

Содержание каталога системы профилей Т38П

Наименование раздела	Обозначение раздела
Содержание	A.1
Общие сведения о системе	A.2.1 – A.2.2
Профили и их сечения	C.1.1 – C.2.2
Комплектующие и крепёж	D.1.1 – D.1.4
Список необходимой оснастки для производства перегородок	D.1.4
Уплотнители и термовкладыши	E.1
Виды заполнений	F.1 – F.2
Конструкции	G.1
Сечения и узлы	K.1 - K.12
Узлы монтажные	L.0 – L.3
Обработка деталей	M.1 - M.4
Типовые конструкции дверей	N.1 - N.4
Типовые конструкции окон	O.1 - O.4
Установка фурнитуры	P.1 – P.9
Перспективные разработки	Z.1 – Z.2

Профили алюминиевые серии Т38П прессуются из сплава AlMgSi 0,5 (6060, 6063) и в соответствии с DIN 1725. Этот сплав устойчив к коррозии и позволяет изготавливать профили высокой точности DIN 1748.

Размеры профилей могут изменяться в пределах допусков размеров и толщины в соответствии с требованиями ДСТУ Б В.2.6.-3-95 (ГОСТ22233), UNI 3879, DIN 1748, DIN 17615.

Покрытие алюминиевых профилей – порошковыми эмалями толщиной не менее 70 мкм на всех видимых поверхностях, согласно с международной шкалой цветов RAL или других специальных цветов. Покрытие наносится электростатическим способом с полимеризацией при температуре 160-200 град С.

Предварительная подготовка поверхности алюминиевого профиля перед покрытием – хроматирование; или анодирование - нанесение оксидного слоя толщиной 6 мкм электрохимическим путём – Ан. Окс.6.

Возможно бесцветное анодирование – Ан.Окс.21, или другие цвета – под заказ.

Уплотнители – эластомерные профили используются для уплотнения: стекла, сэндвич-панелей, соединения полотна двери с коробкой, для создания теплового и звукового барьеров, для герметизации от попадания влаги снаружи. Материал – ЕПДМ, или пористый ЕПДМ. Уплотнители сохраняют свои свойства в среде воздуха при любых видах атмосферного воздействия в интервале температур не уже чем от –30 до +60 град С.

Фурнитура – ориентирована на выполненный в профилях дверей «европаз» – это позволяет применять качественную фурнитуру для такого типа дверей бельгийской фирмы “Sobinco”.

Крепёжные элементы необходимо применять **только** из **нержавеющего** материала.

Размеры порезки алюминиевых профилей, приведенные в каталоге, являются теоретически точными. Рекомендуемый допуск для рамных элементов +0,5 мм, для створчатых –0,5 мм.

Примыкания – представленные узлы соединений готовых конструкций с проёмами не являются обязательными. Их можно рассматривать, как типовые решения проблемы установки конструкций.

Выбор стоек и ригелей необходимо производить на основании предварительного расчета статических нагрузок, подробное описание которых приводится в разделе **380W** каталога – это сделает Вашу конструкцию более безопасной и поможет избежать перерасхода материалов.

При определении размеров проёмов и выборе профилей необходимо учитывать следующие факторы: ветровое давление в помещении, моменты инерции профилей, размеры и вес стекла или заполнения, размеры открываемых створок, несущую способность аксессуаров, тип и количество креплений к несущим конструкциям.

Расчетная температура окружающей среды определяется по СНиП 2.01.01-82 «Строительная климатология и геофизика».

Влажность определяется по СНиП II-3-79 «Строительная техника».

Стандарты необходимые дополнительно:

«Несущие и ограждающие конструкции» СНиП 3.03.01-87.

«Строительные конструкции. Нормы проектирования» СНиП II-23-81.

«Металлические конструкции. Правила производства и приёмки работ» СНиП III-18-75.

Стекла необходимо изготавливать согласно размеров отступов от центра стойки и ригеля указанных в нашем каталоге.

Система профилей Т38П предназначена для изготовления внутренних перегородок и распашных дверей.

Видимая ширина элементов каркаса перегородок - 38 мм, что создаёт впечатление «лёгкости» конструкции.

Каркас перегородок собирается из профилей, отрезанных под 90°. Ригели имеют по два отверстия М6 на каждом конце для фиксации на вкладышах при креплении на стойках винтами М6х10. Вкладыши на стойках крепятся в специальных направляющих пазах при помощи саморезов, что обеспечивает надёжность соединения.

При желании спроектировать перегородку с наклонными ригелями необходимо отрезать ригели и вкладыши под необходимым углом, но при этом не забыть приклеить подкладки под стекло на наклонном ригеле специальным клеем.

Остекление в перегородках – двойное с расстоянием между стёклами 57 мм при остеклении стеклом 6 мм. Это позволяет устанавливать жалюзи в пространстве между стёклами.

Стекло толщиной от 3 до 6 мм прижимается через самоклеющиеся уплотнители к каркасу из перегородочных профилей при помощи специальных прижимных штапиков. «Внешняя» и «внутренняя» сторона перегородки остекляются независимо друг от друга.

Самоклеющиеся уплотнители из пористого ЕПДМ с разной рабочей толщиной позволяют применять заполнения в перегородках до 10 мм.

Алюминиевая труба $\varnothing 60$ мм используется для углов поворотов перегородки от 90° до 270°, а так же служит для X - и Y - образного соединения перегородок между собой.

Внизу и вверху стойки перегородки могут быть закреплены одним из четырёх способов:

- «по направляющим», когда стойка закрепляется на ригелях, которые установлены в закреплённые направляющие;
- «на кронштейнах»;
- «на ригеле» через специальный вкладыш;
- «на «чистый» пол» через специальный вкладыш.

Допускается применение, как одного из четырёх способов закрепления стойки, так их комбинации между собой в зависимости от состояния поверхности пола и потолка.

Щель между перегородкой и полом (потолком) герметизируют два ряда уплотнителей вставленных в направляющий профиль или установленных по бокам нижнего (верхнего) ригеля.

Двери распашные изготавливаются из профилей имеющих «европаз» для фурнитуры Sobinco, Roto, Siegenia, Savio, Farim и др.

Двери могут быть встроены в перегородку при помощи специальных профилей или крепиться в отдельном проёме, так же при помощи специальных профилей.


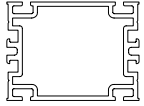
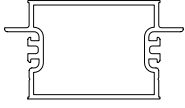
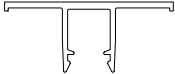
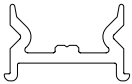
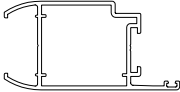
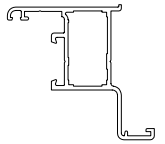
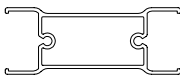


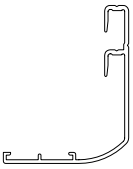

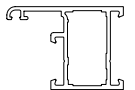
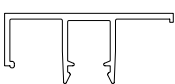

Остекление в дверях предусмотрено, как одинарное от 5 до 8 мм, так и двойное 5+5 мм или 6+6 мм.


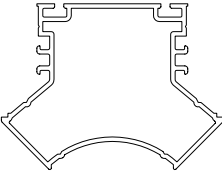
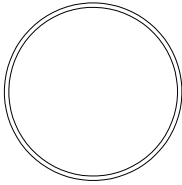

Используя поворотно-откидную фурнитуру можно изготовить «окно» из дверных профилей (например окно кассы).

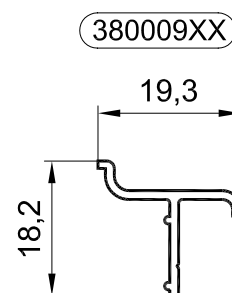
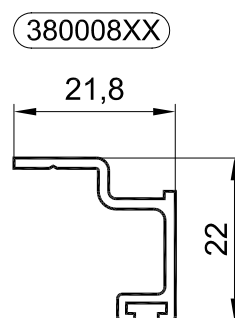
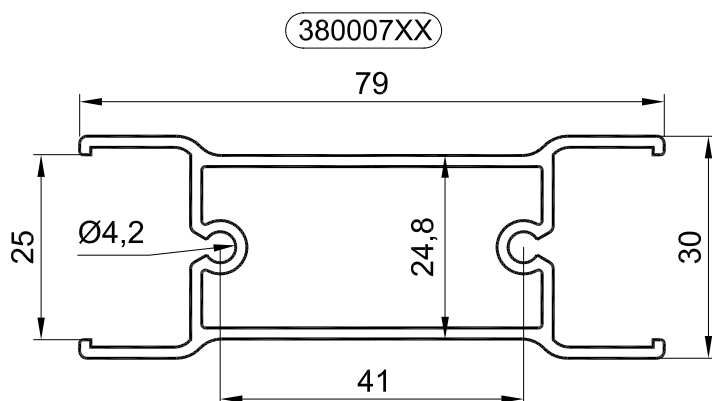
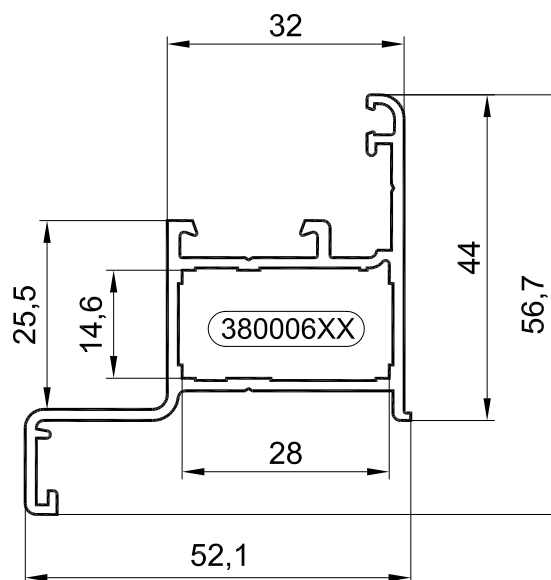
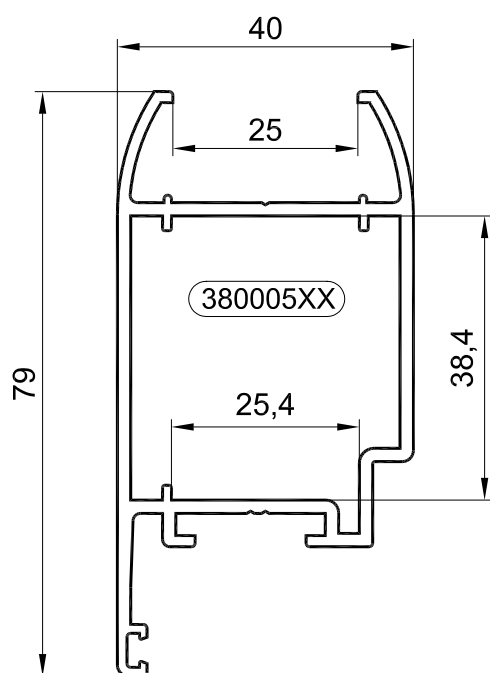
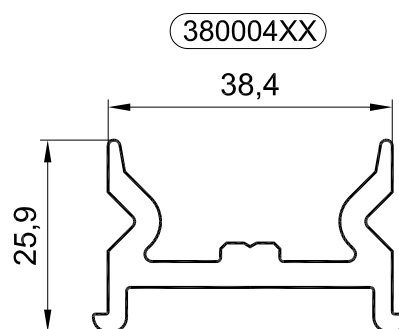
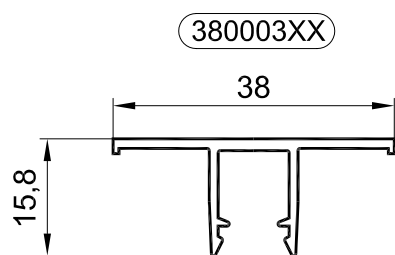
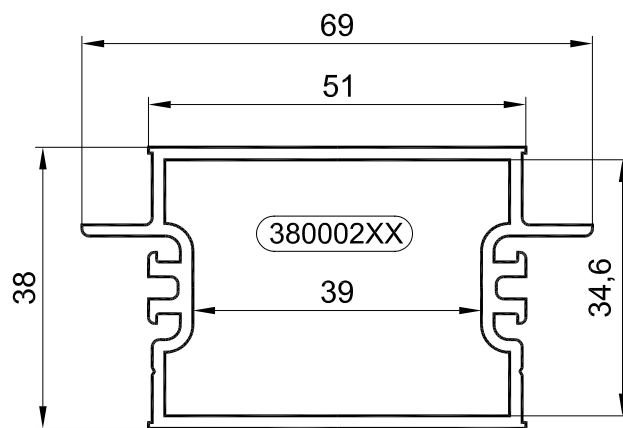
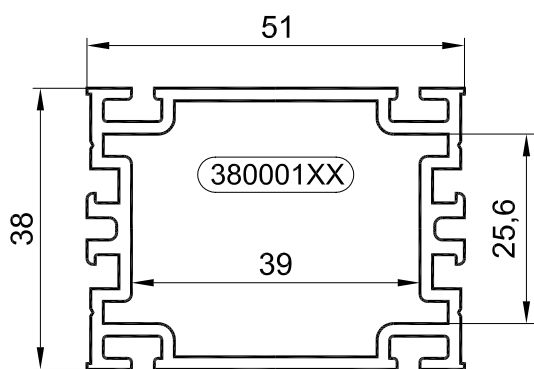
При изготовлении дверей рекомендуем использовать дверные петли для «европаза» в профилях (например Sobinco серии 2800).

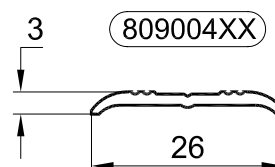
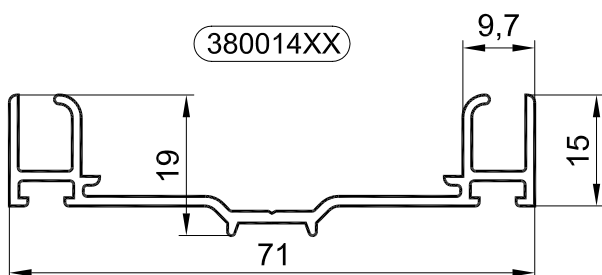
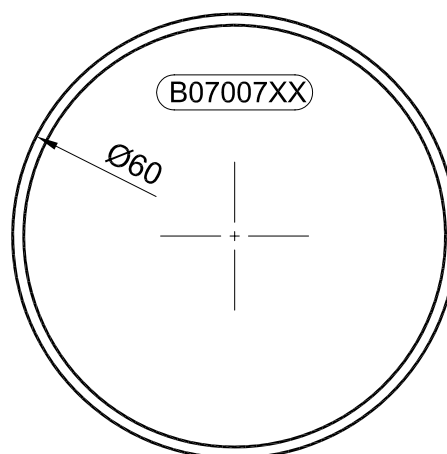
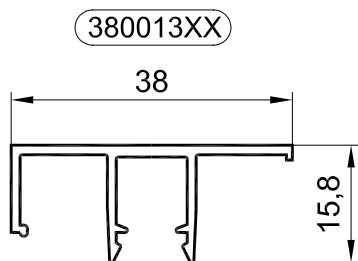
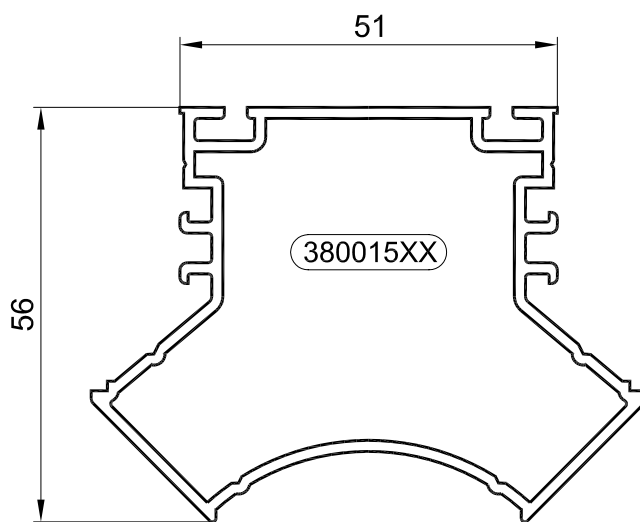
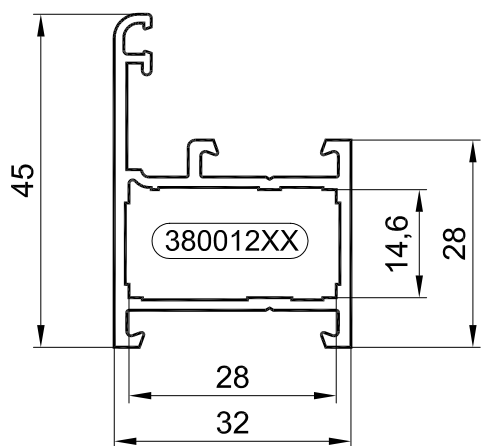
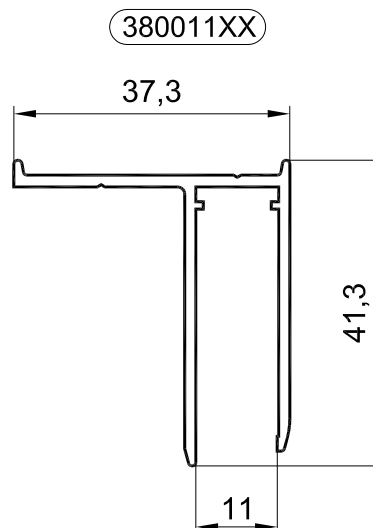
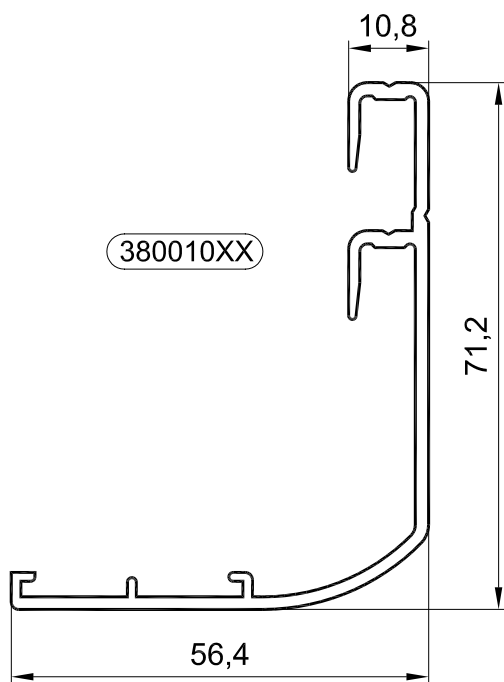
В дверях используется порог высотой всего 3 мм.

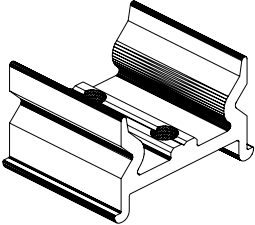
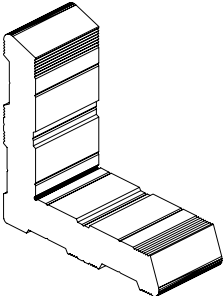
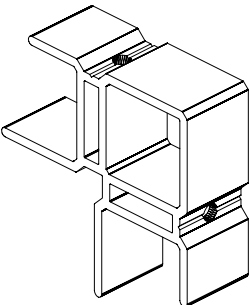
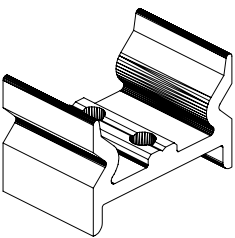
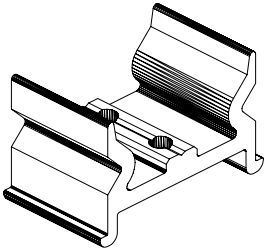
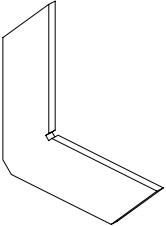
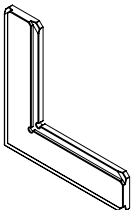
Трудоёмкость изготовления конструкций из профилей Т38П снижается за счёт: применения стандартных соединительных элементов – вкладышей, и простых операций прикручивания вкладышей к стойкам и ригелям на вкладышах упорными винтами.

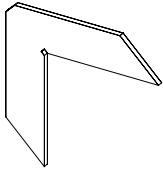
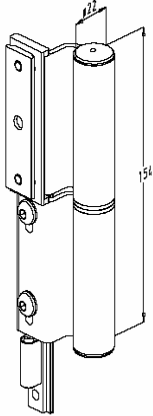
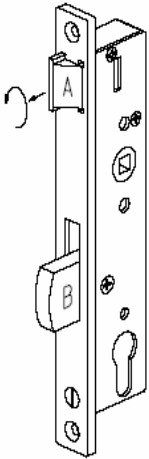


	Профиль No	Периметр (мм)		Jy(см) ⁴	Jx(см) ⁴	Wy(см) ³	Wx(см) ³
		Наружн.	Внутр.				
	380001XX	306	172	7,8	14,7	4,1	5,7
	380002XX	268	171	7,1	14,8	3,6	4,3
	380003XX	142	-	0,19	0,73	-	-
	380004XX	183	-	-	-	-	-
	380005XX	315	168	9,6	17,4	3,6	4,2
	380006XX	276	91,3	7,6	4,6	2,4	1,2
	380007XX	306	155	4,4	17,1	2,9	4,3
	380008XX	107	-	-	-	-	-
	380009XX	77	-	-	-	-	-
	380010XX	337	-	17,3	7,8	4,7	1,4
	380011XX	234	-	2,6	1,78	-	-
	380012XX	216	91,3	3,6	3,1	1,7	1,1
	380013XX	164	-	0,21	1,11	-	-
	380014XX	280	-	0,34	10,9	0,29	3,1

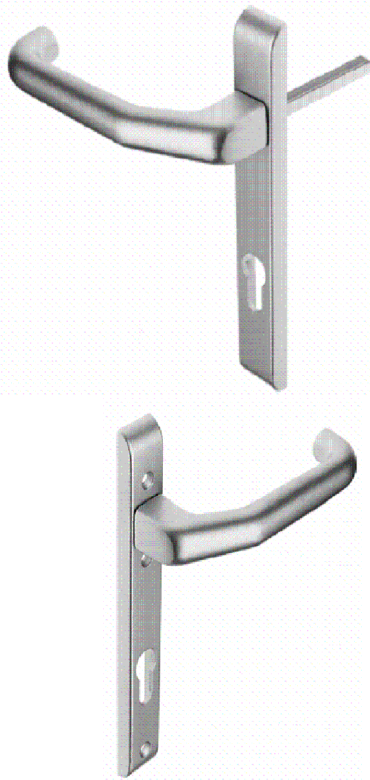
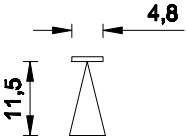



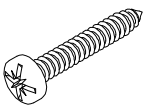
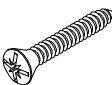
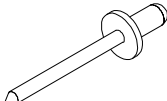
	Профиль No	Периметр (мм)		Jy(см) ⁴	Jx(см) ⁴	Wy(см) ³	Wx(см) ³
		Наружн.	Внутр.				
	380015XX	330	229	15	20,5	4,9	5,5
	B07007XX	188,5	179,1	11,2	11,2	3,7	3,7
	809004XX	56,7	-	-	-	-	-

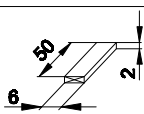
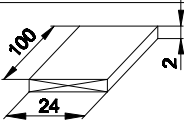
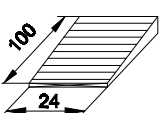
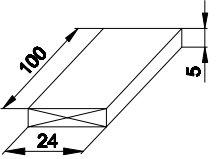
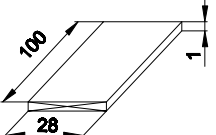

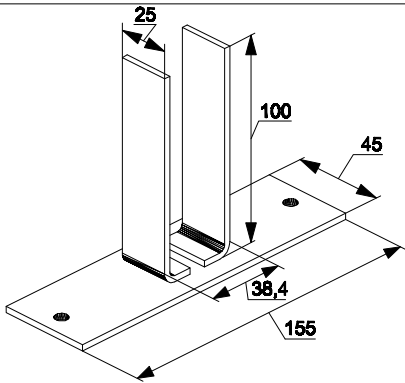
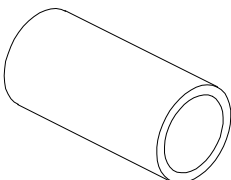




Иллюстрации	Обозначение	Применение	стр.
	380D0100	Вкладыш для крепления ригеля 380002XX к стойке 380001XX	М.1
	380D0200	Вкладыш для сборки коробки 380006XX или 380012XX	Н.1, Н.3, О.1, О.3
	380D0300	Вкладыш для сборки полотна 380005XX	Н.1, Н.3, О.1, О.3
	380D0400	Вкладыш для крепления стойки 380001XX "на ригеле" или на "чистый" пол	Л.3
	380D0500	Вкладыш для крепления ригеля 380001XX к стойке 380001XX	М.1
	D0300402	Уголок алюминиевый для профиля 380011XX	Н.3, О.3
	D0300300	Угловая пластина для профилей 380006XX и 380012XX Материал - пластмасса	Н.1, Н.3, О.1, О.3

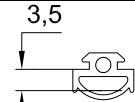
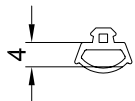
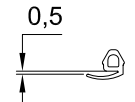
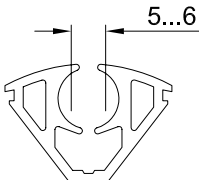
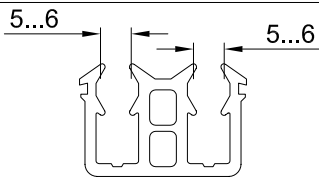
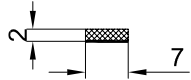
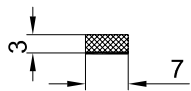
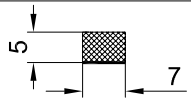
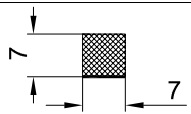
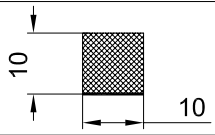
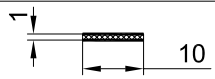
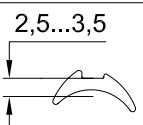
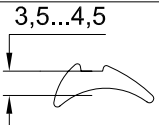
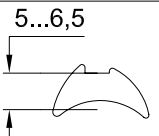
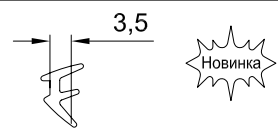
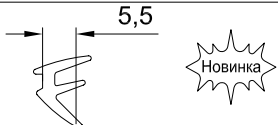
Иллюстрации	Обозначение	Применение	
			стр.
	D0300201	Угловая пластина для профиля 380006XX Материал - сталь оцинкованная	N.1, N.3, O.1, O.3
	2800-1	Петля дверная Sobinco	N.1, N.2, N.3, N.4
	8001-30 type A	Замок дверной Sobinco	N.1, N.2, N.3, N.4
	897	Планка ответная под замок Sobinco	N.1, N.2, N.3, N.4
	880-10	Цилиндр под замок Sobinco 70 мм	N.1, N.2, N.3, N.4

Иллюстрации	Обозначение	Применение	
			стр.
	P823(C)L VI-110	Пара ручек Sobinco для дверей	N.1, N.2, N.3, N.4
	E0600112	Угл-ль щеточный bхН=4,8х11,5 Для притвора 380008XX внизу двери	N.1, N.2, N.3, N.4
	Винт упорный М6х10 DIN914-A2	Для крепления ригеля 380002XX на вкладыше 380D0100 Для крепления ригеля 380001XX на вкладыше 380D0500	М.1
	Винт упорный М6х20 DIN914-A2	Упор нижний под стекло в структурном остеклении	
	Винт М5х12 DIN 7985	Винт для поджатия верхней подкладки в полотне или створке	N.2, N.4, O.2, O.4
 <p>DIN7981 - без сверла DIN7504 - со сверлом</p>	Самор. Ø3,5х16 DIN7981	Крепление стальной трубы Ø37 внутри стойки 380001XX	К.7
	Самор. Ø4,2х13 DIN7981	Крепление притвора нижнего 380008XX на полотно двери	N.1, N.2, N.3, N.4
	Самор. Ø4,2х25 DIN7981	Крепление нащельника 380010XX на коробку двери	N.3, O.3
	Самор. Ø4,8х13 DIN7981	Крепление углов поворота 380015XX	К.5, К.6
	Самор. Ø4,8х16 DIN7981	Крепление импоста 380007XX в полотне двери	М.2
	Самор. Ø4,8х19 DIN7504	Для крепления вкладышей 380D0100, 380D0400 и 380D0500	М.1
	Самор. Ø6,3х25 DIN7982	Сборка углов полотна 380005XX	N.2, N.4, O.2, O.4
	Закл.отр. Ø4х10	Крепление 380011XX на коробке	N.3, O.3

