

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

АНТИМОСКИТНАЯ СИСТЕМА РАМОЧНОГО ТИПА

ALT AMS24

ALUTECH

СОДЕРЖАНИЕ

Общая информация 01
Информационные пиктограммы 01.01
Используемые материалы 01.02

Описание системы 02

Данные для заказа 03
Профили алюминиевые 03.01
Уплотнители 03.02
Штучные изделия алюминиевые 03.03
Штучные изделия не алюминиевые 03.04
Метизы 03.05
Фурнитура 03.06
Химическая продукция 03.07

Основные профили системы (1:1). Характеристики профилей 04

Сечения и узловые решения 05
SL130 . . . . . 05.01
SL160 . . . . . 05.02

Типовые конструкции. Расчет типовых конструкций . . . 06
SL130 . . . . . 06.01
SL160 . . . . . 06.02

Обработка и сборка 07

Информационные пиктограммы



Внимание



1-компонентный полиуретановый клей



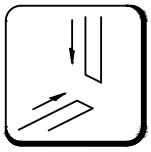
2-компонентный полиуретановый клей



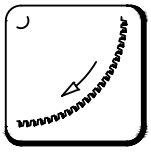
Очистить поверхность



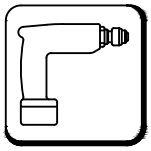
Надавить на



Соединить



Отрезать



Закрутить



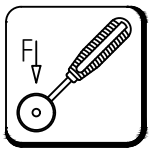
Сверлить



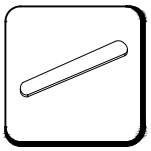
Зенковка



Использовать валик



Ролик для установки уплотнителя



Использовать шпатель



Алюминиевые профили

Алюминиевые профили изготовлены методом горячего прессования в соответствии с ГОСТ 22233-2025 из сплавов 6060, состояние материала Т6. Сплавы устойчивы к коррозии и позволяют изготавливать профили высокой точности. При производстве профилей используется исключительно первичный алюминий.

Уплотнители

Фетровые уплотнители SPF 7x10 3P — это изделия из войлока (фетра), которые используются для герметизации и защиты в конструкциях. Он служит барьером для пыли, грязи и других загрязнений.

Шнуры уплотнительные из ПВХ обладают рядом характеристик: устойчивость к различным условиям (температура, влажность), прочность и долговечность, а также простота монтажа и возможность повторного использования.

Крепежные элементы

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

Штучные изделия

В систему включено необходимое количество комплектующих, позволяющих качественно организовать монтаж конструкции, а также декорировать места стыков. Наличие данных элементов в системе позволяет достичь самых высоких эксплуатационных характеристик.

Штучные изделия изготовлены из следующих материалов:

• ABS — соответствует ГОСТ 25621-2023. Имеет высокие показатели износостойкости и прочности в сочетании с эластичностью, устойчив к воздействию влаги, кислот и масел, температура эксплуатации от минус 40 °С до плюс 90 °С с сохранением технических характеристик.;

• PA (полиамид, может быть усилен стекловолокном) - Имеет диапазон рабочих температур от минус 30 °С до плюс 90 °С (кратковременно до плюс 170 °С). Прочность при растяжении может составлять от 110 до 230 МПа. Температура изгиба под нагрузкой 190 - 210 °С.

Покрытие поверхностей профилей

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

• защитно-декоративного покрытия на основе порошковых красителей в соответствии с ГОСТ 9.410-88, покрытие — не ниже IV класса по ГОСТ 9.032-74, толщина покрытия — не менее 60 мкм, адгезия покрытия — не более 1 балла по ГОСТ 15140-78. Возможна окраска в любой цвет по шкале RAL;

• анодирование — электрохимический процесс образования на поверхности металла слоя защитной оксидной пленки. В ассортименте имеются 9 различных цветов анодированного покрытия. Есть возможность различных способов обработки поверхности: химическое травление, дробеметная обработка и крацевание.

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

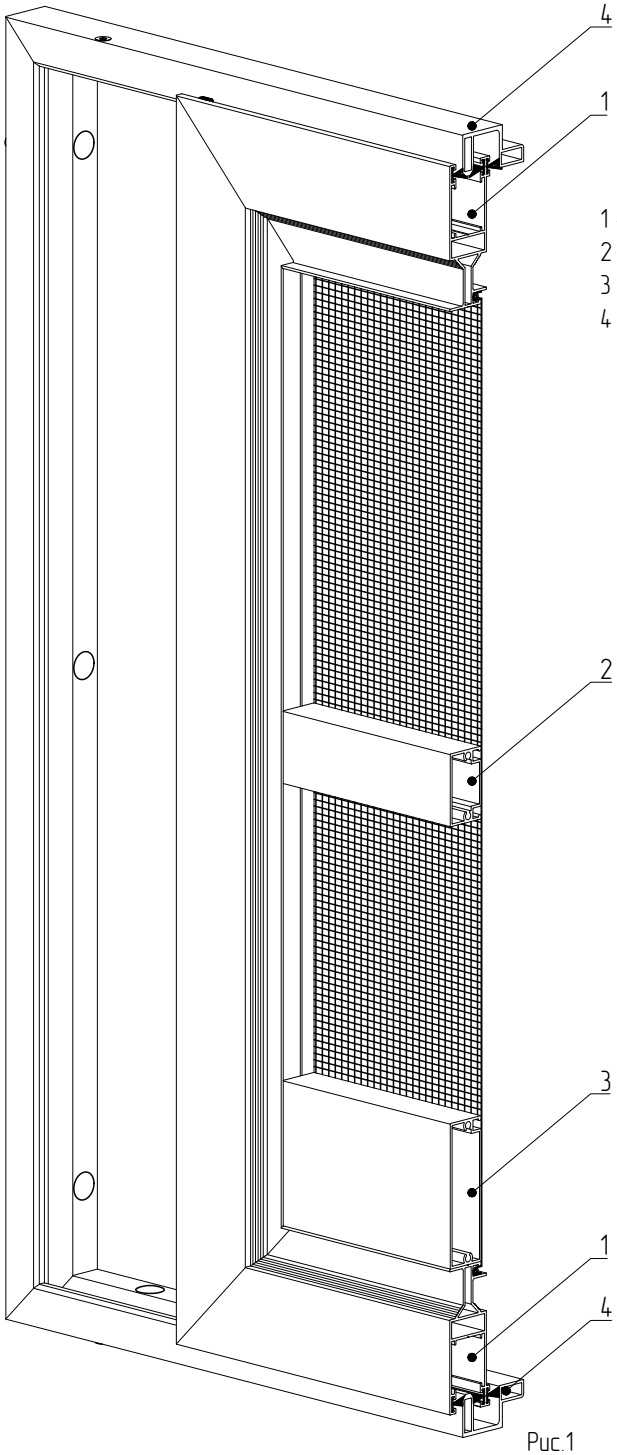
Сдвижная антимоскитная система рамочного типа ALT AMS 24 предназначена для защиты помещения от проникновения в него насекомых, мелкого растительного мусора, тополиного пуха и т.д.

Антимоскитная система AMS 24 представляет собой прямоугольную рамку из алюминиевых профилей с установленным в неё сетчатым полотном. Закреплённая на специальных направляющих, она может передвигаться в горизонтальной плоскости. Для плотного прилегания плоскостей конструкций AMS 24 комплектуется щёточными уплотнителями.

Антимоскитная система имеет жесткий алюминиевый каркас, устойчивый к повреждениям. Благодаря этому изделия из AMS 24 выдерживают серьезные нагрузки от ветрового воздействия и сохраняют функциональность в течении продолжительного времени.

Данное антимоскитное решение предназначено для ограждающих конструкций, установленных на уровне первого этажа или выходов на балконы. Установка выше уровня пола, с внешней стороны зданий не предполагается и не рекомендуется.

Система запланирована к совместному использованию с порталами систем SL130 и SL160, представляет собой сдвижную конструкцию, разработанную в двух вариантах исполнения — нижнеопорном (рис.1) и верхнеподвесном (рис.2).



1 – Профиль створки AYPC.AMS24.0001
2 – Профиль импоста AYPC.AMS24.0002
3 – Профиль цоколя AYPC.AMS24.0003
4 – Профиль направляющей AYPC.AMS24.0005 (0006, 0007)

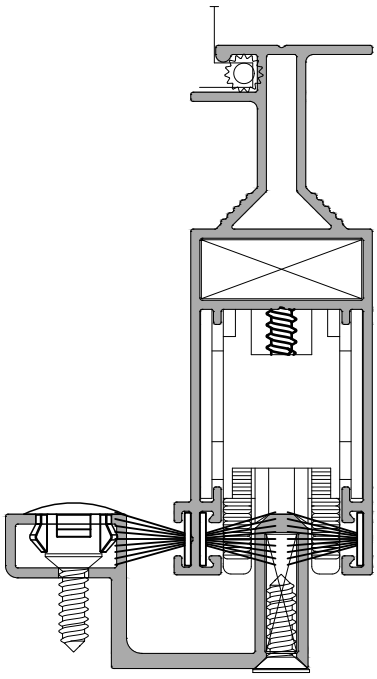
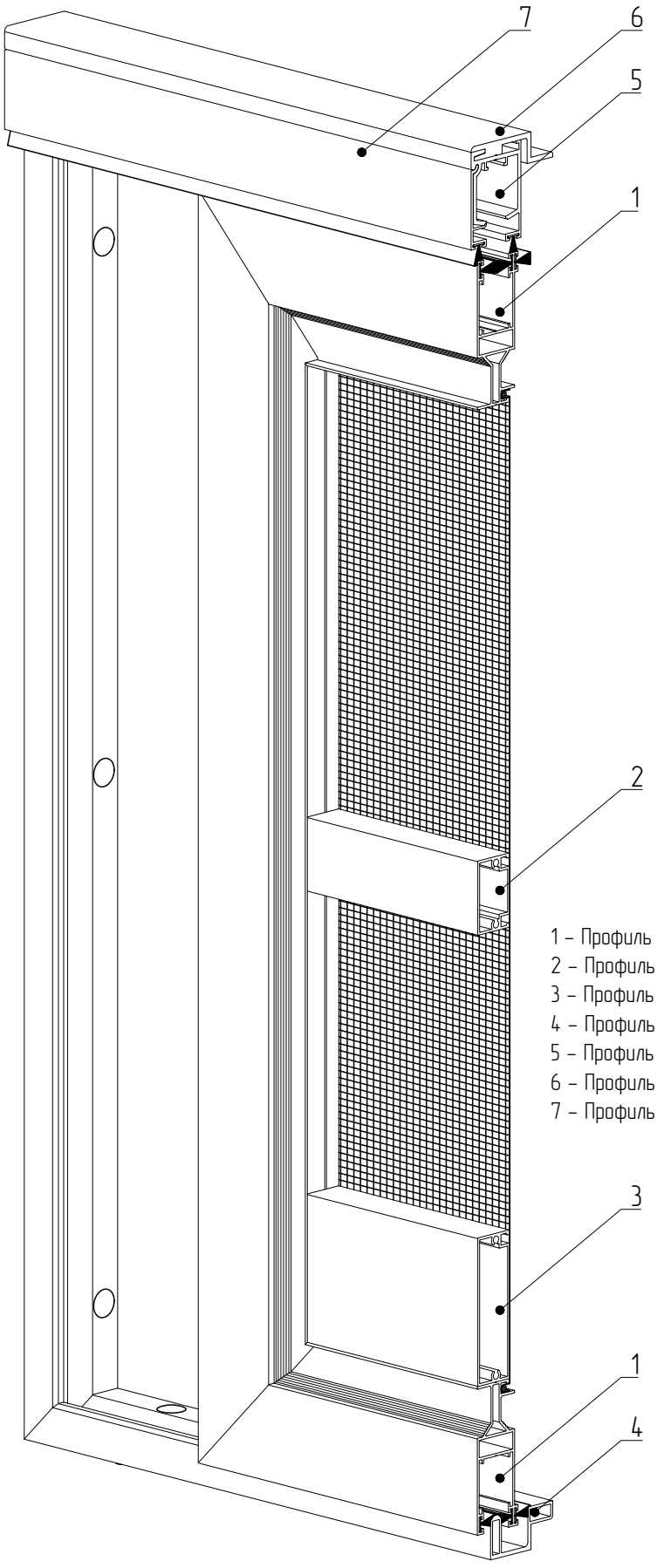
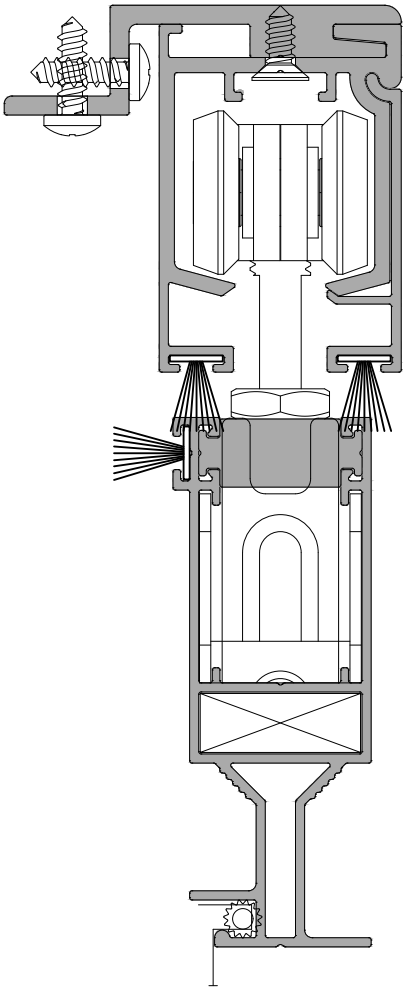


Рис.1





1 – Профиль створки AYPC.AMS24.0001
2 – Профиль импоста AYPC.AMS24.0002
3 – Профиль цоколя AYPC.AMS24.0003
4 – Профиль направляющей AYPC.AMS24.0005 (0006)
5 – Профиль направляющей AYPC.AMS24.0008
6 – Профиль вспомогательный AYPC.AMS24.0009 (0010)
7 – Профиль крышки AYPC.AMS24.0011

Рис.2

Для плавного передвижения створок антимоскитных сеток применяются нижнеопорные ролики или ролики с верхним подвесом. В свою очередь верхнеподвесные ролики могут оснащаться демпфером, который делает работу ещё более плавной и исключает удары створок друг о друга или о вертикальные направляющие.

В нижнеопорную створку устанавливаются ролики 8RU/204, которые применяются в раздвижных створках системы балконного остекления ALT100 (рис.3). Для верхнеподвесной створки использован комплект роликов и ограничителей для пенальной двери системы интерьерных перегородок ALT111 (рис.4).

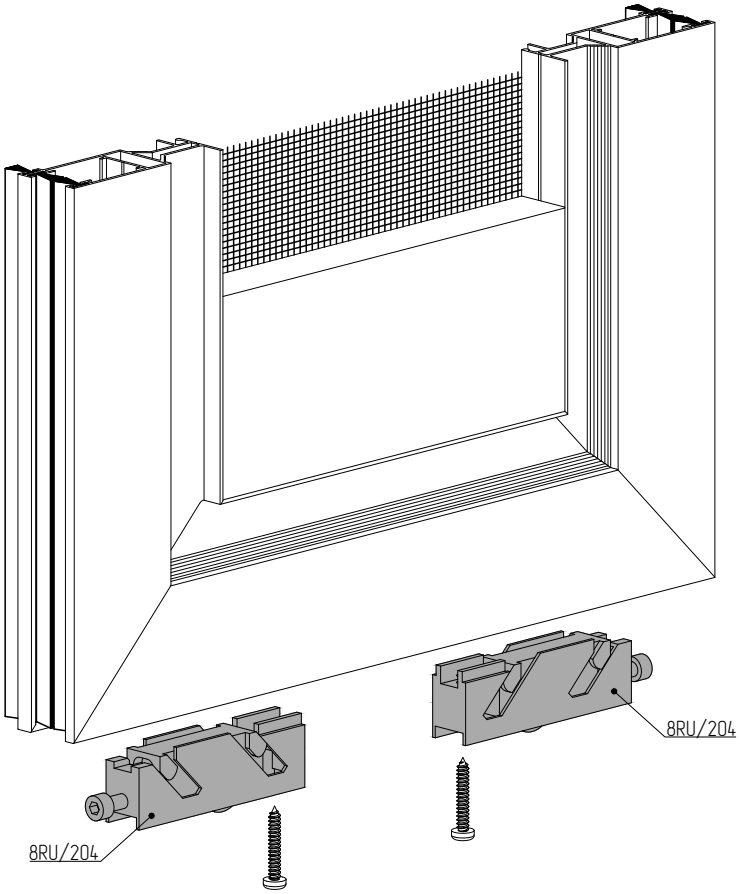


Рис.3

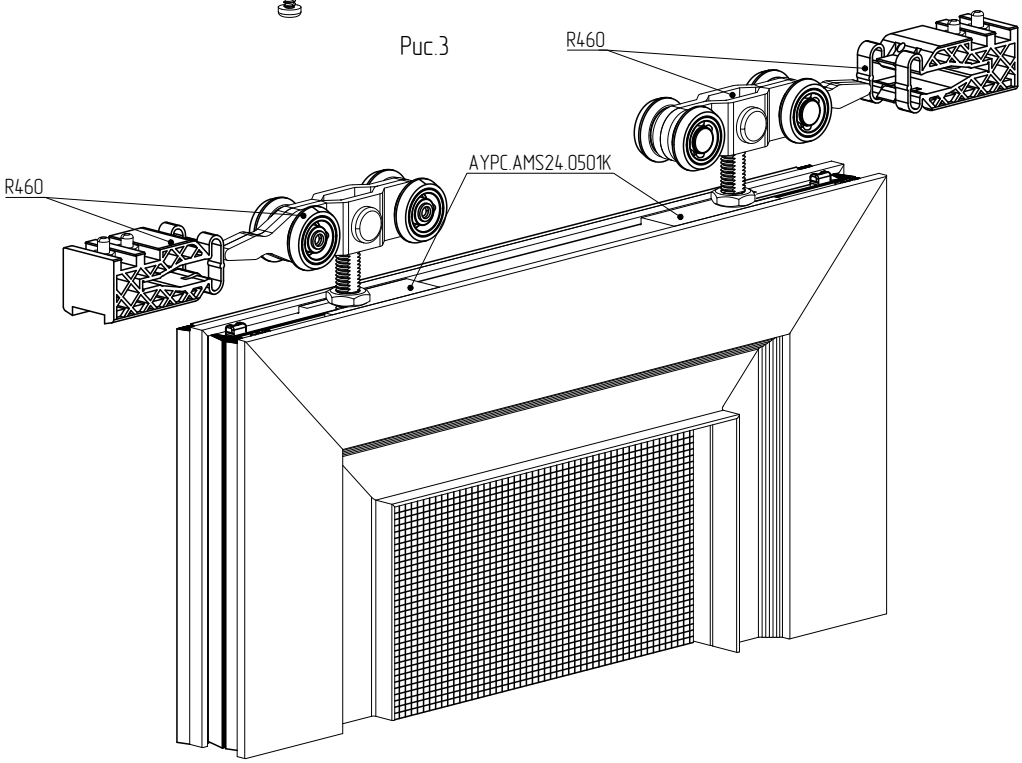


Рис.4

Набор комплектующих для сборки углов створки заимствован из усиленных раздвижных створок системы ALTVC65 (рис.5).

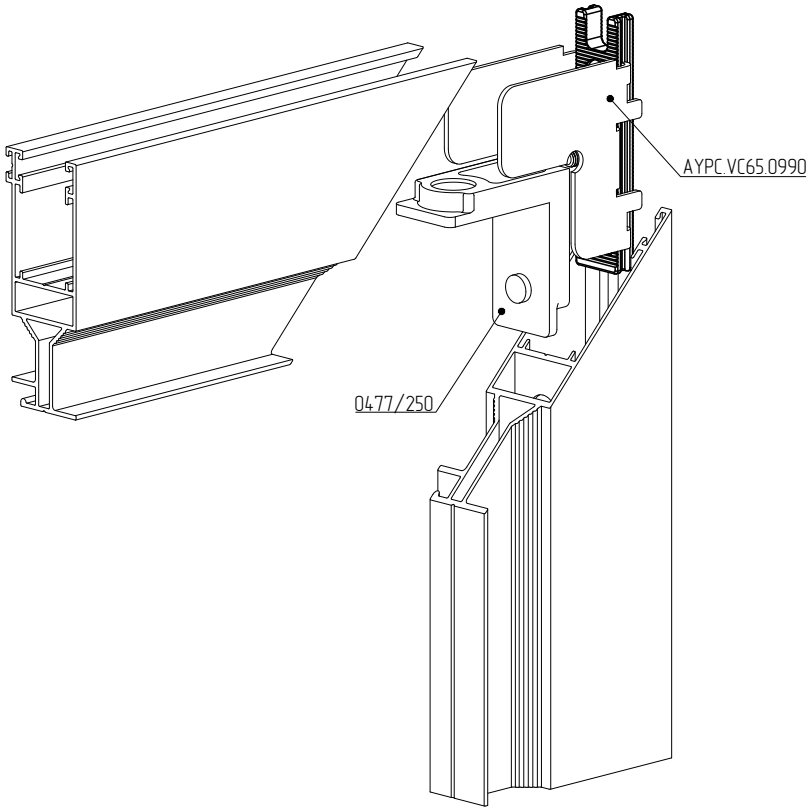


Рис.5

Вертикальные профили створки выполняют роль ручек. Они имеют геометрию, позволяющую удобно браться за специальные углубления-зацепы.

Для закрытия больших проёмов существует возможность изготавливать конструкцию с двумя активными створками со штульповым примыканием.

Широкий ассортимент профилей в составе системы позволяет изготавливать конструкции больших габаритных размеров, организовать внизу конструкции защитный экран, изготовить створки с импостом, верхним подвесом или нижними опорными роликами.

Конструкция предполагает быстрый и удобный демонтаж створки для её очистки от загрязнений или для зимнего хранения.

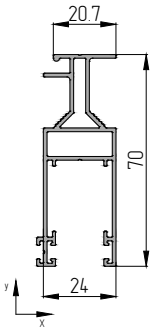
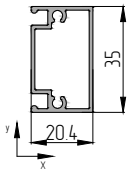
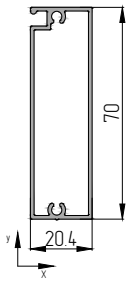
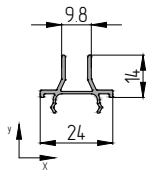
AMS 24 имеет два вида сетки:

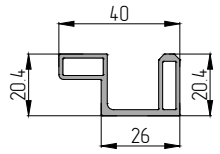
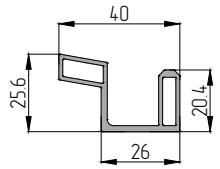
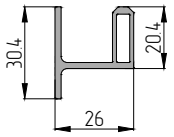
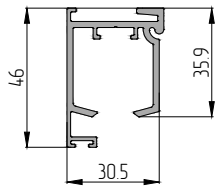
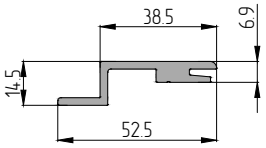
«Стандарт» — полотно с базовыми характеристиками;

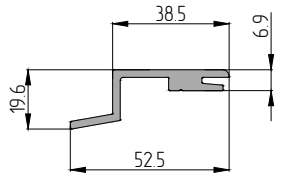
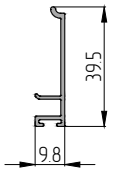
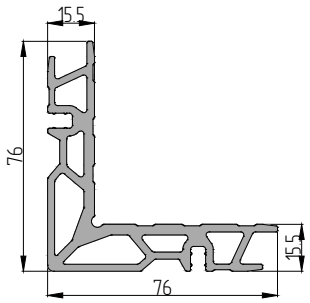
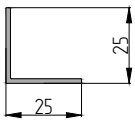
«Антикошка» — полотно с улучшенными прочностными характеристиками, не поддаётся на разрыв когтями, но при этом безопасно для животных.

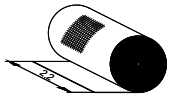
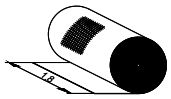
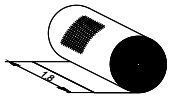
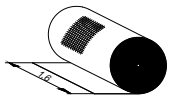
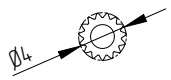
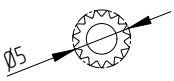
ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

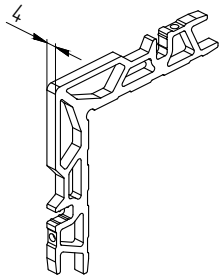
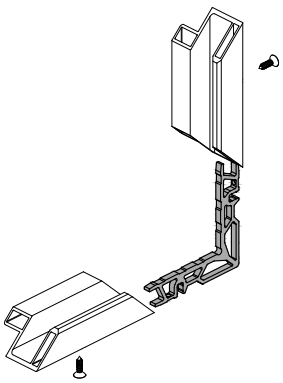
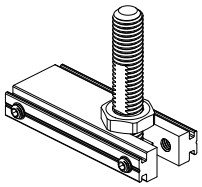
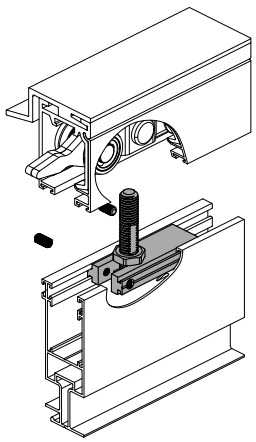
Профили алюминиевые 03.01
Уплотнители 03.02
Штучные изделия алюминиевые 03.03
Штучные изделия не алюминиевые 03.04
Метизы 03.05
Фурнитура 03.06
Химическая продукция 03.07

Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль створки AYPC.AMS24.0001  SL130: ● SL160: ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	12202100 12202121 12202131 122021808	0.802 0.845 0.845 0.802	6.5	362.0	13.56	2.25	3.67	1.64	4	26	21.5 22.65 22.6 21.5
Профиль импоста AYPC.AMS24.0002  SL130: ● SL160: ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	12202200 12202221 12202231 122022808	0.436 0.452 0.452 0.436	6.5	134.0	2.67	0.89	1.52	0.84	9	58.5	26.3 27.2 27.2 26.3
Профиль цоколя AYPC.AMS24.0003  SL130: ● SL160: ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	12202300 12202321 12202331 122023808	0.644 0.667 0.667 0.644	6.5	192.0	14.64	1.67	4.11	1.6	6	39.0	25.9 26.8 26.8 25.9
Профиль штульпа AYPC.AMS24.0004  SL130: ● SL160: ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	12202400 12202421 12202431 122024808	0.182 0.197 0.197 0.182	6.5	127.0	–	–	–	–	12	78.0	14.6 15.8 15.8 14.6

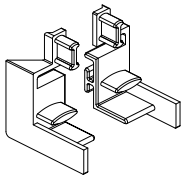
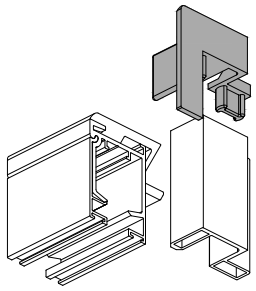
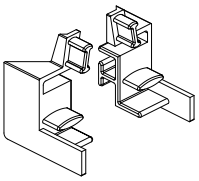
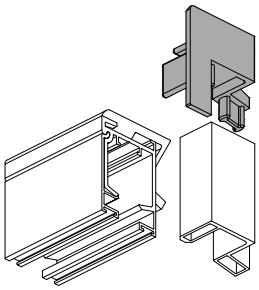
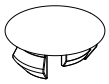
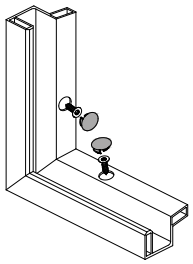
Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль направляющей AYPC.AMS24.0005  SL130: ● / SL160:	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	12202500 12202521 12202531 122025808	0.497 0.515 0.515 0.497	6.5	153.0	–	–	–	–	8	52.0	26.6 27.6 27.6 26.6
Профиль направляющей AYPC.AMS24.0006  SL130: / SL160: ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	12202600 12202621 12202631 122026808	0.514 0.533 0.533 0.514	6.5	160.0	–	–	–	–	8	52.0	27.5 28.5 28.5 27.5
Профиль направляющей AYPC.AMS24.0007  SL130: ● / SL160: ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	12202700 12202721 12202731 122027808	0.444 0.461 0.461 0.444	6.5	145.0	–	–	–	–	8	52.0	23.8 24.7 24.7 23.8
Профиль направляющей AYPC.AMS24.0008  SL130: ● / SL160: ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	12202800 12202821 12202831 122028808	0.768 0.806 0.806 0.768	6.5	313.0	–	–	–	–	4	26.0	20.6 21.6 21.6 20.6
Профиль вспомогательный AYPC.AMS24.0009  SL130: ● / SL160:	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	12202900 12202921 12202931 122029808	0.602 0.620 0.620 0.602	6.5	154.0	–	–	–	–	6	39.0	24.2 24.9 24.9 24.2

Наименование, артикул, эскиз	Цвет профиля	Код по каталогу	Масса, кг/м.п.	Длина хлыста, м.п.	Внешний периметр, мм	Момент инерции, $см^4$		Момент сопротивления, $см^3$		Количество в упаковке		Масса в упаковке брутто, кг
						Jx	Jy	Wx	Wy	шт.	м.п.	
Профиль вспомогательный AYPC.AMS24.0010  SL130 ● / SL160	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	12203000 12203021 12203031 122030808	0.621 0.64 0.64 0.621	6.5	159.0	–	–	–	–	6	39.0	25.0 25.7 25.7 25.0
Профиль крышки AYPC.AMS24.0011  SL130 ● / SL160 ●	00 RAL9016 RAL9006 A00-D6	12203100 12203121 12203131 122031808	0.216 0.231 0.231 0.216	6.5	128.0	–	–	–	–	16	104.0	23.1 24.8 24.8 23.1
Профиль угловой обжимной AYPC.C48.0709  SL130 ● / SL160 ●	00	10408000	2.555	3.25	364.0	–	–	–	–	2	6.5	17.1
Профиль алюминиевый экструдированный AYPC.120.0105  SL130 ● / SL160 ●	00 RAL9006 RAL9016 A00-D6	10600500 10600531 10600521 106005808	0.198	6.0	99.0	–	–	–	–	5	30.0	6.1 6.1 6.1 6.1

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/м	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Сетка москитная Pet Screen MS.PS.2,2x20m  SL130 ● / SL160 ●	RAL7037	12203300	18	1 шт.	19
Сетка москитная Pet Screen MS.PS.1,8x20m  SL130 ● / SL160 ●	RAL7037	12203400	15	1 шт.	16
Сетка москитная MS.1,8x20m  SL130 ● / SL160 ●	RAL7037	12203500	13	1 шт.	14
Сетка москитная MS.1,6x20m  SL130 ● / SL160 ●	RAL7037	12203600	12	1 шт.	13
Шнур уплотнительный AYPC.AMS24.0804  SL130 ● / SL160 ●	RAL7037	12203700	0.012	250 м.п.	3
Шнур уплотнительный AYPC.AMS24.0805  SL130 ● / SL160 ●	RAL7037	12203800	0.018	250 м.п.	4.75
Уплотнитель фетровый SPF7x103P  SL130 ● / SL160 ●	RAL7037	12203900	0.0125	400 м.п.	5,15

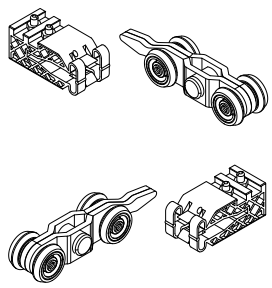
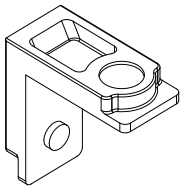
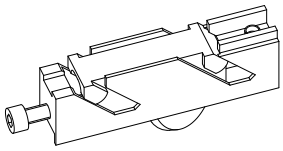
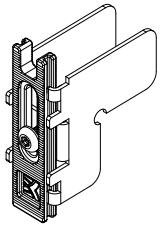
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Исходный профиль	В комплект поставки входят	
								Артикул	Кол-во, шт.
Закладная угловая AYPC.AMS24.0502	00	12204300	0.01	шт.	32	0.32	AYPC.C48.0709	–	–
									
SL130	SL160							Для профилей	
●	●							AYPC.AMS24.0005, AYPC.AMS24.0006, AYPC.AMS24.0007	
Комплект закладной AYPC.AMS24.0501K	00	12204200	0.039	шт.	2	0.08	–	Артикул	Кол-во, шт.
								Закладная AYPC.AMS24.0501 Винт AYPC.AMS24.0701 Винт установочный 8x4-A2ISO4026 Гайка M8-A2ISO4035	1 1 2 1
SL130	SL160							Для профилей	
●	●							AYPC.AMS24.0001	

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ

Наименование, артикул, эскиз		Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/100	Единица измерения, шт	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Применение
Комплект заглушек AYPC.AMS24.0903K 		RAL9005	12204400	0.020	шт.	1	0.021	
SL130	SL160							Для профилей
●								AYPC.AMS24.0005
Комплект заглушек AYPC.AMS24.0904K 		RAL9005	12204500	0.022	шт.	1	0.023	
SL130	SL160							Для профилей
	●							AYPC.AMS24.0006
Заглушка декоративная AYPC.SL160.0928 		RAL9005 RAL9016	12655100 12655101	0.027	100	1	0.028	
SL130	SL160							Для профилей
●	●							AYPC.AMS24.0006, AYPC.AMS24.0007

Наименование, эскиз	Артикул	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг/100 шт	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Винт самонарезающий 	3,9x13–A2ISO14585	–	18100600	0.132	100	1	0.136
	3,9x25–A2ISO14585	–	18102300	0.194	100	1	0.200
	3,9x38–A2ISO14585	–	18102400	0.288	100	1	0.297
Винт самонарезающий 	3,5x13–A2ISO14586	–	18111900	0.079	100	1	0.081
	3,9x9,5–A2ISO14586	–	18100400	0.080	100	1	0.082
	3,9x13–A2ISO14586	–	18100700	0.095	100	1	0.098

 Крепеж выполнен из аустенитной нержавеющей стали класса А2.

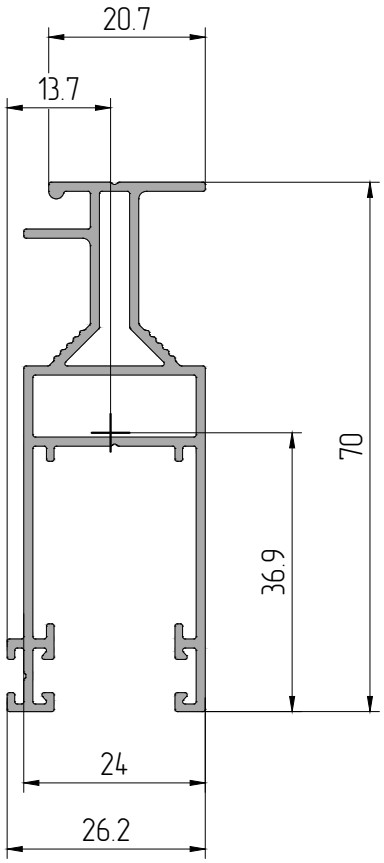
Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код по каталогу	Масса, кг	Единица измерения	Кол-во в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг
Комплект роликов R460  SL130: ● SL160: ●	–	10513800	0.305	шт.	1	0.315
Соединитель угловой 0477/250  SL130: ● SL160: ●	–	10513500	0.026	шт.	1	0.027
Опора роликовая 8RU/204  SL130: ● SL160: ●	–	10171000	0.051	шт.	1	0.053
Ограничитель AYPC.VC65.0990  SL130: ● SL160: ●	–	11514800	0.052	шт.	4	0.212

Наименование, артикул, эскиз	Цвет	Код	Масса, кг	Объем, мл	Единица измерения	Количество в упаковке	Масса в упаковке брутто, кг	Применение
Клей однокомпонентный ALT.8001 	–	18918900	0.47	310	шт.	1	0.48	Для угловых соединений алюминиевых профилей при помощи закладных. Полимеризация клея происходит за счет наличия влаги в воздухе
Клей двухкомпонентный ALT.8002 	–	18919100	0.98	2x300	шт.	1	1.01	Для угловых соединений алюминиевых профилей при помощи закладных. Соединение более надежное, в сравнении с однокомпонентным клеем. Полимеризация клея происходит за счет вступления в реакцию двух компонентов.
Герметик антикоррозионный ALT.8003 	–	18919200	0.52	310	шт.	1	0.54	Защищает торцы алюминиевых профилей от коррозии. Является в то же время герметиком, предотвращает попадание влаги в профиль через неплотный стык. Цвет– серый.
Пистолет механический ручной COSMO SP–760.151 	–	18605200	1.380	–	шт.	1	1.780	Для дозированного нанесения двухкомпонентного клея
Насадка COSMO SP–800.230 	–	18605300	0.011	–	шт.	1	0.013	Для смешивания и подачи двухкомпонентного клея

Перед началом работы с химической продукцией ознакомьтесь с рекомендациями производителя

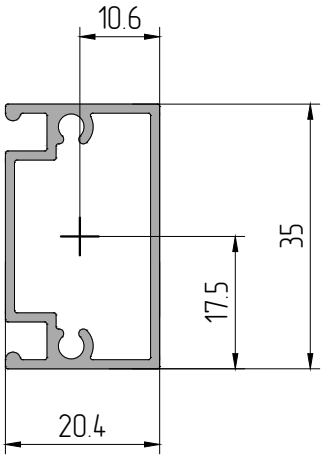
ОСНОВНЫЕ ПРОФИЛИ СИСТЕМЫ (1:1).

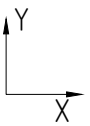
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФИЛЕЙ



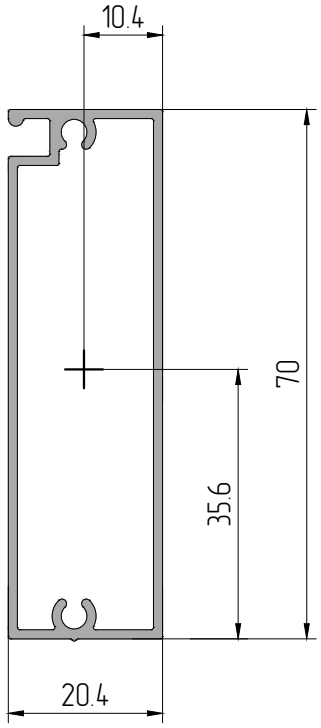


Масштаб 1:1	Профиль створки		
AYPC.AMS24.0001	Артикул профиля	Центральные моменты инерции, $см^4$	
0.802	Теоретическая масса 1 п. м., кг	Jx=13.56	Jy=2.25
362.0	Внешний периметр, мм	Моменты сопротивления, $см^3$	
2.97	Площадь сечения, $см^2$	Wx=3.67	Wy=1.64
		Радиусы инерции, см	
		ix=1.37	iy=3.69



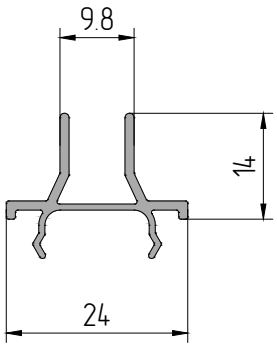


Масштаб 1:1	Профиль импоста		
AYPC.AMS24.0002	Артикул профиля	Центральные моменты инерции, $см^4$	
0.432	Теоретическая масса 1 п. м., кг	Jx=2.67	Jy=0.89
134.0	Внешний периметр, мм	Моменты сопротивления, $см^3$	
1.60	Площадь сечения, $см^2$	Wx=1.52	Wy=0.84
		Радиусы инерции, см	
		ix=1.06	iy=1.75

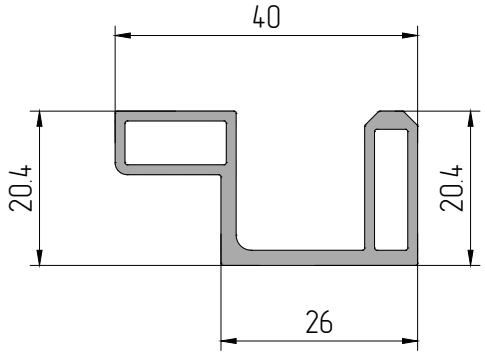




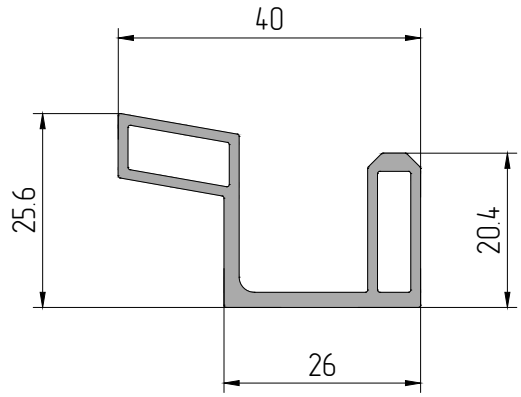
Масштаб 1:1	Профиль цоколя		
АУРС.AMS24.0003	Артикул профиля	Центральные моменты инерции, $см^4$	
0.644	Теоретическая масса 1 п. м., кг	Jx=14.64	Jy=1.67
192.0	Внешний периметр, мм	Моменты сопротивления, $см^3$	
2.39	Площадь сечения, $см^2$	Wx=4.11	Wy=1.6
		Радиусы инерции, см	
		ix=1.04	iy=3.56



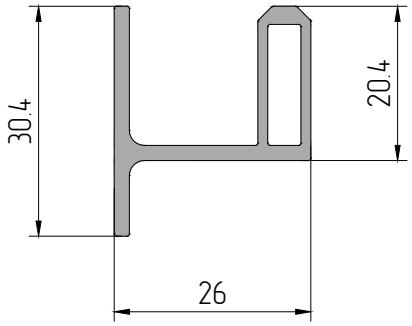
Масштаб 1:1	Профиль штульпа		
АУРС.AMS24.0004	Артикул профиля	Центральные моменты инерции, $см^4$	
0.182	Теоретическая масса 1 п. м., кг	–	–
127.0	Внешний периметр, мм	Моменты сопротивления, $см^3$	
0.68	Площадь сечения, $см^2$	–	–
		Радиусы инерции, см	
		–	–



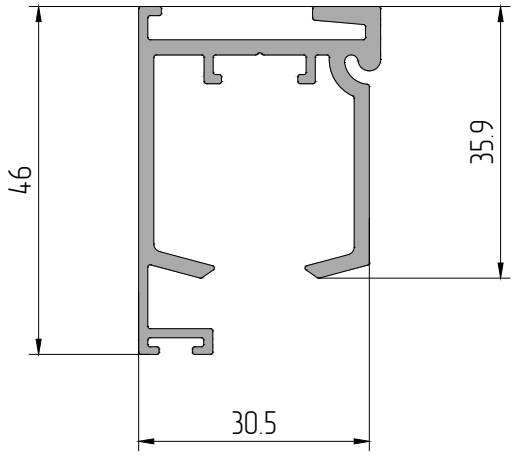
Масштаб 1:1	Профиль направляющей		
АУРС.AMS24.0005	Артикул профиля	Центральные моменты инерции, $см^4$	
0.496	Теоретическая масса 1 п. м., кг	–	–
153.0	Внешний периметр, мм	Моменты сопротивления, $см^3$	
0.18	Площадь сечения, $см^2$	–	–
		Радиусы инерции, см	
		–	–



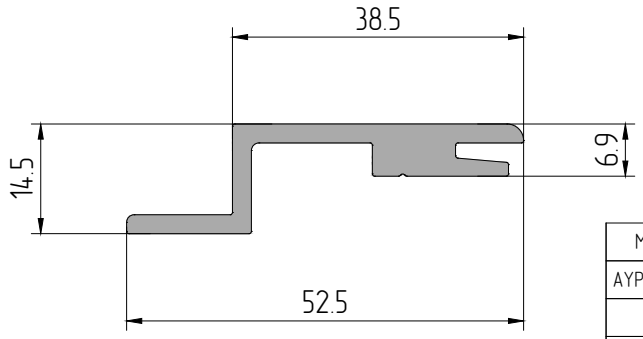
Масштаб 1:1	Профиль направляющей		
AYPC.AMS24.0006	Артикул профиля	Центральные моменты инерции, $см^4$	
0.514	Теоретическая масса 1 п. м., кг	–	–
160.0	Внешний периметр, мм	Моменты сопротивления, $см^3$	
1.91	Площадь сечения, $см^2$	–	–
		Радиусы инерции, см	
		–	–



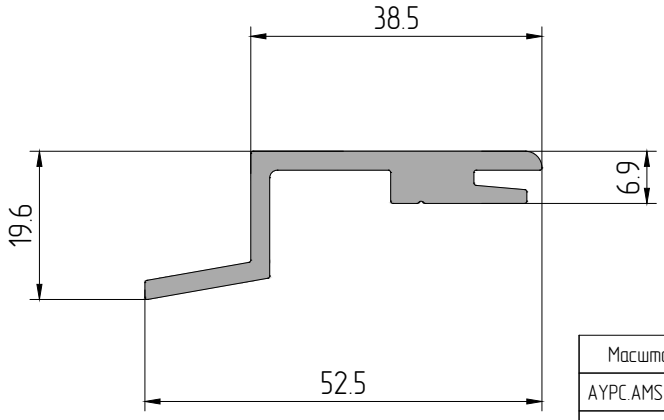
Масштаб 1:1	Профиль направляющей		
AYPC.AMS24.0007	Артикул профиля	Центральные моменты инерции, $см^4$	
0.446	Теоретическая масса 1 п. м., кг	–	–
145.0	Внешний периметр, мм	Моменты сопротивления, $см^3$	
1.65	Площадь сечения, $см^2$	–	–
		Радиусы инерции, см	
		–	–



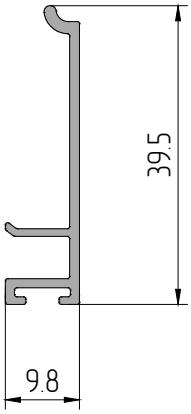
Масштаб 1:1	Профиль направляющей		
AYPC.AMS24.0008	Артикул профиля	Центральные моменты инерции, $см^4$	
0.768	Теоретическая масса 1 п. м., кг	–	–
313.0	Внешний периметр, мм	Моменты сопротивления, $см^3$	
2.84	Площадь сечения, $см^2$	–	–
		Радиусы инерции, см	
		–	–



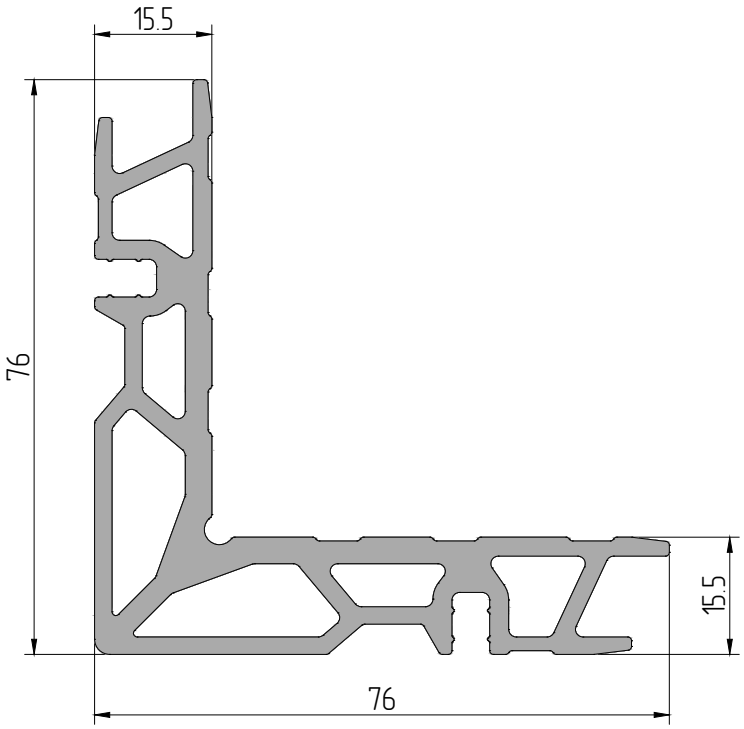
Масштаб 1:1	Профиль вспомогательный		
AYPC.AMS24.0009	Артикул профиля	Центральные моменты инерции, $см^4$	
0.602	Теоретическая масса 1 п. м., кг	–	–
154.0	Внешний периметр, мм	Моменты сопротивления, $см^3$	
2.23	Площадь сечения, $см^2$	–	–
		Радиусы инерции, см	
		–	–



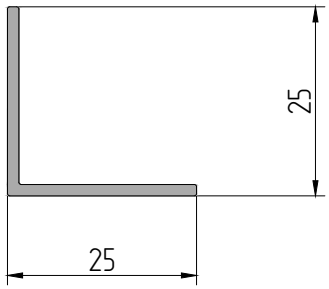
Масштаб 1:1	Профиль вспомогательный		
AYPC.AMS24.0010	Артикул профиля	Центральные моменты инерции, $см^4$	
0.621	Теоретическая масса 1 п. м., кг	–	–
159.0	Внешний периметр, мм	Моменты сопротивления, $см^3$	
2.3	Площадь сечения, $см^2$	–	–
		Радиусы инерции, см	
		–	–



Масштаб 1:1	Профиль крышки		
AYPC.AMS24.0011	Артикул профиля	Центральные моменты инерции, $см^4$	
0.216	Теоретическая масса 1 п. м., кг	–	–
128.0	Внешний периметр, мм	Моменты сопротивления, $см^3$	
0.78	Площадь сечения, $см^2$	–	–
		Радиусы инерции, см	
		–	–



Масштаб 1:1	Профиль угловой обжимной		
АУРС.С48.0709	Артикул профиля	Центральные моменты инерции, $см^4$	
2.57	Теоретическая масса 1 п. м., кг	–	–
364.9	Внешний периметр, мм	Моменты сопротивления, $см^3$	
9.51	Площадь сечения, $см^2$	–	–
		Радиусы инерции, см	
		–	–

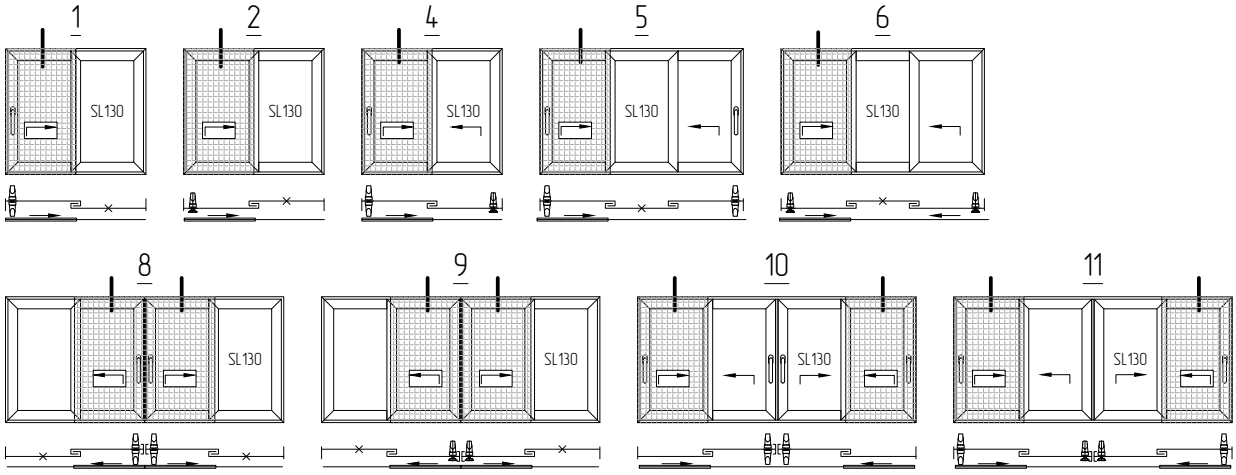


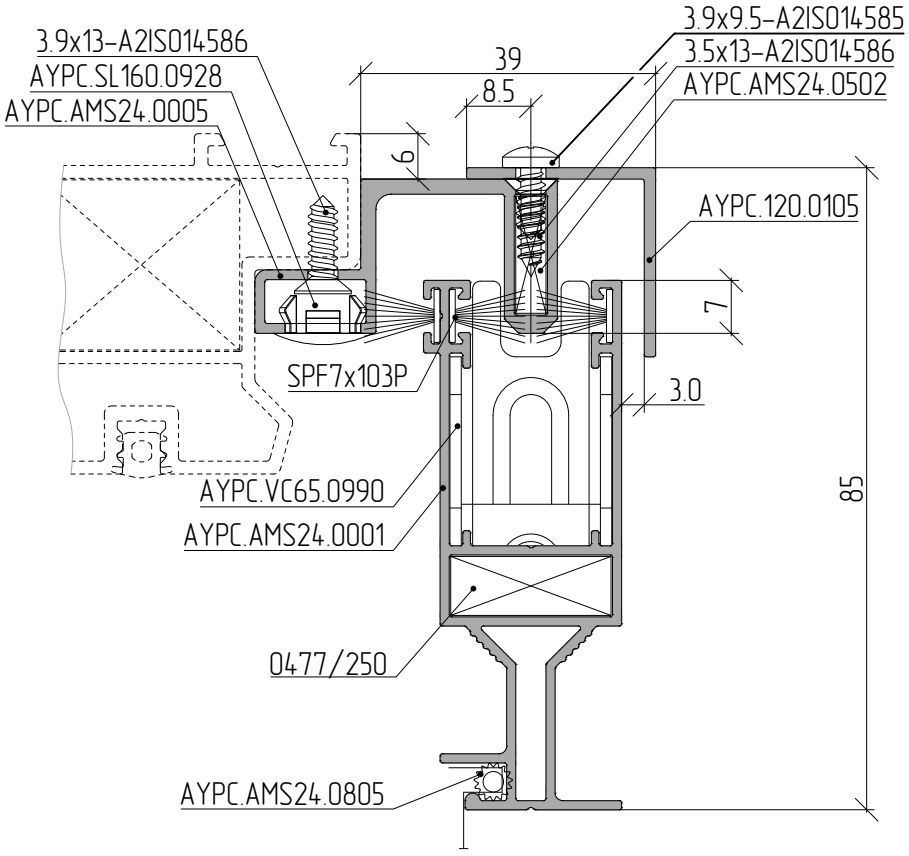
Масштаб 1:1	Профиль алюминиевый экструдированный		
АУРС.120.0105	Артикул профиля	Центральные моменты инерции, $см^4$	
0.2	Теоретическая масса 1 п. м., кг	–	–
99.2	Внешний периметр, мм	Моменты сопротивления, $см^3$	
0.73	Площадь сечения, $см^2$	–	–
		Радиусы инерции, см	
		–	–

