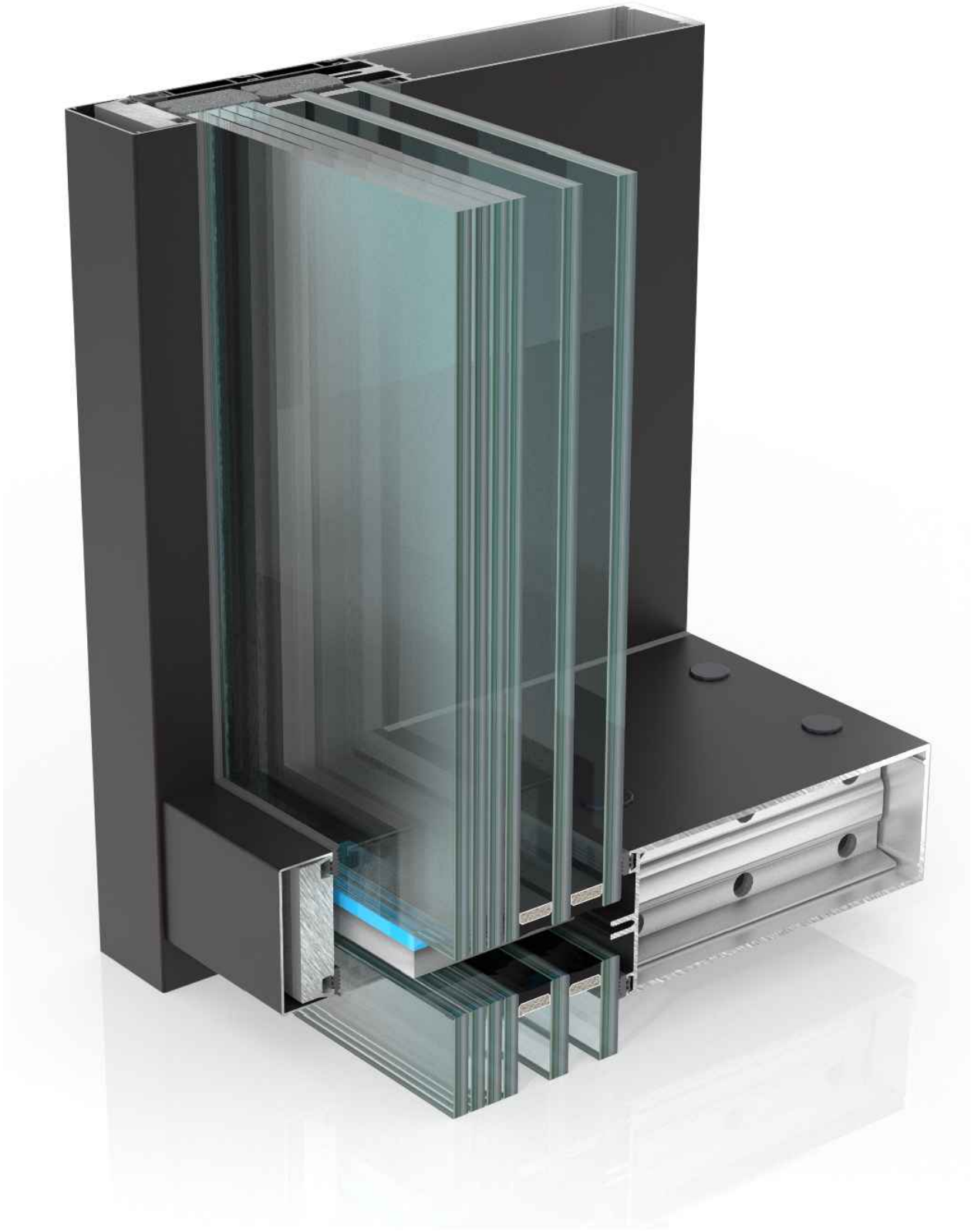
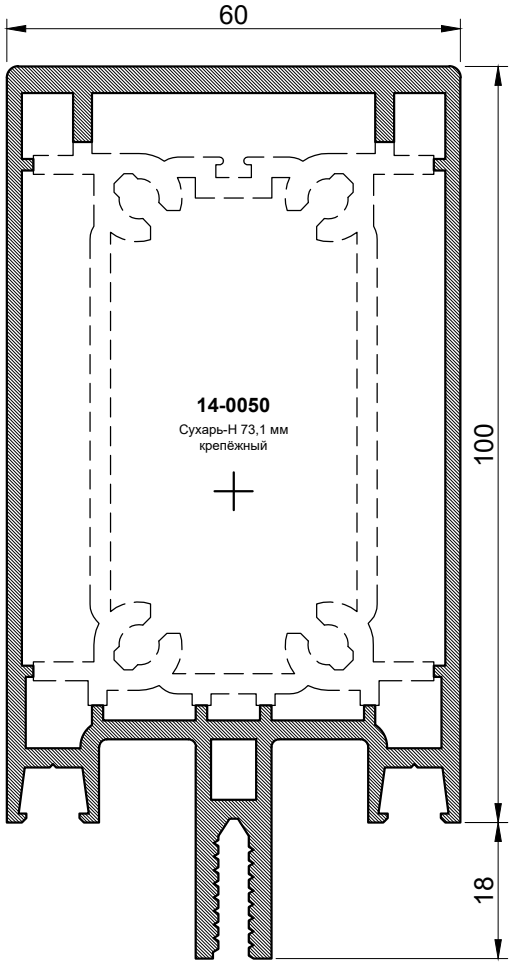


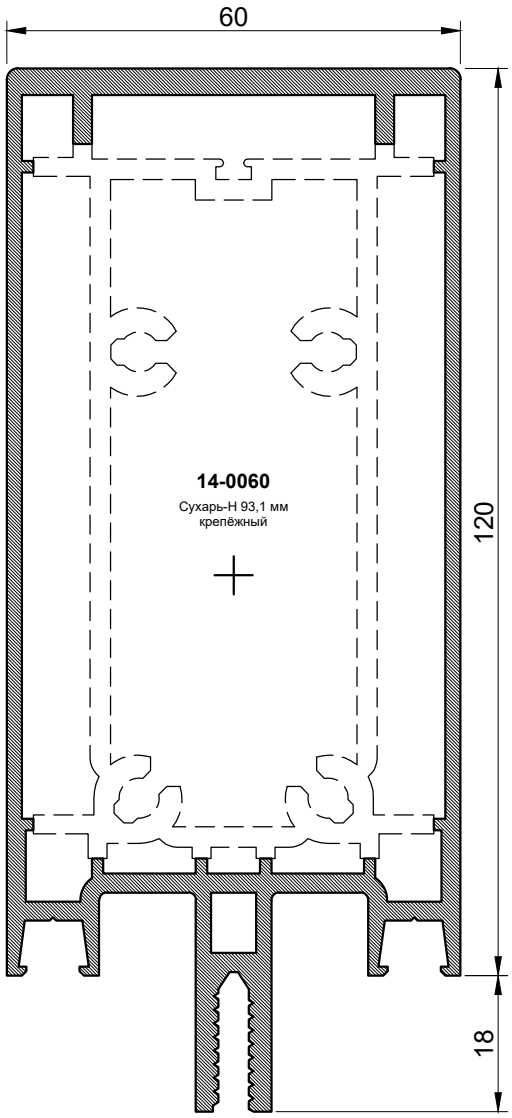
Комплектация

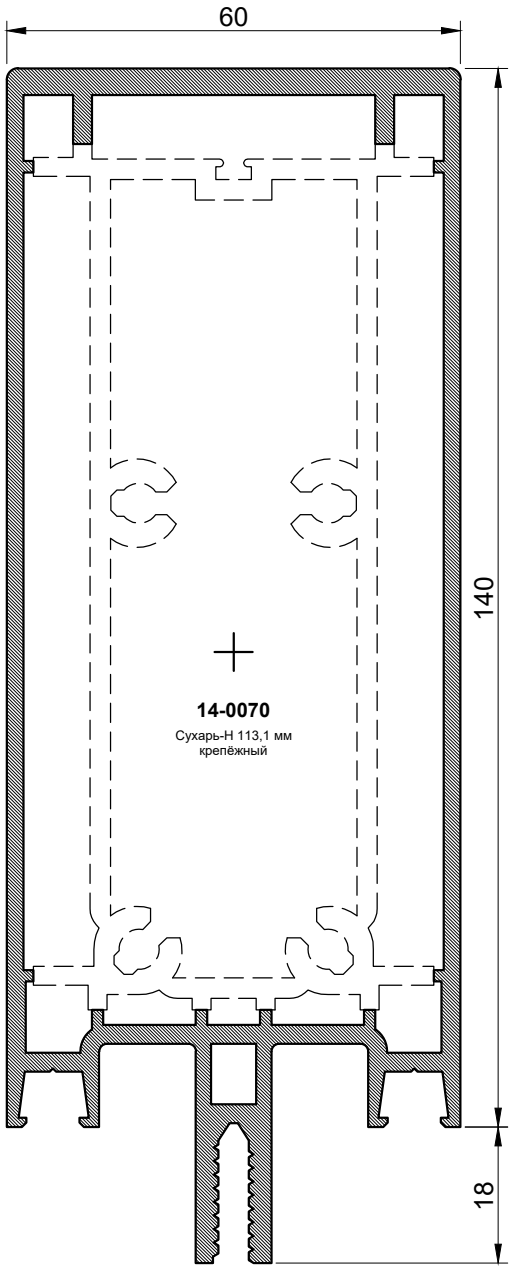
Сборка

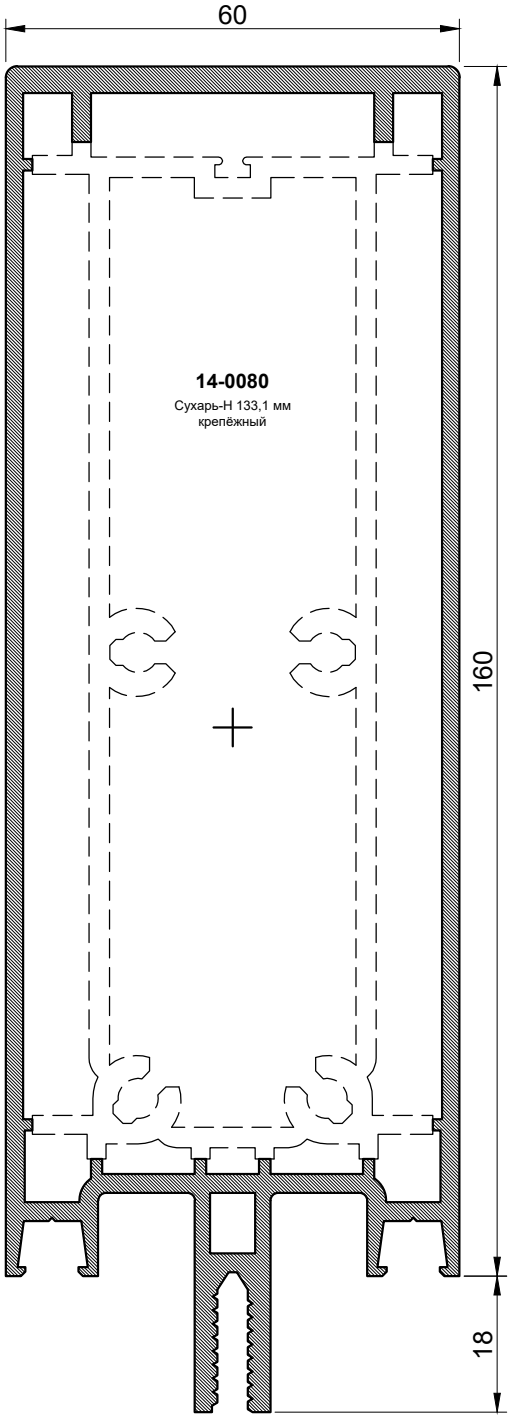
СОДЕРЖАНИЕ

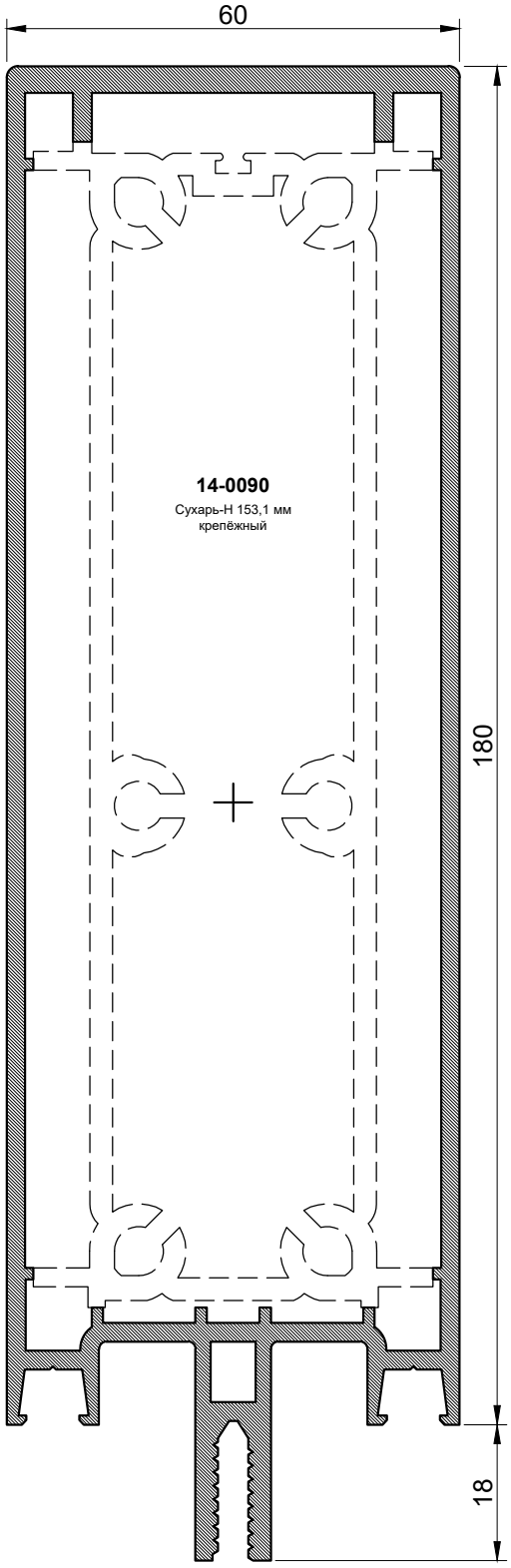
01. Содержание, оглавление, термины
02. Профили
03. Уплотнители, пластиковые адаптеры и вставки, термомосты
04. Комплектующие и аксессуары
05. Сечения
06. Узлы
07. Остекление
08. Встраиваемые конструкции
09. Сборка

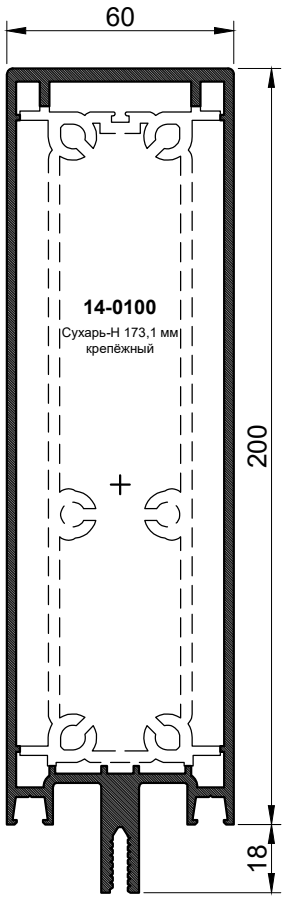
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
	**14-1050** **Стойка 100 мм**			0,0 0,0

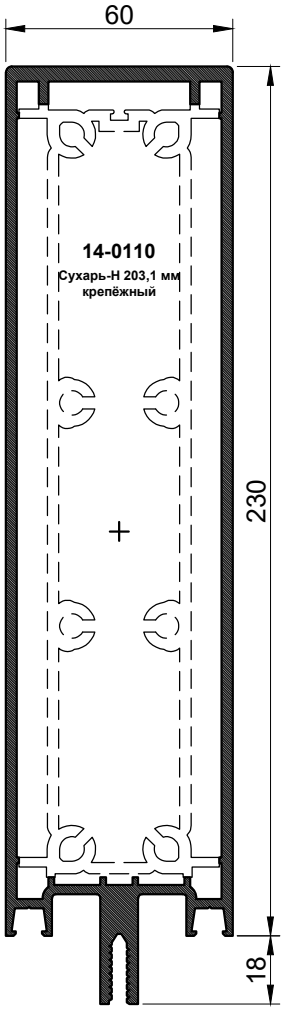
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
	**14-1060** **Стойка 120 мм**	248,85 / 0	53,65 / 0	10,869013 / 510

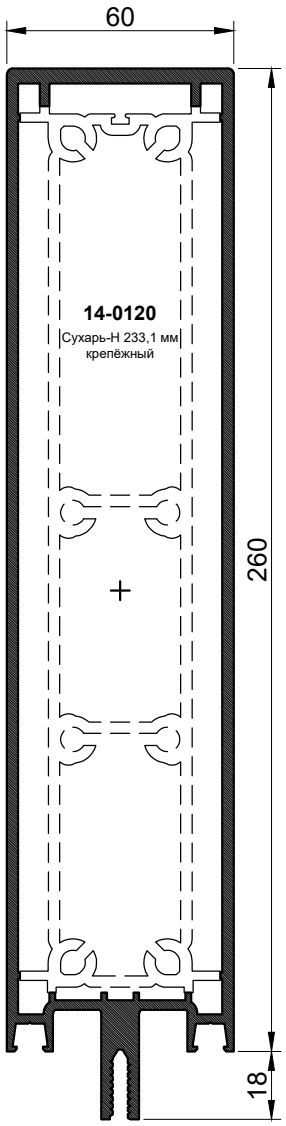
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
	**14-1070** **Стойка 140 мм**	361,73 0	63,94 0	12,126013 550

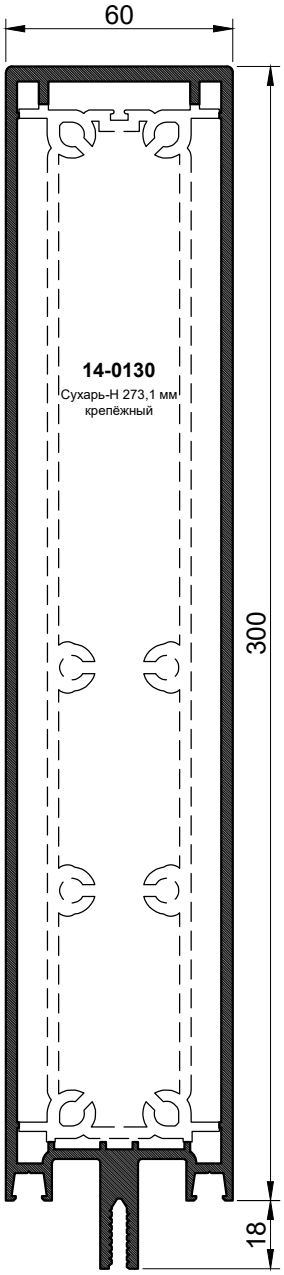
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
	**14-1080** **Стойка 160 мм**	499,82 / 0	73,36 / 0	13,274513 / 590

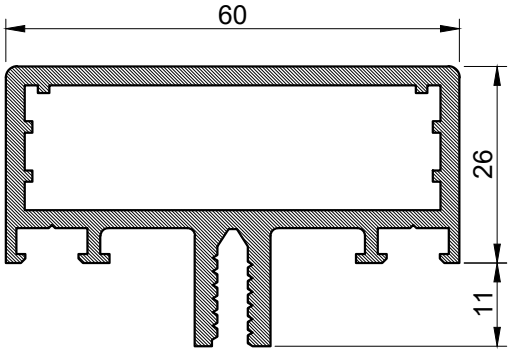
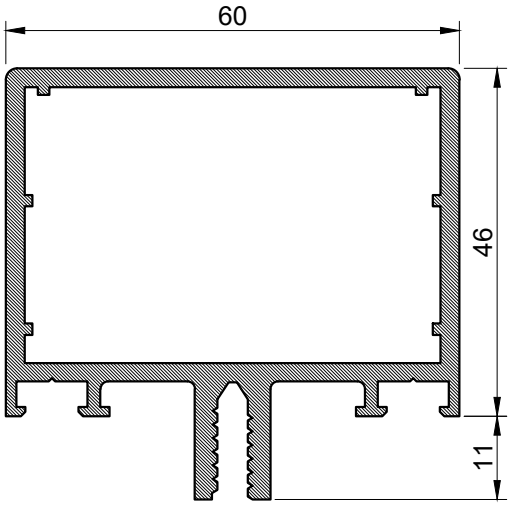
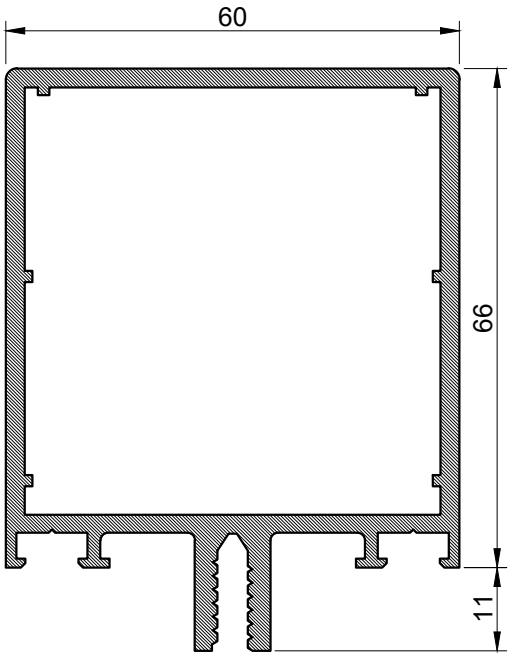
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
	**14-1090** **Стойка 180 мм**	668,27 0	83,38 0	14,503013 630

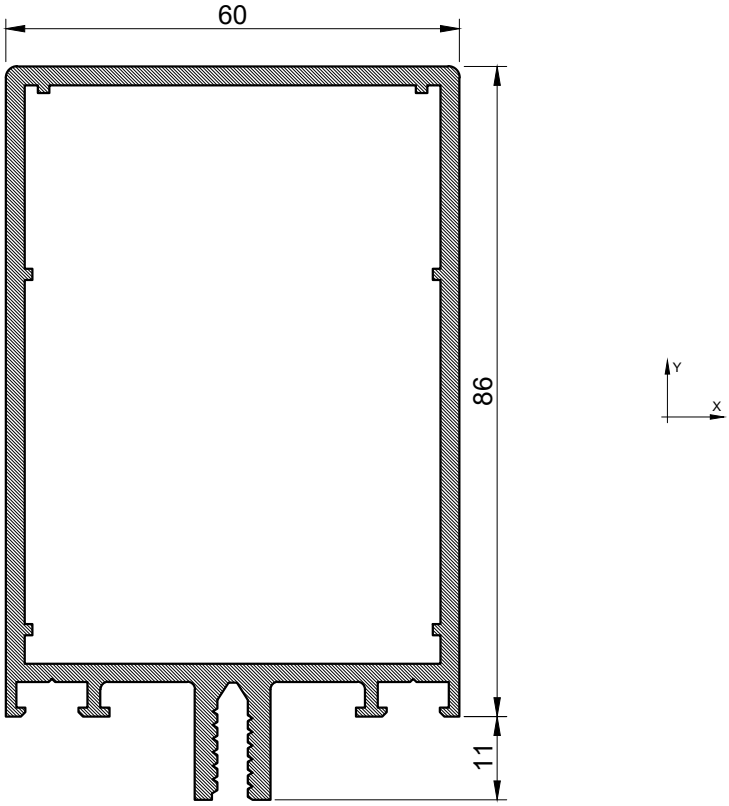
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
 **М 1:2**	**14-1100** **Стойка 200 мм**			16,252996 / 670

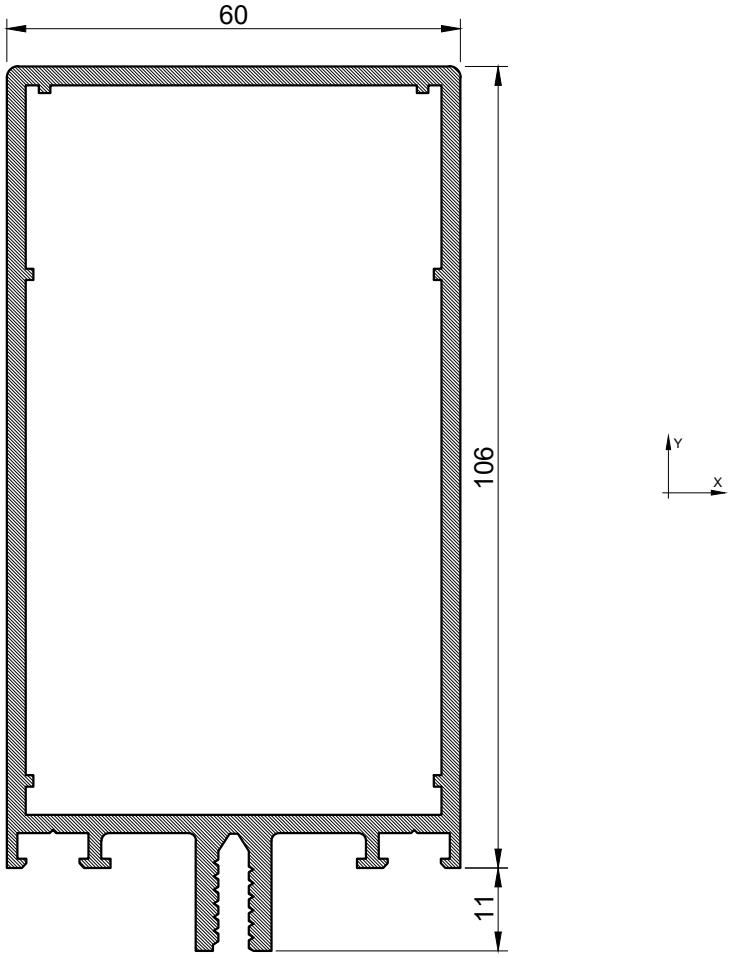
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
 **M 1:2**	**14-1110** **Стойка 230 мм**	—	—	—

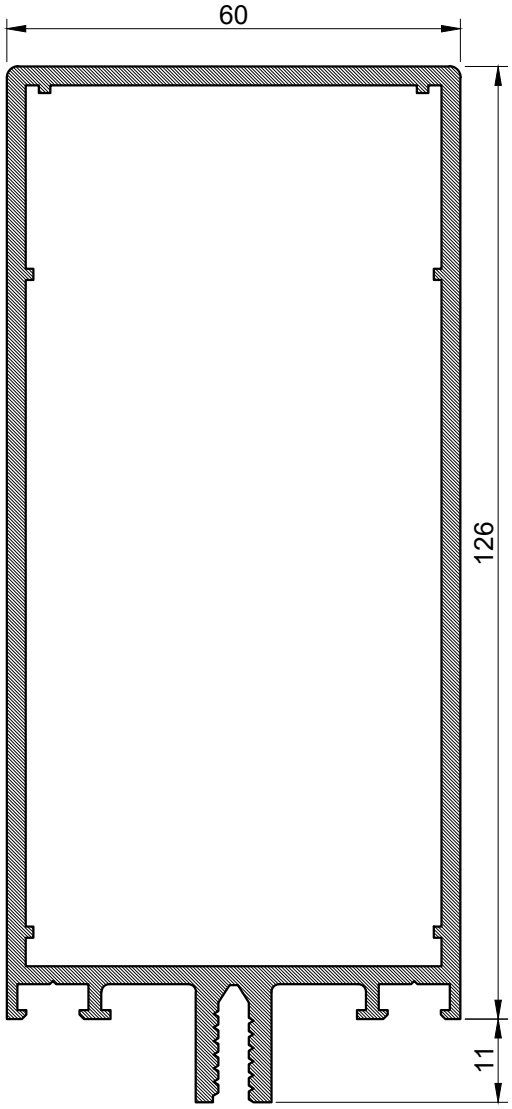
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
 **М 1:2**	**14-1120** **Стойка 260 мм**	1 885,74 / 137,56	134,75 / 45,85	21,960192 / 791

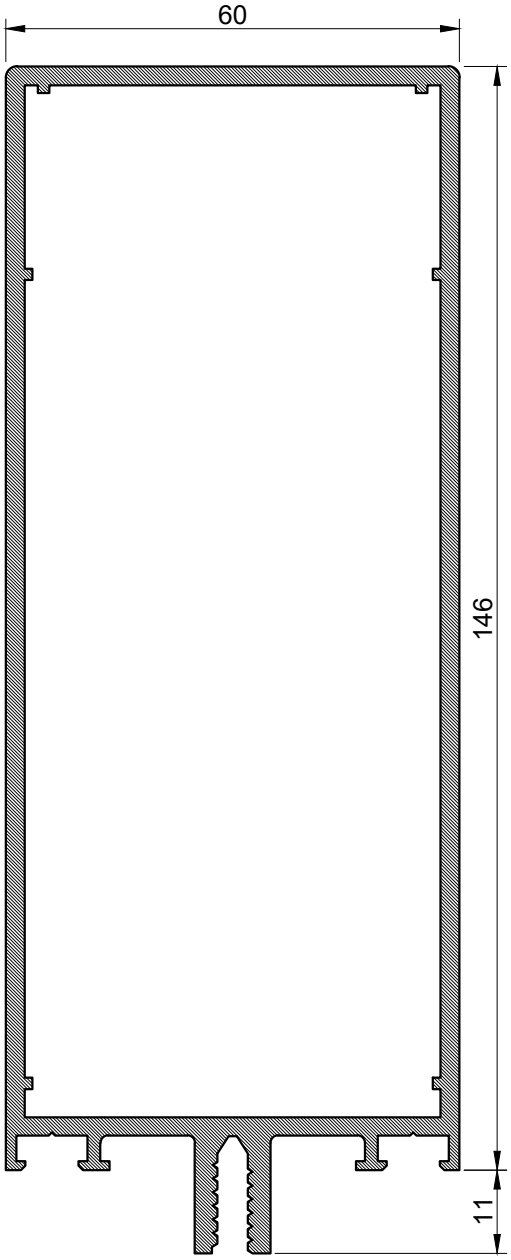
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
 **M 1:2**	**14-1130** **Стойка 300 мм**			0 / 0

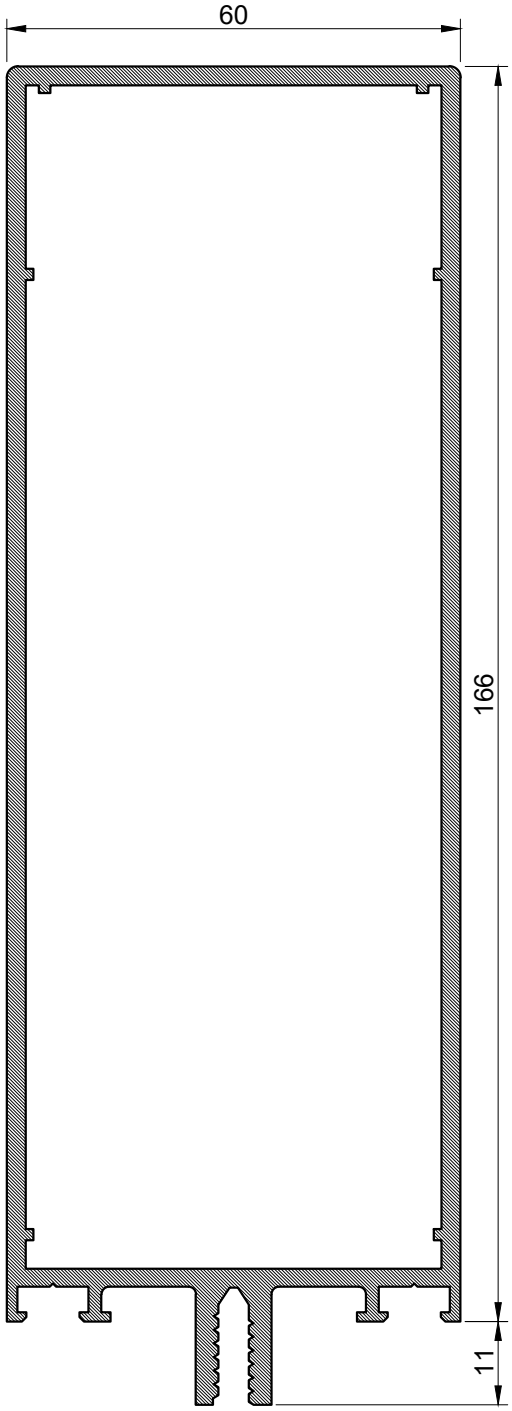
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
	**14-1310** **Ригель 26 мм**			0 / 0
	**14-1320** **Ригель 46 мм**			0 / 0
	**14-1330** **Ригель 66 мм**			0 / 0

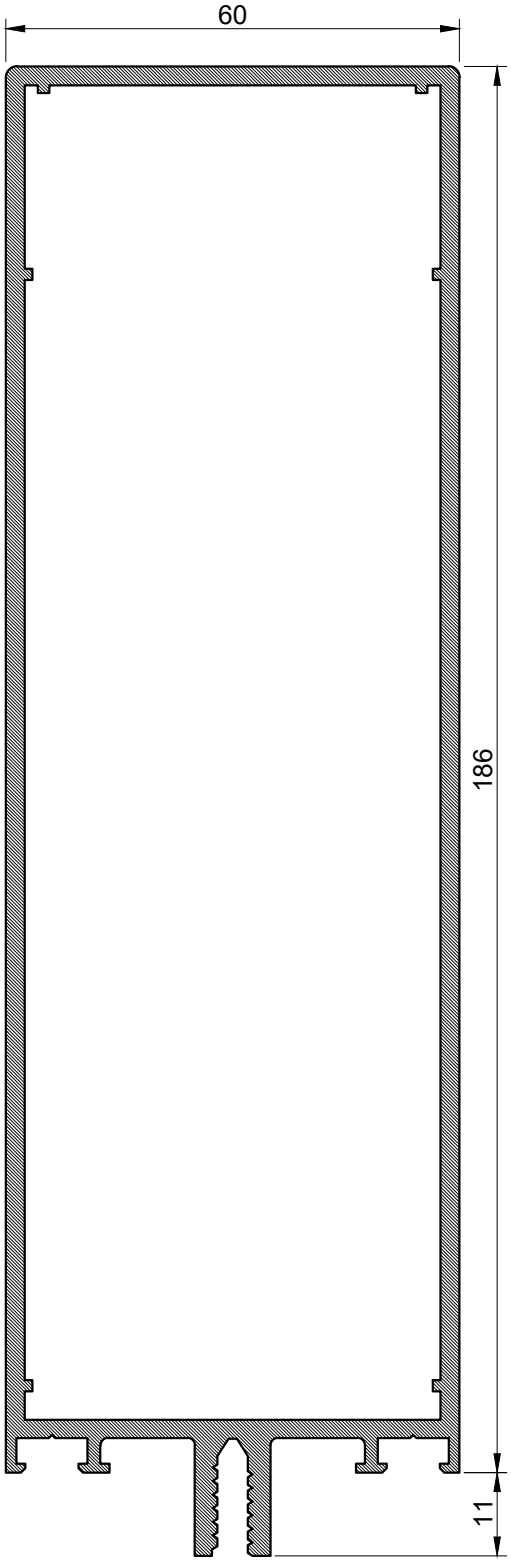
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
	**14-1340** **Ригель 86 мм**			0 / 0

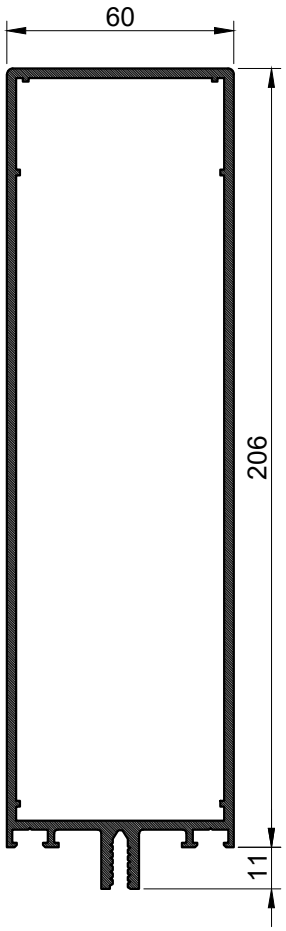
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
	**14-1350** **Ригель 106 мм**			0 / 0

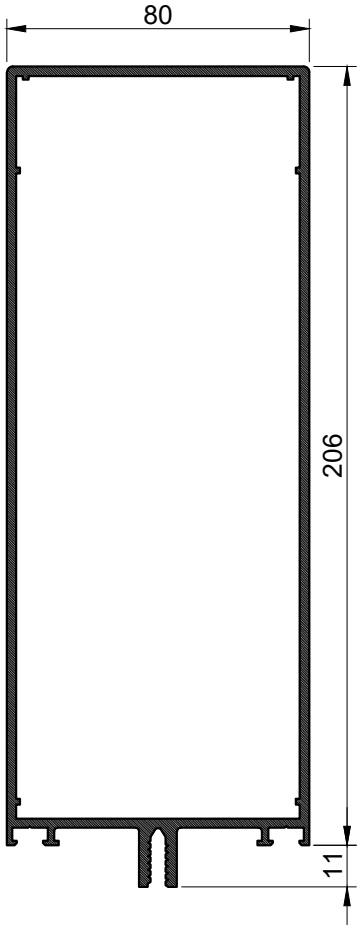
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
	**14-1360** **Ригель 126 мм**			0 0

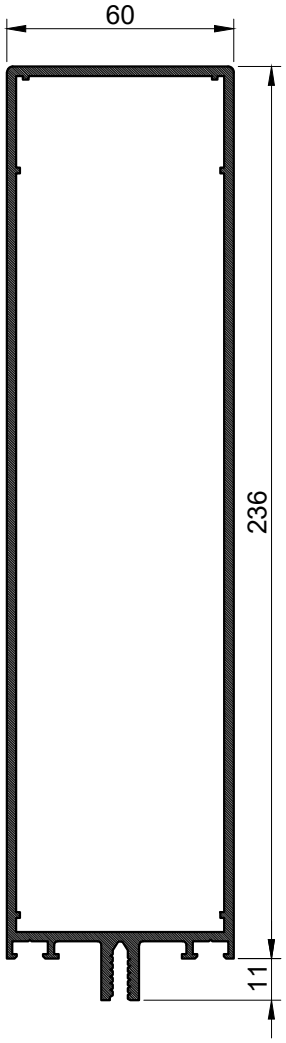
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
	**14-1370** **Ригель 146 мм**			0 0

