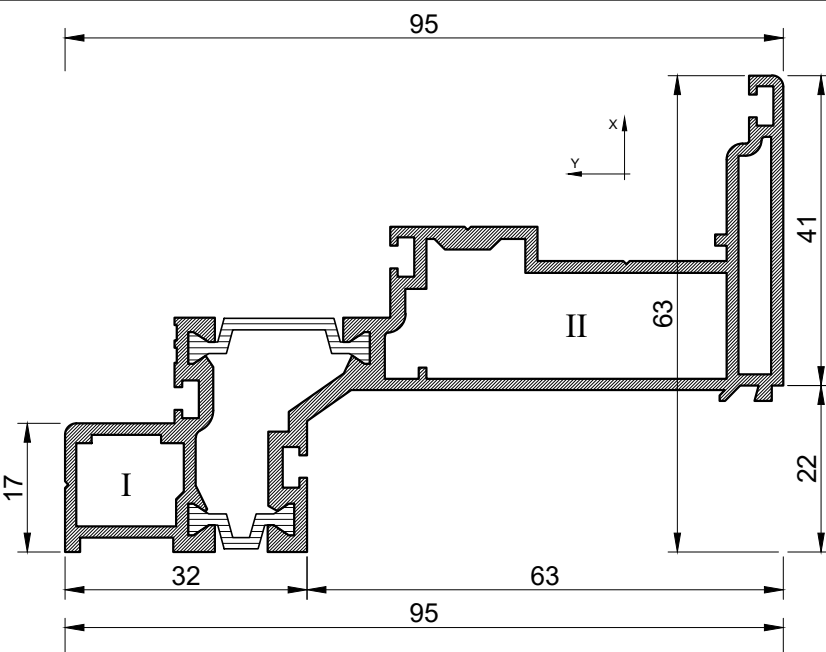
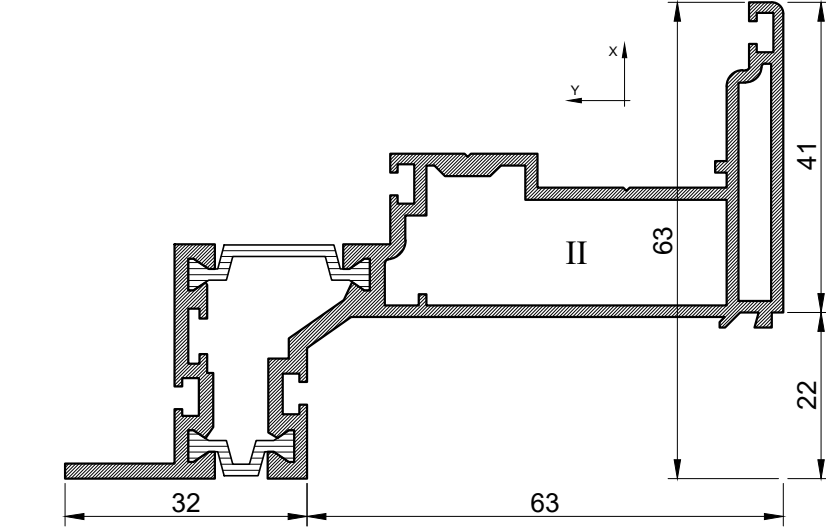
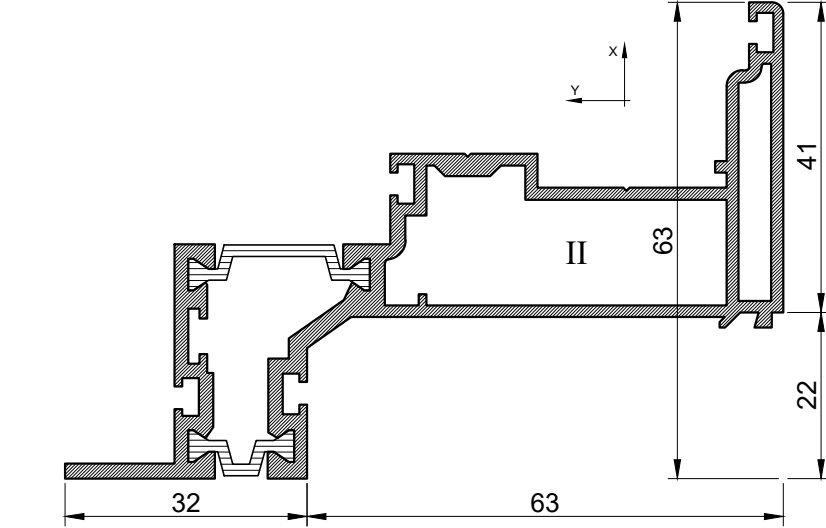


СОДЕРЖАНИЕ

- | | |
|------------|--|
| 01. | Содержание, оглавление, термины |
| 02. | Профили |
| 03. | Уплотнители, пластиковые адаптеры и вставки,
термомосты |
| 04. | Комплектующие и аксессуары |
| 05. | Сечения |
| 06. | Фурнитура |
| 07. | Остекление |
| 08. | Встраиваемые конструкции |
| 09. | Сборка |



Сечение				Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
							
				13-2110 Рама 63 мм			0 0
				13-2111 Рама 63 мм			0 0
Профиль	Сухари		Химия	Комплекующие			
	Чаша I	Чаша II		Сбивка угла на прессе		Сборка угла на штифтах	
				Чаша I	Чаша II	Чаша I	Чаша II
Соединение L							
13-2110	20-0100/0129	20-0130/0394				40-DIN1481 A2 D5x12 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2
13-2111		20-0130/0394				31-0011	40-DIN1481 A2 D5x12 x2



Сечение				Артикул Наименование	$\frac{I_x}{I_y}$ см ⁴	$\frac{W_x}{W_y}$ см ³	$\frac{S}{P}$ см ² мм
				<p>13-2114 Рама 63 мм</p>			0
							0
				<p>13-2310 Створка 49 мм</p>			0
							0
Профиль	Сухари		Химия	Комплекующие			
	Чаша I	Чаша II		Сбивка угла на прессе		Сборка угла на штифтах	
				Чаша I	Чаша II	Чаша I	Чаша II
Соединение L							
13-2114		20-0130/0394				31-0010	40-DIN1481 A2 D5x12 x2
13-2310	20-0200/0059	20-0200/0379				40-DIN1481 A2 D5x12 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2

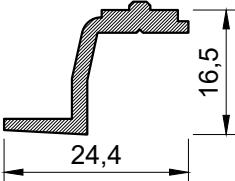
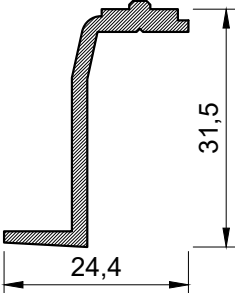
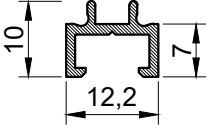
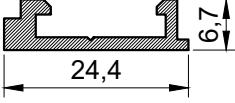


Сечение			Артикул	I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²	
			Наименование	I_y см ⁴	W_y см ³	P мм	
			13-3110 Рама 63 мм			$\frac{0}{0}$	
			13-3111 Рама 63 мм			$\frac{0}{0}$	
Профиль	Сухари		Химия	Комплекующие			
	Чаша I	Чаша II		Сбивка угла на прессе		Сборка угла на штифтах	
				Чаша I	Чаша II	Чаша I	Чаша II
Соединение L							
13-3110	20-0100/0129	20-0130/0394				40-DIN1481 A2 D5x12 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2
13-3111		20-0130/0394				31-0011	40-DIN1481 A2 D5x12 x2

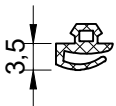
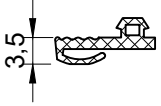
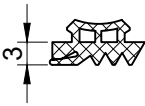
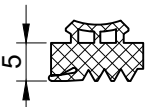
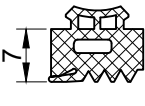
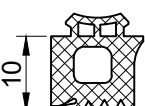
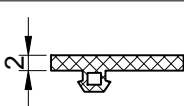
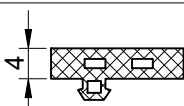
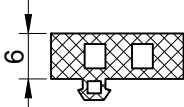
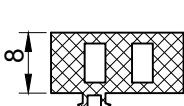
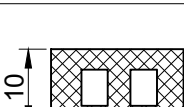


Сечение				Артикул	I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²
				Наименование	I_y см ⁴	W_y см ³	P мм
				<p>13-3310 Створка 49 мм</p>			0
							0
Профиль	Сухари		Химия	Комплектующие			
	Чаша I	Чаша II		Сбивка угла на прессе		Сборка угла на штифтах	
				Чаша I	Чаша II	Чаша I	Чаша II
Соединение L							
13-3310	20-0200/0059	20-0200/0379				40-DIN1481 A2 D5x12 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2

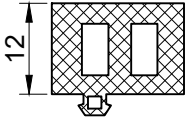
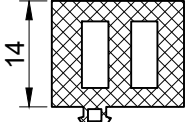




Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>10-4050 Опора 17 мм</p>			<p>0 0</p>
	<p>10-4051 Опора 31 мм</p>			<p>0 0</p>
	<p>13-1810 Штапик 7 мм</p>			
	<p>13-1830 Адаптер паза фурнитурного</p>			








