

Комплектация



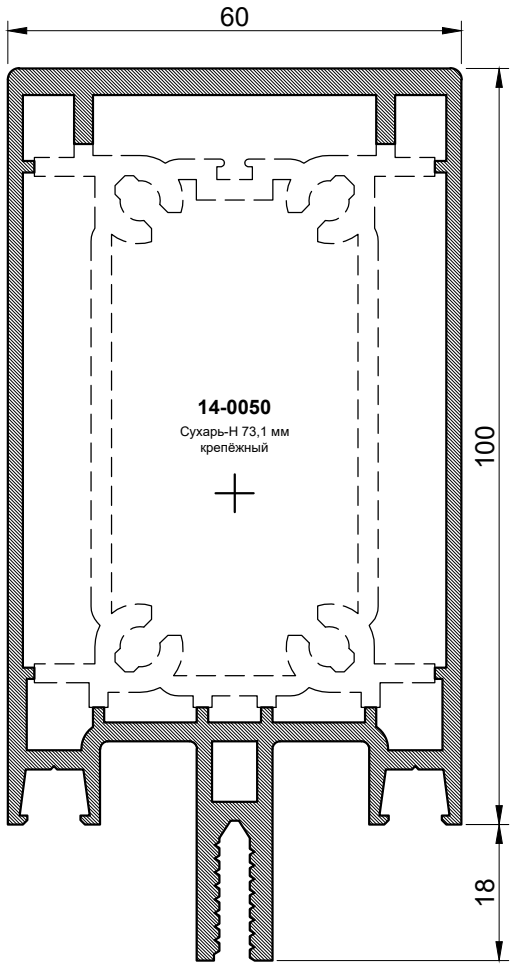
Сборка



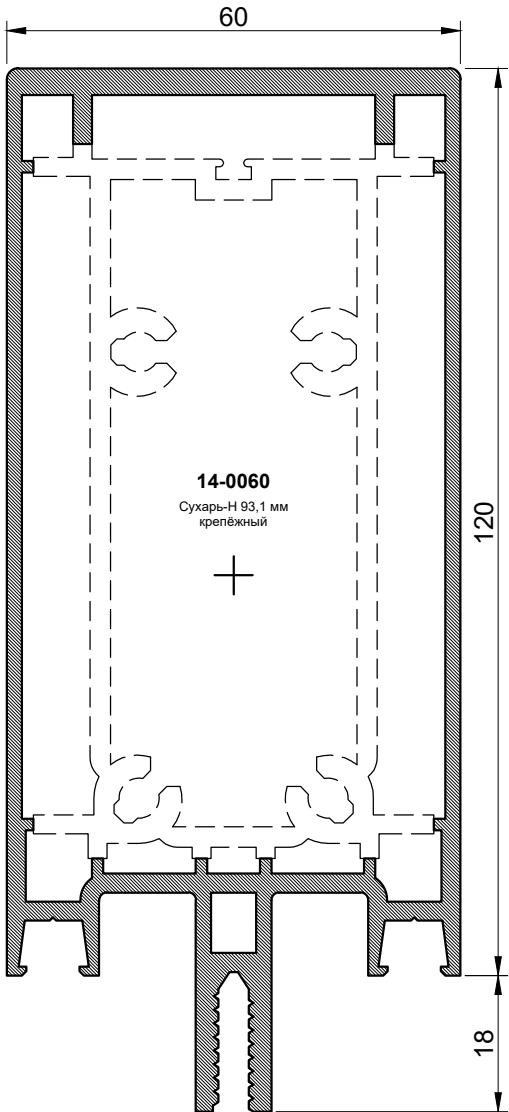
## СОДЕРЖАНИЕ

- |            |  |
|------------|--|
| <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   |

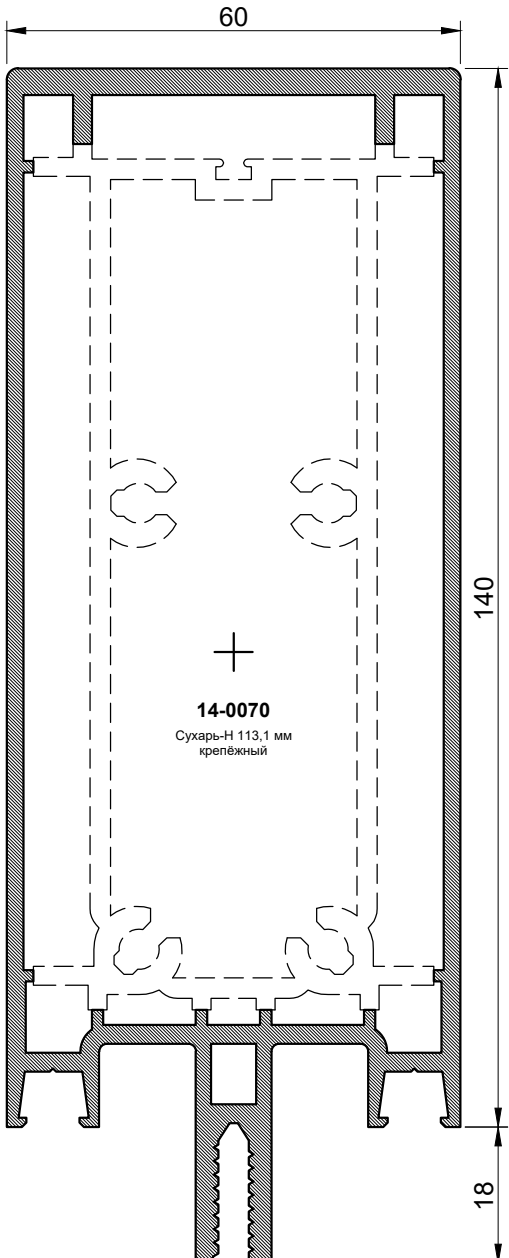


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p>60</p> <p>100</p> <p>18</p> <p>14-0050 Сухарь-Н 73,1 мм крепежный</p> <p>Y X</p>	<p><b>14-1050</b> Стойка 100 мм</p>			<p>0,0 0,0</p>

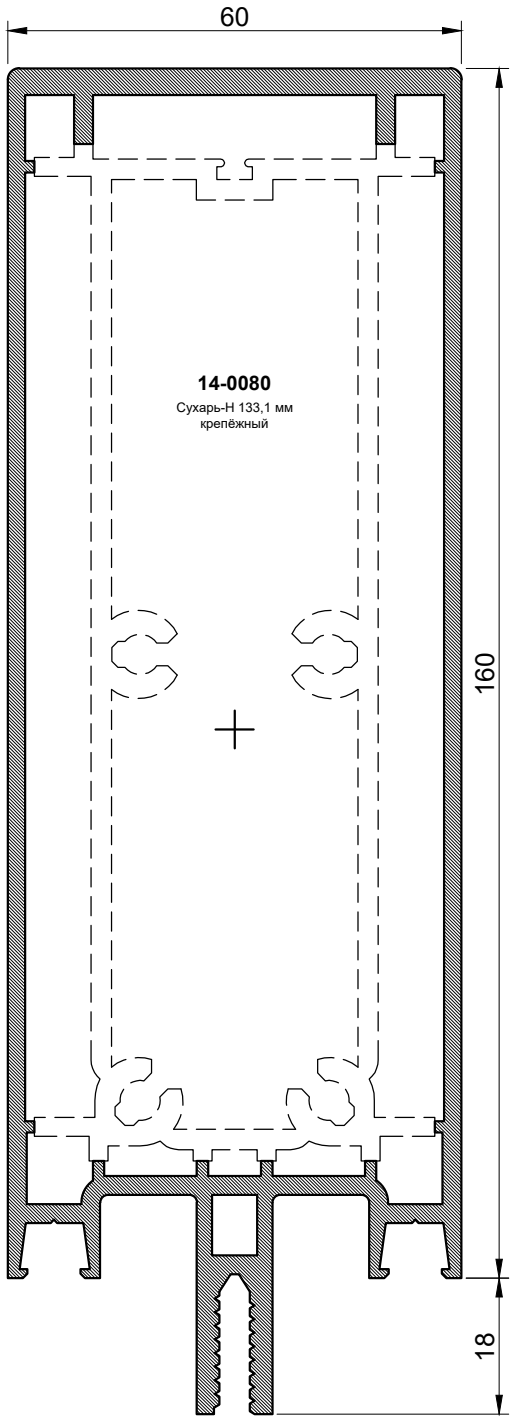


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p>14-0060 Сухарь-Н 93,1 мм крепёжный</p>	<p><b>14-1060</b> Стойка 120 мм</p>	<p><math>\frac{248,85}{0}</math></p>	<p><math>\frac{53,65}{0}</math></p>	<p><math>\frac{10,869013}{510}</math></p>

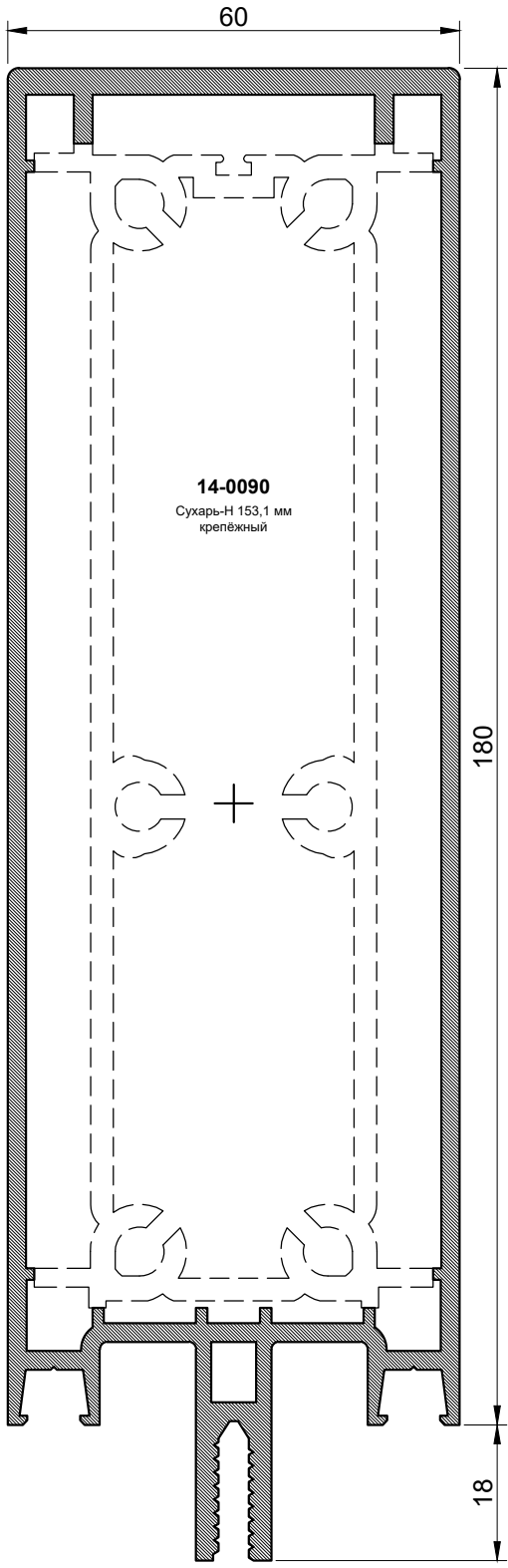


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p data-bbox="379 974 478 1041"><b>14-0070</b> Сухарь-Н 113,1 мм крепежный</p>	<p data-bbox="965 828 1157 907"><b>14-1070</b> Стойка 140 мм</p>	<p data-bbox="1189 840 1276 907"><math>\frac{361,73}{0}</math></p>	<p data-bbox="1305 840 1393 907"><math>\frac{63,94}{0}</math></p>	<p data-bbox="1412 840 1516 907"><math>\frac{12,126013}{550}</math></p>

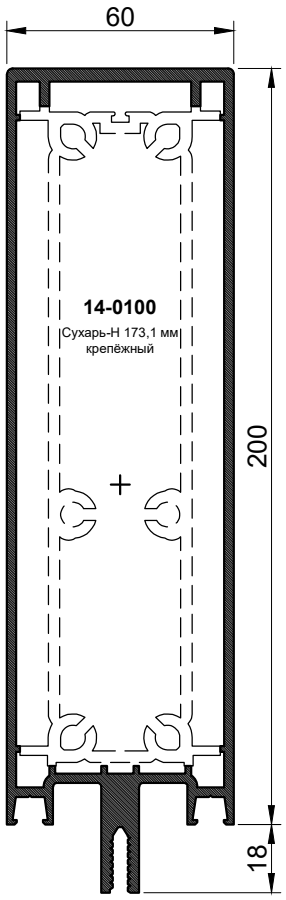


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p>14-0080 Сухарь-Н 133.1 мм крепёжный</p> <p>60</p> <p>160</p> <p>18</p> <p>X Y</p>	<p><b>14-1080</b> Стойка 160 мм</p>	<p>499,82 0</p>	<p>73,36 0</p>	<p>13,274513 590</p>



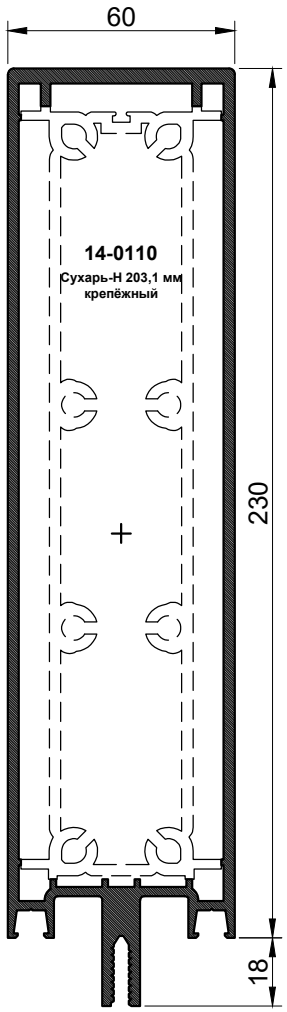
Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p>60</p> <p>180</p> <p>18</p> <p>14-0090 Сухарь-Н 153,1 мм крепежный</p> <p>Y X</p>	<p><b>14-1090</b> Стойка 180 мм</p>	<p><math>\frac{668,27}{0}</math></p>	<p><math>\frac{83,38}{0}</math></p>	<p><math>\frac{14,503013}{630}</math></p>



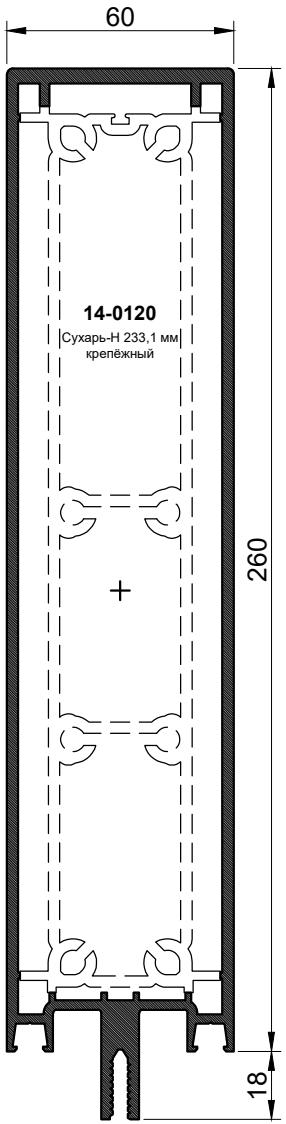
Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p data-bbox="263 571 367 638"><b>14-0100</b> Сухарь-Н 173,1 мм крепежный</p> <p data-bbox="614 694 758 750"><b>М 1:2</b></p> <p data-bbox="965 683 1157 761"><b>14-1100</b> Стойка 200 мм</p>				<p data-bbox="1396 683 1524 716">16,252996</p> <p data-bbox="1428 728 1492 761">670</p>



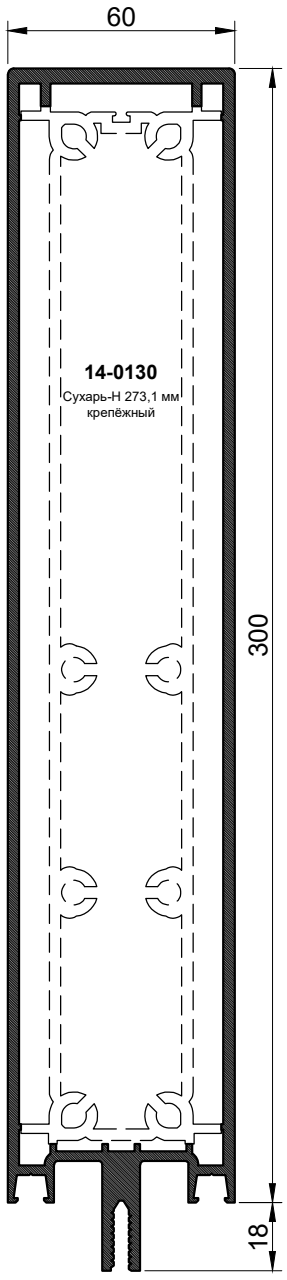


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p><b>14-0110</b> Сухарь-Н 203,1 мм крепёжный</p> <p><b>М 1:2</b></p> <p>60</p> <p>230</p> <p>18</p> <p>X Y</p>	<p><b>14-1110</b> Стойка 260 мм</p>			

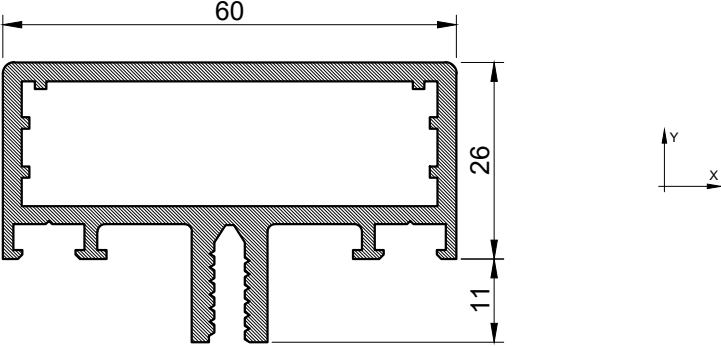
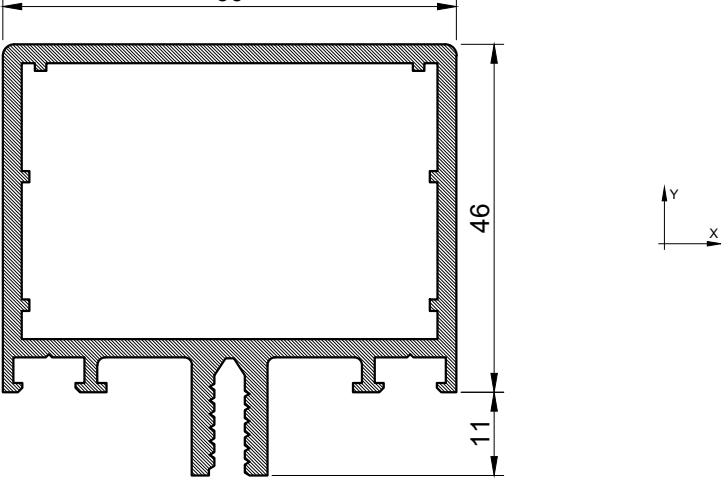
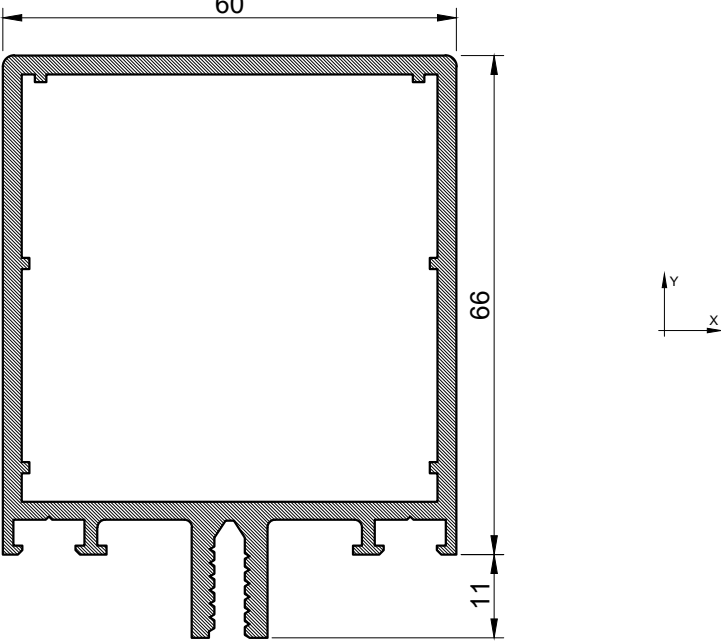


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p data-bbox="263 571 367 638"><b>14-0120</b> Сухарь-Н 233,1 мм крепежный</p> <p data-bbox="614 806 758 862"><b>М 1:2</b></p> <p data-bbox="965 795 1157 873"><b>14-1120</b> Стойка 260 мм</p>		$1\ 885,74$ $137,56$	$134,75$ $45,85$	$21,960192$ $791$

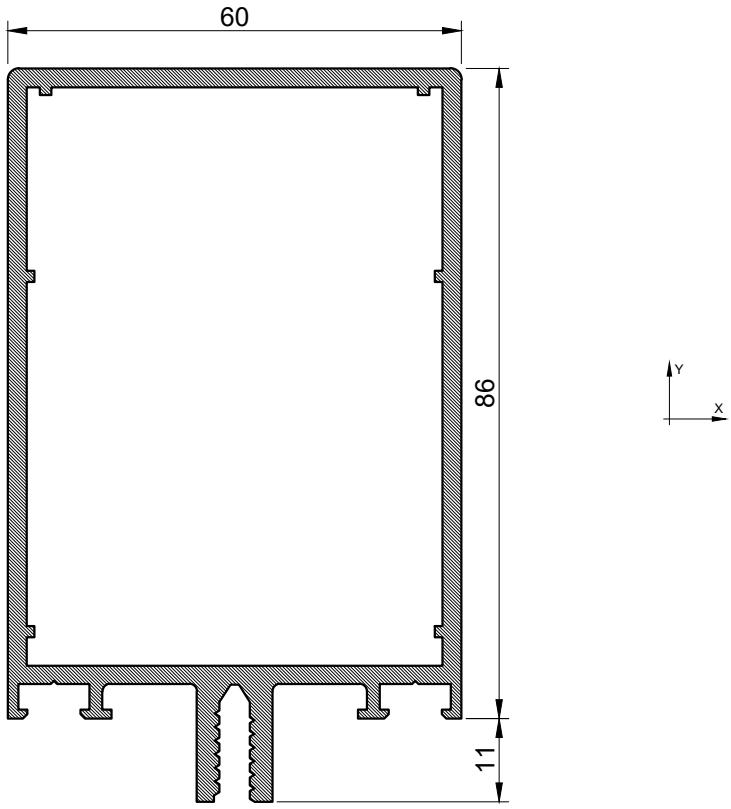


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p style="text-align: center;"><b>М 1:2</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>14-1130</b> Стойка 300 мм</p>			$\frac{0}{0}$

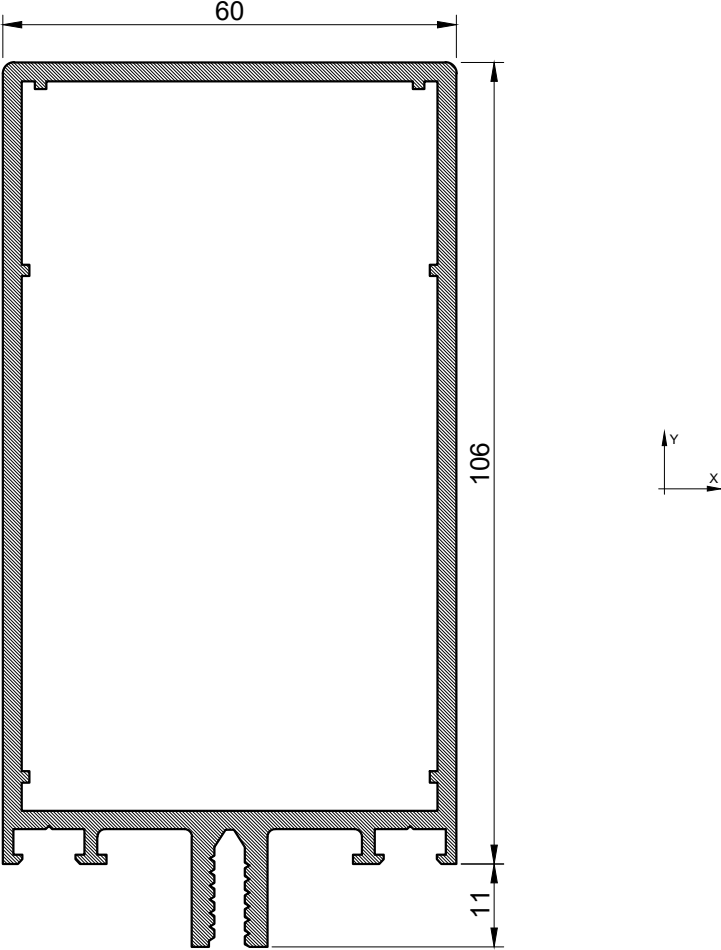


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>14-1310</b> Ригель 26 мм</p>			<p>0 0</p>
	<p><b>14-1320</b> Ригель 46 мм</p>			<p>0 0</p>
	<p><b>14-1330</b> Ригель 66 мм</p>			<p>0 0</p>

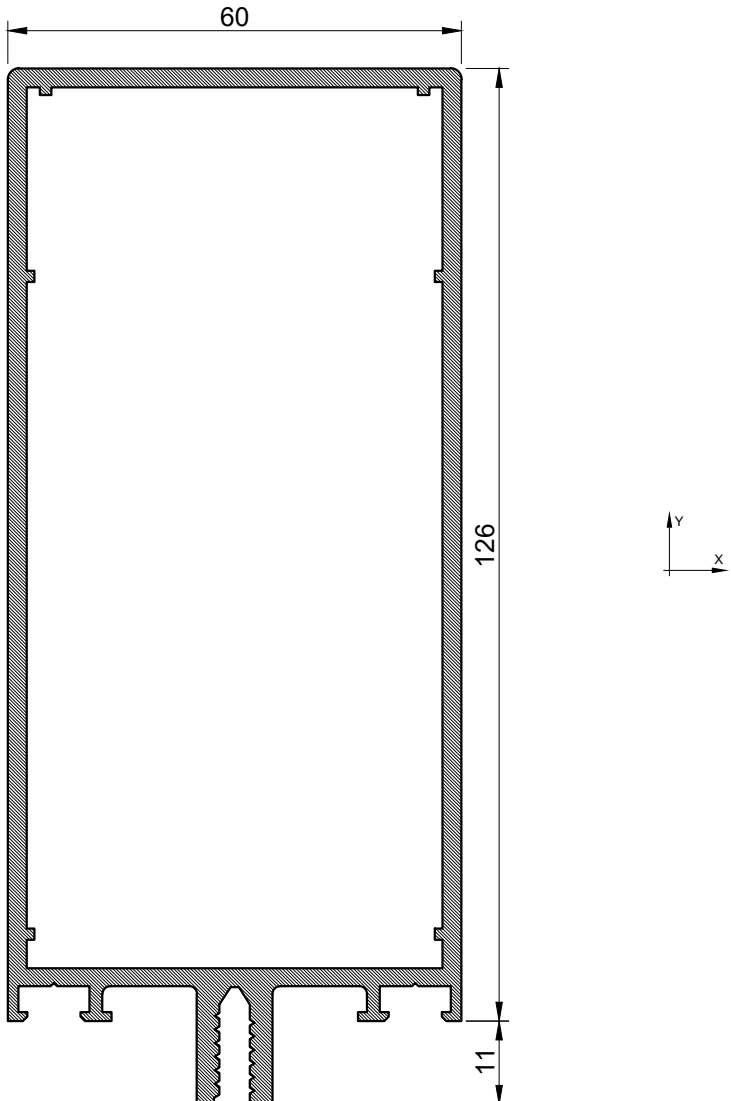


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>14-1340</b> Ригель 86 мм</p>			<p>0 0</p>

