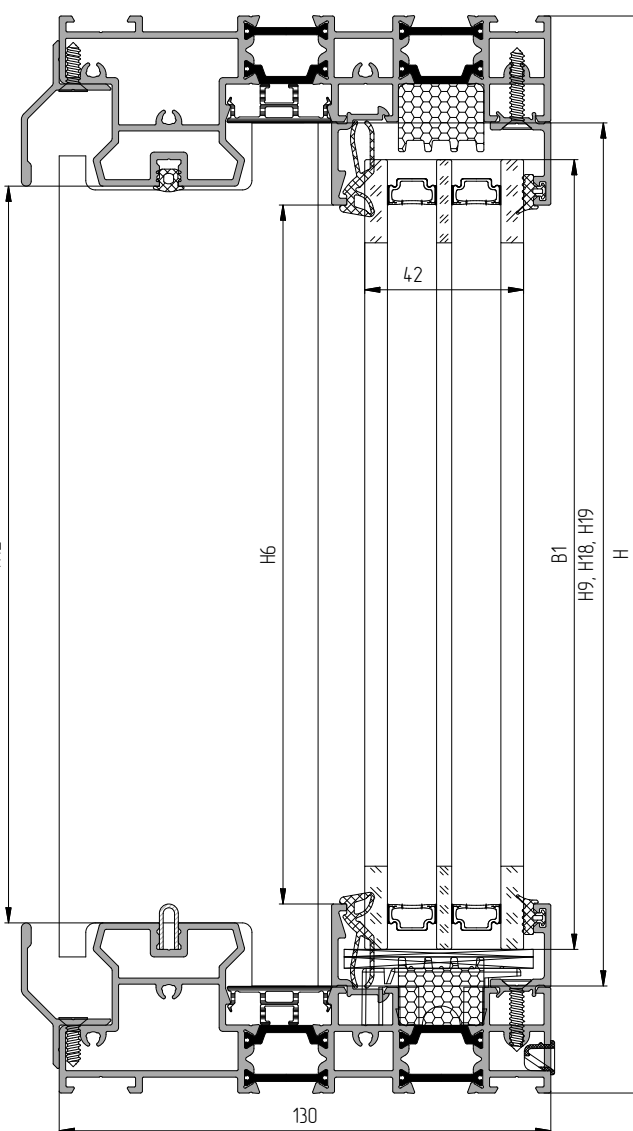
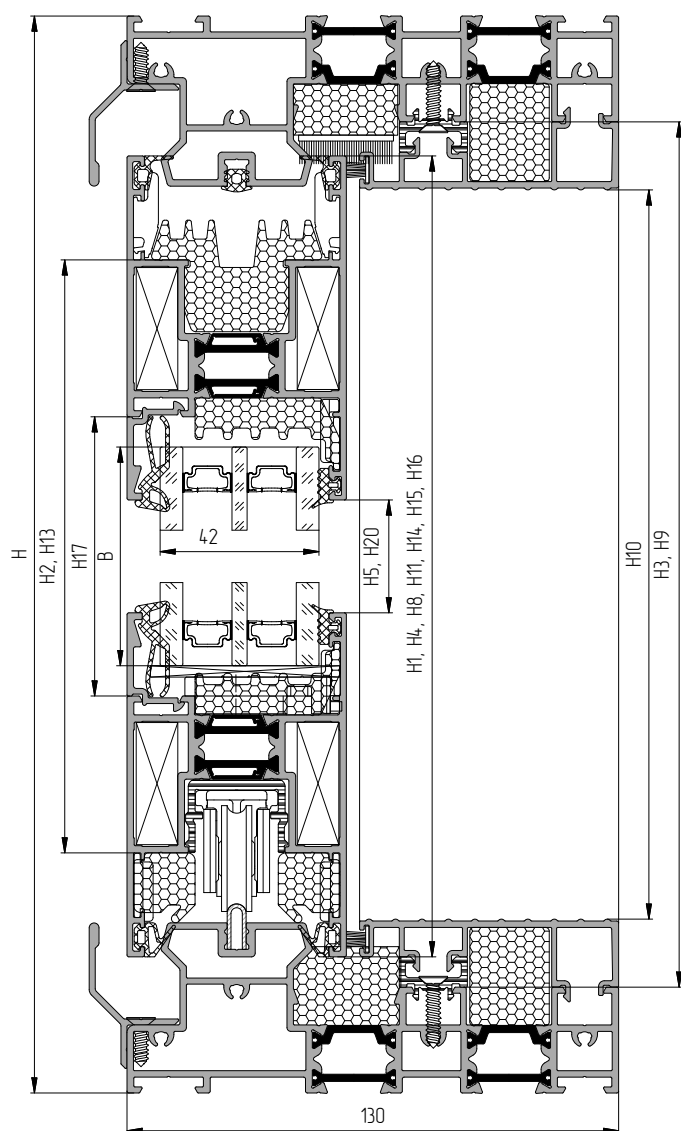
Tun C3



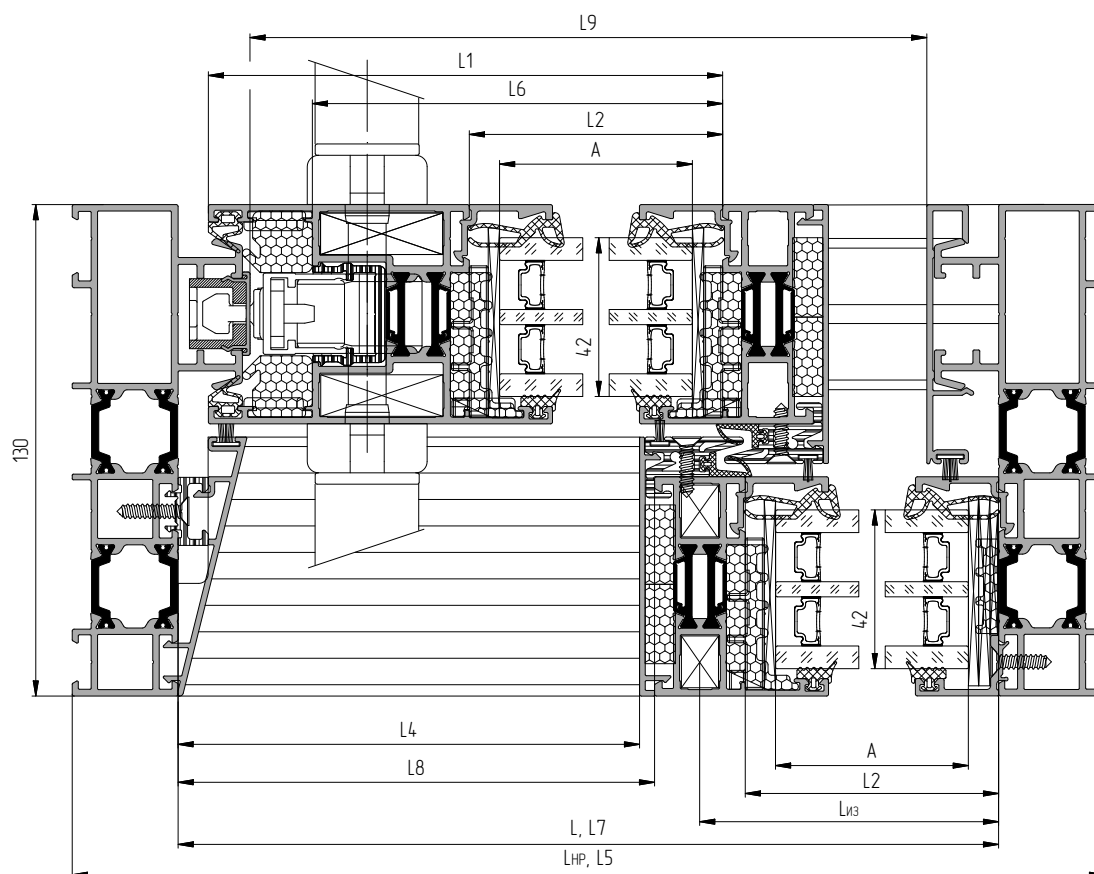
Tun C4



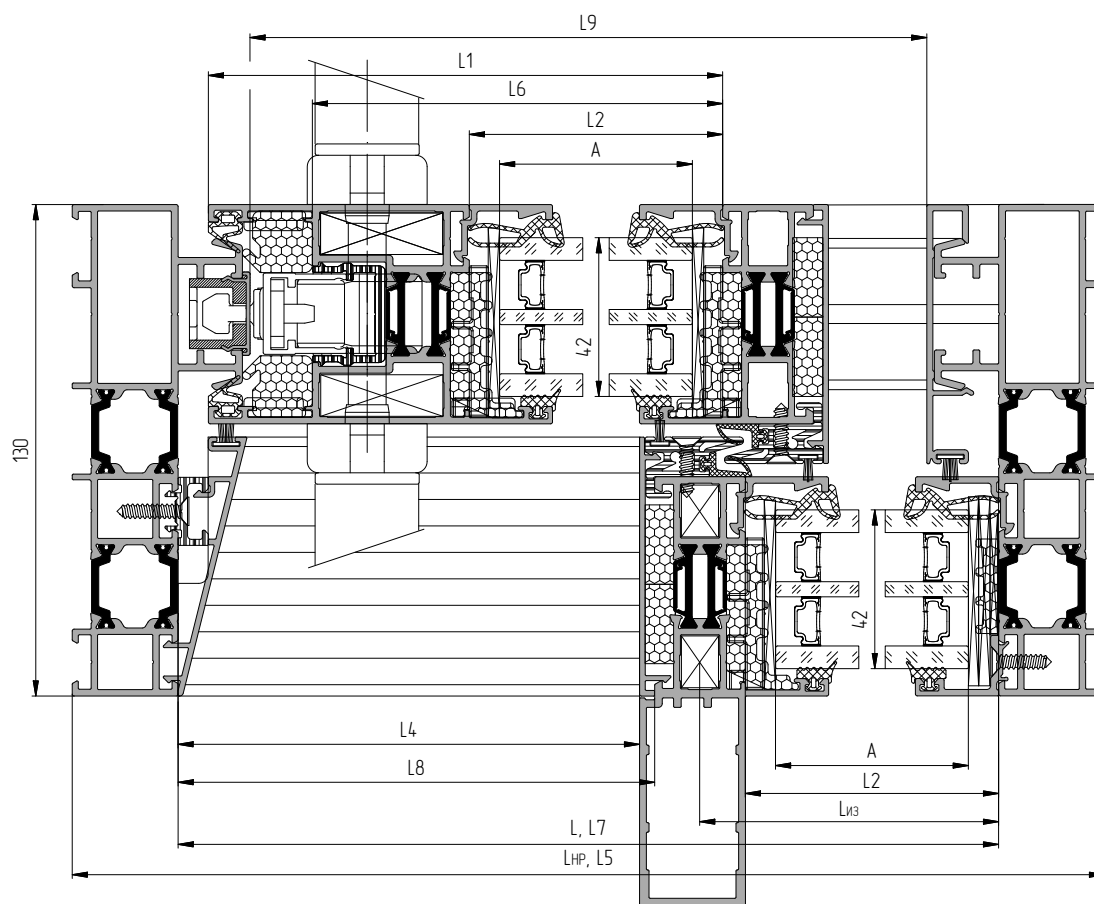
Вертикальные сечения



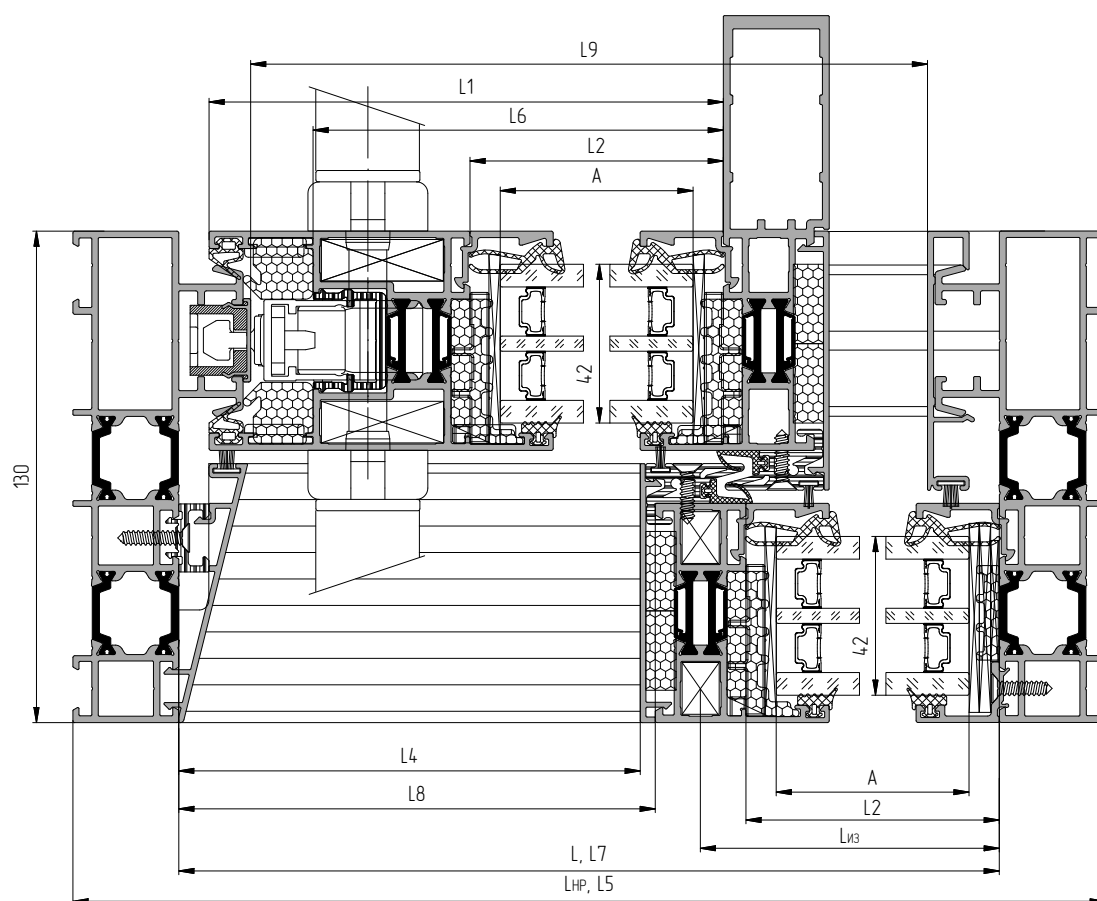
Горизонтальные сечения. Исполнение 1



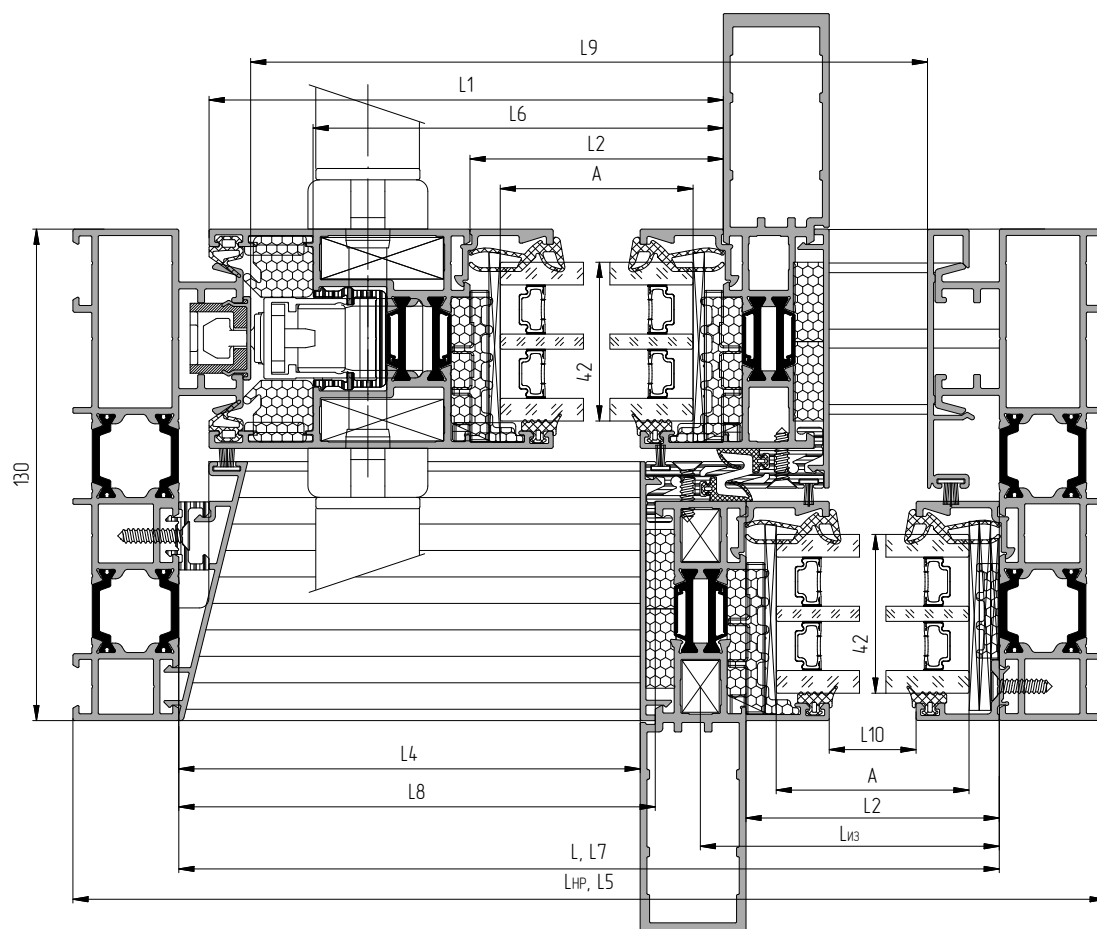
Горизонтальные сечения. Исполнение 2



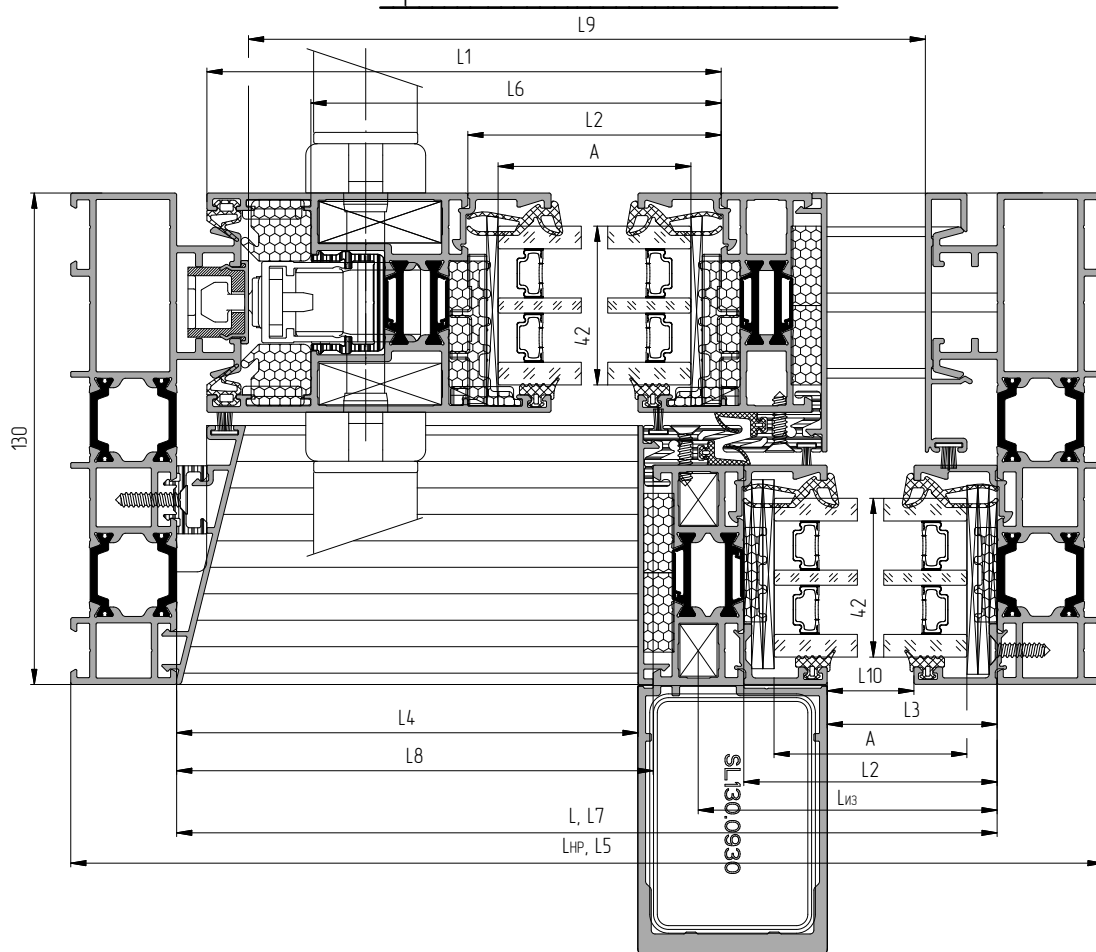
Горизонтальные сечения. Исполнение 3



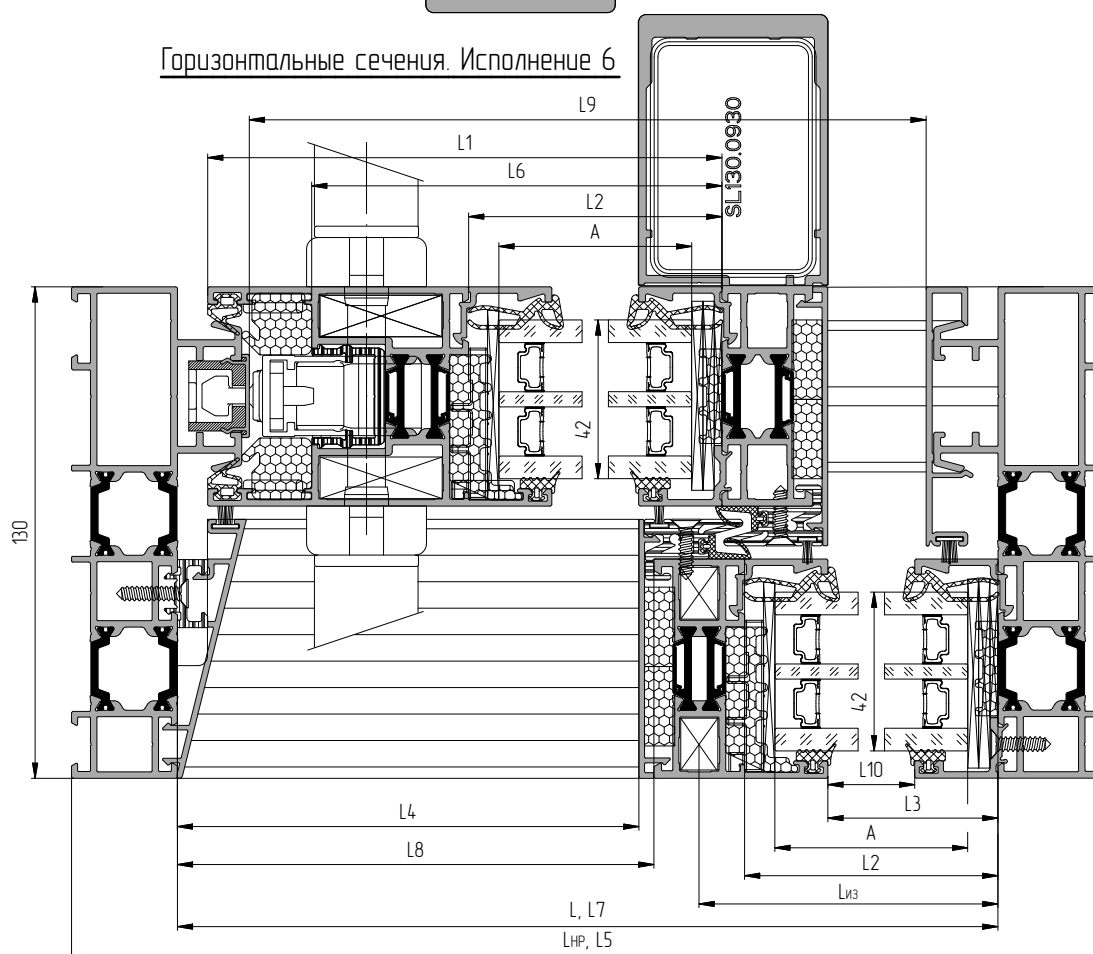
Горизонтальные сечения. Исполнение 4



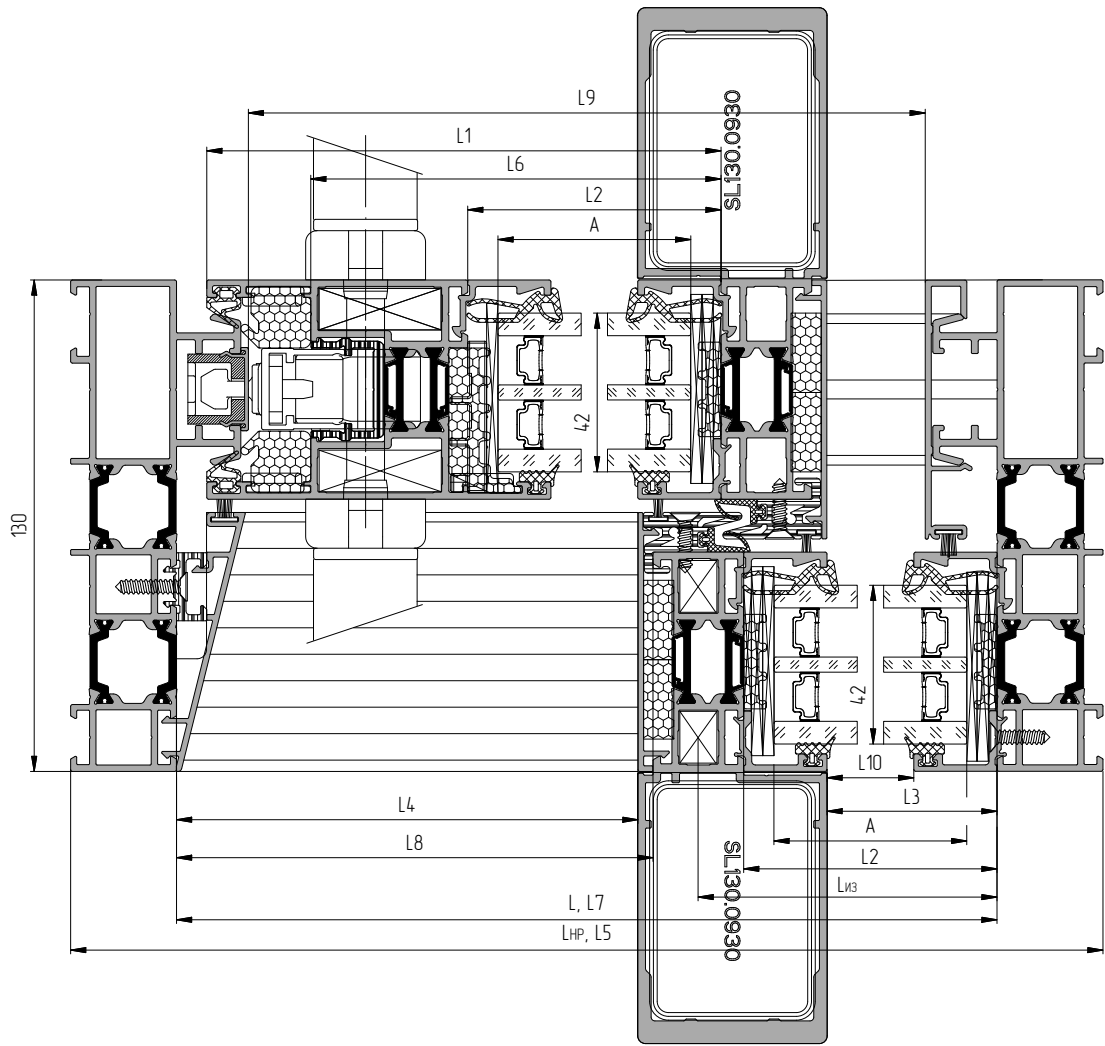
Горизонтальные сечения. Исполнение 5



Горизонтальные сечения. Исполнение 6



Горизонтальные сечения. Исполнение 7

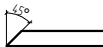
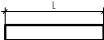
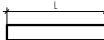
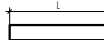
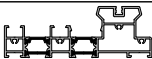
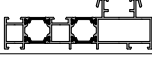
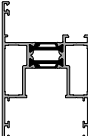
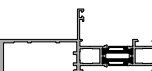
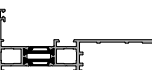
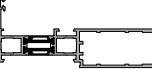
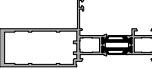
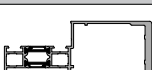


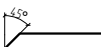
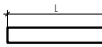
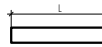
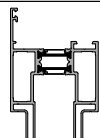
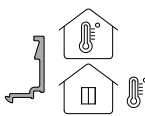
Заполнение					
Тип С1		Тип С3		Тип С4	
A=L1-85; B=H1-154	1	A=L1-85; B=H1-154	2	A=L1-85; B=H1-154	2
A=L1-85; B1=H-76	1	A=L1-85; B1=H-76	1	A=L1-85; B1=H-76	2

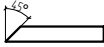
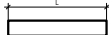
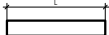
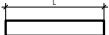
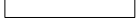
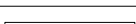
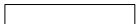
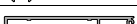
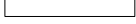
Расстояние до оси импостовой закладной, L _{из}		
Тип С1	Тип С3	Тип С4
L _{из} = L _{НР} /2-57.5	L _{из} = L _{НР} /3-3	L _{из} = L _{НР} /4-36



1. При изготовлении конструкций типа С3 и С4 шириной L>6500 мм необходимо установить дополнительно соединители рамные и вставки герметизирующие (см. раздел 08 – Обработка и сборка).
 2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей подбираются в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05 – Таблица остекления).
- * длина профилей АУРС.SL130.1901, АУРС.SL130.1904 указана для расчета необходимого количества. Размеры и схема нарезки – раздел 08 – Обработка и сборка.

Артикул	Эскиз		Тун C1		Тун C3		Тун C4		
				1...		1...		1...	
Профиль									
AYPC.SL130.0103			L=Lnp-56	2	L=Lnp-56	2	L=Lnp-56	2	
AYPC.SL130.0105			H	2	H	2	H	2	
AYPC.SL130.0201				L1=Lnp/2-0.5	1	L1=Lnp/3-5	2	L1=Lnp/4+21	2
				L1=Lnp/2-0.5	1	L1=Lnp/3-5	2	L1=Lnp/4+21	2
				H1=H-73	1	H1=H-73	2	H1=H-73	1
Исполнение 1									
AYPC.SL130.0202			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2	H2=H1-55	2	
Исполнение 2			H3=H-56	1	H3=H-56	2	H3=H-56	2	
AYPC.SL130.0202			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2	H2=H1-55	2	
AYPC.SL130.0204			H3=H-56	1	H3=H-56	2	H3=H-56	2	
AYPC.SL130.0203									
Исполнение 3									
AYPC.SL130.0203			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2	H2=H1-55	2	
AYPC.SL130.0202		H3=H-56	1	H3=H-56	2	H3=H-56	2		
Исполнение 4									
AYPC.SL130.0203		H2=H1-55	1	H2=H1-55	2	H2=H1-55	2		
AYPC.SL130.0204		H3=H-56	1	H3=H-56	2	H3=H-56	2		
AYPC.SL130.0203									
Исполнение 5									
AYPC.SL130.0202			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2	H2=H1-55	2	
AYPC.SL130.0206			H3=H-56	1	H3=H-56	2	H3=H-56	2	
Исполнение 6									
AYPC.SL130.0202			H3=H-56	1	H3=H-56	2	H3=H-56	2	
AYPC.SL130.0206			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2	H2=H1-55	2	
Исполнение 7									
AYPC.SL130.0206			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2	H2=H1-55	2	
			H3=H-56	1	H3=H-56	2	H3=H-56	2	

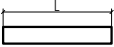
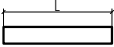
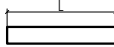
Артикул	Эскиз		Тун С1		Тун С3		Тун С4	
				1...		1...		1...
Профиль								
AYPC.SL130.0205			-	-	-	-	H4=H-73	1
AYPC.SL130.0601			Исполнение 1-4					
			L2=L1-69	4	L2=L1-69	6	L2=L1-69	8
			H5=H1-182	2	H5=H1-182	4	H5=H1-182	4
			H6=H-100	2	H6=H-100	2	H6=H-100	4
	Исполнение 5							
	L2=L1-69		4	L2=L1-69	6	L2=L1-69	8	
	H5=H1-182		2	H5=H1-182	4	H5=H1-182	4	
	H6=H-100		2	H6=H-100	2	H6=H-100	4	
	Исполнение 6, 7							
	L2=L1-69		2	L2=L1-69	2	L2=L1-69	4	
	L3=L2-22		2	L3=L2-22	4	L3=L2-22	4	
	H5=H1-182		1	H5=H1-182	2	H5=H1-182	2	
	H17=H1-138		1	H17=H1-138	2	H17=H1-138	2	
	H6=H-100		2	H6=H-100	2	H6=H-100	4	
	Исполнение 5							
	L2=L1-69		2	L2=L1-69	4	L2=L1-69	4	
	L3=L2-22		2	L10=L2-44	2	L3=L2-22	4	
	H5=H1-182		2	H5=H1-182	4	H5=H1-182	4	
	H6=H-100		1	-	-	H6=H-100	2	
	H18=H-56		1	H18=H-56	2	H18=H-56	2	
	Исполнение 6							
	L2=L1-69		2	L2=L1-69	2	L2=L1-69	4	
	L3=L2-22		2	L3=L2-22	4	L3=L2-22	4	
	H5=H1-182		1	H5=H1-182	2	H5=H1-182	2	
	H17=H1-138		1	H17=H1-138	2	H17=H1-138	2	
	H6=H-100		2	H6=H-100	2	H6=H-100	4	
	Исполнение 7							
	L3=L2-22		4	L3=L2-22	4	L3=L2-22	8	
	-		-	L10=L2-44	2	-	-	
	H5=H1-182		1	H5=H1-182	2	H5=H1-182	2	
	H17=H1-138		1	H17=H1-138	2	H17=H1-138	2	
	H6=H-100		1	-	-	H6=H-100	2	
	H18=H-56		1	H18=H-56	2	H18=H-56	2	

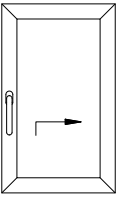
				1...		1...		1...
AYPC.SL130.0611			Исполнение 1-4					
			H19=H-56	1	-	-	H19=H-56	2
			L10=L2-44	2	L10=L2-44	2	L10=L2-44	4
			Исполнение 5					
			H19=H-56	2	H19=H-56	2	H19=H-56	4
			L10=L2-44	2	L10=L2-44	2	L10=L2-44	4
			Исполнение 6					
			H19=H-56	1	-	-	H19=H-56	2
			H20=H1-182	1	H20=H1-182	2	H20=H1-182	2
			L10=L2-44	2	L10=L2-44	2	L10=L2-44	4
			Исполнение 7					
			H19=H-56	2	H19=H-56	2	H19=H-56	2
			H20=H1-55	1	H20=H1-55	2	H20=H1-55	2
			L10=L2-44	2	L10=L2-44	2	L10=L2-44	4
AYPC.SL130.0802			H8=H1	1	H8=H1	2	H8=H1	2
			H9=H-56	1	H9=H-56	2	H9=H-56	2
AYPC.SL130.0803			L4=Lnp/2-14.5	2	L4=Lnp/3-19	4	L4=2xL1-58	2
AYPC.SL130.0804			H10=H-92	1	H10=H-92	2	-	-
AYPC.SL130.0805-01			H11=H-59	1	-	-	H11=H-59	2
AYPC.SL130.0806			H12=H-90	1	H12=H-90	2	-	-
AYPC.SL130.0807			L5=Lnp-5	2	L5=Lnp-5	2	L5=Lnp-5	2
AYPC.SL130.1901			L6=L1-27.5	1	L6=L1-27.5	2	L6=L1-27.5	2
			H13=H1-55*	1	H13=H1-55*	2	H13=H1-55*	2
AYPC.SL130.1903			H14=H1-10	1	H14=H1-10	2	H14=H1-10	2
			H15=H-72	1	H15=H-72	2	H15=H-72	2
AYPC.SL130.1904			L7=Lnp-56*	2	L7=Lnp-56*	2	L7=Lnp-56*	2
AYPC.SL130.1906			L8=Lnp/2-10.5	2	L8=Lnp/3-15	4	L8=Lnp/2-8	2
			H16=H-72	1	H16=H-72	2	-	-
AYPC.SL160.1950			L9=Lnp-94	1	L9=Lnp-94	1	L9=Lnp-94	1
AYPC.SL130.1911			L11=L1-30	2	L11=L1-30	4	L11=L1-30	4

Артикул	Эскиз	1...					
		Тун C1		Тун C3		Тун C4	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплектующие изделия							
AYPC.SL130.0940HS.K-01		1	-	2	-	2	-
AYPC.SL130.0940S.K-01		-	1	-	2	-	2
AYPC.SL130.0942HS.K-01		1	-	2	-	2	-
AYPC.SL130.0985-01		-	2	-	4	-	4
AYPC.SL130.0950K		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0950K-02		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0951		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0906		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0908K		2	2	2	2	2	2
AYPC.W62.0912		2	2	4	4	4	4
AYPC.W62.0913		Исполнение 1-5					
		2	2	4	4	4	4
AYPC.SL130.0918		4	4	8	8	4	4
AYPC.SL130.0925		Исполнение 2, 3					
		2	2	4	4	4	4
		Исполнение 4					
		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0930		Исполнение 5, 6					
		2	2	4	4	4	4
		Исполнение 7					
		4	4	8	8	8	8
AYPC.SL130.0933K		-	-	-	-	2	2
AYPC.SL130.0943		2	2	2	2	2	2
AYPC.SL130.0944		2	2	2	2	2	2
AYPC.SL130.0945		8	8	8	8	8	8

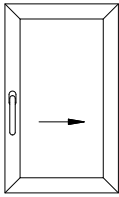
Артикул	Эскиз	1...					
		Тун C1		Тун C3		Тун C4	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплектующие изделия							
AYPC.SL130.0947		10	10	10	10	10	10
AYPC.100P1850		Lnр/500	Lnр/500	Lnр/500	Lnр/500	Lnр/500	Lnр/500
AYPC.SL130.0982		2	2	2	2	2	2
AYPC.SL130.0911		2	2	2	2	4	4
AYPC.W62.0901M		Исполнение 1-4					
		5	5	10	10	10	10
		Исполнение 5					
		4	4	8	8	8	8
		Исполнение 6					
		3	3	6	6	6	6
		Исполнение 7					
		2	2	4	4	4	4
100x32x2		Исполнение 1-4					
		1	1	-	-	2	2
		Исполнение 5					
		2	2	2	2	4	4
		Исполнение 6					
		3	3	4	4	6	6
		Исполнение 7					
		4	4	6	6	7	7
100x50x2		2	2	2	2	4	4
100x50x3		Исполнение 1-4					
		11	11	16	16	22	22
		Исполнение 5					
		12	12	18	18	24	24
		Исполнение 6					
		13	13	20	20	26	26
		Исполнение 7					
		13	13	22	22	26	26
FRK170		8	8	12	12	16	16
FRK177		4	-	8	-	4	-
FRK178		2	-	4	-	2	-
FRK178-01		2	-	4	-	2	-

Артикул	Эскиз	1...		
		Tun C1	Tun C3	Tun C4
Метизы				
3,9x25-A2ISO14585		16	16	16
3,9x13-A2ISO14586		Lнр/150	Lнр/150	Lнр/150
3,9x19-A2ISO14586		L8/250+L3/250+H18/500+H14/150+H16/250	L8/125+L3/250+H14/75+H16/250	L8/250+L3/125+H18/250+H14/75
5x10 DIN6325D		8	16	12
5x14 DIN6325		-	-	4

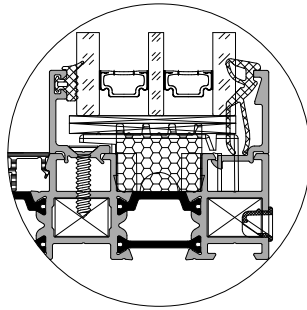
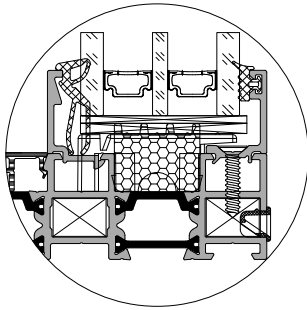
Артикул	Наим. Эскиз	Tun C1				Tun C3				Tun C4			
		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S	
			1...		1...		1...		1...		1...		1...
Уплотнители													
FRK29-01		(A+B)+(A+B1)			2	2x(A+B)+(A+B1)			2	(A+B)+(A+B1)			4
FRK176		L1x2	1	-	-	L1x2	2	-	-	L1x2	2	-	-
FRK175		L1x2+H1x2	1	H1x2	1	L1x2+H1x2	2	H1x2	2	L1x2+H1	2	H1x2	1
FRK188		L9											1
FRK193		(A+B)+(A+B1)			2	2x(A+B)+(A+B1)			2	(A+B)+(A+B1)			4
FRK230		H1			2	H1			4	H1			4
AYPC.SL160.1801		2xL4+H10+H11			1	2xL4+H10			2	L4+H11			2
AYPC.SL160.1802		H14			2	H14							4
AYPC.SL130.0912		-	-	L1x2	2	-	-	L1x2	4	-	-	L1x2	4
AYPC.SL130.0919		Исполнение 1-4											
		2A+2B+B1-580			1	2A+2B+B1-580							2
		Исполнение 5											
		2A+2B-496			1	2A+2B-496							2
		Исполнение 6											
		2A+B+B1-416			1	2A+B+B1-416							2
		Исполнение 7											
		2A+B-332			1	2A+B-332							2
AYPC.SL130.0921		2A-158							1	2A-158			2
AYPC.SL130.0923		L1-9			1	L1-9			2	2L1-335			1
AYPC.SL130.0924		Исполнение 1-4											
		B1-90			1	-			-	B1-90			2
		Исполнение 5											
		B1-90			2	B1-90			2	B1-90			4
		Исполнение 6											
		B+B1-280			1	B-190			2	B+B1-280			2
		Исполнение 7											
		3B1-370			1	2B1-280			2	3B1-370			2
AYPC.SL130.0961		L1-6			2	L1-6			4	4L1-54			1
		H1-36.5			2	H1-36.5			4	-			-
PE 21x8		H2-32			4	H2-32							8
		H-86			2	H-86			4	-			-
PE 21x26		L/2+5			2	L/3			4	L/2+2			2



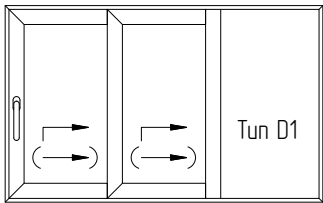
SL130 HS



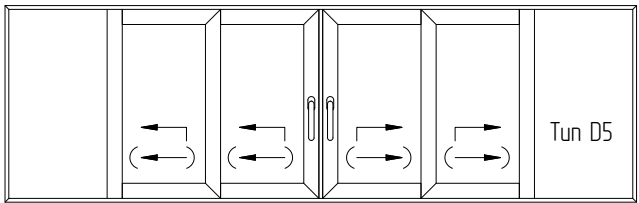
SL130 S



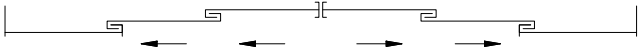
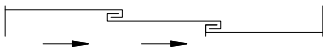
Конструкции рекомендуется устанавливать в защищенных от погодных воздействий помещениях, а также на охраняемых территориях.



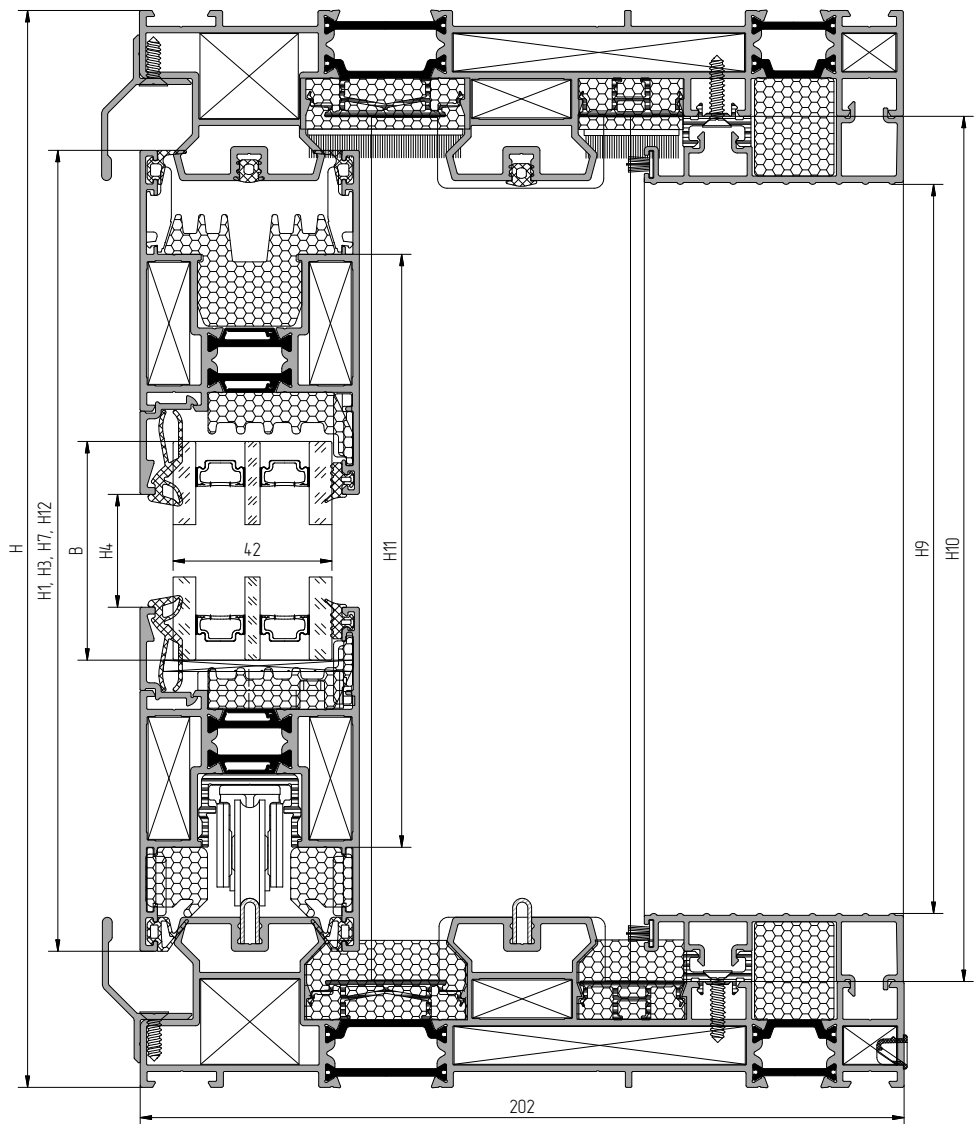
Tun D1



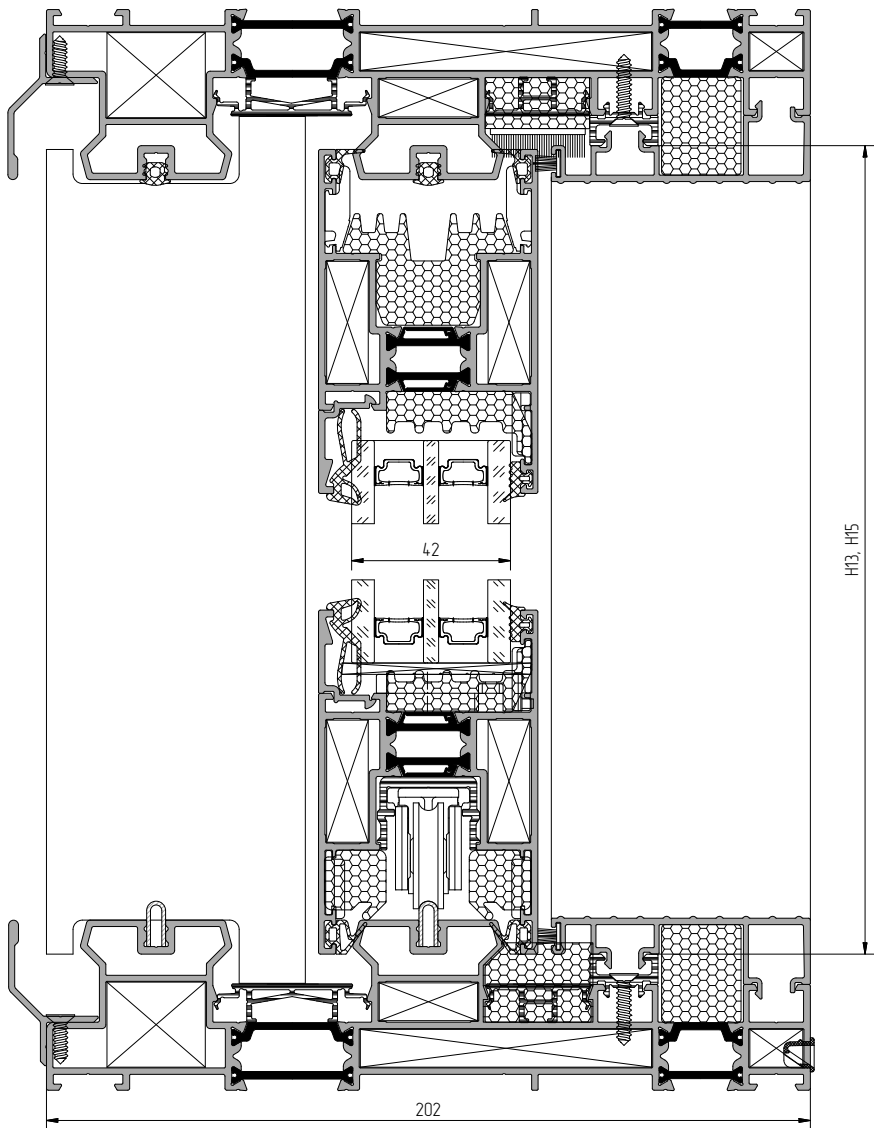
Tun D5

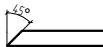
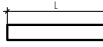
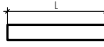
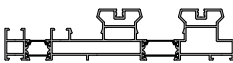
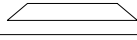
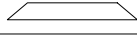
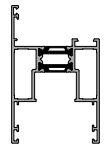
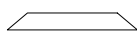
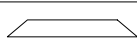
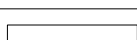
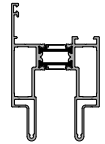
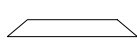
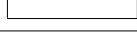


Вертикальные сечения

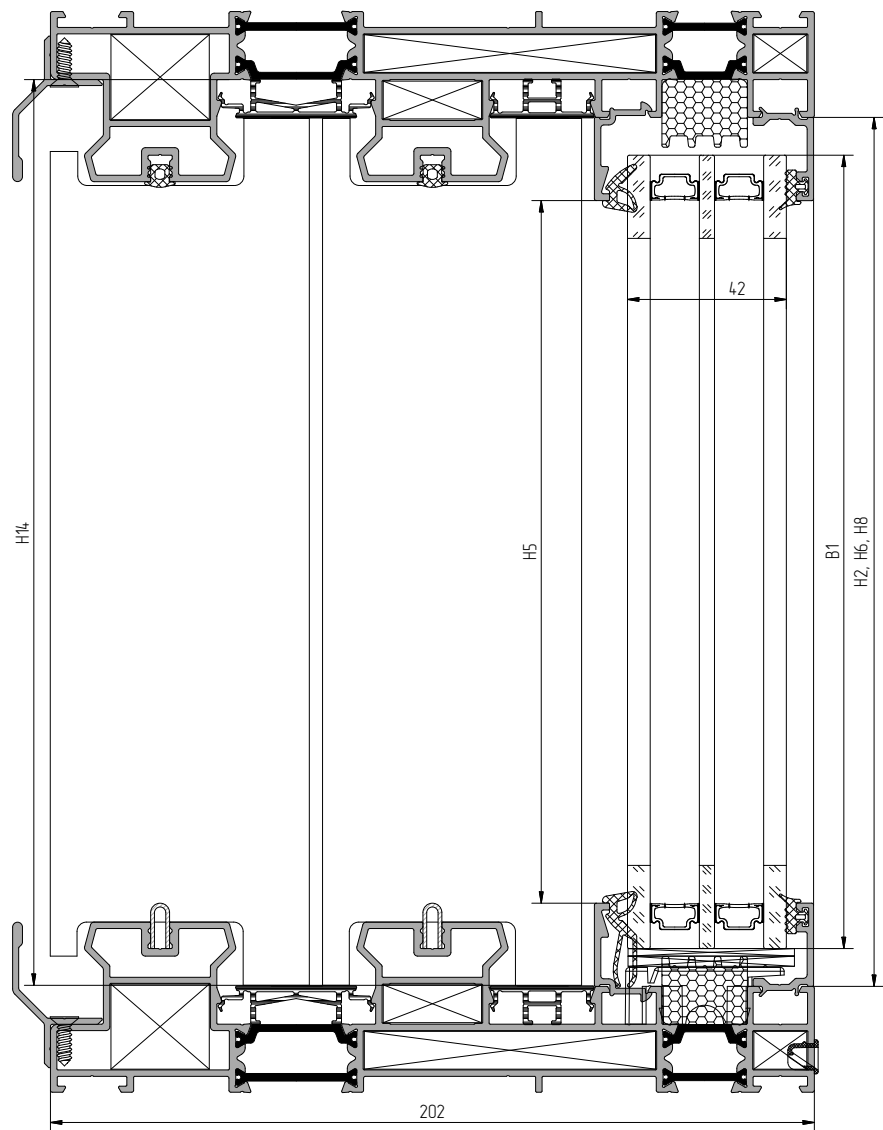


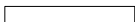
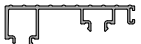
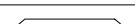
Вертикальные сечения



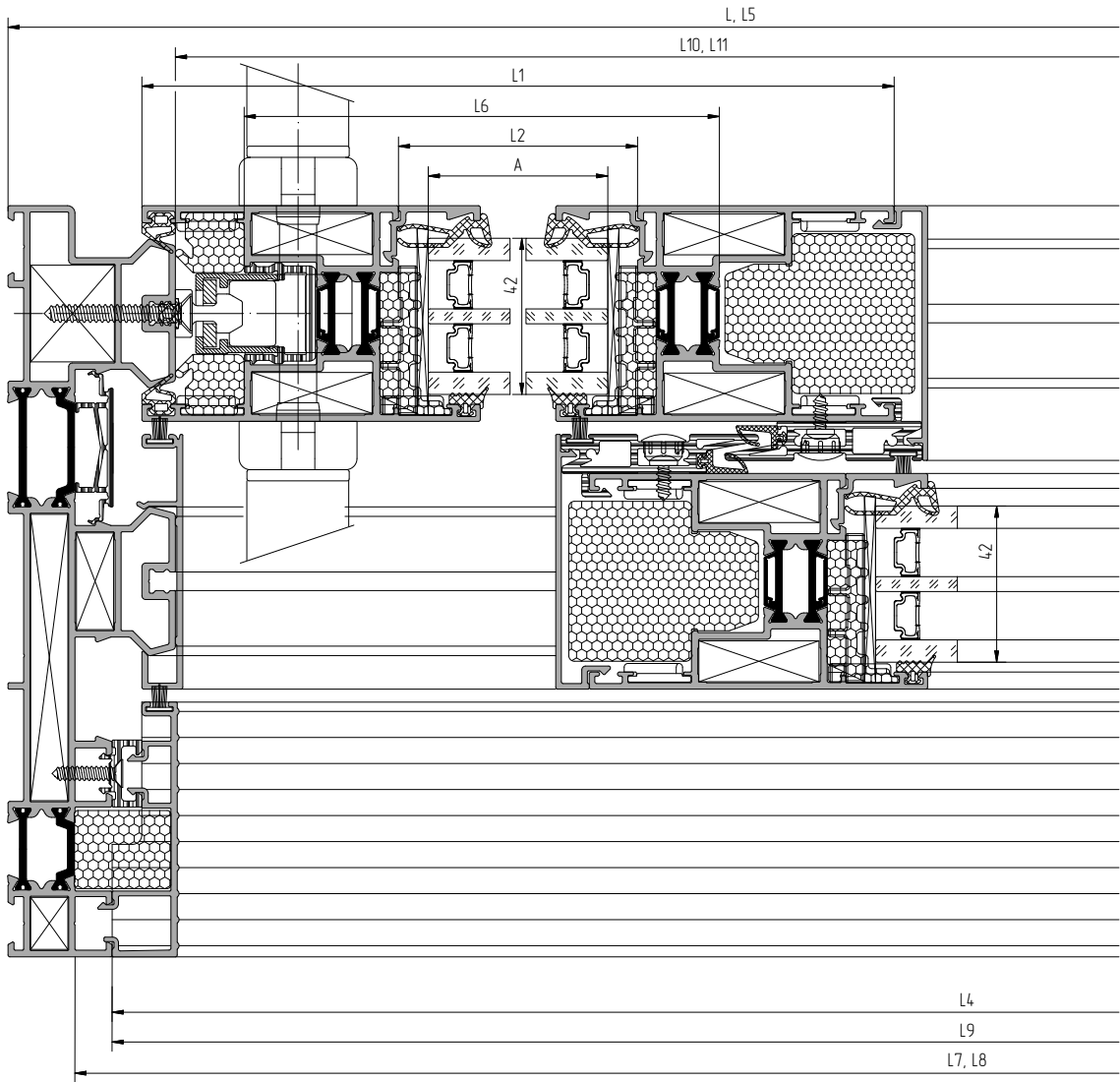
Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
Профиль						
AYPC.SL130.0108			L	2	L	2
			H	2	H	2
AYPC.SL130.0201			$L1=L/3+56.5$	4	$L1=L/6+70.5$	8
			$H1=H-73$	4	$H3=H-73$	7
			$H2=H-56$	1	$H2=H-56$	2
AYPC.SL130.0205			-	-	$H3=H-73$	1
AYPC.SL130.0601			$L2=L1-138$	6	$L2=L1-138$	12
			$H4=H1-182$	4	$H4=H1-182$	8
			$H5=H1-100$	2	$H5=H1-100$	4

