

BauLine

Fenster Design

СИСТЕМА

BAULINE F50

ExtraWeiss

Hochglanz
Hochglanz



Доступные цены, отличный дизайн!
Взгляните на мир из окна BauLine!

WWW.BAULINE.DE
WWW.BAULINE.RU
ТЕЛ.: 8 800 555-34-77

BauLine
Designed in Germany



СИСТЕМА BAULINE F50

Система BauLine F50

Система алюминиевых профилей нового поколения **BauLine F50**, с видимой шириной профиля 50 мм, отвечает потребностям современного строительного рынка и разработана для изготовления "теплых" и "холодных", светопрозрачных вертикальных и наклонных фасадов, зимних садов, крыш, куполов, зенитных фонарей, беседок и теплиц. Наличие широкой номенклатуры профилей и комплектующих дает возможность реализовать проекты любой сложности. Система F50 позволяет интегрировать в нее любые открывающиеся элементы VL-45, VL-72, VL-60, а так же систем сторонних производителей. Наличие широкого набора изоляторов позволяет устанавливать в конструкции одно- и двухкамерные стеклопакеты, а так же непрозрачные заполнения с толщиной от 6 до 48 мм. Система F50 позволяет выполнять вертикальные фасады как по стоечно-рагельной, так и по ригельно-ригельной схеме, вентиляция фальца стеклопакета и дренаж могут осуществляться двумя видами - общая вентиляция и вентиляция по полям. В наклонных фасадах и крышах для профилей стоек и стропил применяется специальный уплотнитель исключающий попадание влаги в полость профиля, для ригелей и прогонов применяется уплотнитель с каналом для отвода конденсата образующегося на внутренней поверхности стеклопакета. Материалы системы Профили системы изготавливаются из алюминиевого сплава АД31 по ГОСТ 22233-2001. Данный сплав устойчив к коррозии и атмосферным воздействиям, в совокупности с полимерно-порошковым покрытием или анодированием это дает возможность изготавливать профили высокой точности и прочности с высоким сроком службы. В качестве заполнения применяются стеклопакеты (ГОСТ 24866-99), с применением опорных и фиксирующих подкладок из ПВХ (схему расположения опорных и фиксирующих подкладок см. в Каталоге обработки и сборки), прямой контакт стеклопакетов и алюминия не допускается. Уплотнители системы изготовлены из EPDM по ГОСТ 30778-2001 и сохраняют свои свойства при любых атмосферных воздействиях в диапазоне температур от -50 до +70°C. В качестве крепежных элементов применяются самонарезающие винты и болты из нержавеющей стали или с цинковым покрытием. Монтаж конструкций производится согласно ГОСТ 30971-2012. Указанные в каталоге размеры, масса и периметры профилей являются теоретическими и могут изменяться в зависимости от допусков на размеры профилей. Все права на настоящую публикацию и материалы данного каталога принадлежат разработчику системы.

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

$P_{\text{общ}}$ – периметр (мм.).

J_x – момент инерции (см⁴).

J_y – момент инерции (см⁴).

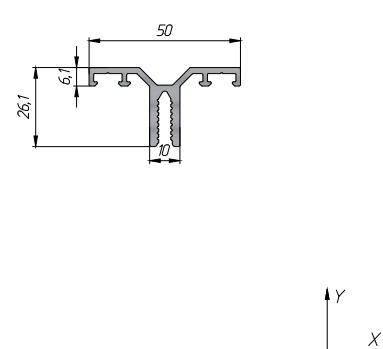
W_x – момент сопротивления (см³).

W_y – момент сопротивления (см³).

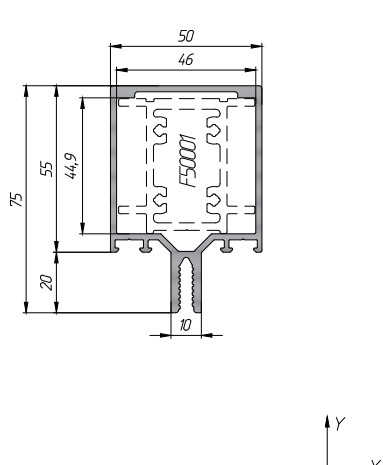
i_x – радиус инерции (см).

i_y – радиус инерции (см).

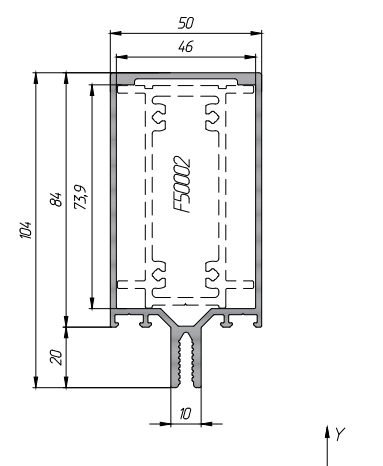
<i>F50100 стойка</i>		
$R_{\text{внешн.}}$	233,29	мм.
J_x	1,50	см ⁴
J_y	3,43	см ⁴
W_x	1,37	см ³
W_y	0,86	см ³
i_x	0,77	см.
i_y	1,17	см.



<i>F50101 стойка</i>		
$R_{\text{внешн.}}$	325,94	мм.
J_x	33,53	см ⁴
J_y	17,29	см ⁴
W_x	8,29	см ³
W_y	6,92	см ³
i_x	2,44	см.
i_y	1,75	см.

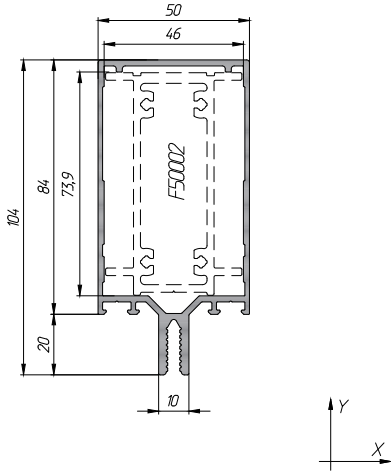


<i>F50102 стойка</i>		
$R_{\text{внешн.}}$	383,94	мм.
J_x	82,20	см ⁴
J_y	23,98	см ⁴
W_x	15,28	см ³
W_y	9,59	см ³
i_x	3,48	см.
i_y	1,88	см.

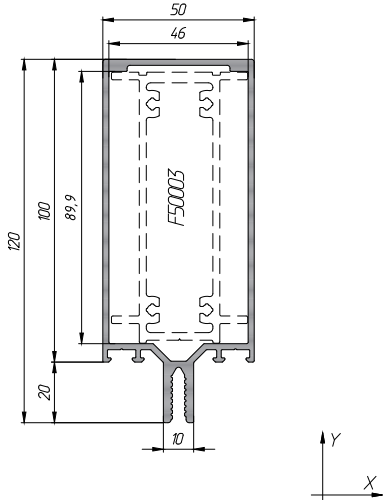


ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

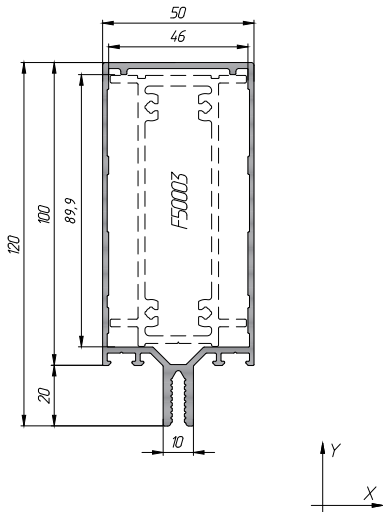
<i>F50102-01 стойка</i>		
$R_{\text{внешн.}}$	383,94	мм.
J_x	75,88	см ⁴
J_y	21,15	см ⁴
W_x	14,47	см ³
W_y	8,46	см ³
i_x	3,50	см.
i_y	1,84	см.



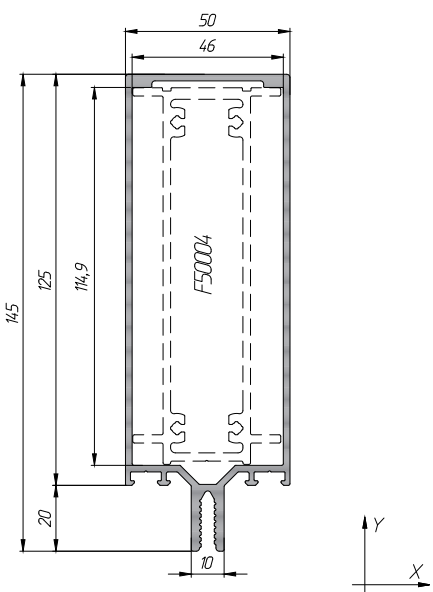
<i>F50103 стойка</i>		
$R_{\text{внешн.}}$	415,94	мм.
J_x	120,91	см ⁴
J_y	27,67	см ⁴
W_x	19,72	см ³
W_y	11,06	см ³
i_x	4,03	см.
i_y	1,93	см.



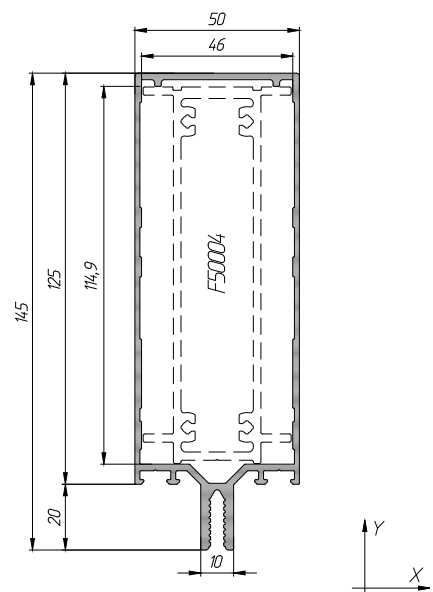
<i>F50103-01 стойка</i>		
$R_{\text{внешн.}}$	415,94	мм.
J_x	111,45	см ⁴
J_y	24,30	см ⁴
W_x	18,18	см ³
W_y	9,72	см ³
i_x	4,07	см.
i_y	1,89	см.



<i>F50104 стойка</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	465,94	мм.
J_x	200,68	см ⁴
J_y	33,43	см ⁴
W_x	27,42	см ³
W_y	13,37	см ³
i_x	4,88	см.
i_y	1,99	см.



<i>F50104-01 стойка</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	465,94	мм.
J_x	183,53	см ⁴
J_y	29,03	см ⁴
W_x	24,46	см ³
W_y	11,61	см ³
i_x	4,93	см.
i_y	1,95	см.



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

<i>F50105 стойка</i>		
$R_{\text{внешн.}}$	529,94	мм.
J_x	341,59	см ⁴
J_y	40,81	см ⁴
W_x	38,56	см ³
W_y	16,32	см ³
i_x	5,93	см.
i_y	2,05	см.

<i>F50105-1 стойка</i>		
$R_{\text{внешн.}}$	529,94	мм.
J_x	417,45	см ⁴
J_y	41,53	см ⁴
W_x	46,34	см ³
W_y	16,61	см ³
i_x	6,15	см.
i_y	1,94	см.

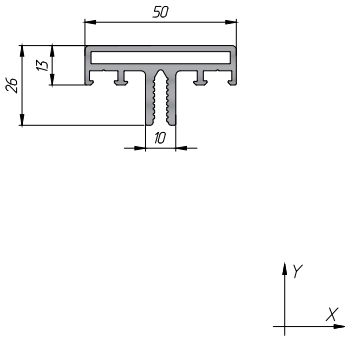
<i>F50112 стойка компенсаторная</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	425,59	мм.
J_x	64,26	см ⁴
J_y	6,58	см ⁴
W_x	11,89	см ³
W_y	2,56	см ³
i_x	3,31	см.
i_y	1,05	см.

<i>F50112-1 стойка компенсаторная</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	325,44	мм.
J_x	34,75	см ⁴
J_y	4,28	см ⁴
W_x	8,15	см ³
W_y	1,71	см ³
i_x	2,83	см.
i_y	0,99	см.

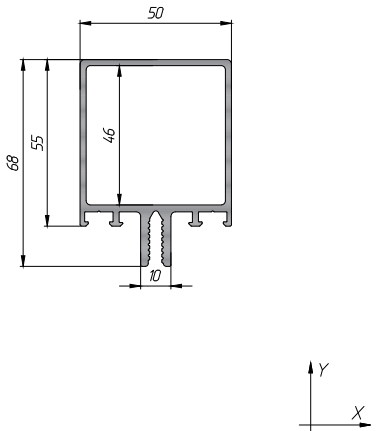
<i>F50112+F50112-1 стойка компенсаторная</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	841,53	мм.
J_x	99,01	см ⁴
J_y	10,86	см ⁴
W_x	20,04	см ³
W_y	4,27	см ³
i_x	7,38	см.
i_y	2,04	см.

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

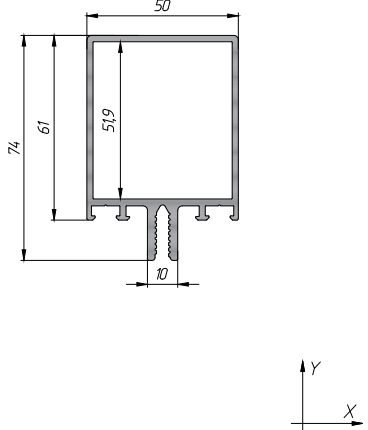
<i>F50200</i> ригель		
$P_{\text{внешн.}}$	237,56	мм.
J_x	1,68	см ⁴
J_y	6,86	см ⁴
W_x	2,74	см ³
W_y	0,94	см ³
i_x	0,67	см.
i_y	1,35	см.



<i>F50201</i> ригель		
$P_{\text{внешн.}}$	321,51	мм.
J_x	26,47	см ⁴
J_y	16,62	см ⁴
W_x	7,71	см ³
W_y	6,65	см ³
i_x	2,20	см.
i_y	1,74	см.



<i>F50202</i> ригель		
$P_{\text{внешн.}}$	333,51	мм.
J_x	33,92	см ⁴
J_y	18,00	см ⁴
W_x	9,04	см ³
W_y	7,20	см ³
i_x	2,43	см.
i_y	1,77	см.



<i>F50203</i> ригель		
$P_{\text{внешн.}}$	391,51	мм.
J_x	83,09	см ⁴
J_y	24,68	см ⁴
W_x	15,47	см ³
W_y	9,87	см ³
i_x	3,48	см.
i_y	1,89	см.

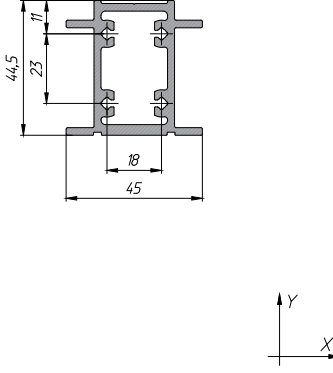
<i>F50204</i> ригель		
$P_{\text{внешн.}}$	423,51	мм.
J_x	123,94	см ⁴
J_y	29,39	см ⁴
W_x	19,95	см ³
W_y	11,76	см ³
i_x	4,00	см.
i_y	1,95	см.

<i>F50205</i> ригель		
$P_{\text{внешн.}}$	473,51	мм.
J_x	206,06	см ⁴
J_y	35,42	см ⁴
W_x	27,31	см ³
W_y	14,17	см ³
i_x	4,85	см.
i_y	2,00	см.

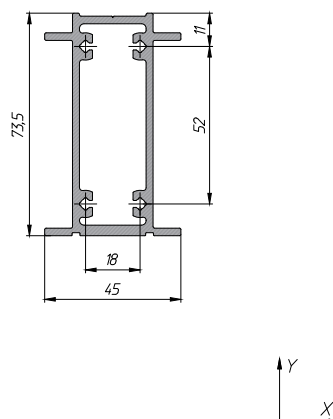
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

<i>F50206 ригель</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	537,52	мм.
J_x	351,43	см ⁴
J_y	43,13	см ⁴
W_x	38,09	см ³
W_y	17,25	см ³
i_x	5,90	см.
i_y	2,06	см.

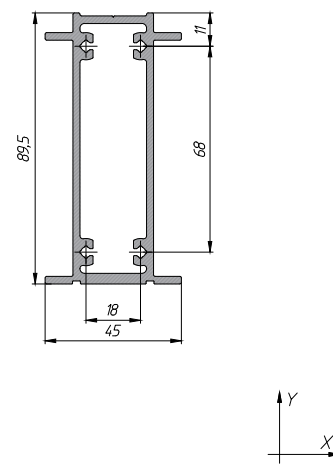
<i>F50001 закладная стойки</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	216,79	мм.
J_x	13,02	см ⁴
J_y	7,36	см ⁴
W_x	5,53	см ³
W_y	3,27	см ³
i_x	1,57	см.
i_y	1,18	см.



<i>F50002 закладная стойки</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	275,20	мм.
J_x	47,41	см ⁴
J_y	9,34	см ⁴
W_x	12,42	см ³
W_y	4,15	см ³
i_x	2,67	см.
i_y	1,19	см.

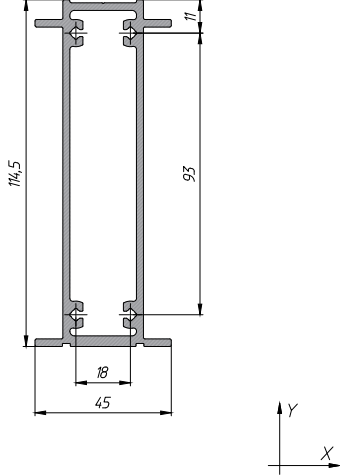


<i>F50003 закладная стойки</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	307,20	мм.
J_x	77,96	см ⁴
J_y	10,43	см ⁴
W_x	16,87	см ³
W_y	4,64	см ³
i_x	3,25	см.
i_y	1,19	см.

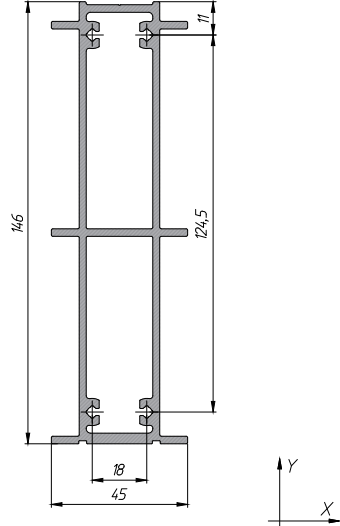


ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

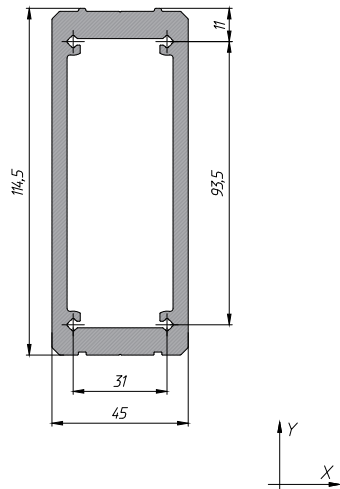
<i>F50004 закладная стойки</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	356,79	мм.
J_x	144,94	см ⁴
J_y	12,13	см ⁴
W_x	24,67	см ³
W_y	5,39	см ³
i_x	4,11	см.
i_y	1,19	см.

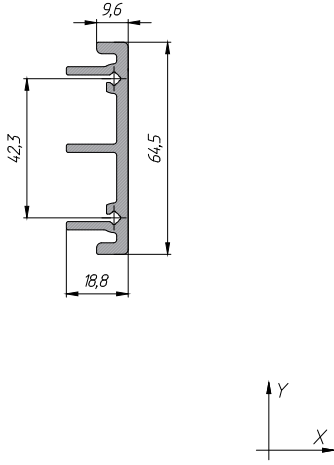
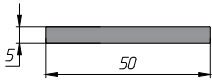


<i>F50005 закладная стойки</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	454,88	мм.
J_x	267,71	см ⁴
J_y	16,00	см ⁴
W_x	35,83	см ³
W_y	7,11	см ³
i_x	4,93	см.
i_y	1,21	см.

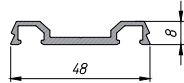
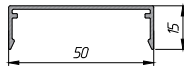
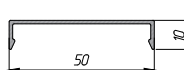
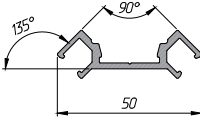
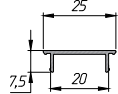
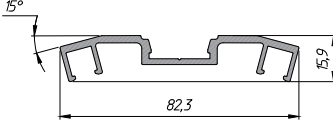
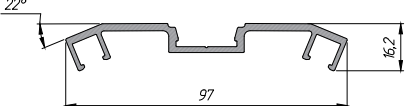


<i>F50020 закладная</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	316,66	мм.
J_x	299,04	см ⁴
J_y	52,61	см ⁴
W_x	52,06	см ³
W_y	23,38	см ³
i_x	4,07	см.
i_y	1,71	см.



<i>F50022 закладная стойки</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	259,92	мм.	
J_x	16,46	см ⁴	
J_y	0,93	см ⁴	
W_x	5,10	см ³	
W_y	0,68	см ³	
i_x	2,04	см.	
i_y	0,48	см.	
<i>C60104 полоса 5x50</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	109,49	мм.	


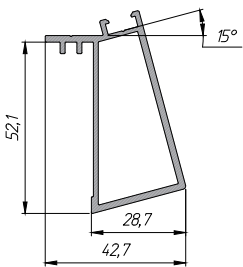
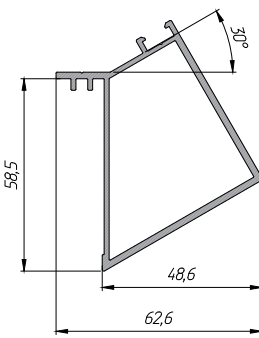
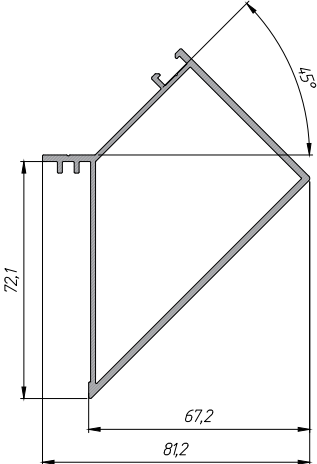
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

<i>F50401 прижимная планка</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	145,10 мм.	
<i>F50402 крышка стойки</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	162,75 мм.	
<i>F50403 крышка ригеля</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	136,58 мм.	
<i>F50404 прижимная планка для организации внутренних углов</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	174,16 мм.	
<i>F50405 крышка</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	76,24 мм.	
<i>F50406-15 прижимная планка для организации угла 150°</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	283,12 мм.	
<i>F50406-22 прижимная планка для организации угла 135°</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	308,98 мм.	



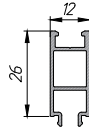
F50406-30 прижимная планка для организации угла 120°			
$P_{\text{внешн.}}$	339,46	мм.	
F50406-37 прижимная планка для организации угла 105°			
$P_{\text{внешн.}}$	371,00	мм.	
F50406-45 прижимная планка для организации угла 90°			
$P_{\text{внешн.}}$	398,69	мм.	
F50407 прижимная планка			
$P_{\text{внешн.}}$	183,66	мм.	
F50408 прижимная планка			
$P_{\text{внешн.}}$	151,54	мм.	
F50409 прижимная планка			
$P_{\text{внешн.}}$	140,13	мм.	
F50409-8 прижимная планка			
$P_{\text{внешн.}}$	170,10	мм.	


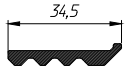
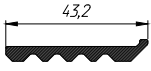
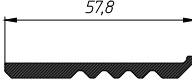
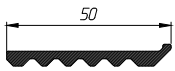

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

<i>F50409-15 прижимная планка</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	202,03	мм.	
<i>F50409-23 прижимная планка</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	269,00	мм.	
<i>F50409-30 прижимная планка</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	281,61	мм.	
<i>F50409-38 прижимная планка</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	327,06	мм.	
<i>F50410 крышка</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	380,78	мм.	

<i>F50501 адаптор углового перехода</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	51,61	мм.	
<i>F50515 адаптор углового перехода 15°</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	214,12	мм.	
<i>F50530 адаптор углового перехода 30°</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	257,33	мм.	
<i>F50545 адаптор углового перехода 45°</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	326,82	мм.	

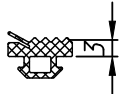
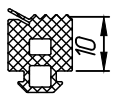
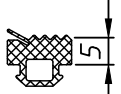
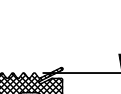
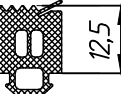
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

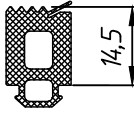
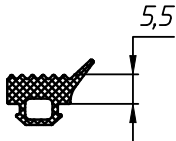
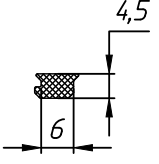
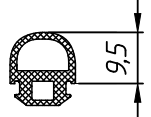
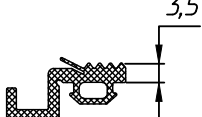
<i>F50507 дистанционная вставка (Al)</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	63,91 мм.	
<i>F50514 дистанционная вставка (Al)</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	100,79 мм.	
<i>F50526 дистанционная вставка (Al)</i>		
$P_{\text{внешн.}}$	124,79 мм.	

<i>F50601 опора стеклопакета</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	42,00	мм.	
<i>F50602 опора стеклопакета</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	81,82	мм.	
<i>F50603 опора стеклопакета</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	101,00	мм.	
<i>F50604 опора стеклопакета</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	130,37	мм.	
<i>F50605 опора стеклопакета</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	116,35	мм.	
<i>F50606 опора стеклопакета</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	65,08	мм.	

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

<i>F50011 закладная ригельная</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	307,03	мм.	
<i>F50012 закладная ригельная</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	230,89	мм.	
<i>F50014 закладная ригельная</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	316,33	мм.	
<i>F50015 закладная ригельная</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	79,34	мм.	
<i>F50016 закладная ригельная</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	241,84	мм.	
<i>F50017 закладная ригельная</i>			
$P_{\text{внешн.}}$	36,88	мм.	

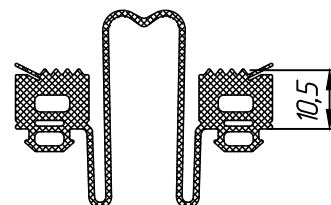
ТПУ-6001
Уплотнитель ригеля

ТПУ-6002
Уплотнитель стойки

ТПУ-001
Уплотнитель

ТПУ-301
Уплотнитель стойки

ТПУ-6008
Уплотнитель стойки, ригеля


ТПУ-6009
Уплотнитель стойки, ригеля

ТПУ-007
Уплотнитель прижимной планки

ТПУ-6005
Уплотнитель T-образного соединения

ТПУ-6010
Уплотнитель угловых переходов

ТПУ-6001K
Уплотнитель ригеля с лотком для отвода конденсата


ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

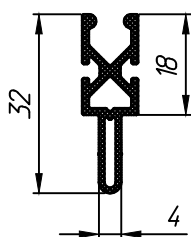
ТПУ-60501

*Уплотнитель стойки, ригеля с
дополнительной гидроизоляцией*



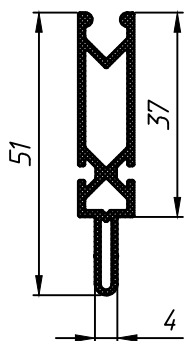
FT 50-24

Термомост



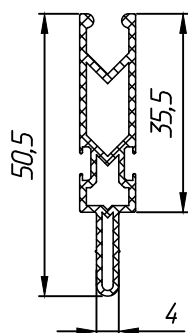
FT 50-42

Термомост



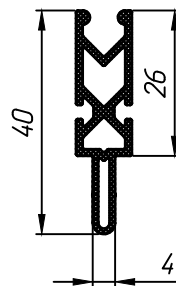
T 50-09

Термомост



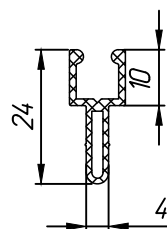
FT 50-32

Термомост

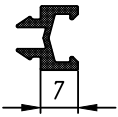
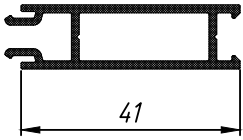
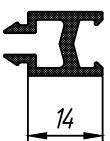
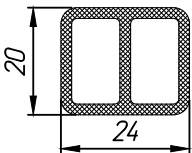
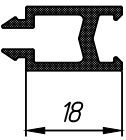
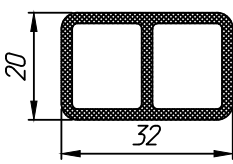
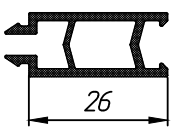
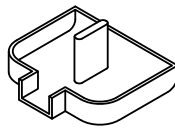
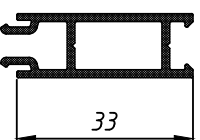
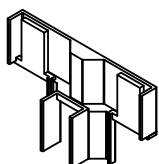







T 50-03





Термомост



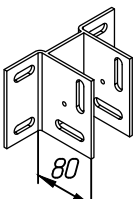
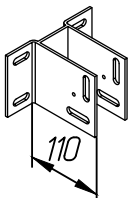
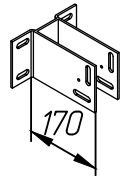
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

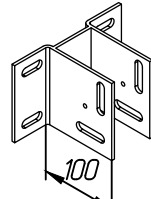
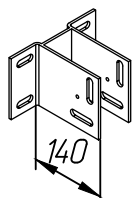
ТПУ-032-07	ТПУ-032-41
Вставка дистанционная	Вставка дистанционная
	
ТПУ-032-14	СТН-1536
Вставка дистанционная	Дистанционер 24 мм.
	
ТПУ-032-18	СТН-1536-01
Вставка дистанционная	Дистанционер 32 мм.
	
