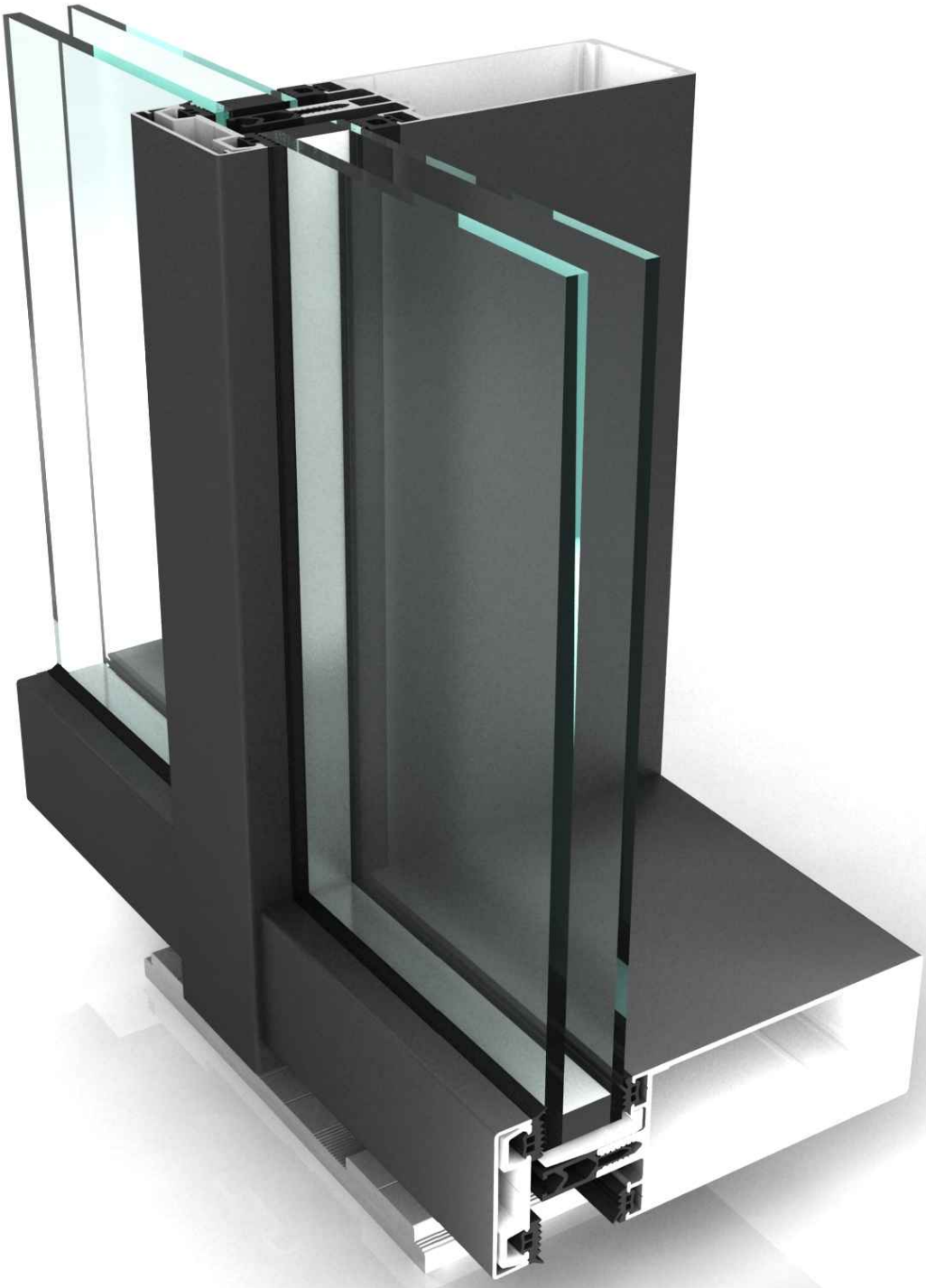
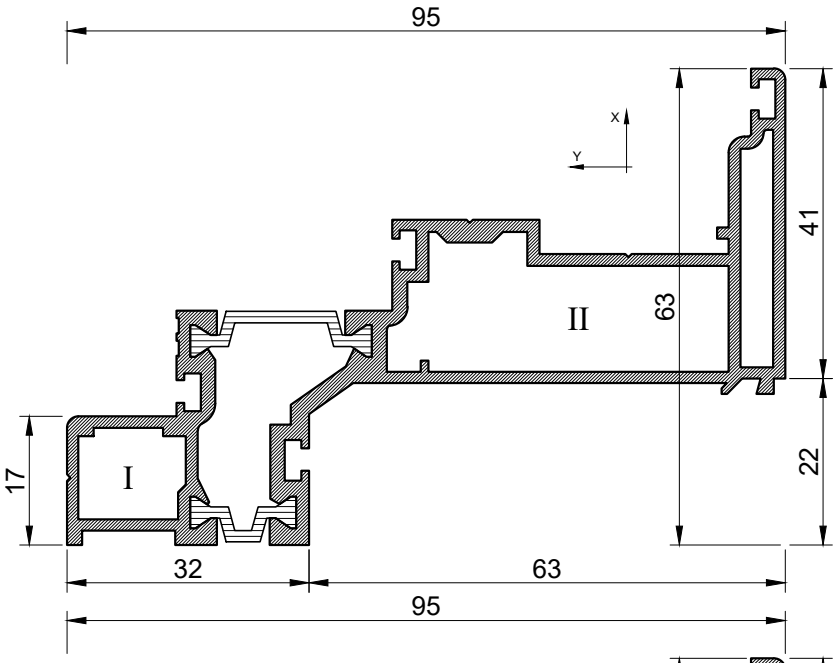
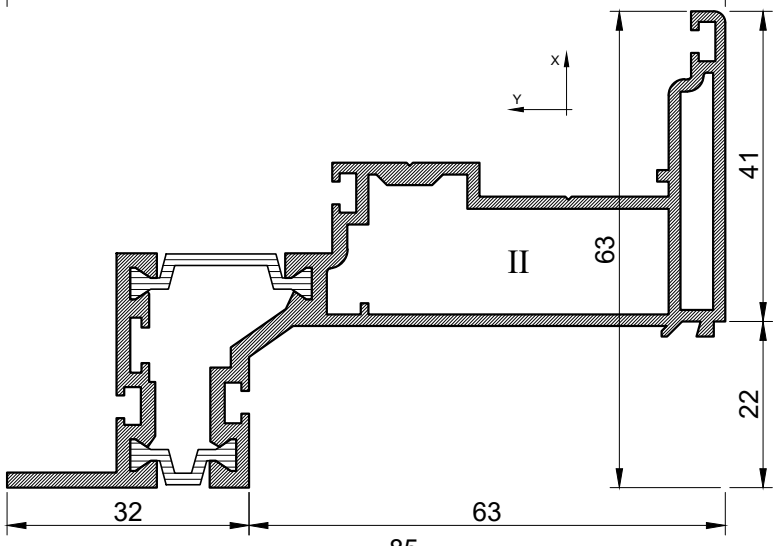
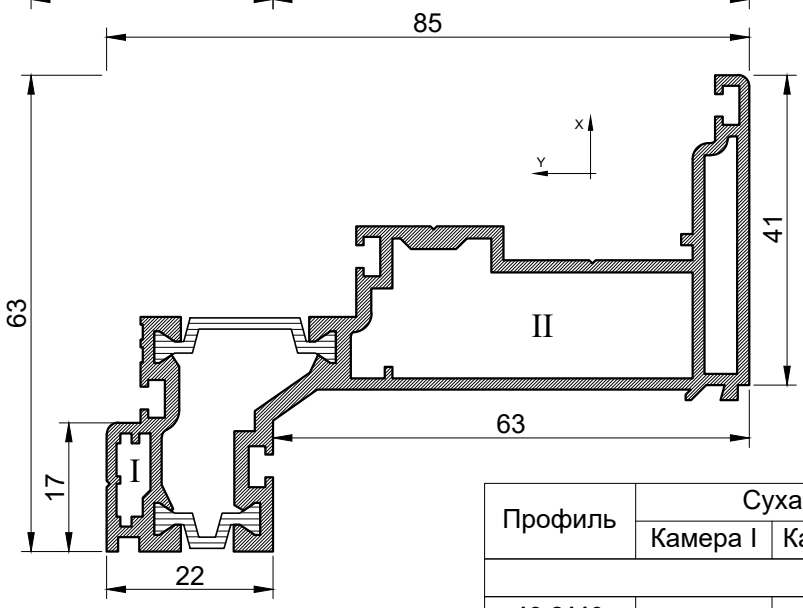
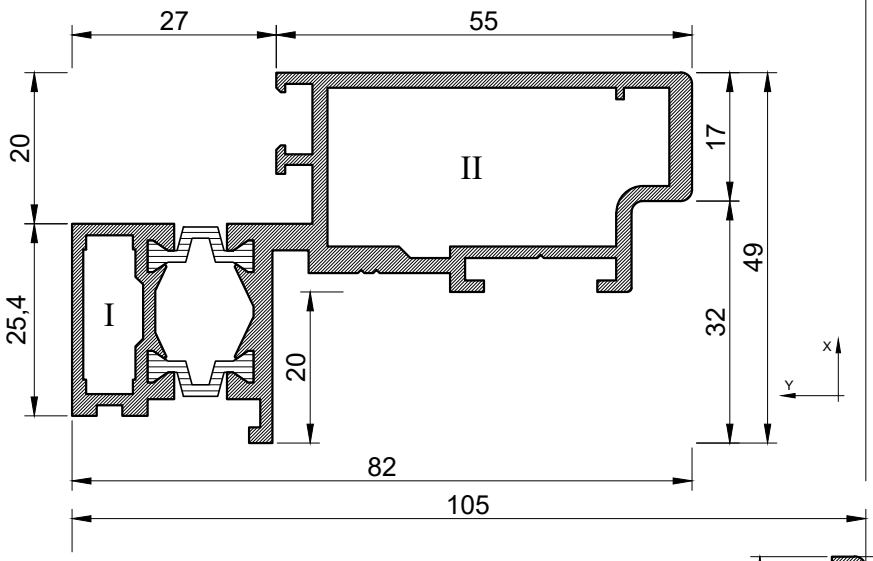
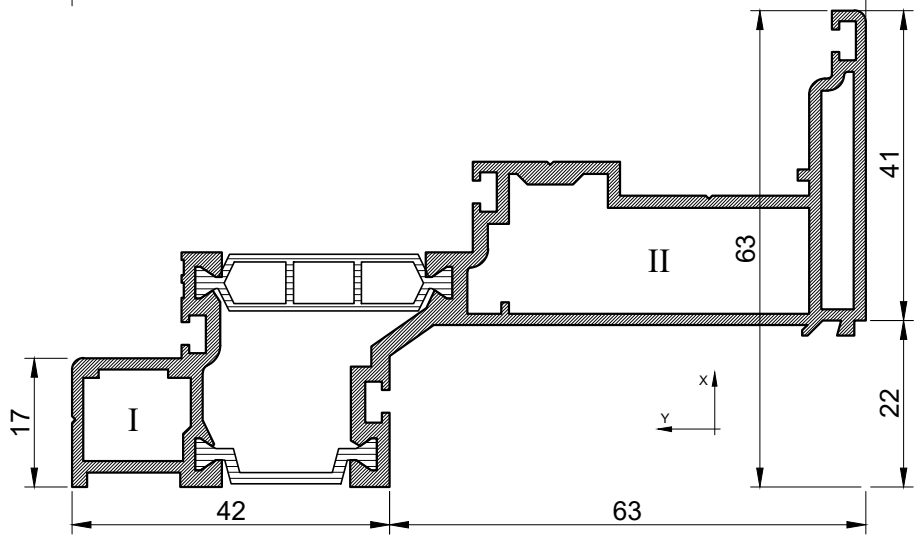
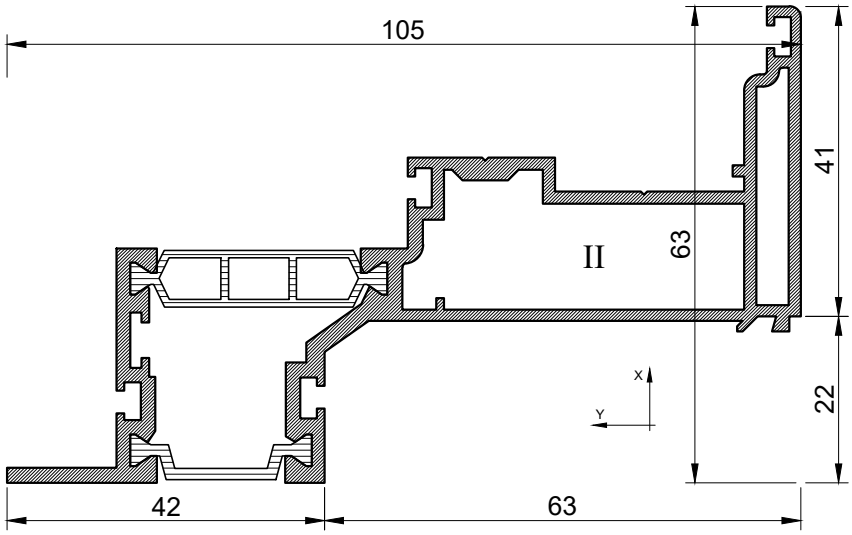


