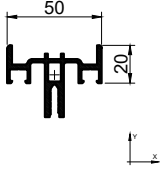
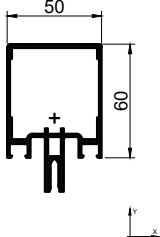
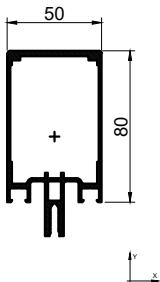
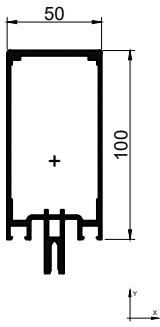
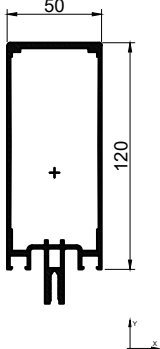
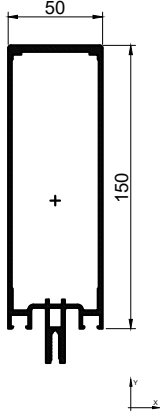
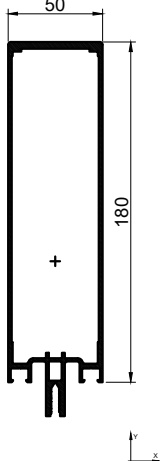
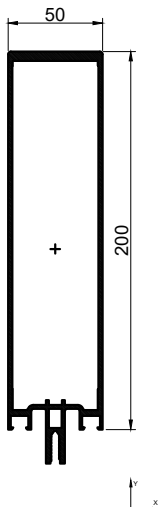


СОДЕРЖАНИЕ

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

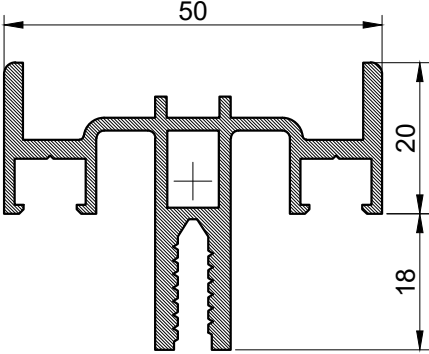
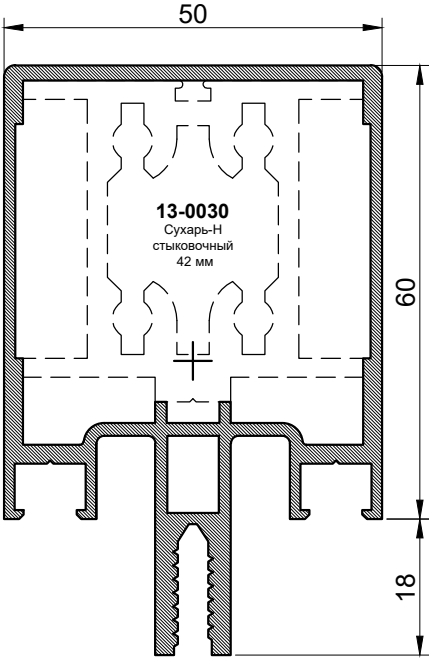


	Артикул	Горизонтальная ось		Вертикальная ось		Площадь сечения	Наружный периметр мм	Общий вес кг/пог. м		Артикул	Горизонтальная ось		Вертикальная ось		Площадь сечения	Наружный периметр мм	Общий вес кг/пог. м
		Ix	Wx	Iy	Wy						Ix	Wx	Iy	Wy			
	13-1000	3,42	1,53	7,45	2,98	5,94	340	1,068									
	13-1030	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									

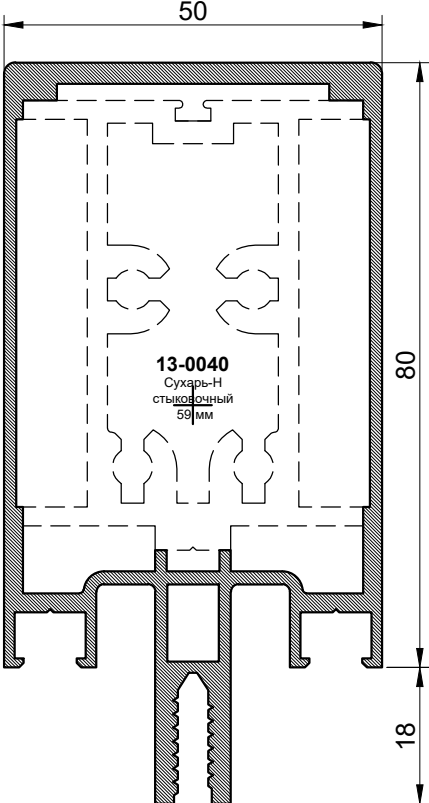
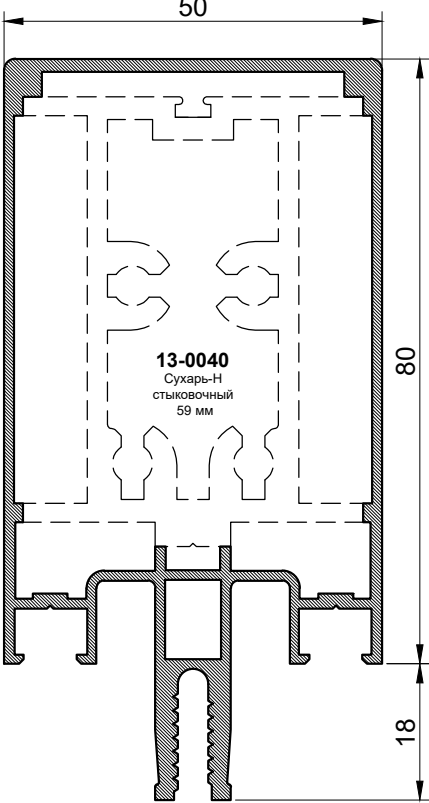


	Артикул	Горизонтальная ось		Вертикальная ось		Площадь сечения	Наружный периметр мм	Общий вес кг/пог.м		Артикул	Горизонтальная ось		Вертикальная ось		Площадь сечения	Наружный периметр мм	Общий вес кг/пог.м
		Ix	Wx	Iy	Wy						Ix	Wx	Iy	Wy			
	13-1310	8,96	4,44	4,23	1,7	3,7	264	1,030									
	13-1320	14,84	5,05	12,93	5,17	4,33	297	1,224									
	13-1330	33,51	8,2	17,19	6,87	5,11	337	1,442									
	13-1340	64,97	12,68	22,78	9,11	6,11	385	?,???									
	13-1350	107,2	17,26	27,19	10,87	6,86	417	1,936									
	13-1360	165,45	22,83	32,7	13,08	7,83	457	2,243									
	13-1460	177,0	24,93	38,17	15,26	8,89	456	2,577									
	13-1370																

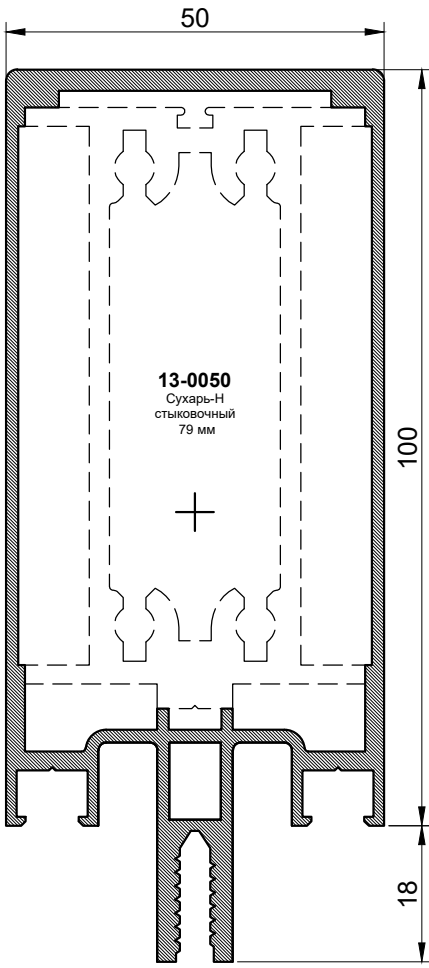


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>13-1000 Стойка 20 мм</p>	<p>3,42 7,45</p>	<p>1,53 2,98</p>	<p>000 340</p>
	<p>13-1030 Стойка 60 мм</p>	<p>34,64 16,96</p>	<p>8,85 6,78</p>	<p>5,94 370</p>

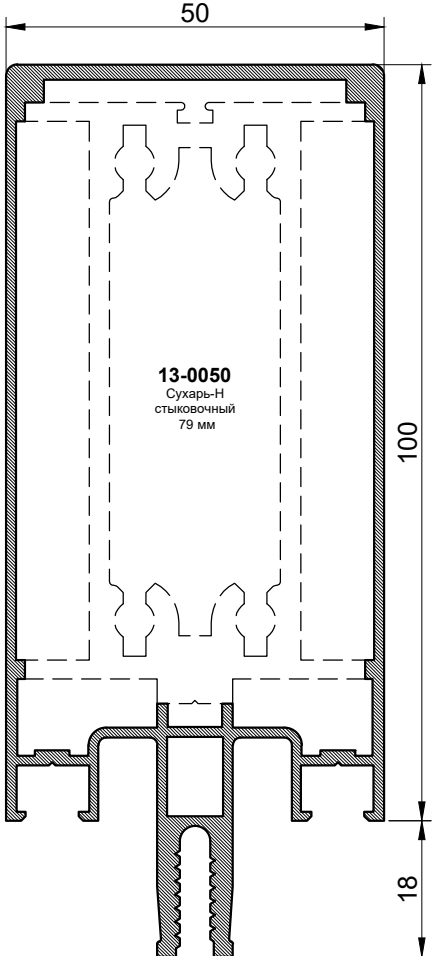


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>13-1040 Стойка 80 мм</p>	<p>$\frac{77,89}{22,46}$</p>	<p>$\frac{15,39}{8,98}$</p>	<p>$\frac{7,19}{418}$</p>
	<p>13-1041 Стойка 80 мм</p>	<p>$\frac{61,75}{18,07}$</p>	<p>$\frac{12,42}{7,22}$</p>	<p>$\frac{5,72}{412}$</p>

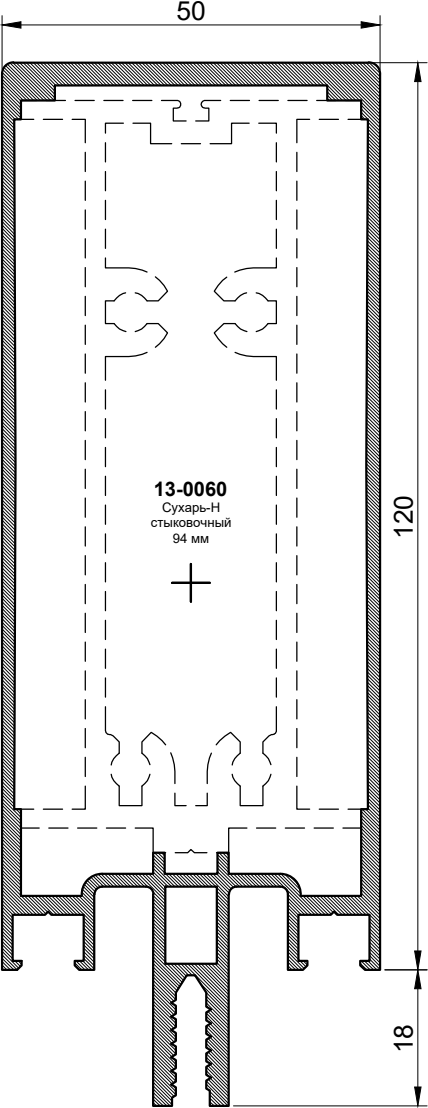


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
 <p>50</p> <p>100</p> <p>13-0050 Сухарь-Н стыковочный 79 мм</p> <p>18</p> <p>Y X</p>	<p>13-1050 Стойка 100 мм</p>	<p>128,73 26,61</p>	<p>21,64 10,64</p>	<p>7,91 450</p>

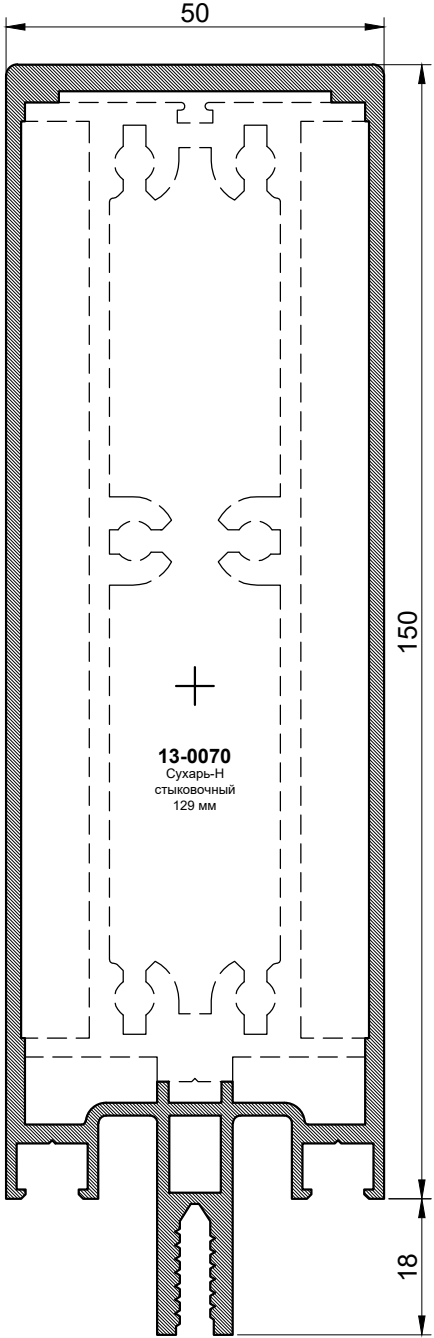


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
 <p>13-0050 Сухарь-Н стыковочный 79 мм</p> <p>50</p> <p>100</p> <p>18</p>	<p>13-1051 Стойка 100 мм облегченная</p>	<p>$\frac{105,6}{21,3}$</p>	<p>$\frac{17,57}{8,52}$</p>	<p>$\frac{6,37}{452}$</p>

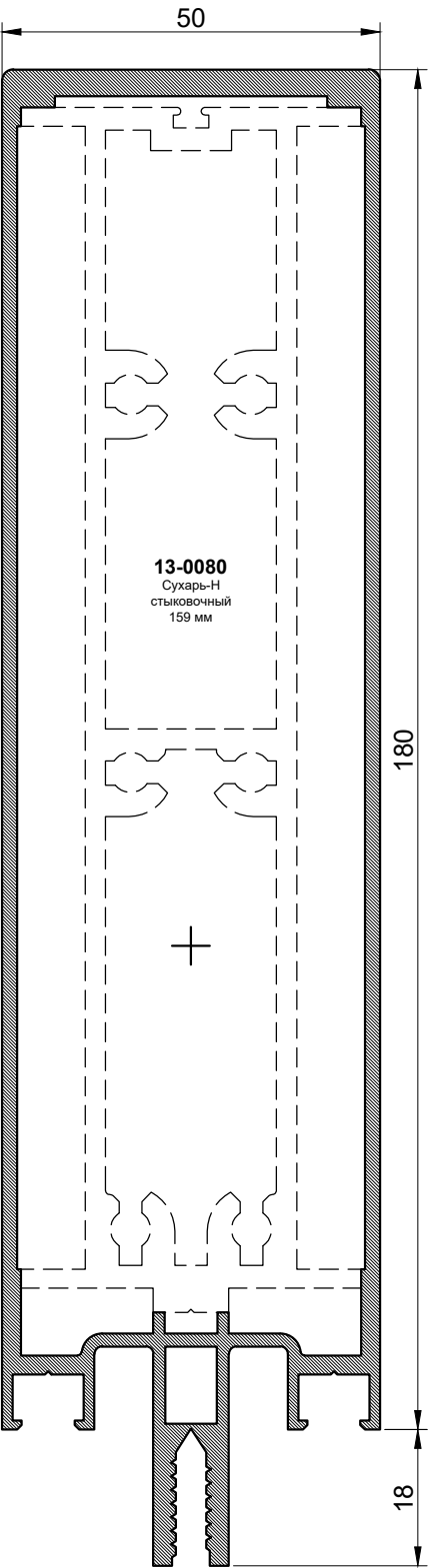


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
 <p>50</p> <p>120</p> <p>18</p> <p>13-0060 Сухарь-Н стыковочный 94 мм</p> <p>X Y</p>	<p>13-1060 Стойка 120 мм</p>	<p>198,67 31,03</p>	<p>28,72 12,41</p>	<p>8,73 490</p>

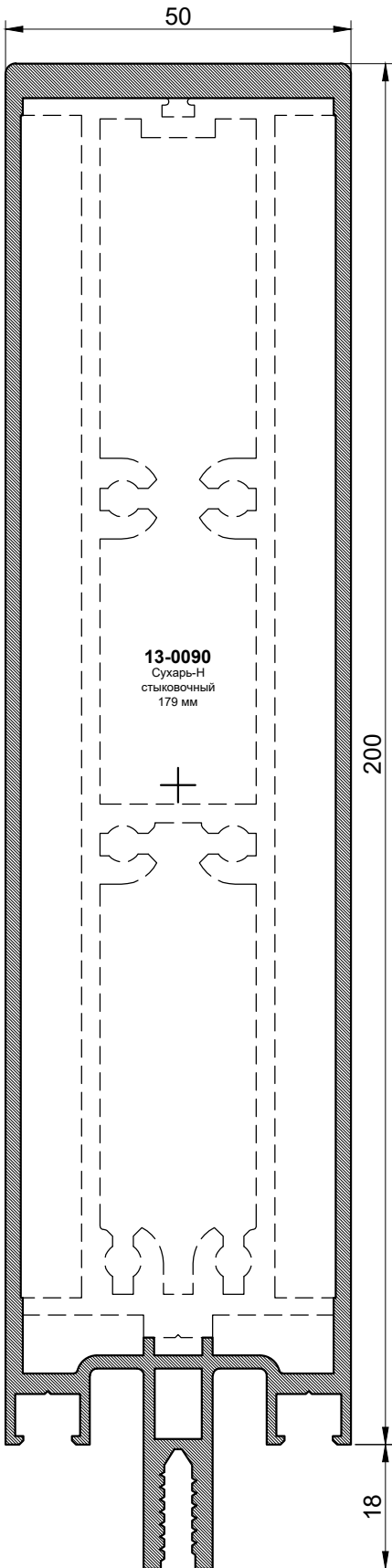


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
 <p>50</p> <p>150</p> <p>18</p> <p>13-0070 Сухарь-Н стыковочный 129 мм</p> <p>Y X</p>	<p>13-1070 Стойка 150 мм</p>	<p>$\frac{358,06}{42,34}$</p>	<p>$\frac{41,72}{16,93}$</p>	<p>$\frac{10,9}{550}$</p>

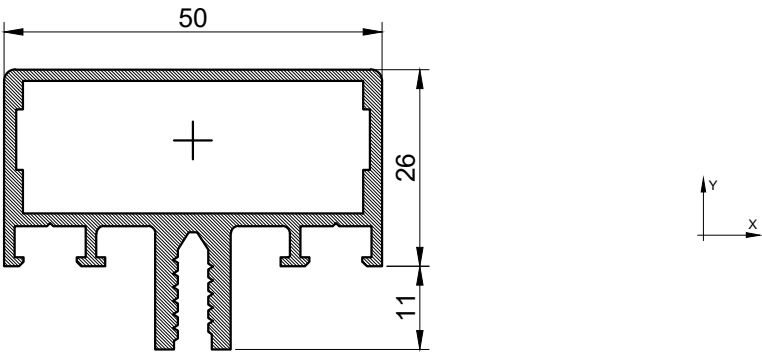
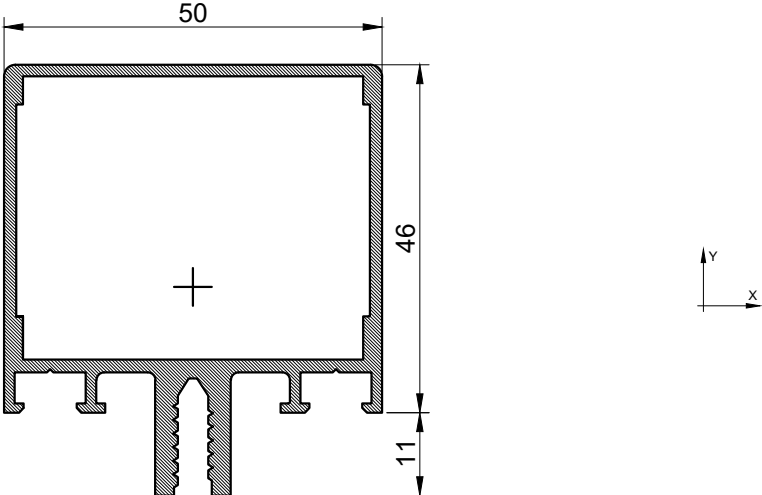
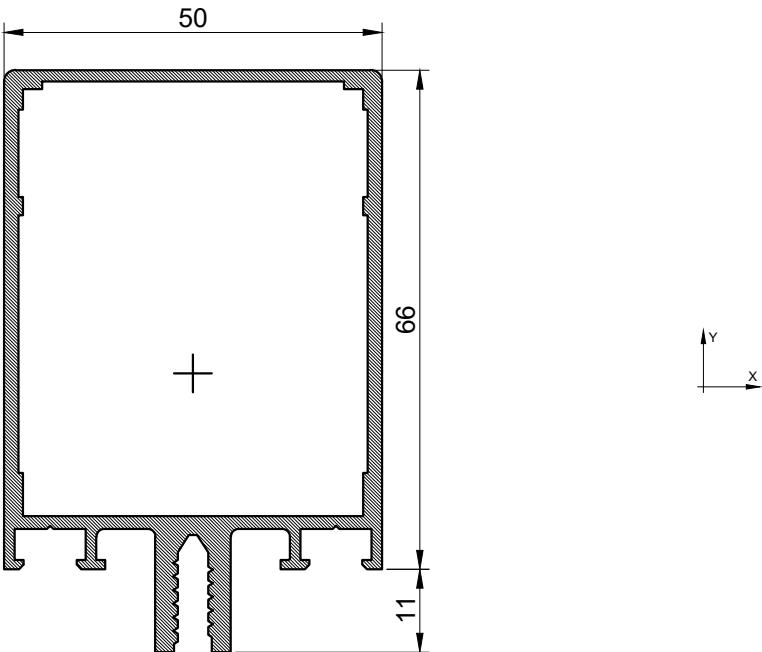


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
 <p>50</p> <p>180</p> <p>18</p> <p>13-0080 Сухарь-Н стыковочный 159 мм</p> <p>Y X</p>	<p>13-1080 Стойка 180 мм</p>	<p>$\frac{548,3}{47,98}$</p>	<p>$\frac{54,88}{19,19}$</p>	<p>$\frac{11,9}{618}$</p>

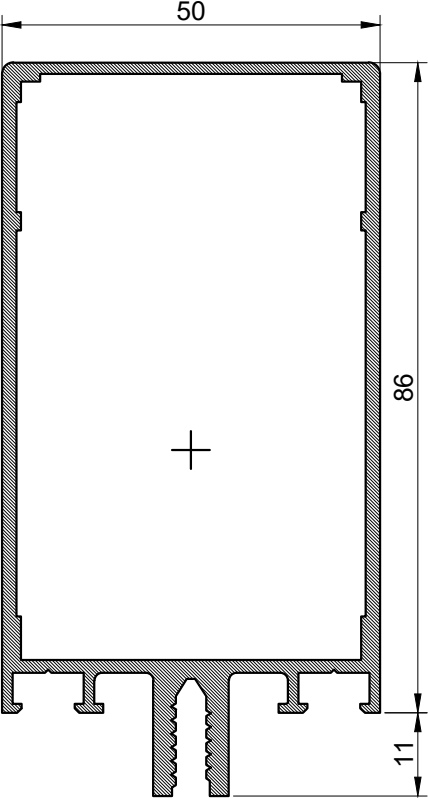
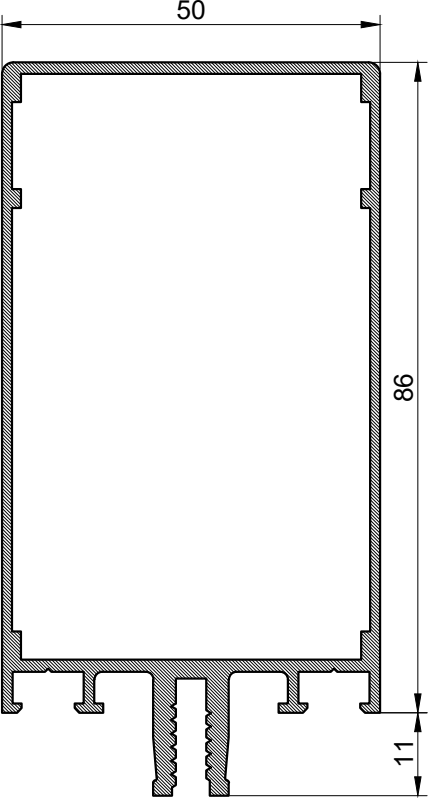


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
 <p>50</p> <p>200</p> <p>18</p> <p>13-0090 Сухарь-Н стыковочный 179 мм</p> <p>x y</p>	<p>13-1090 Стойка 200 мм</p>	<p>796,3 59,73</p>	<p>69,93 23,89</p>	<p>14,53 650</p>

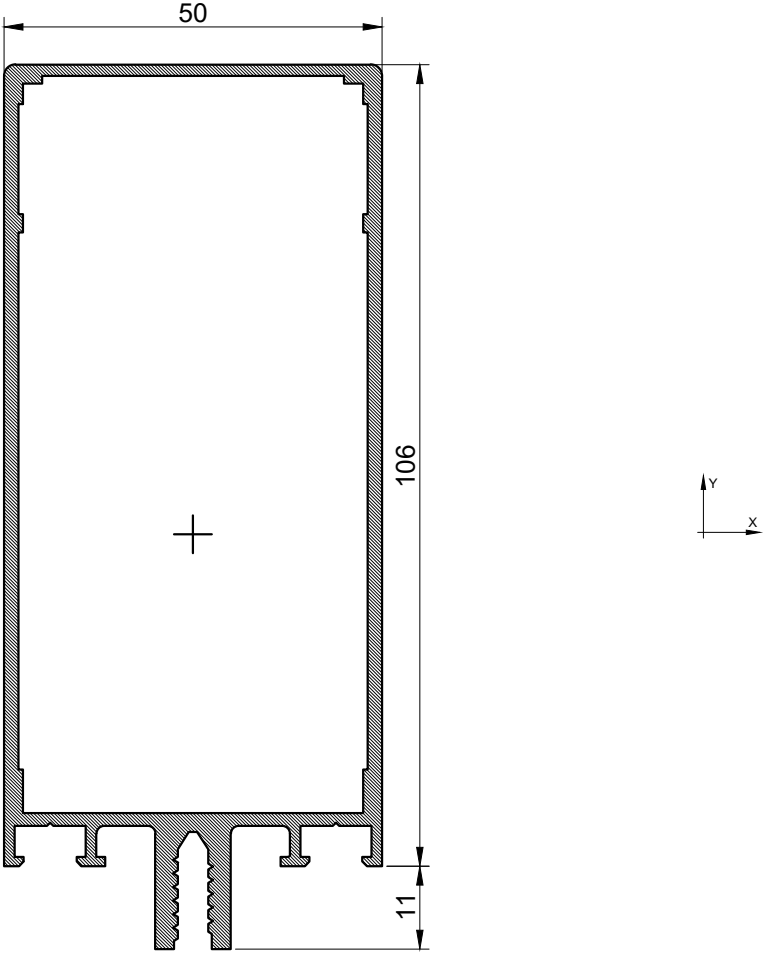


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>13-1310 Ригель 26 мм</p>	$\frac{8,96}{4,23}$	$\frac{4,44}{1,7}$	$\frac{3,7}{264}$
	<p>13-1320 Ригель 46 мм</p>	$\frac{14,84}{12,93}$	$\frac{5,05}{5,17}$	$\frac{4,33}{297}$
	<p>13-1330 Ригель 66 мм</p>	$\frac{33,51}{17,19}$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