ТПУ-032-26	ТПУ-101
Вставка дистанционная	Влагоотводник
	
ТПУ-032-33	ALK-001
Вставка дистанционная	Дренажная вставка
	

<i>BC 5,5x19 DIN 7976 A2</i>
<i>Винт самонарезающий для крепления прижимной планки</i>

<i>BC 5,5x22 DIN 7976 A2</i>
<i>Винт самонарезающий для крепления прижимной планки</i>

<i>BC 5,5x25 DIN 7976 A2</i>
<i>Винт самонарезающий для крепления прижимной планки</i>

<i>BC 5,5x32 DIN 7976 A2</i>
<i>Винт самонарезающий для крепления прижимной планки</i>

<i>BC 5,5x38 DIN 7976 A2</i>
<i>Винт самонарезающий для крепления прижимной планки</i>


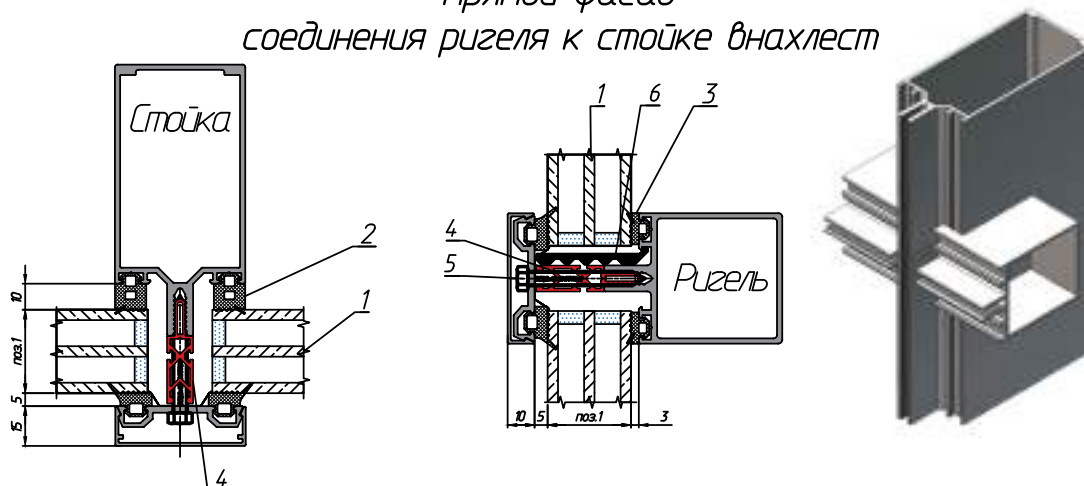
<i>BC 5,5x45 DIN 7976 A2</i>
<i>Винт самонарезающий для крепления прижимной планки</i>

<i>BC 5,5x50 DIN 7976 A2</i>
<i>Винт самонарезающий для крепления прижимной планки</i>

<i>BC 5,5x55 DIN 7976 A2</i>
<i>Винт самонарезающий для крепления прижимной планки</i>

<i>BC 5,5x60 DIN 7976 A2</i>
<i>Винт самонарезающий для крепления прижимной планки</i>


ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

УМ-80
Комплект монтажного узла
 <p>Гайка М8,6.019 ГОСТ 5915-89 2шт. Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78 4шт. Шайба гровер 8.65з.019 ГОСТ 6402-80 2шт. Втулка 60 мм Al 2шт. Болт М8х80 ГОСТ 7805-70 2шт.</p>
УМ-110
Комплект монтажного узла
 <p>Гайка М8,6.019 ГОСТ 5915-89 2шт. Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78 4шт. Шайба гровер 8.65з.019 ГОСТ 6402-80 2шт. Втулка 60 мм Al 2шт. Болт М8х80 ГОСТ 7805-70 2шт.</p>
УМ-170
Комплект монтажного узла
 <p>Гайка М8,6.019 ГОСТ 5915-89 2шт. Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78 4шт. Шайба гровер 8.65з.019 ГОСТ 6402-80 2шт. Втулка 60 мм Al 2шт. Болт М8х80 ГОСТ 7805-70 2шт.</p>

УМ-100
Комплект монтажного узла
 <p>Гайка М8,6.019 ГОСТ 5915-89 2шт. Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78 4шт. Шайба гровер 8.65з.019 ГОСТ 6402-80 2шт. Втулка 60 мм Al 2шт. Болт М8х80 ГОСТ 7805-70 2шт.</p>
УМ-140
Комплект монтажного узла
 <p>Гайка М8,6.019 ГОСТ 5915-89 2шт. Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78 4шт. Шайба гровер 8.65з.019 ГОСТ 6402-80 2шт. Втулка 60 мм Al 2шт. Болт М8х80 ГОСТ 7805-70 2шт.</p>

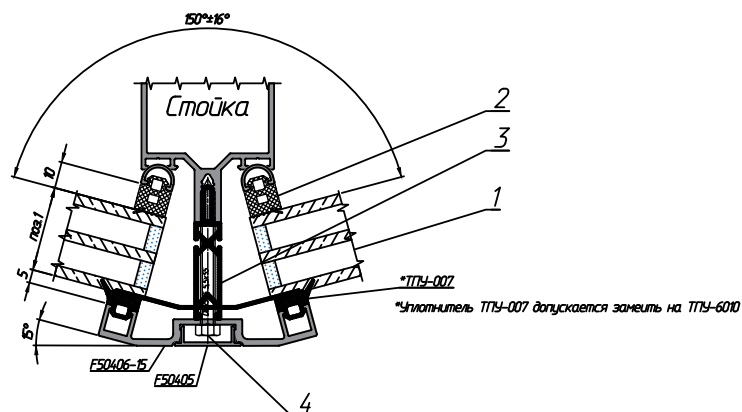
Прямой фасад
соединения ригеля к стойке внахлест



1	2	3	4	5	6
Толщина заполнения	Уплотнитель в стойку	Уплотнитель в ригель	Термовставка	Винт прижимной	Подкладка под стеклопакет алюминиевая (L=100мм.)
6 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001		Ø5,5x19 DIN 7976 A2	F50601 (17мм.)
8 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001		Ø5,5x22 DIN 7976 A2	F50601 (17мм.)
10 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001		Ø5,5x22 DIN 7976 A2	F50601 (17мм.)
12 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001		Ø5,5x25 DIN 7976 A2	F50601 (17мм.)
14 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001		Ø5,5x25 DIN 7976 A2	F50601 (17мм.)
16 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001	T50-03	Ø5,5x25 DIN 7976 A2	F50606 (27мм.)
18 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001	T50-03	Ø5,5x32 DIN 7976 A2	F50606 (27мм.)
20 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001	T50-03	Ø5,5x32 DIN 7976 A2	F50606 (27мм.)
22 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001	T50-03	Ø5,5x32 DIN 7976 A2	F50606 (27мм.)
24 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001	FT50-24 (T50-01)	Ø5,5x38 DIN 7976 A2	F50602 (34,5мм.)
26 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001	FT50-24 (T50-01)	Ø5,5x38 DIN 7976 A2	F50602 (34,5мм.)
28 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001	FT50-24 (T50-01)	Ø5,5x38 DIN 7976 A2	F50602 (34,5мм.)
30 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001	FT50-24 (T50-01)	Ø5,5x45 DIN 7976 A2	F50602 (34,5мм.)
32 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001	FT50-32 (T50-02)	Ø5,5x45 DIN 7976 A2	F50603 (43мм.)
34 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001	FT50-32 (T50-02)	Ø5,5x45 DIN 7976 A2	F50603 (43мм.)
36 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001	FT50-32 (T50-02)	Ø5,5x50 DIN 7976 A2	F50603 (43мм.)
38 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001	FT50-32 (T50-02)	Ø5,5x50 DIN 7976 A2	F50603 (43мм.)
40 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001	T50-09	Ø5,5x50 DIN 7976 A2	F50605 (50мм.)
42 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001	FT50-42 (T50-09)	Ø5,5x55 DIN 7976 A2	F50605 (50мм.)
44 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001	FT50-42 (T50-09)	Ø5,5x55 DIN 7976 A2	F50605 (50мм.)
46 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001	FT50-42 (T50-09)	Ø5,5x60 DIN 7976 A2	F50605 (50мм.)
48 мм	ТПУ-6002	ТПУ-6001	FT50-42 (T50-09)	Ø5,5x60 DIN 7976 A2	F50604 (58мм.)

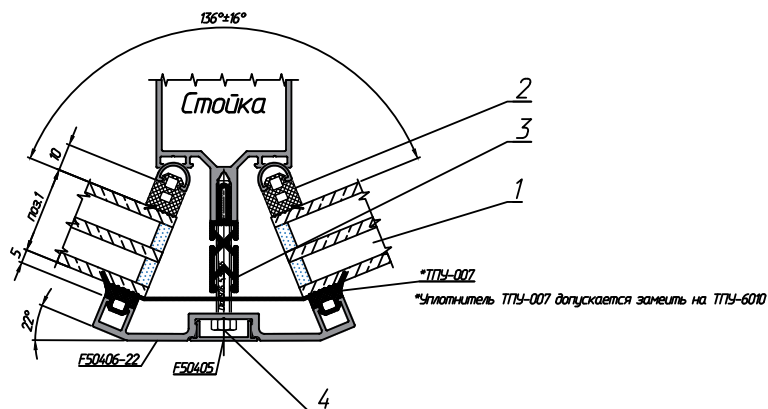
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Внутренний угол $150^{\circ} \pm 16^{\circ}$



1	2	3	4
Толщина заполнения	Уплотнитель в стойку	Термовставка	Винт прижимной
6 мм	ТПУ-6002		$\phi 5,5 \times 25$ DIN 7976 A2
8 мм	ТПУ-6002		$\phi 5,5 \times 32$ DIN 7976 A2
10 мм	ТПУ-6002		$\phi 5,5 \times 32$ DIN 7976 A2
12 мм	ТПУ-6002		$\phi 5,5 \times 32$ DIN 7976 A2
14 мм	ТПУ-6002		$\phi 5,5 \times 38$ DIN 7976 A2
16 мм	ТПУ-6002	FT50-24 (T50-01)	$\phi 5,5 \times 38$ DIN 7976 A2
18 мм	ТПУ-6002	FT50-24 (T50-01)	$\phi 5,5 \times 38$ DIN 7976 A2
20 мм	ТПУ-6002	FT50-24 (T50-01)	$\phi 5,5 \times 45$ DIN 7976 A2
22 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	$\phi 5,5 \times 45$ DIN 7976 A2
24 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	$\phi 5,5 \times 45$ DIN 7976 A2
26 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	$\phi 5,5 \times 50$ DIN 7976 A2
28 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	$\phi 5,5 \times 50$ DIN 7976 A2
30 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	$\phi 5,5 \times 50$ DIN 7976 A2
32 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\phi 5,5 \times 55$ DIN 7976 A2
34 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\phi 5,5 \times 55$ DIN 7976 A2
36 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\phi 5,5 \times 60$ DIN 7976 A2
38 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\phi 5,5 \times 60$ DIN 7976 A2
40 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\phi 5,5 \times 60$ DIN 7976 A2
42 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\phi 5,5 \times 65$ DIN 7976 A2
44 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\phi 5,5 \times 65$ DIN 7976 A2
46 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\phi 5,5 \times 70$ DIN 7976 A2
48 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\phi 5,5 \times 70$ DIN 7976 A2

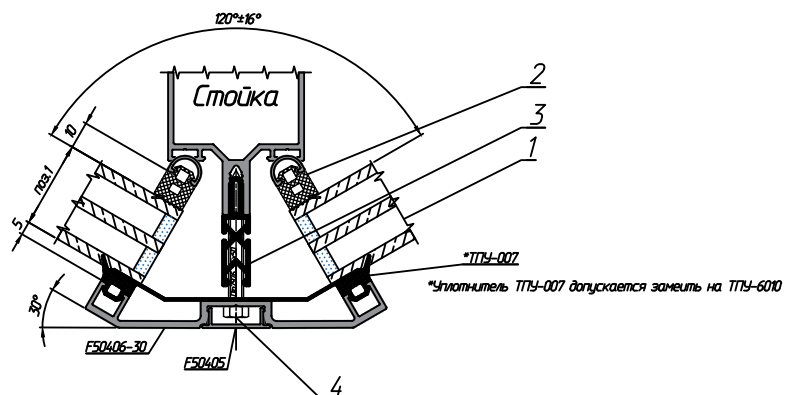
Внутренний угол $136^{\circ} \pm 16^{\circ}$



1	2	3	4
Толщина заполнения	Уплотнитель в стойку	Термовставка	Винт прижимной
6 мм	ТПУ-6002		Ø5,5x25 DIN 7976 A2
8 мм	ТПУ-6002		Ø5,5x25 DIN 7976 A2
10 мм	ТПУ-6002		Ø5,5x32 DIN 7976 A2
12 мм	ТПУ-6002		Ø5,5x32 DIN 7976 A2
14 мм	ТПУ-6002		Ø5,5x38 DIN 7976 A2
16 мм	ТПУ-6002	FT50-24 (T50-01)	Ø5,5x38 DIN 7976 A2
18 мм	ТПУ-6002	FT50-24 (T50-01)	Ø5,5x38 DIN 7976 A2
20 мм	ТПУ-6002	FT50-24 (T50-01)	Ø5,5x45 DIN 7976 A2
22 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	Ø5,5x45 DIN 7976 A2
24 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	Ø5,5x45 DIN 7976 A2
26 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	Ø5,5x50 DIN 7976 A2
28 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	Ø5,5x50 DIN 7976 A2
30 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	Ø5,5x50 DIN 7976 A2
32 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	Ø5,5x55 DIN 7976 A2
34 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	Ø5,5x55 DIN 7976 A2
36 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	Ø5,5x60 DIN 7976 A2
38 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	Ø5,5x60 DIN 7976 A2
40 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	Ø5,5x60 DIN 7976 A2
42 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	Ø5,5x65 DIN 7976 A2
44 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	Ø5,5x65 DIN 7976 A2
46 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	Ø5,5x70 DIN 7976 A2
48 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	Ø5,5x70 DIN 7976 A2

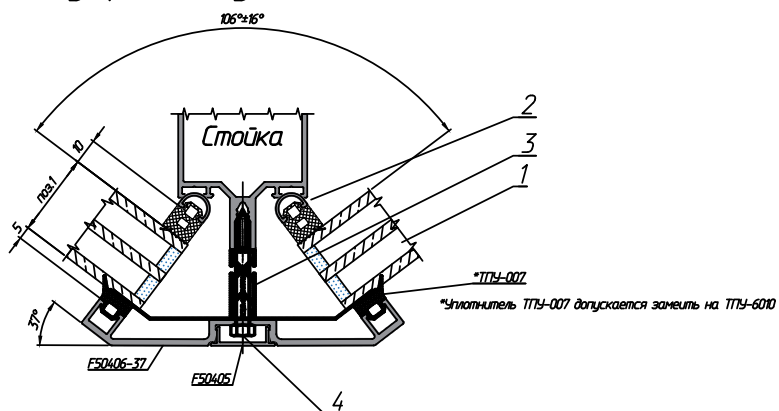
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Внутренний угол $120^{\circ} \pm 16^{\circ}$



1	2	3	4
Толщина заполнения	Уплотнитель в стойку	Термовставка	Винт прижимной
6 мм	ТПУ-6002		$\phi 5,5 \times 19$ DIN 7976 A2
8 мм	ТПУ-6002		$\phi 5,5 \times 22$ DIN 7976 A2
10 мм	ТПУ-6002		$\phi 5,5 \times 25$ DIN 7976 A2
12 мм	ТПУ-6002		$\phi 5,5 \times 25$ DIN 7976 A2
14 мм	ТПУ-6002		$\phi 5,5 \times 32$ DIN 7976 A2
16 мм	ТПУ-6002	T50-03	$\phi 5,5 \times 32$ DIN 7976 A2
18 мм	ТПУ-6002	T50-03	$\phi 5,5 \times 32$ DIN 7976 A2
20 мм	ТПУ-6002	T50-03	$\phi 5,5 \times 38$ DIN 7976 A2
22 мм	ТПУ-6002	FT50-24 (T50-01)	$\phi 5,5 \times 38$ DIN 7976 A2
24 мм	ТПУ-6002	FT50-24 (T50-01)	$\phi 5,5 \times 38$ DIN 7976 A2
26 мм	ТПУ-6002	FT50-24 (T50-01)	$\phi 5,5 \times 45$ DIN 7976 A2
28 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	$\phi 5,5 \times 45$ DIN 7976 A2
30 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	$\phi 5,5 \times 45$ DIN 7976 A2
32 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	$\phi 5,5 \times 50$ DIN 7976 A2
34 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	$\phi 5,5 \times 50$ DIN 7976 A2
36 мм	ТПУ-6002	T50-09	$\phi 5,5 \times 55$ DIN 7976 A2
38 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\phi 5,5 \times 55$ DIN 7976 A2
40 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\phi 5,5 \times 60$ DIN 7976 A2
42 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\phi 5,5 \times 60$ DIN 7976 A2
44 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\phi 5,5 \times 65$ DIN 7976 A2
46 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\phi 5,5 \times 65$ DIN 7976 A2
48 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\phi 5,5 \times 70$ DIN 7976 A2

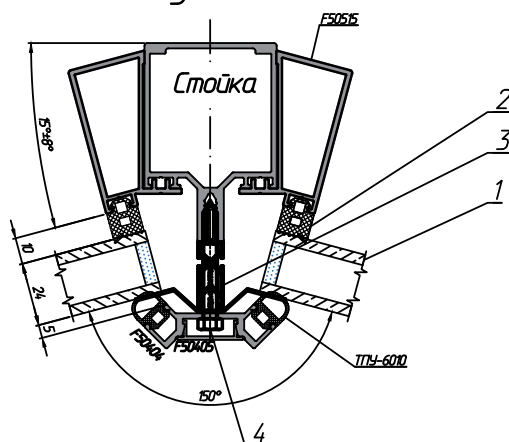
Внутренний угол $106^{\circ} \pm 16^{\circ}$



*При использовании уплотнителя в стойку ТТУ-6009, в ригель ставится уплотнитель ТТУ-301.

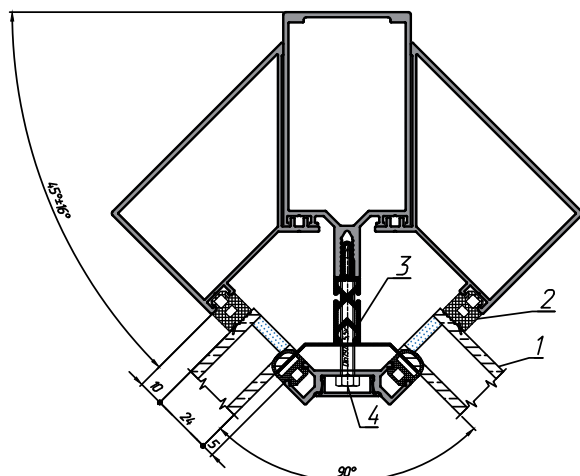
1	2	3	4
Толщина заполнения	Уплотнитель в стойку	Термовставка	Винт прижимной
6 мм	*ТТУ-6009		Ø5,5x19 DIN 7976 A2
8 мм	*ТТУ-6009		Ø5,5x22 DIN 7976 A2
10 мм	ТТУ-6002		Ø5,5x19 DIN 7976 A2
12 мм	ТТУ-6002		Ø5,5x22 DIN 7976 A2
14 мм	ТТУ-6002		Ø5,5x25 DIN 7976 A2
16 мм	*ТТУ-6009	T50-03	Ø5,5x32 DIN 7976 A2
18 мм	ТТУ-6002	T50-03	Ø5,5x25 DIN 7976 A2
20 мм	ТТУ-6002	T50-03	Ø5,5x32 DIN 7976 A2
22 мм	ТТУ-6002	T50-03	Ø5,5x32 DIN 7976 A2
24 мм	*ТТУ-6009	FT50-24 (T50-01)	Ø5,5x45 DIN 7976 A2
26 мм	ТТУ-6002	FT50-24 (T50-01)	Ø5,5x38 DIN 7976 A2
28 мм	ТТУ-6002	FT50-24 (T50-01)	Ø5,5x38 DIN 7976 A2
30 мм	ТТУ-6002	FT50-24 (T50-01)	Ø5,5x45 DIN 7976 A2
32 мм	ТТУ-6002	FT50-32 (T50-02)	Ø5,5x45 DIN 7976 A2
34 мм	ТТУ-6002	FT50-32 (T50-02)	Ø5,5x45 DIN 7976 A2
36 мм	ТТУ-6002	FT50-32 (T50-02)	Ø5,5x50 DIN 7976 A2
38 мм	ТТУ-6002	FT50-32 (T50-02)	Ø5,5x50 DIN 7976 A2
40 мм	ТТУ-6002	FT50-42 (T50-09)	Ø5,5x55 DIN 7976 A2
42 мм	ТТУ-6002	FT50-42 (T50-09)	Ø5,5x55 DIN 7976 A2
44 мм	ТТУ-6002	FT50-42 (T50-09)	Ø5,5x60 DIN 7976 A2
46 мм	ТТУ-6002	FT50-42 (T50-09)	Ø5,5x60 DIN 7976 A2
48 мм	ТТУ-6002	FT50-42 (T50-09)	Ø5,5x65 DIN 7976 A2

Внешний узел $150^{\circ} \pm 16^{\circ}$



1	2	3	4
Толщина заполнения	Уплотнитель в стойку	Термовставка	Винт прижимной
6 мм	ТПУ-6002		$\varnothing 5,5 \times 25$ DIN 7976 A2
8 мм	ТПУ-6002		$\varnothing 5,5 \times 32$ DIN 7976 A2
10 мм	ТПУ-6002		$\varnothing 5,5 \times 32$ DIN 7976 A2
12 мм	ТПУ-6002		$\varnothing 5,5 \times 32$ DIN 7976 A2
14 мм	ТПУ-6002		$\varnothing 5,5 \times 38$ DIN 7976 A2
16 мм	ТПУ-6002	FT50-24 (T50-01)	$\varnothing 5,5 \times 38$ DIN 7976 A2
18 мм	ТПУ-6002	FT50-24 (T50-01)	$\varnothing 5,5 \times 38$ DIN 7976 A2
20 мм	ТПУ-6002	FT50-24 (T50-01)	$\varnothing 5,5 \times 38$ DIN 7976 A2
22 мм	ТПУ-6002	FT50-24 (T50-01)	$\varnothing 5,5 \times 45$ DIN 7976 A2
24 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	$\varnothing 5,5 \times 45$ DIN 7976 A2
26 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	$\varnothing 5,5 \times 50$ DIN 7976 A2
28 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	$\varnothing 5,5 \times 50$ DIN 7976 A2
30 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	$\varnothing 5,5 \times 50$ DIN 7976 A2
32 мм	ТПУ-6002	T50-09	$\varnothing 5,5 \times 55$ DIN 7976 A2
34 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 55$ DIN 7976 A2
36 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 60$ DIN 7976 A2
38 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 60$ DIN 7976 A2
40 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 60$ DIN 7976 A2
42 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 65$ DIN 7976 A2
44 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 65$ DIN 7976 A2
46 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 70$ DIN 7976 A2
48 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 70$ DIN 7976 A2

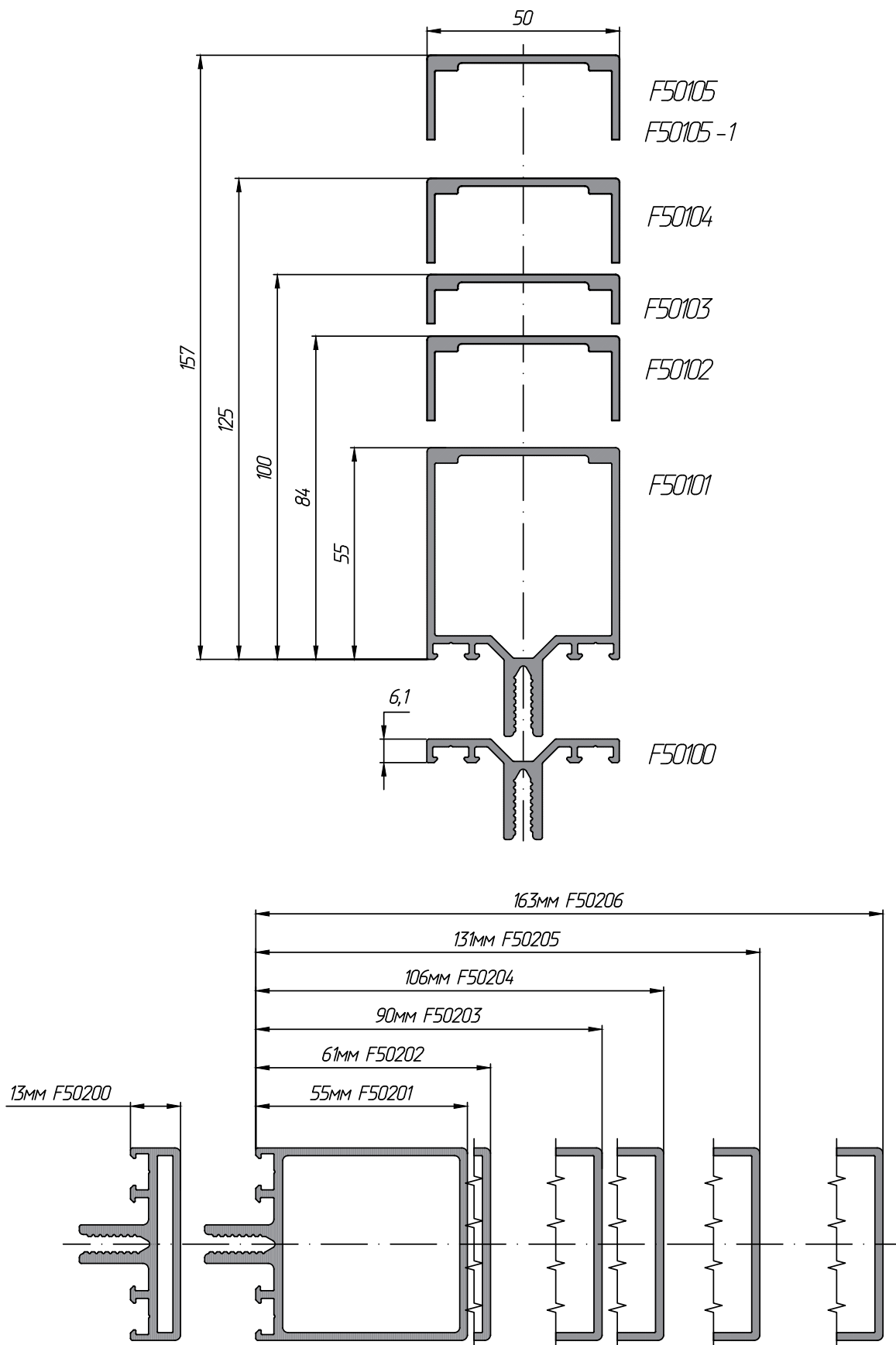
Внешний угол $90^{\circ} \pm 16^{\circ}$



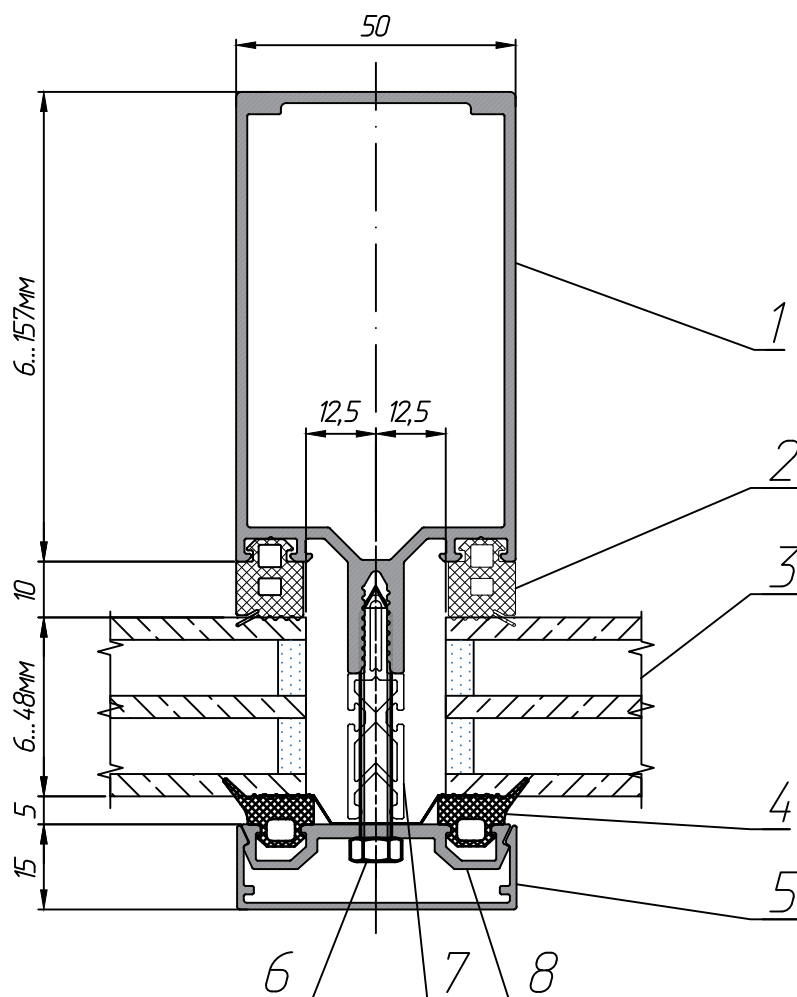
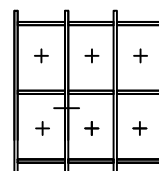
1	2	3	4
Толщина заполнения	Уплотнитель в стойку	Термовставка	Винт прижимной
6 мм	ТПУ-6002		$\varnothing 5,5 \times 32$ DIN 7976 A2
8 мм	ТПУ-6002		$\varnothing 5,5 \times 32$ DIN 7976 A2
10 мм	ТПУ-6002		$\varnothing 5,5 \times 32$ DIN 7976 A2
12 мм	ТПУ-6002		$\varnothing 5,5 \times 38$ DIN 7976 A2
14 мм	ТПУ-6002		$\varnothing 5,5 \times 38$ DIN 7976 A2
16 мм	ТПУ-6002	FT50-24 (T50-01)	$\varnothing 5,5 \times 45$ DIN 7976 A2
18 мм	ТПУ-6002	FT50-24 (T50-01)	$\varnothing 5,5 \times 45$ DIN 7976 A2
20 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	$\varnothing 5,5 \times 50$ DIN 7976 A2
22 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	$\varnothing 5,5 \times 50$ DIN 7976 A2
24 мм	ТПУ-6002	FT50-32 (T50-02)	$\varnothing 5,5 \times 55$ DIN 7976 A2
26 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 55$ DIN 7976 A2
28 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 60$ DIN 7976 A2
30 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 60$ DIN 7976 A2
32 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 65$ DIN 7976 A2
34 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 70$ DIN 7976 A2
36 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 70$ DIN 7976 A2
38 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 75$ DIN 7976 A2
40 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 75$ DIN 7976 A2
42 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 80$ DIN 7976 A2
44 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 80$ DIN 7976 A2
46 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 80$ DIN 7976 A2
48 мм	ТПУ-6002	FT50-42 (T50-09)	$\varnothing 5,5 \times 90$ DIN 7976 A2

