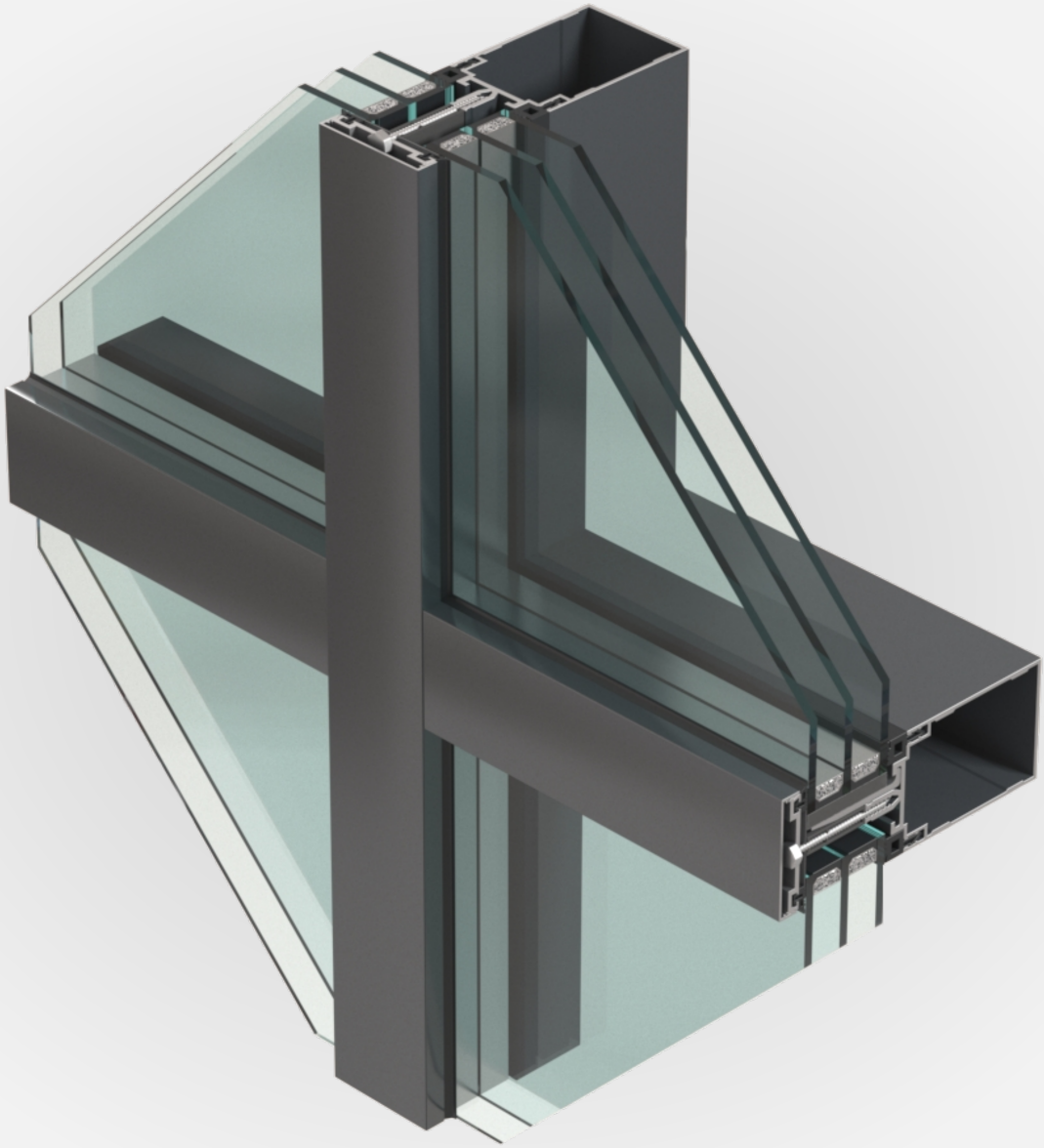
Masttech 50

Фасадная стоечно-ригельная
система профилей

Архитектурный каталог



Masttech

Алюминиевые системы нового поколения

Masttech 50

фасадная стоечно-ригельная система профилей

Технический каталог часть 1.

октябрь 2023

введение

Система алюминиевых профилей MastTech-50 предназначена для изготовления фасадных стоечно-ригельных светопрозрачных конструкций для установки их в стеновой проем или для монтажа с выносом за плиту перекрытия. Монтаж конструкций и установка в них заполнений и открывающихся элементов производится с внешней стороны здания.

Система MastTech-50 разработана с учетом нашего многолетнего опыта разработки и применения профильных систем. Все профили и узловые решения специально разработаны для упрощения операции сборки и монтажа и минимизации расходов.

Основа системы - алюминиевые профили, изготовленные из сплава АД31 по состоянию Т1 в соответствии с современными строительными нормами и правилами, и требованиями, предъявляемыми к алюминиевым светопрозрачным конструкциям в новом строительстве.

Профили системы могут быть окрашены порошковыми красками в соответствии с ГОСТ 9.410-88. Цвет покрытия определяется заказчиком по шкале RAL.

Стекло в витраже и "глухих" створках устанавливается на подкладки и закрепляется при помощи прижимных планок и уплотнителей. Прижимные планки закрываются декоративными крышками - капотами. В системе MastTech-50 предусмотрено применение заполнения толщиной до 60 мм.

Установка открывающихся элементов в фасадную конструкцию производится с предварительной установкой профиля рамы в ячейку фасада с последующим навешиванием открывающейся створки.

Уплотнители нарезаются под углом 90 град и соединяются при помощи клея на основе цианакрилата.

Длины профилей под разрезку, приведенные в каталоге, являются точными, за исключением значений помеченных сносками. В ряде случаев, они должны быть округлены соответственно точности и характеристикам цехового оборудования. По этой причине на этапе освоения технологии или в случае больших объемов резки с целью контроля размеров рекомендуется изготавливать пробные образцы.

Производитель системы профилей оставляет за собой право вносить в нее изменения, направленные на улучшение характеристик системы и расширяющие ее диапазон применения.

Раздел	номер раздела	страницы
Введение	01	01-01 ... 01-02
Профили	02	02-01 ... 02-06
Комплектация	03	03-01 ... 03-08
Комплектация (таблицы остекления)	03	03-09 ... 03-30
Комплектация (подбор кронштейнов)	03	03-31 ... 03-32
Комплектация (схема установки верхнеподвесного окна)	03	03-33 ... 03-34
Сечения	04	04-01 ... 04-44
Дополнительные решения (экраны)	05	05-01 ... 05-10

Masttech 50

профили

P00-004
полоса
100x5

P00-015
полоса
80x5

P00-016
полоса
50x5

P00-029-2
держатель
нащельника

P00-034
уголок
30x15x1,5

P00-035
держатель
нащельника
30 мм плоский

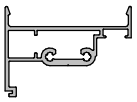
P00-044
держатель
нащельника
18 мм

P00-062
заглушка

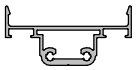
P00-078
уголок
25x25x1,5

P00-079-01
крышка
экрана

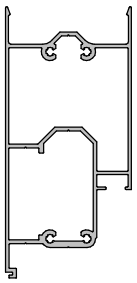
P00-079-21
корпус
экрана
крайний
фасадный



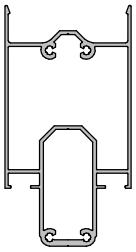
P00-079-22
корпус
экрана
центральный
фасадный



P00-079-23
корпус экрана
крайний
фасадный
относ 80 мм

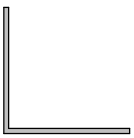


P00-079-24
корпус экрана
центральный
фасадный
относ 80 мм



P00-080
уголок
15x15x1,5

P00-081
уголок
50x50x2

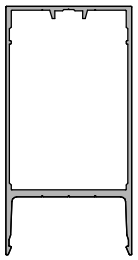


P00-082
заглушка
18 мм

P00-084-50
крышка
50 мм

P00-085-50
крышка
50 мм
декоративная

P00-110
статический
профиль
100 мм
с кабель
каналом



P05-01-1185
труба
круглая
11,8x8,5 мм

P05-04-0230
полоса
2x30

P05-04-0340
полоса
40x3

P05-03-4712
полоса
1,2x47

* - срок
поставки
8-10 недель

P38s-001
Профиль П-образный
9x15 для структурных
стеклопаков

P38s-002-42
рамка структурная
для стемалита
при заполнении
42 мм

P38s-002-54
рамка структурная
для стемалита
при заполнении
54 мм

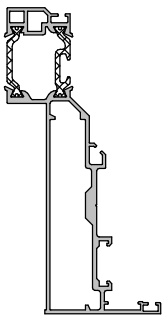
P00-102
Отлив декоративного элемента, 2гр.

стр.
02-01

P00-520
штапик
18x9x2 мм

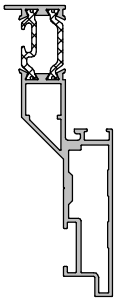
P00-103
Пилястра- декоративный элемент фасада 50x300мм

P38-101-2
рама фасадная под
прижимную планку



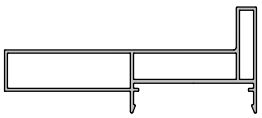
P38-203
створка фасадная под
структурный с-пакет

*

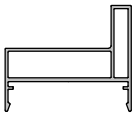


* - срок
поставки
8-10 недель

P3850-550
капот
декоративный

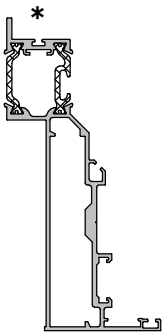


P3850-551
капот
декоративный



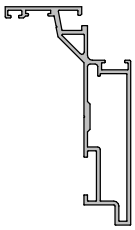
P38-102
рама фасадная под
структурный фасад

*

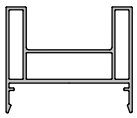


* - срок
поставки
8-10 недель

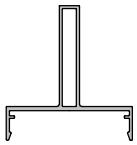
P38-210
створка холодная
верхнеподвесного окна



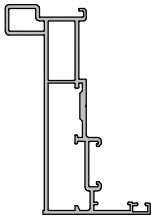
P3850-552
капот
декоративный



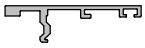
P3850-553
капот
декоративный



P38-110
рама холодная
верхнеподвесного окна

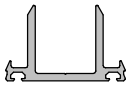


P38-521-5
штапик окна
фасадного 5 мм



P3850-554
Капот - держатель
нащельника

P3850-501-201
профиль
внешний

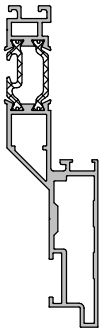


P50-001-016
опорная
подкладка 16 мм

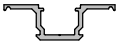
*

* - срок
поставки
8-10 недель

P38-201-2
створка фасадная под
прямой с-пакет



P3850-503
прижимная
планка
полускрытая



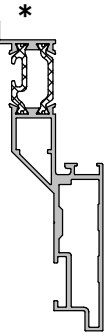
P50-001-035
опорная
подкладка 35 мм

P3850-502-15
прижимная
планка
внеш. уг. 15 град

P50-001-045
опорная
подкладка 45 мм

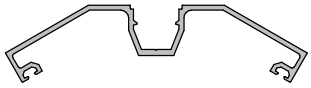
P38-202
створка фасадная под
ступенчатый с-пакет

*



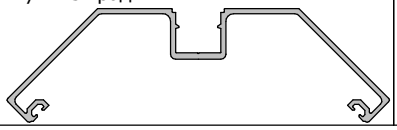
* - срок
поставки
8-10 недель

P3850-502-30
прижимная планка
внеш. уг. 30 град



P50-001-055
опорная
подкладка 55 мм

P3850-502-45
прижимная планка
внеш. уг. 45 град



P50-001-065
опорная
подкладка 65 мм

профили

стр.
02-02

Masttech 50

профили

P50-002-12
доп. профиль 12 мм
к полустойке

***** - срок
поставки
8-10 недель

P50-005-20
проставка
прямая 20 мм

P50-005-30
проставка
прямая 30 мм

***** - срок
поставки
8-10 недель

P50-006-15
проставка
угловая 15 град

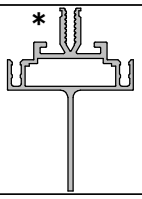
***** - срок
поставки
8-10 недель

P50-006-30
проставка
угловая 30 град

- срок
поставки
8-10 недель

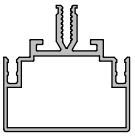
P50-006-45
проставка
угловая 45 град

P50-300-01
Стойка нулевая для
Т-крепления



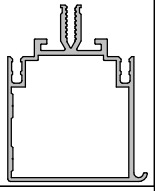
***** - срок
поставки
8-10 недель

P50-3050
Стойка 50 мм



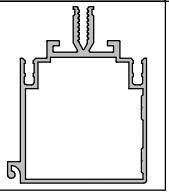
***** - срок
поставки
8-10 недель

P50-3070-к2
ригель
шарнирный 70 мм



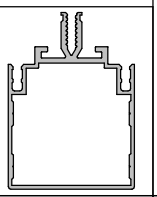
***** - срок
поставки
8-10 недель

P50-3070-к1
ригель
шарнирный 70 мм

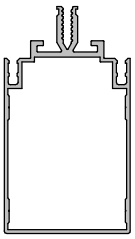


***** - срок
поставки
8-10 недель

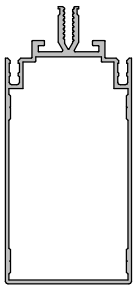
P50-3070
Стойка 70 мм



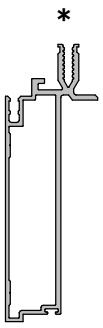
P50-3090
Стойка 90 мм



P50-3110
Стойка 110 мм

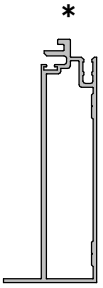


P50-3110-01
Полустойка 110 мм
с носом



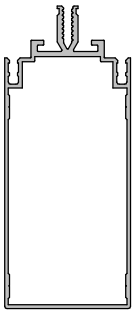
***** - срок
поставки
8-10 недель

P50-3110-02
Полустойка 110 мм
без носа

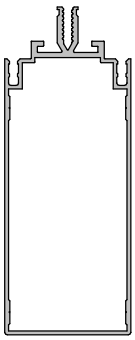


***** - срок
поставки
8-10 недель

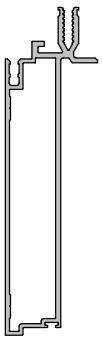
P50-3120
Стойка 120 мм



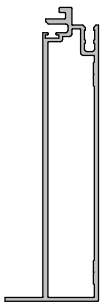
P50-3130
Стойка 130 мм



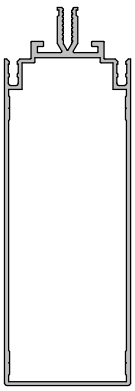
P50-3130-01
Полустойка 130 мм
с носом



P50-3130-02
Полустойка 130 мм
без носа

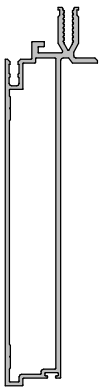


P50-3150
Стойка 150 мм



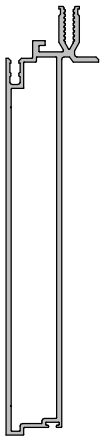
стр.
02-03

P50-3150-01
Полустойка 150 мм
с носом
*



***** - срок
поставки
8-10 недель

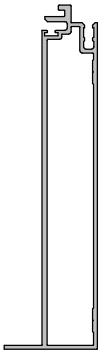
P50-3170-01
Полустойка 170 мм
с носом



P50-3190-01
Полустойка 190 мм
с носом
*

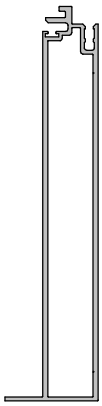
***** - срок
поставки
8-10 недель

P50-3150-02
Полустойка 150 мм
без носа
*

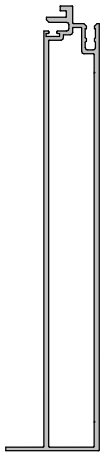


***** - срок
поставки
8-10 недель

P50-3170-02
Полустойка 170 мм
без носа

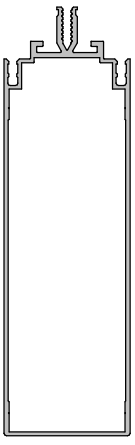


P50-3190-02
Полустойка 190 мм
без носа
*

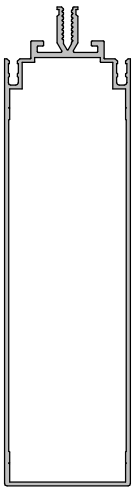


***** - срок
поставки
8-10 недель

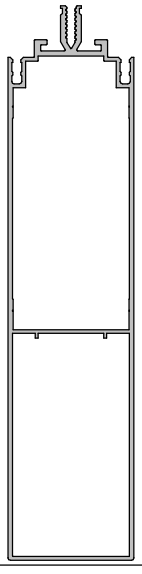
P50-3170
Стойка 170 мм



P50-3190
Стойка 190 мм



P50-3220
Стойка 220 мм



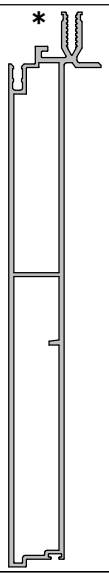
стр.
02-04

Masttech 50

профили

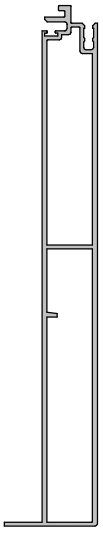
стр. 02-05

P50-3220-01 *
Полустойка
220 мм с носом



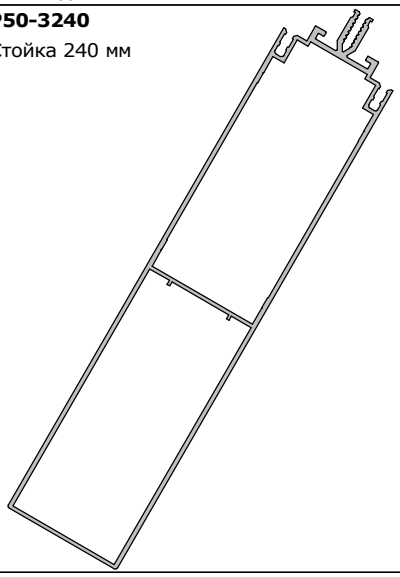
* - срок поставки 8-10 недель

P50-3220-02 *
Полустойка
220 мм без носа



* - срок поставки 8-10 недель

P50-3240
Стойка 240 мм



P50-501
прижимная планка

P50-502
прижимная планка наклонного ригеля *

* - срок поставки 8-10 недель

P50-503
прижимная планка наклонного ригеля *

* - срок поставки 8-10 недель

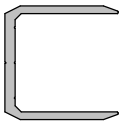
P50-531
капот стойки

P50-541
капот ригеля

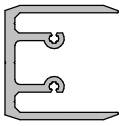
P50-542
капот наклонного ригеля *

* - срок поставки 8-10 недель

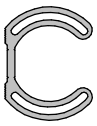
P50-601
сухарь ригельный прямой



P50-601-2
сухарь ригельный прямой

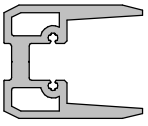


P50-604 *
сухарь ригельный наклонный

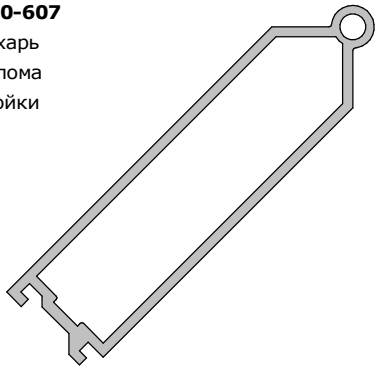


* - срок поставки 8-10 недель

P50-605
сухарь ригельный усиленный

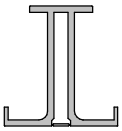


P50-607
сухарь излома стойки



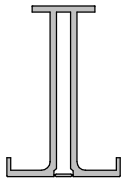
P50-608
сухарь дополнительный усиливающий

P50-6047 *
Сухарь стоечный 47 мм

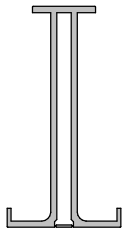


* - срок поставки 8-10 недель

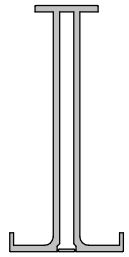
P50-6067
Сухарь стоечный 67 мм



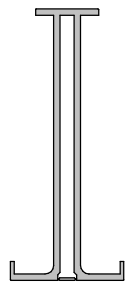
P50-6087
Сухарь стоечный 87 мм



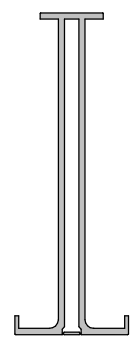
P50-6097
Сухарь стоечный 97 мм



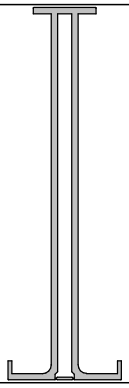
P50-6107
Сухарь стоечный 107 мм



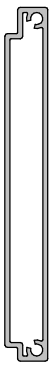
P50-6127
Сухарь стоечный 127 мм



P50-6147
Сухарь
стоечный
147 мм

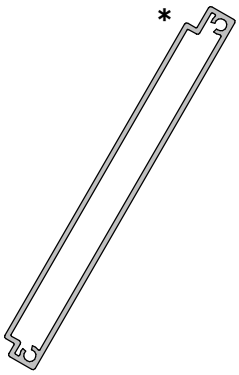


P50-6140
Сухарь
стоечный
140 мм



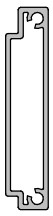
P50-6167
Сухарь
стоечный
167 мм

P50-6160 *
Сухарь
стоечный
160 мм



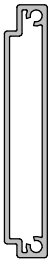
* - срок
поставки
8-10 недель

P50-6080 *
Сухарь
стоечный
80 мм

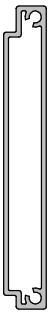


- срок
поставки
8-10 недель

P50-6100
Сухарь
стоечный
100 мм



P50-6120 *
Сухарь
стоечный
120 мм



* - срок
поставки
8-10 недель

стр.
02-06

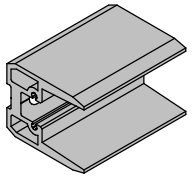
комплектация

стр. 03-01

Ригельные сухари поставляются уже с отверстиями под саморезы. Саморезы в комплект поставки не входят. В каждом сухаре имеется 6 отверстий под саморезы. Количество саморезов для крепления выбирается из расчетной нагрузки на один ригельный сухарь, критерием служит срез саморезов под внешней нагрузкой (для саморезов диаметром 4,8 мм).
2 самореза - нагрузка до 50 кг на один сухарь;
4 самореза - нагрузка до 100 кг на один сухарь;
6 саморезов - нагрузка до 150 кг на один сухарь.

Ригельные сухари поставляются уже с отверстиями под болтокомплекты, которые в комплект поставки не входят. В каждом сухаре имеется 2 отверстия, кроме сухаря С50-03-032, имеющего одно отверстие.
1 болтокомплект - нагрузка до 150 кг на один сухарь;
2 болтокомплекта - нагрузка до 300 кг на один сухарь.

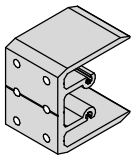
C50-03-075
сухарь
ригельный
усиленный
75 мм



Для ригеля
P50-3110

изготавливается из профиля P50-605

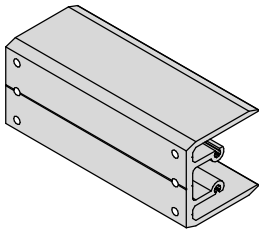
C50-04-035
сухарь
ригельный
35 мм



Для ригеля
P50-3070

изготавливается из профиля P50-601-2

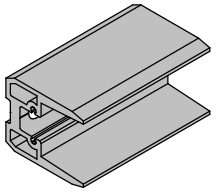
C50-04-115
сухарь
ригельный
115 мм



Для ригеля
P50-3150

изготавливается из профиля P50-601-2

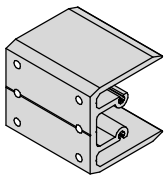
C50-03-085
сухарь
ригельный
усиленный
85 мм



Для ригеля
P50-3120

изготавливается из профиля P50-605

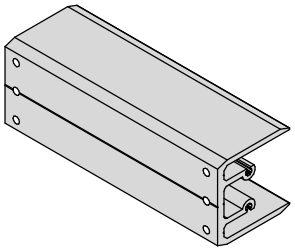
C50-04-055
сухарь
ригельный
55 мм



Для ригеля
P50-3090

изготавливается из профиля P50-601-2

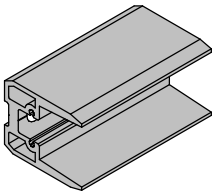
C50-04-135
сухарь
ригельный
135 мм



Для ригеля
P50-3170

изготавливается из профиля P50-601-2

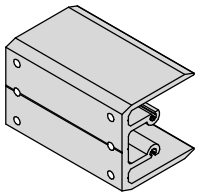
C50-03-095
сухарь
ригельный
усиленный
95 мм



Для ригеля
P50-3130
P50-3220
P50-3240

изготавливается из профиля P50-605

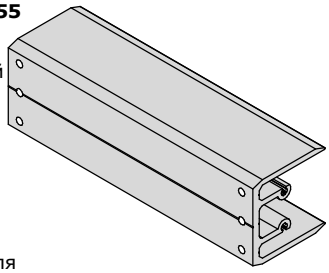
C50-04-075
сухарь
ригельный
75 мм



Для ригеля
P50-3110

изготавливается из профиля P50-601-2

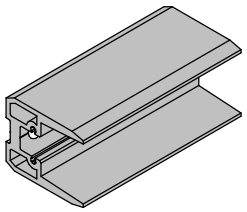
C50-04-155
сухарь
ригельный
155 мм



Для ригеля
P50-3190

изготавливается из профиля P50-601-2

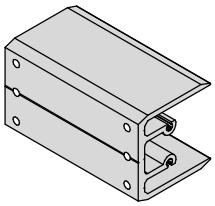
C50-03-115
сухарь
ригельный
усиленный
115 мм



Для ригеля
P50-3150

изготавливается из профиля P50-605

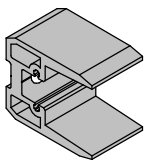
C50-04-085
сухарь
ригельный
85 мм



Для ригеля
P50-3120

изготавливается из профиля P50-601-2

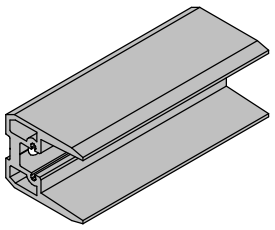
C50-03-035
сухарь
ригельный
усиленный
35 мм



Для ригеля
P50-3070

изготавливается из профиля P50-605

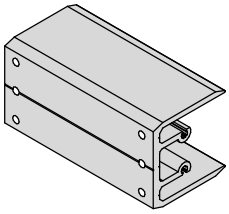
C50-03-135
сухарь
ригельный
усиленный
135 мм



Для ригеля
P50-3170

изготавливается из профиля P50-605

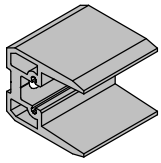
C50-04-095
сухарь
ригельный
95 мм



Для ригеля
P50-3130
P50-3220
P50-3240

изготавливается из профиля P50-601-2

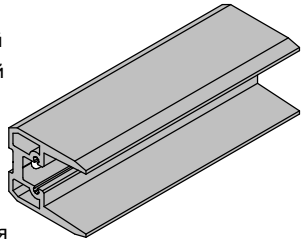
C50-03-055
сухарь
ригельный
усиленный
55 мм



Для ригеля
P50-3090

изготавливается из профиля P50-605

C50-03-155
сухарь
ригельный
усиленный
155 мм

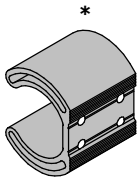


Для ригеля
P50-3190

изготавливается из профиля P50-605

C50-05-035
сухарь
ригельный
35 мм

***** - срок
поставки
8-10 недель

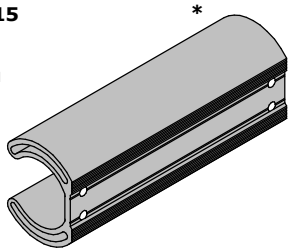


Для ригеля
P50-3070

изготавливается из профиля P50-604

C50-05-115
сухарь
ригельный
115 мм

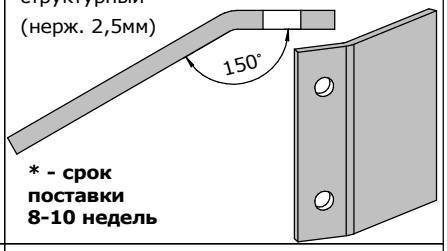
***** - срок
поставки
8-10 недель



Для ригеля
P50-3150

изготавливается из профиля P50-604

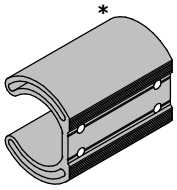
C50s-010-30
держатель
структурный
(нерж. 2,5мм)



*** - срок
поставки
8-10 недель**

C50-05-055
сухарь
ригельный
55 мм

***** - срок
поставки
8-10 недель

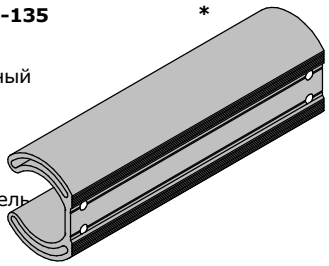


Для ригеля
P50-3090

изготавливается из профиля P50-604

C50-05-135
сухарь
ригельный
135 мм

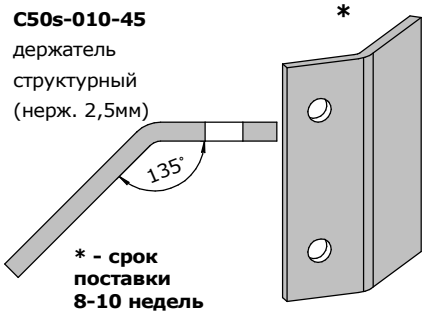
***** - срок
поставки
8-10 недель



Для ригеля
P50-3170

изготавливается из профиля P50-604

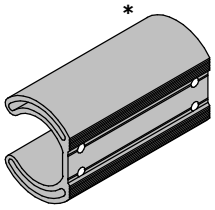
C50s-010-45
держатель
структурный
(нерж. 2,5мм)



*** - срок
поставки
8-10 недель**

C50-05-075
сухарь
ригельный
75 мм

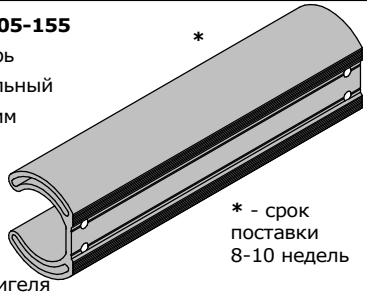
***** - срок
поставки
8-10 недель



Для ригеля
P50-3110

изготавливается из профиля P50-604

C50-05-155
сухарь
ригельный
155 мм

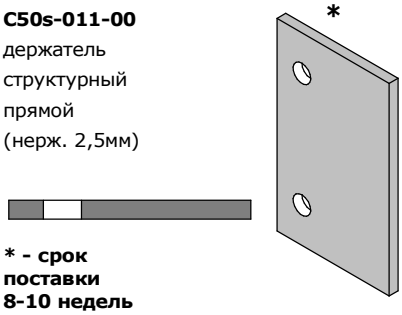


***** - срок
поставки
8-10 недель

Для ригеля
P50-3190

изготавливается из профиля P50-604

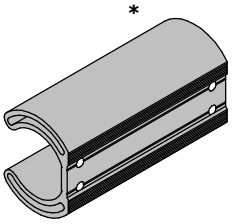
C50s-011-00
держатель
структурный
прямой
(нерж. 2,5мм)



*** - срок
поставки
8-10 недель**

C50-05-085
сухарь
ригельный
85 мм

***** - срок
поставки
8-10 недель



Для ригеля
P50-3120

изготавливается из профиля P50-604

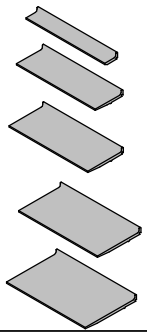
C50-01-016
опорная подкладка 16 мм
изготавливается из профиля P50-001-016

C50-01-035
опорная подкладка 35 мм
изготавливается из профиля P50-001-035

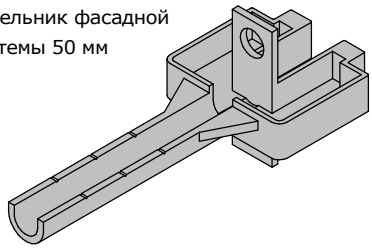
C50-01-045
опорная подкладка 45 мм
изготавливается из профиля P50-001-045

C50-01-055
опорная подкладка 55 мм
изготавливается из профиля P50-001-055

C50-01-065
опорная подкладка 65 мм
изготавливается из профиля P50-001-065



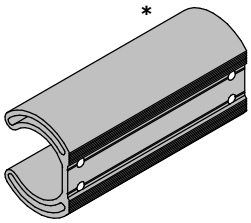
F016-5050
капельник фасадной
системы 50 мм



C50-05-095
сухарь
ригельный
95 мм

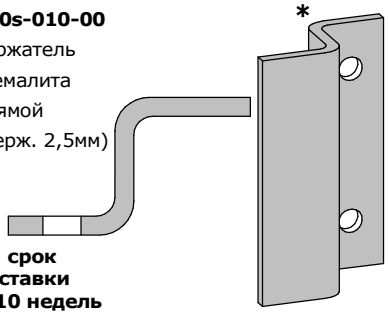
***** - срок
поставки
8-10 недель

Для ригеля
P50-3130
P50-3220
P50-3240



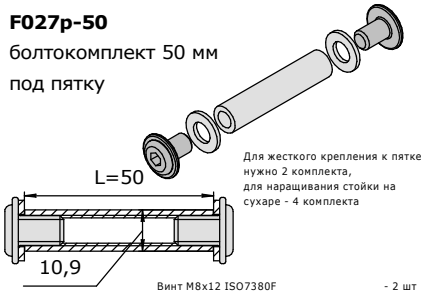
изготавливается из профиля P50-604

C50s-010-00
держатель
стемалита
прямой
(нерж. 2,5мм)



*** - срок
поставки
8-10 недель**

F027p-50
болтокомплект 50 мм
под пятку



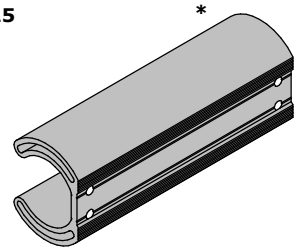
Для жесткого крепления к пятке
нужно 2 комплекта,
для наращивания стойки на
сухаре - 4 комплекта

Винт M8x12 ISO7380F	- 2 шт
шайба 8 пластиковая	- 2 шт
втулка резьбовая 10,9 x M8 50 мм	- 1 шт

C50-05-115
сухарь
ригельный
115 мм

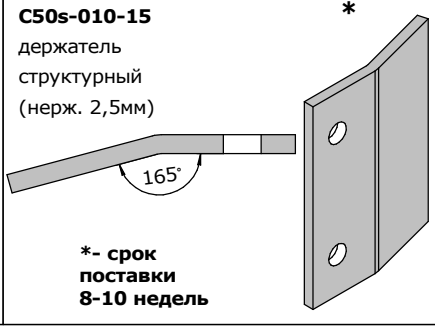
***** - срок
поставки
8-10 недель

Для ригеля
P50-3150



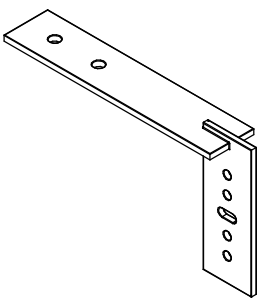
изготавливается из профиля P50-604

C50s-010-15
держатель
структурный
(нерж. 2,5мм)



***- срок
поставки
8-10 недель**

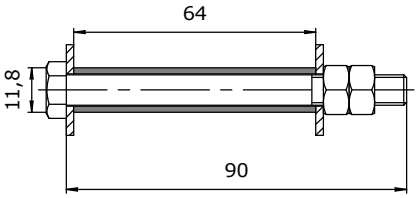
F029-12
Кронштейн
Г-образный



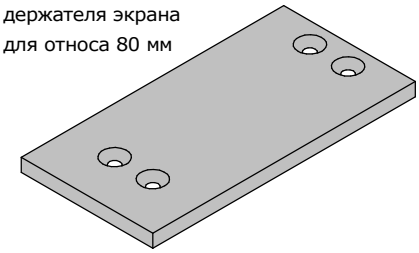
комплектация

стр. 03-03

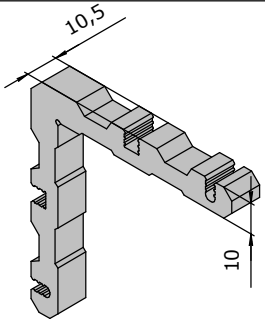
F034-01-1264
болтокомплект
под ключ 64 мм



F075a-80-5
заглушка алюминиевая
держателя экрана
для относа 80 мм

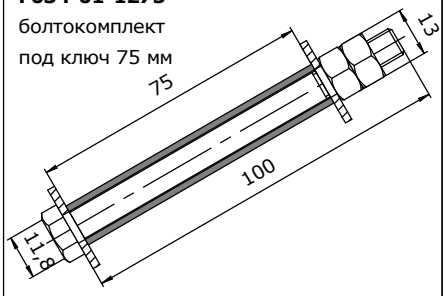


C117-10
Сухарь угловой,
10,5x10 мм



изготавливается
из профиля P00-616

F034-01-1275
болтокомплект
под ключ 75 мм



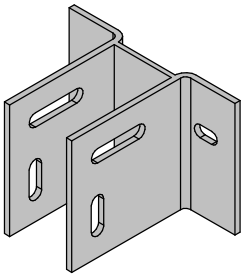
F3850-11-110
кронштейн Т-образный
охватывающий 50x110 мм

F3850-11-130
кронштейн Т-образный
охватывающий 50x130 мм

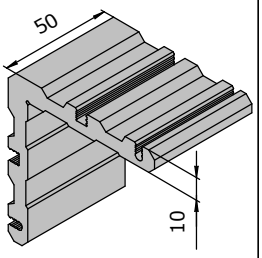
F3850-11-150
кронштейн Т-образный
охватывающий 50x150 мм

F3850-11-170
кронштейн Т-образный
охватывающий 50x170 мм

F3850-11-190
кронштейн Т-образный
охватывающий 50x190 мм

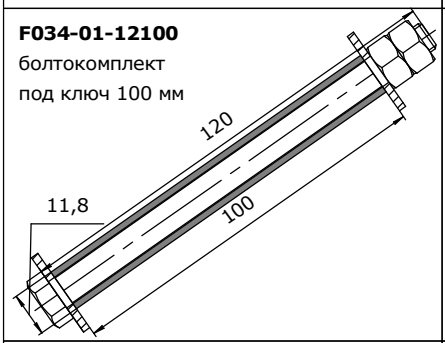


C117-50
Сухарь угловой,
50x10 мм



изготавливается
из профиля P00-616

F034-01-12100
болтокомплект
под ключ 100 мм



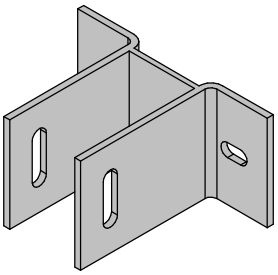
F3850-11-110v
кронштейн Т-образный
охватывающий 50x110 мм
верхний

F3850-11-130v
кронштейн Т-образный
охватывающий 50x130 мм
верхний

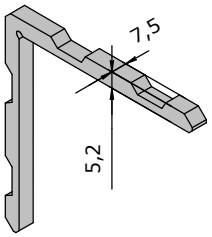
F3850-11-150v
кронштейн Т-образный
охватывающий 50x150 мм
верхний

F3850-11-170v
кронштейн Т-образный
охватывающий 50x170 мм
верхний

F3850-11-190v
кронштейн Т-образный
охватывающий 50x190 мм
верхний

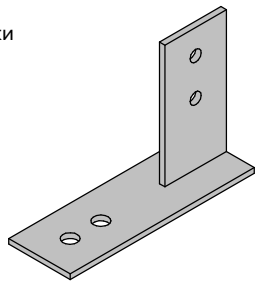


C121-05
Сухарь угловой,
7,5x5,2 мм



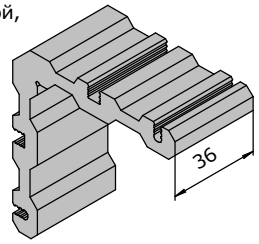
изготавливается
из профиля P00-620

F037-50-01
Пятка в стойки
Masttech-50



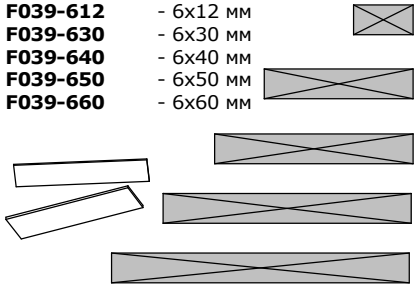
F152
винт анкерный 60 мм
для накладной петли

C122-36
Сухарь угловой,
36x11,5мм

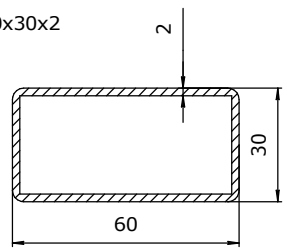


изготавливается
из профиля P00-621

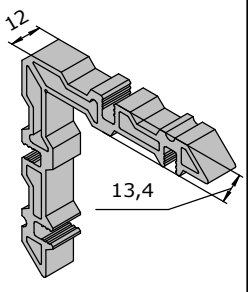
Подкладки рихтовочные
F039-612 - 6x12 мм
F039-630 - 6x30 мм
F039-640 - 6x40 мм
F039-650 - 6x50 мм
F039-660 - 6x60 мм



PS-6030-2
труба стальная
оцинк. 60x30x2

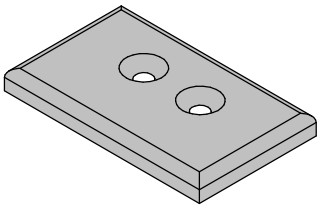


C123-12
Сухарь угловой,
12x13,4мм

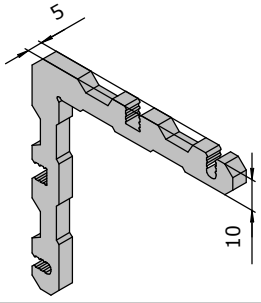


изготавливается
из профиля P00-623

F075
заглушка
держателя
экрана

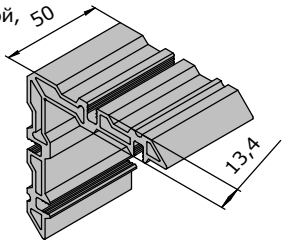


C117-5
Сухарь угловой,
5x10 мм



изготавливается
из профиля P00-616

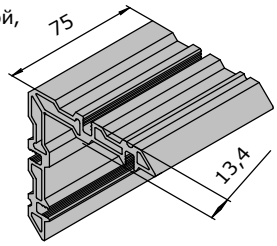
C123-50
Сухарь угловой,
50x13,4мм



изготавливается
из профиля P00-623

C123-75

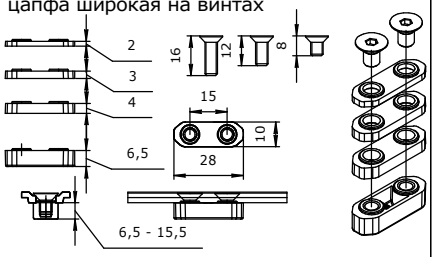
Сухарь угловой, 75х13,4мм



изготавливается из профиля P00-623

FF-1595

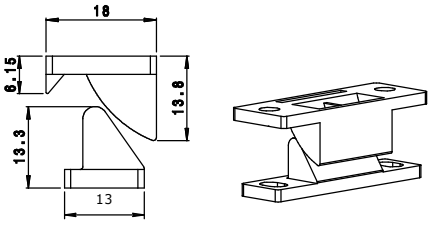
цапфа широкая на винтах



винты идут в комплекте поставки

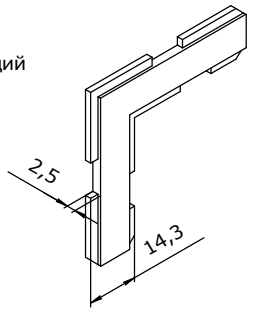
FF-3257

дополнительная точка запирания



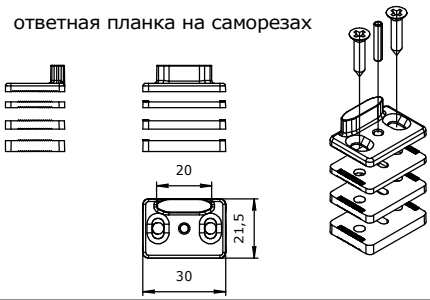
C602

Уголок выравнивающий 14,3х2,5

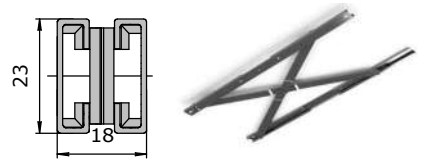


FF-1598C

ответная планка на саморезах



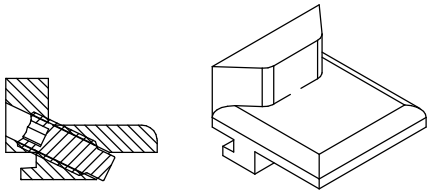
Ножницы параллельно-выставные (пара)



артикул	название	длина ножниц, мм	max. высота створки	max. ширина створки	max. вес створки
FG-0199001 (GIE4669)	ножницы параллельные 16,9	470	1000	1000	100
FG-0199101 (GIE4670)	ножницы двойные параллельные 16,9	940	2000	2000	200

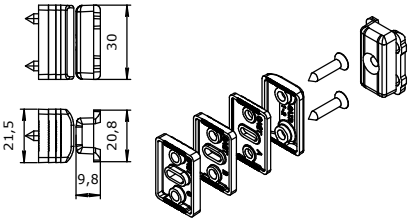
F504

Ответная планка цапфы



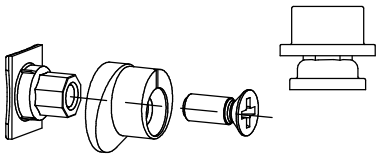
FF-1613

подпятник боковой



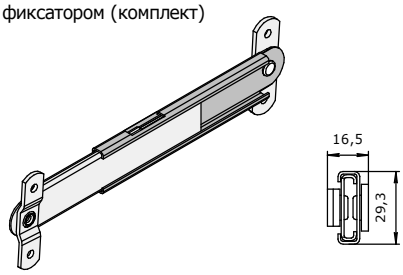
F514

Цапфа-эксцентрик универсальная (на винте)



FSa-1307.8

Ограничитель открывания телескопический с фиксатором (комплект)

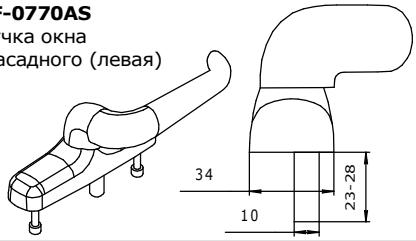


FF-0770AD

Ручка окна фасадного (правая)

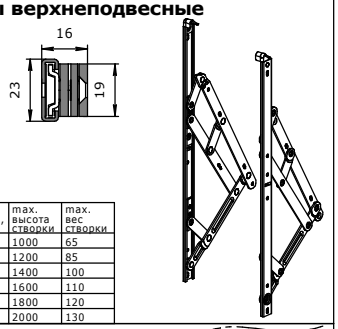
FF-0770AS

Ручка окна фасадного (левая)



ножницы верхнеподвесные

(пара)



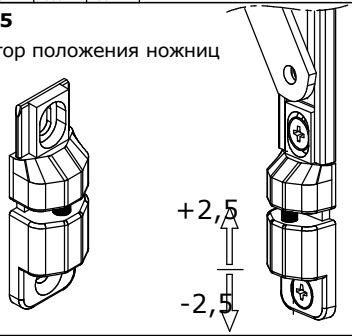
артикул	длина ножниц, мм	max. высота створки	max. вес створки
FF-3250A	357	1000	65
FF-3250B	406	1200	85
FF-3250C	457	1400	100
FF-3250D	511	1600	110
FF-3250F	601	1800	120
FF-3250H	708	2000	130

FF-1515B

угловой переключатель

FF-3255

Регулятор положения ножниц



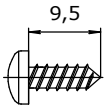
стр. 03-04

Masttech 50

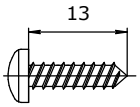
комплектация

стр. 03-05

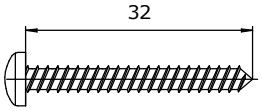
S001
Саморез 3,5 х 9,5 ПГ



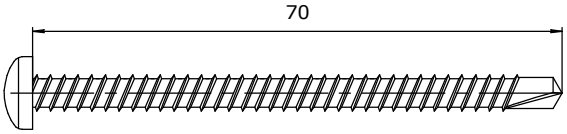
S002
Саморез 3,5 х 13 ПГ



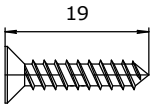
S003
Саморез 3,5 х 32 ПГ



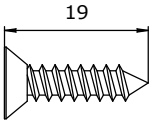
SD005-48-70
Саморез 4,8 х 70 ПГ с буром



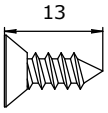
S006
Саморез 3,9х19 ТГ DIN7982



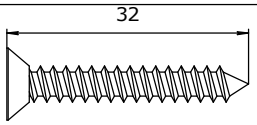
S007
саморез 4,8х19 ТГ DIN7982



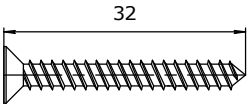
S007-48-13
саморез 4,8х13 ТГ DIN7982



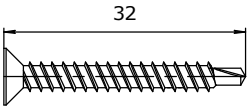
S007-48-32
саморез 4,8х32 ТГ DIN7982



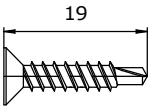
S008
Саморез 3,9х32 ТГ DIN7982



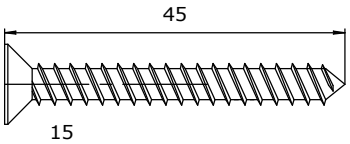
Sd001
Саморез 3,9х32 ТГ с буром



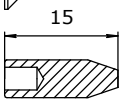
Sd003
Саморез 3,9х19 ТГ с буром



S015
Саморез 5,5 х 45ТГ DIN7982

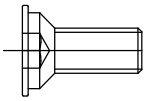


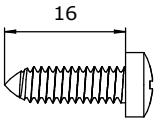
S402
штифт круглый d5x15



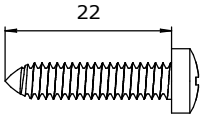
S403
штифт круглый d5x10

S801-0615
винт М6х15 ПТГШ

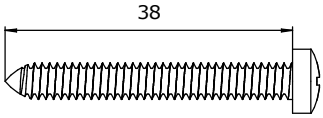




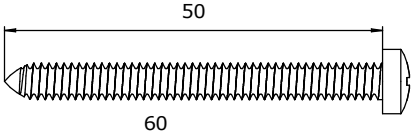
S005-48-16
Саморез 4,8 х 16 ПГ DIN7981 (нерж)



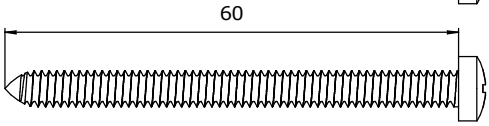
S005-48-22
Саморез 4,8 х 22 ПГ DIN7981 (нерж)



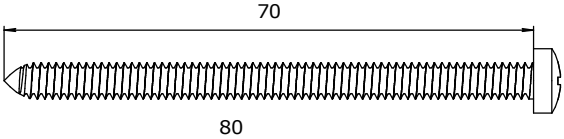
S005-48-38
Саморез 4,8 х 38 ПГ DIN7981 (нерж)



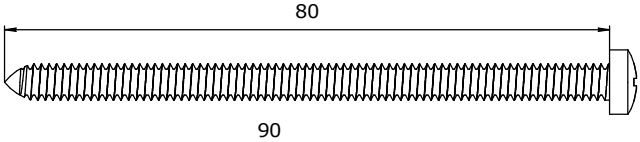
S005-48-50
Саморез 4,8 х 50 ПГ DIN7981 (нерж)



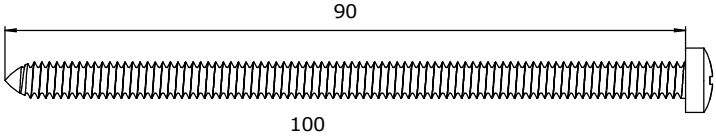
S005-48-60
Саморез 4,8 х 60 ПГ DIN7981 (нерж)



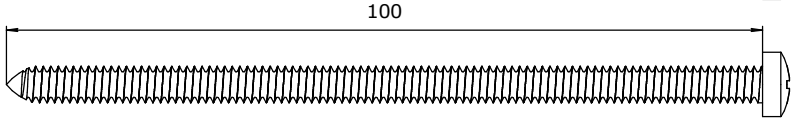
S005-48-70
Саморез 4,8 х 70 ПГ DIN7981 (нерж)



S005-48-80
Саморез 4,8 х 80 ПГ DIN7981 (нерж)



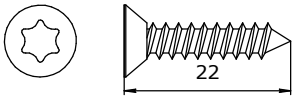
S005-48-90
Саморез 4,8 х 90 ПГ DIN7981 (нерж)



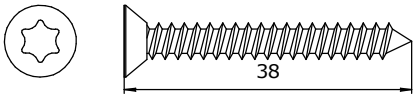
S005-48-100
Саморез 4,8 х 100 ПГ DIN7981 (нерж)

комплектация

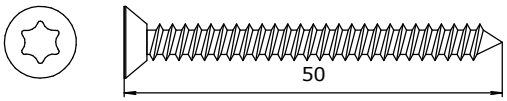
S007-48-22-TORX-SS
саморез 4,8х22 ТГ TORX DIN7982 (нерж)



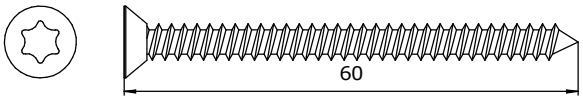
S007-48-38-TORX-SS
саморез 4,8х38 ТГ TORX DIN7982 (нерж)



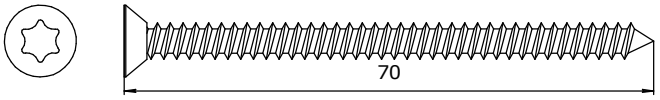
S007-48-50-TORX-SS
саморез 4,8х50 ТГ TORX DIN7982 (нерж)



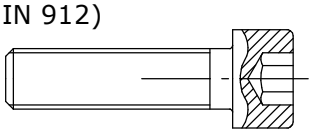
S007-48-60-TORX-SS
саморез 4,8х60 ТГ TORX DIN7982 (нерж)



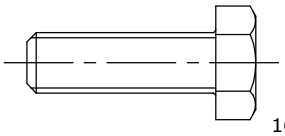
S007-48-70-TORX-SS
саморез 4,8х70 ТГ TORX DIN7982 (нерж)



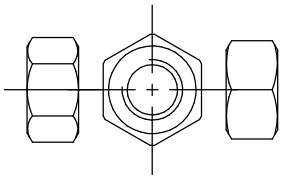
S222-08-30
винт М8х30 ЦГШ
(DIN 912)



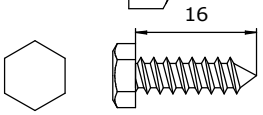
S301-08-25
болт М8х25 DIN933



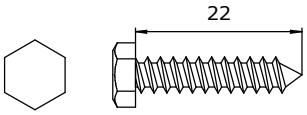
S302
Гайка М8 DIN934



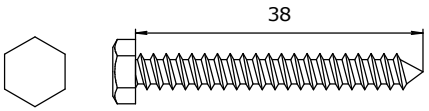
S012-48-16-SS
саморез 4,8х16 ШГ DIN7976 (нерж)



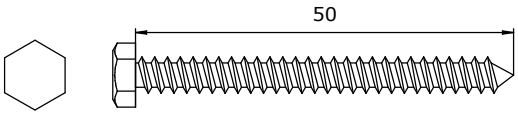
S012-48-22-SS
саморез 4,8х22 ШГ DIN7976 (нерж)



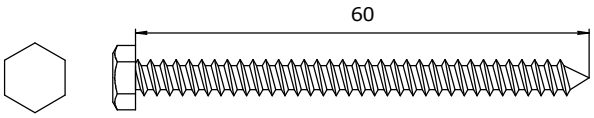
S012-48-38-SS
саморез 4,8х38 ШГ DIN7976 (нерж)



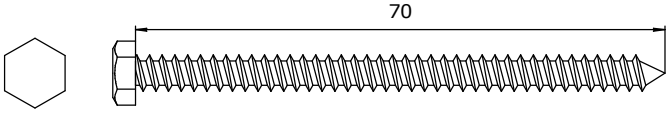
S012-48-50-SS
саморез 4,8х50 ШГ DIN7976 (нерж)



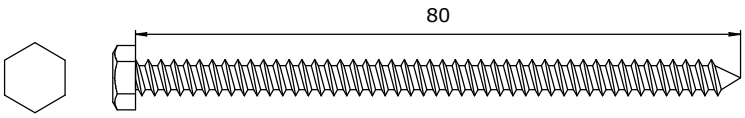
S012-48-60-SS
саморез 4,8х60 ШГ DIN7976 (нерж)



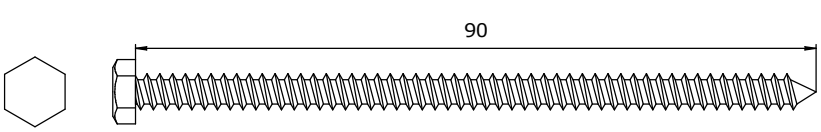
S012-48-70-SS
саморез 4,8х70 ШГ DIN7976 (нерж)



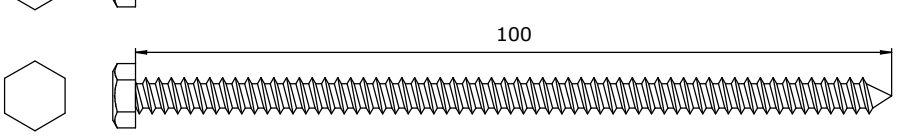
S012-48-80-SS
саморез 4,8х80 ШГ DIN7976 (нерж)



S012-48-90-SS
саморез 4,8х90 ШГ DIN7976 (нерж)



S012-48-100-SS
саморез 4,8х100 ШГ DIN7976 (нерж)