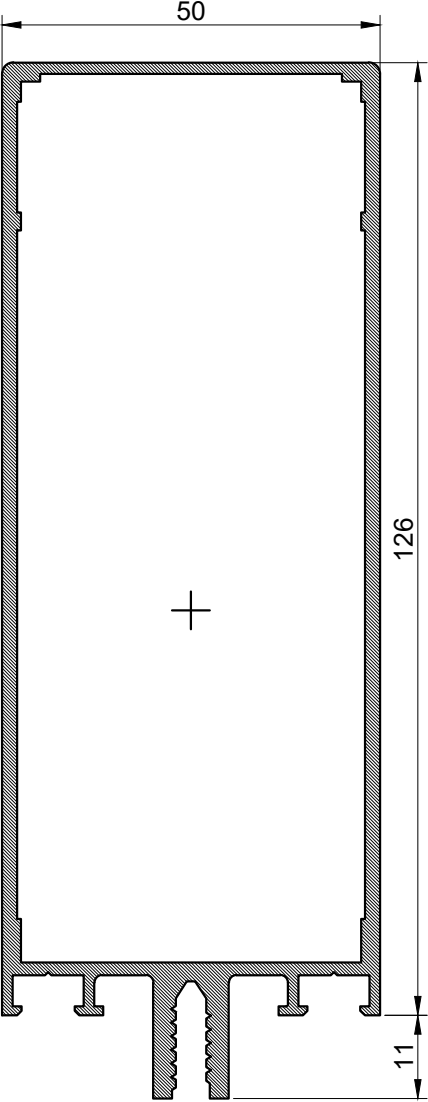


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>13-1340 Ригель 86 мм</p>	$\frac{64,97}{22,78}$	$\frac{12,68}{9,11}$	$\frac{6,11}{385}$
	<p>13-1341 Ригель 86 мм облегченный</p>	$\frac{58,34}{17,92}$	$\frac{11,15}{7,16}$	$\frac{5,13}{381}$

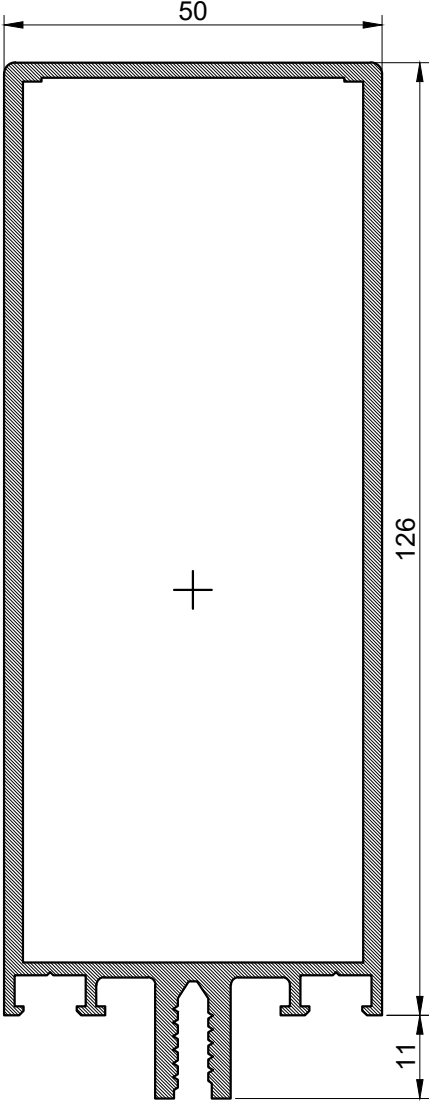


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>13-1350 Ригель 106 мм</p>	<p>107,2 27,19</p>	<p>17,26 10,87</p>	<p>6,86 417</p>

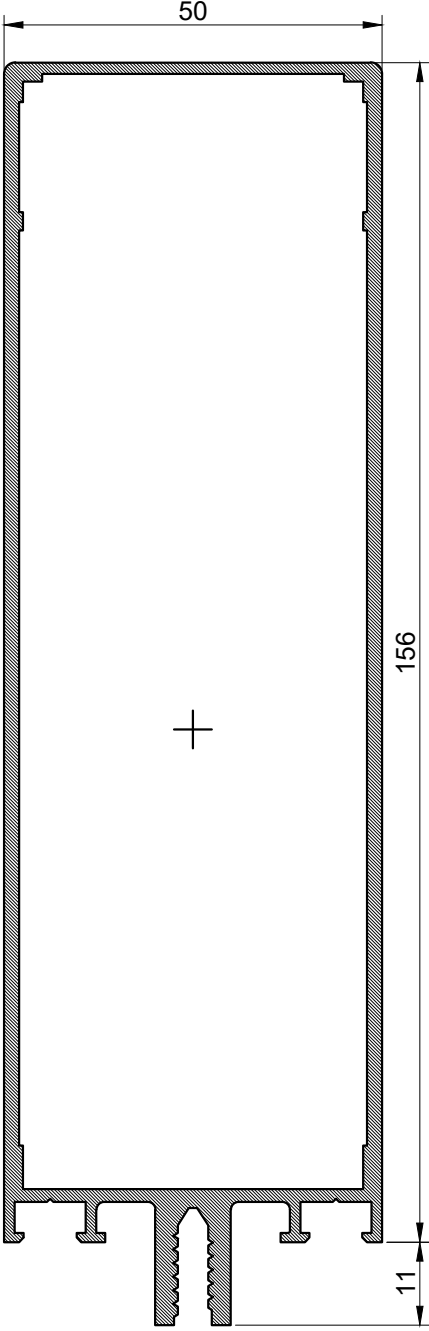


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>13-1360 Ригель 126 мм</p>	<p>165,45 32,7</p>	<p>22,83 13,08</p>	<p>7,83 457</p>

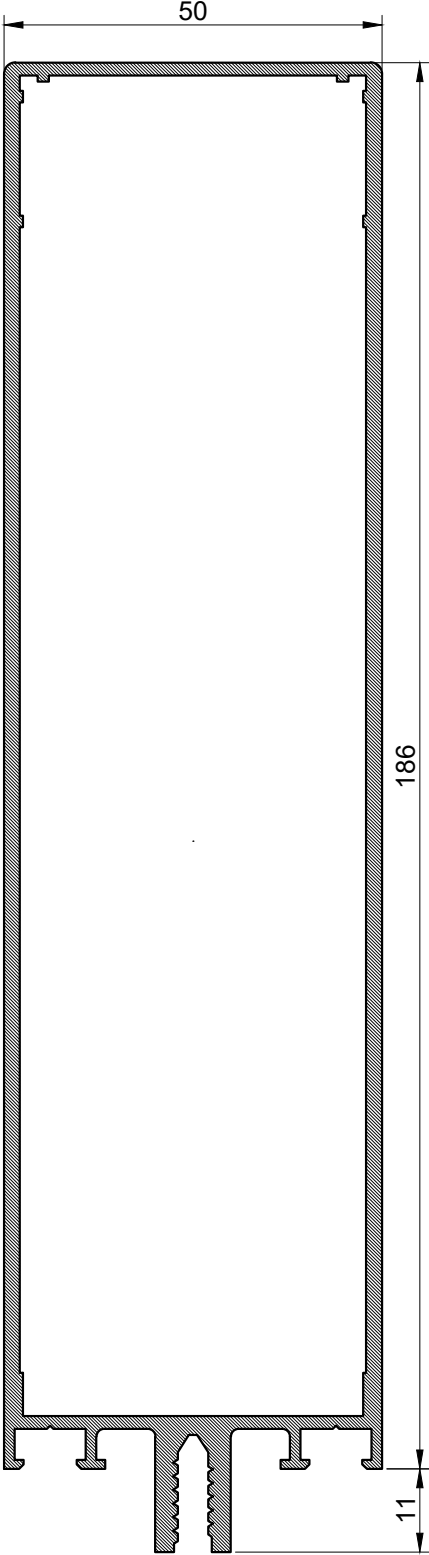


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>13-1460 Ригель 126 мм усиленный</p>	<p>177,0 38,17</p>	<p>24,93 15,26</p>	<p>8,89 456</p>

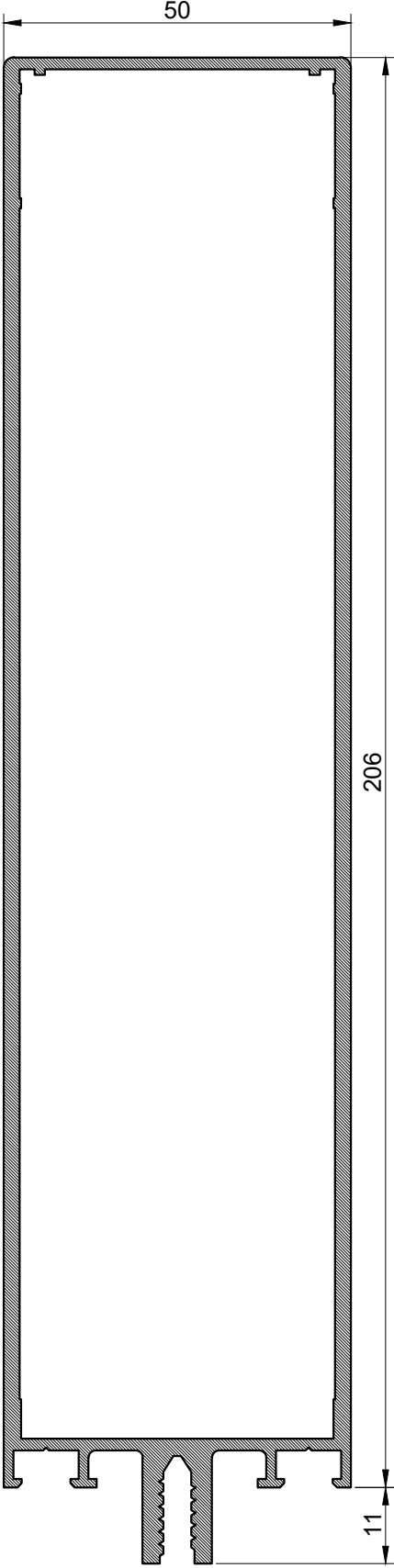


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>13-1370 Ригель 156 мм</p>	<p>280,61 39,61</p>	<p>31,81 15,84</p>	<p>9,03 518</p>

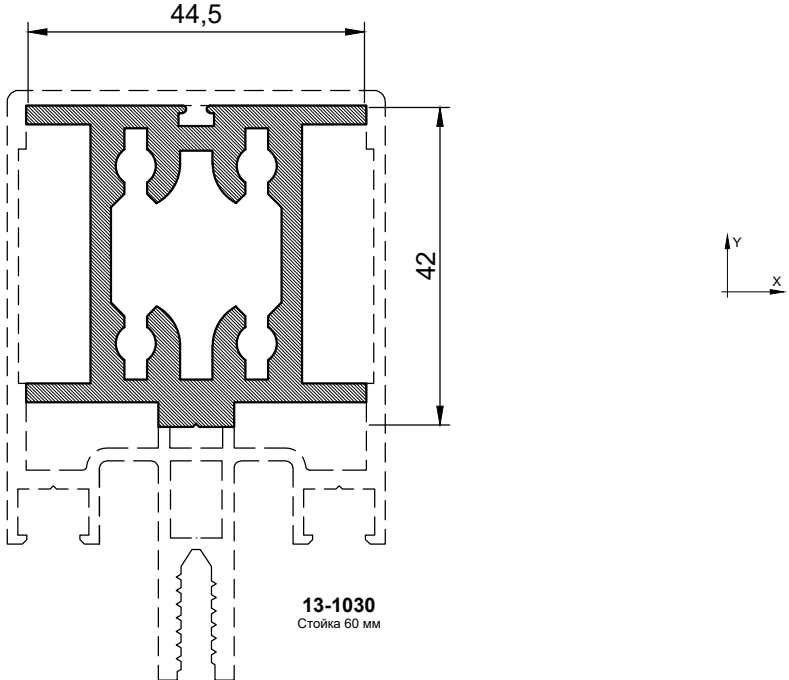
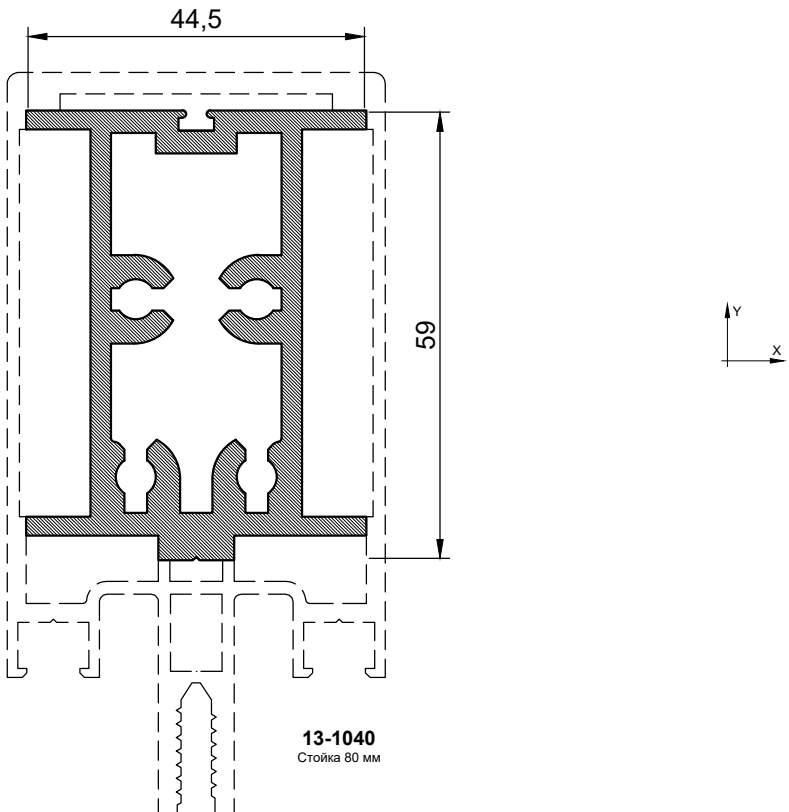


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>13-1380 Ригель 186 мм</p>	<p>$\frac{449,09}{48,17}$</p>	<p>$\frac{43,61}{19,26}$</p>	<p>$\frac{10,6078}{577}$</p>

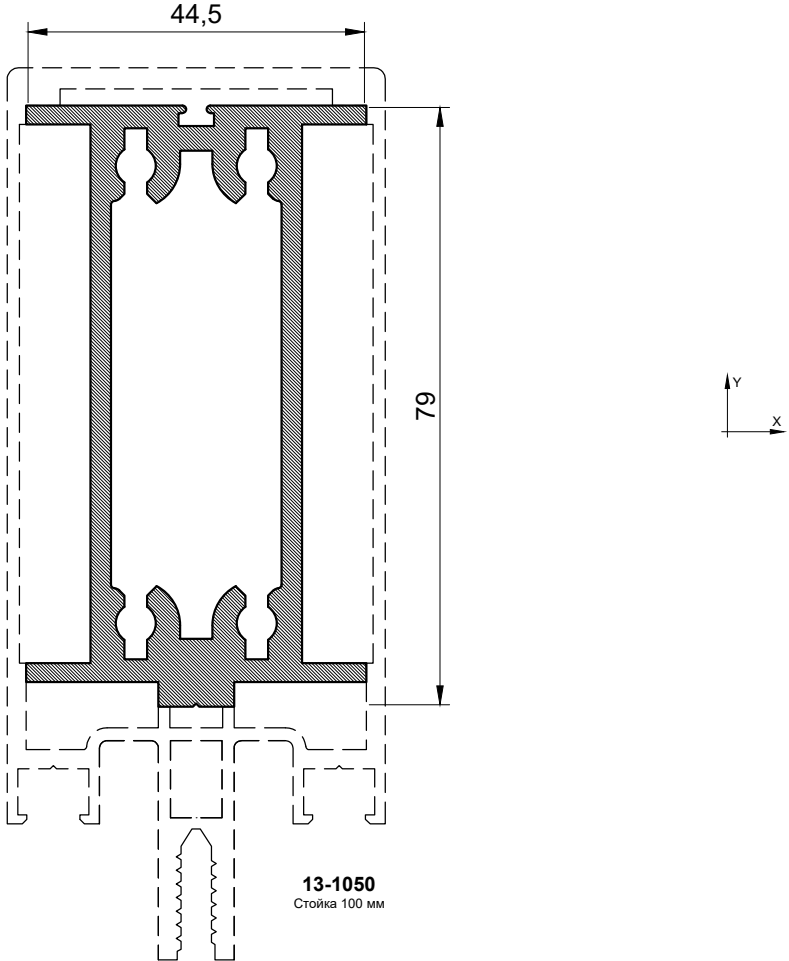


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>13-1390 Ригель 206 мм</p>			<p>12,2017 617</p>

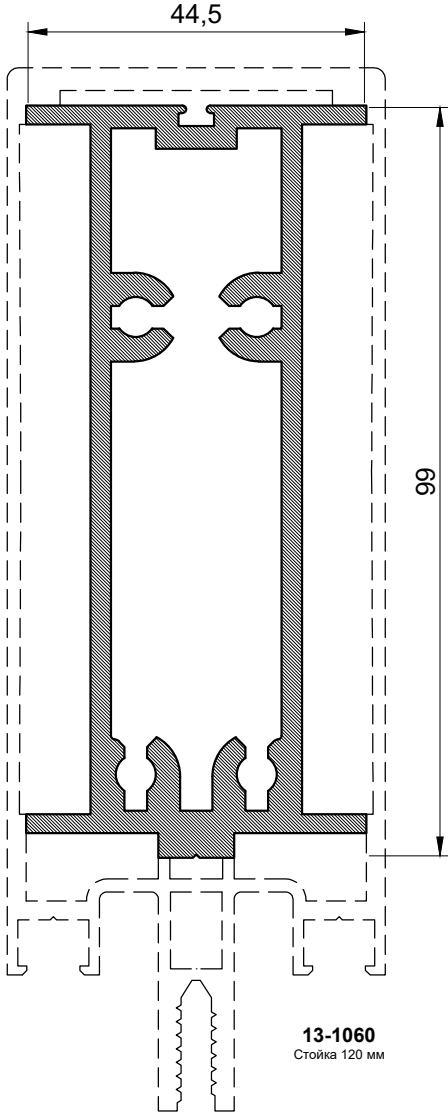


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
 <p data-bbox="422 833 507 869">13-0030 Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 42 мм</p>	<p data-bbox="986 465 1136 501">13-0030</p> <p data-bbox="979 510 1142 604">Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 42 мм</p>	<p data-bbox="1200 474 1264 501">13,74</p> <p data-bbox="1200 510 1264 537">7,44</p>	<p data-bbox="1315 474 1378 501">6,42</p> <p data-bbox="1315 510 1378 537">2,97</p>	<p data-bbox="1449 474 1465 501">-</p> <p data-bbox="1449 510 1465 537">-</p>
 <p data-bbox="422 1684 507 1720">13-0040 Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 59 мм</p>	<p data-bbox="986 1249 1136 1285">13-0040</p> <p data-bbox="979 1294 1142 1388">Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 59 мм</p>	<p data-bbox="1200 1258 1264 1285">27,91</p> <p data-bbox="1200 1294 1264 1321">8,88</p>	<p data-bbox="1315 1258 1378 1285">9,01</p> <p data-bbox="1315 1294 1378 1321">3,55</p>	<p data-bbox="1449 1258 1465 1285">-</p> <p data-bbox="1449 1294 1465 1321">-</p>

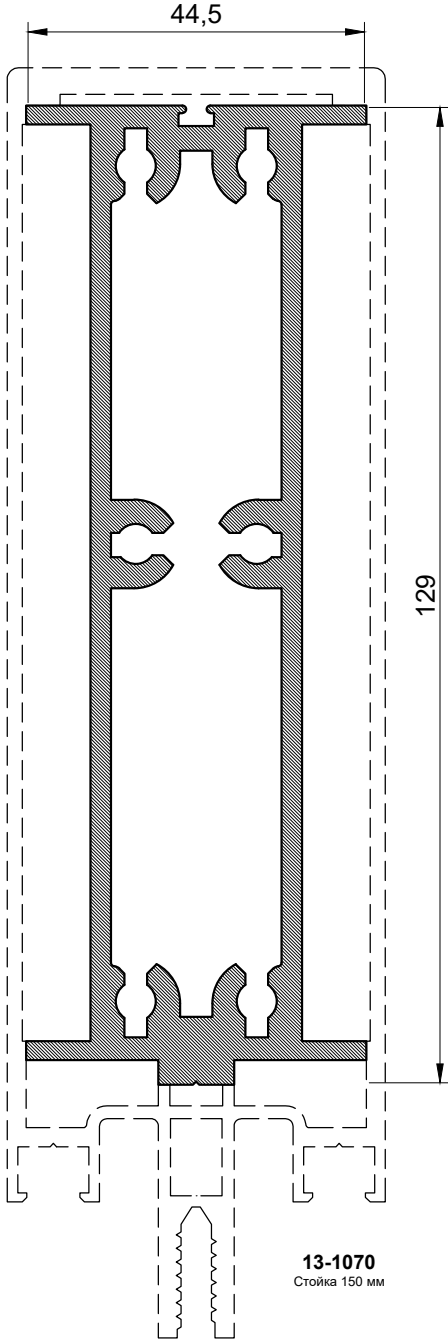


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
 <p>44,5</p> <p>79</p> <p>Y</p> <p>X</p> <p>13-0050 Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 79 мм</p> <p>13-1050 Стойка 100 мм</p>	<p>13-0050 Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 79 мм</p>	<p>69,75 10,65</p>	<p>17,62 4,26</p>	<p>- -</p>

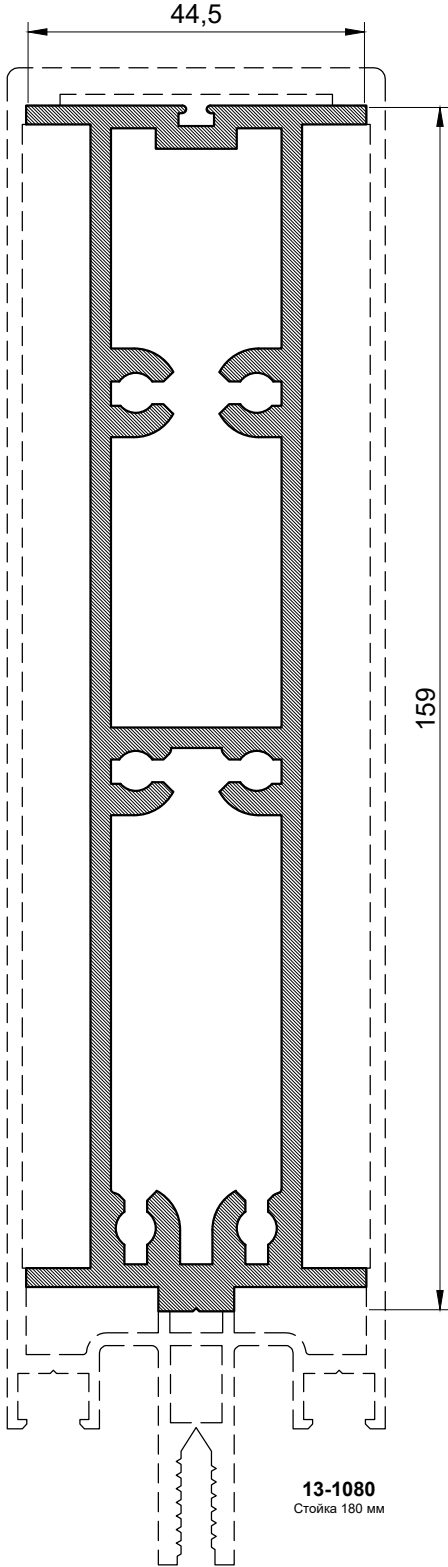


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
 <p>44,5</p> <p>99</p> <p>Y</p> <p>X</p> <p>13-0060 Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 94 мм</p> <p>13-1060 Стойка 120 мм</p>	<p>13-0060 Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 94 мм</p>	<p>114,49 12,59</p>	<p>22,77 5,03</p>	<p>- -</p>

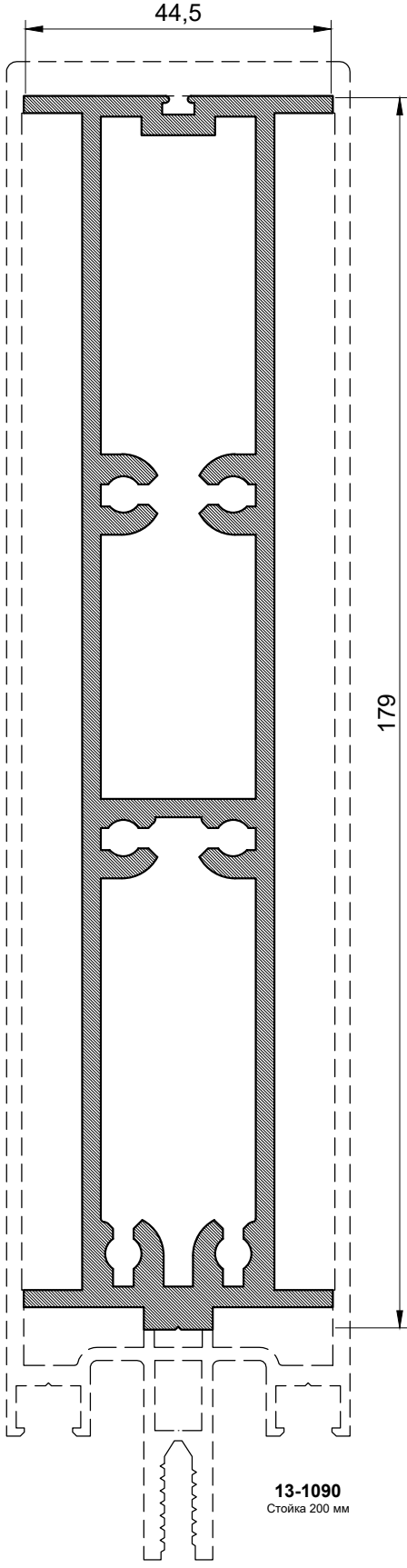


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
 <p data-bbox="295 241 343 268">44,5</p> <p data-bbox="534 817 566 862">129</p> <p data-bbox="422 1489 510 1534">13-1070 Стойка 150 мм</p>	<p data-bbox="981 795 1141 929">13-0070 Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 129 мм</p>	<p data-bbox="1189 795 1276 862">238,90 15,63</p>	<p data-bbox="1300 795 1388 862">36,93 6,25</p>	<p data-bbox="1452 806 1476 862">- -</p>

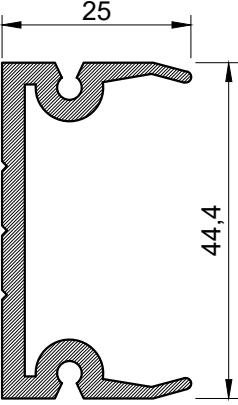
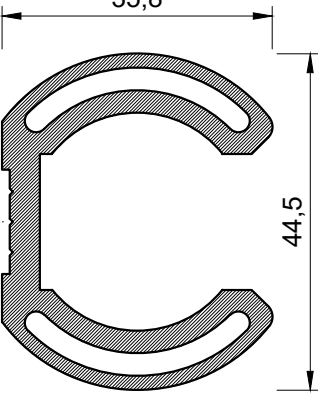
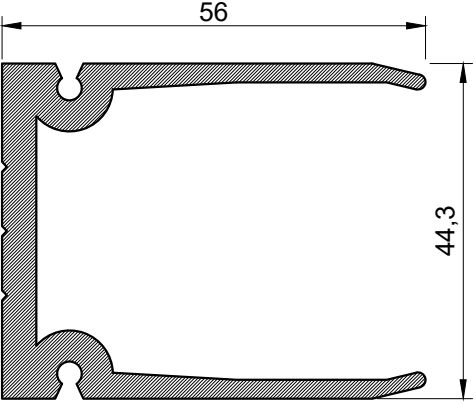


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
 <p data-bbox="295 241 343 268">44,5</p> <p data-bbox="534 929 566 974">159</p> <p data-bbox="422 1713 510 1758">13-1080 Стойка 180 мм</p>	<p data-bbox="981 907 1141 952">13-0080</p> <p data-bbox="981 952 1141 1041">Сухарь-Н СТЫКОВОЧНЫЙ 159 мм</p>	<p data-bbox="1189 907 1276 940">383,96</p> <p data-bbox="1189 952 1268 985">18,50</p>	<p data-bbox="1300 907 1388 940">47,36</p> <p data-bbox="1300 952 1380 985">7,40</p>	<p data-bbox="1452 918 1468 940">-</p> <p data-bbox="1452 952 1468 974">-</p>