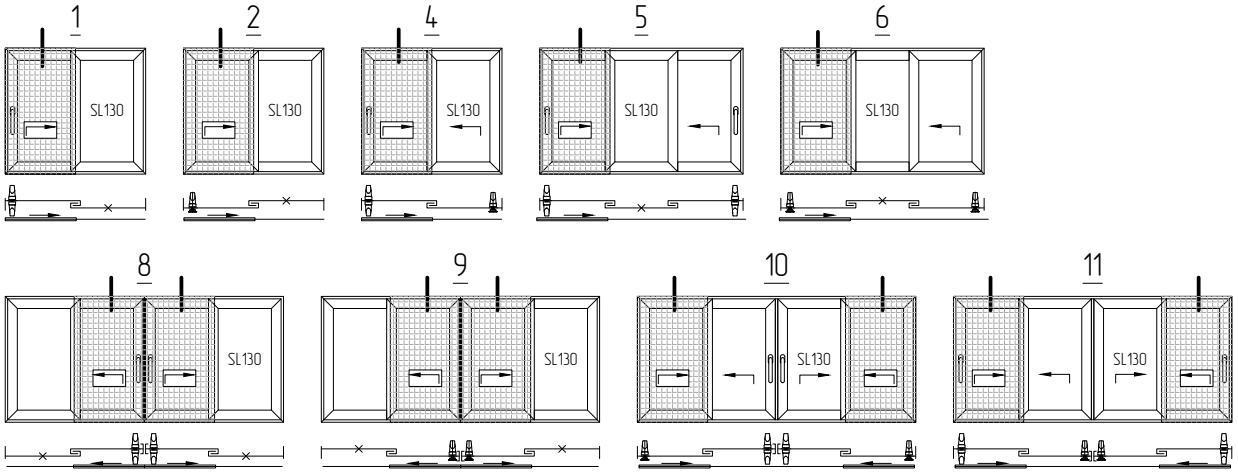
СЕЧЕНИЯ И УЗЛОВЫЕ РЕШЕНИЯ

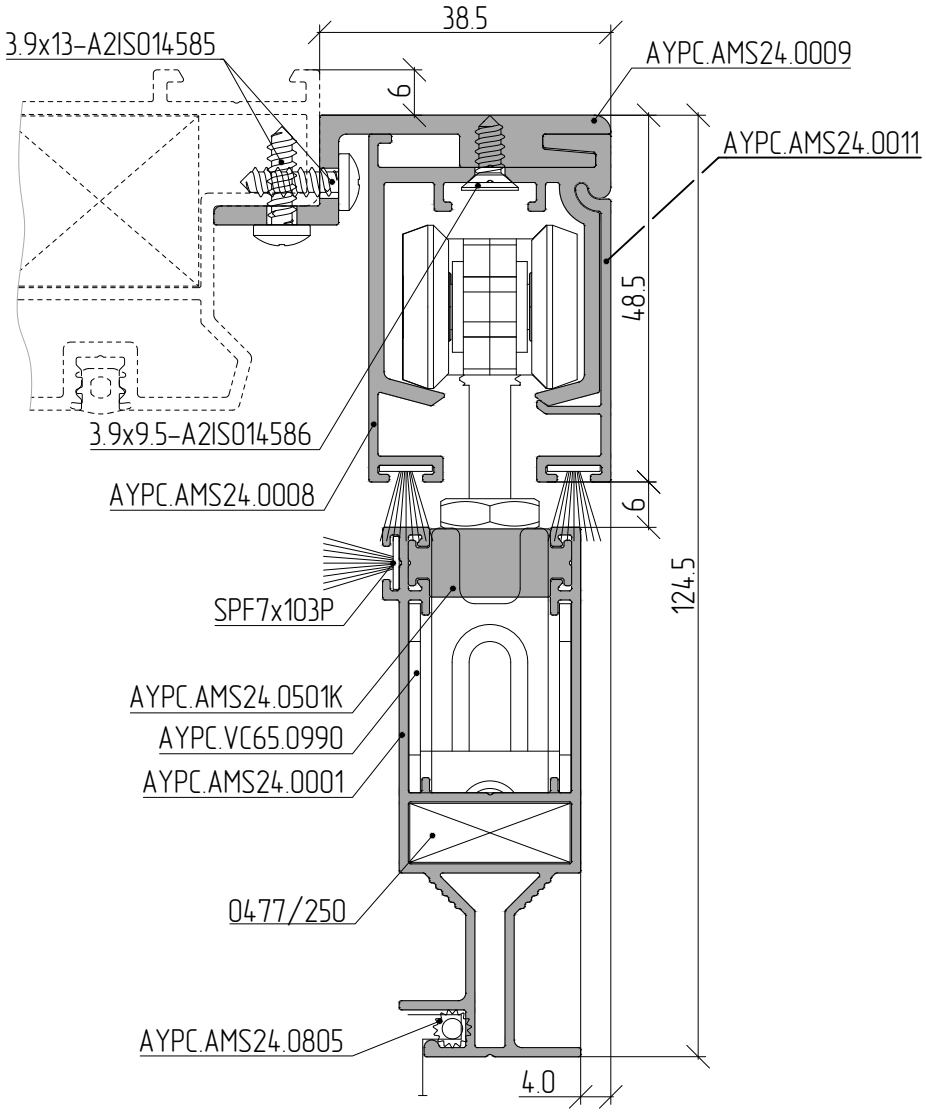
SL130 . . . . . 05.01

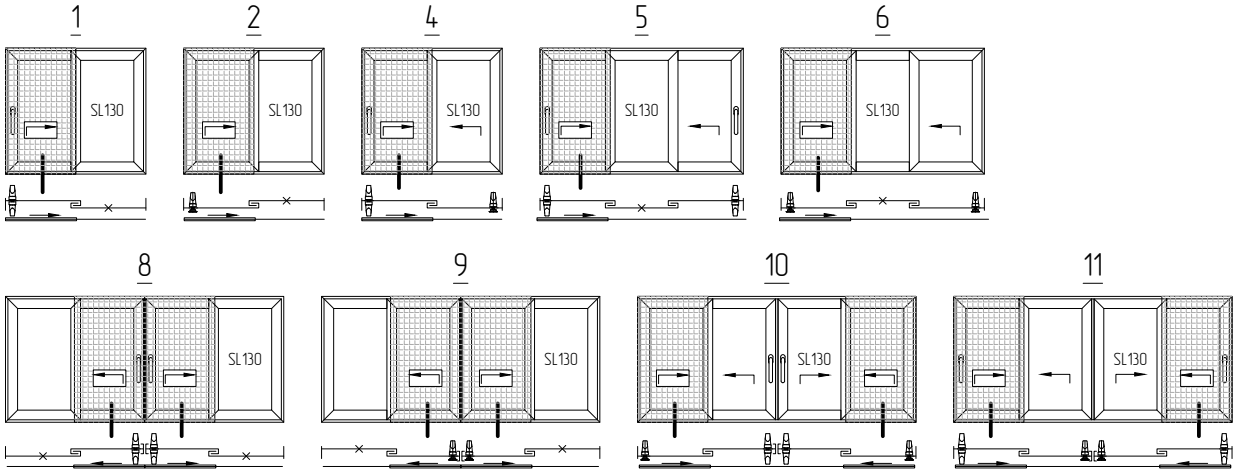
SL160 . . . . . 05.02

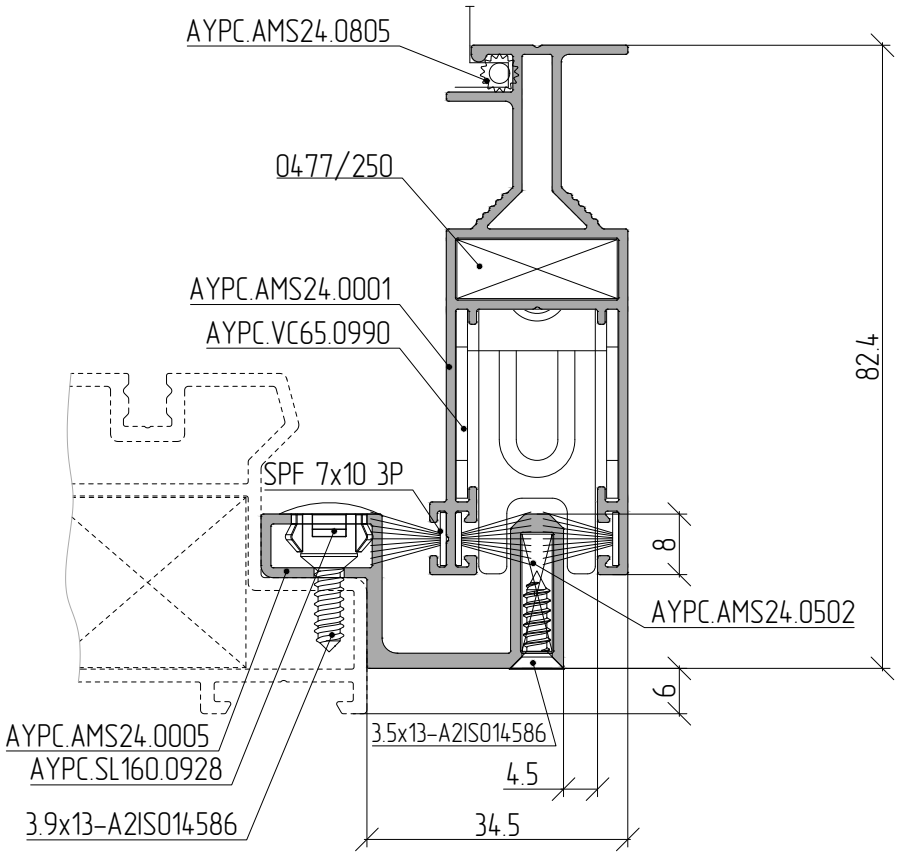

1
2
4
5
6
8
9
10
11
SL130

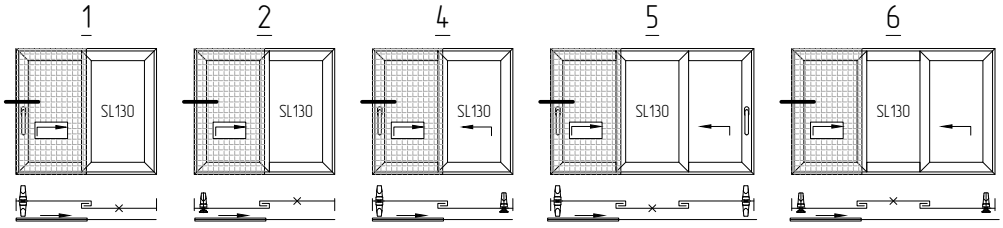

3.9x13–A2ISO14586
AYPC.SL160.0928
AYPC.AMS24.0005
3.9x9.5–A2ISO14585
3.5x13–A2ISO14586
AYPC.AMS24.0502
39
8.5
6
AYPC.120.0105
7
SPF7x103P
3.0
AYPC.VC65.0990
AYPC.AMS24.0001
85
0477/250
AYPC.AMS24.0805

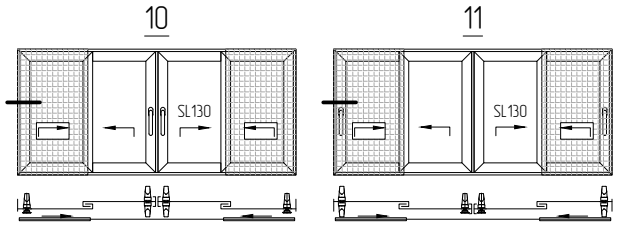

1
2
4
5
6
8
9
10
11
SL130

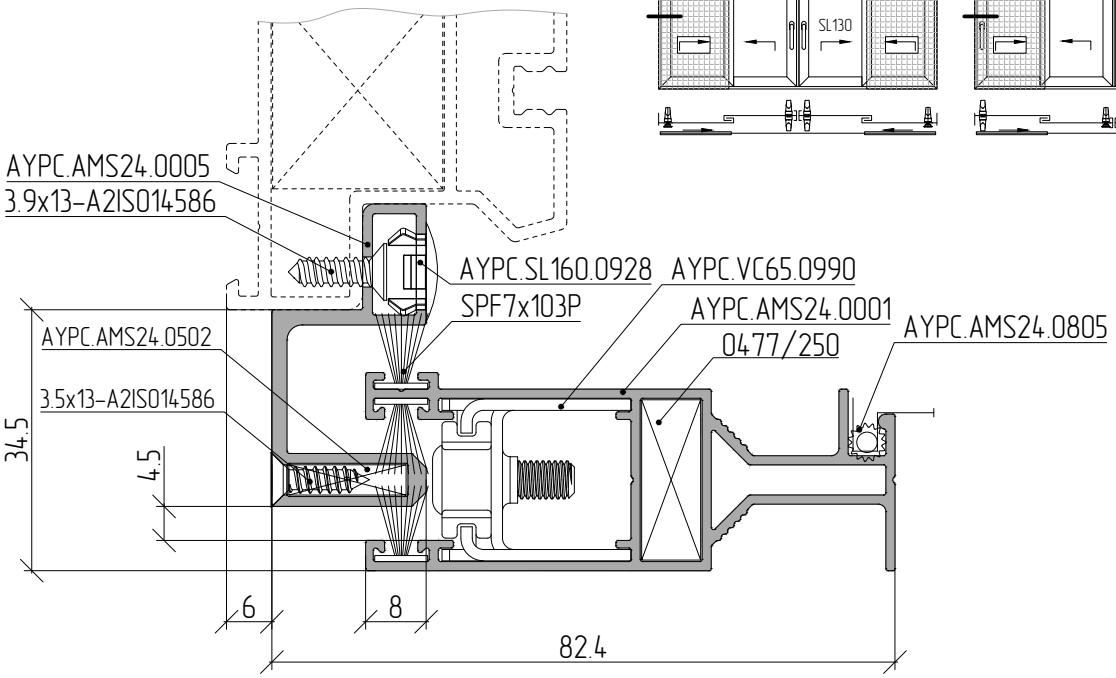

38.5
6
3.9x13-A2ISO14585
AYPC.AMS24.0009
AYPC.AMS24.0011
48.5
3.9x9.5-A2ISO14586
AYPC.AMS24.0008
6
124.5
SPF7x103P
AYPC.AMS24.0501K
AYPC.VC65.0990
AYPC.AMS24.0001
0477/250
AYPC.AMS24.0805
4.0

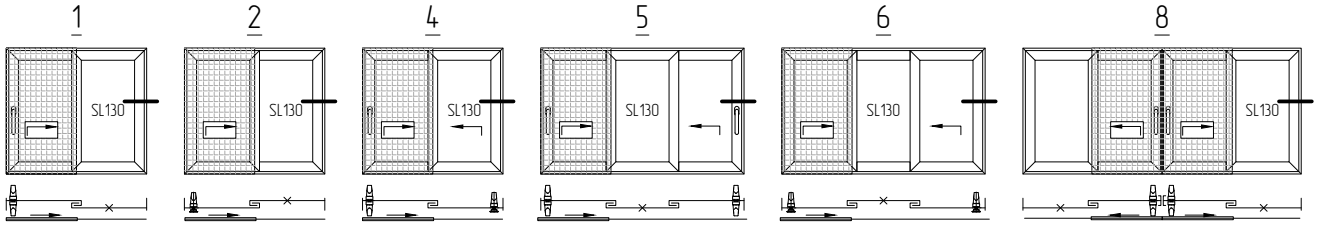

1
2
4
5
6
8
9
10
11
SL130

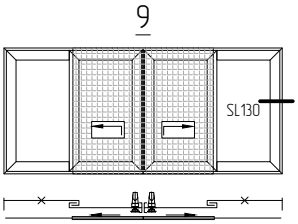

AYPC.AMS24.0805
0477/250
AYPC.AMS24.0001
AYPC.VC65.0990
SPF 7x10 3P
AYPC.AMS24.0502
AYPC.AMS24.0005
AYPC.SL160.0928
3.9x13-A2ISO14586
3.5x13-A2ISO14586
82.4
8
6
4.5
34.5

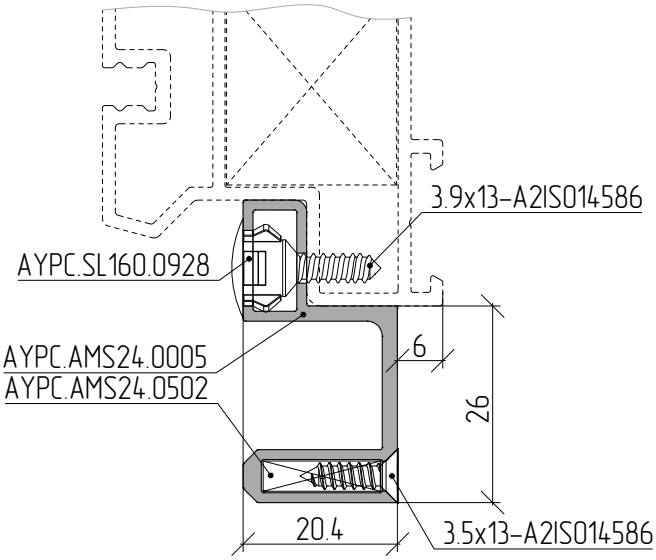

1
2
4
5
6
SL130

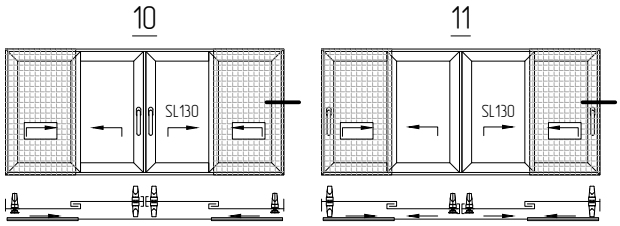

10
11
SL130

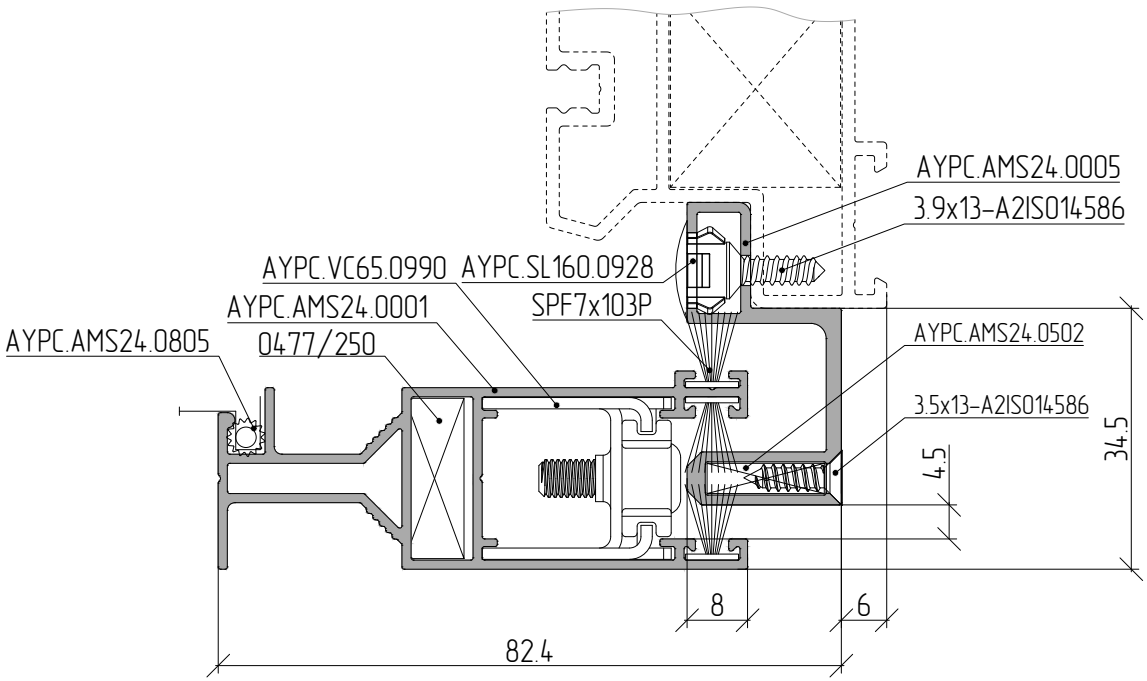

AYPC.AMS24.0005
3.9x13-A2ISO14586
AYPC.SL160.0928
SPF7x103P
AYPC.VC65.0990
AYPC.AMS24.0001
0477/250
AYPC.AMS24.0805
AYPC.AMS24.0502
3.5x13-A2ISO14586
34.5
4.5
6
8
82.4

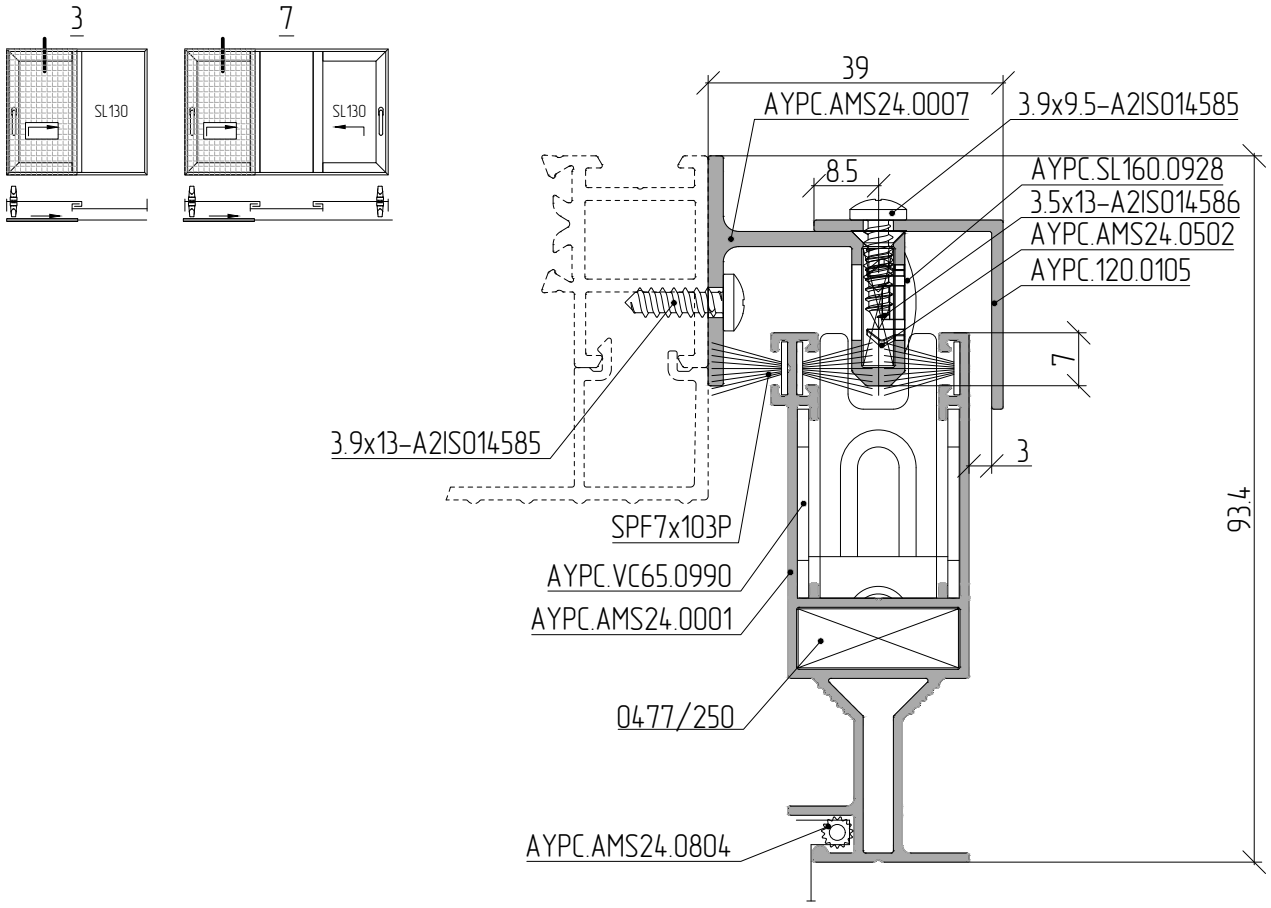

1
2
4
5
6
8
SL130

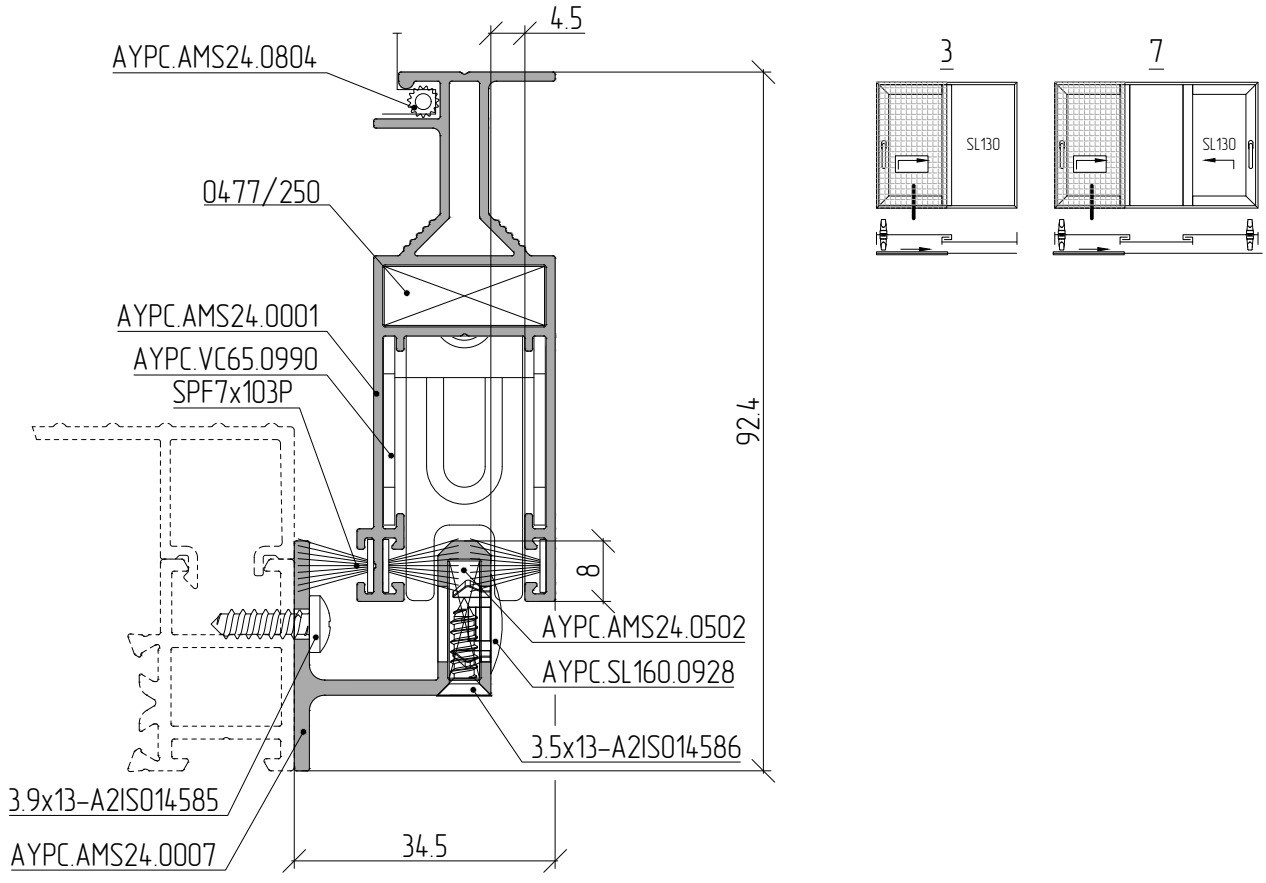

9
SL130

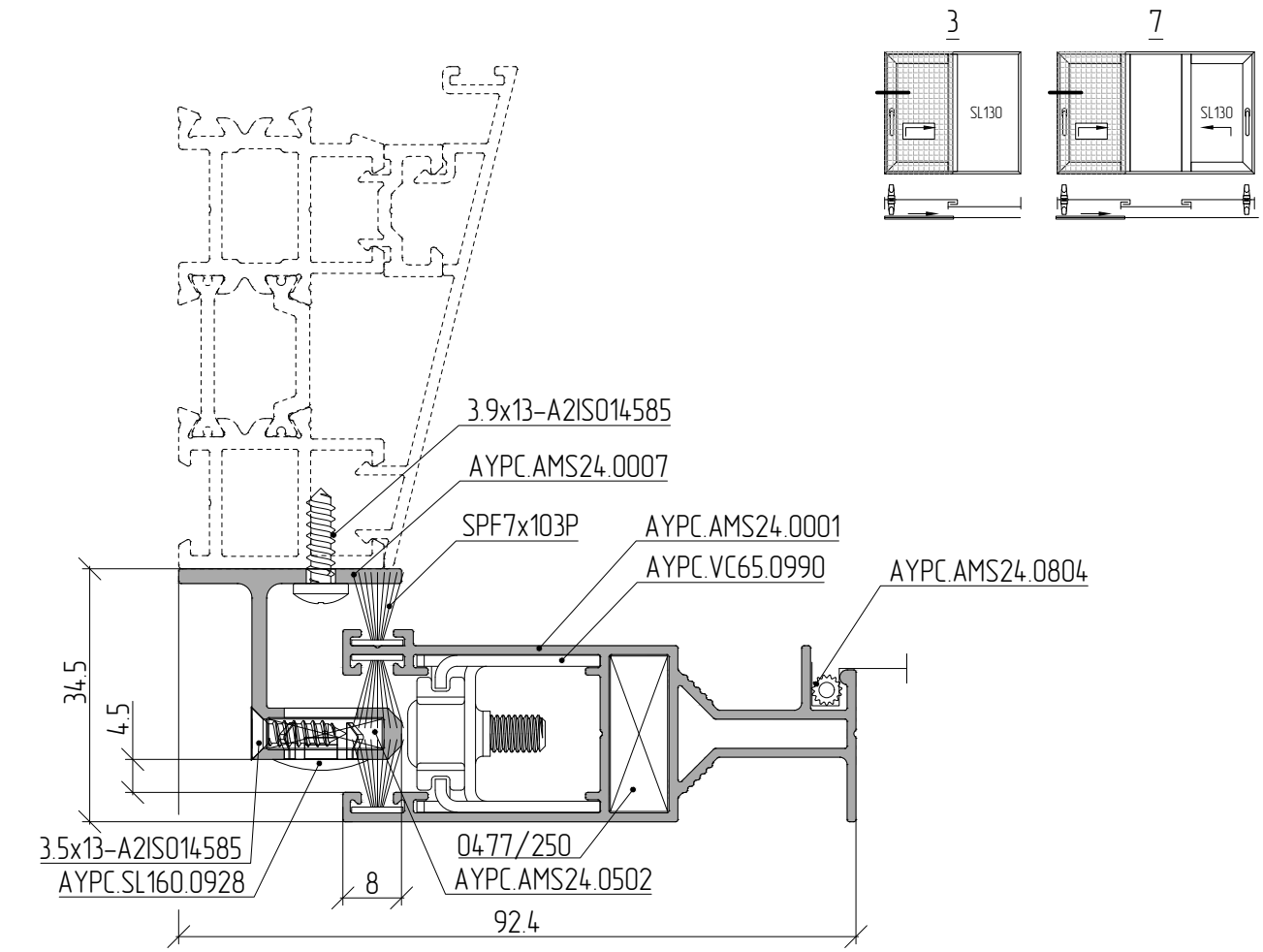

3.9x13-A2ISO14586
AYPC.SL160.0928
AYPC.AMS24.0005
AYPC.AMS24.0502
6
26
20.4
3.5x13-A2ISO14586

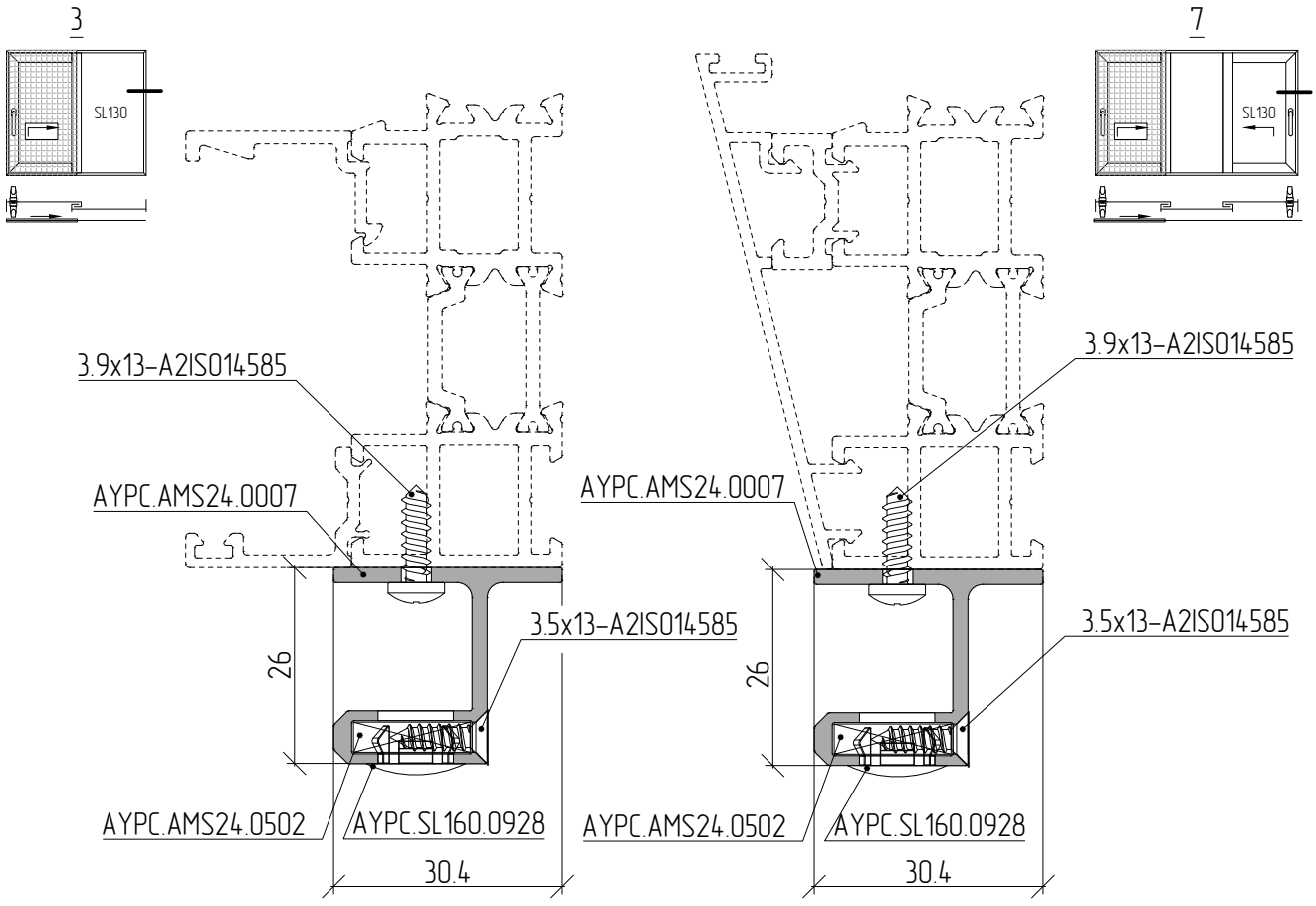

10
11
SL130
SL130

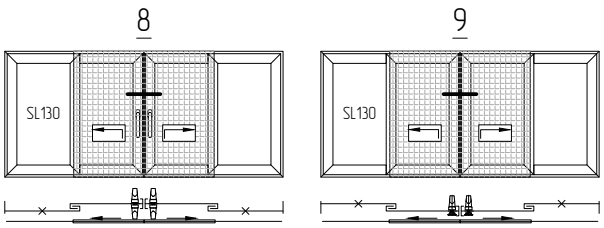

AYPC.AMS24.0005
3.9x13-A2ISO14586
AYPC.VC65.0990
AYPC.SL160.0928
SPF7x103P
AYPC.AMS24.0001
0477/250
AYPC.AMS24.0805
AYPC.AMS24.0502
3.5x13-A2ISO14586
4.5
34.5
8
6
82.4

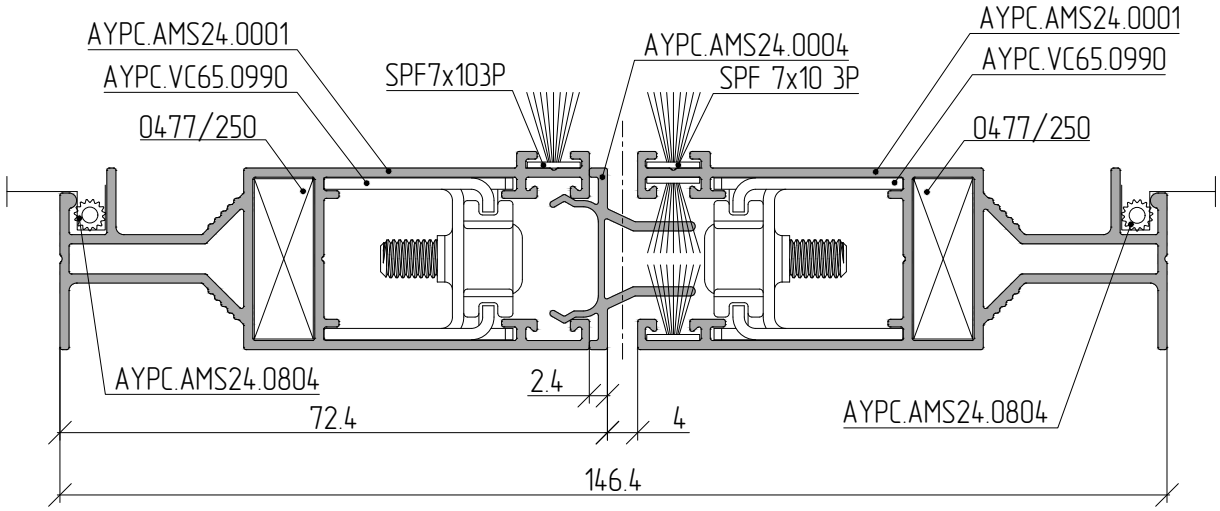

3
7
SL130
SL130
39
AYPC.AMS24.0007
3.9x9.5-A2IS014585
8.5
AYPC.SL160.0928
3.5x13-A2IS014586
AYPC.AMS24.0502
AYPC.120.0105
7
3.9x13-A2IS014585
3
93.4
SPF7x103P
AYPC.VC65.0990
AYPC.AMS24.0001
0477/250
AYPC.AMS24.0804

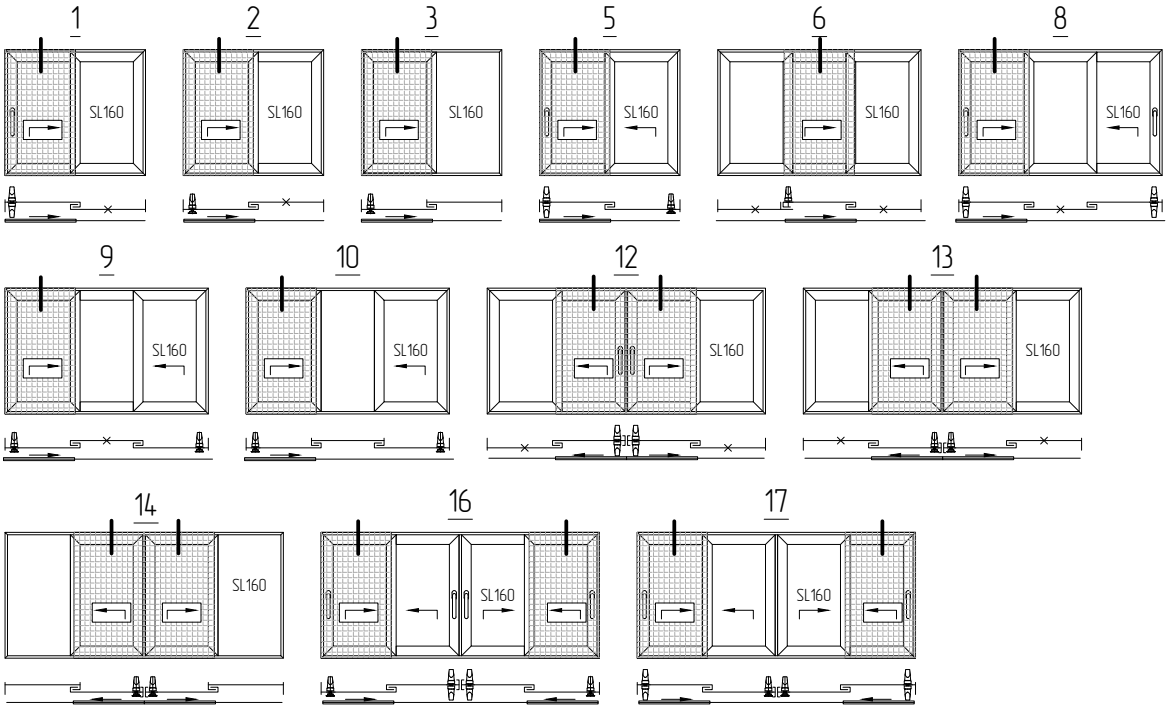

4.5
AYPC.AMS24.0804
0477/250
AYPC.AMS24.0001
AYPC.VC65.0990
SPF7x103P
92.4
8
AYPC.AMS24.0502
AYPC.SL160.0928
3.5x13-A2IS014586
3.9x13-A2IS014585
AYPC.AMS24.0007
34.5
3
7
SL130
SL130

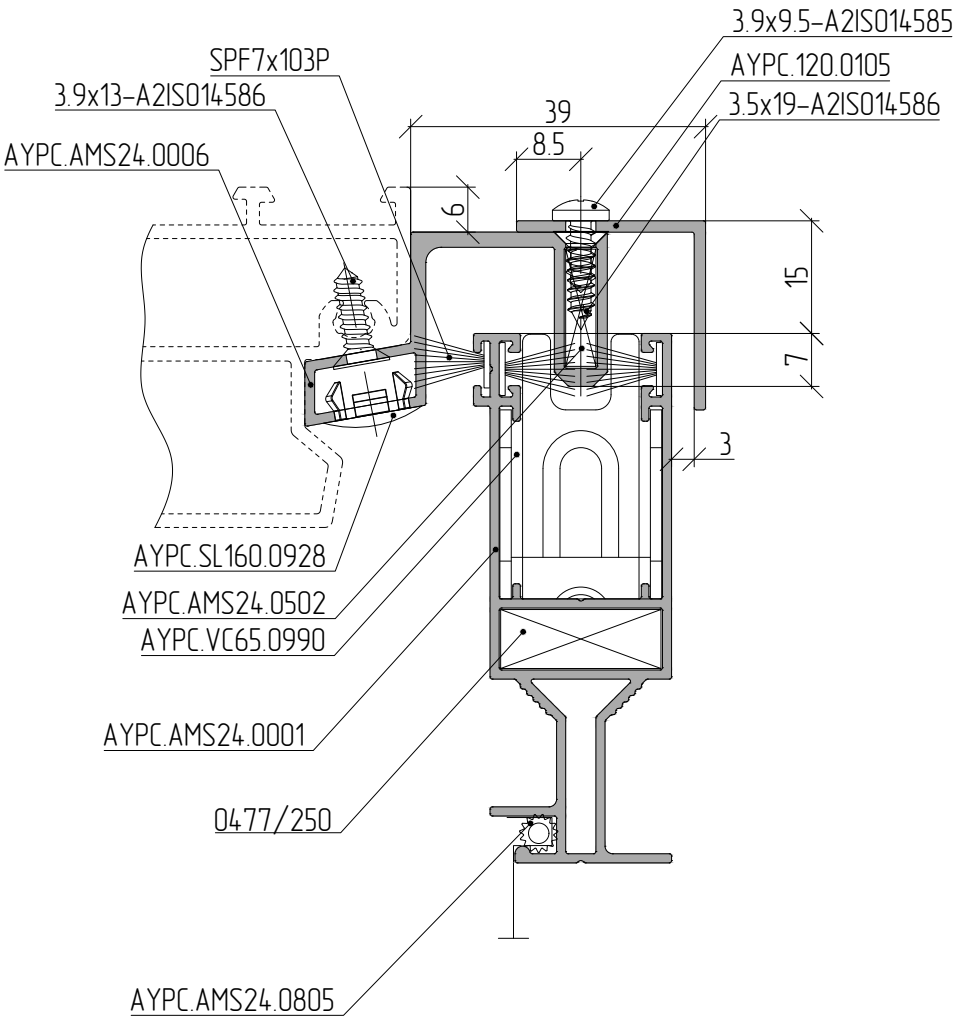

3
7
SL130
SL130
3.9x13-A2ISO14585
AYPC.AMS24.0007
SPF7x103P
AYPC.AMS24.0001
AYPC.VC65.0990
AYPC.AMS24.0804
34.5
4.5
3.5x13-A2ISO14585
AYPC.SL160.0928
8
0477/250
AYPC.AMS24.0502
92.4

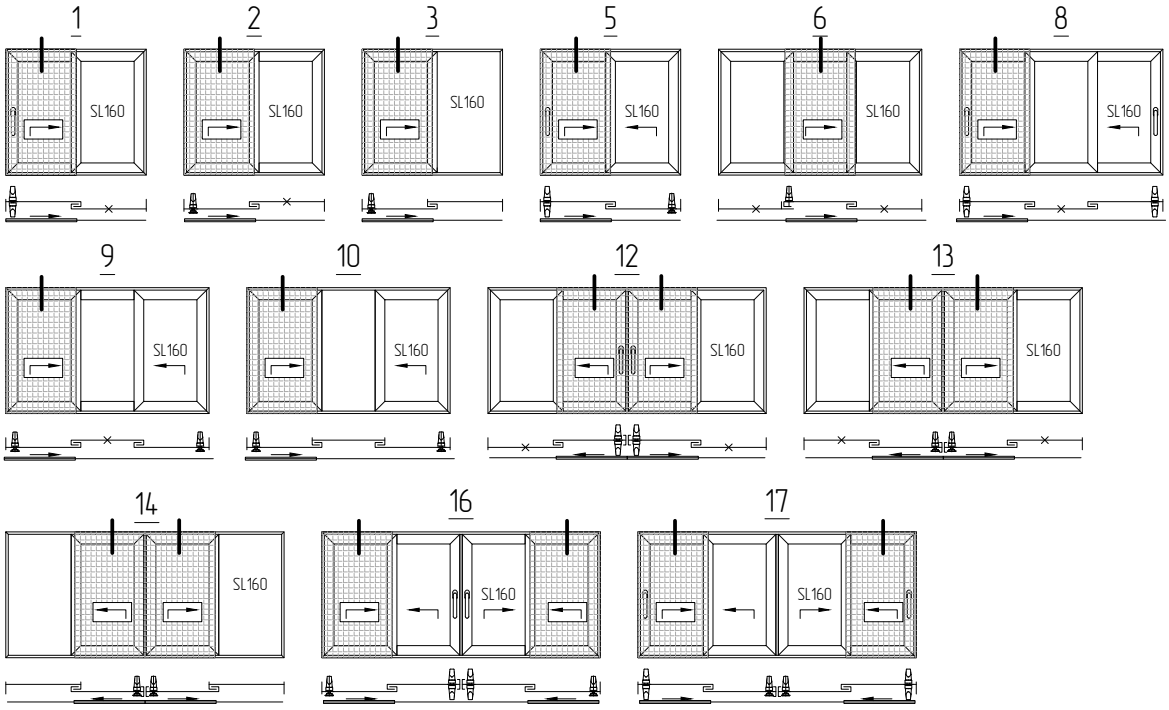

3
7
SL130
SL130
3.9x13-A2ISO14585
AYPC.AMS24.0007
26
3.5x13-A2ISO14585
AYPC.AMS24.0502
AYPC.SL160.0928
30.4
3.9x13-A2ISO14585
AYPC.AMS24.0007
26
3.5x13-A2ISO14585
AYPC.AMS24.0502
AYPC.SL160.0928
30.4