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Линейка основных профилей



Сечение прямого фасада
Разрез стойки

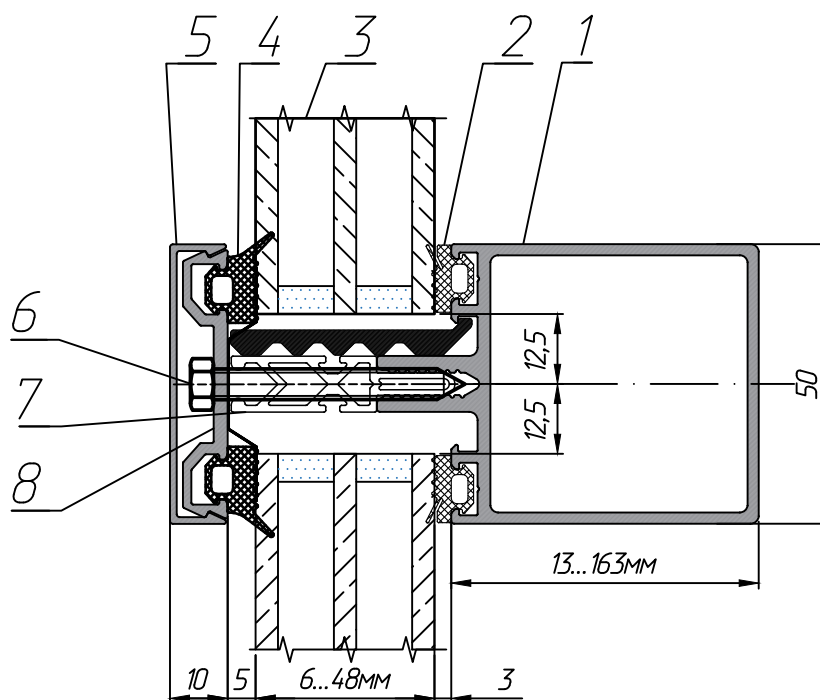
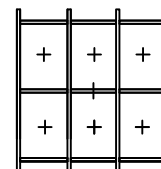


Комплектация

1. Стойка (F50100...F50105-1)
2. Уплотнитель ТПУ-6002
3. *Стеклопакет
4. Уплотнитель ТПУ-007
5. Крышка стойки F50402
6. *Винт самонарезающий DIN7976 A2
7. *Термомост
8. Прижимная планка F50401

*Подбор элементов см. "Таблицу заполнений"

Сечение прямого фасада
Разрез ригеля

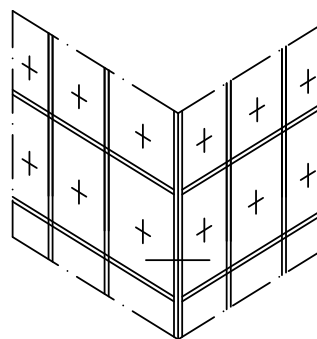
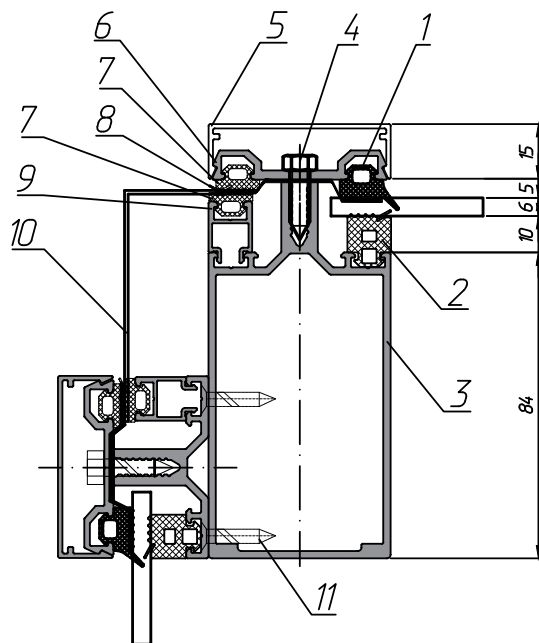


Комплектация

1. Ригель (F50200...F50206)
2. Уплотнитель ТПУ-6001
3. *Стеклопакет
4. Уплотнитель ТПУ-007
5. Крышка стойки F50402
6. *Винт самонарезающий DIN7976 A2
7. *Термомост
8. Прижимная планка F50401

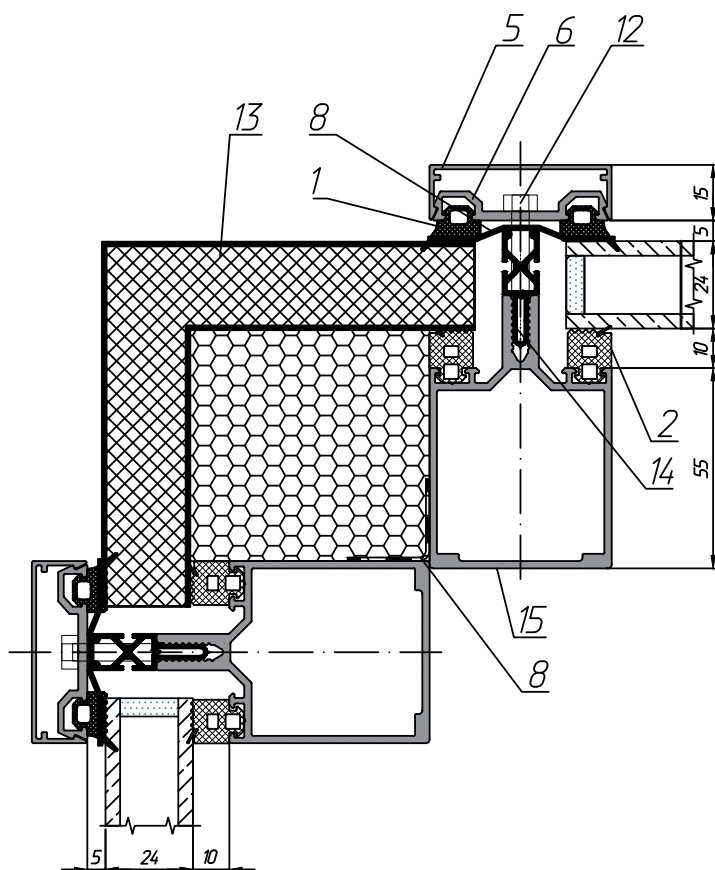
*Подбор элементов см. "Таблицу заполнения"

Сечения угловых стоек
(Внешний угол)

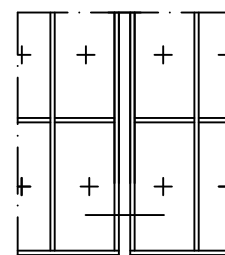
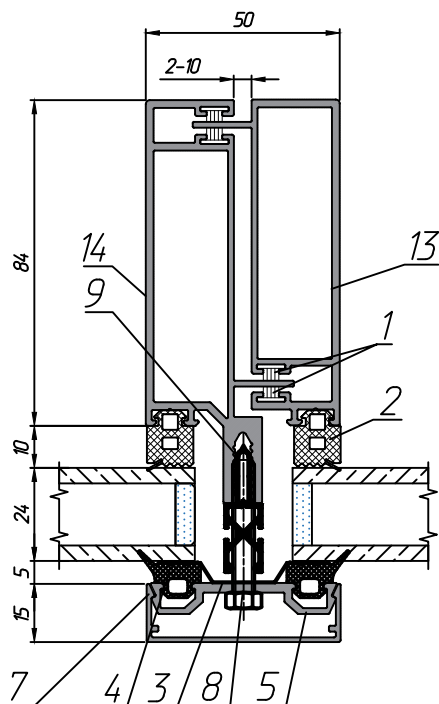
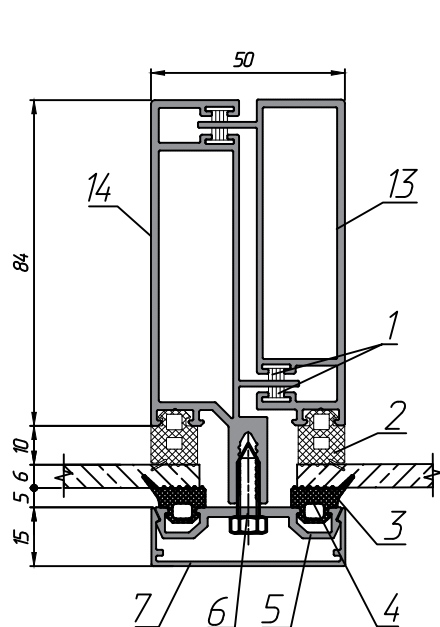


Комплектация:

1. Уплотнитель ТПУ-007мм
2. Уплотнитель ТПУ-6002
3. Стойка F50102
4. Винт 5,5*19 DIN 7976 A2
5. Крышка F50402
6. Прижим F50401
7. Уплотнитель ТПУ-6001
8. Бутиловая лента
9. Дистанционная вставка FD50-14
10. Лист оцинкованный
11. Винт 4,2*19 DIN7982
12. Винт 5,5*38 DIN 7976 A2
13. Сендвич-панель клееная угловая 24мм
14. Термомост FT50-24
15. Стойка F50101

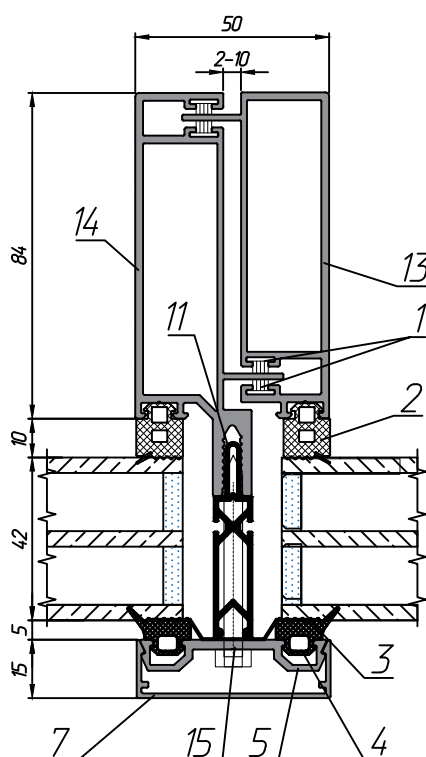
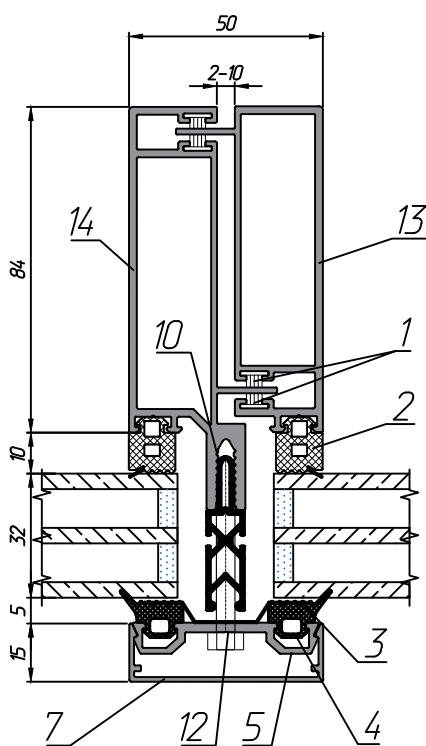


Сечения компенсационной стойки

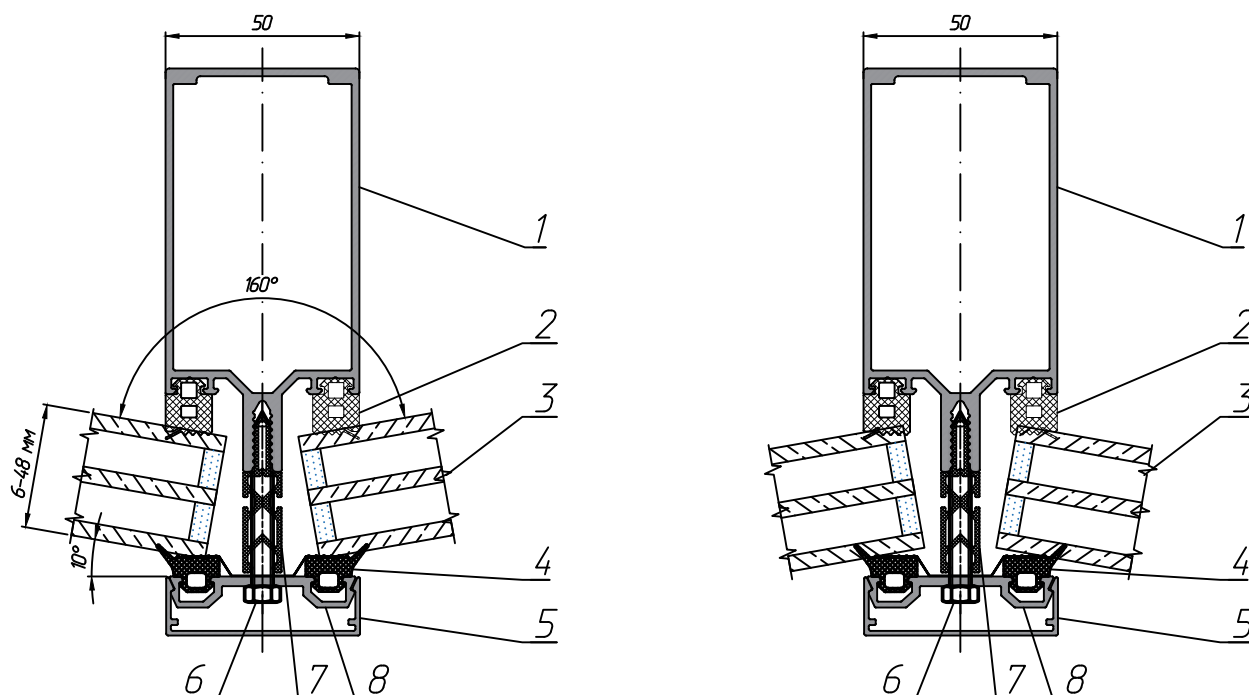


Комплектация:

1. Уплотнитель РВ69 800-3Р
2. Уплотнитель ТПУ-6002
3. Бутиловая лента
4. Уплотнитель ТПУ-007
5. Прижим F50401
6. Винт 5,5*19 DIN 7976 A2
7. Крышка F50402
8. Винт 5,5*38 DIN 7976 A2
9. Термомост FT50-24
10. Термомост FT50-32
11. Термомост FT50-42
12. Винт 5,5*45 DIN 7976 A2
13. Стойка F50112-1
14. Стойка F50112
15. Винт 5,5*55 DIN 7976 A2



Сечение внешнего и внутреннего поворота
витража на угол не более 10° на сторону

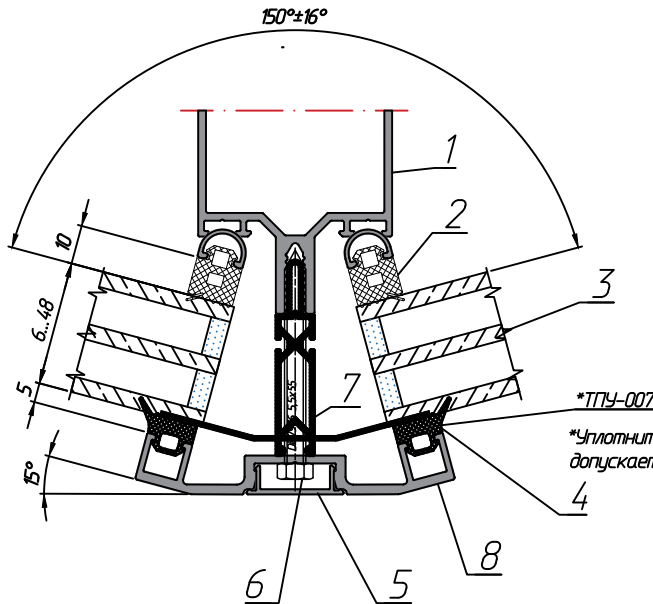
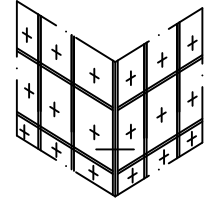


Комплектация

1. Стойка (F50100...F50105-1)
2. Уплотнитель ТПУ-6002
3. *Стеклопакет
4. Уплотнитель ТПУ-007
5. Крышка стойки F50402
6. *Винт самонарезающий DIN7976 A2
7. *Термомост
8. Прижимная планка F50401

*Подбор элементов см. "Таблицу заполнения"

Сечение внутренних углов

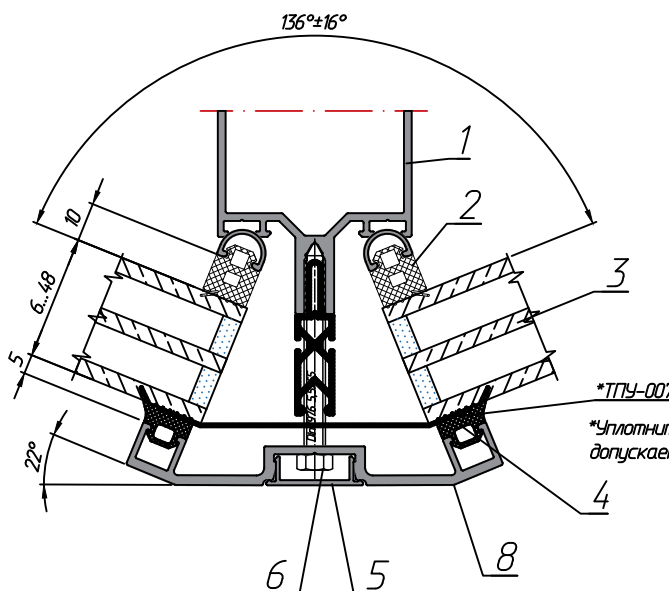


Комплектация

1. Стойка (F50100...F50105-1)
2. Уплотнитель ТПУ-6002
3. *Стеклопакет
4. Уплотнитель ТПУ-007
5. Крышка F50405
6. *Винт самонарезающий DIN7976 A2
7. *Термомост
8. Прижимная планка F50406-15

*Подбор элементов см. "Таблицу заполнений"

*ТПУ-007
*Уплотнитель ТПУ-007
допускается заменить на ТПУ-6010



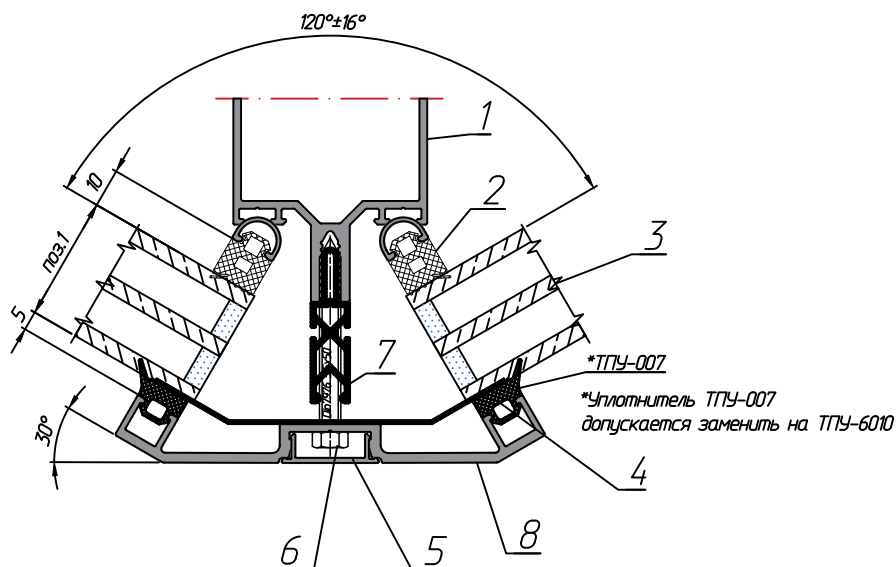
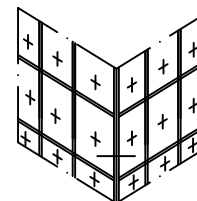
Комплектация

1. Стойка (F50100...F50105-1)
2. Уплотнитель ТПУ-6002
3. *Стеклопакет
4. Уплотнитель ТПУ-007
5. Крышка F50405
6. *Винт самонарезающий DIN7976 A2
7. *Термомост
8. Прижимная планка F50406-22

*Подбор элементов см. "Таблицу заполнений"

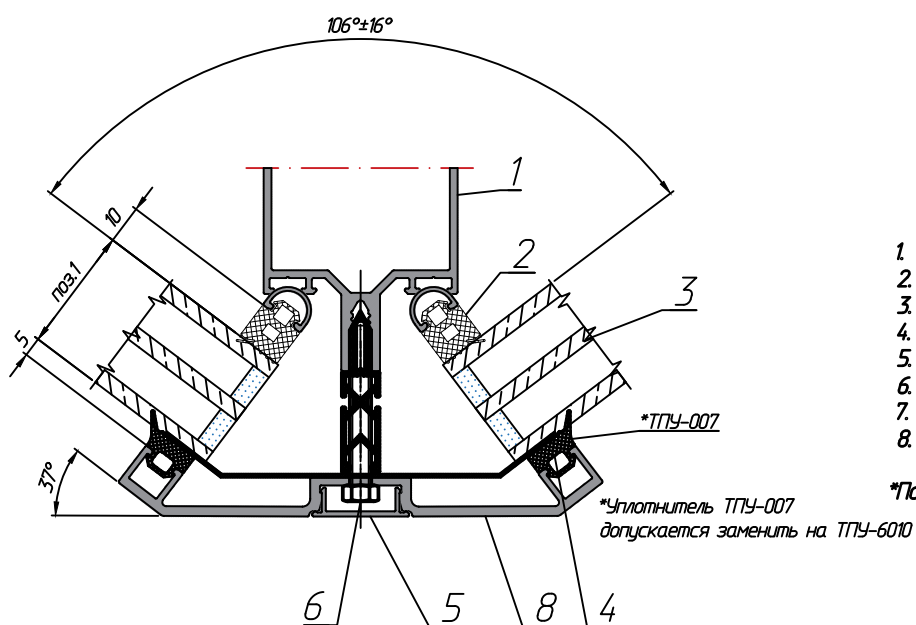
*ТПУ-007
*Уплотнитель ТПУ-007
допускается заменить на ТПУ-6010

Сечение внутренних углов



- Комплектация
1. Стойка (F50100...F50105-1)
 2. Уплотнитель ТПУ-6002
 3. *Стеклопакет
 4. Уплотнитель ТПУ-007
 5. Крышка F50405
 6. *Винт самонарезающий DIN7976 A2
 7. *Термомост
 8. Прижимная планка F50406-30

*Подбор элементов см. "Таблицу заполнения"

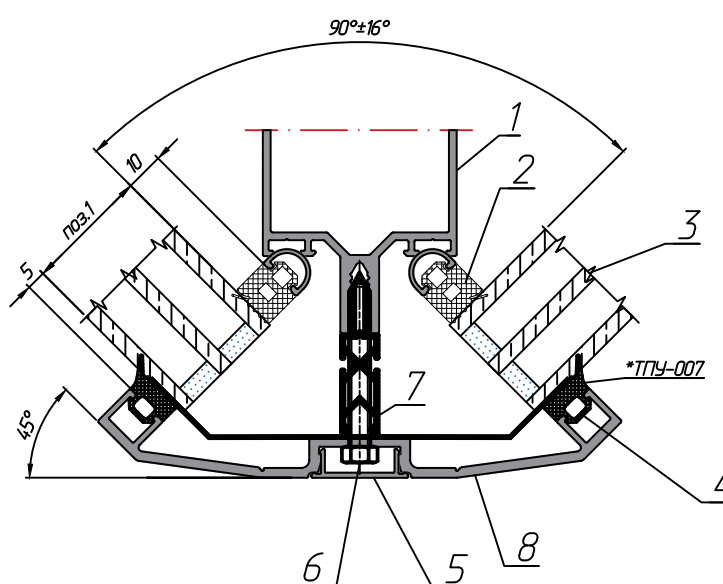
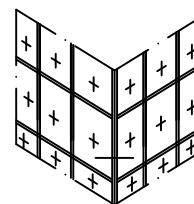


- Комплектация
1. Стойка (F50100...F50105-1)
 2. Уплотнитель ТПУ-6002
 3. *Стеклопакет
 4. Уплотнитель ТПУ-007
 5. Крышка F50405
 6. *Винт самонарезающий DIN7976 A2
 7. *Термомост
 8. Прижимная планка F50406-37

*Подбор элементов см. "Таблицу заполнения"

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Сечение внутренних углов



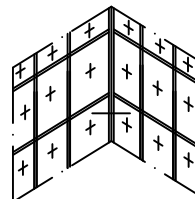
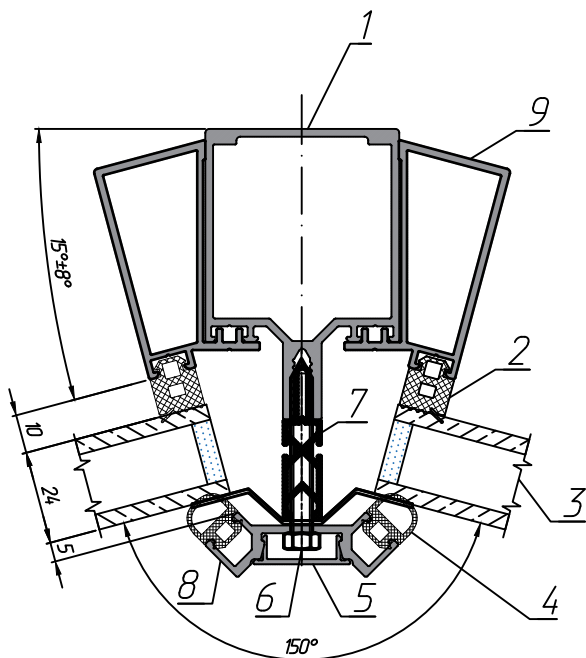
Комплектация

1. Стойка (F50100...F50105-1)
2. Уплотнитель ТПУ-6002
3. *Стеклопакет
4. Уплотнитель ТПУ-007
5. Крышка F50405
6. *Винт самонарезающий DIN7976 A2
7. *Термомост
8. Прижимная планка F50406-45

*Выбор элементов см. "Таблицу заполнения"

*Уплотнитель ТПУ-007
допускается заменить на ТПУ-6010

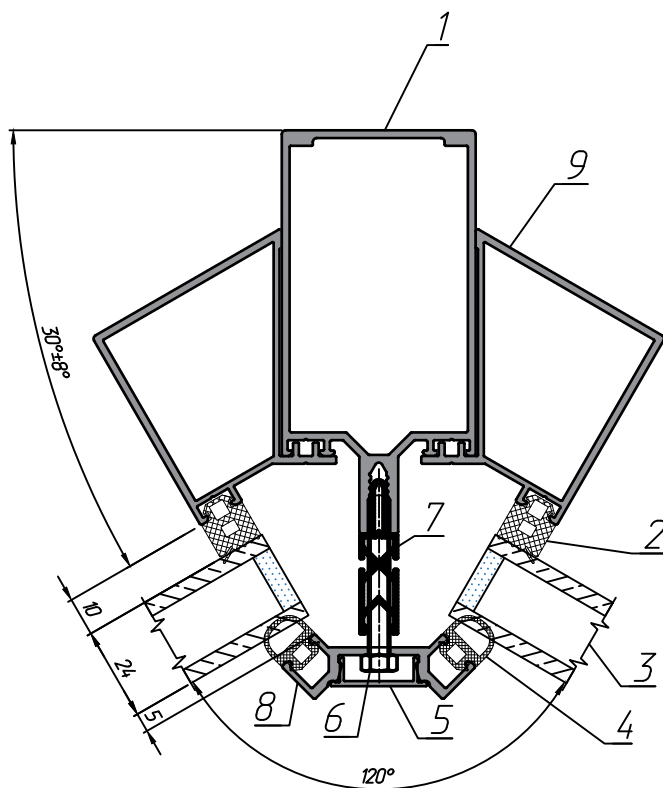
Сечение внешних углов



Комплектация

1. Стойка (F50100...F50105-1)
2. Уплотнитель ТПУ-6002
3. *Стеклопакет
4. Уплотнитель ТПУ-6010
5. Крышка F50405
6. *Винт самонарезающий DIN7976 A2
7. *Термомост
8. Прижимная планка F50404
9. Адаптор F50515

*Подбор элементов см. "Таблицу заполнения"

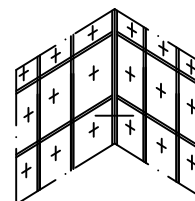
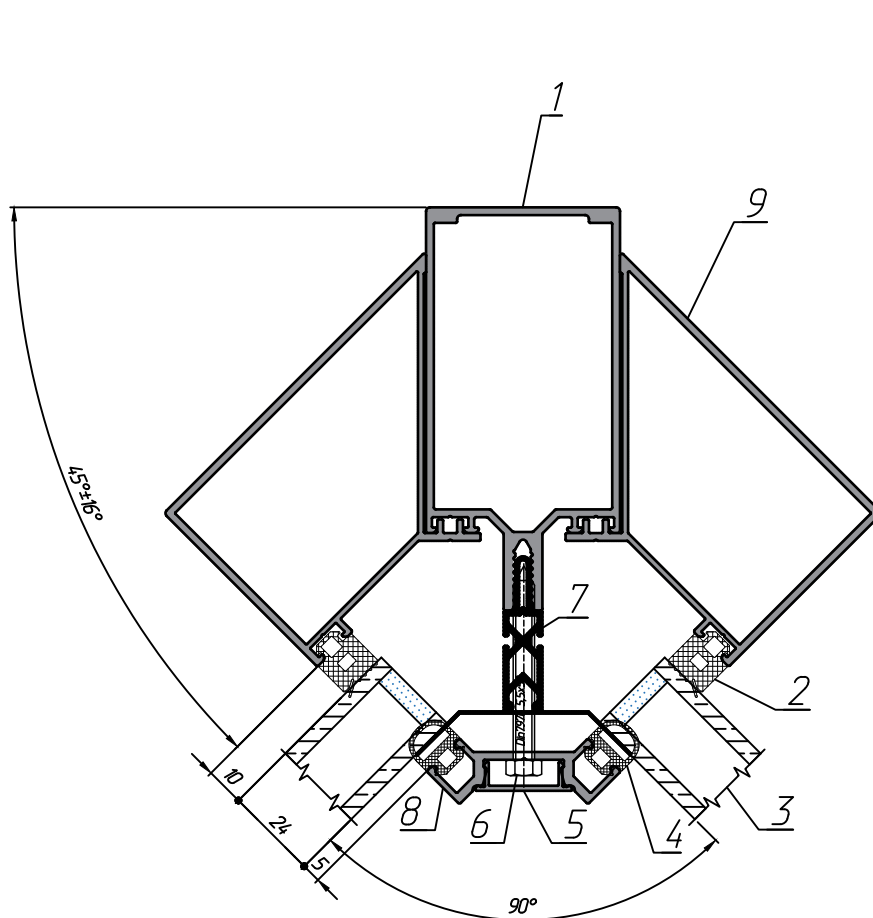


Комплектация

1. Стойка (F50100...F50105-1)
2. Уплотнитель ТПУ-6002
3. *Стеклопакет
4. Уплотнитель ТПУ-6010
5. Крышка F50405
6. *Винт самонарезающий DIN7976 A2
7. *Термомост
8. Прижимная планка F50404
9. Адаптор F50530

*Подбор элементов см. "Таблицу заполнения"

