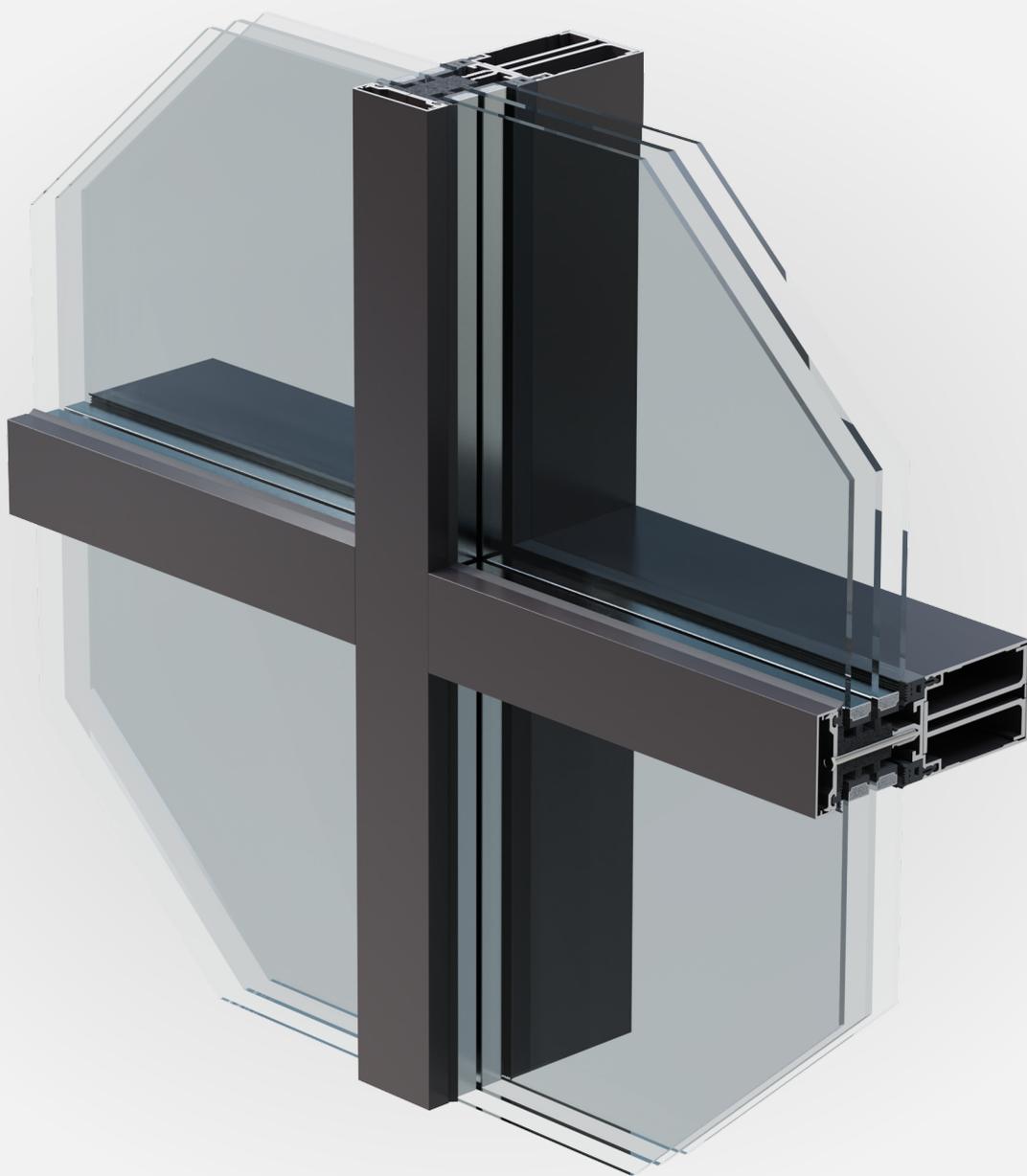


# Masttech

# 50 NEW

Фасадная стоечно-ригельная  
система профилей



# Masttech

Алюминиевые системы нового поколения



## Masttech 50 \_ NEW

**фасадная стоечно-ригельная  
система профилей**

Технический каталог

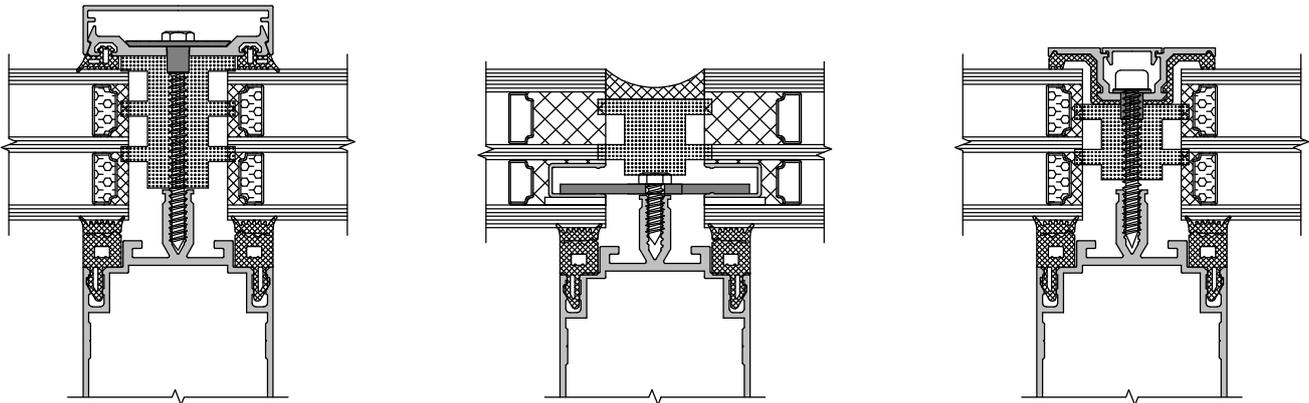
январь 2024

СОДЕРЖАНИЕ	Общие данные	01-03
	Используемые материалы	01-04
	Варианты сборки алюминиевых конструкций	01-05
ПРОФИЛИ	Профили основные	02-1...02-03
	Профиль вставной для стоек	02-04
	Профиль вставной для полустоек	02-05
	Инерционные характеристики	02-06...02-12
	Профиль вставной для ригелей	02-13
	Прижимная планка	02-14...02-15
	Капоты	02-16
	Профили вспомогательные	02-17
	ПВХ профили	02-18
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	Соединители, соединители усиленные, соединители шаровые	03-1...03-06
	Опорная подкладка	03-07
	Подкладки рихтовочные, капельник, втулки в приж. планки, заглушки фальца стойки	03-08
	Держатель нащельника, комплектующие для структурных заполнений	03-09
	Болтокомплекты	03-10
	Крепеж	03-11...03-12
	Кронштейны стальные оцинкованные	03-13...03-15
	Уплотнители, изоблоки	03-16...03-18
ТАБЛИЦЫ ЗАПОЛНЕНИЙ	Стандартное исполнение с видимой крышкой	04-01...04-07
	Структурное исполнение	04-08...04-26
	Полуструктурное исполнение	04-28...04-34
	Интегрирование оконных, дверных блоков и при переменной толщины заполнений	04-35...04-40
	Внешние углы конструкций	04-41...04-52
СЕЧЕНИЯ	Стандартное исполнение с видимой крышкой	05-01...04-10
	Полуструктурное исполнение	05-11...05-19
	Структурное исполнение	05-20...05-26
	Сечения угла 90°, сечения угла ригеля 90°	05-27...05-28
	Сечения углов стоек: 90°, 100°, 110°, 120°, 135°, 150°, 160°, 170°	05-29...05-36
	Сечения стоек с переходом углов 90°/45°	05-37...05-38
	Сечения стоек с переходом углов 90°/60°	05-39
	Сечения стоек с внутренними углами: 90°, 120°, 135°	05-40...05-46
УЗЛЫ СБОРКИ	Основной принцип сборки	06-01
	Установка ригельных соединителей	06-02...06-07
	Стальные суппорта	06-08...06-09
	Подрезка и склейка резиновых уплотнителей	06-10...06-13
	Установка соединителей для эркера с углами: 150°, 120°, 90°	06-14...06-17
	Установка соединителей для наклонного ригеля.	06-18
	Узлы сборки излома стойки наружный, внутренний и примыкание к стене	06-19...06-21
	Организация водоотвода витражных конструкций	06-22...06-28
	Монтажные схемы и узлы	06-29...06-34
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ	E150-01 - кондуктор для изготовления ригельного соединителя	07-01
	E150-03 - кондуктор для сверления стойки под установку ригельного соединителя	07-02
	BS-53700-00 Ручной пресс для резки ригельных уплотнителей под разным углом	
	BS-53800-00 Ручной пресс для резки стоечных уплотнителей под прямым углом	07-03
	BS-53600-00 Пневматический пресс для обработки ригелей	



В настоящем каталоге представлены все варианты исполнения улучшенной Стоечно-ригельной системы MastTech 50 на основе алюминиевых профилей.

- Классическое исполнение системы
- Структурное исполнение системы
- Полуструктурное исполнение системы



Система алюминиевых профилей MastTech 50 предназначена для изготовления ограждающих конструкций зданий и сооружений, к которым предъявляются повышенные требования по теплотехнике, акустической защите, ветровым и весовым нагрузкам. Система разработана с учетом потребностей рынка в максимально надежной и простой в переработке и монтаже стоечно-ригельной конструкции. Минимум обработок. Минимум оборудования, необходимого для переработки.

Основу системы составляют компланарные профили стоек и ригелей, соединяемые между собой классическим способом без фрезеровки зуба. Отличные прочностные характеристики основных профилей позволяют использовать MastTech 50 в максимальном диапазоне ветровых нагрузок. Любая конфигурация стоечно-ригельной ограждающей конструкции с настоящей системой исполнима.

Все системные продукты MastTech, любая оконная или дверная система штатно интегрируются в MastTech 50. Допускается интегрировать в неё иные изделия, конструкции, системы. Технические решения по их интеграции и обработкам, в случае их отсутствия в настоящем каталоге, можно получить в техническом отделе компании MastTech по запросу.

Определяющие параметры системы:

Толщина заполнения штатно	от 6 – 64 мм.
Вес заполнения штатно на 1 проём	до 620 кг.
Вес заполнения на спец. суппортах на 1 проём	до 1600 кг.

Водонепроницаемость и воздухопроницаемость обеспечивается системой ЕПДМ уплотнений, стыкуемых между собой особым образом, что в отличие от других стоечно-ригельных систем делает стык уплотнений максимально возможно герметичным.

Высокие теплотехнические и акустические свойства обеспечиваются использованием в полости фальца изоляционного блока из вспененного полиэтилена, в том числе уникальной его конструкцией.

Система микропроветривания и отвода конденсата из полости фальца MastTech 50 представляет собой единую систему сообщающихся сосудов внутри собранной конструкции, с перетоком конденсата из стоек в ригели и при необходимости обратно из ригелей в стойки, что исключает возможность локальных скоплений или застоев путем равномерного перераспределения.

Разработчик системы оставляет за собой право вносить изменения в настоящий каталог, связанные с усовершенствованием системы. Все изложенные в настоящем каталоге текстовые, графические материалы и чертежи являются собственностью разработчика системы, запрещены для копирования и защищены патентным правом, действующим на территории РФ.

### Используемые материалы

**Алюминиевые профили** изготовлены методом экструзии из алюминиевого сплава АД31 Т1 по ГОСТ 22233-2018. Сплав хорошо поддается механической обработке, устойчив к коррозии. Все профили компании MastTech изготавливаются только из первичного алюминия.

**Уплотнители** изготовлены из ЕПДМ резины на основе этиленпропиленовых каучуков. Свойства уплотнителей соответствуют требованиям ГОСТ 30778-2001.

**Изоляционные блоки** выполнены из вспененного полиэтилена со специальной доработкой по уникальной технологии MastTech.

**Крепеж**, используемый во всех продуктах компании MastTech, изготавливается только из нержавеющей и коррозионноустойчивых сталей марки А2 или А4

**Декоративное покрытие**, которое так же является дополнительной защитой от коррозии, выполняется:

- Порошковое покрытие по ГОСТ 9.410-88, с толщиной не менее 60 мкм. в любой цвет по RAL.
- Анодирование, в том числе декоративное и техническое
- Сублимирование под натуральное дерево

### Защита декоративного покрытия поставляемых профилей

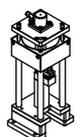
Компания MastTech осуществляет поставки профилей данной системы с декоративным покрытием на выбор заказчика. Для предотвращения повреждения такого покрытия при транспортировке, переработке и монтаже, все основные профили MastTech поставляются оклеенными защитной пленкой, которая должна быть удалена с профилей по завершении монтажа конструкций и окончании смежных или последующих работ (например, отделки)

### Указания к пользованию каталогом

1. При подборе нужных артикулов комплекта поставки стоечно-ригельной системы MastTech 50 по настоящему каталогу необходимо выбирать толщину заполнения по таблицам, используя предпочтительные ряды, выделенные в таблицах жирным шрифтом. Выбор любых вариантов толщины заполнения вне предпочтительных рядов, сделает недоступным использование части уникальных свойств герметизации в данной системе.
2. В каталоге приведены узловые решения и схемы для частых или стандартных случаев комплектования проектных решений стоечно-ригельной конструкции. В случае отсутствия в каталоге технической информации под редкий или уникальный случай, обратитесь за технической поддержкой или консультацией непосредственно к разработчику системы в технический отдел MastTech
3. Применяемые в каталоге пиктограммы читать следующим образом:



- нанести герметик структурный или всепогодный



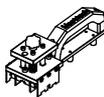
BS-53600-00

- применить оснастку MastTech для точной пробивки отверстий



BS-53700-00

- применить оснастку MastTech для подрезки ригельных уплотнителей



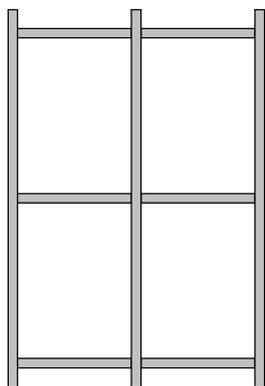
BS-53800-00

- применить оснастку MastTech для подрезки стоечных уплотнителей

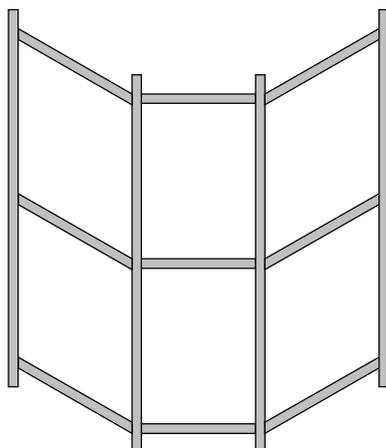


- информация высокой важности

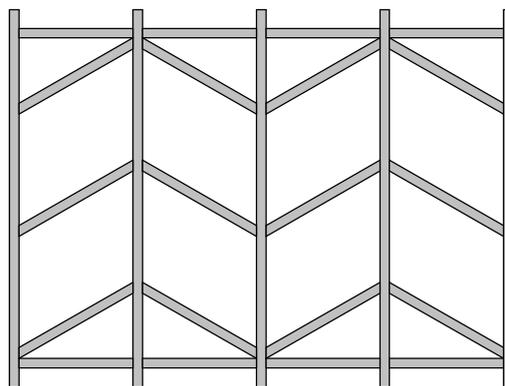
1. Фасад прямой.



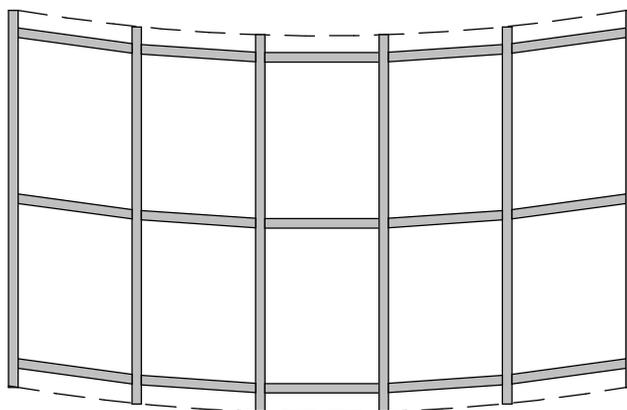
2. Фасад эркерный.



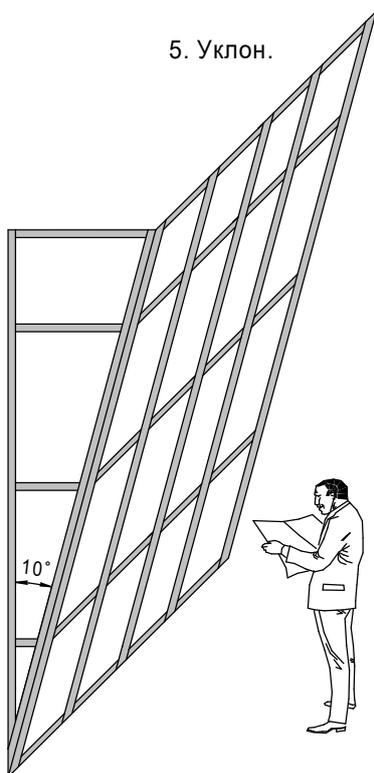
3. Фасад с наклонными ригелями.



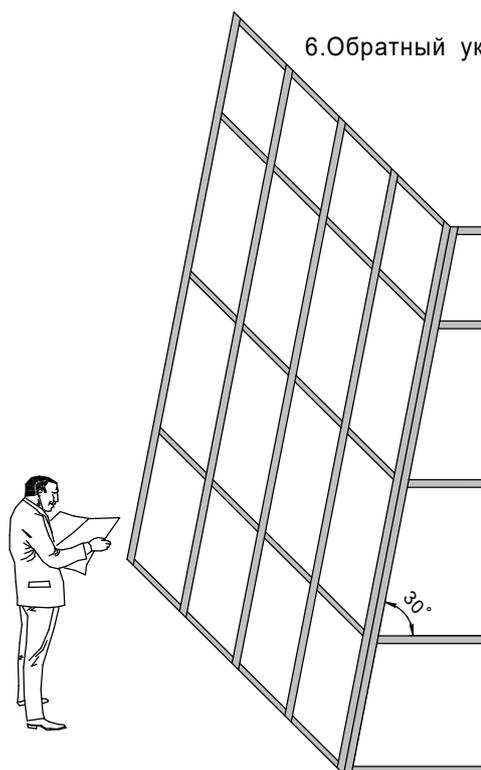
4. Фасад радиусный.



5. Уклон.



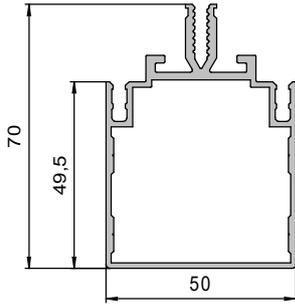
6. Обратный уклон.



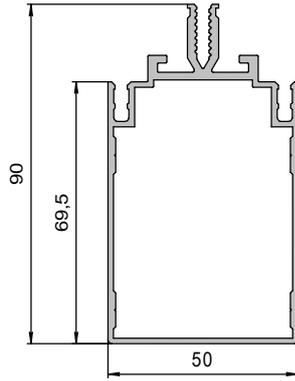
максимальный угол наклона



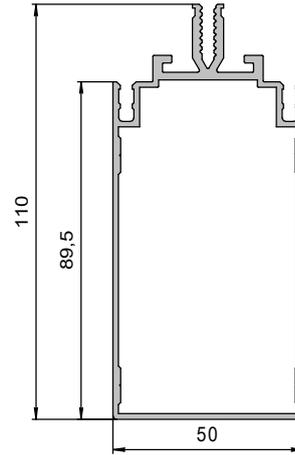
P50-3070



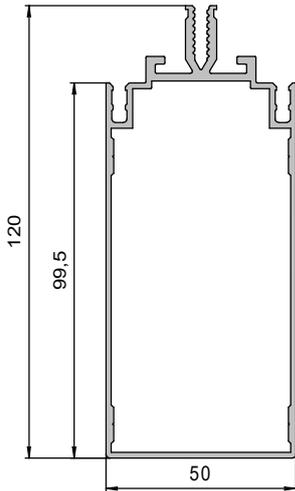
P50-3090



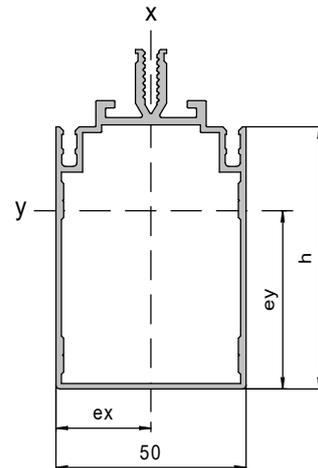
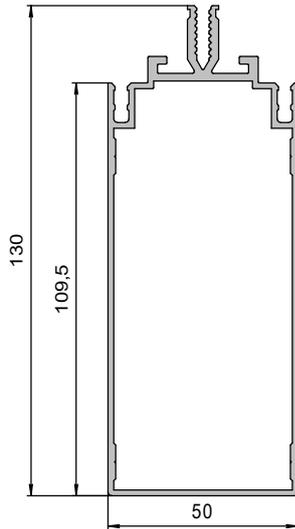
P50-3110



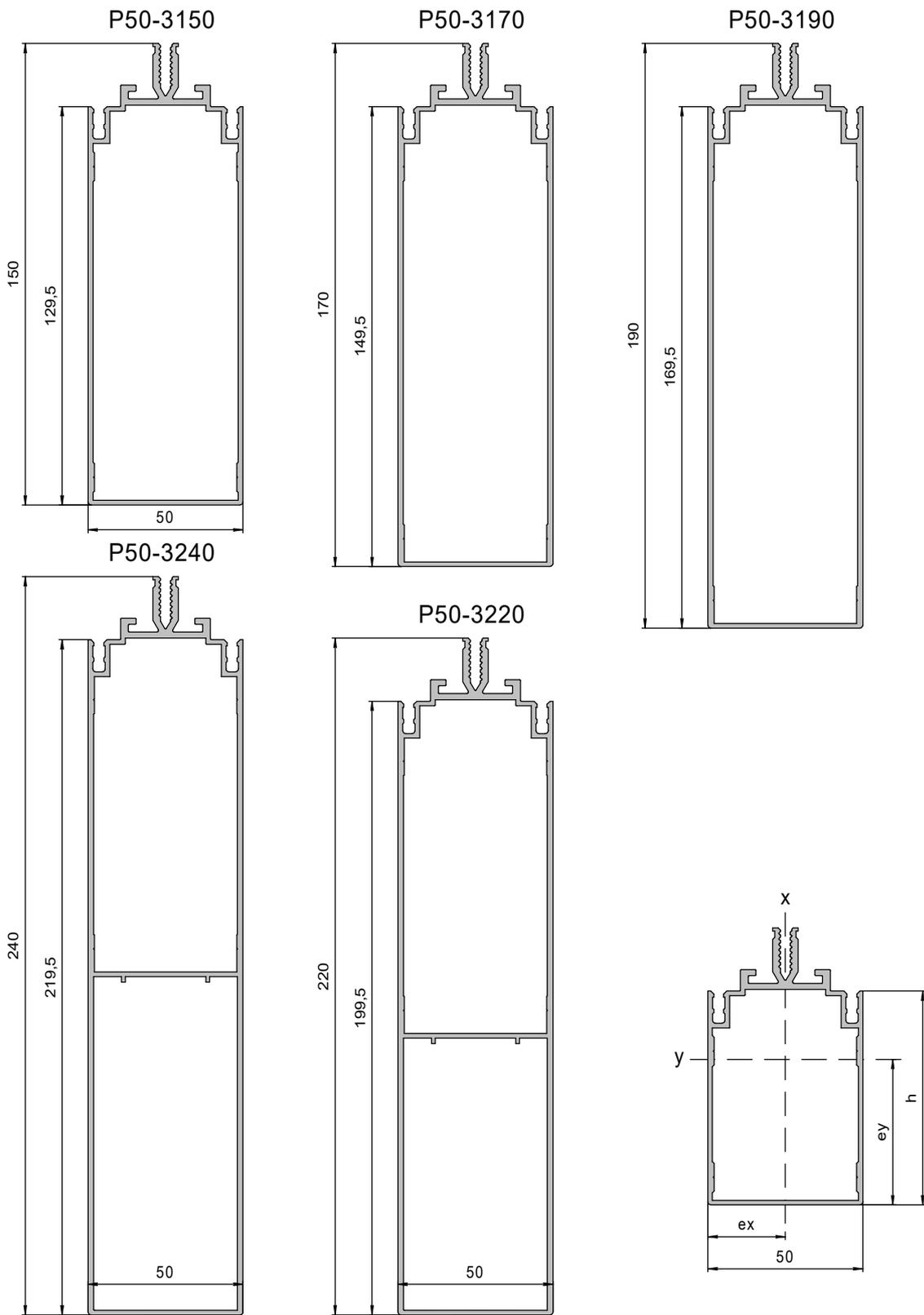
P50-3120



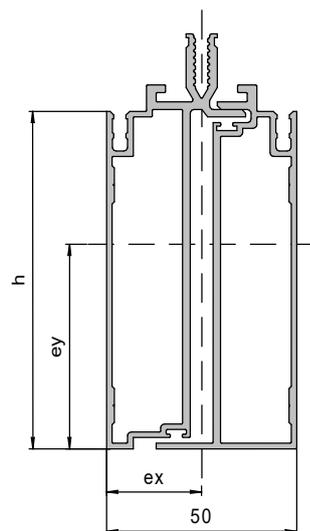
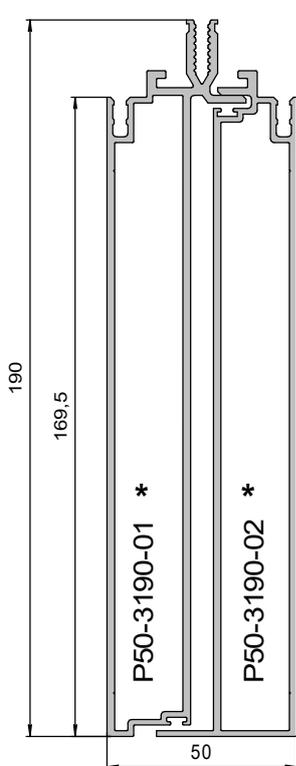
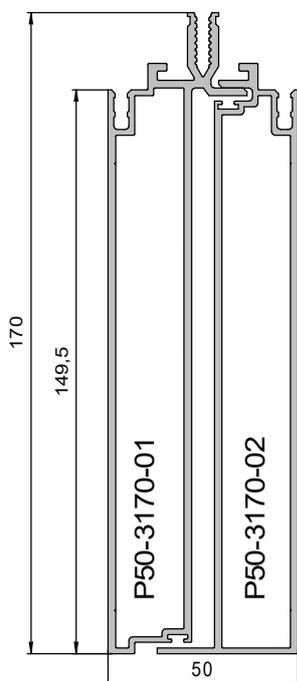
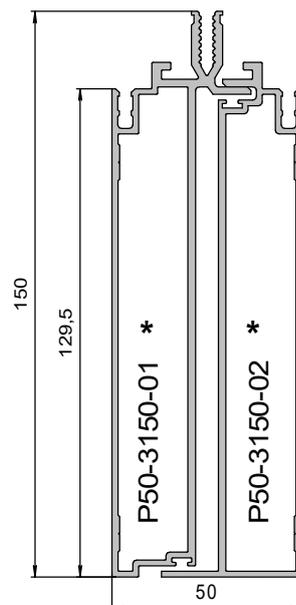
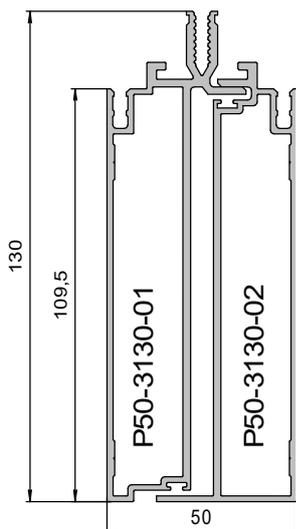
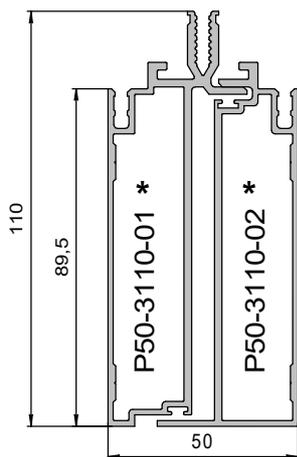
P50-3130



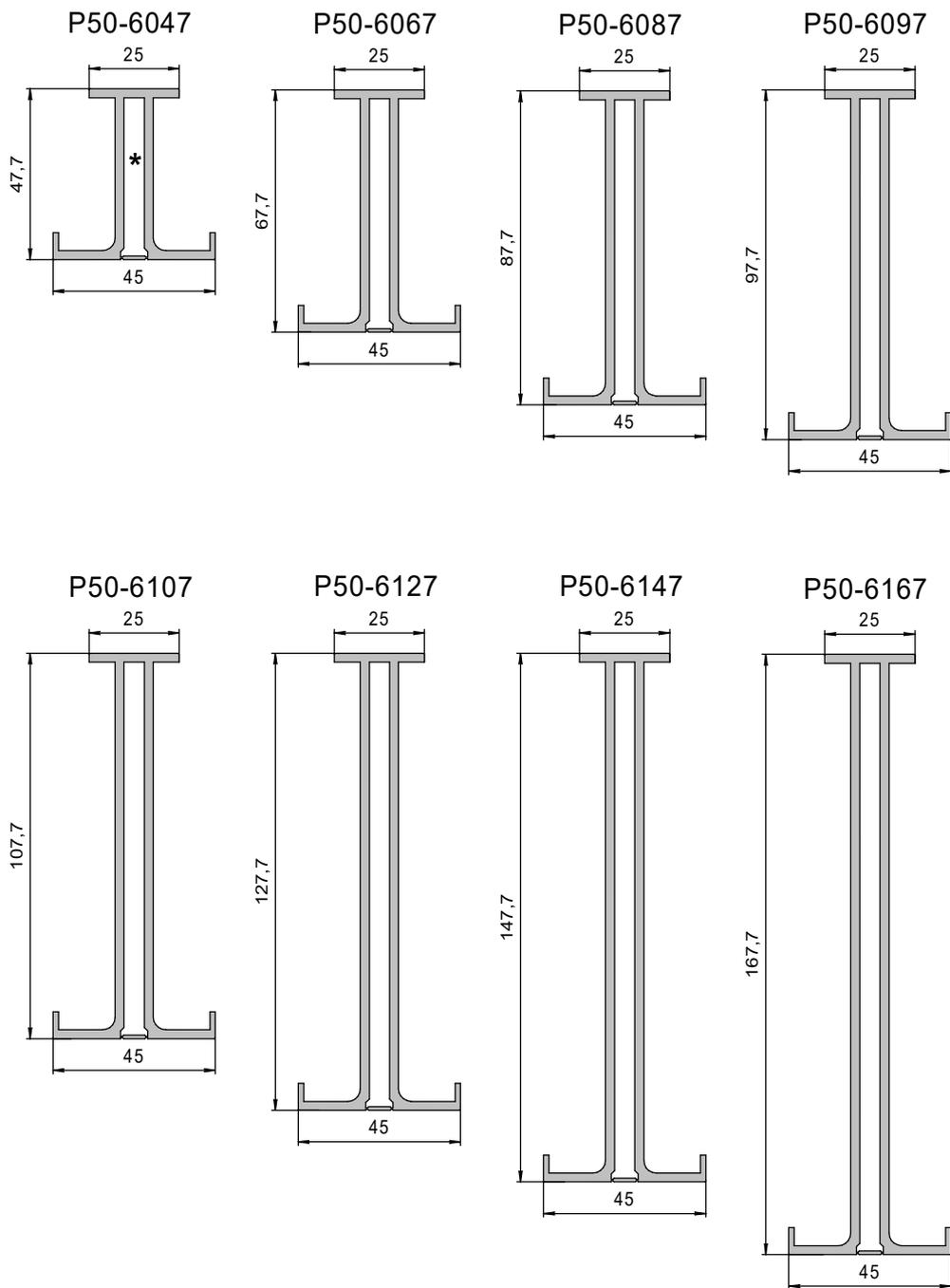
Рабочее сечение	Периметр мм	Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$e_x$ мм	$e_y$ мм	Длина м/п
50/49,5	351	P50-3070	22.27	6.34	2.17	14.24	5.70	1.73	25	35.14	6.5
50/69,5	391	P50-3090	44.73	9.46	2.91	17.55	7.02	1.82	25	47.28	6.5
50/89,5	431	P50-3110	77.40	13.12	3,64	20.86	8.34	1.89	25	59.01	6.5
50/99,5	451	P50-3120	99.01	15.39	3.97	23.24	9.30	1.93	25	64.33	6.5
50/109,5	471	P50-3130	122.94	17.58	4.33	25.01	10.00	1.95	25	69.95	6.5



Рабочее сечение	Периметр мм	Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$e_x$ мм	$e_y$ мм	Длина м/п
50/129,5	511	P50-3150	183.12	22.75	4.99	29.59	11.84	2.01	25	80.48	6.5
50/149,5	551	P50-3170	261.97	28.91	5.63	34.80	13.92	2.05	25	90.60	6.5
50/169,5	591	P50-3190	353.60	34.92	6.29	38.76	15.51	2.08	25	101.24	6.5
50/199,5	651	P50-3220	532.81	46.34	6.95	47.80	19.12	2.08	25	114.99	6.5
50/219,5	691	P50-3240	670.74	53.17	7.55	51.98	20.79	2.10	25	126.15	6.5

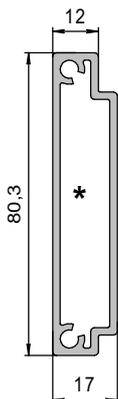


Рабочее сечение	Периметр мм	Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	$e_x, \text{мм}$	$e_y, \text{мм}$	Длина м/п
50/89,5	380	P50-3110-01	60.53	10.13	3.37	5.42	2.48	1.01	25.09	54.25	6.5
50/89,5	317	P50-3110-02	46.58	9.57	3.21	4.13	1.7	0.96	25.09	54.25	6.5
50/109,5	420	P50-3130-01	99.42	14.17	4.02	6.37	2.84	1.02	25.08	64.41	6.5
50/109,5	357	P50-3130-02	78.18	13.33	3.82	5.0	2.03	0.97	25.08	64.41	6.5
50/129,5	460	P50-3150-01	149.69	18.53	4.67	7.13	3.15	1.02	25.07	74.79	6.5
50/129,5	397	P50-3150-02	120.01	17.53	4.45	5.73	2.32	0.97	25.07	74.79	6.5
50/149,5	500	P50-3170-01	221.33	24.59	5.24	8.51	3.61	1.03	25.06	84.13	6.5
50/149,5	437	P50-3170-02	180.06	22.82	4.98	6.94	2.73	0.98	25.06	84.13	6.5
50/169,5	540	P50-3190-01	304.15	30.31	5.86	9.34	3.94	1.03	25.05	84.31	6.5
50/169,5	477	P50-3190-02	250.96	28.25	5.58	7.74	3.04	0.98	25.05	84.31	6.5

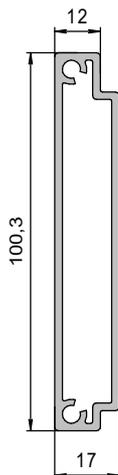


Рабочее сечение	Периметр мм	Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	Длина м/п
45/47.7	232	P50-6047	11.95	4.43	1.74	3.31	1.47	0.91	6
45/67.7	272	P50-6067	28.67	7.64	2.40	3.48	1.55	0.84	6
45/87.7	312	P50-6087	55.30	11.55	3.05	3.65	1.62	0.78	6
45/97.7	332	P50-6097	72.96	13.76	3.36	3.73	1.66	0.76	6
45/107.7	352	P50-6107	93.85	16.15	3.67	3.82	1.70	0.74	6
45/127.7	392	P50-6127	146.32	21.42	4.29	3.98	1.77	0.71	6
45/147.7	432	P50-6147	214.72	27.36	4.89	4.15	1.85	0.68	6
45/167.7	472	P50-6167	301.03	33.98	5.50	4.32	1.92	0.66	6

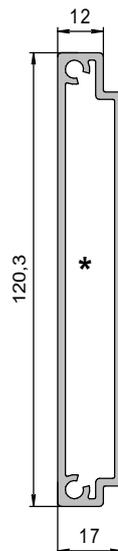
P50-6080



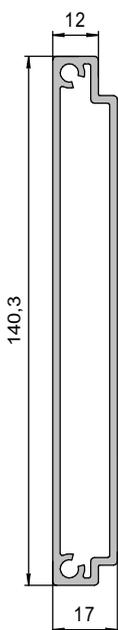
P50-6100



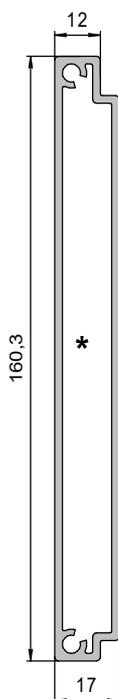
P50-6120



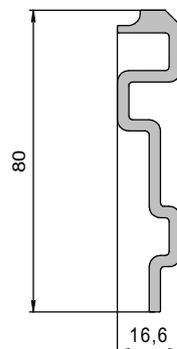
P50-6140



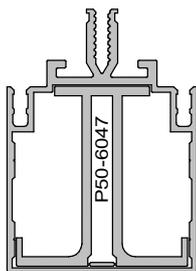
P50-6160



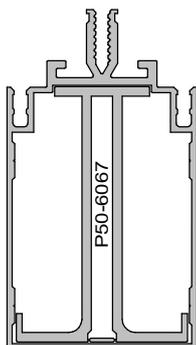
P50-608



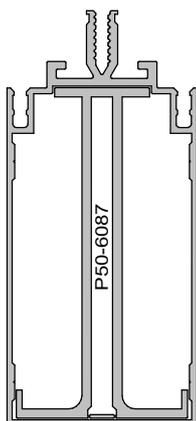
Рабочее сечение	Периметр мм	Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$	Длина м/п
17/80.3	198	P50-6080	27.19	6.75	2.61	1.75	1.92	0.66	6
17/100.3	238	P50-6100	49.84	9.92	3.23	2.21	2.45	0.68	6
17/120.3	278	P50-6120	82.05	13.62	3.83	2.66	2.98	0.69	6
17/140.3	318	P50-6140	125.42	17.86	4.43	3.12	3.51	0.70	6
17/160.3	355	P50-6160	181.55	22.63	5.03	3.57	4.04	0.71	6
16.6/80	240	P50-608	21.26	4.57	2.38	0.74	0.76	0.44	6



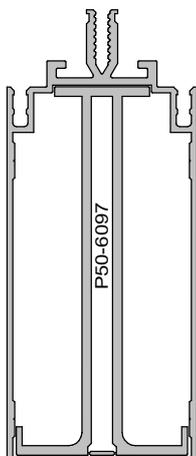
Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$
P50-3070 + P50-6047	37.61	9.27	2.08	17.55	7.02	1.42



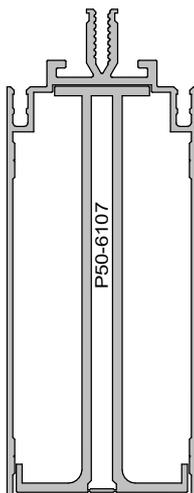
Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$
P50-3090 + P50-6067	79.16	15.82	2.78	21.03	8.41	1.43



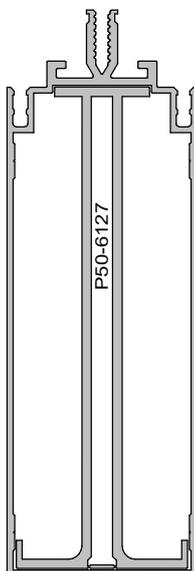
Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$
P50-3110 + P50-6087	141.30	23.67	3.46	24.50	9.80	1.44



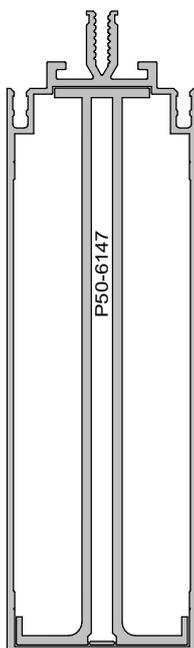
Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$
P50-3120 + P50-6097	181.78	28.11	3.78	26.97	10.79	1.46



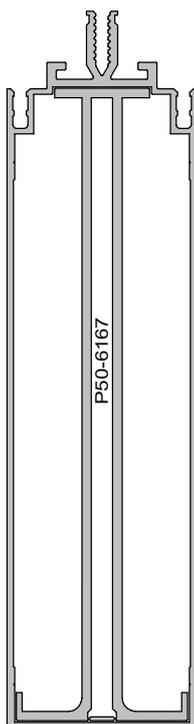
Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$
P50-3130 + P50-6107	228.10	32.80	4.11	28.82	11.53	1.46



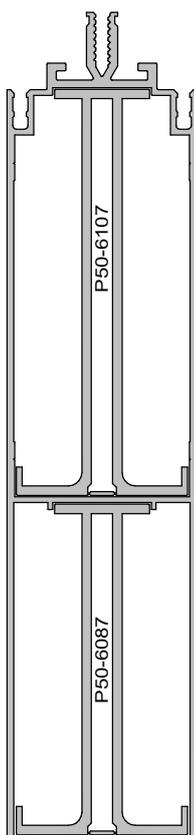
Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$
P50-3150 + P50-6127	343.31	43.19	4.73	33.58	13.43	1.48



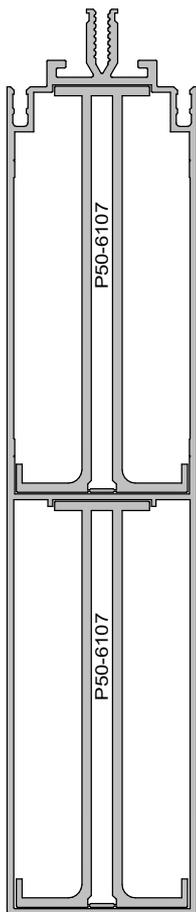
Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$
P50-3170 + P50-6147	493.63	55.10	5.35	39.03	15.61	1.50



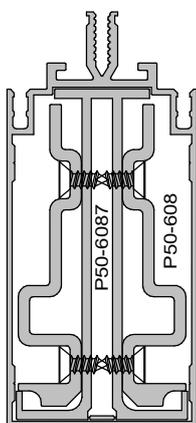
Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$
P50-3190 + P50-6167	674.78	67.84	5.97	43.17	17.27	1.51



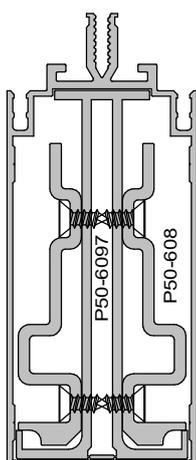
Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$
P50-3220 + P50-6087, P50-6107	1024.37	88.65	6.54	55.31	22.12	1.52



Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$
P50-3240 + P50-6107 2шт.	1304.52	104.76	7.13	59.66	23.86	1.52

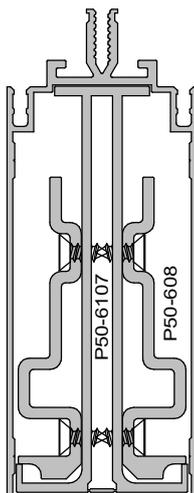


Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$
P50-3110 + P50-6087 + P50-608 2шт.	189.68	29.60	3.13	37.45	14.98	1.39

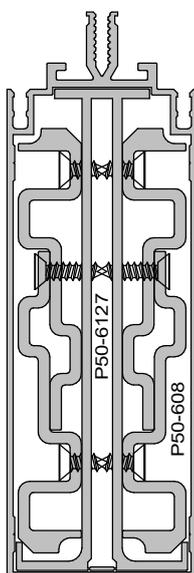


Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$
P50-3120 + P50-6097 + P50-608 2шт.	236.89	33.50	3.42	39.92	15.97	1.40

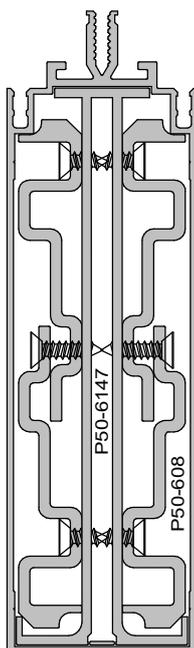
Примечание:  
Саморез S007-48-13 (DIN7982). Шаг крепления 250 мм в разбег.



Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$
P50-3130 + P50-6107 + P50-608 2шт.	292.84	37.93	3.73	41.77	16.71	1.41

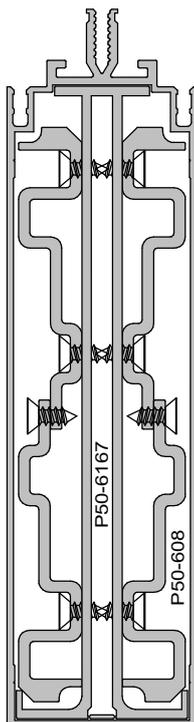


Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$
P50-3150 + P50-6127 + P50-608 4шт.	510.85	61.34	4.10	65.15	26.06	1.46

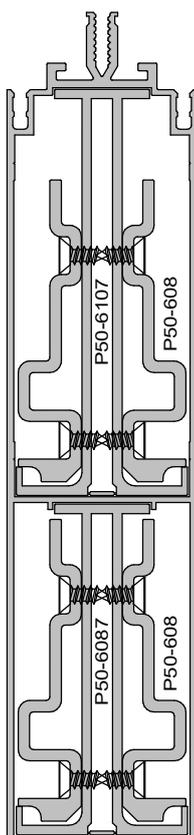


Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$
P50-3170 + P50-6147 + P50-608 4шт.	754.76	81.47	4.84	70.19	28.08	1.47

Примечание:  
Саморез S007-48-13 (DIN7982). Шаг крепления 250 мм в разбег.



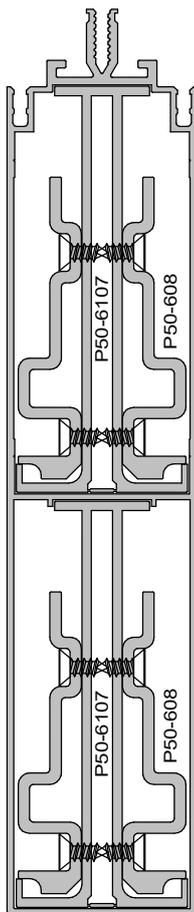
Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$
P50-3190 + P50-6167 + P50-608 4шт.	1038.44	100.81	5.53	74.33	29.73	1.48



Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$
P50-3220 + P50-6087, P50-6107 + P50-608 4шт.	1452.56	117.68	6.10	81.21	32.48	1.44

Примечание:

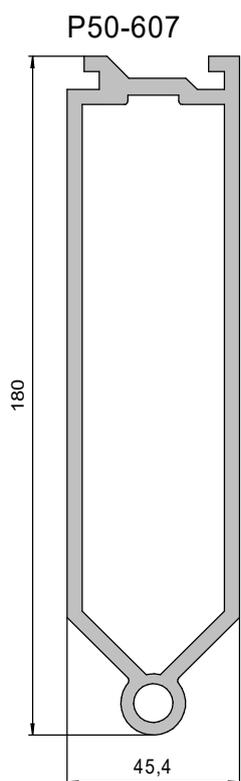
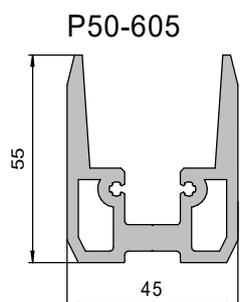
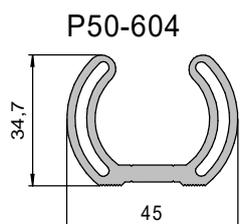
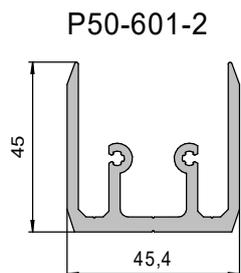
Саморез S007-48-13 (DIN7982). Шаг крепления 250 мм в разбег.



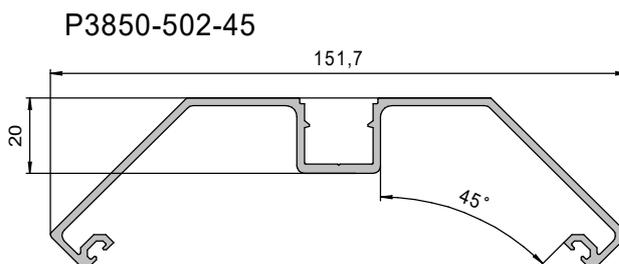
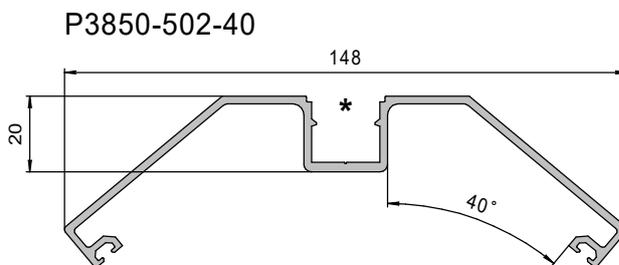
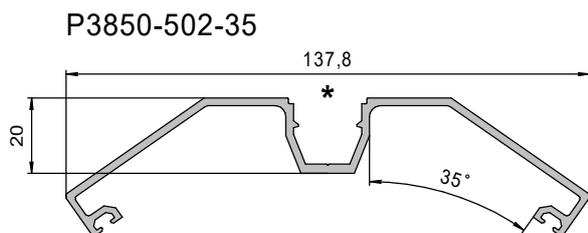
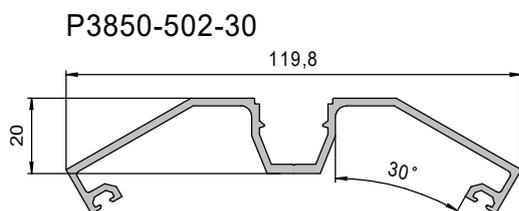
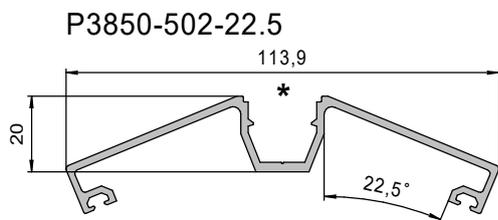
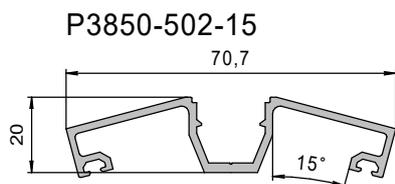
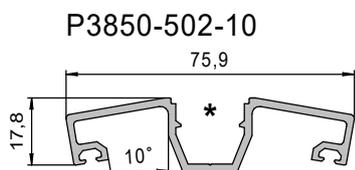
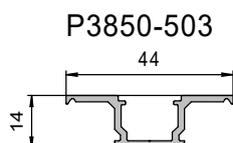
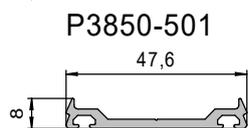
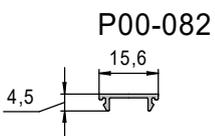
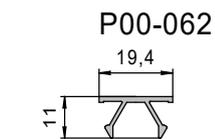
Артикул	$J_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$i_x, \text{см}$	$J_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$i_y, \text{см}$
P50-3240 + P50-6107 2шт. + P50-608 4шт.	1888.23	142.57	6.81	85.56	34.22	1.45

ПРОФИЛИ

Примечание:  
Саморез S007-48-13 (DIN7982). Шаг крепления 250 мм в разбег.

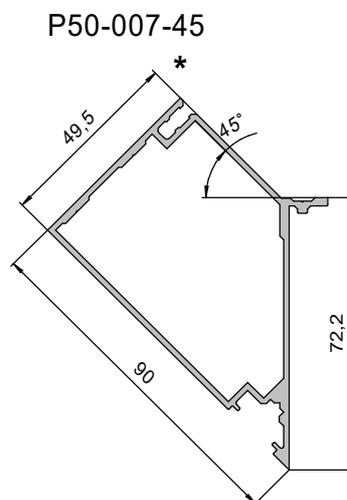
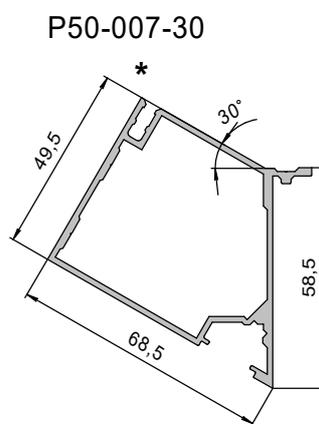
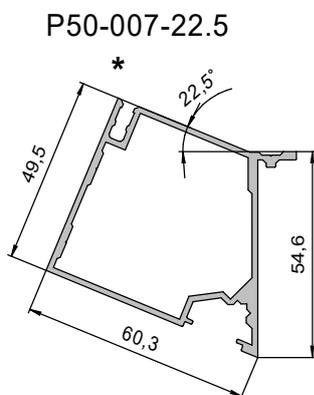
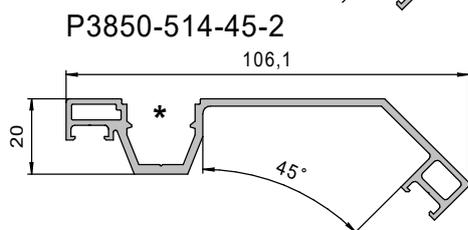
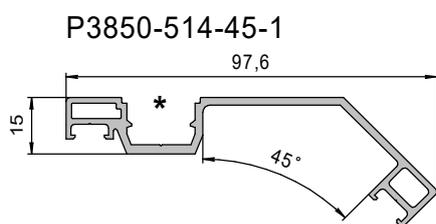
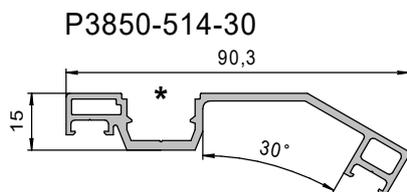
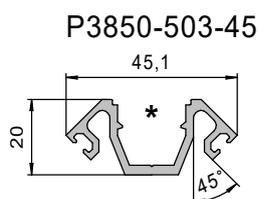
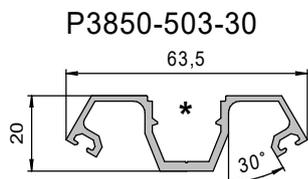
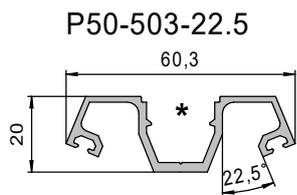


наименование	артикул	наружный периметр мм	м/п
соединитель ригельный прямой	P50-601-2	354	6
соединитель ригельный	P50-604	203	6
соединитель ригельный усиленный	P50-605	302	6
соединитель излома стойки	P50-607	457	6

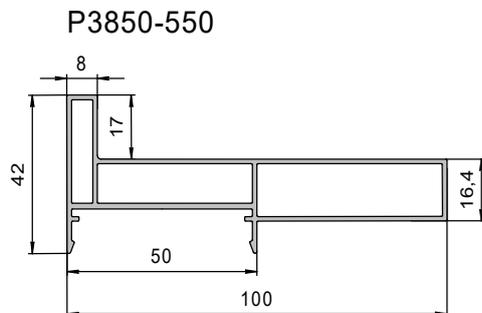
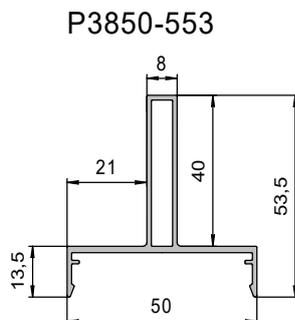
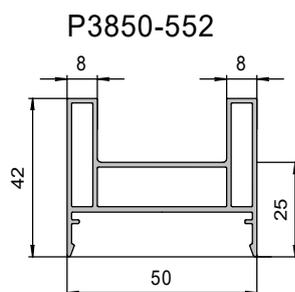
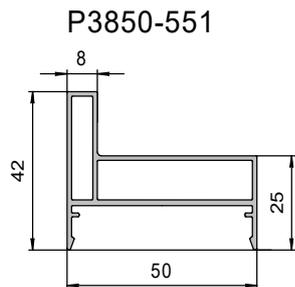
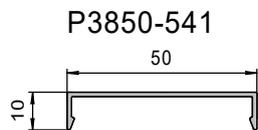
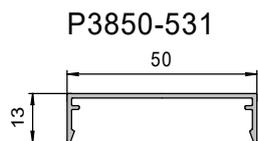


наименование	артикул	наружный периметр мм	м/п
заглушка 18 мм	P00-062	86	6
заглушка 15,6 мм	P00-082	48	6
прижимная планка	P3850-501	137	6
прижимная планка полускрытая	P3850-503	145	6
прижимная планка внеш. уг. 10 град	P3850-502-10	309	6
прижимная планка внеш. уг. 15 град	P3850-502-15	332,2	6
прижимная планка внеш. уг. 22,5 град	P3850-502-22,5	398	6
прижимная планка внеш. уг. 30 град	P3850-502-30	414	6
прижимная планка внеш. уг. 35 град	P3850-502-35	511	6
прижимная планка внеш. уг. 40 град	P3850-502-40	511	6
прижимная планка внеш. уг. 45 град	P3850-502-45	534	6

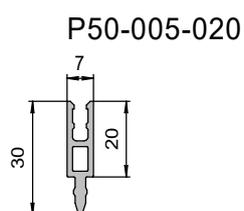
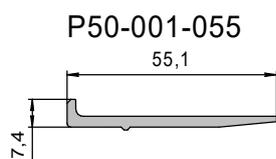
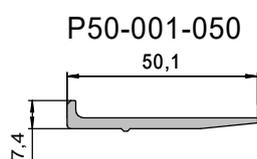
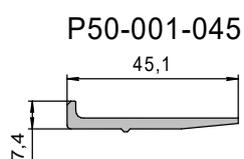
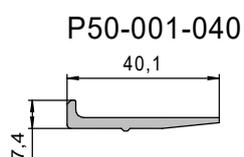
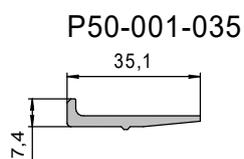
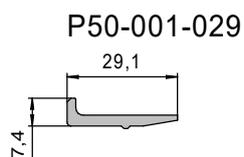
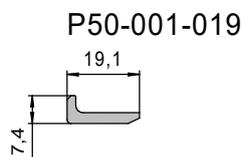
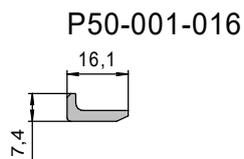
ПРОФИЛИ



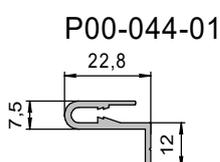
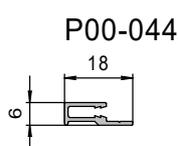
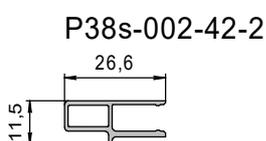
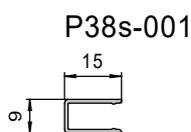
наименование	артикул	наружный периметр мм	м/п
прижимная планка внутр. уг. 22.5 град	P50-503-22.5	261	6
прижимная планка внутр. уг. 30 град	P50-503-30	262	6
прижимная планка внутр. уг. 45 град	P50-503-45	211	6
прижимная планка внеш. уг. 30 град	P3850-514-30	289	6
прижимная планка внеш. уг. 45 град	P3850-514-45-1	315	6
прижимная планка внеш. уг. 45 град	P3850-514-45-2	344	6
накладка угловая внутр. уг. 22.5 град	P50-007-22.5	279	6
накладка угловая внутр. уг. 30 град	P50-007-30	293	6
накладка угловая внутр. уг. 45 град	P50-007-45	321	6

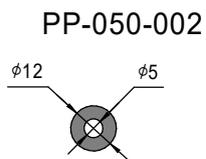
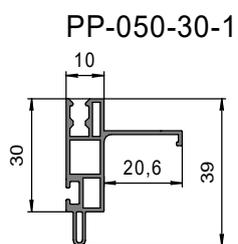
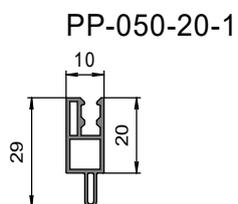
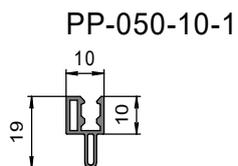


наименование	артикул	наружный периметр мм	м/п
капот стойки	P3850-531	156	6
капот ригеля	P3850-541	137	6
капот декоративный	P3850-551	213	6
капот декоративный	P3850-552	247	6
капот декоративный	P3850-553	236	6
капот декоративный	P3850-550	313	6



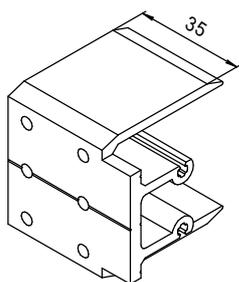
наименование	артикул	наружный периметр мм	м/п
опорная подкладка 16 мм	P50-001-016	44	6
опорная подкладка 19 мм	P50-001-019	50	6
опорная подкладка 29 мм	P50-001-029	70	6
опорная подкладка 35 мм	P50-001-035	82	6
опорная подкладка 40 мм	P50-001-040	92	6
опорная подкладка 45 мм	P50-001-045	102	6
опорная подкладка 50 мм	P50-001-050	112	6
опорная подкладка 55 мм	P50-001-055	122	6
опорная подкладка 65 мм	P50-001-065	142	6
проставка прямая 20 мм	P50-005-020	93	6
профиль П-образный 9x15 для структурных стеклопакетов	P38s-001	75	6
рамка структурная для стемалита	P38s-002-42-2	101	6
держатель нащельника 18 мм	P00-044	70	6
держатель нащельника	P00-044-01	113	6



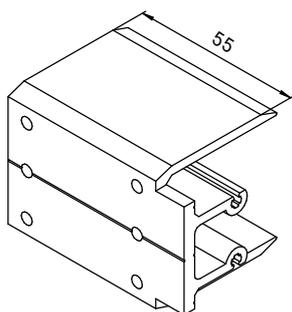


наименование	артикул	м/п
компенсатор фасадный ПВХ 10 мм	PP-050-10-1	6
компенсатор фасадный ПВХ 20 мм	PP-050-20-1	6
компенсатор фасадный ПВХ 30 мм	PP-050-30-1	6
труба круглая 12x5 мм фторопласт	PP-050-002	6

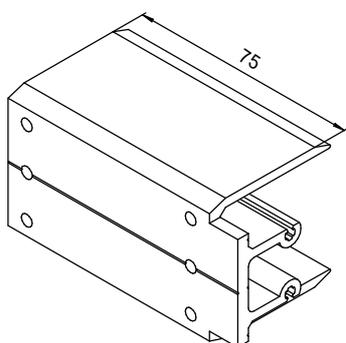
ПРОФИЛИ



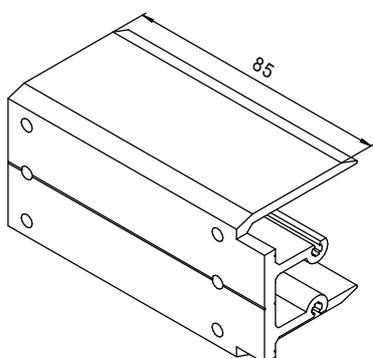
наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-04-035F	для ригеля P50-3070



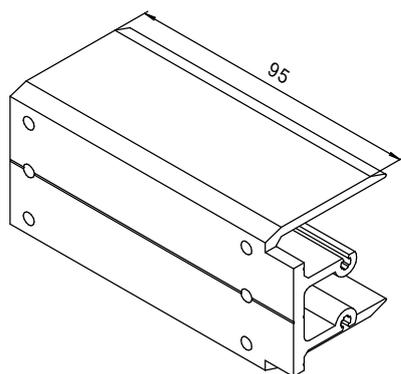
наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-04-055F	для ригеля P50-3090



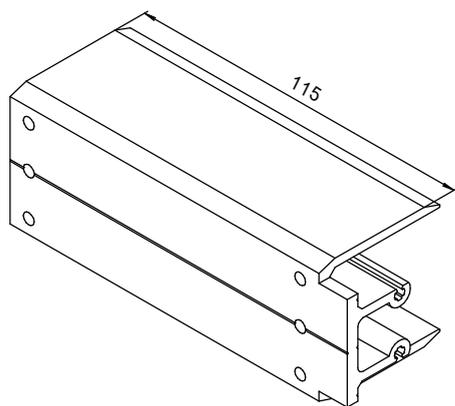
наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-04-075F	для ригеля P50-3110



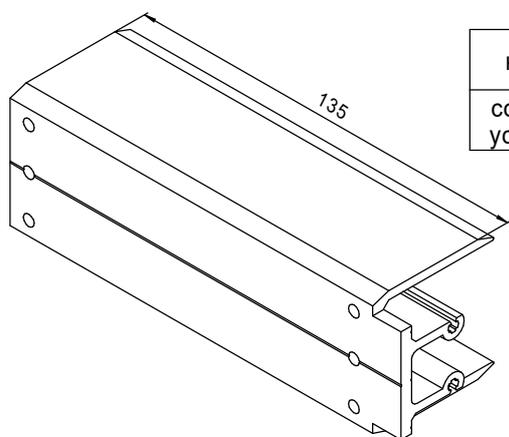
наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-04-085F	для ригеля P50-3120



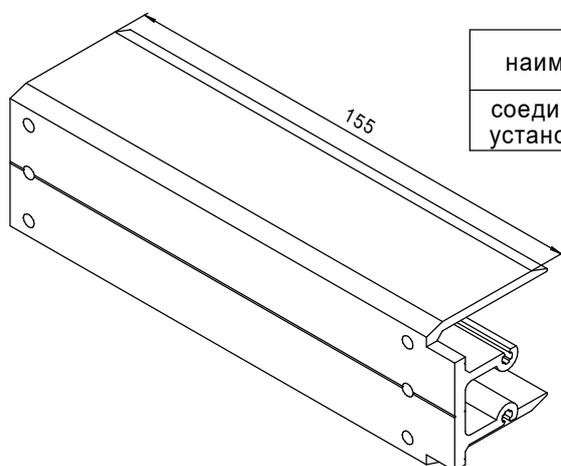
наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-04-095F	для ригелей P50-3130, P50-3220, P50-3240



наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-04-115F	для ригеля P50-3150

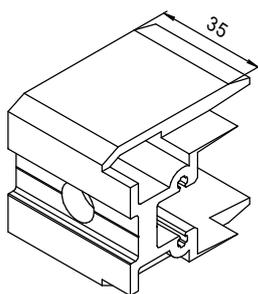


наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-04-135F	для ригеля P50-3170

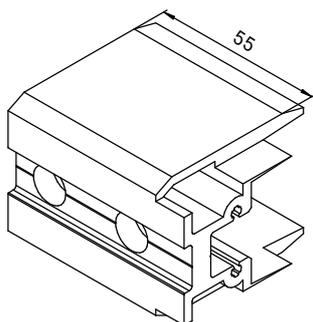


наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-04-155F	для ригеля P50-3190

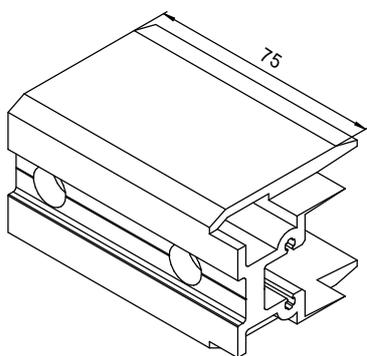
изготавливается из профиля P50-601-2



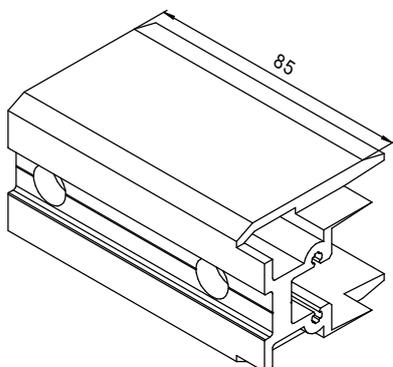
наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-03-035F	для ригеля P50-3070



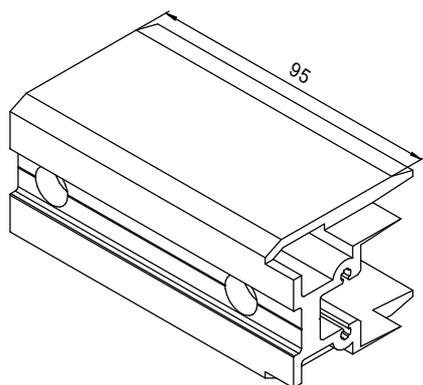
наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-03-055F	для ригеля P50-3090



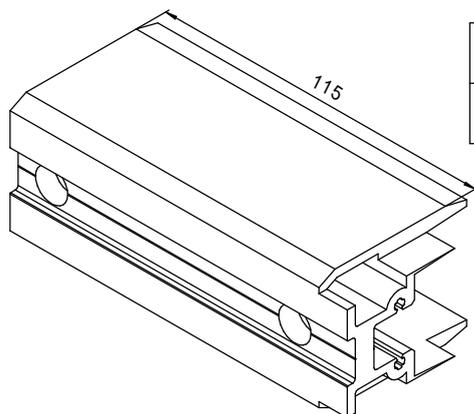
наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-03-075F	для ригеля P50-3110



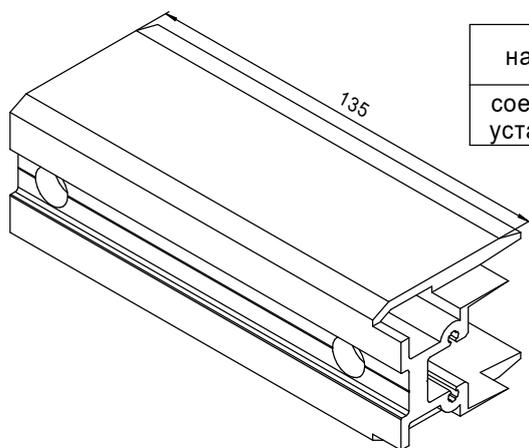
наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-03-085F	для ригеля P50-3120



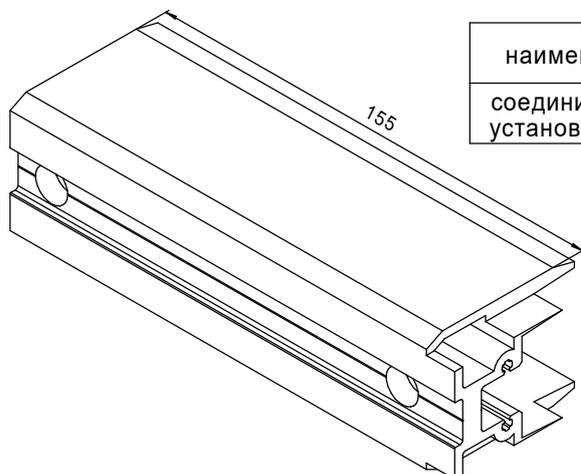
наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-03-095F	для ригелей P50-3130, P50-3220, P50-3240



наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-03-115F	для ригеля P50-3150

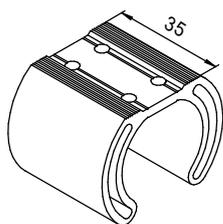


наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-03-135F	для ригеля P50-3170

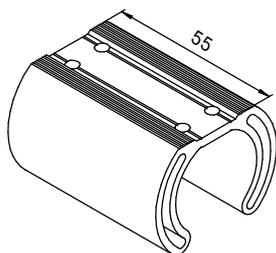


наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-03-155F	для ригеля P50-3190

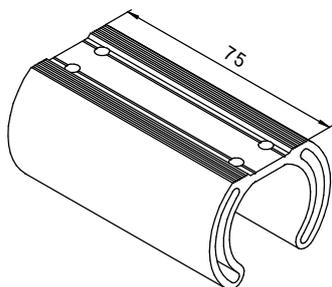
изготавливается из профиля P50-605



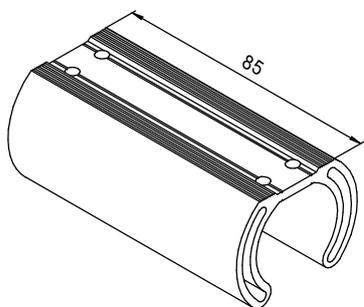
наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-05-035F	для ригеля P50-3070