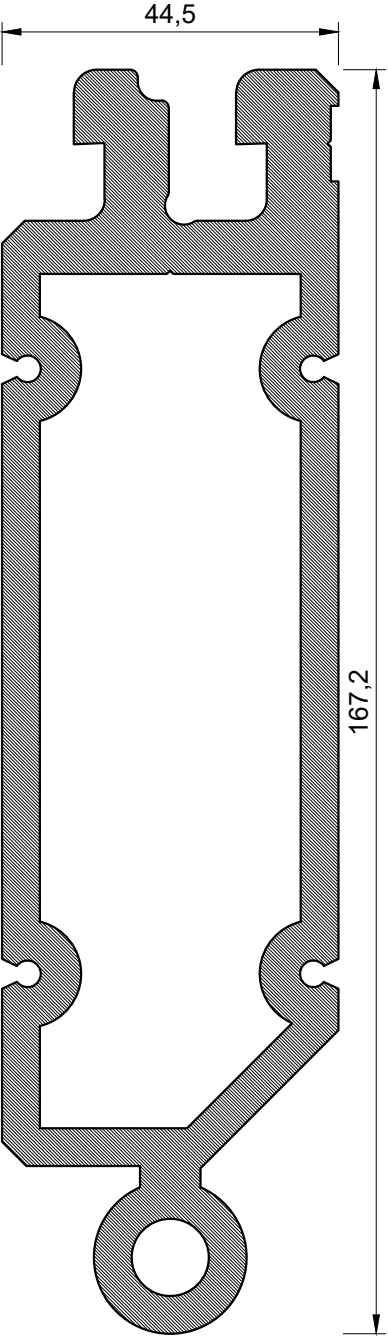


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
 <p data-bbox="295 241 343 268">44,5</p> <p data-bbox="534 996 566 1041">179</p> <p data-bbox="845 985 909 1052">y x</p> <p data-bbox="422 1859 510 1904">13-1090 Стойка 200 мм</p>	<p data-bbox="981 974 1141 1019">13-0090</p> <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 1468 1019">-</p> <p data-bbox="1452 1030 1468 1052">-</p>

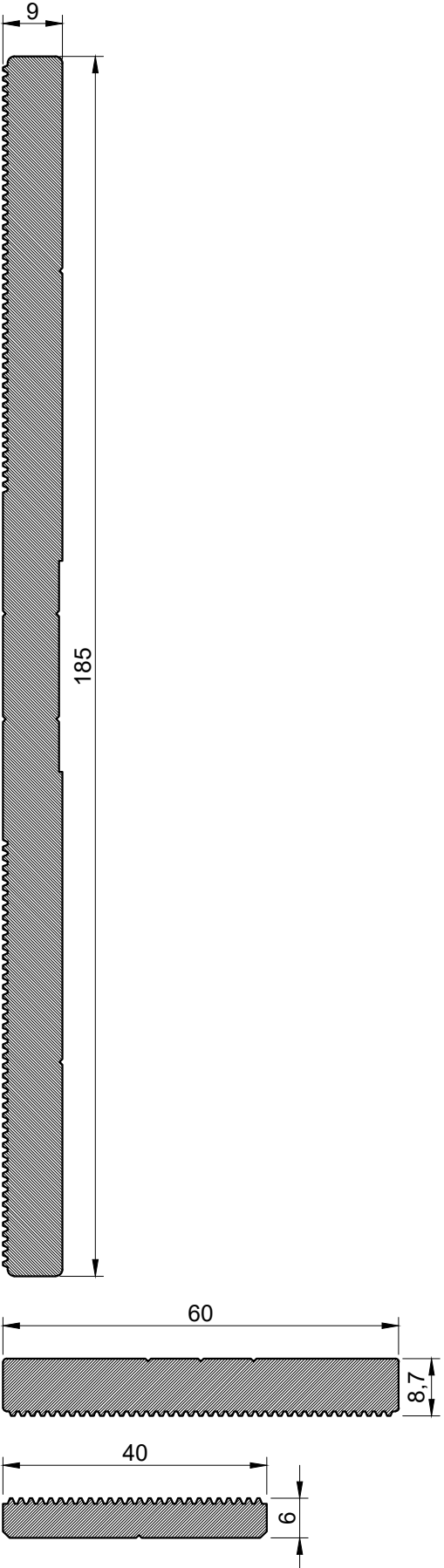


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>13-0231 Сухарь-П</p>			
	<p>13-0240 Сухарь-С</p>			
	<p>13-0250 Сухарь-П усиленный</p>			

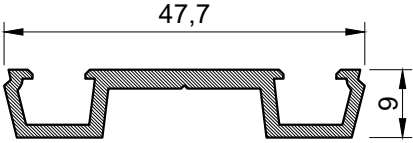
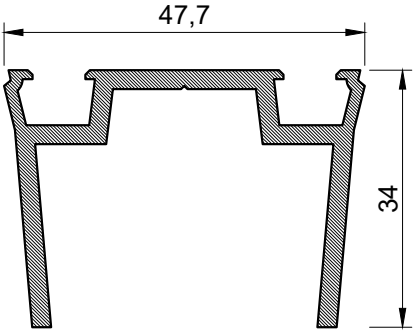
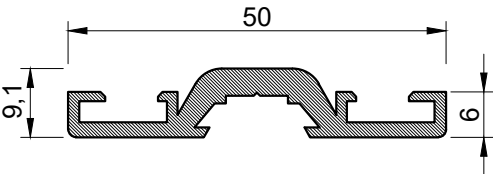
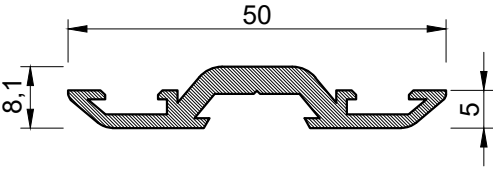
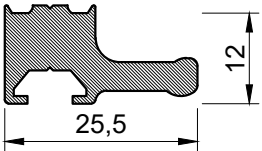
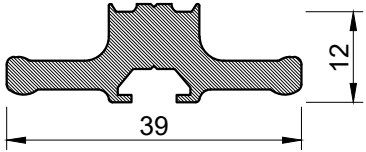
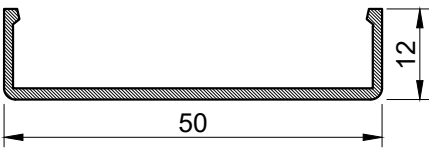
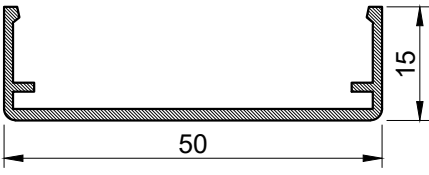


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>13-0260 Сухарь поворотный</p>			

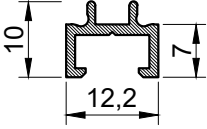


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>10-5080 Пластина опорная</p> <p>10-5081 Пластина опорная</p> <p>10-5090 Подкладка пластины опорной</p>			



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

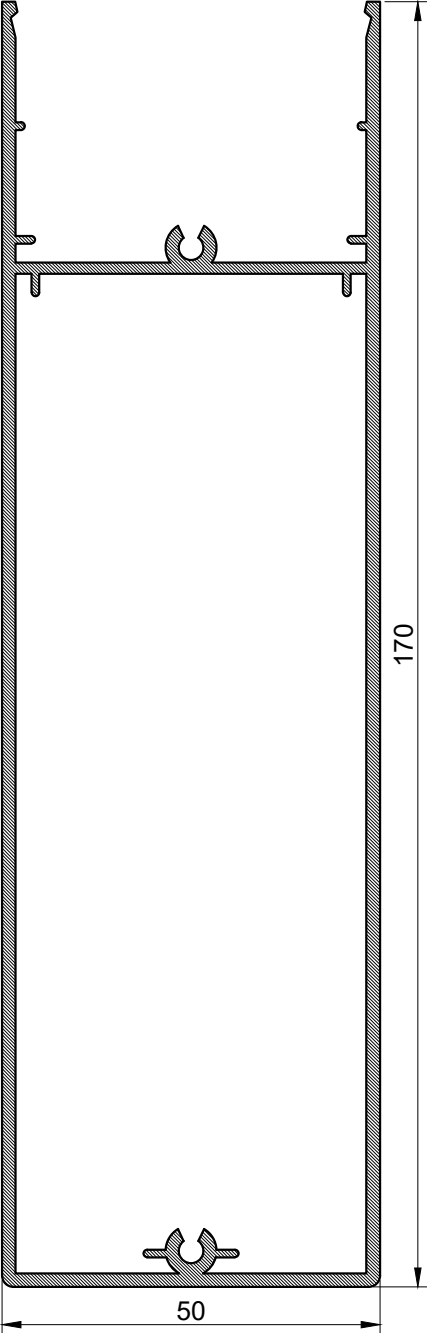


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>13-1810 Штапик 7 мм</p>			

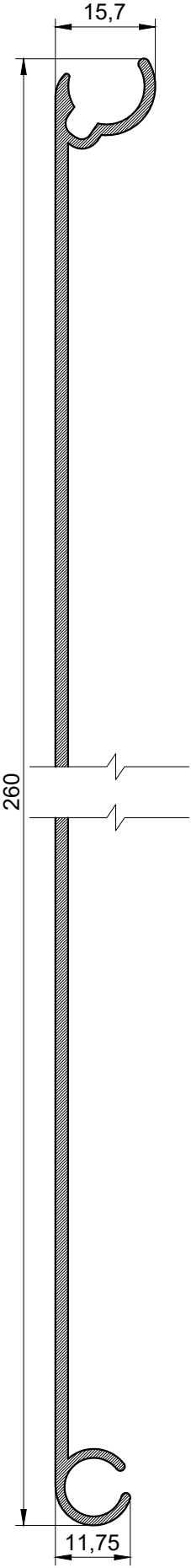


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>13-1611</p>			


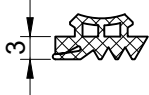
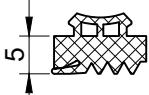
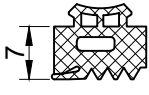
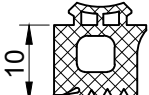
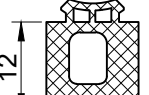
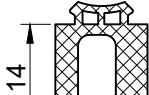
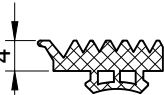
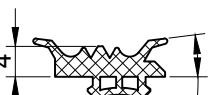
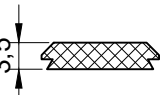


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>13-1612</p>			

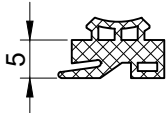
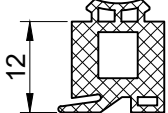
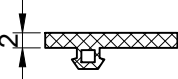
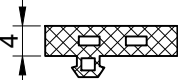
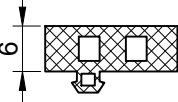
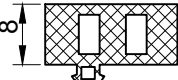
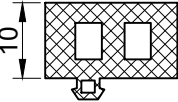
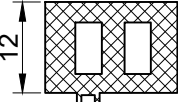
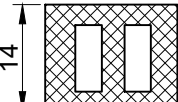
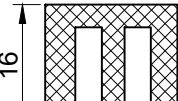


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>10-5110 Адаптер поворотный универсальный</p>			<p>34,4 401</p>

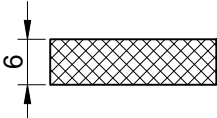
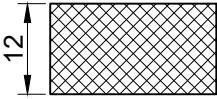
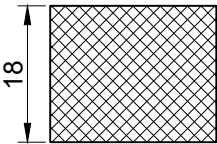


Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
	пог. м	250	50-5000 Уплотнитель под ригель
	пог. м	210	50-5030 Уплотнитель внутренний 3 мм
	пог. м	200	50-5050 Уплотнитель внутренний 5 мм
	пог. м	160	50-5070 Уплотнитель внутренний 7 мм
	пог. м	85	50-5100 Уплотнитель внутренний 10 мм
	пог. м	100	50-5120 Уплотнитель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


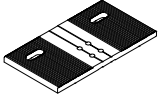

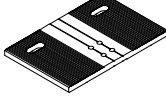

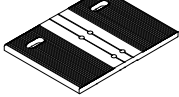

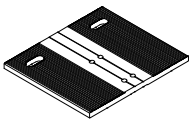

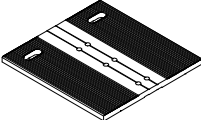

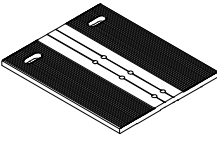

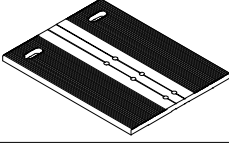




Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
	пог. м	0	51-5050 Уплотнитель внутренний 5 мм
	пог. м	0	51-5120 Уплотнитель внутренний 12 мм
	пог. м	0	51-6020 Уширитель 2 мм
	пог. м	180	51-6040 Уширитель 4 мм
	пог. м	0	51-6060 Уширитель 6 мм
	пог. м	0	51-6080 Уширитель 8 мм
	пог. м	80	51-6100 Уширитель 10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








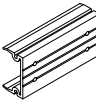

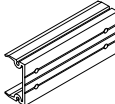

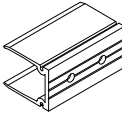

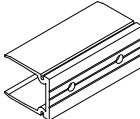

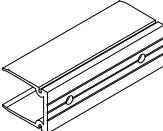

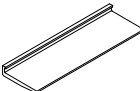

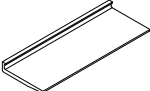

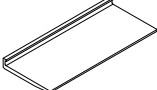

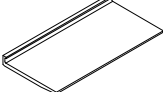


Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
	пог. м	0	52-3002 Уплотнитель вспененный 6x22 мм
	пог. м	0	52-3001 Уплотнитель вспененный 12x22 мм
	пог. м	0	52-3003 Уплотнитель вспененный 18x22 мм


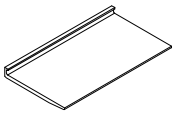
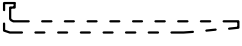
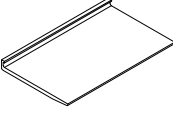
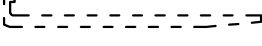
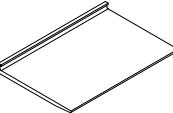
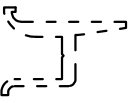
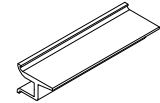
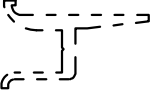
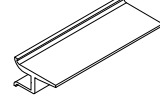

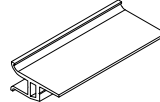
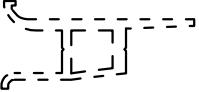
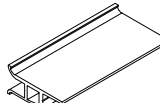
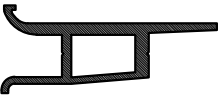
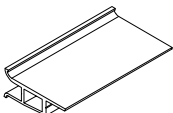
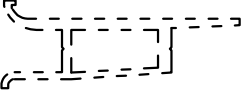
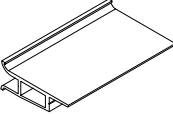
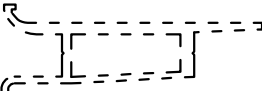
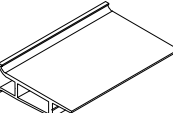

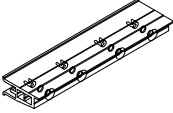
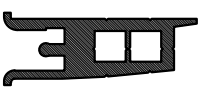
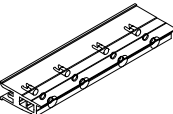


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	20-5080/1000 Пластина опорная 100 мм
		шт.	1	20-5080/1200 Пластина опорная 120 мм
		шт.	1	20-5080/1400 Пластина опорная 140 мм
		шт.	1	20-5080/1600 Пластина опорная 160 мм
		шт.	1	20-5080/1900 Пластина опорная 190 мм
		шт.	1	20-5080/2200 Пластина опорная 220 мм
		шт.	1	20-5080/2400 Пластина опорная 240 мм
		шт.	1	20-5090/0400 Подкладка пластины опорной 40 мм


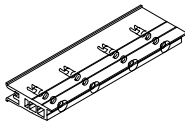

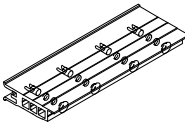
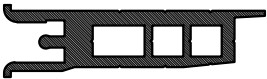
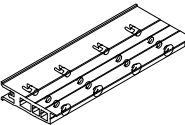
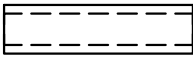
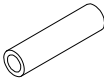

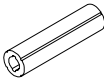

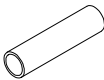



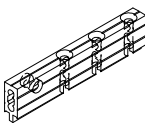

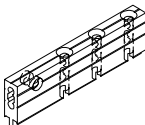

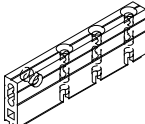

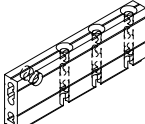

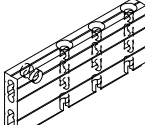


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	23-0231/0355 Сухарь-П х35,5 мм
		шт.	1	23-0231/0555 Сухарь-П х55,5 мм
		шт.	1	23-0231/0755 Сухарь-П х75,5 мм
		шт.	1	23-0231/0955 Сухарь-П х95,5 мм
		шт.	1	23-0231/1155 Сухарь-П х115,5 мм
		шт.	1	23-0250/0955 Сухарь-П крепления ригеля усиленный х95,5 мм
		шт.	1	23-0250/1155 Сухарь-П крепления ригеля усиленный х115,5 мм
		шт.	1	23-0250/1455 Сухарь-П крепления ригеля усиленный х145,5 мм
		шт.	1	23-0310/1000 Опора СП 22-26 мм облегчённая х100 мм
		шт.	1	23-0320/1000 Опора СП 28-32 мм облегчённая х100 мм
		шт.	1	23-0330/1000 Опора СП 34-38 мм облегчённая х100 мм
		шт.	1	23-0340/1000 Опора СП 40-44 мм облегчённая х100 мм



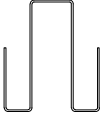
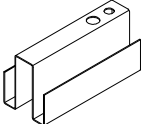
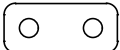

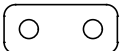



Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	23-0350/1000 Опора СП 46-50 мм облегченная x100 мм
		шт.	1	23-0360/1000 Опора СП 52-56 мм облегченная x100 мм
		шт.	1	23-0370/1000 Опора СП 58-62 мм облегченная x100 мм
		шт.	1	23-0311/1000 Опора СП 22-26 мм с фиксацией x100 мм
		шт.	1	23-0321/1000 Опора СП 28-32 мм с фиксацией x100 мм
		шт.	1	23-0331/1000 Опора СП 34-38 мм с фиксацией x100 мм
		шт.	1	23-0341/1000 Опора СП 40-44 мм с фиксацией x100 мм
		шт.	1	23-0351/1000 Опора СП 46-50 мм с фиксацией x100 мм
		шт.	1	23-0361/1000 Опора СП 52-56 мм с фиксацией x100 мм
		шт.	1	23-0371/1000 Опора СП 58-62 мм с фиксацией x100 мм
		шт.	1	23-0430/1680 Опора СП 34-38 мм усиленная x168 мм
		шт.	1	23-0440/1680 Опора СП 40-44 мм усиленная x168 мм



Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	23-0450/1680 Опора СП 46-50 мм усиленная x168 мм
		шт.	1	23-0460/1680 Опора СП 52-56 мм усиленная x168 мм
		шт.	1	23-0470/1680 Опора СП 58-62 мм усиленная x168 мм
		шт.	1	23-0530/0500 Втулка Д12,8x2,25 x50 мм
		шт.	1	23-0540/0500 Втулка Д12,8x3,05 мм x50 мм с резьбой
		шт.	1	31-0050/0500 Втулка Д12,7x1,2 мм x50 мм
		шт.	1	31-0050/0620 Втулка Д12,7x1,2 мм x62 мм
		шт.	1	23-0630/1200 Крепление опоры СП 34-38 мм x120 мм
		шт.	1	23-0640/1200 Крепление опоры СП 40-44 мм x120 мм
		шт.	1	23-0650/1200 Крепление опоры СП 46-50 мм x120 мм
		шт.	1	23-0660/1200 Крепление опоры СП 52-56 мм x120 мм
		шт.	1	23-0670/1200 Крепление опоры СП 58-62 мм x120 мм

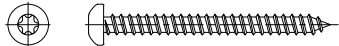
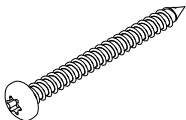
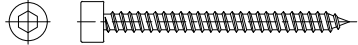
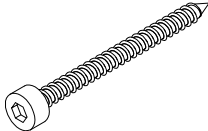
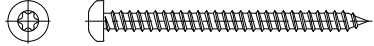
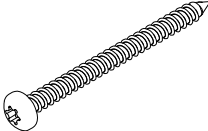
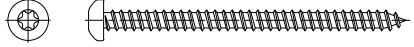
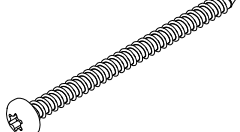
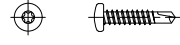





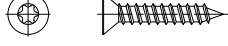
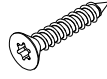
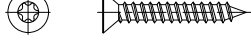
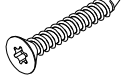
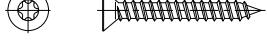
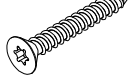
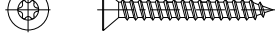

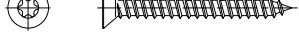



Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	23-0510/0055 Подкладка алюминиевая х5,5 мм
		шт.	1	31-0100 Элемент стыка стоек дренажный
		шт.	1	32-3133 Подкладка пластиковая 3 мм
		шт.	1	32-3135 Подкладка пластиковая 5 мм

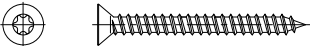
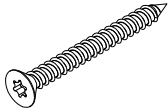
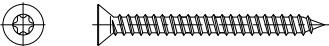
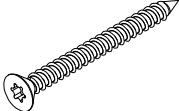
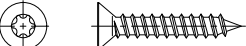
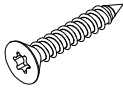


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		40-DIN1481 A2 D5x12 Штифт
		шт.		41-DIN7981C A2 3,9x22 TX15 Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		41-DIN7981C A2 4,2x16 TX20 Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		41-DIN7981C A2 4,2x19 TX20 Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		41-DIN7981C A2 5,5x13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



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



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



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

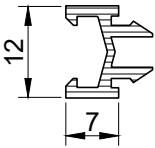
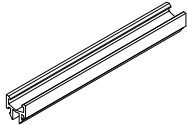
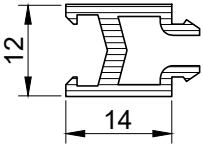
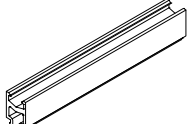
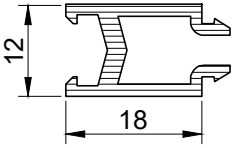
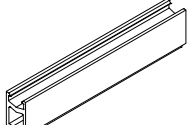
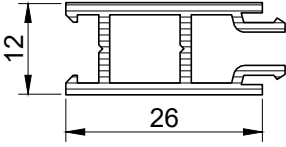
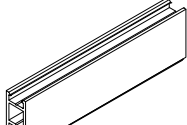
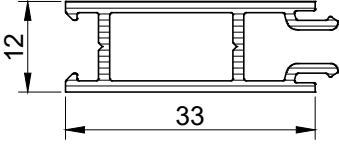
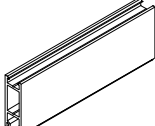
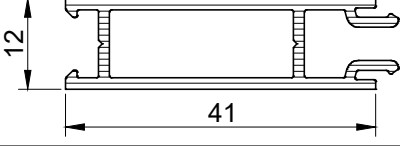
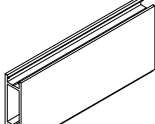


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		46-DIN125 A2 M6 Шайба
		шт.		46-DIN125 A2 M8 Шайба M8
		шт.		46-DIN127 A2 M10 Гровер M10
		шт.		46-DIN934 A2 M10 Гайка
		шт.		46-DIN982 A2 M8 Гайка M8
		шт.		46-DIN9021 A2 M8 Шайба M8 усиленная
		шт.		46-DIN9021 A2 M10 Шайба усиленная M10

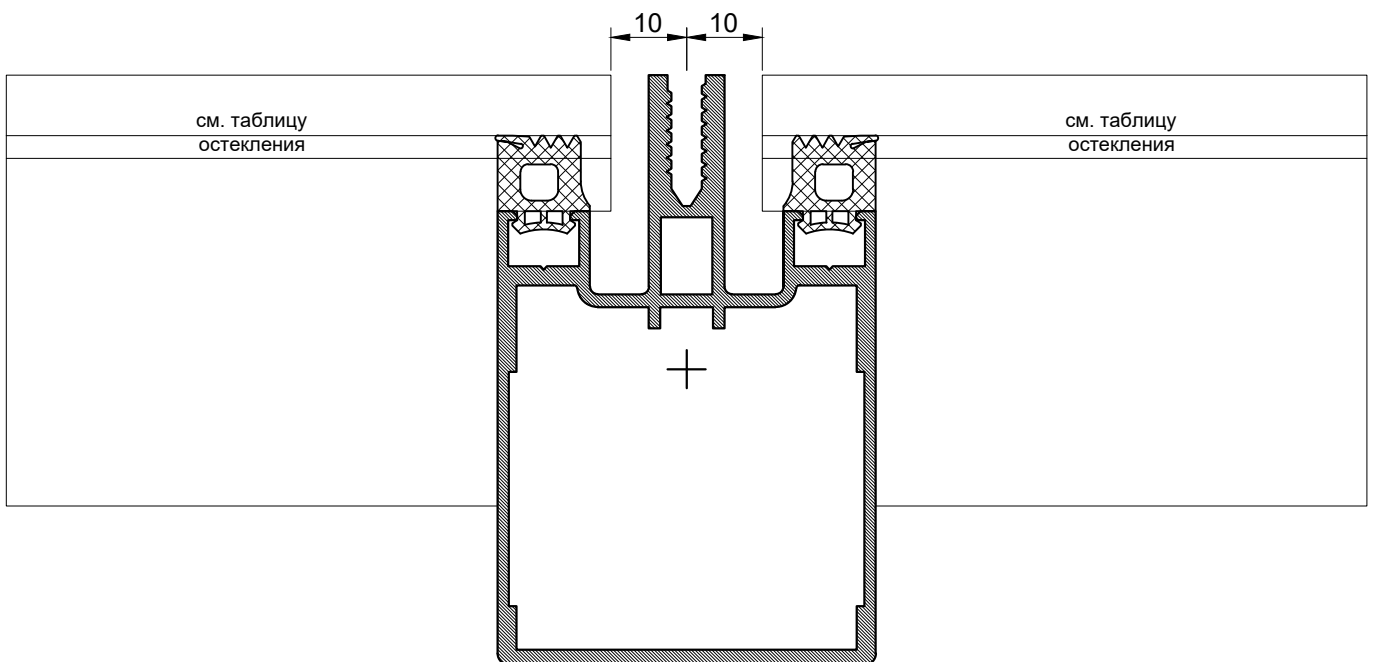
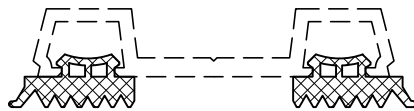
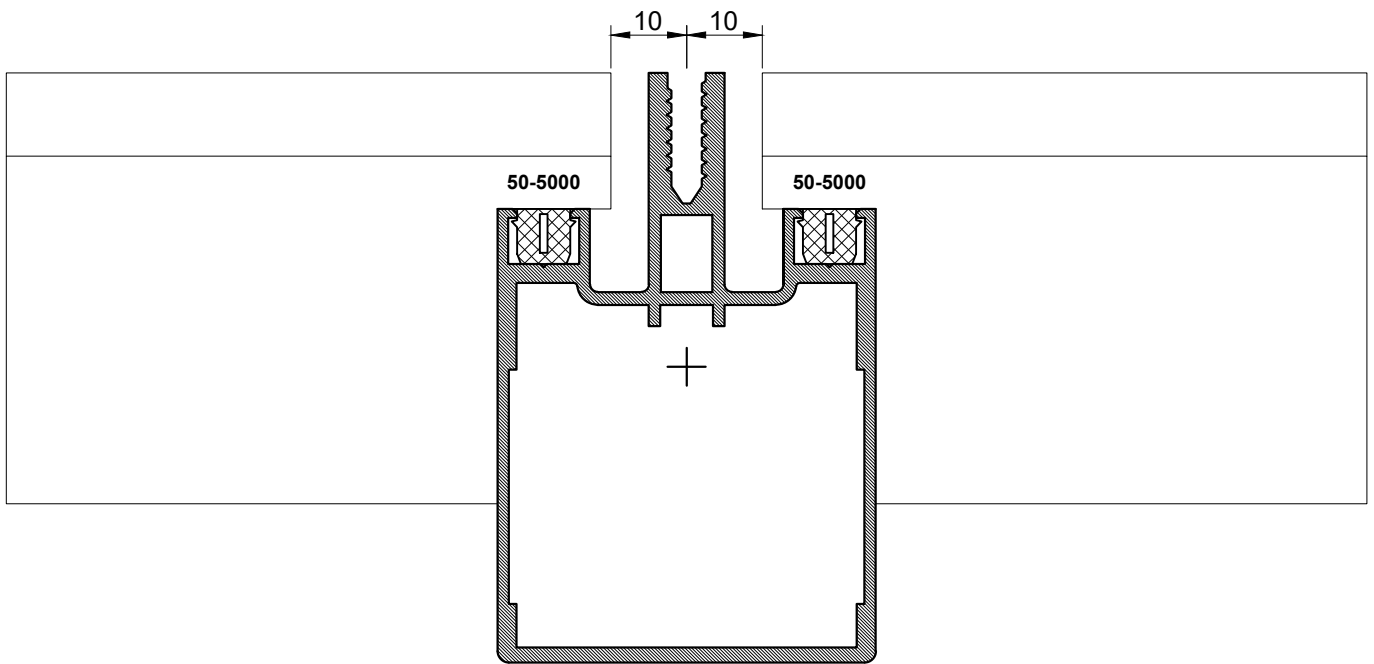