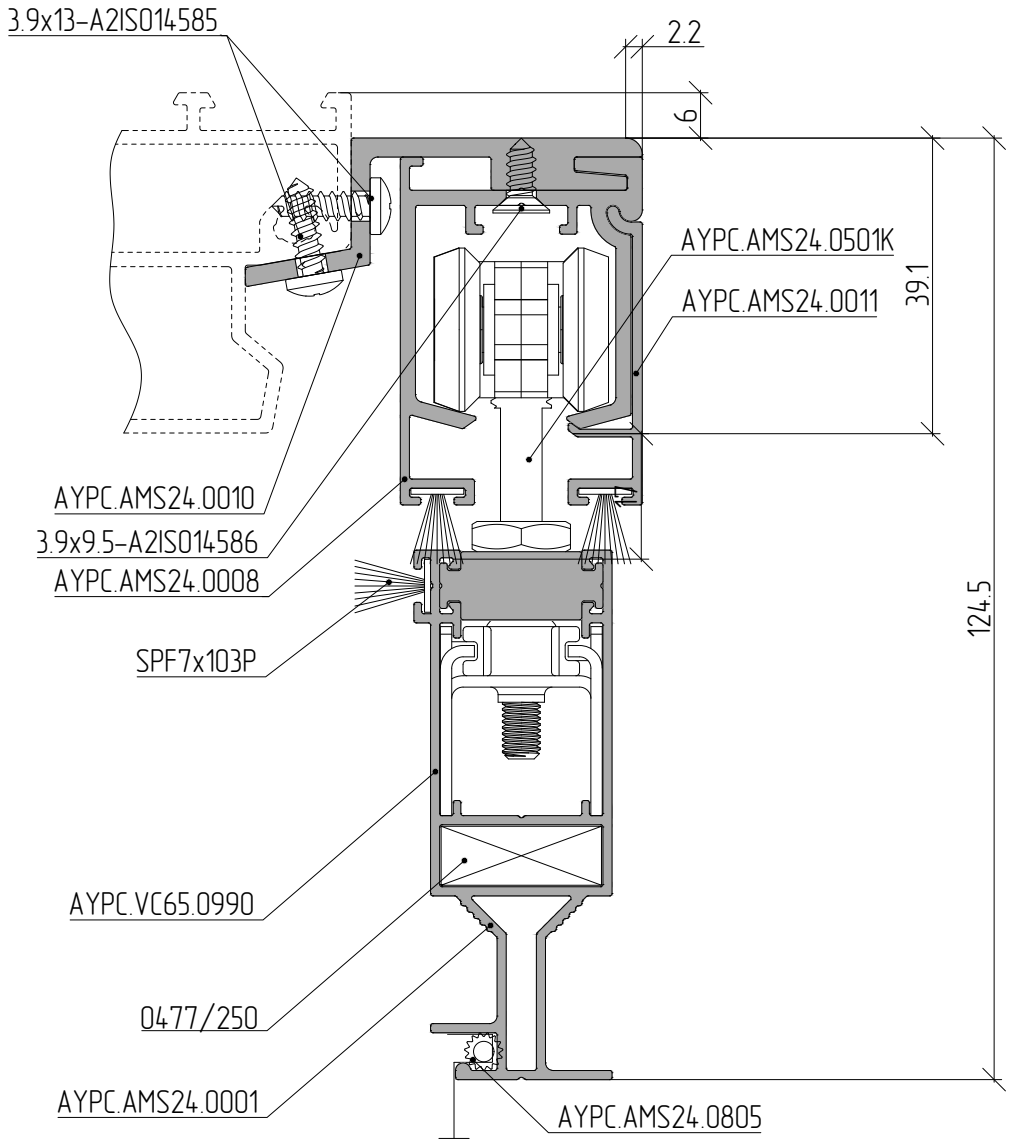

8
9
SL130
SL130

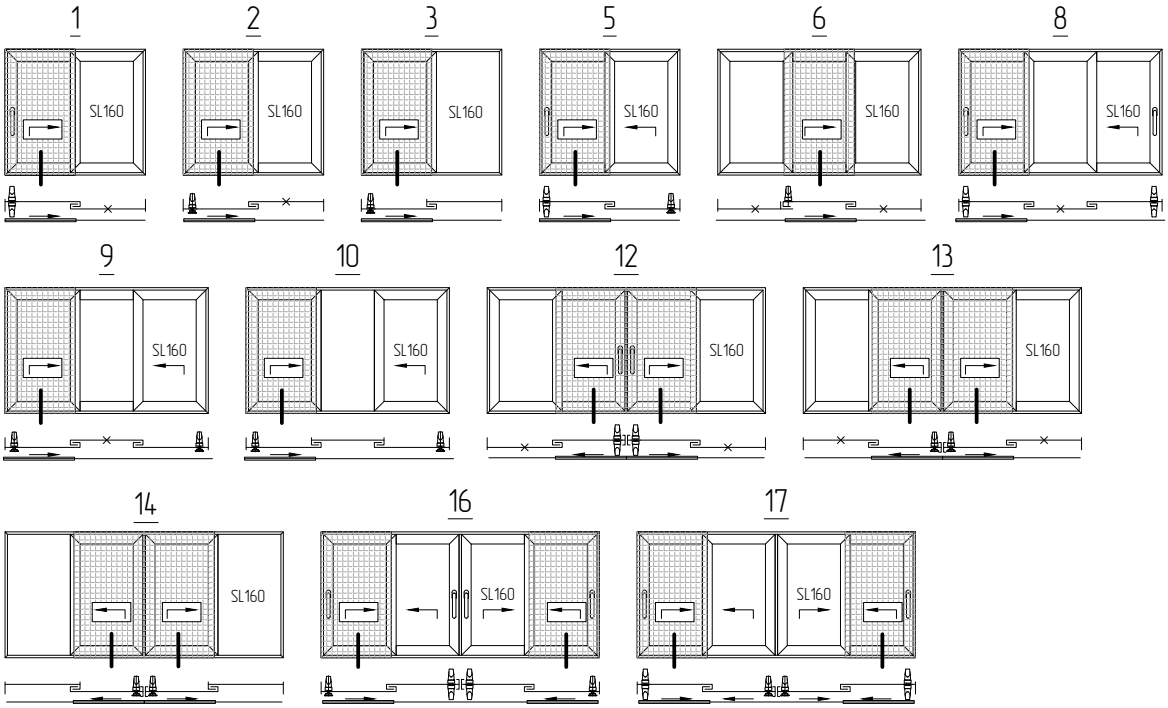

AYPC.AMS24.0001
AYPC.VC65.0990
0477/250
SPF7x103P
AYPC.AMS24.0004
SPF 7x10 3P
AYPC.AMS24.0001
AYPC.VC65.0990
0477/250
AYPC.AMS24.0804
2.4
72.4
4
AYPC.AMS24.0804
146.4

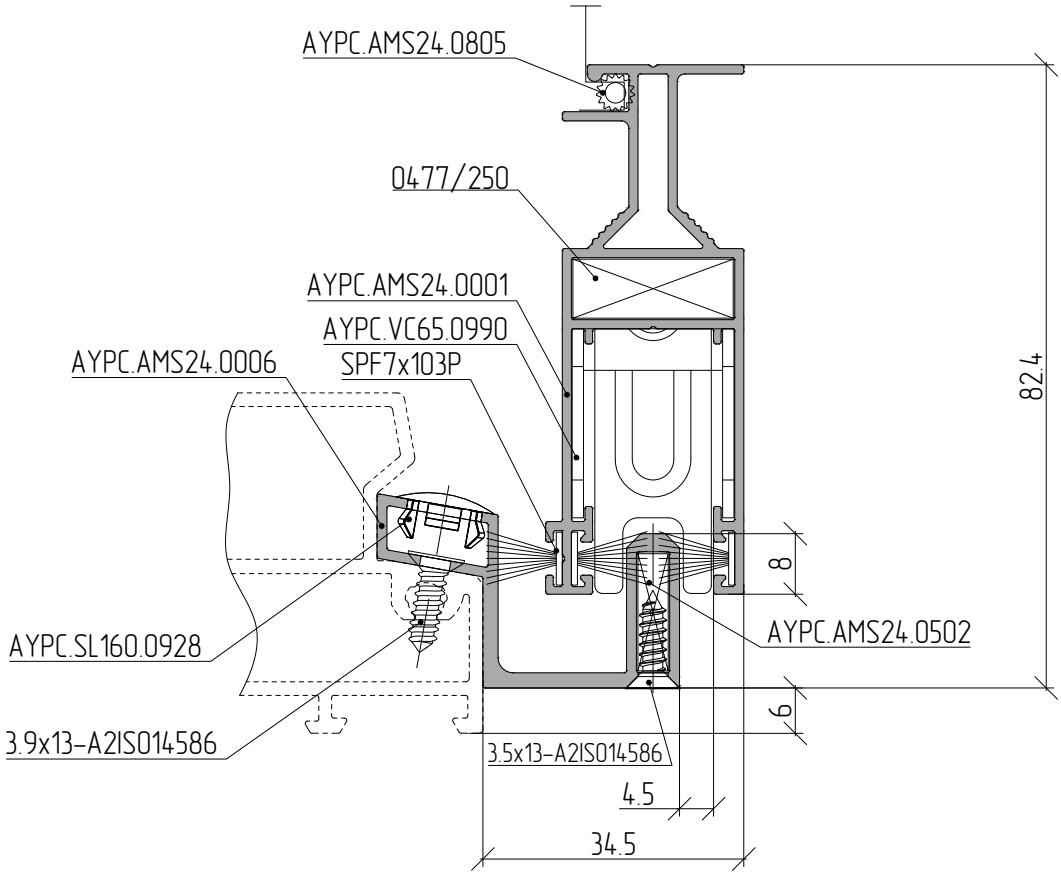

1
2
3
5
6
8
9
10
12
13
14
16
17
SL160

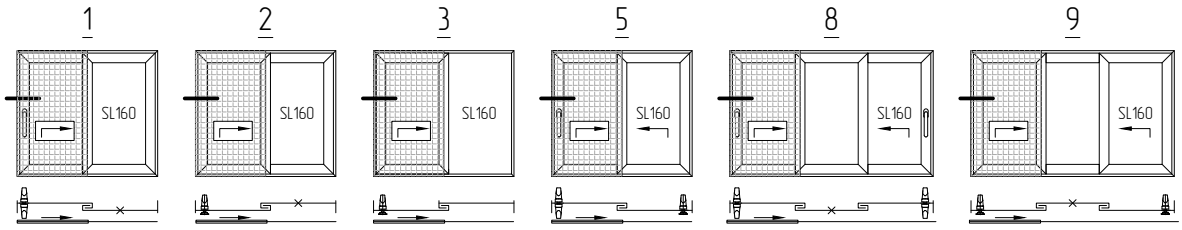

3.9x9.5-A2ISO14585
AYPC.120.0105
3.5x19-A2ISO14586
SPF7x103P
3.9x13-A2ISO14586
AYPC.AMS24.0006
39
8.5
6
15
7
3
AYPC.SL160.0928
AYPC.AMS24.0502
AYPC.VC65.0990
AYPC.AMS24.0001
0477/250
AYPC.AMS24.0805

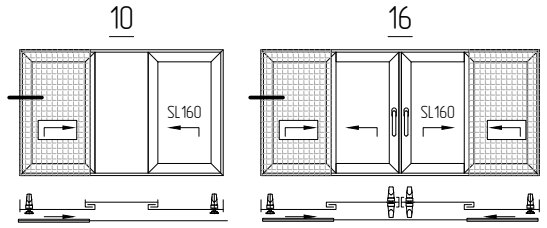

1
2
3
5
6
8
9
10
12
13
14
16
17
SL160

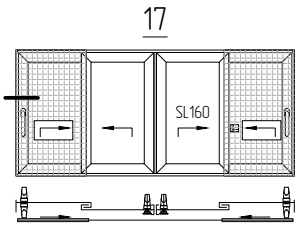

3.9x13–A2ISO14585
2.2
6
AYPC.AMS24.0501K
AYPC.AMS24.0011
39.1
AYPC.AMS24.0010
3.9x9.5–A2ISO14586
AYPC.AMS24.0008
SPF7x103P
124.5
AYPC.VC65.0990
0477/250
AYPC.AMS24.0001
AYPC.AMS24.0805

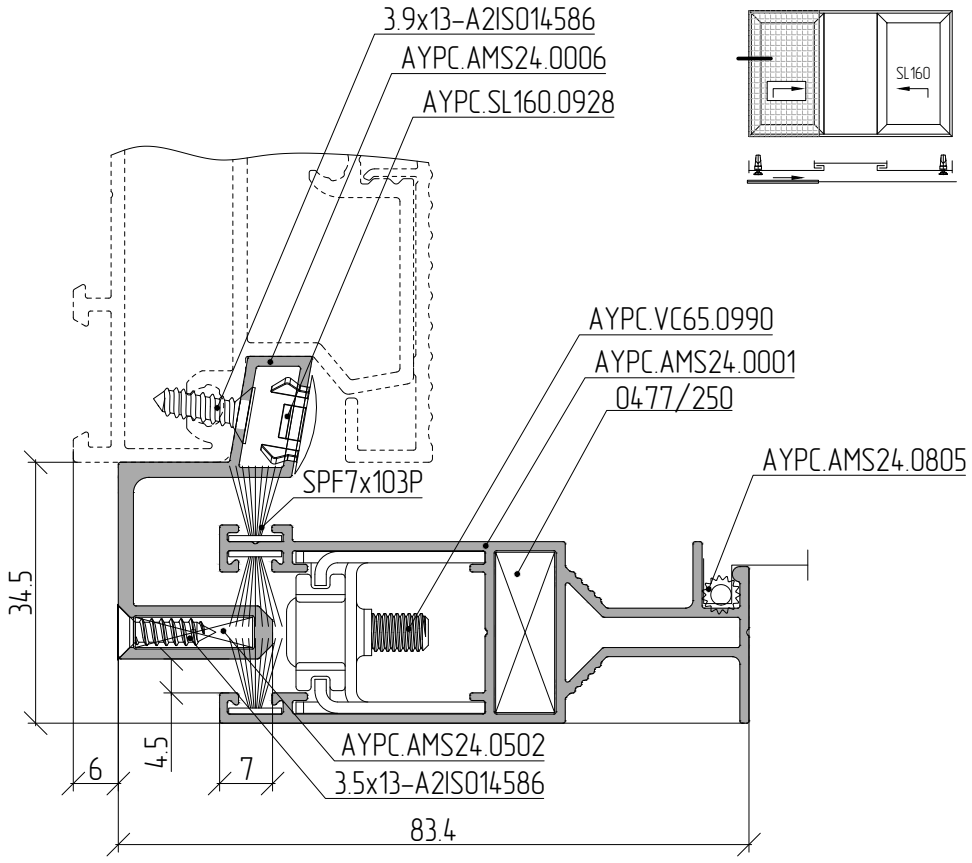

1
2
3
5
6
8
9
10
12
13
14
16
17
SL160

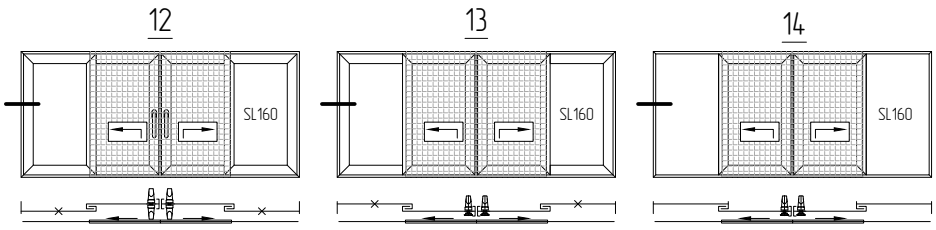

AYPC.AMS24.0805
0477/250
AYPC.AMS24.0001
AYPC.VC65.0990
SPF7x103P
AYPC.AMS24.0006
AYPC.SL160.0928
3.9x13-A2ISO14586
3.5x13-A2ISO14586
AYPC.AMS24.0502
82.4
8
6
4.5
34.5

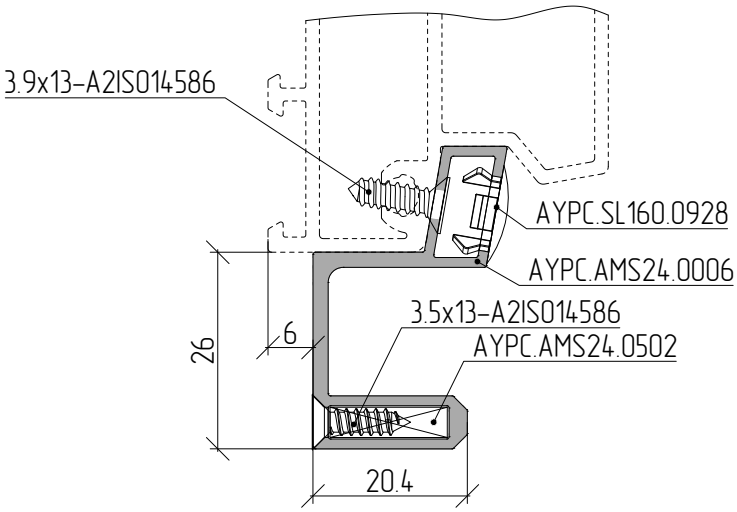

1
2
3
5
8
9
SL160

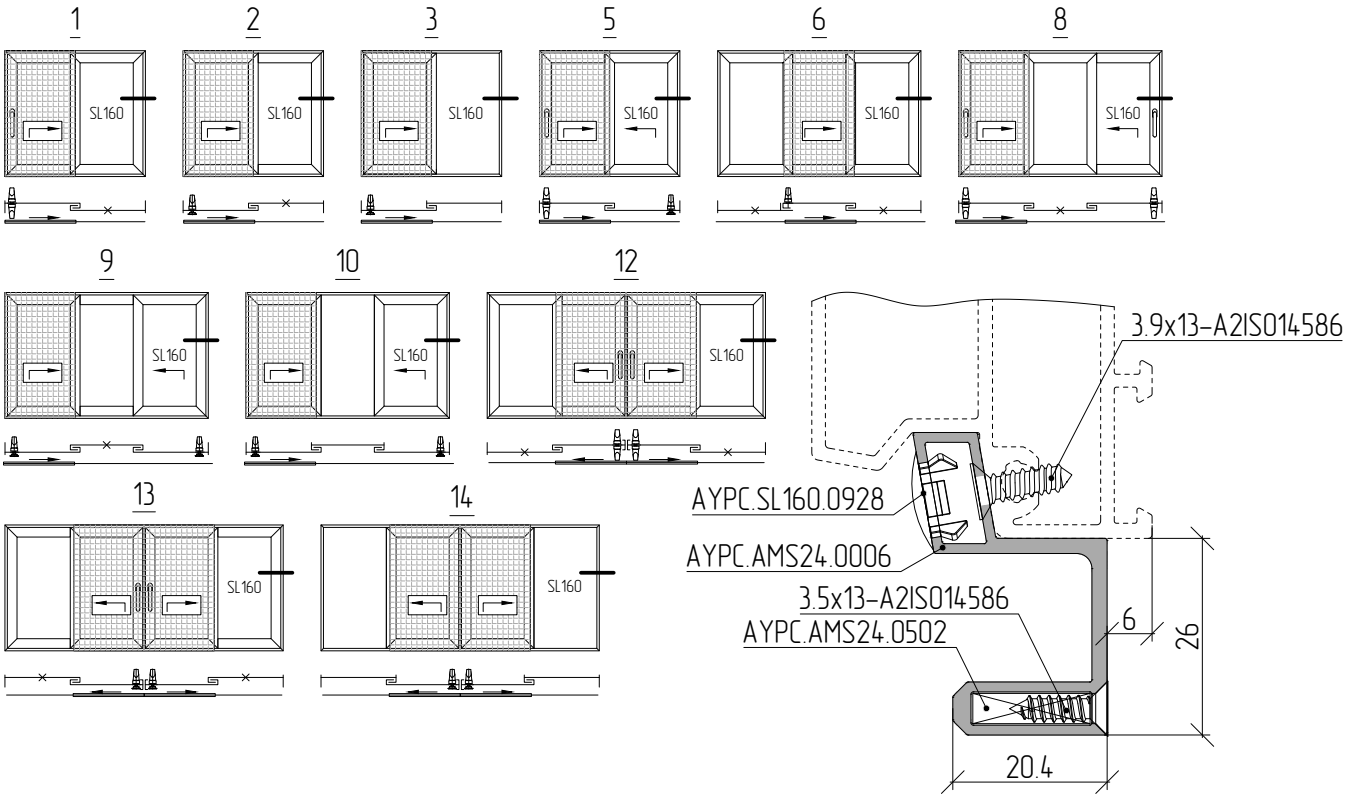

10
16
SL160

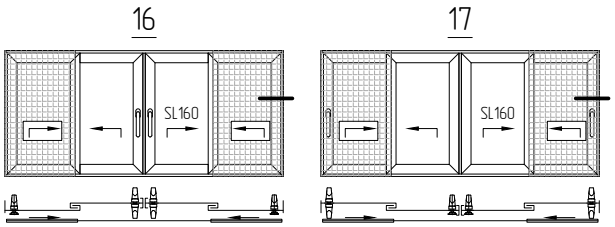

17
SL160

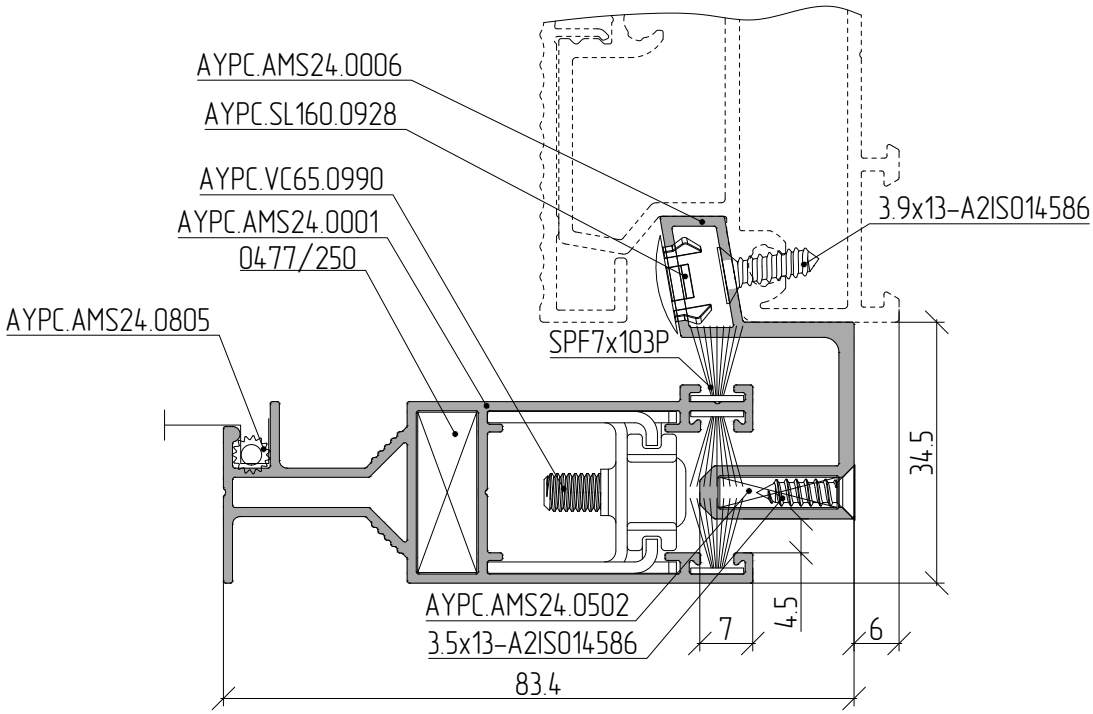

3.9x13–A2ISO14586
AYPC.AMS24.0006
AYPC.SL160.0928
AYPC.VC65.0990
AYPC.AMS24.0001
0477/250
AYPC.AMS24.0805
SPF7x103P
34.5
6
4.5
7
AYPC.AMS24.0502
3.5x13–A2ISO14586
83.4

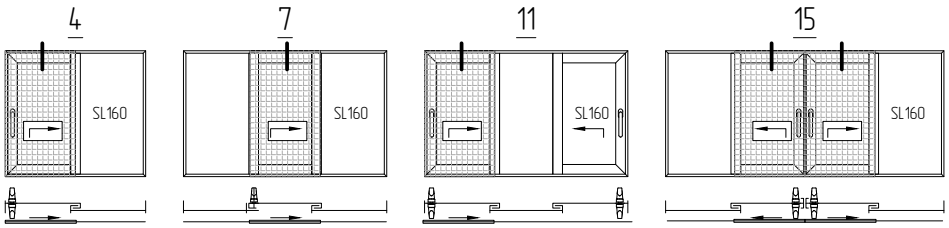

12
13
14
SL160

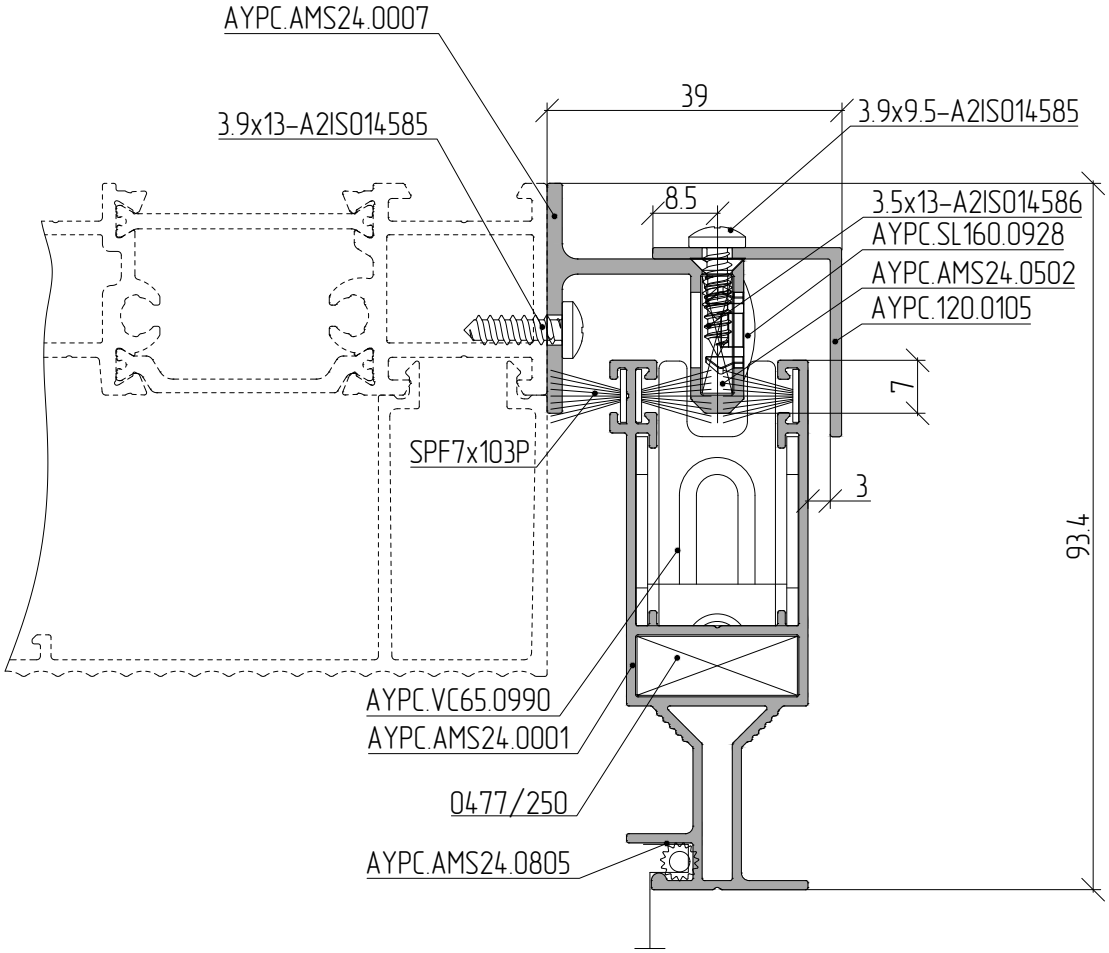

3.9x13–A2ISO14586
AYPC.SL160.0928
AYPC.AMS24.0006
3.5x13–A2ISO14586
AYPC.AMS24.0502
26
6
20.4

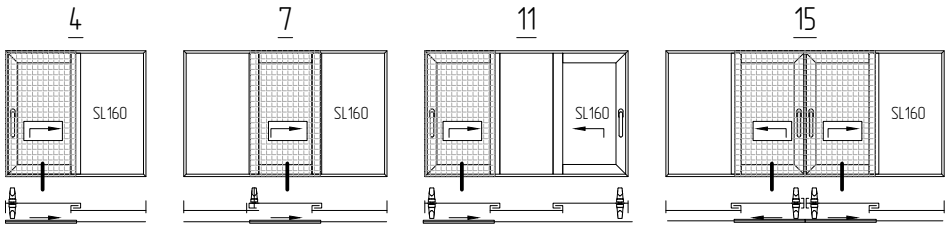

1
2
3
5
6
8
SL160
9
10
12
13
14
3.9x13–A2ISO14586
AYPC.SL160.0928
AYPC.AMS24.0006
3.5x13–A2ISO14586
AYPC.AMS24.0502
6
26
20.4

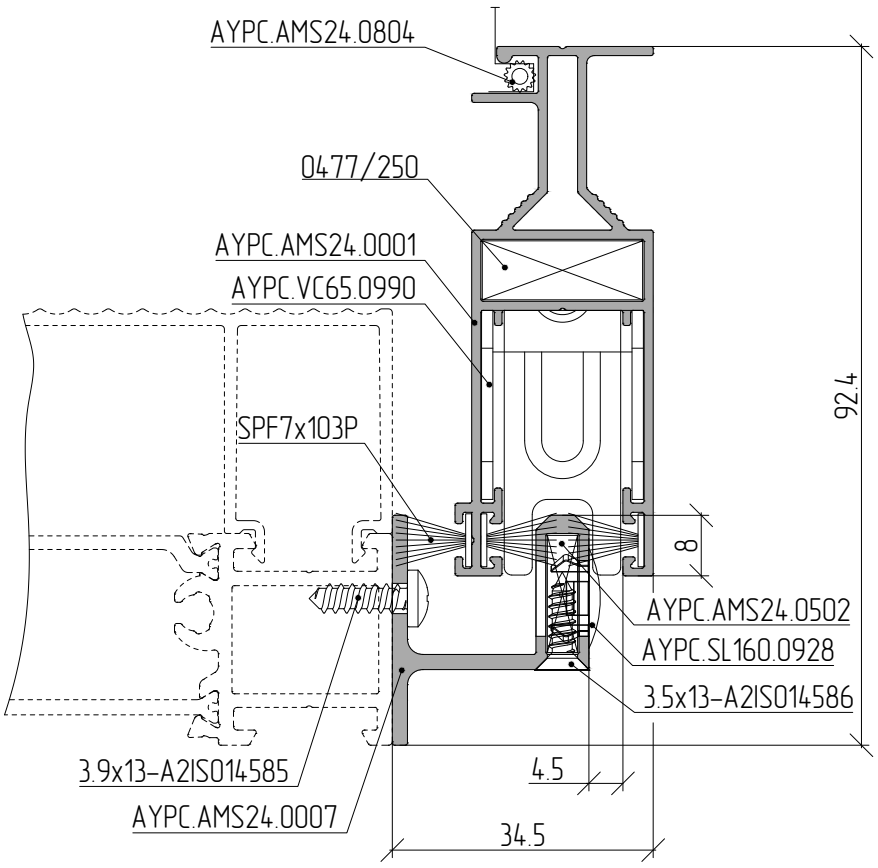

16
17
SL160

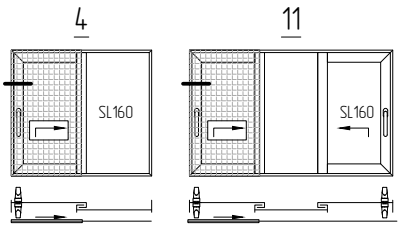

AYPC.AMS24.0006
AYPC.SL160.0928
AYPC.VC65.0990
AYPC.AMS24.0001
0477/250
AYPC.AMS24.0805
3.9x13–A2ISO14586
SPF7x103P
34.5
AYPC.AMS24.0502
3.5x13–A2ISO14586
7
4.5
6
83.4

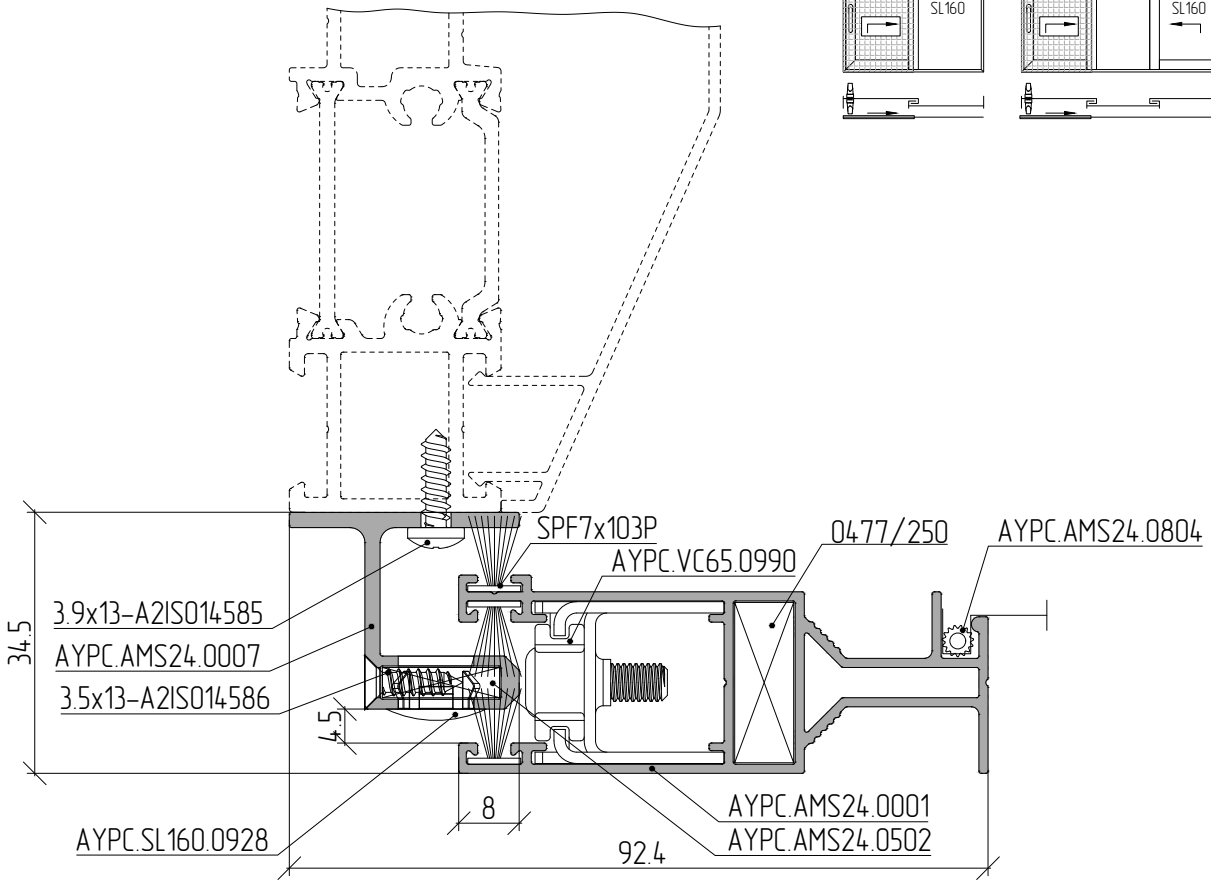

4
7
11
15
SL160
SL160
SL160
SL160

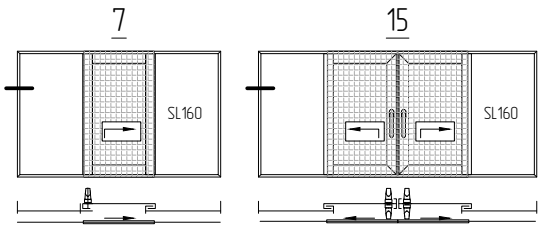

AYPC.AMS24.0007
3.9x13–A2ISO14585
39
3.9x9.5–A2ISO14585
8.5
3.5x13–A2ISO14586
AYPC.SL160.0928
AYPC.AMS24.0502
AYPC.120.0105
7
SPF7x103P
3
93.4
AYPC.VC65.0990
AYPC.AMS24.0001
0477/250
AYPC.AMS24.0805

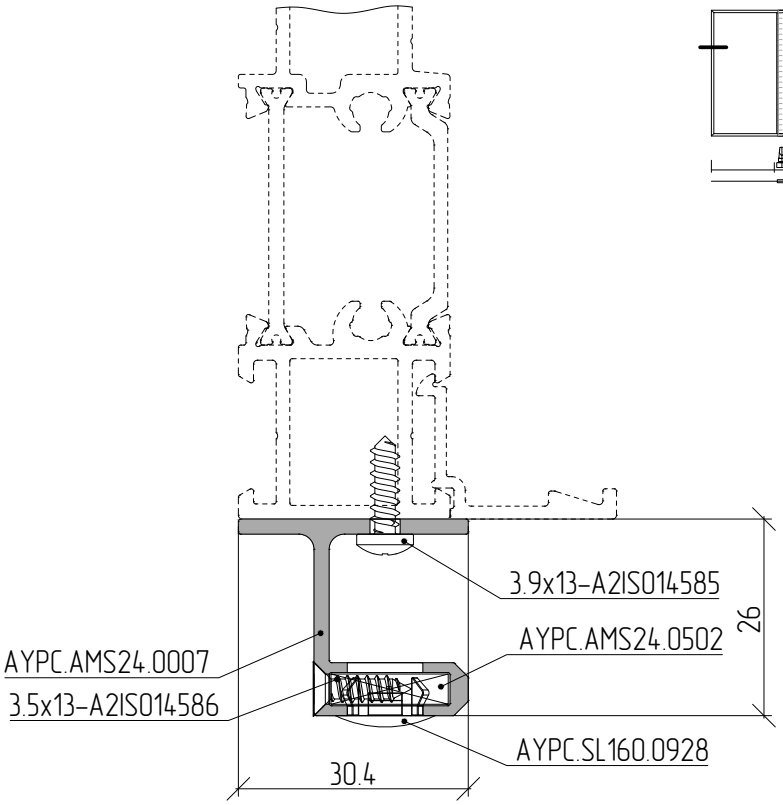

4
7
11
15
SL160
SL160
SL160
SL160

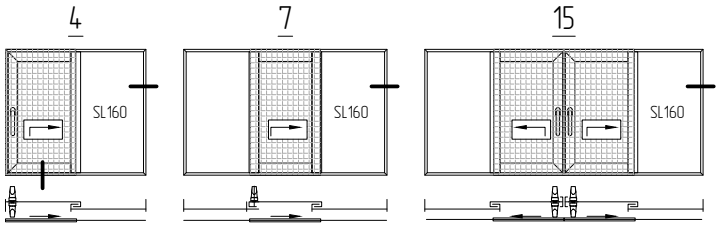

AYPC.AMS24.0804
0477/250
AYPC.AMS24.0001
AYPC.VC65.0990
SPF7x103P
92.4
8
AYPC.AMS24.0502
AYPC.SL160.0928
3.5x13-A2ISO14586
3.9x13-A2ISO14585
AYPC.AMS24.0007
4.5
34.5

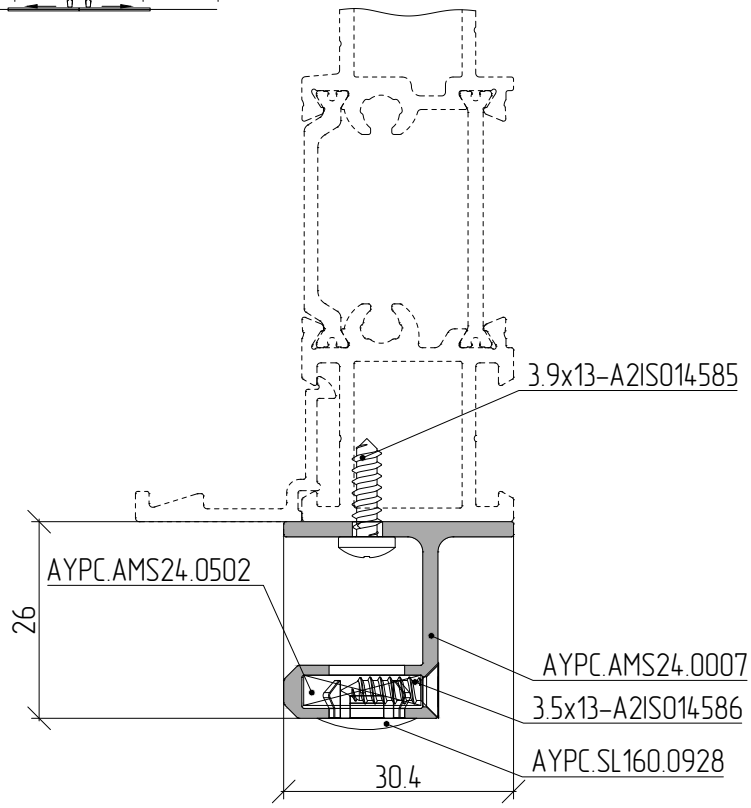

4
11
SL160
SL160

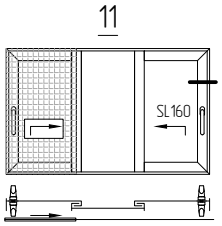

SPF7x103P
AYPC.VC65.0990
0477/250
AYPC.AMS24.0804
3.9x13-A2ISO14585
AYPC.AMS24.0007
3.5x13-A2ISO14586
34.5
4.5
8
AYPC.AMS24.0001
AYPC.AMS24.0502
AYPC.SL160.0928
92.4

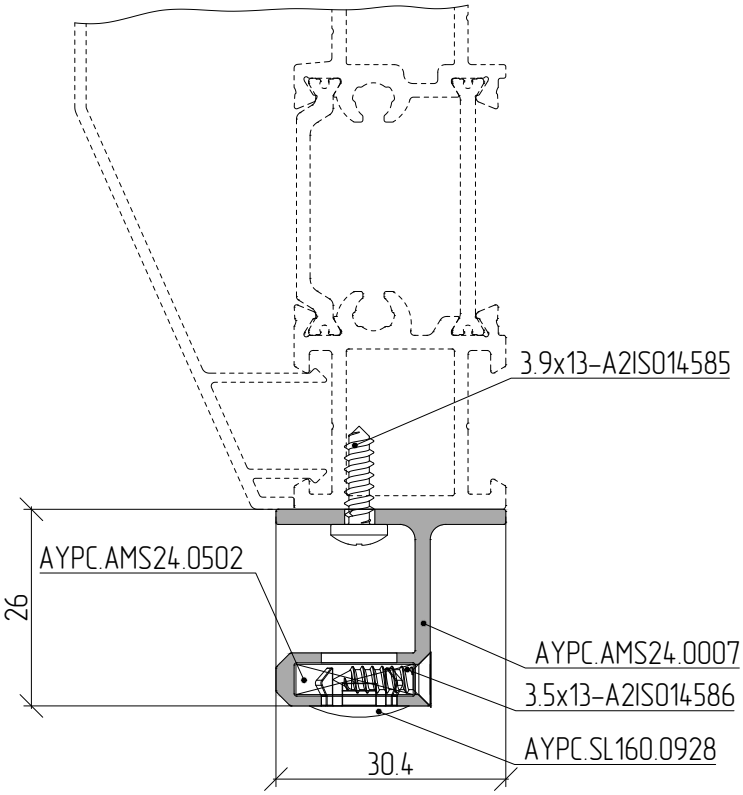

7
15
SL160
SL160

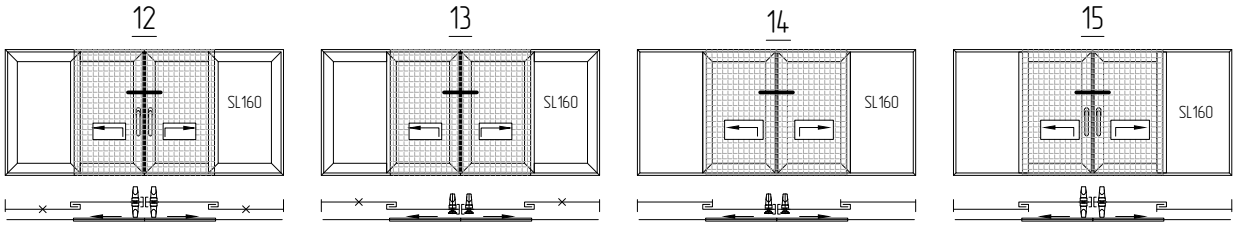

3.9x13-A2ISO14585
AYPC.AMS24.0502
AYPC.AMS24.0007
3.5x13-A2ISO14586
26
AYPC.SL160.0928
30.4

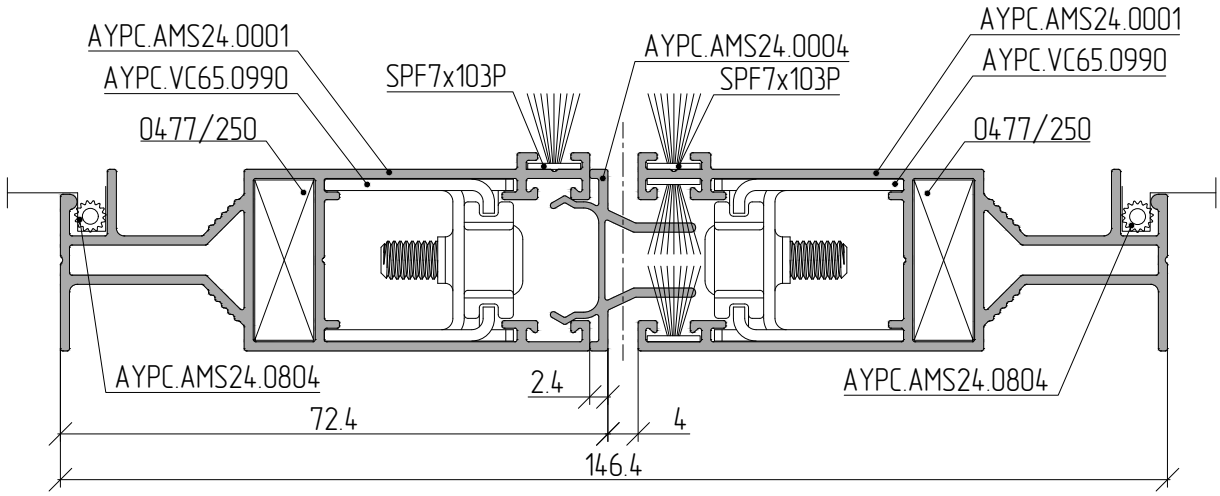

4
7
15
SL160
SL160
SL160


3.9x13-A2ISO14585
AYPC.AMS24.0502
26
AYPC.AMS24.0007
3.5x13-A2ISO14586
AYPC.SL160.0928
30.4


11
SL160


3.9x13-A2ISO14585
AYPC.AMS24.0502
26
AYPC.AMS24.0007
3.5x13-A2ISO14586
AYPC.SL160.0928
30.4


12
13
14
15
SL160
SL160
SL160
SL160


AYPC.AMS24.0001
AYPC.VC65.0990
0477/250
SPF7x103P
AYPC.AMS24.0004
SPF7x103P
AYPC.AMS24.0001
AYPC.VC65.0990
0477/250
AYPC.AMS24.0804
AYPC.AMS24.0804
2.4
4
72.4
146.4

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ.