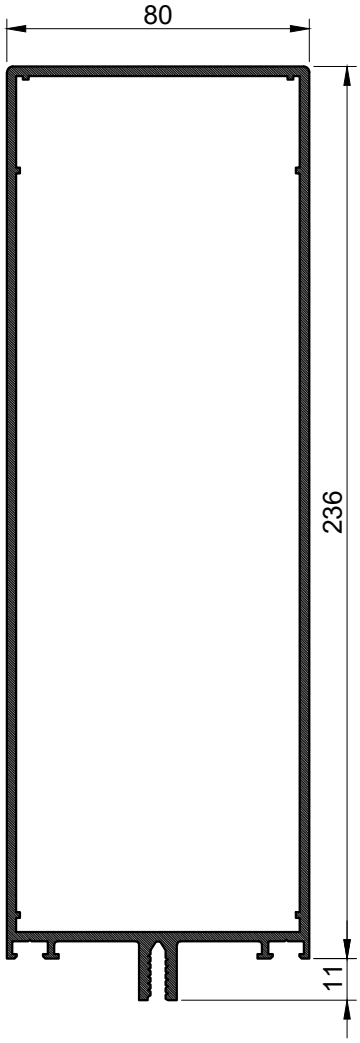
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
	**14-1380** **Ригель 166 мм**			0 0

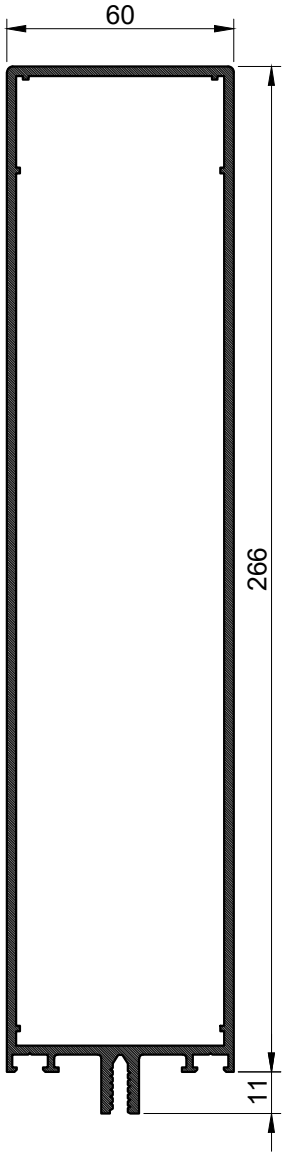
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
	**14-1390** **Ригель 186 мм**			0 0

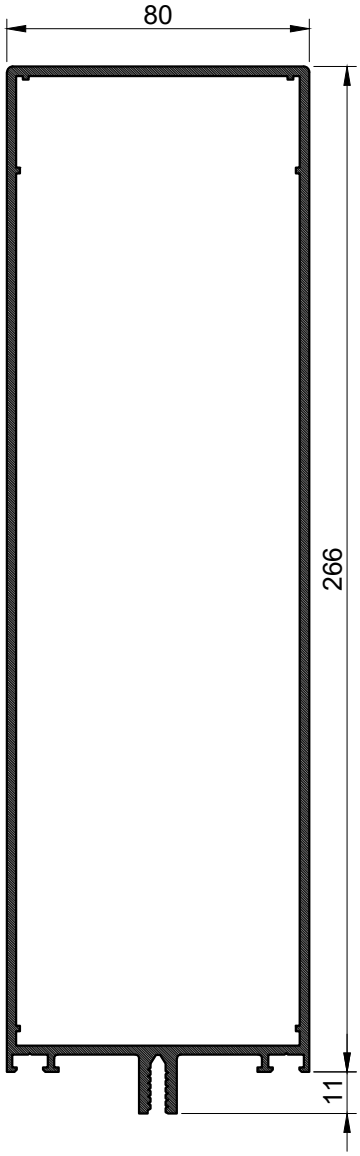
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
 **M 1:2**	**14-1400** **Ригель 206 мм**	669,67 / 0	85,4 / 0	12,844527 / 636

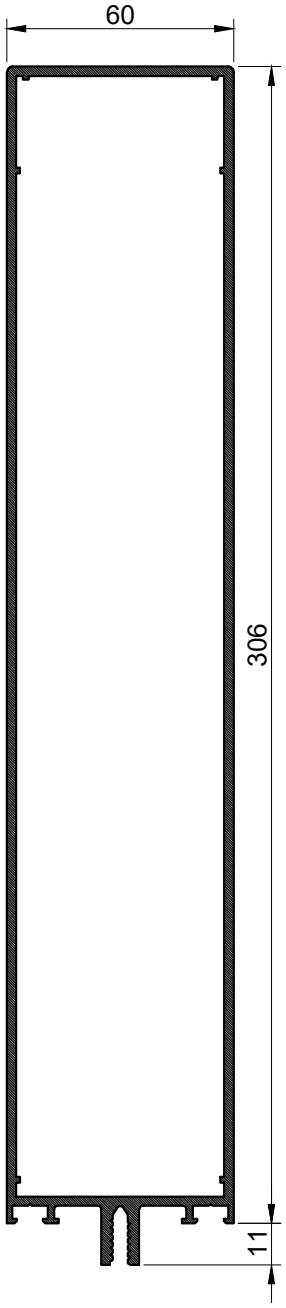
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
 **M 1:2**	**14-1403** **Ригель 206 мм**	1 058,59 / 230,69	0 / 0	19,829472 / 664

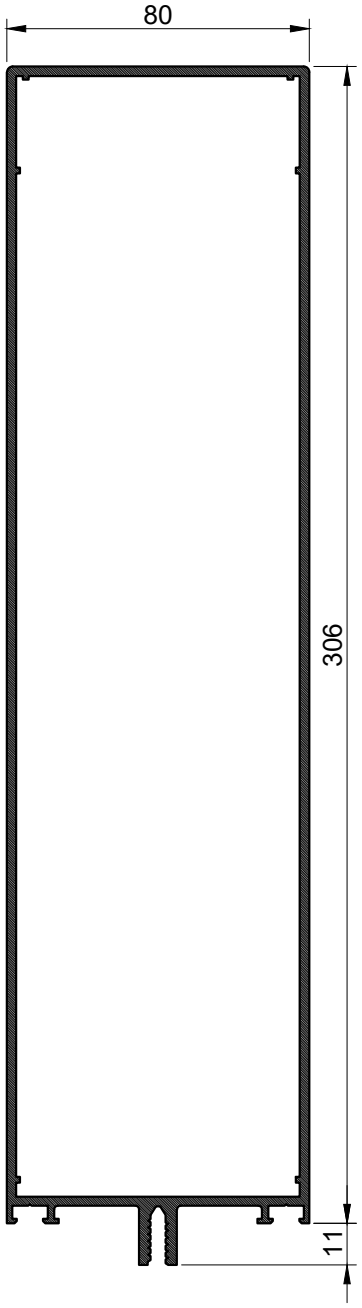
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
 **M 1:2**	**14-1410** **Ригель 236 мм**			0 0

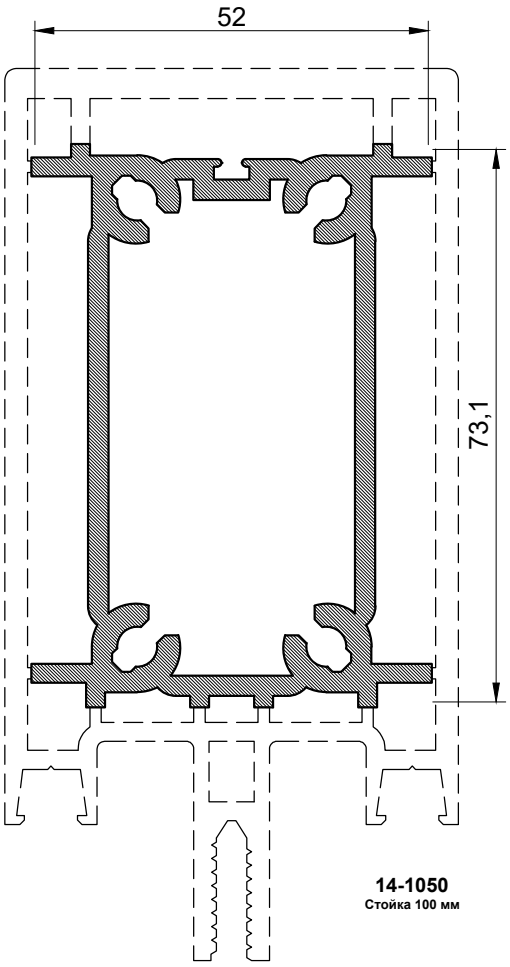
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
 **M 1:2**	**14-1413** **Ригель 236 мм**			0 0

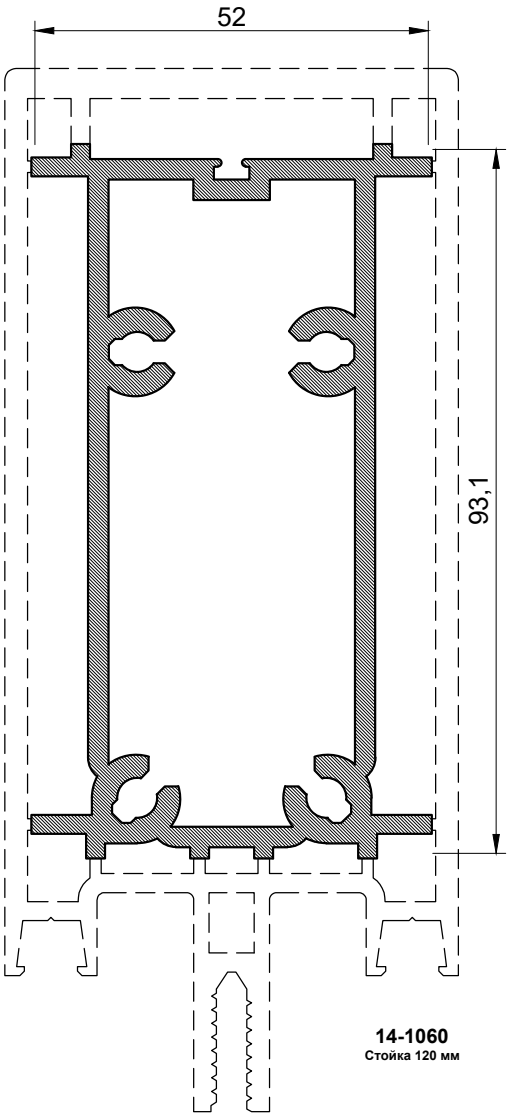
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
 **M 1:2**	**14-1420** **Ригель 266 мм**			0 0

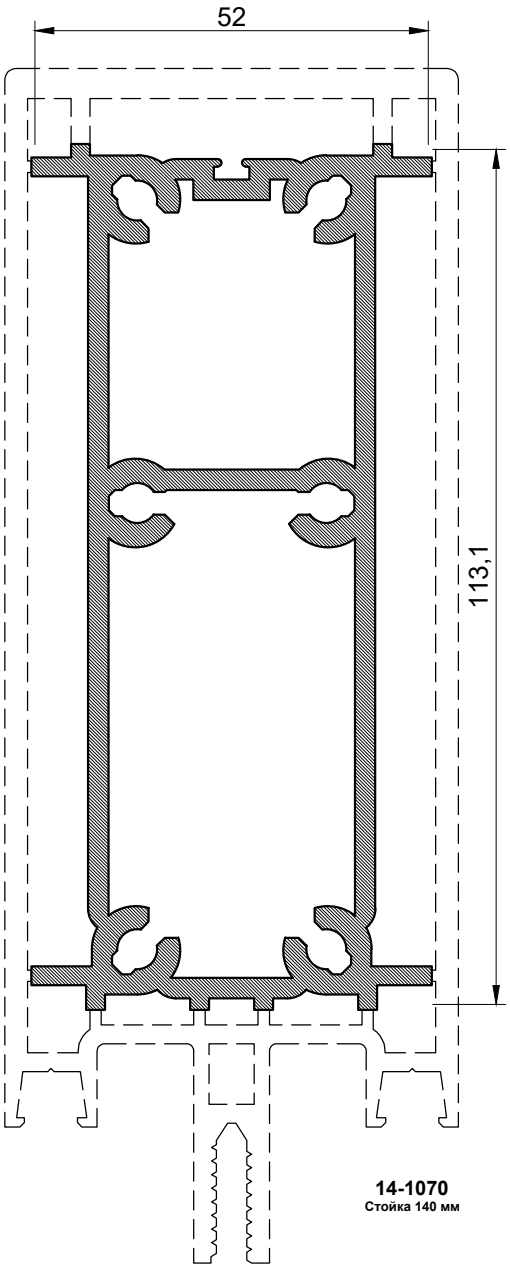
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
 **M 1:2**	**14-1423** **Ригель 266 мм**	2 021,87 / 0	292,18 / 0	24,029472 / 784

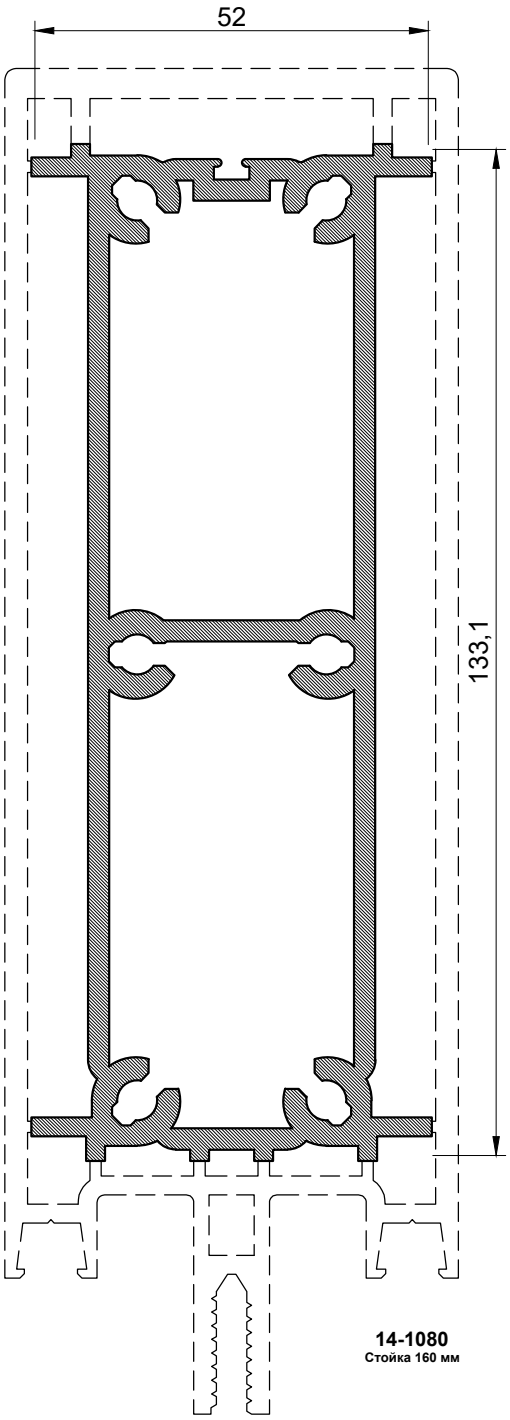
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
 **M 1:2**	**14-1430** **Ригель 306 мм**			0 / 0

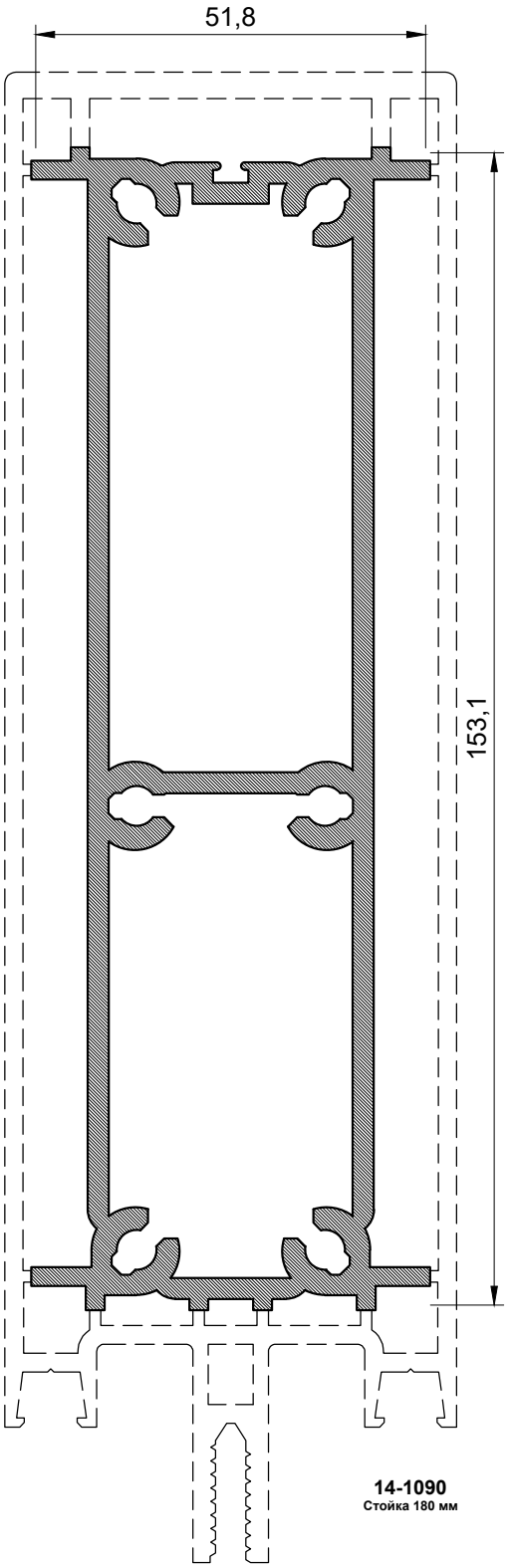
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
 **M 1:2**	**14-1433** **Ригель 306 мм**			0 / 0

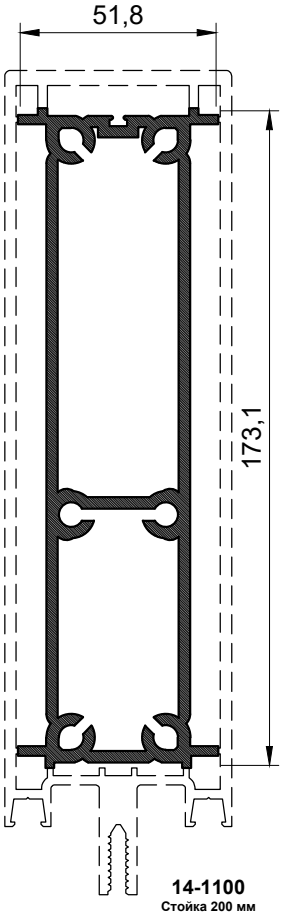
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
	**14-0050** Сухарь-Н 73,1 мм крепёжный			0,0 0,0

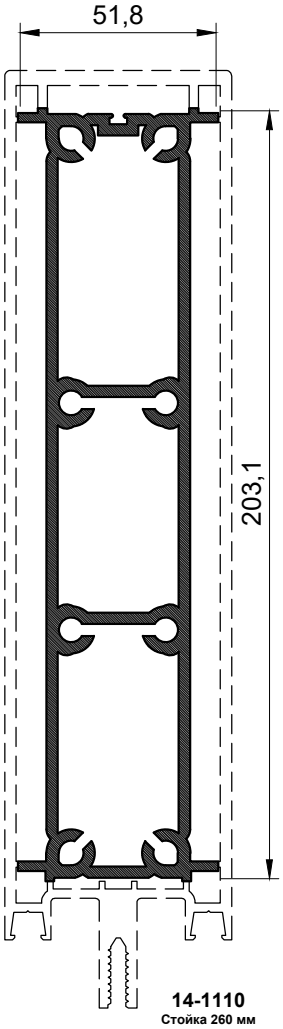
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
	**14-0060** Сухарь-Н 93,1 мм крепёжный			0,0 0,0

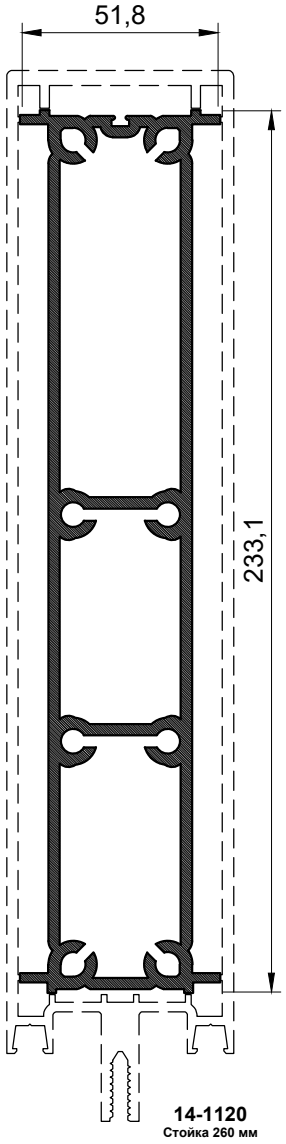
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
	**14-0070** Сухарь-Н 113,1 мм крепёжный			0,0 0,0

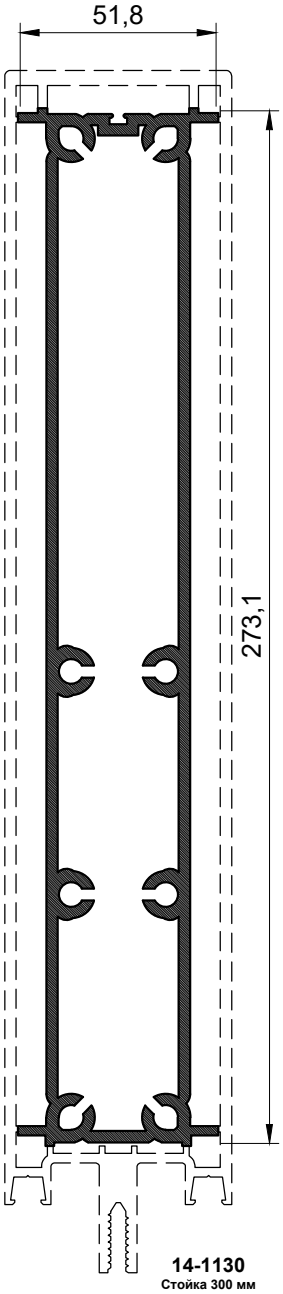
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
	**14-0080** Сухарь-Н 133,1 мм крепёжный			0,0 0,0

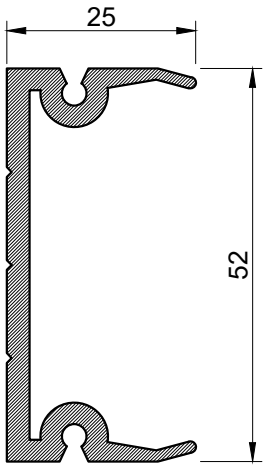
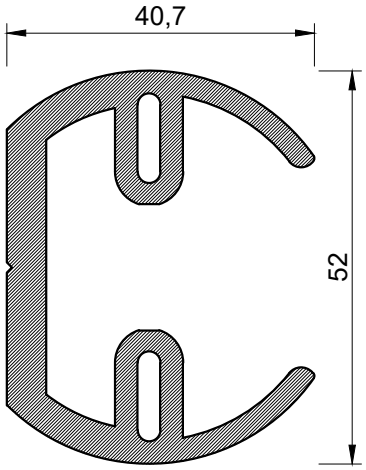
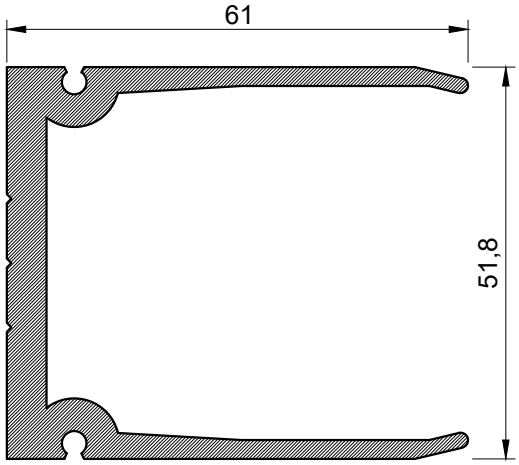
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
	**14-0090** Сухарь-Н 153,1 мм крепёжный			0,0 0,0

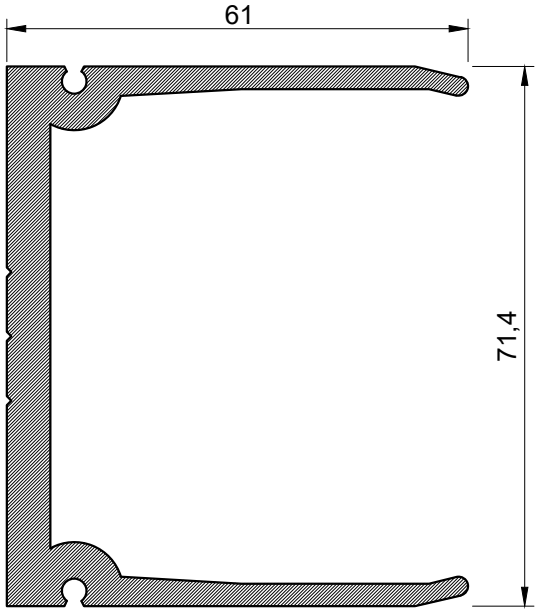
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
 **M 1:2**	**14-0100** Сухарь-Н 173,1 мм крепёжный			0,0 0,0

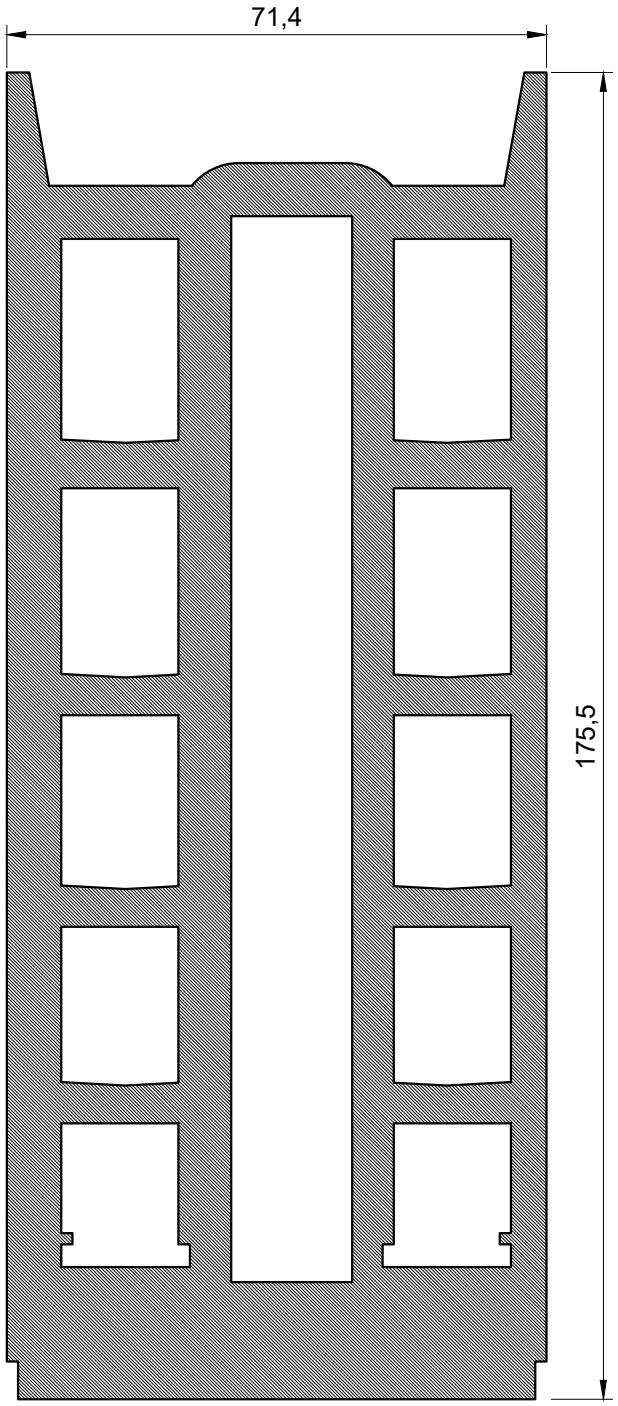
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
 **M 1:2**	**14-0110** **Сухарь-Н 203,1 мм крепёжный**			0,0 0

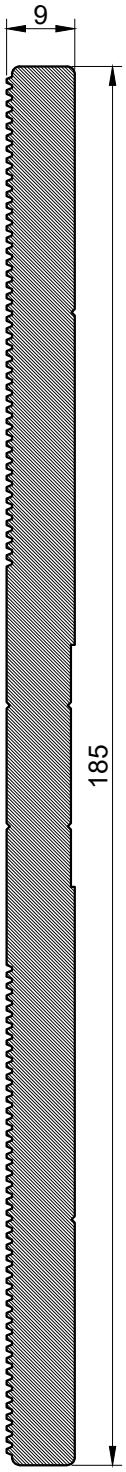
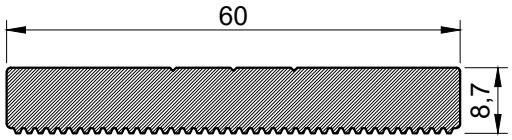
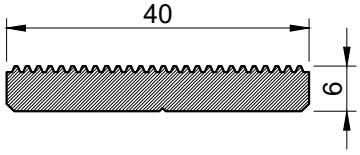
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
 **M 1:2**	**14-0120** Сухарь-Н 233,1 мм крепёжный			0,0 0

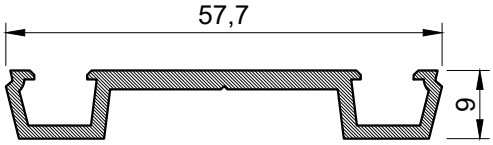
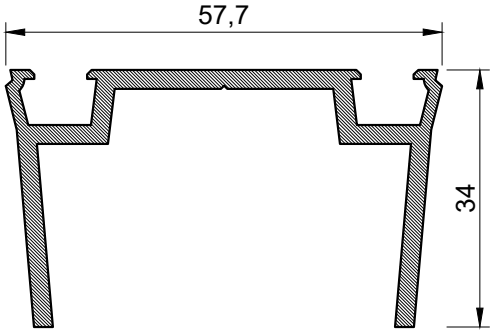
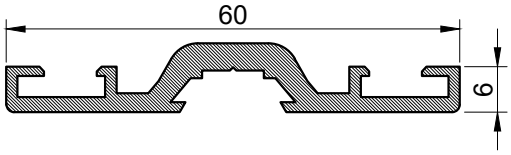
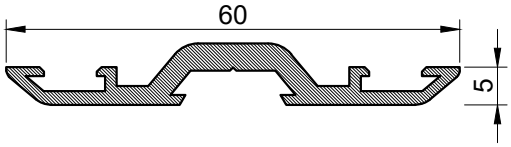
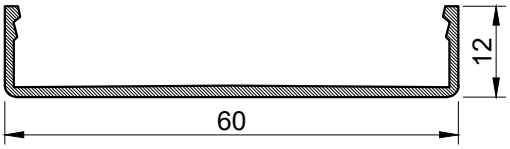
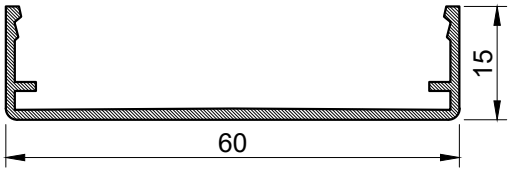
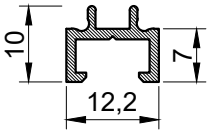
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
 **M 1:2**	**14-0130** Сухарь-Н 273,1 мм крепёжный			0,0 0

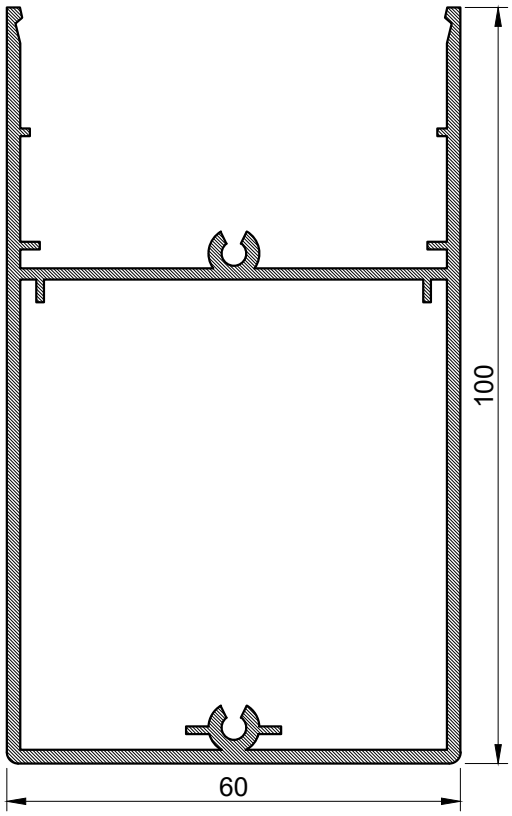
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
	**14-0231** **Сухарь-П**			0,0 / 0,0
	**14-0241** **Сухарь-С**			0,0 / 0,0
	**14-0251** **Сухарь-П усиленный**			0,0 / 0,0

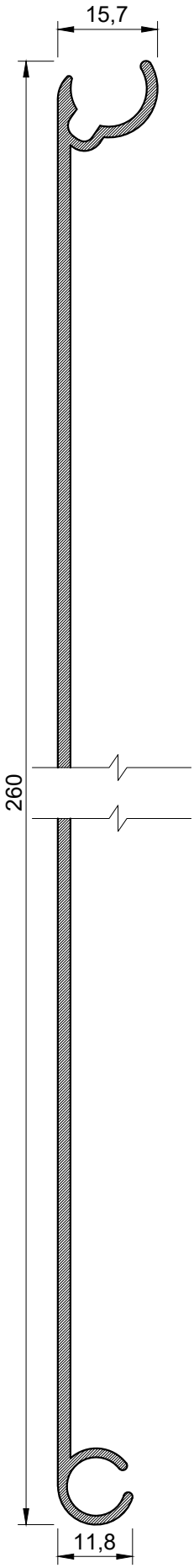
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
	**14-0252** **Сухарь-П усиленный**			8,03874 / 385

Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
	**14-0253** **Сухарь-ОТП**			2,307 190,0

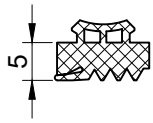
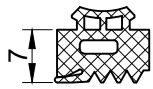
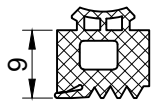
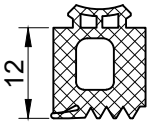
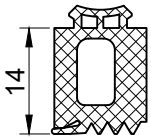
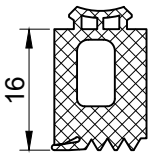
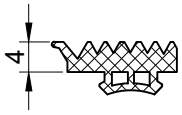
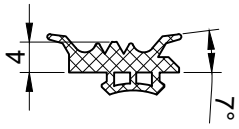
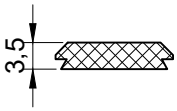
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 Iy см^4	Wx см^3 Wy см^3	S см^2 P мм
	**10-5080** Пластина опорная			
	**10-5081** Пластина опорная			
	**10-5090** Шайба 40 мм			

Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
	**14-1500** **Прижим**			0 / 0
	**14-1501** **Прижим**			0 / 0
	**14-1520** Капот-прижим 6 мм			0 / 0
	**14-1530** Капот-прижим 5 мм			0 / 0
	**14-1610** **Капот 12 мм**			0 / 0
	**14-1620** **Капот 15 мм**			0 / 0
	**13-1810** Уширитель 7 мм			0 / 0

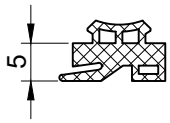
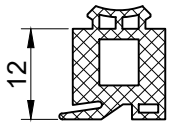
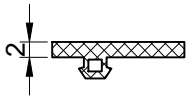
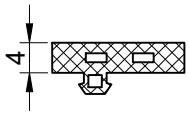
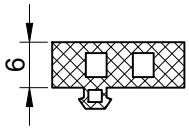
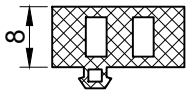
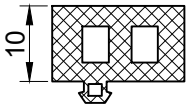
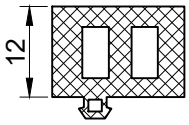
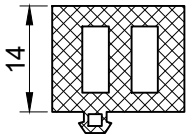
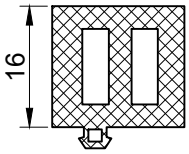
Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
	**14-1614** **Капот 100 мм**			0 / 0

Сечение	Артикул Наименование	Ix см^4 / Iy см^4	Wx см^3 / Wy см^3	S см^2 / P мм
	**10-5110** Адаптер поворотный универсальный			34,4 / 401

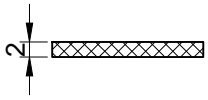
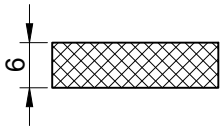
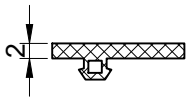
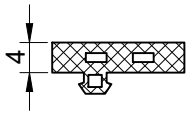
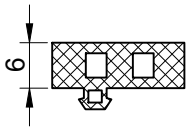
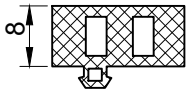
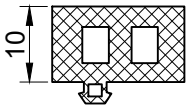
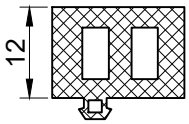
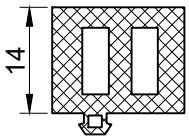
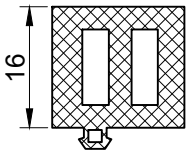
Уплотнители

Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
	пог. м	200	**50-5001** Уплотнитель под ригель
	пог. м	200	**50-5050** Уплотнитель внутренний 5 мм
	пог. м	160	**50-5070** Уплотнитель внутренний 7 мм
	пог. м	0	**50-5090** Уплотнитель внутренний 9 мм
	пог. м	100	**50-5120** Уплотнитель внутренний 12 мм
	пог. м	100	**50-5140** Уплотнитель внутренний 14 мм
	пог. м	0	**50-5160** Уплотнитель внутренний 16 мм
	пог. м	150	**50-6040** Уплотнитель наружный 4 мм
	пог. м	150	**50-6041** Уплотнитель наружный 4 мм
	пог. м	160	**51-2001** Заглушка капота-прижима