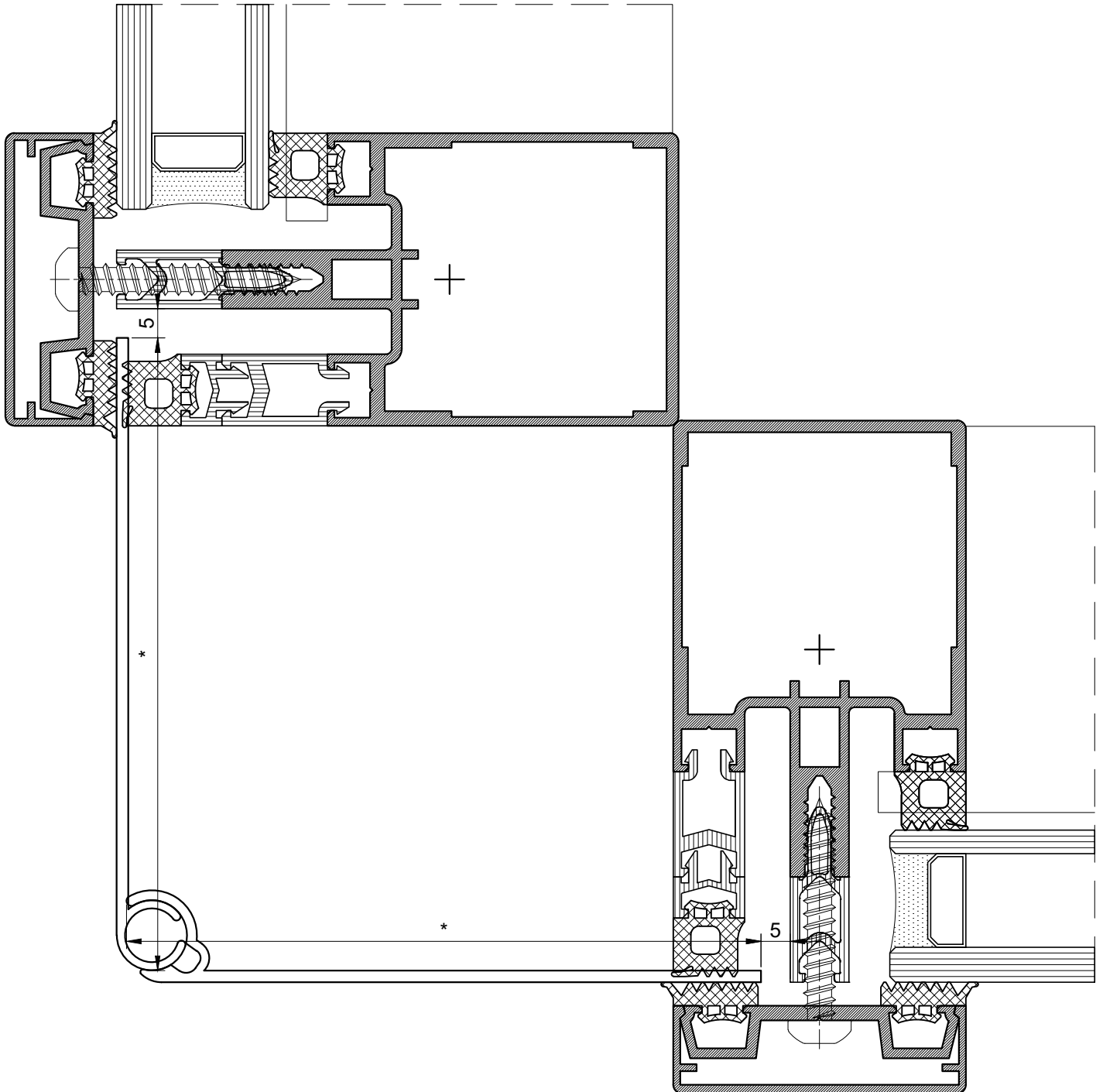
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		пог. м	3	52-4301 Термомост вспененный 30x24 мм
		пог. м	3	52-4401 Термомост вспененный 40x24 мм
		пог. м	3	52-4501 Термомост вспененный 50x24 мм
		пог. м	3	64-1201 Термомост фасадный 12 мм
		пог. м	3	64-1801 Термомост фасадный 18 мм
		пог. м	3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

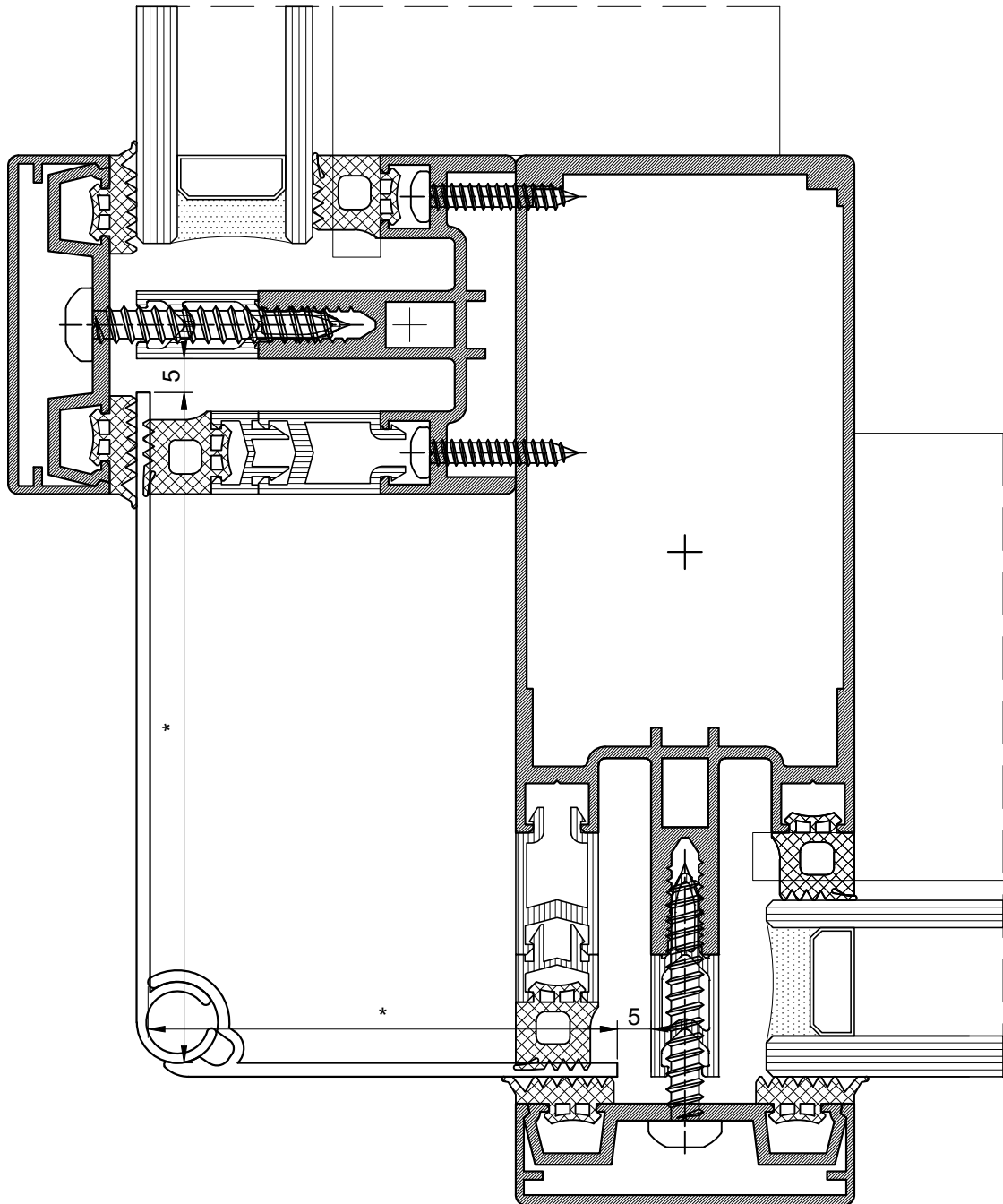


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		пог. м	3	63-0701 Вставка дистанционная 7 мм
		пог. м	3	63-1401 Вставка дистанционная 14 мм
		пог. м	3	63-1801 Вставка дистанционная 18 мм
		пог. м	3	63-2601 Вставка дистанционная 26 мм
		пог. м	3	63-3301 Вставка дистанционная 33 мм
		пог. м	3	63-4101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

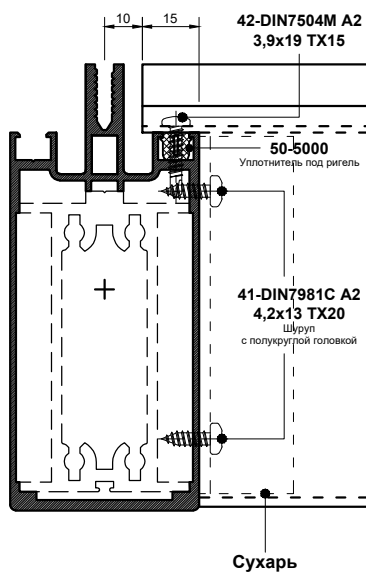








Ригели		Комплекующие
13-1310	13-1360	41-DIN7981C A2 4,2x13 TX20 Шуруп с полукруглой головкой 42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой 50-5000 Уплотнитель под ригель Сухарь
13-1320	13-1460	
13-1330	13-1370	
13-1340	13-1380	
13-1341	13-1390	
13-1350		

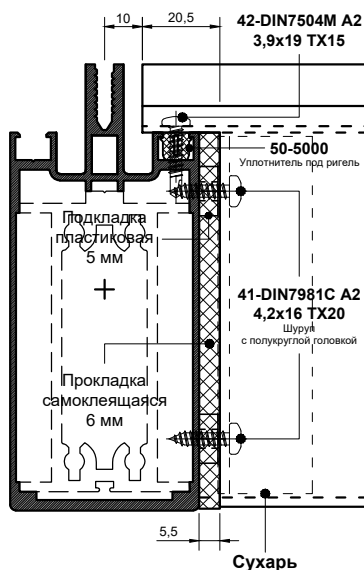


Вариант 1

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

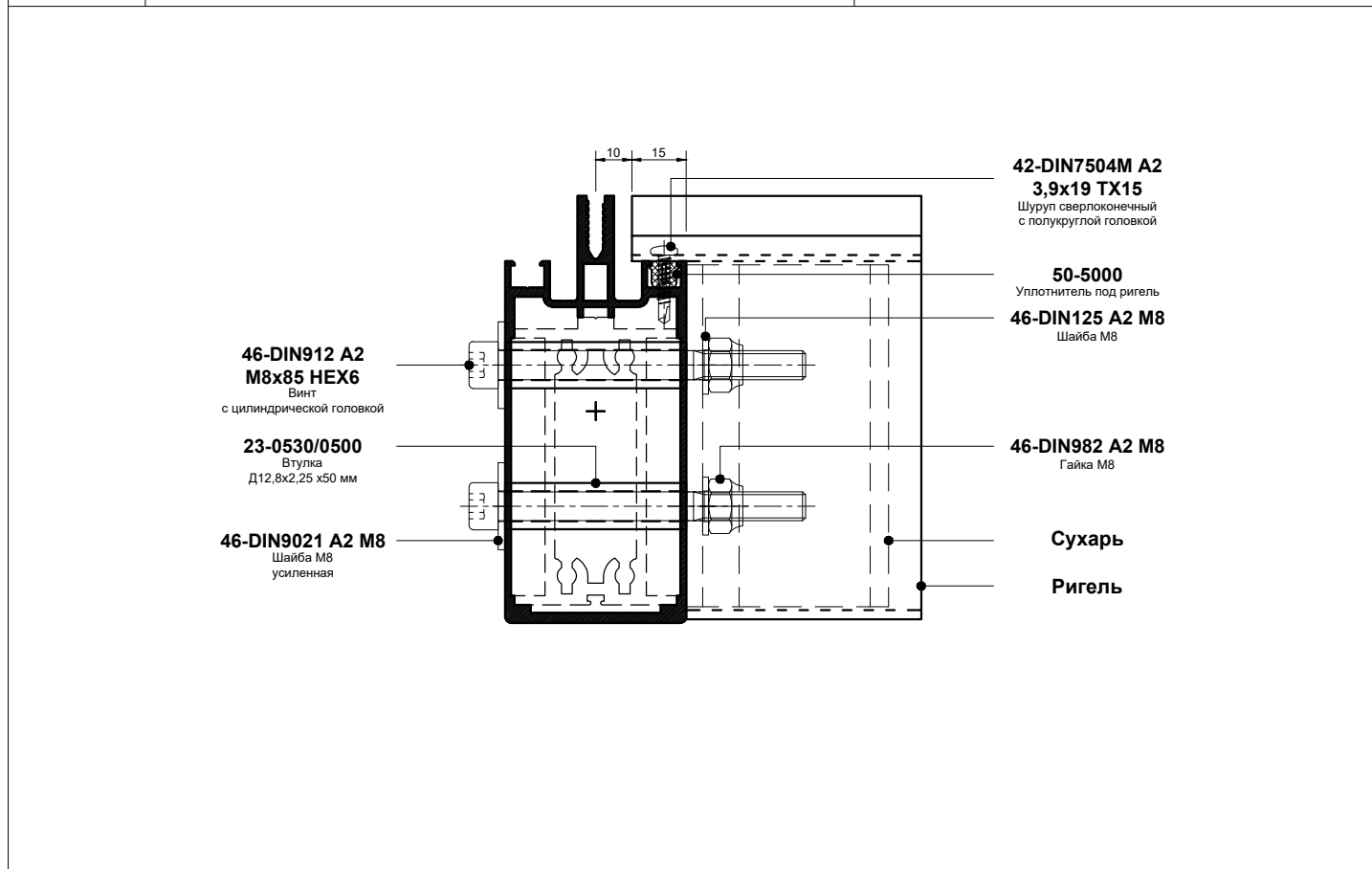


Вариант 3

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



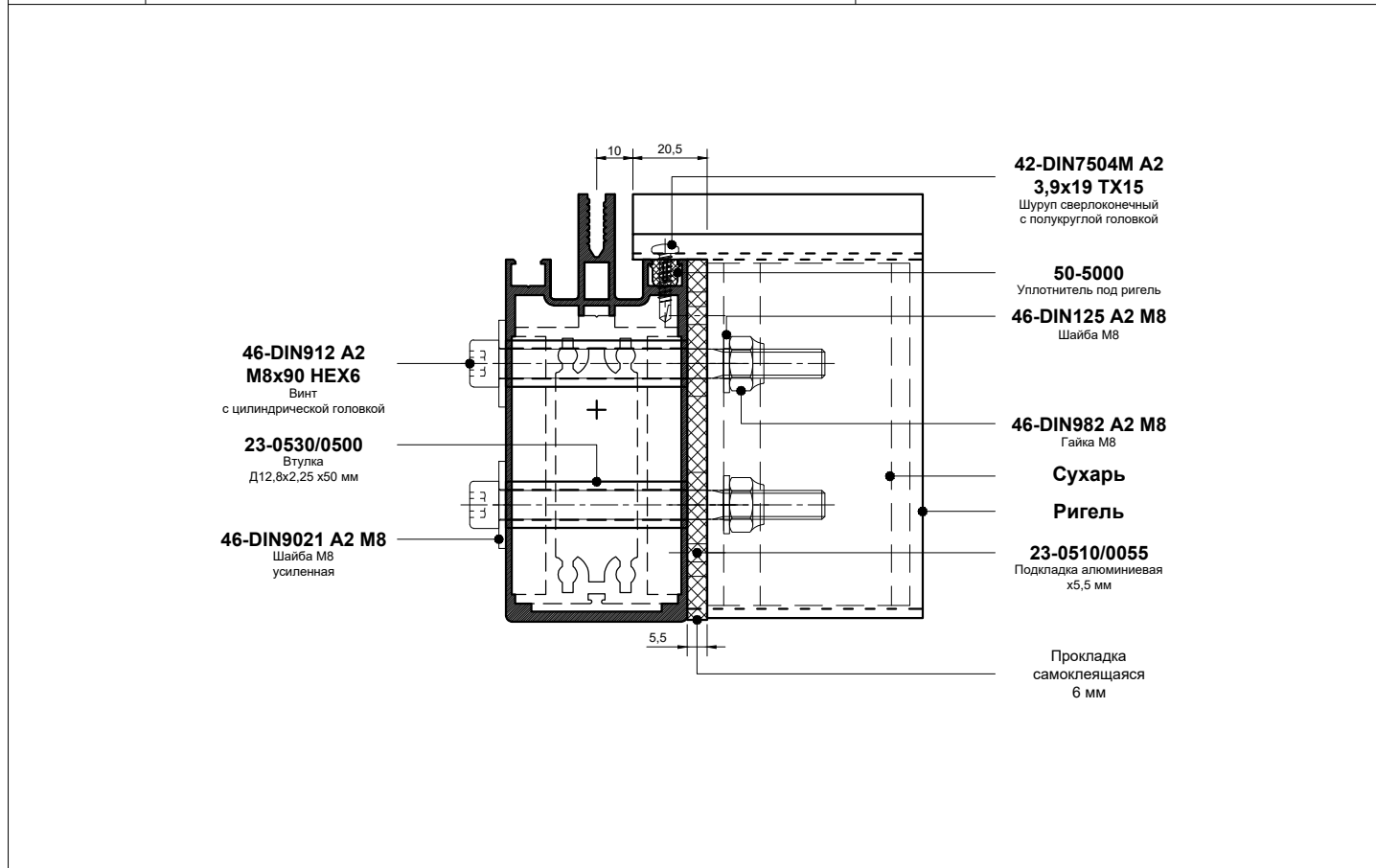
Ригели	Комплектующие
<p>13-1350 13-1370</p>	<p>23-0530/0500 Втулка Д12,8x2,25 x50 мм</p> <p>42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой</p> <p>46-DIN912 A2 M8x85 HEX6 Винт с цилиндрической головкой</p> <p>46-DIN982 A2 M8 Гайка M8</p> <p>46-DIN125 A2 M8 Шайба M8</p> <p>46-DIN9021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



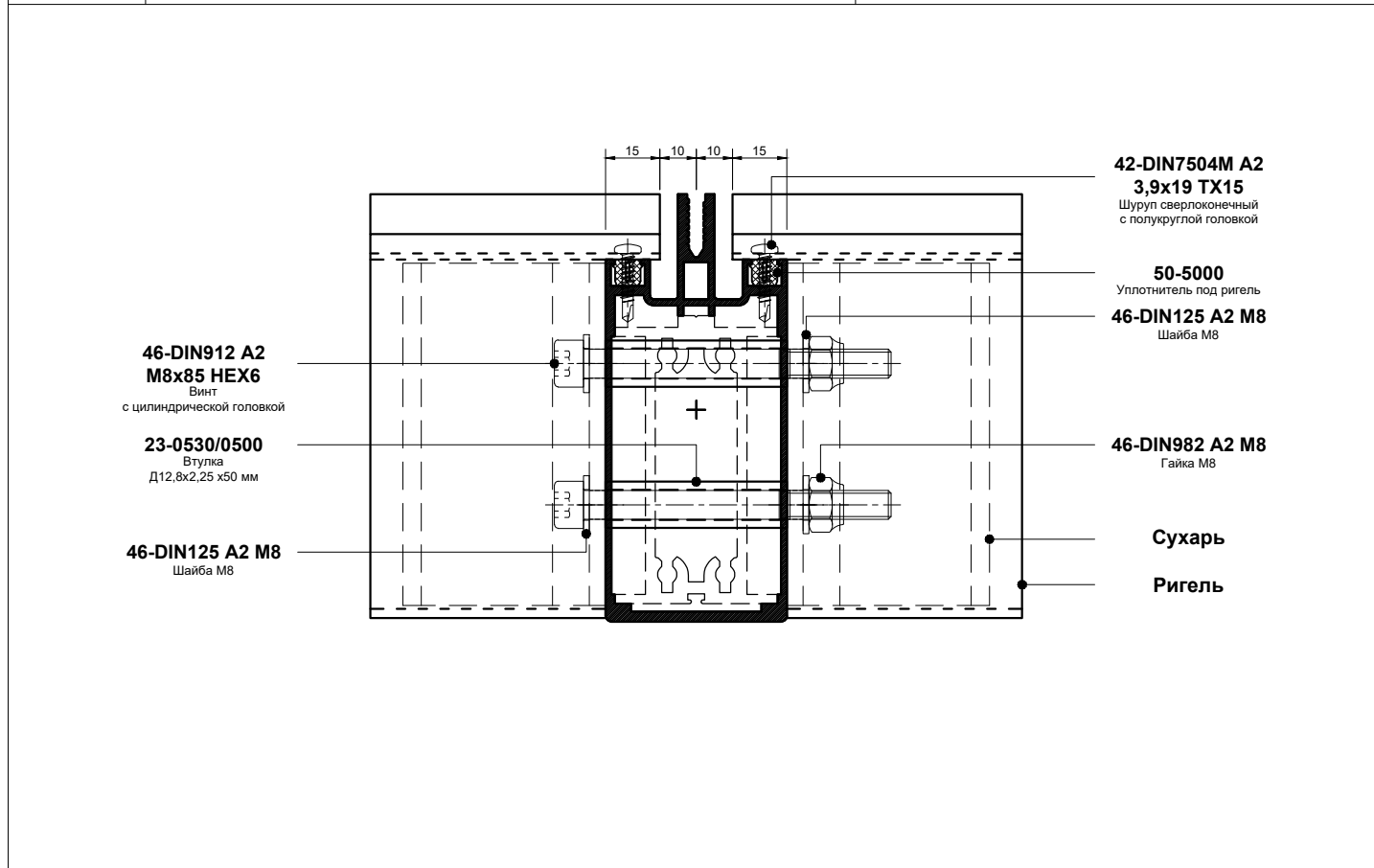
	Ригели	Комплектующие
	<p>13-1350 13-1370</p> <p>13-1360 13-1380</p> <p>13-1460 13-1390</p>	<p>23-0530/0500 Втулка Д12,8x2,25 x50 мм</p> <p>23-0510/0055 Подкладка алюминиевая x5,5 мм</p> <p>42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой</p> <p>46-DIN912 A2 M8x90 HEX6 Винт с цилиндрической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

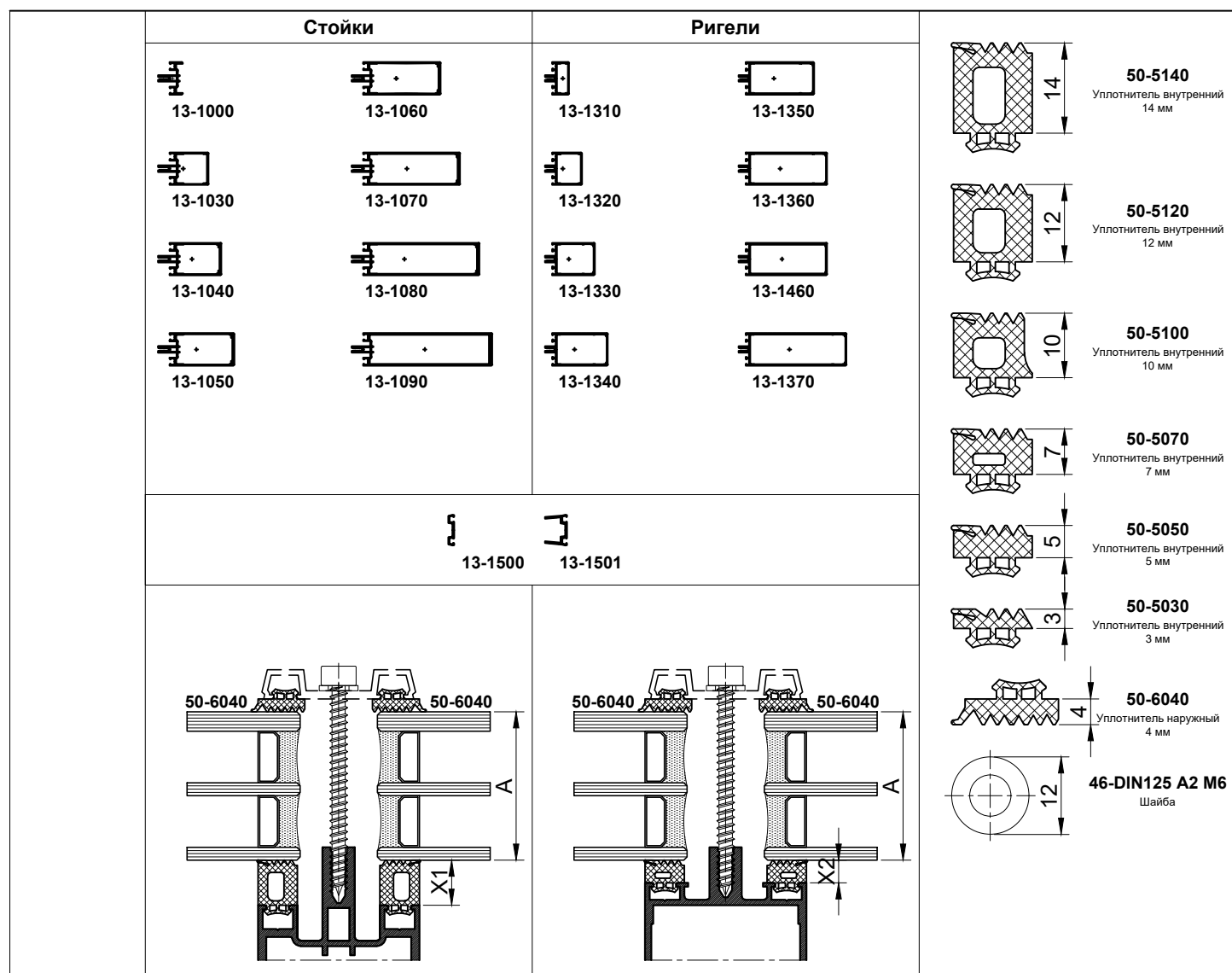


Ригели		Комплектующие	
13-1350	13-1370	23-0530/0500 Втулка Д12,8x2,25 x50 мм	46-DIN125 A2 M8 Шайба M8
13-1360	13-1380	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	50-5000 Уплотнитель под ригель
13-1460	13-1390	46-DIN912 A2 M8x85 HEX6 Винт с цилиндрической головкой	Сухарь
		46-DIN982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



