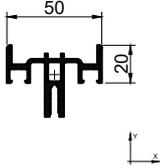
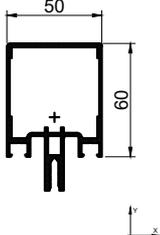
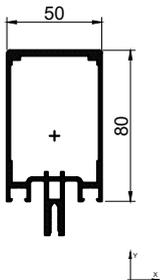
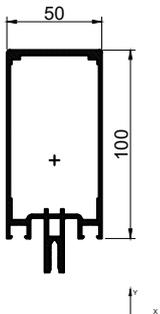
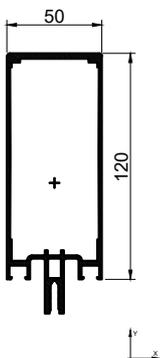
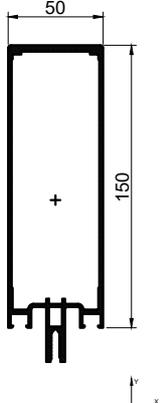
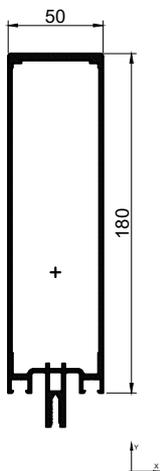
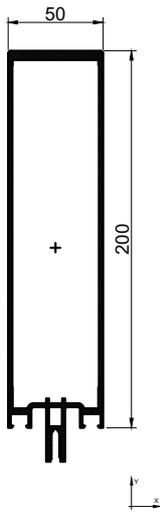


## СОДЕРЖАНИЕ

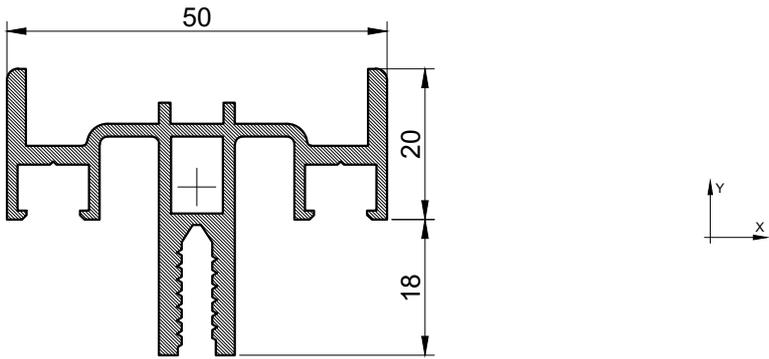
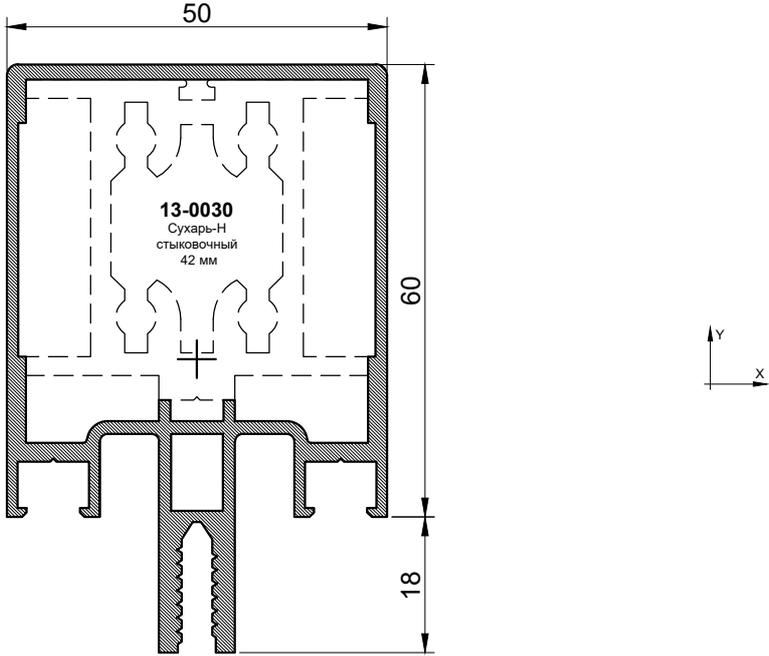
- |            |  |
|------------|--|
| <b>01.</b> | Содержание, оглавление, термины                            |
| <b>02.</b> | Профили  |
| <b>03.</b> | Уплотнители, пластиковые адаптеры и вставки,<br>термомосты |
| <b>04.</b> | Комплектующие и аксессуары                                 |
| <b>05.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



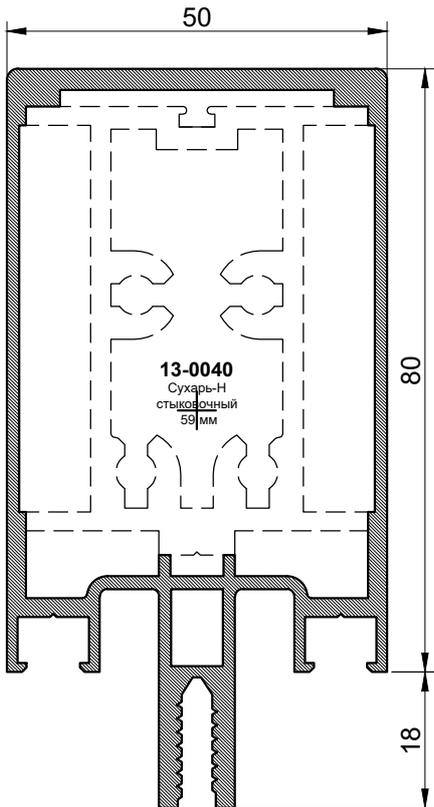
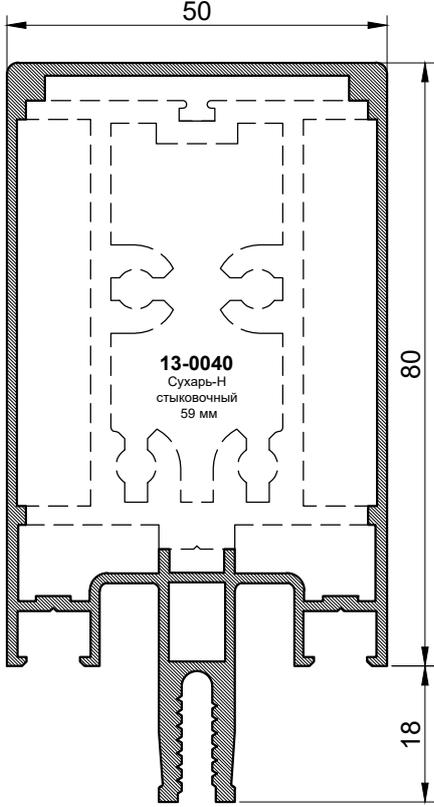
	Артикул	Горизонтальная ось		Вертикальная ось		Площадь сечения	Наружный периметр мм	Общий вес кг/пог. м		Артикул	Горизонтальная ось		Вертикальная ось		Площадь сечения	Наружный периметр мм	Общий вес кг/пог. м
		Ix	Wx	Iy	Wy						Ix	Wx	Iy	Wy			
	13-1000	3,42	1,53	7,45	2,98	5,94	340	1,068									
	13-1030	34,64	8,85	16,96	6,78	5,94	370	1,675									
	13-1040	77,89	15,39	22,46	8,98	7,19	418	1,827									
	13-1050	128,73	21,64	26,61	10,64	7,91	450	2,231									
	13-1060	198,67	28,72	31,03	12,41	8,73	490	2,463									
	13-1070	358,06	41,72	42,34	16,93	10,9	550	3,074									
	13-1080	548,3	54,88	47,98	19,19	11,9	618	---									
	13-1090	796,3	69,93	59,73	23,89	14,53	650	4,098									



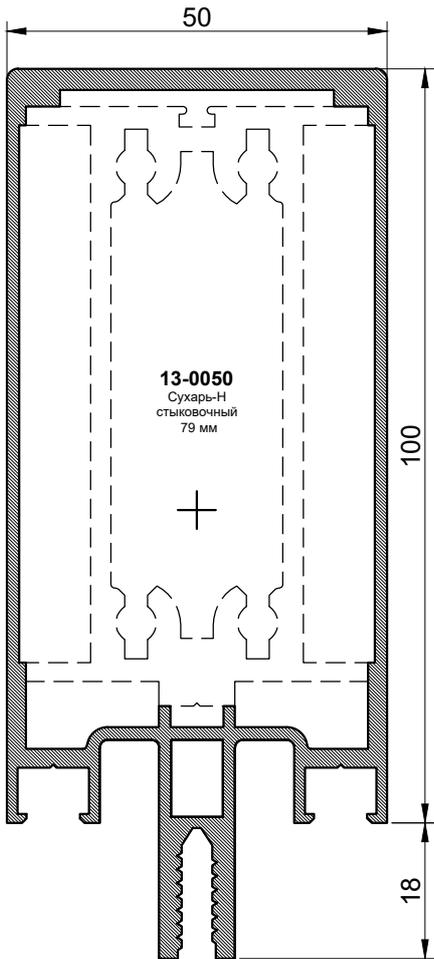


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>13-1000</b> Стойка 20 мм</p>	<p>3,42 7,45</p>	<p>1,53 2,98</p>	<p>000 340</p>
	<p><b>13-1030</b> Стойка 60 мм</p>	<p>34,64 16,96</p>	<p>8,85 6,78</p>	<p>5,94 370</p>

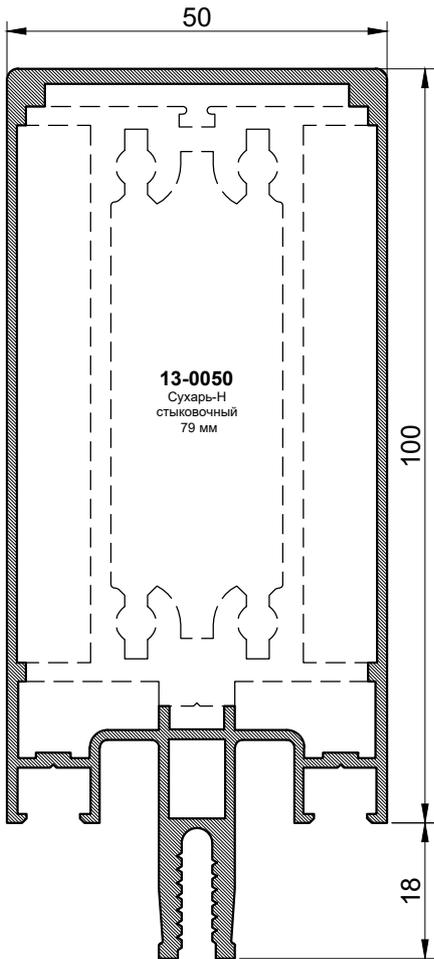


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p>13-1040 Стойка 80 мм</p>	<p>13-1040 Стойка 80 мм</p>	<p><math>\frac{77,89}{22,46}</math></p>	<p><math>\frac{15,39}{8,98}</math></p>	<p><math>\frac{7,19}{418}</math></p>
 <p>13-1041 Стойка 80 мм</p>	<p>13-1041 Стойка 80 мм</p>	<p><math>\frac{61,75}{18,07}</math></p>	<p><math>\frac{12,42}{7,22}</math></p>	<p><math>\frac{5,72}{412}</math></p>

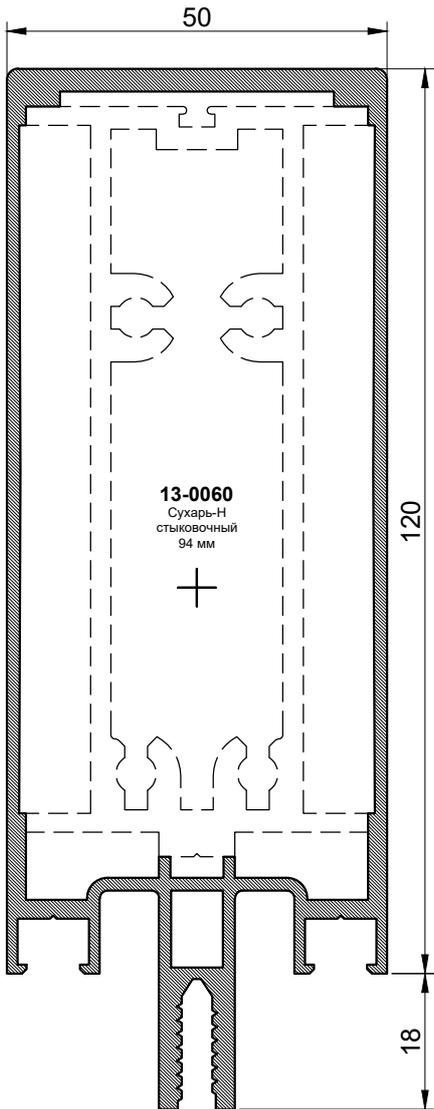


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p>50</p> <p>100</p> <p>18</p> <p>13-0050 Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 79 мм</p> <p>Y X</p>	<p><b>13-1050</b> Стойка 100 мм</p>	<p>128,73 26,61</p>	<p>21,64 10,64</p>	<p>7,91 450</p>

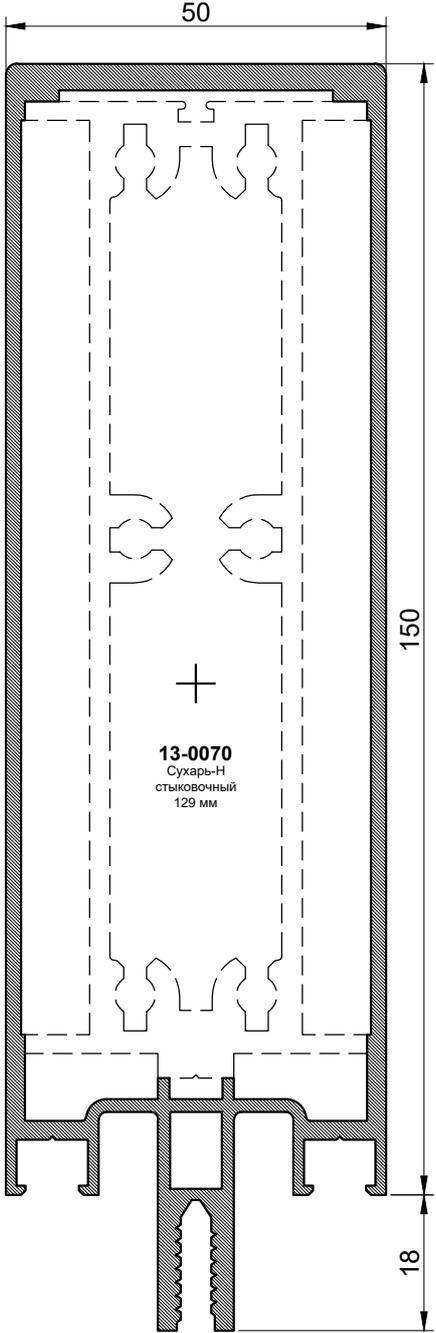


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p>13-0050 Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 79 мм</p> <p>50</p> <p>100</p> <p>18</p> <p>X Y</p>	<p><b>13-1051</b> Стойка 100 мм облегченная</p>	<p><math>\frac{105,6}{21,3}</math></p>	<p><math>\frac{17,57}{8,52}</math></p>	<p><math>\frac{6,37}{452}</math></p>

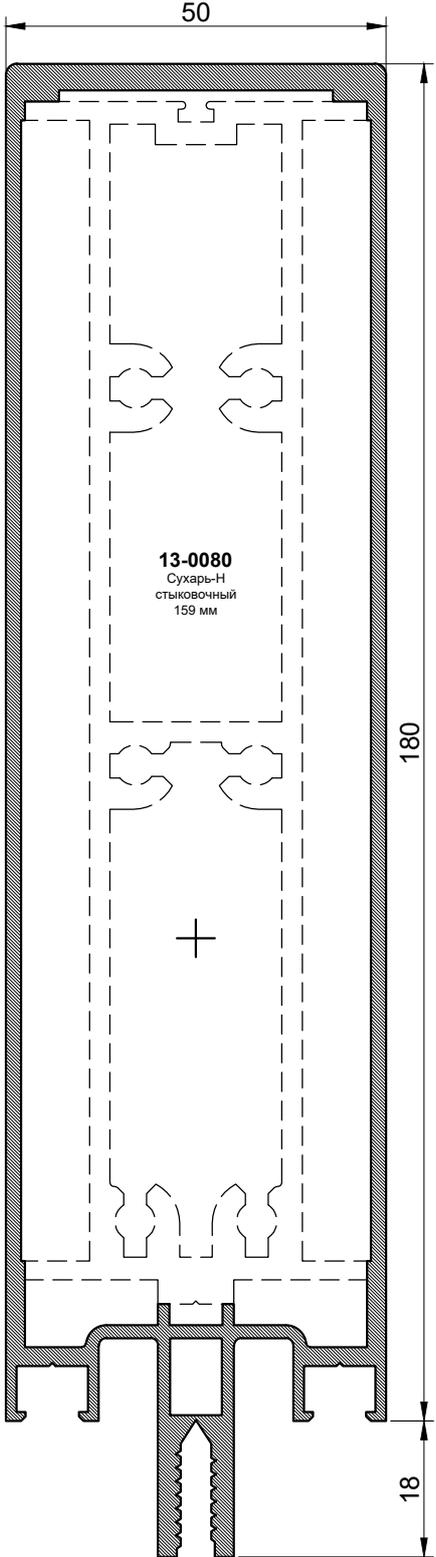


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p>50</p> <p>120</p> <p>18</p> <p>13-0060 Сухарь-Н стыковочный 94 мм</p> <p>Y X</p>	<p><b>13-1060</b> Стойка 120 мм</p>	<p>198,67 31,03</p>	<p>28,72 12,41</p>	<p>8,73 490</p>

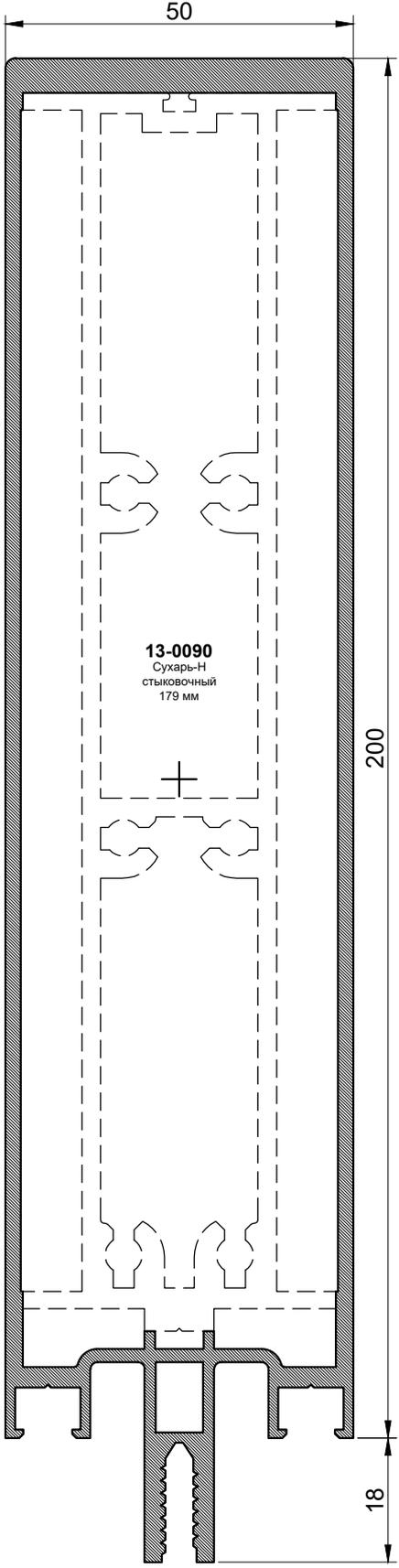


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p>50</p> <p>150</p> <p>18</p> <p>Y</p> <p>X</p> <p><b>13-0070</b> Сухарь-Н стыковочный 129 мм</p>	<p><b>13-1070</b> Стойка 150 мм</p>	<p><math>\frac{358,06}{42,34}</math></p>	<p><math>\frac{41,72}{16,93}</math></p>	<p><math>\frac{10,9}{550}</math></p>

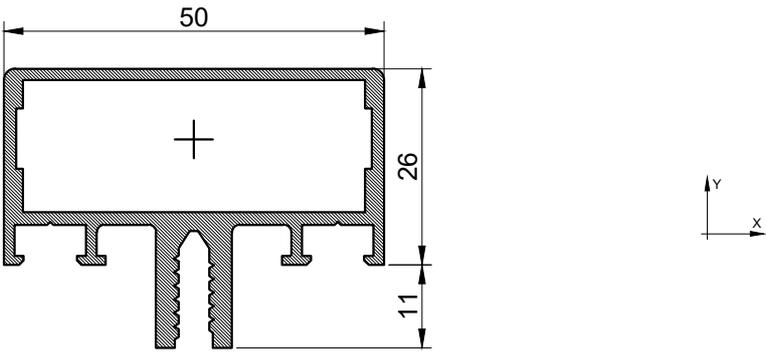
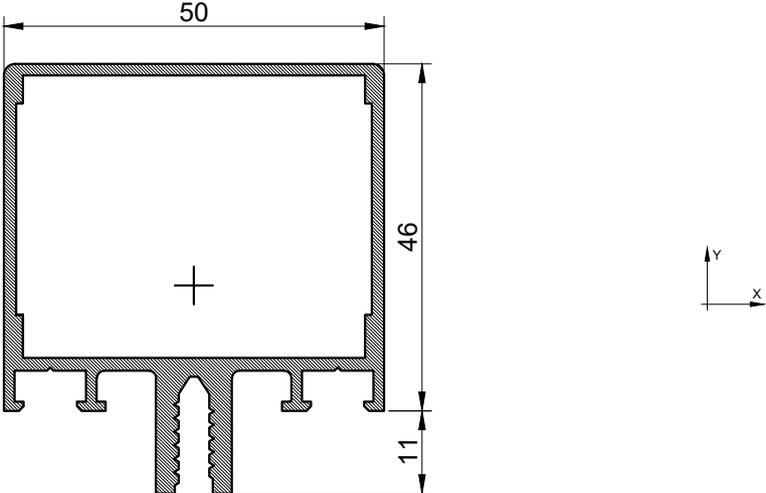
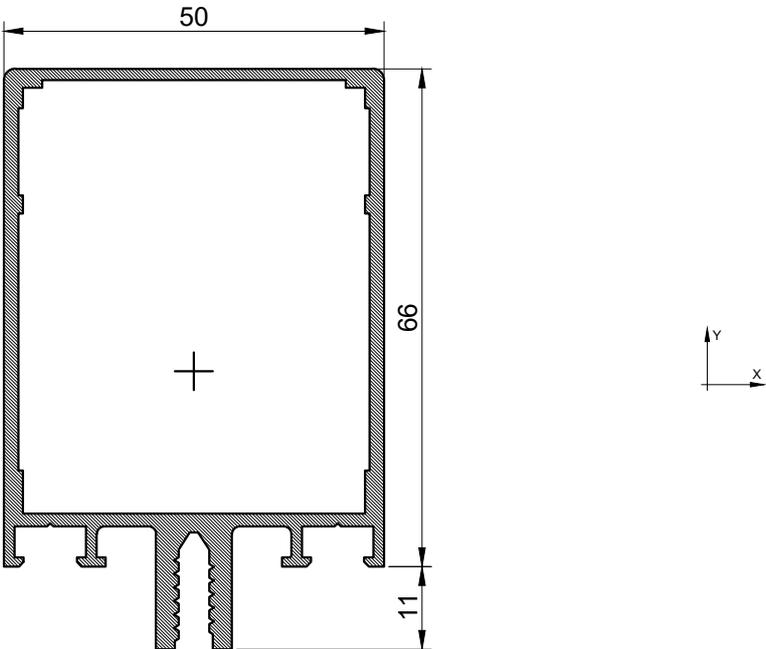


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p>50</p> <p>180</p> <p>18</p> <p>13-0080 Сухарь-Н стыковочный 159 мм</p> <p>Y X</p>	<p><b>13-1080</b> Стойка 180 мм</p>	<p><math>\frac{548,3}{47,98}</math></p>	<p><math>\frac{54,88}{19,19}</math></p>	<p><math>\frac{11,9}{618}</math></p>

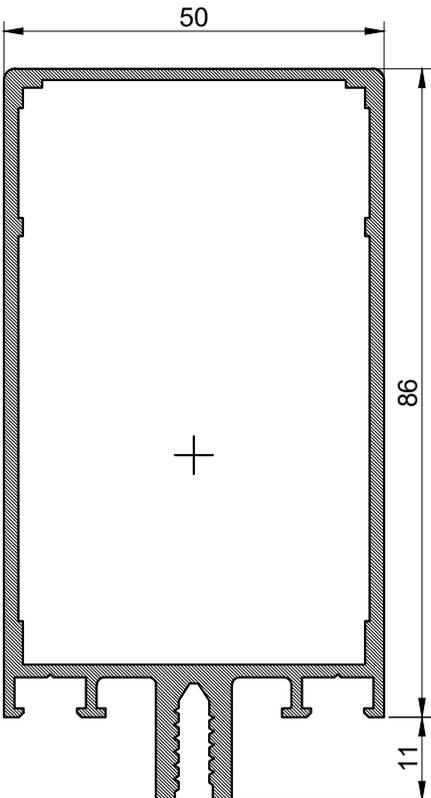
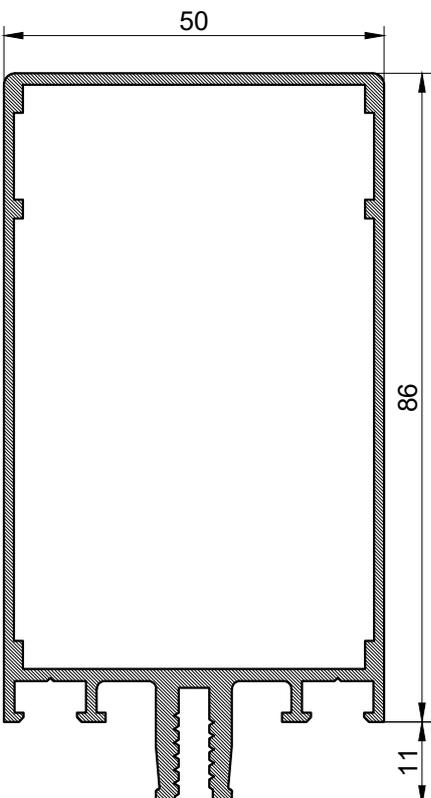


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p>50</p> <p>200</p> <p>18</p> <p>13-0090 Сухарь-Н стыковочный 179 мм</p> <p>x y</p>	<p><b>13-1090</b> Стойка 200 мм</p>	<p>796,3 59,73</p>	<p>69,93 23,89</p>	<p>14,53 650</p>

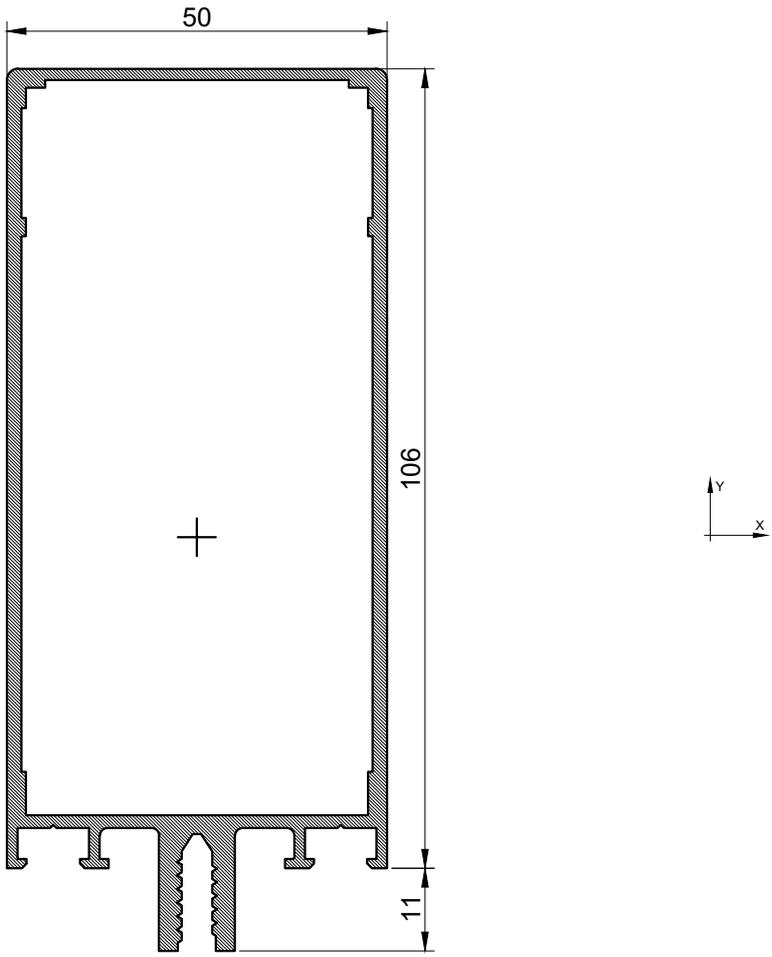


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>13-1310</b> Ригель 26 мм</p>	$\frac{8,96}{4,23}$	$\frac{4,44}{1,7}$	$\frac{3,7}{264}$
	<p><b>13-1320</b> Ригель 46 мм</p>	$\frac{14,84}{12,93}$	$\frac{5,05}{5,17}$	$\frac{4,33}{297}$
	<p><b>13-1330</b> Ригель 66 мм</p>	$\frac{33,51}{17,19}$	$\frac{8,2}{6,87}$	$\frac{5,11}{337}$

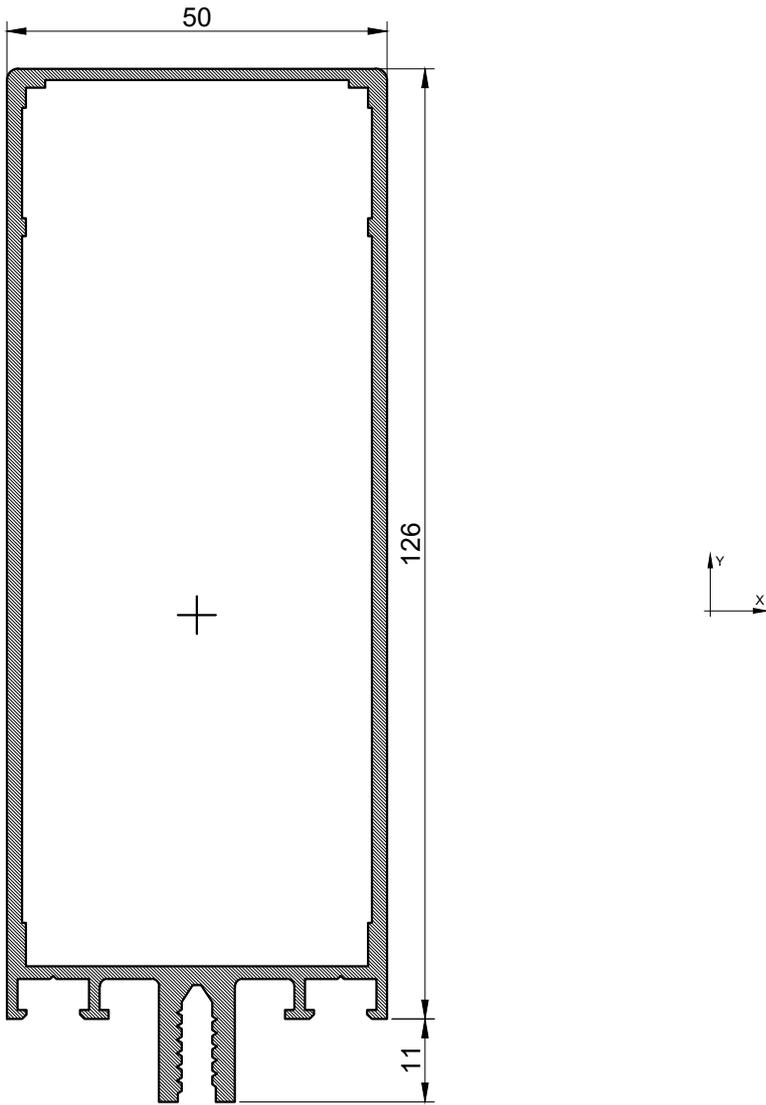


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>13-1340</b> Ригель 86 мм</p>	$\frac{64,97}{22,78}$	$\frac{12,68}{9,11}$	$\frac{6,11}{385}$
	<p><b>13-1341</b> Ригель 86 мм облегченный</p>	$\frac{58,34}{17,92}$	$\frac{11,15}{7,16}$	$\frac{5,13}{381}$