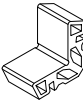

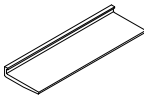

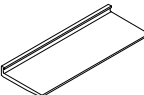




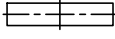
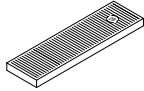
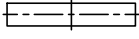
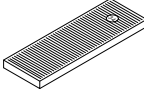


Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
	пог. м		50-3030 Уплотнитель притвора 3,5 мм
	пог. м		50-3031 Уплотнитель притвора 3,5 мм СВ
	пог. м	210	50-5030 Уплотнитель внутренний 3 мм
	пог. м	200	50-5050 Уплотнитель внутренний 5 мм
	пог. м	160	50-5070 Уплотнитель внутренний 7 мм
	пог. м		50-5100 Уплотнитель внутренний 10 мм
	пог. м	0	51-6020 Уширитель 2 мм
	пог. м	180	51-6040 Уширитель 4 мм
	пог. м	0	51-6060 Уширитель 6 мм
	пог. м	0	51-6080 Уширитель 8 мм
	пог. м	80	51-6100 Уширитель 10 мм





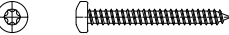



Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
	пог. м	80	51-6120 Уширитель 12 мм
	пог. м	0	51-6140 Уширитель 14 мм
	пог. м	80	51-6160 Уширитель 16 мм
	пог. м		52-2003 Уплотнитель вспененный 37*9 мм



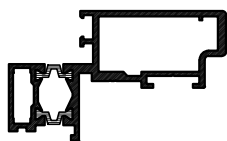
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	20-0100/0129 Сухарь 10,2 мм х12,9 мм
		шт.	1	20-0130/0394 Сухарь 13,2 мм х39,4 мм
		шт.	1	20-0200/0059 Сухарь 20,2 мм х5,9 мм
		шт.	1	20-0200/0379 Сухарь 20,2 мм х37,9 мм
		шт.	1	23-0310/1000 Опора СП 22-26 мм облегчённая х100 мм
		шт.	1	23-0320/1000 Опора СП 28-32 мм облегчённая х100 мм
		шт.	50	31-0010 Уголок выравнивающий
		шт.	50	31-0011 Уголок выравнивающий
		шт.	1	32-6286 Пластина рихтовочная 28х6 мм
		шт.	1	32-6346 Пластина рихтовочная 34х6 мм



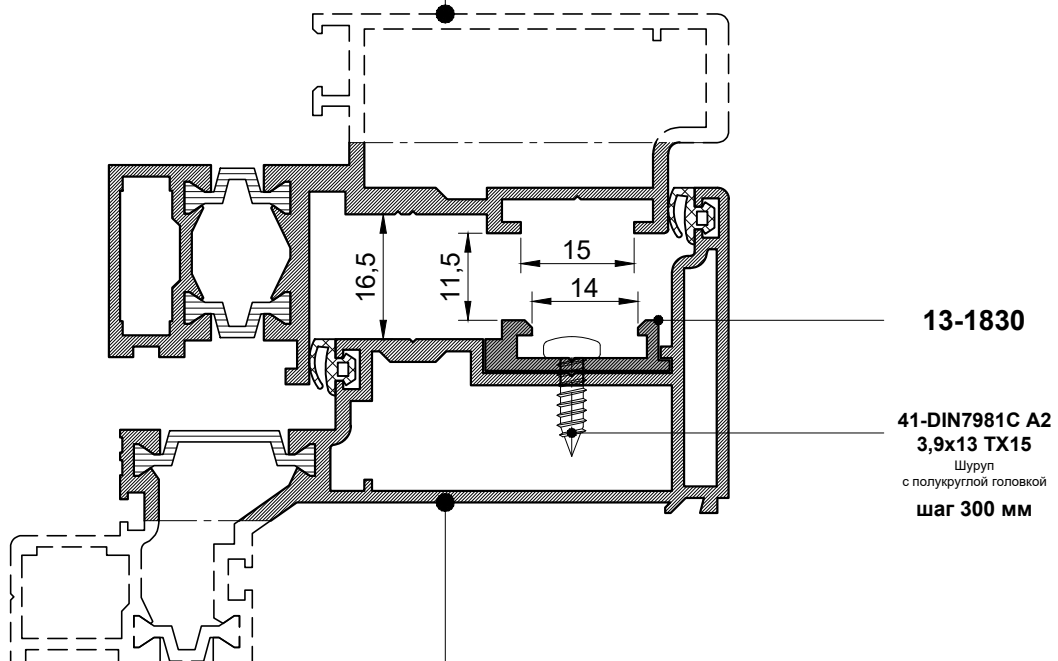
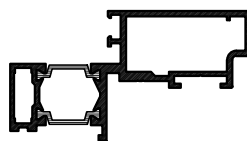
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		40-DIN1481 A2 D5x12 Штифт
		шт.		41-DIN7981C A2 3,9x13 TX15 Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20 Шуруп с полукруглой головкой



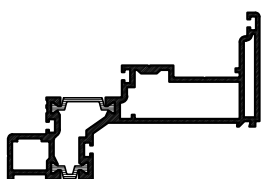
13-2310



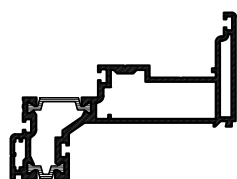
13-3310



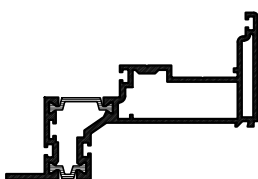
13-2110



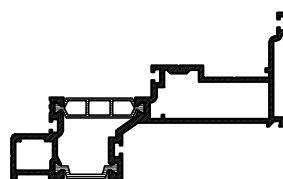
13-2114



13-2111



13-3110



13-3111

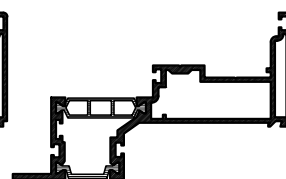


Схема монтажа FW95

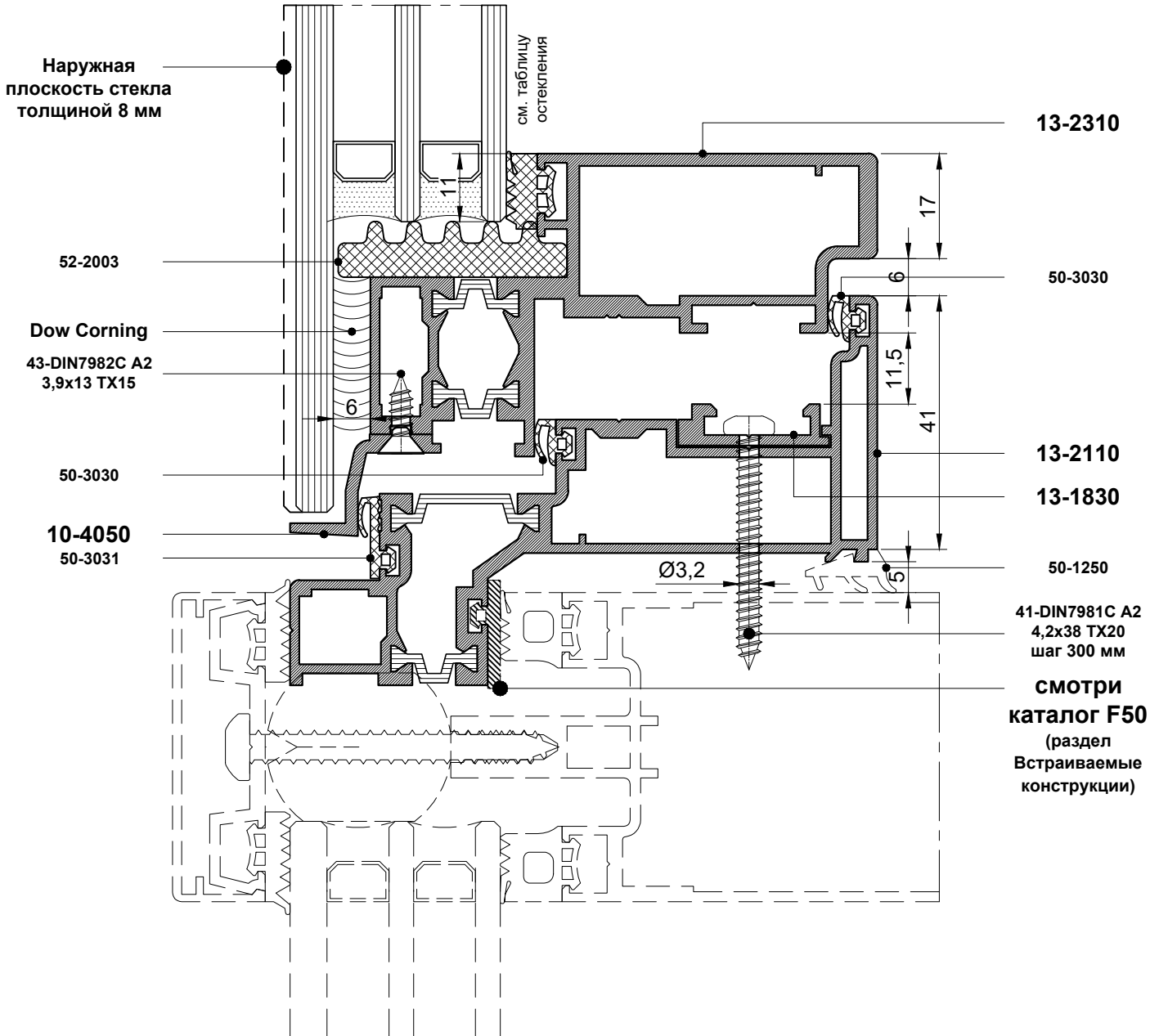
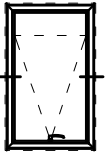