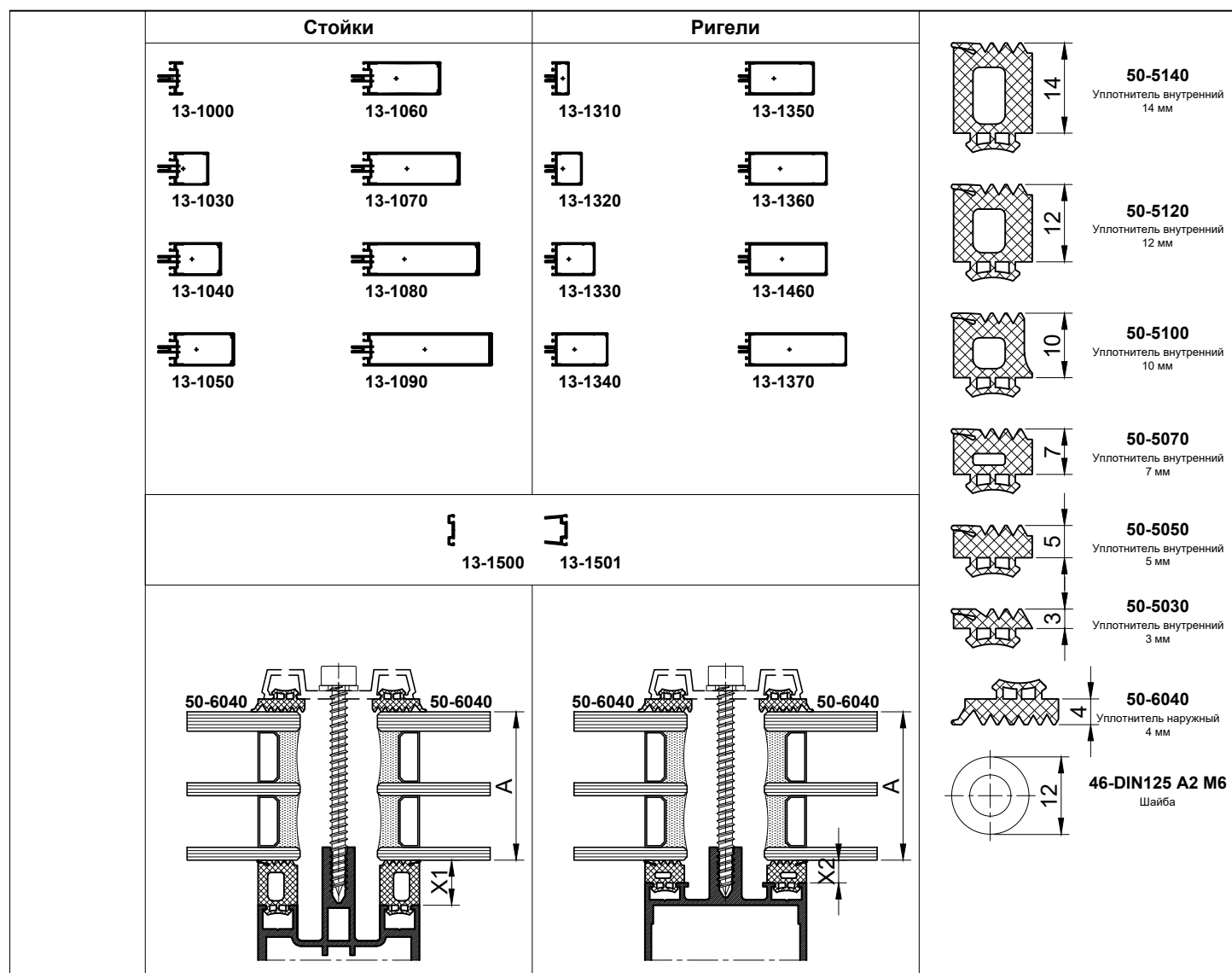
Ригель	Сухарь	23-0530/0500 Втулка Д12,8x2,25 x50 мм	46-DIN125 A2 M8 Шайба M8	46-DIN982 A2 M8 Гайка M8	46-DIN912 A2 M8x85 HEX6 Винт с цилиндрической головкой	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	50-5000 Уплотнитель под ригель
13-1350	23-0250/0955 x2	x2	x4	x2	x2	x4	x47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





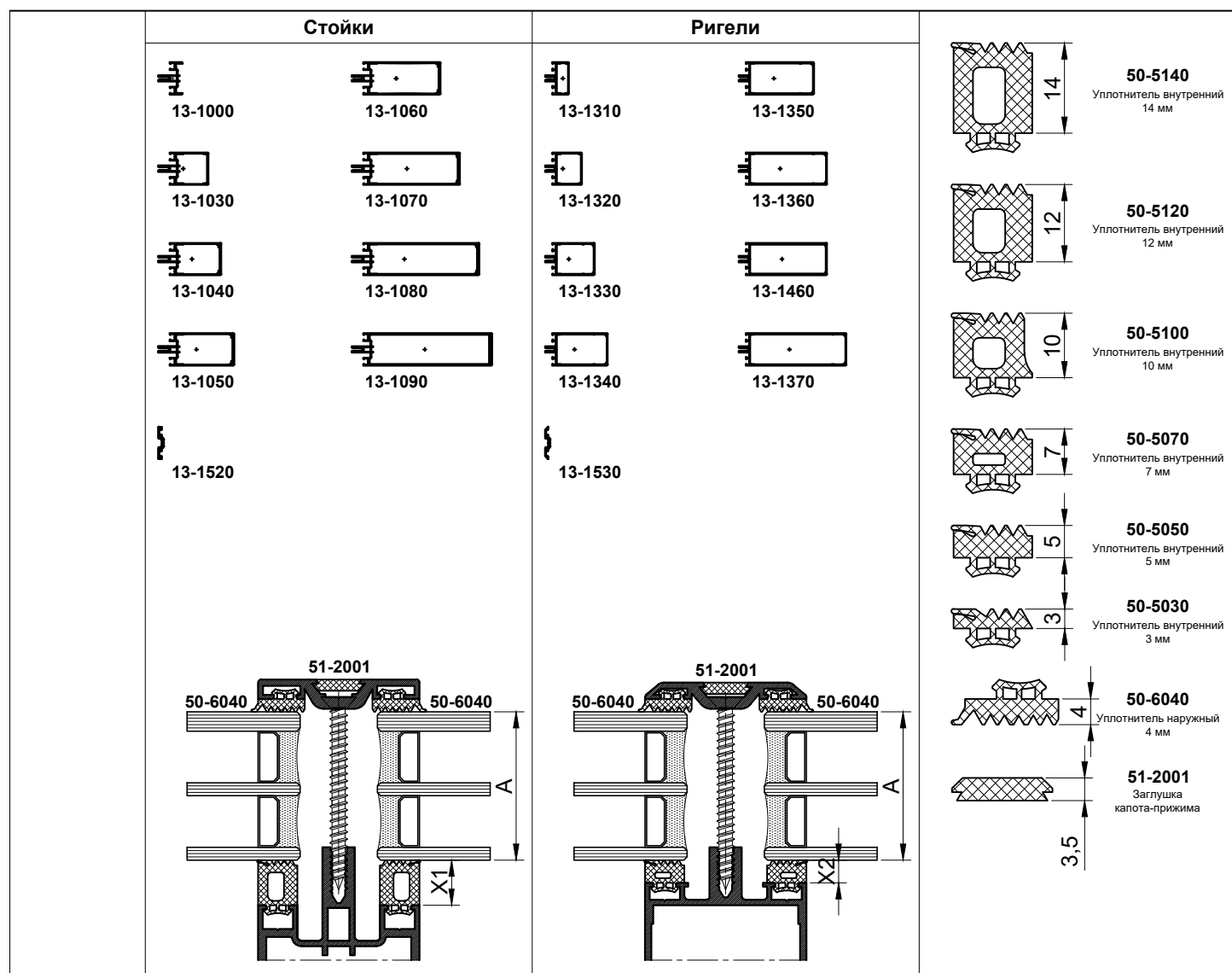
Толщина заполнения, А мм	Уплотнитель				Шуруп	Шайба	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм		Стойка	Ригель
4	50-5140	14	50-5070	7	41-DIN7981C A2 5,5x22 TX25 Шуруп с полукруглой головкой		
6	50-5120	12	50-5050	5			
8	50-5100	10	50-5030	3	41-DIN7981C A2 5,5x28 TX25 Шуруп с полукруглой головкой		
10	50-5140	14	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			





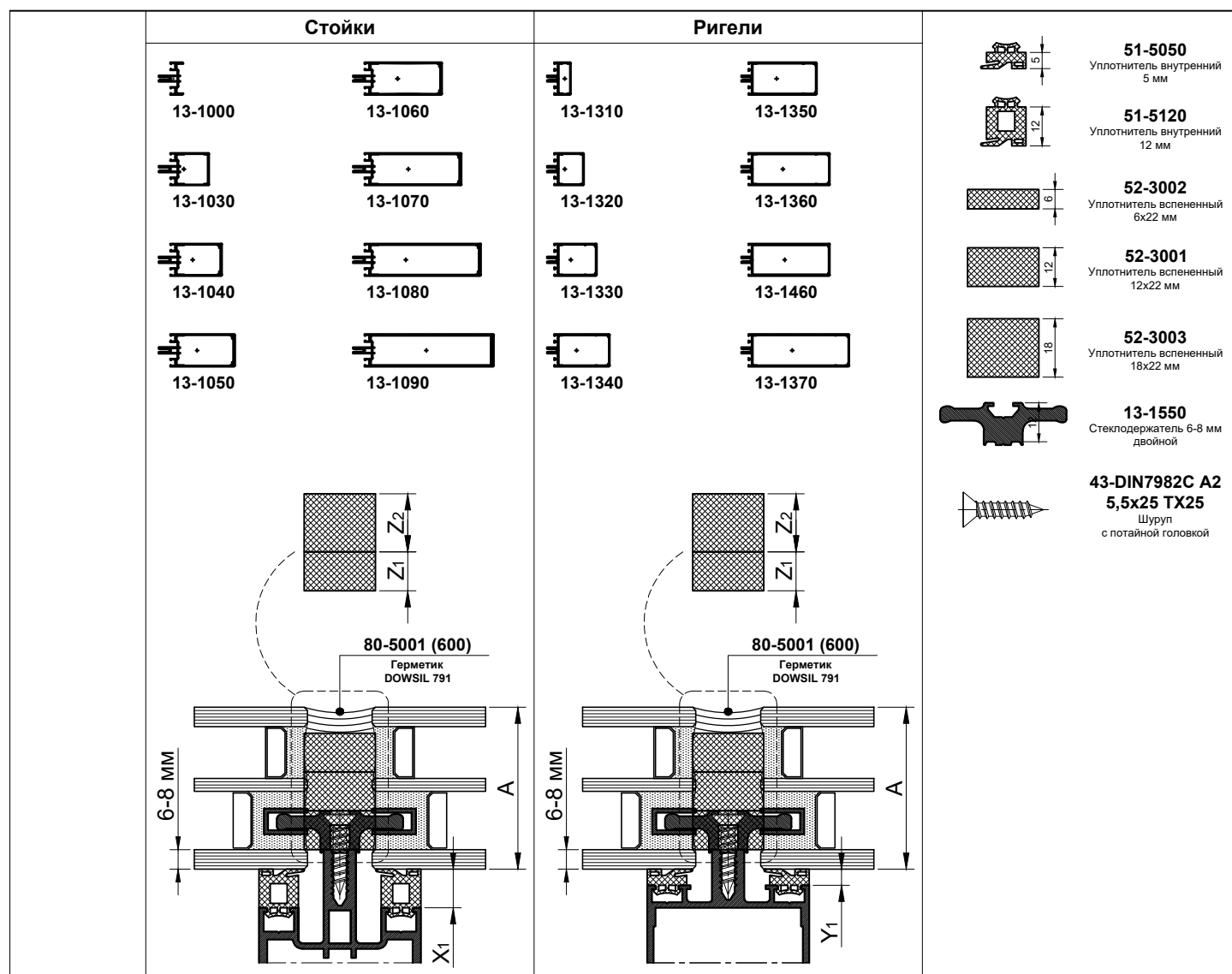
Толщина заполнения, А мм	Уплотнитель				Шуруп	Шайба	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм		Стойка	Ригель
40	50-5140	14	50-5070	7	41-DIN7981C A2 5,5x60 TX25 Шуруп с полукруглой головкой	46-DIN125 A2 M6 Шайба	
42	50-5120	12	50-5050	5			
44	50-5100	10	50-5030	3			
46	50-5140	14	50-5070	7	41-ART9051 A2 5,5x65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





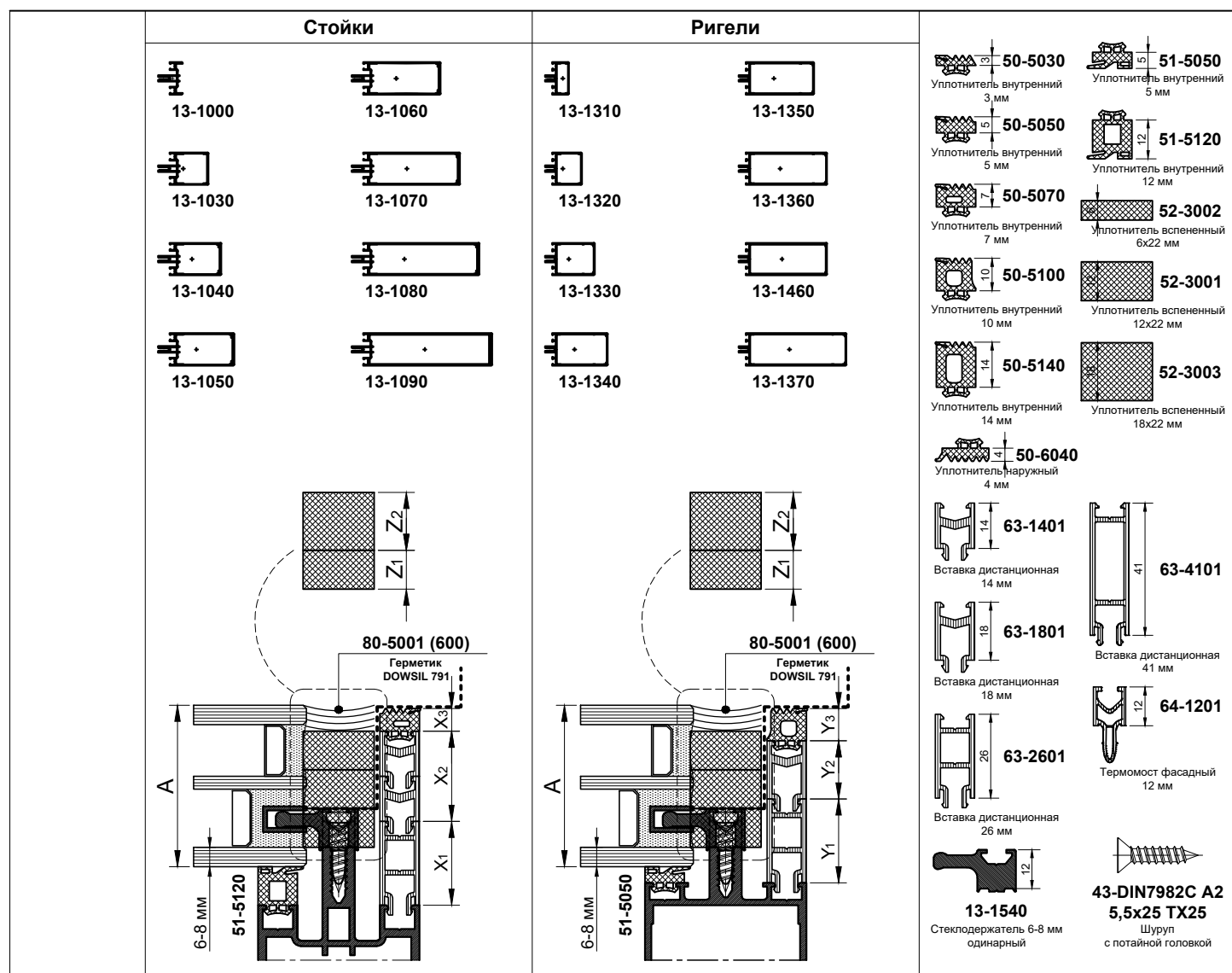
Толщина заполнения, А мм	Уплотнитель				Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	
4	50-5140	14	50-5070	7	43-DIN7982C A2 5,5x19 TX25 Шуруп с потайной головкой
6	50-5120	12	50-5050	5	
8	50-5100	10	50-5030	3	43-DIN7982C A2 5,5x25 TX25 Шуруп с потайной головкой
10	50-5140	14	50-5070	7	
12	50-5120	12	50-5050	5	43-DIN7982C A2 5,5x32 TX25 Шуруп с потайной головкой
14	50-5100	10	50-5030	3	
16	50-5140	14	50-5070	7	43-DIN7982C A2 5,5x38 TX25 Шуруп с потайной головкой
18	50-5120	12	50-5050	5	
20	50-5100	10	50-5030	3	43-DIN7982C A2 5,5x42 TX25 Шуруп с потайной головкой
22	50-5140	14	50-5070	7	
24	50-5120	12	50-5050	5	43-DIN7982C A2 5,5x50 TX25 Шуруп с потайной головкой
26	50-5100	10	50-5030	3	
28	50-5140	14	50-5070	7	43-DIN7982C A2 5,5x50 TX25 Шуруп с потайной головкой
30	50-5120	12	50-5050	5	
32	50-5100	10	50-5030	3	43-DIN7982C A2 5,5x50 TX25 Шуруп с потайной головкой
34	50-5140	14	50-5070	7	
36	50-5120	12	50-5050	5	43-DIN7982C A2 5,5x50 TX25 Шуруп с потайной головкой
38	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	12	
					52-3001 x2	24	
					52-3001	12	
					52-3001 + 52-3003	30	
					52-3001	12	
					52-3003 x2	36	
					52-3001	12	

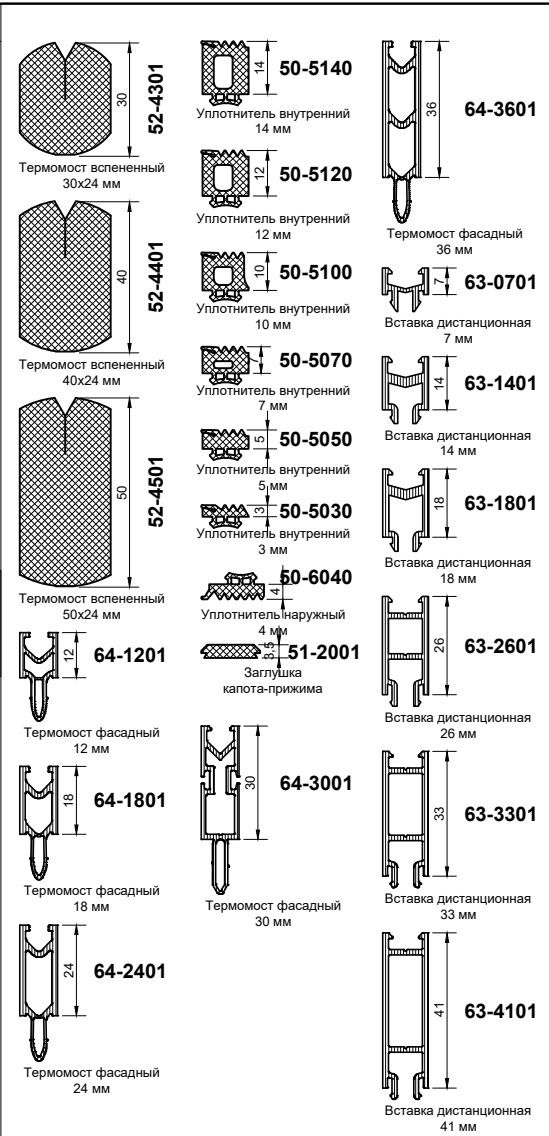
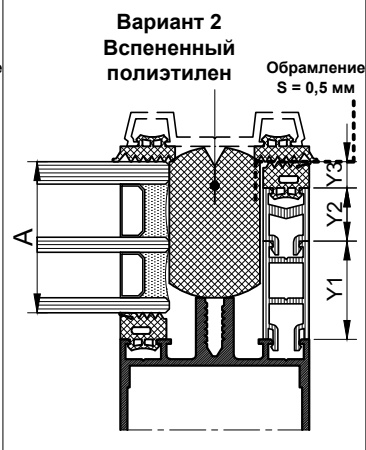
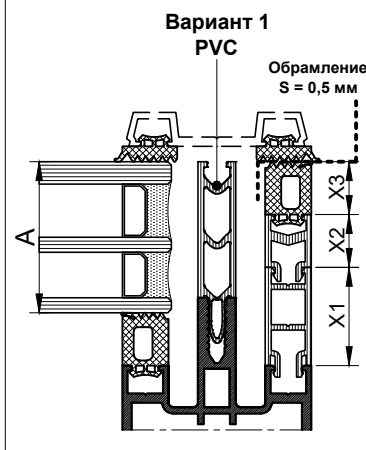
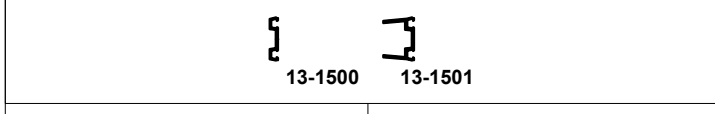
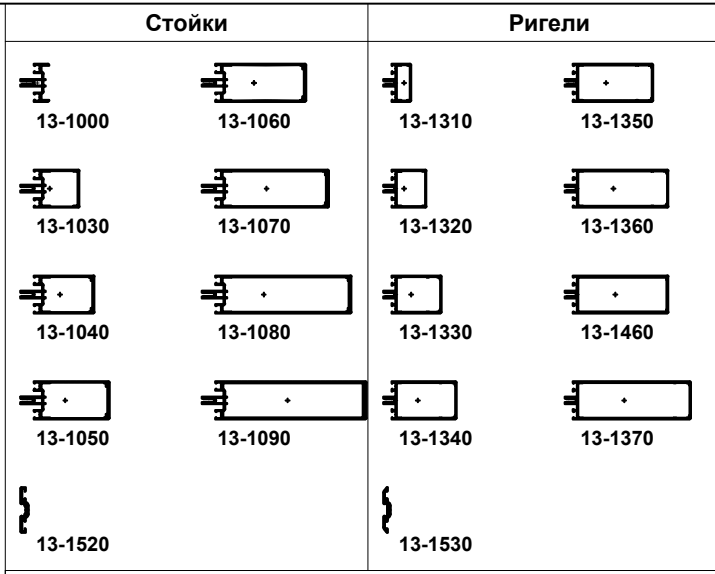




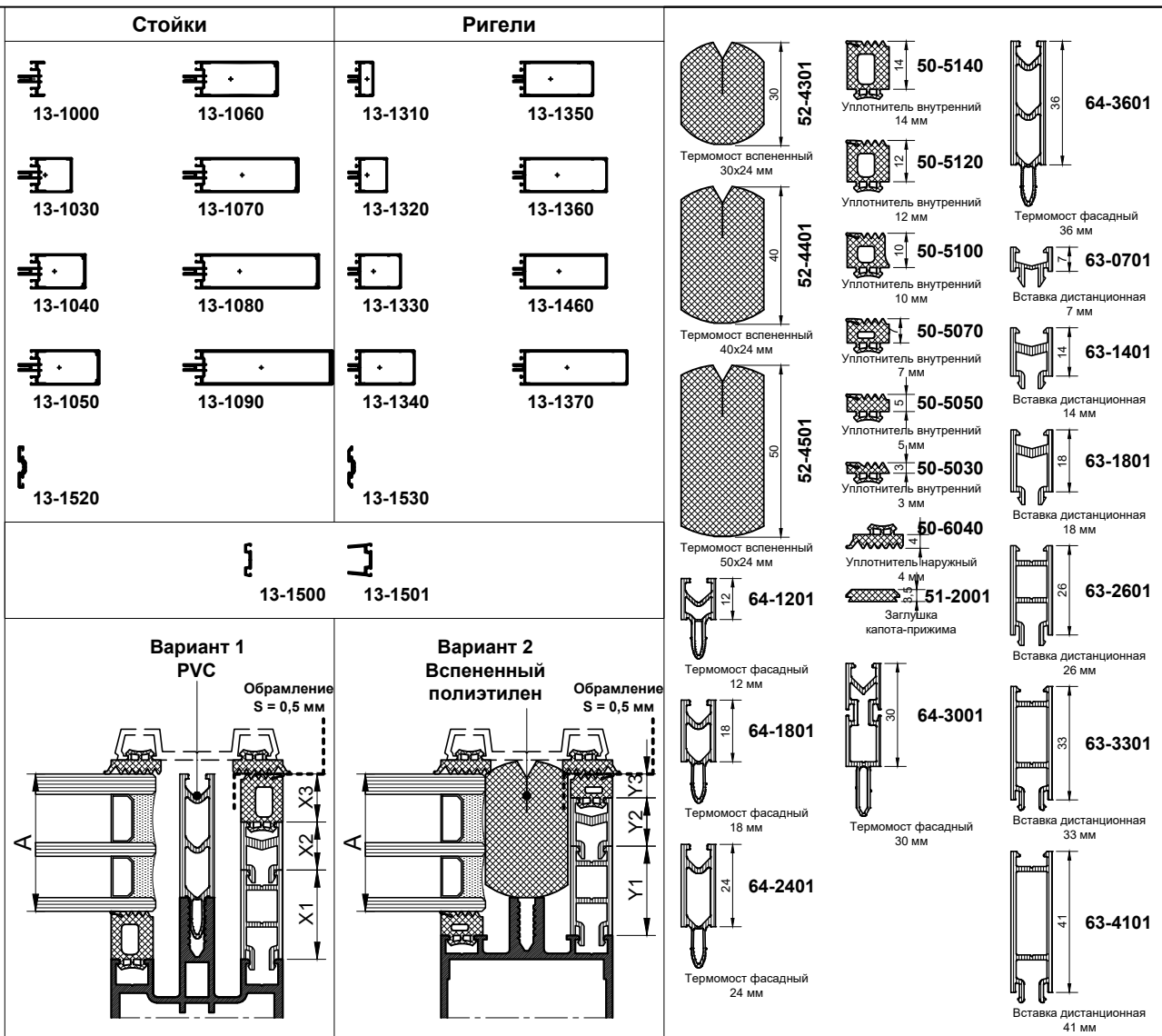
Толщина заполнения, А мм	Уширители				Уплотнитель вспененный		Шуруп	Термомост PVC
	Уплотнитель	X3, мм	Уплотнитель	Y3, мм	Уплотнитель	Z2, мм		
	Уширитель 2	X2, мм	Уширитель 2	Y2, мм	Уплотнитель	Z1, мм	Артикул	Артикул
32	50-5030	3	50-6040	4	52-3002	6	43-DIN7982C A2 5,5x25 TX25	64-1201
	63-1401	14	63-1401	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 ⁺	30		
	63-2601	26	63-4101	41	52-3001	12		
62	50-6040	4	50-6040	4	52-3003 x2	36		
	63-1401 x2	14	63-1801 x2	18	52-3001	12		
	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			
	50-5100	10	50-5030	3			
16/18/20	63-1401	14	63-1401	14	64-1201		13-1500 13-1501 13-1520
	50-5120	12	50-5050	5			
22/24/26	63-1801	18	63-1801	18	64-1801		
	50-5030	3	50-5030	3			
28/30/32	63-3301	33	63-2601	26			
	50-5100	10	50-5030	3	64-2401	52-4301	
	63-1401	14	63-1401	14			
34/36/38	63-1801	18	63-1801	18			
	50-5070	7	50-5050	5	64-3001	52-4301	
	63-4101	41	63-1801	18			



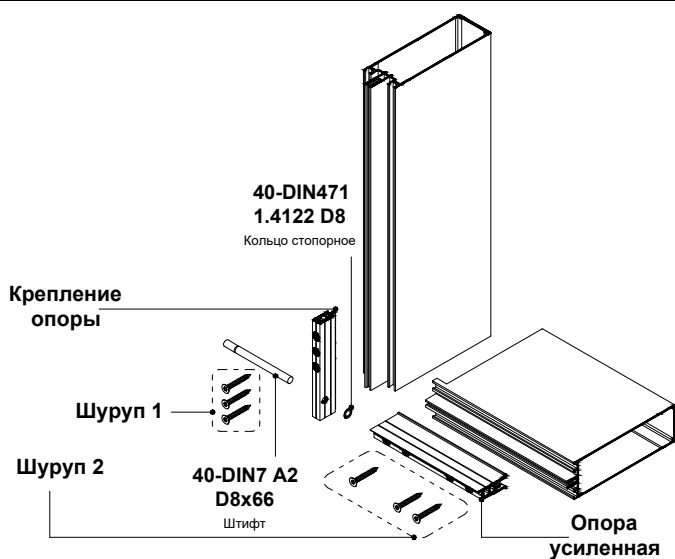
Толщина заполнения, А мм	Уширители			Термомосты, артикул		Прижим		
	Уплотнитель Уширитель 2 Уширитель 1	X3, мм X2, мм X1, мм	Уплотнитель Уширитель 2 Уширитель 1	Y3, мм Y2, мм Y1, мм	PVC	Вспененный полиэтилен	Стойка Ригель	
40/42/44	50-5030 63-1801 63-3301	3 18 33	50-5030 63-1801 63-2601	3 18 26	64-3601	52-4401	13-1500 13-1501 13-1520	13-1500 13-1501
46/48/50	50-5050 63-1401 63-4101	5 14 41	50-5120 63-4101	12 41		52-4401		
52/54/56	50-5070 63-2601 63-3301	7 26 33	50-5120 63-1401 63-3301	12 14 33		52-4501	13-1500 13-1501	13-1500 13-1501
58/60/62	50-5050 63-2601 63-4101	5 26 41	50-5140 63-1801 63-3301	14 18 33		52-4301 x2		



Толщина заполнения, А мм	Опора облегчённая		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 13-1520	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		



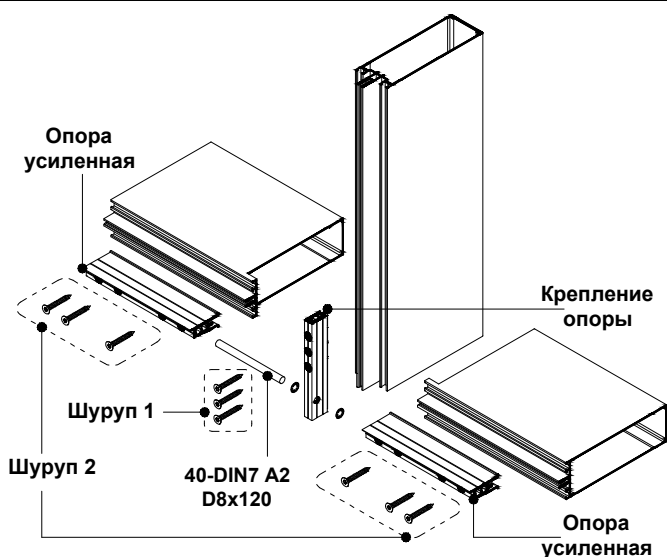
Стойки	Ригели	
13-1060	13-1350	23-0430/1680 Опора СП 34-38 мм усиленная x168 мм
13-1030	13-1320	23-0440/1680 Опора СП 40-44 мм усиленная x168 мм
13-1070	13-1360	23-0630/1200 Крепление опоры СП 34-38 мм x120 мм
13-1040	13-1330	23-0640/1200 Крепление опоры СП 40-44 мм x120 мм
13-1080	13-1460	23-0450/1680 Опора СП 46-50 мм усиленная x168 мм
13-1050	13-1340	23-0650/1200 Крепление опоры СП 46-50 мм x120 мм
		23-0460/1680 Опора СП 52-56 мм усиленная x168 мм
		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		



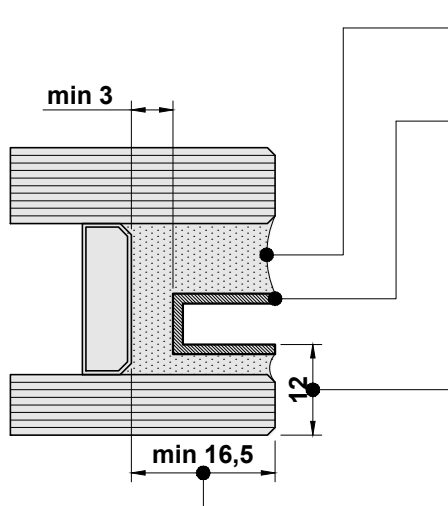
Стойки	Ригели	
13-1030	13-1310	23-0430/1680 Опора СП 34-38 мм усиленная x168 мм
13-1040	13-1320	23-0440/1680 Опора СП 40-44 мм усиленная x168 мм
13-1050	13-1330	23-0450/1680 Опора СП 46-50 мм усиленная x168 мм
13-1060	13-1340	23-0460/1680 Опора СП 52-56 мм усиленная x168 мм
13-1070	13-1350	23-0470/1680 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.