СОДЕРЖАНИЕ

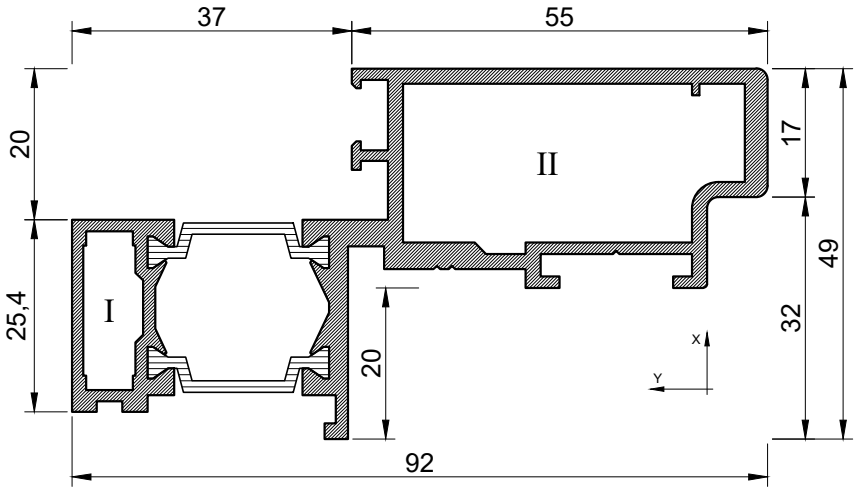
01. Содержание, оглавление, термины
02. Профили
03. Уплотнители, пластиковые адаптеры и вставки, термомосты
04. Комплектующие и аксессуары
05. Сечения
06. Фурнитура
07. Остекление
08. Встраиваемые конструкции
09. Сборка

Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
	**13-2110** **Рама 63 мм**			0 / 0
	**13-2111** **Рама 63 мм**			0 / 0
	**13-2114** **Рама 63 мм**			0 / 0

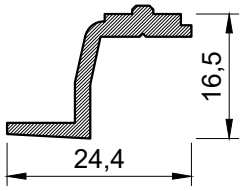
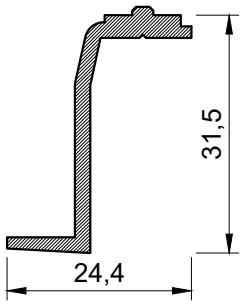
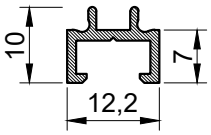
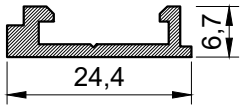
Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение L				
13-2110	**20-0100/0129**	**20-0130/0394**	**40-DIN1481 A2 D5x12** x2	**40-DIN1481 A2 D5x12** x2
13-2111		**20-0130/0394**	**31-0011**	**40-DIN1481 A2 D5x12** x2
13-2114		**20-0130/0394**	**31-0010**	**40-DIN1481 A2 D5x12** x2

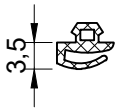
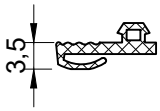
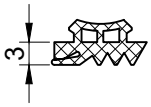
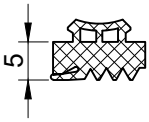
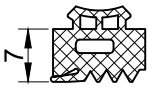
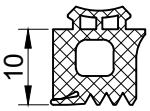
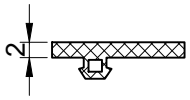
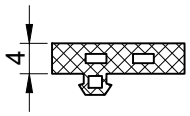
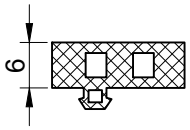
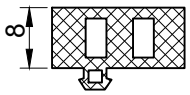
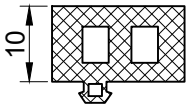
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
	**13-2310** Створка 49 мм			0 / 0
	**13-3110** Рама 63 мм			0 / 0
	**13-3111** Рама 63 мм			0 / 0

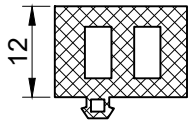
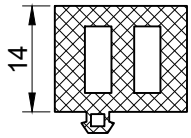
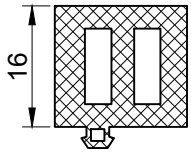
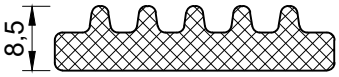
Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение L				
13-2310	**20-0200/0059**	**20-0200/0379**	**40-DIN1481 A2 D5x12** x2	**40-DIN1481 A2 D5x12** x2
13-3110	**20-0100/0129**	**20-0130/0394**	**40-DIN1481 A2 D5x12** x2	**40-DIN1481 A2 D5x12** x2
13-3111		**20-0130/0394**	**31-0011**	**40-DIN1481 A2 D5x12** x2

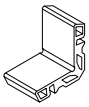
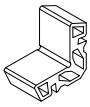
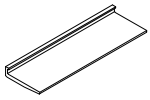
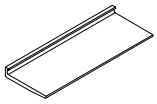
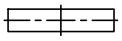
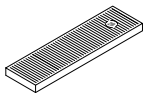
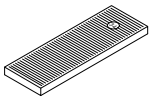
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
	**13-3310** **Створка 49 мм**			0 0

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение 31-0011				
13-3310	**20-0200/0059**	**20-0200/0379**	**40-DIN1481 A2 D5x12 x2**	**40-DIN1481 A2 D5x12 x2**

Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
	**10-4050** Опора 17 мм			0 0
	**10-4051** Опора 31 мм			0 0
	**13-1810** Штапик 7 мм			
	**13-1830** Адаптер паза фурнитурного			

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

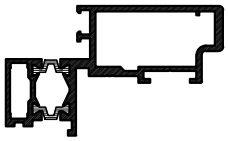
Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
	пог. м	80	**51-6120** Уширитель 12 мм
	пог. м	0	**51-6140** Уширитель 14 мм
	пог. м	80	**51-6160** Уширитель 16 мм
	пог. м		**52-2003** Уплотнитель вспененный 37*9 мм

Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	**1**	**20-0100/0129** Сухарь 10,2 мм x12,9 мм
		**шт.**	**1**	**20-0130/0394** Сухарь 13,2 мм x39,4 мм
		шт.	**1**	**20-0200/0059** Сухарь 20,2 мм x5,9 мм
		**шт.**	**1**	**20-0200/0379** Сухарь 20,2 мм x37,9 мм
		**шт.**	**1**	**23-0310/1000** Опора СП 22-26 мм облегчённая x100 мм
		**шт.**	**1**	**23-0320/1000** Опора СП 28-32 мм облегчённая x100 мм
		шт.	**50**	**31-0010** Уголок выравнивающий
		шт.	**50**	**31-0011** Уголок выравнивающий
		**шт.**	**1**	**32-6286** Пластина рихтовочная 28x6 мм
		**шт.**	**1**	**32-6346** Пластина рихтовочная 34x6 мм

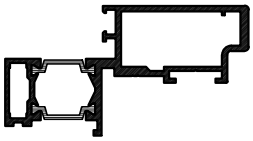
Метизы

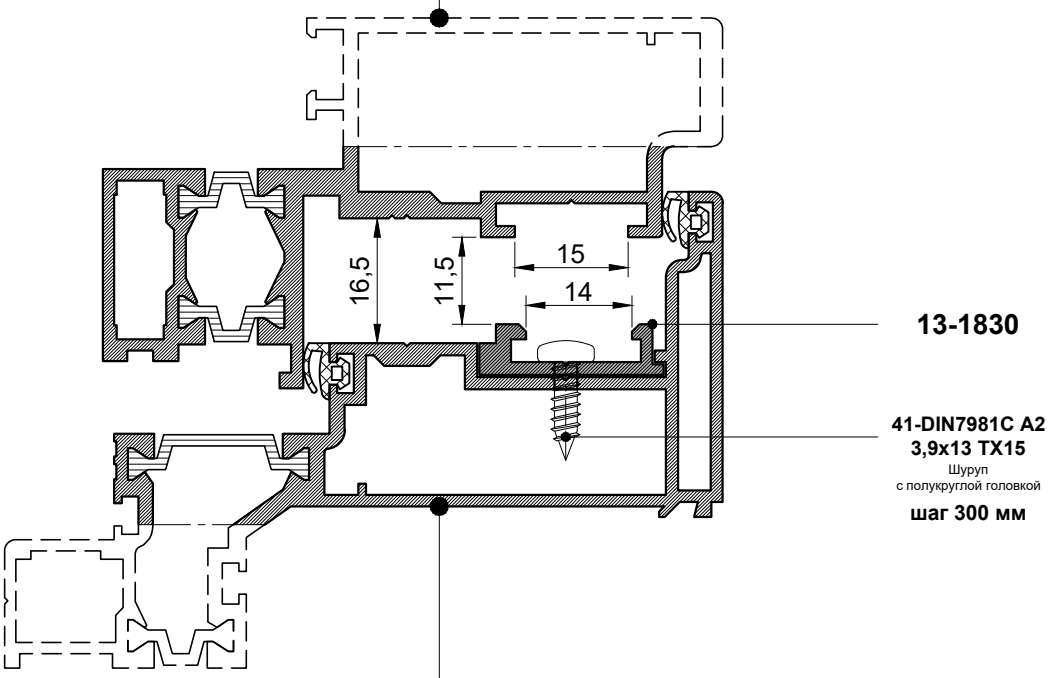
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		**40-DIN1481 A2 D5x12** Штифт
		шт.		**41-DIN7981C A2 3,9x13 TX15** Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		**41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20** Шуруп с полукруглой головкой

13-2310

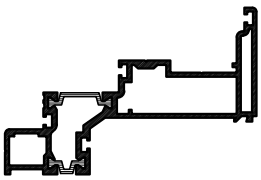


13-3310

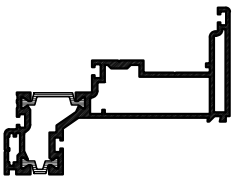




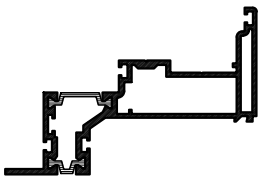
13-2110



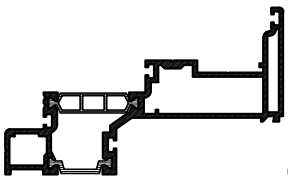
13-2114



13-2111



13-3110



13-3111

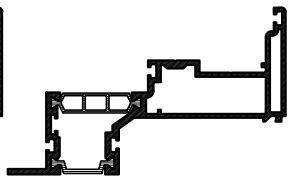
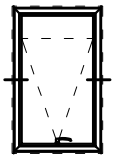


Схема монтажа WD95



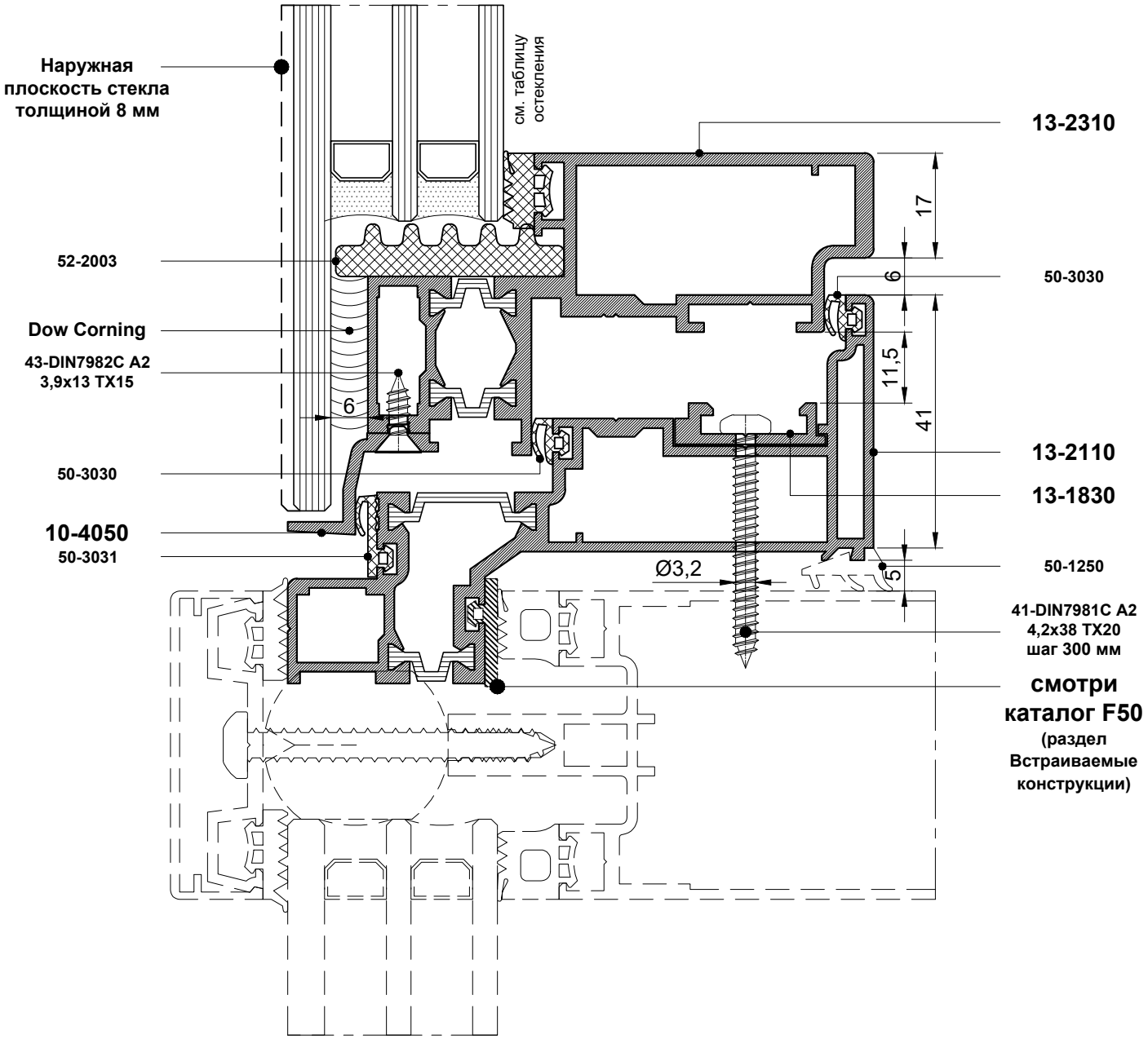
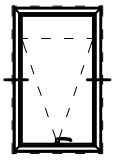