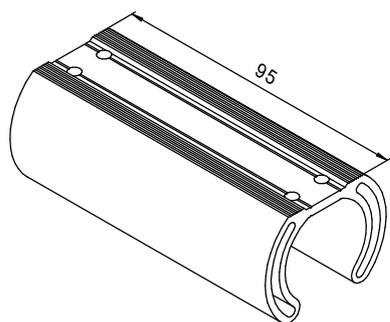
наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-05-055F	для ригеля P50-3090



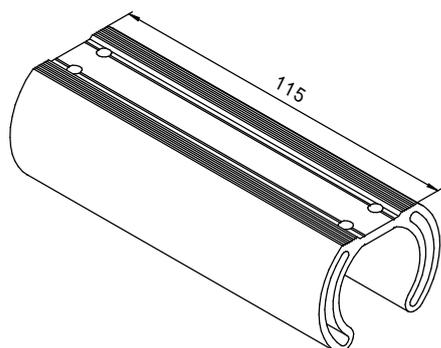
наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-05-075F	для ригеля P50-3110



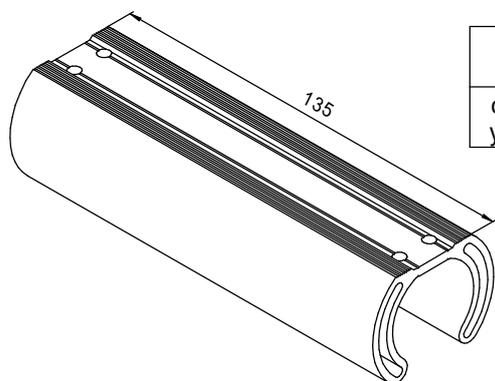
наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-05-085F	для ригеля P50-3120



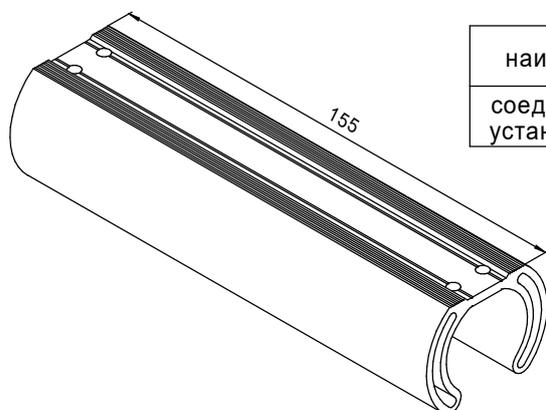
наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-05-095F	для ригелей P50-3130, P50-3220, P50-3240



наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-05-115F	для ригеля P50-3150

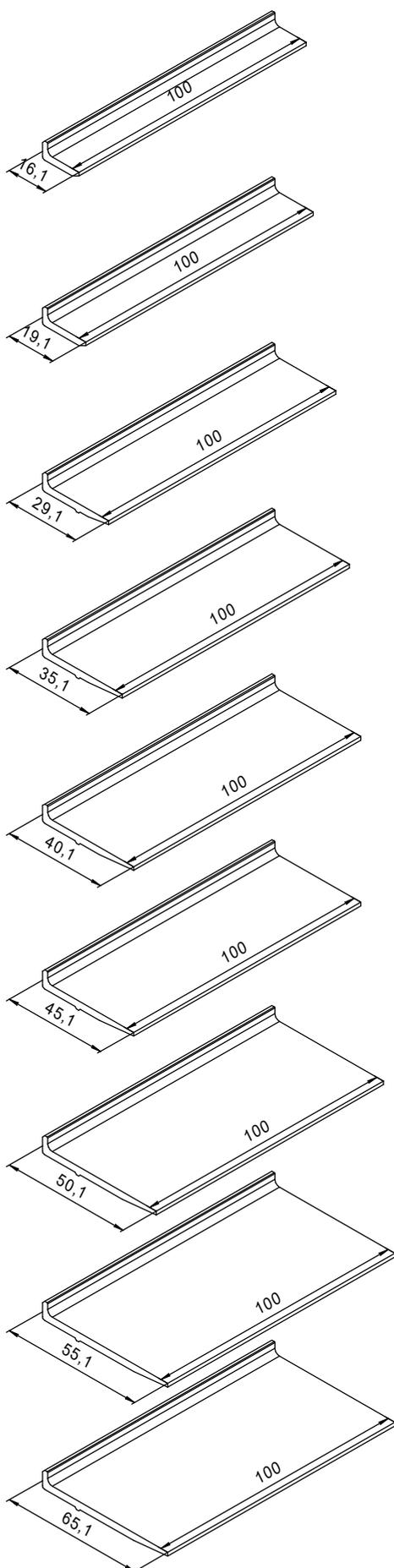


наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-05-135F	для ригеля P50-3170



наименование	артикул	применение
соединитель для установки ригеля	C50-05-155F	для ригеля P50-3190

изготавливается из профиля P50-604



наименование	артикул	применение
опорная подкладка 16,1 мм	C50-01-016	для заполнения 8 мм

наименование	артикул	применение
опорная подкладка 19,1 мм	C50-01-019	для заполнения 8-10 мм

наименование	артикул	применение
опорная подкладка 29,1 мм	C50-01-029	для заполнения 20 мм

наименование	артикул	применение
опорная подкладка 35,1 мм	C50-01-035	для заполнения 24-28 мм

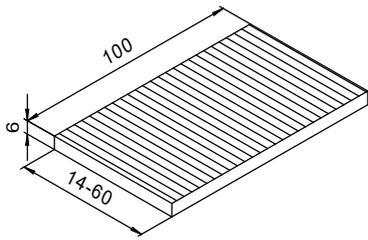
наименование	артикул	применение
опорная подкладка 40,1 мм	C50-01-040	для заполнения 30-32 мм

наименование	артикул	применение
опорная подкладка 45,1 мм	C50-01-045	для заполнения 34-36 мм

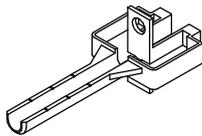
наименование	артикул	применение
опорная подкладка 50,1 мм	C50-01-050	для заполнения 38-42 мм

наименование	артикул	применение
опорная подкладка 55,1 мм	C50-01-055	для заполнения 44-52 мм

наименование	артикул	применение
опорная подкладка 65,1 мм	C50-01-065	для заполнения 54-60 мм



наименование	материал	артикул	применение
рихтовочная подкладка 100x14x6	ПВХ	F039-614	для заполнения 8-10 мм
рихтовочная подкладка 100x18x6	ПВХ	F039-618	для заполнения 14 мм
рихтовочная подкладка 100x24x6	ПВХ	F039-624	для заполнения 20 мм
рихтовочная подкладка 100x30x6	ПВХ	F039-630	для заполнения 24-28 мм
рихтовочная подкладка 100x35x6	ПВХ	F039-635	для заполнения 30-32 мм
рихтовочная подкладка 100x40x6	ПВХ	F039-640	для заполнения 34-40 мм
рихтовочная подкладка 100x47x6	ПВХ	F039-647	для заполнения 42 мм
рихтовочная подкладка 100x50x6	ПВХ	F039-650	для заполнения 44-52 мм
рихтовочная подкладка 100x60x6	ПВХ	F039-660	для заполнения 54-60 мм



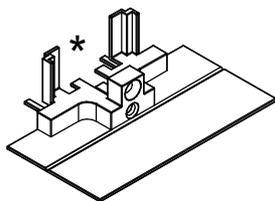
наименование	материал	артикул
Капельник фасадной системы 50мм	ПНД	F016-5050



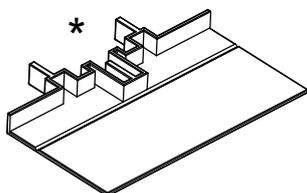
наименование	материал	артикул
втулка в прижим. планку	ПНД	F50-001



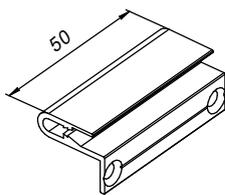
наименование	материал	артикул
втулка в прижим. планку	ПНД	F50-001-1



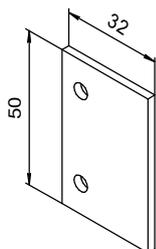
наименование	материал	артикул
заглушка фальца стойки	ПНД	F50-004



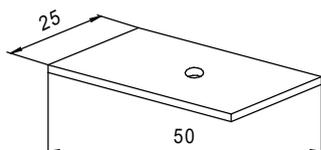
наименование	материал	артикул
заглушка фальца стойки	ПНД	F50-004-1



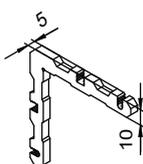
наименование	материал	артикул
держатель нащельника	Алюминий АД-31	F50-005



наименование	материал	артикул
держатель структурный прямой	сталь нержавеющая AISI 430	C50s-011-00



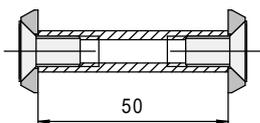
наименование	материал	артикул
держатель структурный прямой	сталь нержавеющая AISI 430	C50s-011-SG



наименование	материал	артикул
соединитель угловой, 5x10 мм	Алюминий АД-31	C117-5

Примечание:

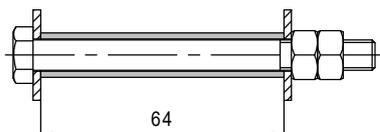
Применяется для сборки рамок из П-профиля P38s-002-42-2 на клей



наименование	артикул
болтокомплект 50 мм	F027p-50

## Техническая информация

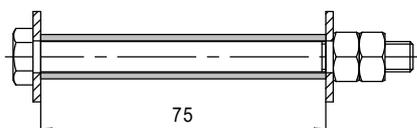
- Сборка соединей и стыковка стоечных профилей
- Состав комплекта
  - Винт M8x16 DIN 7991 - 2 шт
  - шайба-розетка d8 DIN 9081 - 2 шт
  - втулка резьбовая (алюм.) 11 x M8 50 мм - 1 шт



наименование	артикул
болтокомплект 64 мм под ключ	F034-01-1264

## Техническая информация

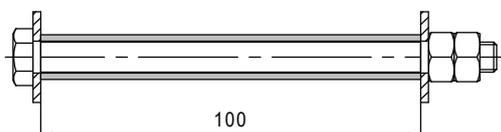
- Крепление охватывающего кронштейна с стоечным профилем
- Состав комплекта
  - Болт M8x90 DIN931 - 1 шт
  - Гайка M8 DIN934 - 2 шт
  - шайба 8 увеличенная DIN9021 - 2 шт
  - втулка 11,8x8,5 64 мм (алюм.) - 1 шт



наименование	артикул
болтокомплект 75 мм под ключ	F034-01-1275

## Техническая информация

- Крепление усиленного ригельного соединителя C50-03-... (крайняя стойка)
- Состав комплекта
  - Болт M8x100 DIN931 - 1 шт
  - Гайка M8 DIN934 - 2 шт
  - шайба 8 увеличенная DIN9021 - 2 шт
  - втулка 11,8x8,5 75 мм (алюм.) - 1 шт



наименование	артикул
болтокомплект 100 мм под ключ	F034-01-12100

## Техническая информация

- Крепление усиленного ригельного соединителя C50-03-... (промежуточная стойка)
- Состав комплекта
  - Болт M8x120 DIN931 - 1 шт
  - Гайка M8 DIN934 - 2 шт
  - шайба 8 увеличенная DIN9021 - 2 шт
  - втулка 11,8x8,5 100 мм (алюм.) - 1 шт



наименование	материал	DIN	артикул	головка шестигранная
саморез 4,8x16 ШГ	нержавеющая сталь	DIN7976	S012-48-16-SS	8 мм
саморез 4,8x22 ШГ	нержавеющая сталь	DIN7976	S012-48-22-SS	8 мм
саморез 4,8x38 ШГ	нержавеющая сталь	DIN7976	S012-48-38-SS	8 мм
саморез 4,8x45 ШГ	нержавеющая сталь	DIN7976	S012-48-45-SS	8 мм
саморез 4,8x50 ШГ	нержавеющая сталь	DIN7976	S012-48-50-SS	8 мм
саморез 4,8x55 ШГ	нержавеющая сталь	DIN7976	S012-48-55-SS	8 мм
саморез 4,8x60 ШГ	нержавеющая сталь	DIN7976	S012-48-60-SS	8 мм
саморез 4,8x70 ШГ	нержавеющая сталь	DIN7976	S012-48-70-SS	8 мм



наименование	материал	DIN	артикул	шлиц
саморез 4,8x16 ПГ	нержавеющая сталь	DIN7981	S005-48-16-SS	крест
саморез 4,8x22 ПГ	нержавеющая сталь	DIN7981	S005-48-22-SS	крест
саморез 4,8x38 ПГ	нержавеющая сталь	DIN7981	S005-48-38-SS	крест
саморез 4,8x45 ПГ	нержавеющая сталь	DIN7981	S005-48-45-SS	крест
саморез 4,8x50 ПГ	нержавеющая сталь	DIN7981	S005-48-50-SS	крест
саморез 4,8x55 ПГ	нержавеющая сталь	DIN7981	S005-48-55-SS	крест
саморез 4,8x60 ПГ	нержавеющая сталь	DIN7981	S005-48-60-SS	крест
саморез 4,8x70 ПГ	нержавеющая сталь	DIN7981	S005-48-70-SS	крест



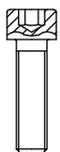
наименование	материал	DIN	артикул	цилиндр
Саморез 4,8x25 ЦГШ	нержавеющая сталь	DIN9051	S040-48-25-SS	внутренний шестигранник
Саморез 4,8x30 ЦГШ	нержавеющая сталь	DIN9051	S040-48-30-SS	внутренний шестигранник
Саморез 4,8x35 ЦГШ	нержавеющая сталь	DIN9051	S040-48-35-SS	внутренний шестигранник
Саморез 4,8x42 ЦГШ	нержавеющая сталь	DIN9051	S040-48-42-SS	внутренний шестигранник
Саморез 4,8x65 ЦГШ	нержавеющая сталь	DIN9051	S040-48-65-SS	внутренний шестигранник
Саморез 4,8x75 ЦГШ	нержавеющая сталь	DIN9051	S040-48-75-SS	внутренний шестигранник
Саморез 4,8x80 ЦГШ	нержавеющая сталь	DIN9051	S040-48-80-SS	внутренний шестигранник
Саморез 4,8x90 ЦГШ	нержавеющая сталь	DIN9051	S040-48-90-SS	внутренний шестигранник
Саморез 4,8x100 ЦГШ	нержавеющая сталь	DIN9051	S040-48-100-SS	внутренний шестигранник



наименование	материал	DIN	артикул	шлиц
саморез 3,9x13 ТГ	нержавеющая сталь	DIN7982	S006-13	крест
саморез 3,9x19 ТГ	нержавеющая сталь	DIN7982	S006	крест
саморез 3,9x38 ТГ	нержавеющая сталь	DIN7982	S008	крест
саморез 3,9x50 ТГ	нержавеющая сталь	DIN7982	S007-39-50	крест



наименование	материал	DIN	артикул	шлиц
саморез 4.8x13 ТГ	нержавеющая сталь	DIN7982	S007-48-13	крест
саморез 4.8x19 ТГ	нержавеющая сталь	DIN7982	S007	крест



наименование	материал	DIN	артикул	шлиц
болт М8х30	нержавеющая сталь	DIN912	S222-08-30	внутренний шестигранник



наименование	материал	DIN	артикул	шлиц
болт М8х25	нержавеющая сталь	DIN933	S301-08-25	головка шестигранная



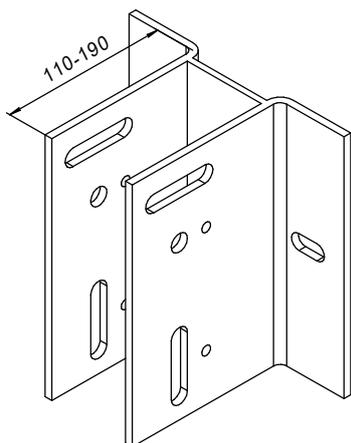
наименование	материал	DIN	артикул	
шайба 8	нержавеющая сталь	DIN125	S302	-



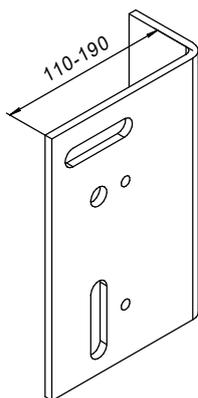
наименование	материал	DIN	артикул	головка шестигранная
Гайка М8	нержавеющая сталь	DIN934	S303	13 мм



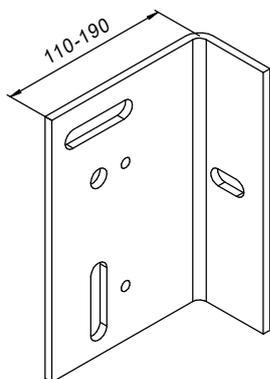
наименование	материал	цвет	артикул
шайба 12x5x1	пластик	-	PP600001
шайба 12x5x2	пластик	-	PP600002
шайба 12x5x3	пластик	-	PP600003
шайба 12x5x5	пластик	-	PP600005



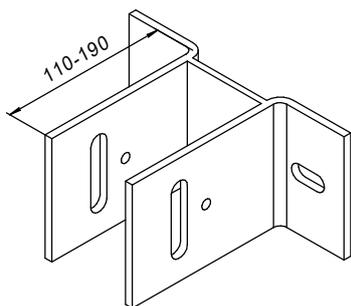
наименование	материал	артикул
кронштейн Т-образный охватывающий универсальный	сталь оцинкованная 5 мм	F50-11-110
		F50-11-120
		F50-11-130
		F50-11-150
		F50-11-190



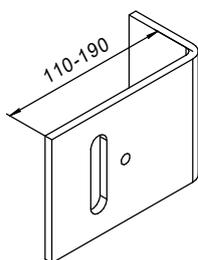
наименование	материал	артикул
кронштейн L-образный универсальный	сталь оцинкованная 5 мм	F50-12-110
		F50-12-120
		F50-12-130
		F50-12-150
		F50-12-190



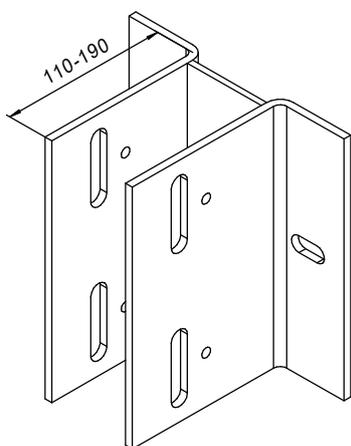
наименование	материал	артикул
кронштейн L-образный универсальный	сталь оцинкованная 5 мм	F50-13-110
		F50-13-120
		F50-13-130
		F50-13-150
		F50-13-190



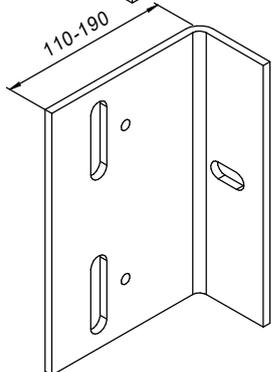
наименование	материал	артикул
кронштейн Т-образный охватывающий промежуточный	сталь оцинкованная 5 мм	F50-11-110v
		F50-11-120v
		F50-11-130v
		F50-11-150v
		F50-11-190v



наименование	материал	артикул
кронштейн L-образный промежуточный	сталь оцинкованная 5 мм	F50-14-110
		F50-14-120
		F50-14-130
		F50-14-150
		F50-14-190

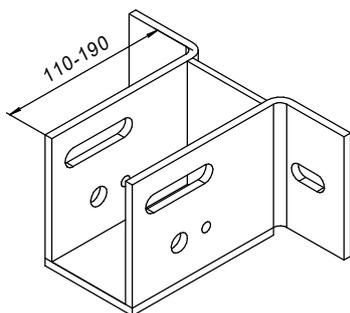


наименование	материал	артикул
кронштейн Т-образный охватывающий промежуточный	сталь оцинкованная 5 мм	F50-15-110
		F50-15-120
		F50-15-130
		F50-15-150
		F50-15-190

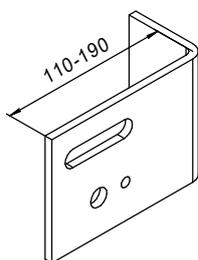


наименование	материал	артикул
кронштейн L-образный промежуточный	сталь оцинкованная 5 мм	F50-16-110
		F50-16-120
		F50-16-130
		F50-16-150
		F50-16-190

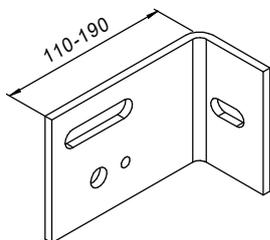
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



наименование	материал	артикул
кронштейн Т-образный охватывающий стартовый	сталь оцинкованная 5 мм	F50-17-110
		F50-17-120
		F50-17-130
		F50-17-150
		F50-17-190



наименование	материал	артикул
кронштейн L-образный стартовый	сталь оцинкованная 5 мм	F50-18-110
		F50-18-120
		F50-18-130
		F50-18-150
		F50-18-190



наименование	материал	артикул
кронштейн L-образный стартовый	сталь оцинкованная 5 мм	F50-19-110
		F50-19-120
		F50-19-130
		F50-19-150
		F50-19-190

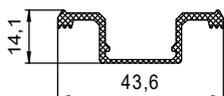


R055E

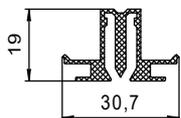


R054E

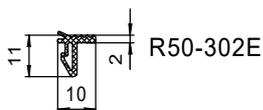
наименование	материал	цвет	артикул	бухты м./п.
уплотнитель внешний 3.5 мм	EPDM	черный	R055E	
уплотнитель внешний 5 мм	EPDM	черный	R054E	



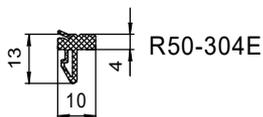
наименование	материал	цвет	артикул	бухты м./п.
уплотнитель полускрытой прижимной планки	EPDM	черный	R073-50E	



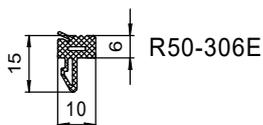
наименование	материал	цвет	артикул	бухты м./п.
уплотнитель стоечный для перелива	EPDM	черный	R50-301-2E	



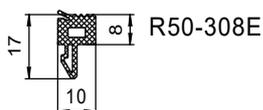
R50-302E



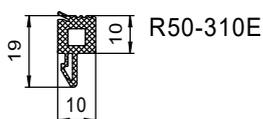
R50-304E



R50-306E



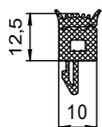
R50-308E



R50-310E

наименование	материал	цвет	артикул	бухты м./п.
уплотнитель фасадный	EPDM	черный	R50-302E	
уплотнитель фасадный	EPDM	черный	R50-304E	
уплотнитель фасадный	EPDM	черный	R50-306E	
уплотнитель фасадный	EPDM	черный	R50-308E	
уплотнитель фасадный	EPDM	черный	R50-310E	

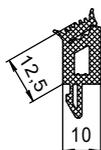
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



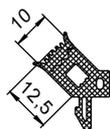
R50-312-2E



R50-312-15E

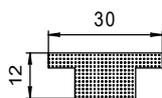


R50-312-30E

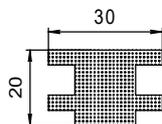


R50-312-45E

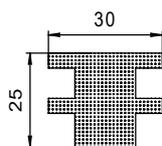
наименование	материал	цвет	артикул	бухты м./п.
уплотнитель фасадный отрывной	EPDM	черный	R50-312-2E	
уплотнитель фасадный отрывной разворотный 15°	EPDM	черный	R50-312-15E	
уплотнитель фасадный отрывной разворотный 30°	EPDM	черный	R50-312-30E	
уплотнитель фасадный отрывной разворотный 45°	EPDM	черный	R50-312-45E	



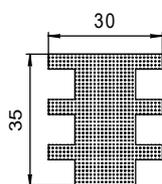
RP50-3012-1



RP50-3020-SG



RP50-3025-1

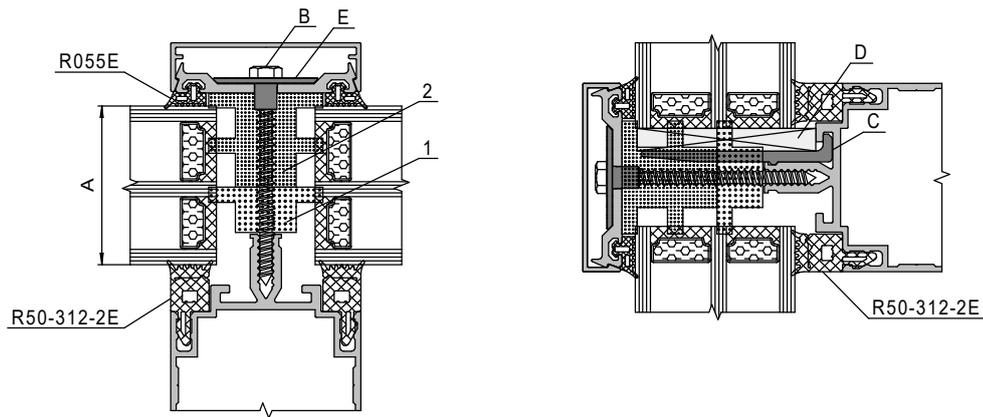


RP50-3035-1

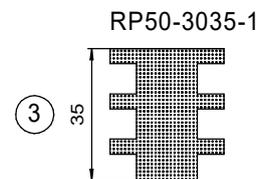
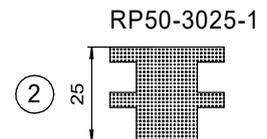
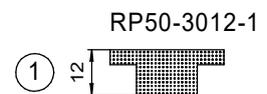
наименование	материал	артикул	бухты м./п.
изо-блок 12 мм	PE	RP50-3012-1	
изо-блок 20 мм	PE	RP50-3020-SG	
изо-блок 25 мм	PE	RP50-3025-1	
изо-блок 35 мм	PE	RP50-3035-1	

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Таблица подбора комплектующих в зависимости от толщины заполнения.

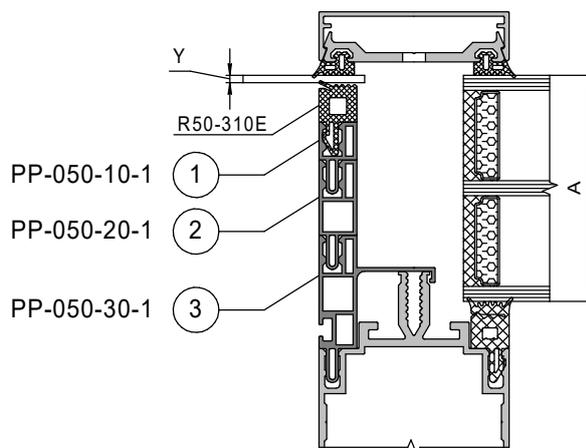


A	изоблок	B	C	D	E
		саморез	опорная подкладка	рихтовочная подкладка	втулка в прижим. планку
6	-	S012-48-16-SS	C50-01-016	F039-614	-
8	-	S012-48-22-SS	C50-01-016	F039-614	-
10	-	S012-48-22-SS	C50-01-016	F039-614	-
12	-	S040-48-25-SS	C50-01-019	F039-618	-
14	-	S040-48-25-SS	C50-01-019	F039-618	-
16	1	S040-48-30-SS	C50-01-019	F039-618	-
18	1	S040-48-30-SS	C50-01-029	F039-624	-
20	1	S040-48-35-SS	C50-01-029	F039-624	F50-001-1
22	1	S040-48-35-SS	C50-01-029	F039-624	F50-001-1
24	1	S012-48-38-SS	C50-01-035	F039-630	F50-001-1
26	1	S012-48-38-SS	C50-01-035	F039-630	F50-001-1
28	1	S040-48-42-SS	C50-01-035	F039-630	F50-001-1
30	2	S012-48-45-SS	C50-01-040	F039-635	F50-001-1
32	2	S012-48-45-SS	C50-01-040	F039-635	F50-001-1
34	2	S012-48-50-SS	C50-01-045	F039-640	F50-001-1
36	2	S012-48-50-SS	C50-01-045	F039-640	F50-001-1
38	2	S012-48-50-SS	C50-01-050	F039-640	F50-001-1
40	3	S012-48-55-SS	C50-01-050	F039-640	F50-001-1
42	2+1	S012-48-55-SS	C50-01-050	F039-647	F50-001-1
44	2+1	S012-48-60-SS	C50-01-055	F039-650	F50-001-1
46	2+1	S012-48-60-SS	C50-01-055	F039-650	F50-001-1
48	2+1	S012-48-60-SS	C50-01-055	F039-650	F50-001-1
50	2+1	S040-48-65-SS	C50-01-055	F039-650	F50-001-1
52	3+1	S040-48-65-SS	C50-01-055	F039-650	F50-001-1
54	3+1	S012-48-70-SS	C50-01-065	F039-660	F50-001-1
56	3+1	S012-48-70-SS	C50-01-065	F039-660	F50-001-1
58	3+1	S012-48-70-SS	C50-01-065	F039-660	F50-001-1
60	3+1	S040-48-75-SS	C50-01-065	F039-660	F50-001-1
62	3+1	S040-48-75-SS	C50-01-065	F039-660	F50-001-1
64	3+1	S012-48-80-SS	C50-01-065	F039-660	F50-001-1



Примечание:  
 1. Изоблоки собираются в комбинации согласно таблице. Положение в сборке 1+2 или 2+1, допустимы оба варианта.  
 2. Саморезы устанавливаются с шагом не более 250 мм.

Таблицы подбора комплектации при переменной толщине заполнения.



Толщина заполнения А						
Y	24		26		28	
	компенсатор	уплотнитель	компенсатор	уплотнитель	компенсатор	уплотнитель
2	1+2	R50-304E	1+2	R50-306E	1+2	R50-308E
4	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2	R50-304E	1+2	R50-306E
6	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2	R50-304E
8	2	R50-308E	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>
10	2	R50-306E	2	R50-308E	2	R50-310E
12	2	R50-304E	2	R50-306E	2	R50-308E
14	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E	2	R50-306E
16	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E
18	1	R50-308E	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>
20	1	R50-306E	1	R50-308E	1	R50-310E
22	1	R50-304E	1	R50-306E	1	R50-308E
24	-	-	1	R50-304E	1	R50-306E
26	-	-	-	-	1	R50-304E

ТАБЛИЦЫ  
ЗАПОЛНЕНИЙ



Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

Толщина заполнения А						
У	30		32		34	
	компенсатор	уплотнитель	компенсатор	уплотнитель	компенсатор	уплотнитель
2	1+2	R50-310E	<b>1+2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E
4	1+2	R50-308E	1+2	R50-310E	<b>1+2</b>	<b>R50-312-2E</b>
6	1+2	R50-306E	1+2	R50-308E	1+2	R50-310E
8	1+2	R50-304E	1+2	R50-306E	1+2	R50-308E
10	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2	R50-304E	1+2	R50-306E
12	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2	R50-304E
14	2	R50-308E	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>
16	2	R50-306E	2	R50-308E	2	R50-310E
18	2	R50-304E	2	R50-306E	2	R50-308E
20	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E	2	R50-306E
22	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E
24	1	R50-308E	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>
26	1	R50-306E	1	R50-308E	1	R50-310E
28	1	R50-304E	1	R50-306E	1	R50-308E
30	-	-	1	R50-304E	1	R50-306E
32	-	-	-	-	1	R50-304E
Толщина заполнения А						
У	36		38		40	
	компенсатор	уплотнитель	компенсатор	уплотнитель	компенсатор	уплотнитель
2	1+3	R50-306E	1+3	R50-308E	1+3	R50-310E
4	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E	1+3	R50-308E
6	<b>1+2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E
8	1+2	R50-310E	<b>1+2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E
10	1+2	R50-308E	1+2	R50-310E	<b>1+2</b>	<b>R50-312-2E</b>
12	1+2	R50-306E	1+2	R50-308E	1+2	R50-310E
14	1+2	R50-304E	1+2	R50-306E	1+2	R50-308E
16	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2	R50-304E	1+2	R50-306E
18	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2	R50-304E
20	2	R50-308E	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>
22	2	R50-306E	2	R50-308E	2	R50-310E
24	2	R50-304E	2	R50-306E	2	R50-308E
26	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E	2	R50-306E
28	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E
30	1	R50-308E	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>
32	1	R50-306E	1	R50-308E	1	R50-310E
34	1	R50-304E	1	R50-306E	1	R50-308E
36	-	-	1	R50-304E	1	R50-306E
38	-	-	-	-	1	R50-304E



Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

Толщина заполнения А						
У	42		44		46	
	компенсатор	уплотнитель	компенсатор	уплотнитель	компенсатор	уплотнитель
2	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	2+3	R50-304E	2+3	R50-306E
4	1+3	R50-310E	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	2+3	R50-304E
6	1+3	R50-308E	1+3	R50-310E	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>
8	1+3	R50-306E	1+3	R50-308E	1+3	R50-310E
10	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E	1+3	R50-308E
12	<b>1+2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E
14	1+2	R50-310E	<b>1+2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E
16	1+2	R50-308E	1+2	R50-310E	<b>1+2</b>	<b>R50-312-2E</b>
18	1+2	R50-306E	1+2	R50-308E	1+2	R50-310E
20	1+2	R50-304E	1+2	R50-306E	1+2	R50-308E
22	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2	R50-304E	1+2	R50-306E
24	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2	R50-304E
26	2	R50-308E	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>
28	2	R50-306E	2	R50-308E	2	R50-310E
30	2	R50-304E	2	R50-306E	2	R50-308E
32	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E	2	R50-306E
34	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E
36	1	R50-308E	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>
38	1	R50-306E	1	R50-308E	1	R50-310E
40	1	R50-304E	1	R50-306E	1	R50-308E
42	-	-	1	R50-304E	1	R50-306E
44	-	-	-	-	1	R50-304E



Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

Толщина заполнения А						
У	48		50		52	
	компенсатор	уплотнитель	компенсатор	уплотнитель	компенсатор	уплотнитель
2	2+3	R50-308E	2+3	R50-310E	<b>2+3</b>	<b>R50-312-2E</b>
4	2+3	R50-306E	2+3	R50-308E	2+3	R50-310E
6	2+3	R50-304E	2+3	R50-306E	2+3	R50-308E
8	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	2+3	R50-304E	2+3	R50-306E
10	1+3	R50-310E	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	2+3	R50-304E
12	1+3	R50-308E	1+3	R50-310E	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>
14	1+3	R50-306E	1+3	R50-308E	1+3	R50-310E
16	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E	1+3	R50-308E
18	<b>1+2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E
20	1+2	R50-310E	<b>1+2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E
22	1+2	R50-308E	1+2	R50-310E	<b>1+2</b>	<b>R50-312-2E</b>
24	1+2	R50-306E	1+2	R50-308E	1+2	R50-310E
26	1+2	R50-304E	1+2	R50-306E	1+2	R50-308E
28	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2	R50-304E	1+2	R50-306E
30	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2	R50-304E
32	2	R50-308E	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>
34	2	R50-306E	2	R50-308E	2	R50-310E
36	2	R50-304E	2	R50-306E	2	R50-308E
38	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E	2	R50-306E
40	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E
42	1	R50-308E	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>
44	1	R50-306E	1	R50-308E	1	R50-310E
46	1	R50-304E	1	R50-306E	1	R50-308E
48			1	R50-304E	1	R50-306E
50					1	R50-304E



Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

Толщина заполнения А						
У	54		56		58	
	компенсатор	уплотнитель	компенсатор	уплотнитель	компенсатор	уплотнитель
2	1+2+3	R50-304E	1+2+3	R50-306E	1+2+3	R50-308E
4	<b>2+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2+3	R50-304E	1+2+3	R50-306E
6	2+3	R50-310E	<b>2+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2+3	R50-304E
8	2+3	R50-308E	2+3	R50-310E	<b>2+3</b>	<b>R50-312-2E</b>
10	2+3	R50-306E	2+3	R50-308E	2+3	R50-310E
12	2+3	R50-304E	2+3	R50-306E	2+3	R50-308E
14	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	2+3	R50-304E	2+3	R50-306E
16	1+3	R50-310E	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	2+3	R50-304E
18	1+3	R50-308E	1+3	R50-310E	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>
20	1+3	R50-306E	1+3	R50-308E	1+3	R50-310E
22	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E	1+3	R50-308E
24	<b>1+2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E
26	1+2	R50-310E	<b>1+2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E
28	1+2	R50-308E	1+2	R50-310E	<b>1+2</b>	<b>R50-312-2E</b>
30	1+2	R50-306E	1+2	R50-308E	1+2	R50-310E
32	1+2	R50-304E	1+2	R50-306E	1+2	R50-308E
34	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2	R50-304E	1+2	R50-306E
36	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2	R50-304E
38	2	R50-308E	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>
40	2	R50-306E	2	R50-308E	2	R50-310E
42	2	R50-304E	2	R50-306E	2	R50-308E
44	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E	2	R50-306E
46	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E
48	1	R50-308E	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>
50	1	R50-306E	1	R50-308E	1	R50-310E
52	1	R50-304E	1	R50-306E	1	R50-308E
54	-	-	1	R50-304E	1	R50-306E
56	-	-	-	-	1	R50-304E



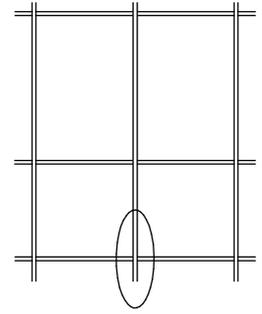
Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

Толщина заполнения А						
У	60		62		64	
	компенсатор	уплотнитель	компенсатор	уплотнитель	компенсатор	уплотнитель
2	1+2+3	R50-310E	<b>1+2+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	2+2+3	R50-304E
4	1+2+3	R50-308E	1+2+3	R50-310E	<b>1+2+3</b>	<b>R50-312-2E</b>
6	1+2+3	R50-306E	1+2+3	R50-308E	1+2+3	R50-310E
8	1+2+3	R50-304E	1+2+3	R50-306E	1+2+3	R50-308E
10	<b>2+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2+3	R50-304E	1+2+3	R50-306E
12	2+3	R50-310E	<b>2+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2+3	R50-304E
14	2+3	R50-308E	2+3	R50-310E	<b>2+3</b>	<b>R50-312-2E</b>
16	2+3	R50-306E	2+3	R50-308E	2+3	R50-310E
18	2+3	R50-304E	2+3	R50-306E	2+3	R50-308E
20	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	2+3	R50-304E	2+3	R50-306E
22	1+3	R50-310E	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	2+3	R50-304E
24	1+3	R50-308E	1+3	R50-310E	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>
26	1+3	R50-306E	1+3	R50-308E	1+3	R50-310E
28	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E	1+3	R50-308E
30	<b>1+2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E
32	1+2	R50-310E	<b>1+2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E
34	1+2	R50-308E	1+2	R50-310E	<b>1+2</b>	<b>R50-312-2E</b>
36	1+2	R50-306E	1+2	R50-308E	1+2	R50-310E
38	1+2	R50-304E	1+2	R50-306E	1+2	R50-308E
40	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2	R50-304E	1+2	R50-306E
42	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2	R50-304E
44	2	R50-308E	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>
46	2	R50-306E	2	R50-308E	2	R50-310E
48	2	R50-304E	2	R50-306E	2	R50-308E
50	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E	2	R50-306E
52	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E
54	1	R50-308E	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>
56	1	R50-306E	1	R50-308E	1	R50-310E
58	1	R50-304E	1	R50-306E	1	R50-308E
60			1	R50-304E	1	R50-306E
62					1	R50-304E

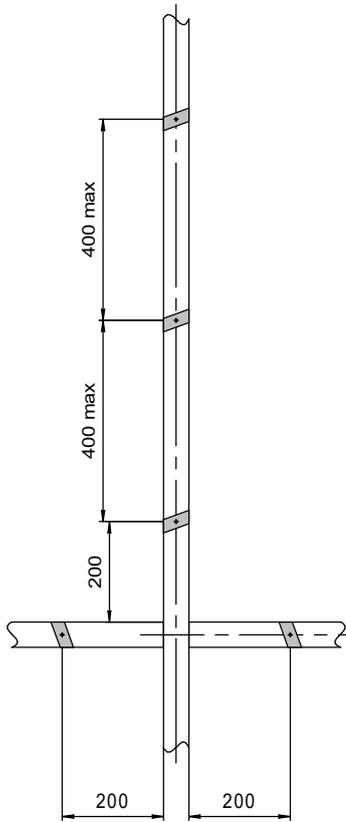


Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

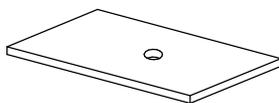
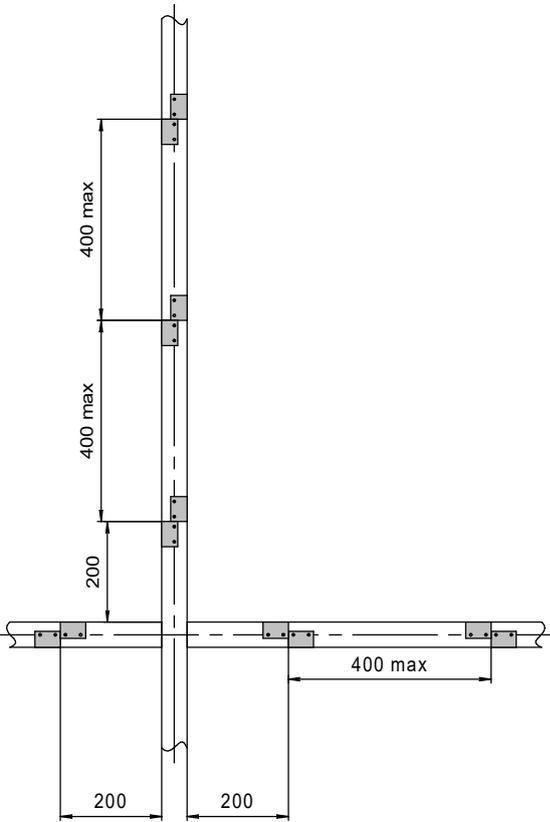
Схемы установки структурных держателей.



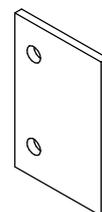
Для симметричного заполнения



Для разнотолщинного заполнения

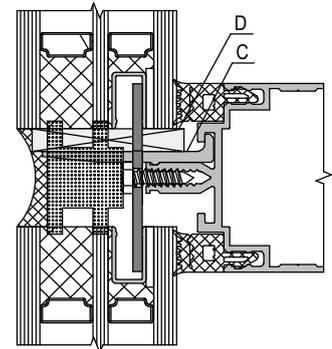
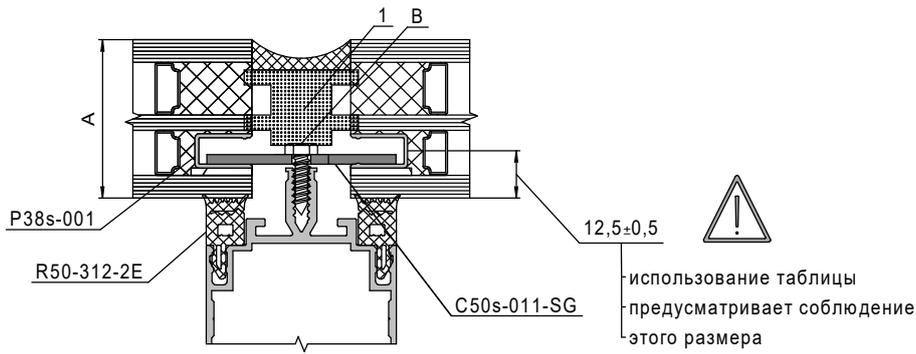


C50s-011-SG

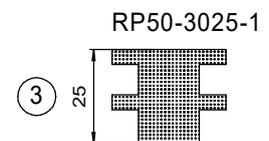
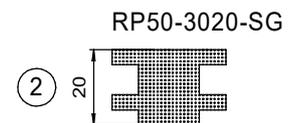
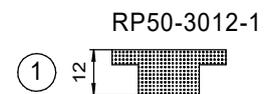


C50s-011-00

Таблица остекления. Структурное исполнение. По схеме Masttech.



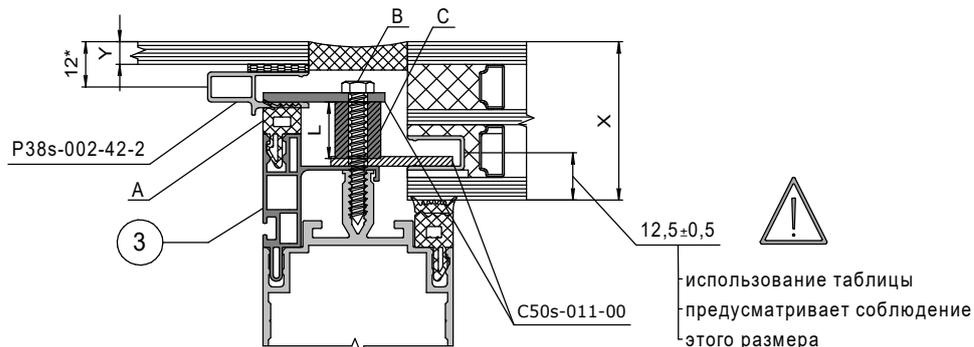
A	изоблок	B	C	D
		саморез	опорная подкладка	риховочная подкладка
24	-	S012-48-16-SS	C50-01-029	F039-624
26	-	S012-48-16-SS	C50-01-029	F039-630
28	1	S012-48-16-SS	C50-01-035	F039-630
30	1	S012-48-16-SS	C50-01-035	F039-630
32	1	S012-48-16-SS	C50-01-040	F039-630
34	1	S012-48-16-SS	C50-01-040	F039-635
36	2	S012-48-16-SS	C50-01-040	F039-635
38	2	S012-48-16-SS	C50-01-045	F039-635
40	2	S012-48-16-SS	C50-01-045	F039-635
42	2	S012-48-16-SS	C50-01-045	F039-640
44	3	S012-48-16-SS	C50-01-050	F039-640
46	3	S012-48-16-SS	C50-01-050	F039-647
48	3	S012-48-16-SS	C50-01-055	F039-647
50	3	S012-48-16-SS	C50-01-055	F039-647
52	2+1	S012-48-16-SS	C50-01-055	F039-647
54	2+2	S012-48-16-SS	C50-01-055	F039-650
56	3+1	S012-48-16-SS	C50-01-055	F039-650
58	3+1	S012-48-16-SS	C50-01-065	F039-660
60	3+1	S012-48-16-SS	C50-01-065	F039-660
62	3+1	S012-48-16-SS	C50-01-065	F039-660
64	3+1	S012-48-16-SS	C50-01-065	F039-660



Примечание:

Держатель C50s-011-SG структурный устанавливается с межосевым расстоянием шагом не более 400мм

Таблицы подбора комплектации при переменной толщине заполнения в структурном исполнении.



Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
<b>6</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-16-SS	-
6	28	2	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600002
6	30	2	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600002 2 шт
6	32	2	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600003 2 шт
6	34	2	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600003
<b>6</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=10 мм
6	38	3	R50-304E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=11 мм
6	40	3	R50-306E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=13 мм
6	42	3	R50-308E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=15 мм
6	44	3	R50-310E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=17 мм
<b>6</b>	<b>46</b>	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=19 мм
6	48	1+3	R50-304E	S040-48-42-SS	PP-050-002 L=21 мм
6	50	1+3	R50-306E	S040-48-42-SS	PP-050-002 L=23 мм
6	52	1+3	R50-308E	S012-48-45-SS	PP-050-002 25 мм
6	54	1+3	R50-310E	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=27 мм
<b>6</b>	<b>56</b>	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=29 мм
6	58	2+3	R50-304E	S012-48-50-SS	PP-050-002 31 мм
6	60	2+3	R50-306E	S012-48-55-SS	PP-050-002 L=33 мм
6	62	2+3	R50-308E	S012-48-55-SS	PP-050-002 L=35 мм
6	64	2+3	R50-310E	S012-48-55-SS	PP-050-002 L=37 мм



Информация в правом столбце, где вместе с артикулом указана L=... мм, означает что втулка PP050-002 нарезается переработчиком в указанную длину. Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом. Изоблоки подбирать по таблице для симметричных заполнений.

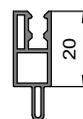
1

PP-050-10-1



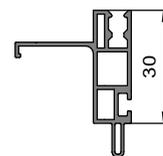
2

PP-050-20-1

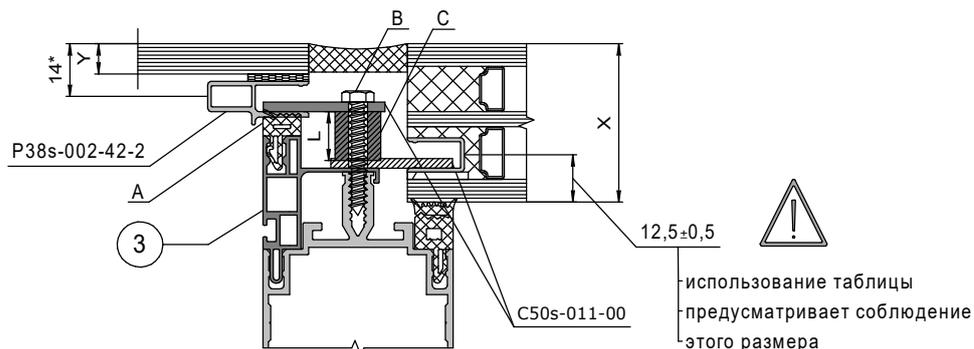


3

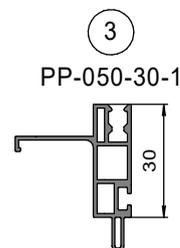
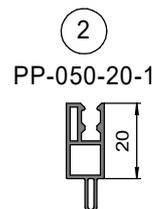
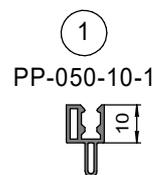
PP-050-30-1



Таблицы подбора комплектации при переменной толщине заполнения в структурном исполнении.



Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
<b>8</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-16-SS	-
8	30	2	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600002
8	32	2	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600002 2 шт
8	34	2	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600003 2 шт
8	36	2	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600003
<b>8</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=10 мм
8	40	3	R50-304E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=11 мм
8	42	3	R50-306E	S040-48-30-SS	PP-050-002 13 мм
8	44	3	R50-308E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=15 мм
8	46	3	R50-310E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=17 мм
<b>8</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=19 мм
8	50	1+3	R50-304E	S040-48-42-SS	PP-050-002 L=21 мм
8	52	1+3	R50-306E	S040-48-42-SS	PP-050-002 L=23 мм
8	54	1+3	R50-308E	S012-48-45-SS	PP-050-002 25 мм
8	56	1+3	R50-310E	S012-48-45-SS	PP-050-002 27 мм
<b>8</b>	<b>58</b>	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=29 мм
8	60	2+3	R50-304E	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=31 мм
8	62	2+3	R50-306E	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=33 мм
8	64	2+3	R50-308E	S012-48-55-SS	PP-050-002 L=35 мм



Информация в правом столбце, где вместе с артикулом указана

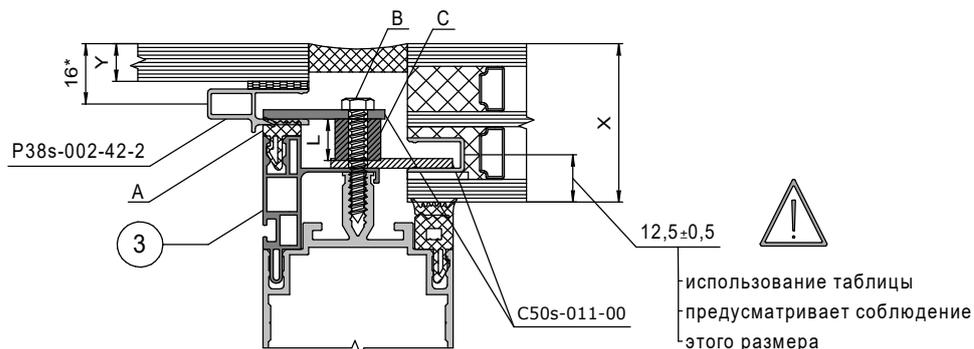
L=... мм, означает что втулка PP050-002 нарезается переработчиком в указанную длину.

Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

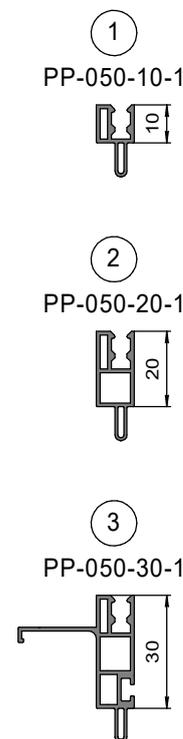
Изоблоки подбирать по таблице для симметричных заполнений.



Таблицы подбора комплектации при переменной толщине заполнения в структурном исполнении.



Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
<b>10</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-16-SS	-
10	32	2	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600002
10	34	2	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600002 2 шт
10	36	2	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600003 2 шт
10	38	2	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600003
<b>10</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=10 мм
10	42	3	R50-304E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=11 мм
10	44	3	R50-306E	S040-48-30-SS	PP-050-002 13 мм
10	46	3	R50-308E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=15 мм
10	48	3	R50-310E	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=17 мм
<b>10</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=19 мм
10	52	1+3	R50-304E	S040-48-42-SS	PP-050-002 L=21 мм
10	54	1+3	R50-306E	S040-48-42-SS	PP-050-002 L=23 мм
10	56	1+3	R50-308E	S012-48-45-SS	PP-050-002 25 мм
10	58	1+3	R50-310E	S012-48-45-SS	PP-050-002 27 мм
<b>10</b>	<b>60</b>	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=29 мм
<b>10</b>	<b>62</b>	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=31 мм
10	64	2+3	R50-306E	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=33 мм

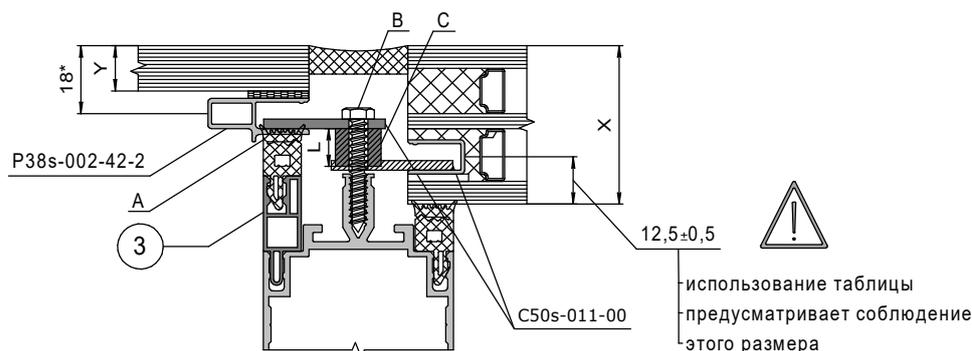


ТАБЛИЦЫ ЗАПОЛНЕНИЙ

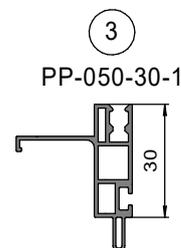
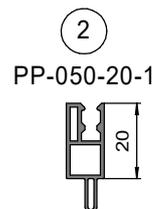
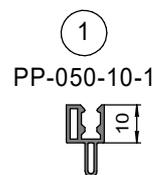
Информация в правом столбце, где вместе с артикулом указана L=... мм, означает что втулка PP050-002 нарезается переработчиком в указанную длину. Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом. Изоблоки подбирать по таблице для симметричных заполнений.



Таблицы подбора комплектации при переменной толщине заполнения в структурном исполнении.



Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
<b>12</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-16-SS	-
12	34	2	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600002
12	36	2	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600002 2 шт
12	38	2	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600003 2 шт
12	40	2	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600003
<b>12</b>	<b>42</b>	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=10 мм
12	44	3	R50-304E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=11 мм
12	46	3	R50-306E	S040-48-30-SS	PP-050-002 13 мм
12	48	3	R50-308E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=15 мм
12	50	3	R50-310E	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=17 мм
<b>12</b>	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=19 мм
12	54	1+3	R50-304E	S040-48-42-SS	PP-050-002 L=21 мм
12	56	1+3	R50-306E	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=23 мм
12	58	1+3	R50-308E	S012-48-45-SS	PP-050-002 25 мм
12	60	1+3	R50-310E	S012-48-50-SS	PP-050-002 27 мм
<b>12</b>	<b>62</b>	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=29 мм
<b>12</b>	<b>64</b>	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=31 мм



Информация в правом столбце, где вместе с артикулом указана

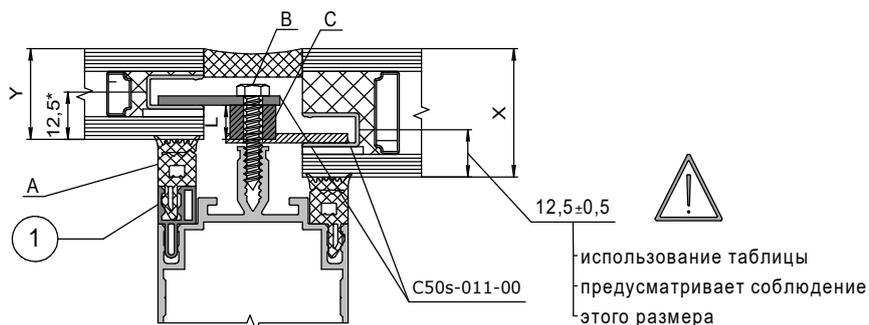
L=... мм, означает что втулка PP050-002 нарезается переработчиком в указанную длину.

Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

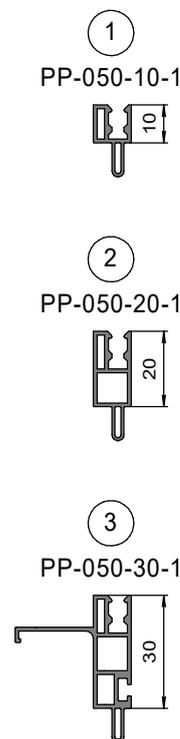
Изоблоки подбирать по таблице для симметричных заполнений.



Таблицы подбора комплектации при переменной толщине заполнения в структурном исполнении.



Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
24	26	1	R50-304E	S012-48-16-SS	PP600001
24	28	1	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600003
24	30	1	R50-308E	S012-48-22-SS	PP600005
24	32	1	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002
<b>24</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002 2шт
24	36	2	R50-304E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=11 мм
24	38	2	R50-306E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=13 мм
24	40	2	R50-308E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=15 мм
24	42	2	R50-310E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=17 мм
<b>24</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=19 мм
24	46	3	R50-304E	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=20 мм
24	48	3	R50-306E	S040-48-42-SS	PP-050-002 L=22 мм
24	50	3	R50-308E	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=24 мм
24	52	3	R50-310E	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=26 мм
<b>24</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=28 мм
24	56	1+3	R50-304E	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=30 мм
24	58	1+3	R50-306E	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=32 мм
24	60	1+3	R50-308E	S012-48-55-SS	PP-050-002 L=34 мм
24	62	1+3	R50-310E	S012-48-55-SS	PP-050-002 L=36 мм
24	64	1+3	R50-312-2E	S012-48-55-SS	PP-050-002 L=38 мм



ТАБЛИЦЫ  
ЗАПОЛНЕНИЙ

Информация в правом столбце, где вместе с артикулом указана

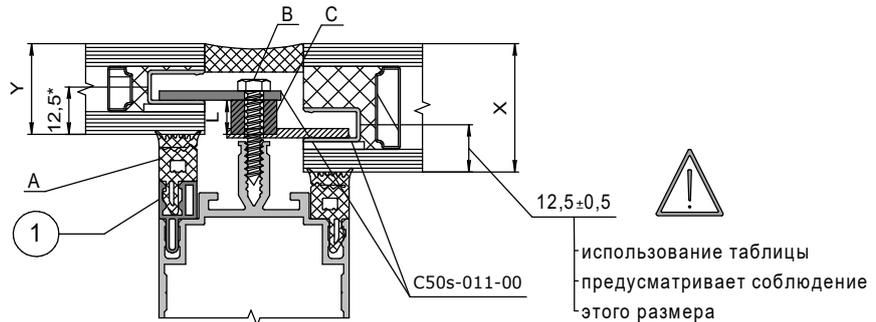
L=... мм, означает что втулка PP050-002 нарезается переработчиком в указанную длину.

Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

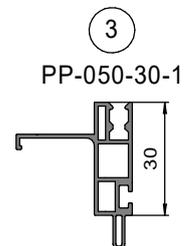
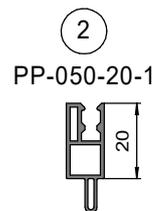
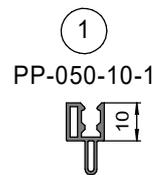
Изоблоки подбирать по таблице для симметричных заполнений.



Таблицы подбора комплектации при переменной толщине заполнения в структурном исполнении.



Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
26	28	1	уплотнители EPDM	саморез	втулка шайба
26	30	1	R50-304E	S012-48-16-SS	PP600001
26	32	1	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600003
26	34	1	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600005
<b>26</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002
26	38	2	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002 2шт
26	40	2	R50-304E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=11 мм
26	42	2	R50-306E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=13 мм
26	44	2	R50-308E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=15 мм
<b>26</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	R50-310E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=17 мм
26	48	3	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=19 мм
26	50	3	R50-304E	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=20 мм
26	52	3	R50-306E	S040-48-42-SS	PP-050-002 L=22 мм
26	54	3	R50-308E	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=24 мм
<b>26</b>	<b>56</b>	<b>3</b>	R50-310E	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=26 мм
26	58	1+3	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=28 мм
26	60	1+3	R50-304E	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=30 мм
26	62	1+3	R50-306E	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=32 мм
26	64	1+3	R50-308E	S012-48-55-SS	PP-050-002 L=34 мм



Информация в правом столбце, где вместе с артикулом указана

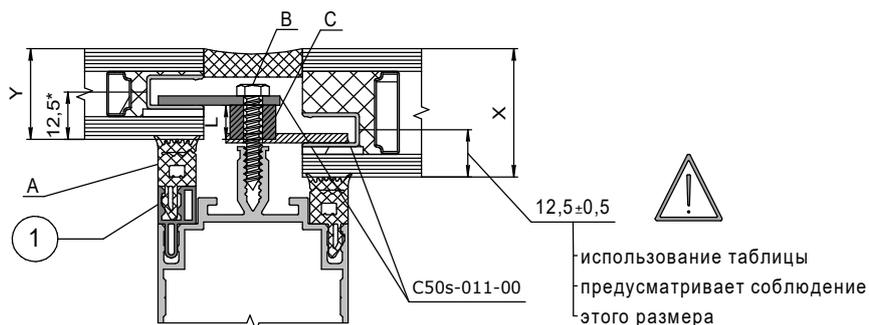
L=... мм, означает что втулка PP050-002 нарезается переработчиком в указанную длину.

Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

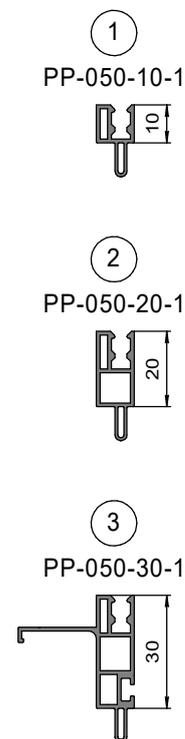
Изоблоки подбирать по таблице для симметричных заполнений.



Таблицы подбора комплектации при переменной толщине заполнения в структурном исполнении.



Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
28	30	1	R50-304E	S012-48-16-SS	PP600001
28	32	1	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600003
28	34	1	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600005
28	36	1	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002
<b>28</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002 2шт
28	40	2	R50-304E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=11 мм
28	42	2	R50-306E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=13 мм
28	44	2	R50-308E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=15 мм
28	46	2	R50-310E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=17 мм
<b>28</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=19 мм
28	50	3	R50-304E	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=20 мм
28	52	3	R50-306E	S040-48-42-SS	PP-050-002 L=22 мм
28	54	3	R50-308E	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=24 мм
28	56	3	R50-310E	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=26 мм
<b>28</b>	<b>58</b>	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=28 мм
28	60	1+3	R50-304E	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=30 мм
28	62	1+3	R50-306E	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=32 мм
28	64	1+3	R50-308E	S012-48-55-SS	PP-050-002 L=34 мм



ТАБЛИЦЫ  
ЗАПОЛНЕНИЙ

Информация в правом столбце, где вместе с артикулом указана

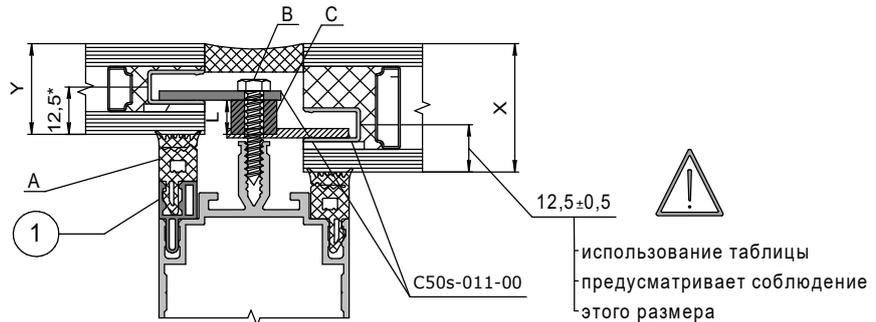
L=... мм, означает что втулка PP050-002 нарезается переработчиком в указанную длину.

Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

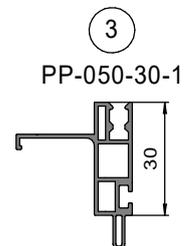
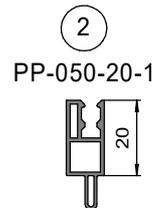
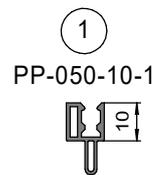
Изоблоки подбирать по таблице для симметричных заполнений.



Таблицы подбора комплектации при переменной толщине заполнения в структурном исполнении.



Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
30	32	1	R50-304E	S012-48-16-SS	PP600001
30	34	1	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600003
30	36	1	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600005
30	38	1	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002
<b>30</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002 2шт
30	42	2	R50-304E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=11 мм
30	44	2	R50-306E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=13 мм
30	46	2	R50-308E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=15 мм
30	48	2	R50-310E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=17 мм
<b>30</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=19 мм
30	52	3	R50-304E	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=20 мм
30	54	3	R50-306E	S040-48-42-SS	PP-050-002 L=22 мм
30	56	3	R50-308E	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=24 мм
30	58	3	R50-310E	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=26 мм
<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=28 мм
30	62	1+3	R50-304E	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=30 мм
30	64	1+3	R50-306E	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=32 мм



Информация в правом столбце, где вместе с артикулом указана

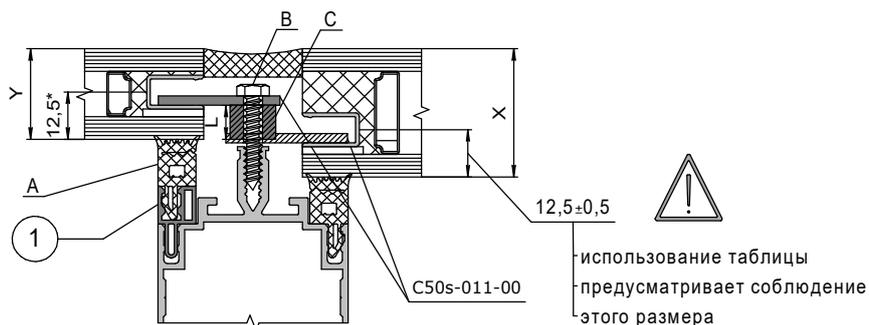
L=... мм, означает что втулка PP050-002 нарезается переработчиком в указанную длину.

Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

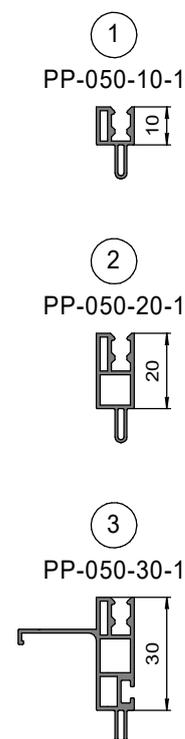
Изоблоки подбирать по таблице для симметричных заполнений.



Таблицы подбора комплектации при переменной толщине заполнения в структурном исполнении.



Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
32	34	1	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600001
32	36	1	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600003
32	38	1	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600005
32	40	1	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002
<b>32</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002 2шт
32	44	2	R50-304E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=11 мм
32	46	2	R50-306E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=13 мм
32	48	2	R50-308E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=15 мм
32	50	2	R50-310E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=17 мм
<b>32</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=19 мм
32	54	3	R50-304E	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=20 мм
32	56	3	R50-306E	S040-48-42-SS	PP-050-002 L=22 мм
32	58	3	R50-308E	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=24 мм
32	60	3	R50-310E	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=26 мм
<b>32</b>	<b>62</b>	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=28 мм
32	64	1+3	R50-304E	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=30 мм



ТАБЛИЦЫ  
ЗАПОЛНЕНИЙ

Информация в правом столбце, где вместе с артикулом указана

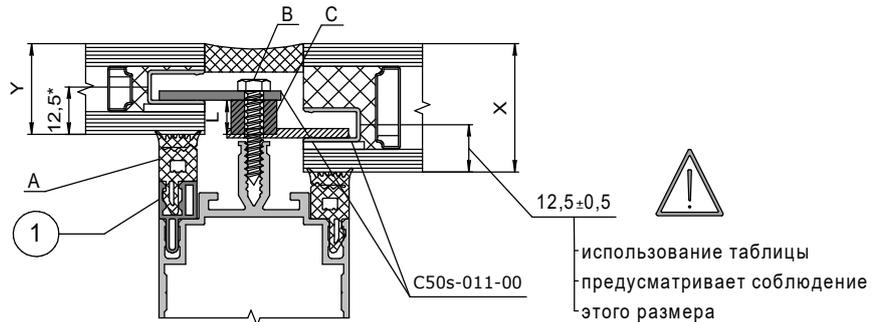
L=... мм, означает что втулка PP050-002 нарезается переработчиком в указанную длину.

Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

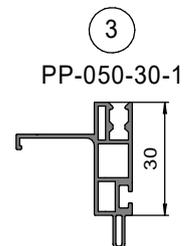
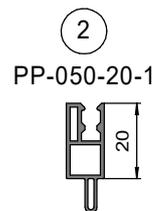
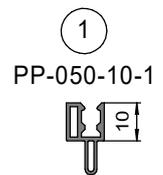
Изоблоки подбирать по таблице для симметричных заполнений.



Таблицы подбора комплектации при переменной толщине заполнения в структурном исполнении.



Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
34	36	1	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600001
34	38	1	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600003
34	40	1	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600005
34	42	1	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002
<b>34</b>	<b>44</b>	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002 2шт
34	46	2	R50-304E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=11 мм
34	48	2	R50-306E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=13 мм
34	50	2	R50-308E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=15 мм
34	52	2	R50-310E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=17 мм
<b>34</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=19 мм
34	56	3	R50-304E	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=20 мм
34	58	3	R50-306E	S040-48-42-SS	PP-050-002 L=22 мм
34	60	3	R50-308E	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=24 мм
34	62	3	R50-310E	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=26 мм
<b>34</b>	<b>64</b>	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-50-SS	PP-050-002 L=28 мм



Информация в правом столбце, где вместе с артикулом указана

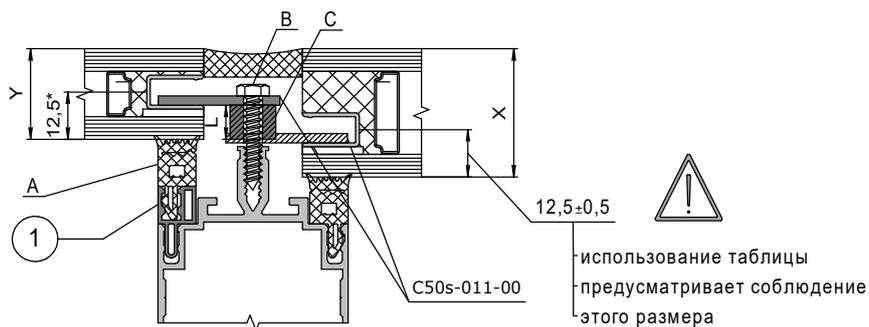
L=... мм, означает что втулка PP050-002 нарезается переработчиком в указанную длину.

Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

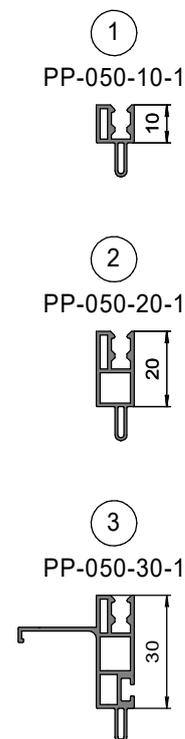
Изоблоки подбирать по таблице для симметричных заполнений.