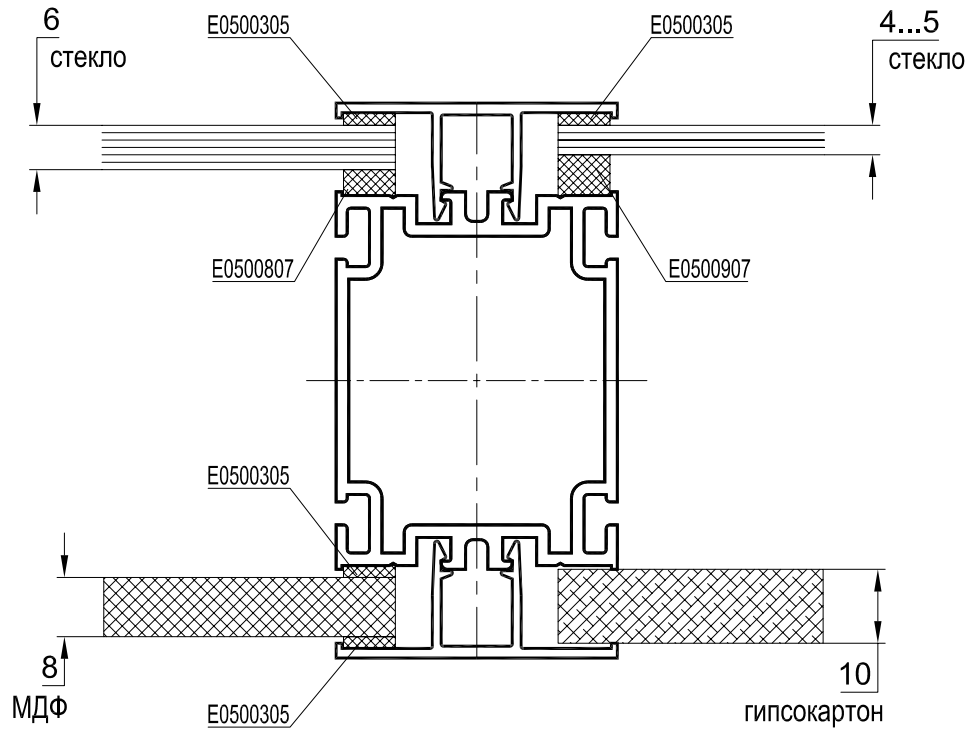
Иллюстрации	Обозначение	Применение	стр.
	D0001300	Подкладка под стекло на ригель 380002XX Материал - полиэтилен	К.1, К.2, К.8
	D0001600	Подкладка под заполнение в полотно двери или створку окна Материал - полиэтилен	Н.2, Н.4, О.2, О.4
	D0002400	Подкладка-клин под заполнение в полотне двери или створке окна Материал - полиэтилен	Н.2, Н.4, О.2, О.4
	D0002700	Подкладка под заполнение в дверь и окно; и под коробку 380006XX Материал - полиэтилен	Н.1, Н.3, О.1, О.3
	D0000800	Подкладка под коробку 380006XX Материал - полиэтилен	Н.3, О.3
	D0100500	Заглушка на отверстия Ø12 для саморезов Материал - полиэтилен, черный цвет	М.2
	D10A45XX	Опора нижняя-верхняя для стойки 380001XX Материал - сталь оцинкованная	Л.2
	Труба Ø34 x 3 ГОСТ 10704	Труба-усилитель для стоек перегородки под двери	К.7

Список необходимой оснастки для производства перегородок

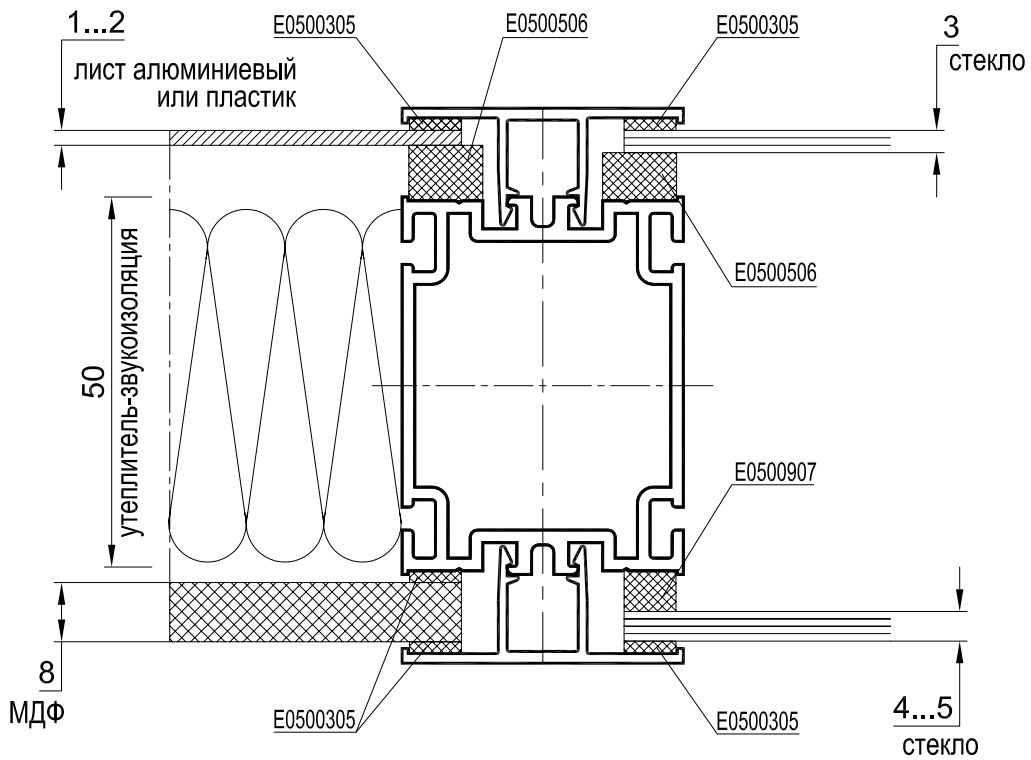
№ пп	Наименование	Применение
1	кондуктор ТКС 177	Обработка отв. в ригелях 380001XX и 380002XX
2	кондуктор ТКС 178	Обработка отв. в стойке 380001XX для закрепления её на вкладыше 380D0400
3	ножи ТПП-201	Зачеканка коробки 380006XX

Иллюстрации	Профиль No	Материал
	E0000403	ЕПДМ
	E0000303	ЕПДМ
	E0000503	ЕПДМ
	E0400903	ЕПДМ
	E0401003	ЕПДМ
	E0500305	пористый ЕПДМ односторонне-клеякий
	E0500405	пористый ЕПДМ односторонне-клеякий
	E0500807	пористый полиэтилен односторонне-клеякий
	E0500907	пористый полиэтилен односторонне-клеякий
	E0500506	пористый полиэтилен односторонне-клеякий
	E0501008	пористый полиуретан двухсторонне-клеякий
	E0100303	ЕПДМ
	E0100403	ЕПДМ
	E0100503	ЕПДМ
	E0100603	ЕПДМ
	E0100703	ЕПДМ

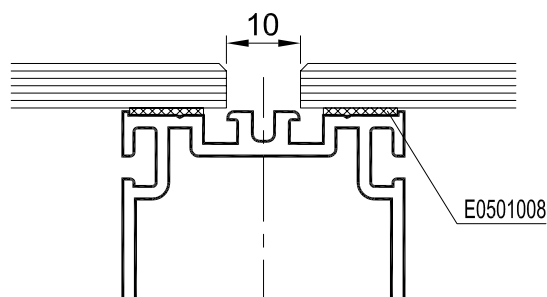
Виды заполнений внутренних перегородок



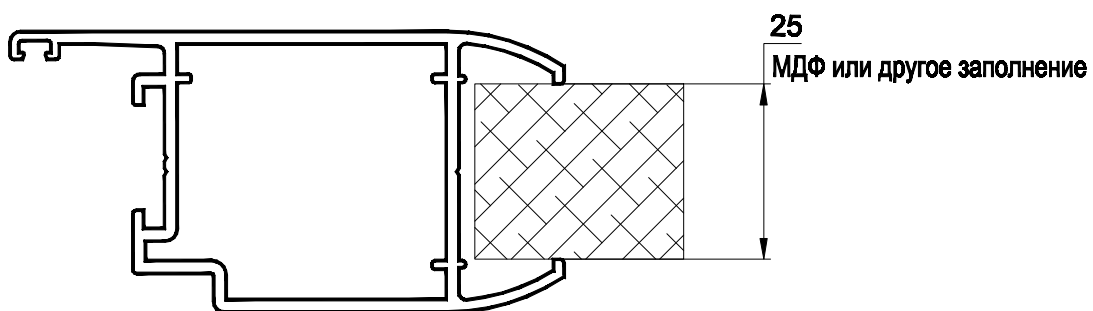
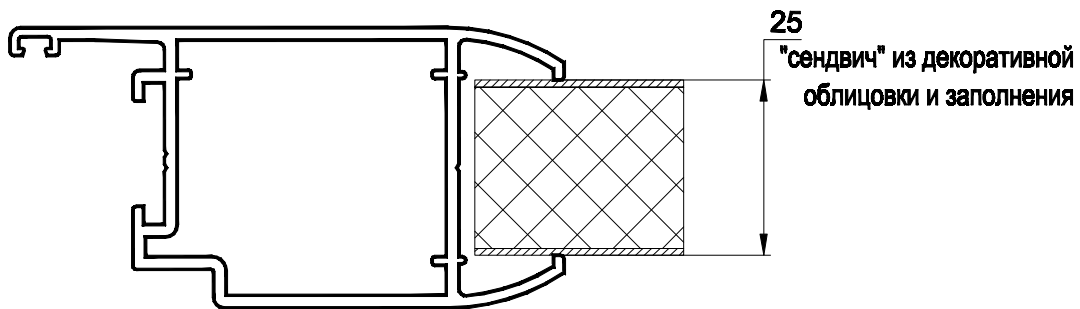
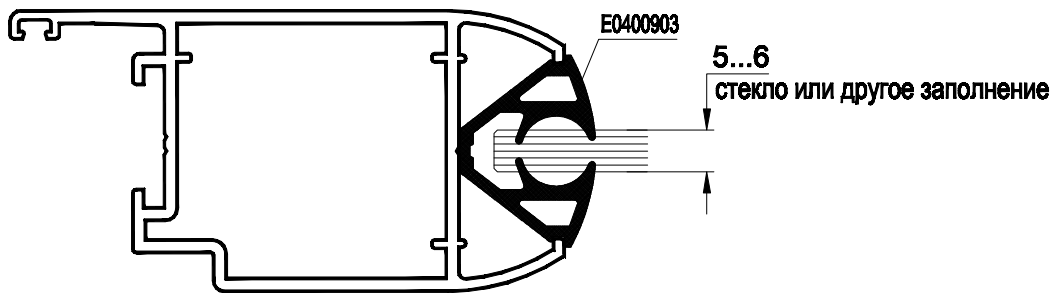
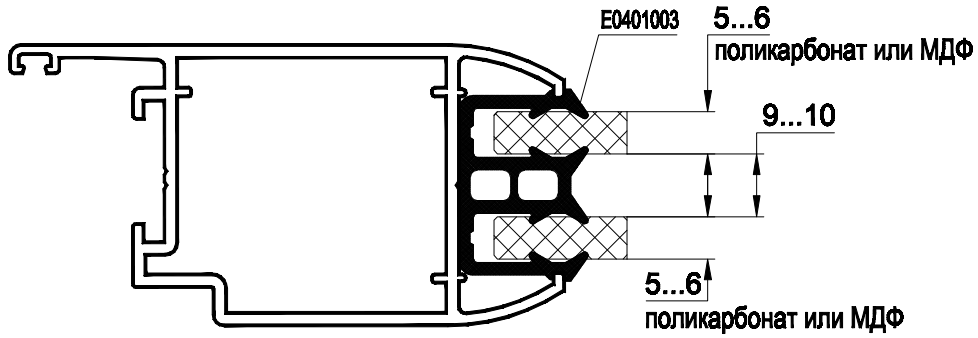
Возможны другие варианты и комбинации материалов



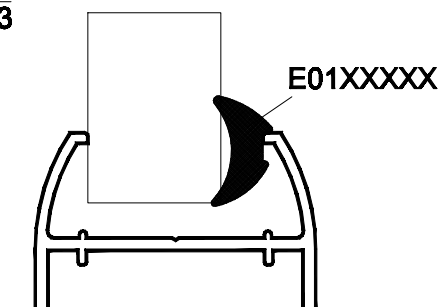
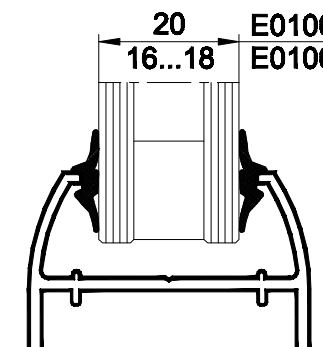
Вариант структурного остекления перегородок Т38П



Виды заполнений полотна двери 380005XX



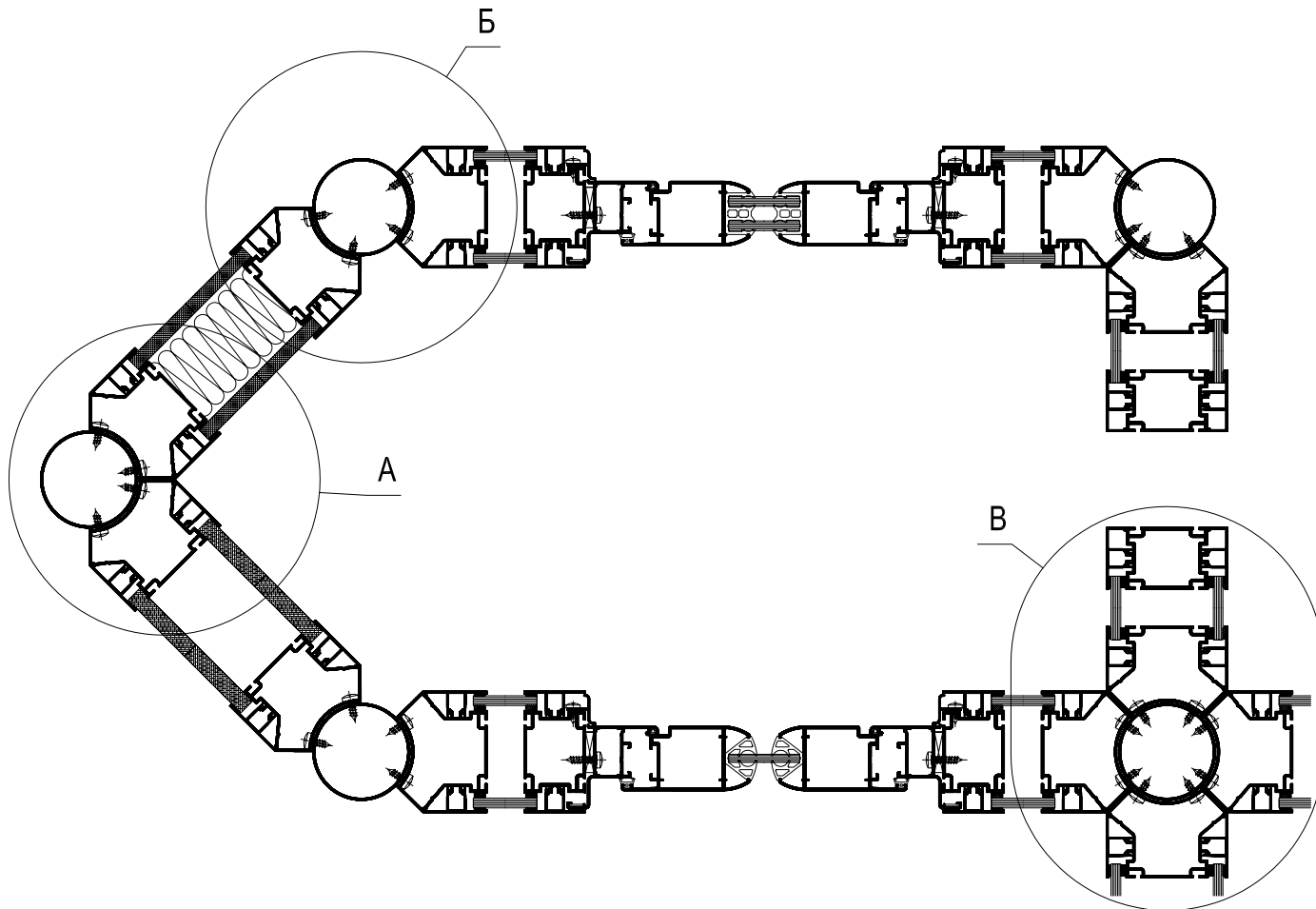
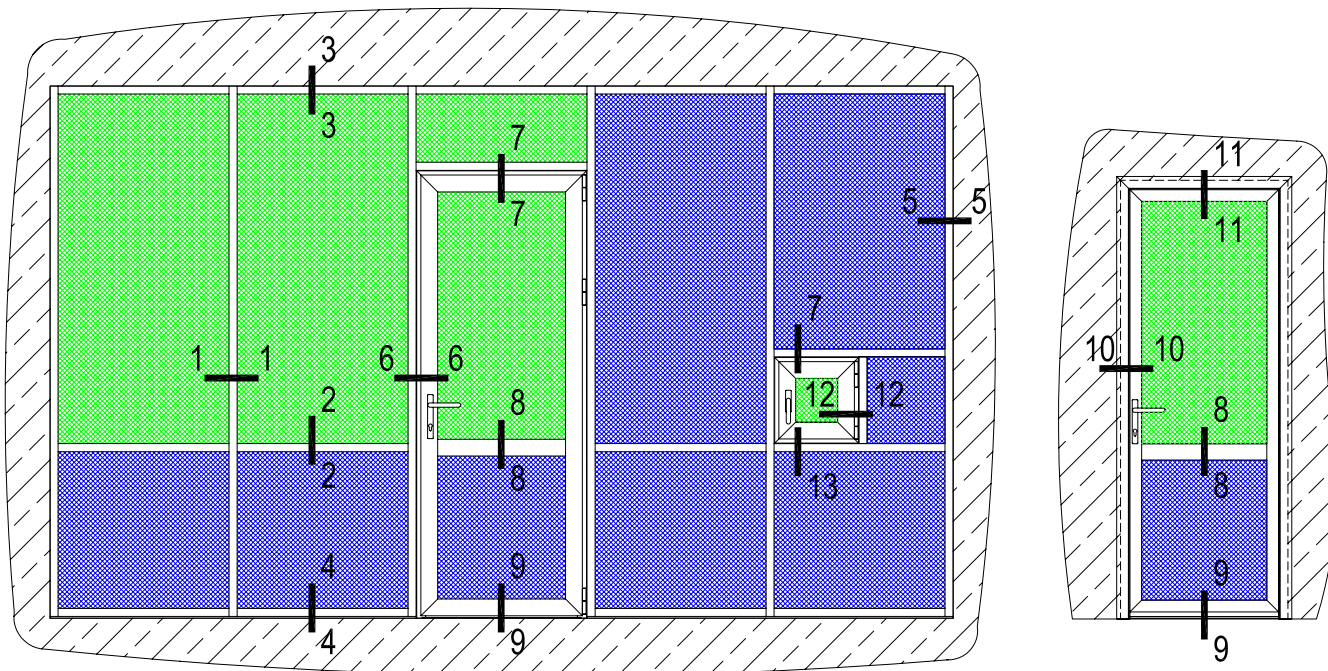
Возможны другие варианты и комбинации материалов



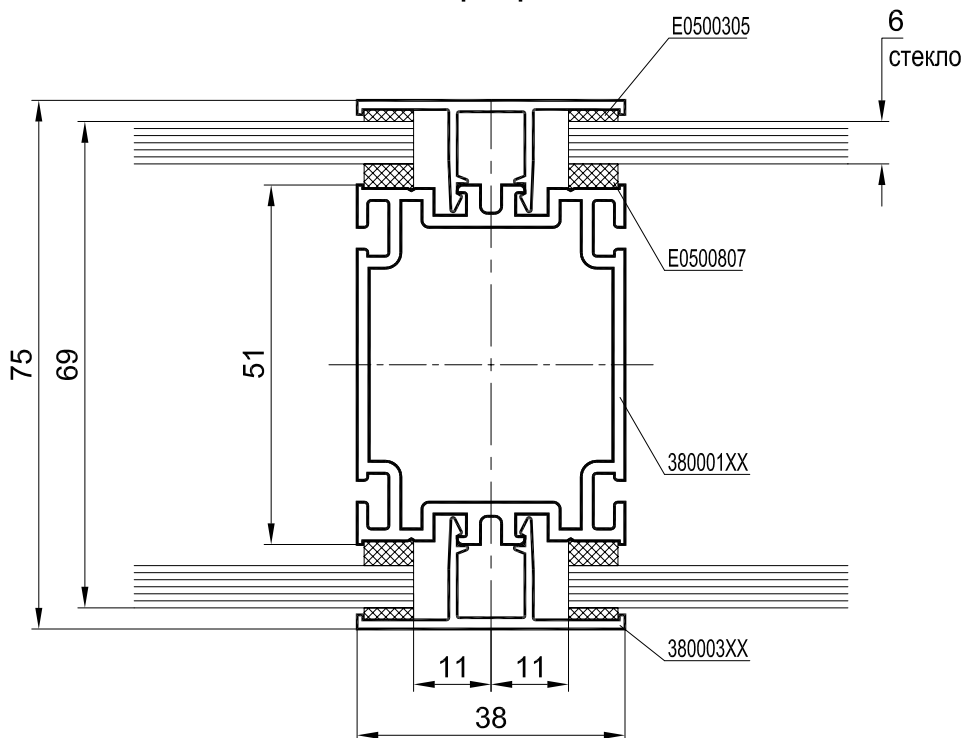
Заполнение, в зависимости от внутреннего уплотнителя, мм

6 E0100503	5 E0100503	4 E0100403	3 E0100303
19	20	21	22

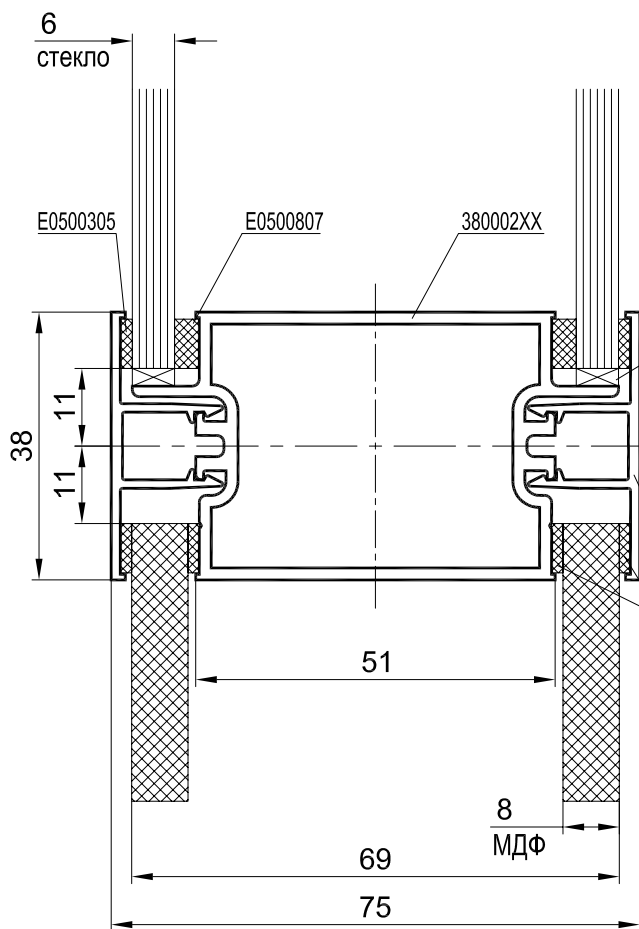
Типовые варианты сборки внутренних перегородок



1 - 1

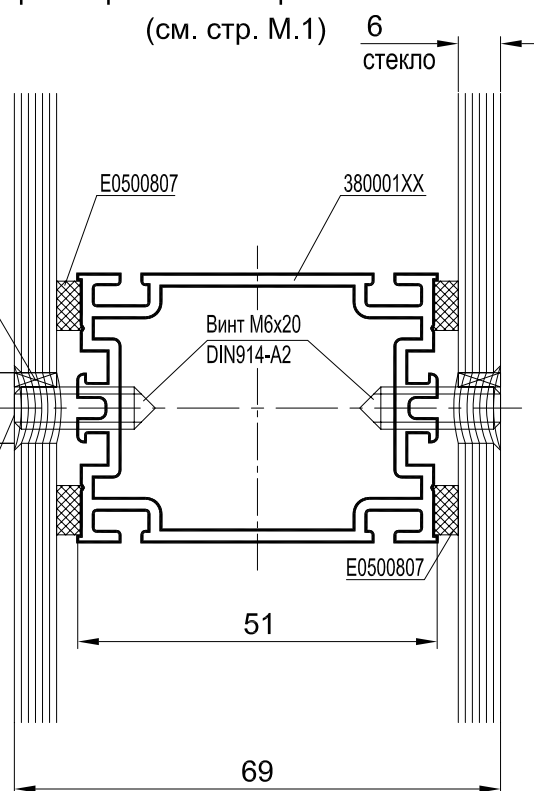


2 - 2

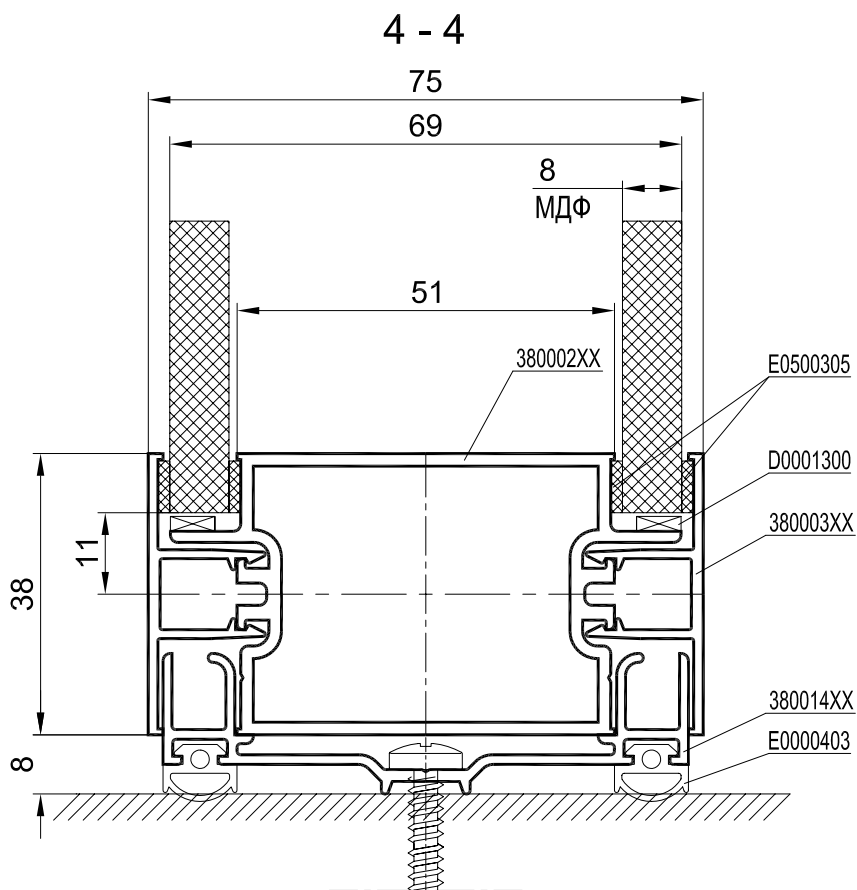
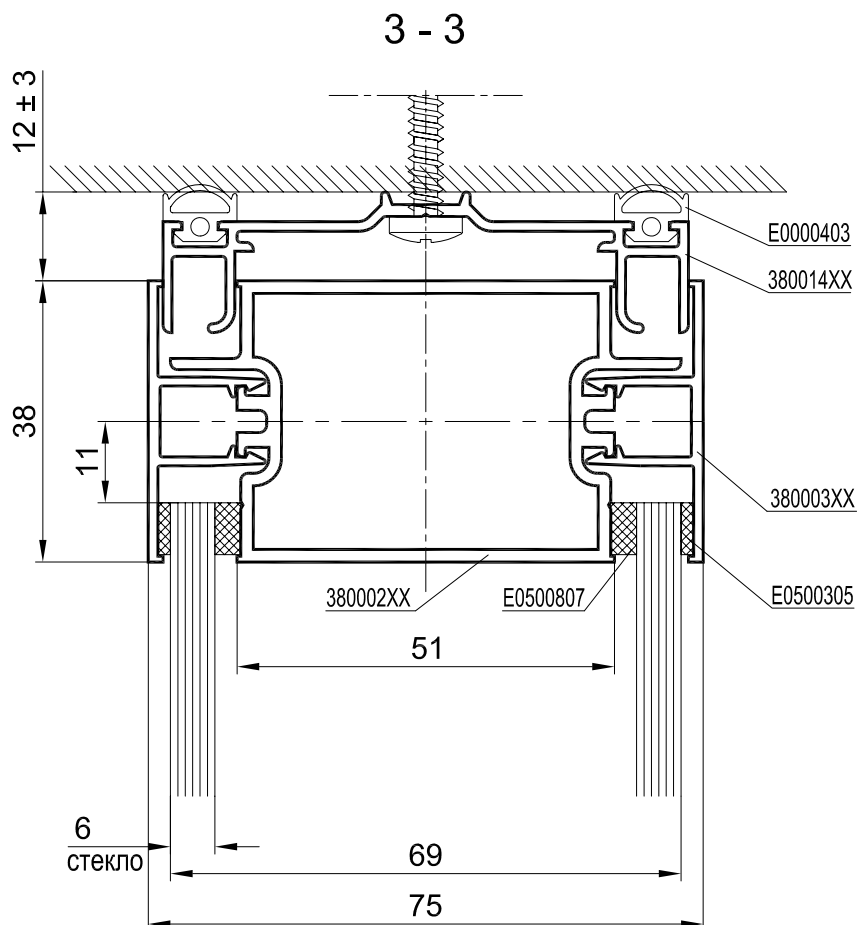