Схема монтажа FW95

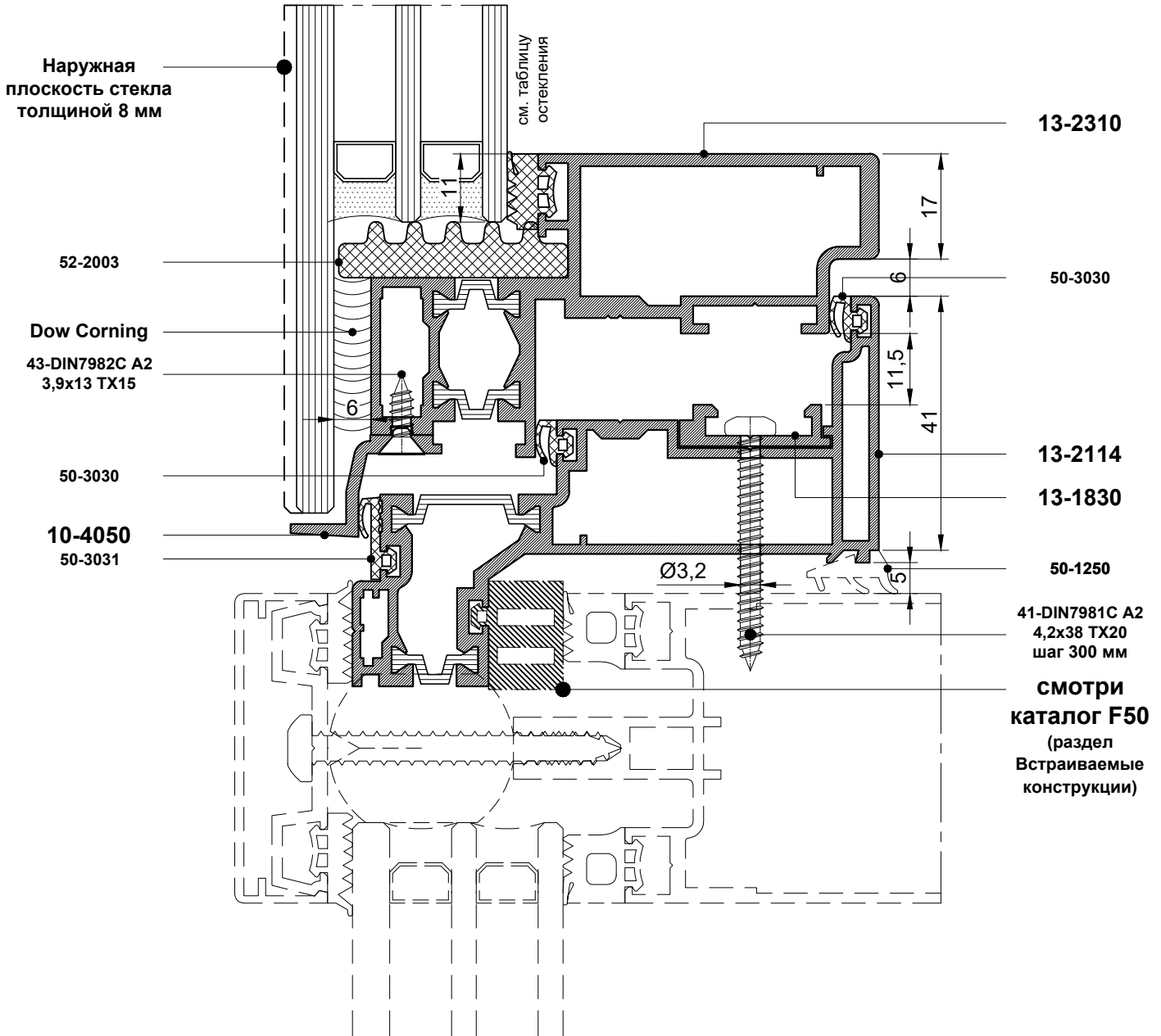
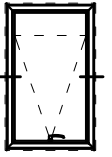


Схема монтажа FW95

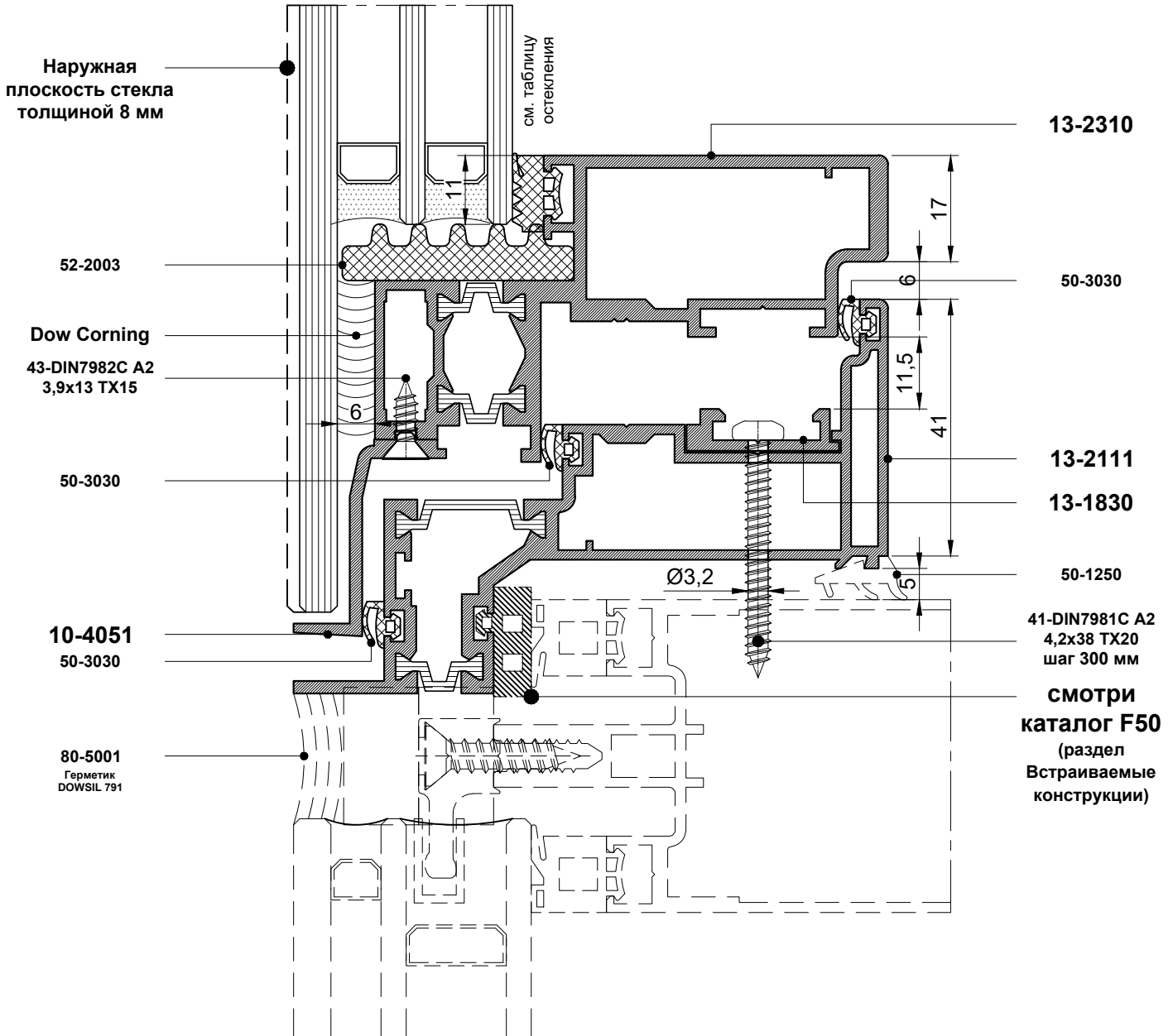
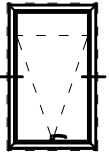