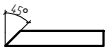
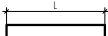
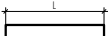
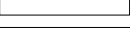
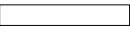
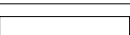
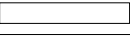
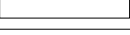
Вертикальные сечения



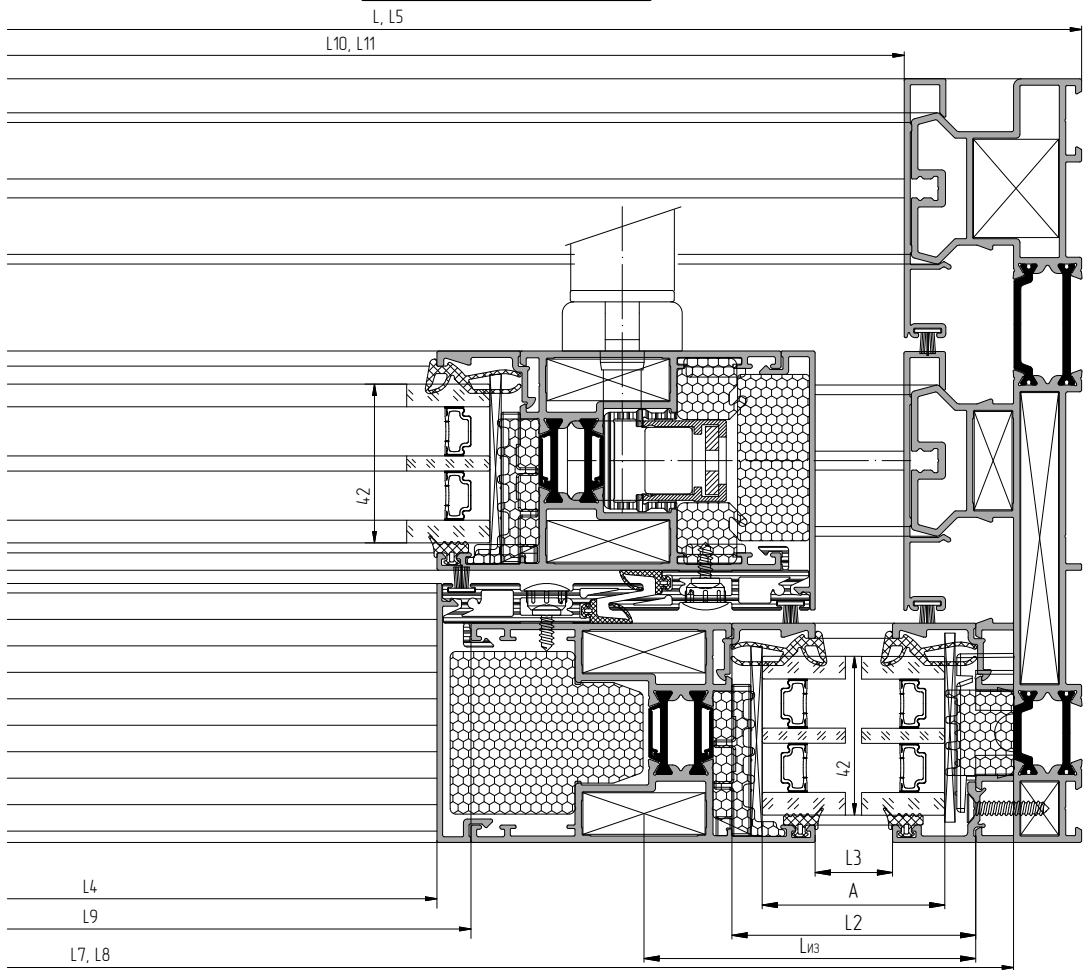
Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
AYPC.SL130.0611			H6=H-56	1	H6=H-56	2
			L3=L1-182	2	L3=L1-182	4
AYPC.SL130.0801			H7=H1	3	H7=H1	6
			H8=H-56	1	H8=H-56	2
AYPC.SL130.0803			L4=2xL/3-52.5	2	L4=2xL/3-77.5	2
			H9=H-92	1	-	-
AYPC.SL130.0805-01			H10=H-59	3	H10=H-59	4
AYPC.SL130.0807			L5=L-5	2	L5=L-5	2
AYPC.SL130.1901 (SL130 HS)			L6=L1-74	2	L6=L1-74	4
		H11=H1-55*	2	H11=H1-55*	4	
AYPC.SL130.1901 (SL130 S)			L6=L1-74	1	L6=L1-74	1
			L6=L1-74	1	L6=L1-74	3
			H11=H1-55*	1	H11=H1-55*	1

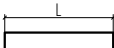
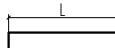
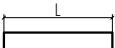
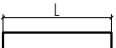
Горизонтальные сечения



Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
АУРС SL130.1902			H12=H1-10	3	H12=H1-10	6
			H13=H-72	1	H13=H-72	2
АУРС SL130.1904			L7=L-36*	2	L7=L-36*	2
АУРС SL130.1905			L8=L-36*	2	L8=L-36*	2
			H14=H-46	1	-	-
АУРС SL130.1906			L9=2xL/3-435	2	L9=2xL/3-595	2
			H15=H-56	1	-	-
АУРС SL130.1950			L10=L-92	1	L10=L-94	2
			L11=L-94	1	-	-
АУРС SL130.1911 (SL130 S)			L12=L1-140	4	L12=L1-140	8

Горизонтальные сечения



Артикул	Эскиз	Тун D1				Тун D5			
		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S	
			1...		1...		1...		1...
Уплотнители									
FRK29-01		(A+B)x2			3	(A+B)x2			6
FRK176		L1x2	2	–	–	L1x2	4	–	–
FRK175		L1x2+H1	2	H1x2	1	L1x4+H1	2	H1x2	1
FRK188		L10x2+H1			1	L10			2
FRK193		(A+B)x2			3	(A+B)x2			6
FRK230		H13			4	H13			8
AYPC.SL160.1801		L4+H10x2+H13x2			2	L4+H10x2+H13x4			2
AYPC.SL130.0912		–	–	L1x2	4	–	–	L1x2	8
AYPC.SL130.0919		4A+4B+B1-1072			1	4A+4B+B1-1072			2
AYPC.SL130.0921		2A+B1-198			1	2A+B1-198			2
AYPC.SL130.0922		H1-55			3	H1-55			6
AYPC.SL130.0923		L1-28			2	4L1-127.5			1
AYPC.SL130.0961		4L1-114			1	8L1-272			1
		H1-36.5							4
PE 19x44		H1-55			1	H1-55			2
PE 21x26		2L/3+14			2	2L/3+35			2
		H-36			1	–			–

Артикул	Эскиз	1..			
		Тун D1		Тун D5	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплектующие изделия					
AYPC.SL130.0940HS.K		3	-	6	-
AYPC.SL130.0940S.K		-	3	-	6
AYPC.SL130.0941HS.K		1	-	2	-
AYPC.SL130.0942HS.K		1	-	2	-
AYPC.SL130.0943		4	4	4	4
AYPC.SL130.0944		2	2	2	2
AYPC.SL130.0945		4	4	4	4
AYPC.SL130.0946		4	4	4	4
AYPC.SL130.0947		1	1	1	1
AYPC.SL130.0986		-	2	-	4
AYPC.SL130.0986-01		-	2	-	4
AYPC.W50.0929-01		4	4	4	4
AYPC.SL130.0950K-02		4	4	8	8
AYPC.SL130.0951		16	16	32	32
AYPC.SL130.0952		4	4	4	4
AYPC.SL130.0952-01		4	4	4	4
AYPC.SL130.0952-02		4	4	4	4
AYPC.SL130.0906		8	8	16	16
AYPC.SL130.0908K		2	2	2	2
AYPC.W62.0912		8	8	16	16
AYPC.SL130.0918		16	16	28	28

Артикул	Эскиз	1...			
		Тун D1		Тун D5	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплекующие изделия					
AYPC.SL130.0933K		–	–	2	2
AYPC.SL160.0928		H13/75	H13/75	H13/37.5	H13/37.5
AYPC.100P1850		2xL1/500+3	2xL1/500+3	4xL1/500+5	4xL1/500+5
AYPC.SL130.0911		3	3	6	6
AYPC.W62.0901M		9	9	18	18
100x50x2		2	2	4	4
100x50x3		16	16	32	32
FRK170		12	12	24	24
FRK177		8	–	12	–
FRK178		4	–	6	–
FRK178–01		4	–	6	–

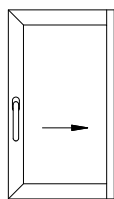
Артикул	Эскиз	1...	
		Tun D1	Tun D5
Метизы			
3,9x9,5-A2IS014585		H13/75	H13/37.5
3,9x13-A2IS014586		L5/150	L5/150
3,9x19-A2IS014586		L9/250+H15/500+L3/250+H6/500	L9/250+H6/250+L3/125
5x10DIN6325D		56	84
5x14DIN6325D		–	4

Заполнение			
Tun D1		Tun D5	
A=L1-154; B=H1-154	2	A=L1-154; B=H1-154	4
A=L1-154; B1=H-76	1	A=L1-154; B1=H-76	2

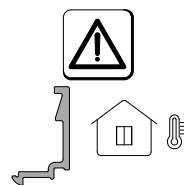
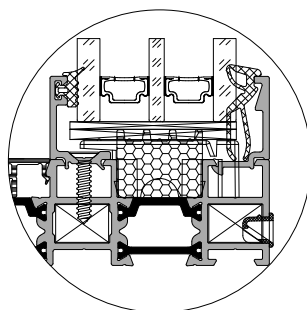
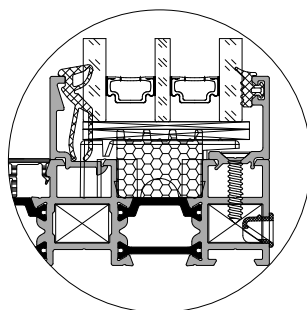
Расстояние до оси импостовой закладной, L _{из}	
Tun D1	Tun D5
L _{из} = L/3-58.5	L _{из} = L/6-44



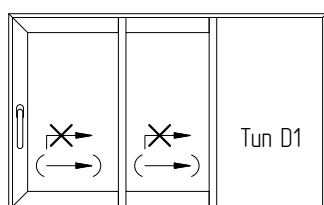
1. При изготовлении конструкций типа D1 и D5 шириной L>6500 мм необходимо установить дополнительно соединители рамные и вставки герметизирующие (см. раздел 08 – Обработка и сборка).
2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей подбираются в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05 – Таблица остекления).
- * длина профилей AYPC.SL130.1901, AYPC.SL130.1904, AYPC.SL130.1905 указана для расчета необходимого количества. Размеры и схема нарезки – раздел 08 – Обработка и сборка.



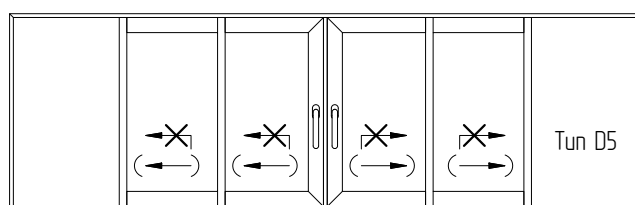
SL130 S



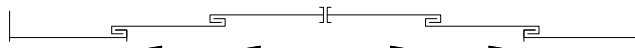
Конструкции рекомендуется устанавливать в защищенных от погодных воздействий помещениях, а также на охраняемых территориях.



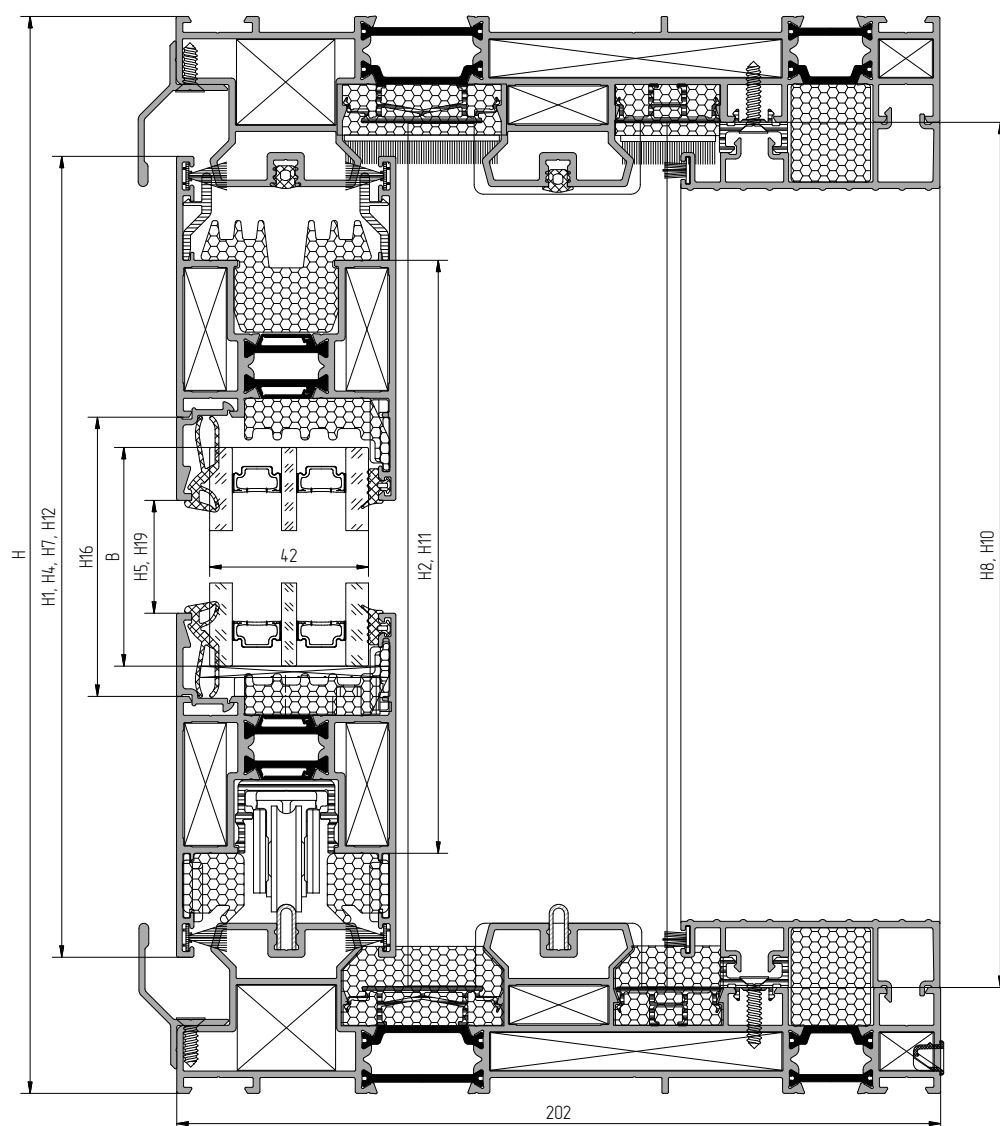
Tun D1



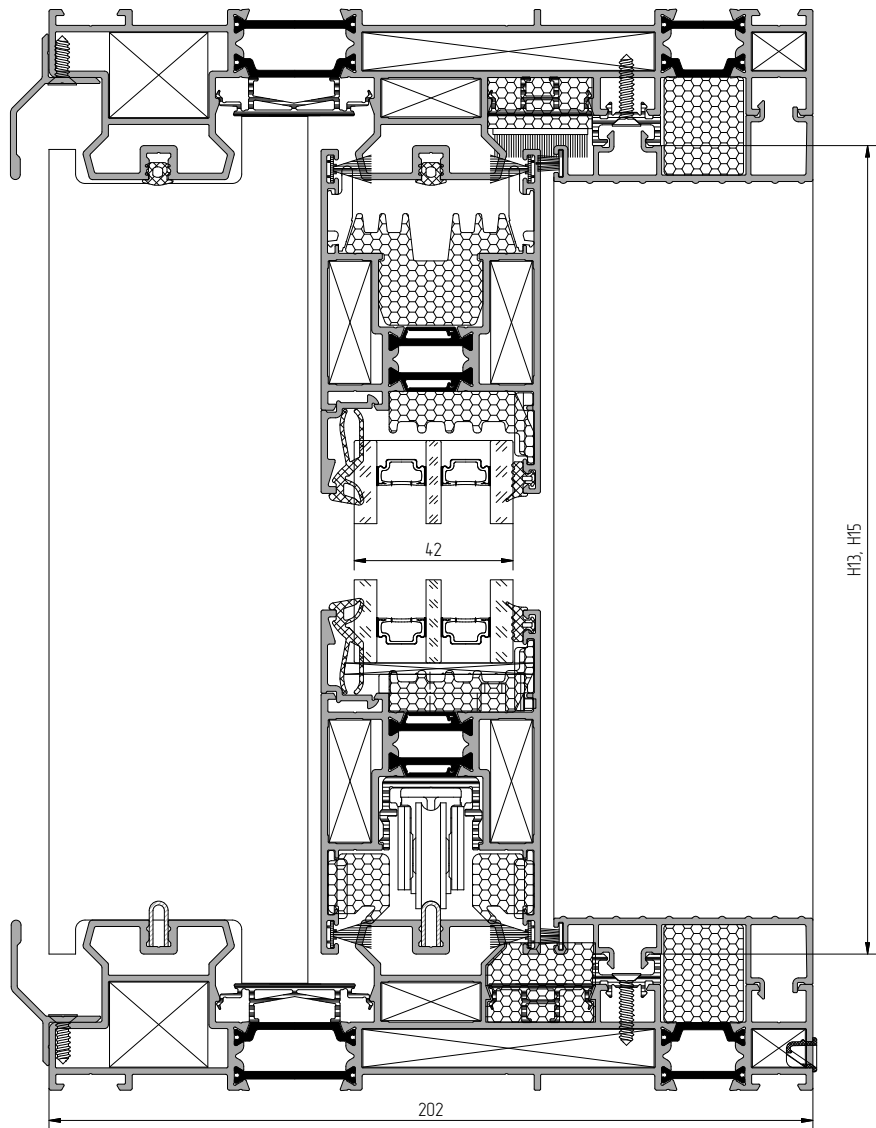
Tun D5

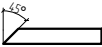
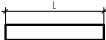
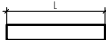
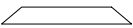
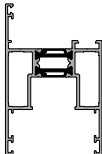
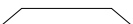
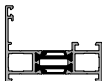


Вертикальные сечения

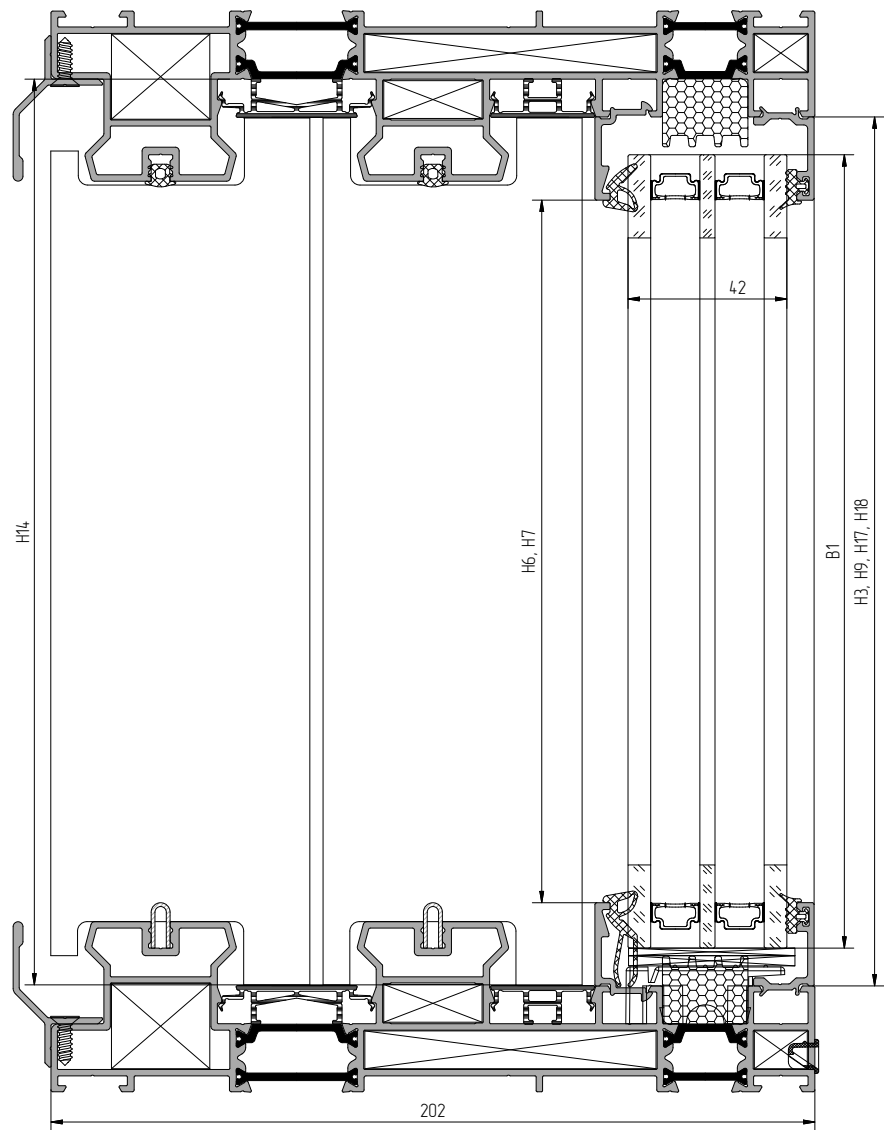


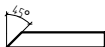
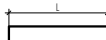
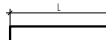
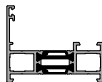
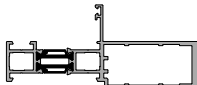
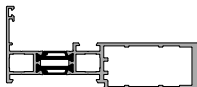
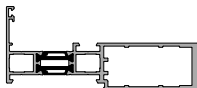
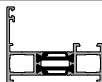
Вертикальные сечения



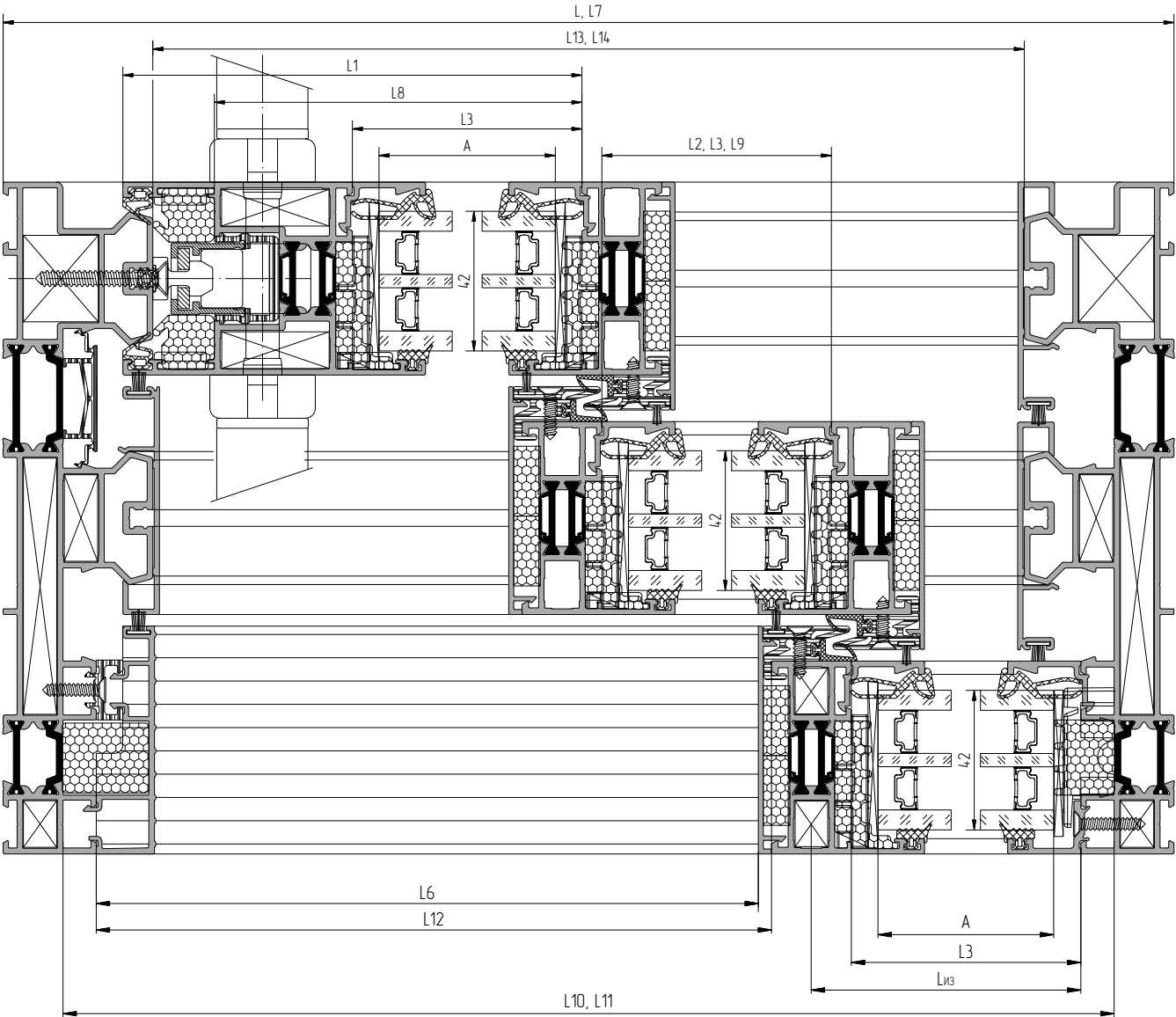
Артикул	Эскиз		Тun D1		Тun D5	
				1...		1...
AYPC.SL130.0108			L	2	L	2
			H	2	H	2
AYPC.SL130.0201			$L1=L/3+20.5$	1	$L1=L/6+35$	2
			$L1=L/3+20.5$	1	$L1=L/6+35$	2
			$H1=H-73$	1	$H1=H-73$	1
			$L2=L/3-48.5$	2	$L2=L/6-34$	4
Исполнение 1						
AYPC.SL130.0202			$H2=H1-55$	3	$H2=H1-55$	6
			$H3=H-56$	1	$H3=H-56$	2

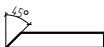
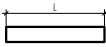
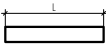
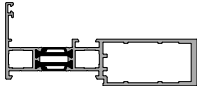
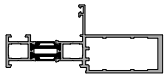
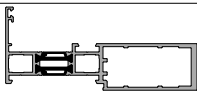
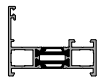
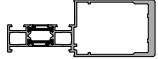
Вертикальные сечения



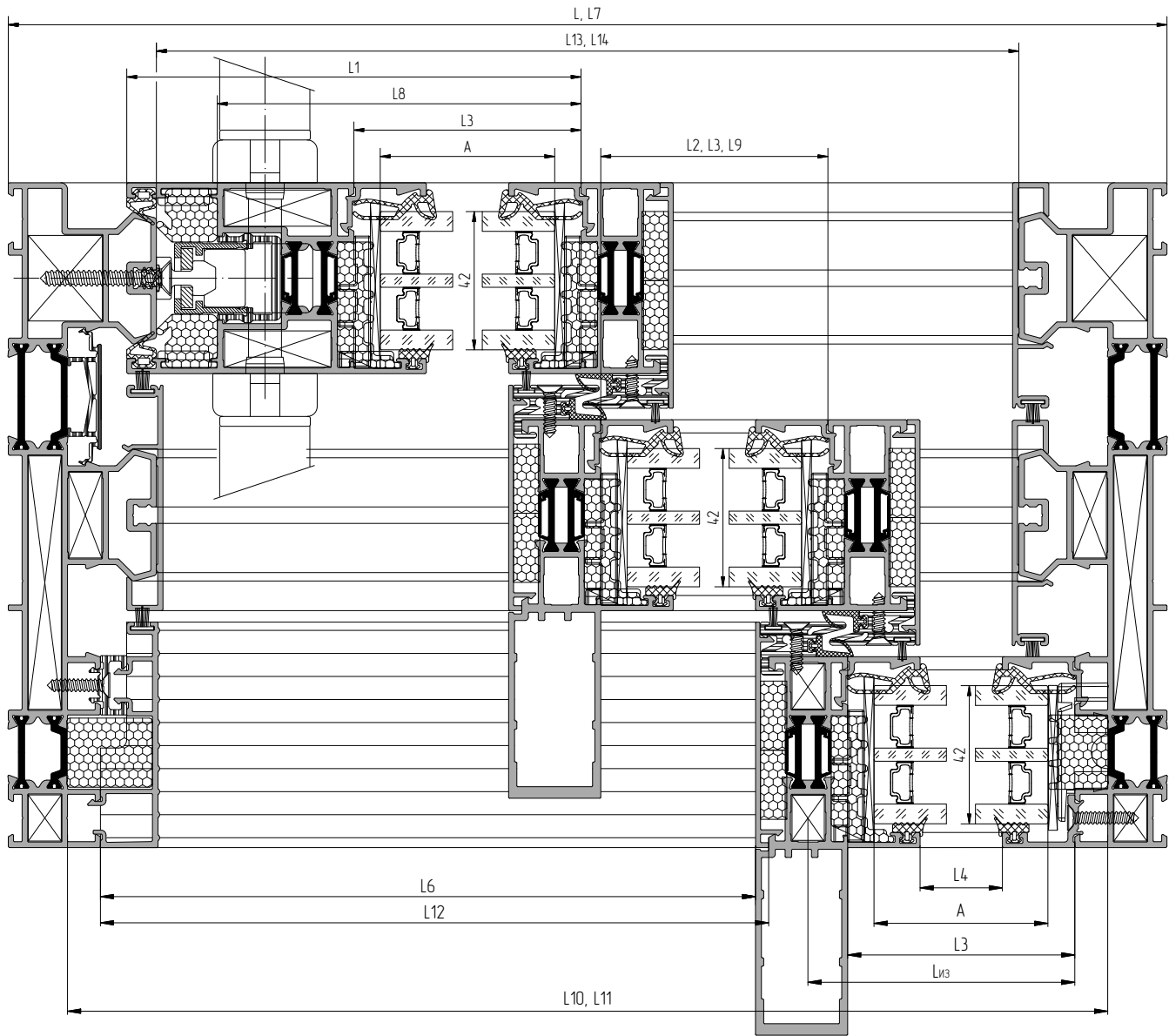
Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
Исполнение 2						
AYPC.SL130.0202			H2=H1-55	2	H2=H1-55	4
AYPC.SL130.0204			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2
AYPC.SL130.0203 			H3=H-56	1	H3=H-56	2
Исполнение 3						
AYPC.SL130.0203			H2=H1-55	2	H2=H1-55	4
AYPC.SL130.0202			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2
		H3=H-56	1	H3=H-56	2	

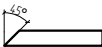
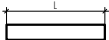
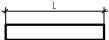
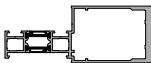
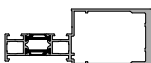
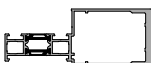
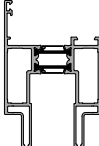
Горизонтальные сечения. Исполнение 1



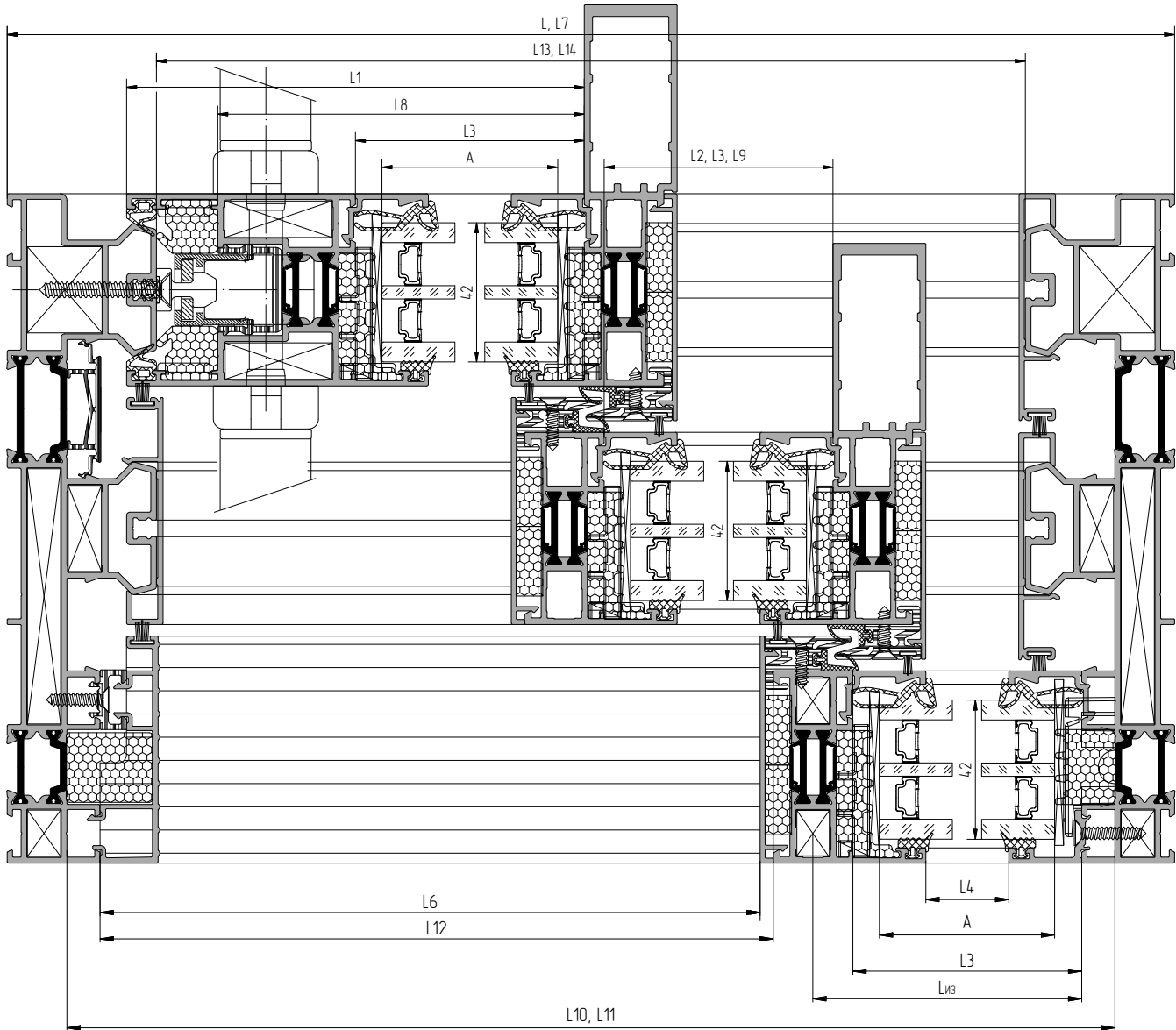
Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1....		1....
Исполнение 4						
AYPC.SL130.0203			H2=H1-55	3	H2=H1-55	6
AYPC.SL130.0204			H3=H-56	1	H3=H-56	2
AYPC.SL130.0203 						
Исполнение 5						
AYPC.SL130.0202			H2=H1-55	2	H2=H1-55	4
AYPC.SL130.0206			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2
		H3=H-56	1	H3=H-56	2	

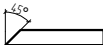
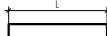
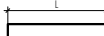
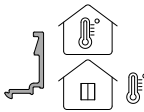
Горизонтальные сечения. Исполнение 2



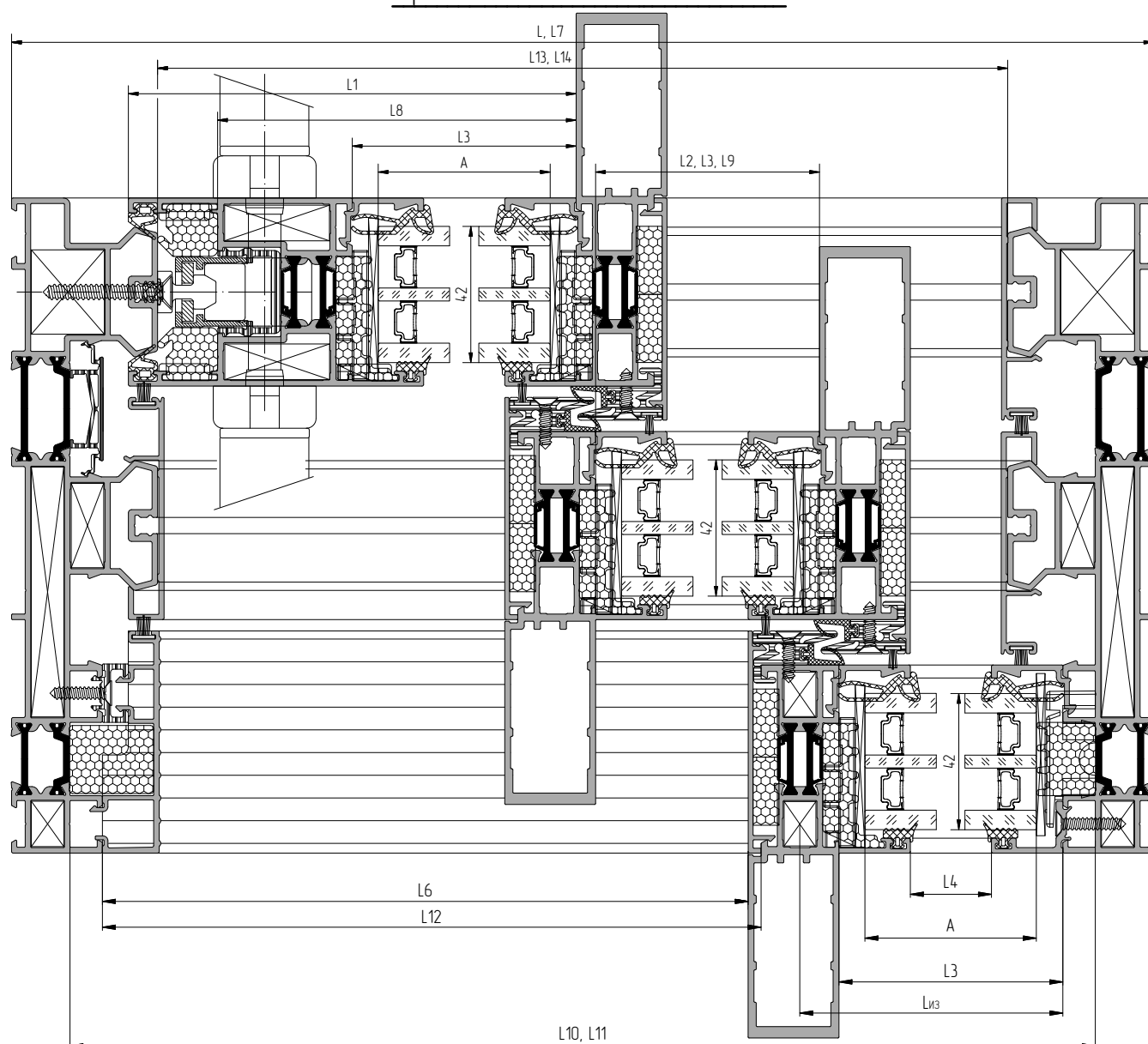
Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
Исполнение 6						
AYPC.SL130.0202			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2
AYPC.SL130.0206			H3=H-56	1	H3=H-56	2
AYPC.SL130.0206			H2=H1-55	2	H2=H1-55	4
Исполнение 7						
AYPC.SL130.0206			H2=H1-55	3	H2=H1-55	6
		H3=H-56	1	H3=H-56	2	
AYPC.SL130.0205			-	-	H4=H1	1

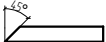
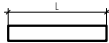
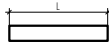
Горизонтальные сечения. Исполнение 3



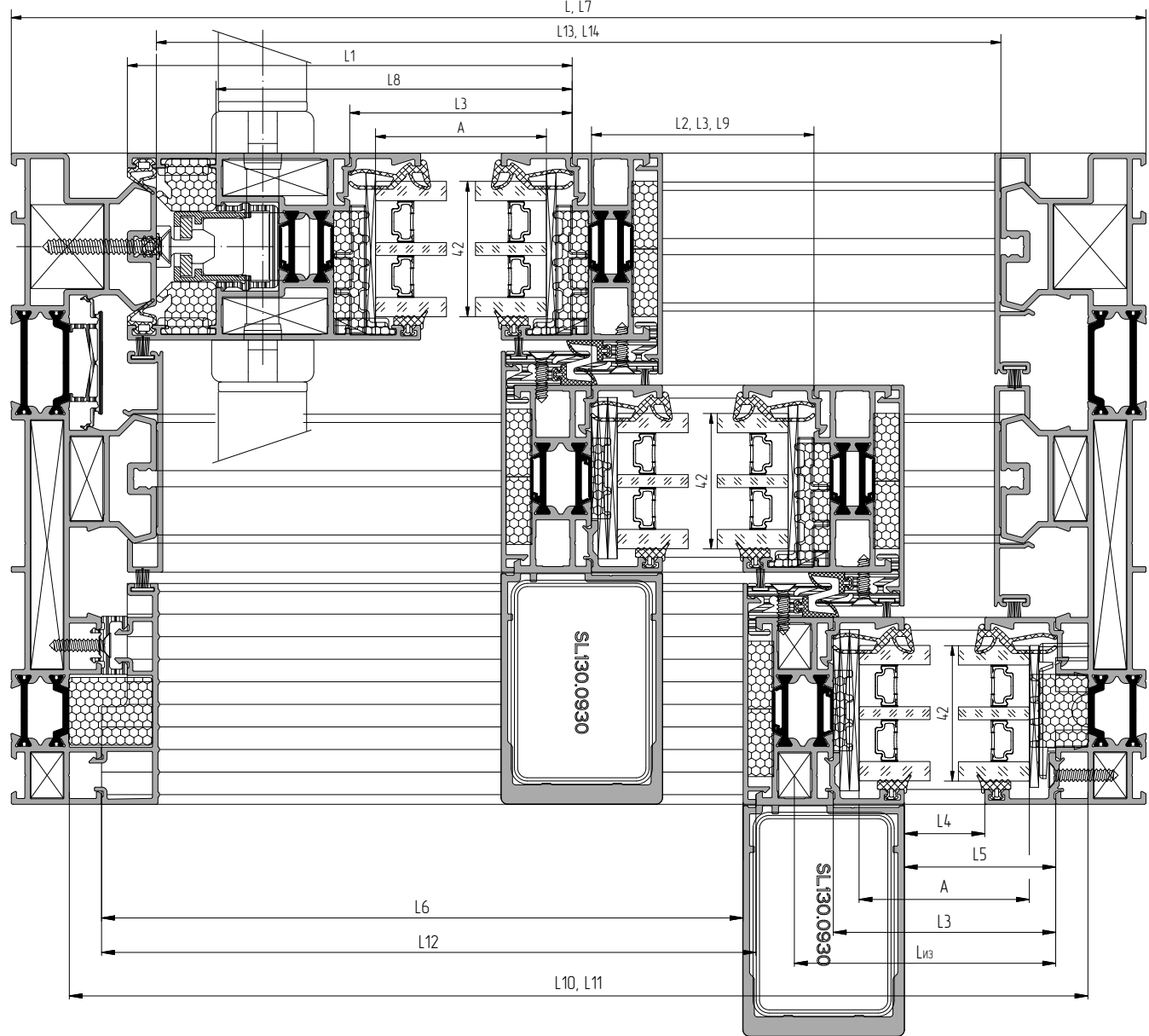
Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1....
АУРС.СЛ.130.0601			Исполнение 1-4			
			L3=L1-69	6	L3=L1-69	12
			H5=H1-182	4	H5=H1-182	8
			H6=H-100	2	H6=H-100	4
	Исполнение 5					
	L3=L1-69		6	L3=L1-69	12	
	H5=H1-182		4	H5=H1-182	8	
	H6=H-100		2	H6=H-100	4	
	Исполнение 6, 7					
	L3=L1-69		2	L3=L1-69	4	
	L5=L3-22		4	L5=L3-22	8	
	H5=H1-182		2	H5=H1-182	4	
	H6=H-100		2	H6=H-100	4	
	H16=H1-138		2	H16=H1-138	4	

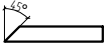
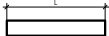
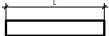
Горизонтальные сечения. Исполнение 4



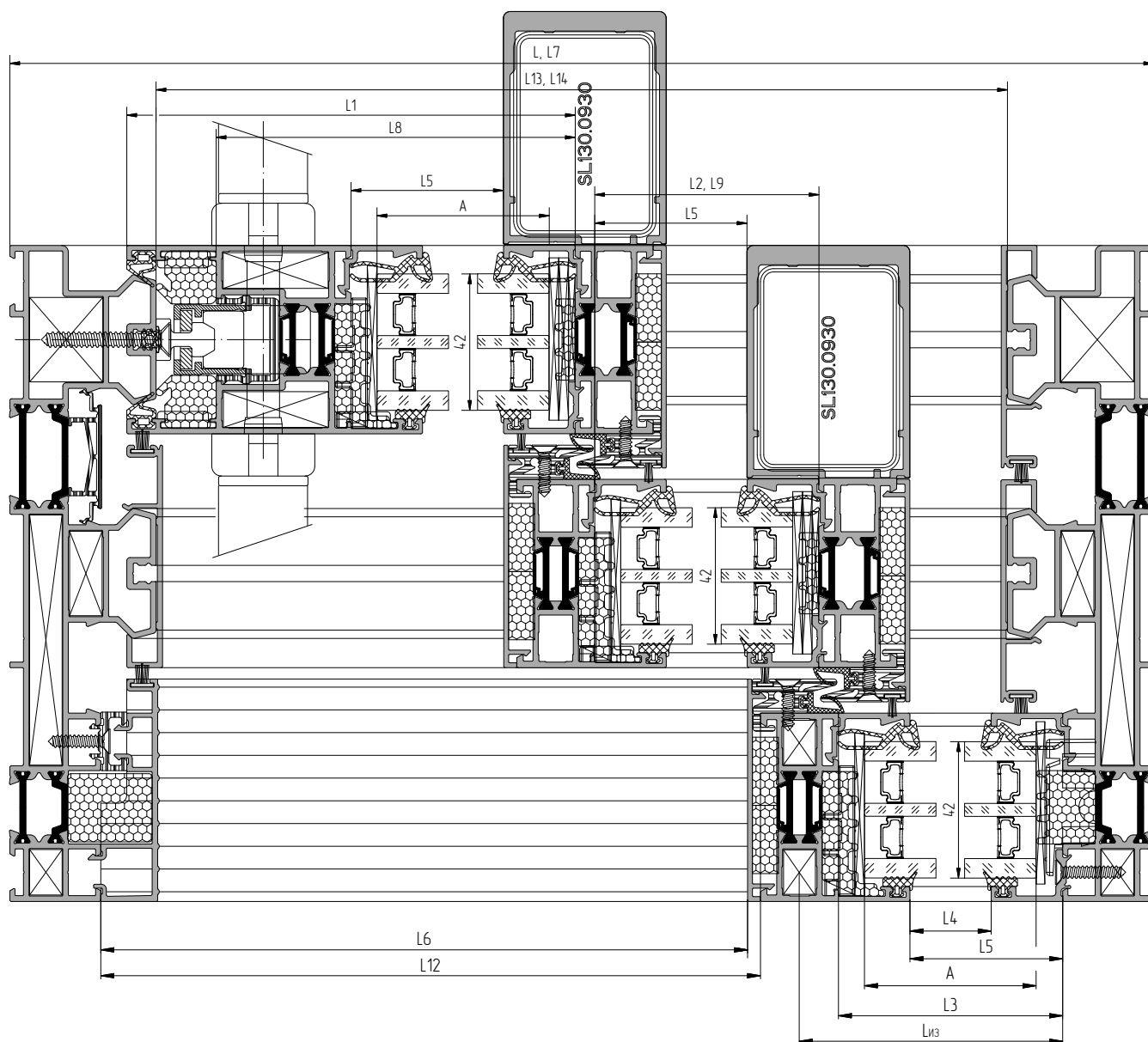
Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
АУРС.SL130.0601			Исполнение 5			
			L3=L1-69	4	L3=L1-69	8
			L5=L3-22	2	L5=L3-22	4
			H5=H1-182	4	H5=H1-182	8
			H6=H-100	1	H6=H-100	2
			H17=H-56	1	H17=H-56	2
			Исполнение 6			
			L3=L1-69	2	L3=L1-69	4
			L5=L3-22	4	L5=L3-22	8
			H5=H1-182	2	H5=H1-182	4
			H6=H-100	2	H6=H-100	4
			H16=H1-138	2	H16=H1-138	4

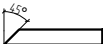
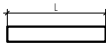
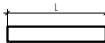
Горизонтальные сечения. Исполнение 5



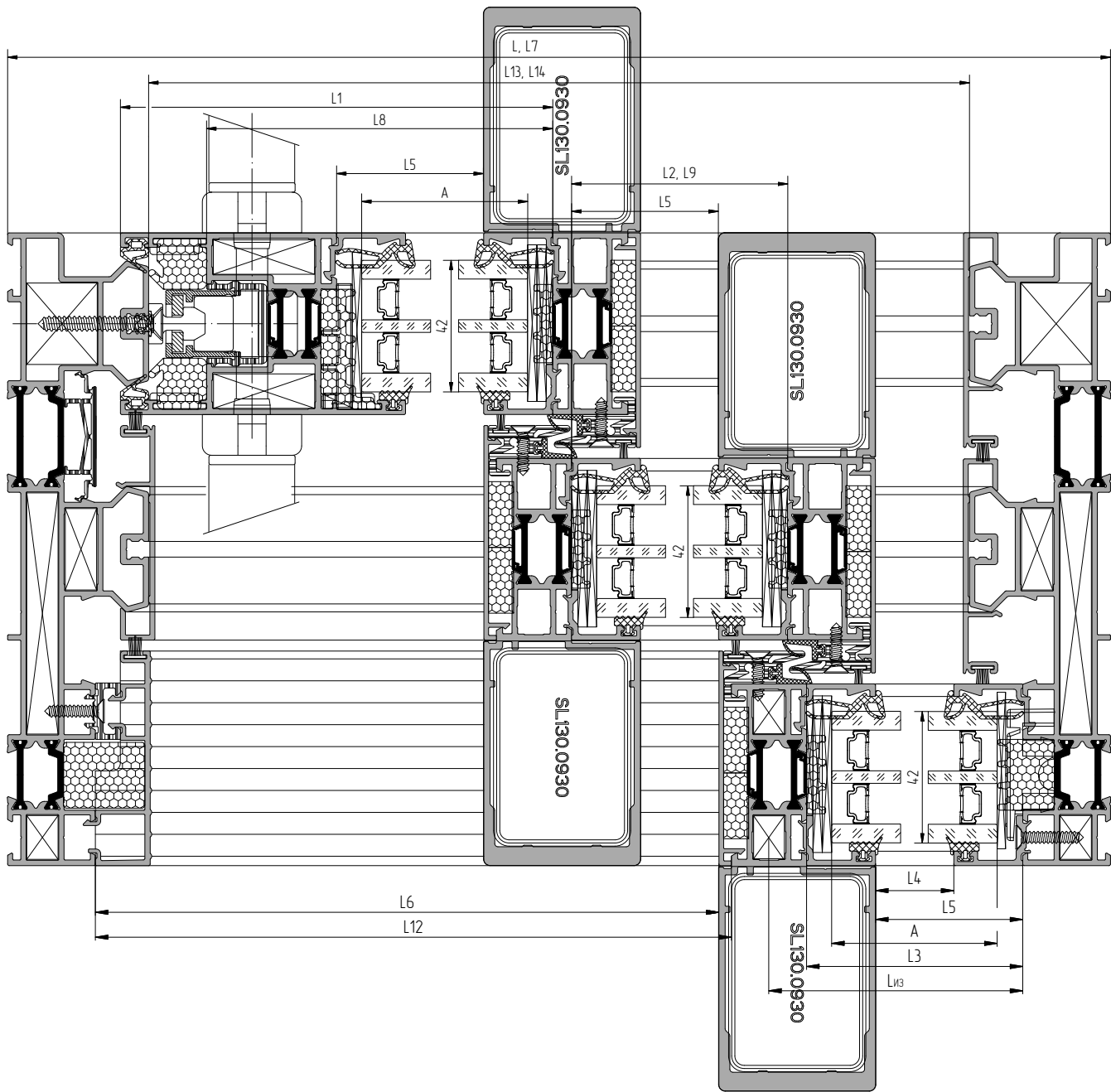
Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
АУРС SL130.0601			Исполнение 7			
			L5=L1-91	6	L5=L1-91	12
			H5=H1-182	2	H5=H1-182	4
			H6=H-100	1	H6=H-100	2
			H16=H1-138	2	H16=H1-138	4
			H17=H-56	1	H17=H-56	2

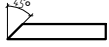
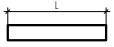
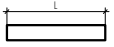
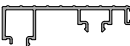
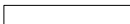
Горизонтальные сечения. Исполнение 6

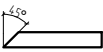
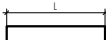
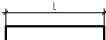
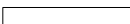
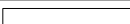


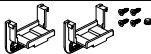
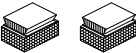
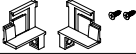
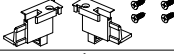
Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
AYPC SL130.0611			Исполнение 1-4			
			L4=L1-113	2	L4=L1-113	4
			H18=H-56	1	H18=H-56	2
			Исполнение 5			
			L4=L1-113	2	L4=L1-113	4
			H18=H-56	2	H18=H-56	4
			H19=H1-182	1	H19=H1-182	2
			Исполнение 6			
			L4=L1-113	2	L4=L1-113	4
			H18=H-56	1	H18=H-56	2
			H19=H1-182	2	H19=H1-182	4
			Исполнение 7			
			L4=L1-113	2	L4=L1-113	4
			H18=H-56	2	H18=H-56	4
			H19=H1-182	3	H19=H1-182	6

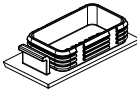
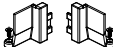
Горизонтальные сечения. Исполнение 7

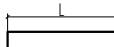
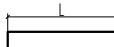


Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
AYPC.SL130.0802			H7=H1	3	H7=H1	6
			H8=H-56	1	H8=H-56	2
AYPC.SL130.0803			L6=2xL/3-35.5	2	L6=2xL/6-44	2
			H9=H-92	1	-	-
AYPC.SL130.0805-01			H10=H-59	3	H10=H-59	4
AYPC.SL130.0807			L7=L-5	2	L7=L-5	2
AYPC.SL130.1901			L8=L1-27.5	1	L8=L1-27.5	1
			L9=L2	1	L9=L2	3
			H11=H1-55*	1	H11=H1-55*	1

Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
AYPC.SL130.1903			H12=H1-10	3	H12=H1-10	6
			H13=H-72	1	H13=H-72	2
AYPC.SL130.1904			L10=L-36*	2	L10=L-36*	2
AYPC.SL130.1905			L11=L-36*	2	L11=L-36*	2
			H14=H-46	1	-	-
AYPC.SL130.1906			L12=2xL/3-31.7	2	L12=2xL/3-36	2
			H15=H-56	1	-	-
AYPC.SL130.1950			L13=L-92	1	L13=L-94	2
			L14=L-94	1	-	-
AYPC.SL130.1911			L15=L1-30	4	L15=L1-30	8

Артикул	Эскиз	1...	
		Tun D1	Tun D5
Комплектующие изделия			
AYPC.SL130.0940S.K-01		3	6
			
			
			
AYPC.SL130.0943		4	4
AYPC.SL130.0944		2	2
AYPC.SL130.0945		4	4
AYPC.SL130.0946		4	4
AYPC.SL130.0947		2	2
AYPC.SL130.0985		2	4
AYPC.SL130.0985-01		2	4
AYPC.W50.0929-01		4	4
AYPC.SL130.0950K		4	8
AYPC.SL130.0950K-02		12	24
AYPC.SL130.0951		4	8
AYPC.SL130.0952		4	4
AYPC.SL130.0952-01		4	4
AYPC.SL130.0952-02		4	4
AYPC.SL130.0906		8	16
AYPC.SL130.0908K		2	2