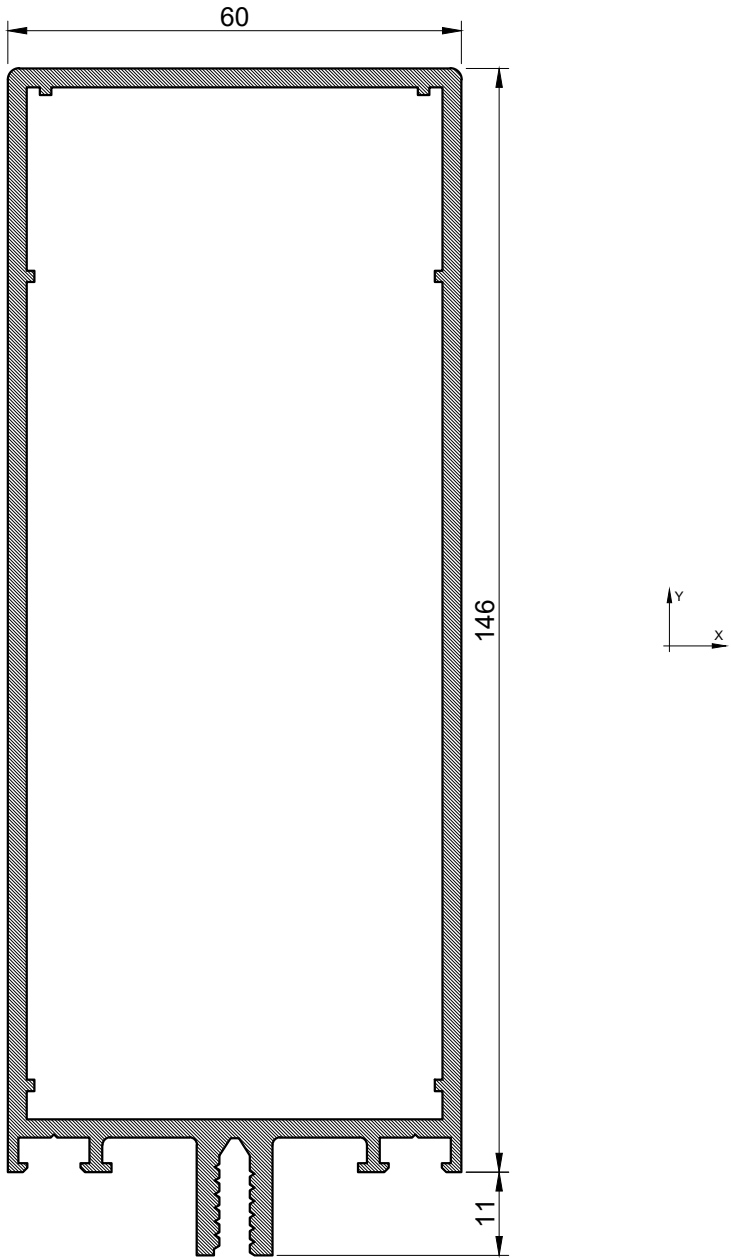


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>14-1350</b> Ригель 106 мм</p>			<p>0 0</p>



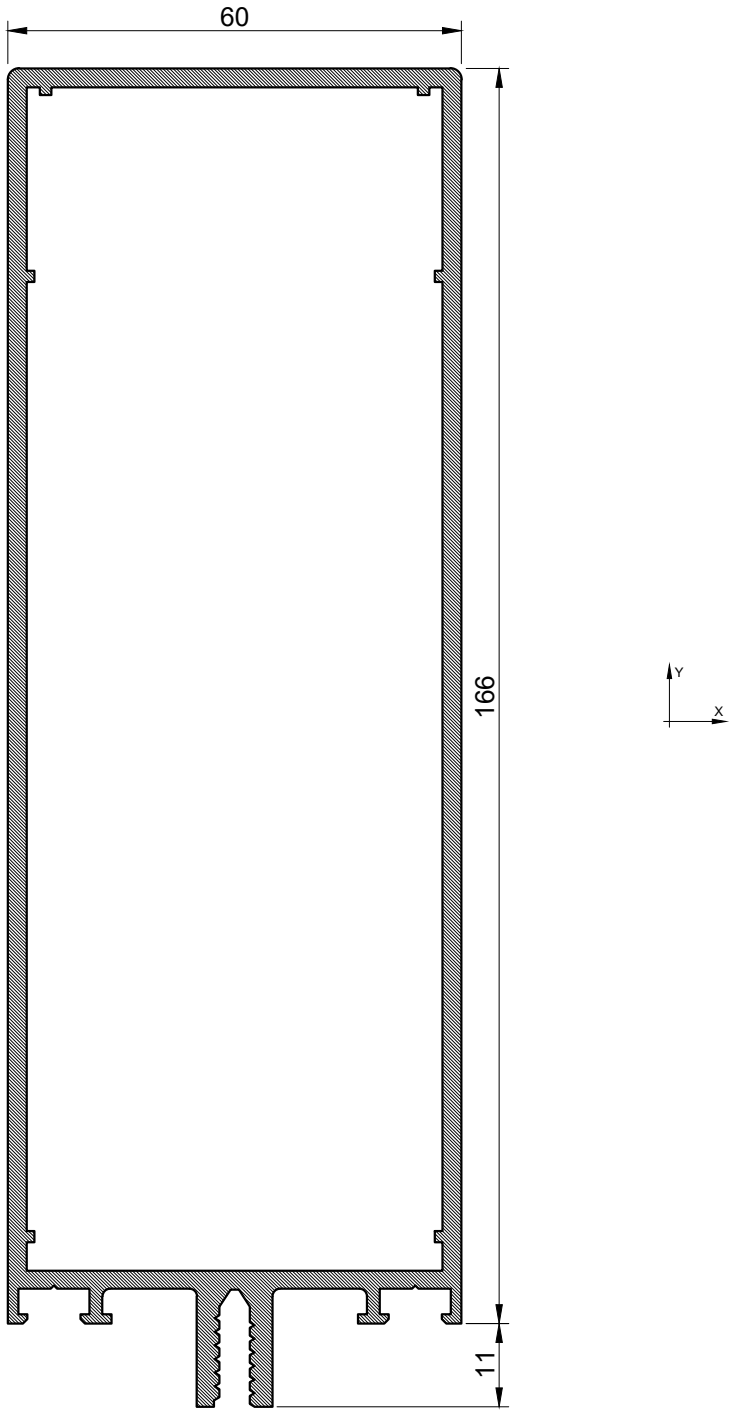
Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>14-1360</b> Ригель 126 мм</p>			<p>0 0</p>



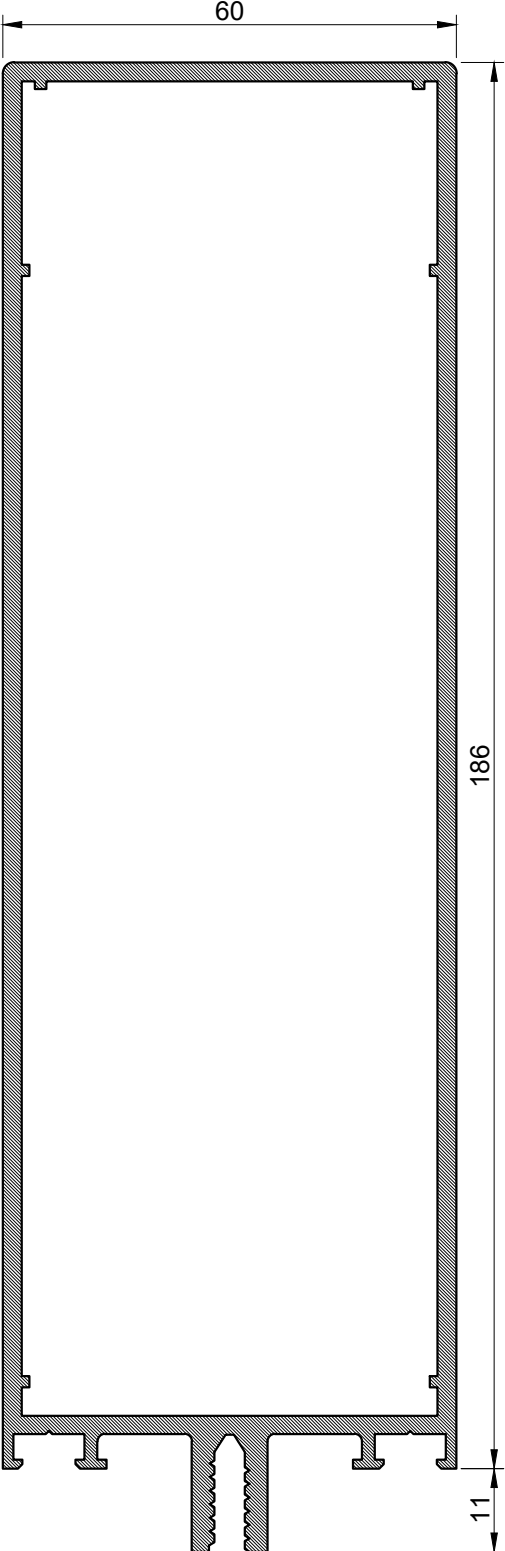
Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>14-1370</b> Ригель 146 мм</p>			<p>0 0</p>



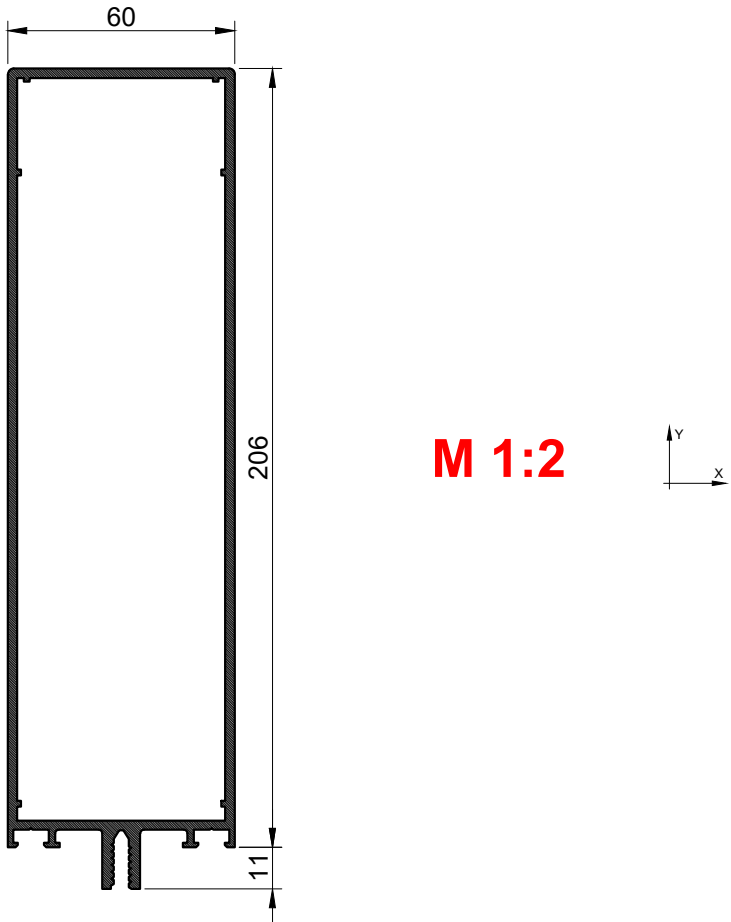


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>14-1380</b> Ригель 166 мм</p>			<p>0 0</p>

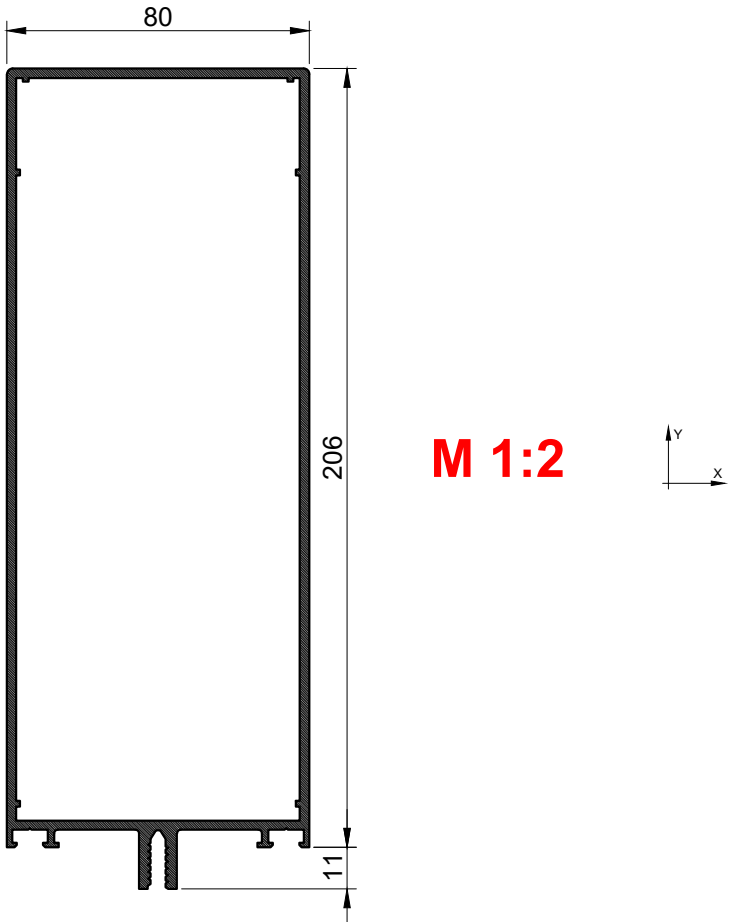


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>14-1390</b> Ригель 186 мм</p>			<p>0 0</p>

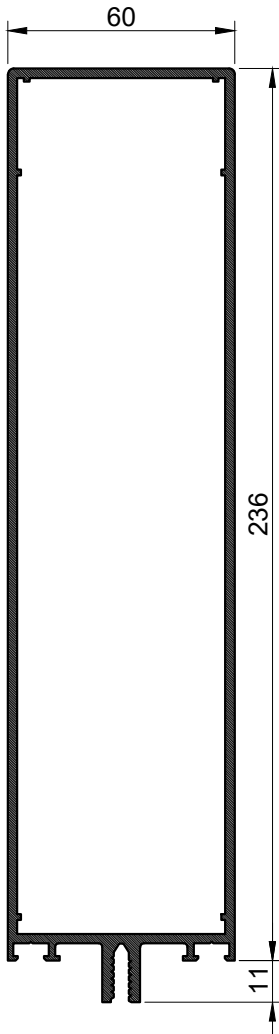


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p style="color: red; font-size: 24px; font-weight: bold; text-align: center;">M 1:2</p>	<p><b>14-1400</b> Ригель 206 мм</p>	$\frac{669,67}{0}$	$\frac{85,4}{0}$	$\frac{12,844527}{636}$

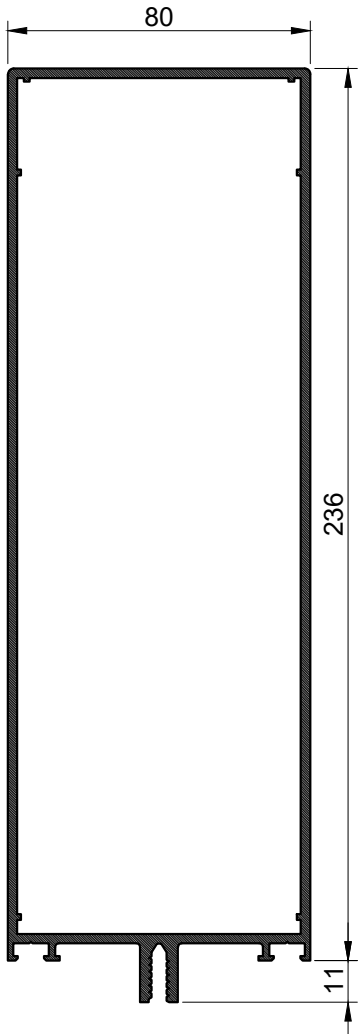


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p style="color: red; font-weight: bold; font-size: 24px; margin-left: 200px;">М 1:2</p>	<p><b>14-1403</b> Ригель 206 мм</p>	$\frac{1\ 058,59}{230,69}$	$\frac{0}{0}$	$\frac{19,829472}{664}$

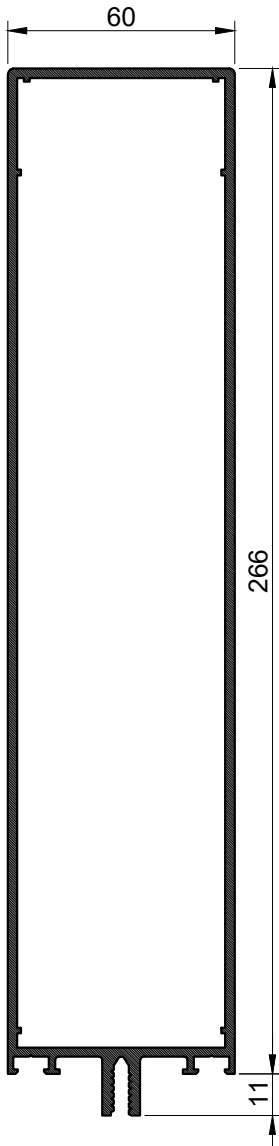


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p style="text-align: center; color: red; font-weight: bold;">М 1:2</p>	<p><b>14-1410</b> Ригель 236 мм</p>			<p>0 0</p>

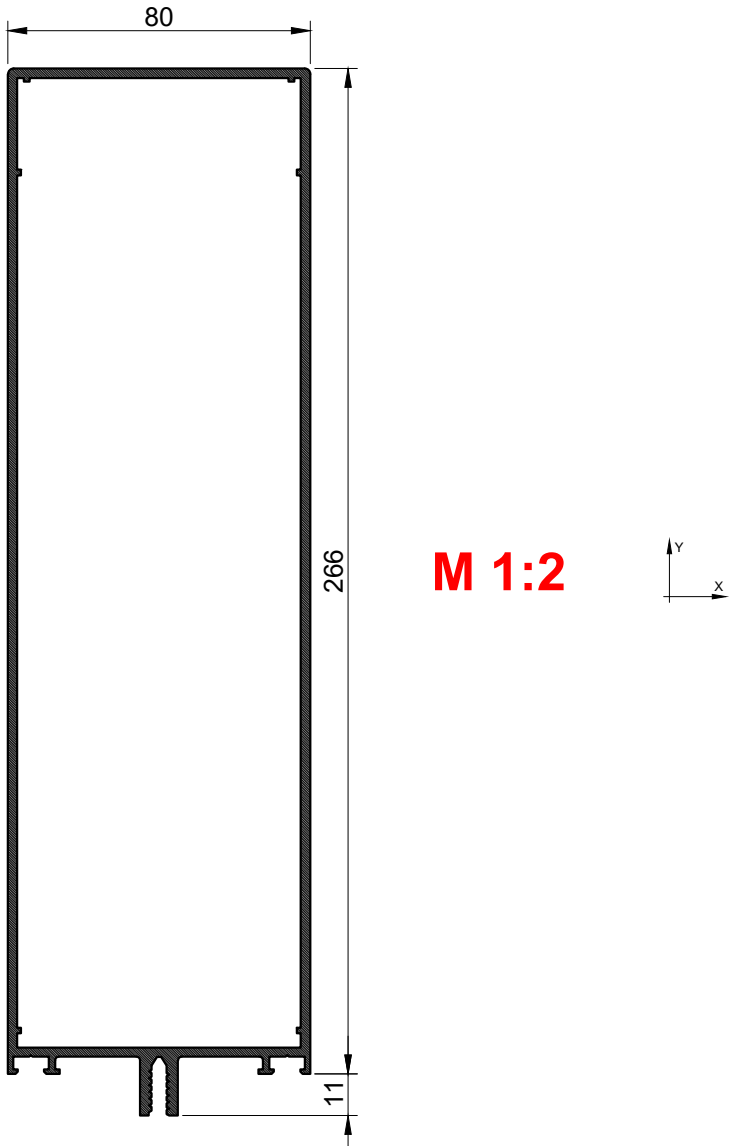


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p data-bbox="614 761 758 817"><b>М 1:2</b></p>	<p data-bbox="965 750 1157 828"><b>14-1413</b> Ригель 236 мм</p>			<p data-bbox="1444 750 1476 817">0 0</p>



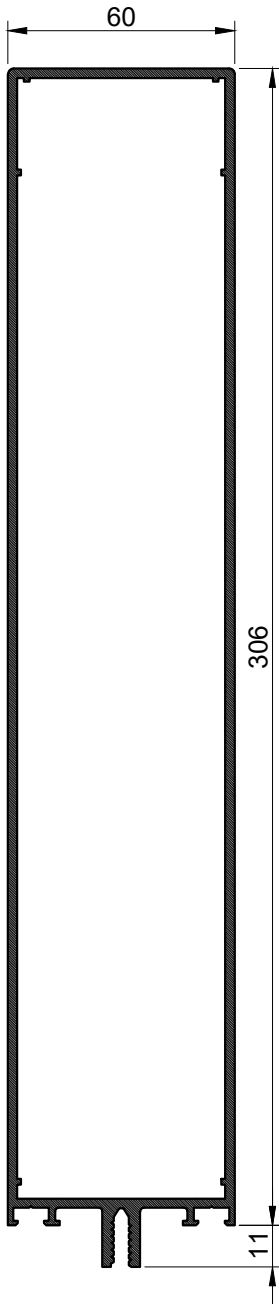
Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p style="color: red; font-weight: bold; font-size: 24px; margin-left: 200px;">М 1:2</p>	<p><b>14-1420</b> Ригель 266 мм</p>			$\frac{0}{0}$



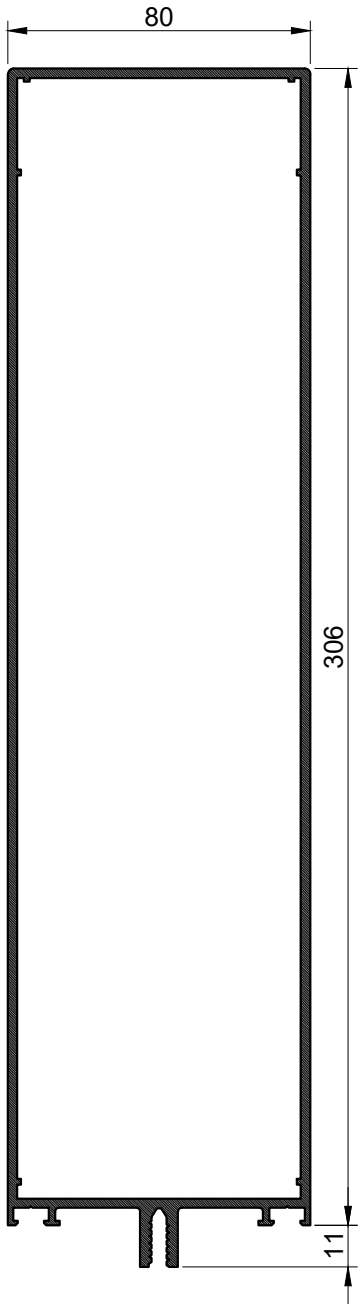
Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p>80</p> <p>266</p> <p>11</p> <p><b>M 1:2</b></p> <p>Y</p> <p>X</p>	<p><b>14-1423</b> Ригель 266 мм</p>	<p><math>\frac{2\,021,87}{0}</math></p>	<p><math>\frac{292,18}{0}</math></p>	<p><math>\frac{24,029472}{784}</math></p>



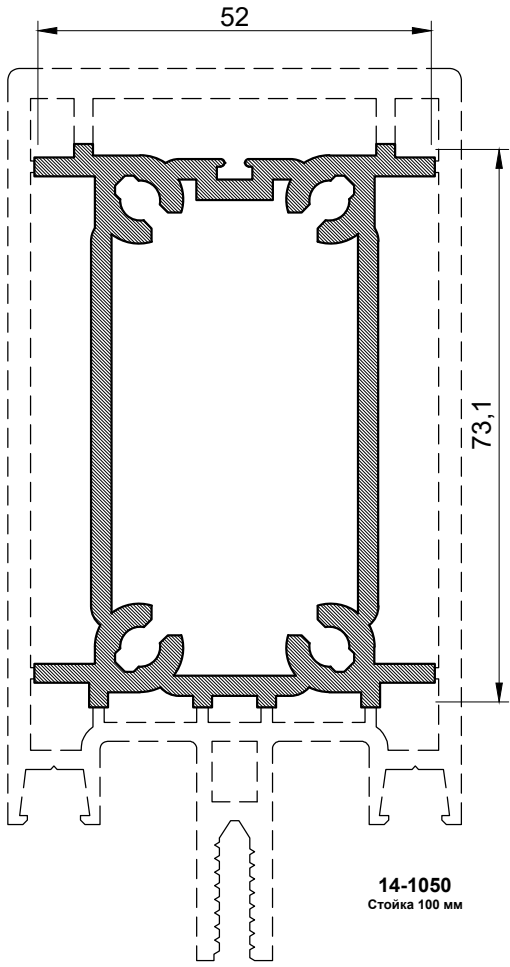


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p data-bbox="614 896 750 952"><b>М 1:2</b></p>	<p data-bbox="965 884 1157 963"><b>14-1430</b> Ригель 306 мм</p>			<p data-bbox="1420 896 1500 963"><math>\frac{0}{0}</math></p>

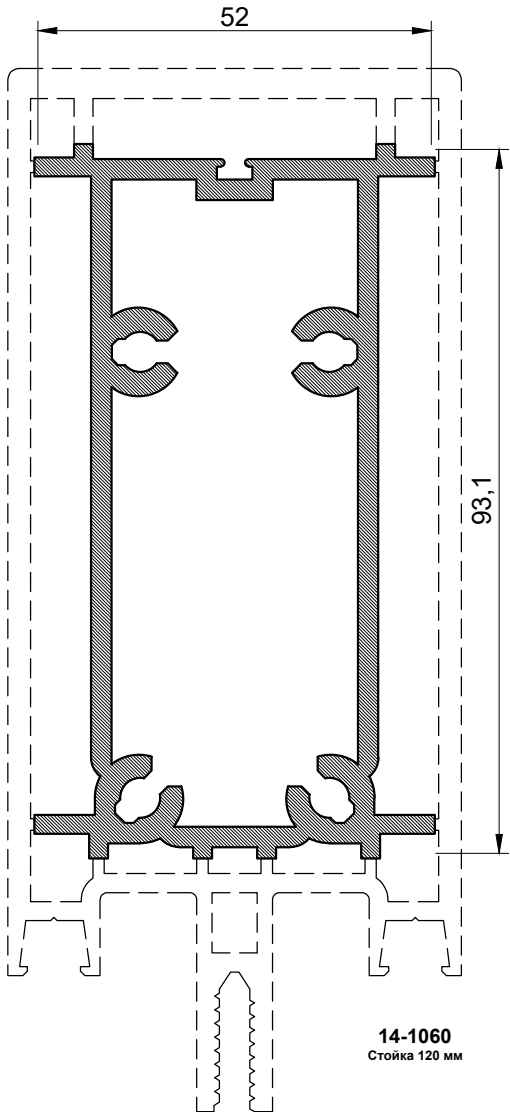


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p data-bbox="614 896 758 952"><b>М 1:2</b></p>	<p data-bbox="965 884 1157 963"><b>14-1433</b> Ригель 306 мм</p>			<p data-bbox="1420 884 1500 963"><math>\frac{0}{0}</math></p>