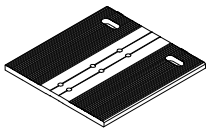
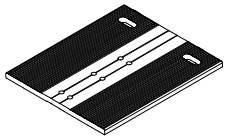
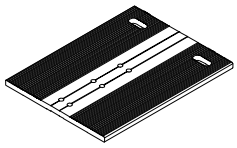
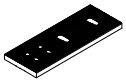
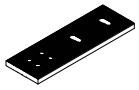
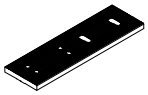
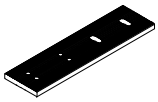
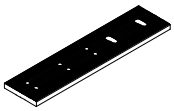
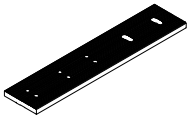
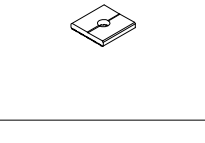
Уплотнители

Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
	пог. м	0	**51-5050** Уплотнитель внутренний 5 мм
	пог. м	0	**51-5120** Уплотнитель внутренний 12 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
	пог. м	80	**51-6120** Уширитель 12 мм
	пог. м	0	**51-6140** Уширитель 14 мм
	пог. м	80	**51-6160** Уширитель 16 мм

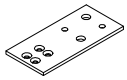
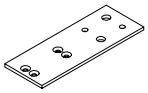
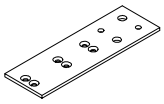
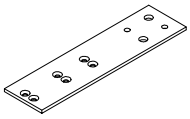
Уплотнители

Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
	пог. м	0	**52-2005** Сплэн 2x20 мм
	пог. м	0	**52-3002** Уплотнитель вспененный 6x22 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
	пог. м	80	**51-6120** Уширитель 12 мм
	пог. м	0	**51-6140** Уширитель 14 мм
	пог. м	80	**51-6160** Уширитель 16 мм

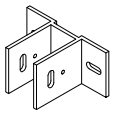
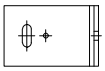
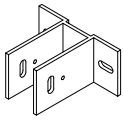
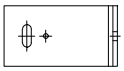
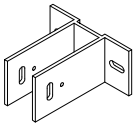
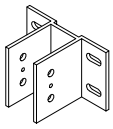
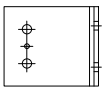
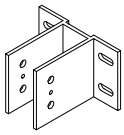
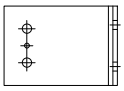
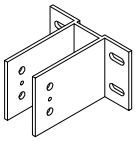
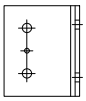
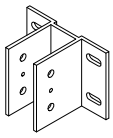
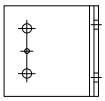
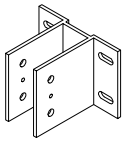
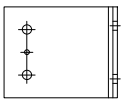
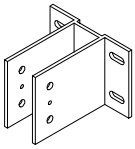
Комплектующие

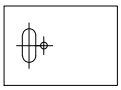
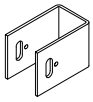
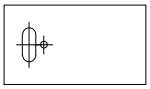
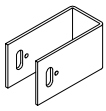
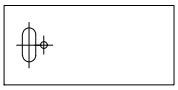
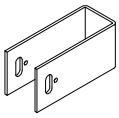
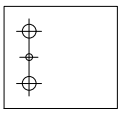
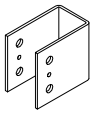
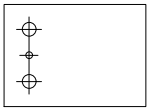
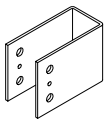
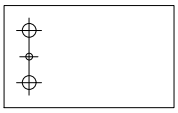
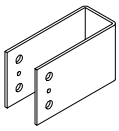
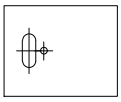
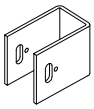
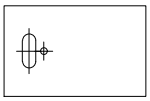
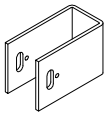
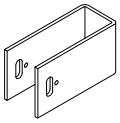
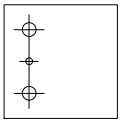
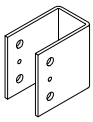
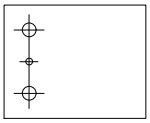
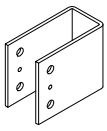
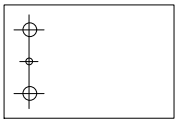
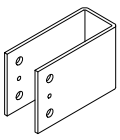
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	

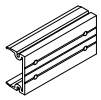
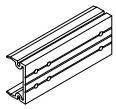
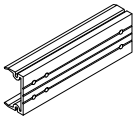
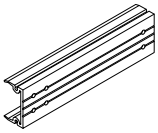
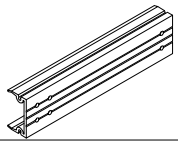
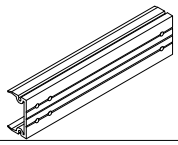
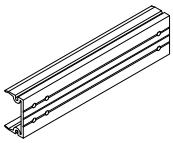
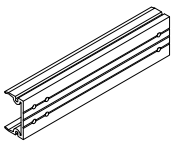
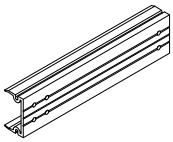
Комплектующие

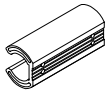
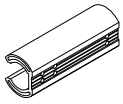
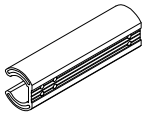
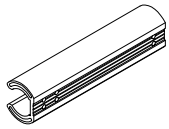
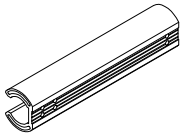
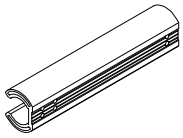
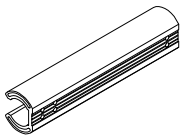
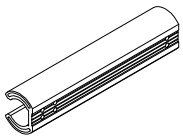
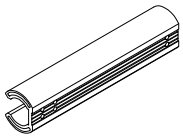
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	

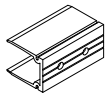
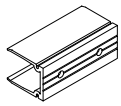
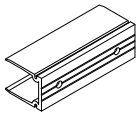
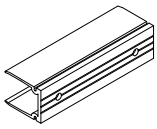
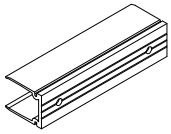
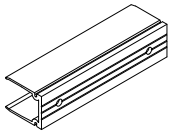
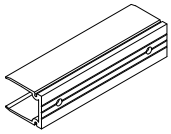
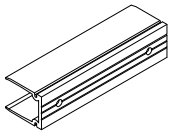
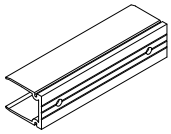
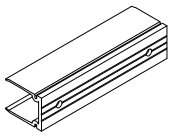
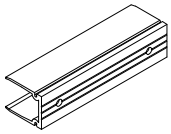
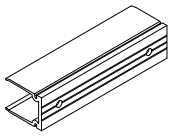
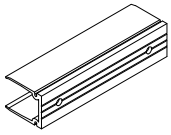
Комплектующие

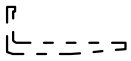
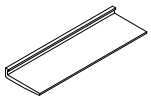
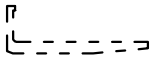
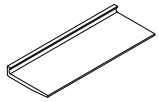
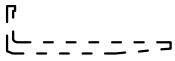
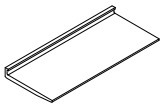
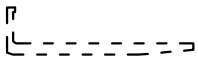
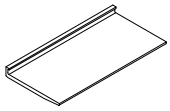
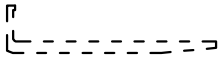
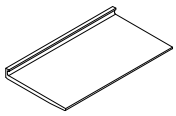
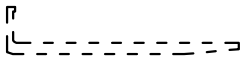
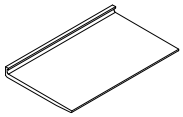
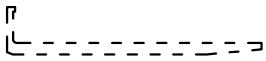
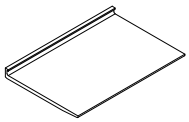
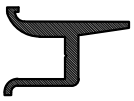
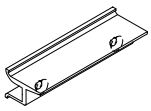
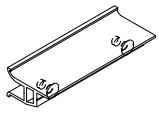
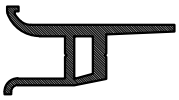
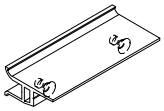
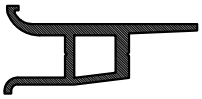
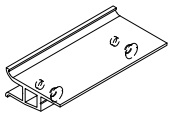
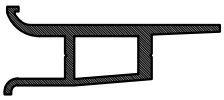
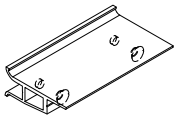
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	

Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	

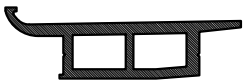
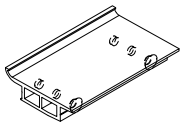
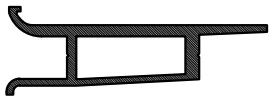
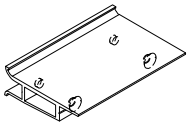
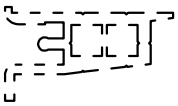
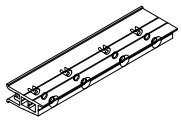
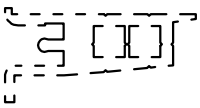
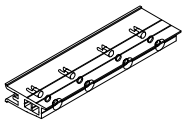
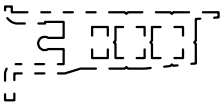
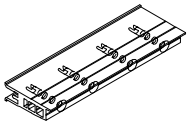
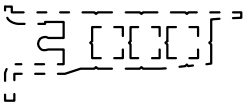
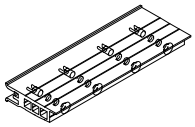
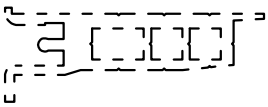
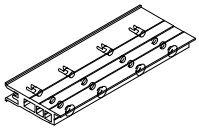
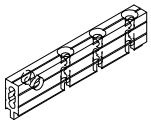
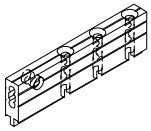
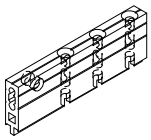
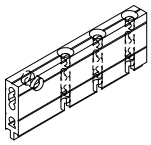
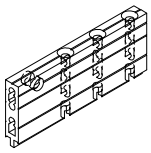
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	**24-0231/0145** Сухарь-П x14,5 мм
		шт.	1	**24-0231/0345** Сухарь-П x34,5 мм
		шт.	1	**24-0231/0545** Сухарь-П x54,5 мм
		шт.	1	**24-0231/0745** Сухарь-П x74,5 мм
		шт.	1	**24-0231/0945** Сухарь-П x94,5 мм
		шт.	1	**24-0231/1145** Сухарь-П x114,5 мм
		шт.	1	**24-0231/1345** Сухарь-П x134,5 мм
		шт.	1	**24-0231/1545** Сухарь-П x154,5 мм
		шт.	1	**24-0231/1745** Сухарь-П x174,5 мм
		шт.	1	**24-0231/1945** Сухарь-П x194,5 мм
		шт.	1	**24-0231/2245** Сухарь-П x224,5 мм
		шт.	1	**24-0231/2545** Сухарь-П x254,5 мм
		шт.	1	**24-0231/2945** Сухарь-П x294,5 мм

Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	**24-0241/0145** Сухарь-С x14,5 мм
		шт.	1	**24-0241/0345** Сухарь-С x34,5 мм
		шт.	1	**24-0241/0545** Сухарь-С x54,5 мм
		шт.	1	**24-0241/0745** Сухарь-С x74,5 мм
		шт.	1	**24-0241/0945** Сухарь-С x94,5 мм
		шт.	1	**24-0241/1145** Сухарь-С x114,5 мм
		шт.	1	**24-0241/1345** Сухарь-С x134,5 мм
		шт.	1	**24-0241/1545** Сухарь-С x154,5 мм
		шт.	1	**24-0241/1745** Сухарь-С x174,5 мм
		шт.	1	**24-0241/1945** Сухарь-С x194,5 мм
		шт.	1	**24-0241/2245** Сухарь-С x224,5 мм
		шт.	1	**24-0241/2545** Сухарь-С x254,5 мм
		шт.	1	**24-0241/2945** Сухарь-С x294,5 мм

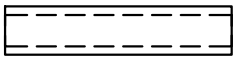
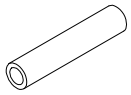
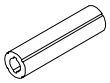
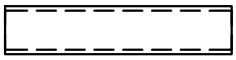
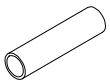
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	**24-0251/0945** Сухарь-П x94,5 мм
		шт.	1	**24-0251/1145** Сухарь-П x114,5 мм
		шт.	1	**24-0251/1345** Сухарь-П x134,5 мм
		шт.	1	**24-0251/1545** Сухарь-П x154,5 мм
		шт.	1	**24-0251/1745** Сухарь-П x174,5 мм
		шт.	1	**24-0251/1945** Сухарь-П x194,5 мм
		шт.	1	**24-0251/2245** Сухарь-П x224,5 мм
		шт.	1	**24-0251/2545** Сухарь-П x254,5 мм
		шт.	1	**24-0251/2945** Сухарь-П x294,5 мм
		шт.	1	**24-0252/1945** Сухарь-П x194,5 мм
		шт.	1	**24-0252/2245** Сухарь-П x224,5 мм
		шт.	1	**24-0252/2545** Сухарь-П x254,5 мм
		шт.	1	**24-0252/2945** Сухарь-П x294,5 мм

Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	**24-0310/1000** Опора СП 22-26 мм облегчённая x100 мм
		шт.	1	**24-0320/1000** Опора СП 28-32 мм облегчённая x100 мм
		шт.	1	**24-0330/1000** Опора СП 34-38 мм облегчённая x100 мм
		шт.	1	**24-0340/1000** Опора СП 40-44 мм облегчённая x100 мм
		шт.	1	**24-0350/1000** Опора СП 46-50 мм облегчённая x100 мм
		шт.	1	**24-0360/1000** Опора СП 52-56 мм облегчённая x100 мм
		шт.	1	**24-0370/1000** Опора СП 58-62 мм облегчённая x100 мм
		шт.	1	**23-0311/1000** Опора СП 22-26 мм с фиксацией x100 мм
		шт.	1	**23-0321/1000** Опора СП 28-32 мм с фиксацией x100 мм
		шт.	1	**23-0331/1000** Опора СП 34-38 мм с фиксацией x100 мм
		шт.	1	**23-0341/1000** Опора СП 40-44 мм с фиксацией x100 мм
		шт.	1	**23-0351/1000** Опора СП 46-50 мм с фиксацией x100 мм

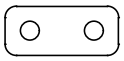
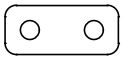
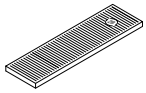
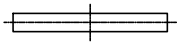
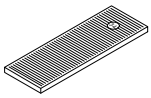
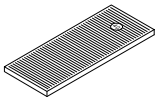
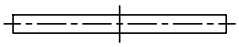
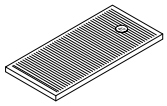
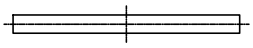
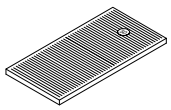
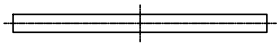
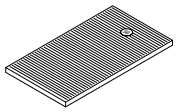
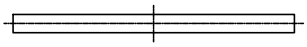
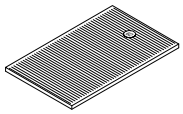
Комплектующие

Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	**23-0361/1000** Опора СП 52-56 мм с фиксацией х100 мм
		шт.	1	**23-0371/1000** Опора СП 58-62 мм с фиксацией х100 мм
		шт.	1	**24-0430/1680** Опора СП 34-38 мм усиленная х168 мм
		шт.	1	**24-0440/1680** Опора СП 40-44 мм усиленная х168 мм
		шт.	1	**24-0450/1680** Опора СП 46-50 мм усиленная х168 мм
		шт.	1	**24-0460/1680** Опора СП 52-56 мм усиленная х168 мм
		шт.	1	**24-0470/1680** Опора СП 58-62 мм усиленная х168 мм
		шт.	1	**23-0630/1200** Крепление опоры СП 34-38 мм х120 мм
		шт.	1	**23-0640/1200** Крепление опоры СП 40-44 мм х120 мм
		шт.	1	**23-0650/1200** Крепление опоры СП 46-50 мм х120 мм
		шт.	1	**23-0660/1200** Крепление опоры СП 52-56 мм х120 мм
		шт.	1	**23-0670/1200** Крепление опоры СП 58-62 мм х120 мм

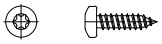
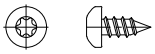
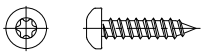
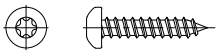
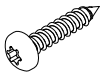
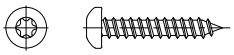
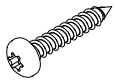
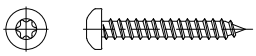
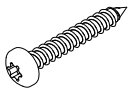
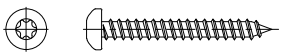
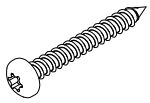
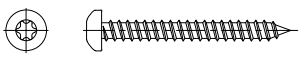
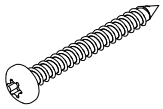
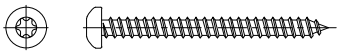
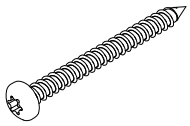
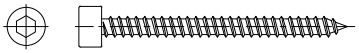
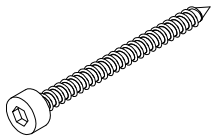
Комплектующие

Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		**шт.**	**1**	**23-0530/0600** Втулка Д12,8х2,25 х60 мм
		**шт.**	**1**	**23-0540/0600** Sleeve D12,8x3,05 mm x60 mm with thread
		**шт.**	**1**	**31-0050/0600** Sleeve D12,0x1,0 mm x60 mm

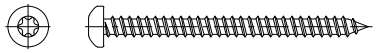
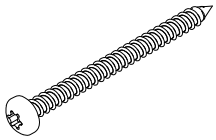
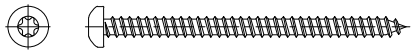
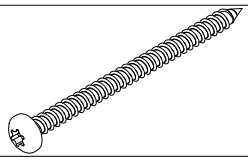
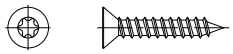
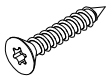
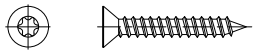
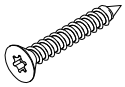
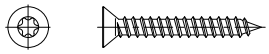
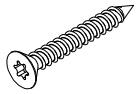
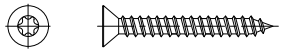
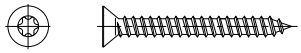
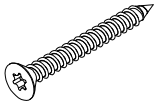
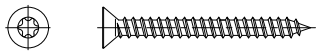
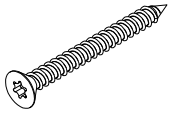
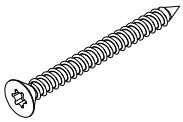
Комплектующие

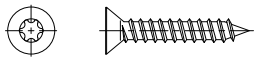
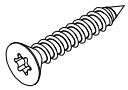
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	**23-0510/0055** Подкладка алюминиевая x5,5 мм
		шт.	1	**32-3133** Подкладка пластиковая 3 мм
		шт.	1	**32-3135** Подкладка пластиковая 5 мм
		шт.	1	**32-6284** Пластина рихтовочная 28x4 мм
		шт.	1	**32-6344** Пластина рихтовочная 34x4 мм
		шт.	1	**32-6404** Пластина рихтовочная 40x4 мм
		шт.	1	**32-6474** Пластина рихтовочная 47x4 мм
		шт.	1	**32-6504** Пластина рихтовочная 50x4 мм
		шт.	1	**32-6564** Пластина рихтовочная 56x4 мм
		шт.	1	**32-6624** Пластина рихтовочная 62x4 мм

Метизы

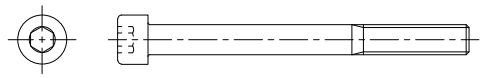
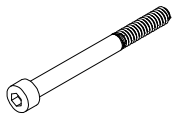
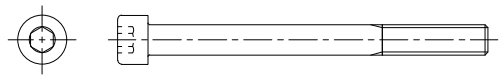
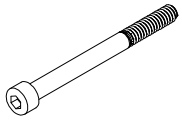
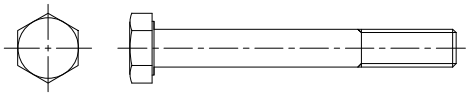
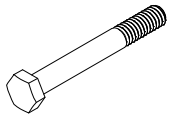
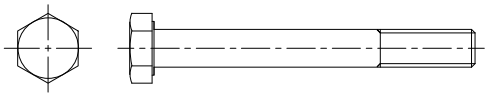
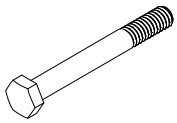
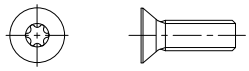
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		**40-DIN1481 A2 D5x12** Штифт
		шт.		**41-DIN7981C A2 4,2x16 TX20** Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		**41-DIN7981C A2 5,5x13 TX25** Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		**41-DIN7981C A2 5,5x22 TX25** Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		**41-DIN7981C A2 5,5x25 TX25** Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		**41-DIN7981C A2 5,5x28 TX25** Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		**41-DIN7981C A2 5,5x32 TX25** Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		**41-DIN7981C A2 5,5x38 TX25** Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		**41-DIN7981C A2 5,5x45 TX25** Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		**41-DIN7981C A2 5,5x50 TX25** Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		**41-DIN7981C A2 5,5x60 TX25** Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		**41-ART9051 A2 5,5x65 HEX5** Шуруп с цилиндрической головкой

Метизы

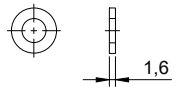
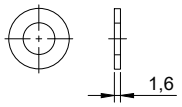
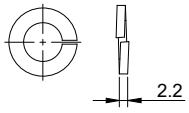
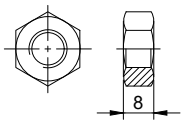
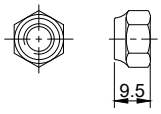
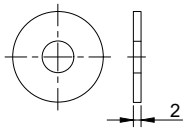
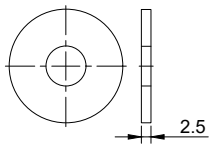
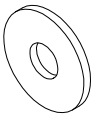
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		**41-DIN7981C A2 5,5x70 TX25** Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		**41-DIN7981C A2 5,5x80 TX25** Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		**42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15** Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой
		шт.		**43-DIN7982C A2 5,5x19 TX25** Шуруп с потайной головкой
		шт.		**43-DIN7982C A2 5,5x25 TX25** Шуруп с потайной головкой
		шт.		**43-DIN7982C A2 5,5x32 TX25** Шуруп с потайной головкой
		шт.		**43-DIN7982C A2 5,5x38 TX25** Шуруп с потайной головкой
		шт.		**43-DIN7982C A2 5,5x42 TX25** Шуруп с потайной головкой
		шт.		**43-DIN7982C A2 5,5x45 TX25** Шуруп с потайной головкой
		шт.		**43-DIN7982C A2 5,5x50 TX25** Шуруп с потайной головкой
		шт.		**43-DIN7982C A2 5,5x55 TX25** Шуруп с потайной головкой
		шт.		**43-DIN7982C A2 5,5x60 TX25** Шуруп с потайной головкой

Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		**шт.**		**43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30** Шуруп с потайной головкой

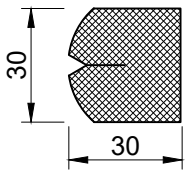
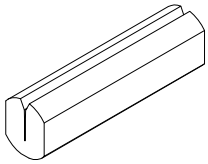
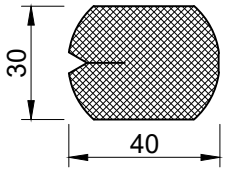
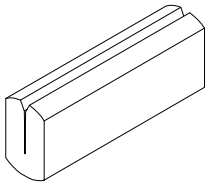
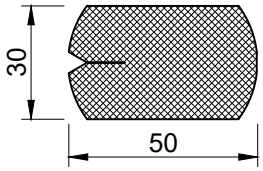
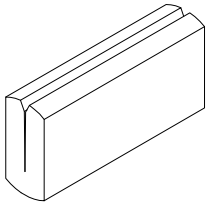
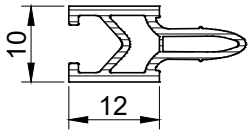
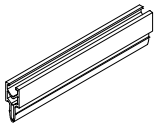
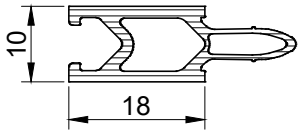
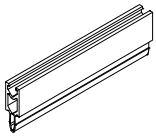
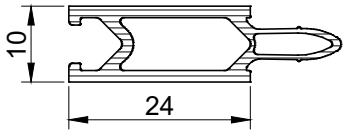
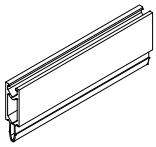
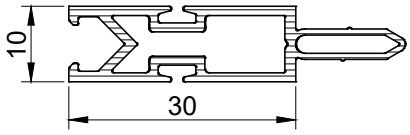
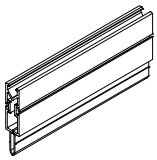
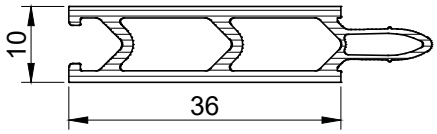
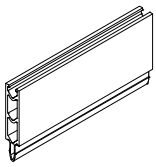
Метизы

Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		**46-DIN912 A2 M8x85 HEX6** Винт с цилиндрической головкой
		шт.		**46-DIN912 A2 M8x90 HEX6** Винт с цилиндрической головкой
		шт.		**46-DIN931 A2 M10x80** Болт
		шт.		**46-DIN931 A2 M10x85** Болт
		шт.		**46-DIN965 A2 M8x25 TX30** Винт с потайной головкой

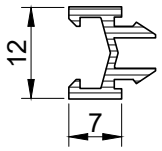
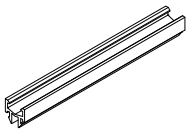
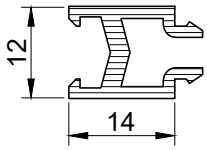
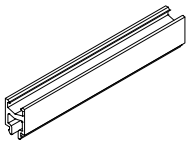
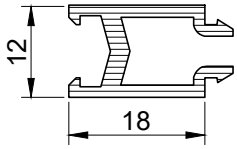
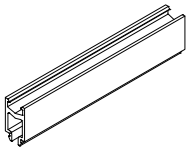
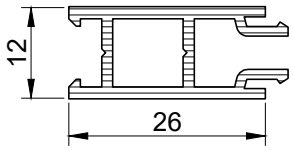
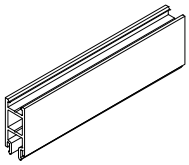
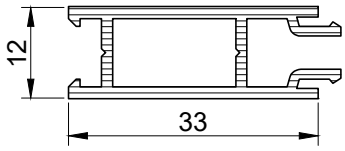
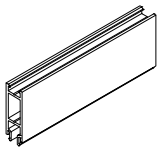
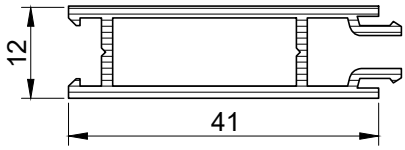
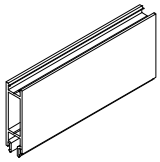
Метизы

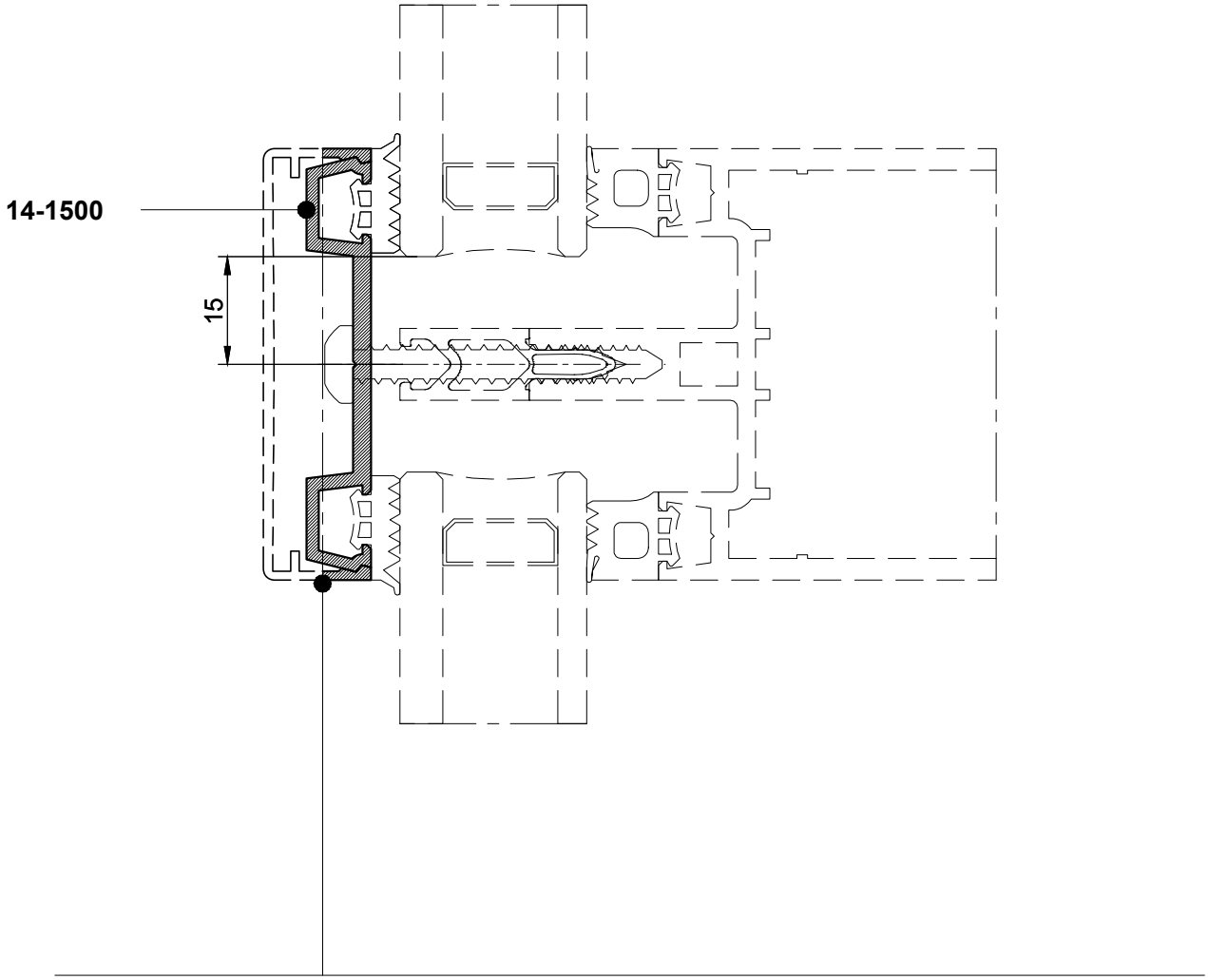
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		**46-DIN125 A2 M6** Шайба
		шт.		**46-DIN125 A2 M8** Шайба
		шт.		**46-DIN127 A2 M10** Гровер
		шт.		**46-DIN934 A2 M10** Гайка
		шт.		**46-DIN982 A2 M8** Гайка
		шт.		**46-DIN9021 A2 M8** Шайба усиленная
		шт.		**46-DIN9021 A2 M10** Шайба усиленная

Термомосты

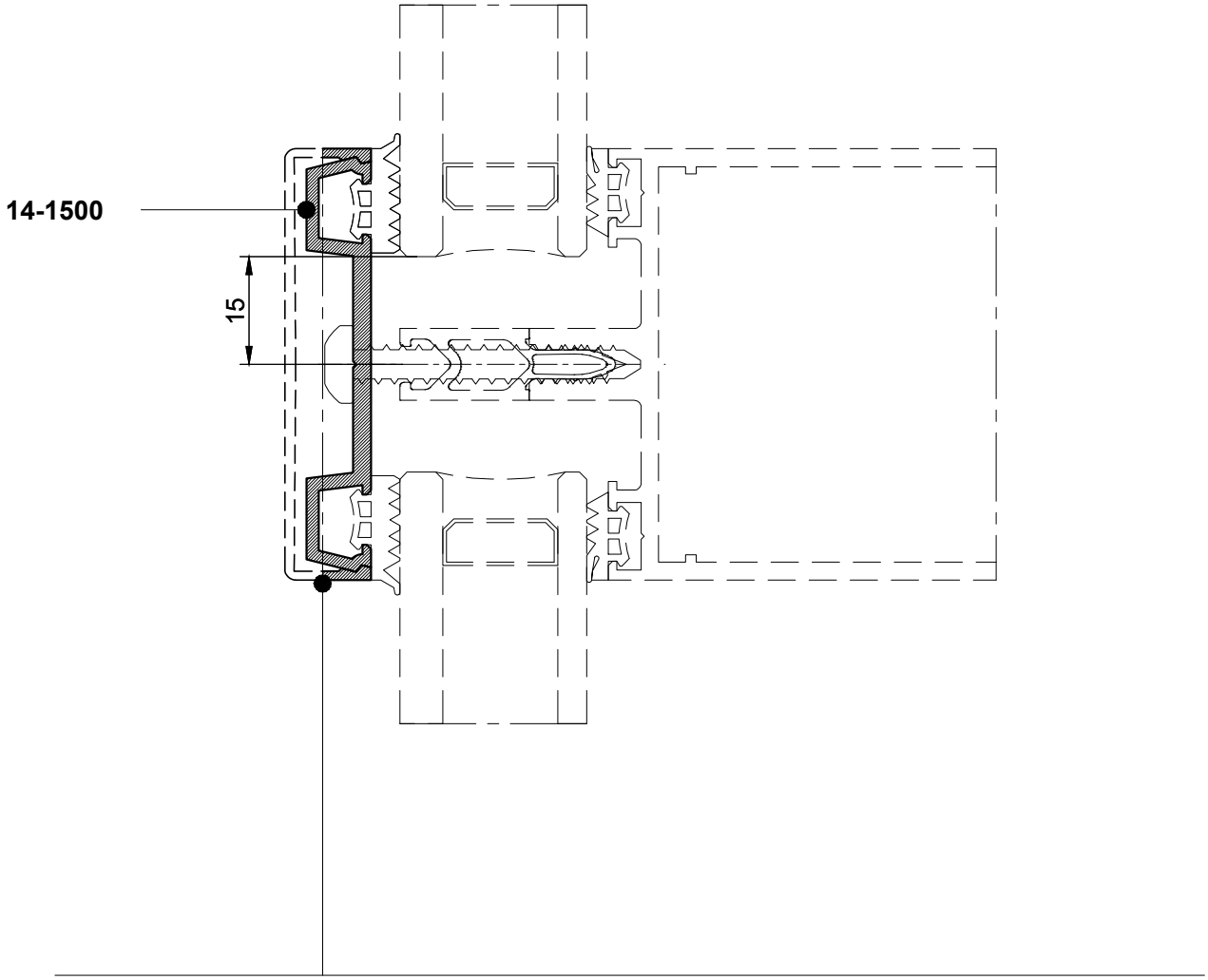
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		пог. м	3	**52-4302** Термомост вспененный 30x30 мм
		пог. м	3	**52-4402** Термомост вспененный 40x30 мм
		пог. м	3	**52-4502** Термомост вспененный 50x30 мм
		пог. м	3	**64-1201** Термомост фасадный 12 мм
		пог. м	3	**64-1801** Термомост фасадный 18 мм
		пог. м	3	**64-2401** Термомост фасадный 24 мм
		пог. м	3	**64-3001** Термомост фасадный 30 мм
		пог. м	3	**64-3601** Термомост фасадный 36 мм

Уширители

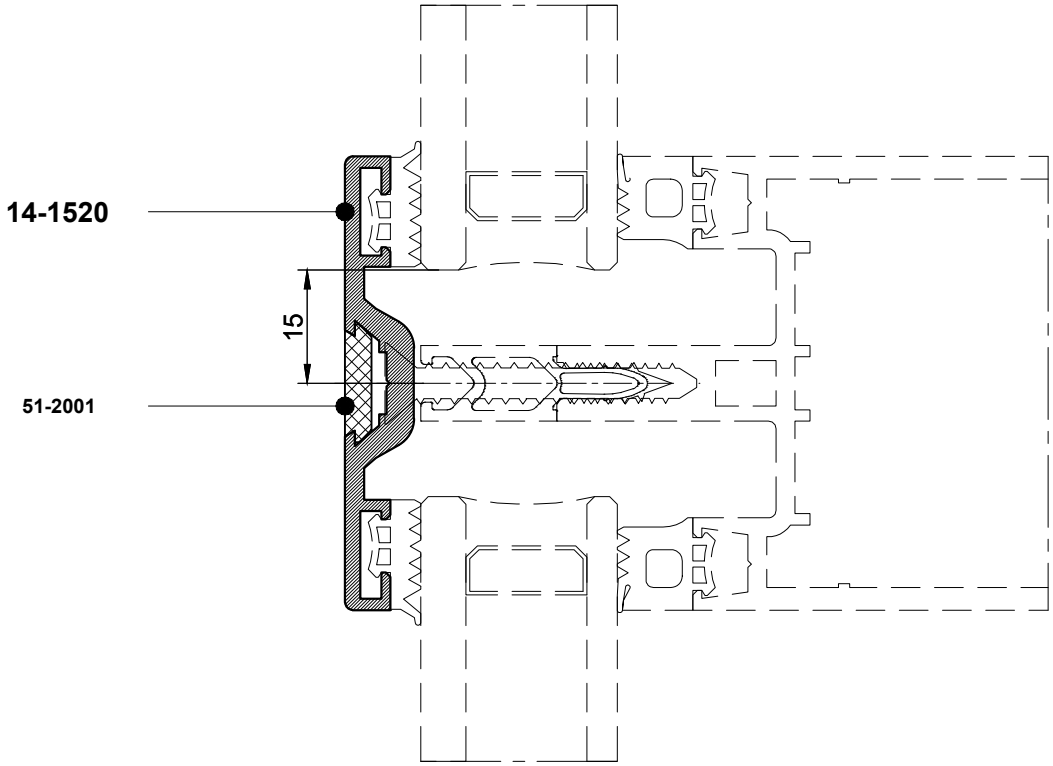
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		пог. м	3	**63-0701** Вставка дистанционная 7 мм
		пог. м	3	**63-1401** Вставка дистанционная 14 мм
		пог. м	3	**63-1801** Вставка дистанционная 18 мм
		пог. м	3	**63-2601** Вставка дистанционная 26 мм
		пог. м	3	**63-3301** Вставка дистанционная 33 мм
		пог. м	3	**63-4101** Вставка дистанционная 41 мм