2 - 2

Вариант ригеля без прижимной планки
(см. стр. М.1)

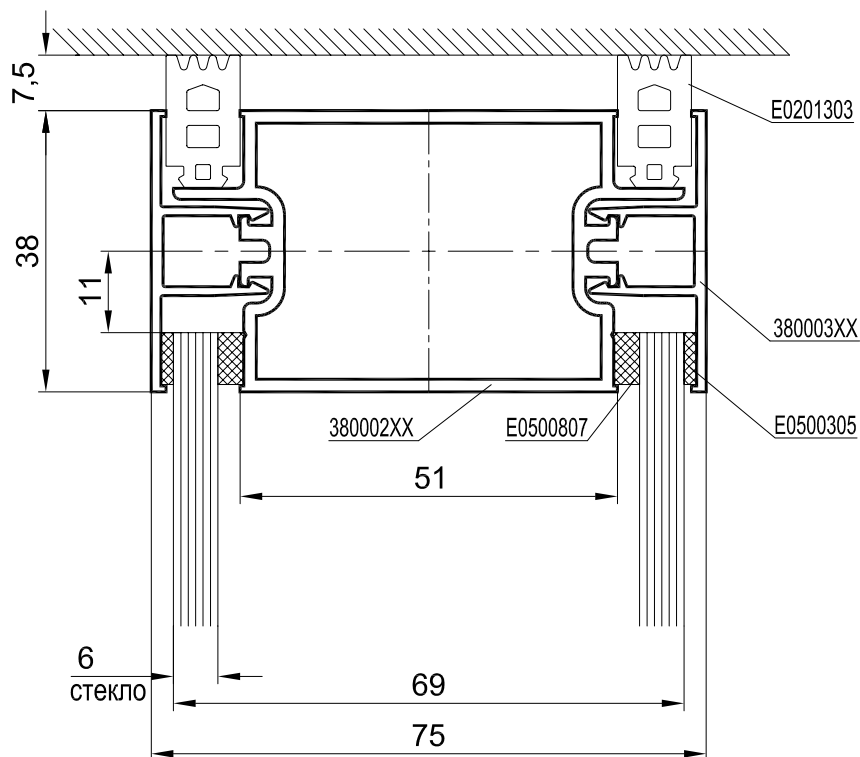


Возможны другие варианты и комбинации материалов

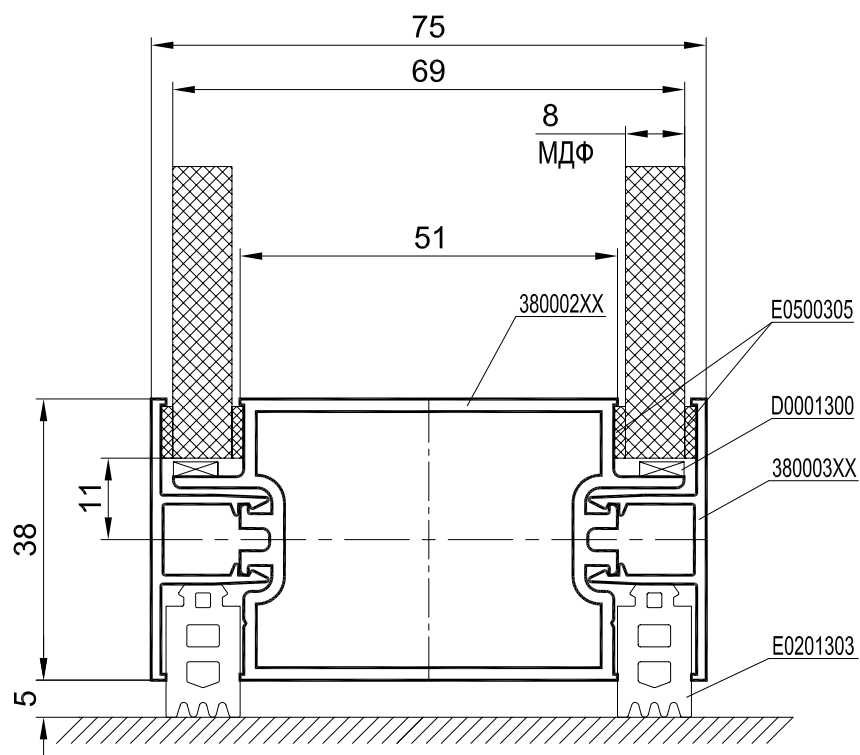


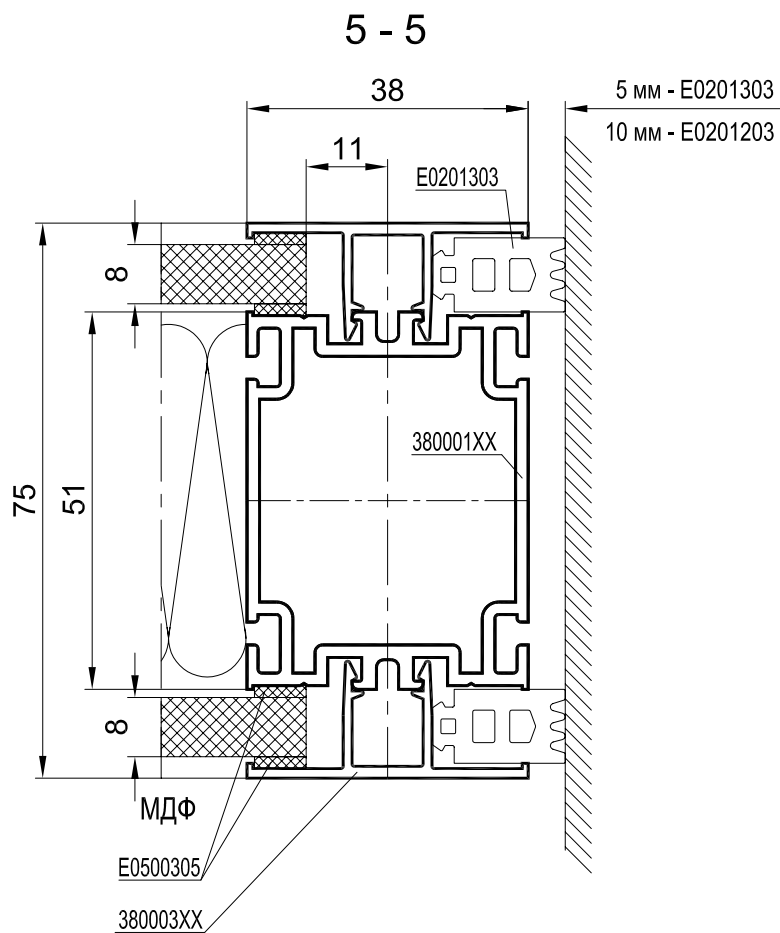
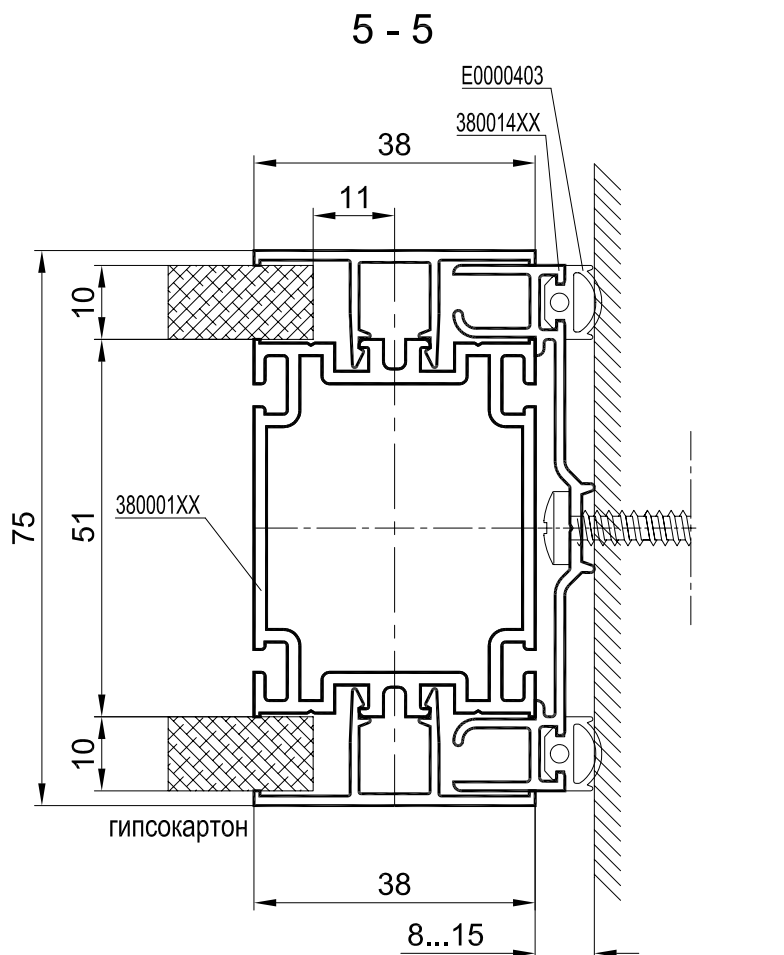
Возможны другие варианты и комбинации материалов

3 - 3

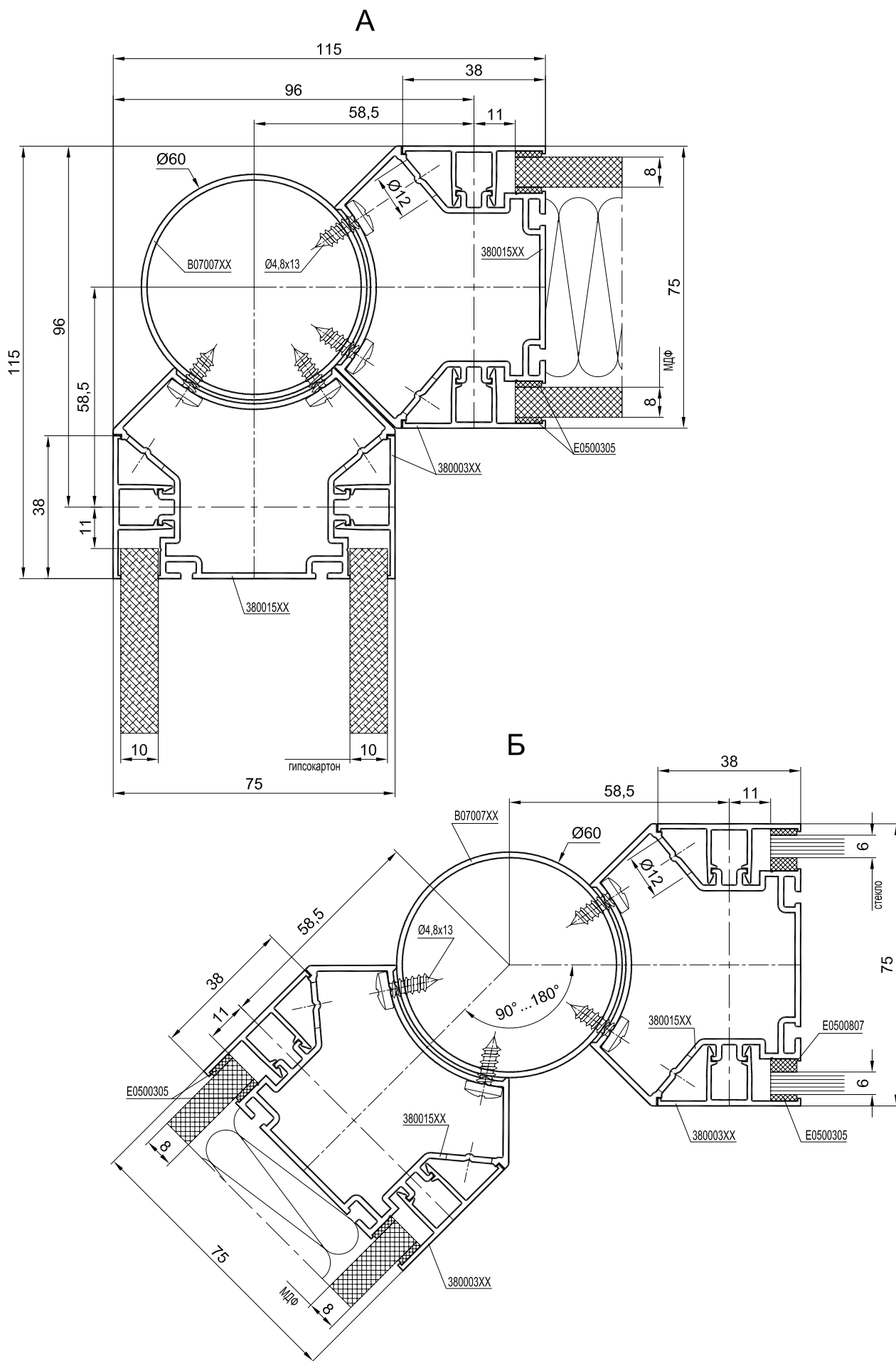


4 - 4



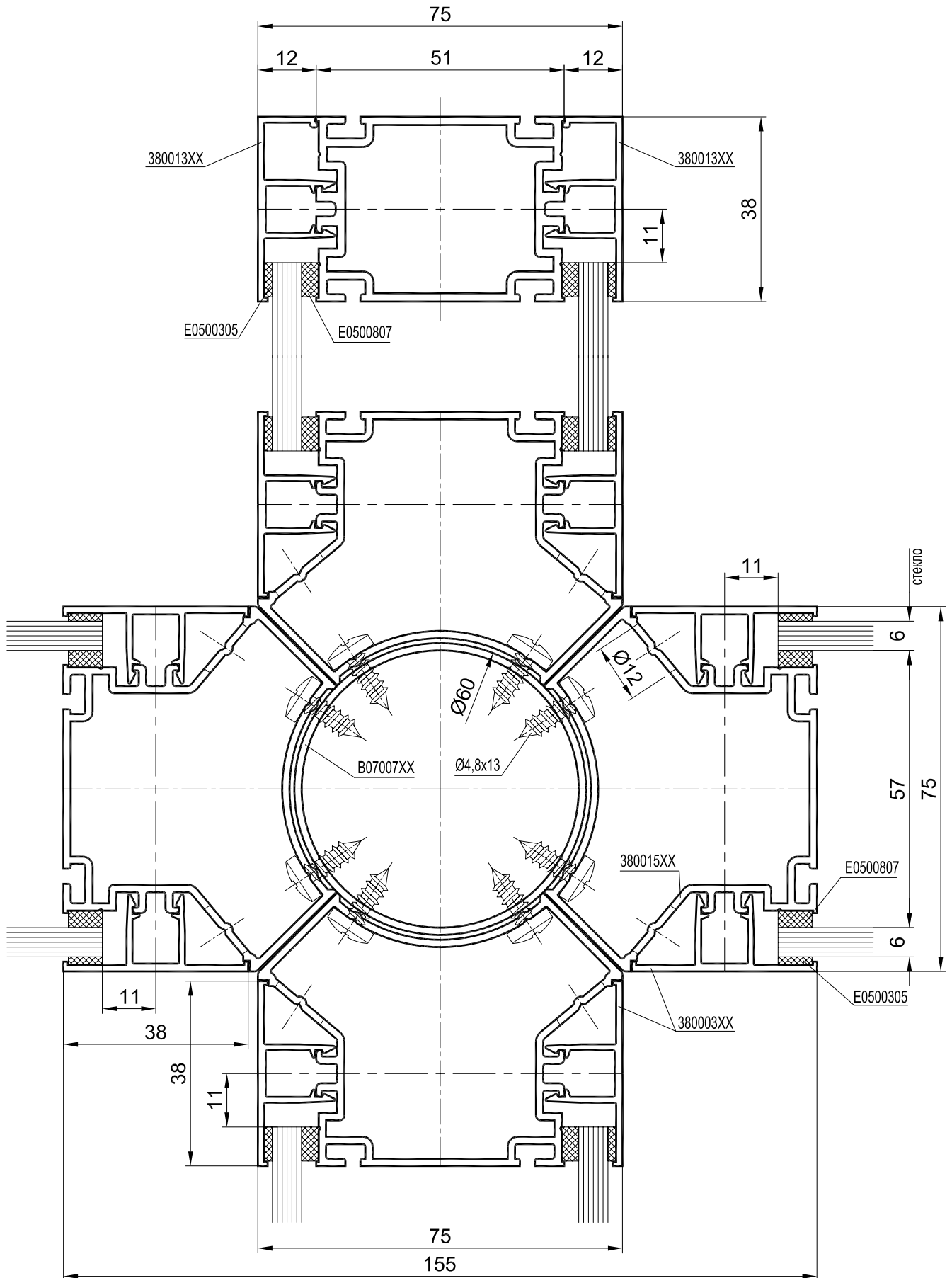


Возможны другие варианты и комбинации материалов

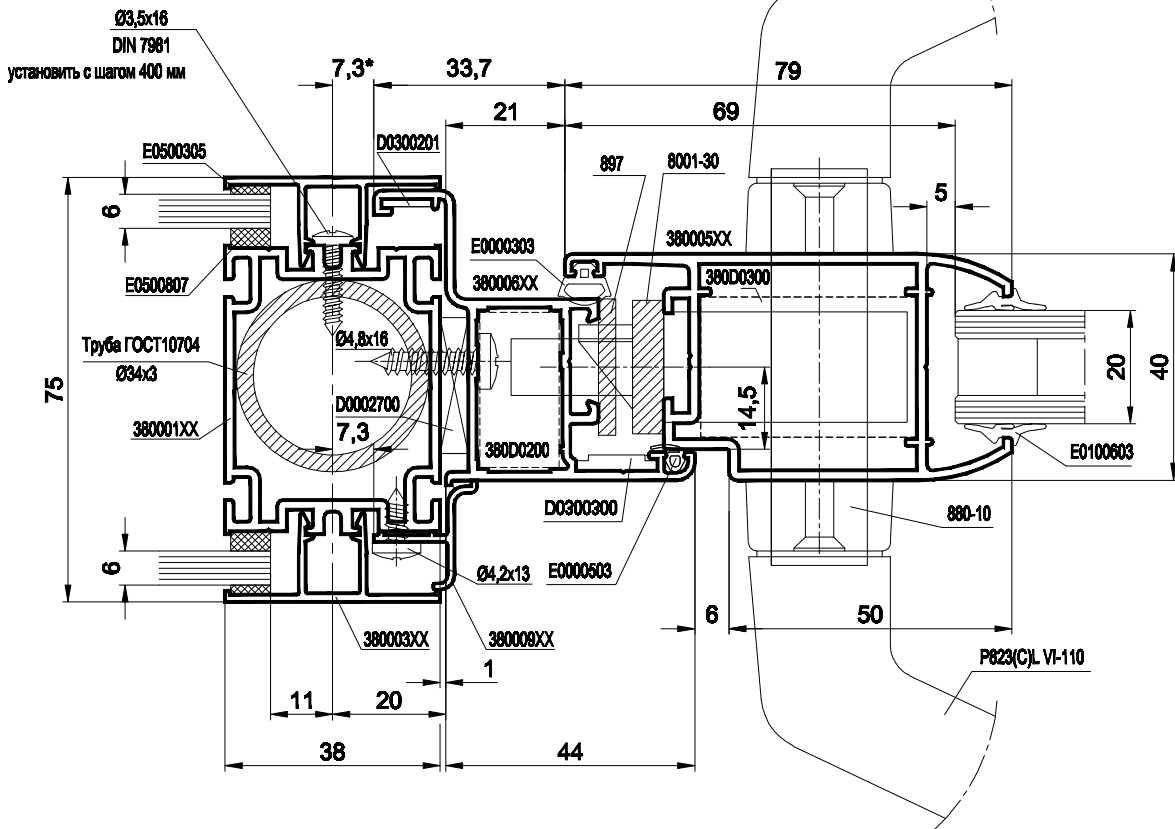


Возможны другие варианты и комбинации материалов

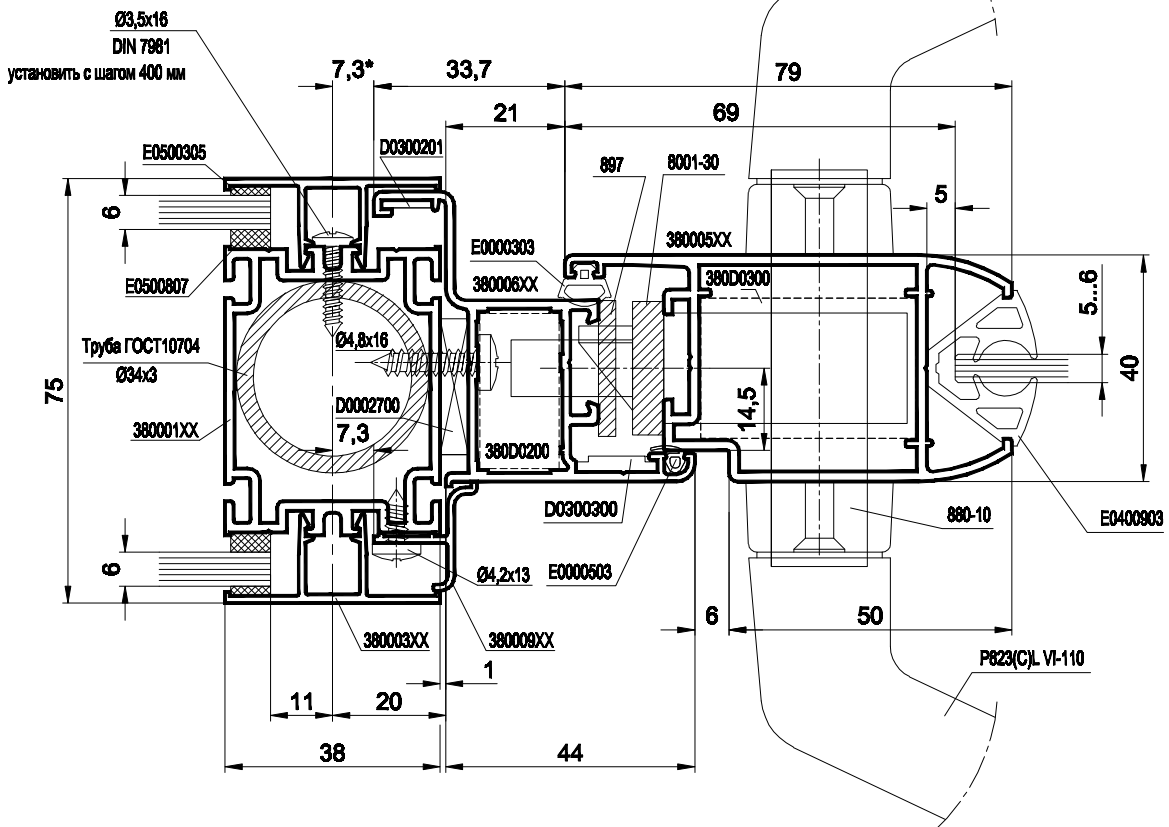
В



6 - 6

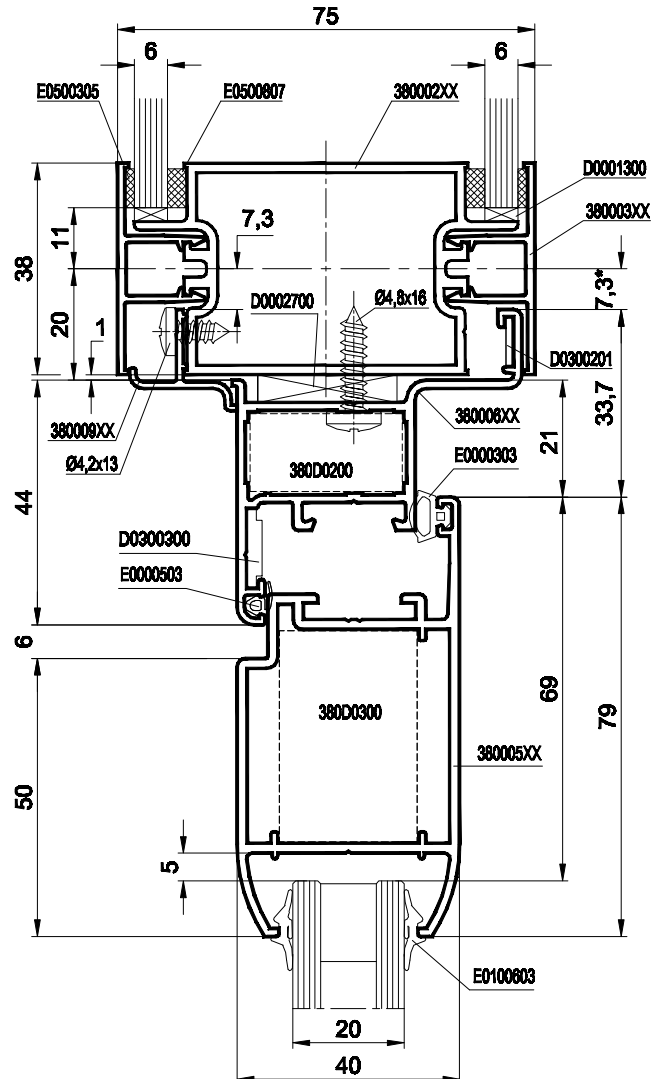
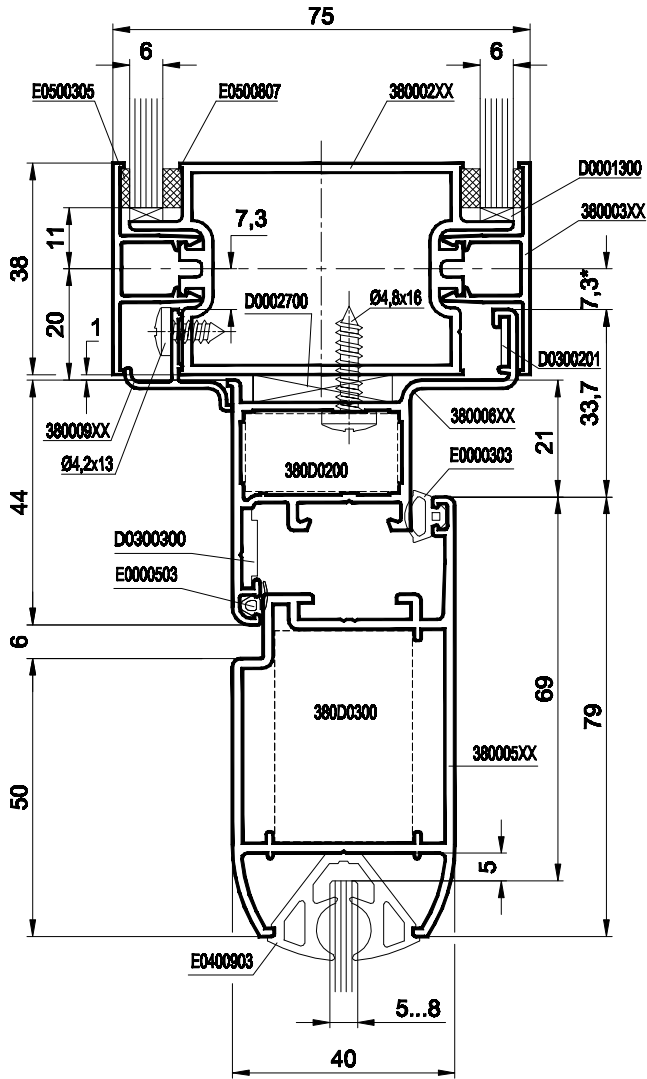


6 - 6



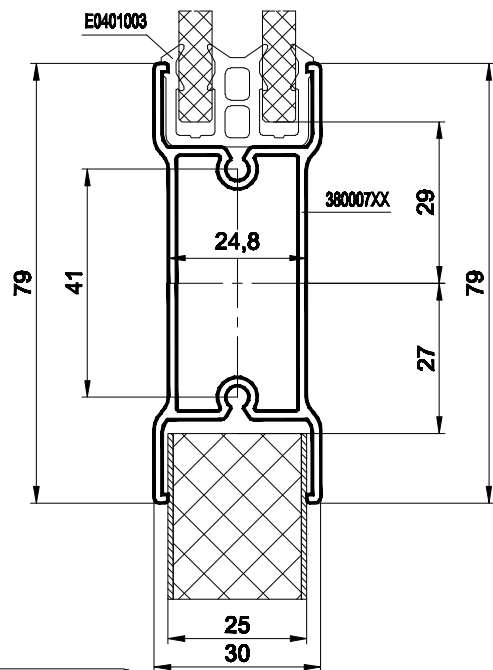
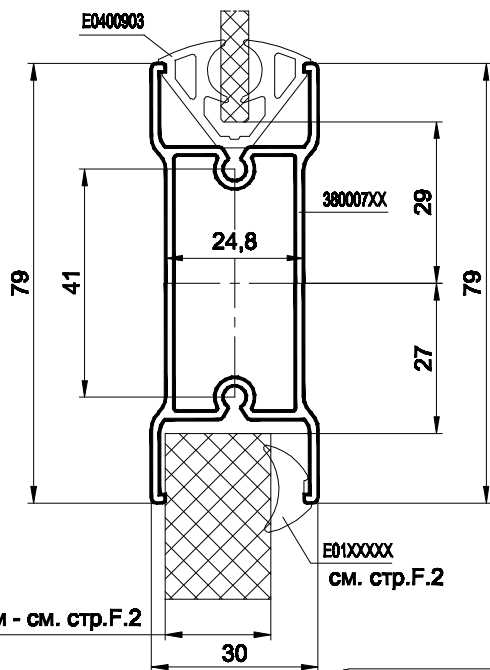
7 - 7