Артикул	Эскиз	1...	
		Tun D1	Tun D5
Комплекующие изделия			
AYPC.W62.0912		2	4
AYPC.W62.0913		Исполнение 1-4	
		6	12
		Исполнение 5	
		4	8
		Исполнение 6	
		2	4
AYPC.SL130.0918		4	4
AYPC.SL130.0925		Исполнение 2, 3	
		4	8
		Исполнение 4	
		8	16
AYPC.SL130.0930		Исполнение 5, 6	
		4	8
		Исполнение 7	
		8	16
AYPC.SL130.0933K		-	2
AYPC.100P.1850		2xL1/500+3	4xL1/500+5
AYPC.SL130.0911		3	6
AYPC.W62.0901M		Исполнение 1-4	
		9	18
		Исполнение 5	
		6	12
		Исполнение 6	
		5	10
		Исполнение 7	
2	4		
100x32x2		Исполнение 5	
		3	6
		Исполнение 6	
		4	8
		Исполнение 7	
7	14		
100x50x2		2	4
100x50x3		Исполнение 1-4	
		16	32
		Исполнение 5	
		19	38
		Исполнение 6	
		20	40
		Исполнение 7	
23	46		
FRK170		12	24

Артикул	Эскиз	Tun D1		Tun D5	
			1...		1...
Уплотнители					
FRK29-01		(A+B)x2	3	(A+B)x2	6
FRK175		H1x2	1	H1x2	1
FRK188		L13x2+H1	1	L13	2
FRK193		(A+B)x2	3	(A+B)x2	6
FRK230		H13	4	H13	8
AYPC.SL160.1801		L6x2+H9+H10x3	1	L6+H10x2	2
AYPC.SL160.1802		H13	4	H13	8
AYPC.SL130.0912		L1x2	4	L1x2	8
AYPC.SL130.0919		Исполнение 1-4			
		4A+4B+B1-1076	1	4A+4B+B1-1076	2
		Исполнение 5			
		4A+3B+B1-912	1	4A+3B+B1-912	2
		Исполнение 6			
		4A+2B+B1-748	1	4A+2B+B1-748	2
		Исполнение 7			
		4A+B+B1-574	1	4A+B+B1-574	2
AYPC.SL130.0921		2A+B1-198	1	2A+B1-198	2
AYPC.SL130.0923		L1-9	2	4L1-515	1
AYPC.SL130.0924		Исполнение 5			
		2B1-280	1	2B1-280	2
		Исполнение 6			
		B1-190	2	B1-190	4
		Исполнение 7			
		4B1-660	1	4B1-660	2
AYPC.SL130.0961		4L1-38	1	8L1-120	1
		H1-36.5	2	-	-
PE 21x8		H2-32	8	H2-32	16
PE 21x26		2L/3-17	2	L/3+129	2
		H-36	1	-	-

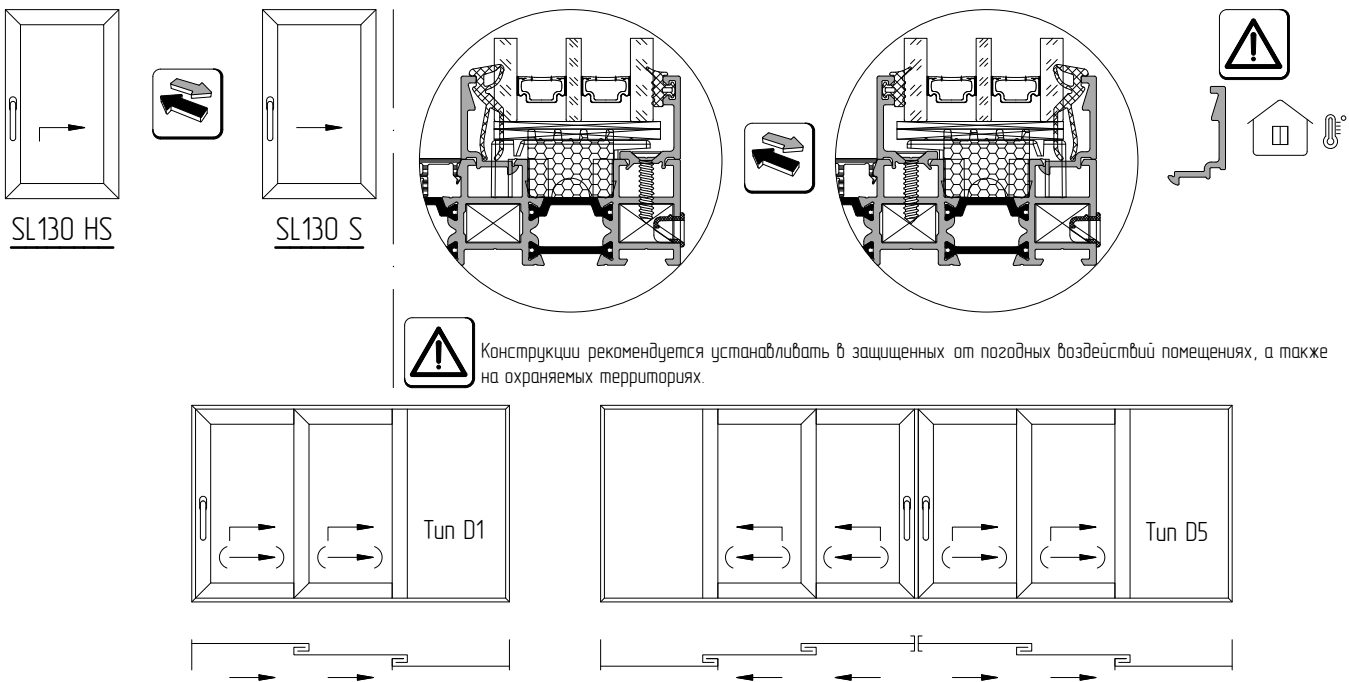
Артикул	Эскиз	1...	
		Tun D1	Tun D5
Метизы			
3,9x13-A2ISO14586		L7/150	L7/150
3,9x19-A2ISO14586		L5/250+L12/250+H18/500+H13/75+H15/500	L5/125+L12/250+H18/250+H13/37.5
5x10DIN6325D		32	36
5x14DIN6325D		-	4

Заполнение			
Tun D1		Tun D5	
A=L1-85; B=H1-154	2	A=L1-85; B=H1-154	4
A=L1-85; B1=H-76	1	A=L1-85; B1=H-76	2

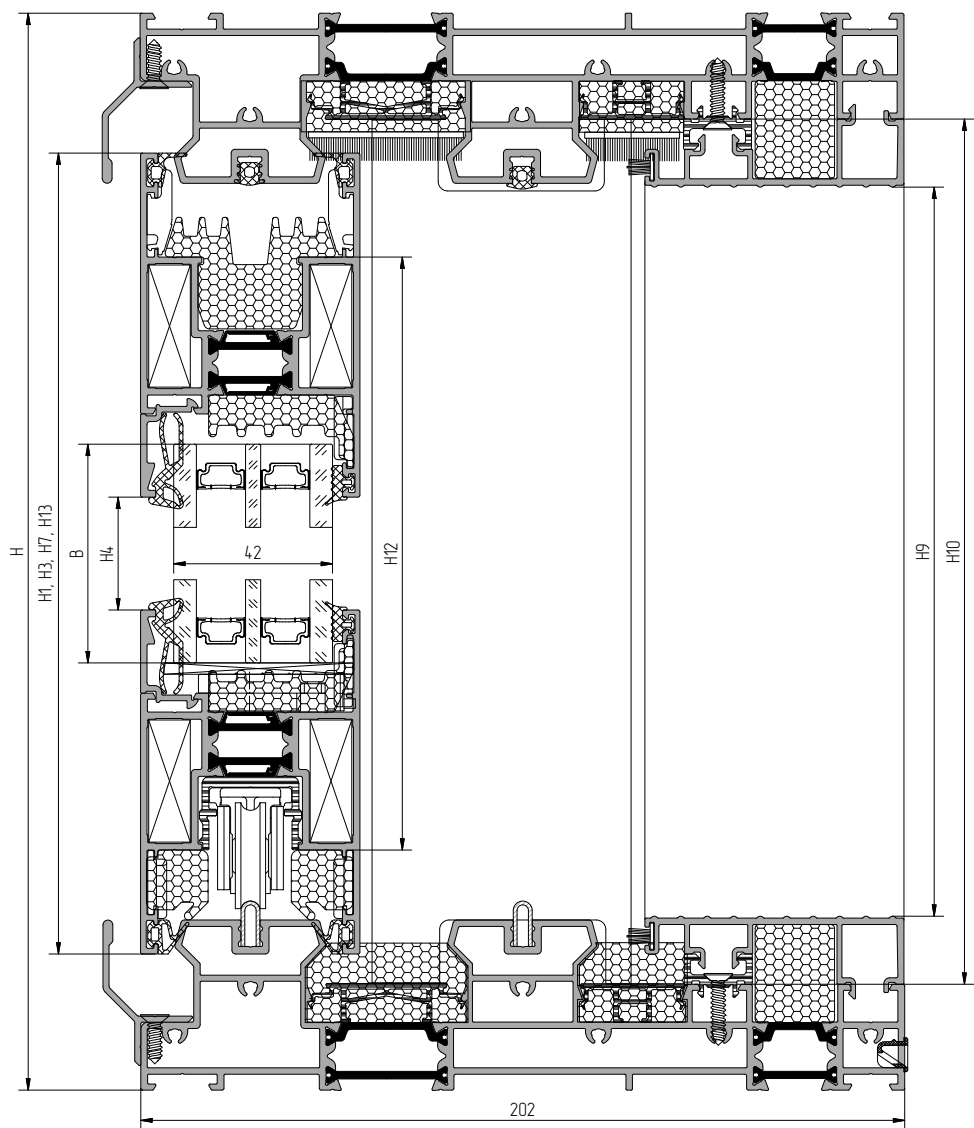
Расстояние до оси импостовой закладной, L _{из}	
Tun D1	Tun D5
L _{из} = L/3-36	L _{из} = L/6-22



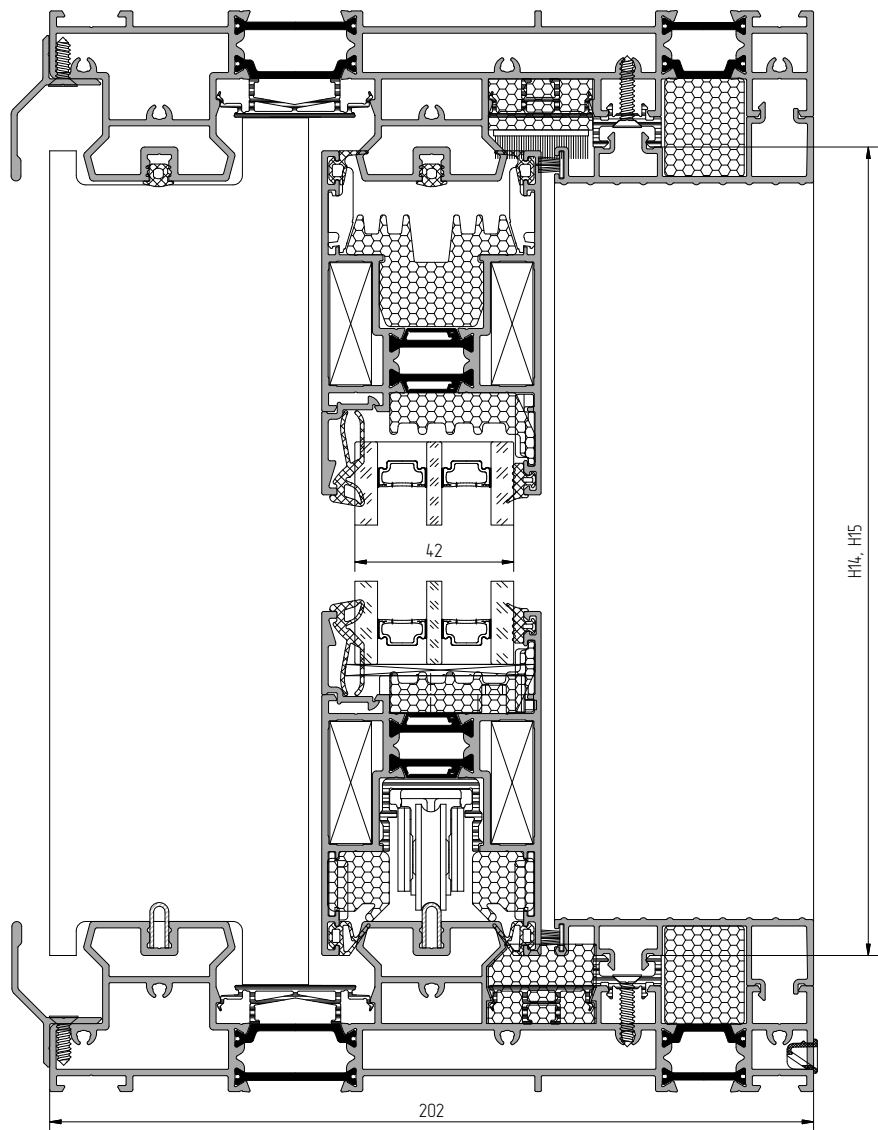
- При изготовлении конструкций типа D1 и D5 шириной L>6500 мм необходимо установить дополнительно соединители рамные и вставки герметизирующие (см. раздел 08 – Обработка и сборка).
 - Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей подбираются в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05 – Таблица остекления).
- * длина профилей AYPC.SL130.1901, AYPC.SL130.1904, AYPC.SL130.1905 указана для расчета необходимого количества. Размеры и схема нарезки – раздел 08 – Обработка и сборка.

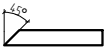
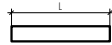
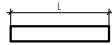
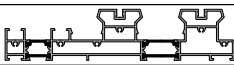
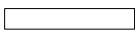
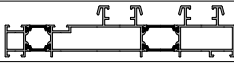
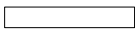
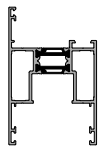
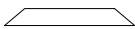
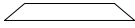
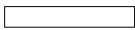
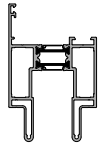
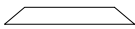
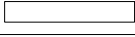
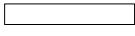
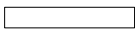


Вертикальные сечения

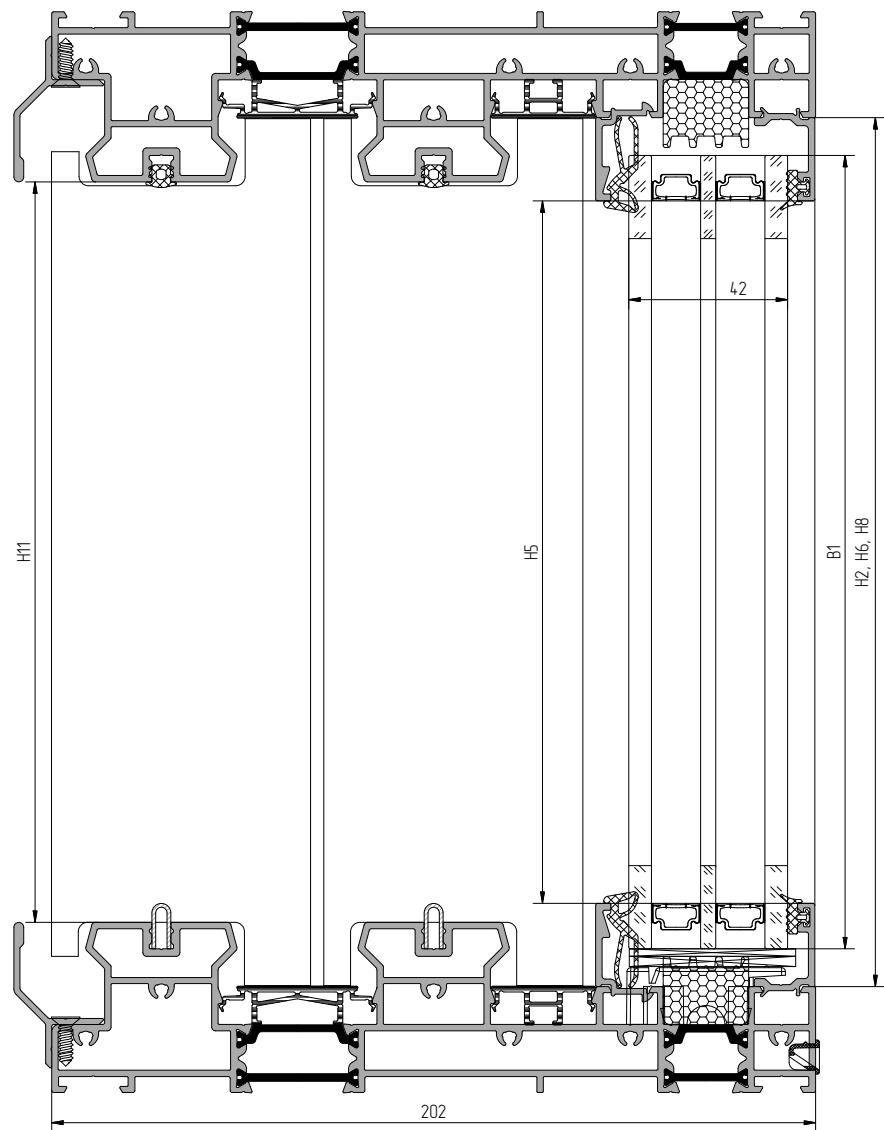


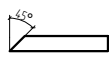
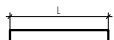
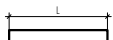
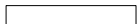
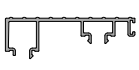
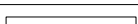
Вертикальные сечения



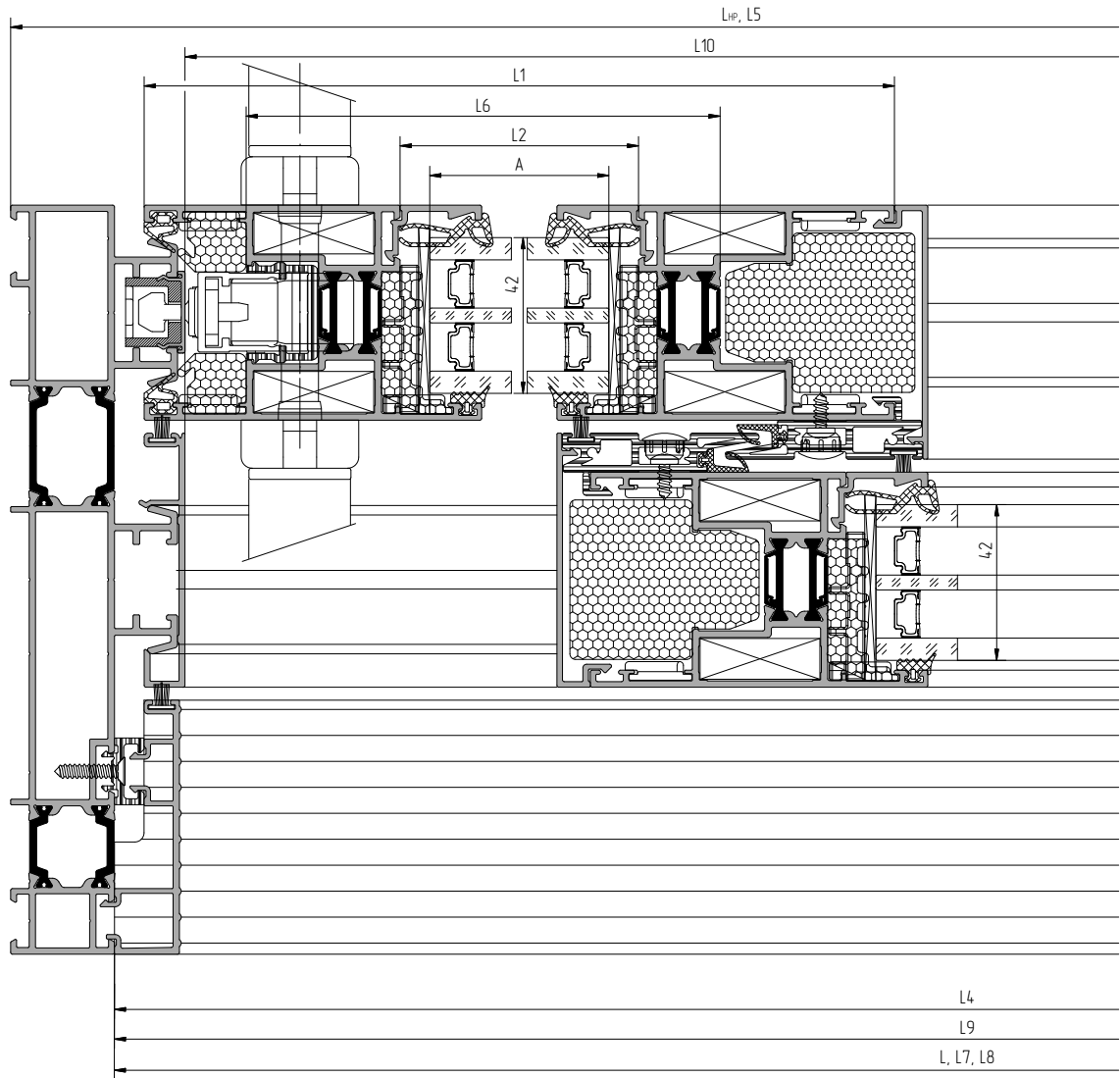
Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
Профиль						
AYPC.SL130.0107			L=Lnp-56	2	L=Lnp-56	2
AYPC.SL130.0109			H	2	H	2
AYPC.SL130.0201			L1=Lnp/3+56.5	4	L1=Lnp/6+70.5	8
			H1=H-73	4	H3=H-73	7
			H2=H-56	1	H2=H-56	2
AYPC.SL130.0205			-	-	H3=H1	1
AYPC.SL130.0601			L2=L1-138	6	L2=L1-138	12
			H4=H1-182	4	H4=H1-182	8
			H5=H1-100	2	H5=H1-100	4

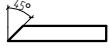
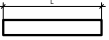
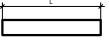
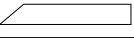
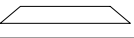
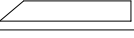
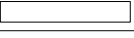
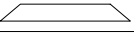
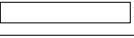
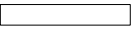
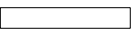
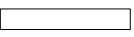
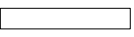
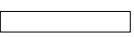
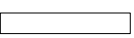
Вертикальные сечения



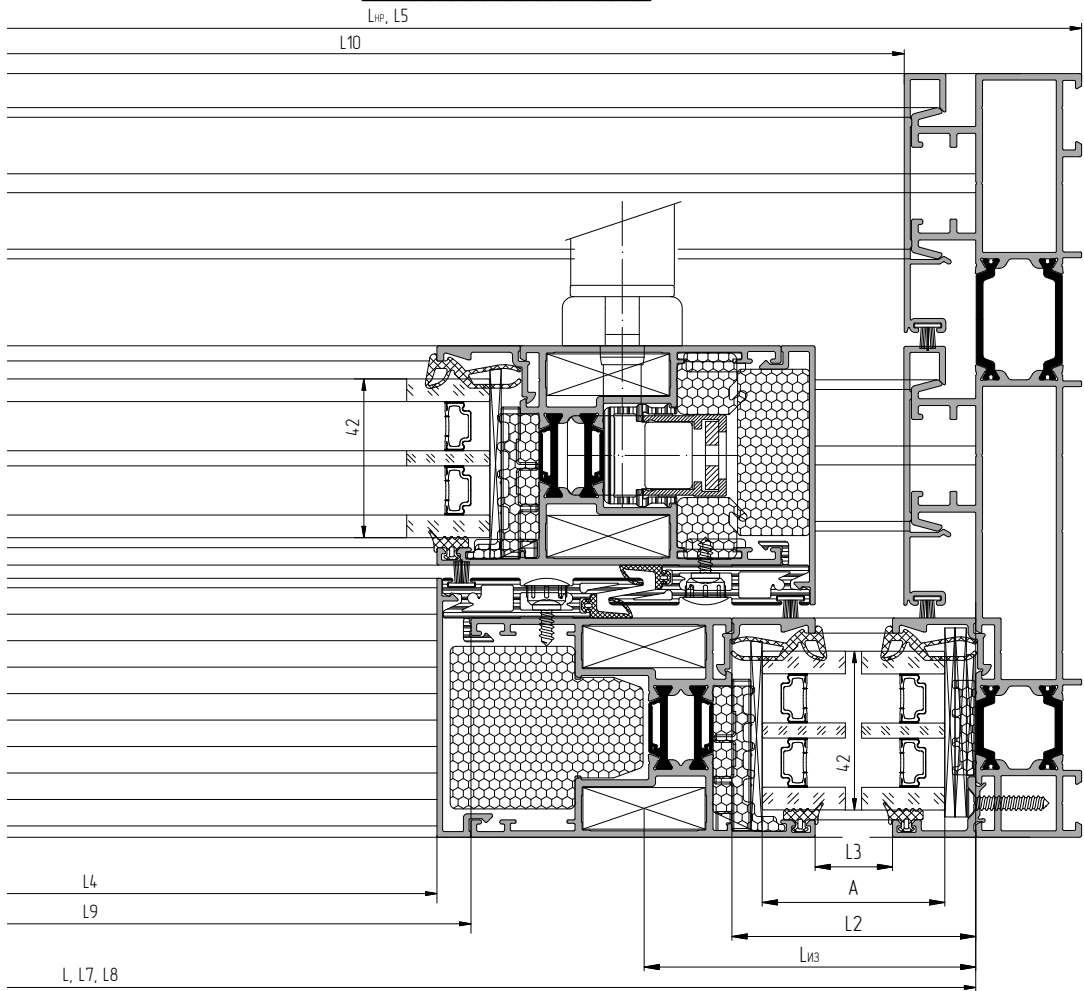
Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
AYPC.SL130.0611			H6=H-56	1	H6=H-56	2
			L3=L1-182	2	L3=L1-182	4
AYPC.SL130.0801			H7=H1	3	H7=H1	6
			H8=H-56	1	H8=H-56	2
AYPC.SL130.0803			L4=2xLHP/3-52.5	2	L4=2xLHP/3-77.5	2
			H9=H-92	1	-	-
AYPC.SL130.0805-01			H10=H-59	3	H10=H-59	4
AYPC.SL130.0806			H11=H-90	1	-	-
AYPC.SL130.0807			L5=LHP-5	2	L5=LHP-5	2

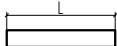
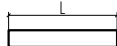
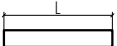
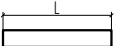
Горизонтальные сечения



Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
АУРС.SL130.1901 (SL130 HS)			L6=L1-74	2	L6=L1-74	4
			H12=H1-55*	2	H12=H1-55*	4
АУРС.SL130.1901 (SL130 S)			L6=L1-74	1	L6=L1-74	1
			L6=L1-74	1	L6=L1-74	3
			H12=H1-55*	1	H12=H1-55*	1
АУРС.SL130.1902			H13=H1-10	3	H13=H1-10	6
			H14=H-72	1	H14=H-72	2
АУРС.SL130.1904			L7=LHP-56*	2	L7=LHP-56*	2
АУРС.SL130.1905			L8=LHP-56*	2	L8=LHP-56*	2
АУРС.SL130.1906			L9=2xLHP/3-435	2	L9=2xLHP/3-595	2
			H15=H-56	1	-	-
АУРС.SL130.1950			L10=LHP-94	2	L10=LHP-94	2
АУРС.SL130.1911 (SL130 S)			L11=L1-140	4	L11=L1-140	8

Горизонтальные сечения



Артикул	Эскиз	Тун D1				Тун D5			
		SL130 HS		SL130 S		SL130 HS		SL130 S	
			1...		1...		1...		1...
Уплотнители									
FRK29-01		(A+B)x2			3	(A+B)x2			6
FRK176		L1x2	2	-	-	L1x2	4	-	-
FRK175		L1x2+H1	2	H1x2	1	L1x4+H1	2	H1x2	1
FRK188		L10				2			
FRK193		(A+B)x2			3	(A+B)x2			6
FRK230		H13			4	H13			8
AYPC.SL160.1801		L4+H10x2+H13x2			2	L4+H10x2+H13x4			2
AYPC.SL130.0912		-	-	L1x2	4	-	-	L1x2	8
AYPC.SL130.0919		4A+4B+B1-1072			1	4A+4B+B1-1072			2
AYPC.SL130.0921		2A-158			1	2A-158			2
AYPC.SL130.0922		H1-55			3	H1-55			6
AYPC.SL130.0923		L1-28			2	4L1-127.5			1
AYPC.SL130.0924		B1-90			1	B1-90			2
AYPC.SL130.0961		4L1-114			1	8L1-272			1
		H1-36.5				4			
PE 19x44		H1-55			1	H1-55			2
PE 21x26		2L/3+14			2	2L/3+35			2
		H-36			1	-			-

Артикул	Эскиз	1...			
		Тун D1		Тун D5	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплектующие изделия					
AYPC.SL130.0940HS.K		3	-	6	-
AYPC.SL130.0940S.K		-	3	-	6
AYPC.SL130.0941HS.K		1	-	2	-
AYPC.SL130.0942HS.K		1	-	2	-
AYPC.SL130.0943		4	4	4	4
AYPC.SL130.0944		2	2	2	2
AYPC.SL130.0945		4	4	4	4
AYPC.SL130.0946		4	4	4	4
AYPC.SL130.0947		13	13	13	13
AYPC.SL130.0983K		2	2	2	2
AYPC.SL130.0986		-	2	-	4
AYPC.SL130.0986-01		-	2	-	4
AYPC.SL130.0950K-02		4	4	8	8
AYPC.SL130.0951		16	16	32	32
AYPC.SL130.0906		8	8	16	16
AYPC.SL130.0908K		2	2	2	2
AYPC.SL130.0912		8	8	16	16
AYPC.SL130.0918		16	16	28	28
AYPC.SL130.0933K		-	-	2	2
AYPC.SL160.0928		1шт/4/50S	1шт/4/50S	1шт/4/50S	1шт/4/50S
AYPC.100P.1850					
AYPC.SL130.0911		2	2	4	4

Артикул	Эскиз	1...			
		Тun D1		Тun D5	
		SL130 HS	SL130 S	SL130 HS	SL130 S
Комплектующие изделия					
AYPC.W62.0901M		9	9	18	18
100x32x2		1	1	2	2
100x50x2		2	2	4	4
100x50x3		17	17	34	34
FRK170		12	12	24	24
FRK177		8	–	12	–
FRK178		4	–	6	–
FRK178–01		4	–	6	–

Артикул	Эскиз	1...	
		Tun D1	Tun D5
Метизы			
3,9x9,5-A2IS014585		H14/75	H14/37,5
3,9x25-A2IS014585		24	24
3,9x13-A2IS014586		L5/150	L5/150
3,9x19-A2IS014586		L3/250+L9/250+H6/500+H15/500	L3/125+L9/250+H6/250
5x10DIN6325D		32	60
5x14DIN6325D		-	4

Заполнение			
Тun D1		Тun D5	
A=L1-154; B=H1-154	2	A=L1-154; B=H1-154	4
A=L1-154; B1=H-76	1	A=L1-154; B1=H-76	2

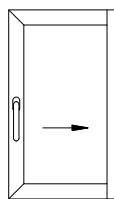
Расстояние до оси импостовой закладной, Lиз	
Тun D1	Тun D5
Lиз = LHP/3-58,5	Lиз = LHP/6-44



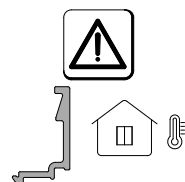
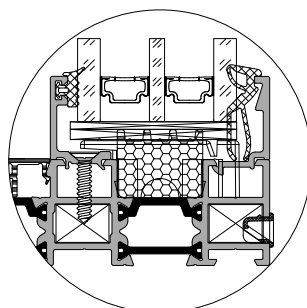
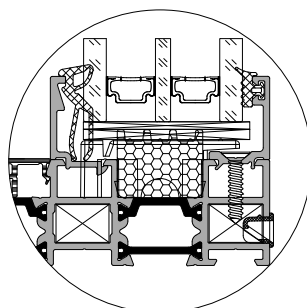
1. При изготовлении конструкций типа D1 и D5 шириной L>6500 мм необходимо установить дополнительно соединители рамные и вставки герметизирующие (см. раздел 08 – Обработка и сборка).

2. Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей подбираются в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05 – Таблица остекления).

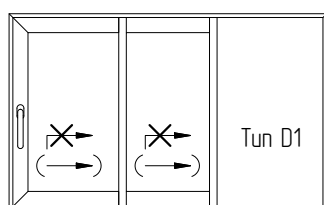
* длина профилей AYPC.SL130.1901, AYPC.SL130.1904, AYPC.SL130.1905 указана для расчета необходимого количества. Размеры и схема нарезки – раздел 08 – Обработка и сборка.



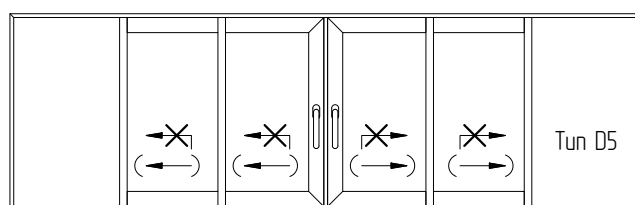
SL130 S



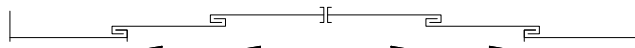
Конструкции рекомендуется устанавливать в защищенных от погодных воздействий помещениях, а также на охраняемых территориях.



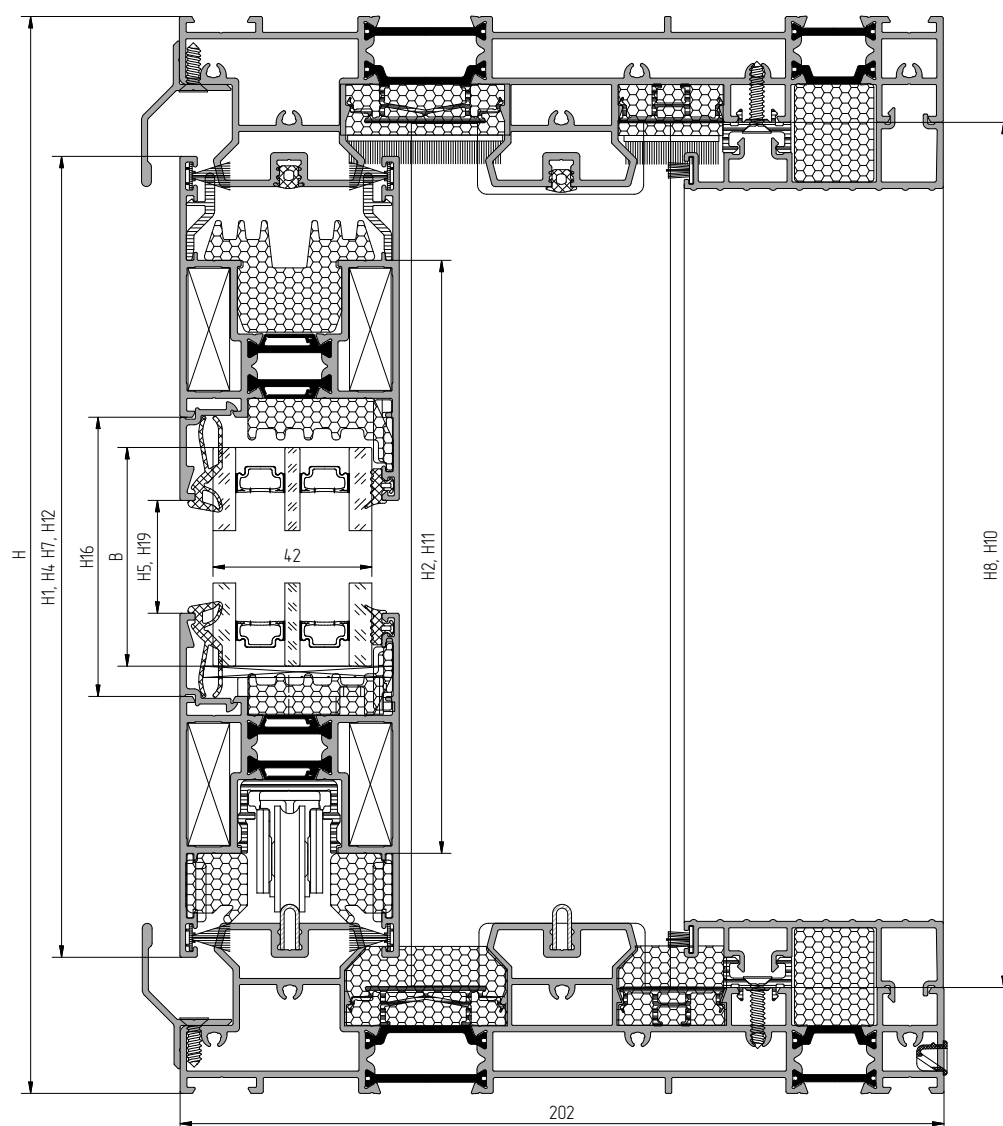
Tun D1



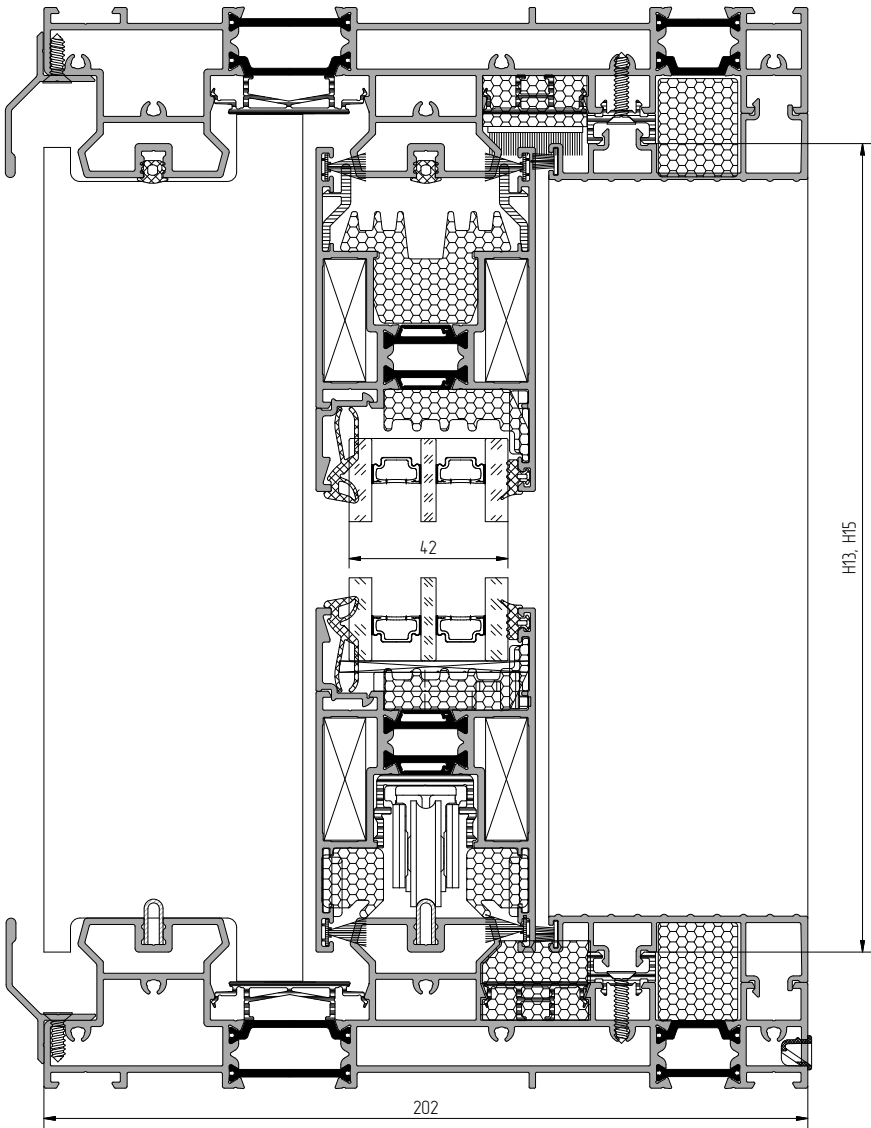
Tun D5

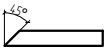
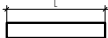
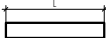
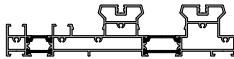
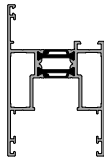
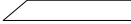
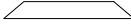
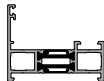


Вертикальные сечения

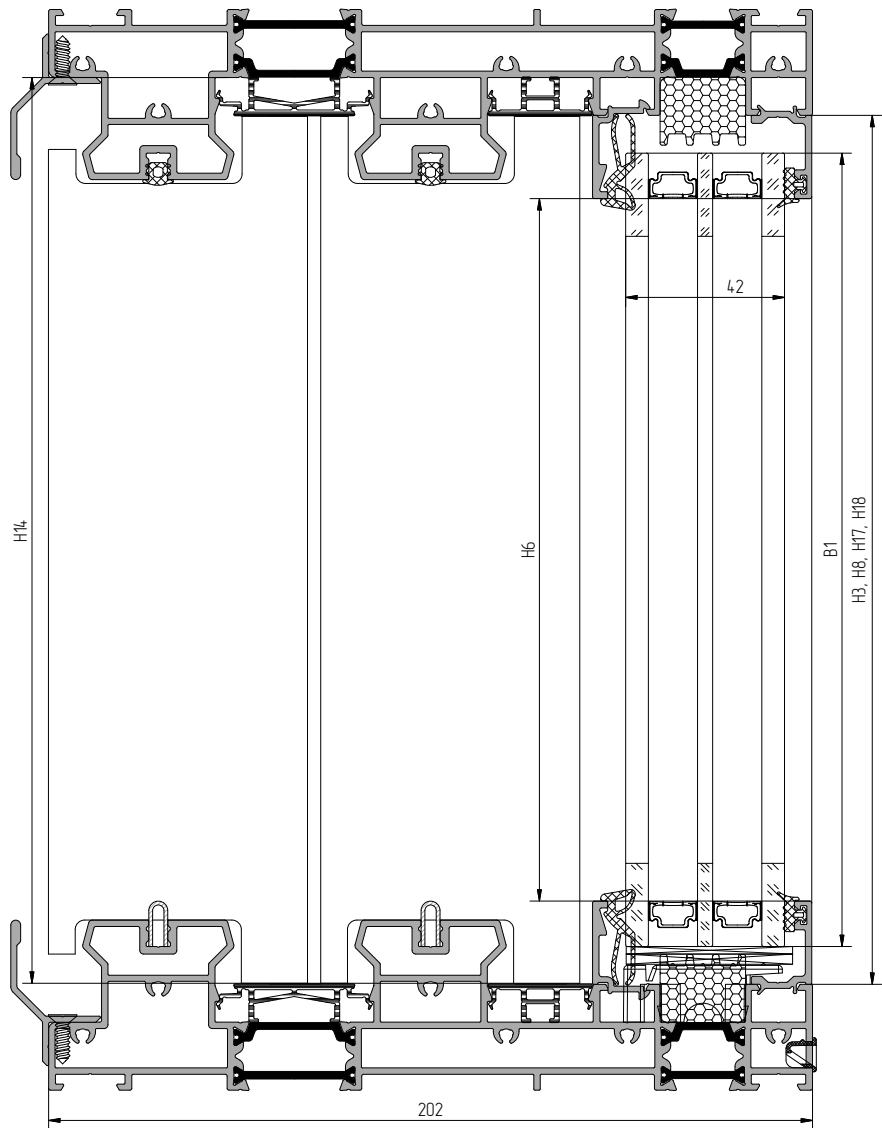


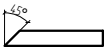
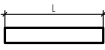
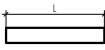
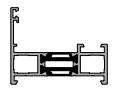
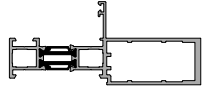
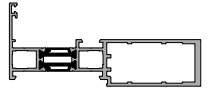
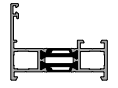
Вертикальные сечения



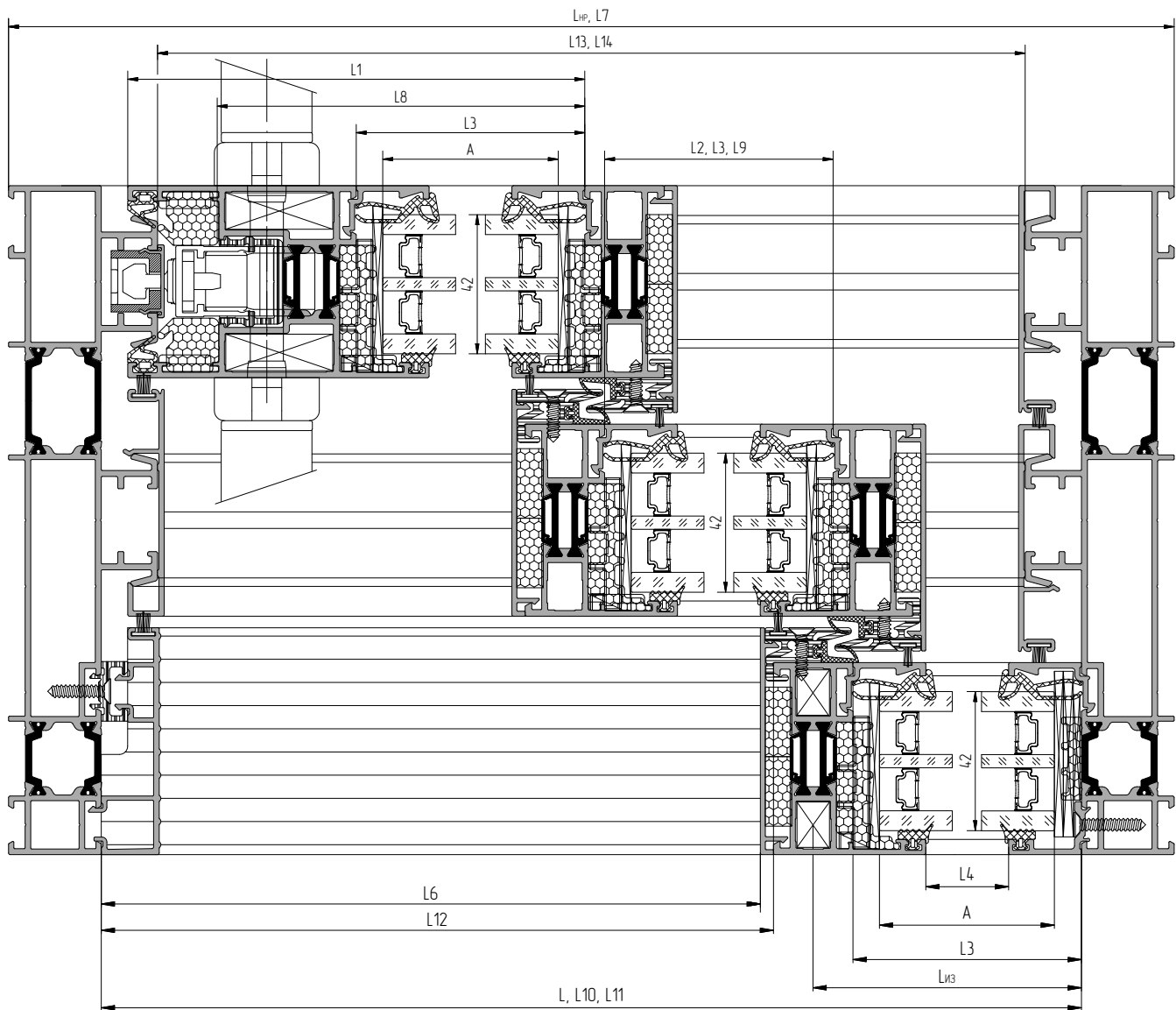
Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
Профиль						
AYPC.SL130.0107			$L=L_{HP}-56$	2	$L=L_{HP}-56$	2
AYPC.SL130.0109			H	2	H	2
AYPC.SL130.0201			$L1=L_{HP}/3+20.5$	1	$L1=L_{HP}/6+35$	2
			$L1=L_{HP}/3+20.5$	1	$L1=L_{HP}/6+35$	2
			$H1=H-73$	1	$H1=H-73$	1
			$L2=L_{HP}/3-48.5$	2	$L2=L_{HP}/6-34$	4
Исполнение 1						
AYPC.SL130.0202			$H2=H1-55$	3	$H2=H1-55$	6
			$H3=H-56$	1	$H3=H-56$	2

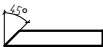
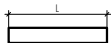
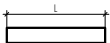
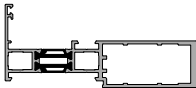
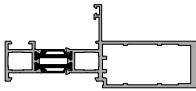
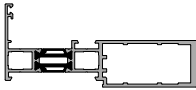
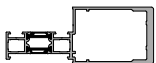
Вертикальные сечения



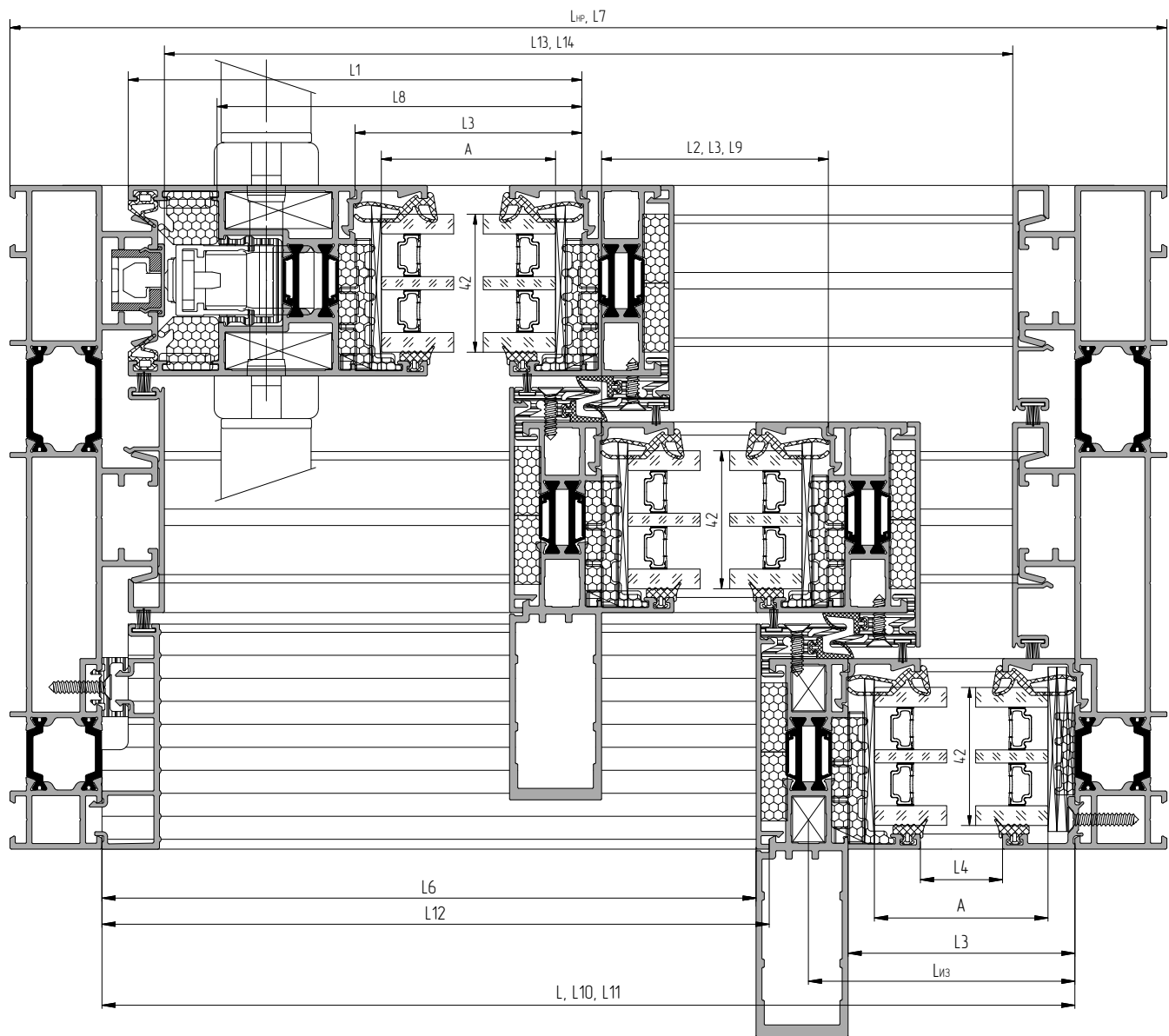
Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
Исполнение 2						
AYPC.SL130.0202			H2=H1-55	2	H2=H1-55	4
AYPC.SL130.0204			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2
AYPC.SL130.0203			H3=H-56	1	H3=H-56	2
			H3=H-56	1	H3=H-56	2
Исполнение 3						
AYPC.SL130.0203			H2=H1-55	2	H2=H1-55	4
AYPC.SL130.0202			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2
		H3=H-56	1	H3=H-56	2	

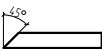
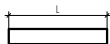
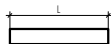
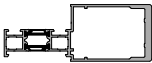
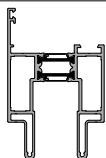
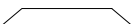
Горизонтальные сечения. Исполнение 1



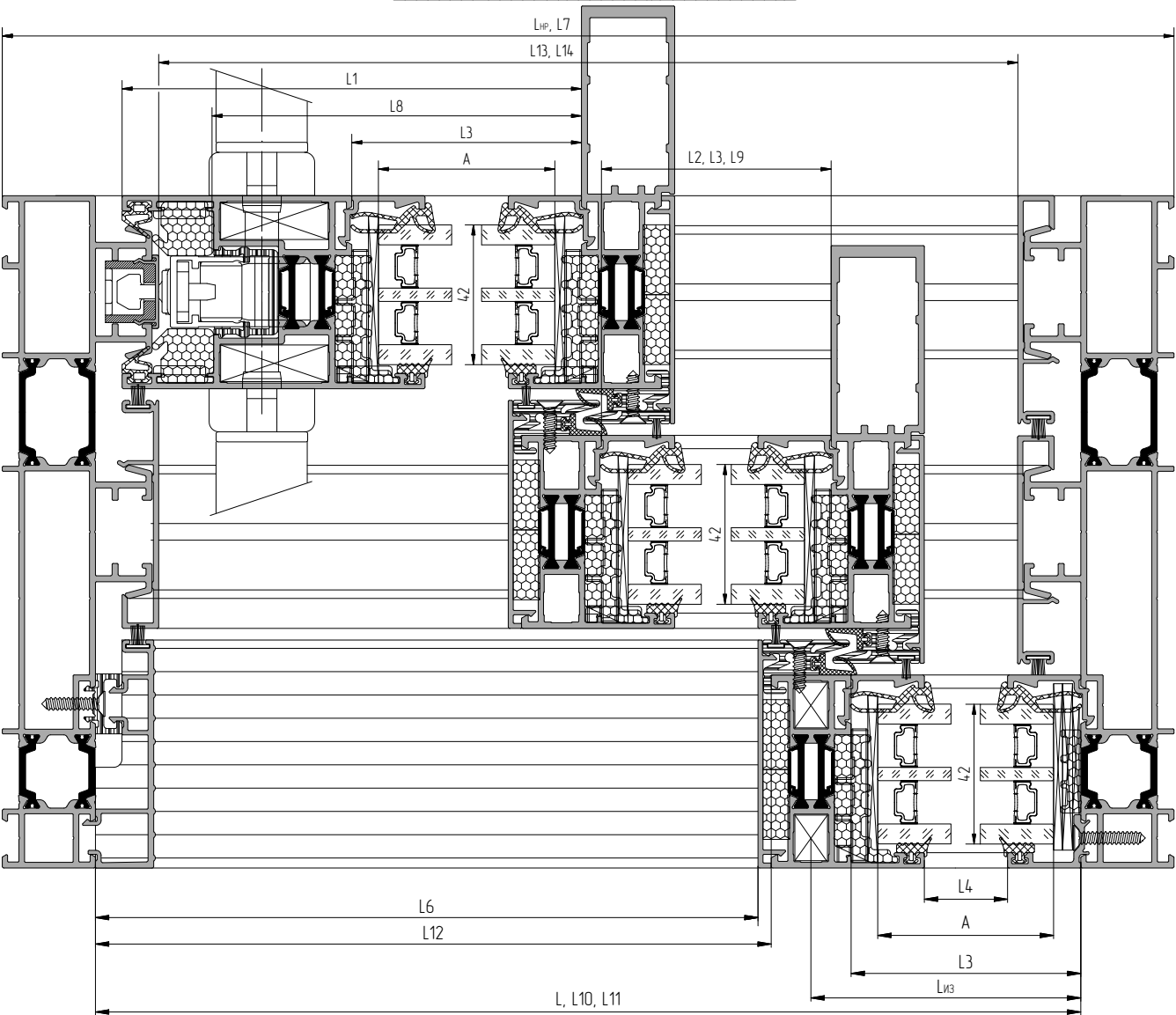
Артикул	Эскиз		Tun D1		Tun D5	
				1...		1...
Исполнение 4						
AYPC.SL130.0203			H2=H1-55	3	H2=H1-55	6
AYPC.SL130.0204			H3=H-56	1	H3=H-56	2
AYPC.SL130.0203 						
Исполнение 5						
AYPC.SL130.0202			H2=H1-55	2	H2=H1-55	4
AYPC.SL130.0206			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2
		H3=H-56	1	H3=H-56	2	