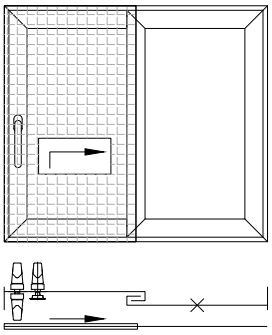
РАСЧЕТ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ

SL130 . . . . . 06.01

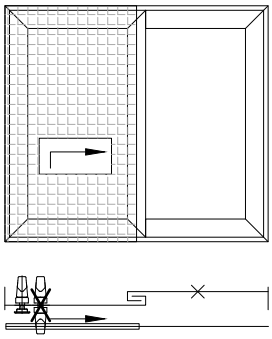
SL160 . . . . . 06.02

Схемы исполнения антимоскитных конструкций, интегрированных на портальные конструкции SL130

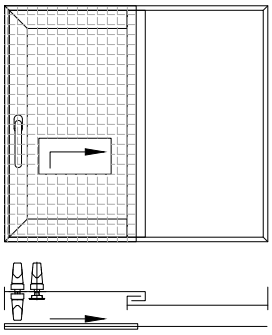
1



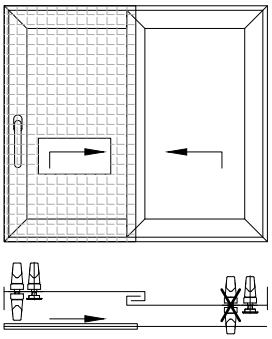
2



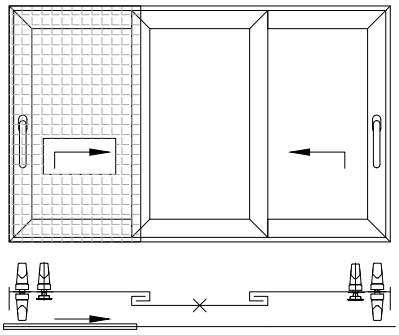
3



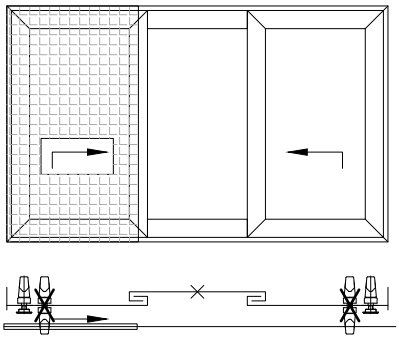
4



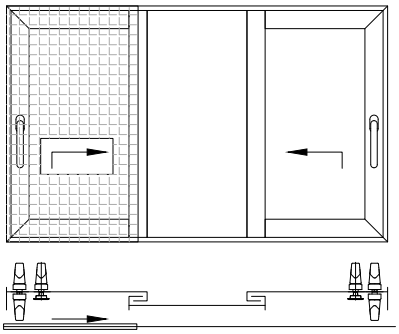
5



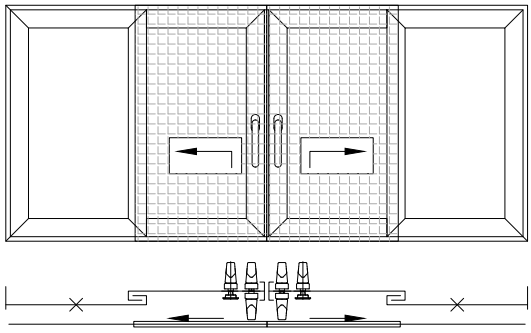
6



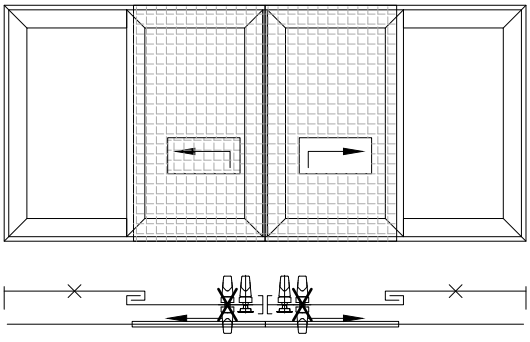
7



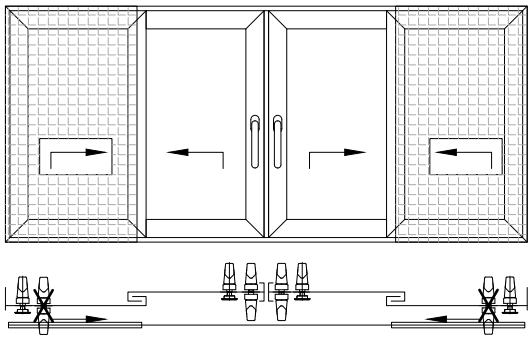
8



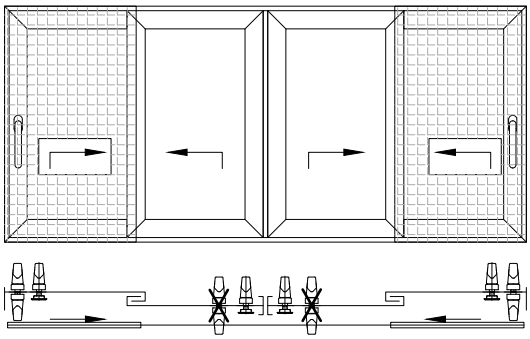
9



10

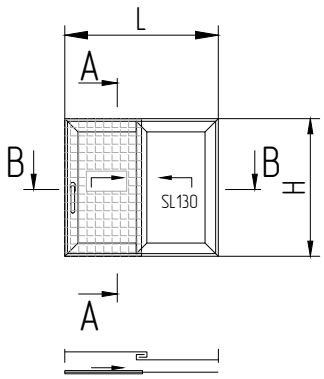


11

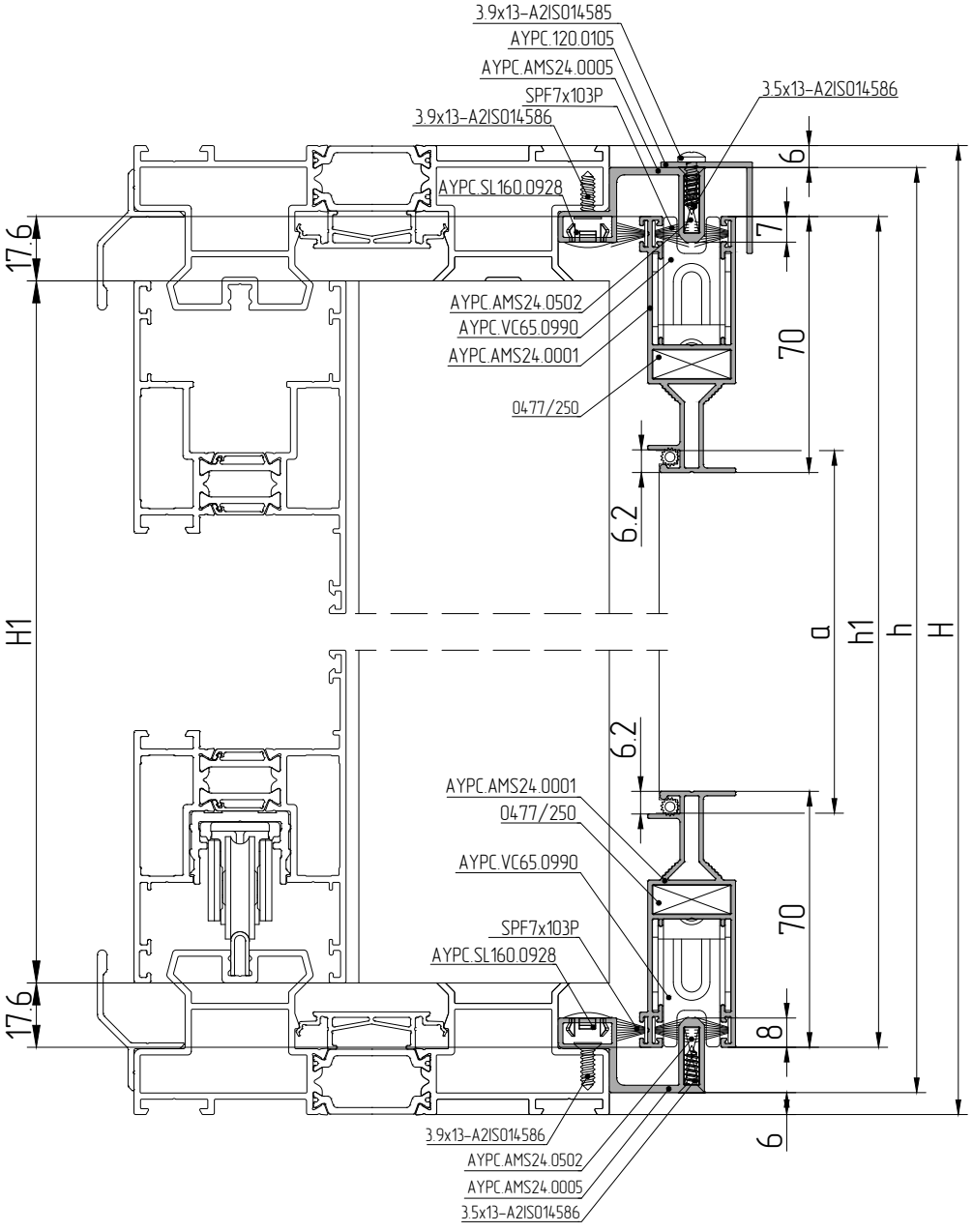


Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной, установленной на ALT SL130

Масштаб 1:2



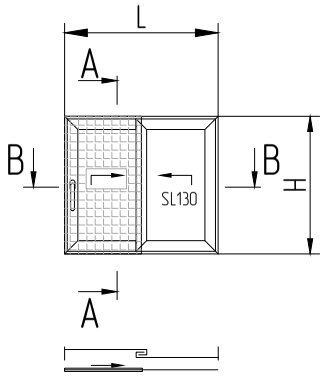
A–A



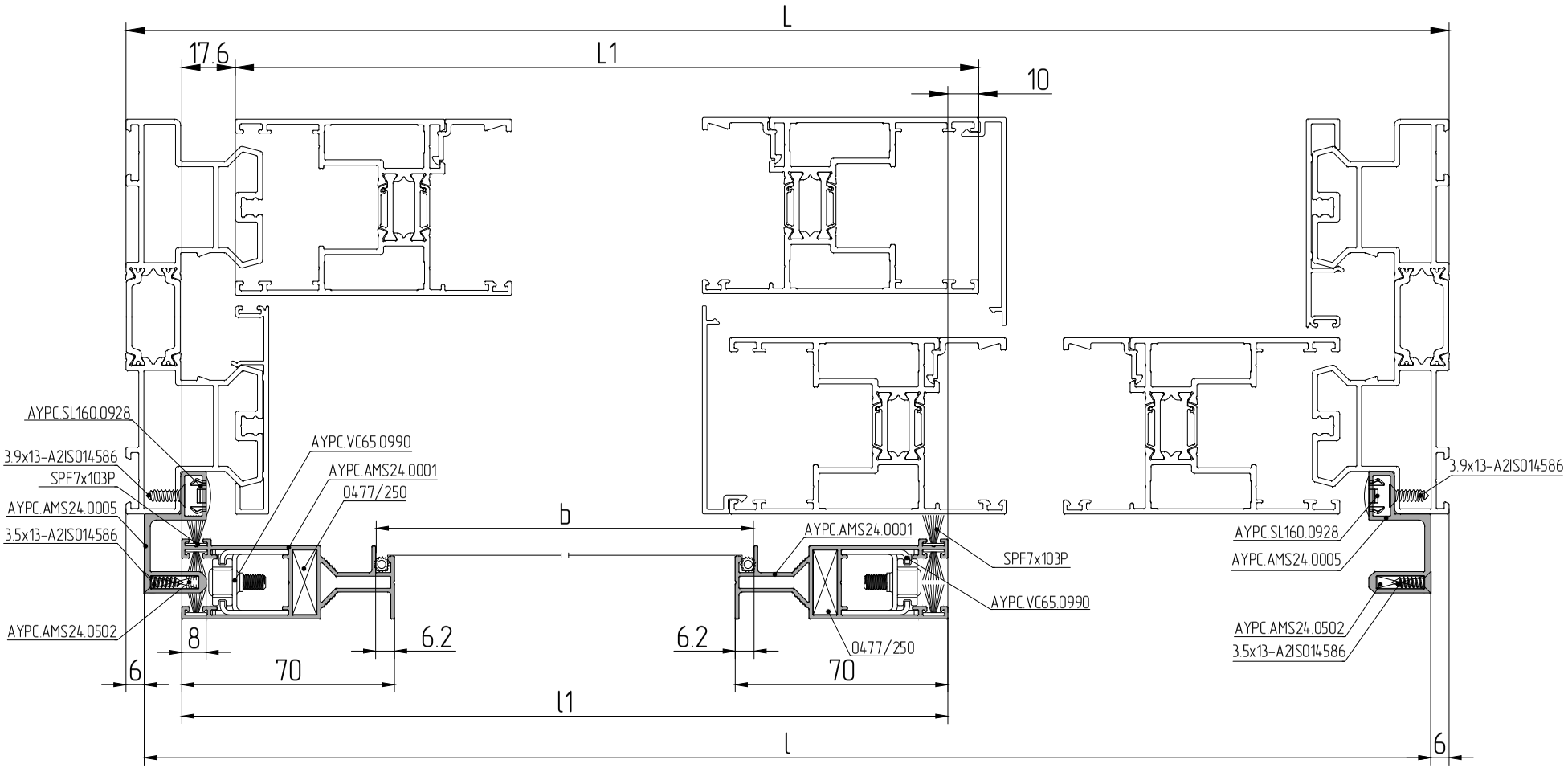
H1 – высота створки SL130, подробную информацию смотреть в каталоге ALT SL130

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной, установленной на ALT SL130

Масштаб 1:2



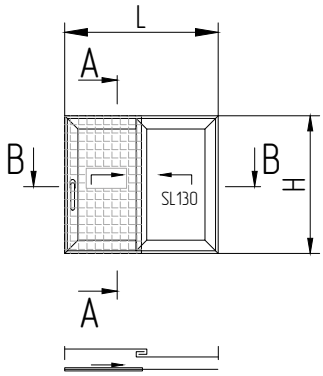
B–B



L1 – ширина створки SL130, подробную информацию смотреть в каталоге ALT SL130

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной, установленной на ALT SL130

Масштаб 1:2



Артикул	Наименование / Эскиз	45°	L	1....
Профиль				
AYPC.AMS24.0001	Профиль створки	45–45	l1=L1+7.6	2
			h1=H1+35.2	2
AYPC.AMS24.0005	Профиль направляющей	45–45	l=L–12	2
			h=H–12	2
AYPC.120.0105	Профиль алюминиевый экструдированный	90–90	l=L–12	1
Заполнение Сетка москитная MS.1,8x20m				
a=h1+60* b=l1+60*				1

Артикул	Наименование / Эскиз	1....
Комплектующие изделия		
8RU / 204	Опора роликовая	2
0477 / 250	Соединитель угловой	4
AYPC.AMS24.0502	Угловая закладная	4
AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная	2x(l/500) 2x(h/500)
AYPC.VC65.0990	Угловая закладная	4
Метизы		
3.9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	l/500
3.9x25–A2ISO14585**	Винт самонарезающий	2
3.5x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3.9x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	2x(l/500) 2x(h/500)

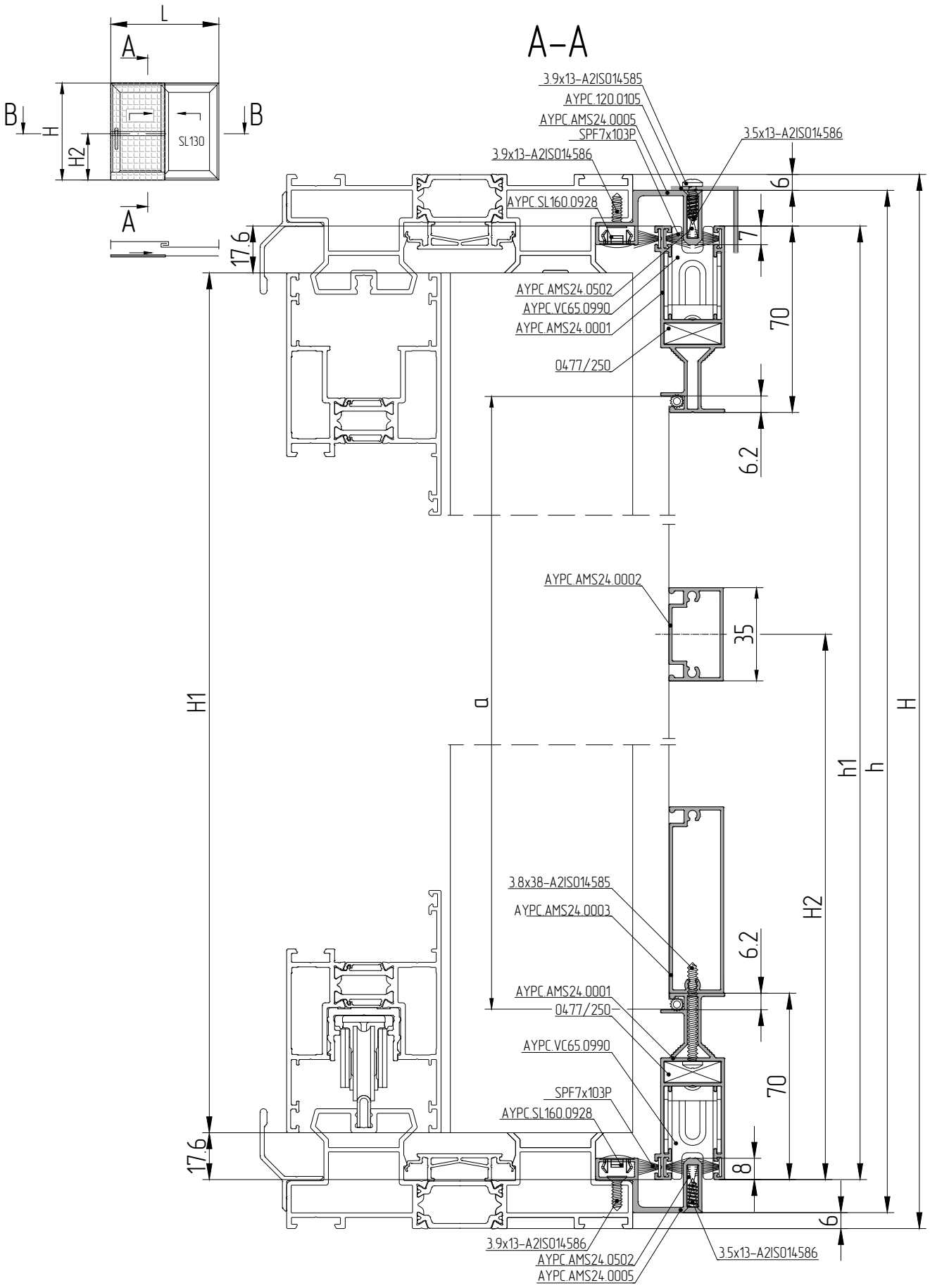
Артикул	Наименование / Эскиз	L	1....
Уплотнители			
SPF7x103P	Уплотнитель фетровый	l1 h1	6 6
AYPC.AMS24.0805	Шнур уплотнительный	2x((l1–127.6)+ +(h1–127.6))	1

* В расчет заложен допуск на закатку сетки

** Винты используются для крепления опор роликовых 8RU/204

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной с цоколем и импостом, установленной на ALT SL130

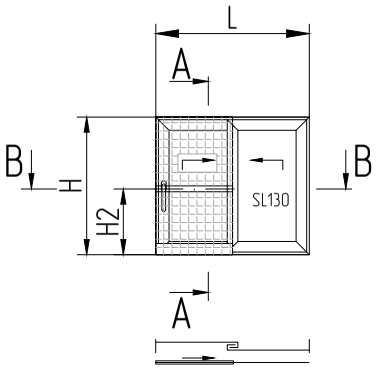
Масштаб 1:2



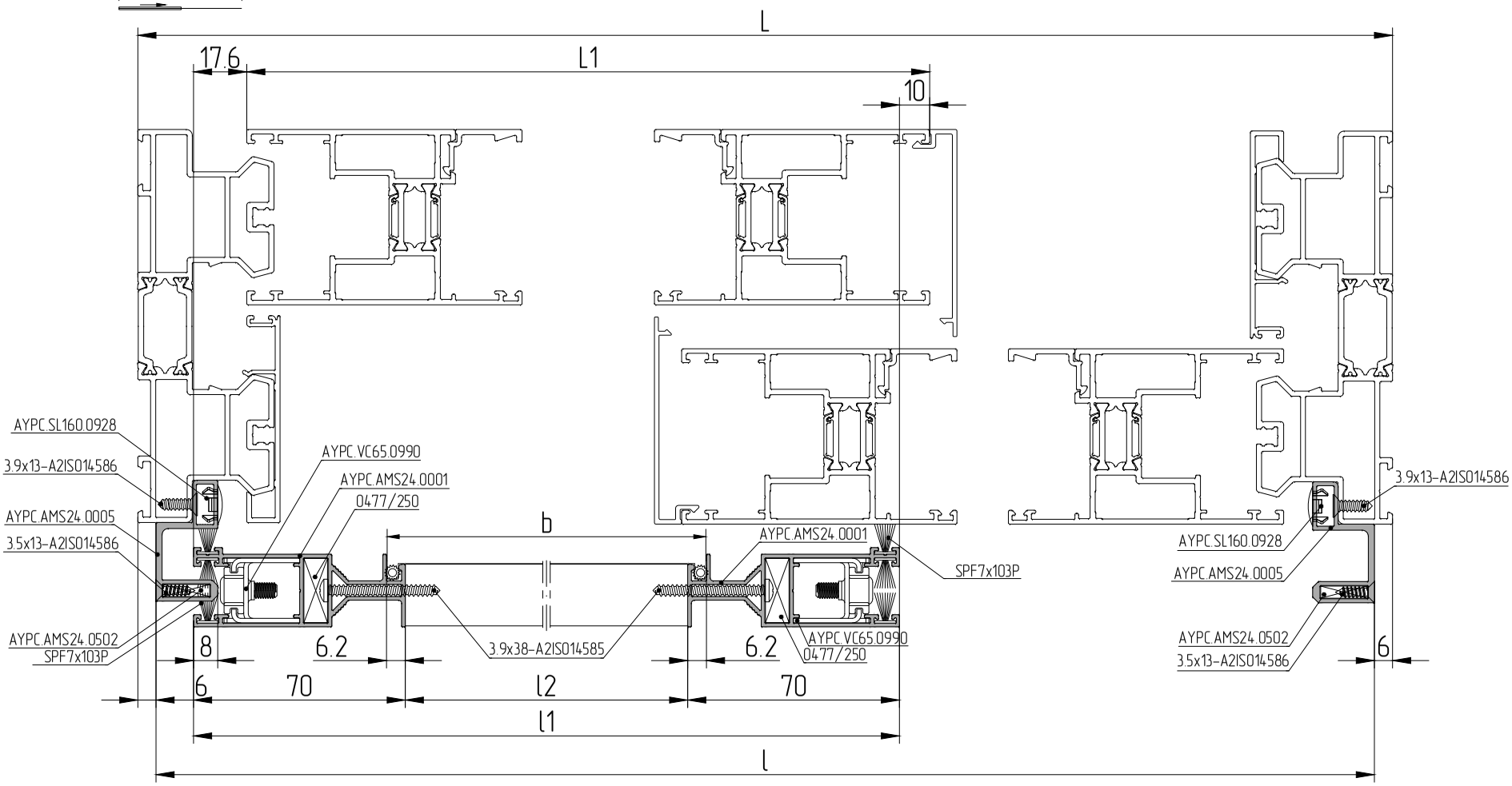
H1 – высота створки SL130, подробную информацию смотреть в каталоге ALT SL130

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной с цоколем и импостом, установленной на ALT SL130

Масштаб 1:2

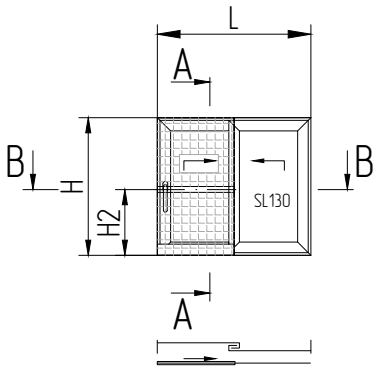


B–B



L1 – ширина створки SL130, подробную информацию смотреть в каталоге ALT SL130

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной с цоколем и импостом, установленной на ALT SL130



Артикул	Наименование / Эскиз	45°	L	1....
Профиль				
AYPC.AMS24.0001	Профиль створки	45–45	l1=L1+7.6	2
			h1=H1+35.2	2
AYPC.AMS24.0002*	Профиль импоста	90–90	l2=l1–140	1
AYPC.AMS24.0003	Профиль цоколя	90–90	l2=l1–140	1
AYPC.AMS24.0005	Профиль направляющей	45–45	l=L–12	2
			h=H–12	2
AYPC.120.0105	Профиль алюминиевый экструдированный	90–90	l=L–12	1
Заполнение Сетка москитная MS.1,6x20m				
a=h1+60** b=l1+60**				1

Артикул	Наименование / Эскиз	1....
Комплектующие изделия		
8RU / 204	Опора роликовая	2
0477 / 250	Соединитель угловой	4
AYPC.AMS24.0502	Угловая закладная	4
AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная	2x(l/500) 2x(h/500)
AYPC.VC65.0990	Угловая закладная	4
Метизы		
3.9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	l/500
3.9x25–A2ISO14585***	Винт самонарезающий	2
3.9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий	9
3.5x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3.9x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	2x(l/500) 2x(h/500)

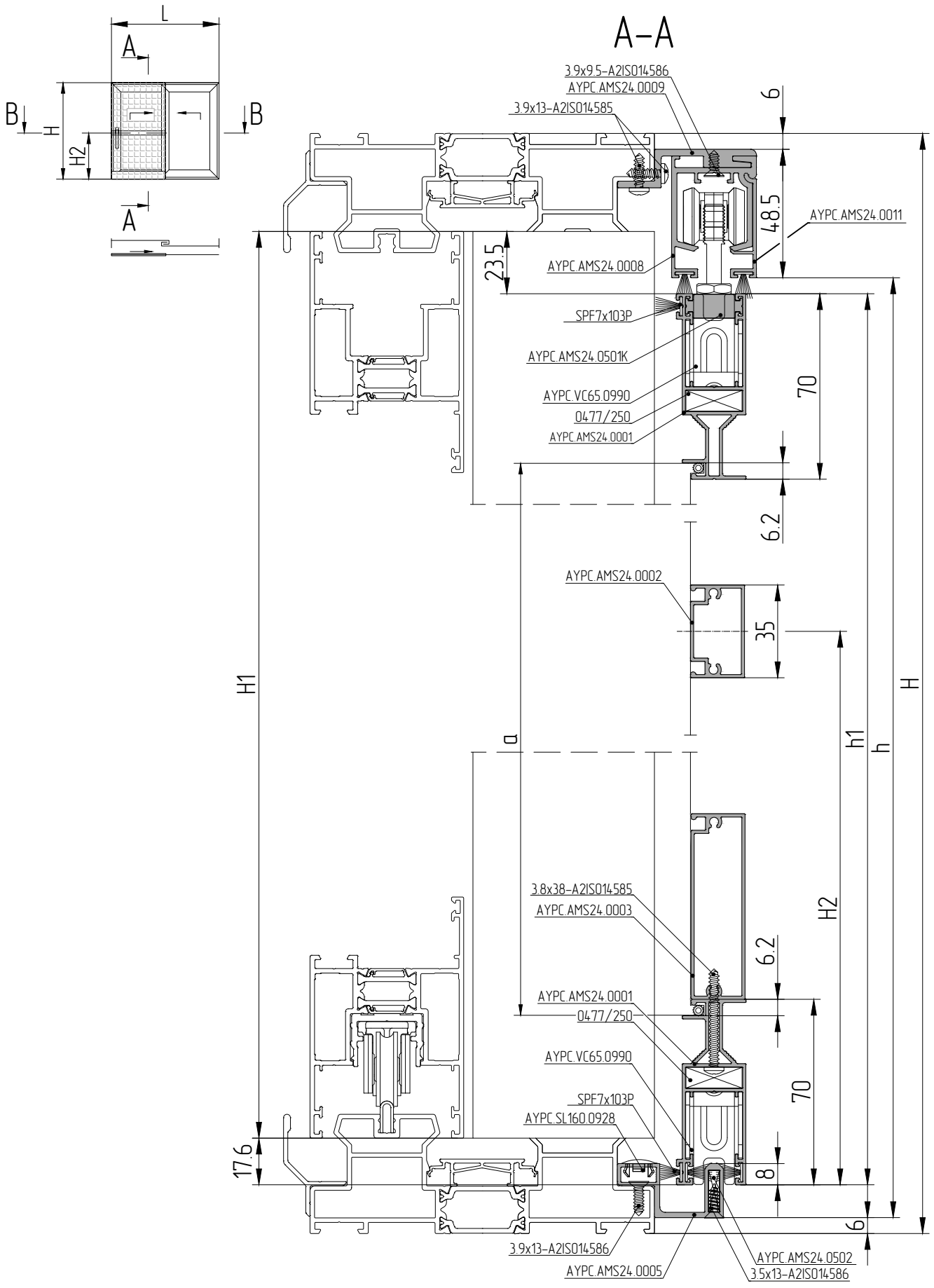
Артикул	Наименование / Эскиз	L	1....
Уплотнители			
SPF7x103P	Уплотнитель фетровый	l1 h1	6 6
AYPC.AMS24.0805	Шнур уплотнительный	2x((l1–127.6)+ +(h1–127.6))	1

* Профиль импоста необходимо устанавливать при высоте створки от 2700 мм до 3200 мм для придания жесткости конструкции. Рекомендованное расстояние H2 для створки высотой 3200 мм – 500 мм от низа створки.

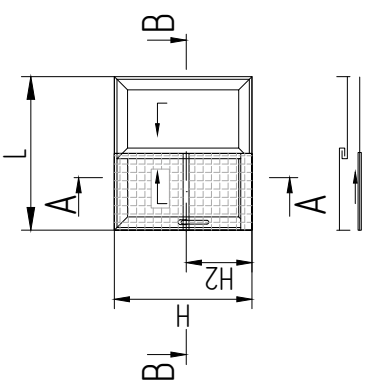
** В расчет заложен допуск на закатку сетки.

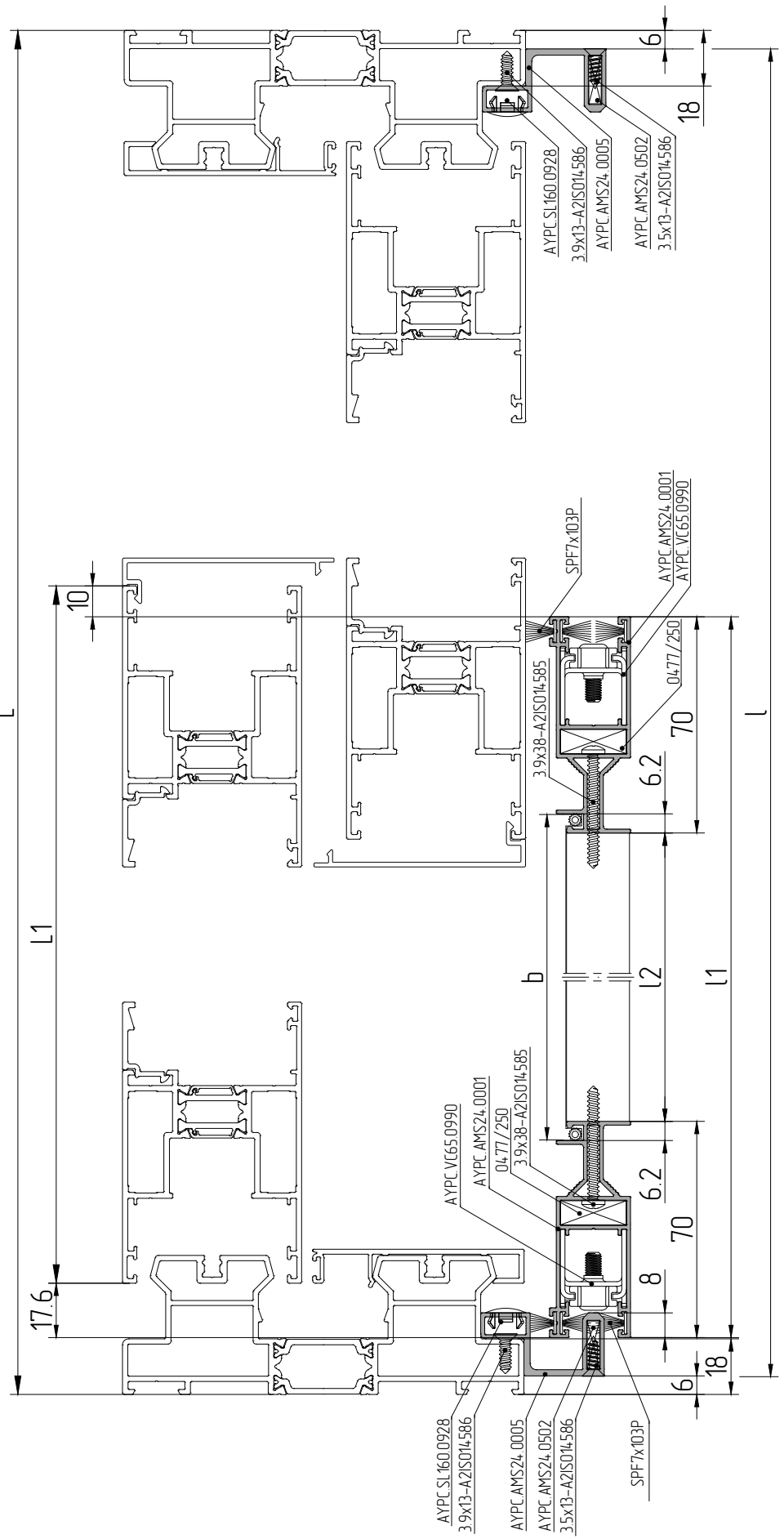
*** Винты используются для крепления опор роликовых 8RU/204.

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной верхнеподвесной с цоколем и импостом, установленной на ALT SL130

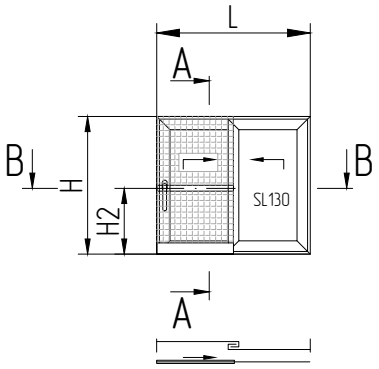


Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной верхнеподвесной с цоколем и импостом, установленной на ALT SL130





Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной верхнеподвесной с цоколем и импостом, установленной на ALT SL130



Артикул	Наименование / Эскиз	45°	L	1...
	Профиль			
AYPC.AMS24.0001	Профиль створки	45-45	l1=L1+7.6	2
			h1=H1-5.9	2
AYPC.AMS24.0002*	Профиль импоста	90-90	l2=l1-140	1
AYPC.AMS24.0003	Профиль цоколя	90-90	l2=l1-140	1
AYPC.AMS24.0005	Профиль направляющей	45-45	l=L-12	1
		45-90	h=H-60.5	2
AYPC.AMS24.0008	Профиль направляющей	90-90	l=L-5	1
AYPC.AMS24.0009	Профиль вспомогательный	45-45	L	1
AYPC.AMS24.0011	Профиль вспомогательный	90-90	l=L-5	1
	Заполнение Сетка москитная Pet Screen MS.PS.2,2x20m			
	a=h1+60** b=l1+60**			1

Артикул	Наименование / Эскиз	L	1...
	Уплотнители		
SPF7x103P	Уплотнитель фетровый	l1 h1	6 6
AYPC.AMS24.0804	Шнур уплотнительный	2x((l1-127.6)+ +(h1-127.6))	1

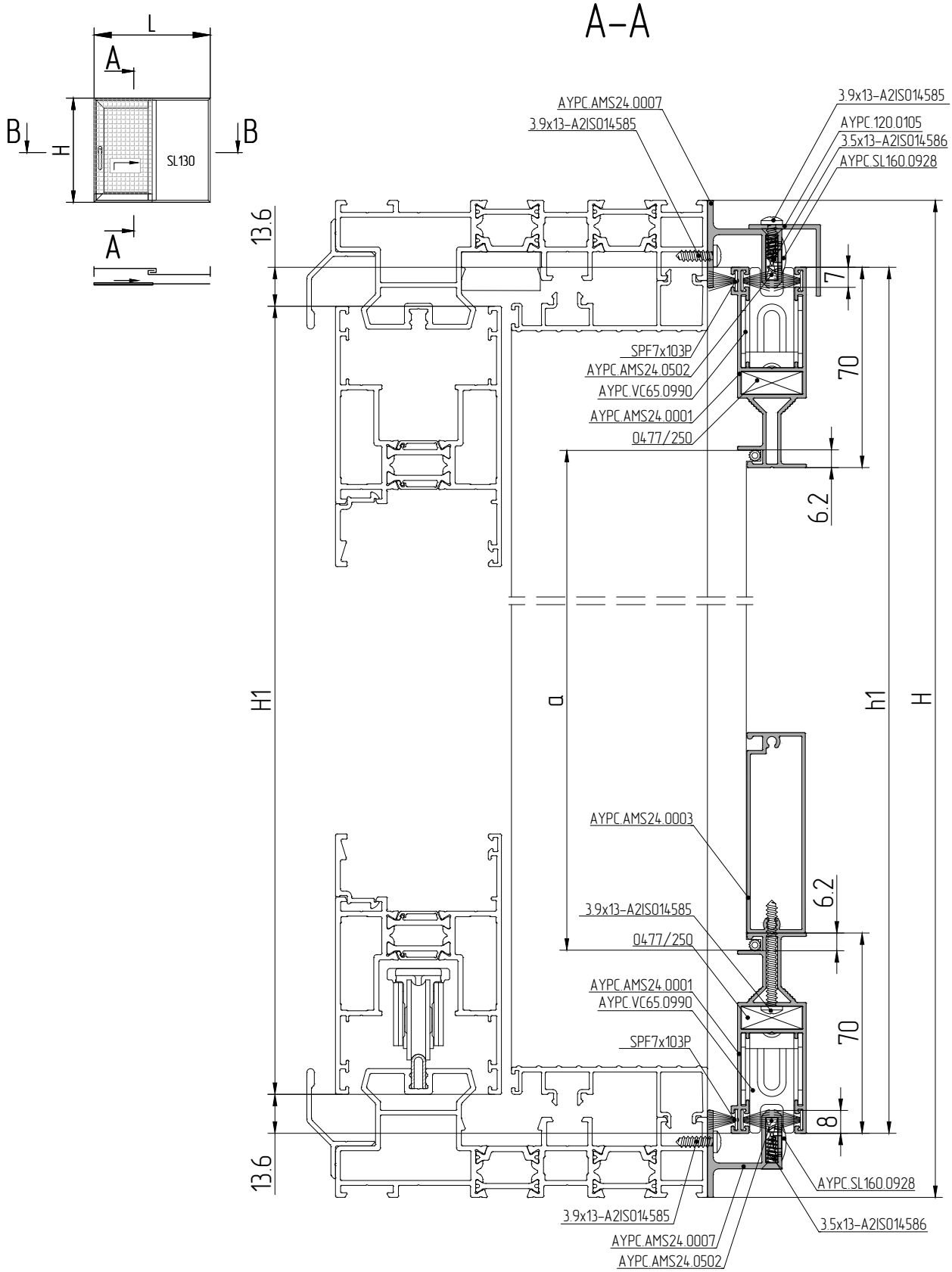
Артикул	Наименование / Эскиз	1...
	Комплектующие изделия	
0477 / 250	Соединитель угловой	4
AYPC.AMS24.0501K	Комплект закладной	2
AYPC.AMS24.0502	Угловая закладная	2
AYPC.AMS24.0903K	Комплект заглушек	1
AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная	l/500 2x(h/500)
AYPC.VC65.0990	Угловая закладная	4
R640	Комплект роликов	1
	Метизы	
3.9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	2x(l/500)
3.9x38-A2ISO14585	Винт самонарезающий	9
3.9x9.5-A2ISO14586	Винт самонарезающий	l/500
3.5x13-A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3.9x13-A2ISO14586	Винт самонарезающий	l/500 2x(h/500)

* Профиль импоста необходимо устанавливать при высоте створки от 2700 мм до 3200 мм для придания жесткости конструкции. Рекомендованное расстояние H2 для створки высотой 3200 мм – 500 мм от низа створки.

** В расчет заложен допуск на закатку сетки.

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нихнеопорной с цоколем, установленной на ALT SL130

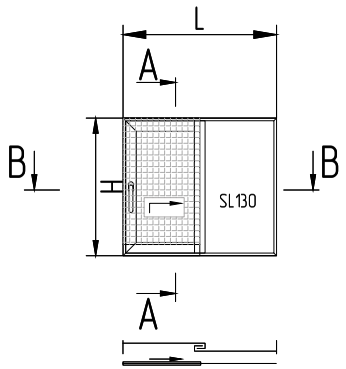
Масштаб 1:2



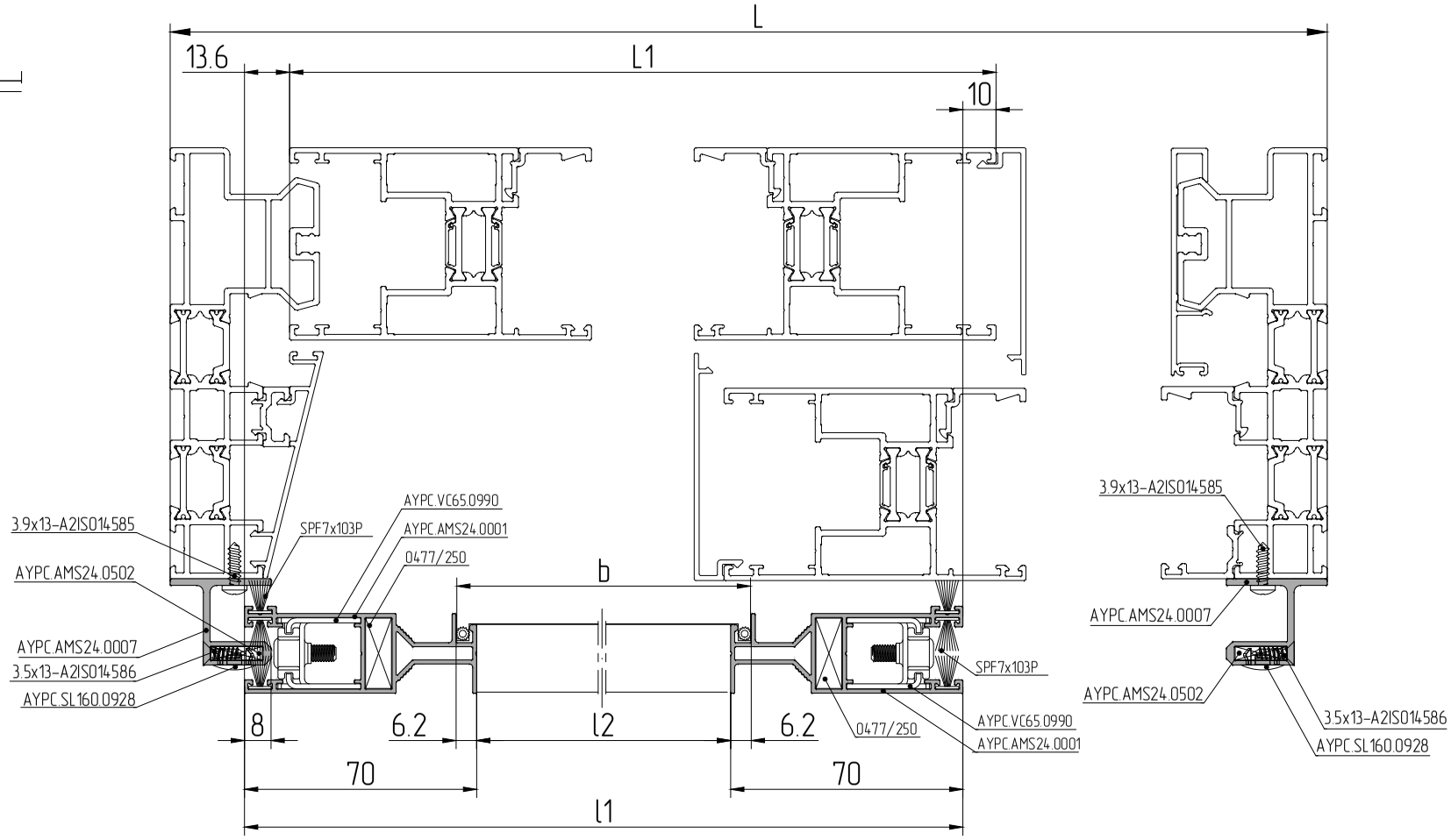
H1 – высота створки SL130, подробную информацию смотреть в каталоге ALT SL130

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной с цоколем, установленной на ALT SL130

Масштаб 1:2

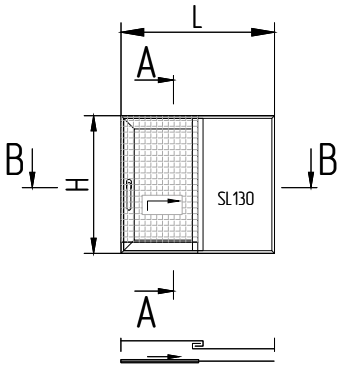


B–B



L1 – ширина створки SL130, подробную информацию смотреть в каталоге ALT SL130

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной с цоколем, установленной на ALT SL130



Артикул	Наименование / Эскиз	45°	L	1...
	Профиль			
AYPC.AMS24.0001	Профиль створки	45–45	l1=L1+3.6	2
			h1=H1+15.3	2
AYPC.AMS24.0003	Профиль цоколя	90–90	l2=L1–14.0	1
AYPC.AMS24.0007	Профиль направляющей	45–45	L	2
			H	2
AYPC.120.0105	Профиль алюминиевый экструдированный	90–90	L	1
Заполнение Сетка москитная Pet Screen MS.PS.1,8x20m				
a=h1+60* b=l1+60*				1

Артикул	Наименование / Эскиз	1...
	Комплектующие изделия	
8RU / 204	Опора роликовая	2
0477 / 250	Соединитель угловой	4
AYPC.AMS24.0502	Угловая закладная	4
AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная	2x(H/500) 2x(L/500)
AYPC.VC65.0990	Угловая закладная	4
	Метизы	
3.9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	3x(L/500) 2x(H/500)
3.9x25–A2ISO14585**	Винт самонарезающий	2
3.9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий	5
3.5x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	8

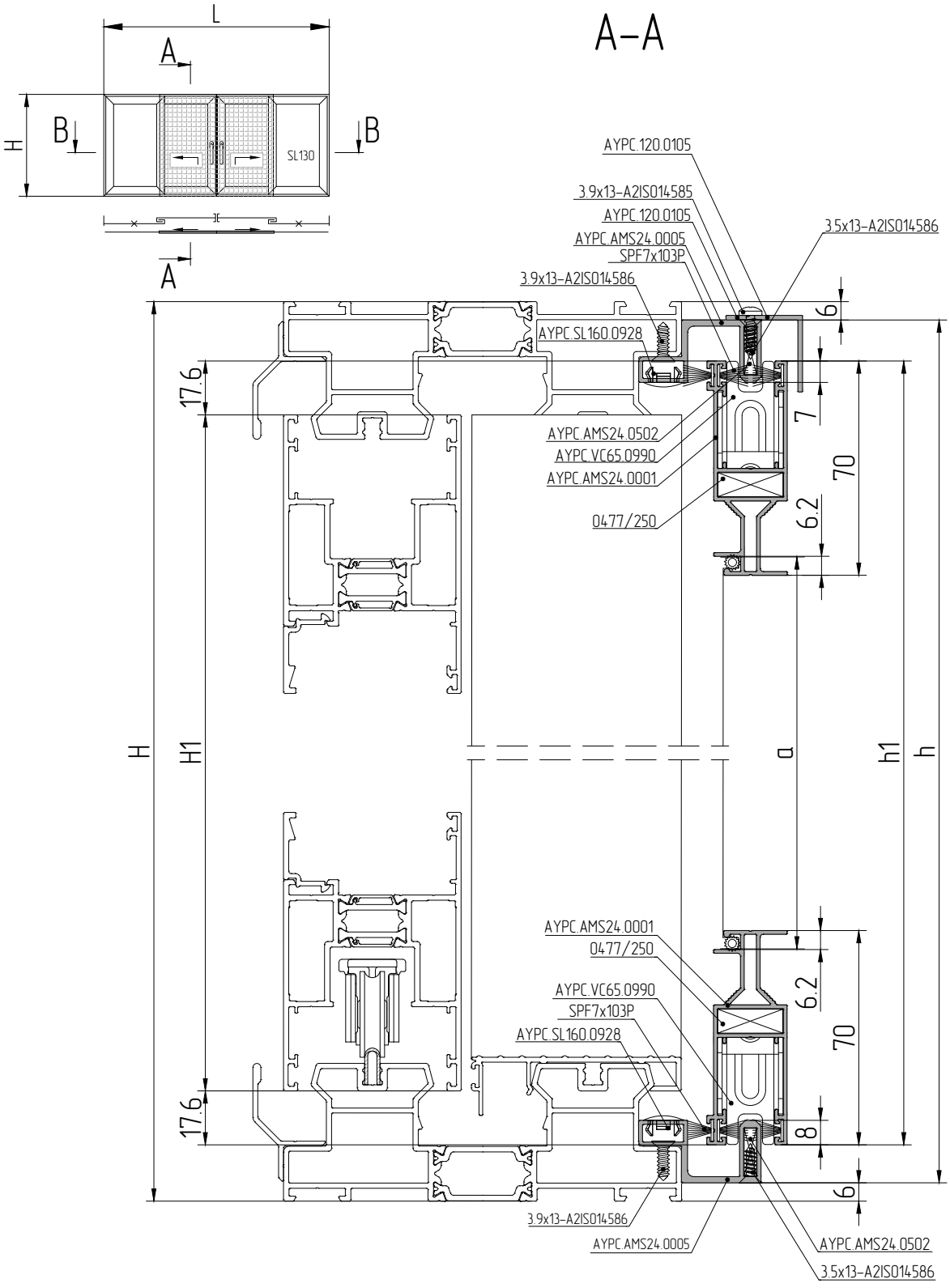
Артикул	Наименование / Эскиз	L	1...
	Уплотнители		
SPF7x103P	Уплотнитель фетровый	l1 h1	6 6
AYPC.AMS24.0804	Шнур уплотнительный	2x((l1–127.6)+ +(h1–127.6))	1

* В расчет заложен допуск на закатку сетки.

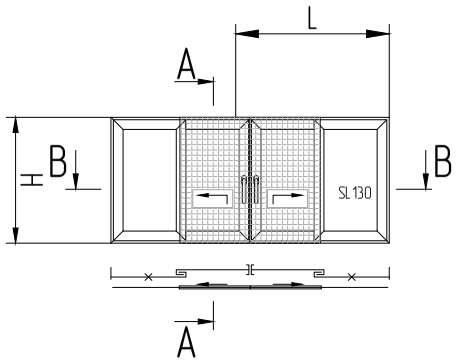
** Винты используются для крепления опор роликовых 8RU/204.

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нихнеопорной, установленной на ALT SL130

Масштаб 1:2



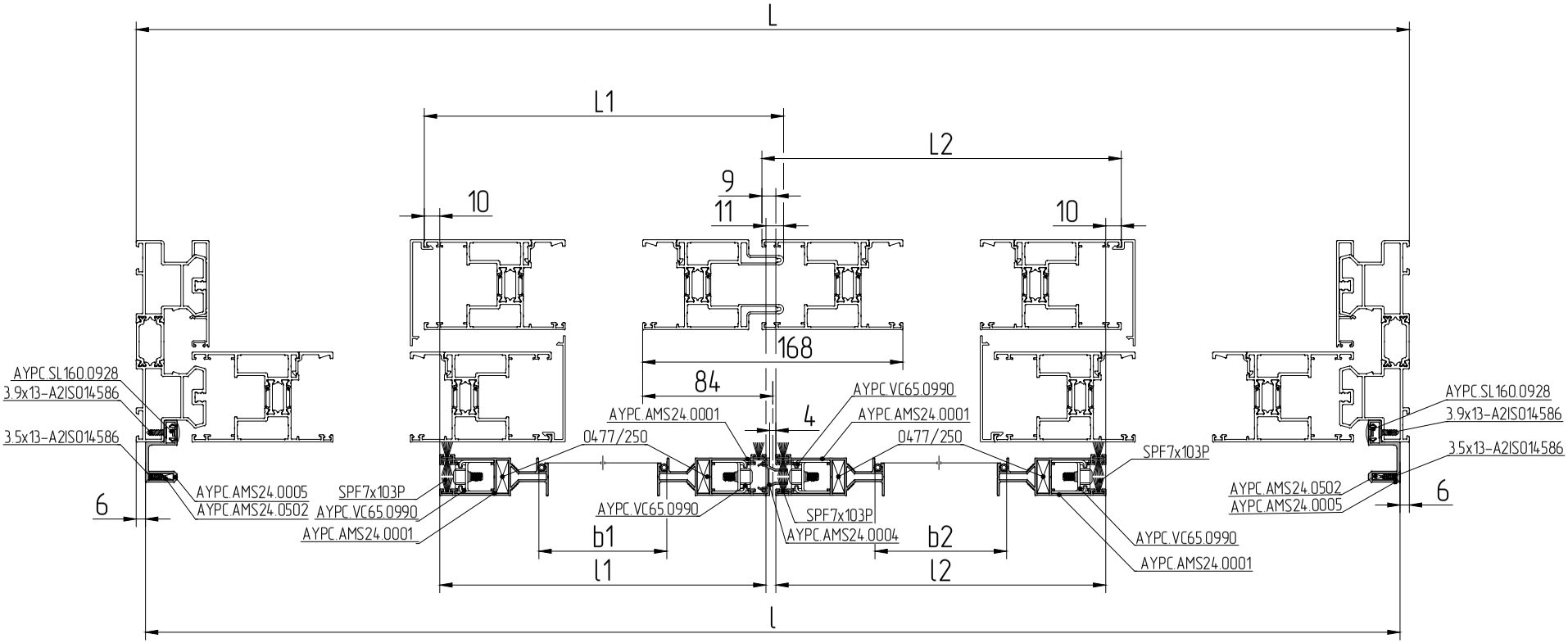
H1 – высота створки SL130, подробную информацию смотреть в каталоге ALT SL130



Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной, установленной на ALT SL130

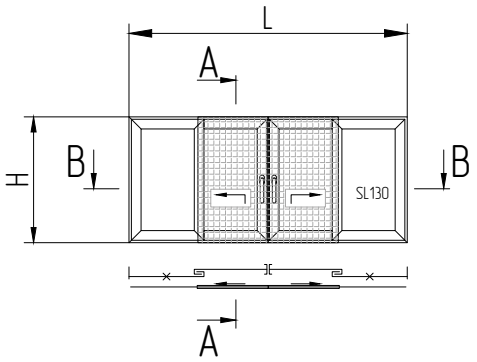
Масштаб 1:4

B–B



L1 – ширина створки SL130, подробную информацию смотреть в каталоге ALT SL130

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной, установленной на ALT SL130



Артикул	Наименование / Эскиз	45°	L	1....
	Профиль			
AYPC.AMS24.0001	Профиль створки	45-45	l1=L1-21 l2=L2-19 h1=H1+35.2	2 2 4
AYPC.AMS24.0004	Профиль штульпа	90-90	h1=H1+35.2	1
AYPC.AMS24.0005	Профиль направляющей	45-45	l=L-12 h=H-12	1 2
AYPC.120.0105	Профиль алюминиевый экструдированный	90-90	l=L-12	1
	Заполнение Сетка москитная MS.1,8x20m			
	a=h1+60* b1=l1+60* a=h1+60* b2=l2+60*			1 1

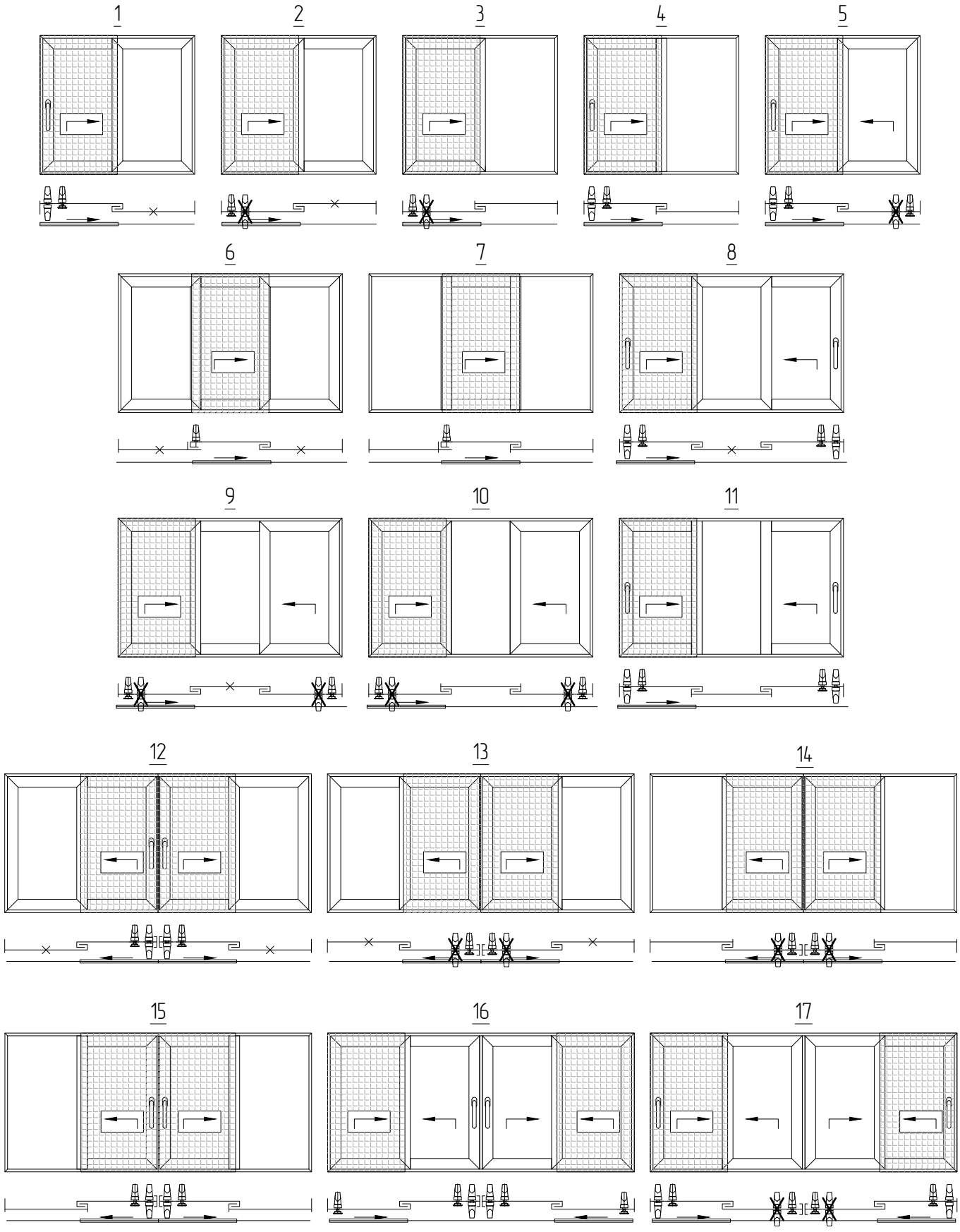
Артикул	Наименование / Эскиз	1....
	Комплектующие изделия	
8RU / 204	Опора роликовая	4
0477 / 250	Соединитель угловой	8
AYPC.AMS24.0502	Угловая закладная	4
AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная	2xl/500 2xh/500
AYPC.VC65.0990	Угловая закладная	8
	Метизы	
3.9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	l/500
3.9x25-A2ISO14585**	Винт самонарезающий	4
3.5x13-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3.9x13-A2ISO14586	Винт самонарезающий	2xl/500 2xh/500

Артикул	Наименование / Эскиз	L	1....
	Уплотнители		
SPF7x103P	Уплотнитель фетровый	l1 l2 h1	6 6 10
AYPC.AMS24.0805	Шнур уплотнительный	(l1-127.6)+(h1-127.6) (l2-127.6)+(h1-127.6)	1 1

* В расчет заложен допуск на закатку сетки.