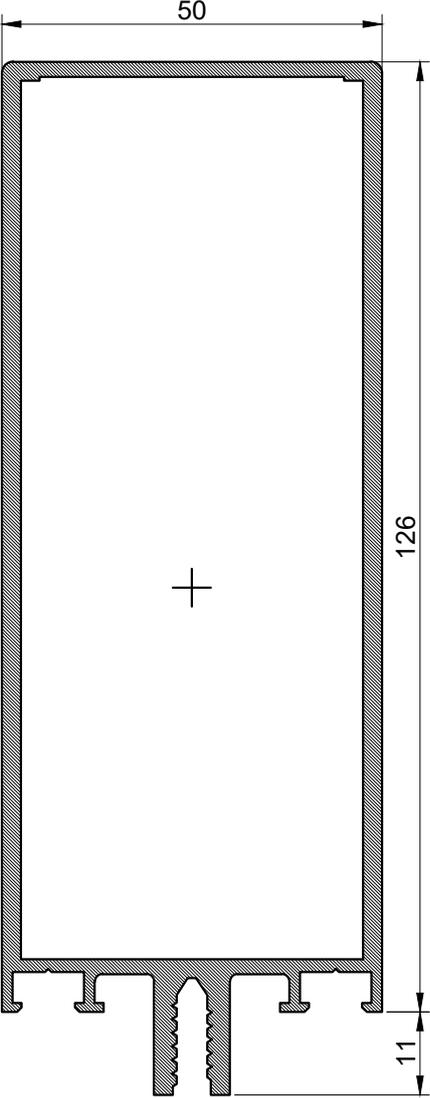


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>13-1350</b> Ригель 106 мм</p>	<p>107,2 27,19</p>	<p>17,26 10,87</p>	<p>6,86 417</p>

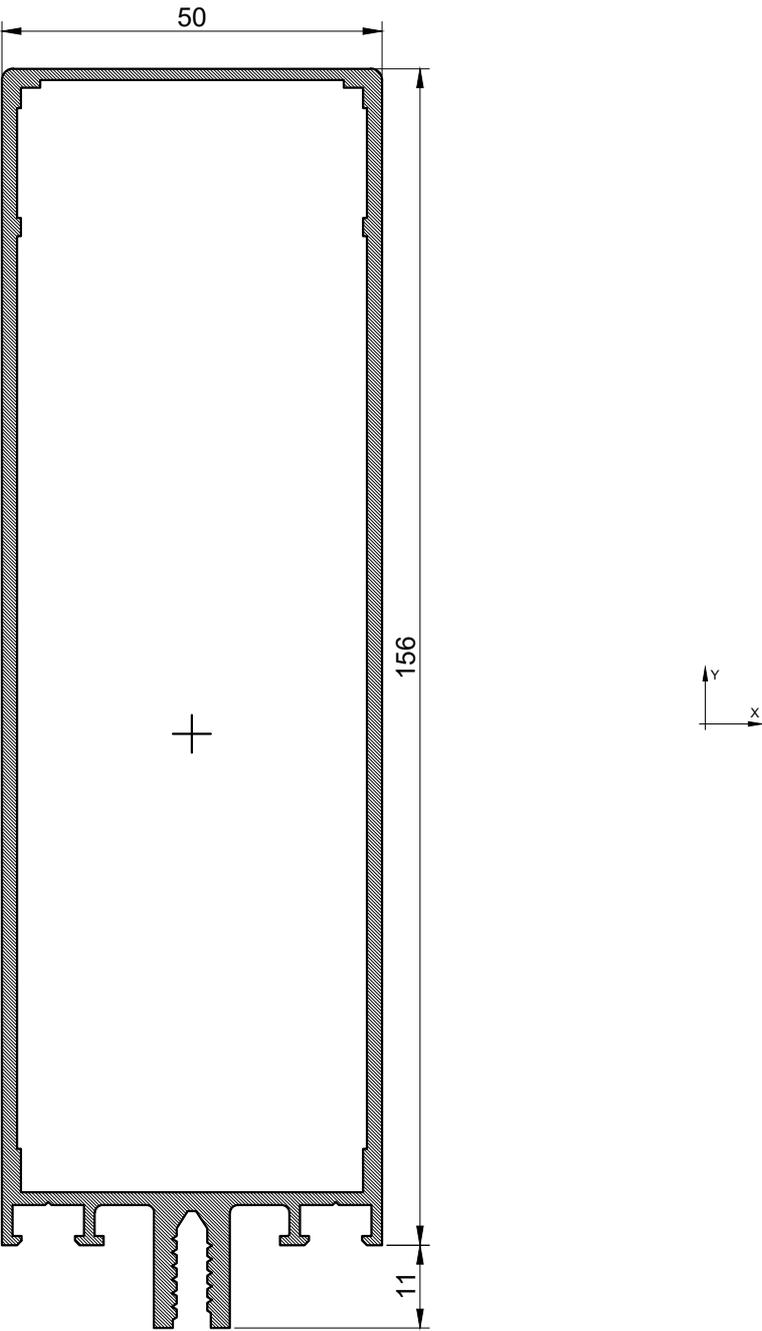


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>13-1360</b> Ригель 126 мм</p>	<p>165,45 32,7</p>	<p>22,83 13,08</p>	<p>7,83 457</p>

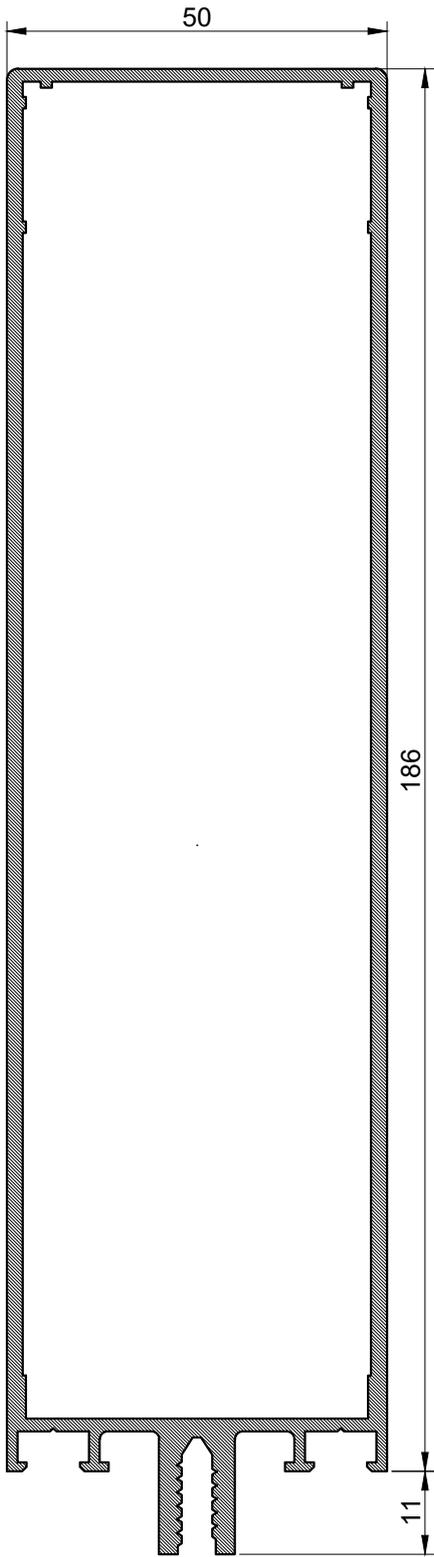


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>13-1460</b> Ригель 126 мм усиленный</p>	<p>177,0 38,17</p>	<p>24,93 15,26</p>	<p>8,89 456</p>

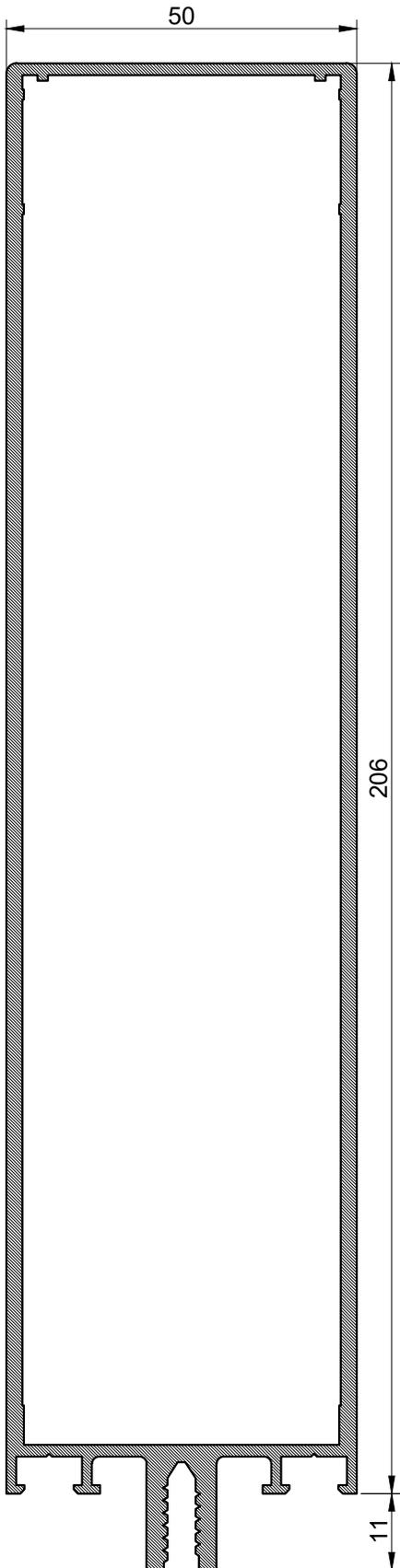


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>13-1370</b> Ригель 156 мм</p>	<p>280,61 39,61</p>	<p>31,81 15,84</p>	<p>9,03 518</p>

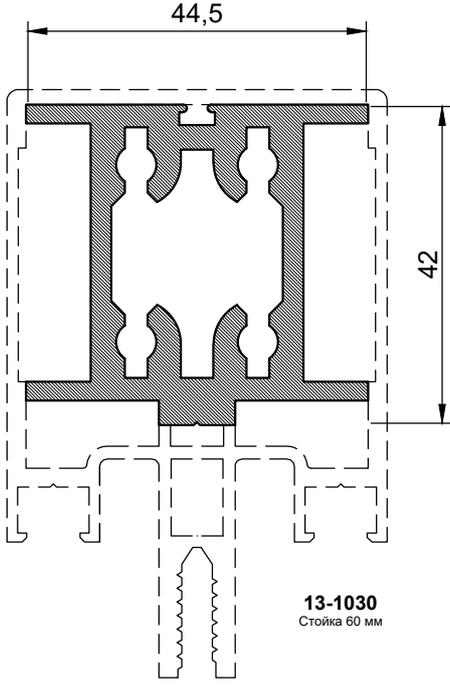
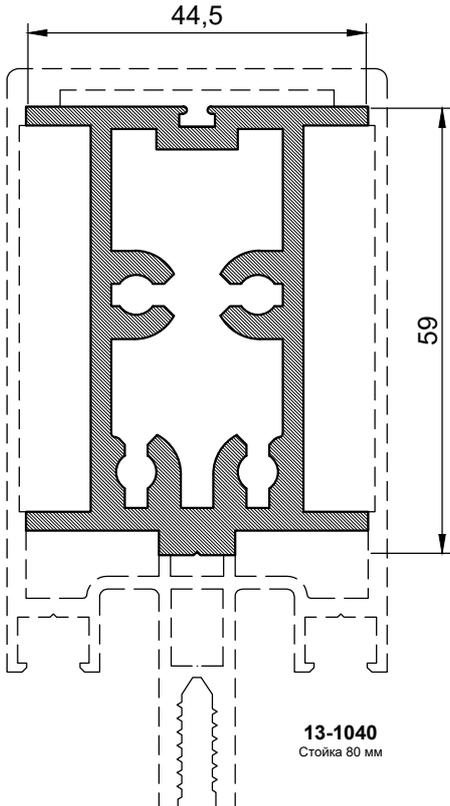


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>13-1380</b> Ригель 186 мм</p>	$\frac{449,09}{48,17}$	$\frac{43,61}{19,26}$	$\frac{10,6078}{577}$

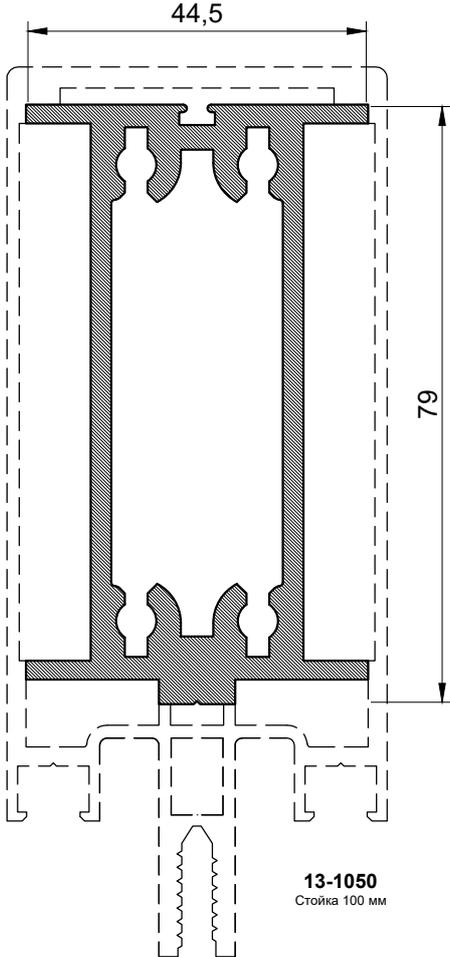


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>13-1390</b> Ригель 206 мм</p>			<p>12,2017 617</p>

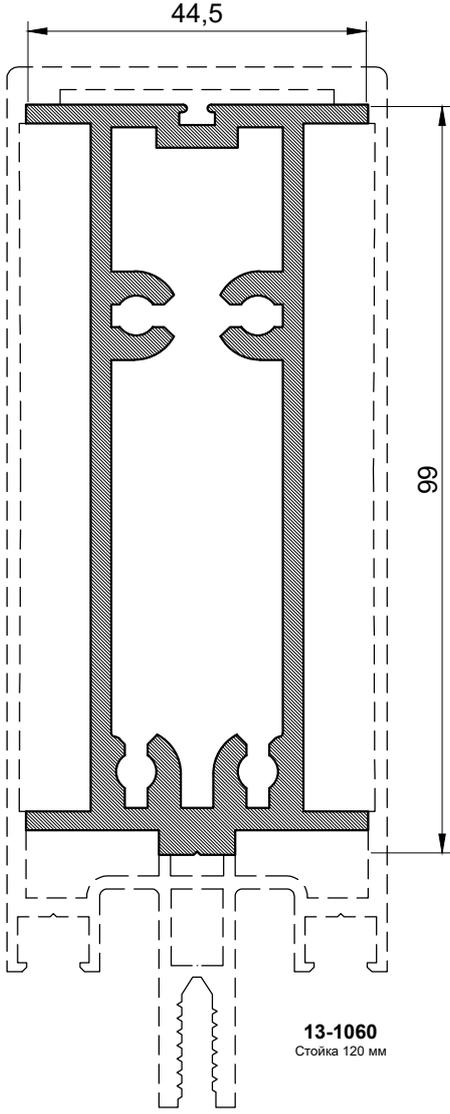


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p><b>13-0030</b> Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 42 мм</p>	<p><b>13-0030</b> Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 42 мм</p>	<p><math>\frac{13,74}{7,44}</math></p>	<p><math>\frac{6,42}{2,97}</math></p>	<p>- -</p>
 <p><b>13-0040</b> Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 59 мм</p>	<p><b>13-0040</b> Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 59 мм</p>	<p><math>\frac{27,91}{8,88}</math></p>	<p><math>\frac{9,01}{3,55}</math></p>	<p>- -</p>

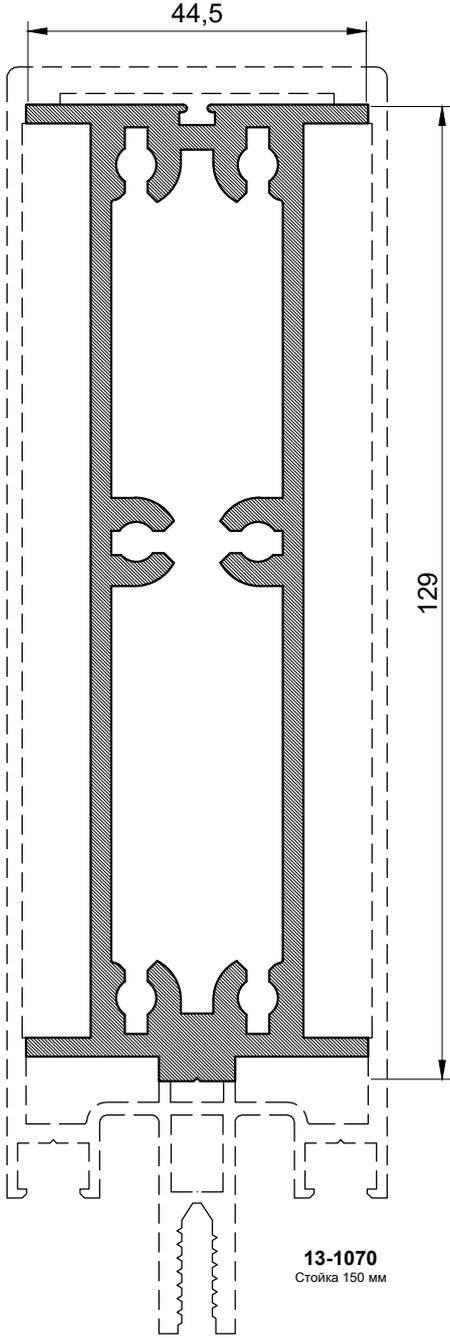


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p data-bbox="422 1108 510 1153"><b>13-1050</b> Стойка 100 мм</p>	<p data-bbox="981 593 1141 750"><b>13-0050</b> Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 79 мм</p>	<p data-bbox="1189 604 1268 683">69,75 10,65</p>	<p data-bbox="1300 604 1380 683">17,62 4,26</p>	<p data-bbox="1444 604 1508 683">- -</p>

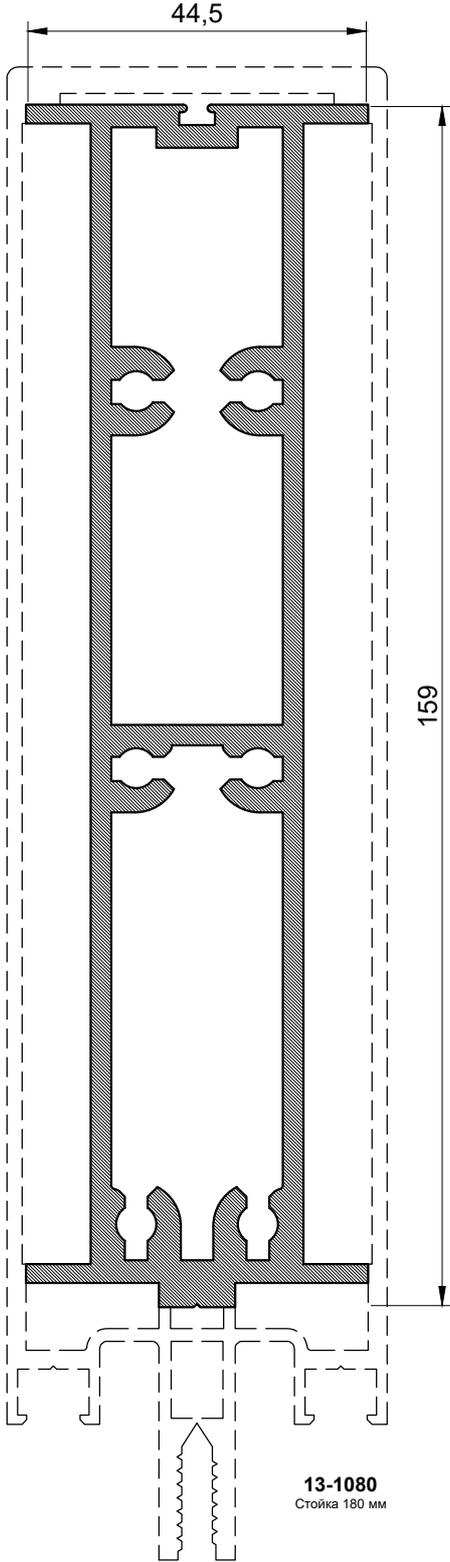


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p>44,5</p> <p>99</p> <p>Y</p> <p>X</p> <p><b>13-0060</b> Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 94 мм</p> <p><b>13-1060</b> Стойка 120 мм</p>	<p><b>13-0060</b> Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 94 мм</p>	<p>114,49 12,59</p>	<p>22,77 5,03</p>	<p>- -</p>

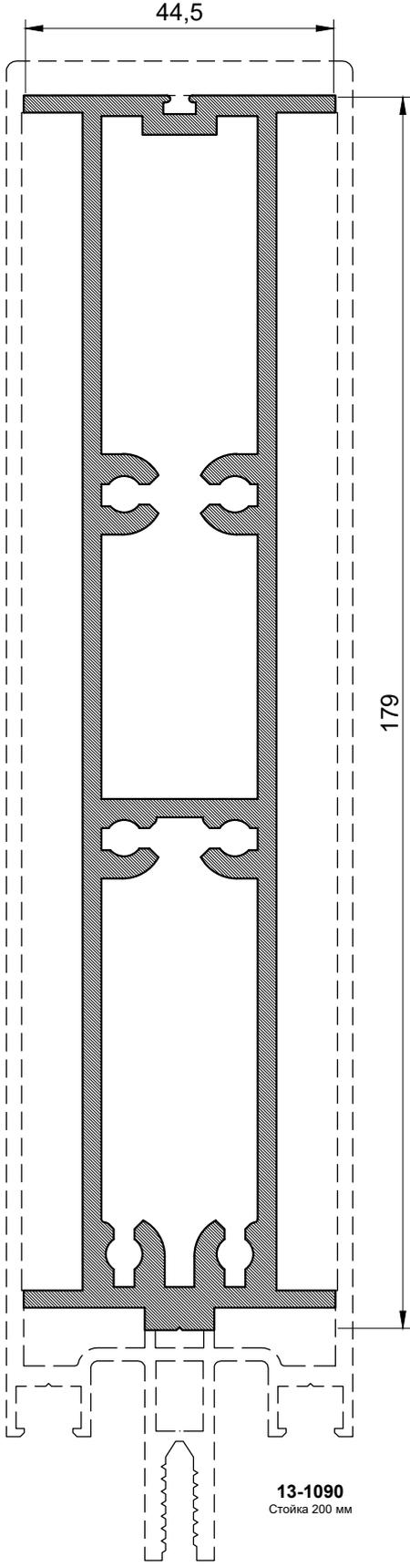


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p data-bbox="295 241 343 268">44,5</p> <p data-bbox="534 817 566 862">129</p> <p data-bbox="845 795 917 862">Y X</p> <p data-bbox="422 1489 510 1534"><b>13-1070</b> Стойка 150 мм</p>	<p data-bbox="981 795 1141 929"><b>13-0070</b> Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 129 мм</p>	<p data-bbox="1189 795 1276 862">238,90 15,63</p>	<p data-bbox="1300 795 1388 862">36,93 6,25</p>	<p data-bbox="1452 795 1500 862">- -</p>

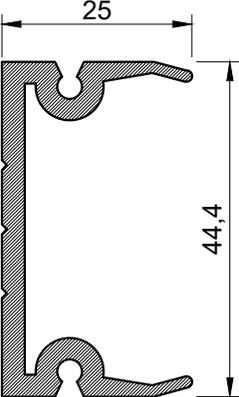
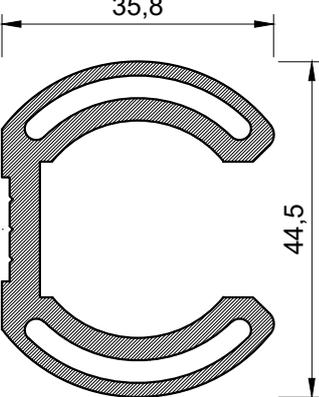
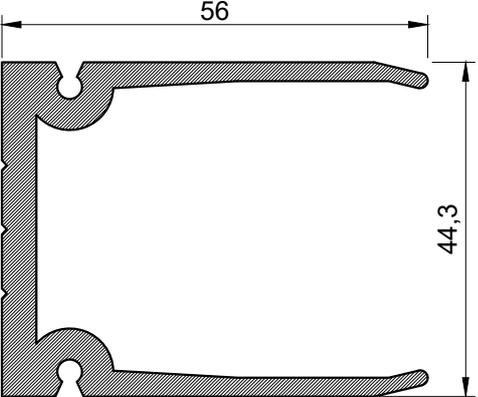


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p>44,5</p> <p>159</p> <p>Y</p> <p>X</p> <p><b>13-1080</b> Стойка 180 мм</p>	<p><b>13-0080</b> Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 159 мм</p>	<p>383,96 18,50</p>	<p>47,36 7,40</p>	<p>- -</p>

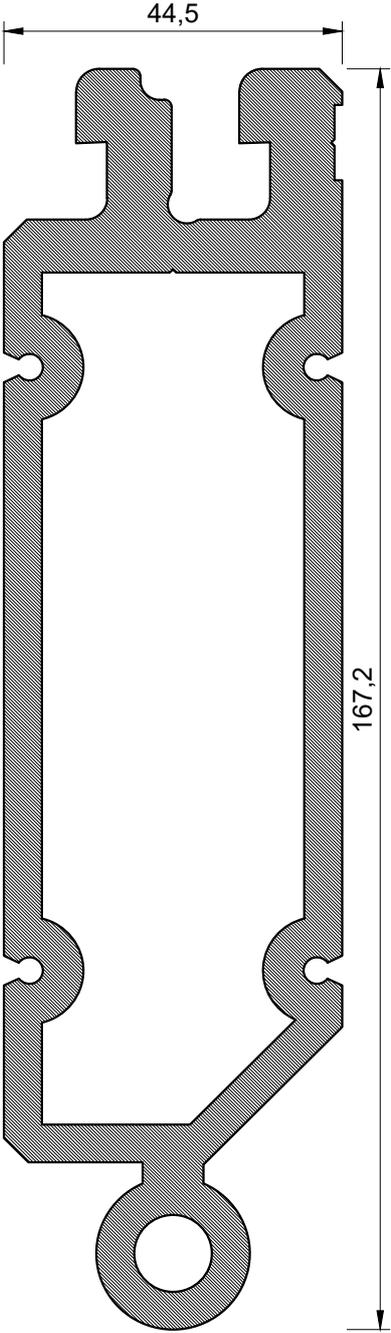


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p data-bbox="295 241 343 268">44,5</p> <p data-bbox="534 996 566 1041">179</p> <p data-bbox="845 985 909 1052">Y X</p> <p data-bbox="422 1859 510 1904"><b>13-1090</b> Стойка 200 мм</p>	<p data-bbox="981 974 1141 1019"><b>13-0090</b></p> <p data-bbox="981 1025 1141 1120">Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 179 мм</p>	<p data-bbox="1189 985 1276 1019">508,14</p> <p data-bbox="1189 1025 1268 1059">20,23</p>	<p data-bbox="1305 985 1388 1019">54,64</p> <p data-bbox="1305 1025 1380 1059">8,09</p>	<p data-bbox="1452 996 1476 1019">-</p> <p data-bbox="1452 1030 1476 1052">-</p>

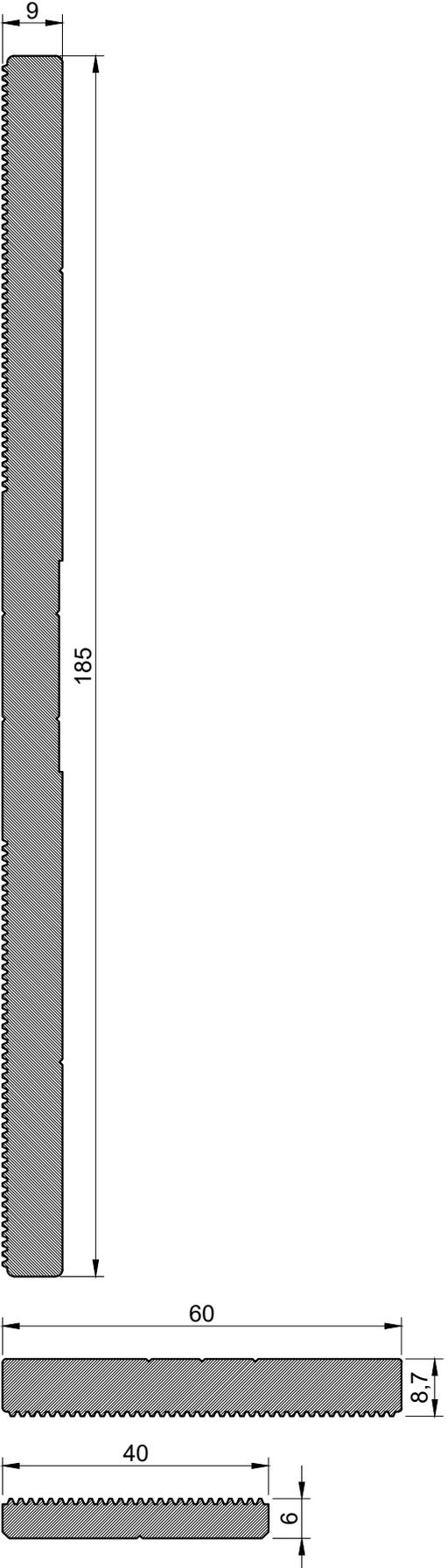


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>13-0231</b> Сухарь-П</p>			
	<p><b>13-0240</b> Сухарь-С</p>			
	<p><b>13-0250</b> Сухарь-П усиленный</p>			



Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>13-0260</b> Сухарь поворотный</p>			

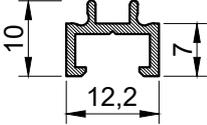


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>10-5080</b> Пластина опорная</p> <p><b>10-5081</b> Пластина опорная</p> <p><b>10-5090</b> Подкладка пластины опорной</p>			



Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup>
		$I_y$ см <sup>4</sup>	$W_y$ см <sup>3</sup>	$P$ мм
	<b>13-1500</b> Прижим			
	<b>13-1501</b>			
	<b>13-1520</b> Капот-прижим 6 мм			
	<b>13-1530</b> Капот-прижим 5 мм			
	<b>23-1540/0135</b> Стеклодержатель 6-8 мм одинарный			
	<b>23-1550/0135</b> Стеклодержатель 6-8 мм двойной			
	<b>13-1610</b> Капот 12 мм			
	<b>13-1620</b> Капот 15 мм			

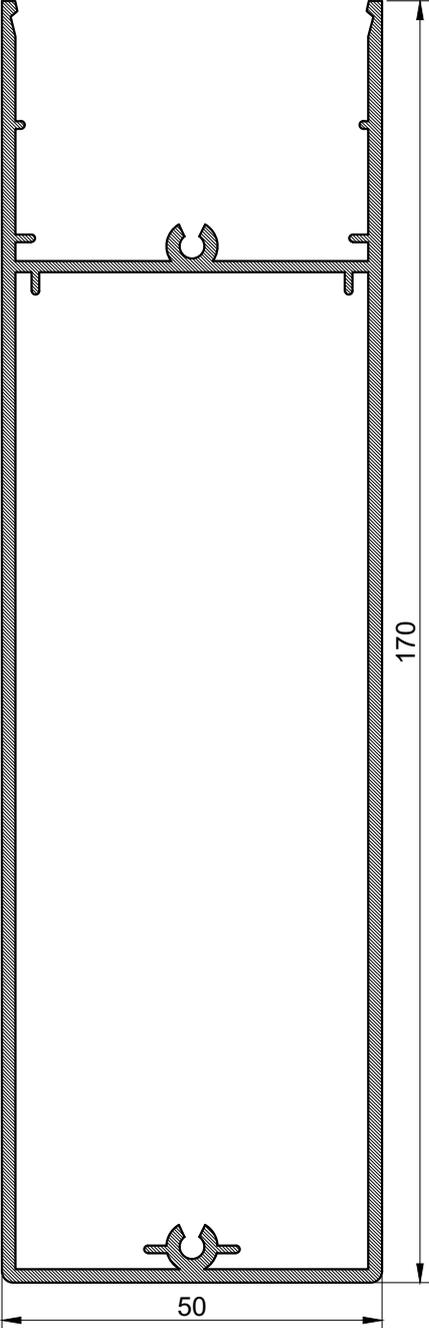


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>13-1810</b> Штапик 7 мм</p>			