7 - 7



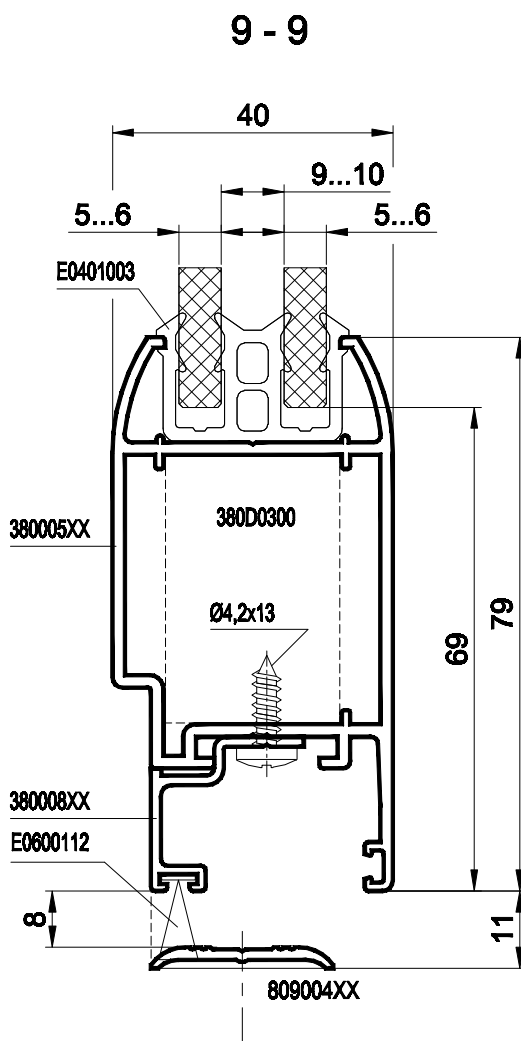
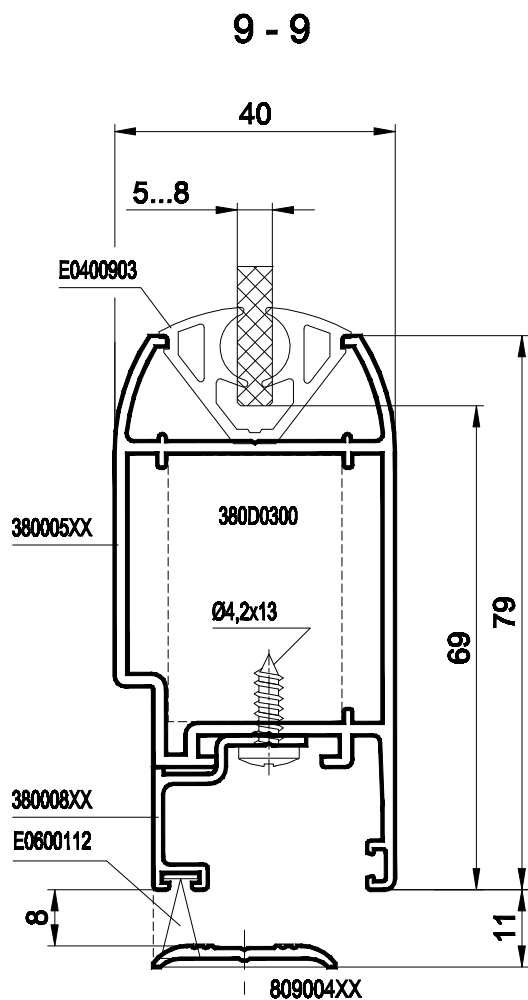
8 - 8

8 - 8



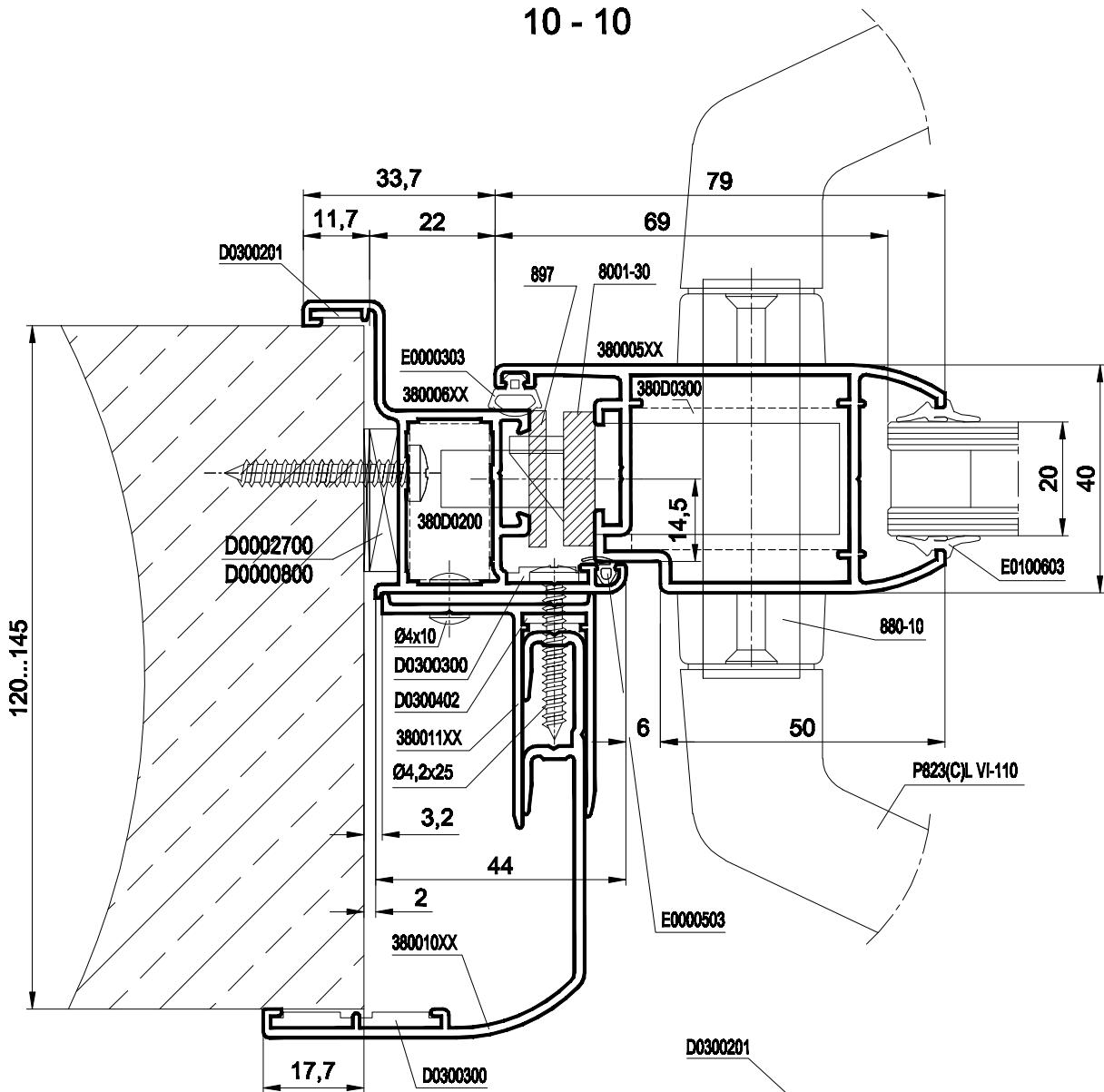
S, мм - см. стр. F.2

Возможны другие варианты и комбинации материалов



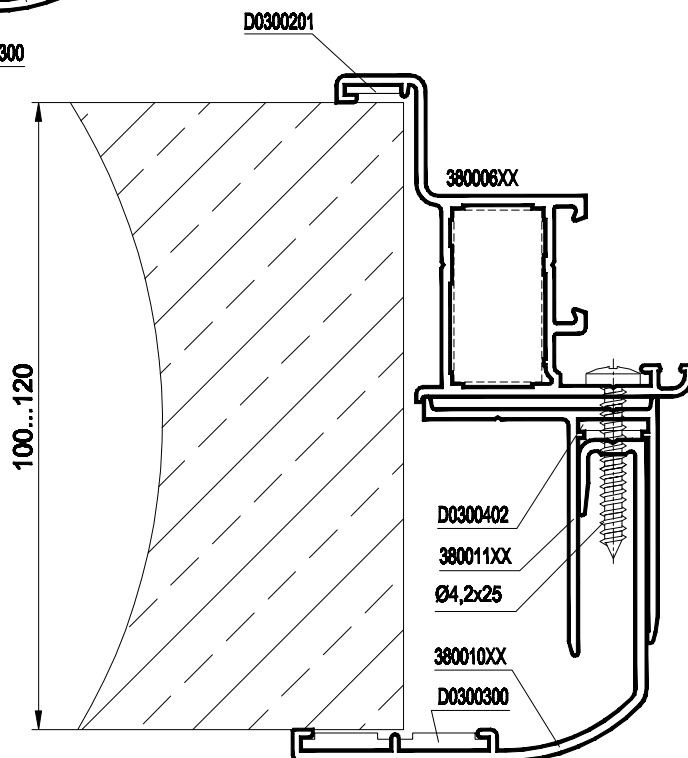
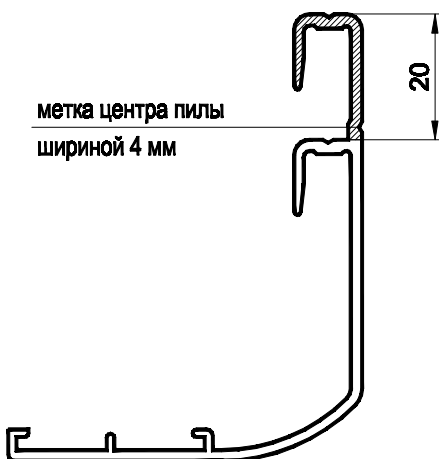
Возможны другие варианты и комбинации материалов

10 - 10

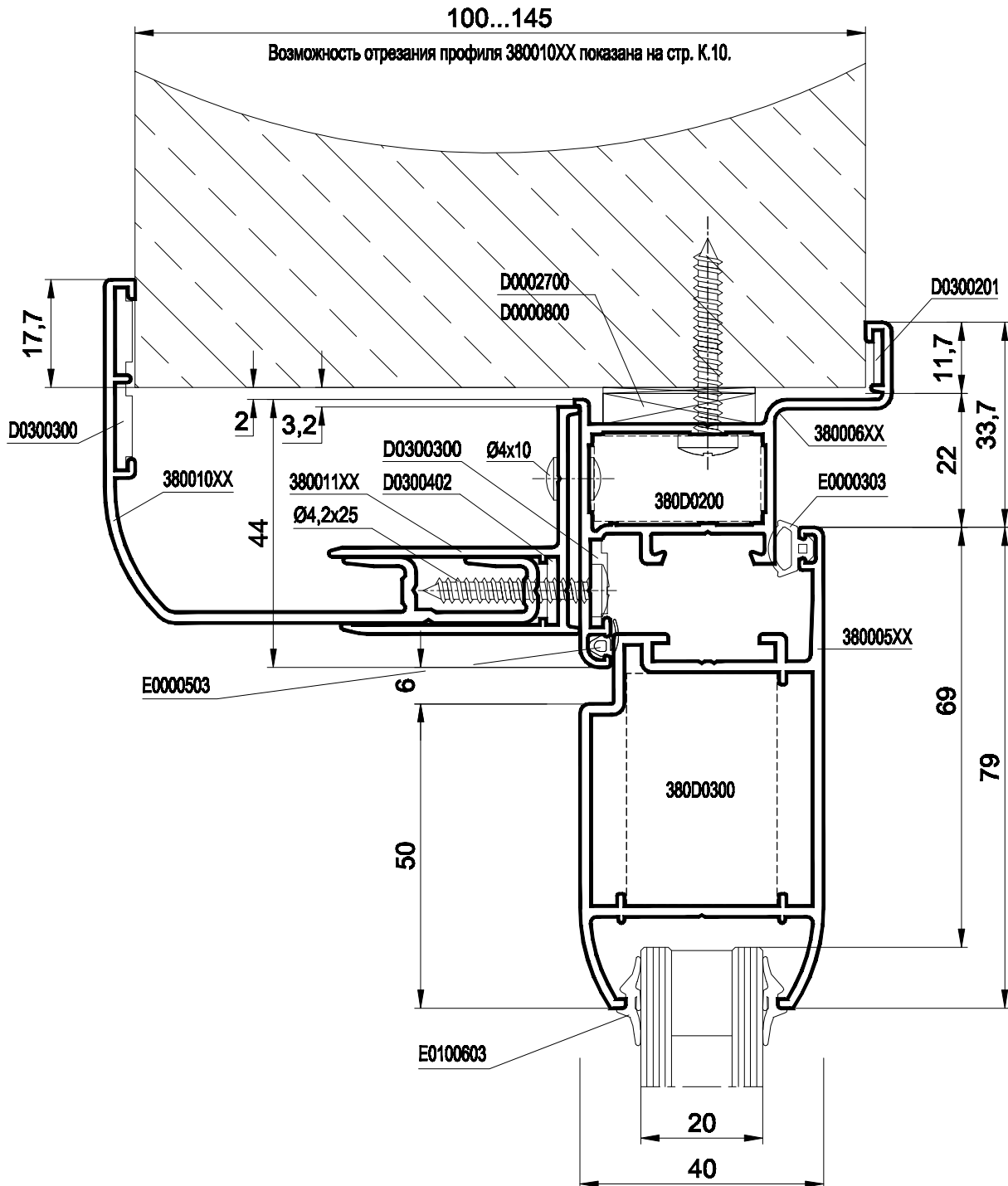


Возможность отрезания профиля
380010XX по всей длине

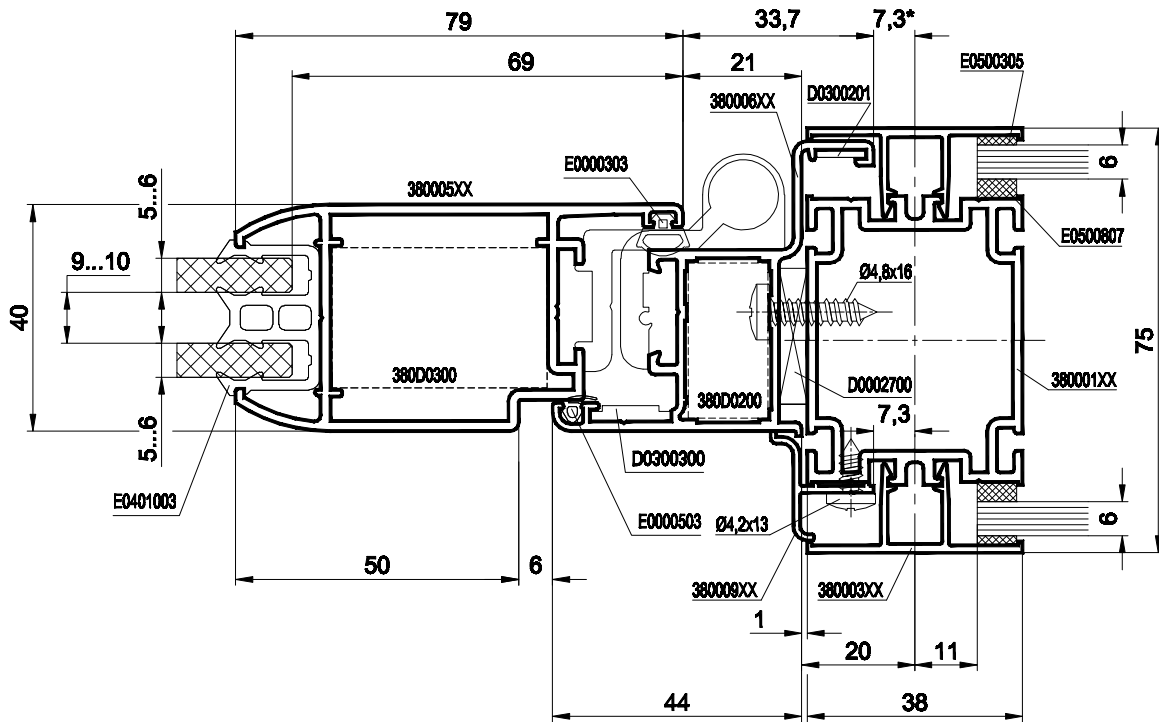
метка центра пилы
шириной 4 мм



11 - 11

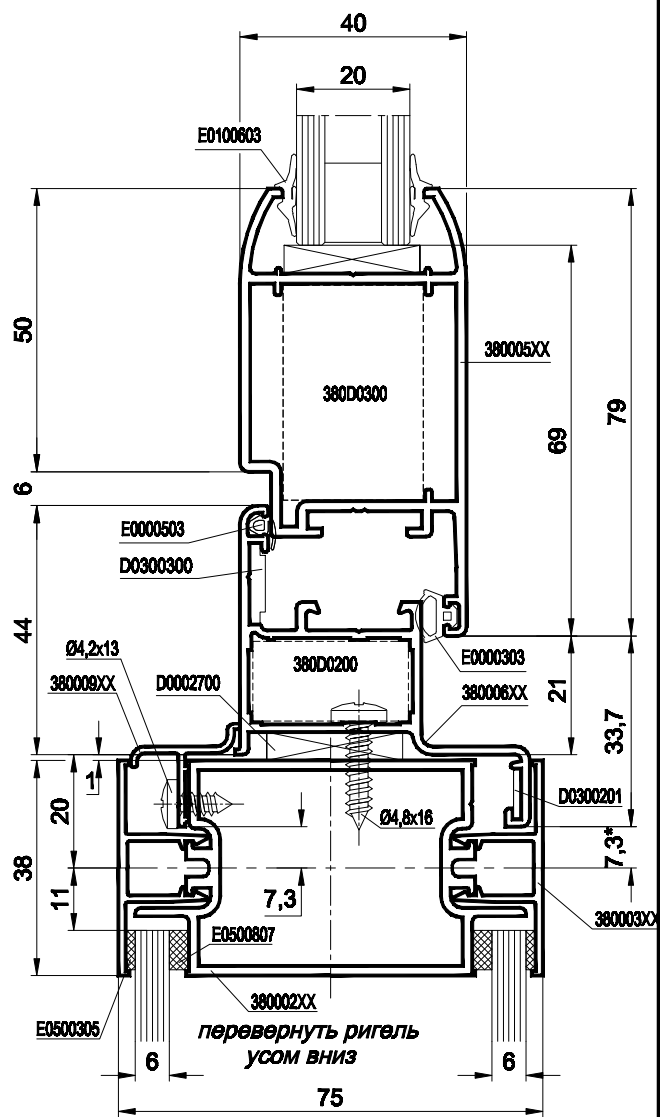
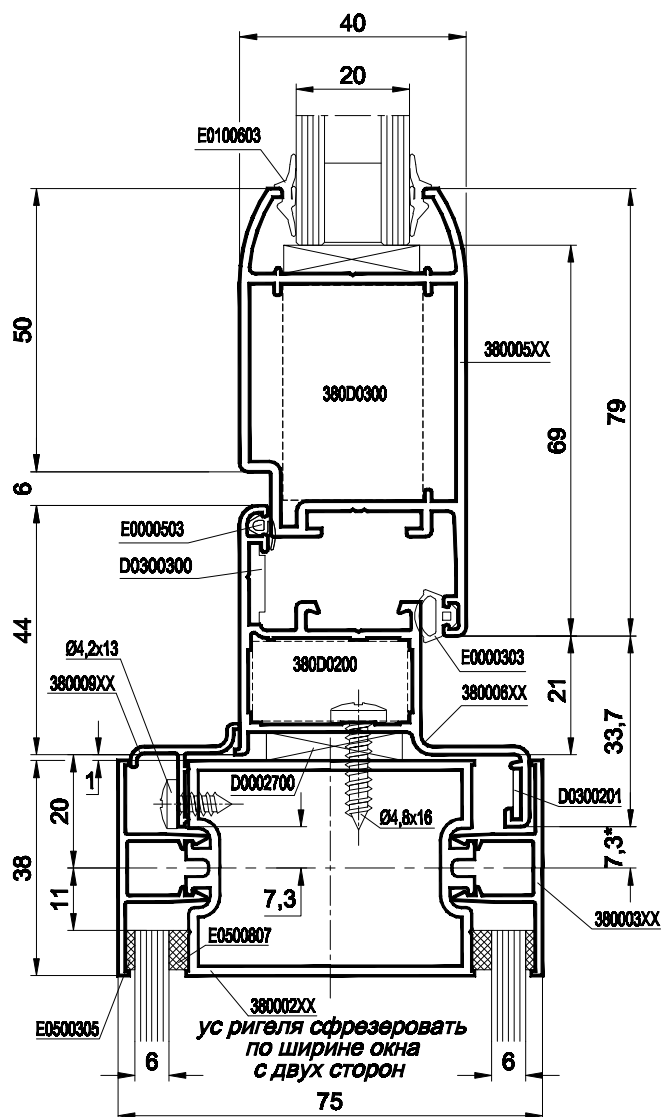