Таблицы подбора комплектации при переменной толщине заполнения в структурном исполнении.



Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
36	38	1	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600001
36	40	1	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600003
36	42	1	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600005
36	44	1	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002
<b>36</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002 2шт
36	48	2	R50-304E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=11 мм
36	50	2	R50-306E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=13 мм
36	52	2	R50-308E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=15 мм
36	54	2	R50-310E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=17 мм
<b>36</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=19 мм
36	58	3	R50-304E	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=20 мм
36	60	3	R50-306E	S040-48-42-SS	PP-050-002 L=22 мм
36	62	3	R50-308E	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=24 мм
36	64	3	R50-310E	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=26 мм



ТАБЛИЦЫ ЗАПОЛНЕНИЙ

Информация в правом столбце, где вместе с артикулом указана

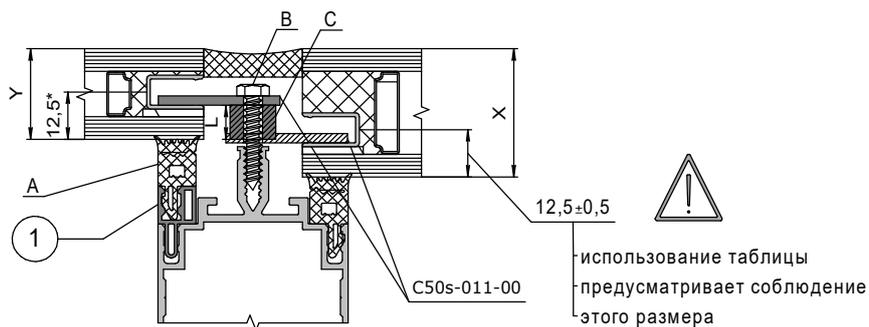
L=... мм, означает что втулка PP050-002 нарезается переработчиком в указанную длину.

Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

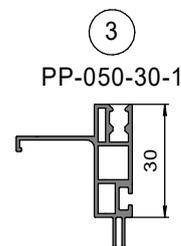
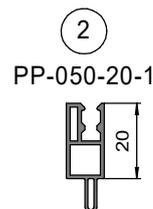
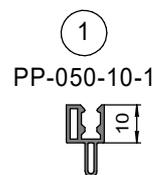
Изоблоки подбирать по таблице для симметричных заполнений.



Таблицы подбора комплектации при переменной толщине заполнения в структурном исполнении.



Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
38	40	1	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600001
38	42	1	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600003
38	44	1	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600005
38	46	1	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002
<b>38</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002 2шт
38	50	2	R50-304E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=11 мм
38	52	2	R50-306E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=13 мм
38	54	2	R50-308E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=15 мм
38	56	2	R50-310E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=17 мм
<b>38</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=19 мм
38	60	3	R50-304E	S040-48-42-SS	PP-050-002 L=20 мм
38	62	3	R50-306E	S040-48-42-SS	PP-050-002 L=22 мм
38	64	3	R50-308E	S012-48-45-SS	PP-050-002 L=24 мм



Информация в правом столбце, где вместе с артикулом указана

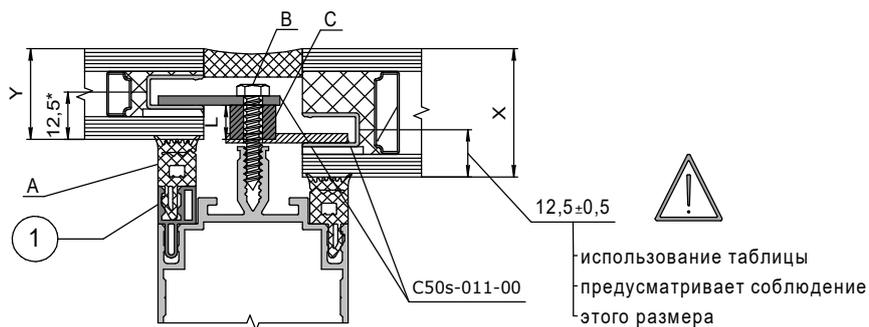
L=... мм, означает что втулка PP050-002 нарезается переработчиком в указанную длину.

Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

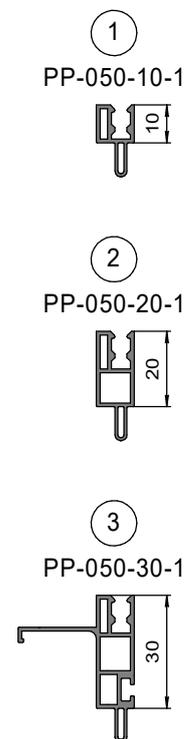
Изоблоки подбирать по таблице для симметричных заполнений.



Таблицы подбора комплектации при переменной толщине заполнения в структурном исполнении.



Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
40	42	1	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600001
40	44	1	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600003
40	46	1	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600005
40	48	1	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002
<b>40</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002 2шт
40	52	2	R50-304E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=11 мм
40	54	2	R50-306E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=13 мм
40	56	2	R50-308E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=15 мм
40	58	2	R50-310E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=17 мм
<b>40</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=19 мм
40	62	3	R50-304E	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=20 мм
40	64	3	R50-306E	S040-48-42-SS	PP-050-002 L=22 мм



ТАБЛИЦЫ  
ЗАПОЛНЕНИЙ

Информация в правом столбце, где вместе с артикулом указана

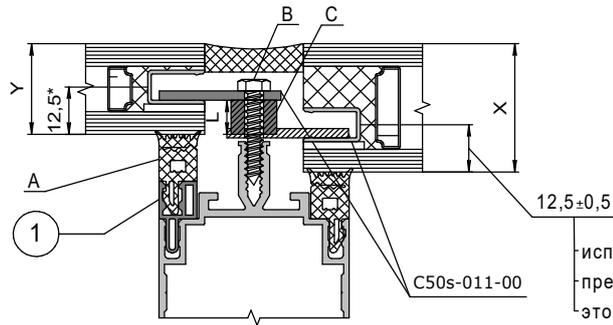
L=... мм, означает что втулка PP050-002 нарезается переработчиком в указанную длину.

Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

Изоблоки подбирать по таблице для симметричных заполнений.

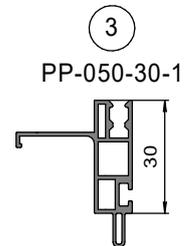
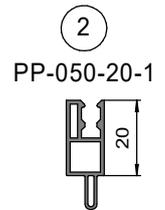
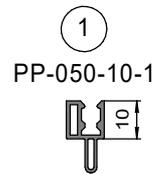


Таблицы подбора комплектации при переменной толщине заполнения в структурном исполнении.



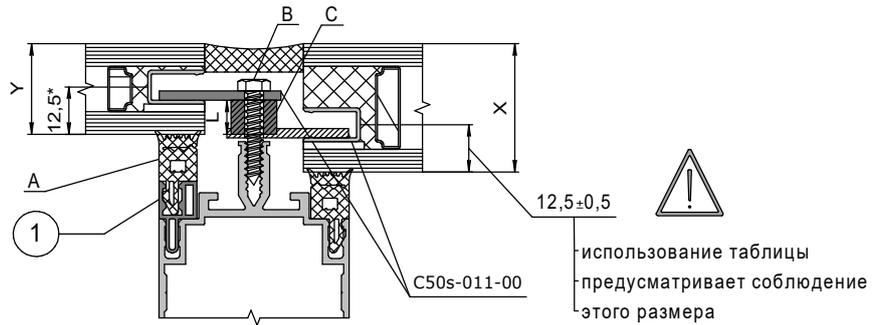
использование таблицы  
предусматривает соблюдение  
этого размера

Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
42	44	1	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600001
42	46	1	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600003
42	48	1	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600005
42	50	1	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002
<b>42</b>	<b>52</b>	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002 2шт
42	54	2	R50-304E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=11 мм
42	56	2	R50-306E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=13 мм
42	58	2	R50-308E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=15 мм
42	60	2	R50-310E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=17 мм
<b>42</b>	<b>62</b>	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=19 мм
42	64	3	R50-304E	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=20 мм
Y	X	компенсатор	B	A	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
44	46	1	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600001
44	48	1	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600003
44	50	1	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600005
44	52	1	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002
<b>44</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002 2шт
44	56	2	R50-304E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=11 мм
44	58	2	R50-306E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=13 мм
44	60	2	R50-308E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=15 мм
44	62	2	R50-310E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=17 мм
<b>44</b>	<b>64</b>	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	S012-48-38-SS	PP-050-002 L=19 мм

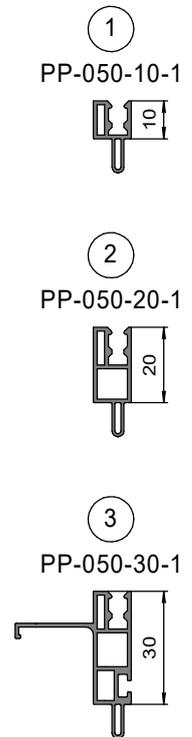


Информация в правом столбце, где вместе с артикулом указана L=... мм, означает что втулка PP050-002 нарезается переработчиком в указанную длину. Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом. Изоблоки подбирать по таблице для симметричных заполнений.

Таблицы подбора комплектации при переменной толщине заполнения в структурном исполнении.



Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
46	48	1	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600001
46	50	1	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600003
46	52	1	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600005
46	54	1	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002
<b>46</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002 2шт
46	58	2	R50-304E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=11 мм
46	60	2	R50-306E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=13 мм
46	62	2	R50-308E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=15 мм
46	64	2	R50-310E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=17 мм
Y	X	компенсатор	B	A	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
48	50	1	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600001
48	52	1	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600003
48	54	1	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600005
48	56	1	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002
<b>48</b>	<b>58</b>	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002 2шт
48	60	2	R50-304E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=11 мм
48	62	2	R50-306E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=13 мм
48	64	2	R50-308E	S040-48-35-SS	PP-050-002 L=15 мм

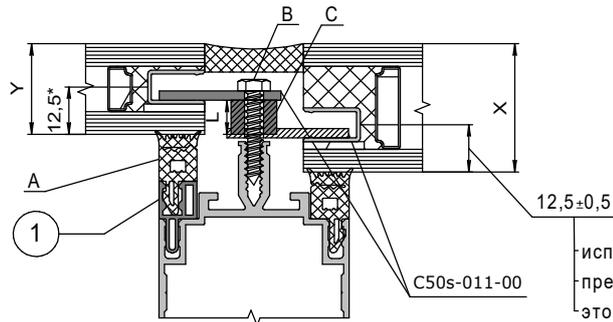


ТАБЛИЦЫ  
ЗАПОЛНЕНИЙ

Информация в правом столбце, где вместе с артикулом указана L=... мм, означает что втулка PP050-002 нарезается переработчиком в указанную длину. Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом. Изоблоки подбирать по таблице для симметричных заполнений.

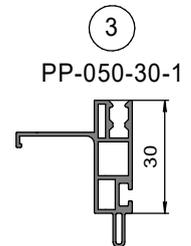
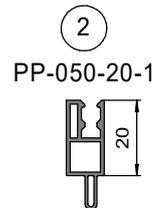
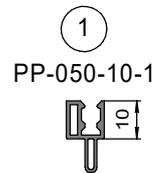


Таблицы подбора комплектации при переменной толщине заполнения в структурном исполнении.



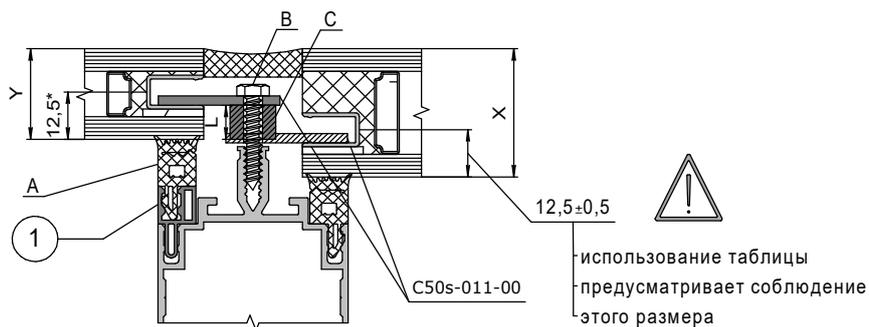
использование таблицы  
предусматривает соблюдение  
этого размера

Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
50	52	1	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600001
50	54	1	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600003
50	56	1	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600005
50	58	1	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002
<b>50</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002 2шт
50	62	2	R50-304E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=11 мм
50	64	2	R50-306E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=13 мм
Y	X	компенсатор	B	A	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
52	54	1	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600001
52	56	1	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600003
52	58	1	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600005
52	60	1	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002
<b>52</b>	<b>62</b>	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002 2шт
52	64	2	R50-304E	S040-48-30-SS	PP-050-002 L=11 мм
Y	X	компенсатор	B	A	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
54	56	1	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600001
54	58	1	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600003
54	60	1	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600005
54	62	1	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002
<b>54</b>	<b>64</b>	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002 2шт

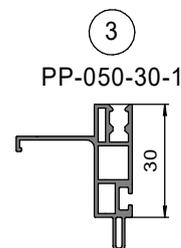
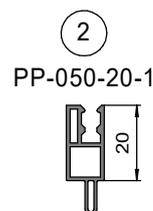
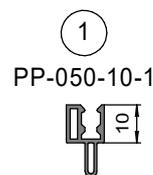


Информация в правом столбце, где вместе с артикулом указана L=... мм, означает что втулка PP050-002 нарезается переработчиком в указанную длину. Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом. Изоблоки подбирать по таблице для симметричных заполнений.

Таблицы подбора комплектации при переменной толщине заполнения в структурном исполнении.



Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
56	58	1	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600001
56	60	1	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600003
56	62	1	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600005
56	64	1	R50-310E	S040-48-25-SS	PP600005 PP600002
Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
58	60	1	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600001
58	62	1	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600003
58	64	1	R50-308E	S040-48-25-SS	PP600005
Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
60	62	1	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600001
60	64	1	R50-306E	S012-48-22-SS	PP600003
Y	X	компенсатор	A	B	C
			уплотнитель	саморез	шайба / втулка
62	64	1	R50-304E	S012-48-22-SS	PP600001



ТАБЛИЦЫ  
ЗАПОЛНЕНИЙ

Информация в правом столбце, где вместе с артикулом указана

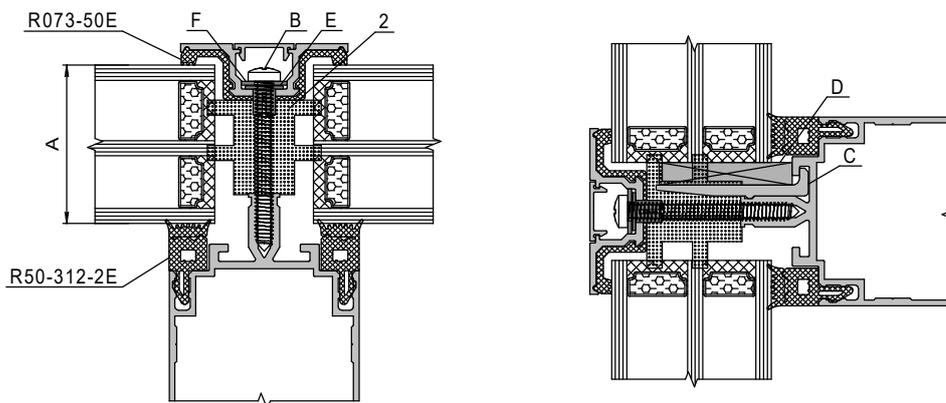
L=... мм, означает что втулка PP050-002 нарезается переработчиком в указанную длину.

Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

Изоблоки подбирать по таблице для симметричных заполнений.



Таблица подбора комплектующих в зависимости от толщины заполнения.

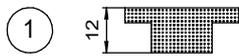


Примечание:

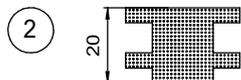
Саморезы устанавливаются с шагом не более 250 мм

A	изоблок	B	C	D	E	F
		саморез	опорная подкладка	рихтовочная подкладка	втулка в прижим. планку	шайба
20	-	S005-48-22-SS	C50-01-019	F039-614	-	PP600001
22	-	S005-48-22-SS	C50-01-019	F039-614	-	-
24	-	S040-48-25-SS	C50-01-019	F039-618	F50-001	-
26	-	S040-48-30-SS	C50-01-019	F039-618	F50-001	PP600002
28	-	S040-48-30-SS	C50-01-019	F039-618	F50-001	-
30	1	S040-48-30-SS	C50-01-029	F039-624	F50-001	-
32	1	S040-48-35-SS	C50-01-029	F039-624	F50-001	-
34	1	S040-48-35-SS	C50-01-029	F039-624	F50-001	-
36	1	S005-48-38-SS	C50-01-035	F039-630	F50-001	-
38	2	S005-48-38-SS	C50-01-035	F039-630	F50-001	-
40	2	S040-48-42-SS	C50-01-035	F039-630	F50-001	-
42	3	S005-48-45-SS	C50-01-040	F039-635	F50-001	PP600001
44	3	S005-48-45-SS	C50-01-040	F039-635	F50-001	-
46	3	S005-48-50-SS	C50-01-040	F039-635	F50-001	PP600002
48	3	S005-48-50-SS	C50-01-045	F039-640	F50-001	-
50	3	S005-48-50-SS	C50-01-045	F039-640	F50-001	-
52	4	S005-48-55-SS	C50-01-050	F039-640	F50-001	PP600001
54	4	S005-48-55-SS	C50-01-050	F039-647	F50-001	-
56	4	S005-48-60-SS	C50-01-050	F039-647	F50-001	PP600002
58	4	S005-48-60-SS	C50-01-050	F039-647	F50-001	-
60	4	S005-48-60-SS	C50-01-055	F039-650	F50-001	-
62	4	S040-48-65-SS	C50-01-055	F039-650	F50-001	PP600001
64	4	S040-48-65-SS	C50-01-055	F039-650	F50-001	-

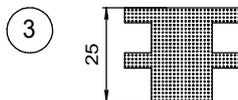
RP50-3012-1



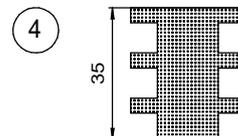
RP50-3020-SG



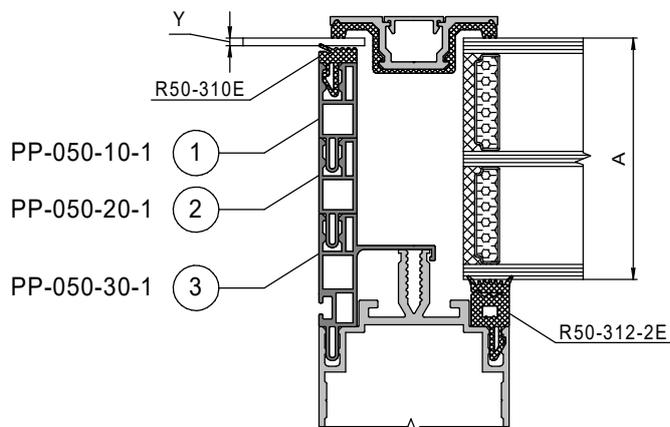
RP50-3025-1



RP50-3035-1



Таблицы подбора комплектации при переменной толщине заполнения в полуструктурном исполнении.



Толщина заполнения А						
Y	20		22		24	
	Компенсатор	уплотнитель	Компенсатор	уплотнитель	Компенсатор	уплотнитель
2	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2	R50-304E
4	2	R50-308E	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>
6	2	R50-306E	2	R50-308E	2	R50-310E
8	2	R50-304E	2	R50-306E	2	R50-308E
10	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E	2	R50-306E
12	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E
14	1	R50-308E	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>
16	1	R50-306E	1	R50-308E	1	R50-310E
18	1	R50-304E	1	R50-306E	1	R50-308E
20	-	-	1	R50-304E	1	R50-306E
22	-	-	-	-	1	R50-304E

ТАБЛИЦЫ  
ЗАПОЛНЕНИЙ



Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

Толщина заполнения А						
	26		28		30	
У	Компенсатор	уплотнитель	Компенсатор	уплотнитель	Компенсатор	уплотнитель
2	1+2	R50-306E	1+2	R50-308E	1+2	R50-310E
4	1+2	R50-304E	1+2	R50-306E	1+2	R50-308E
6	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2	R50-304E	1+2	R50-306E
8	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2	R50-304E
10	2	R50-308E	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>
12	2	R50-306E	2	R50-308E	2	R50-310E
14	2	R50-304E	2	R50-306E	2	R50-308E
16	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E	2	R50-306E
18	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E
20	1	R50-308E	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>
22	1	R50-306E	1	R50-308E	1	R50-310E
24	1	R50-304E	1	R50-306E	1	R50-308E
26	-	-	1	R50-304E	1	R50-306E
28	-	-	-	-	1	R50-304E
Толщина заполнения А						
	32		34		36	
У	Компенсатор	уплотнитель	Компенсатор	уплотнитель	Компенсатор	уплотнитель
2	1+2	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E
4	1+2	R50-310E	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E
6	1+2	R50-308E	3	R50-310E	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>
8	1+2	R50-306E	3	R50-308E	3	R50-310E
10	1+2	R50-304E	3	R50-306E	3	R50-308E
12	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	3	R50-304E	3	R50-306E
14	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	3	R50-304E
16	2	R50-308E	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>
18	2	R50-306E	2	R50-308E	2	R50-310E
20	2	R50-304E	2	R50-306E	2	R50-308E
22	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E	2	R50-306E
24	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E
26	1	R50-308E	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>
28	1	R50-306E	1	R50-308E	1	R50-310E
30	1	R50-304E	1	R50-306E	1	R50-308E
32	-	-	1	R50-304E	1	R50-306E
34	-	-	-	-	1	R50-304E



Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

Толщина заполнения А						
У	38		40		42	
	Компенсатор	уплотнитель	Компенсатор	уплотнитель	Компенсатор	уплотнитель
2	1+3	R50-308E	1+3	R50-310E	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>
4	1+3	R50-306E	1+3	R50-308E	1+3	R50-310E
6	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E	1+3	R50-308E
8	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E
10	3	R50-310E	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E
12	3	R50-308E	3	R50-310E	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>
14	3	R50-306E	3	R50-308E	3	R50-310E
16	3	R50-304E	3	R50-306E	3	R50-308E
18	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	3	R50-304E	3	R50-306E
20	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	3	R50-304E
22	2	R50-308E	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>
24	2	R50-306E	2	R50-308E	2	R50-310E
26	2	R50-304E	2	R50-306E	2	R50-308E
28	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E	2	R50-306E
30	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E
32	1	R50-308E	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>
34	1	R50-306E	1	R50-308E	1	R50-310E
36	1	R50-304E	1	R50-306E	1	R50-308E
38	-	-	1	R50-304E	1	R50-306E
40	-	-	-	-	1	R50-304E



Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

Толщина заполнения А						
У	44		46		48	
	Компенсатор	уплотнитель	Компенсатор	уплотнитель	Компенсатор	уплотнитель
2	2+3	R50-304E	2+3	R50-306E	2+3	R50-308E
4	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	2+3	R50-304E	2+3	R50-306E
6	1+3	R50-310E	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	2+3	R50-304E
8	1+3	R50-308E	1+3	R50-310E	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>
10	1+3	R50-306E	1+3	R50-308E	1+3	R50-310E
12	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E	1+3	R50-308E
14	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E
16	3	R50-310E	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E
18	3	R50-308E	3	R50-310E	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>
20	3	R50-306E	3	R50-308E	3	R50-310E
22	3	R50-304E	3	R50-306E	3	R50-308E
24	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	3	R50-304E	3	R50-306E
26	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	3	R50-304E
28	2	R50-308E	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>
30	2	R50-306E	2	R50-308E	2	R50-310E
32	2	R50-304E	2	R50-306E	2	R50-308E
34	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E	2	R50-306E
36	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E
38	1	R50-308E	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>
40	1	R50-306E	1	R50-308E	1	R50-310E
42	1	R50-304E	1	R50-306E	1	R50-308E
44	-	-	1	R50-304E	1	R50-306E
46	-	-	-	-	1	R50-304E



Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

Толщина заполнения А						
У	50		52		54	
	Компенсатор	уплотнитель	Компенсатор	уплотнитель	Компенсатор	уплотнитель
2	2+3	R50-310E	<b>2+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2+3	R50-304E
4	2+3	R50-308E	2+3	R50-310E	<b>2+3</b>	<b>R50-312-2E</b>
6	2+3	R50-306E	2+3	R50-308E	2+3	R50-310E
8	2+3	R50-304E	2+3	R50-306E	2+3	R50-308E
10	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	2+3	R50-304E	2+3	R50-306E
12	1+3	R50-310E	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	2+3	R50-304E
14	1+3	R50-308E	1+3	R50-310E	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>
16	1+3	R50-306E	1+3	R50-308E	1+3	R50-310E
18	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E	1+3	R50-308E
20	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E
22	3	R50-310E	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E
24	3	R50-308E	3	R50-310E	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>
26	3	R50-306E	3	R50-308E	3	R50-310E
28	3	R50-304E	3	R50-306E	3	R50-308E
30	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	3	R50-304E	3	R50-306E
32	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	3	R50-304E
34	2	R50-308E	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>
36	2	R50-306E	2	R50-308E	2	R50-310E
38	2	R50-304E	2	R50-306E	2	R50-308E
40	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E	2	R50-306E
42	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E
44	1	R50-308E	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>
46	1	R50-306E	1	R50-308E	1	R50-310E
48	1	R50-304E	1	R50-306E	1	R50-308E
50	-	-	1	R50-304E	1	R50-306E
52	-	-	-	-	1	R50-304E



Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

Толщина заполнения А						
У	56		58		60	
	Компенсатор	уплотнитель	Компенсатор	уплотнитель	Компенсатор	уплотнитель
2	1+2+3	R50-306E	1+2+3	R50-308E	1+2+3	R50-310E
4	1+2+3	R50-304E	1+2+3	R50-306E	1+2+3	R50-308E
6	<b>2+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2+3	R50-304E	1+2+3	R50-306E
8	2+3	R50-310E	<b>2+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2+3	R50-304E
10	2+3	R50-308E	2+3	R50-310E	<b>2+3</b>	<b>R50-312-2E</b>
12	2+3	R50-306E	2+3	R50-308E	2+3	R50-310E
14	2+3	R50-304E	2+3	R50-306E	2+3	R50-308E
16	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	2+3	R50-304E	2+3	R50-306E
18	1+3	R50-310E	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	2+3	R50-304E
20	1+3	R50-308E	1+3	R50-310E	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>
22	1+3	R50-306E	1+3	R50-308E	1+3	R50-310E
24	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E	1+3	R50-308E
26	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E
28	3	R50-310E	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E
30	3	R50-308E	3	R50-310E	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>
32	3	R50-306E	3	R50-308E	3	R50-310E
34	3	R50-304E	3	R50-306E	3	R50-308E
36	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	3	R50-304E	3	R50-306E
38	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	3	R50-304E
40	2	R50-308E	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>
42	2	R50-306E	2	R50-308E	2	R50-310E
44	2	R50-304E	2	R50-306E	2	R50-308E
46	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E	2	R50-306E
48	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E
50	1	R50-308E	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>
52	1	R50-306E	1	R50-308E	1	R50-310E
54	1	R50-304E	1	R50-306E	1	R50-308E
56	-	-	1	R50-304E	1	R50-306E
58	-	-	-	-	1	R50-304E



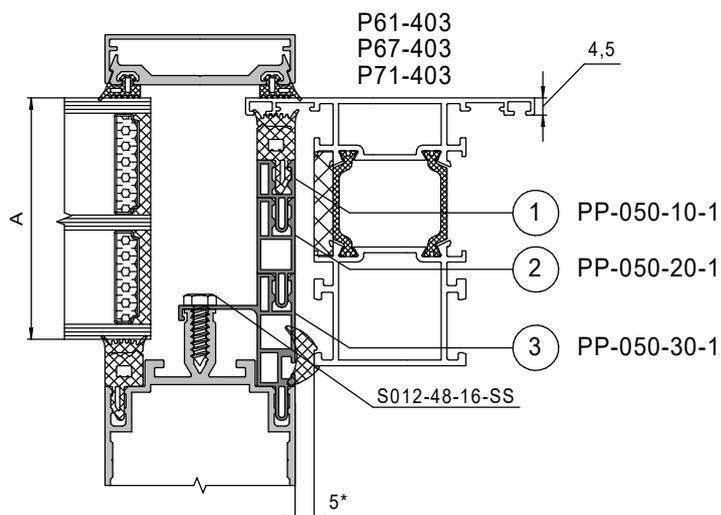
Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

Толщина заполнения А				
У	62		64	
	Компенсатор	уплотнитель	Компенсатор	уплотнитель
2	<b>1+2+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2+2+3	R50-304E
4	1+2+3	R50-310E	<b>1+2+3</b>	<b>R50-312-2E</b>
6	1+2+3	R50-308E	1+2+3	R50-310E
8	1+2+3	R50-306E	1+2+3	R50-308E
10	1+2+3	R50-304E	1+2+3	R50-306E
12	<b>2+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+2+3	R50-304E
14	2+3	R50-310E	<b>2+3</b>	<b>R50-312-2E</b>
16	2+3	R50-308E	2+3	R50-310E
18	2+3	R50-306E	2+3	R50-308E
20	2+3	R50-304E	2+3	R50-306E
22	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>	2+3	R50-304E
24	1+3	R50-310E	<b>1+3</b>	<b>R50-312-2E</b>
26	1+3	R50-308E	1+3	R50-310E
28	1+3	R50-306E	1+3	R50-308E
30	1+3	R50-304E	1+3	R50-306E
32	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>	1+3	R50-304E
34	3	R50-310E	<b>3</b>	<b>R50-312-2E</b>
36	3	R50-308E	3	R50-310E
38	3	R50-306E	3	R50-308E
40	3	R50-304E	3	R50-306E
42	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>	3	R50-304E
44	2	R50-310E	<b>2</b>	<b>R50-312-2E</b>
46	2	R50-308E	2	R50-310E
48	2	R50-306E	2	R50-308E
50	2	R50-304E	2	R50-306E
52	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>	2	R50-304E
54	1	R50-310E	<b>1</b>	<b>R50-312-2E</b>
56	1	R50-308E	1	R50-310E
58	1	R50-306E	1	R50-308E
60	1	R50-304E	1	R50-306E
62	-	-	1	R50-304E



Рекомендованные варианты толщины заполнения в таблице указаны жирным шрифтом.

Таблица интегрирования оконных блоков masttech 61, 67, 71.



A	компенсатор	уплотнитель
24	3	R50-302E
26	3	R50-304E
28	3	R50-306E
30	3	R50-308E
32	3	R50-310E
34	1+3	R50-302E
36	1+3	R50-304E
38	1+3	R50-306E
40	1+3	R50-308E
42	1+3	R50-310E
44	2+3	R50-302E
46	2+3	R50-304E
48	2+3	R50-306E
50	2+3	R50-308E
52	2+3	R50-310E
54	1+2+3	R50-302E
56	1+2+3	R50-304E
58	1+2+3	R50-306E
60	1+2+3	R50-308E
62	1+2+3	R50-310E
64	1+2+3	R50-312-2E

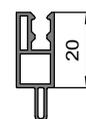
1

PP-050-10-1



2

PP-050-20-1



3

PP-050-30-1

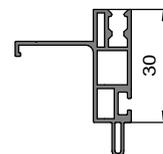
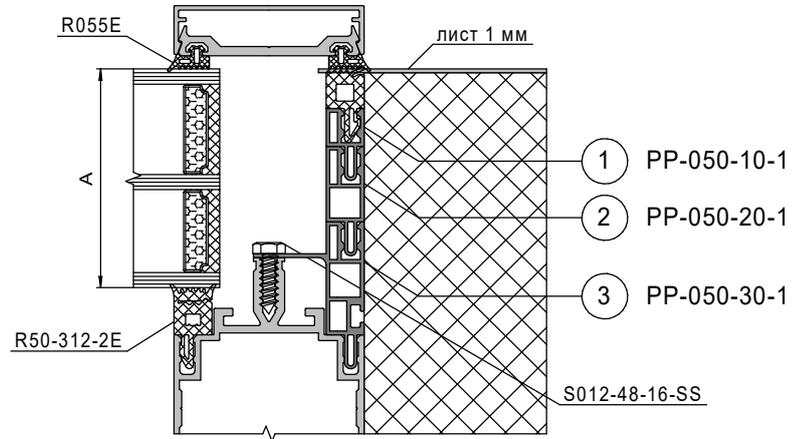
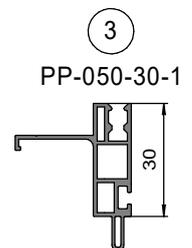
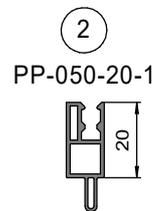
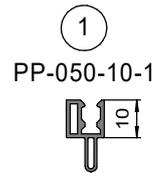


Таблица компенсаторов и уплотнителей крайней стойки

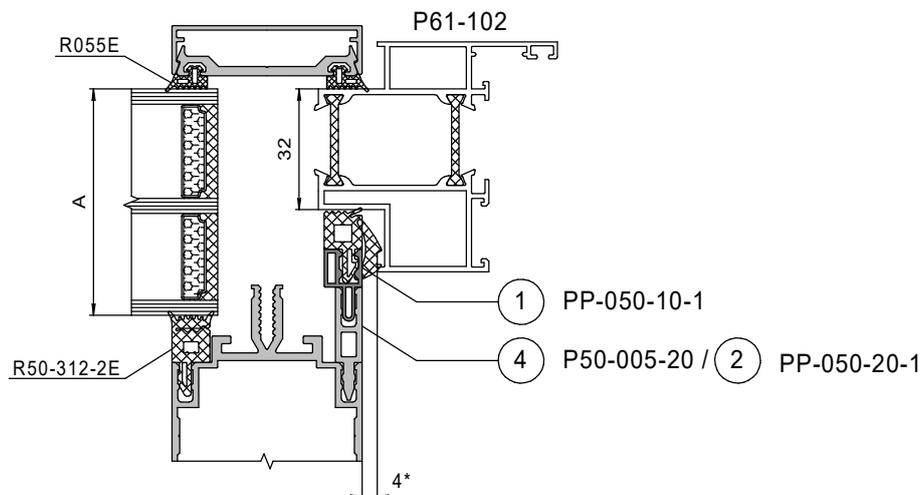


A	компенсатор	уплотнитель
24	3	R50-306E
26	3	R50-308E
28	3	R50-310E
30	1+3	R50-302E
32	1+3	R50-304E
34	1+3	R50-306E
36	1+3	R50-308E
38	1+3	R50-310E
40	2+3	R50-302E
42	2+3	R50-304E
44	2+3	R50-306E
46	2+3	R50-308E
48	2+3	R50-310E
50	1+2+3	R50-302E
52	1+2+3	R50-304E
54	1+2+3	R50-306E
56	1+2+3	R50-308E
58	1+2+3	R50-310E
60	2+2+3	R50-302E
62	2+2+3	R50-304E
64	2+2+3	R50-306E



ТАБЛИЦЫ  
ЗАПОЛНЕНИЙ

Таблица интегрирования оконных блоков masttech 61.

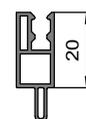


A	компенсатор	уплотнитель
28	-	R50-308E
30	-	R50-310E
32	-	R50-312-2E
34	1	R50-304E
36	1	R50-306E
38	1	R50-308E
40	1	R50-310E
42	4	R50-302E
44	4	R50-304E
46	4	R50-306E
48	4	R50-308E
50	4	R50-310E
52	4	R50-312-2E
54	1+4	R50-304E
56	1+4	R50-306E
58	1+4	R50-308E
60	1+4	R50-310E
62	1+4	R50-312-2E
64	2+4	R50-304E

(1)  
PP-050-10-1



(2)  
PP-050-20-1



(4)  
P50-005-20

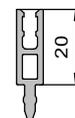
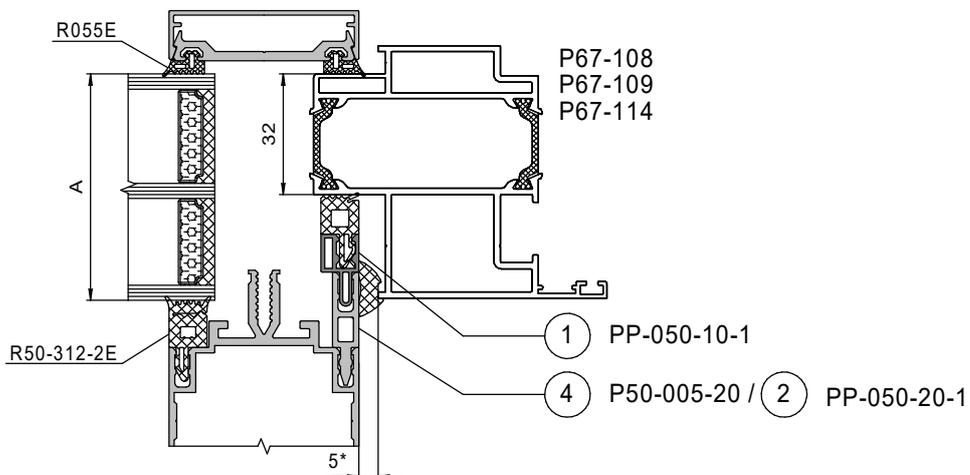


Таблица интегрирования оконных блоков masttech 67.

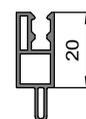


A	компенсатор	уплотнитель
28	-	R50-308E
30	-	R50-310E
32	-	R50-312-2E
34	1	R50-304E
36	1	R50-306E
38	1	R50-308E
40	1	R50-310E
42	2	R50-302E
44	2	R50-304E
46	2	R50-306E
48	2	R50-308E
50	2	R50-310E
52	4	R50-312-2E
54	1+4	R50-304E
56	1+4	R50-306E
58	1+4	R50-308E
60	1+4	R50-310E
62	1+4	R50-312-2E
64	2+4	R50-304E

1  
PP-050-10-1



2  
PP-050-20-1



4  
P50-005-20

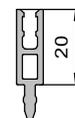
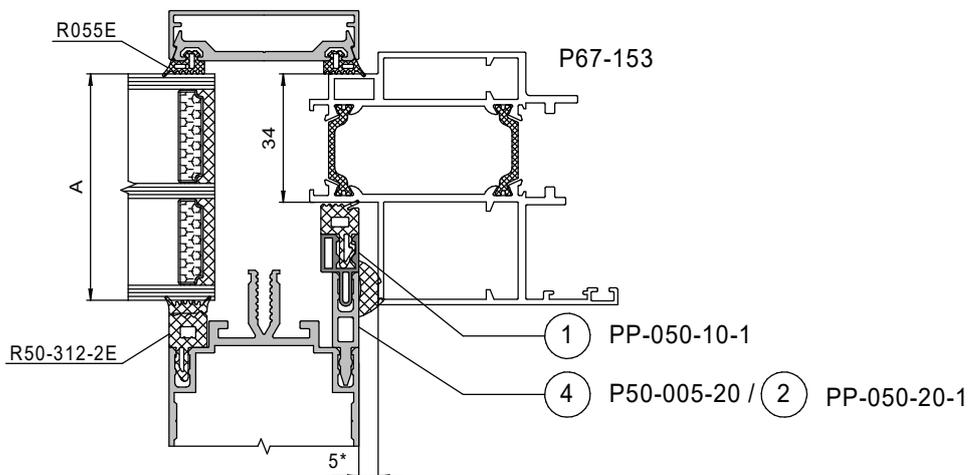


Таблица интегрирования дверных блоков masttech 67.

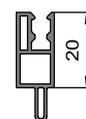


A	компенсатор	уплотнитель
30	-	R50-308E
32	-	R50-310E
34	-	R50-312-2E
36	1	R50-304E
38	1	R50-306E
40	1	R50-308E
42	1	R50-310E
44	2	R50-302E
46	2	R50-304E
48	2	R50-306E
50	2	R50-308E
52	2	R50-310E
54	2	R50-312-2E
56	1+4	R50-304E
58	1+4	R50-306E
60	1+4	R50-308E
62	1+4	R50-310E
64	1+4	R50-312-2E

①  
PP-050-10-1



②  
PP-050-20-1



④  
P50-005-20

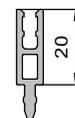
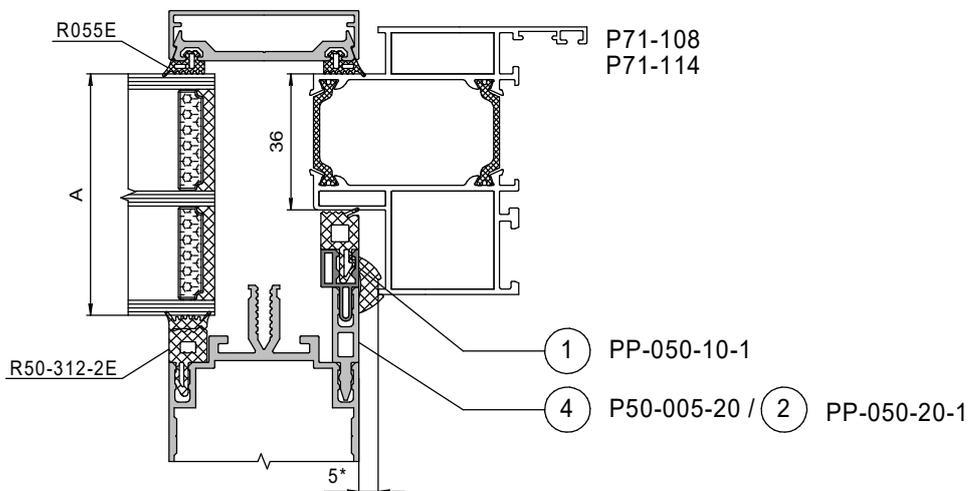


Таблица интегрирования оконных блоков masttech 71.

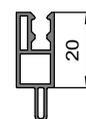


A	компенсатор	уплотнитель
36	1	R50-302E
38	1	R50-304E
40	1	R50-306E
42	1	R50-308E
44	1	R50-310E
46	2	R50-302E
48	2	R50-304E
50	2	R50-306E
52	4	R50-308E
54	4	R50-310E
56	4	R50-312-2E
58	1+4	R50-304E
60	1+4	R50-306E
62	1+4	R50-308E
64	1+4	R50-310E

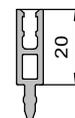
1  
PP-050-10-1



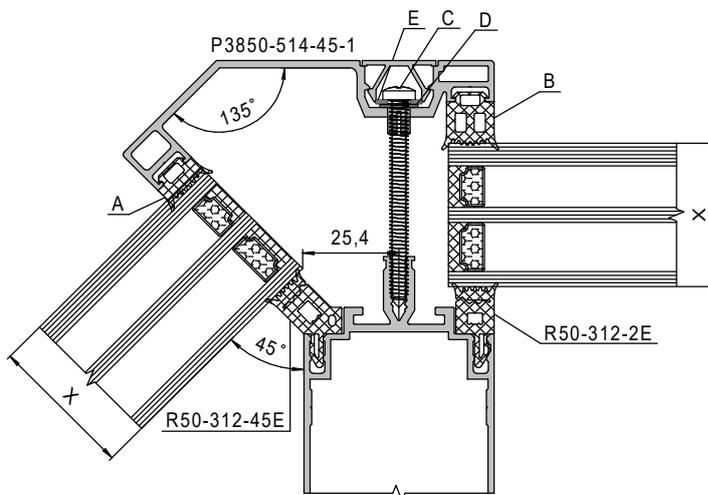
2  
PP-050-20-1



4  
P50-005-20



Внешний угол 45°

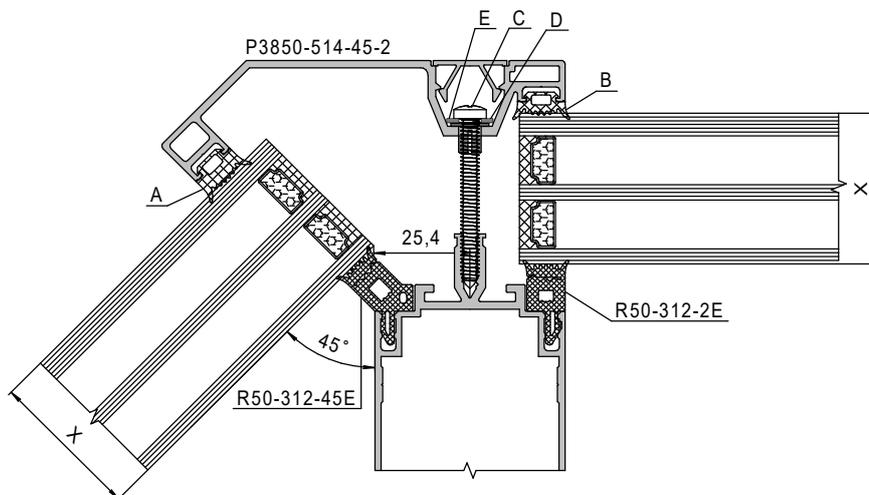


Примечание:

Саморезы устанавливаются с шагом не более 250 мм

X	A	B	C	D	E
	уплотнитель	уплотнитель	саморез	втулка в прижим. планку	шайба
10	R307E	R305E	S005-48-22-SS	-	PP600001
12	R307E	R303E	S005-48-22-SS	-	PP600001
14	R305E	R303E	S005-48-22-SS	-	-
16	R305E	R303E	S040-48-25-SS	F50-001	-
18	R305E	R305E	S040-48-30-SS	F50-001	-
20	R305E	R305E	S040-48-30-SS	F50-001	-
22	R305E	R305E	S040-48-35-SS	F50-001	-
24	R305E	R307E	S005-48-38-SS	F50-001	-
26	R305E	R307E	S005-48-38-SS	F50-001	-
28	R305E	R309E	S040-48-42-SS	F50-001	-
30	R305E	R309E	S005-48-45-SS	F50-001	-
32	R305E	R309E	S005-48-45-SS	F50-001	-
34	R305E	R311E	S005-48-50-SS	F50-001	-
36	R305E	R311E	S005-48-55-SS	F50-001	-
38	R305E	R311E	S005-48-55-SS	F50-001	-

Внешний угол 45°



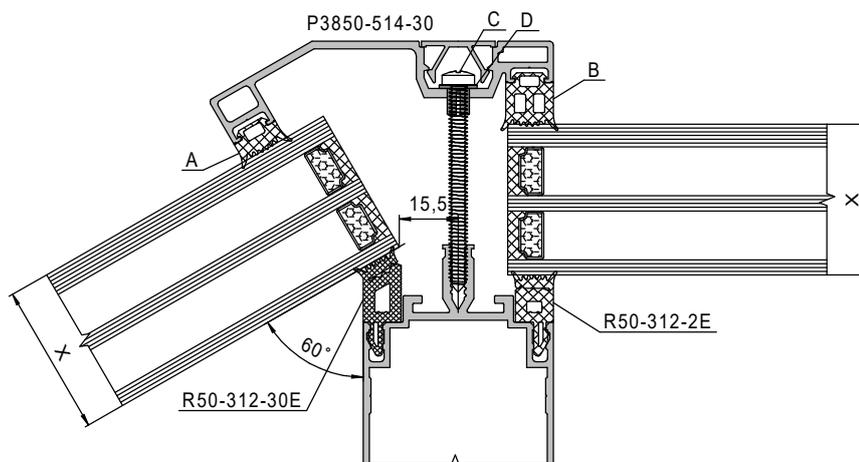
Примечание:

Саморезы устанавливаются с шагом не более 250 мм

X	A	B	C	D	E
	уплотнитель	уплотнитель	саморез	втулка в прижим. планку	шайба
40	R305E	R303E	S005-48-45-SS	F50-001	-
42	R305E	R303E	S005-48-45-SS	F50-001	-
44	R305E	R305E	S005-48-50-SS	F50-001	-
46	R305E	R305E	S005-48-55-SS	F50-001	PP600003
48	R305E	R305E	S005-48-55-SS	F50-001	-
50	R305E	R307E	S005-48-55-SS	F50-001	PP600001
52	R305E	R307E	S005-48-60-SS	F50-001	-
54	R305E	R309E	S040-48-65-SS	F50-001	-
56	R305E	R309E	S040-48-65-SS	F50-001	-
58	R305E	R309E	S005-48-70-SS	F50-001	-
60	R305E	R311E	S040-48-75-SS	F50-001	PP600002
62	R305E	R311E	S040-48-75-SS	F50-001	-
64	R303E	R311E	S040-48-75-SS	F50-001	-

ТАБЛИЦЫ  
ЗАПОЛНЕНИЙ

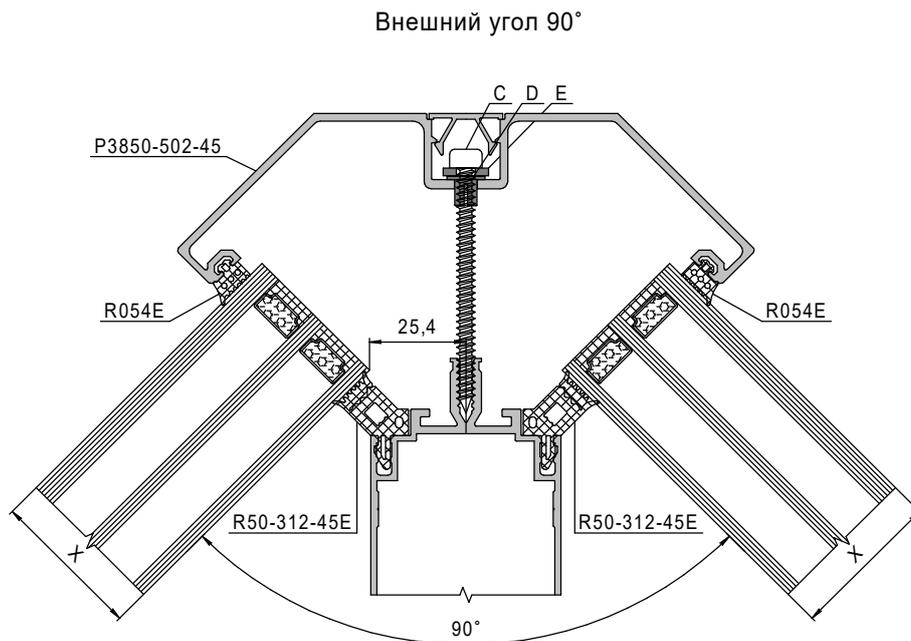
Внешний угол 60°



Примечание:

Саморезы устанавливаются с шагом не более 250 мм

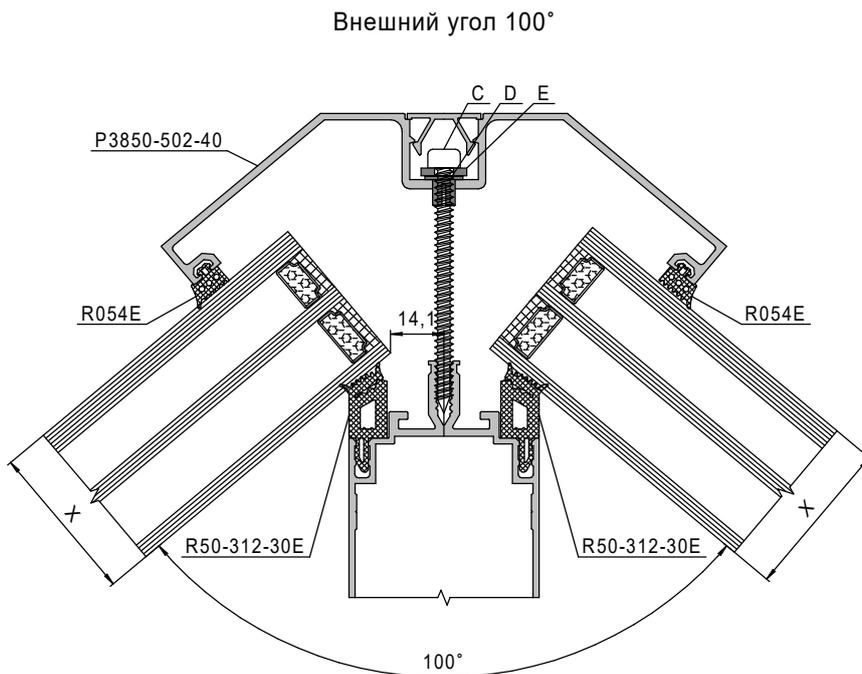
X	A	B	C	D
	уплотнитель	уплотнитель	саморез	втулка в прижим. планку
10	R305E	R307E	S005-48-22-SS	-
12	R305E	R307E	S040-48-25-SS	F50-001
14	R305E	R307E	S040-48-25-SS	-
16	R305E	R307E	S040-48-30-SS	F50-001
18	R305E	R307E	S040-48-30-SS	F50-001
20	R305E	R307E	S040-48-35-SS	F50-001
22	R305E	R307E	S040-48-35-SS	F50-001
24	R305E	R307E	S005-48-38-SS	F50-001
26	R305E	R309E	S040-48-42-SS	F50-001
28	R305E	R309E	S040-48-42-SS	F50-001
30	R305E	R309E	S005-48-45-SS	F50-001
32	R305E	R309E	S005-48-45-SS	F50-001
34	R305E	R309E	S005-48-50-SS	F50-001
36	R305E	R309E	S005-48-50-SS	F50-001
38	R305E	R311E	S005-48-55-SS	F50-001
40	R305E	R311E	S005-48-55-SS	F50-001
42	R305E	R311E	S005-48-60-SS	F50-001
44	R305E	R311E	S005-48-60-SS	F50-001
46	R305E	R311E	S040-48-65-SS	F50-001
48	R305E	R311E	S040-48-65-SS	F50-001
50	R305E	R311E	S040-48-65-SS	F50-001
52	R303E	R311E	S005-48-70-SS	F50-001
54	R303E	R311E	S005-48-70-SS	F50-001
56	R303E	R311E	S040-48-75-SS	F50-001
58	R303E	R311E	S040-48-75-SS	F50-001
60	R303E	R311E	S040-48-75-SS	F50-001
62	R303E	R311E	S040-48-75-SS	F50-001
64	R303E	R311E	S040-48-80-SS	F50-001



Примечание:

Саморезы устанавливаются с шагом не более 250 мм

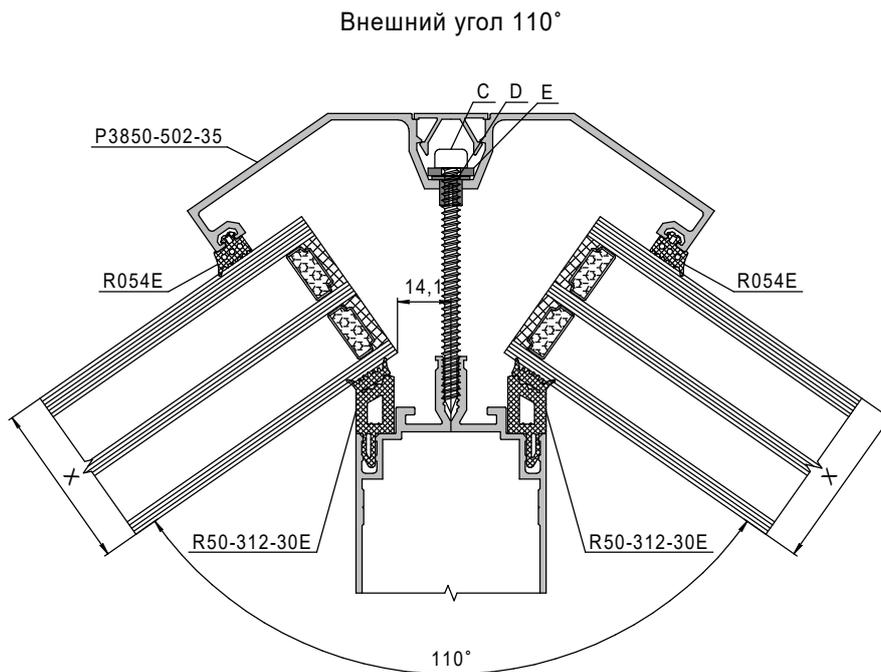
X	C	D	E	X	C	D	E
	саморез	втулка в прижим. планку	шайба		саморез	втулка в прижим. планку	шайба
10	S005-48-22-SS	-	PP600001	38	S005-48-60-SS	F50-001	-
12	S005-48-22-SS	-	-	40	S040-48-65-SS	F50-001	PP600002
14	S040-48-25-SS	F50-001	-	42	S040-48-65-SS	F50-001	-
16	S040-48-30-SS	F50-001	-	44	S005-48-70-SS	F50-001	PP600002
18	S040-48-35-SS	F50-001	PP600002	46	S040-48-70-SS	F50-001	-
20	S040-48-35-SS	F50-001	-	48	S040-48-75-SS	F50-001	-
22	S005-48-38-SS	F50-001	-	50	S040-48-80-SS	F50-001	PP600002
24	S040-48-42-SS	F50-001	-	52	S040-48-80-SS	F50-001	-
26	S005-48-45-SS	F50-001	PP600001	54	S040-48-80-SS	F50-001	-
28	S005-48-45-SS	F50-001	-	56	S040-48-90-SS	F50-001	PP600005
30	S005-48-50-SS	F50-001	-	58	S040-48-90-SS	F50-001	PP600002
32	S005-48-55-SS	F50-001	PP600003	60	S040-48-90-SS	F50-001	-
34	S005-48-55-SS	F50-001	-	62	S040-48-100-SS	F50-001	PP600005
36	S005-48-60-SS	F50-001	PP600002	64	S040-48-100-SS	F50-001	PP600002



Примечание:

Саморезы устанавливаются с шагом не более 250 мм

X	C	D	E	X	C	D	E
	саморез	втулка в прижим. планку	шайба		саморез	втулка в прижим. планку	шайба
10	S005-48-22-SS	-	-	38	S005-48-60-SS	F50-001	PP600002
12	S005-48-22-SS	-	-	40	S005-48-60-SS	F50-001	-
14	S040-48-30-SS	F50-001	PP600002	42	S040-48-65-SS	F50-001	PP600002
16	S040-48-30-SS	F50-001	-	44	S040-48-65-SS	F50-001	-
18	S040-48-35-SS	F50-001	PP600002	46	S005-48-70-SS	F50-001	-
20	S040-48-35-SS	F50-001	-	48	S005-48-70-SS	F50-001	-
22	S005-48-38-SS	F50-001	-	50	S040-48-75-SS	F50-001	-
24	S040-48-42-SS	F50-001	PP600002	52	S040-48-80-SS	F50-001	PP600002
26	S040-48-42-SS	F50-001	-	54	S040-48-80-SS	F50-001	-
28	S005-48-45-SS	F50-001	-	56	S040-48-80-SS	F50-001	-
30	S005-48-50-SS	F50-001	PP600002	58	S040-48-90-SS	F50-001	PP600005
32	S005-48-50-SS	F50-001	-	60	S040-48-90-SS	F50-001	PP600002
34	S005-48-55-SS	F50-001	PP600002	62	S040-48-90-SS	F50-001	-
36	S005-48-55-SS	F50-001	-	64	S040-48-90-SS	F50-001	-

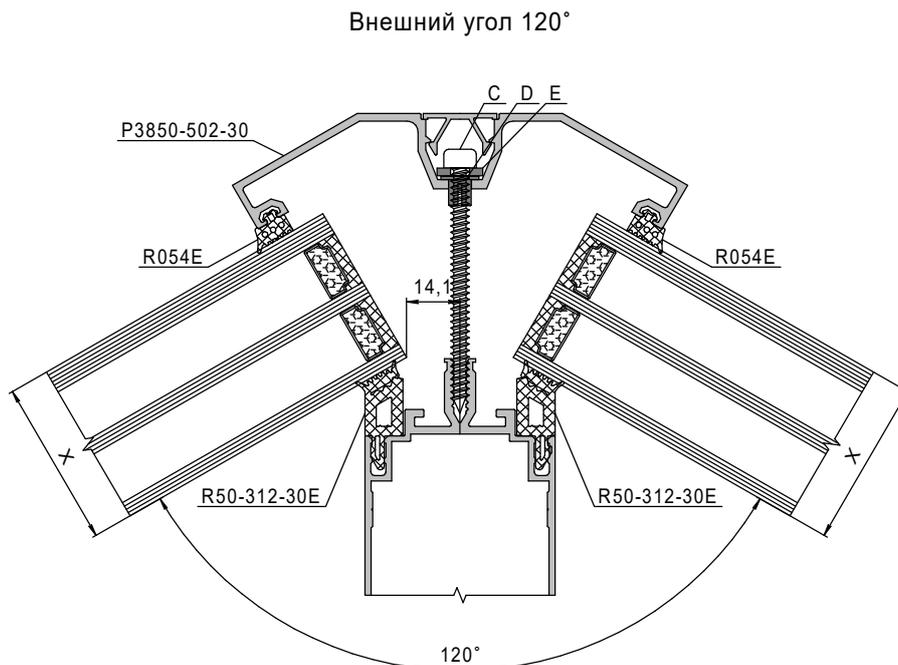


Примечание:

Саморезы устанавливаются с шагом не более 250 мм

X	C	D	E	X	C	D	E
	саморез	втулка в прижим. планку	шайба		саморез	втулка в прижим. планку	шайба
10	S005-48-22-SS	-	PP600001	38	S005-48-55-SS	F50-001	-
12	S005-48-22-SS	-	-	40	S005-48-60-SS	F50-001	PP600002
14	S040-48-25-SS	-	-	42	S005-48-60-SS	F50-001	-
16	S040-48-30-SS	F50-001	-	44	S040-48-65-SS	F50-001	PP600002
18	S040-48-30-SS	F50-001	-	46	S040-48-65-SS	F50-001	-
20	S040-48-35-SS	F50-001	-	48	S005-48-70-SS	F50-001	PP600002
22	S040-48-35-SS	F50-001	-	50	S005-48-70-SS	F50-001	-
24	S005-48-38-SS	F50-001	-	52	S040-48-75-SS	F50-001	PP600002
26	S040-48-42-SS	F50-001	-	54	S040-48-75-SS	F50-001	-
28	S040-48-42-SS	F50-001	-	56	S040-48-80-SS	F50-001	PP600002
30	S005-48-45-SS	F50-001	-	58	S040-48-80-SS	F50-001	-
32	S005-48-50-SS	F50-001	PP600002	60	S040-48-80-SS	F50-001	-
34	S005-48-50-SS	F50-001	-	62	S040-48-90-SS	F50-001	PP600005
36	S005-48-55-SS	F50-001	PP600002	64	S040-48-90-SS	F50-001	PP600003

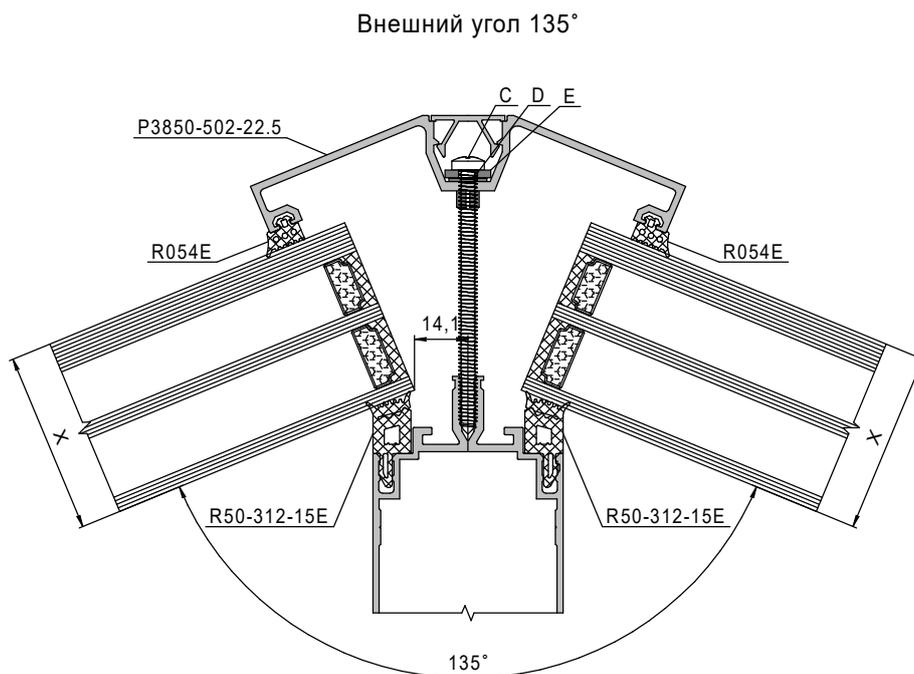
ТАБЛИЦЫ ЗАПОЛНЕНИЙ



Примечание:

Саморезы устанавливаются с шагом не более 250 мм

X	C	D	E	X	C	D	E
	саморез	втулка в прижим. планку	шайба		саморез	втулка в прижим. планку	шайба
10	S005-48-22-SS	F50-001	-	38	S005-48-55-SS	F50-001	-
12	S040-48-25-SS	F50-001	-	40	S005-48-60-SS	F50-001	PP600001
14	S040-48-30-SS	F50-001	PP600001	42	S005-48-60-SS	F50-001	-
16	S040-48-30-SS	F50-001	-	44	S040-48-65-SS	F50-001	PP600002
18	S040-48-35-SS	F50-001	PP600001	46	S040-48-65-SS	F50-001	-
20	S040-48-35-SS	F50-001	-	48	S005-48-70-SS	F50-001	PP600002
22	S005-48-38-SS	F50-001	-	50	S005-48-70-SS	F50-001	-
24	S040-48-42-SS	F50-001	PP600001	52	S040-48-75-SS	F50-001	PP600002
26	S040-48-42-SS	F50-001	-	54	S040-48-75-SS	F50-001	-
28	S005-48-45-SS	F50-001	-	56	S040-48-80-SS	F50-001	PP600002
30	S005-48-50-SS	F50-001	PP600002	58	S040-48-80-SS	F50-001	-
32	S005-48-50-SS	F50-001	-	60	S040-48-80-SS	F50-001	-
34	S005-48-50-SS	F50-001	-	62	S040-48-90-SS	F50-001	PP600005
36	S005-48-55-SS	F50-001	-	64	S040-48-90-SS	F50-001	PP600005

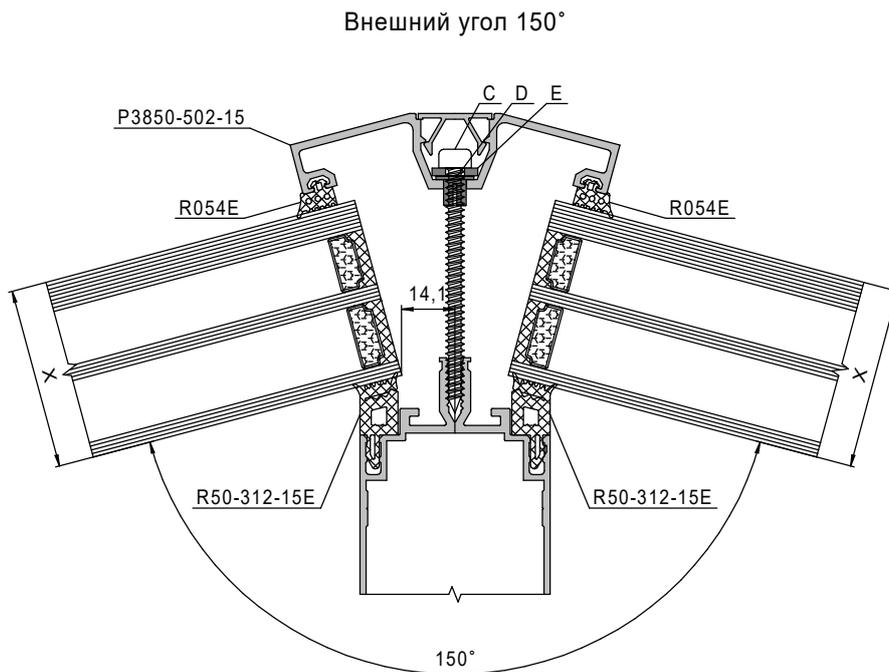


Примечание:

Саморезы устанавливаются с шагом не более 250 мм

X	C	D	E	X	C	D	E
	саморез	втулка в прижим. планку	шайба		саморез	втулка в прижим. планку	шайба
10	S040-48-25-SS	F50-001	-	38	S005-48-60-SS	F50-001	PP600003
12	S040-48-30-SS	F50-001	PP600001	40	S005-48-60-SS	F50-001	PP600001
14	S040-48-30-SS	F50-001	-	42	S005-48-60-SS	F50-001	-
16	S040-48-35-SS	F50-001	PP600002	44	S040-48-65-SS	F50-001	PP600002
18	S040-48-35-SS	F50-001	-	46	S040-48-65-SS	F50-001	-
20	S005-48-38-SS	F50-001	-	48	S005-48-70-SS	F50-001	PP600002
22	S005-48-38-SS	F50-001	-	50	S005-48-70-SS	F50-001	-
24	S040-48-42-SS	F50-001	-	52	S040-48-75-SS	F50-001	PP600003
26	S005-48-45-SS	F50-001	PP600001	54	S040-48-75-SS	F50-001	PP600001
28	S005-48-45-SS	F50-001	-	56	S040-48-75-SS	F50-001	-
30	S005-48-50-SS	F50-001	PP600002	58	S040-48-80-SS	F50-001	PP600001
32	S005-48-50-SS	F50-001	-	60	S040-48-80-SS	F50-001	-
34	S005-48-55-SS	F50-001	PP600002	62	S040-48-80-SS	F50-001	-
36	S005-48-55-SS	F50-001	-	64	S040-48-90-SS	F50-001	PP600005

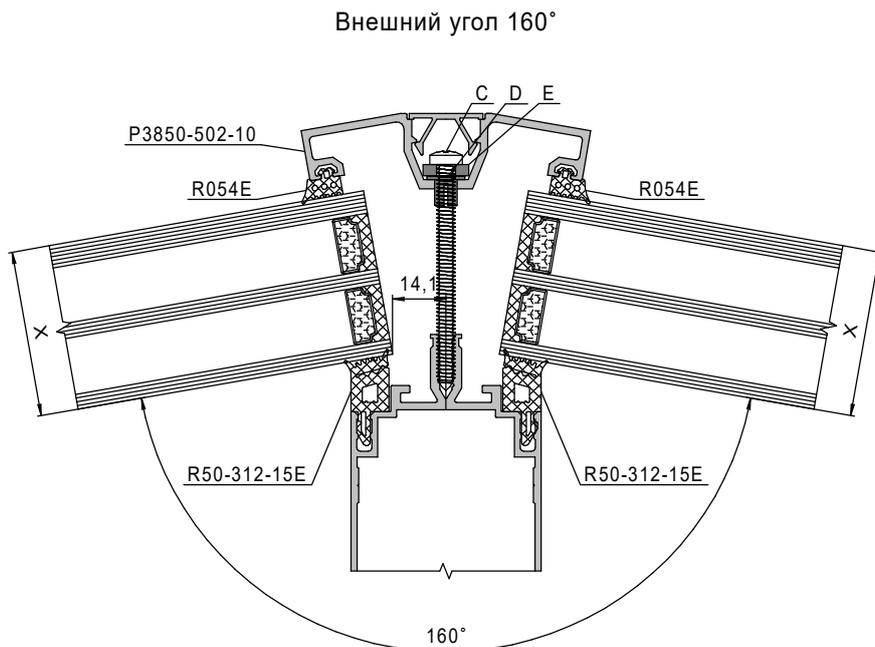
ТАБЛИЦЫ  
ЗАПОЛНЕНИЙ



Примечание:

Саморезы устанавливаются с шагом не более 250 мм

X	C	D	E	X	C	D	E
	саморез	втулка в прижим. планку	шайба		саморез	втулка в прижим. планку	шайба
10	S040-48-25-SS	F50-001	-	38	S005-48-55-SS	F50-001	PP60002
12	S040-48-25-SS	F50-001	-	40	S005-48-55-SS	F50-001	-
14	S040-48-30-SS	F50-001	PP600001	42	S005-48-60-SS	F50-001	PP60003
16	S040-48-30-SS	F50-001	-	44	S005-48-60-SS	F50-001	PP60001
18	S040-48-35-SS	F50-001	PP60002	46	S005-48-60-SS	F50-001	-
20	S040-48-35-SS	F50-001	-	48	S040-48-65-SS	F50-001	PP60002
22	S005-48-38-SS	F50-001	PP60002	50	S040-48-65-SS	F50-001	-
24	S005-48-38-SS	F50-001	-	52	S005-48-70-SS	F50-001	PP60002
26	S040-48-42-SS	F50-001	PP60002	54	S005-48-70-SS	F50-001	-
28	S040-48-42-SS	F50-001	-	56	S040-48-75-SS	F50-001	PP60003
30	S005-48-45-SS	F50-001	-	58	S040-48-75-SS	F50-001	PP60001
32	S005-48-45-SS	F50-001	-	60	S040-48-75-SS	F50-001	-
34	S005-48-50-SS	F50-001	PP60002	62	S040-48-80-SS	F50-001	PP60002
36	S005-48-50-SS	F50-001	-	64	S040-48-80-SS	F50-001	-