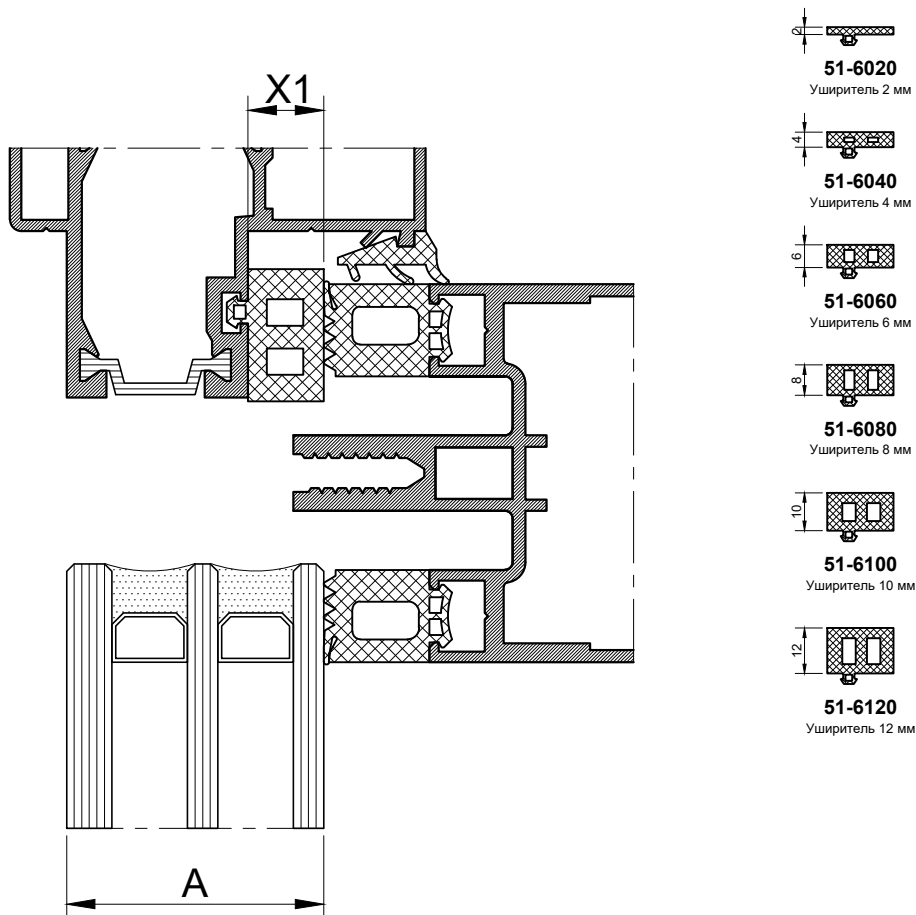
- 0 + 0.5 мм

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	-

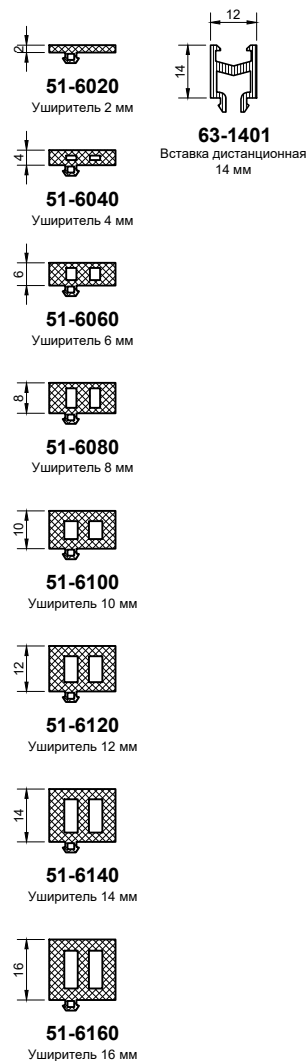
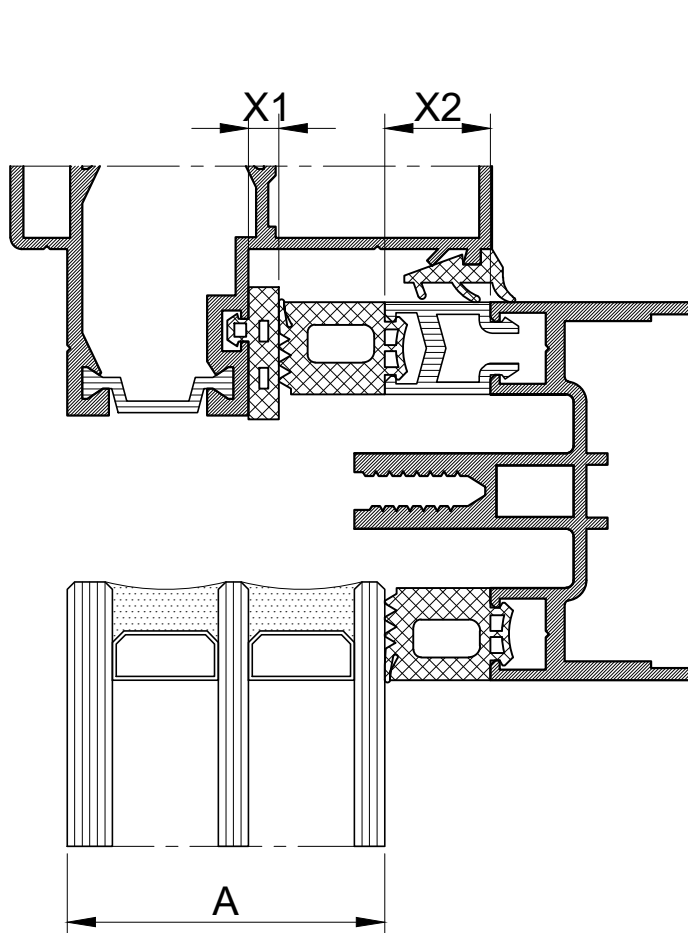




WD55

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		

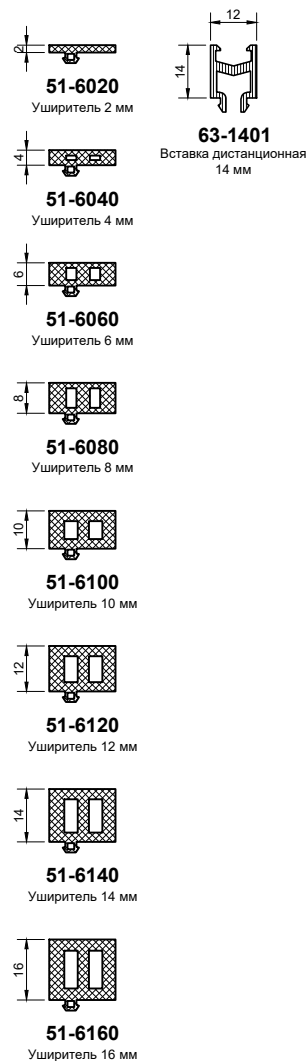
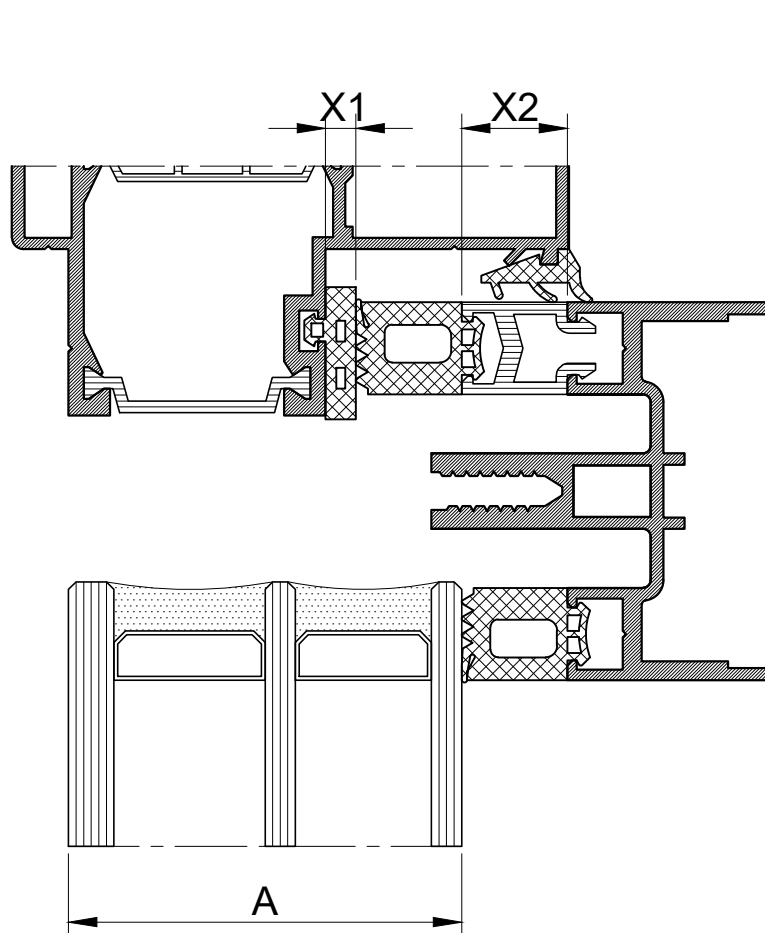




WD64

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

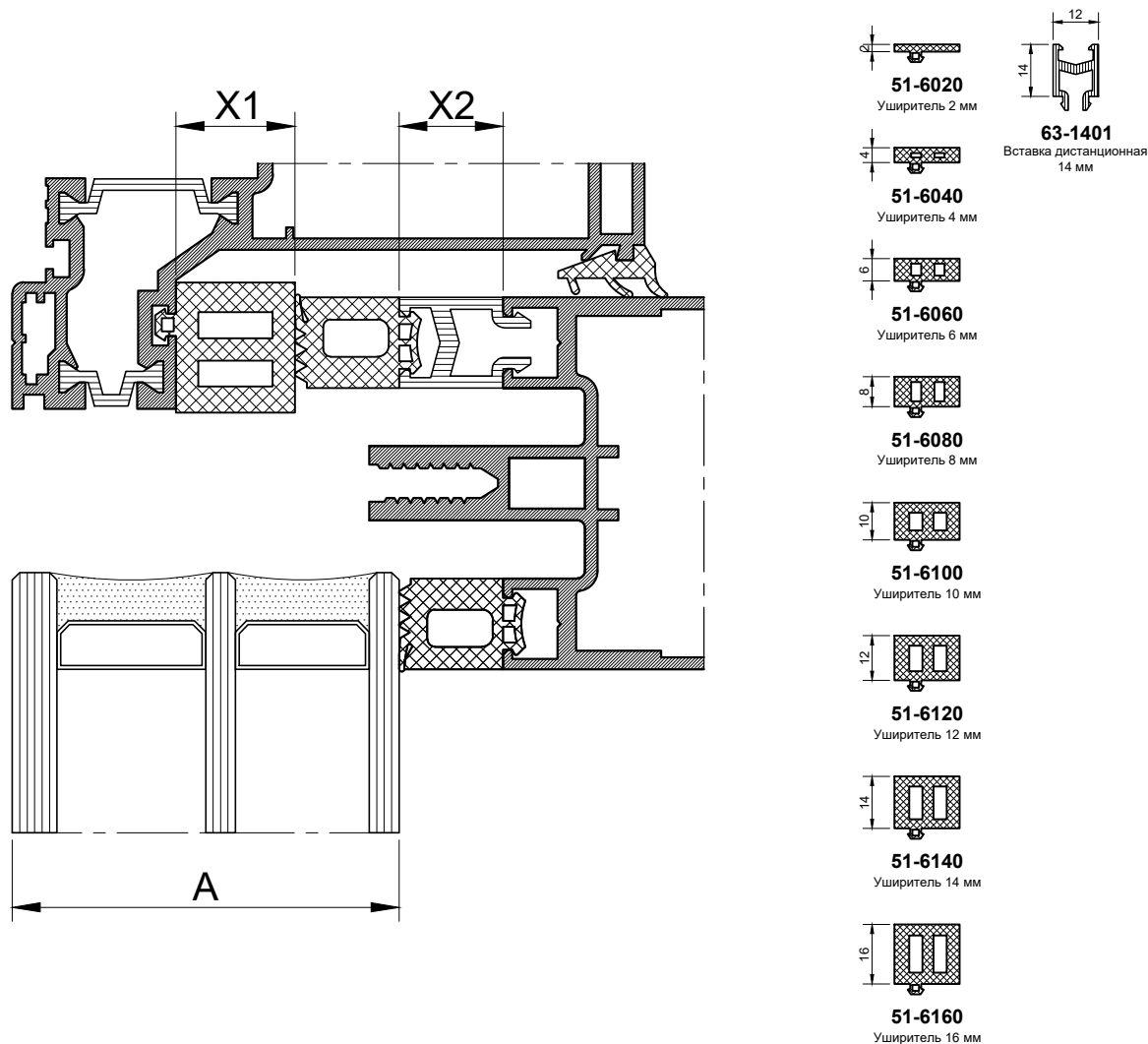




WD74

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

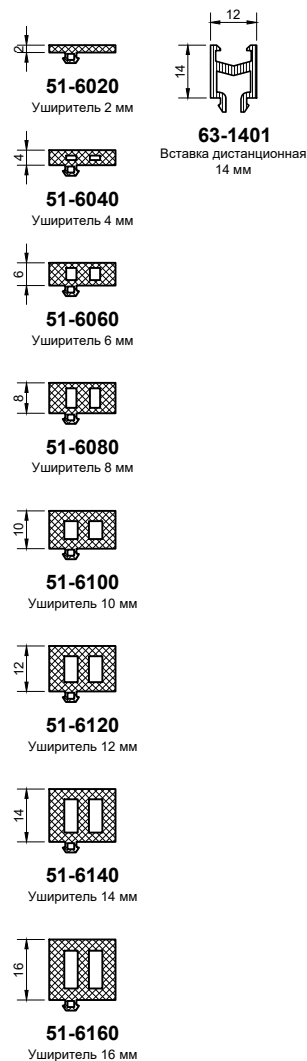
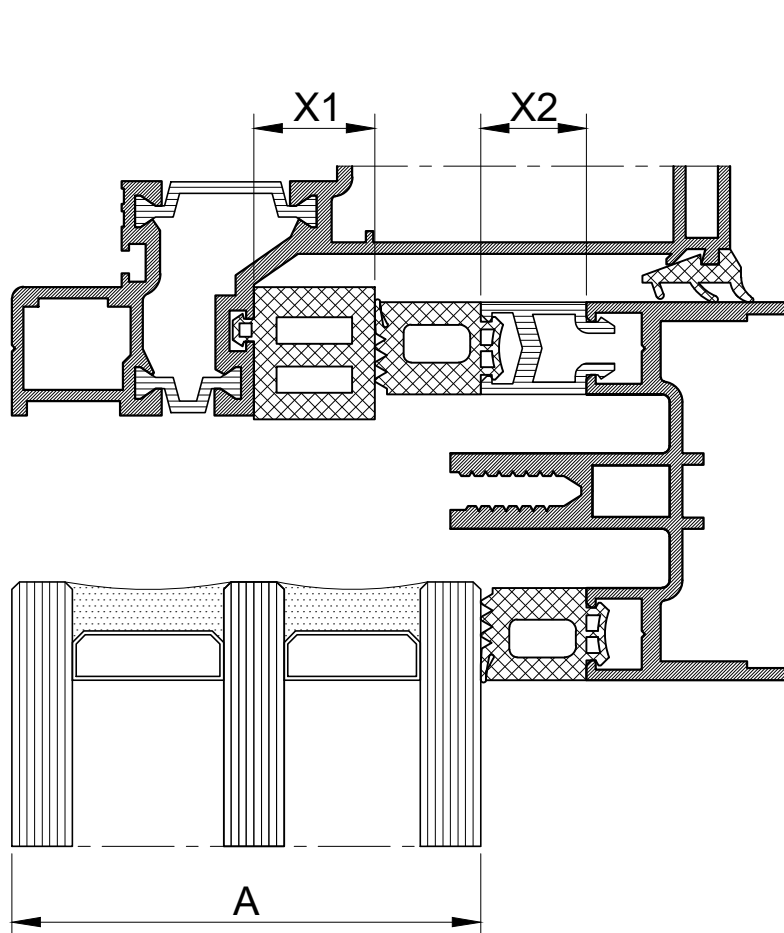




FW95

Толщина заполнения в фасаде, А мм	13-2114			
	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

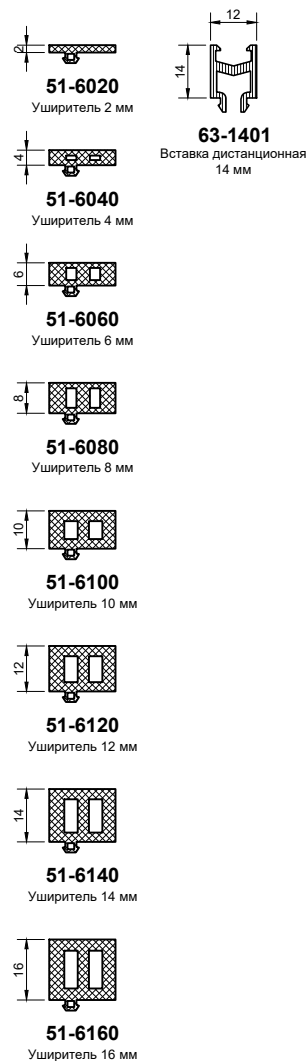
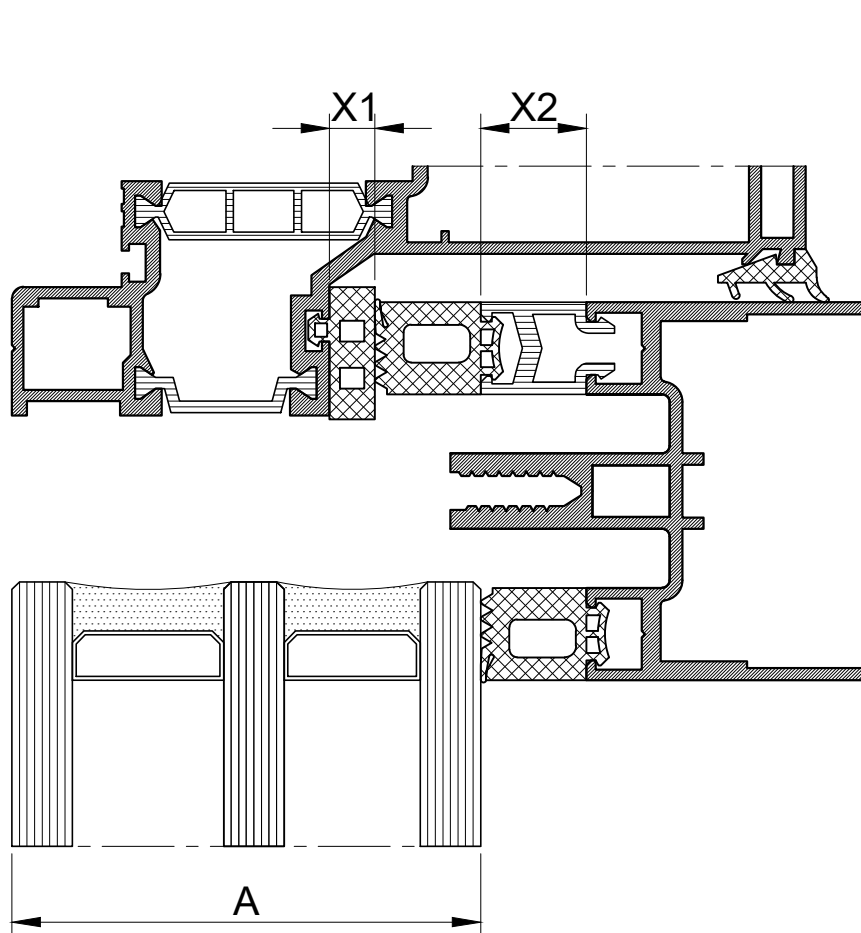




FW95

Толщина заполнения в фасаде, А мм	13-2110			
	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

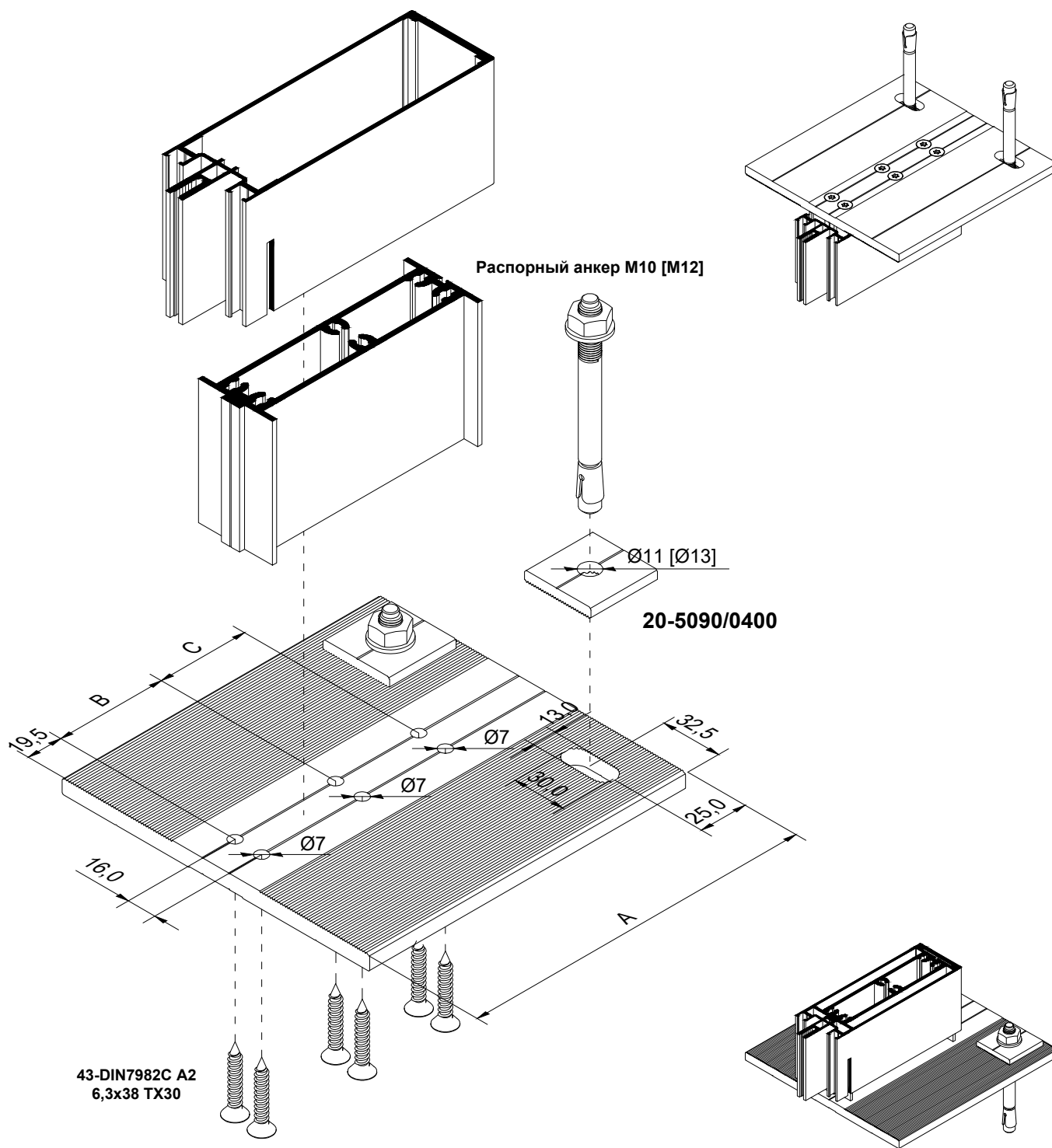




FW105

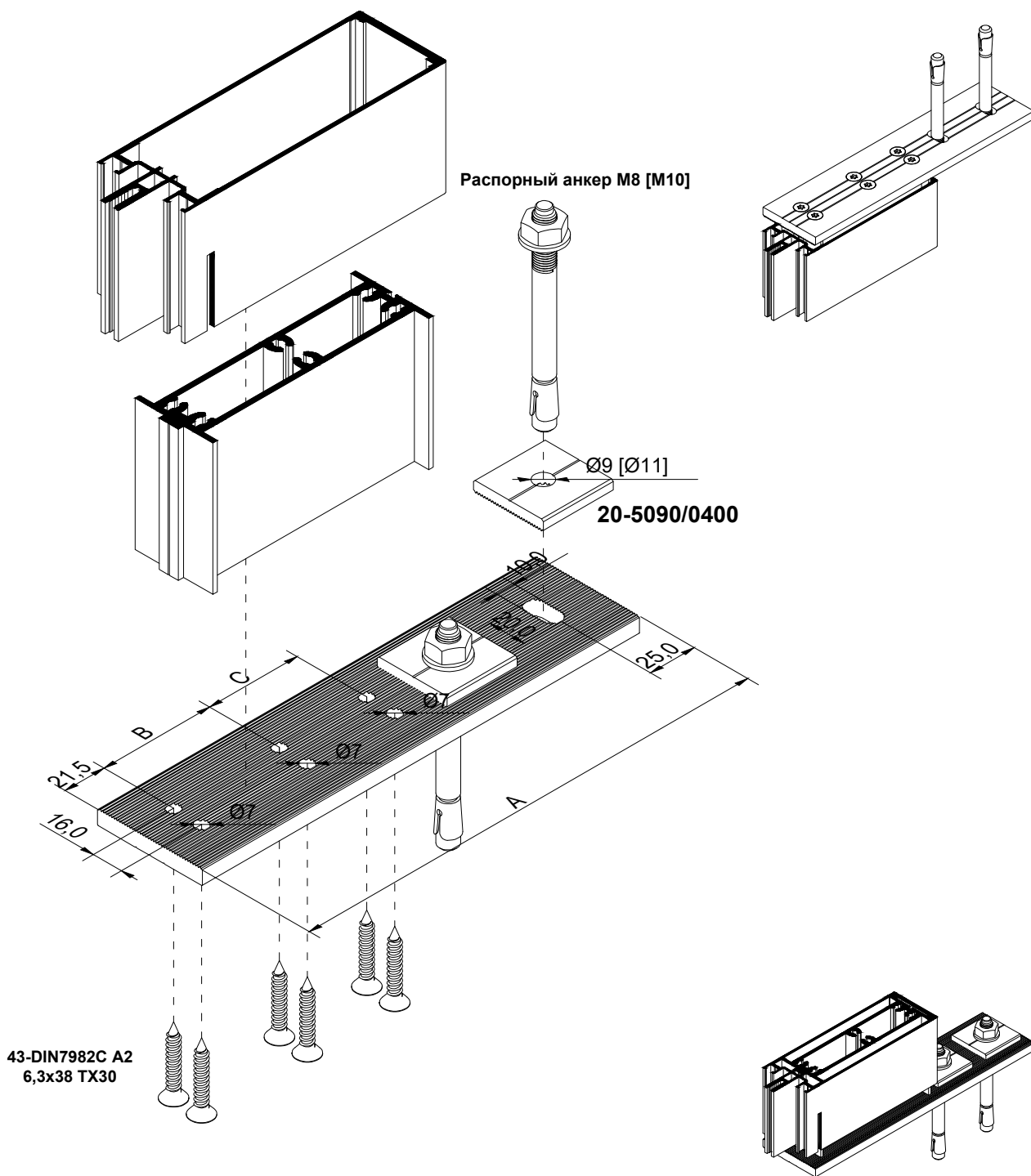
Толщина заполнения в фасаде, А мм	13-3110			
	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм
42	Без уширителя	Без уширителя		
44	51-6020	2		
46	51-6040	4		
48	51-6060	6		
50	51-6080	8		
52	51-6100	10		
54	51-6120	12		
56	51-6140	14		
58	51-6160	16		
60	51-6040	4	63-1401	14
62	51-6060	6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