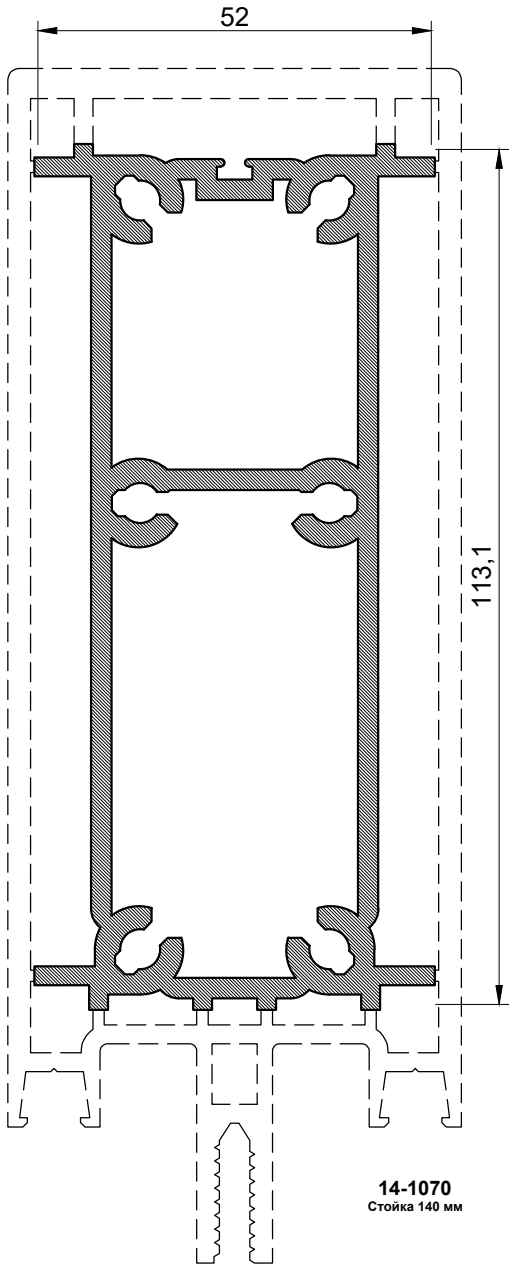


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p data-bbox="550 1153 646 1198"><b>14-1050</b> Стойка 100 мм</p>	<p data-bbox="965 660 1157 772"><b>14-0050</b> Сухарь-Н 73,1 мм крепёжный</p>			<p data-bbox="1428 660 1500 739">0,0 0,0</p>

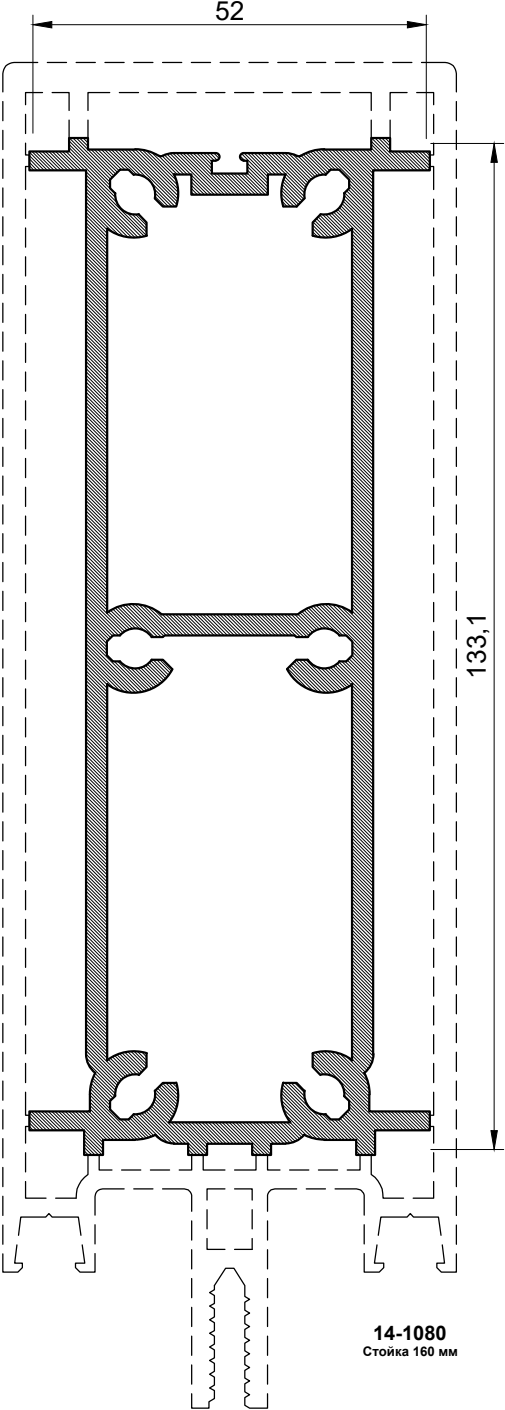


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p data-bbox="550 1299 646 1344"><b>14-1060</b> Стойка 120 мм</p>	<p data-bbox="981 728 1141 772"><b>14-0060</b></p> <p data-bbox="965 784 1157 840">Сухарь-Н 93,1 мм крепёжный</p>			<p data-bbox="1444 739 1492 772">0,0</p> <hr data-bbox="1444 772 1492 784"/> <p data-bbox="1444 784 1492 817">0,0</p>

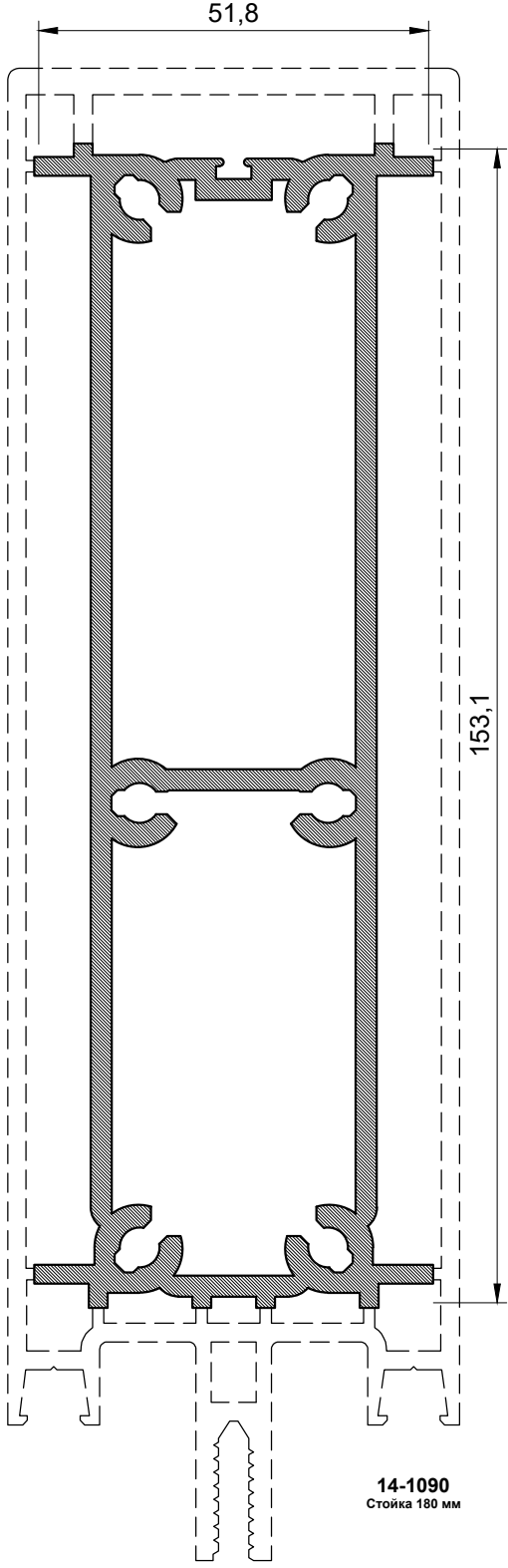


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p data-bbox="550 1451 646 1489"><b>14-1070</b> Стойка 140 мм</p>	<p data-bbox="986 813 1136 853"><b>14-0070</b></p> <p data-bbox="959 862 1166 920">Сухарь-Н 113,1 мм крепёжный</p>			<p data-bbox="1444 819 1485 853">0,0</p> <p data-bbox="1444 857 1485 891">0,0</p>

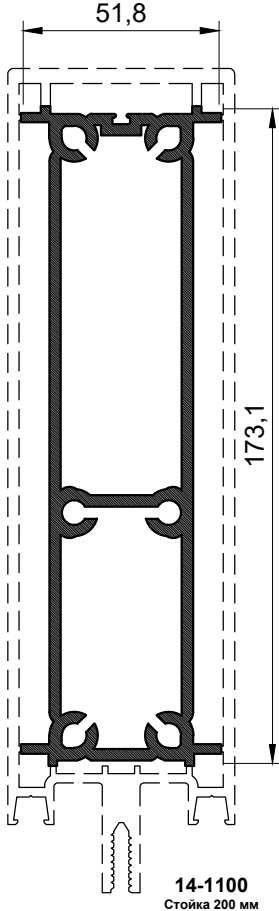


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p data-bbox="550 1601 646 1646"><b>14-1080</b> Стойка 160 мм</p>	<p data-bbox="986 891 1136 929"><b>14-0080</b></p> <p data-bbox="959 936 1166 996">Сухарь-Н 133,1 мм крепёжный</p>			<p data-bbox="1444 898 1485 927">0,0</p> <hr data-bbox="1428 927 1501 931"/> <p data-bbox="1444 936 1485 965">0,0</p>



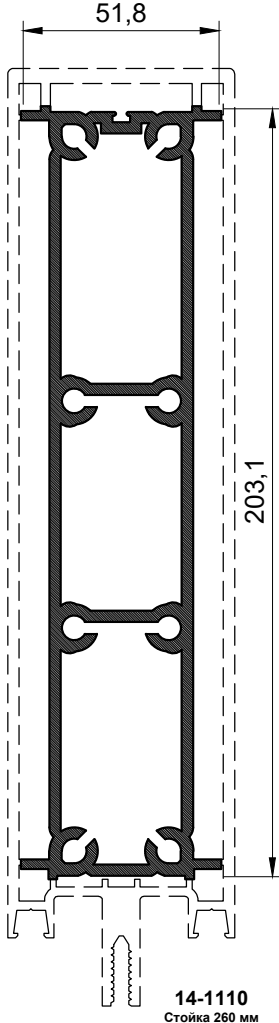
Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p data-bbox="550 1758 646 1792"><b>14-1090</b> Стойка 180 мм</p>	<p data-bbox="981 963 1141 1008"><b>14-0090</b></p> <p data-bbox="957 1019 1165 1075">Сухарь-Н 153,1 мм крепёжный</p>			<p data-bbox="1444 974 1492 1008">0,0</p> <hr data-bbox="1428 1008 1508 1019"/> <p data-bbox="1444 1019 1492 1052">0,0</p>



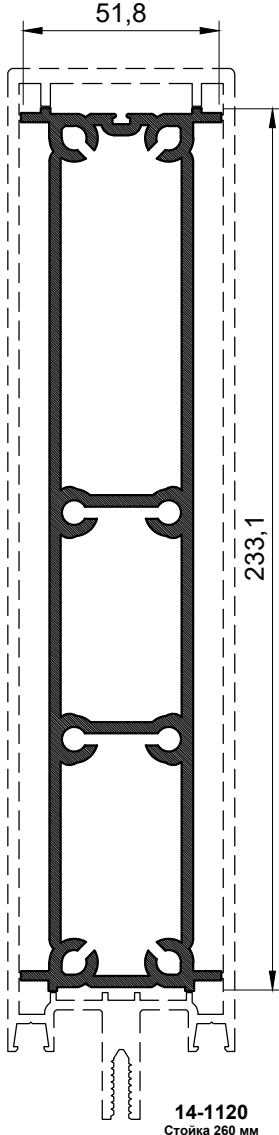
Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p style="color: red; font-size: 24px; font-weight: bold; text-align: center;">М 1:2</p>	<p><b>14-0100</b> Сухарь-Н 173,1 мм крепёжный</p>			<p>0,0 0,0</p>



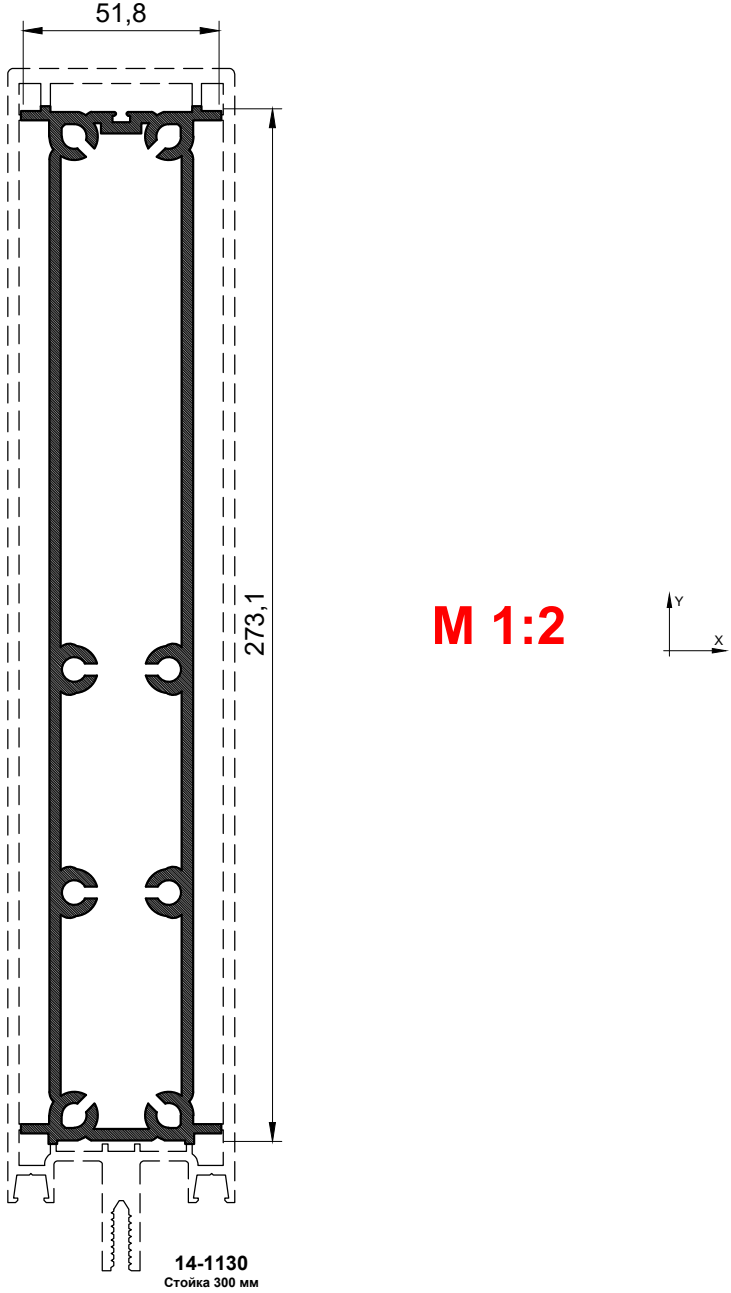


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p style="color: red; font-size: 24px; font-weight: bold; text-align: center;">M 1:2</p> <p style="text-align: center;">14-0110 Сухарь-Н 203,1 мм крепёжный</p> <p style="text-align: center;">14-1110 Стойка 260 мм</p>				$\frac{0,0}{0}$

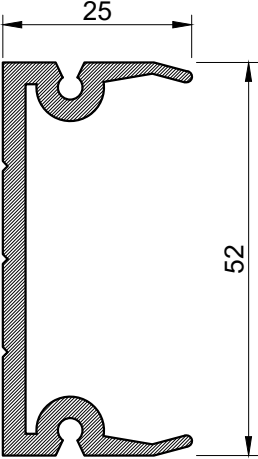
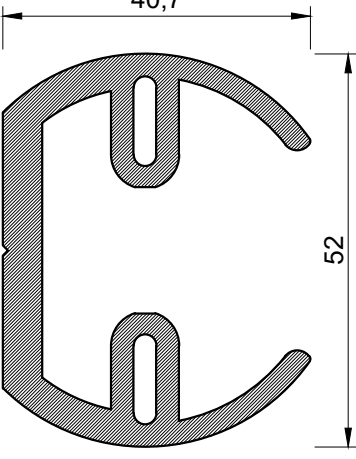
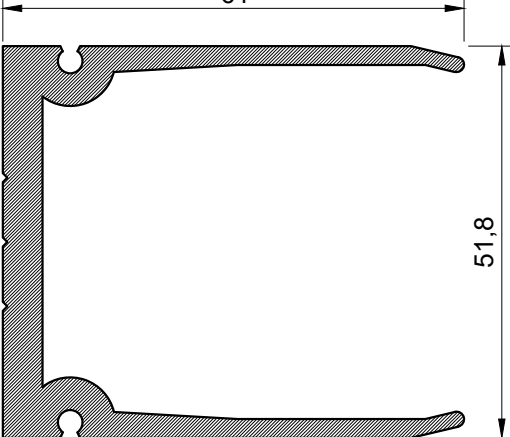


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p data-bbox="614 795 758 862"><b>M 1:2</b></p> <p data-bbox="845 795 917 862">y x</p> <p data-bbox="343 1377 438 1422"><b>14-1120</b> Стойка 260 мм</p>	<p data-bbox="981 784 1141 828"><b>14-0120</b></p> <p data-bbox="957 840 1165 896">Сухарь-Н 233,1 мм крепёжный</p>			<p data-bbox="1436 795 1492 862">0,0 0</p>

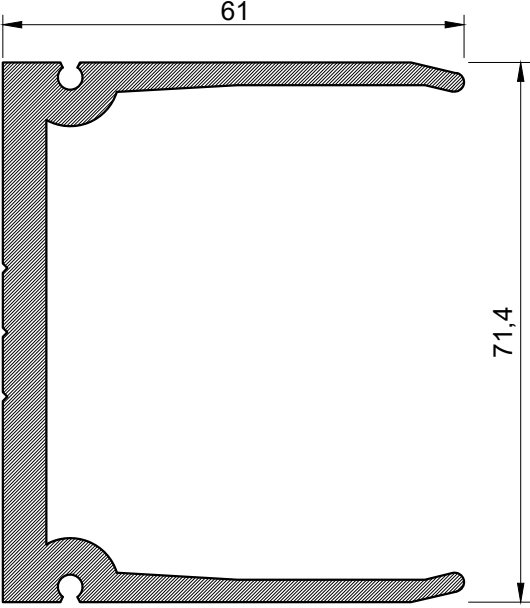


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p style="text-align: center;"><b>M 1:2</b></p>	<p><b>14-0130</b> Сухарь-Н 273,1 мм крепёжный</p>			<p style="text-align: center;">0,0 0</p>

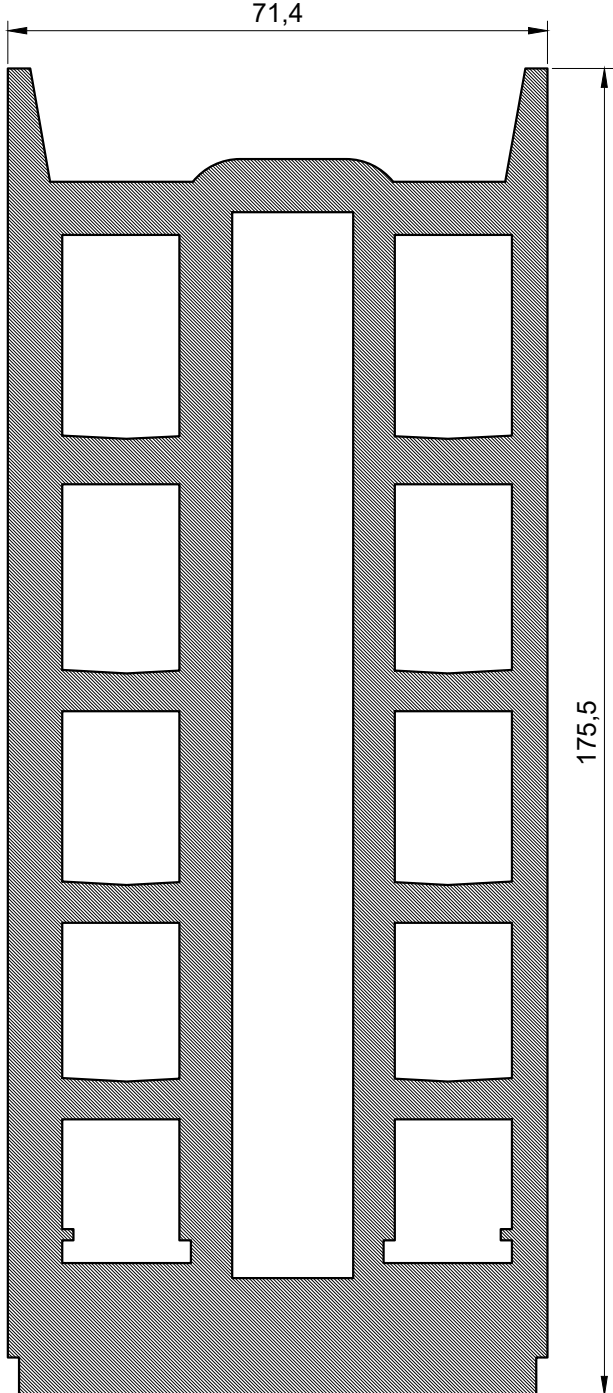


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>14-0231</b> Сухарь-П</p>			<p>0,0 0,0</p>
	<p><b>14-0241</b> Сухарь-С</p>			<p>0,0 0,0</p>
	<p><b>14-0251</b> Сухарь-П усиленный</p>			<p>0,0 0,0</p>

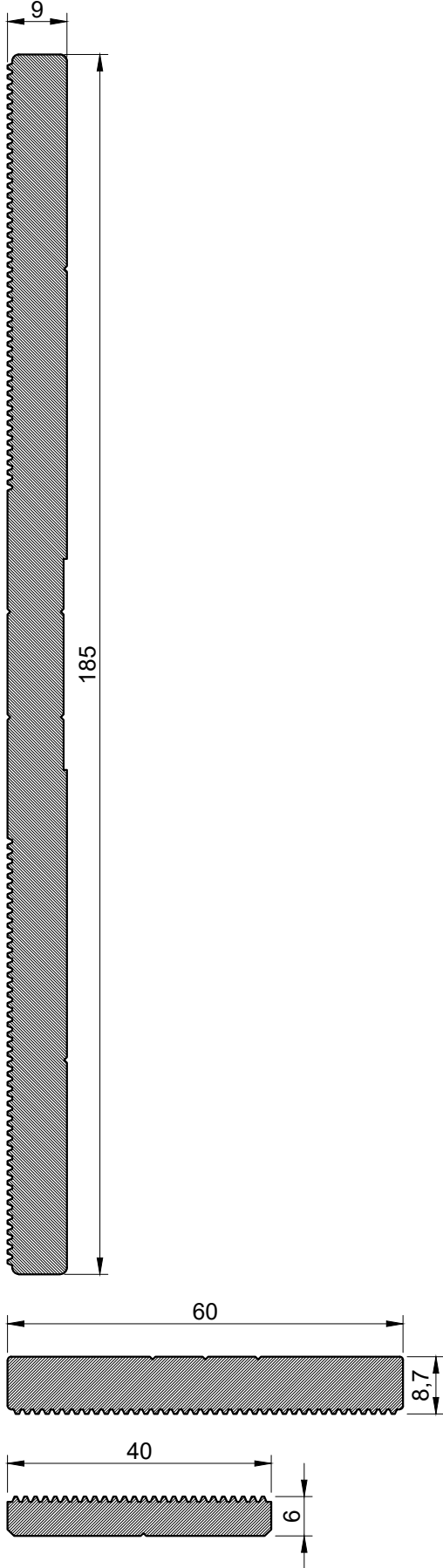


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>14-0252</b> Сухарь-П усиленный</p>			<p>8,03874 385</p>

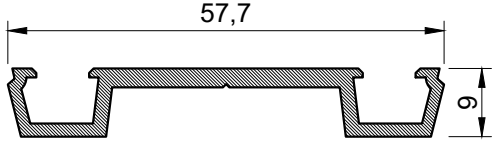
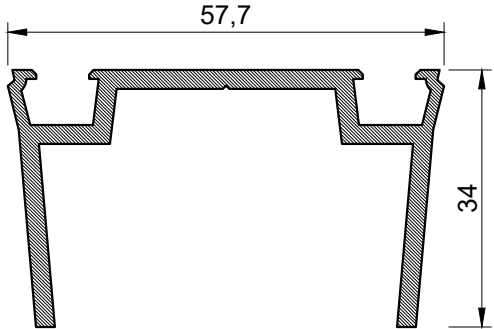
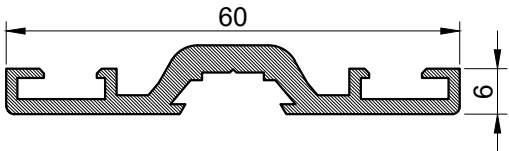
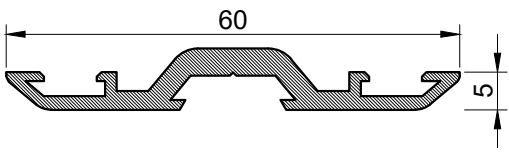
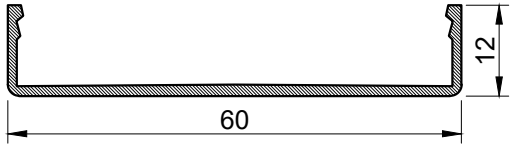
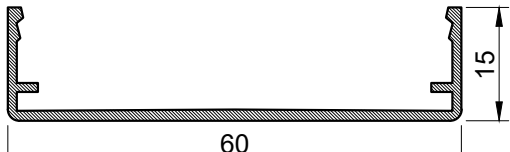
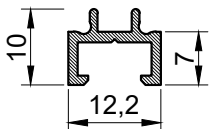


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>14-0253</b> Сухарь-ОТП</p>			<p>2,307 190,0</p>



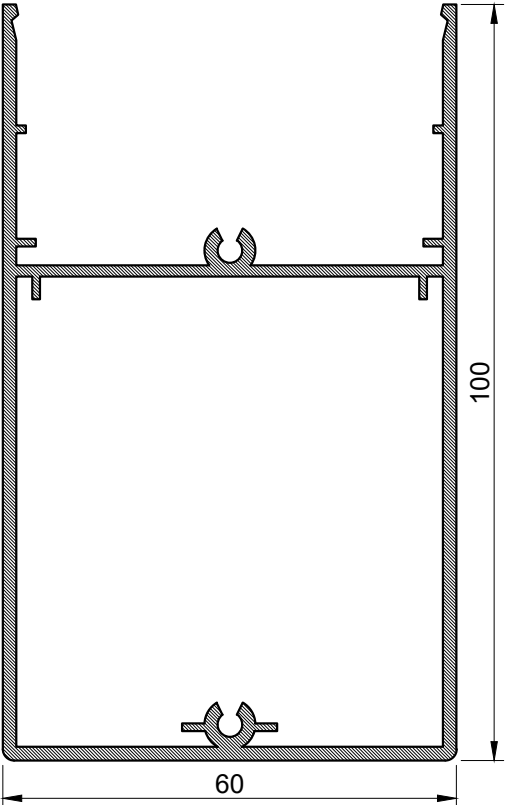
Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>10-5080</b> Пластина опорная</p> <p><b>10-5081</b> Пластина опорная</p> <p><b>10-5090</b> Шайба 40 мм</p>			