Сечение внешних углов

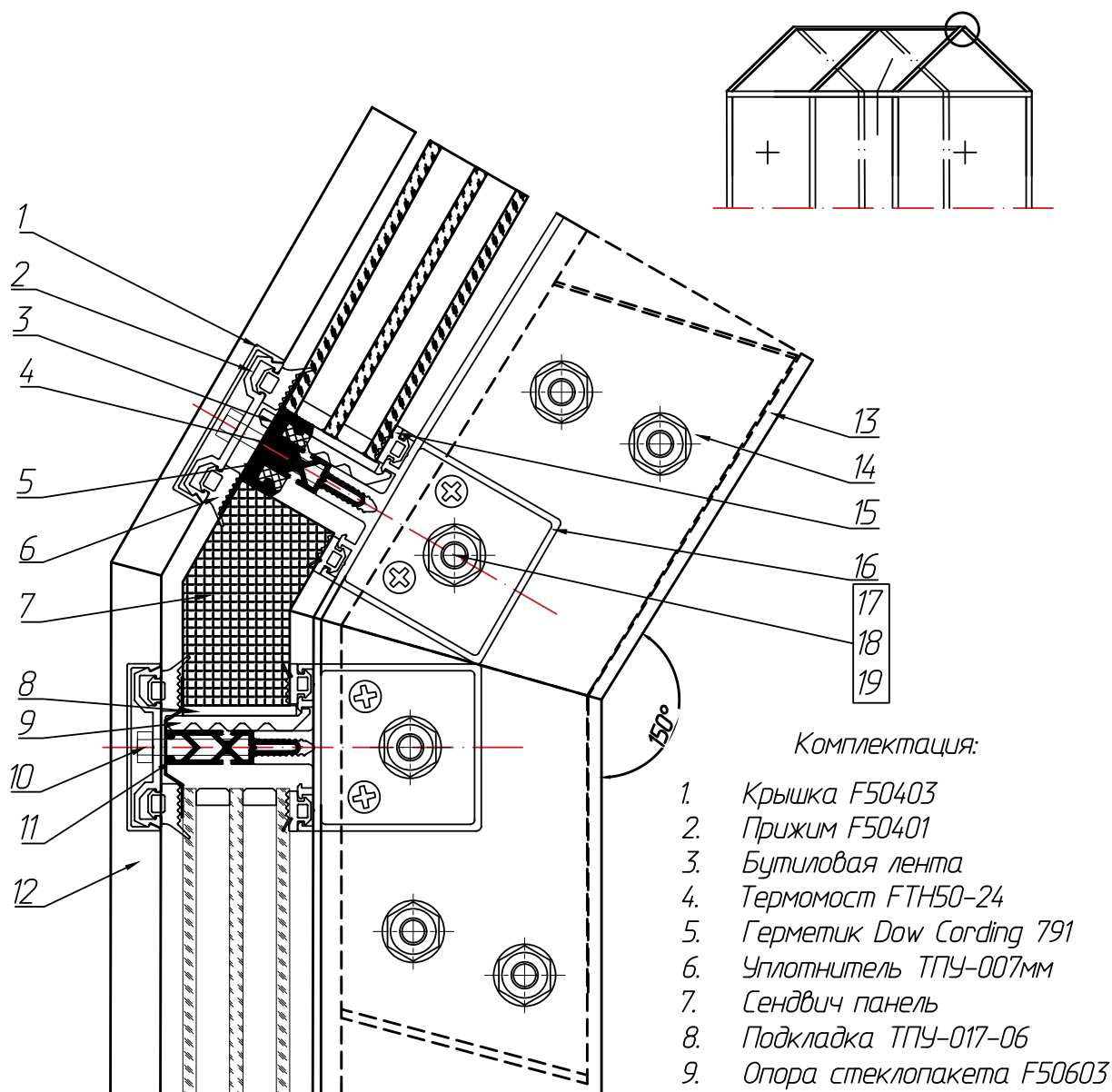


Комплектация

1. Стойка (F50100...F50105-1)
2. Уплотнитель ТПУ-6002
3. *Стеклопакет
4. Уплотнитель ТПУ-6010
5. Крышка F50405
6. *Винт самонарезающий DIN7976 A2
7. *Термомост
8. Прижимная планка F50404
9. Адаптор F50545

*Подбор элементов см. "Таблицу заполнения"

Сечение перехода вертикальной стойки в наклонную через 2 ригеля (внутренний угол)

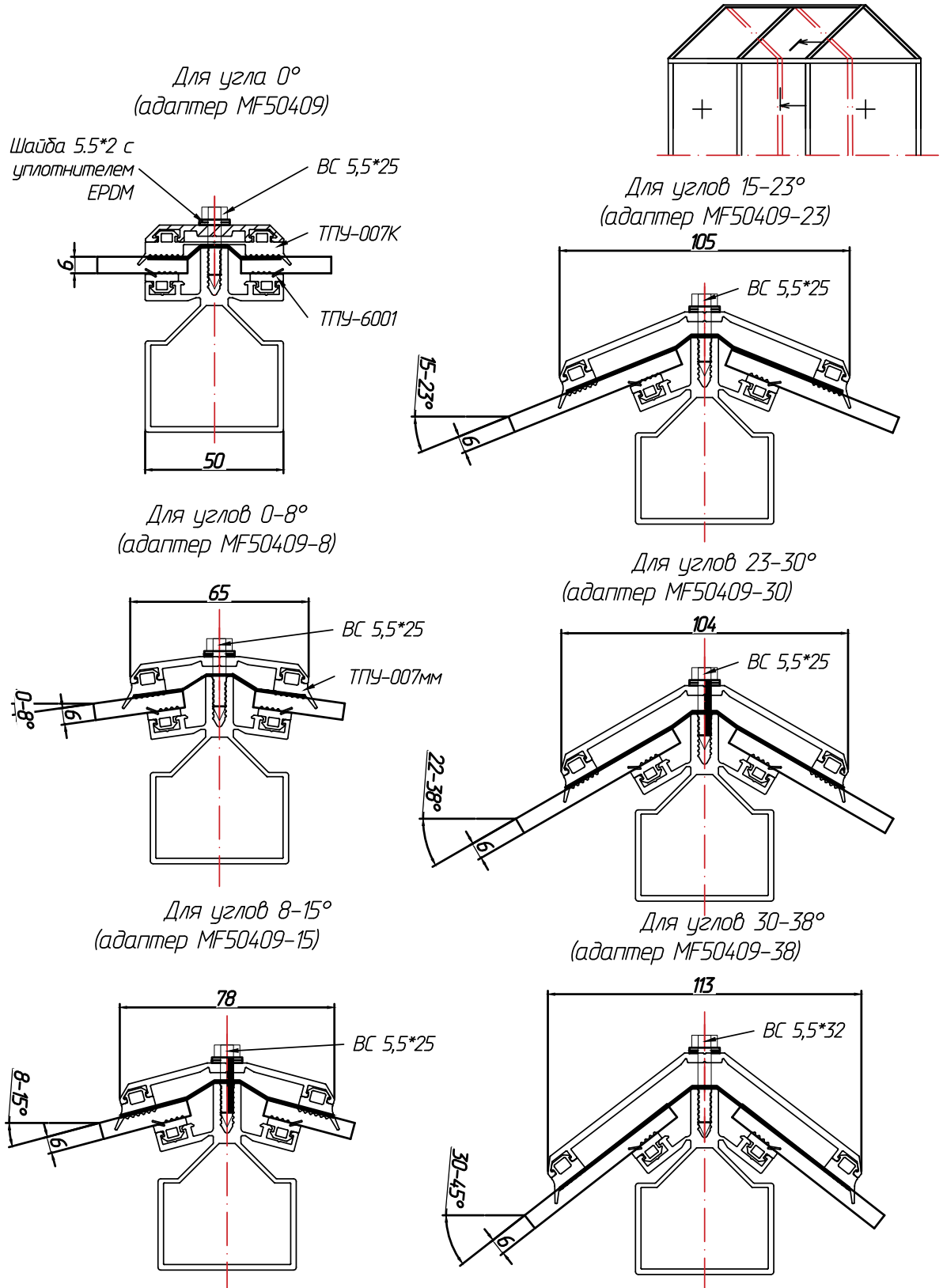


Комплектация:

1. Крышка F50403
2. Прижим F50401
3. Бутиловая лента
4. Термоост FTH50-24
5. Герметик Dow Corning 791
6. Уплотнитель ТПУ-007мм
7. Сендвич панель
8. Подкладка ТПУ-017-06
9. Опора стеклопакета F50603
10. Винт 5,5*45 DIN 7976 A2
11. Термоост FT50-32
12. Крышка F50402
13. Стойка F50203
14. Закладная F50020
15. Уплотнитель ТПУ-6001
16. Ригель F50201
17. Болт M8x75
18. Гайка M8x1,25 DIN934
19. Шайба M8 плоская DIN125A

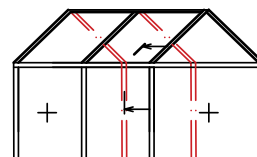
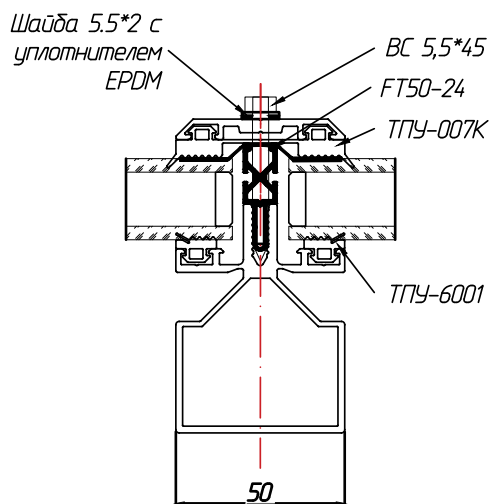
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Сечения перехода вертикальной стойки
в наклонную через коньковый ригель F50211

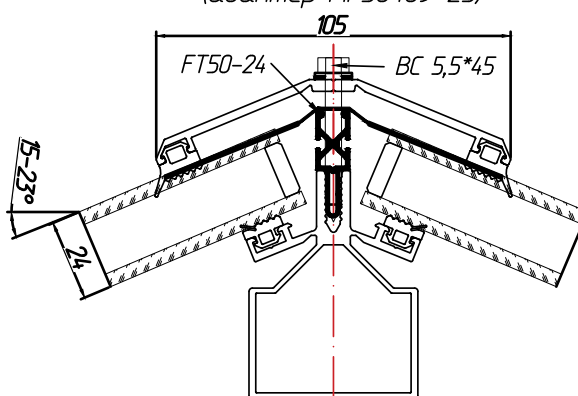


Сечения перехода вертикальной стойки
в наклонную через коньковый ригель F50211

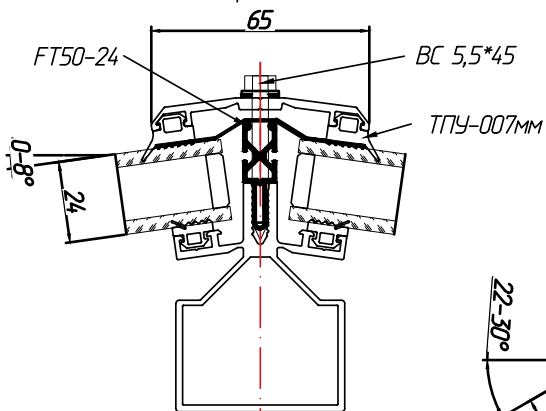
Для угла 0°
(адаптер MF50409)



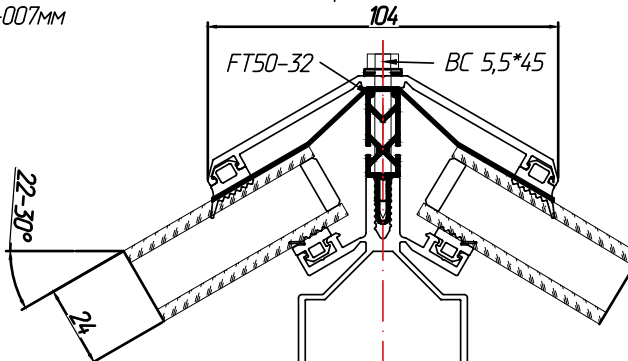
Для углов 15-23°
(адаптер MF50409-23)



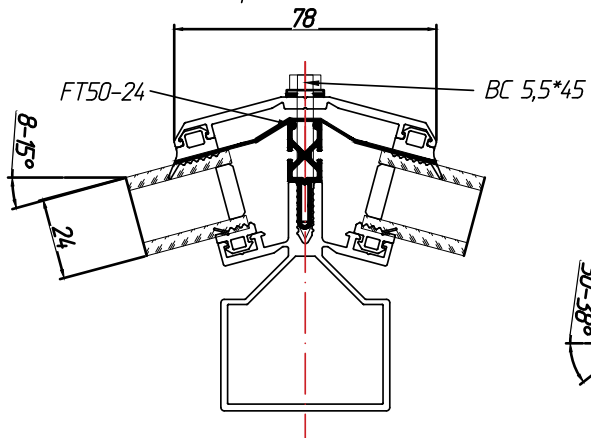
Для углов 0-8°
(адаптер MF50409-8)



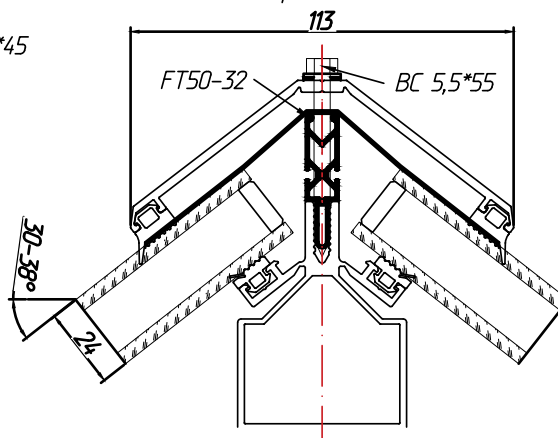
Для углов 22-30°
(адаптер MF50409-30)



Для углов 8-15°
(адаптер MF50409-15)

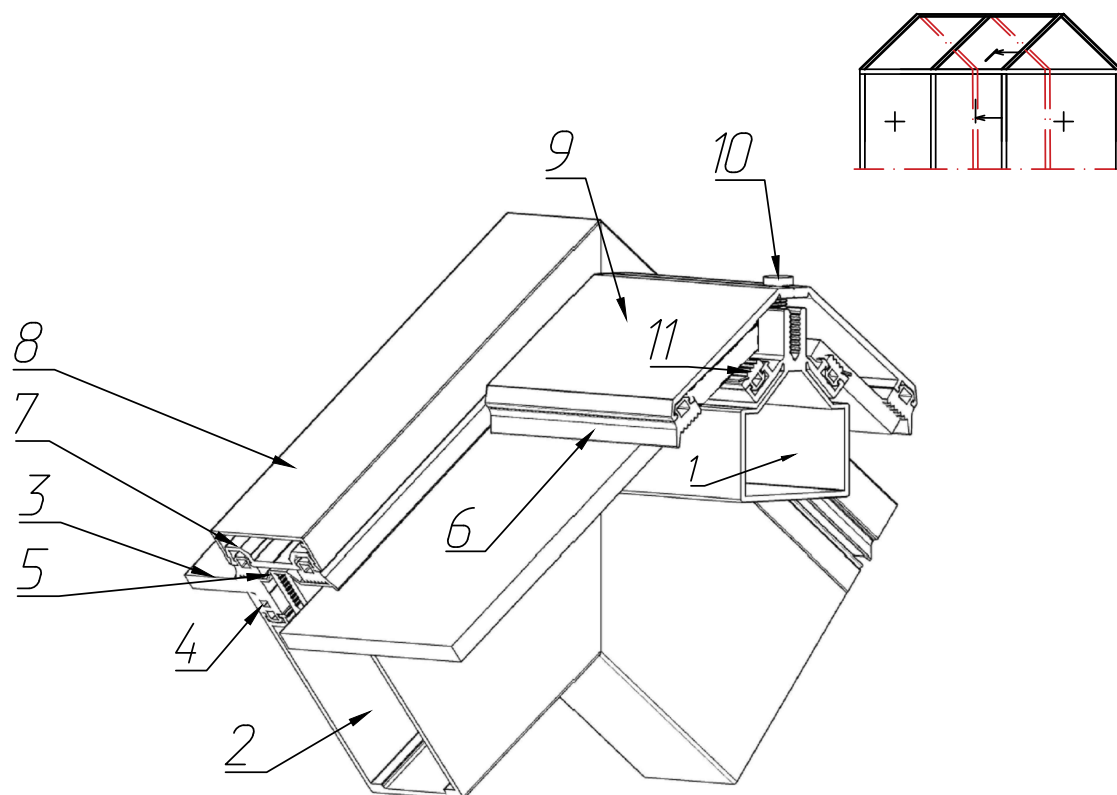


Для углов 30-38°
(адаптер MF50409-38)



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

*Сечения перехода вертикальной стойки
в наклонную через коньковый ригель F50211*

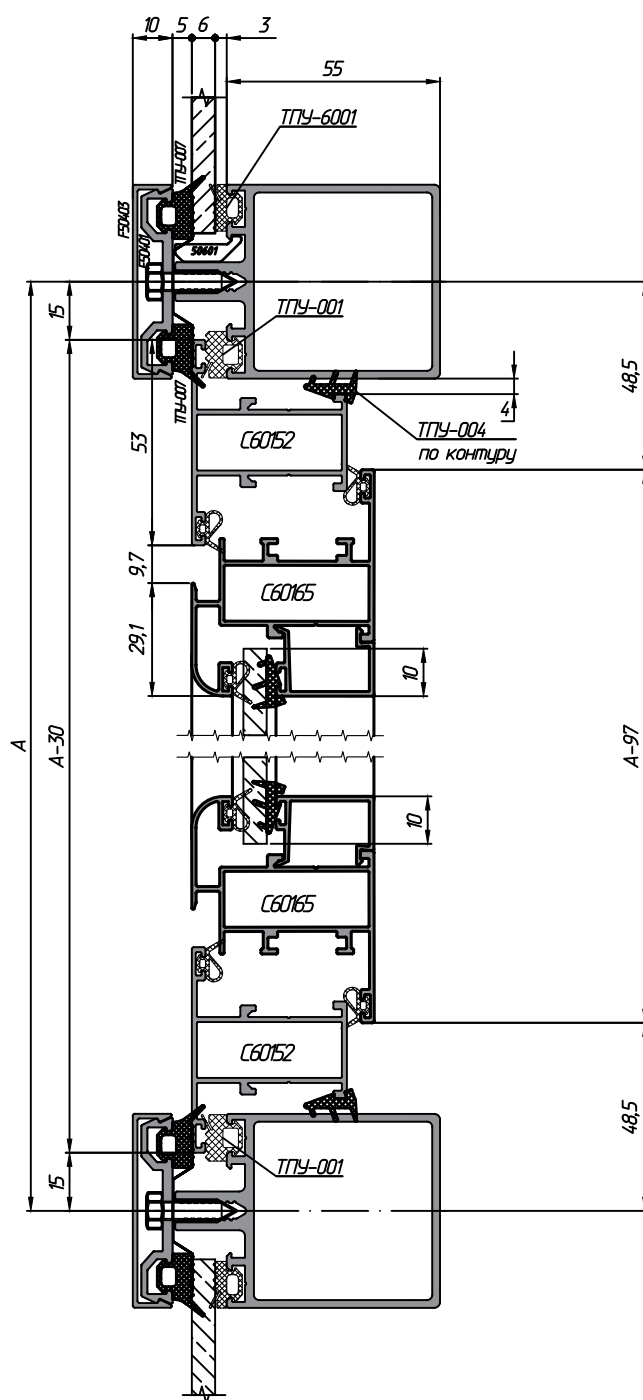
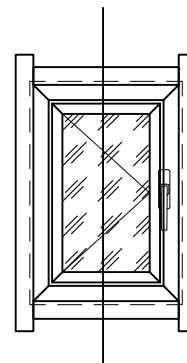


Комплектация:

1. Ригель F50211
2. Стойка F50102
3. Стекло 6мм
4. Уплотнитель ТПУ-6002
5. Бутиловая лента
6. Уплотнитель ТПУ-007мм
7. Прижим F50401
8. Крышка F50402
9. Адаптер MF50409-38
10. Винт 5,5*19 DIN7976 A2
11. Уплотнитель ТПУ-6001.

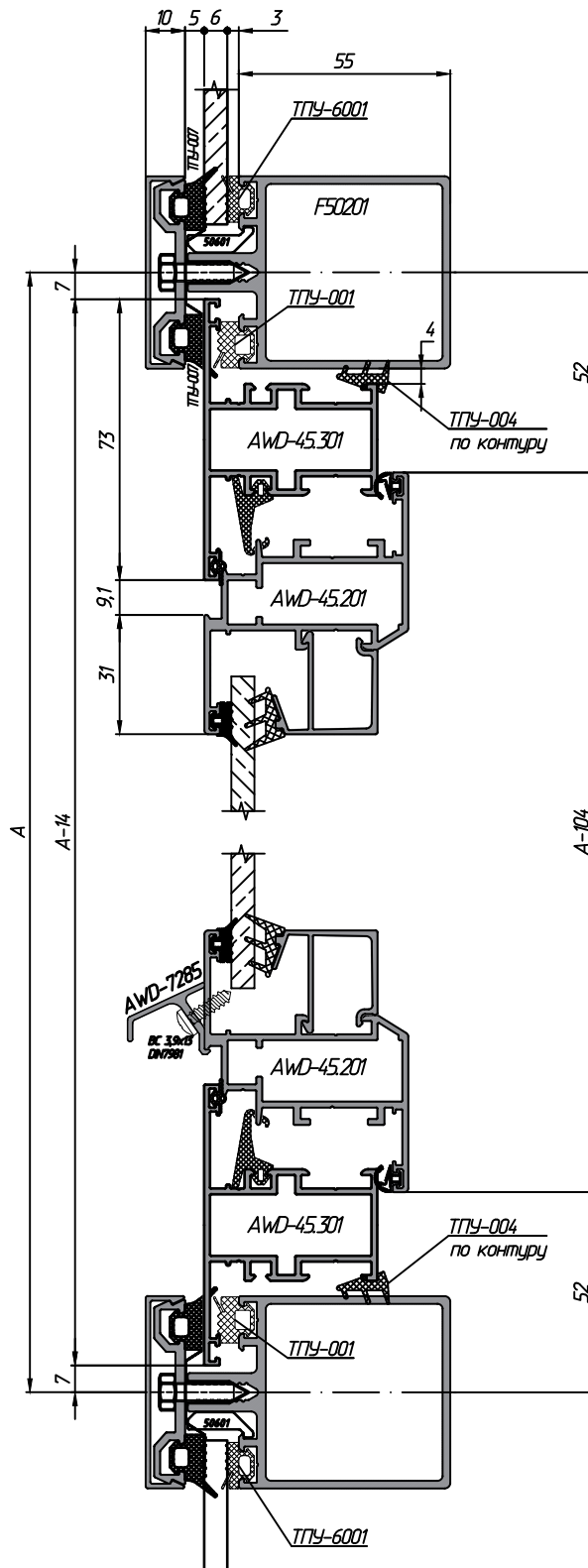
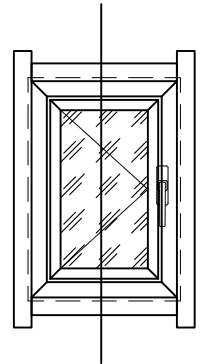
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Установка "холодной" оконной створки
BL-60 с заполнением бмм.
вертикальное сечение

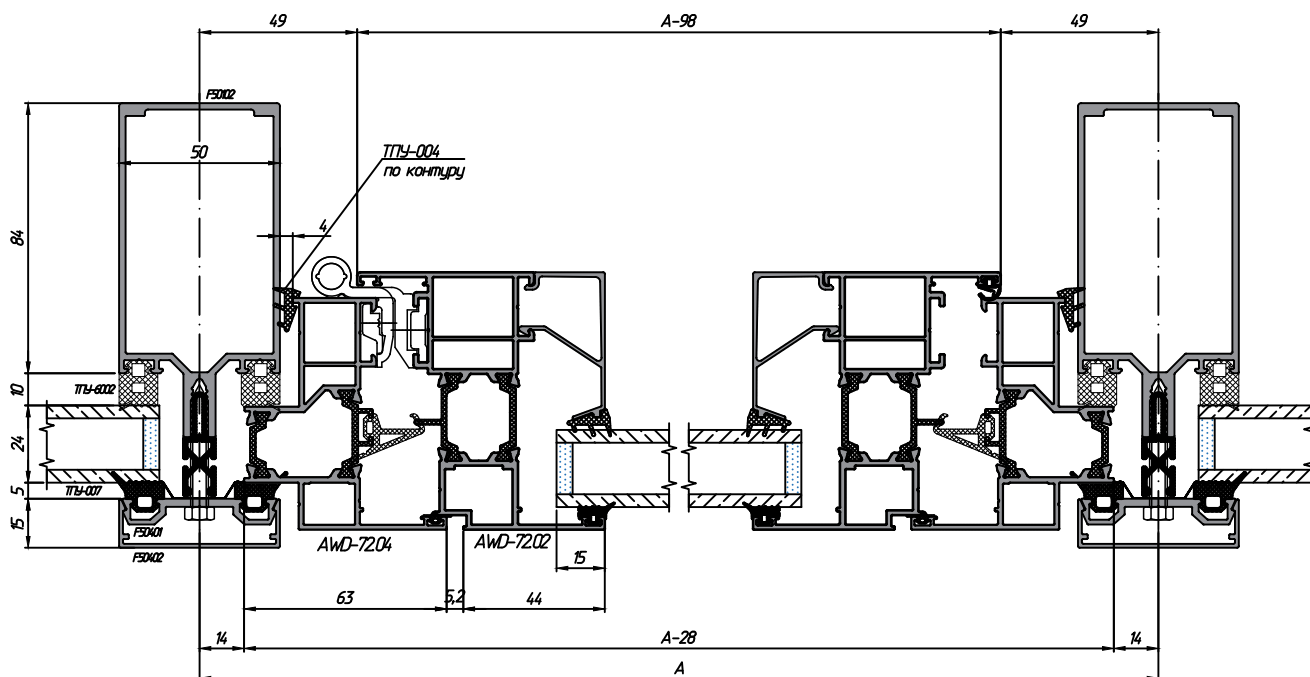
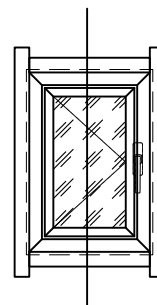


ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Установка "холодной" оконной створки
BL-45 с заполнением бмм.
вертикальное сечение

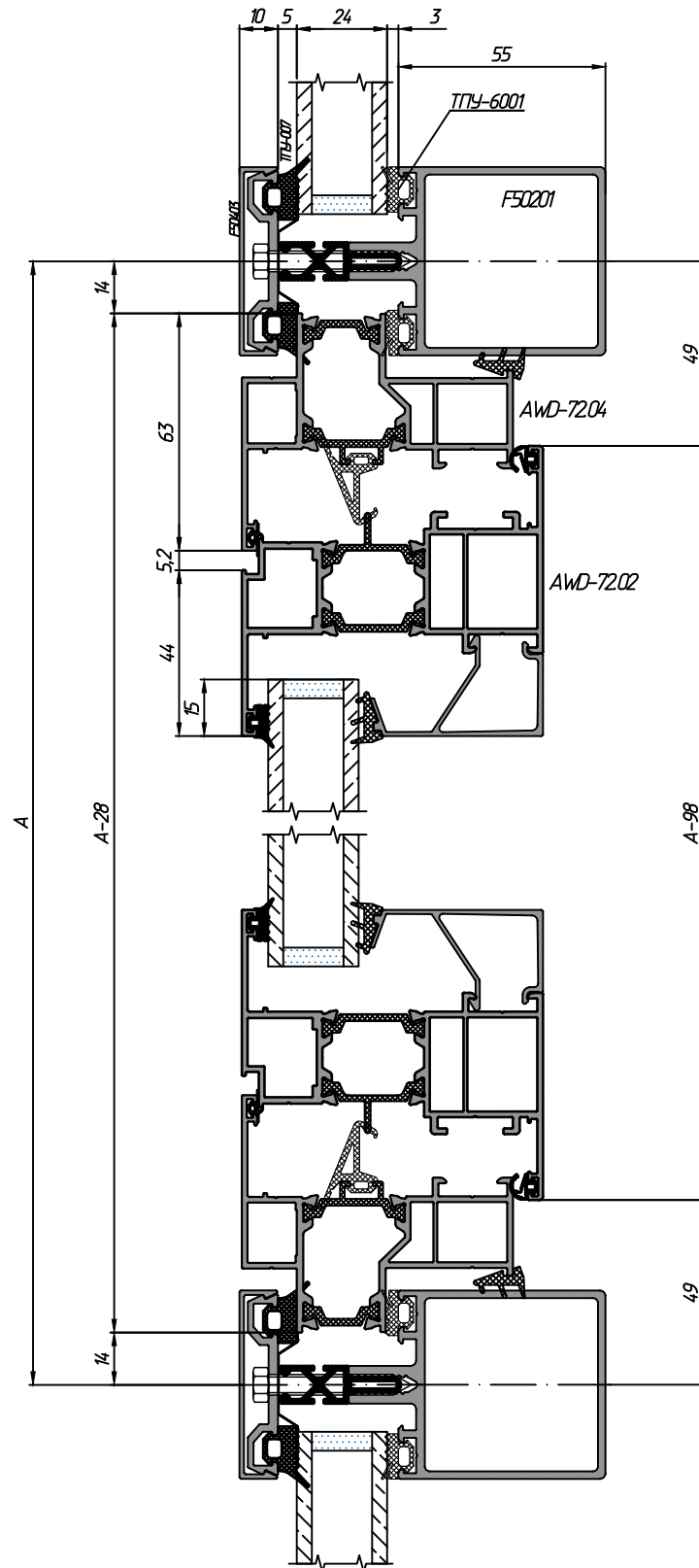


Установка "теплой" оконной створки
BL-72 с заполнением 24 мм.
горизонтальное сечение