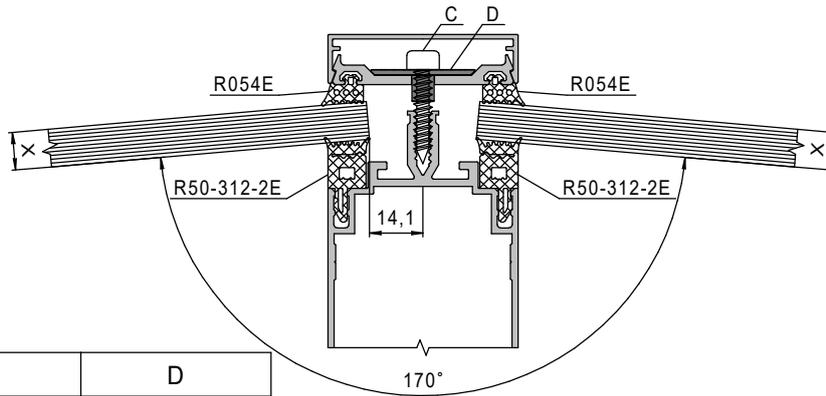


Примечание:

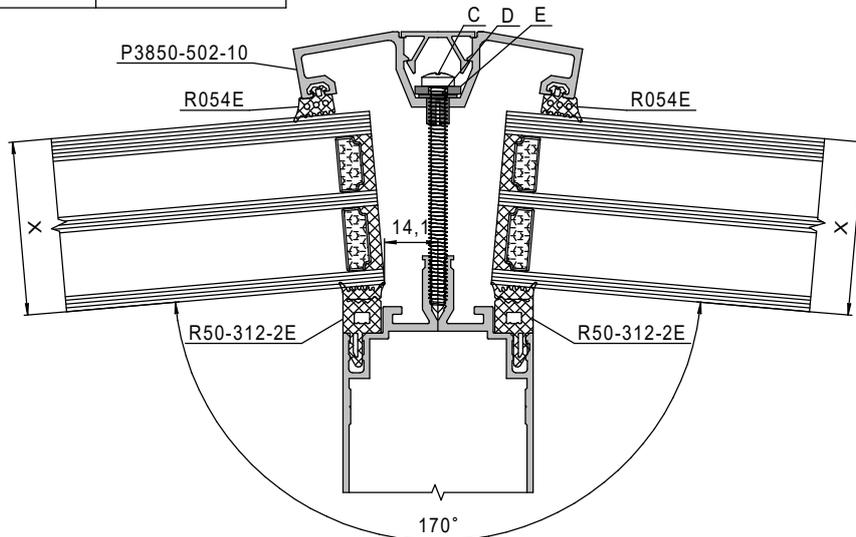
Саморезы устанавливаются с шагом не более 250 мм

X	C	D	E	X	C	D	E
	саморез	втулка в прижим. планку	шайба		саморез	втулка в прижим. планку	шайба
10	S005-48-22-SS	F50-001	-	38	S005-48-50-SS	F50-001	-
12	S005-48-22-SS	F50-001	-	40	S005-48-55-SS	F50-001	PP600002
14	S040-48-25-SS	F50-001	-	42	S005-48-55-SS	F50-001	-
16	S040-48-30-SS	F50-001	PP600001	44	S005-48-60-SS	F50-001	PP600003
18	S040-48-30-SS	F50-001	-	46	S005-48-60-SS	F50-001	PP600001
20	S040-48-35-SS	F50-001	PP600001	48	S005-48-60-SS	F50-001	-
22	S040-48-35-SS	F50-001	-	50	S040-48-65-SS	F50-001	PP600002
24	S005-48-38-SS	F50-001	PP600002	52	S040-48-65-SS	F50-001	-
26	S005-48-38-SS	F50-001	-	54	S005-48-70-SS	F50-001	PP600003
28	S040-48-42-SS	F50-001	PP600002	56	S005-48-70-SS	F50-001	PP600001
30	S040-48-42-SS	F50-001	-	58	S005-48-70-SS	F50-001	-
32	S005-48-45-SS	F50-001	-	60	S005-48-75-SS	F50-001	PP600002
34	S005-48-50-SS	F50-001	PP600003	62	S005-48-75-SS	F50-001	-
36	S005-48-50-SS	F50-001	PP600001	64	S005-48-80-SS	F50-001	PP600002

Внешний угол 170°



X	C	D
	саморез	втулка в прижим. планку
10	S040-48-25-SS	F50-001-1
12	S040-48-25-SS	F50-001-1
14	S040-48-30-SS	F50-001-1

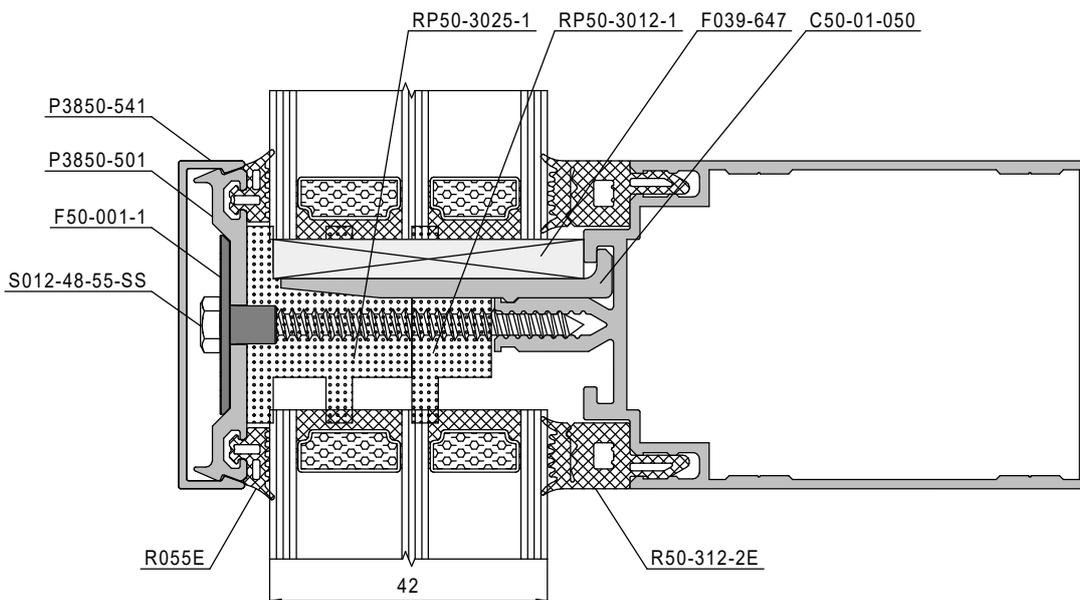
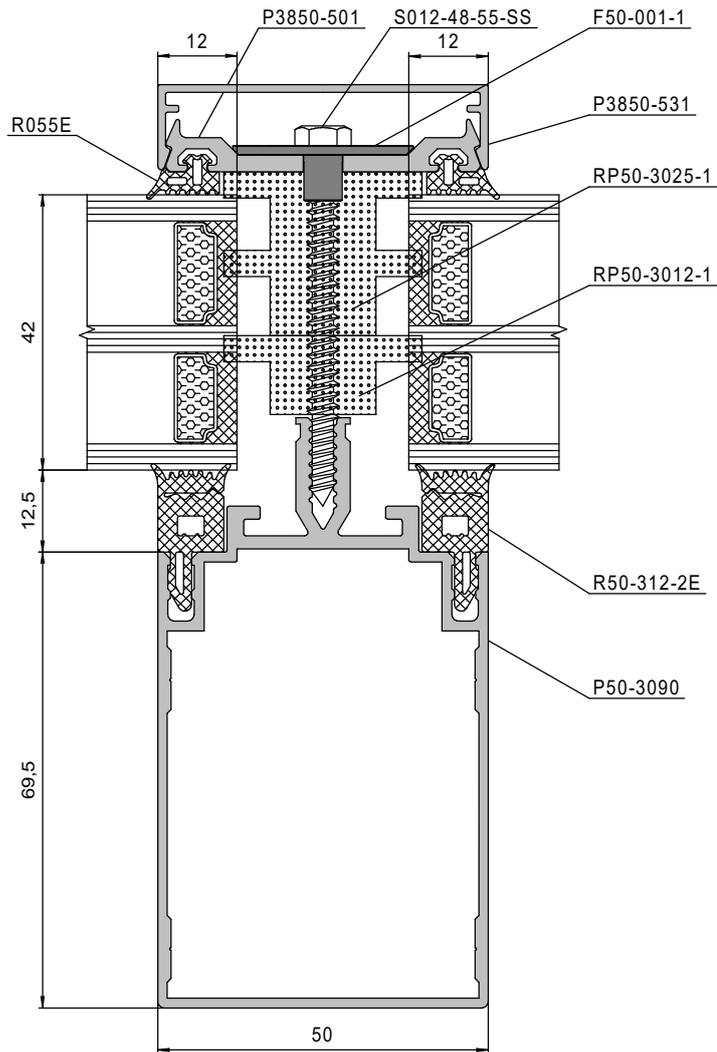
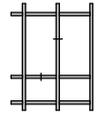


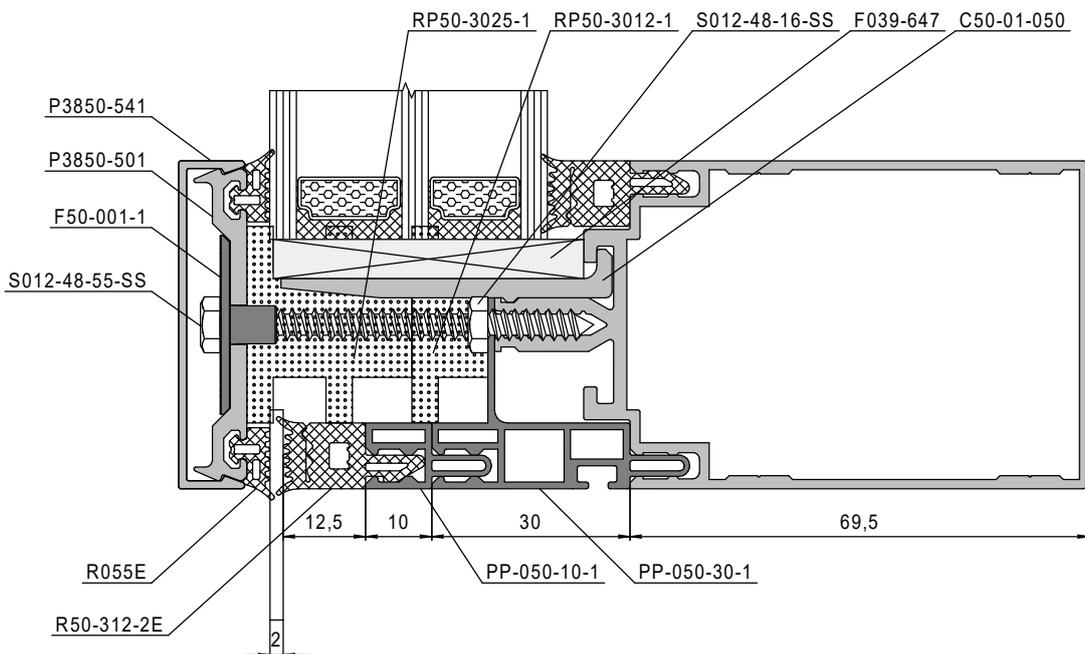
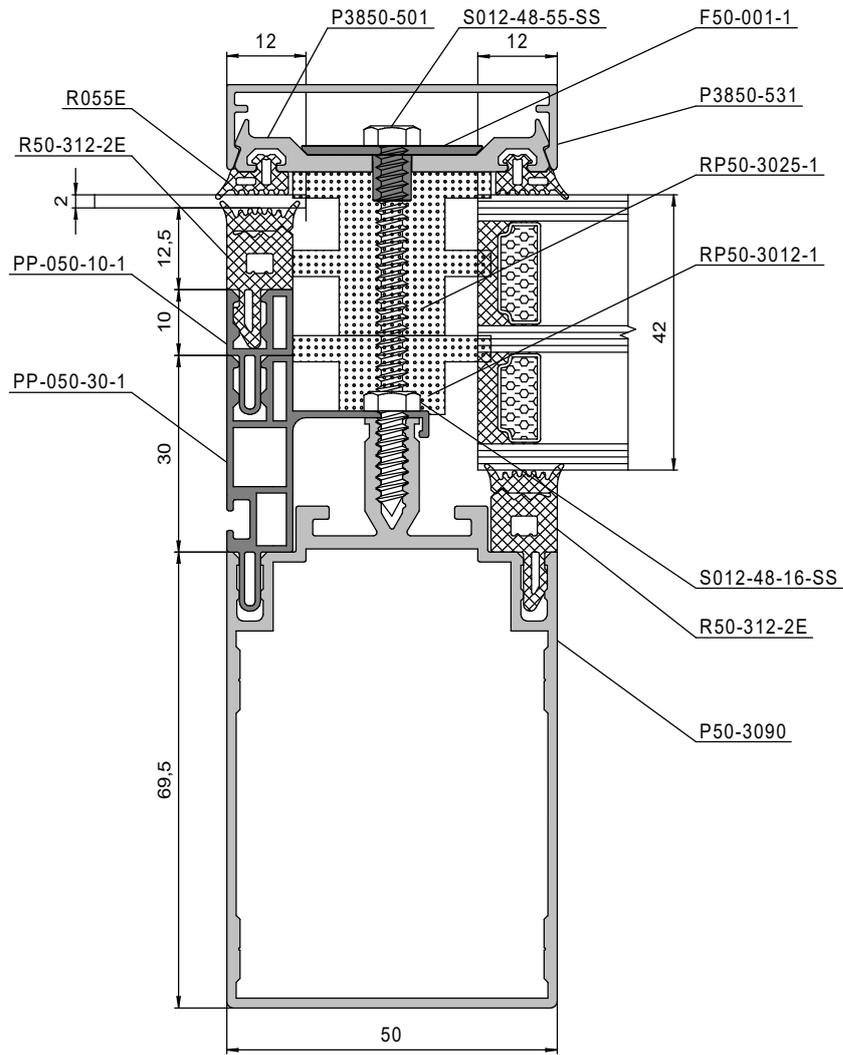
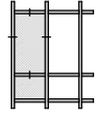
Примечание:

Саморезы устанавливаются с шагом не более 250 мм

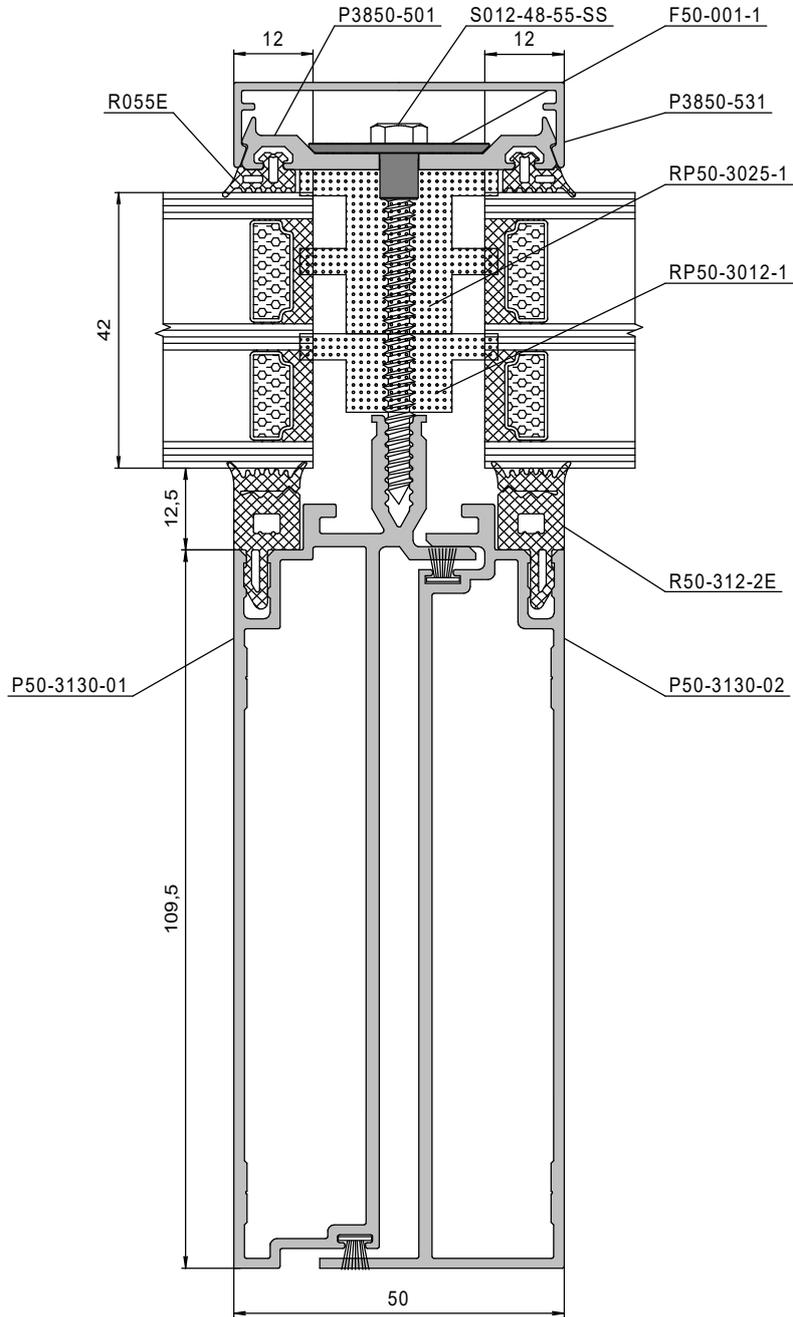
X	C	D	E	X	C	D	E
	саморез	втулка в прижим. планку	шайба		саморез	втулка в прижим. планку	шайба
16	S040-48-25-SS	F50-001	-	42	S005-48-55-SS	F50-001	PP600001
18	S040-48-30-SS	F50-001	PP600002	44	S005-48-55-SS	F50-001	-
20	S040-48-30-SS	F50-001	-	46	S005-48-60-SS	F50-001	PP600002
22	S040-48-35-SS	F50-001	PP600002	48	S005-48-60-SS	F50-001	-
24	S040-48-35-SS	F50-001	-	50	S040-48-65-SS	F50-001	PP600003
26	S005-48-38-SS	F50-001	PP600002	52	S040-48-65-SS	F50-001	PP600001
28	S005-48-38-SS	F50-001	-	54	S040-48-65-SS	F50-001	-
30	S040-48-42-SS	F50-001	PP600002	56	S005-48-70-SS	F50-001	PP600002
32	S005-48-45-SS	F50-001	PP600002	58	S005-48-70-SS	F50-001	-
34	S005-48-45-SS	F50-001	-	60	S040-48-75-SS	F50-001	PP600003
36	S005-48-50-SS	F50-001	PP600003	62	S040-48-75-SS	F50-001	PP600001
38	S005-48-50-SS	F50-001	PP600001	64	S040-48-75-SS	F50-001	-
40	S005-48-55-SS	F50-001	PP600003				

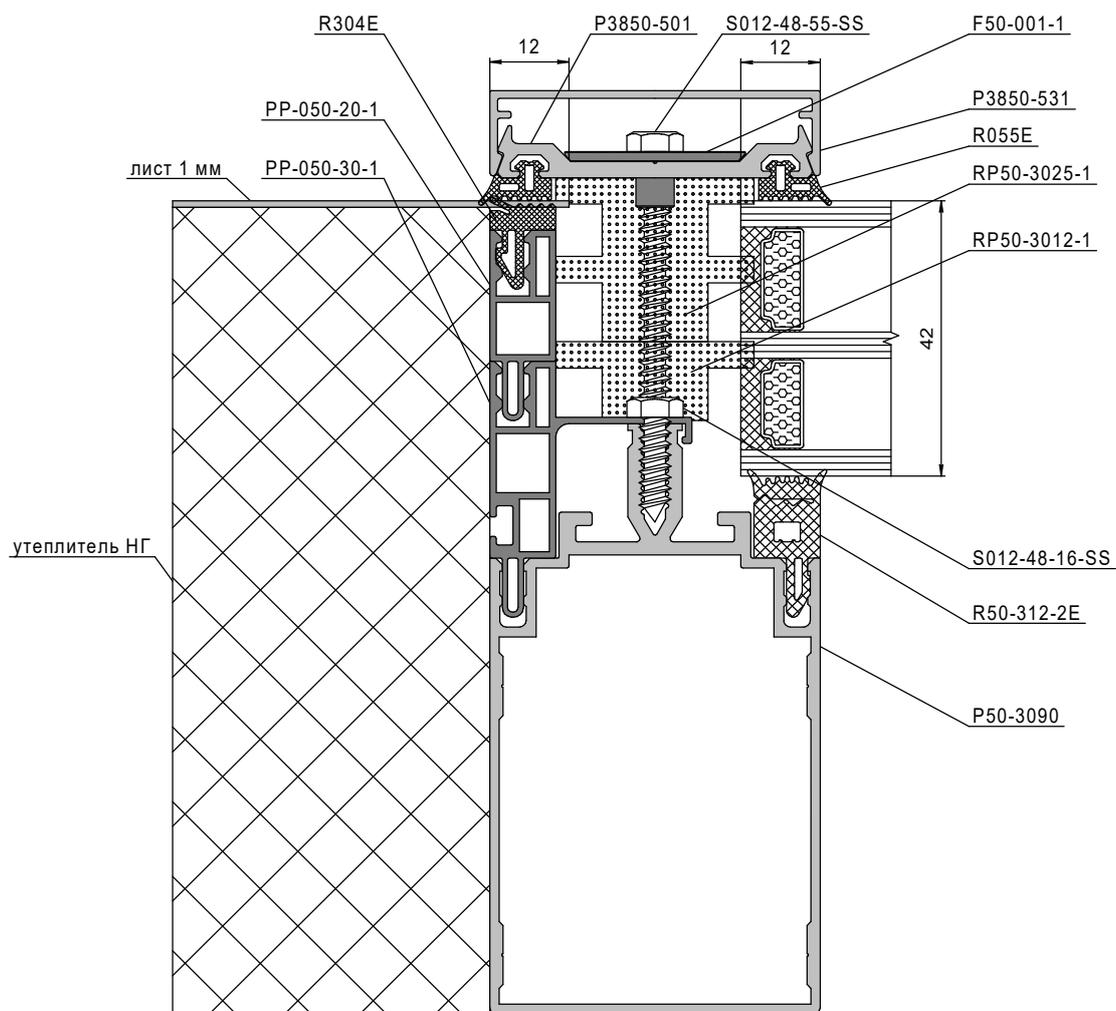






См. раздел таблицы заполнений

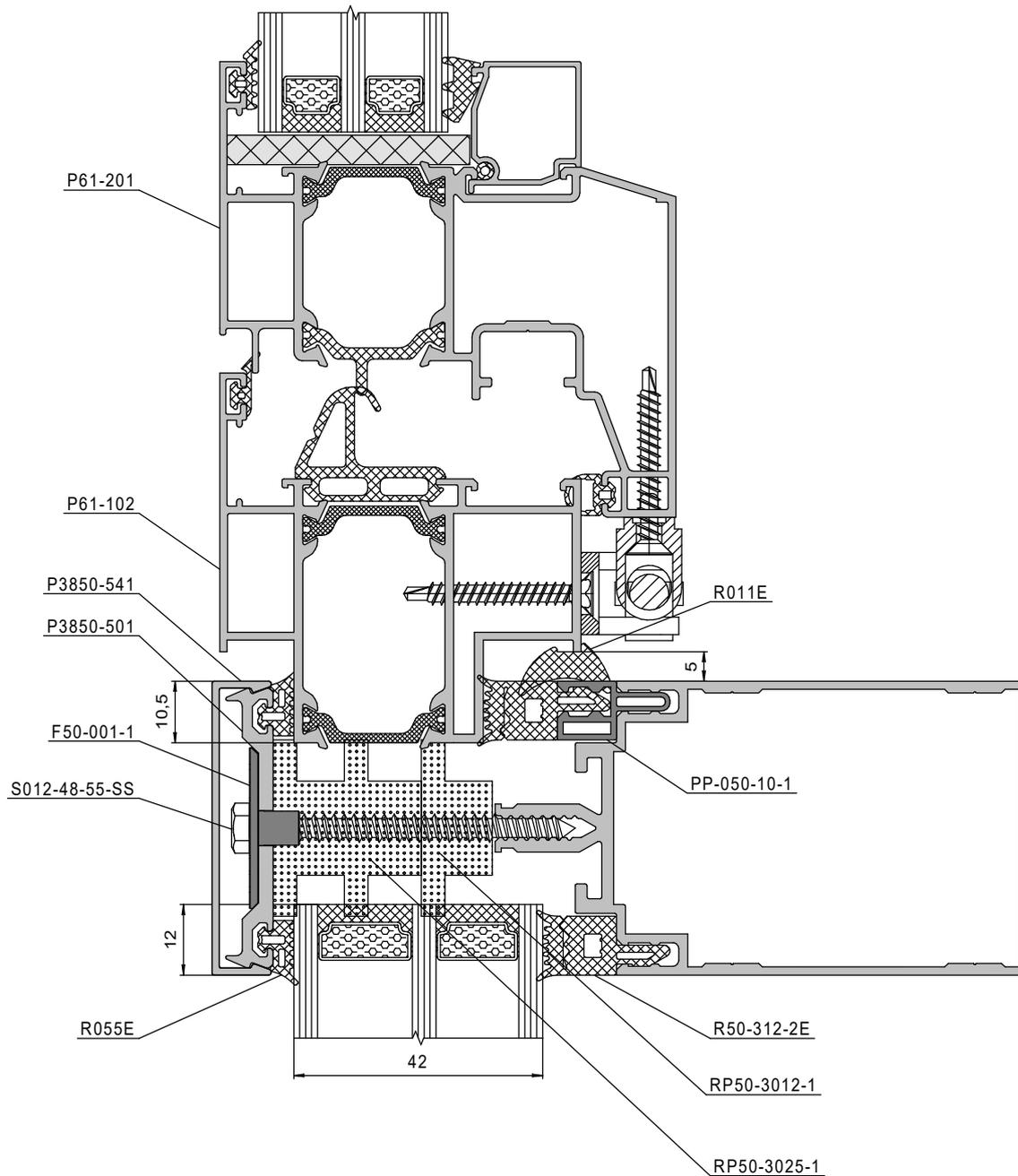
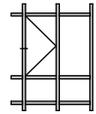




СЕЧЕНИЯ

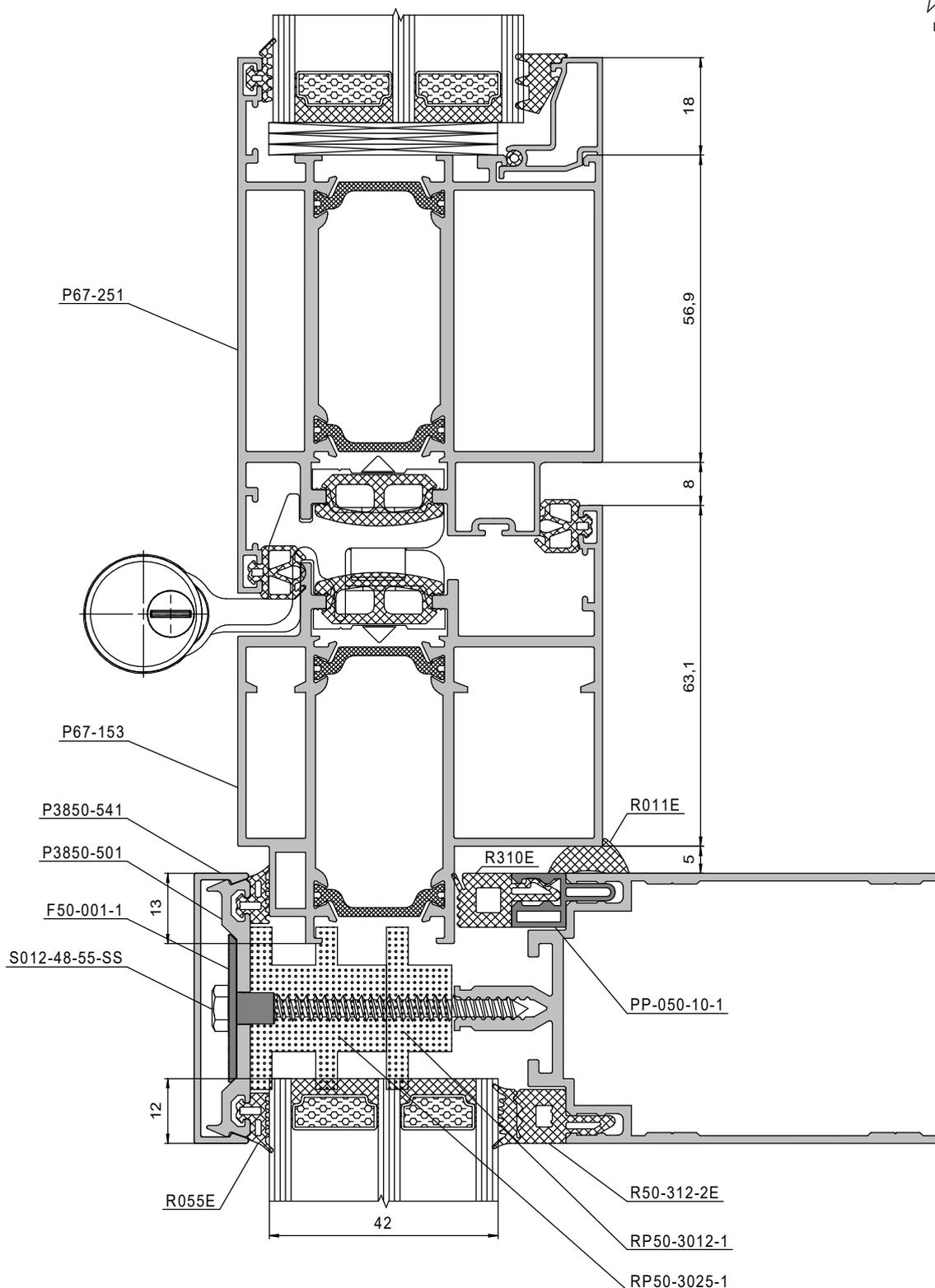
См. раздел таблицы заполнений

### Интегрированная оконная рама Masttech-61



См. раздел таблицы наполнений

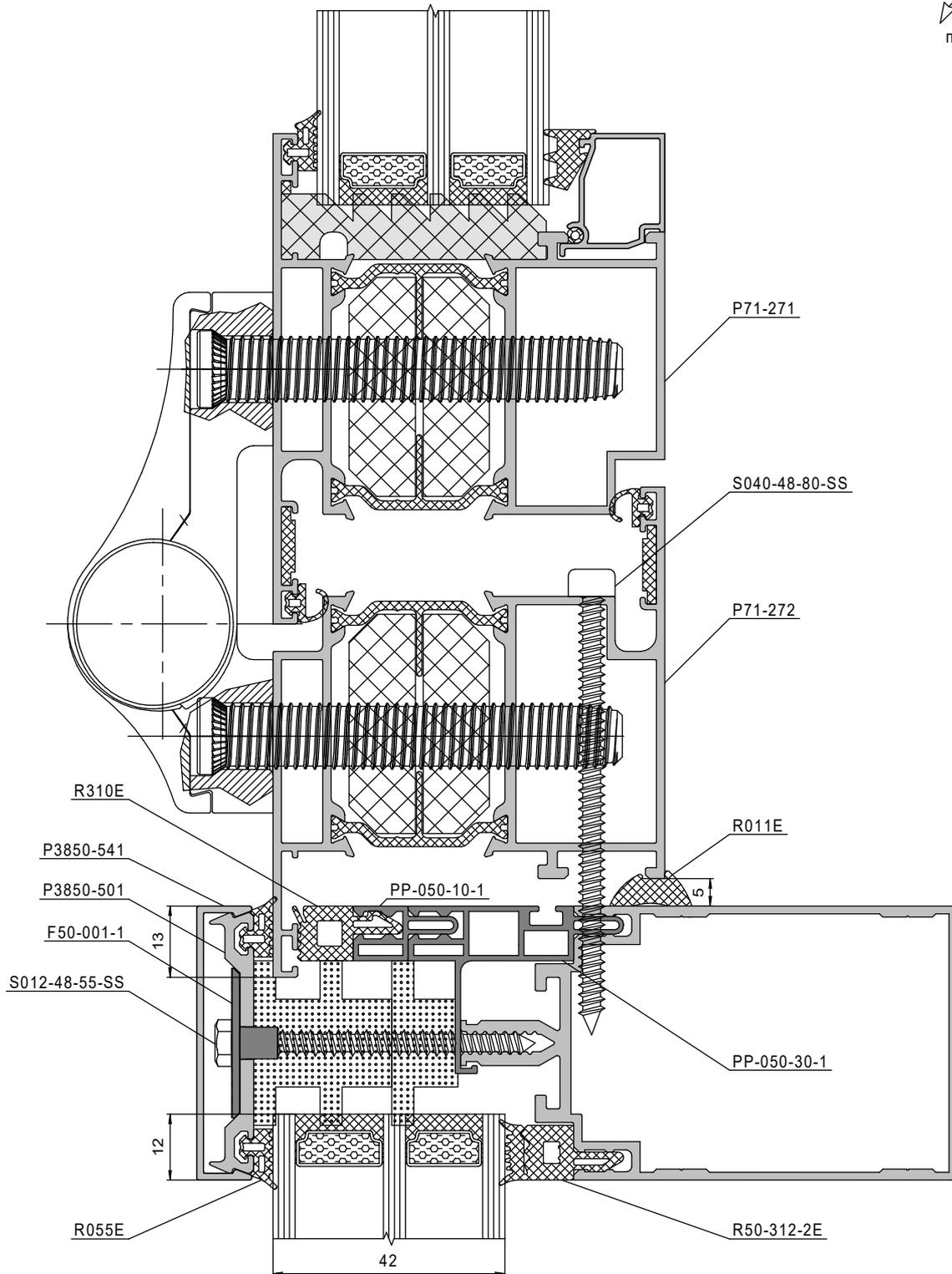
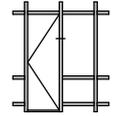
Интегрированная дверная рама Masttech-67



См. раздел таблицы заполнений

СЕЧЕНИЯ

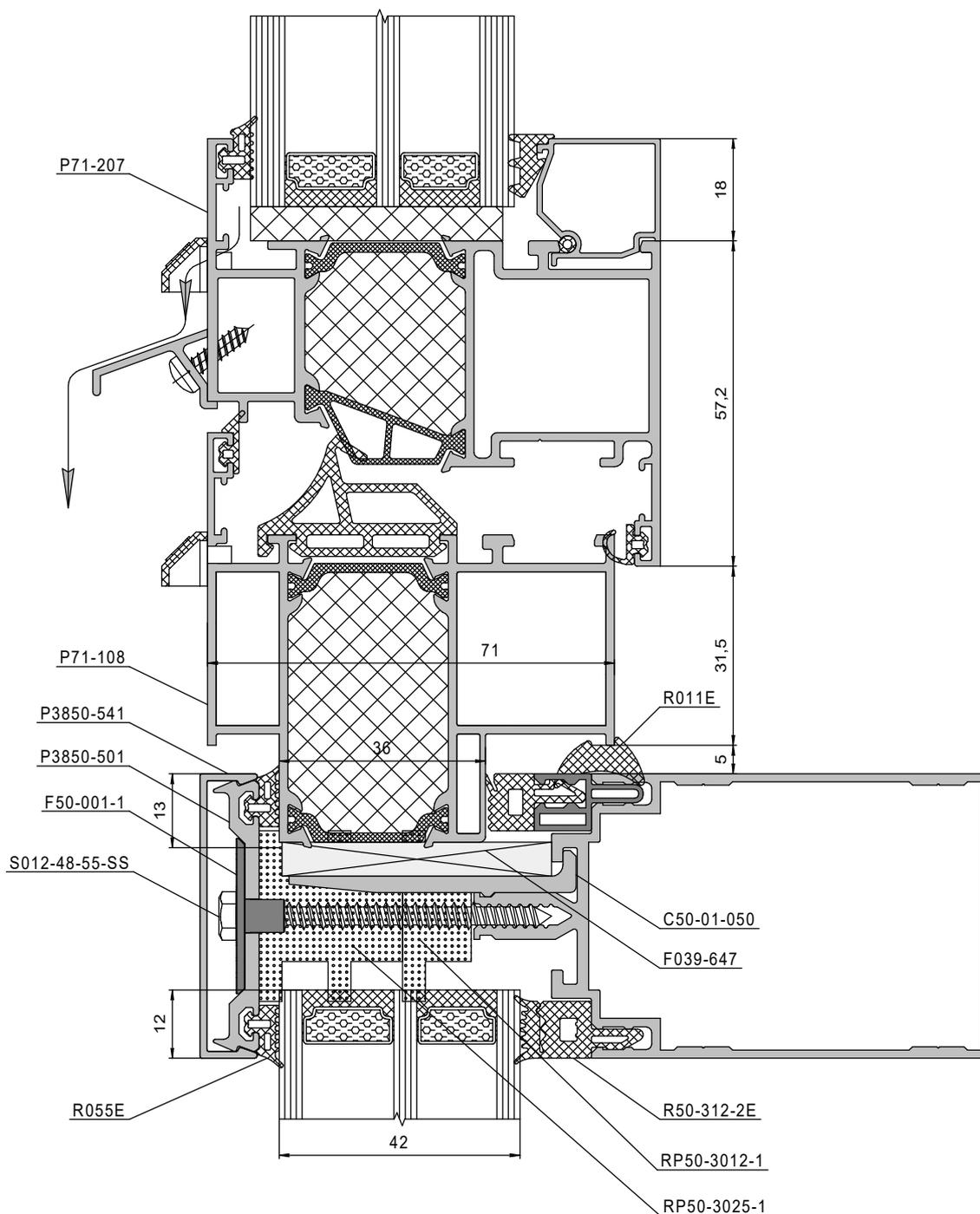
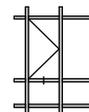
Интегрированная дверная рама Masttech-71



СЕЧЕНИЯ

См. раздел таблицы наполнений

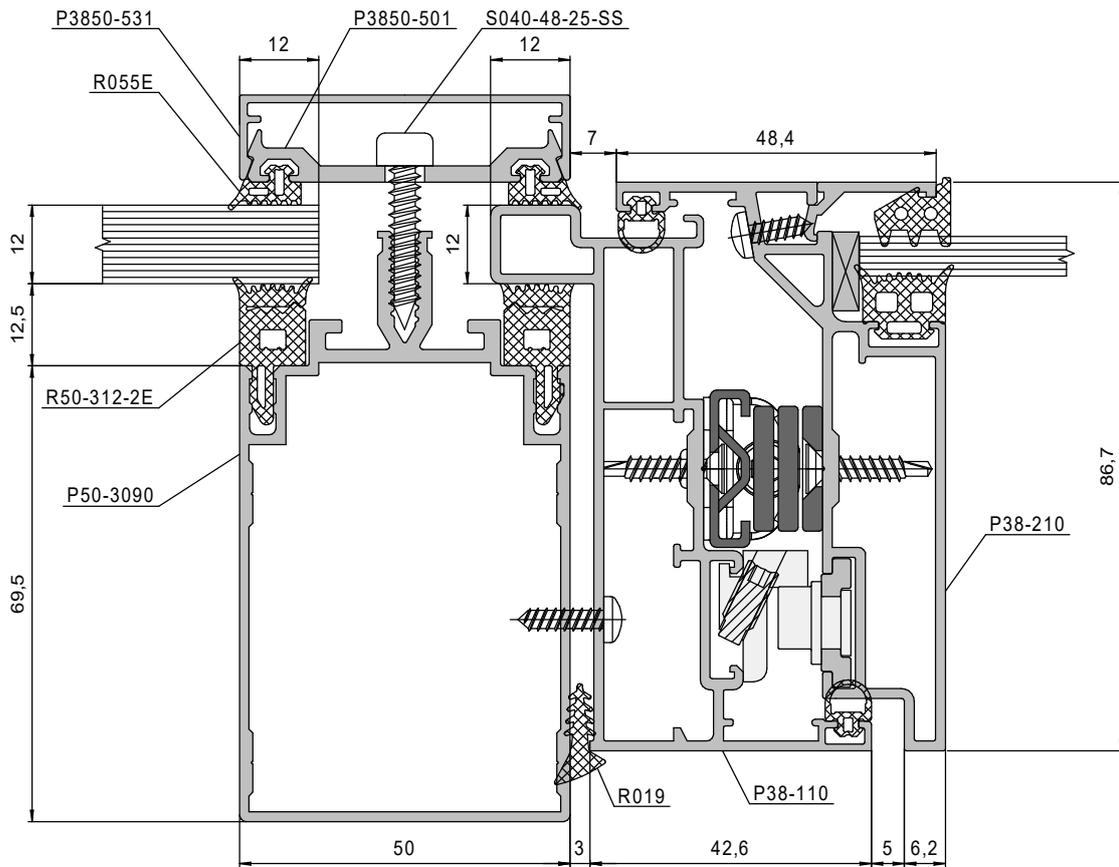
Интегрированная оконная рама Masttech-71



СЕЧЕНИЯ

См. раздел таблицы заполнений

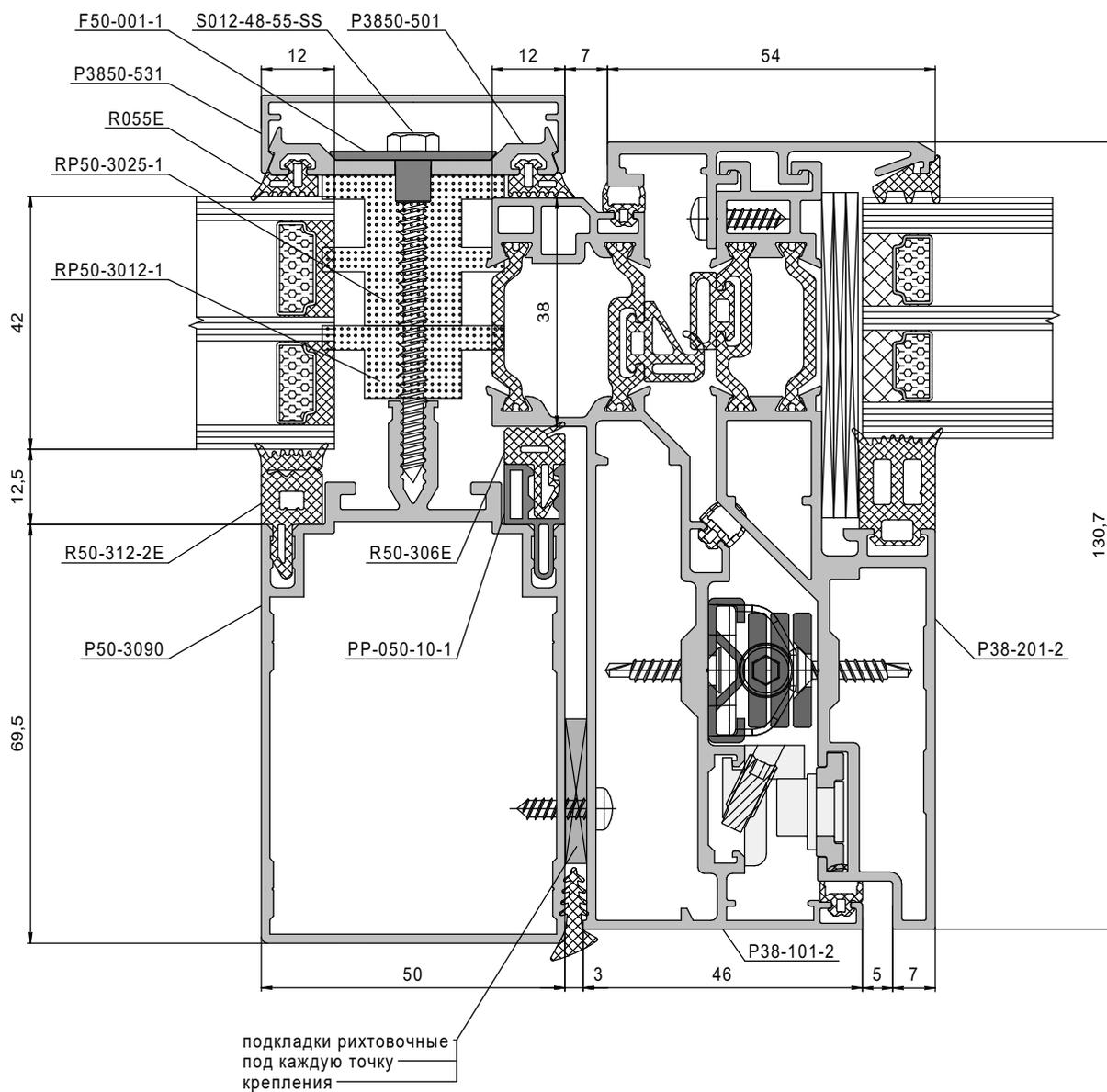
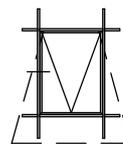
### Интегрированная оконная рама Masttech-38



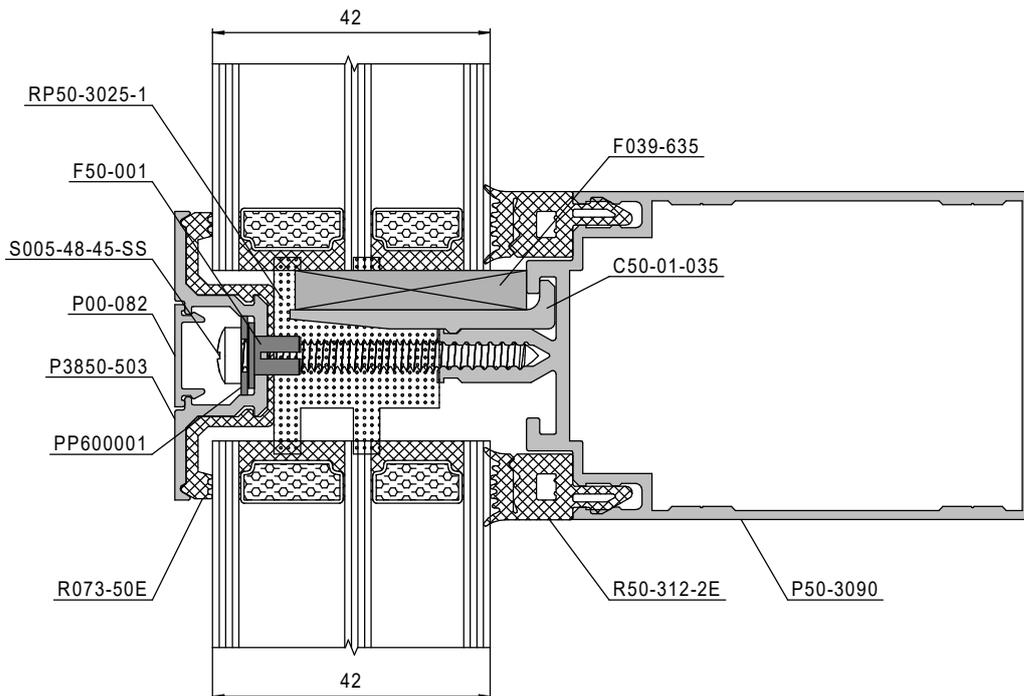
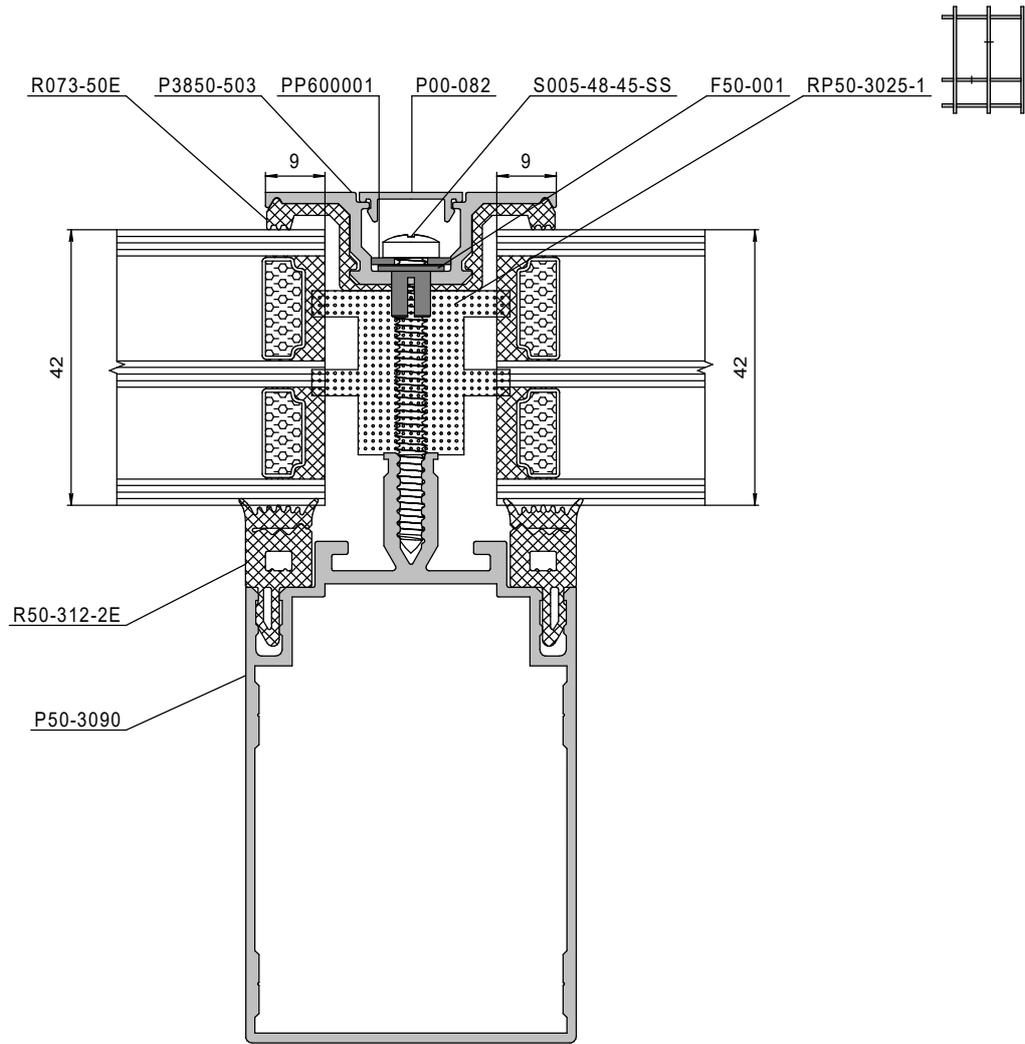
СЕЧЕНИЯ

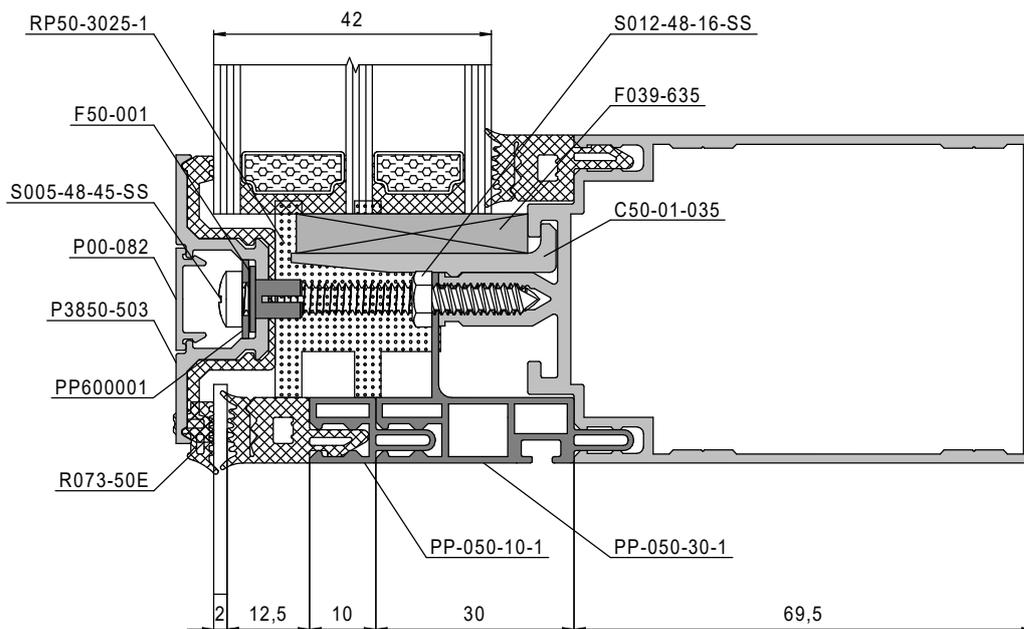
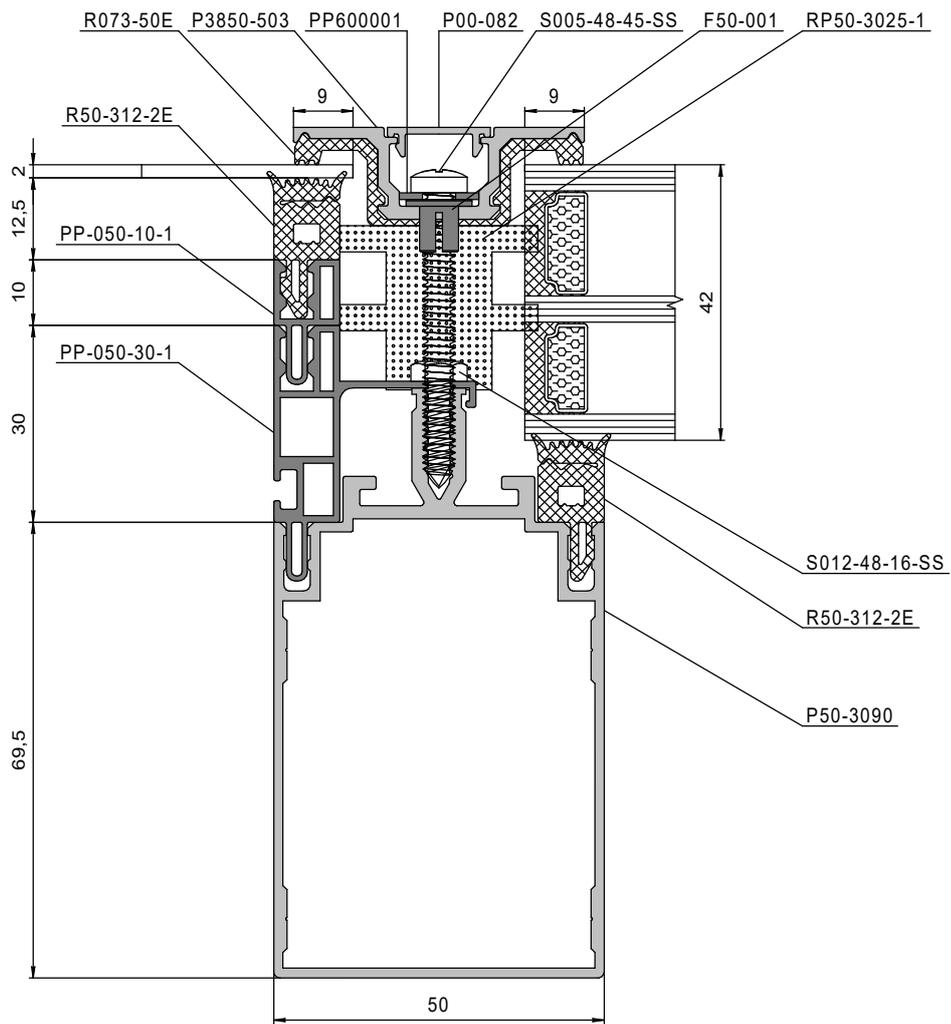
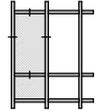
См. раздел таблицы наполнений

Интегрированная оконная рама Masttech-38

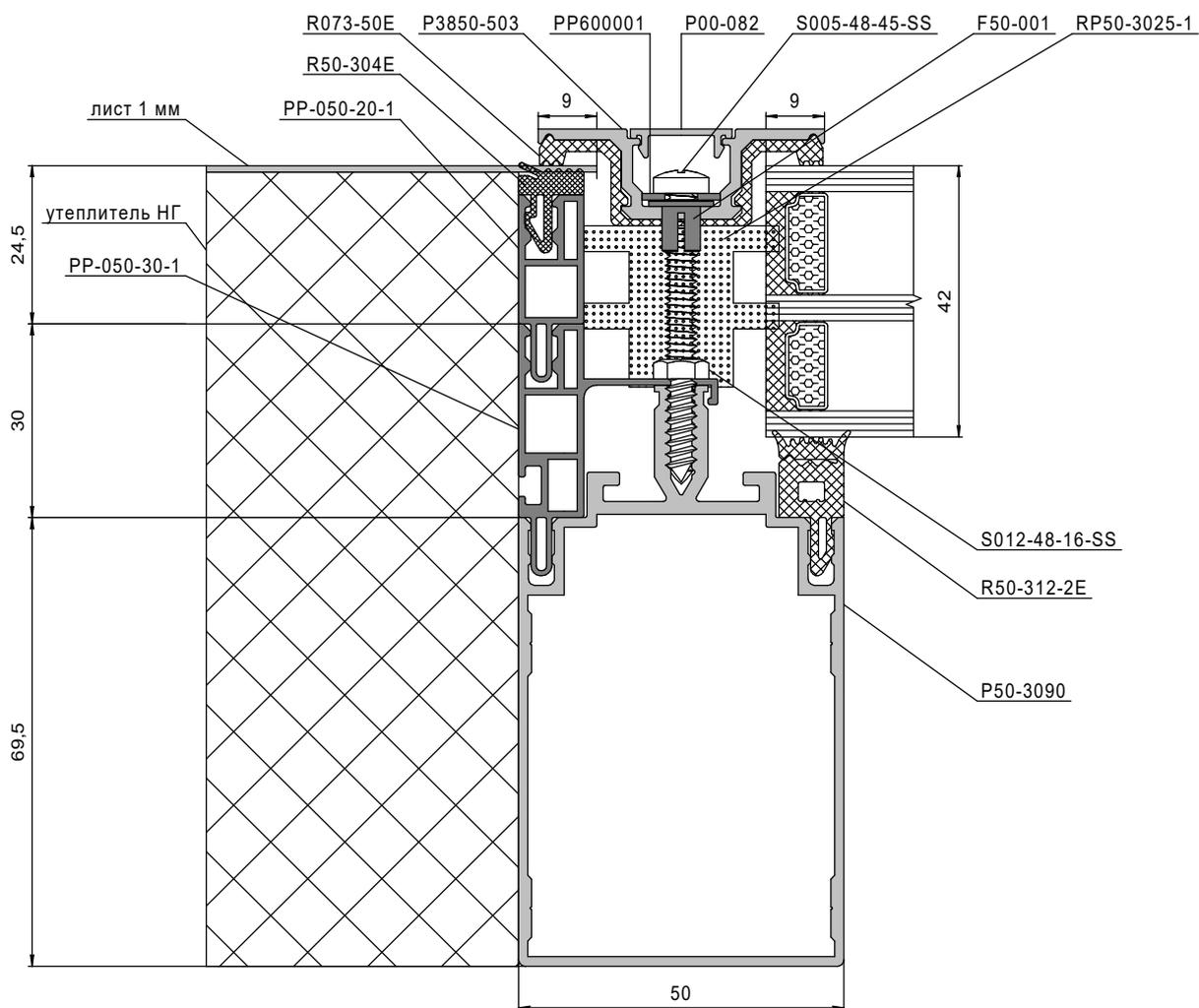


См. раздел таблицы наполнений





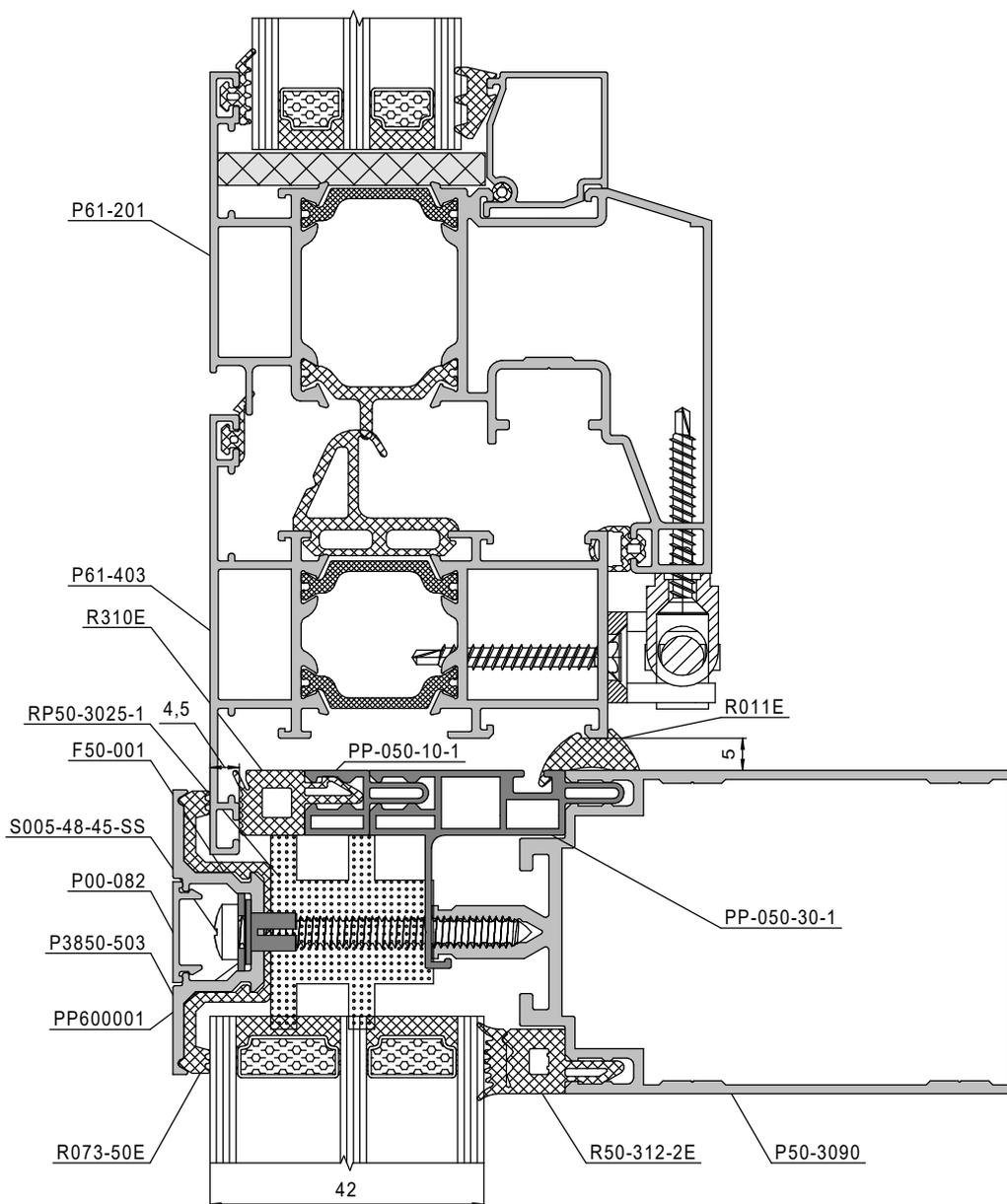
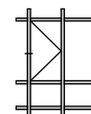
См. раздел таблицы наполнений



СЕЧЕНИЯ

См. раздел таблицы заполнений

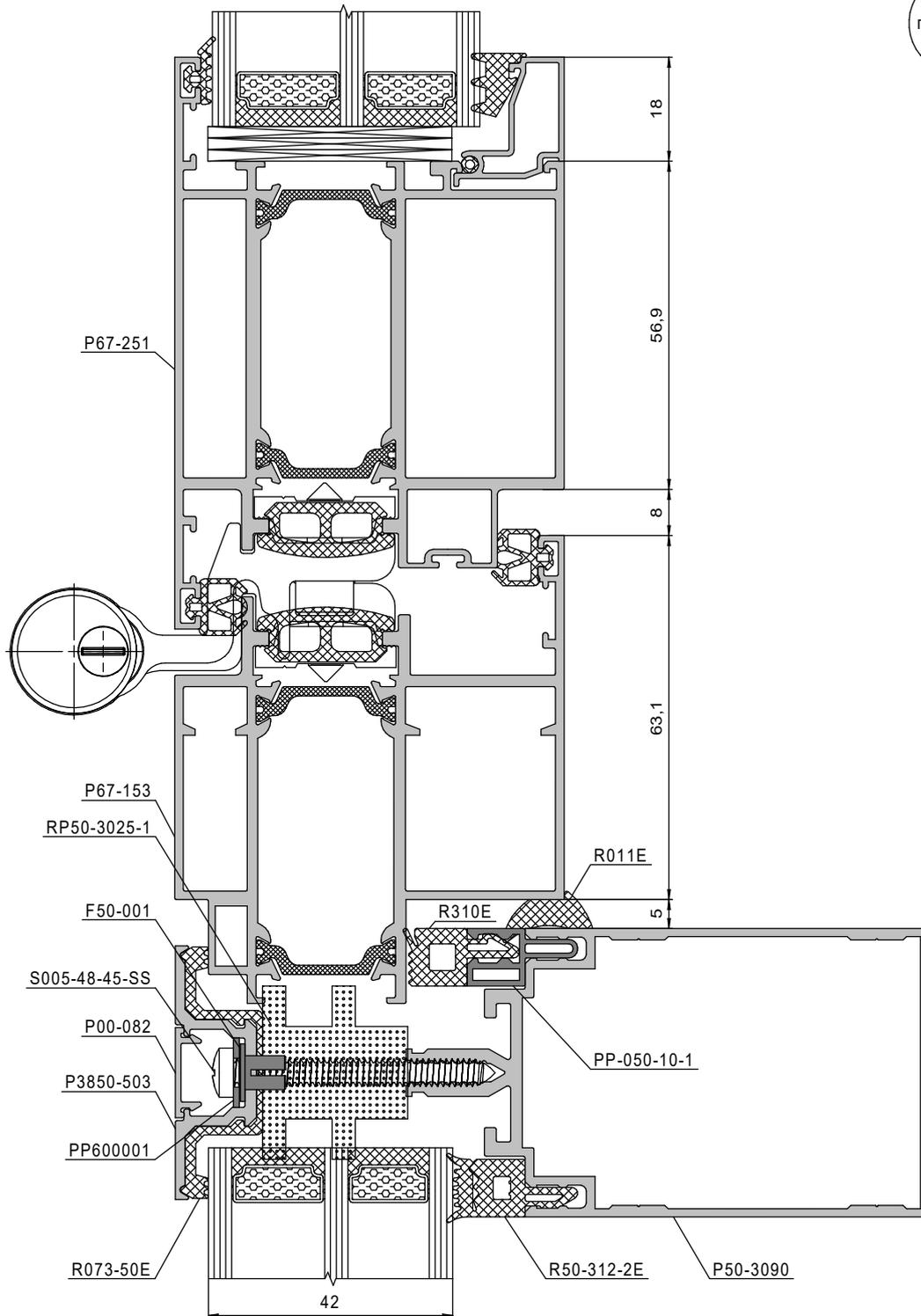
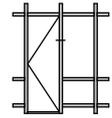
Интегрированная оконная рама Masttech-61



СЕЧЕНИЯ

См. раздел таблицы заполнений

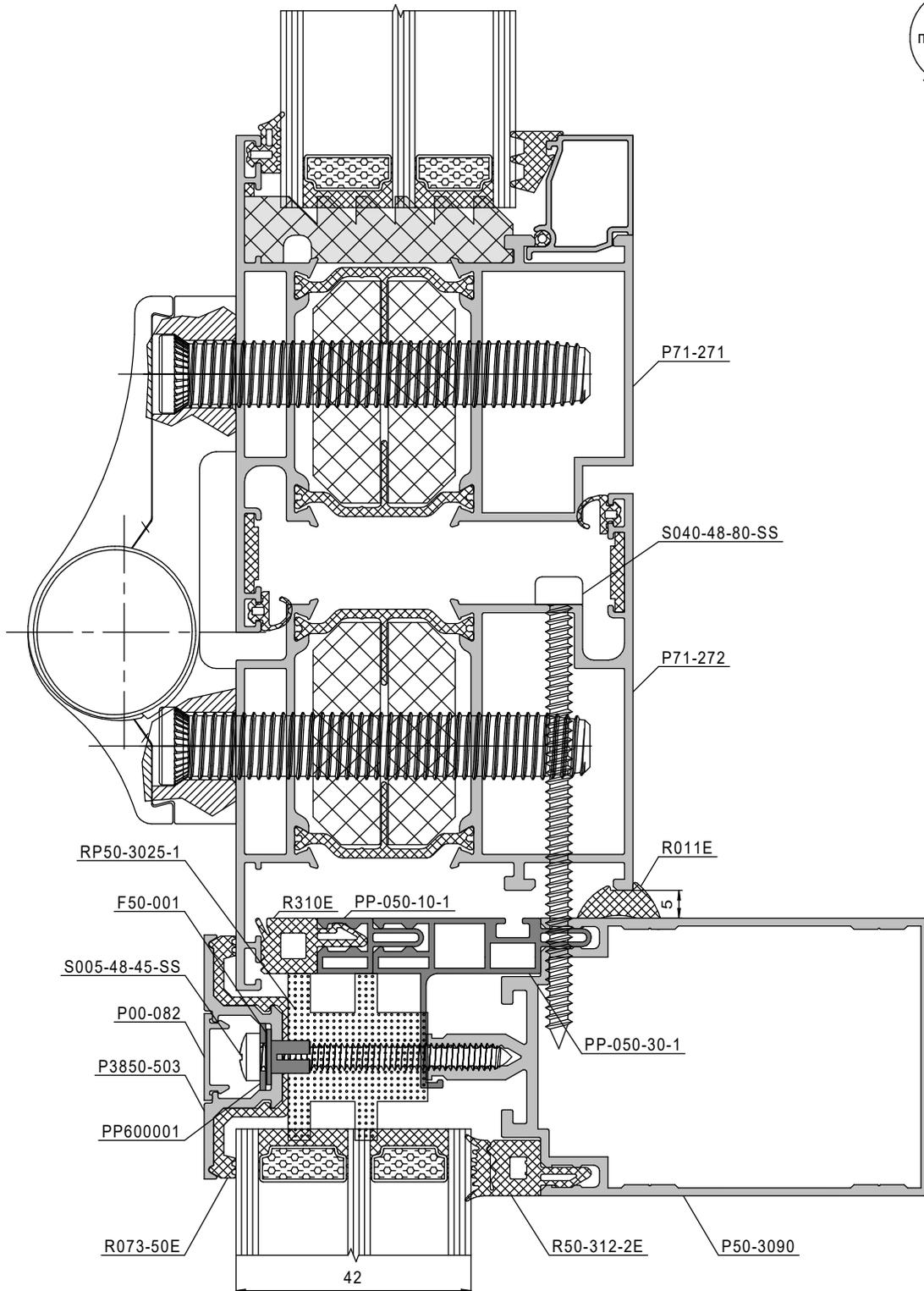
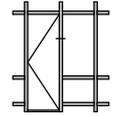
Интегрированная дверная рама Masttech-67