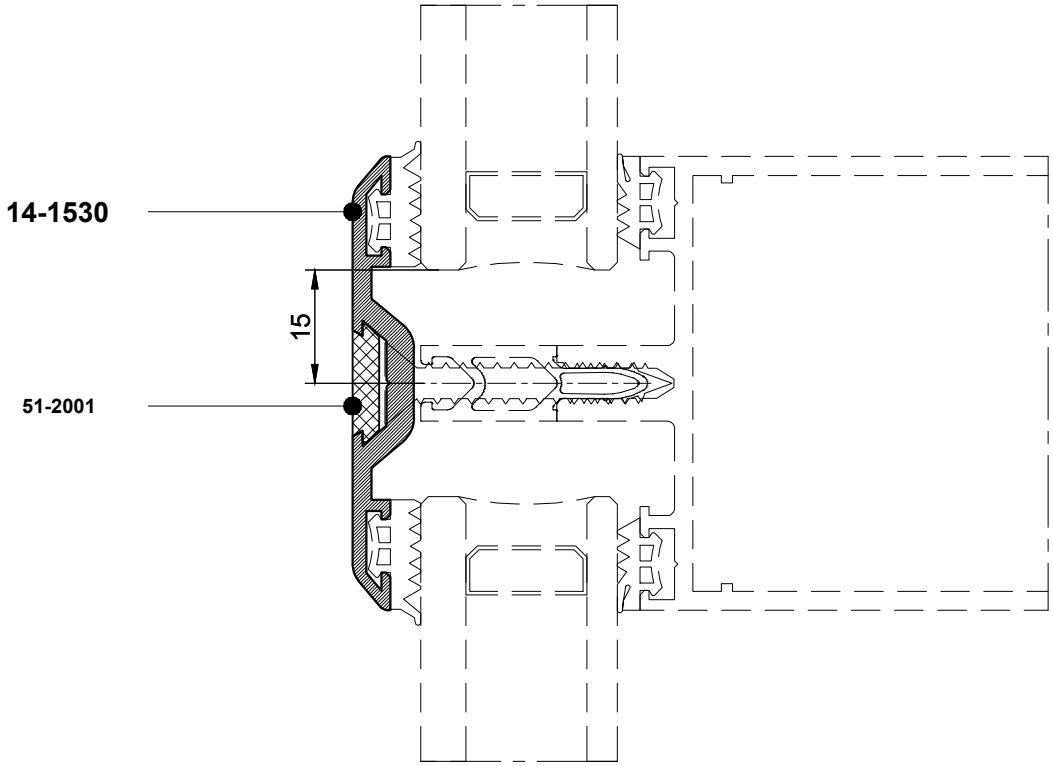


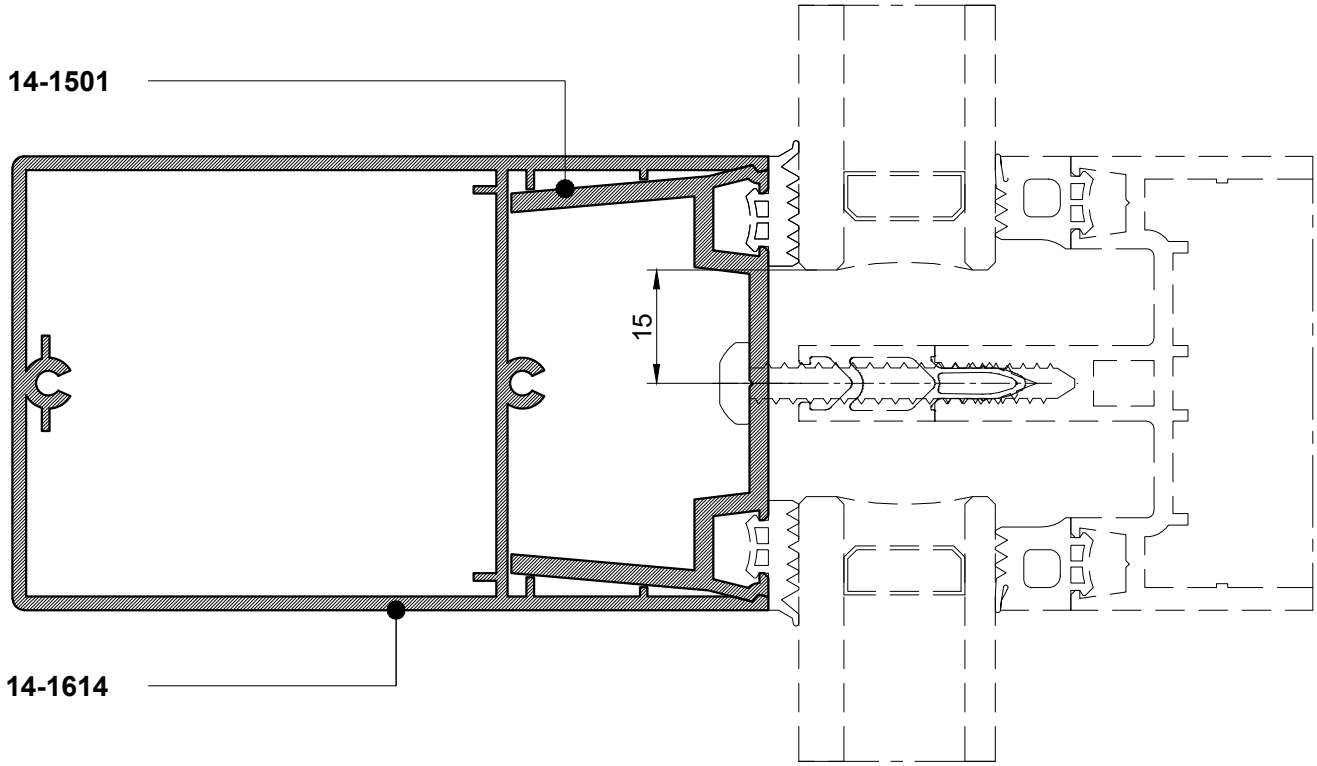
14-1610 **14-1620**

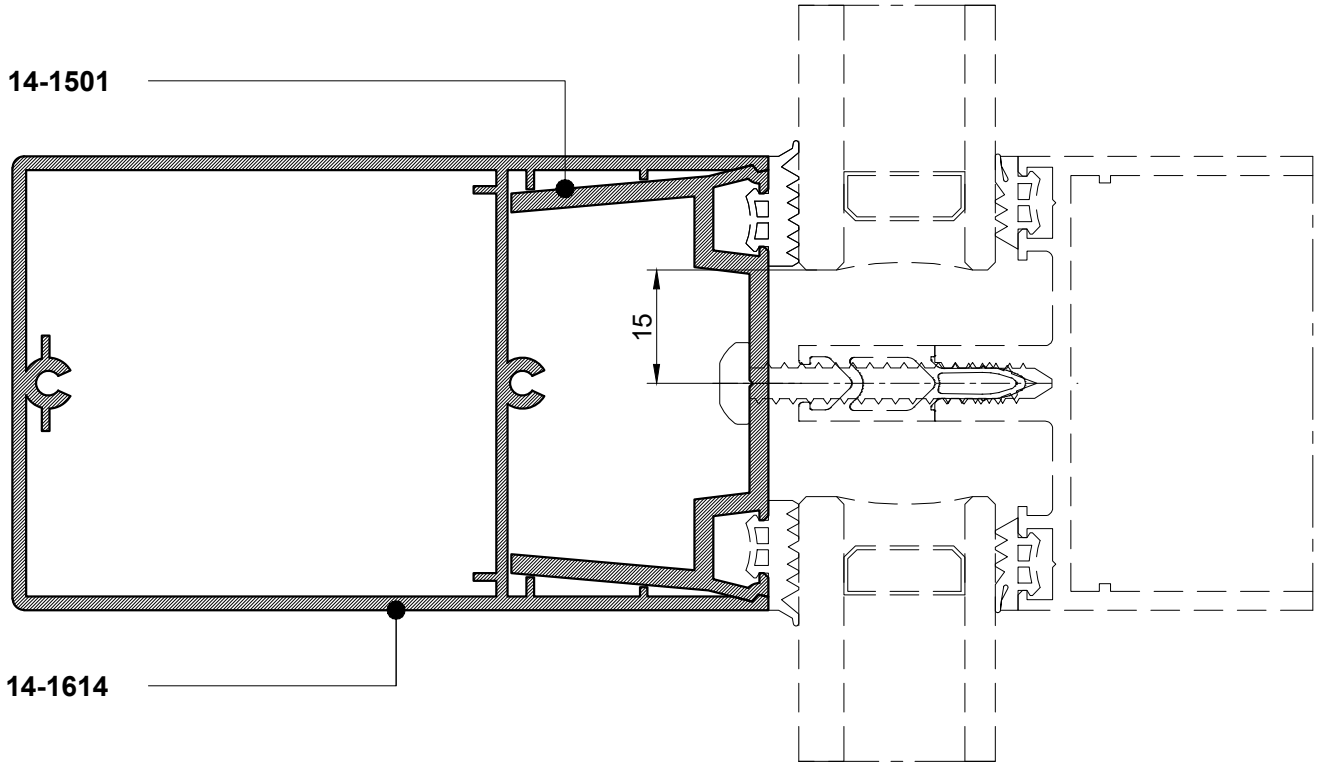


14-1610 **14-1620**


14-1520
15
51-2001

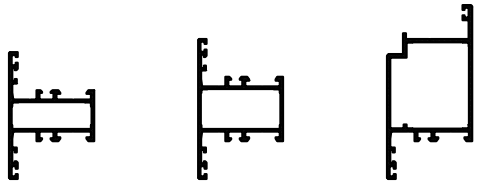

14-1530
15
51-2001

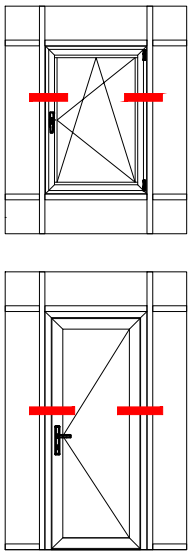

14-1501
15
14-1614

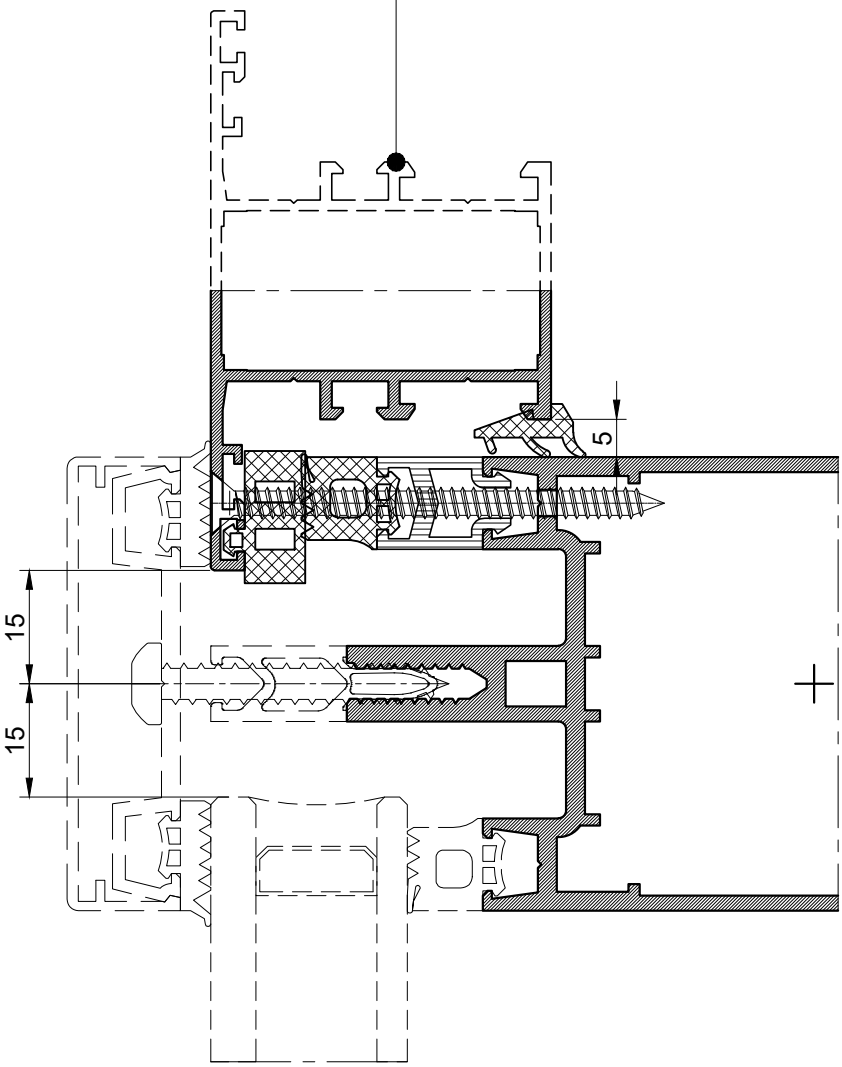

14-1501
15
14-1614

WD45

11-4210 **11-4211** **11-4340**



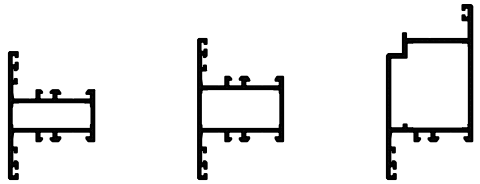


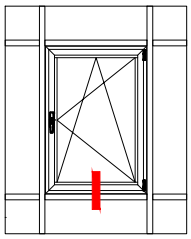


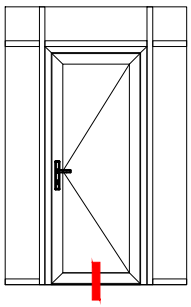
Смотри раздел "Встраиваемые конструкции"

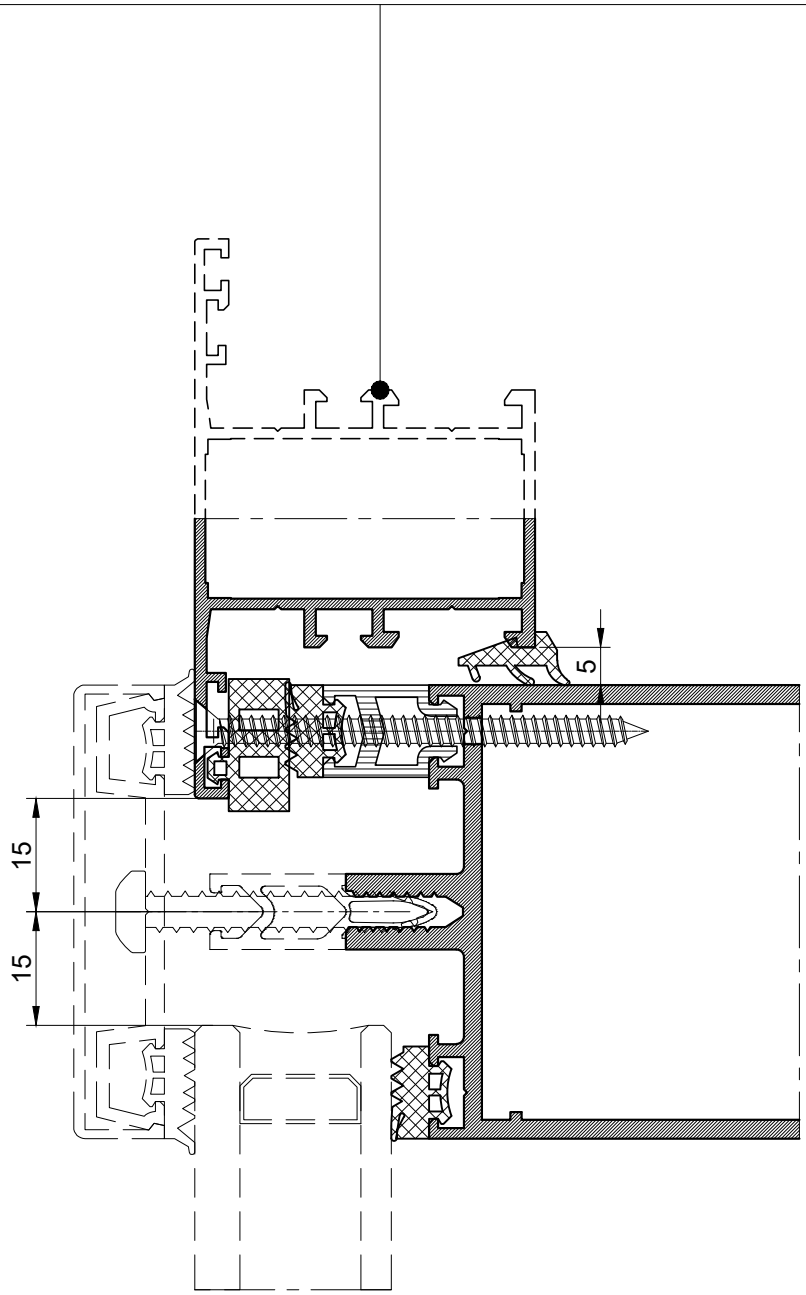
WD45

11-4210 **11-4211** **11-4340**



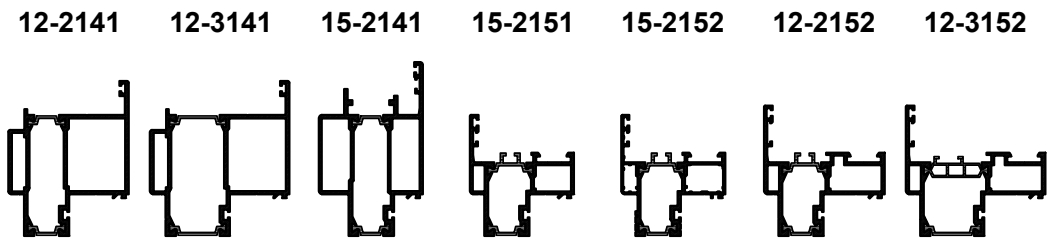


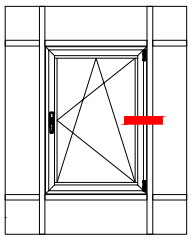


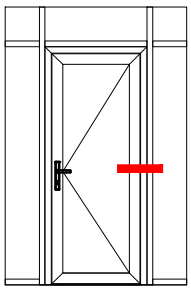


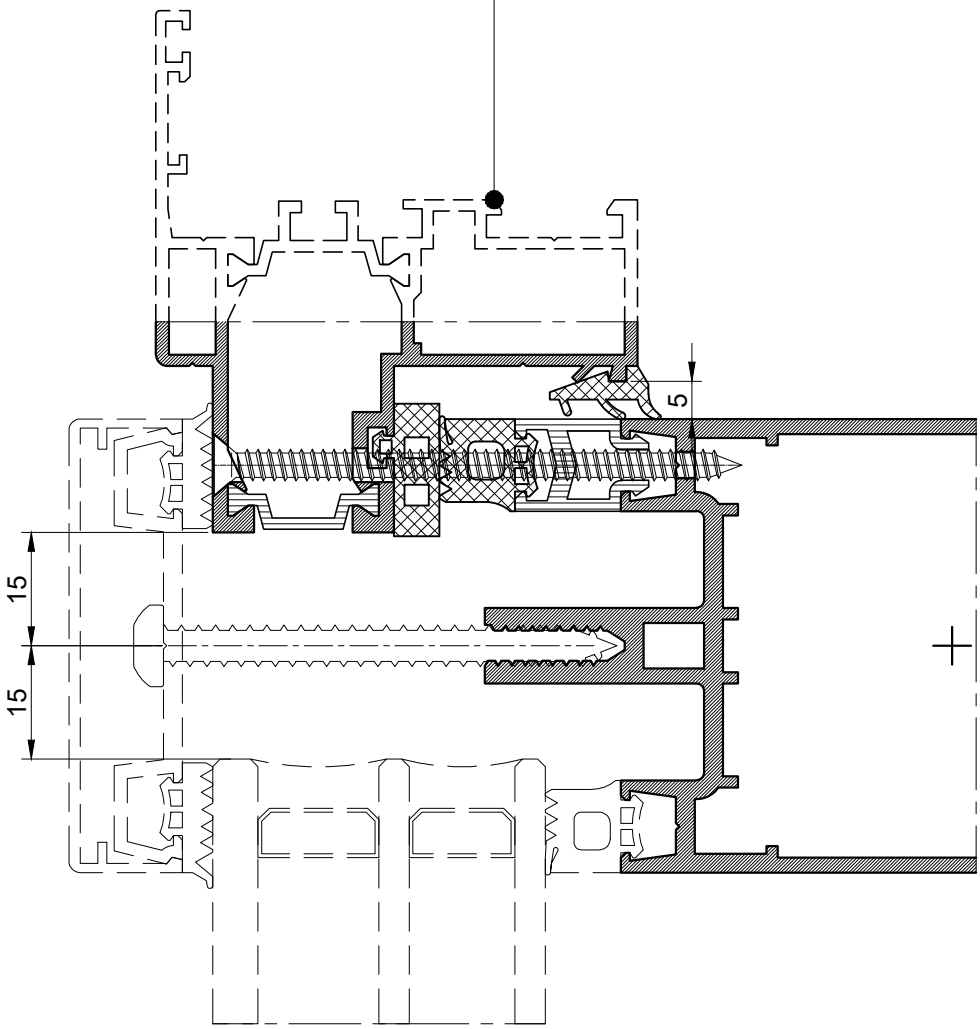
Смотри раздел "Встраиваемые конструкции"

WD55
WD64
WD74



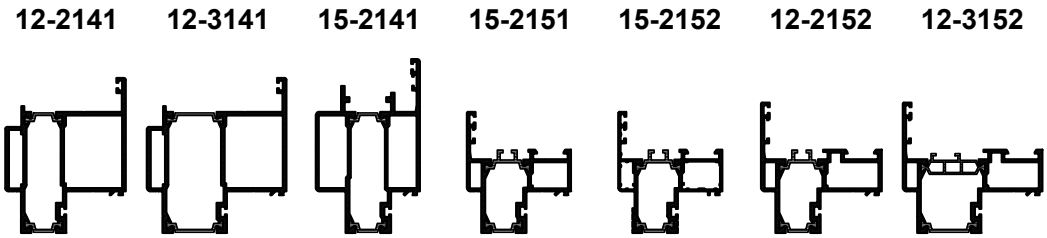


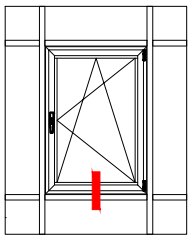


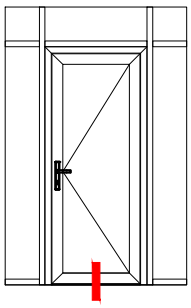


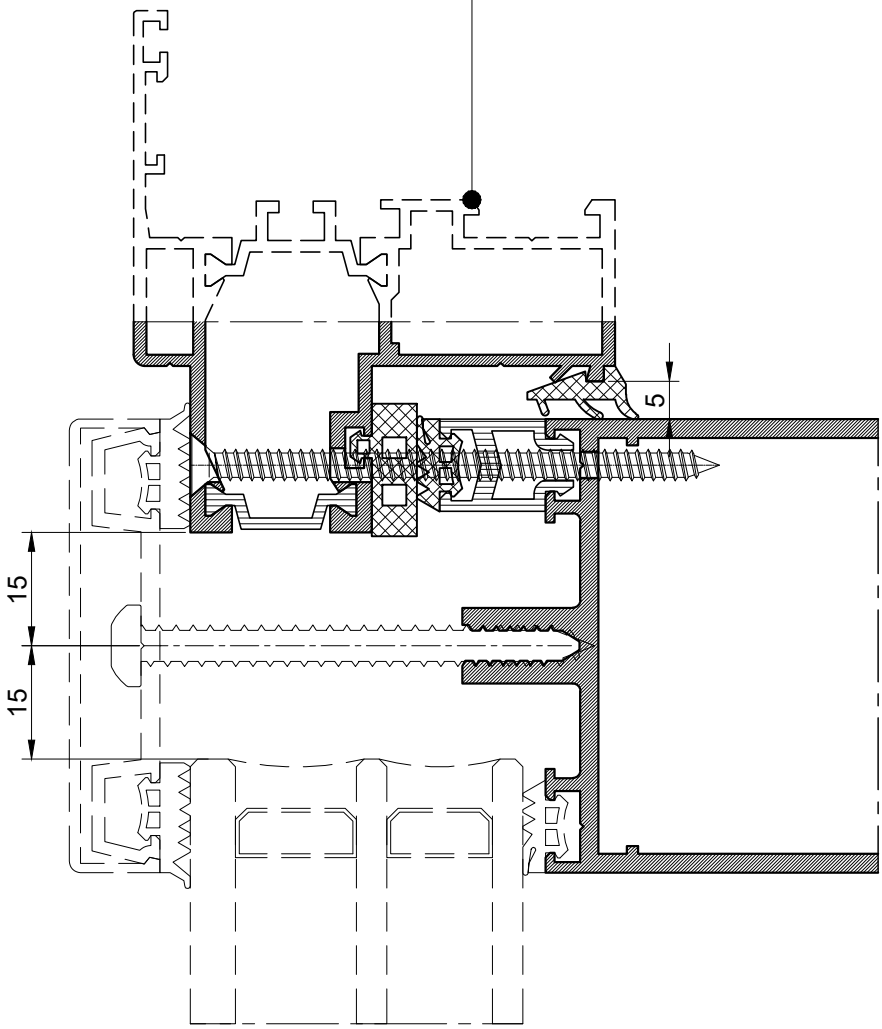
Смотри раздел "Встраиваемые конструкции"

WD55
WD64
WD74

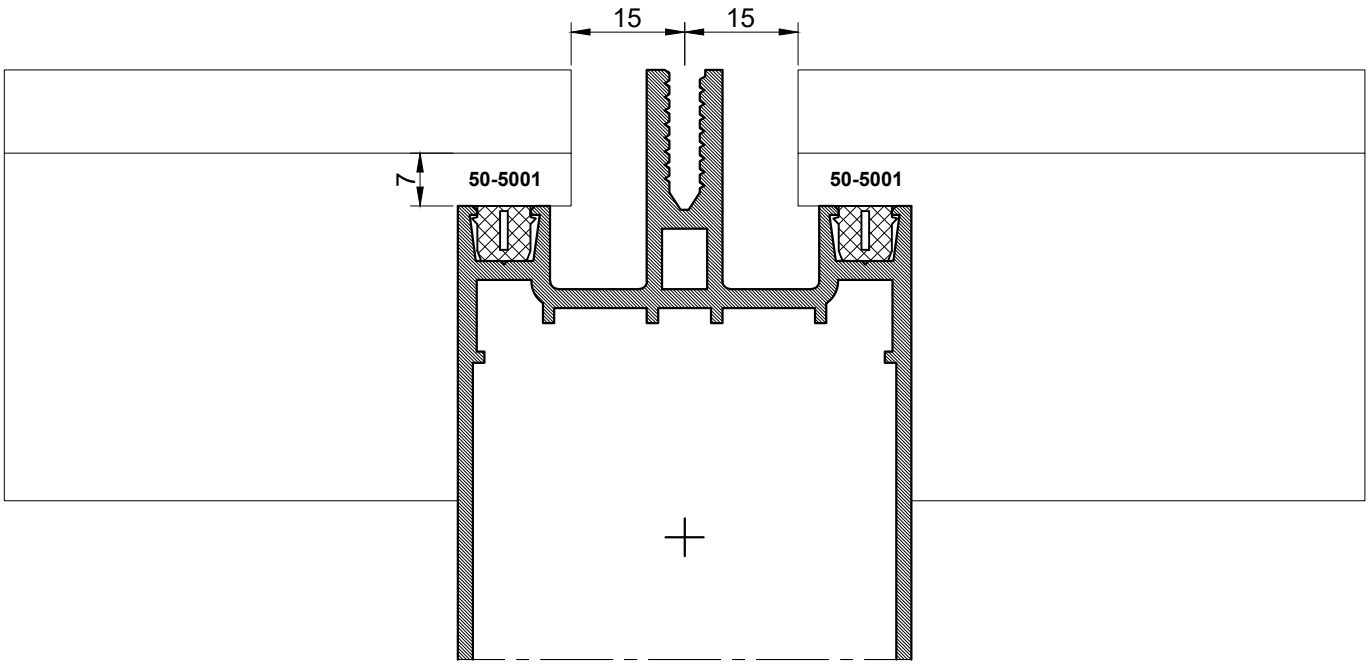


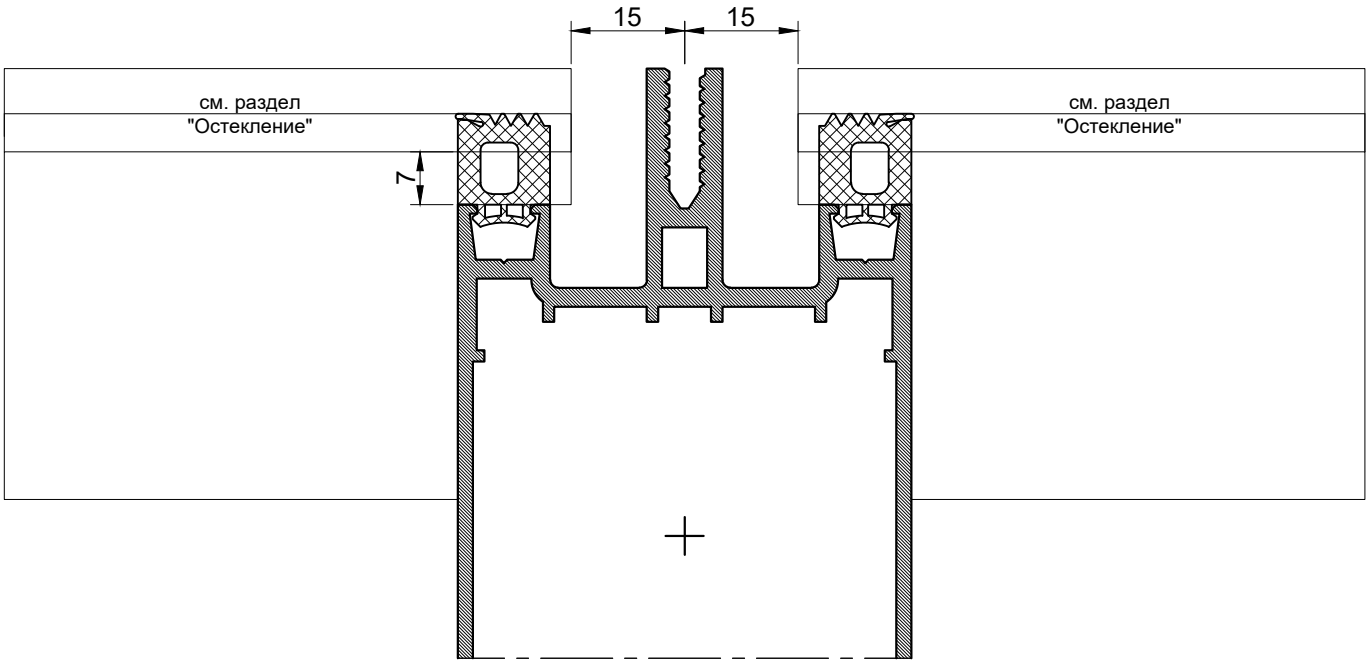




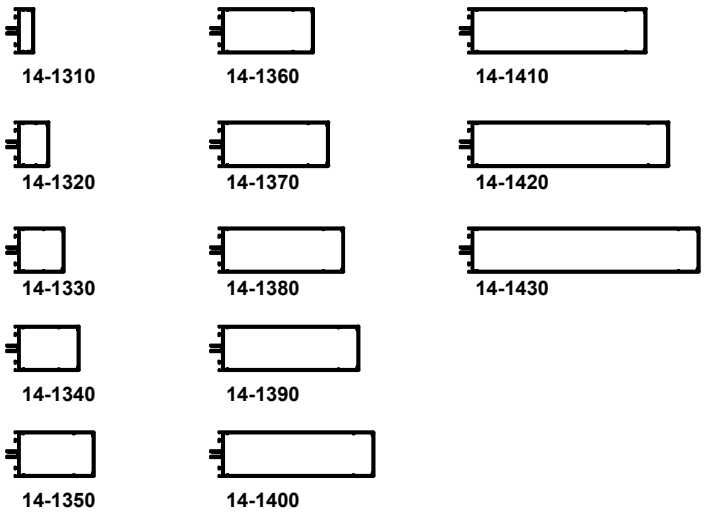


Смотри раздел "Встраиваемые конструкции"

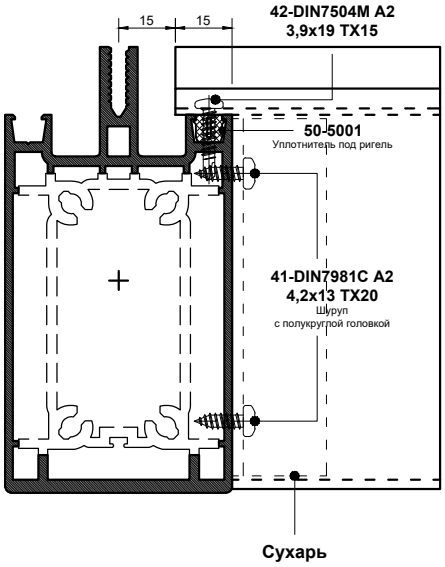

15
15
7
50-5001
50-5001


15
15
см. раздел
"Остекление"
см. раздел
"Остекление"
7

	Ригели	Комплектующие

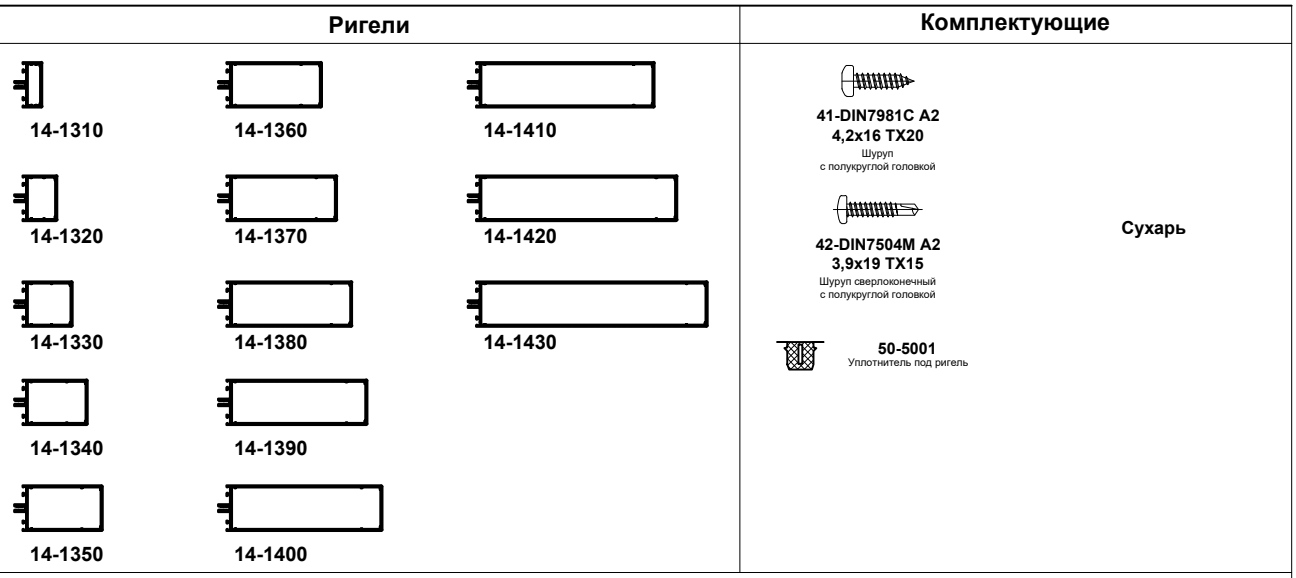


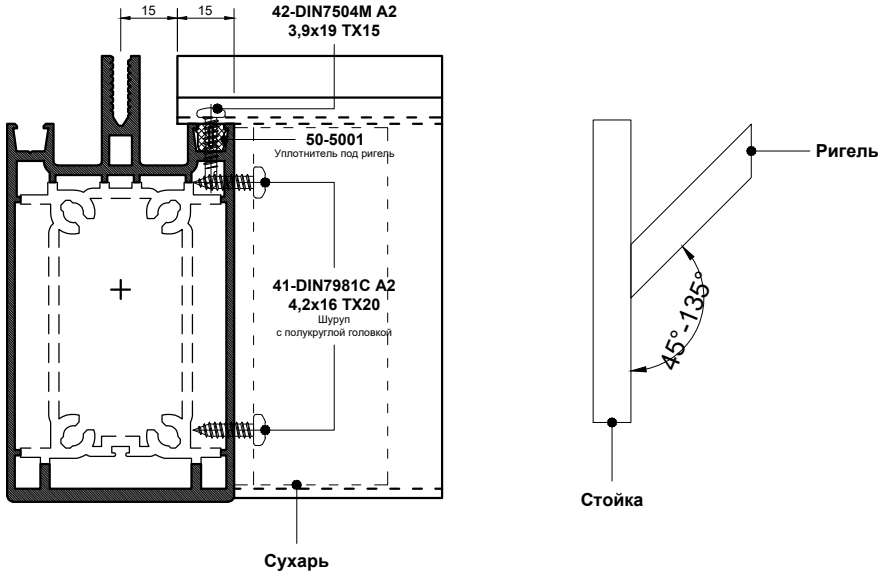
Сухарь



Вариант 1

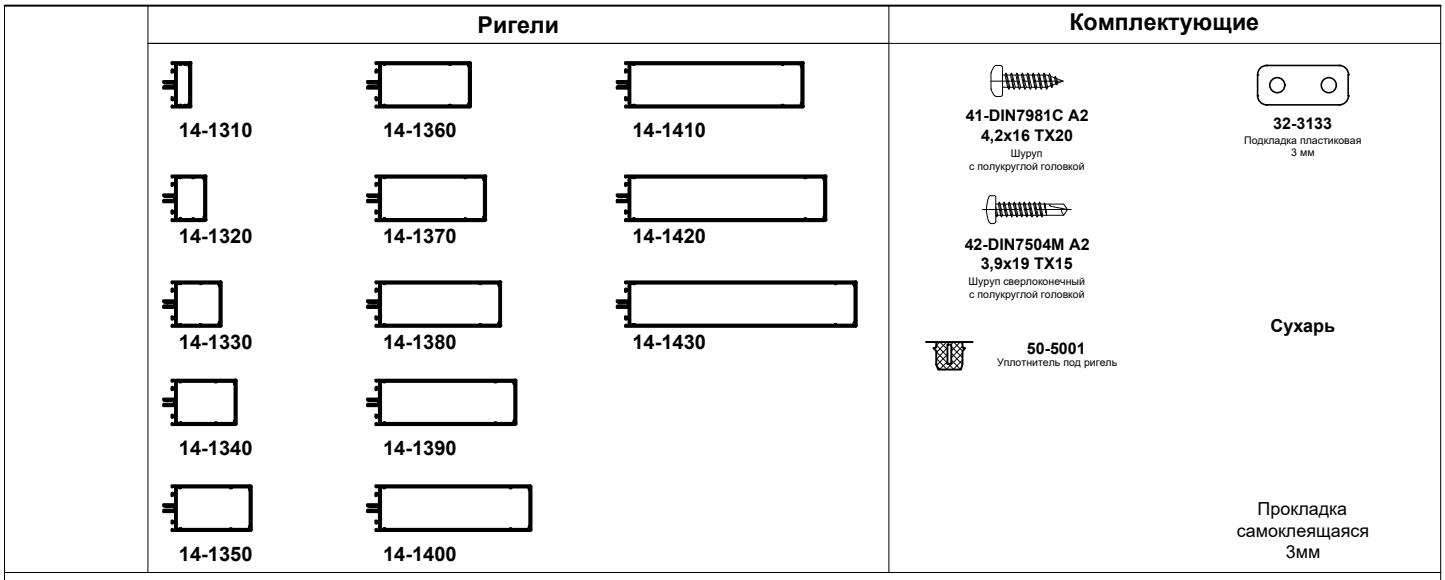
Ригель	Сухарь	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	41-DIN7981C A2 4,2x13 TX20 Шуруп с полукруглой головкой	50-5001 Уплотнитель под ригель
14-1310	24-0231/0145	x2	x2	x57 мм
14-1320	24-0231/0345	x2	x2	x57 мм
14-1330	24-0231/0545	x2	x2	x57 мм
14-1340	24-0231/0745	x2	x2	x57 мм
14-1350	24-0231/0945	x2	x2	x57 мм
14-1360	24-0231/1145	x2	x2	x57 мм
14-1370	24-0231/1345	x2	x4	x57 мм
14-1380	24-0231/1545	x2	x4	x57 мм
14-1390	24-0231/1745	x2	x4	x57 мм
14-1400	24-0231/1945	x2	x4	x57 мм
14-1410	24-0231/2245	x2	x4	x57 мм
14-1420	24-0231/2545	x2	x4	x57 мм
14-1430	24-0231/2945	x2	x6	x57 мм