Схема монтажа FW105

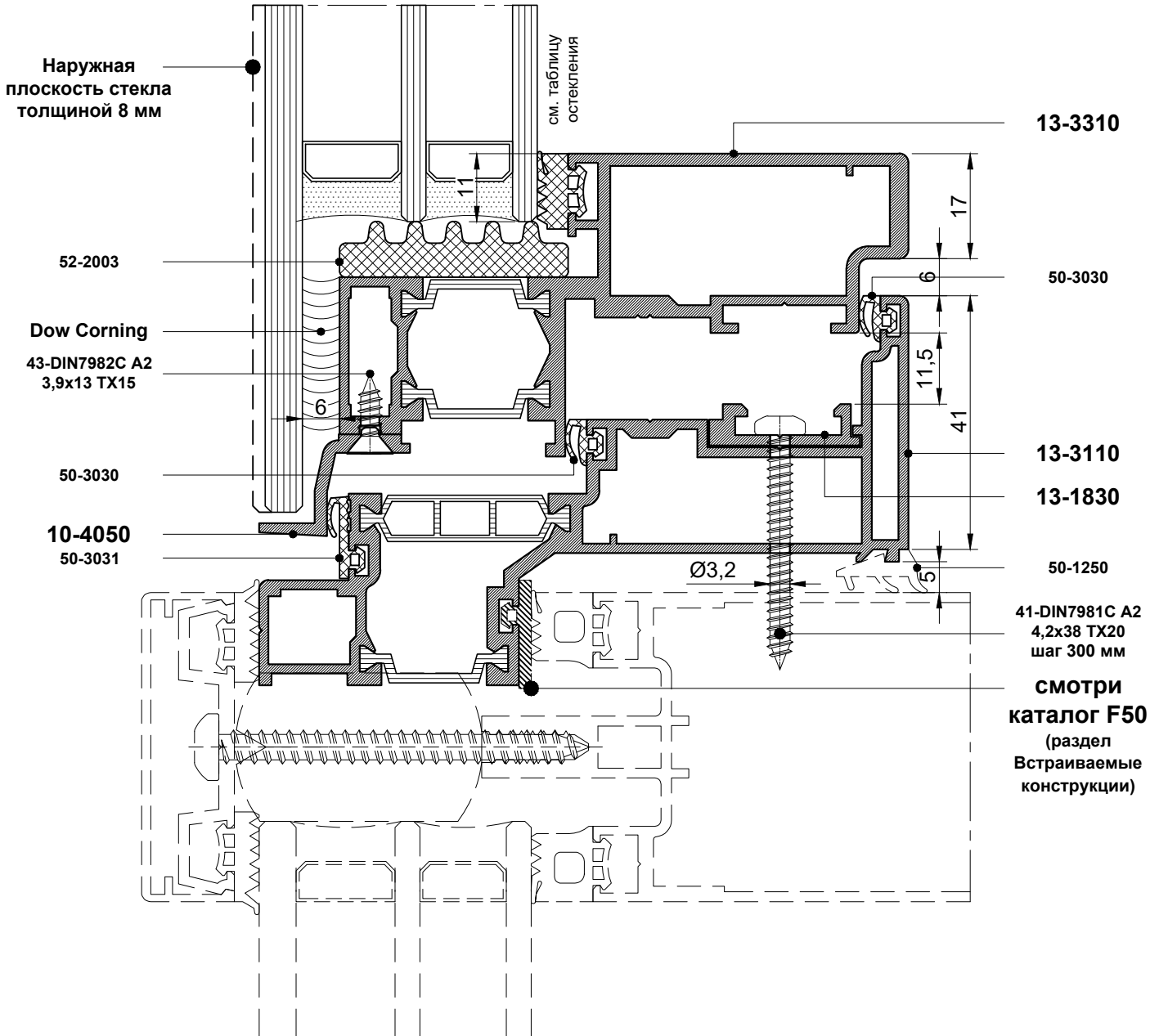
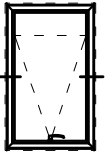
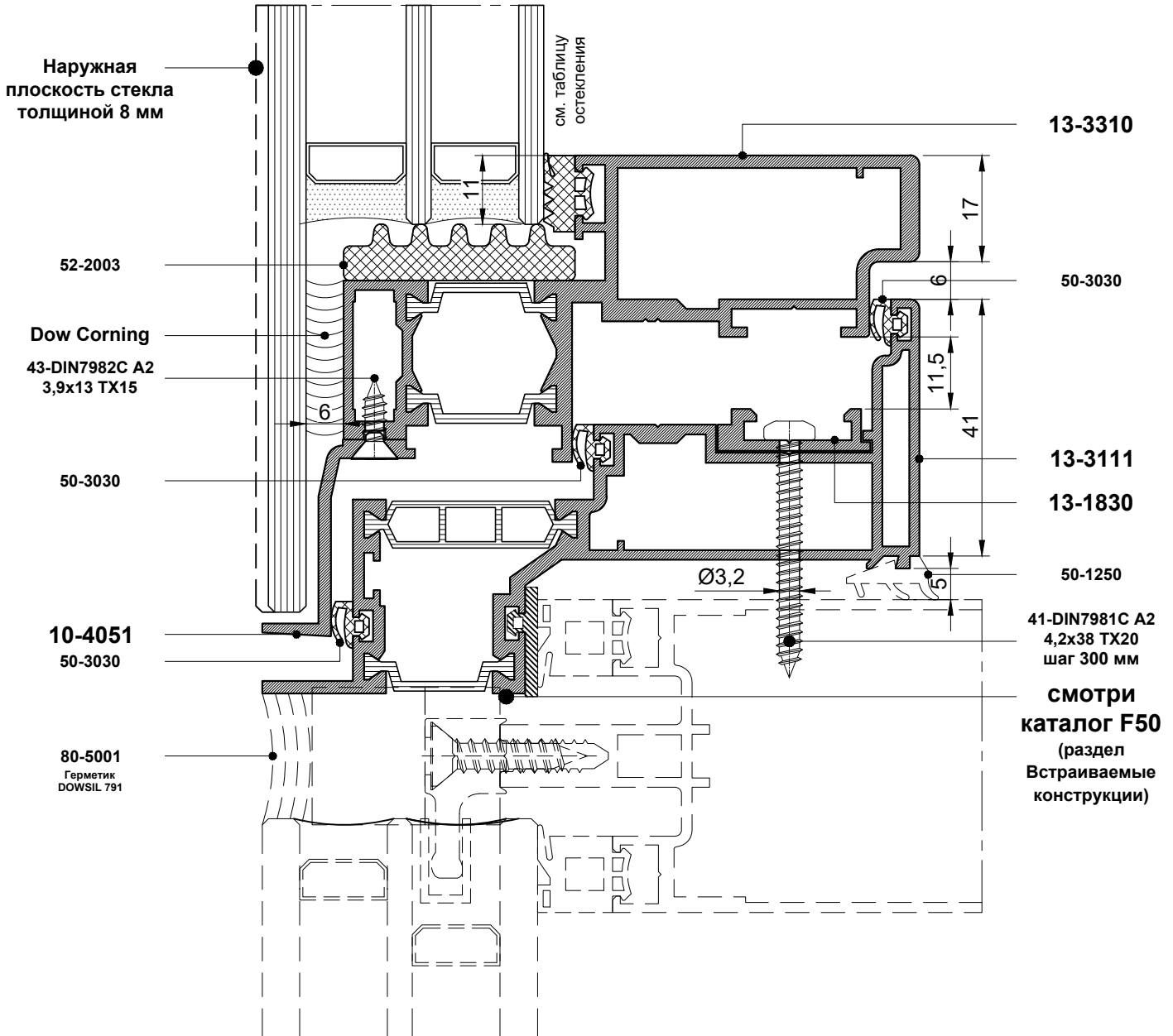
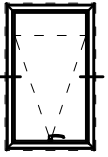
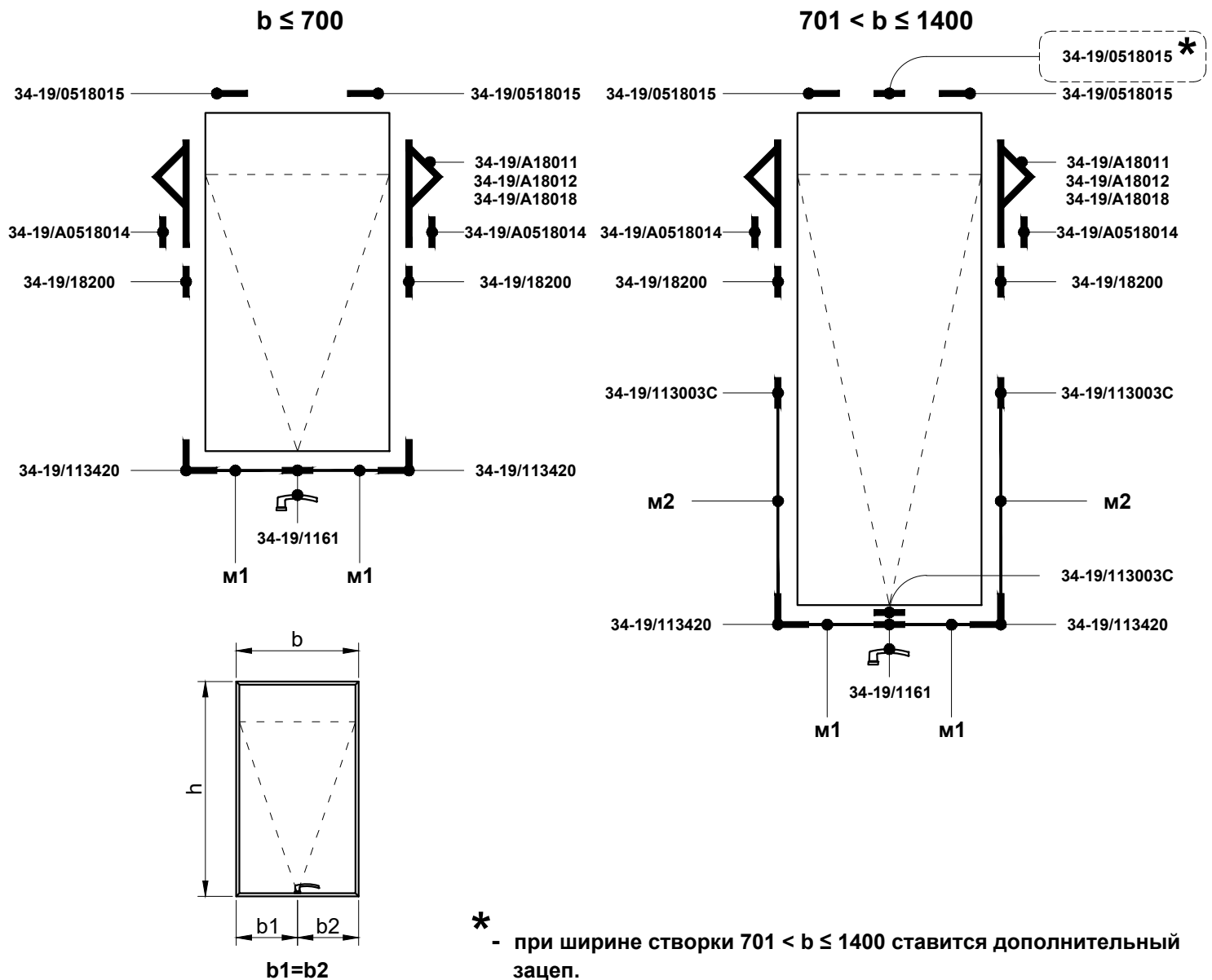