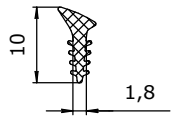
стр.
03-06

Masttech 50

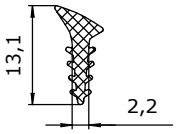
комплектация

стр. 03-07

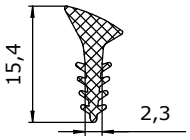
R017E
упл-ль микроклин
10 мм
EPDM



R018E
упл-ль микроклин
13 мм
EPDM

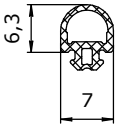


R019E
упл-ль микроклин
15 мм
EPDM

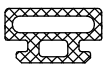


R040E
упл-ль стекла
внешний
2 мм
EPDM

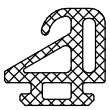
R04E
упл-ль
притвора
EPDM



R053E
упл-ль средний
для притвора
на термомост
EPDM

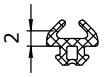


R070E
упл-ль средний
для притвора
окна (т/мост 28)
EPDM

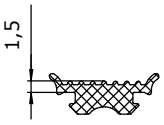


R071E
уплотнитель
притвора
наклонный
EPDM

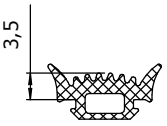
R072E
уплотнитель
притвора
2 мм
EPDM



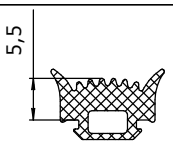
R301E
уплотнитель
фасадный
1,5 мм
EPDM



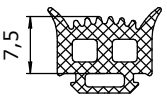
R303E
уплотнитель
фасадный
3,5 мм
EPDM



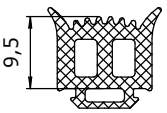
R305E
уплотнитель
фасадный
5,5 мм
EPDM



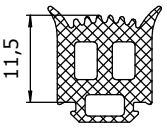
R307E
уплотнитель
фасадный
7,5 мм
EPDM



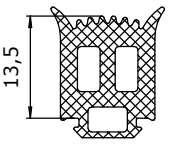
R309E
уплотнитель
фасадный
9,5 мм
EPDM



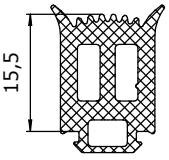
R311E
уплотнитель
фасадный
11,5 мм
EPDM



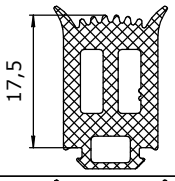
R313E
уплотнитель
фасадный
13,5 мм
EPDM



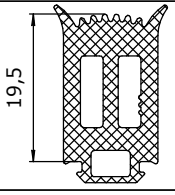
R315E
уплотнитель
фасадный
15,5 мм
EPDM



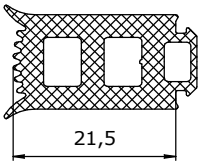
R317E
уплотнитель
фасадный
17,5 мм
EPDM



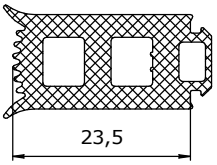
R319E
уплотнитель
фасадный
19,5 мм
EPDM



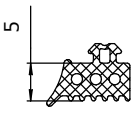
R321E
уплотнитель
фасадный
21,5 мм
EPDM



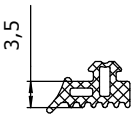
R323E
уплотнитель
фасадный
23,5 мм
EPDM



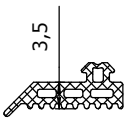
R054E
уплотнитель
внешний
5 мм
EPDM



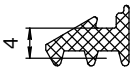
R055E
уплотнитель
внешний
3,5 мм
EPDM



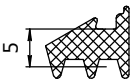
R055-2E
уплотнитель
внешний
3,5 мм широкий
EPDM



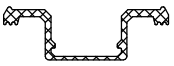
R064-2E
уплотнитель
клиновидный
4 мм
EPDM



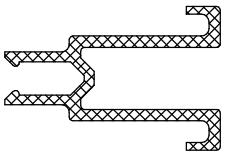
R065-2E
уплотнитель
клиновидный
5 мм
EPDM



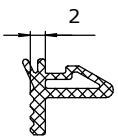
R073-50E
уплотнитель
полускрытой
прижимной
планки
EPDM



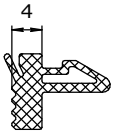
R50-301E
уплотнитель
стоечный
для перелива
EPDM



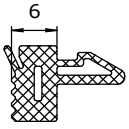
R50-302E
уплотнитель
фасадный
2 мм
EPDM



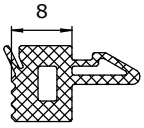
R50-304E
уплотнитель
фасадный
4 мм
EPDM



R50-306E
уплотнитель
фасадный
6 мм
EPDM

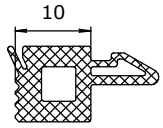


R50-308E
уплотнитель
фасадный
8 мм
EPDM

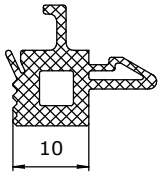


комплектация

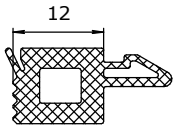
R50-310E
уплотнитель фасадный 10 мм
EPDM



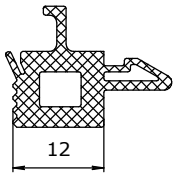
R50-310кE
уплотнитель фасадный крышной 10 мм
EPDM



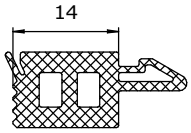
R50-312E
уплотнитель фасадный 12 мм
EPDM



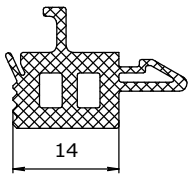
R50-312кE
уплотнитель фасадный крышной 12 мм
EPDM



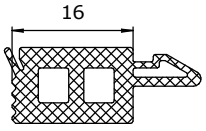
R50-314E
уплотнитель фасадный 14 мм
EPDM



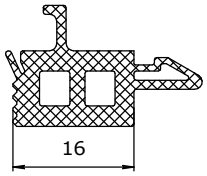
R50-314кE
уплотнитель фасадный крышной 14 мм
EPDM



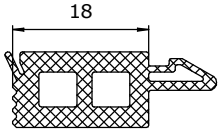
R50-316E
уплотнитель фасадный 16 мм
EPDM



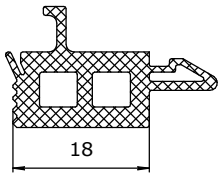
R50-316кE
уплотнитель фасадный крышной 16 мм
EPDM



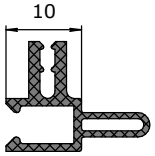
R50-318E
уплотнитель фасадный 18 мм
EPDM



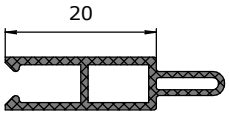
R50-318кE
уплотнитель фасадный крышной 18 мм
EPDM



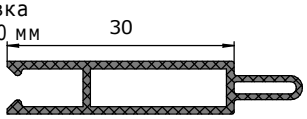
PP-050-10
термовставка фасадная 10 мм



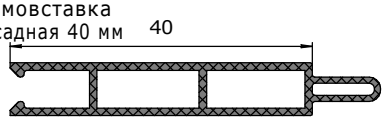
PP-050-20
термовставка фасадная 20 мм



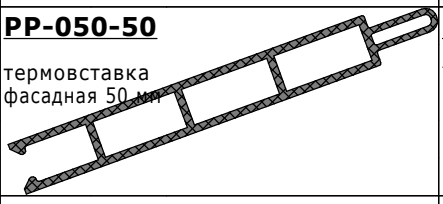
PP-050-30
термовставка фасадная 30 мм



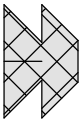
PP-050-40
термовставка фасадная 40 мм



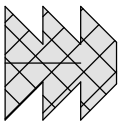
PP-050-50
термовставка фасадная 50 мм



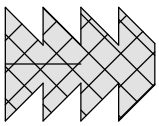
RP50-3020
профиль вспененная 30х20 мм
М 1:2



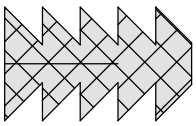
RP50-3030
профиль вспененная 30х30 мм
М 1:2



RP50-3040
профиль вспененная 30х40 мм
М 1:2

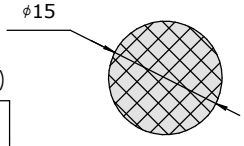


RP50-3050
профиль вспененная 30х50 мм
М 1:2

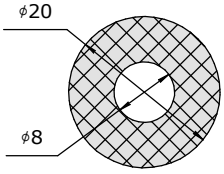


RP104
уплотнитель вспененный 44х5 мм

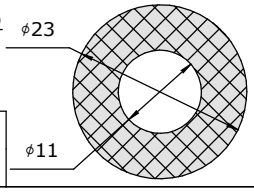
RV-15
вилатерм
15 мм (сплошной)



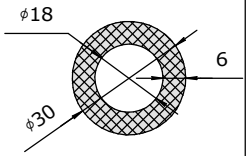
RV-20-08-4
вилатерм
20 мм (8/4)



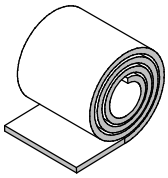
RV-23-11-6
вилатерм
23 мм (11/6)



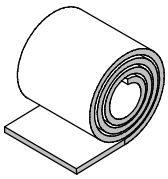
RV-30-18-6
вилатерм
30 мм (18/6)
М 1:2



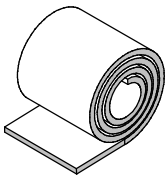
RB-130
лента бутиловая односторонняя 1х30 мм



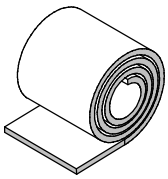
RB-140
лента бутиловая односторонняя 1х40 мм



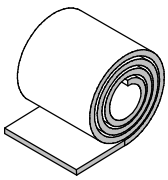
RB-160
лента бутиловая односторонняя 1,2х60 мм



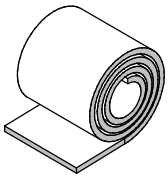
RBF-130
лента бутиловая односторонняя фольгированная 1,2х30 мм



RBF-140
лента бутиловая односторонняя фольгированная 1,2х40 мм



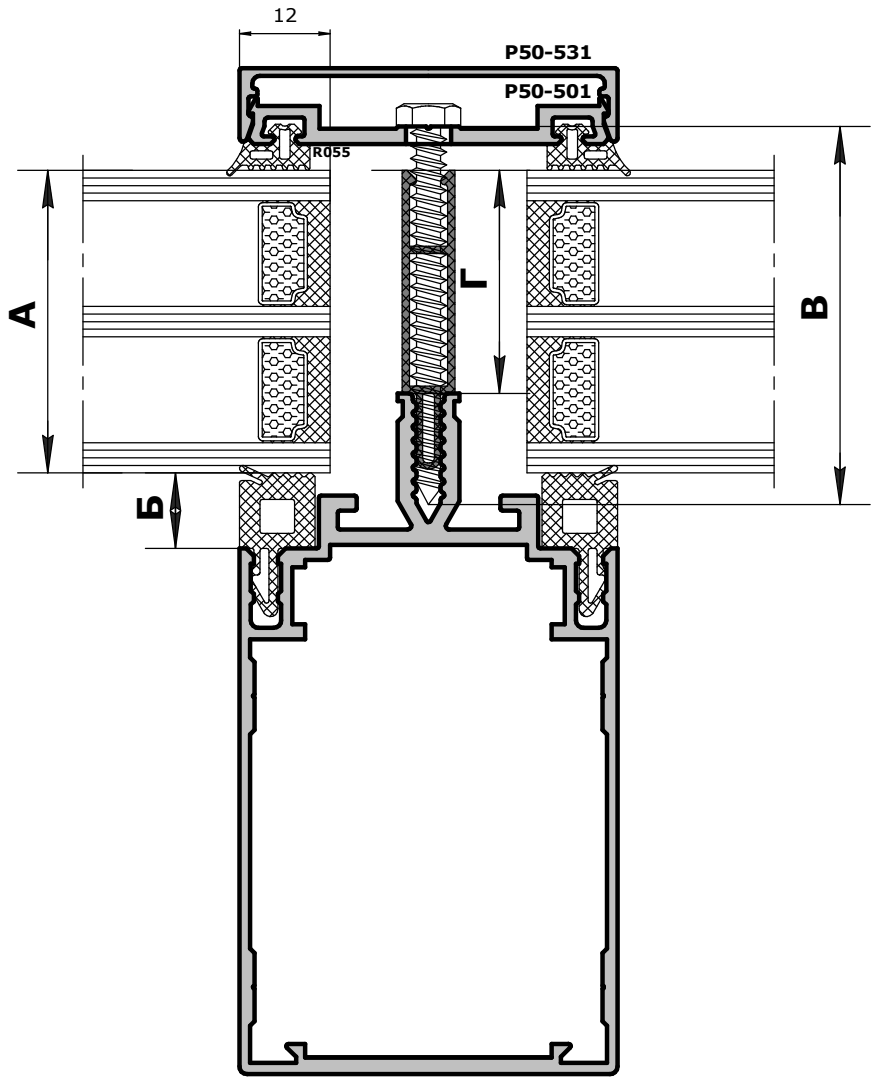
RBF-145
лента бутиловая односторонняя фольгированная 1,2х45 мм

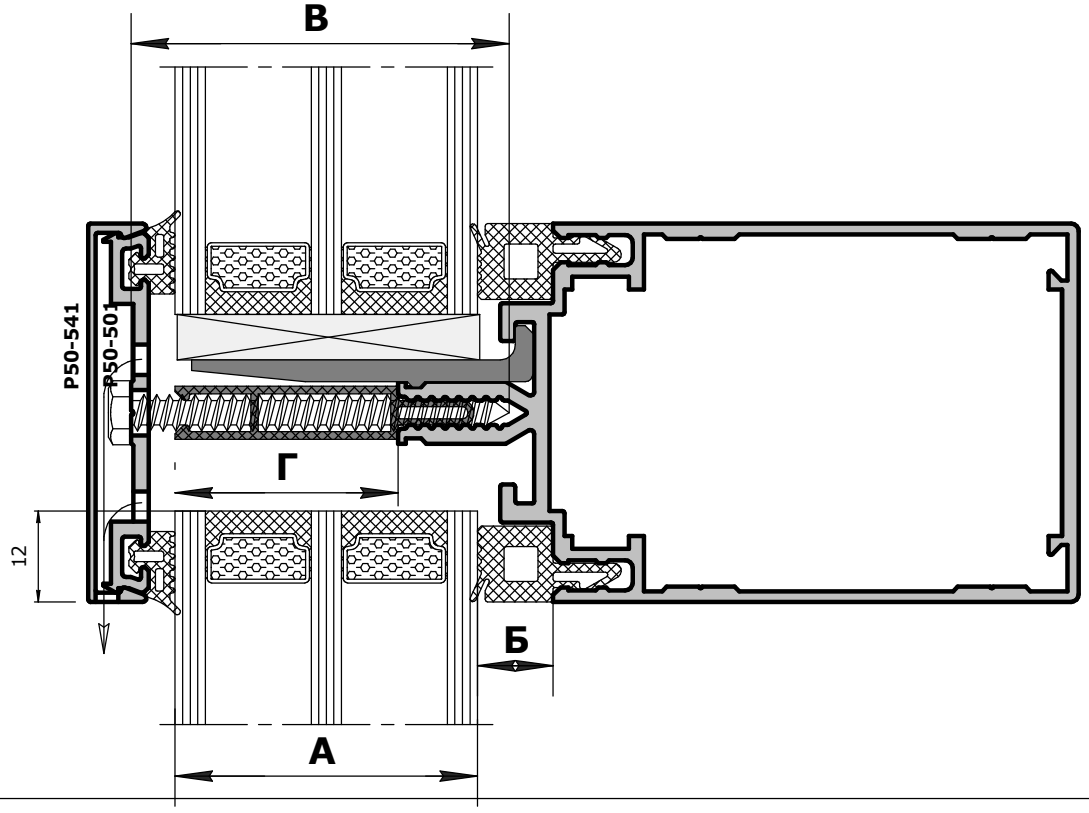


стр. 03-08

Таблица остекления

стр.
03-09





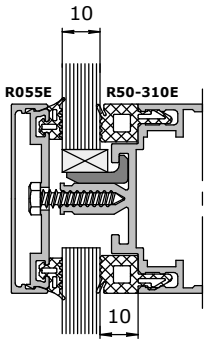
толщина заполнения **А**	уплотнитель на стойке и ригеле **Б**	саморез на стойке и ригеле **В**	термовставка **Г**	опорная подкладка	рихтовочная подкладка
2 мм	**R50-318E** - 18 мм	**S012-48-22-SS** саморез 4,8х22 ШГ DIN7976 (нерж)	---	**C50-01-016** опорная подкладка 16 мм	**F039-612** 12х6 мм
4 мм	**R50-316E** - 16 мм				
6 мм	**R50-314E** - 14 мм				
8 мм	**R50-312E** - 12 мм				
10 мм	**R50-310E** - 10 мм				
22 мм	**R50-318E** - 18 мм	**S012-48-38-SS** саморез 4,8х38 ШГ DIN7976 (нерж)	**PP-050-20** термовставка фасадная 20 мм или **RP50-3030** Вставка вспененная 30х30 мм	**C50-01-035** опорная подкладка 35 мм	**F039-630** 30х6 мм
24 мм	**R50-316E** - 16 мм				
26 мм	**R50-314E** - 14 мм				
28 мм	**R50-312E** - 12 мм				
30 мм	**R50-310E** - 10 мм				
32 мм	**R50-318E** - 18 мм	**S012-48-50-SS** саморез 4,8х50 ШГ DIN7976 (нерж)	**PP-050-30** термовставка фасадная 30 мм	**C50-01-045** опорная подкладка 45 мм	**F039-640** 40х6 мм
34 мм	**R50-316E** - 16 мм				
36 мм	**R50-314E** - 14 мм				
38 мм	**R50-312E** - 12 мм				
40 мм	**R50-310E** - 10 мм				
42 мм	**R50-318E** - 18 мм	**S012-48-60-SS** саморез 4,8х60 ШГ DIN7976 (нерж)	**PP-050-40** термовставка фасадная 40 мм или **RP50-3040** Вставка вспененная 30х40 мм	**C50-01-055** опорная подкладка 55 мм	**F039-650** 50х6 мм
44 мм	**R50-316E** - 16 мм				
46 мм	**R50-314E** - 14 мм				
48 мм	**R50-312E** - 12 мм				
50 мм	**R50-310E** - 10 мм				
52 мм	**R50-318E** - 18 мм	**S012-48-70-SS** саморез 4,8х70 ШГ DIN7976 (нерж)	**PP-050-50** термовставка фасадная 50 мм или **RP50-3050** Вставка вспененная 30х50 мм	**C50-01-065** опорная подкладка 65 мм	**F039-660** 60х6 мм
54 мм	**R50-316E** - 16 мм				
56 мм	**R50-314E** - 14 мм				
58 мм	**R50-312E** - 12 мм				
60 мм	**R50-310E** - 10 мм				

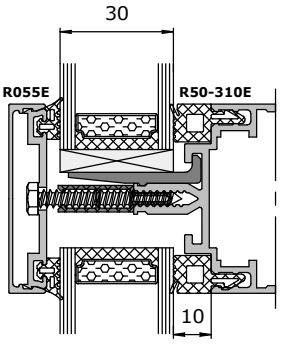
комплектация

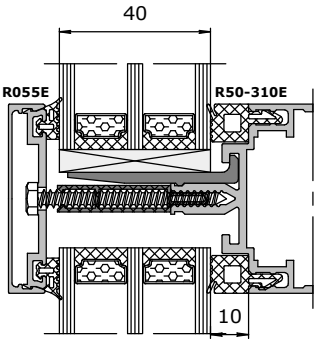
стр. 03-10

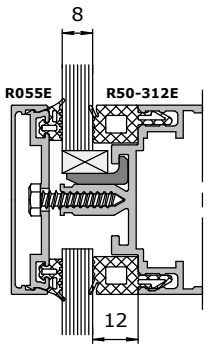
комплектация

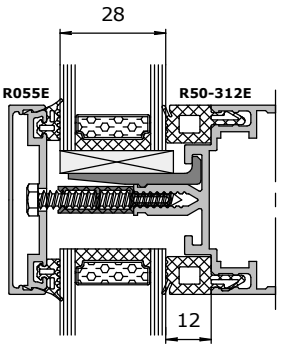
стр.
03-11

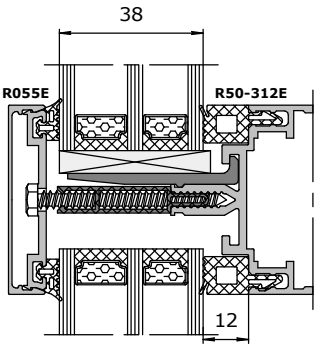


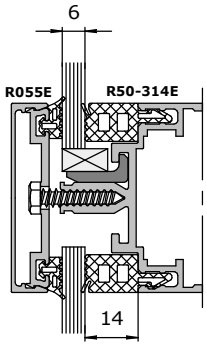


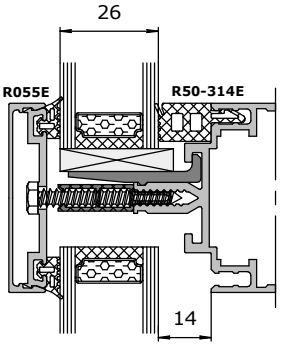


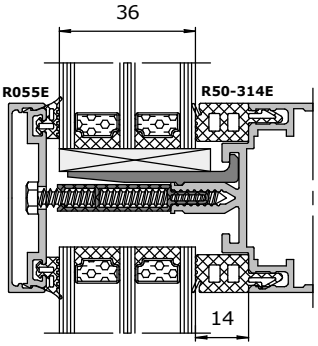


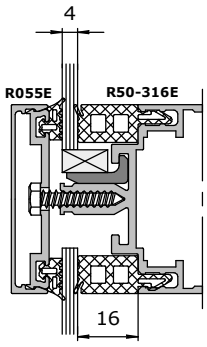


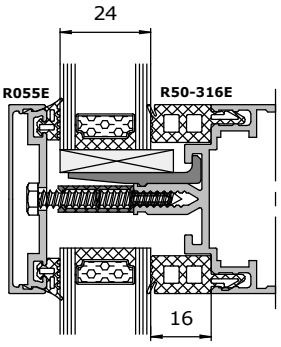


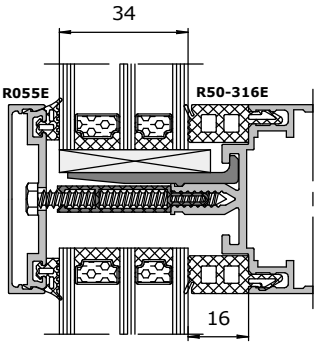


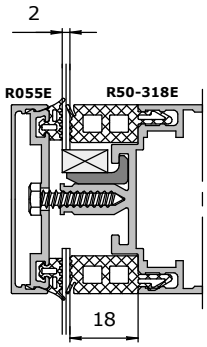


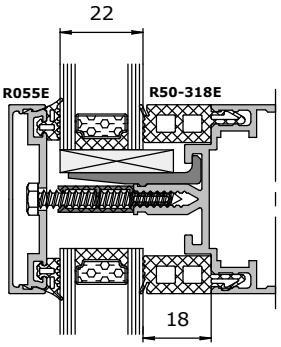


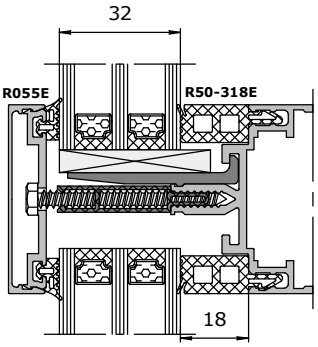


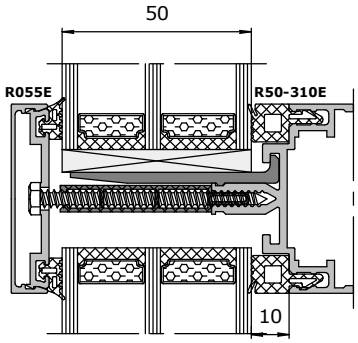


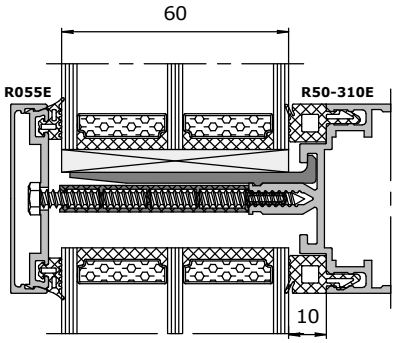


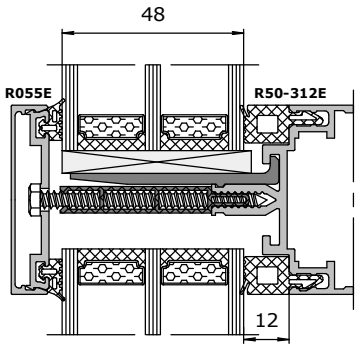


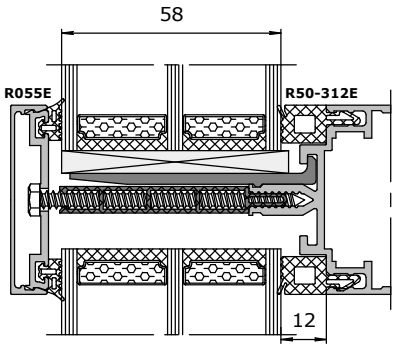


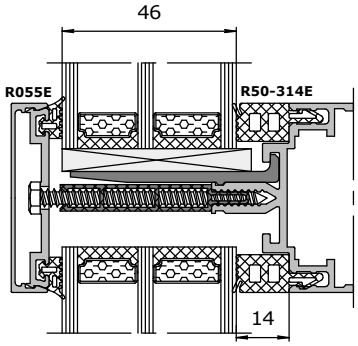


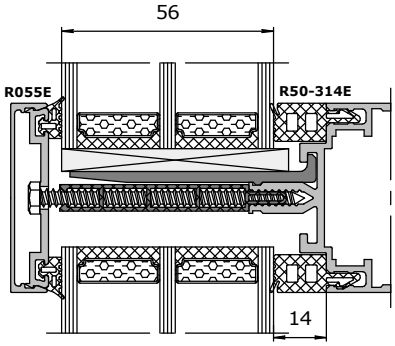

50
R055E
R50-310E
10

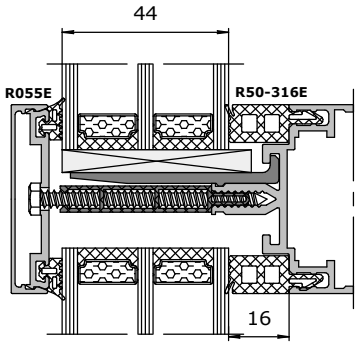

60
R055E
R50-310E
10

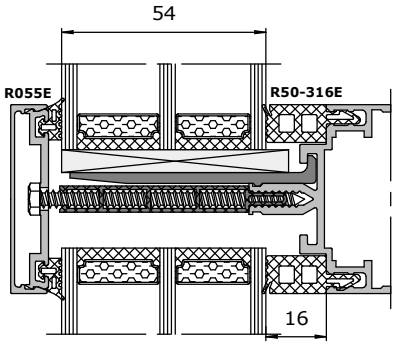

48
R055E
R50-312E
12

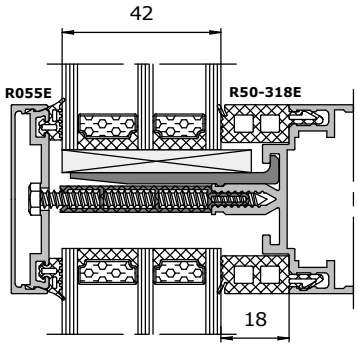

58
R055E
R50-312E
12

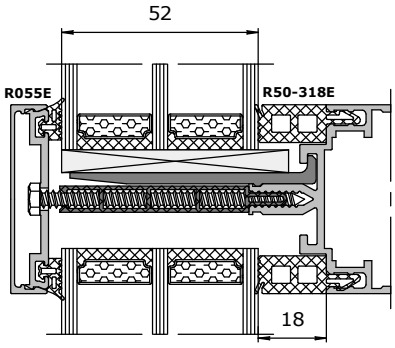

46
R055E
R50-314E
14


56
R055E
R50-314E
14


44
R055E
R50-316E
16


54
R055E
R50-316E
16


42
R055E
R50-318E
18


52
R055E
R50-318E
18

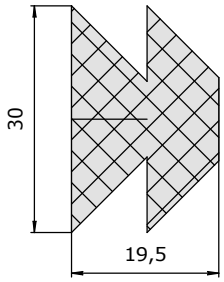
стр.
03-12

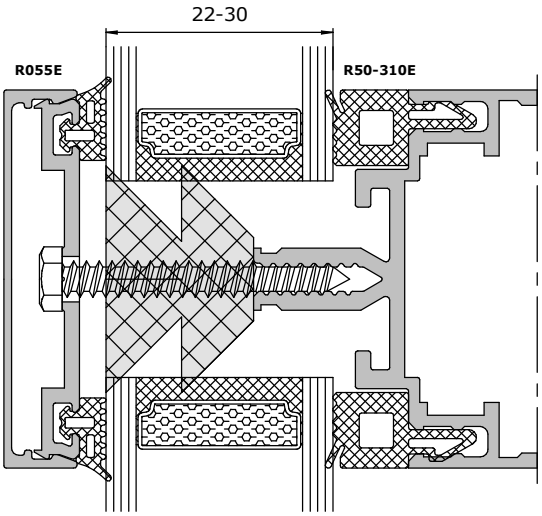
Masttech 50

комплектация

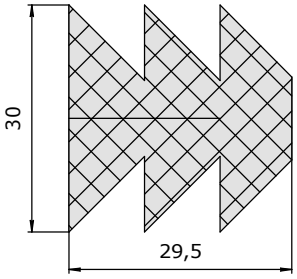
стр. 03-13

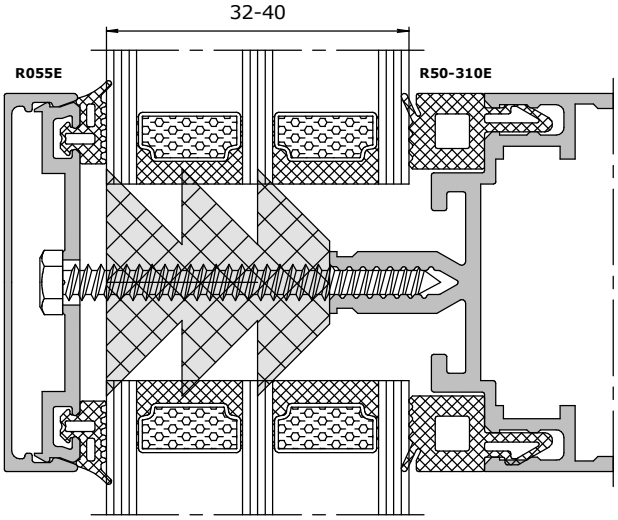
RP50-3020
Вставка вспененная 30х20 мм



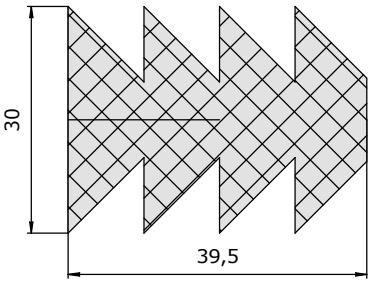


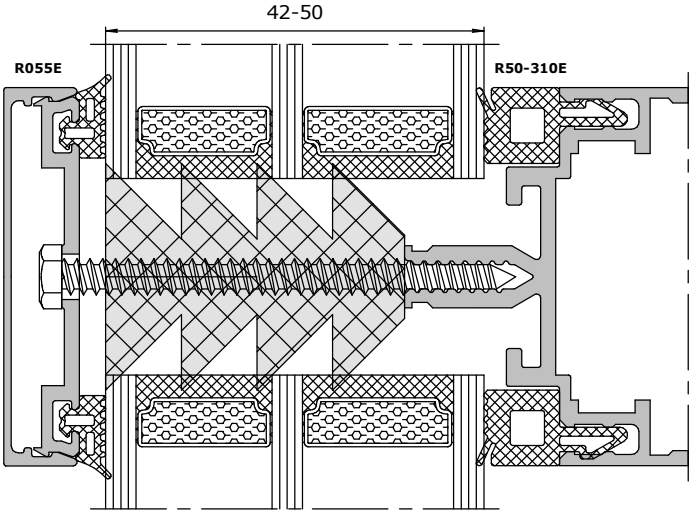
RP50-3030
Вставка вспененная 30х30 мм



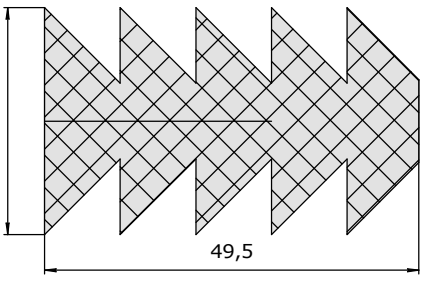


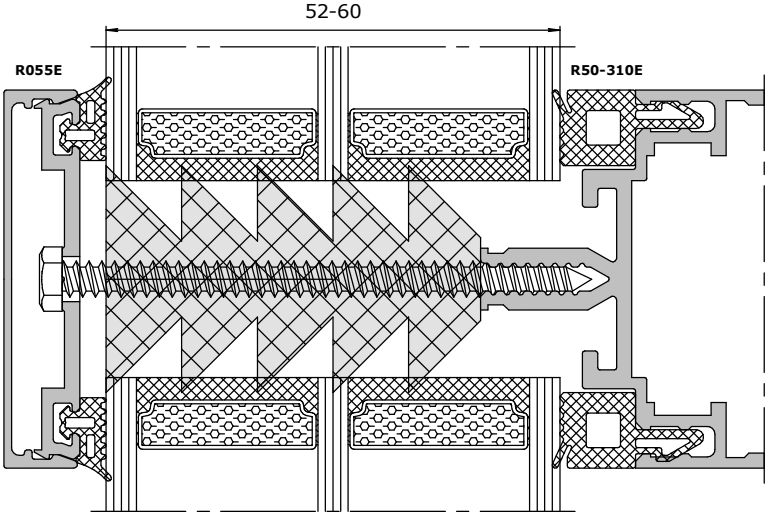
RP50-3040
Вставка вспененная 30х40 мм





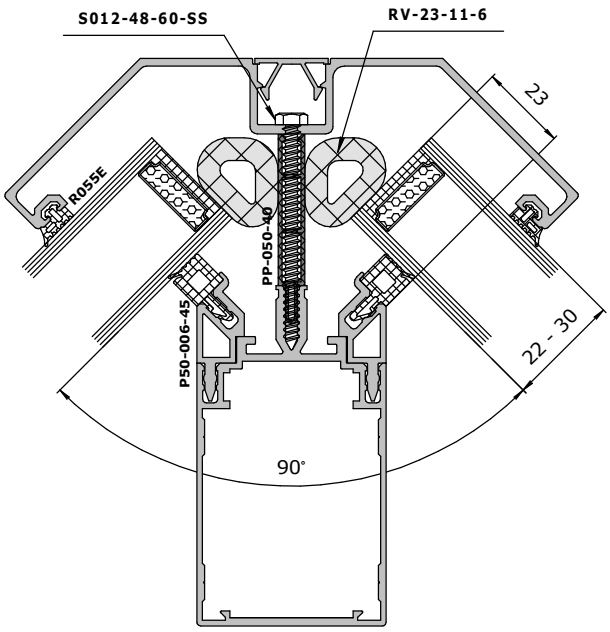
RP50-3050
Вставка вспененная 30х50 мм

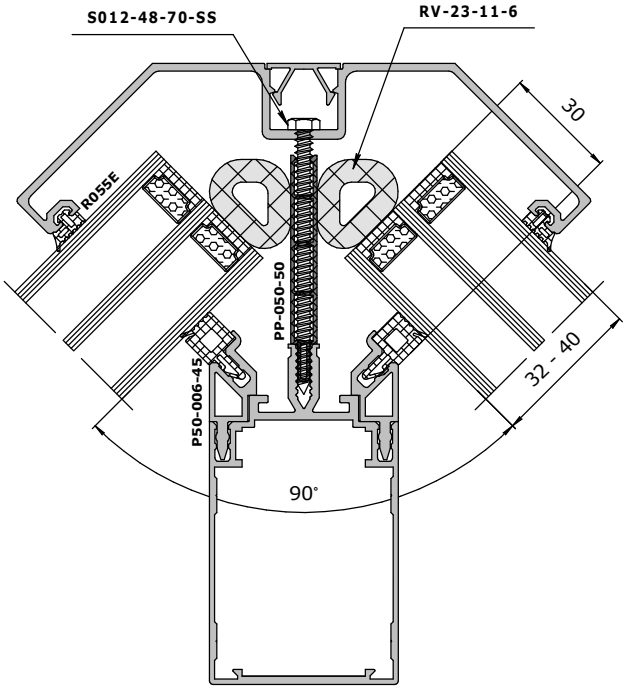


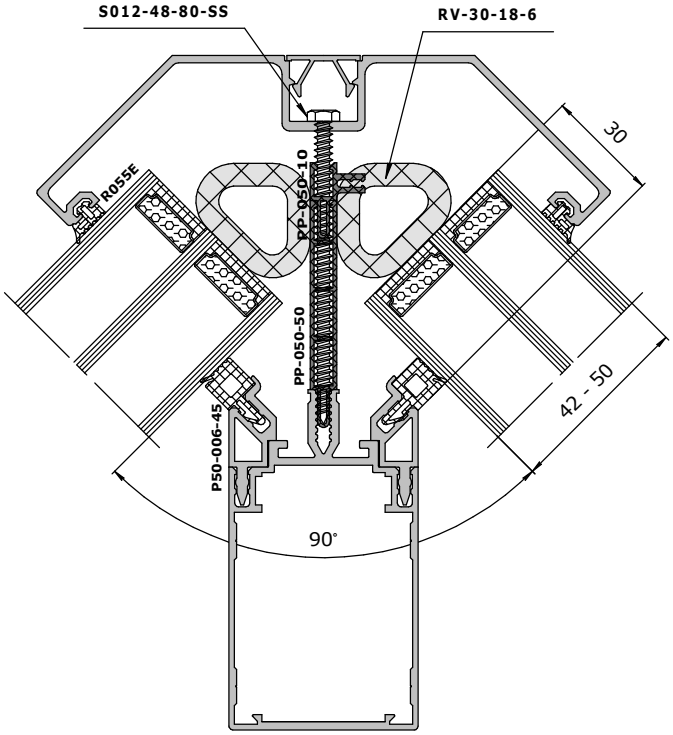


комплектация

стр.
03-14







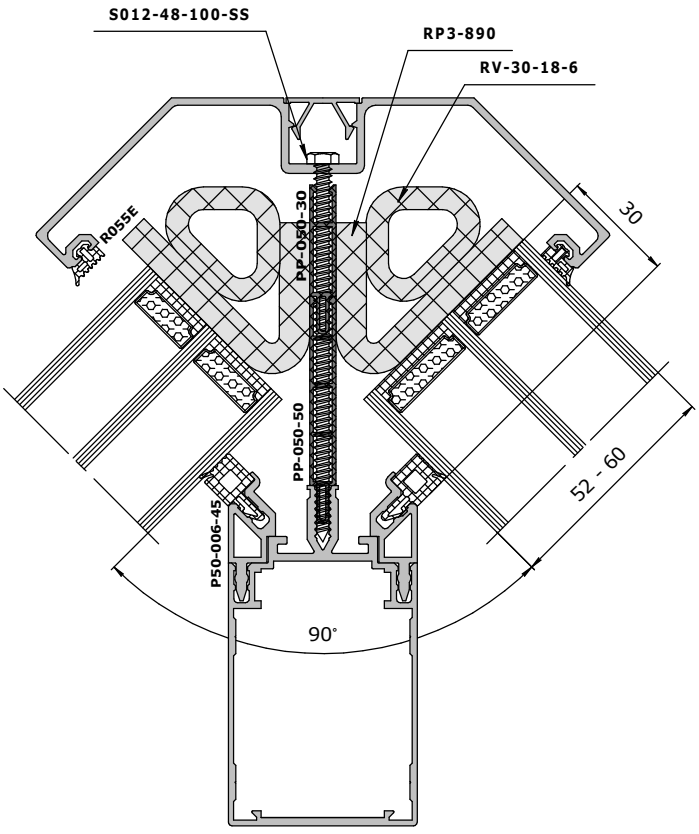
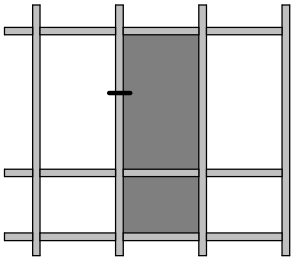
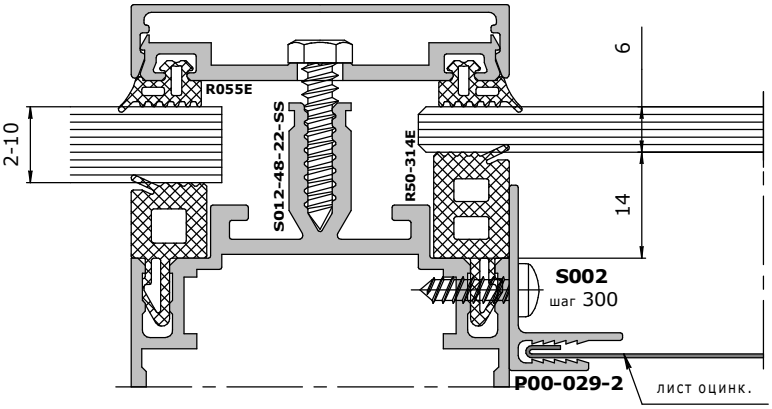
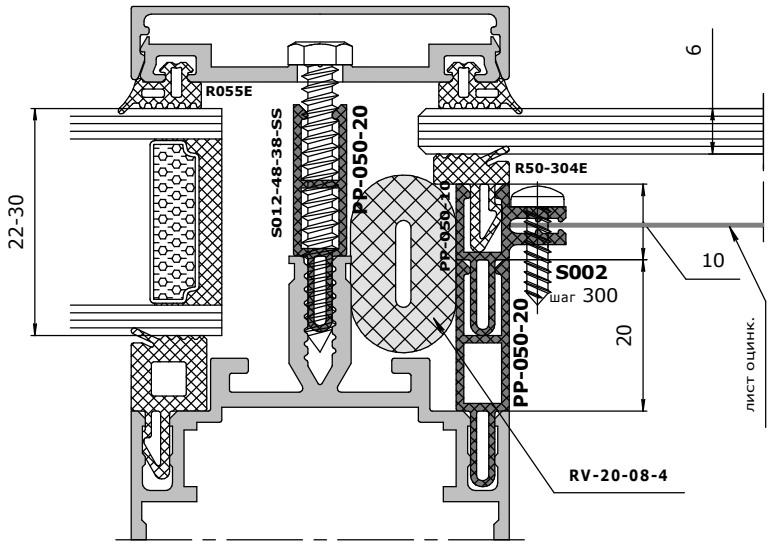


Таблица заполнения стемалитной зоны

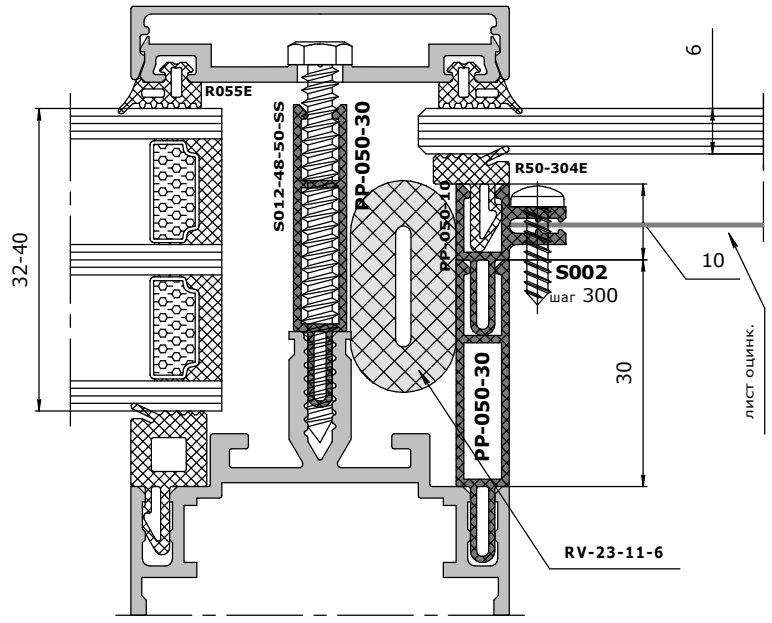




основное заполнение	заполнение в зоне стелита		
	толщина заполнения	ПВХ проставка	уплотниель
2-10 мм	4 мм	-	R50-316E
	6 мм		R50-314E
	8 мм		R50-312E

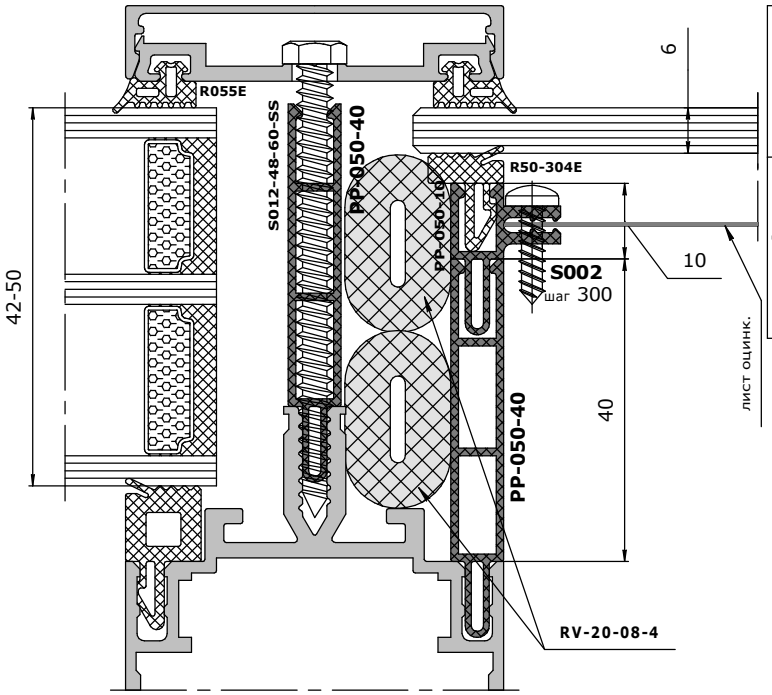


основное заполнение	заполнение в зоне стелита		
	толщина заполнения	ПВХ проставка	уплотниель
22-30 мм	4 мм	PP-050-20 + PP-050-10	R50-306E
	6 мм		R50-304E
	8 мм		R50-302E

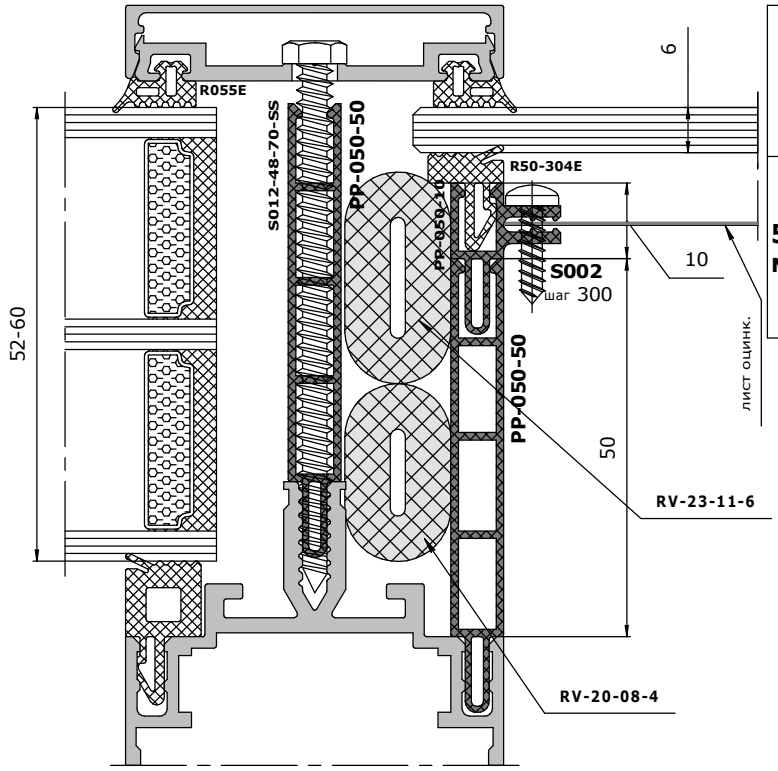


основное заполнение	заполнение в зоне стелита		
	толщина заполнения	ПВХ проставка	уплотниель
32-40 мм	4 мм	PP-050-30 + PP-050-10	R50-306E
	6 мм		R50-304E
	8 мм		R50-302E

стр. 03-15



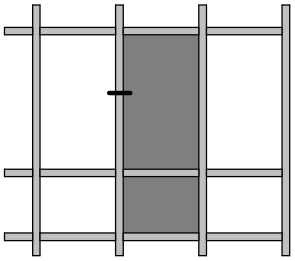
основное заполнение	заполнение в зоне стелита		
	толщина заполнения	ПВХ проставка	уплотниель
42-50 мм	4 мм	PP-050-40 + PP-050-10	R50-306E
	6 мм		R50-304E
	8 мм		R50-302E

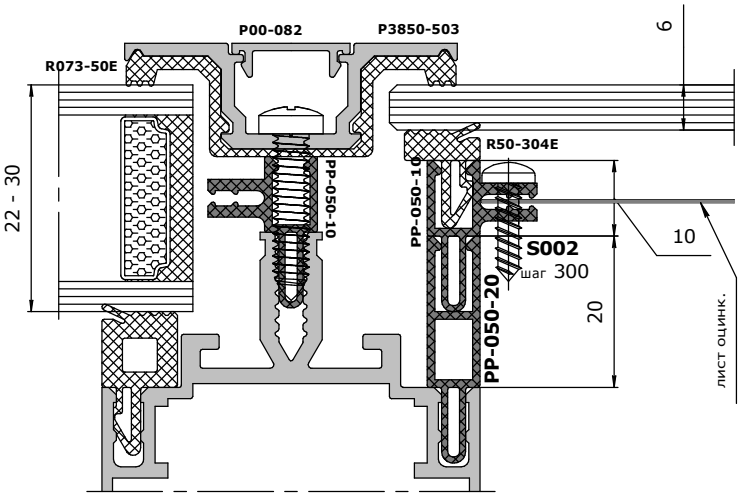


основное заполнение	заполнение в зоне стелита		
	толщина заполнения	ПВХ проставка	уплотниель
52-60 мм	4 мм	PP-050-50 + PP-050-10	R50-306E
	6 мм		R50-304E
	8 мм		R50-302E

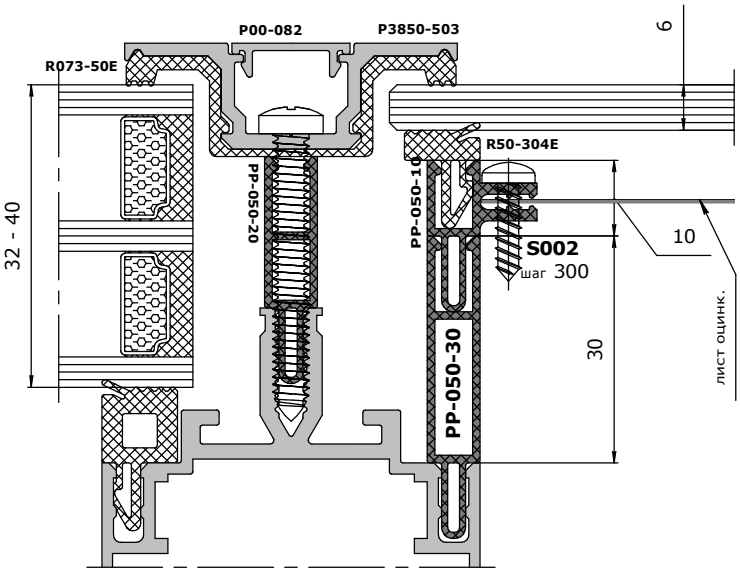
стр. 03-16

Таблица заполнения стемалитной зоны

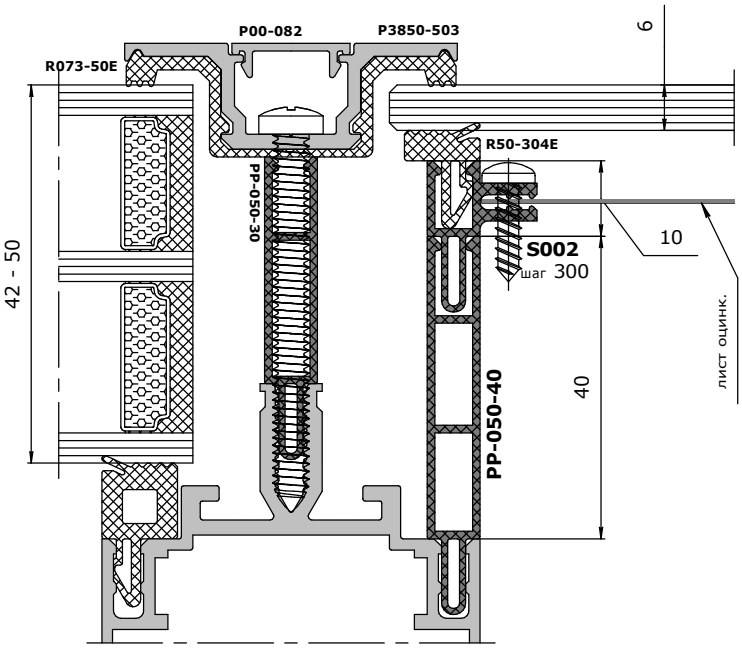




основное заполнение	заполнение в зоне стелита		
	толщина заполнения	ПВХ проставка	уплотниель
22-30 мм	4 мм	PP-050-20 + PP-050-10	R50-306E
	6 мм		R50-304E
	8 мм		R50-302E

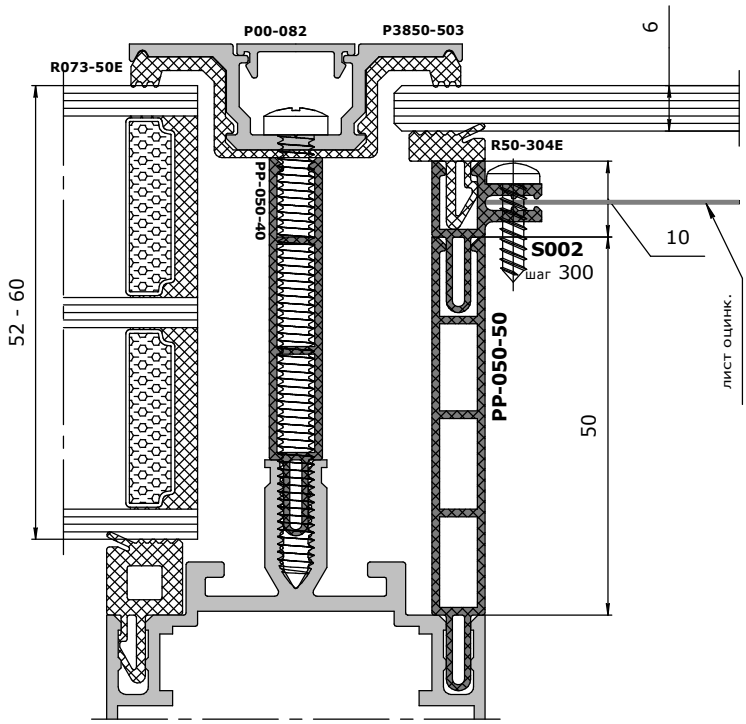


основное заполнение	заполнение в зоне стелита		
	толщина заполнения	ПВХ проставка	уплотниель
32-40 мм	4 мм	PP-050-30 + PP-050-10	R50-306E
	6 мм		R50-304E
	8 мм		R50-302E

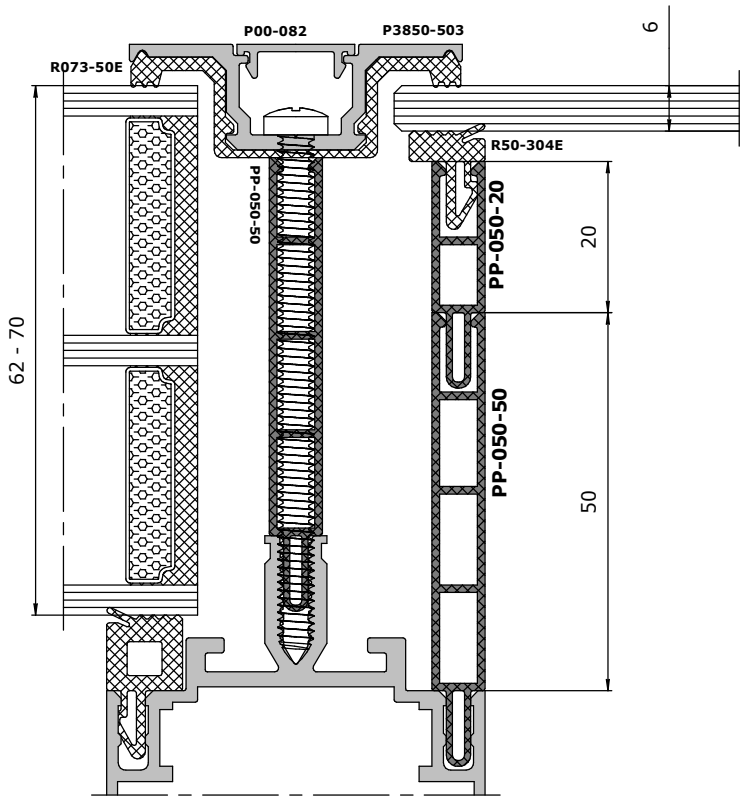


основное заполнение	заполнение в зоне стелита		
	толщина заполнения	ПВХ проставка	уплотниель
42-50 мм	4 мм	PP-050-40 + PP-050-10	R50-306E
	6 мм		R50-304E
	8 мм		R50-302E

стр. 03-17



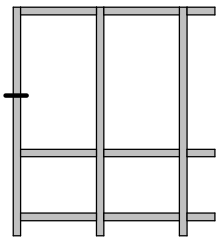
основное заполнение	заполнение в зоне стелита		
	толщина заполнения	ПВХ проставка	уплотниель
52-60 мм	4 мм	PP-050-50 + PP-050-10	R50-306E
	6 мм		R50-304E
	8 мм		R50-302E



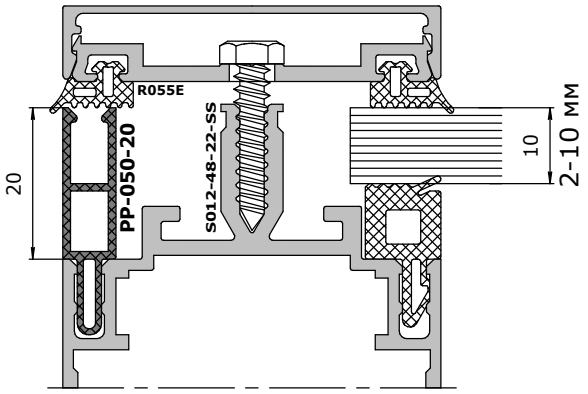
основное заполнение	заполнение в зоне стелита		
	толщина заполнения	ПВХ проставка	уплотниель
62-70 мм	4 мм	PP-050-50 + PP-050-20	R50-306E
	6 мм		R50-304E
	8 мм		R50-302E