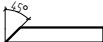
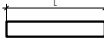
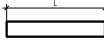
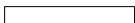
Горизонтальные сечения. Исполнение 2



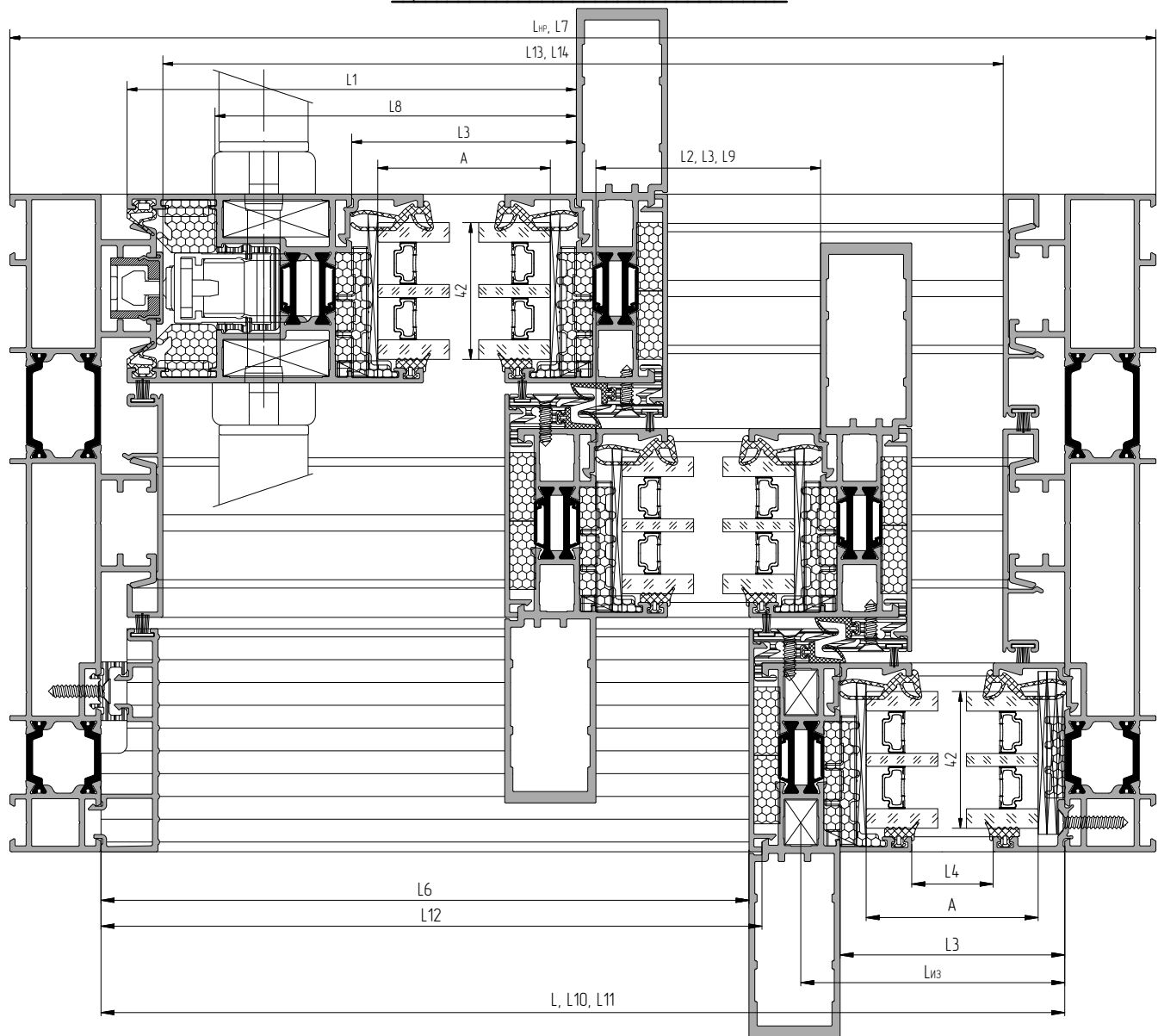
Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
Исполнение 6						
AYPC.SL130.0202			H2=H1-55	1	H2=H1-55	2
AYPC.SL130.0206			H3=H-56	1	H3=H-56	2
			H2=H1-55	2	H2=H1-55	4
Исполнение 7						
AYPC.SL130.0206			H2=H1-55	3	H2=H1-55	6
		H3=H-56	1	H3=H-56	2	
AYPC.SL130.0205			-	-	H4=H-73	1

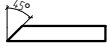
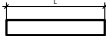
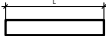
Горизонтальные сечения. Исполнение 3



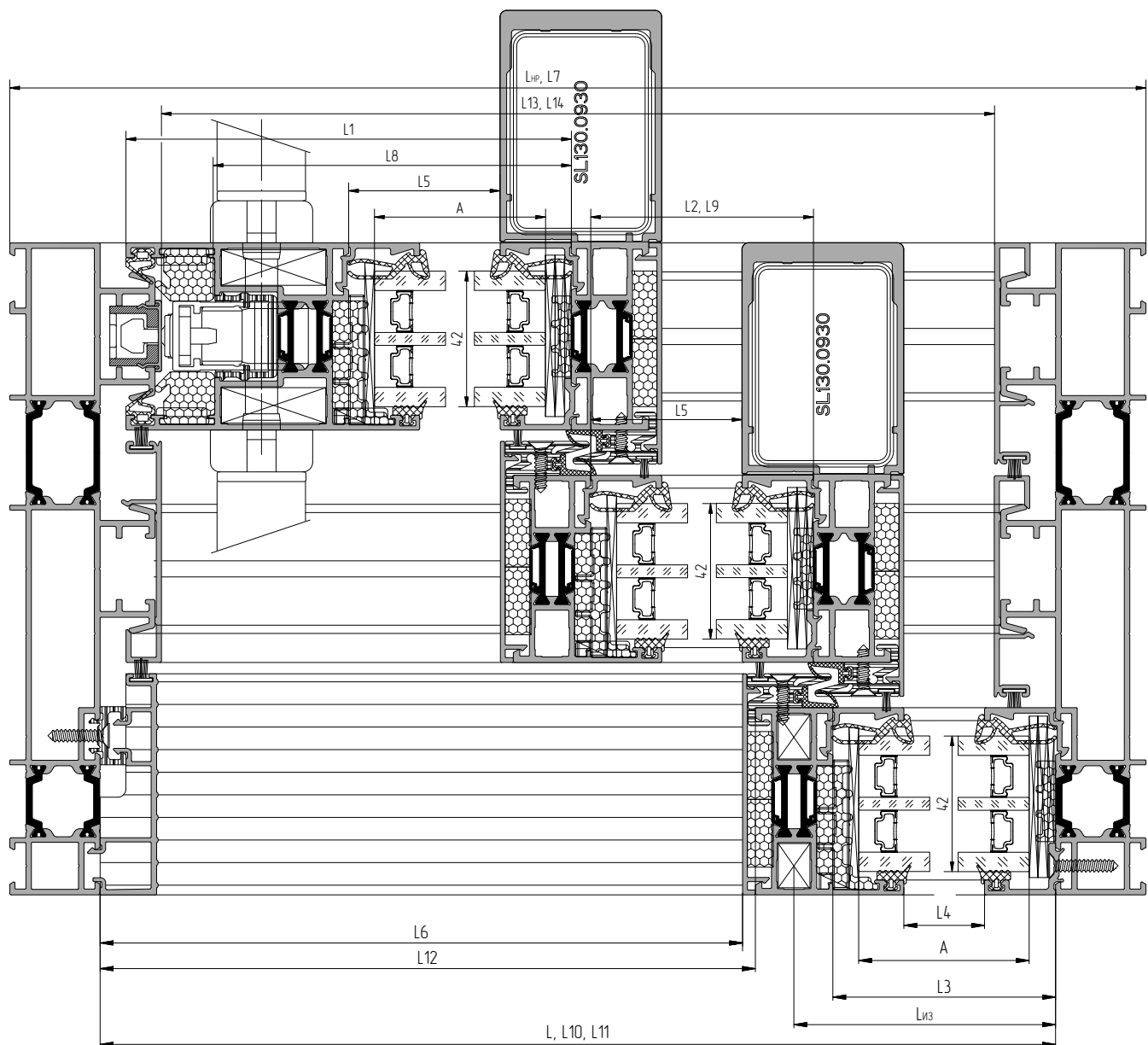
Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
АУРС.СЛ130.0601			Исполнение 1-4			
			L3=L1-69	6	L3=L1-69	12
			H5=H1-182	4	H5=H1-182	8
			H6=H-100	2	H6=H-100	4
			Исполнение 5			
			L3=L1-69	6	L3=L1-69	12
			H5=H1-182	4	H5=H1-182	8
			H6=H-100	2	H6=H-100	4
			Исполнение 6, 7			
			L3=L1-69	2	L3=L1-69	4
			L5=L3-22	4	L5=L3-22	8
			H5=H1-182	2	H5=H1-182	4
			H6=H-100	2	H6=H-100	4
			H16=H1-138	2	H16=H1-138	4

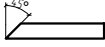
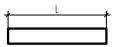
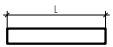
Горизонтальные сечения. Исполнение 4



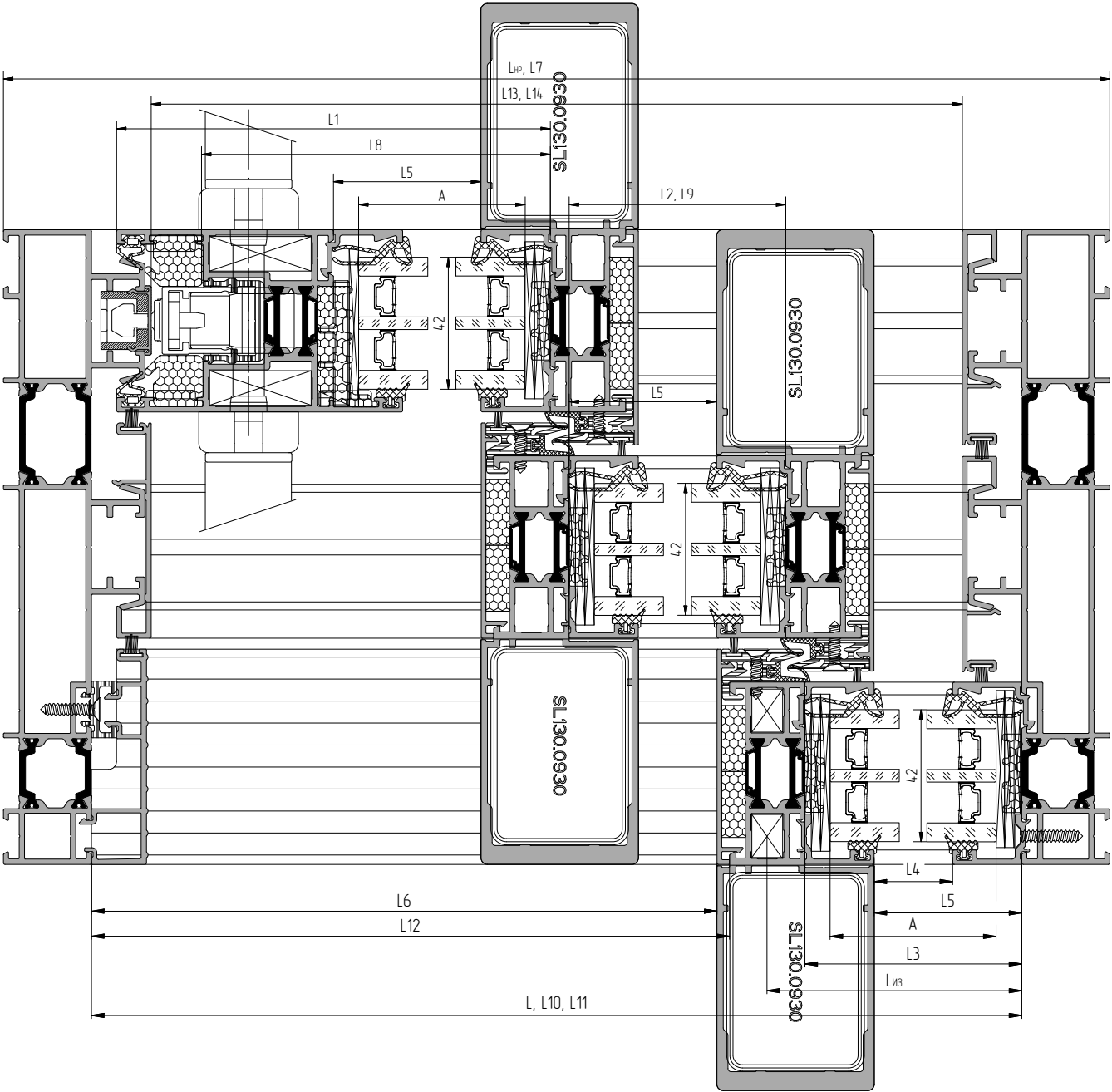
Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
			Исполнение 5			
АУРС.СЛ.130.0601			L3=L1-69	4	L3=L1-69	8
			L5=L3-22	2	L5=L3-22	4
			H5=H1-182	4	H5=H1-182	8
			H6=H-100	1	H6=H-100	2
			H17=H-56	1	H17=H-56	2
			Исполнение 6			
			L3=L1-69	2	L3=L1-69	4
			L5=L3-22	4	L5=L3-22	8
			H5=H1-182	2	H5=H1-182	4
			H6=H-100	2	H6=H-100	4
			H16=H1-138	2	H16=H1-138	4

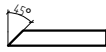
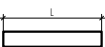
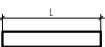
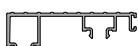
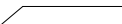
Горизонтальные сечения. Исполнение 6

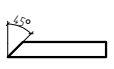
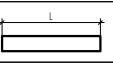
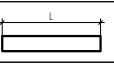
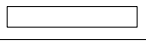
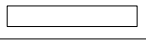
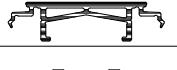
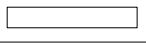
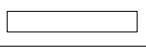
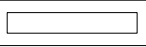
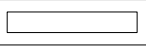
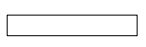


Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
АУРС SL130.0611			Исполнение 1-4			
			L4=L1-113	2	L4=L1-113	4
			H18=H-56	1	H18=H-56	2
			Исполнение 5			
			L4=L1-113	2	L4=L1-113	4
			H18=H-56	2	H18=H-56	4
			H19=H1-182	1	H19=H1-182	2
			Исполнение 6			
			L4=L1-113	2	L4=L1-113	4
			H18=H-56	1	H18=H-56	2
			H19=H1-182	2	H19=H1-182	4
			Исполнение 7			
			L4=L1-113	2	L4=L1-113	4
			H18=H-56	2	H18=H-56	4
			H19=H1-182	3	H19=H1-182	6

Горизонтальные сечения. Исполнение 7



Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
AYPC.SL130.0802			H7=H1	3	H8=H-73	6
			H8=H-56	1	H9=H-56	2
AYPC.SL130.0803			L6=2xLHP/3-35.5	2	L6=2xLHP/3-44	2
			H9=H-92	1	-	-
AYPC.SL130.0805-01			H10=H-59	3	H10=H-59	4
AYPC.SL130.0807			L7=LHP-5	2	L7=LHP-5	2
AYPC.SL130.1901			L8=L1-27.5	1	L8=L1-27.5	2
			L9=L2	1	L9=L2	2
			H11=H1-55*	1	H11=H1-55*	2

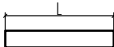
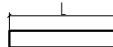
Артикул	Эскиз		Тун D1		Тун D5	
				1...		1...
AYPC.SL130.1903			H12=H1-10	3	H12=H1-10	6
AYPC.SL130.1904			H13=H-72	1	H13=H-72	2
AYPC.SL130.1905			L10=Lnp-56*	2	L10=Lnp-56*	2
AYPC.SL130.1906			L11=Lnp-56*	2	L11=Lnp-56*	2
AYPC.SL130.1906			L12=2xLnp/3-22	2	L12=2xLnp/3-36	2
AYPC.SL130.1950			H15=H-56	1	-	-
AYPC.SL130.1950			L13=Lnp-94	2	L13=Lnp-94	2
AYPC.SL130.1911			L14=L1-30	4	L14=L1-30	8

Артикул	Эскиз	1...	
		Tun D1	Tun D5
Комплекующие изделия			
AYPC.SL130.0940S.K-01		3	6
AYPC.SL130.0943		4	4
AYPC.SL130.0944		2	2
AYPC.SL130.0945		4	4
AYPC.SL130.0946		4	4
AYPC.SL130.0947		14	14
AYPC.SL130.0983K		2	2
AYPC.SL130.0985		2	4
AYPC.SL130.0985-01		2	4
AYPC.SL130.0950K		4	8
AYPC.SL130.0950K-02		12	24
AYPC.SL130.0951		4	8
AYPC.SL130.0906		8	16
AYPC.SL130.0908K		2	2
AYPC.W62.0912		2	4
AYPC.W62.0913		Исполнение 1-4	
		6	12
		Исполнение 5	
		4	8
		Исполнение 6	
		2	4
AYPC.SL130.0918		4	4

Артикул	Эскиз	1..		
		Тип D1	Тип D5	
Комплектующие изделия				
AYPC.SL130.0925		Исполнение 2, 3		
		4	8	
		Исполнение 4		
		8	16	
AYPC.SL130.0930		Исполнение 5, 6		
		4	8	
		Исполнение 7		
		8	16	
AYPC.SL130.0933K		-	2	
AYPC.100P1850		Lnр/500	Lnр/500	
AYPC.SL130.0911		2	4	
AYPC.W62.0901M		Исполнение 1-4		
		9	18	
		Исполнение 5		
		6	12	
		Исполнение 6		
		5	10	
100x32x2		Исполнение 7		
		2	4	
		Исполнение 1-4		
		1	2	
		Исполнение 5		
		4	8	
100x50x2		Исполнение 6		
		5	10	
		Исполнение 7		
		8	16	
		2	4	
		100x50x3		Исполнение 1-4
17	34			
Исполнение 5				
20	40			
Исполнение 6				
21	42			
Исполнение 7				
24	48			
FRK170		12	24	

Заполнение			
Тип D1		Тип D5	
A=L1-85; B=H1-154	2	A=L1-85; B=H1-154	4
A=L1-85; B1=H-76	1	A=L1-85; B1=H-76	2

Расстояние до оси импостовой закладной, Lиз	
Тип D1	Тип D5
Lиз = Lnр/3-36	Lиз = Lnр/6-22

Артикул	Эскиз	Тун D1		Тун D5	
			1...		1...
Уплотнители					
FRK29-01		(A+B)x2	3	(A+B)x2	6
FRK175		H1x2			1
FRK188		L13			2
FRK193		(A+B)x2	3	(A+B)x2	6
FRK230		H13	4	H13	8
AYPC.SL160.1801		L6x2+H9+H10x3	1	L6+H10x2	2
AYPC.SL160.1802		H13	4	H13	8
AYPC.SL130.0912		L1x2	4	L1x2	8
AYPC.SL130.0919		Исполнение 1-4			
		4A+4B+B1-1076	1	4A+4B+B1-1076	2
		Исполнение 5			
		4A+3B+B1-912	1	4A+3B+B1-912	2
		Исполнение 6			
		4A+2B+B1-748	1	4A+2B+B1-748	2
		Исполнение 7			
		4A+B+B1-574	1	4A+B+B1-574	2
AYPC.SL130.0921		2A-158	1	2A-158	2
AYPC.SL130.0923		L1-9	2	4L1-515	1
AYPC.SL130.0924		Исполнение 1-4			
		B1-90	1	B1-90	2
		Исполнение 5			
		3B1-370	1	3B1-370	2
		Исполнение 6			
		3B1-270	1	3B1-270	2
		Исполнение 7			
		5B1-750	1	5B1-750	2
AYPC.SL130.0961		4L1-38	1	8L1-120	1
		H1-36.5	2	-	-
PE 21x8		H2-32	8	H2-32	16
PE 21x26		2L/3-17	2	L/3+129	2
		H-36	1	-	-

Артикул	Эскиз	1...	
		Tun D1	Tun D5
Метизы			
3,9x25-A2ISO14585		24	24
3,9x13-A2ISO14586		L7/150	L7/150
3,9x19-A2ISO14586		L5/250+L12/250+H7/500+H13/75+H15/500	L5/125+L12/250+H7/250+H13/37.5
5x10DIN6325D		8	12
5x14DIN6325D		-	4



- При изготовлении конструкций типа D1 и D5 шириной L>6500 мм необходимо установить дополнительно соединители рамные и вставки герметизирующие (см. раздел 08 – Обработка и сборка).
 - Артикулы профилей штапиков и резиновых уплотнителей подбираются в зависимости от толщины заполнения (см. раздел 05 – Таблица остекления).
- * длина профилей AYPC.SL130.1901, AYPC.SL130.1904, AYPC.SL130.1905 указана для расчета необходимого количества. Размеры и схема нарезки – раздел 08 – Обработка и сборка.



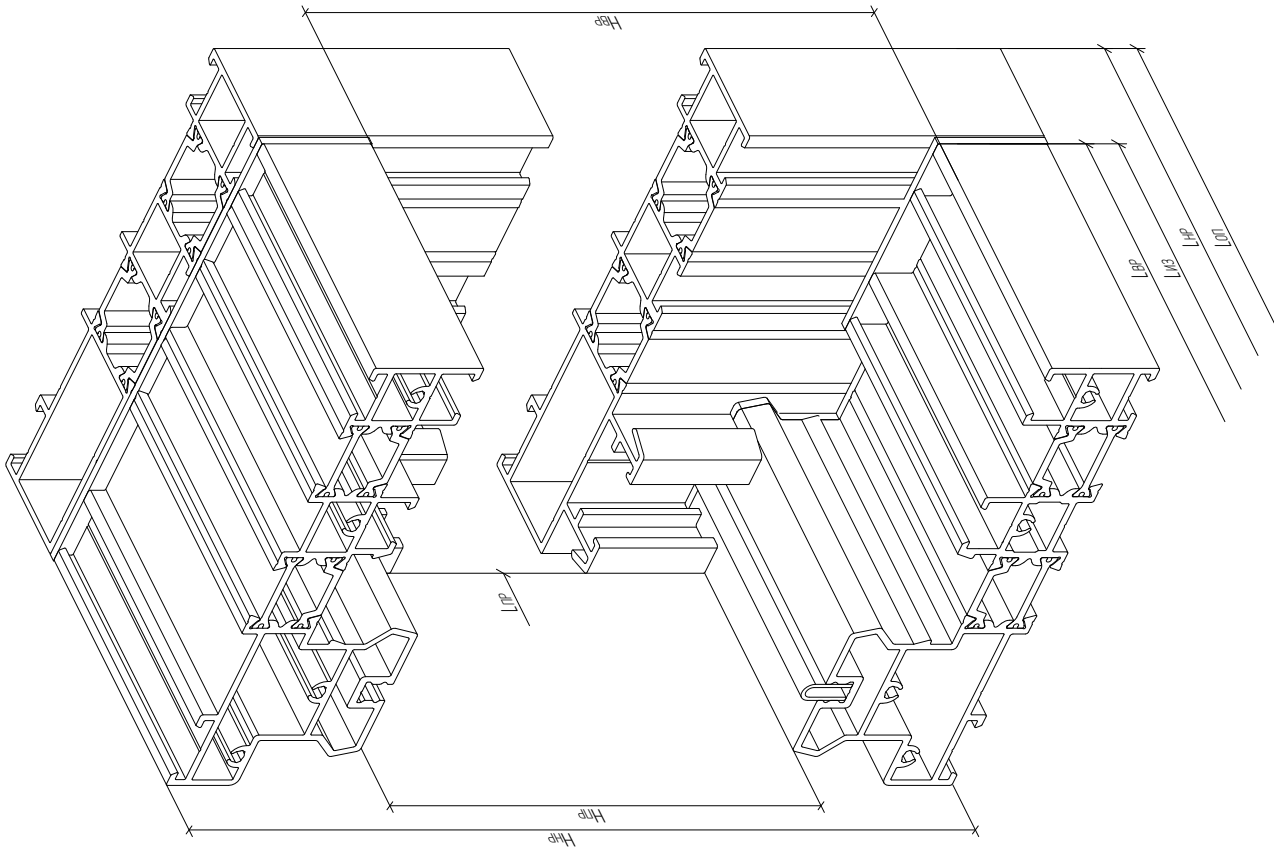
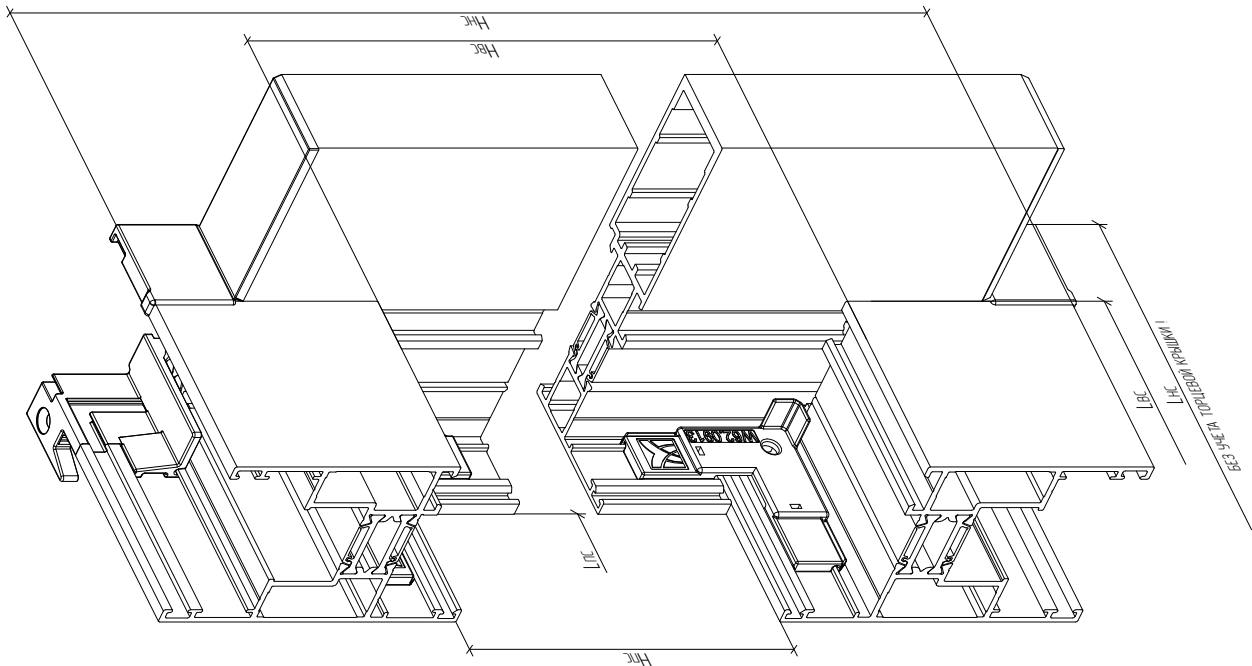
Система
подъемно-раздвижных
и раздвижных
конструкций

ОБРАБОТКА И СБОРКА

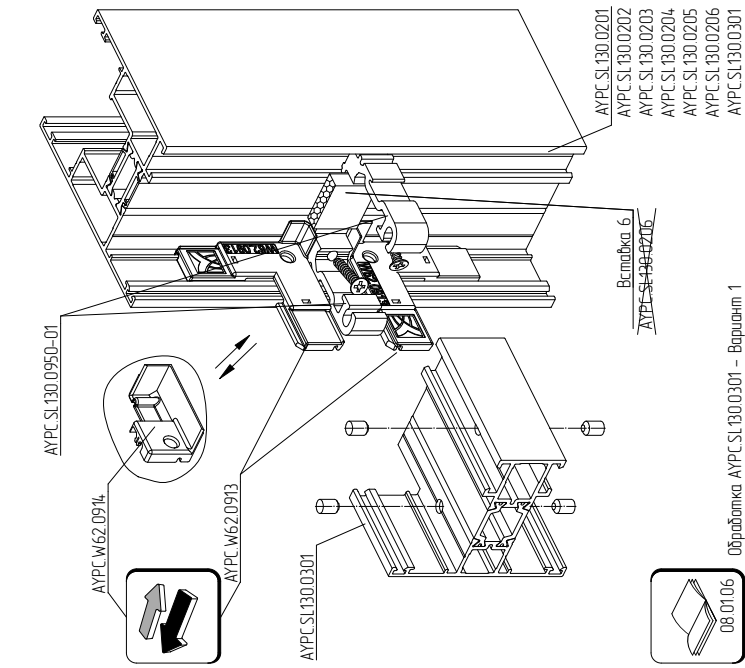
Обработка угловых соединений	.08.01.01
Сборка угловых соединений	.08.02.01
Дренажная система	.08.03.01
Уплотнители	.08.04.01
Вспомогательные профили	.08.05.01
Фурнитура	.08.06.01

Список обозначения размеров

- LНР – наружная ширина рамы;
LВР – внутренняя ширина рамы;
LПР – ширина рамы на просвет;
HНР – наружная высота рамы;
HВР – внутренняя высота рамы;
HПР – высота рамы на просвет;
- LНС – наружная ширина створки;
LВС – внутренняя ширина створки;
LПС – ширина створки на просвет;
HНС – наружная высота створки;
HВС – внутренняя высота створки;
HПС – высота створки на просвет;
- Hр – расстояние от низа створки до оси ручки;
Lс – ширина стекла;
Lоп – расстояние от края вертикальной рамы до оси привора соседствующих створок;
Lиз – расстояние от края горизонтальной рамы до оси импостовой закладной;
Hс – высота стекла.



Импостовое соединение с профилями створки

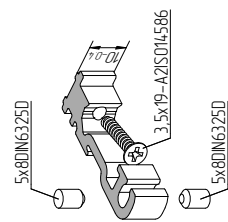


Закладные крепления импоста
Исходный профиль – АУРС SL130.0701

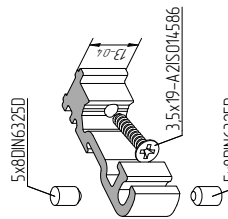
Обработка АУРС SL130.0301 – Вариант 1



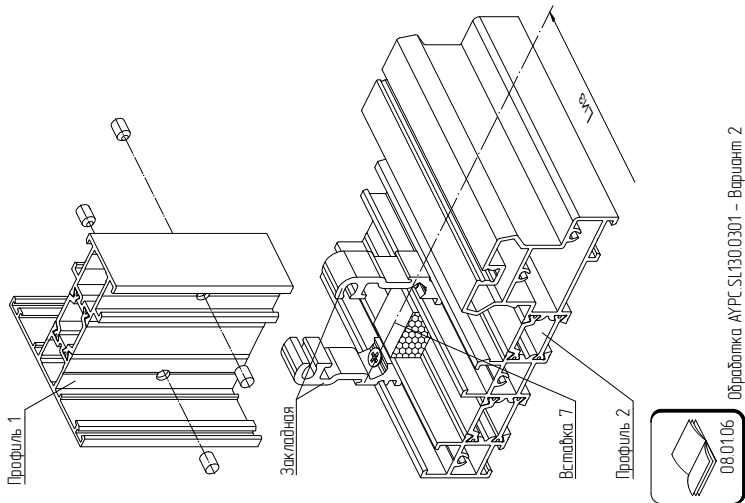
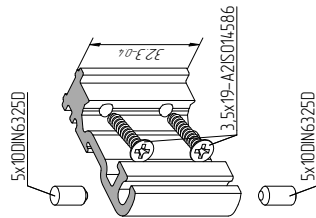
АУРС SL130.0950



АУРС SL130.0950-01



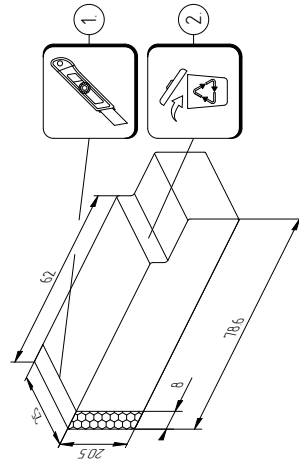
АУРС SL130.0950-02



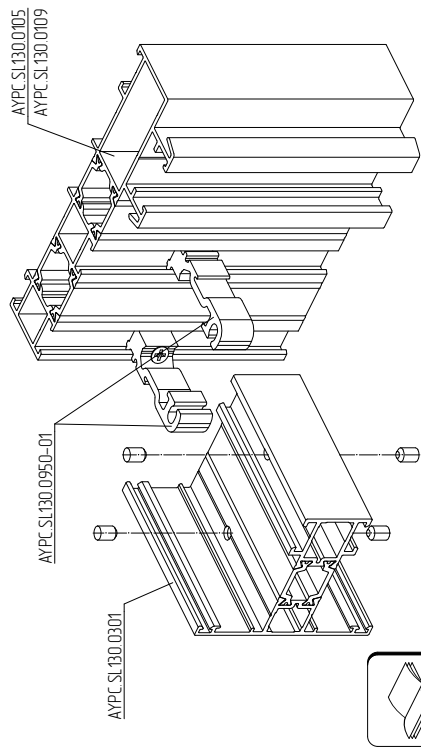
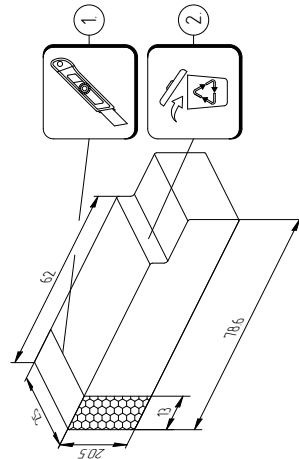
Обработка АУРС SL130.0301 – Вариант 2

Схема нарезки герметизирующих вставок из АУРС SL130.094.7

Вставка 6



Вставка 7



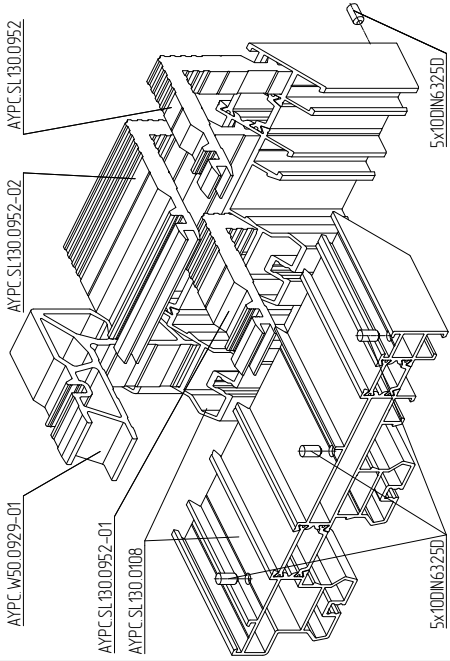
Обработка АУРС SL130.0301 – Вариант 3.

Профиль 1	Профиль 2	Закладная Артикул	Кол-во, шт	Лиз, мм	
АУРС SL130.0201	АУРС SL130.0103 АУРС SL130.0104 АУРС SL130.0107 АУРС SL130.0108	АУРС SL130.0950-02	2	Лот – 5	 Не путать ось прибора Лот и ось импоста закладной Лиз !
АУРС SL130.0202		АУРС SL130.0950	2	Лот + 9	
АУРС SL130.0203		АУРС SL130.0950-01	2	–	
АУРС SL130.0204					
АУРС SL130.0206					
АУРС SL130.0301					

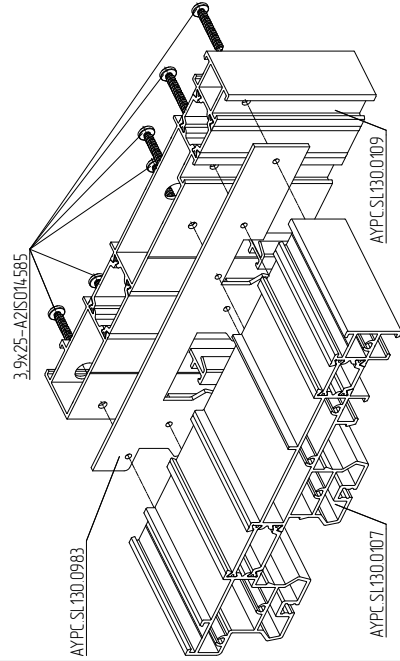


Соблюдать соответствие количества отверстий и устанавливаемых штифтов указанному в инструкции!
Уменьшение количества штифтов и отверстий приведет к потере прочностных характеристик конструкции.
Не допускать замены штифтов на винты самонарезающие!

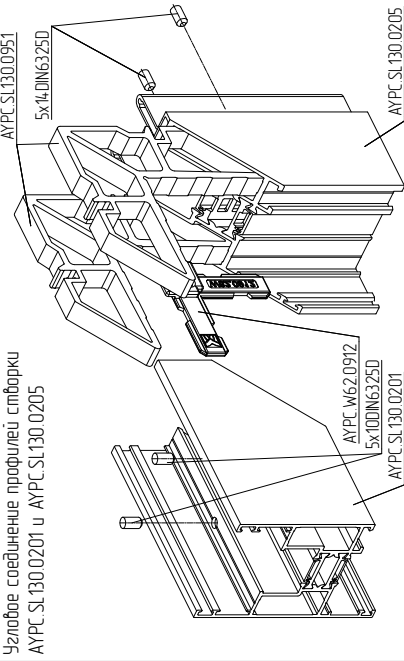
Угловое соединение профилей рамы АУРС SL130.0108



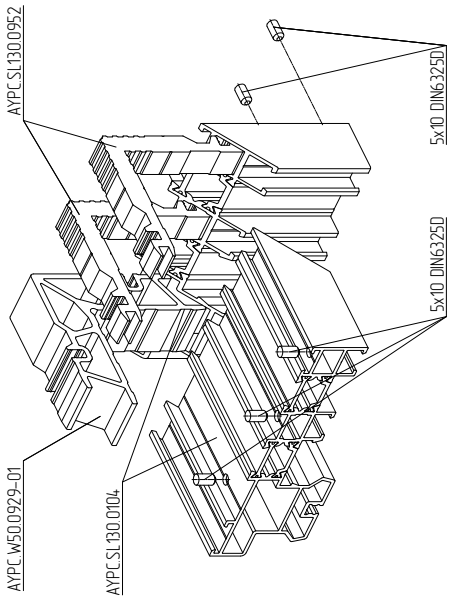
Угловое соединение профилей рамы АУРС SL130.0107 и АУРС SL130.0109



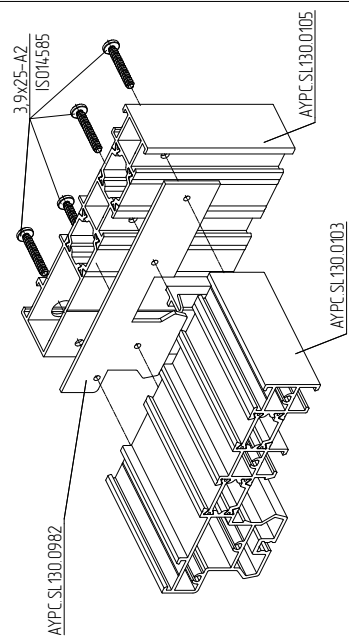
Угловое соединение профилей створки АУРС SL130.0201 и АУРС SL130.0205



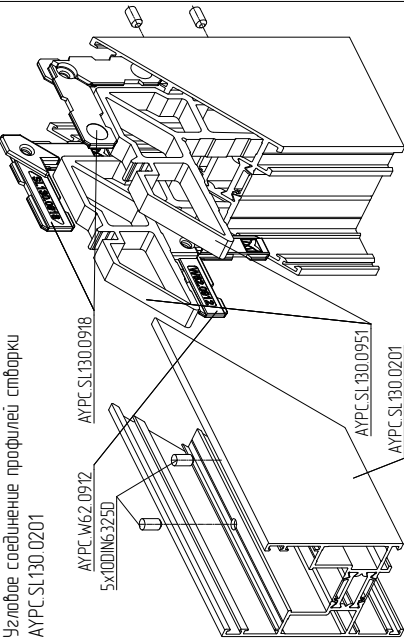
Угловое соединение профилей рамы АУРС SL130.0104



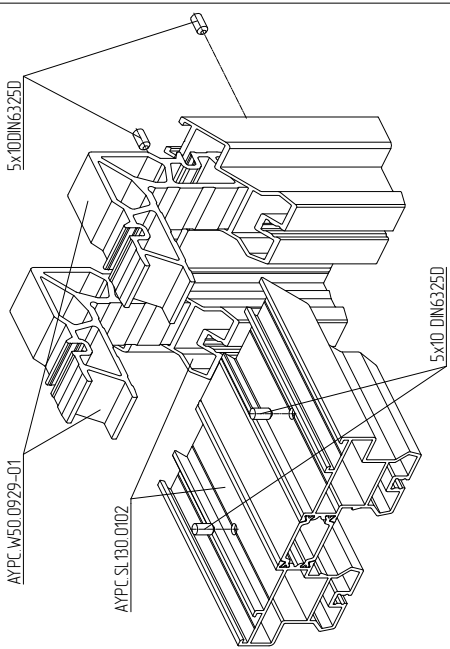
Угловое соединение профилей рамы АУРС SL130.0103 и АУРС SL130.0105



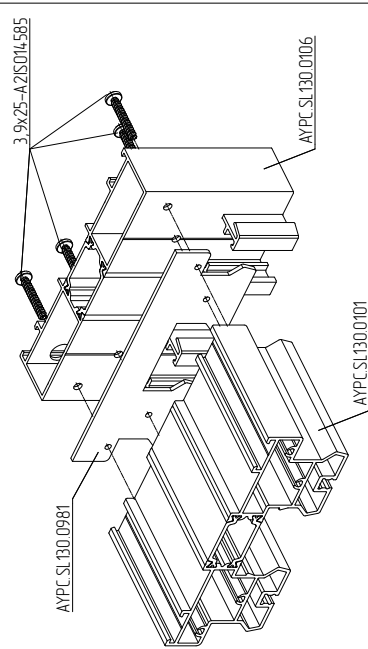
Угловое соединение профилей створки АУРС SL130.0201



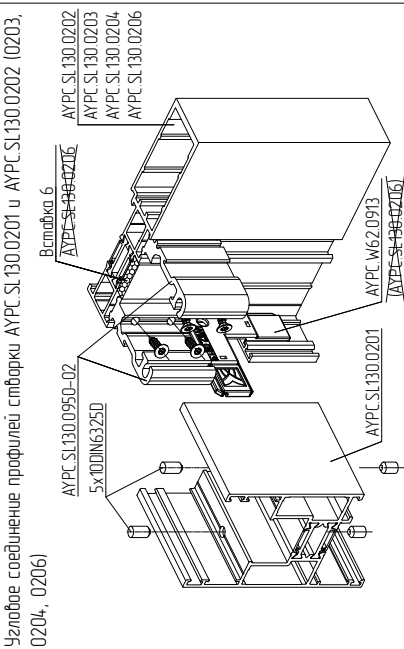
Угловое соединение профилей рамы АУРС SL130.0102



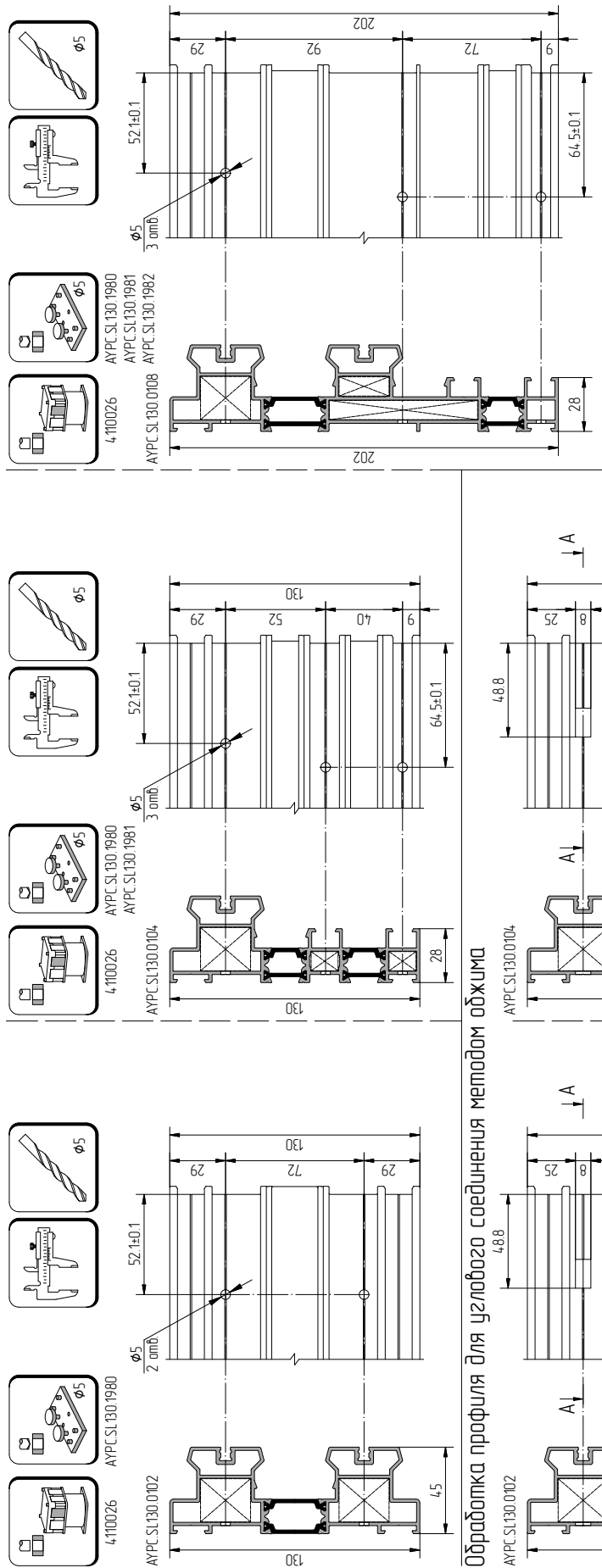
Угловое соединение профилей рамы АУРС SL130.0101 и АУРС SL130.0106



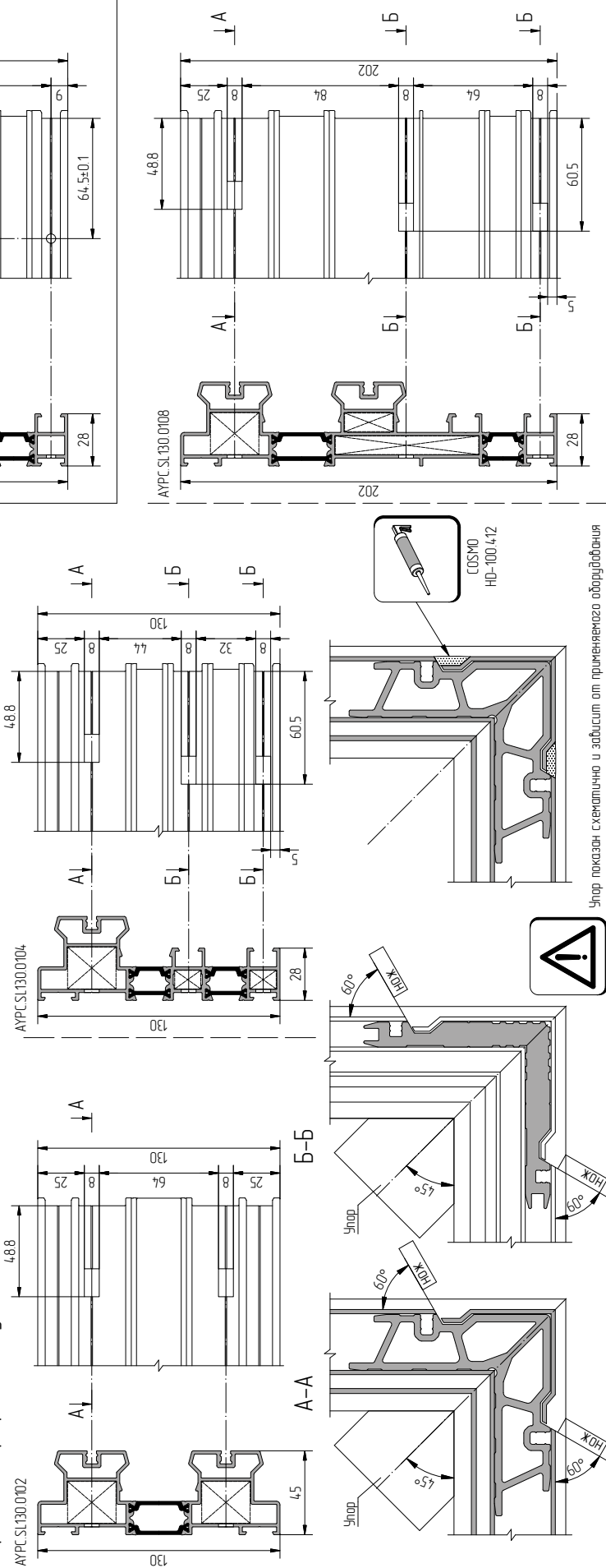
Угловое соединение профилей створки АУРС SL130.0201 и АУРС SL130.0202 (0203, 0204, 0206)



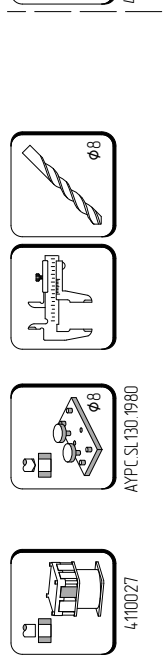
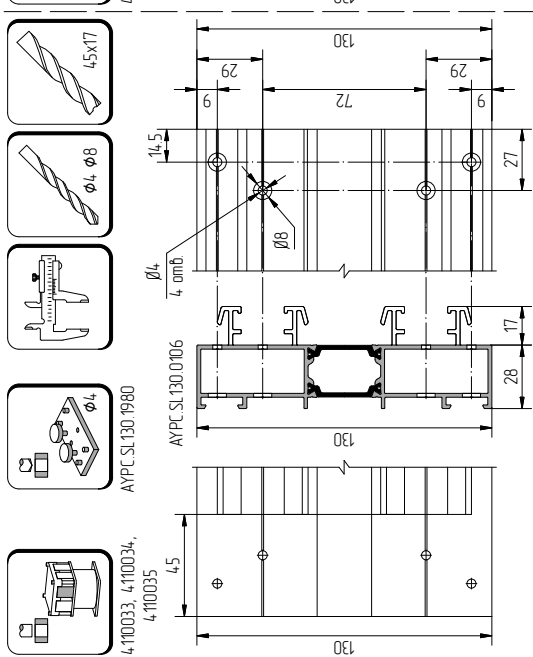
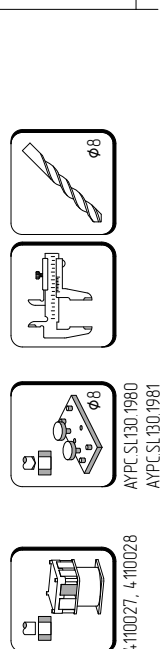
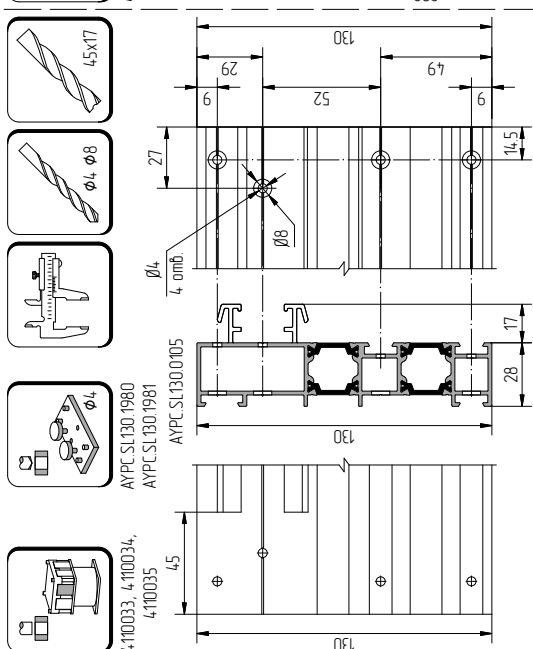
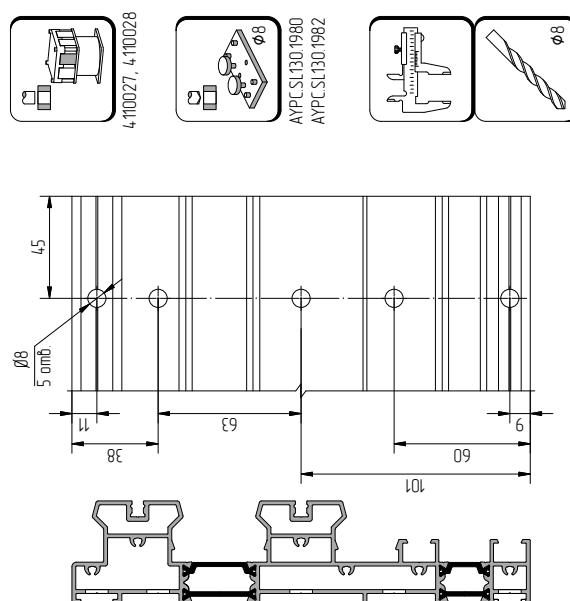
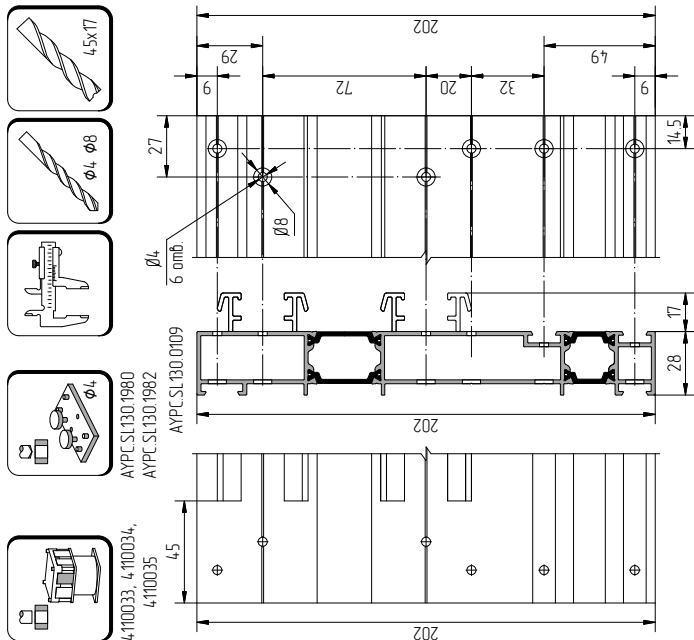
Обработка профиля для углового соединения методом штифования



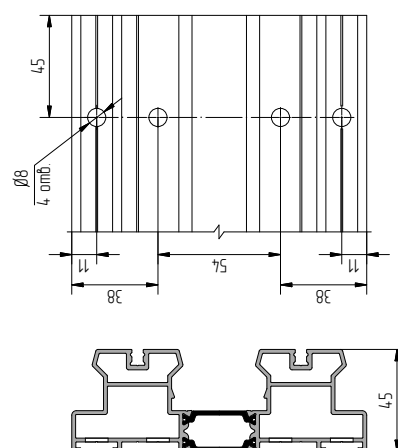
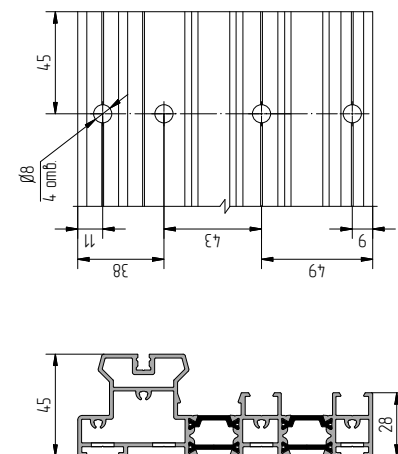
Обработка профиля для углового соединения методом обжима



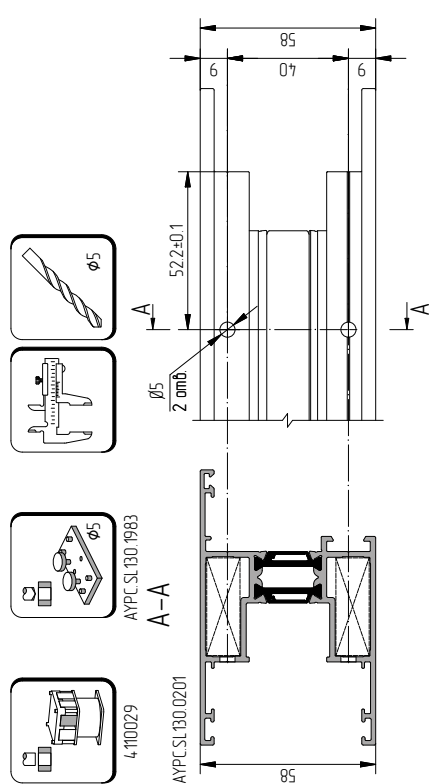
Обработка профиля для углового соединения под углом $\alpha = 90^\circ$ с помощью винтов самонарезающих