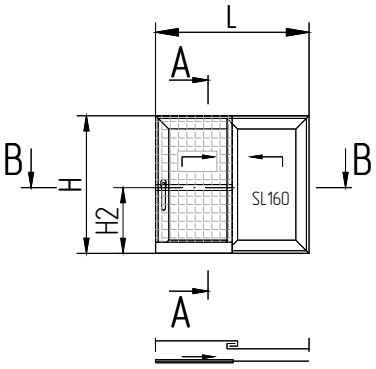
** Винты используются для крепления опор роликовых 8RU/204.

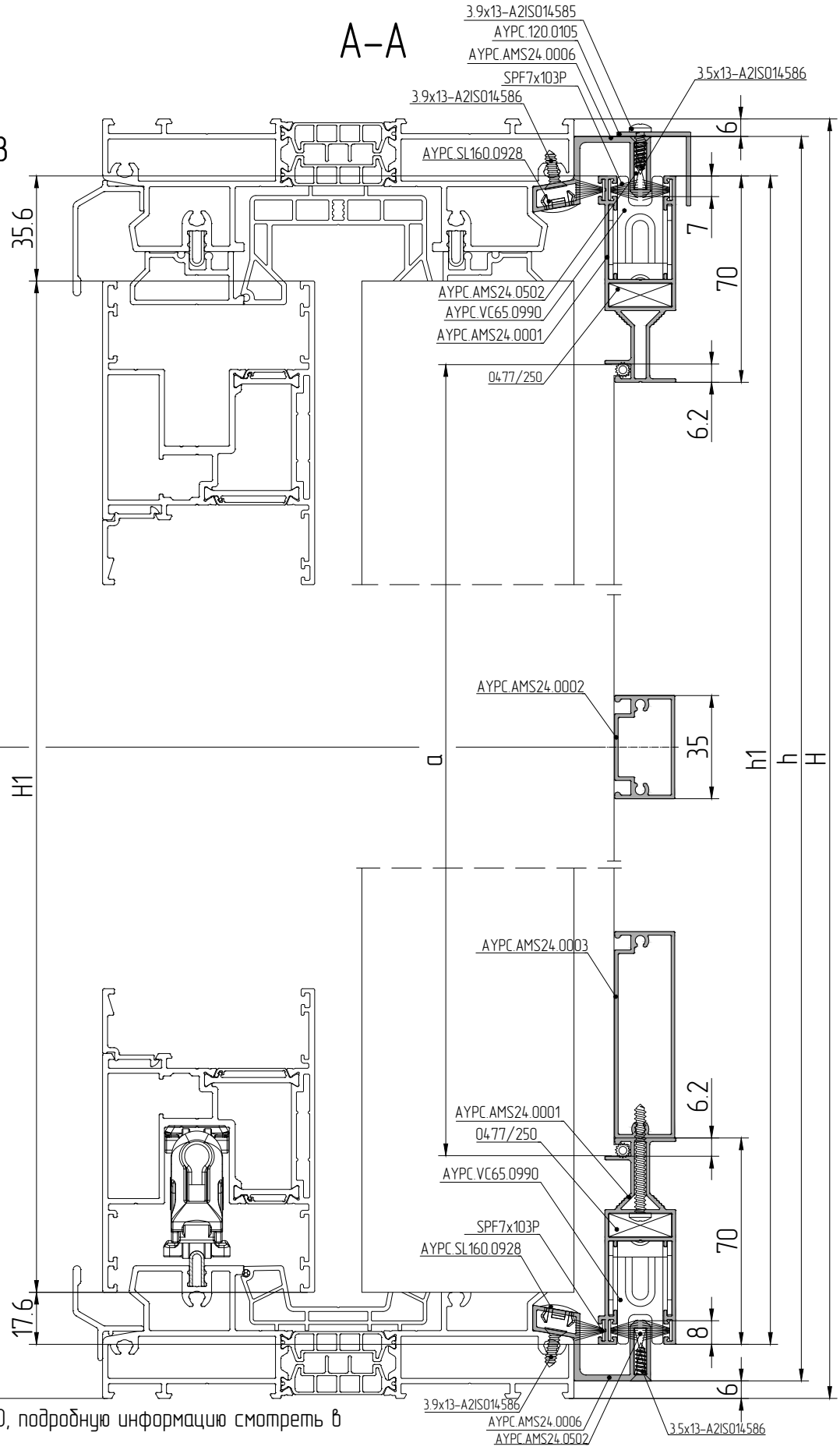
Схемы исполнения антимоскитных конструкций, интегрированных на портальные конструкции SL160



Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной с цоколем и импостом, установленной на ALT SL160

Масштаб 1:2

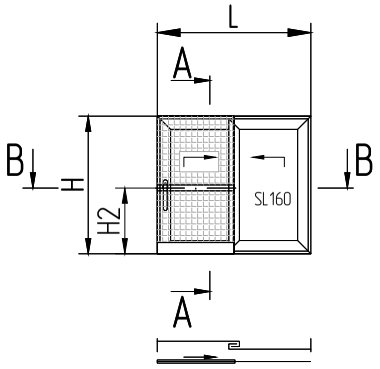




H1 – высота створки SL160, подробную информацию смотреть в каталоге ALT SL160

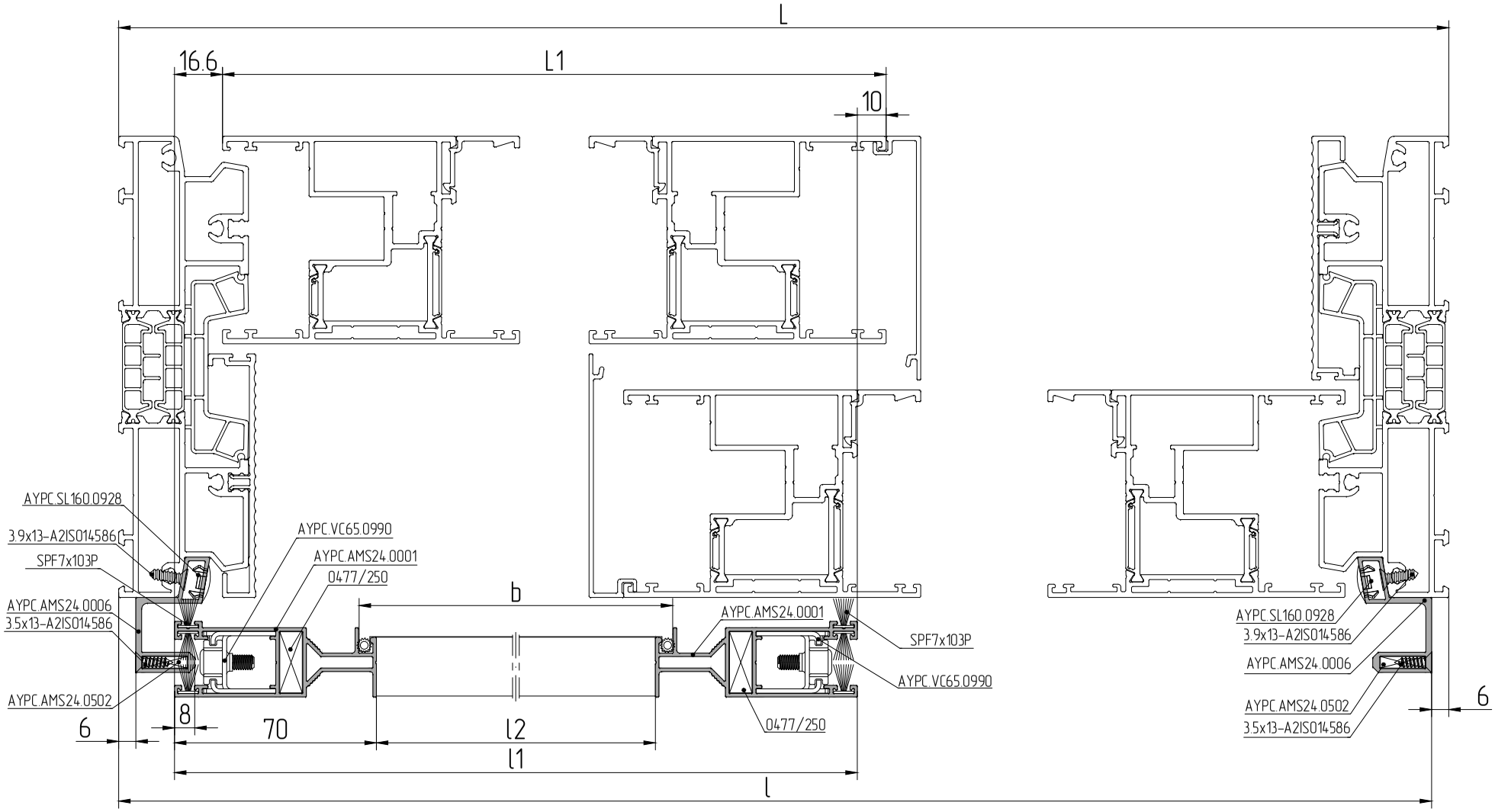
Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной с цоколем и импостом, установленной на ALT SL160

Масштаб 1:2

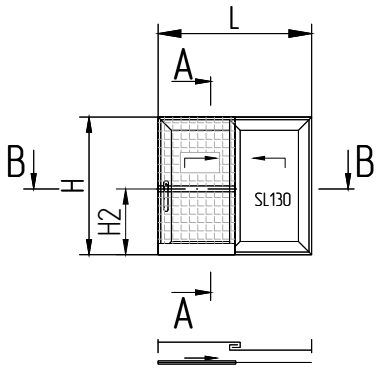


B–B

L1 – ширина створки SL160, подробную информацию смотреть в каталоге ALT SL160



Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной с цоколем и импостом, установленной на ALT SL160



Артикул	Наименование / Эскиз	45°	L	1....
Профиль				
AYPC.AMS24.0001	Профиль створки	45–45	l1=L1+6.6	2
			h1=H1+54.2	2
AYPC.AMS24.0002*	Профиль импоста	90–90	l2=l1–140	1
AYPC.AMS24.0003	Профиль цоколя	90–90	l2=l1–140	1
AYPC.AMS24.0006	Профиль направляющей	45–45	l=L–12	2
			h=H–12	2
AYPC.120.0105	Профиль алюминиевый экструдированный	90–90	l=L–12	1
Заполнение Сетка москитная MS.2,2x20m				
a=h1+60** b=l1+60**				1

Артикул	Наименование / Эскиз	1....
Комплектующие изделия		
8RU / 204	Опора роликовая	2
0477 / 250	Соединитель угловой	4
AYPC.AMS24.0502	Угловая закладная	4
AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная	2xl/500 2xh/500
AYPC.VC65.0990	Угловая закладная	4
Метизы		
3.9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	l/500
3.9x25–A2ISO14585***	Винт самонарезающий	2
3.9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий	9
3.5x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3.9x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	2xl/500 2xh/500

Артикул	Наименование / Эскиз	L	1....
Уплотнители			
SPF7x103P	Уплотнитель фетровый	l1 h1	6 6
AYPC.AMS24.0805	Шнур уплотнительный	2x((l1–127.6)+ +(h1–127.6))	1

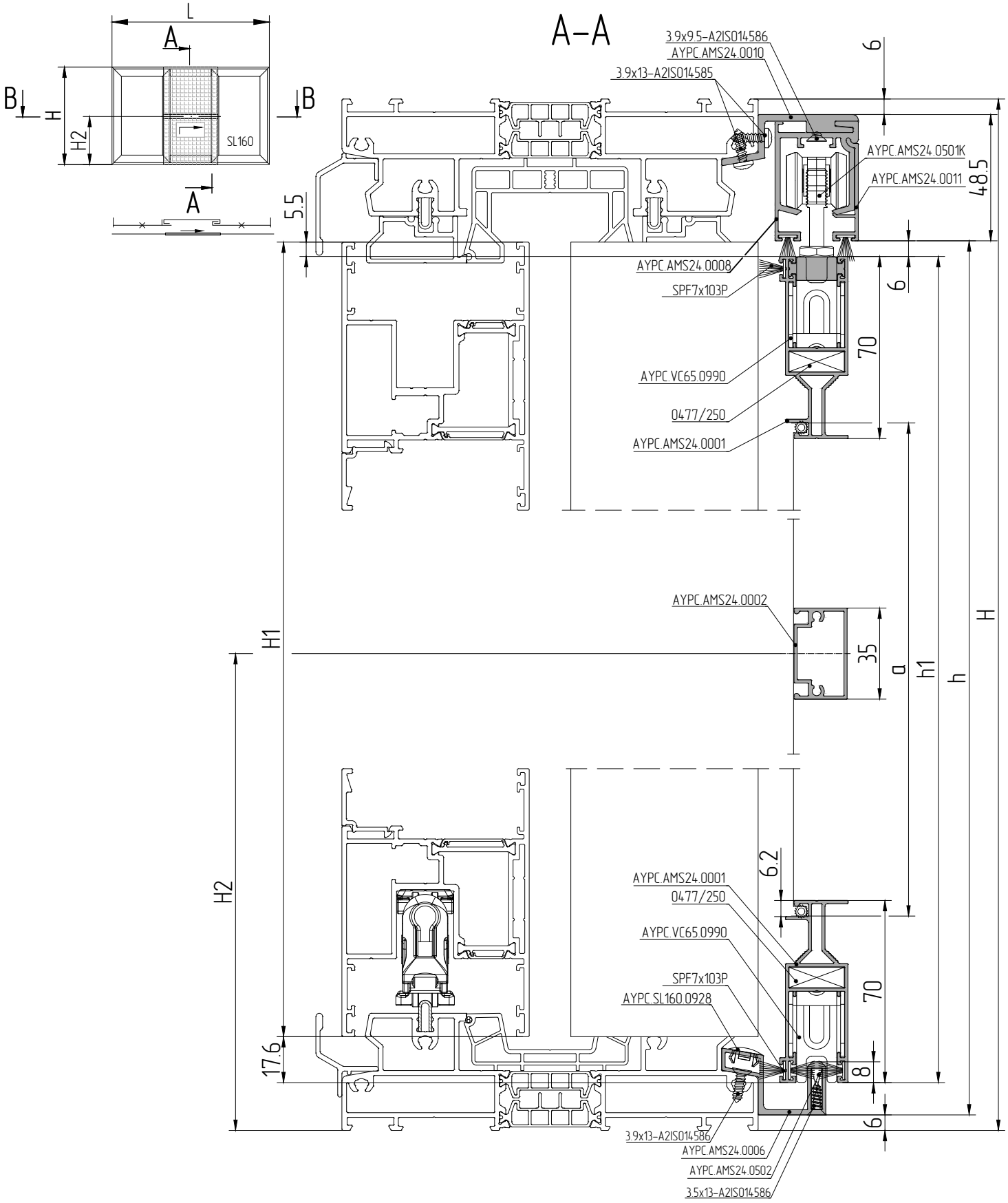
* Профиль импоста необходимо устанавливать при высоте створки от 2700 мм до 3200 мм для придания жесткости конструкции. Рекомендованное расстояние H2 для створки высотой 3200 мм – 500 мм от низа створки.

** В расчет заложен допуск на закатку сетки.

*** Винты используются для крепления опор роликовых 8RU/204.

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной верхнеподвесной с импостом, установленной на ALT SL160

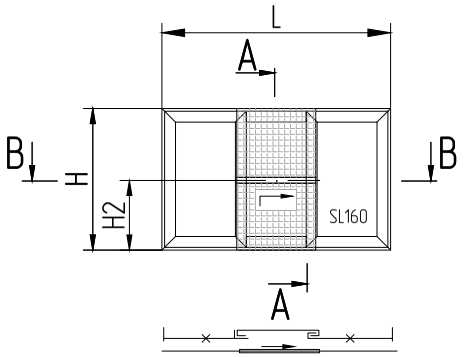
Масштаб 1:2



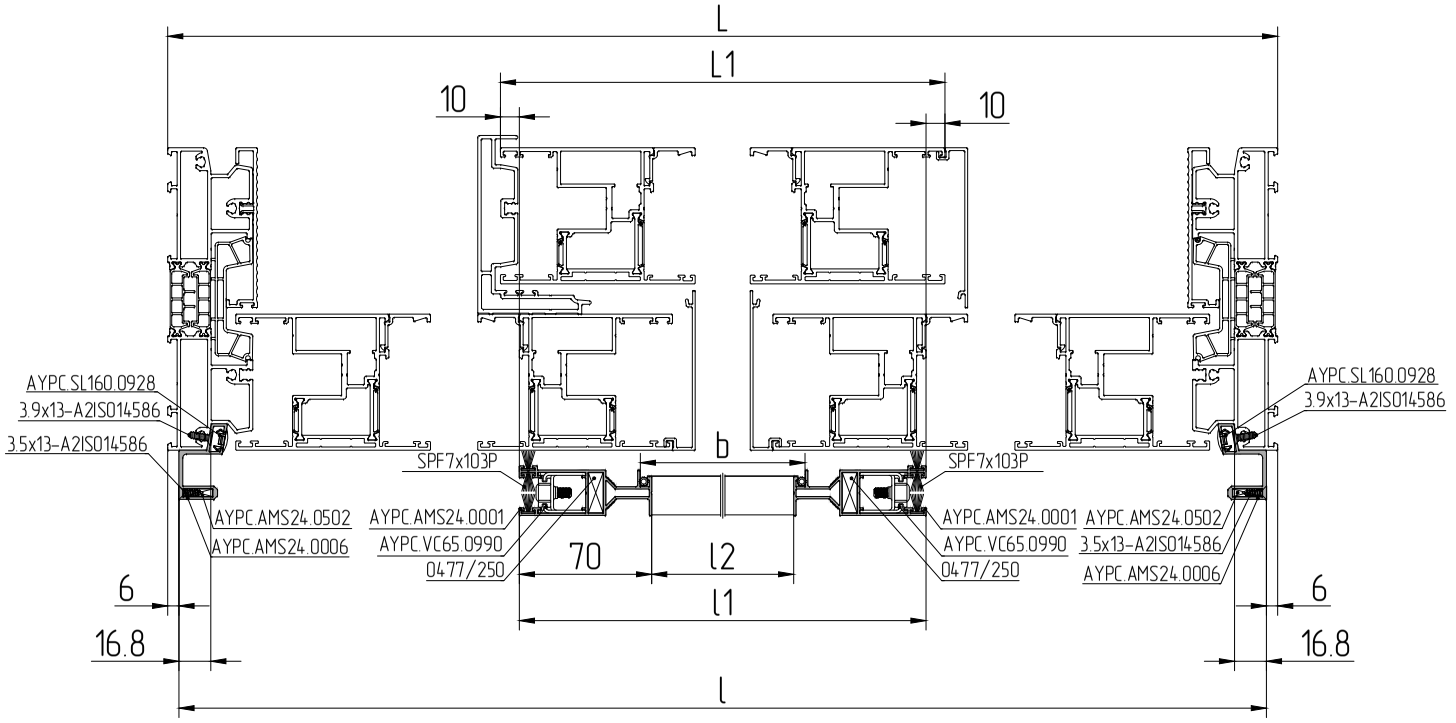
H1 – высота створки SL160, подробную информацию смотреть в каталоге ALT SL160

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной верхнеподвесной с импостом, установленной на ALT SL160

Масштаб 1:4

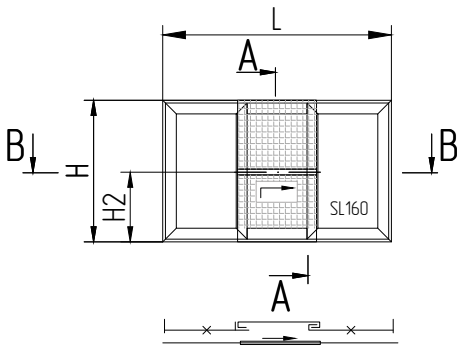


B–B



L1 – ширина створки SL160, подробную информацию смотреть в каталоге ALT SL160

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной верхнеподвесной с импостом, установленной на ALT SL160



Артикул	Наименование / Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.AMS24.0001	Профиль створки	45–45	l1=L1–20	2
			h1=H1+12.1	2
AYPC.AMS24.0002*	Профиль импоста	90–90	l2=l1–140	1
AYPC.AMS24.0006	Профиль направляющей	45–45	l=L–12	1
		45–90	h=H–60.5	2
AYPC.AMS24.0008	Профиль направляющей	90–90	l=L–5	1
AYPC.AMS24.0010	Профиль вспомогательный	45–45	L	1
AYPC.AMS24.0011	Профиль вспомогательный	90–90	l=L–5	1
Заполнение Сетка москитная MS.1,8x20m				
a=h1+60** b=l1+60**				1

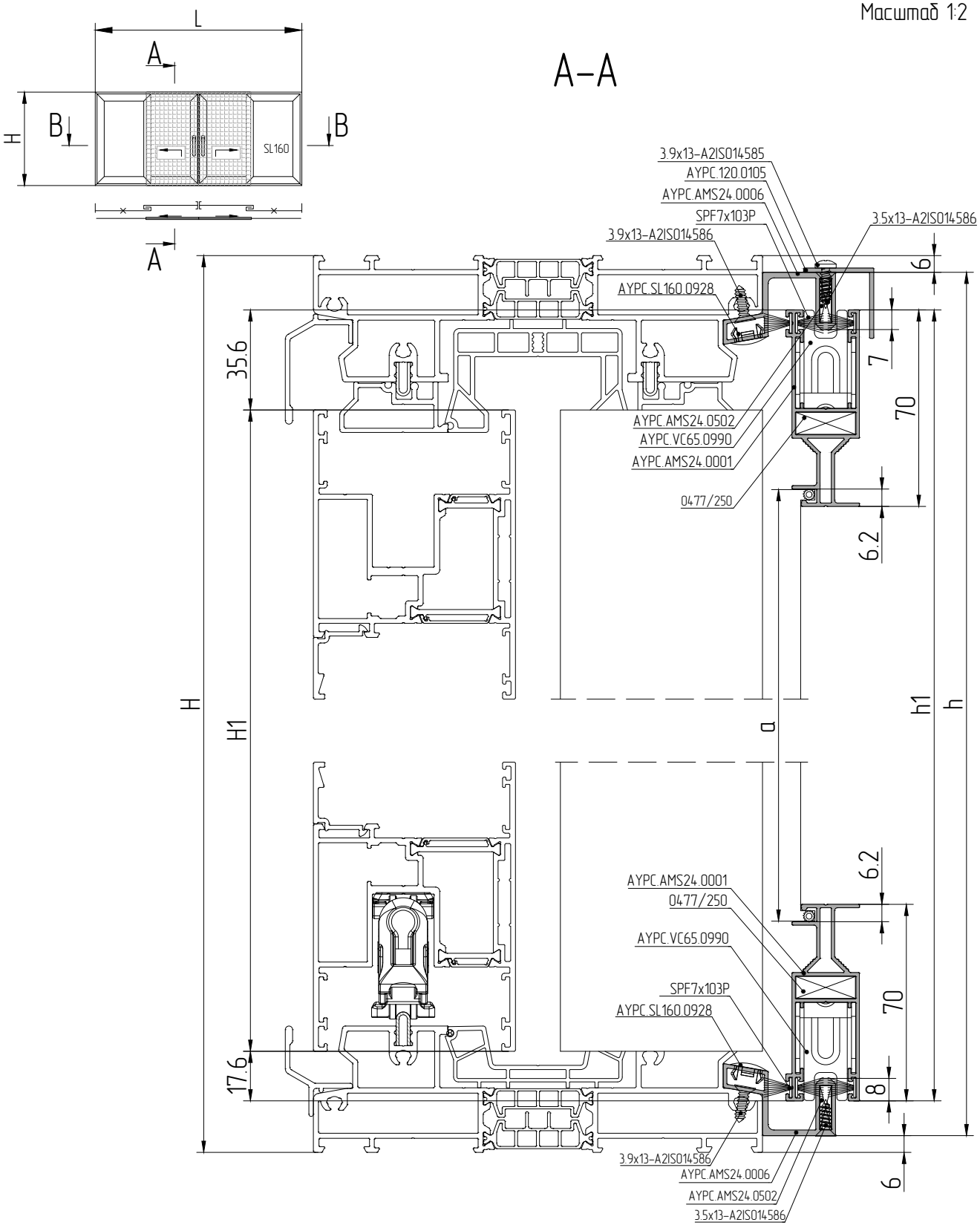
Артикул	Наименование / Эскиз	L	1...
Уплотнители			
SPF7x103P	Уплотнитель фетровый	l1 h2	6 6
AYPC.AMS24.0805	Шнур уплотнительный	2x((l1–127.6)+ +(h1–127.6))	1

Артикул	Наименование / Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
0477 / 250	Соединитель угловой	4
AYPC.AMS24.0501K	Комплект закладной	2
AYPC.AMS24.0502	Угловая закладная	2
AYPC.AMS24.0904K	Комплект заглушек	1
AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная	l/500 h/500
AYPC.VC65.0990	Угловая закладная	4
R640	Комплект роликов	1
Метизы		
3.9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	2x(l/500)
3.9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3.5x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	4
3.9x9.5–A2ISO14586	Винт самонарезающий	l/500
3.9x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	l/500 2x(h/500)

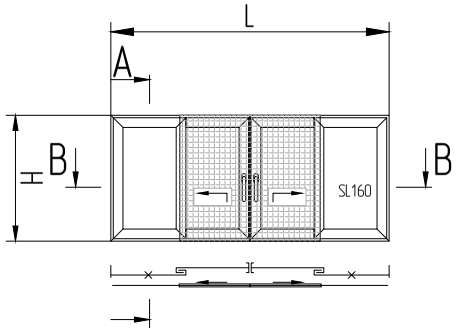
* Профиль импоста необходимо устанавливать при высоте створки от 2700 мм до 3200 мм для придания жесткости конструкции. Рекомендованное расстояние H2 для створки высотой 3200 мм – 500 мм от низа створки.
** В расчет заложен допуск на закатку сетки.

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной, установленной на ALT SL160

Масштаб 1:2



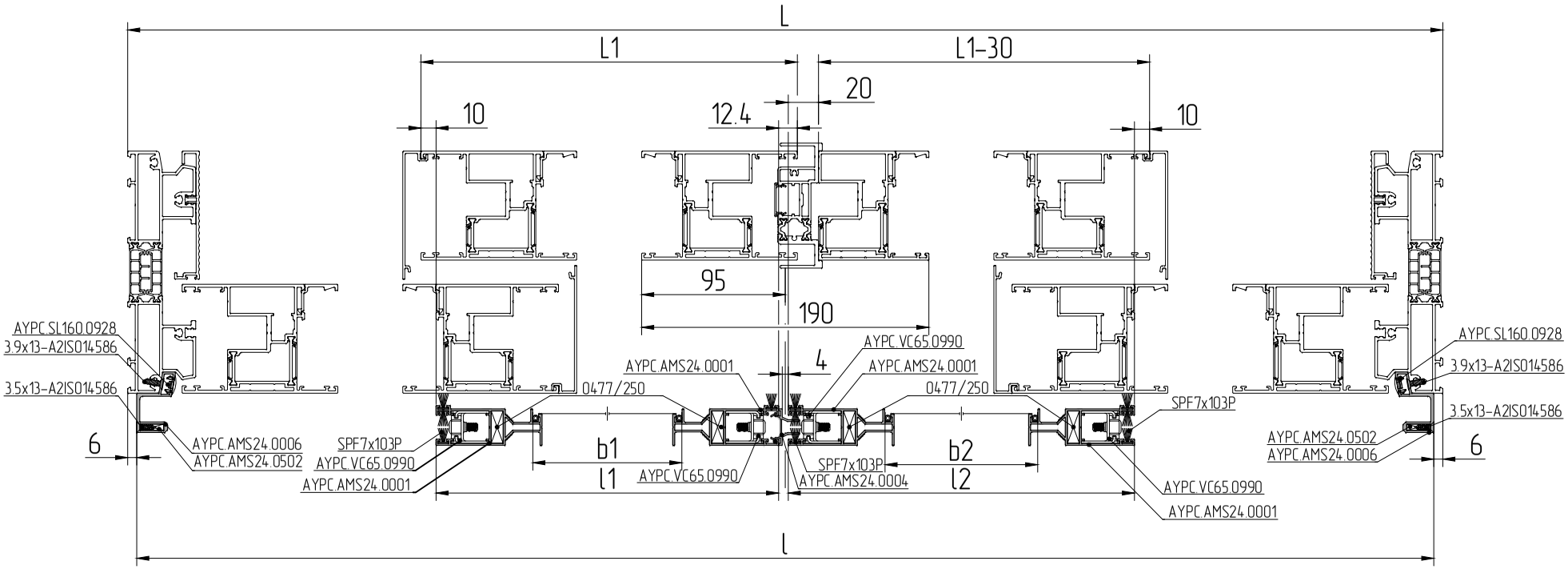
H1 – высота створки SL160, подробную информацию смотреть в каталоге ALT SL160



Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной, установленной на ALT SL160

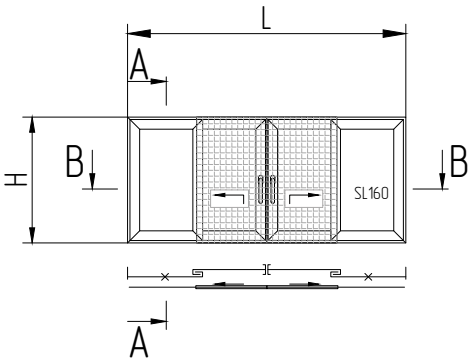
Масштаб 1:4

B–B



L1 – ширина створки SL160, подробную информацию смотреть в каталоге ALT SL160

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной, установленной на ALT SL160



Артикул	Наименование / Эскиз	45°	L	1....
Профиль				
AYPC.AMS24.0001	Профиль створки	45–45	l1=L1–22.4 l2=L1–20	2 2
			h1=H1+54.2	4
AYPC.AMS24.0004	Профиль штульпа	90–90	h1=H1+54.2	1
AYPC.AMS24.0006	Профиль направляющей	45–45	l=L–12	2
			h=H–12	2
AYPC.120.0105	Профиль алюминиевый экструдированный	90–90	l=L–12	1
Заполнение Сетка москитная Pet Screen MS.PS.2,2x20m				
	a=h1+60* b1=l1+60* a=h1+60* b2=l2+60*			1 1

Артикул	Наименование / Эскиз	1....
Комплектующие изделия		
8RU / 204	Опора роликовая	4
0477 / 250	Соединитель угловой	8
AYPC.AMS24.0502	Угловая закладная	4
AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная	2x(l/500) 2x(h/500)
AYPC.VC65.0990	Угловая закладная	8
Метизы		
3.9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	l/500
3.9x25–A2ISO14585**	Винт самонарезающий	4
3.5x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	8
3.9x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	2x(l/500) 2x(h/500)

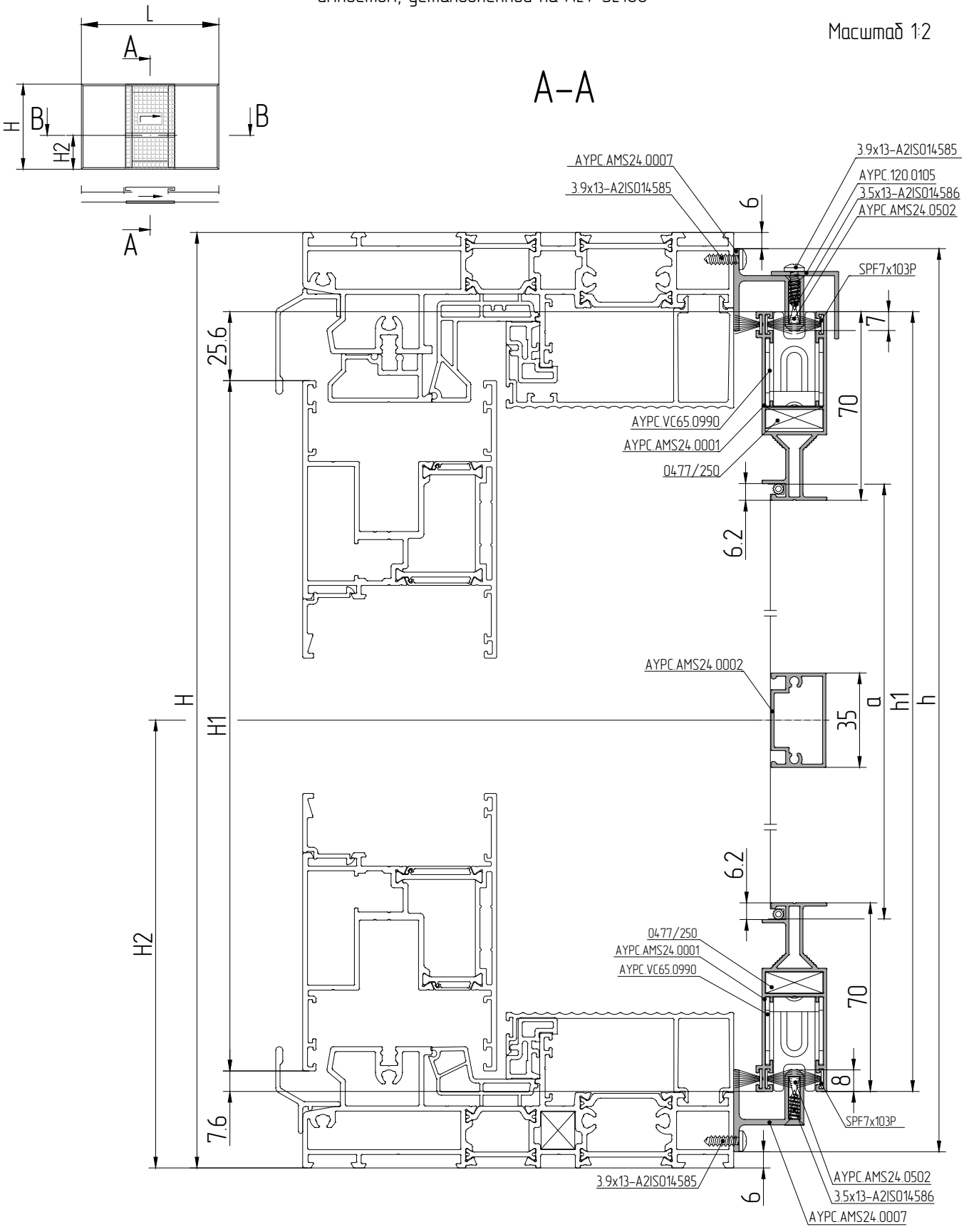
Артикул	Наименование / Эскиз	L	1....
Уплотнители			
SPF7x103P	Уплотнитель фетровый	l1 h1	6 10
AYPC.AMS24.0804	Шнур уплотнительный	(l1–127.6)+(h1–127.6) (l2–127.6)+(h1–127.6)	1 1

* В расчет заложен допуск на закатку сетки.

** Винты используются для крепления опор роликовых 8RU/204.

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной с импостом, установленной на ALT SL160

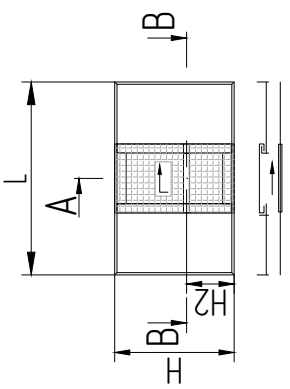
Масштаб 1:2

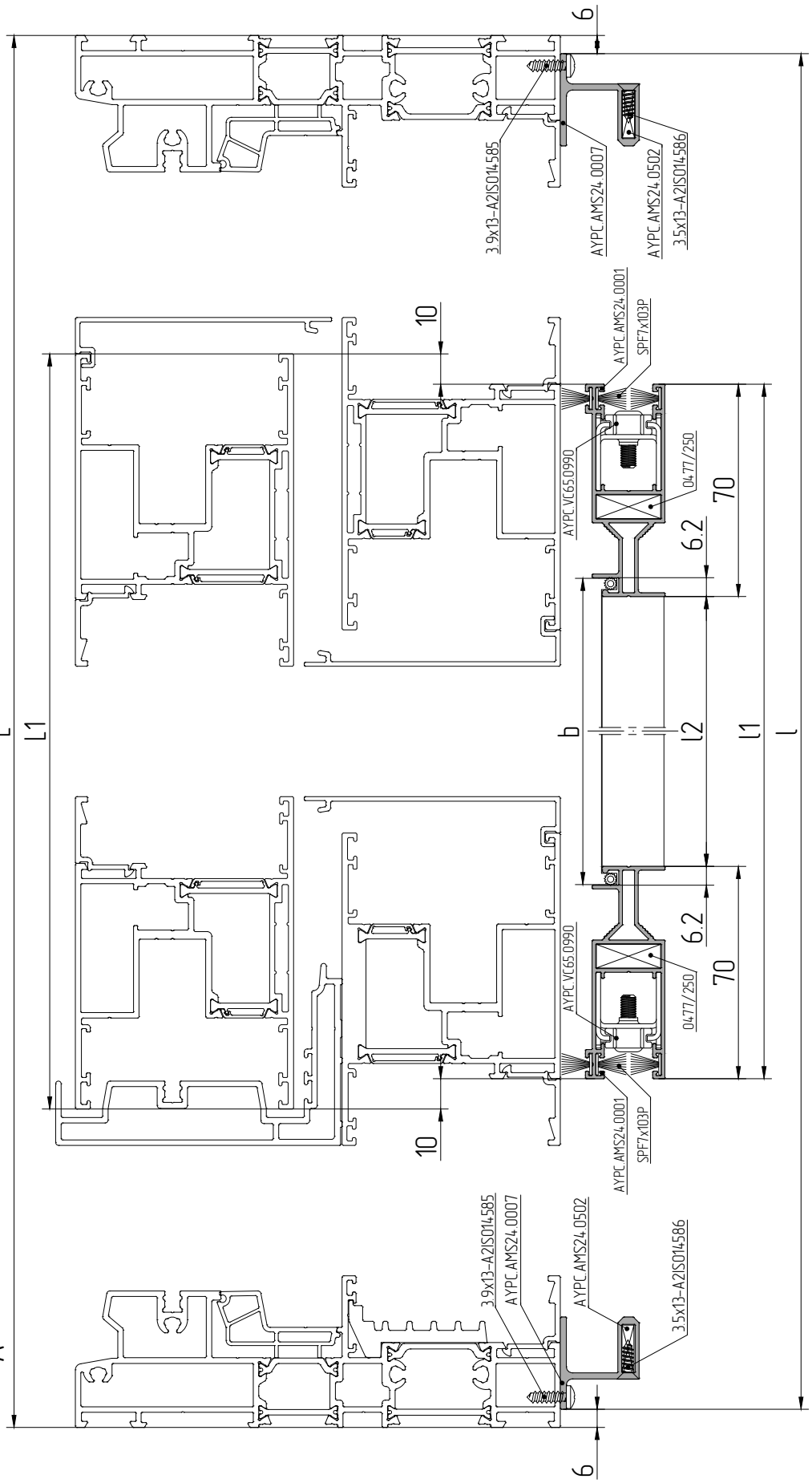


H1 – высота створки SL160, подробную информацию смотреть в каталоге ALT SL160

Масштаб 1:2

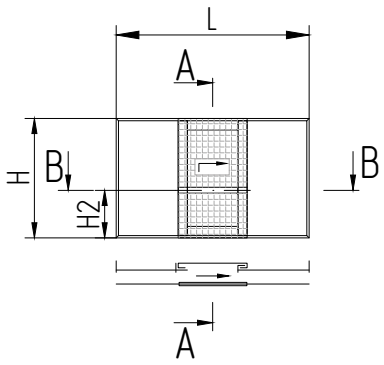
Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной с импостом, установленной на ALT SL160





L1 – ширина створки SL160, подробную информацию смотреть в каталоге ALT SL160

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной с импостом, установленной на ALT SL160



Артикул	Наименование / Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.AMS24.0001	Профиль створки	45–45	l2=L1–20	2
			h1=H1+33.2	2
AYPC.AMS24.0002*	Профиль импоста	90–90	l2=L1–140	1
AYPC.AMS24.0007	Профиль направляющей	45–45	l=L–12	2
			h=H–12	2
AYPC.120.0105	Профиль алюминиевый экструдированный	90–90	l=L–12	1
Заполнение Сетка москитная Pet Screen MS.PS.2,2x20m				
a=h1+60** b1=l1+60**				1

Артикул	Наименование / Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
8RU / 204	Опора роликовая	2
0477 / 250	Соединитель угловой	4
AYPC.AMS24.0502	Угловая закладная	4
AYPC.VC65.0990	Угловая закладная	4
Метизы		
3.9x13–A2ISO14585	Винт самонарезающий	3x(l/500) 2x(h/500)
3.9x25–A2ISO14585***	Винт самонарезающий	2
3.9x38–A2ISO14585	Винт самонарезающий	4
3.5x13–A2ISO14586	Винт самонарезающий	8

Артикул	Наименование / Эскиз	L	1...
Уплотнители			
SPF7x103P	Уплотнитель фетровый	l1 h1	6 6
AYPC.AMS24.0804	Шнур уплотнительный	2x((l–127.6)+ +(h1–127.6))	1

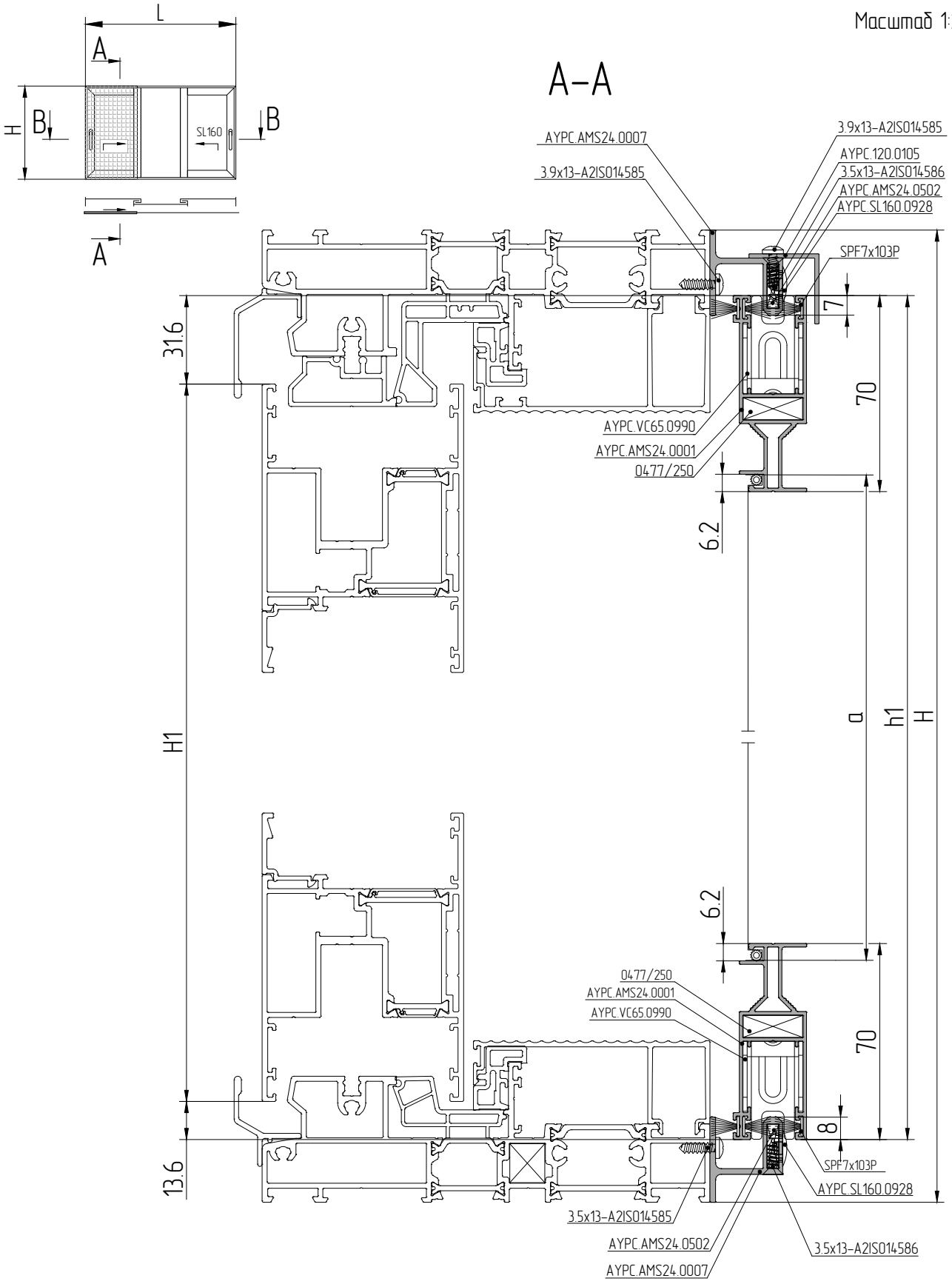
* Профиль импоста необходимо устанавливать при высоте створки от 2700 мм до 3200 мм для придания жесткости конструкции. Рекомендованное расстояние H2 для створки высотой 3200 мм – 500 мм от низа створки.

** В расчет заложен допуск на закатку сетки.

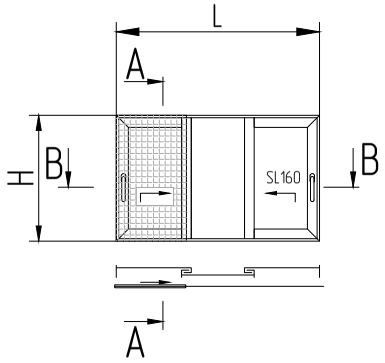
*** Винты используются для крепления опор роликовых 8RU/204.

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной, установленной на ALT SL160

Масштаб 1:2



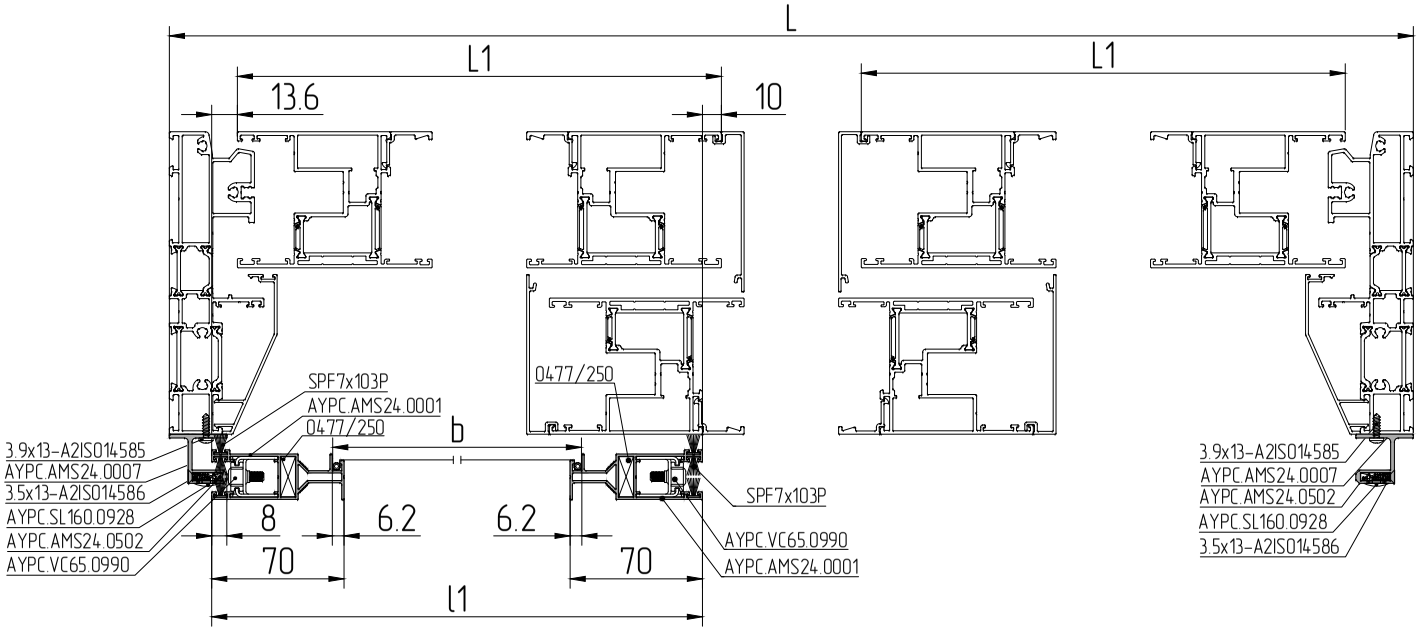
H1 – высота створки SL160, подробную информацию смотреть в каталоге ALT SL160



Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной, установленной на ALT SL160

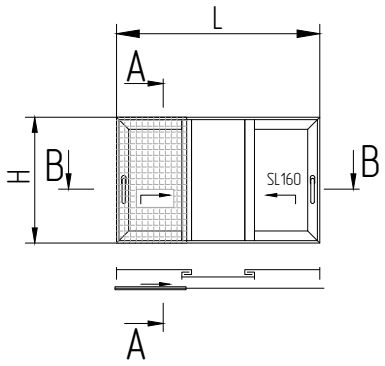
Масштаб 1:4

B–B



L1 – ширина створки SL160, подробную информацию смотреть в каталоге ALT SL160

Пример расчета типовой конструкции системы антимоскитной нижнеопорной, установленной на ALT SL160



Артикул	Наименование / Эскиз	45°	L	1...
Профиль				
AYPC.AMS24.0001	Профиль створки	45–45	l1=L1+3.6	2
			h1=H1+33.2	2
AYPC.AMS24.0007	Профиль направляющей	45–45	L	2
			H	2
AYPC.120.0105	Профиль алюминиевый экструдированный	90–90	L	1
Заполнение Сетка москитная Pet Screen MS.PS.2,2x20m				
a=h1+60* b=l1+60*				1

Артикул	Наименование / Эскиз	1...
Комплектующие изделия		
8RU / 204	Опора роликовая	2
0477 / 250	Соединитель угловой	4
AYPC.AMS24.0502	Угловая закладная	4
AYPC.SL160.0928	Заглушка декоративная	2x(H/500) 2x(L/500)
AYPC.VC65.0990	Угловая закладная	4
Метизы		
3.9x13-A2ISO14585	Винт самонарезающий	3x(L/500) 2x(H/500)
3.9x25-A2ISO14585**	Винт самонарезающий	2
3.5x13-A2ISO14586	Винт самонарезающий	8

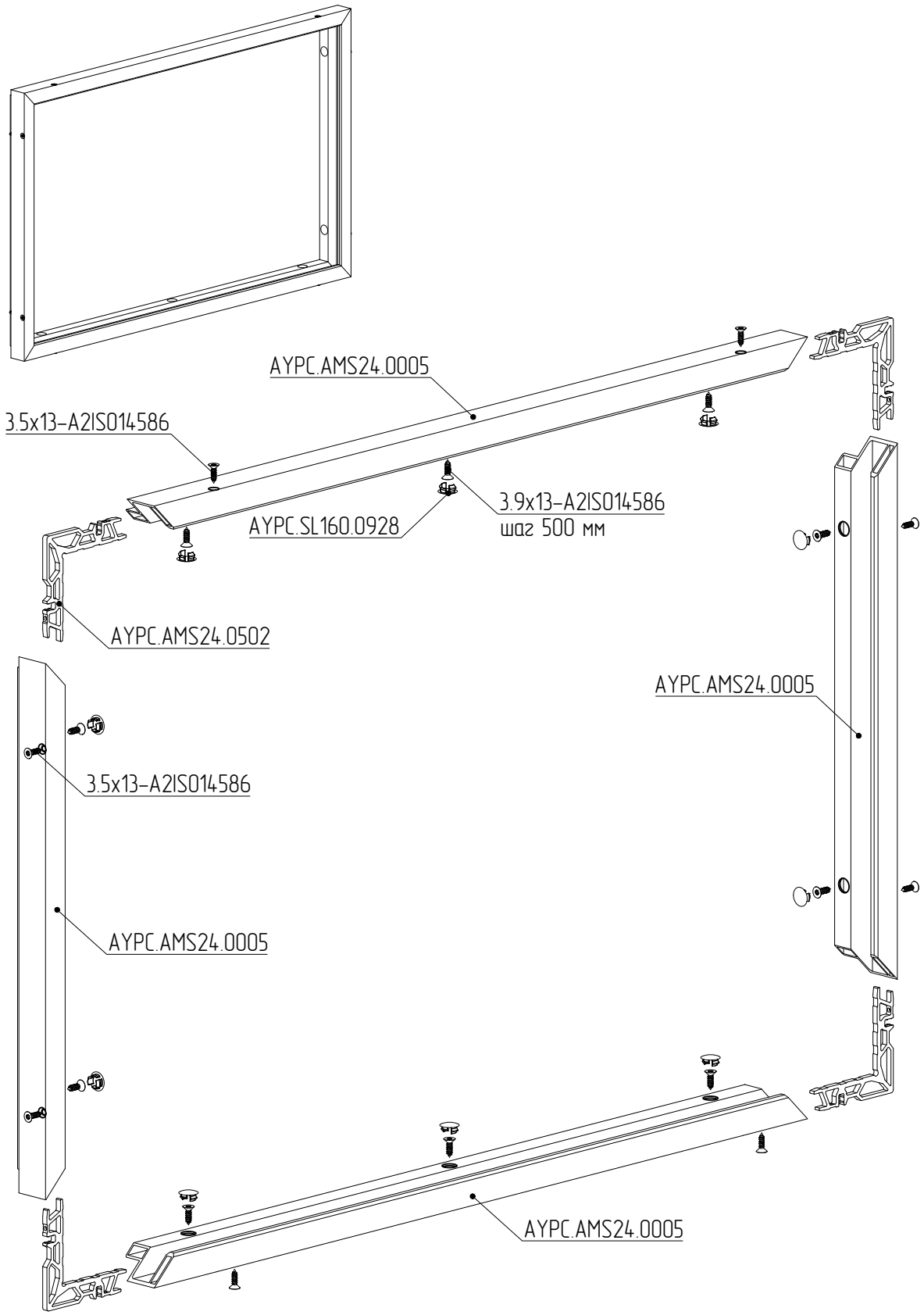
Артикул	Наименование / Эскиз	L	1...
Уплотнители			
SPF7x103P	Уплотнитель фетровый	l1 h1	6 6
AYPC.AMS24.0804	Шнур уплотнительный	2x((l1-127.6)+ +(h1-127.6))	1

* В расчет заложен допуск на закатку сетки.