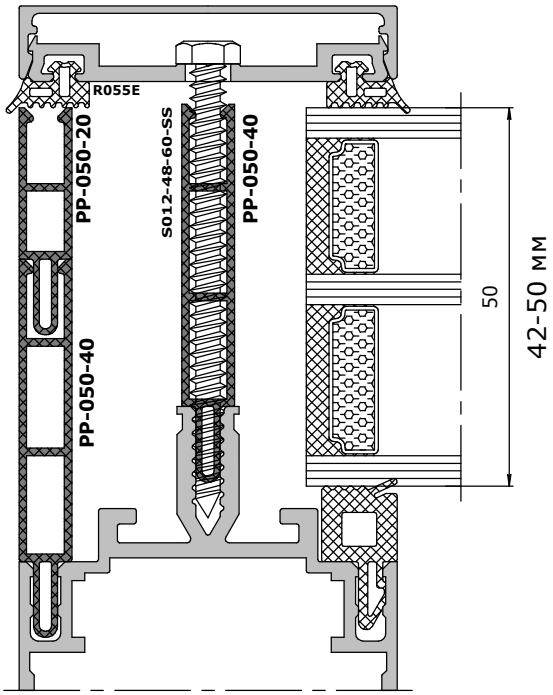
стр. 03-18

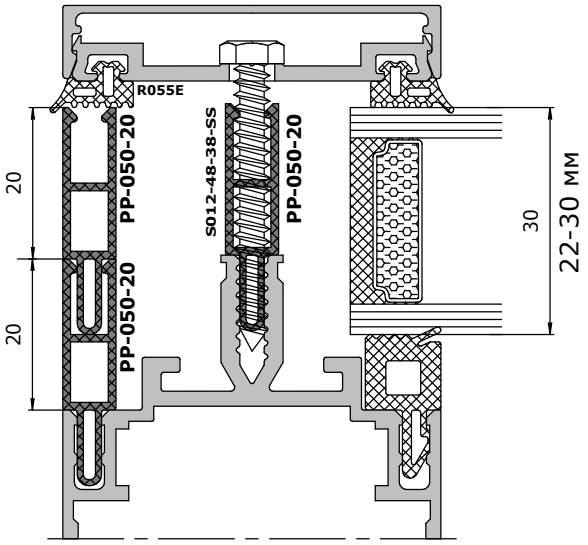
Таблица заполнения крайней стойки

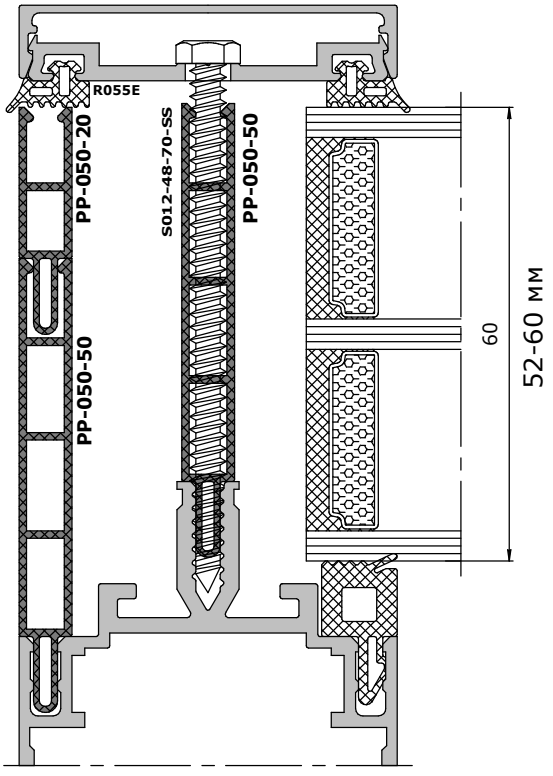


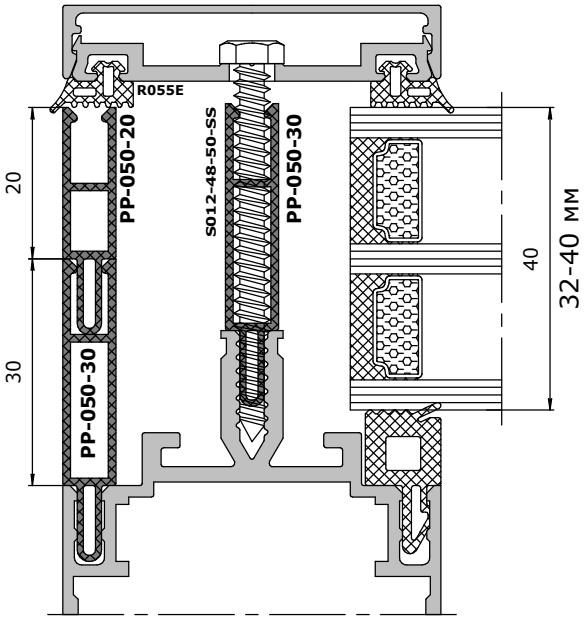
стр.
03-19



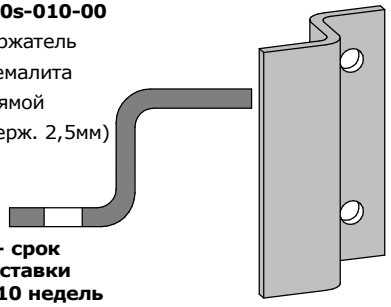






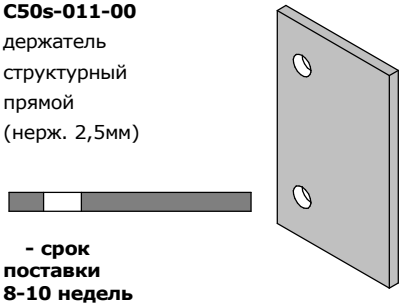


C50s-010-00
держатель
стемалита
прямой
(нерж. 2,5мм)



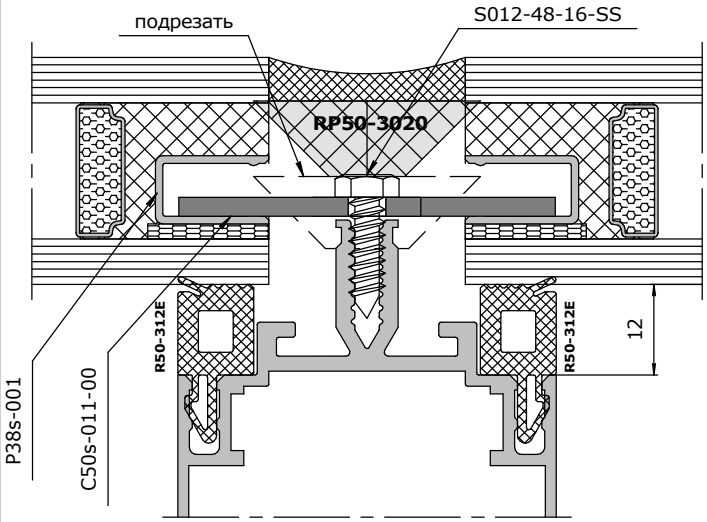
- срок поставки 8-10 недель

C50s-011-00
держатель
структурный
прямой
(нерж. 2,5мм)

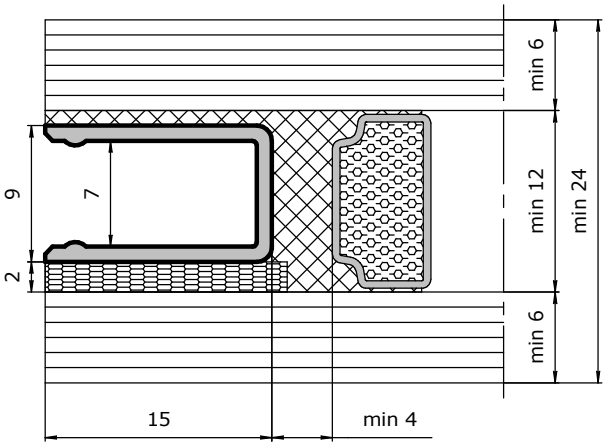


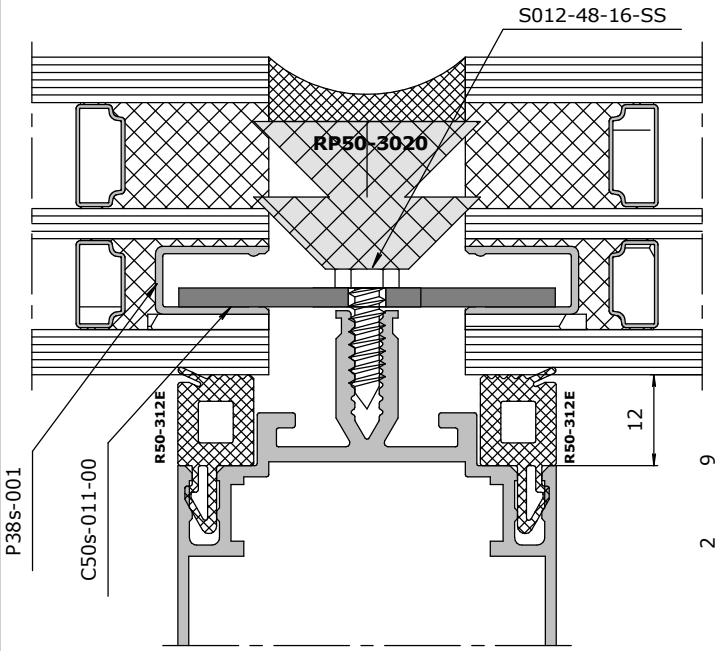
- срок поставки 8-10 недель

Схема сборки структурного стеклопакета

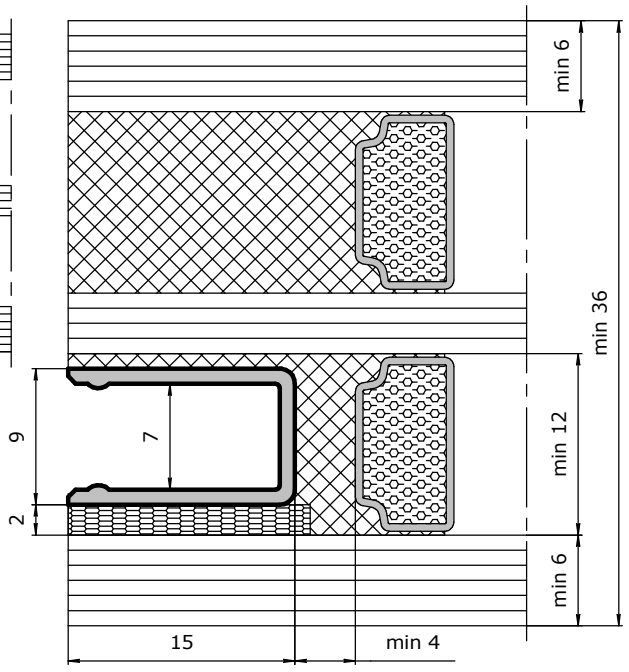


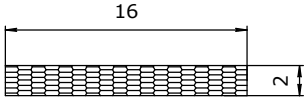
Стеклопакет однокамерный





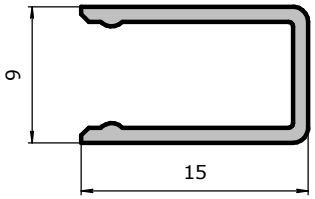
Стеклопакет двухкамерный





монтажная лента 3M 9008 b на основе полиэтилена. Используется для фиксации П-образного профиля в заданном месте стеклопакета в процессе заливки герметика.

P38s-001
Профиль П-образный 9х15
для структурных стеклопаков



- перед вклейкой П-образного профиля сопрягаемые плоскости стекла и алюминиевого профиля обязательно обезжирить
- в углах стеклопакета стыкуемые П-образные профили должны быть запилены под углом 45 градусов (для прямоугольных стеклопакетов)

стр. 03-20

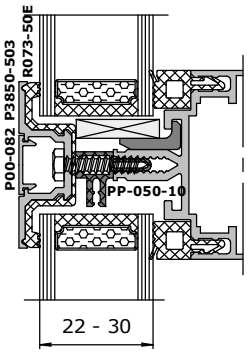
Masttech 50

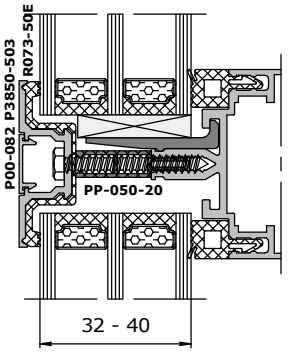
Таблица остекления. Полуструктурное остекление.

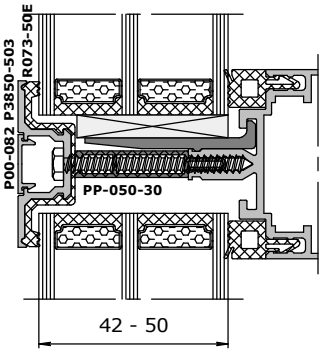
комплектация

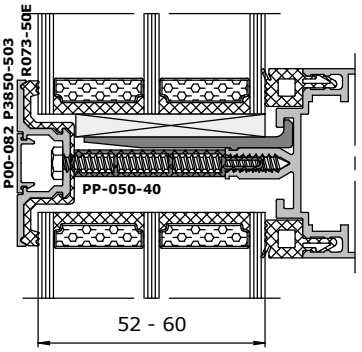
стр. 03-21

толщина заполнения **А**	уплотнитель на стойке и ригеле **Б**	саморез на стойке и ригеле **В**	термовставка **Г**	опорная подкладка	рихтовочная подкладка
22 мм	**R50-318E** - 18 мм	**S005-48-22-** саморез 4,8х22 ШГ DIN7981 (нерж)	**PP-050-10** термовставка фасадная 10 мм	**C50-01-016** опорная подкладка 16 мм	**F005** 22х5 мм
24 мм	**R50-316E** - 16 мм				
26 мм	**R50-314E** - 14 мм				
28 мм	**R50-312E** - 12 мм				
30 мм	**R50-310E** - 10 мм				
32 мм	**R50-318E** - 18 мм	**S005-48-38-** саморез 4,8х38 ШГ DIN7981 (нерж)	**PP-050-20** термовставка фасадная 20 мм	**C50-01-035** опорная подкладка 35 мм	**F039-630** 30х6 мм
34 мм	**R50-316E** - 16 мм				
36 мм	**R50-314E** - 14 мм				
38 мм	**R50-312E** - 12 мм				
40 мм	**R50-310E** - 10 мм				
42 мм	**R50-318E** - 18 мм	**S005-48-50-** саморез 4,8х50 ШГ DIN7981 (нерж)	**PP-050-30** термовставка фасадная 30 мм	**C50-01-045** опорная подкладка 45 мм	**F039-640** 40х6 мм
44 мм	**R50-316E** - 16 мм				
46 мм	**R50-314E** - 14 мм				
48 мм	**R50-312E** - 12 мм				
50 мм	**R50-310E** - 10 мм				
52 мм	**R50-318E** - 18 мм	**S005-48-60** саморез 4,8х60 ШГ DIN7981 (нерж)	**PP-050-40** термовставка фасадная 40 мм	**C50-01-055** опорная подкладка 55 мм	**F039-650** 50х6 мм
54 мм	**R50-316E** - 16 мм				
56 мм	**R50-314E** - 14 мм				
58 мм	**R50-312E** - 12 мм				
60 мм	**R50-310E** - 10 мм				
62 мм	**R50-318E** - 18 мм	**S005-48-70** саморез 4,8х70 ШГ DIN7981 (нерж)	**PP-050-50** термовставка фасадная 50 мм	**C50-01-065** опорная подкладка 65 мм	**F039-660** 60х6 мм
64 мм	**R50-316E** - 16 мм				
66 мм	**R50-314E** - 14 мм				
68 мм	**R50-312E** - 12 мм				
70 мм	**R50-310E** - 10 мм				









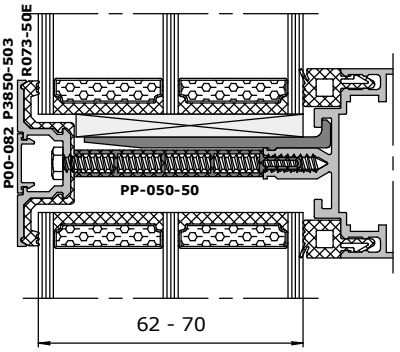
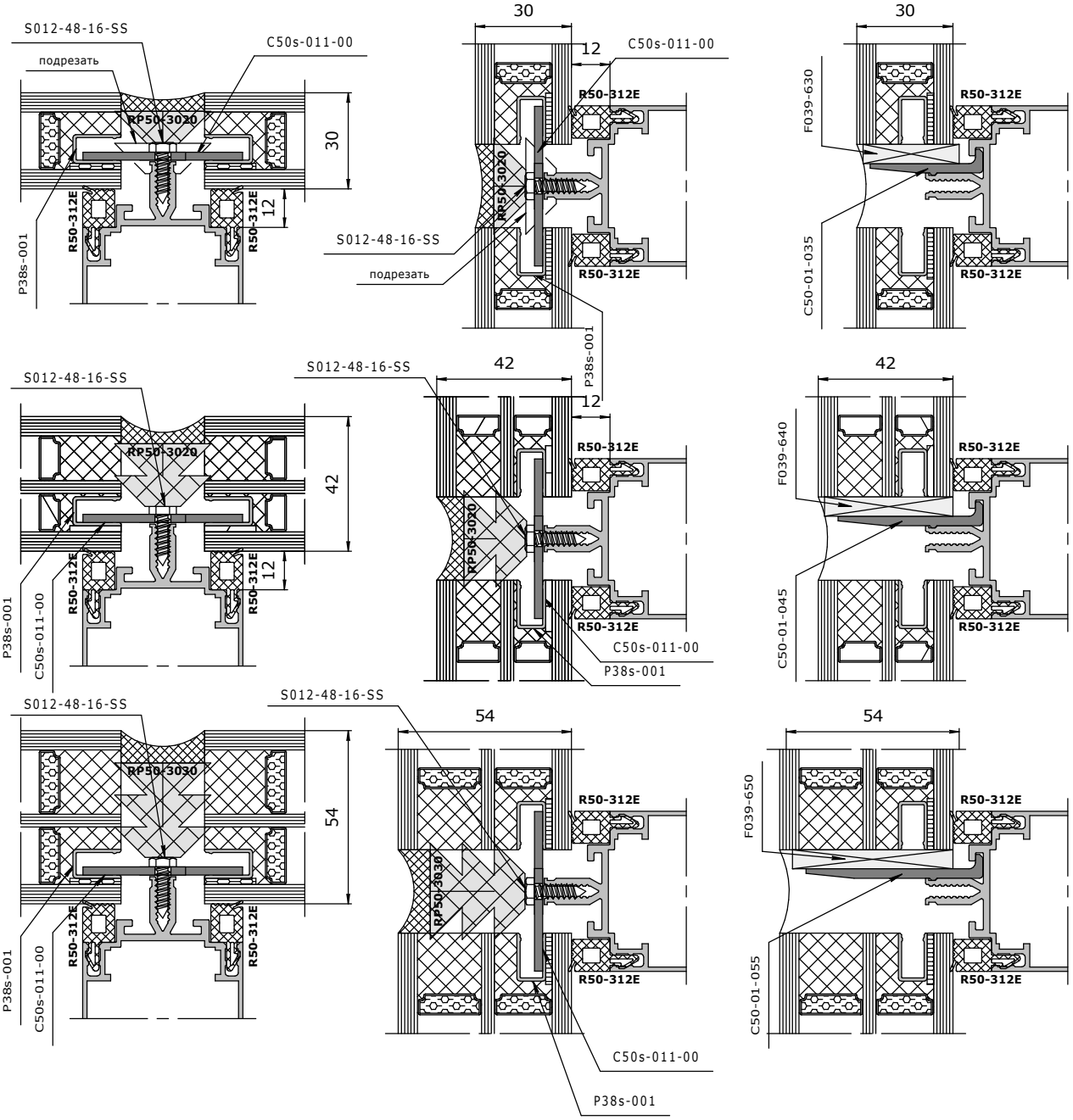
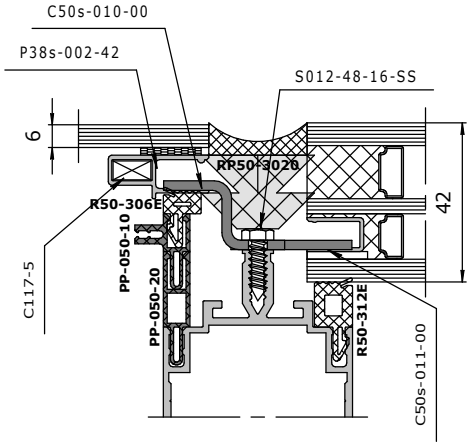
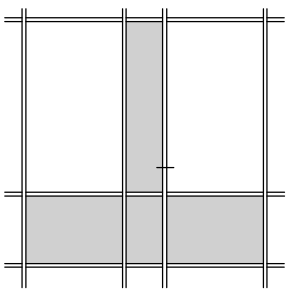
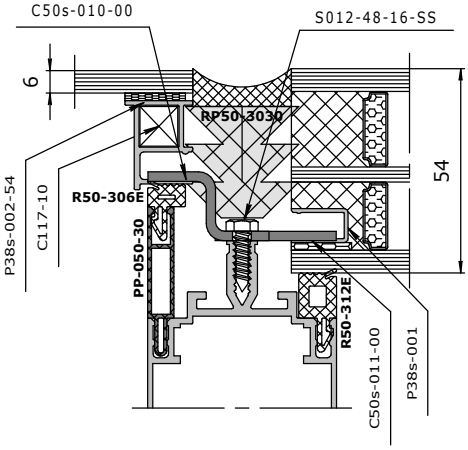


Таблица остекления.
Структурное остекление.









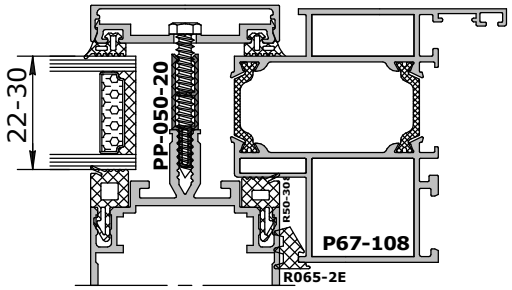
комплектация

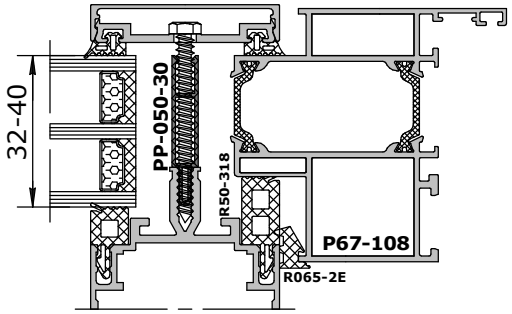
стр.
03-22

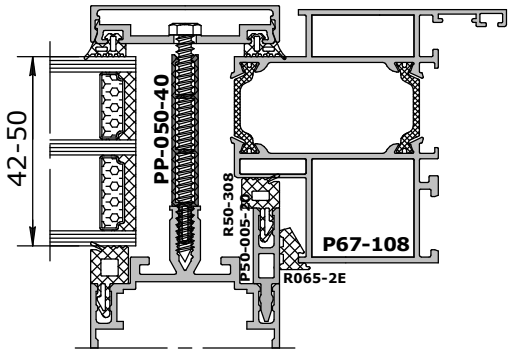
комплектация

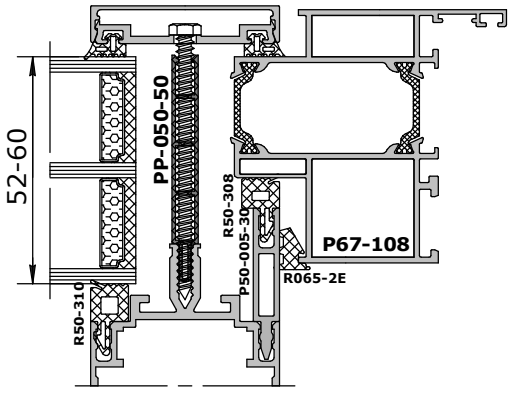
стр. 03-23

Интеграция окон
Masttech-67

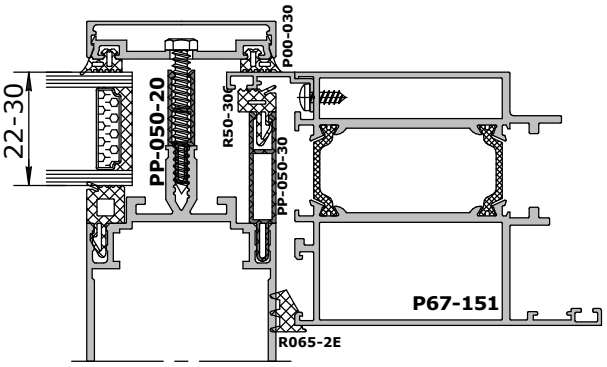


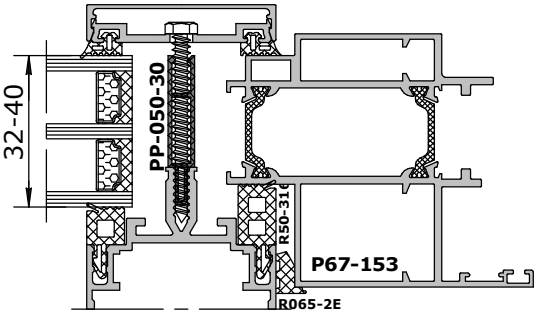


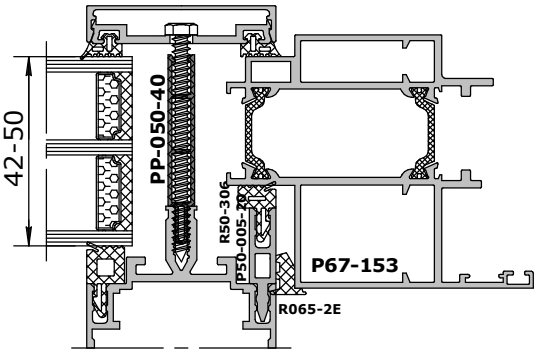


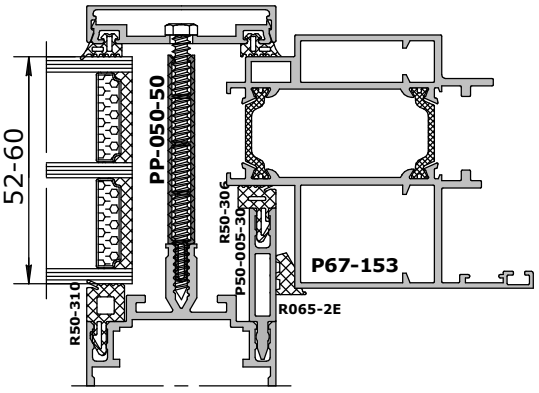


Интеграция дверей
Masttech-67





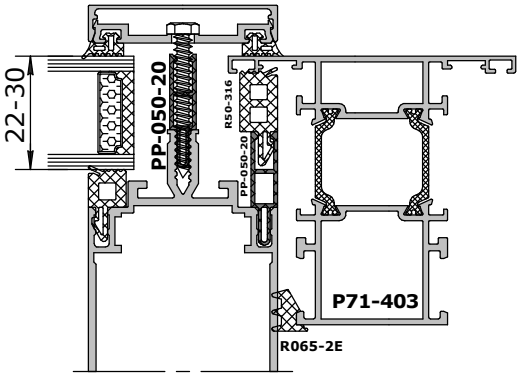


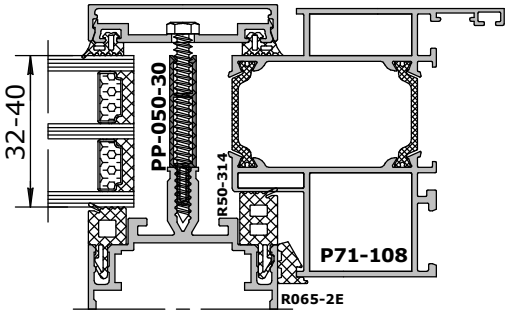


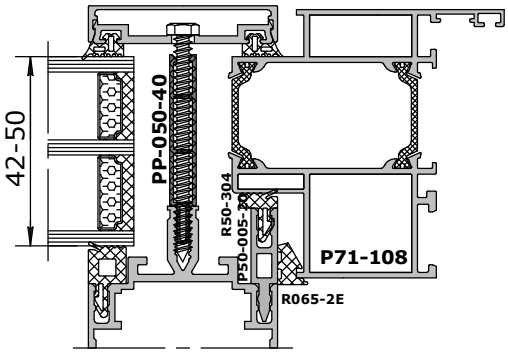
Рама **P67-109**
устанавливается аналогично

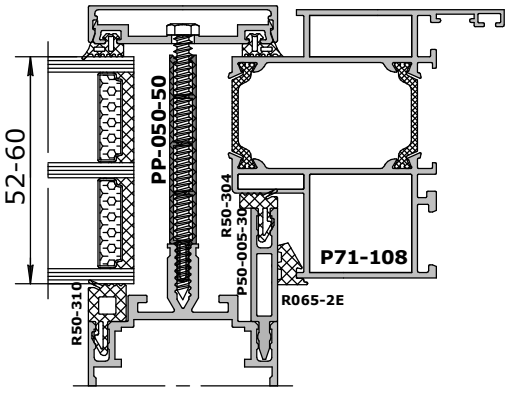
стр.
03-24

Интеграция окон
Masttech-71



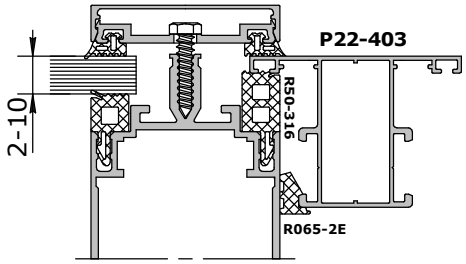


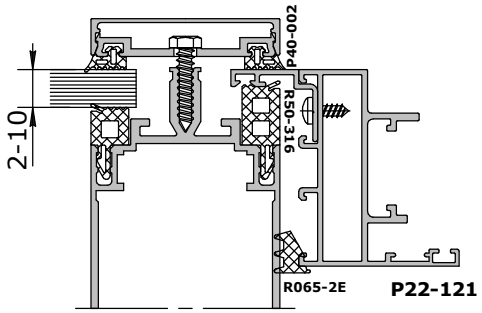




Рама **P71-114**
устанавливается аналогично

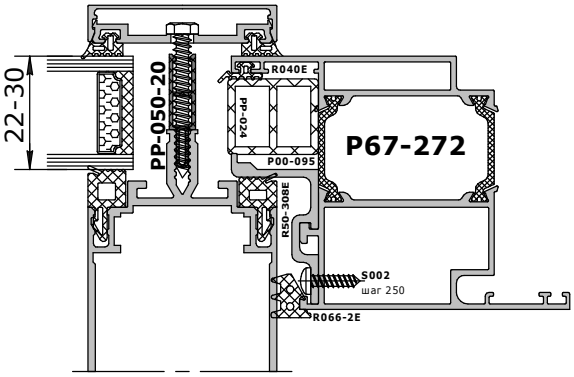
Интеграция окон
Masttech-22

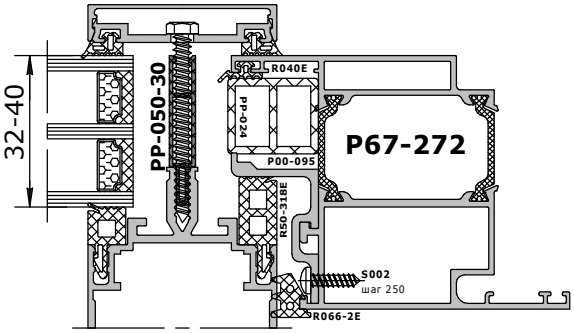


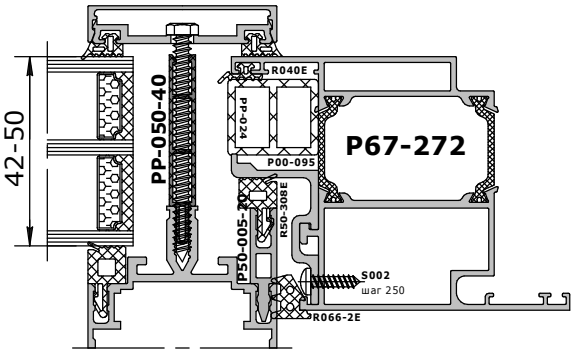


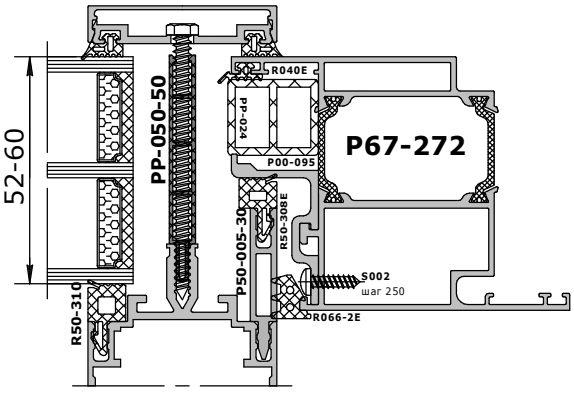
стр.
03-25

Интеграция дверей
Masttech-DOORS 67



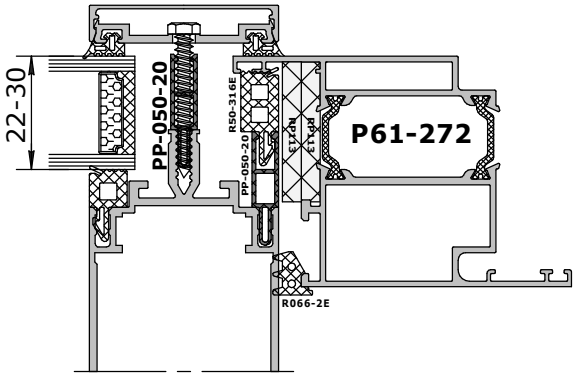


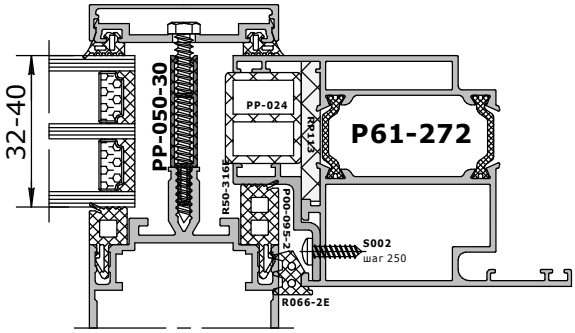


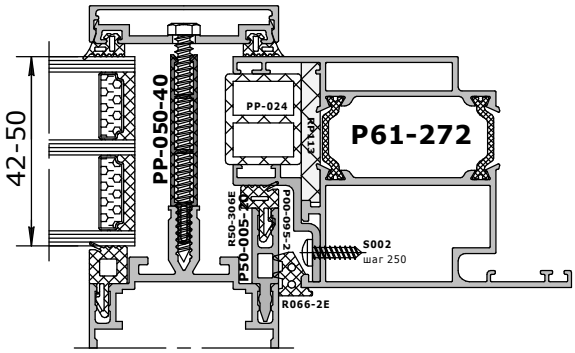


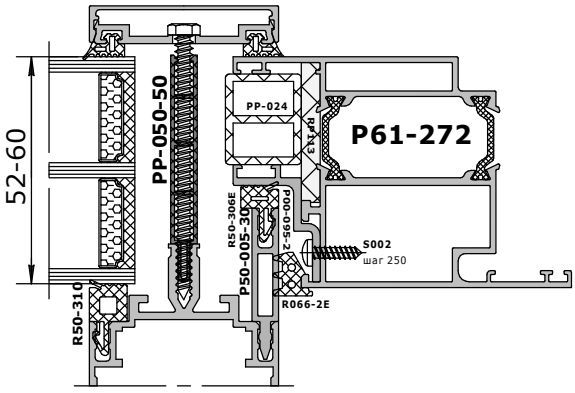
Рама **P67-271**
устанавливается аналогично

Интеграция дверей
Masttech-DOORS 61





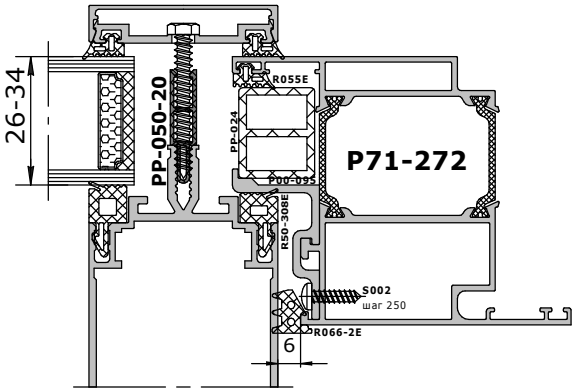


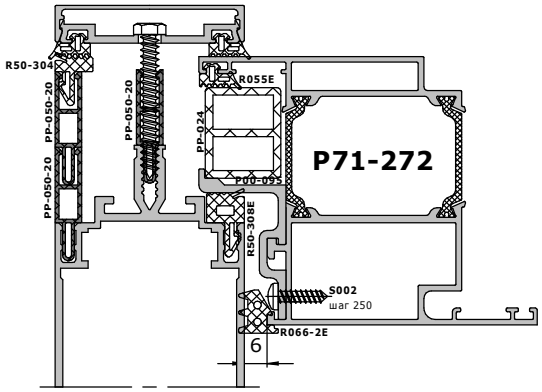


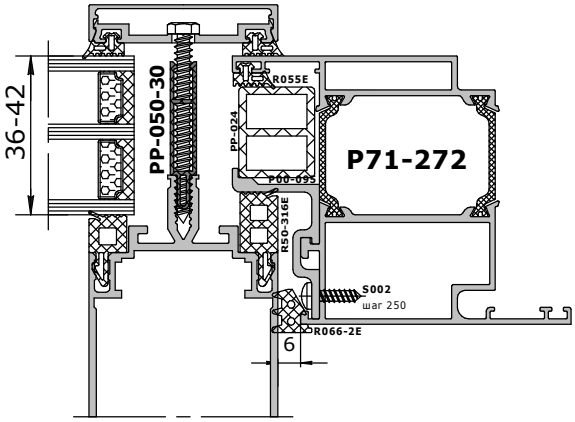
Рама **P61-271**
устанавливается аналогично

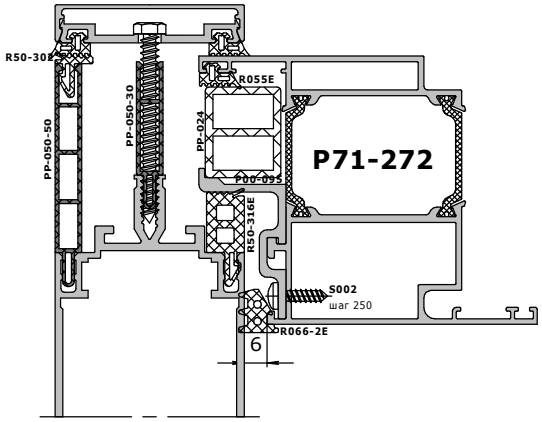
Интеграция дверей
Masttech-DOORS 71

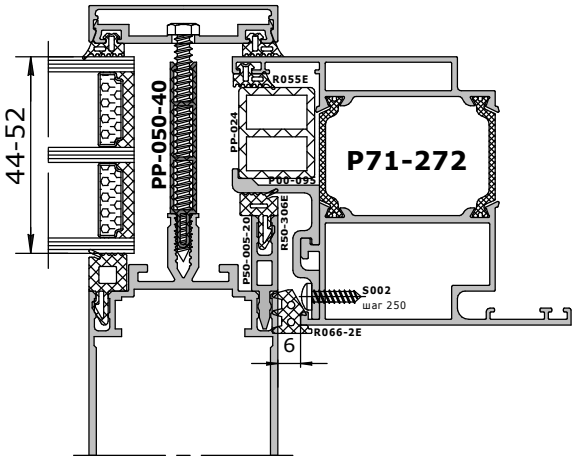
Рама **P71-271**
устанавливается аналогично

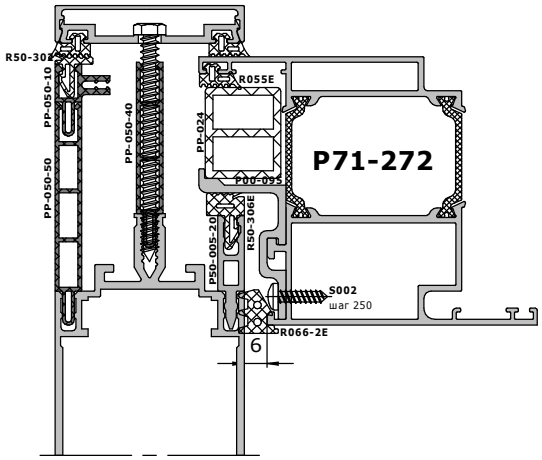


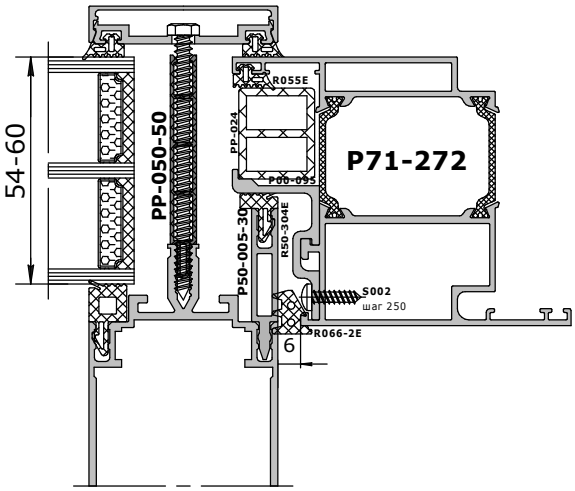


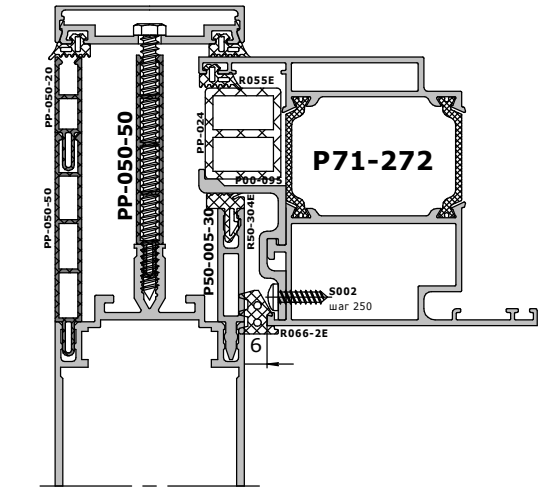






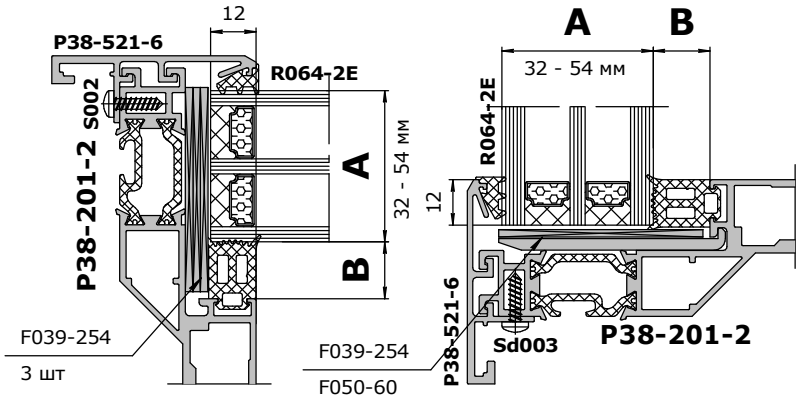


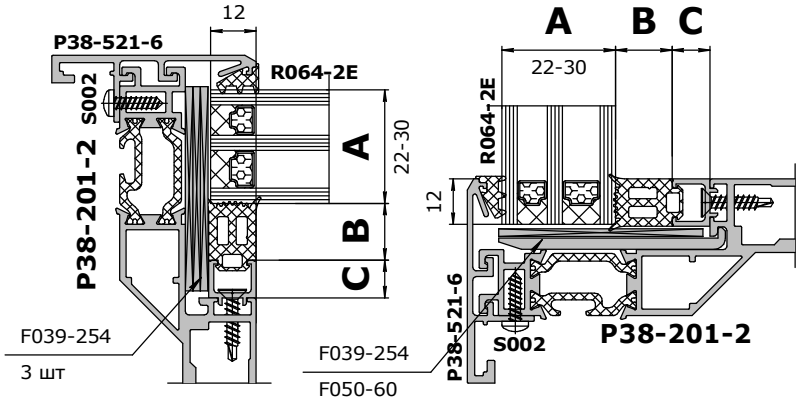




стр.
03-26

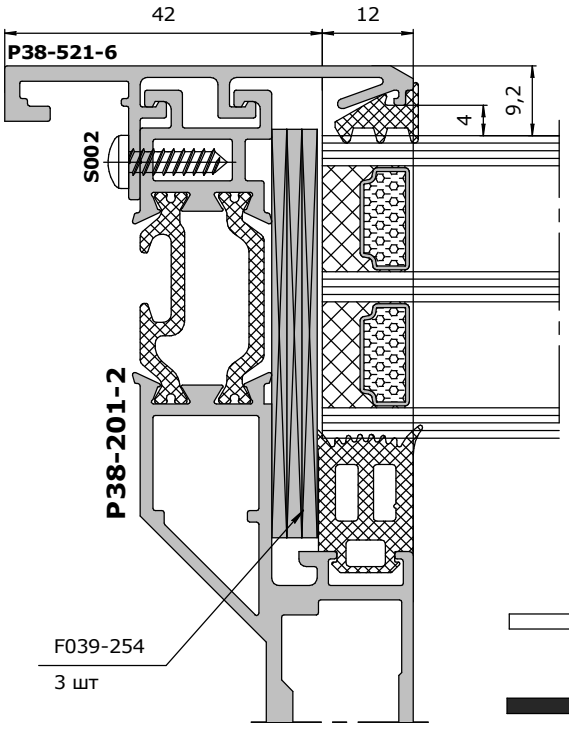
Таблица остекления, створка P38-201

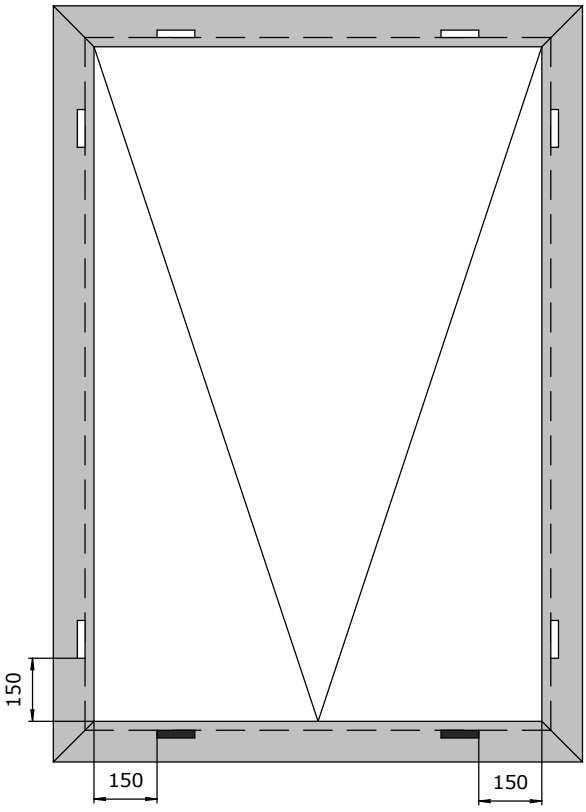




толщина заполнения **A**	внутренний уплотнитель **B**	проставка **C**
22	R323E	P38-005-10
24	R321E	P38-005-10
26	R319E	P38-005-10
28	R317E	P38-005-10
30	R315E	P38-005-10
32	R323E	-
34	R321E	-
36	R319E	-
38	R317E	-
40	R315E	-
42	R313E	-
44	R311E	-
46	R309E	-
48	R307E	-
50	R305E	-
52	R303E	-
54	R301E	-

стр.
03-27

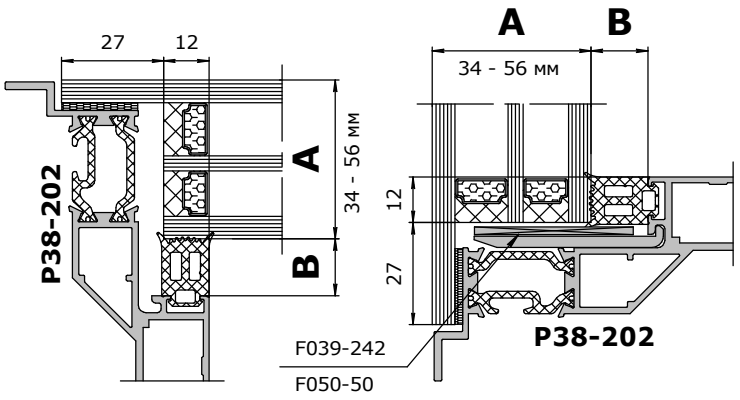


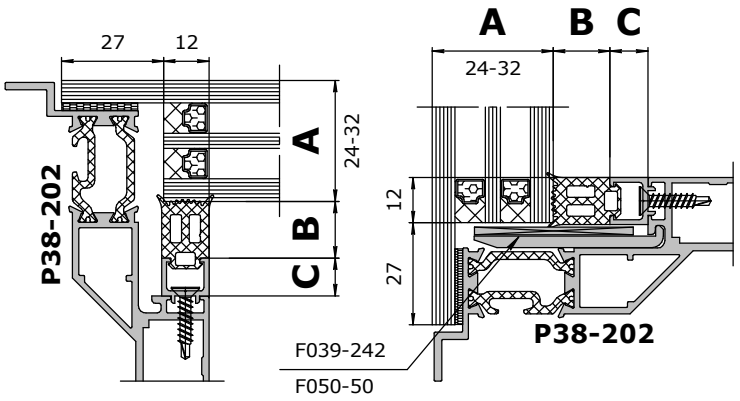


рихтовочные пластины F039-254 по 3 шт - 6 мест

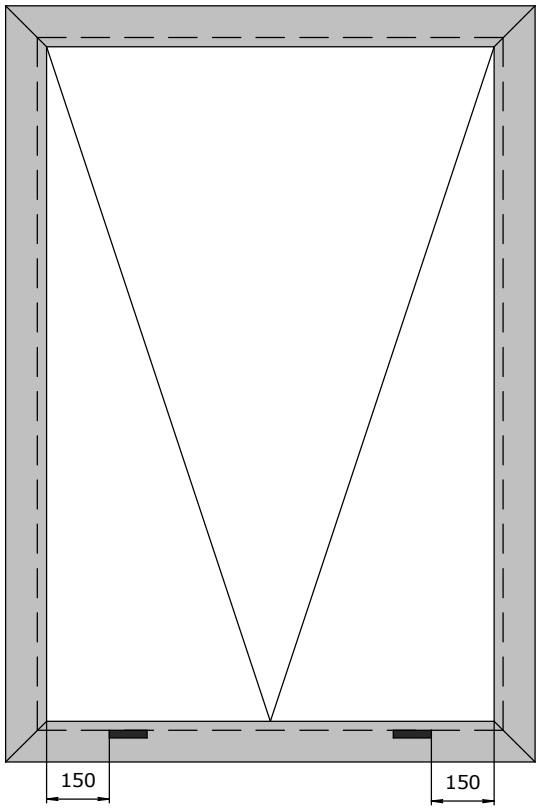
опорная пластина F050-60
+рихтовочная пластина F039-254 - 2 места

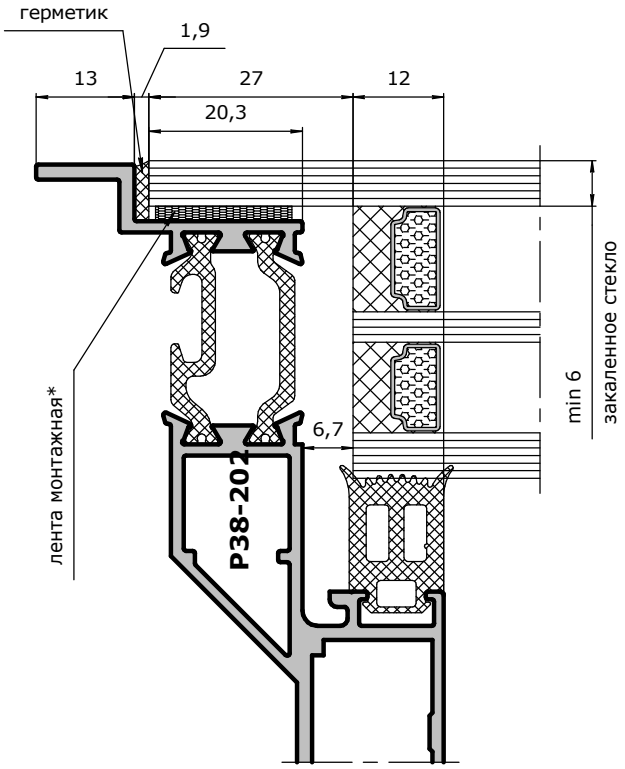
Таблица остекления, створка P38-202





толщина заполнения **A**	внутренний уплотнитель **B**	проставка **C**
24	R323E	P38-005-10
26	R321E	P38-005-10
28	R319E	P38-005-10
30	R317E	P38-005-10
32	R315E	P38-005-10
34	R323E	-
36	R321E	-
38	R319E	-
40	R317E	-
42	R315E	-
44	R313E	-
46	R311E	-
48	R309E	-
50	R307E	-
52	R305E	-
54	R303E	-
56	R301E	-





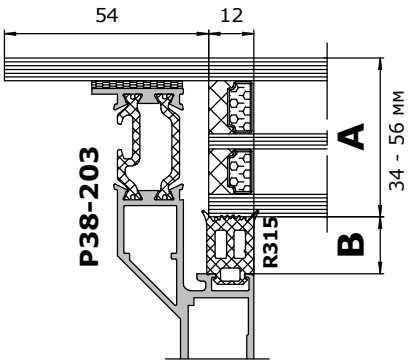
* - **<u>Используемая монтажная лента для вклейки стекла:</u>**
3M VHB G23F (серая) или **3M VHB B23F** (черная) - лента монтажная двухсторонняя, основа - вспен. акрил, адгезив - акрил, толщина 2,3 мм.

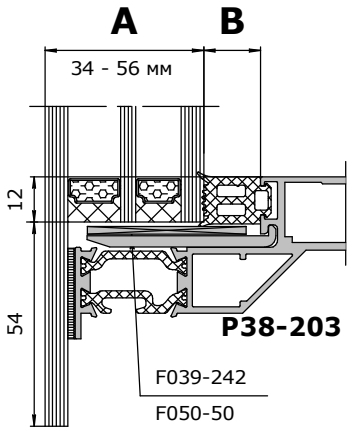
опорная пластина F050-50
+рихтовочная пластина F039-242 - 2 места

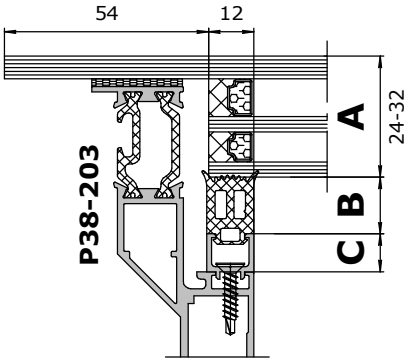
комплектация

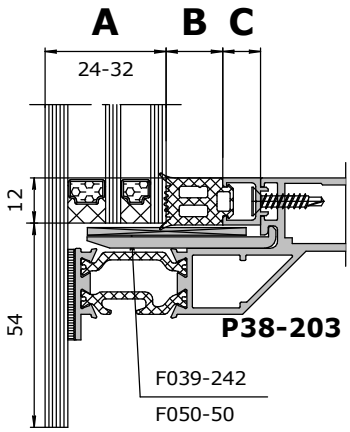
стр. 03-28

Таблица остекления, створка P38-203



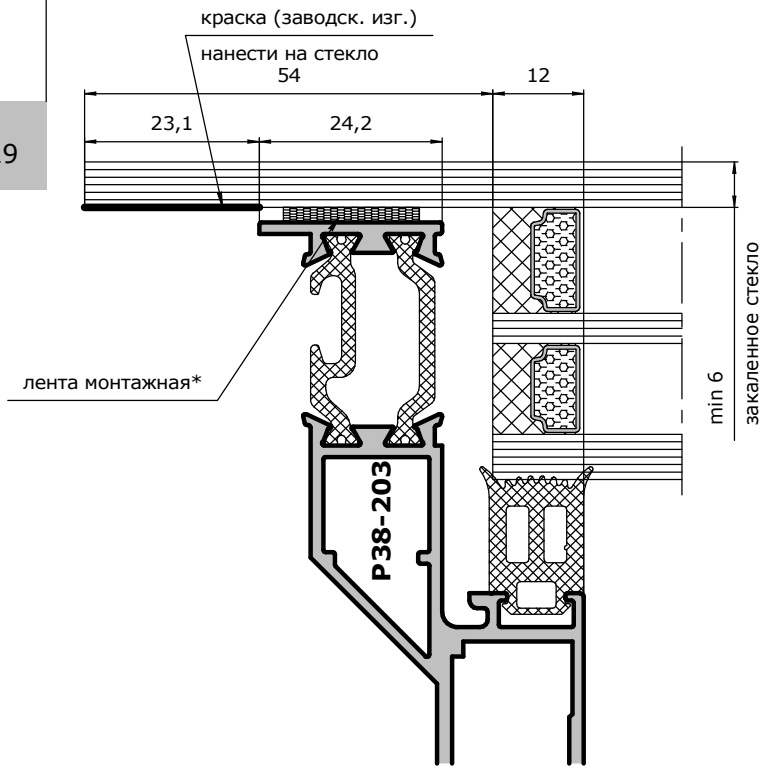


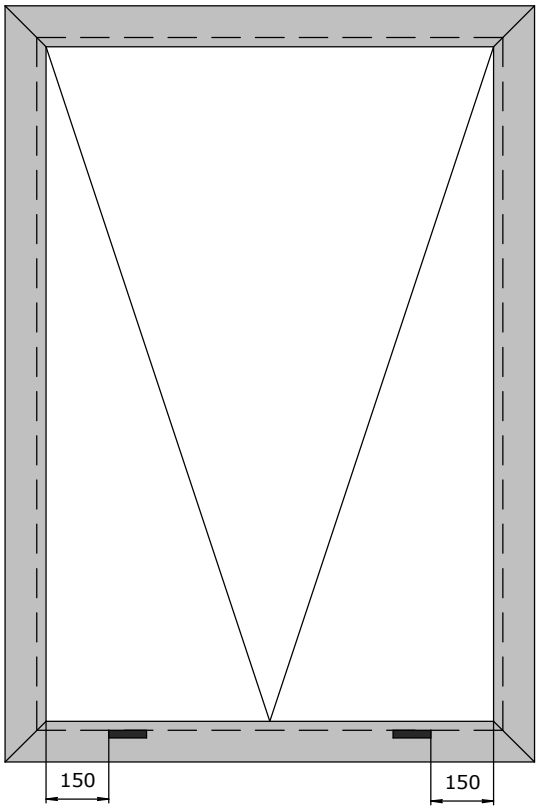




толщина заполнения **A**	внутренний уплотнитель **B**	проставка **C**
24	R323E	P38-005-10
26	R321E	P38-005-10
28	R319E	P38-005-10
30	R317E	P38-005-10
32	R315E	P38-005-10
34	R323E	-
36	R321E	-
38	R319E	-
40	R317E	-
42	R315E	-
44	R313E	-
46	R311E	-
48	R309E	-
50	R307E	-
52	R305E	-
54	R303E	-
56	R301E	-

стр. 03-29



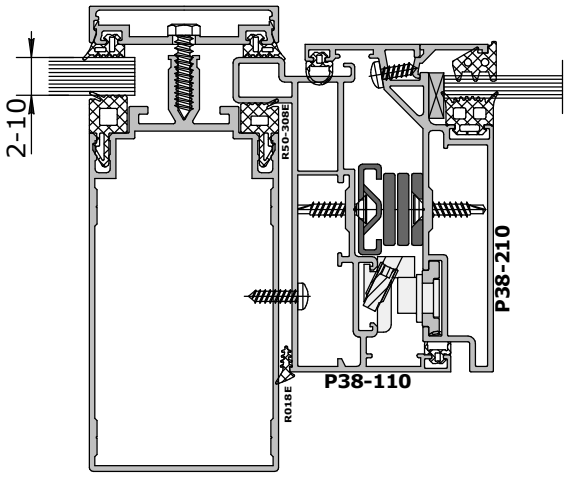


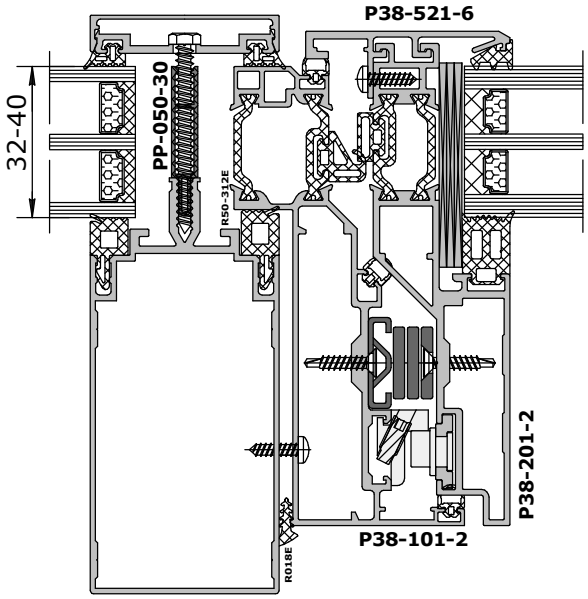
* - **Используемая монтажная лента для вклейки стекла:**
3M VHB G23F (серая) или **3M VHB B23F** (черная) - лента монтажная двухсторонняя, основа - вспен. акрил, адгезив - акрил, толщина 2,3 мм.