СЕЧЕНИЯ

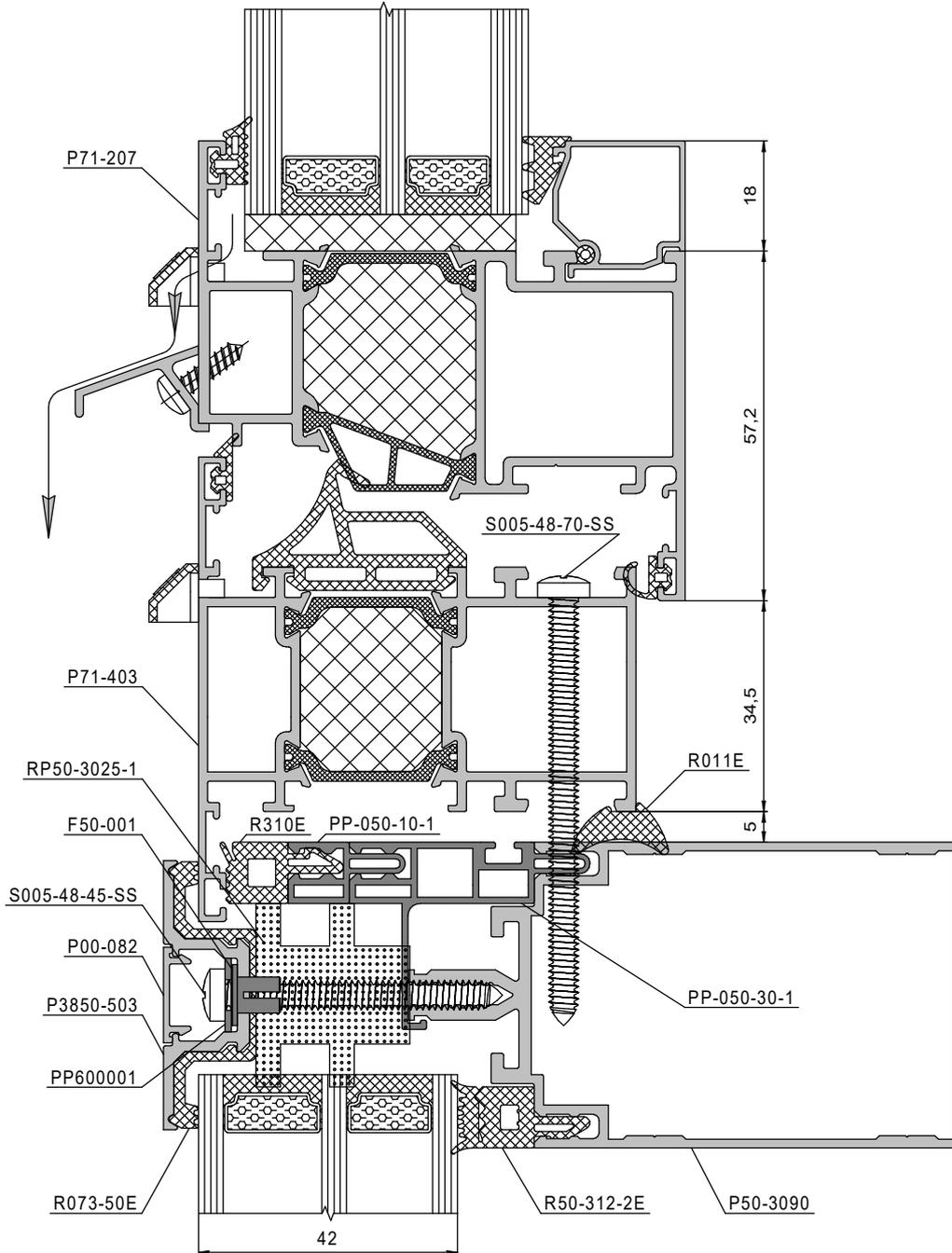
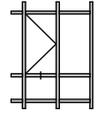
См. раздел таблицы наполнений

Интегрированная дверная рама Masttech-71



СЕЧЕНИЯ

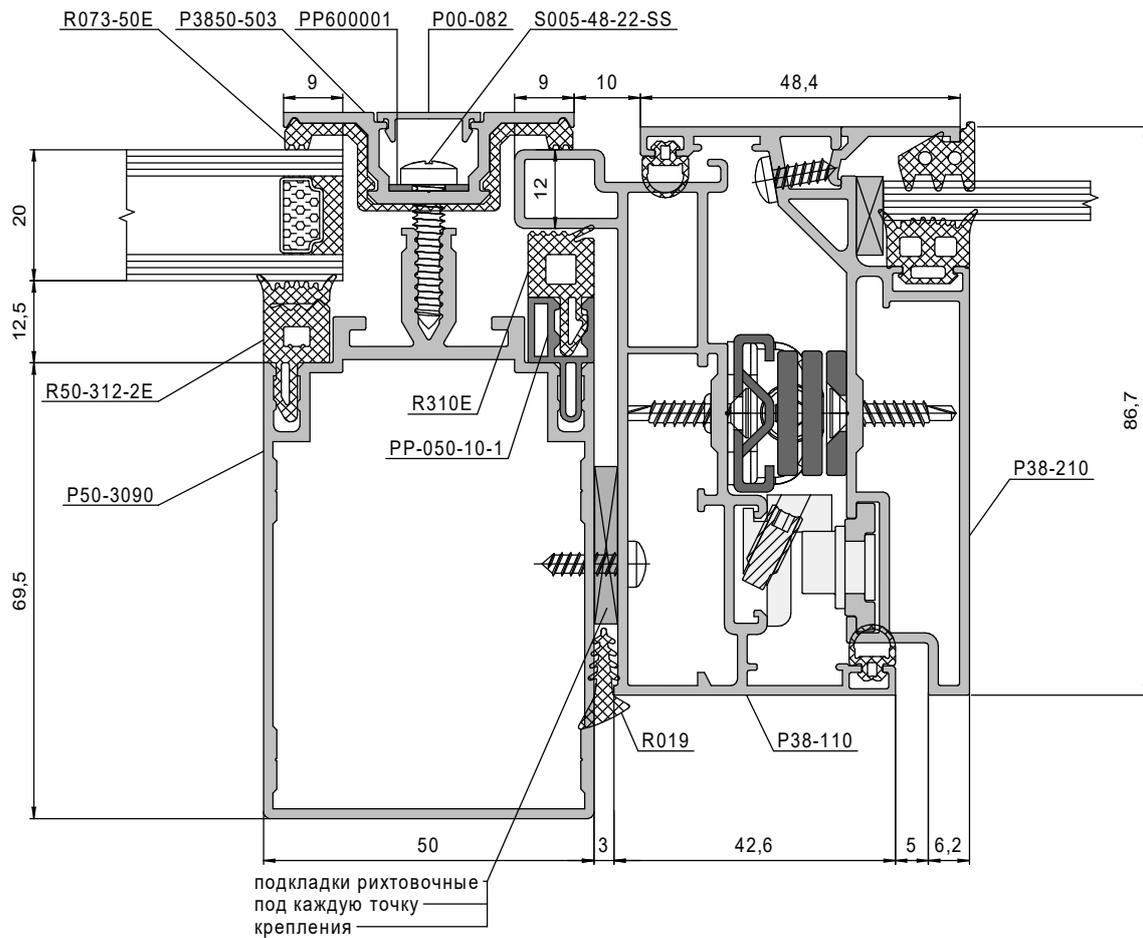
Интегрированная оконная рама Masttech-71



СЕЧЕНИЯ

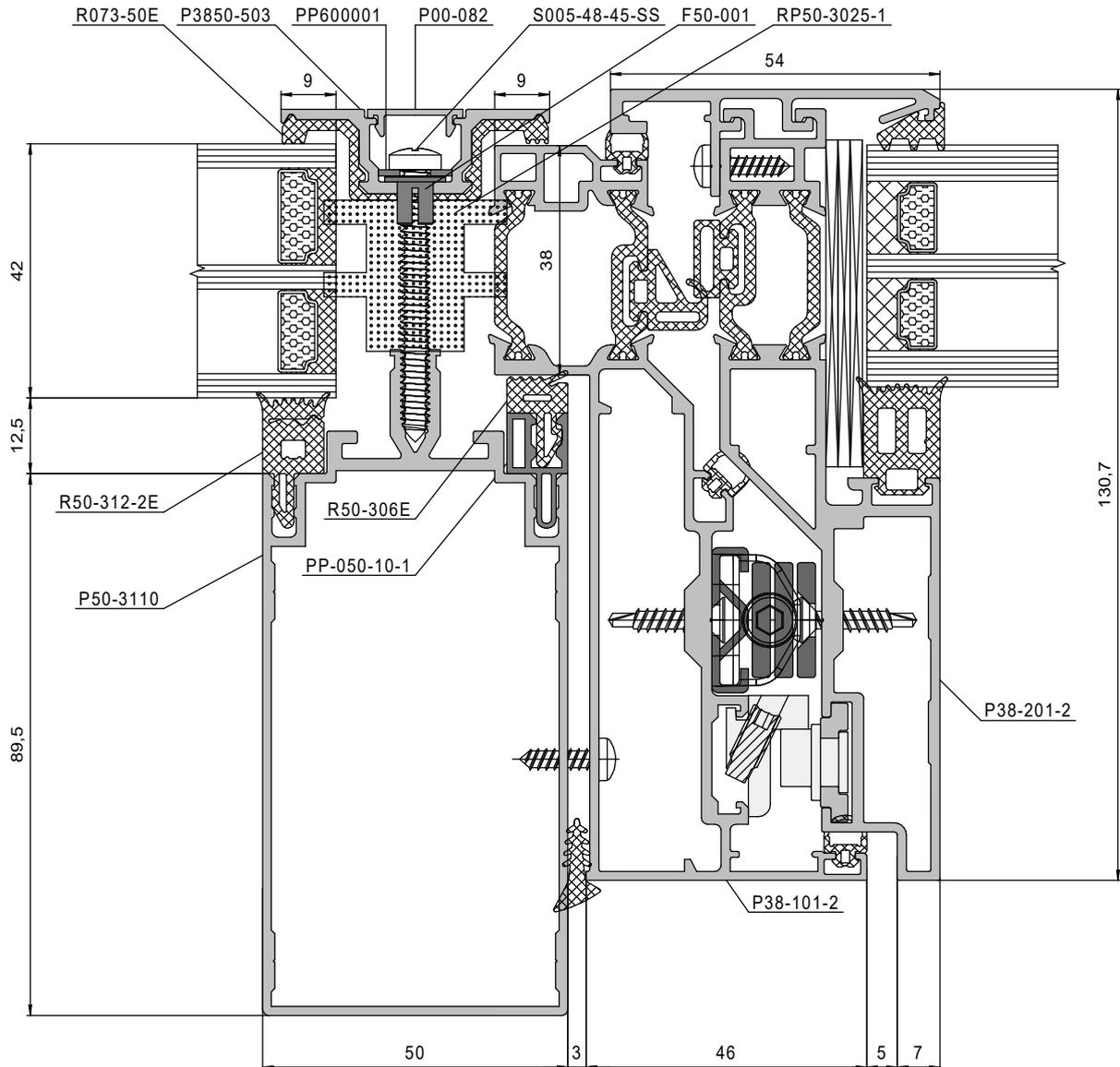
См. раздел таблицы наполнений

Интегрированная оконная рама Masttech-38

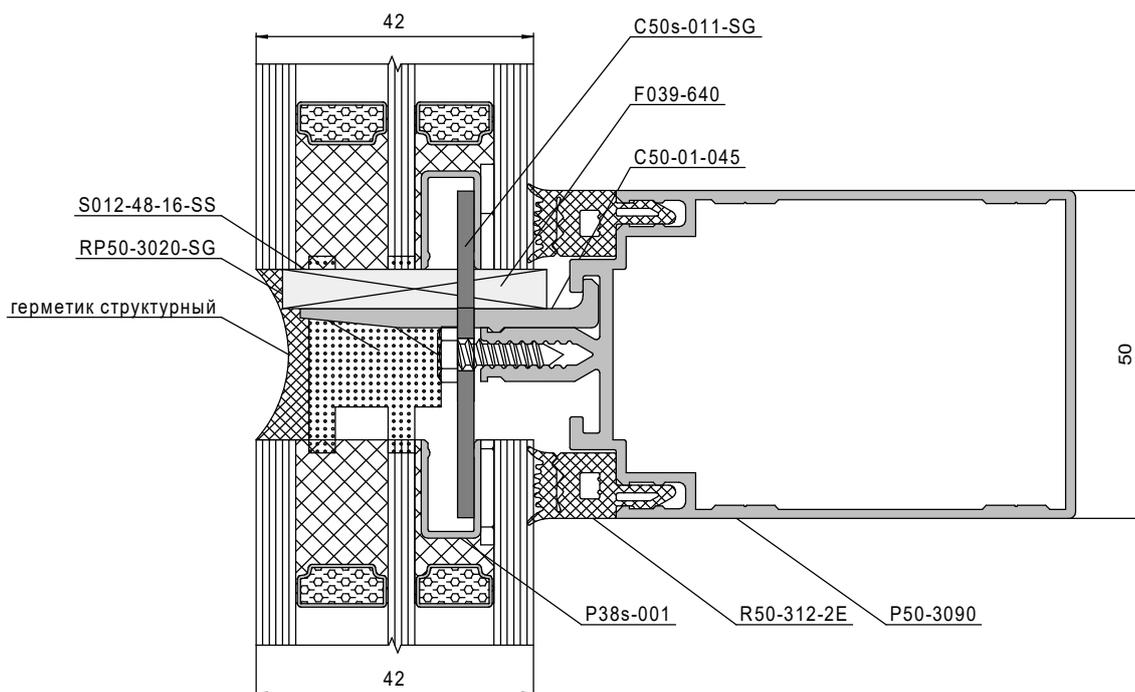
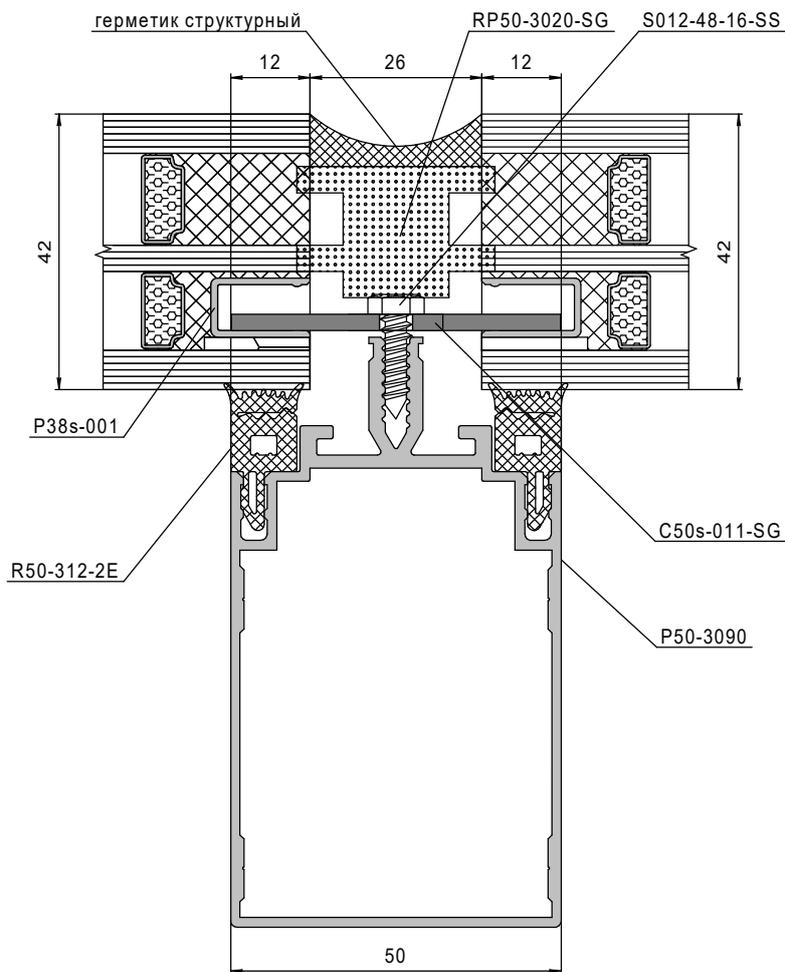
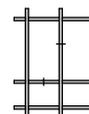


См. раздел таблицы заполнений

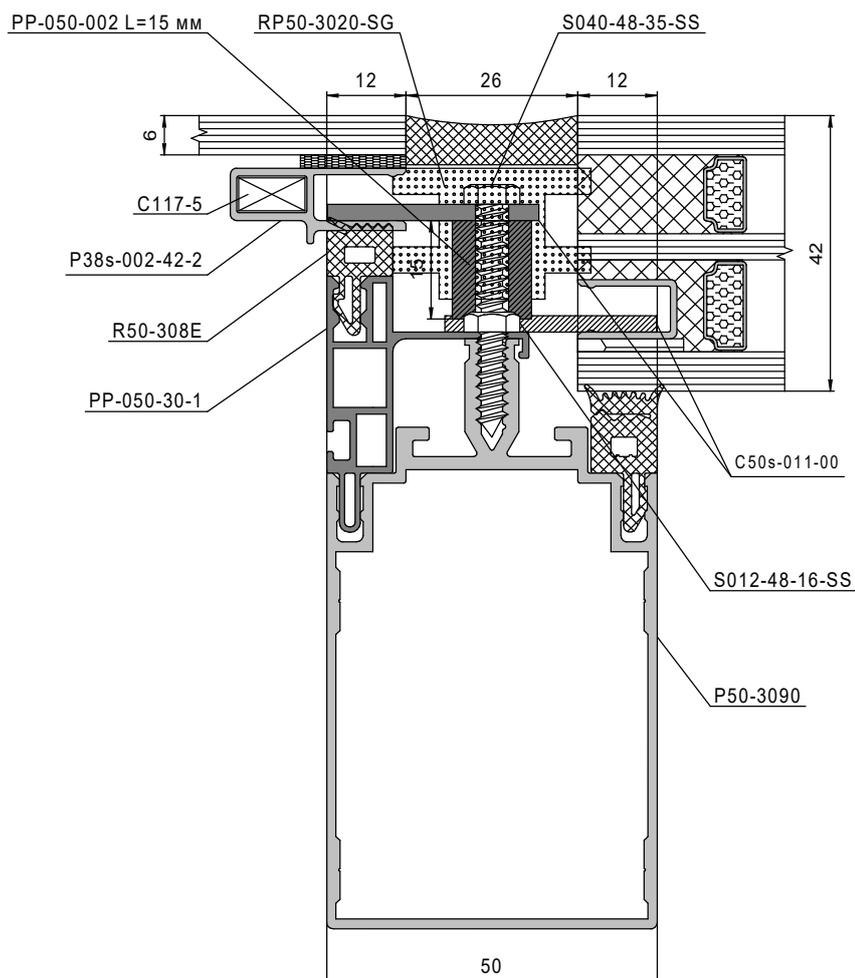
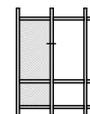
### Интегрированная оконная рама Masttech-38

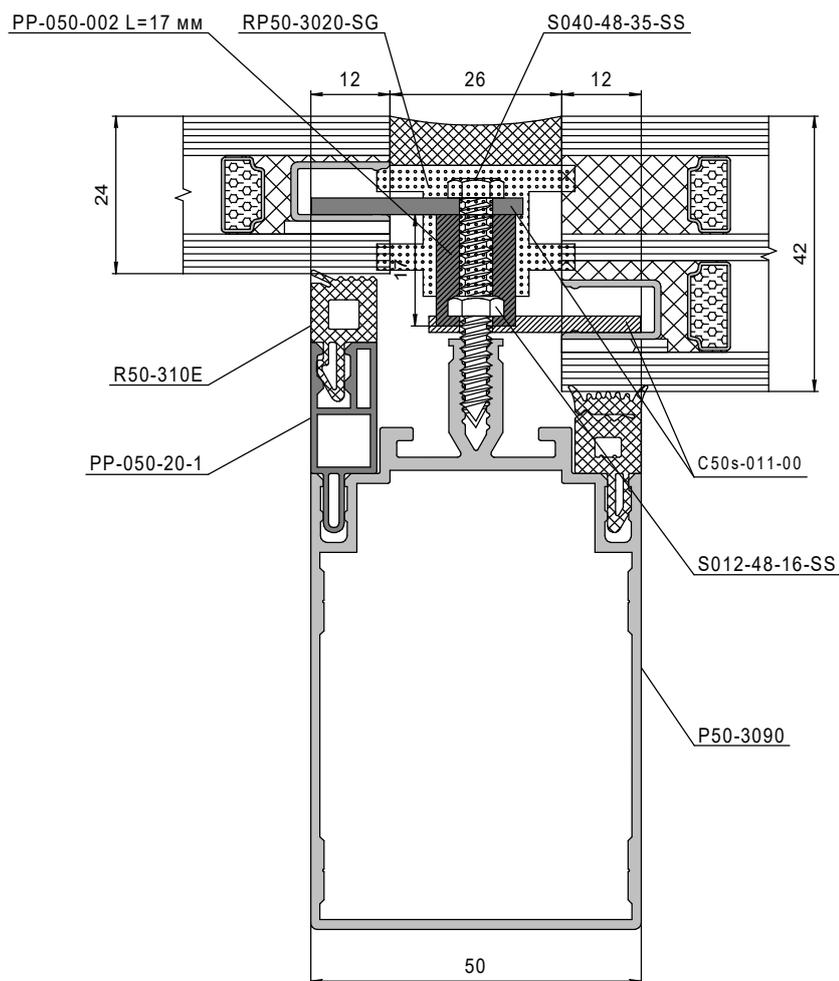
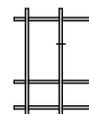


См. раздел таблицы наполнений



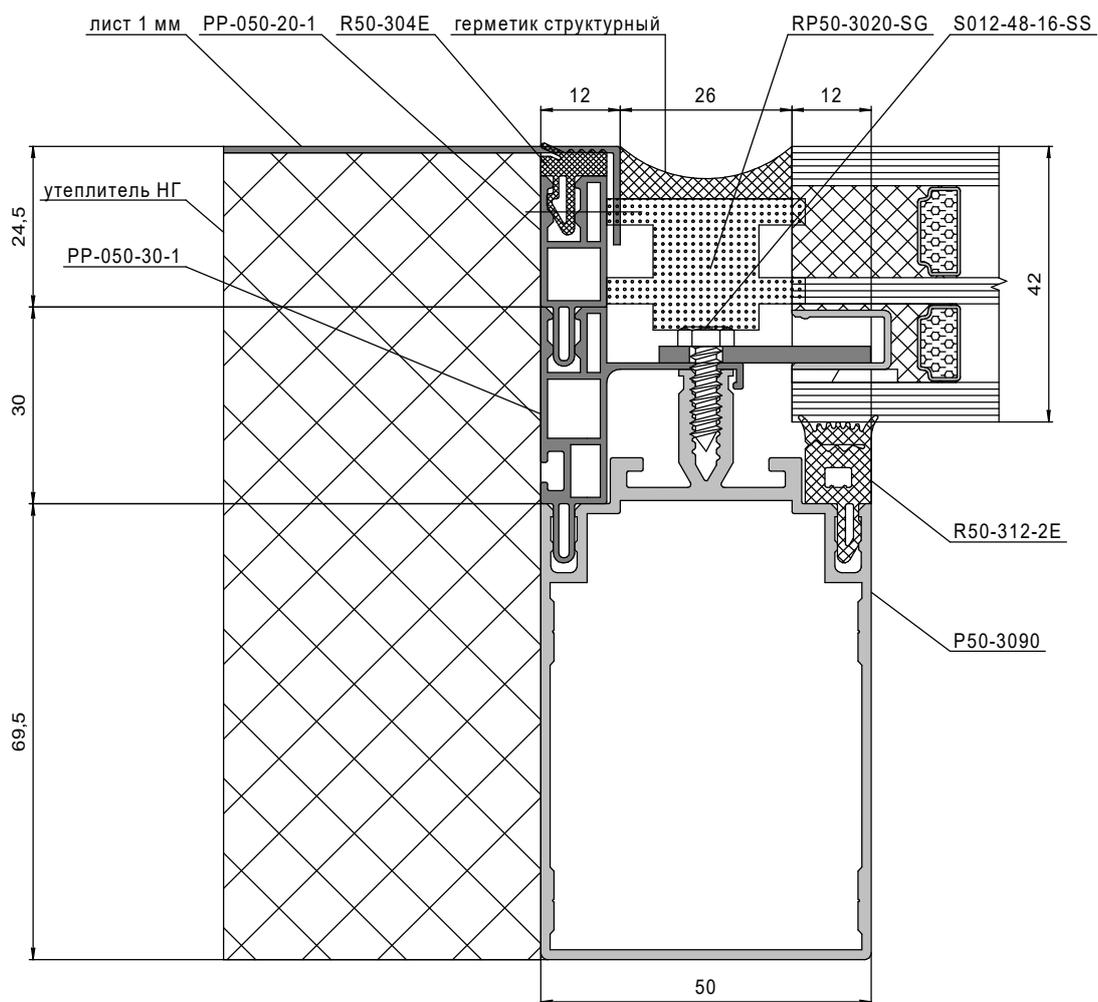
СЕЧЕНИЯ



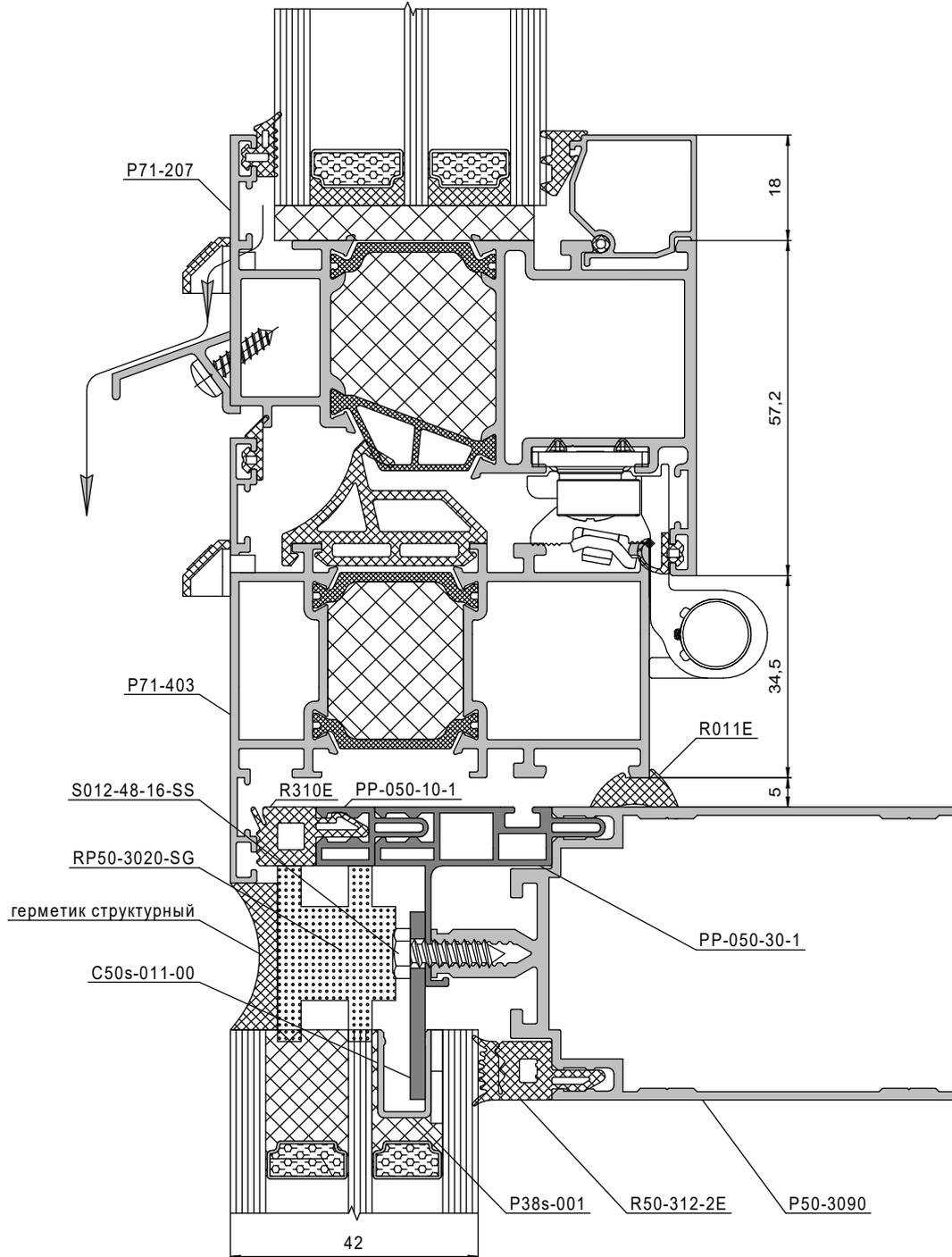
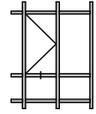


СЕЧЕНИЯ

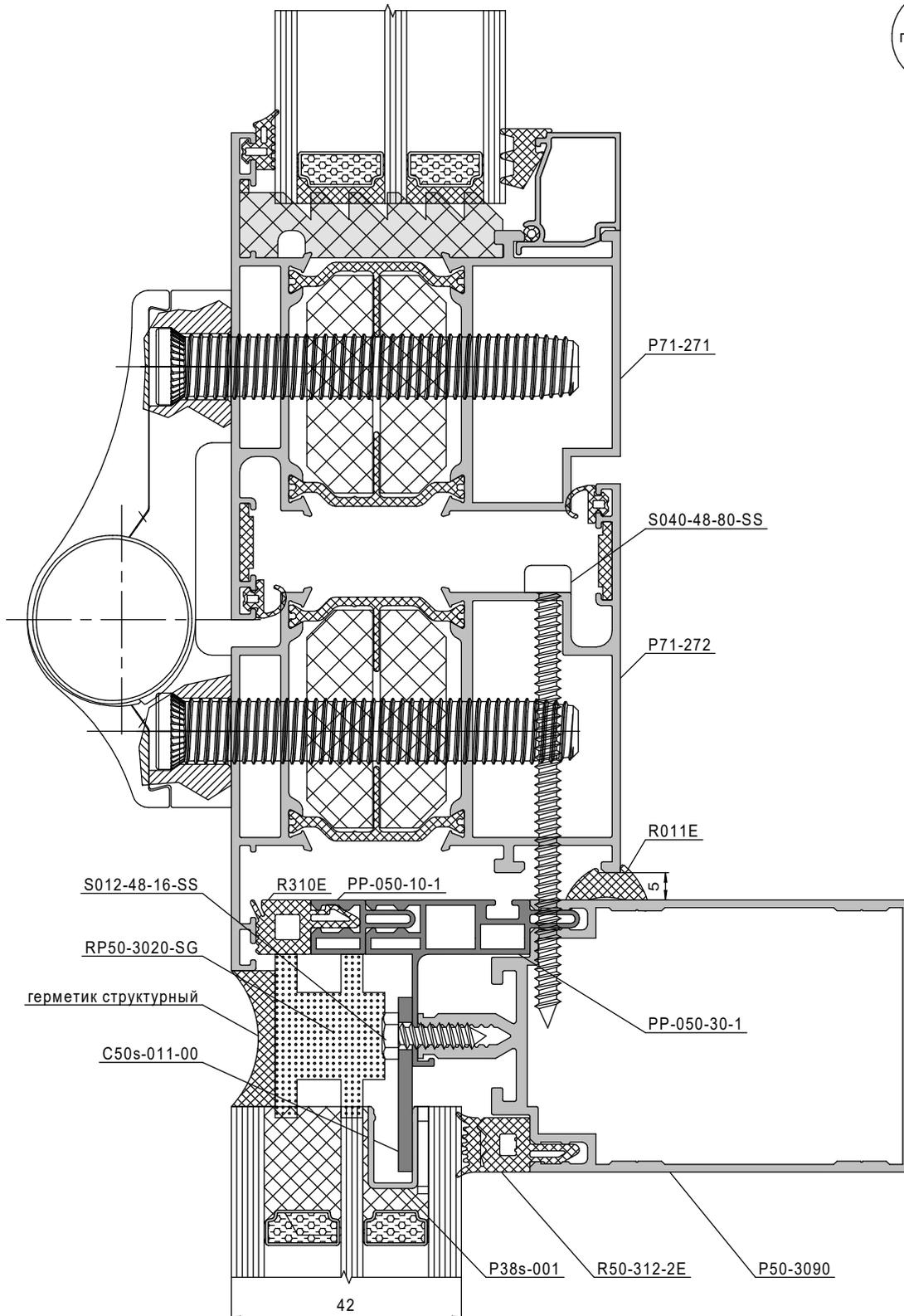
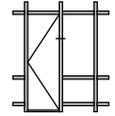
См. раздел таблицы наполнений



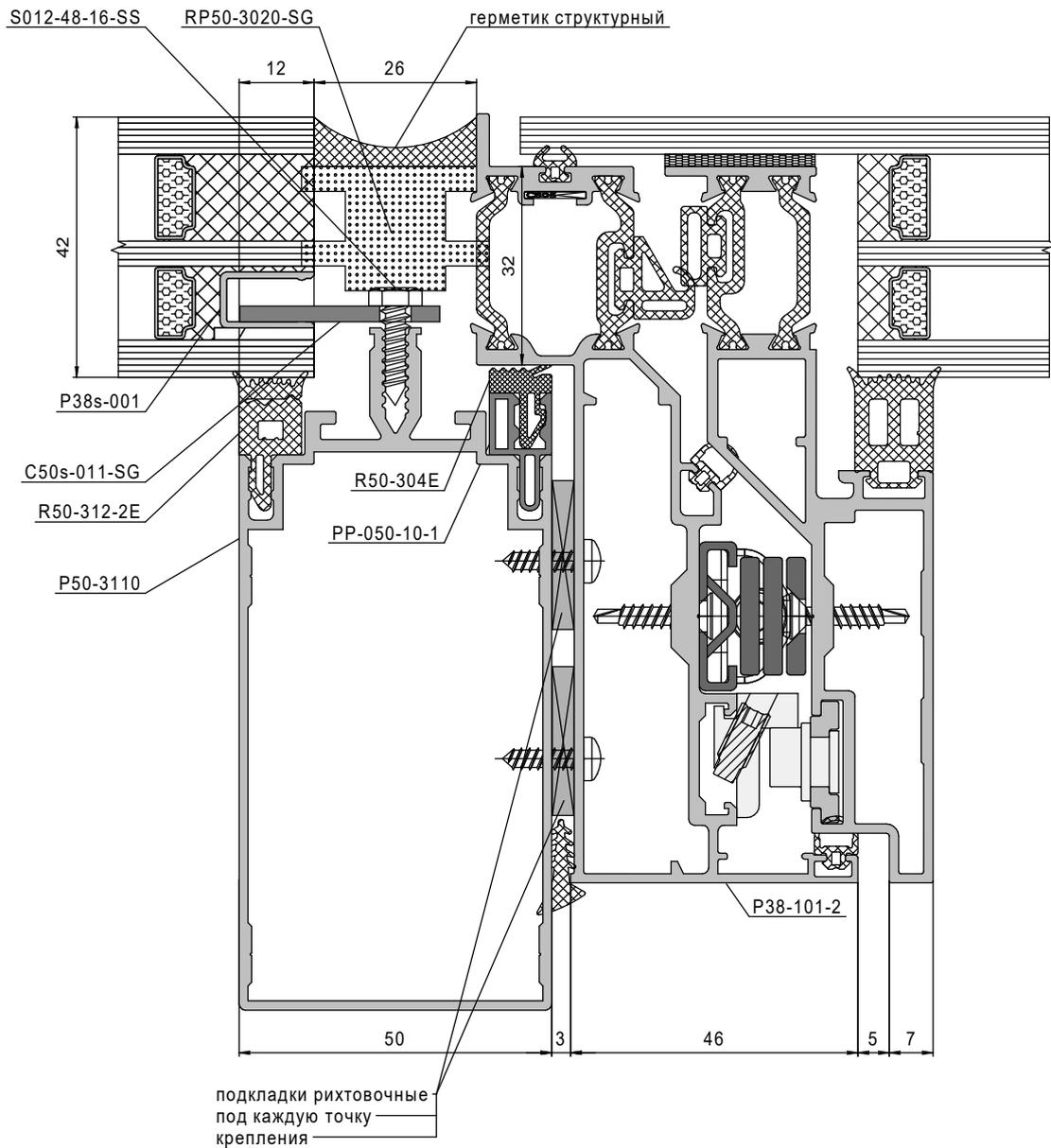
Интегрированная оконная рама Masttech-71



Интегрированная дверная рама Masttech-71

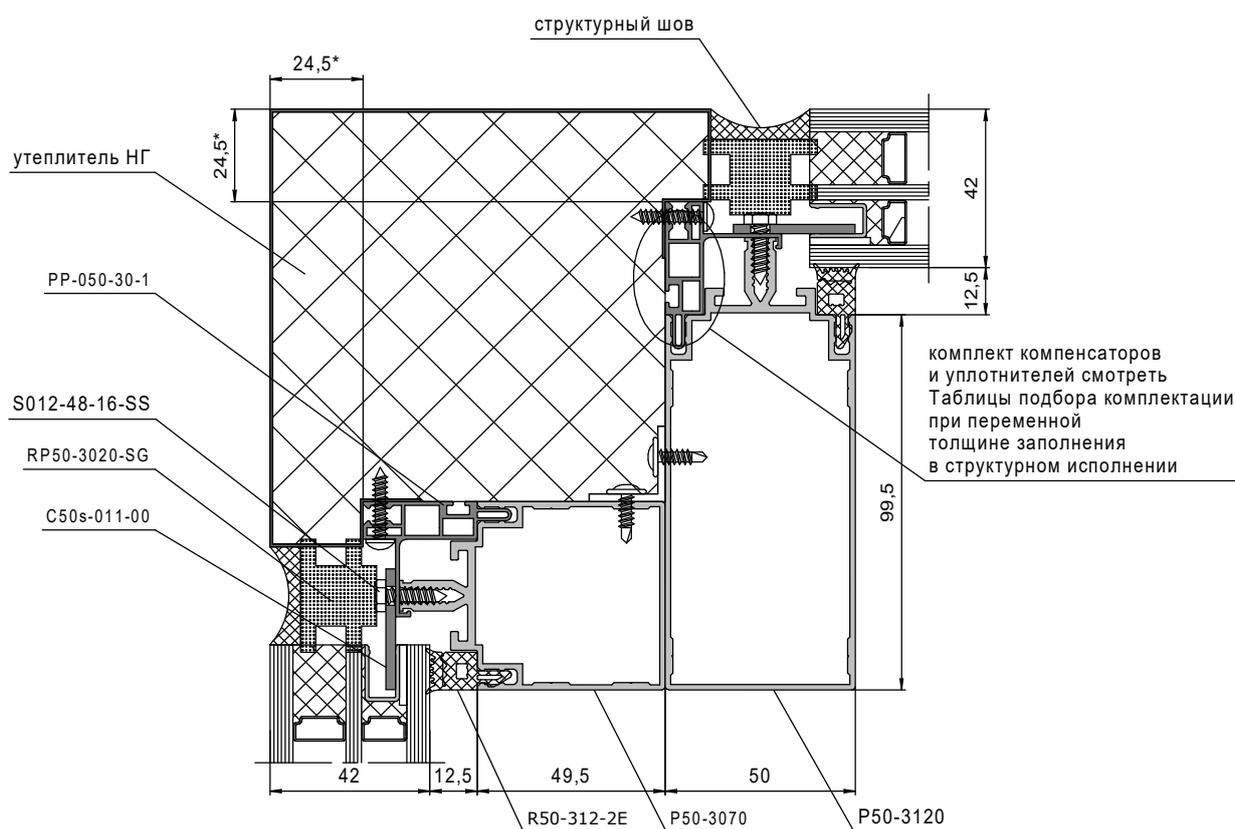
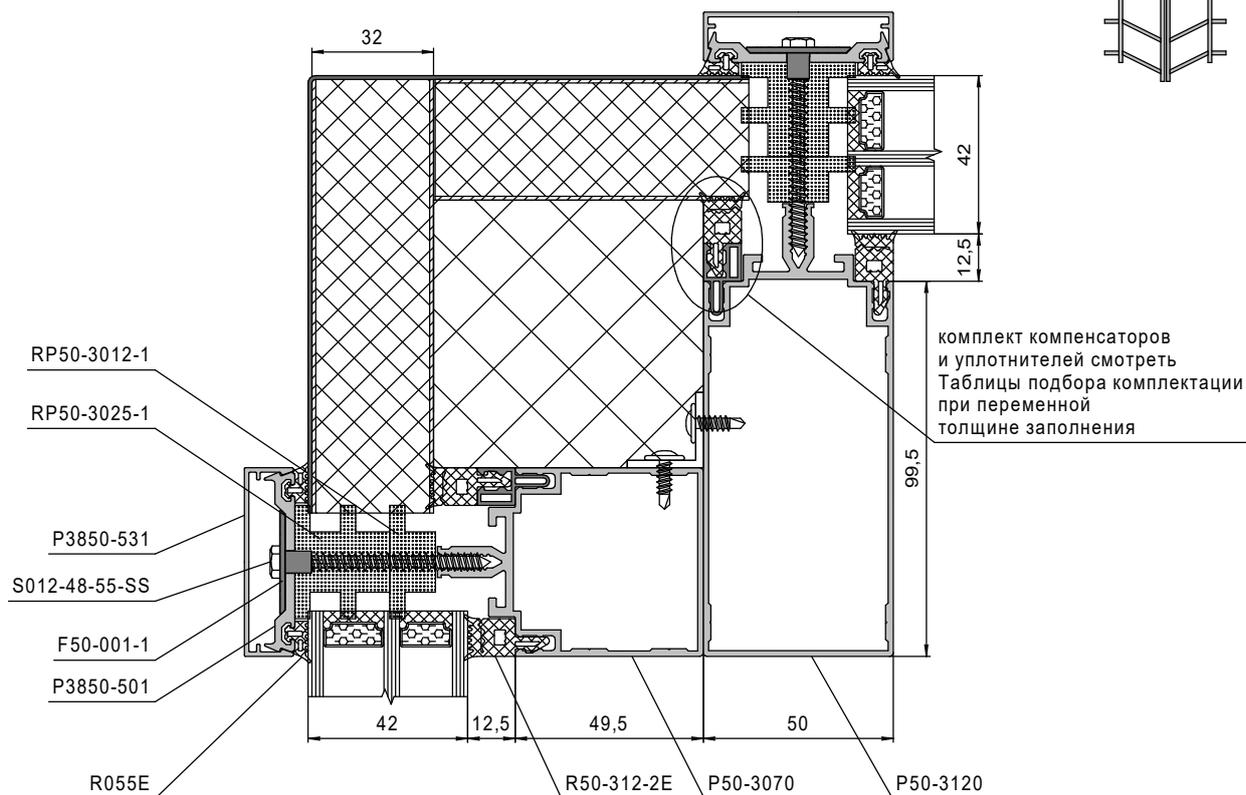
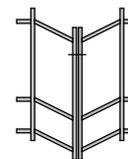


Интегрированная оконная рама Masttech-38



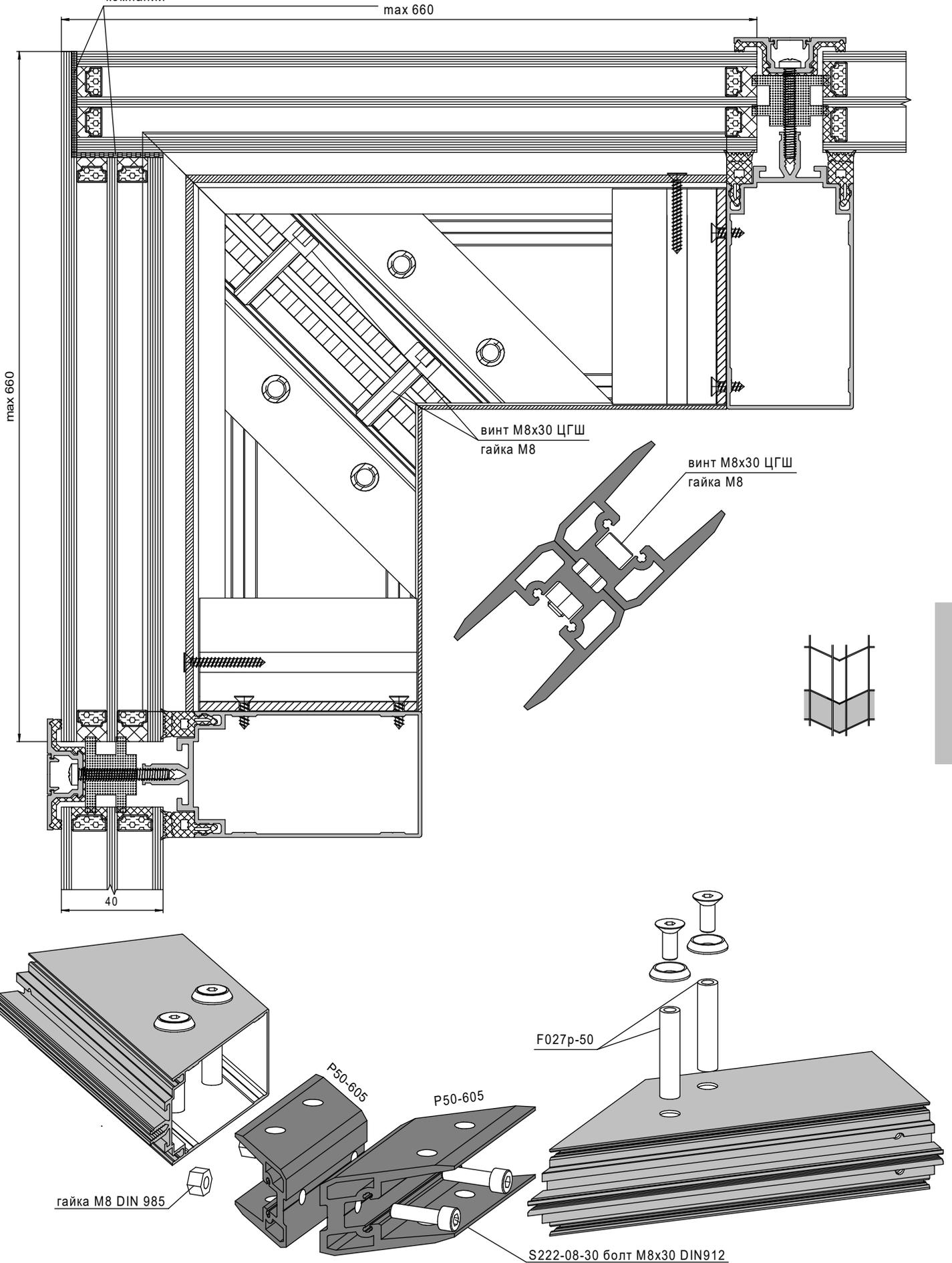
СЕЧЕНИЯ

Сечения угла 90°

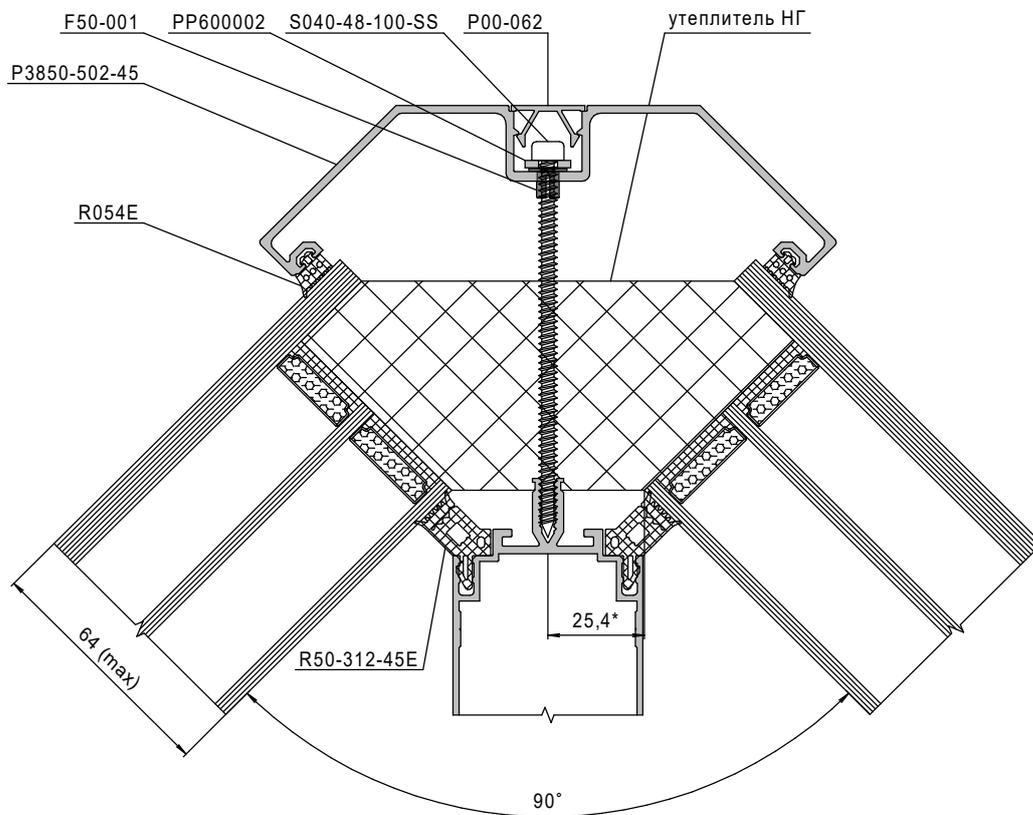
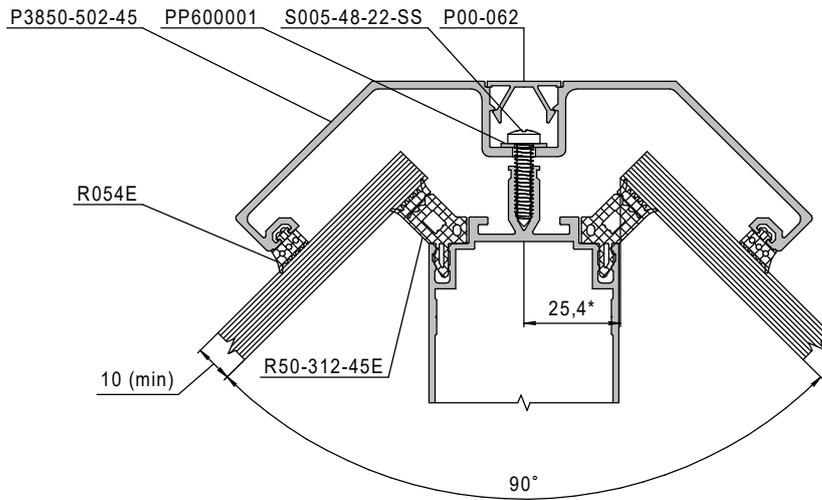


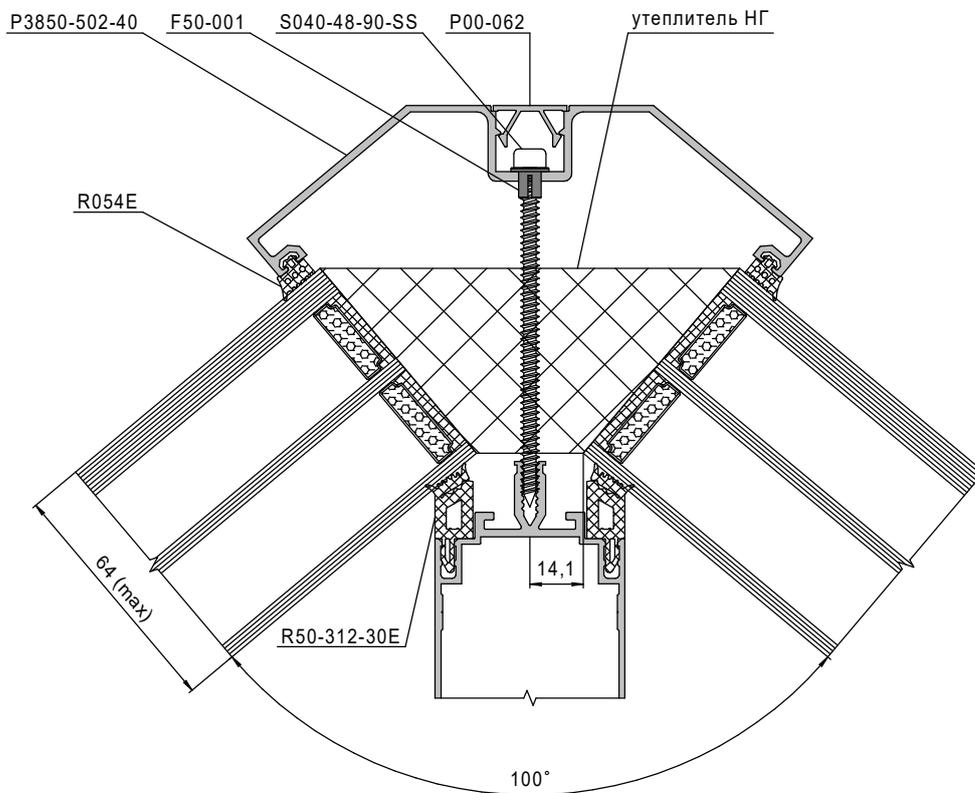
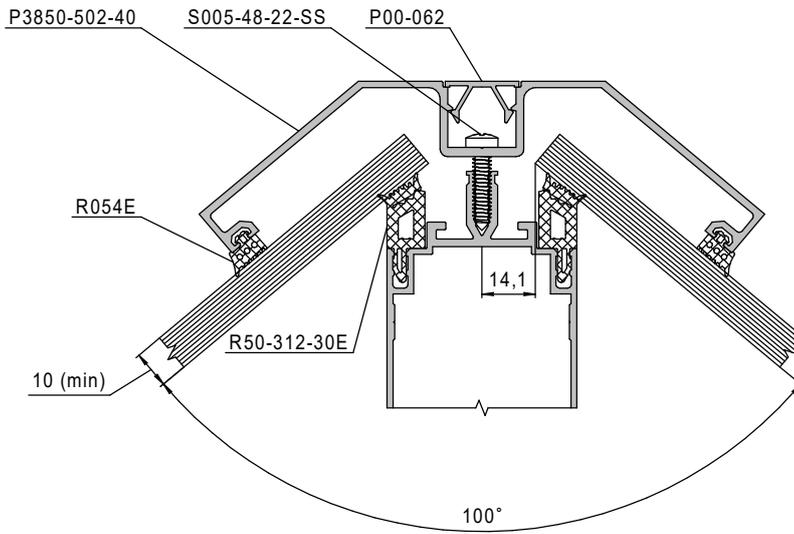
угол склеивается на структурный герметик согласно рекомендациям стекольной компании

Сечение ригеля угла 90°

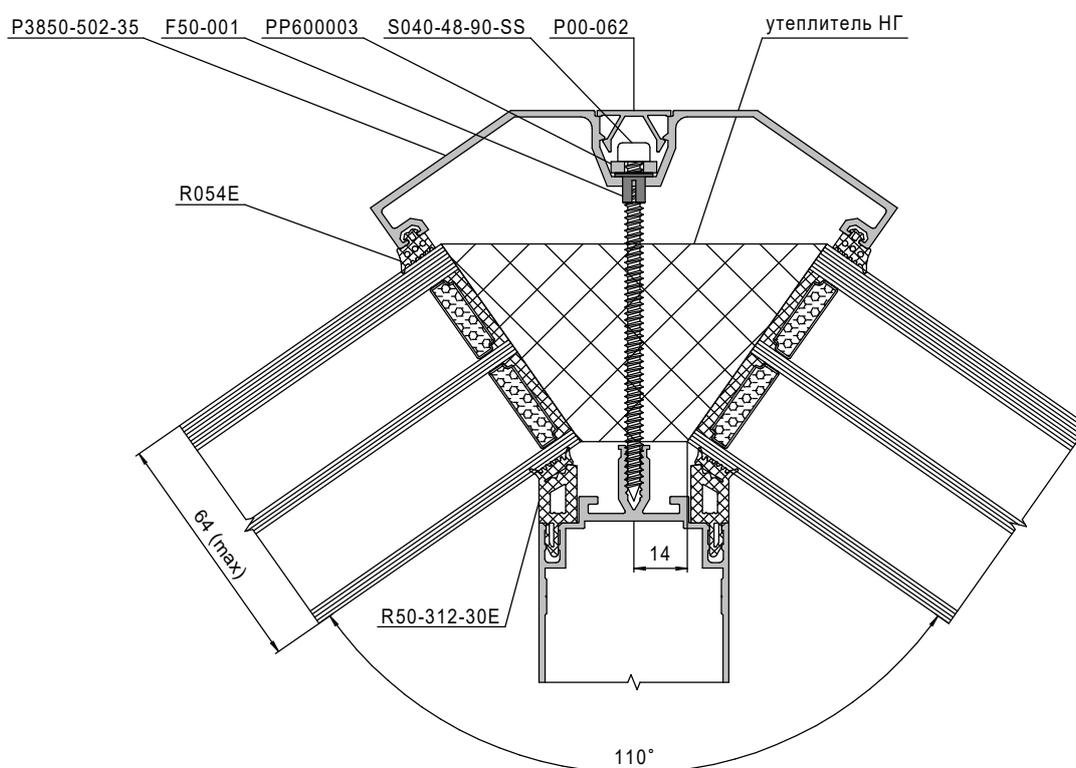
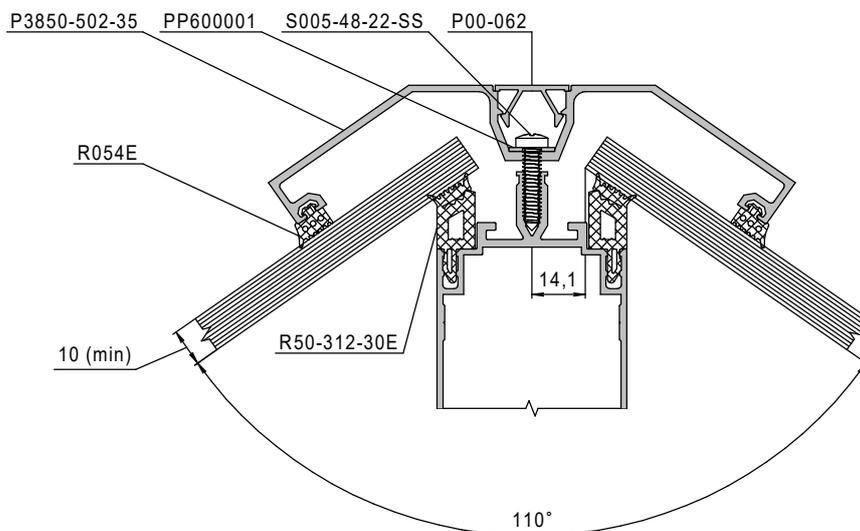


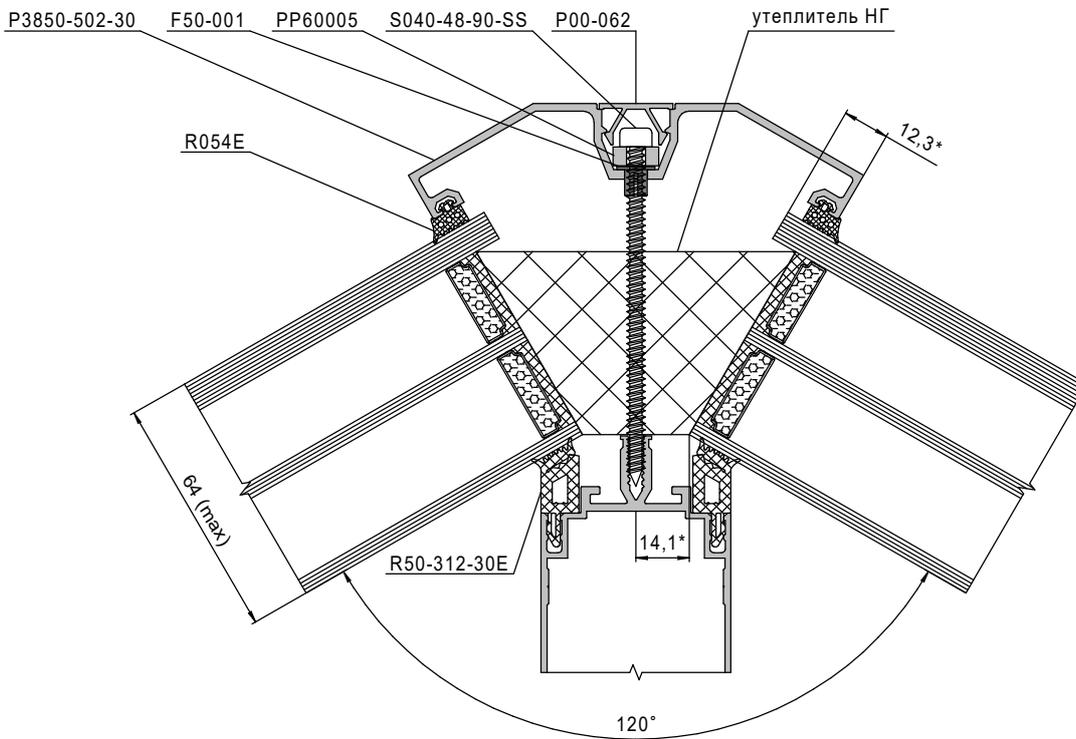
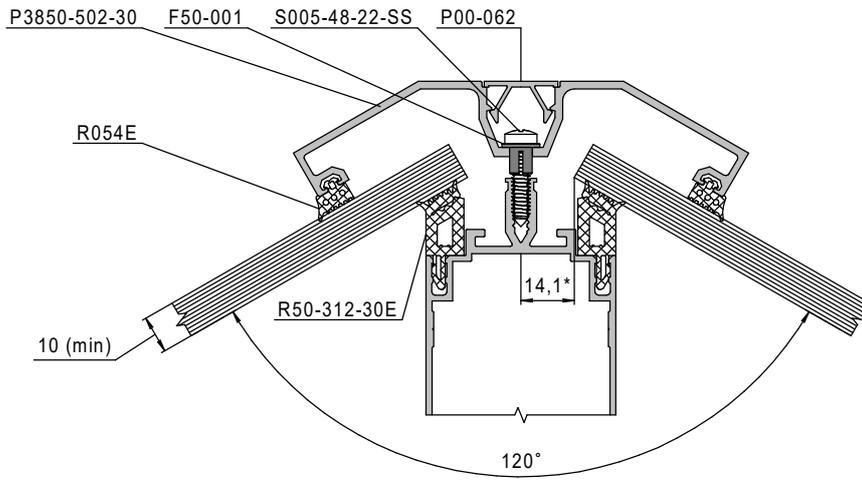
СЕЧЕНИЯ

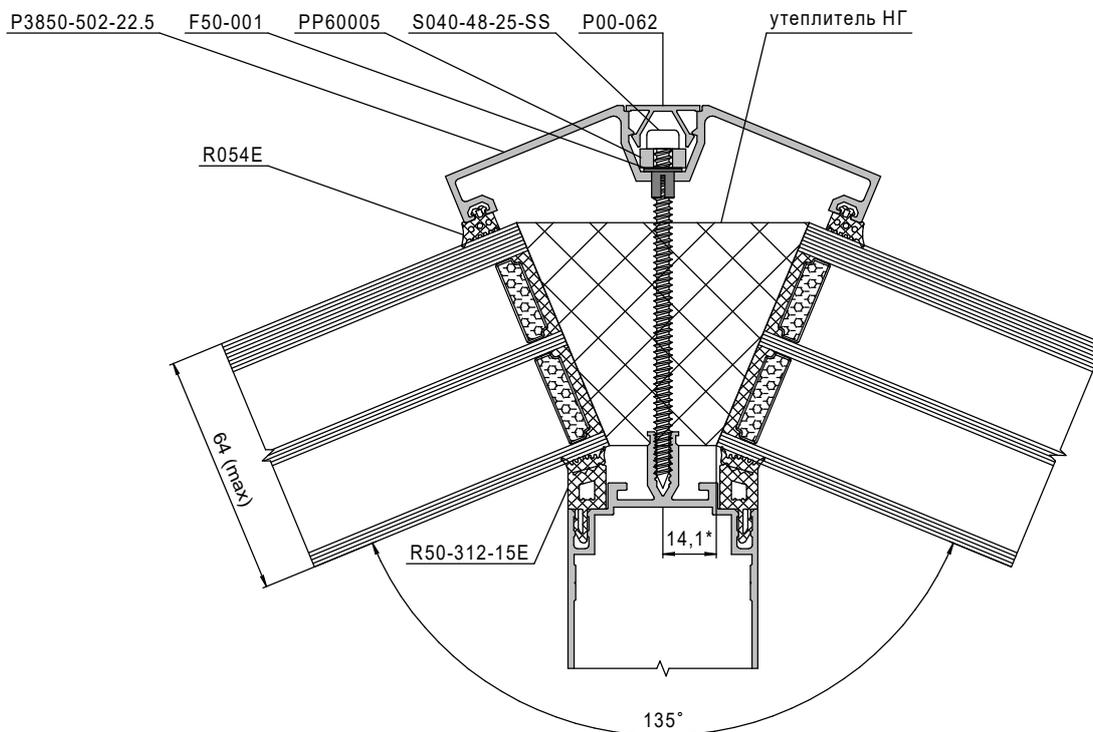
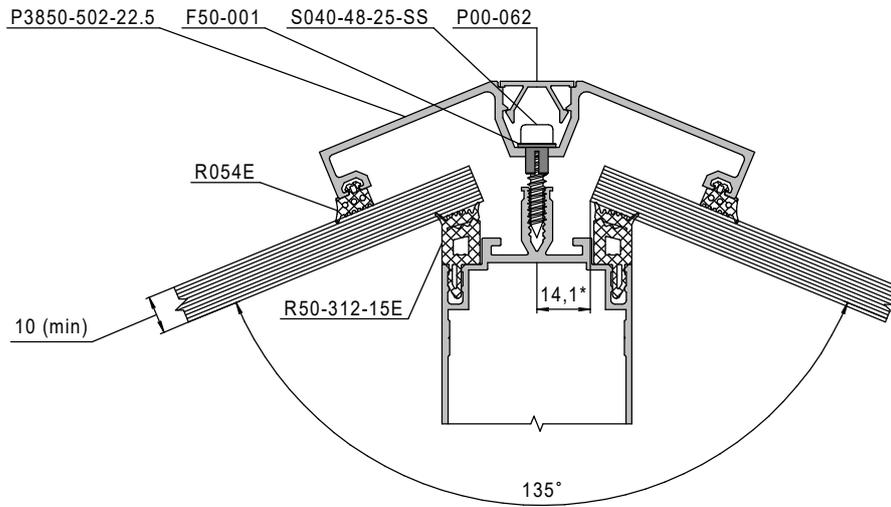


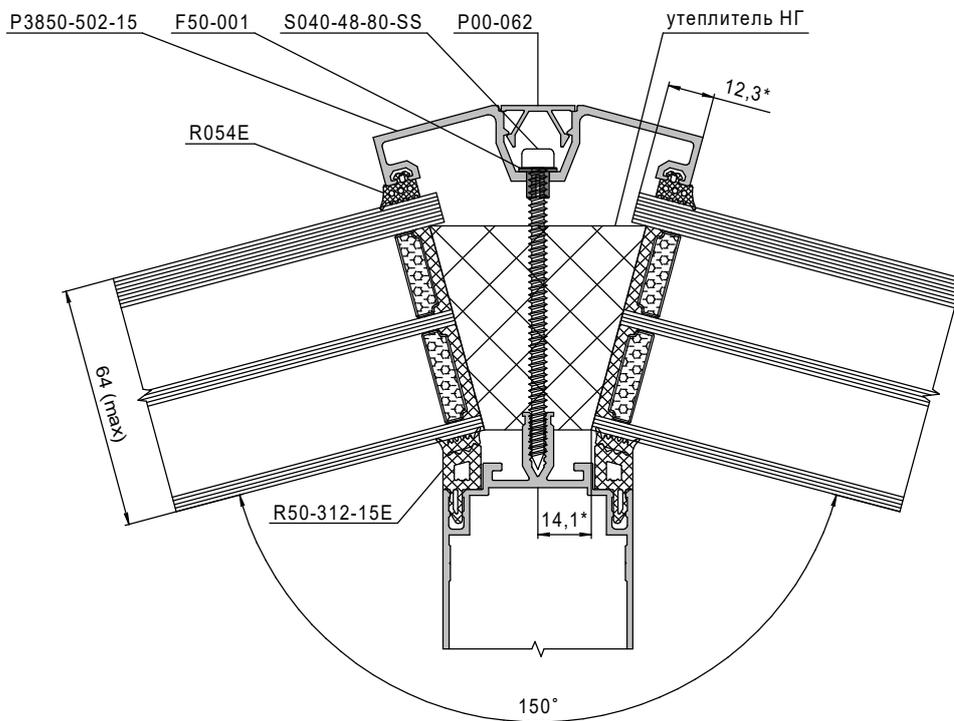
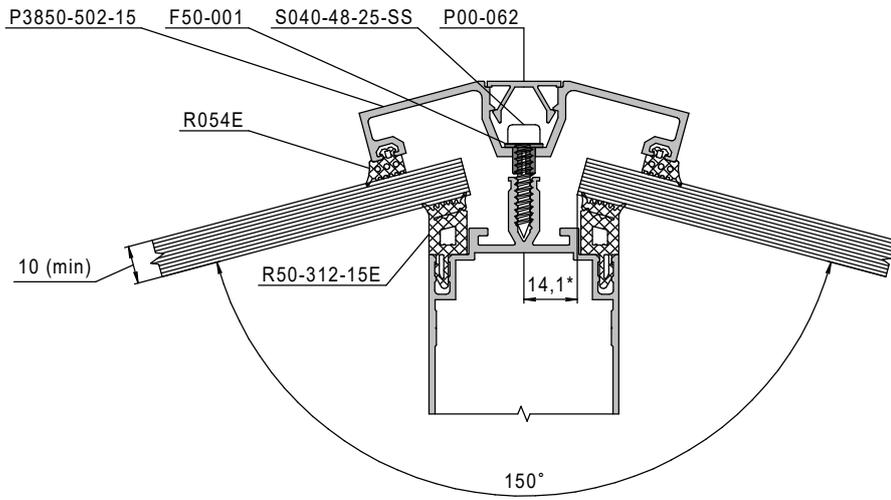


СЕЧЕНИЯ

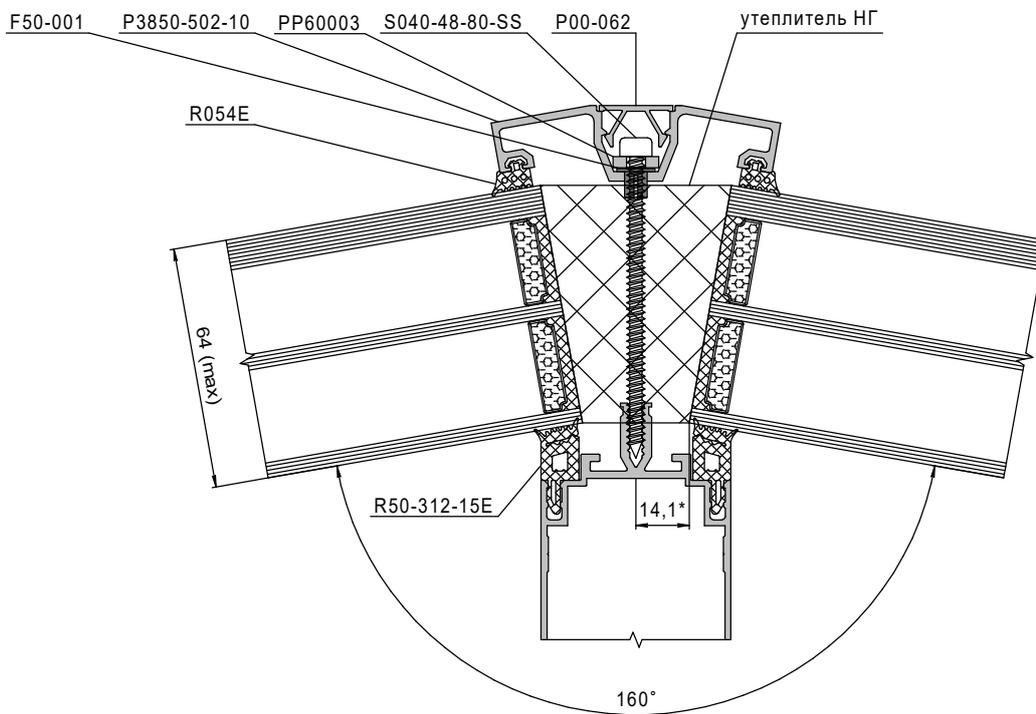
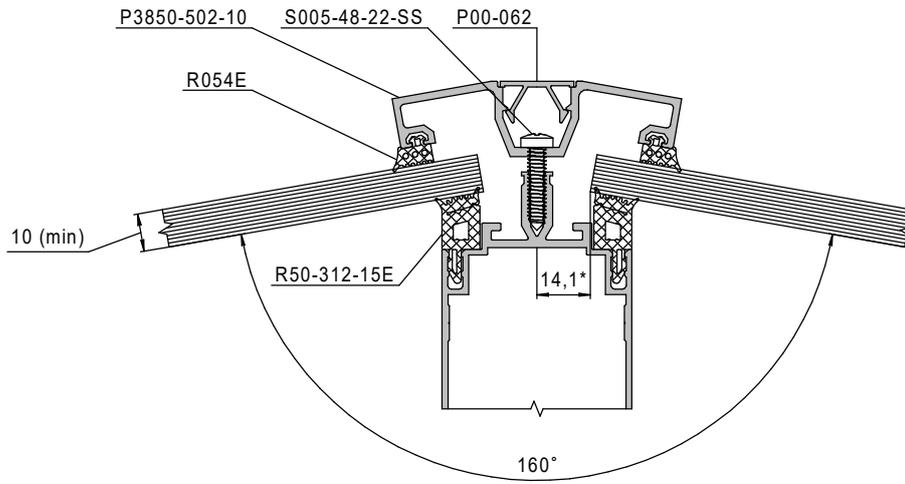