12 - 12

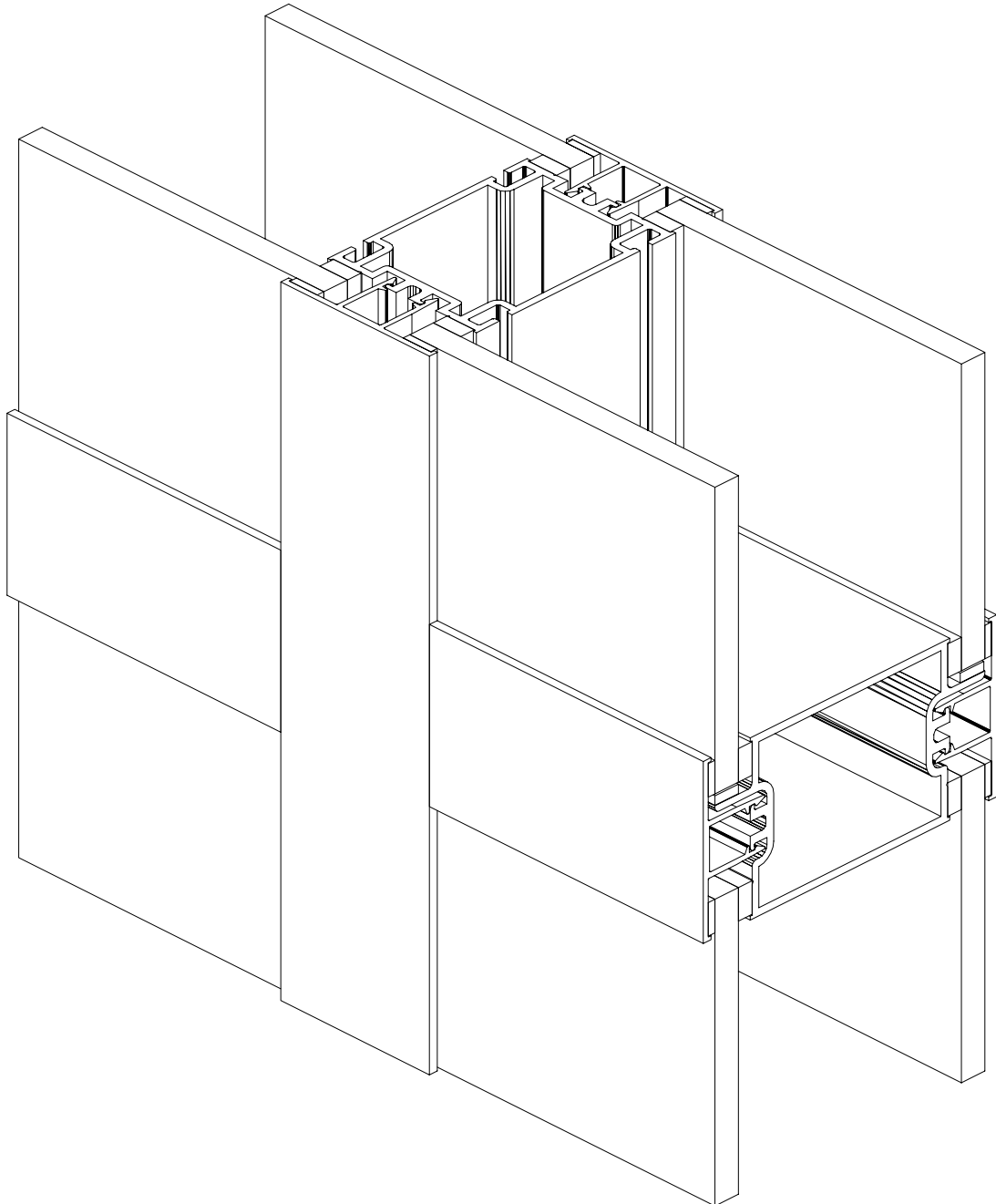


13 - 13 вариант-1

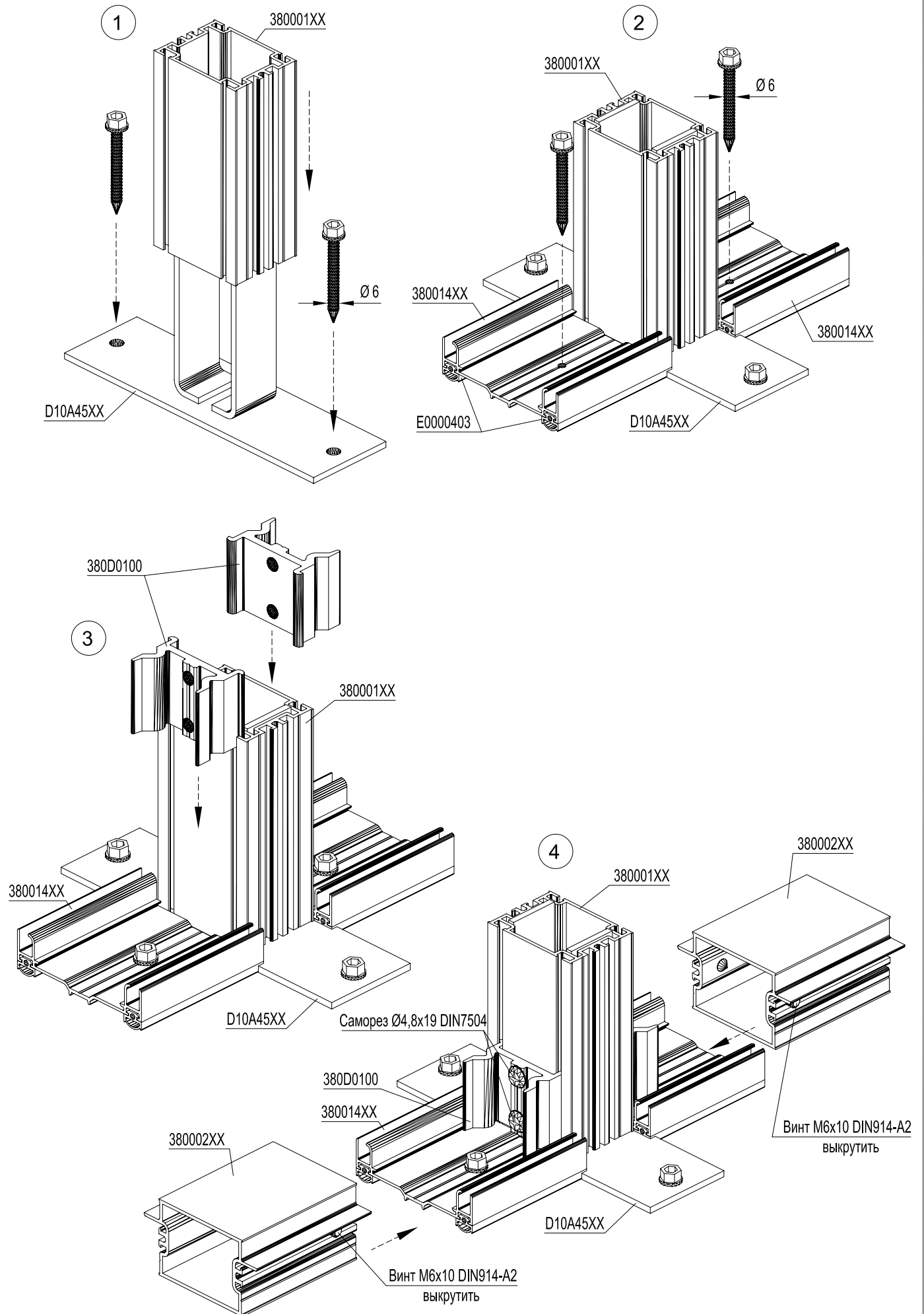
13 - 13 вариант-2

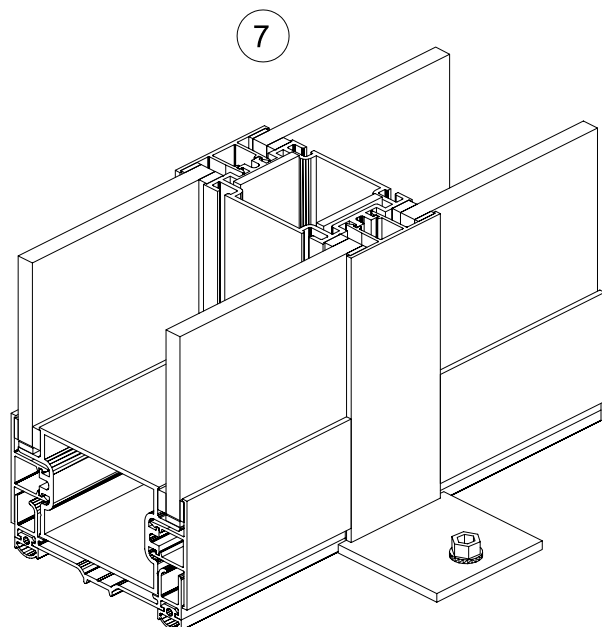
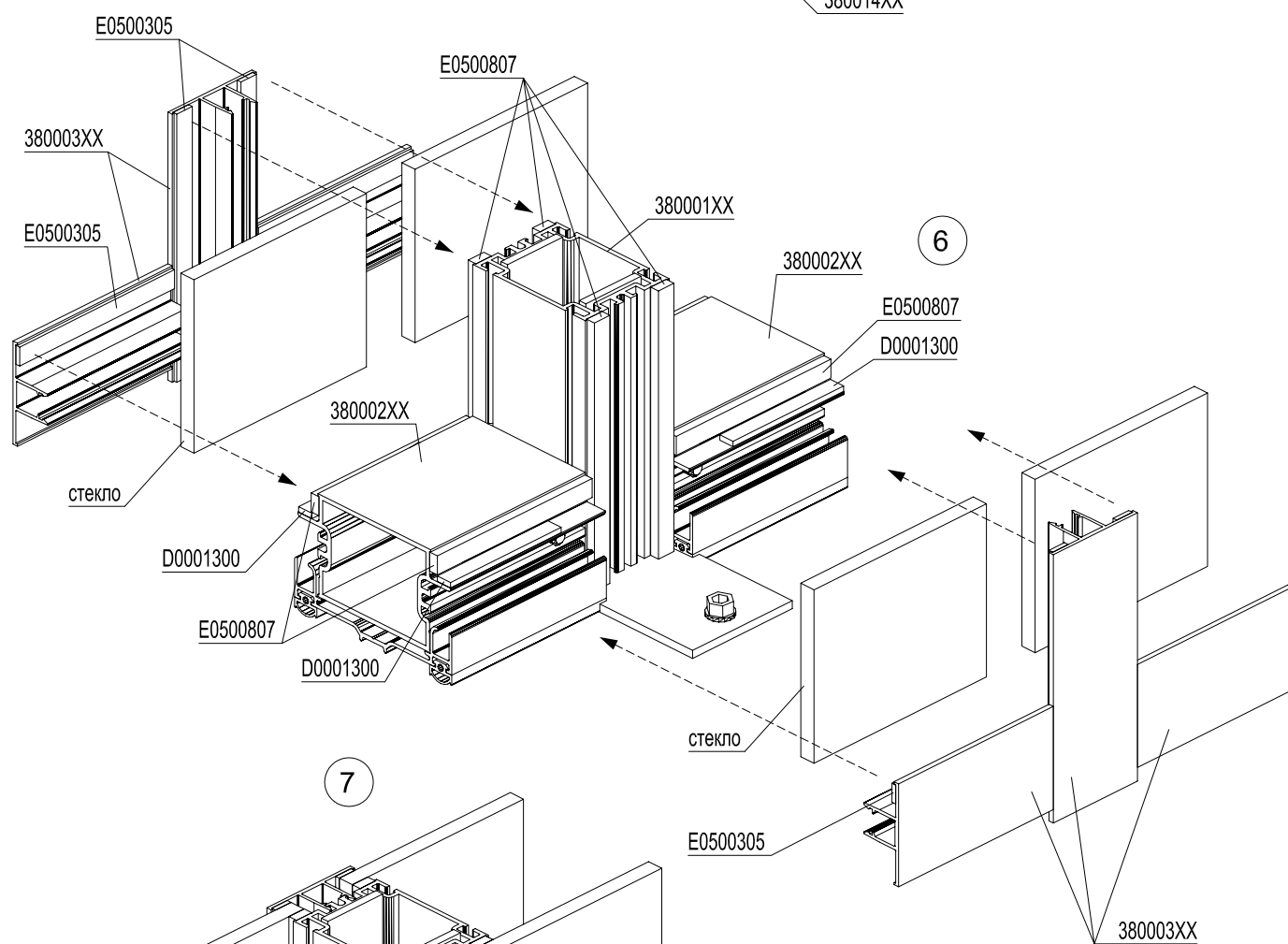
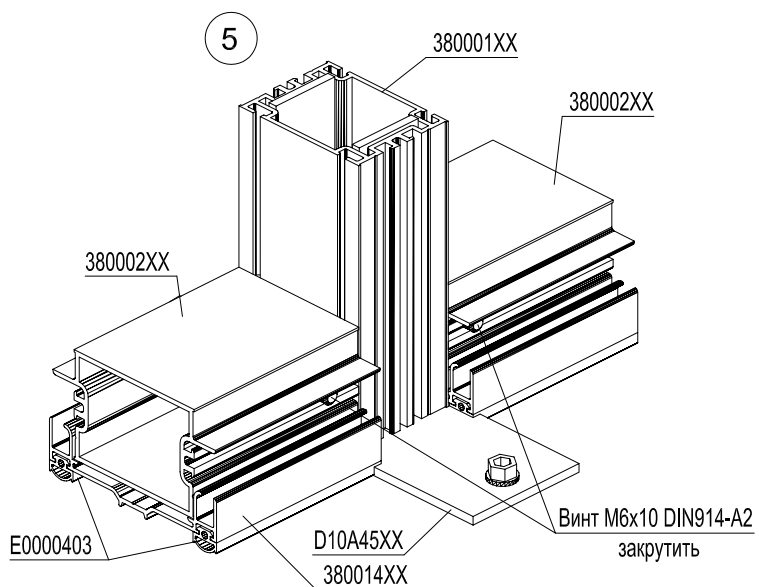


Узлы монтажные

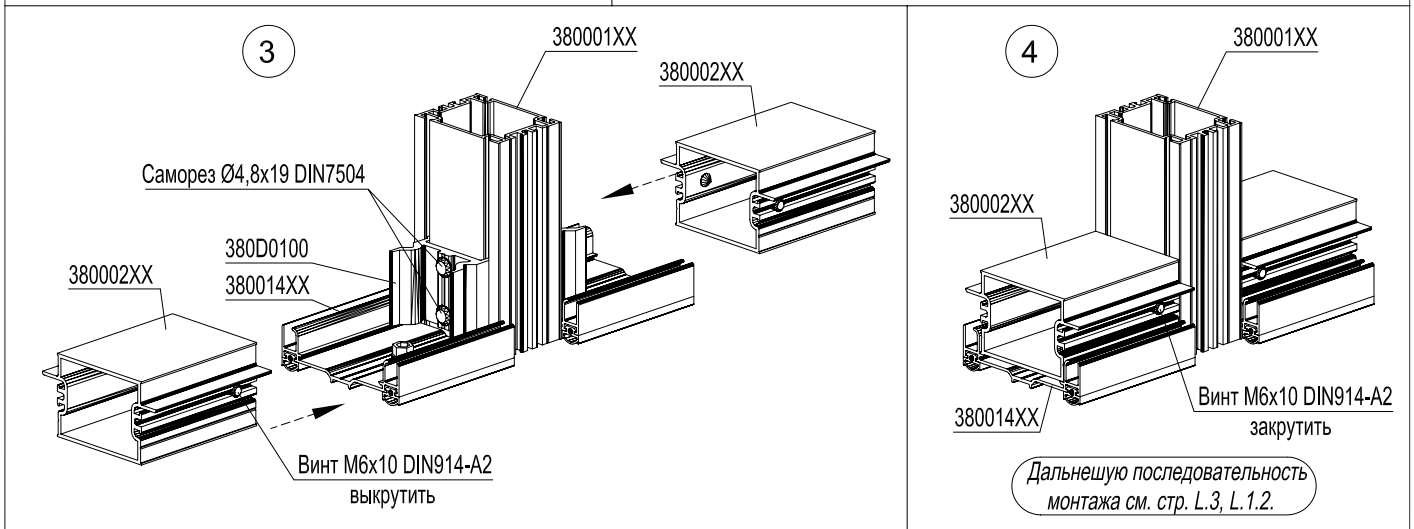
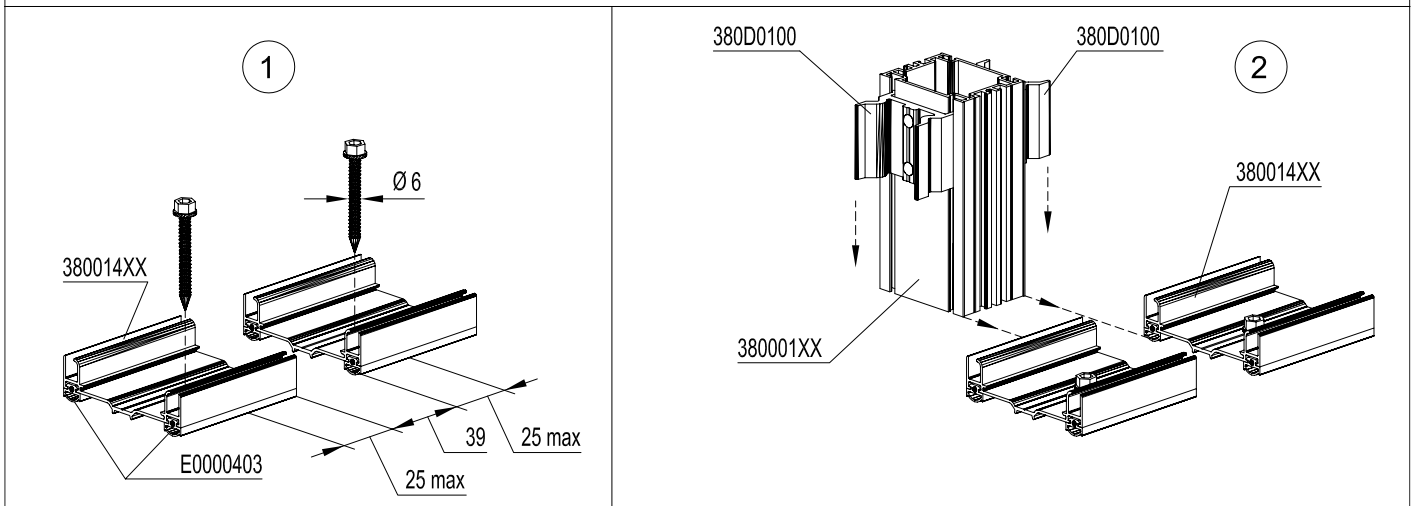


Последовательность монтажа Т38П - обобщенный случай

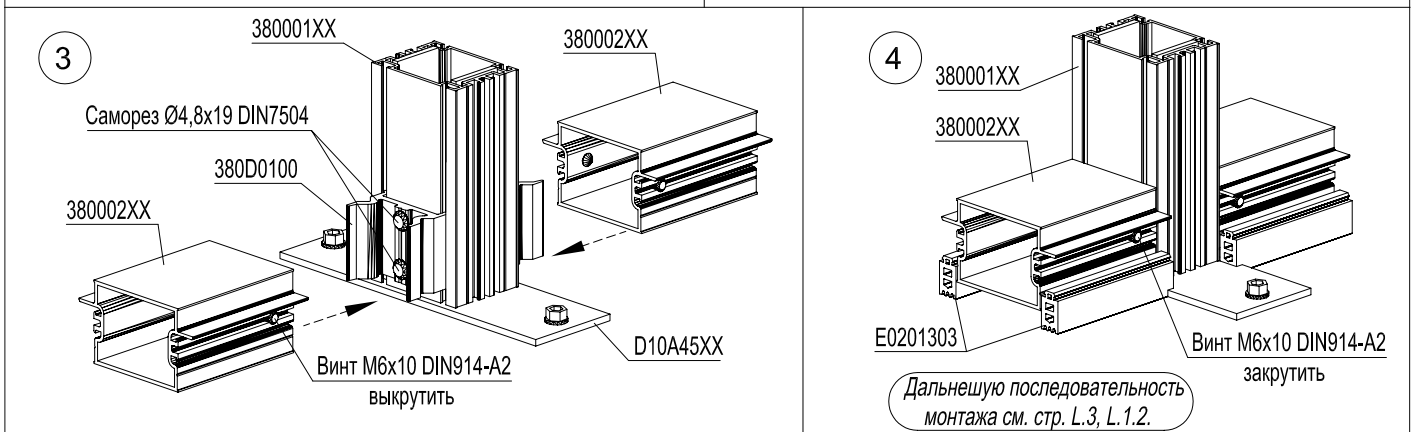
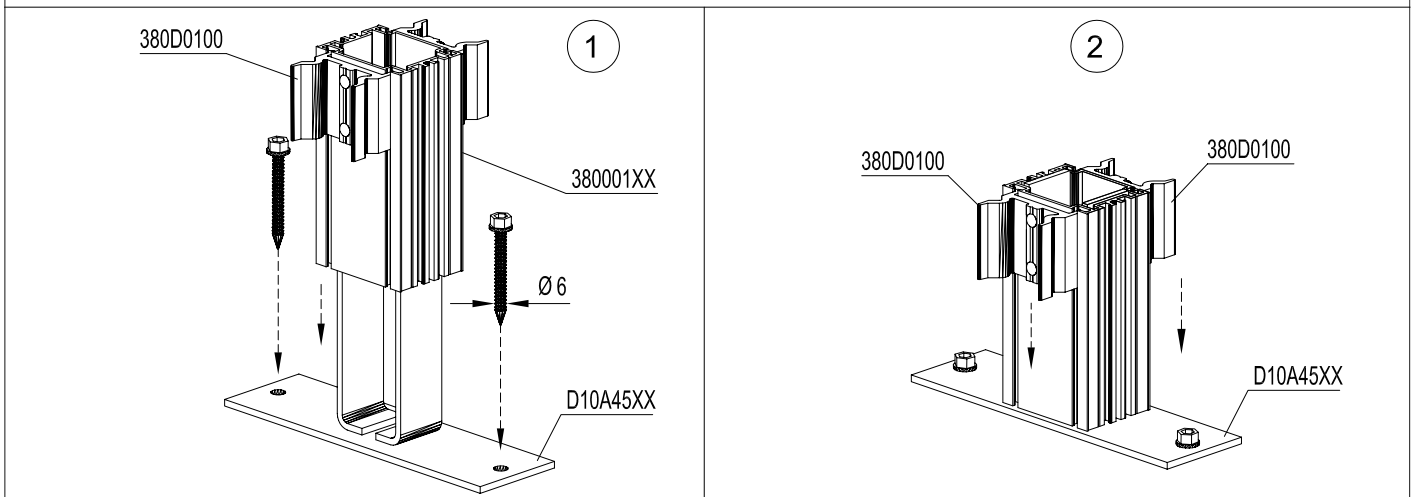




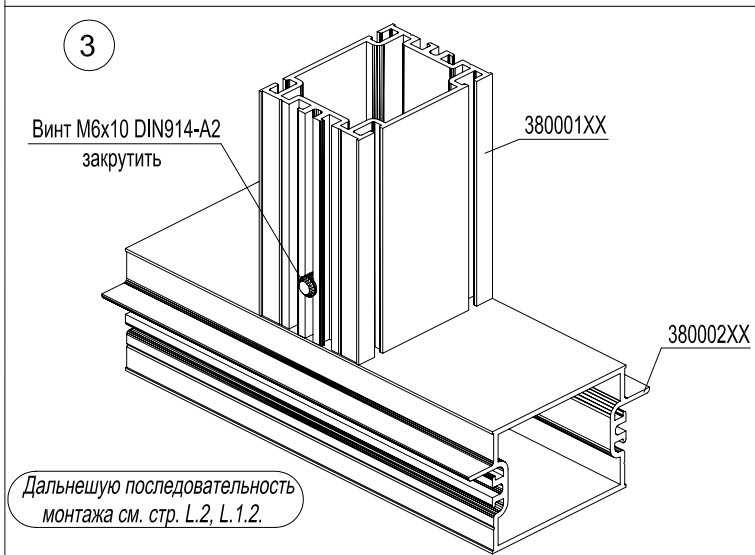
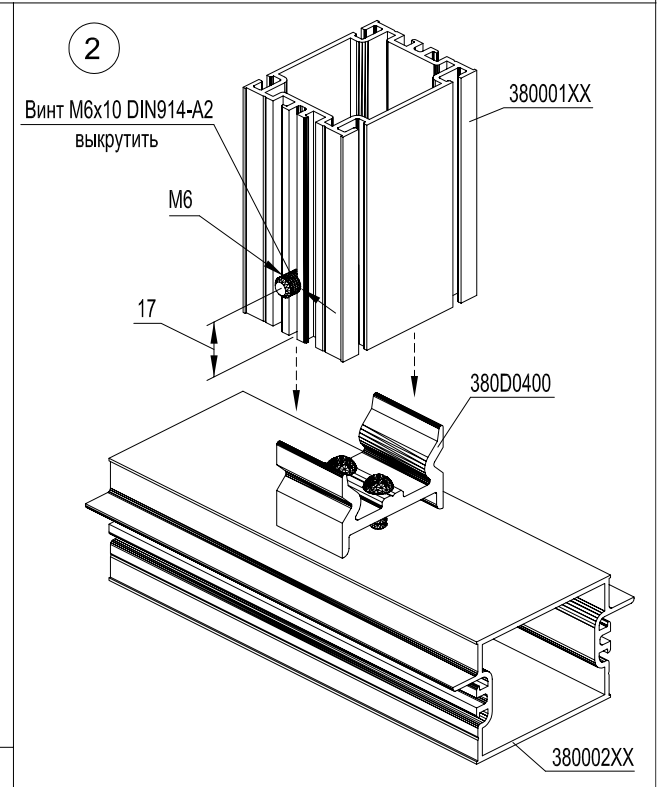
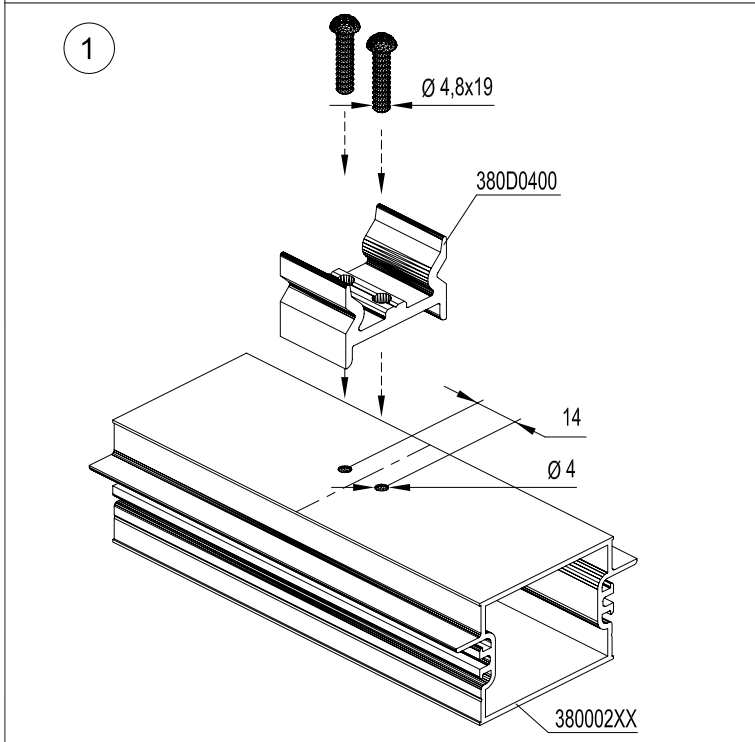
Способ закрепления стойки - "по направляющим"



Способ закрепления стойки - "на кронштейне"

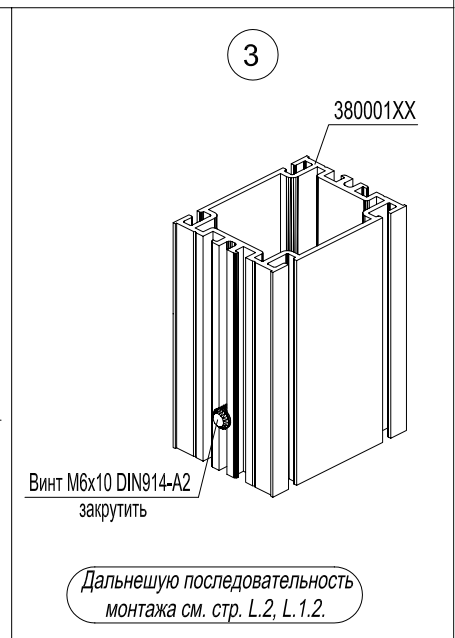
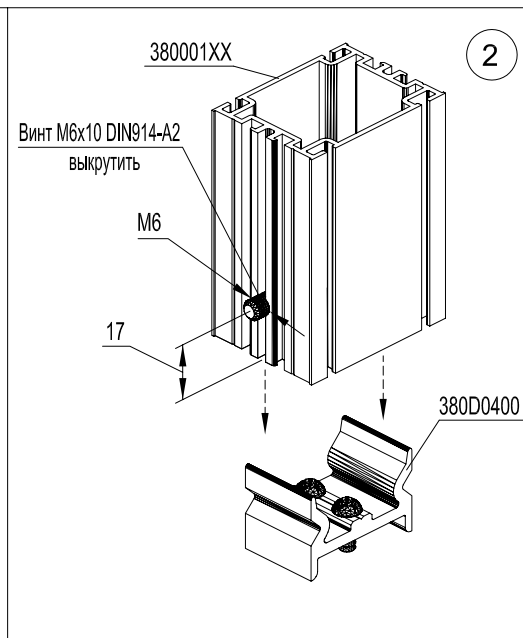
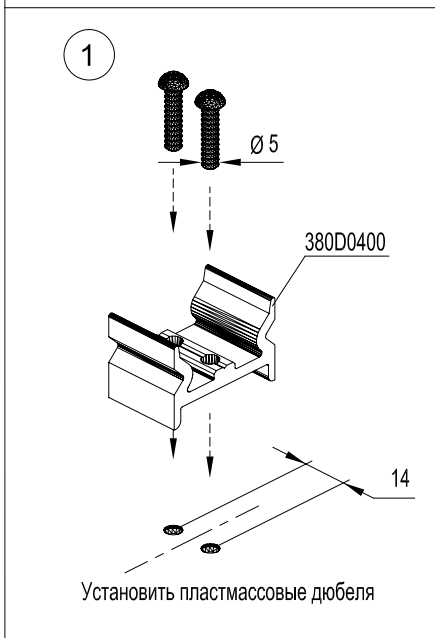


Способ закрепления стойки - "на ригеле"



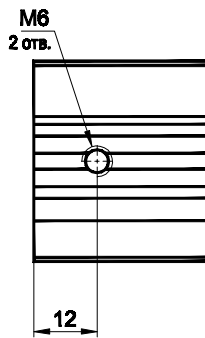
Внимание!
Допускается применение, как одного из четырех способов закрепления стойки, так их комбинации между собой в зависимости от состояния поверхности пола и потолка.

Способ закрепления стойки - "на "чистый" пол"

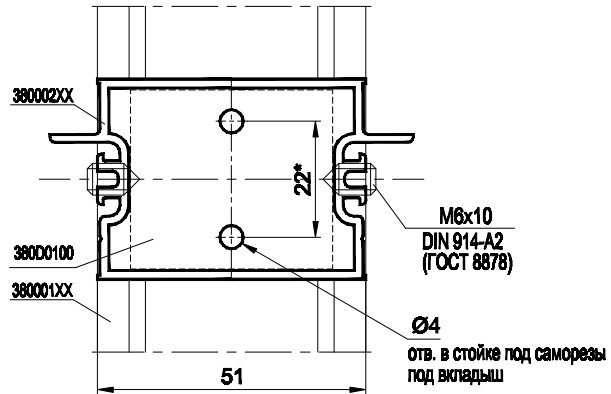


Обработка ригеля 380002XX

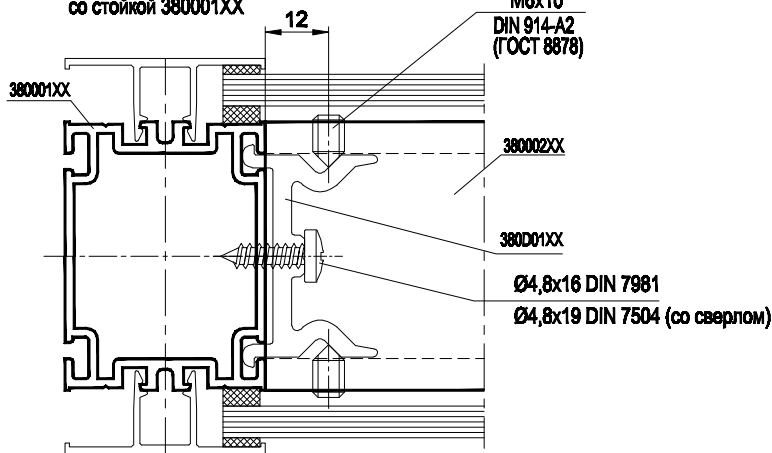
Использовать кондуктор ТКС 177



Соединение ригеля 380002XX со стойкой 380001XX

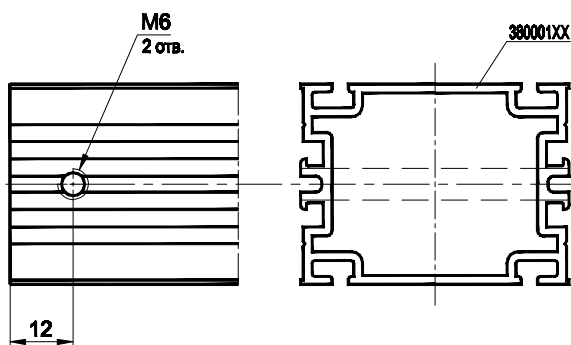


Соединение ригеля 380002XX со стойкой 380001XX



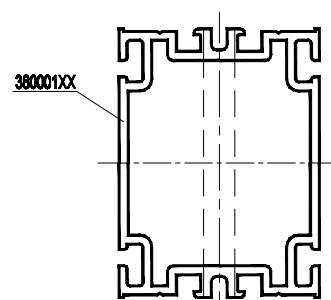
Обработка верхнего ригеля 380001XX (под вкладыш 380D0500)

Использовать кондуктор ТКС 177



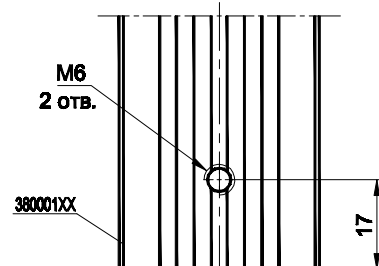
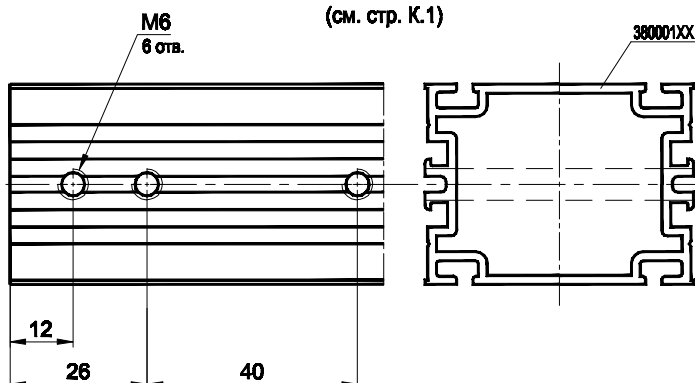
Обработка стойки 380001XX для закрепления её на вкладыше 380D0400