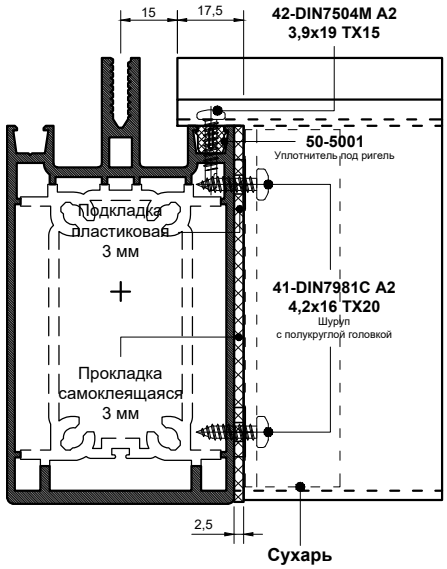




Вариант 2

Ригель	Сухарь	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	41-DIN7981C A2 4,2x16 TX20 Шуруп с полукруглой головкой	50-5001 Уплотнитель под ригель
14-1310	24-0241/0145	x2	x2	x57 мм
14-1320	24-0241/0345	x2	x2	x57 мм
14-1330	24-0241/0545	x2	x2	x57 мм
14-1340	24-0241/0745	x2	x2	x57 мм
14-1350	24-0241/0945	x2	x2	x57 мм
14-1360	24-0241/1145	x2	x2	x57 мм
14-1370	24-0241/1345	x2	x4	x57 мм
14-1380	24-0241/1545	x2	x4	x57 мм
14-1390	24-0241/1745	x2	x4	x57 мм
14-1400	24-0241/1945	x2	x4	x57 мм
14-1410	24-0241/2245	x2	x4	x57 мм
14-1420	24-0241/2545	x2	x4	x57 мм
14-1430	24-0241/2945	x2	x6	x57 мм

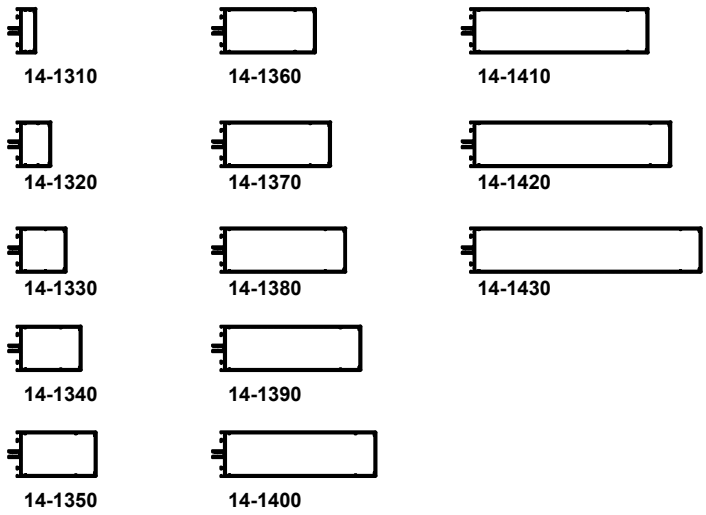


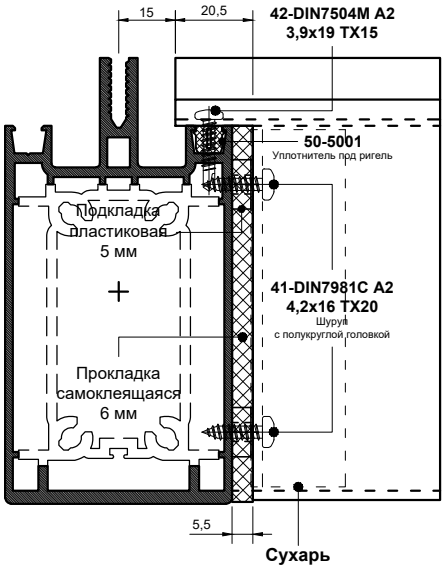


Вариант 3

Ригель	Сухарь	32-3133 Подкладка пластиковая 3 мм	Прокладка самоклеящаяся 3 мм	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	41-DIN7981C A2 4,2x16 TX20 Шуруп с полукруглой головкой	50-5001 Уплотнитель под ригель
14-1310	**24-0231/0145**					
14-1320	**24-0231/0345**	x1	**33-4123**	x2	x2	x57 мм
14-1330	**24-0231/0545**	x2	**33-4133**	x2	x4	x57 мм
14-1340	**24-0231/0745**	x2	**33-4143**	x2	x4	x57 мм
14-1350	**24-0231/0945**	x2	**33-4153**	x2	x4	x57 мм
14-1360	**24-0231/1145**	x2	**33-4163**	x2	x4	x57 мм
14-1370	**24-0231/1345**	x2	**33-4173**	x2	x4	x57 мм
14-1380	**24-0231/1545**	x3	**33-4183**	x2	x4	x57 мм
14-1390	**24-0231/1745**	x3	**33-4193**	x2	x4	x57 мм
14-1400	**24-0231/1945**	x3	**33-4203**	x2	x4	x57 мм
14-1410	**24-0231/2245**	x3	**33-4213**	x2	x4	x57 мм
14-1420	**24-0231/2545**	x3	**33-4223**	x2	x6	x57 мм
14-1430	**24-0231/2945**	x3	**33-4233**	x2	x6	x57 мм

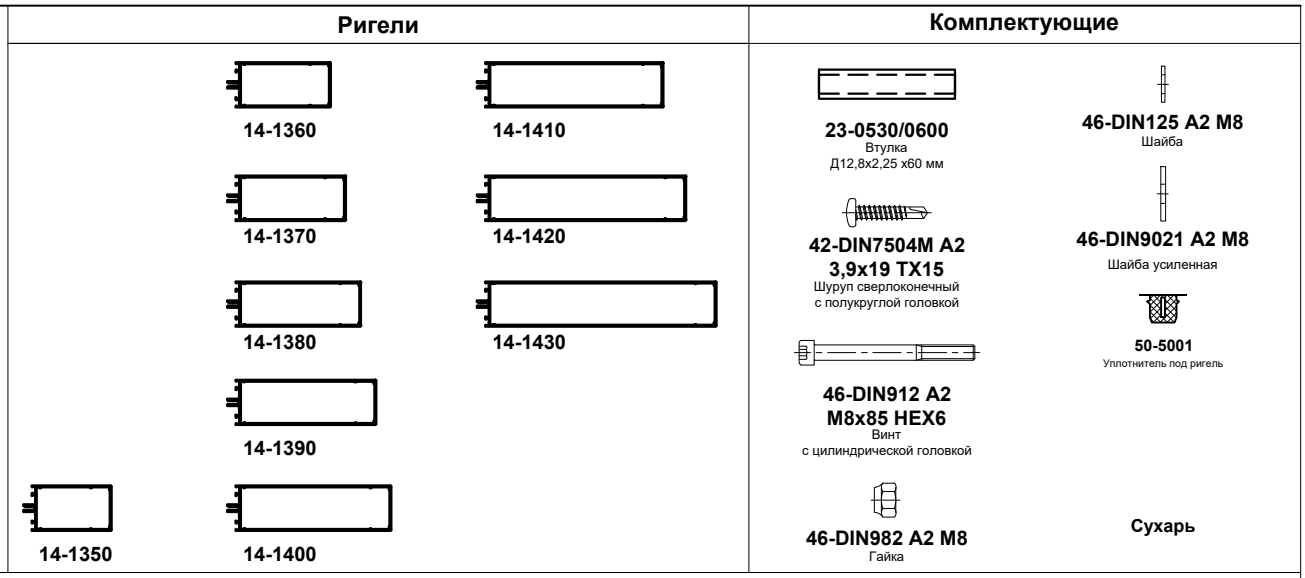
	Ригели	Комплектующие

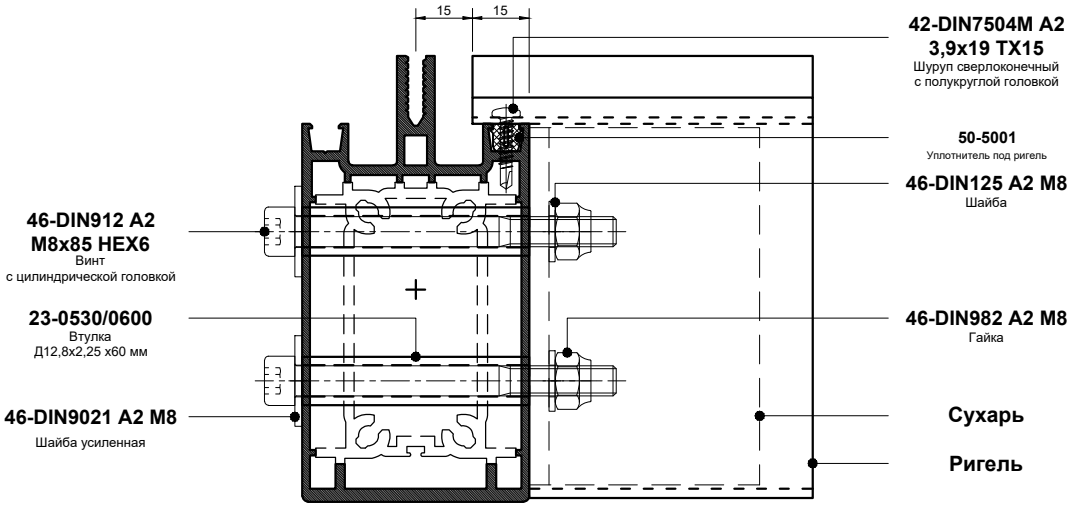




Вариант 4

Ригель	Сухарь	32-3135 Подкладка пластиковая 5 мм	Прокладка самоклеящаяся 6 мм	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	41-DIN7981C A2 4,2x16 TX20 Шуруп с полукруглой головкой	50-5001 Уплотнитель под ригель
14-1310	**24-0231/0145**					
14-1320	**24-0231/0345**	x1	**33-4126**	x2	x2	x57 мм
14-1330	**24-0231/0545**	x2	**33-4136**	x2	x4	x57 мм
14-1340	**24-0231/0745**	x2	**33-4146**	x2	x4	x57 мм
14-1350	**24-0231/0945**	x2	**33-4156**	x2	x4	x57 мм
14-1360	**24-0231/1145**	x2	**33-4166**	x2	x4	x57 мм
14-1370	**24-0231/1345**	x2	**33-4176**	x2	x4	x57 мм
14-1380	**24-0231/1545**	x3	**33-4186**	x2	x4	x57 мм
14-1390	**24-0231/1745**	x3	**33-4196**	x2	x4	x57 мм
14-1400	**24-0231/1945**	x3	**33-4206**	x2	x4	x57 мм
14-1410	**24-0231/2245**	x3	**33-4216**	x2	x4	x57 мм
14-1420	**24-0231/2545**	x3	**33-4226**	x2	x6	x57 мм
14-1430	**24-0231/2945**	x3	**33-4236**	x2	x6	x57 мм

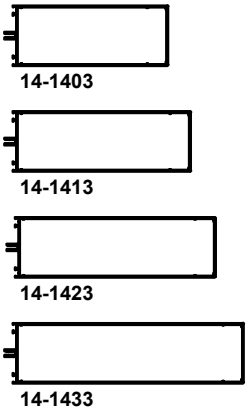


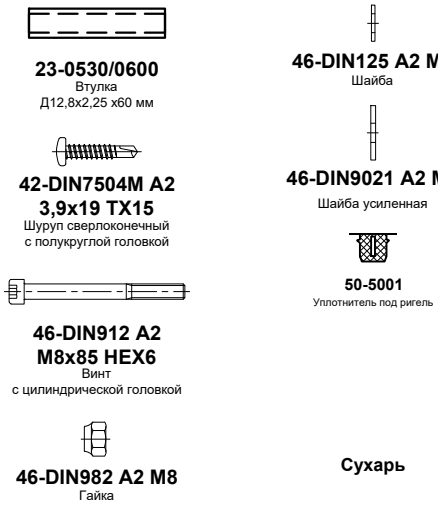


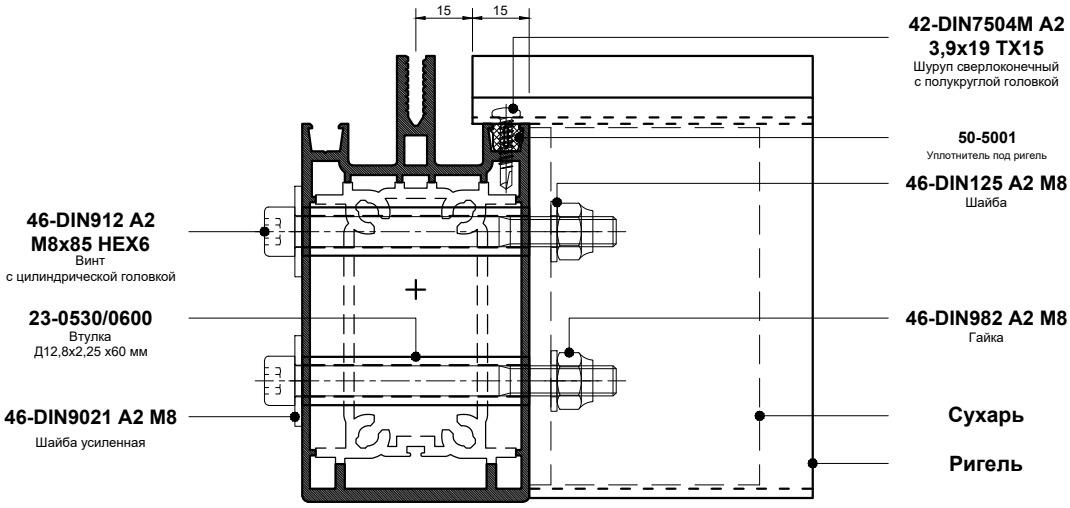
Вариант 5

Ригель	Сухарь	23-0530/0600 Втулка Д12,8х2,25 х60 мм	46-DIN125 A2 M8 Шайба	46-DIN9021 A2 M8 Шайба усиленная	46-DIN982 A2 M8 Гайка	46-DIN912 A2 M8x85 HEX6 Винт с цилиндрической головкой	42-DIN7504M A2 3,9х19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	50-5001 Уплотнитель под ригель
14-1350	**24-0251/0945**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x57 мм
14-1360	**24-0251/1145**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x57 мм
14-1370	**24-0251/1345**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x57 мм
14-1380	**24-0251/1545**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x57 мм
14-1390	**24-0251/1745**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x57 мм
14-1400	**24-0251/1945**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x57 мм
14-1410	**24-0251/2245**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x57 мм
14-1420	**24-0251/2545**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x57 мм
14-1430	**24-0251/2945**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x57 мм

	Ригели	Комплектующие



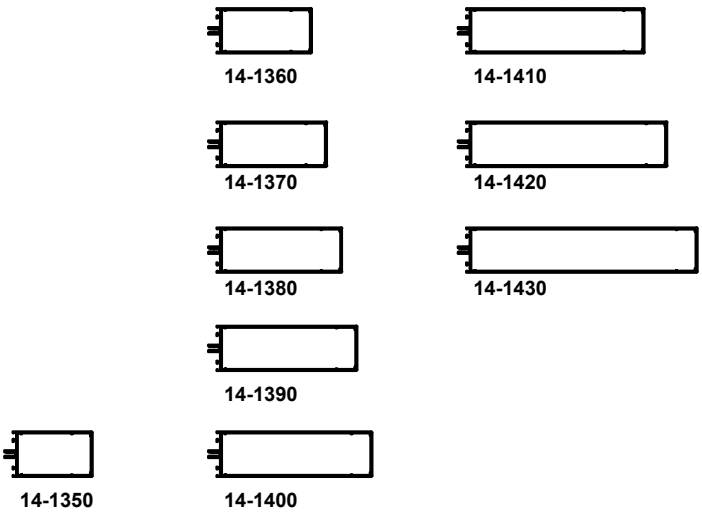




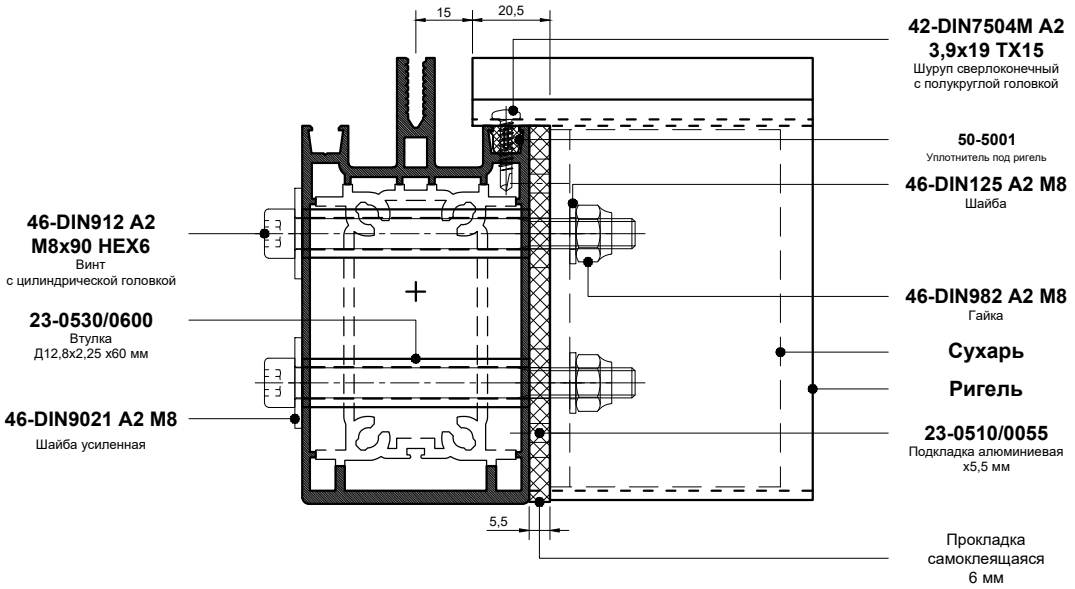
Вариант 6

Ригель	Сухарь	23-0530/0600 Втулка Д12,8х2,25 х60 мм	46-DIN125 A2 M8 Шайба	46-DIN9021 A2 M8 Шайба усиленная	46-DIN982 A2 M8 Гайка	46-DIN912 A2 M8x85 HEX6 Винт с цилиндрической головкой	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	50-5001 Уплотнитель под ригель
14-1403	**24-0252/1945**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x77 мм
14-1413	**24-0252/2245**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x77 мм
14-1423	**24-0252/2545**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x77 мм
14-1433	**24-0252/2945**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x77 мм

Ригели



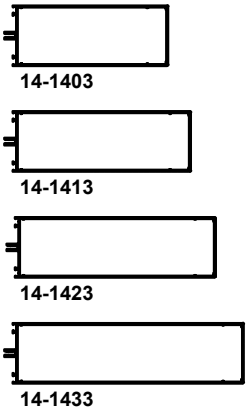
Комплектующие

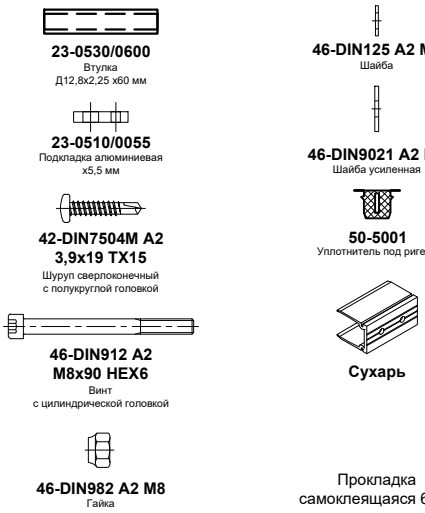


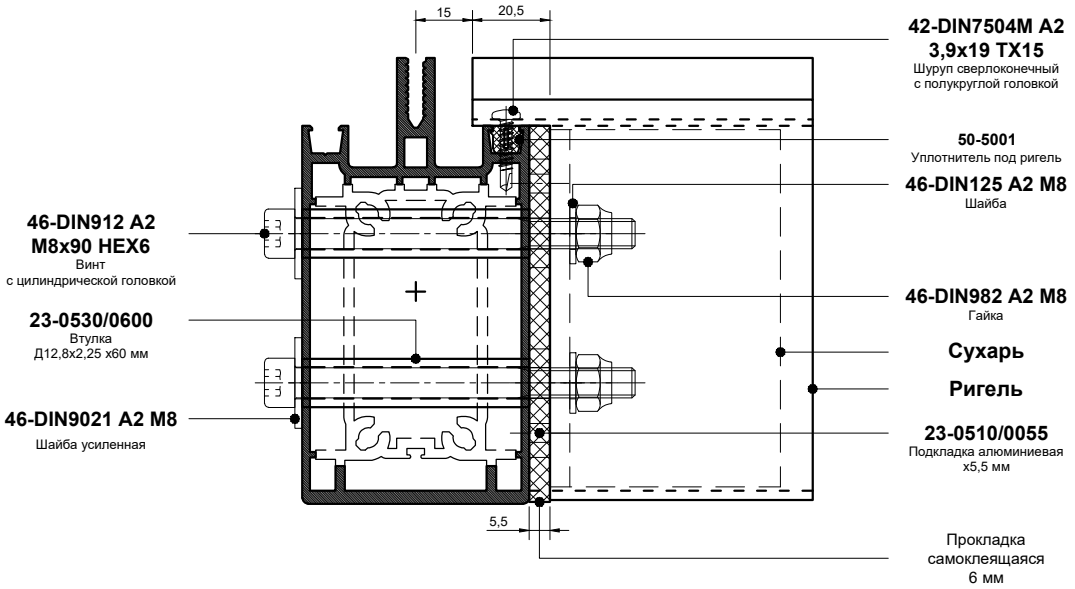
Вариант 7

Ригель	Сухарь	23-0530/0500 Втулка Д12,8х2,25 х50 мм	46-DIN125 A2 M8 Шайба	46-DIN9021 A2 M8 Шайба усиленная	46-DIN982 A2 M8 Гайка	46-DIN912 A2 M8x90 HEX6 Винт с цилиндрической головкой	23-0510/0055 Подкладка алюминиевая х5,5 мм	Прокладка самоклеящаяся 6 мм	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	50-5001 Уплотнитель под ригель
14-1350	**24-0251/0945**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	**33-4156**	x2	x57 мм
14-1360	**24-0251/1145**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	**33-4166**	x2	x57 мм
14-1370	**24-0251/1345**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	**33-4176**	x2	x57 мм
14-1380	**24-0251/1545**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	**33-4186**	x2	x57 мм
14-1390	**24-0251/1745**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	**33-4196**	x2	x57 мм
14-1400	**24-0251/1945**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	**33-4206**	x2	x57 мм
14-1410	**24-0251/2245**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	**33-4216**	x2	x57 мм
14-1420	**24-0251/2545**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	**33-4226**	x2	x57 мм
14-1430	**24-0251/2945**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	**33-4236**	x2	x57 мм

	Ригели	Комплектующие

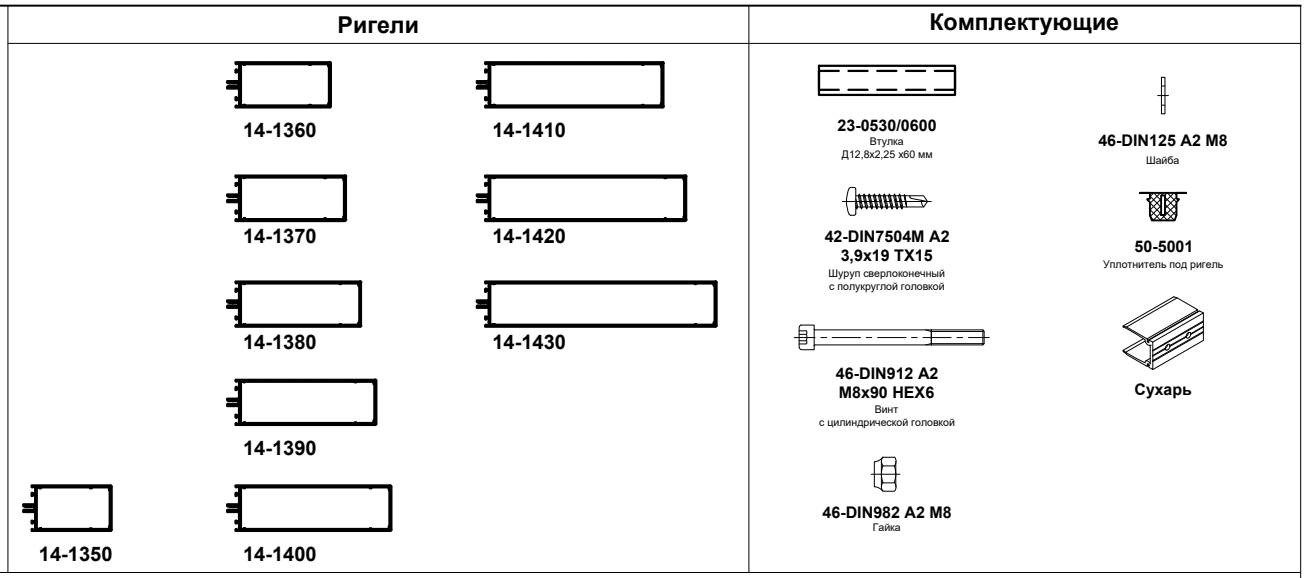


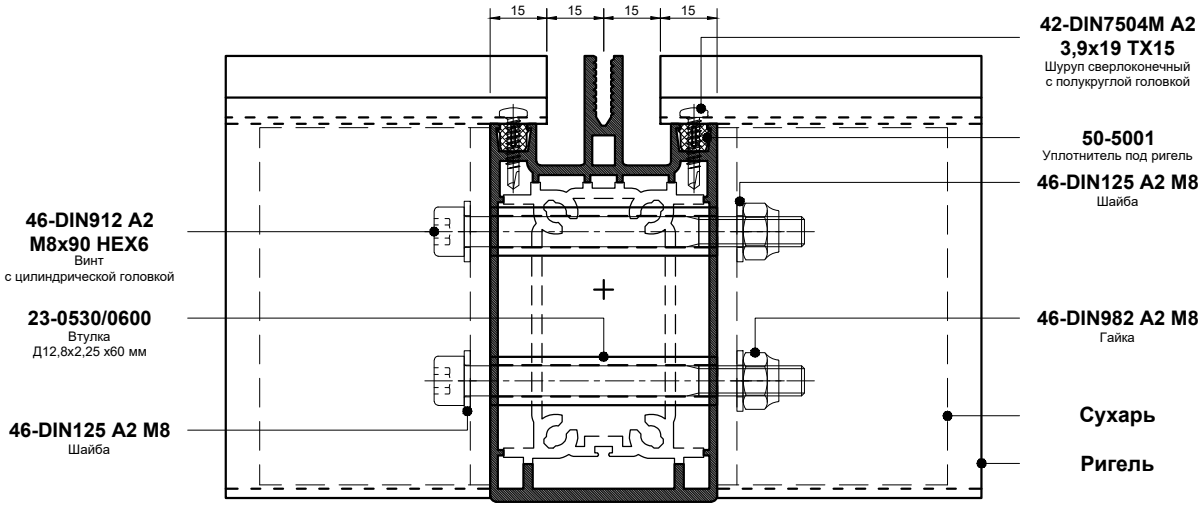




Вариант 8

Ригель	Сухарь	23-0530/0500 Втулка Д12,8х2,25 х50 мм	46-DIN125 A2 M8 Шайба	46-DIN9021 A2 M8 Шайба усиленная	46-DIN982 A2 M8 Гайка	46-DIN912 A2 M8x90 HEX6 Винт с цилиндрической головкой	23-0510/0055 Подкладка алюминиевая х5,5 мм	Прокладка самоклеящаяся 6 мм	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	50-5001 Уплотнитель под ригель
14-1403	**24-0252/1945**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	**33-5206**	x2	x77 мм
14-1413	**24-0252/2245**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	**33-5216**	x2	x77 мм
14-1423	**24-0252/2545**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	**33-5226**	x2	x77 мм
14-1433	**24-0252/2945**	x2	x2	x2	x2	x2	x2	**33-5236**	x2	x77 мм

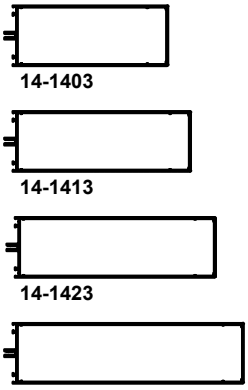


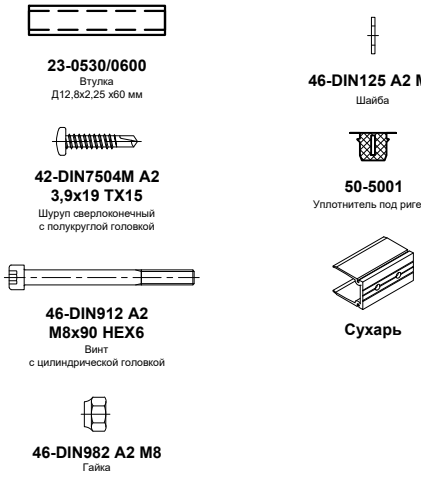


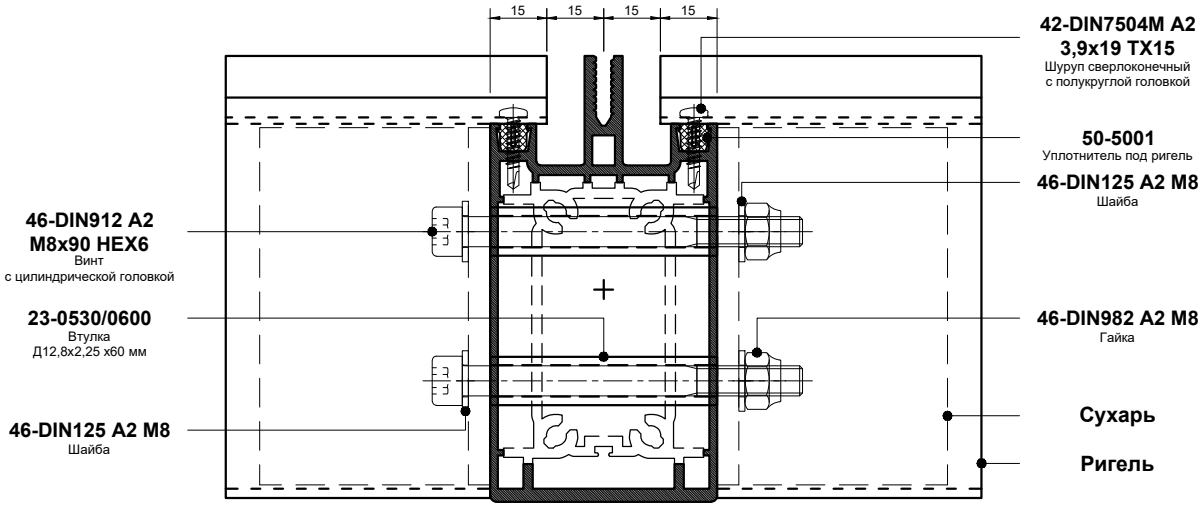
Вариант 9

Ригель	Сухарь	23-0530/0600 Втулка Д12,8x2,25 x60 мм	46-DIN125 A2 M8 Шайба	46-DIN982 A2 M8 Гайка	46-DIN912 A2 M8x90 HEX6 Винт с цилиндрической головкой	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	50-5001 Уплотнитель под ригель
14-1350	**24-0251/0945** x2	x2	x4	x2	x2	x4	x57 мм x2
14-1360	**24-0251/1145** x2	x2	x4	x2	x2	x4	x57 мм x2
14-1370	**24-0251/1345** x2	x2	x4	x2	x2	x4	x57 мм x2
14-1380	**24-0251/1545** x2	x2	x4	x2	x2	x4	x57 мм x2
14-1390	**24-0251/1745** x2	x2	x4	x2	x2	x4	x57 мм x2
14-1400	**24-0251/1945** x2	x2	x4	x2	x2	x4	x57 мм x2
14-1410	**24-0251/2245** x2	x2	x4	x2	x2	x4	x57 мм x2
14-1420	**24-0251/2545** x2	x2	x4	x2	x2	x4	x57 мм x2
14-1430	**24-0251/2945** x2	x2	x4	x2	x2	x4	x57 мм x2

	Ригели	Комплектующие



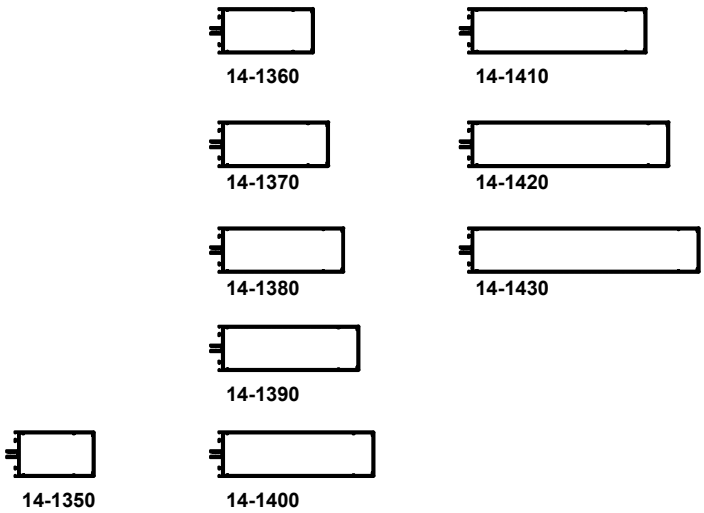




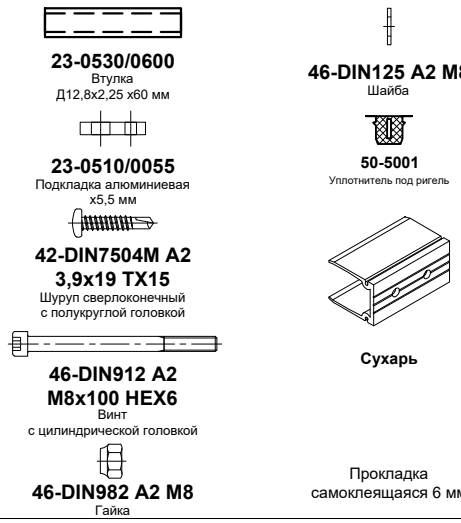
Вариант 10

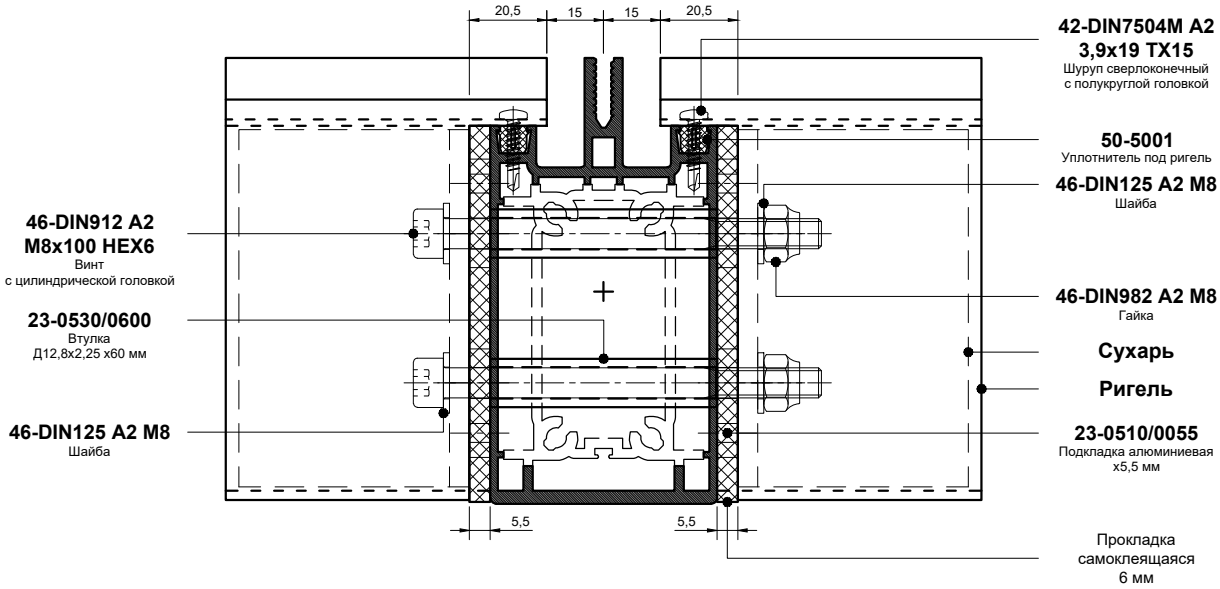
Ригель	Сухарь	23-0530/0600 Втулка Д12,8х2,25 х60 мм	46-DIN125 A2 M8 Шайба	46-DIN982 A2 M8 Гайка	46-DIN912 A2 M8x90 HEX6 Винт с цилиндрической головкой	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	50-5001 Уплотнитель под ригель
14-1403	**24-0252/1945** x2	x2	x4	x2	x2	x4	x77 мм x2
14-1413	**24-0252/2245** x2	x2	x4	x2	x2	x4	x77 мм x2
14-1423	**24-0252/2545** x2	x2	x4	x2	x2	x4	x77 мм x2
14-1433	**24-0252/2945** x2	x2	x4	x2	x2	x4	x77 мм x2