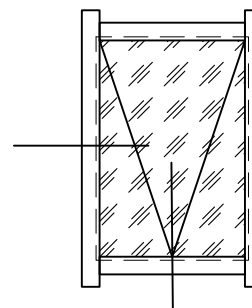
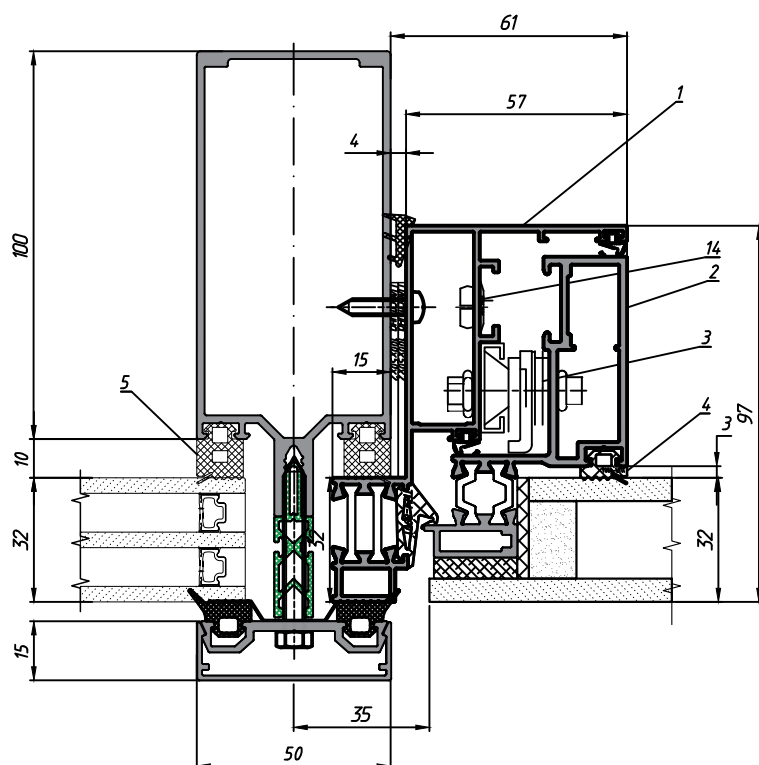


ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

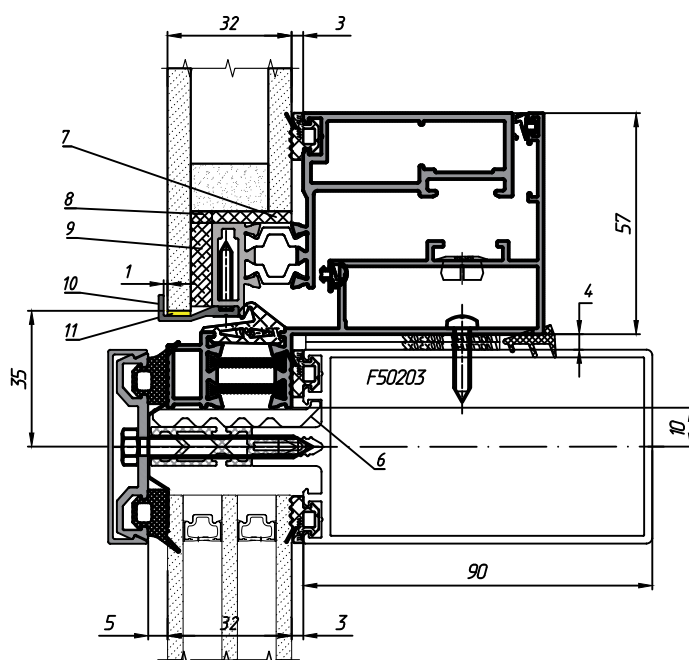
*Установка "теплой" оконной створки
BL-72 с заполнением 24 мм.
вертикальное сечение*



Структурная створка в фасаде

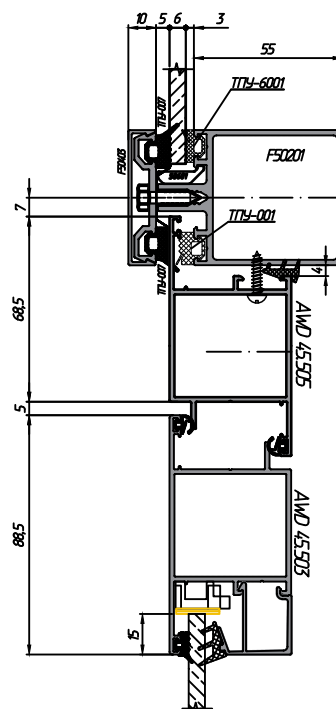
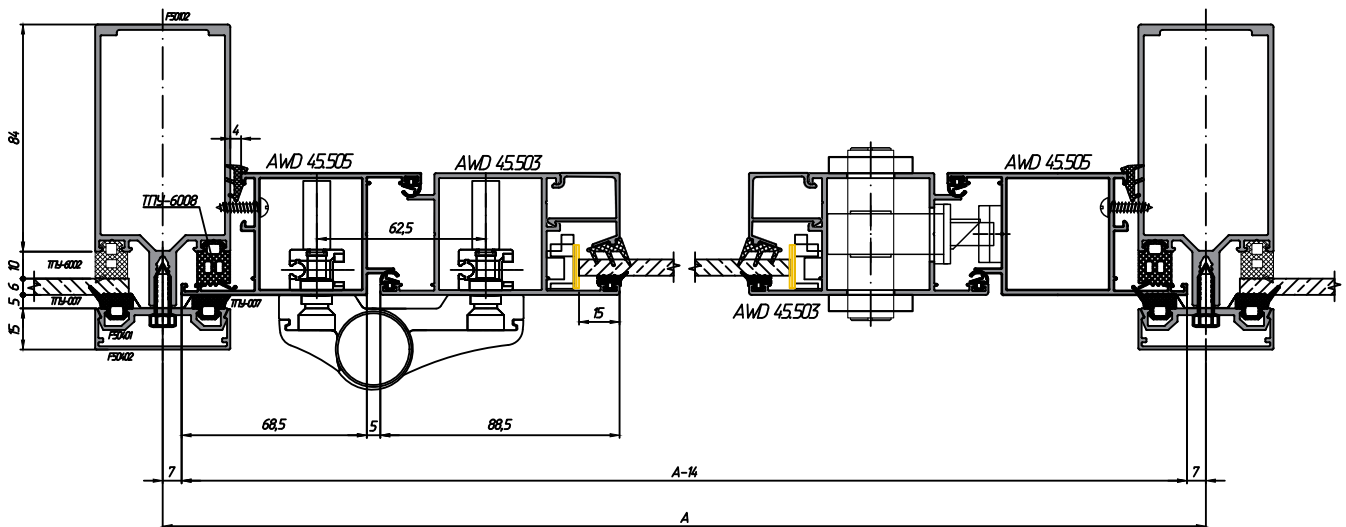
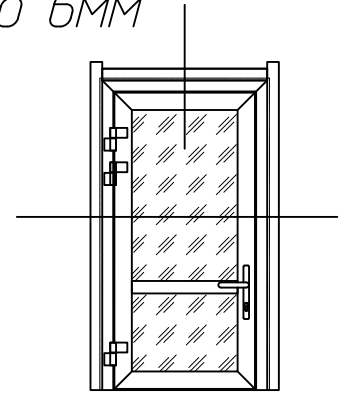


1. Рама створки -F50.1401
2. Створка -F50.1403
3. Петля фрикционная
4. Уплотнитель ТПУ-6001
5. Уплотнитель ТПУ-6002
6. Подкладка Al
7. Пластина ТПУ-014-04
8. Установочная лента 3x6мм
9. Клей-герметик
10. Держатель
11. Лента резиновая 6x1мм
12. Винт ВС-2,9x19 DIN 7982
13. Винт ВС-4,2x19 DIN 7981
14. Пробка-заглушка ТПУ-021

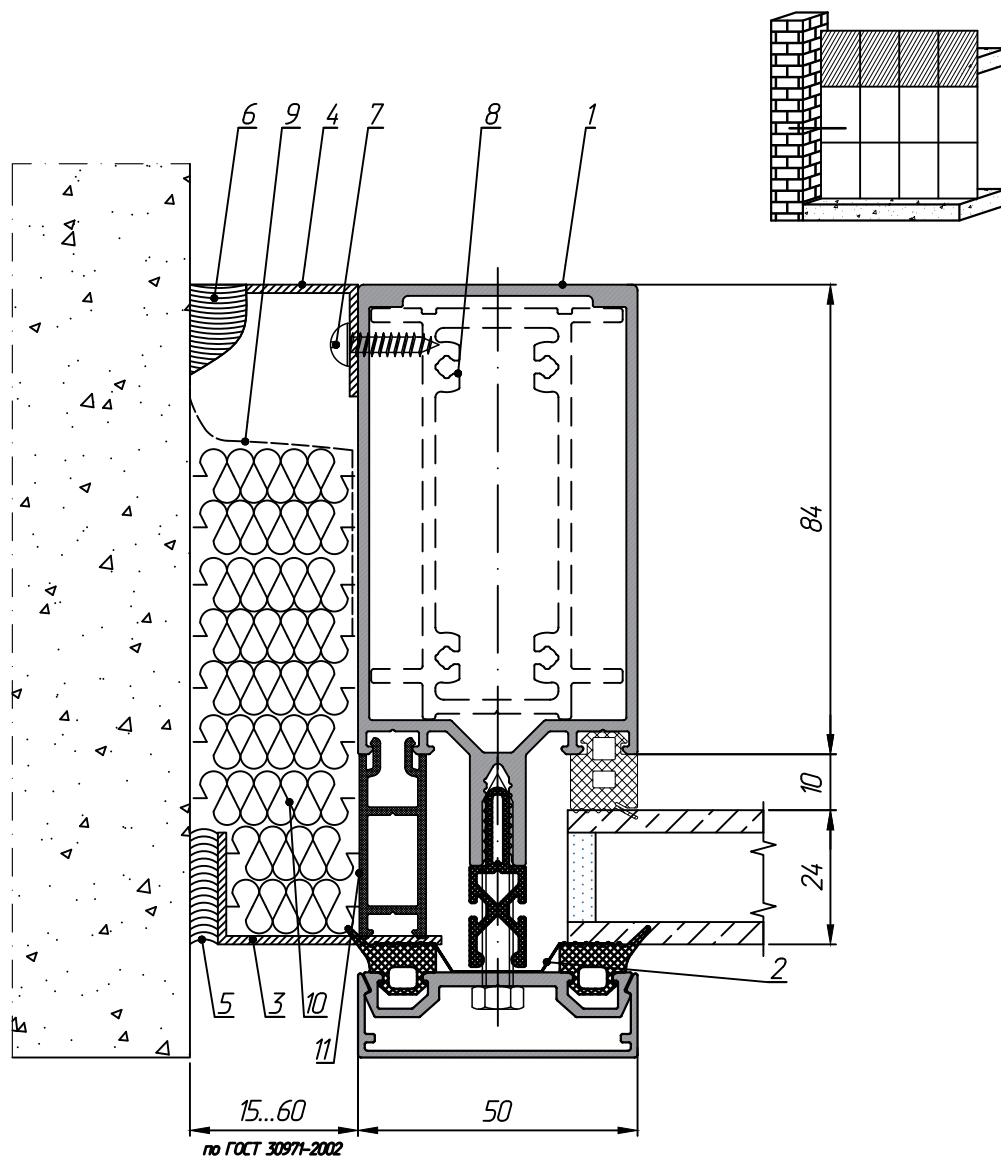


ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

*Установка "холодных" дверей с
открыванием наружу стекло 6мм*



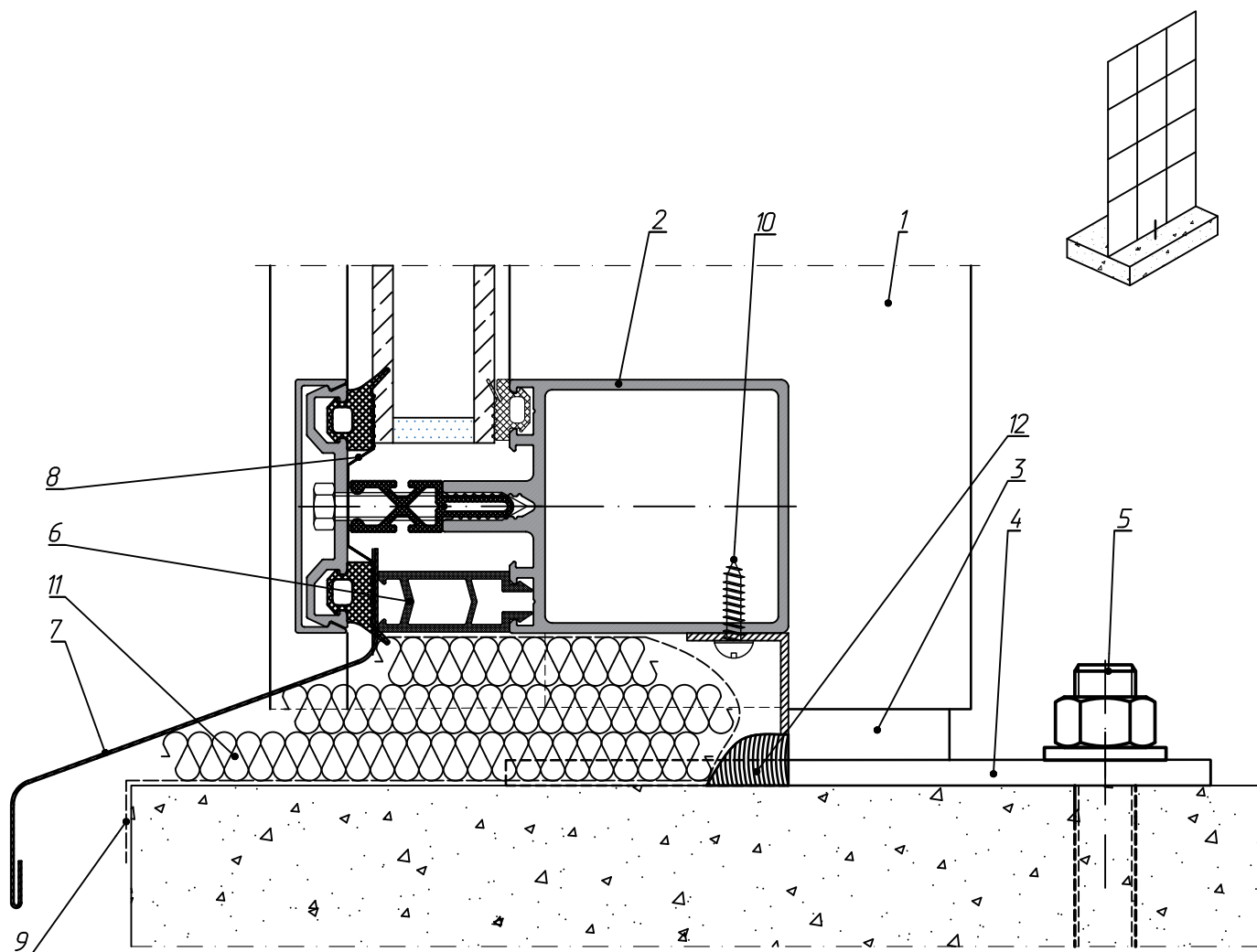
Боковой узел примыкания к проему



по ГОСТ 30971-2002

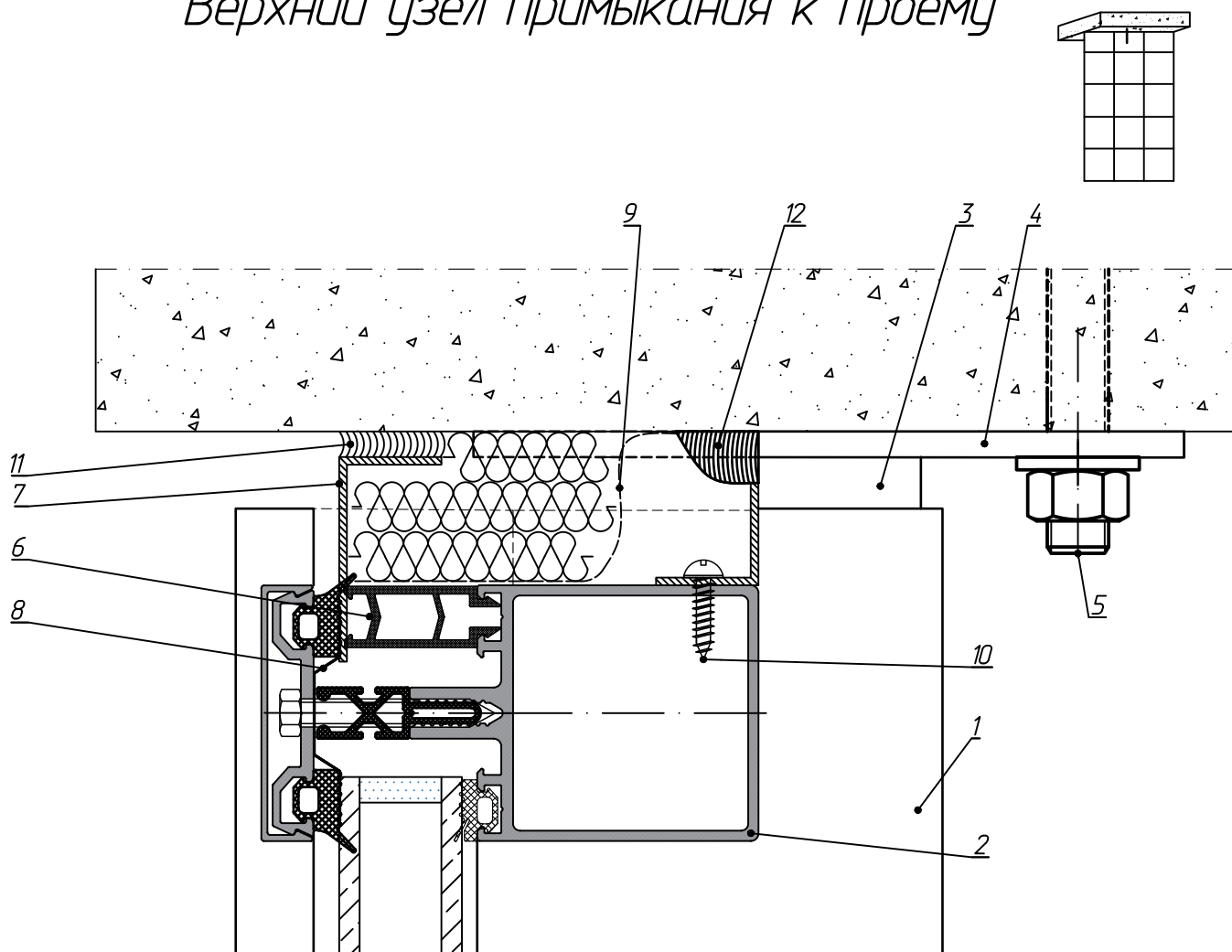
1. Стойка
2. Пароизоляция (бутиловая лента 45мм)
3. Уголок Al 40x20x1,5
4. Уголок Al 20x20x1,5
5. Гидроизоляционный герметик
6. Пароизоляционный герметик
7. Саморез ВС 4,2x16 DIN 7981 A2
8. Закладная стойки
9. Пароизоляция (лента 250 мм)
10. Пенный утеплитель
11. Дистанционер ТПУ-032-33

Нижний узел примыкания к проему



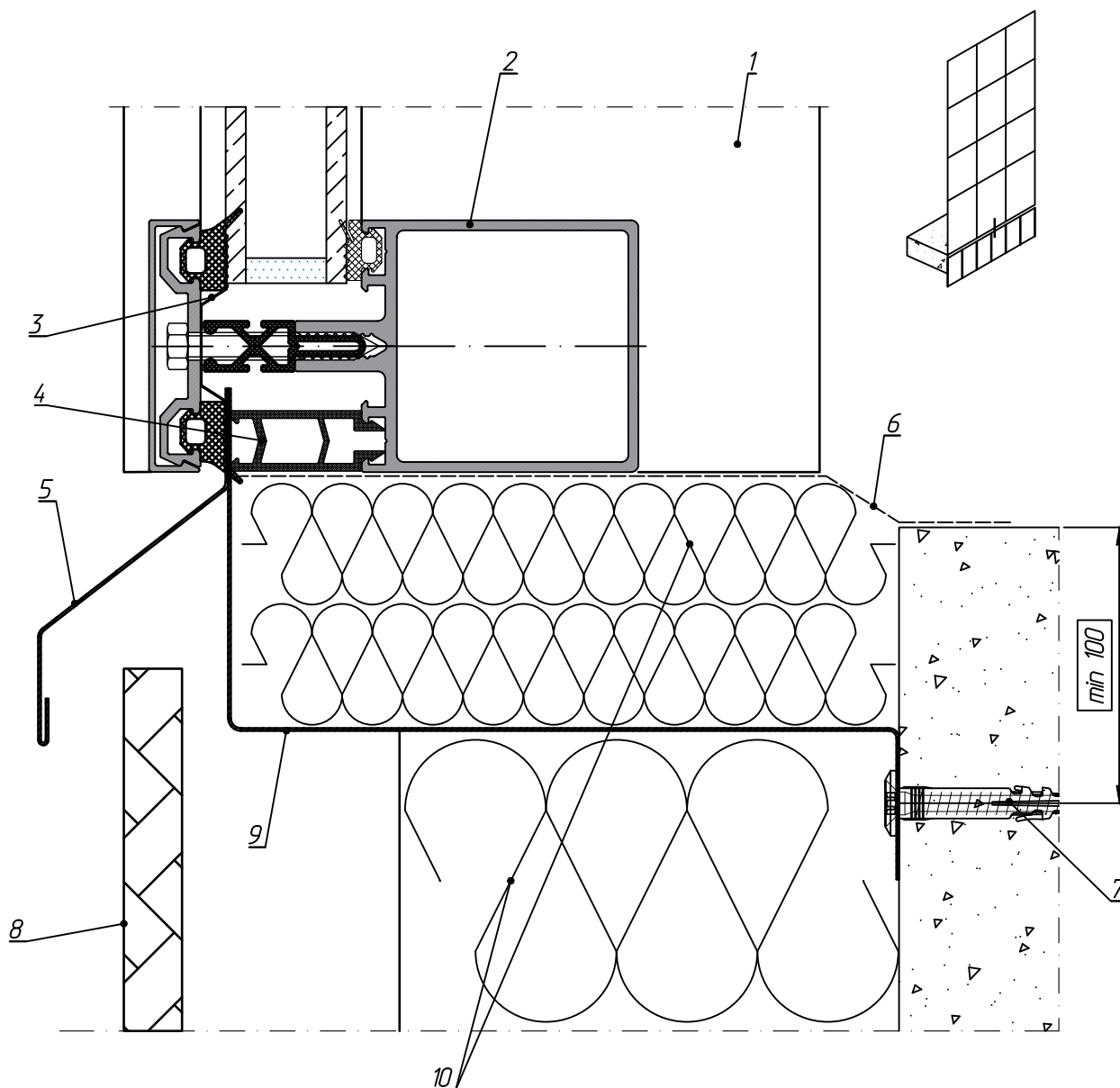
1. Стойка
2. Ригель
3. Закладная стойки
4. Пластина опорная
5. Анкер
6. Дистанционер ТПУ-032-26
7. Отлив
8. Пароизоляция (бутиловая лента 45мм)
9. Пароизоляция (лента 250 мм)
10. Саморез ВС 4,2x16 DIN 7981 A2
11. Пенный утеплитель
12. Пароизоляционный герметик (силиконовый)

Верхний узел примыкания к проему



1. Стойка
2. Ригель
3. Закладная стойки
4. Пластина опорная
5. Анкер
6. Дистанционер ТПУ-032-26
7. Уголок AL 40x20x1,5
8. Пароизоляция (бутиловая лента 45мм)
9. Пароизоляция (лента 250 мм)
10. Саморез ВС 4,2x16 DIN 7981 A2
11. Гидроизоляционный герметик (мастика тиоколовая)
12. Пароизоляционный герметик (силиконовый)

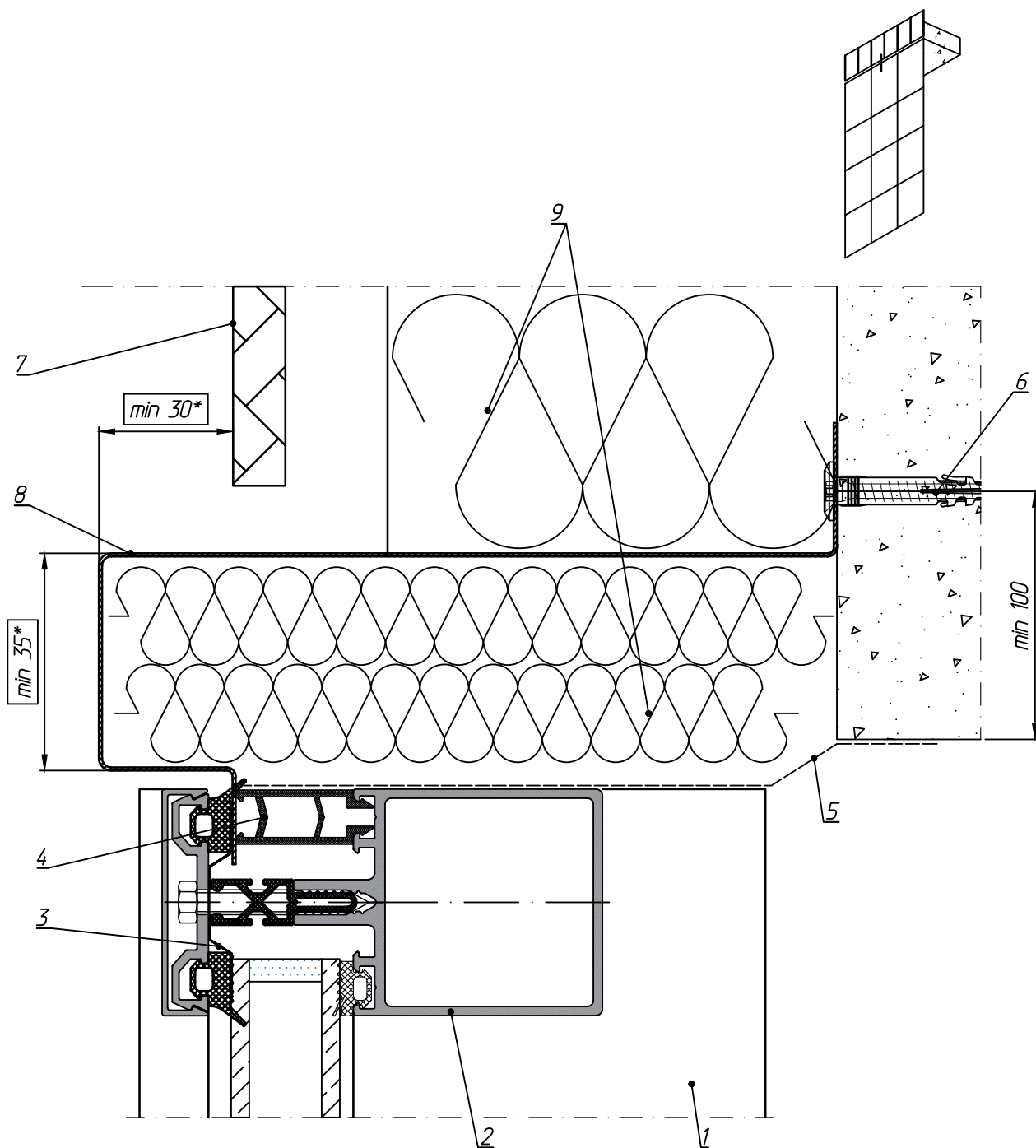
Нижний узел примыкания к вентфасаду



1. Стойка
2. Ригель
3. Пароизоляция (бутиловая лента 45мм)
4. Дистанционер ТПУ-032-26
5. Отлив
6. Пароизоляция (лента 250 мм)
7. Дюбель
8. Облицовка НВФ (вентфасад)
9. Короб из оцинкованной стали
10. Утеплитель негорючий

Устройство пола условно не показано

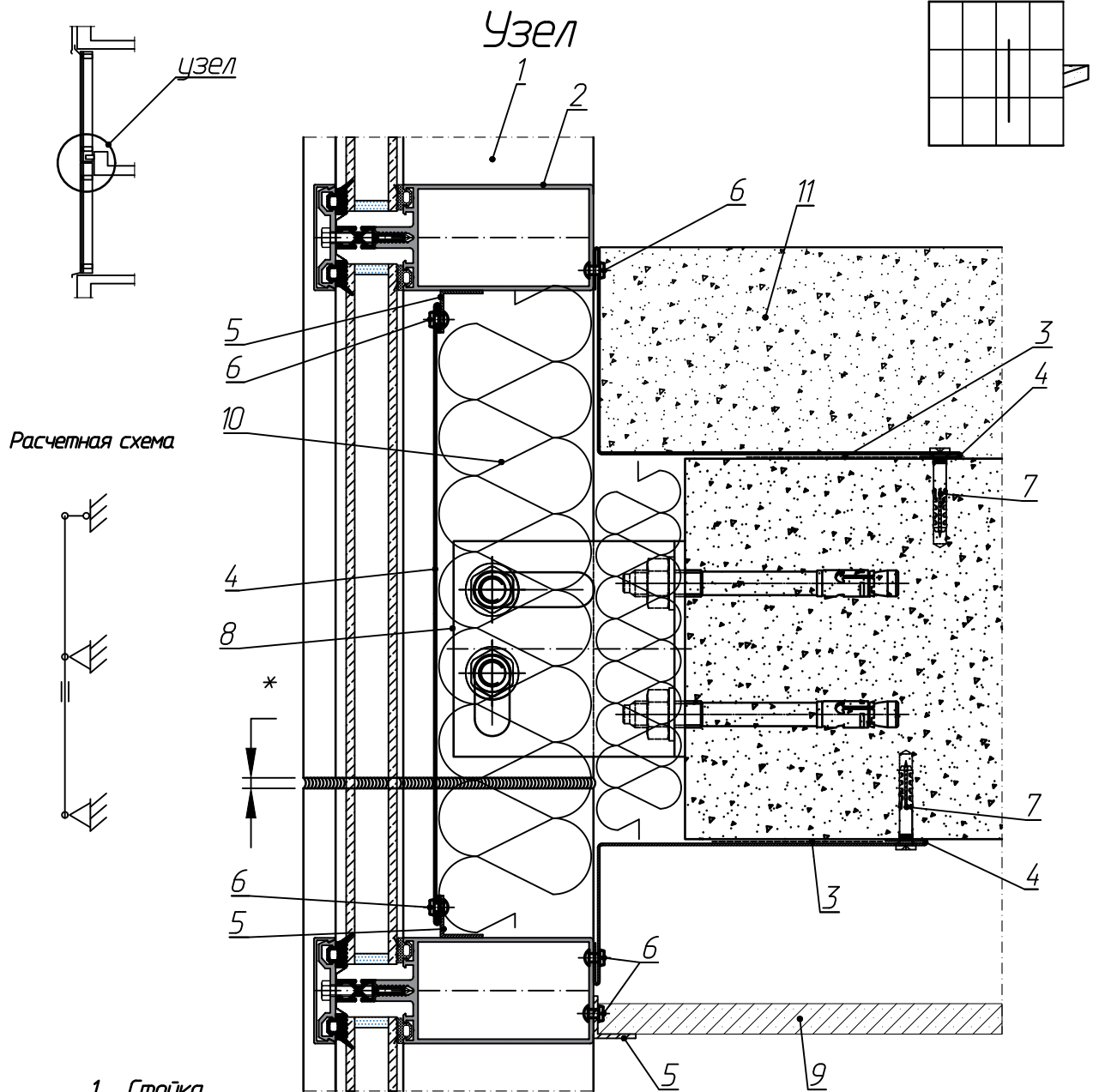
Верхний узел примыкания к вентфасаду



1. Стойка
2. Ригель
3. Пароизоляция (бутиловая лента 45мм)
4. Дистанционер ТПУ-032-26
5. Пароизоляция (лента 250 мм)
6. Дюбель
7. Облицовка НВФ (вентфасад)
8. Короб из оцинкованной стали
9. Утеплитель негорючий