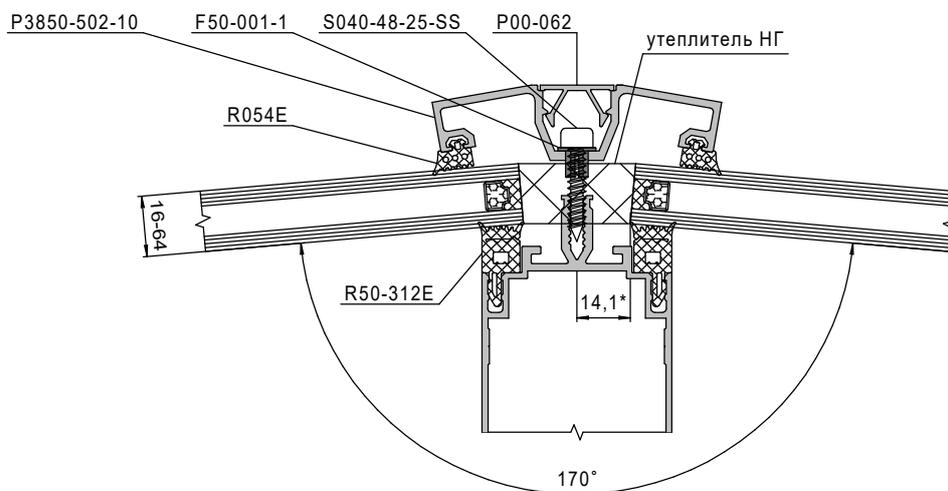
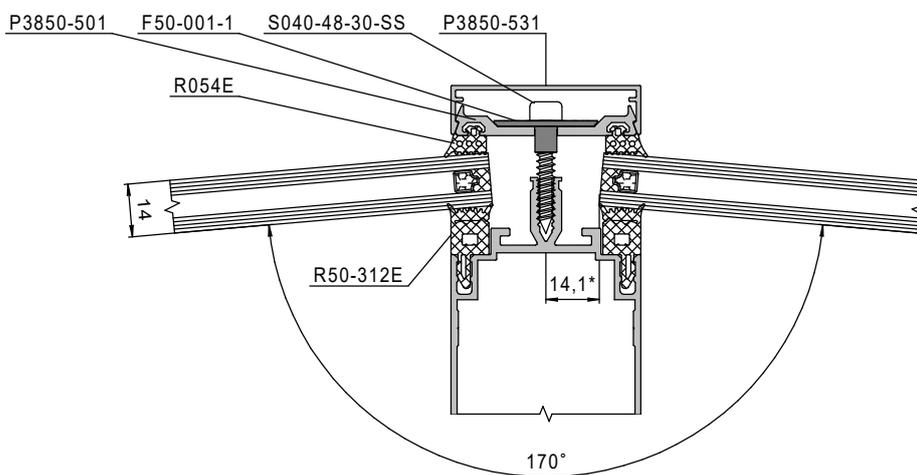
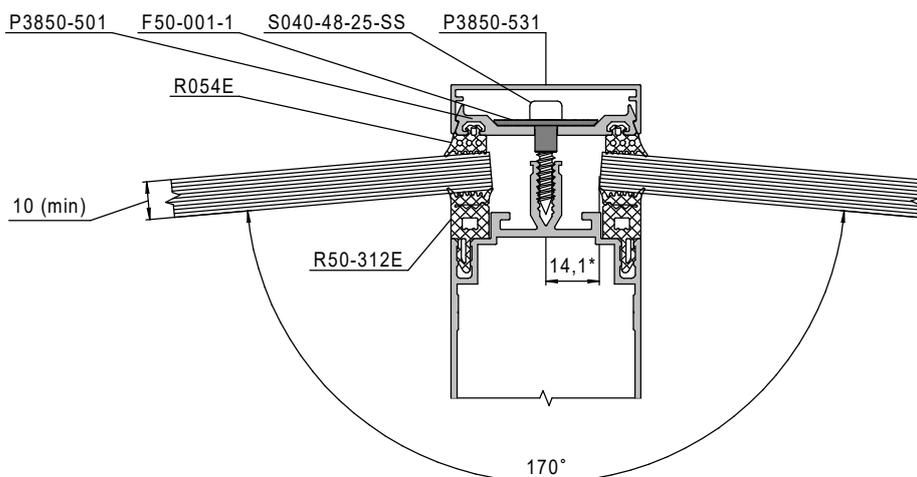




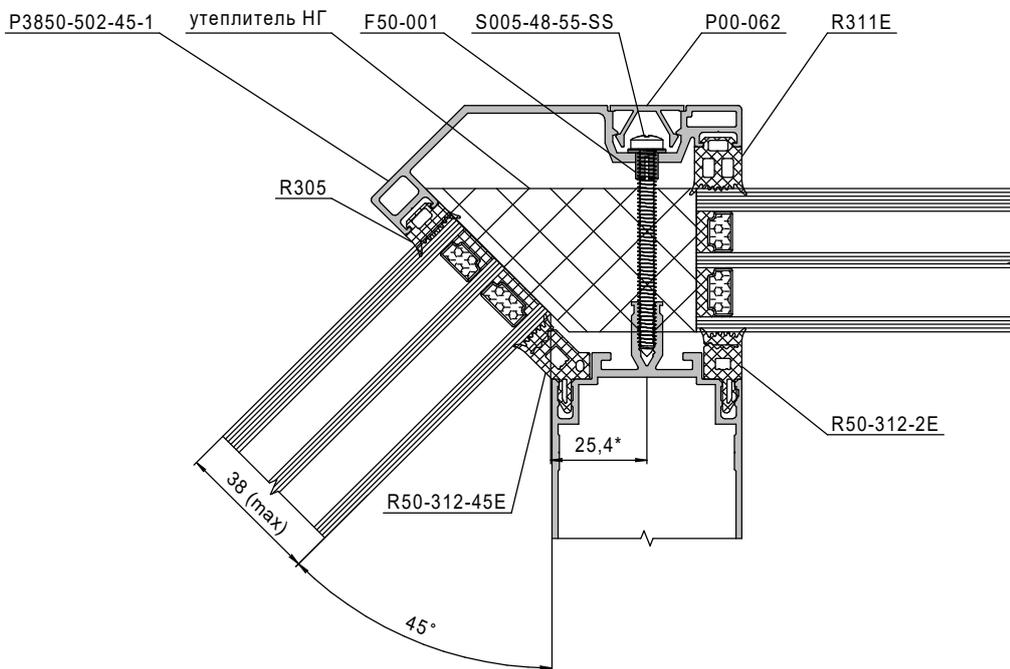
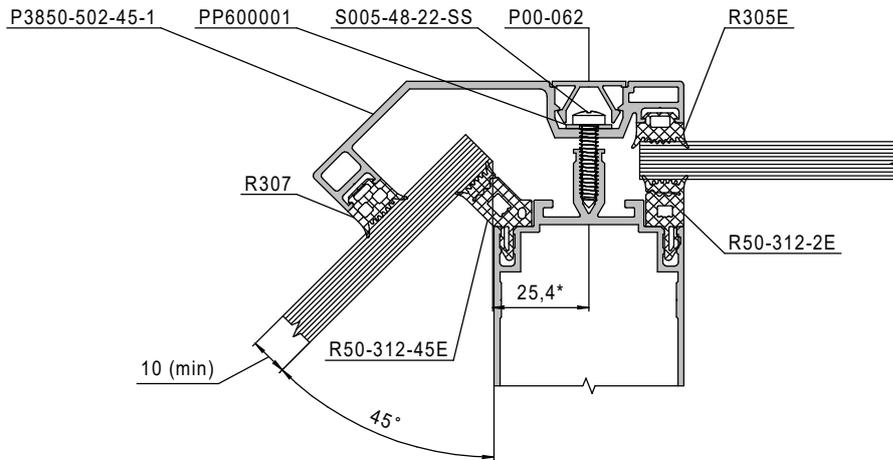


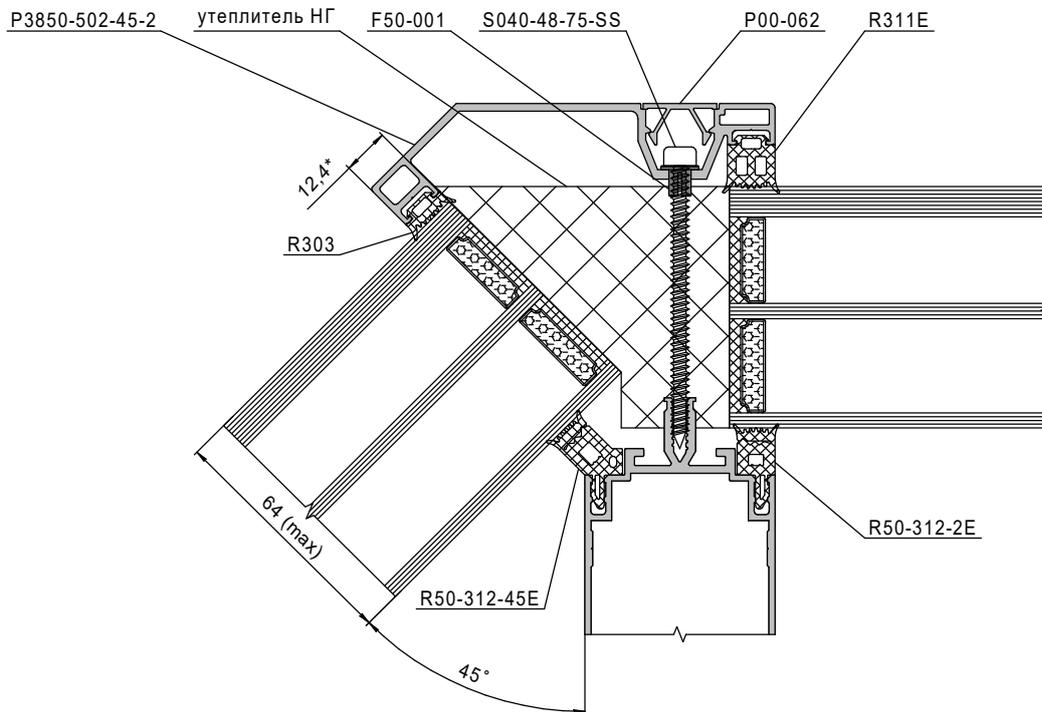
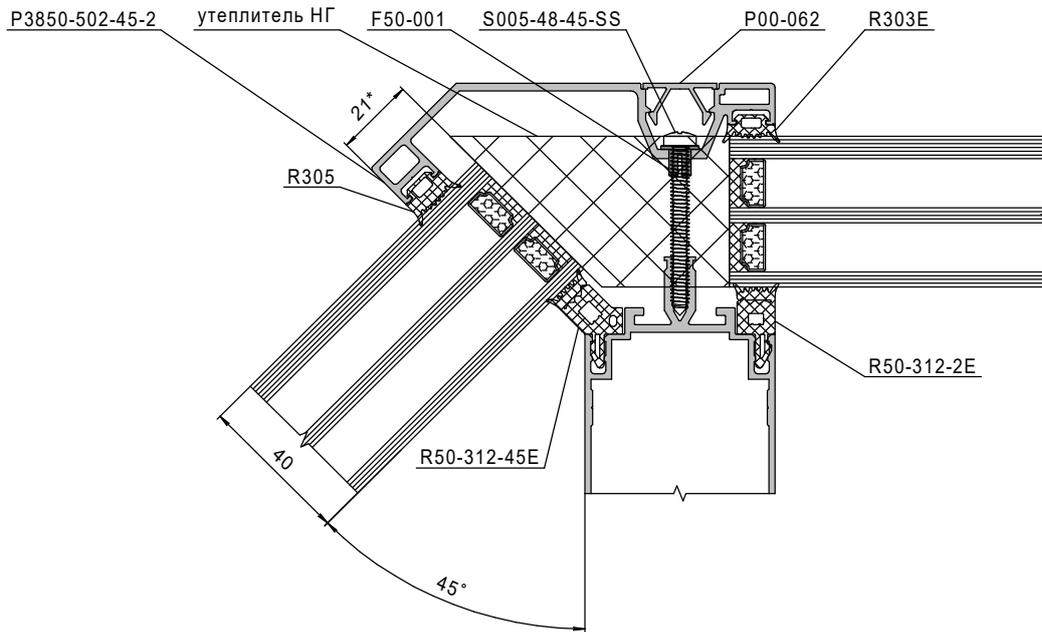
СЕЧЕНИЯ



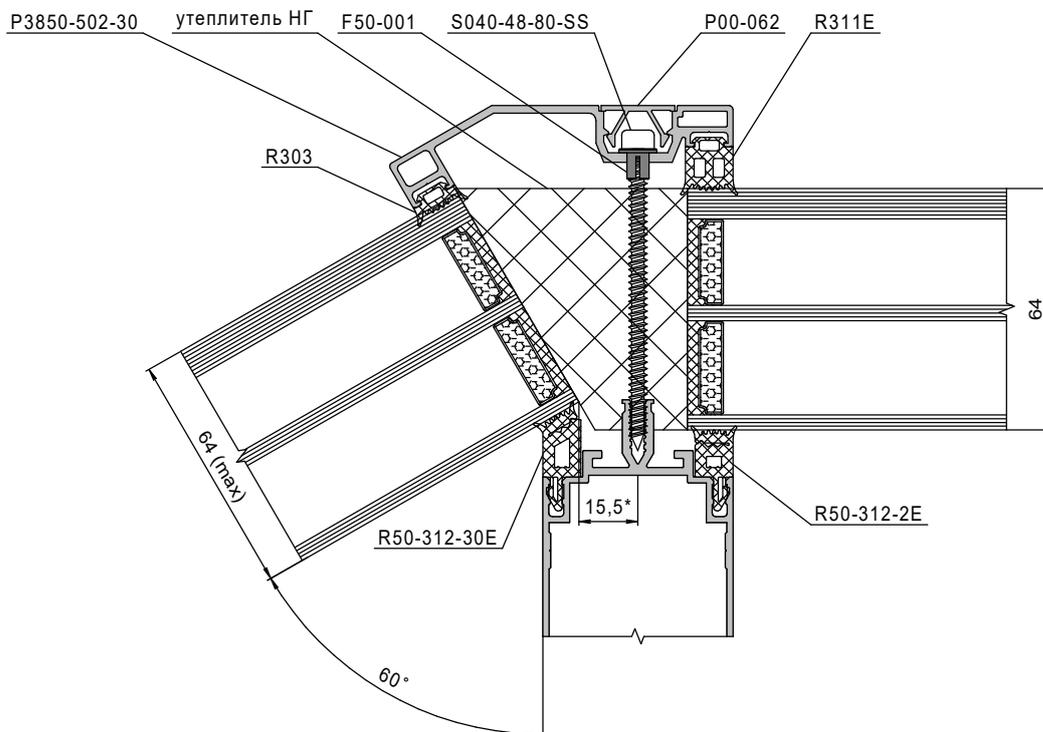
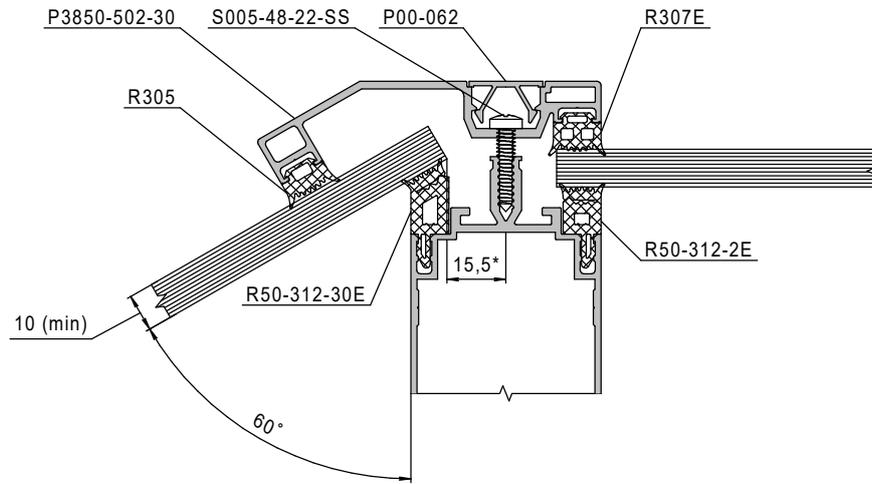


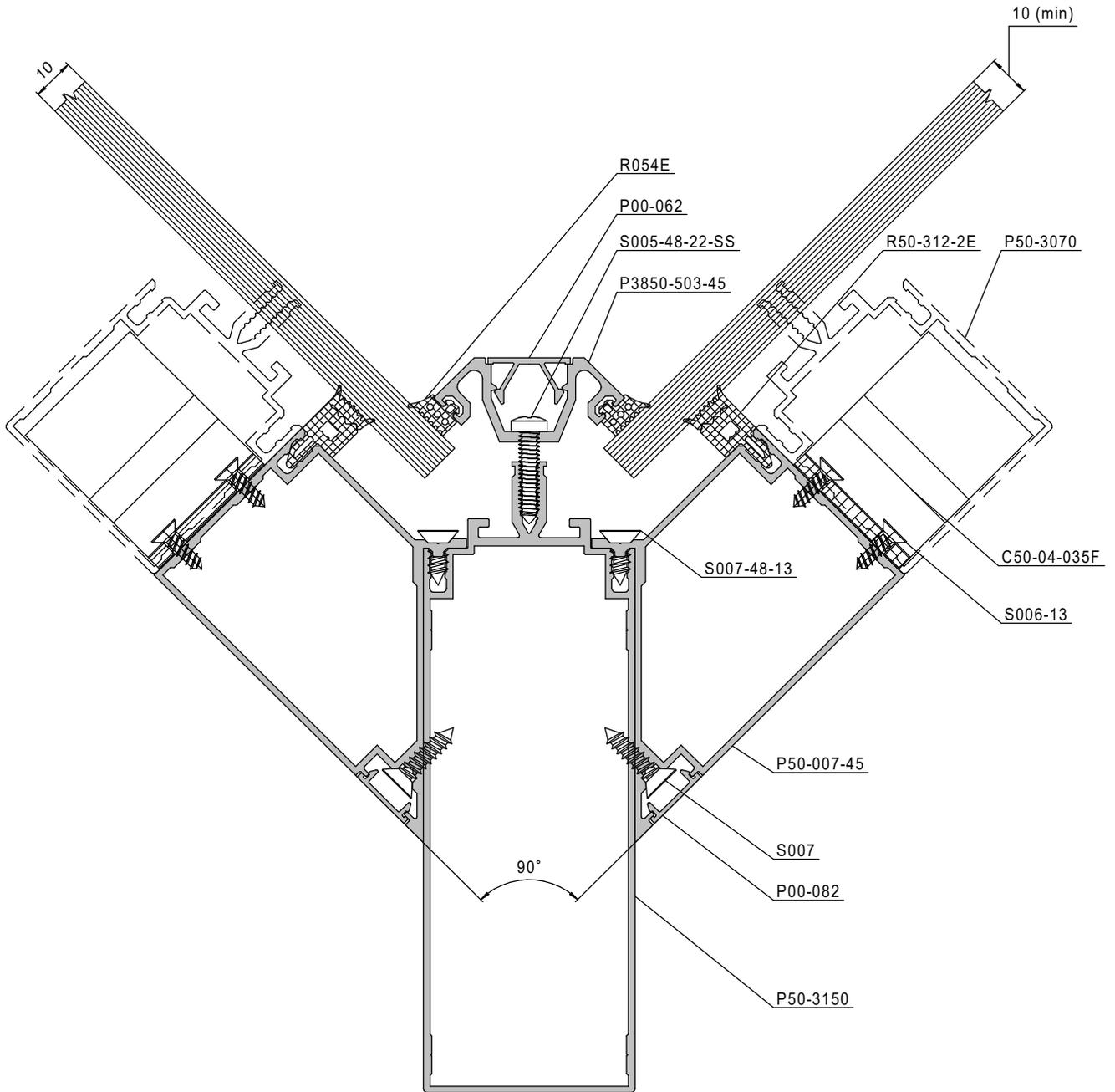
СЕЧЕНИЯ



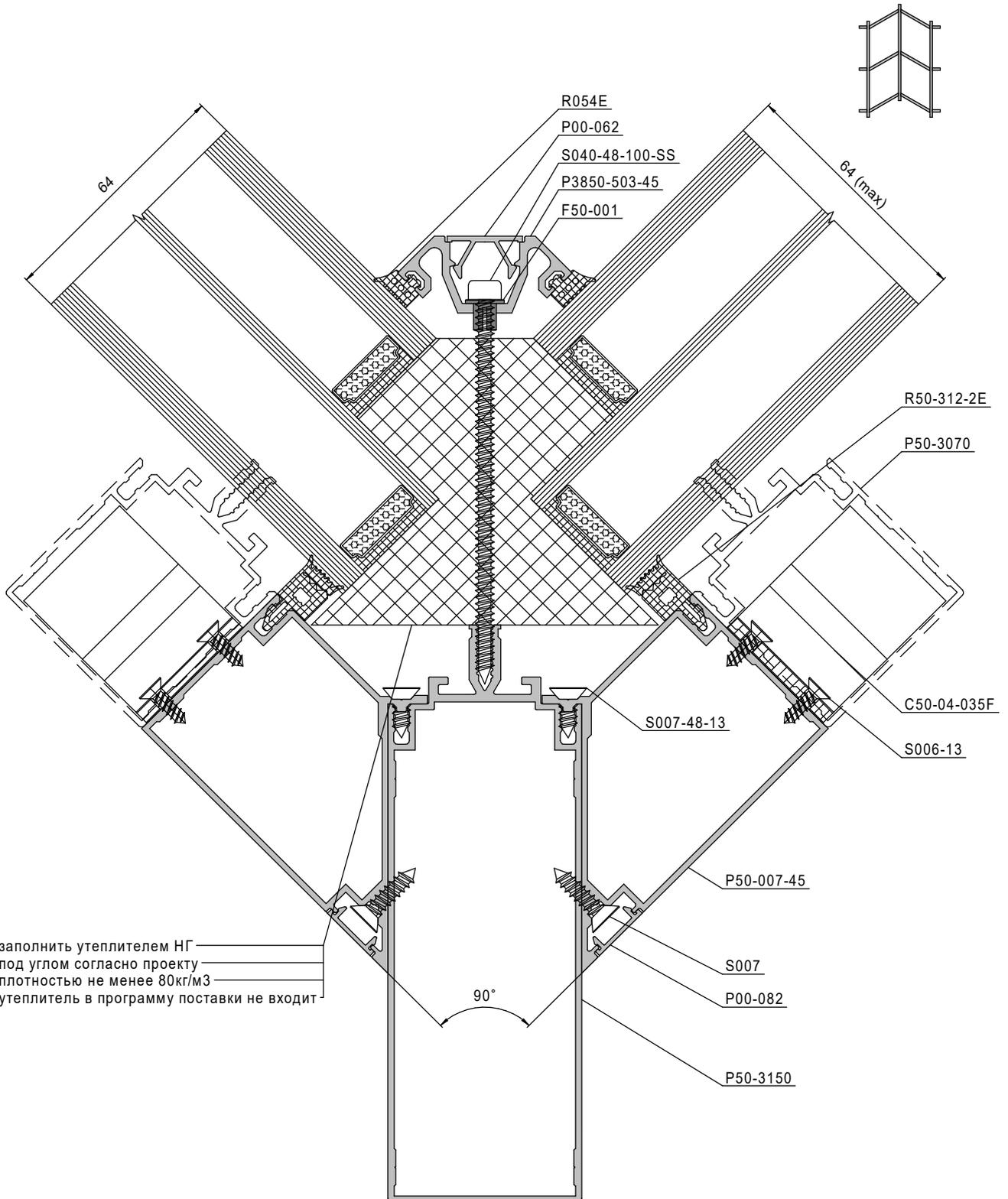


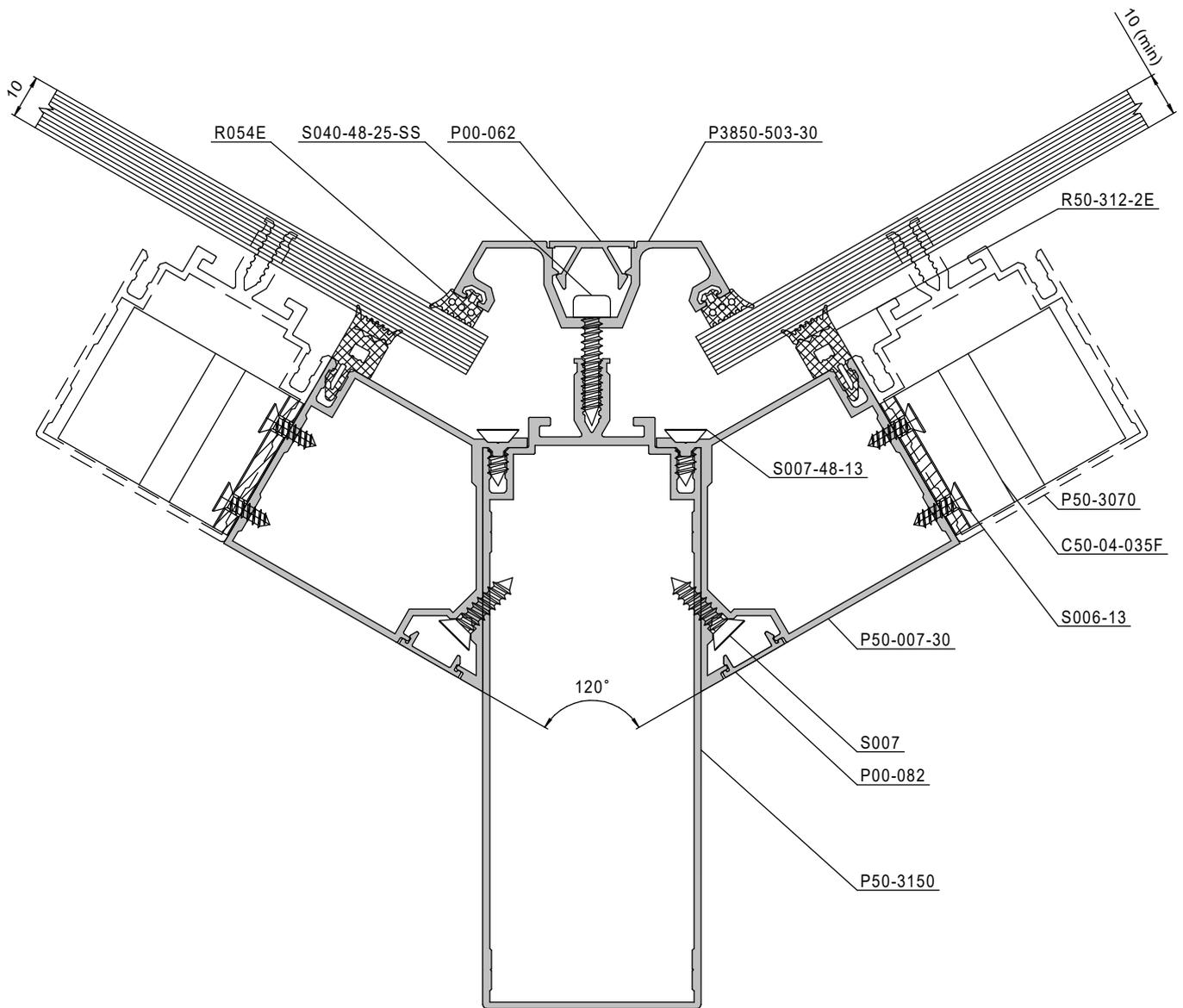
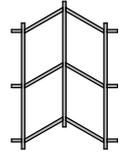
СЕЧЕНИЯ



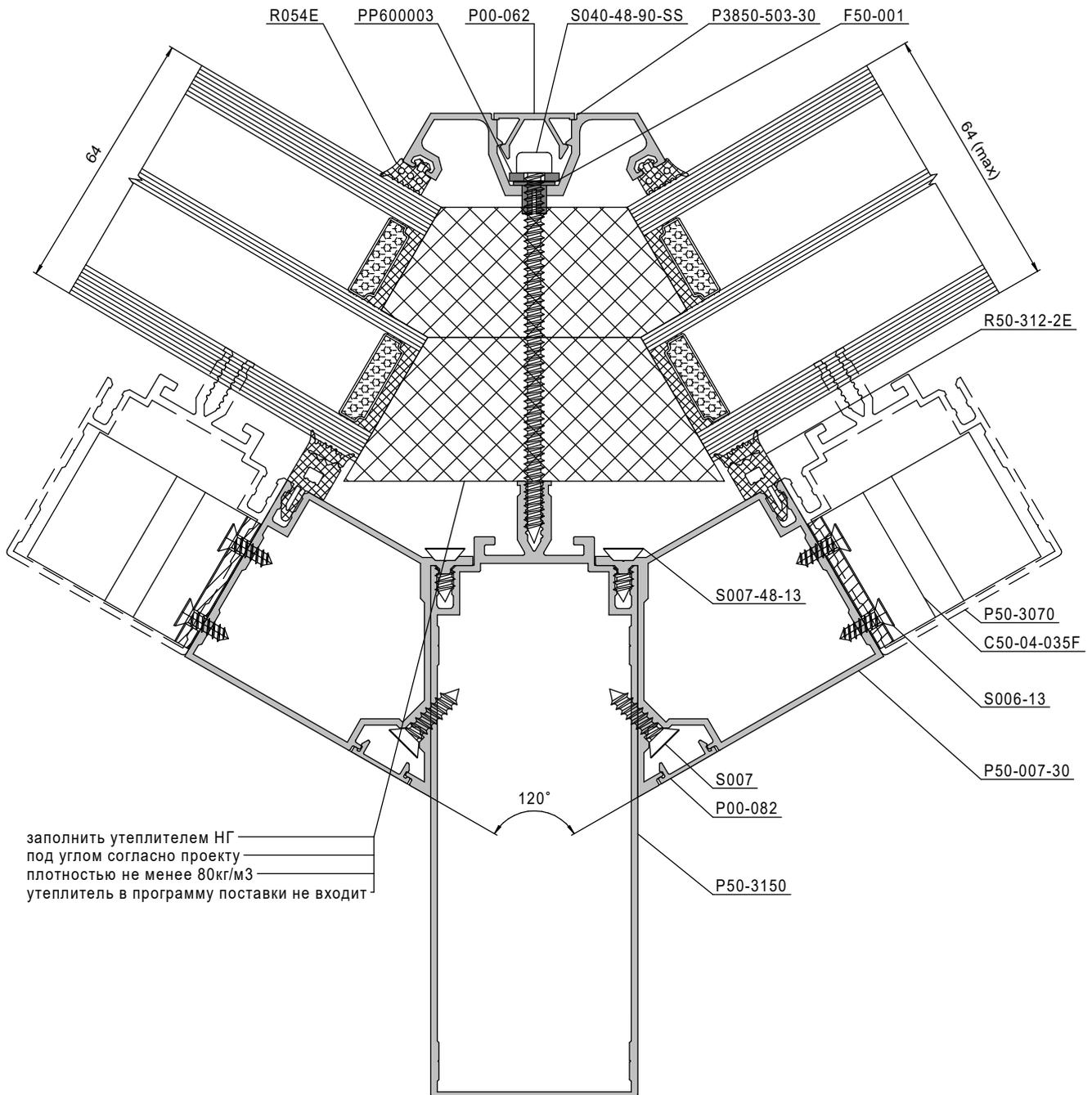
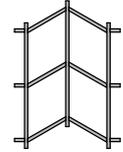


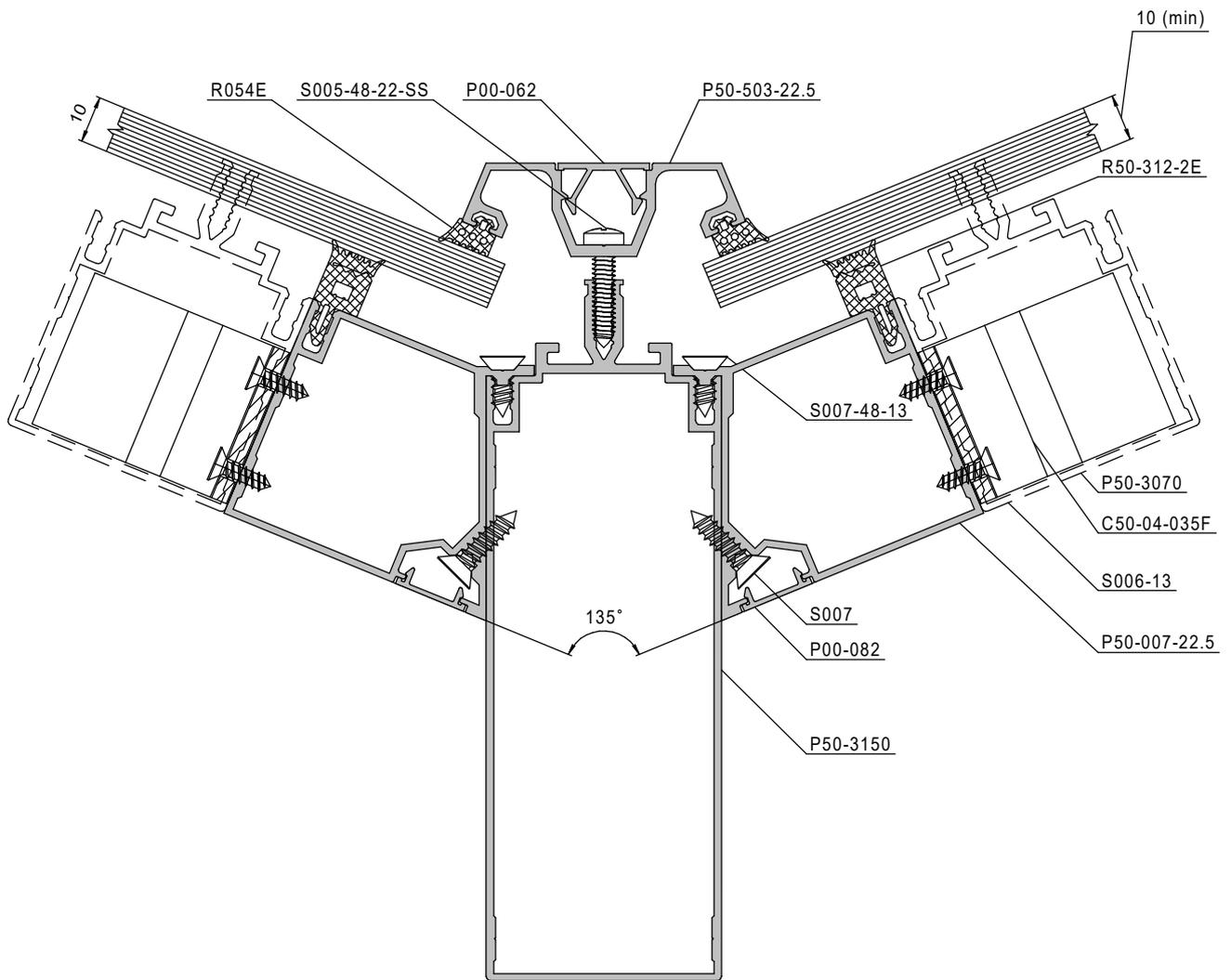
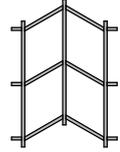
СЕЧЕНИЯ



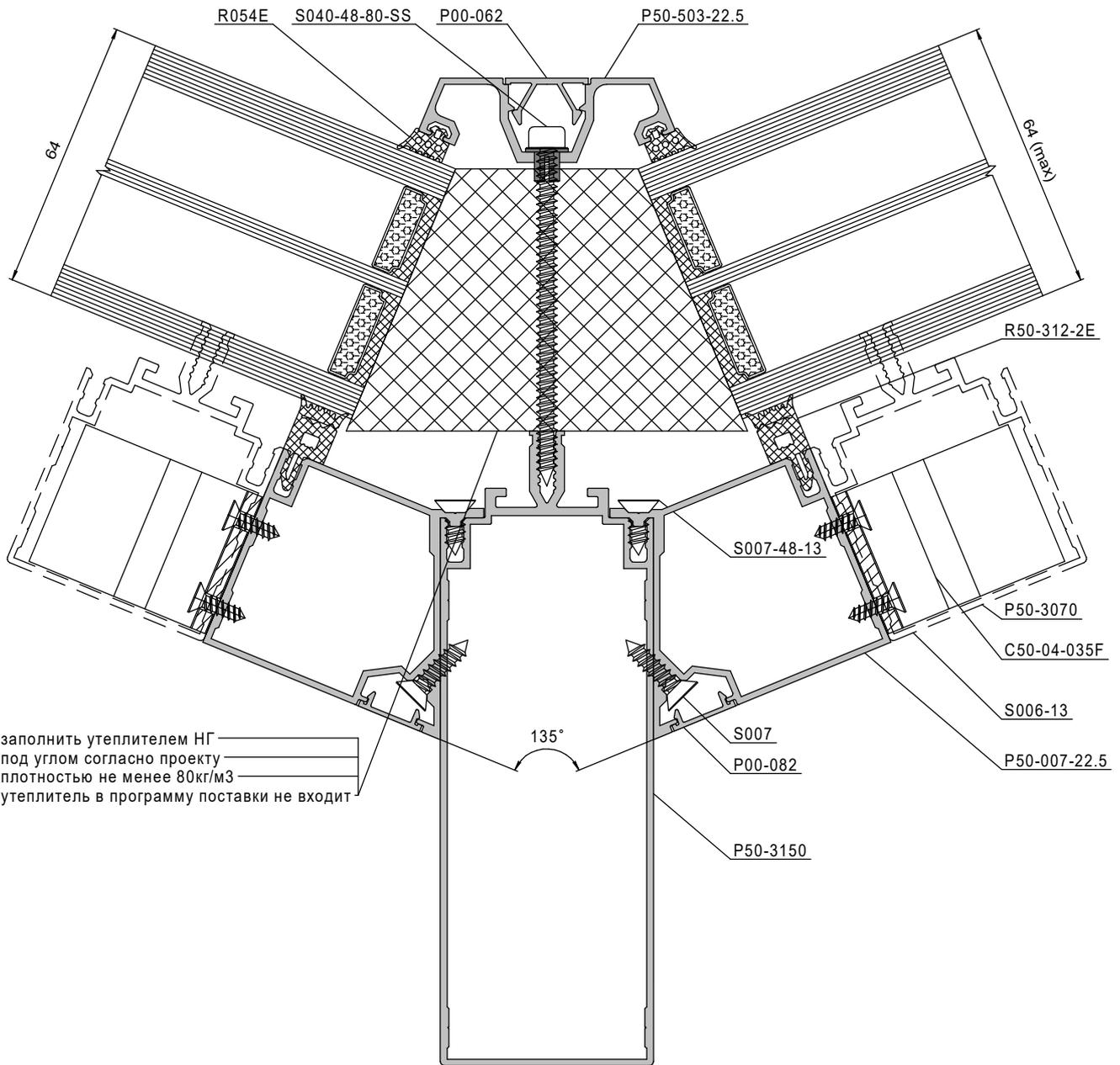
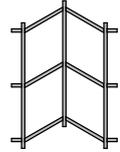


СЕЧЕНИЯ



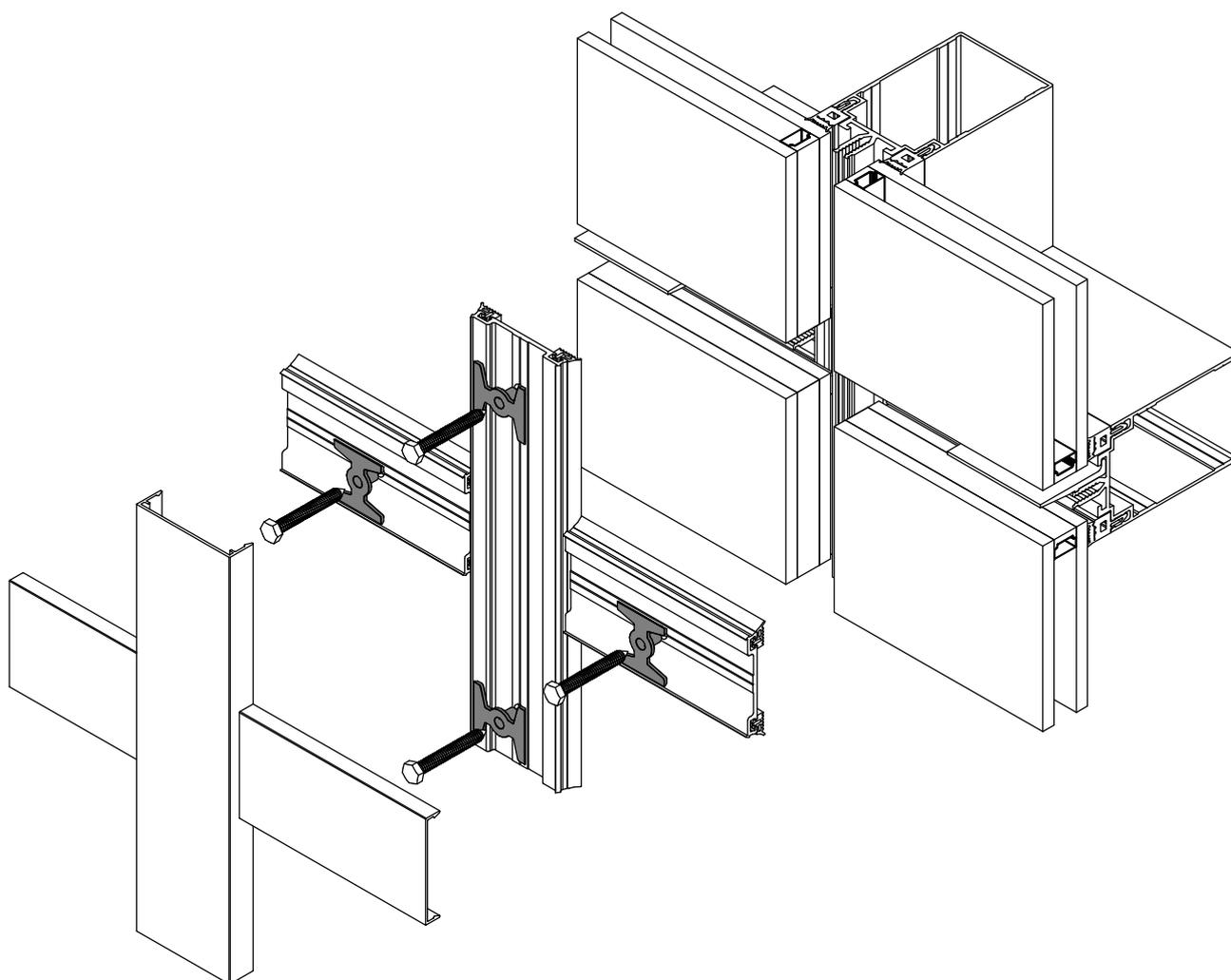
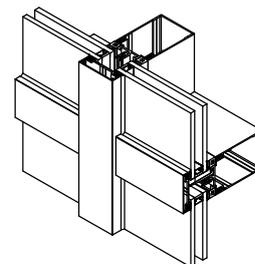


СЕЧЕНИЯ



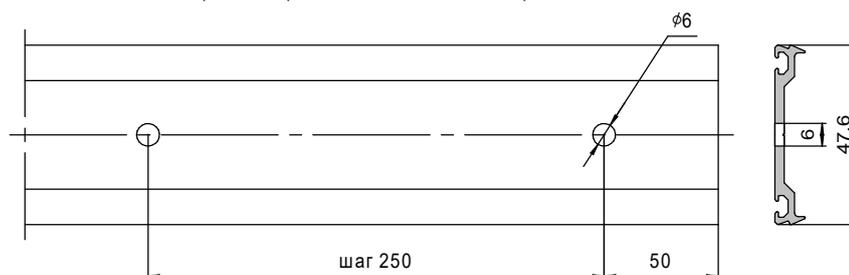


Основной принцип сборки



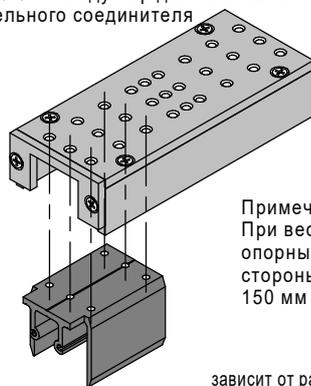
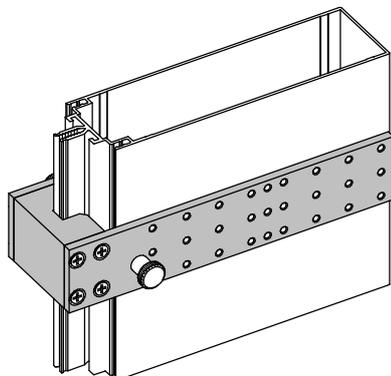
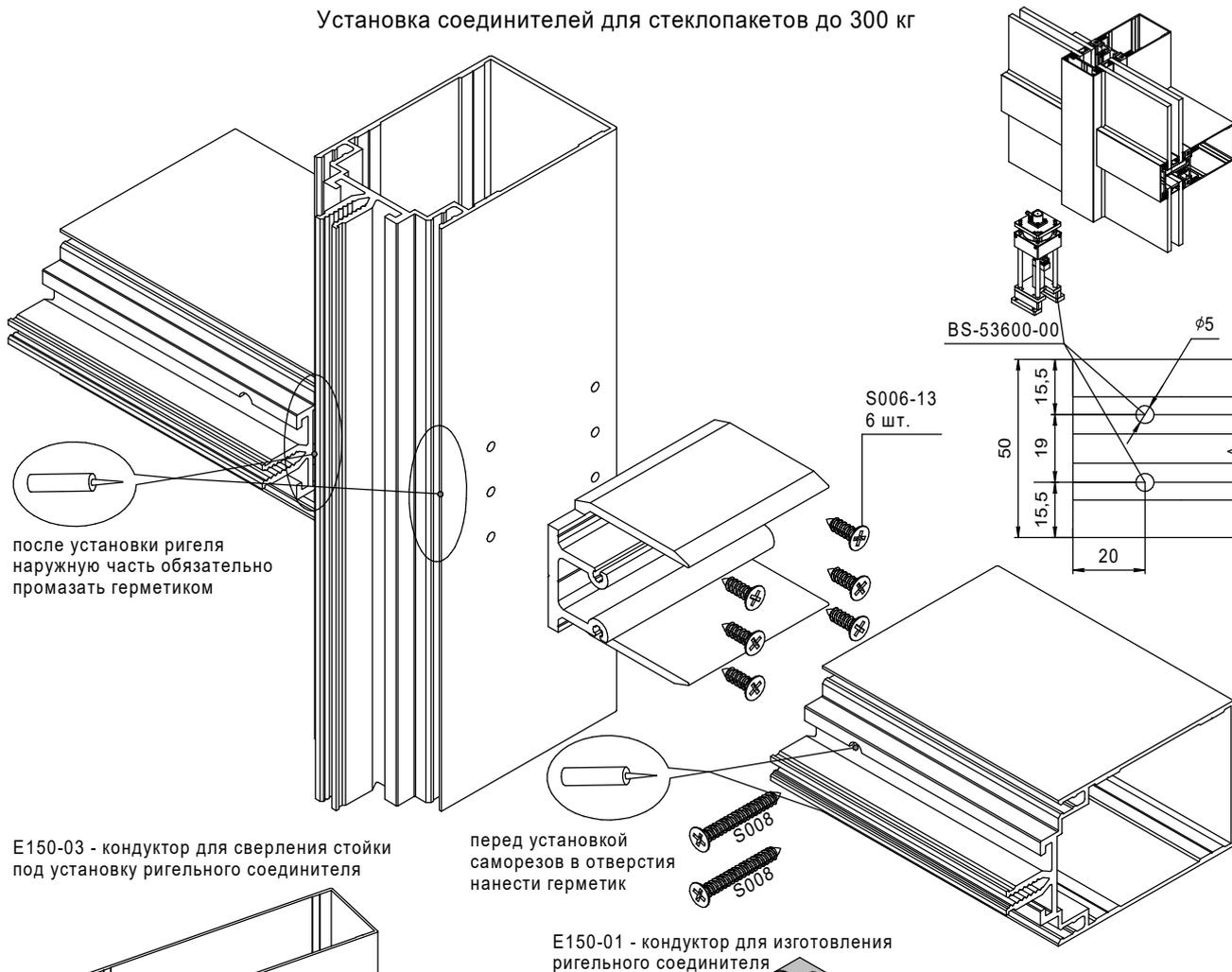
УЗЛЫ  
СБОРКИ

Обработка прижимной планки под саморезы

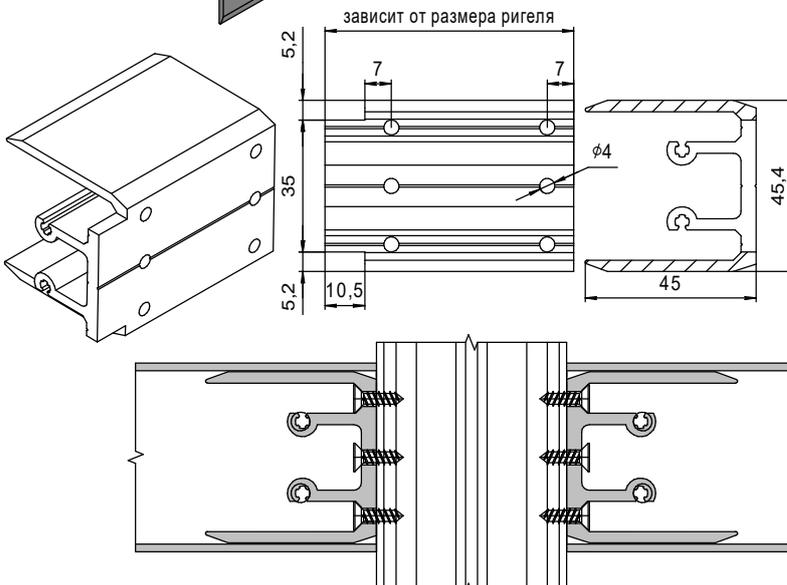
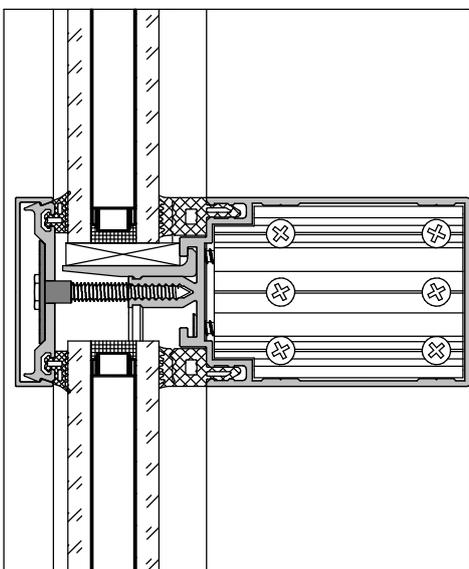


Отверстия в прижимной планке  $\phi 6$  мм с шагом не более 250 мм сверлить или пробивать заранее обязательно!  
Отверстия для вывода конденсата не пробивать.

Установка соединителей для стеклопакетов до 300 кг

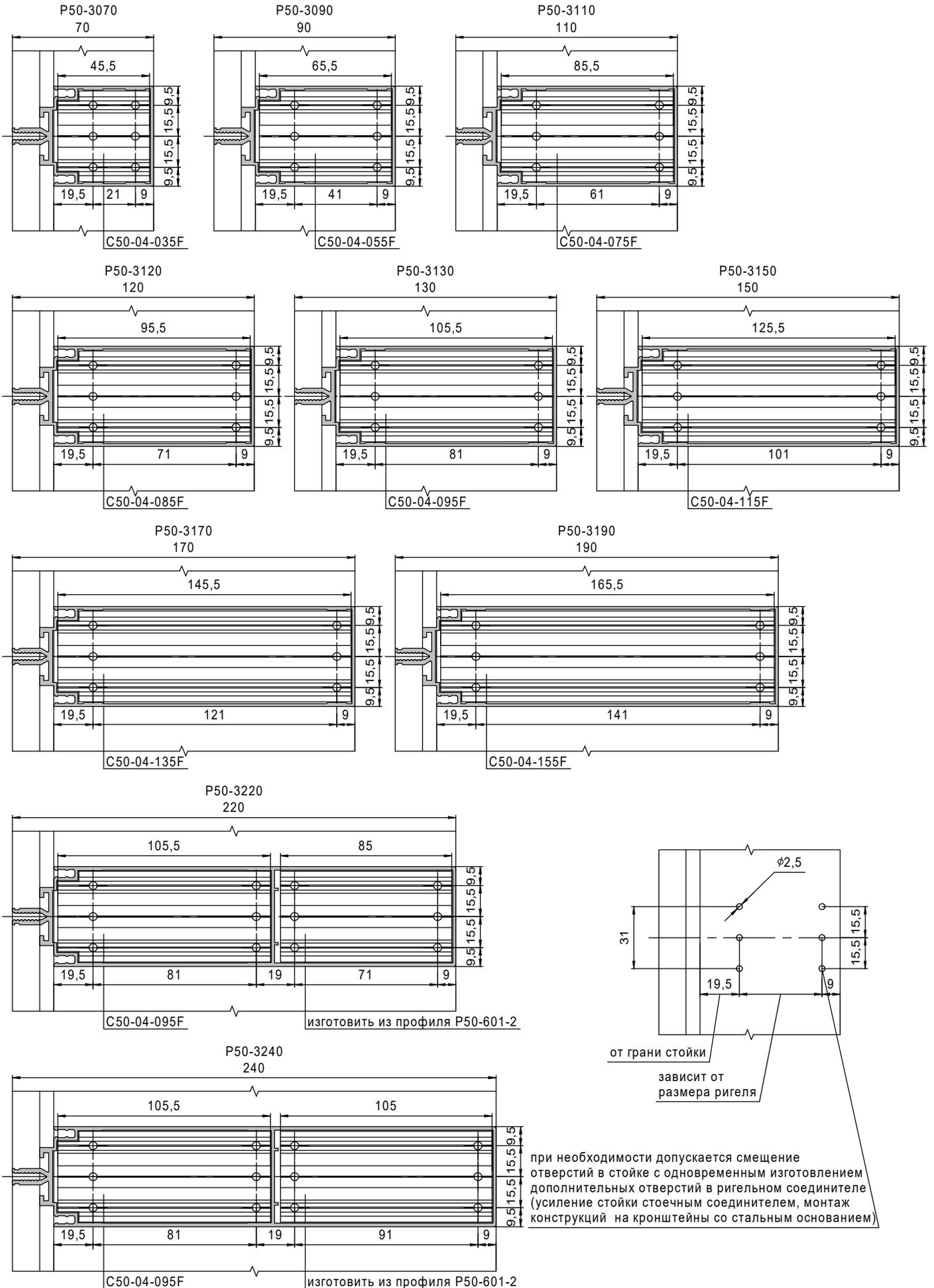


Примечание:  
При весе стеклопакета от 251 до 300 кг опорные подкладки устанавливаются с каждой стороны парами на расстоянии 150 мм от оси стойки.

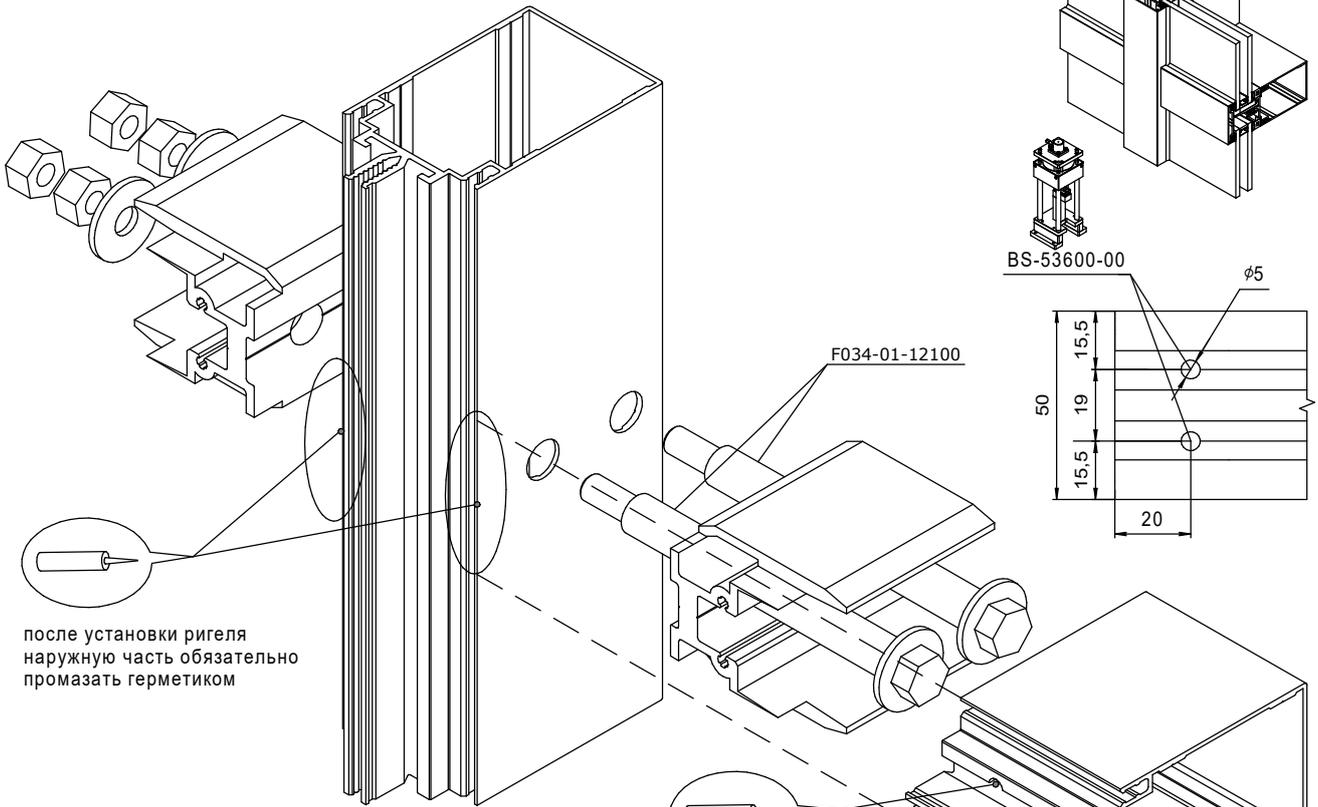


УЗЛЫ  
СБОРКИ

### Сверление стоек под установку соединителей C50-04-...F

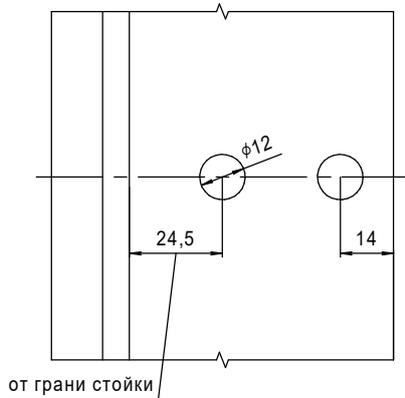


Установка соединителей для стеклопакетов от 301 до 340 кг



после установки ригеля  
наружную часть обязательно  
промазать герметиком

Обработка стойки

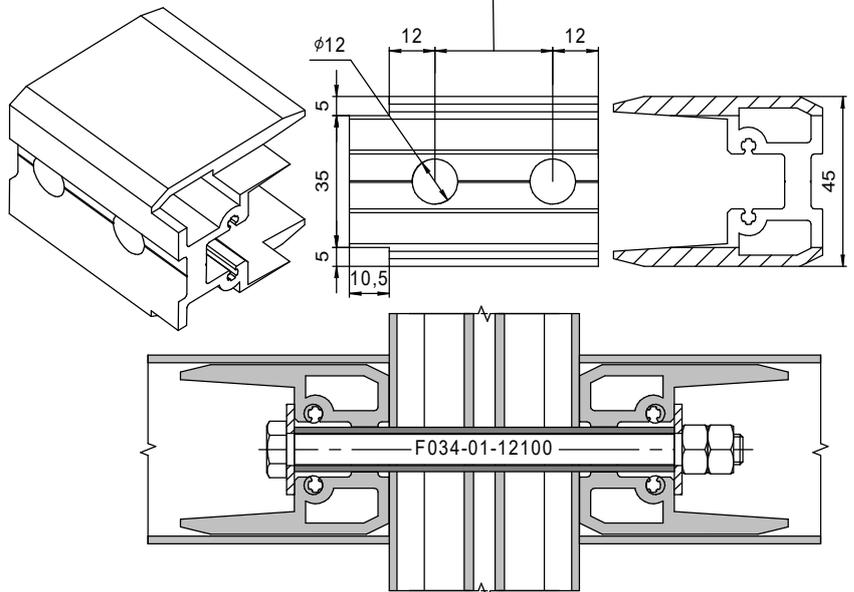
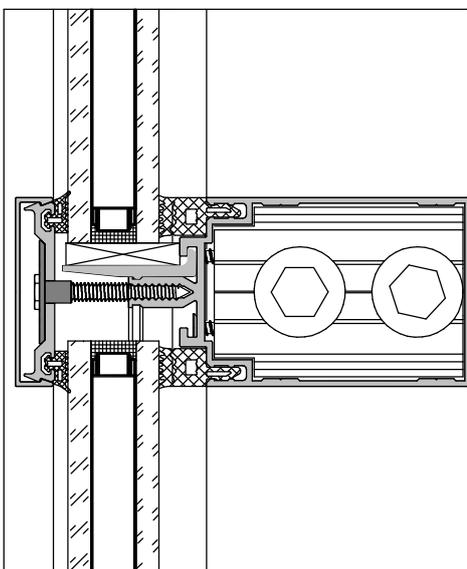


перед установкой  
саморезов в отверстия  
нанести герметик

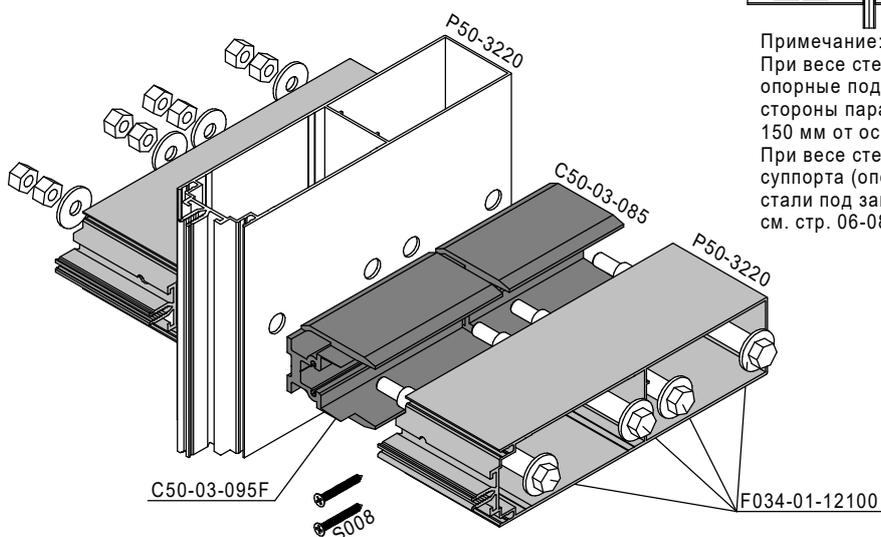
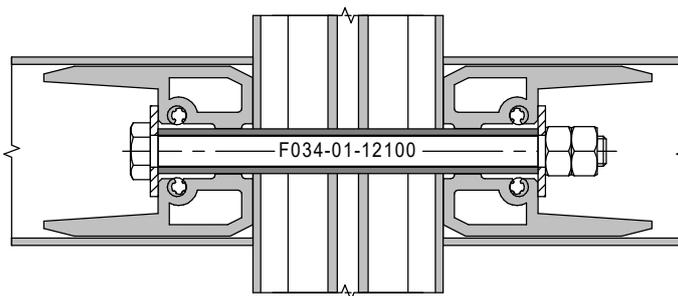


Примечание:  
При весе стеклопакета от 301 до 340 кг  
опорные подкладки устанавливаются с каждой  
стороны парами на расстоянии  
150 мм от оси стойки.  
При весе стеклопакета от 341 до 1600 кг  
суппорта (опорные подкладки) изготавливаются из  
стали под заказ согласно КМД от MastTech по запросу  
см. стр. 06-08, 06-09.

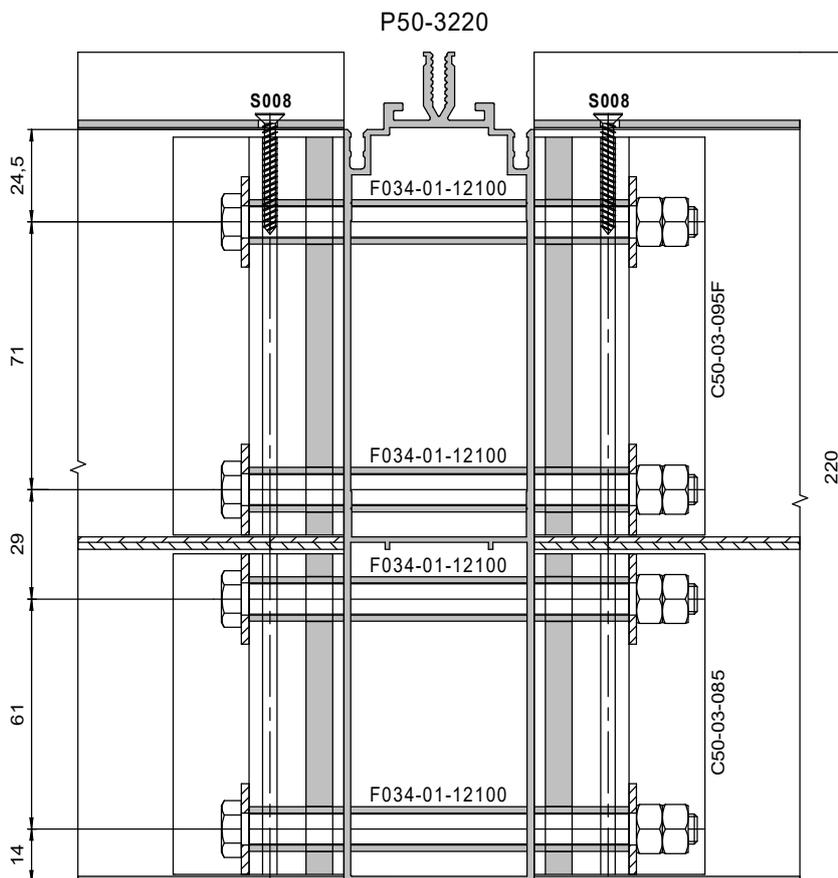
зависит от размера ригеля



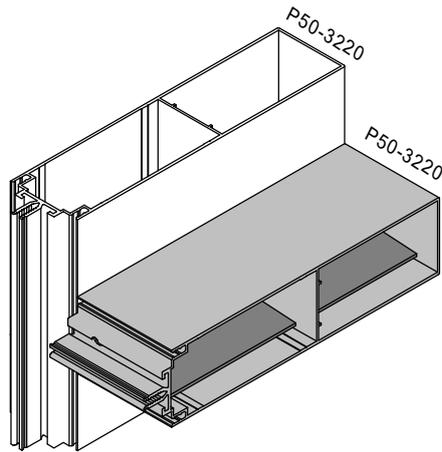
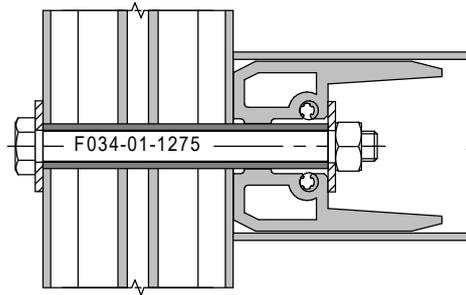
Установка соединителей для стеклопакетов от 341 до 620 кг



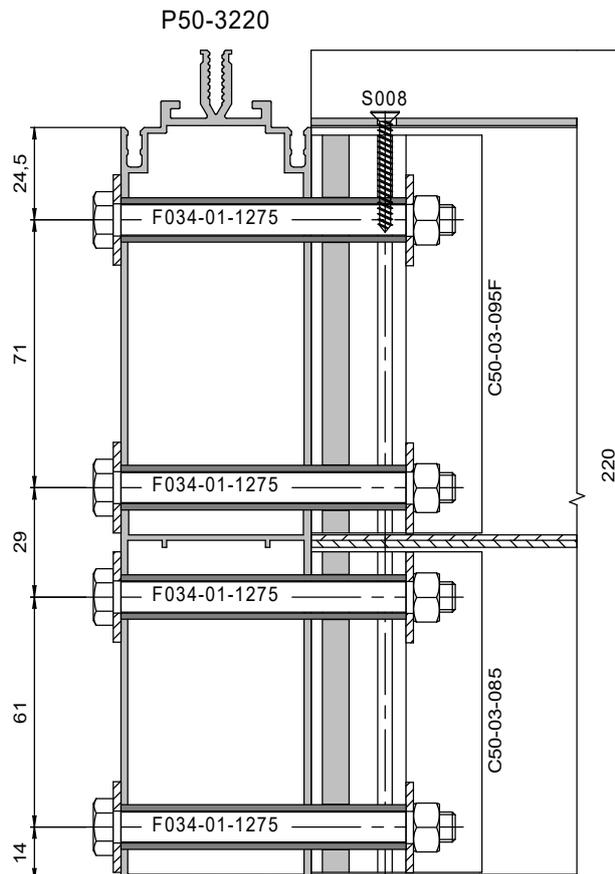
Примечание:  
 При весе стеклопакета от 341 до 620 кг опорные подкладки устанавливаются с каждой стороны парами на расстоянии 150 мм от оси стойки.  
 При весе стеклопакета до 1600 кг суппорта (опорные подкладки) изготавливаются из стали под заказ согласно КМД от MastTech по запросу см. стр. 06-08, 06-09.