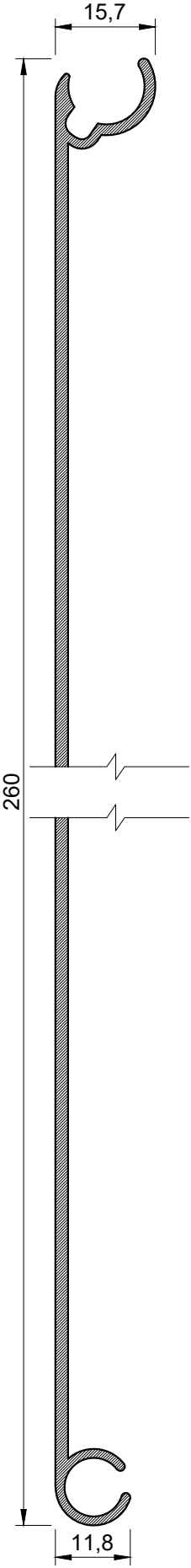
Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>14-1500</b> Прижим</p>			<p>0 0</p>
	<p><b>14-1501</b> Прижим</p>			<p>0 0</p>
	<p><b>14-1520</b> Капот-прижим 6 мм</p>			<p>0 0</p>
	<p><b>14-1530</b> Капот-прижим 5 мм</p>			<p>0 0</p>
	<p><b>14-1610</b> Капот 12 мм</p>			<p>0 0</p>
	<p><b>14-1620</b> Капот 15 мм</p>			<p>0 0</p>
	<p><b>13-1810</b> Уширитель 7 мм</p>			<p>0 0</p>




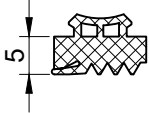
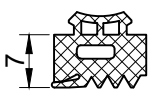
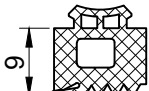
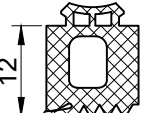
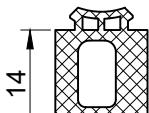
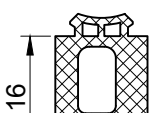
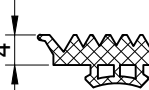
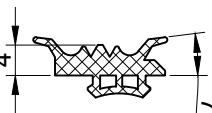
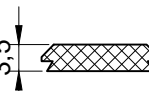


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>14-1614</b> Капот 100 мм</p>			<p>0 0</p>

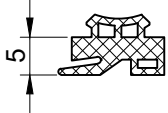
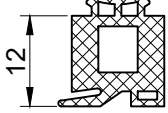
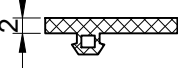
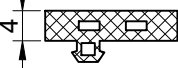
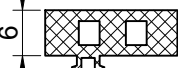
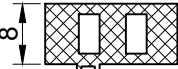
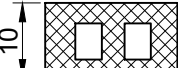
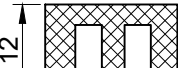
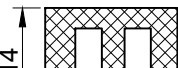
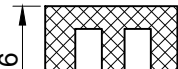


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
 <p>Technical drawing of a vertical profile. The drawing shows a long, thin vertical section with a decorative top and bottom. The top part has a width of 15,7. The middle section has a length of 260. The bottom part has a width of 11,8. There are two small protrusions on the right side of the middle section.</p>	<p><b>10-5110</b> Адаптер поворотный универсальный</p>			<p>34,4 401</p>

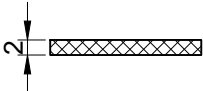
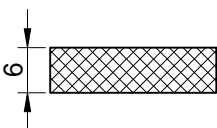
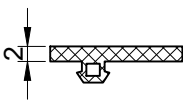
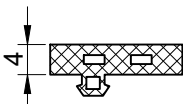
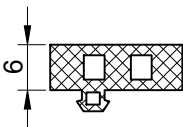
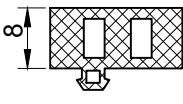
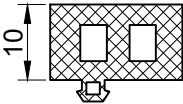
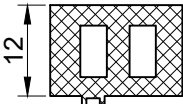
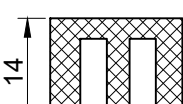



Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
	пог. м	200	<b>50-5001</b> Уплотнитель под ригель
	пог. м	200	<b>50-5050</b> Уплотнитель внутренний 5 мм
	пог. м	160	<b>50-5070</b> Уплотнитель внутренний 7 мм
	пог. м	0	<b>50-5090</b> Уплотнитель внутренний 9 мм
	пог. м	100	<b>50-5120</b> Уплотнитель внутренний 12 мм
	пог. м	100	<b>50-5140</b> Уплотнитель внутренний 14 мм
	пог. м	0	<b>50-5160</b> Уплотнитель внутренний 16 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


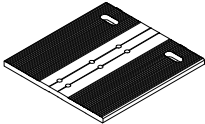

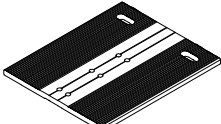

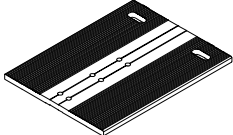

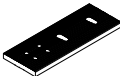

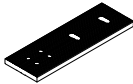

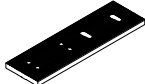



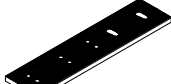

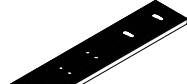






Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
	пог. м	0	<b>51-5050</b> Уплотнитель внутренний 5 мм
	пог. м	0	<b>51-5120</b> Уплотнитель внутренний 12 мм
	пог. м	0	<b>51-6020</b> Уширитель 2 мм
	пог. м	180	<b>51-6040</b> Уширитель 4 мм
	пог. м	0	<b>51-6060</b> Уширитель 6 мм
	пог. м	0	<b>51-6080</b> Уширитель 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


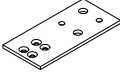
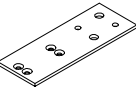

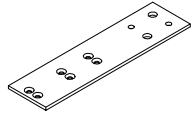


Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
	пог. м	0	<b>52-2005</b> Сплэн 2х20 мм
	пог. м	0	<b>52-3002</b> Уплотнитель вспененный 6х22 мм
	пог. м	0	<b>51-6020</b> Уширитель 2 мм
	пог. м	180	<b>51-6040</b> Уширитель 4 мм
	пог. м	0	<b>51-6060</b> Уширитель 6 мм
	пог. м	0	<b>51-6080</b> Уширитель 8 мм
	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


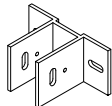

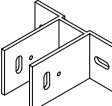

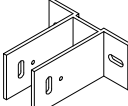

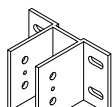

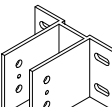

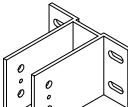

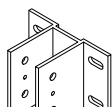

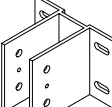
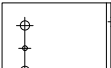



Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	






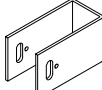
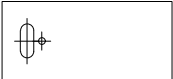
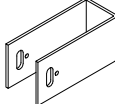
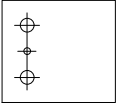
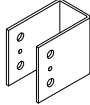
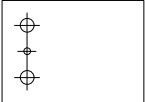
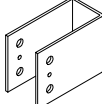
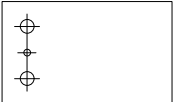
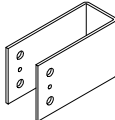
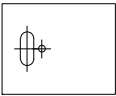

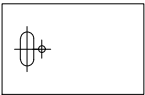
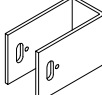
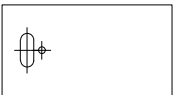
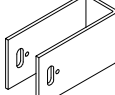
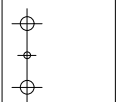
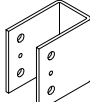
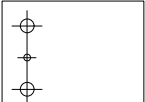
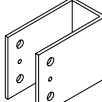
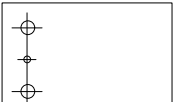
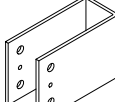
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	





























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














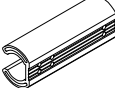

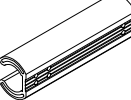

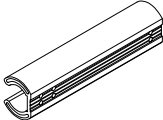

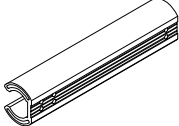

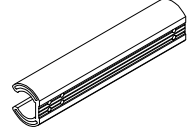

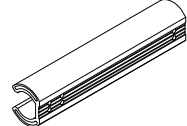

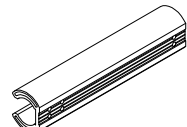

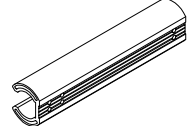


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	
		шт.	1	


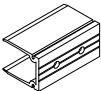

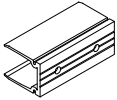

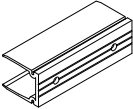

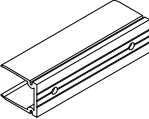

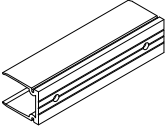

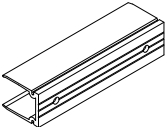

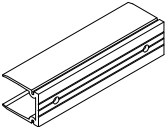

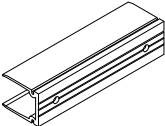

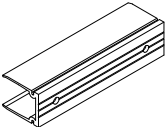

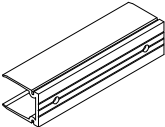

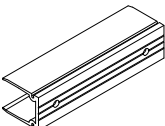

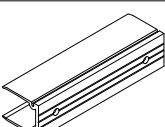

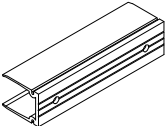


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	<b>24-0231/0145</b> Сухарь-П х14,5 мм
		шт.	1	<b>24-0231/0345</b> Сухарь-П х34,5 мм
		шт.	1	<b>24-0231/0545</b> Сухарь-П х54,5 мм
		шт.	1	<b>24-0231/0745</b> Сухарь-П х74,5 мм
		шт.	1	<b>24-0231/0945</b> Сухарь-П х94,5 мм
		шт.	1	<b>24-0231/1145</b> Сухарь-П х114,5 мм
		шт.	1	<b>24-0231/1345</b> Сухарь-П х134,5 мм
		шт.	1	<b>24-0231/1545</b> Сухарь-П х154,5 мм
		шт.	1	<b>24-0231/1745</b> Сухарь-П х174,5 мм
		шт.	1	<b>24-0231/1945</b> Сухарь-П х194,5 мм
		шт.	1	<b>24-0231/2245</b> Сухарь-П х224,5 мм
		шт.	1	<b>24-0231/2545</b> Сухарь-П х254,5 мм
		шт.	1	<b>24-0231/2945</b> Сухарь-П х294,5 мм



Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	<b>24-0241/0145</b> Сухарь-С х14,5 мм
		шт.	1	<b>24-0241/0345</b> Сухарь-С х34,5 мм
		шт.	1	<b>24-0241/0545</b> Сухарь-С х54,5 мм
		шт.	1	<b>24-0241/0745</b> Сухарь-С х74,5 мм
		шт.	1	<b>24-0241/0945</b> Сухарь-С х94,5 мм
		шт.	1	<b>24-0241/1145</b> Сухарь-С х114,5 мм
		шт.	1	<b>24-0241/1345</b> Сухарь-С х134,5 мм
		шт.	1	<b>24-0241/1545</b> Сухарь-С х154,5 мм
		шт.	1	<b>24-0241/1745</b> Сухарь-С х174,5 мм
		шт.	1	<b>24-0241/1945</b> Сухарь-С х194,5 мм
		шт.	1	<b>24-0241/2245</b> Сухарь-С х224,5 мм
		шт.	1	<b>24-0241/2545</b> Сухарь-С х254,5 мм
		шт.	1	<b>24-0241/2945</b> Сухарь-С х294,5 мм

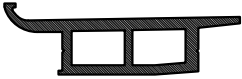
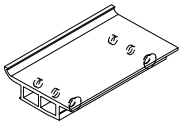

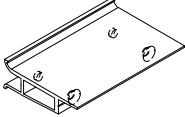
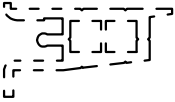
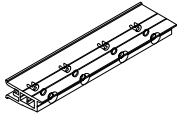
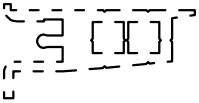
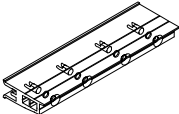
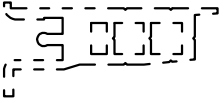
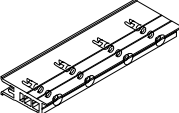
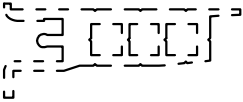
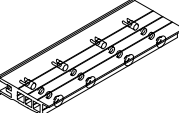
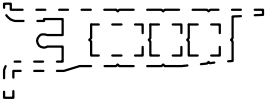
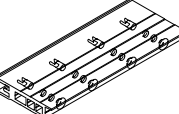

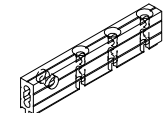

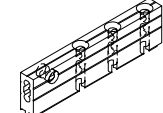

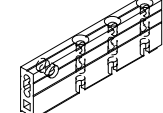

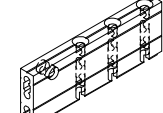

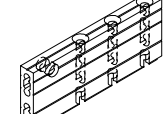


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	<b>24-0251/0945</b> Сухарь-П х94,5 мм
		шт.	1	<b>24-0251/1145</b> Сухарь-П х114,5 мм
		шт.	1	<b>24-0251/1345</b> Сухарь-П х134,5 мм
		шт.	1	<b>24-0251/1545</b> Сухарь-П х154,5 мм
		шт.	1	<b>24-0251/1745</b> Сухарь-П х174,5 мм
		шт.	1	<b>24-0251/1945</b> Сухарь-П х194,5 мм
		шт.	1	<b>24-0251/2245</b> Сухарь-П х224,5 мм
		шт.	1	<b>24-0251/2545</b> Сухарь-П х254,5 мм
		шт.	1	<b>24-0251/2945</b> Сухарь-П х294,5 мм
		шт.	1	<b>24-0252/1945</b> Сухарь-П х194,5 мм
		шт.	1	<b>24-0252/2245</b> Сухарь-П х224,5 мм
		шт.	1	<b>24-0252/2545</b> Сухарь-П х254,5 мм
		шт.	1	<b>24-0252/2945</b> Сухарь-П х294,5 мм


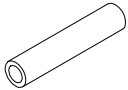

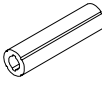

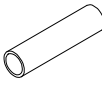


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	<b>24-0310/1000</b> Опора СП 22-26 мм облегчённая x100 мм
		шт.	1	<b>24-0320/1000</b> Опора СП 28-32 мм облегчённая x100 мм
		шт.	1	<b>24-0330/1000</b> Опора СП 34-38 мм облегчённая x100 мм
		шт.	1	<b>24-0340/1000</b> Опора СП 40-44 мм облегчённая x100 мм
		шт.	1	<b>24-0350/1000</b> Опора СП 46-50 мм облегчённая x100 мм
		шт.	1	<b>24-0360/1000</b> Опора СП 52-56 мм облегчённая x100 мм
		шт.	1	<b>24-0370/1000</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



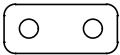

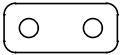

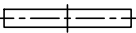
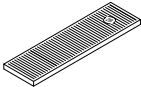
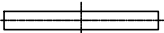
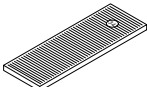
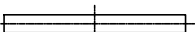
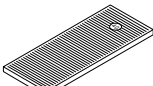
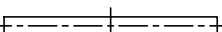
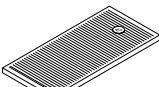
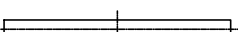
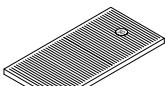
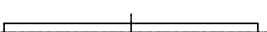
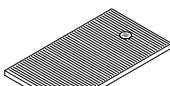
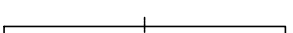
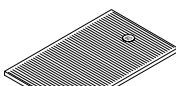


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	<b>23-0361/1000</b> Опора СП 52-56 мм с фиксацией x100 мм
		шт.	1	<b>23-0371/1000</b> Опора СП 58-62 мм с фиксацией x100 мм
		шт.	1	<b>24-0430/1680</b> Опора СП 34-38 мм усиленная x168 мм
		шт.	1	<b>24-0440/1680</b> Опора СП 40-44 мм усиленная x168 мм
		шт.	1	<b>24-0450/1680</b> Опора СП 46-50 мм усиленная x168 мм
		шт.	1	<b>24-0460/1680</b> Опора СП 52-56 мм усиленная x168 мм
		шт.	1	<b>24-0470/1680</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













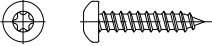

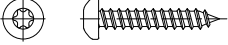
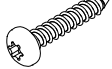
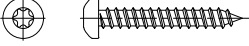
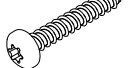
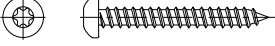

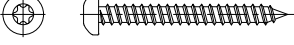
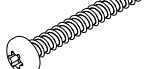
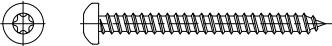

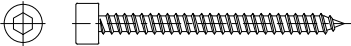
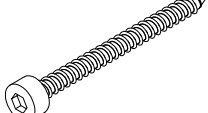
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	<b>23-0530/0600</b> Втулка Д12,8x2,25 x60 мм
		шт.	1	<b>23-0540/0600</b> Sleeve D12,8x3,05 mm x60 mm with thread
		шт.	1	<b>31-0050/0600</b> Sleeve D12,0x1,0 mm x60 mm



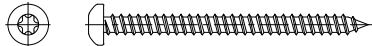
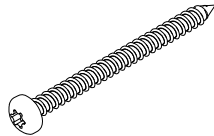
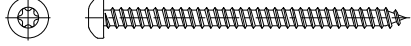
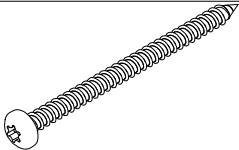
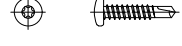





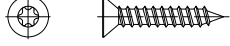

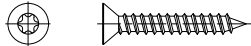
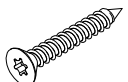
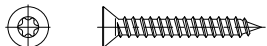
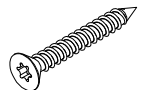
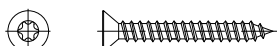
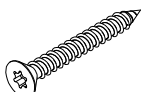

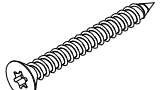
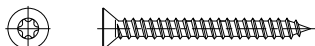

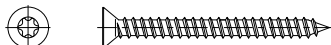
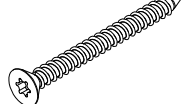
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	<b>23-0510/0055</b> Подкладка алюминиевая х5,5 мм
		шт.	1	<b>32-3133</b> Подкладка пластиковая 3 мм
		шт.	1	<b>32-3135</b> Подкладка пластиковая 5 мм
		шт.	1	<b>32-6284</b> Пластина рихтовочная 28х4 мм
		шт.	1	<b>32-6344</b> Пластина рихтовочная 34х4 мм
		шт.	1	<b>32-6404</b> Пластина рихтовочная 40х4 мм
		шт.	1	<b>32-6474</b> Пластина рихтовочная 47х4 мм
		шт.	1	<b>32-6504</b> Пластина рихтовочная 50х4 мм
		шт.	1	<b>32-6564</b> Пластина рихтовочная 56х4 мм
		шт.	1	<b>32-6624</b> Пластина рихтовочная 62х4 мм



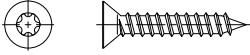
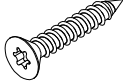


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		<b>40-DIN1481 A2</b> <b>D5x12</b> Штифт
		шт.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>4,2x16 TX20</b> Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>5,5x13 TX25</b> Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>5,5x22 TX25</b> 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
		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

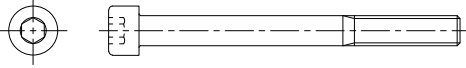
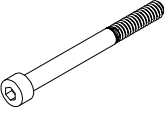
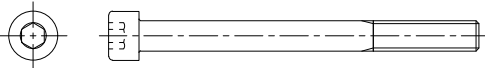
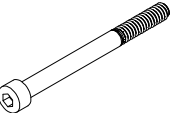
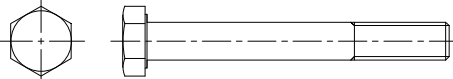
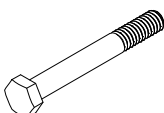
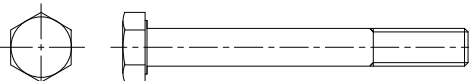
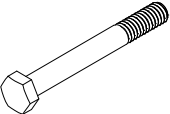
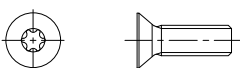



Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>5,5x70 TX25</b> Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>5,5x80 TX25</b> Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		<b>42-DIN7504M A2</b> <b>3,9x19 TX15</b> Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой
		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
		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

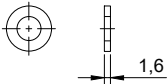

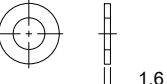

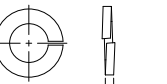

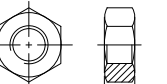

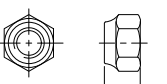



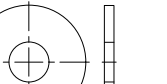



Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		<b>43-DIN7982C A2</b> <b>6,3x38 TX30</b> Шуруп с потайной головкой

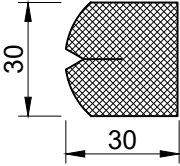
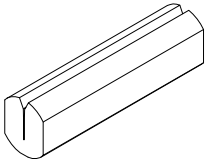
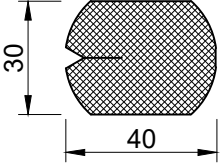
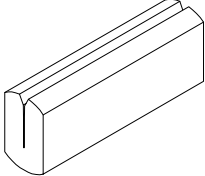
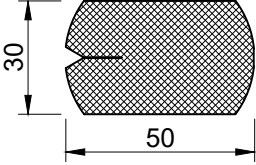
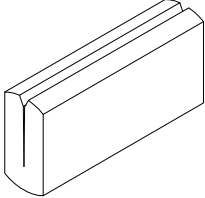
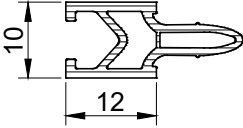
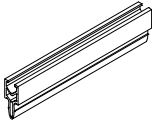
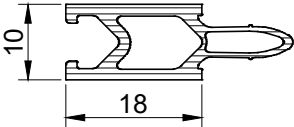
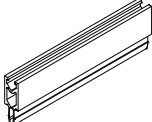
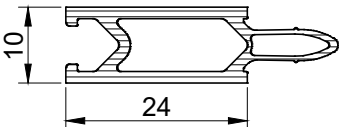
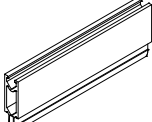
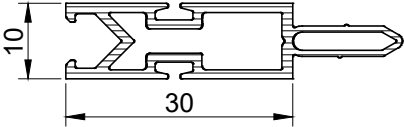
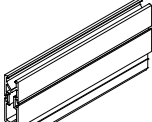
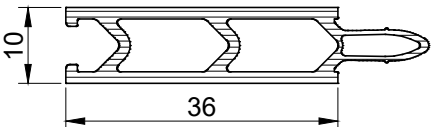
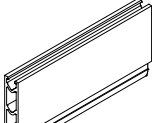


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		<b>46-DIN912 A2</b> <b>M8x85 HEX6</b> Винт с цилиндрической головкой
		шт.		<b>46-DIN912 A2</b> <b>M8x90 HEX6</b> Винт с цилиндрической головкой
		шт.		<b>46-DIN931 A2</b> <b>M10x80</b> Болт
		шт.		<b>46-DIN931 A2</b> <b>M10x85</b> Болт
	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

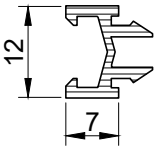
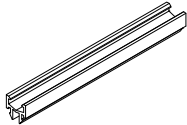
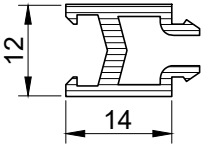
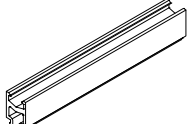
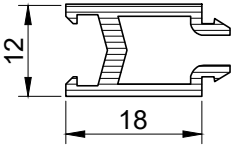
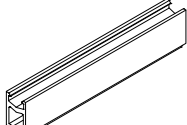
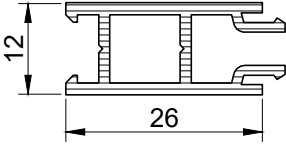
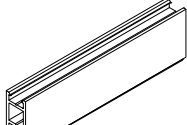
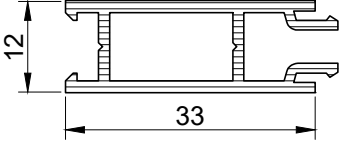
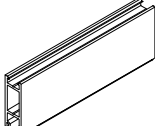
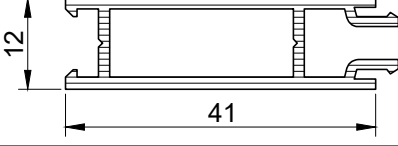
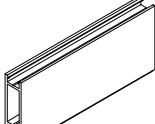


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		<b>46-DIN125 A2 M6</b> Шайба
		шт.		<b>46-DIN125 A2 M8</b> Шайба
		шт.		<b>46-DIN127 A2 M10</b> Гровер
		шт.		<b>46-DIN934 A2 M10</b> Гайка
		шт.		<b>46-DIN982 A2 M8</b> Гайка
		шт.		<b>46-DIN9021 A2 M8</b> Шайба усиленная
		шт.		<b>46-DIN9021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

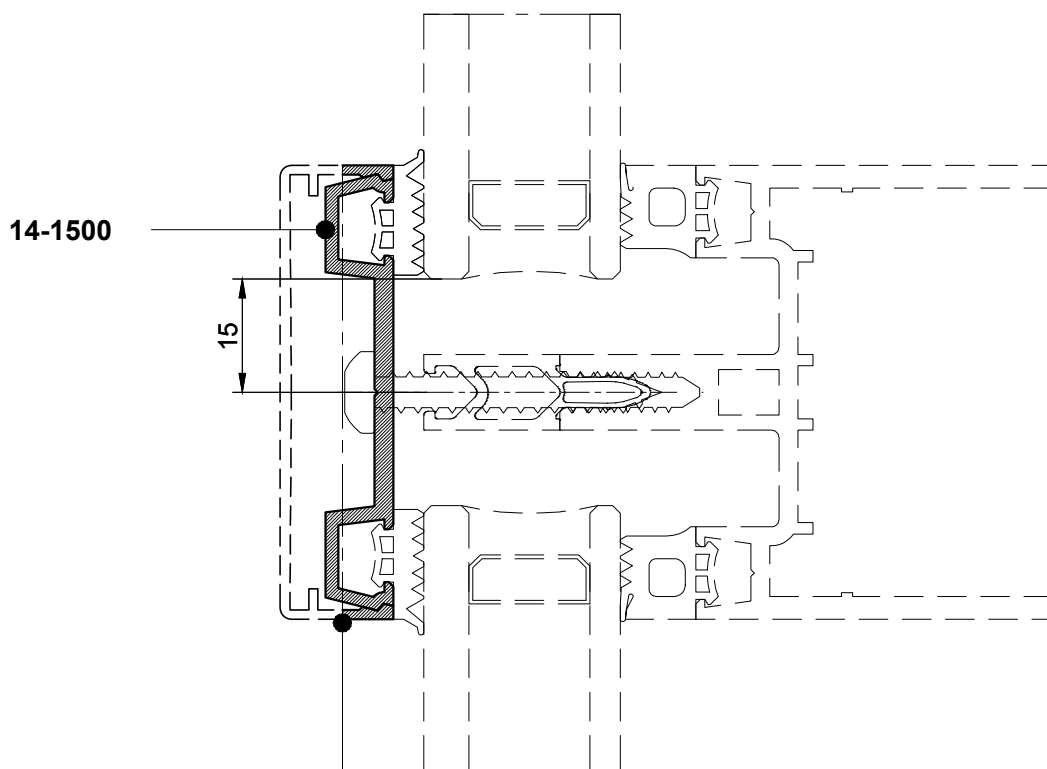


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		пог. м	3	<b>52-4302</b> Термомост вспененный 30x30 мм
		пог. м	3	<b>52-4402</b> Термомост вспененный 40x30 мм
		пог. м	3	<b>52-4502</b> Термомост вспененный 50x30 мм
		пог. м	3	<b>64-1201</b> Термомост фасадный 12 мм
		пог. м	3	<b>64-1801</b> Термомост 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