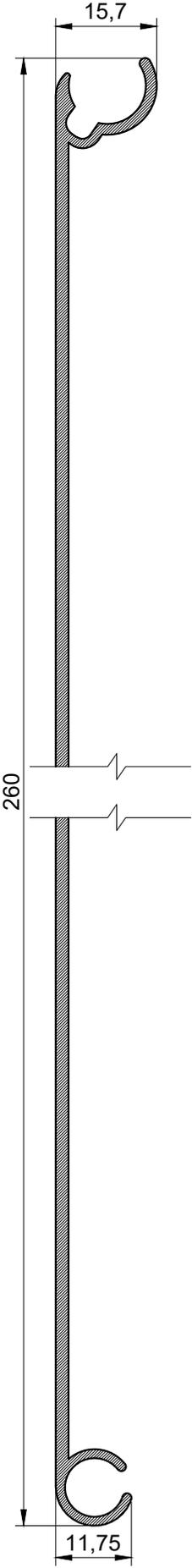


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>13-1611</b></p>			

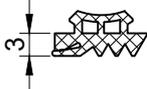
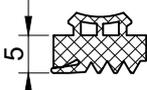
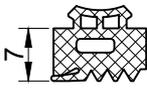
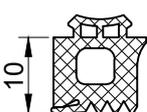
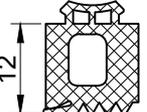
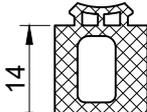
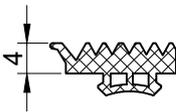
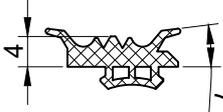
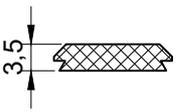


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>13-1612</b></p>			

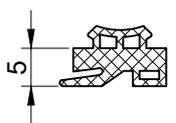
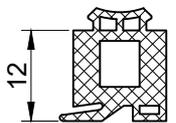
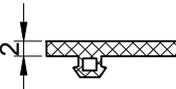
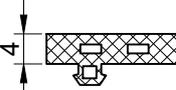
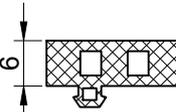
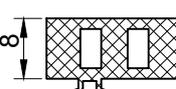
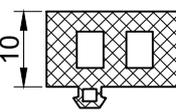
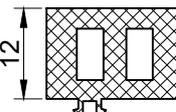
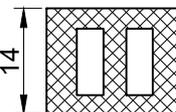
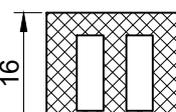


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>10-5110</b> Адаптер поворотный универсальный</p>			<p>34,4 401</p>

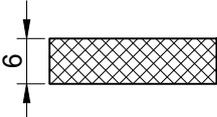
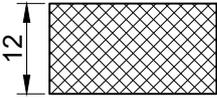
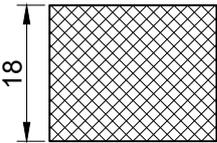


Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
	пог. м	250	<b>50-5000</b> Уплотнитель под ригель
	пог. м	210	<b>50-5030</b> Уплотнитель внутренний 3 мм
	пог. м	200	<b>50-5050</b> Уплотнитель внутренний 5 мм
	пог. м	160	<b>50-5070</b> Уплотнитель внутренний 7 мм
	пог. м	85	<b>50-5100</b> Уплотнитель внутренний 10 мм
	пог. м	100	<b>50-5120</b> Уплотнитель внутренний 12 мм
	пог. м	100	<b>50-5140</b> Уплотнитель внутренний 14 мм
	пог. м	150	<b>50-6040</b> Уплотнитель наружный 4 мм
	пог. м	150	<b>50-6041</b> Уплотнитель наружный 4 мм
	пог. м	160	<b>51-2001</b> Заглушка капота-прижима

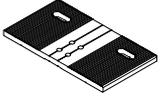
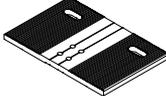
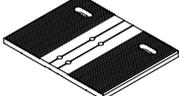
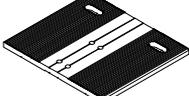
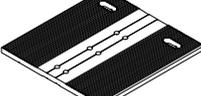
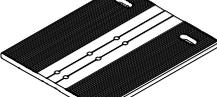
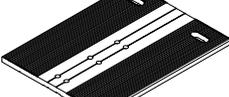


Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
	пог. м	0	<b>51-5050</b> Уплотнитель внутренний 5 мм
	пог. м	0	<b>51-5120</b> Уплотнитель внутренний 12 мм
	пог. м	0	<b>51-6020</b> Уширитель 2 мм
	пог. м	180	<b>51-6040</b> Уширитель 4 мм
	пог. м	0	<b>51-6060</b> Уширитель 6 мм
	пог. м	0	<b>51-6080</b> Уширитель 8 мм
	пог. м	80	<b>51-6100</b> Уширитель 10 мм
	пог. м	80	<b>51-6120</b> Уширитель 12 мм
	пог. м	0	<b>51-6140</b> Уширитель 14 мм
	пог. м	80	<b>51-6160</b> Уширитель 16 мм

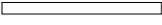
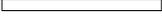
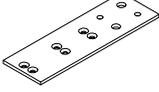
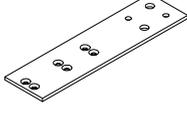
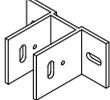
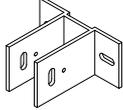
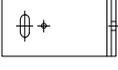
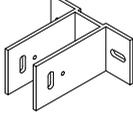
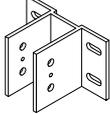
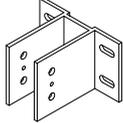


Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
	пог. м	0	<b>52-3002</b> Уплотнитель вспененный 6x22 мм
	пог. м	0	<b>52-3001</b> Уплотнитель вспененный 12x22 мм
	пог. м	0	<b>52-3003</b> Уплотнитель вспененный 18x22 мм

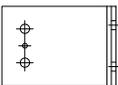
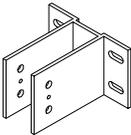
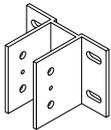
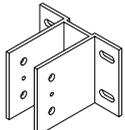
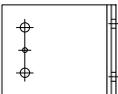
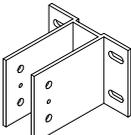
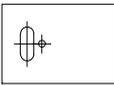
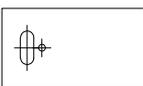
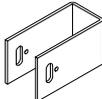
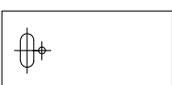
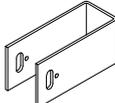
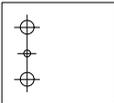
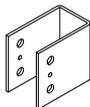
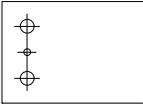
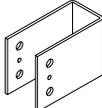
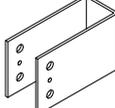
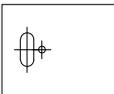
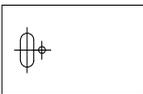
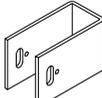


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	<b>20-5080/1000</b> Пластина опорная 100 мм
		шт.	1	<b>20-5080/1200</b> Пластина опорная 120 мм
		шт.	1	<b>20-5080/1400</b> Пластина опорная 140 мм
		шт.	1	<b>20-5080/1600</b> Пластина опорная 160 мм
		шт.	1	<b>20-5080/1900</b> Пластина опорная 190 мм
		шт.	1	<b>20-5080/2200</b> Пластина опорная 220 мм
		шт.	1	<b>20-5080/2400</b> Пластина опорная 240 мм
		шт.	1	<b>20-5081/1600</b> Пластина опорная 160 мм
		шт.	1	<b>20-5081/1800</b> Пластина опорная 180 мм
		шт.	1	<b>20-5081/2000</b> Пластина опорная 200 мм
		шт.	1	<b>20-5081/2200</b> Пластина опорная 220 мм
		шт.	1	<b>20-5081/2500</b> Пластина опорная 250 мм



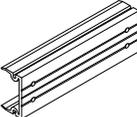
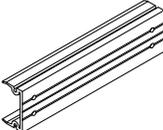
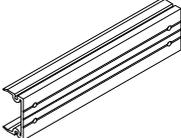
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	<b>20-5081/2800</b> Пластина опорная 280 мм
		шт.	1	<b>20-5081/3000</b> Пластина опорная 300 мм
		шт.	1	<b>20-5090/0400</b> Подкладка пластины опорной 40 мм
		шт.	1	<b>31-0303</b> Пластина опорная стальная стойки 60/80 мм
		шт.	1	<b>31-0305</b> Пластина опорная стальная стойки 100/120 мм
		шт.	1	<b>31-0307</b> Пластина опорная стальная стойки 150 мм
		шт.	1	<b>31-0308</b> Пластина опорная стальная стойки 180/200 мм
		шт.	1	<b>23-0551/0800</b> Кронштейн подвижный 100 мм x80 мм
		шт.	1	<b>23-0552/0800</b> Кронштейн подвижный 125 мм x80 мм
		шт.	1	<b>23-0553/0800</b> Кронштейн подвижный 150 мм x80 мм
		шт.	1	<b>23-0551/1050</b> Кронштейн подвижный 100 мм x105 мм
		шт.	1	<b>23-0552/1050</b> Кронштейн подвижный 125 мм x105 мм



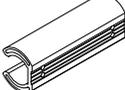
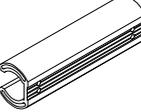
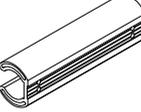
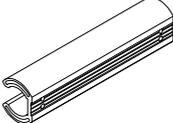
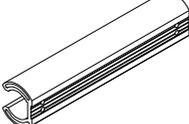
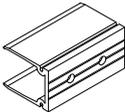
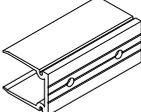
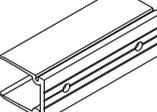
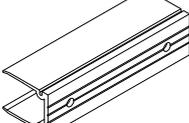
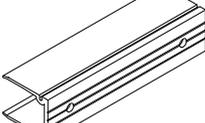
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	<b>23-0553/1050</b> Кронштейн подвижный 150 мм x105 мм
		шт.	1	<b>23-0551/1200</b> Кронштейн подвижный 100 мм x120 мм
		шт.	1	<b>23-0552/1200</b> Кронштейн подвижный 125 мм x120 мм
		шт.	1	<b>23-0553/1200</b> Кронштейн подвижный 150 мм x120 мм
		шт.	1	<b>31-0111</b> Кронштейн стационарный 100x70x4 мм
		шт.	1	<b>31-0112</b> Кронштейн стационарный 125x70x4 мм
		шт.	1	<b>31-0113</b> Кронштейн стационарный 150x70x4 мм
		шт.	1	<b>31-0121</b> Кронштейн стационарный 100x90x4 мм
		шт.	1	<b>31-0122</b> Кронштейн стационарный 125x90x4 мм
		шт.	1	<b>31-0123</b> Кронштейн стационарный 150x90x4 мм
		шт.	1	<b>31-0131</b> Кронштейн стационарный 100x80x5 мм
		шт.	1	<b>31-0132</b> Кронштейн стационарный 125x80x5 мм





Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	<b>23-0231/0155</b> Сухарь-П х15,5 мм
		шт.	1	<b>23-0231/0355</b> Сухарь-П х35,5 мм
		шт.	1	<b>23-0231/0555</b> Сухарь-П х55,5 мм
		шт.	1	<b>23-0231/0755</b> Сухарь-П х75,5 мм
		шт.	1	<b>23-0231/0955</b> Сухарь-П х95,5 мм
		шт.	1	<b>23-0231/1155</b> Сухарь-П х115,5 мм
		шт.	1	<b>23-0231/1455</b> Сухарь-П х145,5 мм
		шт.	1	<b>23-0231/1755</b> Сухарь-П х175,5 мм
		шт.	1	<b>23-0231/1955</b> Сухарь-П х195,5 мм
		шт.	1	<b>23-0240/0155</b> Сухарь-С х15,5 мм
		шт.	1	<b>23-0240/0355</b> Сухарь-С х35,5 мм
		шт.	1	<b>23-0240/0555</b> Сухарь-С х55,5 мм



Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	<b>23-0240/0755</b> Сухарь-С х75,5 мм
		шт.	1	<b>23-0240/0955</b> Сухарь-С х95,5 мм
		шт.	1	<b>23-0240/1155</b> Сухарь-С х115,5 мм
		шт.	1	<b>23-0240/1455</b> Сухарь-С х145,5 мм
		шт.	1	<b>23-0240/1455</b> Сухарь-С х145,5 мм
		шт.	1	<b>23-0240/1755</b> Сухарь-С х175,5 мм
		шт.	1	<b>23-0240/1955</b> Сухарь-С х195,5 мм
		шт.	1	<b>23-0250/0955</b> Сухарь-П крепления ригеля усиленный х95,5 мм
		шт.	1	<b>23-0250/1155</b> Сухарь-П крепления ригеля усиленный х115,5 мм
		шт.	1	<b>23-0250/1455</b> Сухарь-П крепления ригеля усиленный х145,5 мм
		шт.	1	<b>23-0250/1755</b> Сухарь-П крепления ригеля усиленный х175,5 мм
		шт.	1	<b>23-0250/1955</b> Сухарь-П крепления ригеля усиленный х195,5 мм

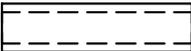
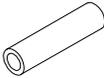
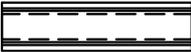
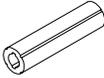
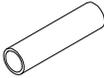


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	<b>23-0310/1000</b> Опора СП 22-26 мм облегчённая x100 мм
		шт.	1	<b>23-0320/1000</b> Опора СП 28-32 мм облегчённая x100 мм
		шт.	1	<b>23-0330/1000</b> Опора СП 34-38 мм облегчённая x100 мм
		шт.	1	<b>23-0340/1000</b> Опора СП 40-44 мм облегчённая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

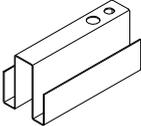
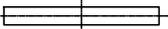
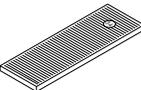
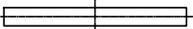
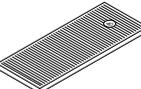
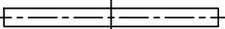
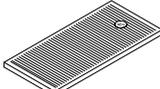
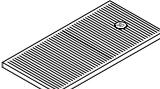
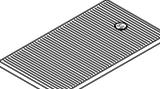
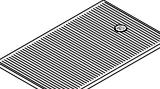


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	<b>23-0361/1000</b> Опора СП 52-56 мм с фиксацией x100 мм
		шт.	1	<b>23-0371/1000</b> Опора СП 58-62 мм с фиксацией x100 мм
		шт.	1	<b>23-0430/1680</b> Опора СП 34-38 мм усиленная x168 мм
		шт.	1	<b>23-0440/1680</b> Опора СП 40-44 мм усиленная x168 мм
		шт.	1	<b>23-0450/1680</b> Опора СП 46-50 мм усиленная x168 мм
		шт.	1	<b>23-0460/1680</b> Опора СП 52-56 мм усиленная x168 мм
		шт.	1	<b>23-0470/1680</b> Опора СП 58-62 мм усиленная x168 мм
		шт.	1	<b>23-0630/1200</b> Крепление опоры СП 34-38 мм x120 мм
		шт.	1	<b>23-0640/1200</b> Крепление опоры СП 40-44 мм x120 мм
		шт.	1	<b>23-0650/1200</b> Крепление опоры СП 46-50 мм x120 мм
		шт.	1	<b>23-0660/1200</b> Крепление опоры СП 52-56 мм x120 мм
		шт.	1	<b>23-0670/1200</b> Крепление опоры СП 58-62 мм x120 мм

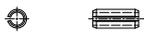
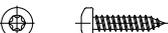
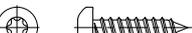
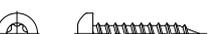
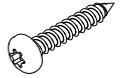
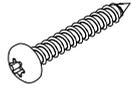
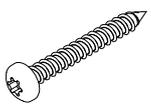
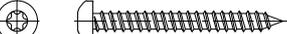


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	<b>23-0530/0500</b> Втулка Д12,8x2,25 x50 мм
		шт.	1	<b>23-0540/0500</b> Втулка Д12,8x3,05 мм x50 мм с резьбой
		шт.	1	<b>31-0050/0500</b> Втулка Д12,7x1,2 мм x50 мм
		шт.	1	<b>31-0050/0620</b> Втулка Д12,7x1,2 мм x62 мм

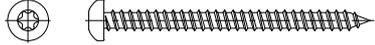
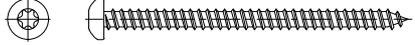
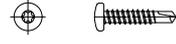
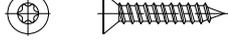
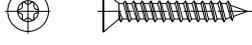
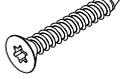
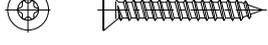
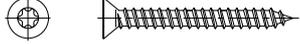


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	<b>23-0510/0055</b> Подкладка алюминиевая x5,5 мм
		шт.	1	<b>31-0100</b> Элемент стыка стоек дренажный
		шт.	1	<b>32-3133</b> Подкладка пластиковая 3 мм
		шт.	1	<b>32-3135</b> Подкладка пластиковая 5 мм
		шт.	1	<b>32-6284</b> Пластина рихтовочная 28x4 мм
		шт.	1	<b>32-6344</b> Пластина рихтовочная 34x4 мм
		шт.	1	<b>32-6404</b> Пластина рихтовочная 40x4 мм
		шт.	1	<b>32-6474</b> Пластина рихтовочная 47x4 мм
		шт.	1	<b>32-6504</b> Пластина рихтовочная 50x4 мм
		шт.	1	<b>32-6564</b> Пластина рихтовочная 56x4 мм
		шт.	1	<b>32-6624</b> Пластина рихтовочная 62x4 мм

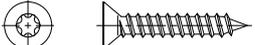


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		ШТ.		<b>40-DIN1481 A2</b> <b>D5x12</b> Штифт
		ШТ.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>3,9x22 TX15</b> Шуруп с полукруглой головкой
		ШТ.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>4,2x16 TX20</b> Шуруп с полукруглой головкой
		ШТ.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>4,2x19 TX20</b> Шуруп с полукруглой головкой
		ШТ.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>5,5x13 TX25</b> Шуруп с полукруглой головкой
		ШТ.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>5,5x22 TX25</b> Шуруп с полукруглой головкой
		ШТ.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>5,5x25 TX25</b> Шуруп с полукруглой головкой
		ШТ.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>5,5x28 TX25</b> Шуруп с полукруглой головкой
		ШТ.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>5,5x32 TX25</b> Шуруп с полукруглой головкой
		ШТ.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>5,5x38 TX25</b> Шуруп с полукруглой головкой
		ШТ.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>5,5x45 TX25</b> Шуруп с полукруглой головкой
		ШТ.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>5,5x50 TX25</b> Шуруп с полукруглой головкой

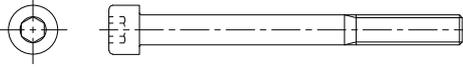
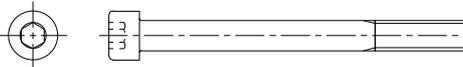
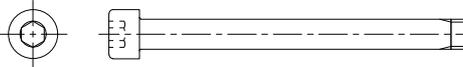
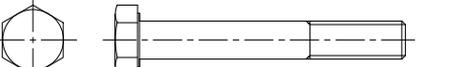
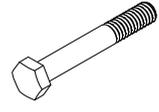
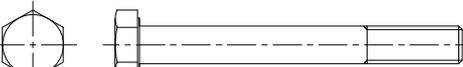
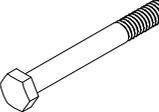


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>5,5x60 TX25</b> Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		<b>41-ART9051 A2</b> <b>5,5x65 HEX5</b> Шуруп с цилиндрической головкой
		шт.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>5,5x70 TX25</b> Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>5,5x80 TX25</b> Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		<b>42-DIN7504M A2</b> <b>3,9x19 TX15</b> Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой
		шт.		<b>43-DIN7982C A2</b> <b>5,5x19 TX25</b> Шуруп с потайной головкой
		шт.		<b>43-DIN7982C A2</b> <b>5,5x25 TX25</b> Шуруп с потайной головкой
		шт.		<b>43-DIN7982C A2</b> <b>5,5x32 TX25</b> Шуруп с потайной головкой
		шт.		<b>43-DIN7982C A2</b> <b>5,5x38 TX25</b> Шуруп с потайной головкой
		шт.		<b>43-DIN7982C A2</b> <b>5,5x42 TX25</b> Шуруп с потайной головкой
		шт.		<b>43-DIN7982C A2</b> <b>5,5x45 TX25</b> Шуруп с потайной головкой
		шт.		<b>43-DIN7982C A2</b> <b>5,5x50 TX25</b> Шуруп с потайной головкой

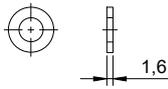
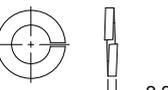
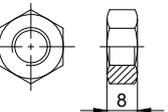
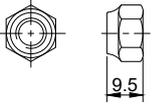
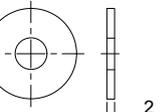
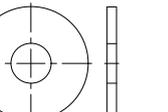


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		<b>43-DIN7982C A2</b> <b>5,5x55 TX25</b> Шуруп с потайной головкой
		шт.		<b>43-DIN7982C A2</b> <b>5,5x60 TX25</b> Шуруп с потайной головкой
		шт.		<b>43-DIN7982C A2</b> <b>6,3x38 TX30</b> Шуруп с потайной головкой



Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		<b>46-DIN912 A2</b> <b>M8x85 HEX6</b> Винт с цилиндрической головкой
		шт.		<b>46-DIN912 A2</b> <b>M8x90 HEX6</b> Винт с цилиндрической головкой
		шт.		<b>46-DIN912 A2</b> <b>M8x100 HEX6</b> Винт с цилиндрической головкой
		шт.		<b>46-DIN912 A2</b> <b>M8x110 HEX6</b> Винт с цилиндрической головкой
		шт.		<b>46-DIN931 A2</b> <b>M10x70</b> Болт M10x70
		шт.		<b>46-DIN931 A2</b> <b>M10x85</b> Болт M10x85

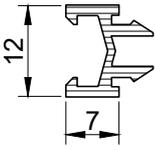
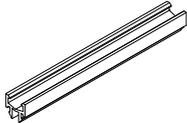
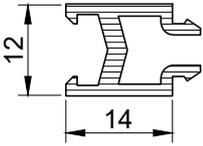
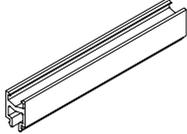
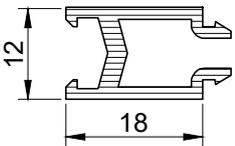
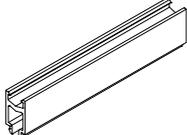
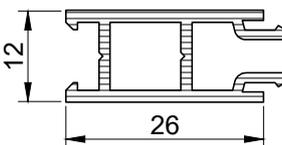
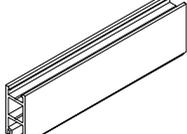
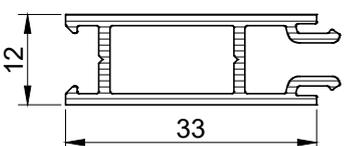
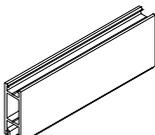
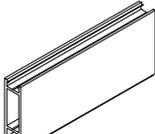


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		<b>46-DIN125 A2 M6</b> Шайба
		шт.		<b>46-DIN125 A2 M8</b> Шайба M8
		шт.		<b>46-DIN127 A2 M10</b> Гровер M10
		шт.		<b>46-DIN934 A2 M10</b> Гайка
		шт.		<b>46-DIN982 A2 M8</b> Гайка M8
		шт.		<b>46-DIN9021 A2 M8</b> Шайба M8 усиленная
		шт.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

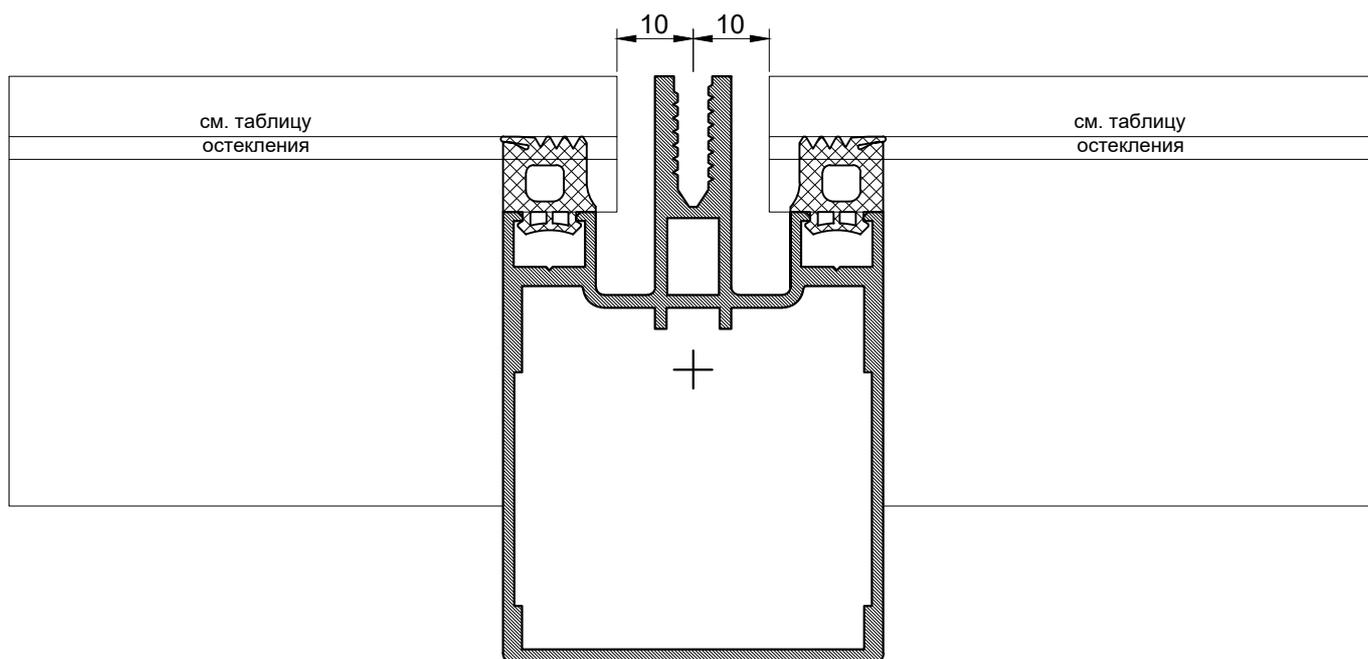
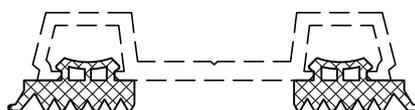
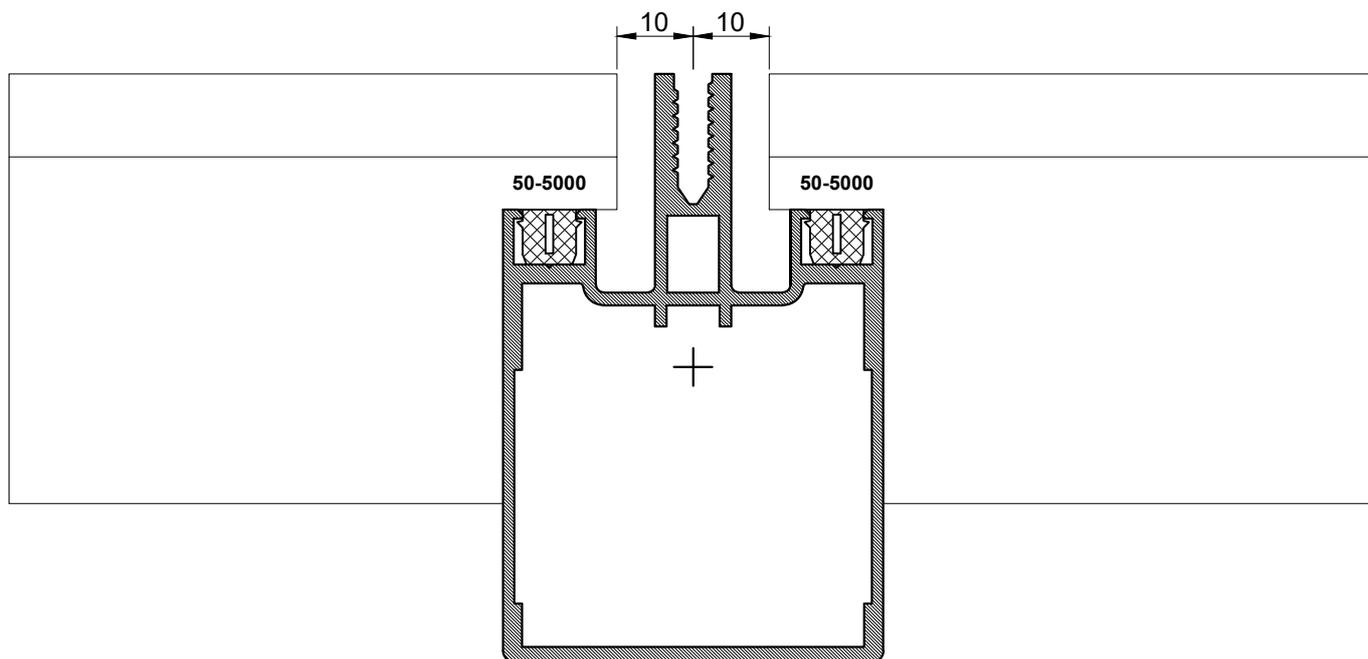


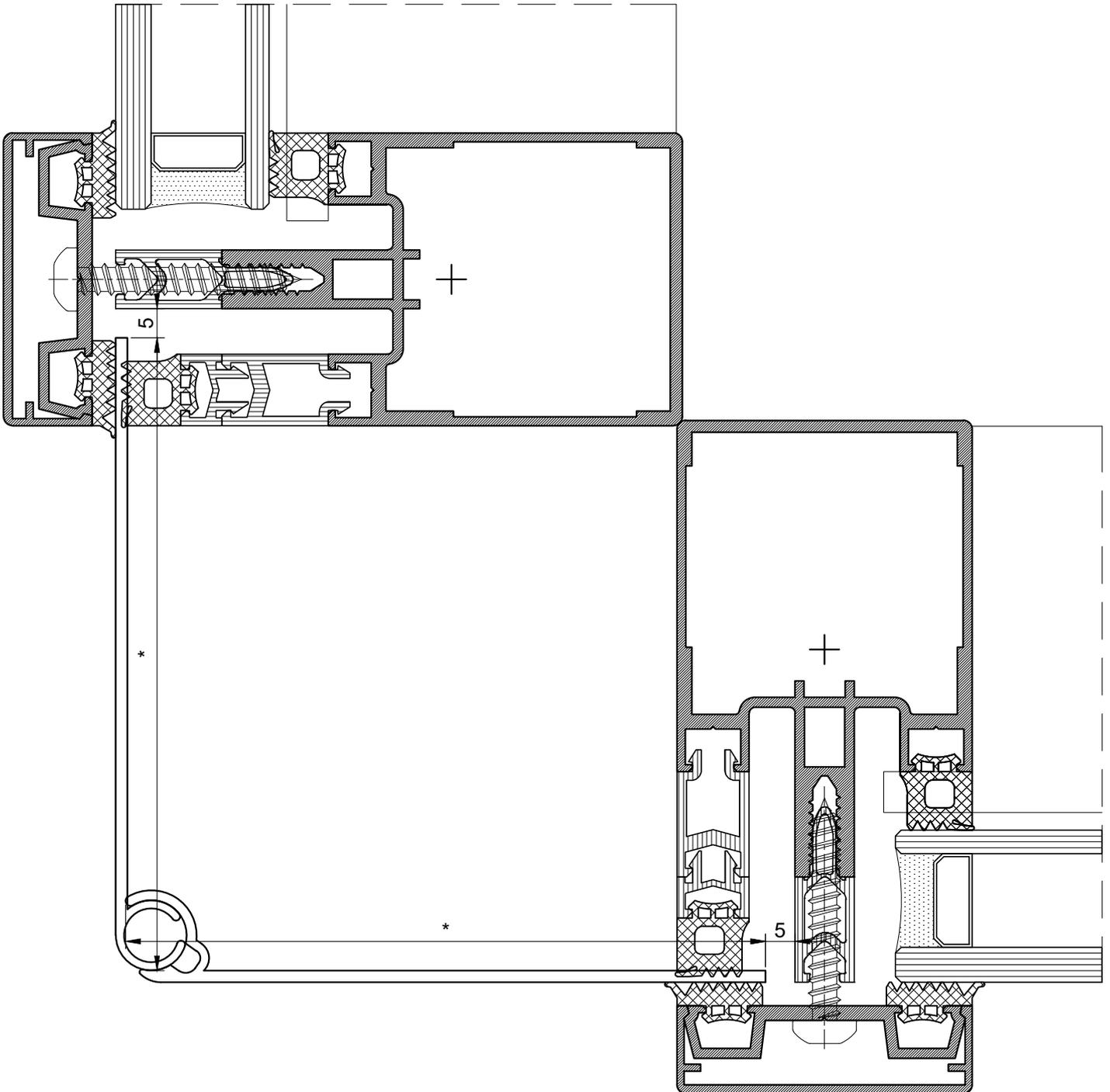
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		пог. м	3	<b>52-4301</b> Термомост вспененный 30x24 мм
		пог. м	3	<b>52-4401</b> Термомост вспененный 40x24 мм
		пог. м	3	<b>52-4501</b> Термомост вспененный 50x24 мм
		пог. м	3	<b>64-1201</b> Термомост фасадный 12 мм
		пог. м	3	<b>64-1801</b> Термомост фасадный 18 мм
		пог. м	3	<b>64-2401</b> Термомост фасадный 24 мм
		пог. м	3	<b>64-3001</b> Термомост фасадный 30 мм
		пог. м	3	<b>64-3601</b> Термомост фасадный 36 мм