Схема монтажа FW105

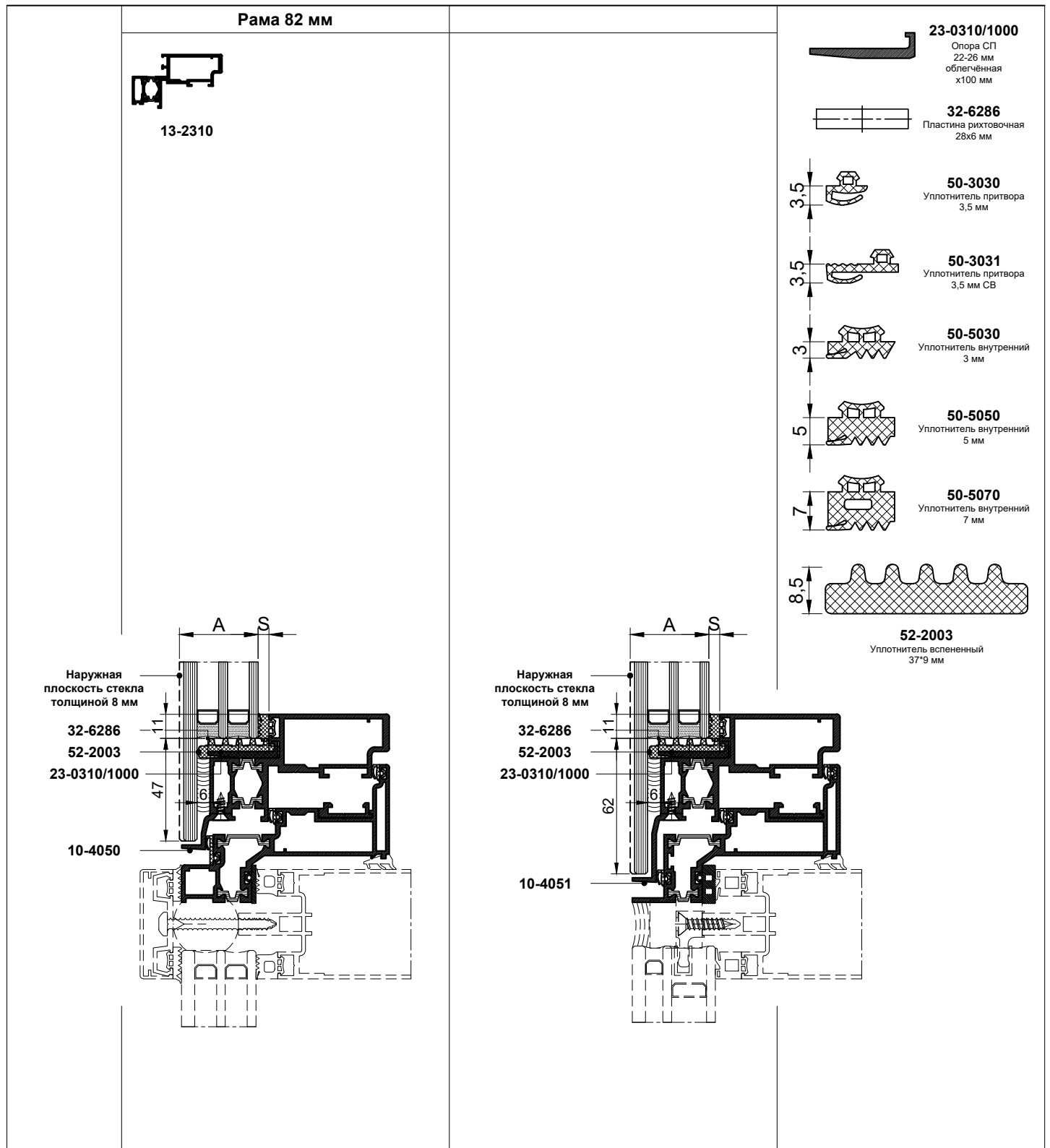




Муфта	Артикул	Длина, мм
m1		b1 - ____
m2		b2 - ____

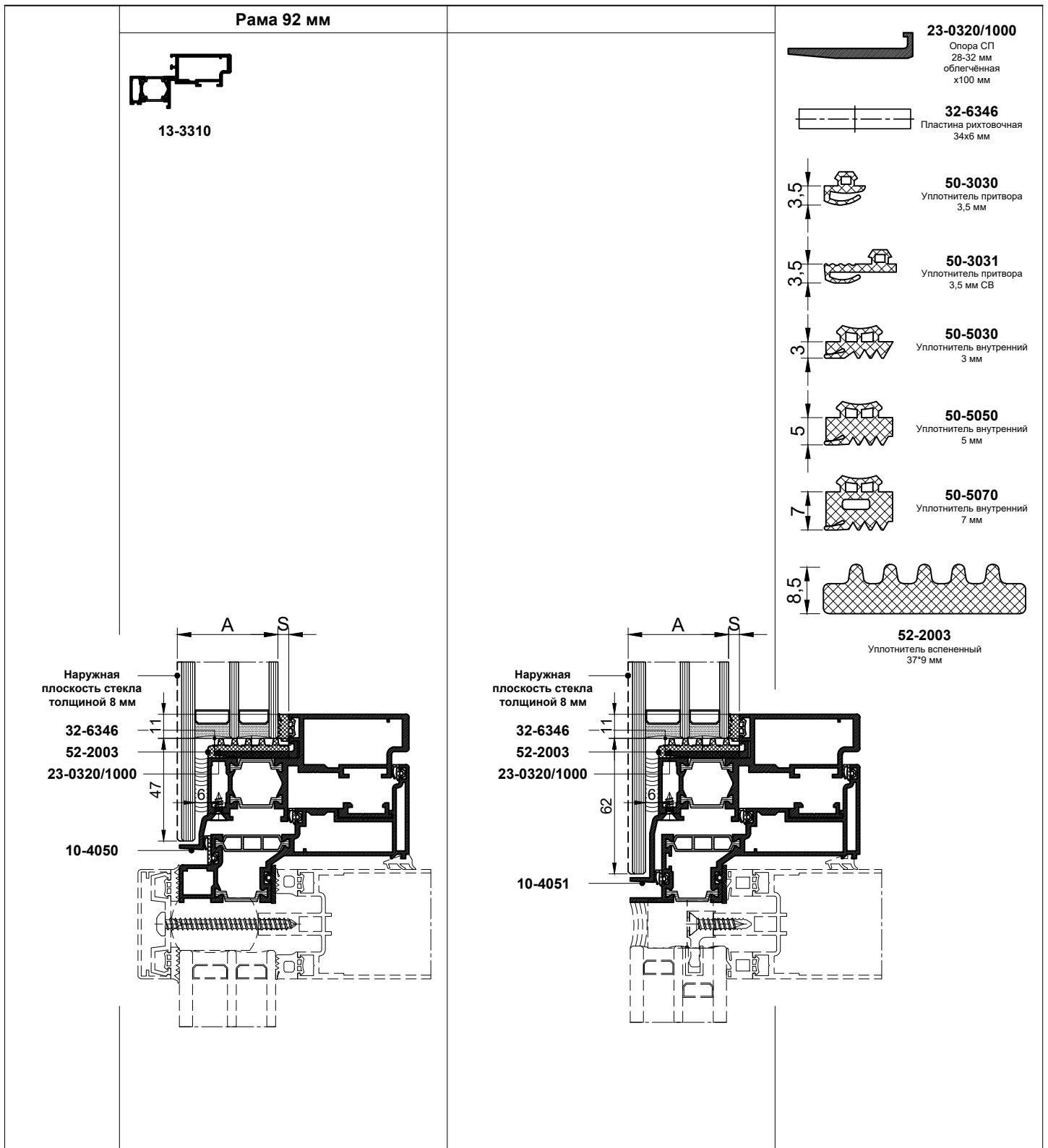
Ширина (b), мм	Высота (h), мм			Ручка
	$500 < h \leq 1000$	$1001 < h \leq 1600$	$1601 < h \leq 2200$	
$b \leq 700$	34-19/A0518014 x2 34-19/A18011 x1 34-19/0518015 x2 34-19/113420 x2 34-19/1161 x1 34-19/18200 x2	34-19/A0518014 x2 34-19/A18018 x1 34-19/0518015 x2 34-19/113420 x2 34-19/1161 x1 34-19/18200 x2	34-19/A0518014 x2 34-19/A18012 x1 34-19/0518015 x2 34-19/113420 x2 34-19/1161 x1 34-19/18200 x2	34-19/1161
$701 < b \leq 1400$	34-19/A0518014 x2 34-19/A18011 x1 34-19/0518015 x3 34-19/113003C x2 34-19/113420 x2 34-19/1161 x1 34-19/18200 x2	34-19/A0518014 x2 34-19/A18018 x1 34-19/0518015 x3 34-19/113003C x2 34-19/113420 x2 34-19/1161 x1 34-19/18200 x2	34-19/A0518014 x2 34-19/A18012 x1 34-19/0518015 x3 34-19/113003C x2 34-19/113420 x2 34-19/1161 x1 34-19/18200 x2	