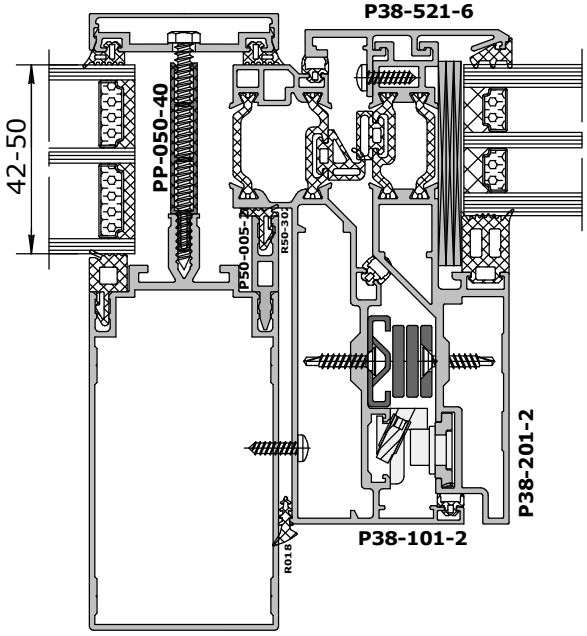
опорная пластина F050-50
+рихтовочная пластина F039-242 - 2 места

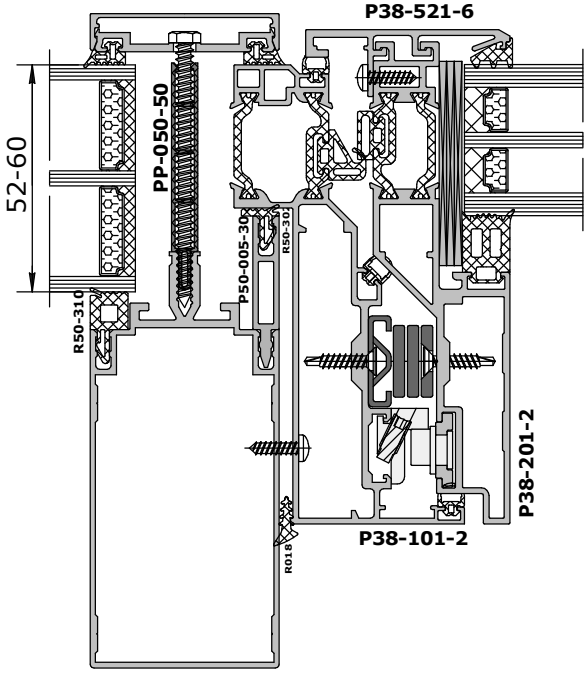
Интеграция верхнеподвесных окон

стр.
03-30



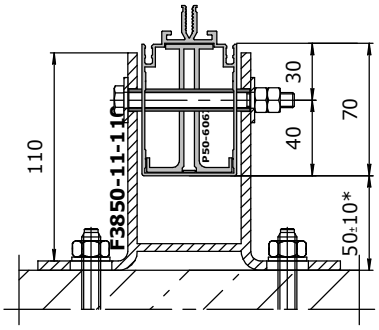




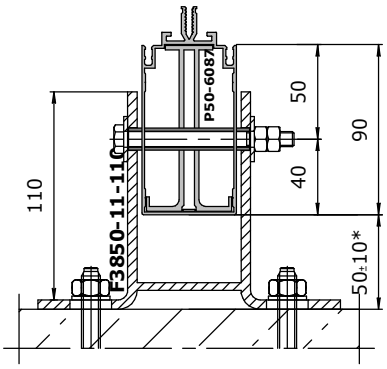


стр.
03-31

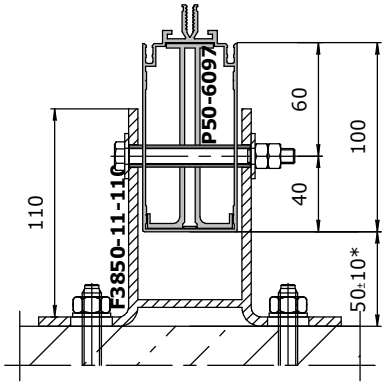
P50-3090
Стойка 90 мм



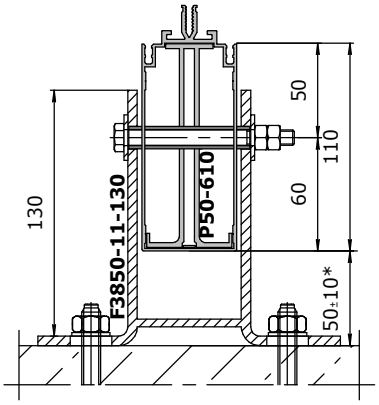
P50-3110
Стойка 110 мм



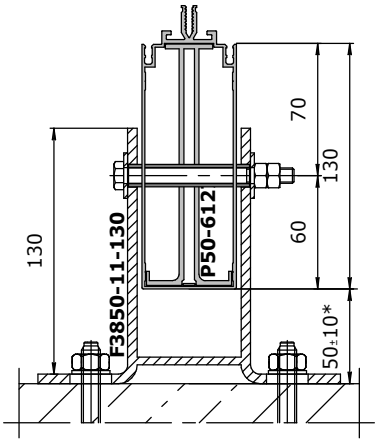
P50-3120
Стойка 120 мм



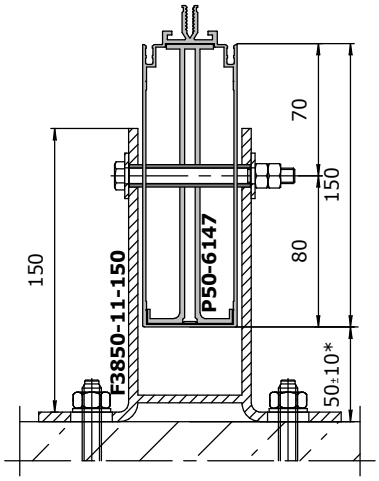
P50-3130
Стойка 130 мм



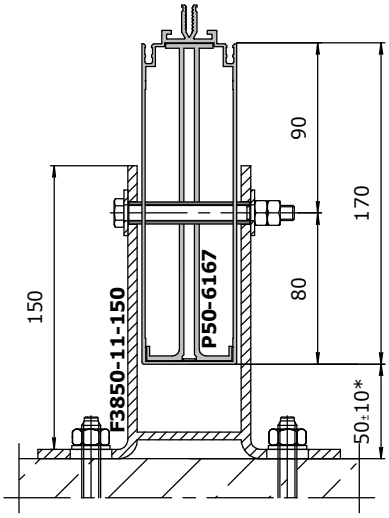
P50-3150
Стойка 150 мм



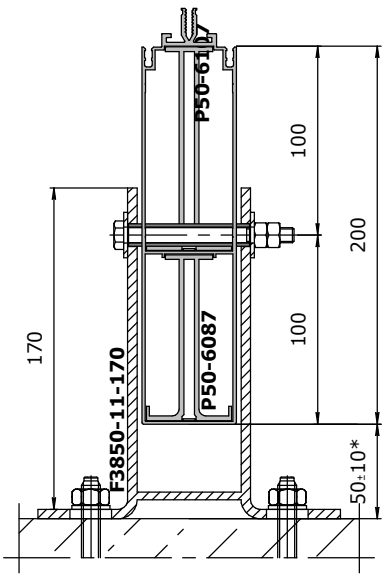
P50-3170
Стойка 170 мм



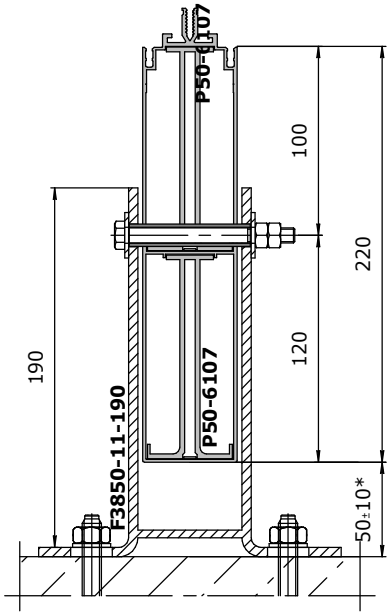
P50-3190
Стойка 190 мм



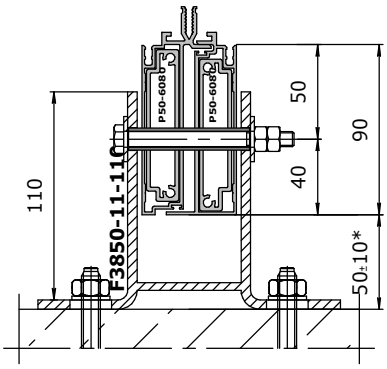
P50-3220
Стойка 220 мм



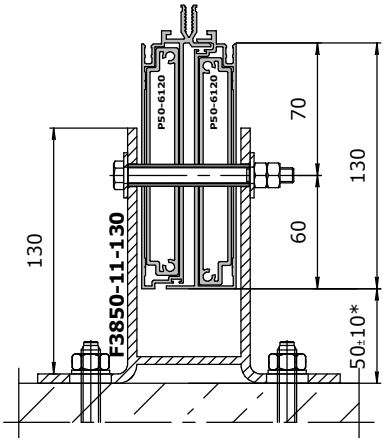
P50-3240
Стойка 240 мм



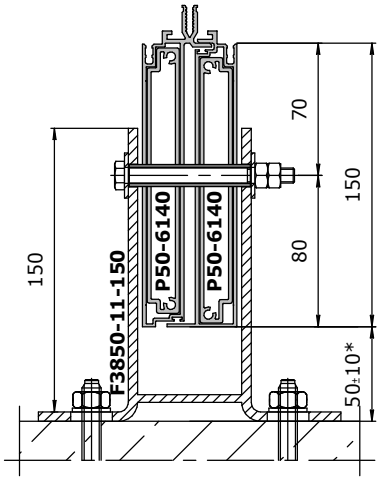
P50-3110-01 P50-3110-02



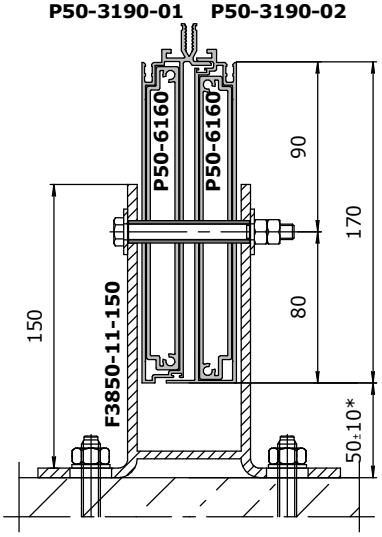
P50-3150-01 P50-3150-02



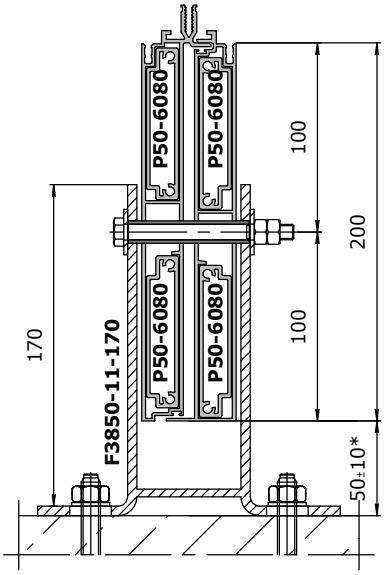
P50-3170-01 P50-3170-02



P50-3190-01 P50-3190-02



P50-3220-01 P50-3220-02

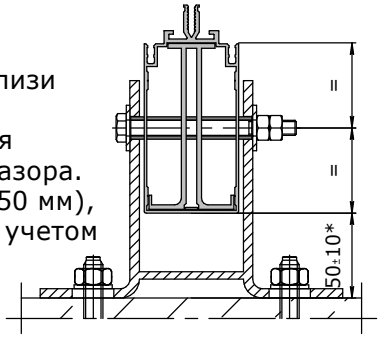


стр.
03-32

Условие подбора кронштейна

Ось крепления болтокомплекта должна находиться вблизи цетра масс +/- 10 мм.

* - Типовым зазором между стойкой и стеной считается 50+/-10 мм. Подбор кронштейна указан для данного зазора. При зазоре, существенно отличающемся от типового (50 мм), подбор кронштейна осуществляется индивидуально, с учетом особенностей объекта строительства.

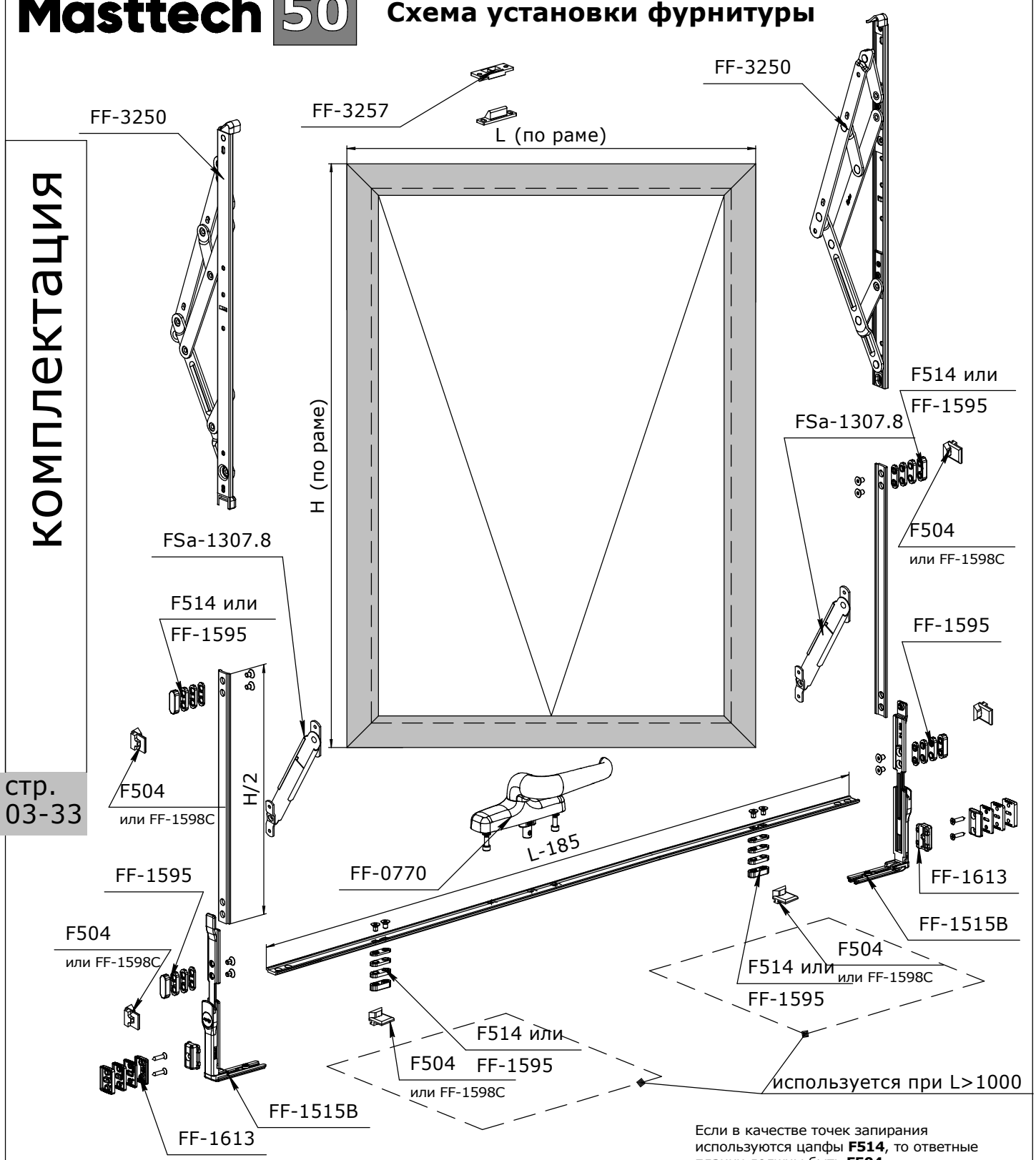


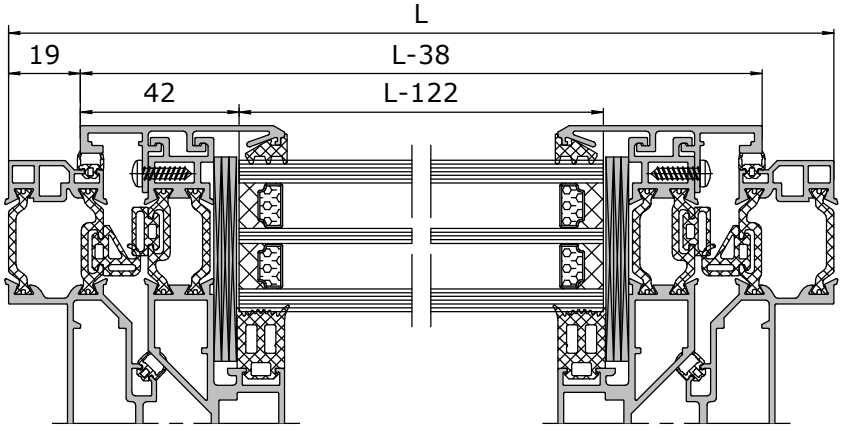
Masttech 50

Схема установки фурнитуры

комплектация

стр. 03-33

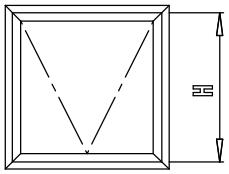




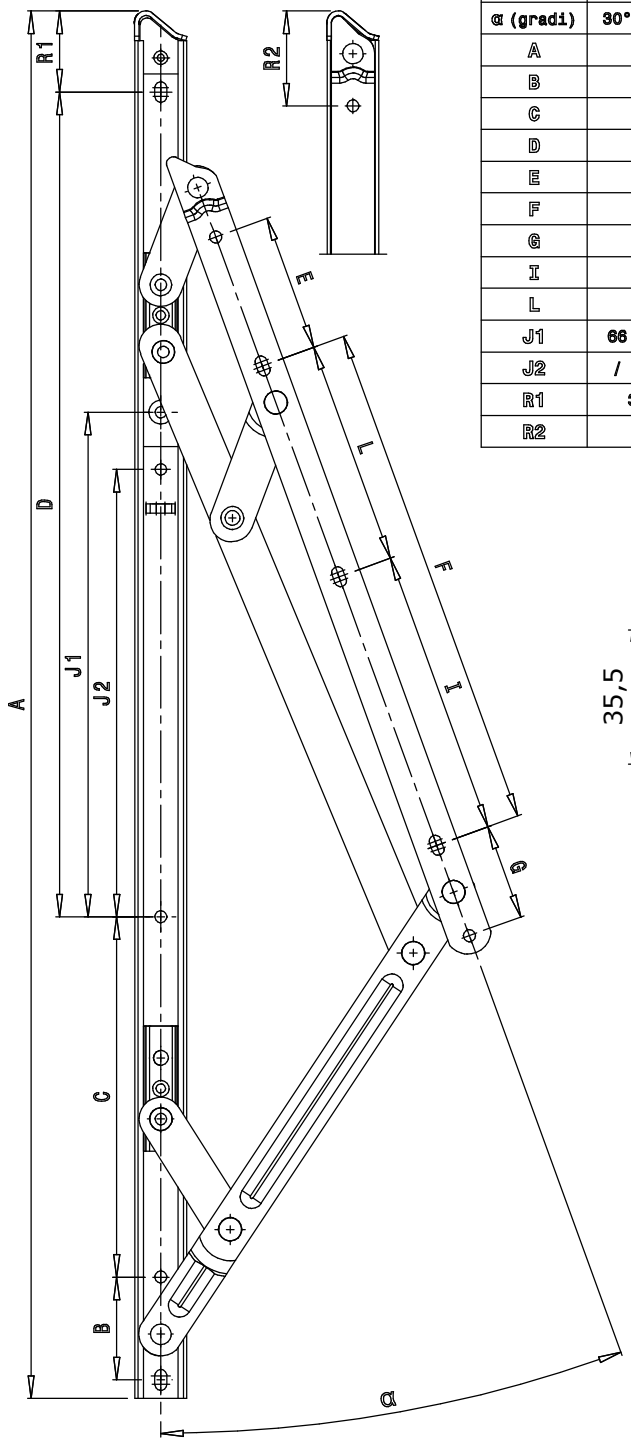
Если в качестве точек запирания используются цапфы **F514**, то ответные планки должны быть **F504**.

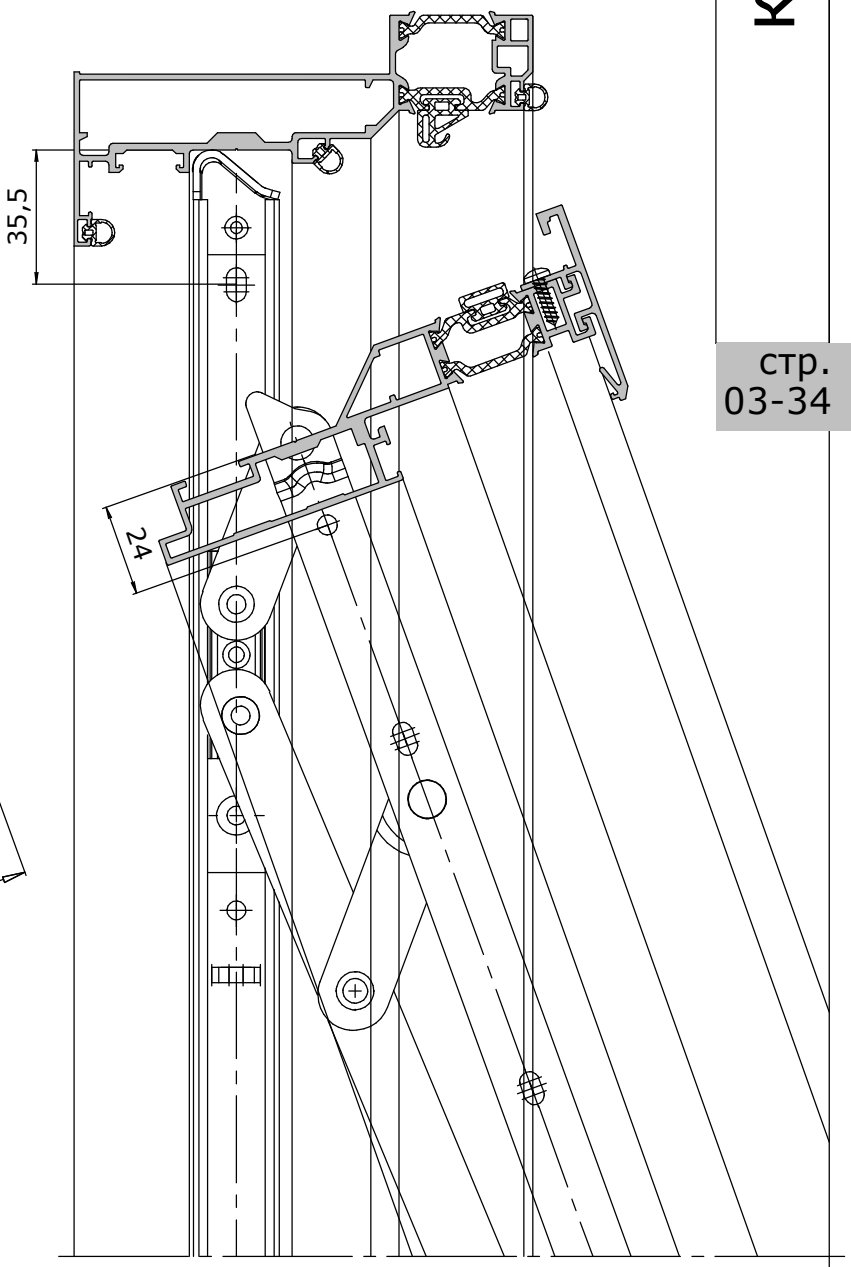
Если в качестве точек запирания используются цапфы **FF-1595**, то ответные планки должны быть **FF-1613**.

H	ножницы
500-1000	FF-3250A
1001-1200	FF-3250B
1201-1400	FF-3250C
1401-1600	FF-3250D
1601-1800	FF-3250F
1801-2000	FF-3250H



	3250A		3250B		3250C		3250D		3250F		3250H	
H(mm)	1000		1200		1400		1600		1800		2000	
(Kg)max	65		85		100		110		120		130	
α (gradi)	30°	35°	25°	30°	25°	30°	20°	25°	15°	20°	15°	20°
A	14"		16"		18"		20"		24"		28"	
B	45		44		44		44,5		45		52	
C	56		116.5		154,5		147,5		147,5		147,5	
D	212		213.5		220,5		281		370,5		468,5	
E	60		60		60		60		60		60	
F	59		101		127		160		223		297	
G	42		42		42		42		42		42	
I	/		/		/		/		/		149	
L	/		/		/		/		/		148	
J1	66	/	74.5	/	74.5	/	153.5	/	235.5	/	325.5	/
J2	/	41.5	/	41.5	/	41.5	/	123.5	/	206.5	/	293.5
R1	35.5		35.5		35.5		35.5		35.5		35.5	
R2	42		42		42		42		42		42	

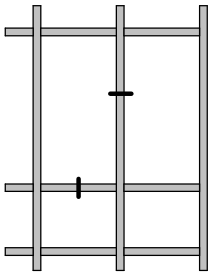


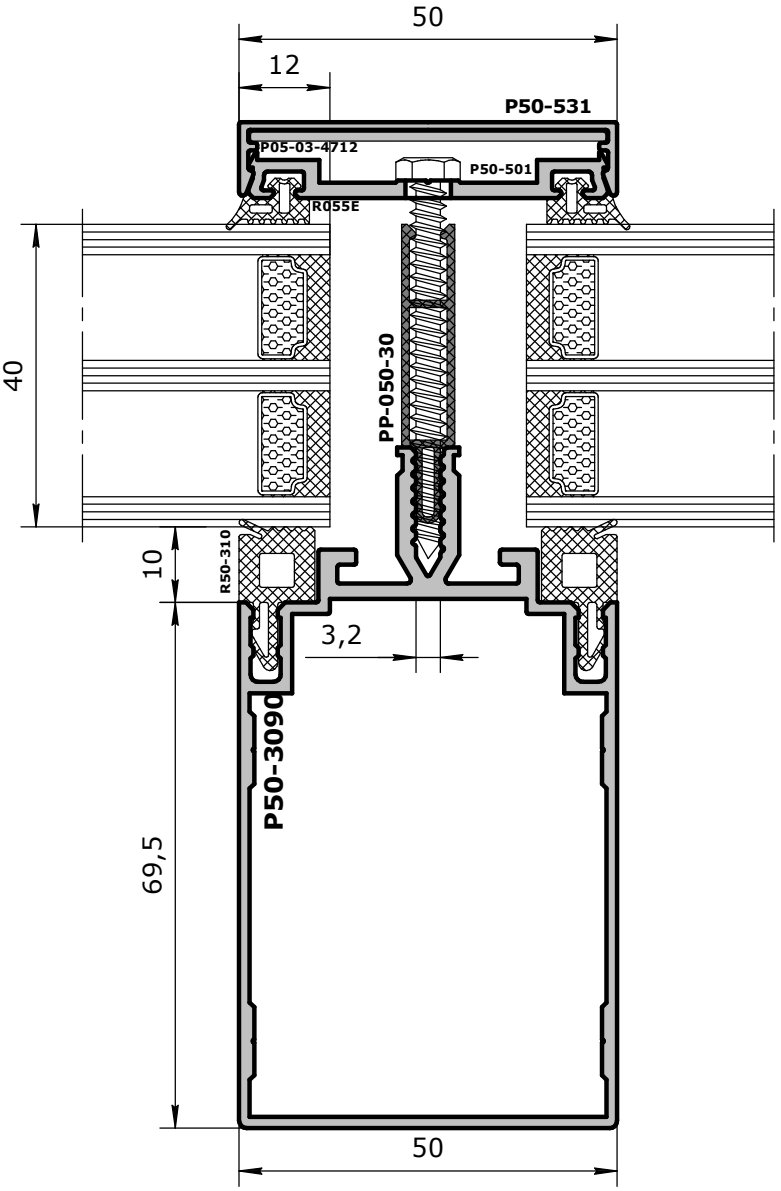


комплектация

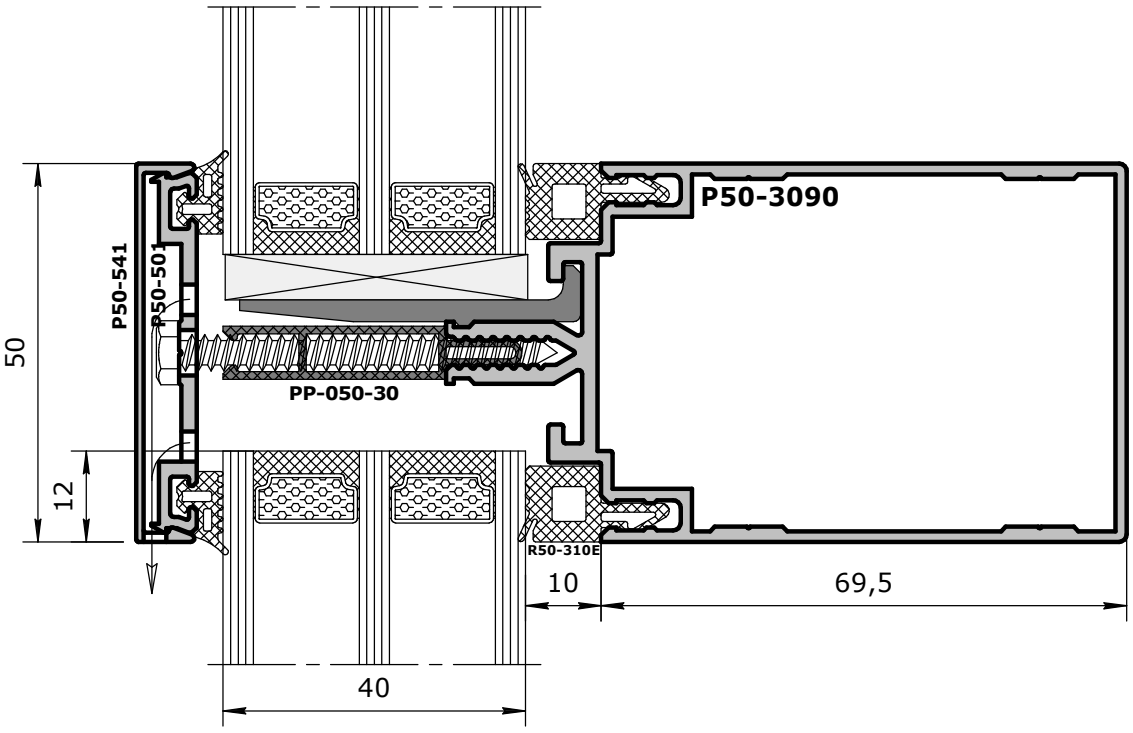
стр.
03-34

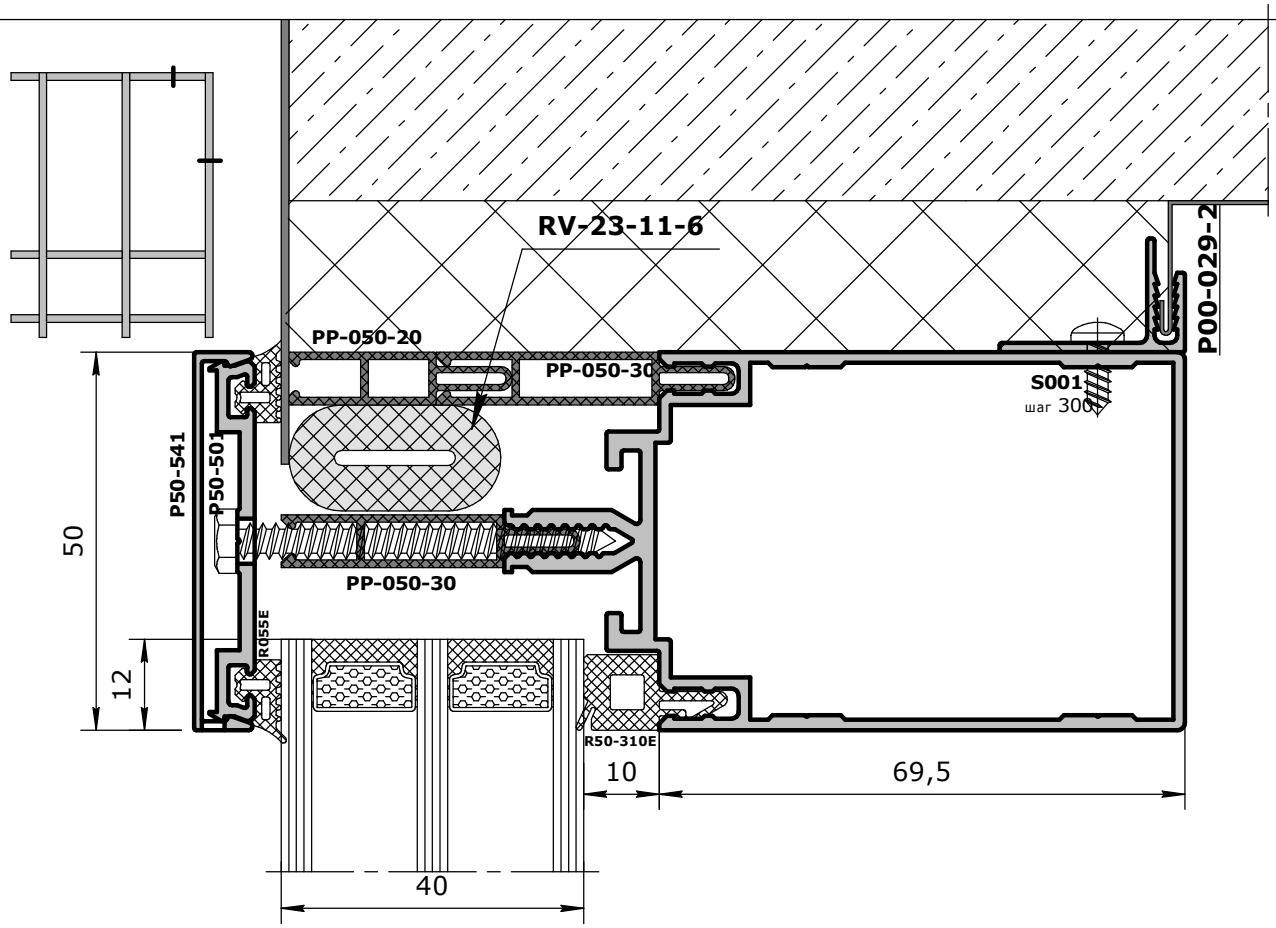
сечения

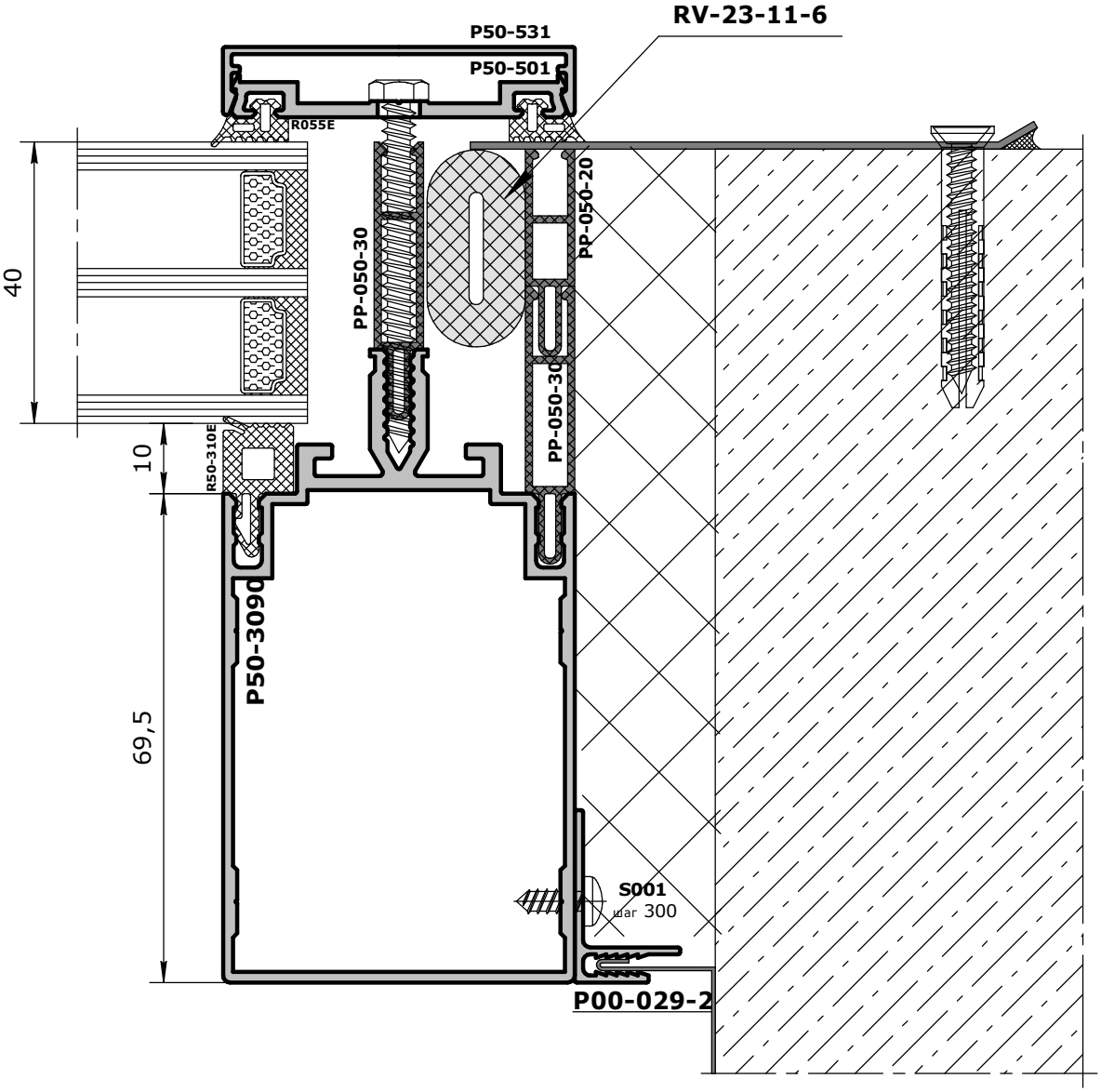




стр.
04-01

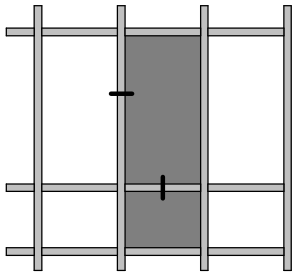


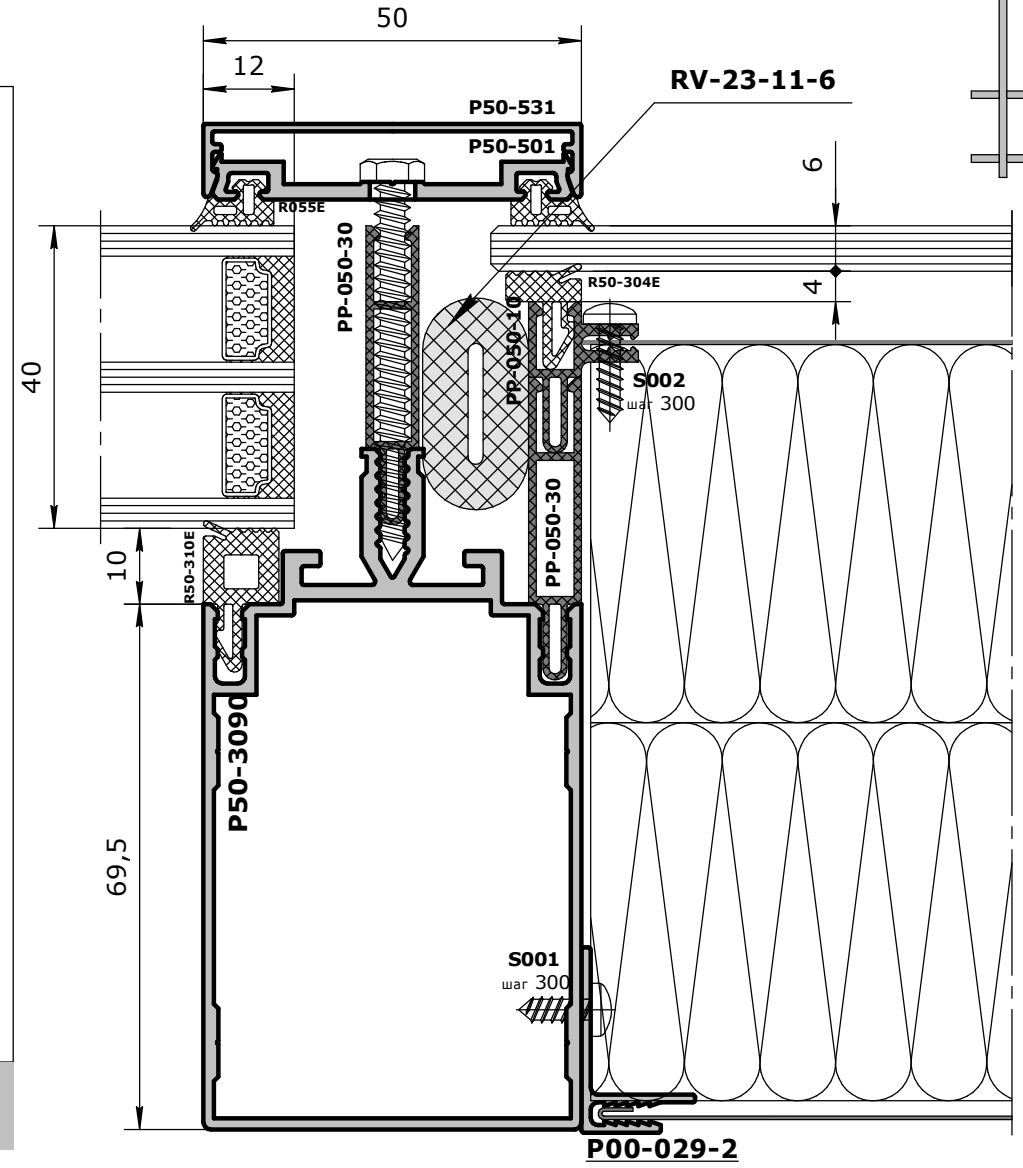

RV-23-11-6
PP-050-20
PP-050-30
P00-029-2
S001
шаг 300
P50-541
P50-501
50
PP-050-30
R055E
12
R50-310E
10
69,5
40

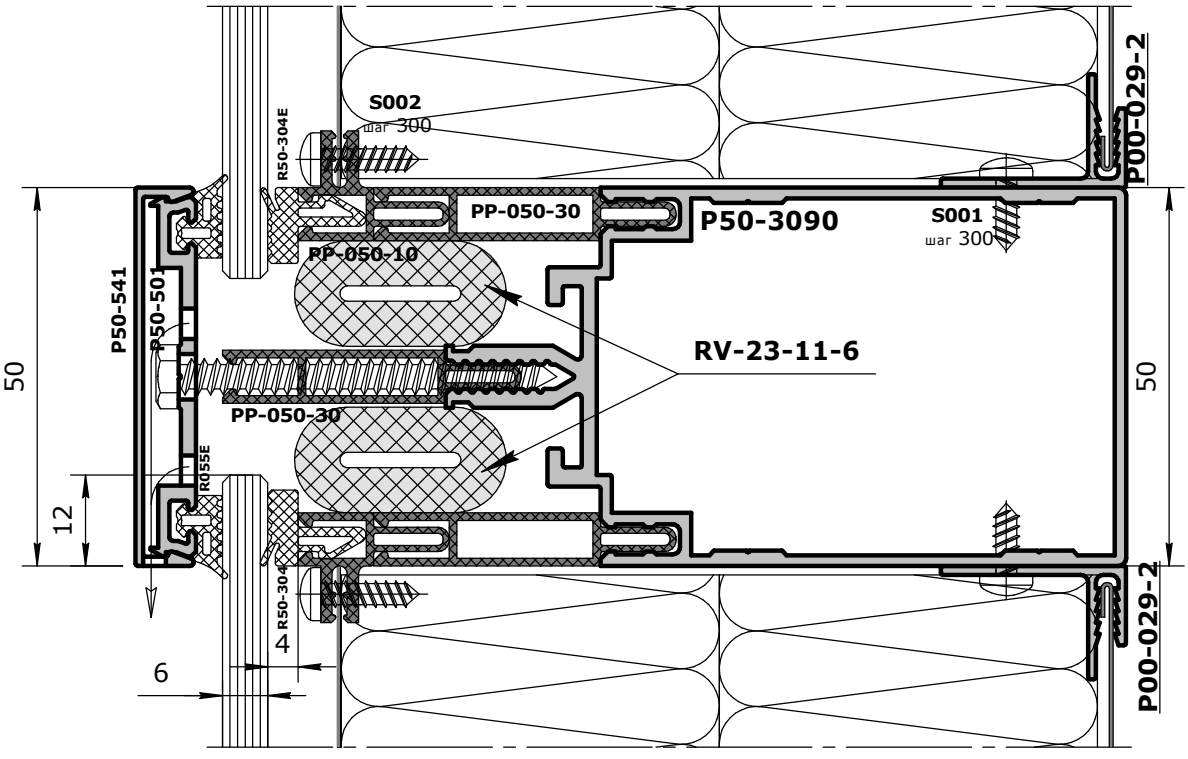

RV-23-11-6
P50-531
P50-501
R055E
PP-050-20
PP-050-30
40
PP-050-30
R50-310E
10
P50-3090
69,5
S001
шаг 300
P00-029-2

Masttech 50

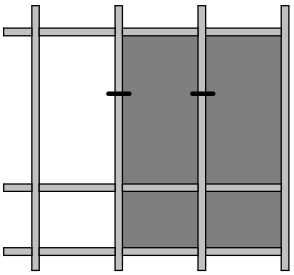
сечения

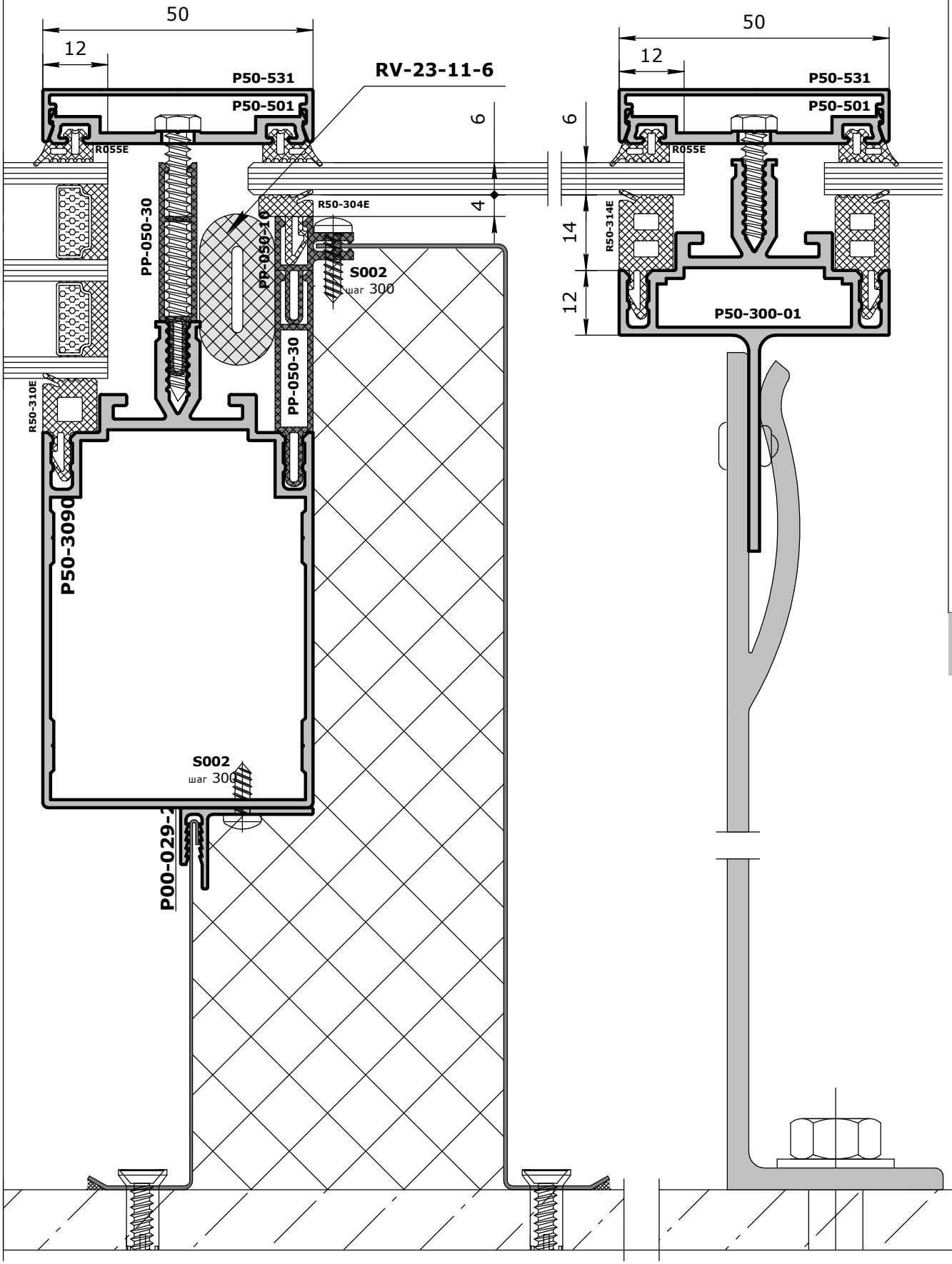




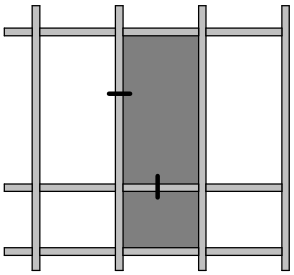


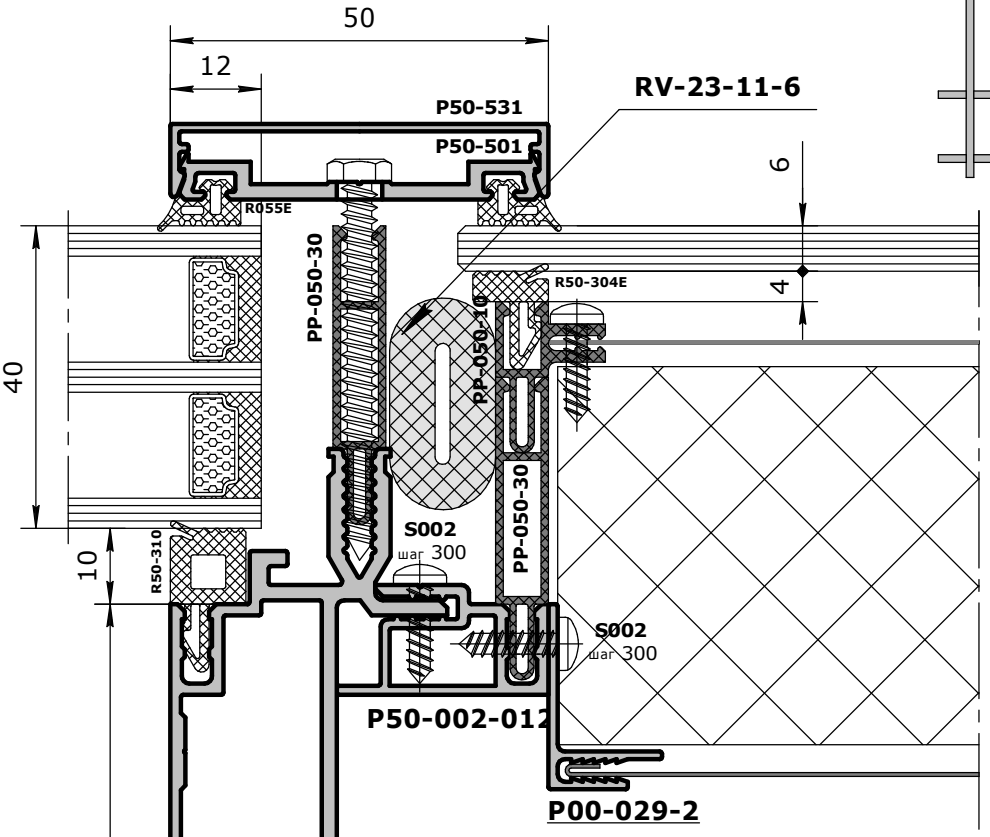
стр.
04-03

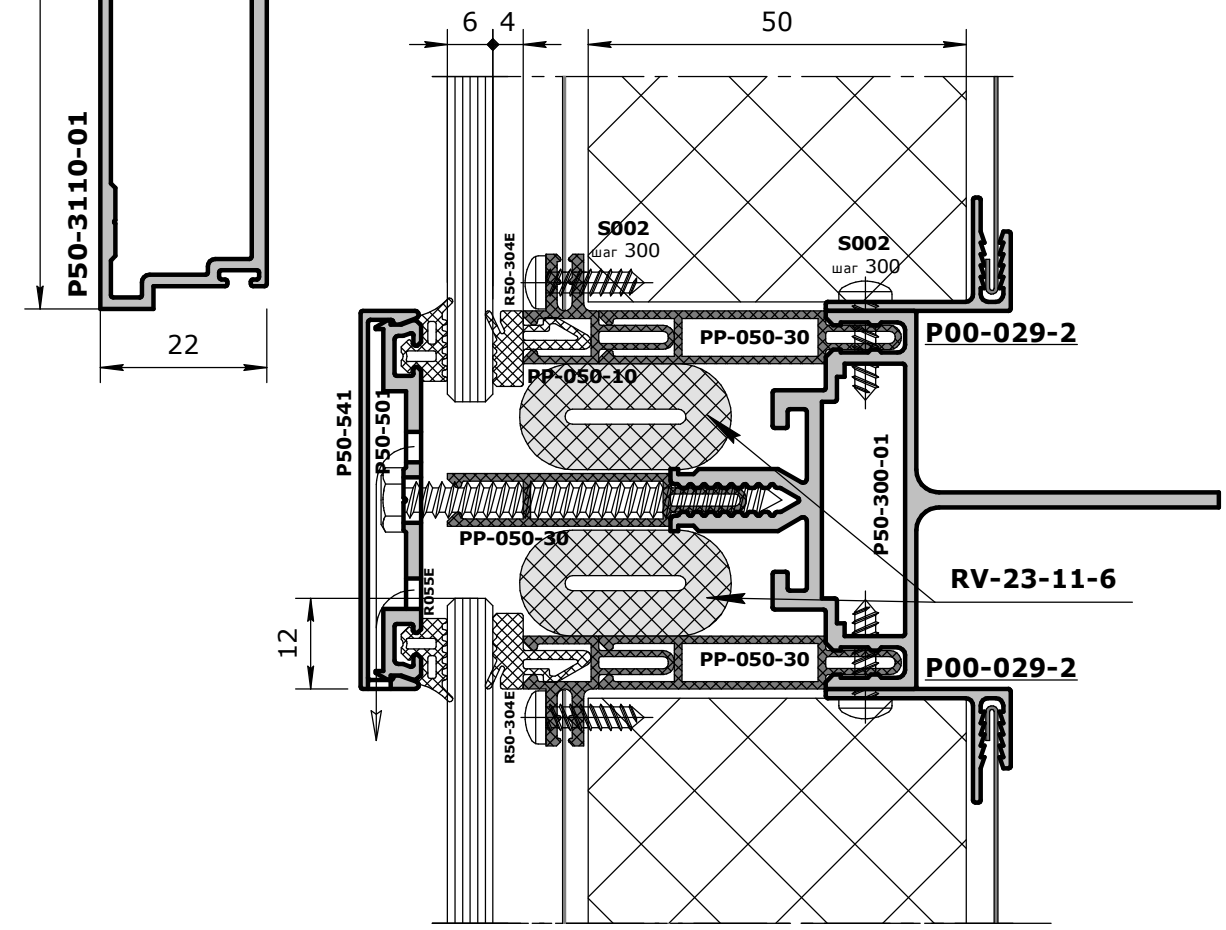



50
12
P50-531
P50-501
RV-23-11-6
R055E
6
4
R50-304E
PP-050-30
PP-050-16
S002
шаг 300
PP-050-30
R50-310E
P50-3090
S002
шаг 300
P00-029-1
50
12
P50-531
P50-501
R055E
6
14
12
R50-314E
P50-300-01