* размеры уточнить в экспертном заключении на систему НВФ (вентфасад)
устройство потолка условно не показано

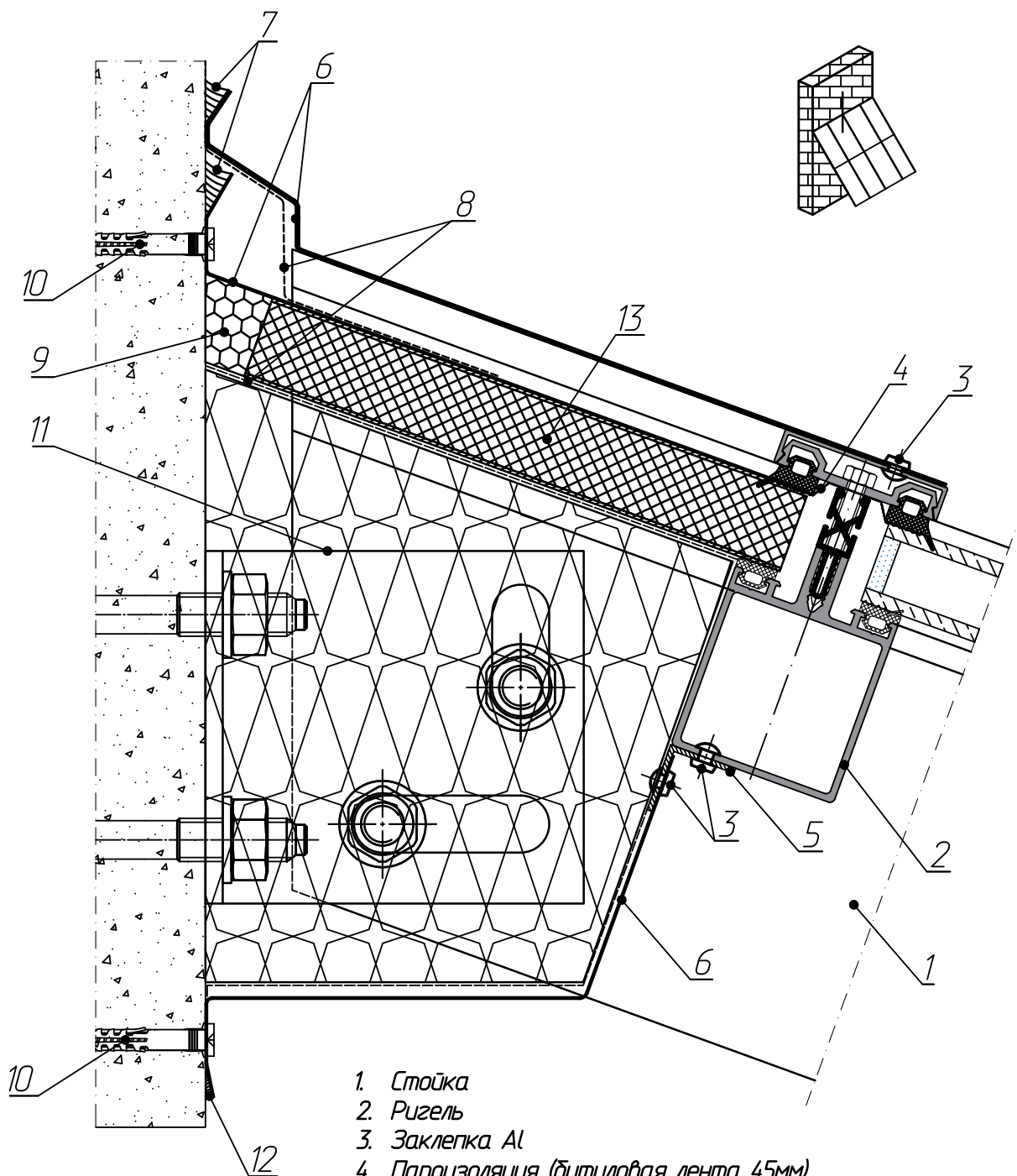
Междуэтажная отсечка



1. Стойка
2. Ригель
3. Пароизоляция
4. Оцинкованный окрашенный сталь 0,7 мм или ГКЛ 10мм
5. Уголок Al 20x20x1,5
6. Заклепка Al
7. Дюбель
8. Узел крепления (неподвижный)
9. Подвесной потолок
10. Утеплитель
11. Стяжка

* Допускается зазор для температурных расширений между стойками 1 мм на 1 м длины стойки, но не менее 5мм.

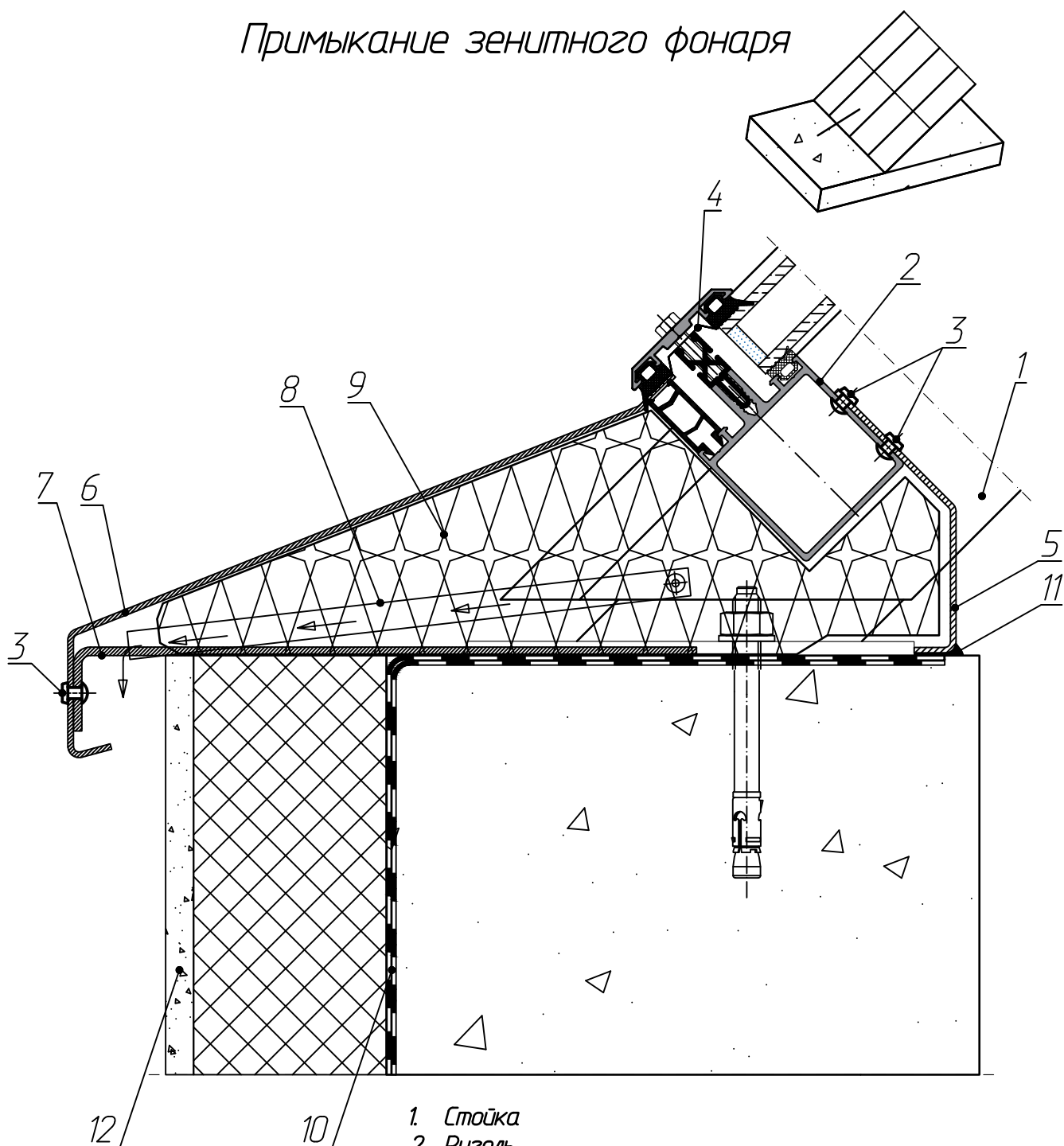
Примыкание наклонного покрытия к стене



1. Стойка
2. Ригель
3. Заклепка Al
4. Пароизоляция (бутиловая лента 45мм)
5. Уголок Al 20x20x1,5
6. Нащельник из оц.стали
7. Гидроизоляционный герметик (мастика тиокиловая)
8. Гидроизоляция
9. Пена монтажная
10. Дюбель
11. Комплект монтажного узла УМ-110
12. Пароизоляционный герметик (силиконовый)
13. Сэндвич

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

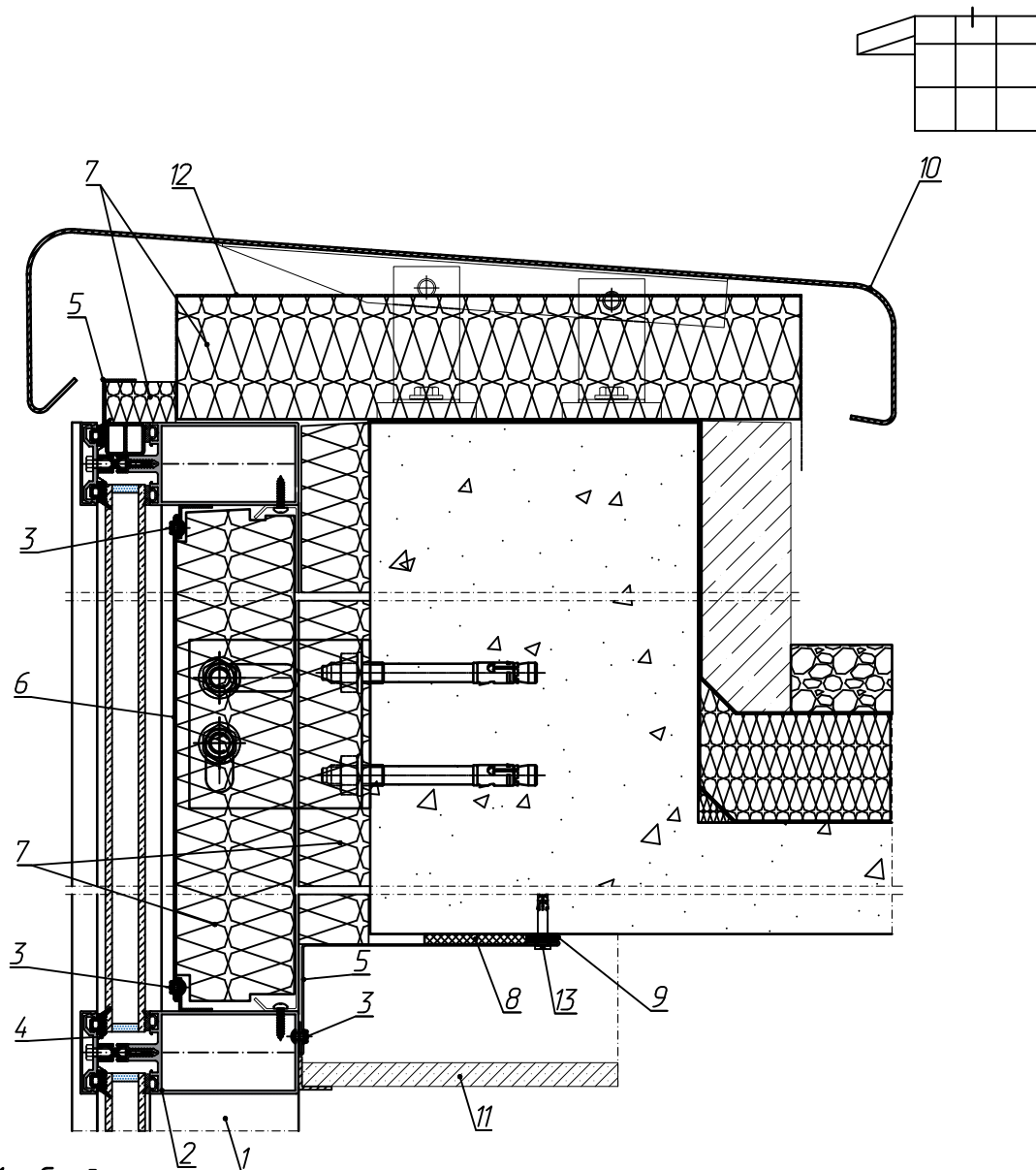
Примыкание зенитного фонаря



1. Стойка
2. Ригель
3. Заклепка Al
4. Пароизоляция (бутиловая лента 45мм)
5. Нащельник из оц.стали
6. Отлив
7. Кронштейн крепления отлива
8. Лоток дренажный
9. Мягкий утеплитель
10. Двойная гидроизоляция
11. Пароизоляционный герметик (силиконовый)
12. Наружная отделка парапета

Примыкание витража

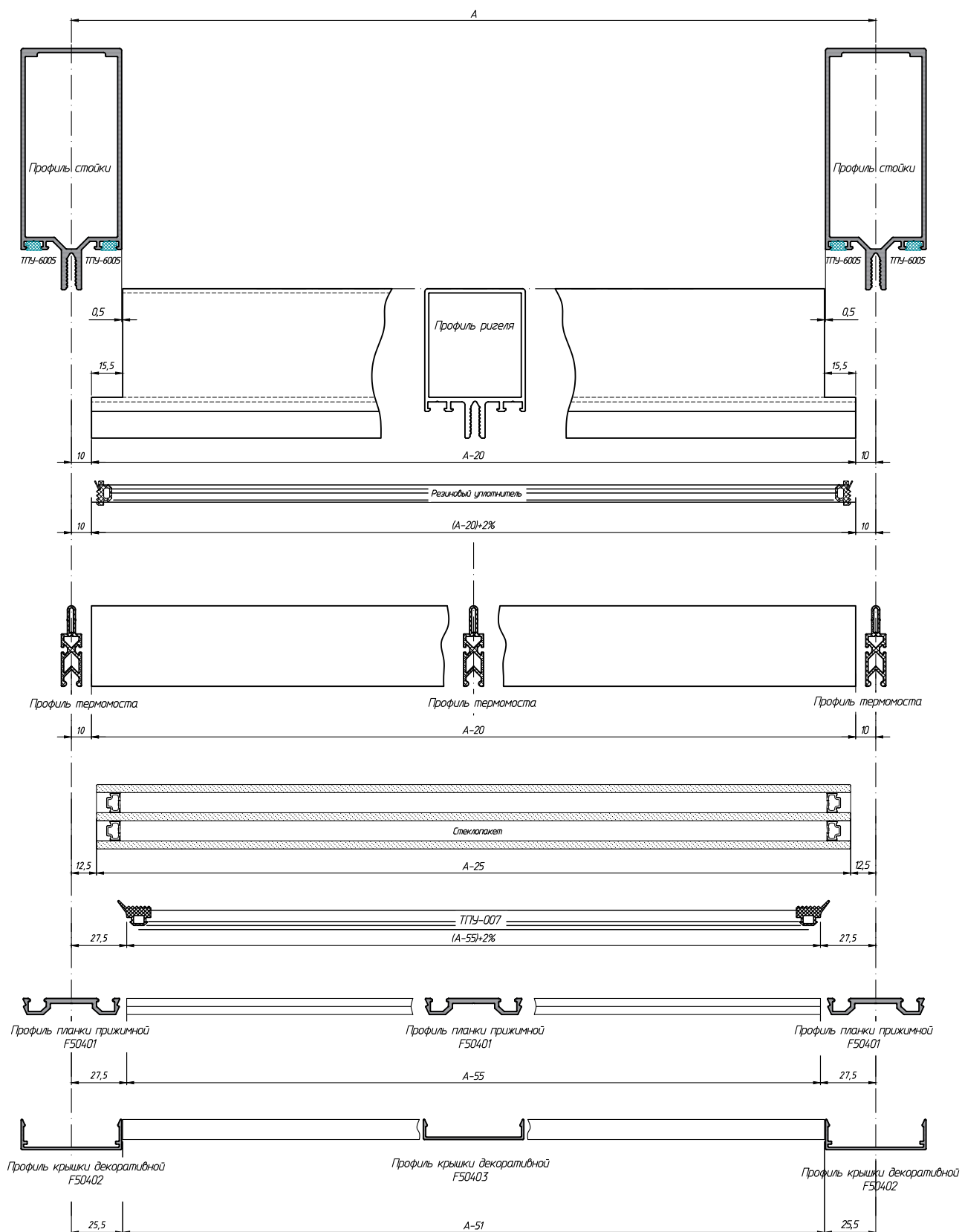
F50, к парапету плоской крыши



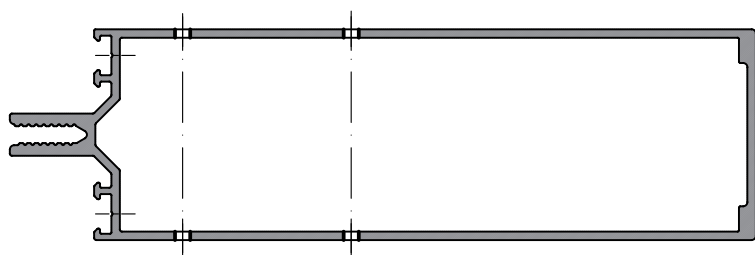
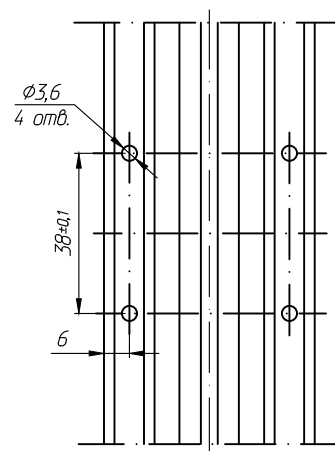
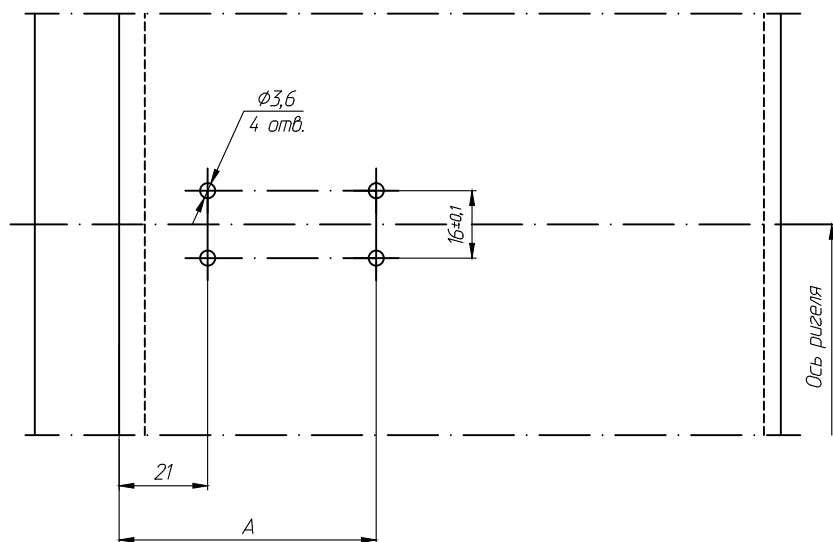
1. Стойка
2. Ригель
3. Заклепка Al
4. Пароизоляция (бутиловая лента 45мм)
5. Нащельник из оц.стали
6. Лист стальной оцинкованный
7. Плита минераловатная
8. ПСУЛ
9. Пароизоляционный герметик (силиконовый)
10. Козырек стальной
11. Подвесной потолок
12. Лента бутиловая
13. Дюбель

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Соединение стоек и ригелей внахлест без установки пластиковых торцевых заглушек



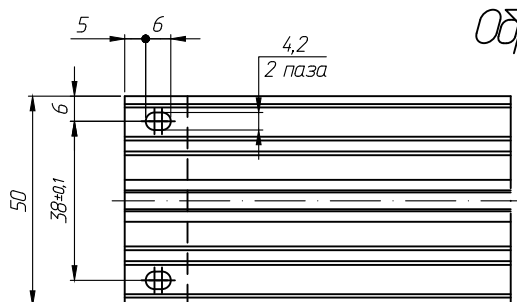
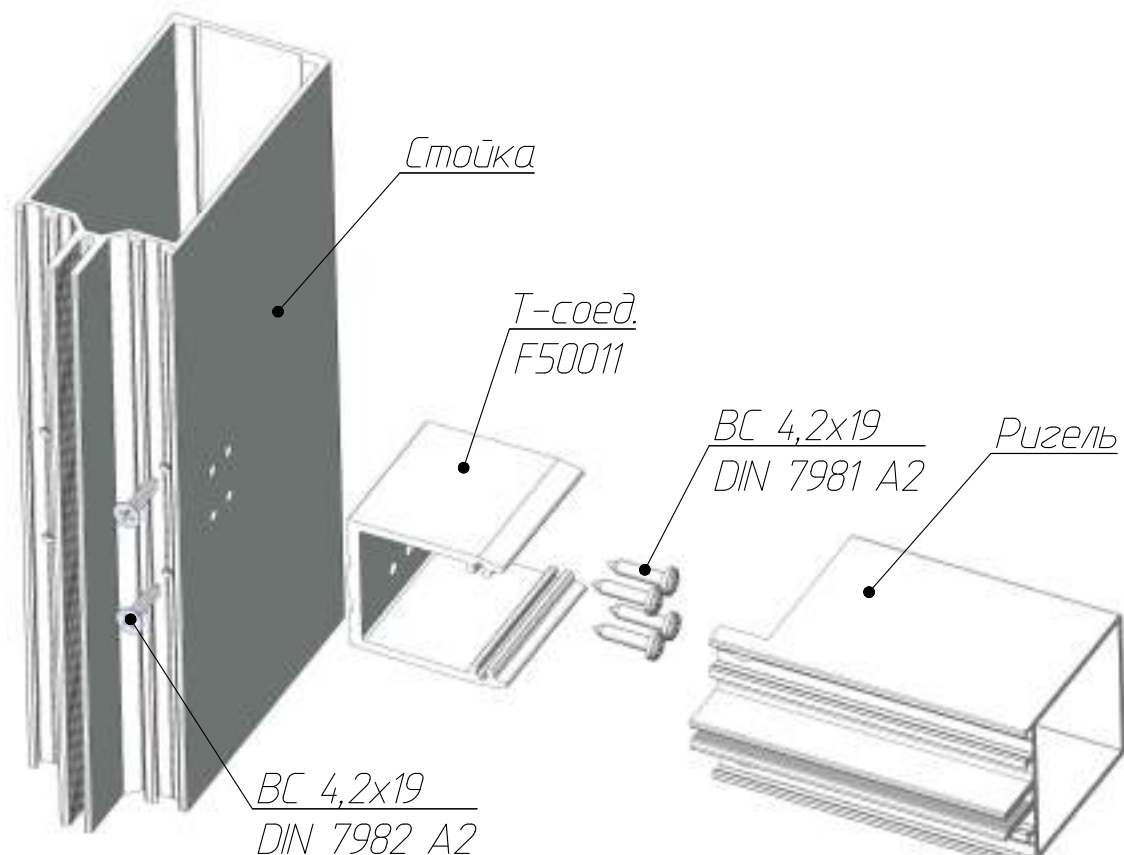
Обработка стойки для крепления закладной ригеля



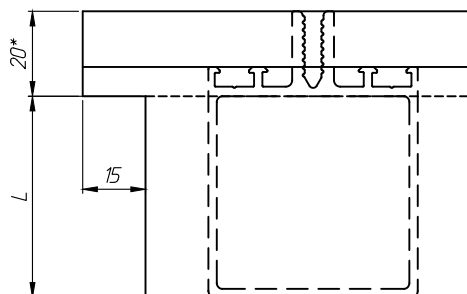
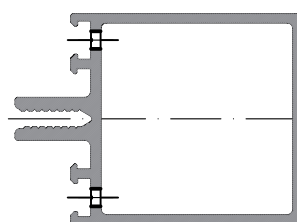
A, мм	Тип ригеля
36	ALK-F50201
31	ALK-F50202
61	ALK-F50203
76	ALK-F50204
101	ALK-F50205
131	ALK-F50206

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

*Крепление стойки и ригеля
Прямое Т-соединение внахлест
(с помощью винтов, для стеклопакетов весом до 100 кг)*

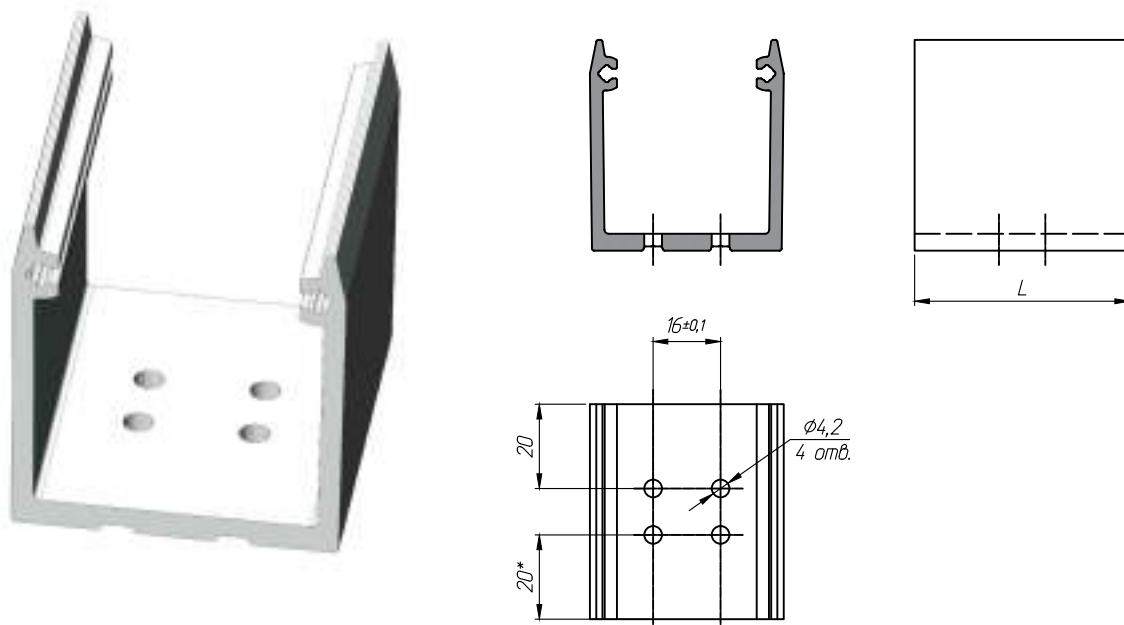


Обработка ригеля



L, мм	Тип ригеля
48	ALK-F50201
54	ALK-F50202
83	ALK-F50203
99	ALK-F50204
124	ALK-F50205
156	ALK-F50206

*Крепления стойки и ригеля
Обработка T-соединителя F50011
(под крепление на винтах, для стеклопакетов весом до 100 кг)*

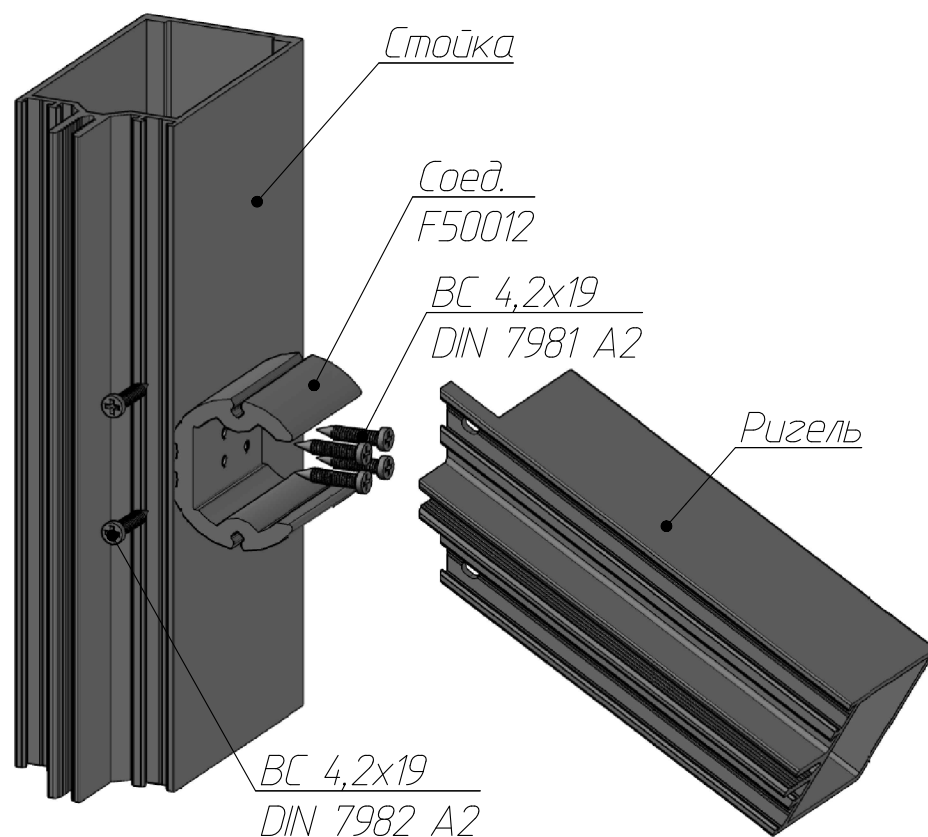


* – для ригеля F50201 размер 10 мм

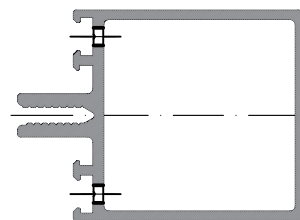
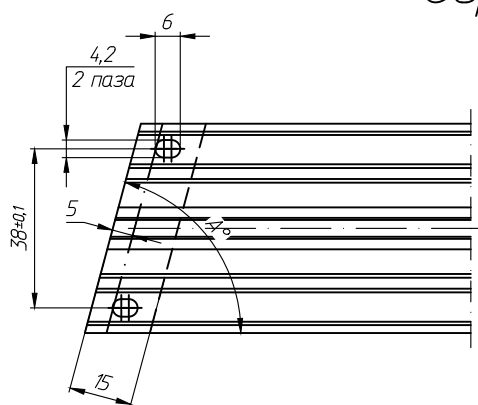
Артикул ригеля	Длина T-соединителя L, мм.
F50201	45
F50202	50
F50203	80
F50204	95
F50205	120
F50206	150