Использовать кондуктор ТКС 178

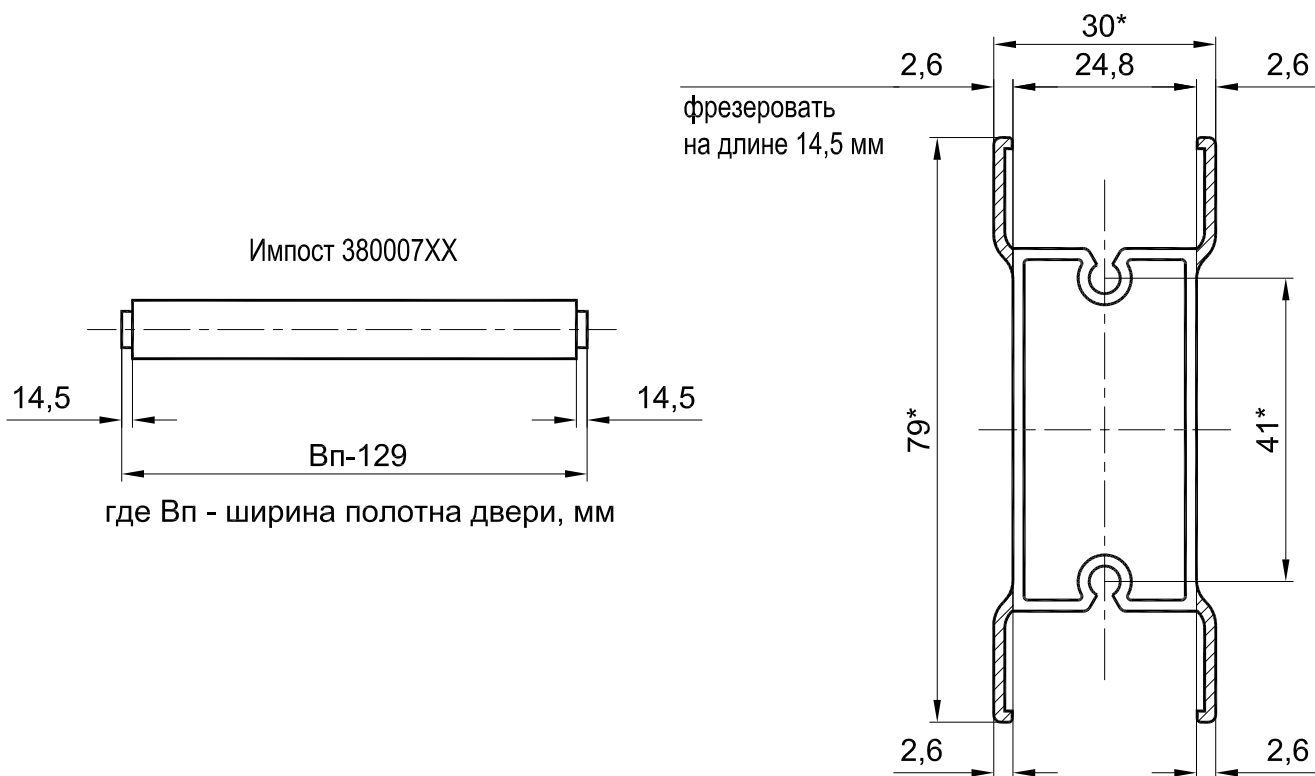


Обработка опорного ригеля 380001XX (под вкл. 380D0500 и под опорные винты)

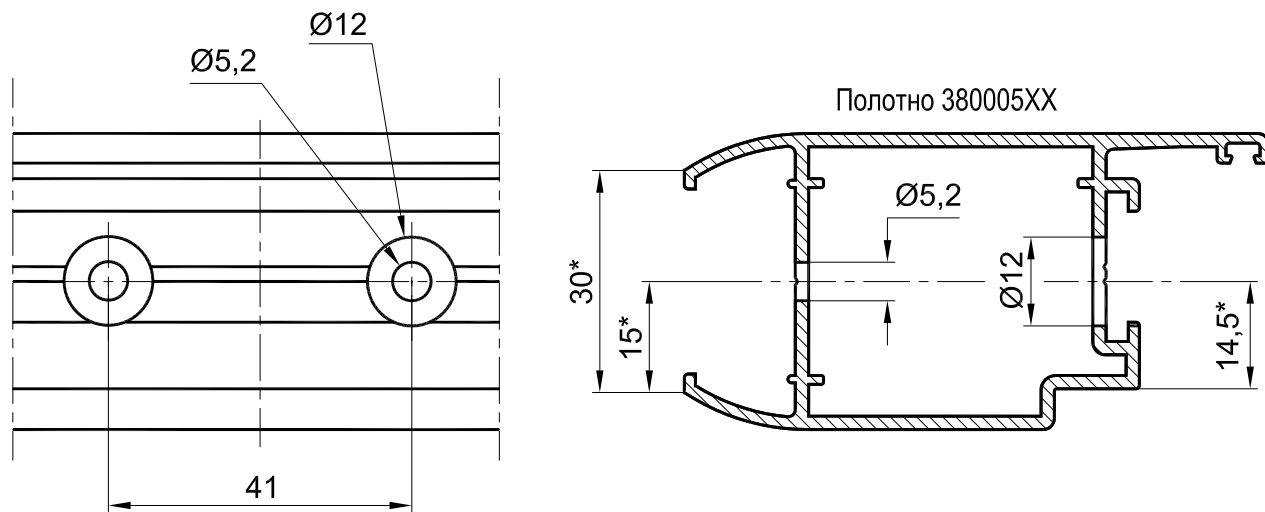
(см. стр. К.1)



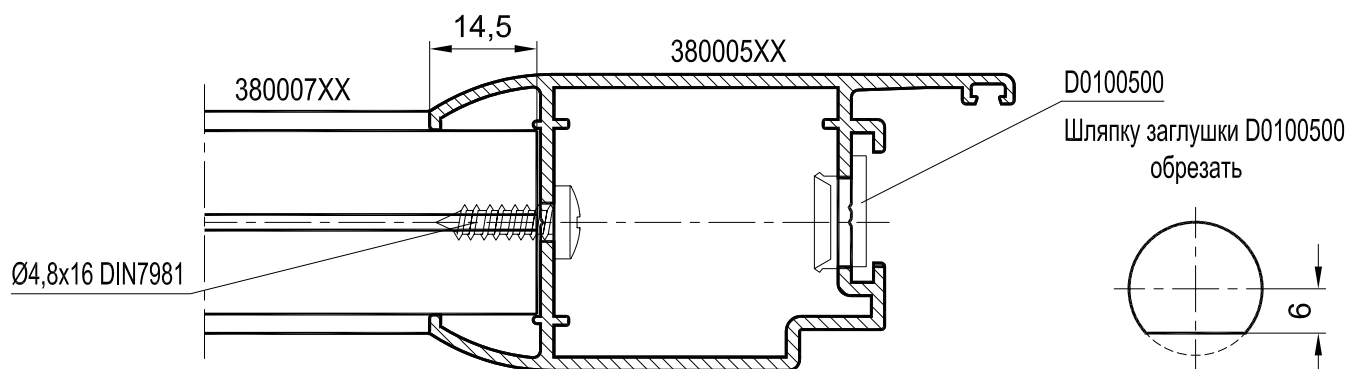
Обработка импоста 380007XX



Обработка отверстий в вертикальной обвязке полотна 380005XX под импост 380007XX



Стыковка импоста 380007XX с полотном 380005XX

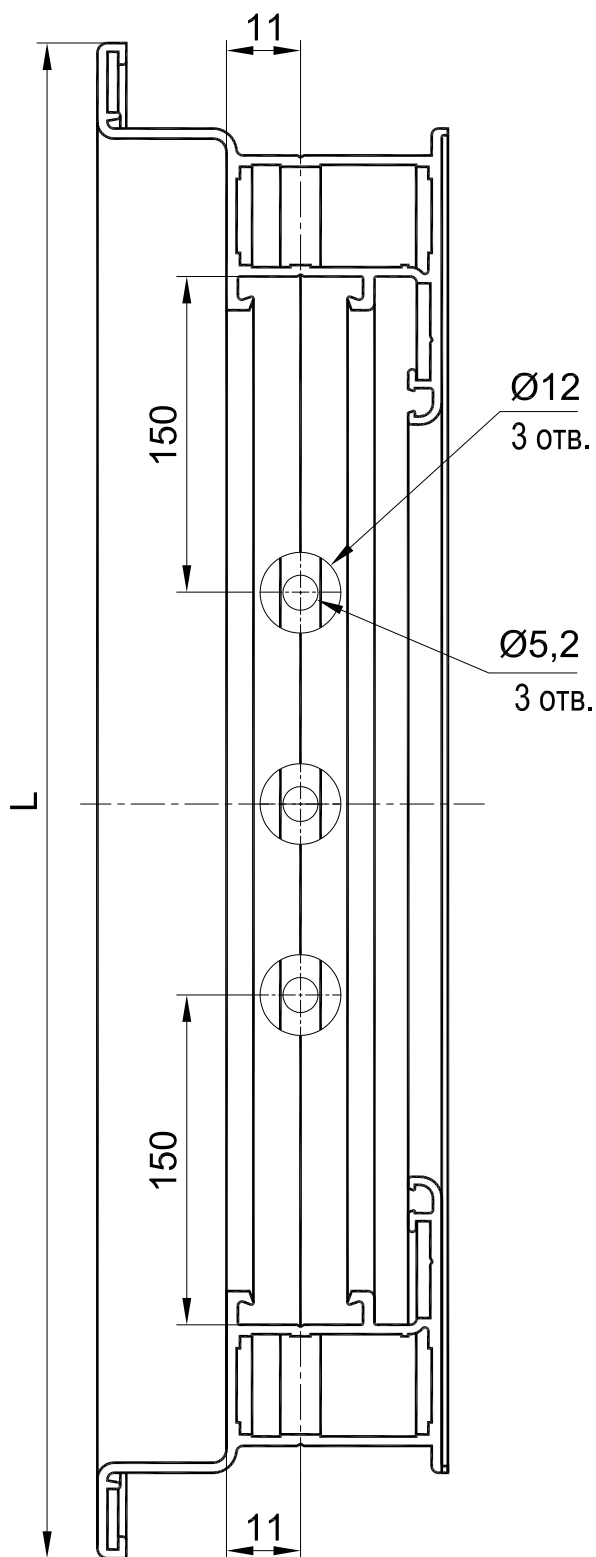
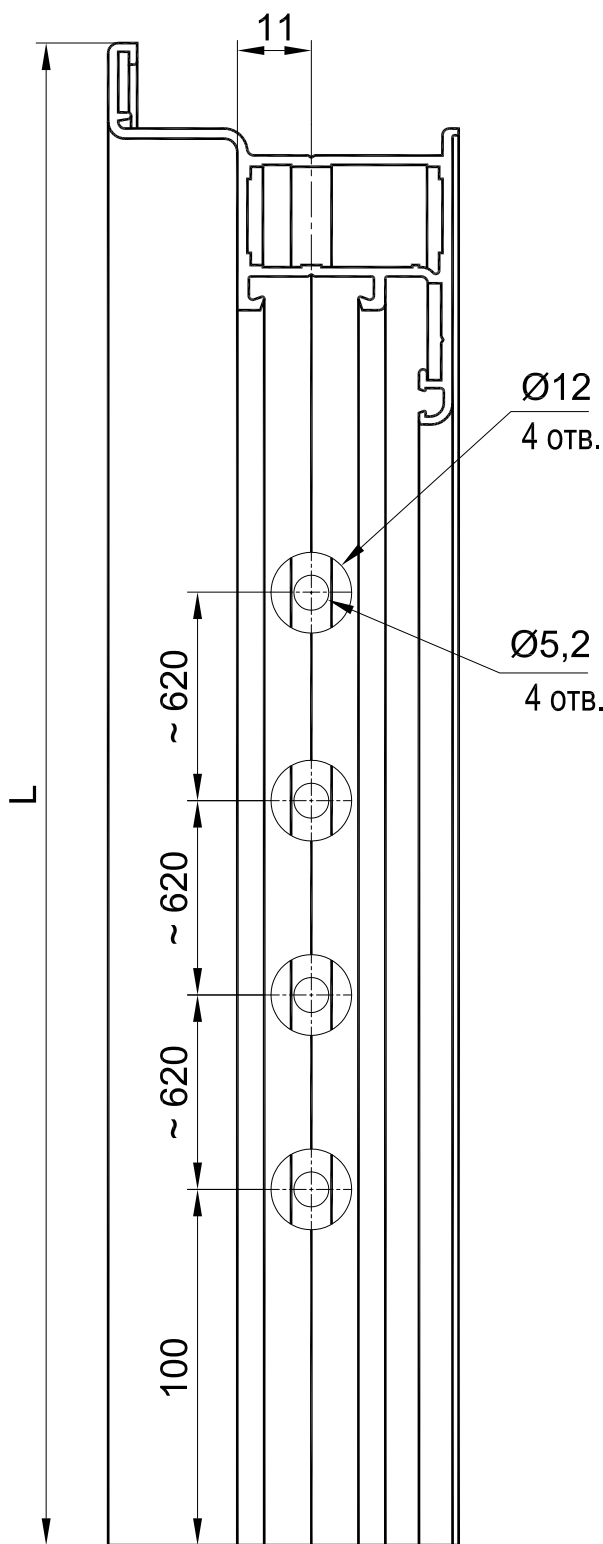
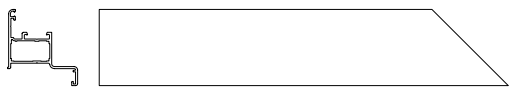


Обработка коробки двери 380006XX

Обработка коробки двери 380006XX

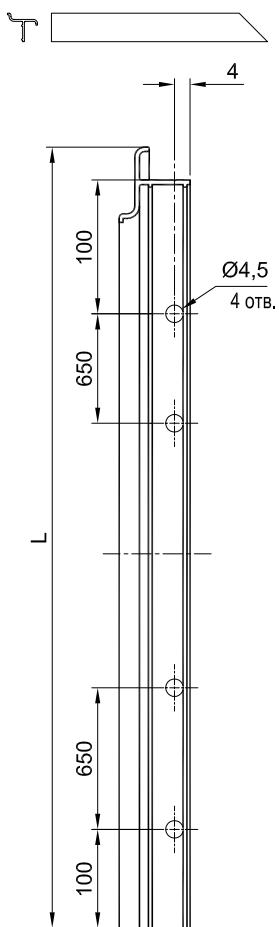
2 шт - зеркально

1 шт



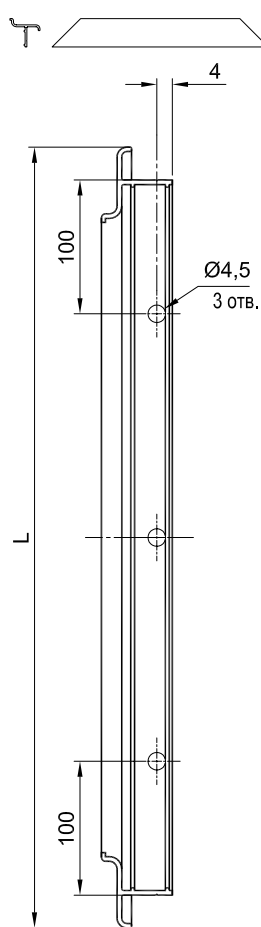
Обработка прижима коробки двери 380009XX

2 шт - зеркально



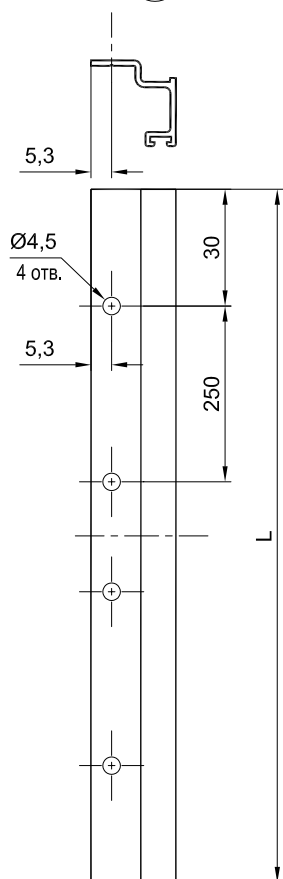
Обработка прижима коробки двери 380009XX

1 шт



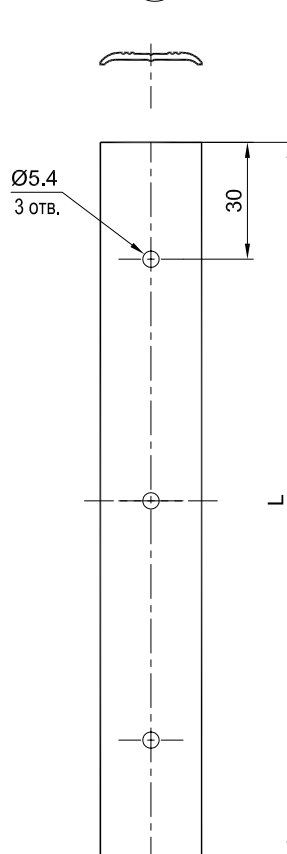
Обработка нижнего щеткодержателя двери 380008XX

1 шт

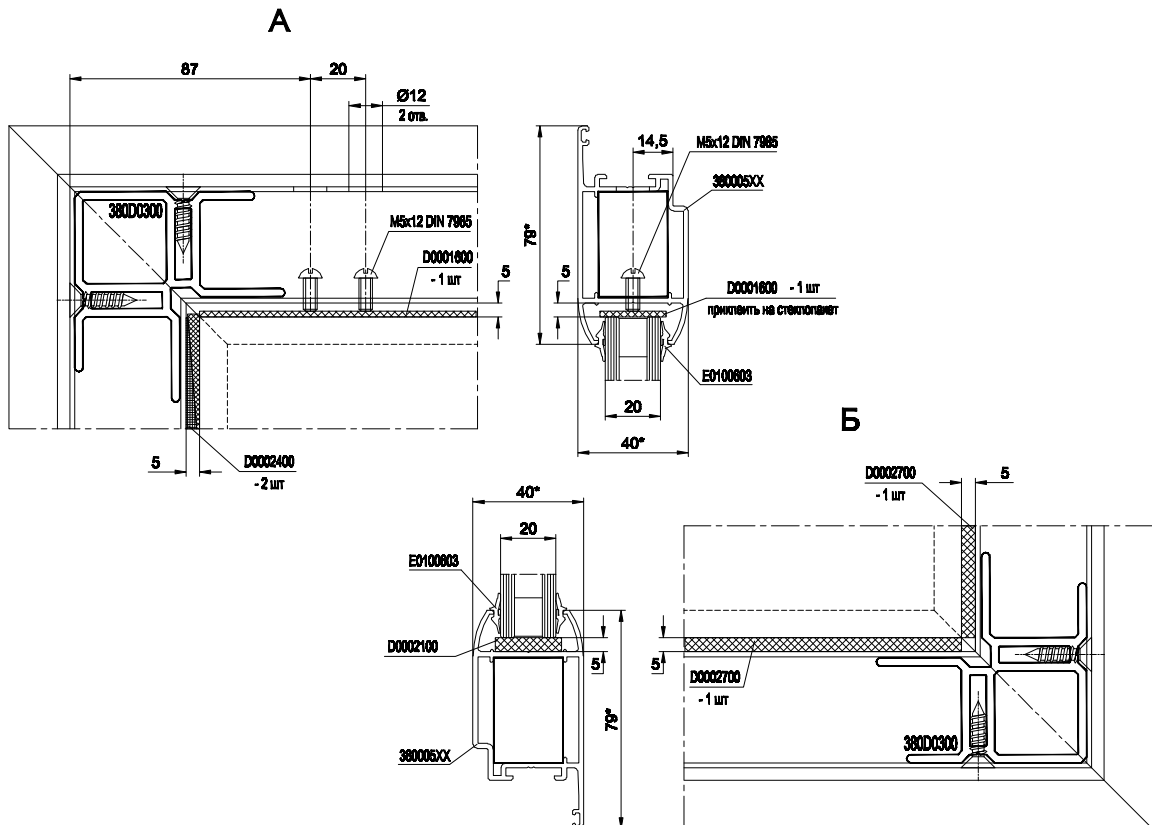
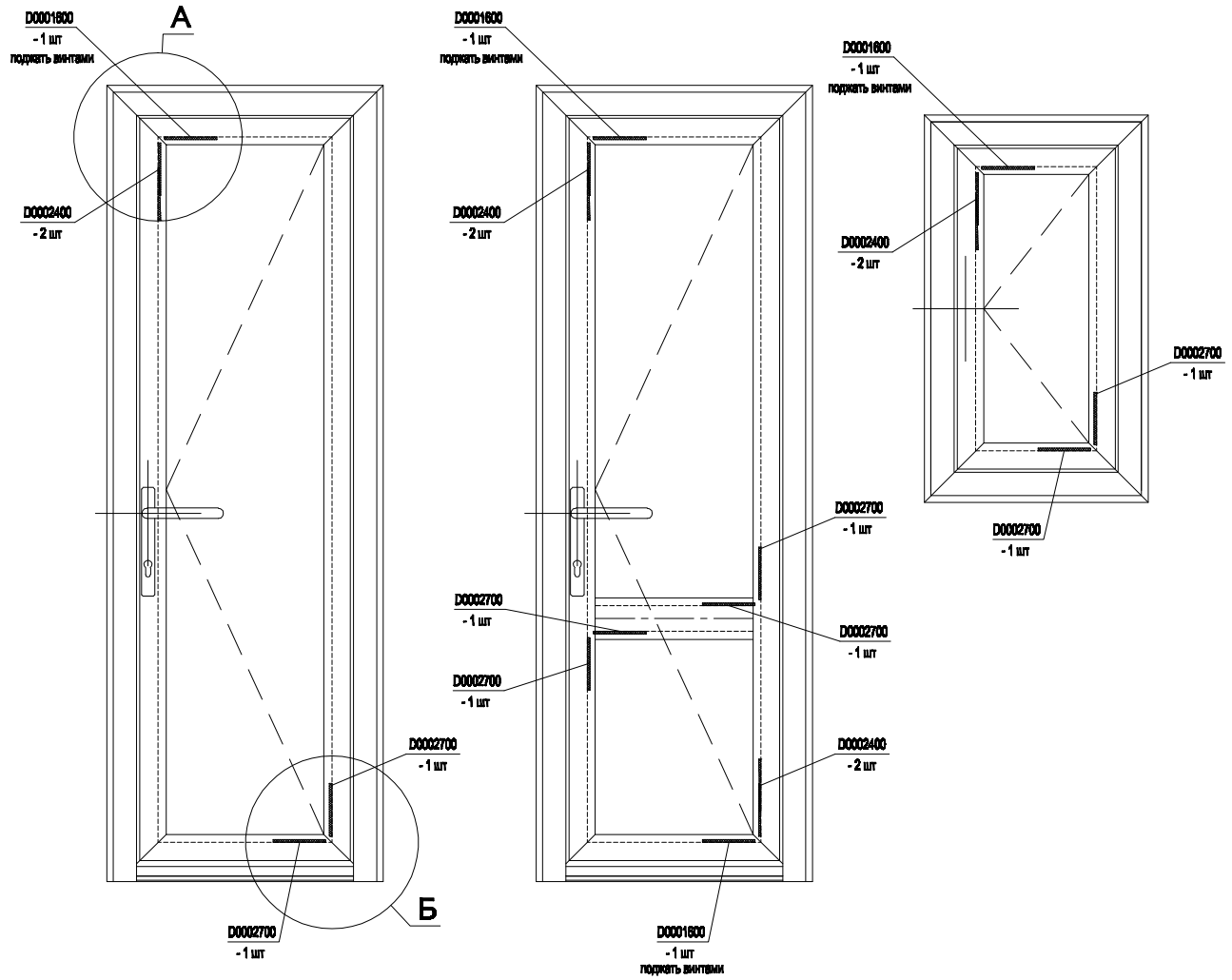


Обработка порога двери 809004XX

1 шт



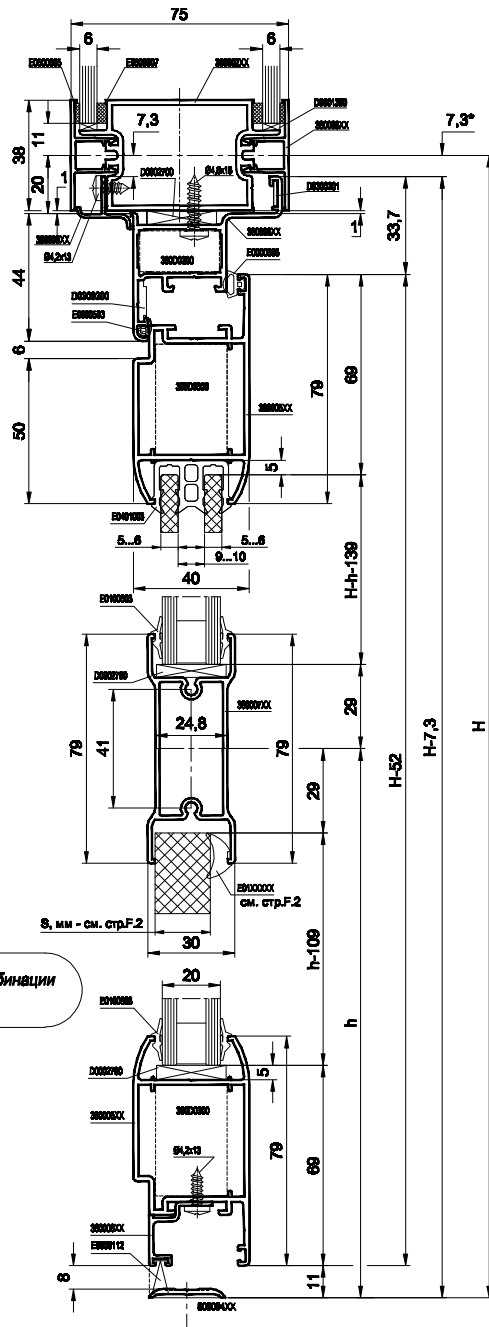
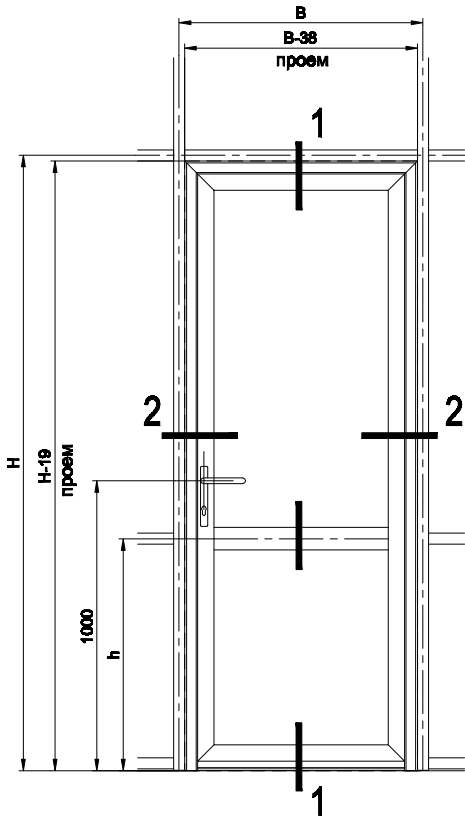
Установка опорных и расклинивающих подкладок под заполнение



Тип двери 1

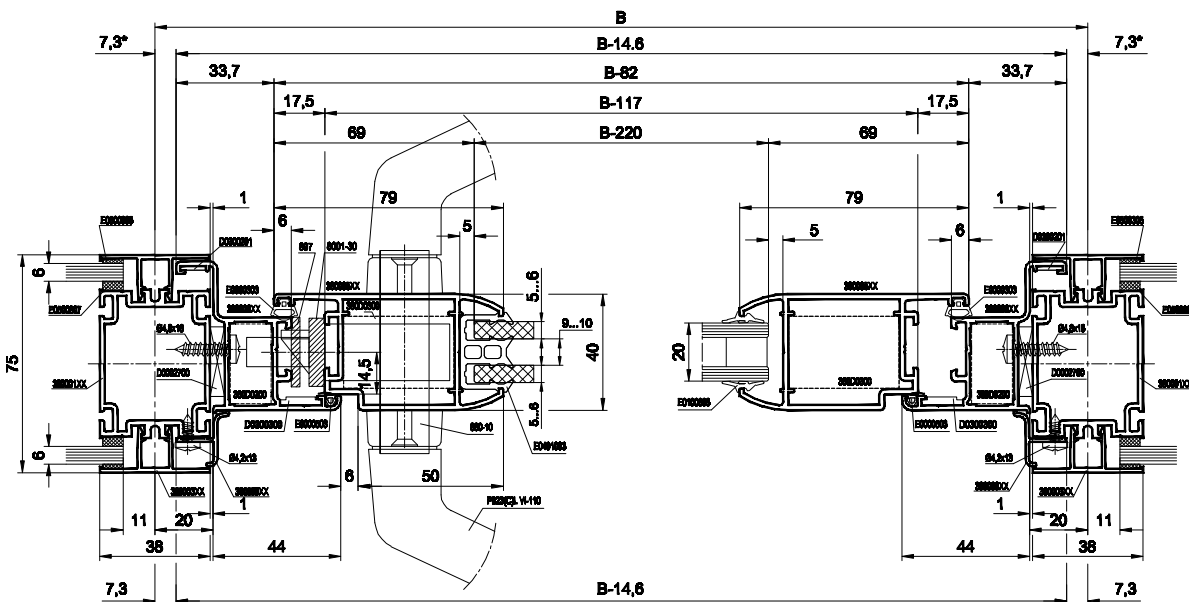
Максимальная ширина полотна двери 1000 мм

1 - 1



Возможны другие варианты и комбинации материалов в пакете.