сечения

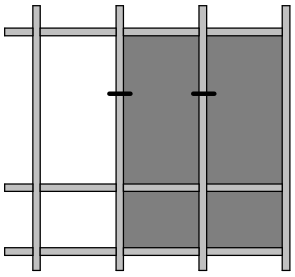


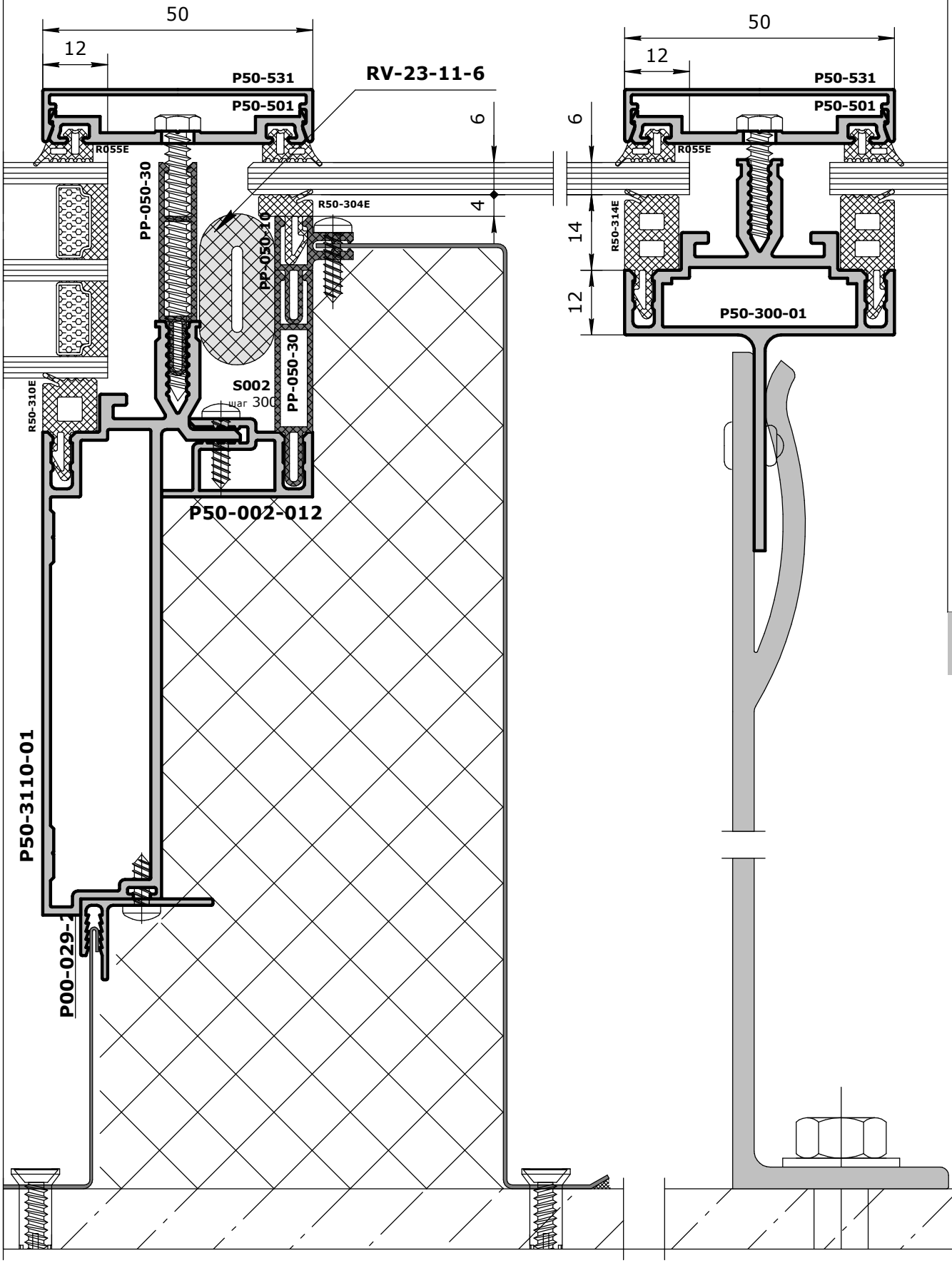




стр.
04-05

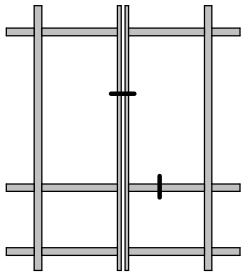
сечения

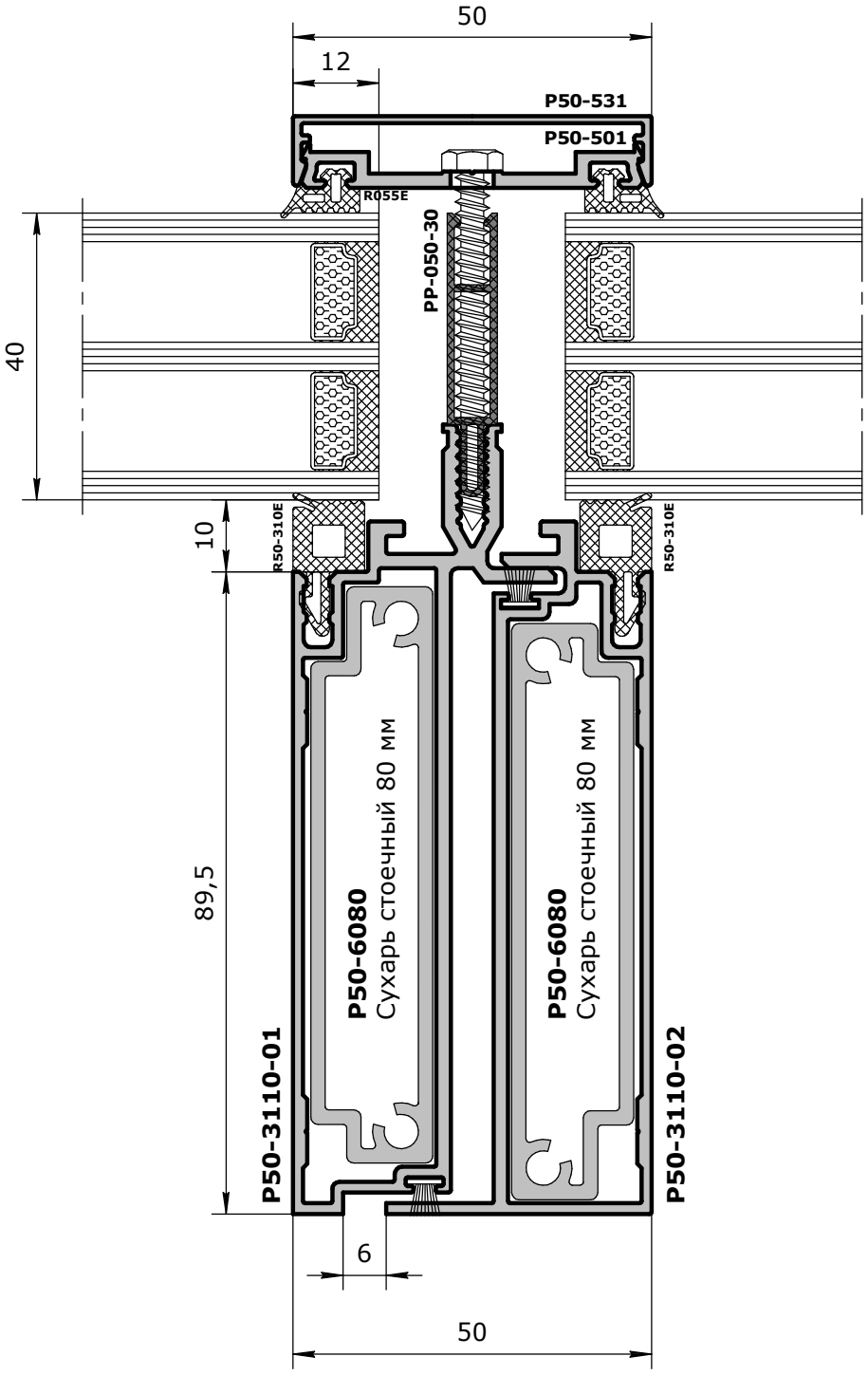


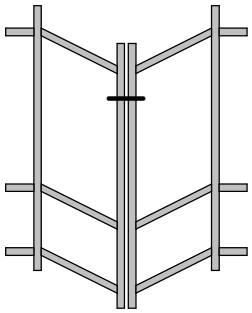


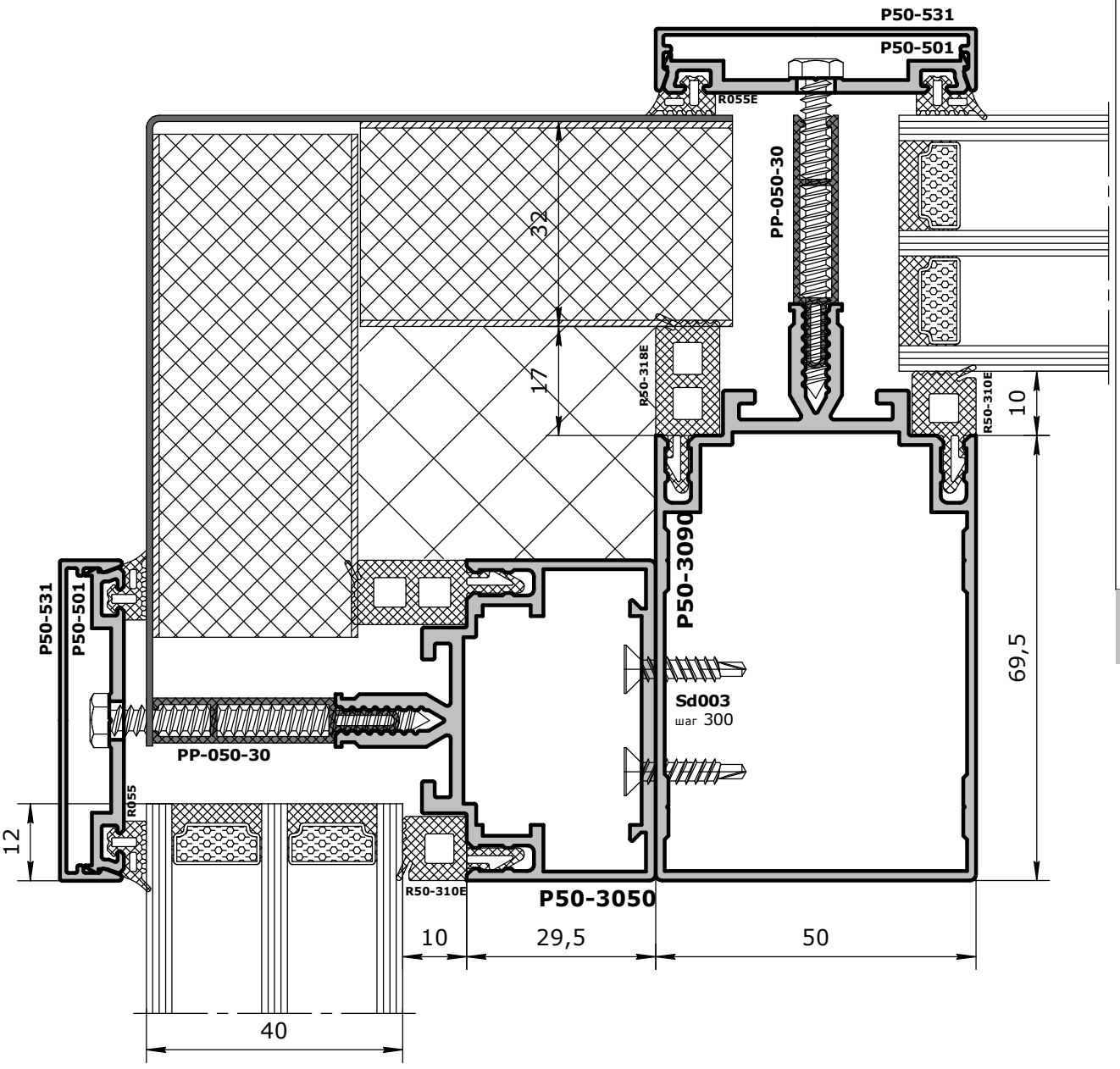
стр.
04-06

стр.
04-07




50
12
P50-531
P50-501
R055E
PP-050-30
40
10
R50-310E
R50-310E
89,5
P50-6080
Сухарь стоечный 80 мм
P50-6080
Сухарь стоечный 80 мм
P50-3110-01
P50-3110-02
6
50

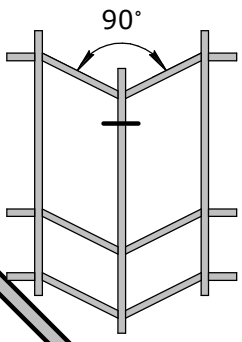


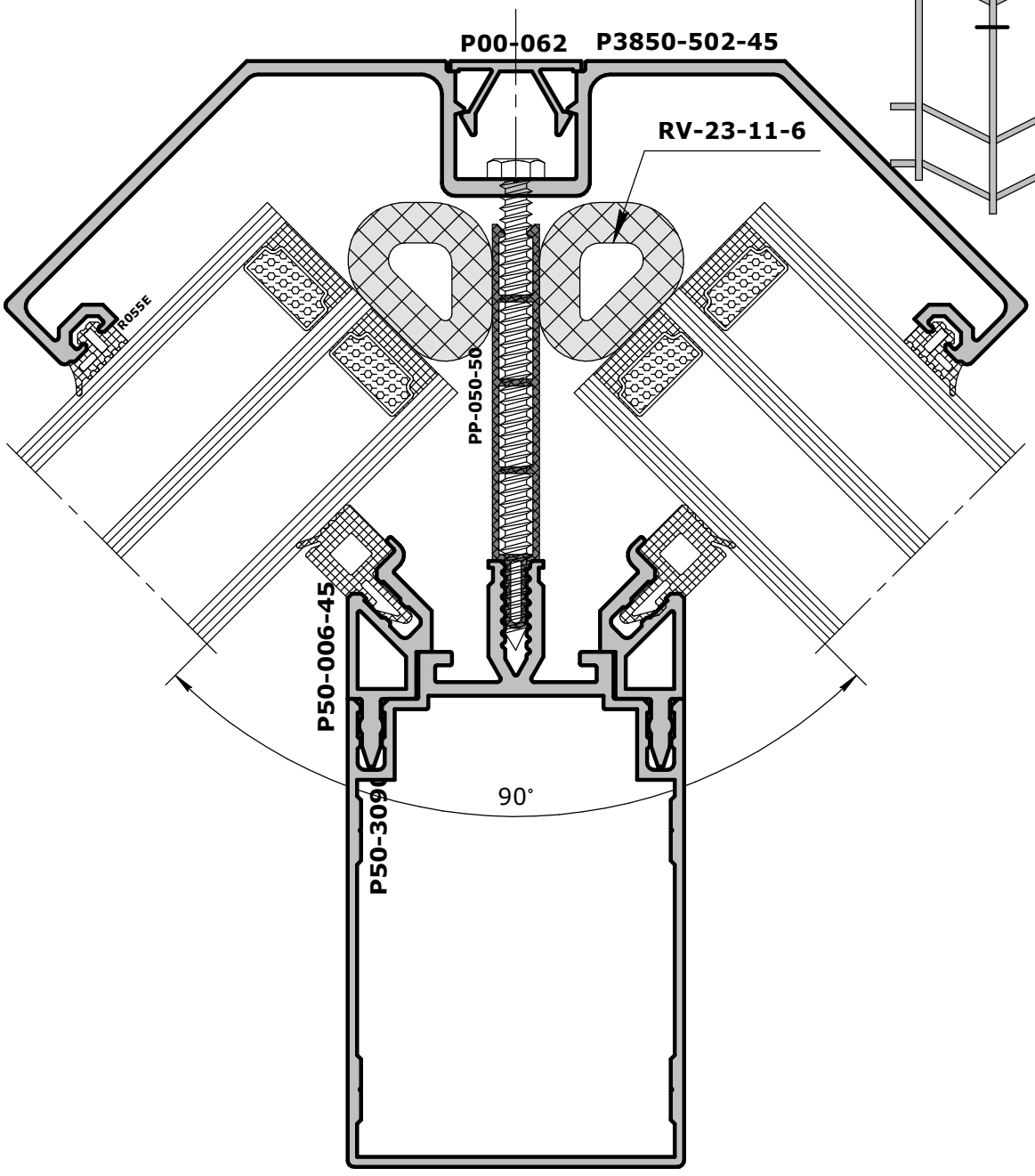

P50-531
P50-501
R055E
PP-050-30
32
17
R50-318E
R50-310E
10
P50-3090
69,5
P50-531
P50-501
Sd003
шаг 300
PP-050-30
R055
12
R50-310E
P50-3050
10
29,5
50
40

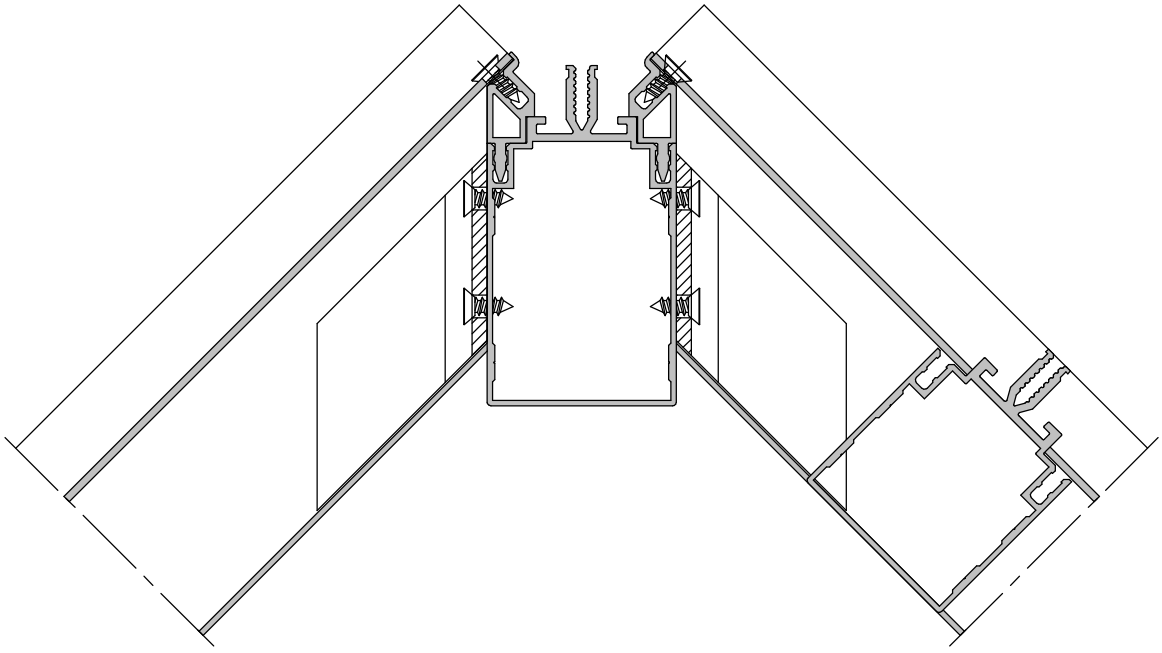
стр.
04-08

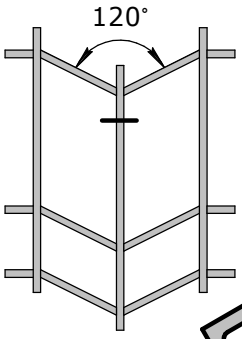
сечения

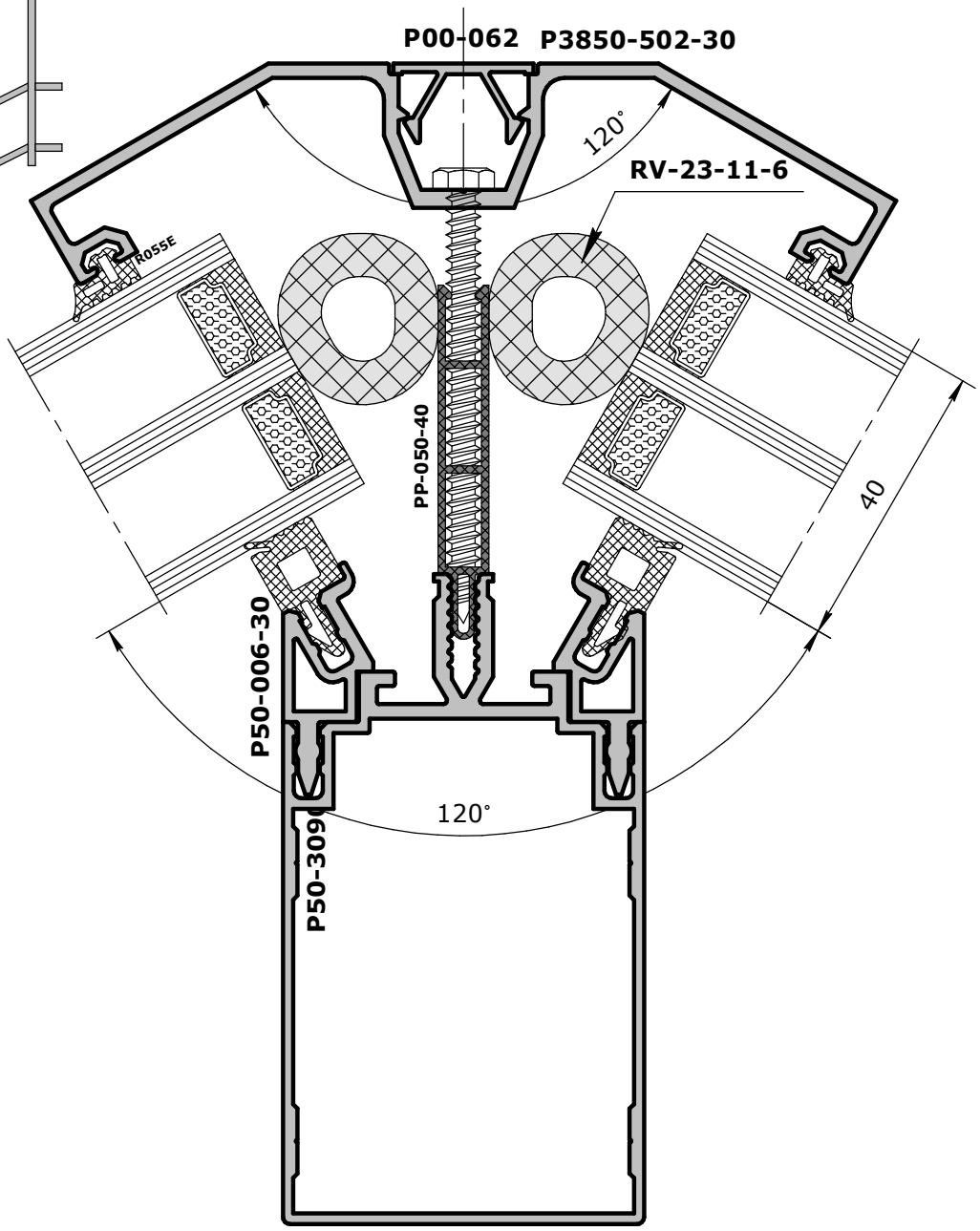
стр.
04-09

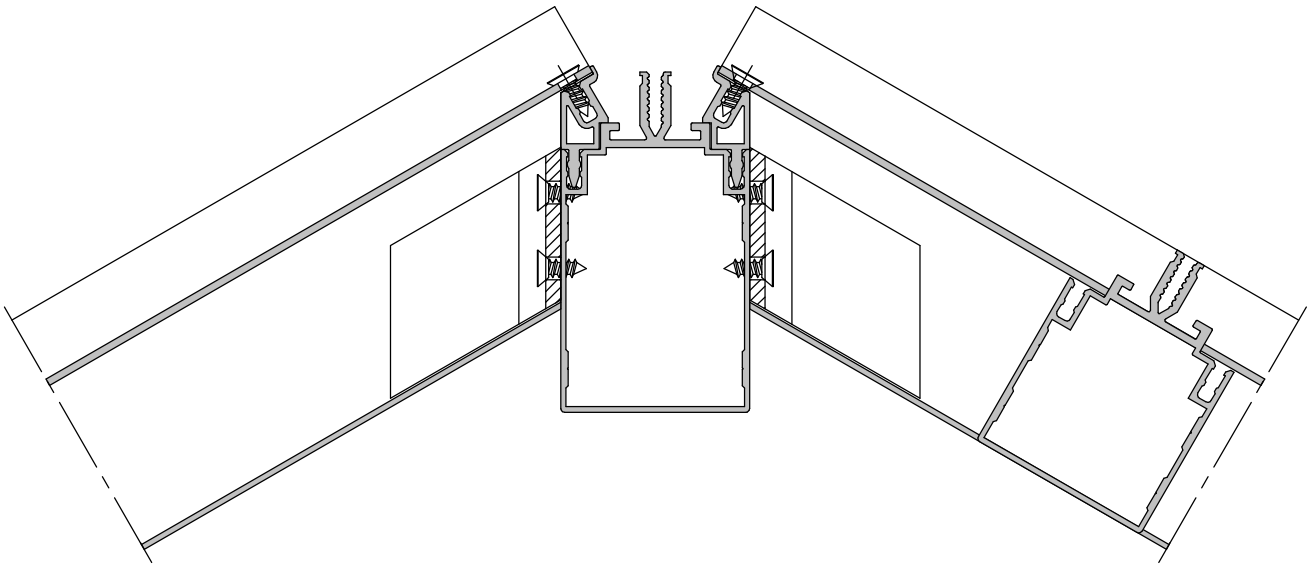






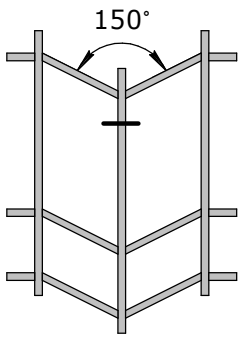

120°

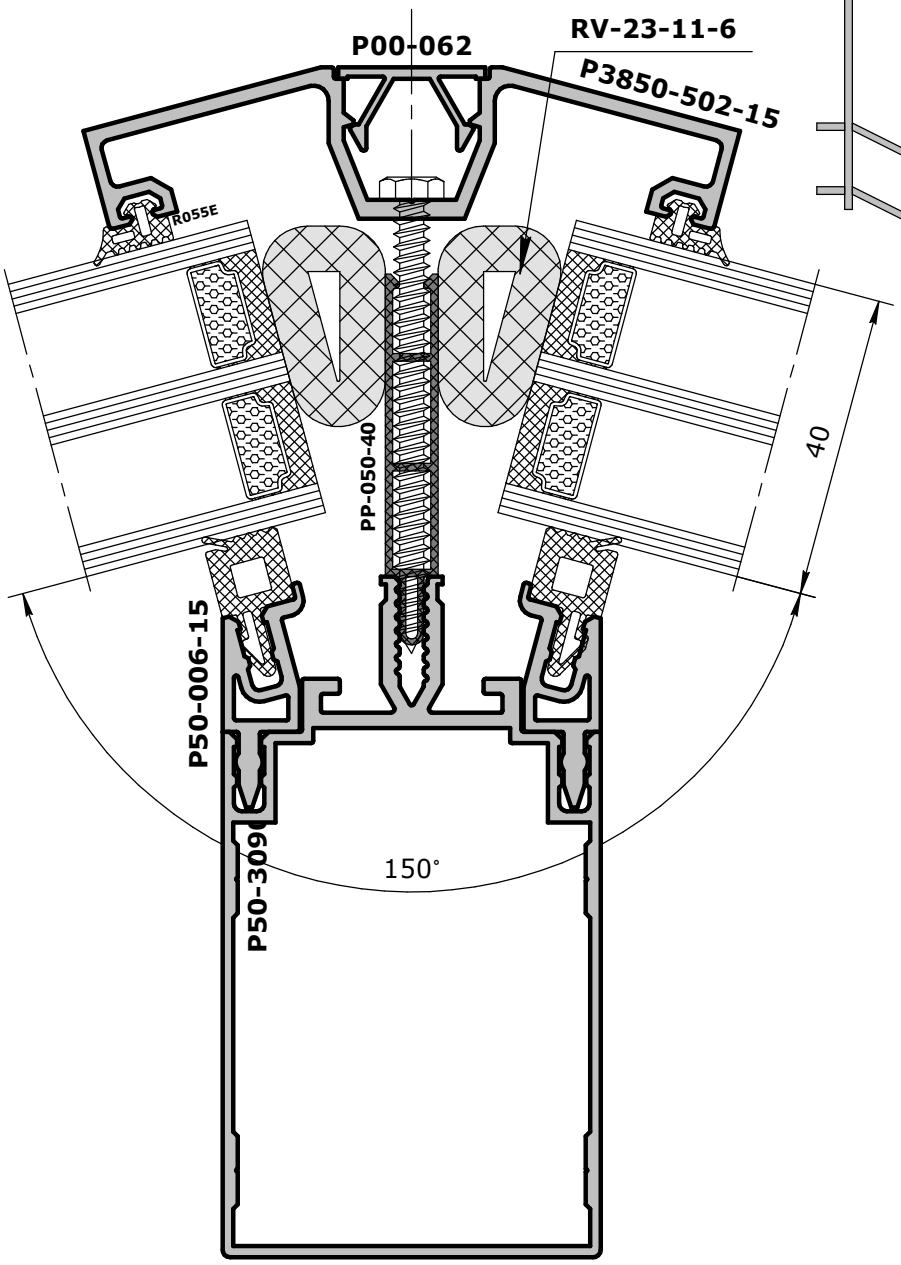

P00-062
P3850-502-30
120°
RV-23-11-6
R055E
PP-050-40
40
P50-006-30
120°
P50-309

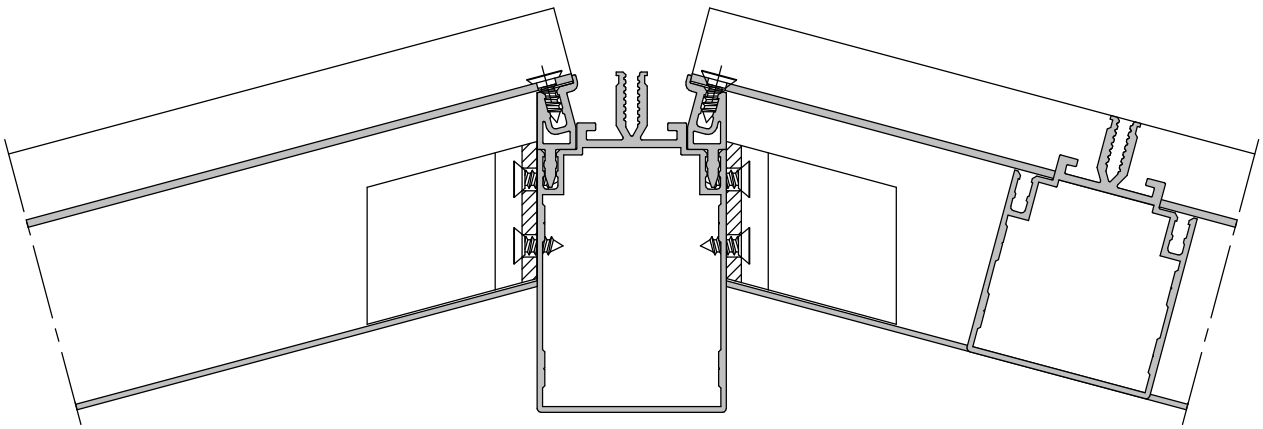


стр.
04-10

сечения

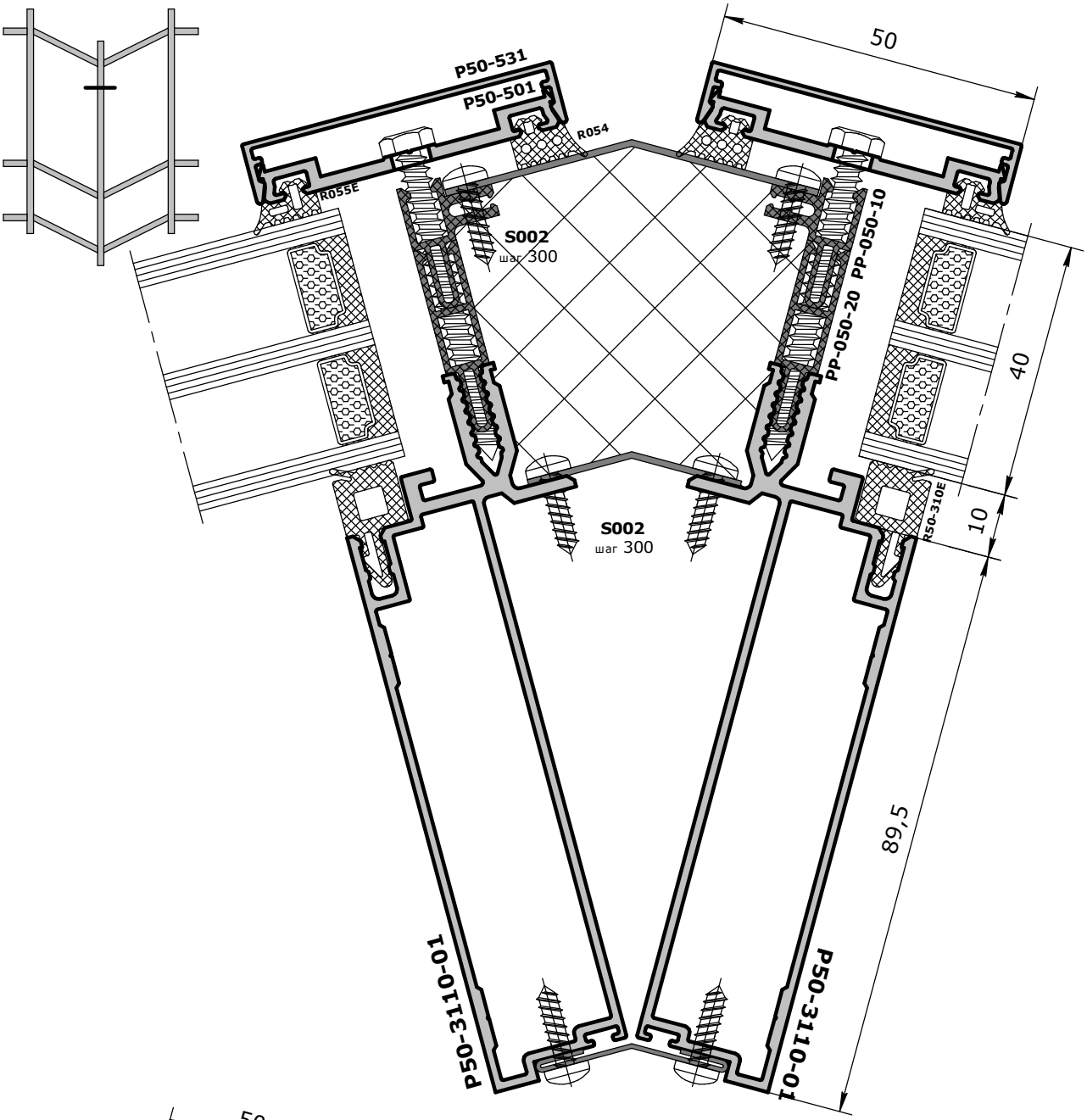


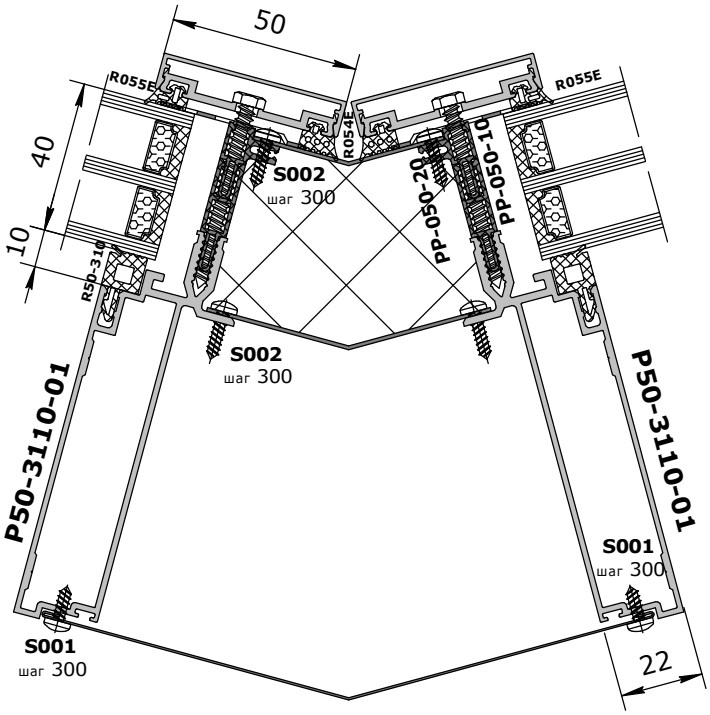




стр.
04-11

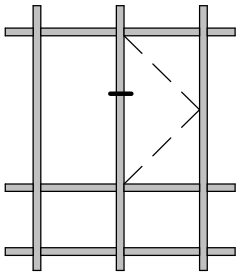
сечения

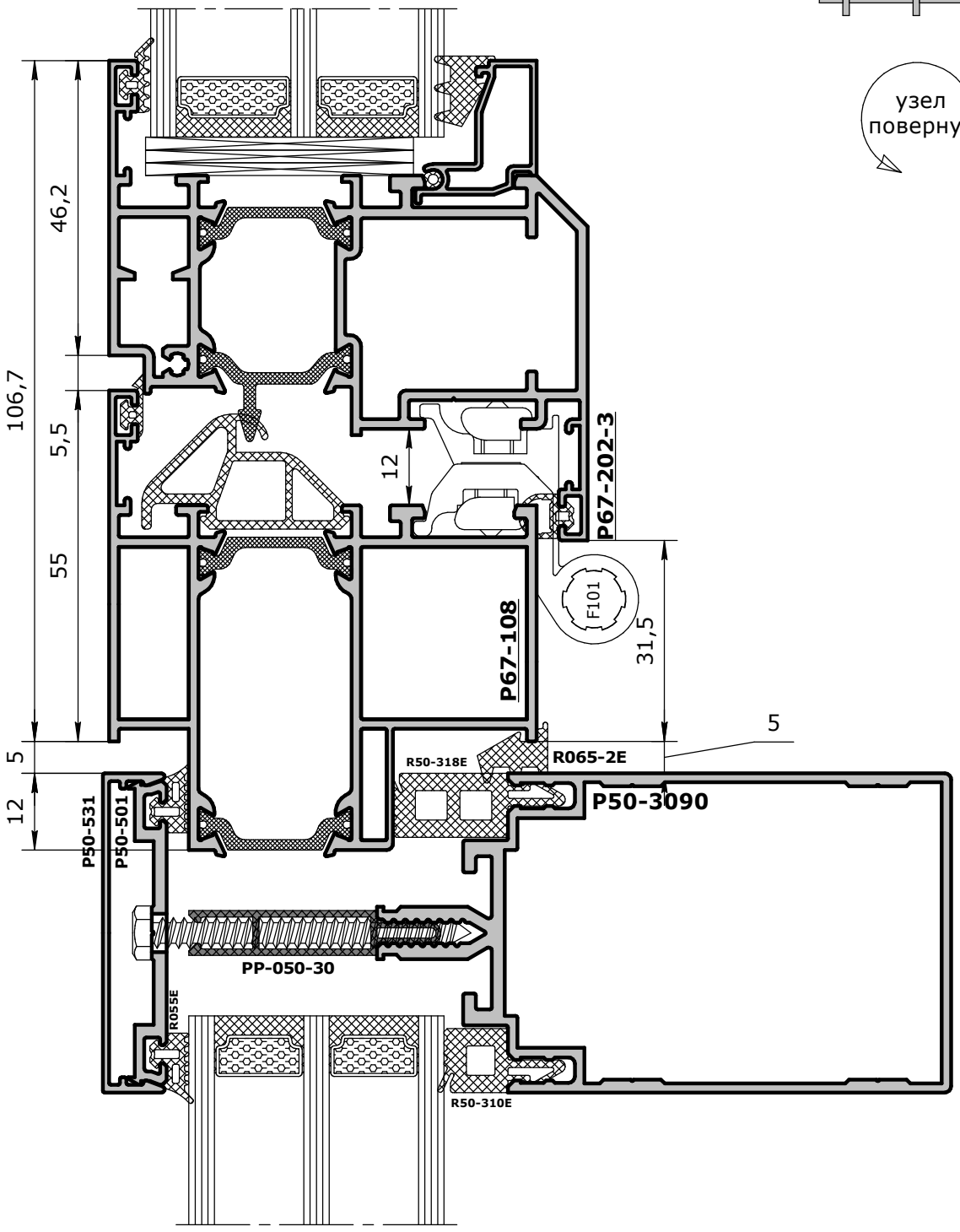




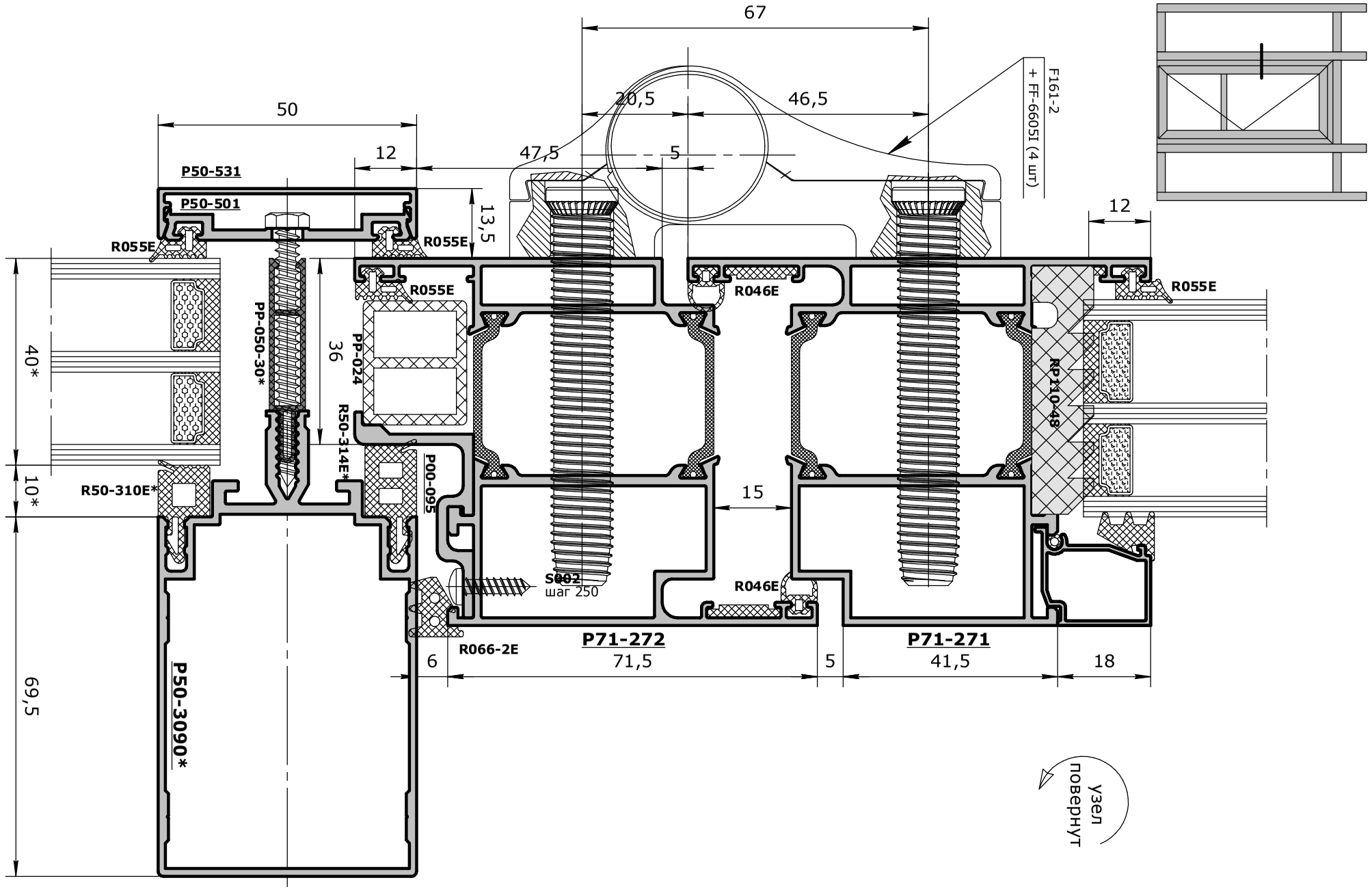
стр.
04-12

сечения



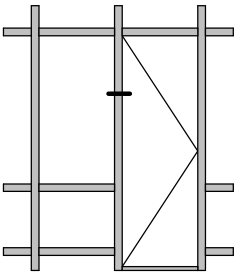


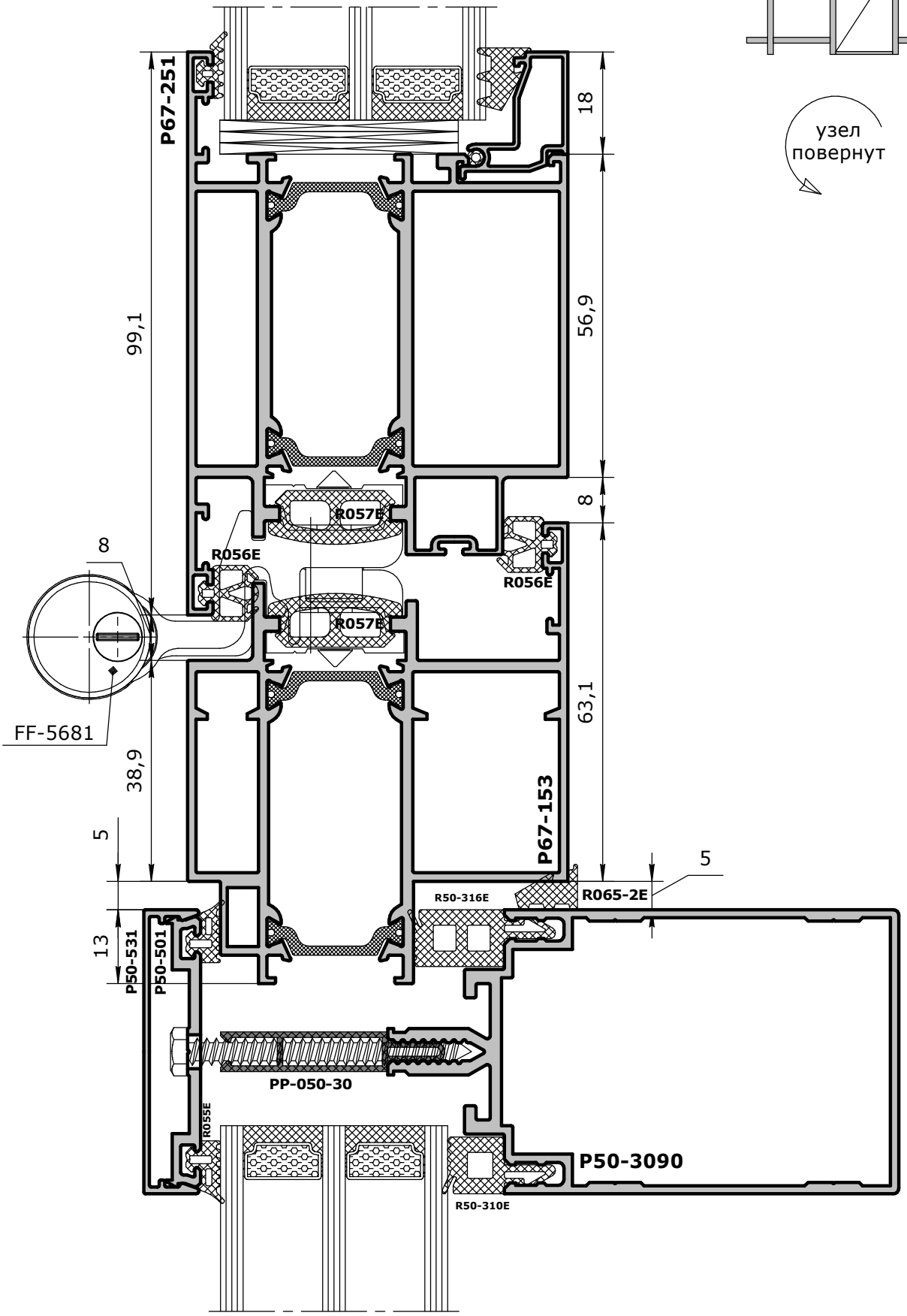
стр.
04-13


67
20,5
46,5
50
12
47,5
5
P50-531
P50-501
13,5
R055E
R055E
F161-2
+ FF-6605I (4 шт)
12
R055E
R046E
R055E
40*
36
PP-050-30*
PP-024
R50-314E*
RP110-48
10*
R50-310E*
P00-095
15
S002
шаг 250
R046E
R066-2E
P71-272
71,5
P71-271
41,5
6
5
18
69,5
P50-3090*
узел
повернут