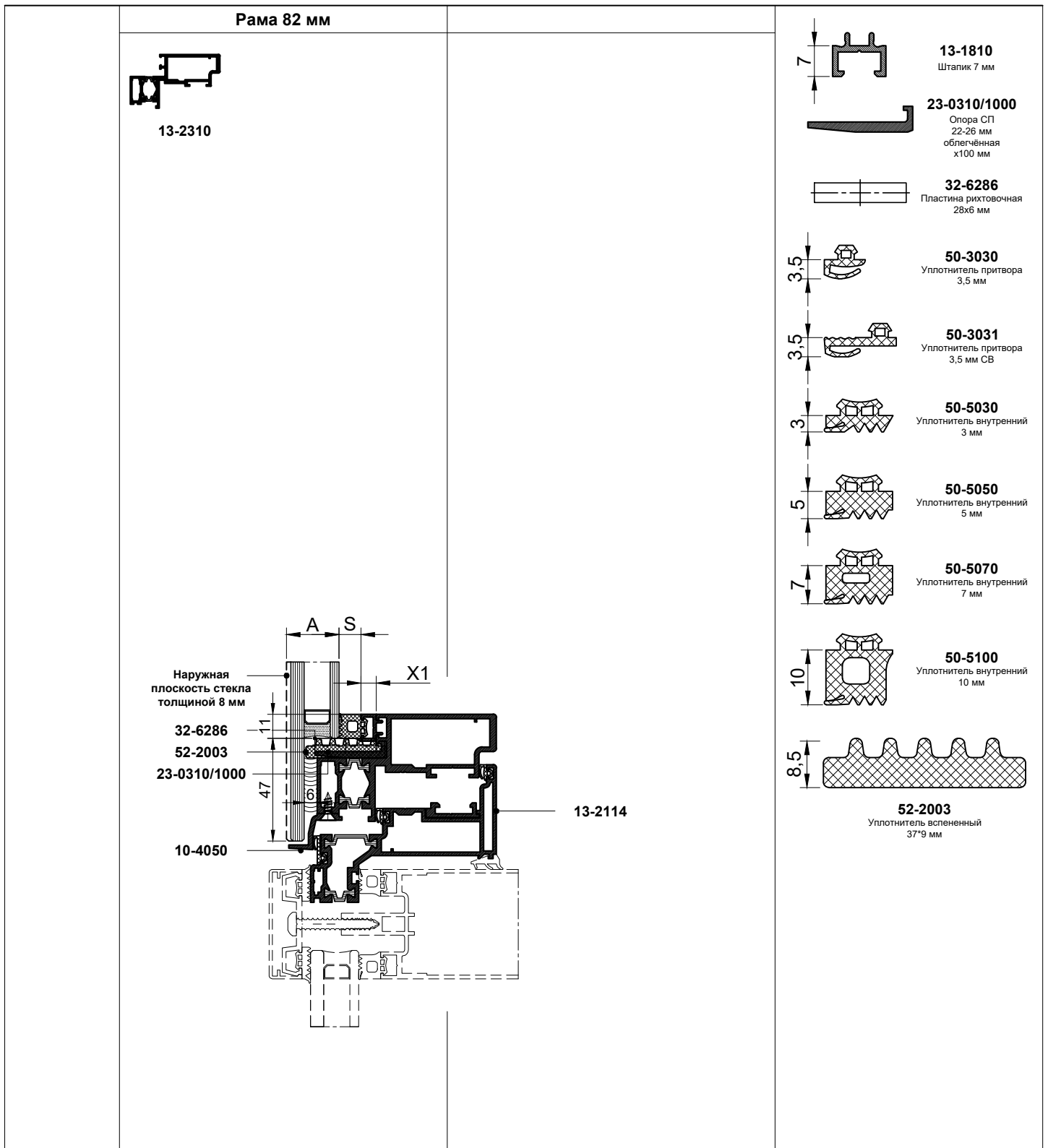
Толщина заполнения при наружном стекле		Уплотнитель		Створка
Толщиной 6 мм	Толщиной 8 мм	Артикул	S, мм	
A, мм	A, мм			
32	34	50-5070	7	13-2310
34	36	50-5050	5	
36	42	50-5030	3	





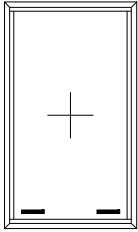
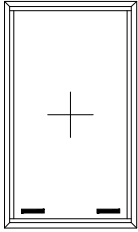
Толщина заполнения при наружном стекле		Уплотнитель		Створка
Толщиной 6 мм	Толщиной 8 мм	Артикул	S, мм	
А, мм	А, мм			13-3310
42	44	50-5070	7	
44	46	50-5050	5	
46	48	50-5030	3	





Толщина заполнения при наружном стекле		Уплотнитель		Штапик		Створка
Толщиной 6 мм	Толщиной 8 мм	Артикул	S, мм	Артикул	X1, мм	
А, мм	А, мм					
22	24	50-5100	10	13-1810	7	13-2310
32	34	50-5070	7	Без штапика		
34	36	50-5050	5			
36	42	50-5030	3			

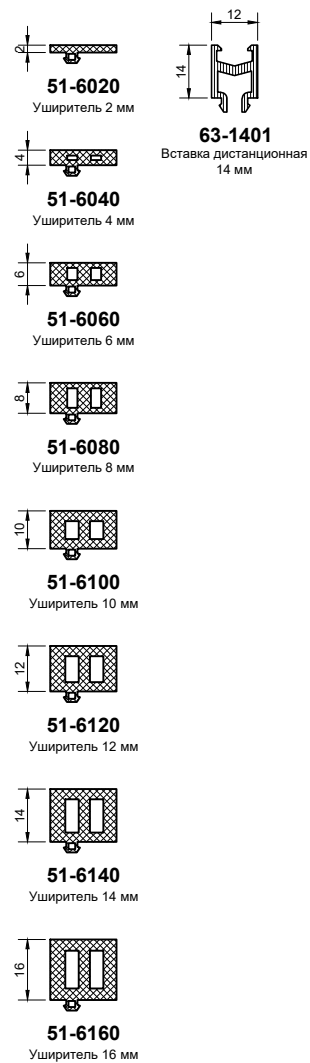
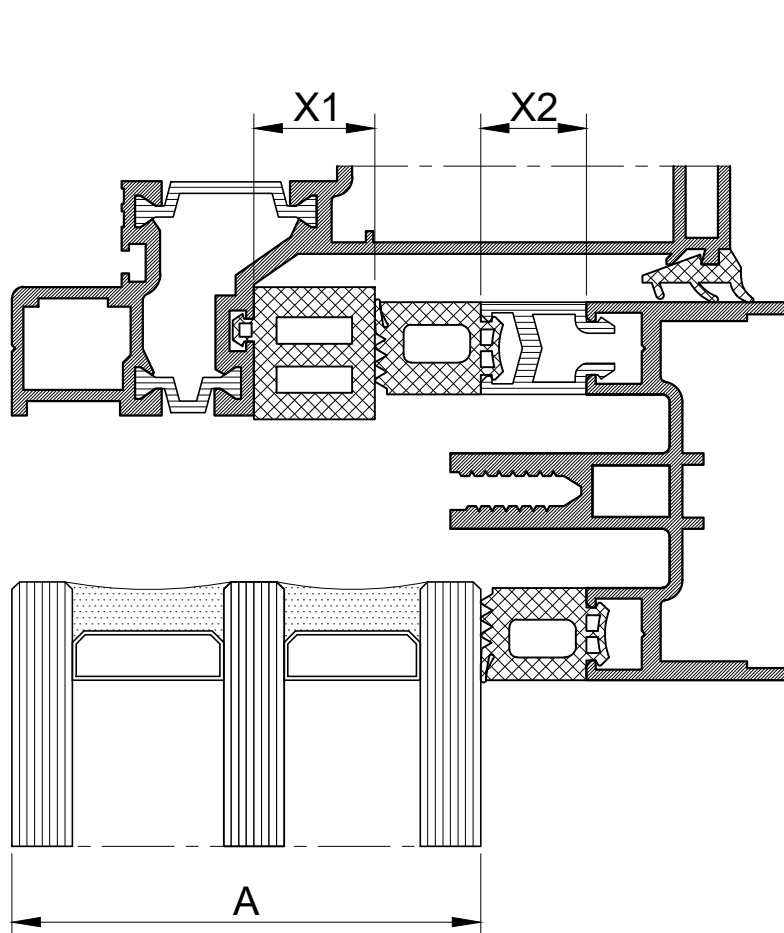