Схема монтажа FW95



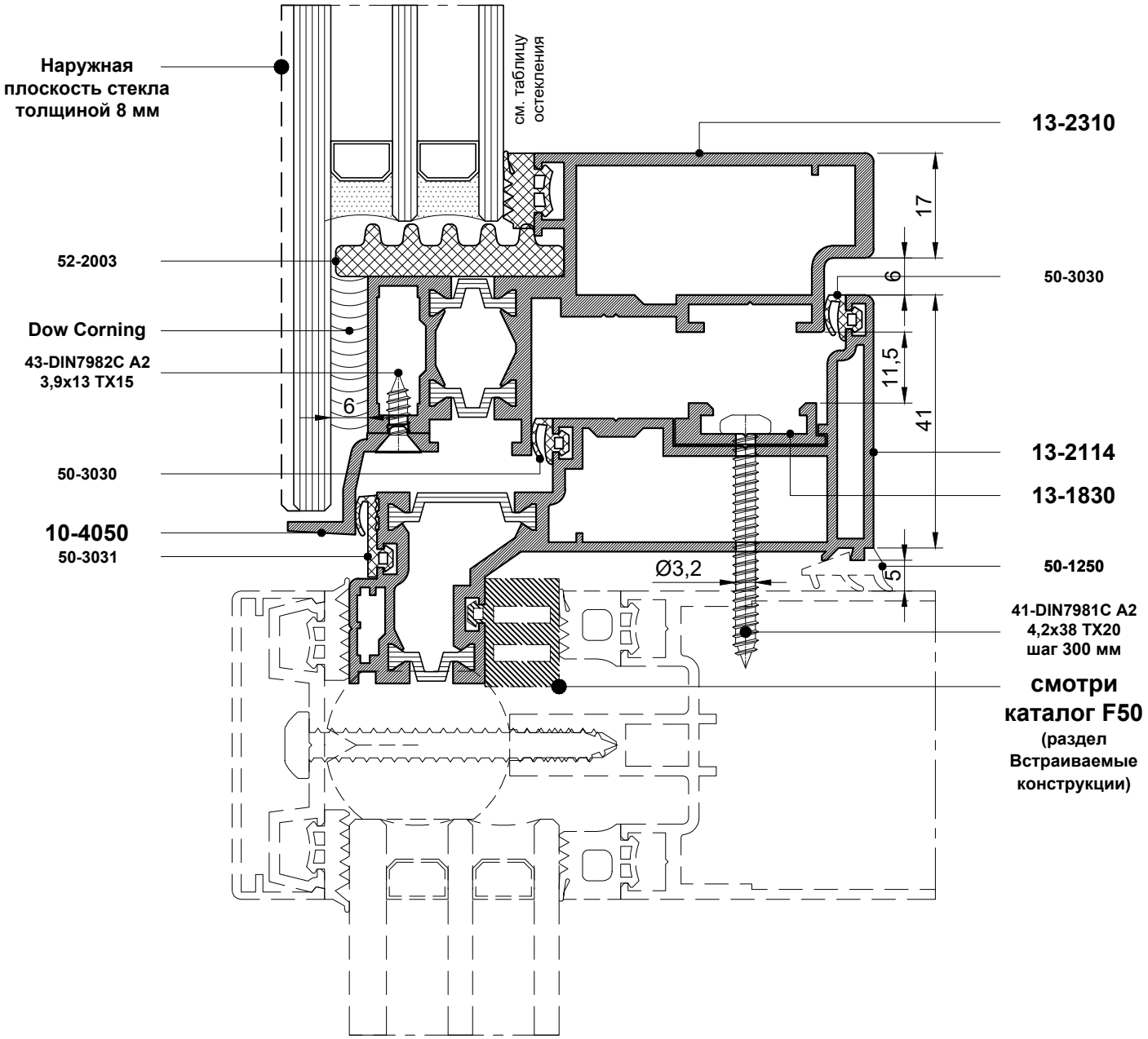
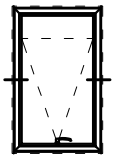


Схема монтажа WD95



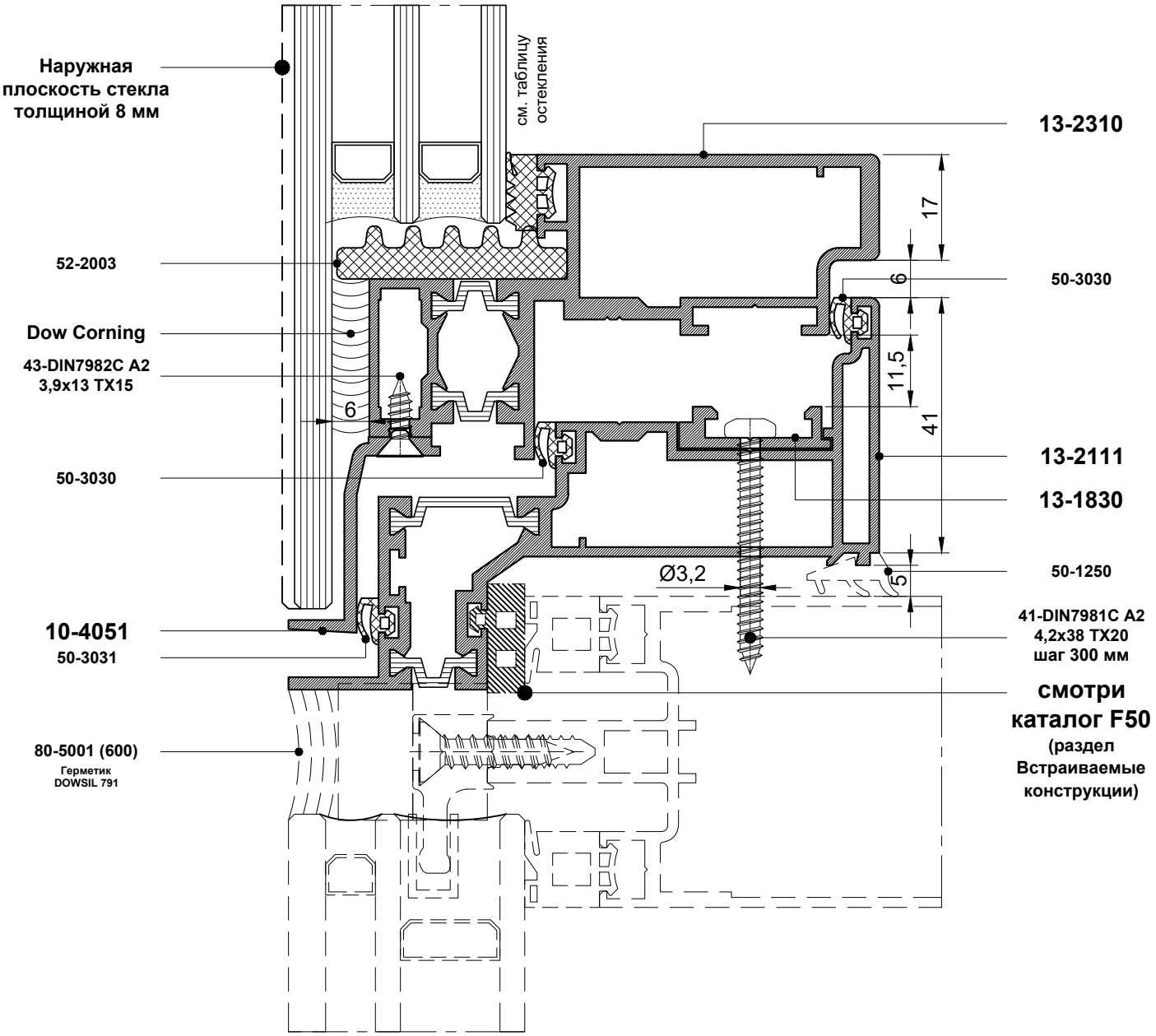
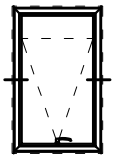