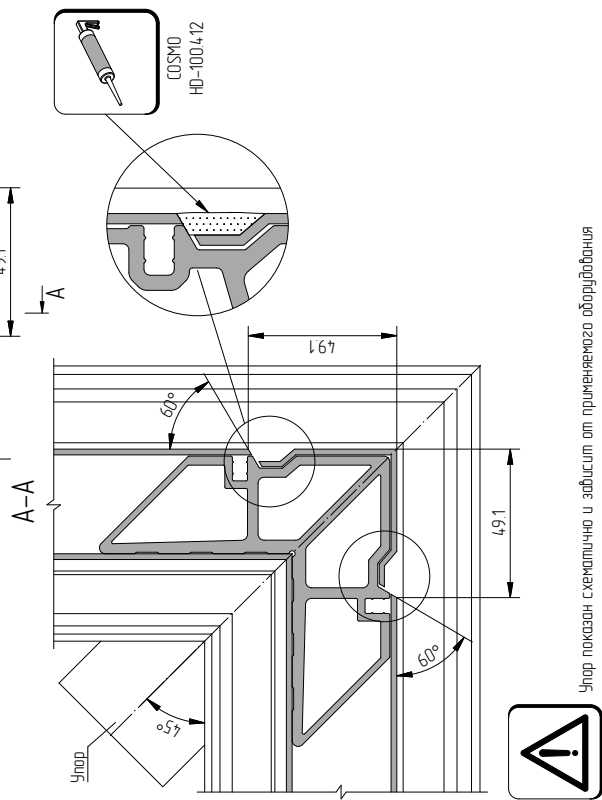
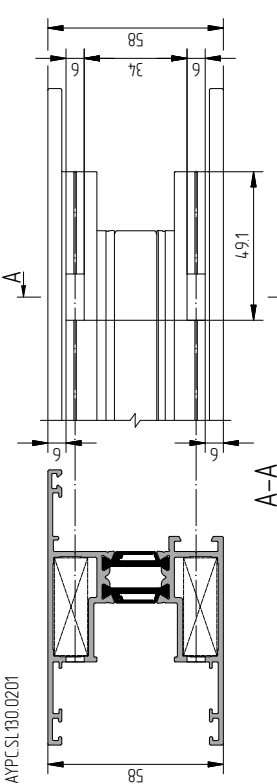
Обработка профилей рам для продольного соединения при $L_H > 6500\text{mm}$



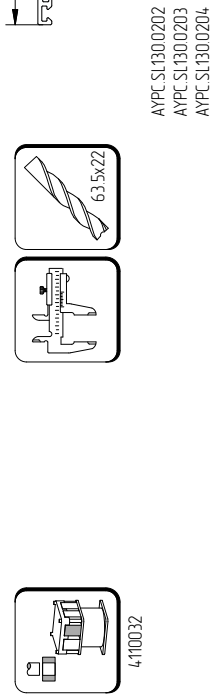
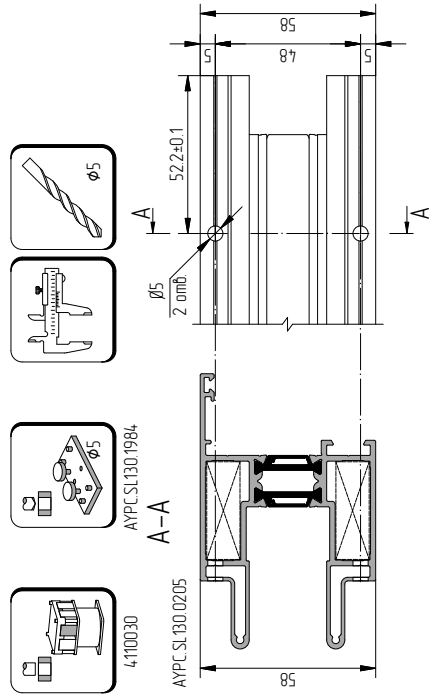
Обработка профиля для углового соединения методом штифтования



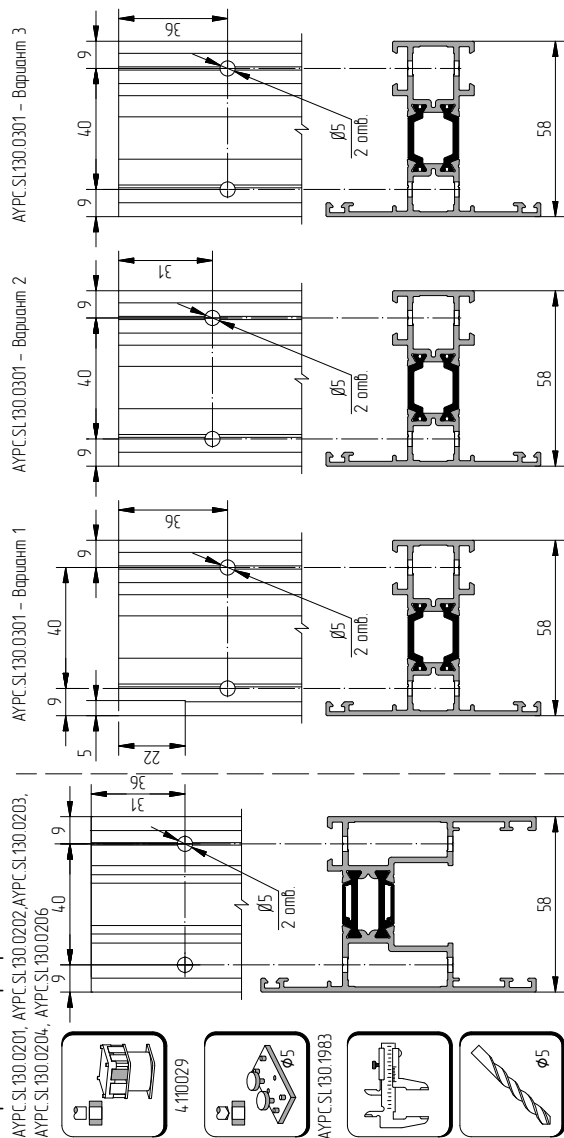
Обработка профиля для углового соединения методом обжима

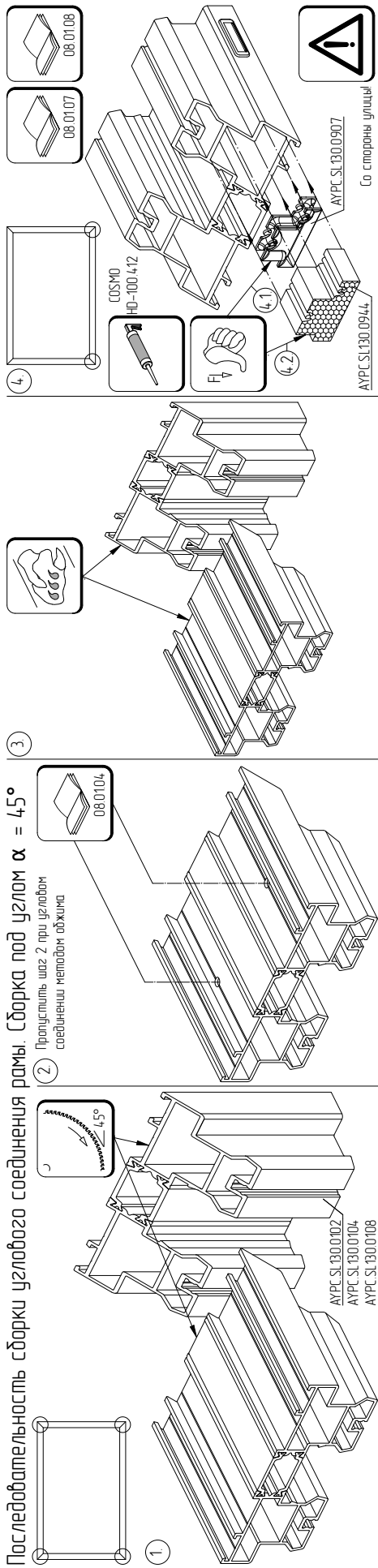


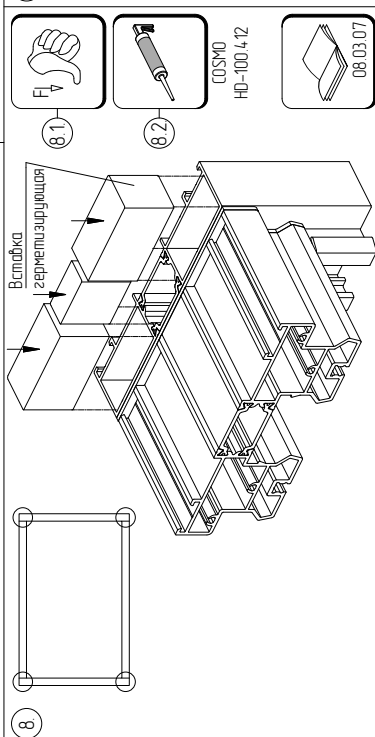
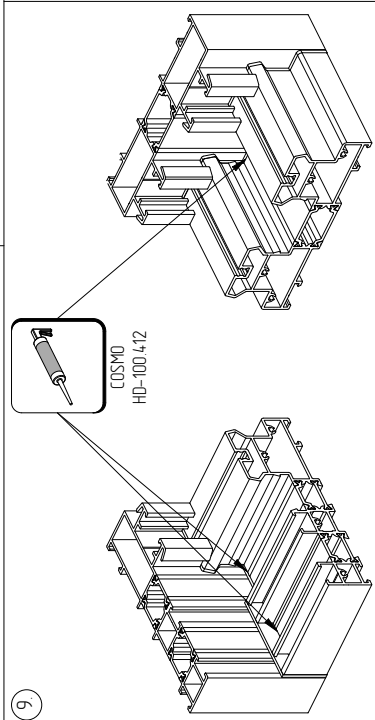
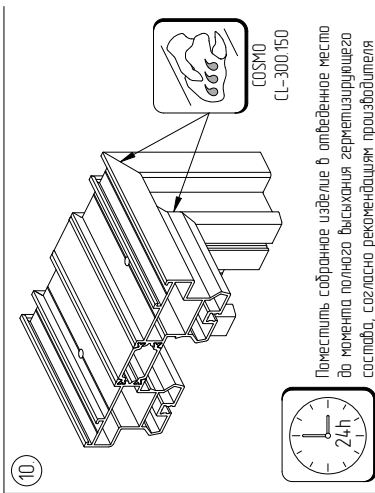
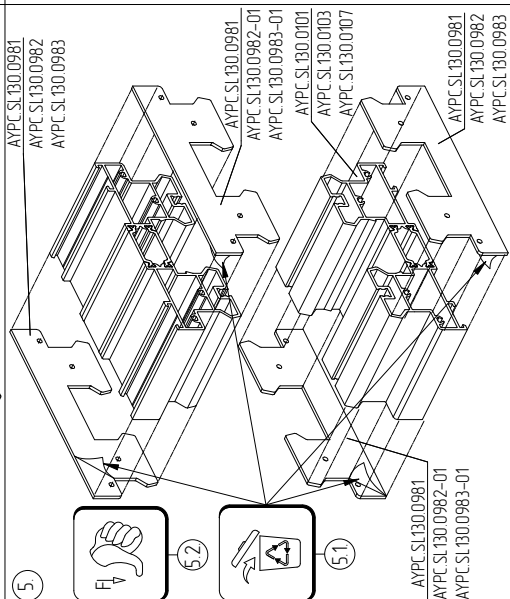
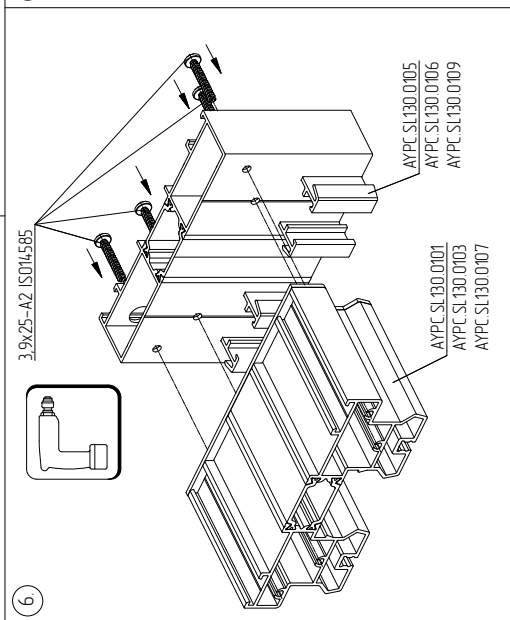
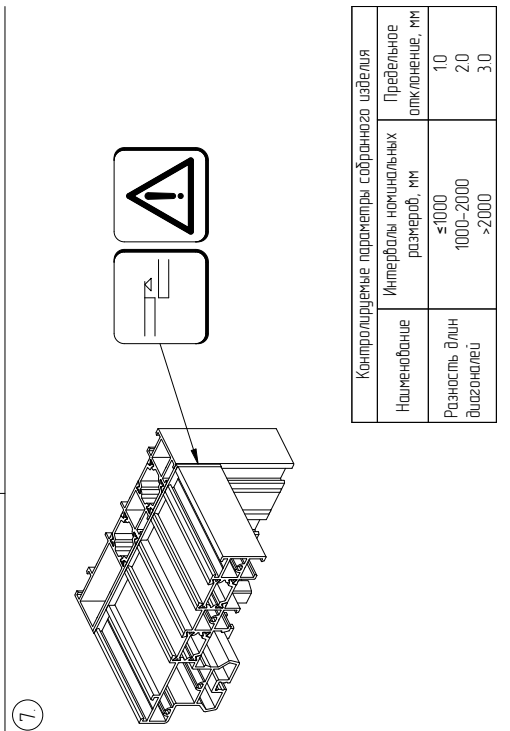
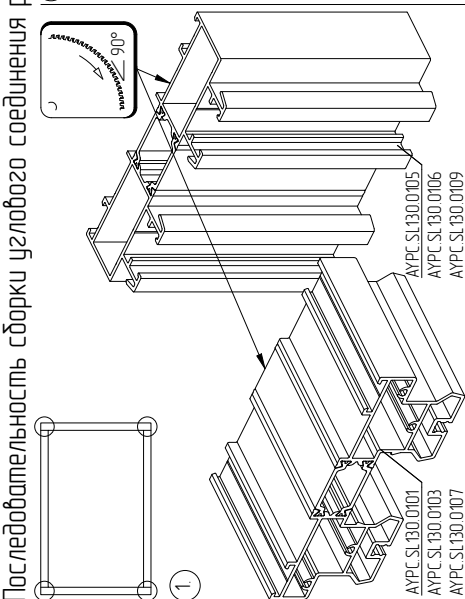
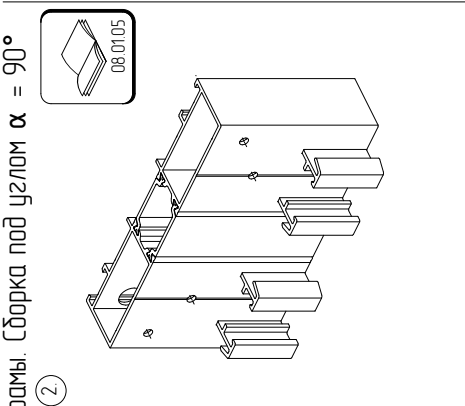
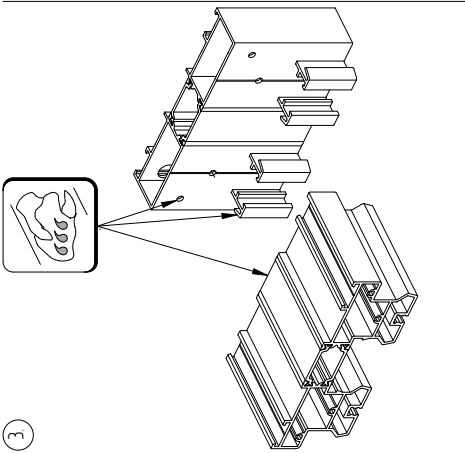
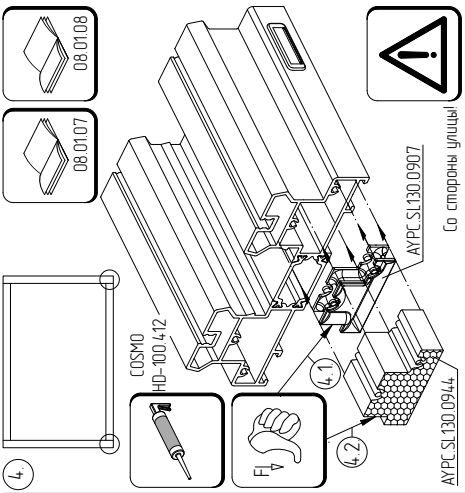
Упор показан схематично и зависит от применяемого оборудования

Обработка профиля для соединения их под углом $\alpha = 90^\circ$ 

Обработка профиля для импостового соединения





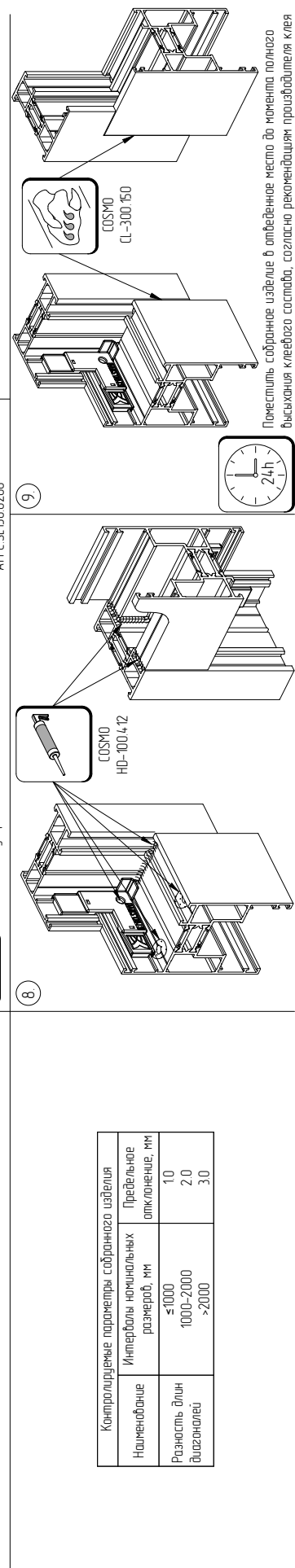
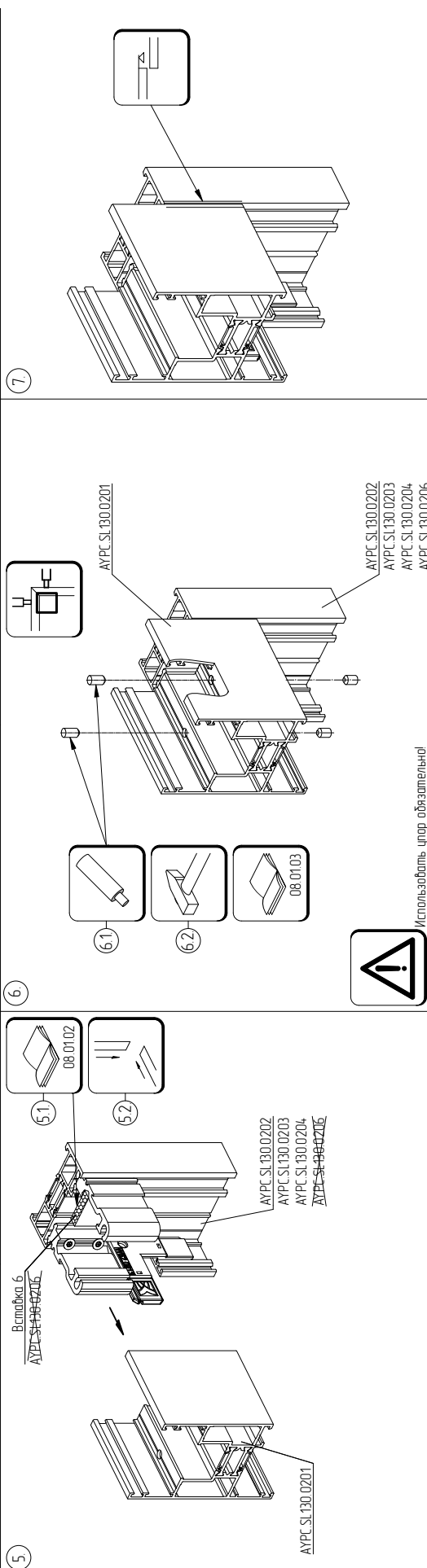
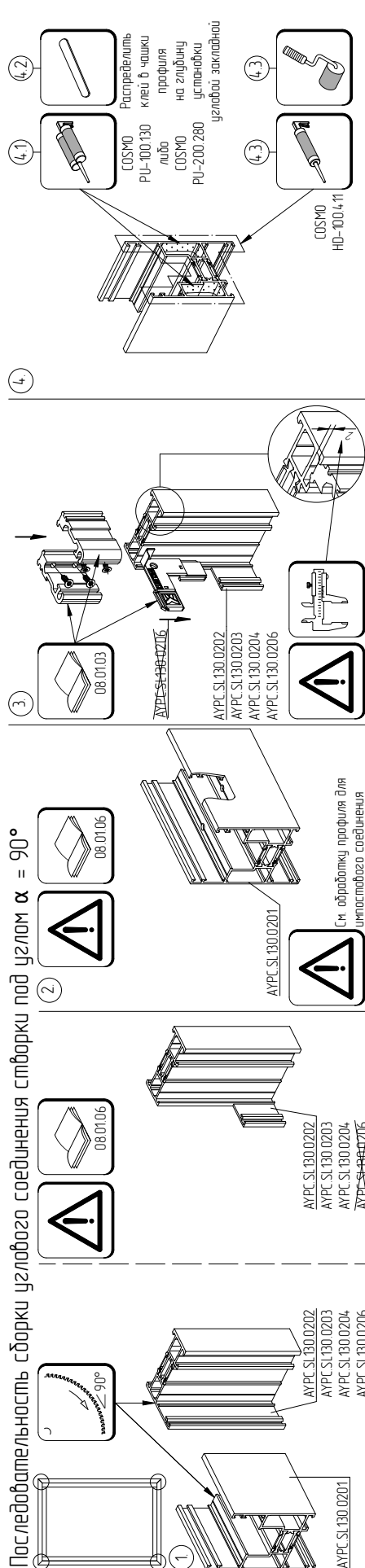


Контролируемые параметры собранного изделия		
Наименование	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Разность длин диагоналей	≤1000 1000-2000 >2000	10 20 30



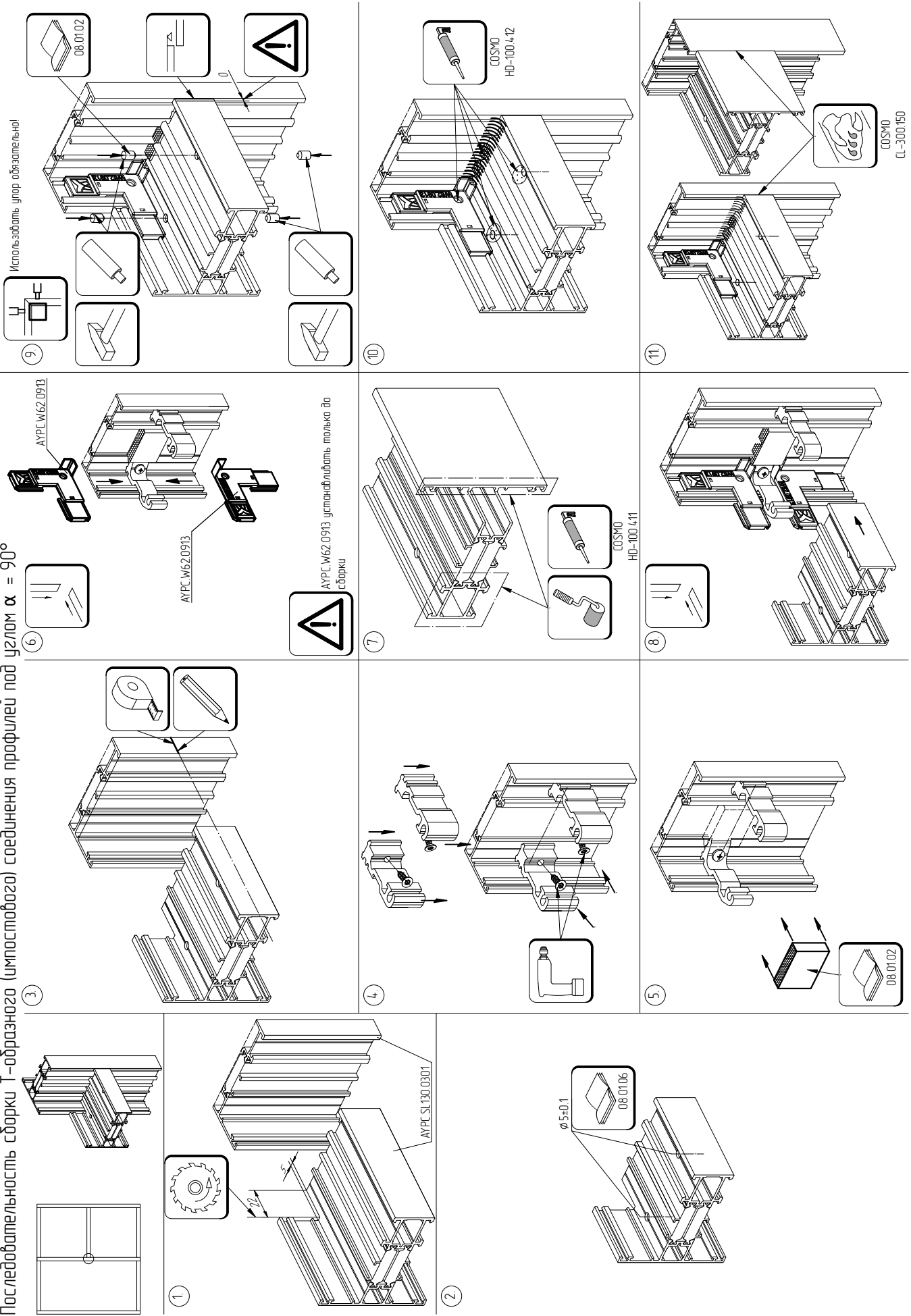
Поместить собранное изделие в отпеченное место до момента полного высыхания герметизирующего состава, согласно рекомендациям производителя

Последовательность сборки углового соединения створки под углом $\alpha = 90^\circ$



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

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



01

02

03

04

05

06

07

08

09

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

1. Подготовка профилей к сборке.

2. Установка уплотнителя AУРС L130.03.01.

3. Подготовка профилей к сборке.

4. Подготовка профилей к сборке.

5. Установка уплотнителя D8.01.02.

6. Подготовка профилей к сборке.

7. Подготовка профилей к сборке.

8. Подготовка профилей к сборке.

9. Подготовка профилей к сборке.

10. Подготовка профилей к сборке.

11. Подготовка профилей к сборке.

12. Подготовка профилей к сборке.

АУРС M62.0914 устанавливается только после сборки

Использовать упор обязательно!

АУРС L130.03.01

D8.06

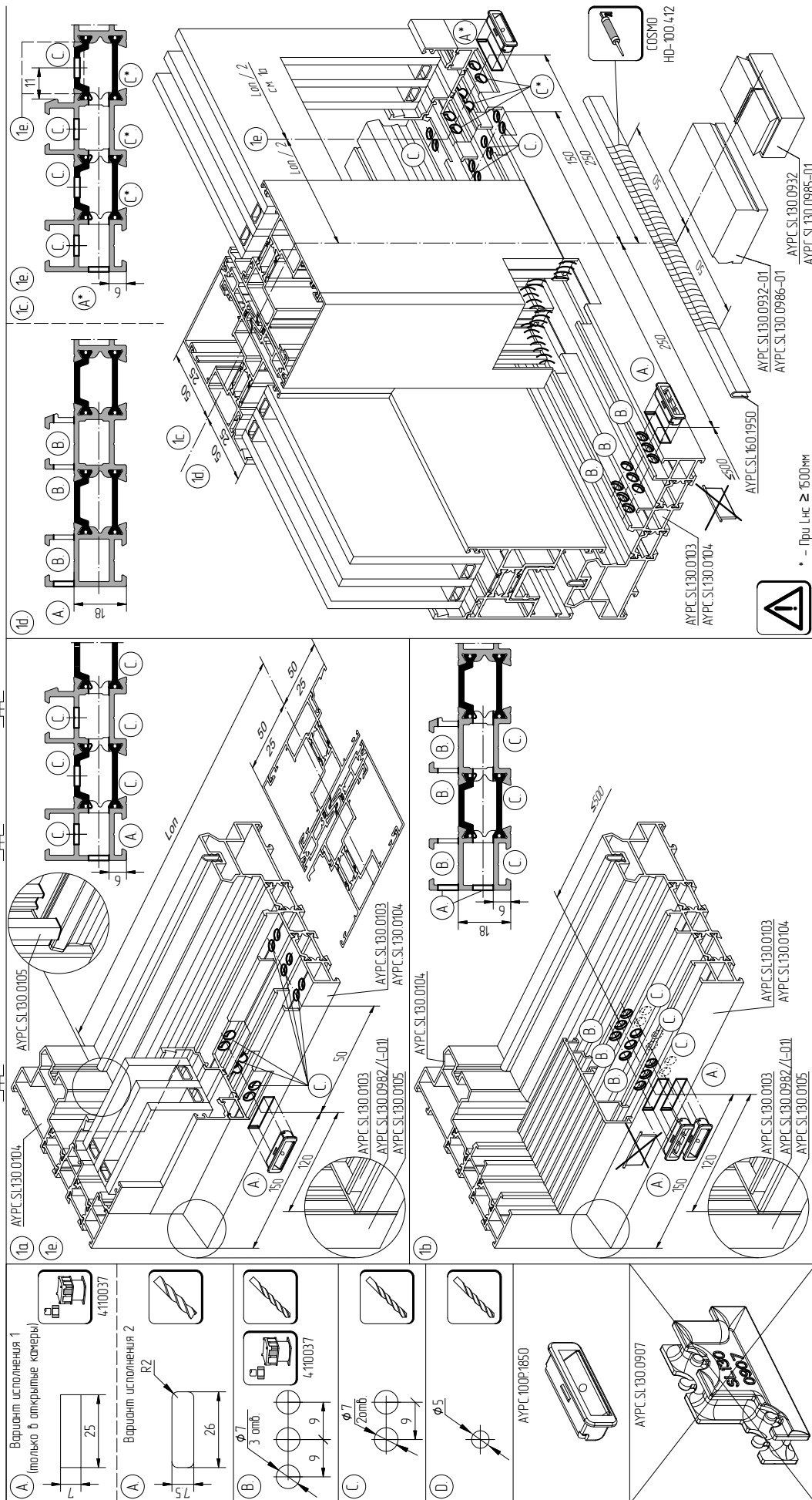
D8.01.02

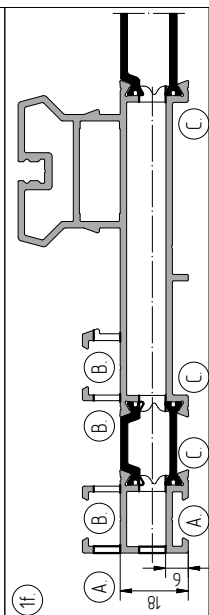
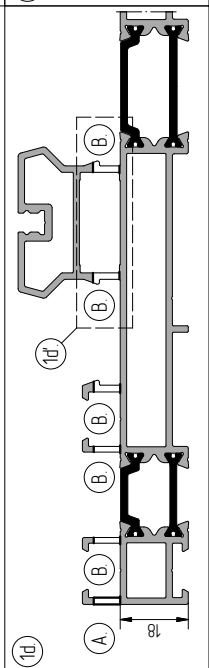
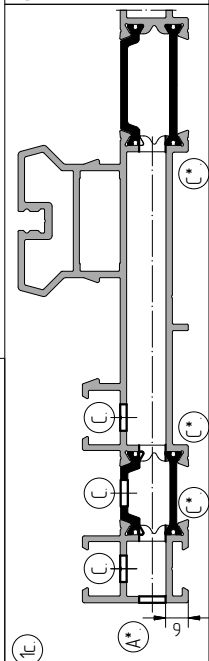
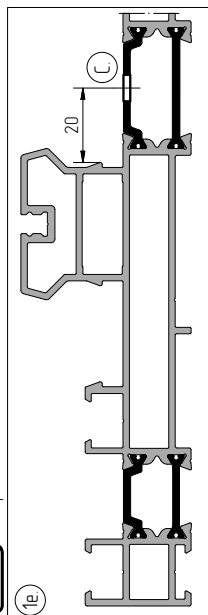
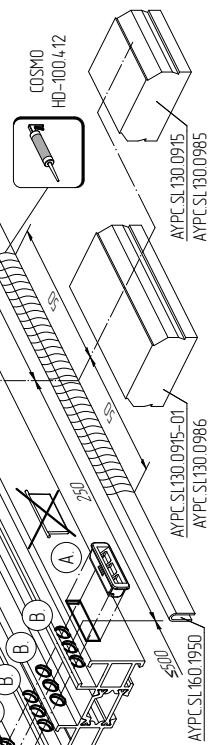
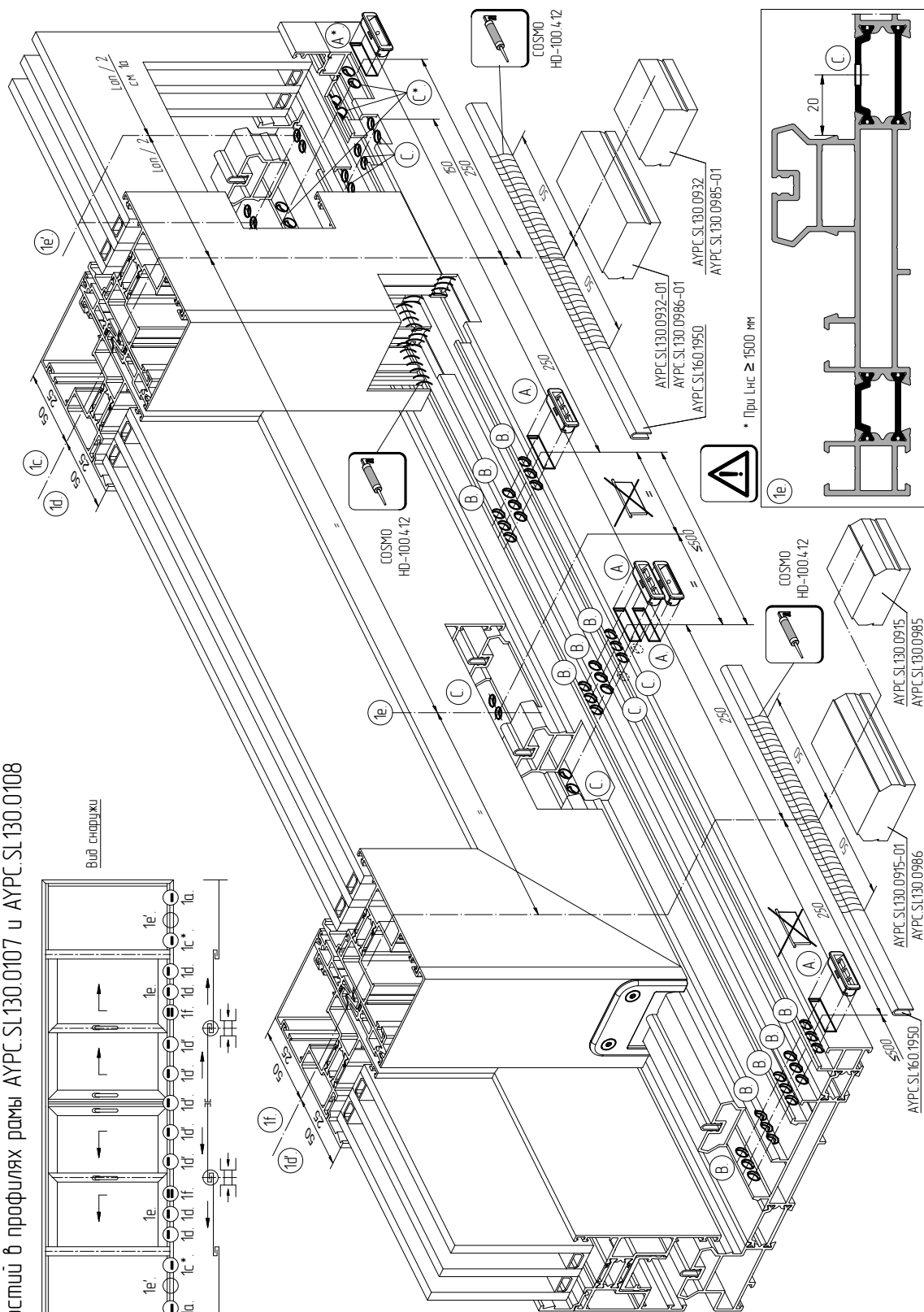
COSMO HD-100.411

COSMO HD-100.412

COSMO CL-300.150

Вид снорҗи



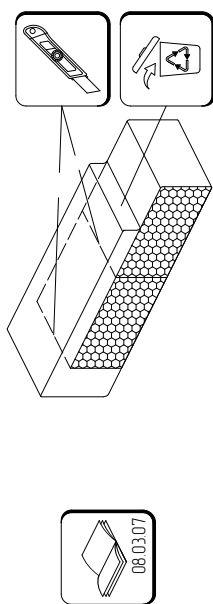




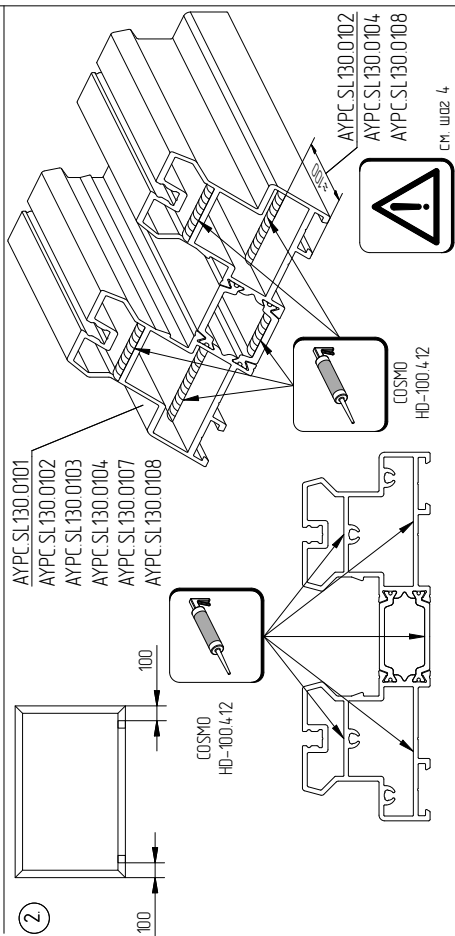
Последовательность герметизации торцев профиля рам

1

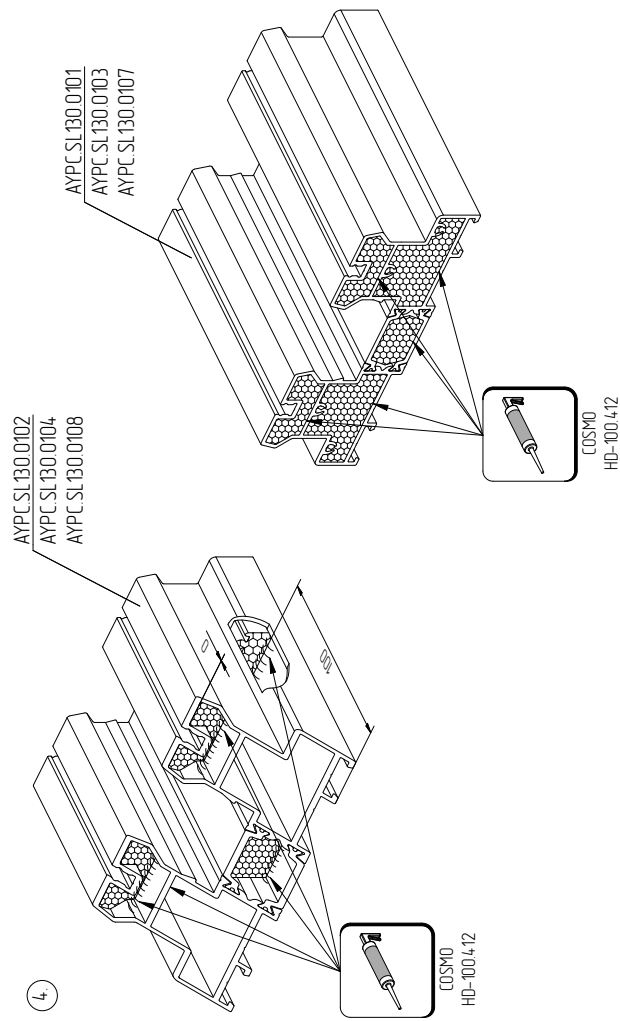
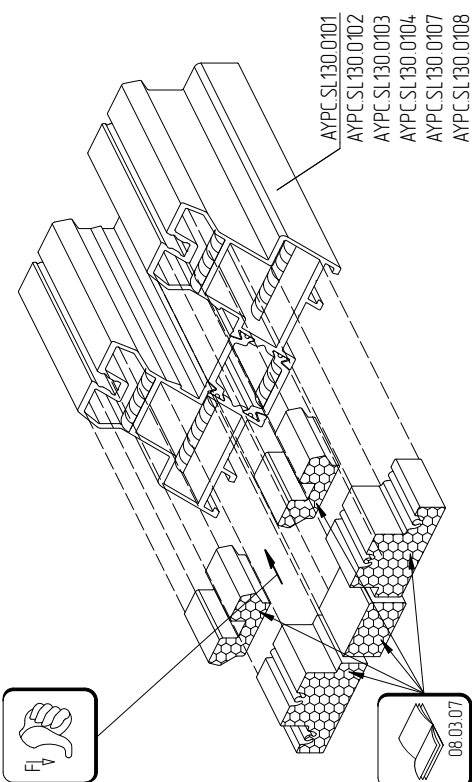
Подготовка герметизирующих вставок



2



3



Толщина слоя герметика – не более 5 мм

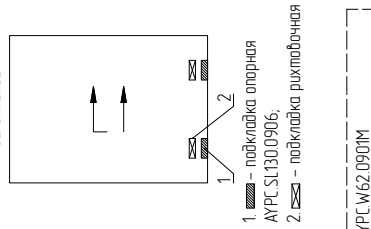
Толщина слоя герметика – не более 5 мм

Толщина слоя герметика – не более 5 мм

В качестве опорных подкладок использовать АУРС SL130.0906

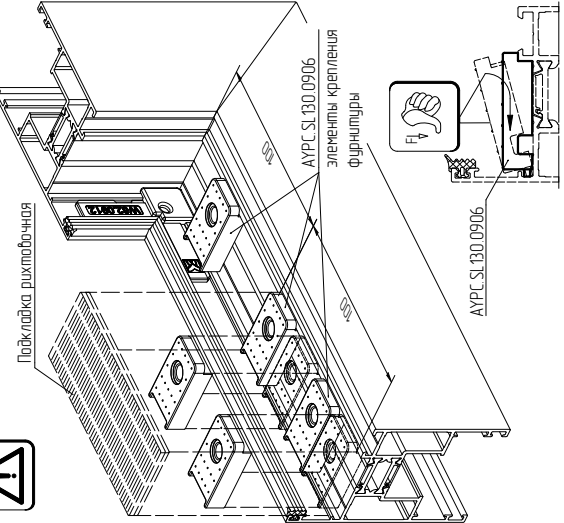


Схема установки подкладок под
заполнение



1 - подкладка опорная
АУРС SL130.0906,
2 - подкладка скользящая

АУРС W62.0901M



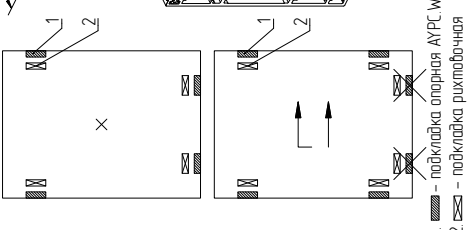
АУРС W62.0901M

Последовательность установки заполнения в створку

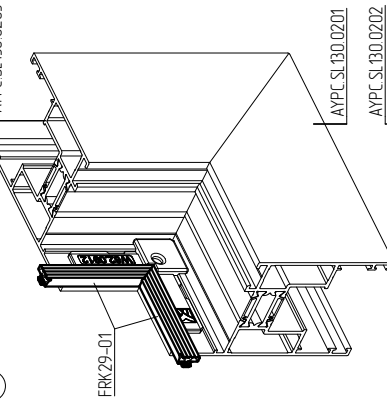
1 Установка уплотнителя FRK29-01

2 Установка подкладки опорной

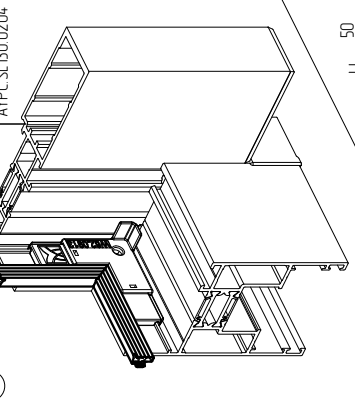
Схема установки подкладок под
заполнение



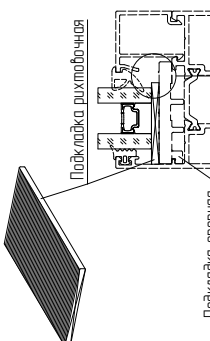
АУРС SL130.0201
АУРС SL130.0205



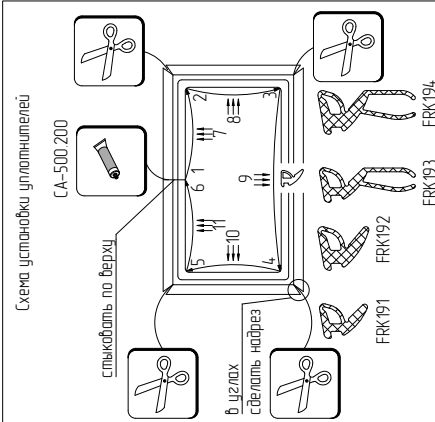
АУРС SL130.0203
АУРС SL130.0204



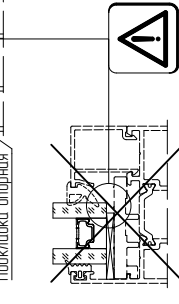
3 Установка заполнения.
Установка подкладок скользящих



4 Установка штапика. Установка уплотнителя под штапик.
Для выбора типоразмера штапика и уплотнителя см. стр. 05.02

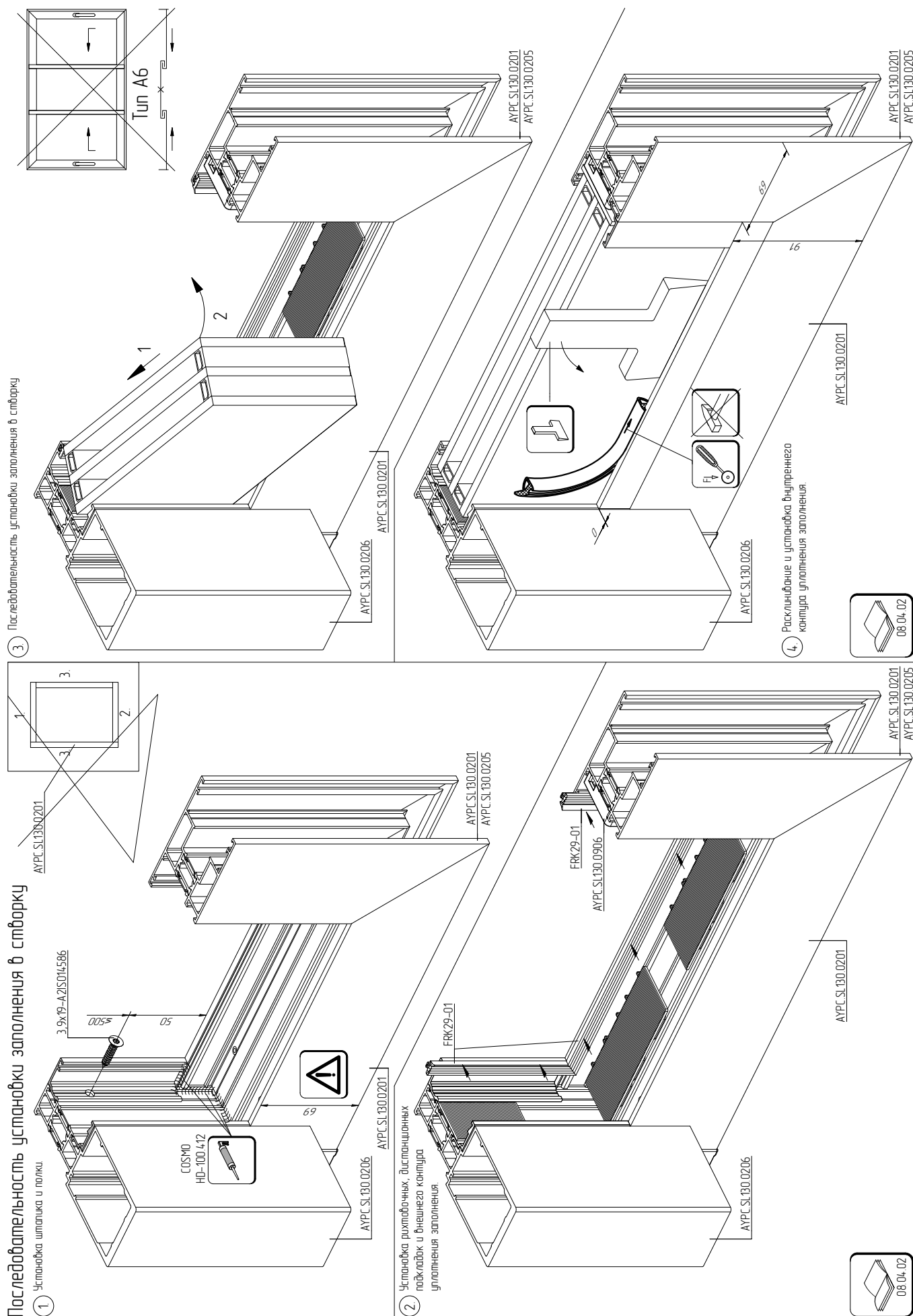


FRK191
FRK192
FRK193
FRK194

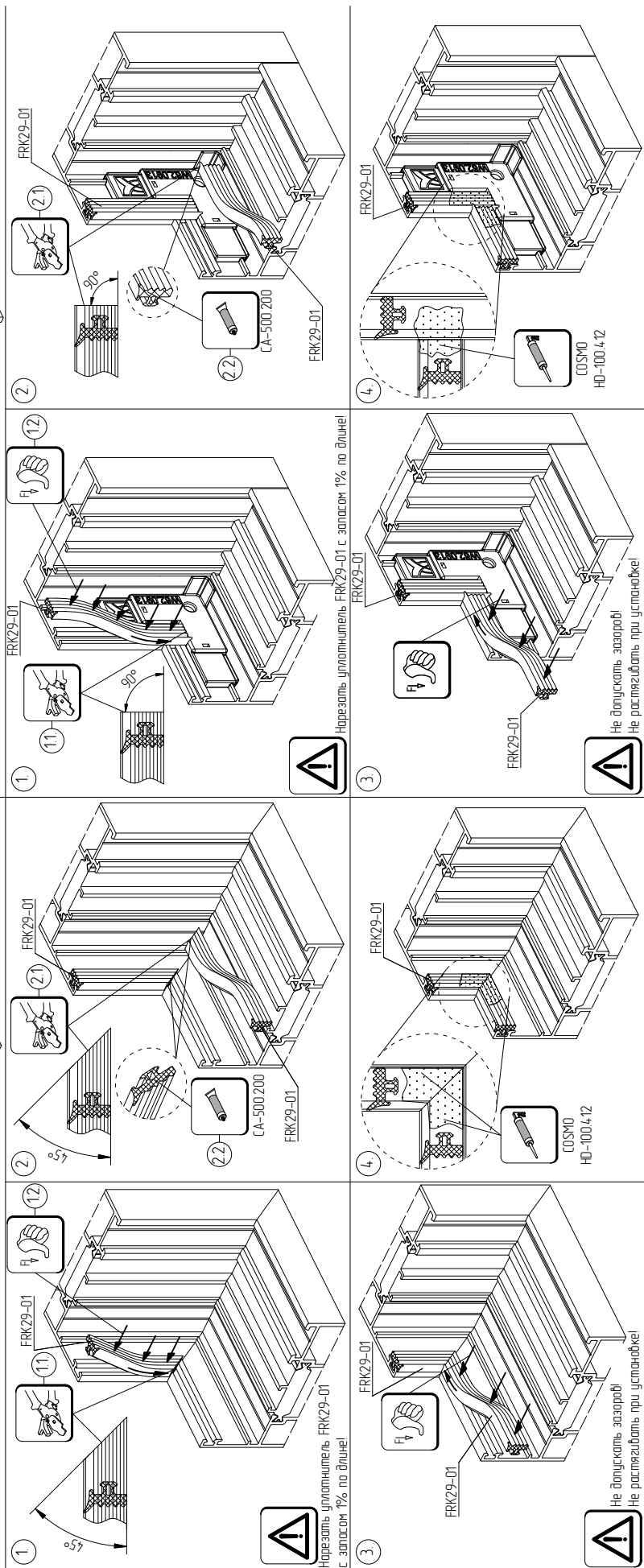


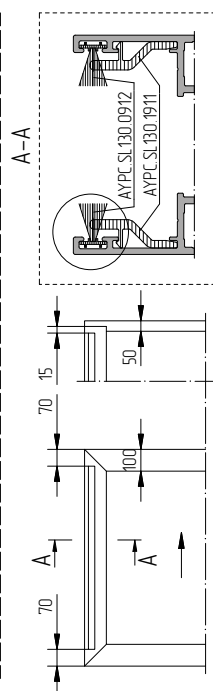
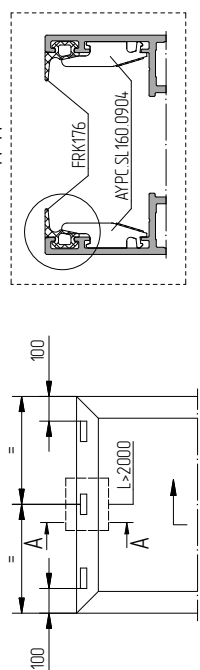
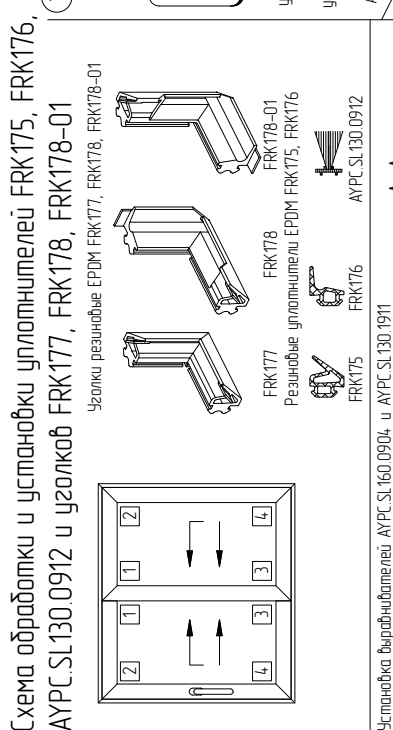
Производитель	Структурный герметик	Праймер	Очиститель
Dow Corning	DC 993 DC 895	1200 OS Primer Primer C OS	R40
Sika	Sicasil SG-20 Sicasil SG-500	Aktivator-100	Cleaner P Cleaner 205
General Electric	SSG4400 SSG4000E	-	-
KÖMMERLING	Ködglaze S	-	-
Tremco	SG 490 SG 499	-	-