№ Комплекта	Схема изделия	Артикул	№ Комплекта
1		13-2310	
2		13-3310	

--	--	--	--

№ Комплекта	Опора стеклопакета		Пластина рихтовочная	
	23-0310/1000 Опора СП 22-26 мм облегчённая x100 мм	23-0320/1000 Опора СП 28-32 мм облегчённая x100 мм	32-6286 Пластина рихтовочная 28x6 мм	32-6346 Пластина рихтовочная 34x6 мм
1	x2		x2	
2		x2		x2

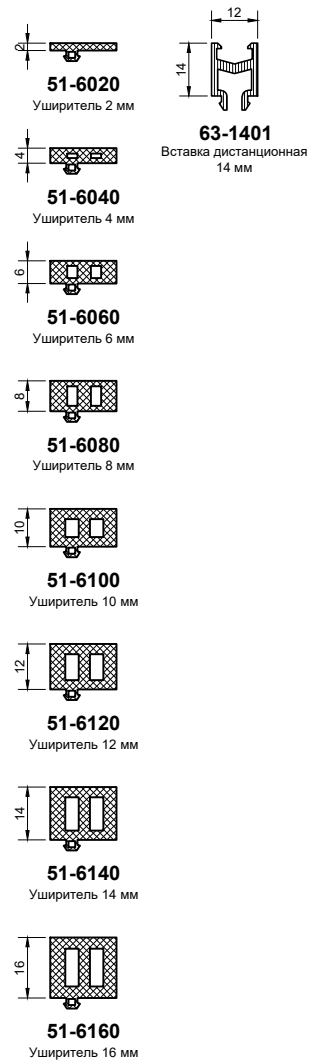
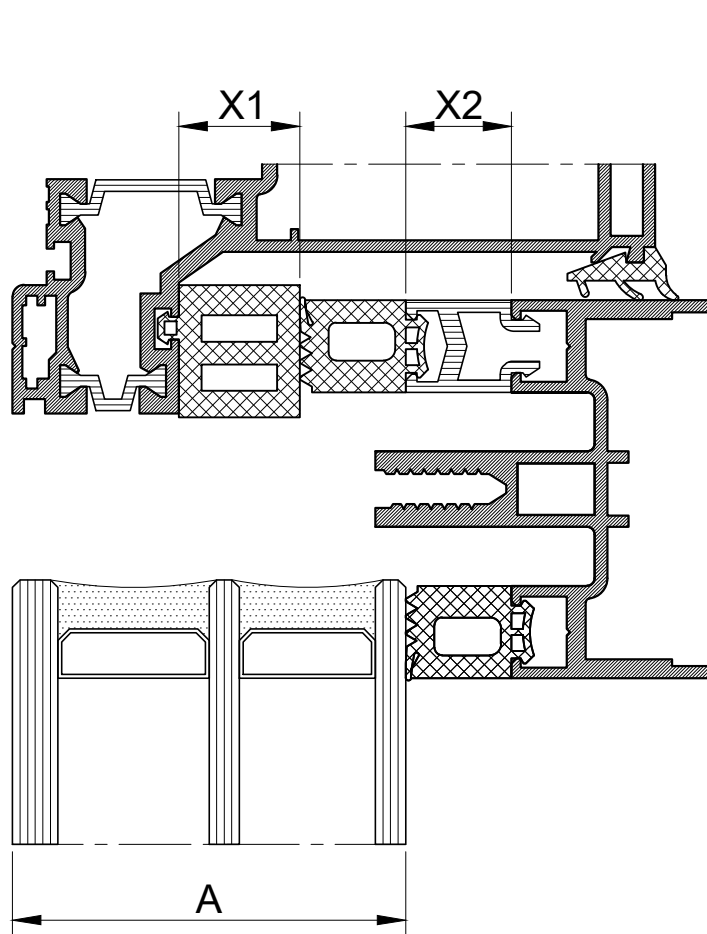




FW95

Толщина заполнения в фасаде, А мм	13-2110			
	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм
32	Без уширителя	Без уширителя		
34	51-6020	2		
36	51-6040	4		
38	51-6060	6		
40	51-6080	8		
42	51-6100	10		
44	51-6120	12		
46	51-6140	14		
48	51-6160	16		
50	51-6040	4	63-1401	14
52	51-6060	6	63-1401	14
54	51-6080	8	63-1401	14
56	51-6100	10	63-1401	14
58	51-6120	12	63-1401	14
60	51-6140	14	63-1401	14
62	51-6160	16	63-1401	14

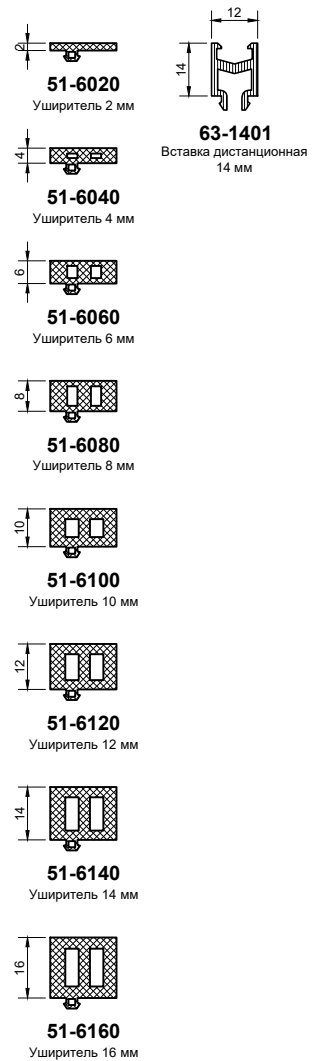
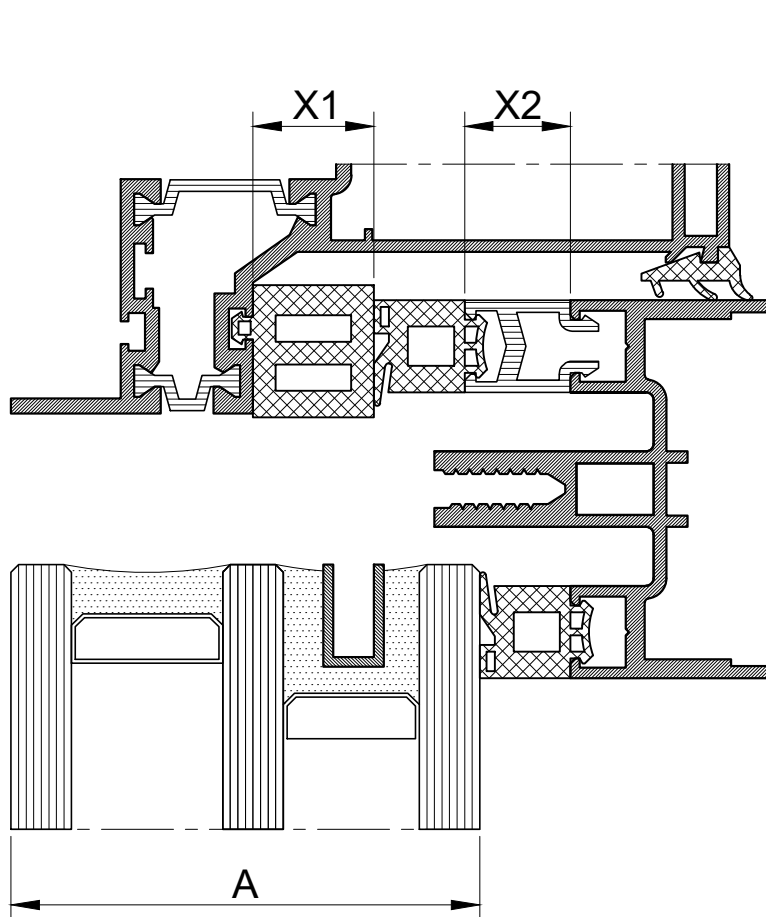