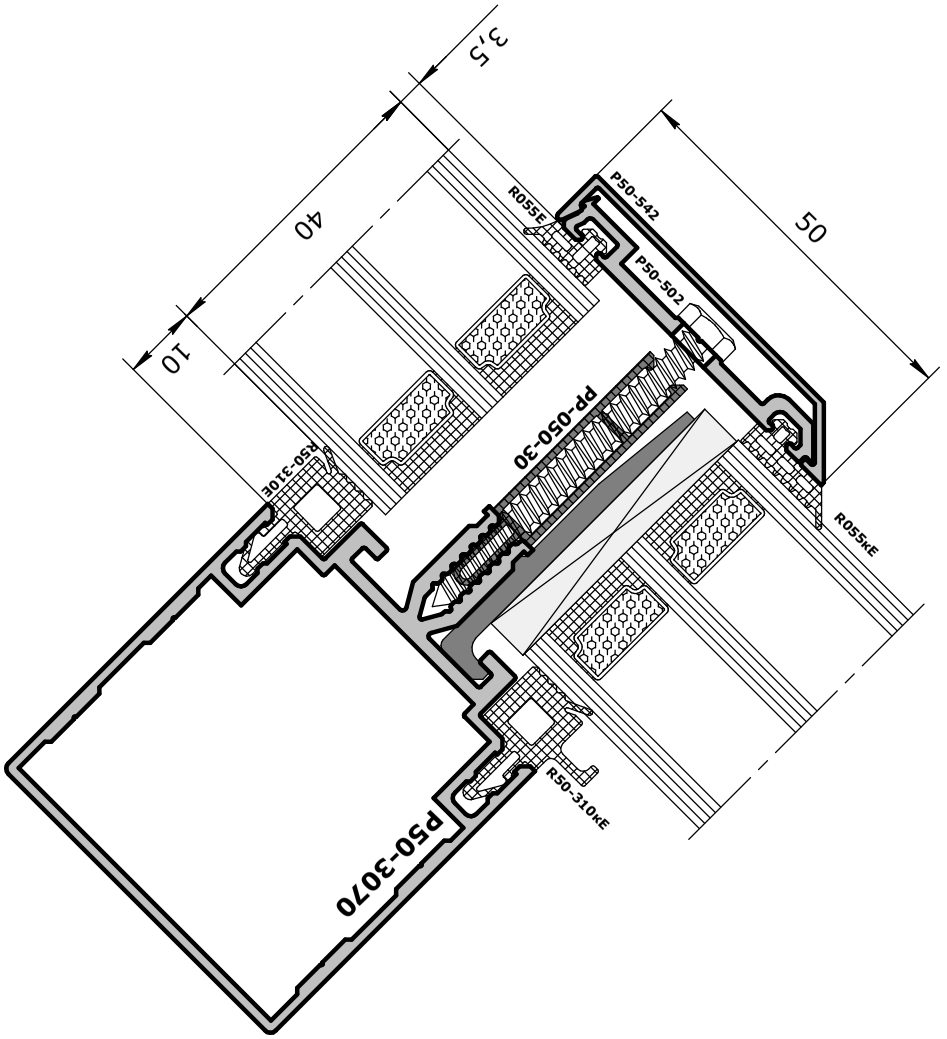
сечения

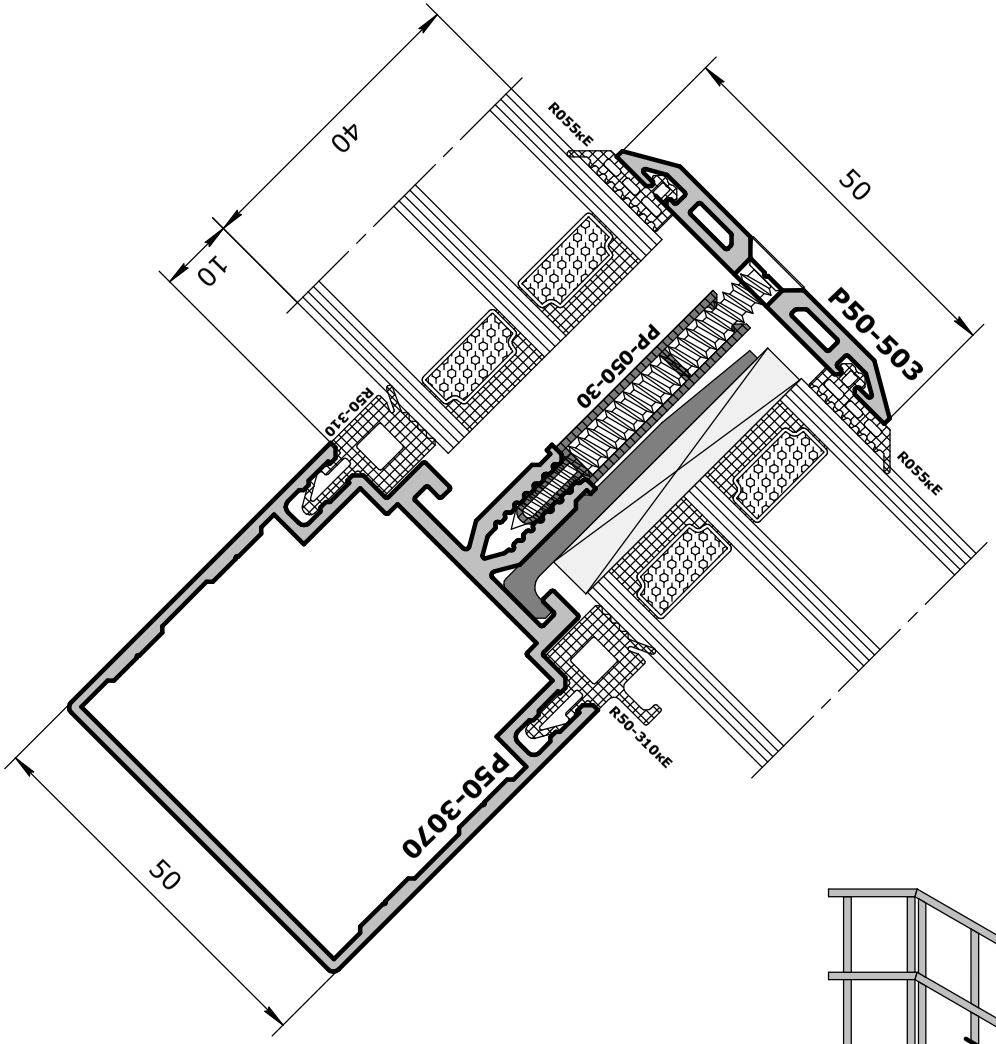
сечения

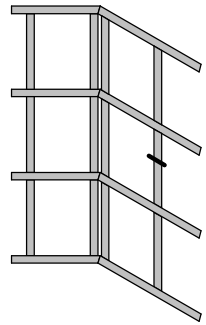




стр.
04-15

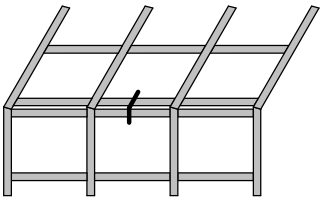

3,5
40
10
50
R055E
P50-542
P50-502
R055кЕ
R50-310Е
PP-050-30
P50-3070
R50-310кЕ

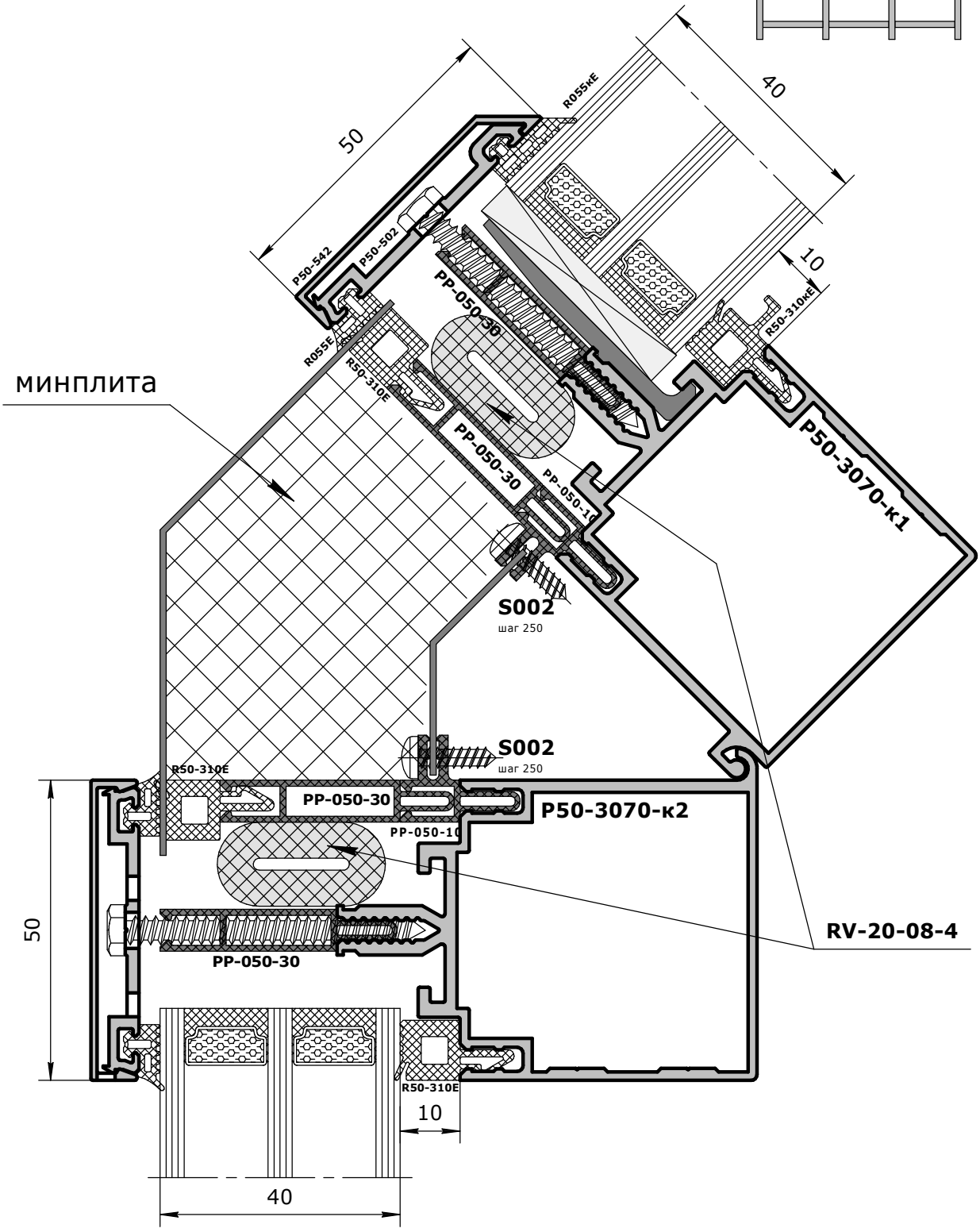

40
10
50
R055кЕ
P50-503
PP-050-30
R50-310
R055кЕ
P50-3070
R50-310кЕ
50



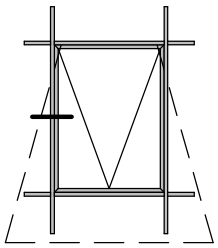
сечения

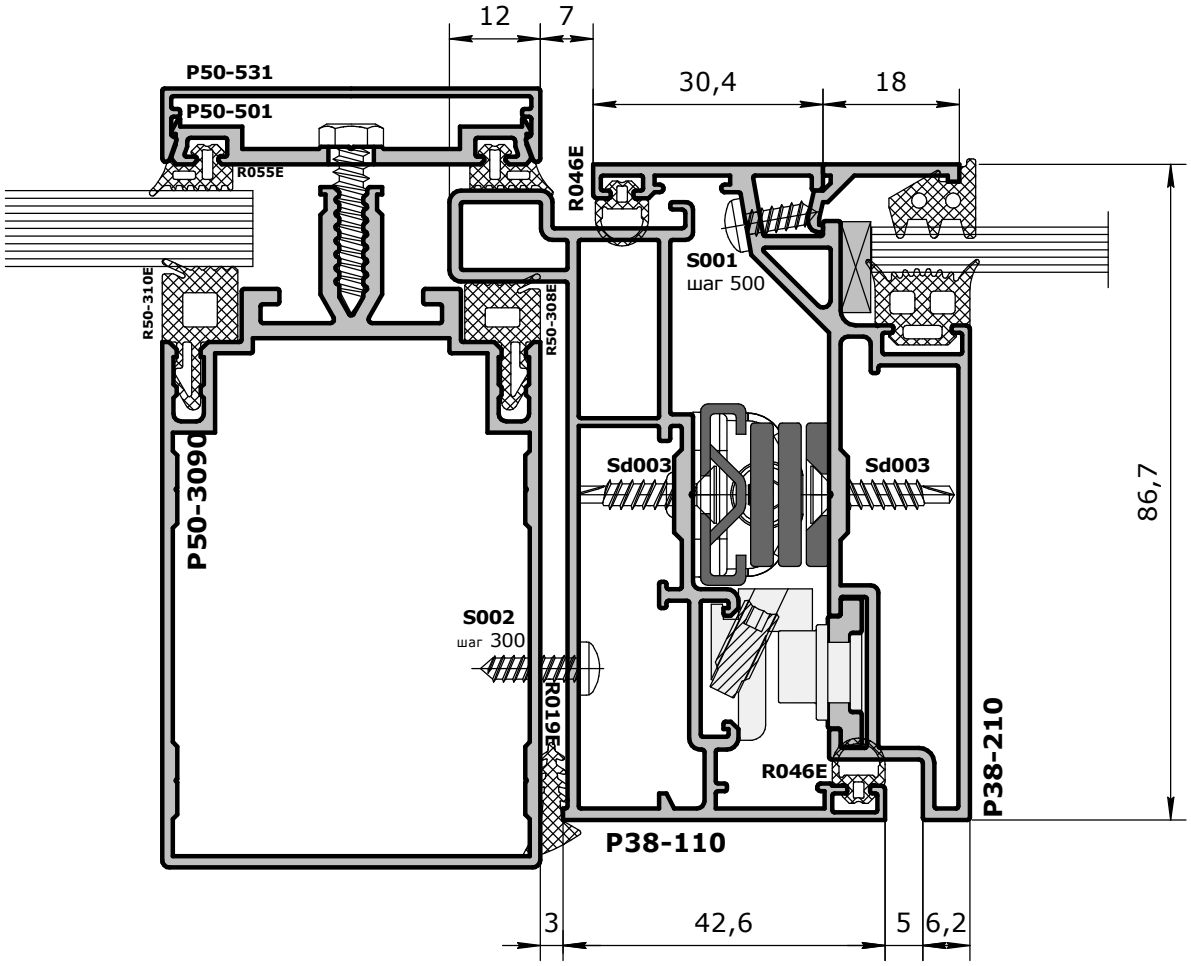
сечения



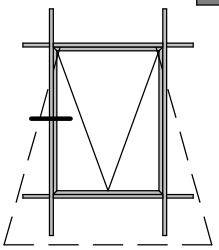


стр.
04-17

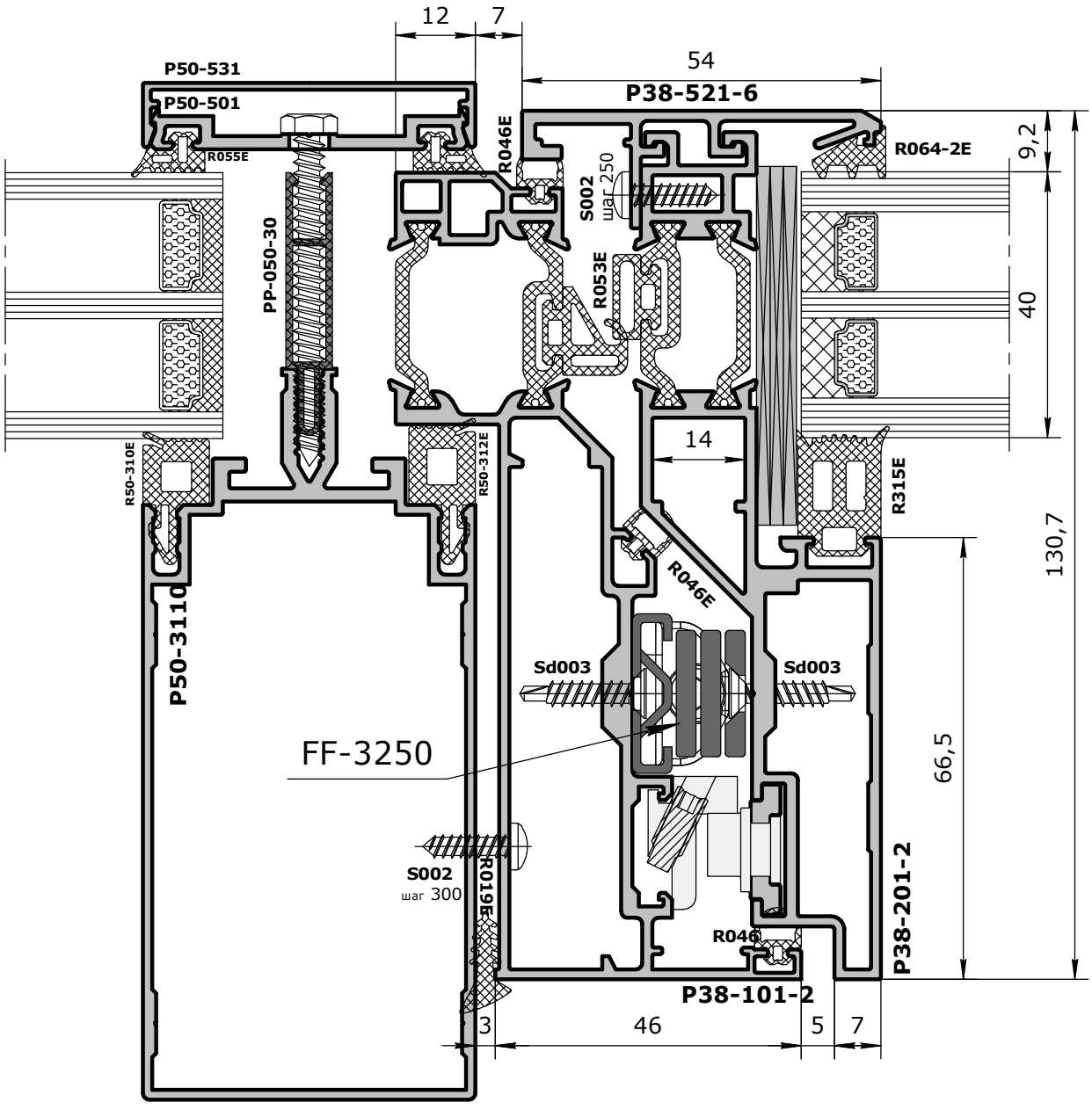


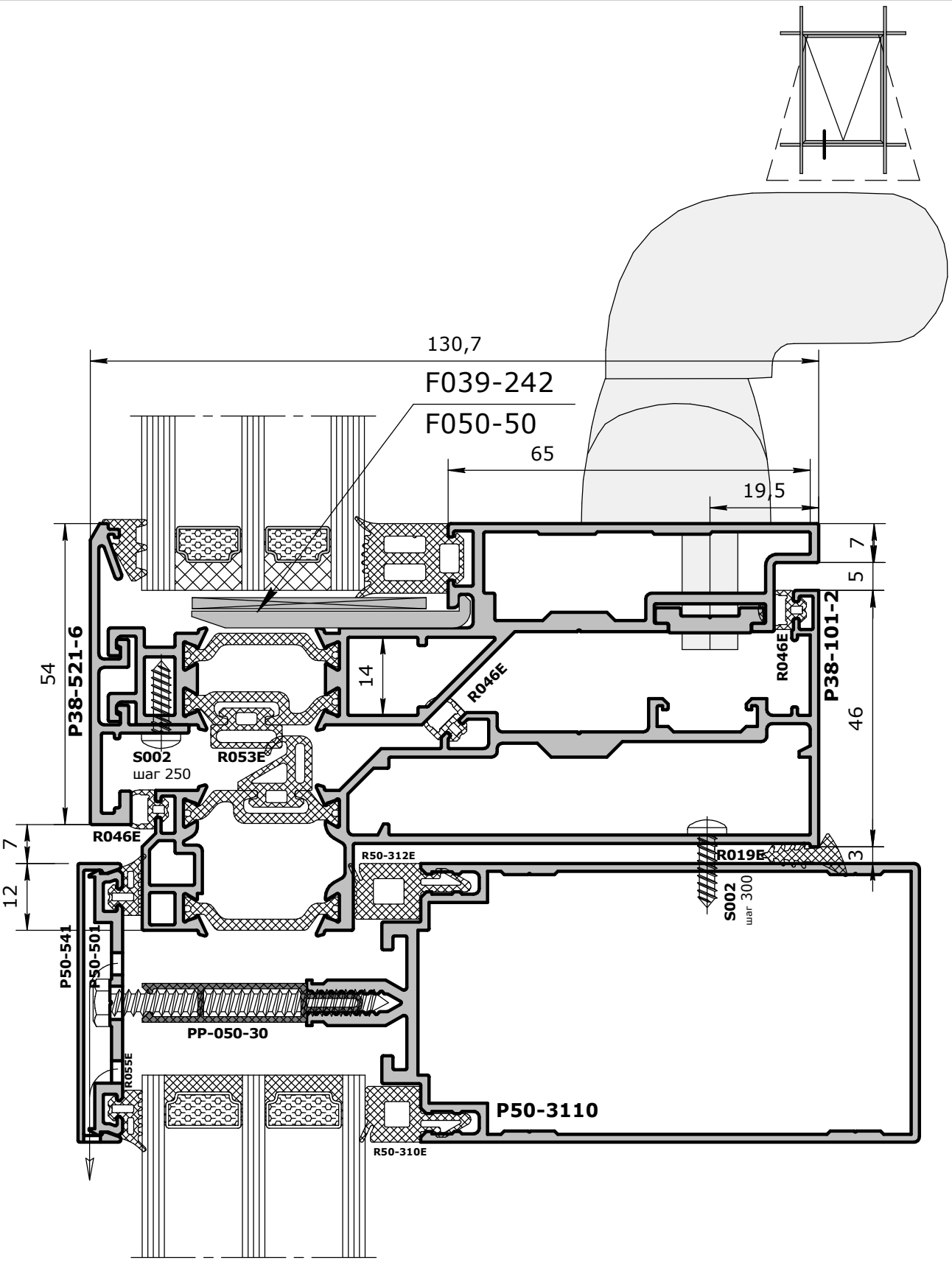

12
7
30,4
18
P50-531
P50-501
R055E
R046E
S001
шаг 500
R50-310E
R50-308E
P50-309
Sd003
Sd003
86,7
S002
шаг 300
R019E
R046E
P38-210
P38-110
3
42,6
5
6,2

Верхнеподвесное окно.
С/пакет прямой.
Установка под прижимную планку.



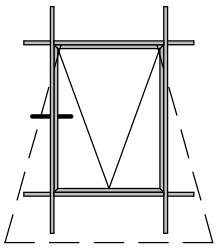
стр.
04-19

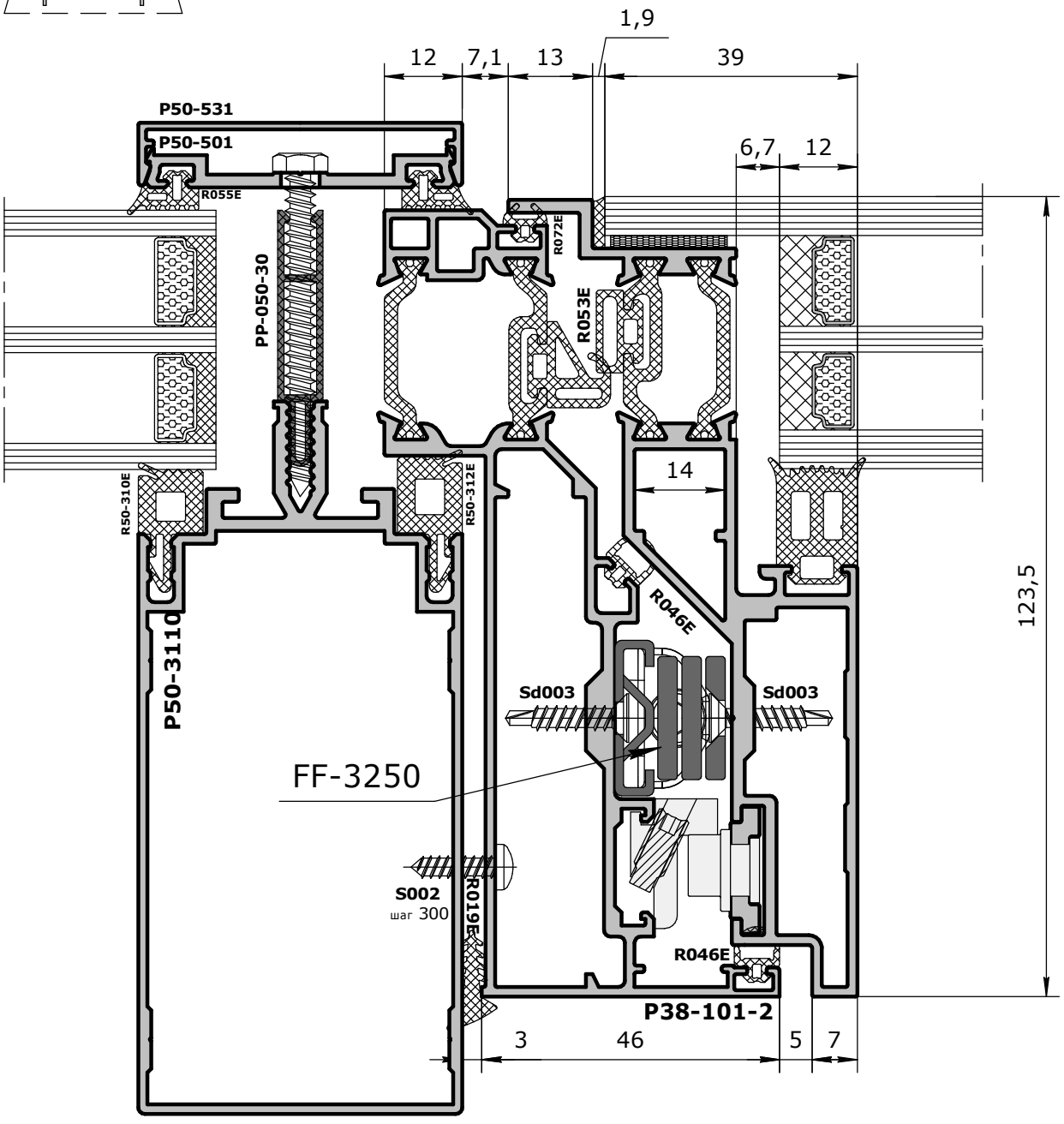



130,7
F039-242
F050-50
65
19,5
7
5
54
P38-521-6
14
R046E
R046E
P38-101-2
46
S002
шаг 250
R053E
7
R046E
R50-312E
R019E
3
12
S002
шаг 300
P50-541
P50-501
PP-050-30
R055E
P50-3110
R50-310E

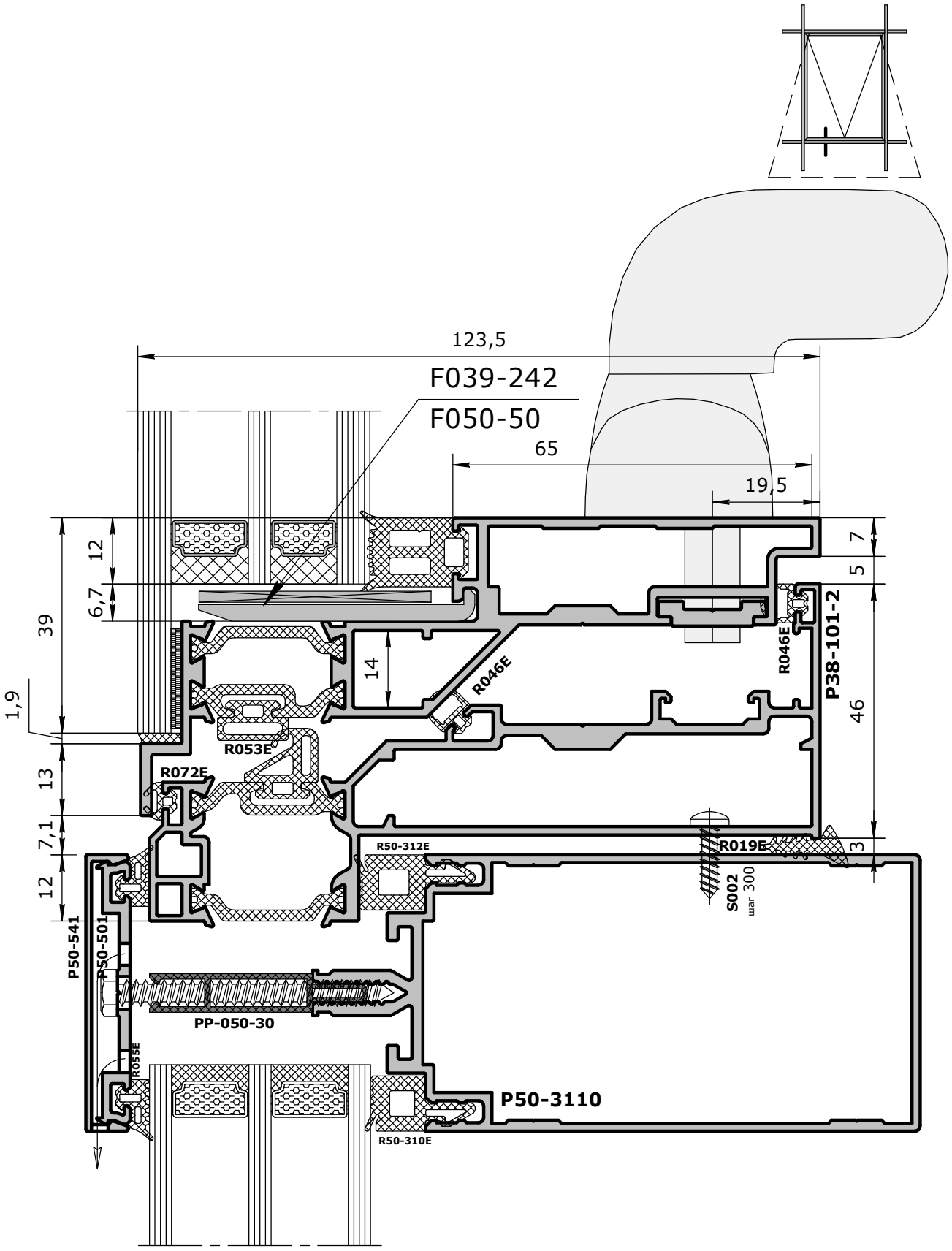
стр.
04-20

Верхнеподвесное окно.
С/пакет ступенчатый.
Установка под прижимную планку.

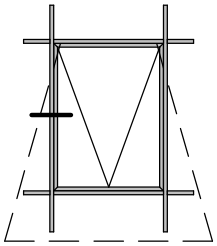




стр.
04-21

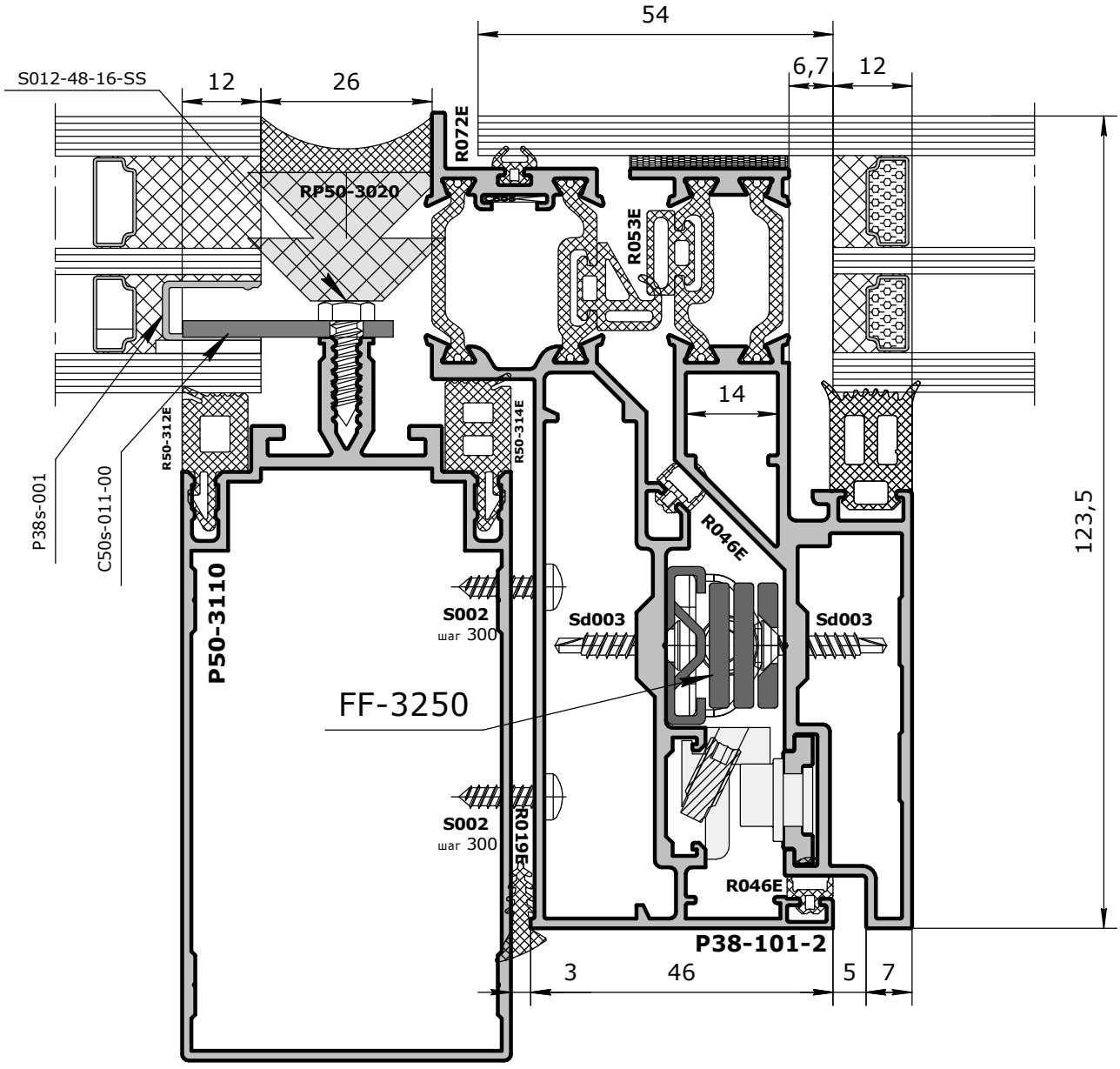

123,5
F039-242
F050-50
65
19,5
12
6,7
39
1,9
13
7,1
12
14
7
5
46
3
R046E
P38-101-2
R053E
R072E
R50-312E
R019E
S002
шаг 300
P50-541
P50-501
PP-050-30
R055E
P50-3110
R50-310E

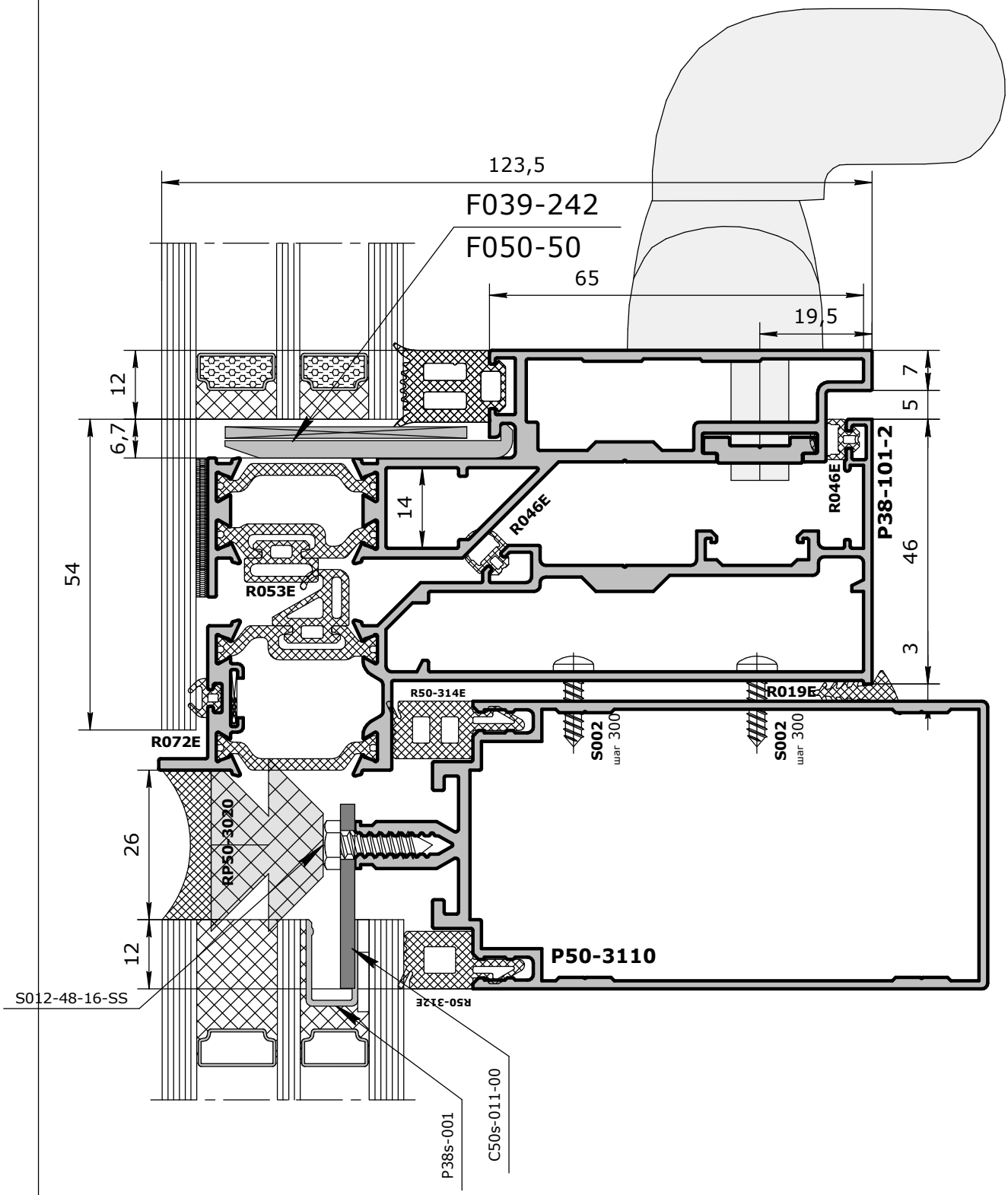
стр.
04-22



Верхнеподвесное окно.
С/пакет ступенчатый.
Установка в структурный фасад.

стр.
04-23

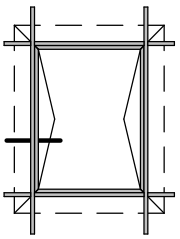



123,5
F039-242
F050-50
65
19,5
12
6,7
54
14
7
5
46
3
26
12
R046E
P38-101-2
R053E
R072E
R50-314E
R019E
S002 шаг 300
S002 шаг 300
RP50-3020
P50-3110
R50-312E
S012-48-16-SS
P38s-001
C50s-011-00

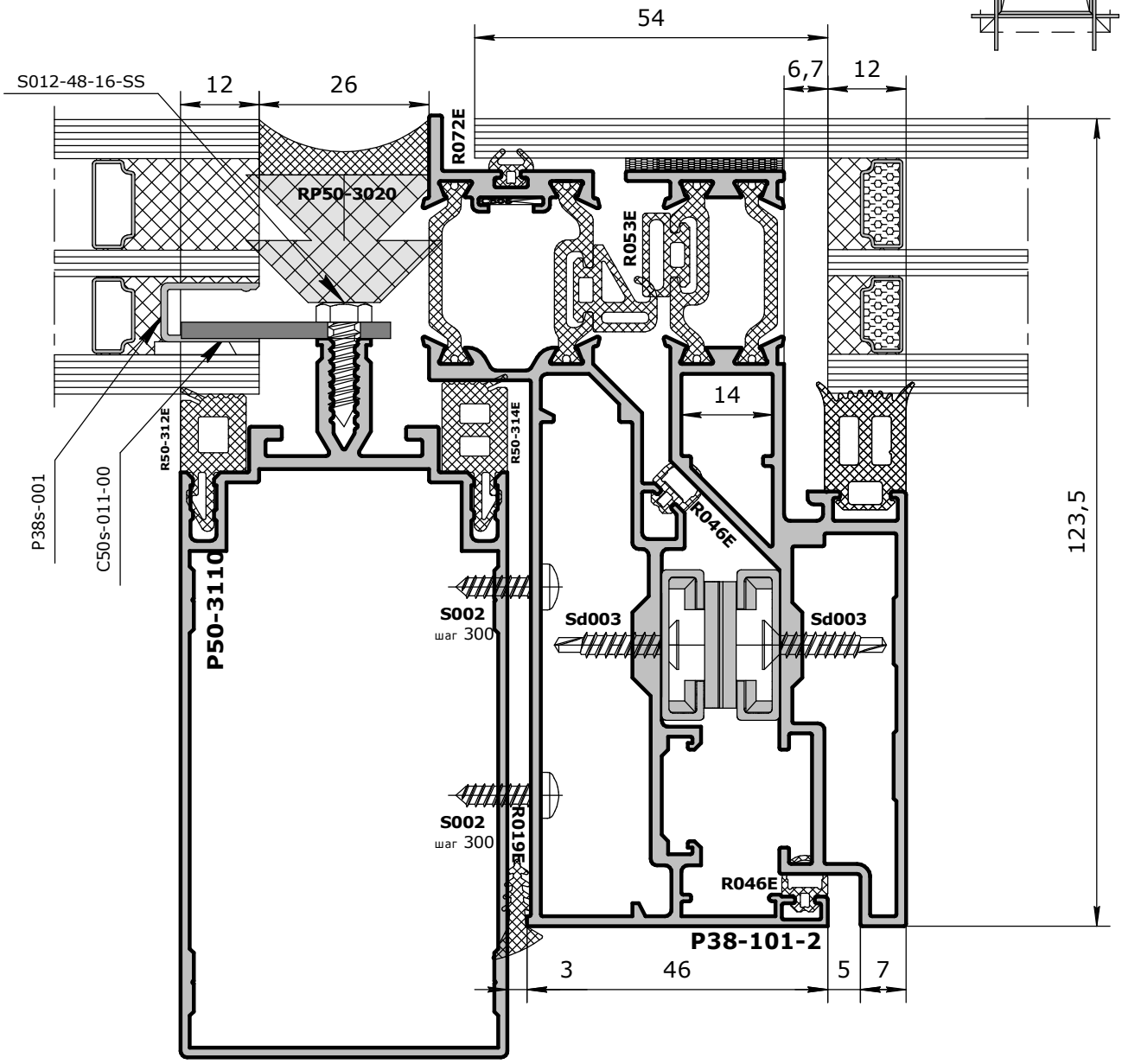
стр.
04-24

Masttech 50

Параллельно-выставное окно. С/пакет ступенчатый. Установка в структурный фасад.

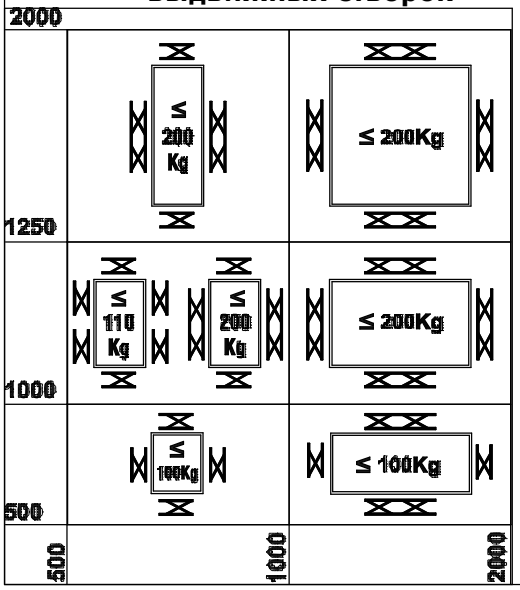


сечения



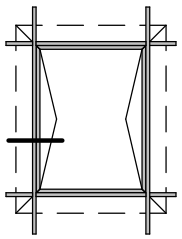
стр. 04-25

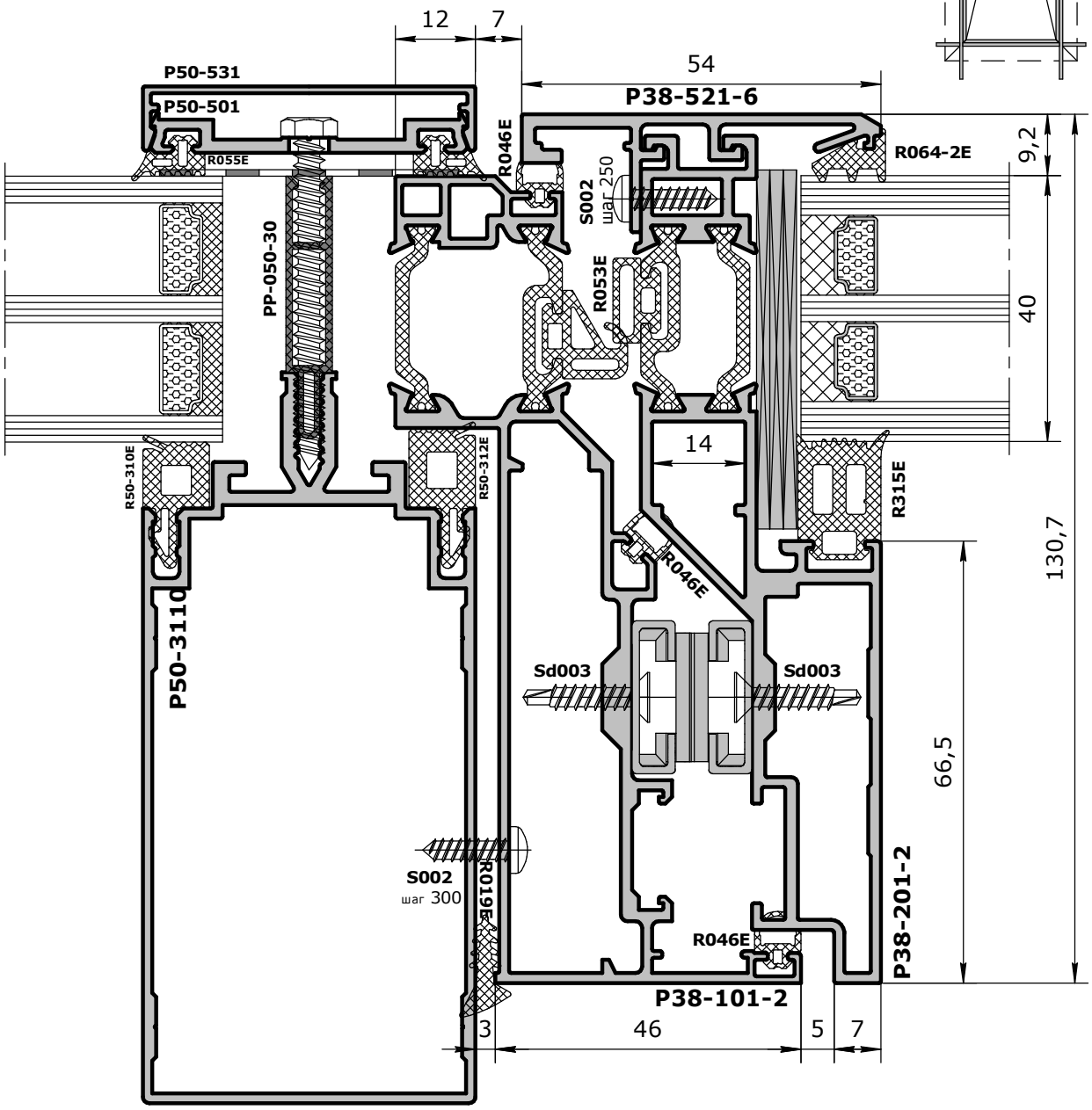
Максимальные размеры выдвижных створок



Только автоматизированное открывание!!!

Параллельно-выставное окно.
С/пакет прямой.
Установка под прижимную планку.





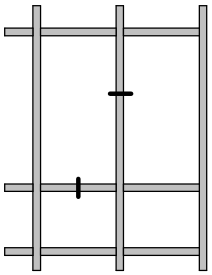
сечения

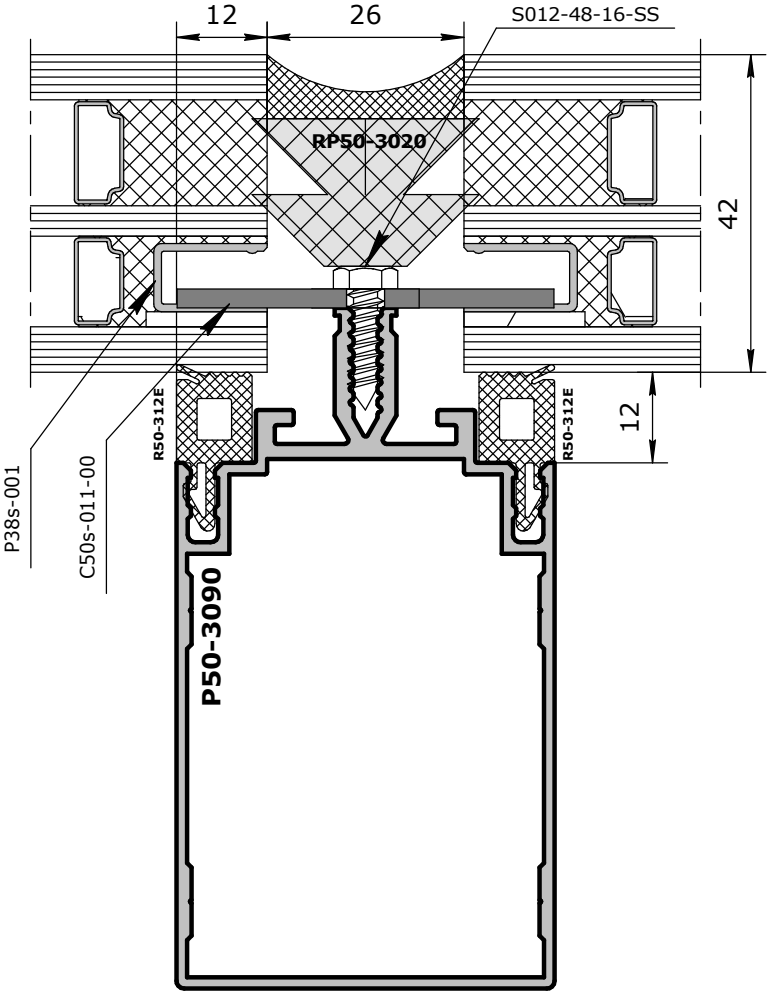
стр. 04-26

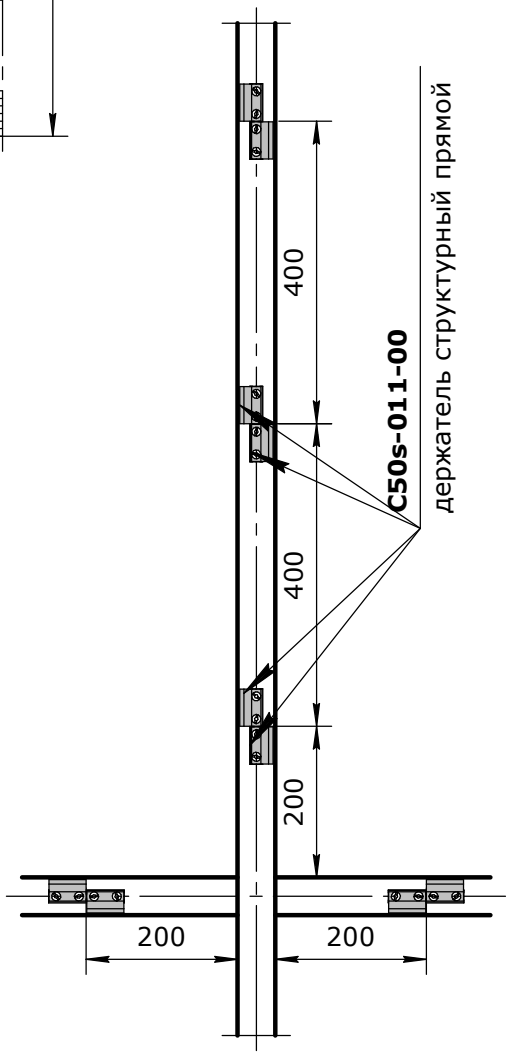
Только автоматизированное открывание не менее двух приводов (см. стр. 04-25)!!!

Ножницы **Giesse** для параллельно-выдвижных окон						
артикул	название	длина ножниц, мм	окрывание, мм	max. высота створки	max. ширина створки	max. вес створки
FG-0199001 (GIE4669)	ножницы параллельные 16,9	470	180	1000	1000	100
FG-0199101 (GIE4670)	ножницы двойные параллельные 16,9	940	180	2000	2000	200

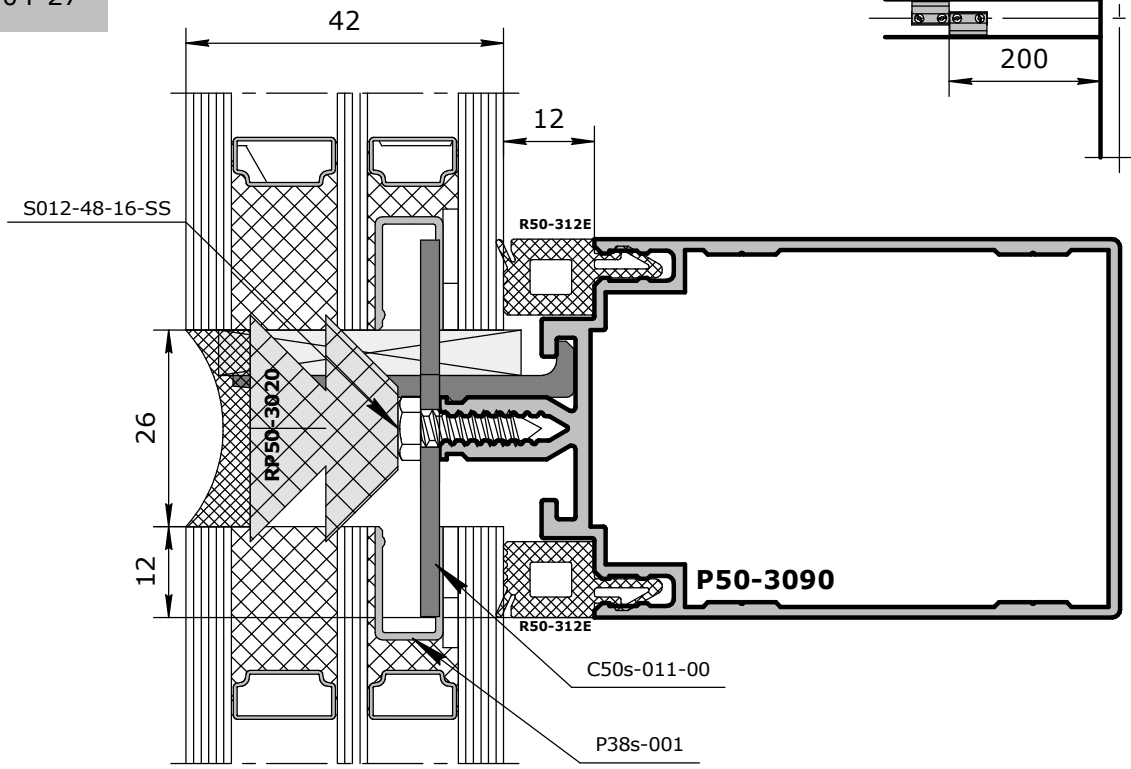
сечения

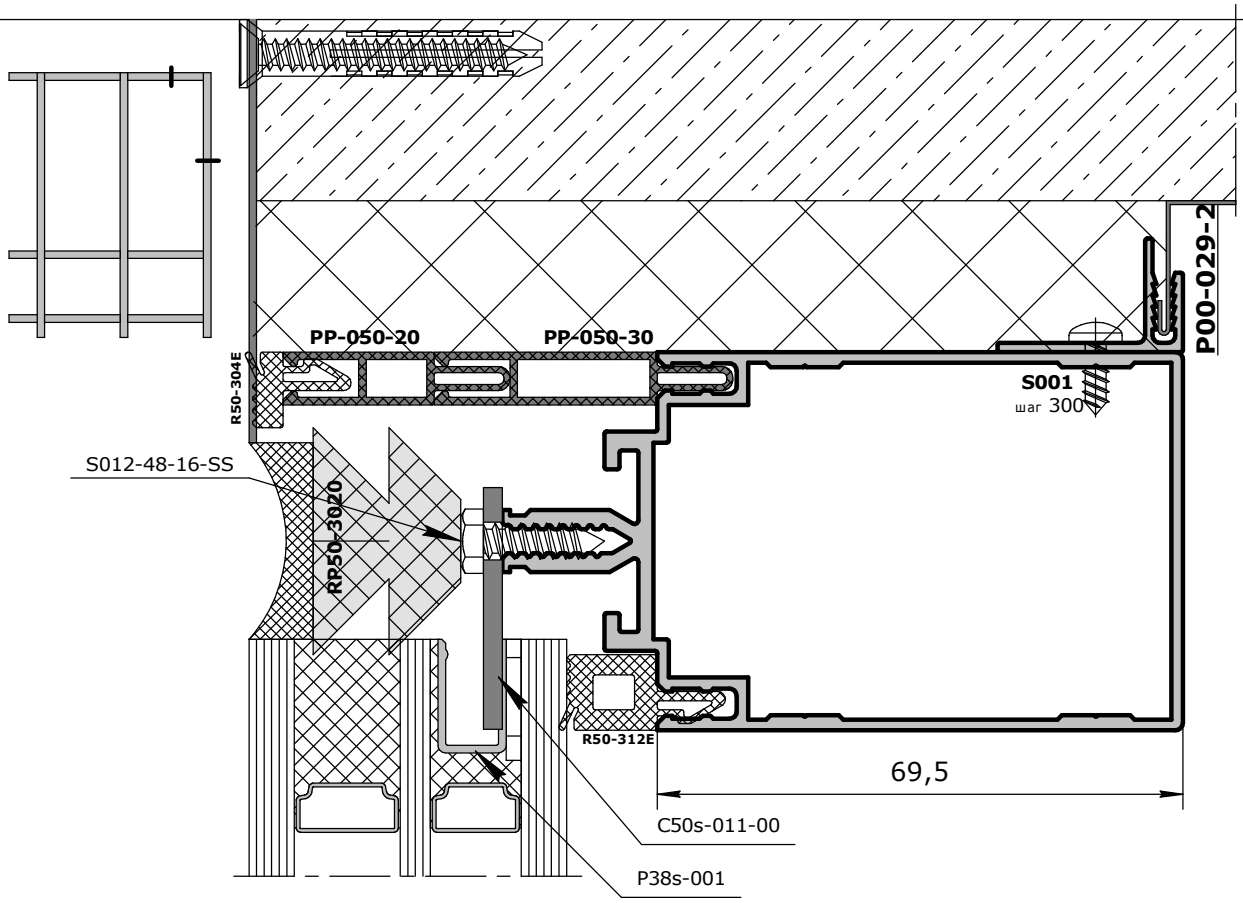


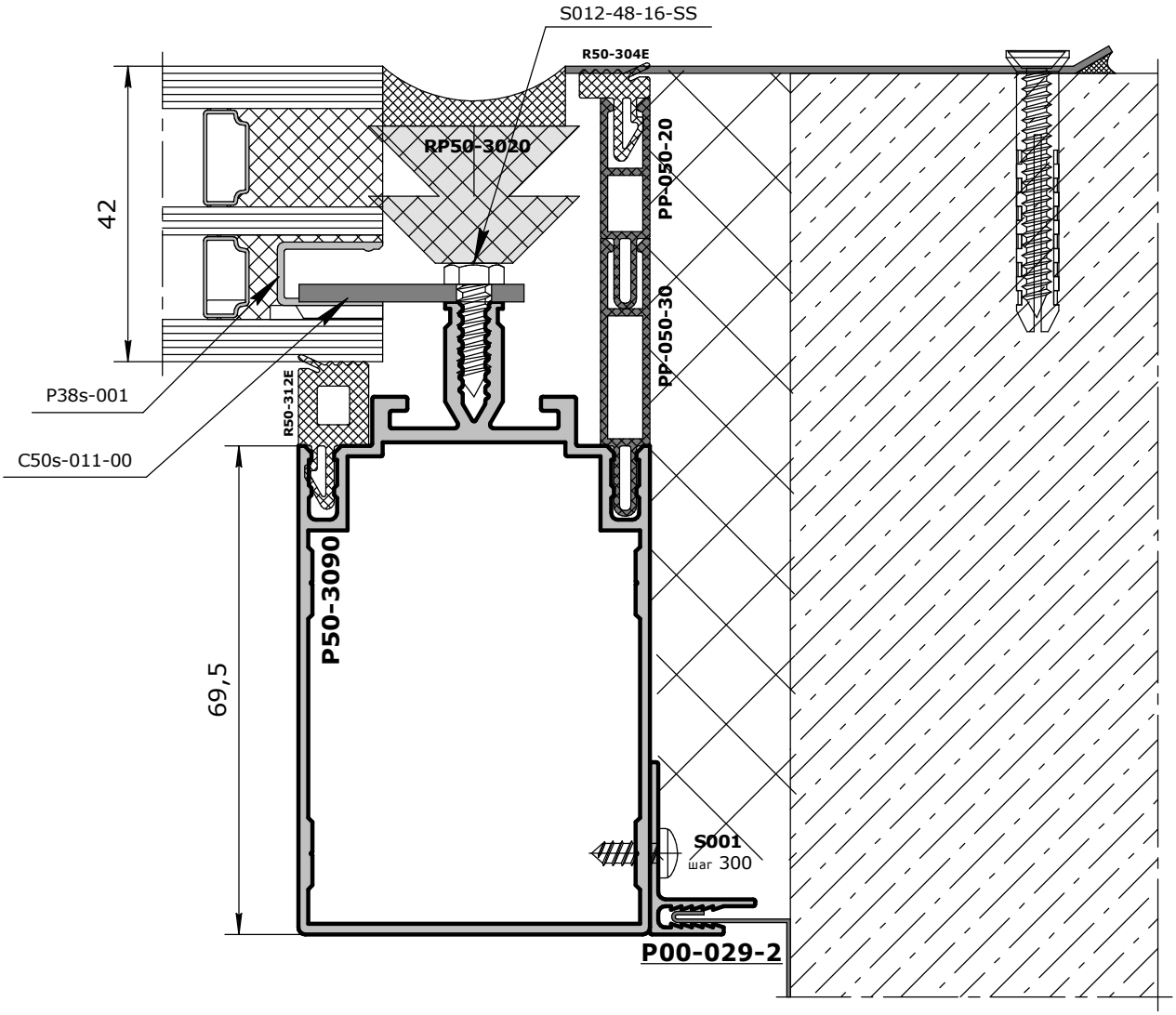




стр.
04-27

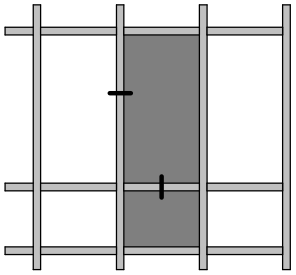


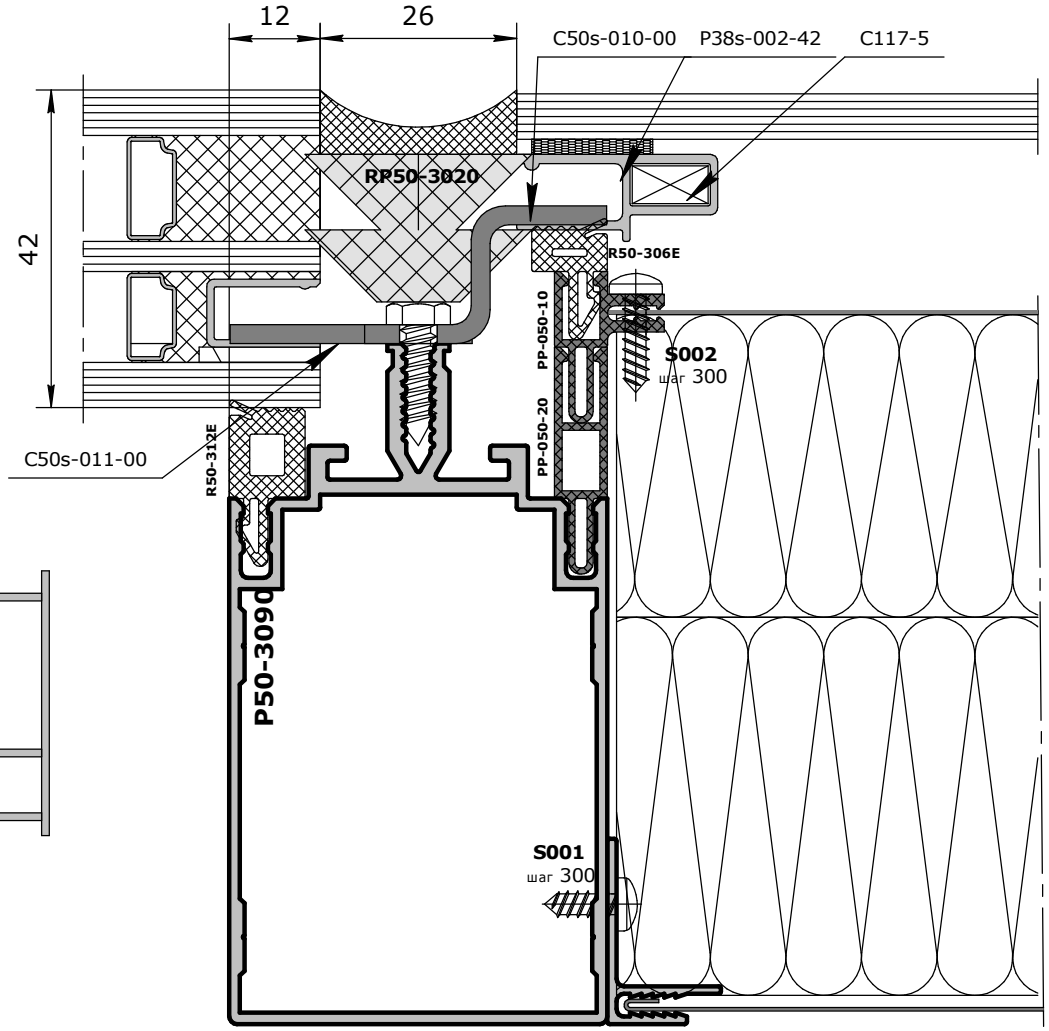

PP-050-20
PP-050-30
R50-304E
S001
шаг 300
P00-029-2
S012-48-16-SS
RP50-3020
R50-312E
69,5
C50s-011-00
P38s-001


S012-48-16-SS
R50-304E
RP50-3020
PP-050-20
PP-050-30
42
P38s-001
R50-312E
C50s-011-00
P50-3090
69,5
S001
шаг 300
P00-029-2