14-1500

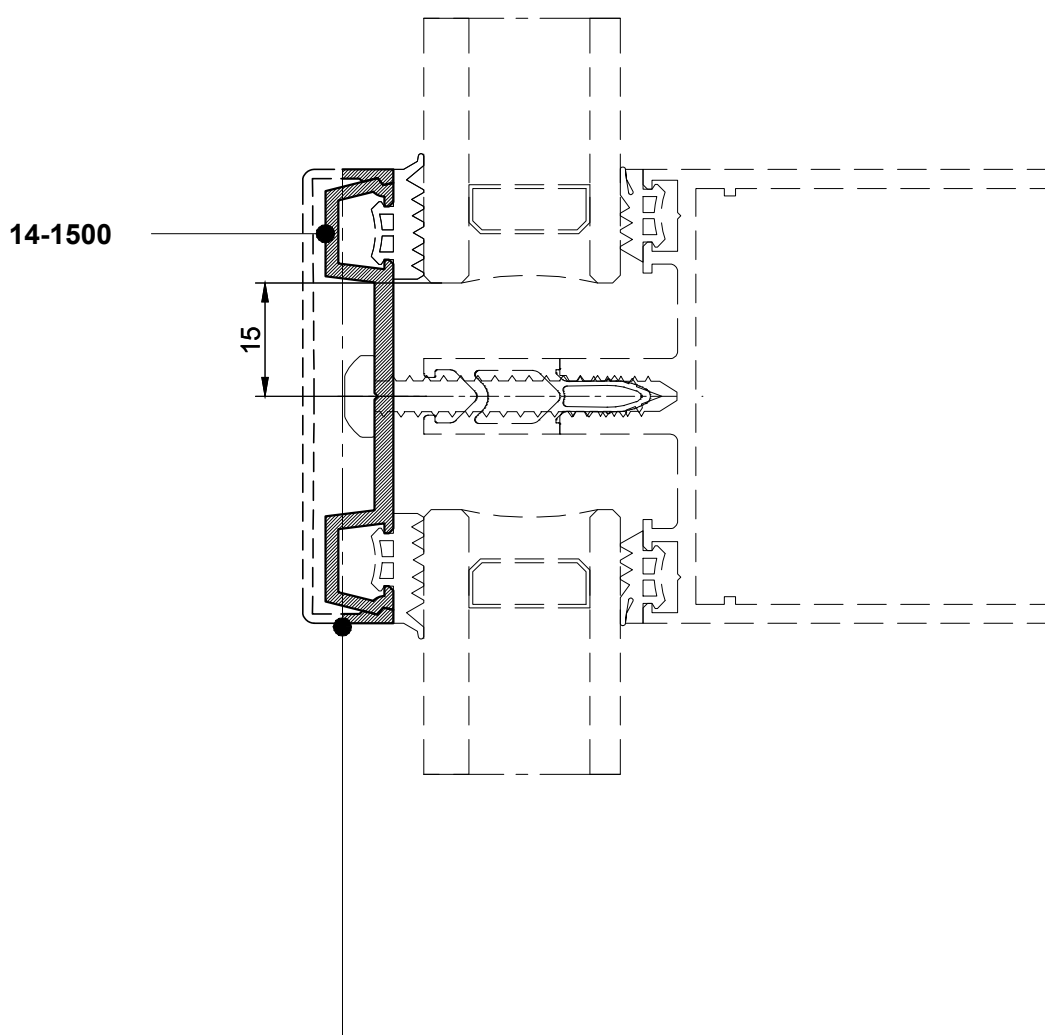
15

14-1610

14-1620



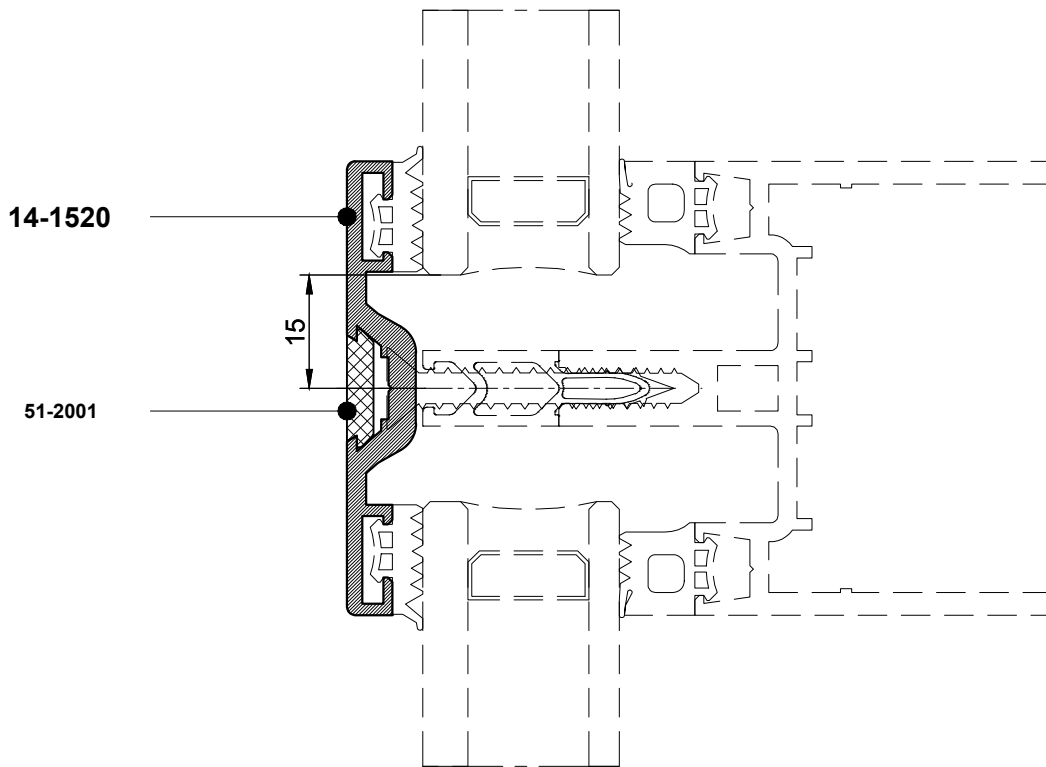


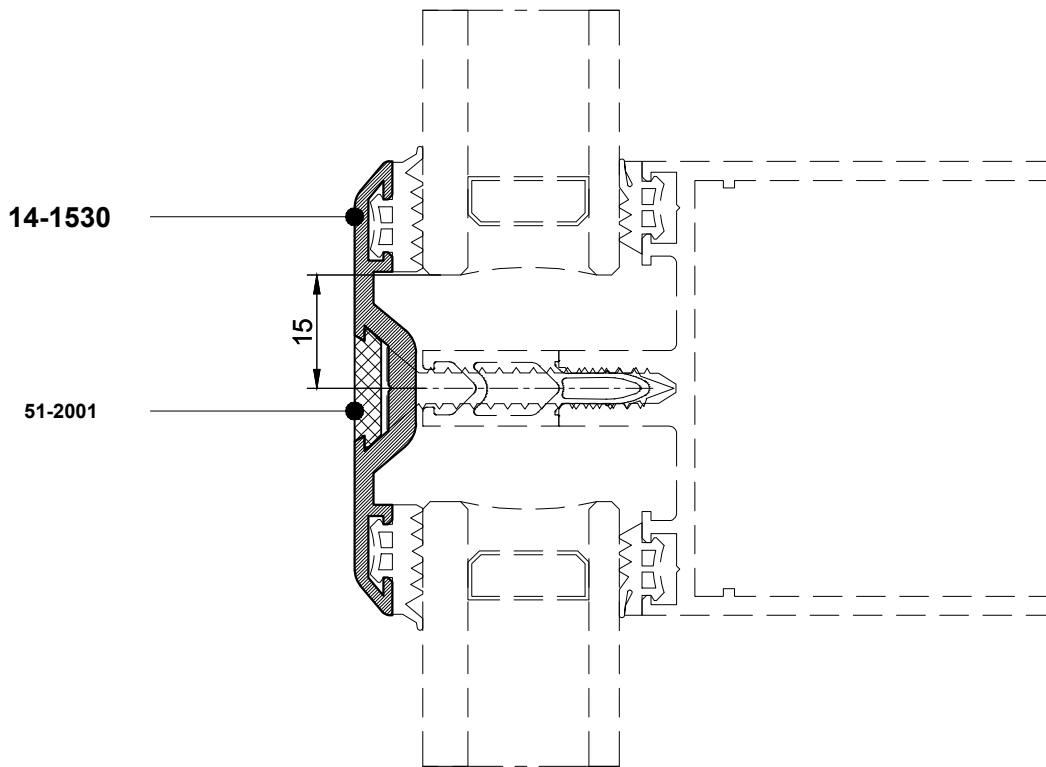


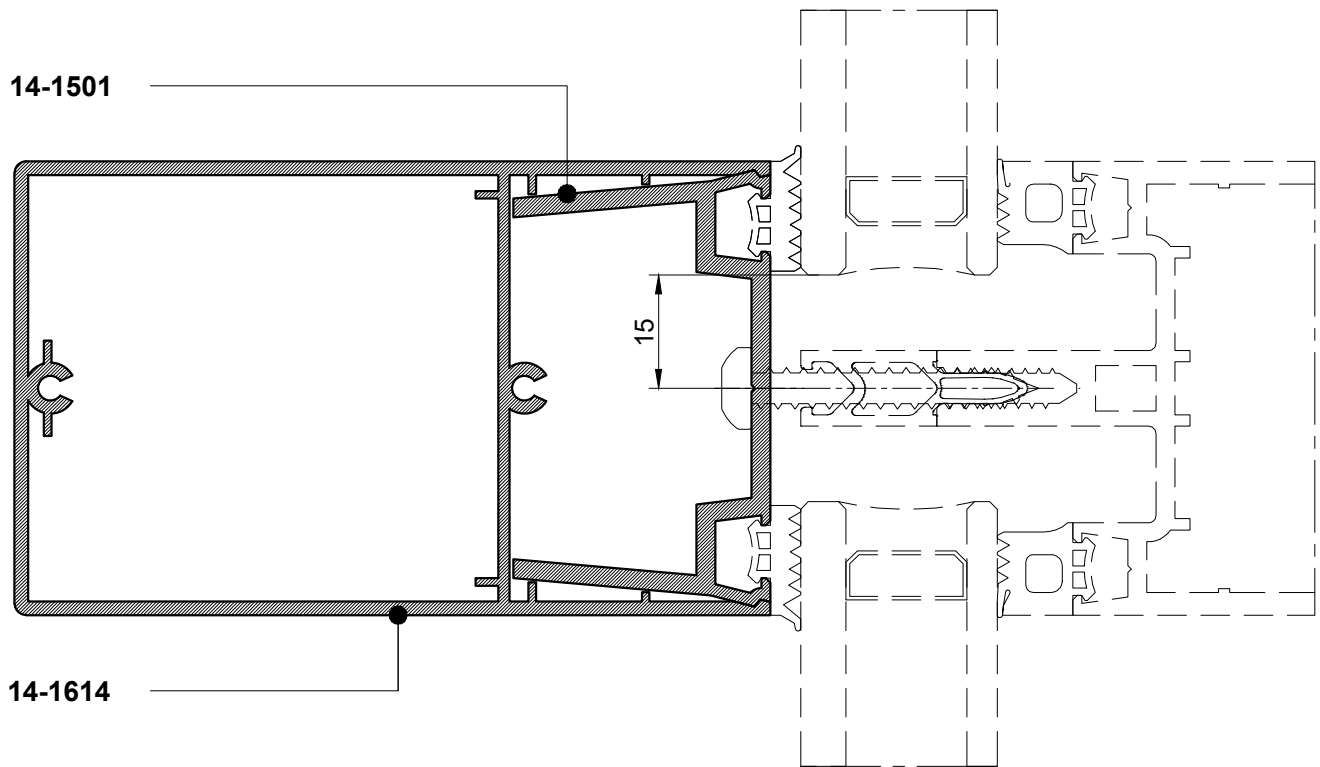
14-1610

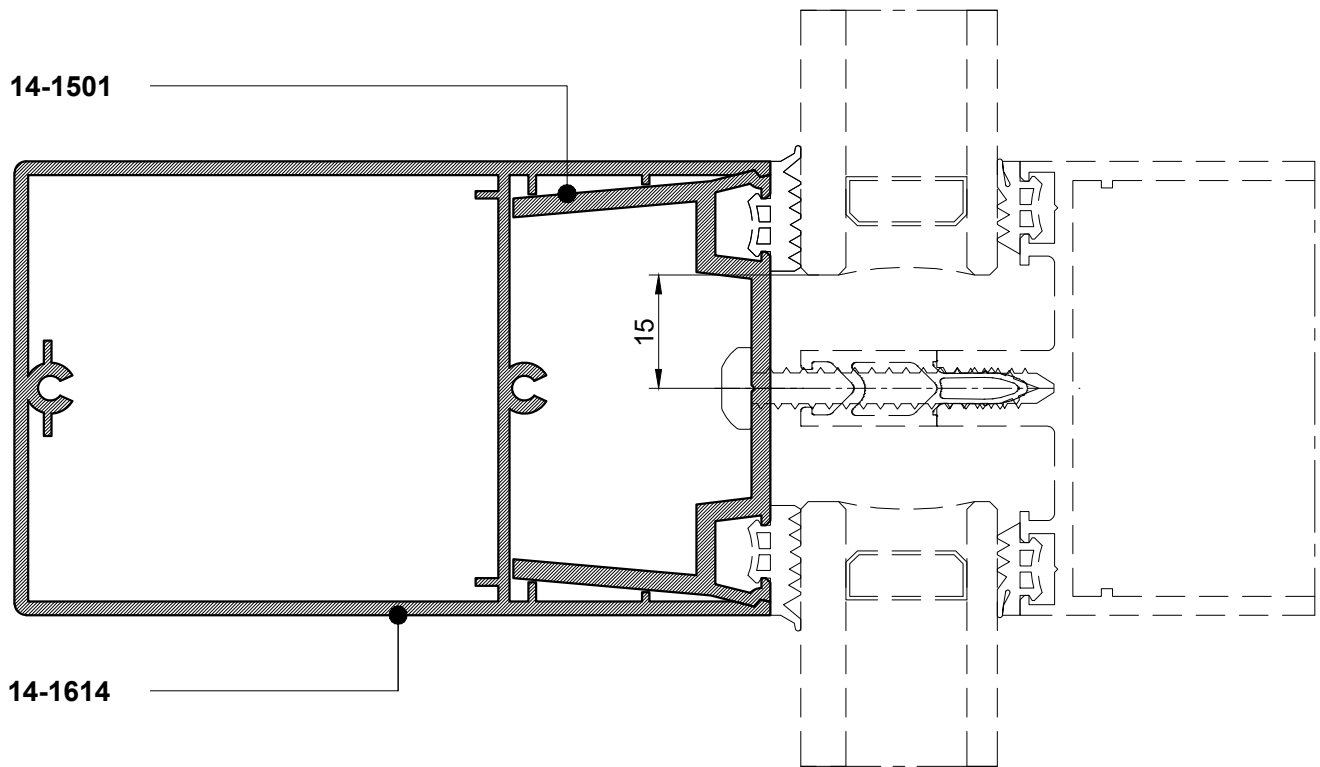
14-1620









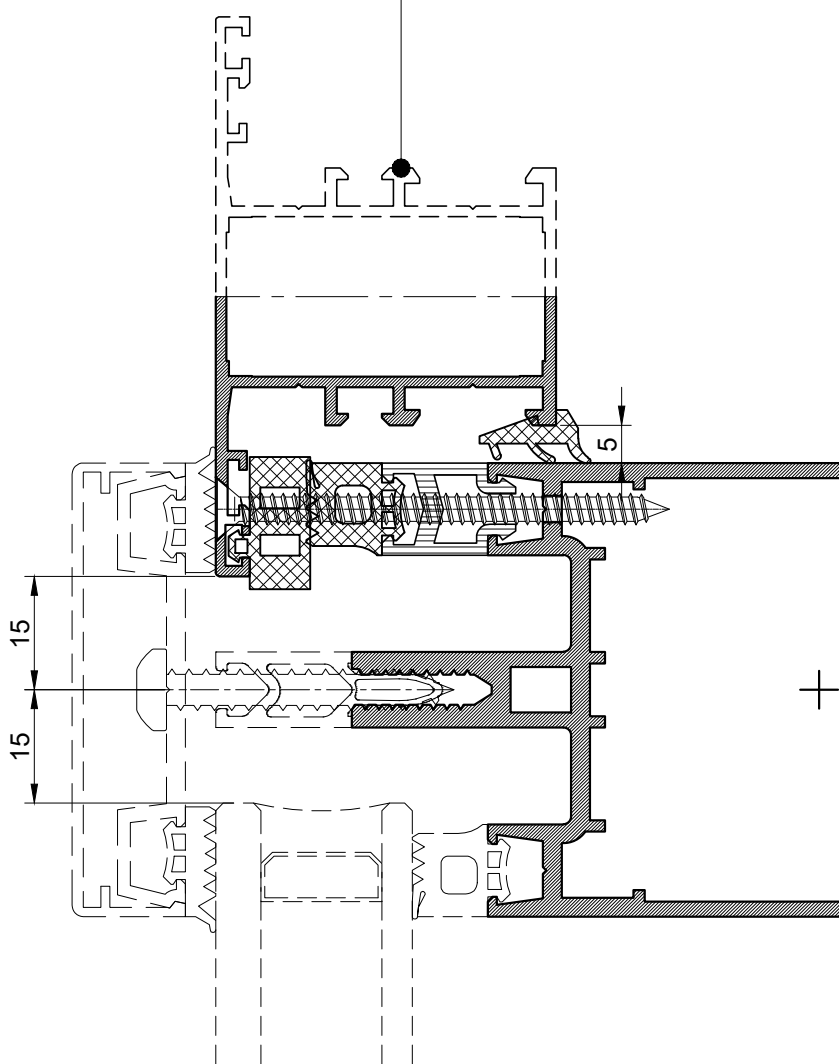
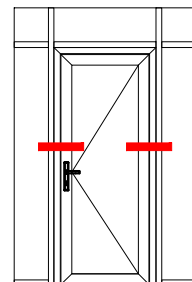
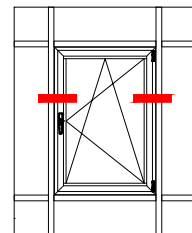
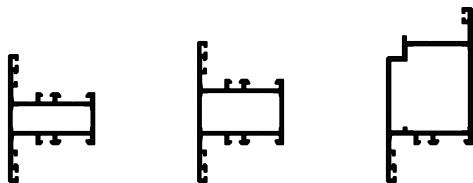


WD45

11-4210

11-4211

11-4340



Смотри раздел "Встраиваемые конструкции"

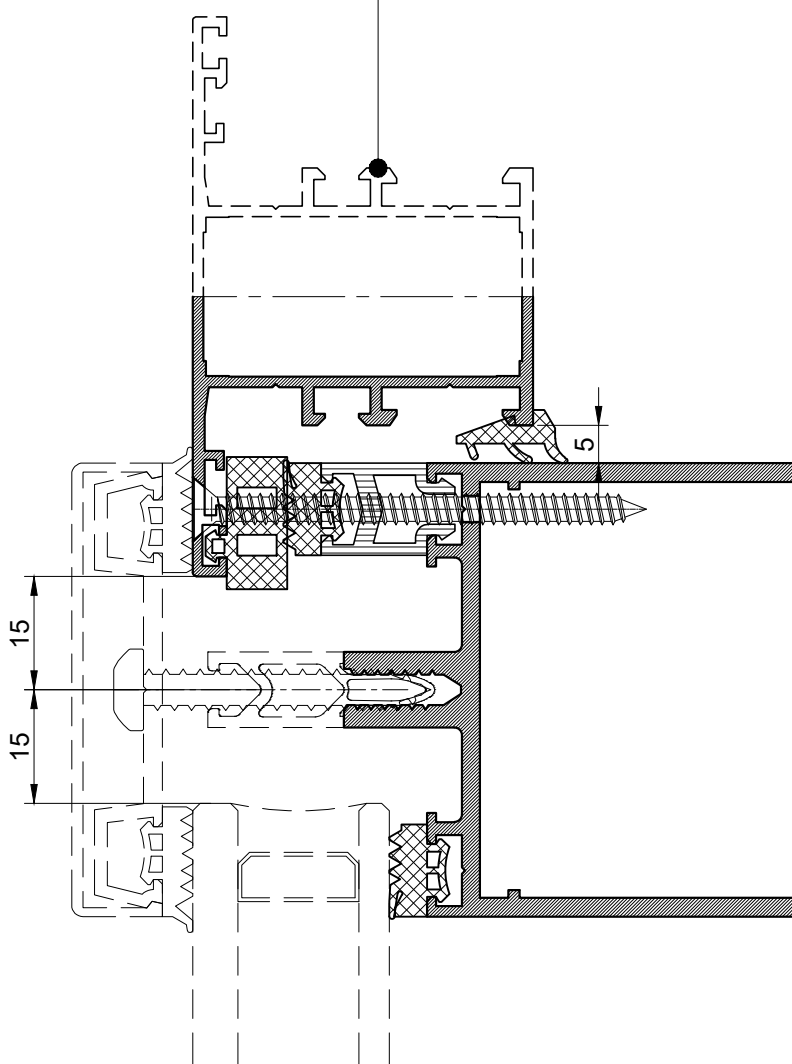
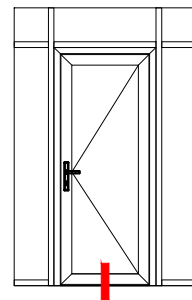
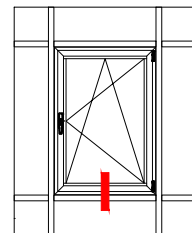
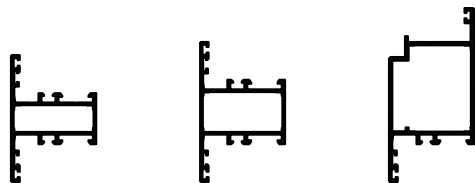


WD45

11-4210

11-4211

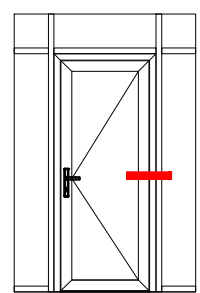
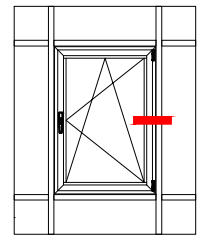
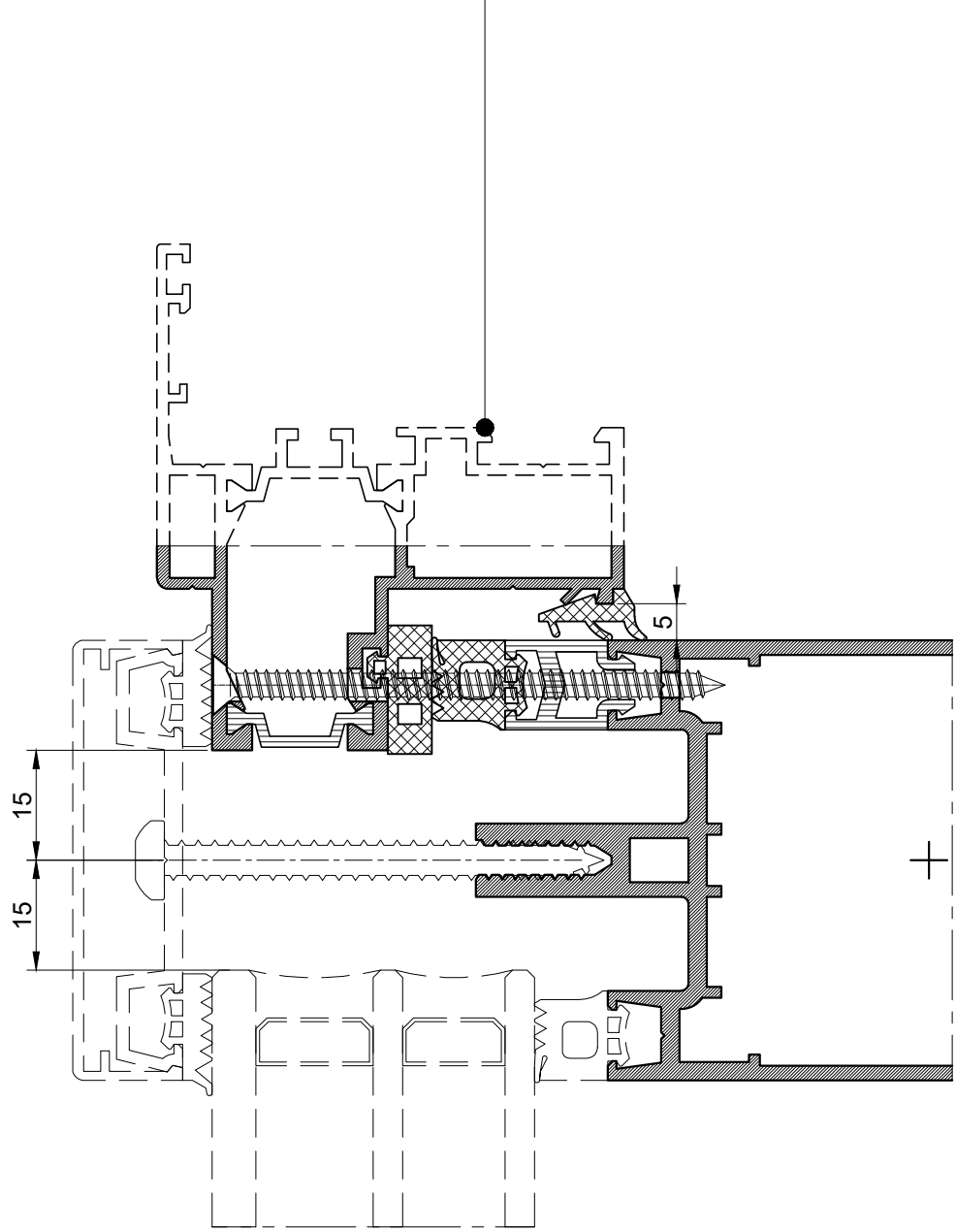
11-4340



**Смотри раздел "Встраиваемые конструкции"**



	12-2141	12-3141	15-2141	15-2151	15-2152	12-2152	12-3152
<b>WD55</b>							
<b>WD64</b>							
<b>WD74</b>							