Ригели



Комплектующие

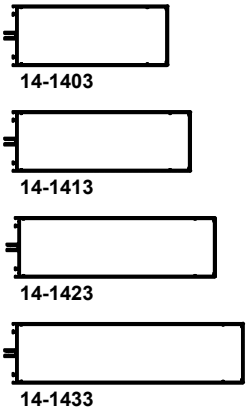




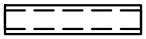
Вариант 11

Ригель	Сухарь	23-0530/0500 Втулка Д12,8х2,25 х50 мм	46-DIN125 A2 M8 Шайба	46-DIN982 A2 M8 Гайка	46-DIN912 A2 M8x90 HEX6 Винт с цилиндрической головкой	23-0510/0055 Подкладка алюминиевая х5,5 мм	Прокладка самоклеящаяся 6 мм	42-DIN7504M A2 3,9х19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	50-5001 Уплотнитель под ригель
14-1350	**24-0251/0945** x2	x2	x4	x2	x2	x4	**33-4156** x2	x4	x57 мм x2
14-1360	**24-0251/1145** x2	x2	x4	x2	x2	x4	**33-4166** x2	x4	x57 мм x2
14-1370	**24-0251/1345** x2	x2	x4	x2	x2	x4	**33-4176** x2	x4	x57 мм x2
14-1380	**24-0251/1545** x2	x2	x4	x2	x2	x4	**33-4186** x2	x4	x57 мм x2
14-1390	**24-0251/1745** x2	x2	x4	x2	x2	x4	**33-4196** x2	x4	x57 мм x2
14-1400	**24-0251/1945** x2	x2	x4	x2	x2	x4	**33-4206** x2	x4	x57 мм x2
14-1410	**24-0251/2245** x2	x2	x4	x2	x2	x4	**33-4216** x2	x4	x57 мм x2
14-1420	**24-0251/2545** x2	x2	x4	x2	x2	x4	**33-4226** x2	x4	x57 мм x2
14-1430	**24-0251/2945** x2	x2	x4	x2	x2	x4	**33-4236** x2	x4	x57 мм x2

Ригели



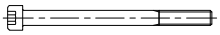
Комплектующие



23-0530/0600
Втулка
Д12,8х2,25 х60 мм

23-0510/0055
Подкладка алюминиевая
х5,5 мм

42-DIN7504M A2
3,9х19 TX15
Шуруп сверлоконечный
с полукруглой головкой

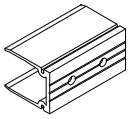


46-DIN912 A2
M8x100 HEX6
Винт
с цилиндрической головкой

46-DIN982 A2 M8
Гайка

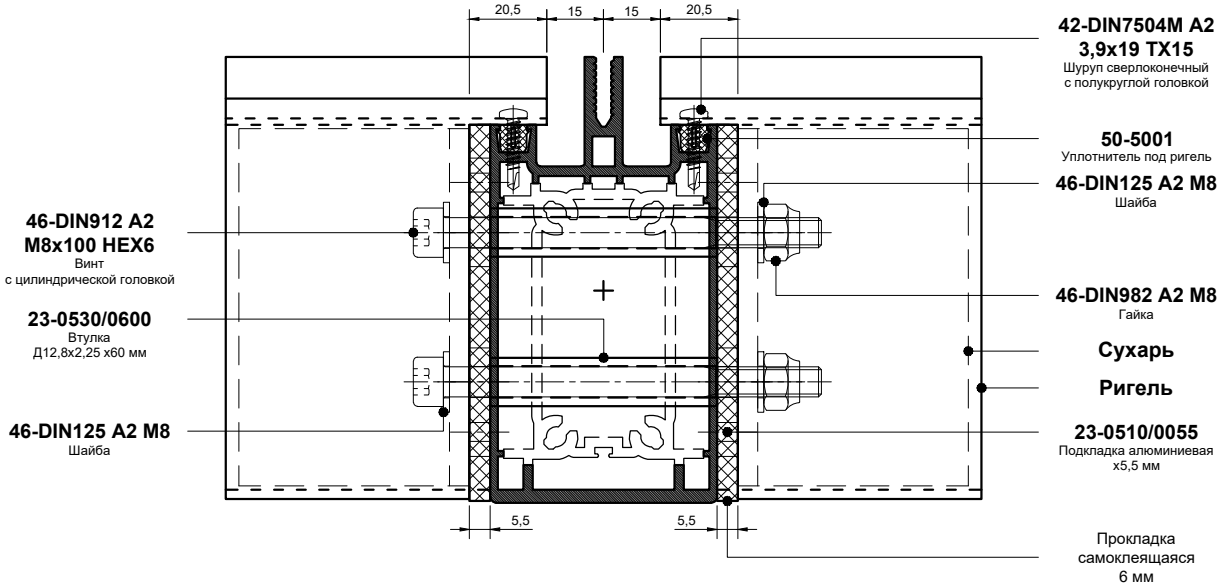
46-DIN125 A2 M8
Шайба

50-5001
Уплотнитель под ригель



Сухарь

Прокладка
самоклеящаяся 6 мм



Вариант 12

Ригель	Сухарь	23-0530/0500 Втулка Д12,8х2,25 х50 мм	46-DIN125 A2 M8 Шайба	46-DIN982 A2 M8 Гайка	46-DIN912 A2 M8x90 HEX6 Винт с цилиндрической головкой	23-0510/0055 Подкладка алюминиевая х5,5 мм	Прокладка самоклеящаяся 6 мм	42-DIN7504M A2 3,9х19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	50-5001 Уплотнитель под ригель
14-1403	**24-0252/1945** x2	x2	x4	x2	x2	x4	**33-5206** x2	x4	x77 мм x2
14-1413	**24-0252/2245** x2	x2	x4	x2	x2	x4	**33-5216** x2	x4	x77 мм x2
14-1423	**24-0252/2545** x2	x2	x4	x2	x2	x4	**33-5226** x2	x4	x77 мм x2
14-1433	**24-0252/2945** x2	x2	x4	x2	x2	x4	**33-5236** x2	x4	x77 мм x2

Допустимые комбинации

Стойка \ Ригель		14-1310	14-1320	14-1330	14-1340	14-1350	14-1360	14-1370	14-1380	14-1390	14-1400	14-1403	14-1410	14-1413	14-1420	14-1423	14-1430	14-1433
	14-1050	✓	✓	✓	✓	✓												
	14-1060	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
	14-1070	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	14-1080	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									
	14-1090	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
	14-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	14-1110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	14-1120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	14-1130	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Стойки	Ригели
14-1050	14-1310
14-1060	14-1320
14-1070	14-1330
14-1080	14-1340
14-1090	14-1350
14-1100	14-1360
14-1110	14-1370
14-1120	14-1380
14-1130	14-1390
	14-1400
	14-1410
	14-1420
	14-1430
14-1500	14-1501

50-5140 Уплотнитель внутренний 14 мм

50-5120 Уплотнитель внутренний 12 мм

50-5100 Уплотнитель внутренний 10 мм

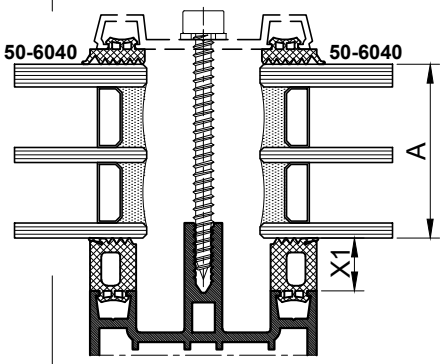
50-5070 Уплотнитель внутренний 7 мм

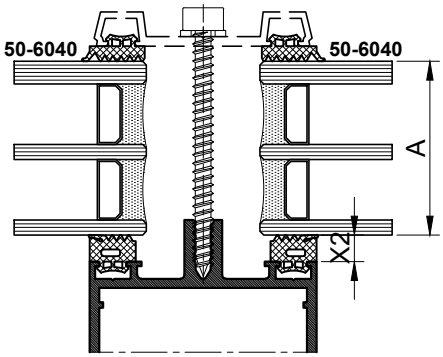
50-5050 Уплотнитель внутренний 5 мм

50-5030 Уплотнитель внутренний 3 мм

50-6040 Уплотнитель наружный 4 мм

46-DIN125 A2 M6 Шайба





Толщина заполнения, А мм	Уплотнитель				Шуруп	Шайба Стойка / Ригель
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	
4	50-5140	14	50-5070	7	41-DIN7981C A2 5,5x22 TX25 Шуруп с полукруглой головкой	
6	50-5120	12	50-5050	5		
8	50-5100	10	50-5030	3		
10	50-5140	14	50-5070	7	41-DIN7981C A2 5,5x28 TX25 Шуруп с полукруглой головкой	
12	50-5120	12	50-5050	5		
14	50-5100	10	50-5030	3		
16	50-5140	14	50-5070	7	41-DIN7981C A2 5,5x32 TX25 Шуруп с полукруглой головкой	
18	50-5120	12	50-5050	5		
20	50-5100	10	50-5030	3		
22	50-5140	14	50-5070	7	41-DIN7981C A2 5,5x38 TX25 Шуруп с полукруглой головкой	
24	50-5120	12	50-5050	5		
26	50-5100	10	50-5030	3		
28	50-5140	14	50-5070	7	41-DIN7981C A2 5,5x45 TX25 Шуруп с полукруглой головкой	
30	50-5120	12	50-5050	5		
32	50-5100	10	50-5030	3		
34	50-5140	14	50-5070	7	41-DIN7981C A2 5,5x50 TX25 Шуруп с полукруглой головкой	
36	50-5120	12	50-5050	5		
38	50-5100	10	50-5030	3		

Остекление

Стойки	Ригели
14-1050	14-1310
14-1060	14-1320
14-1070	14-1330
14-1080	14-1340
14-1090	14-1350
14-1100	14-1360
14-1110	14-1370
14-1120	14-1380
14-1130	14-1390
	14-1400
	14-1410
	14-1420
	14-1430
14-1500	14-1501

50-5140 (14)
Уплотнитель внутренний 14 мм

50-5120 (12)
Уплотнитель внутренний 12 мм

50-5100 (10)
Уплотнитель внутренний 10 мм

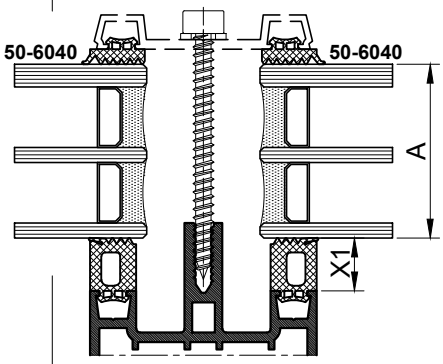
50-5070 (7)
Уплотнитель внутренний 7 мм

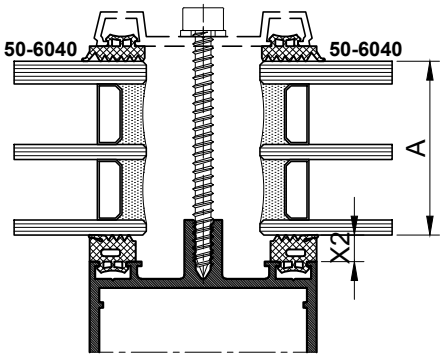
50-5050 (5)
Уплотнитель внутренний 5 мм

50-5030 (3)
Уплотнитель внутренний 3 мм

50-6040 (4)
Уплотнитель наружный 4 мм

46-DIN125 A2 M6 (12)
Шайба





Толщина заполнения, А мм	Уплотнитель				Шуруп	Шайба (Стойка / Ригель)
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	
40	50-5140	14	50-5070	7	41-DIN7981C A2 5,5x60 TX25 Шуруп с полукруглой головкой	/ 46-DIN125 A2 M6 Шайба
42	50-5120	12	50-5050	5		
44	50-5100	10	50-5030	3		
46	50-5140	14	50-5070	7	41-ART9051 A2 5,5x65 HEX5 Шуруп с цилиндрической головкой	/ 46-DIN125 A2 M6 Шайба
48	50-5120	12	50-5050	5		
50	50-5100	10	50-5030	3		
52	50-5140	14	50-5070	7	41-DIN7981C A2 5,5x70 TX25 Шуруп с полукруглой головкой	
54	50-5120	12	50-5050	5		
56	50-5100	10	50-5030	3		
58	50-5140	14	50-5070	7	41-DIN7981C A2 5,5x80 TX25 Шуруп с полукруглой головкой	46-DIN125 A2 M6 Шайба / 46-DIN125 A2 M6 Шайба x2
60	50-5120	12	50-5050	5		
62	50-5100	10	50-5030	3		

Остекление

Стойки	Ригели
14-1050	14-1310
14-1060	14-1320
14-1070	14-1330
14-1080	14-1340
14-1090	14-1350
14-1100	14-1360
14-1110	14-1370
14-1120	14-1380
14-1130	14-1390
	14-1400
	14-1410
	14-1420
	14-1430
14-1520	14-1530

50-5140 Уплотнитель внутренний 14 мм

50-5120 Уплотнитель внутренний 12 мм

50-5100 Уплотнитель внутренний 10 мм

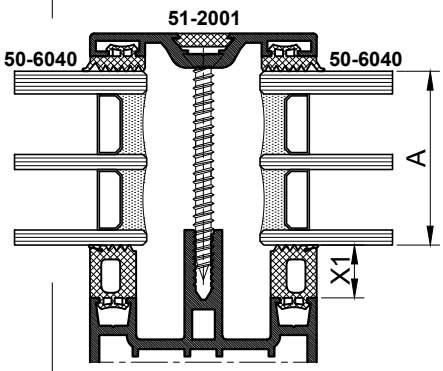
50-5070 Уплотнитель внутренний 7 мм

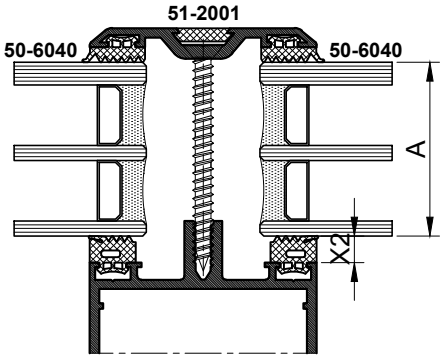
50-5050 Уплотнитель внутренний 5 мм

50-5030 Уплотнитель внутренний 3 мм

50-6040 Уплотнитель наружный 4 мм

51-2001 Заглушка капота-прижима





Толщина заполнения, А мм	Уплотнитель				Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул
4	50-5140	14	50-5070	7	43-DIN7982C A2 5,5x19 TX25 Шуруп с потайной головкой
6	50-5120	12	50-5050	5	
8	50-5100	10	50-5030	3	
10	50-5140	14	50-5070	7	43-DIN7982C A2 5,5x25 TX25 Шуруп с потайной головкой
12	50-5120	12	50-5050	5	
14	50-5100	10	50-5030	3	
16	50-5140	14	50-5070	7	43-DIN7982C A2 5,5x32 TX25 Шуруп с потайной головкой
18	50-5120	12	50-5050	5	
20	50-5100	10	50-5030	3	
22	50-5140	14	50-5070	7	43-DIN7982C A2 5,5x38 TX25 Шуруп с потайной головкой
24	50-5120	12	50-5050	5	
26	50-5100	10	50-5030	3	
28	50-5140	14	50-5070	7	43-DIN7982C A2 5,5x42 TX25 Шуруп с потайной головкой
30	50-5120	12	50-5050	5	
32	50-5100	10	50-5030	3	
34	50-5140	14	50-5070	7	43-DIN7982C A2 5,5x50 TX25 Шуруп с потайной головкой
36	50-5120	12	50-5050	5	
38	50-5100	10	50-5030	3	

Остекление

Стойки	Ригели
14-1050	14-1310
14-1060	14-1320
14-1070	14-1330
14-1080	14-1340
14-1090	14-1350
14-1100	14-1360
14-1110	14-1370
14-1120	14-1380
14-1130	14-1390
	14-1400
	14-1410
	14-1420
	14-1430
14-1520	14-1530

50-5140 (14)
Уплотнитель внутренний 14 мм

50-5120 (12)
Уплотнитель внутренний 12 мм

50-5100 (10)
Уплотнитель внутренний 10 мм

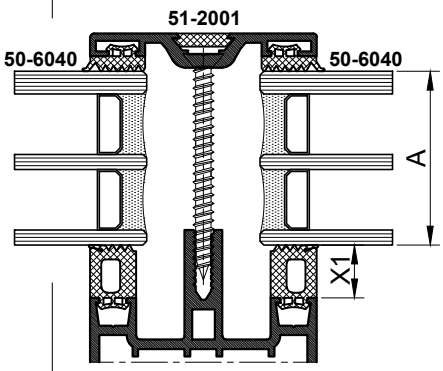
50-5070 (7)
Уплотнитель внутренний 7 мм

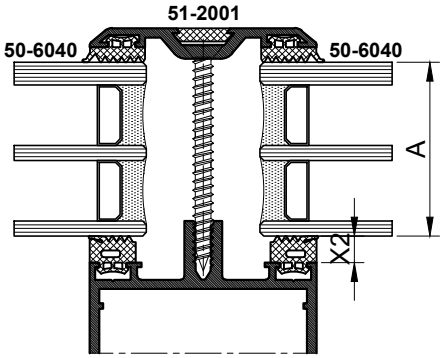
50-5050 (5)
Уплотнитель внутренний 5 мм

50-5030 (3)
Уплотнитель внутренний 3 мм

50-6040 (4)
Уплотнитель наружный 4 мм

51-2001 (3,5)
Заглушка капота-прижима

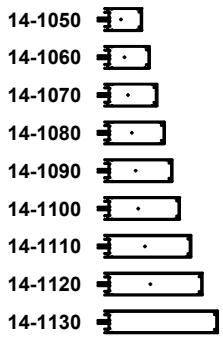




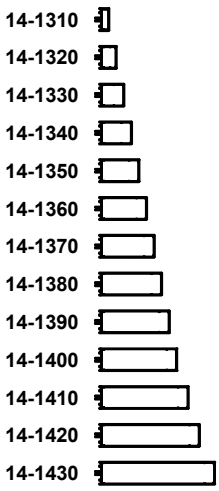
Толщина заполнения, А мм	Уплотнитель				Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул
40	50-5140	14	50-5070	7	43-DIN7982C A2 5,5x55 TX25 Шуруп с потайной головкой
42	50-5120	12	50-5050	5	
44	50-5100	10	50-5030	3	
46	50-5140	14	50-5070	7	43-DIN7982C A2 5,5x60 TX25 Шуруп с потайной головкой
48	50-5120	12	50-5050	5	
50	50-5100	10	50-5030	3	

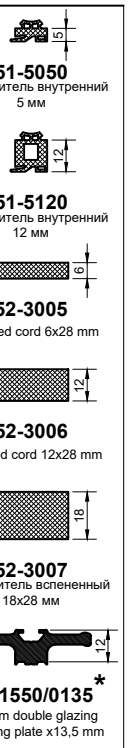
Остекление

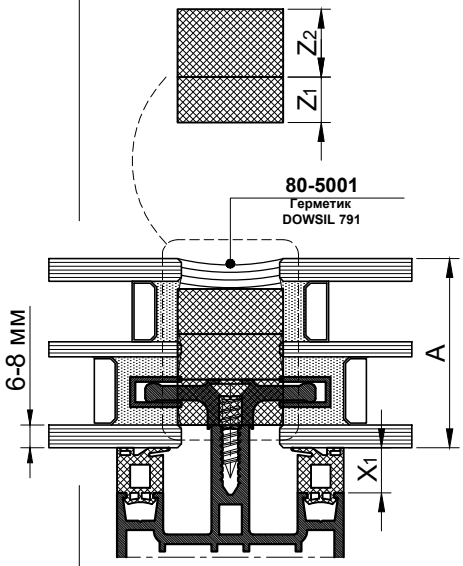
Стойки

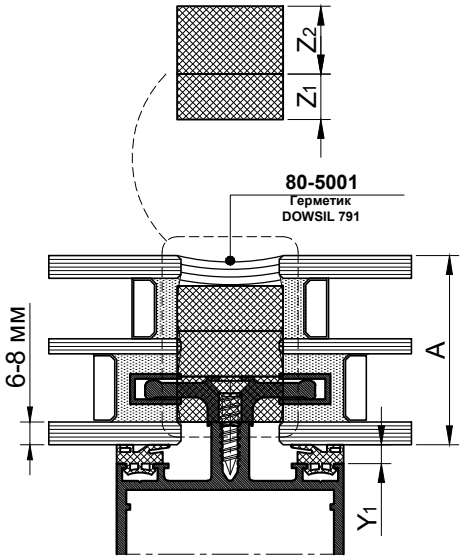


Ригели









Толщина заполнения, А мм	Уплотнитель				Уплотнитель вспененный		Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	Y1, мм	Артикул	Z2, мм Z1, мм	Артикул
32	51-5120	12	51-5050	5	52-3002 52-3001	6 12	43-DIN7982C A2 5,5x25 TX25
38					52-3001 52-3001	12 12	
44					52-3003 52-3001	18 12	
50					52-3001 x2 52-3001	24 12	
56					52-3001 52-3003 + 52-3001	30 12	
62					52-3003 x2 52-3001	36 12	

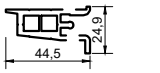
Остекление

Стойки

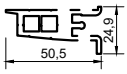
14-1050
14-1060
14-1070
14-1080
14-1090
14-1100
14-1110
14-1120
14-1130

Ригели

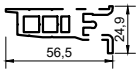
14-1310
14-1320
14-1330
14-1340
14-1350
14-1360
14-1370
14-1380
14-1390
14-1400
14-1410
14-1420
14-1430



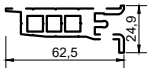
24-0430/1680
Опора СП 34-38 мм
усиленная x168 мм



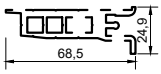
24-0440/1680
Опора СП 40-44 мм
усиленная x168 мм



24-0450/1680
Опора СП 46-50 мм
усиленная x168 мм

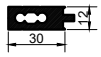


24-0460/1680
Опора СП 52-56 мм
усиленная x168 мм

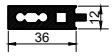


24-0470/1680
Опора СП 58-62 мм
усиленная x168 мм

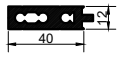
23-0630/1200
Крепление опоры СП
34-38 мм x120 мм



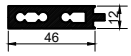
23-0640/1200
Крепление опоры СП
40-44 мм x120 мм



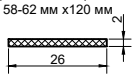
23-0650/1200
Крепление опоры СП
46-50 мм x120 мм



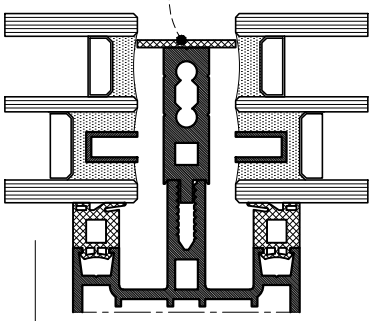
23-0660/1200
Крепление опоры СП
52-56 мм x120 мм

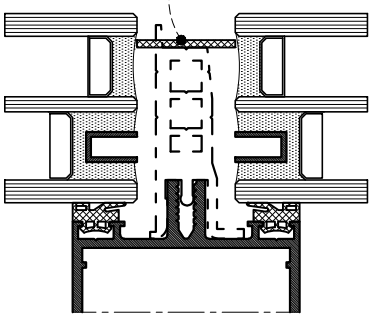


23-0670/1200
Крепление опоры СП
58-62 мм x120 мм



52-2006
PE foam 2x26 mm

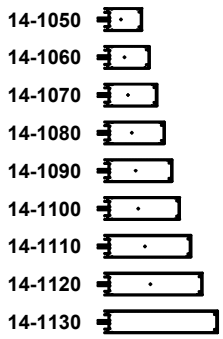




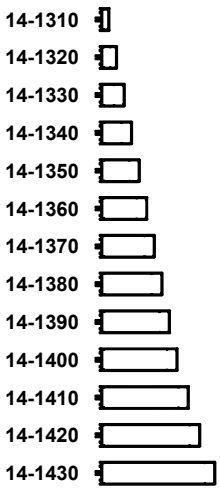
Крепление опоры	Изолятор	Опора усиленная	Изолятор
23-0630/1200		**24-0430/1680**	
23-0640/1200		**24-0440/1680**	
23-0650/1200	**52-2006** x 120 мм	**24-0450/1680**	**52-2006** x 168 мм
23-0660/1200		**24-0460/1680**	
23-0670/1200		**24-0470/1680**	

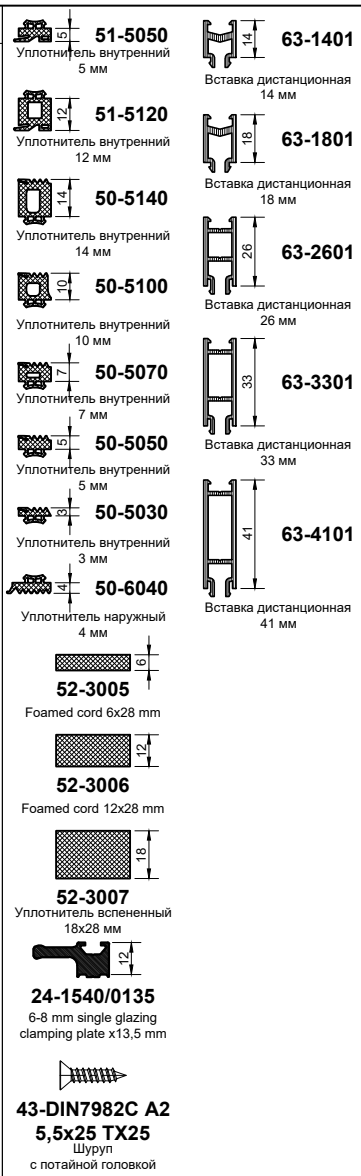
Остекление

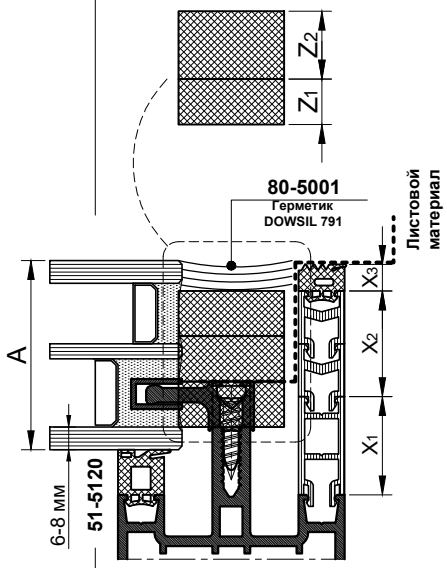
Стойки

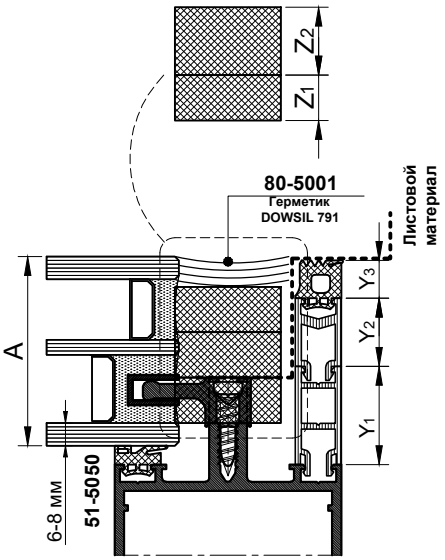


Ригели

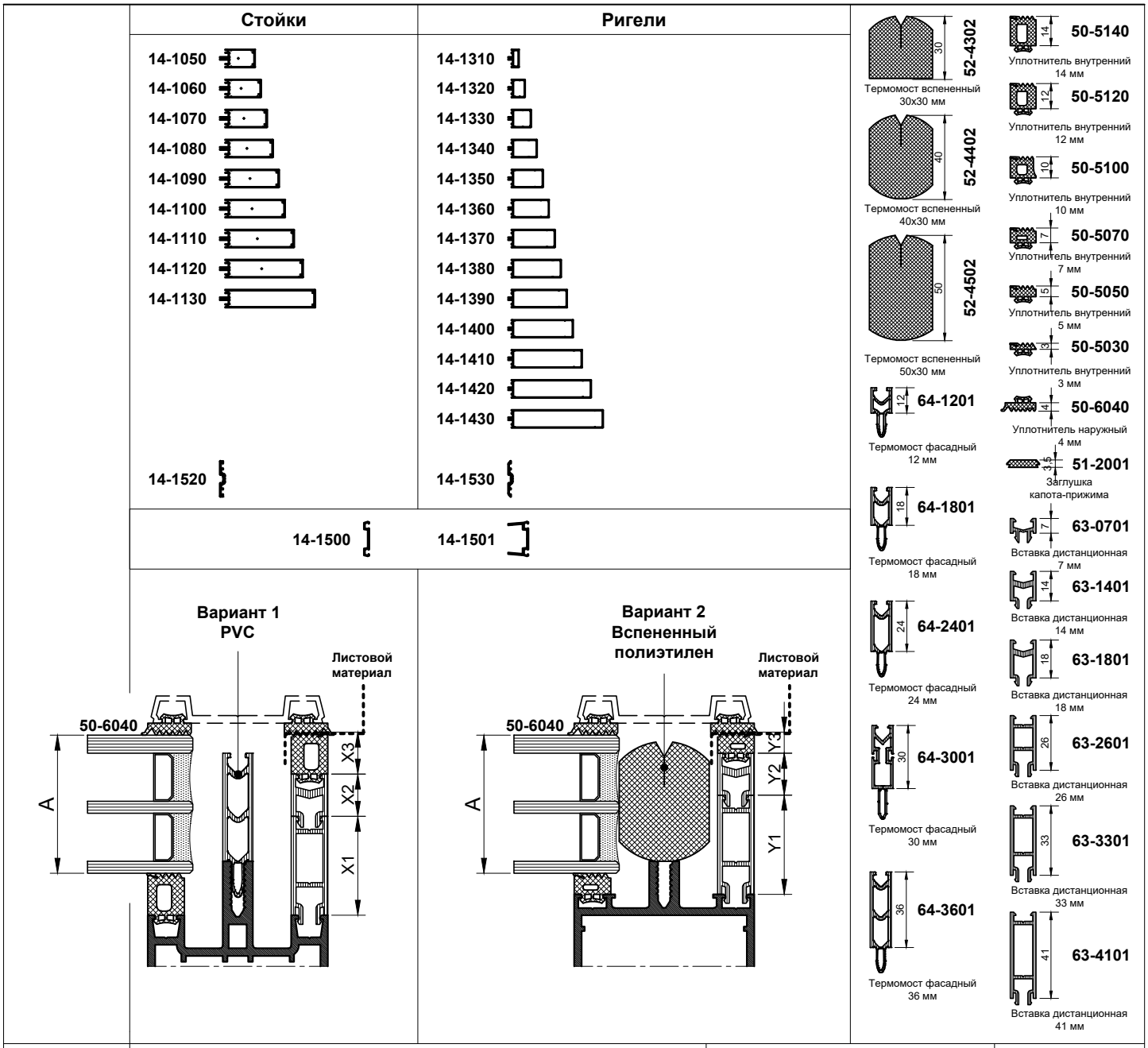








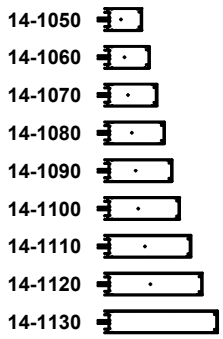
Толщина заполнения, А мм	Уширители				Уплотнитель вспененный		Шуруп	Термомост PVC
	Уплотнитель Уширитель 2 Уширитель 1	X3, мм X2, мм X1, мм	Уплотнитель Уширитель 2 Уширитель 1	Y3, мм Y2, мм Y1, мм	Уплотнитель Уширитель 2 Уширитель 1	Z2, мм Z1, мм	Артикул	Артикул
32	**50-5030** **63-1401** **63-2601**	3 14 26	**50-6040** **63-1401** **63-1801**	4 14 18	**52-3002** **52-3001**	6 12	**43-DIN7982C A2 5,5x25 TX25**	**64-1201**
38	**50-5050** **63-1801** **63-2601**	5 18 26	**50-5140** **63-1401** **63-1401**	14 14 14	**52-3001** **52-3001**	12 12		
44	**50-5030** **63-2601** **63-2601**	3 26 26	**50-6040** **63-1801** **63-2601**	4 18 26	**52-3003** **52-3001**	18 12		
50	**50-5070** **63-1401** x2 **63-2601**	7 14 26	**50-5100** **63-1801** **63-2601**	10 18 26	**52-3001** x2 **52-3001**	24 12		
56	**50-5050** **63-1801** x2 **63-2601**	5 18 26	**50-5050** **63-1401** **63-4101**	5 14 41	**52-3001** **52-3003** + **52-3001**	30 12		
62	**50-6040** **63-1401** x2 **63-4101**	4 14 41	**50-6040** **63-1801** x2 **63-2601**	4 18 26	**52-3003** x2 **52-3001**	36 12		



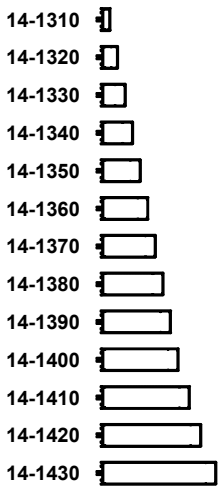
Толщина заполнения, A мм	Уширители				Термомосты, артикул		Прижим	
	Уплотнитель Уширитель 2 Уширитель 1	X3, мм X2, мм X1, мм	Уплотнитель Уширитель 2 Уширитель 1	Y3, мм Y2, мм Y1, мм	PVC	Вспененный полиэтилен	Стойка	Ригель
4/6/8	**50-6040** **63-1401**	4 14	**50-6040** **63-0701**	4 7			**14-1500** **14-1501** **14-1520**	**14-1500** **14-1501** **14-1530**
10/12/14	**50-5100** **63-1401**	10 14	**50-5030** **63-1401**	3 14				
16/18/20	**50-5120** **63-1801**	12 18	**50-5050** **63-1801**	5 18	**64-1201**			
22/24/26	**50-5030** **63-3301**	3 33	**50-5030** **63-2601**	3 26	**64-1801**			
28/30/32	**50-5100** **63-1401** **63-1801**	10 14 18	**50-5030** **63-1401** **63-1801**	3 14 18	**64-2401**	**52-4302**		
34/36/38	**50-5070** **63-4101**	7 41	**50-5050** **63-1801** **63-1801**	5 18 18	**64-3001**	**52-4302**		

Остекление

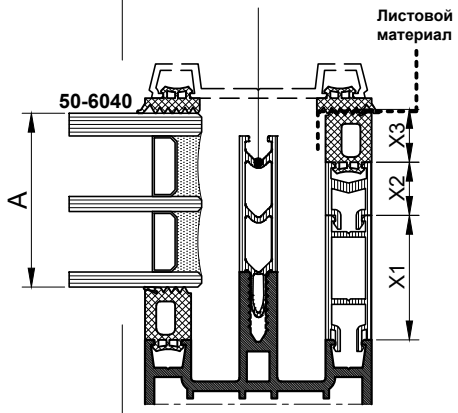
Стойки



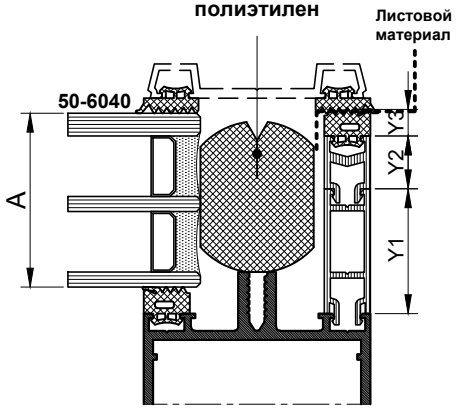
Ригели

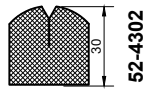


Вариант 1
PVC

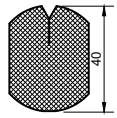


Вариант 2
Вспененный полиэтилен

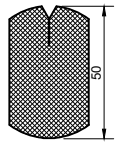




52-4302
Термомост вспененный 30x30 мм



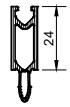
52-4402
Термомост вспененный 40x30 мм



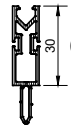
52-4502
Термомост вспененный 50x30 мм

64-1201
Термомост фасадный 12 мм

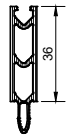
64-1801
Термомост фасадный 18 мм



64-2401
Термомост фасадный 24 мм



64-3001
Термомост фасадный 30 мм



64-3601
Термомост фасадный 36 мм

50-5140
Уплотнитель внутренний 14 мм

50-5120
Уплотнитель внутренний 12 мм

50-5100
Уплотнитель внутренний 10 мм

50-5070
Уплотнитель внутренний 7 мм

50-5050
Уплотнитель внутренний 5 мм

50-5030
Уплотнитель внутренний 3 мм

50-6040
Уплотнитель наружный 4 мм

51-2001
Заглушка капота-прижима

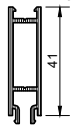
63-0701
Вставка дистанционная 7 мм

63-1401
Вставка дистанционная 14 мм

63-1801
Вставка дистанционная 18 мм

63-2601
Вставка дистанционная 26 мм

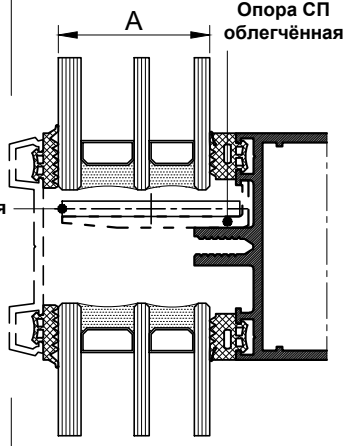
63-3301
Вставка дистанционная 33 мм

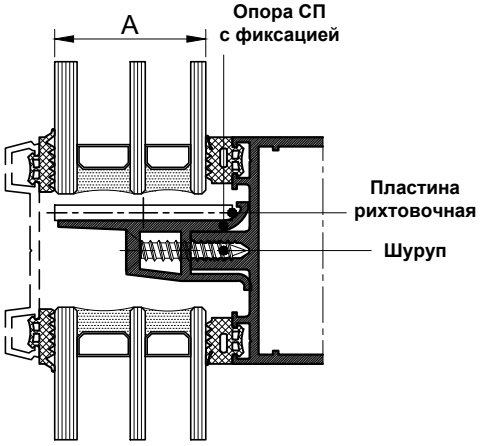


63-4101
Вставка дистанционная 41 мм

Толщина заполнения, А мм	Уширители				Термомосты, артикул		Прижим	
	Уплотнитель Уширитель 2 Уширитель 1	X3, мм X2, мм X1, мм	Уплотнитель Уширитель 2 Уширитель 1	Y3, мм Y2, мм Y1, мм	PVC	Вспененный полиэтилен	Стойка	Ригель
40/42/44	**50-5030** **63-1801** **63-3301**	3 18 33	**50-5030** **63-1801** **63-2601**	3 18 26	**64-3601**	**52-4402**	**14-1500** **14-1501** **14-1520**	**14-1500** **14-1501** **14-1530**
46/48/50	**50-5050** **63-1401** **63-4101**	5 14 41	**50-5120** **63-4101**	12 41		**52-4402**		
52/54/56	**50-5070** **63-2601** **63-3301**	7 26 33	**50-5120** **63-1401** **63-3301**	12 14 33		**52-4502**	**14-1500** **14-1501**	**14-1500** **14-1501**
58/60/62	**50-5050** **63-2601** **63-4101**	5 26 41	**50-5140** **63-1801** **63-3301**	14 18 33		**52-4302** x2		