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

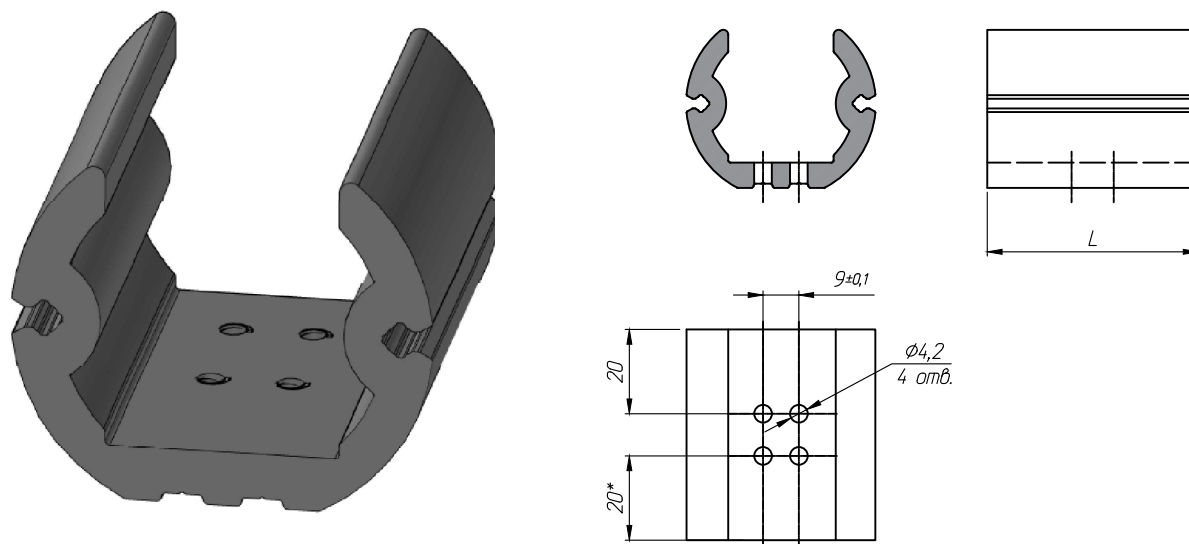
*Крепления стойки и ригеля
Узловое соединение
(с помощью винтов, для стеклопакетов весом до 100 кг)*



Обработка ригеля



*Обработка углового соединителя F50012
(под крепление на винтах, для стеклопакетов весом до 100 кг)*

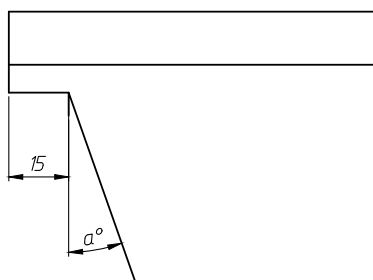
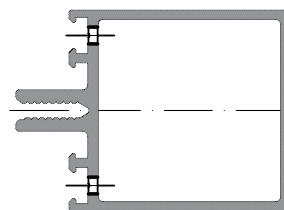
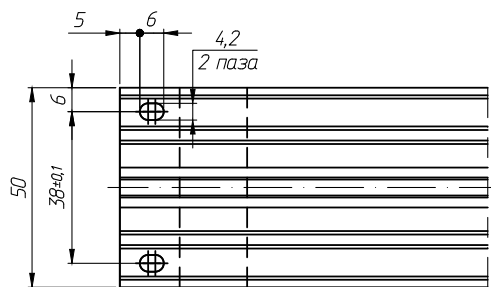
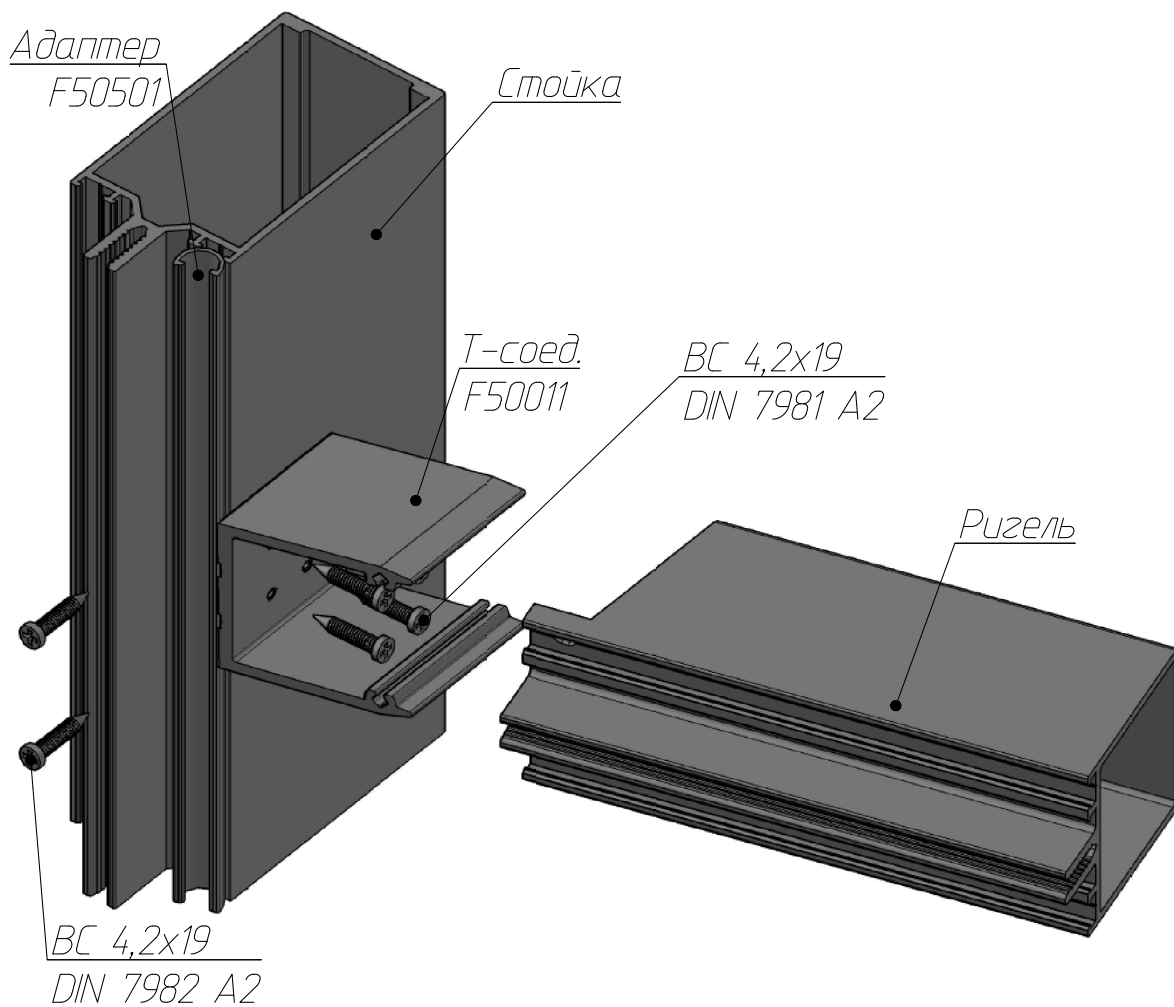


* – для ригеля F50201 размер 10 мм

Артикул ригеля	Длина T-соединителя L, мм.
F50201	45
F50202	50
F50203	80
F50204	95
F50205	120
F50206	150

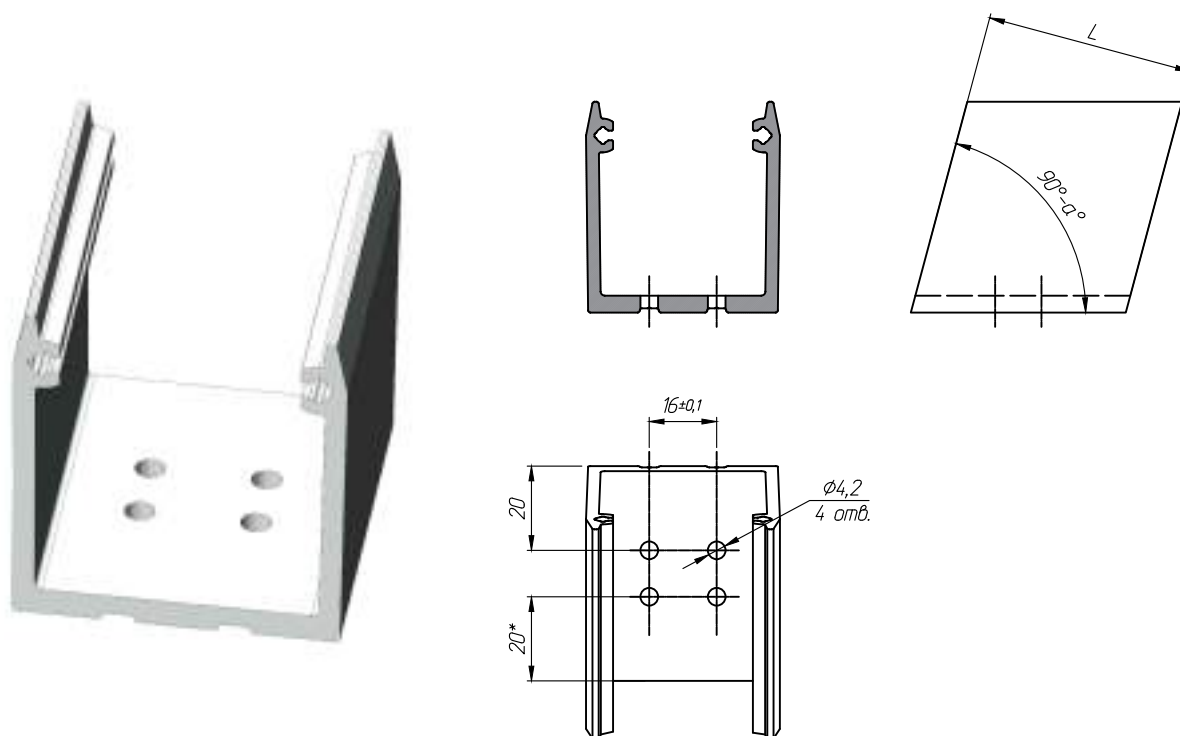
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Крепления стойки и ригеля
Т-соединение поворот в плане
(с помощью винтов, для стеклопакетов весом до 100 кг)



Обработка T-соединителя F50011

(под крепление на винтах, для стеклопакетов весом до 100 кг)

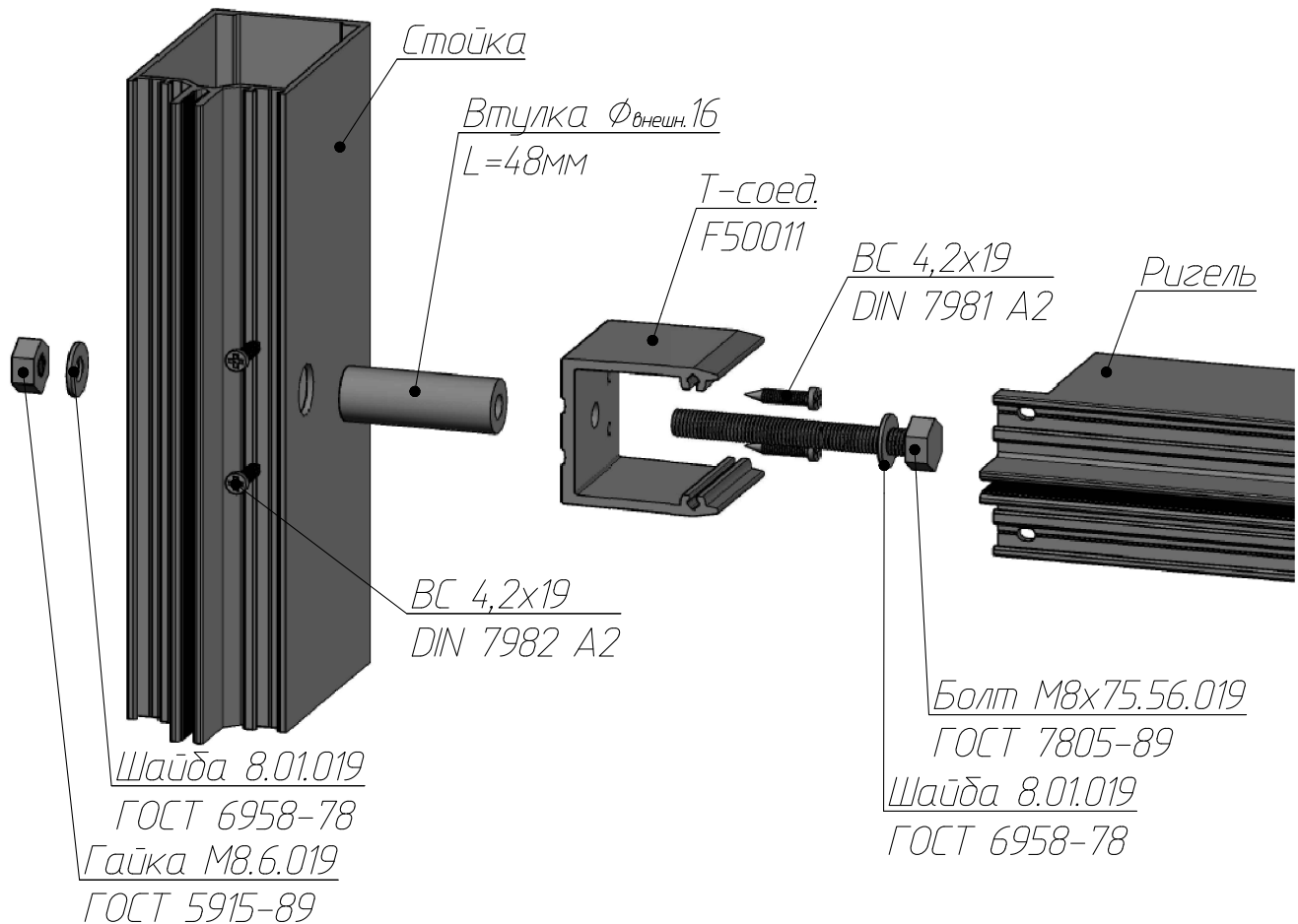


* – для ригеля F50201 размер 10 мм

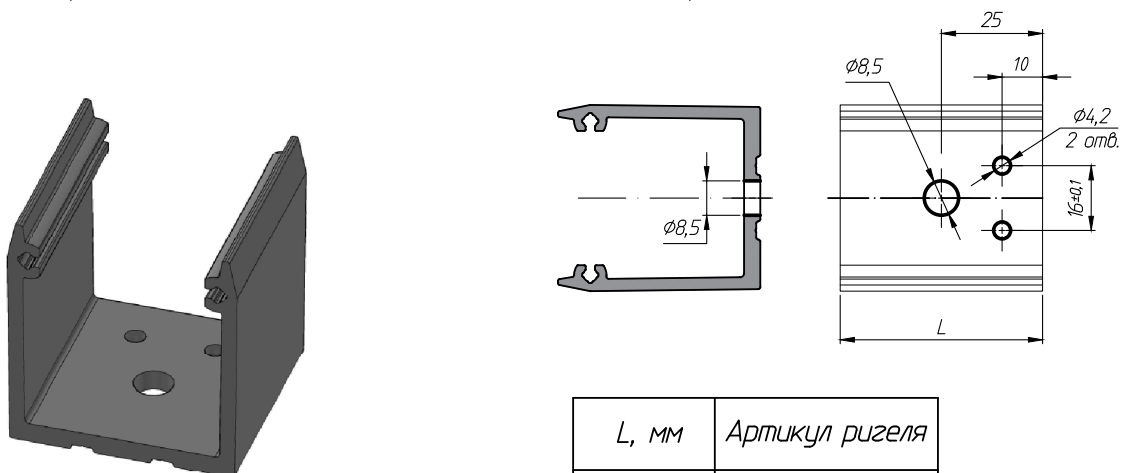
<i>Артикул ригеля</i>	<i>Длина T-соединителя L, мм.</i>
<i>F50201</i>	<i>45</i>
<i>F50202</i>	<i>50</i>
<i>F50203</i>	<i>80</i>
<i>F50204</i>	<i>95</i>
<i>F50205</i>	<i>120</i>
<i>F50206</i>	<i>150</i>

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Крепления стойки и ригеля
Прямое Т-соединение
(болтовое соединение, для стеклопакетов весом свыше 100 кг)



Обработка Т-соединителя ALK-F50011 для ригеля ALK-F50201, F50202

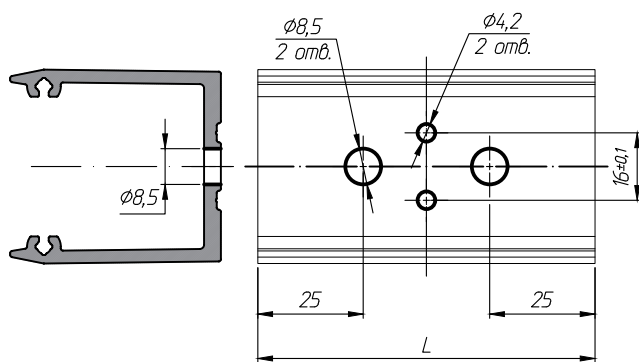
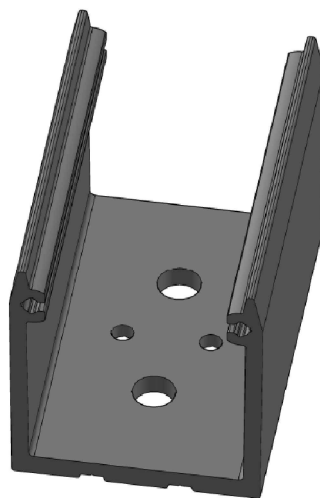


L, мм	Артикул ригеля
45	F50201
50	F50202

Обработка T-соединителя

F50011 для ригеля

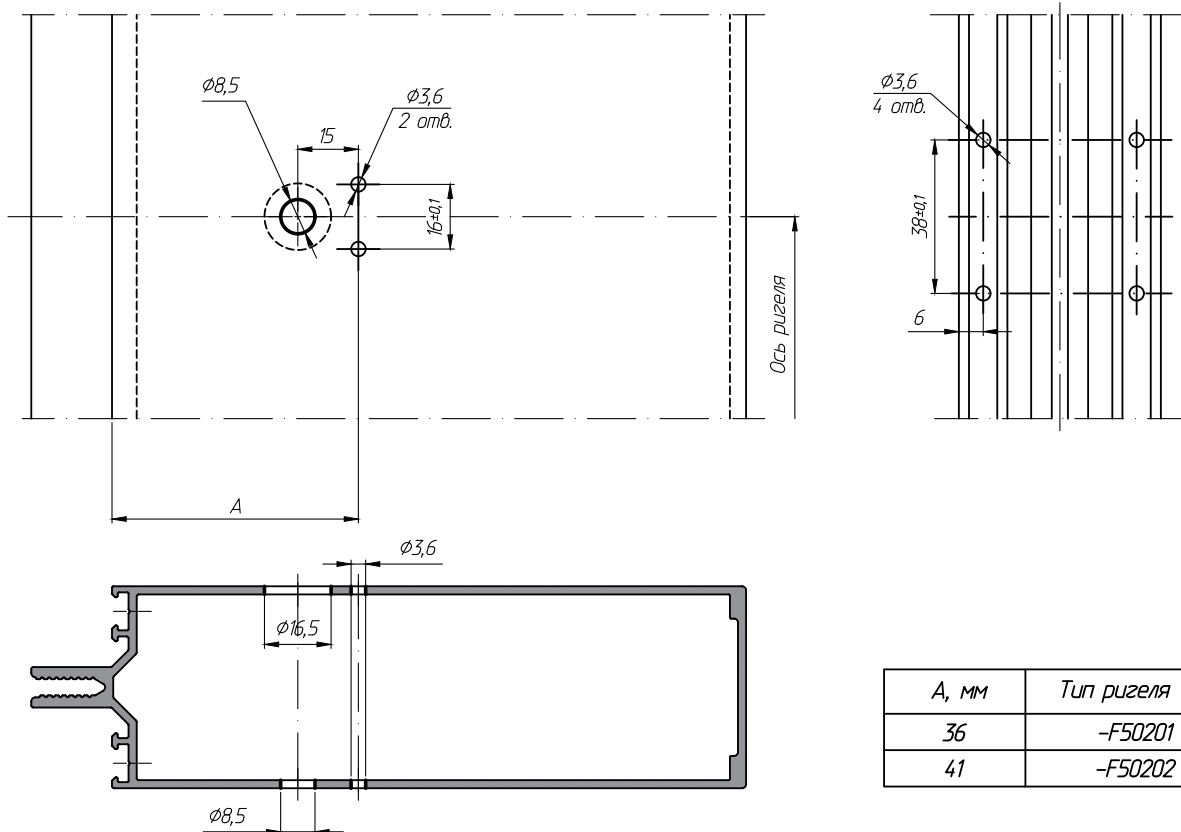
-F50203, F50206



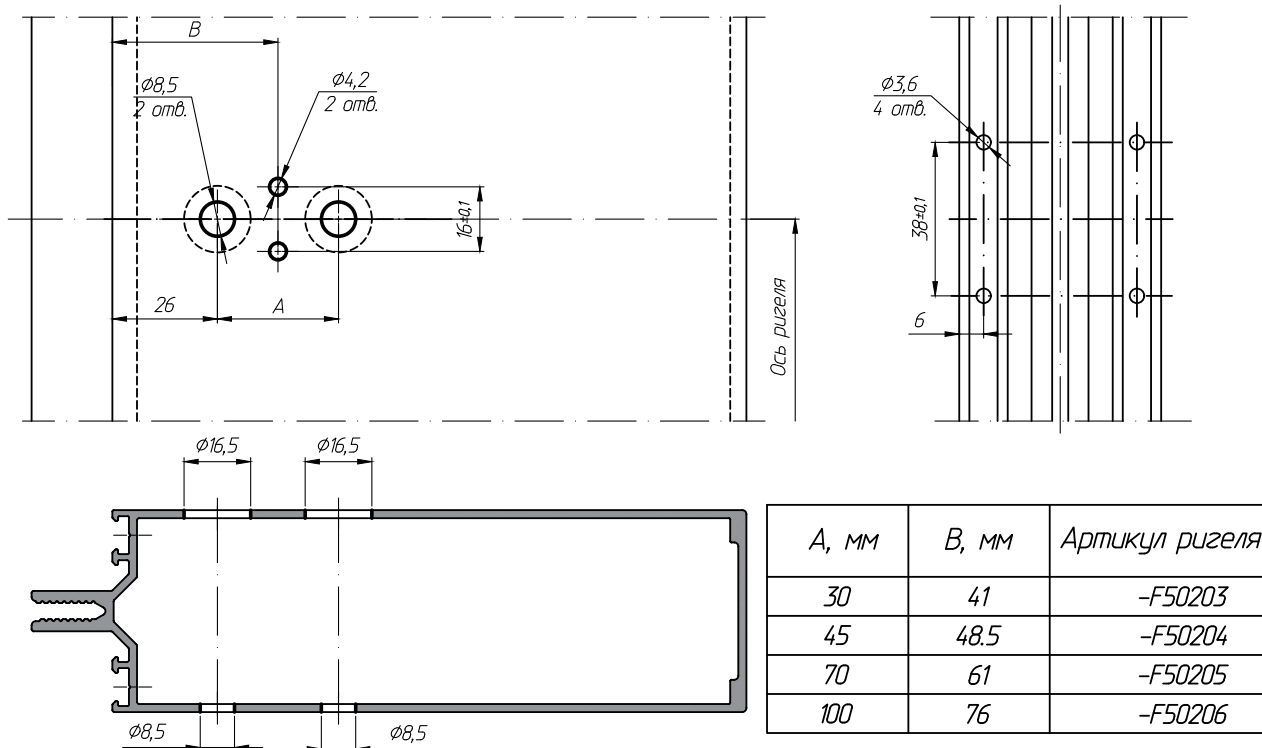
L, мм	Артикул ригеля
80	-F50203
95	-F50204
120	-F50205
150	-F50206

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

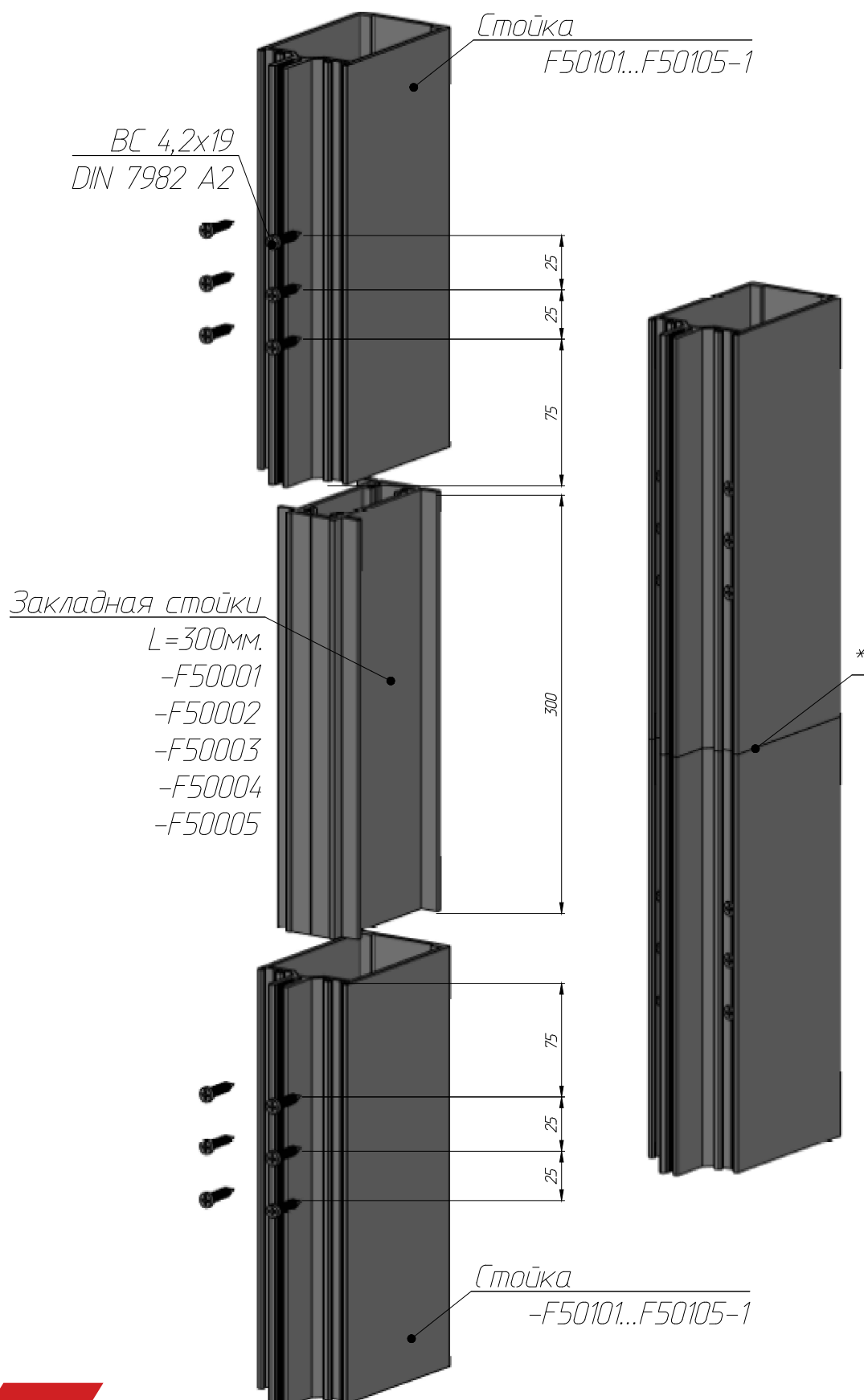
*Мех обработка стойки
под болтовое крепления ригеля -F50201, F50202.*



*Мех обработка стойки
под болтовое крепления ригеля -F50203-F50206*



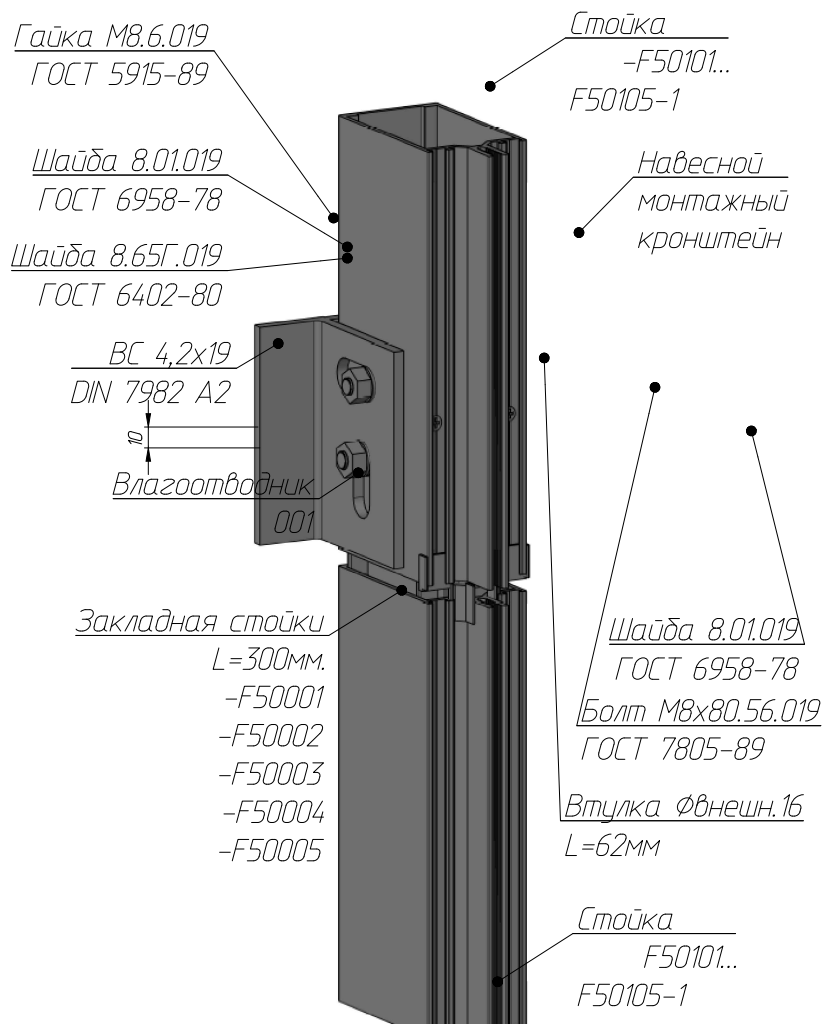
Соединение 2-х стоек между собой
Жесткое соединение стойки