2 - 2



Профиль

Обозначение	Вид	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол., шт
380006XX			Н - 7,3	1
				1
380006XX			В - 14,6 (+0,8)	1
380005XX			Н - 52	2
380005XX			В - 82 (-0,8)	2
380007XX			В - 211	1
380008XX			В - 117	1
809004XX			В - 94	1
380009XX			Н - 7,3	1
				1
380009XX			В - 14,6	1

Комплекующие

Обозначение		Кол., шт
Труба стальная	Ø34x3 ГОСТ 10704 установить в стойки перегородки, как усилитель	2
380D0200		2
380D0300		4
D0300300		2
D0300201		2
D0001600		2
D0002700		10
D0002400		4
D0100500		14
M5x12	DIN 7985 (для поджатия верхней подкладки)	4
Ø4,2x13	DIN7981	16
Ø4,8x16	DIN 7981	14
Ø6,3x25	DIN 7982	8
дюбель Ø5x50		3

Фурнитура Sobinco

Обозначение	Наименование	Кол., шт	
8001-30	Замок	1	
880-10	Цилиндр	1	
P823(C)L VI-110	Ручка (или P823 VI-110 (1шт) и 805 (2 шт))	1	
897	Планка ответная под замок	1	
2800 -1	Петли количество в зависимости от высоты полотна	max 2100 мм (до 90 кг)	2
		max 2300 мм (до 90 кг)	3
		max 2100 мм (до 120 кг)	3
		max 2300 мм (до 120 кг)	4

Уплотнители

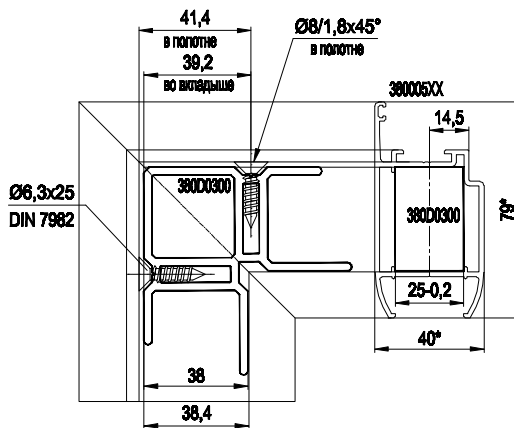
Обозначение	Примечание	Размер, мм
E0600112		В - 117
E0401003	Расчитан на верхнее и нижнее заполнения	2x(H+2xВ) *
E0400903	Расчитан на верхнее и нижнее заполнения	2x(H+2xВ) *
E01XXXXXX	Расчитан на верхнее и нижнее заполнения	2x(H+2xВ) *
E0000303		2xH+В
E0000503		2xH+В

*) Может быть применён этот уплотнитель или в паре с другим *) в зависимости от заполнения верхнего и нижнего

Заполнение

Обозначение	Размер, мм
Верхнее	(H - h - 139) x (В - 220)
Нижнее	(h - 109) x (В - 220)

Сборка углов полотна 380005XX



Перед сборкой угловые вкладыши смазать клеем Новолэур П86

- длина трубы-усилителя равна высоте стойки перегородки
- трубу-усилитель закрепить в стойках перегородки саморезами под вкладыши

Тип двери 1

Максимальная ширина полотна двери 1000 мм

Для сборки углов коробки 380006XX использовать ножи для зачеканки ТПП-201

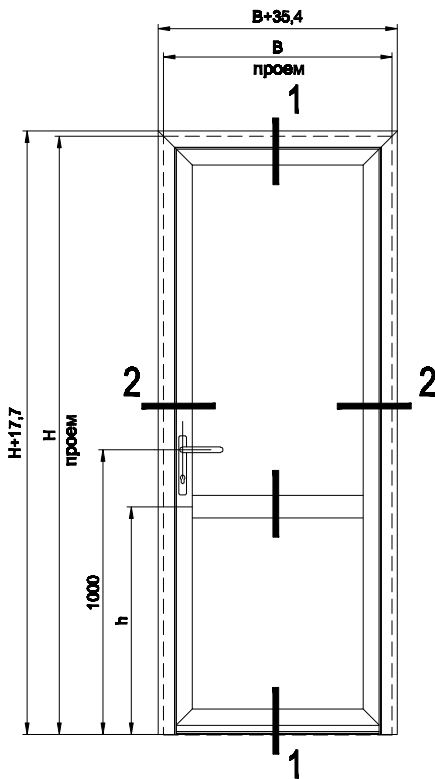
Фурнитура альтернативная

Наименование	Кол., шт
Винт М5x40 ГОСТ17475 (потай)	1
СаморезØ4,8x16 DIN7982	2
СаморезØ4,8x9,5 DIN7982	4

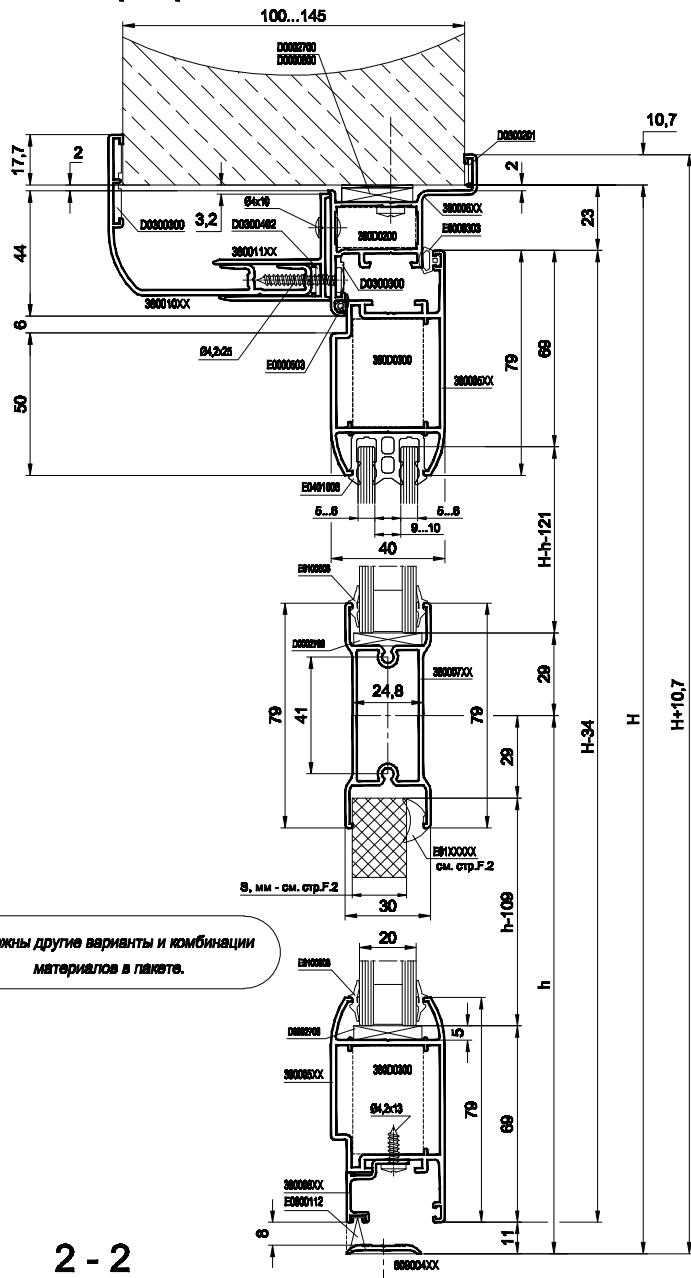
Обозначение	Наименование	Кол., шт	
Vektor	Замок D=30, E=92 мм (с ответной планкой)	1	
Sobinco 880-10	Цилиндр 70 мм (35 x 35) мм	1	
Fapim 2051	Пара ручек	1	
Fapim 2100B	Декоративная накладка на цилиндр	2	
Fapim 5601	Петли количество в зависимости от высоты полотна	max 2100 мм (до 75 кг)	2
		max 2300 мм (до 90 кг)	3
		max 2100 мм (до 100 кг)	3
		max 2300 мм (до 120 кг)	4

Тип двери 2

Максимальная ширина полотна двери 1000 мм

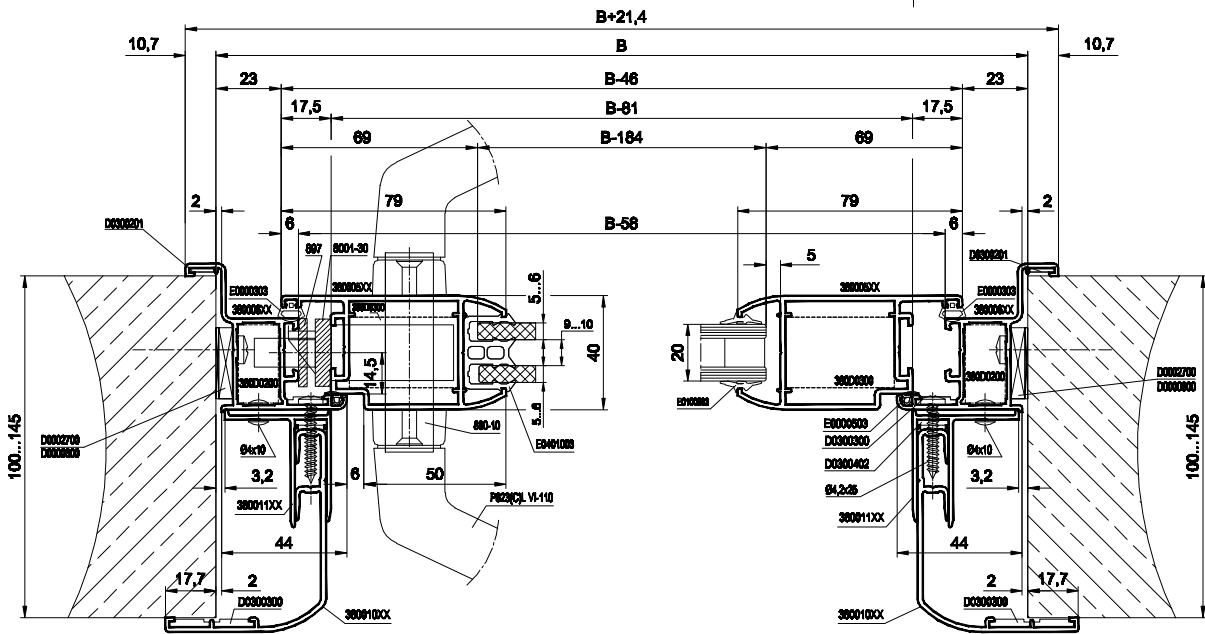


1 - 1



Возможны другие варианты и комбинации материалов в пакете.

2 - 2



Профиль

Обозначение	Вид	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол., шт
380006XX			H + 10,7	1
				1
380006XX			B + 21,4 (+0,8)	1
380005XX			H - 34	2
380005XX			B - 46 (-0,8)	2
380007XX			B - 175	1
380008XX			B - 81	1
809004XX			B - 58	1
380010XX			H + 17,7	1
				1
380010XX			B + 35,4	1
380011XX			H - 3,2	1
				1
380011XX			B - 6,4	1

Уплотнители

Обозначение	Примечание	Размер, мм
E0600112		B - 81
E0401003	Расчитан на верхнее и нижнее заполнения	2x(H+2xB) *
E0400903	Расчитан на верхнее и нижнее заполнения	2x(H+2xB) *
E01XXXXX	Расчитан на верхнее и нижнее заполнения	2x(H+2xB) *
E0000303		2xH+B
E0000503		2xH+B

*) Может быть применён этот уплотнитель или в паре с другим *) в зависимости от заполнения верхнего и нижнего

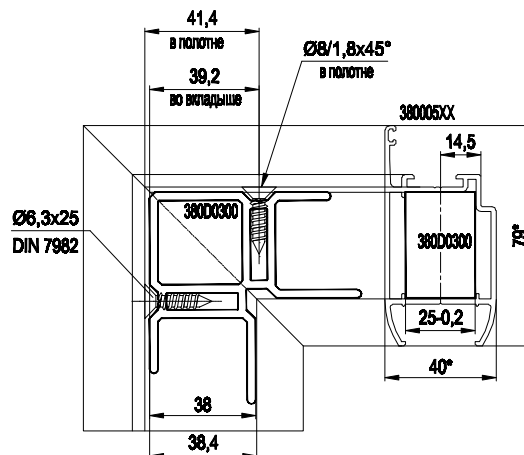
Заполнение

Обозначение	Размер, мм
Верхнее	(H - h - 121) x (B - 184)
Нижнее	(h - 109) x (B - 184)

Тип двери 2

Максимальная ширина полотна двери 1000 мм

Сборка углов полотна 380005XX



Перед сборкой угловые вкладыши смазать клеем Новопур П86
Для сборки углов коробки 380006XX использовать ножи для зачеканки ТПП-201

Комплектующие

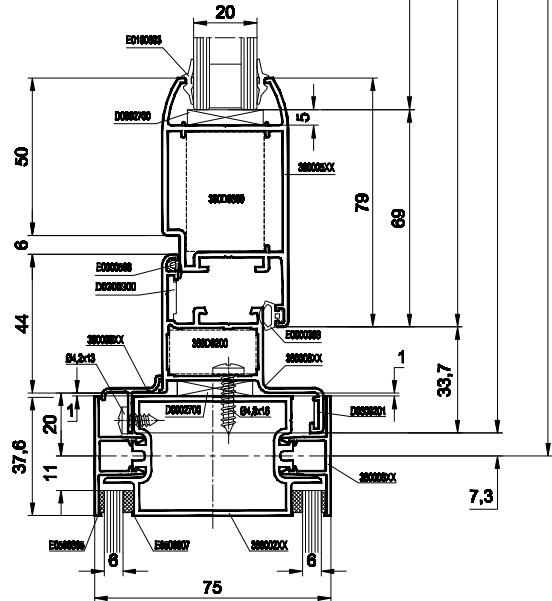
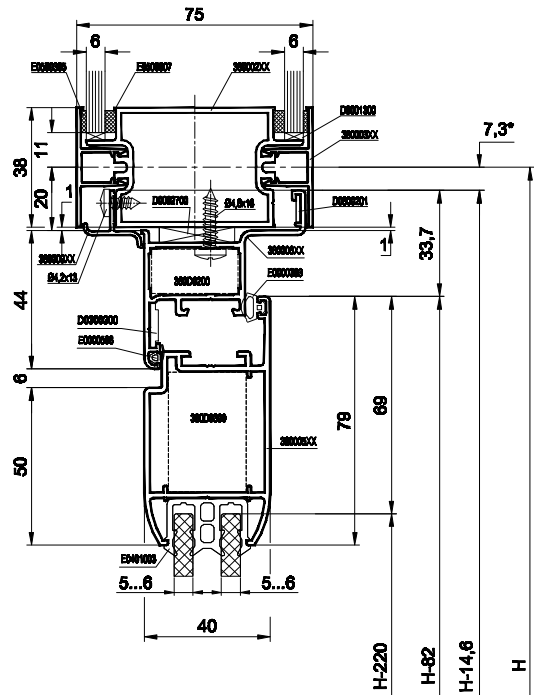
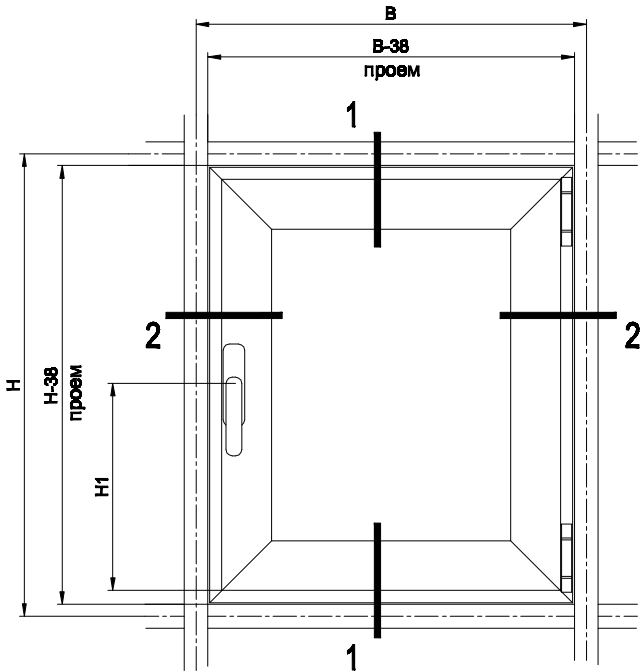
Обозначение	Кол., шт	
380D0200	2	
380D0300	4	
D0300300	6	
D0300201	2	
D0300402	2	
D0001600	2	
D0002700	10	
D0002400	4	
D0000800	10	
D0100500	14	
M5x12	DIN 7985 (для поджатия верхней подкладки)	4
Ø4,2x13	DIN 7981	4
Ø4,2x25	DIN 7981	12
Ø4,8x16	DIN 7981	4
Ø6,3x25	DIN 7982	8
защелка Ø4x10		14
дубель Ø5x50		13

Фурнитура альтернативная (фурнитура Sobinco см. стр. N.2)

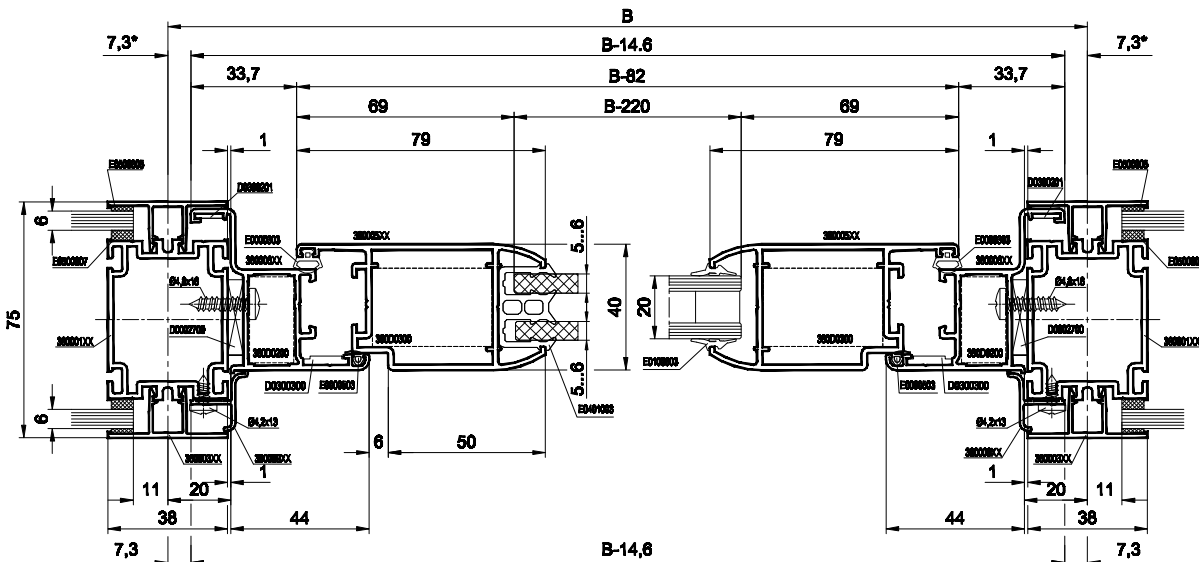
Обозначение	Наименование	Кол., шт	
Vektor	Замок D=30, E=92 мм (с ответной планкой)	1	
Sobinco 880-10	Цилиндр 70 мм (35 x 35) мм	1	
Farim 2051	Пара ручек	1	
Farim 2100B	Декоративная накладка на цилиндр	2	
Farim 5601	Петли количество в зависимости от высоты полотна	max 2100 мм (до 75 кг)	2
		max 2300 мм (до 90 кг)	3
		max 2100 мм (до 100 кг)	3
		max 2300 мм (до 120 кг)	4
	Винт M5x40 ГОСТ17475 (потай)	1	
	СаморезØ4,8x16 DIN7982	2	
	СаморезØ4,8x9,5 DIN7982	4	

Тип окна 1

1 - 1



2 - 2



Тип окна 1

Профиль

Обозначение	Вид	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол., шт
380006XX			H - 14,6	2
380006XX			B - 14,6	2
380005XX			H - 82	2
380005XX			B - 82	2
380009XX			H - 14,6	2
380009XX			B - 14,6	2

Комплектующие

Обозначение	Кол., шт
380D0200	4
380D0300	4
D0300300	4
D0300201	4
D0001600	1
D0002700	6
D0002400	2
D0100500	10
M5x12	DIN 7985 (для поджатия верхней подкладки)
Ø4,2x13	DIN 7981
Ø4,8x16	DIN 7981
Ø6,3x25	DIN 7982

Уплотнители

Обозначение	Примечание	Размер, мм
E0401003		2x(H+B) *
E0400903		2x(H+B) *
E01XXXXX		2x(H+B) *
E0000303		2x(H+B)
E0000503		2x(H+B)

*) Может быть применён один из уплотнителей *)
в зависимости от заполнения

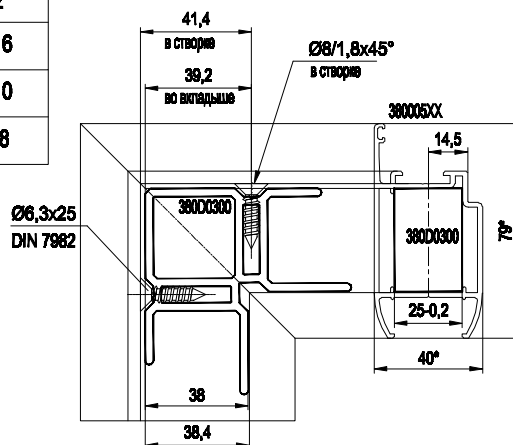
Заполнение

Размер, мм
(H - 220) x (B - 220)

Фурнитура - см. раздел P

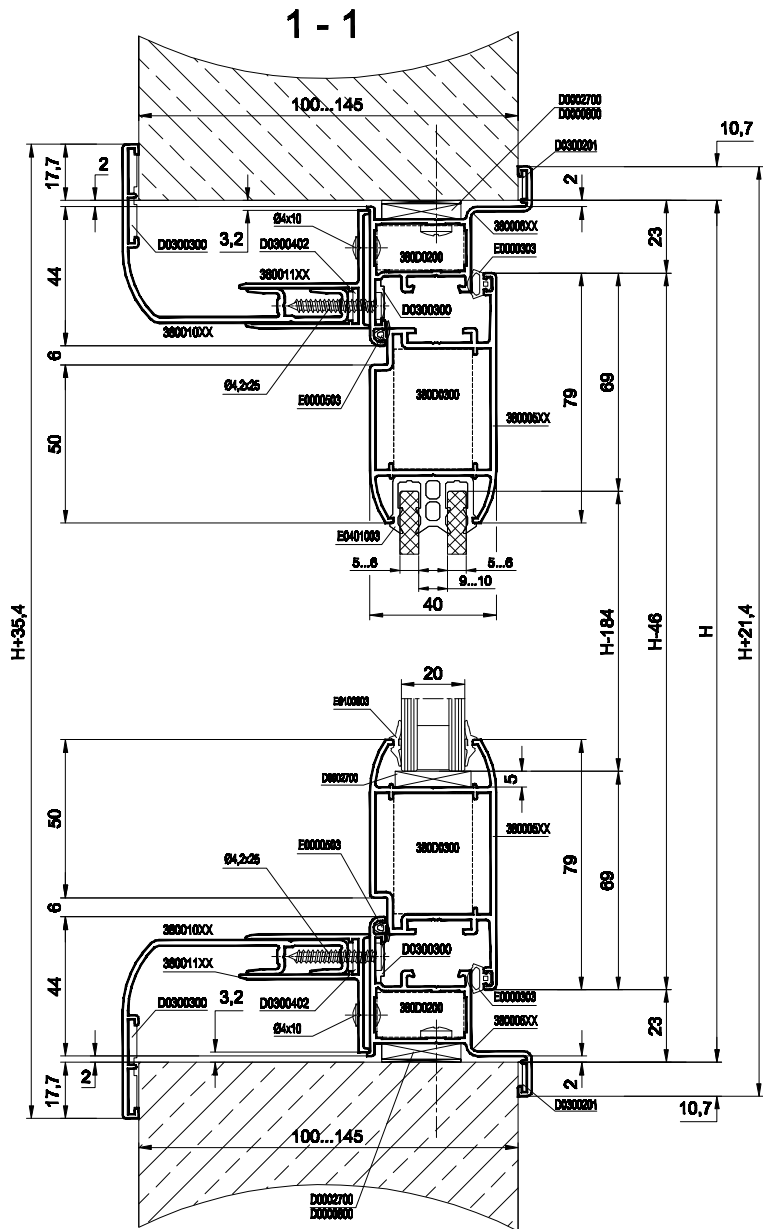
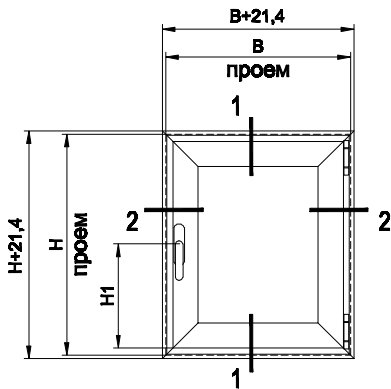
Для сборки углов коробки 380006XX использовать ножи для зачеканки ТПП-201

Сборка углов створки 380005XX

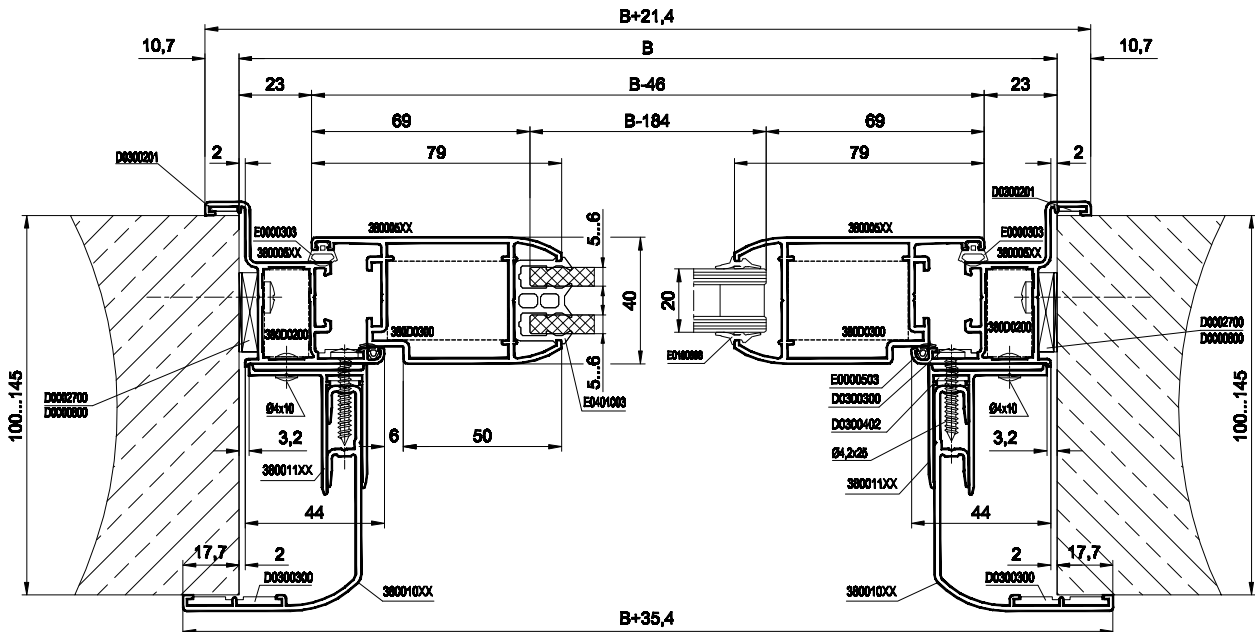


Перед сборкой угловые вкладыши смазать клеем Новапур П86

Тип окна 2






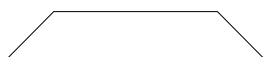









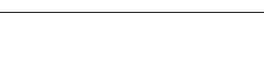


2 - 2



Тип окна 2

Профиль

Уплотнители

Обозначение	Вид	Раскрой профиля	Размер, мм	Кол., шт
380006XX			H + 21,4	2
380006XX			B + 21,4	2
380005XX			H - 46	2
380005XX			B - 46	2
380010XX			H + 35,4	2
380010XX			B + 35,4	2
380011XX			H - 6,4	2
380011XX			B - 6,4	2

Обозначение	Примечание	Размер, мм
E0401003		2x(H+B) *
E0400903		2x(H+B) *
E01XXXXX		2x(H+B) *
E0000303		2x(H+B)
E0000503		2x(H+B)

*) Может быть применён один из уплотнителей *)
в зависимости от заполнения

Заполнение

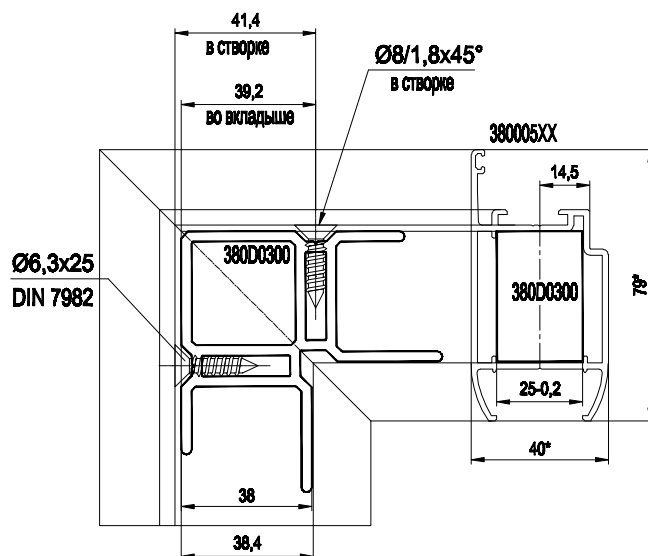
Размер, мм
(H - 184) x (B - 184)

Фурнитура - см. раздел Р

Комплектующие

Обозначение		Кол., шт
380D0200		4
380D0300		4
D0300300		12
D0300201		4
D0300402		4
D0001600		1
D0002700		6
D0002400		2
D0000800		10
D0100500		10
M5x12	DIN 7985 (для поджатия верхней подкладки)	2
Ø4,2x25	DIN 7981	14
Ø6,3x25	DIN 7982	8
заклепка Ø4x10		14
дюбель Ø5x50		10

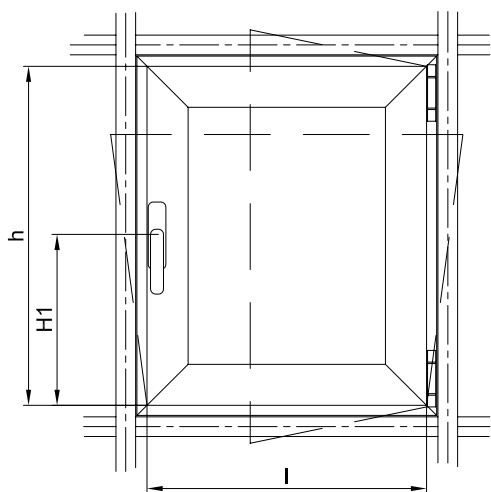
Сборка углов створки 380005XX



Перед сборкой угловые вкладыши смазать клеем Новапур П86

Для сборки углов коробки 380006XX использовать
ножи для зачеканки ТПП-201

Окно открывающееся внутрь помещения с двумя схемами открывания (поворотно-откидное)

**Внимание:**

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "Sobinco" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l	400 мм	1700 мм
Высота подвижной створки, h	500 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

SALTO 4008

Примечание:

1. Размер Н1 задается при заказе исходя из условий $H1 \geq 200$, (но не менее $1/3 h$).
2. При заказе необходимо указать цвет покрытия.

	l=400...445			l=445...600			l=600...1200		
	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
h=500... ...530	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
		4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1
	4008A	1		4008A	1		4008B	1	
	907-230	1		907-230	1		907-230	1	
	4000-281	1							
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	A01010XX	1	h -387	A01010XX	1	h -387	A01010XX	1	h -387
				A01010XX	1	l -368	A01010XX	1	l -525
h=530... ...1200	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1	
	4008A	1		4008A	1		4008B	1	
	4000-281	1							
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	A01010XX	1	H1 -180	A01010XX	1	H1 -180	A01010XX	1	H1 -180
	A01010XX	1	h-H1 -235	A01010XX	1	h-H1 -235	A01010XX	1	h-H1 -235
				A01010XX	1	l -368	A01010XX	1	l -525
h=1200... ...1800	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1	
	4008A	1		4008A	1		4008B	1	
	4000-281	1		4008-30	1		4008-30	1	
	4008-30	1							
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	A01010XX	1	H1 -180	A01010XX	1	H1 -180	A01010XX	1	H1 -180
	A01010XX	1	h-H1-350	A01010XX	1	h-H1-350	A01010XX	1	h-H1-350
	A01010XX	1	h/2-180	A01010XX	1	l -368	A01010XX	1	l -525
							A01010XX	1	h/2 -180

(Продолжение таблицы см. стр.Р.2)

**Окно открывающееся внутрь помещения
с двумя схемами открывания (поворотно-откидное)**
(Продолжение таблицы)

**Внимание:**

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "Sobinco" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

Примечание:

1. Размер Н1 задается при заказе исходя из условий $H1 \geq 200$, (но не менее $1/3 h$).
2. При заказе необходимо указать цвет покрытия.
3. Размер при условии $H1 > 2/5h$. При $H1 < 2/5h$ размер должен быть рассчитан по формуле $H1-180$ в количестве 1 шт.
4. Размер при условии $H1 > 2/5h$. При $H1 < 2/5h$ размер должен быть рассчитан по формуле $(h-H1)/2-210$ в количестве 2 шт.