Схема монтажа WD105



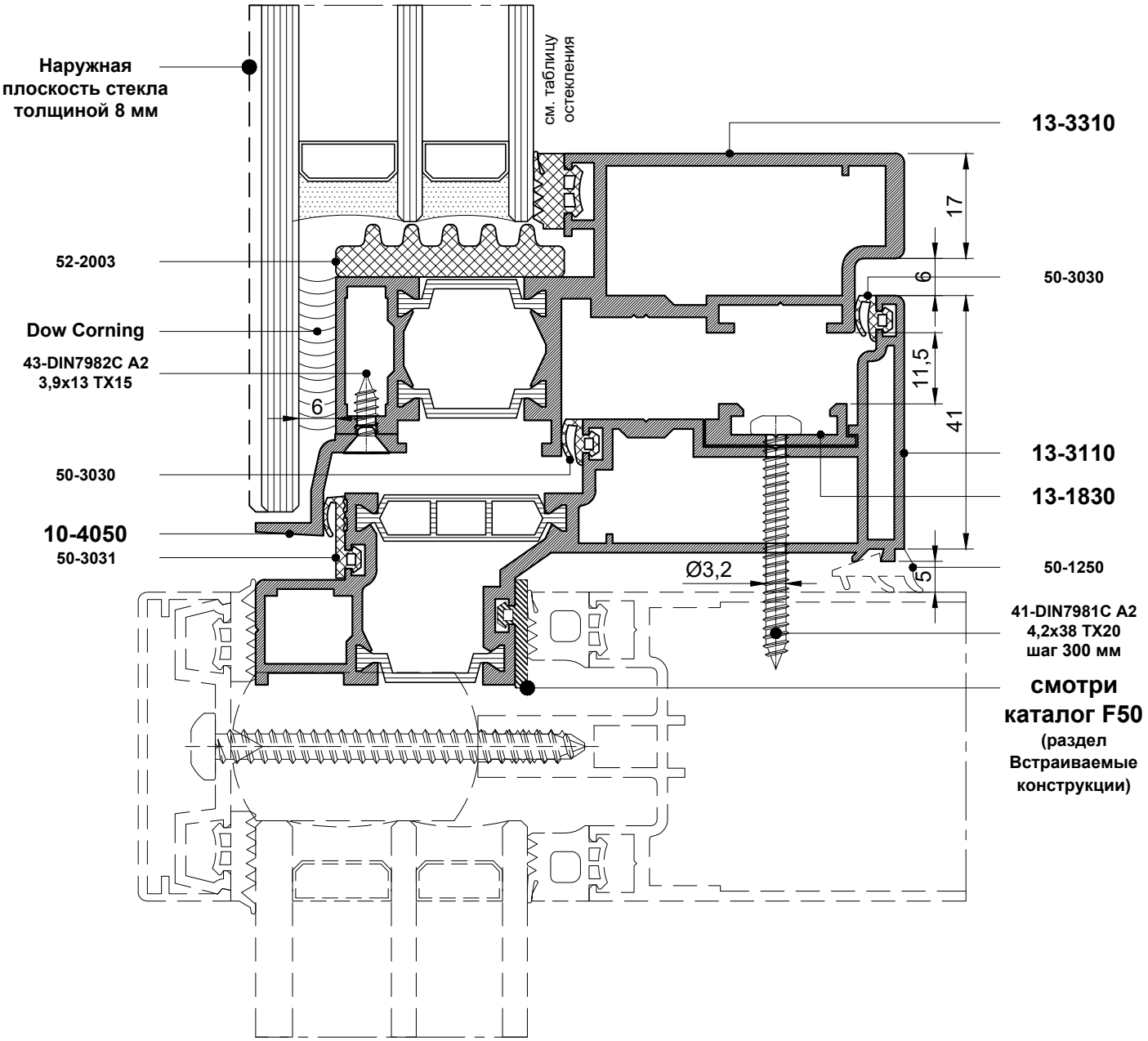
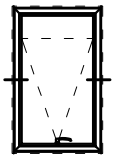
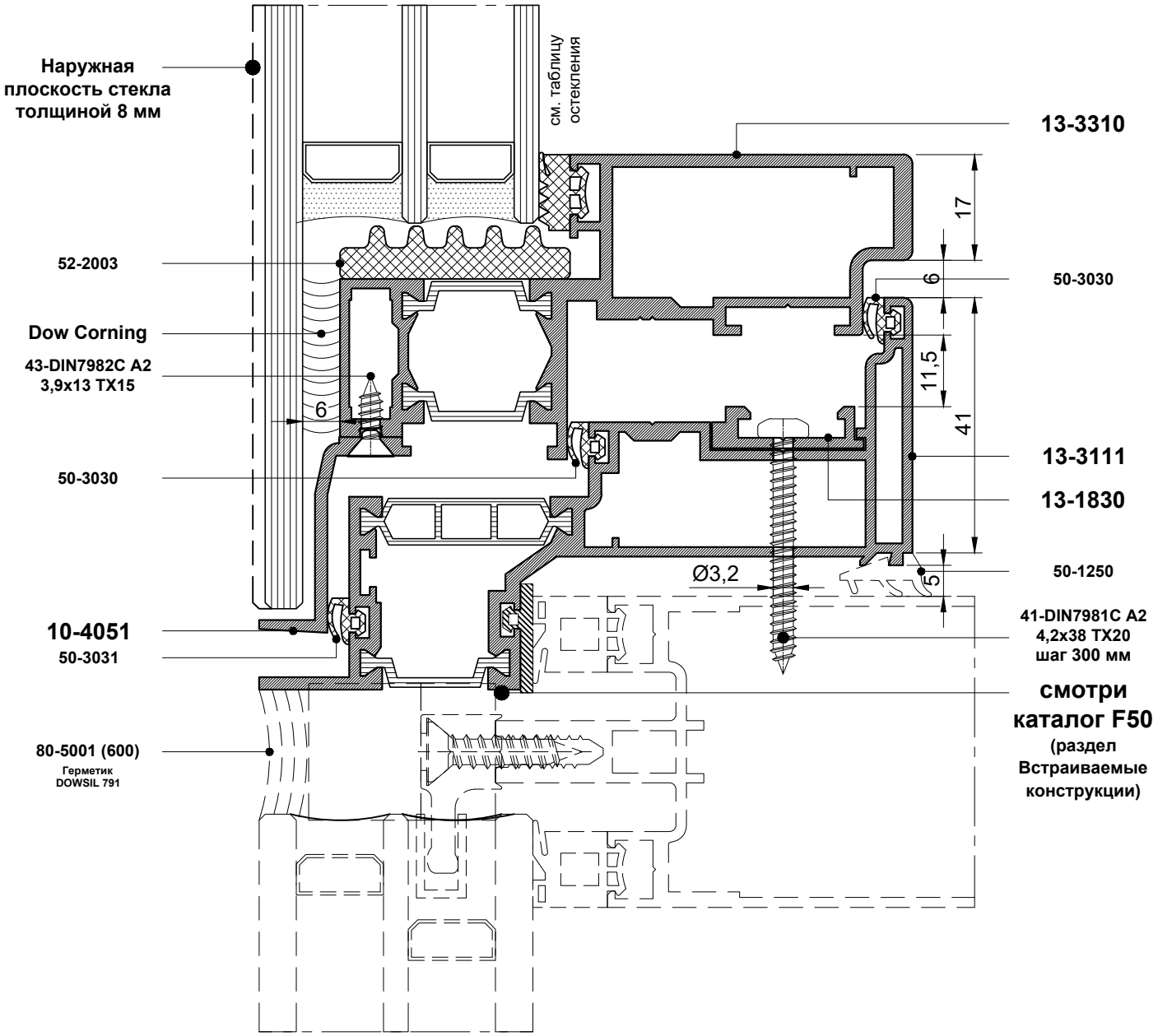
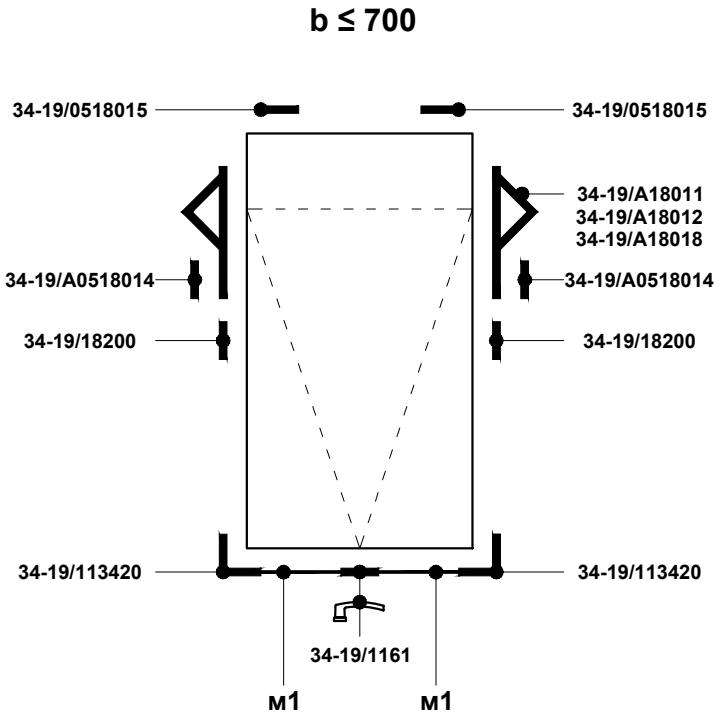
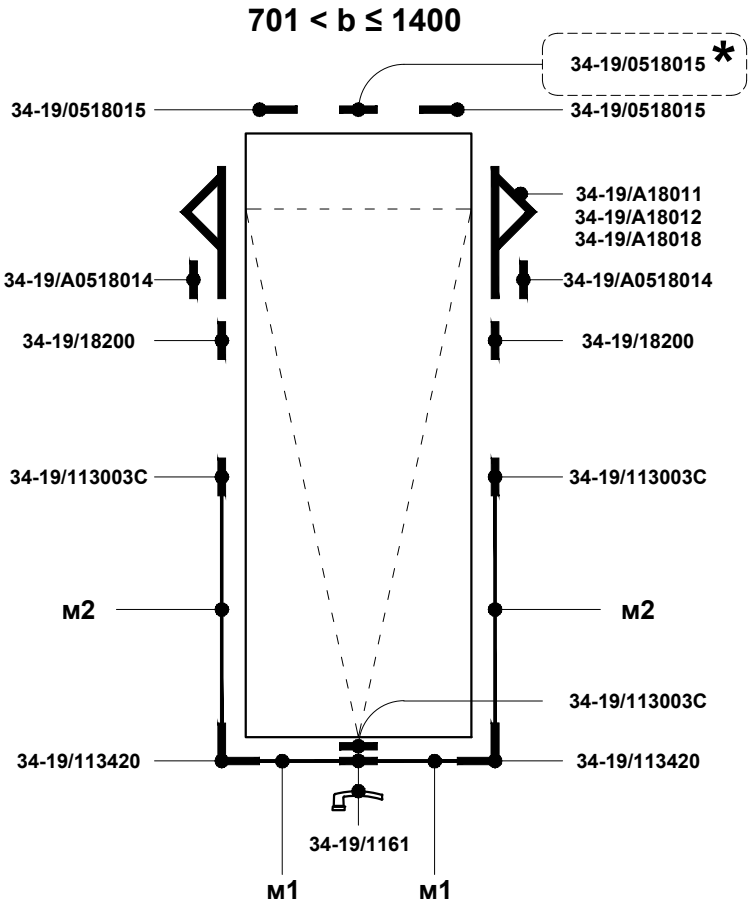