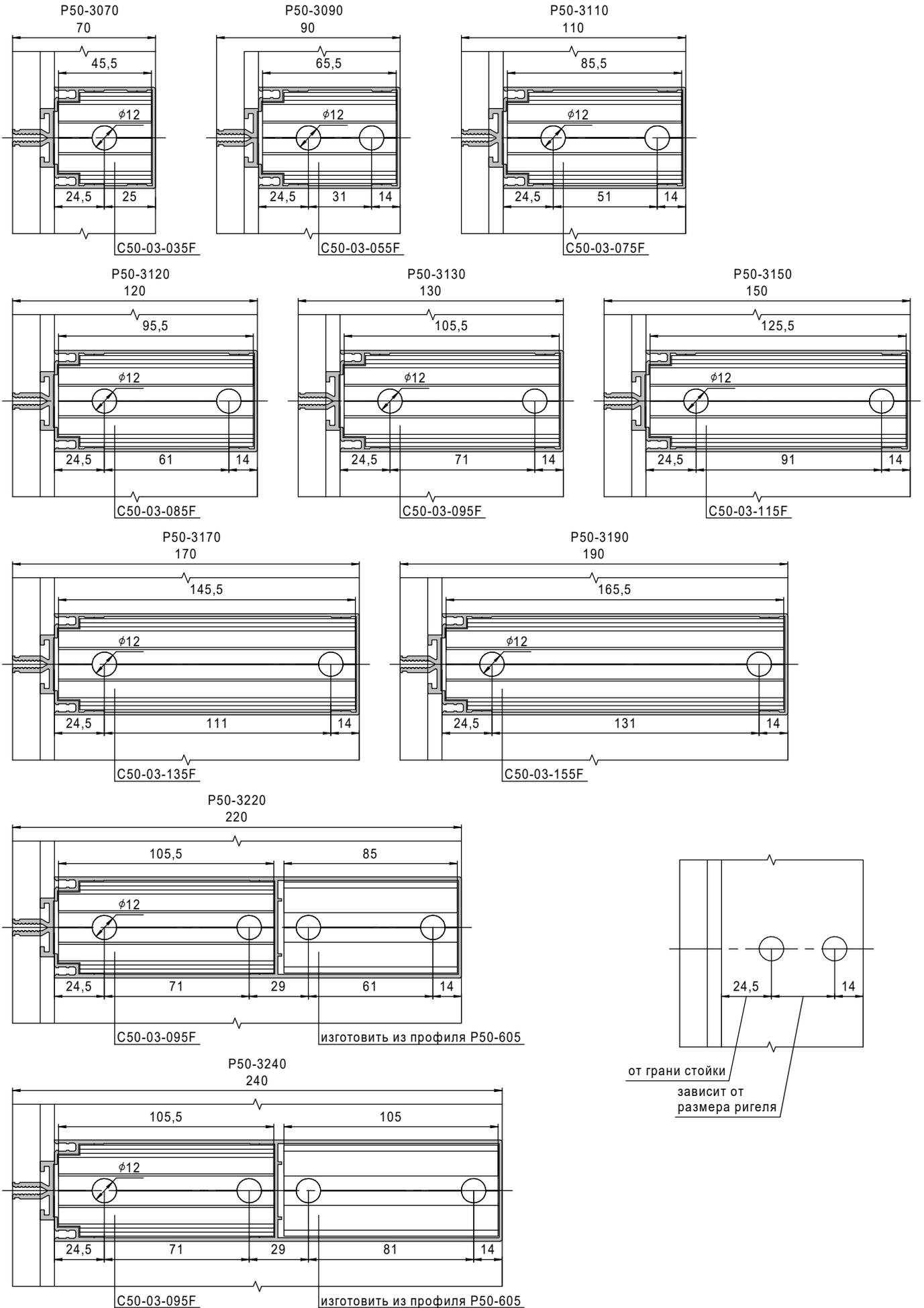
Установка соединителей для стеклопакетов от 341 до 620 кг



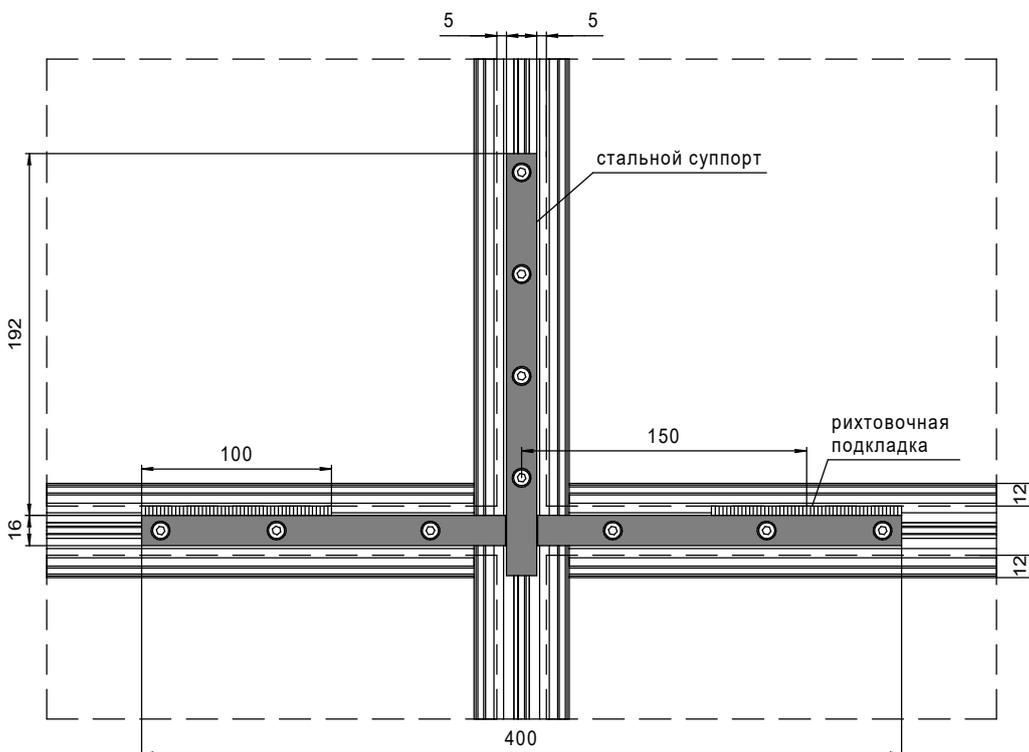
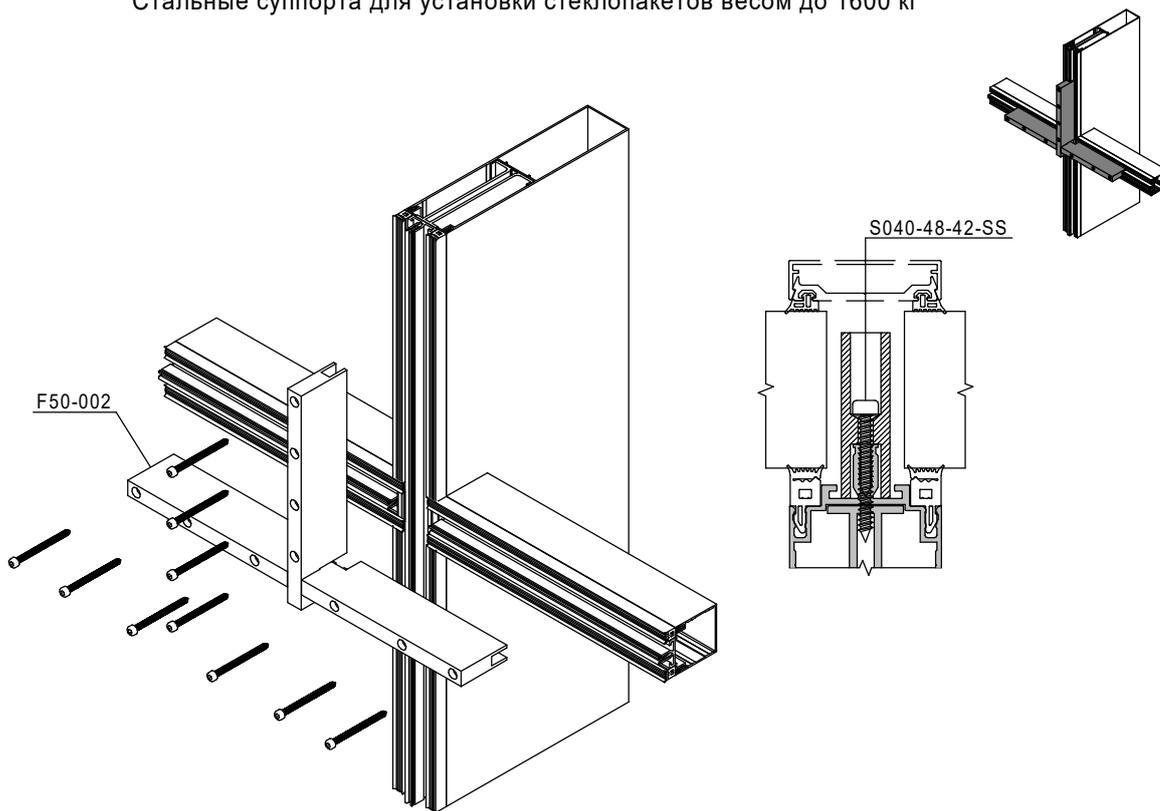
Примечание:  
 При весе стеклопакета от 341 до 620 кг опорные подкладки устанавливаются с каждой стороны парами на расстоянии 150 мм от оси стойки.  
 При весе стеклопакета до 1600 кг суппорта (опорные подкладки) изготавливаются из стали под заказ согласно КМД от MastTech по запросу см. стр. 06-08, 06-09.



### Сверление стоек под установку соединителей C50-03-...F



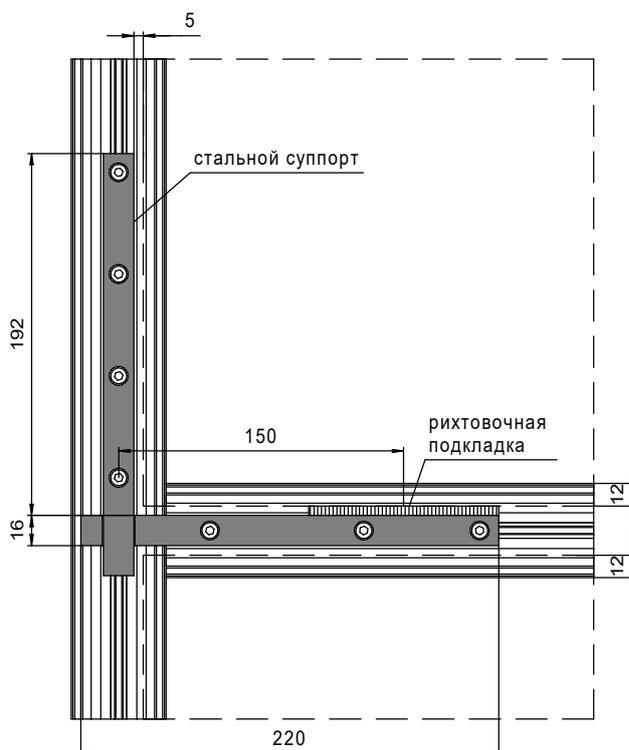
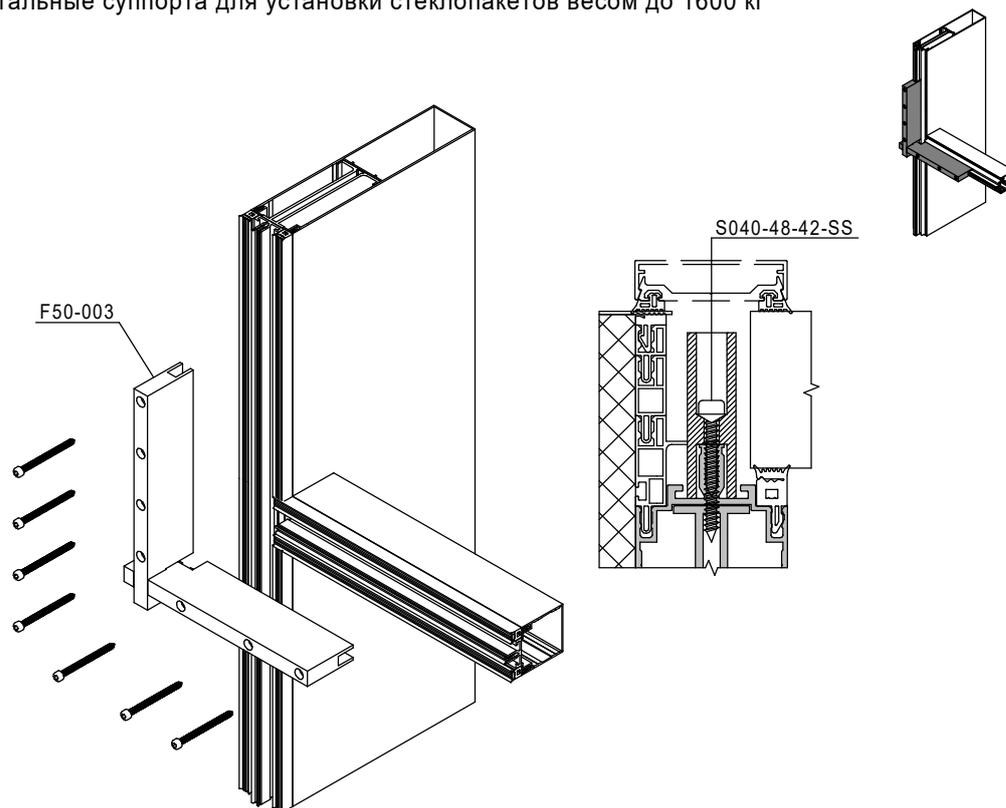
Стальные суппорта для установки стеклопакетов весом до 1600 кг



УЗЛЫ  
СБОРКИ

Примечание:  
 При использовании стальных суппортов установка вставного профиля в стойках обязательна. Саморез S040-48-42-SS заворачивается сквозь суппорт, стойку, непосредственно в тело вставного профиля.  
 Решение предназначено для установки стеклопакетов весом до 1600 кг. (вес указан на один проем)  
 Деталь изготавливается из нержавеющей стали.

Стальные суппорта для установки стеклопакетов весом до 1600 кг



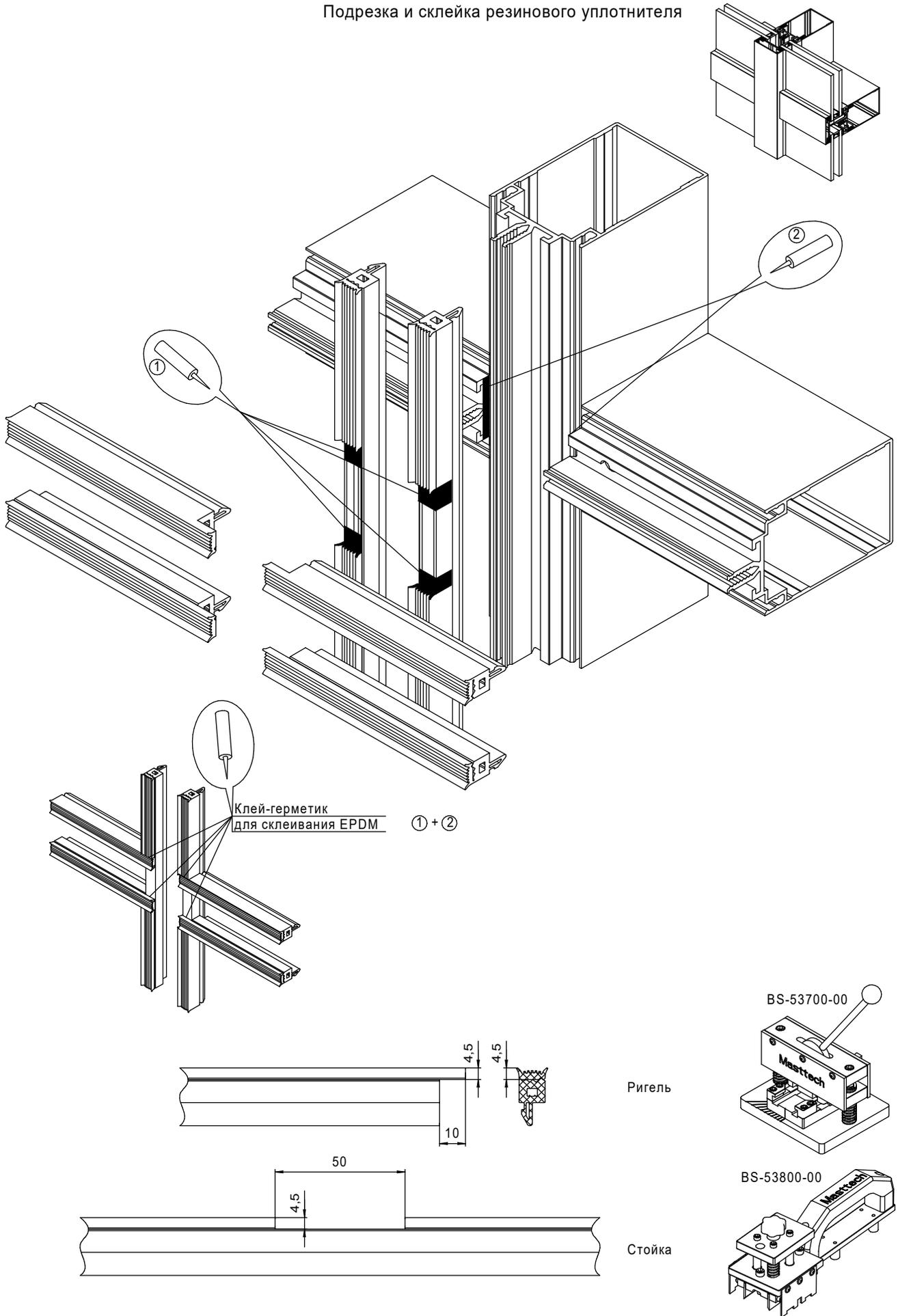
**Примечание:**

При использовании стальных суппортов установка вставного профиля в стойках обязательна. Саморез S040-48-42-SS заворачивается сквозь суппорт, стойку, непосредственно в тело вставного профиля.

Решение предназначено для установки стеклопакетов весом до 1600 кг. (вес указан на один проем)

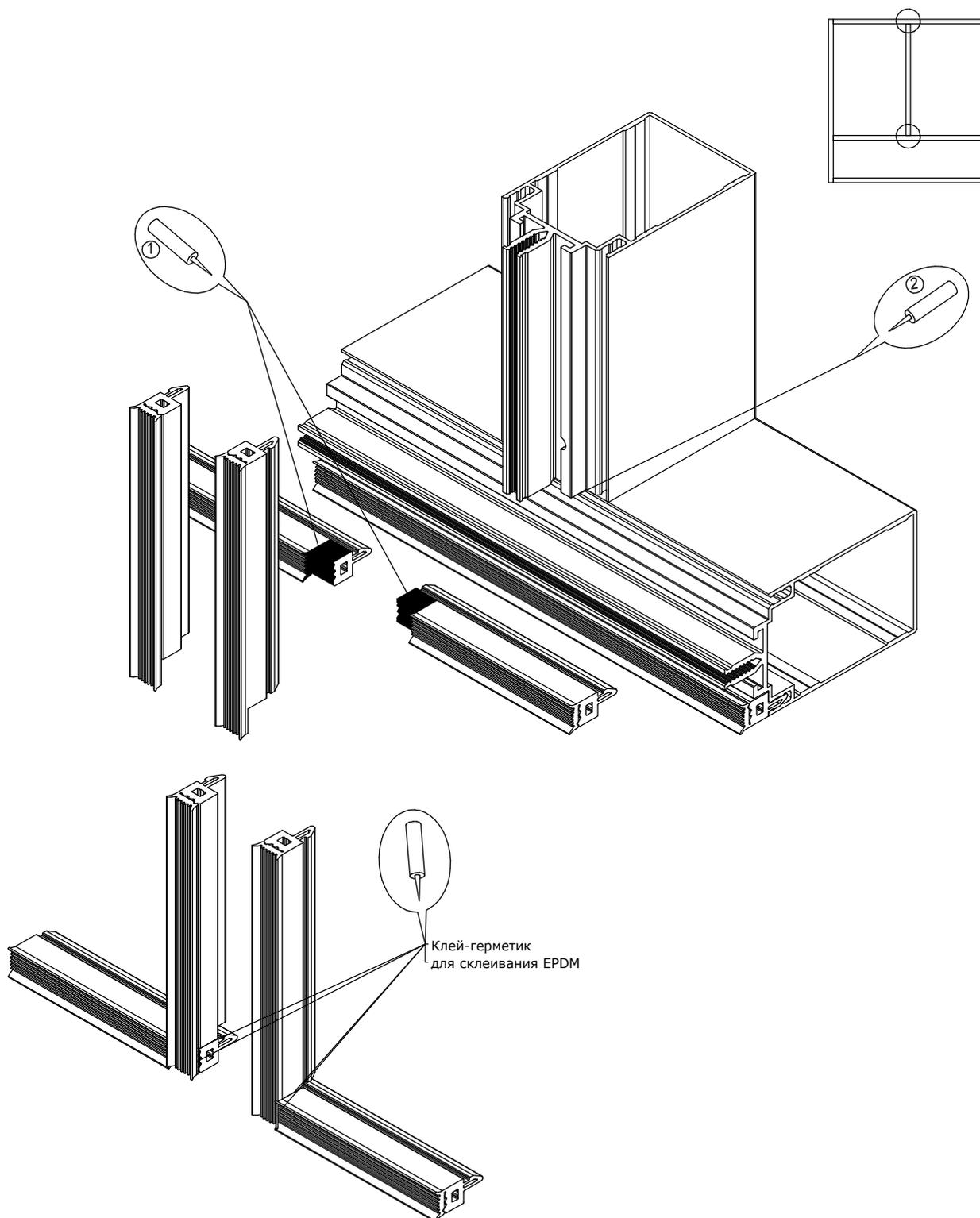
Деталь изготавливается из нержавеющей стали.

Подрезка и склейка резинового уплотнителя



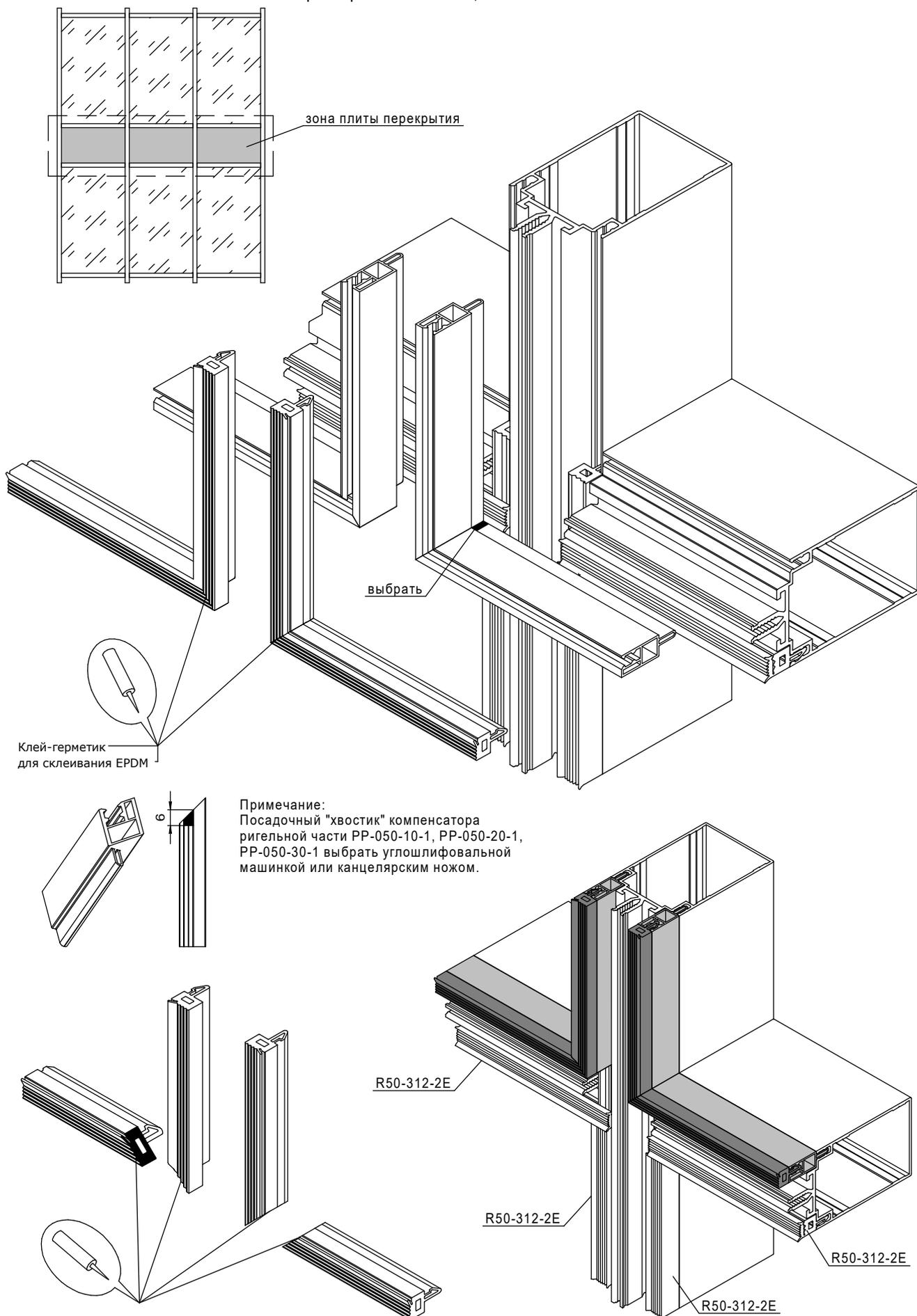
УЗЛЫ  
СБОРКИ

Подрезка и склейка резинового уплотнителя для вертикального импоста



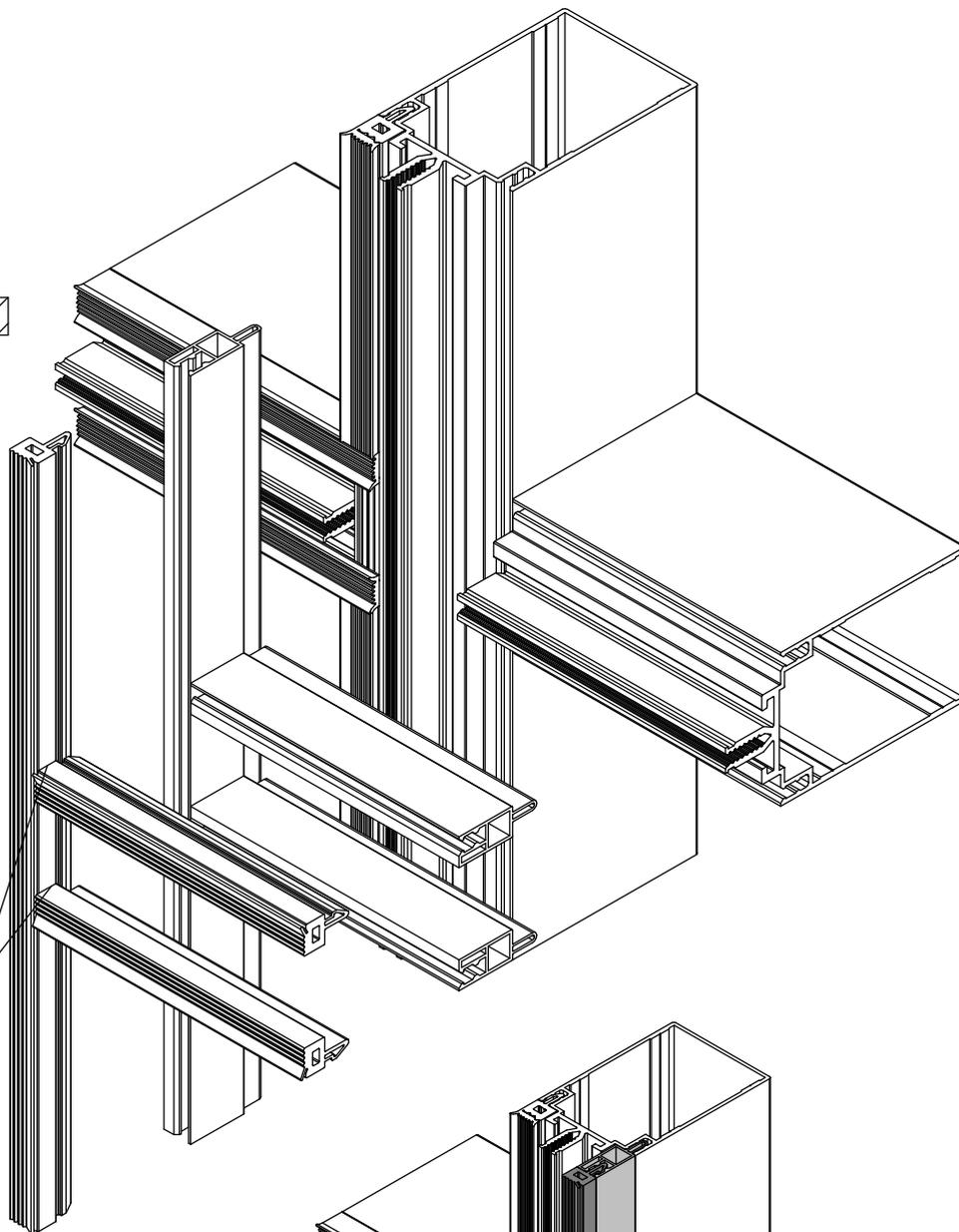
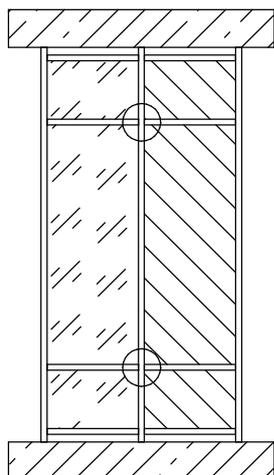
УЗЛЫ  
СБОРКИ

Подрезка и склейка резинового уплотнителя в зоне плиты перекрытия при переменной толщине заполнения

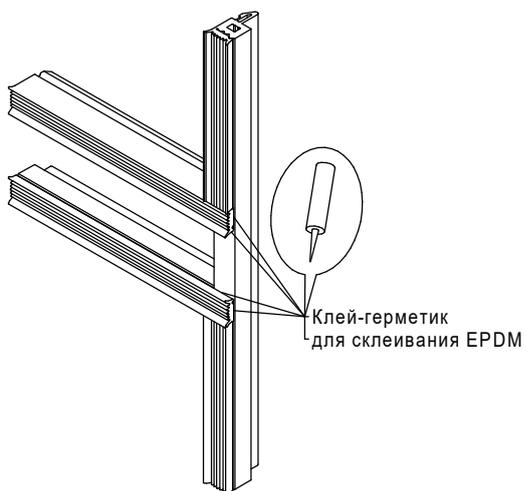


УЗЛЫ  
СБОРКИ

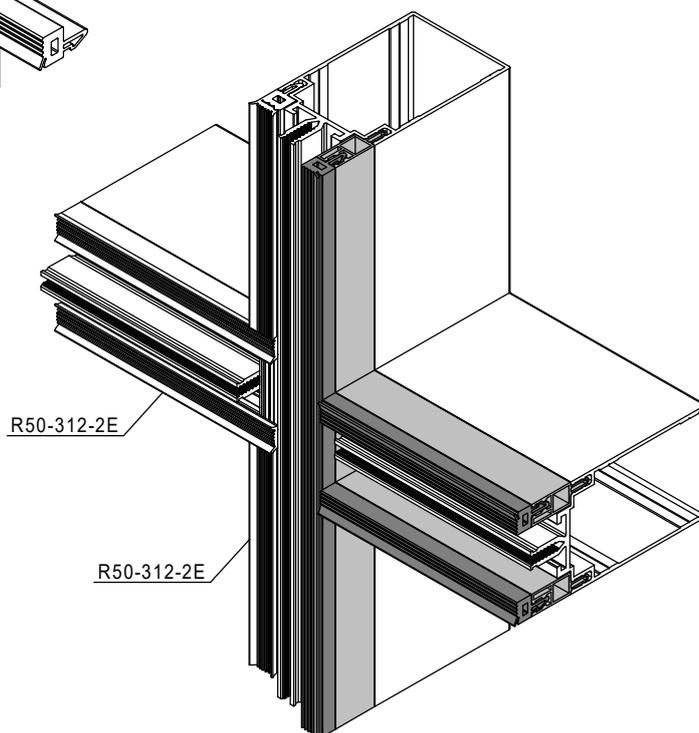
Подрезка и склейка резинового уплотнителя при переменной толщине заполнения



Клей-герметик  
для склеивания EPDM



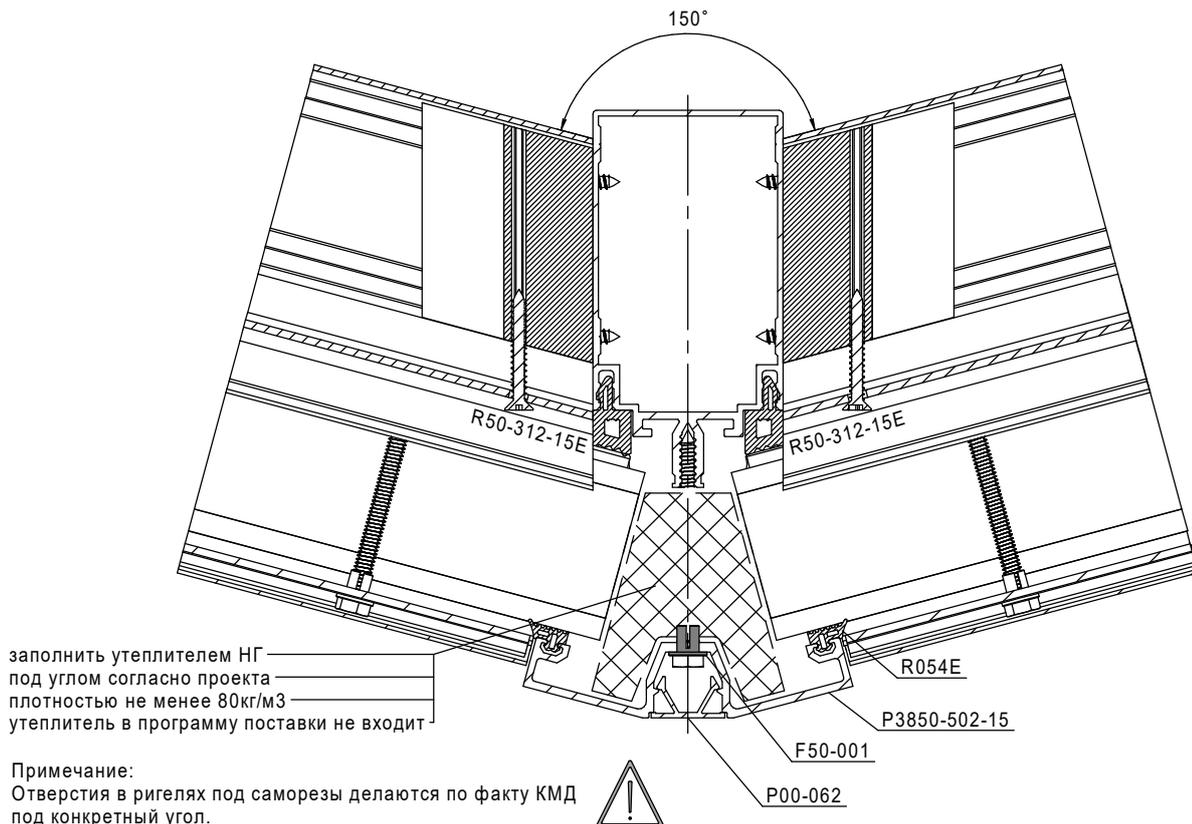
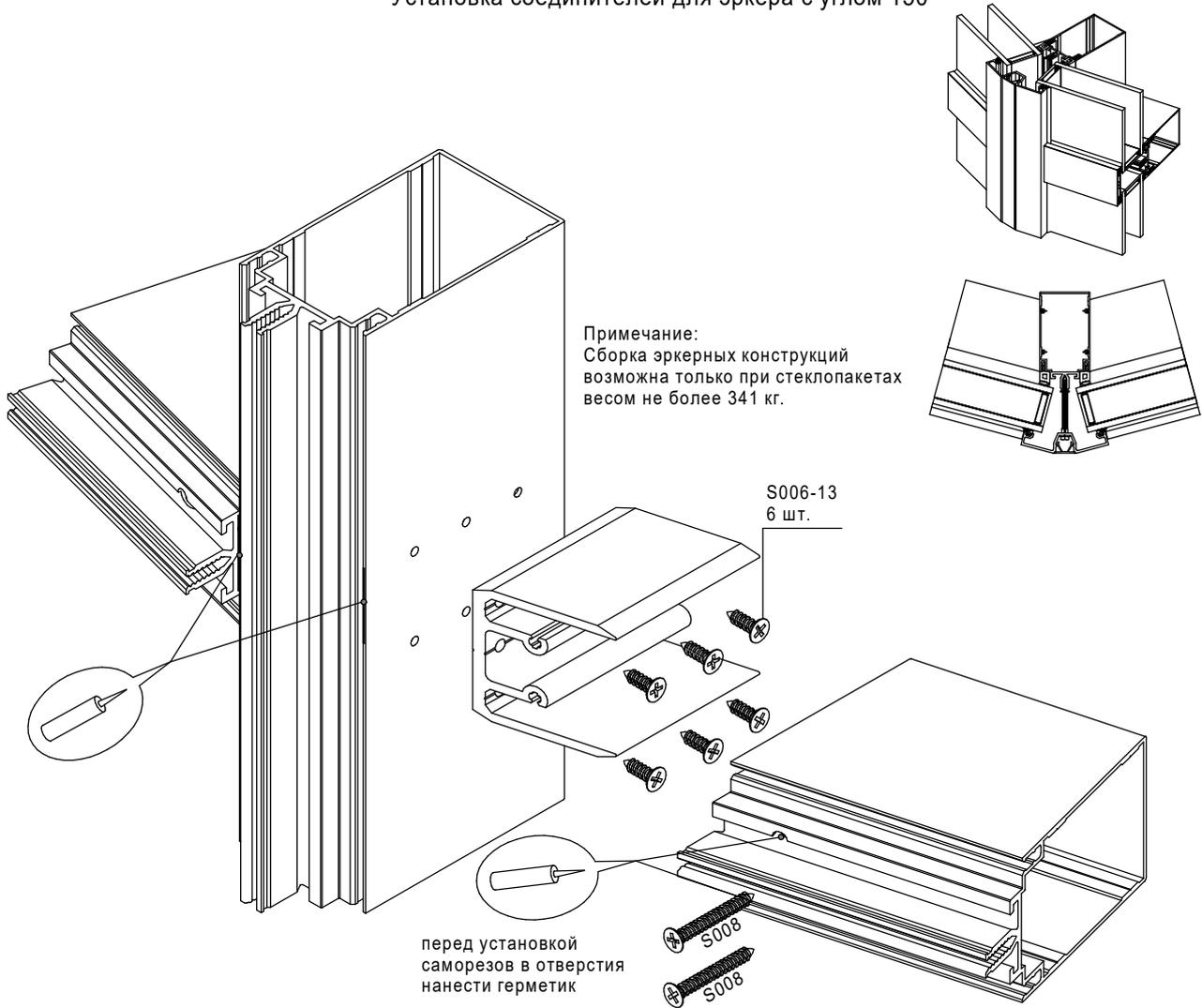
Клей-герметик  
для склеивания EPDM



R50-312-2E

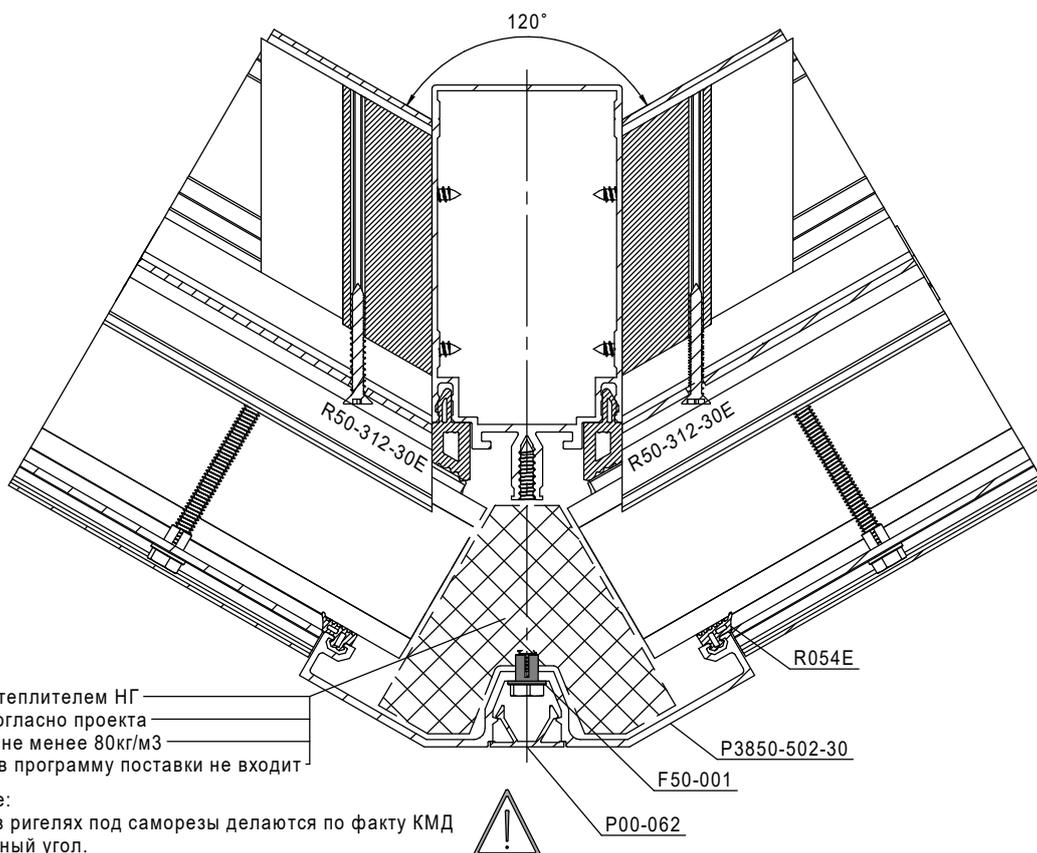
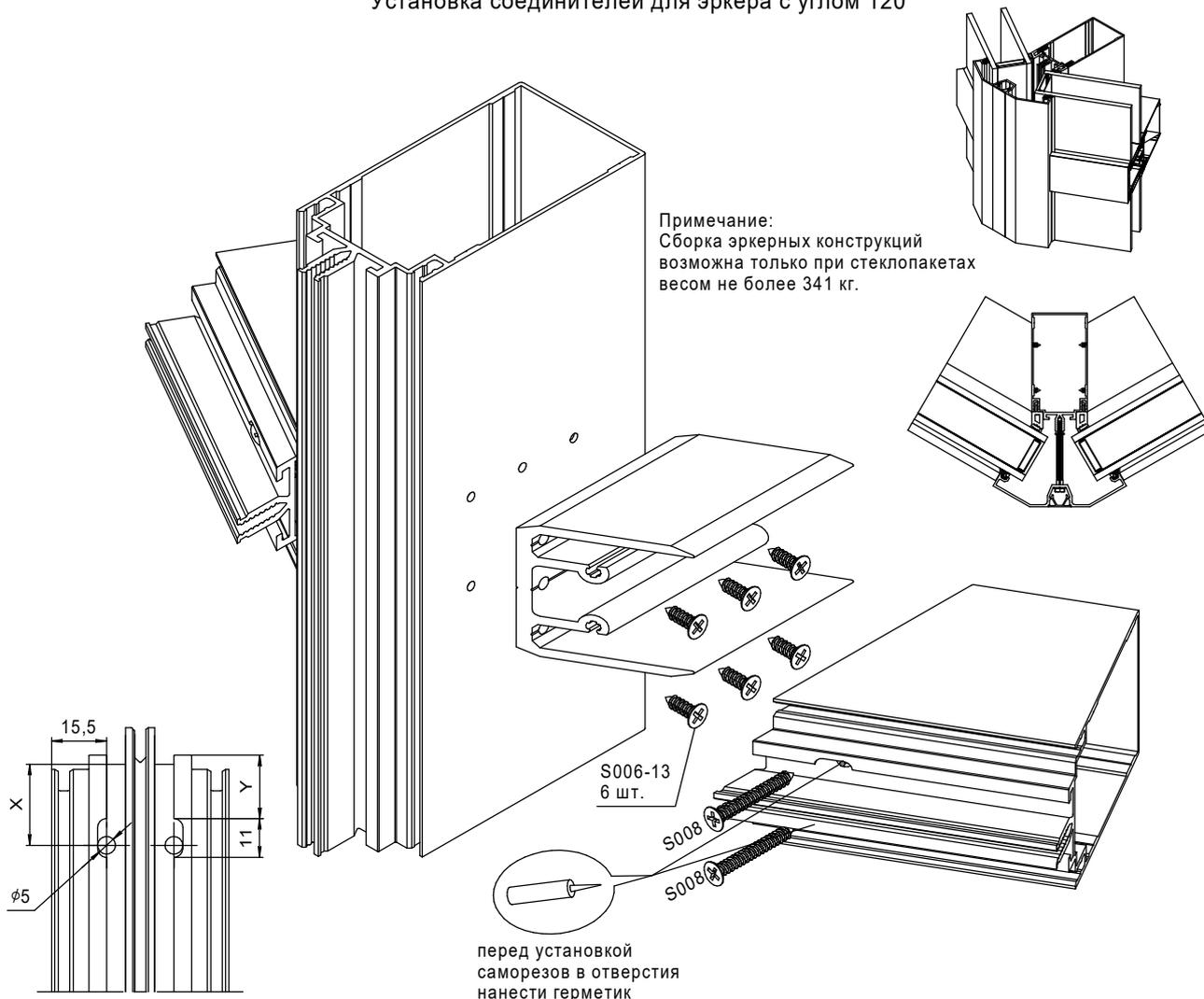
R50-312-2E

Установка соединителей для эркера с углом 150°



УЗЛЫ  
СБОРКИ

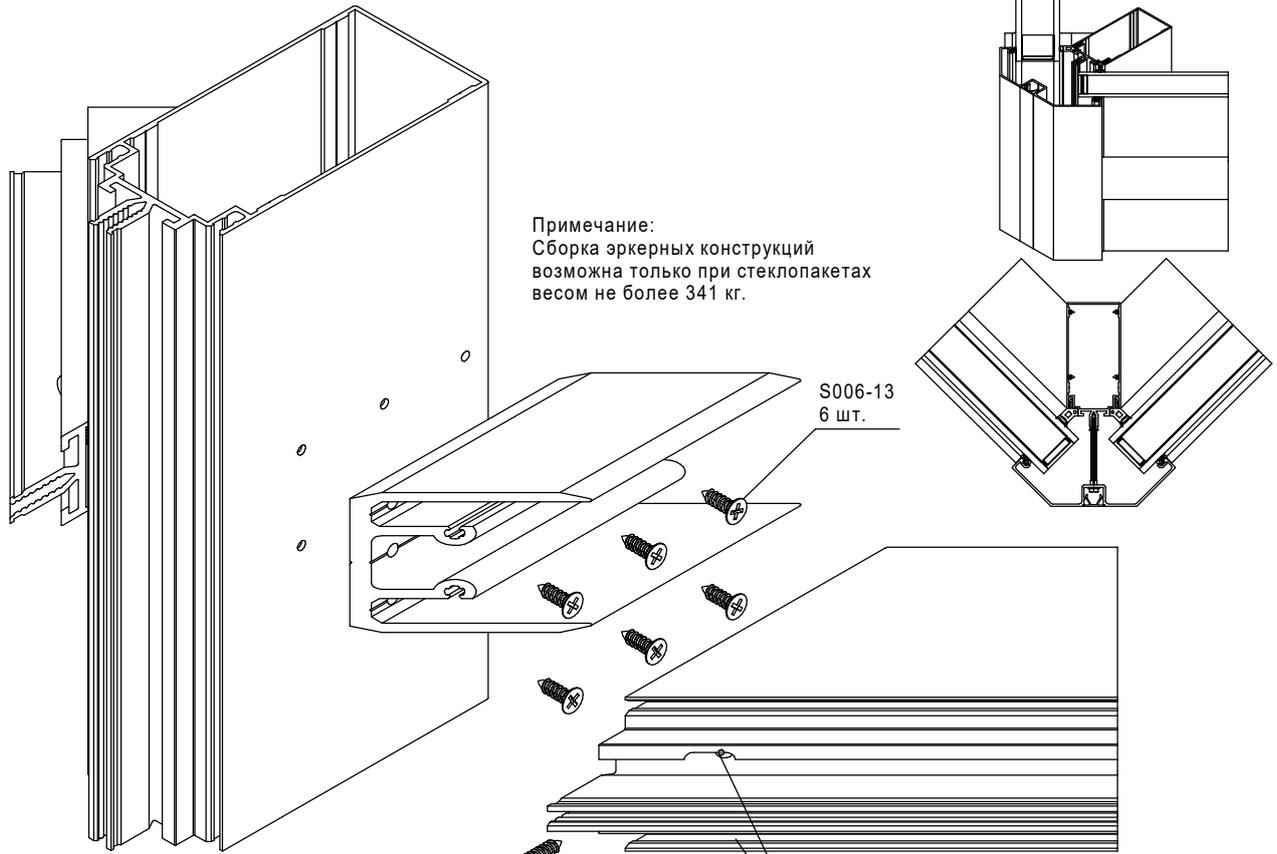
### Установка соединителей для эркера с углом 120°



заполнить утеплителем НГ  
под углом согласно проекта  
плотностью не менее 80кг/м3  
утеплитель в программу поставки не входит

Примечание:  
Отверстия в ригелях под саморезы делаются по факту КМД  
под конкретный угол.

Установка соединителей для эркера с углом 90°

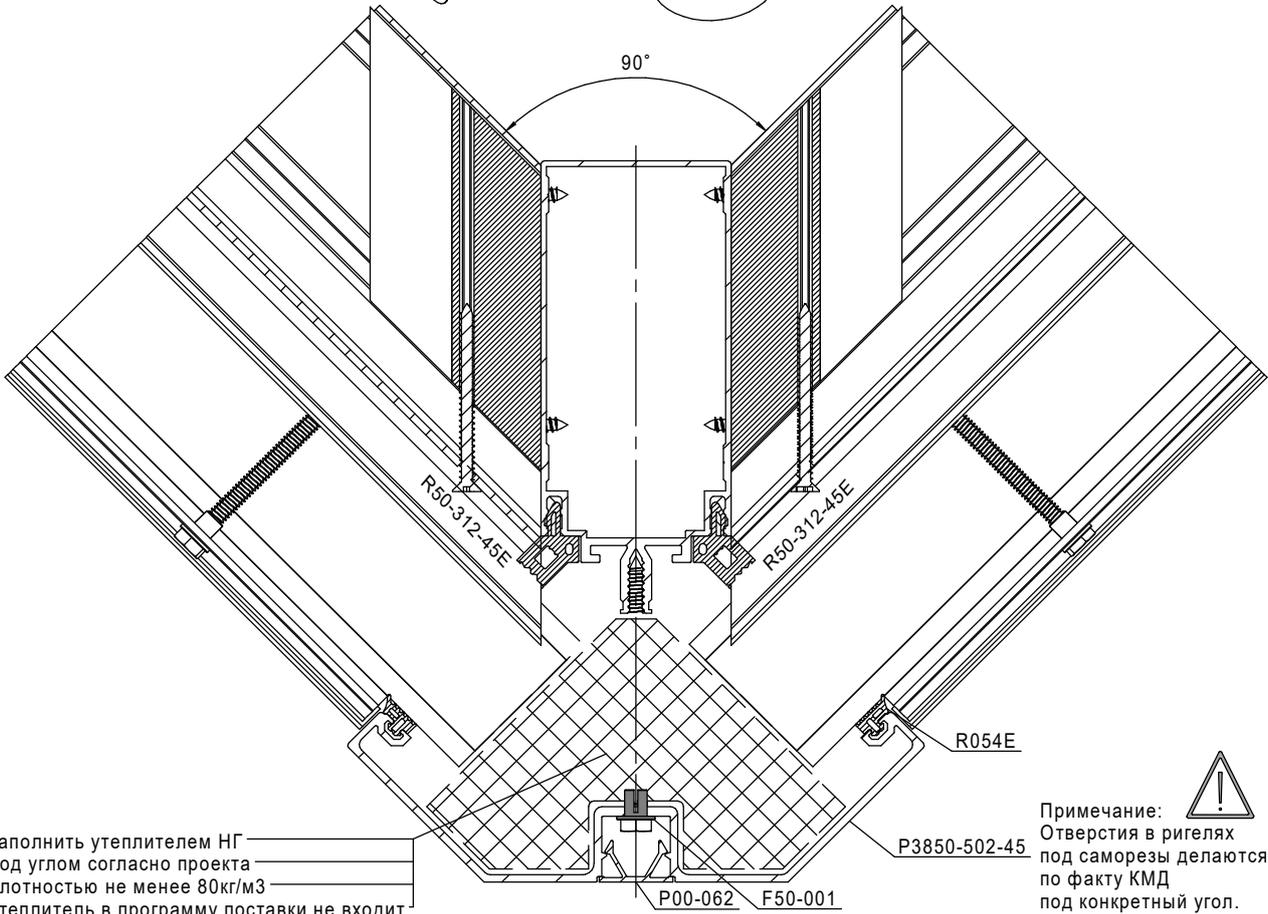


Примечание:  
Сборка эркерных конструкций  
возможна только при стеклопакетах  
весом не более 341 кг.

S006-13  
6 шт.

S007-39-50

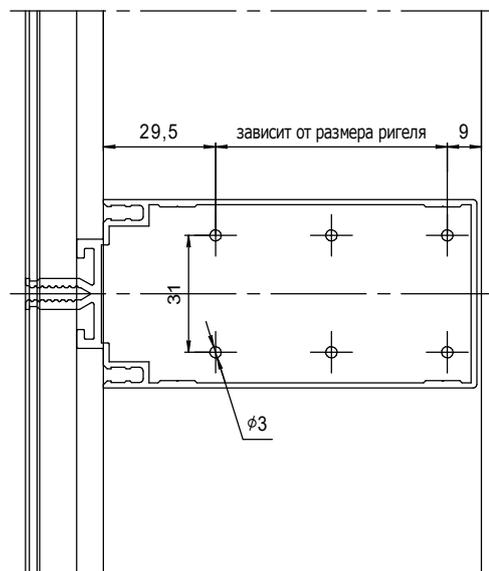
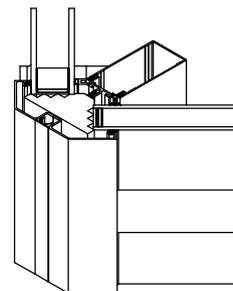
перед установкой  
саморезов в отверстия  
нанести герметик



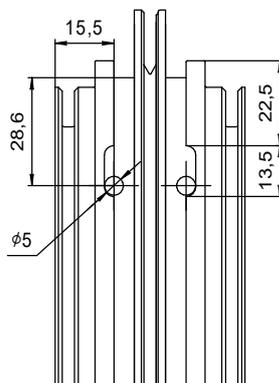
заполнить утеплителем НГ  
под углом согласно проекта  
плотностью не менее 80кг/м3  
утеплитель в программу поставки не входит

Примечание:   
Отверстия в ригелях  
под саморезы делаются  
по факту КМД  
под конкретный угол.

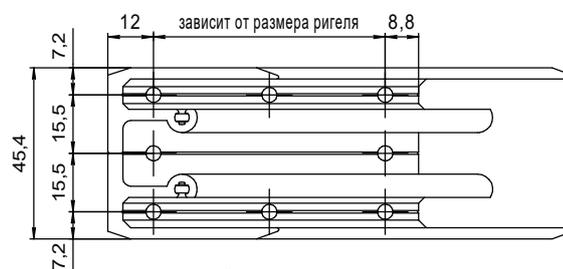
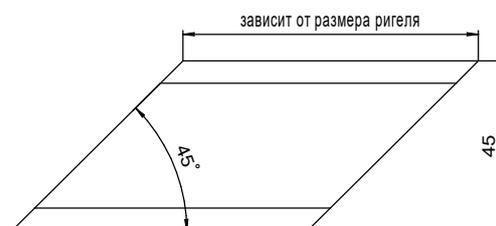
Обработка стойки для эркерной конструкции с углом 90°



Обработка ригеля при угле 90°



Обработка соединителя

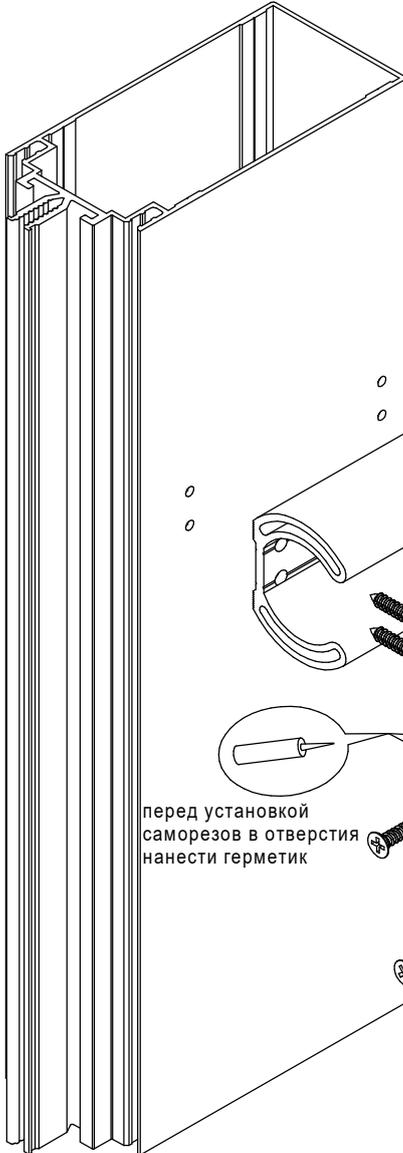
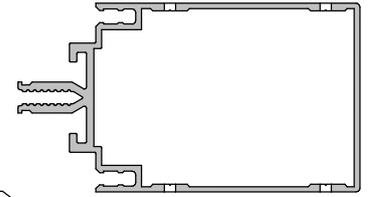


Примечание:   
 Соединитель изготавливается из P50-601-2 по факту КМД  
 Допускается размещение и смещение отверстий под саморезы  
 по КМД от проектировщика

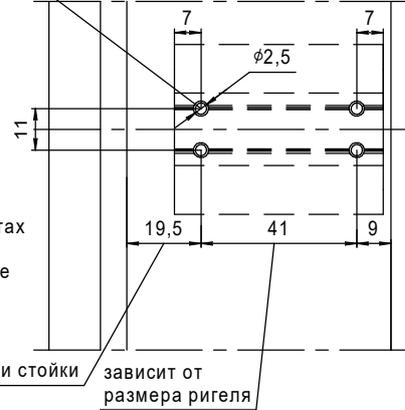
Установка соединителей для наклонного ригеля.

Обработка стойки

при необходимости допускается смещение отверстий в стойке с одновременным изготовлением дополнительных отверстий в ригельном соединителе (усиление стойки стоечным соединителем, монтаж конструкций на кронштейны со стальным основанием)



Примечание:  Сборка наклонных ригелей возможна только при стеклопакетах весом не более 300 кг. Расположение отверстий в ригеле определяется по факту КМД от проектировщика

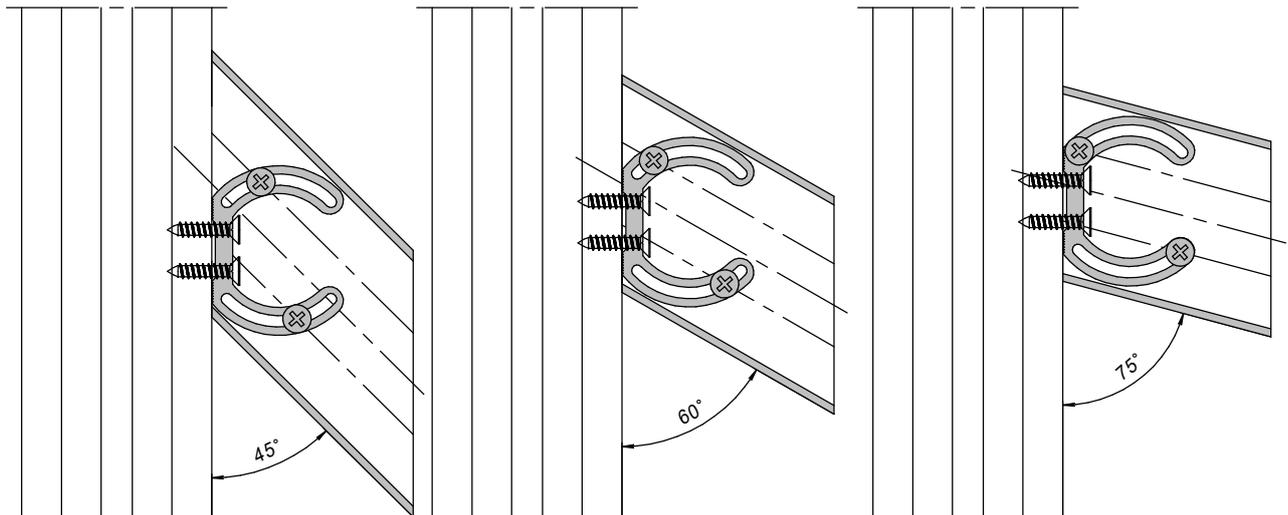


перед установкой саморезов в отверстия нанести герметик

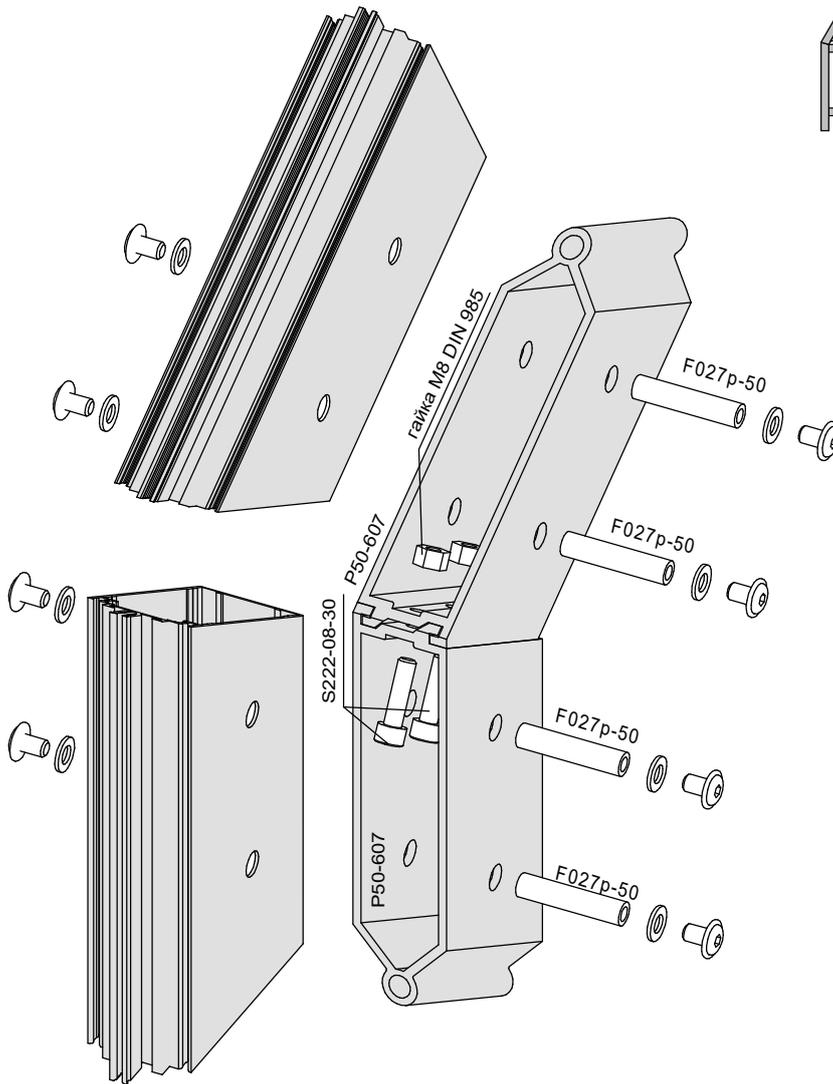
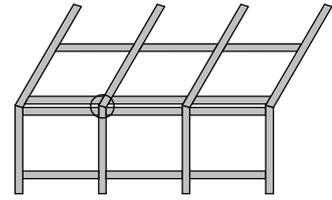
S006  
4 шт.