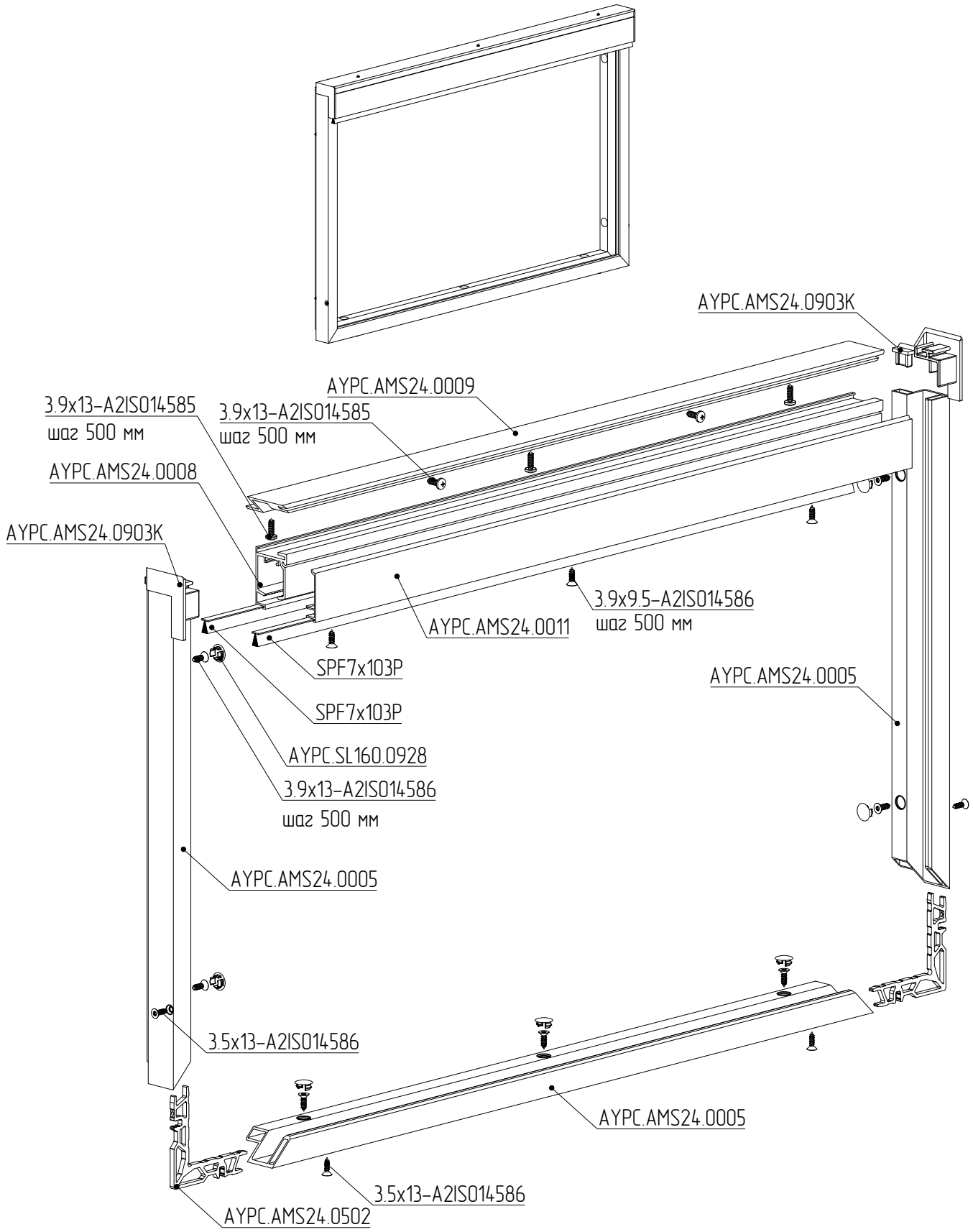
** Винты используются для крепления опор роликовых 8RU/204.

ОБРАБОТКА И СБОРКА

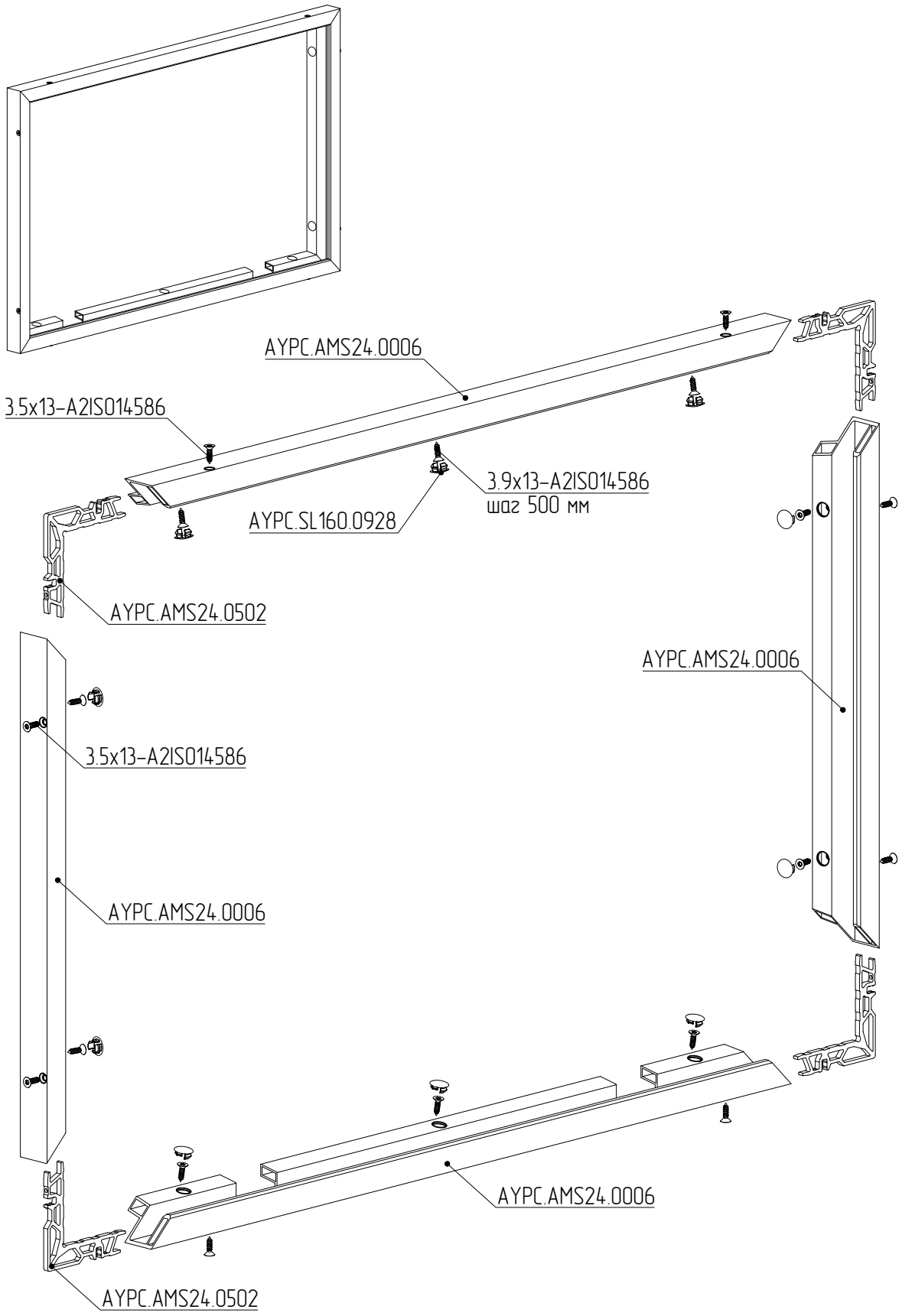
Схемы сборки рамы нижнеопорной антимоскитной конструкции,
устанавливаемой в систему ALT SL130



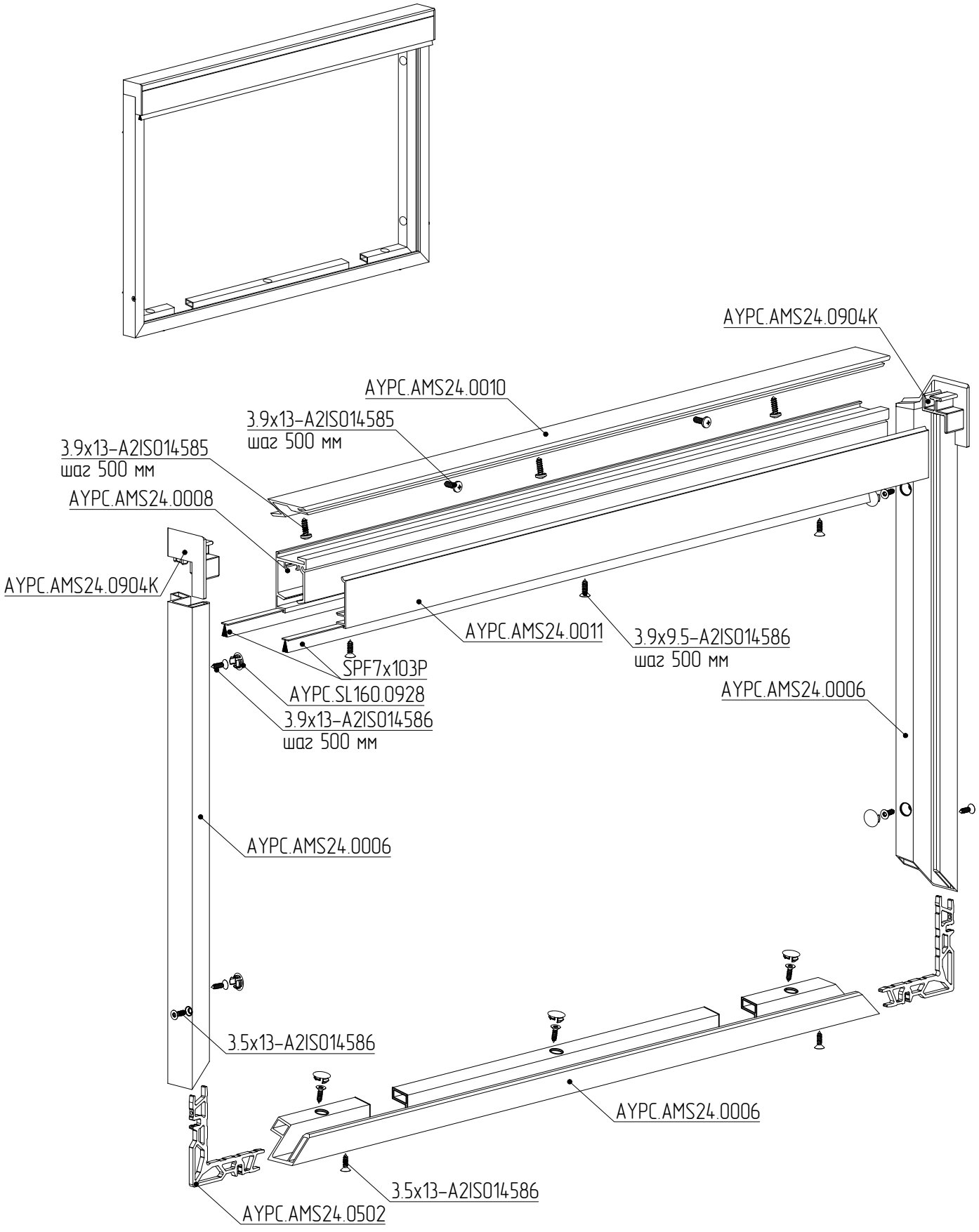
Схемы сборки рамы верхнеподвесной антимоскитной конструкции,
устанавливаемой в систему ALT SL130



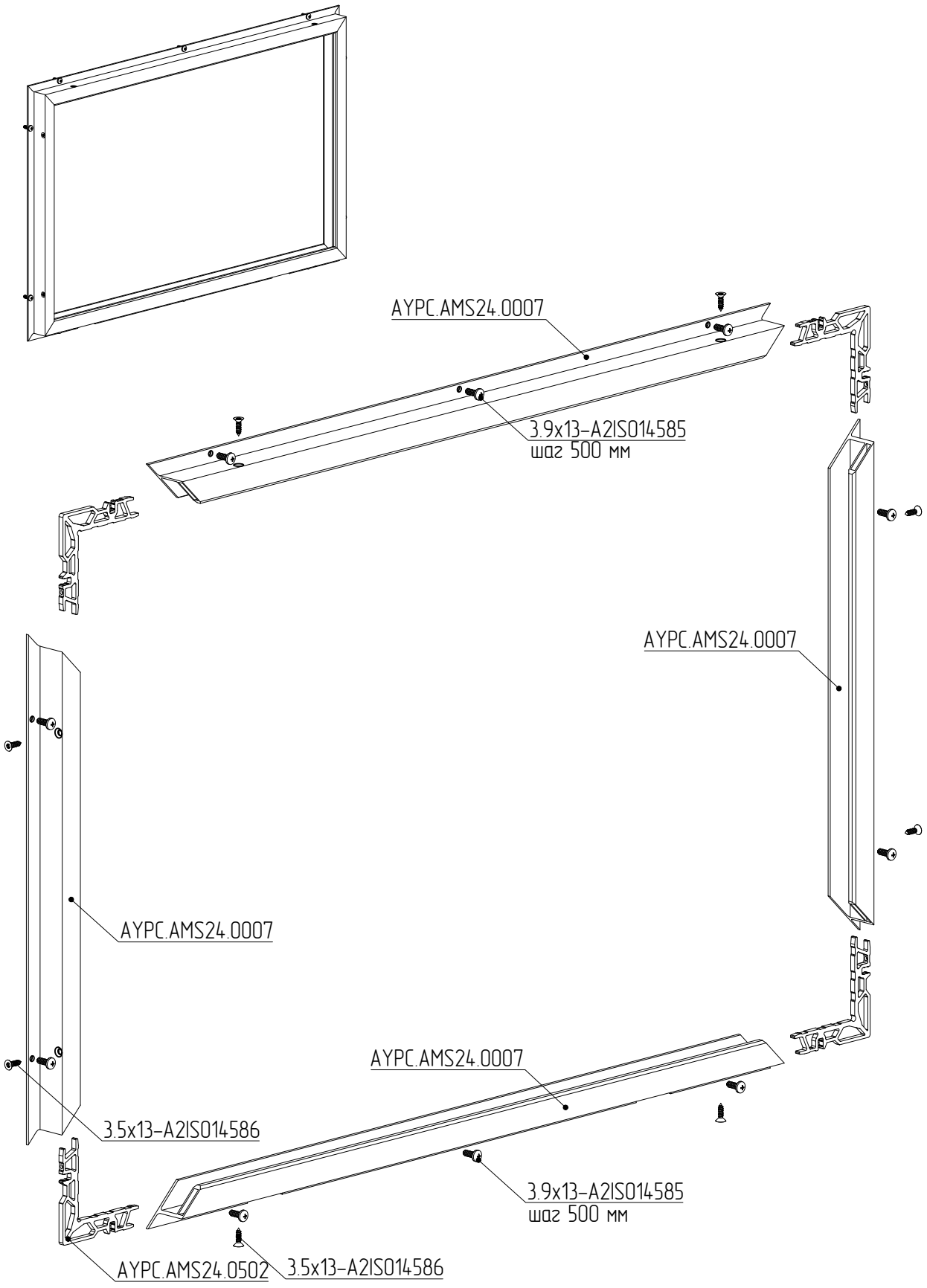
Схемы сборки рамы нижнеопорной антимоскитной конструкции,
устанавливаемой в систему ALT SL160



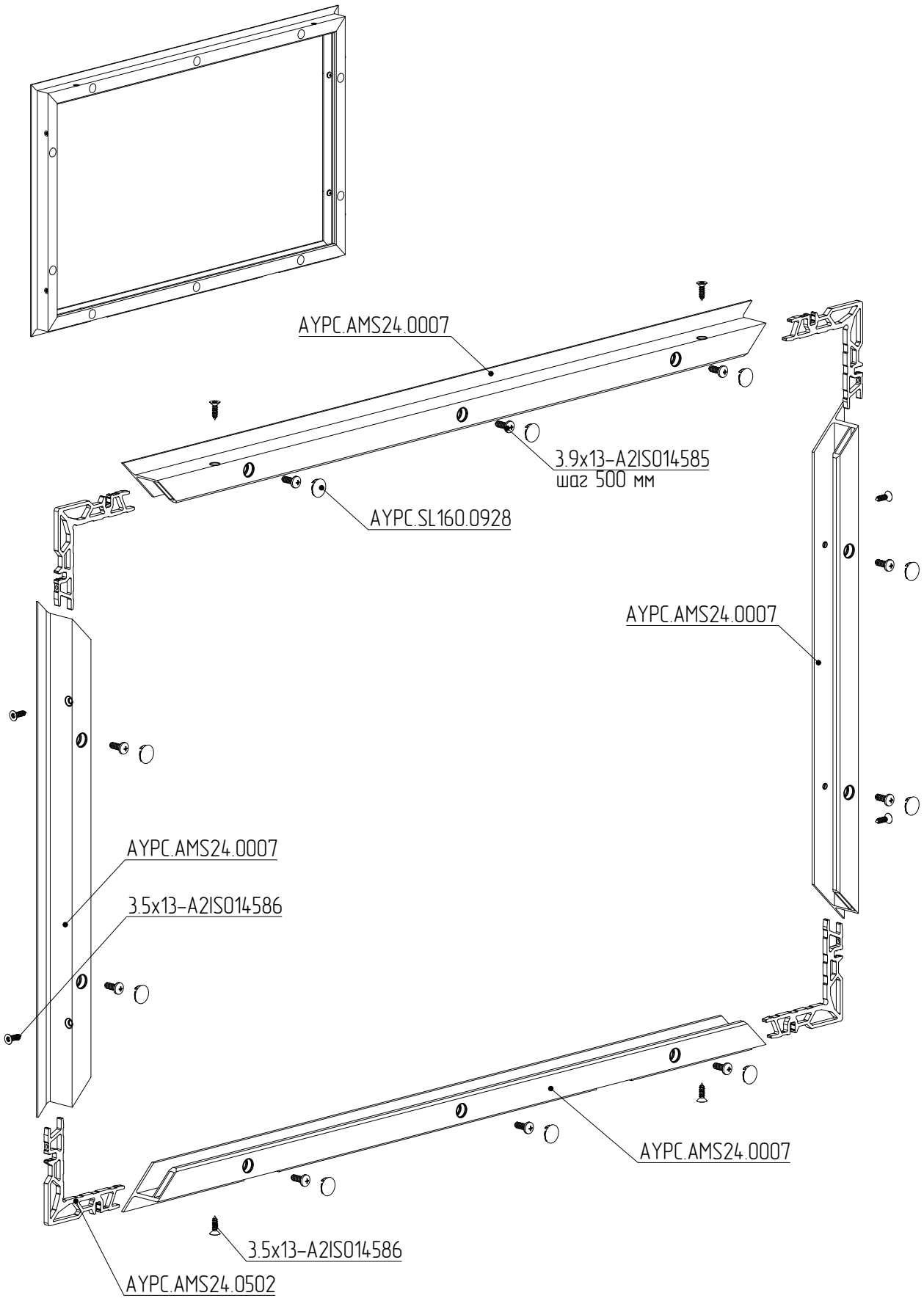
Схемы сборки рамы верхнеподвесной антимоскитной конструкции,
устанавливаемой в систему ALT SL160



Схемы сборки рамы нижнеопорной антимоскитной конструкции
с фронтальным креплением

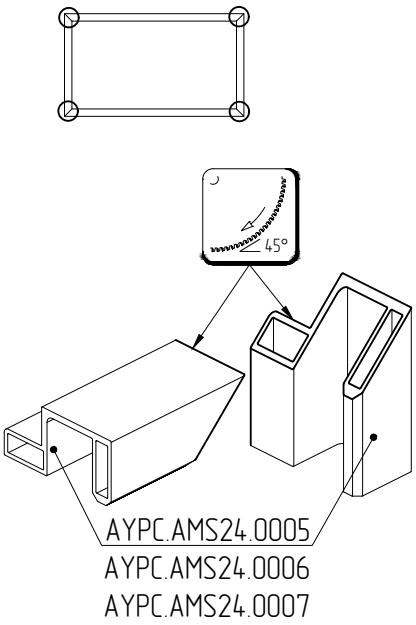


Схемы сборки рамы нижнеопорной антимоскитной конструкции с фронтальным креплением (см листы 02.03.06–02.03.07, 02.03.14–02.03.17)

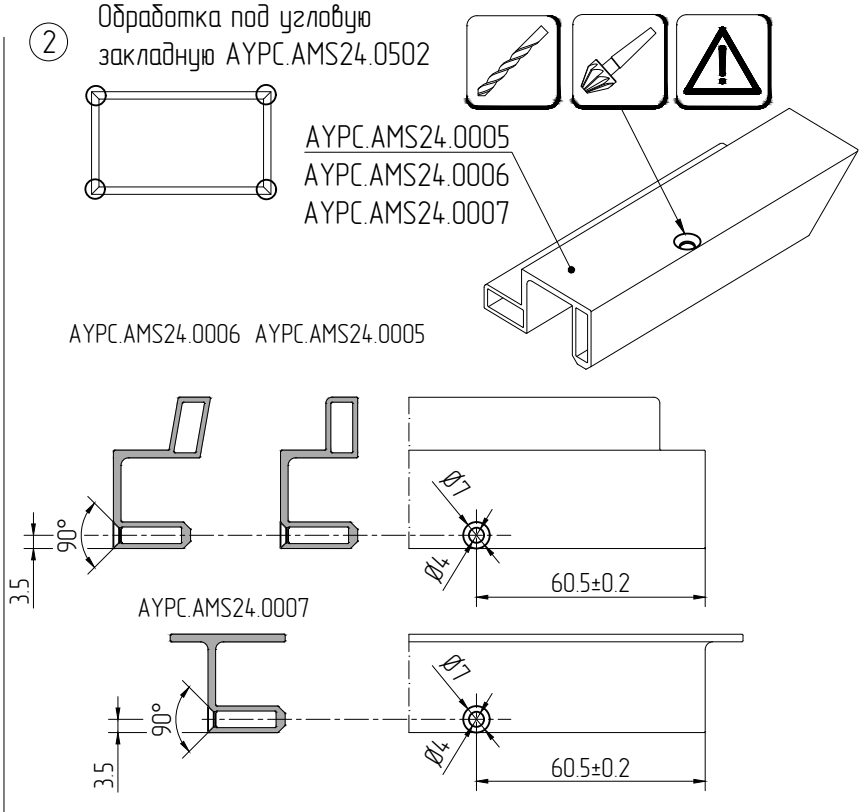


Последовательность сборки углового соединения профилей рам

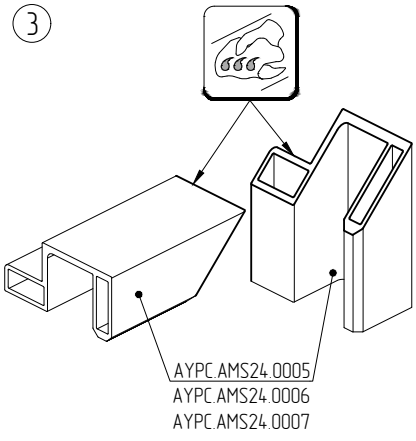
1



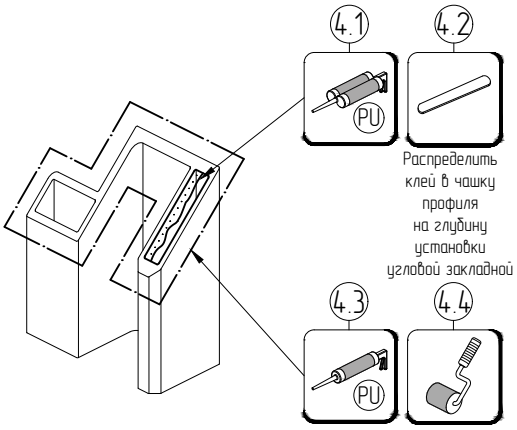
2 Обработка под угловую закладную AYPC.AMS24.0502



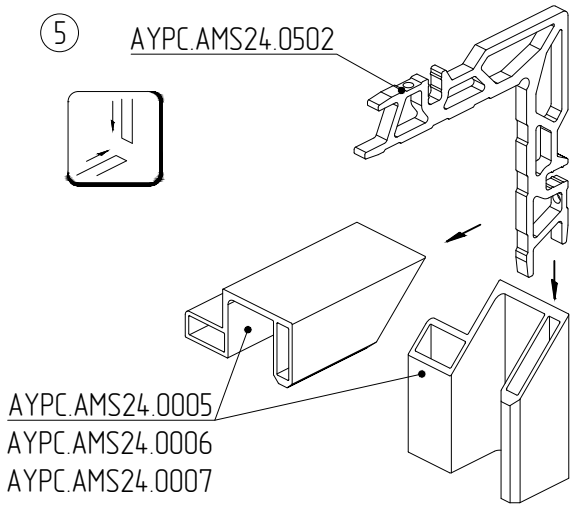
3



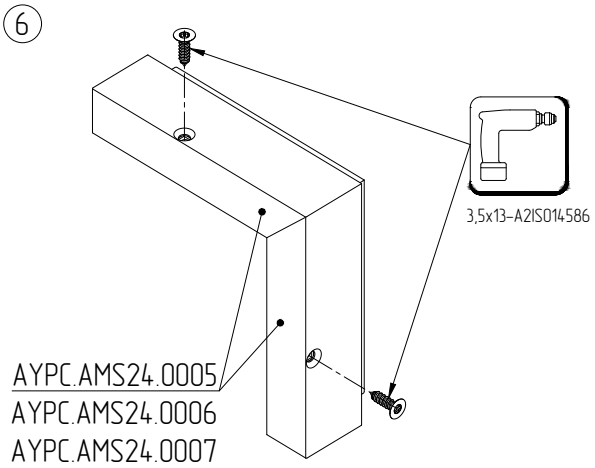
4



5

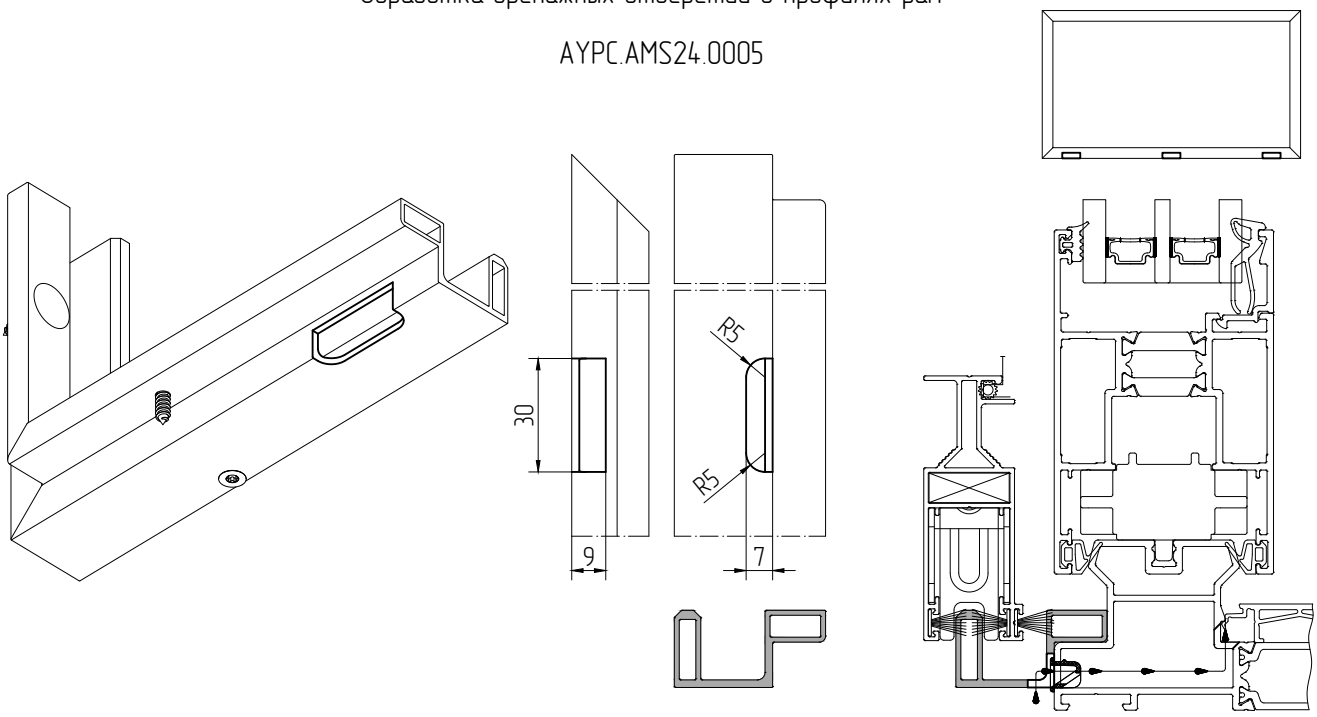


6



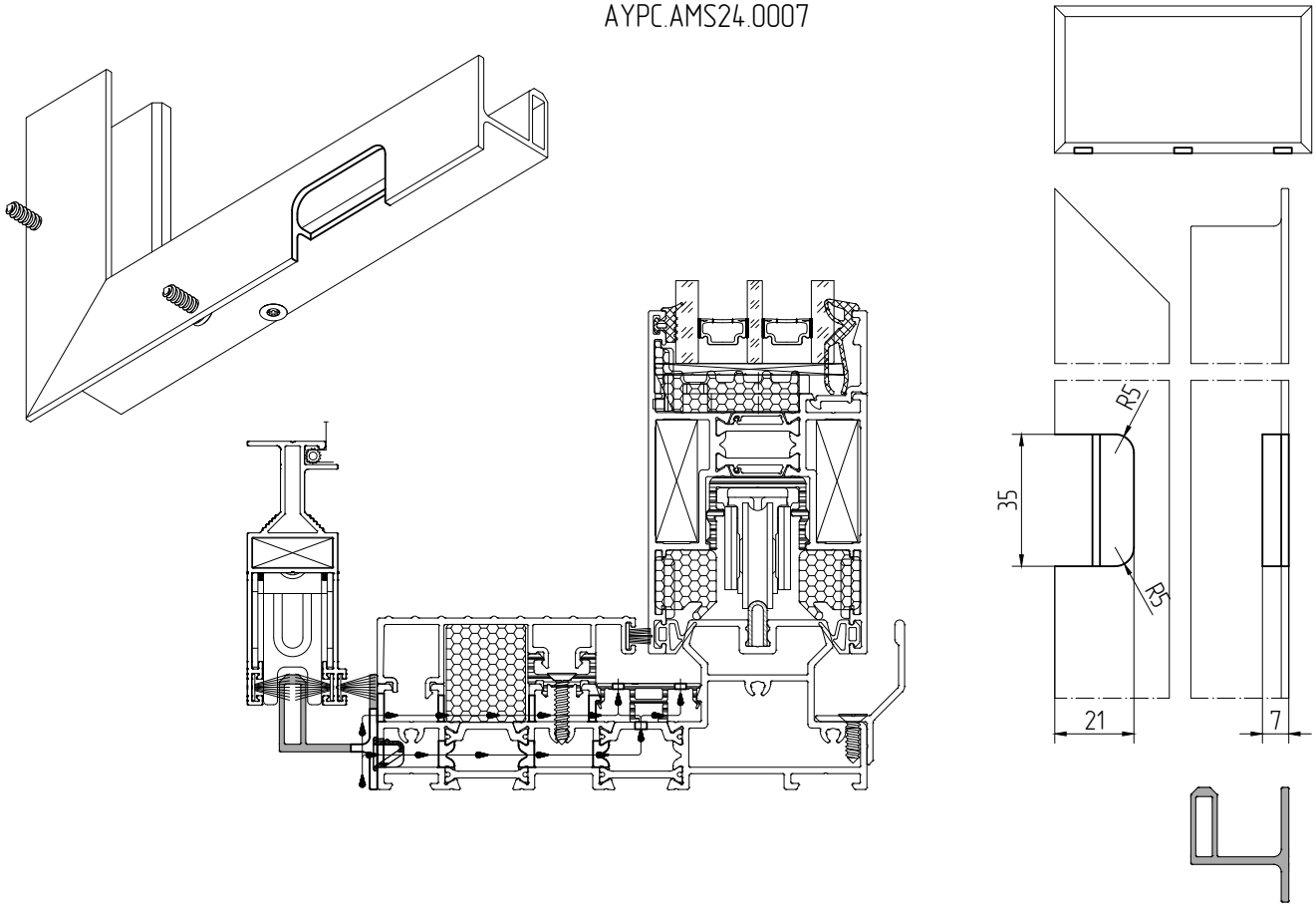
Обработка дренажных отверстий в профилях рам

АУРС.AMS24.0005



Расположение и количество отверстий по длине профиля соответствует расположению и количеству дренажных отверстий в конструкциях SL130, на которые крепятся рамы антимоскитных конструкций.

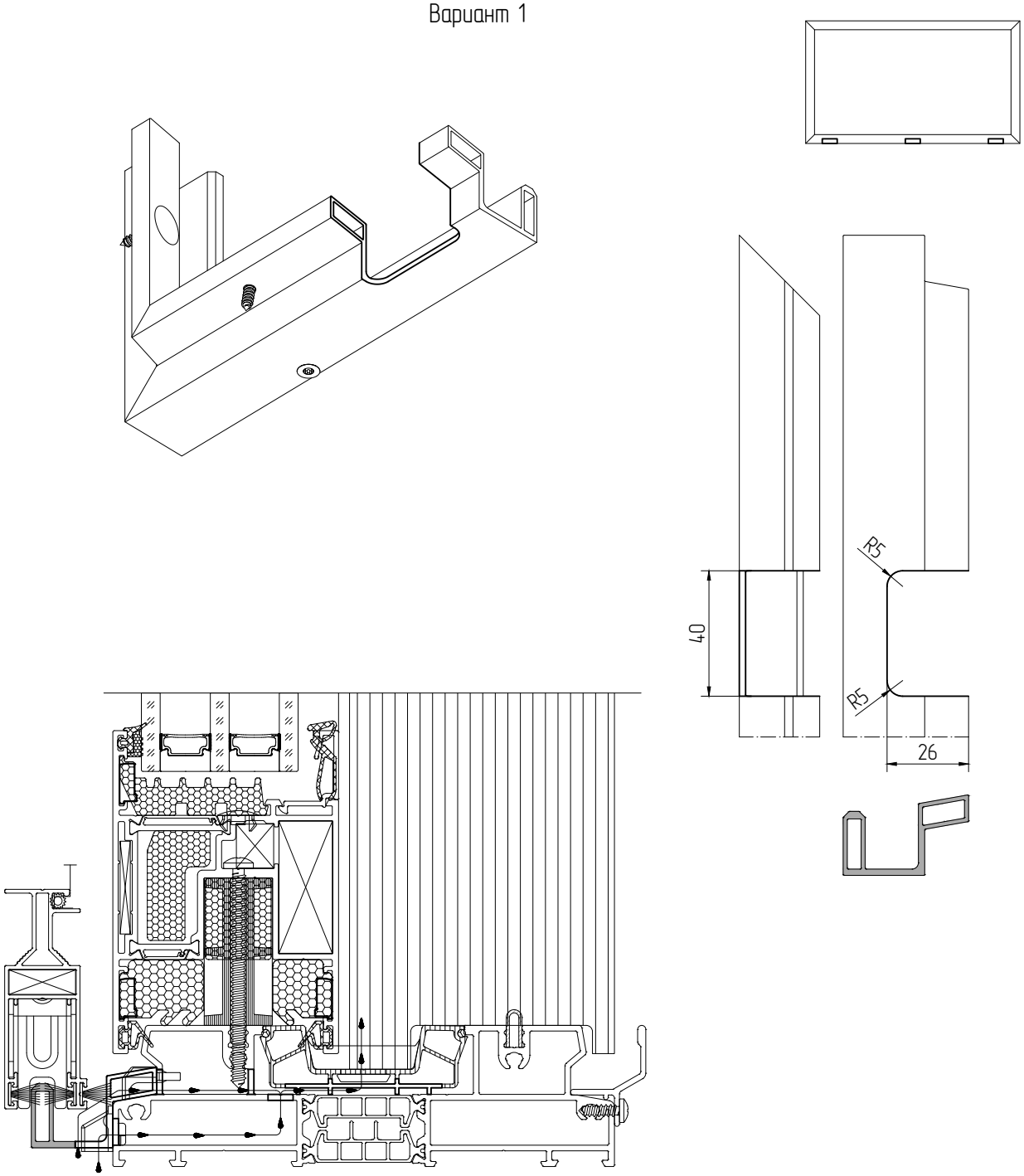
АУРС.AMS24.0007



Расположение и количество освобождений по длине профиля соответствует расположению и количеству дренажных отверстий в конструкциях SL130 (SL160), на которые рамы антимоскитных конструкций крепятся.

Варианты обработки дренажных отверстий в профилях рамы AYPC.AMS24.0006

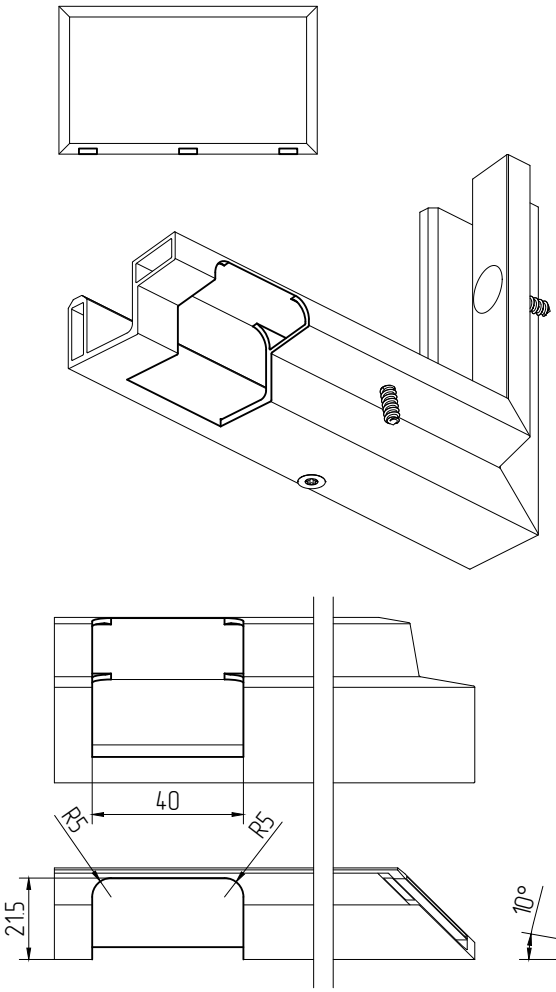
Вариант 1

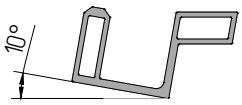


Расположение и количество освобождений по длине профиля соответствует расположению и количеству дренажных отверстий в конструкциях SL160, на которые рамы антимоскитных конструкций крепятся.

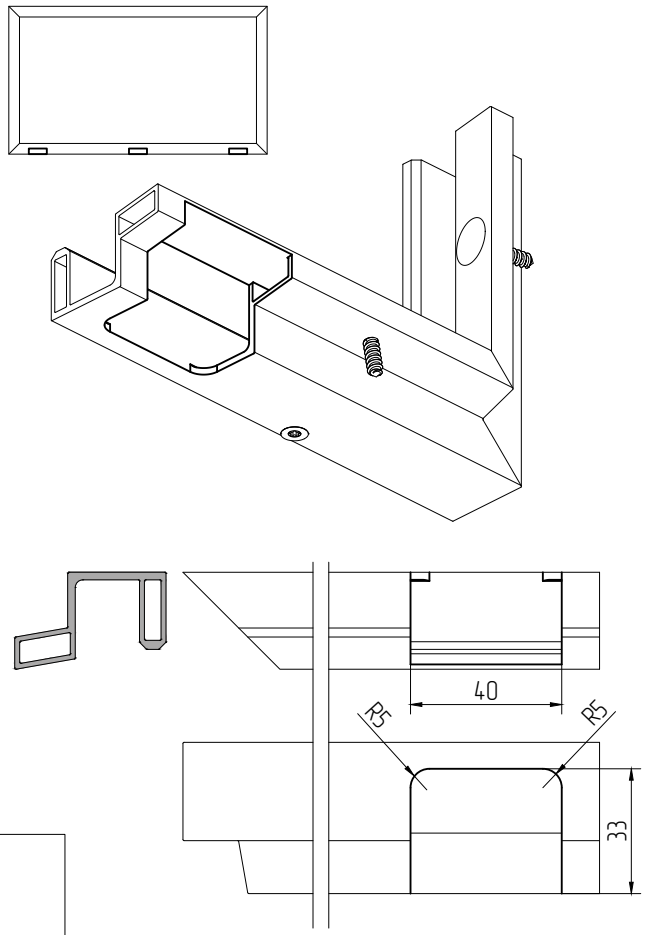
Варианты обработки дренажных отверстий в профилях рамы AYPC.AMS24.0006

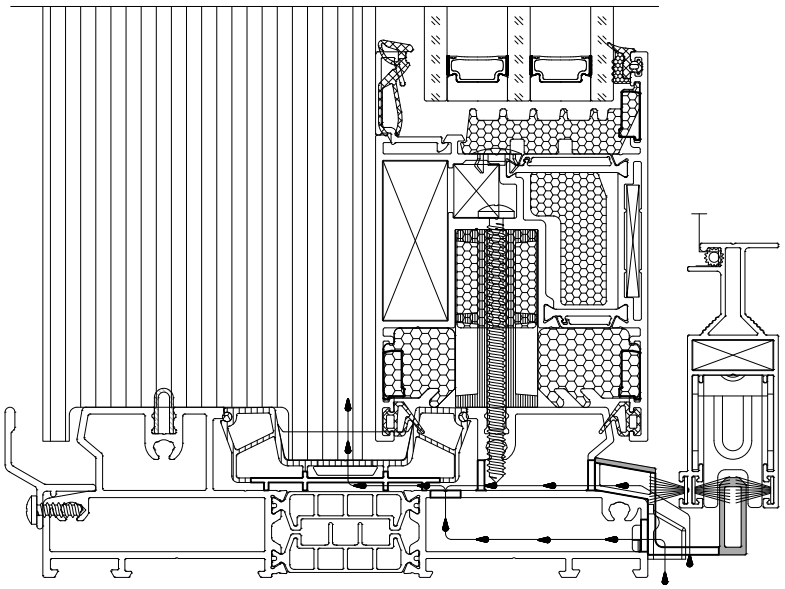
Вариант 2





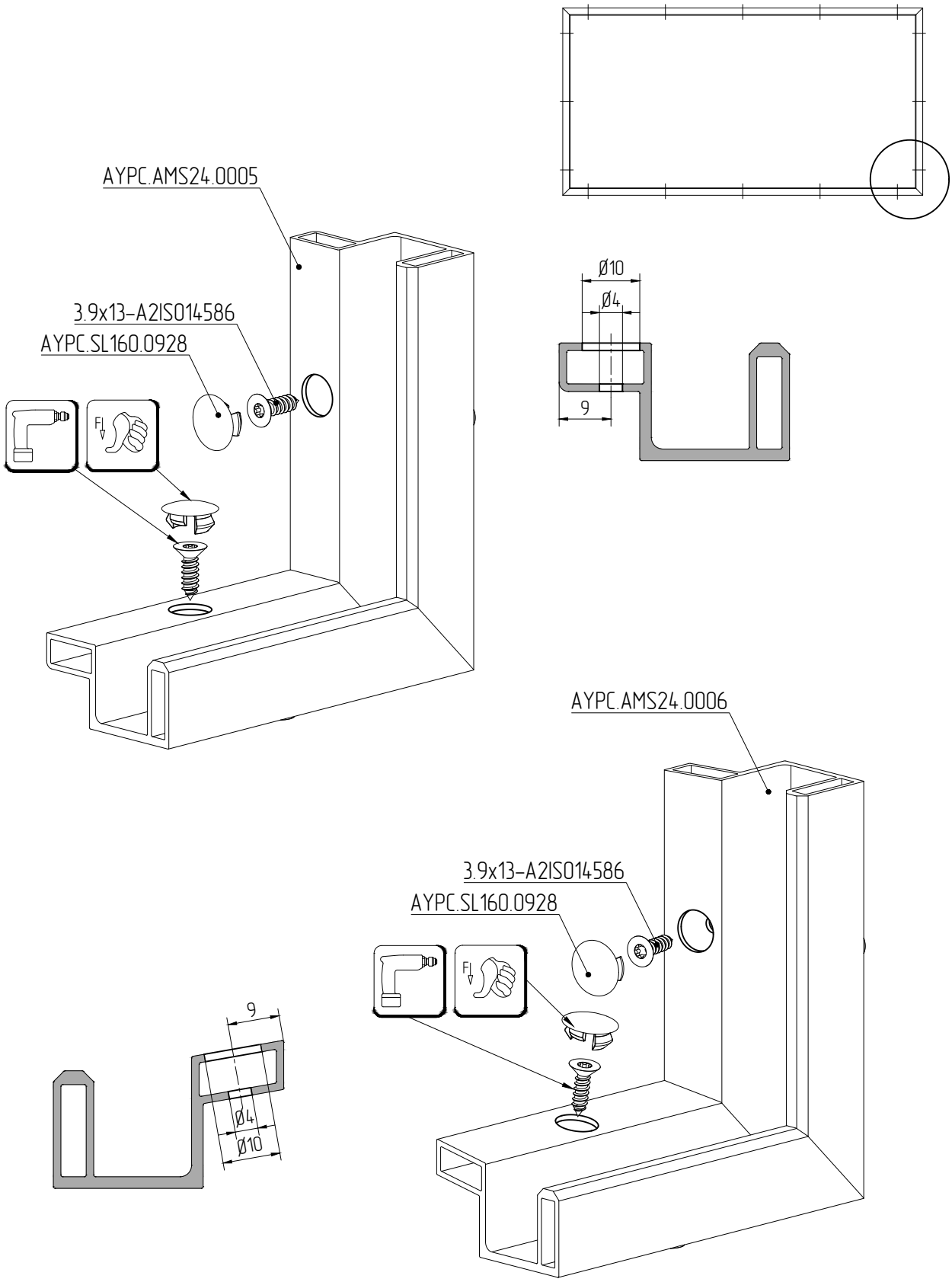
Вариант 3





Расположение и количество освобождений по длине профиля соответствует расположению и количеству дренажных отверстий в конструкциях SL160, на которые рамы антимоскитных конструкций крепятся.

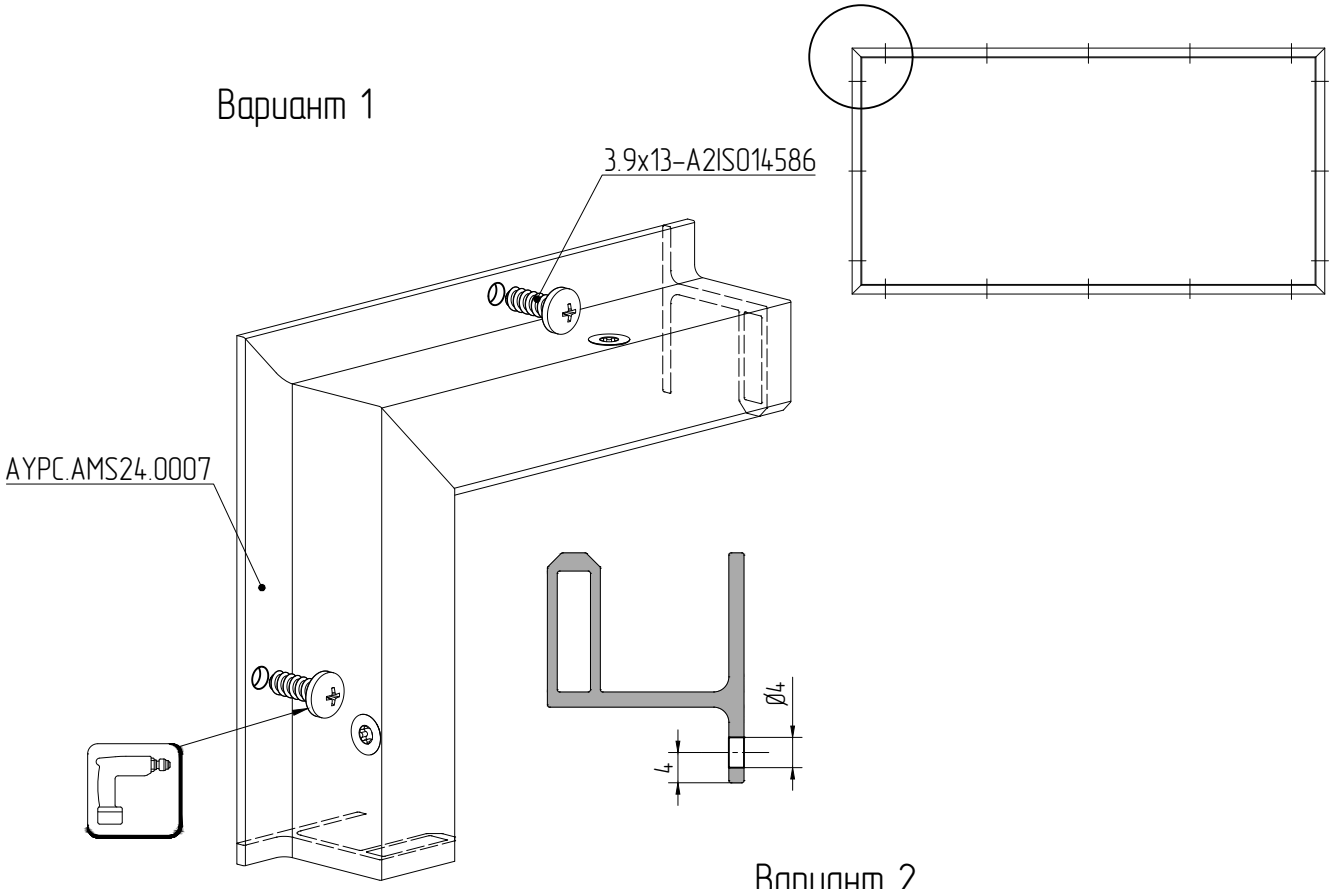
Обработка монтажных отверстий в профилях рам



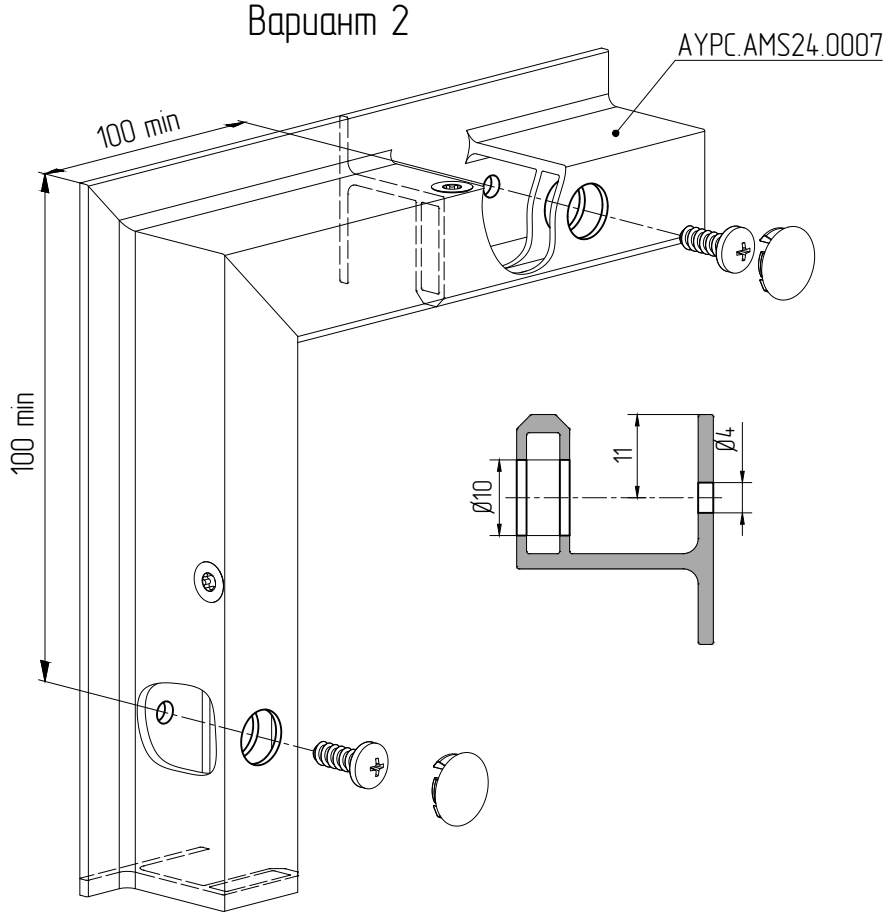
Обработка отверстий под самонарезающие винты осуществляется с шагом ≈500 мм.