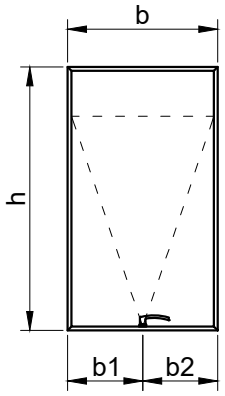
Схема монтажа WD105











b1=b2

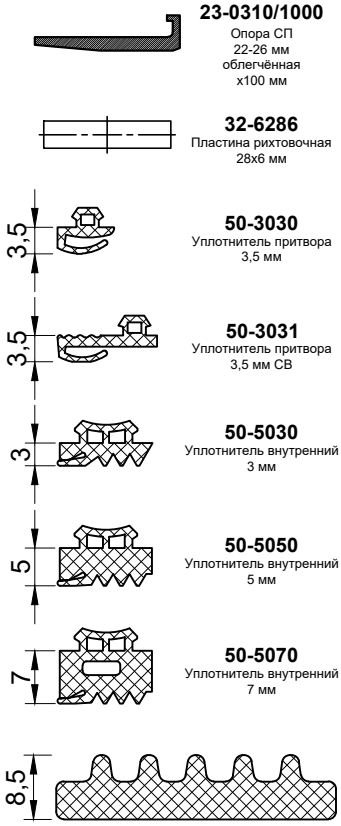
*** - при ширине створки 701 < b ≤ 1400 ставится дополнительный зацеп.**

Мувиль	Артикул	Длина, мм
м1		b1 - ___
м2		b2 - ___

Ширина (b), мм	Высота (h), мм			Ручка
	500 < h ≤ 1000	1001 < h ≤ 1600	1601 < h ≤ 2200	
b ≤ 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 ≤ 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	

Рама 82 мм

13-2310



23-0310/1000
Опора СП
22-26 мм
облегчённая
x100 мм

32-6286
Пластина рихтовочная
28x6 мм

50-3030
Уплотнитель притвора
3,5 мм

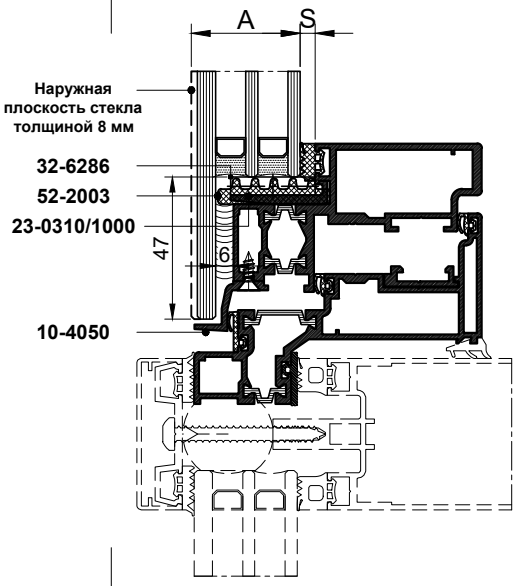
50-3031
Уплотнитель притвора
3,5 мм СВ

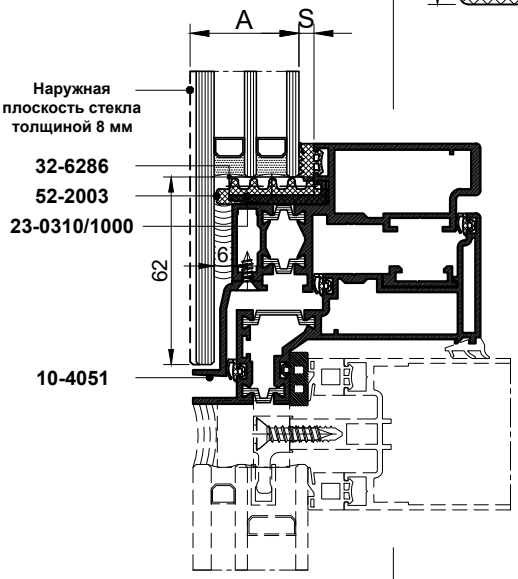
50-5030
Уплотнитель внутренний
3 мм

50-5050
Уплотнитель внутренний
5 мм

50-5070
Уплотнитель внутренний
7 мм

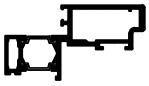
52-2003
Уплотнитель вспененный
37*9 мм





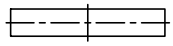
Толщина заполнения при наружном стекле		Уплотнитель		Створка
Толщиной **6 мм**	Толщиной **8 мм**	Артикул	S, мм	
A, мм	A, мм			
32	34	**50-5070**	7	**13-2310**
34	36	**50-5050**	5	
36	42	**50-5030**	3	

Рама 92 мм

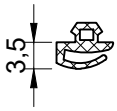


13-3310

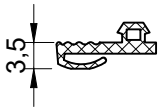
23-0320/1000
Опора СП
28-32 мм
облегчённая
x100 мм



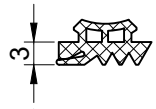
32-6346
Пластина рихтовочная
34x6 мм



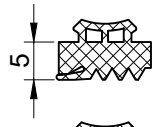
50-3030
Уплотнитель притвора
3,5 мм



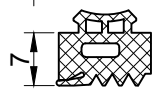
50-3031
Уплотнитель притвора
3,5 мм СВ



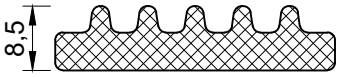
50-5030
Уплотнитель внутренний
3 мм



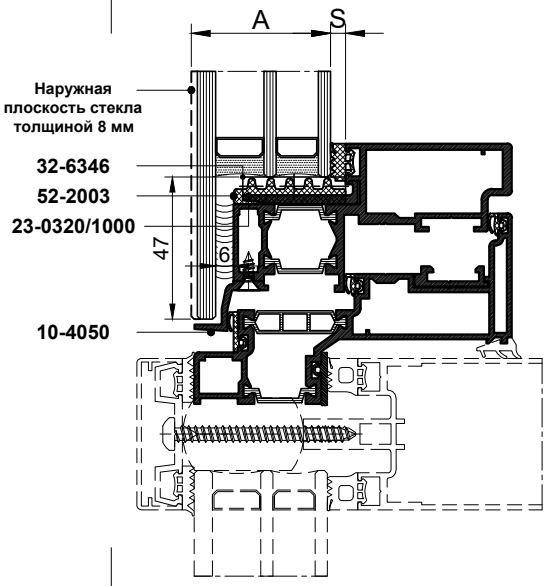
50-5050
Уплотнитель внутренний
5 мм

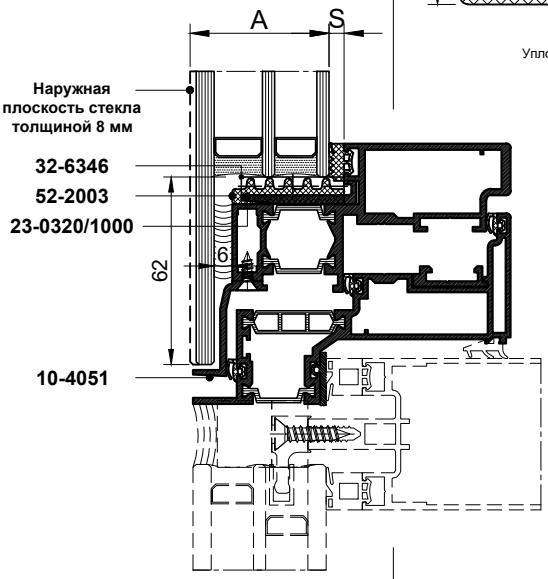


50-5070
Уплотнитель внутренний
7 мм



52-2003
Уплотнитель вспененный
37*9 мм

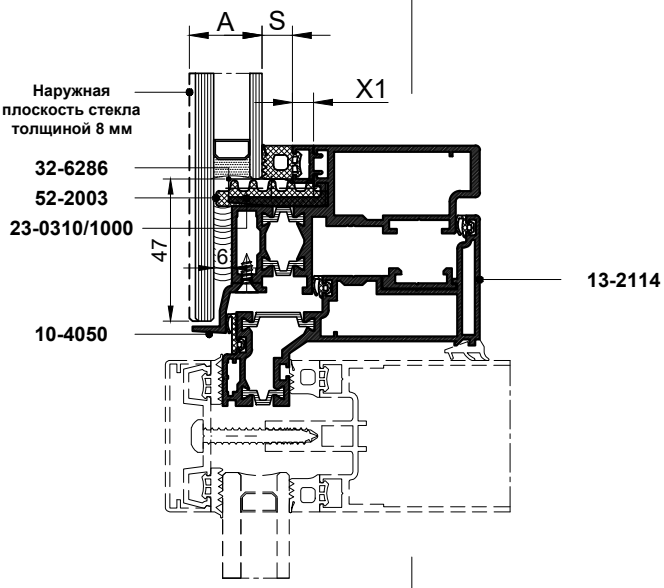


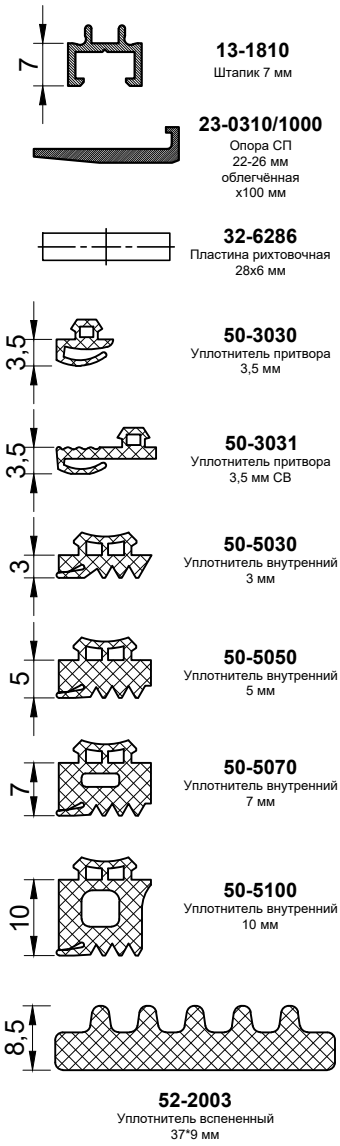


Толщина заполнения при наружном стекле		Уплотнитель		Створка
Толщиной **6 мм**	Толщиной **8 мм**	Артикул	S, мм	
A, мм	**A, мм**			
42	44	**50-5070**	7	**13-3310**
44	46	**50-5050**	5	
46	48	**50-5030**	3	