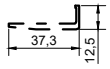
Стойки	Ригели
14-1050	14-1310
14-1060	14-1320
14-1070	14-1330
14-1080	14-1340
14-1090	14-1350
14-1100	14-1360
14-1110	14-1370
14-1120	14-1380
14-1130	14-1390
	14-1400
	14-1410
	14-1420
	14-1430
14-1520	14-1530
14-1500	14-1501



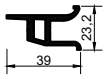


24-0310/1000
Опора СП 22-26 мм
облегчённая x100 мм

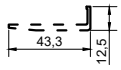
23-0311/1000
Опора СП 22-26 мм
с фиксацией x100 мм



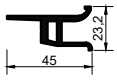
24-0320/1000
Опора СП 28-32 мм
облегчённая x100 мм



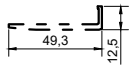
23-0321/1000
Опора СП 28-32 мм
с фиксацией x100 мм



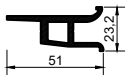
24-0330/1000
Опора СП 34-38 мм
облегчённая x100 мм



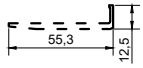
23-0331/1000
Опора СП 34-38 мм
с фиксацией x100 мм



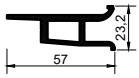
24-0340/1000
Опора СП 40-44 мм
облегчённая x100 мм



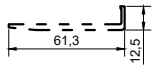
23-0341/1000
Опора СП 40-44 мм
с фиксацией x100 мм



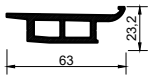
24-0350/1000
Опора СП 46-50 мм
облегчённая x100 мм



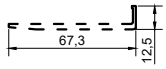
23-0351/1000
Опора СП 46-50 мм
с фиксацией x100 мм



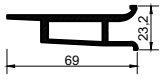
24-0360/1000
Опора СП 52-56 мм
облегчённая x100 мм



23-0361/1000
Опора СП 52-56 мм
с фиксацией x100 мм



24-0370/1000
Опора СП 58-62 мм
облегчённая x100 мм



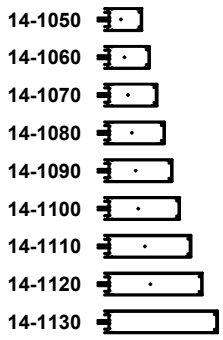
23-0371/1000
Опора СП 58-62 мм
с фиксацией x100 мм

Пластина рихтовочная

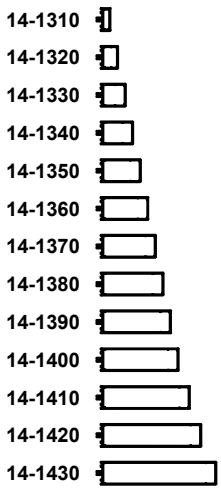
Шуруп
с потайной головкой

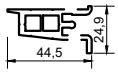
Толщина заполнения, А мм	Опора облегчённая		Опора с фиксацией			Пластина рихтовочная	Прижим	
	Опора, артикул	Вес заполнения, кг, max	Опора, артикул	Шуруп, артикул	Вес заполнения, кг, max		Стойка	Ригель
22/24/26	**23-0310/1000**	90	**23-0311/1000**	**43-DIN7982C A2 5,5x19 TX25** x2	150	**32-6284** Пластина рихтовочная 28x4 мм	**14-1500 14-1501 14-1520**	**14-1500 14-1501 14-1530**
28/30/32	**23-0320/1000**	85	**23-0321/1000**	**43-DIN7982C A2 5,5x25 TX25** x2	145	**32-6344** Пластина рихтовочная 34x4 мм		
34/36/38	**23-0330/1000**	80	**23-0331/1000**	**43-DIN7982C A2 5,5x25 TX25** x2	140	**32-6404** Пластина рихтовочная 40x4 мм		
40/42/44	**23-0340/1000**	75	**23-0341/1000**	**43-DIN7982C A2 5,5x32 TX25** x2	135	**32-6474** Пластина рихтовочная 47x4 мм		
46/48/50	**23-0350/1000**	70	**23-0351/1000**	**43-DIN7982C A2 5,5x38 TX25** x2	130	**32-6504** Пластина рихтовочная 50x4 мм		
52/54/56	**23-0360/1000**	65	**23-0361/1000**	**43-DIN7982C A2 5,5x45 TX25** x2	115	**32-6564** Пластина рихтовочная 56x4 мм	**14-1500 14-1501**	**14-1500 14-1501**
58/60/62	**23-0370/1000**	60	**23-0371/1000**	**43-DIN7982C A2 5,5x50 TX25** x2	100	**32-6624** Пластина рихтовочная 62x4 мм		

Стойки

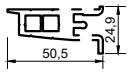


Ригели

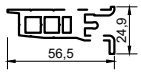




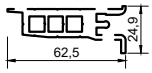
24-0430/1680
Опора СП 34-38 мм усиленная x168 мм



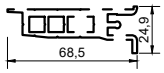
24-0440/1680
Опора СП 40-44 мм усиленная x168 мм



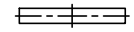
24-0450/1680
Опора СП 46-50 мм усиленная x168 мм



24-0460/1680
Опора СП 52-56 мм усиленная x168 мм



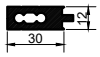
24-0470/1680
Опора СП 58-62 мм усиленная x168 мм



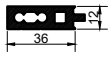
Пластина рихтовочная

Шуруп с потайной головкой

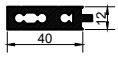
23-0630/1200
Крепление опоры СП 34-38 мм x120 мм



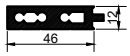
23-0640/1200
Крепление опоры СП 40-44 мм x120 мм



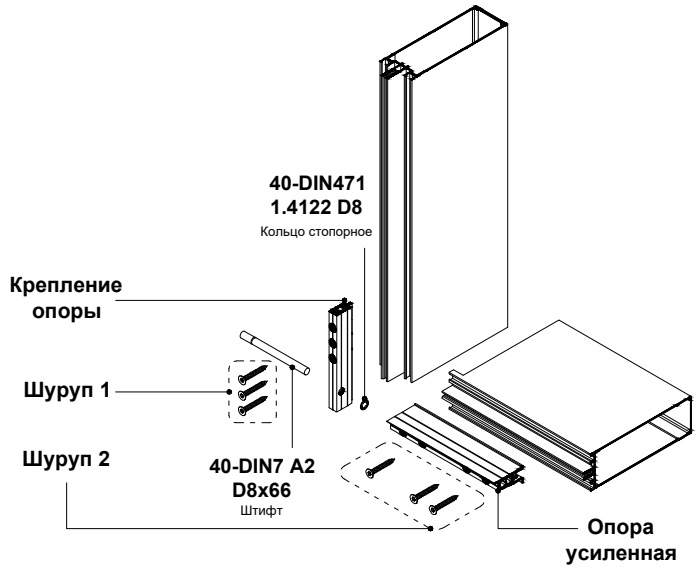
23-0650/1200
Крепление опоры СП 46-50 мм x120 мм



23-0660/1200
Крепление опоры СП 52-56 мм x120 мм

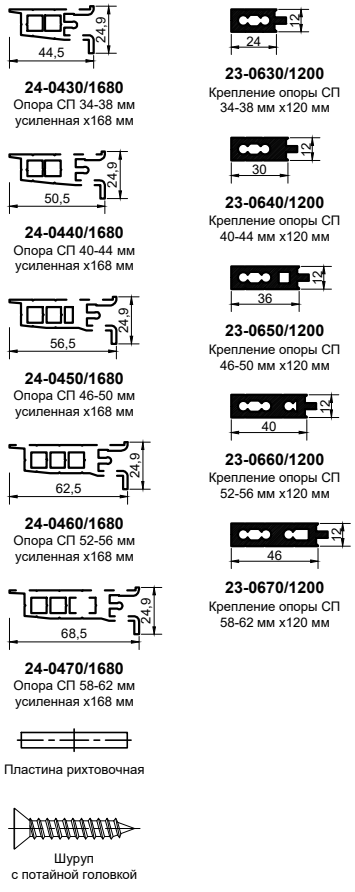


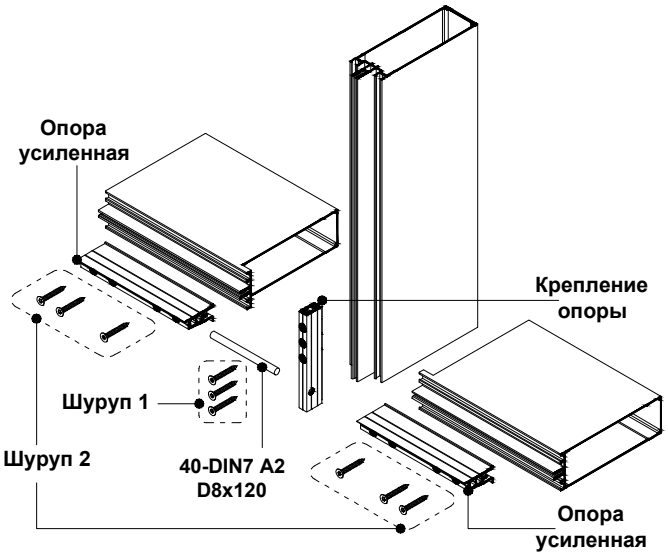
23-0670/1200
Крепление опоры СП 58-62 мм x120 мм



Толщина заполнения, А мм	Опора СП усиленная					Пластина рихтовочная	Прижим	
	Опора усиленная	Крепление опоры	Вес заполнения, кг, не более	Шуруп 1 с потайной головкой	Шуруп 2 с потайной головкой		Стойка	Ригель
34/36/38	**24-0430/1680**	**23-0630/1200**	? 420	**43-DIN7982C A2 5,5x38 TX25** x3	**43-DIN7982C A2 5,5x38 TX25** x3	**32-6404** Пластина рихтовочная 40x4 мм	**14-1500 14-1501 14-1520**	**14-1500 14-1501 14-1530**
40/42/44	**24-0440/1680**	**23-0640/1200**	? 405	**43-DIN7982C A2 5,5x45 TX25** x3	**43-DIN7982C A2 5,5x45 TX25** x3	**32-6474** Пластина рихтовочная 47x4 мм		
46/48/50	**24-0450/1680**	**23-0650/1200**	? 390	**43-DIN7982C A2 5,5x50 TX25** x3	**43-DIN7982C A2 5,5x50 TX25** x3	**32-6504** Пластина рихтовочная 50x4 мм		
52/54/56	**24-0460/1680**	**23-0660/1200**	? 370	**43-DIN7982C A2 5,5x55 TX25** x3	**43-DIN7982C A2 5,5x55 TX25** x3	**32-6564** Пластина рихтовочная 56x4 мм	**14-1500 14-1501**	**14-1500 14-1501**
58/60/62	**24-0470/1680**	**23-0670/1200**	? 340	**43-DIN7982C A2 5,5x60 TX25** x3	**43-DIN7982C A2 5,5x60 TX25** x3	**32-6624** Пластина рихтовочная 62x4 мм		

Стойки	Ригели
14-1050	14-1310
14-1060	14-1320
14-1070	14-1330
14-1080	14-1340
14-1090	14-1350
14-1100	14-1360
14-1110	14-1370
14-1120	14-1380
14-1130	14-1390
	14-1400
	14-1410
	14-1420
	14-1430





Толщина заполнения, А мм	Опора СП усиленная					Пластина рихтовочная	Прижим	
	Опора усиленная	Крепление опоры	Вес заполнения, кг, не более	Шуруп 1 с потайной головкой	Шуруп 2 с потайной головкой		Стойка	Ригель
34/36/38	**24-0430/1680**	**23-0630/1200**	? 420	**43-DIN7982C A2 5,5x38 TX25** x3	**43-DIN7982C A2 5,5x38 TX25** x6	**32-6404** Пластина рихтовочная 40x4 мм	**14-1500 14-1501 14-1520**	**14-1500 14-1501 14-1530**
40/42/44	**24-0440/1680**	**23-0640/1200**	? 405	**43-DIN7982C A2 5,5x45 TX25** x3	**43-DIN7982C A2 5,5x45 TX25** x6	**32-6474** Пластина рихтовочная 47x4 мм		
46/48/50	**24-0450/1680**	**23-0650/1200**	? 390	**43-DIN7982C A2 5,5x50 TX25** x3	**43-DIN7982C A2 5,5x50 TX25** x6	**32-6504** Пластина рихтовочная 50x4 мм		
52/54/56	**24-0460/1680**	**23-0660/1200**	? 370	**43-DIN7982C A2 5,5x55 TX25** x3	**43-DIN7982C A2 5,5x55 TX25** x6	**32-6564** Пластина рихтовочная 56x4 мм	**14-1500 14-1501**	**14-1500 14-1501**
58/60/62	**24-0470/1680**	**23-0670/1200**	? 340	**43-DIN7982C A2 5,5x60 TX25** x3	**43-DIN7982C A2 5,5x60 TX25** x6	**32-6624** Пластина рихтовочная 62x4 мм		

Схема установки U-профиля 23-0501/1250 в структурных стеклопакетах

Для расчета фактических размеров стеклопакетов зазор рекомендуется принимать равным 26-27 мм, в зависимости от размеров

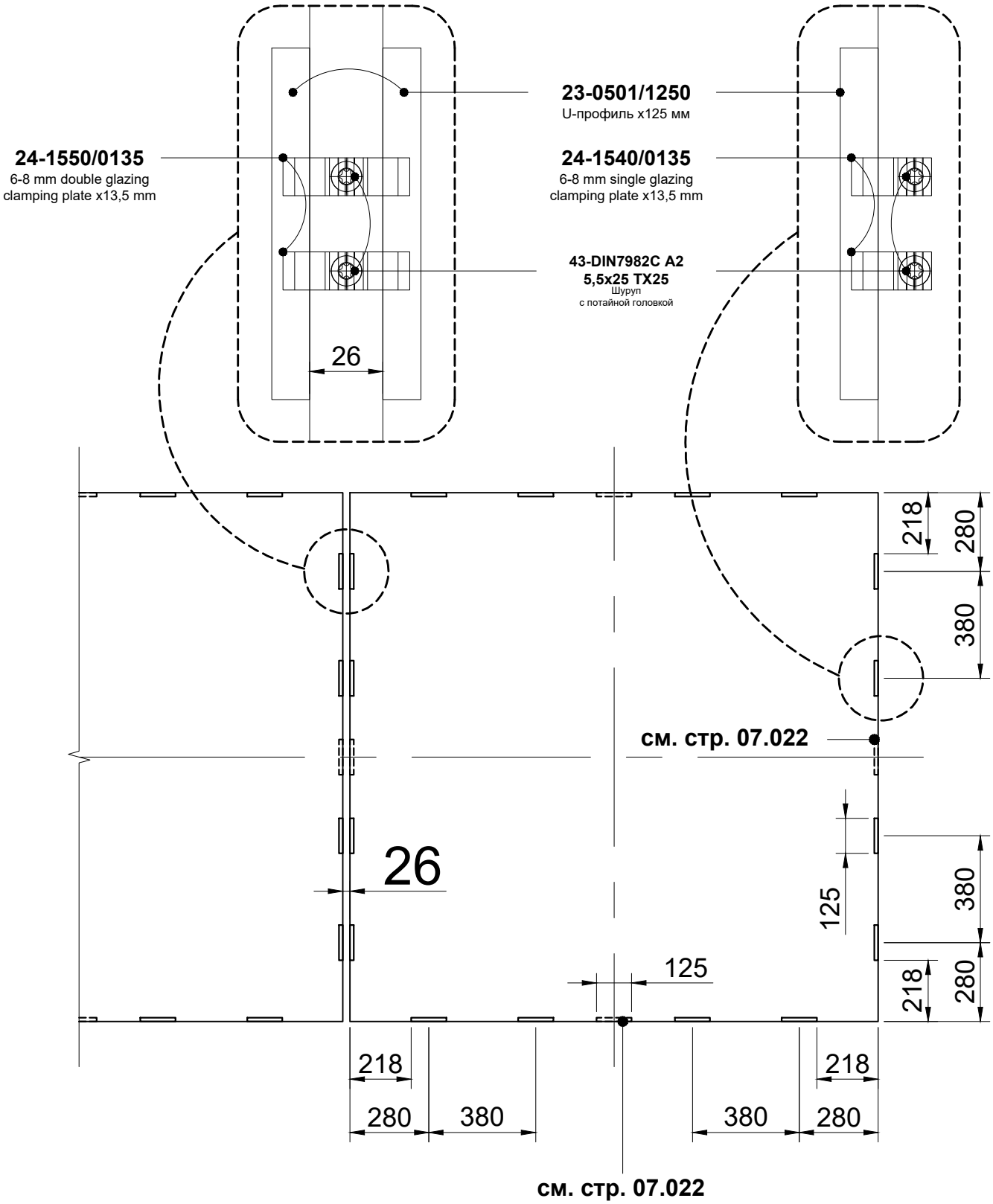
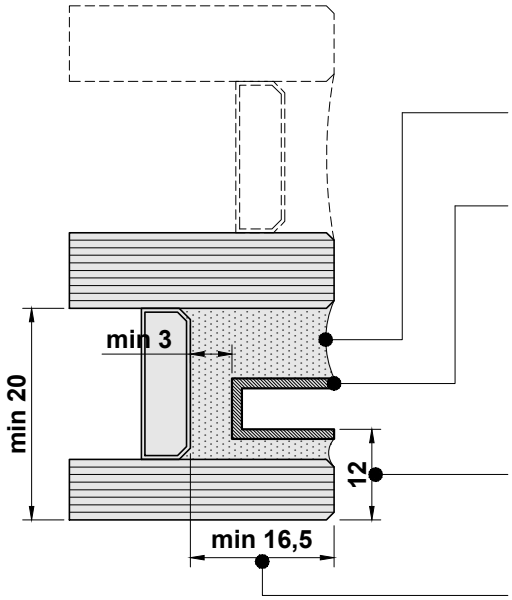


Схема установки U-профиля 23-0501/1250 в структурных стеклопакетах

см. стр. 07.021



Герметики производства компании DOWSIL.

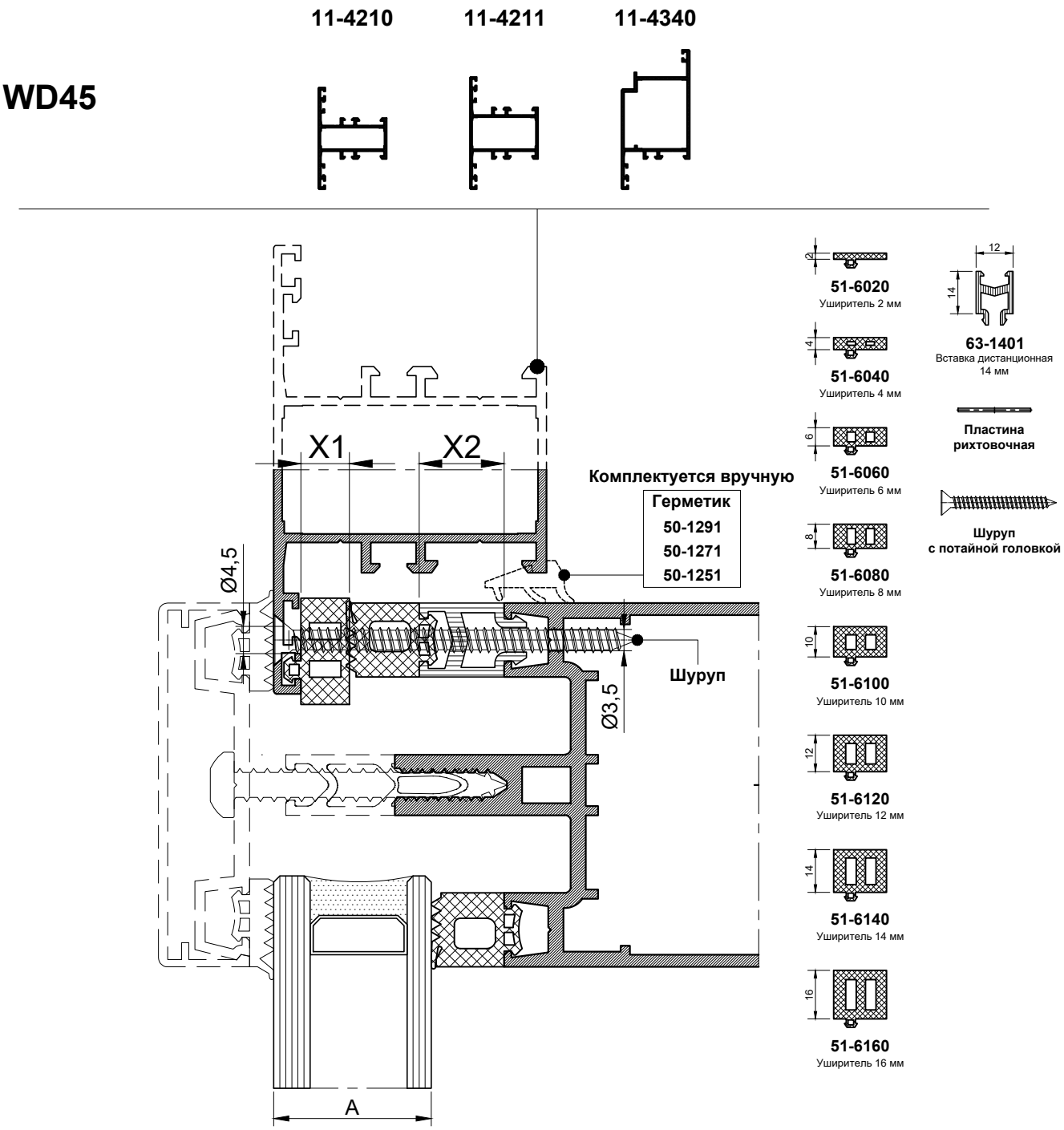
Алюминиевый кармашек длиной 125 мм вставляется сразу после герметизации с помощью Кондуктора 35-4011.
Схему установки см. на стр. 07.021
Общая длина установленных кармашков не должна превышать 1/3 длины стороны пакета.

- 0 + 0.5 мм

Глубина герметизации рассчитывается поставщиком силикона компанией DOWSIL.
Минимальная глубина герметизации составляет 16,5 мм.

Грань стеклопакета, мм		Кол-во карманов	В том числе карман по центру
минимум	максимум		
0	374	0	-
375	749	1	+
750	1124	2	-
1125	1499	3	+
1500	1874	4	-
1875	2249	5	+
2250	2624	6	-
2625	2999	7	+
3000	3374	8	-
3375	3749	9	+
3750	4124	10	-
4125	4499	11	+
4500	4874	12	-
4875	5249	13	+
5250	5624	14	-

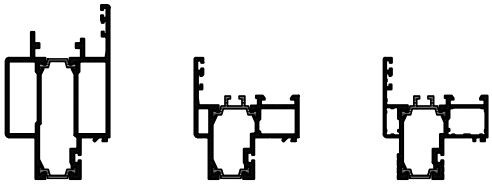
WD45

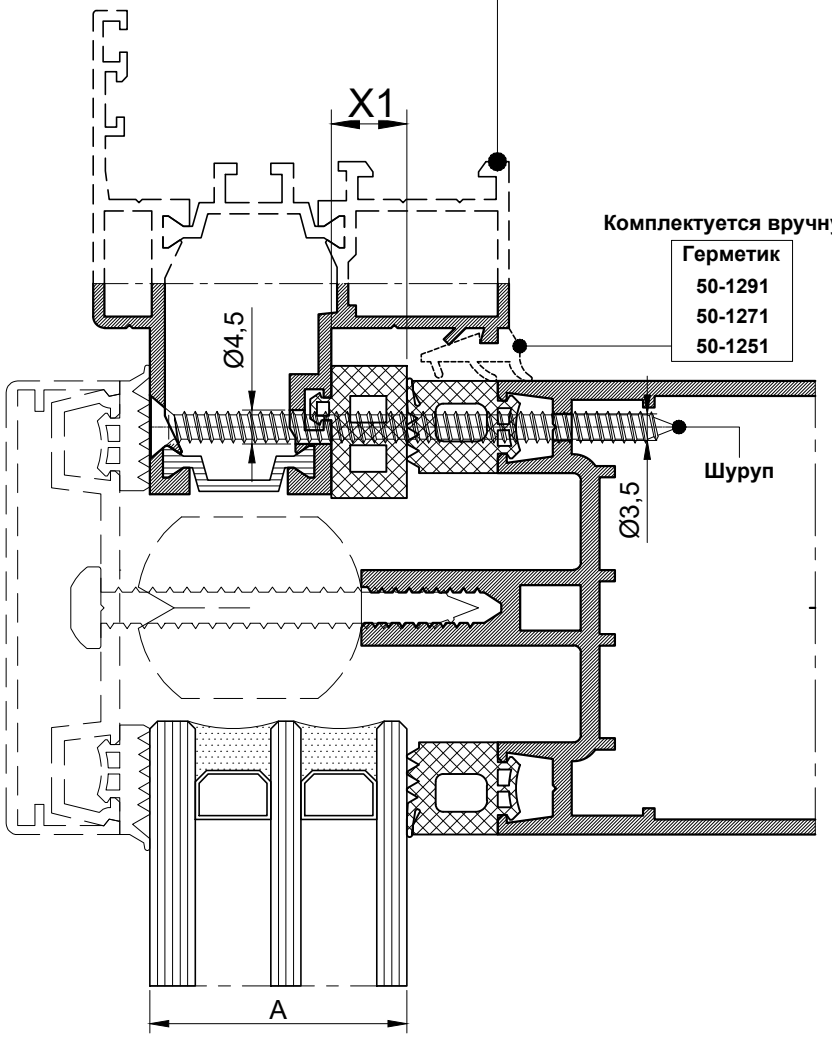


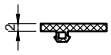
Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	X3, мм		
4	Без уширителя	Без уширителя						43-DIN7982C A2 4,2x38 TX20
6	51-6020	2						
8	51-6040	4						
10	51-6060	6						43-DIN7982C A2 4,2x45 TX20
12	51-6080	8						
14	51-6100	10						
16	51-6120	12						43-DIN7982C A2 4,2x50 TX20
18	51-6140	14						
20	51-6160	16						
22	51-6040	4	63-1401	14				43-DIN7982C A2 4,2x60 TX20
24	51-6060	6	63-1401	14				
26	51-6080	8	63-1401	14				

WD55

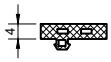
15-2141 **15-2151** **15-2152**



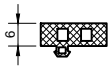




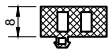
51-6020
Уширитель 2 мм



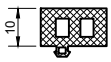
51-6040
Уширитель 4 мм



51-6060
Уширитель 6 мм



51-6080
Уширитель 8 мм



51-6100
Уширитель 10 мм

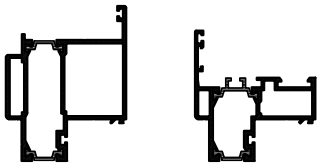
Пластина рихтовочная

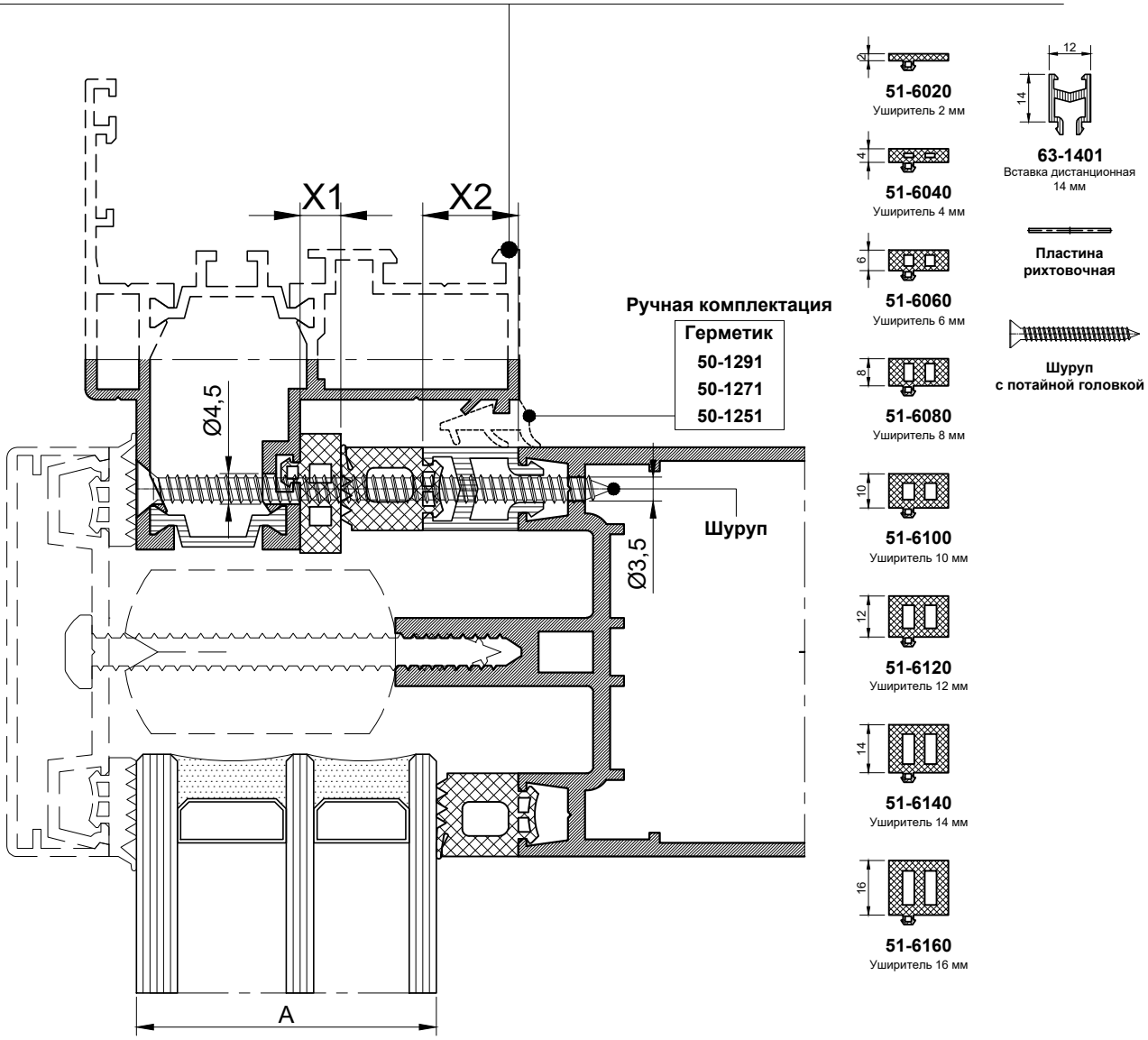
Шуруп с потайной головкой

Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	X3, мм		
24	Без уширителя	Без уширителя						43-DIN7982C A2 4,2x60 TX20
26	51-6020	2						
28	51-6040	4						43-DIN7982C A2 4,2x60 TX20
30	51-6060	6						
32	51-6080	8						
34	51-6100	10						43-DIN7982C A2 4,2x70 TX20

12-2141 **12-2152**

WD64

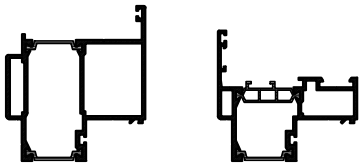


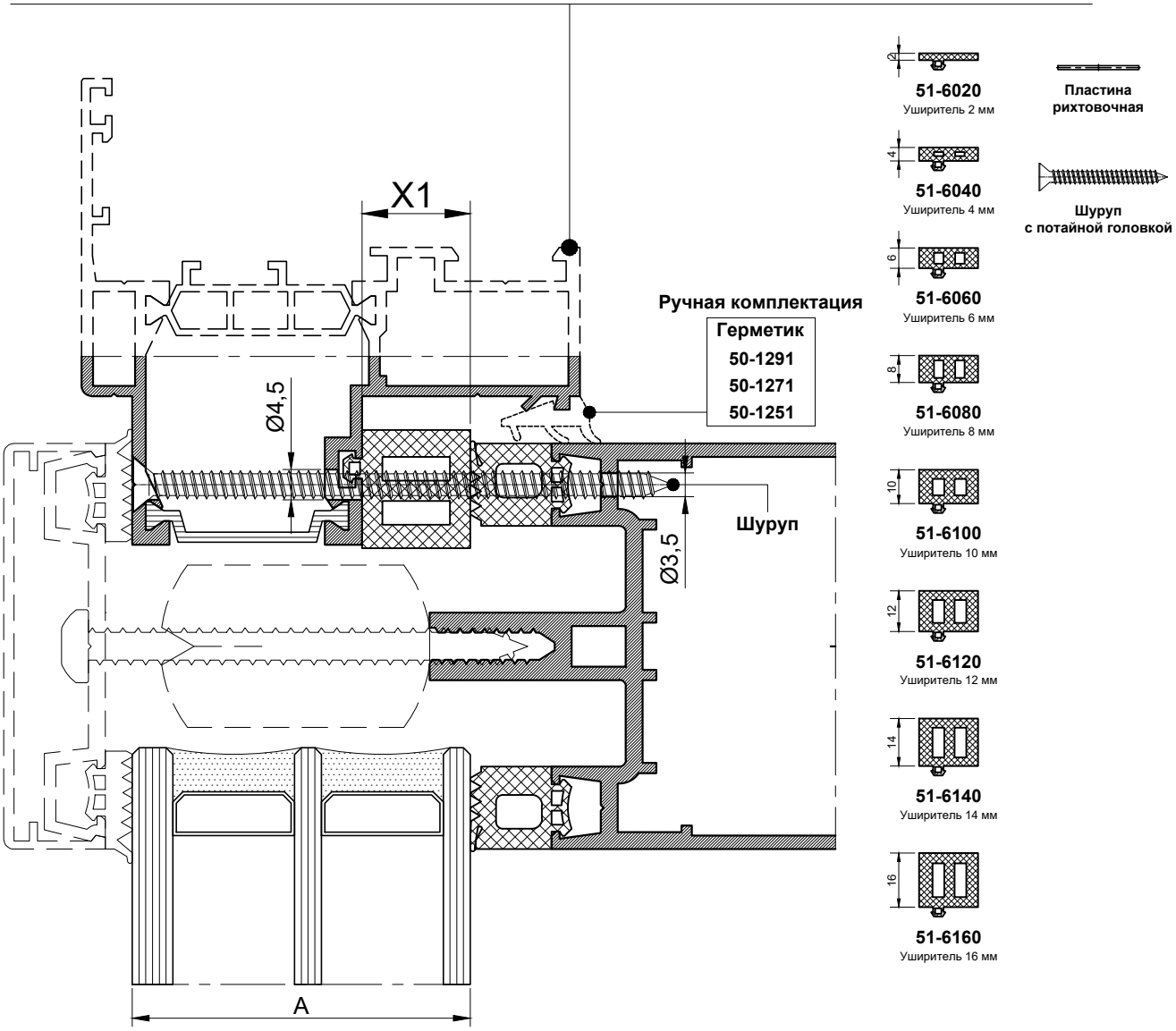


Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	X3, мм		
24	Без уширителя	Без уширителя						43-DIN7982C A2 4,2x60 TX20
26	51-6020	2						
28	51-6040	4						43-DIN7982C A2 4,2x60 TX20
30	51-6060	6						
32	51-6080	8						
34	51-6100	10						43-DIN7982C A2 4,2x70 TX20
36	51-6120	12						
38	51-6140	14						
40	51-6160	16						43-DIN7982C A2 4,2x70 TX20
42	51-6040	4	63-1401	14				
44	51-6060	6	63-1401	14				