Обработка монтажных отверстий в профилях рам

Вариант 1



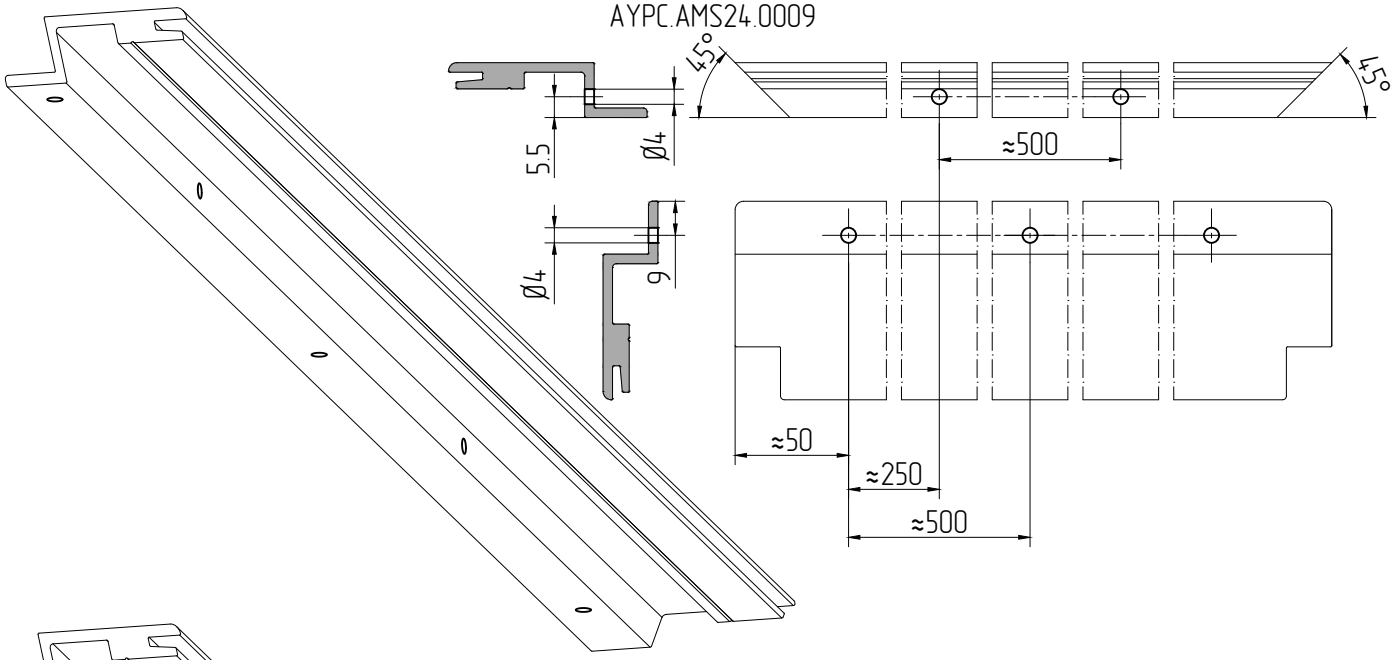
Вариант 2



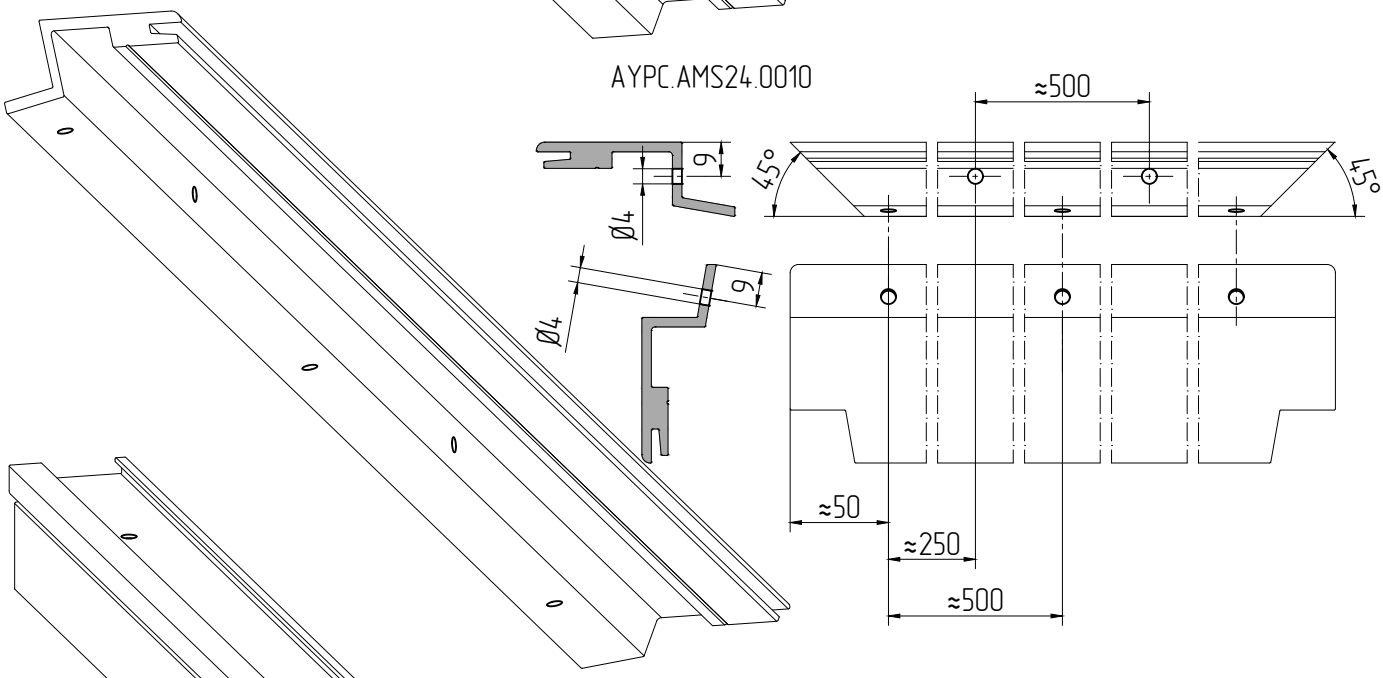
Обработка отверстий под самонарезающие винты осуществляется с шагом ≈500 мм.

Обработка профилей рамы верхнеподвесной антимоскитной конструкции

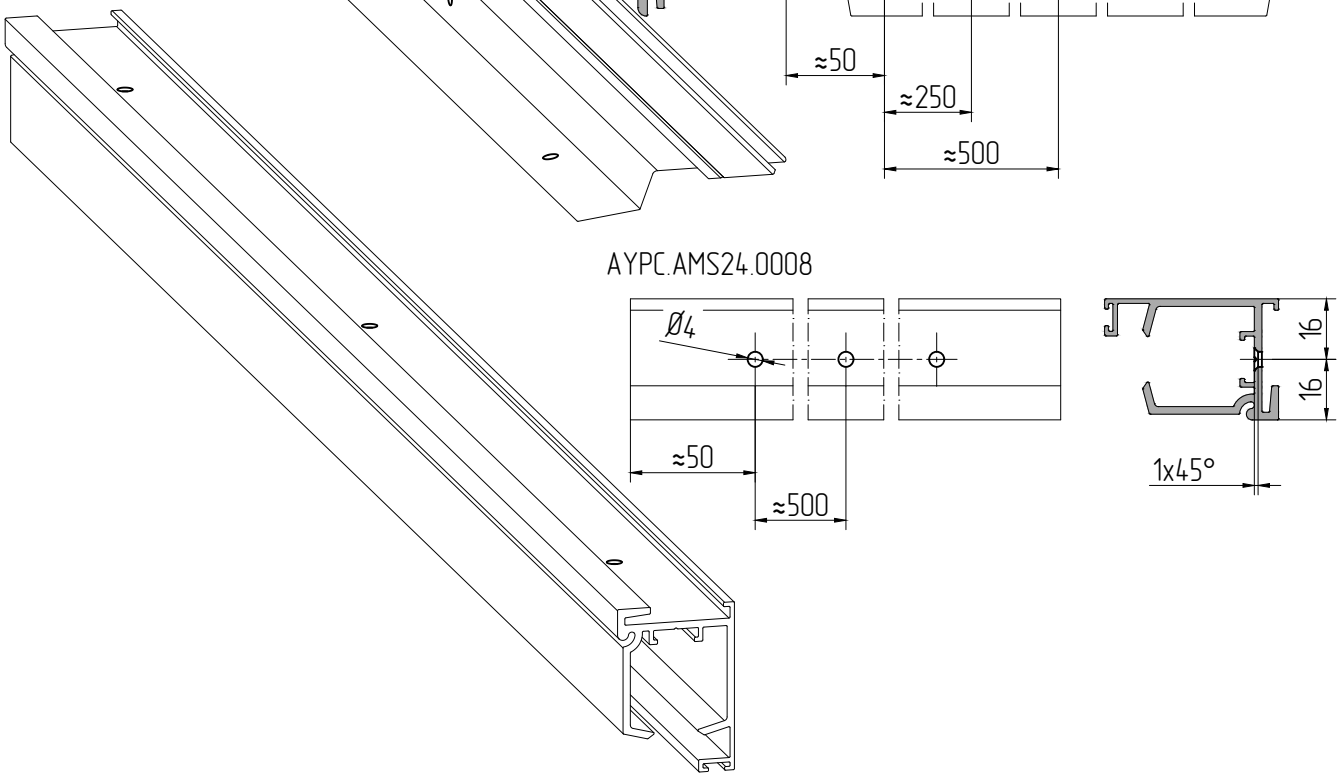
AYPC.AMS24.0009



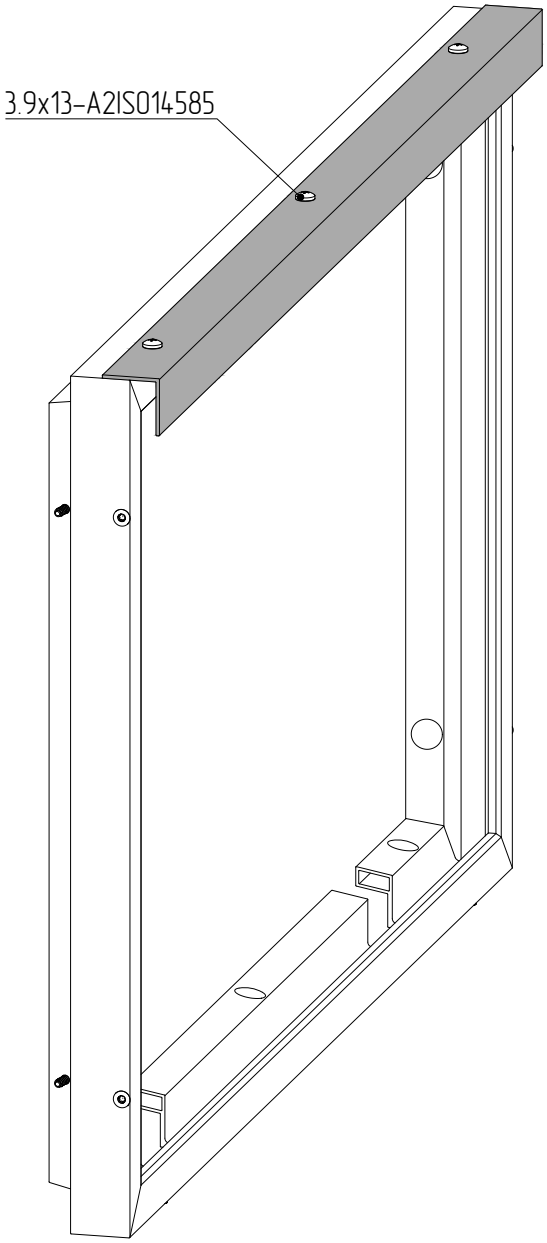
AYPC.AMS24.0010



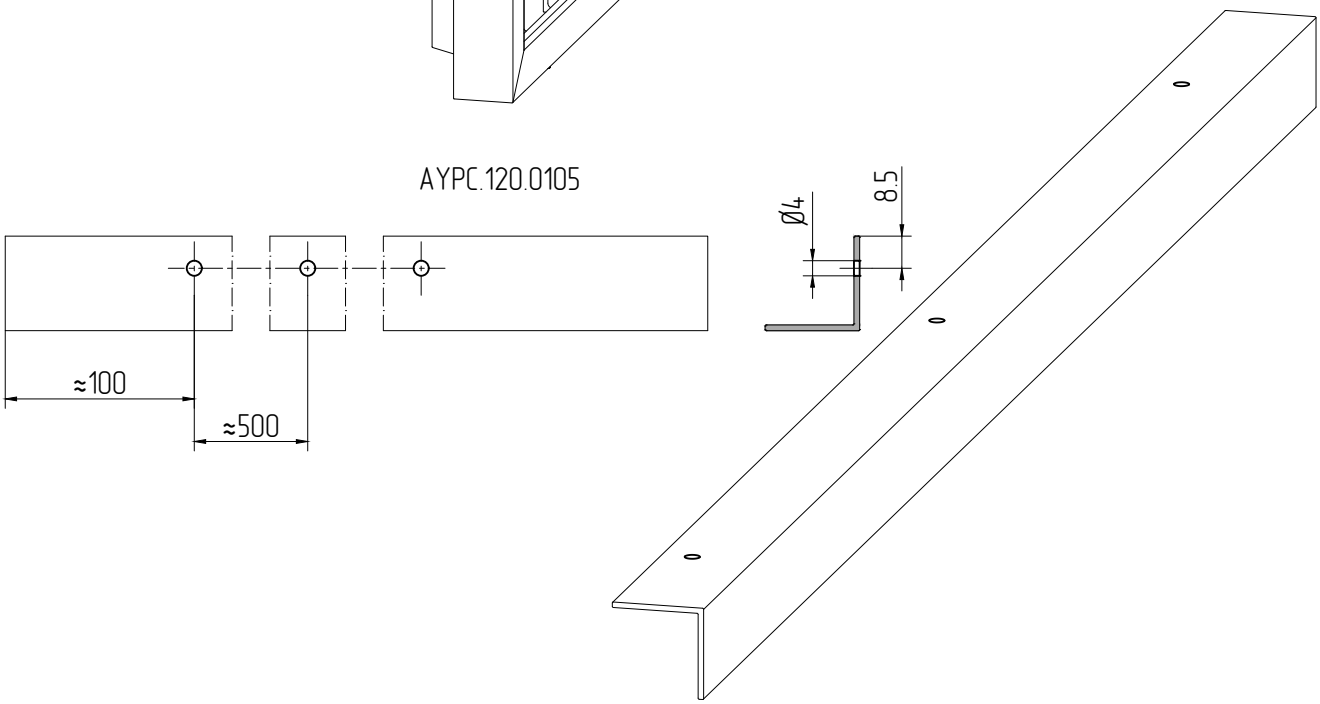
AYPC.AMS24.0008



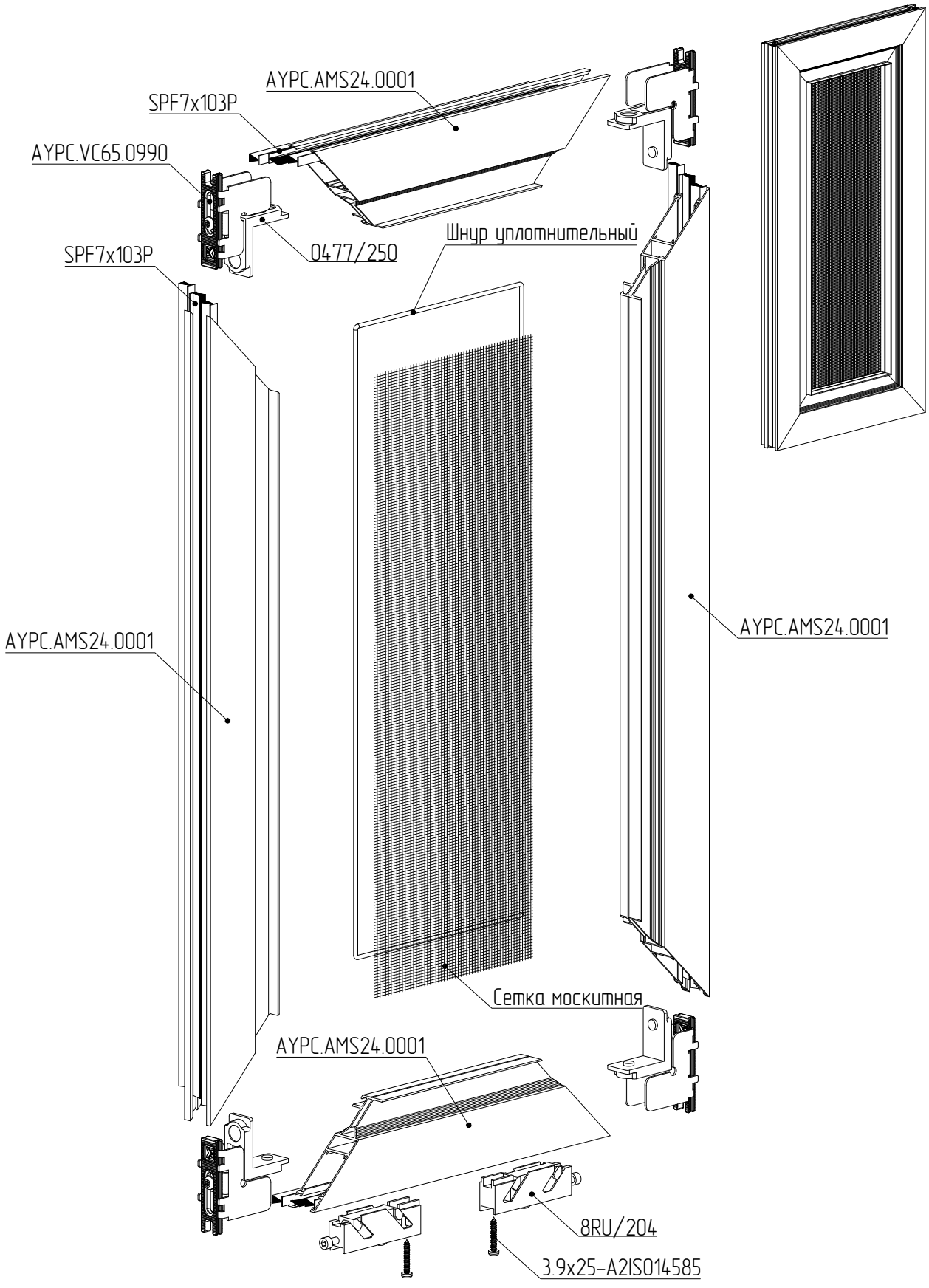
Обработка монтажных отверстий в профиле отлива
(может устанавливаться на рамы нижнеопорных антимоскитных конструкций)



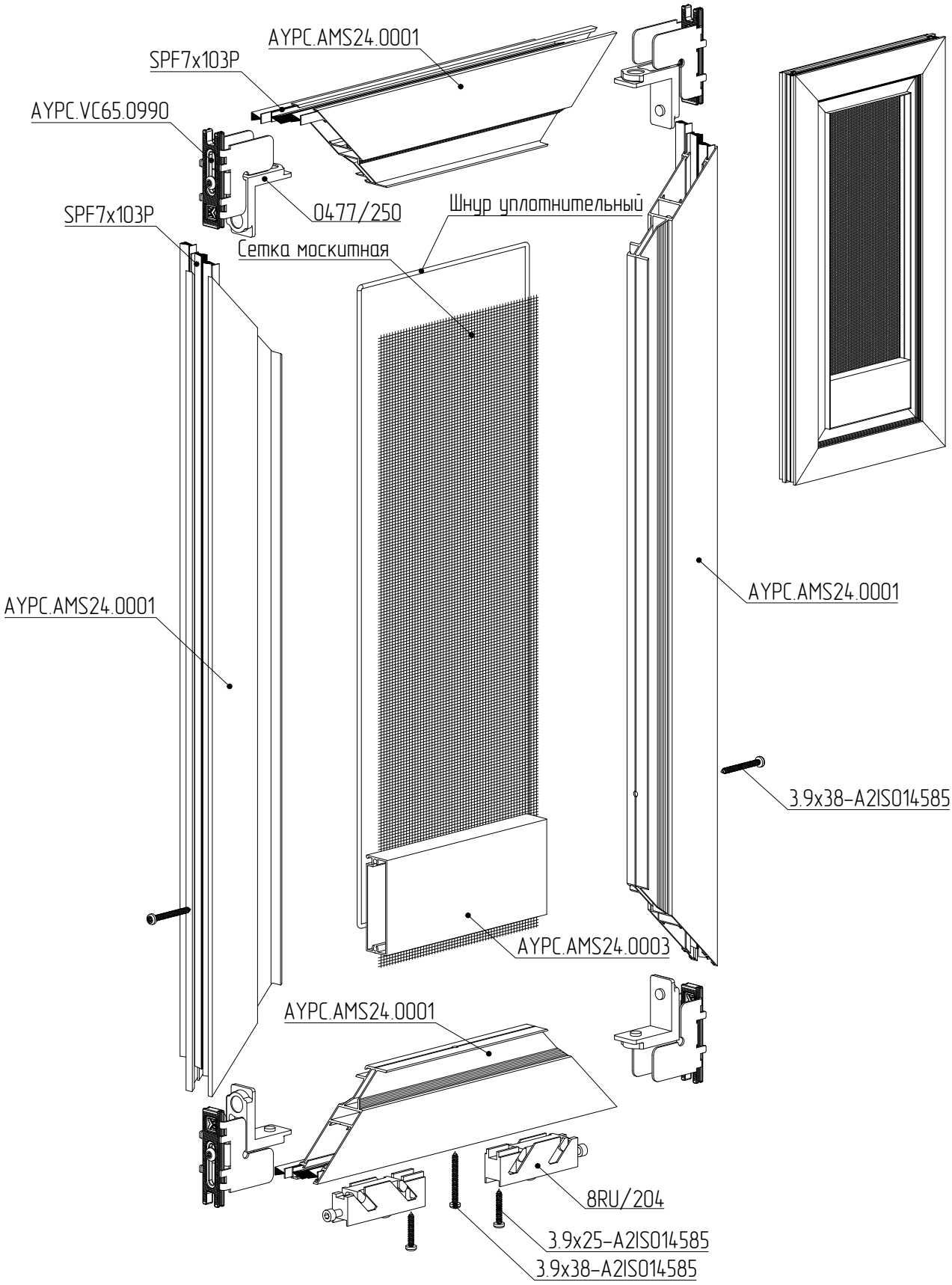
АУРС.120.0105



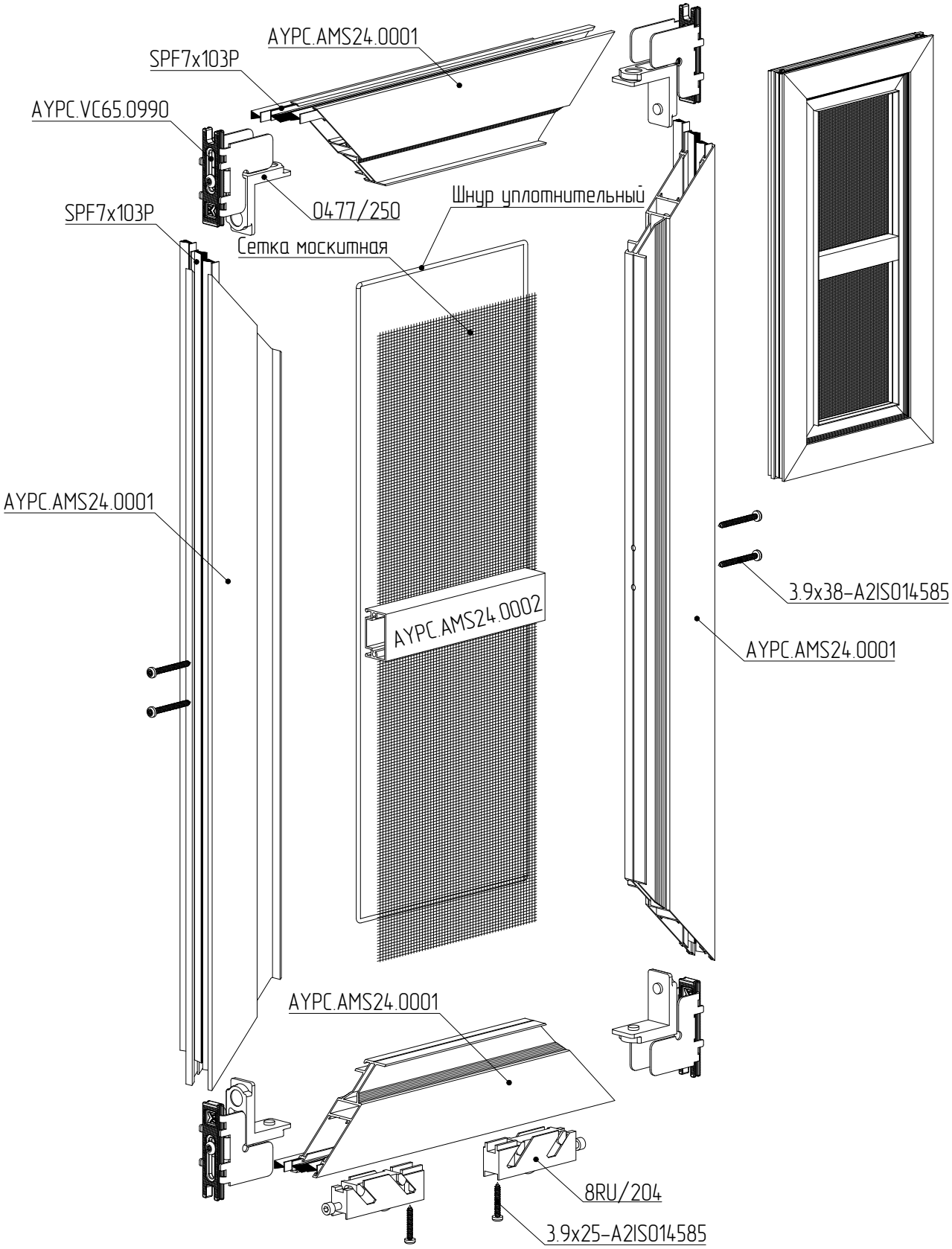
Схемы сборки базовой створки нижнеопорной антимоскитной конструкции



Схемы сборки створки нижнеопорной антимоскитной конструкции с цоколем

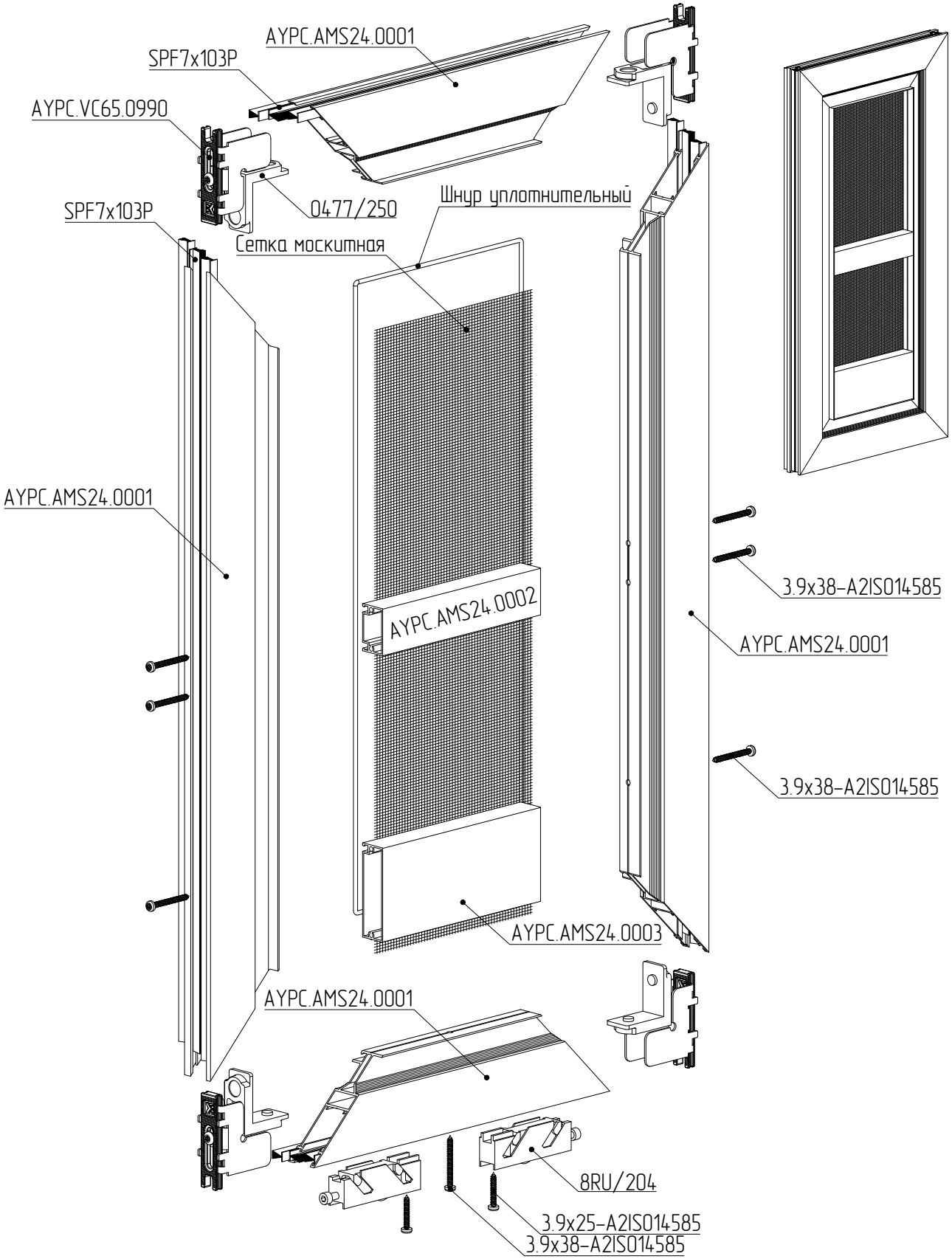


Схемы сборки створки нижнеопорной антимоскитной конструкции с импостом



При высоте створки более 2700 мм для придания жесткости створке рекомендуется устанавливать профиль импоста.
При высоте створки 3200 мм рекомендованная высота установки импоста – 500 мм от низа створки.

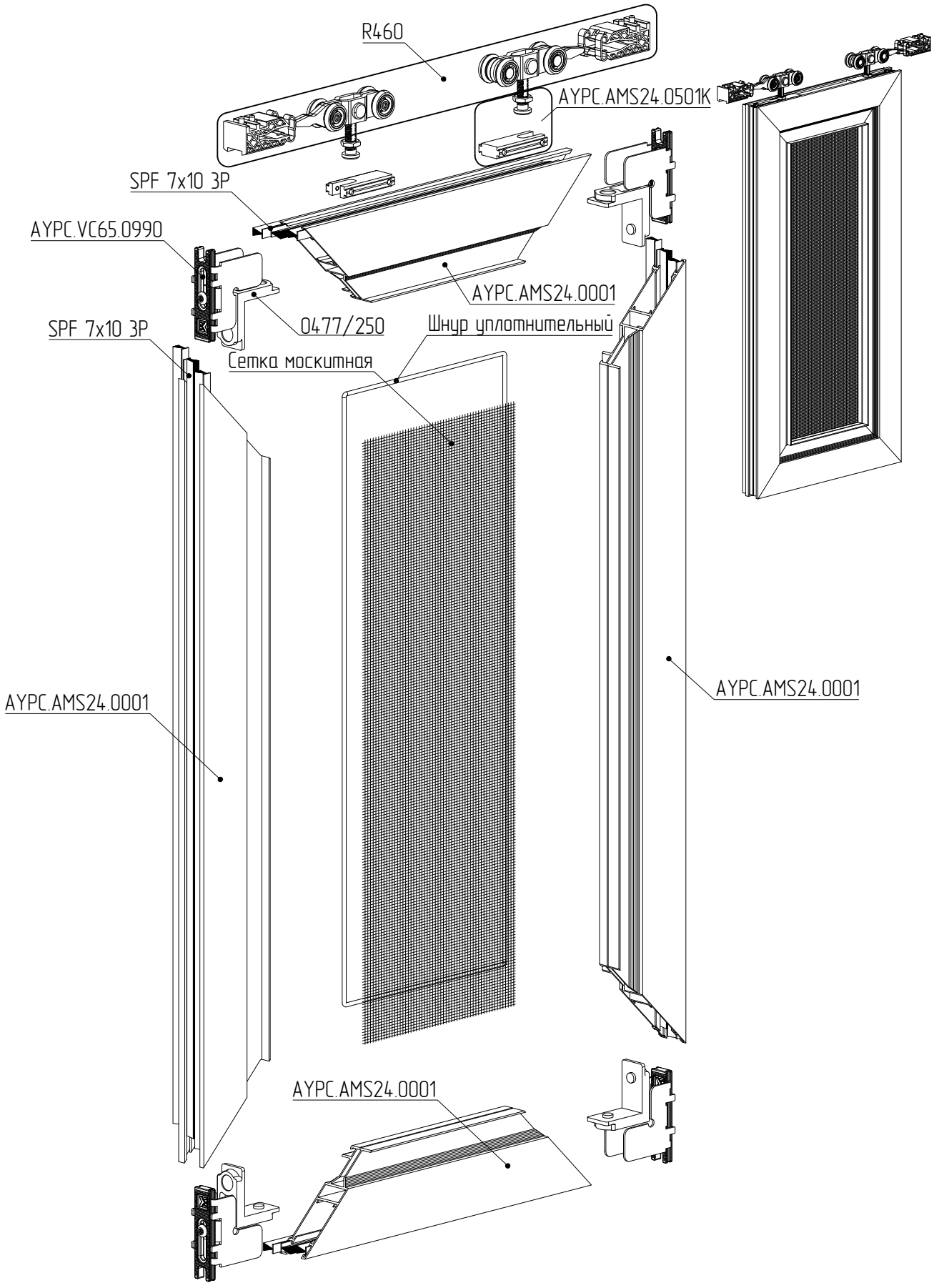
Схемы сборки створки нижнеопорной антимоскитной конструкции с цоколем и импостом



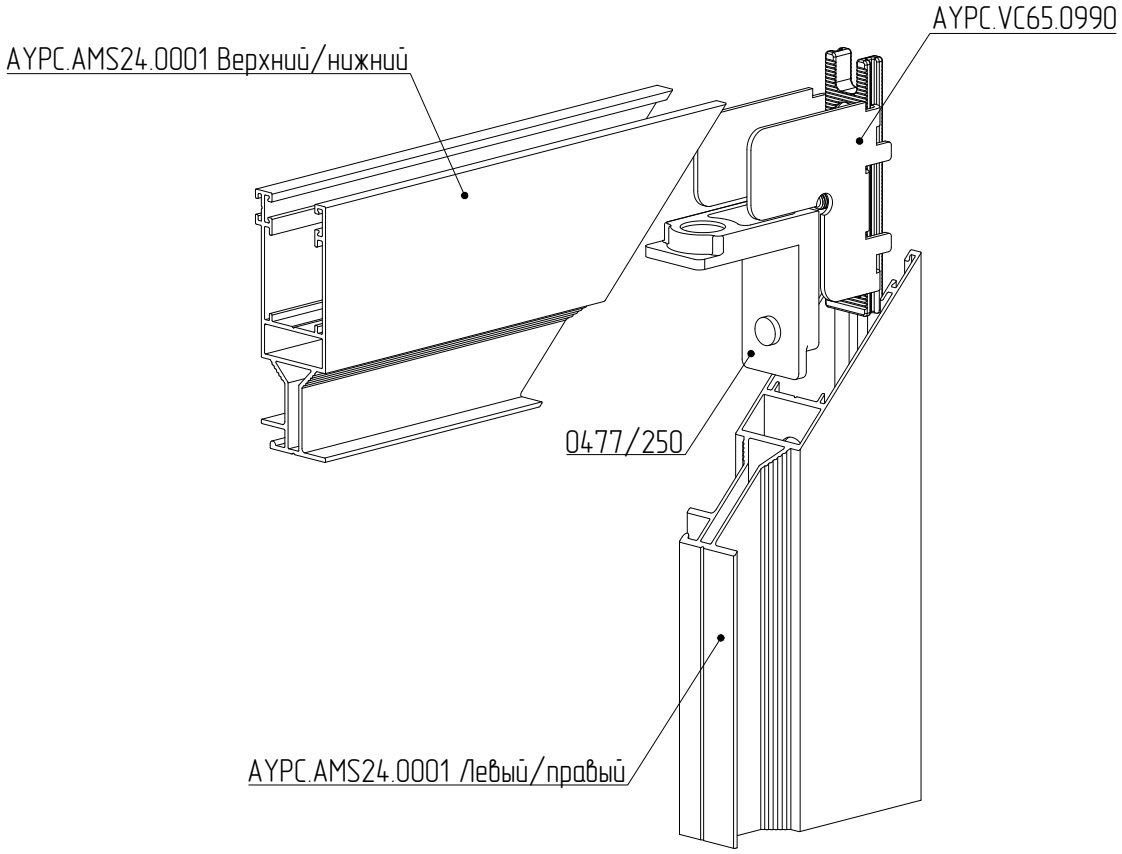
При высоте створки более 2700 мм для придания жесткости створке рекомендуется устанавливать профиль импоста.

При высоте створки 3200 мм рекомендованная высота установки импоста – 500 мм от низа створки.

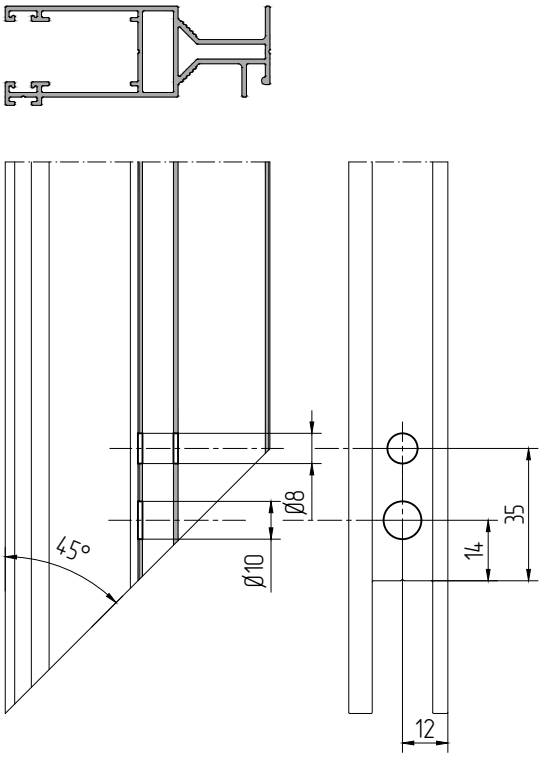
Схемы сборки базовой створки верхнеподвесной антимоскитной конструкции



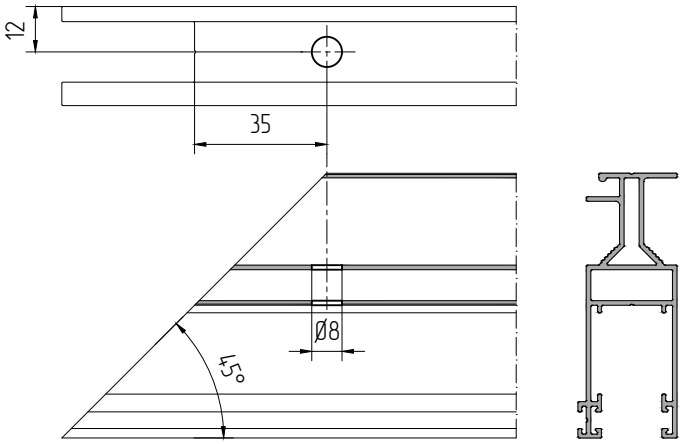
Сборка углового соединения профилей створки



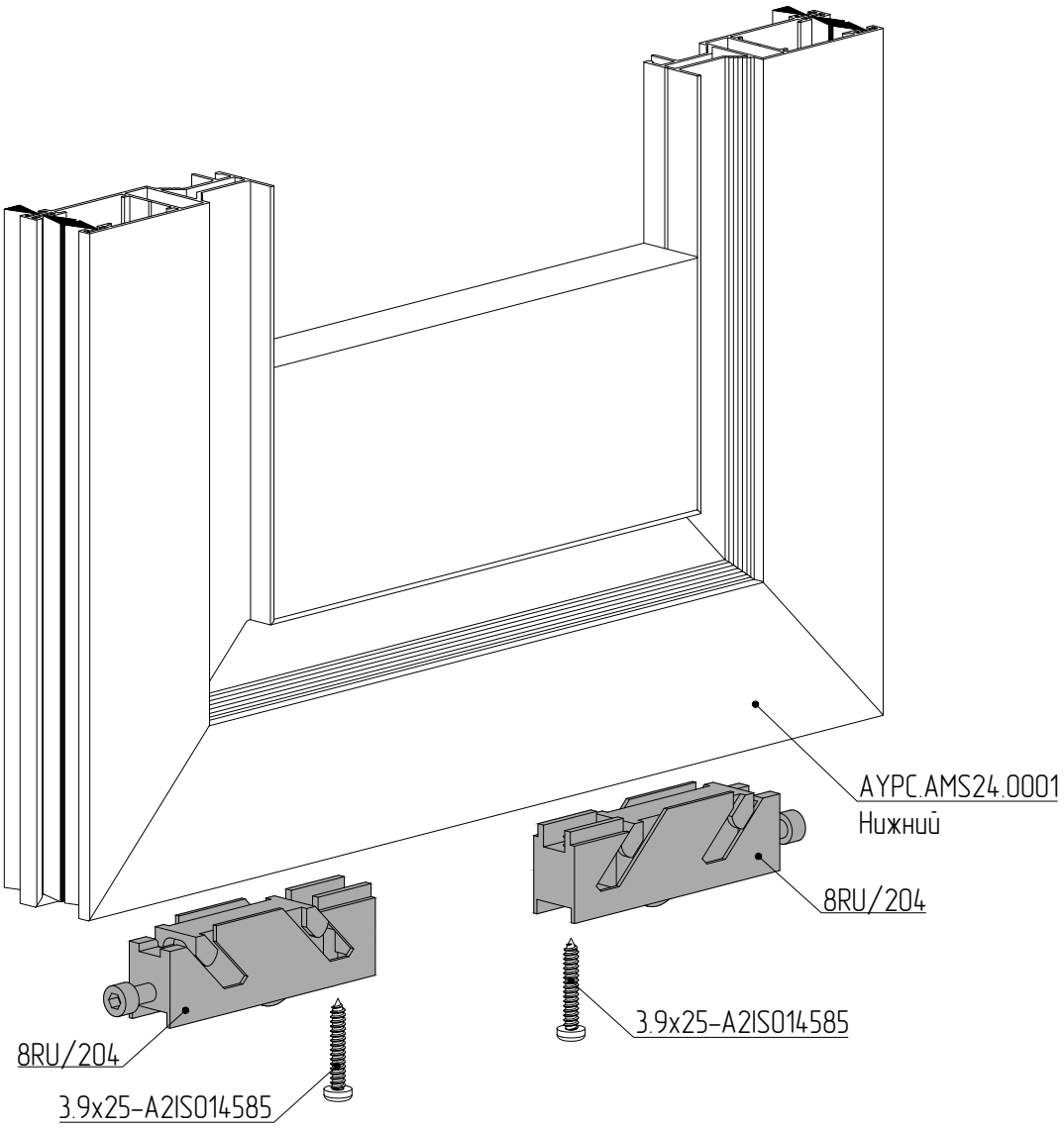
AYPC.AMS24.0001 /Левый/правый



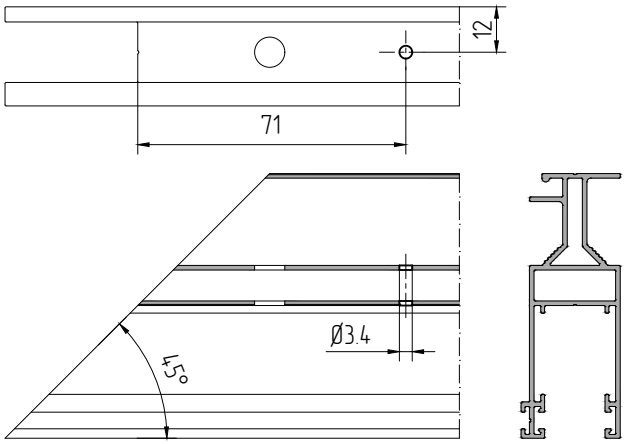
AYPC.AMS24.0001 Верхний/нижний

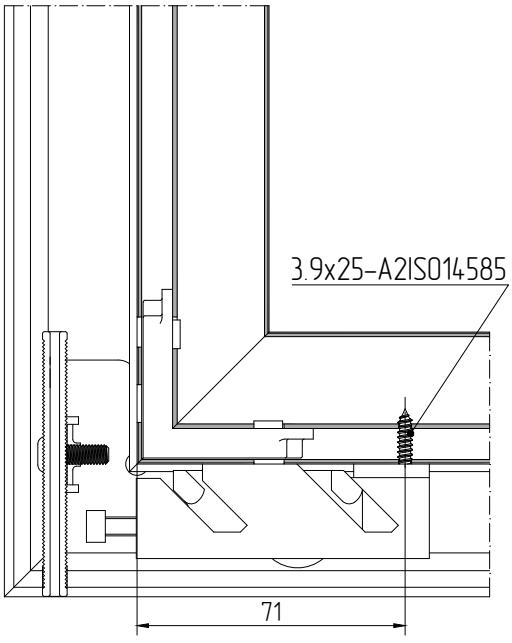


Установка нижних роликов на створку

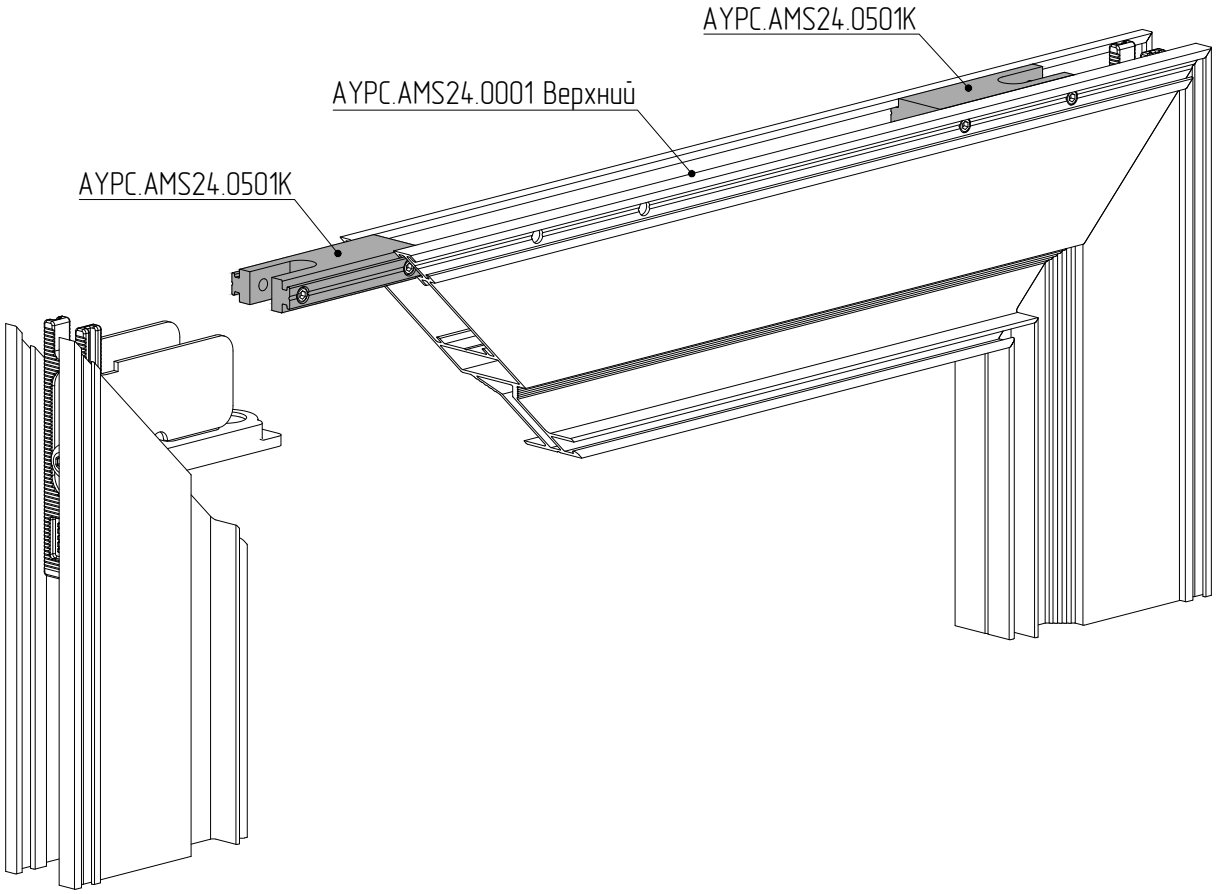


AYPC.AMS24.0001 Нижний

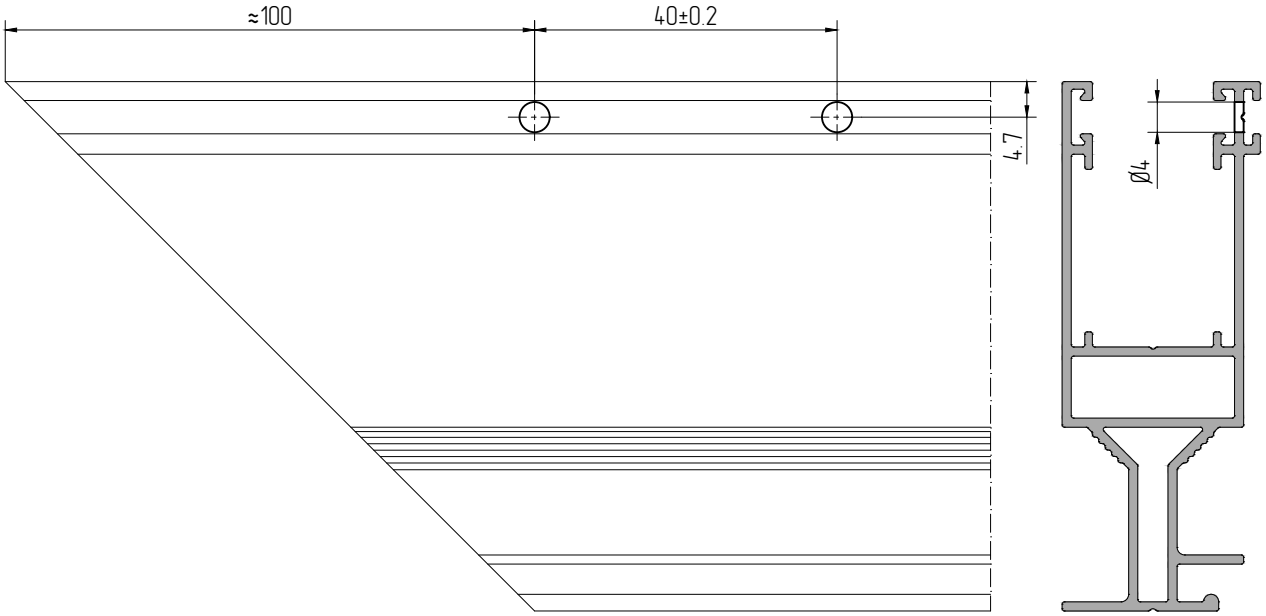




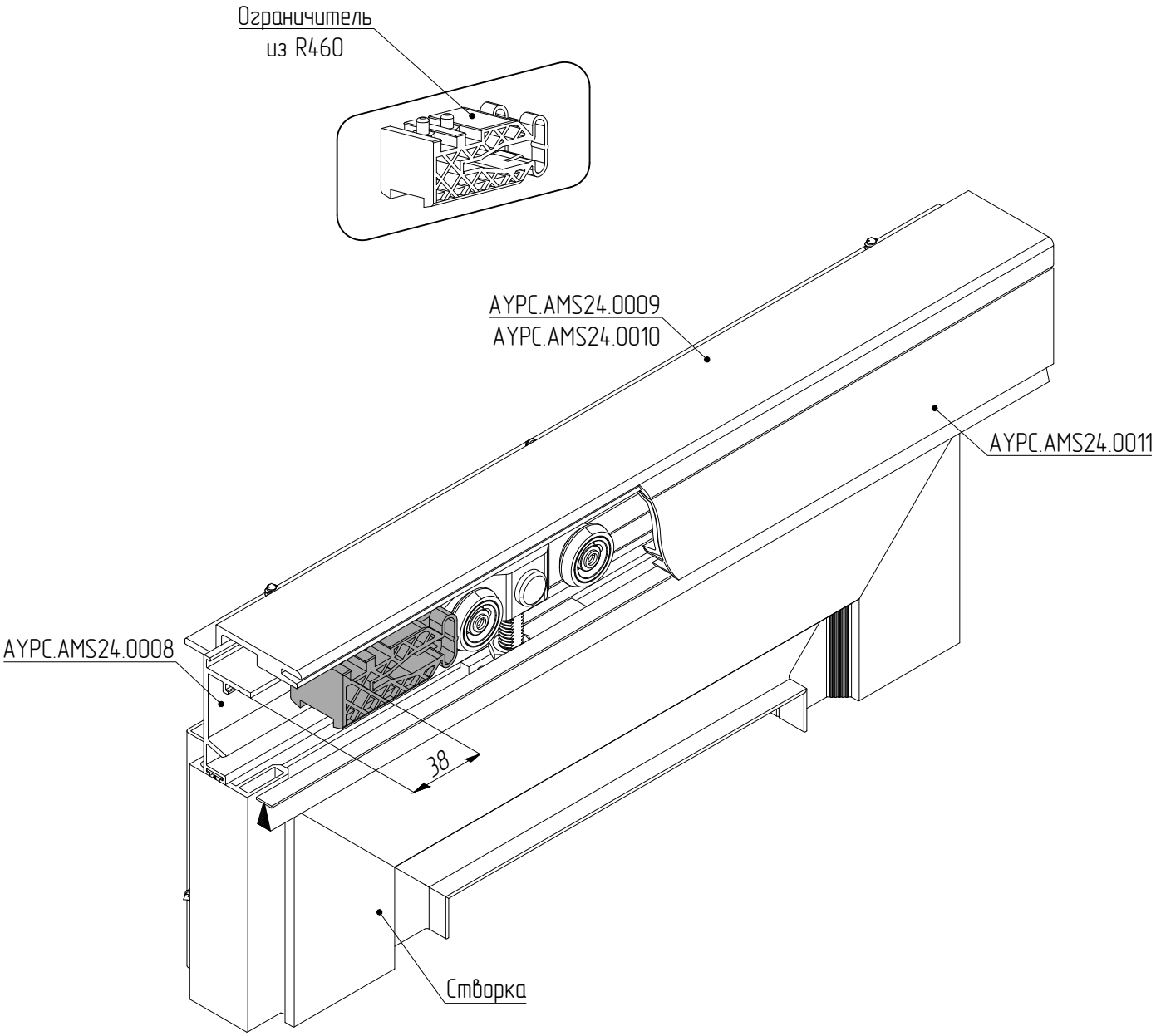
Установка закладных для верхних роликов на створку