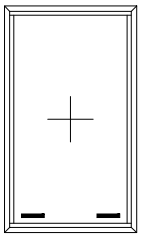
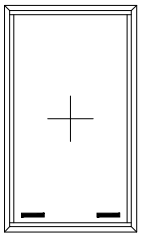
Рама 82 мм

13-2310

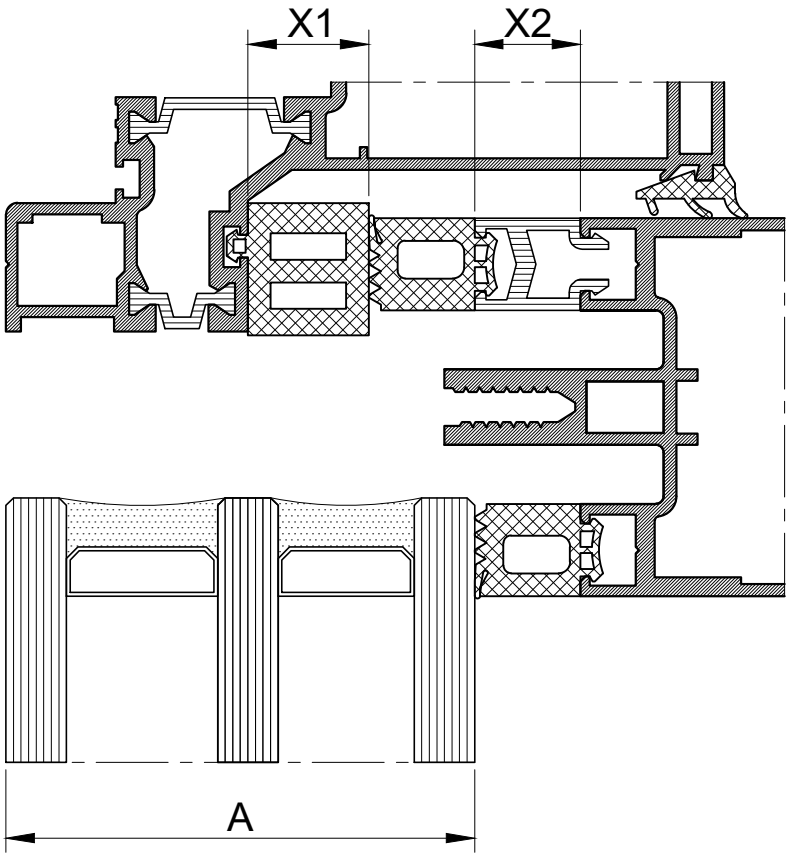


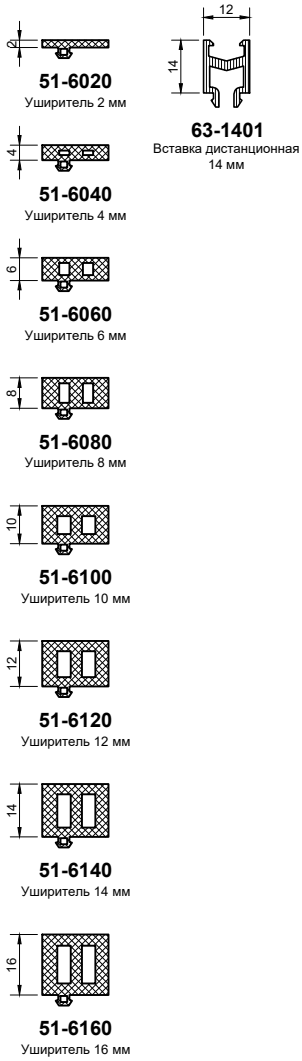


Толщина заполнения при наружном стекле		Уплотнитель		Штапик		Створка
Толщиной 6 мм	Толщиной 8 мм	Артикул	S, мм	Артикул	X1, мм	
А, мм	А, мм					
22	24	**50-5100**	10	**13-1810**	7	**13-2310**
32	34	**50-5070**	7	Без штапика		
34	36	**50-5050**	5			
36	42	**50-5030**	3			

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

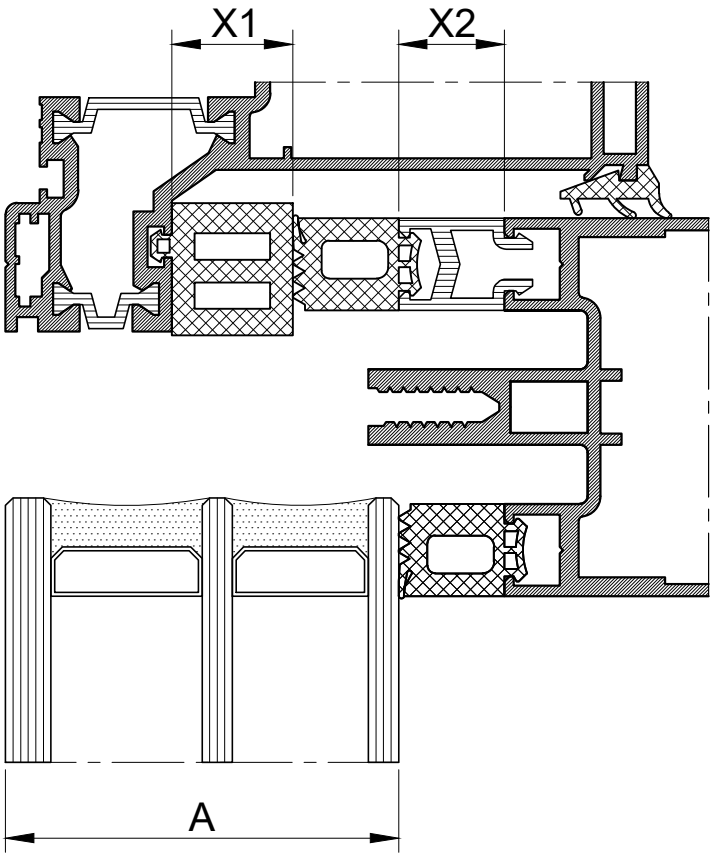
№ Комплекта	Опора стеклопакета		Пластина рихтовочная	
	23-0310/1000 Опора СП 22-26 мм облегчённая x100 мм	**23-0320/1000** Опора СП 28-32 мм облегчённая x100 мм	**32-6286** Пластина рихтовочная 28x6 мм	**32-6346** Пластина рихтовочная 34x6 мм
1	**x2**		**x2**	
2		**x2**		**x2**

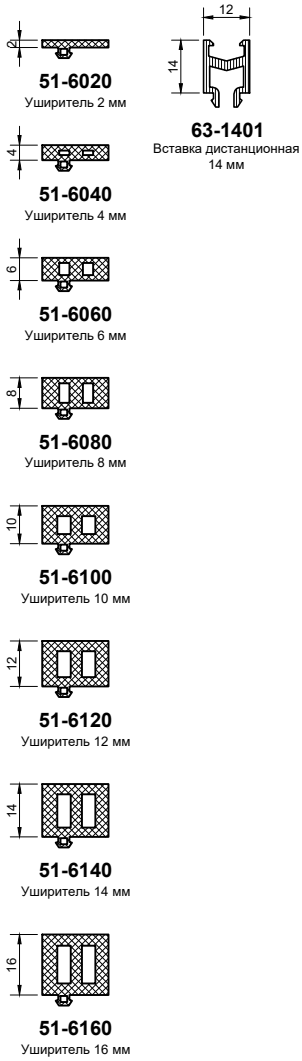




FW95

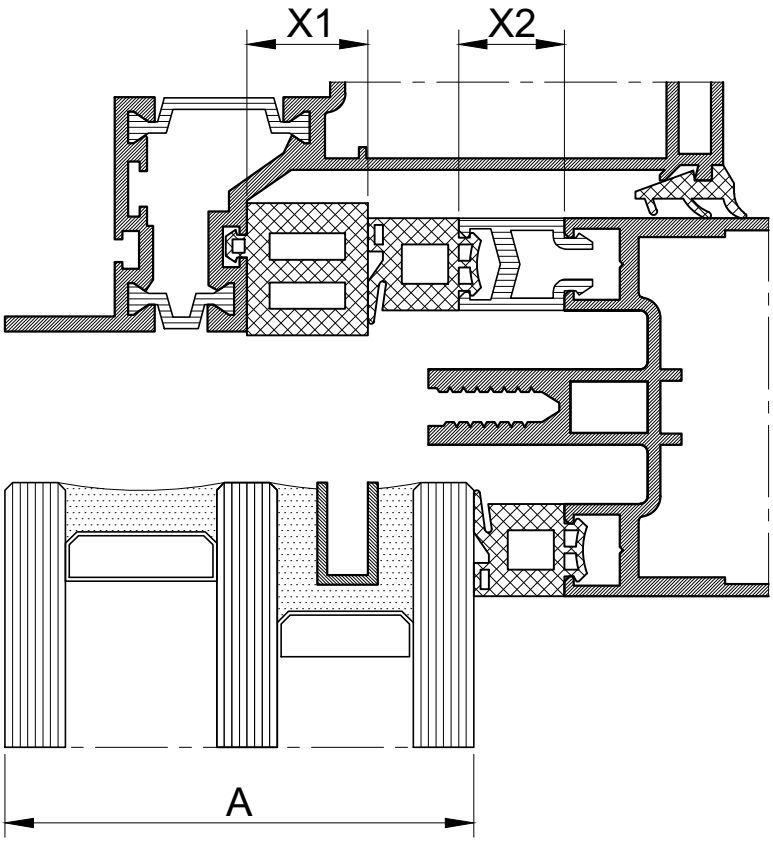
Толщина заполнения в фасаде, А мм	13-2110			
	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм
32	Без уширителя	Без уширителя		
34	51-6020	2		
36	51-6040	4		
38	51-6060	6		
40	51-6080	8		
42	51-6100	10		
44	51-6120	12		
46	51-6140	14		
48	51-6160	16		
50	51-6040	4	63-1401	14
52	51-6060	6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