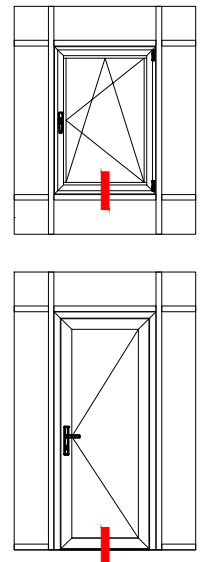
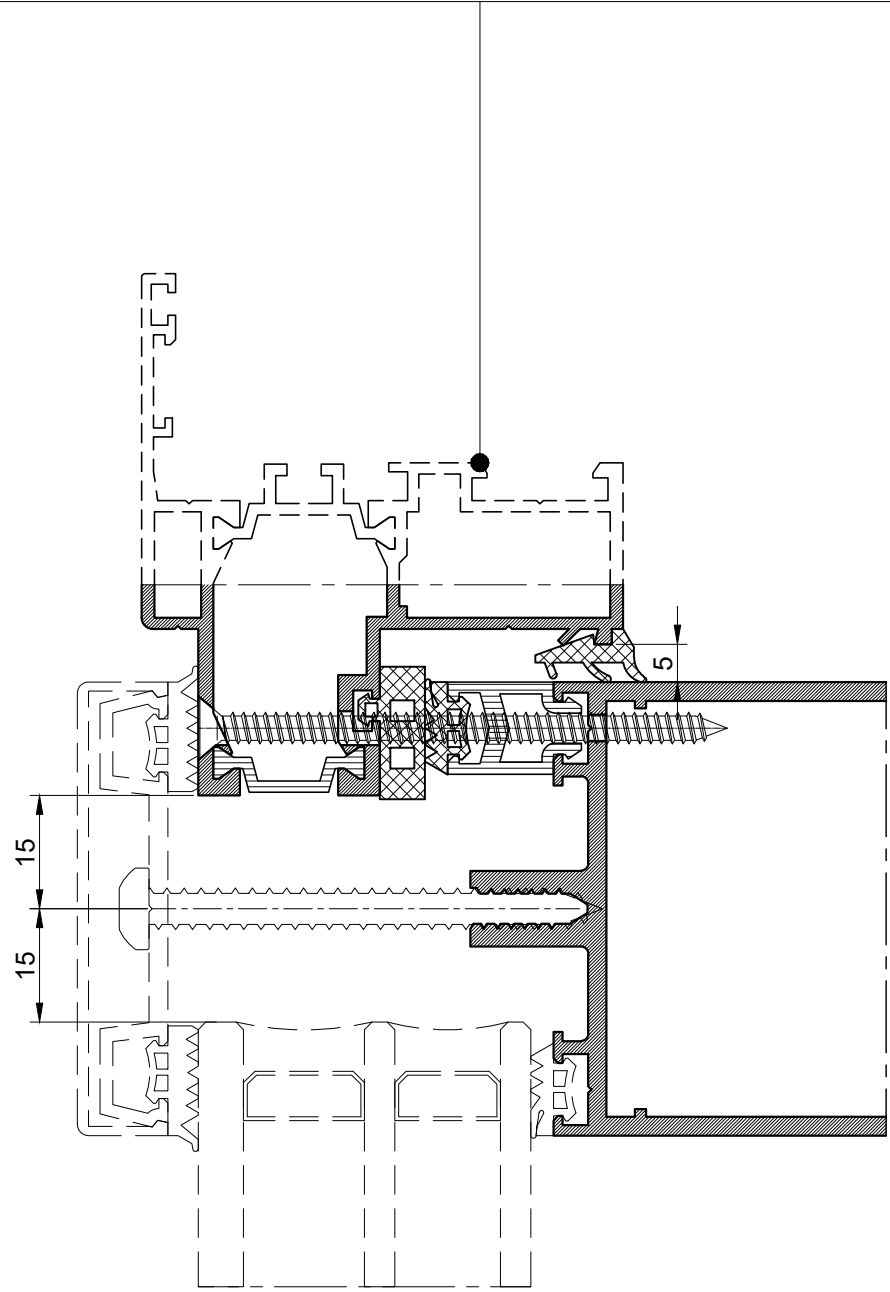
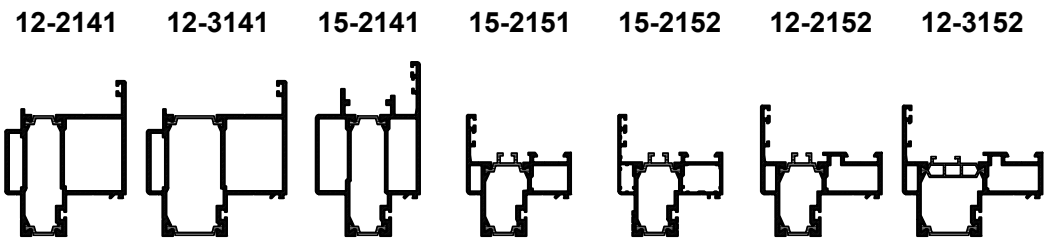


**Смотри раздел "Встраиваемые конструкции"**



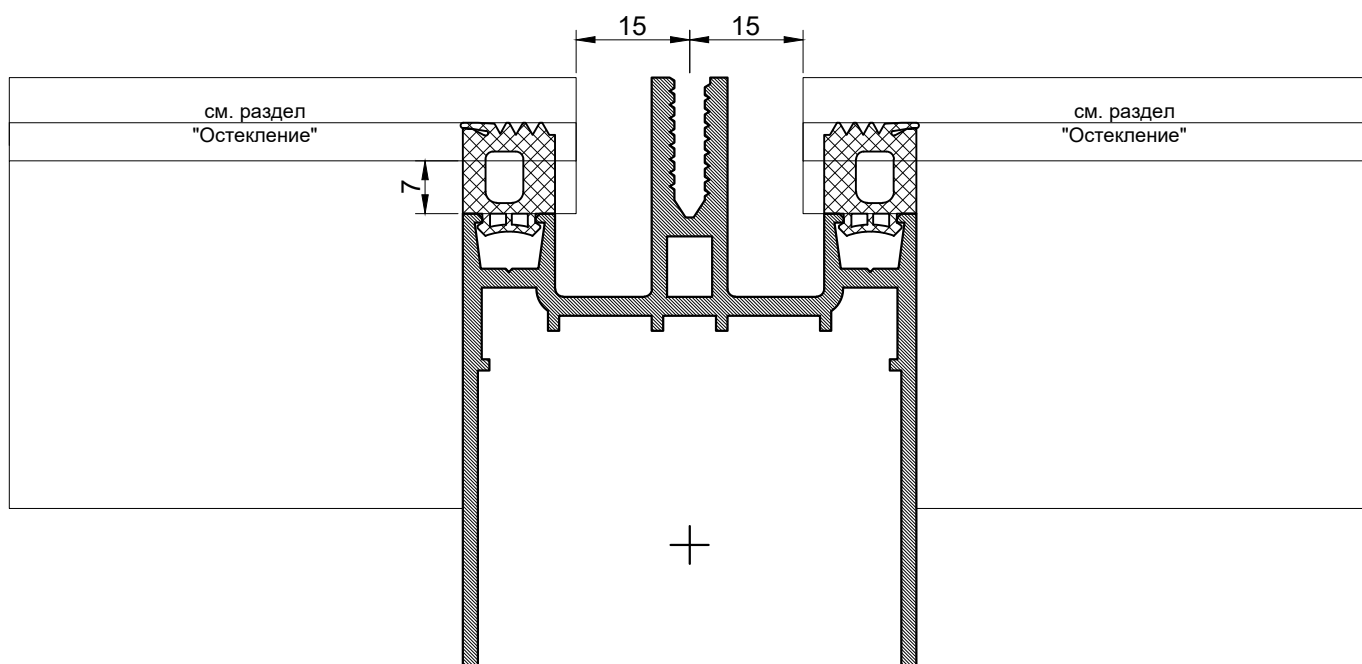
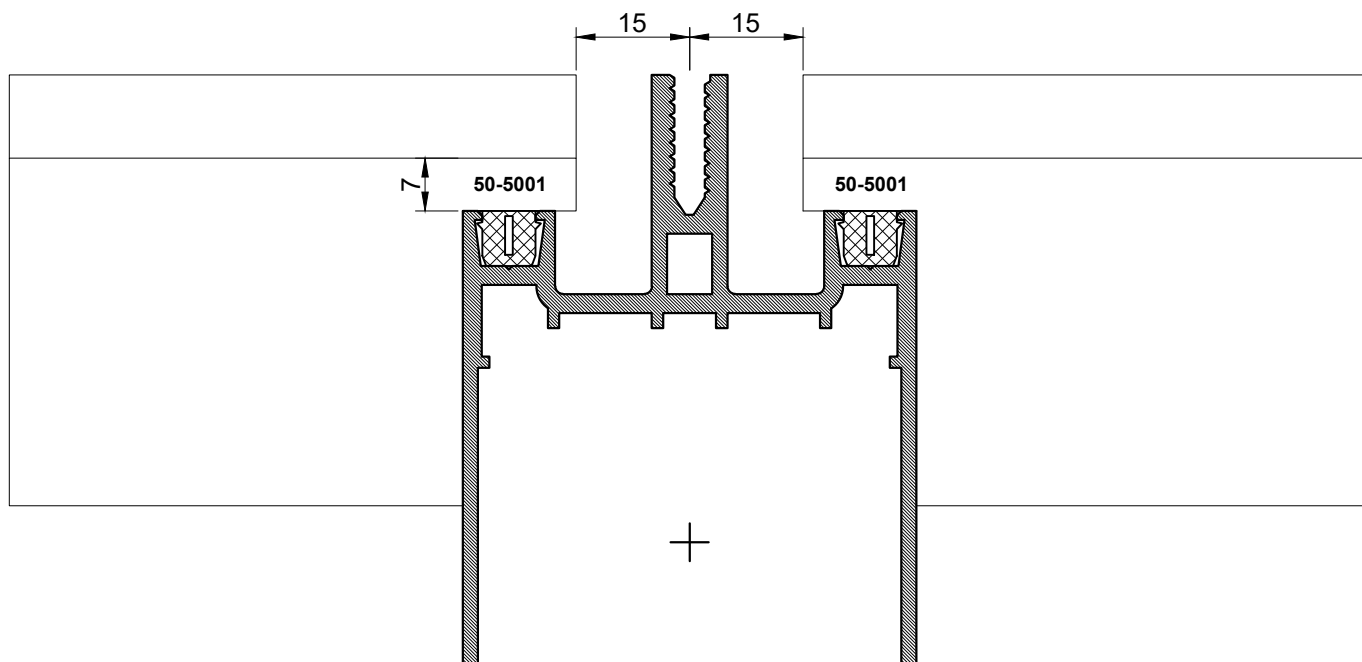









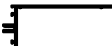
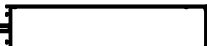






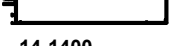
WD55  
WD64  
WD74

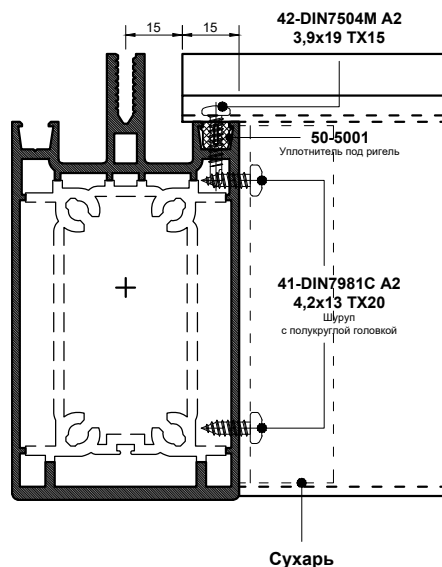


**Смотри раздел "Встраиваемые конструкции"**










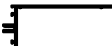
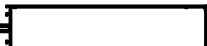








	Ригели			Комплектующие
 14-1310	 14-1360	 14-1410	 <b>41-DIN7981C A2</b> <b>4,2x13 TX20</b> Шуруп с полукруглой головкой   <b>42-DIN7504M A2</b> <b>3,9x19 TX15</b> Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой   <b>50-5001</b> Уплотнитель под ригель	Сухарь
 14-1320	 14-1370	 14-1420		
 14-1330	 14-1380	 14-1430		
 14-1340	 14-1390			
 14-1350	 14-1400			



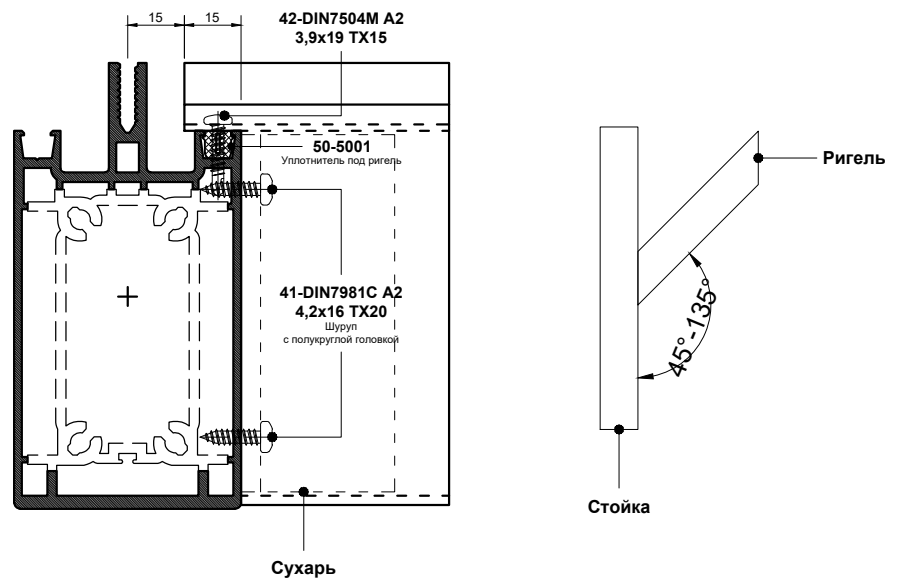
### Вариант 1

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



Ригели			Комплектующие	
 14-1310	 14-1360	 14-1410	 <b>41-DIN7981C A2</b> <b>4,2x16 TX20</b> Шуруп с полукруглой головкой	
 14-1320	 14-1370	 14-1420		 <b>42-DIN7504M A2</b> <b>3,9x19 TX15</b> Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой
 14-1330	 14-1380	 14-1430		
 14-1340	 14-1390			
 14-1350	 14-1400			







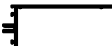
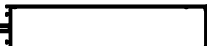









Сухарь

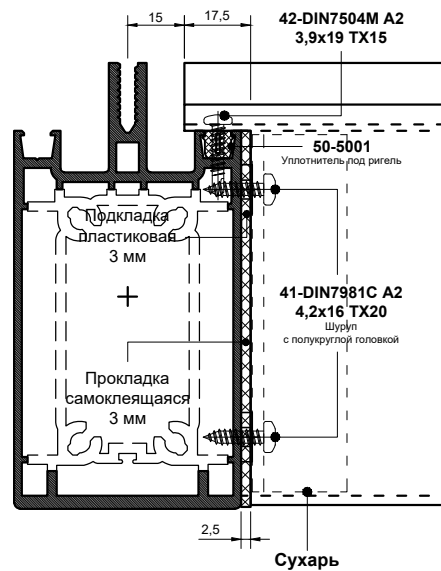


### Вариант 2

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









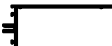
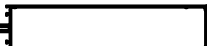









Ригели			Комплектующие	
 14-1310	 14-1360	 14-1410	 <b>41-DIN7981C A2 4,2x16 TX20</b> Шуруп с полукруглой головкой	 <b>32-3133</b> Подкладка пластиковая 3 мм
 14-1320	 14-1370	 14-1420	 <b>42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15</b> Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	Сухарь
 14-1330	 14-1380	 14-1430	 <b>50-5001</b> Уплотнитель под ригель	
 14-1340	 14-1390			Прокладка самоклеящаяся 3мм
 14-1350	 14-1400			

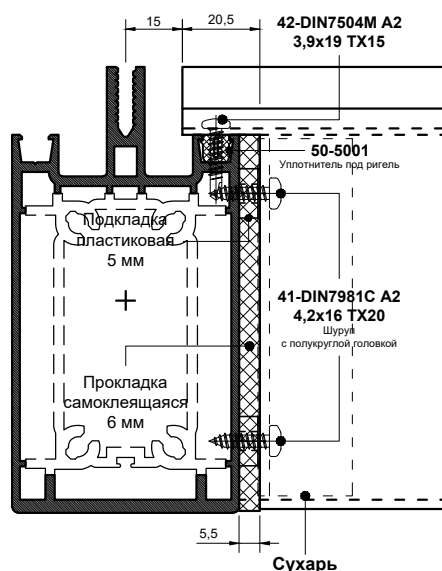


### Вариант 3

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



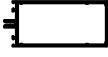
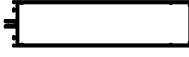
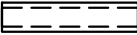

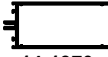
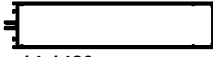


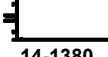
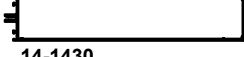
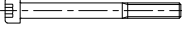

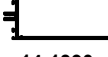


Ригели			Комплекующие	
 14-1310	 14-1360	 14-1410	 <b>41-DIN7981C A2 4,2x16 TX20</b> Шуруп с полукруглой головкой	 <b>32-3135</b> Подкладка пластиковая 5 мм
 14-1320	 14-1370	 14-1420	 <b>42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15</b> Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	
 14-1330	 14-1380	 14-1430	 <b>50-5001</b> Уплотнитель под ригель	<b>Сухарь</b>
 14-1340	 14-1390			
 14-1350	 14-1400			<b>Прокладка самоклеящаяся 6 мм</b>

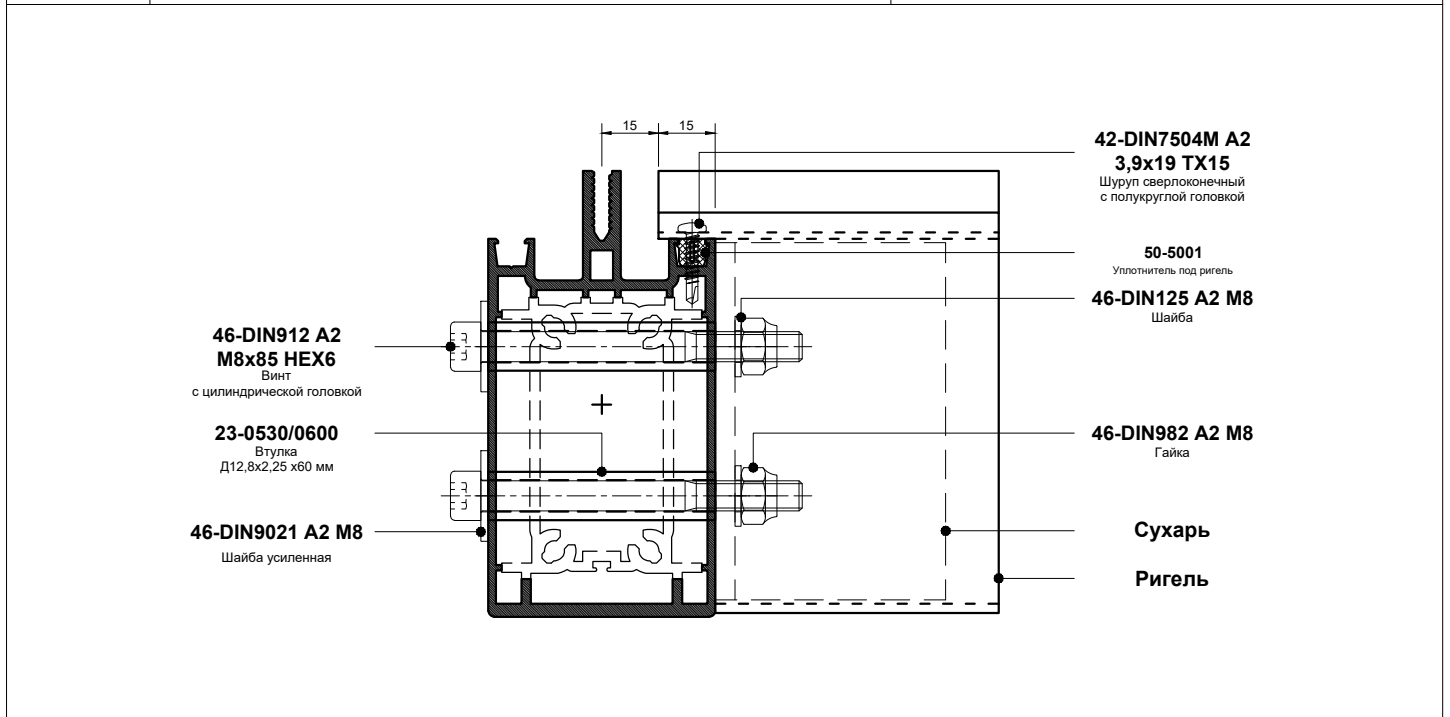


### Вариант 4

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



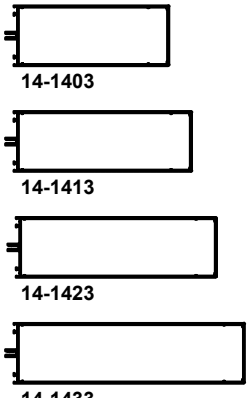
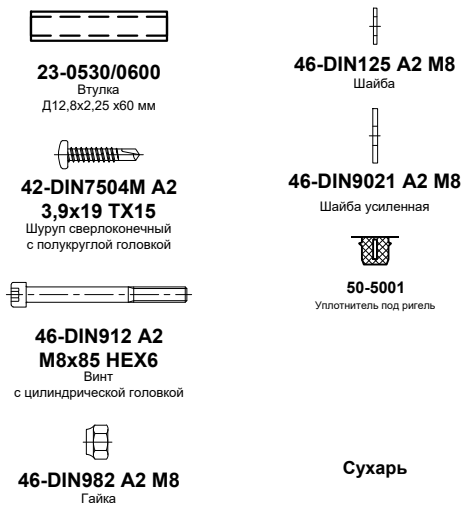
Ригели		Комплектующие	
 14-1360	 14-1410	 <b>23-0530/0600</b> Втулка Д12,8x2,25 x60 мм	 <b>46-DIN125 A2 M8</b> Шайба
 14-1370	 14-1420	 <b>42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15</b> Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	 <b>46-DIN9021 A2 M8</b> Шайба усиленная
 14-1380	 14-1430	 <b>46-DIN912 A2 M8x85 HEX6</b> Винт с цилиндрической головкой	 <b>50-5001</b> Уплотнитель под ригель
 14-1390		<b>46-DIN982 A2 M8</b> Гайка	<b>Сухарь</b>
 14-1350	 14-1400		

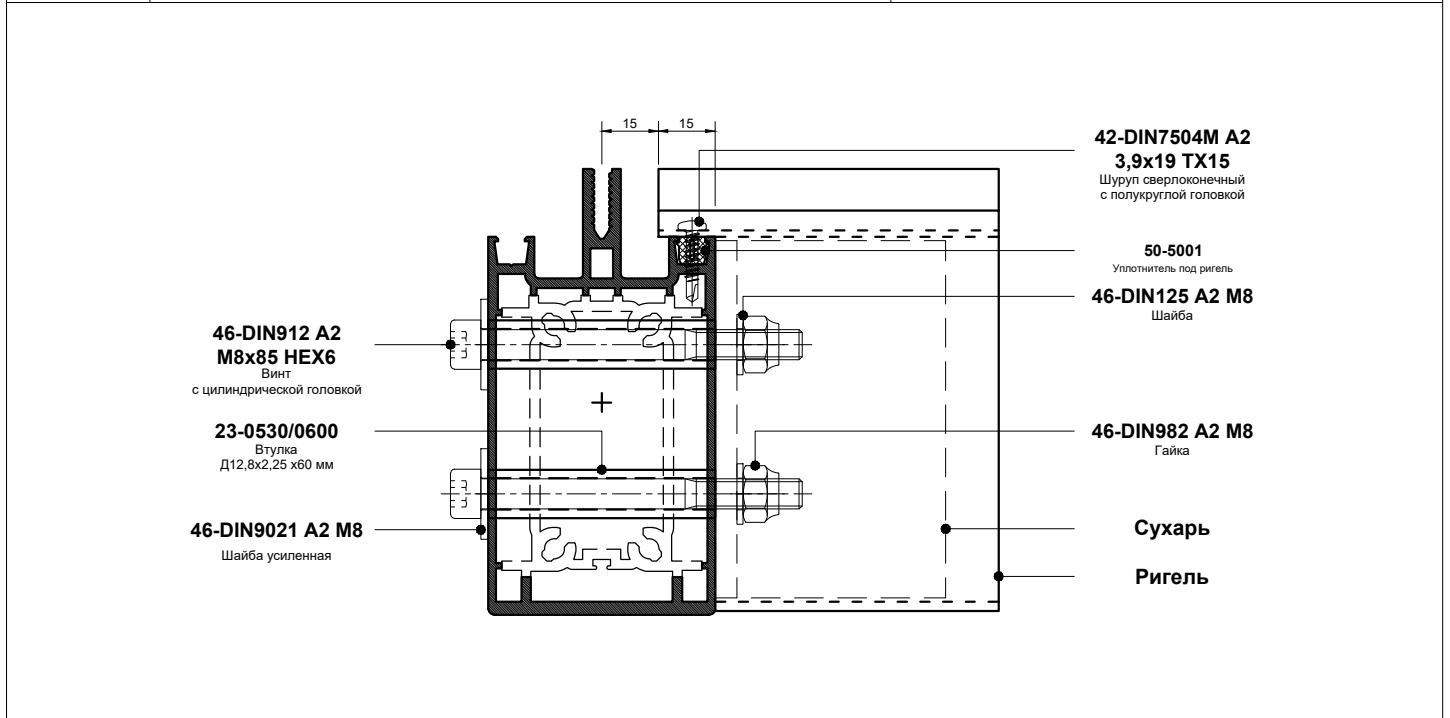


**Вариант 5**

Ригель	Сухарь	23-0530/0600 Втулка Д12,8x2,25 x60 мм	46-DIN125 A2 M8 Шайба	46-DIN9021 A2 M8 Шайба усиленная	46-DIN982 A2 M8 Гайка	46-DIN912 A2 M8x85 HEX6 Винт с цилиндрической головкой	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	50-5001 Уплотнитель под ригель
14-1350	24-0251/0945	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x57 мм
14-1360	24-0251/1145	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x57 мм
14-1370	24-0251/1345	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x57 мм
14-1380	24-0251/1545	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x57 мм
14-1390	24-0251/1745	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x57 мм
14-1400	24-0251/1945	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x57 мм
14-1410	24-0251/2245	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x57 мм
14-1420	24-0251/2545	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x57 мм
14-1430	24-0251/2945	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x57 мм



	<b>Ригели</b>	<b>Комплектующие</b>
	 <p><b>14-1403</b></p> <p><b>14-1413</b></p> <p><b>14-1423</b></p> <p><b>14-1433</b></p>	 <p><b>23-0530/0600</b> Втулка Д12,8x2,25 x60 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</p> <p><b>46-DIN125 A2 M8</b> Шайба</p> <p><b>46-DIN9021 A2 M8</b> Шайба усиленная</p> <p><b>50-5001</b> Уплотнитель под ригель</p> <p><b>Сухарь</b></p>

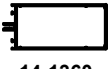
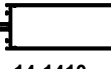
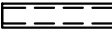
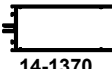
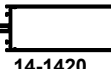

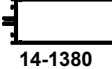
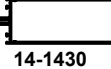
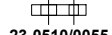
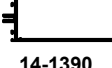

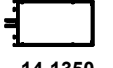
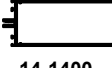