S008

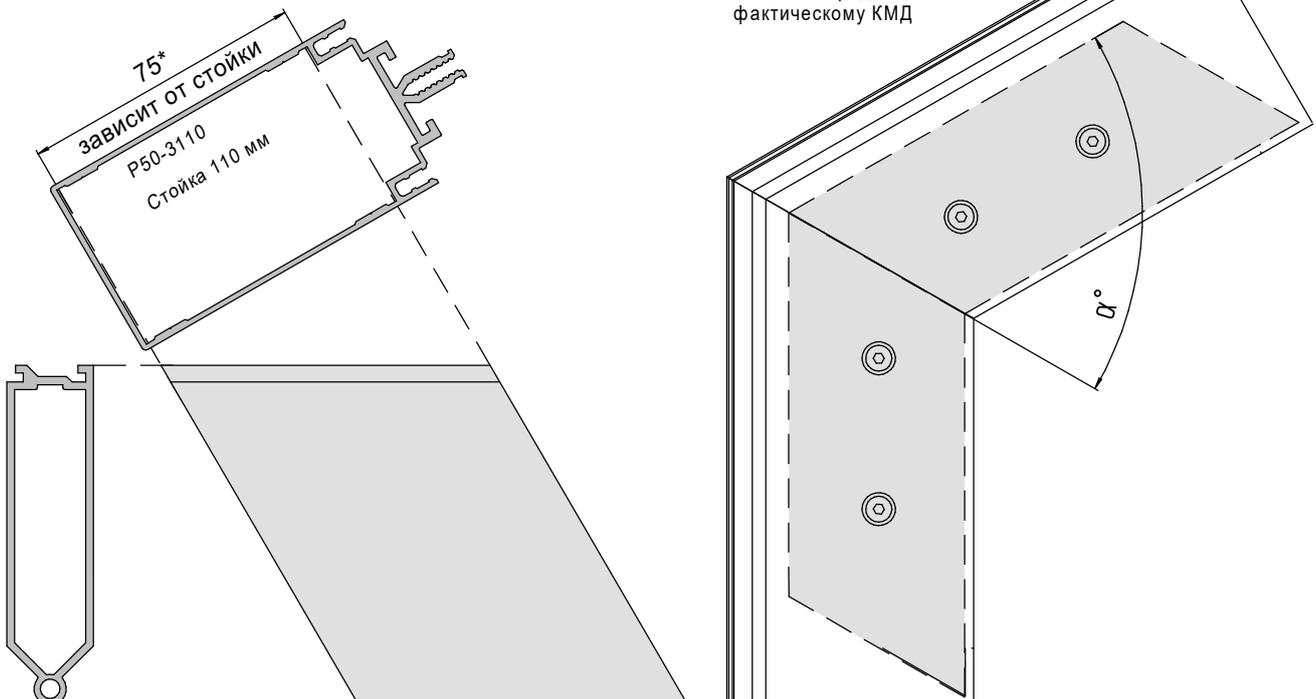
S008



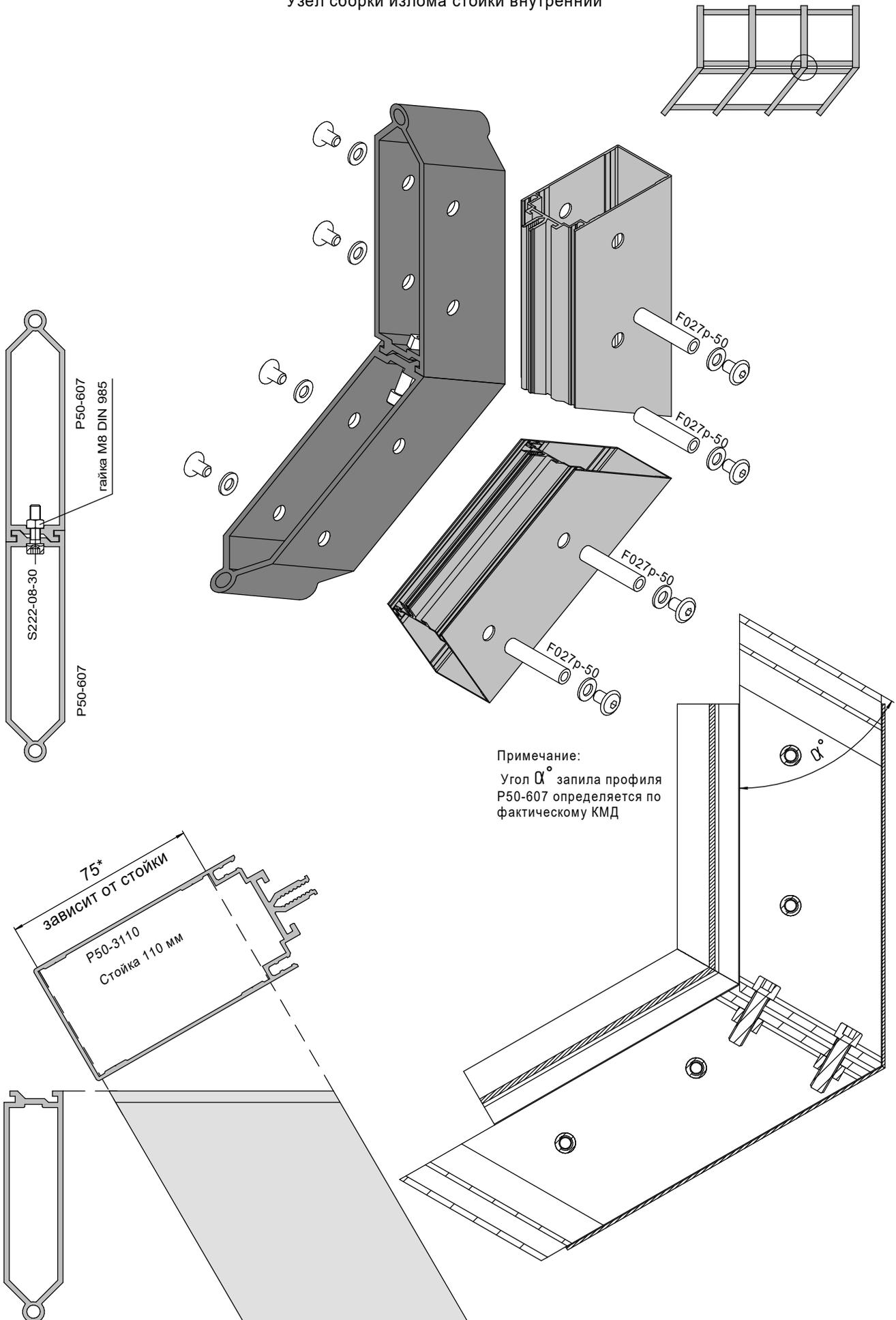
Узел сборки излома стойки наружный



Примечание:  
Угол  $\alpha^\circ$  запила профиля  
P50-607 определяется по  
фактическому КМД

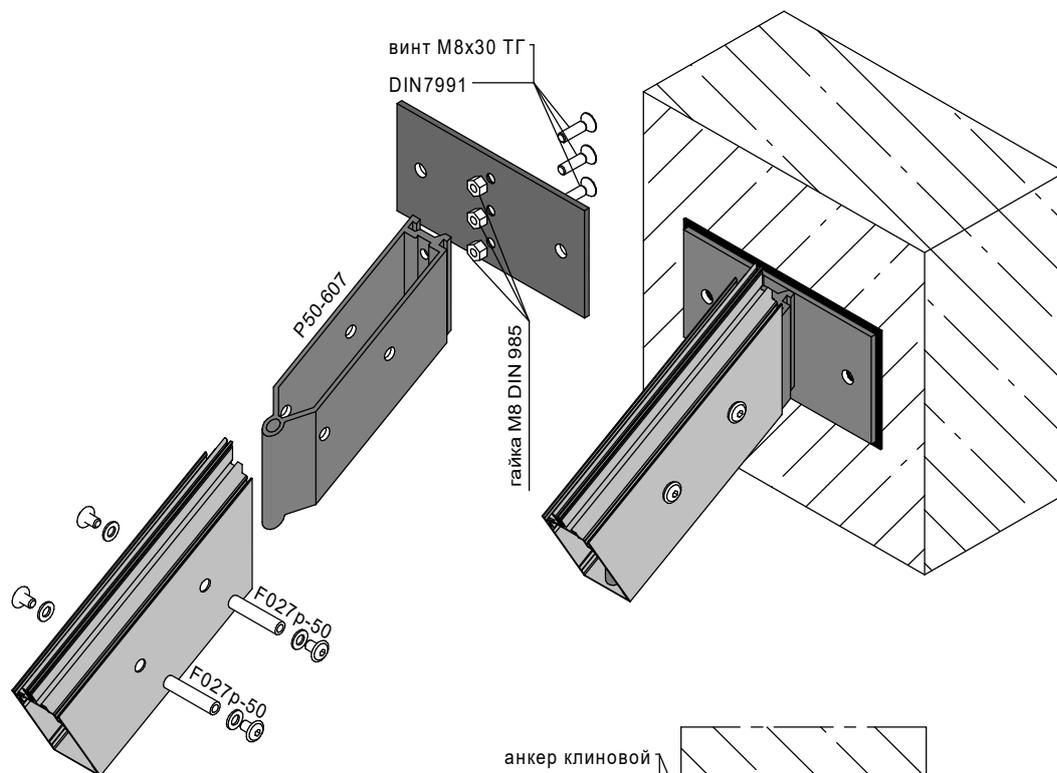


Узел сборки излома стойки внутренний



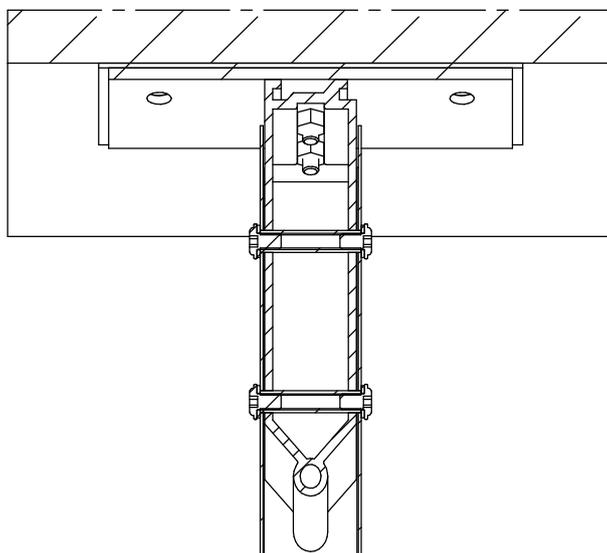
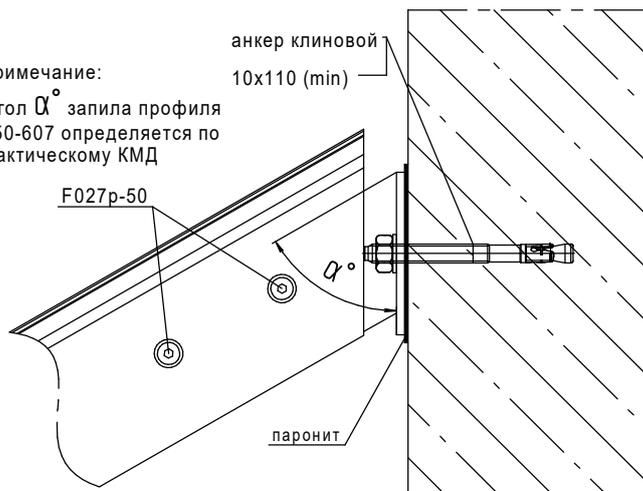
УЗЛЫ  
СБОРКИ

### Узел сборки примыкания к стене

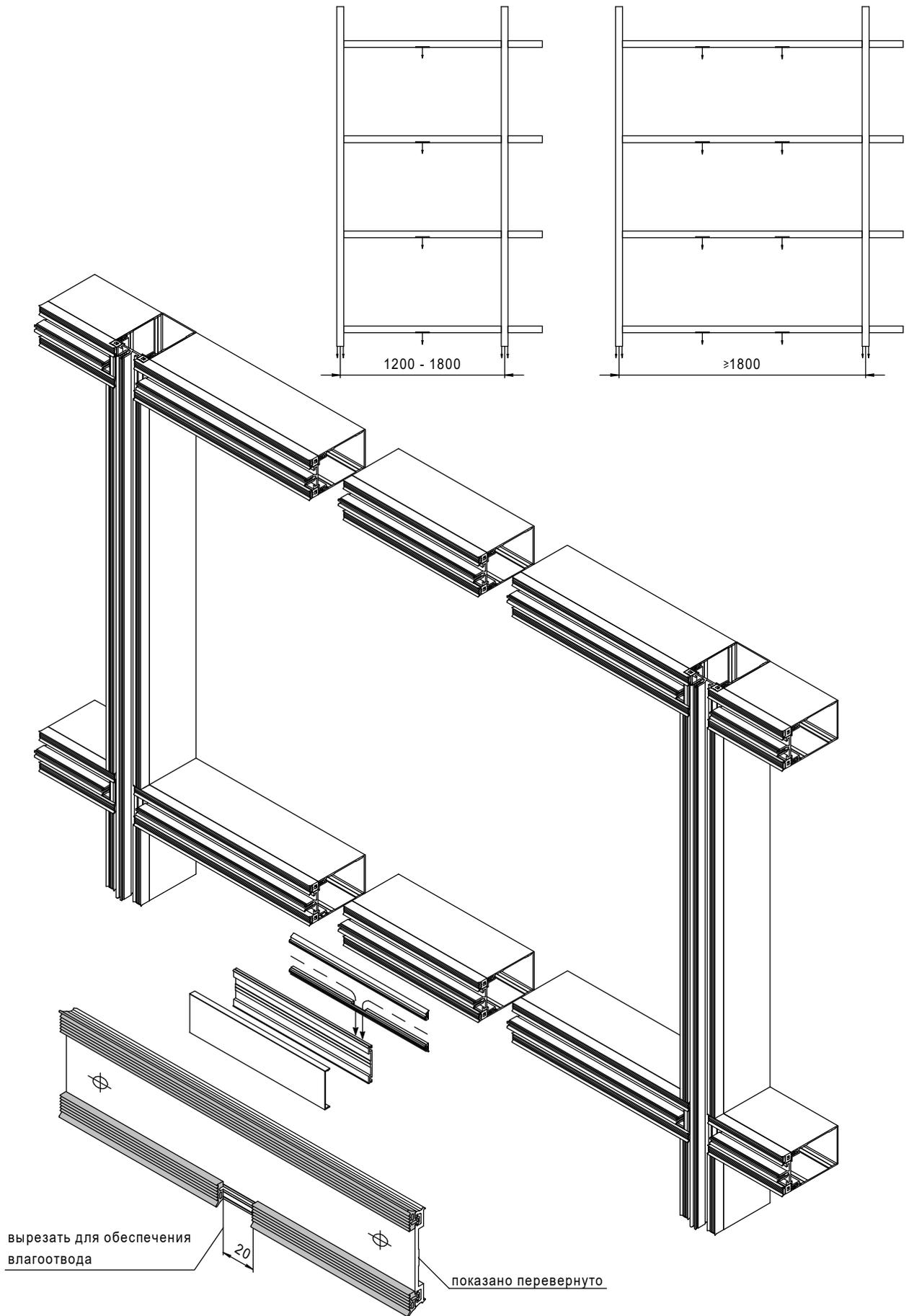


Примечание:

Угол  $\alpha^\circ$  запила профиля  
P50-607 определяется по  
фактическому КМД

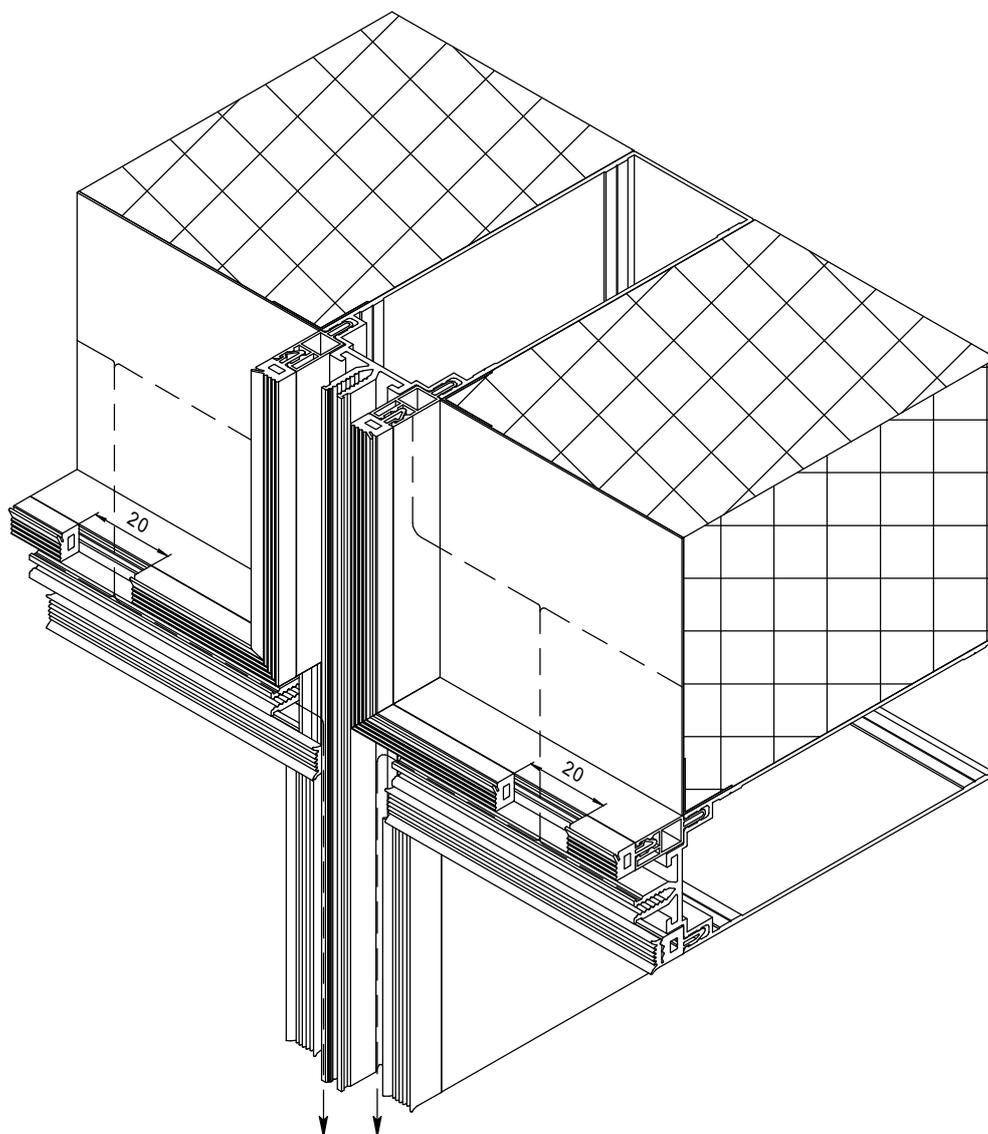
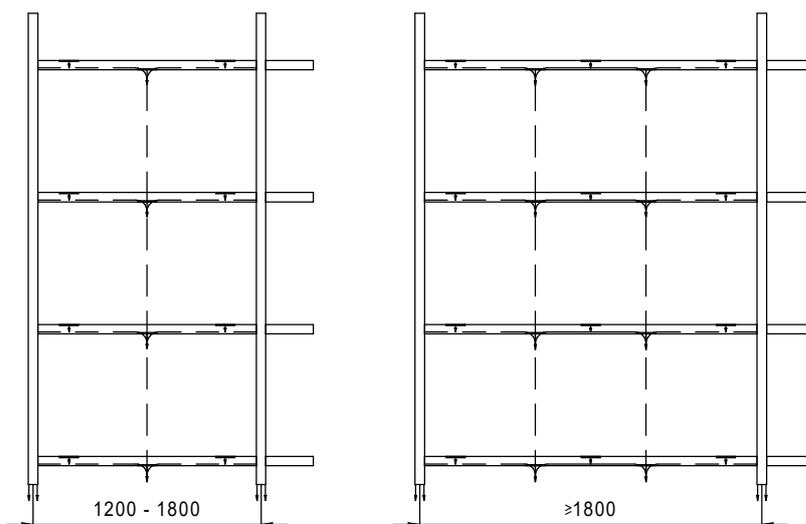


Организация водоотвода



УЗЛЫ  
СБОРКИ

Организация водоотвода для непрозрачной зоны

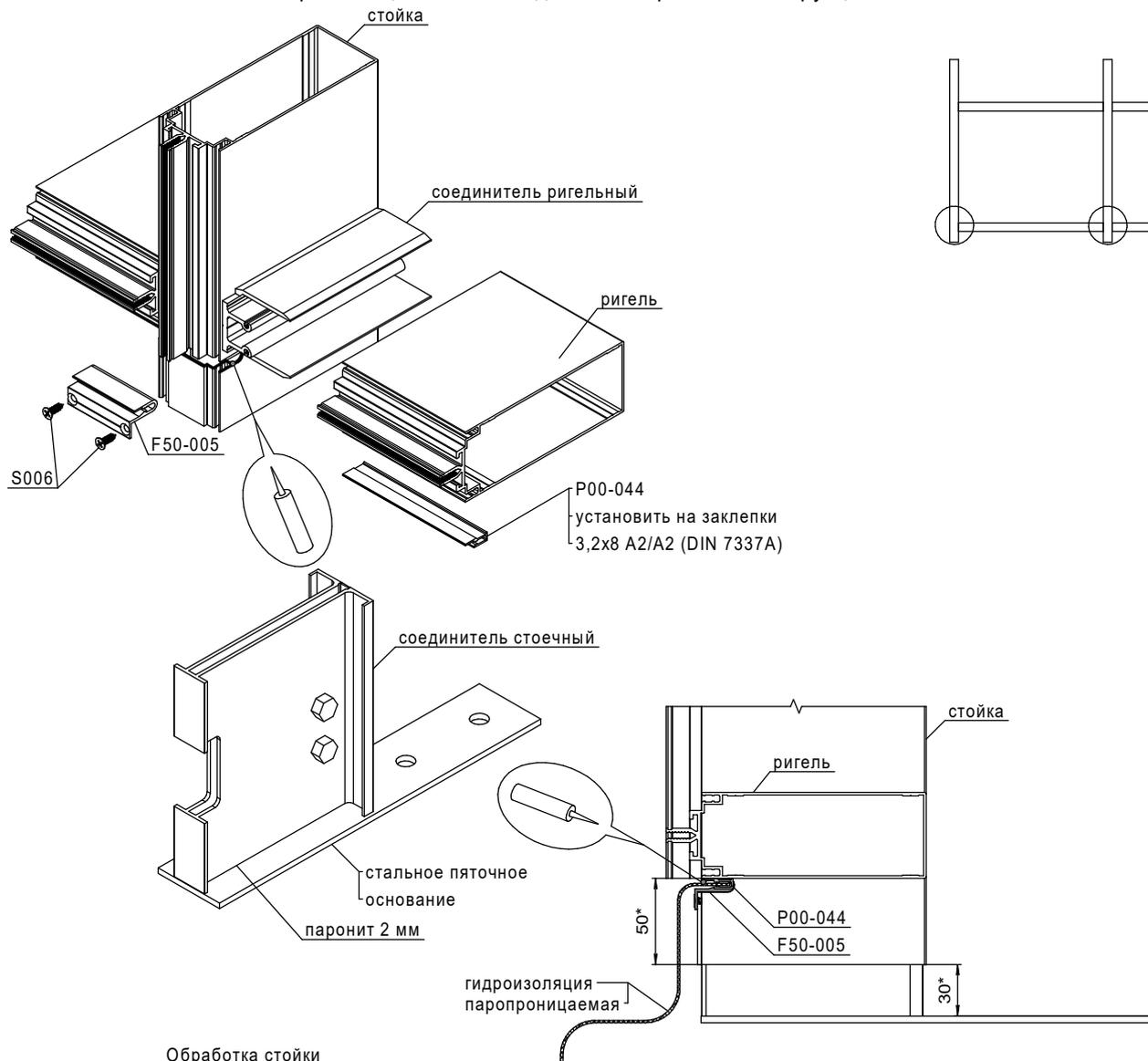


УЗЛЫ  
СБОРКИ

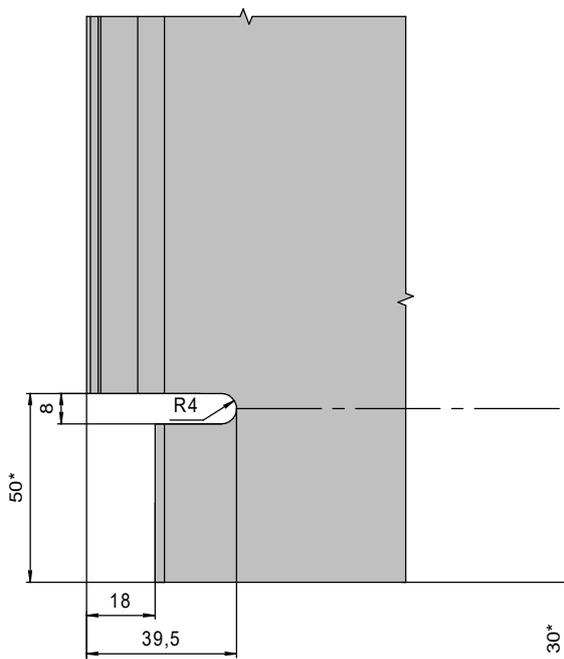


Для обеспечения водоотвода и вентиляции непрозрачной зоны необходимо вырезать уплотнитель длиной 20 мм от осей стоек 225 мм.

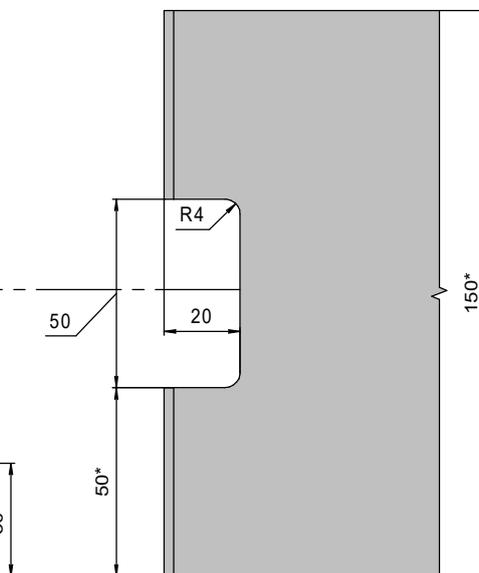
Организация водоотвода. Низ витражной конструкции



Обработка стойки



Обработка стоечного соединителя



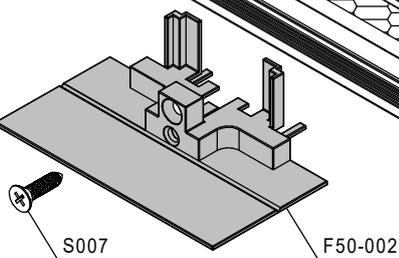
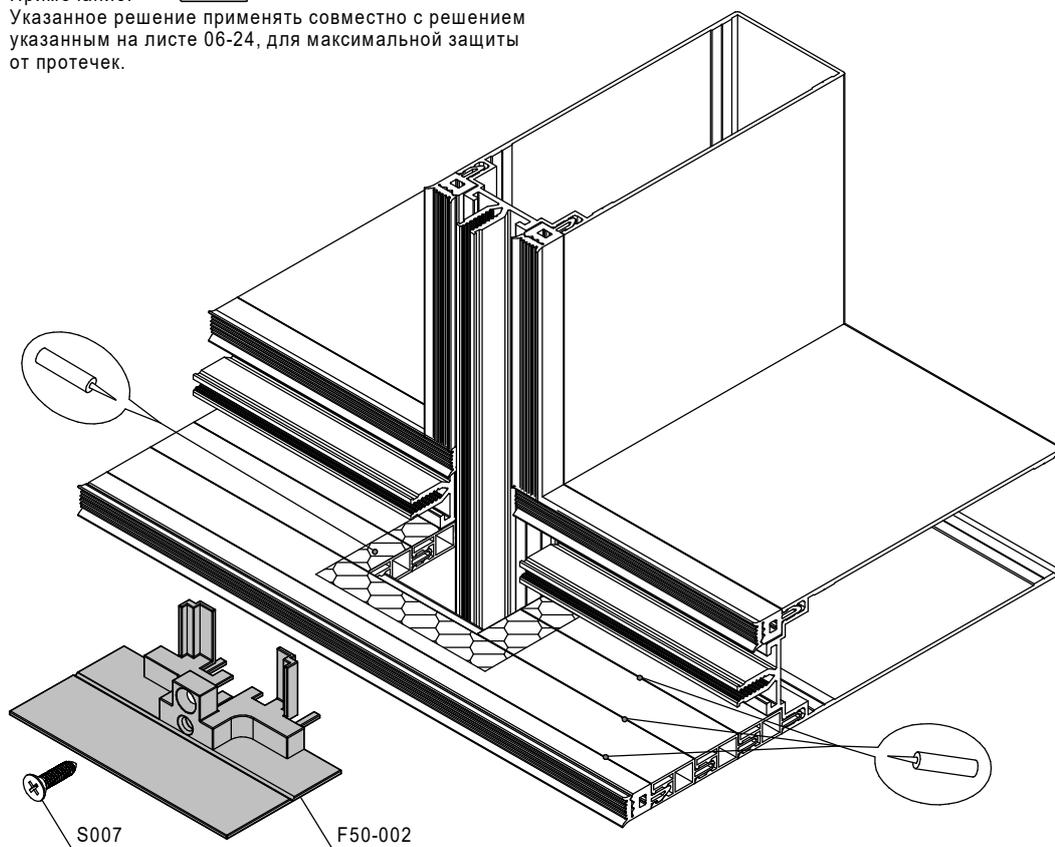
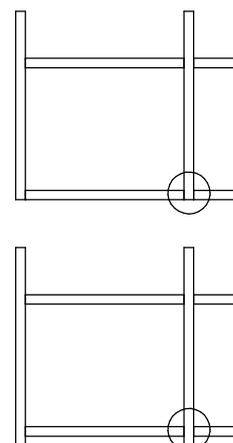
\* - зависит от проекта

УЗЛЫ  
СБОРКИ

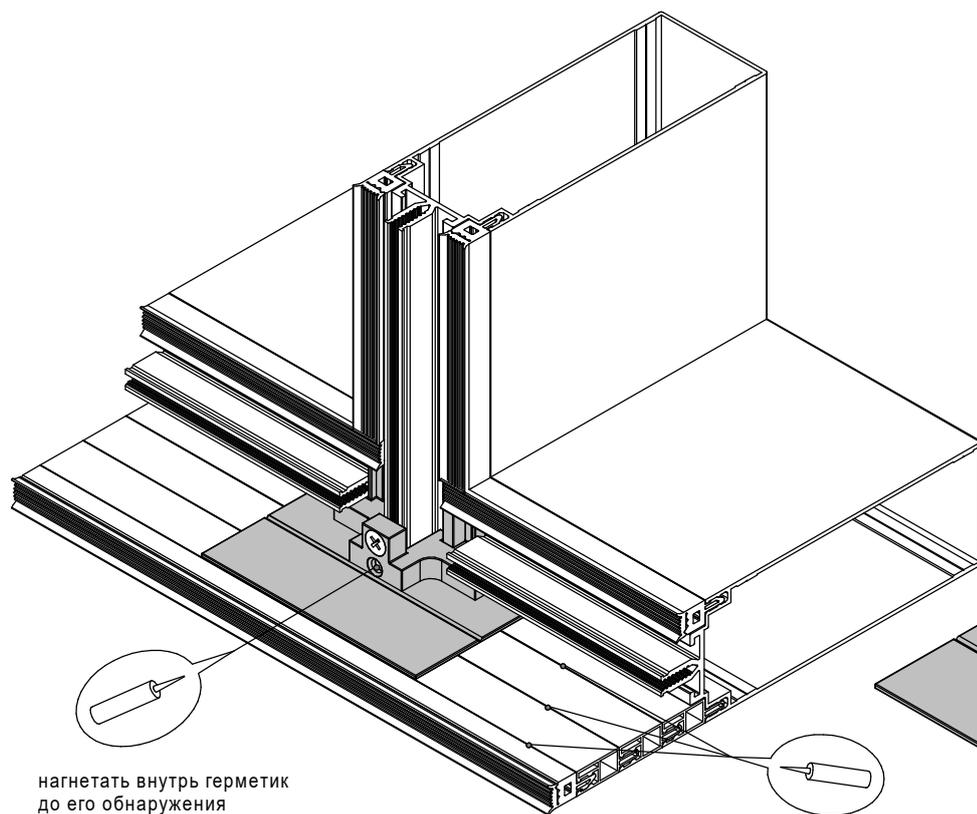
### Организация водоотвода. Низ витражной конструкции



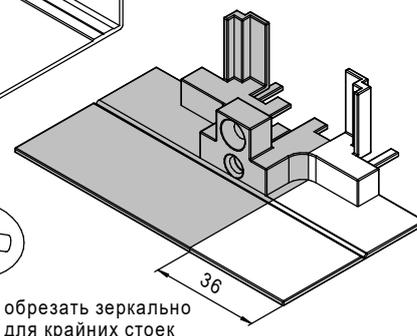
Примечание:  
Указанное решение применять совместно с решением  
указанным на листе 06-24, для максимальной защиты  
от протечек.



УЗЛЫ  
СБОРКИ



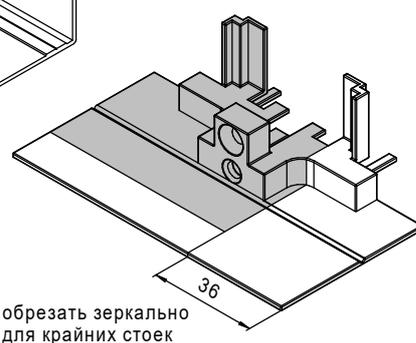
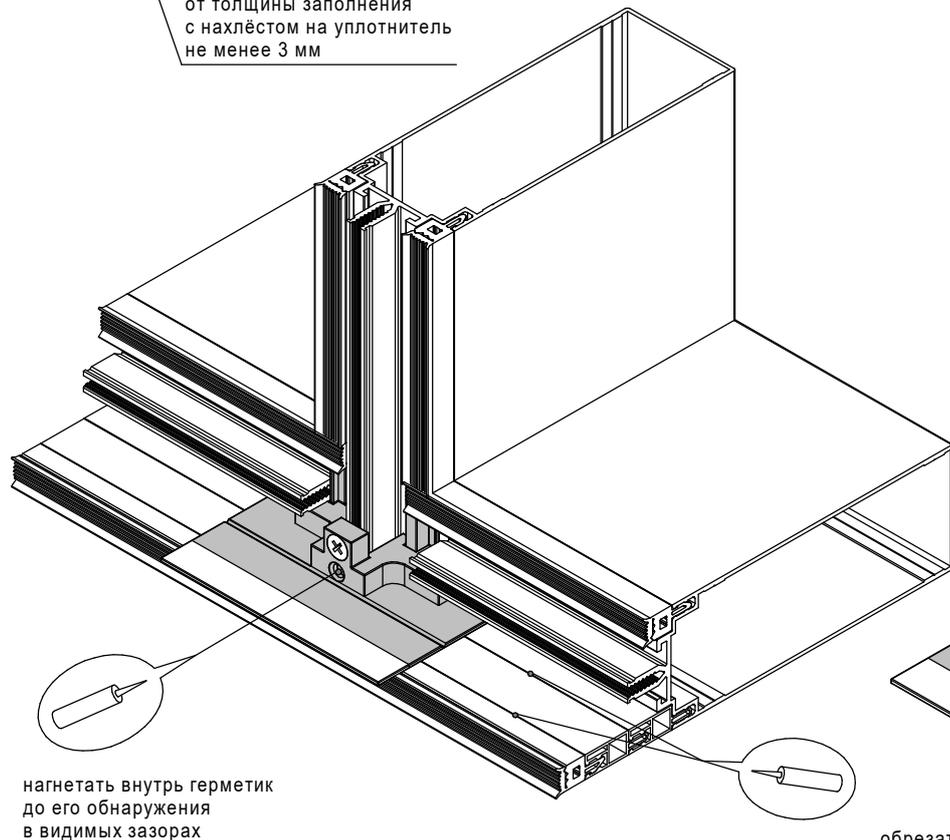
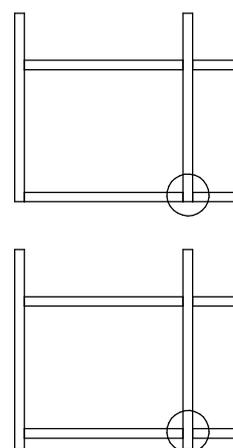
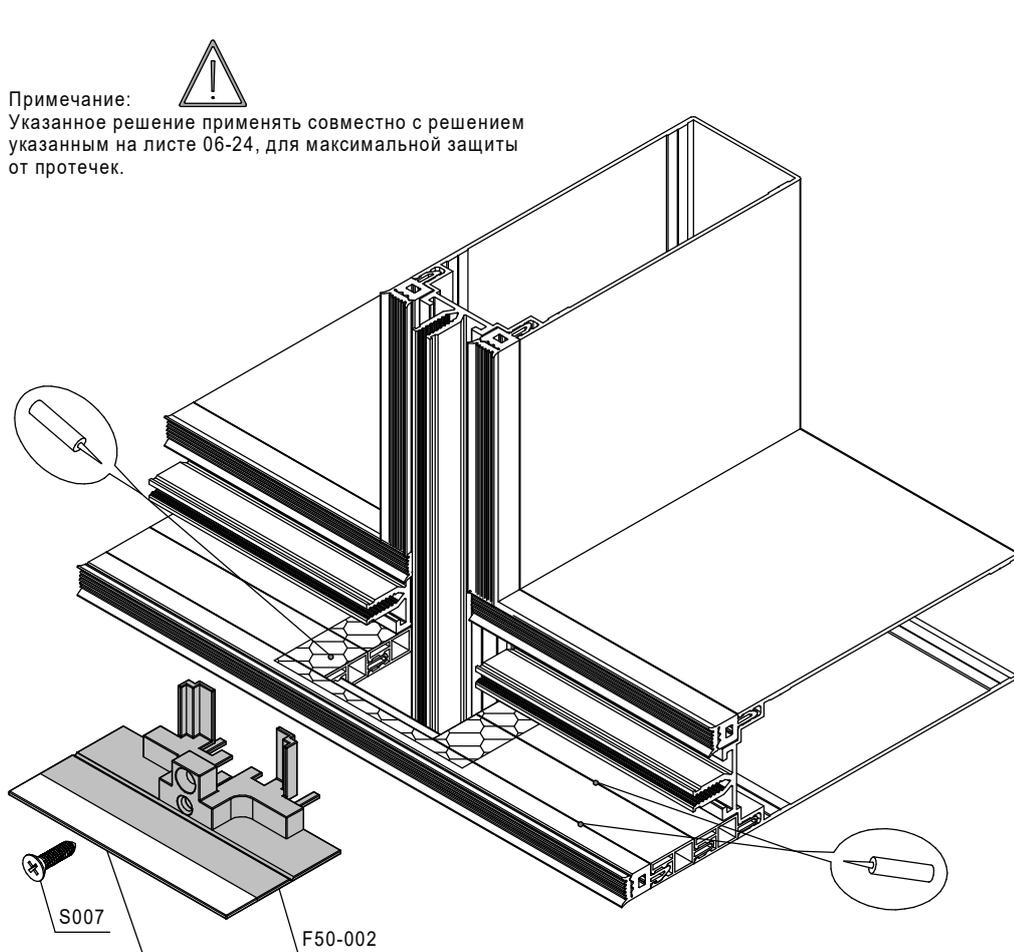
нагнетать внутрь герметик  
до его обнаружения  
в видимых зазорах



обрезать зеркально  
для крайних стоек

Организация водоотвода. Низ витражной конструкции

Примечание:  Указанное решение применять совместно с решением указанным на листе 06-24, для максимальной защиты от протечек.

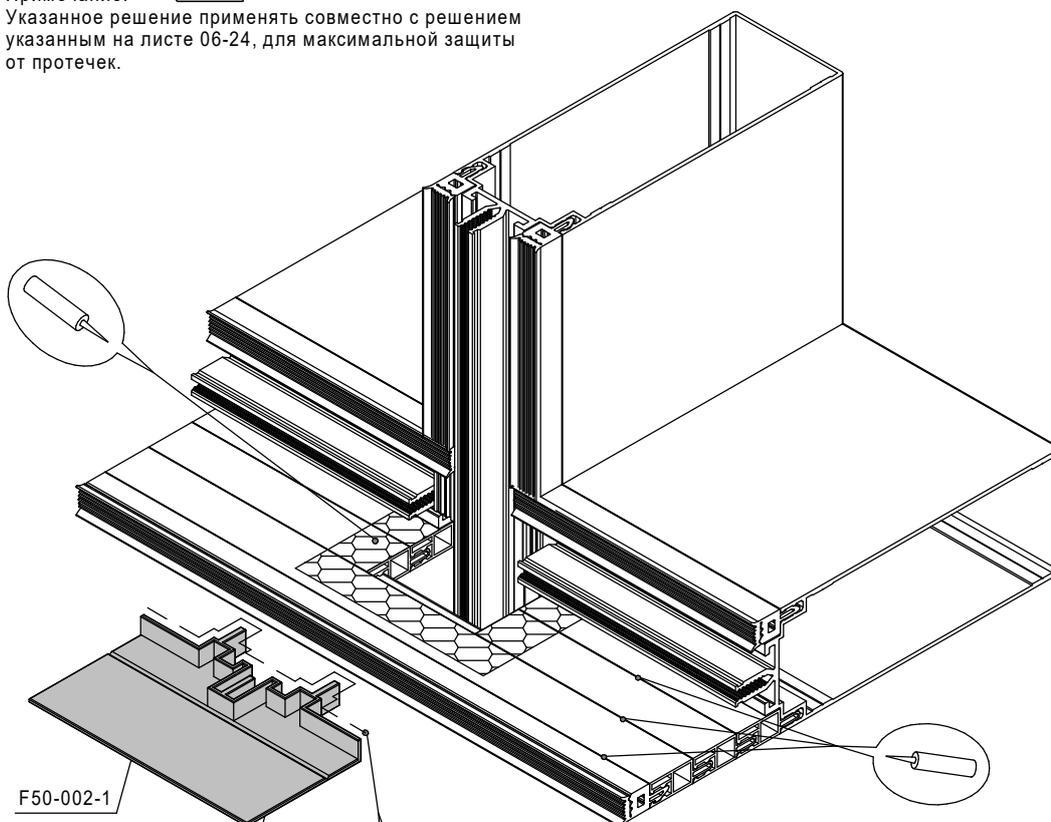
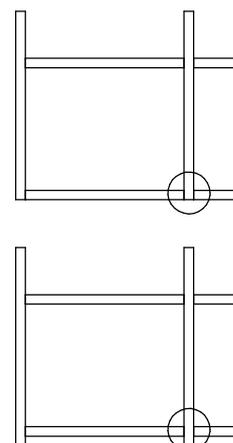


УЗЛЫ СБОРКИ

### Организация водоотвода. Низ витражной конструкции



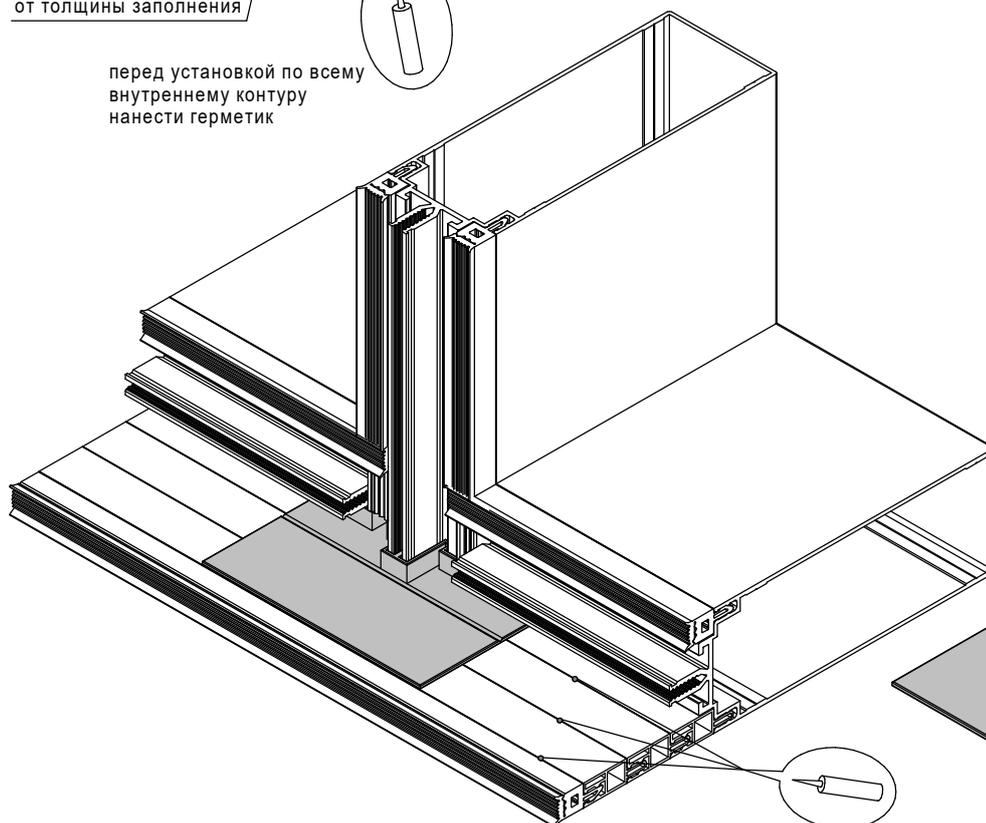
Примечание:  
Указанное решение применять совместно с решением  
указанным на листе 06-24, для максимальной защиты  
от протечек.



F50-002-1

обрезать в зависимости  
от толщины заполнения

перед установкой по всему  
внутреннему контуру  
нанести герметик

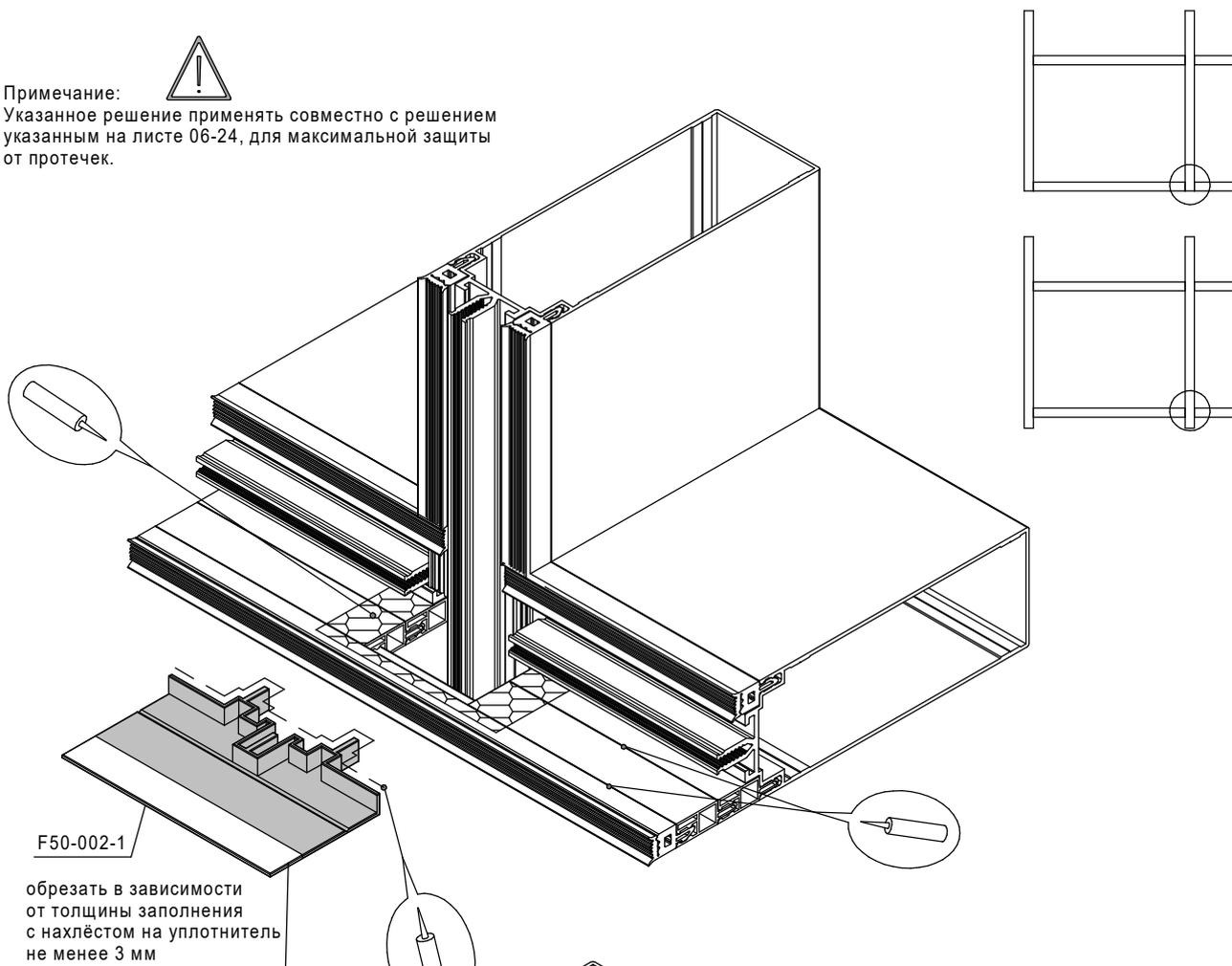


обрезать зеркально  
для крайних стоек

26

Организация водоотвода. Низ витражной конструкции

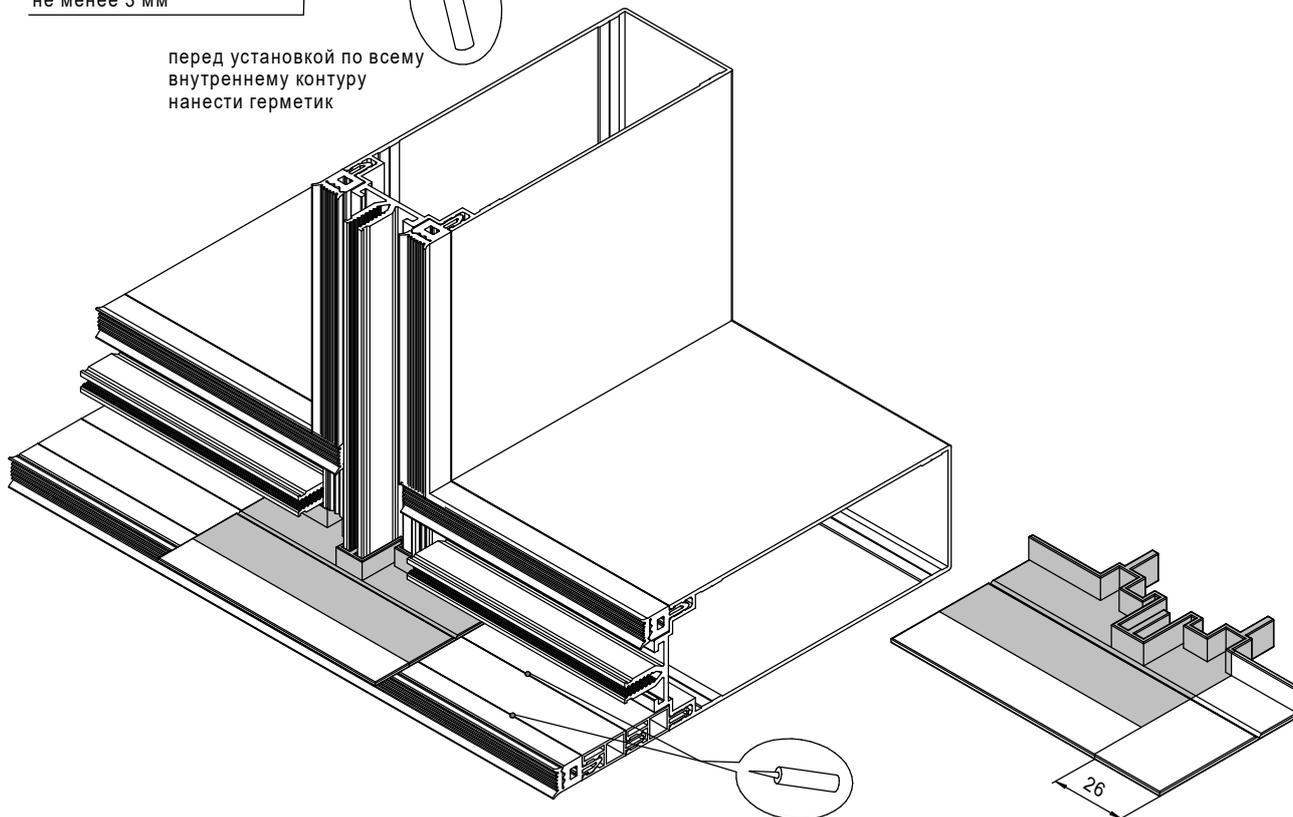
Примечание:  Указанное решение применять совместно с решением указанным на листе 06-24, для максимальной защиты от протечек.



F50-002-1

обрезать в зависимости от толщины заполнения с нахлёстом на уплотнитель не менее 3 мм

перед установкой по всему внутреннему контуру нанести герметик



обрезать зеркально для крайних стоек

### Установка прижимной планки и капота в зоне деформационного шва

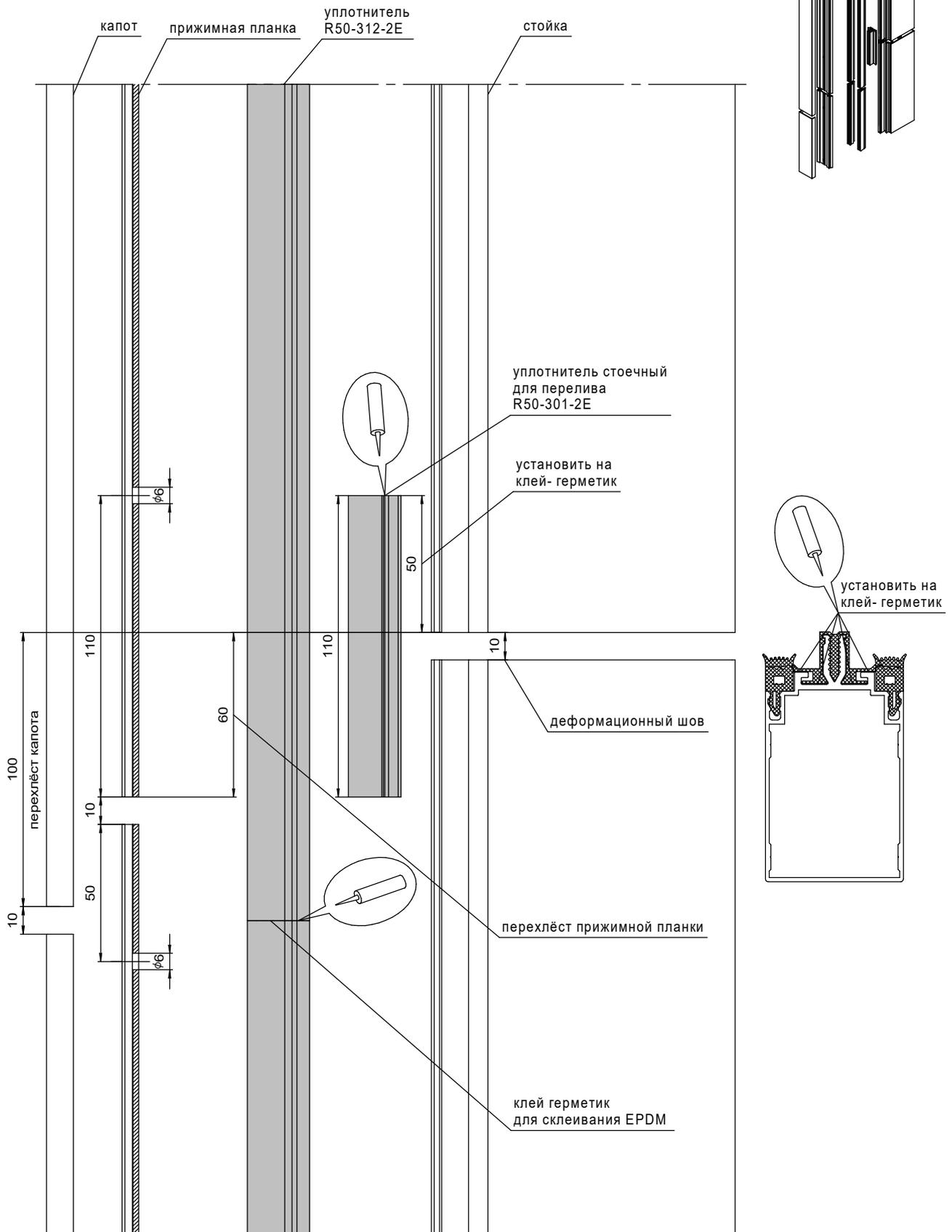
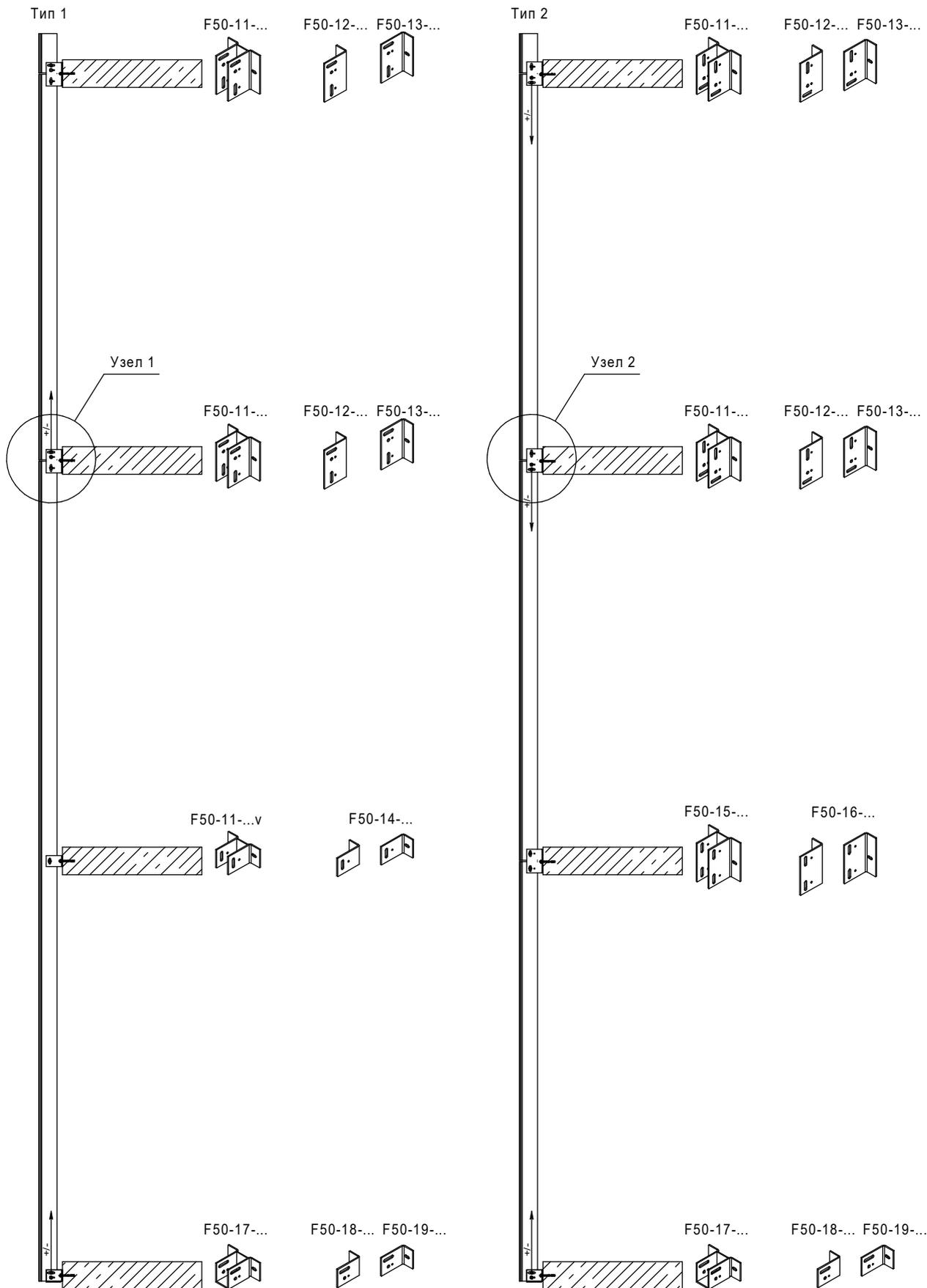


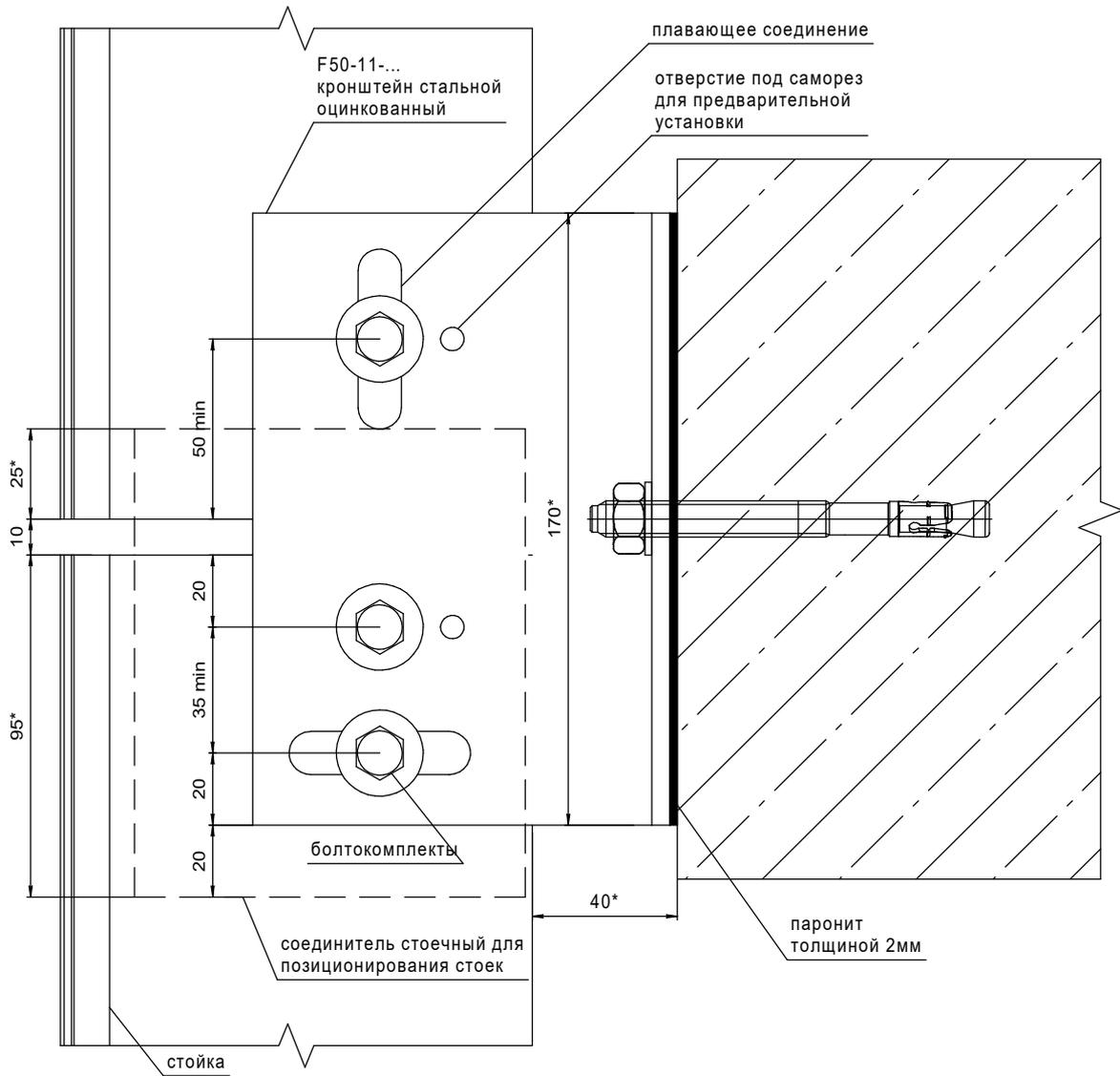
Схема монтажа системы MastTech 50



Примечание:

1. Тип, длина и диаметр анкера или дюбель-болта для крепления кронштейна к строительному основанию определяется Проектом.
2. Монтажный кронштейн используется двух типов. Монодеталь или два зеркальных полукронштейна как показано на схеме выше с индексами на выбор инженера-проектировщика монтирующей организации.
3. Типы используемых кронштейнов зависят от наличия необходимости боковых стыковок предварительно собранных фрагментов конструкции.

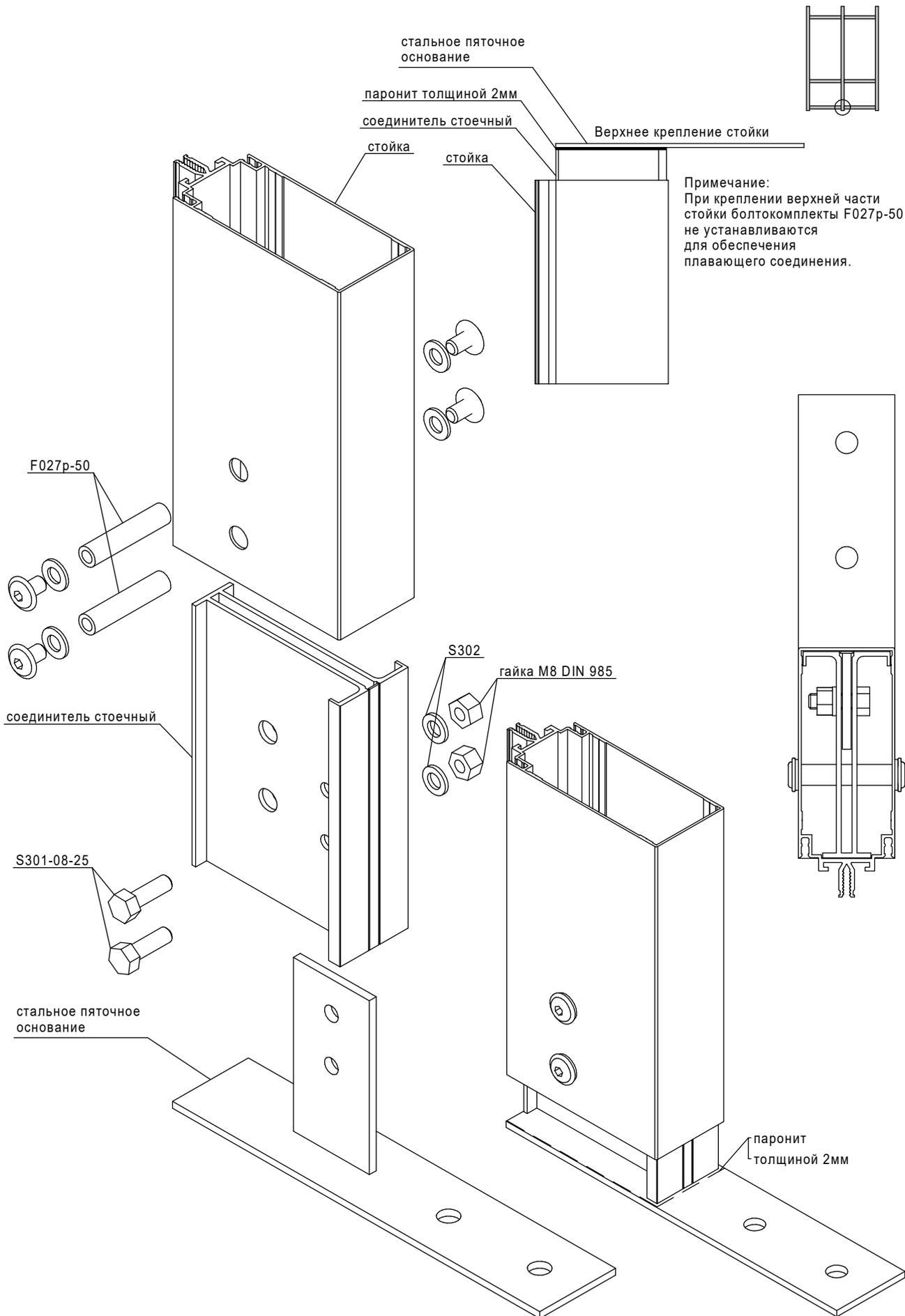




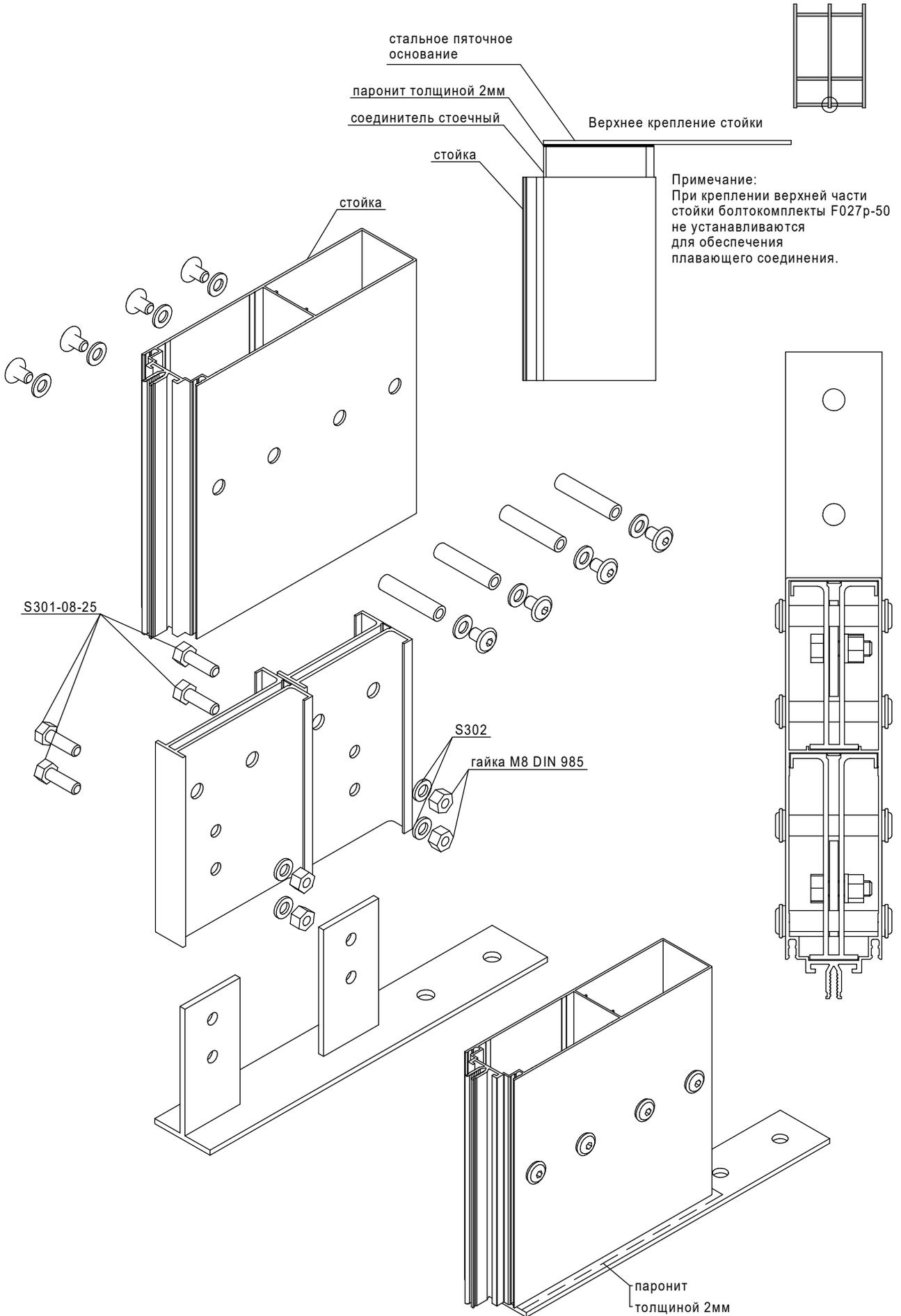
Примечание:

\* - зависит от особенностей объекта

Узел встроенного монтажа. Пяточное стальное основание.

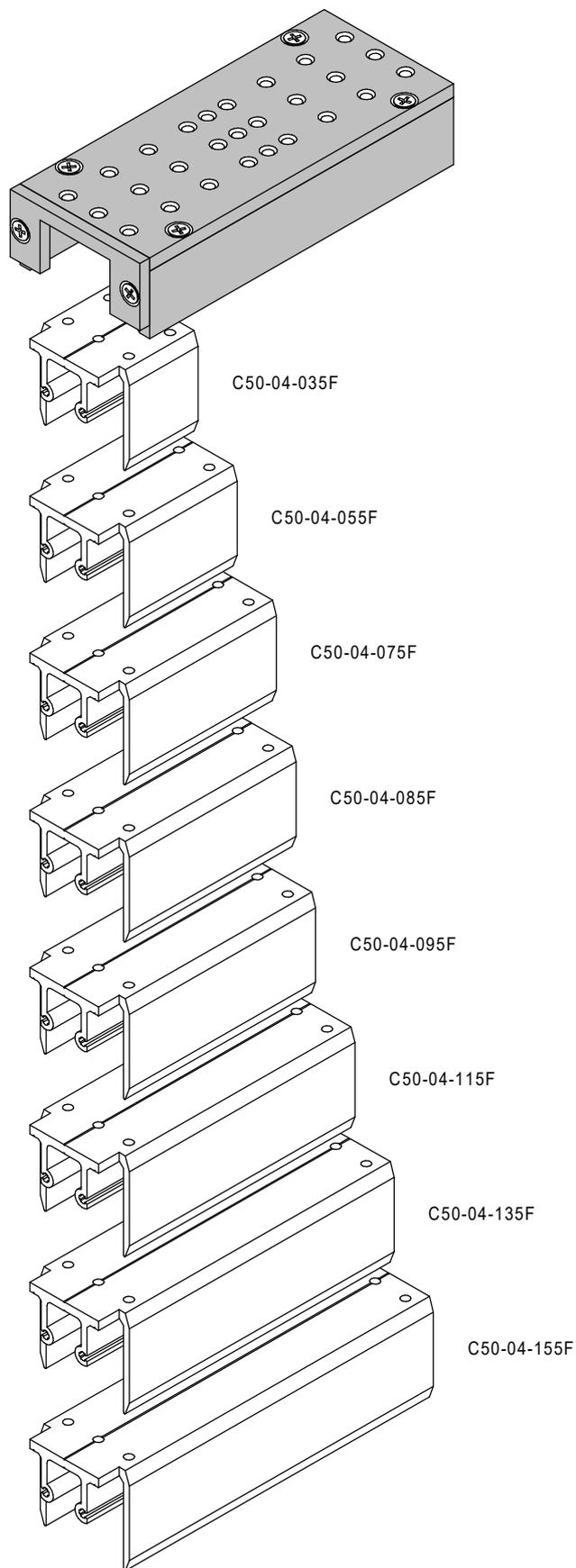


Узел встроенного монтажа. Пяточное стальное основание для стоек с двумя камерами.

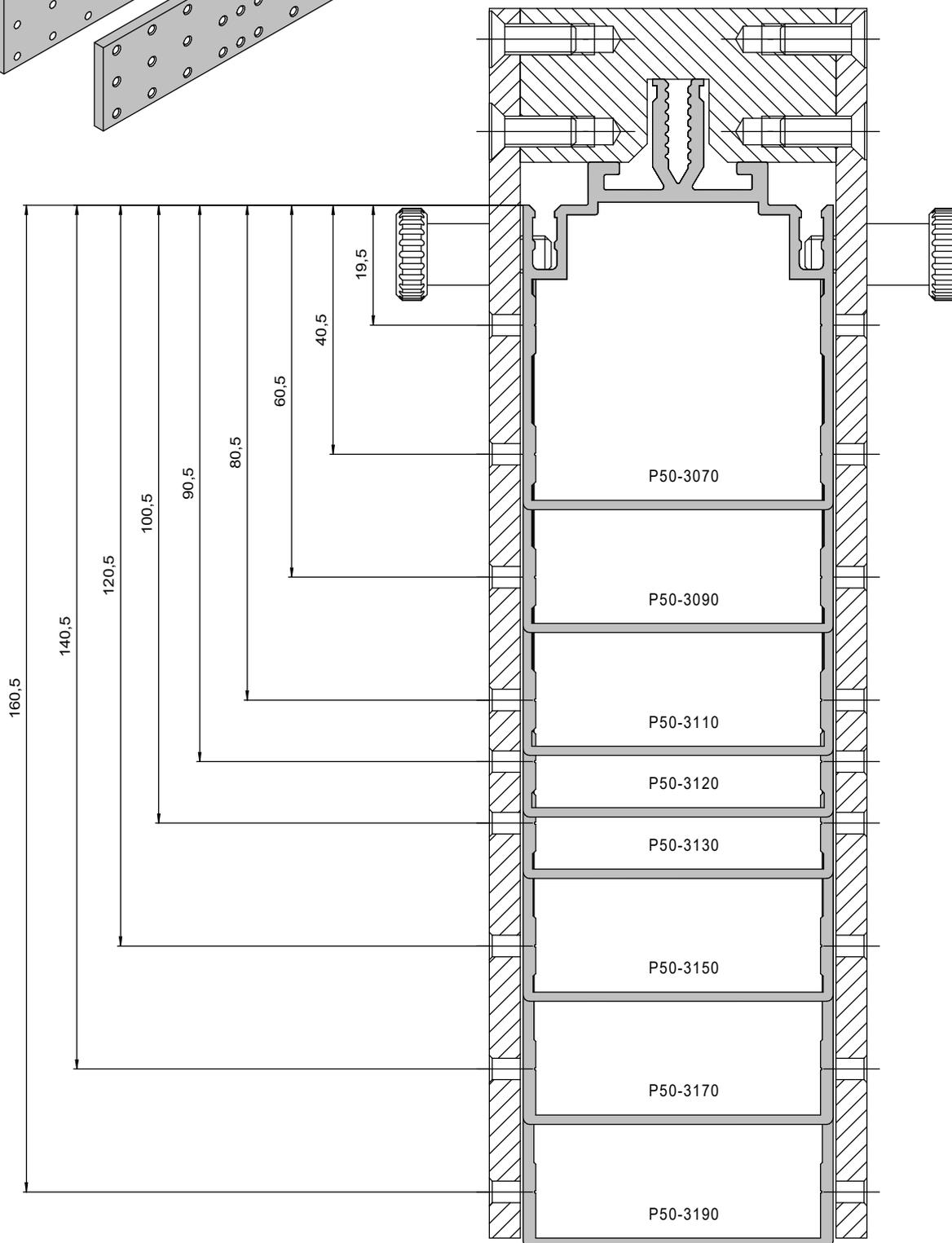
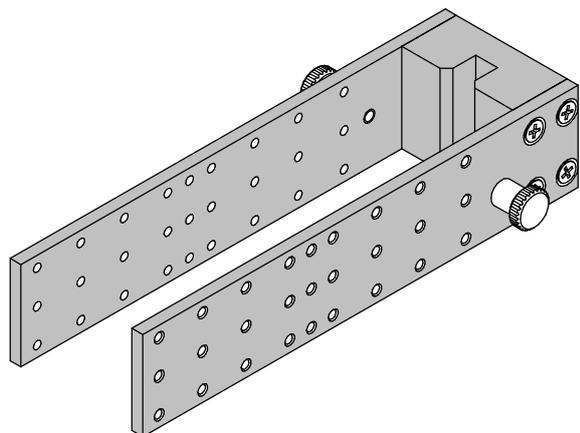


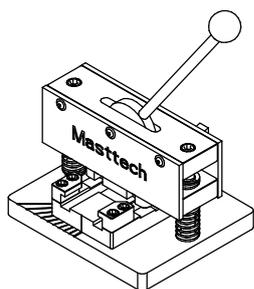
УЗЛЫ  
СБОРКИ

E150-01 - кондуктор для изготовления ригельного соединителя



Е150-03 - кондуктор для сверления стойки под установку ригельного соединителя



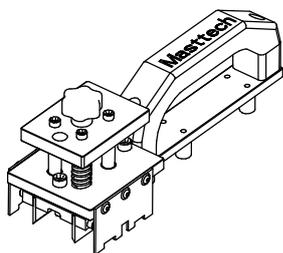


BS-53700-00

Ручной пресс для резки ригельных уплотнителей под разным углом

\* Допускается замена на E150-05

\* Допускается ручная подрезка

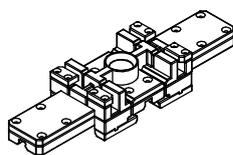


BS-53800-00

Ручной пресс для резки стоечных уплотнителей под прямым углом

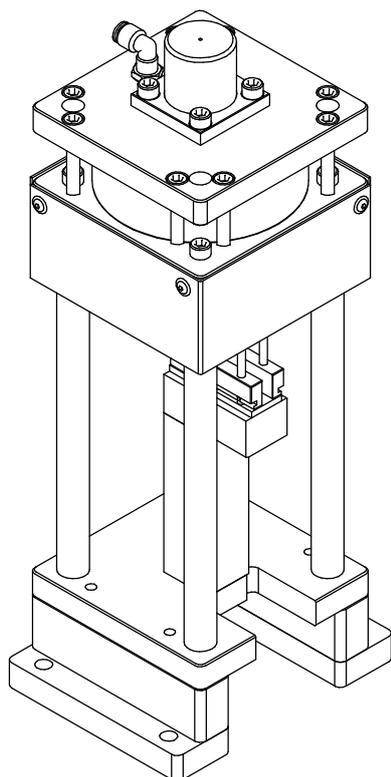
\* Допускается замена на E150-05

\* Допускается ручная подрезка



E150-05

Оснастка для подрезки стоечного и ригельного уплотнителя универсальная



BS-53600 Пневматический пресс для обработки ригелей

\* Допускается сверление или использование альтернативного пробивного штампа





**Центральный офис**

117638, Россия, г. Москва, ул. Одесская 2

+7 (499) 558-18-67

[www.masttech.ru](http://www.masttech.ru)

[info@masttech.ru](mailto:info@masttech.ru)

**Производственная площадка**

144002, Россия, Московская обл., г. Электросталь, ул. Горького, д. 38

Заказчик ООО "МасТТех"