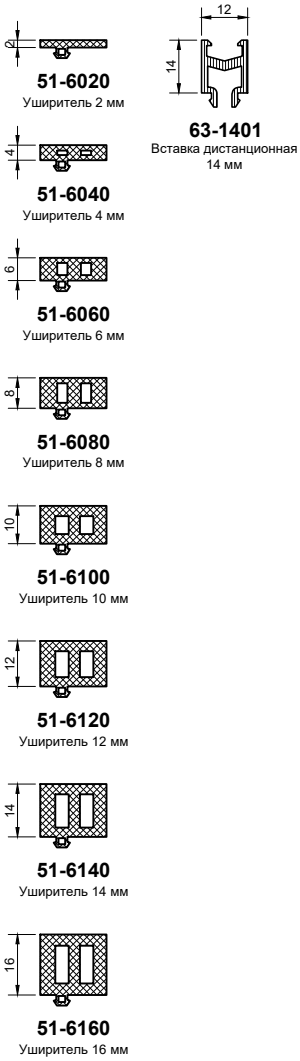




FW95

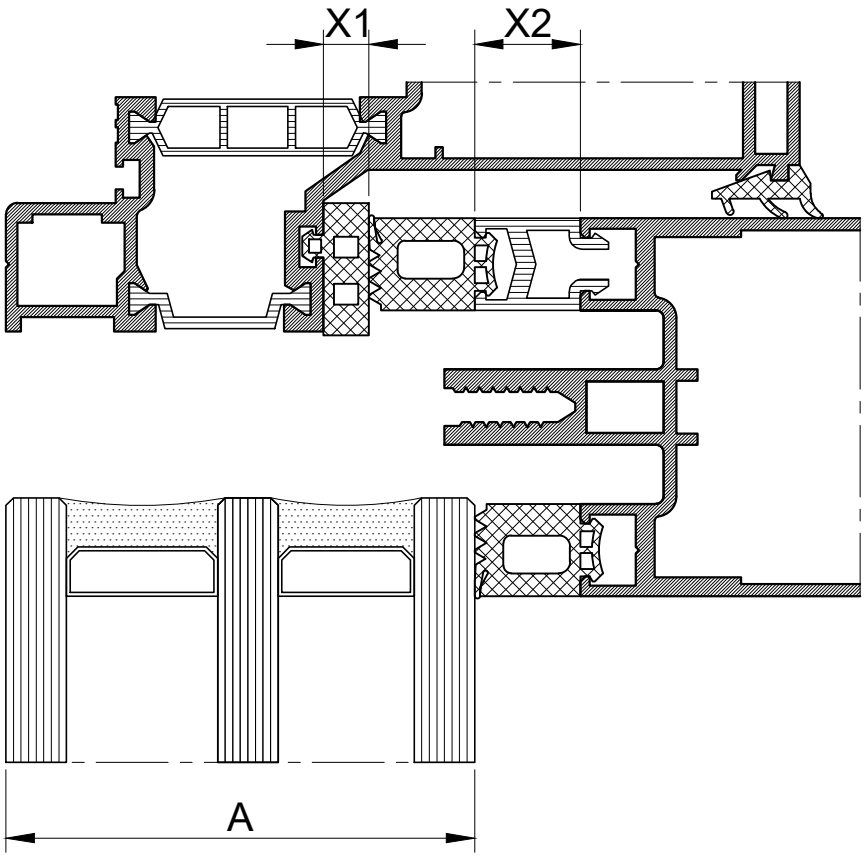
Толщина заполнения в фасаде, А мм	13-2114			
	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм
22	Без уширителя	Без уширителя		
24	51-6020	2		
26	51-6040	4		
28	51-6060	6		
30	51-6080	8		
32	51-6100	10		
34	51-6120	12		
36	51-6140	14		
38	51-6160	16		
40	51-6040	4	63-1401	14
42	51-6060	6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

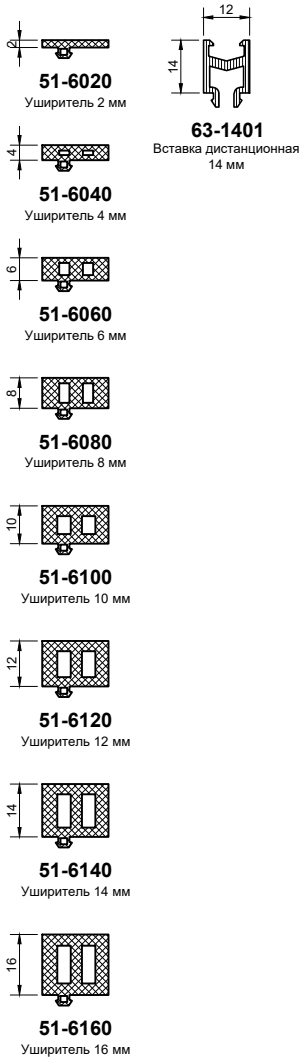




FW95

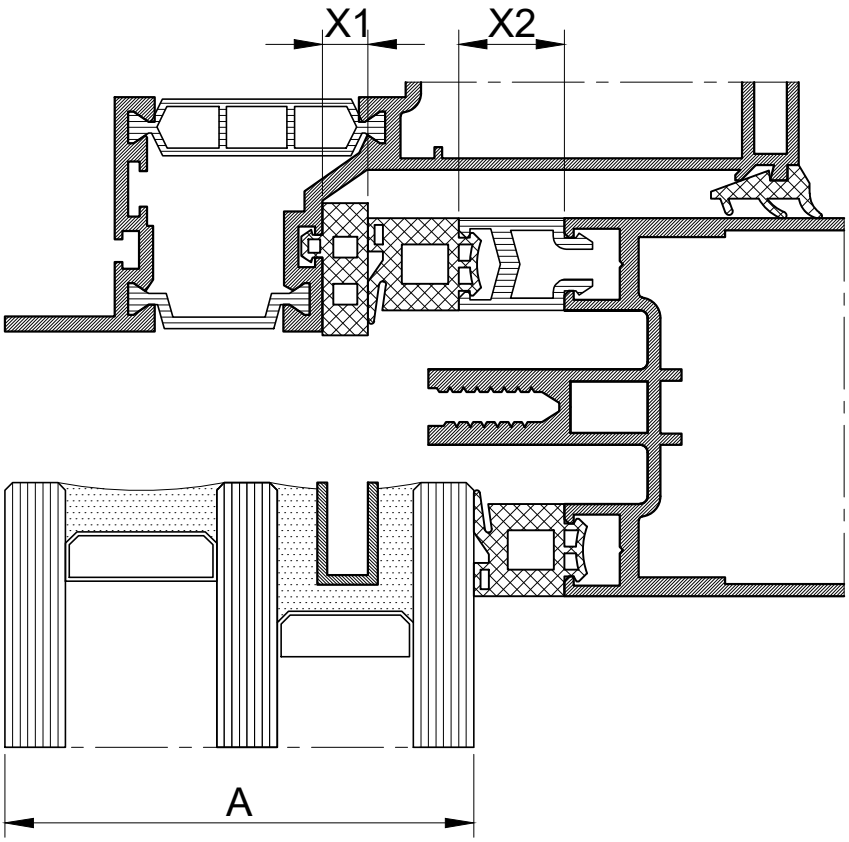
Толщина заполнения в фасаде, А мм	13-2111			
	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм
32	Без уширителя	Без уширителя		
34	51-6020	2		
36	51-6040	4		
38	51-6060	6		
40	51-6080	8		
42	51-6100	10		
44	51-6120	12		
46	51-6140	14		
48	51-6160	16		
50	51-6040	4	63-1401	14
52	51-6060	6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

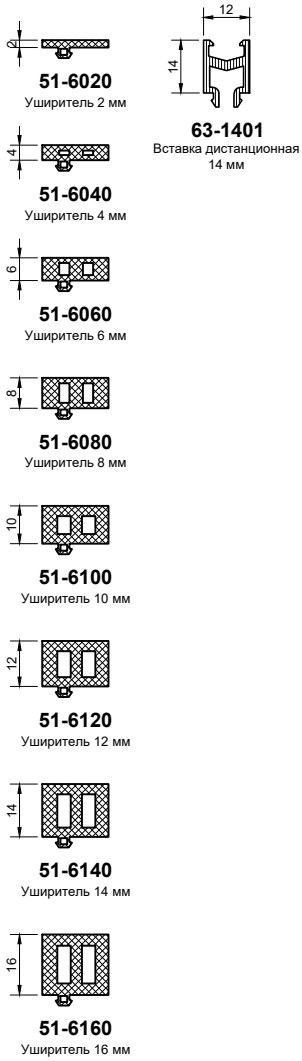




FW105

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