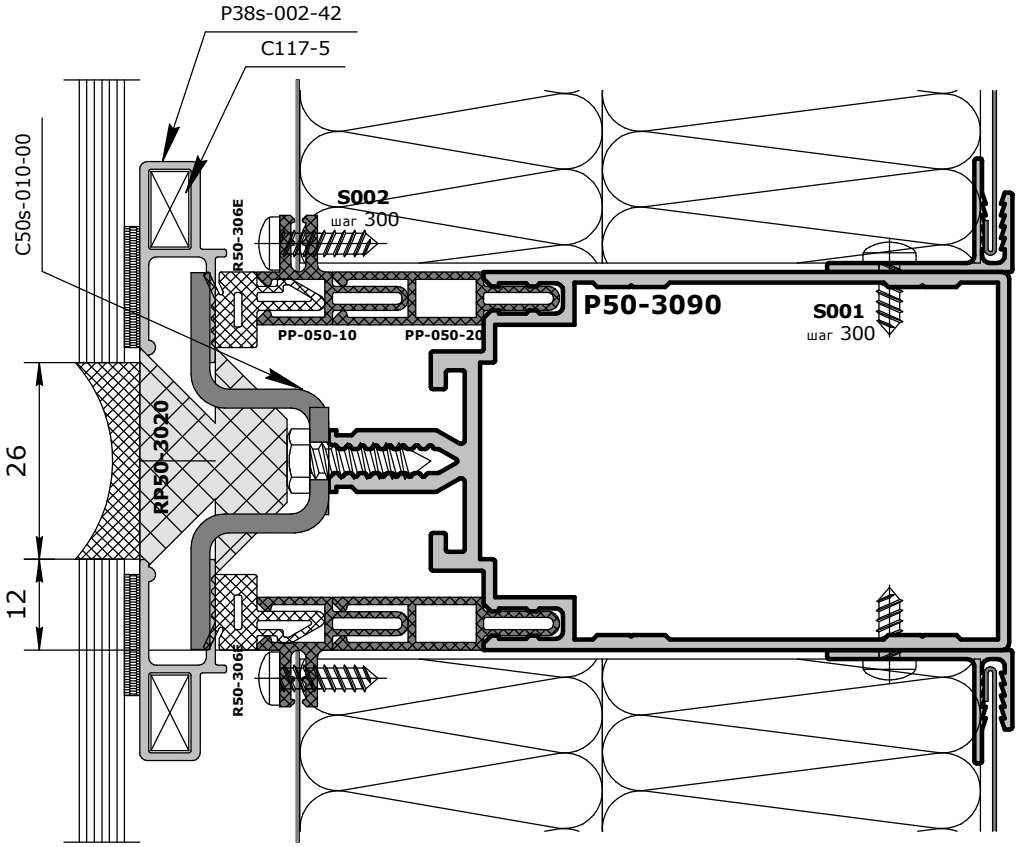
стр.
04-28

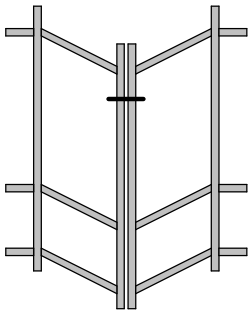
сечения

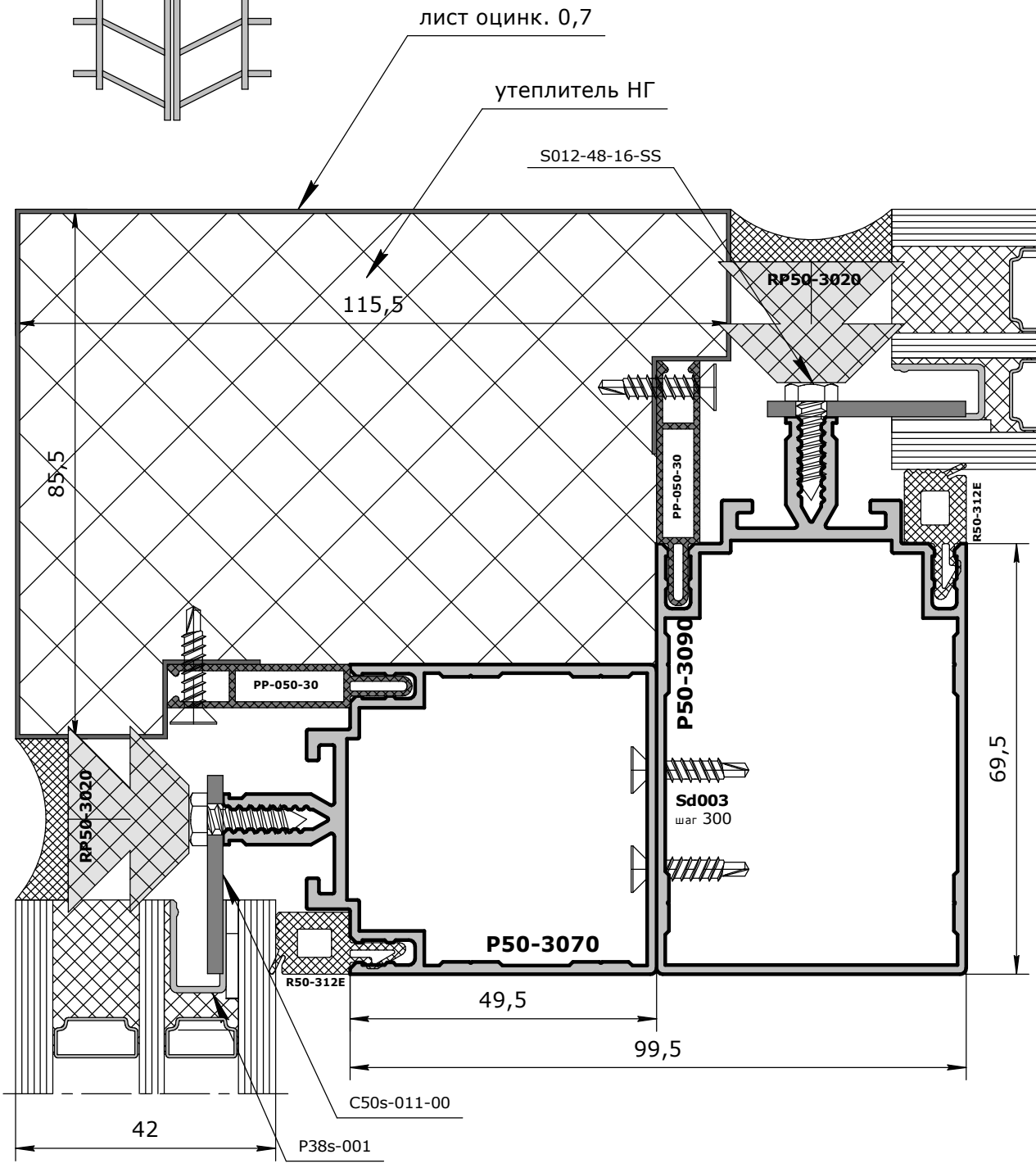




стр.
04-29

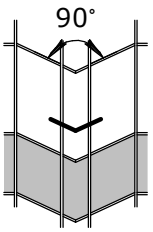


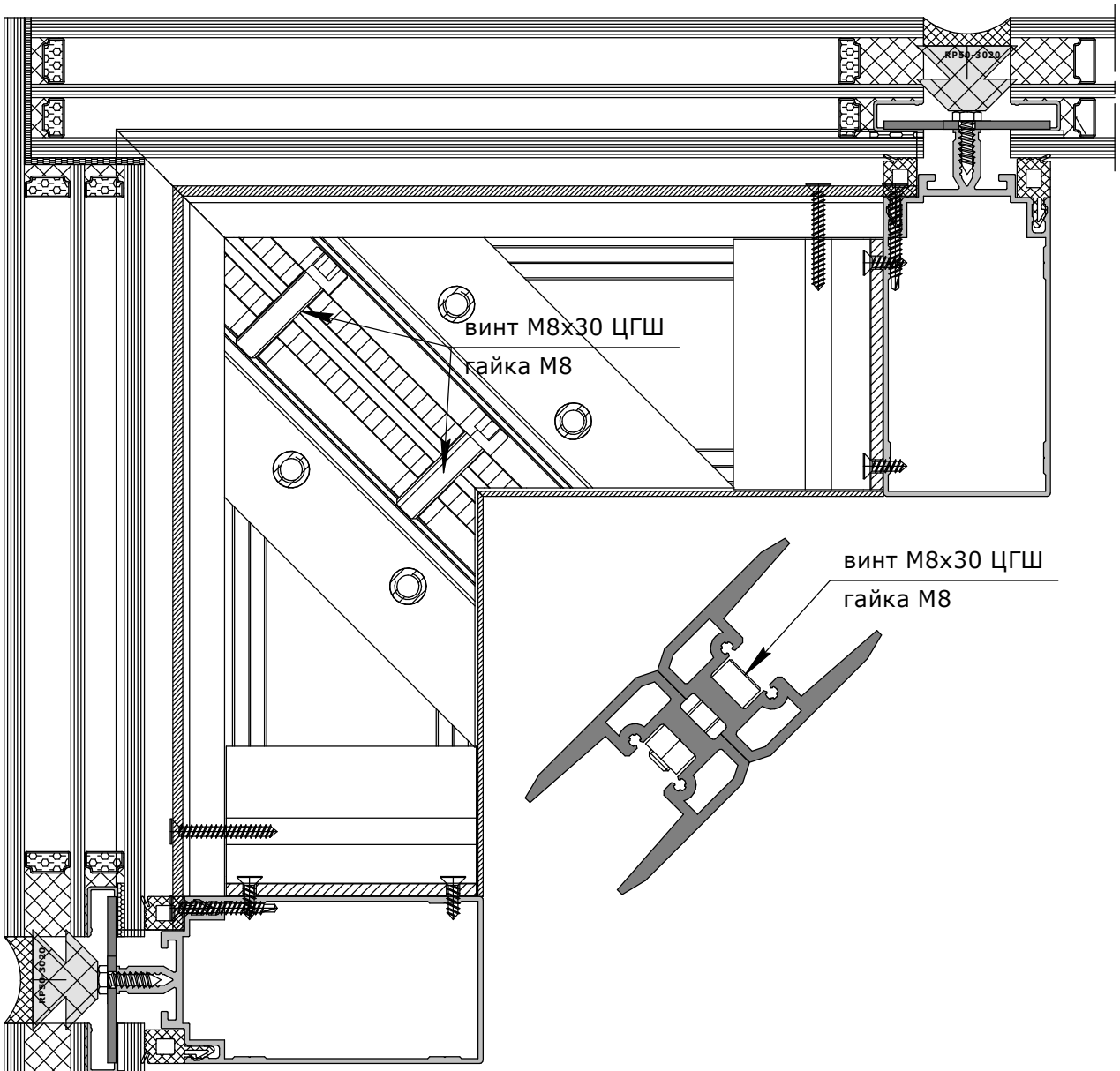



лист оцинк. 0,7
утеплитель НГ
S012-48-16-SS
RP50-3020
115,5
85,5
PP-050-30
R50-312E
P50-3090
PP-050-30
RP50-3020
Sd003
шаг 300
69,5
P50-3070
R50-312E
49,5
99,5
C50s-011-00
42
P38s-001

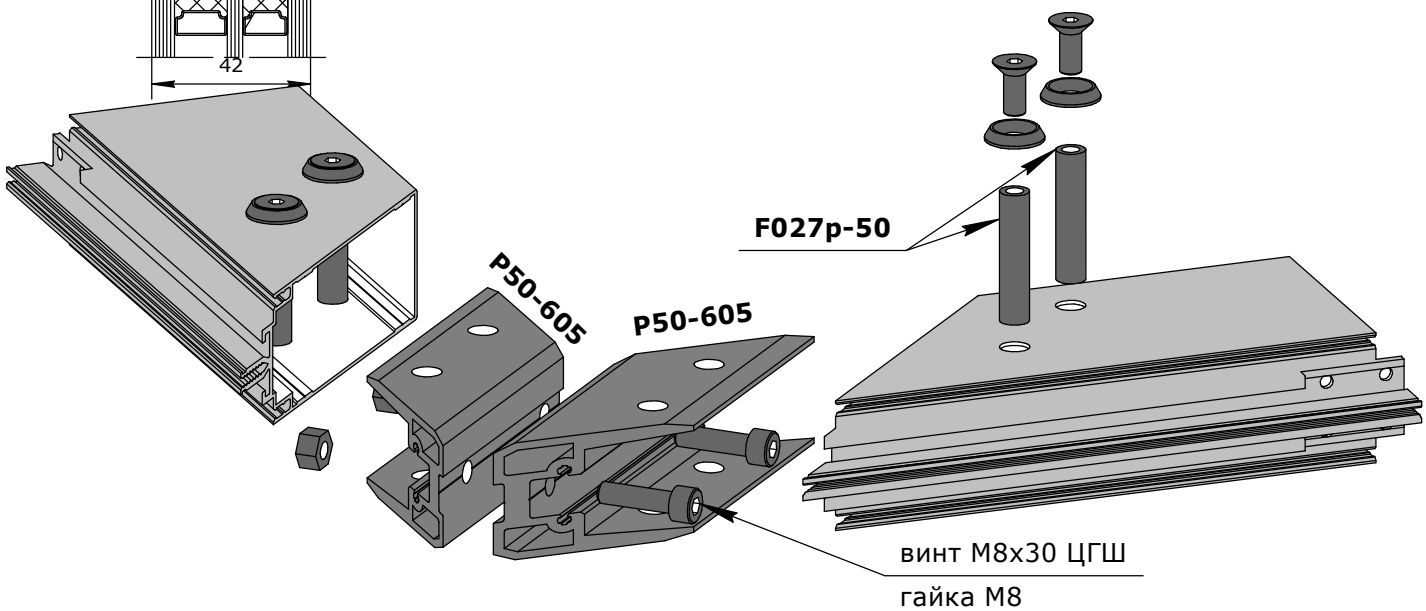
стр.
04-30

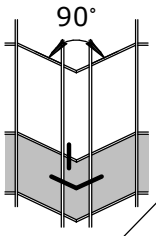
сечения

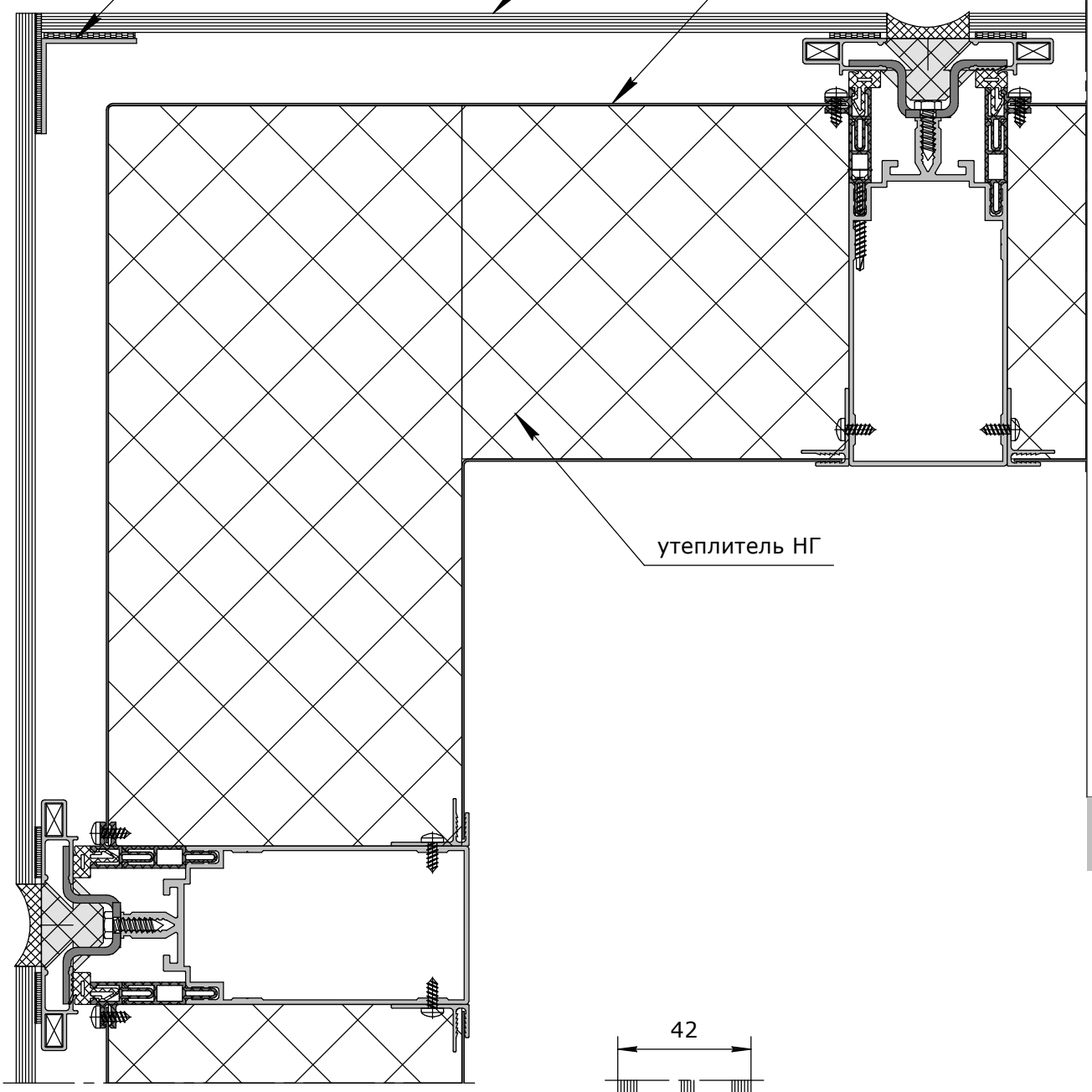


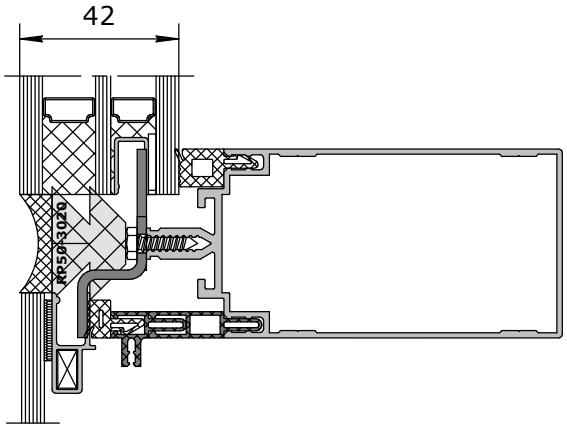


стр.
04-31





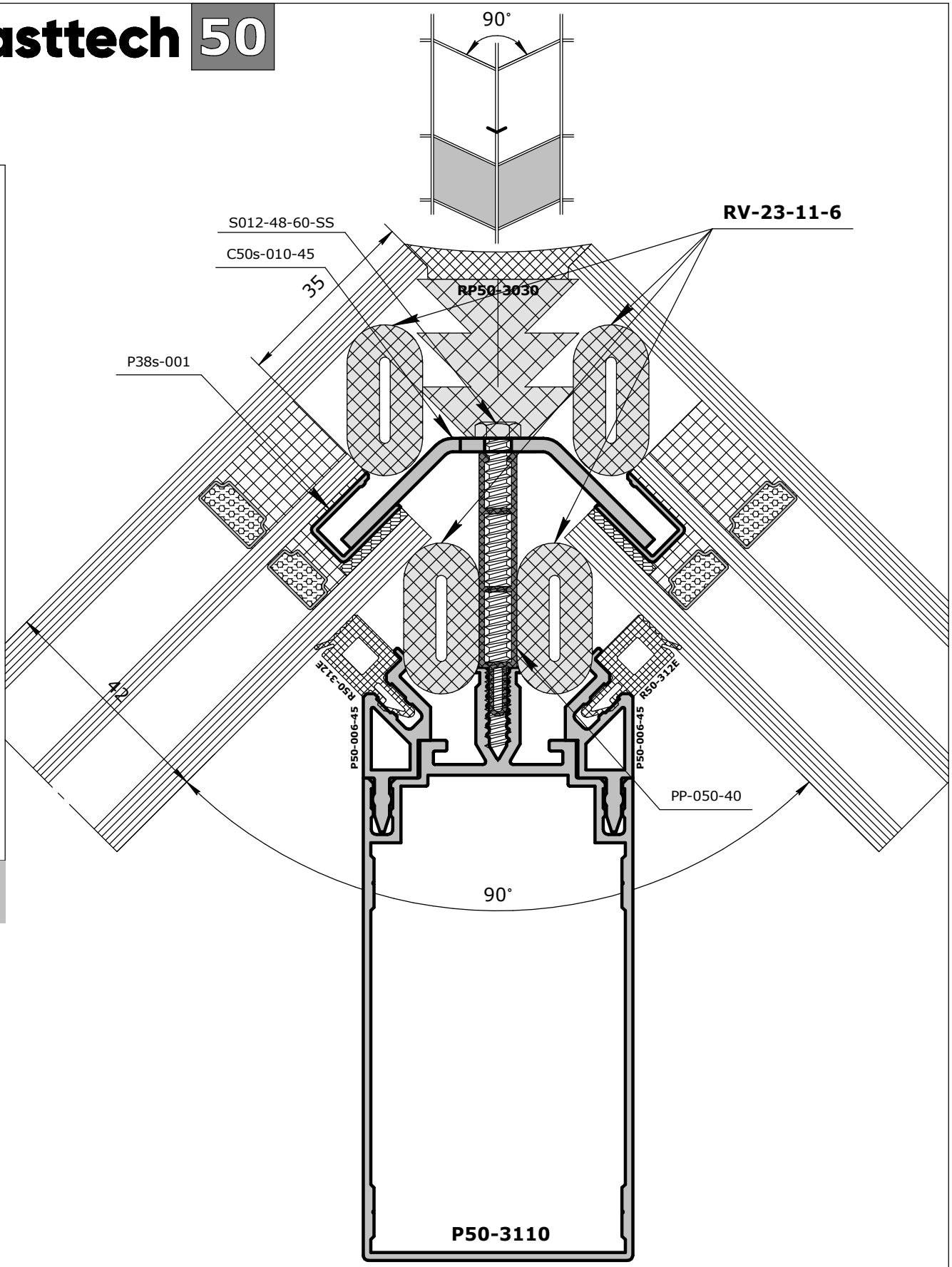




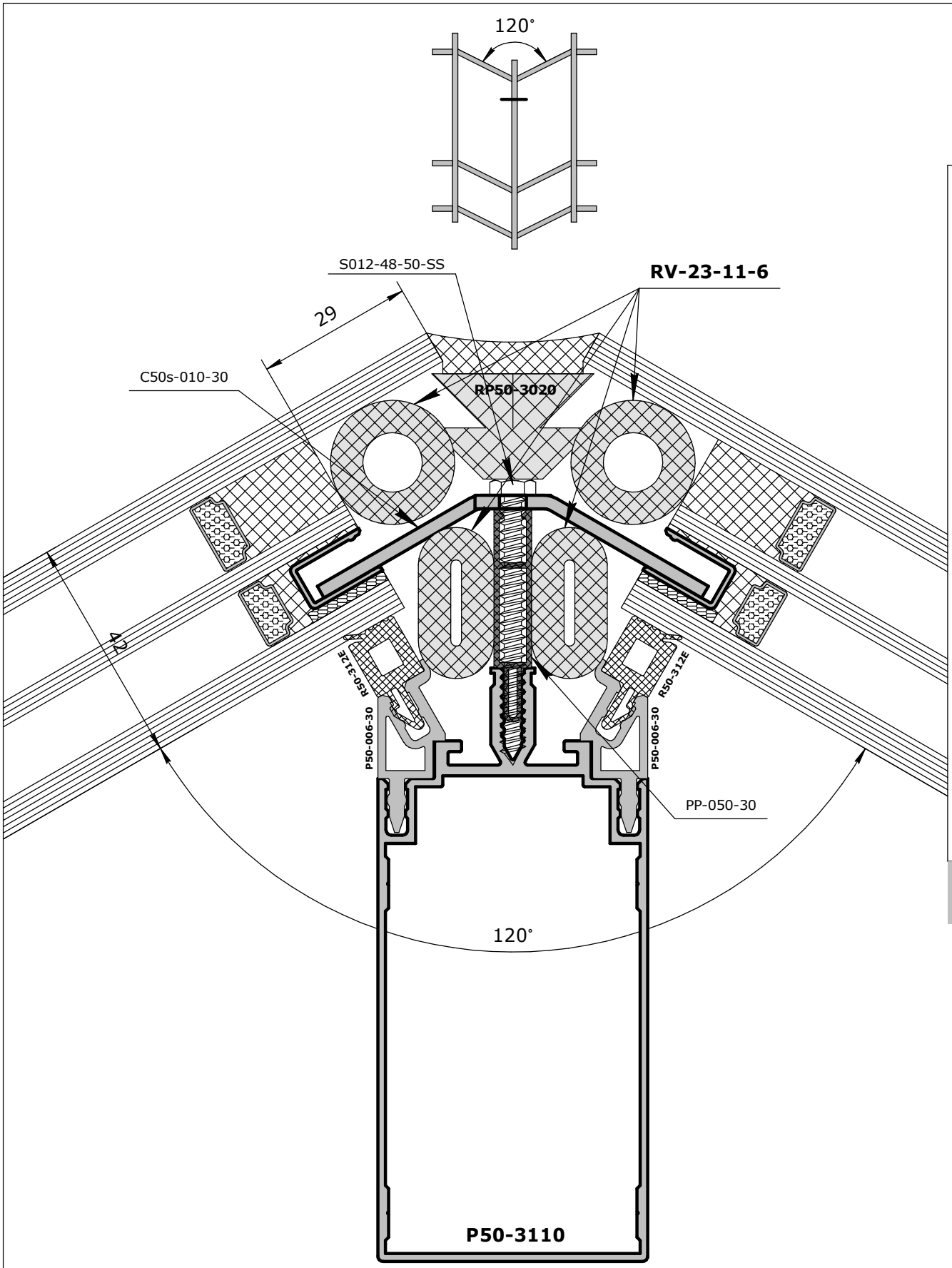
стр.
04-32

* - **Используемая монтажная лента для вклейки стекла:**
3M VHB G23F (серая) или **3M VHB B23F** (черная) -
лента монтажная двухсторонняя, основа - вспен. акрил,
адгезив - акрил, толщина 2,3 мм.

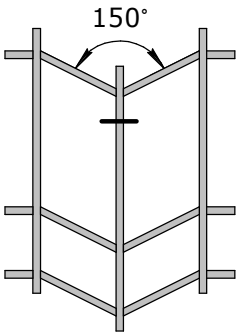
сечения



стр.
04-33

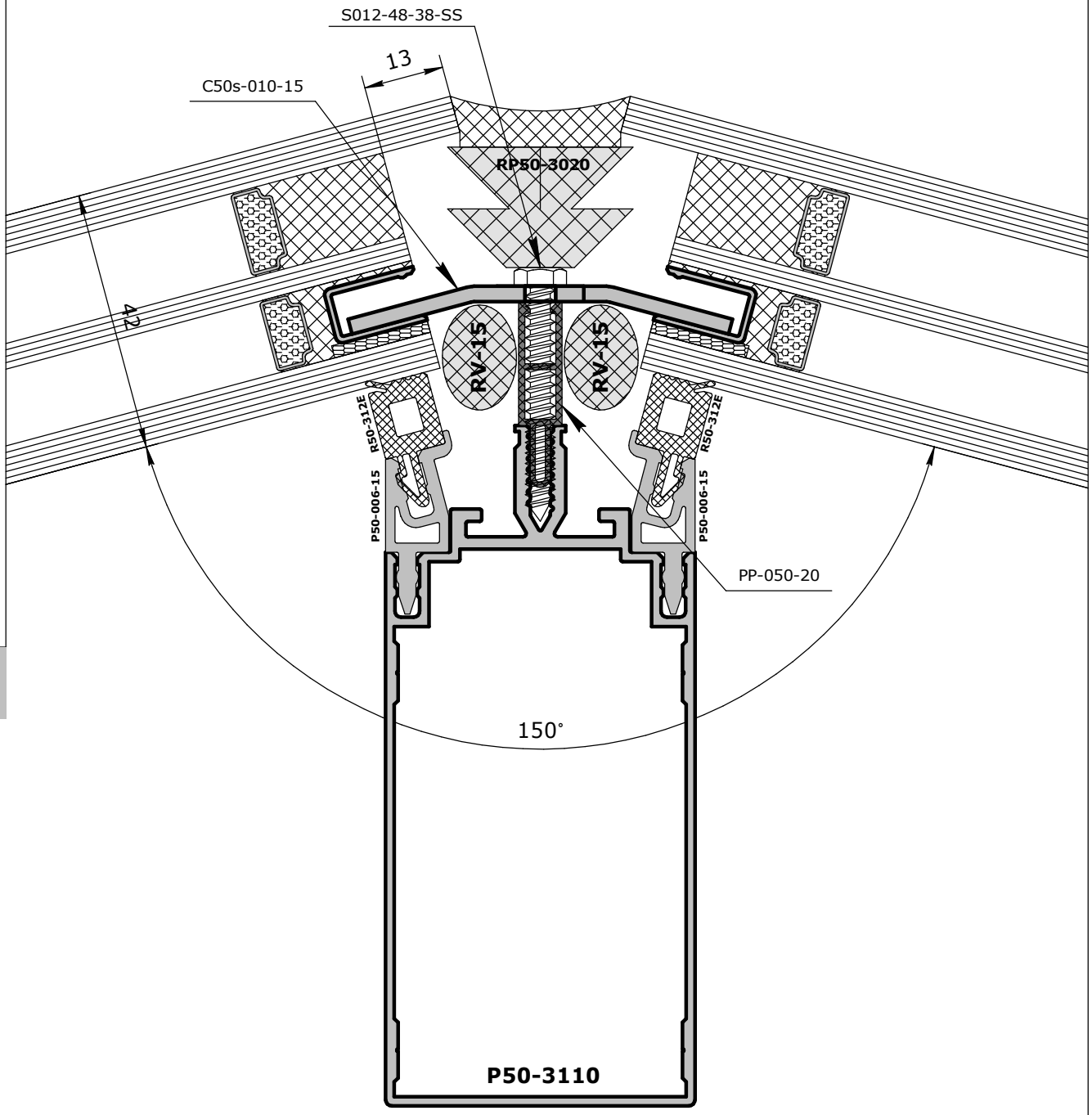

120°
S012-48-50-SS
RV-23-11-6
29
C50s-010-30
RP50-3020
42
R50-312E
R50-312E
P50-006-30
P50-006-30
PP-050-30
120°
P50-3110

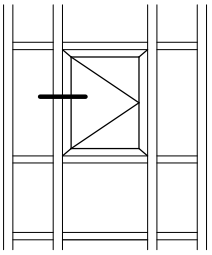
стр.
04-34

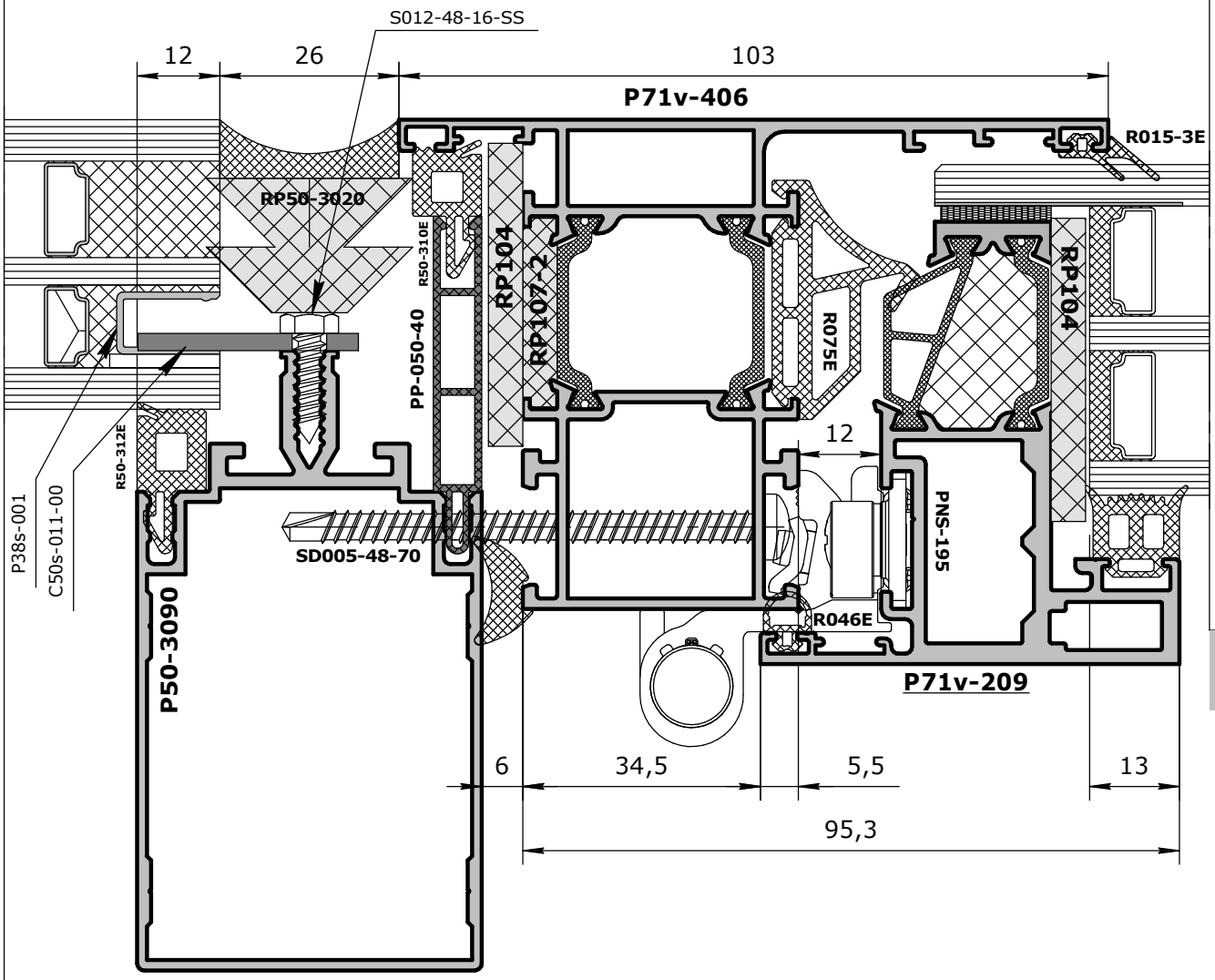


сечения

стр.
04-35

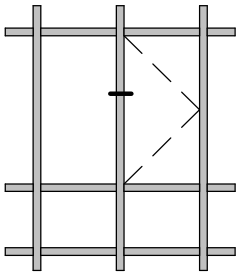


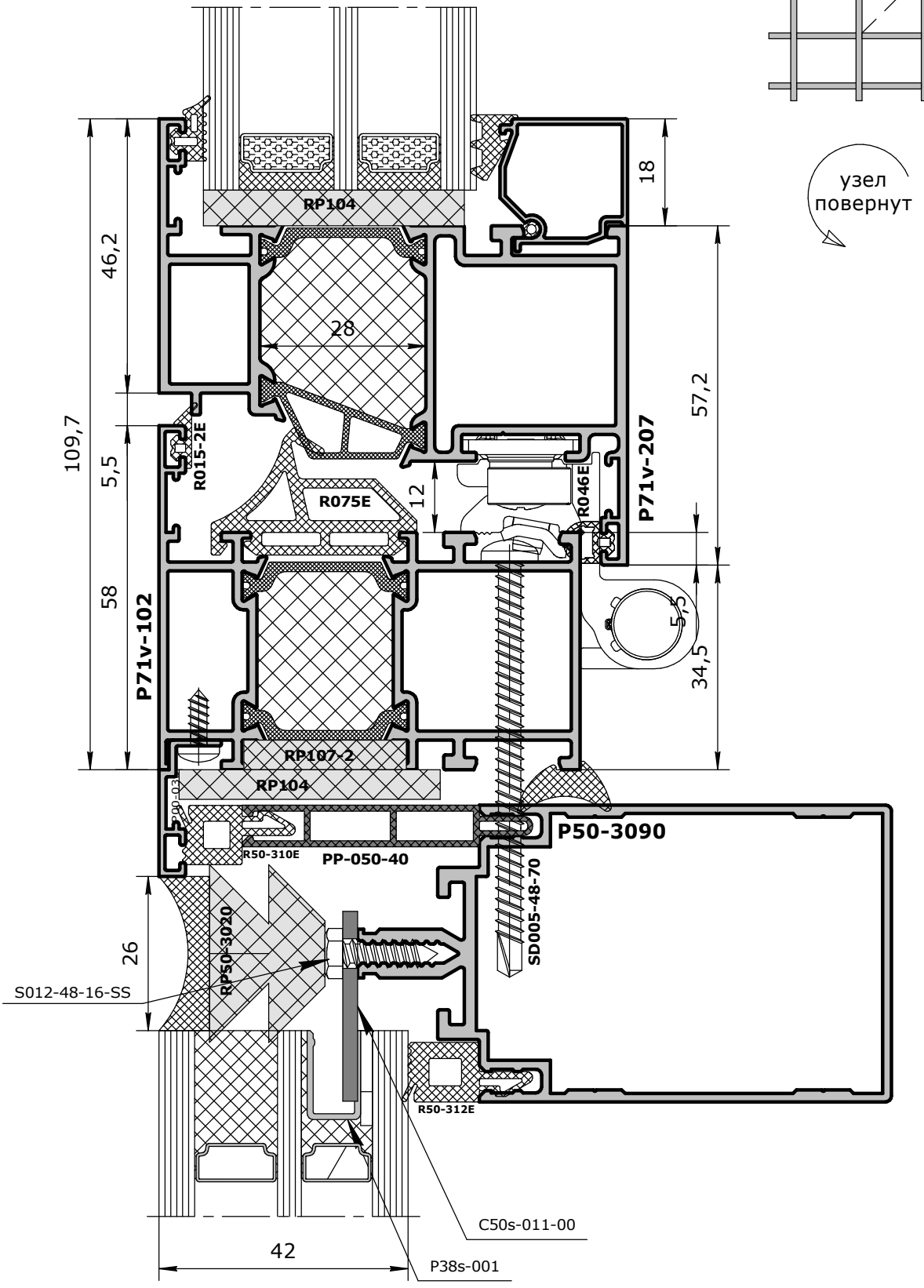



S012-48-16-SS
12
26
103
P71v-406
R015-3E
RP50-3020
R50-310E
RP104
RP107-2
PP-050-40
R075E
RP104
12
R50-312E
P38s-001
C50s-011-00
SD005-48-70
PNS-195
R046E
P50-3090
P71v-209
6
34,5
5,5
13
95,3

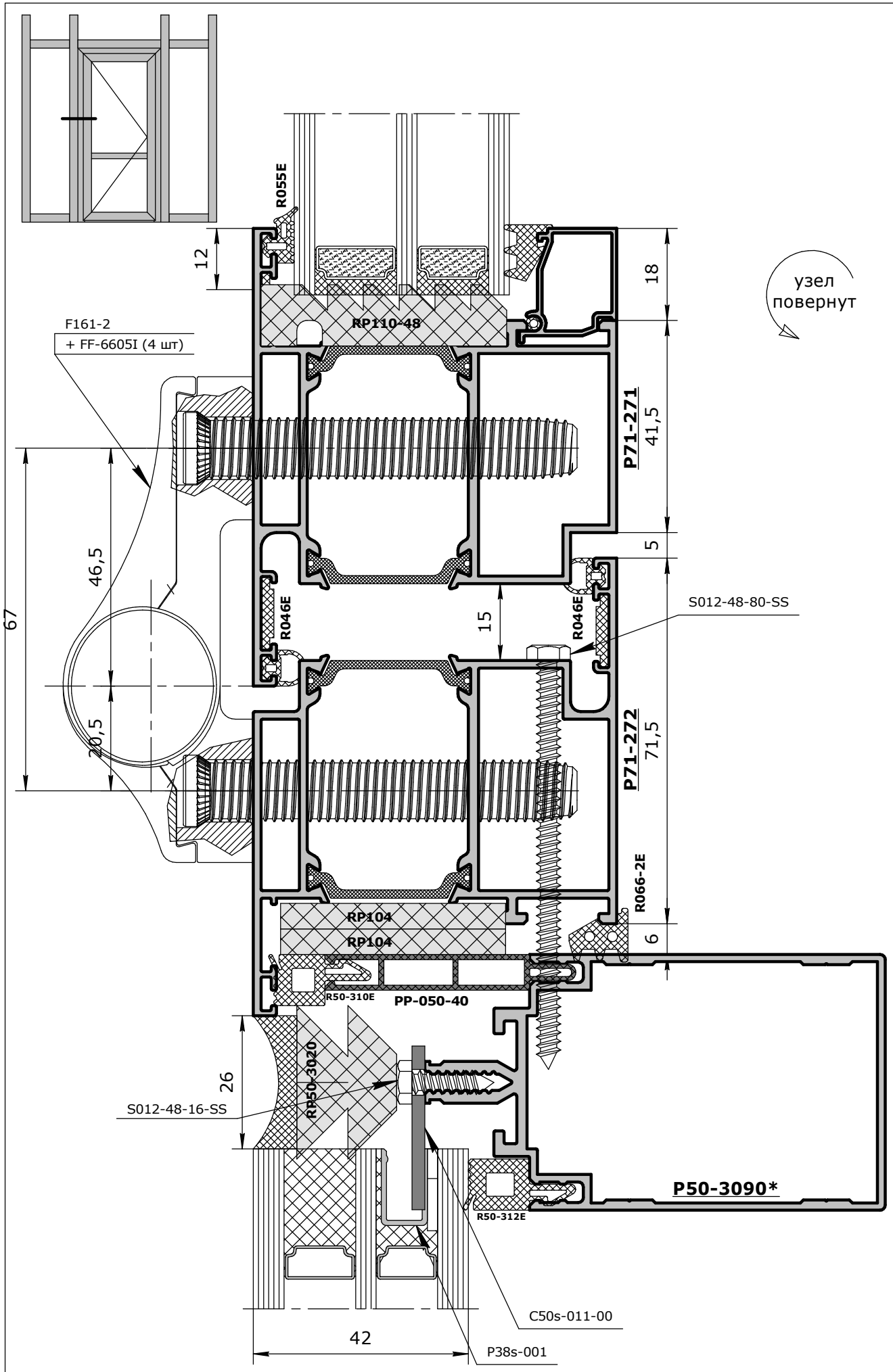
стр.
04-36

сечения



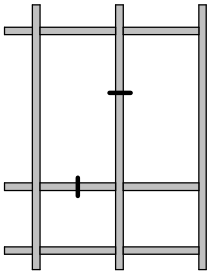


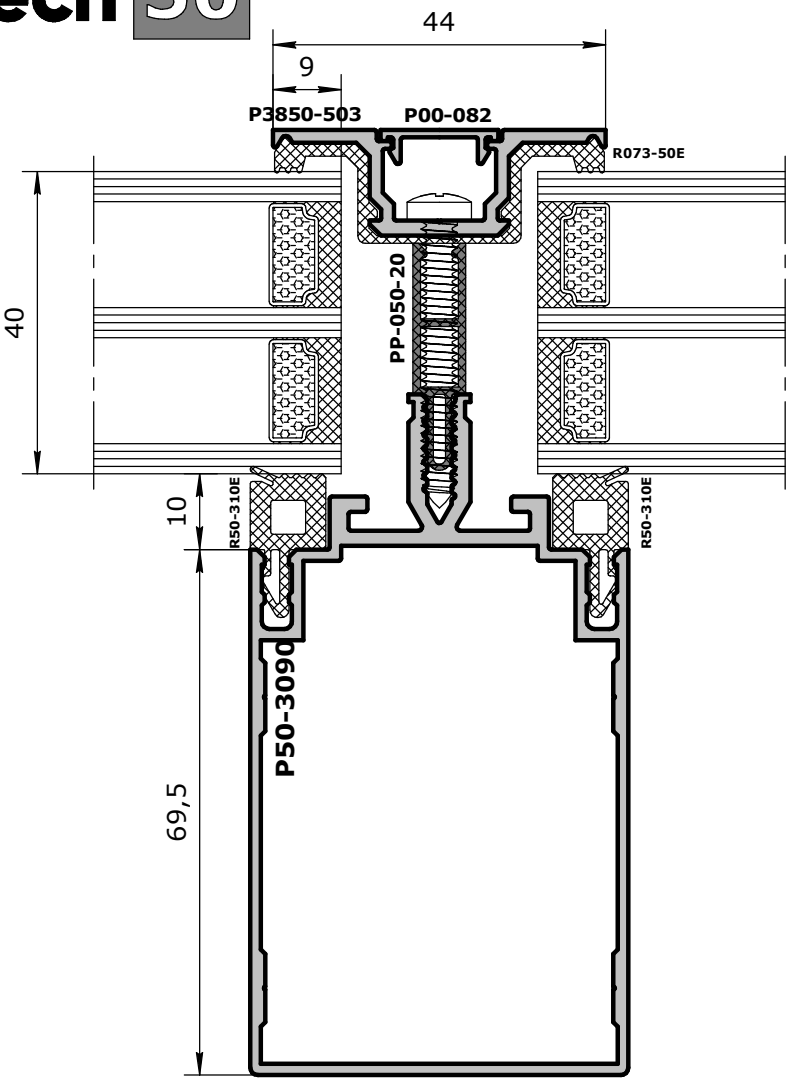
стр. 04-37


R055E
12
18
RP110-48
узел
повернут
F161-2
+ FF-6605I (4 шт)
P71-271
41,5
5
67
46,5
20,5
15
R046E
R046E
S012-48-80-SS
P71-272
71,5
R066-2E
RP104
RP104
6
R50-310E
PP-050-40
26
RP50-3020
S012-48-16-SS
P50-3090*
R50-312E
C50s-011-00
42
P38s-001

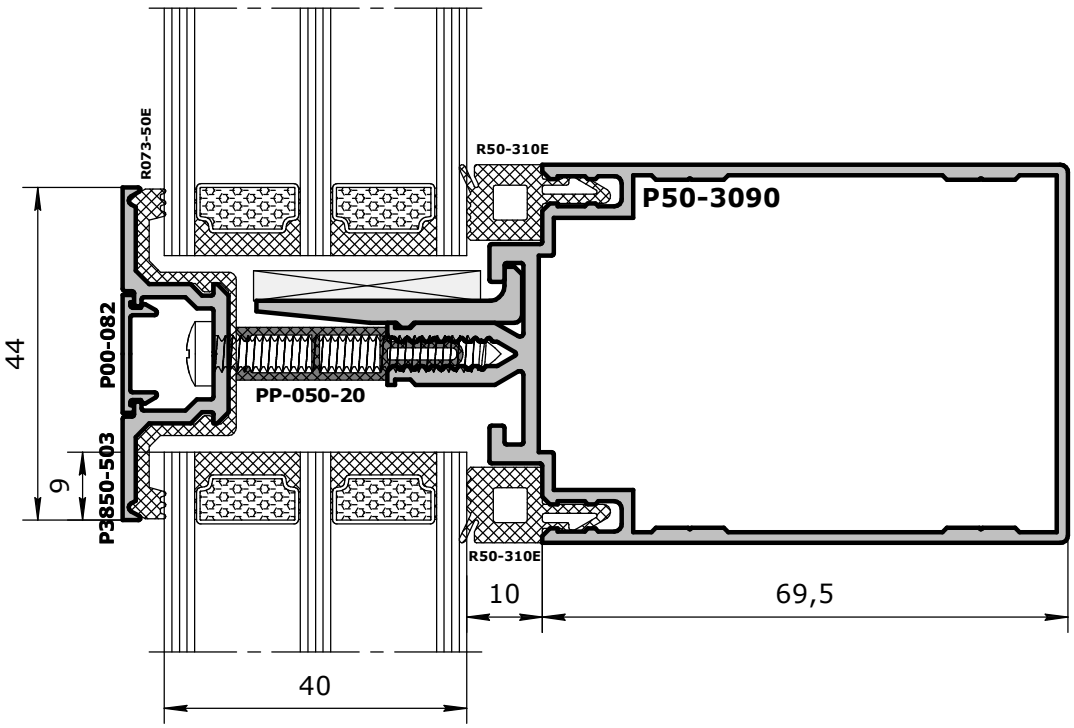
стр.
04-38

сечения

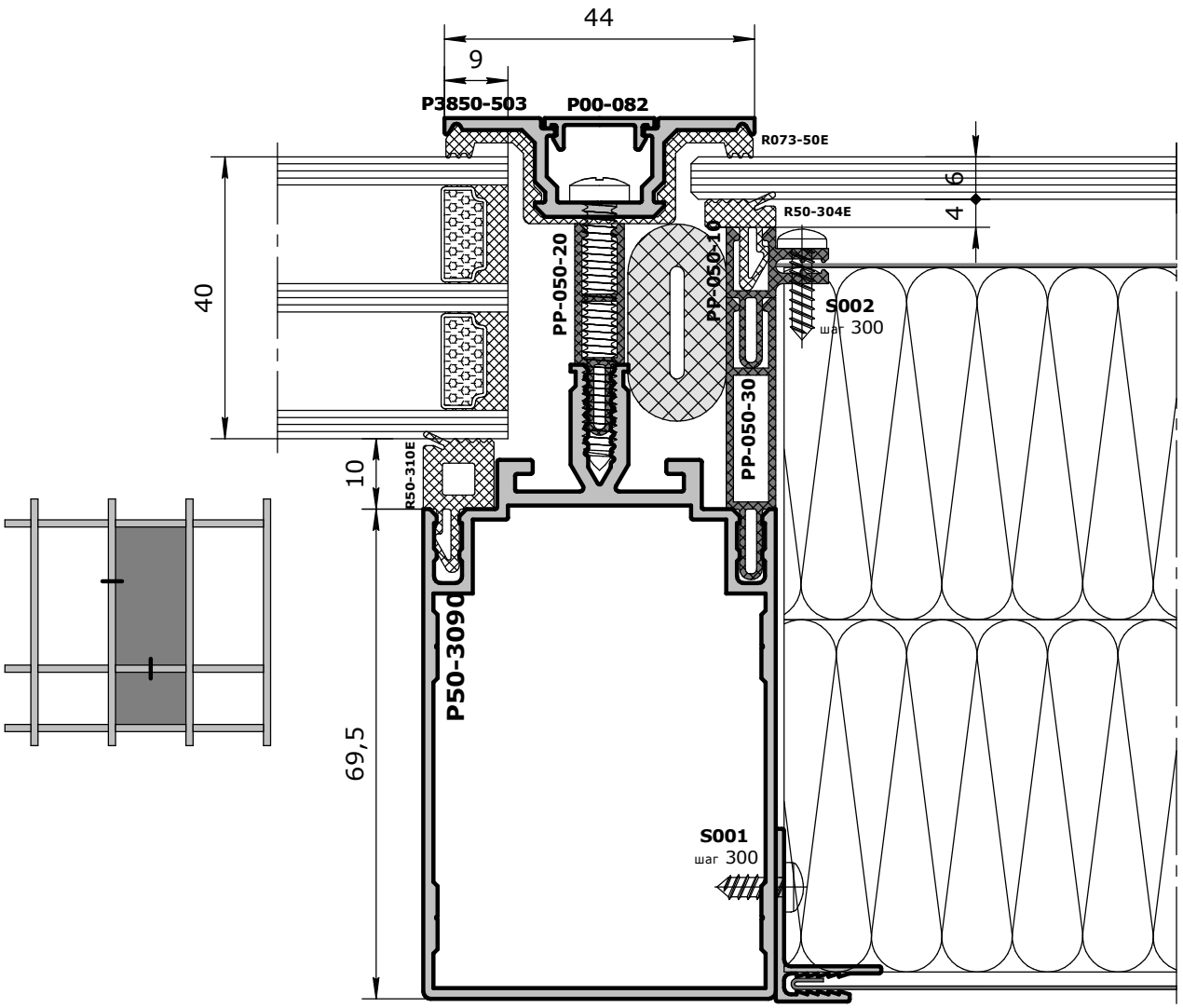


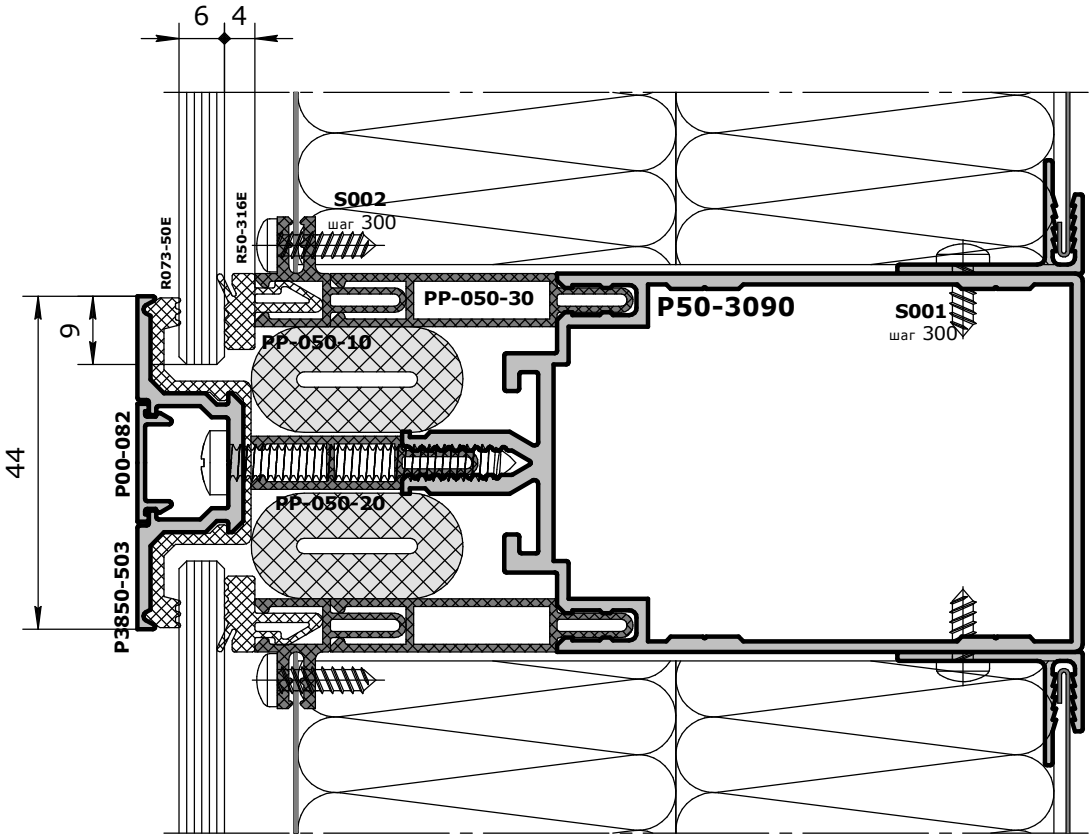


стр.
04-39



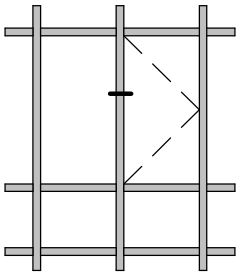
сечения

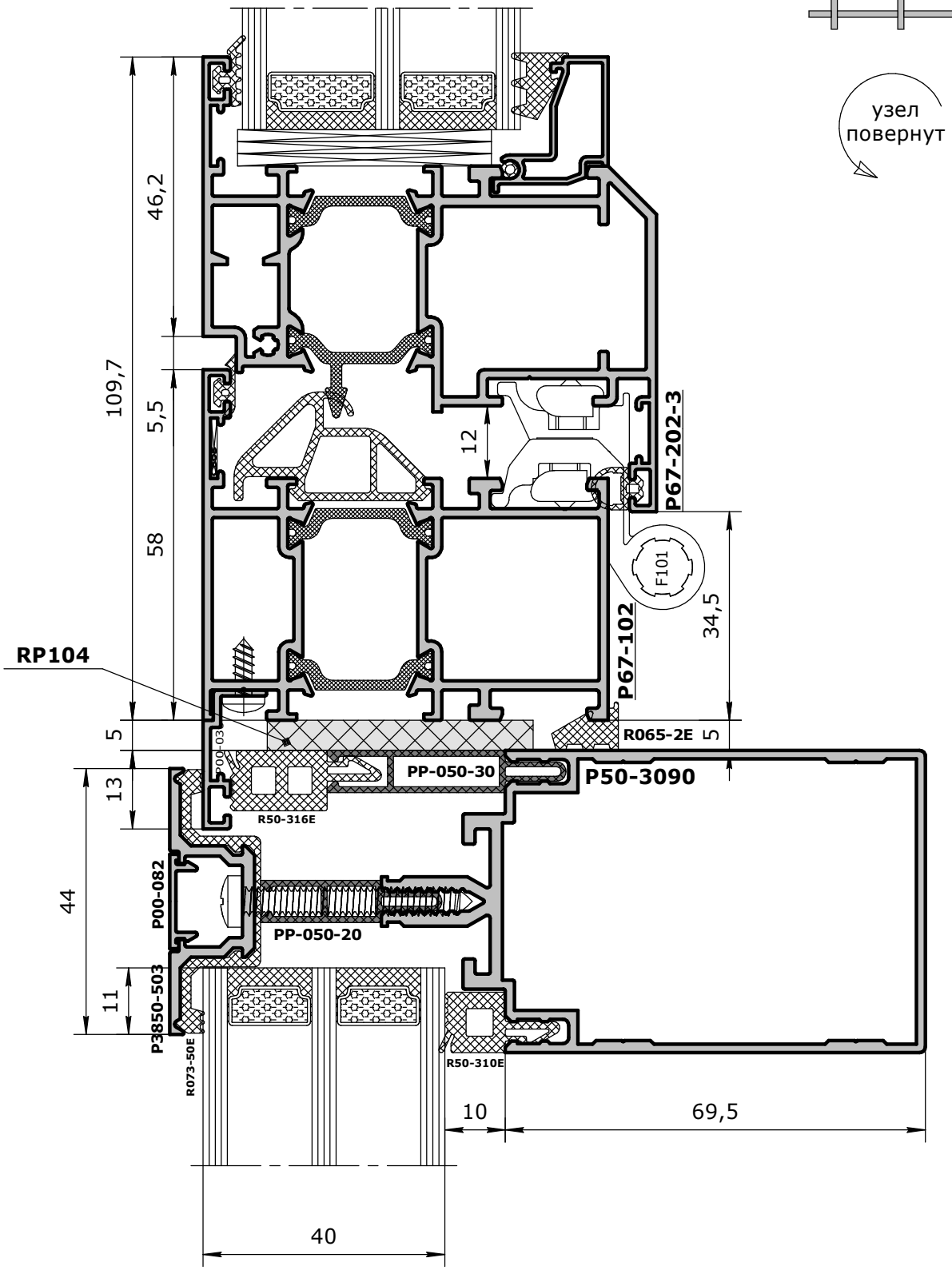


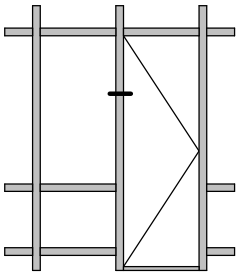


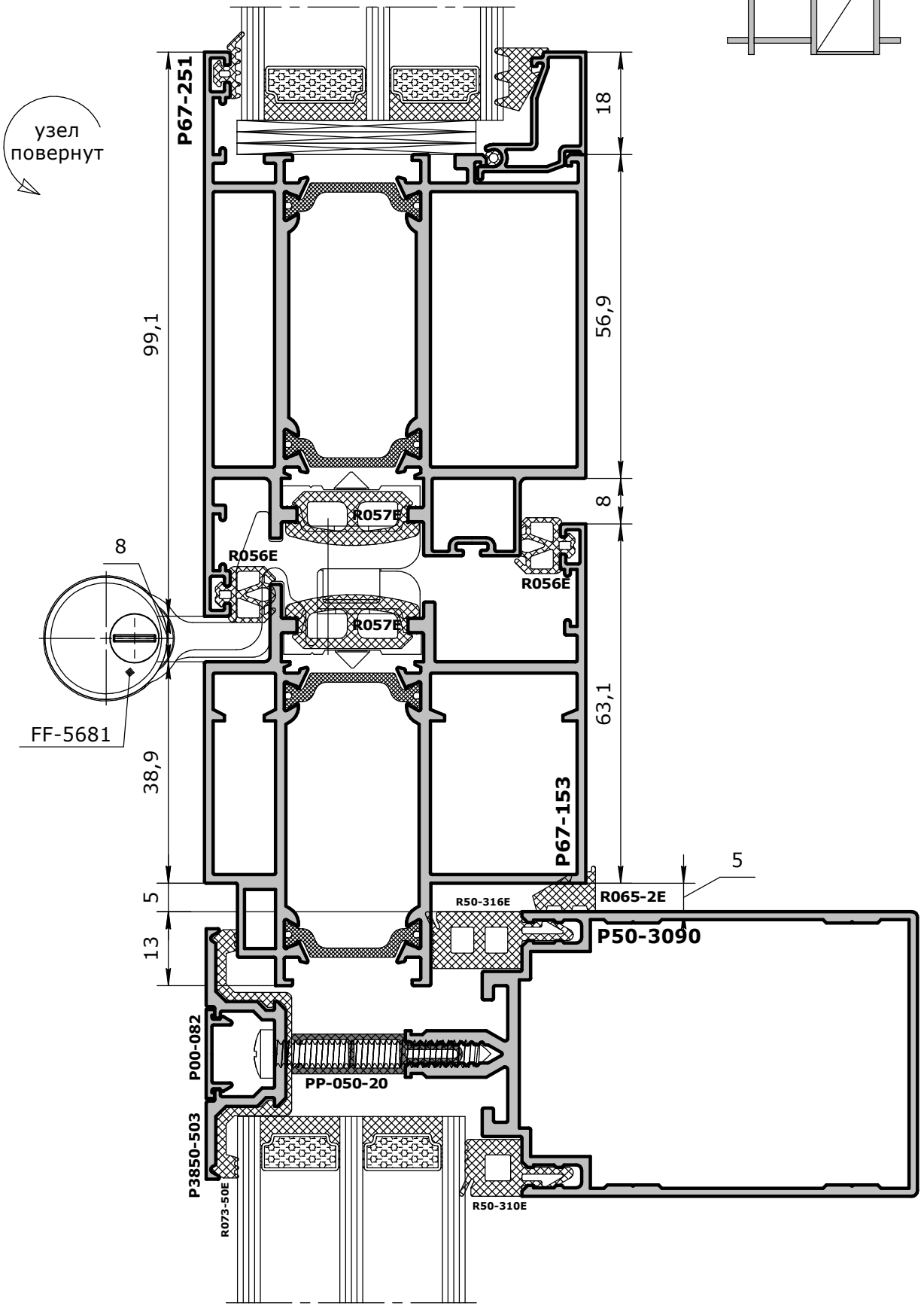
стр.
04-40

стр.
04-41




узел
повернут
46,2
109,7
5,5
58
12
P67-202-3
F101
34,5
P67-102
RP104
5
R065-2E
5
P00-03
PP-050-30
P50-3090
13
R50-316E
44
P00-082
PP-050-20
11
P3850-503
R073-50E
R50-310E
10
69,5
40