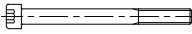




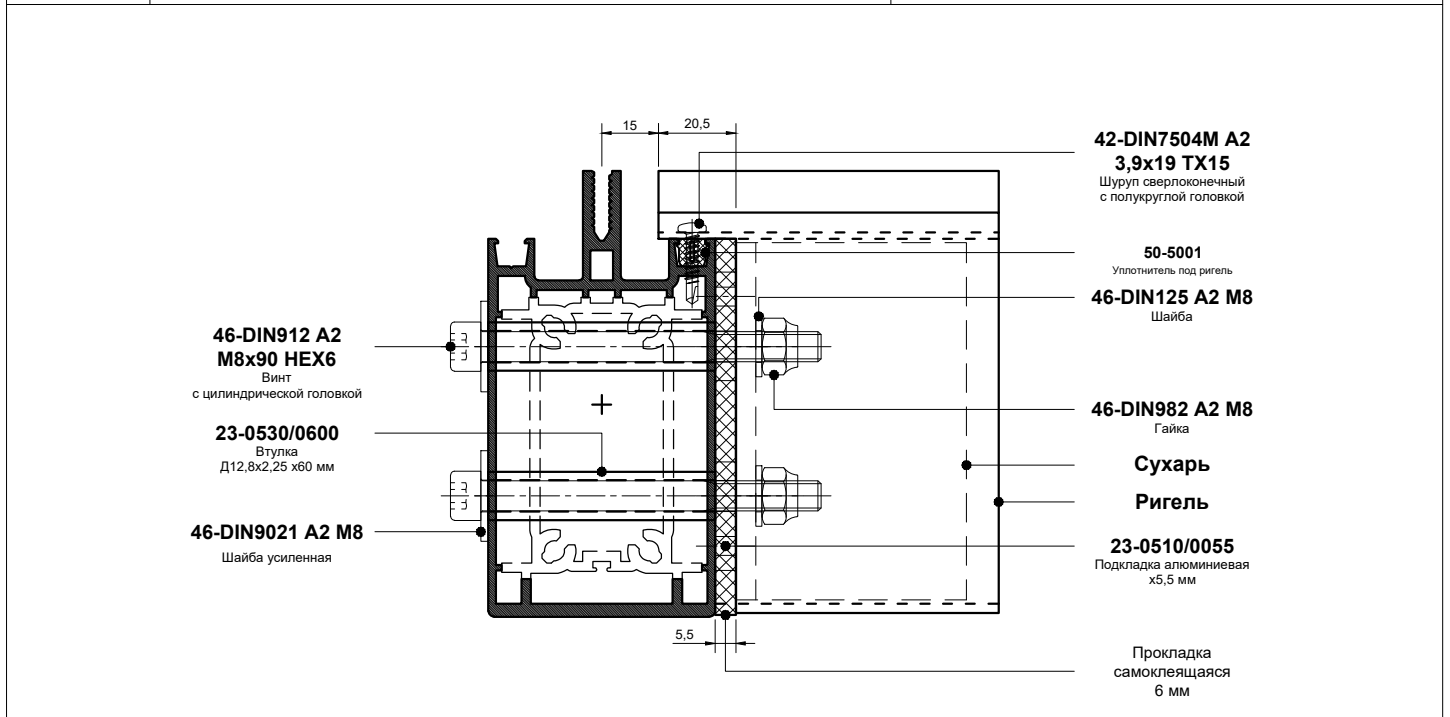
**Вариант 6**

<b>Ригель</b>	<b>Сухарь</b>	<b>23-0530/0600</b> Втулка Д12,8x2,25 x60 мм	<b>46-DIN125 A2 M8</b> Шайба	<b>46-DIN9021 A2 M8</b> Шайба усиленная	<b>46-DIN982 A2 M8</b> Гайка	<b>46-DIN912 A2</b> <b>M8x85 HEX6</b> Винт с цилиндрической головкой	<b>42-DIN7504M A2</b> <b>3,9x19 TX15</b> Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	<b>50-5001</b> Уплотнитель под ригель
<b>14-1403</b>	<b>24-0252/1945</b>	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x77 MM
<b>14-1413</b>	<b>24-0252/2245</b>	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x77 MM
<b>14-1423</b>	<b>24-0252/2545</b>	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x77 MM
<b>14-1433</b>	<b>24-0252/2945</b>	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x77 MM





Ригели		Комплектующие
 14-1360	 14-1410	 <b>23-0530/0600</b> Втулка Д12,8x2,25 x60 мм
 14-1370	 14-1420	 <b>46-DIN125 A2 M8</b> Шайба
 14-1380	 14-1430	 <b>23-0510/0055</b> Подкладка алюминиевая x5,5 мм
 14-1390		 <b>42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15</b> Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой
 14-1350	 14-1400	 <b>46-DIN9021 A2 M8</b> Шайба усиленная
		 <b>50-5001</b> Уплотнитель под ригель
		 <b>46-DIN912 A2 M8x90 HEX6</b> Винт с цилиндрической головкой
		 <b>46-DIN982 A2 M8</b> Гайка
		 <b>Сухарь</b>
		<b>Прокладка самоклеящаяся 6 мм</b>


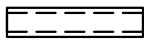

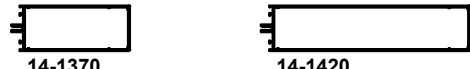












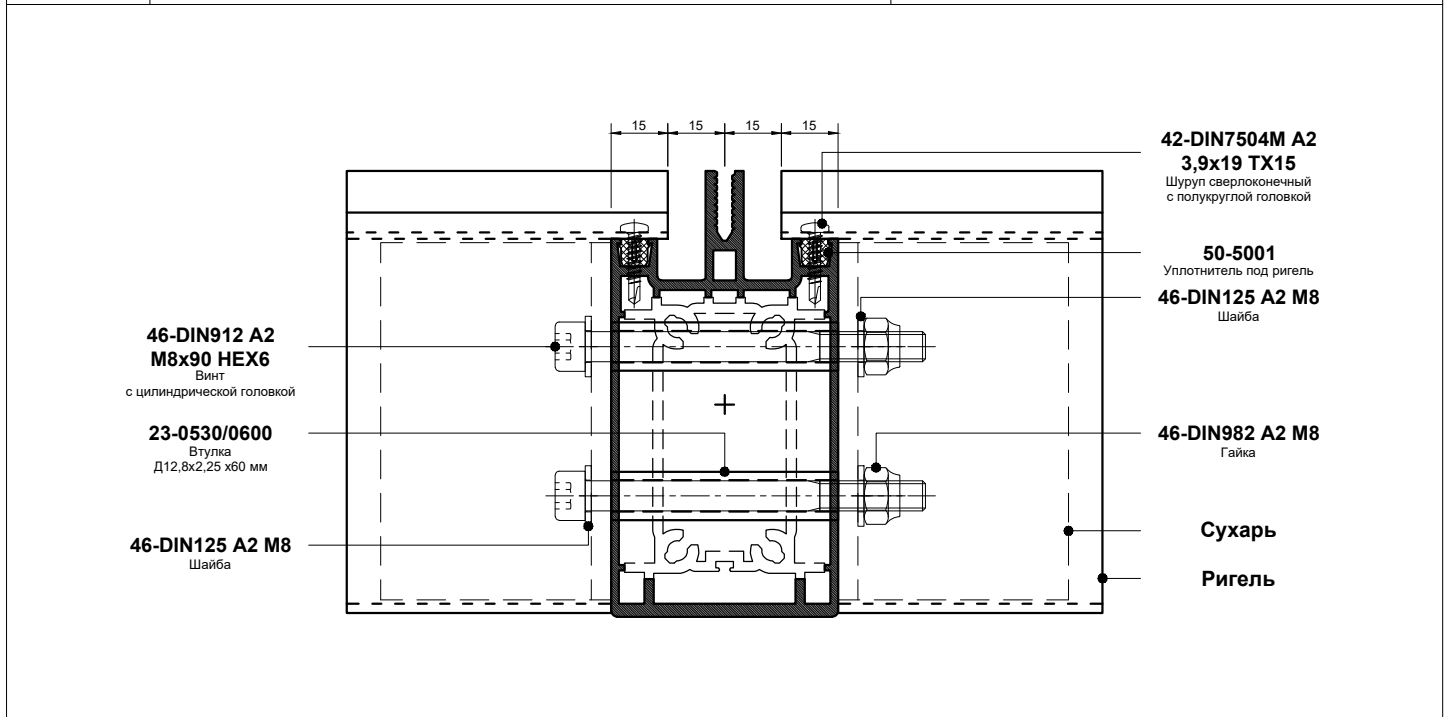
**Вариант 7**

Ригель	Сухарь	23-0530/0500 Втулка Д12,8x2,25 x50 мм	46-DIN125 A2 M8 Шайба	46-DIN9021 A2 M8 Шайба усиленная	46-DIN982 A2 M8 Гайка	46-DIN912 A2 M8x90 HEX6 Винт с цилиндрической головкой	23-0510/0055 Подкладка алюминиевая x5,5 мм	Прокладка самоклеящаяся 6 мм	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	50-5001 Уплотнитель под ригель
14-1350	24-0251/0945	x2	x2	x2	x2	x2	x2	33-4156	x2	x57 мм
14-1360	24-0251/1145	x2	x2	x2	x2	x2	x2	33-4166	x2	x57 мм
14-1370	24-0251/1345	x2	x2	x2	x2	x2	x2	33-4176	x2	x57 мм
14-1380	24-0251/1545	x2	x2	x2	x2	x2	x2	33-4186	x2	x57 мм
14-1390	24-0251/1745	x2	x2	x2	x2	x2	x2	33-4196	x2	x57 мм
14-1400	24-0251/1945	x2	x2	x2	x2	x2	x2	33-4206	x2	x57 мм
14-1410	24-0251/2245	x2	x2	x2	x2	x2	x2	33-4216	x2	x57 мм
14-1420	24-0251/2545	x2	x2	x2	x2	x2	x2	33-4226	x2	x57 мм
14-1430	24-0251/2945	x2	x2	x2	x2	x2	x2	33-4236	x2	x57 мм





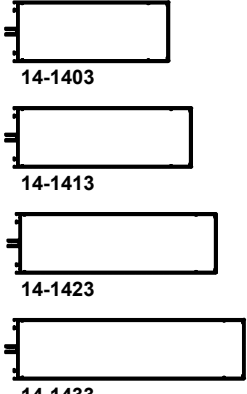
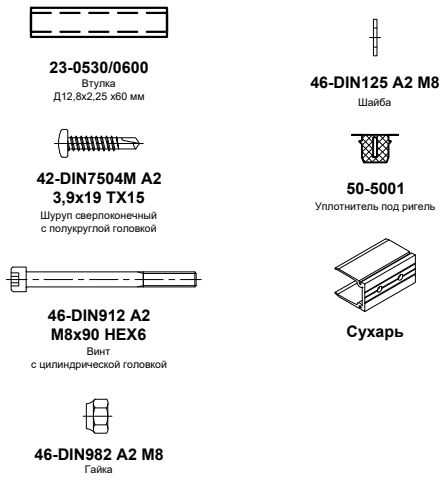
	Ригели	Комплектующие	
	 <p>14-1360                      14-1410</p>	 <p><b>23-0530/0600</b> Втулка Д12,8x2,25 x60 мм</p>	 <p><b>46-DIN125 A2 M8</b> Шайба</p>
	 <p>14-1370                      14-1420</p>	 <p><b>42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15</b> Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой</p>	 <p><b>50-5001</b> Уплотнитель под ригель</p>
	 <p>14-1380                      14-1430</p>	 <p><b>46-DIN912 A2 M8x90 HEX6</b> Винт с цилиндрической головкой</p>	 <p><b>46-DIN125 A2 M8</b> Шайба</p>
	 <p>14-1390                      14-1400</p>	 <p><b>46-DIN982 A2 M8</b> Гайка</p>	 <p><b>46-DIN125 A2 M8</b> Шайба</p>
	 <p>14-1350</p>		 <p><b>46-DIN125 A2 M8</b> Шайба</p>

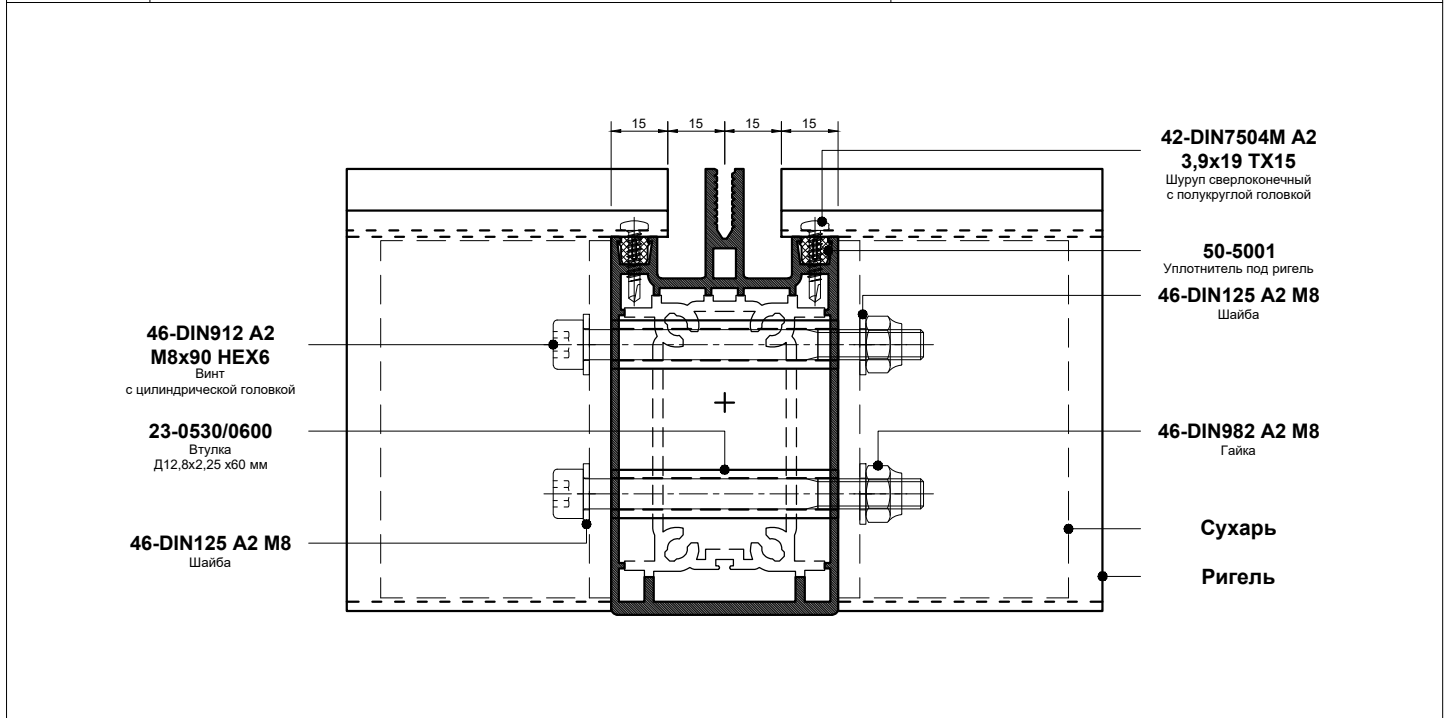


**Вариант 9**

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





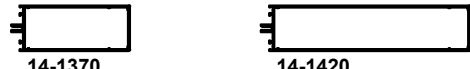

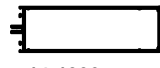
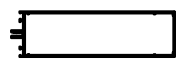

	Ригели	Комплектующие
	 <p><b>14-1403</b></p> <p><b>14-1413</b></p> <p><b>14-1423</b></p> <p><b>14-1433</b></p>	 <p><b>23-0530/0600</b> Втулка Д12,8x2,25 x60 мм</p> <p><b>46-DIN125 A2 M8</b> Шайба</p> <p><b>50-5001</b> Уплотнитель под ригель</p> <p><b>42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15</b> Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой</p> <p><b>46-DIN912 A2 M8x90 HEX6</b> Винт с цилиндрической головкой</p> <p><b>46-DIN982 A2 M8</b> Гайка</p> <p><b>Сухарь</b></p>

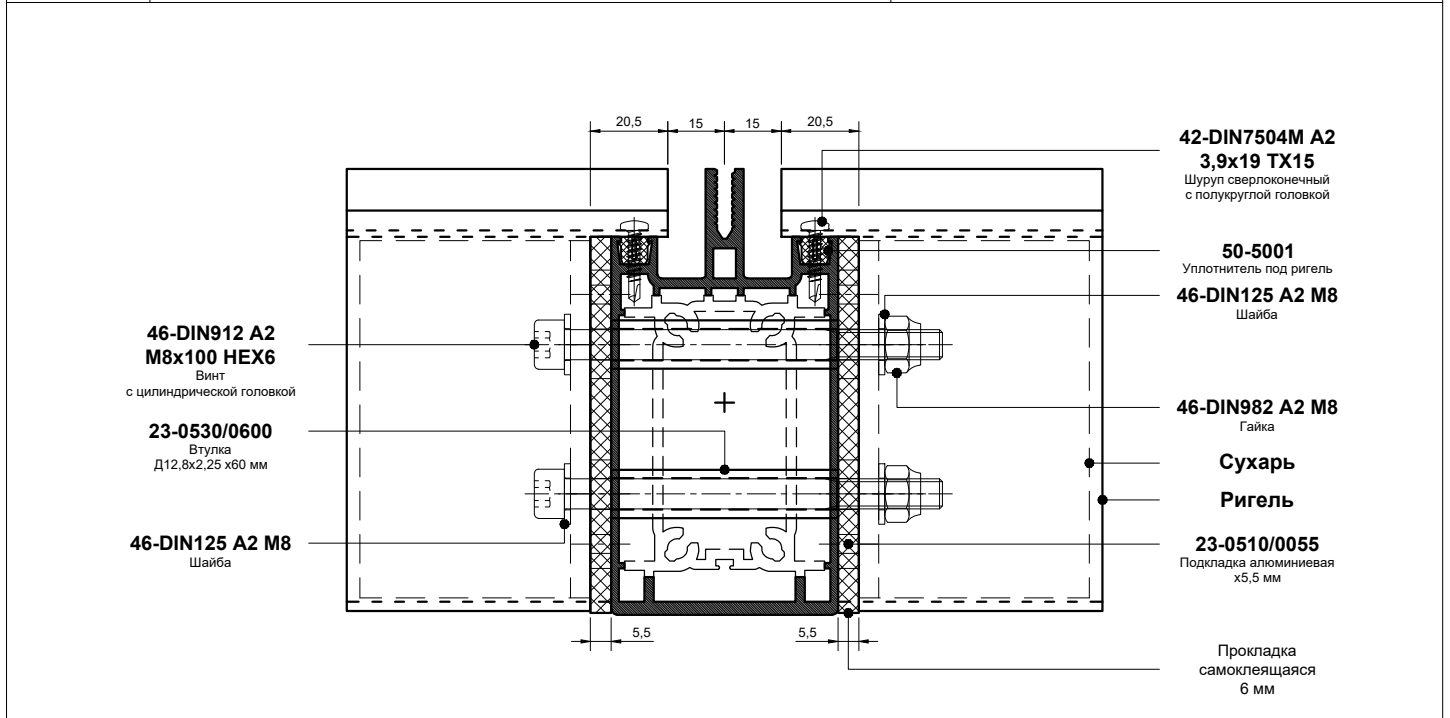


**Вариант 10**

Ригель	Сухарь	23-0530/0600 Втулка Д12,8x2,25 x60 мм	46-DIN125 A2 M8 Шайба	46-DIN982 A2 M8 Гайка	46-DIN912 A2 M8x90 HEX6 Винт с цилиндрической головкой	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	50-5001 Уплотнитель под ригель
<b>14-1403</b>	<b>24-0252/1945</b> x2	x2	x4	x2	x2	x4	x77 мм x2
<b>14-1413</b>	<b>24-0252/2245</b> x2	x2	x4	x2	x2	x4	x77 мм x2
<b>14-1423</b>	<b>24-0252/2545</b> x2	x2	x4	x2	x2	x4	x77 мм x2
<b>14-1433</b>	<b>24-0252/2945</b> x2	x2	x4	x2	x2	x4	x77 мм x2



	Ригели	Комплектующие
	 <p>14-1360      14-1410</p>	 <p><b>23-0530/0600</b> Втулка Д12,8x2,25 x60 мм</p> <p><b>46-DIN125 A2 M8</b> Шайба</p> <p><b>50-5001</b> Уплотнитель под ригель</p> <p><b>42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15</b> Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой</p> <p><b>46-DIN912 A2 M8x100 HEX6</b> Винт с цилиндрической головкой</p> <p><b>46-DIN982 A2 M8</b> Гайка</p> <p><b>Сухарь</b></p> <p>Прокладка самоклеящаяся 6 мм</p>
	 <p>14-1370      14-1420</p>	
	 <p>14-1380      14-1430</p>	
	 <p>14-1390</p>	
	 <p>14-1400</p>	
	 <p>14-1350</p>	





























**Вариант 11**

Ригель	Сухарь	23-0530/0500 Втулка Д12,8x2,25 x50 мм	46-DIN125 A2 M8 Шайба	46-DIN982 A2 M8 Гайка	46-DIN912 A2 M8x90 HEX6 Винт с цилиндрической головкой	23-0510/0055 Подкладка алюминиевая x5,5 мм	Прокладка самоклеящаяся 6 мм	42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой	50-5001 Уплотнитель под ригель
14-1350	24-0251/0945 x2	x2	x4	x2	x2	x4	33-4156 x2	x4	x57 мм x2
14-1360	24-0251/1145 x2	x2	x4	x2	x2	x4	33-4166 x2	x4	x57 мм x2
14-1370	24-0251/1345 x2	x2	x4	x2	x2	x4	33-4176 x2	x4	x57 мм x2
14-1380	24-0251/1545 x2	x2	x4	x2	x2	x4	33-4186 x2	x4	x57 мм x2
14-1390	24-0251/1745 x2	x2	x4	x2	x2	x4	33-4196 x2	x4	x57 мм x2
14-1400	24-0251/1945 x2	x2	x4	x2	x2	x4	33-4206 x2	x4	x57 мм x2
14-1410	24-0251/2245 x2	x2	x4	x2	x2	x4	33-4216 x2	x4	x57 мм x2
14-1420	24-0251/2545 x2	x2	x4	x2	x2	x4	33-4226 x2	x4	x57 мм x2
14-1430	24-0251/2945 x2	x2	x4	x2	x2	x4	33-4236 x2	x4	x57 мм x2

























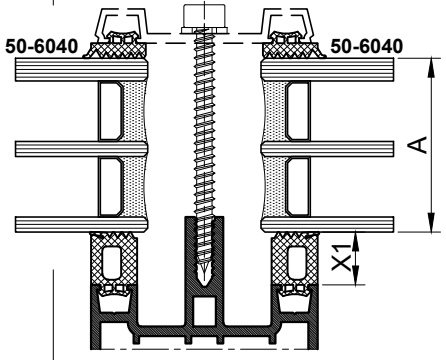
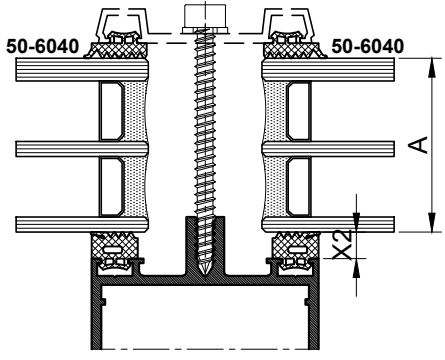






### Допустимые комбинации

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



































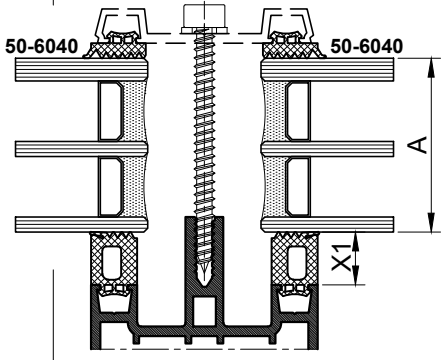
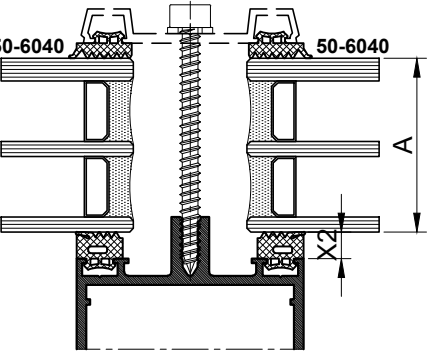
Стойки		Ригели	
14-1050 	14-1310 		
14-1060 	14-1320 		
14-1070 	14-1330 		
14-1080 	14-1340 		
14-1090 	14-1350 		
14-1100 	14-1360 		
14-1110 	14-1370 		
14-1120 	14-1380 		
14-1130 	14-1390 		
	14-1400 		
	14-1410 		
	14-1420 		
	14-1430 		
14-1500 		14-1501 	
			

-  **50-5140**  
Уплотнитель внутренний  
14 мм
-  **50-5120**  
Уплотнитель внутренний  
12 мм
-  **50-5100**  
Уплотнитель внутренний  
10 мм
-  **50-5070**  
Уплотнитель внутренний  
7 мм
-  **50-5050**  
Уплотнитель внутренний  
5 мм
-  **50-5030**  
Уплотнитель внутренний  
3 мм
-  **50-6040**  
Уплотнитель наружный  
4 мм
-  **46-DIN125 A2 M6**  
Шайба

































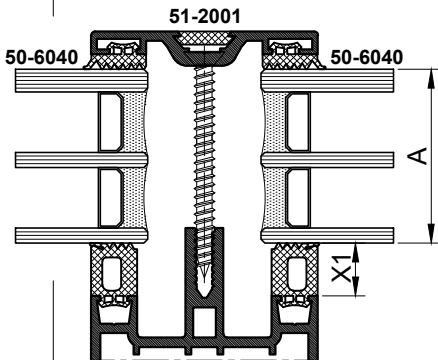
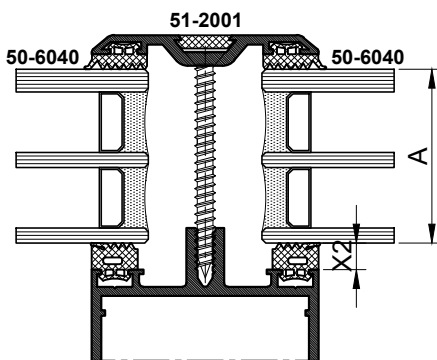
Толщина заполнения, А мм	Уплотнитель				Шуруп	Шайба	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм		Стойка	Ригель
4	50-5140	14	50-5070	7	41-DIN7981C A2 5,5x22 TX25 Шуруп с полукруглой головкой		
6	50-5120	12	50-5050	5			
8	50-5100	10	50-5030	3			
10	50-5140	14	50-5070	7	41-DIN7981C A2 5,5x28 TX25 Шуруп с полукруглой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





		Стойки		Ригели			
		14-1050 	14-1310 			 <b>50-5140</b> Уплотнитель внутренний 14 мм	
		14-1060 	14-1320 			 <b>50-5120</b> Уплотнитель внутренний 12 мм	
		14-1070 	14-1330 			 <b>50-5100</b> Уплотнитель внутренний 10 мм	
		14-1080 	14-1340 			 <b>50-5070</b> Уплотнитель внутренний 7 мм	
		14-1090 	14-1350 			 <b>50-5050</b> Уплотнитель внутренний 5 мм	
		14-1100 	14-1360 			 <b>50-5030</b> Уплотнитель внутренний 3 мм	
		14-1110 	14-1370 			 <b>50-6040</b> Уплотнитель наружный 4 мм	
		14-1120 	14-1380 			 <b>46-DIN125 A2 M6</b> Шайба	
		14-1130 	14-1390 				
			14-1400 				
			14-1410 				
			14-1420 				
			14-1430 				
		14-1500 	14-1501 				
							
Толщина заполнения, A 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 x2	
60	50-5120	12	50-5050	5			
62	50-5100	10	50-5030	3			



Стойки	Ригели		
14-1050  14-1060  14-1070  14-1080  14-1090  14-1100  14-1110  14-1120  14-1130 	14-1310  14-1320  14-1330  14-1340  14-1350  14-1360  14-1370  14-1380  14-1390  14-1400  14-1410  14-1420  14-1430 	 <b>50-5140</b> Уплотнитель внутренний 14 мм  <b>50-5120</b> Уплотнитель внутренний 12 мм  <b>50-5100</b> Уплотнитель внутренний 10 мм  <b>50-5070</b> Уплотнитель внутренний 7 мм  <b>50-5050</b> Уплотнитель внутренний 5 мм  <b>50-5030</b> Уплотнитель внутренний 3 мм  <b>50-6040</b> Уплотнитель наружный 4 мм  <b>51-2001</b> Заглушка капота-прижима	
14-1520 	14-1530 		
			