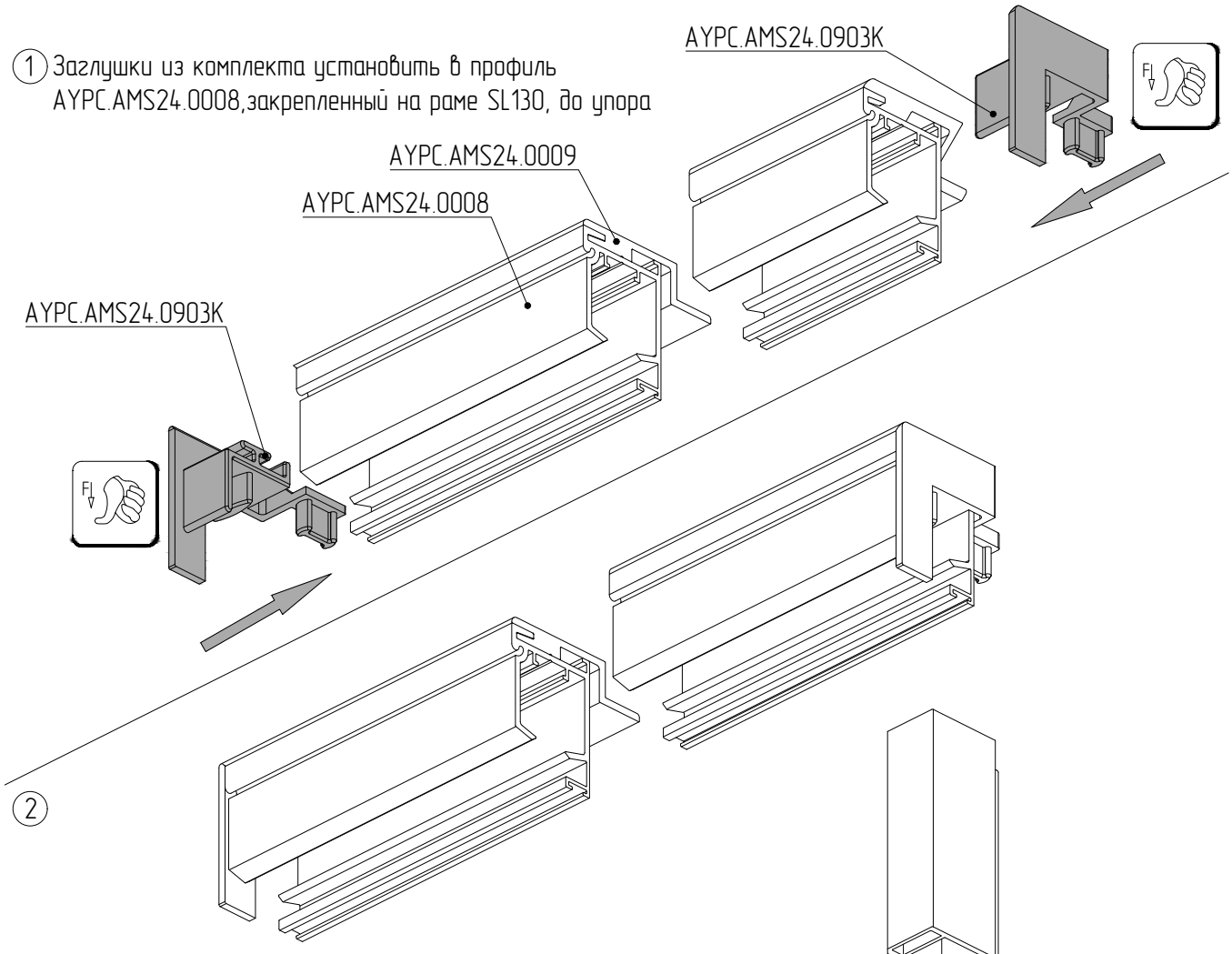
AYPC.AMS24.0001 Верхний



Установка ограничителя из комплекта R460 на раму

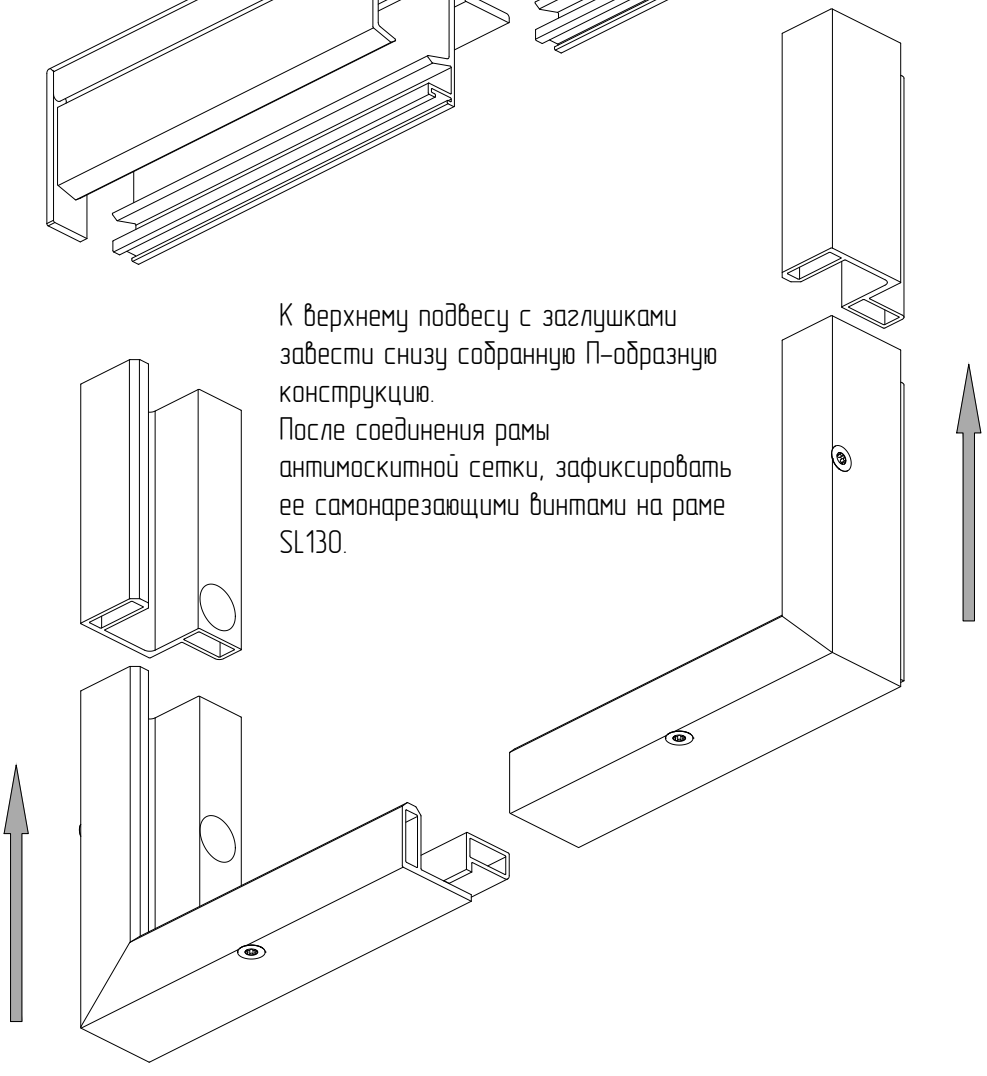


Последовательность установки заглушек из комплекта AYPC.AMS24.0903K



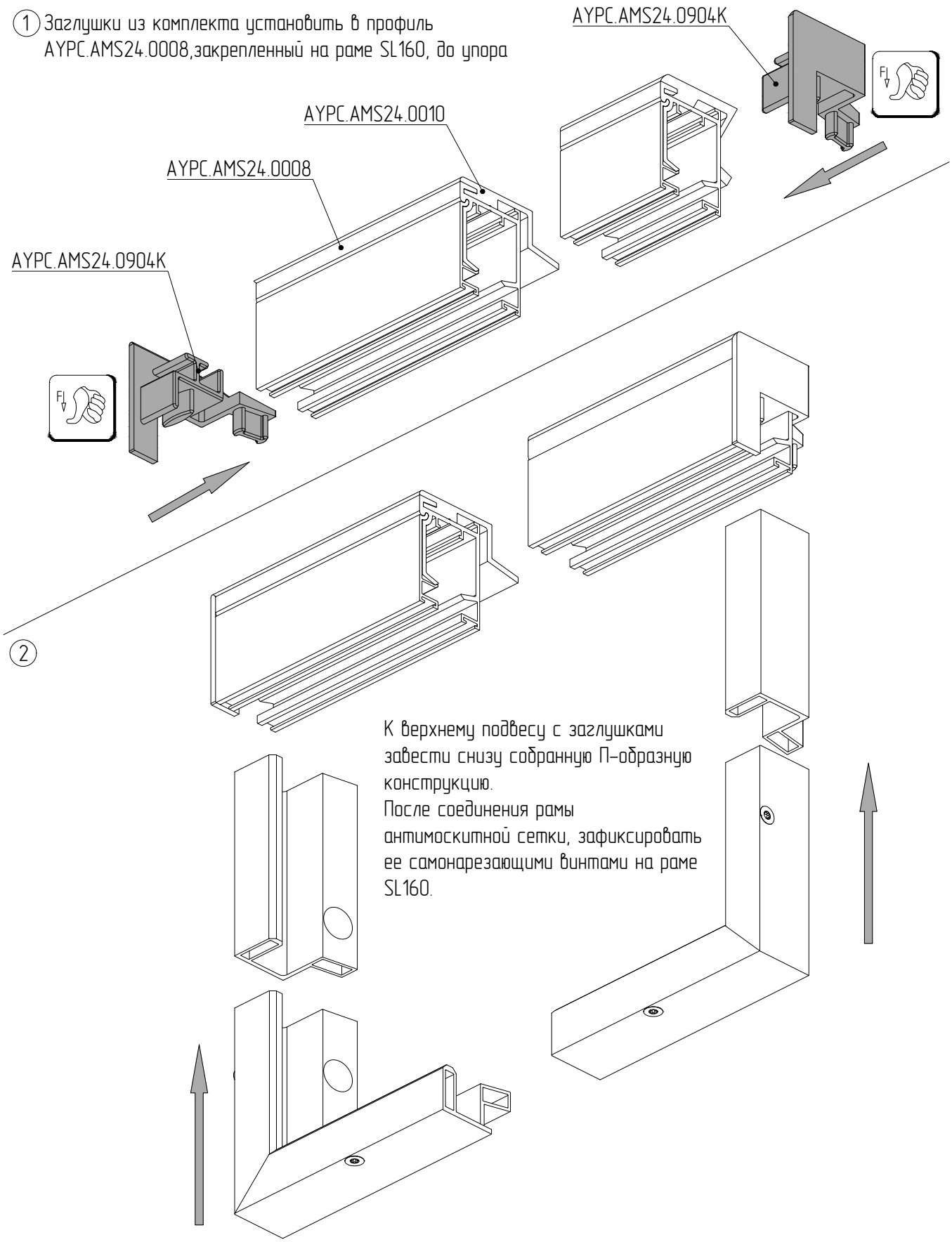
① Заглушки из комплекта установить в профиль AYPC.AMS24.0008,закрепленный на раме SL130, до упора

②

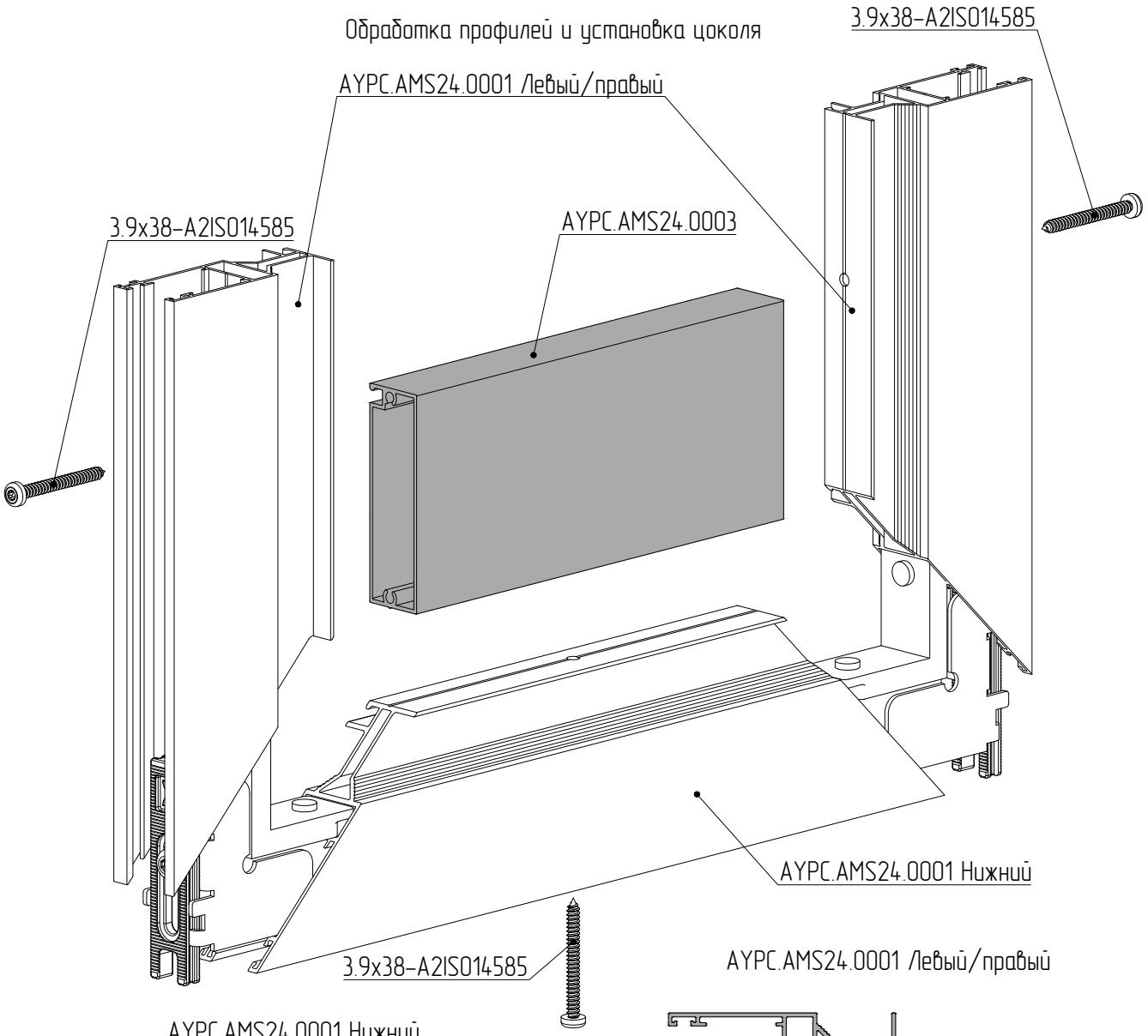


К верхнему подвесу с заглушками завести снизу собранную П-образную конструкцию.
После соединения рамы антимоскитной сетки, зафиксировать ее самонарезающими винтами на раме SL130.

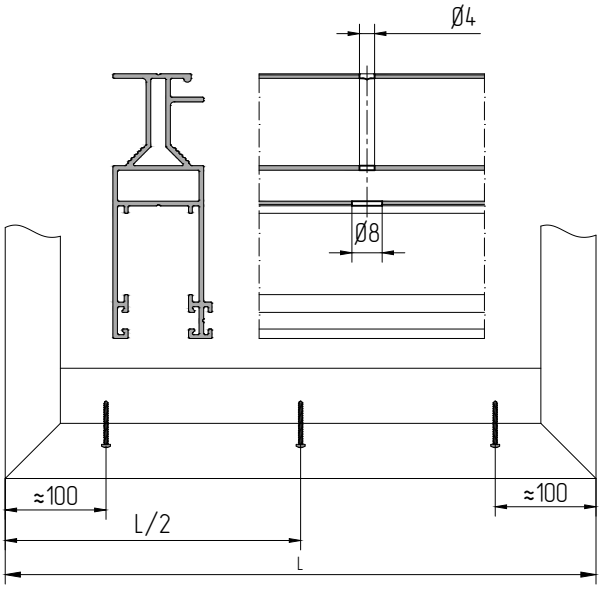
Последовательность установки заглушек из комплекта AYPC.AMS24.0904K



Обработка профилей и установка цоколя

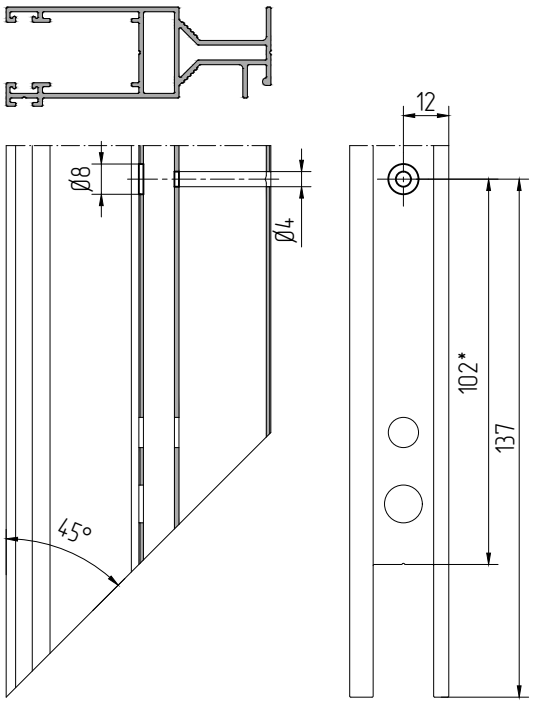


AYPC.AMS24.0001 Нижний

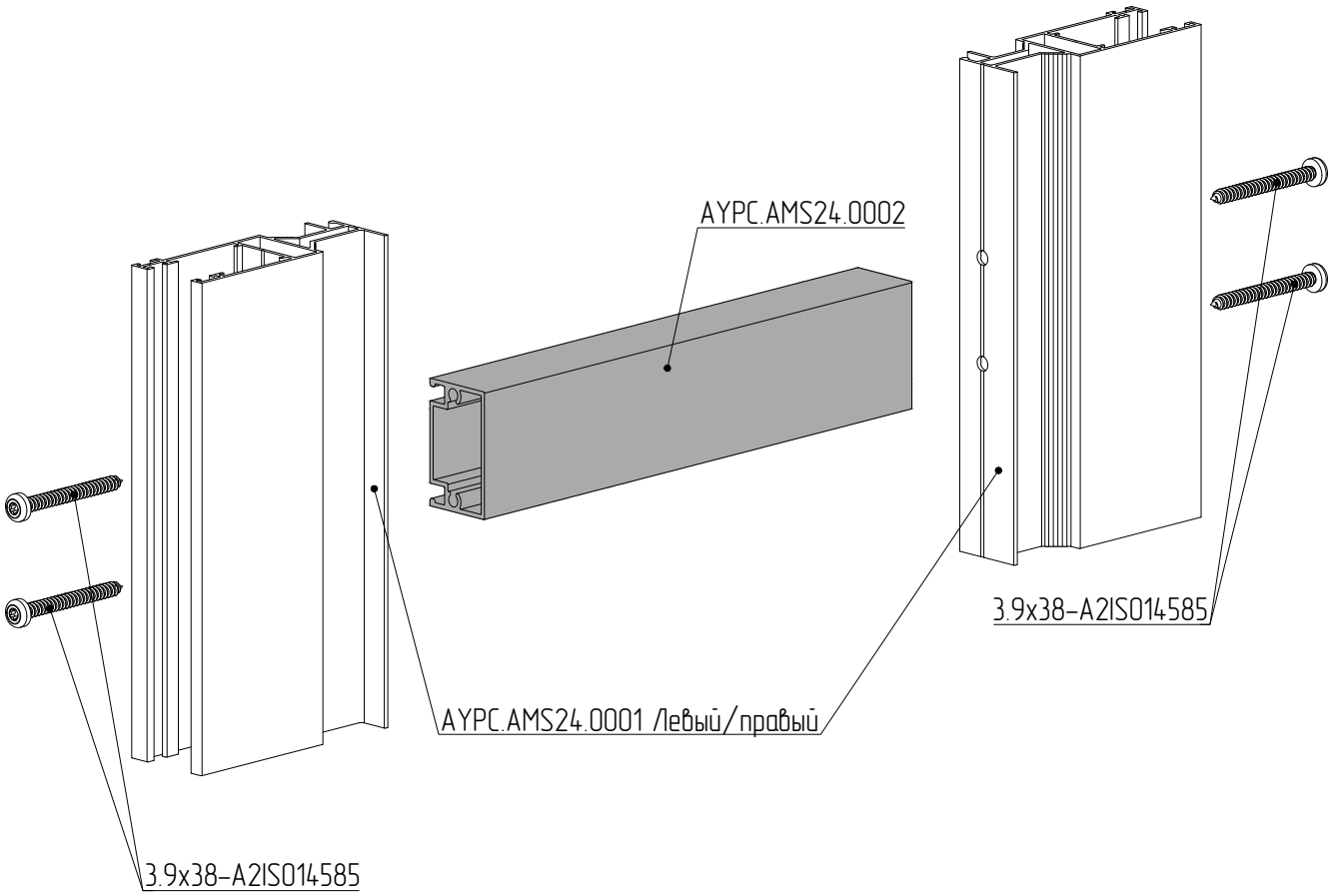


Для фиксации цоколя снизу использовать три самонарезающих винта 3.9x38–A2ISO14585

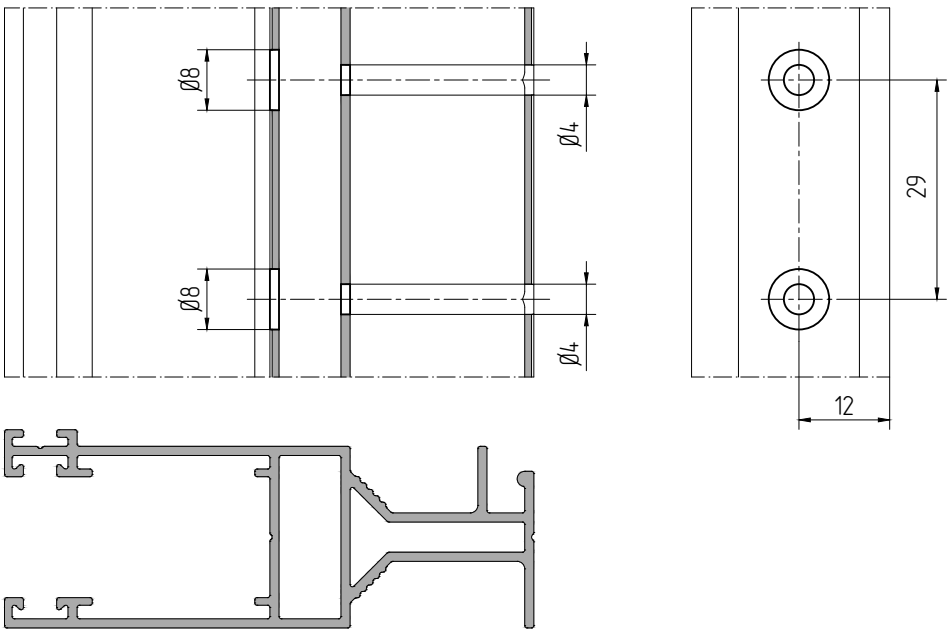
AYPC.AMS24.0001 Левый/правый



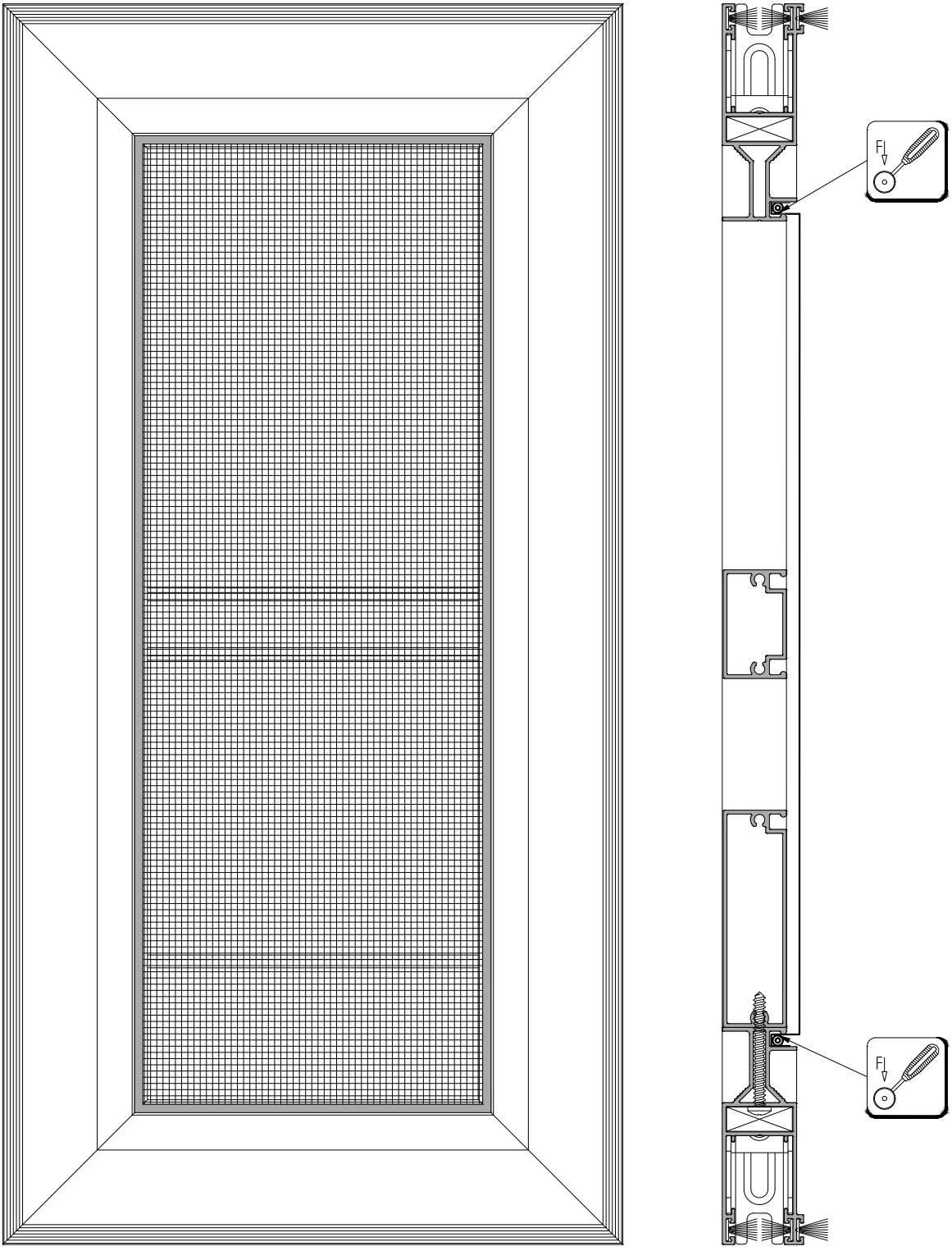
Обработка профилей и установка импоста



AYPC.AMS24.0001 /левый/правый

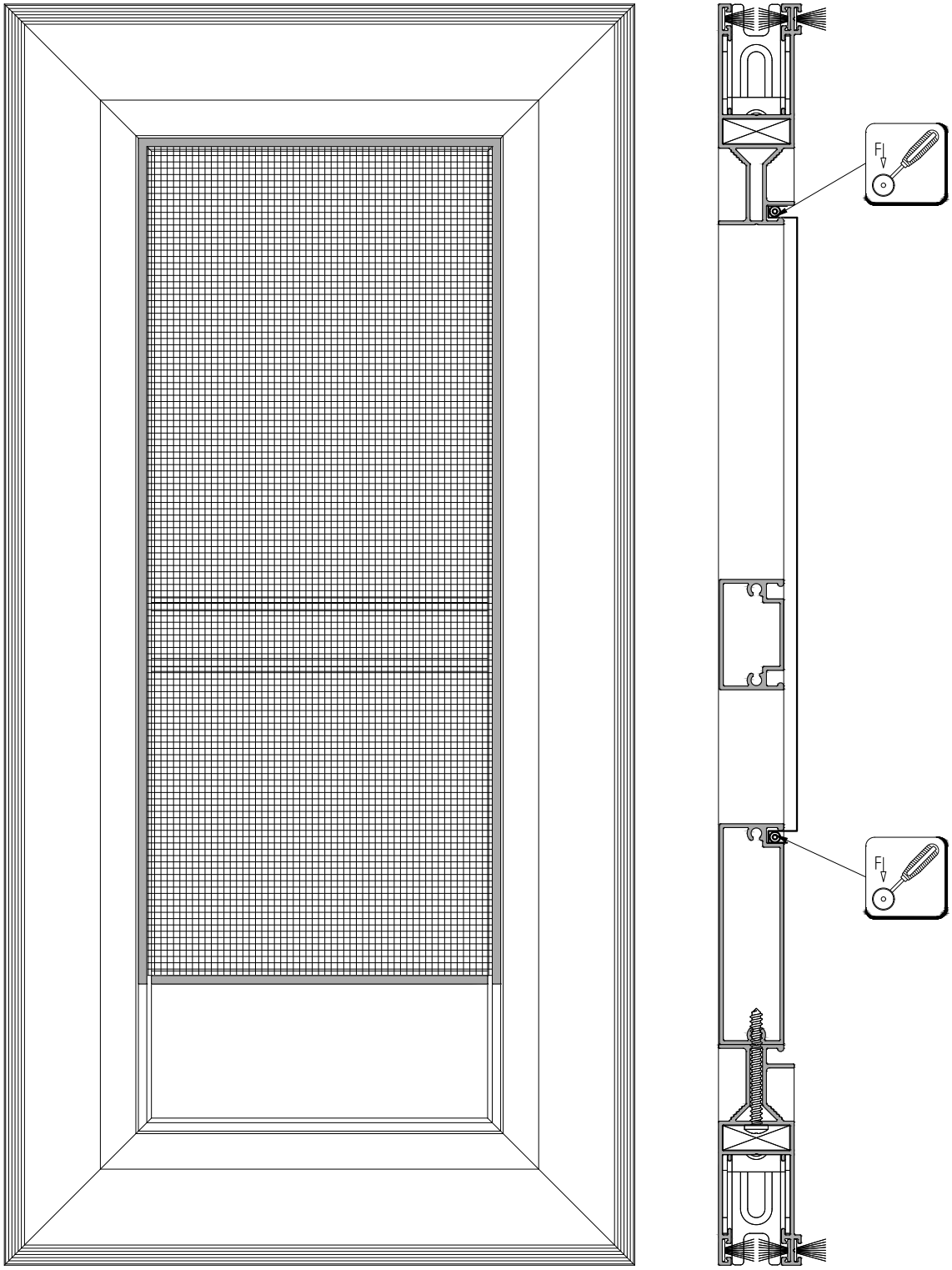


Установка москитной сетки в створку с цоколем и импостом.
Вариант со сплошным полотном



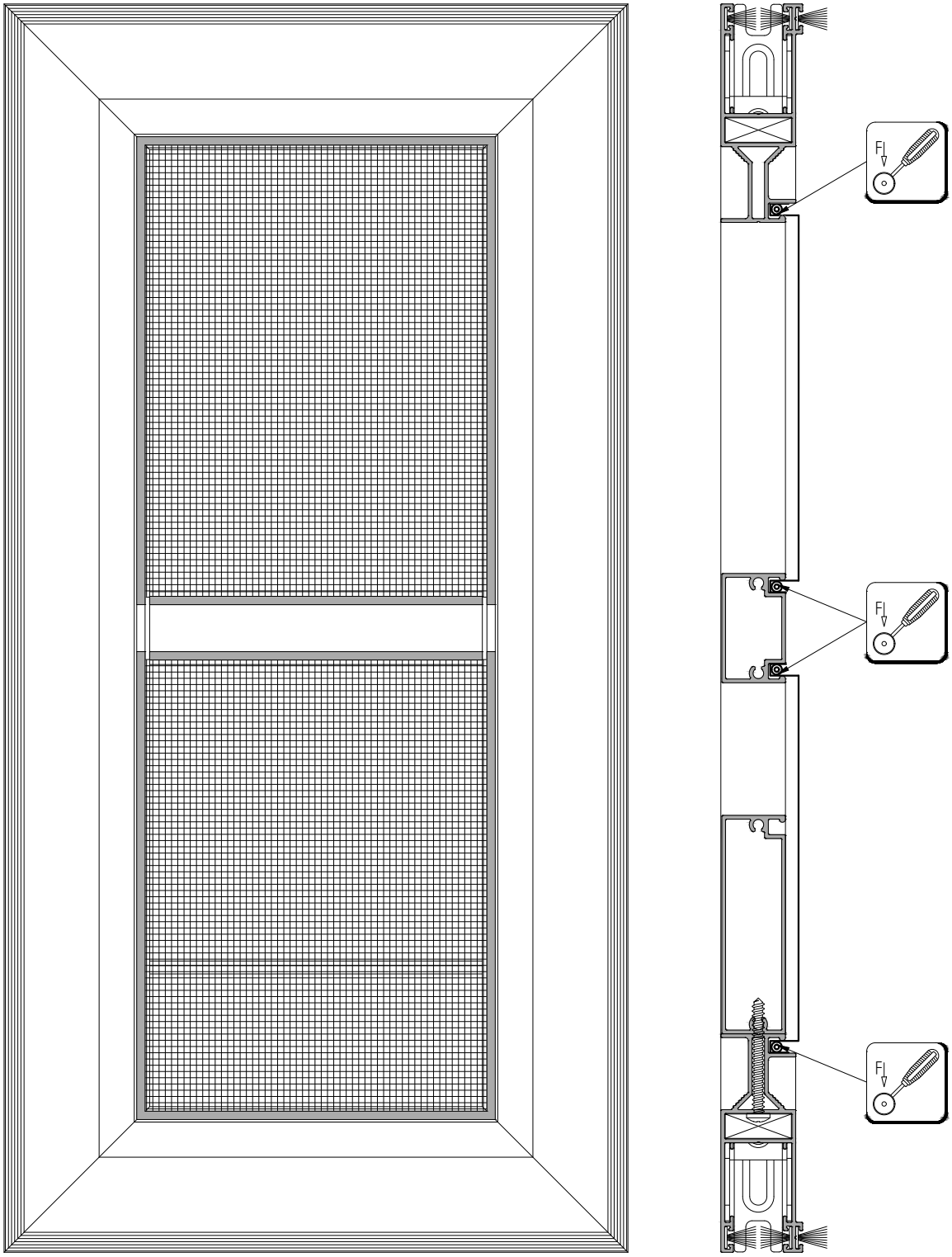
Вариант установки определяется исходя из габаритов створки и ширины москитной сетки. Приоритетным вариантом является вариант установки сплошным полотном.

Установка москитной сетки в створку с цоколем и импостом.
Вариант со сплошным полотном



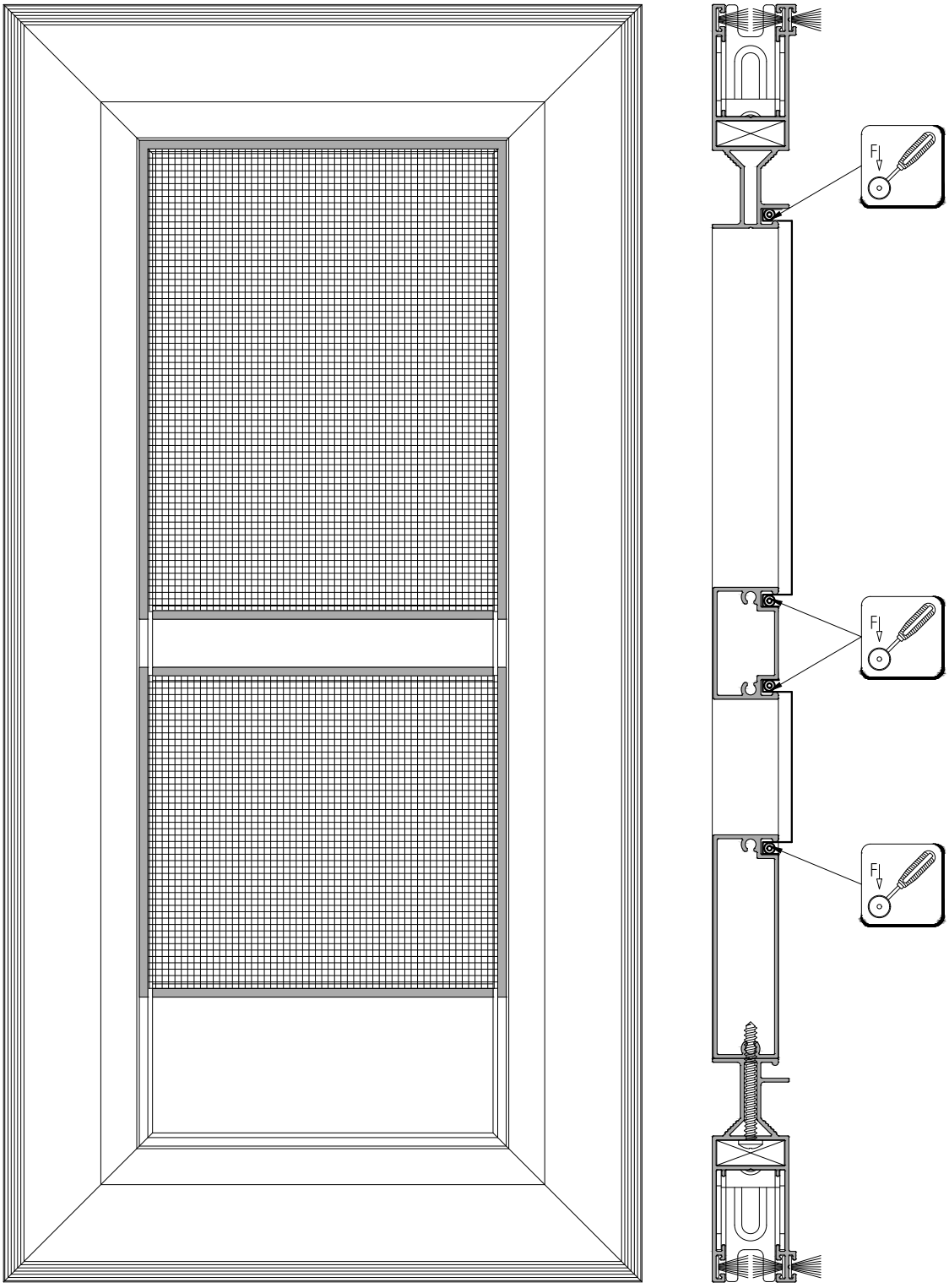
Вариант установки определяется исходя из габаритов створки и ширины москитной сетки. Приоритетным вариантом является вариант установки сплошным полотном.

Установка москитной сетки в створку с цоколем и импостом.
Вариант с несколькими полотнами



Вариант установки определяется исходя из габаритов створки и ширины москитной сетки. Приоритетным вариантом является вариант установки сплошным полотном.

Установка москитной сетки в створку с цоколем и импостом.
Вариант с несколькими полотнами



Вариант установки определяется исходя из габаритов створки и ширины москитной сетки. Приоритетным вариантом является вариант установки сплошным полотном.

Схема установки нижнеопорной створки в раму

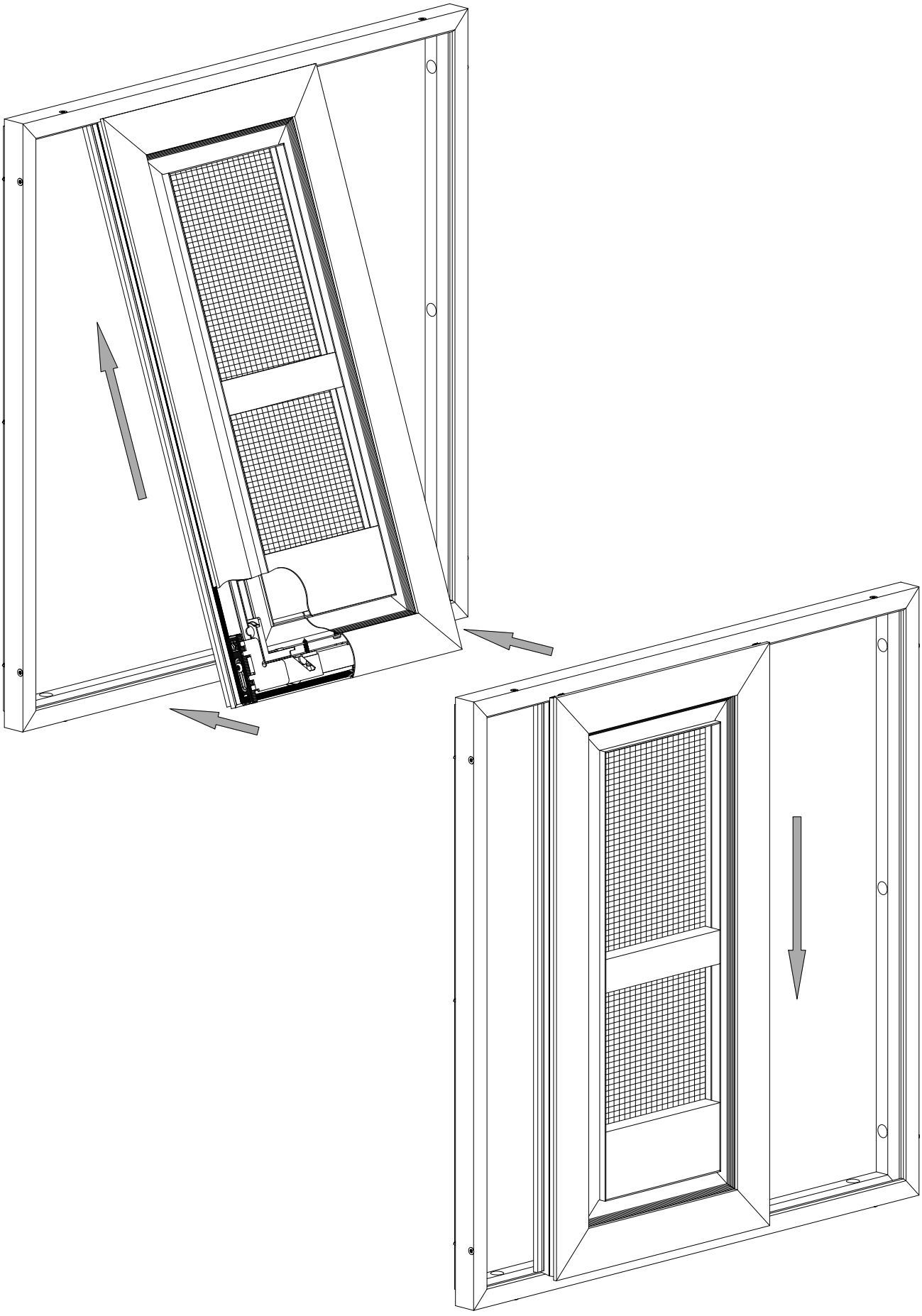
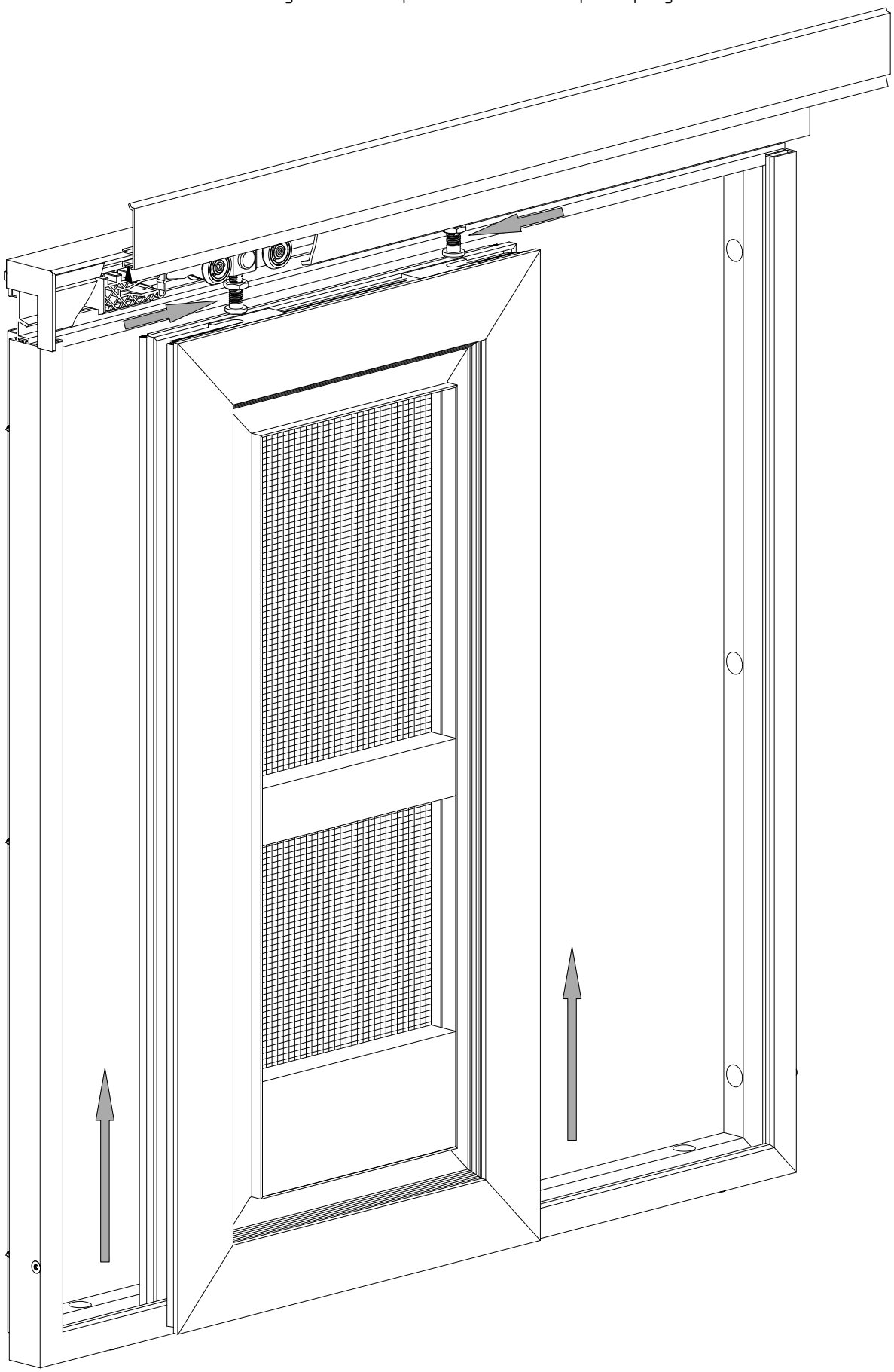


Схема установки верхнеподвесной створки в раму





Группа компаний «АЛЮТЕХ»

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



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

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

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

www.alutech-group.com

ALUTECH