* стык стоек по периметру заполнить нейтральным полиуретановым герметиком

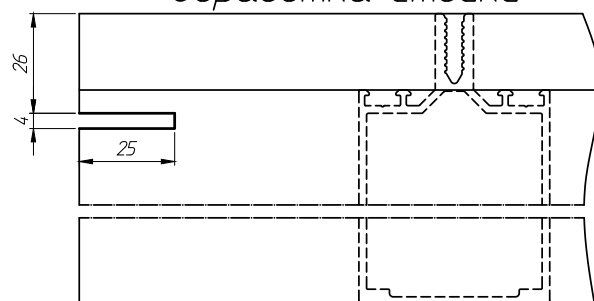
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Подвижное соединение стойки в межэтажной зоне отвод конденсата с помощью дренажной вставки



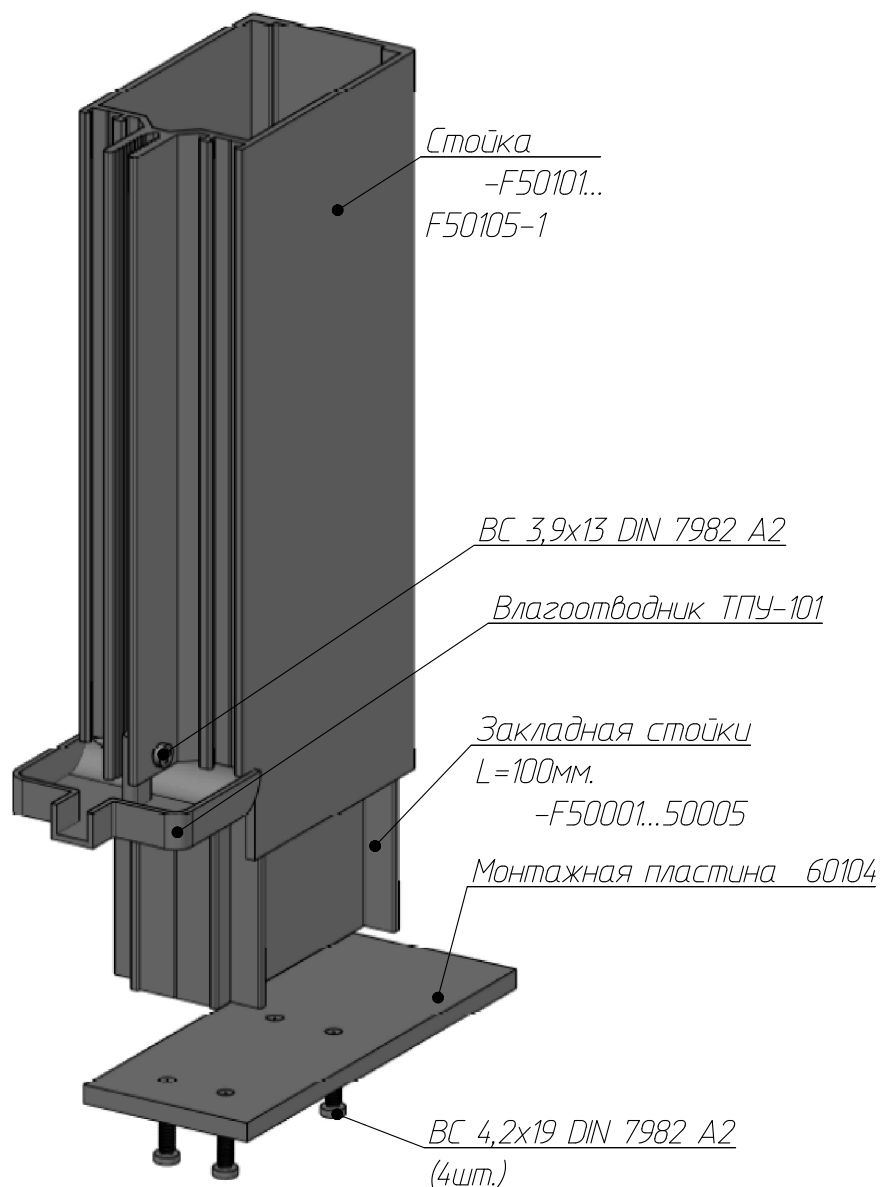
Обработка стойки

Артикул стойки	Артикул закладной детали
F50101	F50001
F50102	F50002
F50103	F50003
F50104	F50004
F50105	F50005
F50105-1	F50005

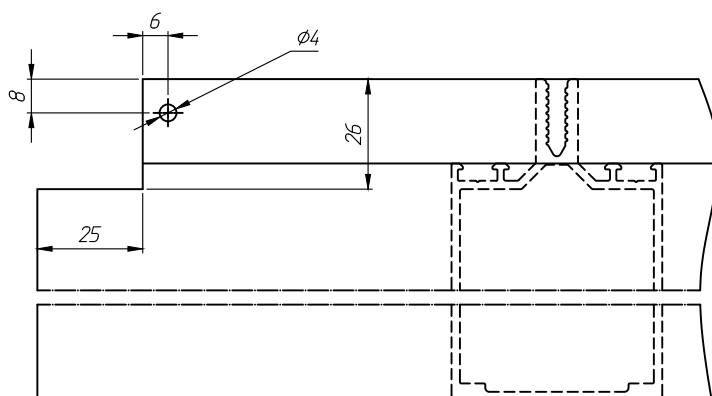


* допускается соединение стоек без установки влагоотводника, в этом случае стык стоек по периметру заполняется нейтральным полиуретановым герметиком, фрезеровка стойки в таком варианте не требуется.

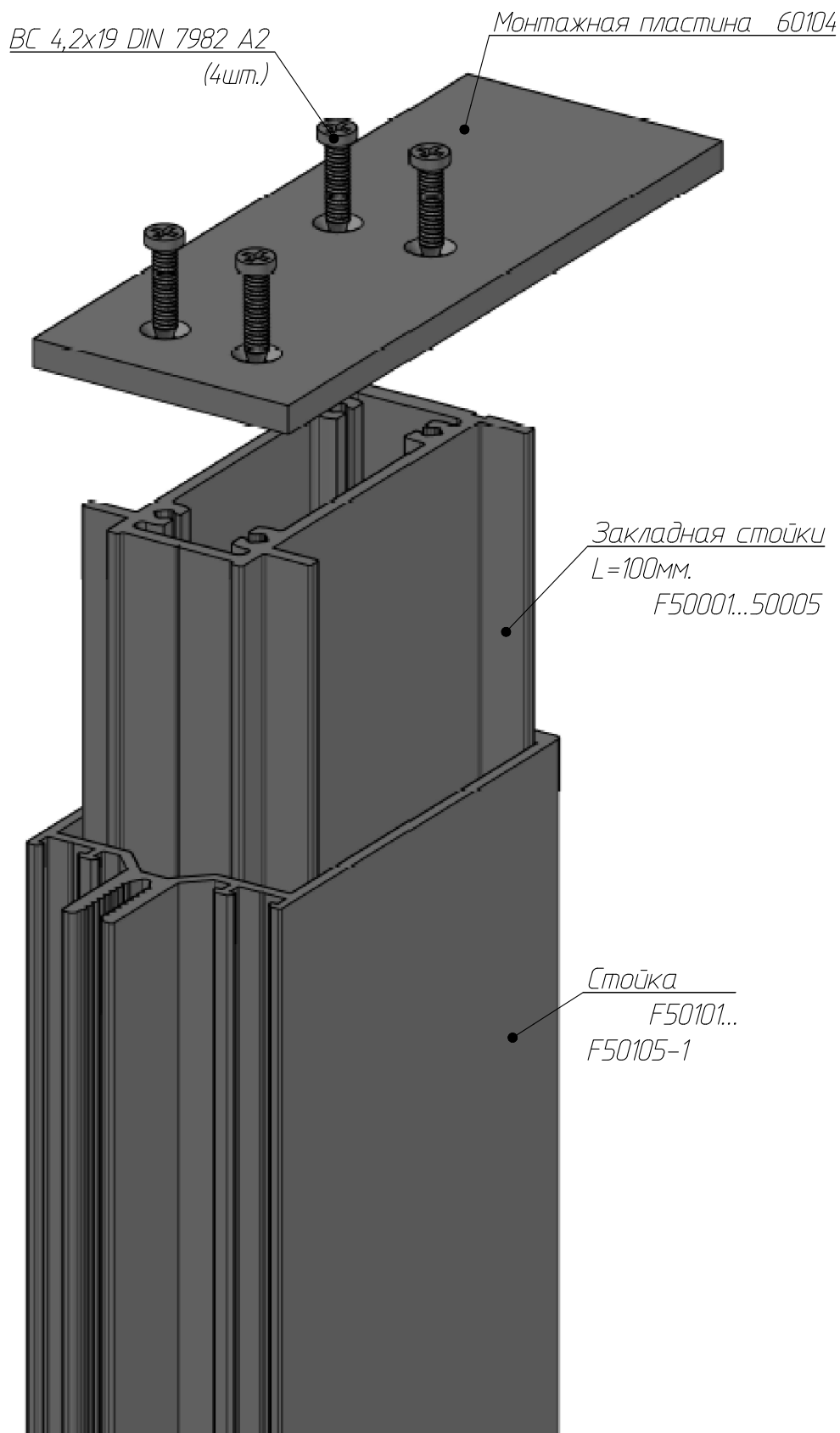
Узел нижнего крепления стойки



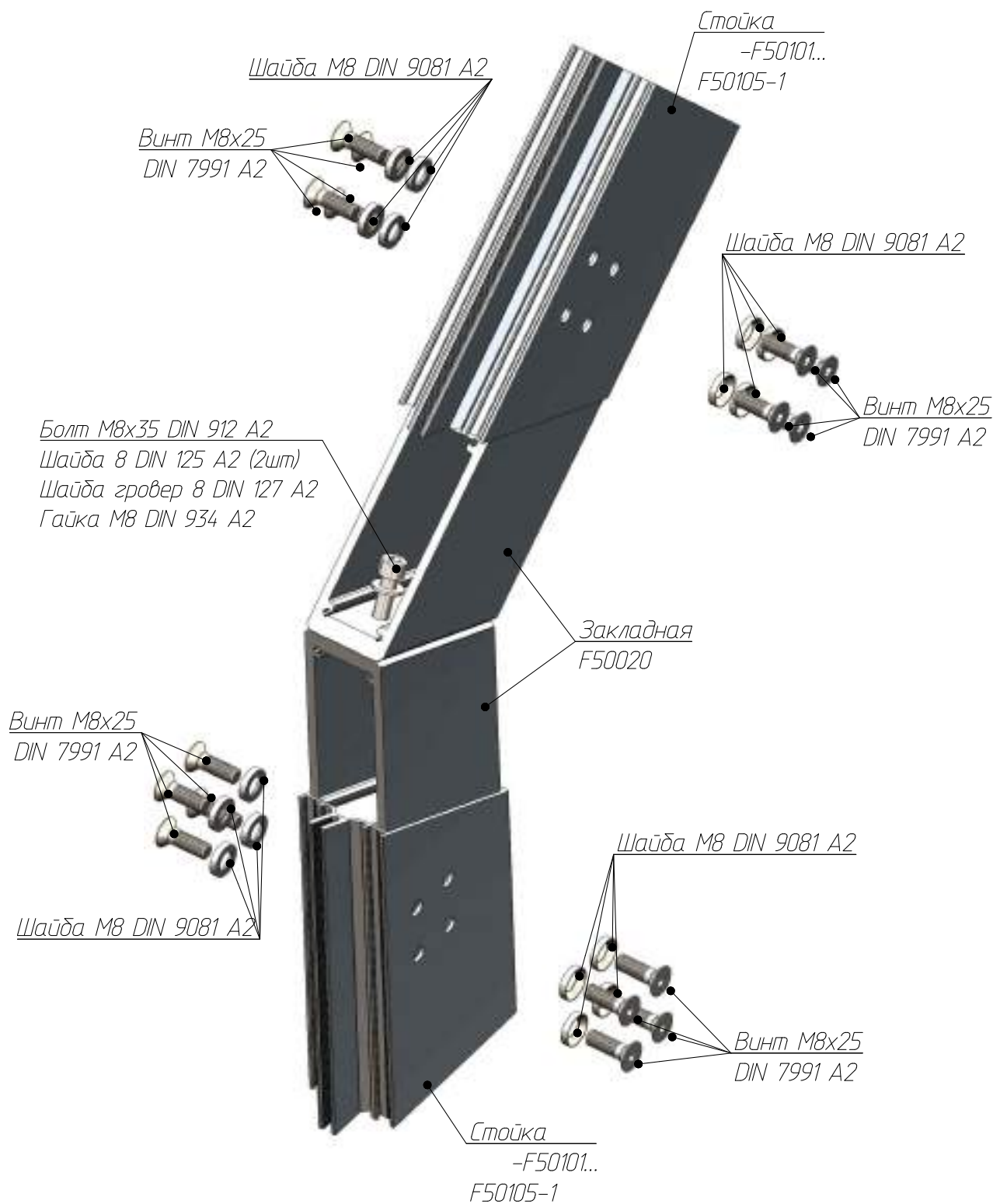
Обработка стойки



Узел верхнего крепления стойки

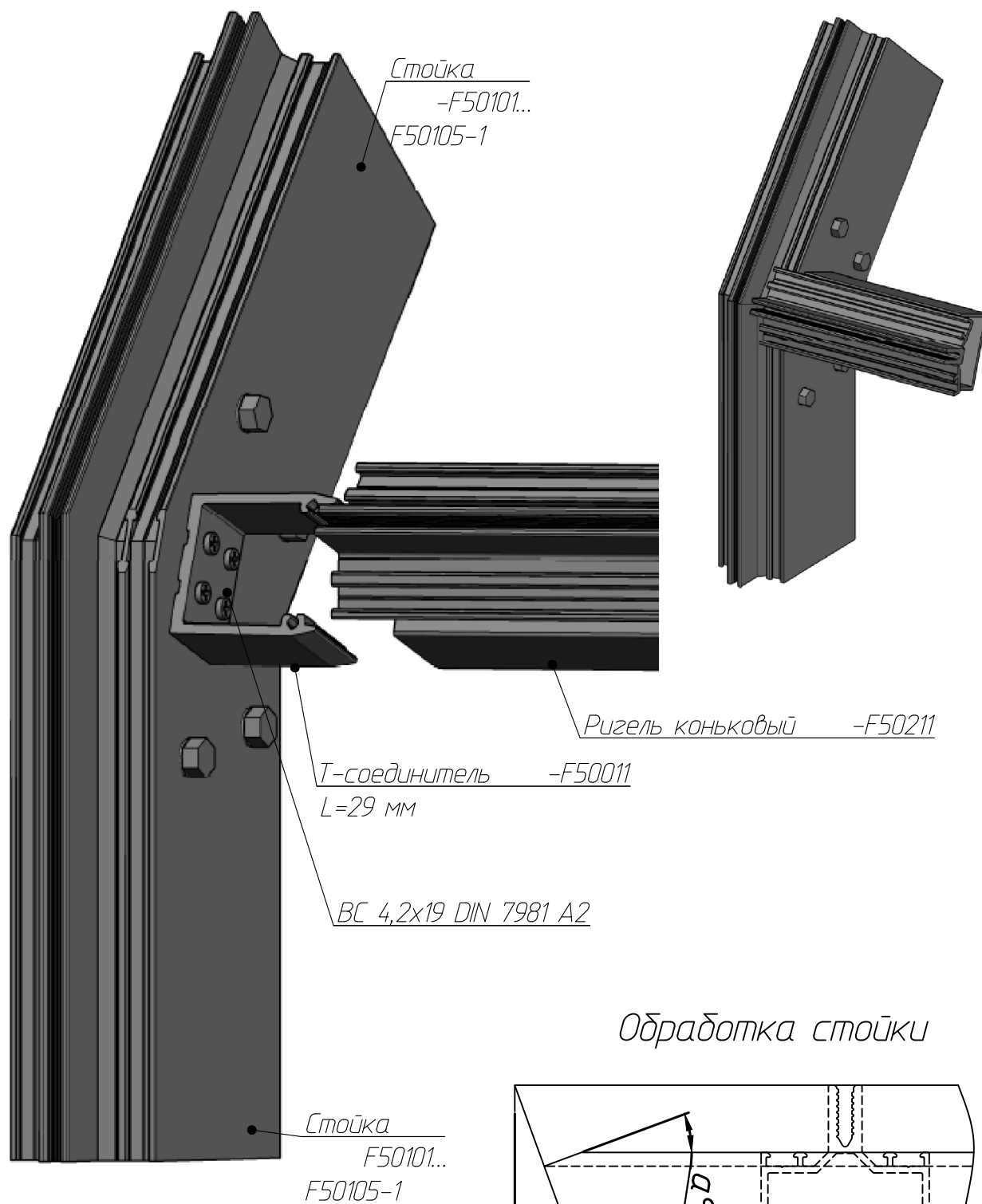


Соединение стойки под углом

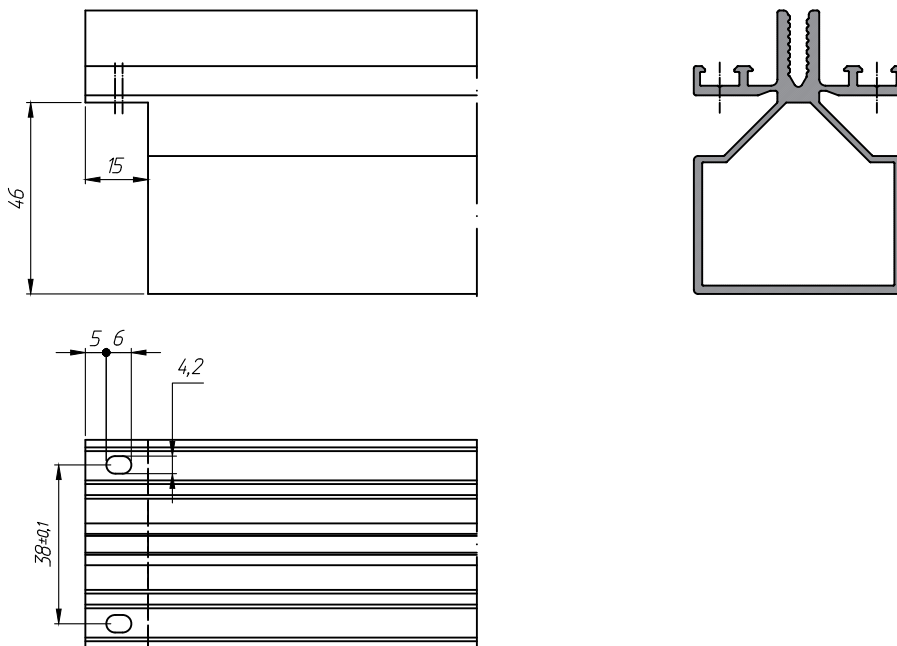


* стык стоек по периметру заполнить нейтральным полиуретановым герметиком.

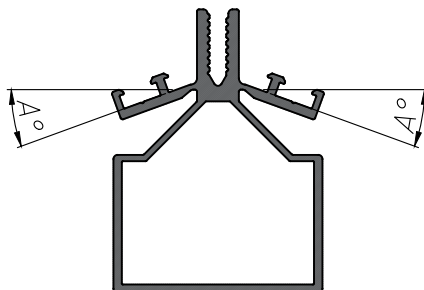
Установка конькового ригеля



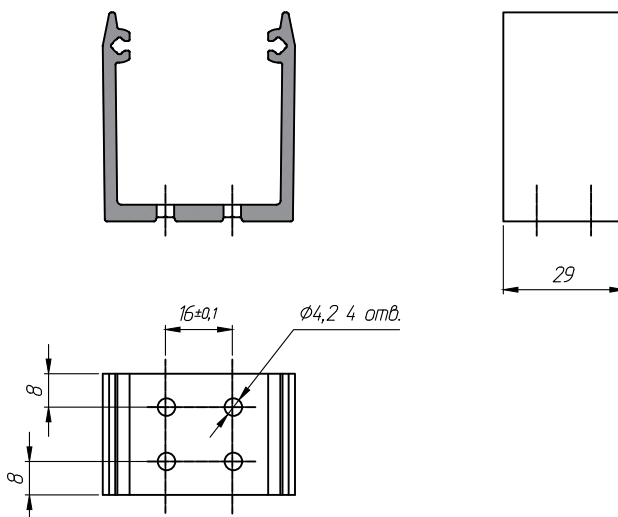
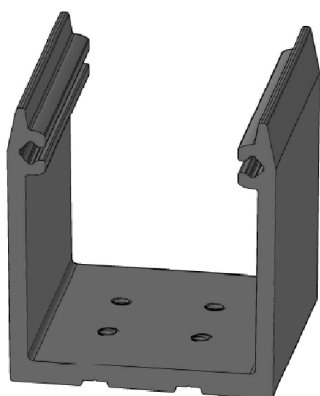
Обработка конькового Гизеля



После обработки ригеля необходимо отогнуть "усы" на требуемый угол "А".

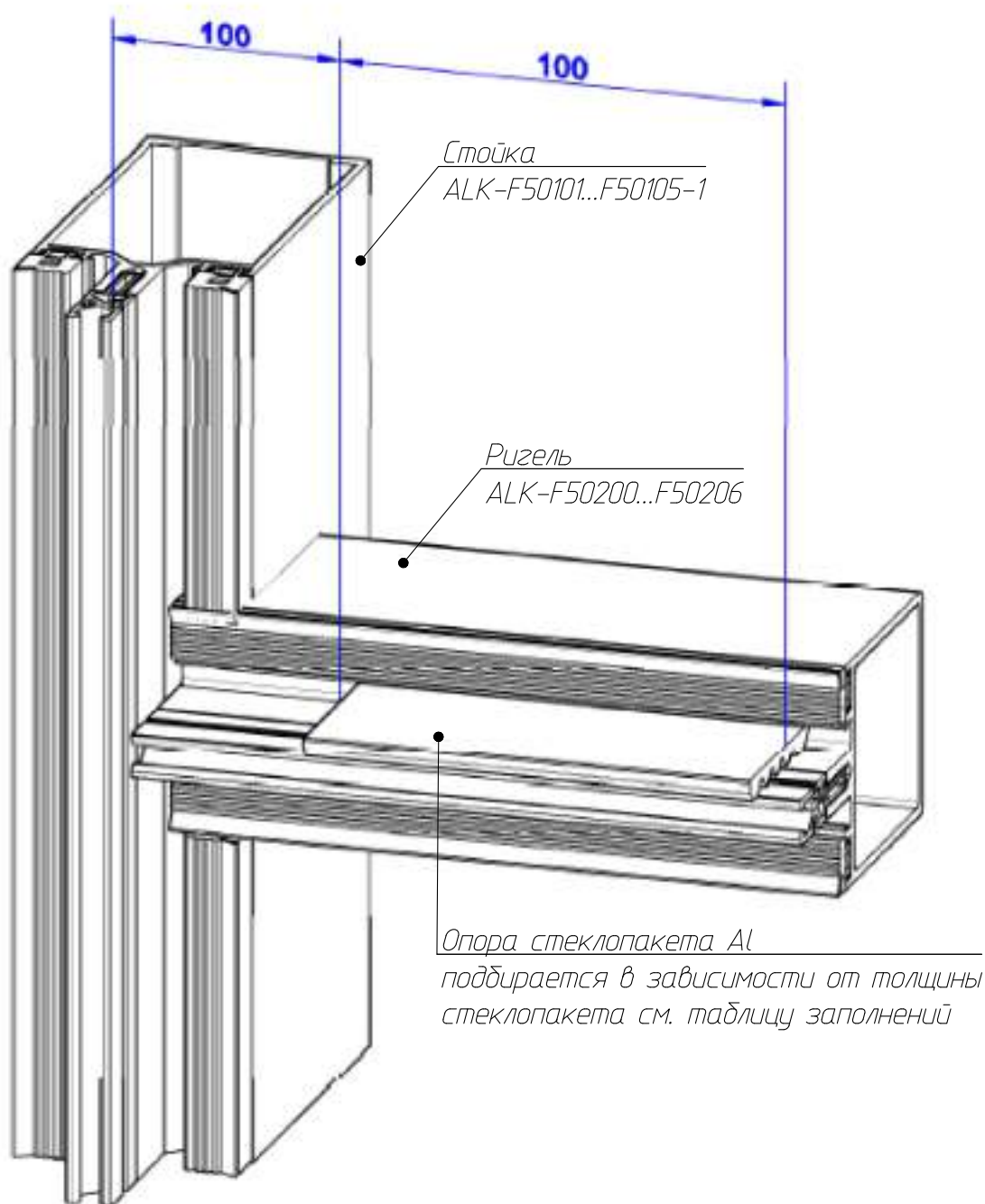


Обработка Т-соединителя

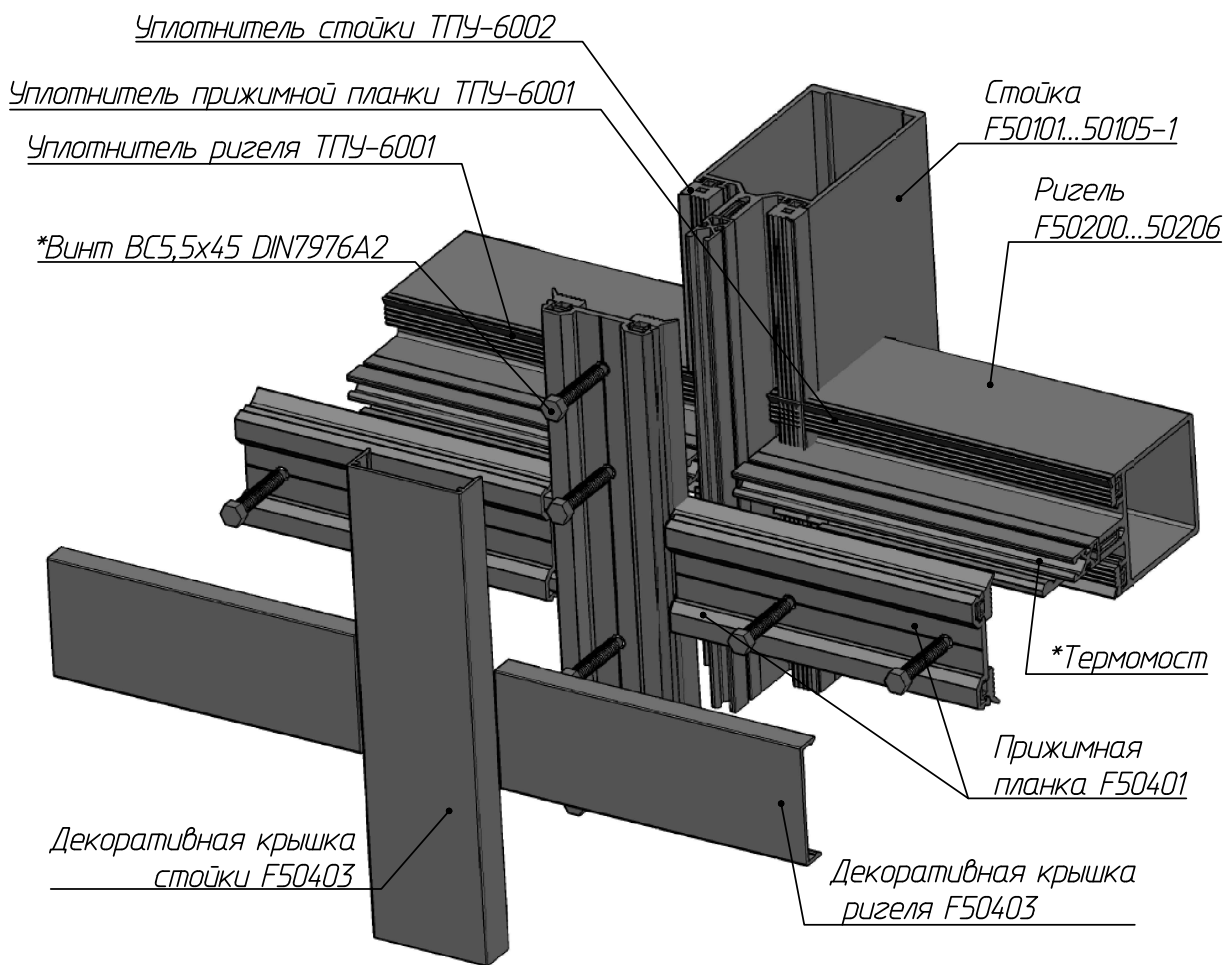


Установка опоры стеклопакета

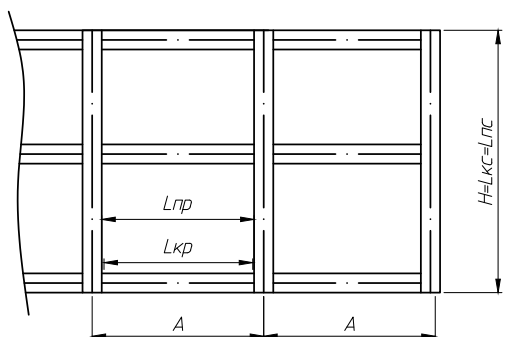
Внимание!!! Не допускается контакта алюминия со стеклом, между стеклопакетом и опорой необходимо установить опорную подкладку из ПВХ длиной 100 мм соответствующей ширины.



Установка прижимных планок и декоративных крышек



Расчет длины прижимных планок и декоративных крышек



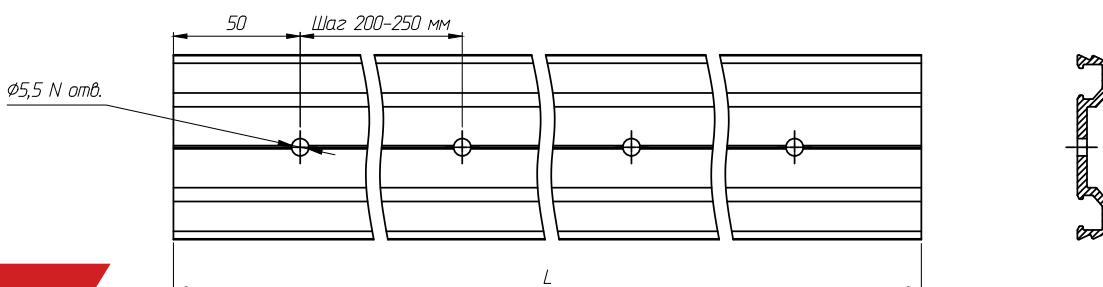
Длина крышки стойки $L_{кс}=H$,
где H – длина стойки

Длина крышки ригеля $L_{кр}=A-51$ мм,
 A – расстояние между осями стоек

Длина прижимной планки стойки $L_{пс}=H$,
где H – длина стойки

Длина прижимной планки ригеля $L_{пр}=A-55$ мм,
 A – расстояние между осями стоек

Обработка прижимной планки -F50401





BauLine

Fenster Design

**Доступные цены, отличный дизайн!
Взгляните на мир из окна BauLine!**

**WWW.BAULINE.DE
WWW.BAULINE.RU
ТЕЛ.: 8 800 555-34-77**

BauLine
Designed in Germany