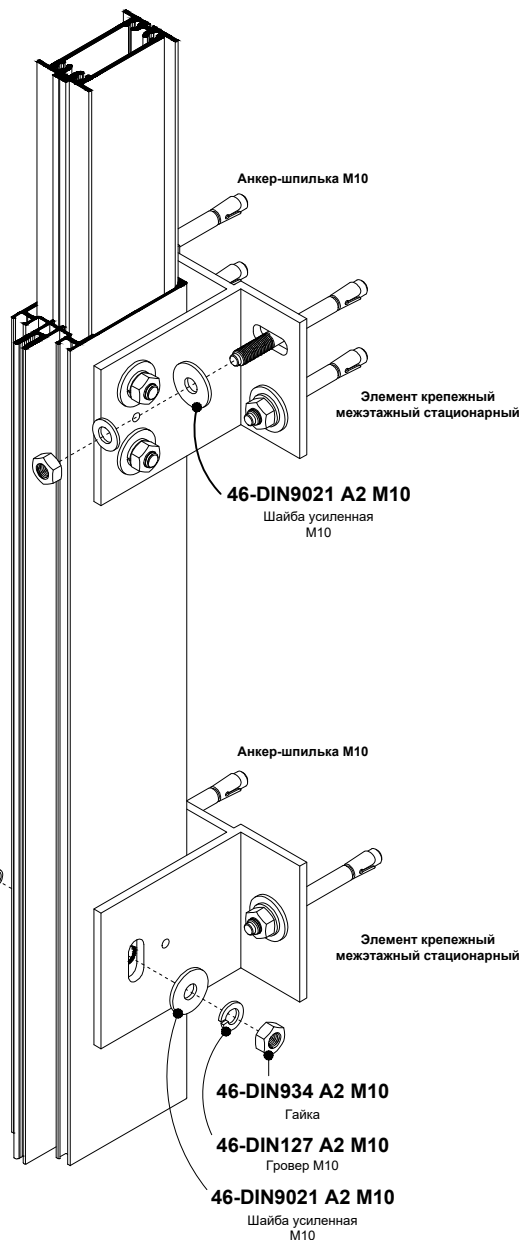
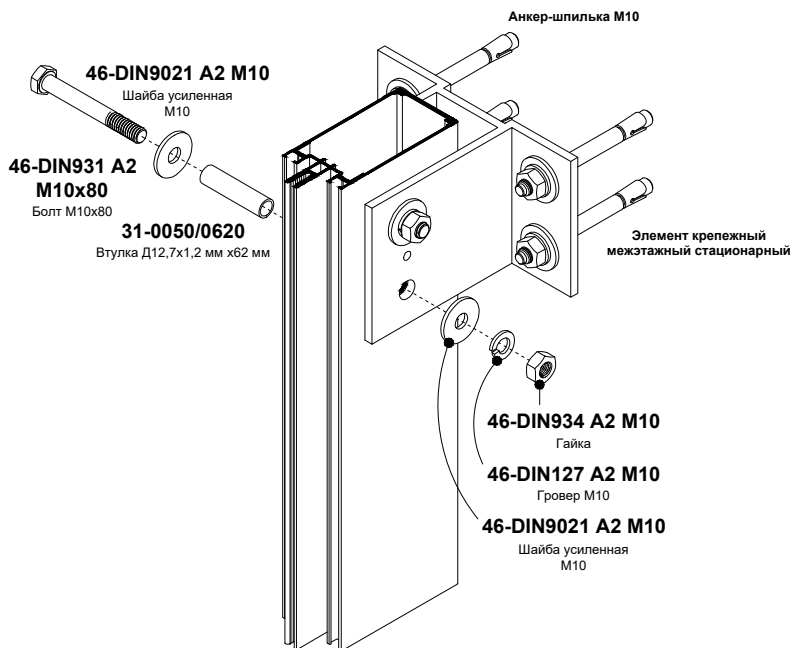
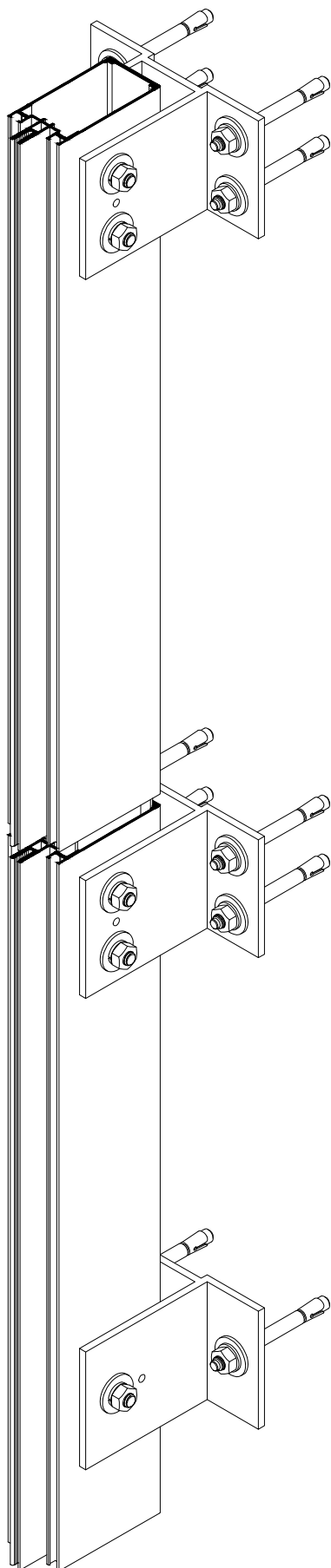
Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	Шуруп с потайной головкой		Артикул стойки
20-5080/1000	100	23.5	-	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x4	13-1030
20-5080/1200	120	23.5	-	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x4	13-1040
20-5080/1400	140	60.5	-	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x4	13-1050
20-5080/1600	160	60.5	-	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	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



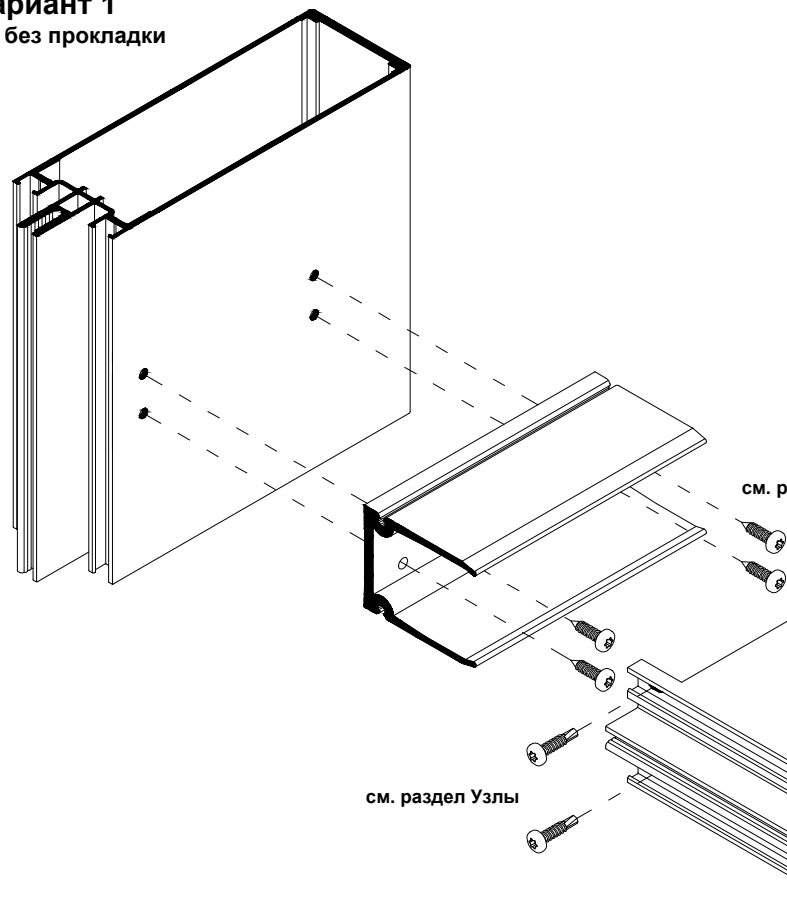


Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	Шуруп с потайной головкой		Артикул стойки
20-5081/1600	160	23.5	-	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x4	13-1030
20-5081/1800	180	23.5	-	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x4	13-1040
20-5081/2000	200	60.5	-	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	x4	13-1050
20-5081/2200	220	60.5	-	43-DIN7982C A2 6,3x38 TX30	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