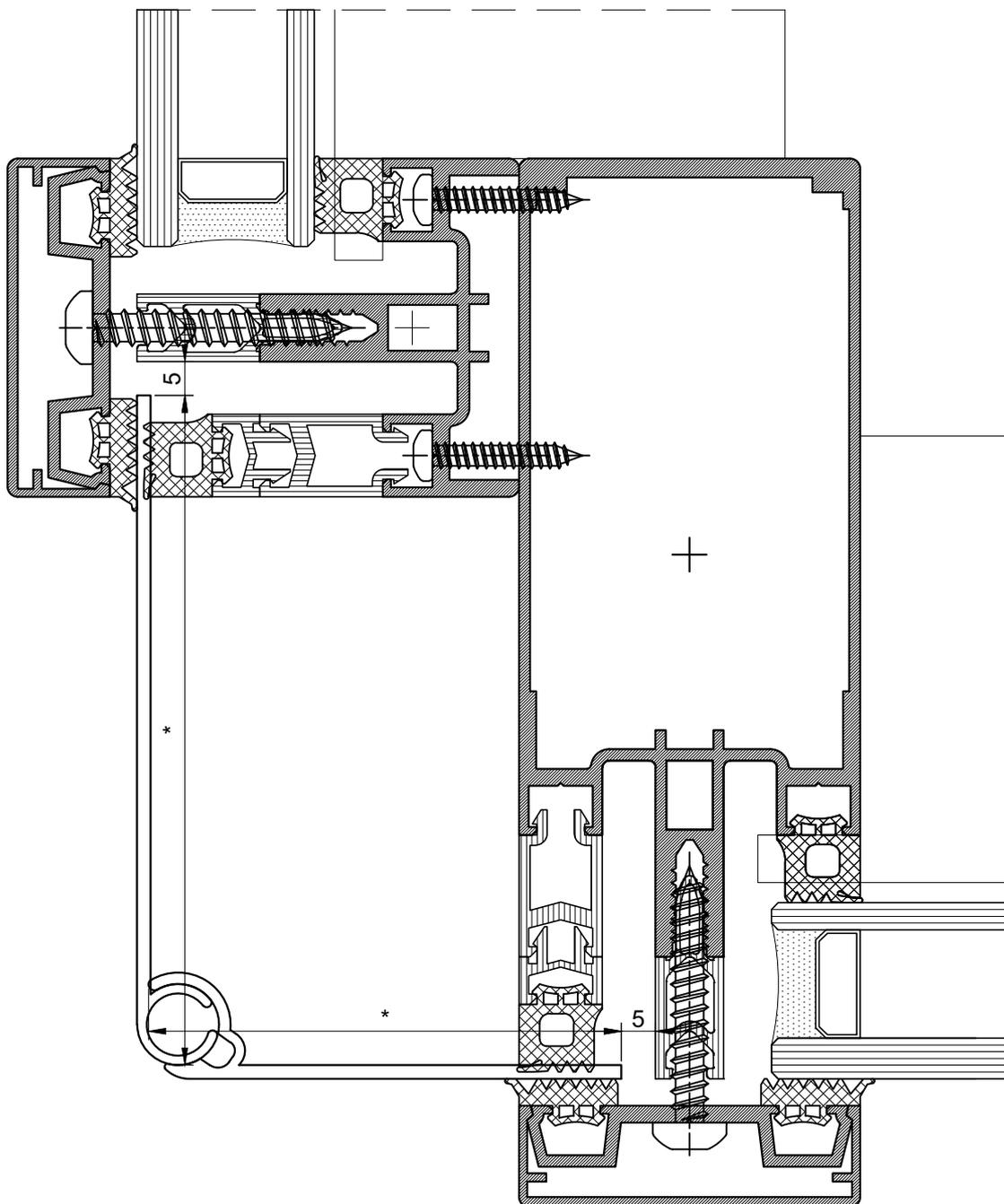


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		пог. м	3	<b>63-0701</b> Вставка дистанционная 7 мм
		пог. м	3	<b>63-1401</b> Вставка дистанционная 14 мм
		пог. м	3	<b>63-1801</b> Вставка дистанционная 18 мм
		пог. м	3	<b>63-2601</b> Вставка дистанционная 26 мм
		пог. м	3	<b>63-3301</b> Вставка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

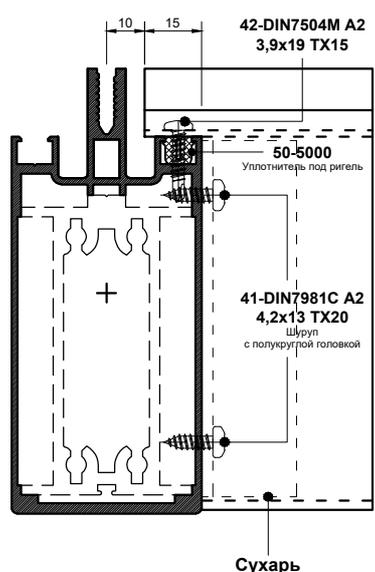








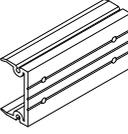
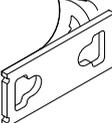
Ригели		Комплекующие	
 13-1310	 13-1360	 <b>41-DIN7981C A2</b> <b>4,2x13 TX20</b> Шуруп с полукруглой головкой	
 13-1320	 13-1460		 <b>42-DIN7504M A2</b> <b>3,9x19 TX15</b> Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой
 13-1330	 13-1370		
 13-1340	 13-1380		 <b>50-5000</b> Уплотнитель под ригель
 13-1341	 13-1390		
 13-1350			

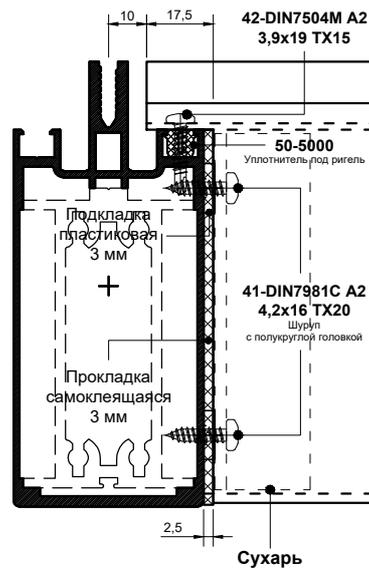


### Вариант 1

Ригель	Сухарь	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	41-DIN7981C A2 4,2x13 TX20 Шуруп с полукруглой головкой	50-5000 Уплотнитель под ригель
13-1310	23-0231/0155	x2	x2	x47 мм
13-1320	23-0231/0355	x2	x2	x47 мм
13-1330	23-0231/0555	x2	x4	x47 мм
13-1340	23-0231/0755	x2	x4	x47 мм
13-1350	23-0231/0955	x2	x4	x47 мм
13-1360	23-0231/1155	x2	x4	x47 мм
13-1460	23-0231/1155	x2	x4	x47 мм
13-1370	23-0231/1455	x2	x4	x47 мм
13-1380	23-0231/1755	x2	x6	x47 мм
13-1390	23-0231/1955	x2	x6	x47 мм



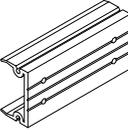
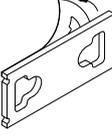
Ригели		Комплектующие	
 13-1310	 13-1360	 <b>41-DIN7981C A2</b> <b>4,2x16 TX20</b> Шуруп с полукруглой головкой	
 13-1320	 13-1460		 <b>42-DIN7504M A2</b> <b>3,9x19 TX15</b> Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой
 13-1330	 13-1370		
 13-1340	 13-1380		 <b>50-5000</b> Уплотнитель под ригель
 13-1341	 13-1390		
 13-1350			 <b>32-3133</b> Подкладка пластиковая 3 мм
		 <b>Сухарь</b>	
		 Прокладка самоклеящаяся 3мм	

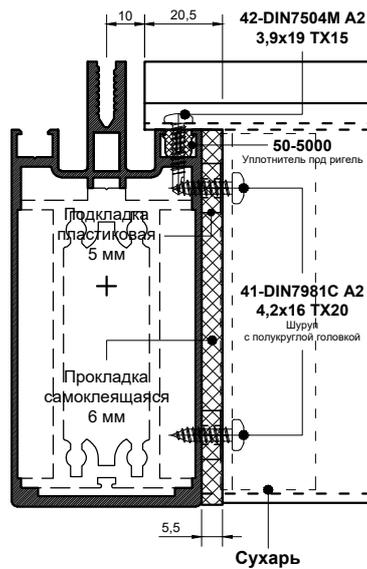


### Вариант 2

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	50-5000 Уплотнитель под ригель
13-1310	23-0231/0155					
13-1320	23-0231/0355	x1	33-3123	x2	x2	x47 мм
13-1330	23-0231/0555	x2	33-3133	x2	x4	x47 мм
13-1340	23-0231/0755	x2	33-3143	x2	x4	x47 мм
13-1350	23-0231/0955	x2	33-3153	x2	x4	x47 мм
13-1360	23-0231/1155	x2	33-3163	x2	x4	x47 мм
13-1460	23-0231/1155	x2	33-3163	x2	x4	x47 мм
13-1370	23-0231/1455	x2	33-3173	x2	x4	x47 мм
13-1380	23-0231/1755	x3	33-3183	x2	x6	x47 мм
13-1390	23-0231/1955	x3	33-3193	x2	x6	x47 мм



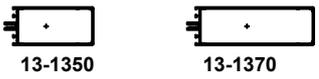
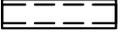
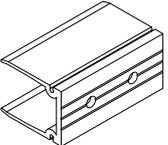
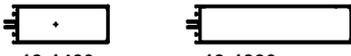
Ригели		Комплектующие	
 13-1310	 13-1360	 <b>41-DIN7981C A2</b> <b>4,2x16 TX20</b> Шуруп с полукруглой головкой	
 13-1320	 13-1460		 <b>42-DIN7504M A2</b> <b>3,9x19 TX15</b> Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой
 13-1330	 13-1370		
 13-1340	 13-1380		 <b>50-5000</b> Уплотнитель под ригель
 13-1341	 13-1390		
 13-1350			 <b>32-3135</b> Подкладка пластиковая 5 мм
		 <b>Сухарь</b>	
		 Прокладка самоклеящаяся 6 мм	

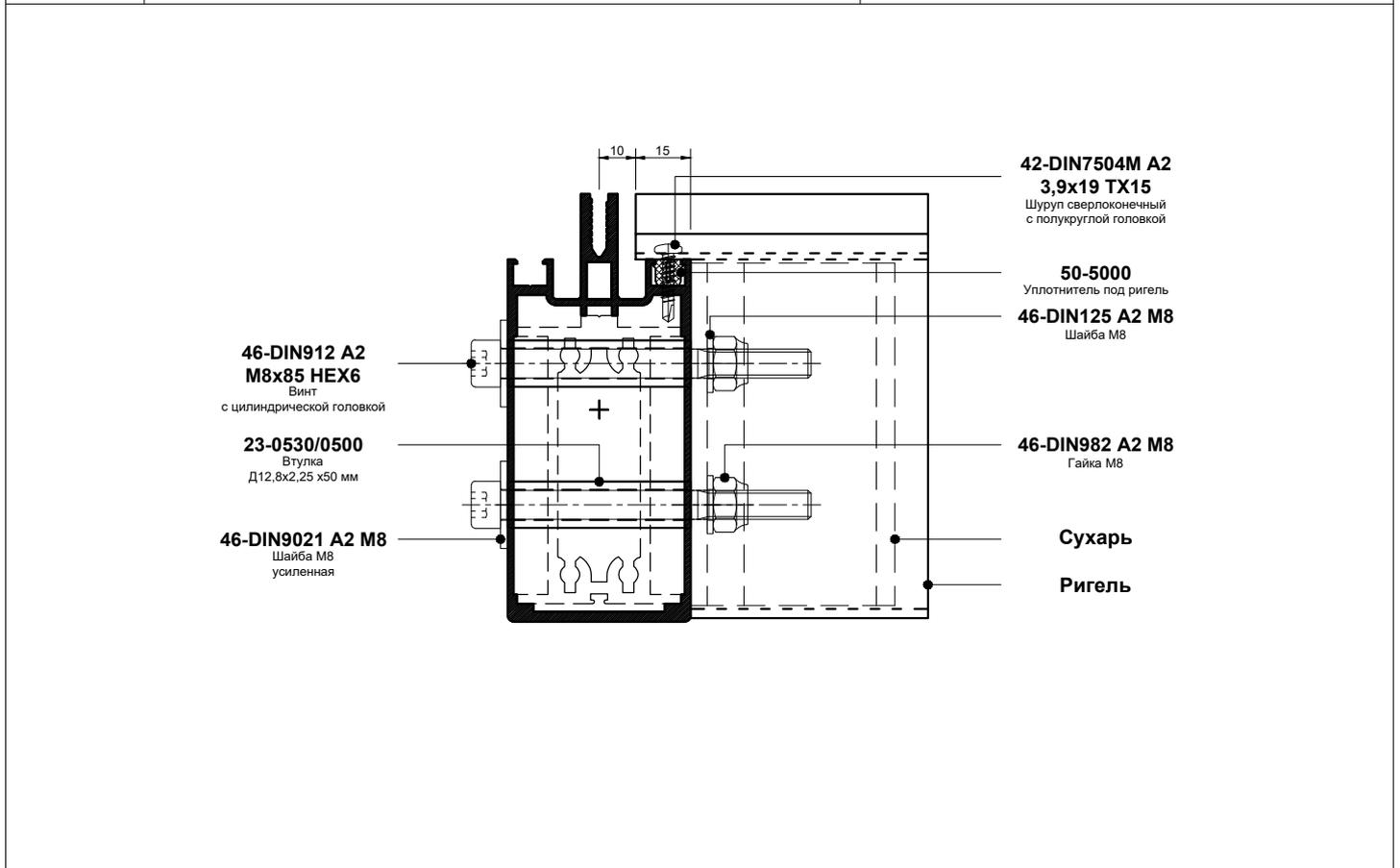


### Вариант 3

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	50-5000 Уплотнитель под ригель
13-1310	23-0231/0155					
13-1320	23-0231/0355	x1	33-3126	x2	x2	x47 мм
13-1330	23-0231/0555	x2	33-3136	x2	x4	x47 мм
13-1340	23-0231/0755	x2	33-3146	x2	x4	x47 мм
13-1350	23-0231/0955	x2	33-3156	x2	x4	x47 мм
13-1360	23-0231/1155	x2	33-3166	x2	x4	x47 мм
13-1460	23-0231/1155	x2	33-3166	x2	x4	x47 мм
13-1370	23-0231/1455	x2	33-3176	x2	x4	x47 мм
13-1380	23-0231/1755	x3	33-3186	x2	x6	x47 мм
13-1390	23-0231/1955	x3	33-3196	x2	x6	x47 мм

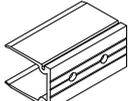
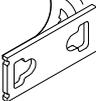


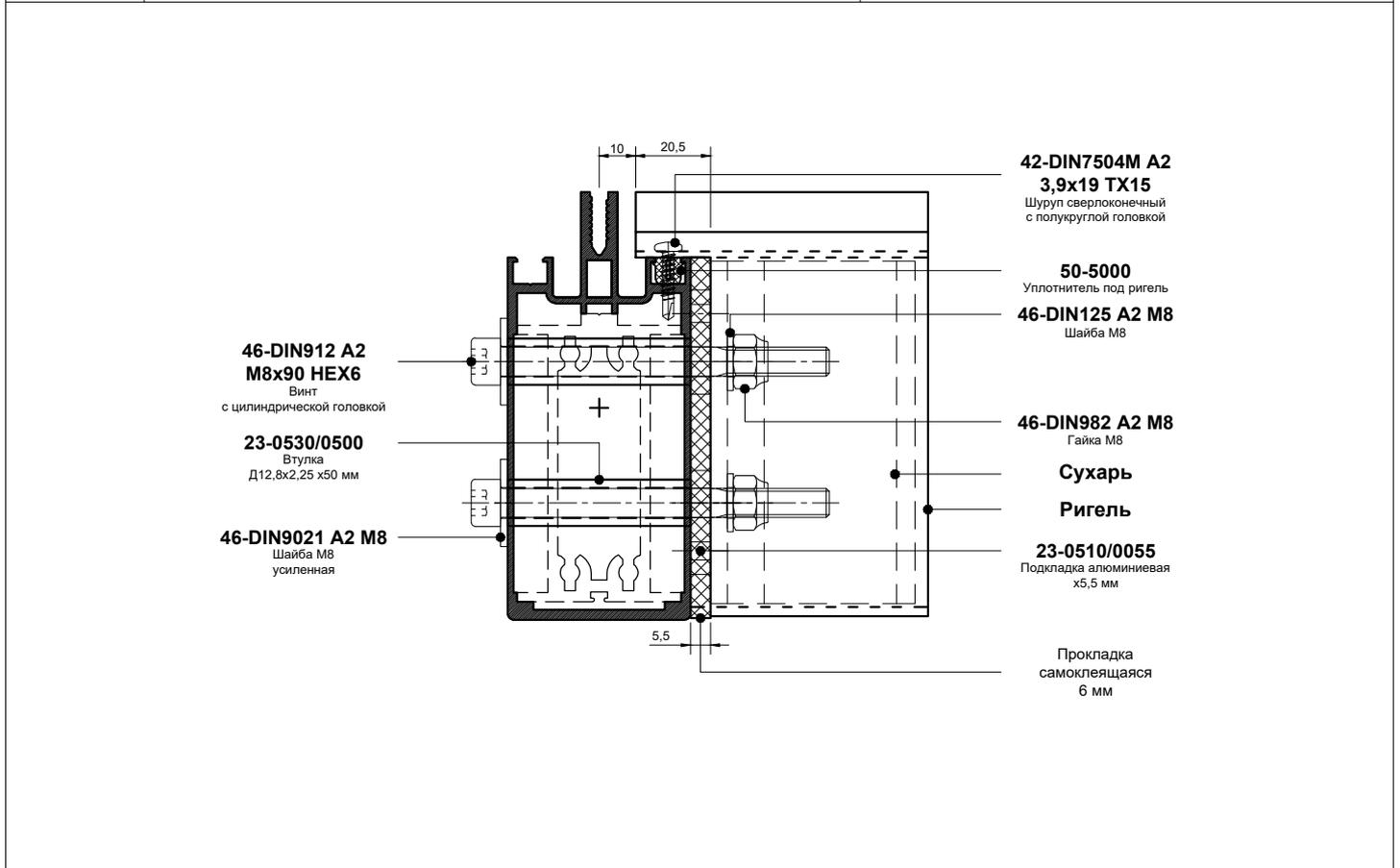
Ригели	Комплектующие
 <p>13-1350      13-1370</p>	 <p><b>23-0530/0500</b> Втулка Д12,8x2,25 x50 мм</p>  <p><b>42-DIN7504M A2</b> <b>3,9x19 TX15</b> Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой</p>  <p><b>46-DIN912 A2</b> <b>M8x85 HEX6</b> Винт с цилиндрической головкой</p>  <p><b>46-DIN982 A2 M8</b> Гайка M8</p>  <p><b>46-DIN125 A2 M8</b> Шайба M8</p>  <p><b>46-DIN9021 A2 M8</b> Шайба M8 усиленная</p>  <p><b>50-5000</b> Уплотнитель под ригель</p>  <p><b>Сухарь</b></p>
 <p>13-1360      13-1380</p>	
 <p>13-1460      13-1390</p>	



Ригель	Сухарь	23-0530/0500 Втулка Д12,8x2,25 x50 мм	46-DIN125 A2 M8 Шайба M8	46-DIN9021 A2 M8 Шайба M8 усиленная	46-DIN982 A2 M8 Гайка M8	46-DIN912 A2 M8x85 HEX6 Винт с цилиндрической головкой	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	50-5000 Уплотнитель под ригель
13-1350	23-0250/0955	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x47 мм
13-1360	23-0250/1155	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x47 мм
13-1460	23-0250/1155	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x47 мм
13-1370	23-0231/1455	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x47 мм
13-1380	23-0231/1755	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x47 мм
13-1390	23-0231/1955	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x47 мм

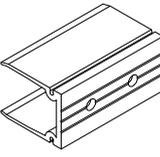
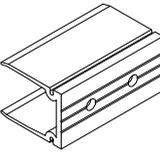


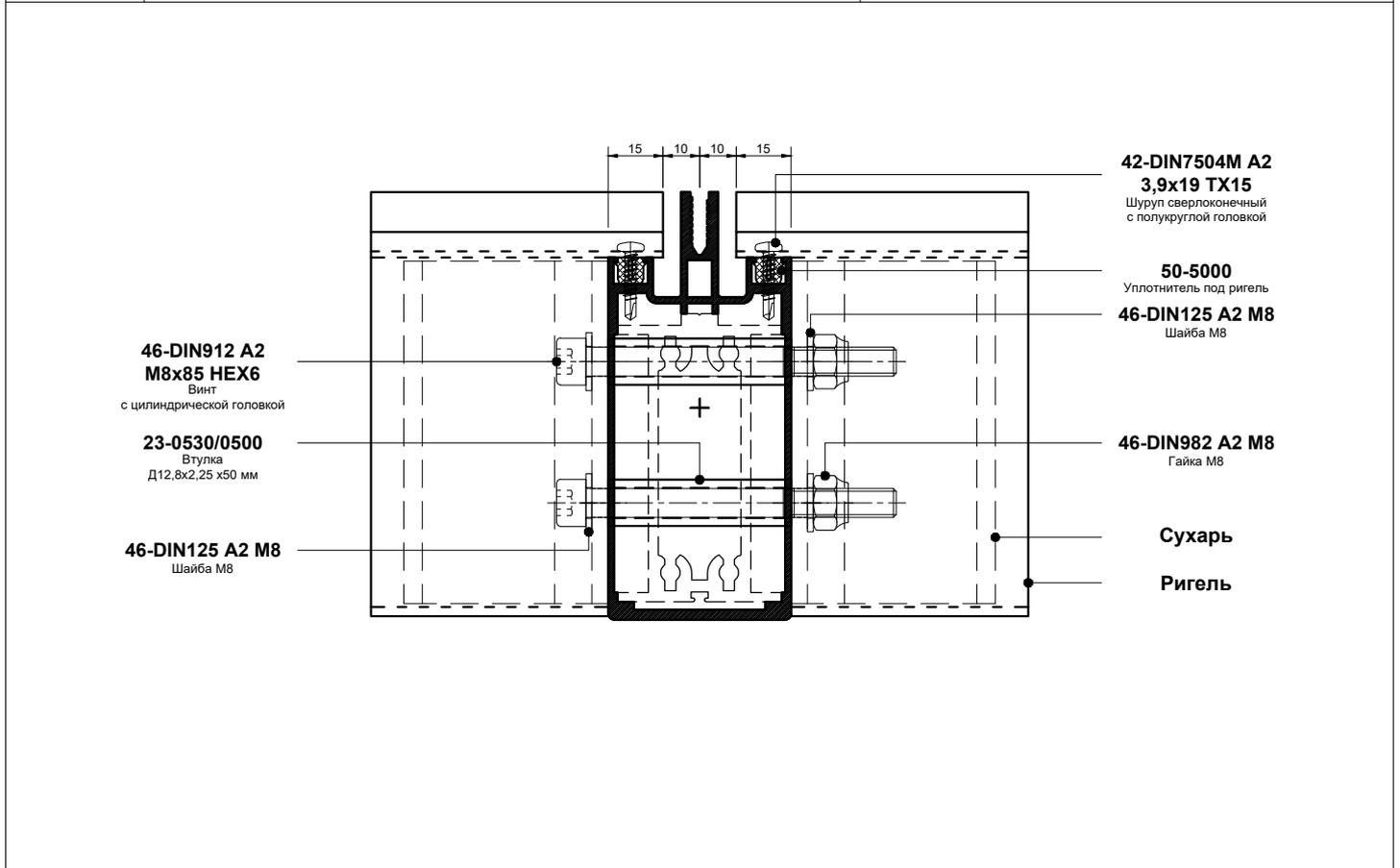
Ригели		Комплектующие	
 13-1350	 13-1370	 <b>23-0530/0500</b> Втулка Д12,8x2,25 x50 мм	 <b>46-DIN125 A2 M8</b> Шайба M8
 13-1360	 13-1380	 <b>23-0510/0055</b> Подкладка алюминиевая x5,5 мм	 <b>46-DIN9021 A2 M8</b> Шайба M8 усиленная
 13-1460	 13-1390	 <b>42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15</b> Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	 <b>50-5000</b> Уплотнитель под ригель
		 <b>46-DIN912 A2 M8x90 HEX6</b> Винт с цилиндрической головкой	 <b>Сухарь</b>
		 <b>46-DIN982 A2 M8</b> Гайка M8	 <b>Прокладка самоклеящаяся 6 мм</b>



Ригель	Сухарь	23-0530/0500 Втулка Д12,8x2,25 x50 мм	46-DIN125 A2 M8 Шайба M8	46-DIN9021 A2 M8 Шайба M8 усиленная	46-DIN982 A2 M8 Гайка M8	46-DIN912 A2 M8x90 HEX6 Винт с цилиндрической головкой	23-0510/0055 Подкладка алюминиевая x5,5 мм	Прокладка самоклеящаяся 6 мм	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	50-5000 Уплотнитель под ригель
13-1350	23-0250/0955	x2	x2	x2	x2	x2	x2	33-3156	x2	x47 мм
13-1360	23-0250/1155	x2	x2	x2	x2	x2	x2	33-3166	x2	x47 мм
13-1460	23-0250/1155	x2	x2	x2	x2	x2	x2	33-3166	x2	x47 мм
13-1370	23-0231/1455	x2	x2	x2	x2	x2	x2	33-3176	x2	x47 мм
13-1380	23-0231/1755	x2	x2	x2	x2	x2	x2	33-3186	x2	x47 мм
13-1390	23-0231/1955	x2	x2	x2	x2	x2	x2	33-3196	x2	x47 мм

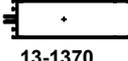
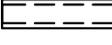
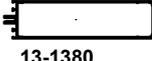
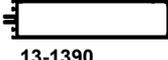
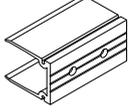
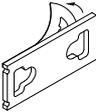


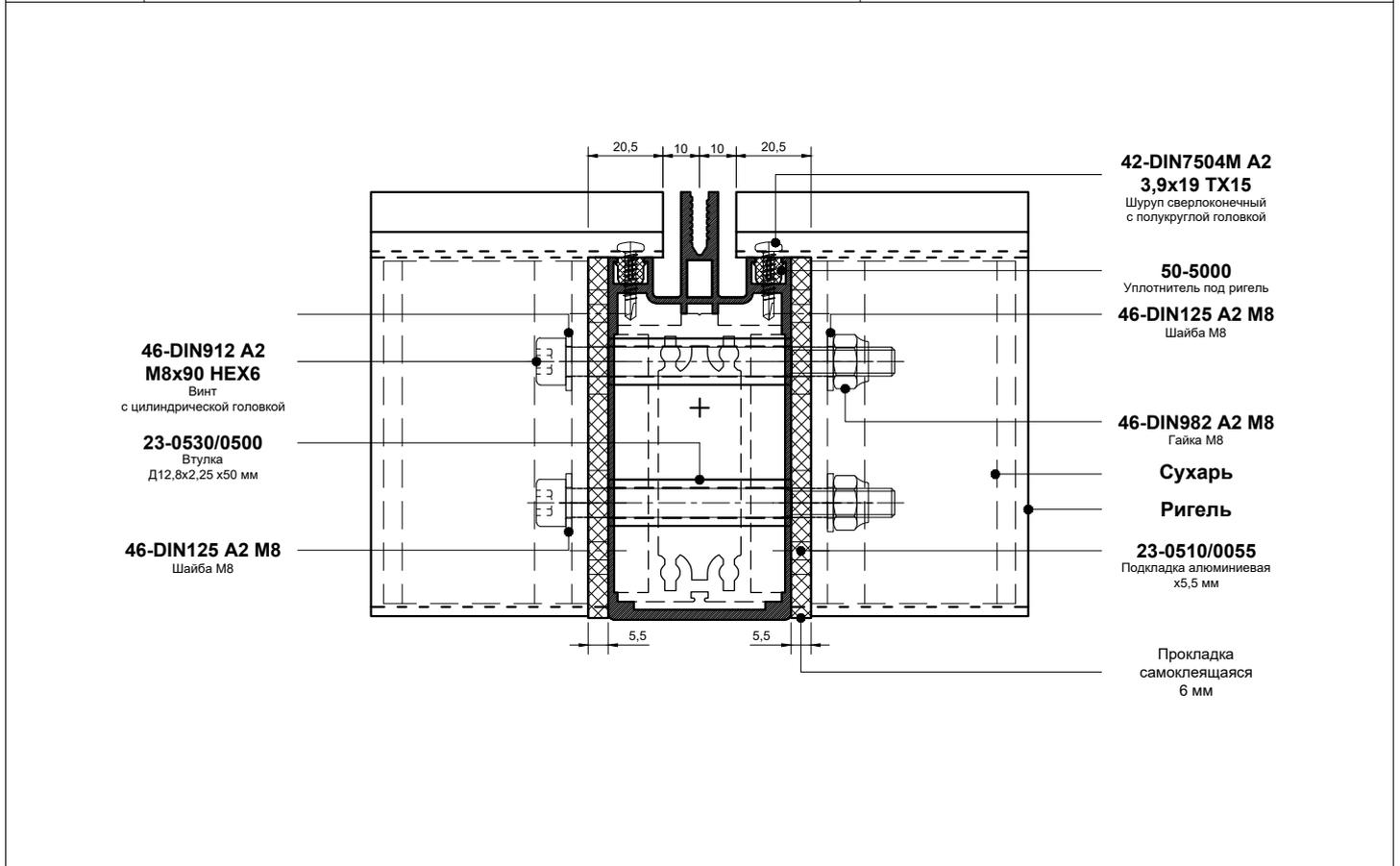
Ригели		Комплектующие	
 13-1350	 13-1370	 <b>23-0530/0500</b> Втулка Д12,8x2,25 x50 мм	 <b>46-DIN125 A2 M8</b> Шайба M8
 13-1360	 13-1380	 <b>42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15</b> Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	 <b>50-5000</b> Уплотнитель под ригель
 13-1460	 13-1390	 <b>46-DIN912 A2 M8x85 HEX6</b> Винт с цилиндрической головкой	 <b>46-DIN125 A2 M8</b> Шайба M8
		 <b>46-DIN982 A2 M8</b> Гайка M8	 <b>Сухарь</b>



Ригель	Сухарь	23-0530/0500 Втулка Д12,8x2,25 x50 мм	46-DIN125 A2 M8 Шайба M8	46-DIN982 A2 M8 Гайка M8	46-DIN912 A2 M8x85 HEX6 Винт с цилиндрической головкой	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	50-5000 Уплотнитель под ригель
13-1350	23-0250/0955 x2	x2	x4	x2	x2	x4	x47 мм x2
13-1360	23-0250/1155 x2	x2	x4	x2	x2	x4	x47 мм x2
13-1460	23-0250/1155 x2	x2	x4	x2	x2	x4	x47 мм x2
13-1370	23-0231/1455 x2	x2	x4	x2	x2	x4	x47 мм x2
13-1380	23-0231/1755 x2	x2	x4	x2	x2	x4	x47 мм x2
13-1390	23-0231/1955 x2	x2	x4	x2	x2	x4	x47 мм x2