FW95

Толщина заполнения в фасаде, А мм	13-2114			
	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм
22	Без уширителя	Без уширителя		
24	51-6020	2		
26	51-6040	4		
28	51-6060	6		
30	51-6080	8		
32	51-6100	10		
34	51-6120	12		
36	51-6140	14		
38	51-6160	16		
40	51-6040	4	63-1401	14
42	51-6060	6	63-1401	14
44	51-6080	8	63-1401	14
46	51-6100	10	63-1401	14
48	51-6120	12	63-1401	14
50	51-6140	14	63-1401	14
52	51-6160	16	63-1401	14

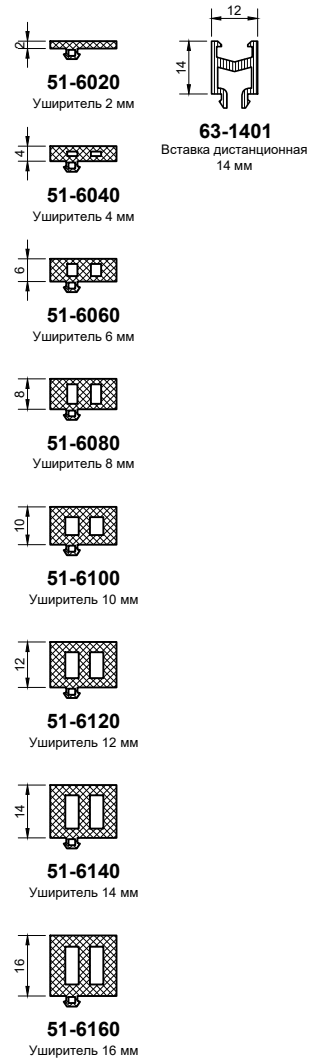
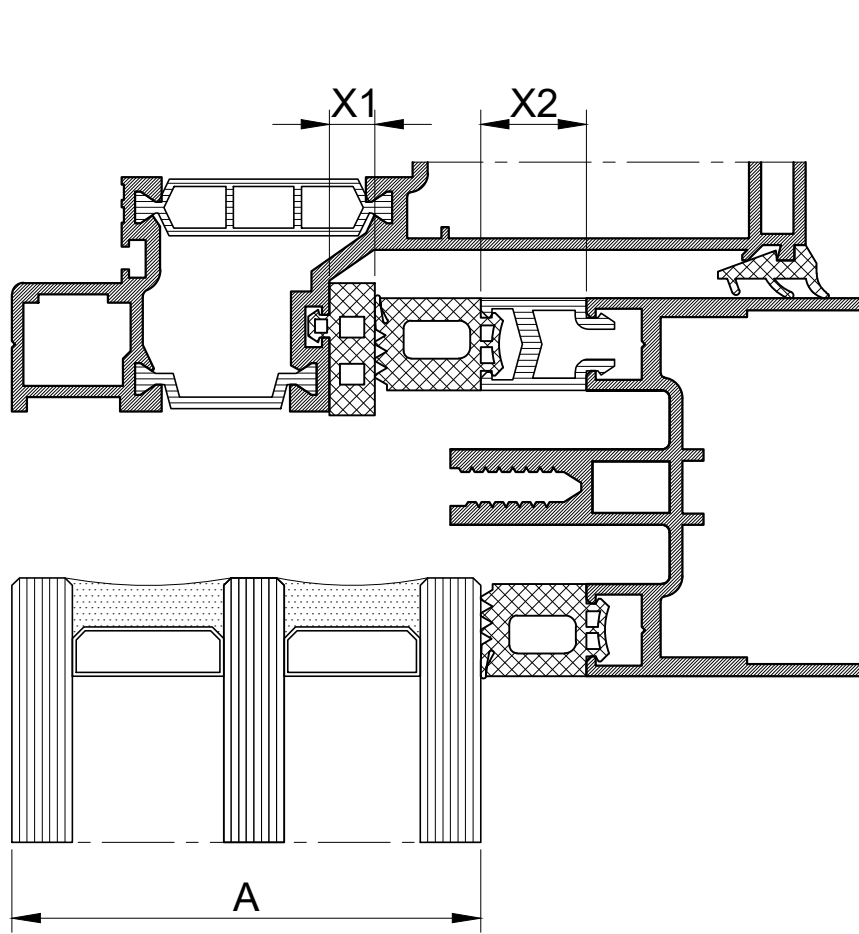




FW95

Толщина заполнения в фасаде, А мм	13-2111			
	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм
32	Без уширителя	Без уширителя		
34	51-6020	2		
36	51-6040	4		
38	51-6060	6		
40	51-6080	8		
42	51-6100	10		
44	51-6120	12		
46	51-6140	14		
48	51-6160	16		
50	51-6040	4	63-1401	14
52	51-6060	6	63-1401	14
54	51-6080	8	63-1401	14
56	51-6100	10	63-1401	14
58	51-6120	12	63-1401	14
60	51-6140	14	63-1401	14
62	51-6160	16	63-1401	14

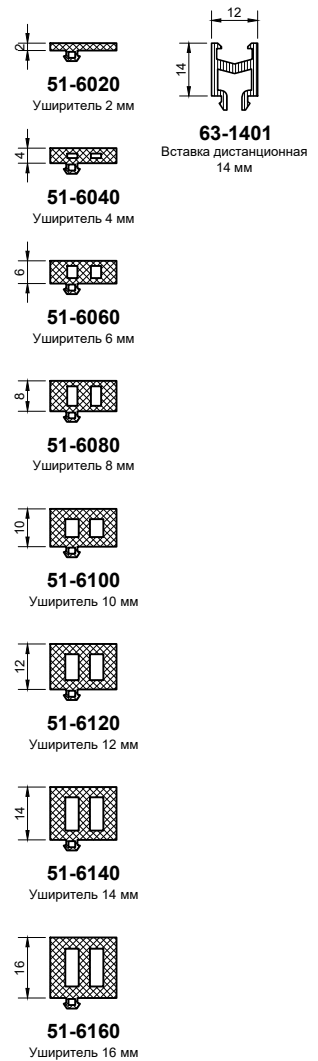
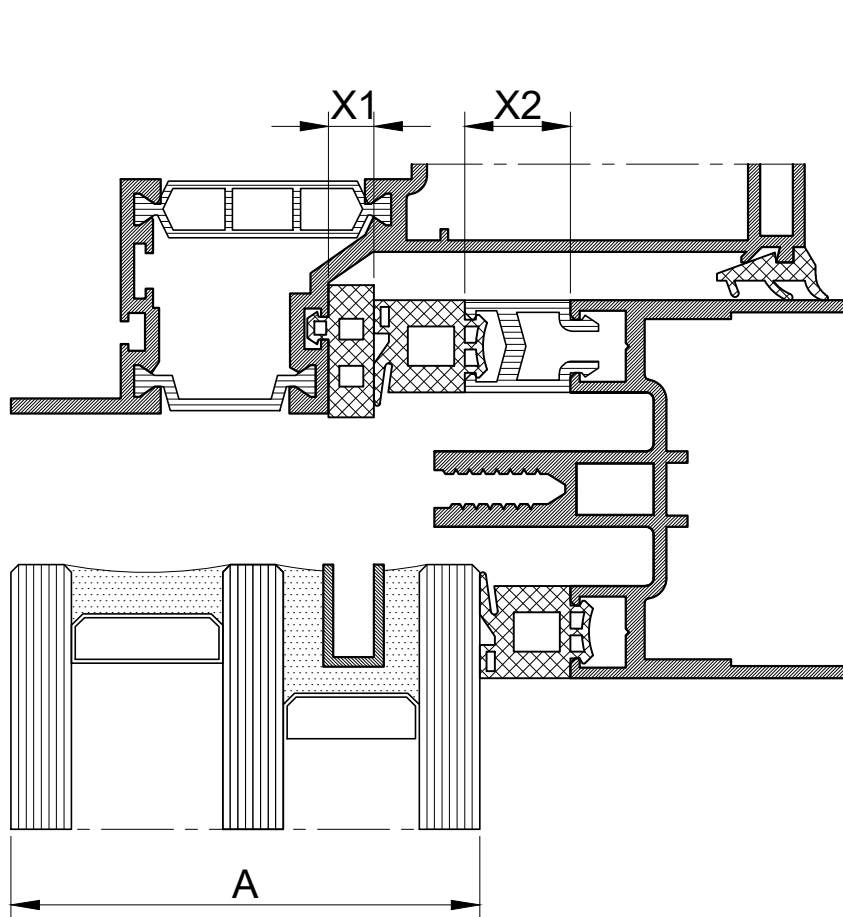




FW105

Толщина заполнения в фасаде, А мм	13-3110			
	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм
42	Без уширителя	Без уширителя		
44	51-6020	2		
46	51-6040	4		
48	51-6060	6		
50	51-6080	8		
52	51-6100	10		
54	51-6120	12		
56	51-6140	14		
58	51-6160	16		
60	51-6040	4	63-1401	14
62	51-6060	6	63-1401	14





FW105

Толщина заполнения в фасаде, А мм	13-3111			
	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм
42	Без уширителя	Без уширителя		
44	51-6020	2		
46	51-6040	4		
48	51-6060	6		
50	51-6080	8		
52	51-6100	10		
54	51-6120	12		
56	51-6140	14		
58	51-6160	16		
60	51-6040	4	63-1401	14
62	51-6060	6	63-1401	14