АУРС SL130.0202
АУРС SL130.0203
АУРС SL130.0204
АУРС SL130.0206

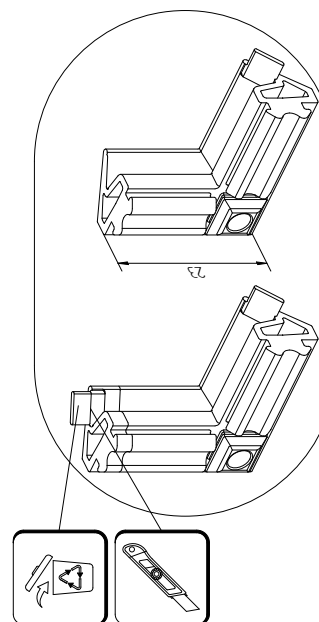


Схемы зарезки и установки уплотнителя FRK29-01

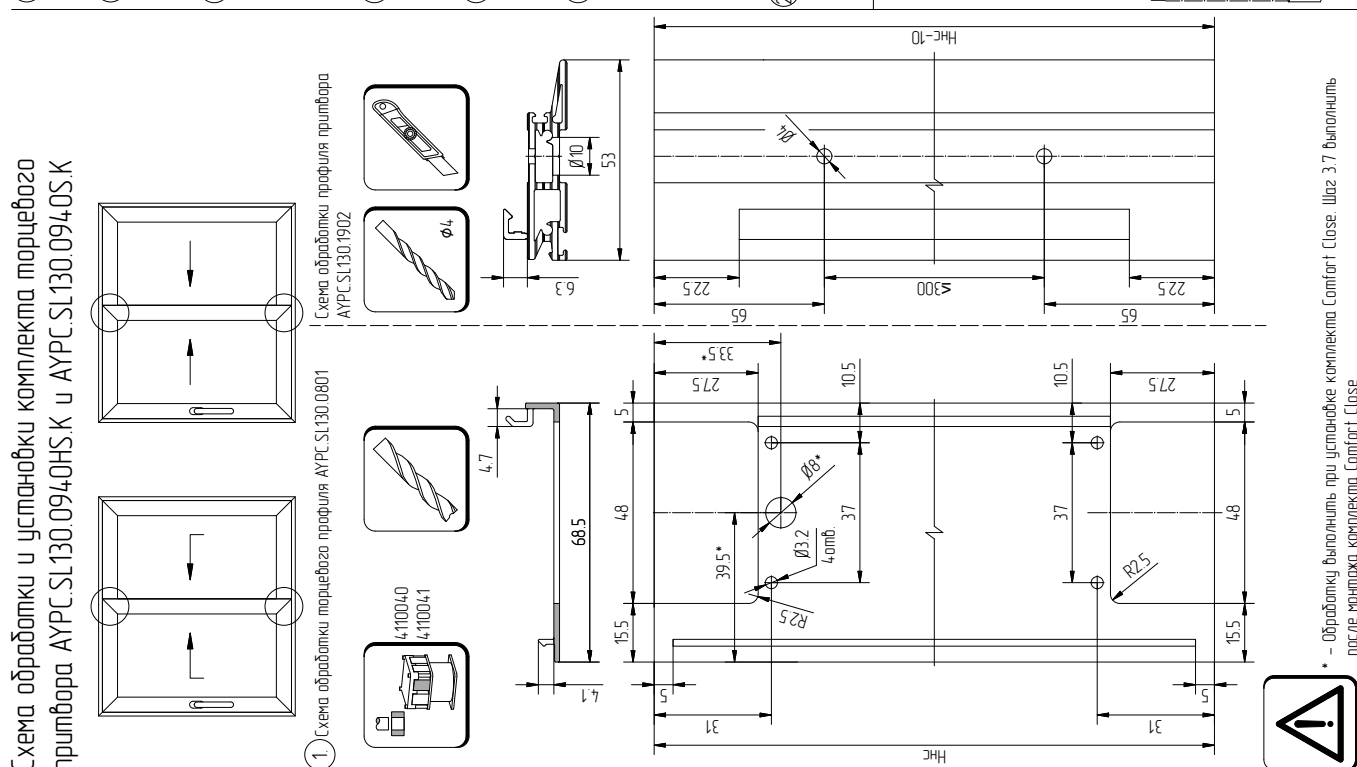
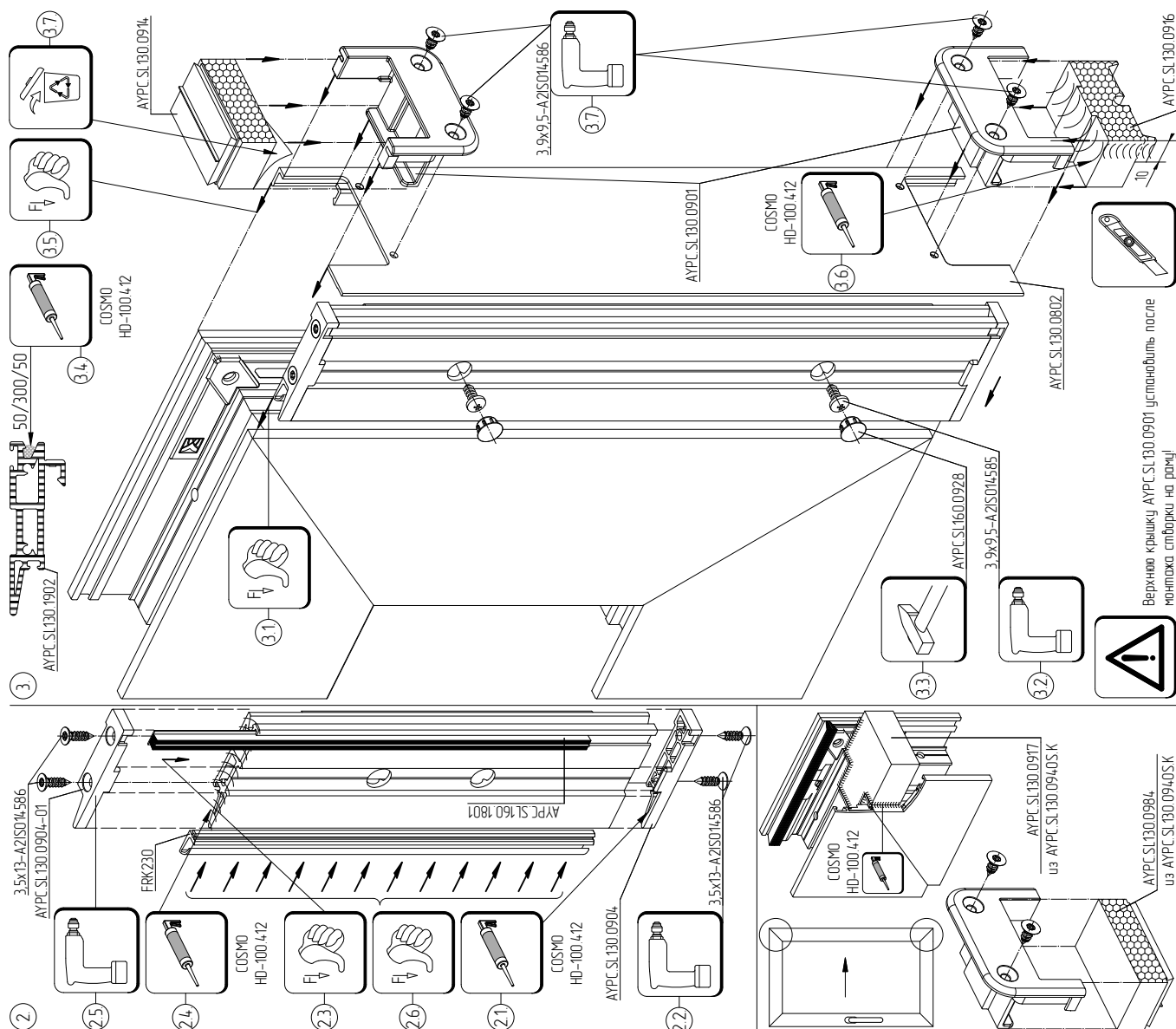




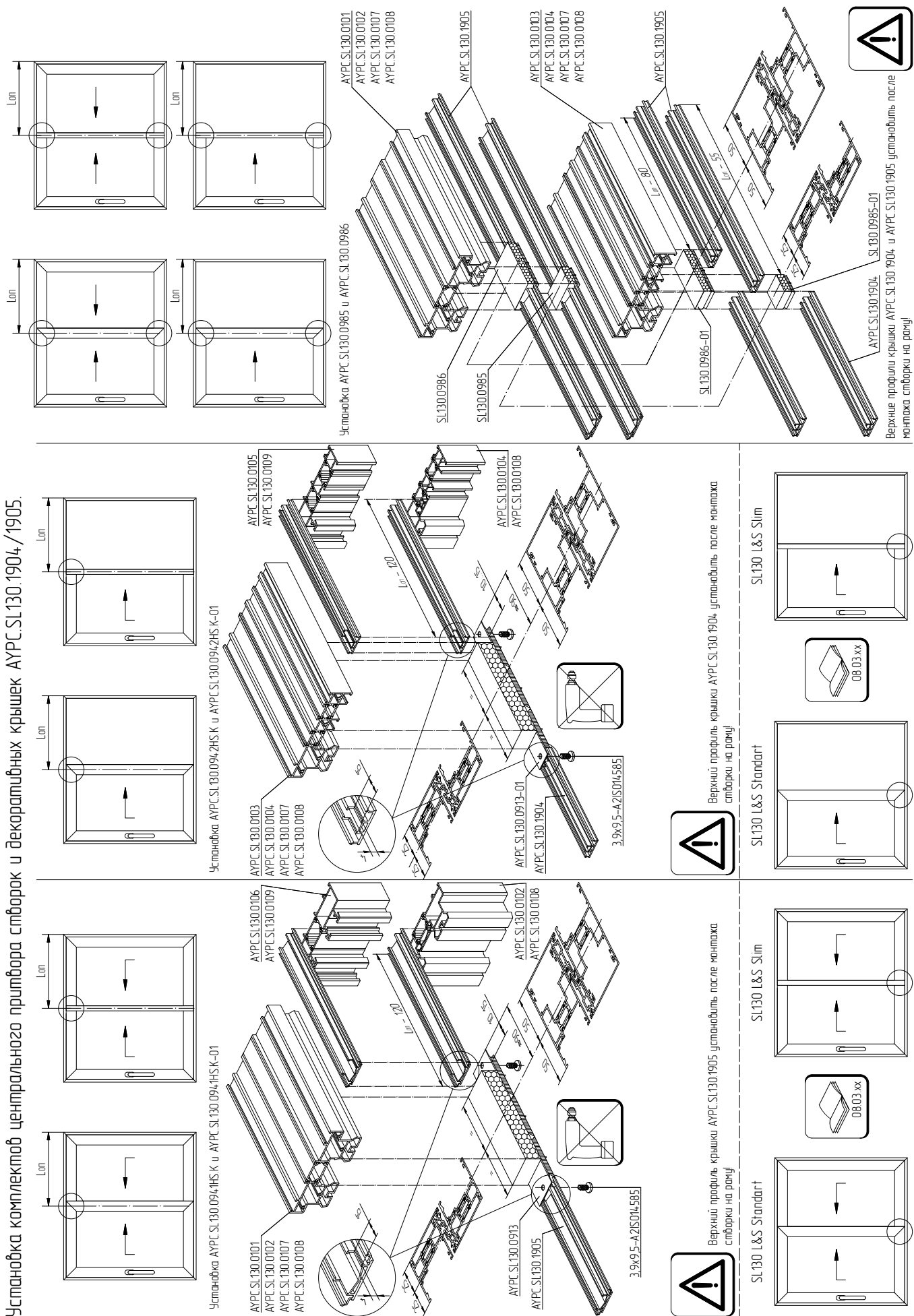
Обработка узлов FRK177, FRK178, FRK178-01 при установке на створки АУРС.С130.0202, АУРС.С130.0203, АУРС.С130.0204



Нарезать уплотнитель FRK175, FRK176 с запасом 1% по длине
не допускать деформации
не допускать зазоров
не растягивать при установке!



Установка комплектов центрального притвора створок и декоративных крышек АУРС.Л30.1904/1905.



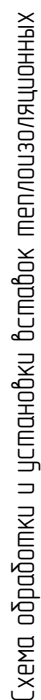
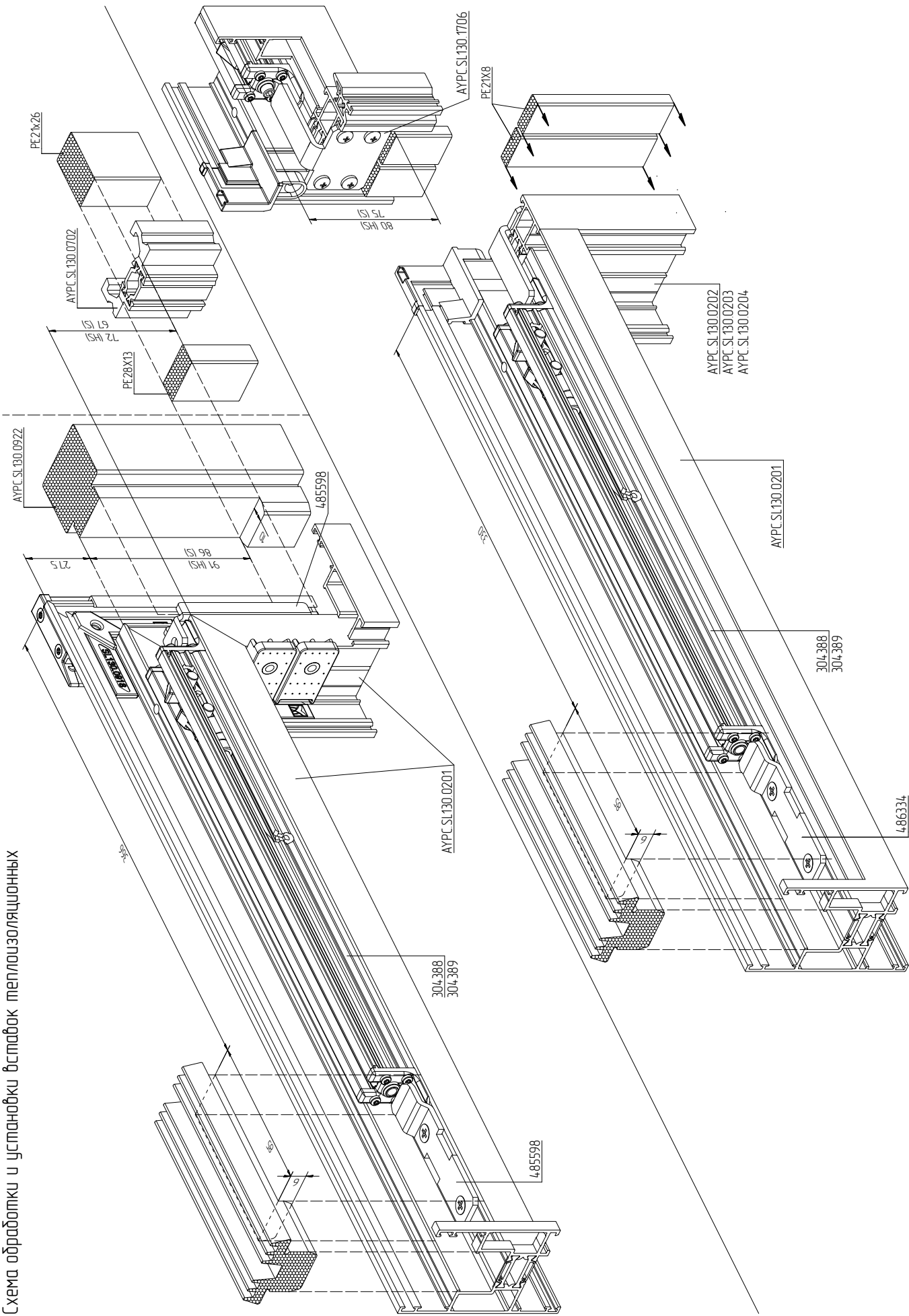
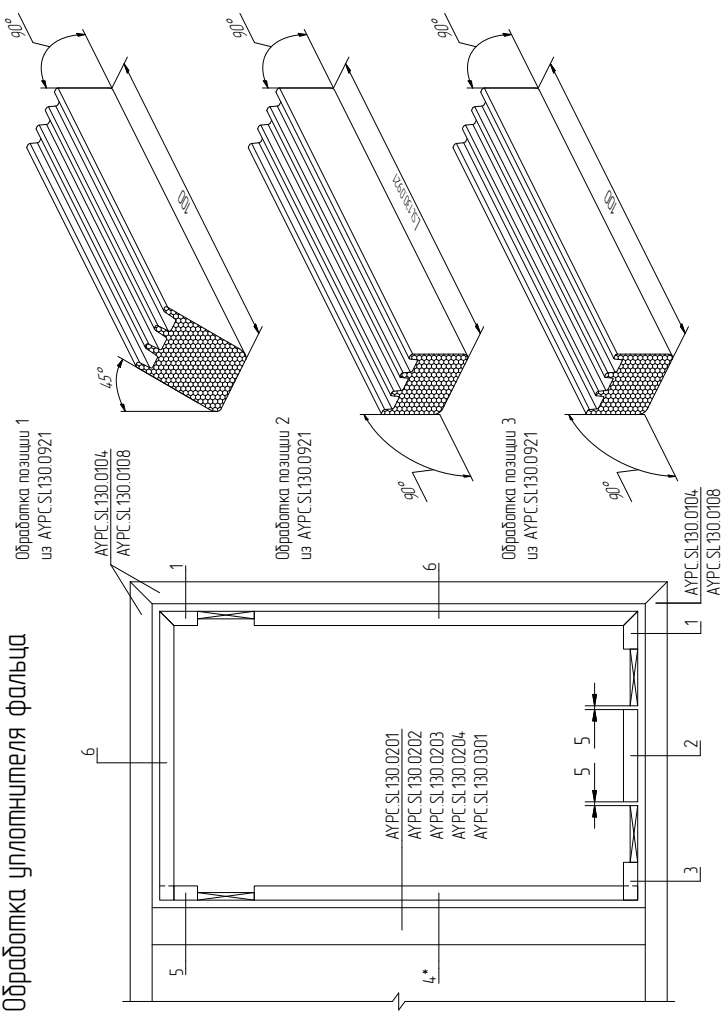


Схема обработки и установки вставок теплоизоляционных





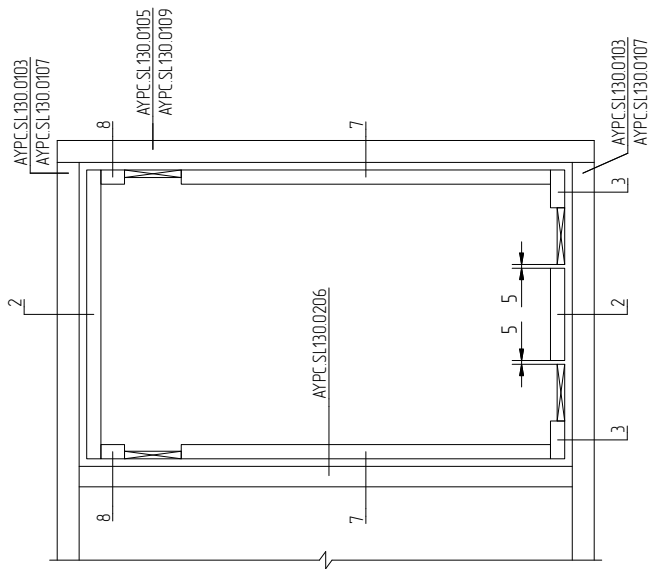
Обработка уплотнителя фальца



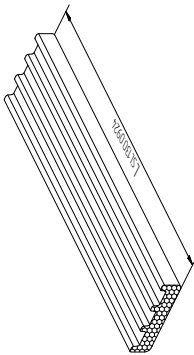
Перед установкой удалить защитную пленку



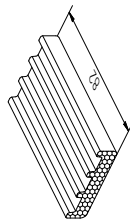
Перед установкой удалить защитную пленку

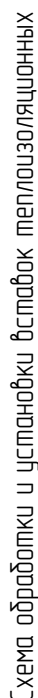


Обработка позиции 7
из АУРС.SI.130.0924

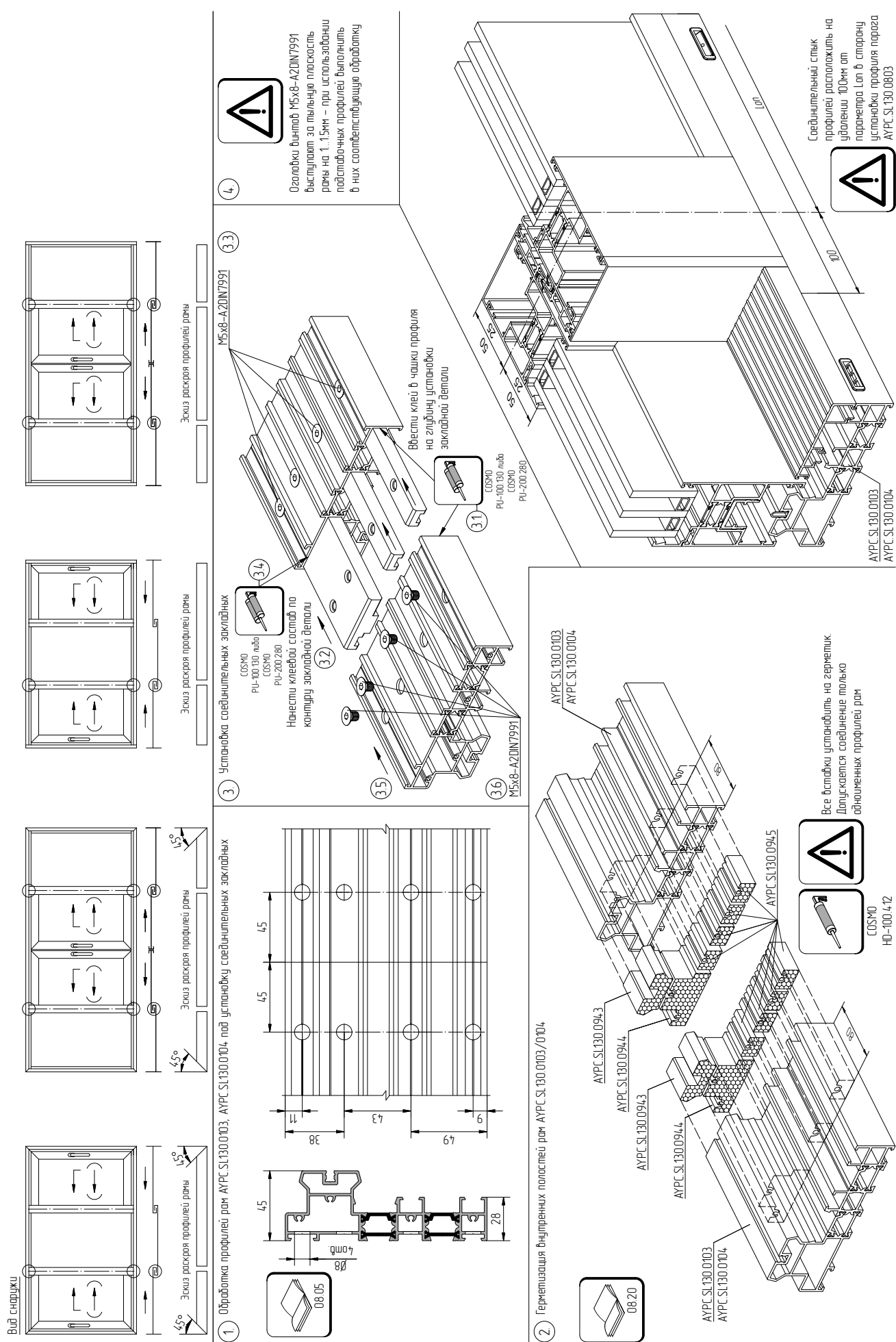


Обработка позиции 8
из АУРС.SI.130.0924

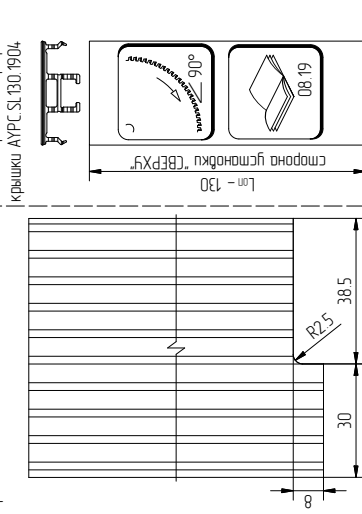
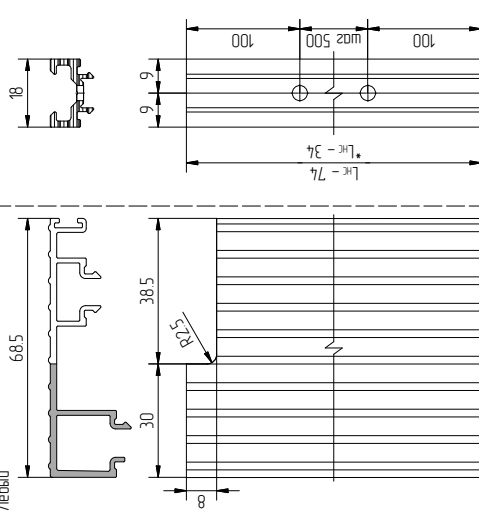
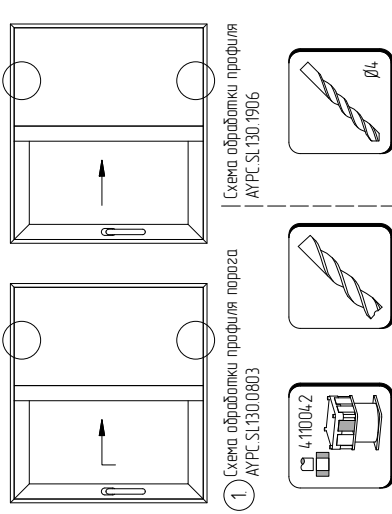
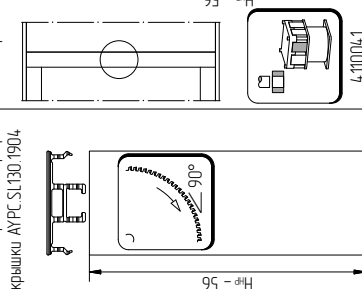
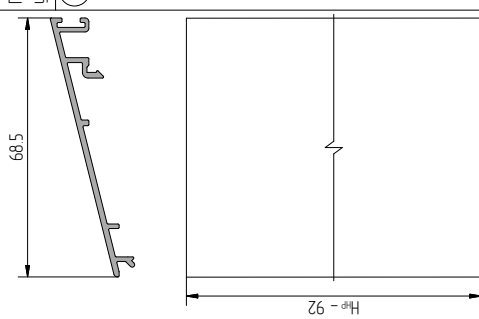
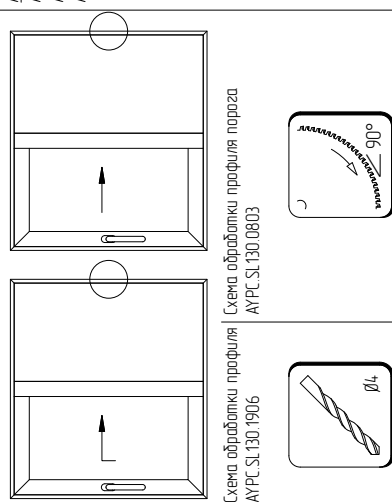
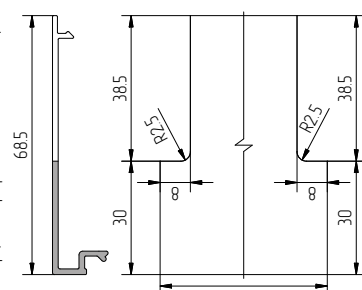
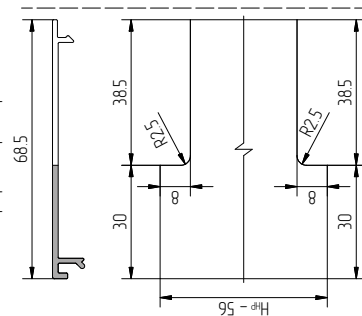
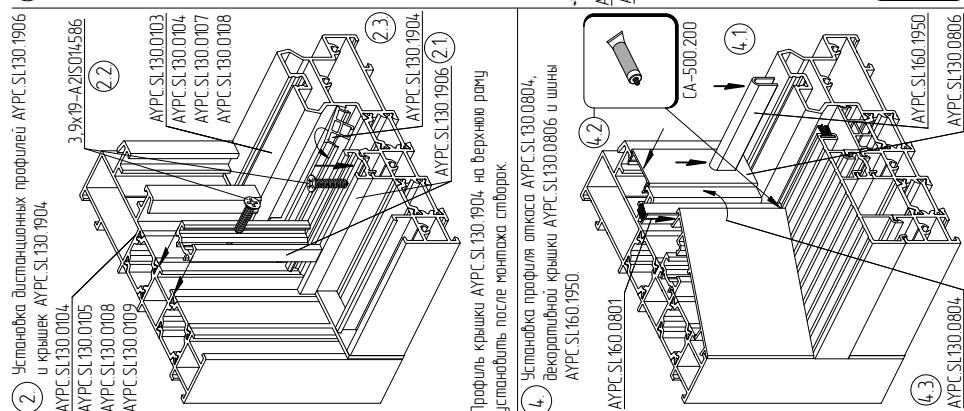
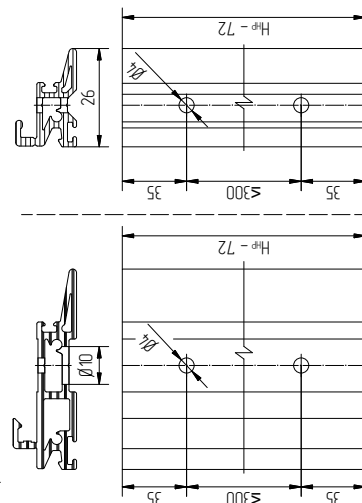
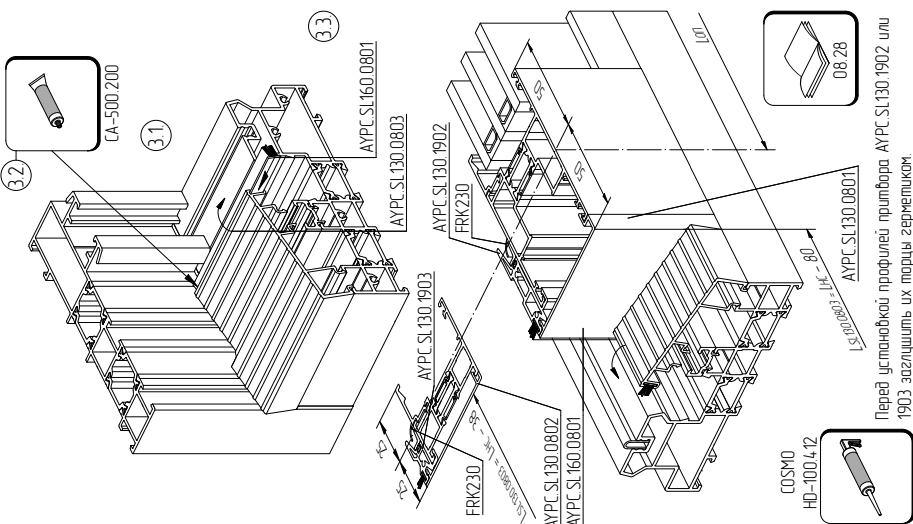




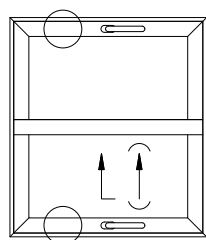
Обработка профилей рамы АУРС.SL130.0103 и АУРС.SL130.0104 под установку комплекта соединения, Lnr>6500мм



Обработка и установка профилей порога АУРС. SL130.0803 и отказа АУРС. SL130.0804



Обработка и установка профилей порога АУРС.СЛ130.0805 и откоса АУРС.СЛ130.0805-01.



1. Схема обработки профиля откоса АУРС.СЛ130.0805-01

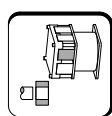
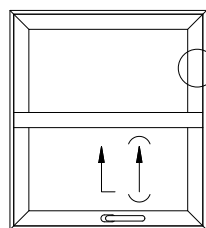
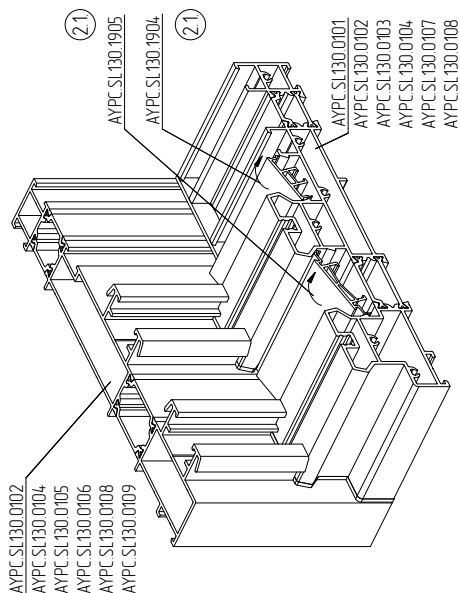


Схема обработки профиля порога АУРС.СЛ130.0805



2. Установка профилей крышки АУРС.СЛ130.1904 и АУРС.СЛ130.1905



Профили крышек АУРС.СЛ130.1904/1905 не предназначены для установки на рамы АУРС.СЛ130.0105, АУРС.СЛ130.0106 и АУРС.СЛ130.0109



Профили крышек АУРС.СЛ130.1904/1905 устанавливать после монтажа створок в раму

4. Установка шины направляющей АУРС.СЛ160.1950 и/или профиля порога АУРС.СЛ130.0805

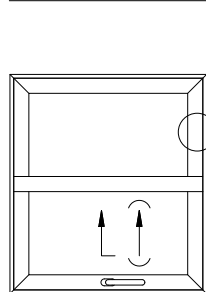
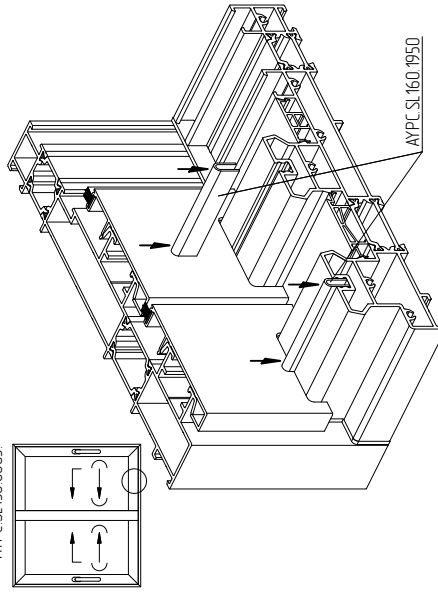
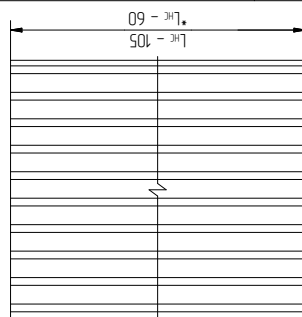
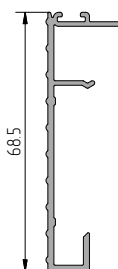
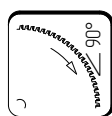
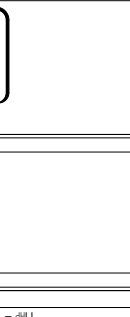
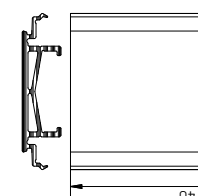


Схема обработки профиля порога АУРС.СЛ130.0805

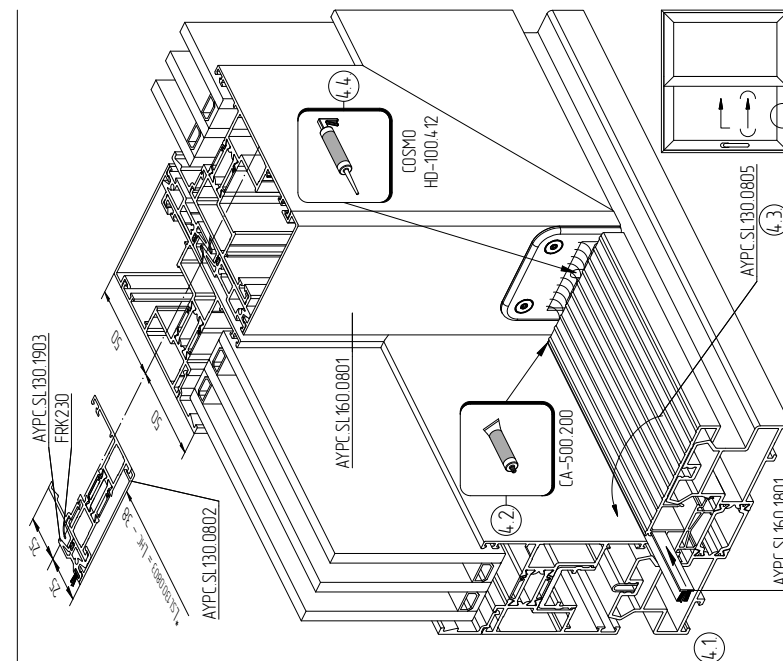
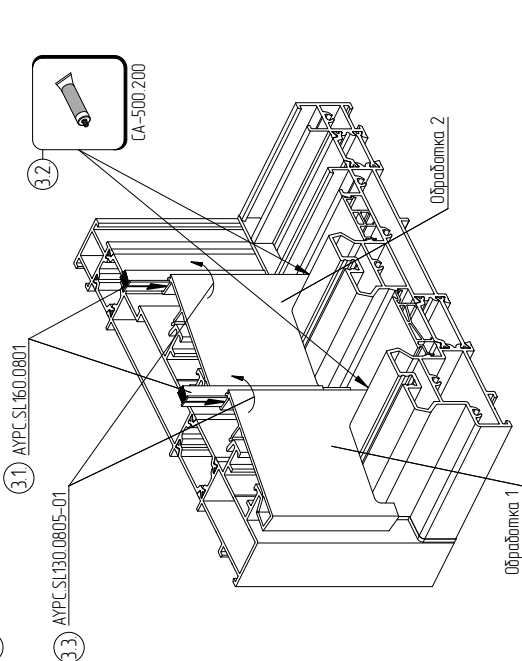


* SL11 исполнение

Схема обработки профиля крышки АУРС.СЛ130.1905



3. Установка профилей откоса АУРС.СЛ130.0805-01



Интеграция подъемно-раздвижной конструкции с W62



При установке на раму АУРС SL130.0101 и АУРС SL130.0103
произвести доработку профиля адаптера АУРС SL130.0502.

Схема обработки профиля адаптера АУРС SL130.0502 и профиля рамы W62

2

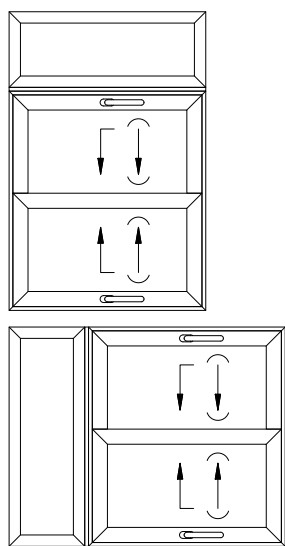


Схема обработки профиля адаптера АУРС SL130.0502 и профилей рамы
АУРС SL130.0101, АУРС SL130.0102, АУРС SL130.0106

11

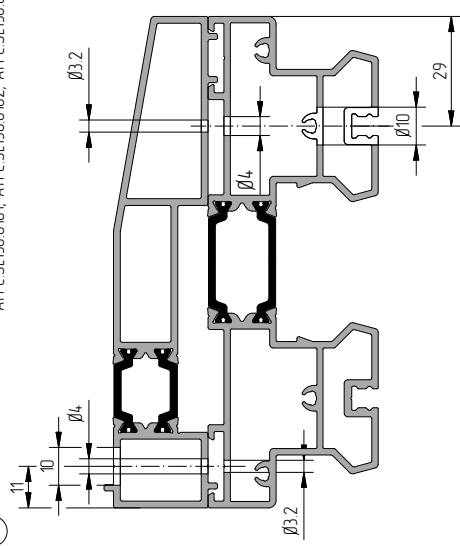
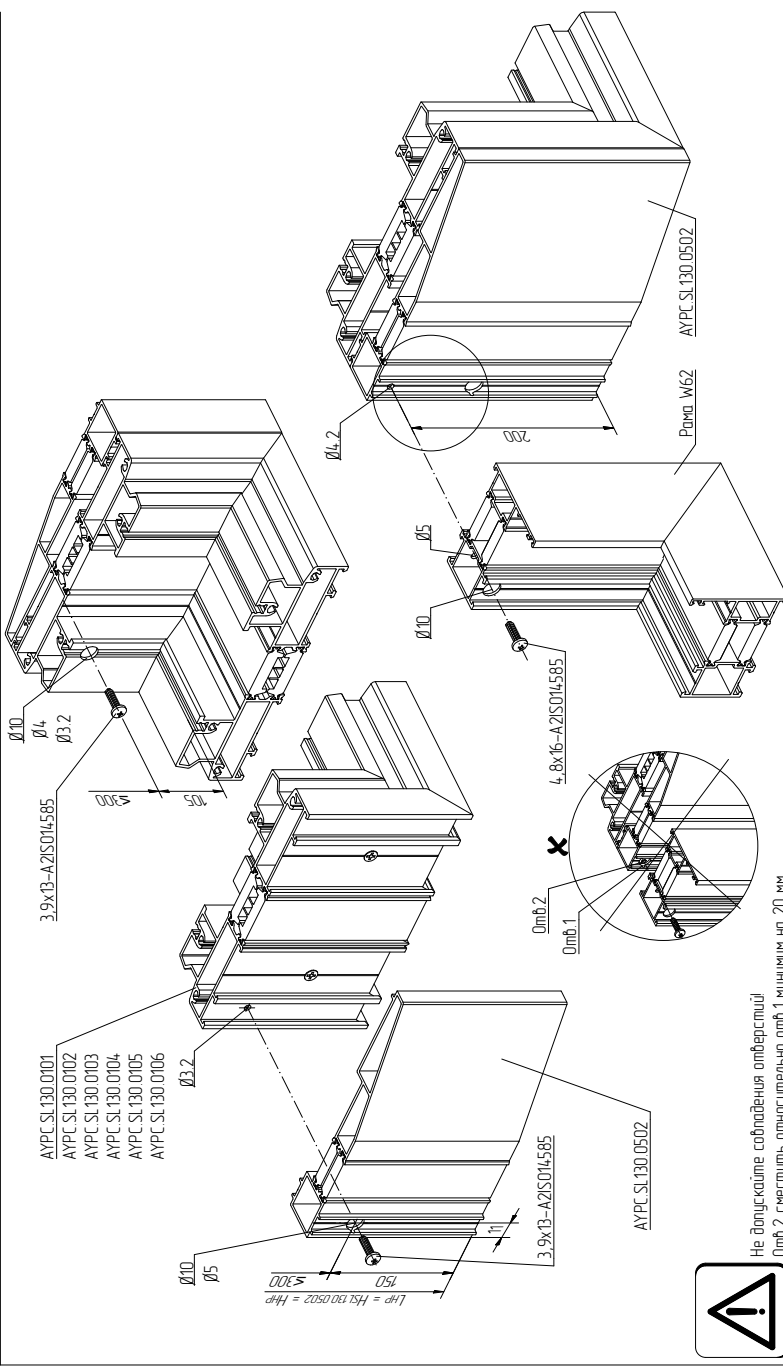
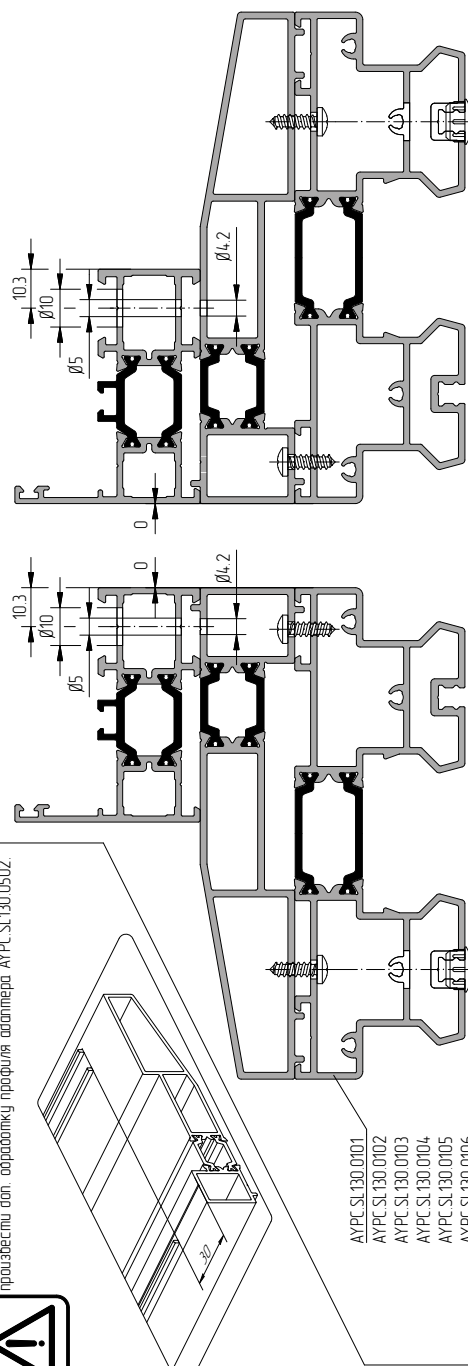
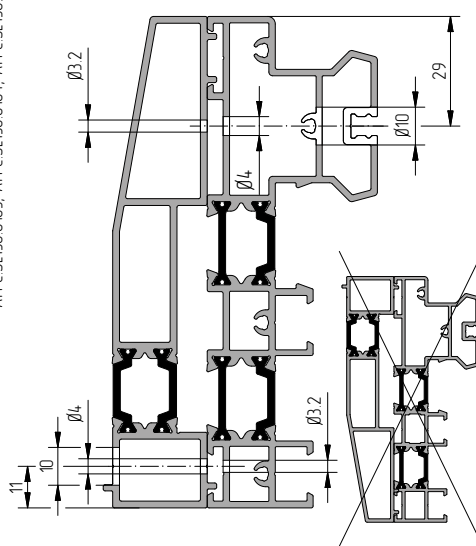


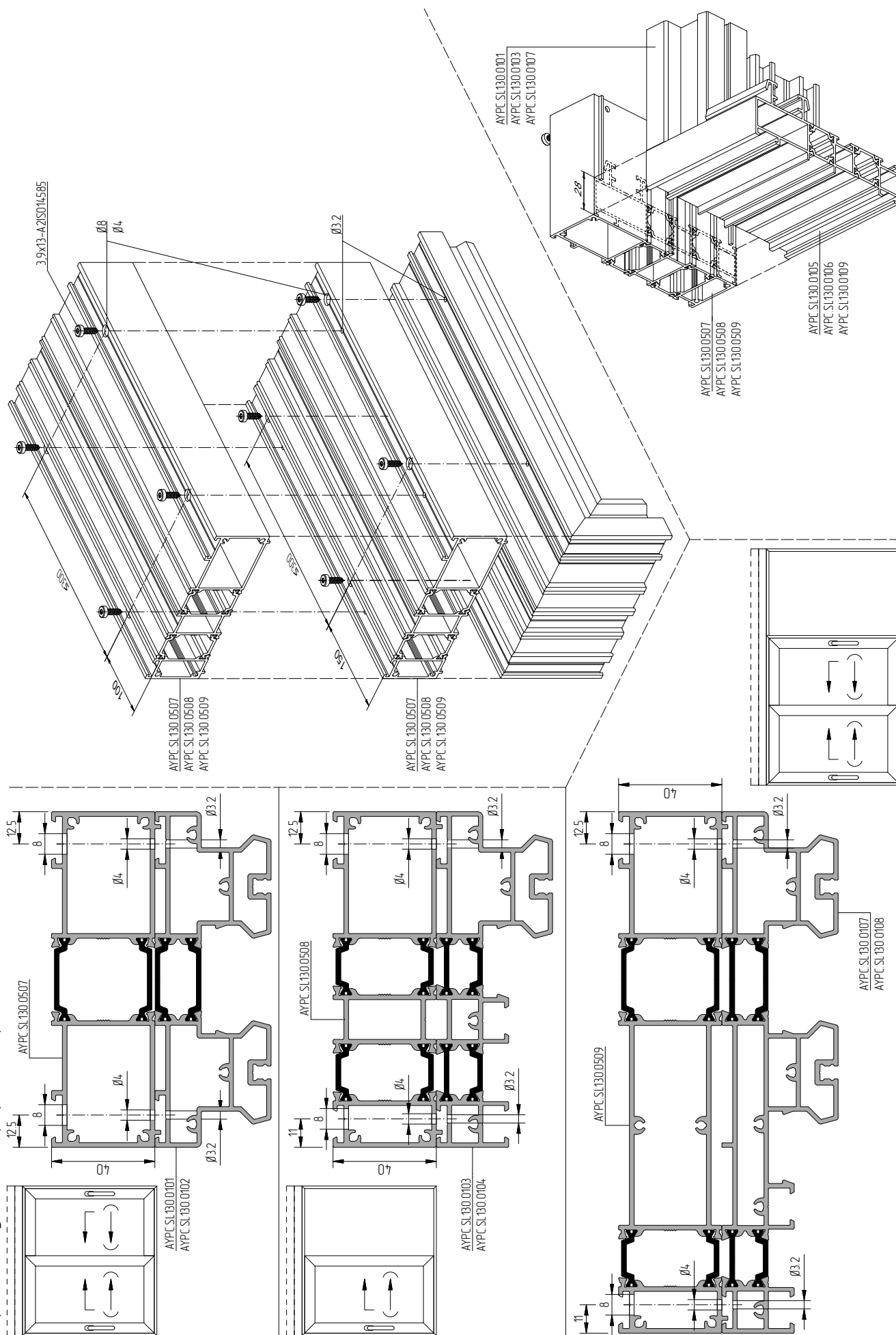
Схема обработки профиля адаптера АУРС SL130.0502 и профилей рамы
АУРС SL130.0103, АУРС SL130.0104, АУРС SL130.0105

12



Не допускайте соблюдения отверстий
Отм 2 сдвигать относительно отм 1 минимум на 20 мм

Обработка и установка профиля добрного АУРС.СЛ.130.0507, АУРС.СЛ.130.0508, АУРС.СЛ.130.0509



Обработка и установка профилей усилителей АУРС.СЛ.130.0702, АУРС.СЛ.160.0702 и АУРС.СЛ.160.0705 на сборку

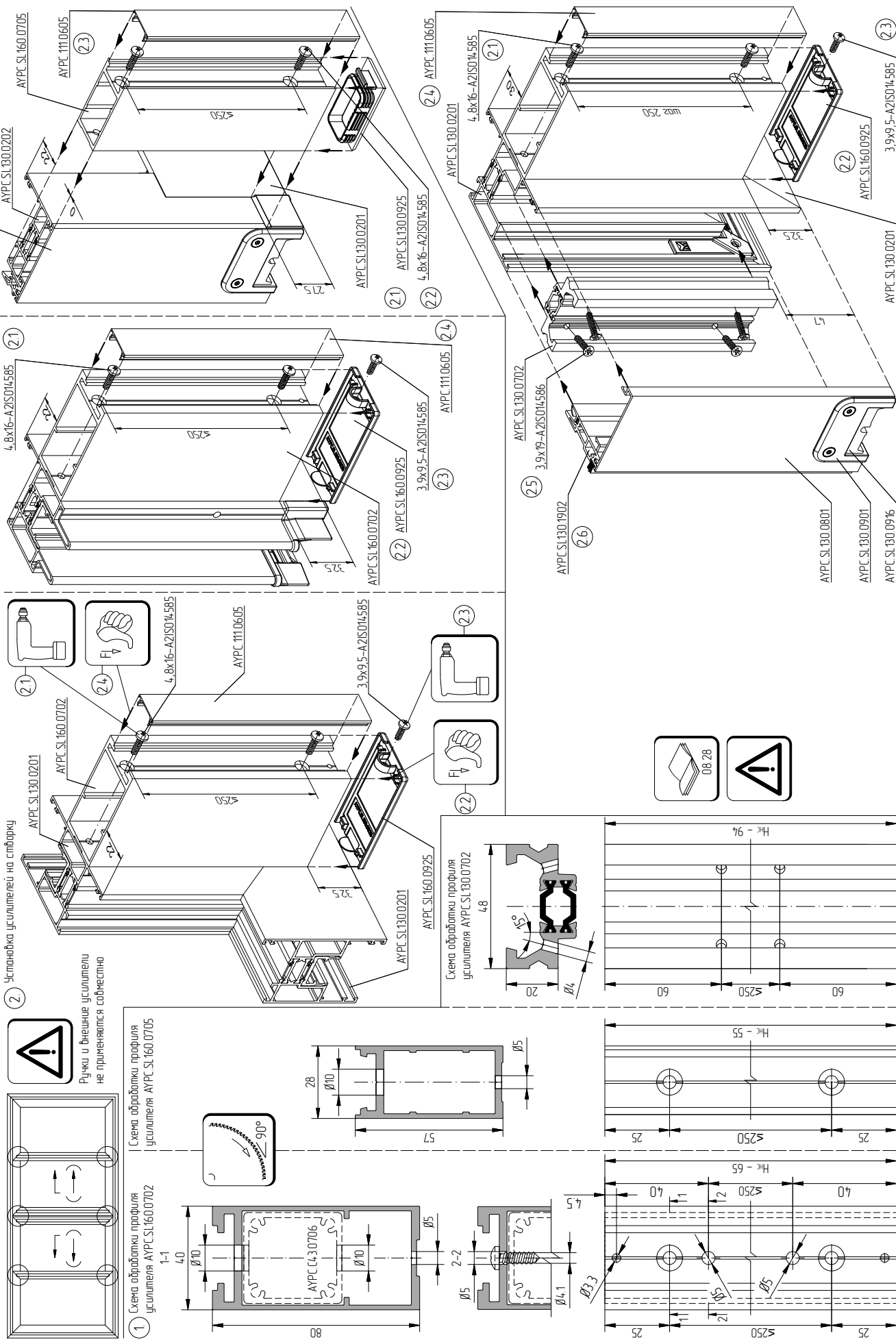
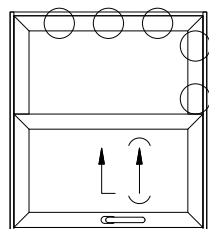
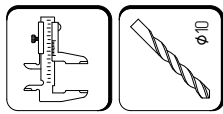
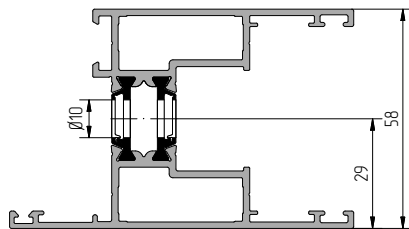


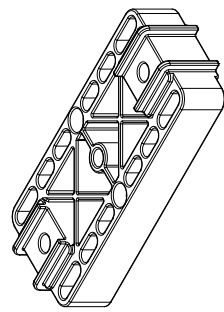
Схема обработки и сборки профилей для организации глухой части конструкции



1 Схема обработки профиля створки АУРС.СЛ.130.0201

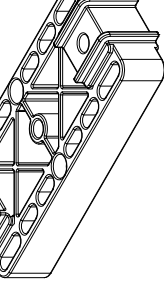


2 Установка фиксатора створки АУРС.СЛ.130.0905



АУРС.СЛ.160.0928
устанавливать на герметик

150



4,8x4,5-A2(SO)4,585

АУРС.СЛ.130.0201

АУРС.СЛ.130.0905

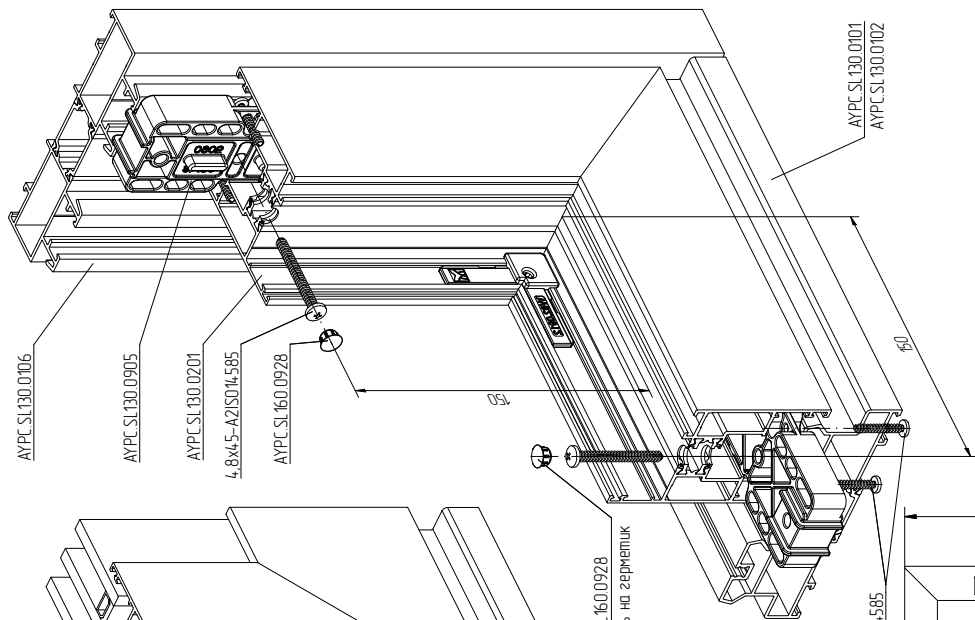
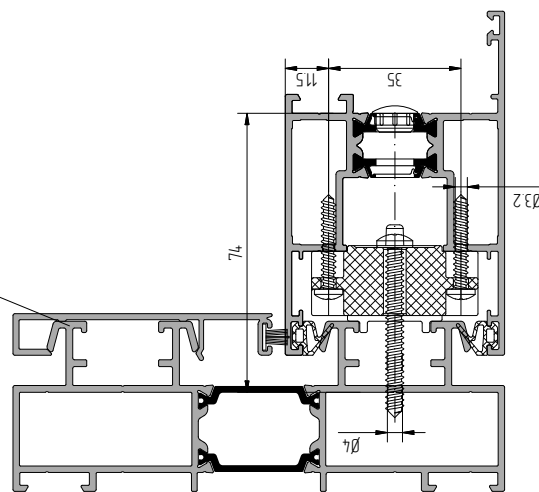
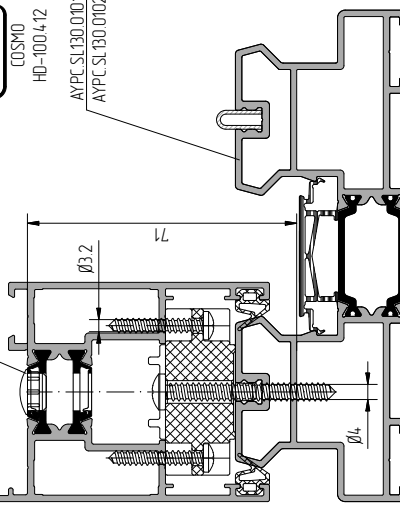
3,9x25-A2(SO)4,585