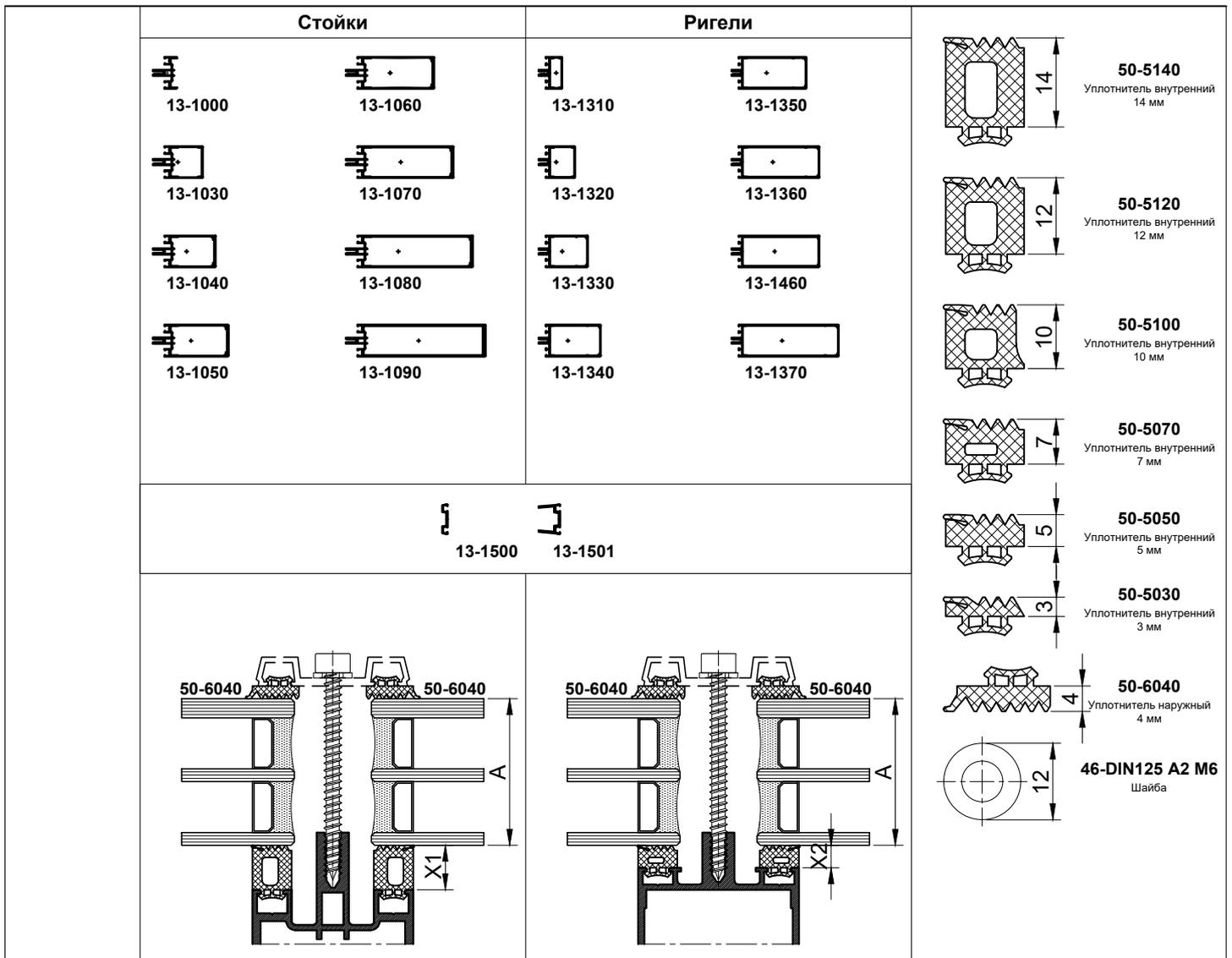


Ригели		Комплектующие	
 13-1350	 13-1370	 <b>23-0530/0500</b> Втулка Д12,8x2,25 x50 мм	 <b>46-DIN125 A2 M8</b> Шайба M8
 13-1360	 13-1380	 <b>23-0510/0055</b> Подкладка алюминиевая x5,5 мм	 <b>50-5000</b> Уплотнитель под ригель
 13-1460	 13-1390	 <b>42-DIN7504M A2</b> <b>3,9x19 TX15</b> Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	 <b>Сухарь</b>
		 <b>46-DIN912 A2</b> <b>M8x90 HEX6</b> Винт с цилиндрической головкой	 <b>Прокладка самоклеящаяся 6 мм</b>
		 <b>46-DIN982 A2 M8</b> Гайка M8	



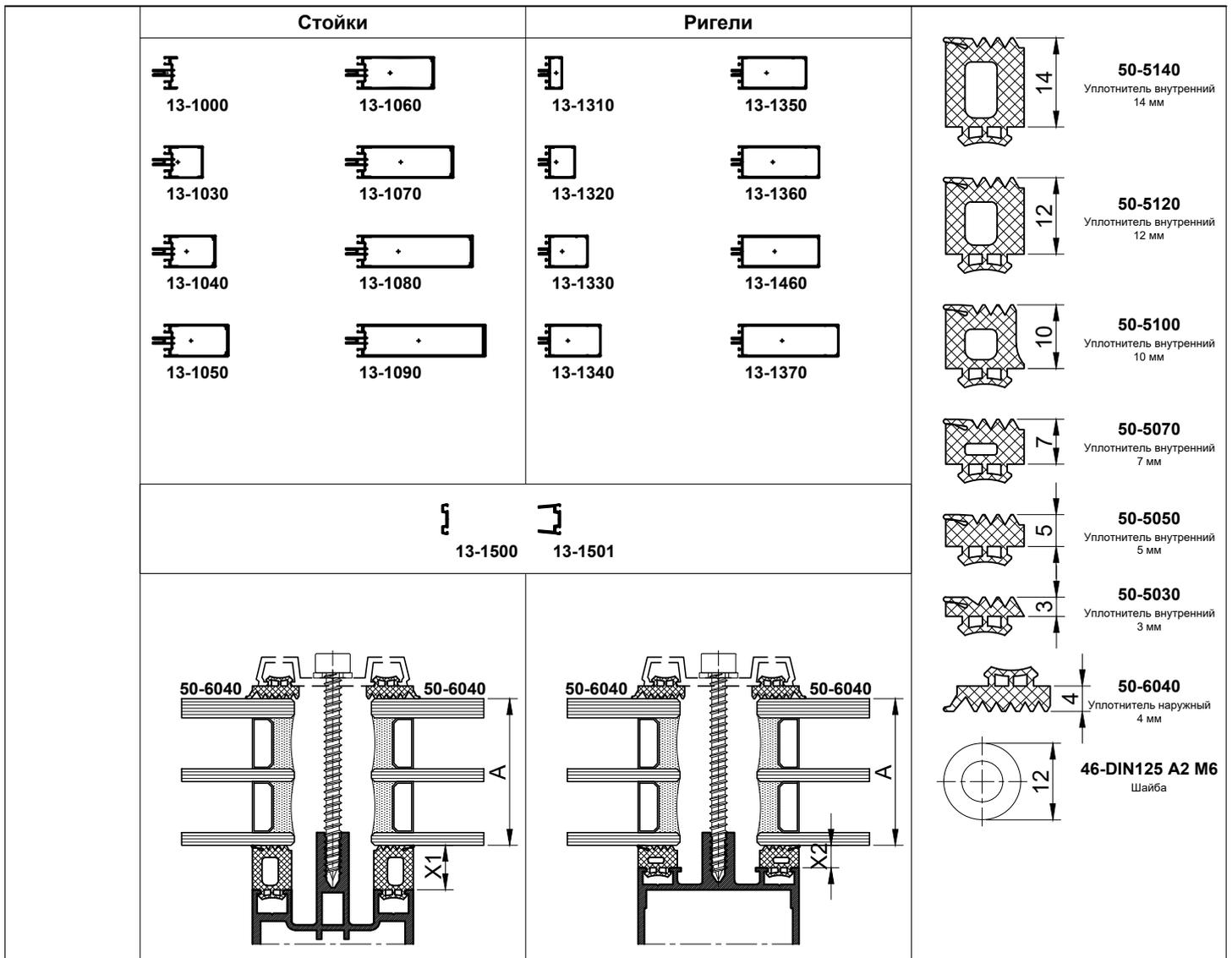
Ригель	Сухарь	23-0530/0500 Втулка Д12,8x2,25 x50 мм	46-DIN125 A2 M8 Шайба M8	46-DIN982 A2 M8 Гайка M8	46-DIN912 A2 M8x90 HEX6 Винт с цилиндрической головкой	23-0510/0055 Подкладка алюминиевая x5,5 мм	Прокладка самоклеящаяся 6 мм	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	50-5000 Уплотнитель под ригель
13-1350	23-0250/0955 x2	x2	x4	x2	x2	x4	33-3156 x2	x4	x47 мм x2
13-1360	23-0250/1155 x2	x2	x4	x2	x2	x4	33-3166 x2	x4	x47 мм x2
13-1460	23-0250/1155 x2	x2	x4	x2	x2	x4	33-3166 x2	x4	x47 мм x2
13-1370	23-0231/1455 x2	x2	x4	x2	x2	x4	33-3176 x2	x4	x47 мм x2
13-1380	23-0231/1755 x2	x2	x4	x2	x2	x4	33-3186 x2	x4	x47 мм x2
13-1390	23-0231/1955 x2	x2	x4	x2	x2	x4	33-3196 x2	x4	x47 мм x2





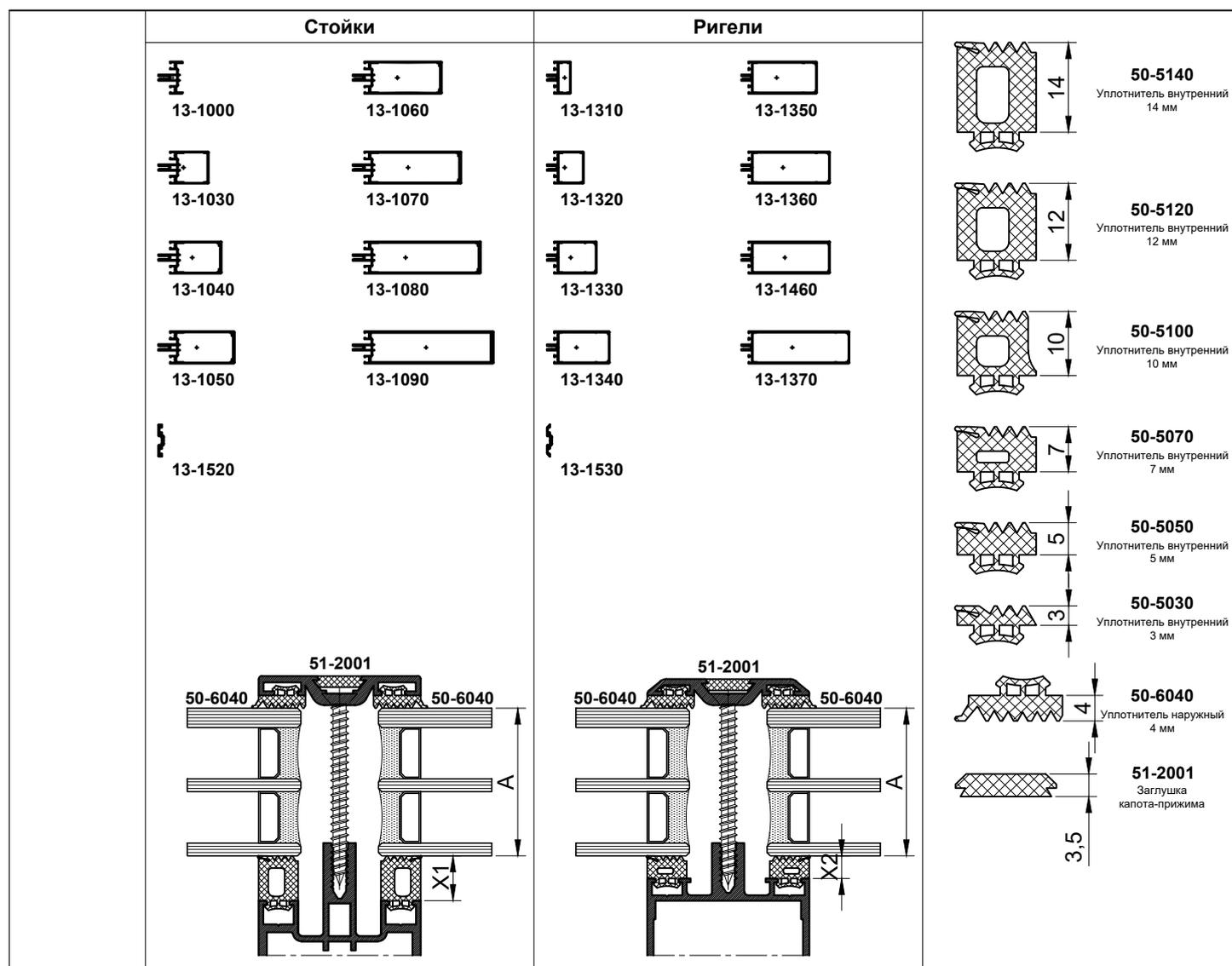
Толщина заполнения, А мм	Уплотнитель				Шуруп	Шайба	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм		Стойка	Ригель
4	50-5140	14	50-5070	7	41-DIN7981C A2 5,5x22 TX25 Шуруп с полукруглой головкой		
6	50-5120	12	50-5050	5			
8	50-5100	10	50-5030	3	41-DIN7981C A2 5,5x28 TX25 Шуруп с полукруглой головкой		
10	50-5140	14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





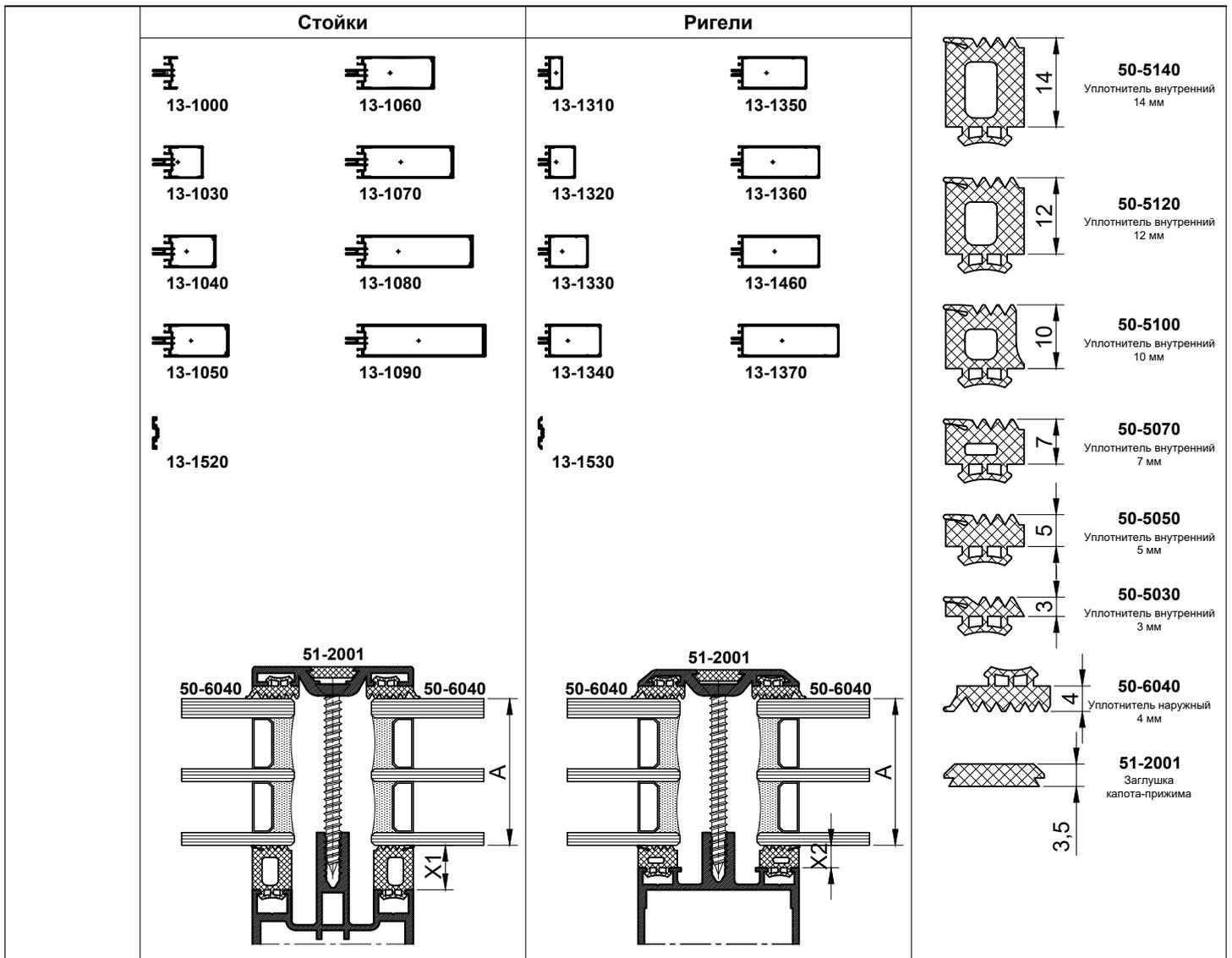
Толщина заполнения, А мм	Уплотнитель				Шуруп	Шайба	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм		Стойка	Ригель
40	50-5140	14	50-5070	7	41-DIN7981C A2 5,5x60 TX25 Шуруп с полукруглой головкой	46-DIN125 A2 M6 Шайба	
42	50-5120	12	50-5050	5			
44	50-5100	10	50-5030	3			
46	50-5140	14	50-5070	7	41-ART9051 A2 5,5x65 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	46-DIN125 A2 M6 Шайба	
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	
60	50-5120	12	50-5050	5			
62	50-5100	10	50-5030	3			





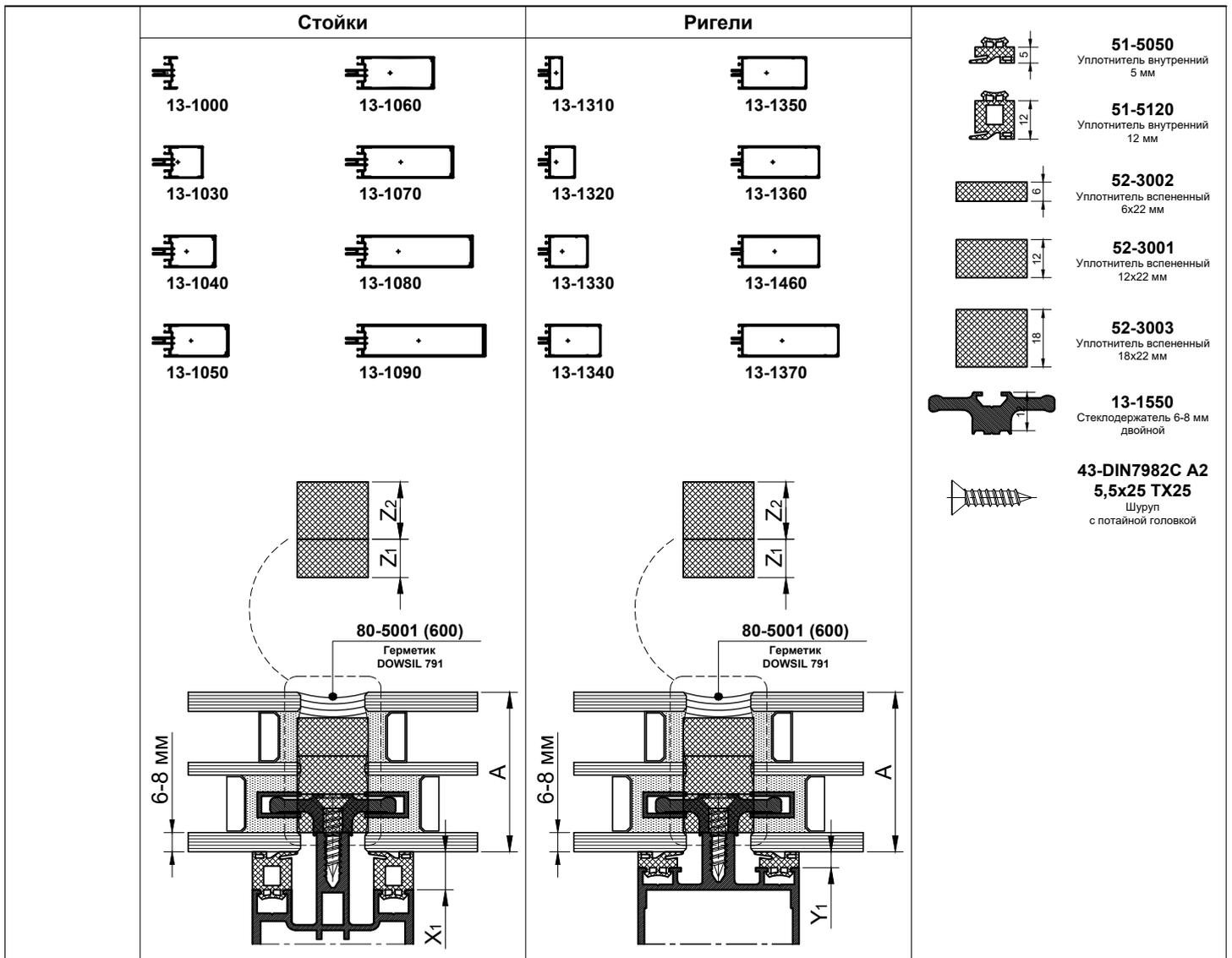
Толщина заполнения, А мм	Уплотнитель				Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	
4	50-5140	14	50-5070	7	<b>43-DIN7982C A2</b> <b>5,5x19 TX25</b> Шуруп с потайной головкой
6	50-5120	12	50-5050	5	
8	50-5100	10	50-5030	3	
10	50-5140	14	50-5070	7	<b>43-DIN7982C A2</b> <b>5,5x25 TX25</b> Шуруп с потайной головкой
12	50-5120	12	50-5050	5	
14	50-5100	10	50-5030	3	
16	50-5140	14	50-5070	7	<b>43-DIN7982C A2</b> <b>5,5x32 TX25</b> 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	<b>43-DIN7982C A2</b> <b>5,5x38 TX25</b> 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	<b>43-DIN7982C A2</b> <b>5,5x42 TX25</b> 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	<b>43-DIN7982C A2</b> <b>5,5x50 TX25</b> Шуруп с потайной головкой
36	50-5120	12	50-5050	5	
38	50-5100	10	50-5030	3	





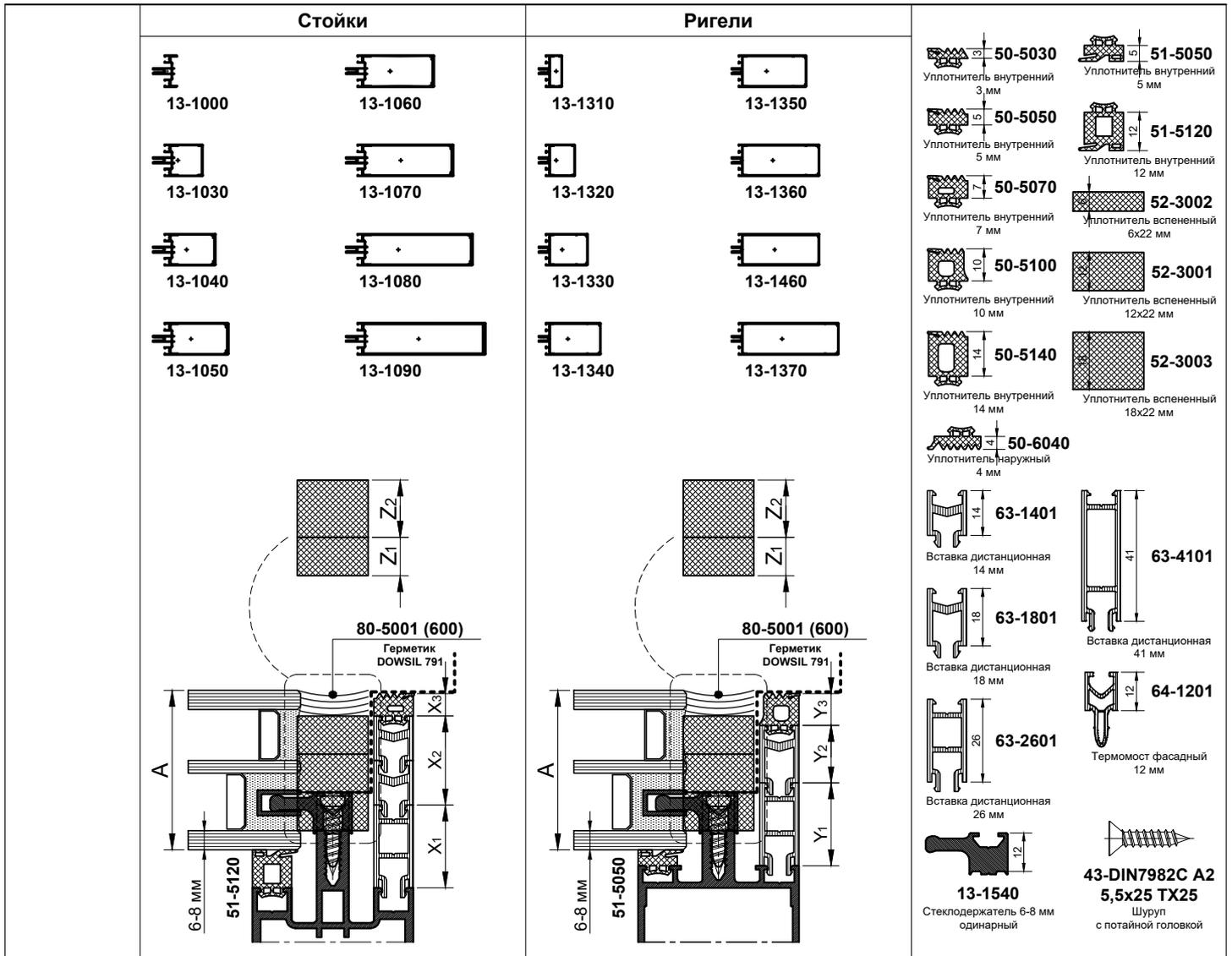
Толщина заполнения, А мм	Уплотнитель				Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул
40	50-5140	14	50-5070	7	<b>43-DIN7982C A2</b> <b>5,5x55 TX25</b> Шуруп с потайной головкой
42	50-5120	12	50-5050	5	
44	50-5100	10	50-5030	3	
46	50-5140	14	50-5070	7	<b>43-DIN7982C A2</b> <b>5,5x60 TX25</b> Шуруп с потайной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





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	6	43-DIN7982C A2 5,5x25 TX25
38					52-3001	12	
44					52-3001	12	
50					52-3003	18	
56					52-3001	12	
62					52-3001 x2	24	
					52-3001	12	
					52-3001 + 52-3003	30	
					52-3001	12	
					52-3003 x2	36	
					52-3001	12	

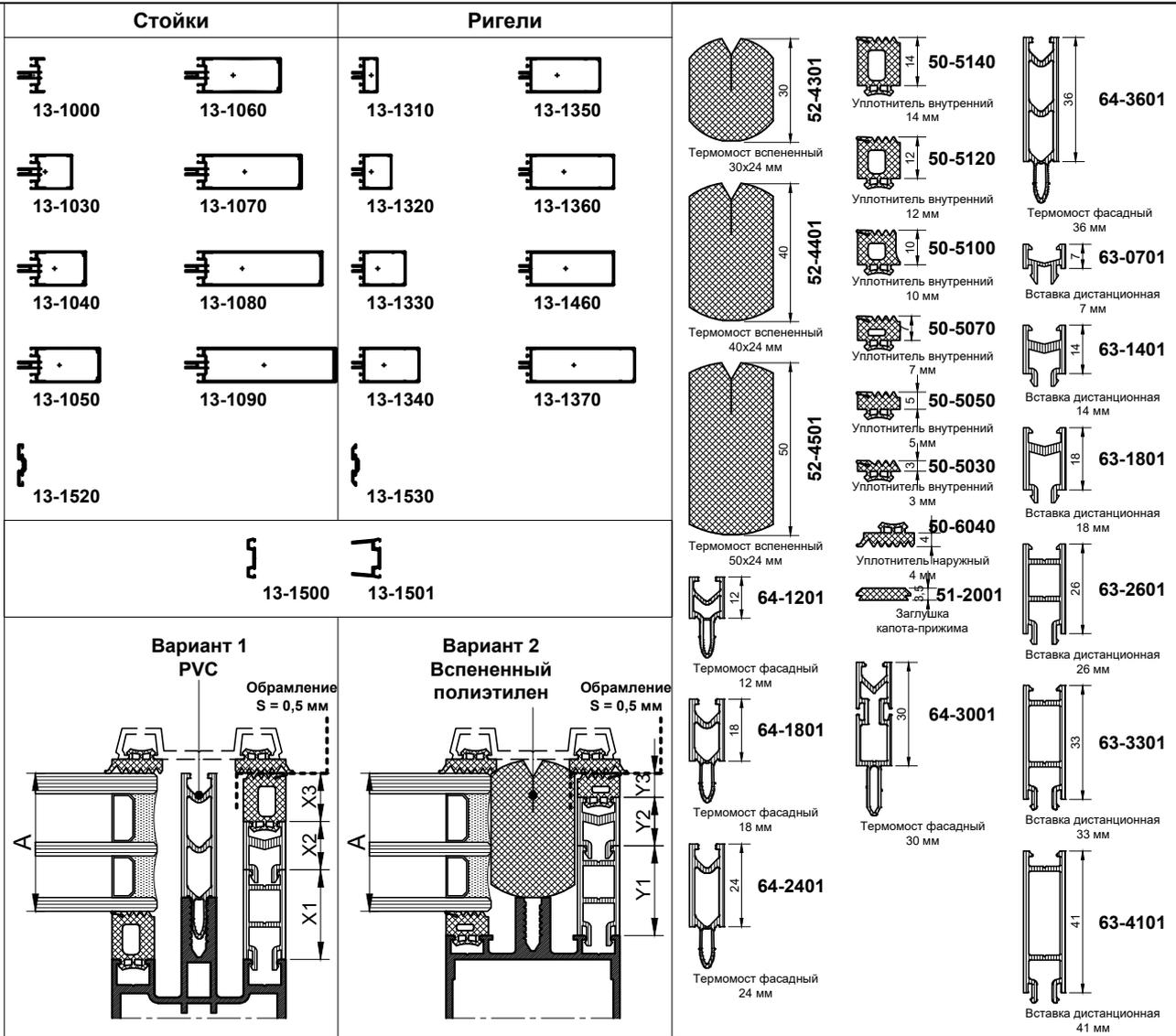




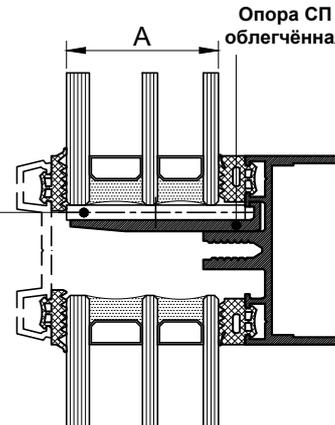
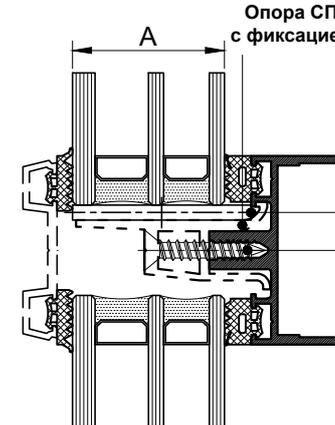
Толщина заполнения, А мм	Уширители				Уплотнитель вспененный		Шуруп	Термомост PVC
	Уплотнитель	X3, мм	Уплотнитель	Y3, мм	Уплотнитель	Z2, мм		
	Уширитель 2	X2, мм	Уширитель 2	Y2, мм	Уплотнитель	Z1, мм	Артикул	Артикул
32	50-5030	3	50-6040	4	52-3002	6	43-DIN7982C A2 5,5x25 TX25	64-1201
	63-1401	14	63-1401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



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
4/6/8	50-6040	4	50-6040	4				
10/12/14	63-1401	14	63-0701	7				
16/18/20	50-5100	10	50-5030	3				
22/24/26	63-1401	14	63-1401	14	64-1201		13-1500	13-1500
	50-5120	12	50-5050	5			13-1501	13-1501
28/30/32	63-1801	18	63-1801	18	64-1801		13-1520	13-1530
	50-5030	3	50-5030	3				
34/36/38	63-3301	33	63-2601	26	64-2401	52-4301		
	50-5100	10	50-5030	3				
	63-1401	14	63-1401	14	64-3001	52-4301		
	63-1801	18	63-1801	18				
	50-5070	7	50-5050	5				
	63-4101	41	63-1801	18				

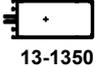
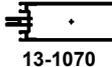
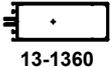
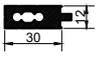
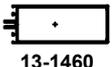
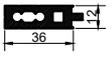
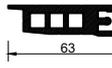
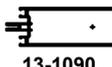
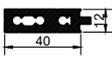
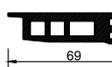
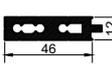