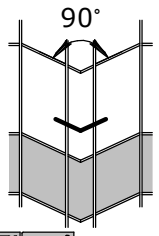


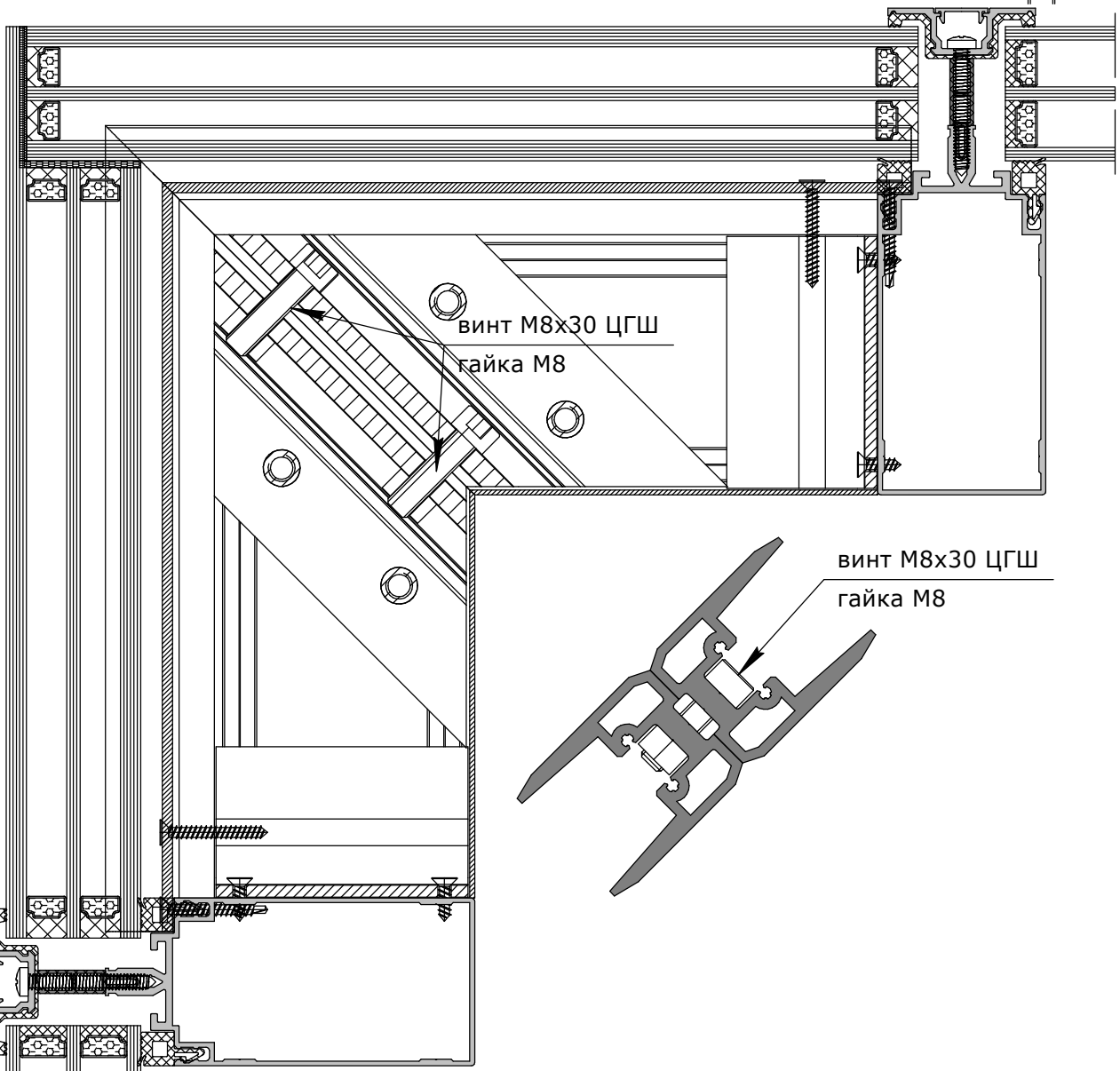

узел
повернут
P67-251
99,1
18
56,9
8
R057E
R056E
R056E
8
R057E
FF-5681
38,9
63,1
P67-153
5
5
13
R50-316E
R065-2E
P50-3090
P00-082
PP-050-20
P3850-503
R073-50E
R50-310E

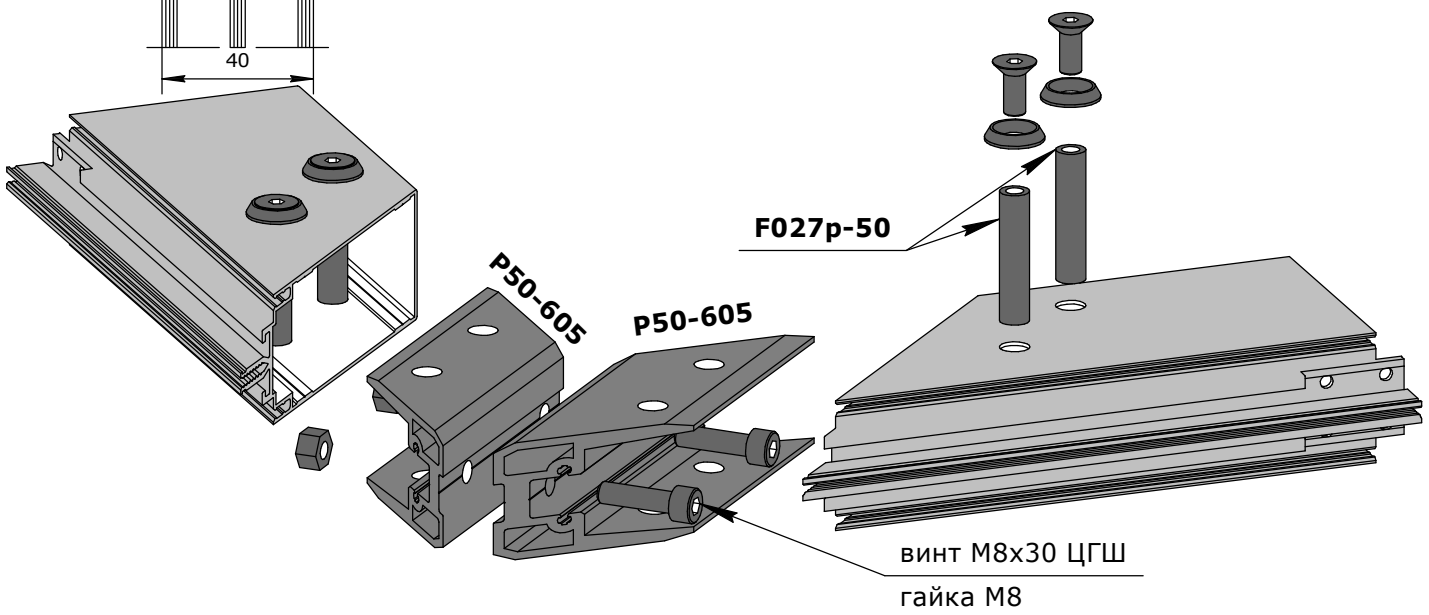
стр.
04-42

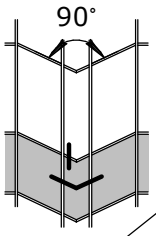
сечения

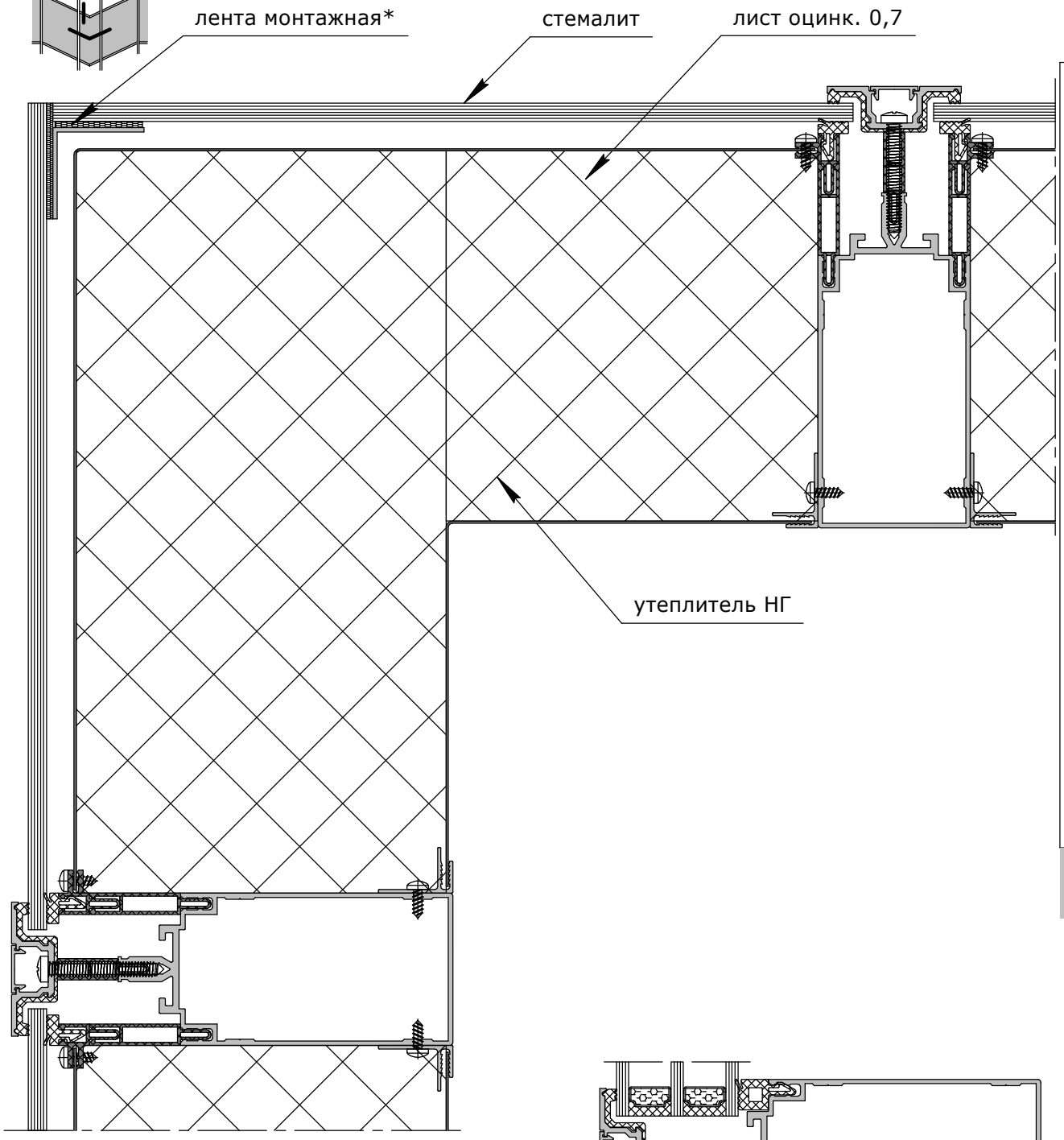
стр.
04-43

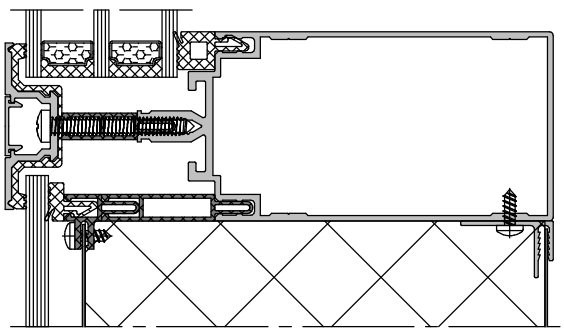












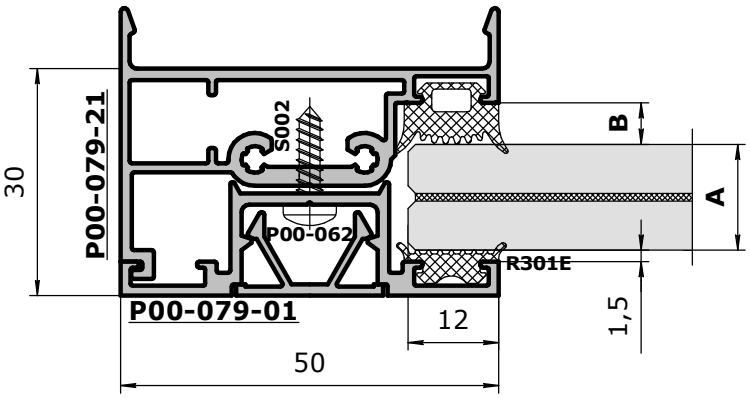
стр.
04-44

* - **Используемая монтажная лента для вклейки стекла:**
3M VHB G23F (серая) или **3M VHB B23F** (черная) -
лента монтажная двухсторонняя, основа - вспен. акрил,
адгезив - акрил, толщина 2,3 мм.

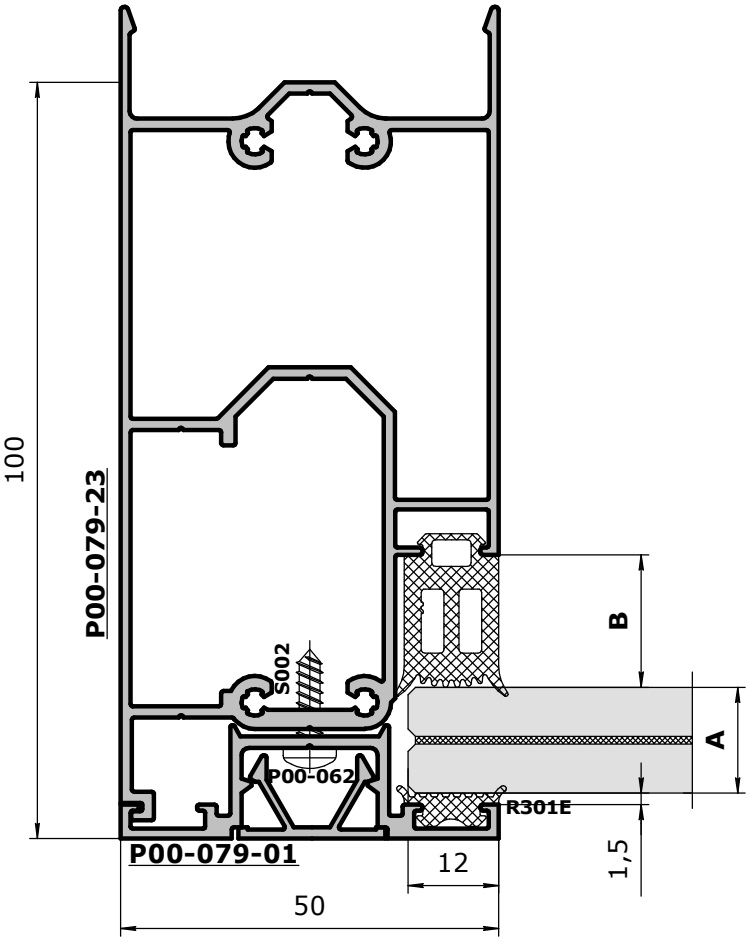
Masttech 50

дополнительные решения

стр. 05-01

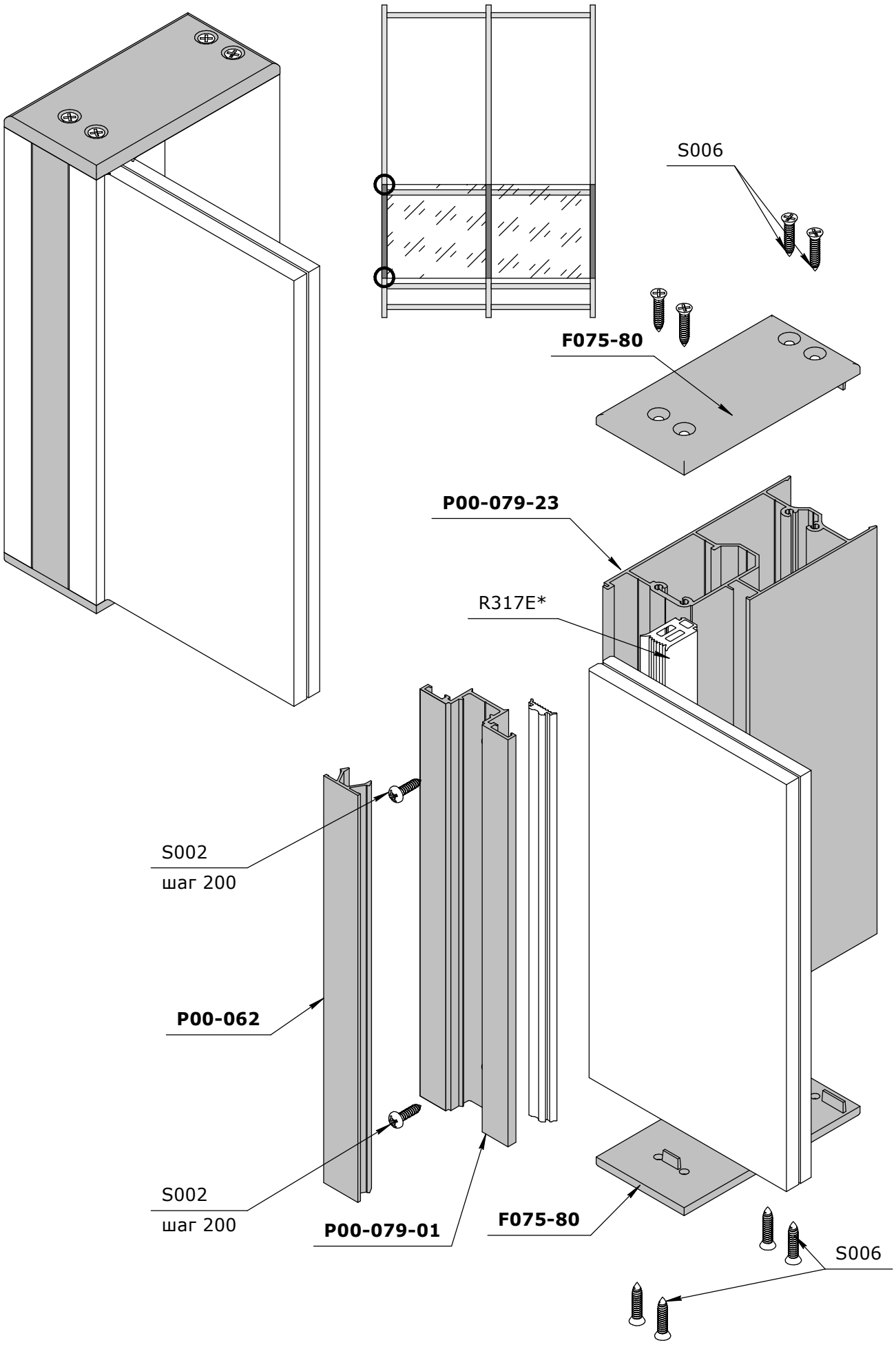


толщина заполнения **A**	внешний уплотнитель	внутренний уплотнитель **B**
6	**R301E** 1.5 мм	**R313E** - 13,5 мм
8		**R311E** - 11,5 мм
10		**R309E** - 9,5 мм
12		**R307E** - 7,5 мм
14		**R305E** - 5,5 мм
16		**R303E** - 3,5 мм
18		**R301E** - 1,5 мм

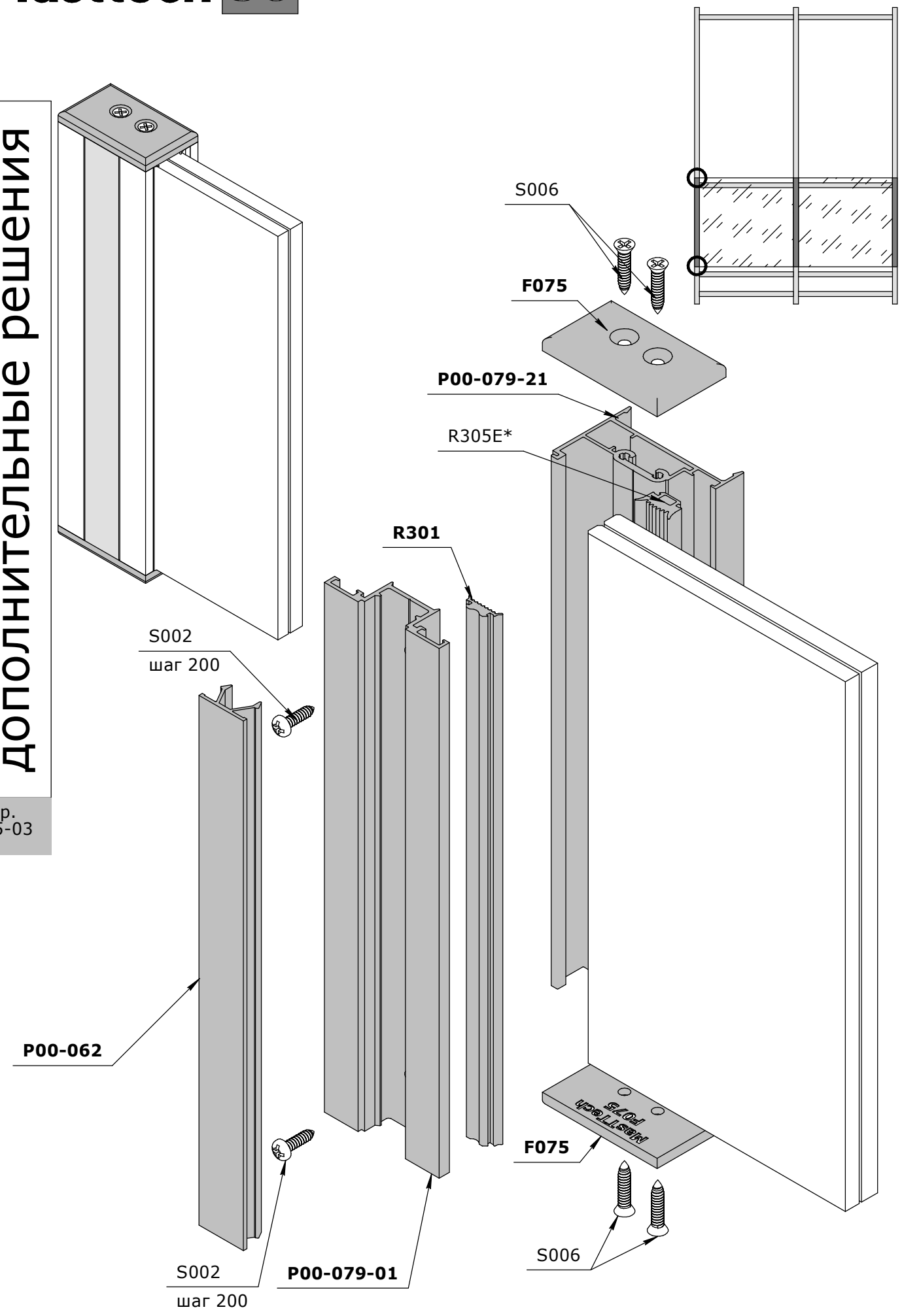


толщина заполнения **A**	внешний уплотнитель	внутренний уплотнитель **B**
2	**R309E** 9.5 мм	**R323E** - 23,5 мм
4		**R321E** - 21,5 мм
6		**R319E** - 19,5 мм
8	**R301E** 1.5 мм	**R323E** - 23,5 мм
10		**R321E** - 21,5 мм
12		**R319E** - 19,5 мм
14		**R317E** - 17,5 мм
16		**R315E** - 15,5 мм
18		**R313E** - 13,5 мм
20		**R311E** - 11,5 мм
22		**R309E** - 9,5 мм
24		**R307E** - 7,5 мм
26		**R305E** - 5,5 мм
28		**R303E** - 3,5 мм
30		**R301E** - 1,5 мм

Сборка экрана с относом 80 мм

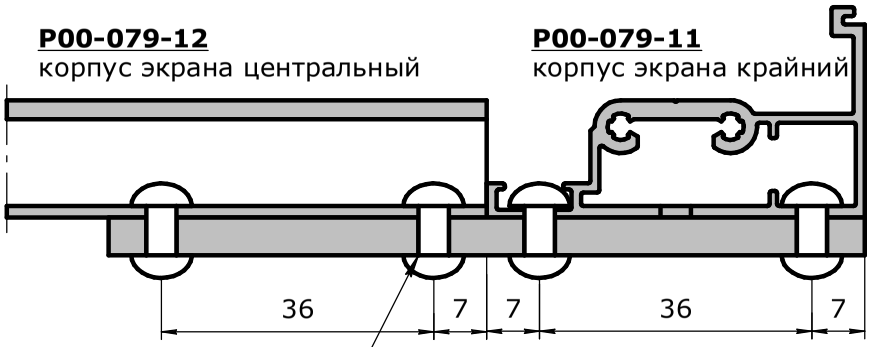


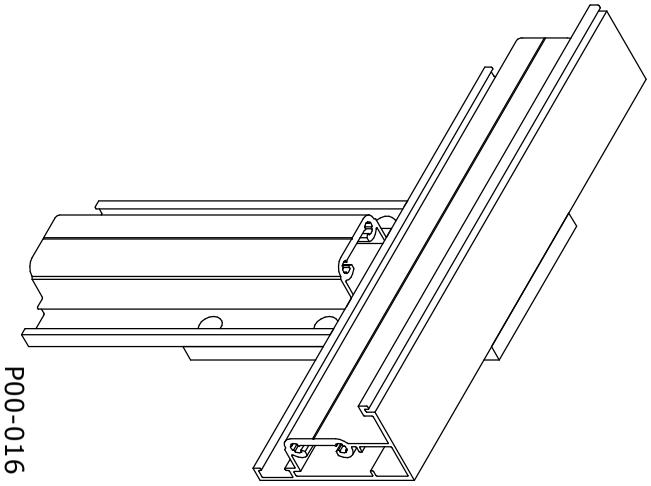
Сборка экрана с относом 10 мм



P00-079-12
корпус экрана центральный

P00-079-11
корпус экрана крайний

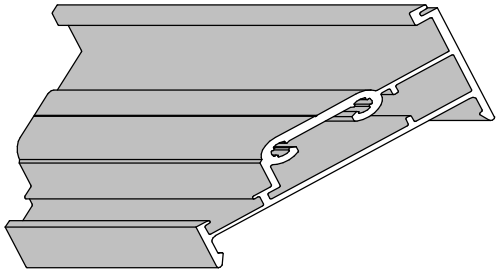


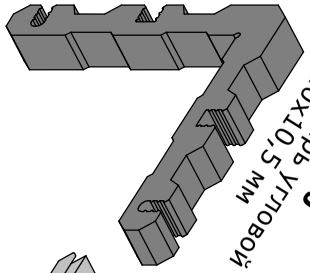


заклепка вытяжная 4х12

P00-016
полоса алюминиевая
5х50 мм L=100мм

P00-079-21
корпус экрана крайний фасадный



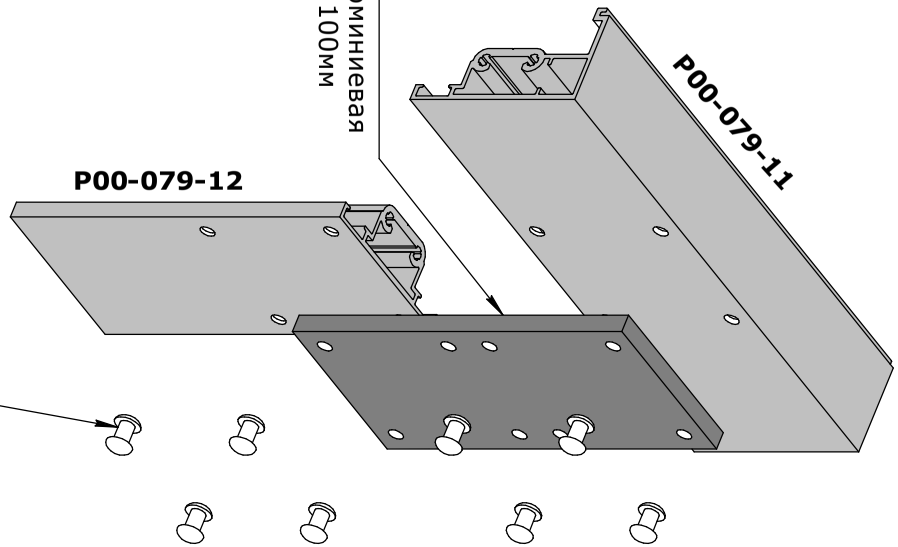


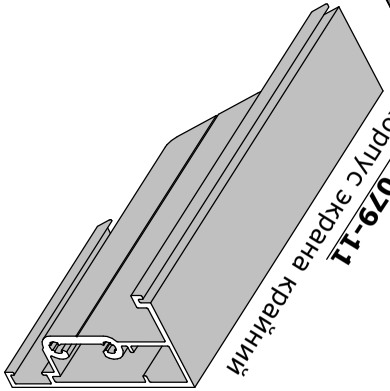
C117-10
Сухарь угловой
10х10,5 мм

заклепка вытяжная
d=4 мм

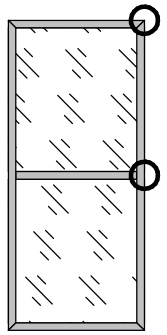
P00-079-12

P00-079-11



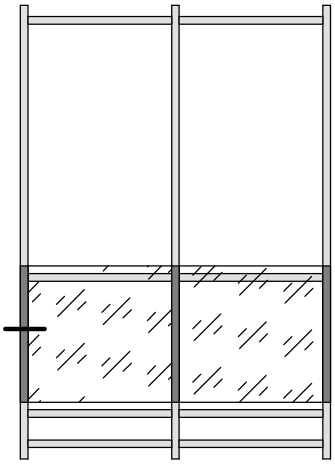


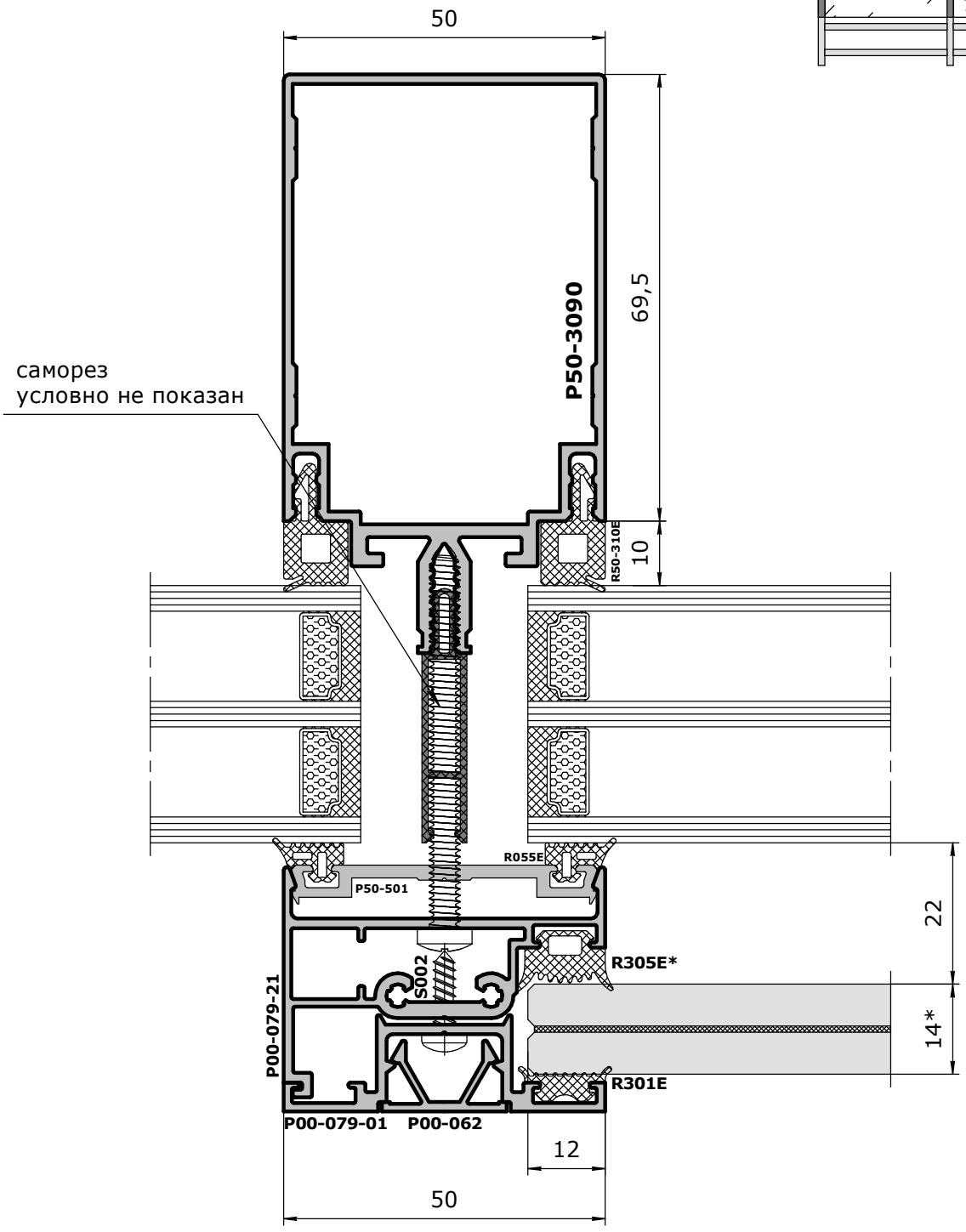
P00-079-11
корпус экрана крайний

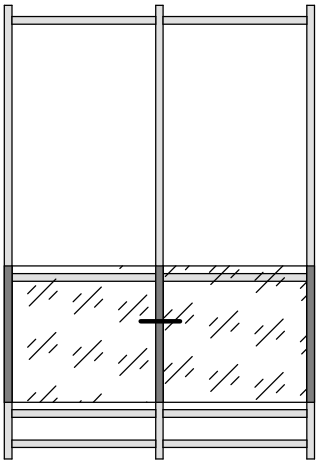


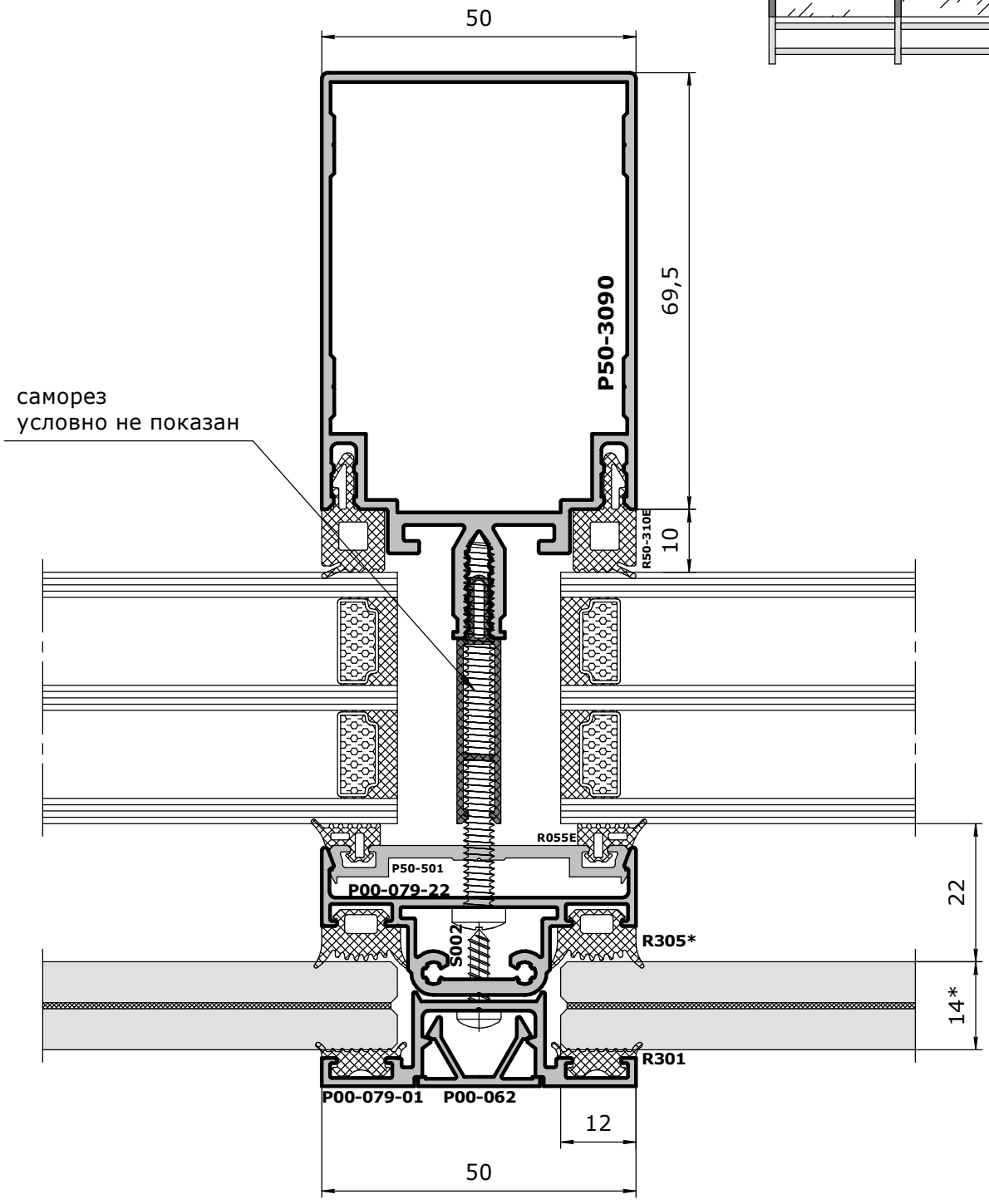
дополнительные решения

Экран с относом 10 мм
Установка на фасадные конструкции

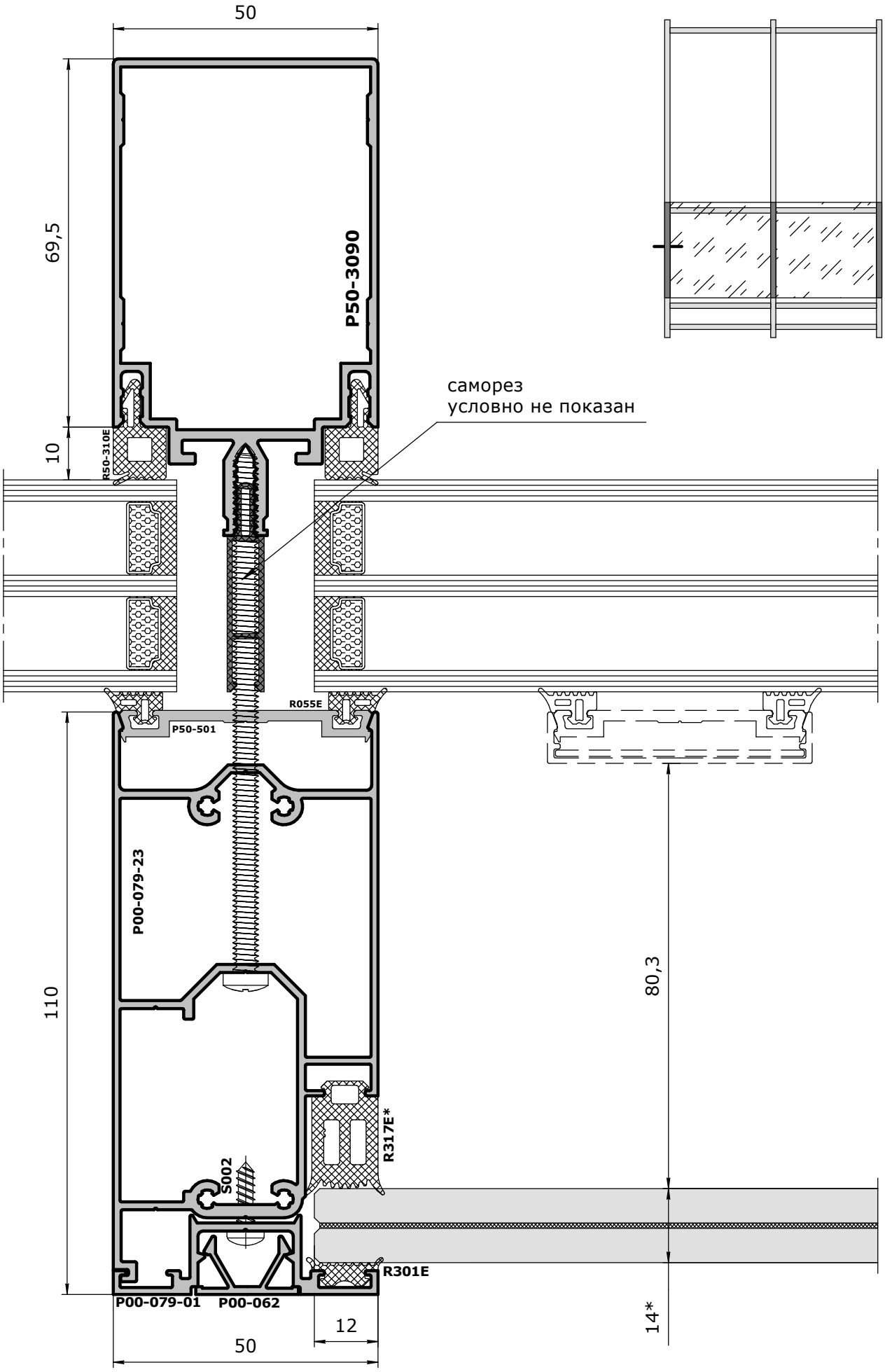


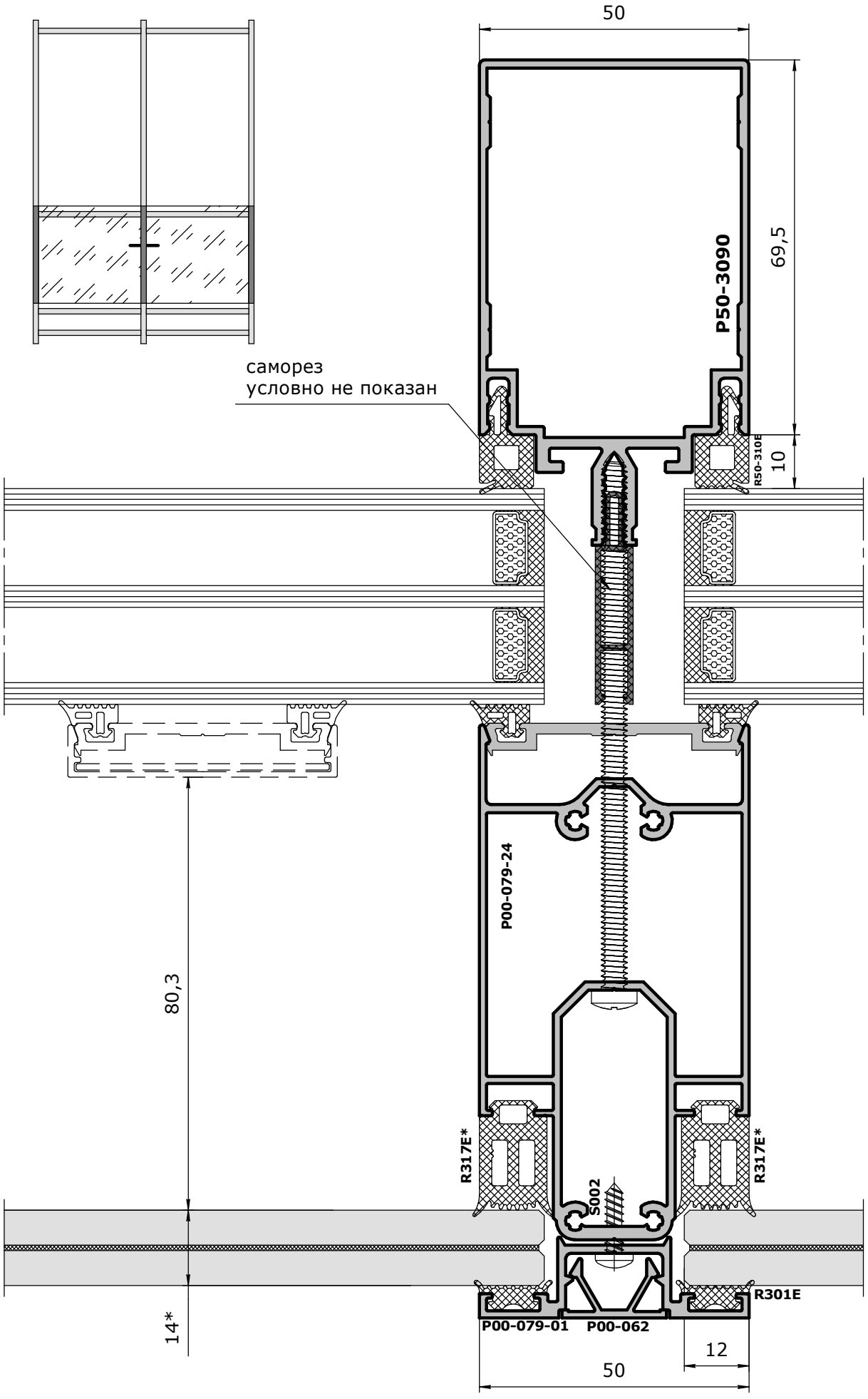


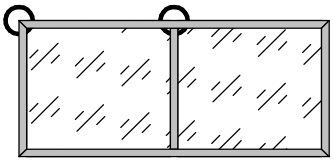



50
69,5
P50-3090
10
R50-310E
саморез
условно не показан
R055E
P50-501
P00-079-22
S002
R305*
22
14*
R301
P00-079-01
P00-062
12
50

Экран с относом 80 мм
Установка на фасадные конструкции

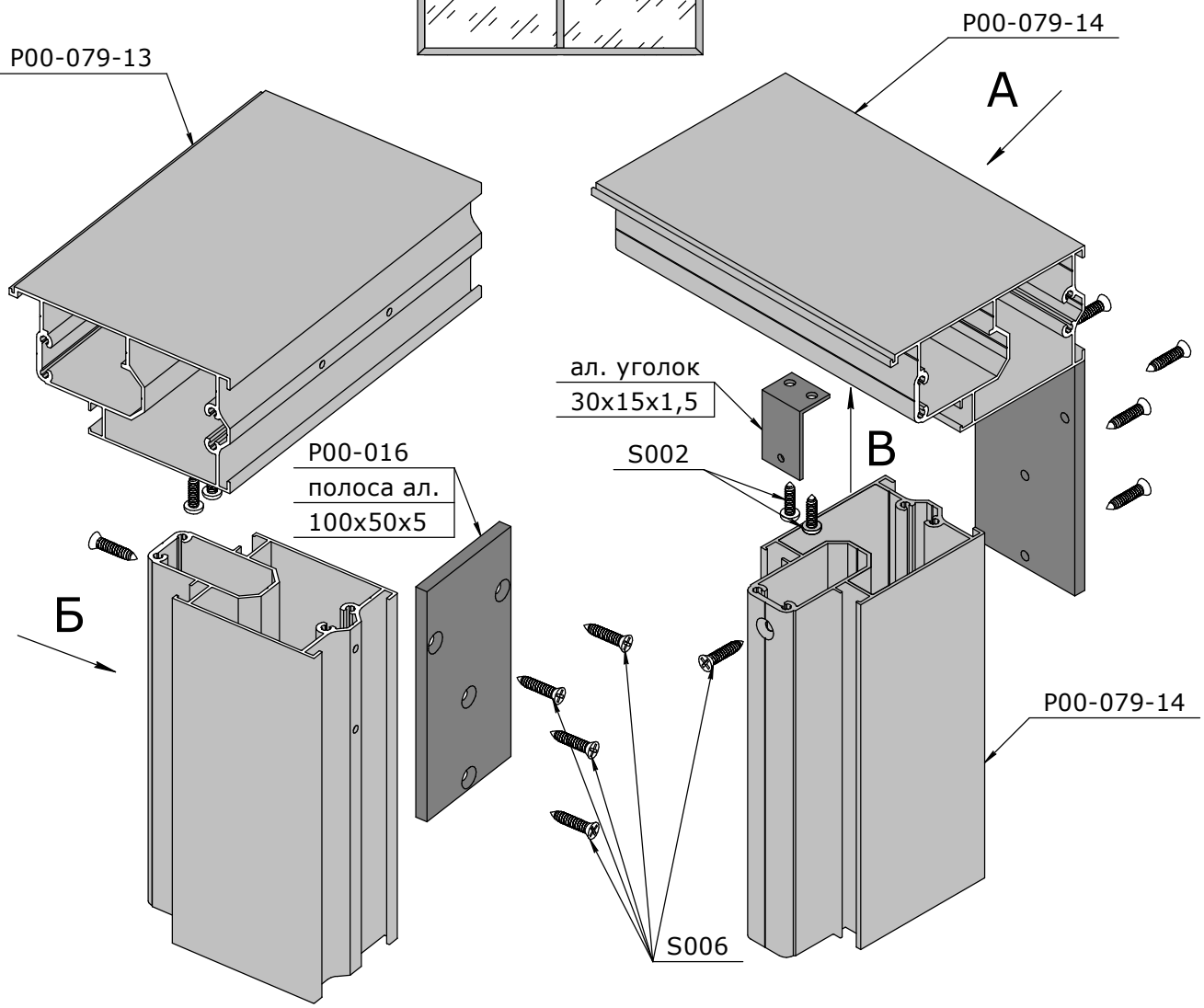


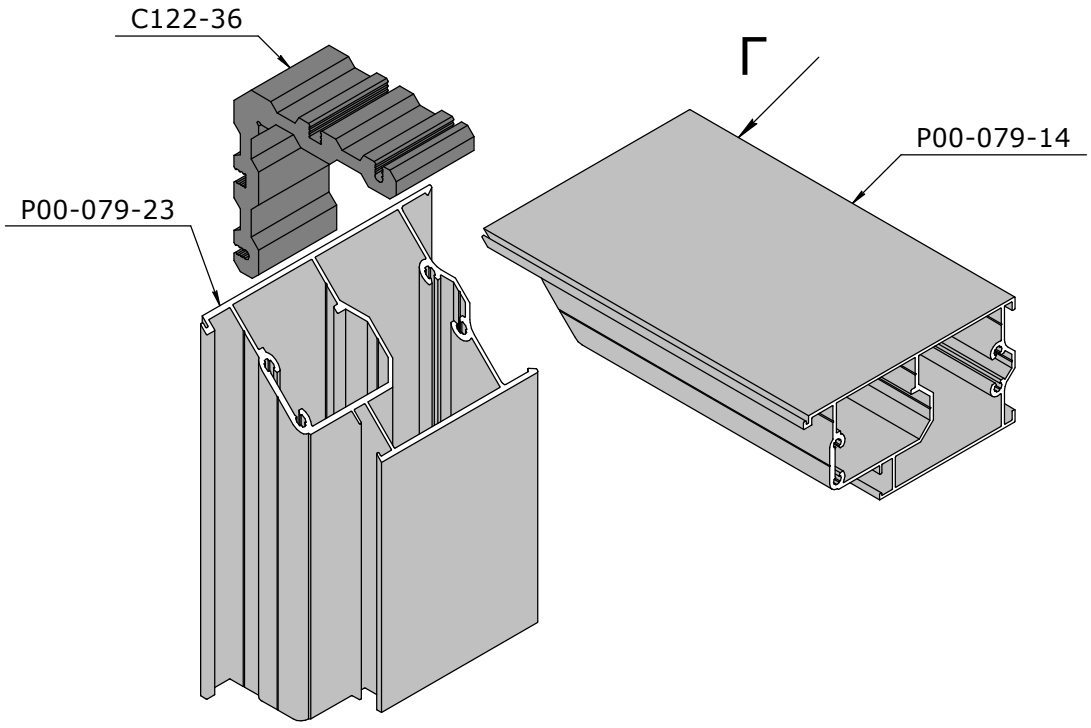

50
69,5
P50-3090
саморез
условно не показан
R50-310E
10
P00-079-24
80,3
R317E*
R317E*
S002
R301E
14*
P00-079-01
P00-062
12
50

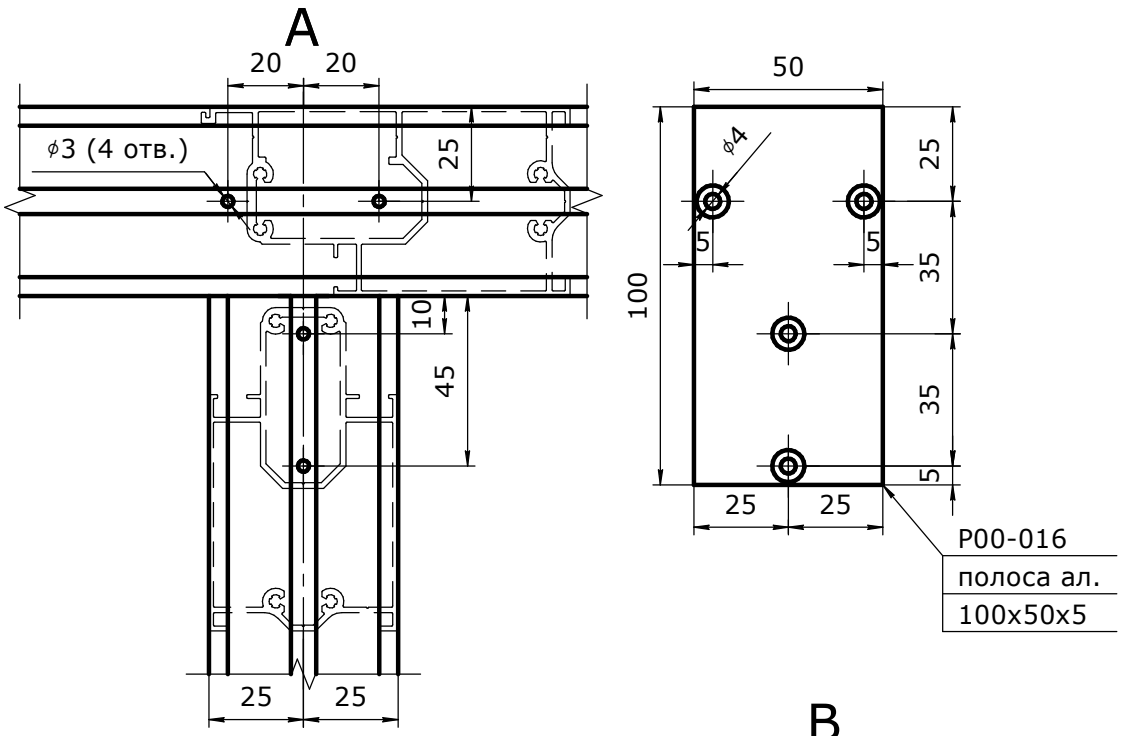


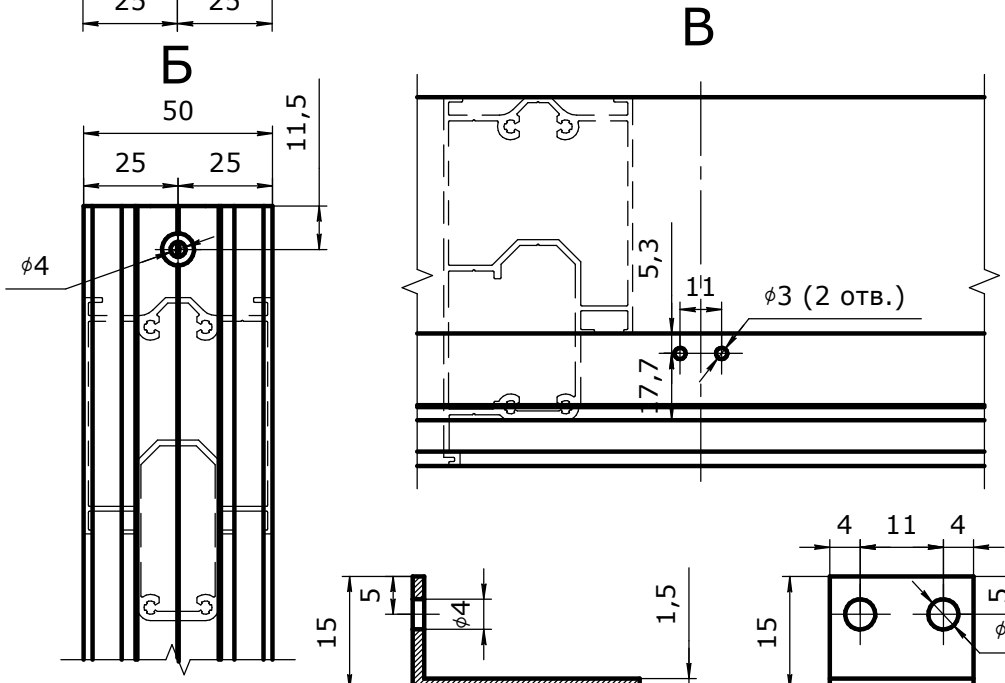
дополнительные решения

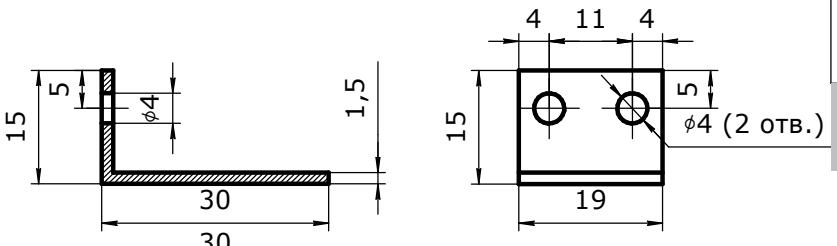
стр.
05-09

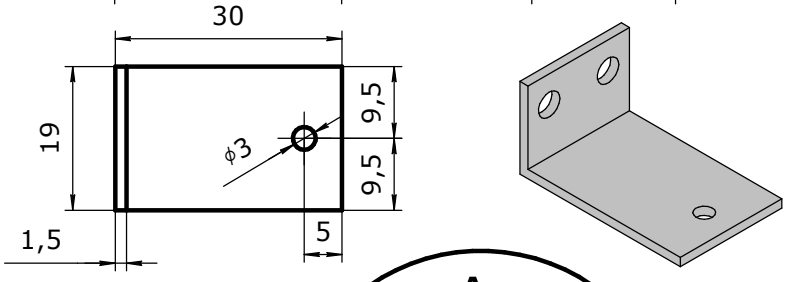


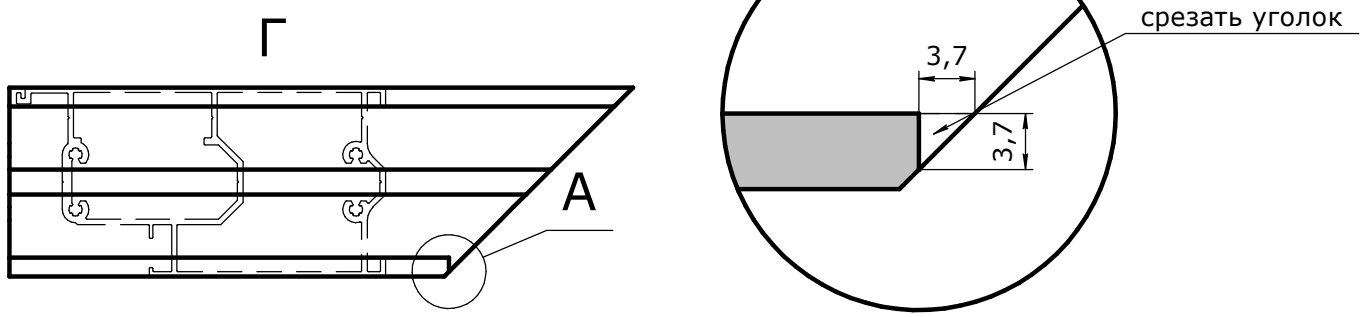



А
20
20
ϕ3 (4 отв.)
25
10
45
25
25
50
ϕ4
25
35
35
5
100
25
25
Р00-016
полоса ал.
100х50х5


Б
50
25
25
11,5
ϕ4
В
5,3
11
ϕ3 (2 отв.)
7,7


5
ϕ4
15
1,5
30
4
11
4
5
ϕ4 (2 отв.)
15
19


30
19
ϕ3
9,5
9,5
1,5
5


Г
А
А
срезать уголок
3,7
3,7

стр.
05-10

Центральный офис

117638, Россия, г. Москва, ул. Одесская 2
+7 (499) 558-18-67
www.masttech.ru
info@masttech.ru

Производственная площадка

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

Заказчик ООО "МасТТех"