Схема обработки профиля рамы

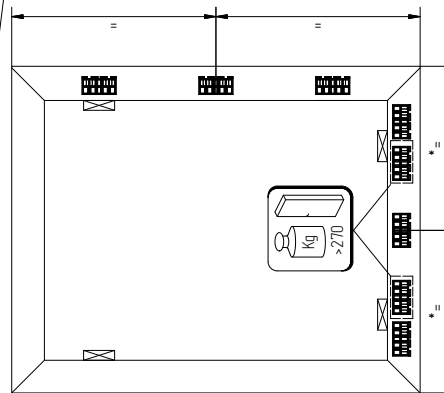


АУРС.СЛ.130.0101
АУРС.СЛ.130.0102

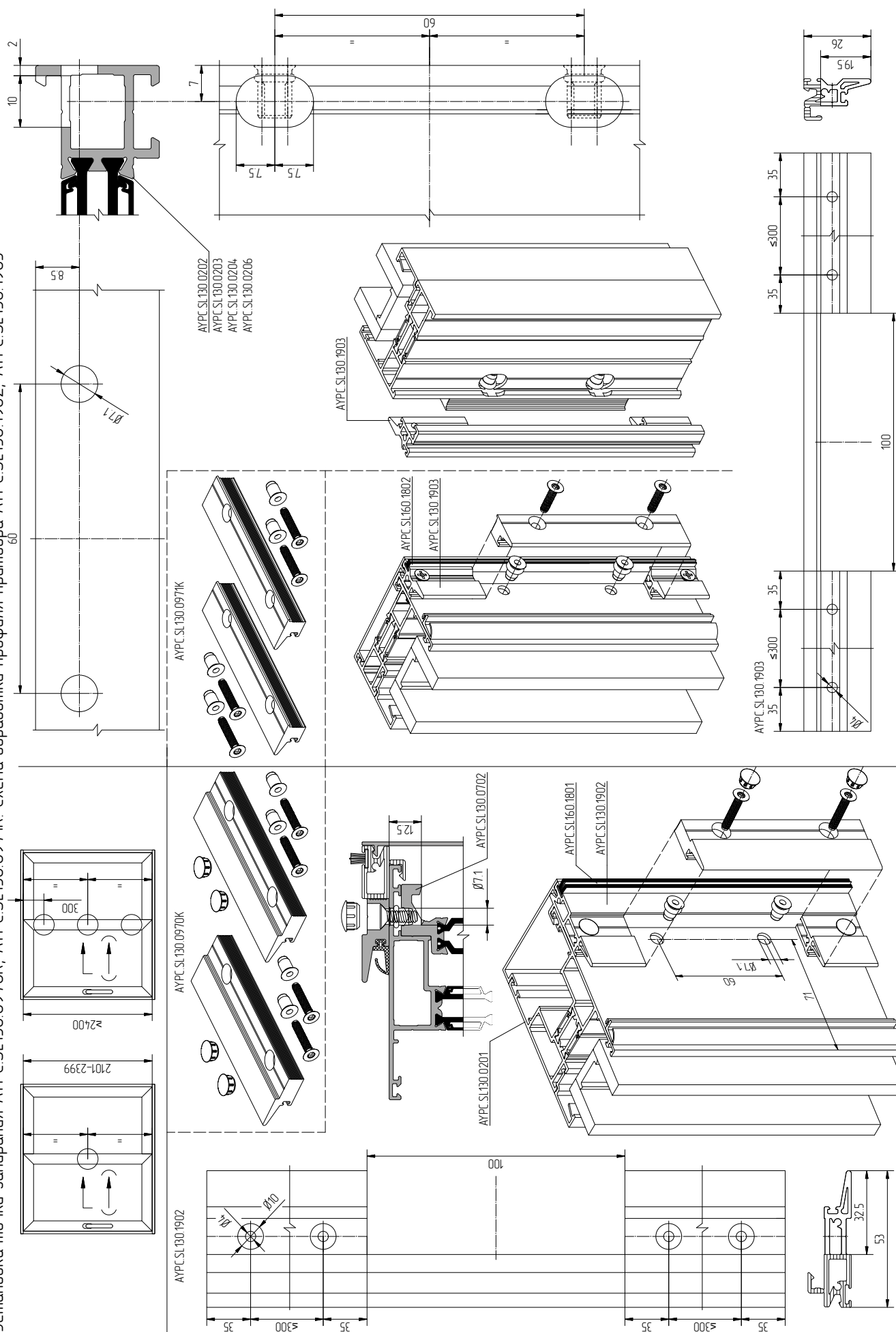
АУРС.СЛ.160.0928
устанавливать на герметик



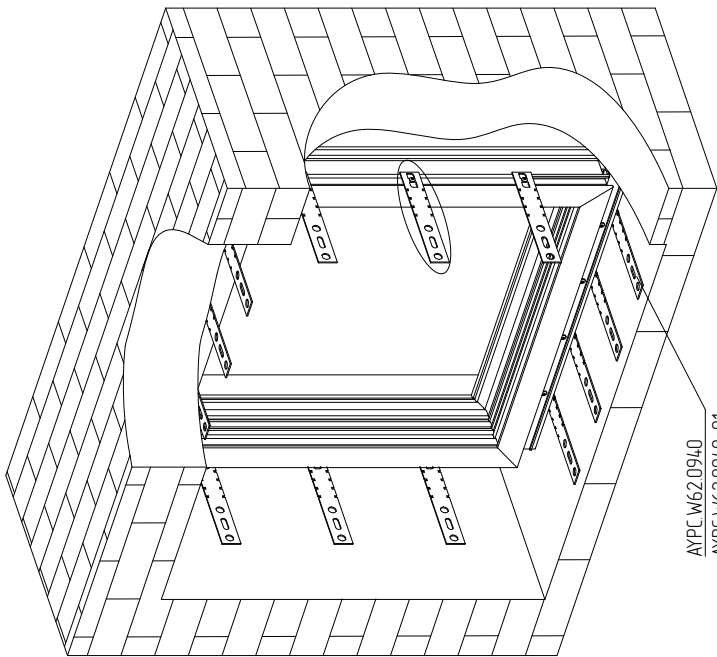
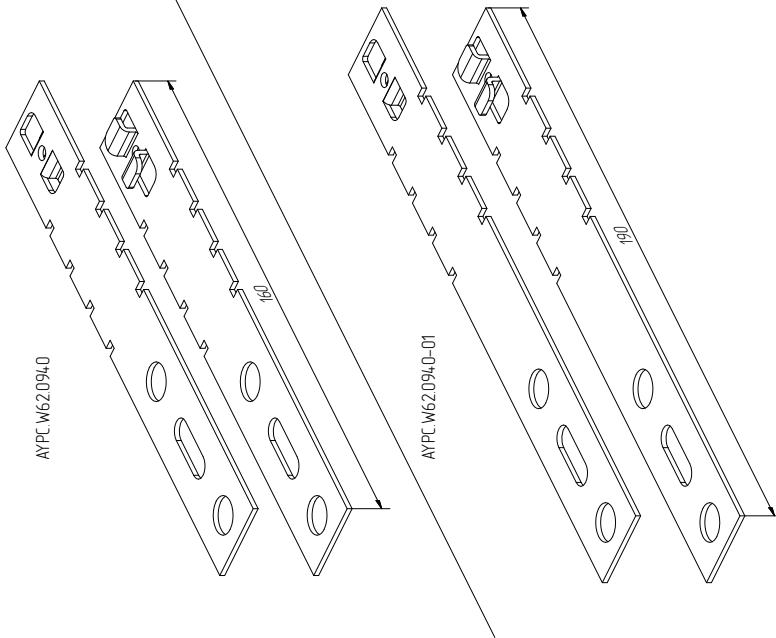
* - При $L_k \geq 2500$ мм дополнительно установить АУРС.СЛ.130.0905 по центру створки.
При массе створки более 270 кг дополнительно установить АУРС.СЛ.130.0905 в зоне установки основного комплекта.
Убедиться, что нижние опорные фиксаторы расположены в области установки опорных подкладок.



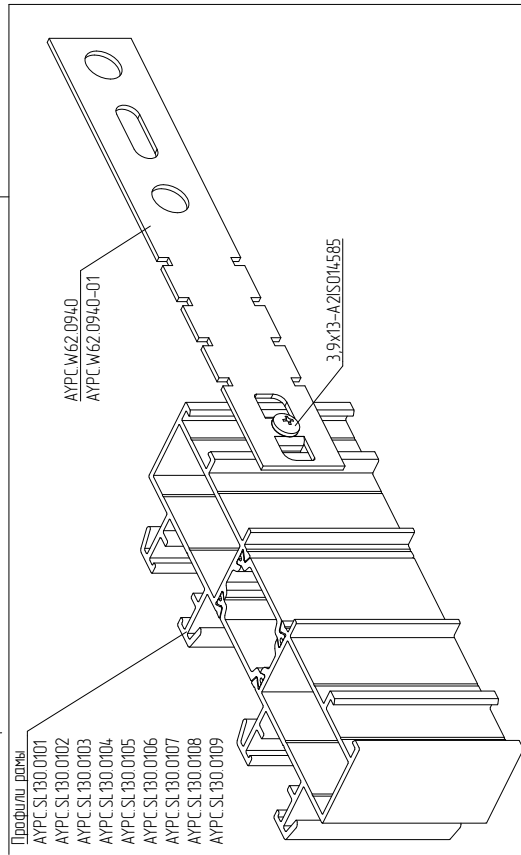
Установка точки запирания АУРС.СЛ130.0970К, АУРС.СЛ130.0971К. Схема обработки профиля привора АУРС.СЛ130.1902, АУРС.СЛ130.1903



Установка монтажных пластин



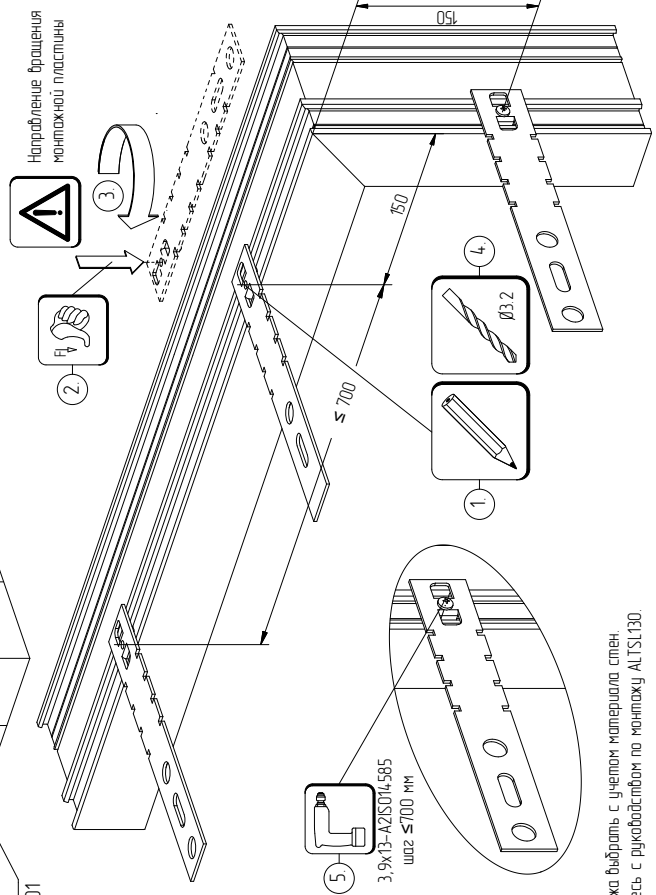
АУРС W62.0940
АУРС W62.0940-01



Профиль рамы
АУРС SL130.0101
АУРС SL130.0102
АУРС SL130.0103
АУРС SL130.0104
АУРС SL130.0105
АУРС SL130.0106
АУРС SL130.0107
АУРС SL130.0108
АУРС SL130.0109

АУРС W62.0940
АУРС W62.0940-01

3,9x13-A2SD14585



Направление вращения
монтажной пластины

2

3

4

1

5

3,9x13-A2SD14585
шаг ≤ 700 мм

Ø 3,2

150

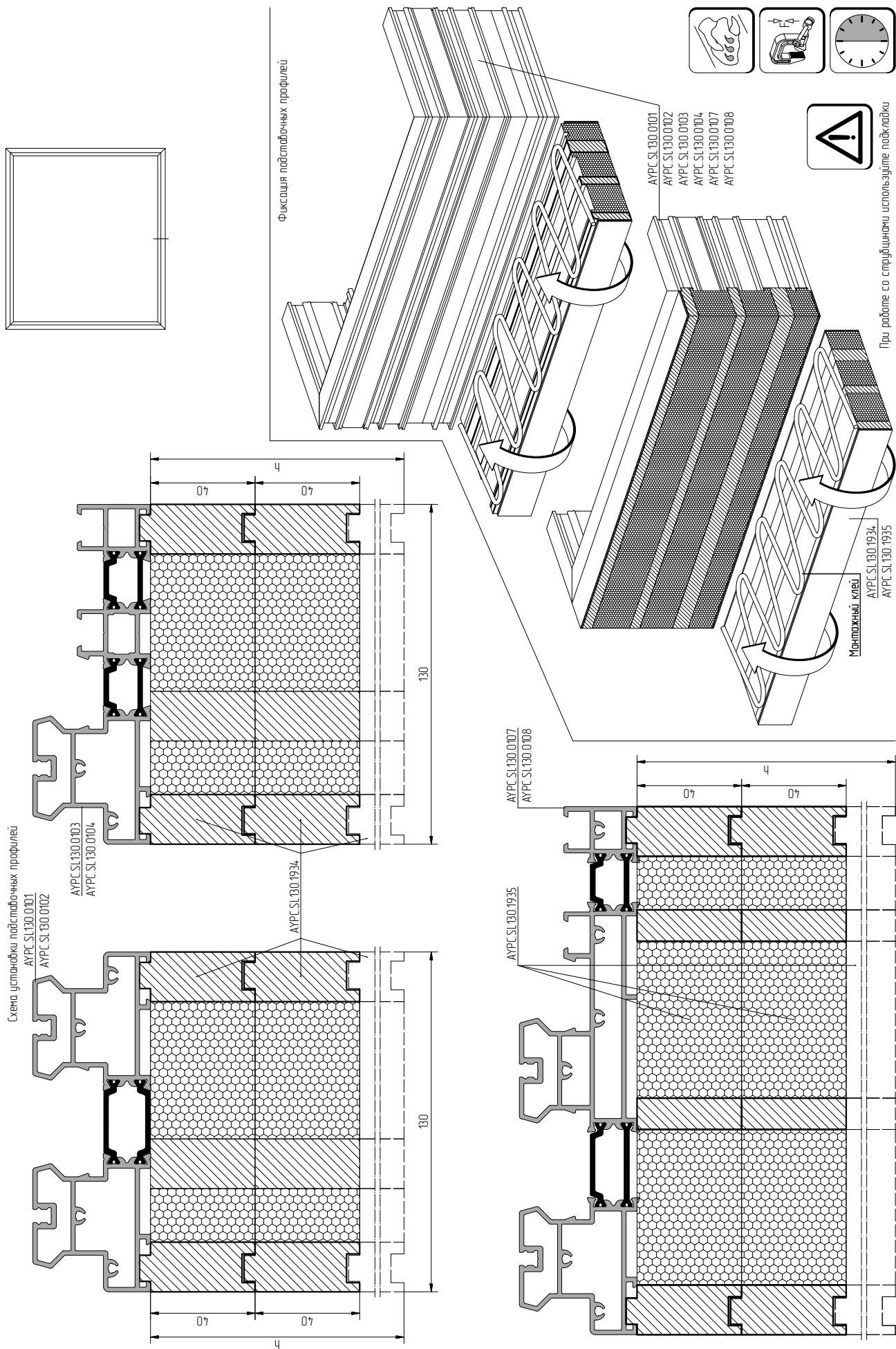
150

750



Тип крепежа выбрать с учетом материала стен.
Ознакомиться с руководством по монтажу АЛЮТЕХ.

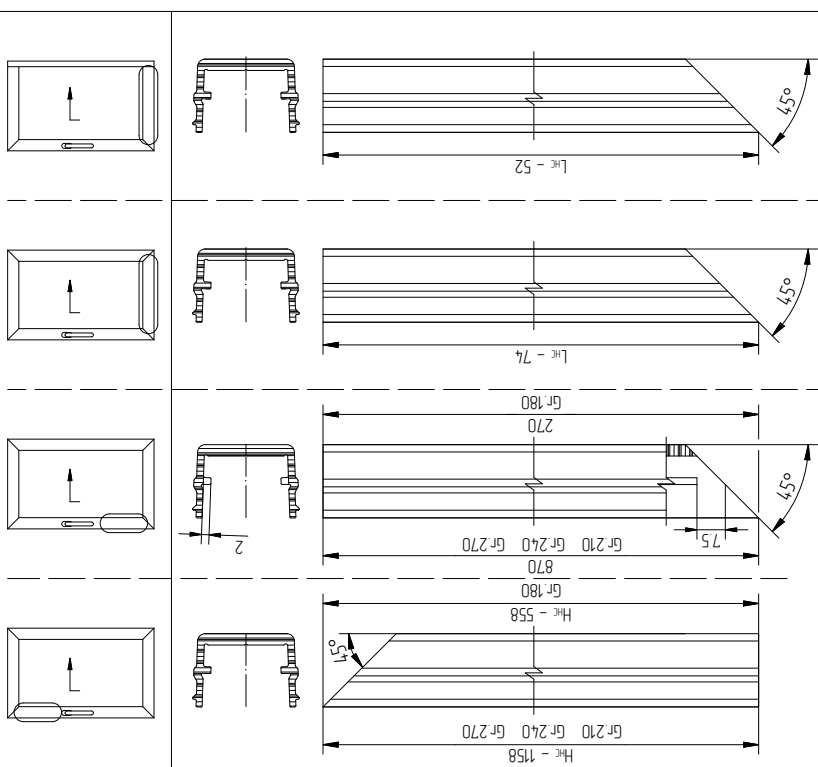
Схема установки и фиксация подставочных профилей по низу конструкции



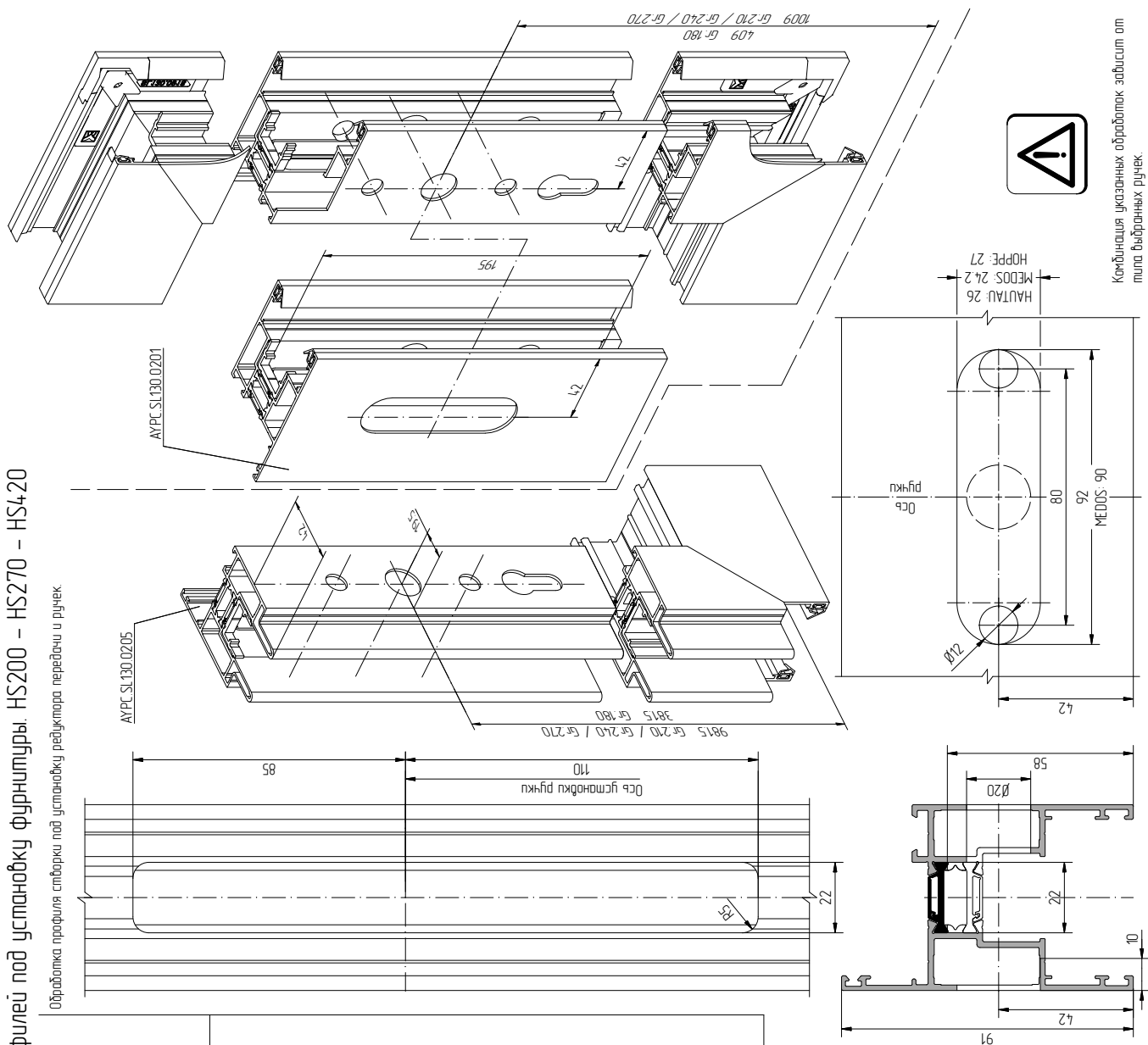
Обработка профилей под установку фурнитуры. HS200 – HS270 – HS420

Обработка установочного профиля АУРС. SL130.1901.

Обработка профиля створки под установку редуктора передачи и ручек.



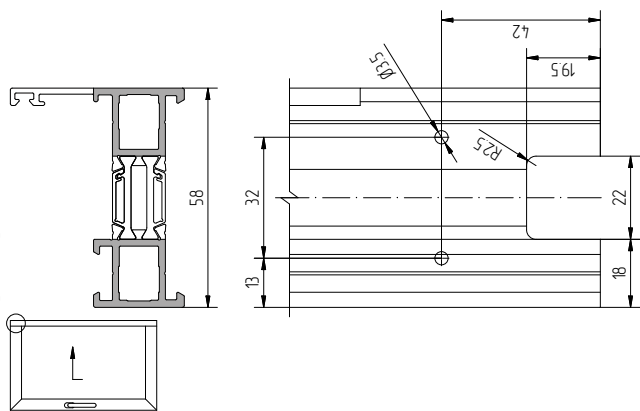
Обработка профиля створки под установку передач 195419, 195425, 195431, 195437 / 304092, 304093, 304094, 304095 и ручек.



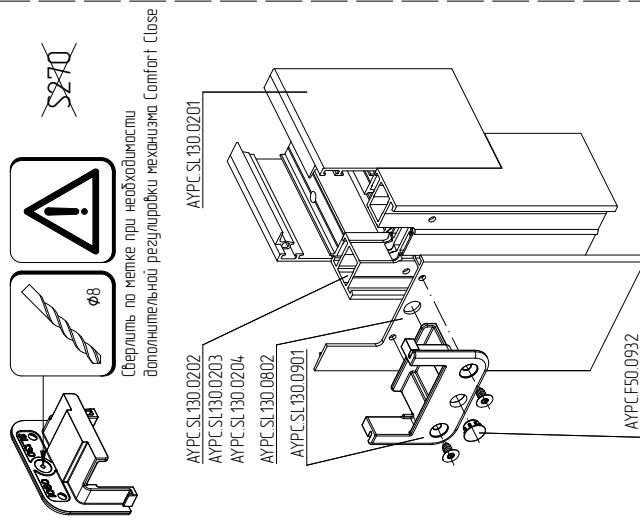
Комбинация указанных обработок зависит от типа выбранных ручек.

Обработка профилей под установку фурнитуры.

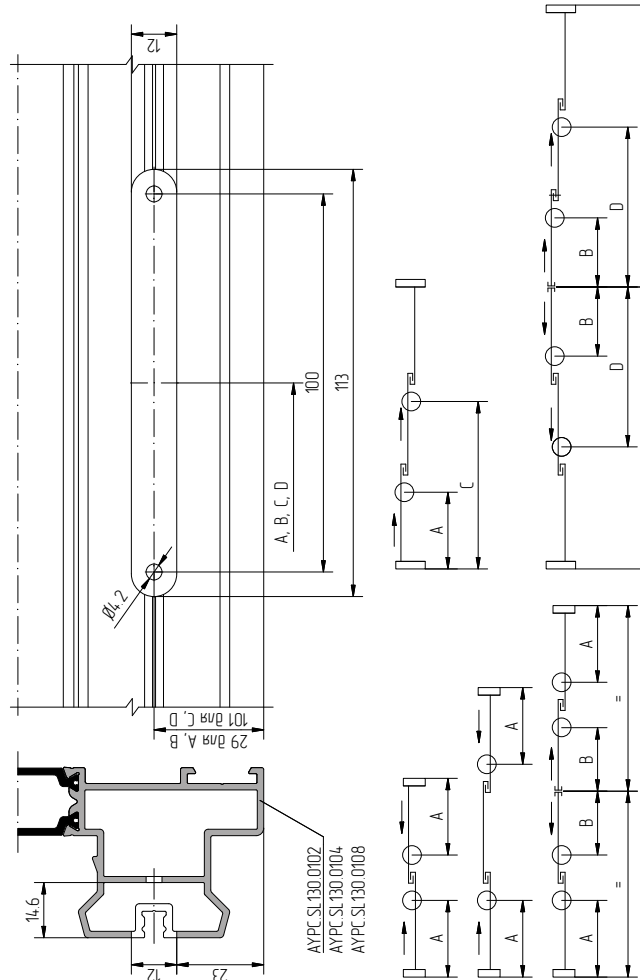
11 Обработка профилей сборки АУРС SL130 0202, 0203, 0204, под установку комплекта Comfort Close.



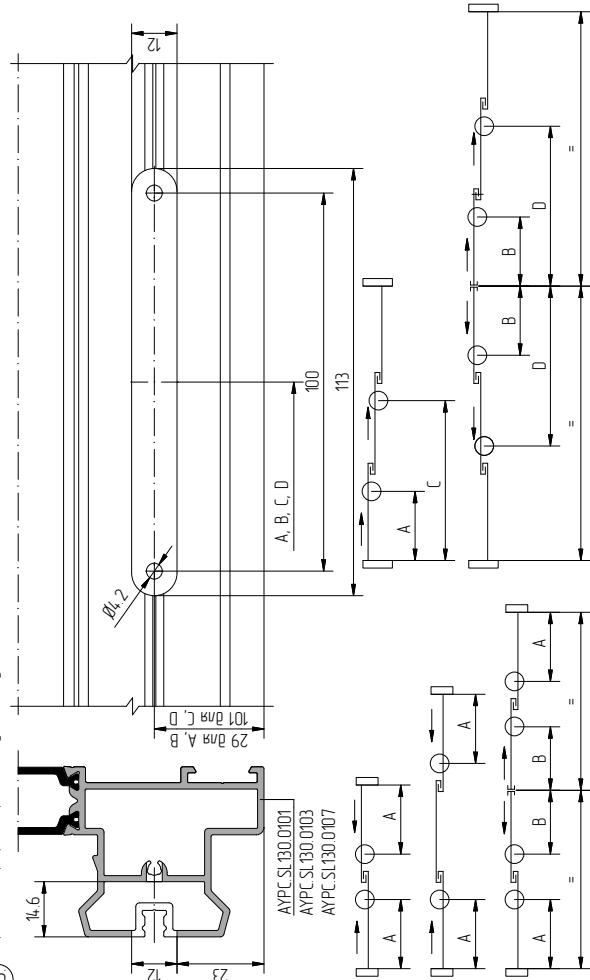
12 Обработка торцевой крышки АУРС SL130 0901 для регулировки комплекта Comfort Close.



13 Обработка профилей рамы под установку защиты механизма Comfort Close.



13 Обработка профилей рамы под установку защиты механизма Comfort Close.





Система
подъемно-раздвижных
и раздвижных
конструкций

ФУРНИТУРА. ПОДБОР ФУРНИТУРЫ

01

02

03

04

05

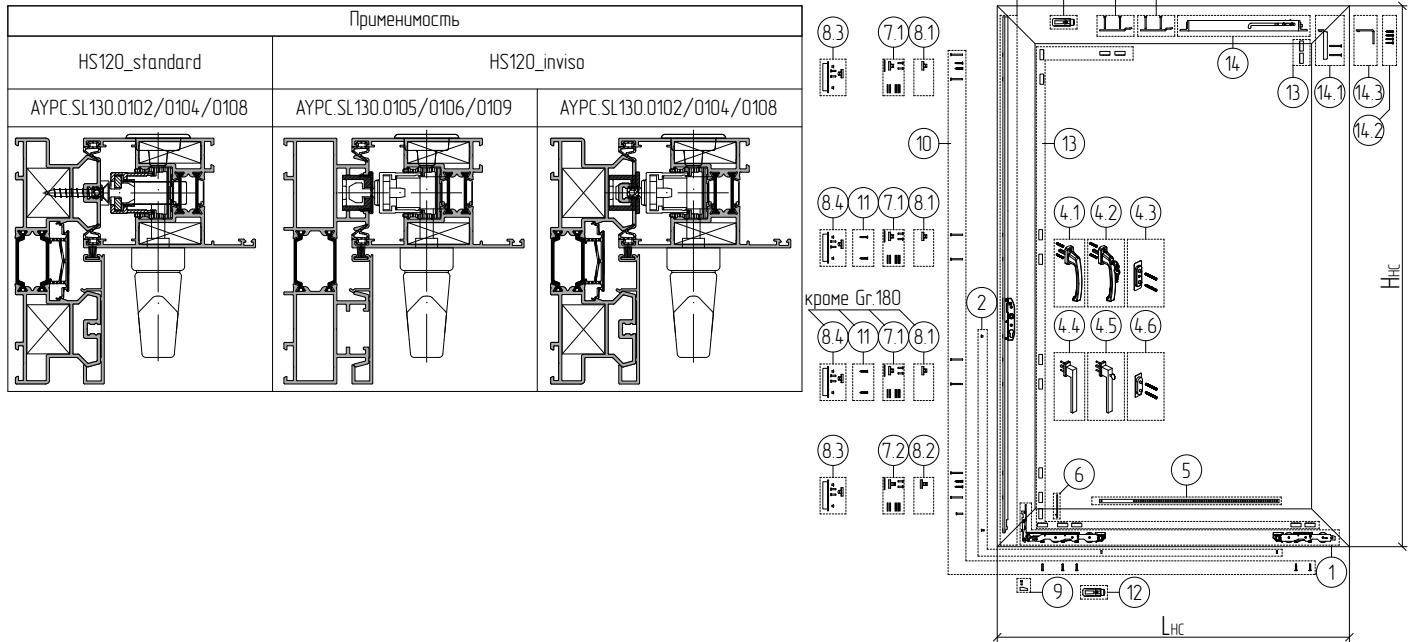
06

07

08

09

Пример расчета фурнитуры HS120



Количество в соответствии с типом конструкции, шт. [] – опциональное применение						Наименование		HS120 standard	HS120 inviso	Поз.	Примечание	
A1, A2, C1	A3, A5, A6, C3	A7, A8, C4	A9, A10	D1	D5			Артикул				
1	2	2	4	2	4	Комплект роликов		193720		1		
1	2	2	4	2	4	Комплект крепления		189490		2		
1	2	2 standard	2 + 2 standard	1 + 1* см. 09.01.13	2 standard + 2* см. 09.01.13	Передача под ручку	Gr.180	246866	304758	3	1200<HHC<1901 *246866	
							Gr.210	246869	304759		1600<HHC<2201 *246869	
							Gr.240	246872	304760		2202<HHC<2500 *246869	
1	2	2	4	2 см. 09.01.13	4 см. 09.01.13	Ручки HAU7AU	161 EG	206209		4.1		
							161 EG-S	206218		4.2		
[1]	[2]	[2]	[4]	[1]	[2]	Ручка внешняя утепленная	223548		4.3			
1	2	2	4	2 см. 09.01.13	4 см. 09.01.13	Ручки MEDOS	Ручка PSK Dublin	128PSK		4.4		
							Ручка PSK Dublin с ключом	129PSK		4.5		
[1]	[2]	[2]	[4]	[1]	[2]	Ручка внешняя утепленная PSK	128PSM		4.6			
1	2	2	4	2	4	Штанга соединительная 150S+		184578		5	610<LHC<1410	
						Штанга соединительная 200S+		184581			1411<LHC<1910	
						Штанга соединительная 250S+		184584			1911<LHC<2400	
1	2	2	4	2	4	Подкладка дистанционная 7.5 мм		196433		6		
-	-	1+{1}или{2}	1+{1}или{2}	-	1+{1}или{2}	Зацеп штыльповый		486335		7.1	для Gr.180 max [1]	
-	-	1	1	-	1	Зацеп штыльповый с микропротериванием		486336		7.2		
1+{1}или{2}	2+{2}или{4}	-	2+{2}или{4}	1+{1}или{2}	-	Точки запирания	standard	Зацеп с позиционированием	214401	-	8.1	для 1шт. Gr.180 max [1]
1	2	-	2	1	-			Зацеп с позиционированием и микропротериванием	214404	-	8.2	
1	2	-	2	1	-		inviso	Комплект точек запирания inviso (2шт.)	-	305428	8.3	
{1}или{2}	{2}или{4}	-	{2}или{4}	{1}или{2}	-			Точка запирания invisio	-	305427	8.4	для 1шт. Gr.180 max [1]

Количество в соответствии с типом конструкции, шт. [] – опциональное применение						Наименование	HS120 standard	HS120 inviso	Поз.	Примечание
A1, A2, C1	A3, A5, A6, C3	A7, A8, C4	A9, A10	D1	D5		Артикул			
[1]	[2]	[2]	[4]	[2]	[4]	Точка запирания нижняя	186934		9	
1	2	2	4	2	4	Комплект крепления	486313		10	
(В соответствии и при условии выбора опциональных поз. [8.1] или [8.4]) x2						Винт самонарезающий	4,8x32-A2ISO14586		11	
2	4 2 для A3	4	4	4	8	Упор	187480		12	
12	24	24	48	24	48	Подкладка дистанционная	AYPC.SL130.0906		13	1200<Hнс<1901
14	28	28	56	28	56					1902<Hнс<2500
4	8	8	16	8	16					при наличии 14.1
2	4	4	8	4	8					при наличии 14.2
[1]	[2]	[2]	[4]	[2]	[4]	Механизм Comfort Close		304388	14	50-120 кг
[1]	[2]	[2]	[4]	[2]	[4]	Комплект монтажный	Центральный притвор 100 мм	485598	14.1	
							Центральный притвор 50 мм	486334	14.2	
В соответствии и при условии выбора поз. 14.2						Кронштейн механизма Comfort Close		AYPC.SL130.1706	14.3	для поз. 14.2
[1]	[2]	[2]	[4]	[2]	[4]	Зацеп механизма Comfort Close		305134	14.4	
[1]	[2]	[2]	[4]	[2]	[4]	Комплект накладок		487291	14.5	



При выборе ручек 4.1-4.8 допустимо только комплексное применение комплектов одного производителя.

Установка подъемно-раздвижной фурнитуры HS200/270/420

standard 209738
invisa 302889

Ширина створки ЛНС: min 610 мм (1215 мм HS420) – max 2400 мм (3250 мм HS420)

Высота створки НИС: min 1200 – max 2800 мм (3400 мм с арм. 209738)

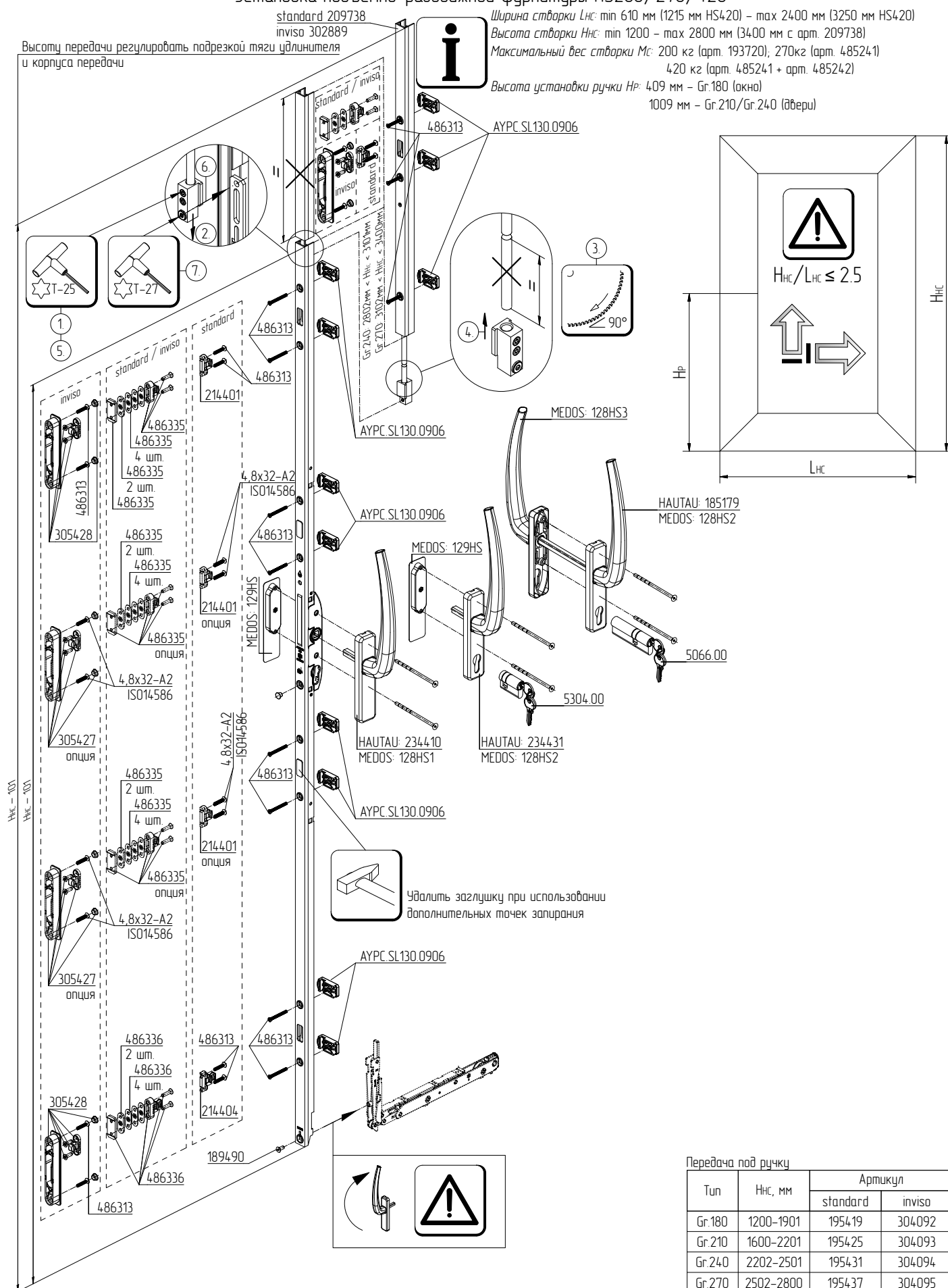
Максимальный вес створки M_c : 200 кг (арм. 193720); 270кг (арм. 485241)

420 кз (арм. 485241 + арм. 485242)

Высота установки ручки Нр: 409 мм – Gr.180 (окно)

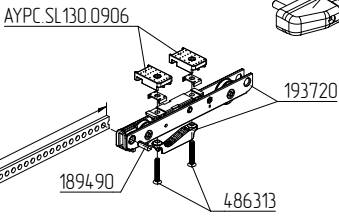
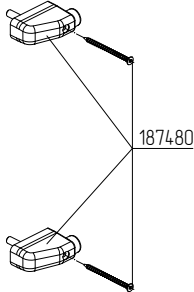
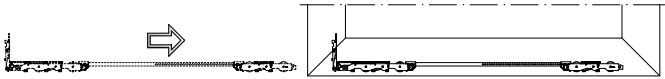
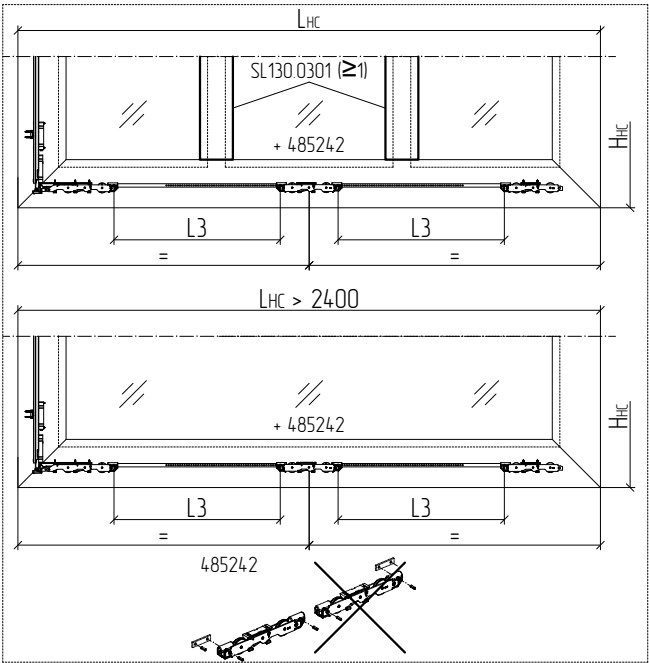
1009 мм – Gr.210/Gr.240 (дверь)

Высоту передачи регулировать подрезкой тяги удлинителя
и корпуса передачи

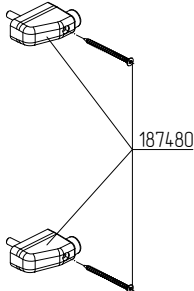
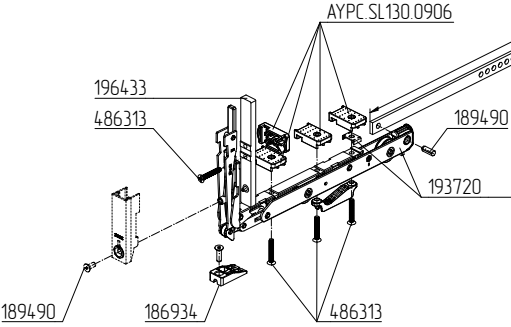


Передача под ручку		Артикул	
Tun	Нил, мм	standard	inviso
Gr.180	1200-1901	195419	304092
Gr.210	1600-2201	195425	304093
Gr.240	2202-2501	195431	304094
Gr.270	2502-2800	195437	304095

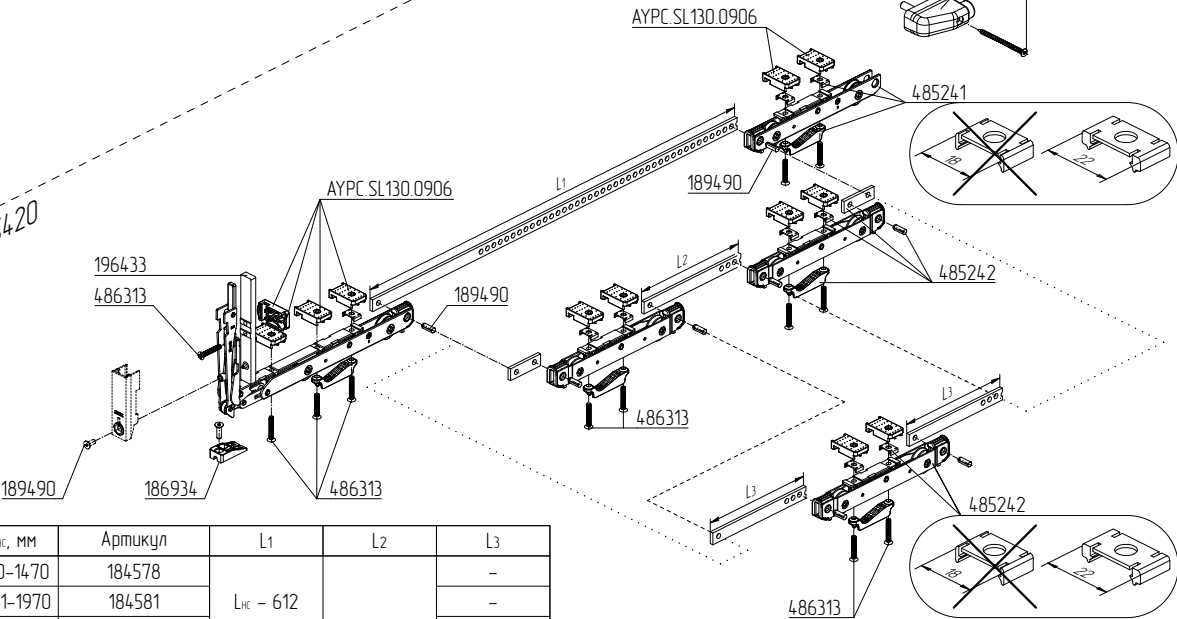
Установка подъемно-раздвижной фурнитуры HS200/270/420



HS200

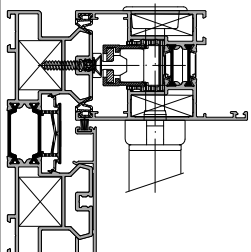
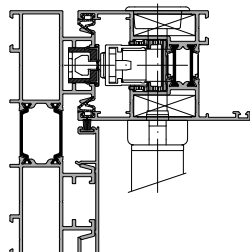
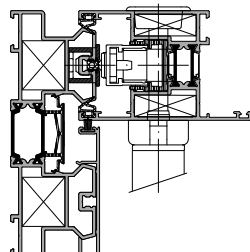
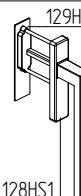
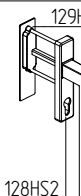


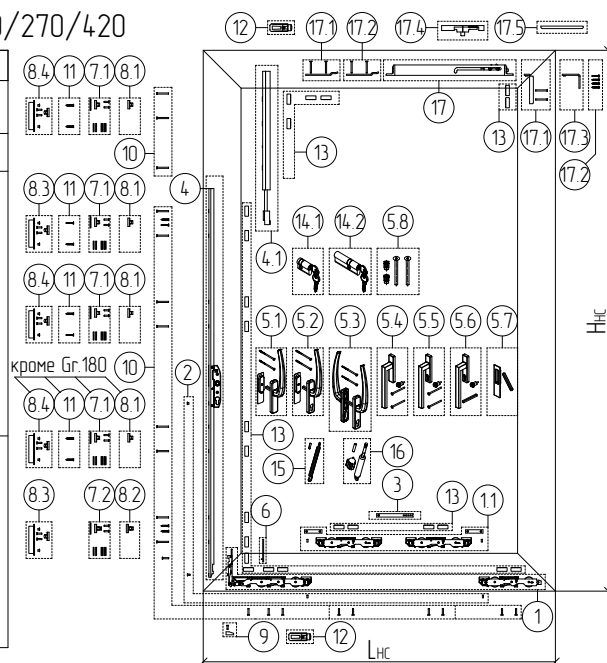
HS270 / HS420



Масса, кг	LHC, мм	Артикул	L1	L2	L3
270	670-1470	184578	LHC - 612	-	-
	1471-1970	184581			-
	1971-2400	184584			-
	2401-2543	184578 + 184578	-		(LHC - 827)/2
	2544-3250	184581 + 184581	-		-
271...420	1215-2015	184578	-	LHC - 1157	-
	2016-2400	184581		-	-
	2401-3088	184578 + 184578		-	(LHC - 1372)/2
	3089-3250	184581 + 184581		-	-

Пример расчета фурнитуры HS200/270/420

Применимость		
HS200/270/420_standard	HS200/270/420_inviso	
AYPC.SL130.0102/0104/0108	AYPC.SL130.0105/0106/0109	AYPC.SL130.0102/0104/0108
		
 Допустимые комбинации ручек MEDOS 5.4-5.7		
		
		



Количество в соответствии с типом конструкции, шт. [] – опциональное применение						Наименование		HS200 standard	HS200 inviso	HS270 standard	HS270 inviso	HS420 standard	HS420 inviso	Поз.	Примечание	
A1, A2, C1	A3, A5, A6, C3	A7, A8, C4	A9, A10	D1	D5			Артикул								
1	2	2	4	2	4	Комплект роликов		193720		485241				1		
1	2	2	4	2	4	Комплект роликов дополнительный		-		-		485242		1.1	271 – 420 к2	
1	2	2	4	2	4										LHC > 2400 или (≥1) SL130.0301	
1	2	2	4	2	4											
1	2	2	4	2	4	Комплект крепления		189490						2		
1	2	2	4	2	4	< 200 к2	Штанга соединительная 150S+		184578						3	610 <LHC< 1410
							Штанга соединительная 200S+		184581							1411 <LHC< 1910
							Штанга соединительная 250S+		184584							1911 <LHC< 2400
1	2	2	4	2	4	< 270 к2	Штанга соединительная 150S+		184578						3	670 <LHC< 1470
							Штанга соединительная 200S+		184581							1471 <LHC< 1970
							Штанга соединительная 250S+		184584							1971 <LHC< 2400
2	4	4	8	4	8	< 270 к2	Штанга соединительная 150S+		184578						3	2401 <LHC< 2543
							Штанга соединительная 200S+		184581							2544 <LHC< 3250
1	2	2	4	2	4	271..420 к2	Штанга соединительная 150S+		184578						3	1215 <LHC< 2015
							Штанга соединительная 200S+		184581							2016 <LHC< 2400
2	4	4	8	4	8		Штанга соединительная 150S+		184578							2401 <LHC< 3088
							Штанга соединительная 200S+		184581							3089 <LHC< 3250
1	2	2 standard	2 + 2 standard	1 + 1* см. 09.01.13	2 standard + 2* см. 09.01.13	Передача под ручку	Gr. 180		195419	304092	195419	304092	195419	304092	4	1200 <HHC< 1901 *195419
							Gr. 210		195425	304093	195425	304093	195425	304093		1600 <HHC< 2201 *195425
							Gr. 240		195431	304094	195431	304094	195431	304094		2202 <HHC< 2501 *195425
							Gr. 270		195437	304095	195437	304095	195437	304095		2502 <HHC< 2800 *195425
1	2	2*	2 + 2*	1	2*	Удлинитель передачи под ручку		209738	302889	209738	302889	209738	302889	4.1	2801 <HHC< 3400 *209738	

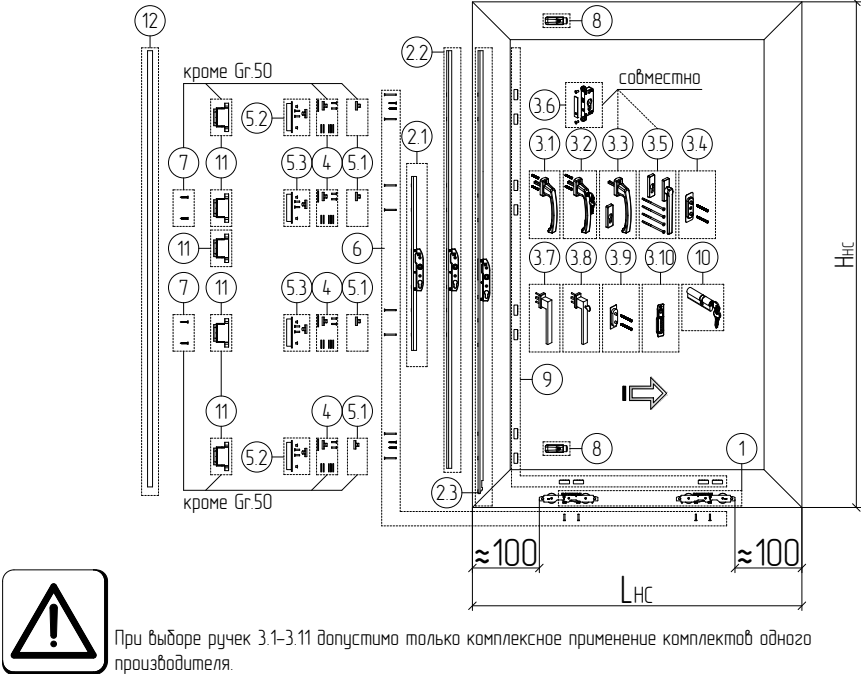
Количество в соответствии с типом конструкции, шт. [] – опциональное применение						Наименование		HS200 standard	HS200 inviso	HS270 standard	HS270 inviso	HS420 standard	HS420 inviso	Поз.	Примечание		
A1, A2, C1	A3, A5, A6, C3	A7, A8, C4	A9, A10	D1	D5			Артикул									
1	2	2	4	2 см. 09.01.13	4 см. 09.01.13	Комплект ручек HAUTAU	Ручка	234410								5.1	Указано к-во выбранной комбинации ручек согласно стр. 09.06
							Ручка Pz/I	234431								5.2	
							Ручка Pz/IE H	185179								5.3	
						Ручки MEDOS	Ручка внутренняя без отв. под цилиндр	128HS1								5.4	
							Ручка внутренняя с отв. под цилиндр	128HS2								5.5	
							Ручка внешняя с отв. под цилиндр	128HS3								5.6	
Ручка внешняя утепленная		129HS								5.7							
-	-	-	-	1 см.09.01.13	2 см.09.01.13	Комплект крепления ручки		225496								5.8	для 5.1 или 5.4
1	2	2	4	2	4	Подкладка дистанционная 7,5 мм		196433								6	
-	-	1+[1]или[2]	1+[1]или[2]	-	1+[1]или[2]	Защеп штурльповый		486335								7.1	для Gr.180 max [1]
-	-	1	1	-	1												2802 <Hnc< 3400
-	-	1	1	-	1	Защеп штурльповый с микропробетриванием		486336								7.2	
1+[1]или[2]	2+[2]или[4]	-	2+[2]или[4]	1+[1]или[2]	-	Точки запирания	standard	Защеп с позиционированием	214401	-	214401	-	214401	-	8.1	для 1шт. Gr.180 max [1]	
1	2	-	2	1	-									2802 <Hnc< 3400			
1	2	-	2	1	-			Защеп с позиционированием и микропробетриванием	214404	-	214404	-	214404	-	8.2		
1	2	-	2	1	-		inviso	Комплект точек запирания inviso (2шт.)	-	305428	-	305428	-	305428	8.3		
[1]или[2]	[2]или[4]	-	[2]или[4]	[1]или[2]	-			Точка запирания invisio	-	305427	-	305427	-	305427	8.4	для 1шт. Gr.180 max [1]	
1	2	-	2	1	-										2802 <Hnc< 3400		
[1]	[2]	[2]	[4]	[2]	[4]	Точка запирания нижняя		186934								9	
1	2	2	4	2	4	Комплект крепления		486313								10	
1	2	2	4	2	4												271 – 420 кг
1	2	2	4	2	4												2802 <Hnc< 3400
1	2	2	4	2	4												Lnc > 2400 или (≥1) SL130.0301
(В соответствии и при условии выбора опциональных поз. [8.1] или [8.4]) x2						Винт самонарезающий		4,8x32–A2ISO14586								11	
2	4 2 для A3	4	4	4	8	Упор		187480								12	

Количество в соответствии с типом конструкции, шт. [] – опциональное применение						Наименование	HS200 standard	HS200 inviso	HS270 standard	HS270 inviso	HS420 standard	HS420 inviso	Поз.	Примечание
A1, A2, C1	A3, A5, A6, C3	A7, A8, C4	A9, A10	D1	D5		Артикул							
12	24	24	48	24	48	Подкладка дистанционная	AYPC.SL130.0906						13	1200 <HHC< 1901
14	28	28	56	28	56									1902 <HHC< 2801
4	8	8	16	8	16									271 – 420 кг
3	6	6	12	6	12									2802 <HHC< 3400
2	4	4	8	4	8									LHC > 2400 или (≥1) SL130.0301
4	8	8	16	8	16									при наличии 17.1
2	4	4	8	4	8									при наличии 17.2
В соответствии и при условии выбора ручек поз. 5.2 или 5.5						Цилиндр 45x10	5304.00						14.1	для поз. 5.2, 5.5
В соответствии и при условии выбора ручек поз. 5.3 или 5.6						Цилиндр 45x45	5066.00						14.2	для поз. 5.3, 5.6
1	2	2	4	2	4	Микролифт		<200кг – 239654 >200кг – 239657				15	кроме Gr.180	
[1]	[2]	[2]	[4]	[2]	[4]	Лифт газовый		>120кг – 247164				16	кроме Gr.180	
[1]	[2]	[2]	[4]	[2]	[4]	Механизм Comfort Close		≤200кг – 304388 >200...300кг – 304389				17		
[1]	[2]	[2]	[4]	[2]	[4]	Комплект монтажный	Центральный притвор 100мм	485598				17.1		
							Центральный притвор 50мм	486334				17.2		
В соответствии и при условии выбора поз. 17.2						Кронштейн механизма Comfort Close		AYPC.SL130.1706				17.3		
[1]	[2]	[2]	[4]	[2]	[4]	Защел механизма Comfort Close		305134				17.4		
[1]	[2]	[2]	[4]	[2]	[4]	Комплект накладок		487291				17.5		

При выборе ручек поз. 5.1 – 5.7 допустимо только комплексное применение комплектов одного производителя.