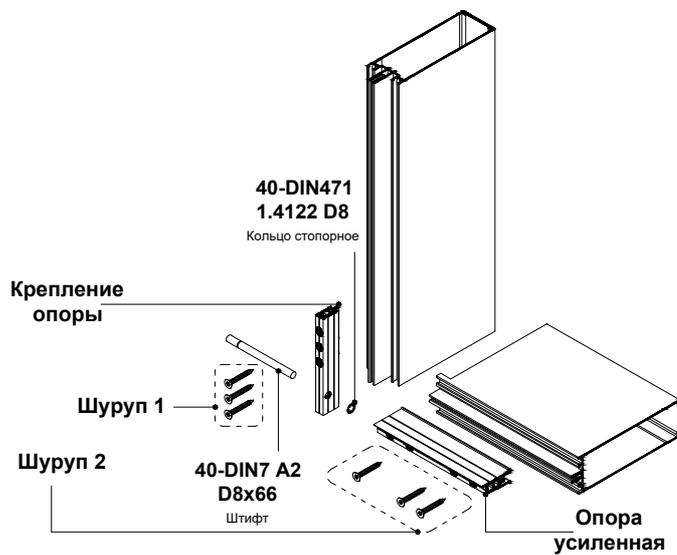


Стойки		Ригели			
 13-1000	 13-1060	 13-1310	 13-1350	 23-0310/1000 Опора СП 22-26 мм облегченная x100 мм	 23-0311/1000 Опора СП 22-26 мм с фиксацией x100 мм
 13-1030	 13-1070	 13-1320	 13-1360	 23-0320/1000 Опора СП 28-32 мм облегченная x100 мм	 23-0321/1000 Опора СП 28-32 мм с фиксацией x100 мм
 13-1040	 13-1080	 13-1330	 13-1460	 23-0330/1000 Опора СП 34-38 мм облегченная x100 мм	 23-0331/1000 Опора СП 34-38 мм с фиксацией x100 мм
 13-1050	 13-1090	 13-1340	 13-1370	 23-0340/1000 Опора СП 40-44 мм облегченная x100 мм	 23-0341/1000 Опора СП 40-44 мм с фиксацией x100 мм
 13-1520				 23-0350/1000 Опора СП 46-50 мм облегченная x100 мм	 23-0351/1000 Опора СП 46-50 мм с фиксацией x100 мм
		 13-1530		 23-0360/1000 Опора СП 52-56 мм облегченная x100 мм	 23-0361/1000 Опора СП 52-56 мм с фиксацией x100 мм
		 13-1500	 13-1501	 23-0370/1000 Опора СП 58-62 мм облегченная x100 мм	 23-0371/1000 Опора СП 58-62 мм с фиксацией x100 мм
 <p>Опора СП облегченная</p> <p>А</p> <p>Пластина рихтовочная</p>		 <p>Опора СП с фиксацией</p> <p>А</p> <p>Пластина рихтовочная</p> <p>Шуруп</p>		 Шуруп с потайной головкой   <b>32-6284</b> Пластина рихтовочная 28x4 мм	

Толщина заполнения, А мм	Опора облегченная		Опора с фиксацией			Пластина рихтовочная	Прижим	
	Опора, артикул	Вес заполнения, кг, тах	Опора, артикул	Шуруп, артикул	Вес заполнения, кг, тах		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	13-1500 13-1501 13-1520	13-1500 13-1501 13-1530
28/30/32	23-0320/1000	85	23-0321/1000	43-DIN7982C A2 5,5x19 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	13-1500 13-1501	13-1500 13-1501
58/60/62	23-0370/1000	60	23-0371/1000	43-DIN7982C A2 5,5x50 TX25 x2	100	32-6624 Пластина рихтовочная 62x4 мм		

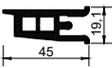
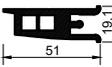
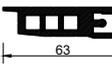
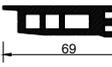


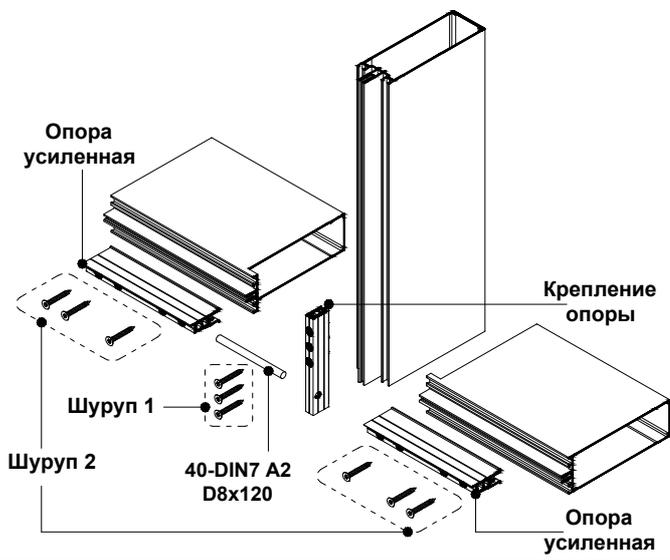
Стойки	Ригели	
 13-1060	 13-1350	 23-0430/1680 Опора СП 34-38 мм усиленная x168 мм
 13-1030	 13-1320	 23-0440/1680 Опора СП 40-44 мм усиленная x168 мм
 13-1070	 13-1360	 23-0640/1200 Крепление опоры СП 40-44 мм x120 мм
 13-1040	 13-1330	 23-0450/1680 Опора СП 46-50 мм усиленная x168 мм
 13-1080	 13-1460	 23-0650/1200 Крепление опоры СП 46-50 мм x120 мм
 13-1050	 13-1340	 23-0460/1680 Опора СП 52-56 мм усиленная x168 мм
 13-1090		 23-0660/1200 Крепление опоры СП 52-56 мм x120 мм
		 23-0470/1680 Опора СП 58-62 мм усиленная x168 мм
		 23-0670/1200 Крепление опоры СП 58-62 мм x120 мм



Толщина заполнения, А мм	Опора СП усиленная						Прижим	
	Опора усиленная	Крепление опоры	Вес заполнения, кг, не более	Шуруп 1 с потайной головкой	Шуруп 2 с потайной головкой	Пластина рихтовочная	Стойка	Ригель
34/36/38	23-0430/1680	23-0630/1200	420	43-DIN7982C A2 5,5x38 TX25 x3	43-DIN7982C A2 5,5x38 TX25 x3	32-6404 Пластина рихтовочная 40x4 мм		
40/42/44	23-0440/1680	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	23-0450/1680	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	23-0460/1680	23-0660/1200	370	43-DIN7982C A2 5,5x55 TX25 x3	43-DIN7982C A2 5,5x55 TX25 x3	32-6564 Пластина рихтовочная 56x4 мм		
58/60/62	23-0470/1680	23-0670/1200	340	43-DIN7982C A2 5,5x60 TX25 x3	43-DIN7982C A2 5,5x60 TX25 x3	32-6624 Пластина рихтовочная 62x4 мм		



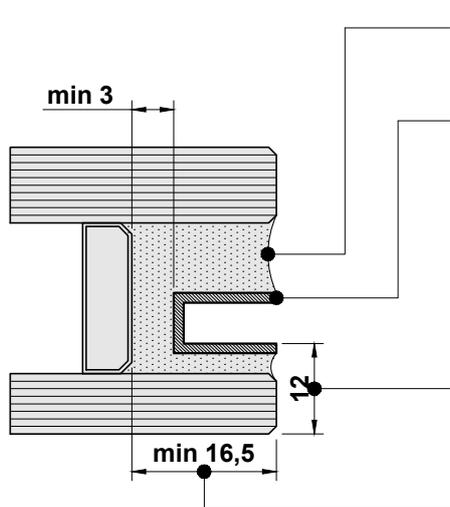
Стойки	Ригели	
 13-1030	 13-1310	 23-0430/1680 Опора СП 34-38 мм усиленная x168 мм
 13-1040	 13-1320	 23-0440/1680 Опора СП 40-44 мм усиленная x168 мм
 13-1050	 13-1330	 23-0450/1680 Опора СП 46-50 мм усиленная x168 мм
 13-1060	 13-1340	 23-0460/1680 Опора СП 52-56 мм усиленная x168 мм
 13-1070	 13-1350	 23-0470/1680 Опора СП 58-62 мм усиленная x168 мм
 13-1080	 13-1360	 23-0630/1200 Крепление опоры СП 34-38 мм x120 мм
 13-1090	 13-1370	 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						Прижим	
	Опора усиленная	Крепление опоры	Вес заполнения, кг, не более	Шуруп 1 с потайной головкой	Шуруп 2 с потайной головкой	Пластина рихтовочная	Стойка	Ригель
34/36/38	23-0430/1680	23-0630/1200	420	43-DIN7982C A2 5,5x38 TX25 x3	43-DIN7982C A2 5,5x38 TX25 x6	32-6404 Пластина рихтовочная 40x4 мм	13-1501 13-1500 13-1520	13-1501 13-1500 13-1530
40/42/44	23-0440/1680	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	23-0450/1680	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	23-0460/1680	23-0660/1200	370	43-DIN7982C A2 5,5x55 TX25 x3	43-DIN7982C A2 5,5x55 TX25 x6	32-6564 Пластина рихтовочная 56x4 мм	13-1501 13-1500	13-1501 13-1500
58/60/62	23-0470/1680	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, артикул 23-0501/1250 в структурных стеклопакетах



Герметики производства компании DOWSIL.

Алюминиевый профиль длиной 125 мм вставляется сразу после герметизации с помощью Кондуктора U-профиля, артикул 35-4011. Схема установки согласно прилагаемой таблице. Общая длина вставного профиля не должна превышать 1/3 общей длины стороны пакета.

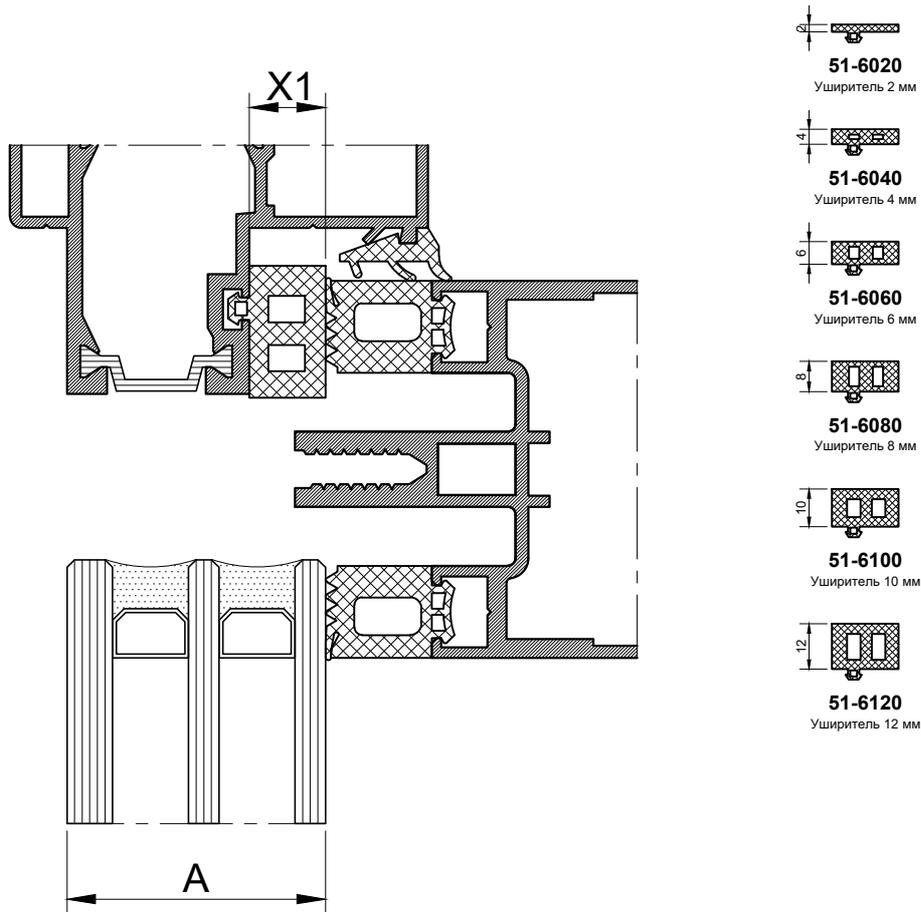
- 0 + 0.5 мм

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	-

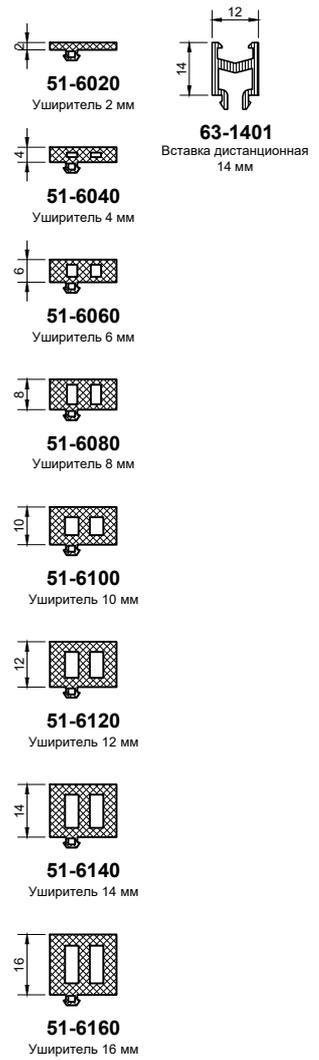
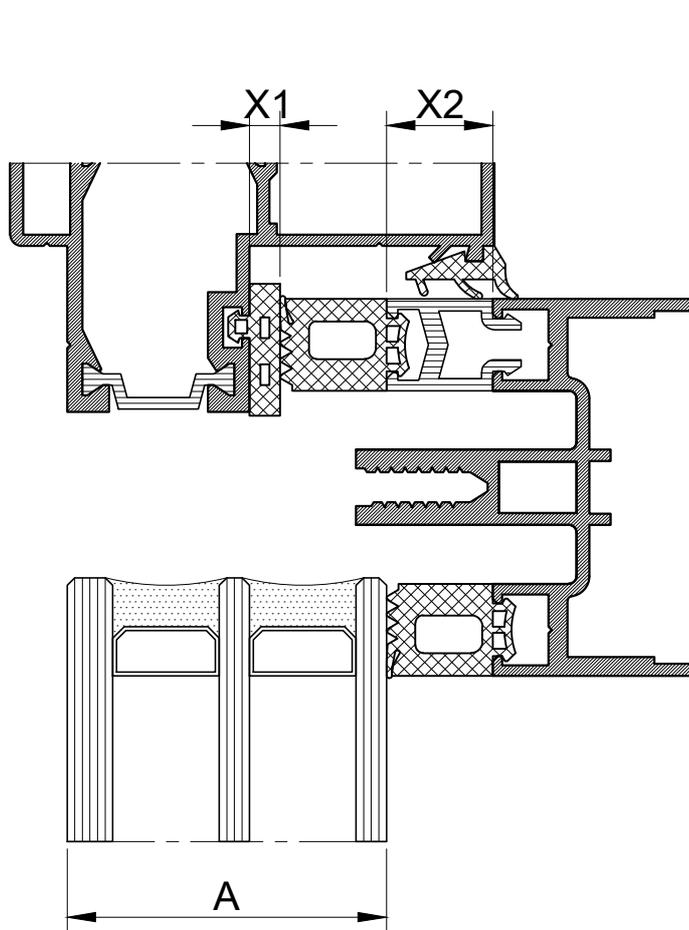




## WD55

Толщина заполнения в фасаде, А мм	15-2151			
	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм
24	Без уширителя	Без уширителя		
26	51-6020	2		
28	51-6040	4		
30	51-6060	6		
32	51-6080	8		
34	51-6100	10		

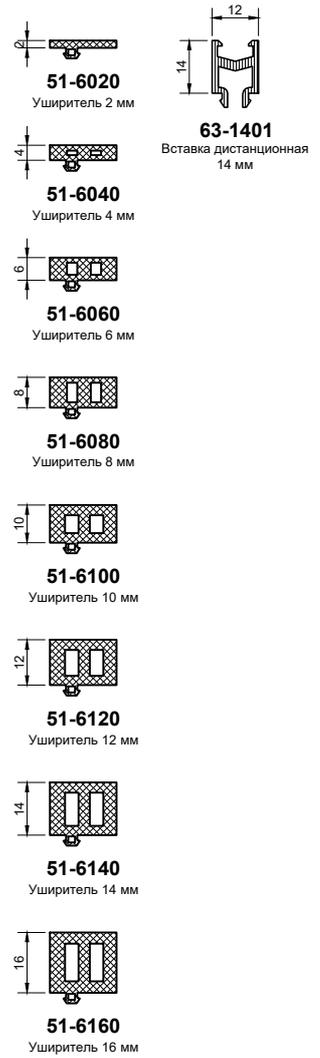
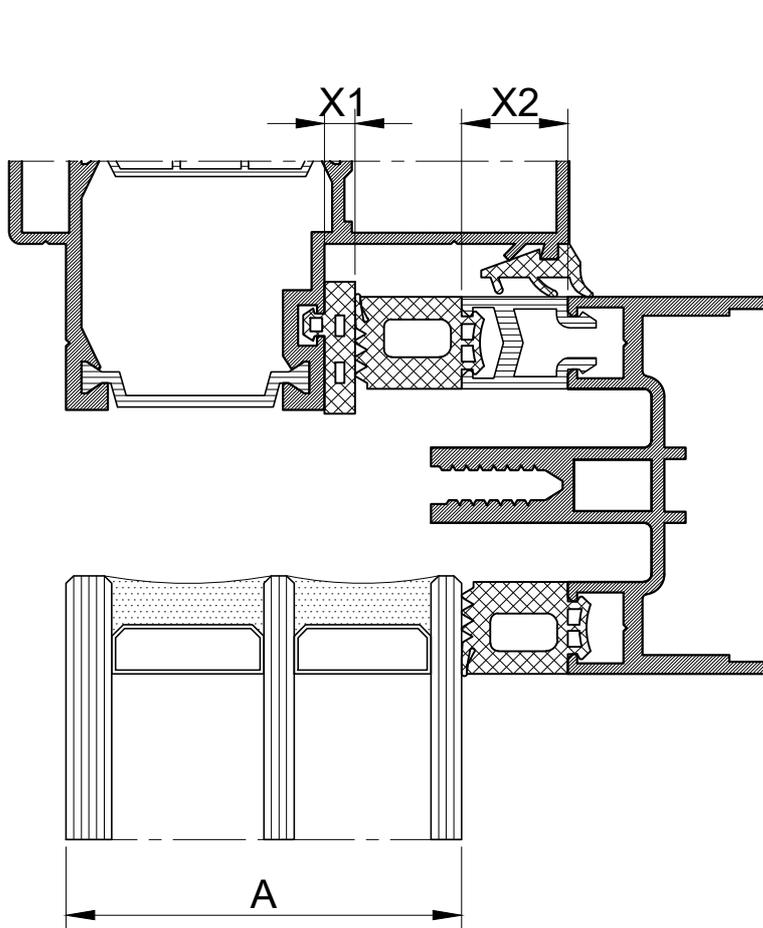




## WD64

Толщина заполнения в фасаде, А мм	12-2141 12-2152			
	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм
24	Без уширителя	Без уширителя		
26	51-6020	2		
28	51-6040	4		
30	51-6060	6		
32	51-6080	8		
34	51-6100	10		
36	51-6120	12		
38	51-6140	14		
40	51-6160	16		
42	51-6040	4	63-1401	14

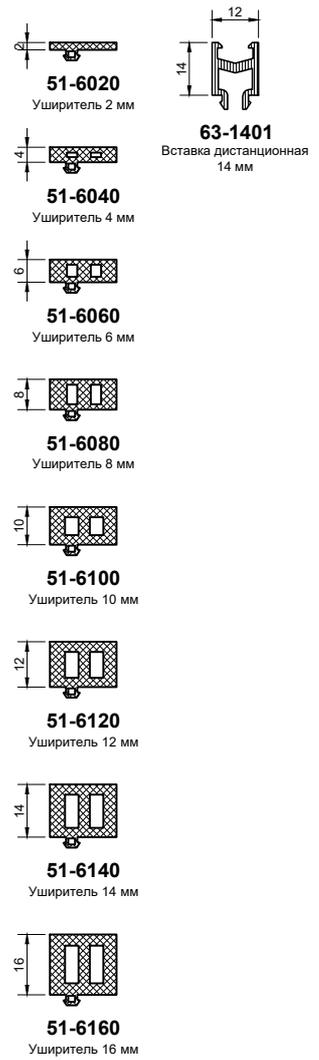
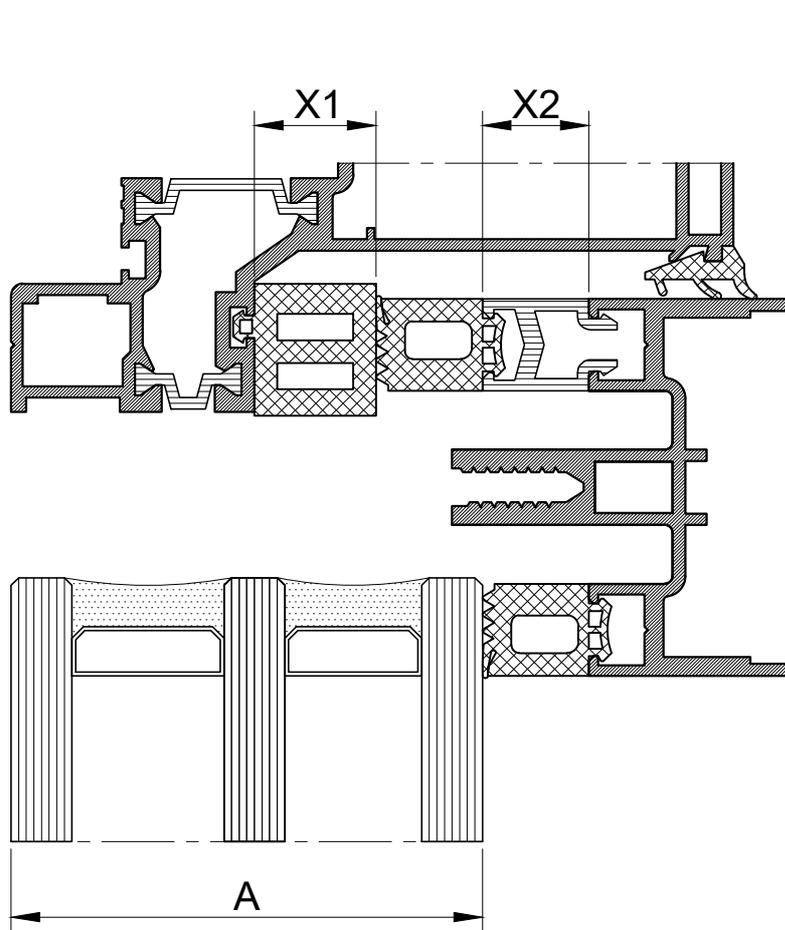




## WD74

Толщина заполнения в фасаде, А мм	12-3152			
	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм
34	Без уширителя	Без уширителя		
36	51-6020	2		
38	51-6040	4		
40	51-6060	6		
42	51-6080	8		
44	51-6100	10		
46	51-6120	12		
48	51-6140	14		
50	51-6160	16		
52	51-6040	4	63-1401	14

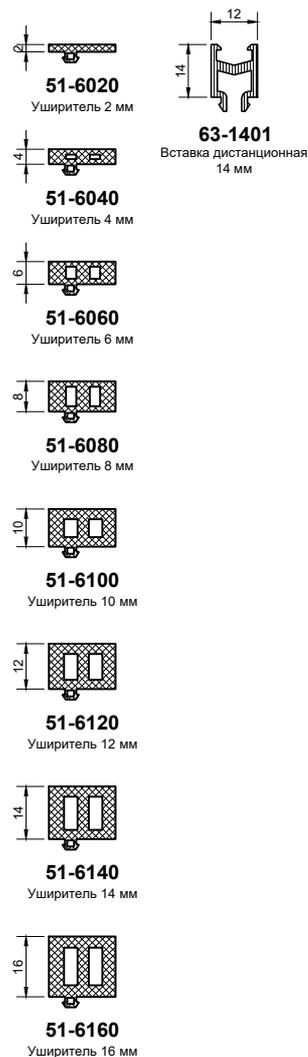
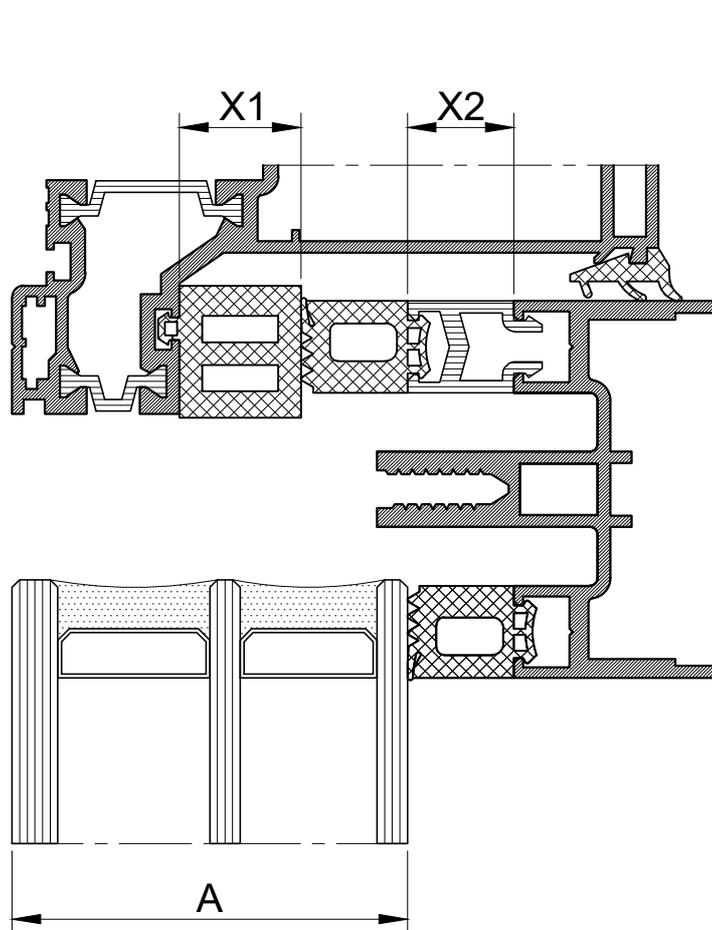




## FW95

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

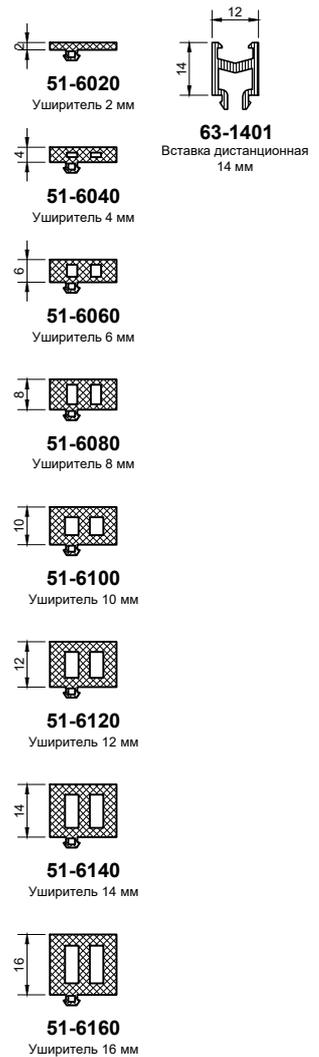
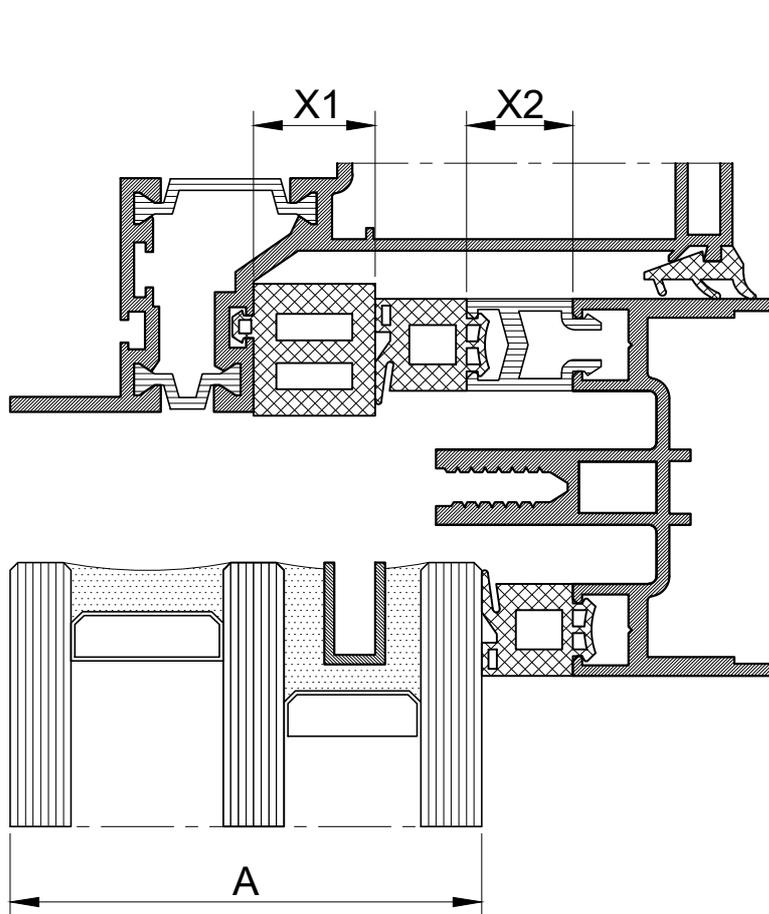




## FW95

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

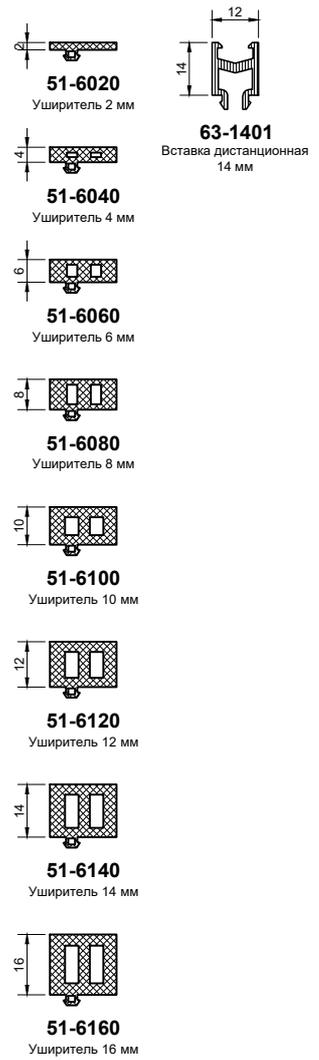
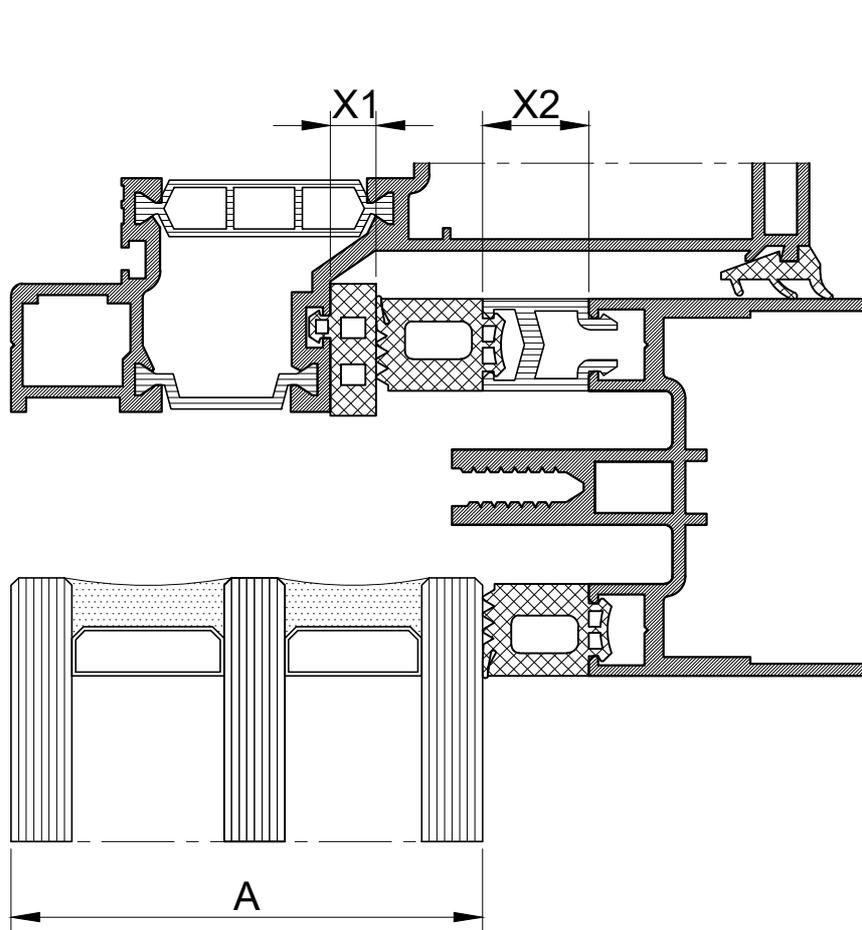