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l	400 мм	1700 мм
Высота подвижной створки, h	500 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

SALTO 4008

	l=1200...1300			l=1300...1400			l=1400...1700		
	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
h=530... ...1200	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
		4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1
	4008B	1		4008C	1		4008C	1	
	4008-30	1		4008-30	1		4008-30	1	
							4008-360	1	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	A01010XX	1	H1-180	A01010XX	1	H1-180	A01010XX	1	H1-180
	A01010XX	1	h-H1-235	A01010XX	1	h-H1-235	A01010XX	1	h-H1-235
	A01010XX	1	l-640	A01010XX	1	l-895	A01010XX	1	l-1060
	A01010XX	1	l/2-180	A01010XX	1	l/2-180	A01010XX	1	l/2-180
h=1200... ...1800	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1	
	4008B	1		4008C	1		4008C	1	
	4008-30	2		4008-30	2		4008-30	2	
							4008-360	1	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	A01010XX	1	H1-180	A01010XX	1	H1-180	A01010XX	1	H1-180
	A01010XX	1	h-H1-350	A01010XX	1	h-H1-350	A01010XX	1	h-H1-350
	A01010XX	1	l-640	A01010XX	1	l-895	A01010XX	1	l-1060
	A01010XX	1	l/2-180	A01010XX	1	l/2-180	A01010XX	1	l/2-180
	A01010XX	1	h/2-180	A01010XX	1	h/2-180	A01010XX	1	h/2-180
h=1800... ...2400	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1	
	4008B	1		4008C	1		4008C	1	
	4008-30	2		4008-30	2		4008-30	2	
	4008-31	1		4008-31	1		4008-31	1	
							4008-360	1	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
	A01010XX(см. п.3 прим.)	2	H1/2-125	A01010XX(см. п.3 прим.)	2	H1/2-125	A01010XX(см. п.3 прим.)	2	H1/2-125
	A01010XX(см. п.4 прим.)	1	h-H1-350	A01010XX(см. п.4 прим.)	1	h-H1-350	A01010XX(см. п.4 прим.)	1	h-H1-350
	A01010XX	1	l-640	A01010XX	1	l-895	A01010XX	1	l-1060
	A01010XX	1	l/2-180	A01010XX	1	l/2-180	A01010XX	1	l/2-180
	A01010XX	1	h/2-180	A01010XX	1	h/2-180	A01010XX	1	h/2-180

(Продолжение таблицы см. стр.Р.3)

**Окно открывающееся внутрь помещения
с двумя схемами открывания (поворотнo-откидное)**
(Окончание таблицы)

**Внимание:**

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "Sobinco" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l	400 мм	1700 мм
Высота подвижной створки, h	500 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

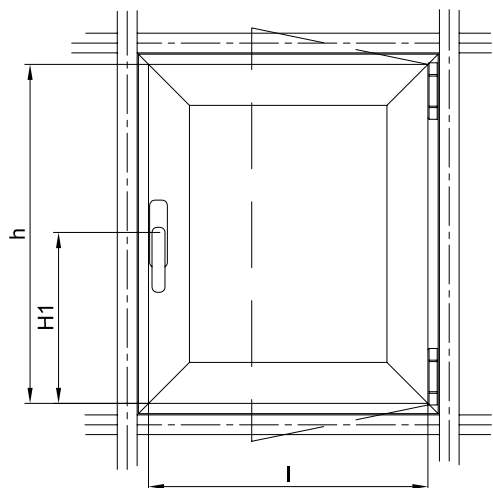
SALTO 4008

	l=400...445			l=445...600			l=600...1200		
	Аксессуары			Аксессуары			Аксессуары		
h=1800... ...2400	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
								4000-217 (см. п.2 прим.)	1
							4008В	1	
							4008-30	1	
							4008-31	1	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм
							A01010XX (см. п.3 прим.)	2	H1/2 -125
							A01010XX (см. п.4 прим.)	1	h-H1-350
							A01010XX	1	l -525

Примечание:

1. Размер H1 задается при заказе исходя из условий $H1 \geq 200$, (но не менее $1/3 h$).
2. При заказе необходимо указать цвет покрытия.
3. Размер при условии $H1 > 2/5h$. При $H1 < 2/5h$ размер должен быть рассчитан по формуле $H1-180$ в количестве 1 шт.
4. Размер при условии $H1 > 2/5h$. При $H1 < 2/5h$ размер должен быть рассчитан по формуле $(h-H1)/2-210$ в количестве 2 шт.

Окно распашное одностворчатое



Внимание:

При использовании вышеуказанных аксессуаров фирмы "Sobinco" возможно изготовление окна со следующими характеристиками:

	минимум	максимум
Ширина подвижной створки, l	400 мм	1700 мм
Высота подвижной створки, h	500 мм	2400 мм
Максимальный вес		90 кг

SALTO 4208

Примечание:

1. Размер Н1 задается при заказе исходя из условий $H1 \geq 350$, (но не менее $1/3 h$).
2. При заказе необходимо указать цвет покрытия.

	l=400...1400			l=1400...1700		
	Аксессуары			Аксессуары		
h=400... ...1200	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	4000-217 (см. п.2 прим.)	1		4000-217 (см. п.2 прим.)	1	
	4208-53	1		4208-53	1	
	4000-303	1		4208-35	1	
	4008-182	1		4008-182	1	
	4208-150 (см. п.2 прим.)	1		4208-150 (см. п.2 прим.)	1	
	4208-120 (см. п.2 прим.)	1		4208-120 (см. п.2 прим.)	1	
	Алюминиевые профили			Алюминиевые профили		
Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	
A01010XX	1	H1-137	A01010XX	1	H1-137	
A01010XX	1	h-H1-137	A01010XX	1	h-H1-137	
			A01010XX	2	l/2 -200	
h=1200... ...1800	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	4000-217(см. п.2 прим.)	1		4000-217(см. п.2 прим.)	1	
	4208-53	1		4208-53	1	
	4000-303	1		4208-35	1	
	4008-182	1		4008-182	1	
	4208-150(см. п.2 прим.)	1		4208-150(см. п.2 прим.)	1	
	4208-120(см. п.2 прим.)	2		4208-120(см. п.2 прим.)	2	
	4008-184	1		4008-184	1	
	4208-123	1		4208-123	1	
Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			
Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	
A01010XX	1	H1-137	A01010XX	1	H1-137	
A01010XX	1	h-H1-137	A01010XX	1	h-H1-137	
			A01010XX	2	l/2 -200	
h=1800... ...2400	Аксессуары			Аксессуары		
	Обозначение	Кол-во, шт.		Обозначение	Кол-во, шт.	
	4000-217(см. п.2 прим.)	1		4000-217(см. п.2 прим.)	1	
	4208-53	1		4208-53	1	
	4000-303	1		4208-35	1	
	4008-182	1		4008-182	1	
	4208-150(см. п.2 прим.)	1		4208-150(см. п.2 прим.)	1	
	4208-120(см. п.2 прим.)	3		4208-120(см. п.2 прим.)	3	
	4008-31N	1		4008-31N	1	
	4208-123	2		4208-123	2	
Алюминиевые профили			Алюминиевые профили			
Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	Обозначение	Кол-во, шт.	Размер, мм	
A01010XX	1	H1-135	A01010XX	1	H1-135	
A01010XX	2	(h-H1)/2 -105	A01010XX	2	(h-H1)/2 -105	
			A01010XX	2	l/2 -200	

Поворотно-откидные приборы CHRONO бельгийской фирмы Sobinco

Н - высота створки, мм; В - ширина створки, мм

Н/В	450-600	601-1200	1201-1300	1301-1400
	30000-659	30000-659	30000-659	30000-659
600-1200	30111	30112	30112	30113
			30140-30	30140-30
	30000-659	30000-659	30000-659	30000-659
1201-1800	30111	30112	30112	30113
	30140-30	30140-30	2 x 30140-30	2 x 30140-30
		30000-659	30000-659	30000-659
1801-2400		30112	30112	30113
		30140-30	2 x 30140-30	2 x 30140-30
		30140-31	30140-31	30140-31

ТЯГИ для поворотно-откидных приборов CHRONO бельгийской фирмы Sobinco

Н - высота створки, мм; В - ширина створки, мм; А - высота установки ручки, мм

Ручка установлена посредине створки		Ручка установлена не посредине		Для всех случаев			
Н		Н-А		В		Н	
600-700	2x100	300-350	100	450-500	100	1201-1500	365
701-800	2x150	351-400	150	501-550	150	1501-1800	2x365
801-900	2x200	401-450	200	551-600	200	1801-2100	3x365
901-1000	2x250	451-500	250	601-650	100	2101-2400	4x365
1001-1100	2x300	501-550	300	651-700	150		
1101-1200	2x350	551-600	350	701-750	200		
1201-1300	2x400	601-650	400	751-800	250		
1301-1400	2x100 + 2x365	651-700	100 + 365	801-850	300		
1401-1500	2x150 + 2x365	701-750	150 + 365	851-900	350		
1501-1600	2x200 + 2x365	751-800	200 + 365	901-950	400		
1601-1700	2x250 + 2x365	801-850	250 + 365	951-1000	100 + 365		
1701-1800	2x300 + 2x365	851-900	300 + 365	1001-1050	150 + 365		
1801-1900	2x350 + 2x365	901-950	350 + 365	1051-1100	200 + 365		
1901-2000	2x400 + 2x365	951-1000	400 + 365	1101-1150	250 + 365		
2001-2100	2x100 + 4x365	1001-1050	100 + 2x365	1151-1200	300 + 365		
2101-2200	2x150 + 4x365	1051-1100	150 + 2x365	1201-1250	350 + 2x365		
2201-2300	2x200 + 4x365	1101-1150	200 + 2x365	1251-1300	400 + 2x365		
2301-2400	2x250 + 4x365	1151-1200	250 + 2x365	1301-1350	150 + 2x365		
		1201-1250	300 + 2x365	1351-1400	200 + 2x365		
		1251-1300	350 + 2x365				
		1301-1350	400 + 2x365				
		1351-1400	100 + 3x365				
		1401-1450	150 + 3x365				
		1451-1500	200 + 3x365				
		1501-1550	250 + 3x365				
		1551-1600	300 + 3x365				
		А					

ПОВОРОТНЫЕ приборы CHRONO бельгийской фирмы Sobinco

Н - высота створки, мм; В - ширина створки, мм

Н/В	400-1200	1201-1400	
	30000-659	30000-659	
600-1200	20110	20110	
		20140-35	
	2 петли (верх+ниж)		
	30000-659	30000-659	
1201-1800	20110	20110	
	30140-800	20140-35	
		30140-800	
	3 петли (верх+ниж+доп)		
1801-2400	30000-659	30000-659	20140-750 - петля верхняя
	20110	20110	20140-760 - петля нижняя
	30140-31	20140-35	20140-752 - петля дополнительная
		30140-31	20140-751 - петля верхняя регулируемая
	4 петли (верх+ниж+2доп)		30140-760 - петля нижняя регулируемая

ТЯГИ для ПОВОРОТНЫХ приборов CHRONO бельгийской фирмы Sobinco

Н - высота створки, мм; В - ширина створки, мм; А - высота установки ручки, мм

В < 1200			
Ручка установлена посредине створки		Ручка установлена не посредине	
Н		Н-А	
600-700	2x100	300-350	100
701-800	2x150	351-400	150
801-900	2x200	401-450	200
901-1000	2x250	451-500	250
1001-1100	2x300	501-550	300
1101-1200	2x350	551-600	350
1201-1300	2x400	601-650	400
1301-1400	2x100 + 2x365	651-700	100 + 365
1401-1500	2x150 + 2x365	701-750	150 + 365
1501-1600	2x200 + 2x365	751-800	200 + 365
1601-1700	2x250 + 2x365	801-850	250 + 365
1701-1800	2x300 + 2x365	851-900	300 + 365
1801-1900	2x350 + 2x365	901-950	350 + 365
1901-2000	2x400 + 2x365	951-1000	400 + 365
2001-2100	2x100 + 4x365	1001-1050	100 + 2x365
2101-2200	2x150 + 4x365	1051-1100	150 + 2x365
2201-2300	2x200 + 4x365	1101-1150	200 + 2x365
2301-2400	2x250 + 4x365	1151-1200	250 + 2x365
		1201-1250	300 + 2x365
		1251-1300	350 + 2x365
		1301-1350	400 + 2x365
		1351-1400	100 + 3x365
		1401-1450	150 + 3x365
		1451-1500	200 + 3x365
		1501-1550	250 + 3x365
		1551-1600	300 + 3x365
		А	

ТЯГИ для ПОВОРОТНЫХ приборов CHRONO бельгийской фирмы Sobinco

H - высота створки, мм; В - ширина створки, мм;

А - высота установки ручки, мм

В > 1200

Ручка установлена посредине створки		Ручка установлена не посредине створки			
Н	А	А		Н-А	
600-700	100+150	300-350	100	300-350	150
701-800	150+200	351-400	150	351-400	200
801-900	200+250	401-450	200	401-450	250
901-1000	250+300	451-500	250	451-500	300
1001-1100	300+350	501-550	300	501-550	350
1101-1200	350+400	551-600	350	551-600	400
1201-1300	400+100+365	601-650	400	601-650	100 + 365
1301-1400	100+150+2x365	651-700	100 + 365	651-700	150 + 365
1401-1500	150+200+2x365	701-750	150 + 365	701-750	200 + 365
1501-1600	200+250+2x365	751-800	200 + 365	751-800	250 + 365
1601-1700	250+300+2x365	801-850	250 + 365	801-850	300 + 365
1701-1800	300+350+2x365	851-900	300 + 365	851-900	350 + 365
1801-1900	350+400+2x365	901-950	350 + 365	901-950	400 + 365
1901-2000	400+100+3x365	951-1000	400 + 365	951-1000	100 + 2x365
2001-2100	100+150+4x365	1001-1050	100 + 2x365	1001-1050	150 + 2x365
2101-2200	150+200+4x365	1051-1100	150 + 2x365	1051-1100	200 + 2x365
2201-2300	200+250+4x365	1101-1150	200 + 2x365	1101-1150	250 + 2x365
2301-2400	250+300+4x365	1151-1200	250 + 2x365	1151-1200	300 + 2x365
		1201-1250	300 + 2x365	1201-1250	350 + 2x365
		1251-1300	350 + 2x365	1251-1300	400 + 2x365
		1301-1350	400 + 2x365	1301-1350	100 + 3x365
		1351-1400	100 + 3x365	1351-1400	150 + 3x365
		1401-1450	150 + 3x365	1401-1450	200 + 3x365
		1451-1500	200 + 3x365	1451-1500	250 + 3x365
		1501-1550	250 + 3x365	1501-1550	300 + 3x365
		1551-1600	300 + 3x365	1551-1600	350 + 3x365

Для всех случаев**В**

1201-1400

2x365

ОТКИДНЫЕ приборы CHRONO бельгийской фирмы Sobinco

Н - высота створки, мм; В - ширина створки, мм

Н/В	550-1200	1201-1400	1401-1800
	30000-659	30000-659	30000-659
	41041	41041	41041
600-1200		30140-800	30140-800
			41140-550
	2x20140-750	3x20140-750	
	30000-659	30000-659	30000-659
	41041	41041	41041
1201-1800	41040-30	30140-800	30140-800
		41040-30	41140-550
			41040-30
	2x20140-750	3x20140-750	
	30000-659	30000-659	30000-659
	41041	41041	41041
	41040-30	30140-800	30140-800
1801-2400	41040-31	41040-30	41140-550
		41040-31	41040-30
			41040-31
	2x20140-750	3x20140-750	

ТЯГИ для ОТКИДНЫХ приборов CHRONO бельгийской фирмы Sobinco

Н - высота створки, мм; В - ширина створки, мм

Ручка установлена посредине створки		Для всех случаев			
Н		Н		В	
600-700	2x100	1201-1500	365	551-600	100
701-800	2x150	1501-1800	2x365	601-650	150
801-900	2x200	1801-2200	3x365	651-700	200
901-1000	2x250	2201-2400	4x365	701-750	100
1001-1100	2x300			751-800	150
1101-1200	2x350	В		801-850	100
1201-1300	2x400	701-800	160	851-950	150
1301-1400	2x100 + 2x365	801-900	160+110	951-1050	200
1401-1500	2x150 + 2x365	901-1000	2x160	1051-1150	250
1501-1600	2x200 + 2x365	1001-1100	160+2x110	1151-1300	300
1601-1700	2x250 + 2x365	1101-1200	110+2x160	1301-1350	350
1701-1800	2x300 + 2x365	1201-1250	3x160	1351-1400	400
1801-1900	2x350 + 2x365	1251-1400	160+365		
1901-2000	2x400 + 2x365			В	
2001-2100	2x100 + 4x365	В		1401-1450	100
2101-2200	2x150 + 4x365	1401-1500	365+2x160	1451-1500	150
2201-2300	2x200 + 4x365	1501-1550	110+365+2x160	1501-1800	100
2301-2400	2x250 + 4x365	1551-1600	365+3x160		
		1601-1650	2x110+365+2x160		
		1651-1700	3x160+110+365		
		1701-1750	365+4x160		
		1751-1800	2x365+2x160		

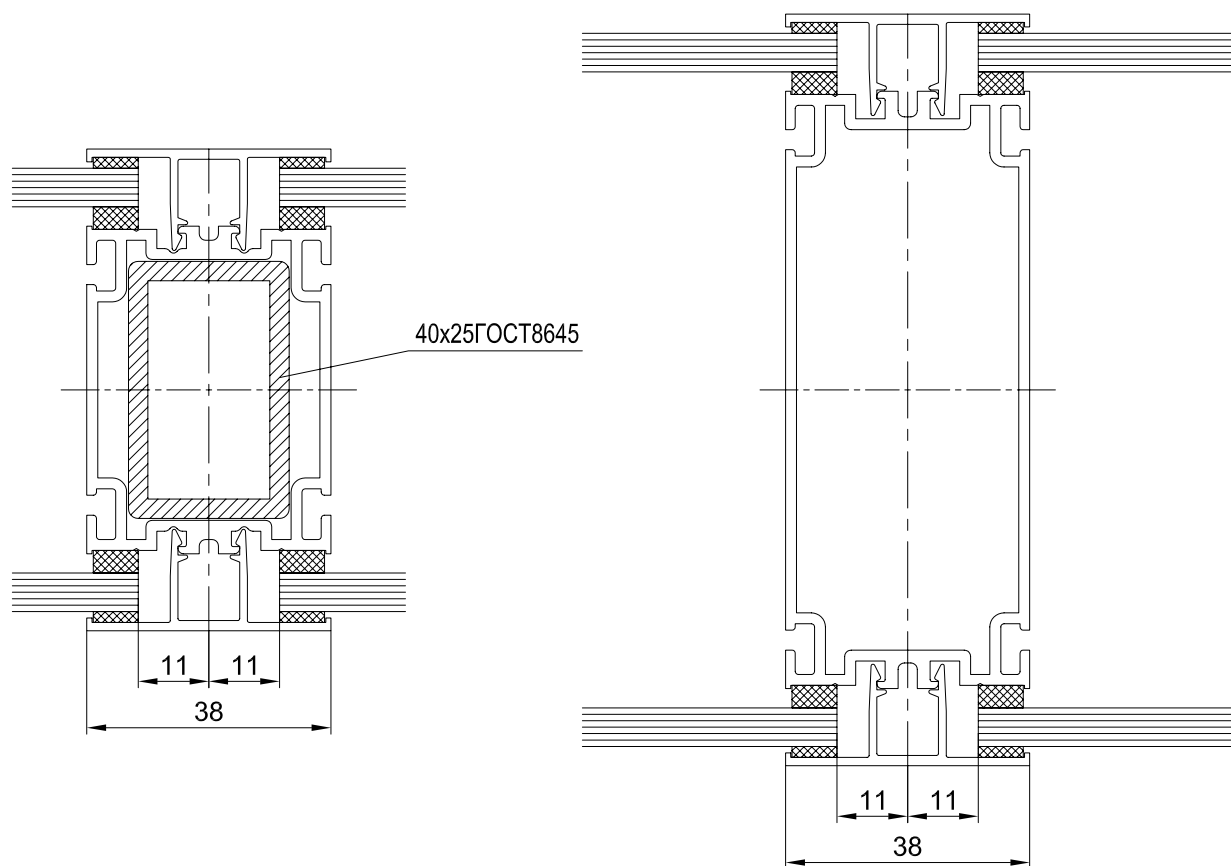
ТЯГИ для ОТКИДНЫХ приборов CHRONO бельгийской фирмы Sobinco

H - высота створки, мм; A - высота установки ручки, мм

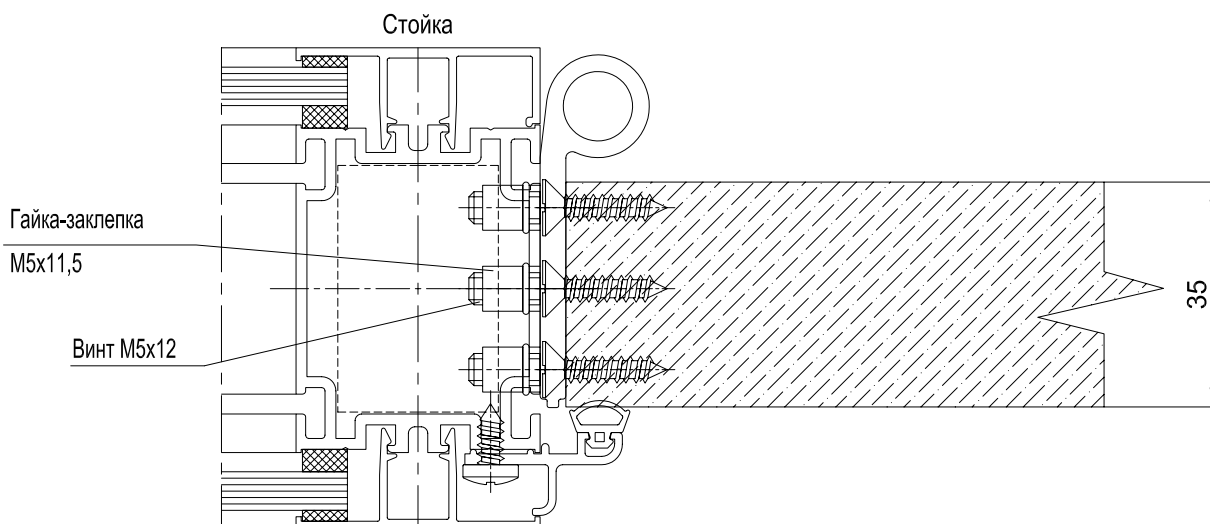
**Ручка установлена *не посередине*
створки**

H-A				
300-350	100			
351-400	150			
401-450	200			
451-500	250			
501-550	300			
551-600	350			
601-650	400			
651-700	100 + 365			
701-750	150 + 365			
751-800	200 + 365			
801-850	250 + 365			
851-900	300 + 365			
901-950	350 + 365			
951-1000	400 + 365			
1001-1050	100 + 2x365			
1051-1100	150 + 2x365			
1101-1150	200 + 2x365			
1151-1200	250 + 2x365			
1201-1250	300 + 2x365			
1251-1300	350 + 2x365			
1301-1350	400 + 2x365			
1351-1400	100 + 3x365			
1401-1450	150 + 3x365			
1451-1500	200 + 3x365			
1501-1550	250 + 3x365			
1551-1600	300 + 3x365			
A				

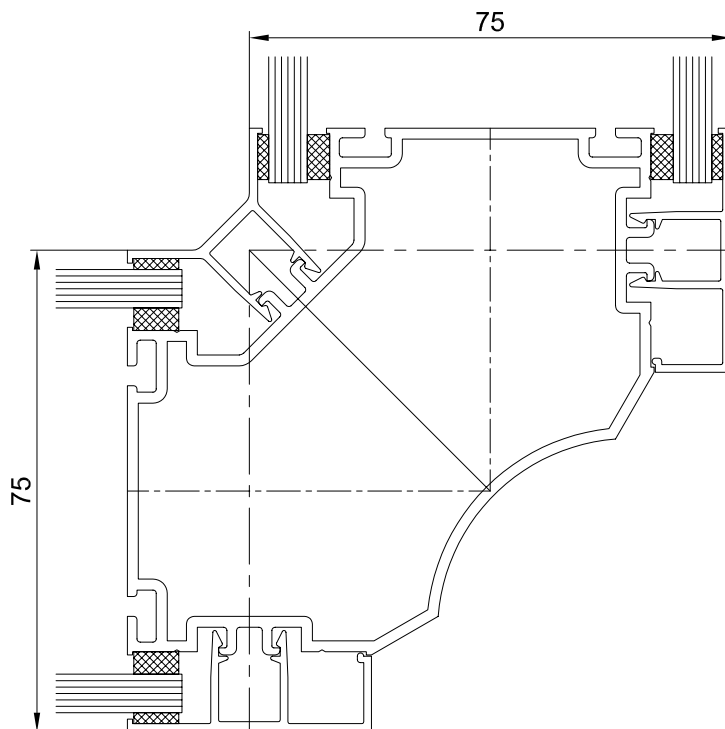
Стойки для высоты проема до 4,5 м



Двери "стандартные" в перегородке



Стойка угловая



Стойка T-образного соединения перегородок