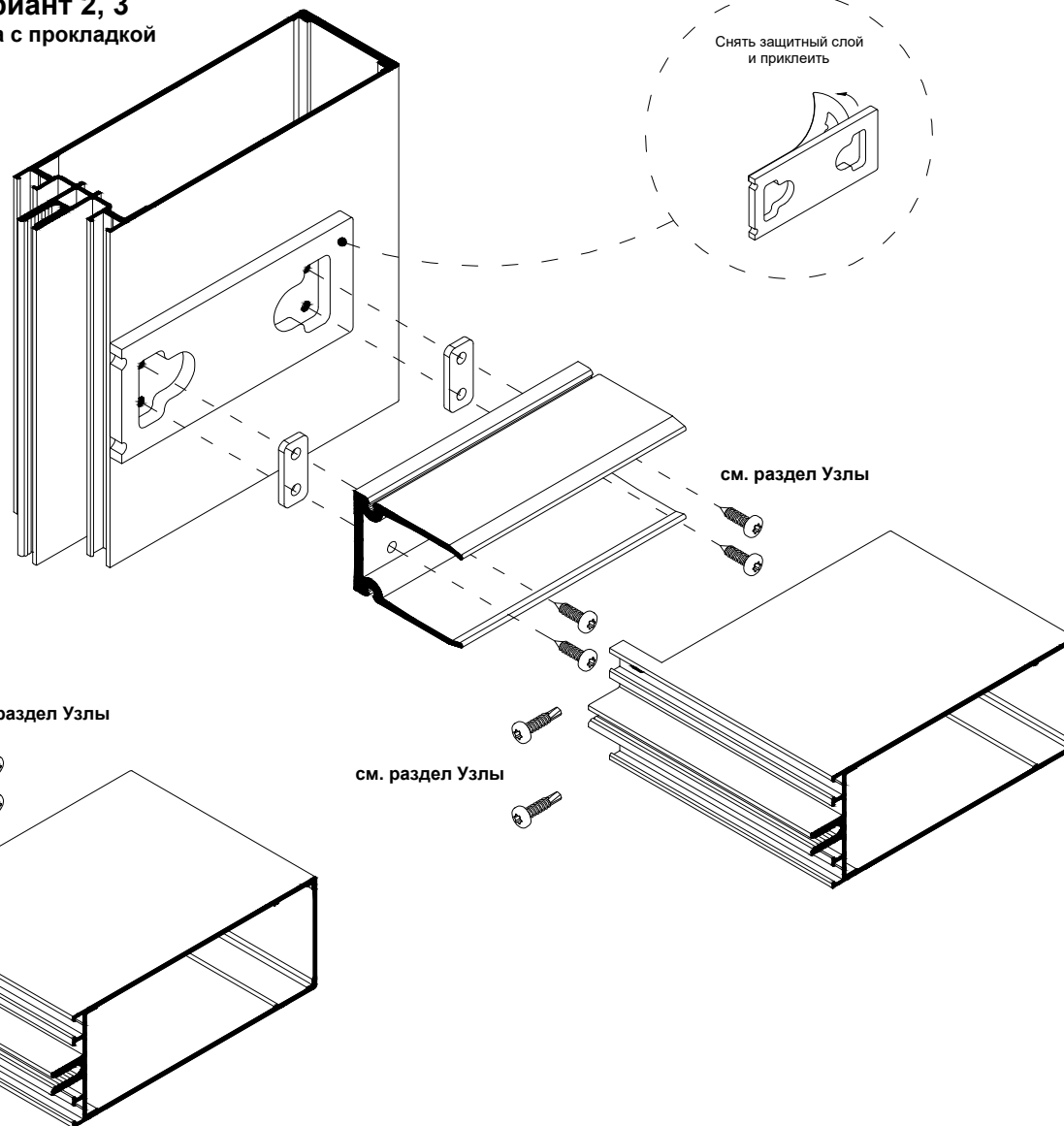




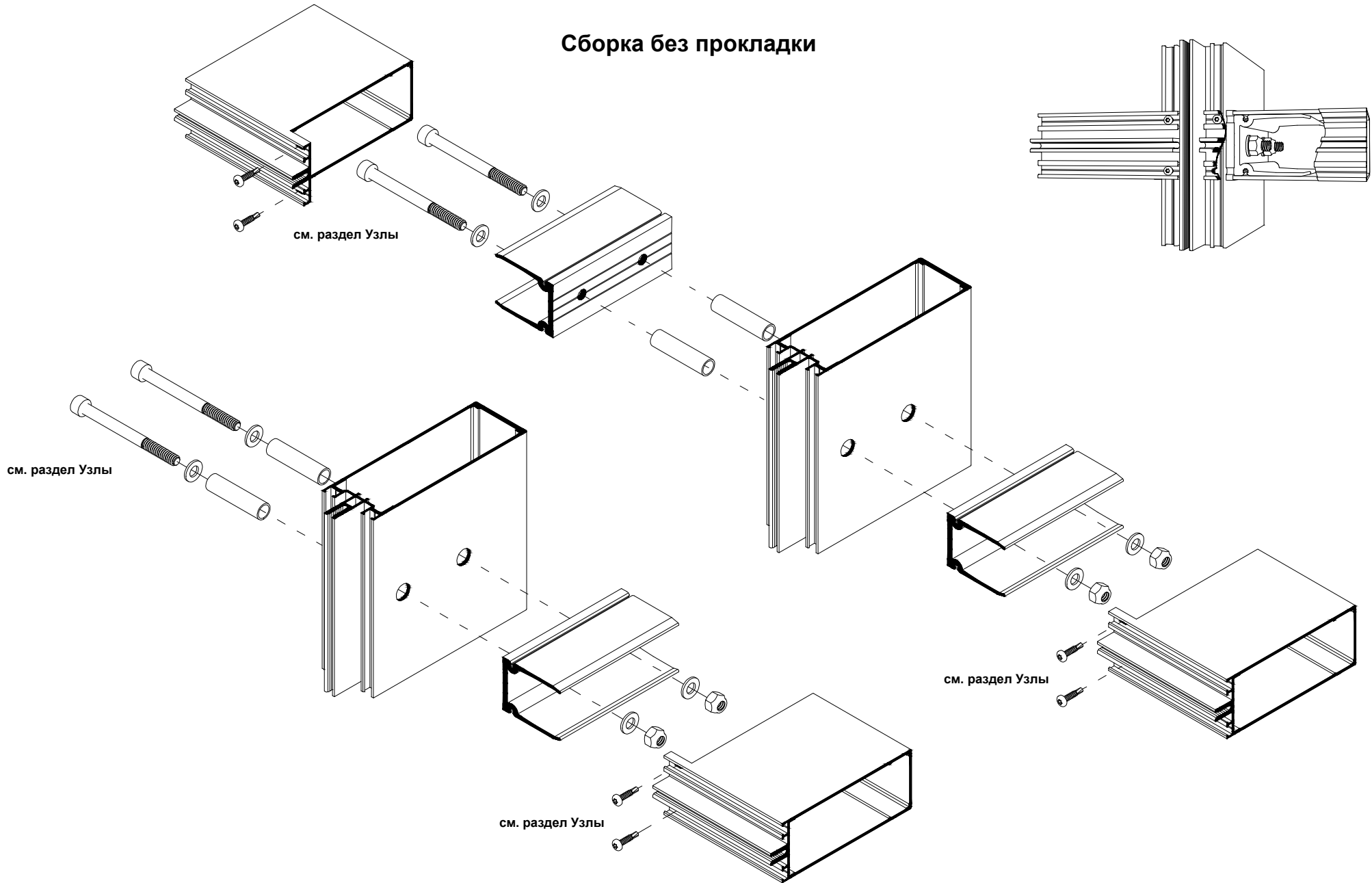
Вариант 1
Сборка без прокладки



Вариант 2, 3
Сборка с прокладкой



Сборка без прокладки



Сборка с прокладкой

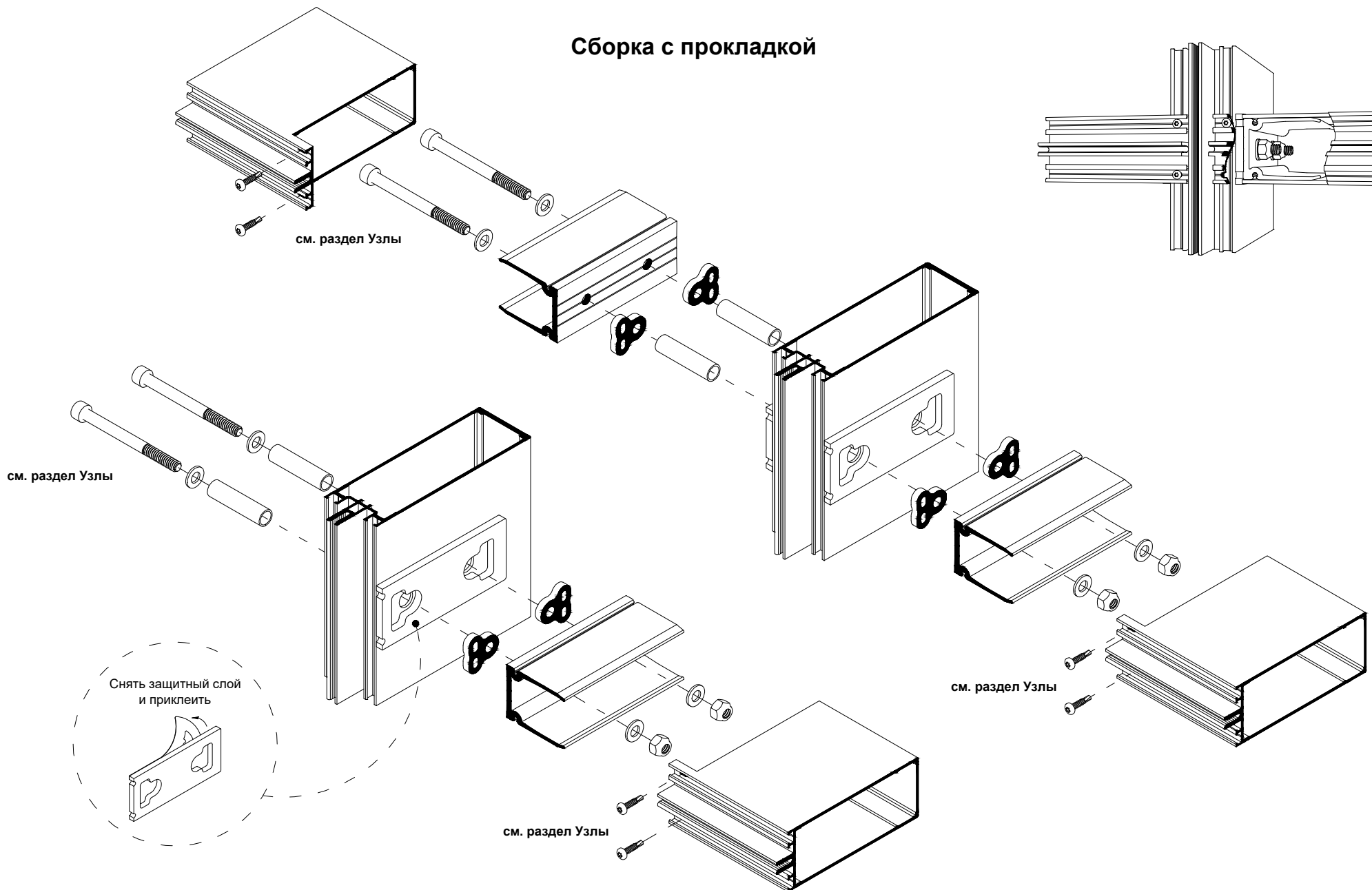


Схема отвода влаги и вентиляции

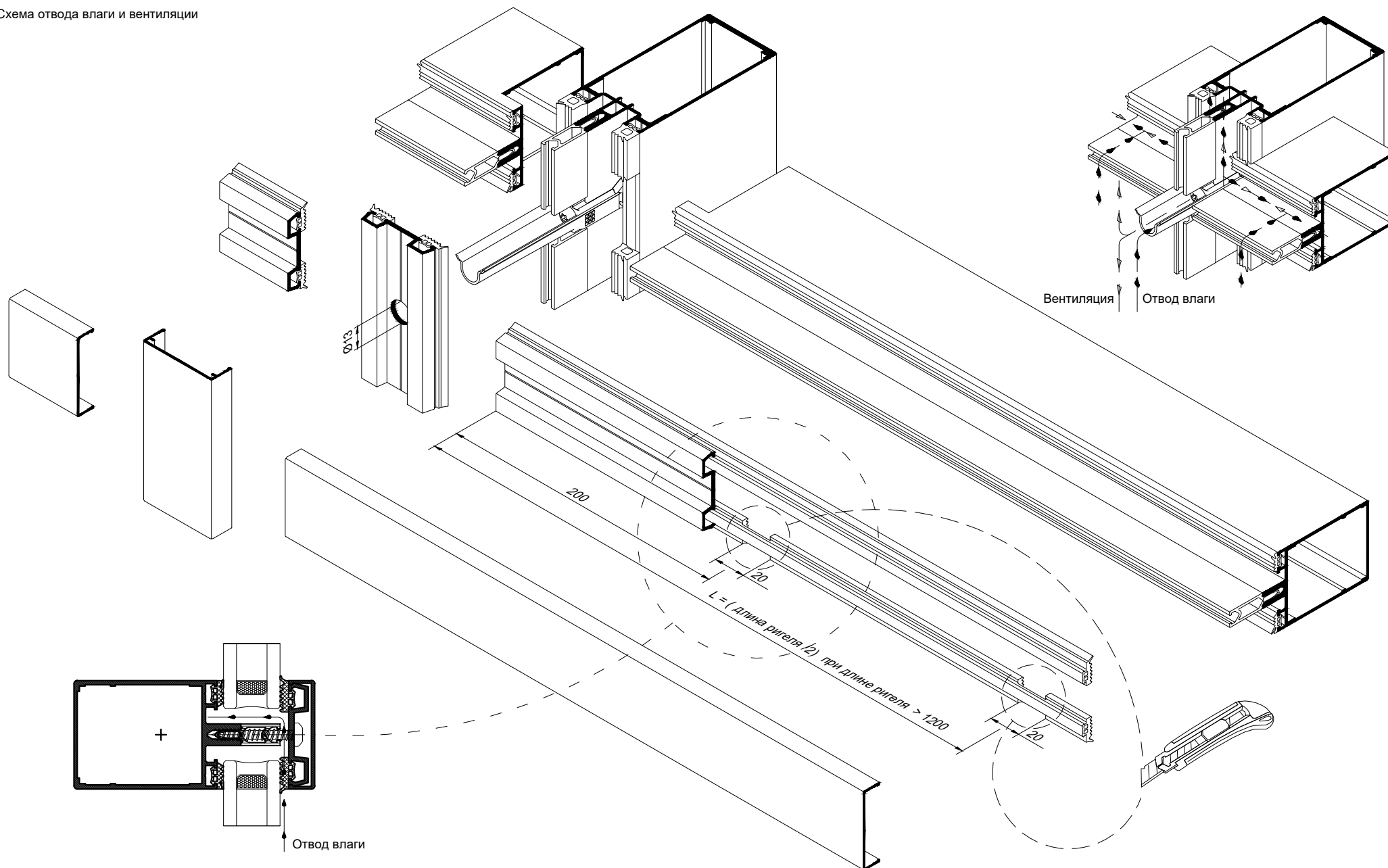
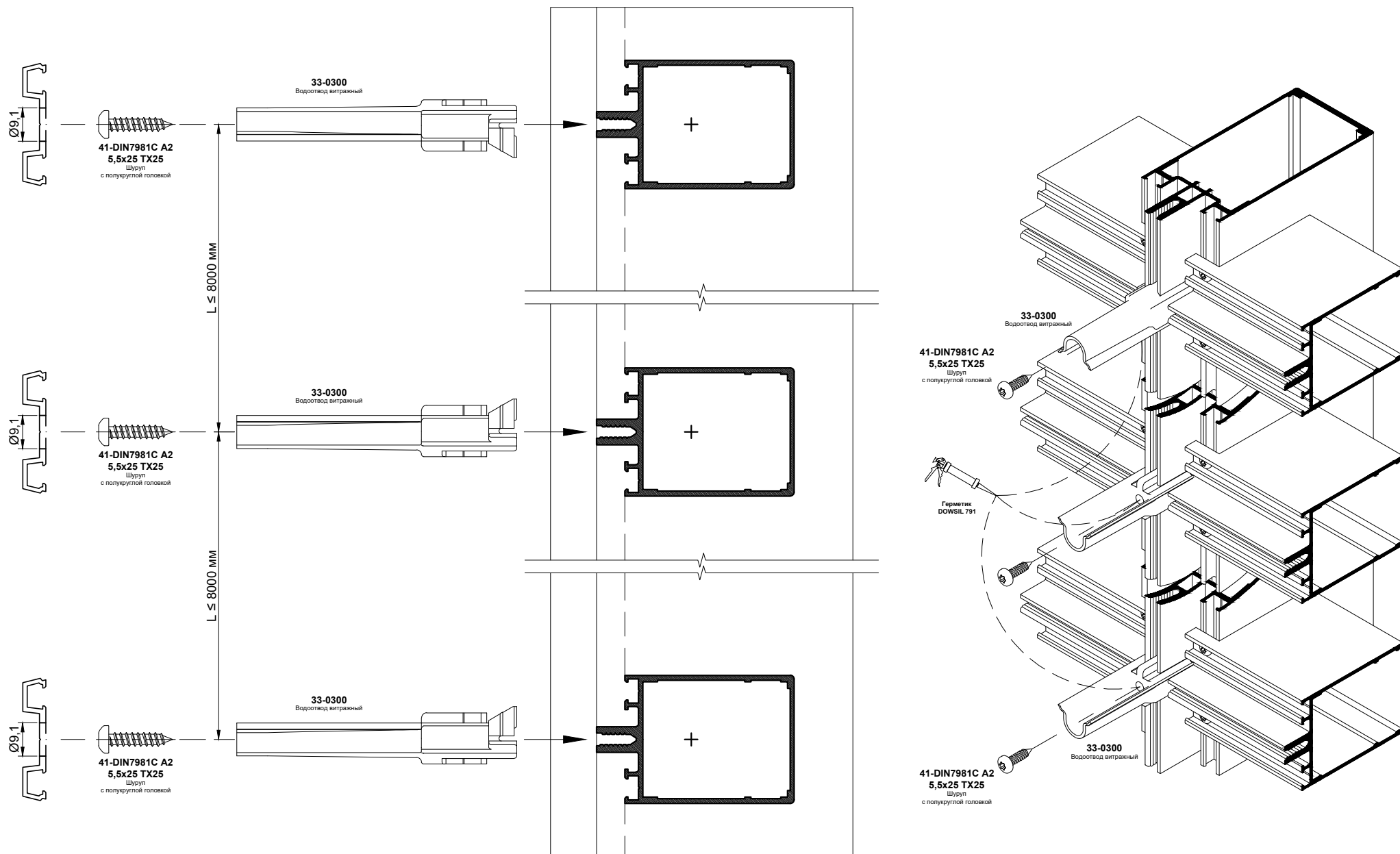
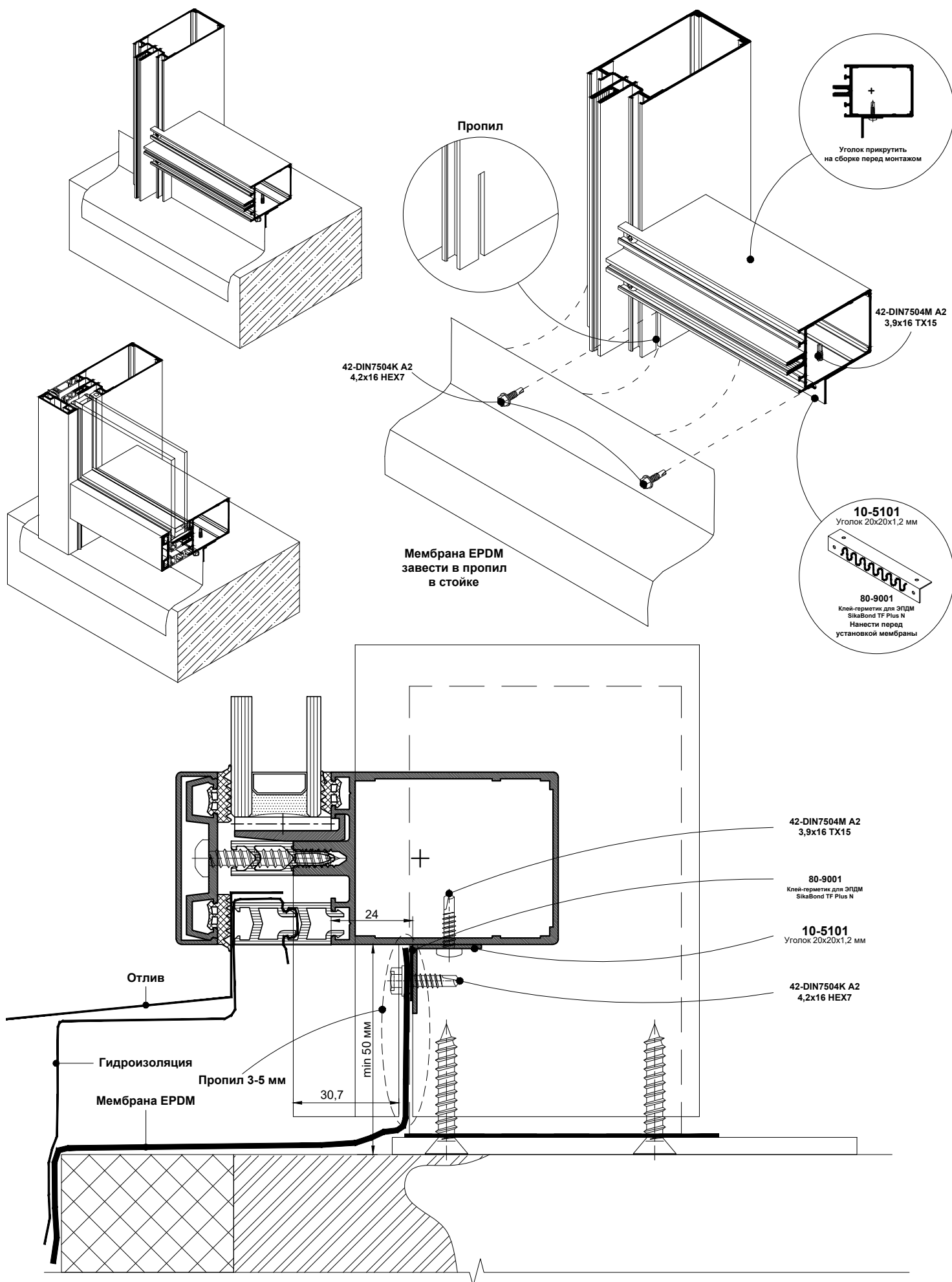
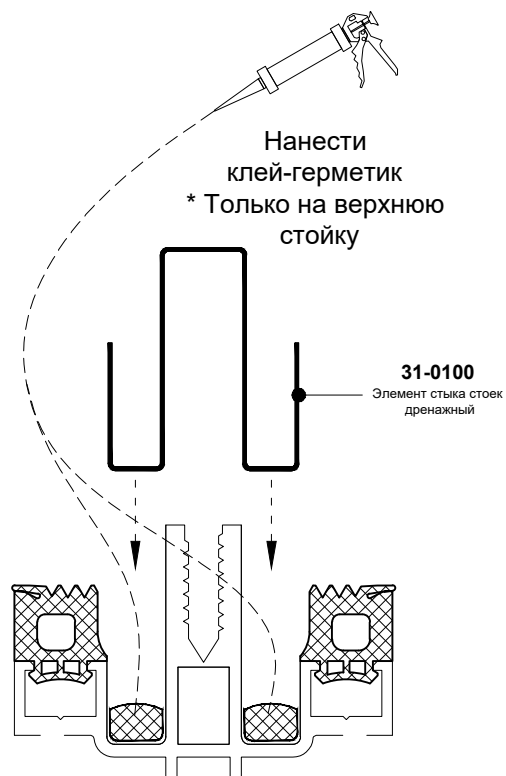
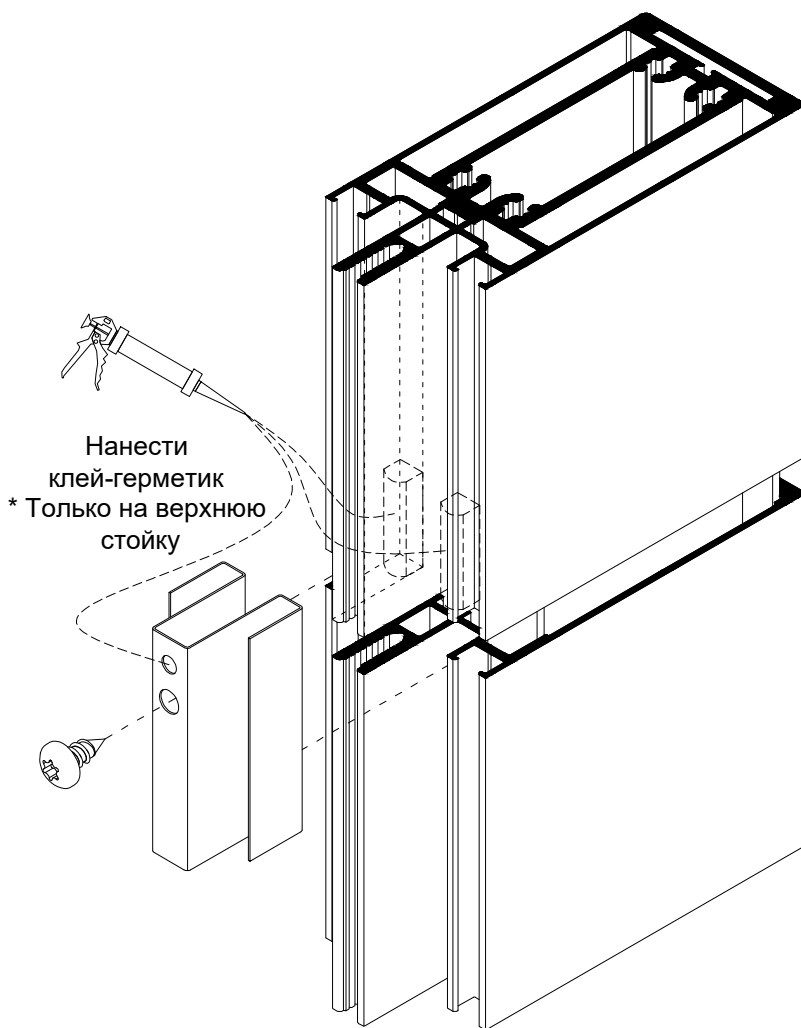


Схема монтажа водоотвода витражного



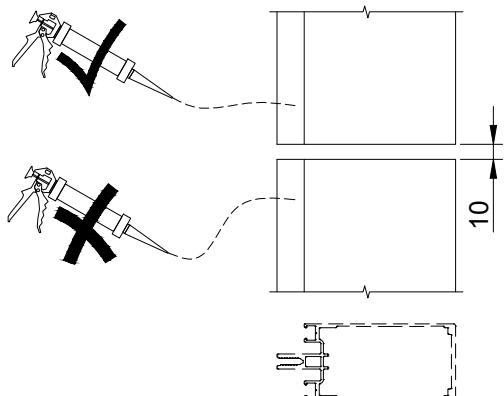
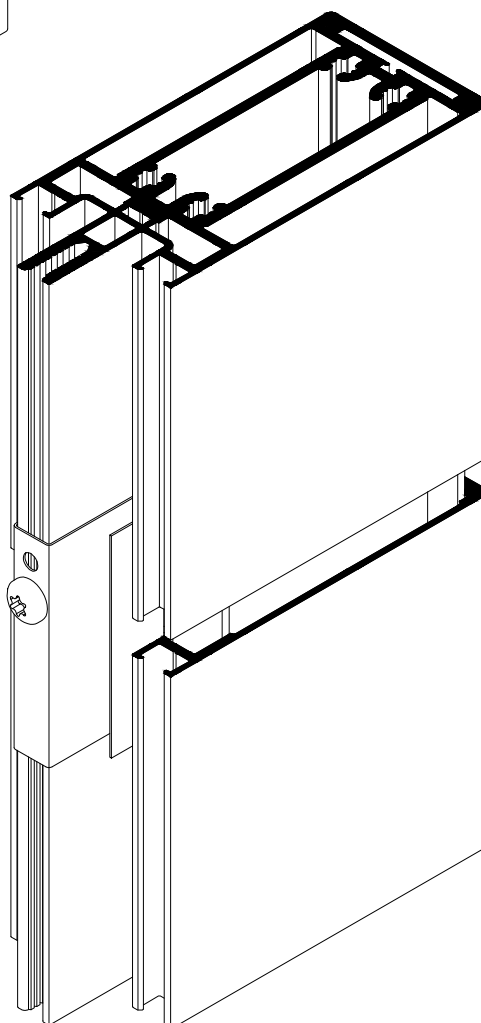
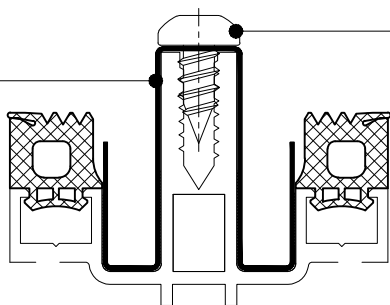


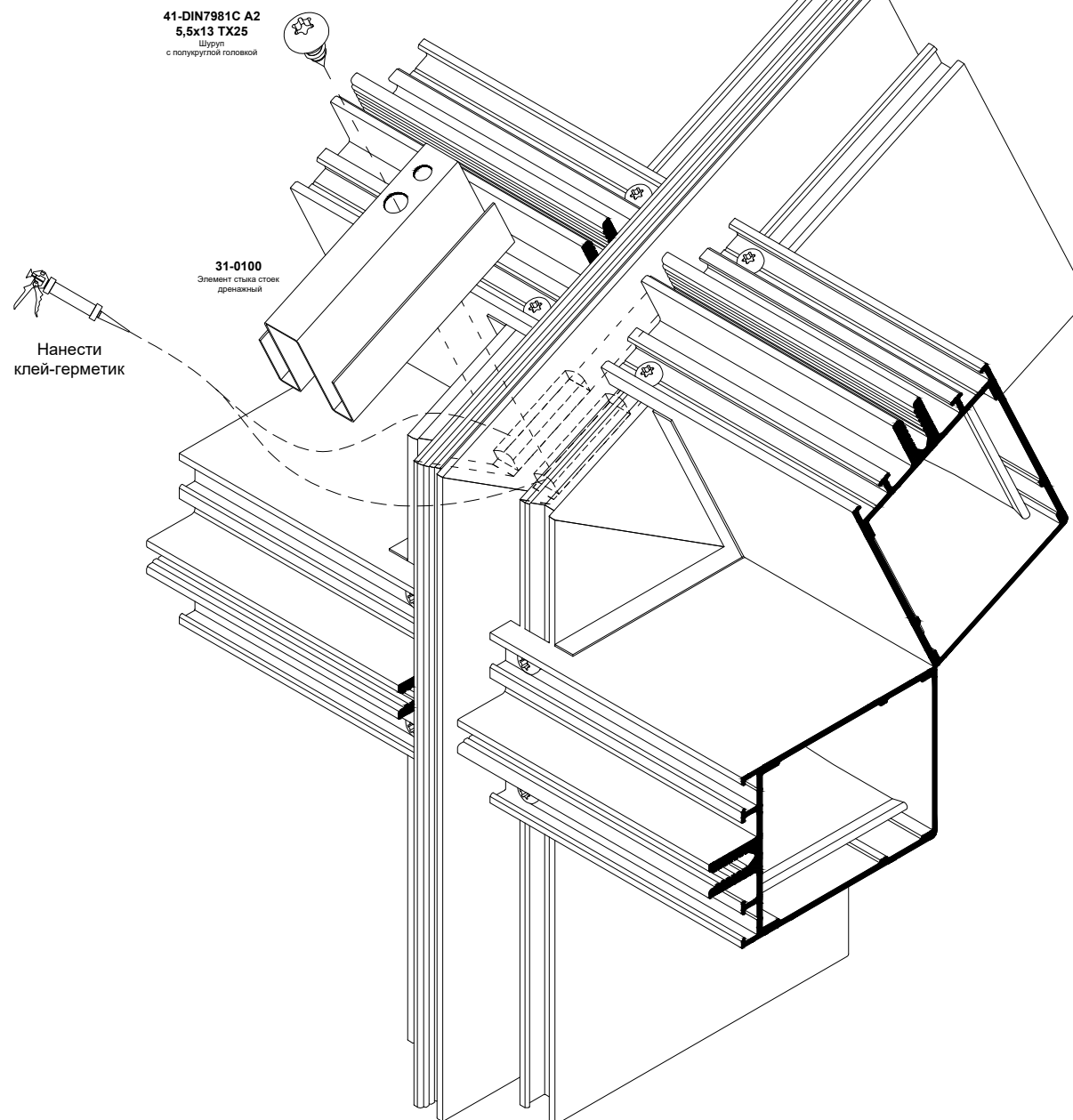
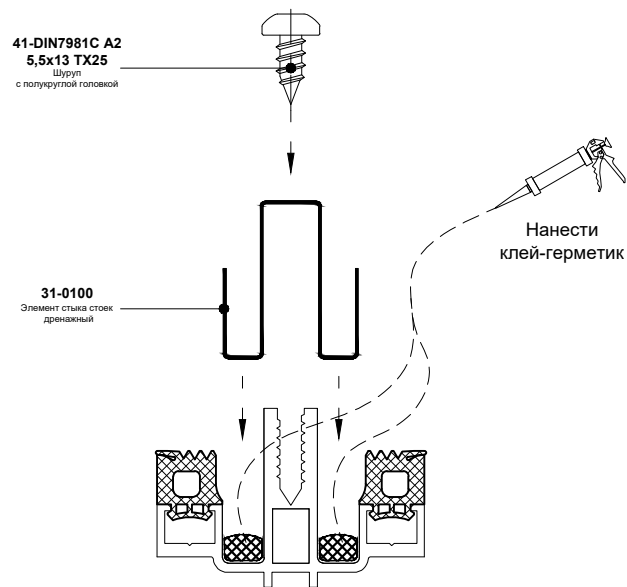


1. Установить элемент стыка стоек дренажный в конденсатный канал.
2. Излишки герметика разровнять.

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

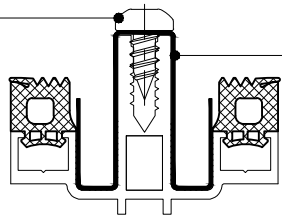
31-0100
Элемент стыка стоек
дренажный





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

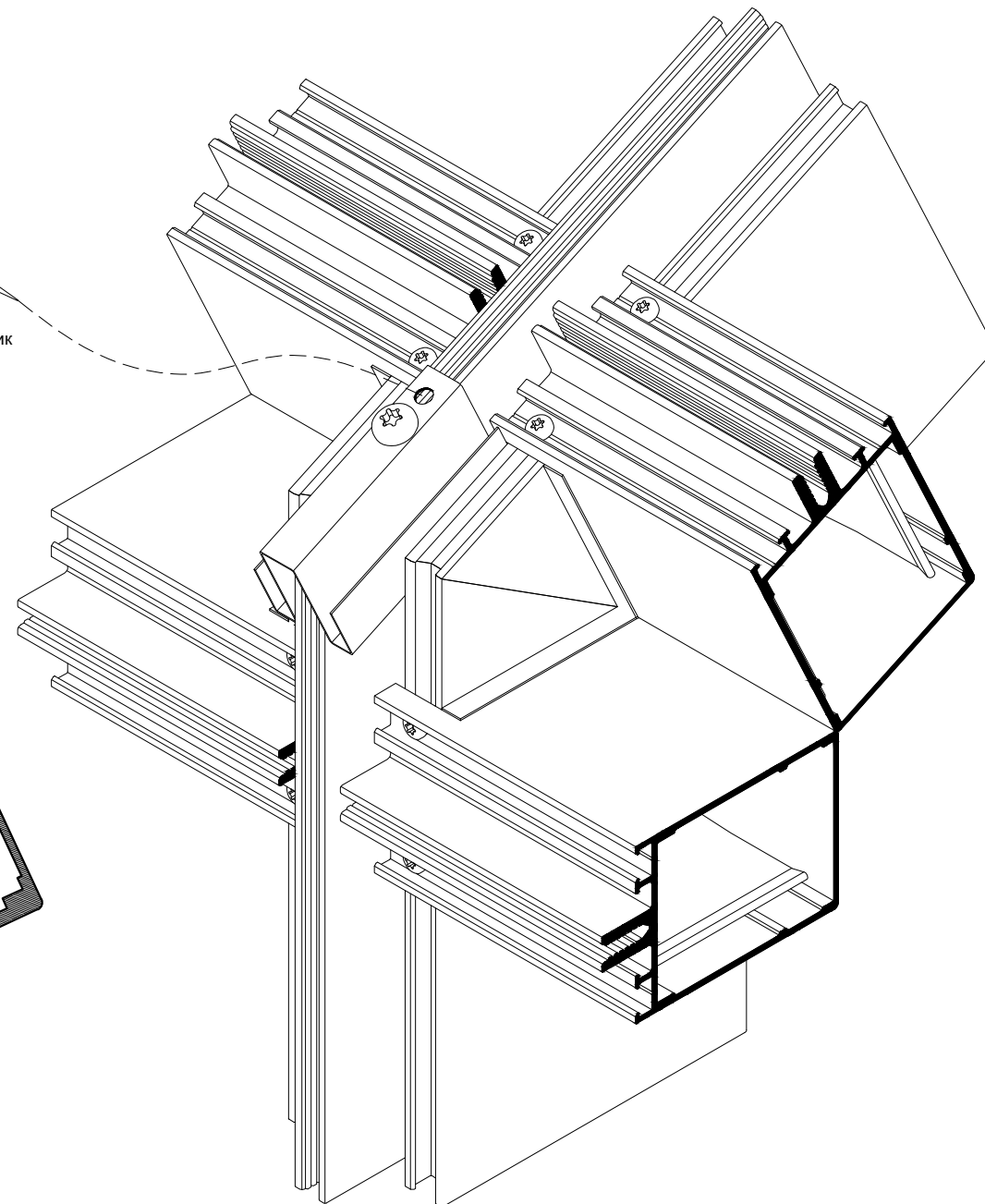
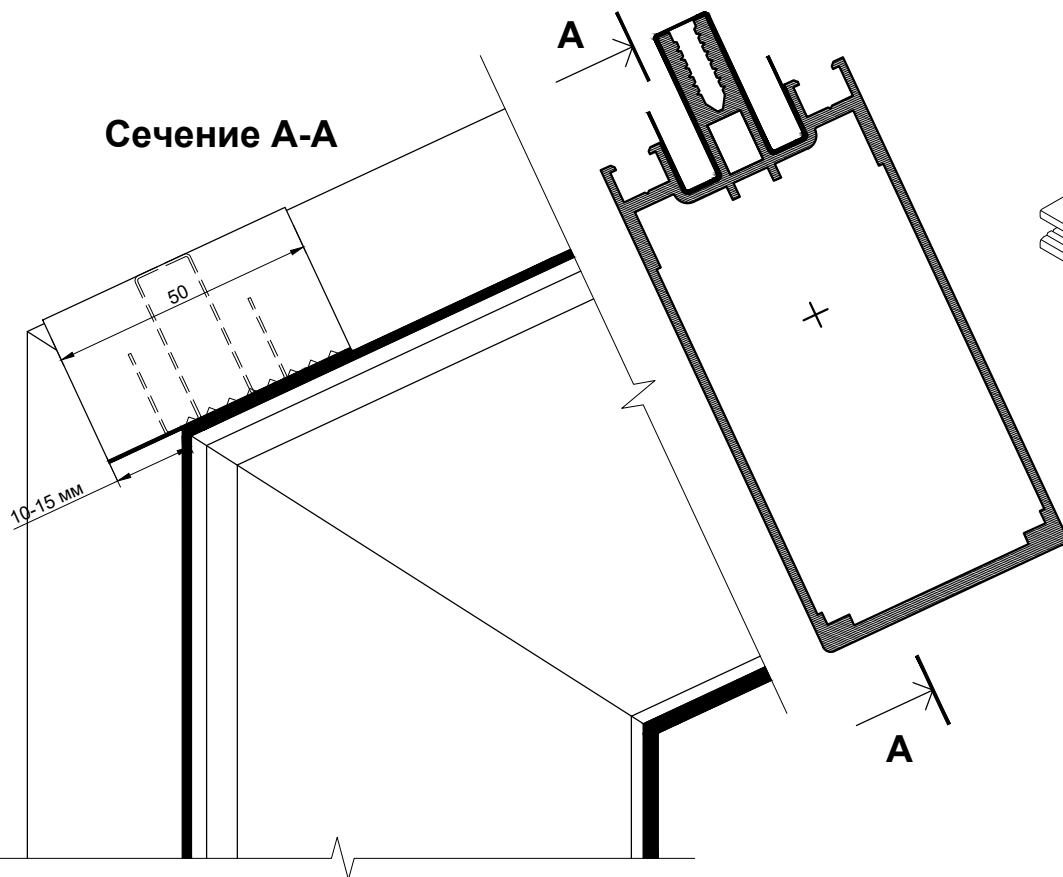
41-DIN7981C A2
5,5x13 TX25
Шуруп
с полукруглой головкой

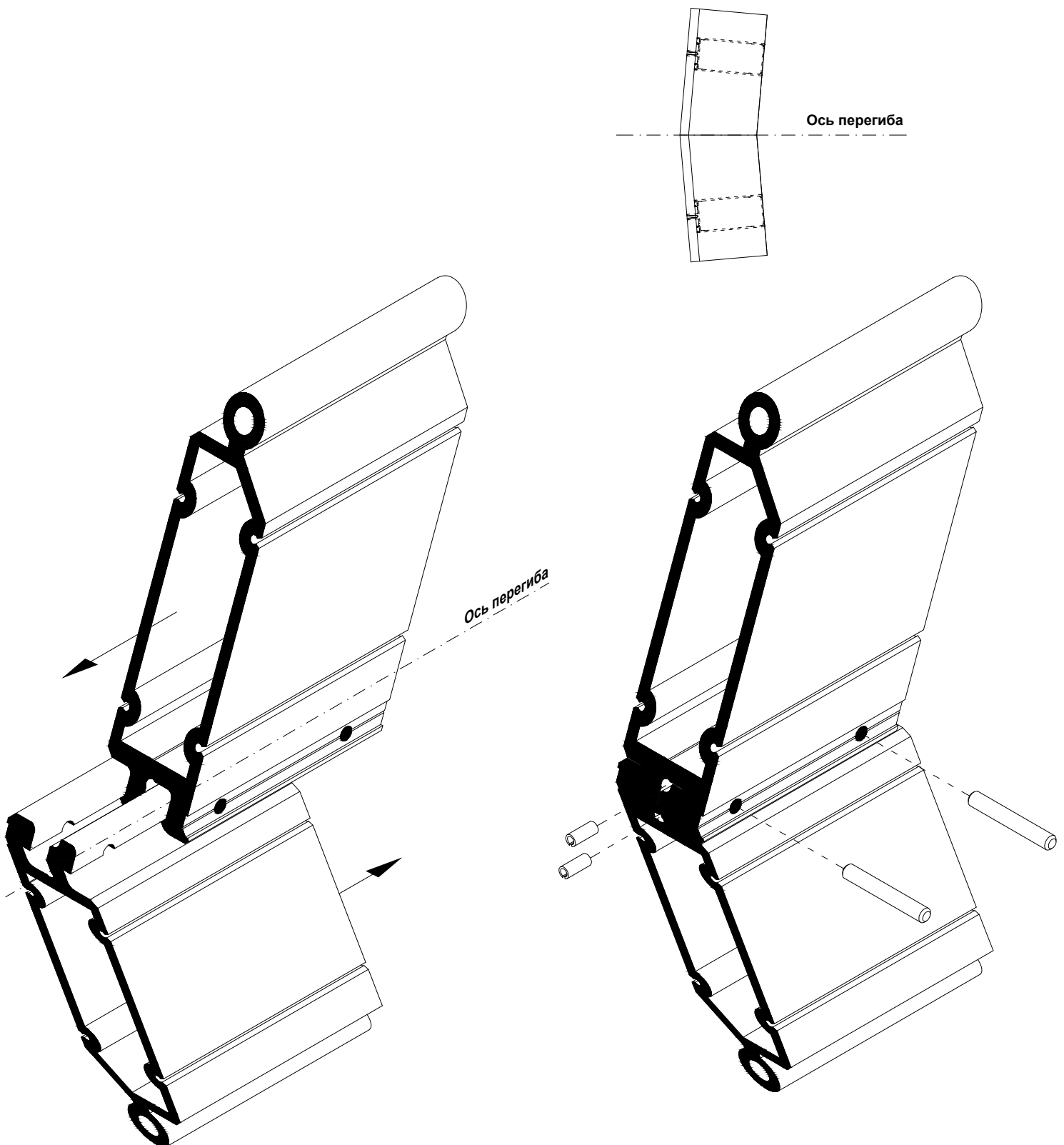


31-0100
Элемент стыка стоек
дренажный



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.