## FW95

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

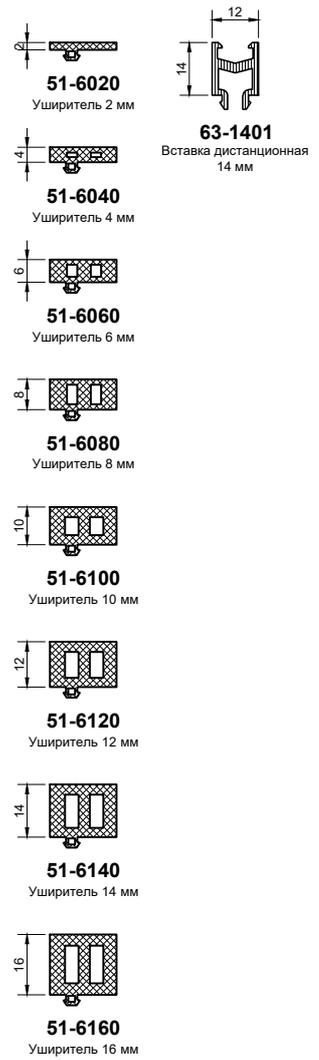
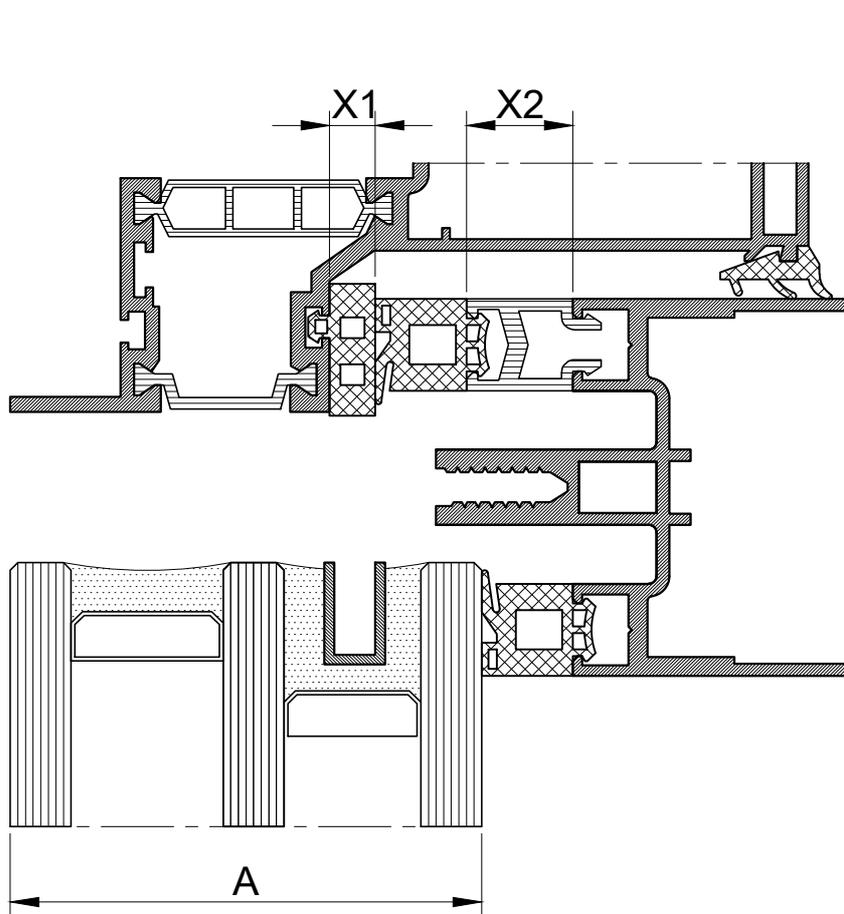




## FW105

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

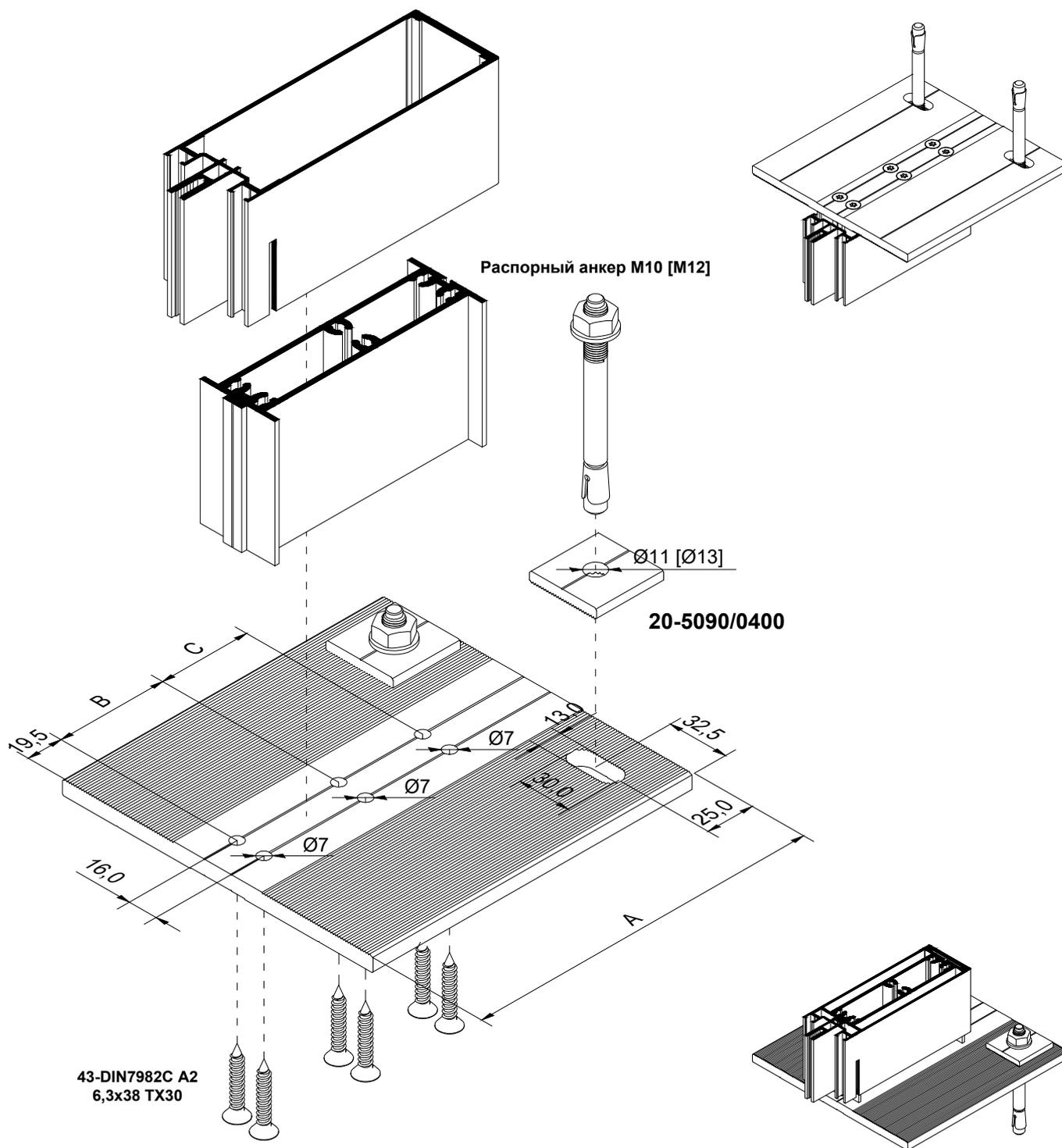




## FW105

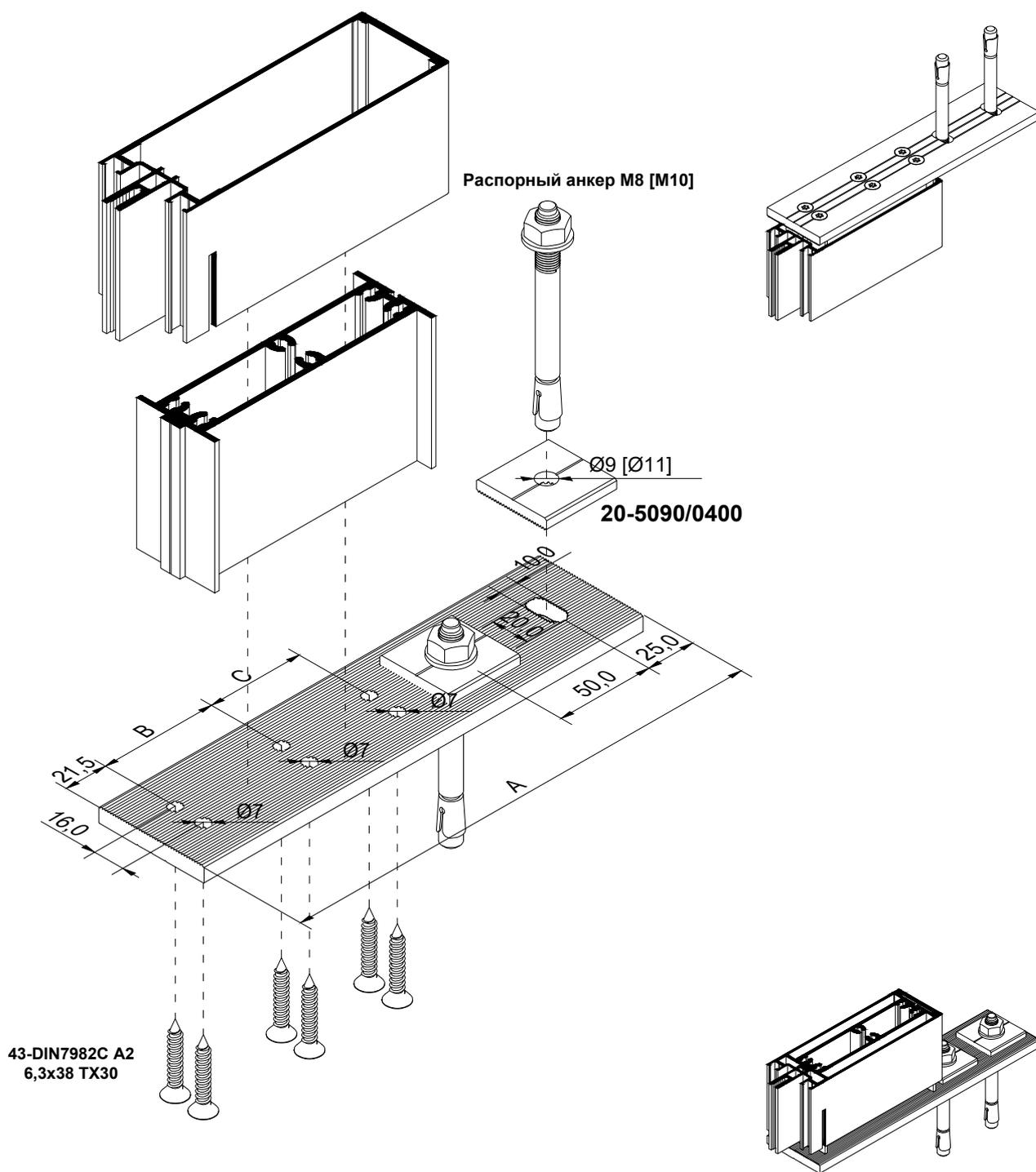
Толщина заполнения в фасаде, А мм	13-3111			
	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм
42	Без уширителя	Без уширителя		
44	51-6020	2		
46	51-6040	4		
48	51-6060	6		
50	51-6080	8		
52	51-6100	10		
54	51-6120	12		
56	51-6140	14		
58	51-6160	16		
60	51-6040	4	63-1401	14
62	51-6060	6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





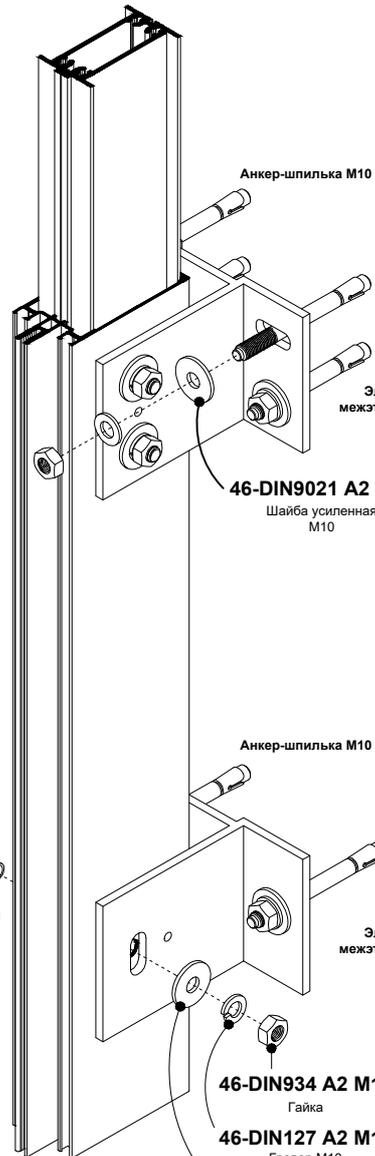
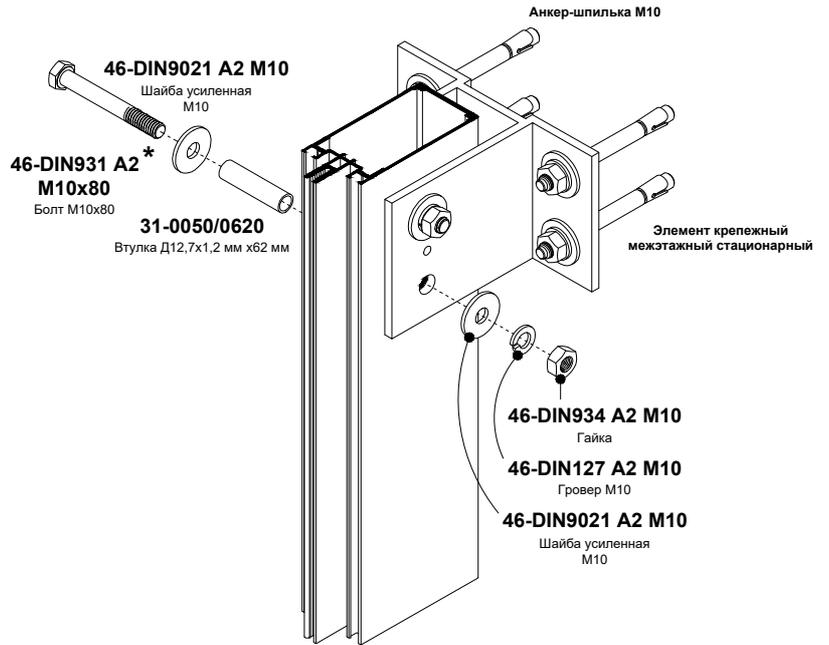
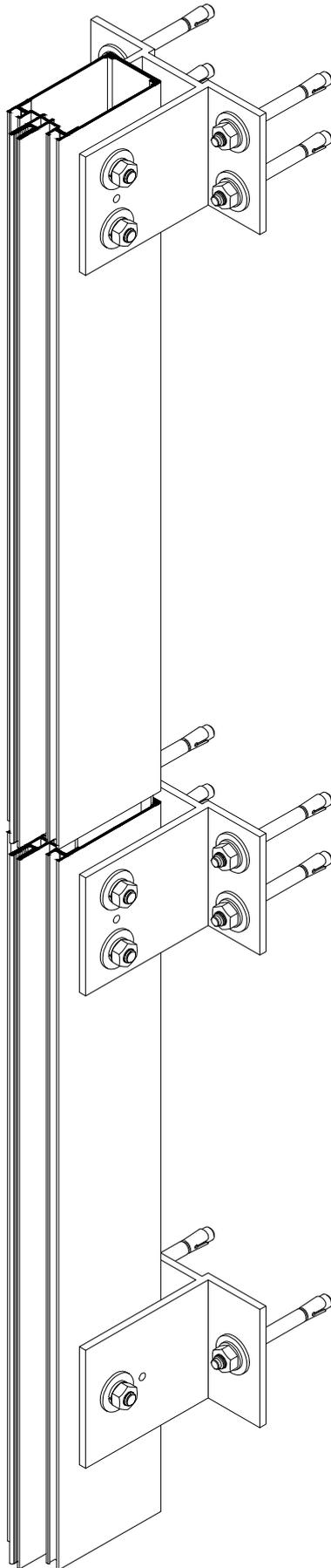
Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	Шуруп с потайной головкой		Артикул стойки
20-5080/1000	100	23.5	-	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x4	13-1030
20-5080/1200	120	23.5	-	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x4	13-1040
20-5080/1400	140	60.5	-	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x4	13-1050
20-5080/1600	160	60.5	-	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x4	13-1060
20-5080/1900	190	60.5	50	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x6	13-1070
20-5080/2200	220	60.5	50	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x6	13-1080
20-5080/2400	240	60.5	50	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x6	13-1090





Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	Шуруп с потайной головкой		Артикул стойки
20-5081/1600	160	23.5	-	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x4	13-1030
20-5081/1800	180	23.5	-	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x4	13-1040
20-5081/2000	200	60.5	-	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x4	13-1050
20-5081/2200	220	60.5	-	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x4	13-1060
20-5081/2500	250	60.5	50	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x6	13-1070
20-5081/2800	280	60.5	50	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x6	13-1080
20-5081/3000	300	60.5	50	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x6	13-1090

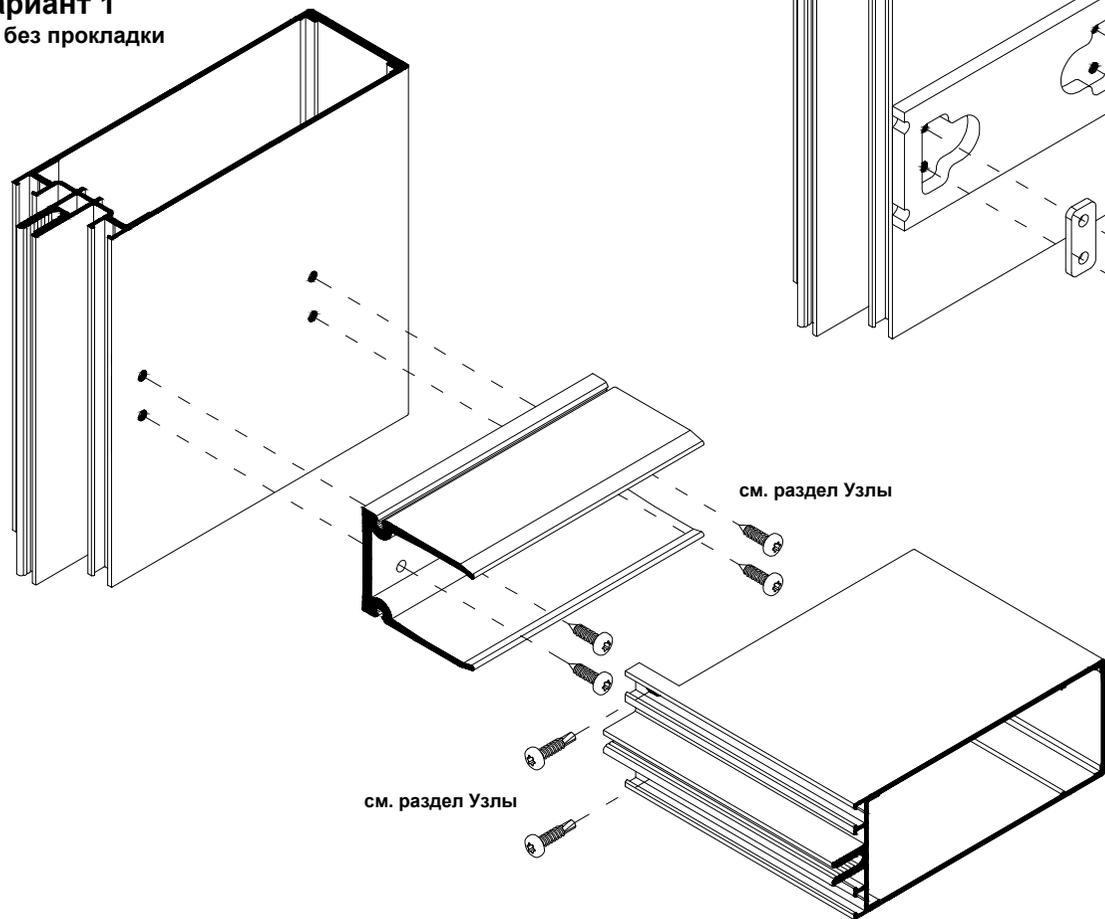




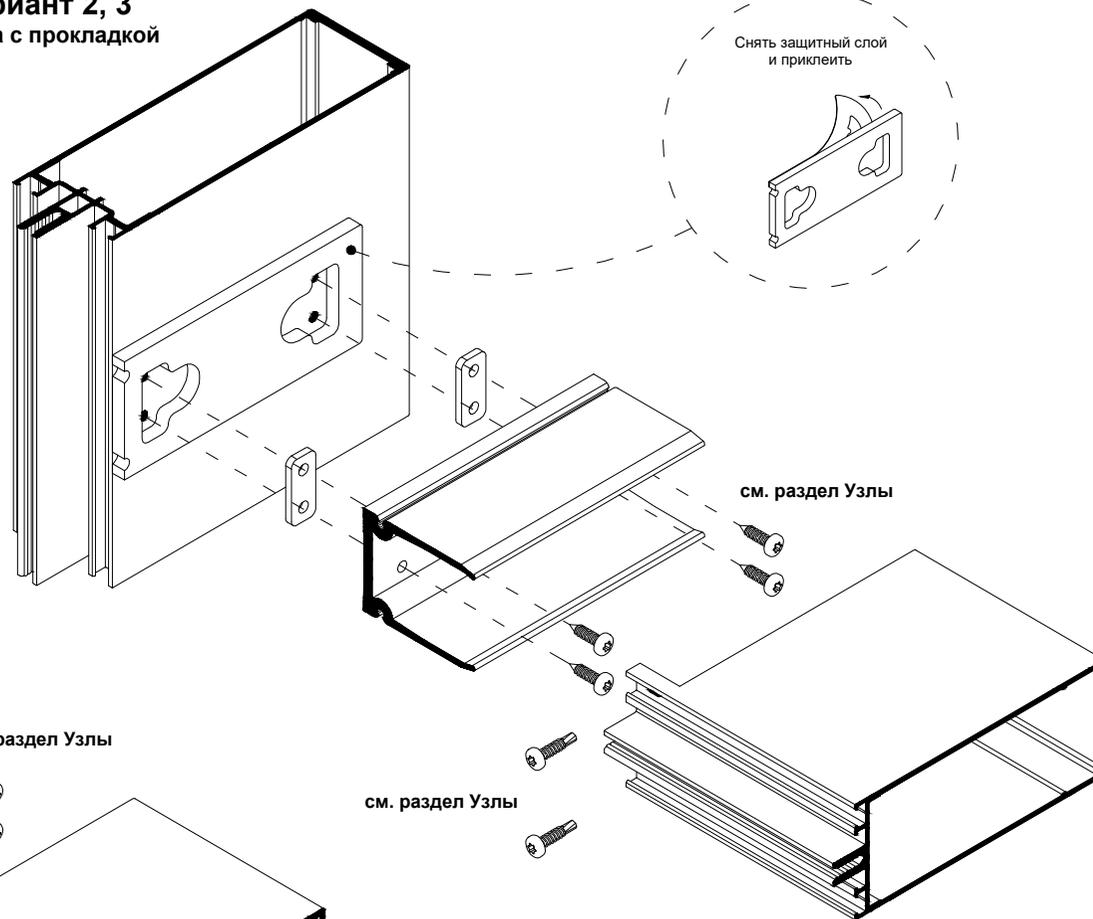
\* Допускается использование оцинкованных болтов