Пример расчета фурнитуры S270

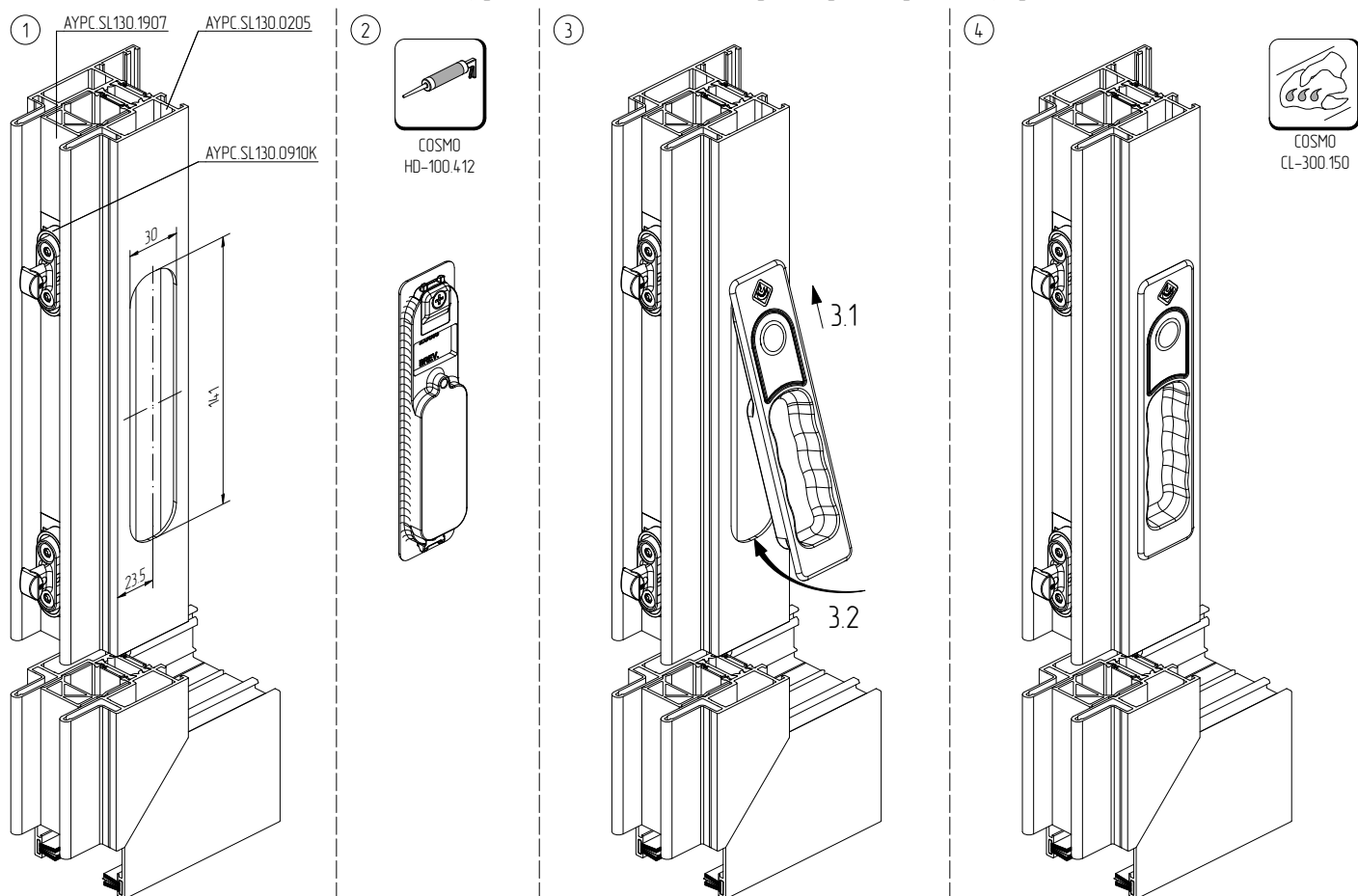
Применимость	
S270_standard	S270_inviso
AYPC.SL130.0102/0104/0108	
AYPC.SL130.0105/0106/0109	



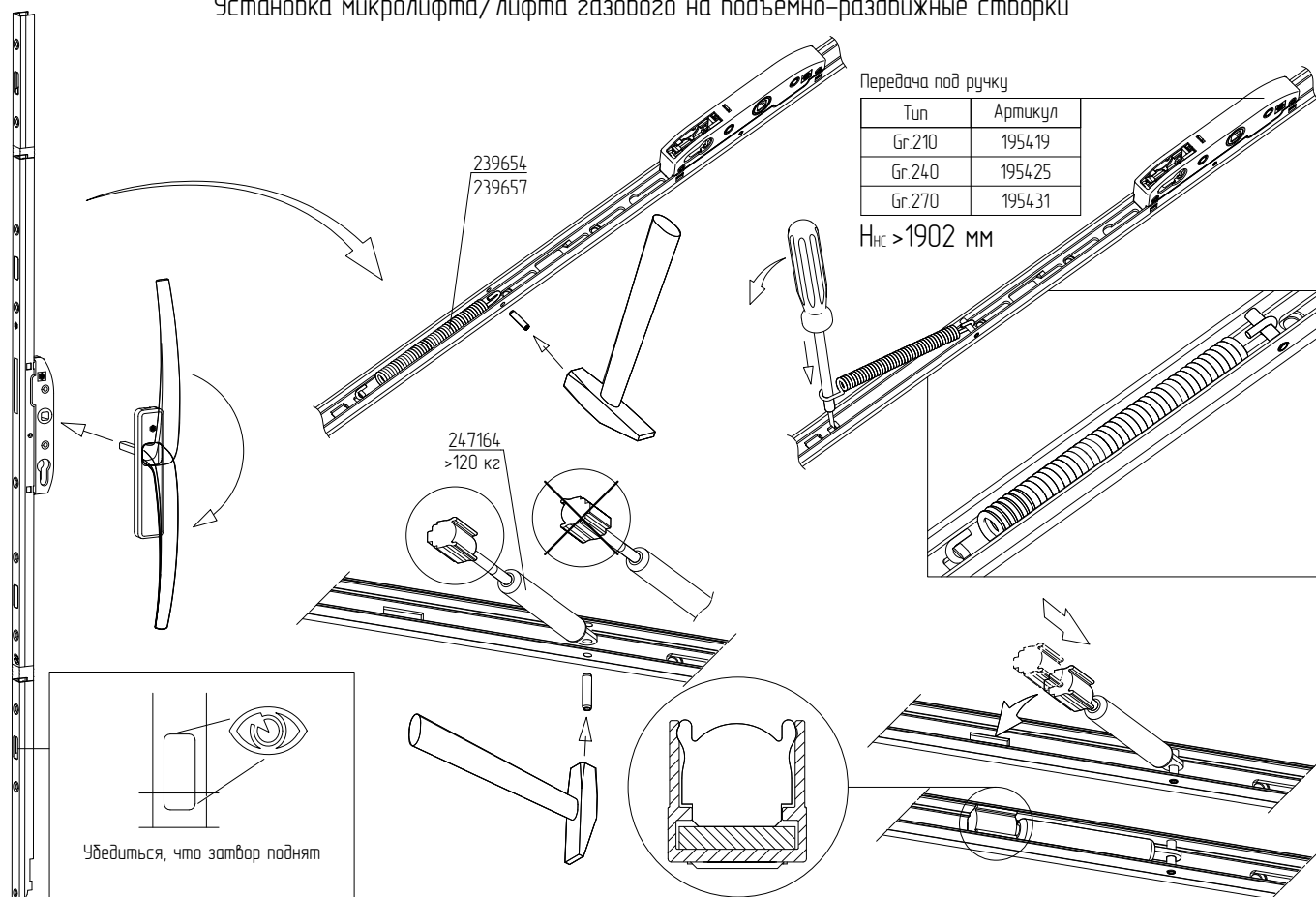
Количество в соответствии с типом конструкции, шт. [] – опциональное применение						Наименование		S270 standard	S270 inviso	Поз.	Примечание
A1, A2, C1	A3, A5, A6, C3	A7, A8, C4	A9, A10	D1	D5			Артикул			
1	2	2	4	2	4	Комплект роликов		486356		1	
1	2	1 см. 09.01.13	3	1 см. 09.01.13	1 см. 09.01.13	Передача под ручку	Gr.50	215529	–	2.1	650<HHC<1850
							Gr.200	215532	–	2.2	1851<HHC<2700
							Gr.180	–	304758	2.3	1200<HHC<1901
							Gr.210	–	304759		1600<HHC<2201
							Gr.240	–	304760		2202<HHC<2500
1	2	1 см. 09.01.13	3	1 см. 09.01.13	1 см. 09.01.13	Ручки HAUTAU	161 EG	206209		3.1	
							161 EG-S	206218		3.2	
[1]	[2]	[1]	[3]	[1]	[1]		161 EG-Pz/I	206227	–	3.3	только для поз. 2.2
В соответствии и при условии выбора ручек поз. 3.3							Ручка внешняя утопленная	223548		3.4	только для поз. 3.1, 3.2
							160 EG-Pz/A	163275	–	3.5	
В соответствии и при условии выбора ручек поз. 3.3 или 3.11						Коробка замка		203130	–	3.6	только для поз. 3.3, 3.11
1	2	1 см. 09.01.13	3	1 см. 09.01.13	1 см. 09.01.13	Ручки MEDOS	Ручка PSK Dublin	128PSK		3.7	
							Ручка PSK Dublin с ключом	129PSK		3.8	
[1]	[2]	[1]	[3]	[1]	[1]		Ручка внешняя утопленная PSK	128PSM		3.9	только для поз. 3.7, 3.8
–	–	1	1	–	1	Ручка внешняя утопленная		6398.10		3.10	
		[1]	[1]								[1]
–	–	2	2	–	2	Защелка штурпульный		486335		4	только для поз. 2.1, 2.2
		[1] или [2]	[1] или [2]								[1] или [2]

Количество в соответствии с типом конструкции, шт. [] – опциональное применение						Наименование		S270 standard	S270 inviso	Поз.	Примечание	
A1, A2, C1	A3, A5, A6, C3	A7, A8, C4	A9, A10	D1	D5			Артикул				
2	4	-	4	2	-	Точки запирания	standard	Защел с позиционированием	214401	-	5.1	только для поз. 2.2
[1] или [2]	[2] или [4]		[2] или [4]	[1] или [2]								
1	2	-	2	1	-		inviso	Комплект точек запирания inviso (2шт.)	-	305428	5.2	для 1шт. Gr.180 max [1]
[1] или [2]	[2] или [4]	-	[2] или [4]	[1] или [2]	-			Точка запирания invisio	-	305427		
1	2	2	4	2	4	Комплект крепления			486313		6	
В соответствии и при условии выбора опциональных поз. [5] x2						Винт самонарезающий			4,8x32-A2ISO14586		7	
2	4 2 для A3	4	4	4	8	Упор			187480		8	
8	16	18	34	12	26	Подкладка дистанционная			AYPC.SL130.0906		9	для поз. 2.1
12	24	22	46	16	30							для поз. 2.2, 2.3
-	-	поз. [4]x2	поз. [4]x2		поз. [4]x2							
В соответствии и при условии выбора поз. 3.6						Цилиндр 40/40			DBCY-40/40	-	10	
-	-	1	1	-	1	Комплект подкладок			AYPC.SL130.0910K		11	650<Hнс<1850
-	-	1 + [1]	1 + [1]	-	1 + [1]							1851<Hнс<2700 [] для поз. [4]
-	-	1	1	-	1	Профиль декоративный			AYPC.SL130.1907		12	1шт. длиной 2.5м

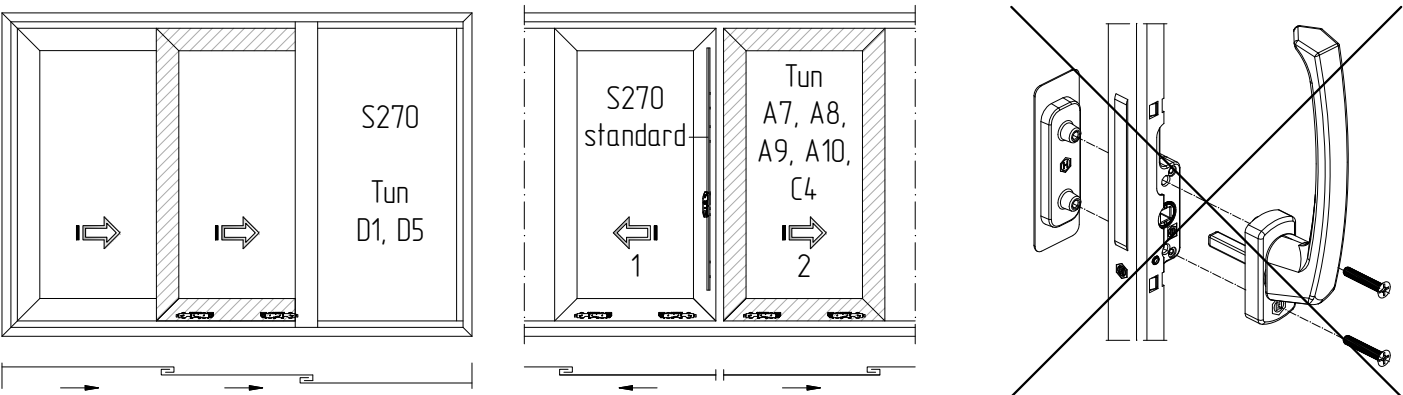
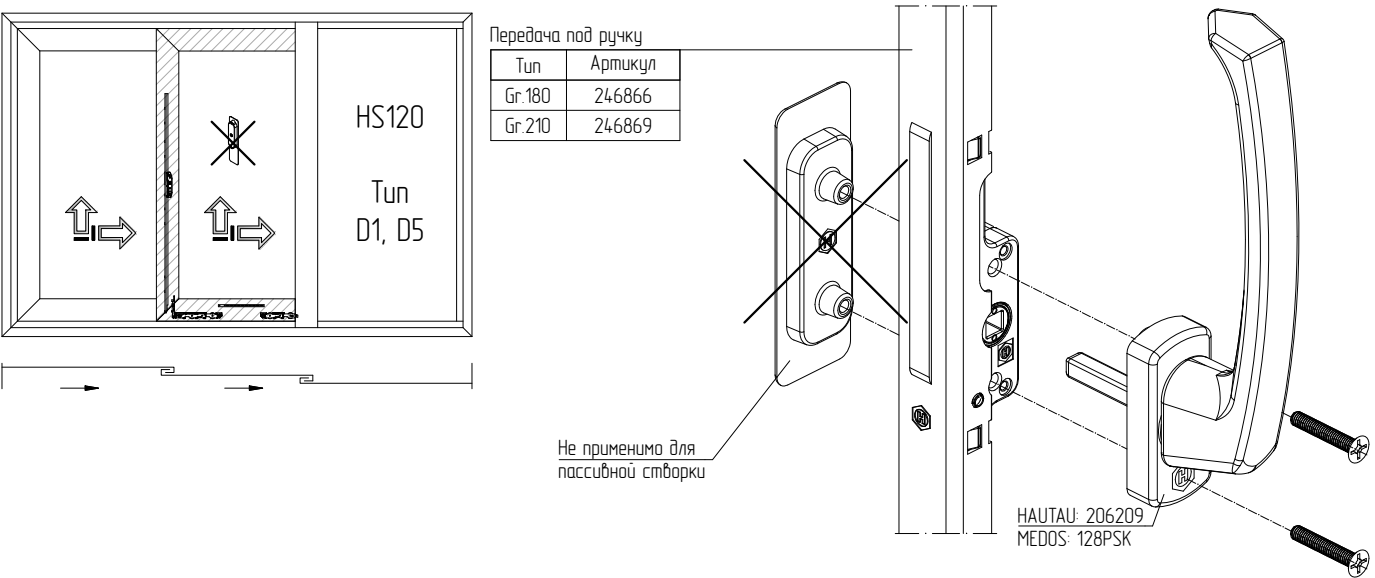
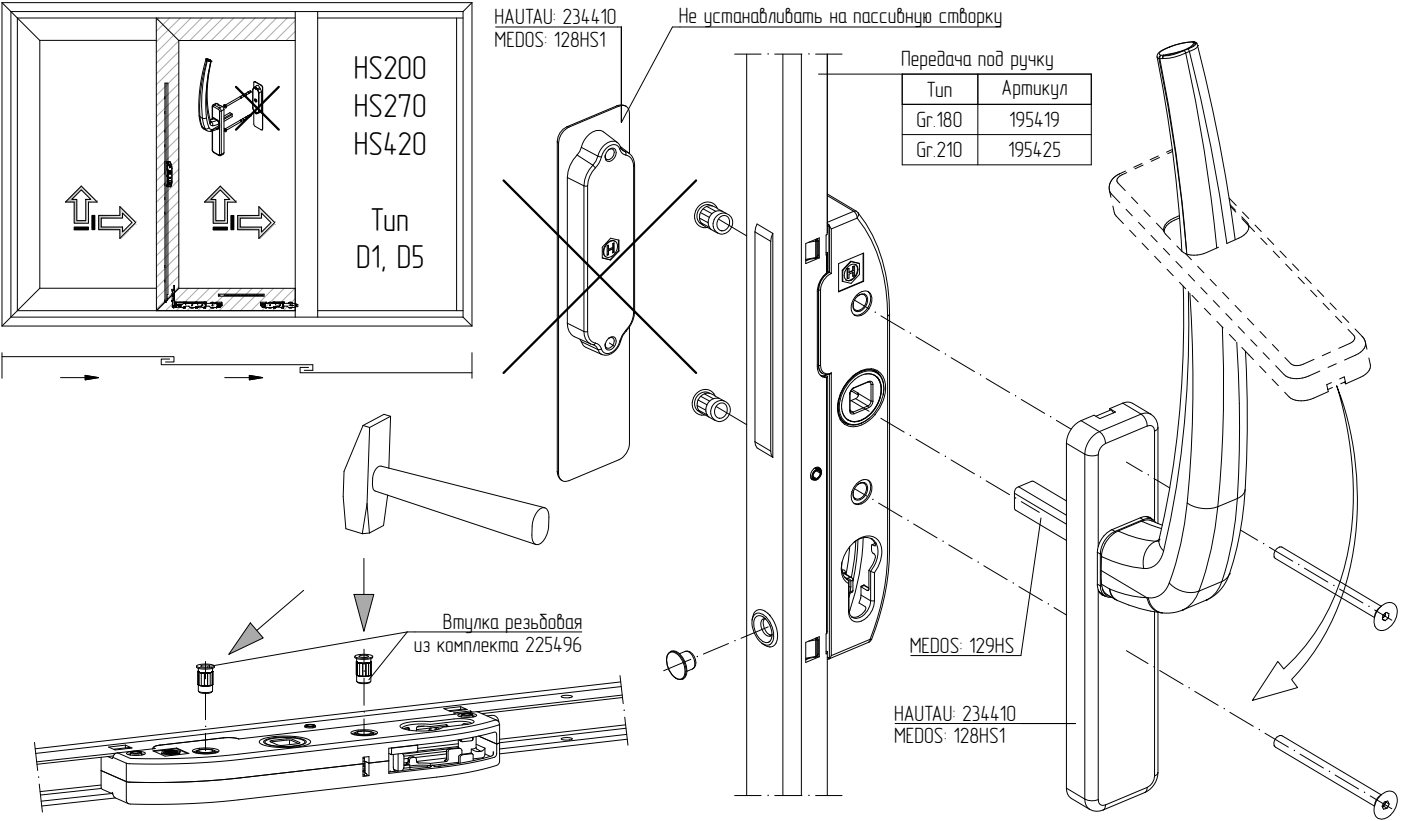
Установка ручки 6398.10 на пассивную штупповую створку



Установка микролифта/лифта газового на подъемно-раздвижные створки



Установка односторонней ручки на пассивную створку



Установка запорных элементов standard. HS120/200/270/420

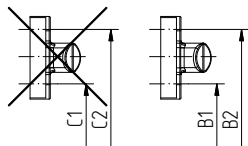
Tun	A1, mm	A2, mm	B1, mm	B2, mm	C1, mm	C2, mm	D1, mm	D2, mm	X, mm
HS120 standard									
Gr.180	-	-	588	612	988	1012	-	-	-
Gr.210	738	762	1188	1212	1588	1612	-	-	-
Gr.240					1888	1912	-	-	-
HS200/270/420 standard									
Gr.180	-	-	588	612	988	1012	-	-	-
Gr.210	738	762	1188	1212	1588	1612	-	-	-
Gr.240					1888	1912	HHC-323	HHC-299	HHC-701
Gr.270					2188	2212			

209738
для 195431 и 195437

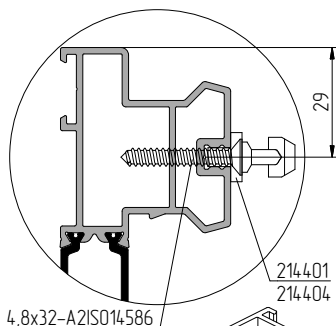
При установке 209738
позиционирование уточнить по месту



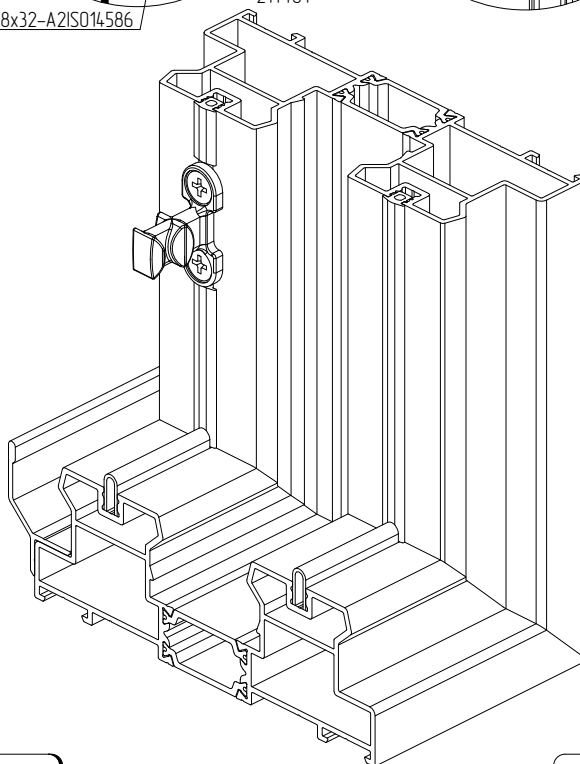
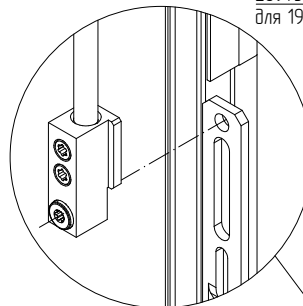
Gr.210: 1600<HHC<1800



Опция



4,8x32-A2ISO14586

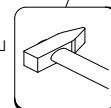
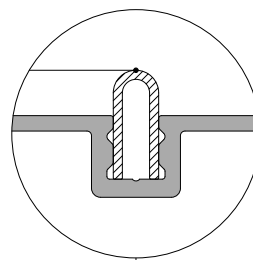


Точки запирания расположить вдоль
фурнитурного паза рамы.

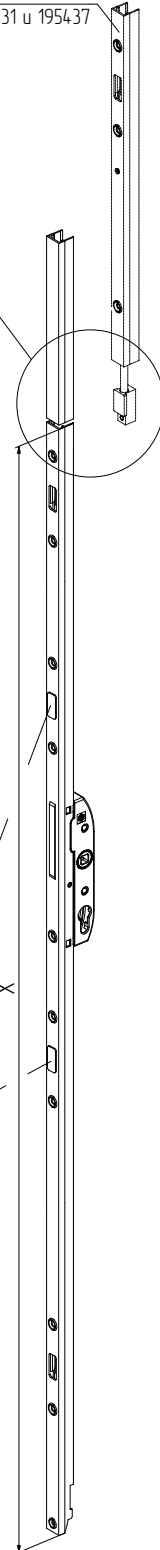


Размер отложить от вершины
направляющей шины АУРС SL160.1950

Удалить заглушку при использовании
дополнительных точек запирания



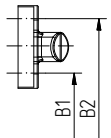
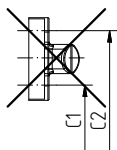
X



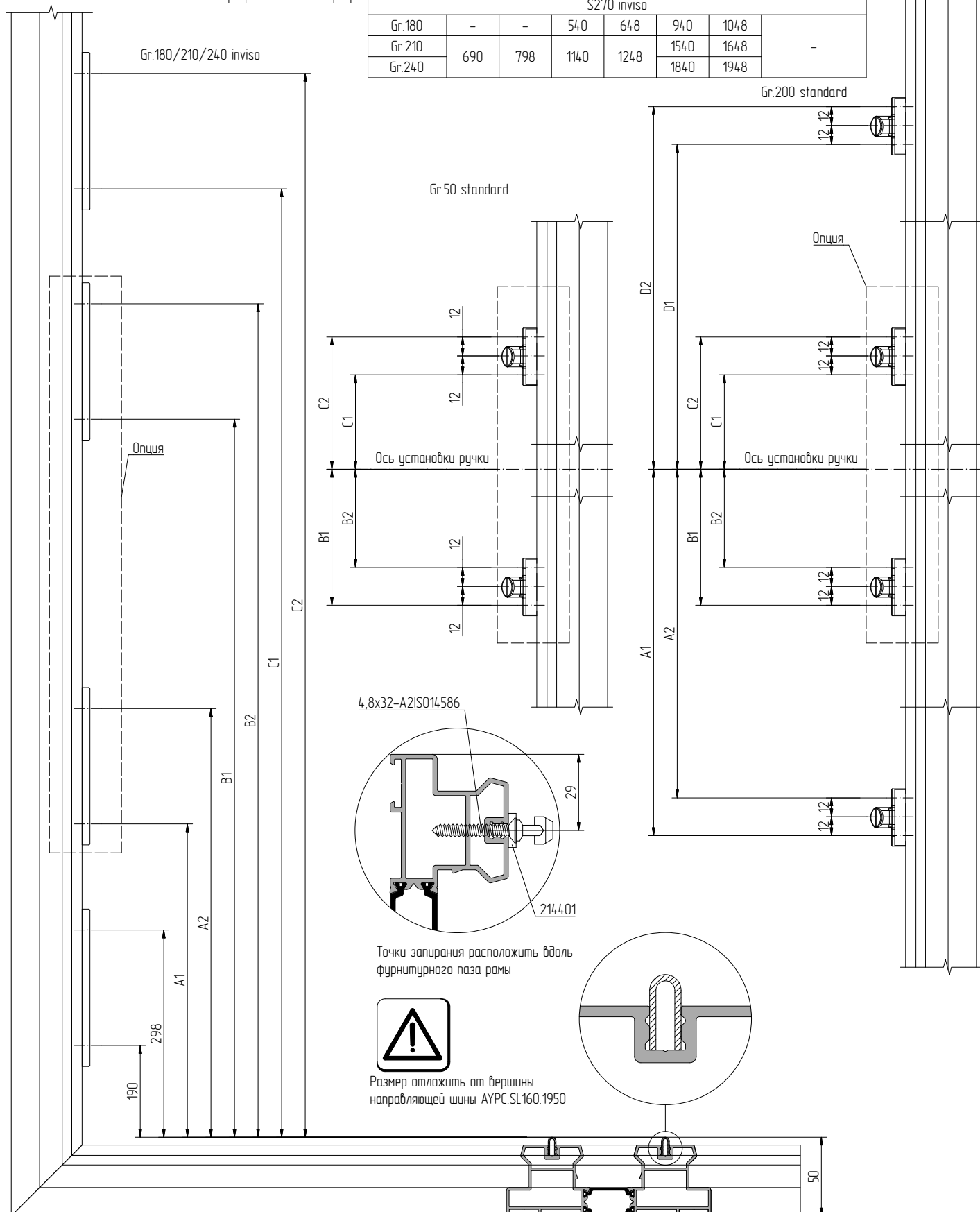
Установка запорных элементов. S270



Gr.210: 1600<H<1800



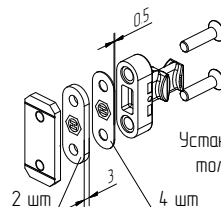
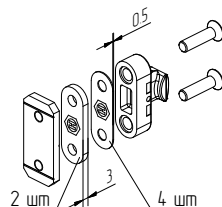
Tun	A1, мм	A2, мм	B1, мм	B2, мм	C1, мм	C2, мм	D1, мм	D2, мм
S270 standard								
Gr.50	-	-	167	143	133	157	-	-
Gr.200	759	735	259	235	291	315	741	765
S270 invisio								
Gr.180	-	-	540	648	940	1048	-	-
Gr.210	690	798	1140	1248	1540	1648		
Gr.240					1840	1948		



Установка запорных элементов на штапиковую створку. HS120/200/270/420

Зацеп штапиковый с набором подкладок дистанционных арт. 486335

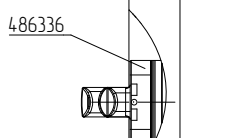
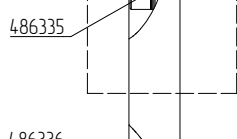
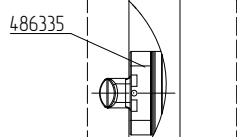
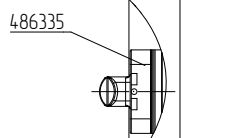
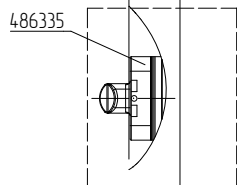
Зацеп с микровентиляцией штапиковый с набором подкладок дистанционных арт. 486336



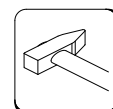
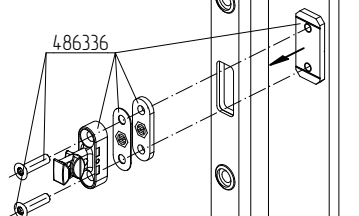
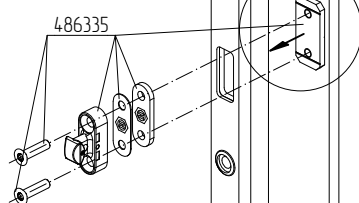
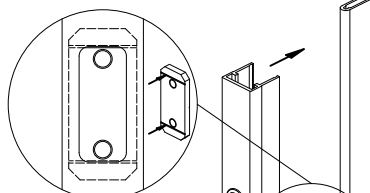
209738
для 195431 и 195437

Устанавливается
только снизу

При установке 209738



Крепежную пластину установить на передачу по меткам на корпусе.

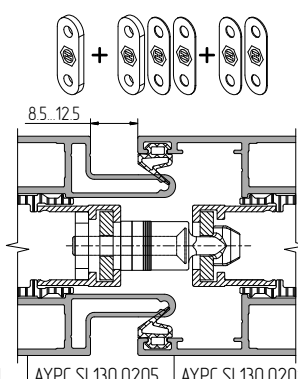
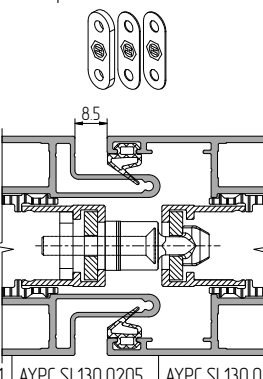
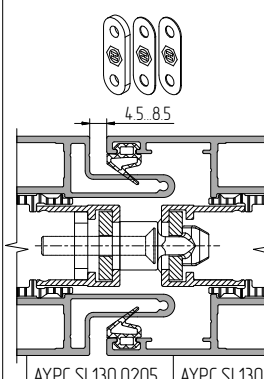


Регулировка запорных элементов на штапиковой створке.

Убрать подкладки дистанционные в необходимом количестве

Проектное положение

Добавить подкладки дистанционные в необходимом количестве



AYPC SL130.0205

AYPC SL130.0201

AYPC SL130.0205

AYPC SL130.0201

AYPC SL130.0205

AYPC SL130.0201

Установка запорных элементов на штульповую створку. S270

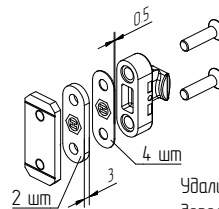
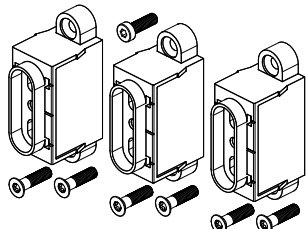


Подкладки установить и закрепить по меткам на корпусе подкладки.

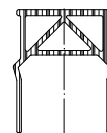
Комплект подкладок арт. АУРС.SL130.0910К

Защел штульповый с набором подкладок дистанционных арт. 486335

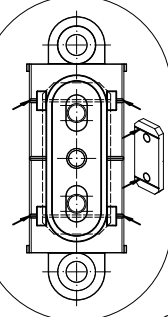
Профиль декоративный арт. АУРС.SL130.1907



Удалить заглушку при использовании дополнительных точек запирания

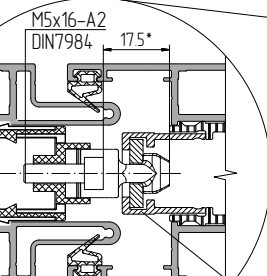


Крепежную пластину установить и закрепить совместно с защелкой по меткам на корпусе подкладки.



АУРС.SL130.0205 пассивная створка

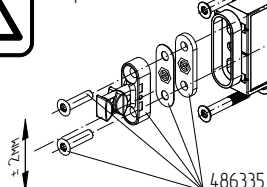
АУРС.SL130.1907



АУРС.SL130.0201 АУРС.SL130.0205

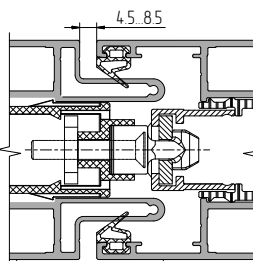


* - После регулировки запорных элементов



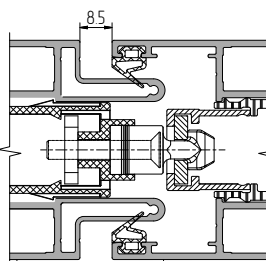
Регулировка запорных элементов на штульповой створке.

Убрать подкладки дистанционные в необходимом количестве



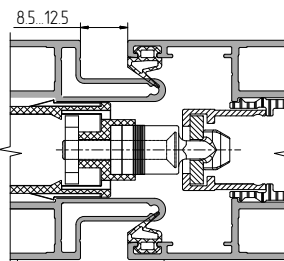
АУРС.SL130.0205 АУРС.SL130.0201

Проектное положение

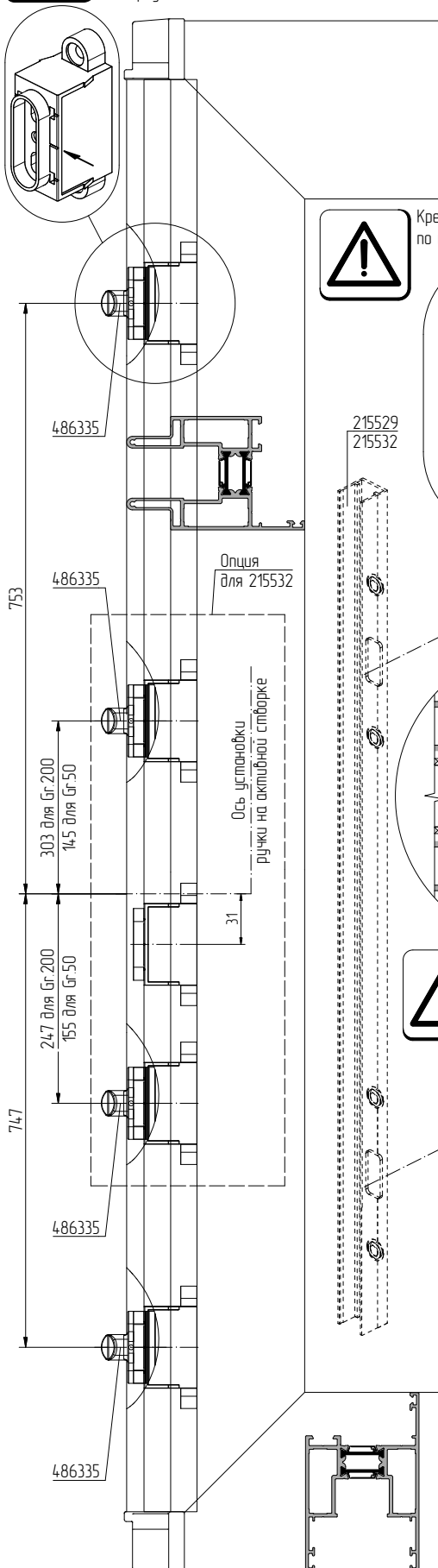


АУРС.SL130.0205 АУРС.SL130.0201

Добавить подкладки дистанционные в необходимом количестве



АУРС.SL130.0205 АУРС.SL130.0201



Опция для 215532

Ось установки ручки на активной створке

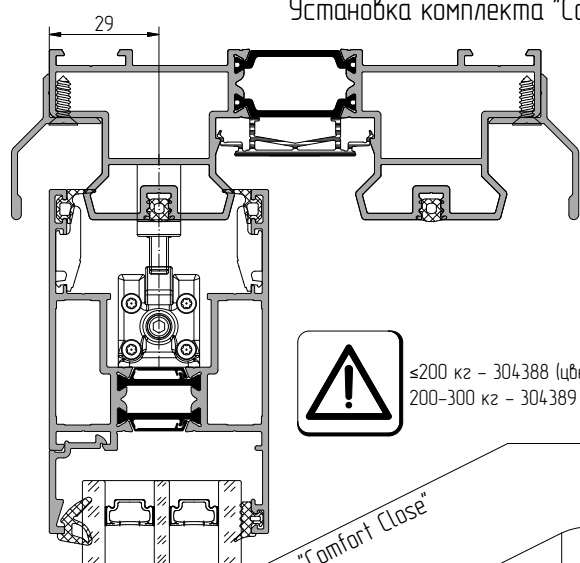
Ось установки ручки на активной створке

215529 активная створка АУРС.SL130.0201

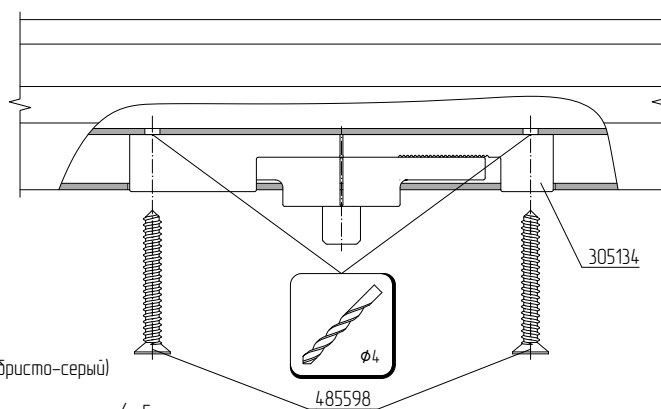
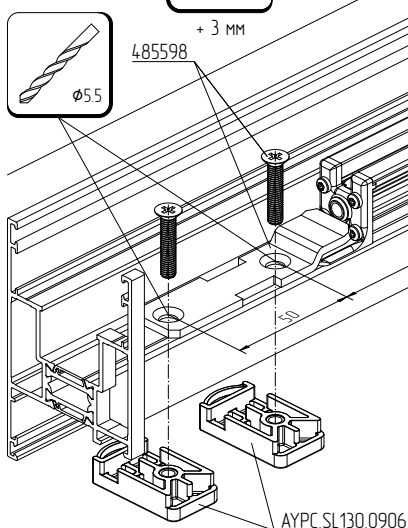
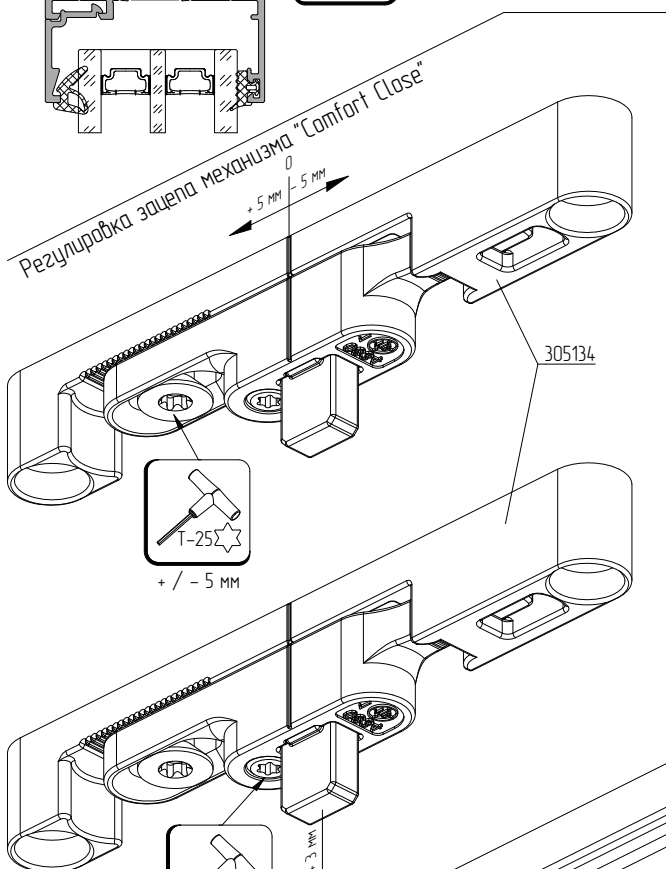
АУРС.SL130.0906 установить перед остеклением

215532 активная створка АУРС.SL130.0201

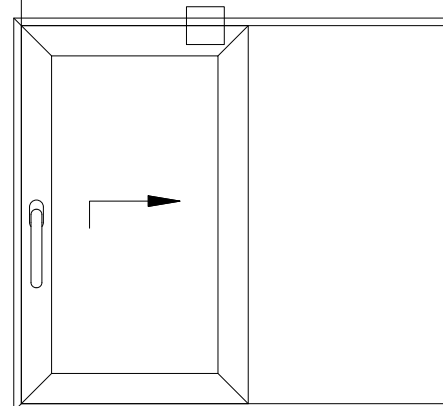
Установка комплекта "Comfort Close" на подъемно-раздвижные створки



≤200 кг – 304388 (цвет корпуса черный)
200–300 кг – 304389 (цвет корпуса серебристо-серый)



+/- 5 мм



* – Демонтировать перед установкой створки в раму!



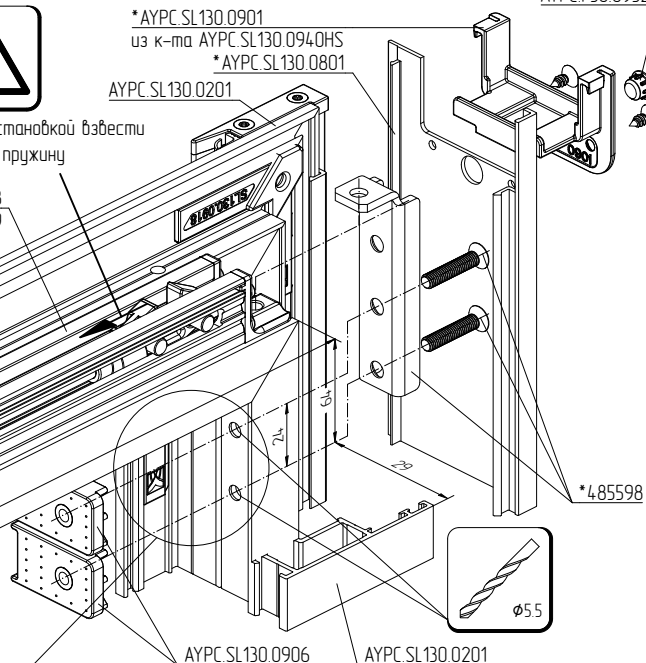
Перед установкой взвести газовую пружину

*304388
*304389

AYPC.SL130.0201

*AYPC.SL130.0901
из к-та AYPC.SL130.0940HS
*AYPC.SL130.0801

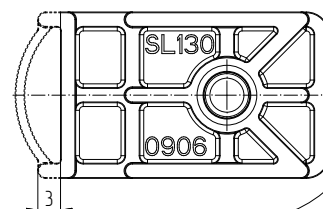
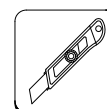
AYPC.F50.0932



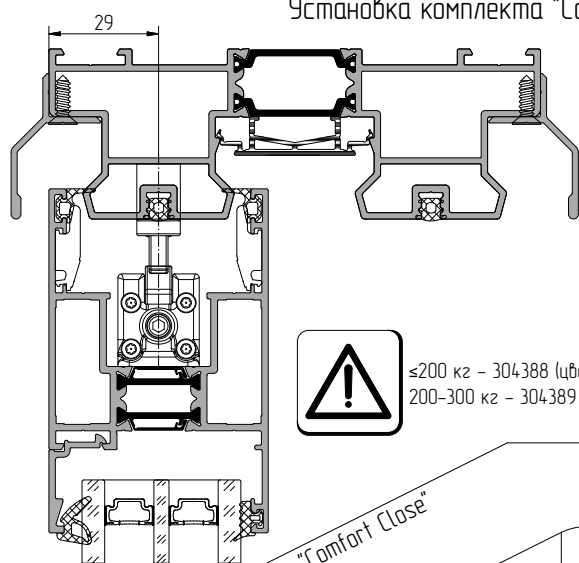
CA-500.200



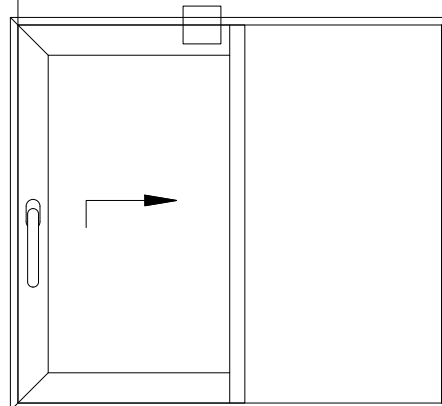
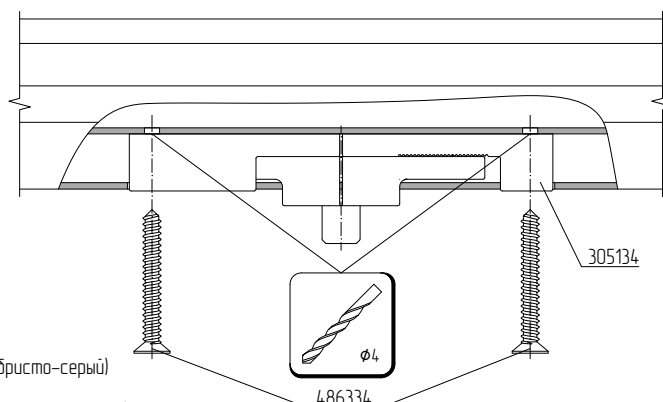
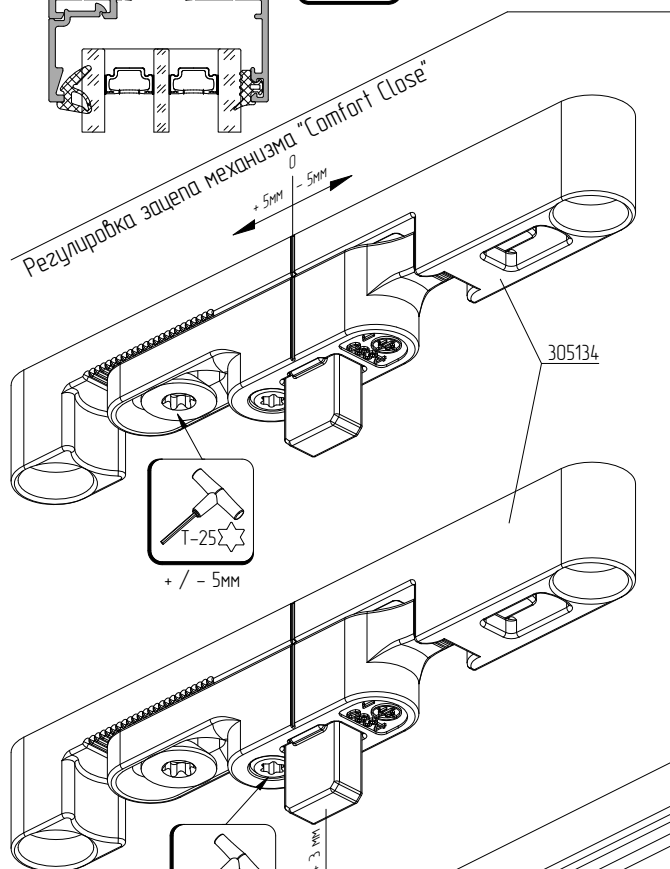
После установки и фиксации монтажного комплекта 485598



Установка комплекта "Comfort Close" на подъемно-раздвижные створки



≤200 кг – 304388 (цвет корпуса черный)
200–300 кг – 304389 (цвет корпуса серебристо-серый)



Перед установкой взвести
газовую пружину

*304388
*304389

*AYPC SL130.0901
из к-та AYPC SL130.094.0HS-01
*AYPC SL130.0802

AYPC SL130.0201

AYPC F50.0932



486334



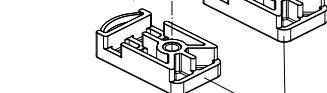
AYPC SL130.0202
AYPC SL130.0203
AYPC SL130.0204



После предварительной фиксации
краштейна на нижнюю пару
винтов самонарезающих

*3,9x13-A2ISO14585
из к-та 486334

*AYPC SL130.1706

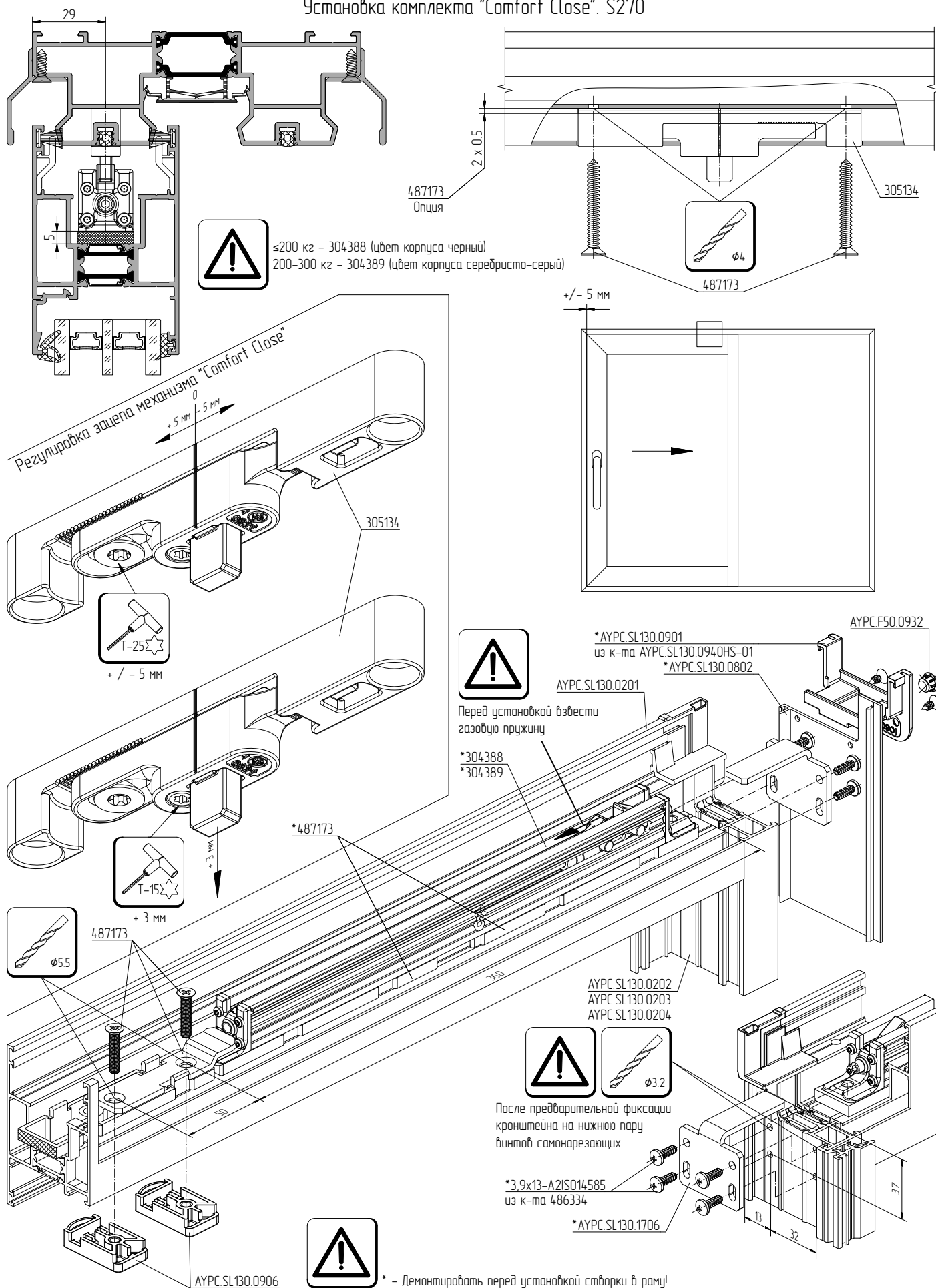


AYPC SL130.0906



* – Демонтировать перед установкой створки в раму!

Установка комплекта "Comfort Close". S270





СООО «АлюминТехно» — современное высокотехнологичное предприятие по производству экструдированных алюминиевых профилей, полимерной окраске и анодированию, входящее в Группу компаний «АЛЮТЕХ».

Завод оснащен оборудованием ведущих производителей США, Германии, Италии. У ряда технологических процессов и элементов производственного оборудования нет аналогов в СНГ.

На «АлюминТехно» реализован полный цикл производства: от плавки первичного алюминия до окраски прессованных профилей. Главными составляющими производства являются современные литейные комплексы, высокотехнологичные прессовые линии, передовое окрасочное производство и анодирование.

Общие производственные мощности предприятия составляют:

- литейный цех — свыше 55 000 тонн в год;
- прессовые линии — свыше 50 000 тонн в год;
- покрасочные линии — свыше 45 000 тонн в год;
- комплекс анодирования — до 5 000 тонн в год.

В настоящее время СООО «АлюминТехно» выпускает более 1000 различных конфигураций алюминиевых профилей, которые применяются в автомобиле — и станкостроении, авиации, строительстве, энергетике, мебели и легкой промышленности.

Система менеджмента качества и система менеджмента окружающей среды отвечают требованиям международных стандартов (ISO 9001:2015 и ISO 14001:2015) и сертифицированы в системе TUV INTERNATIONAL CERTIFICATION. Сертификаты TÜV являются одними из самых престижных и признаваемых документов в области качества в мире.



«АлюминТехно» — единственный экструзионный завод в СНГ, качество покрытия профилей которого подтверждено сразу несколькими международными сертификатами: Qualicoat/Seaside и Qualanod.



На алюминиевые профили с анодно-окисным покрытием, используемые в архитектурном строительстве, также получен сертификат Cradle to Cradle Certified® Silver. Это зарегистрированная торговая марка Инновационного Института Cradle to Cradle Products Innovation Institute, подтверждающая экологичность жизненного цикла продукции.