WD74

12-3141 **12-3152**

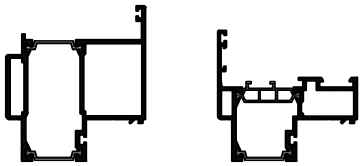


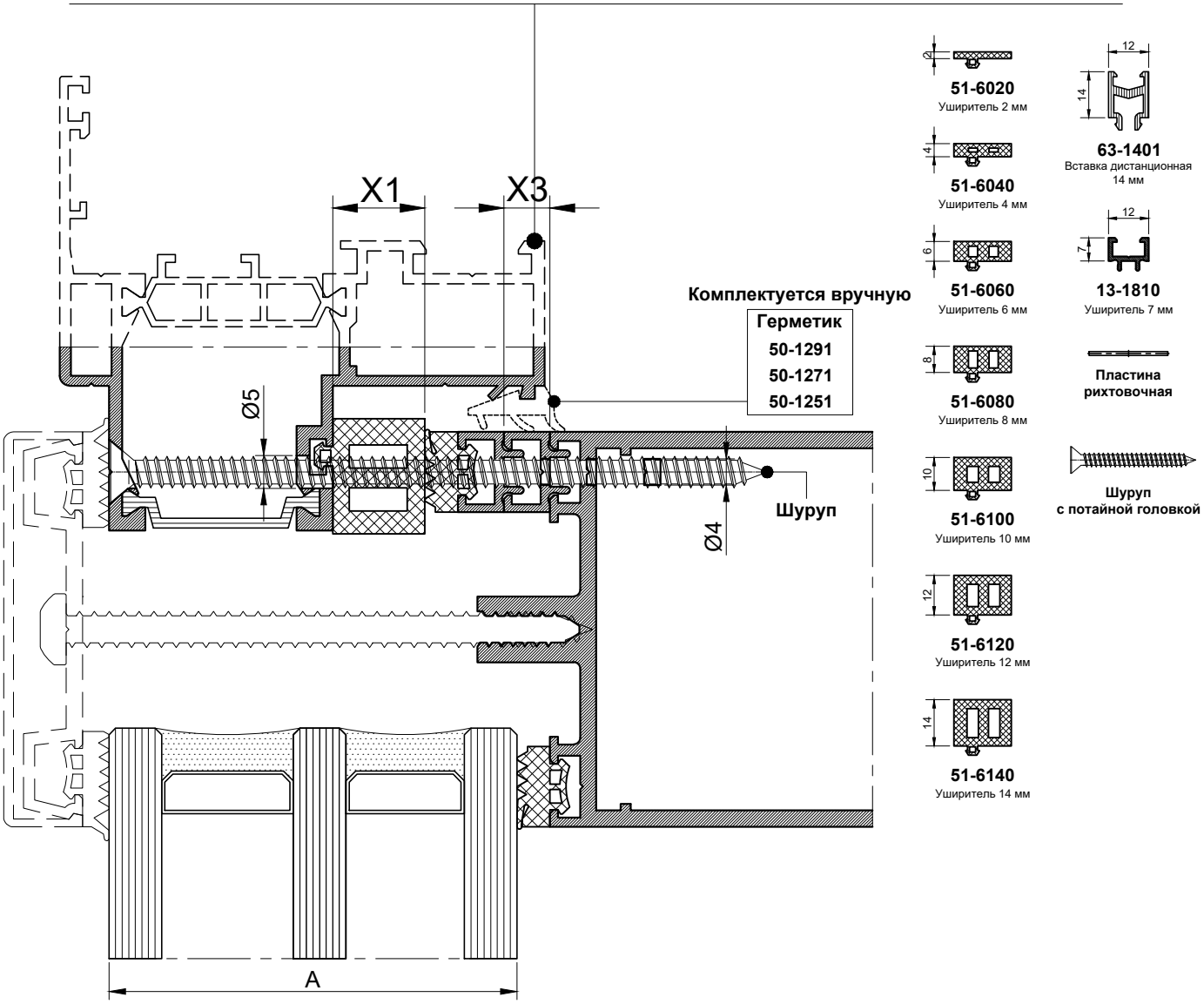


Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	X3, мм		
34	Без уширителя	Без уширителя						43-DIN7982C A2 4,2x70 TX20
36	51-6020	2						
38	51-6040	4						
40	51-6060	6						43-DIN7982C A2 4,2x80 TX20
42	51-6080	8						
44	51-6100	10						
46	51-6120	12						43-DIN7982C A2 4,2x80 TX20
48	51-6140	14						
50	51-6160	16						

WD74

12-3141 **12-3152**

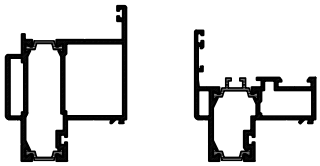


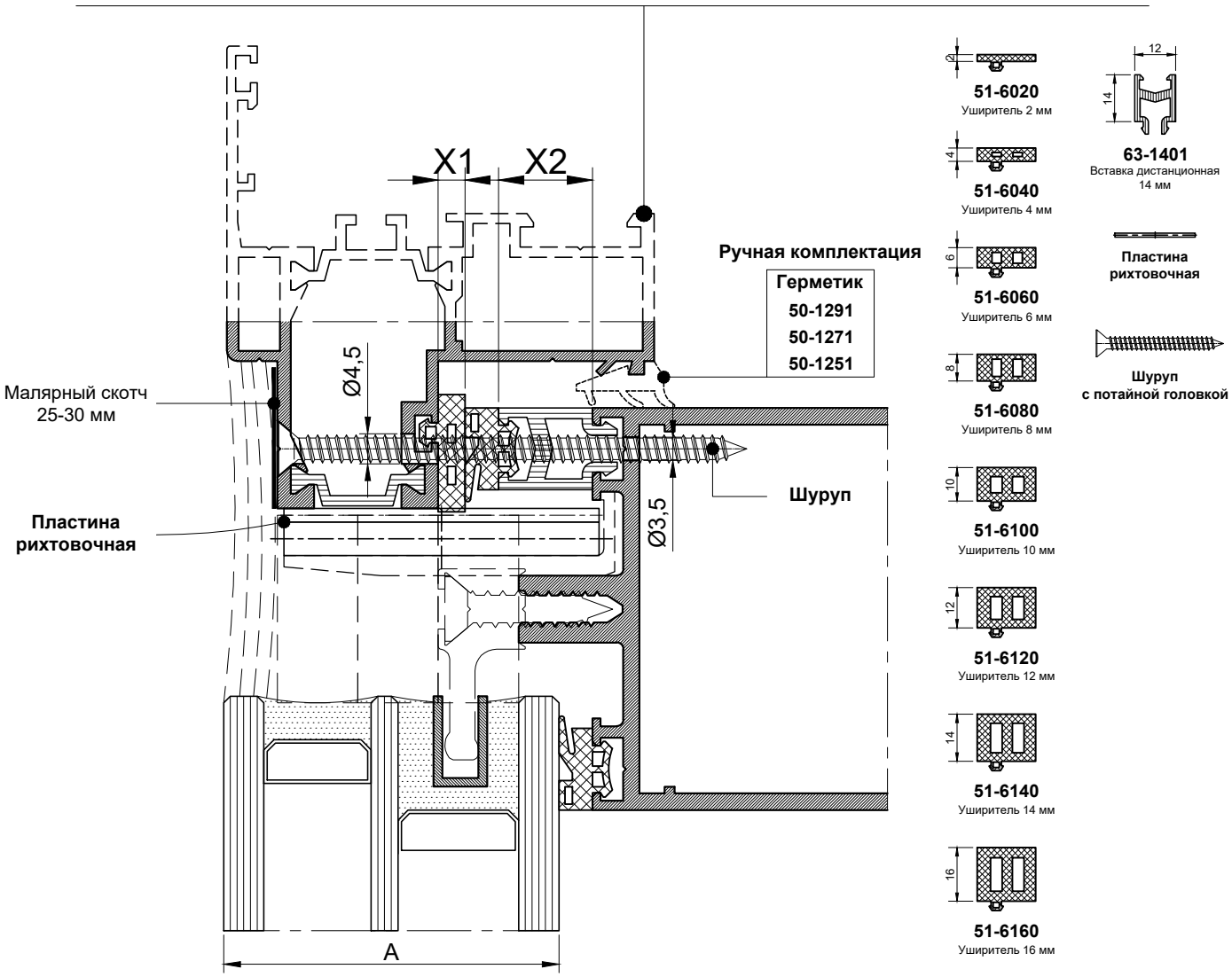


Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	X3, мм		
52	**51-6040**	4	**63-1401**	14				**43-DIN7982C A2 4,8x90 TX25**
54	**51-6160**	6	**63-1401**	14				
56	**51-6080**	8	**63-1401**	14				
58	**51-6100**	10			**13-1810** x2	14		**43-DIN7982C A2 4,8x100 TX25**
60	**51-6120**	12			**13-1810** x2	14		
62	**51-6140**	14			**13-1810** x2	14		

WD64

12-2141 **12-2152**

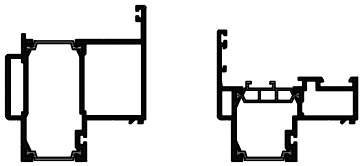


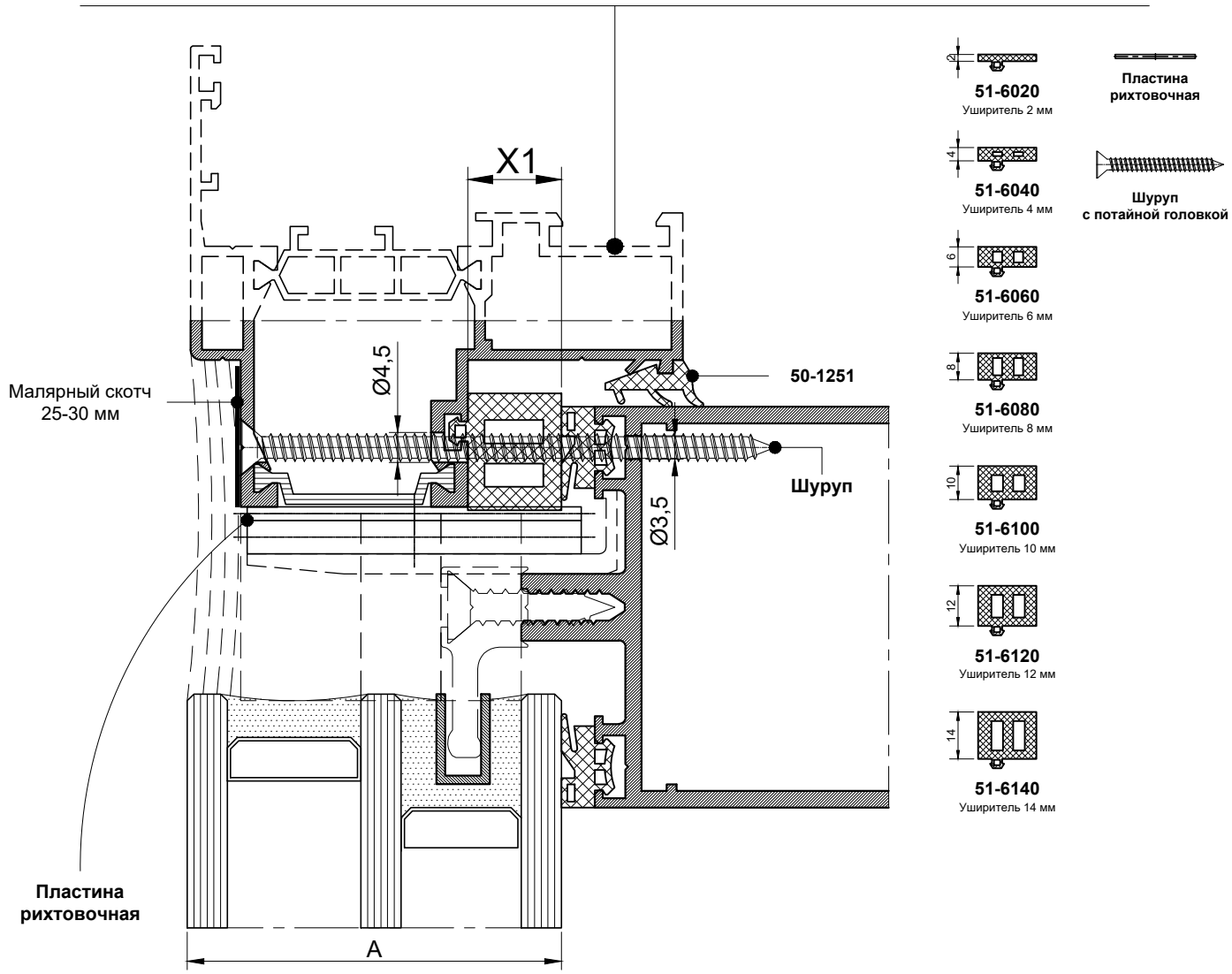


Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	X3, мм		
32	Без уширителя	Без уширителя					+ 32-6342 32-6345	43-DIN7982C A2 4,2x60 TX20
34	51-6020	2					+ 32-6402 32-6405	43-DIN7982C A2 4,2x60 TX20
36	51-6040	4						
38	51-6060	6						
40	51-6080	8					+ 32-6472 32-6475	43-DIN7982C A2 4,2x70 TX20
42	51-6100	10						
44	51-6120	12						
46	51-6140	14					+ 32-6502 32-6505	43-DIN7982C A2 4,2x70 TX20
48	51-6160	16						
50	51-6040	4	63-1401	14				

12-3141 **12-3152**

WD74

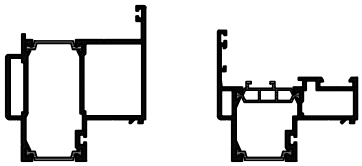


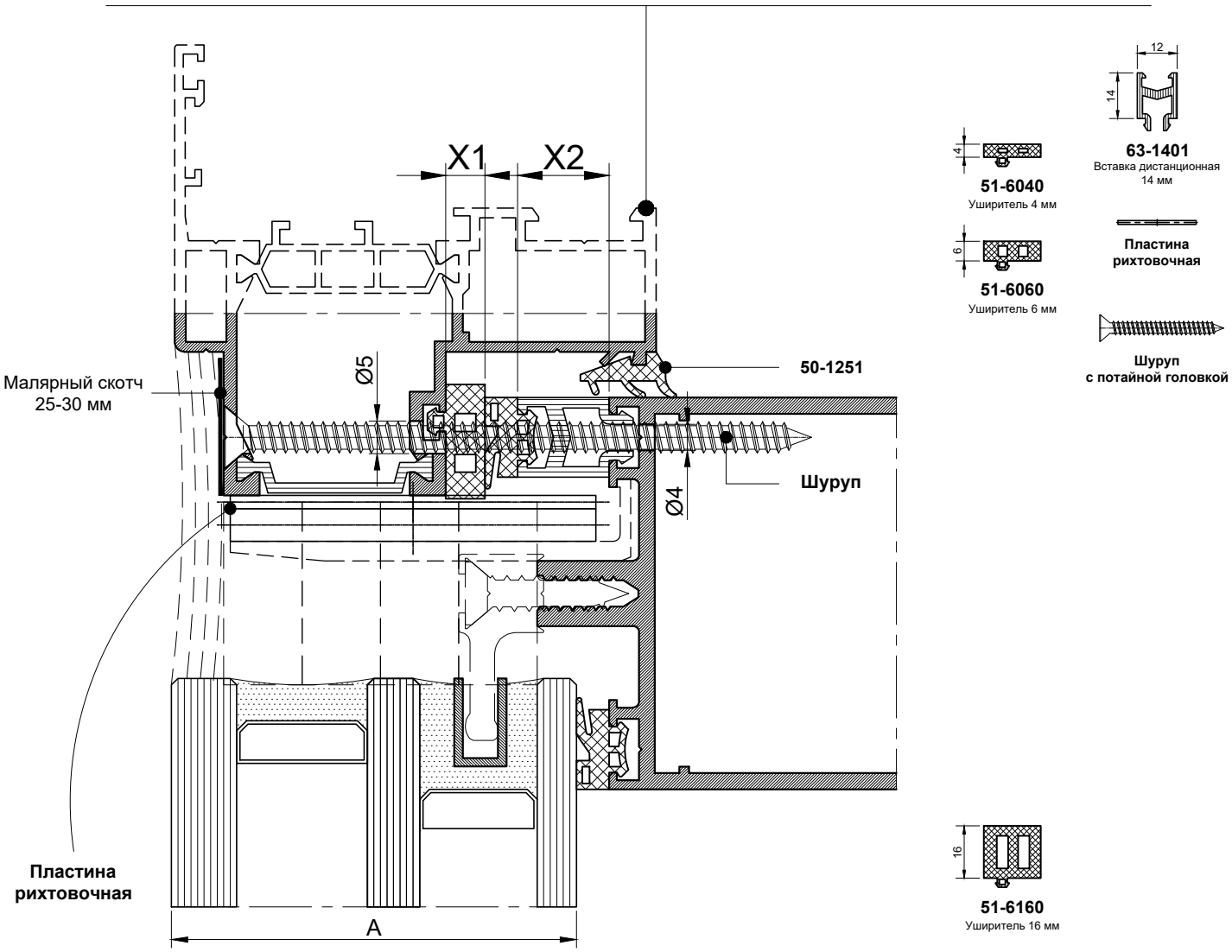


Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	X3, мм		
42	Без уширителя	Без уширителя					+ 32-6472 32-6475	43-DIN7982C A2 4,2x70 TX20
44	51-6020	2						
46	51-6040	4					+ 32-6502 32-6505	43-DIN7982C A2 4,2x70 TX20
48	51-6060	6						
50	51-6080	8						
52	51-6100	10					+ 32-6562 32-6565	43-DIN7982C A2 4,2x80 TX20
54	51-6120	12						
56	51-6140	14						

WD74

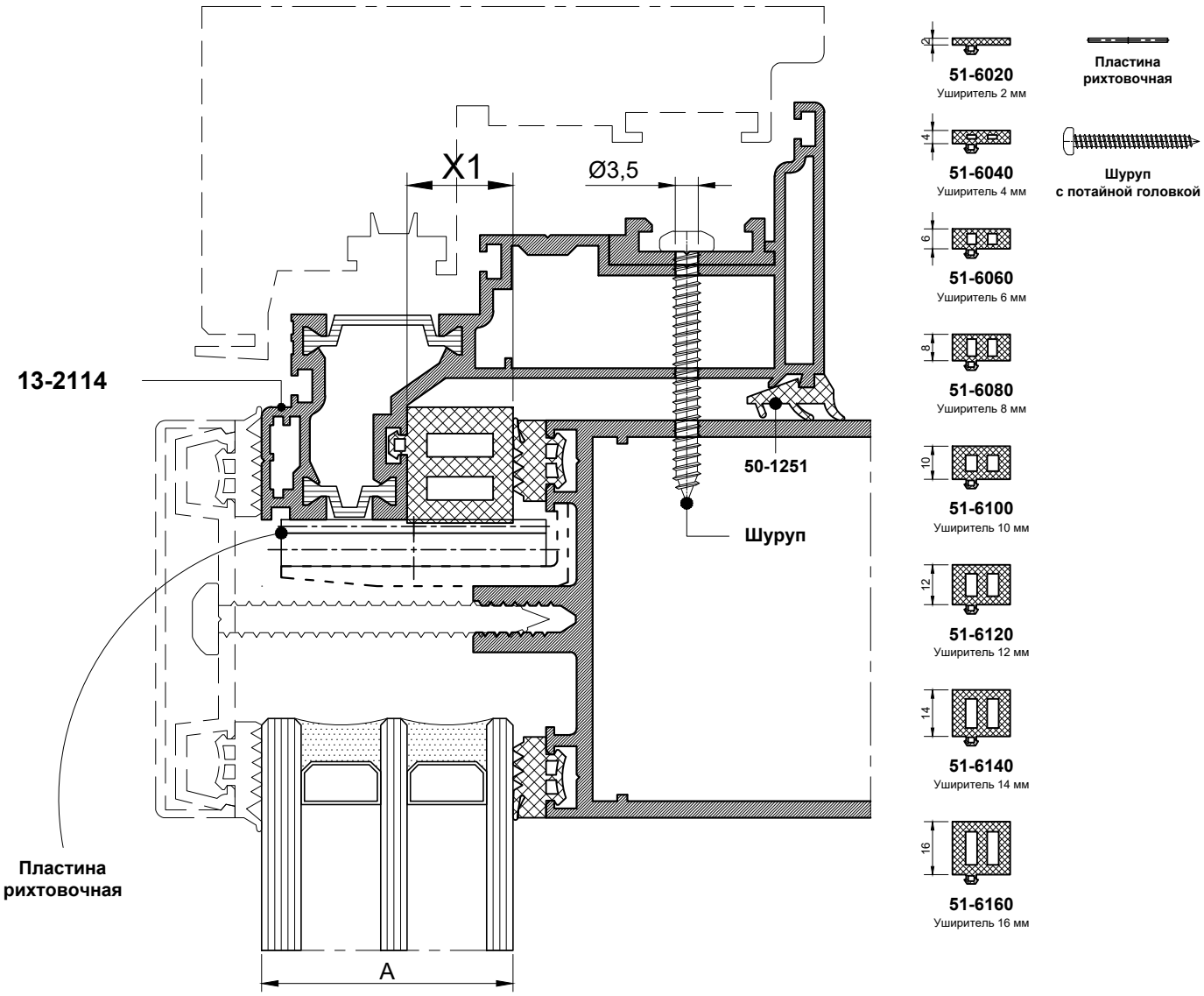
12-3141 **12-3152**





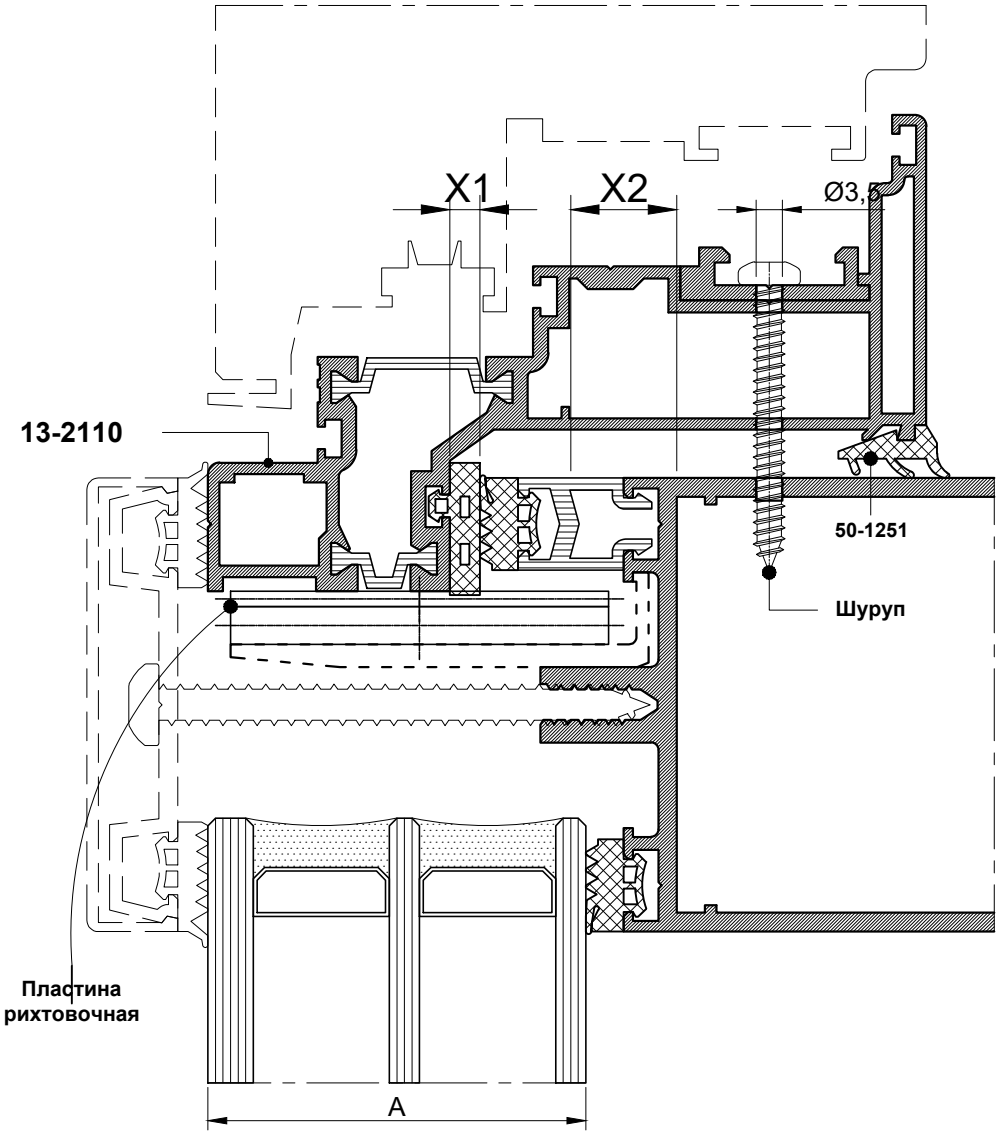
Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	X3, мм		
58	**51-6160**	16					+ **32-6562** **32-6565**	**43-DIN7982C A2 4,8x90 TX25**
60	**51-6040**	4	**63-1401**	14				
62	**51-6060**	6	**63-1401**	14				

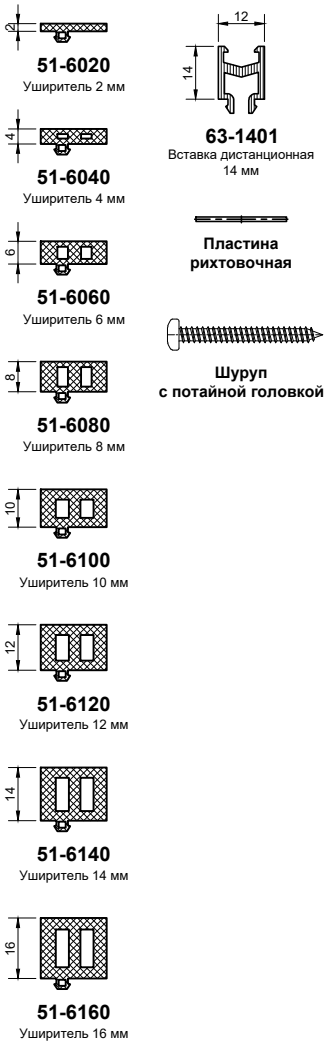
FW95



Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	X3, мм		
22	Без уширителя	Без уширителя					+ 32-6282 32-6285	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20
24	51-6020	2						
26	51-6040	4						
28	51-6060	6					+ 32-6342 32-6345	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20
30	51-6080	8						
32	51-6100	10						
34	51-6120	12					+ 32-6402 32-6405	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20
36	51-6140	14						
38	51-6160	16						

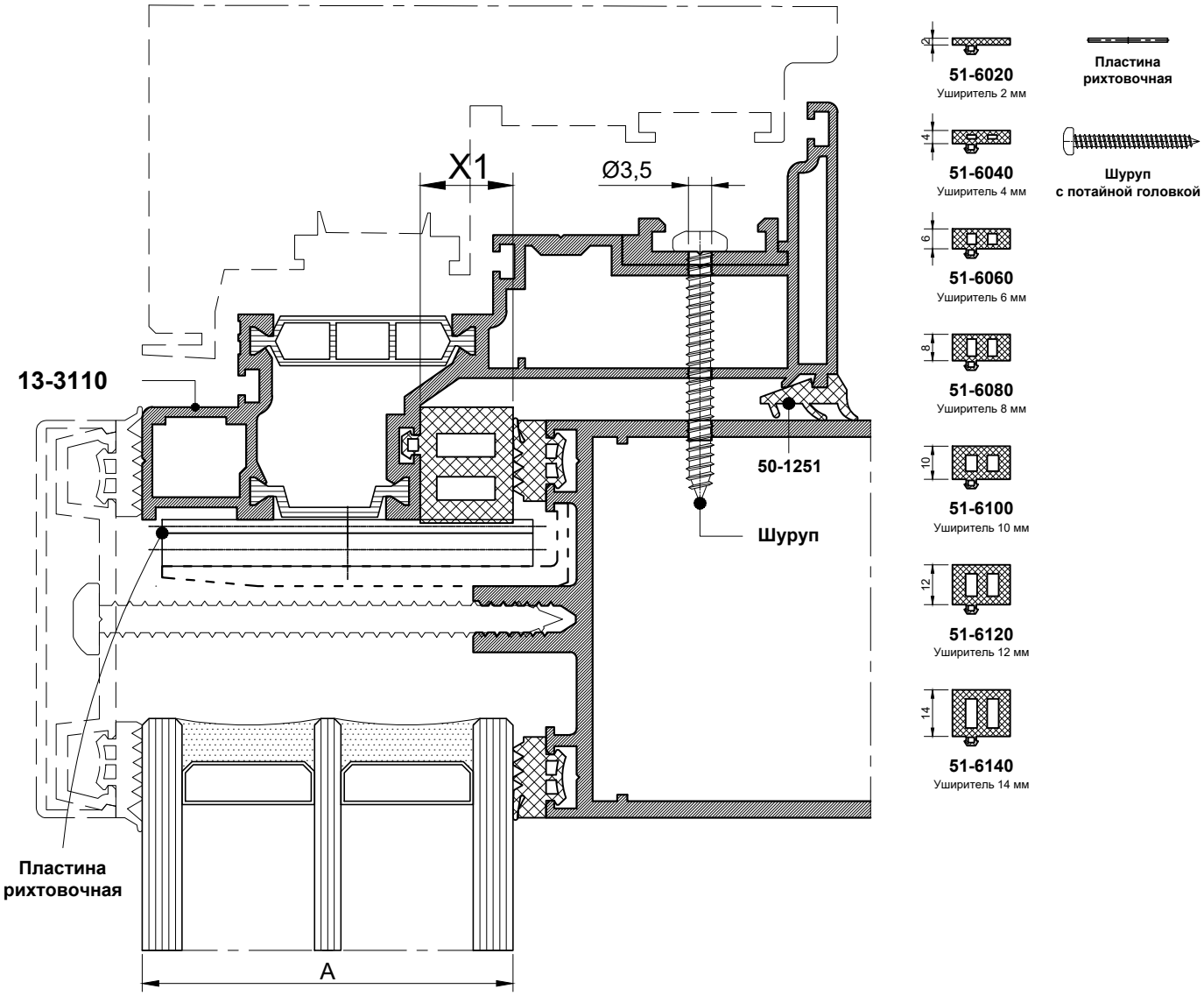
FW95





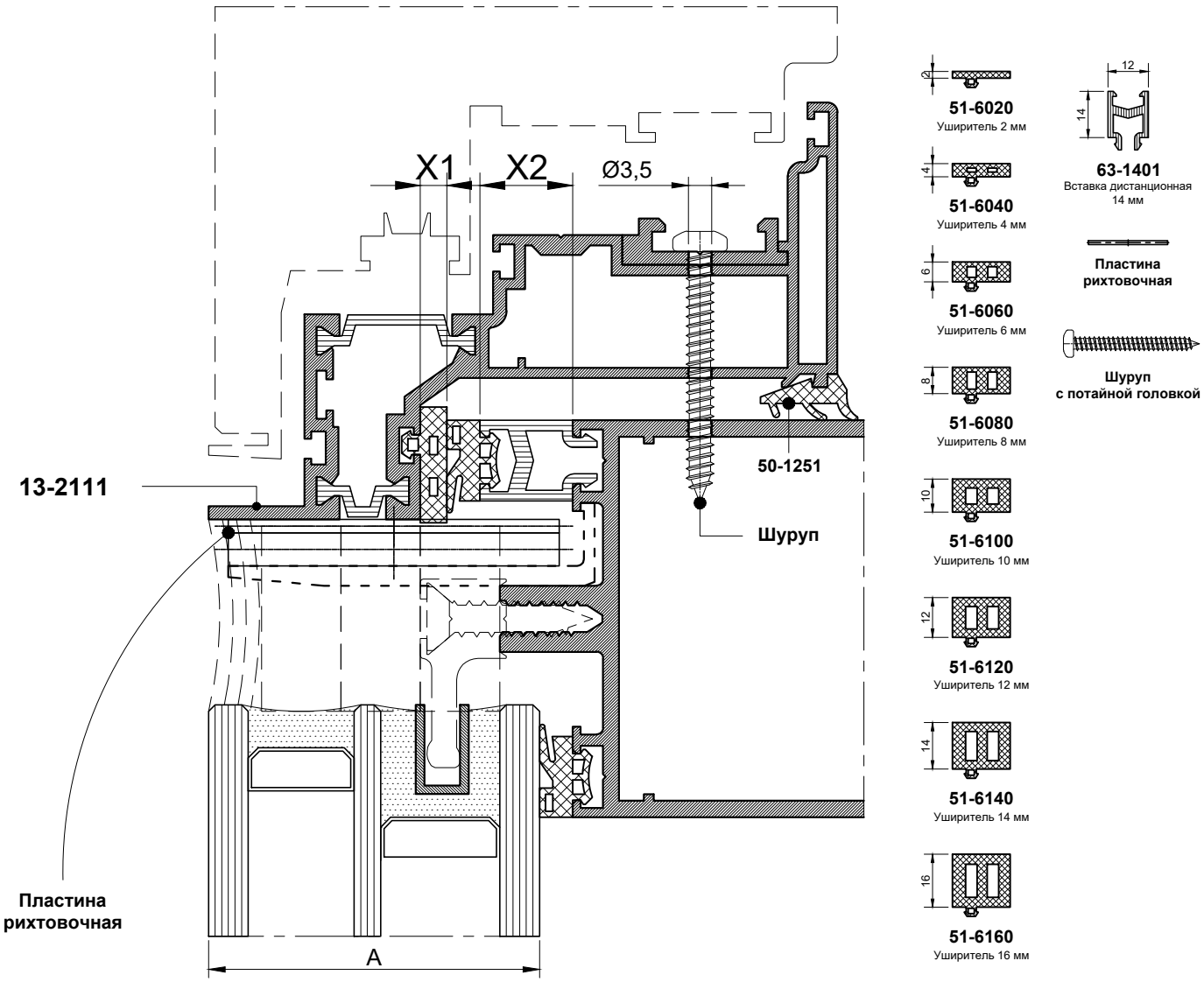
Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	X3, мм		
32	Без уширителя	Без уширителя					+ 32-6402 32-6405	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20
34	51-6020	2					+ 32-6342 32-6345	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20
36	51-6040	4						
38	51-6060	6						
40	51-6080	8					+ 32-6472 32-6475	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20
42	51-6100	10						
44	51-6120	12						
46	51-6140	14					+ 32-6502 32-6505	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20
48	51-6160	16						
50	51-6040	4	63-1401	14				

FW105



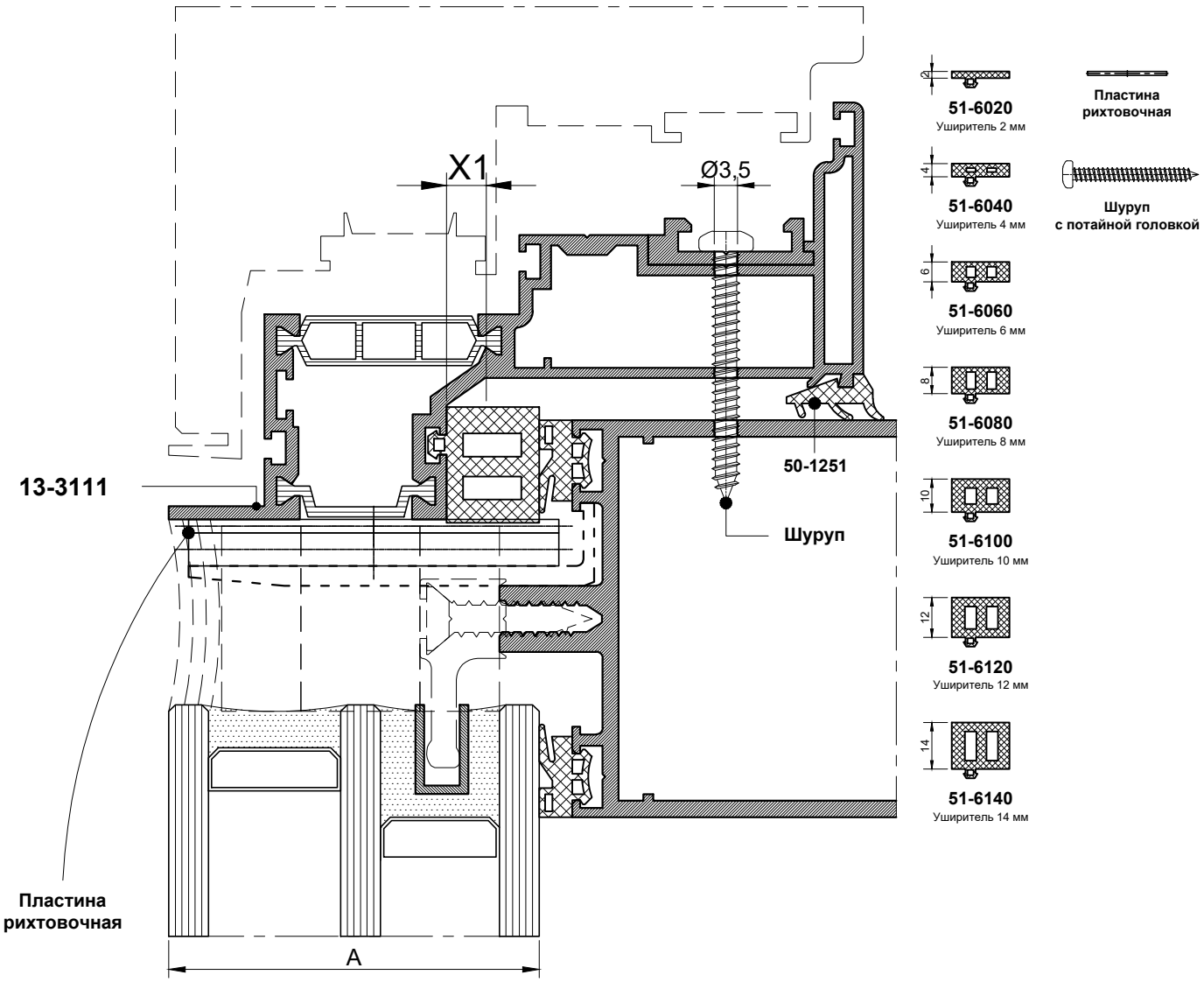
Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	X3, мм		
42	Без уширителя	Без уширителя					+ 32-6472 32-6475	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20
44	51-6020	2						
46	51-6040	4					+ 32-6502 32-6505	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20
48	51-6060	6						
50	51-6080	8						
52	51-6100	10					+ 32-6562 32-6565	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20
54	51-6120	12						
56	51-6140	14						

FW95



Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	X3, мм		
32	Без уширителя	Без уширителя					+ 32-6342 32-6345	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20
38	51-6020 51-6040 51-6060	2 4 6					+ 32-6402 32-6405	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20
44	51-6080 51-6100 51-6120	8 10 12					+ 32-6472 32-6475	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20
50	51-6140 51-6160 51-6040	14 16 4	63-1401	14			+ 32-6502 32-6505	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20

FW105



Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	X3, мм		
44	Без уширителя 51-6020	Без уширителя 2					+ 32-6472 32-6475	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20
50	51-6040 51-6060 51-6080	4 6 8					+ 32-6502 32-6505	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20
56	51-6100 51-6120 51-6140	10 12 14					+ 32-6562 32-6565	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20