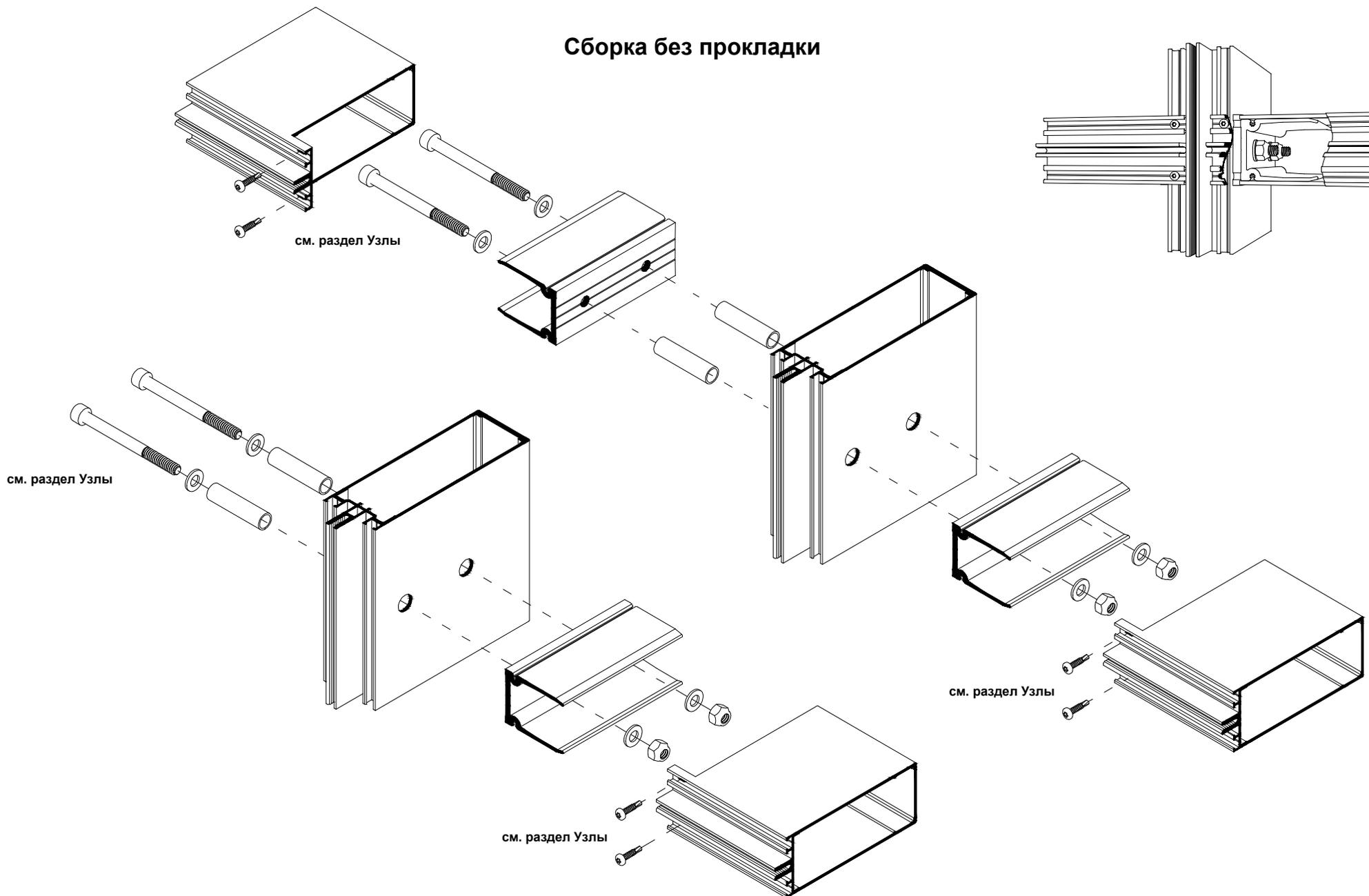
**Вариант 1**  
Сборка без прокладки



**Вариант 2, 3**  
Сборка с прокладкой



### Сборка без прокладки



### Сборка с прокладкой

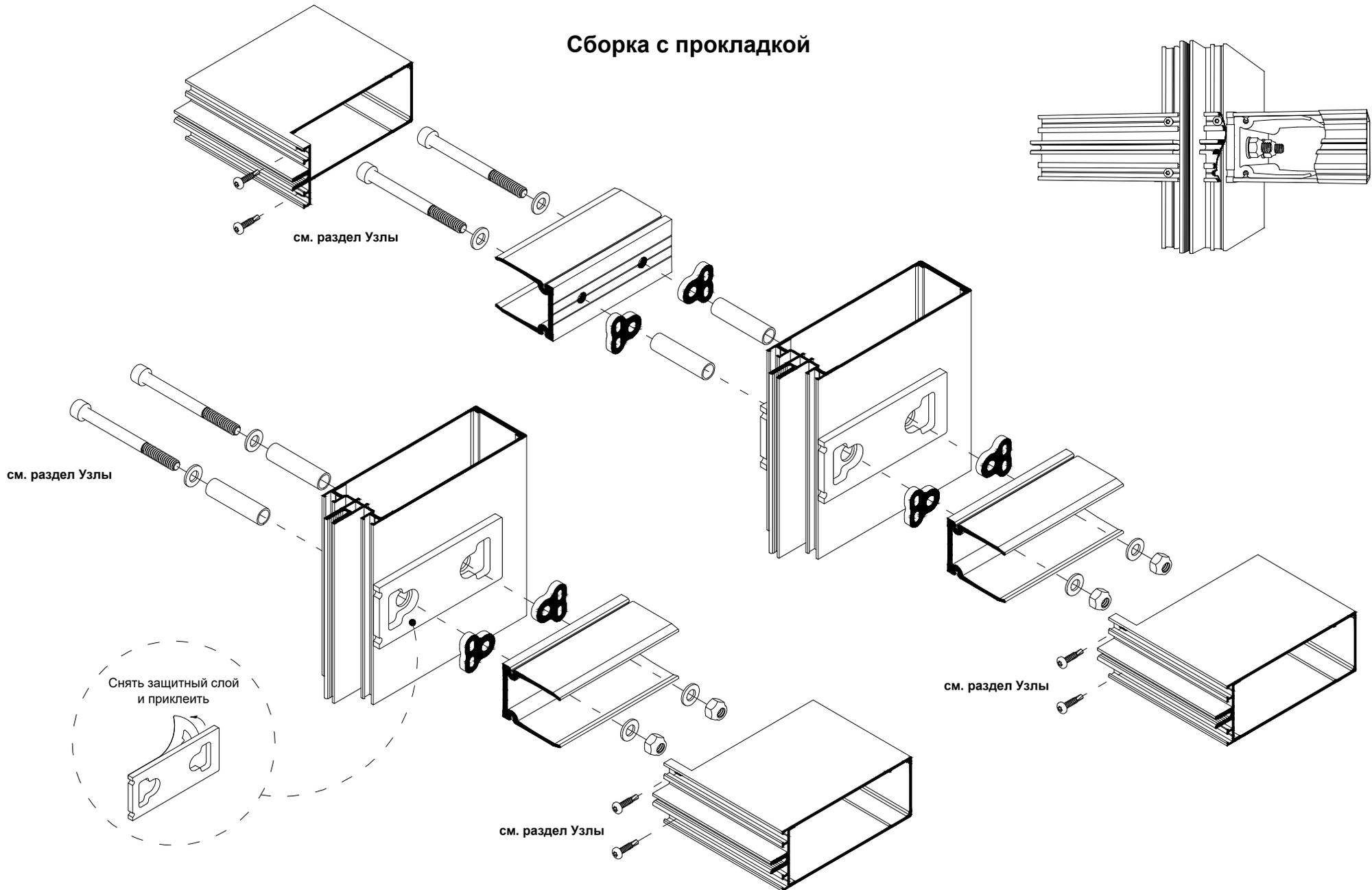


Схема отвода влаги и вентиляции

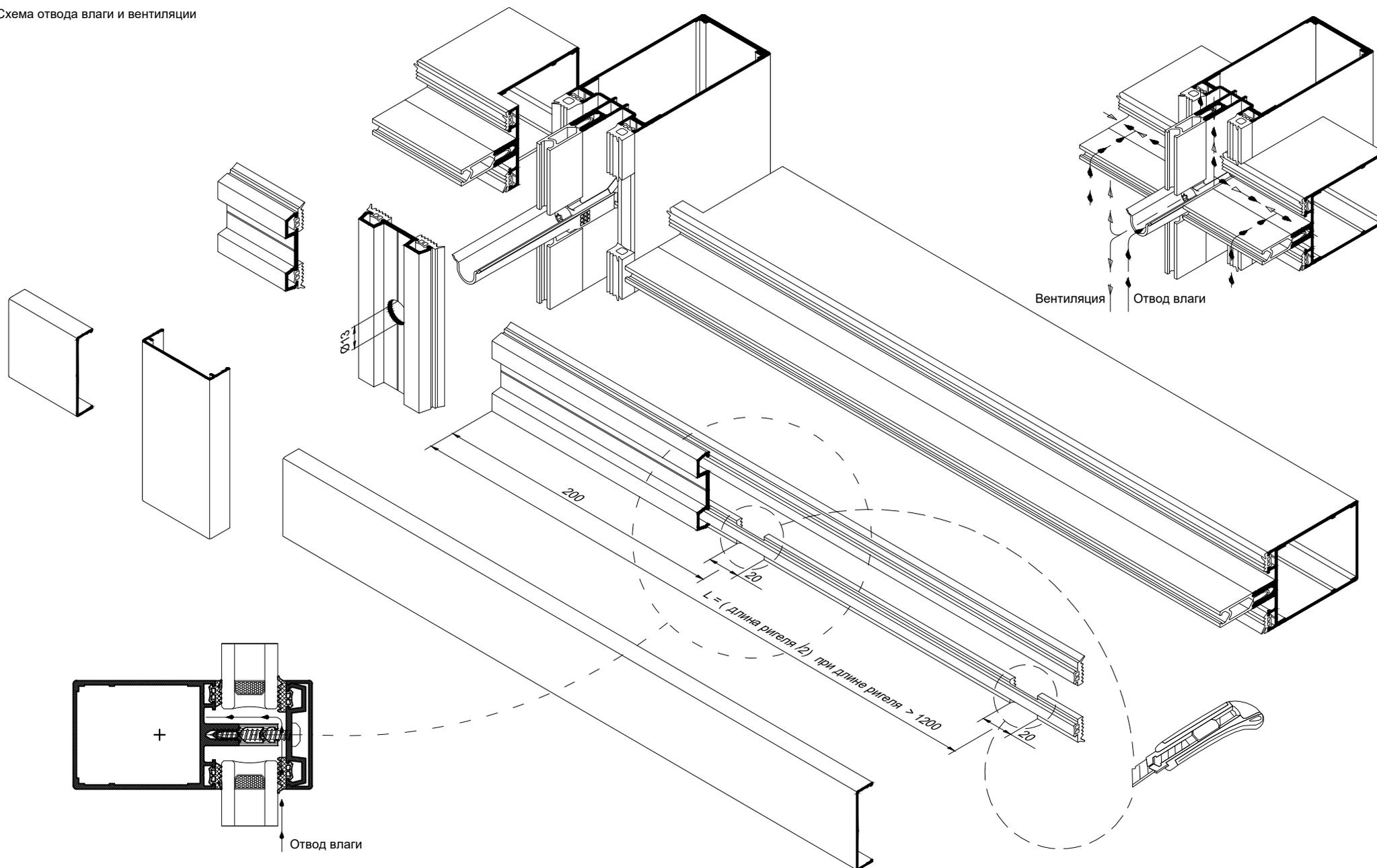
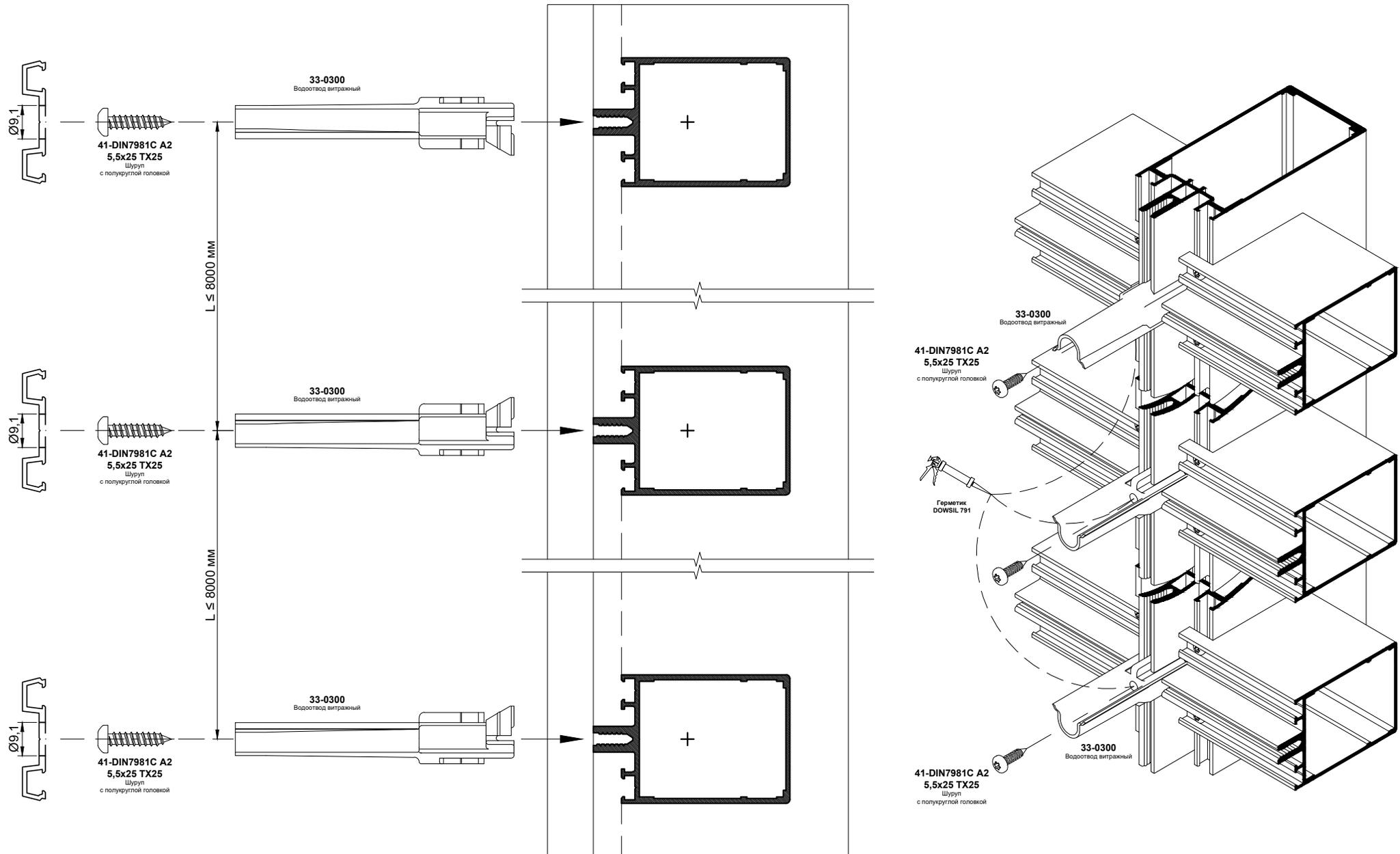
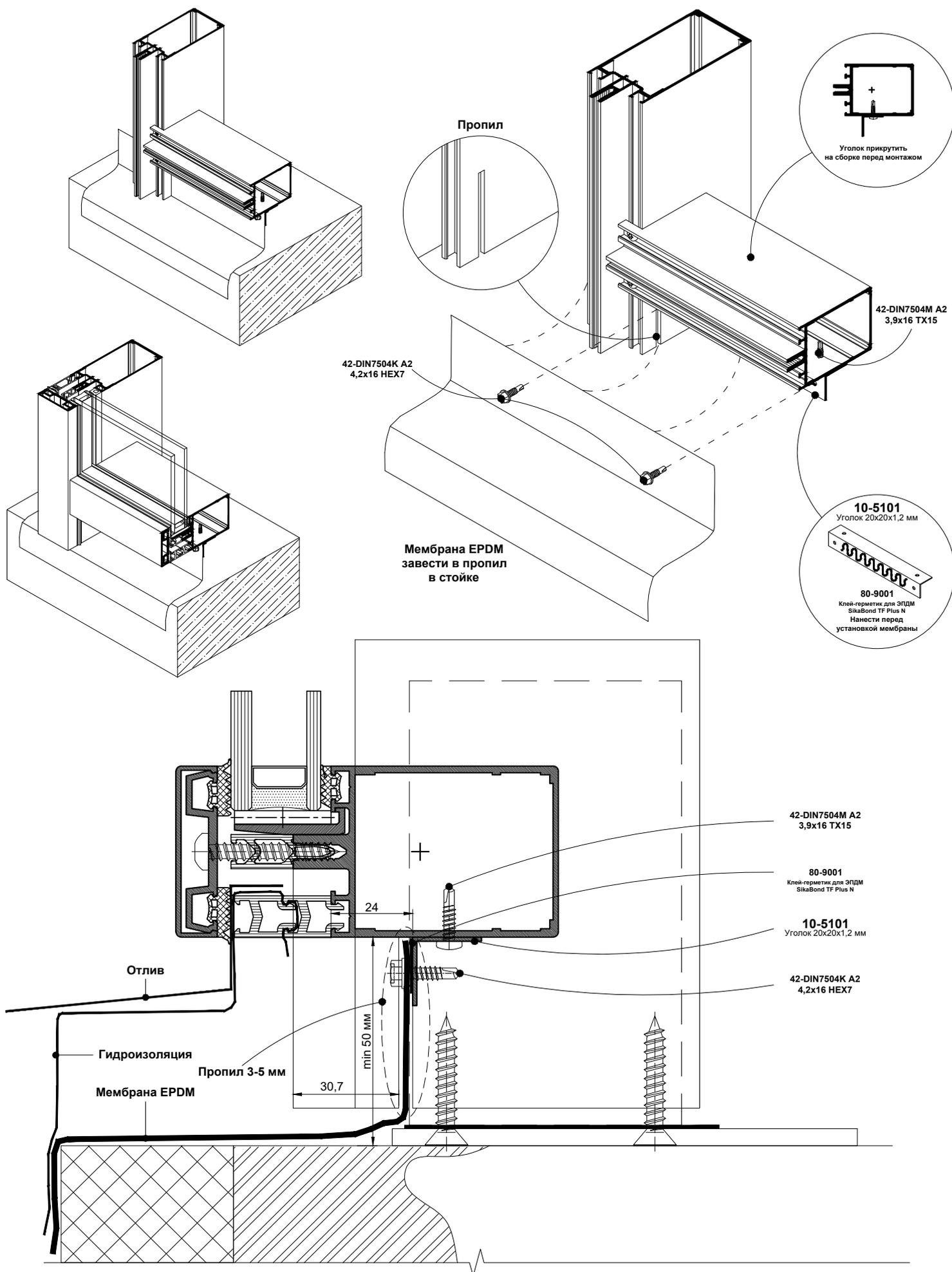
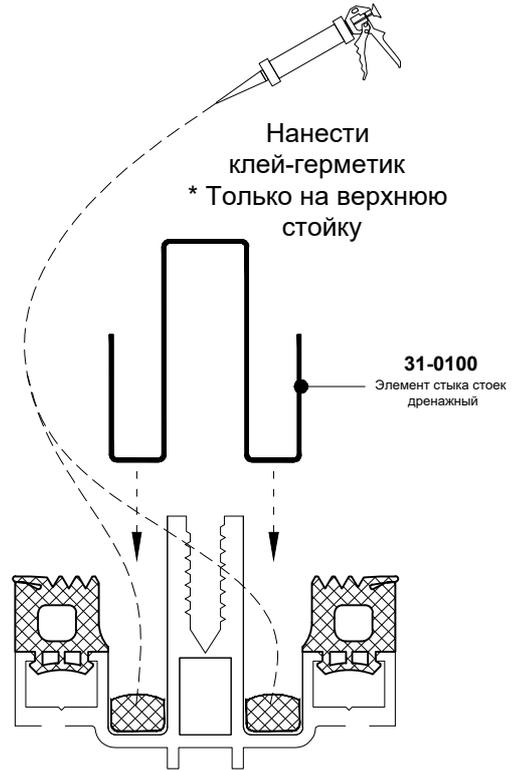
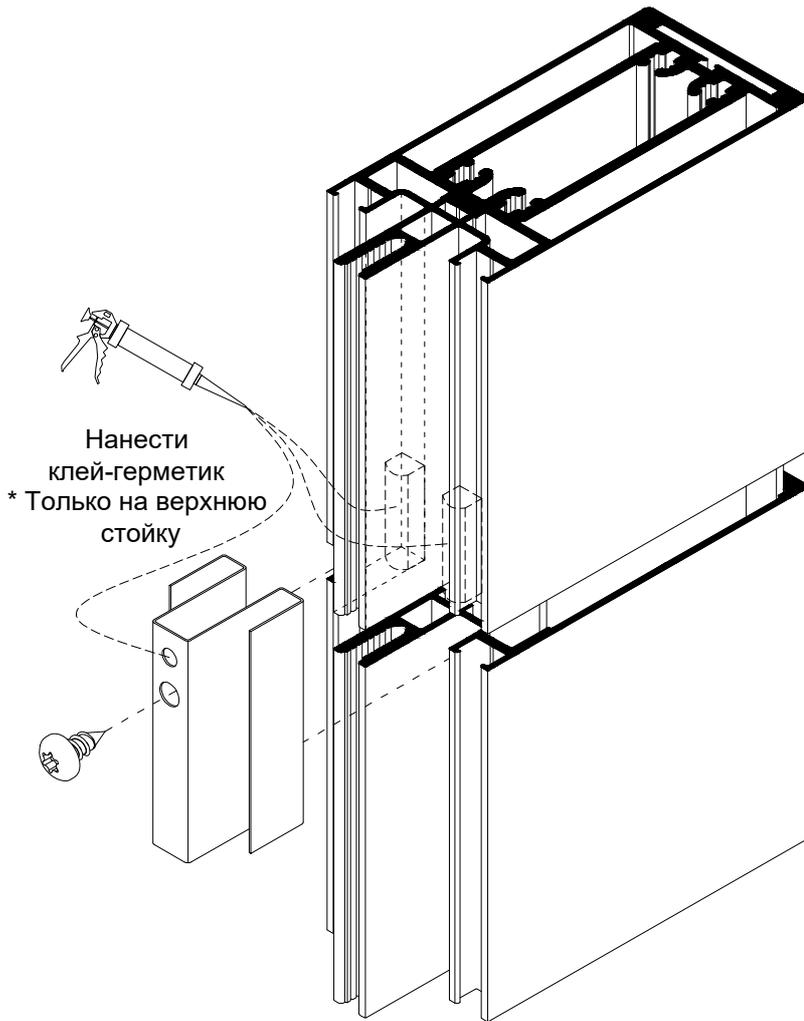


Схема монтажа водоотвода витражного

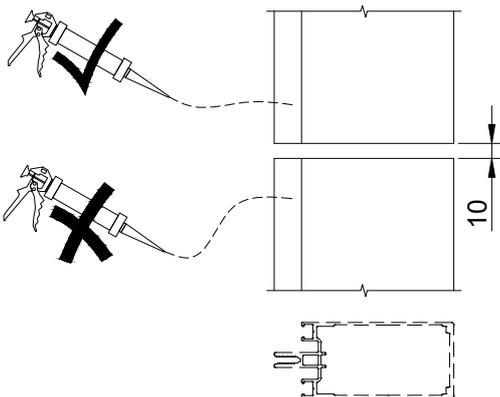
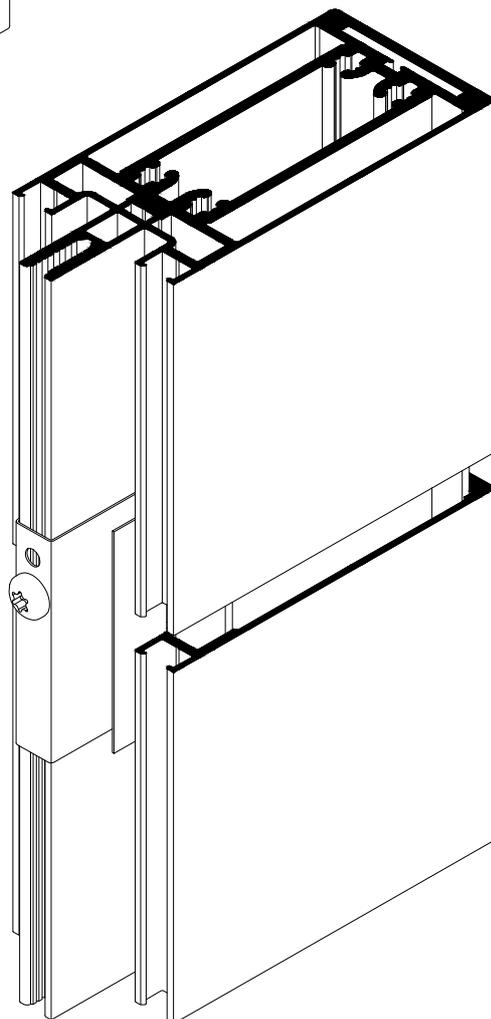
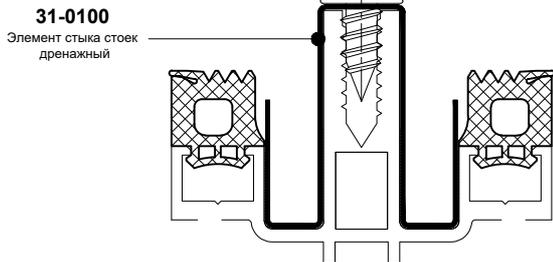




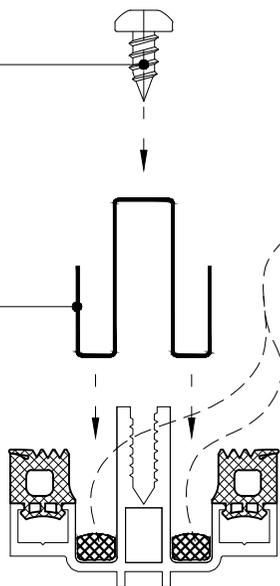


1. Установить элемент стыка стоек дренажный в конденсатный канал.
2. Излишки герметика разровнять.

**41-DIN7981C A2**  
**5,5x13 TX25**  
Шуруп  
с полукруглой головкой



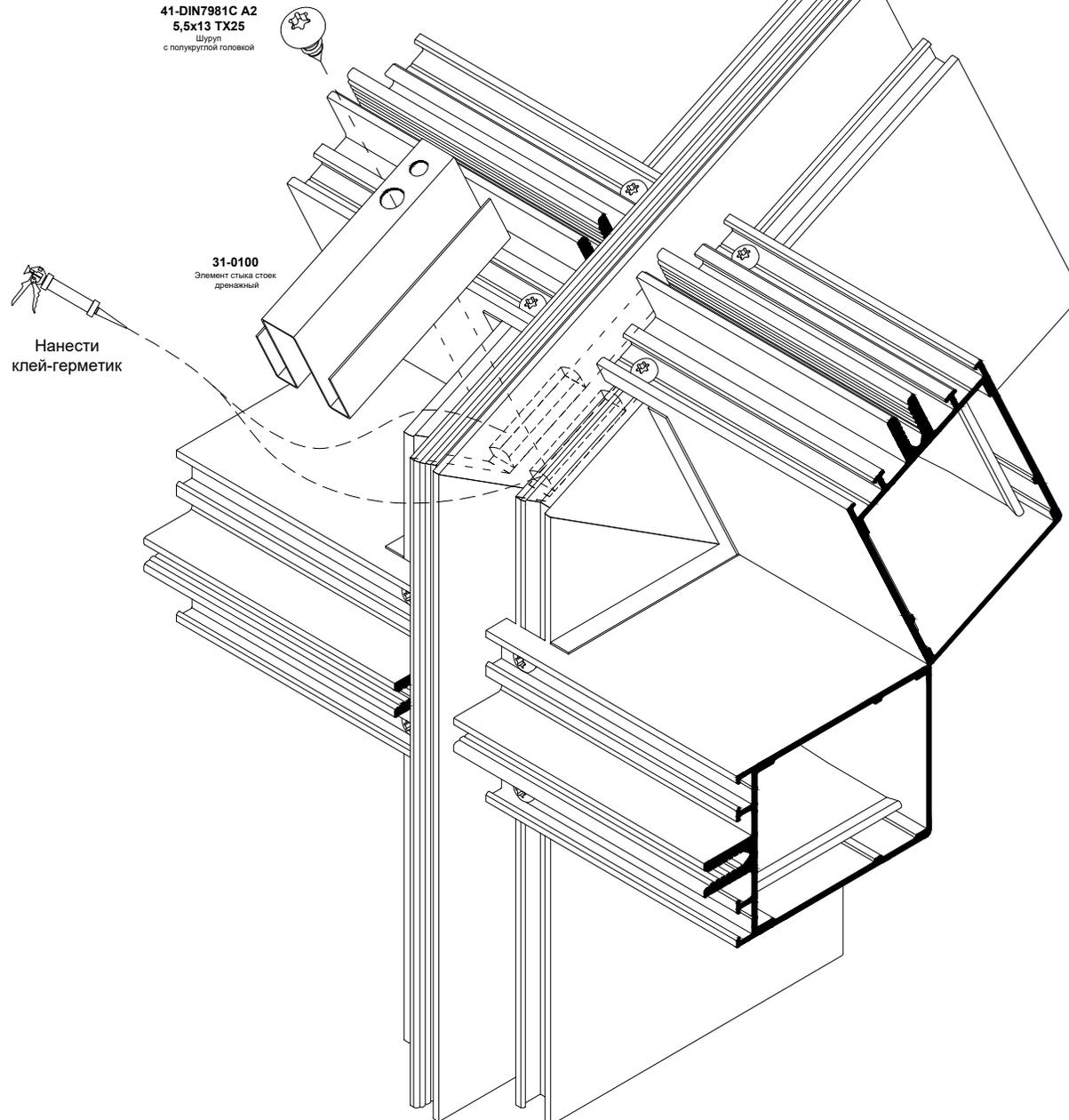
41-DIN7981C A2  
5,5x13 TX25  
Шуруп  
с полукруглой головкой



31-0100  
Элемент стыка стоек  
дренажный

Нанести  
клей-герметик

41-DIN7981C A2  
5,5x13 TX25  
Шуруп  
с полукруглой головкой



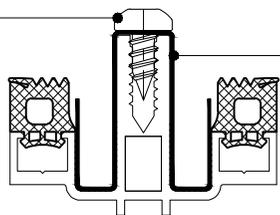
31-0100  
Элемент стыка стоек  
дренажный

Нанести  
клей-герметик



1. Установить элемент стыка стоек дренажный в конденсатный канал.
2. Излишки герметика разровнять.

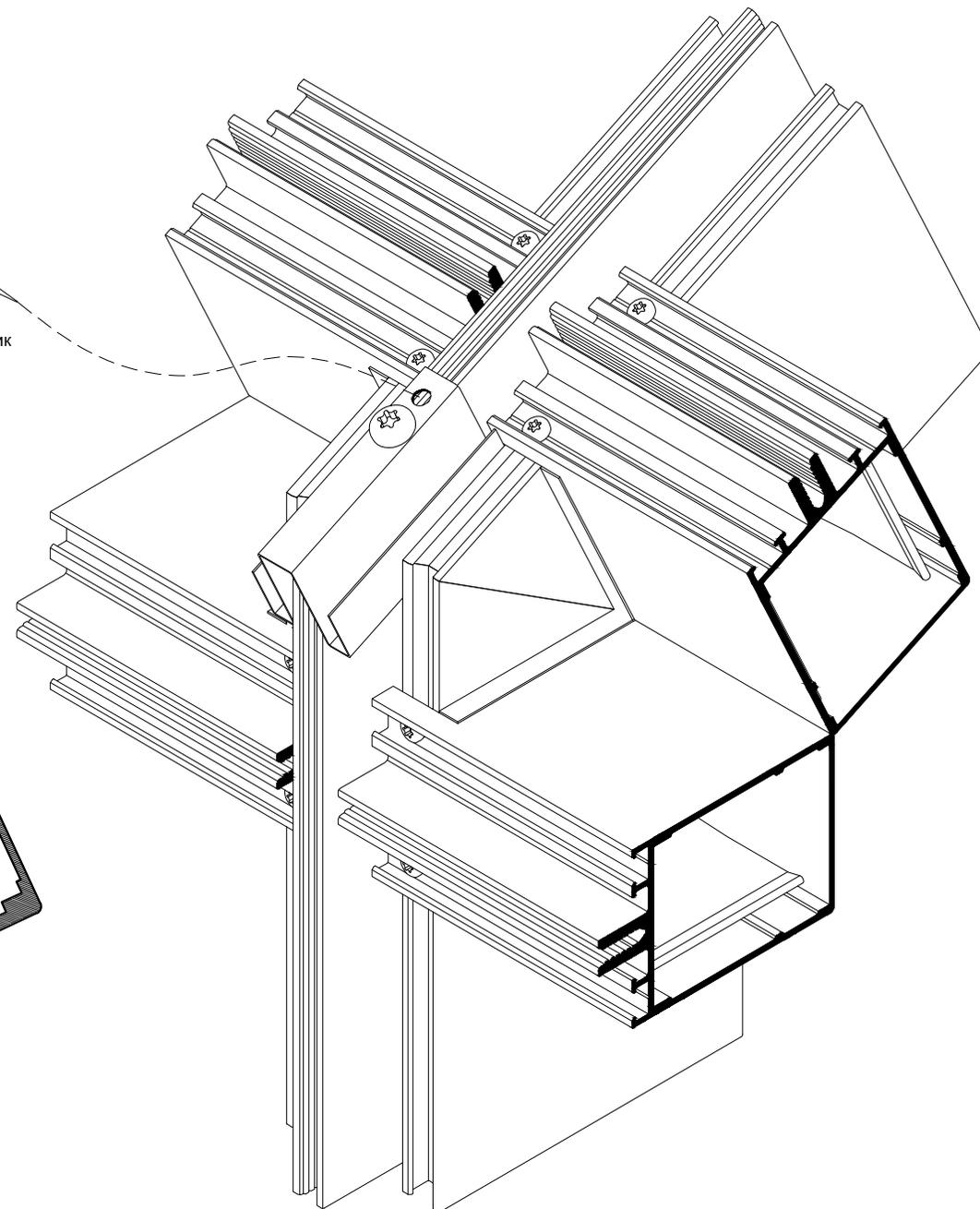
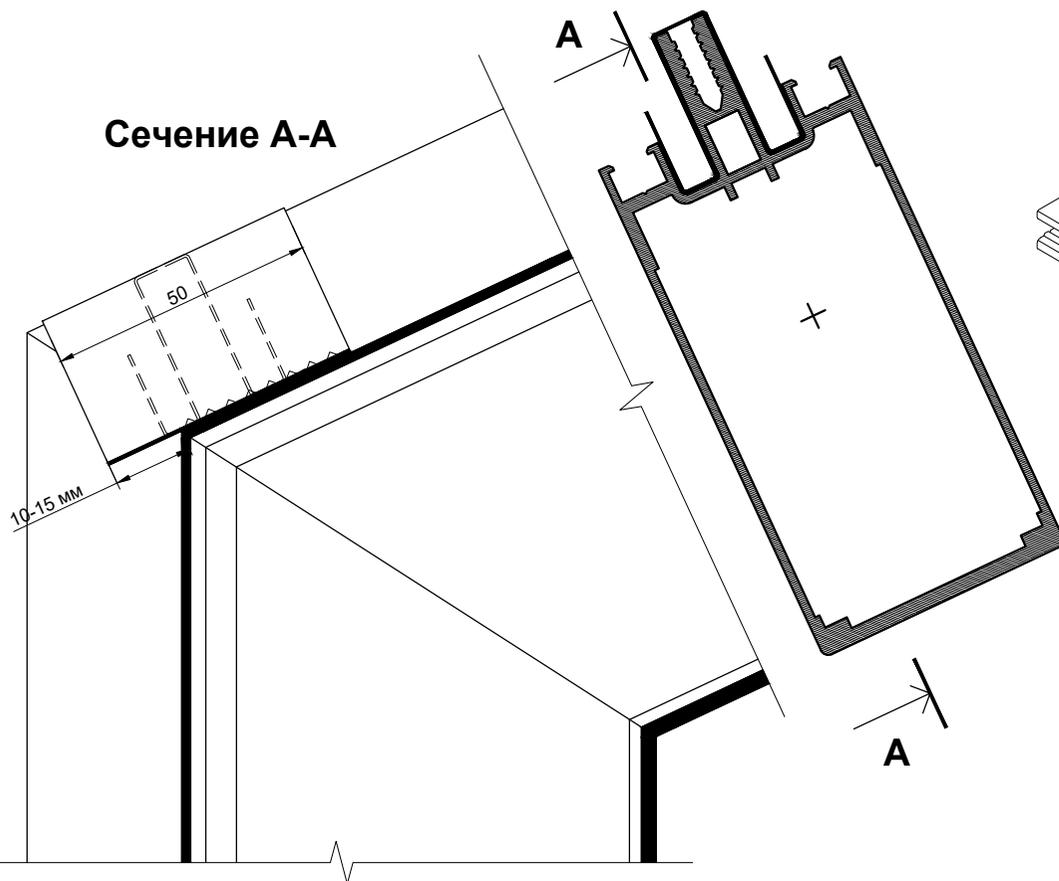
41-DIN7981C A2  
5,5x13 TX25  
Шуруп  
с полукруглой головкой

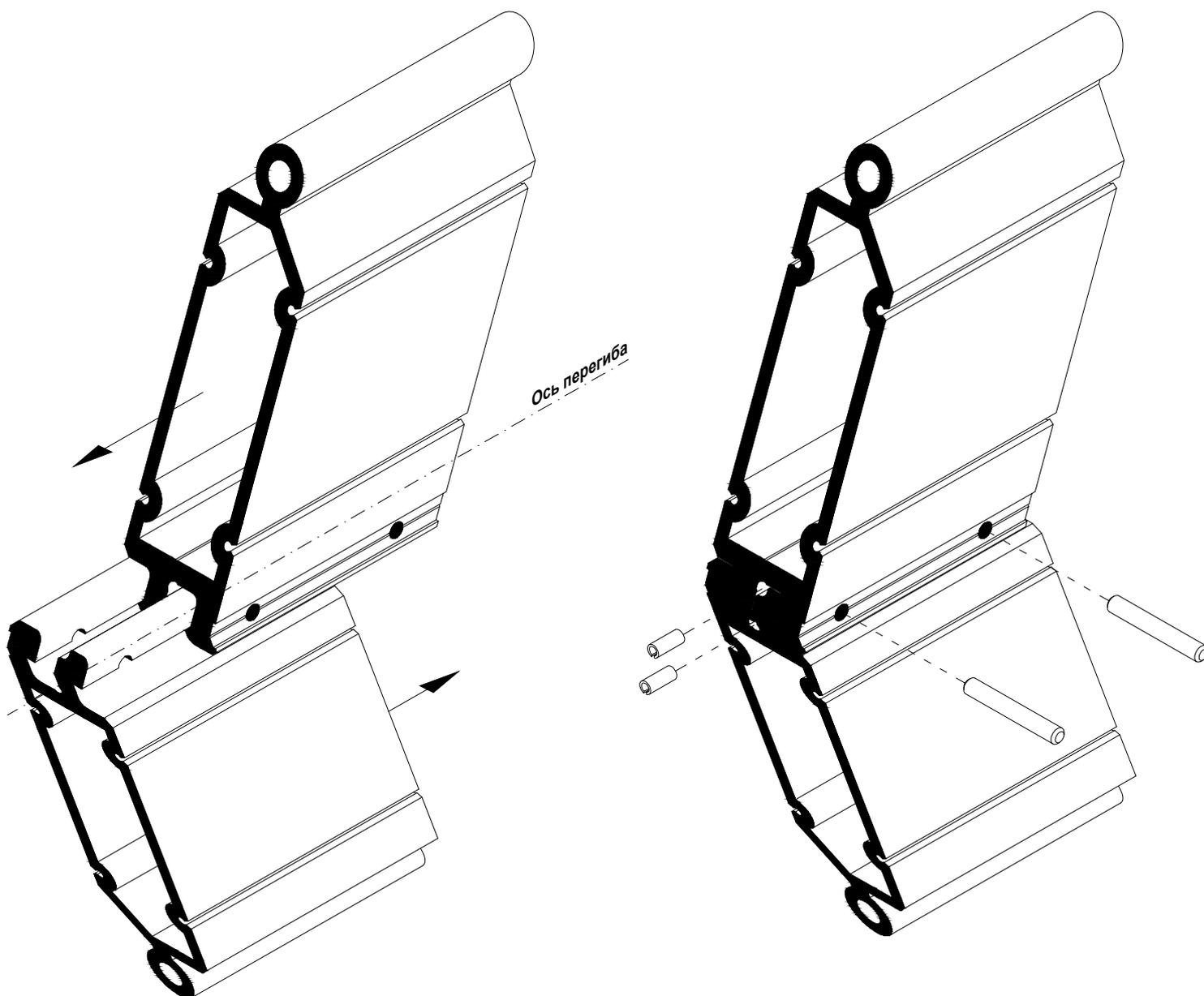
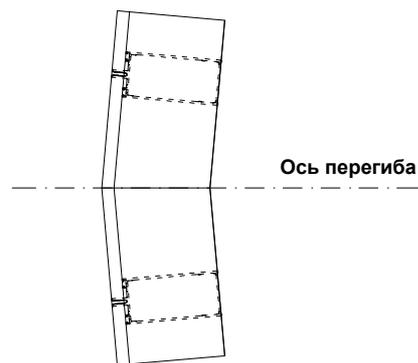


31-0100  
Элемент стыка стоек  
дренажный



Сечение A-A





Примечание:

1. Перед сверлением отверстий под штифты необходимо вкрутить шурупы 5,5x13 мм для временной фиксации.
2. После установки штифтов удалите шурупы.