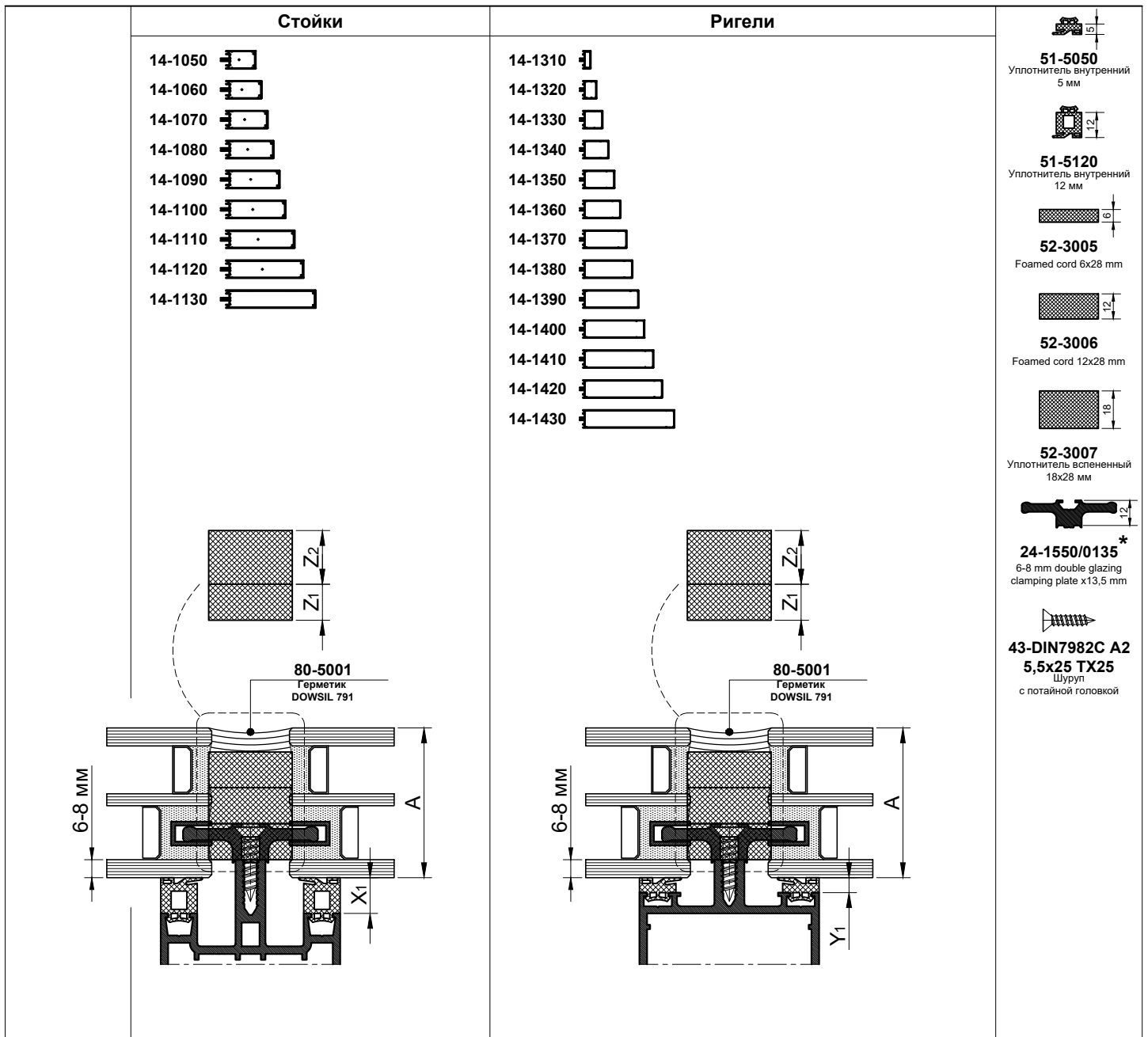
Толщина заполнения, А мм	Уплотнитель				Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул
4	50-5140	14	50-5070	7	<b>43-DIN7982C A2</b> <b>5,5x19 TX25</b> Шуруп с потайной головкой
6	50-5120	12	50-5050	5	
8	50-5100	10	50-5030	3	
10	50-5140	14	50-5070	7	<b>43-DIN7982C A2</b> <b>5,5x25 TX25</b> Шуруп с потайной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



Стойки		Ригели		Уплотнители	
14-1050		14-1310		50-5140	Уплотнитель внутренний 14 мм
14-1060		14-1320		50-5120	Уплотнитель внутренний 12 мм
14-1070		14-1330		50-5100	Уплотнитель внутренний 10 мм
14-1080		14-1340		50-5070	Уплотнитель внутренний 7 мм
14-1090		14-1350		50-5050	Уплотнитель внутренний 5 мм
14-1100		14-1360		50-5030	Уплотнитель внутренний 3 мм
14-1110		14-1370		50-6040	Уплотнитель наружный 4 мм
14-1120		14-1380		51-2001	Заглушка капота-прижима
14-1130		14-1390			
		14-1400			
		14-1410			
		14-1420			
		14-1430			
14-1520		14-1530			

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





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
					52-3001	12	
38					52-3001	12	
					52-3001	12	
44					52-3003	18	
					52-3001	12	
50					52-3001 x2	24	
					52-3001	12	
56					52-3001 <sup>+</sup>	30	
					52-3003 <sup>+</sup>	12	
62					52-3003 x2	36	
					52-3001	12	



		Стойки		Ригели					
		<p>14-1050 </p> <p>14-1060 </p> <p>14-1070 </p> <p>14-1080 </p> <p>14-1090 </p> <p>14-1100 </p> <p>14-1110 </p> <p>14-1120 </p> <p>14-1130 </p>		<p>14-1310 </p> <p>14-1320 </p> <p>14-1330 </p> <p>14-1340 </p> <p>14-1350 </p> <p>14-1360 </p> <p>14-1370 </p> <p>14-1380 </p> <p>14-1390 </p> <p>14-1400 </p> <p>14-1410 </p> <p>14-1420 </p> <p>14-1430 </p>					
						<p><b>24-0430/1680</b> Опора СП 34-38 мм усиленная x168 мм</p> <p><b>24-0440/1680</b> Опора СП 40-44 мм усиленная x168 мм</p> <p><b>24-0450/1680</b> Опора СП 46-50 мм усиленная x168 мм</p> <p><b>24-0460/1680</b> Опора СП 52-56 мм усиленная x168 мм</p> <p><b>24-0470/1680</b> Опора СП 58-62 мм усиленная x168 мм</p> <p><b>23-0630/1200</b> Крепление опоры СП 34-38 мм x120 мм</p> <p><b>23-0640/1200</b> Крепление опоры СП 40-44 мм x120 мм</p> <p><b>23-0650/1200</b> Крепление опоры СП 46-50 мм x120 мм</p> <p><b>23-0660/1200</b> Крепление опоры СП 52-56 мм x120 мм</p> <p><b>23-0670/1200</b> Крепление опоры СП 58-62 мм x120 мм</p> <p><b>52-2006</b> PE foam 2x26 mm</p>			
	<b>Крепление опоры</b>	<b>Изолятор</b>	<b>Опора усиленная</b>	<b>Изолятор</b>					
	23-0630/1200		24-0430/1680						
	23-0640/1200		24-0440/1680						
	23-0650/1200	52-2006 x 120 мм	24-0450/1680	52-2006 x 168 мм					
	23-0660/1200		24-0460/1680						
	23-0670/1200		24-0470/1680						



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

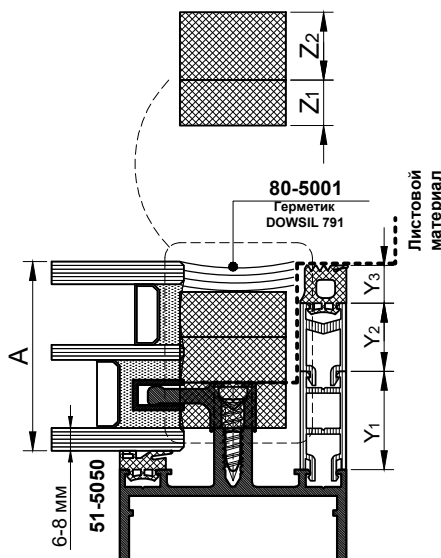
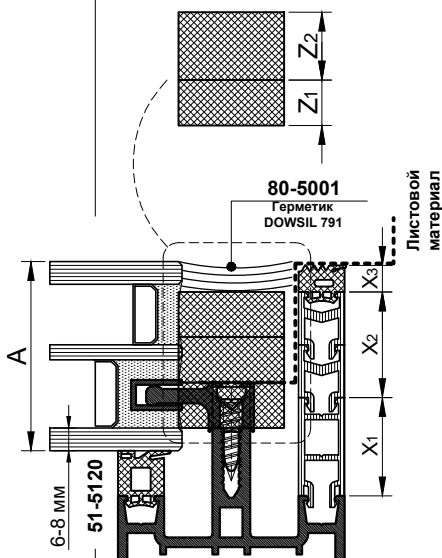
Стойки

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

Ригели

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

- 51-5050 Уплотнитель внутренний 5 мм
- 51-5120 Уплотнитель внутренний 12 мм
- 50-5140 Уплотнитель внутренний 14 мм
- 50-5100 Уплотнитель внутренний 10 мм
- 50-5070 Уплотнитель внутренний 7 мм
- 50-5050 Уплотнитель внутренний 5 мм
- 50-5030 Уплотнитель внутренний 3 мм
- 50-6040 Уплотнитель наружный 4 мм
- 63-1401 Вставка дистанционная 14 мм
- 63-1801 Вставка дистанционная 18 мм
- 63-2601 Вставка дистанционная 26 мм
- 63-3301 Вставка дистанционная 33 мм
- 63-4101 Вставка дистанционная 41 мм



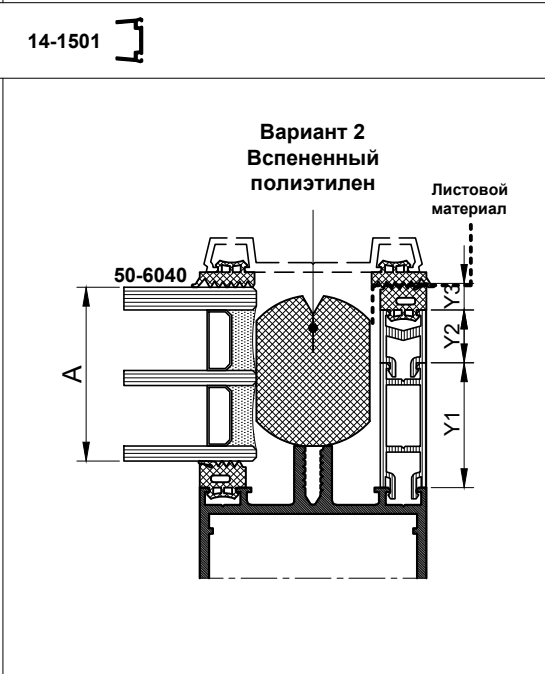
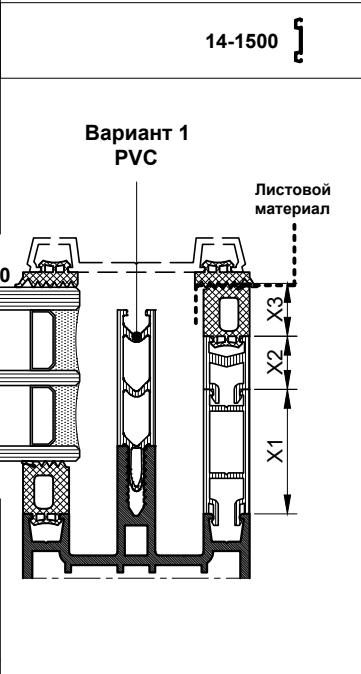
- 52-3005 Foamed cord 6x28 mm
- 52-3006 Foamed cord 12x28 mm
- 52-3007 Уплотнитель вспененный 18x28 мм
- 24-1540/0135 6-8 mm single glazing clamping plate x13,5 mm
- 43-DIN7982C A2 5,5x25 TX25 Шуруп с потайной головкой



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 63-1401	4 14	50-6040 63-0701	4 7				
10/12/14	50-5100 63-1401	10 14	50-5030 63-1401	3 14				
16/18/20	50-5120 63-1801	12 18	50-5050 63-1801	5 18	64-1201		14-1500	14-1500
22/24/26	50-5030 63-3301	3 33	50-5030 63-2601	3 26	64-1801		14-1501	14-1501
28/30/32	50-5100 63-1401 63-1801	10 14 18	50-5030 63-1401 63-1801	3 14 18	64-2401	52-4302	14-1520	14-1530
34/36/38	50-5070 63-4101	7 41	50-5050 63-1801 63-1801	5 18 18	64-3001	52-4302		

Стойки	
14-1050	
14-1060	
14-1070	
14-1080	
14-1090	
14-1100	
14-1110	
14-1120	
14-1130	
14-1520	

Ригели	
14-1310	
14-1320	
14-1330	
14-1340	
14-1350	
14-1360	
14-1370	
14-1380	
14-1390	
14-1400	
14-1410	
14-1420	
14-1430	
14-1530	



	52-4302 Термомост вспененный 30x30 мм		50-5140 Уплотнитель внутренний 14 мм
	52-4402 Термомост вспененный 40x30 мм		50-5120 Уплотнитель внутренний 12 мм
	52-4502 Термомост вспененный 50x30 мм		50-5100 Уплотнитель внутренний 10 мм
	64-1201 Термомост фасадный 12 мм		50-5070 Уплотнитель внутренний 7 мм
	64-1801 Термомост фасадный 18 мм		50-5050 Уплотнитель внутренний 5 мм
	64-2401 Термомост фасадный 24 мм		50-5030 Уплотнитель внутренний 3 мм
	64-3001 Термомост фасадный 30 мм		50-6040 Уплотнитель наружный 4 мм
	64-3601 Термомост фасадный 36 мм		51-2001 Заглушка капота-прижима
			63-0701 Вставка дистанционная 7 мм
			63-1401 Вставка дистанционная 14 мм
			63-1801 Вставка дистанционная 18 мм
			63-2601 Вставка дистанционная 26 мм
			63-3301 Вставка дистанционная 33 мм
			63-4101 Вставка дистанционная 41 мм























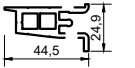



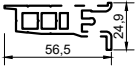

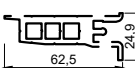

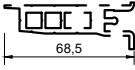

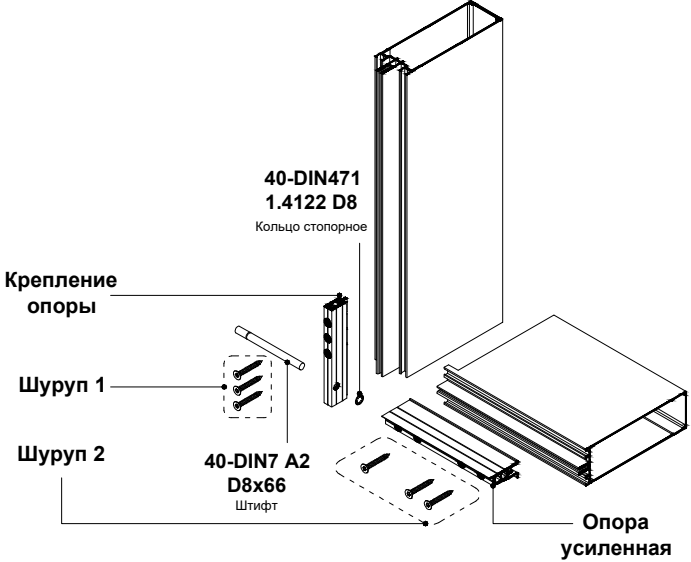
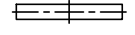
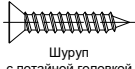


		Стойки			Ригели				
		14-1050		14-1310		 Термомост вспененный 30x30 мм		 Уплотнитель внутренний 14 мм	
		14-1060		14-1320		 Термомост вспененный 40x30 мм		 Уплотнитель внутренний 12 мм	
		14-1070		14-1330		 Термомост вспененный 50x30 мм		 Уплотнитель внутренний 10 мм	
		14-1080		14-1340		 Уплотнитель внутренний 7 мм		 Уплотнитель внутренний 5 мм	
		14-1090		14-1350		 Уплотнитель внутренний 3 мм		 Уплотнитель наружный 4 мм	
		14-1100		14-1360		 Заглушка капота-прижима		 Вставка дистанционная 7 мм	
		14-1110		14-1370		 Термомост фасадный 12 мм		 Вставка дистанционная 14 мм	
		14-1120		14-1380		 Термомост фасадный 18 мм		 Вставка дистанционная 18 мм	
		14-1130		14-1390		 Термомост фасадный 24 мм		 Вставка дистанционная 26 мм	
		14-1520		14-1400		 Термомост фасадный 30 мм		 Вставка дистанционная 33 мм	
				14-1410		 Термомост фасадный 36 мм		 Вставка дистанционная 41 мм	
				14-1420					
				14-1430					
		14-1500		14-1501					
		<b>Вариант 1 PVC</b>  Листовой материал			<b>Вариант 2 Вспененный полиэтилен</b>  Листовой материал				
Толщина заполнения, А мм	Уширители				Термомосты, артикул		Прижим		
	Уплотнитель Уширитель 2 Уширитель 1	X3, мм X2, мм X1, мм	Уплотнитель Уширитель 2 Уширитель 1	Y3, мм Y2, мм Y1, мм	PVC	Вспененный полиэтилен	Стойка	Ригель	
40/42/44	50-5030 63-1801 63-3301	3 18 33	50-5030 63-1801 63-2601	3 18 26	64-3601	52-4402	14-1500 14-1501 14-1520	14-1500 14-1501 14-1530	
46/48/50	50-5050 63-1401 63-4101	5 14 41	50-5120 63-4101	12 41		52-4402			
52/54/56	50-5070 63-2601 63-3301	7 26 33	50-5120 63-1401 63-3301	12 14 33		52-4502			
58/60/62	50-5050 63-2601 63-4101	5 26 41	50-5140 63-1801 63-3301	14 18 33		52-4302 x2	14-1500 14-1501	14-1500 14-1501	



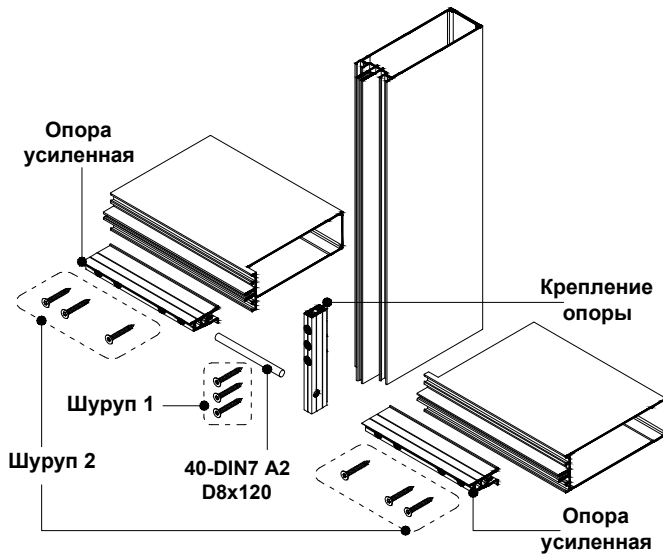
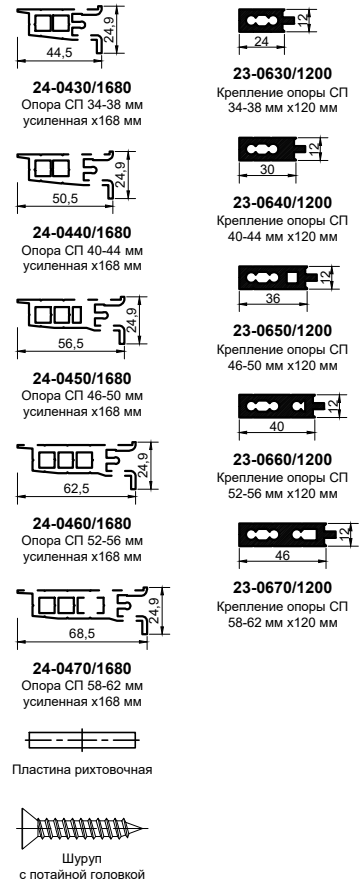




		Стойки		Ригели									
		14-1050  14-1060  14-1070  14-1080  14-1090  14-1100  14-1110  14-1120  14-1130 	14-1310  14-1320  14-1330  14-1340  14-1350  14-1360  14-1370  14-1380  14-1390  14-1400  14-1410  14-1420  14-1430 	 <b>24-0430/1680</b> Опора СП 34-38 мм усиленная x168 мм	 <b>23-0630/1200</b> Крепление опоры СП 34-38 мм x120 мм	 <b>24-0440/1680</b> Опора СП 40-44 мм усиленная x168 мм	 <b>23-0640/1200</b> Крепление опоры СП 40-44 мм x120 мм	 <b>24-0450/1680</b> Опора СП 46-50 мм усиленная x168 мм	 <b>23-0650/1200</b> Крепление опоры СП 46-50 мм x120 мм	 <b>24-0460/1680</b> Опора СП 52-56 мм усиленная x168 мм	 <b>23-0660/1200</b> Крепление опоры СП 52-56 мм x120 мм	 <b>24-0470/1680</b> Опора СП 58-62 мм усиленная x168 мм	 <b>23-0670/1200</b> Крепление опоры СП 58-62 мм x120 мм
		 <p>40-DIN471 1.4122 D8 Кольцо стопорное</p> <p>Крепление опоры</p> <p>Шуруп 1</p> <p>Шуруп 2</p> <p>40-DIN7 A2 D8x66 Штифт</p> <p>Опора усиленная</p>				 Пластина рихтовочная		 Шуруп с потайной головкой					
Толщина заполнения, А мм	Опора СП усиленная					Пластина рихтовочная	Прижим						
	Опора усиленная	Крепление опоры	Вес заполнения, кг, не более	Шуруп 1 с потайной головкой	Шуруп 2 с потайной головкой		Стойка	Ригель					
34/36/38	24-0430/1680	23-0630/1200	? 420	43-DIN7982C A2 5,5x38 TX25 x3	43-DIN7982C A2 5,5x38 TX25 x3	<b>32-6404</b> Пластина рихтовочная 40x4 мм	14-1500 14-1501 14-1520	14-1500 14-1501 14-1530					
40/42/44	24-0440/1680	23-0640/1200	? 405	43-DIN7982C A2 5,5x45 TX25 x3	43-DIN7982C A2 5,5x45 TX25 x3	<b>32-6474</b> Пластина рихтовочная 47x4 мм							
46/48/50	24-0450/1680	23-0650/1200	? 390	43-DIN7982C A2 5,5x50 TX25 x3	43-DIN7982C A2 5,5x50 TX25 x3	<b>32-6504</b> Пластина рихтовочная 50x4 мм							
52/54/56	24-0460/1680	23-0660/1200	? 370	43-DIN7982C A2 5,5x55 TX25 x3	43-DIN7982C A2 5,5x55 TX25 x3	<b>32-6564</b> Пластина рихтовочная 56x4 мм	14-1500 14-1501	14-1500 14-1501					
58/60/62	24-0470/1680	23-0670/1200	? 340	43-DIN7982C A2 5,5x60 TX25 x3	43-DIN7982C A2 5,5x60 TX25 x3	<b>32-6624</b> Пластина рихтовочная 62x4 мм							



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

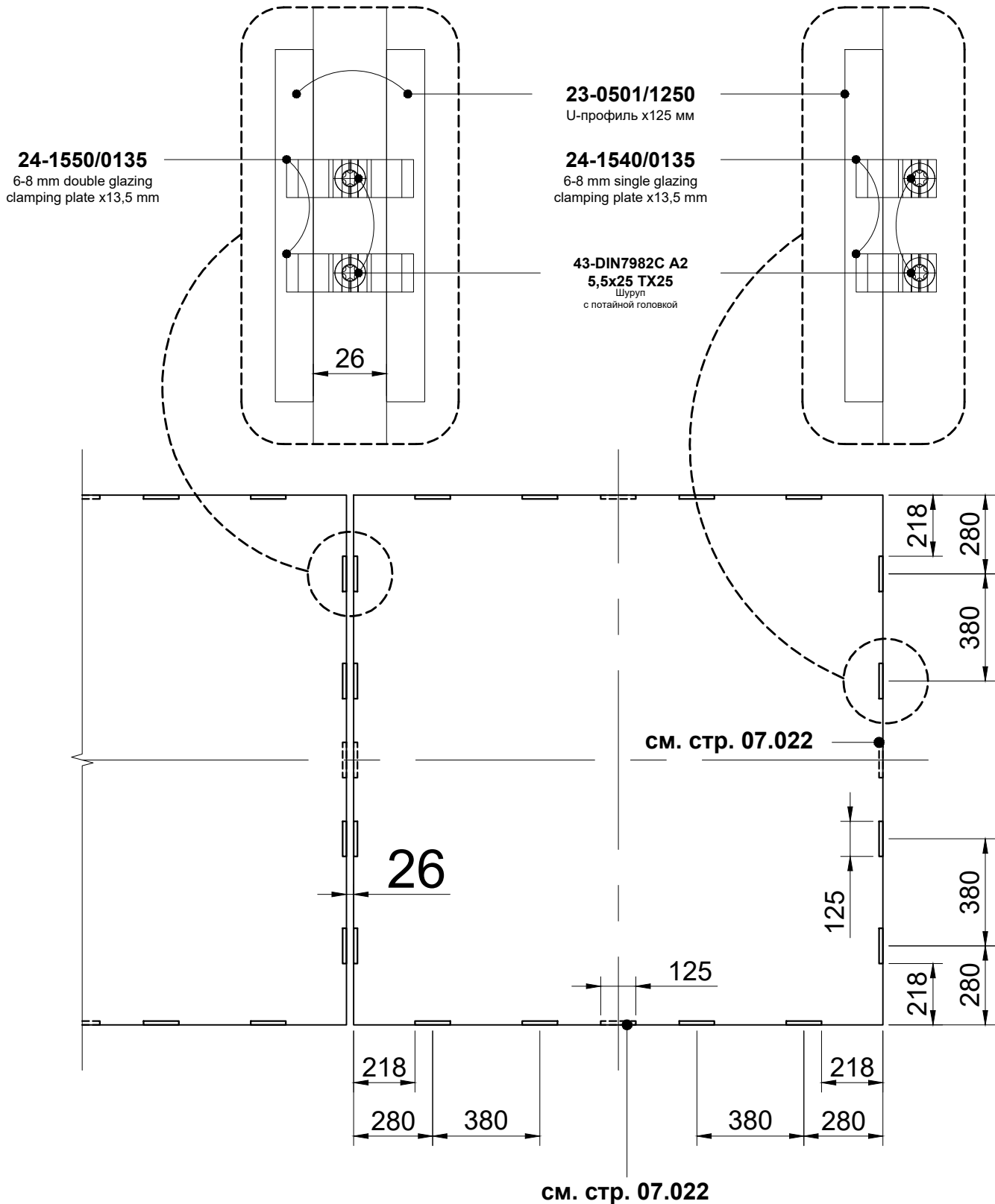


Толщина заполнения, А мм	Опора СП усиленная					Пластина рихтовочная	Прижим	
	Опора усиленная	Крепление опоры	Вес заполнения, кг, не более	Шуруп 1 с потайной головкой	Шуруп 2 с потайной головкой		Стойка	Ригель
34/36/38	24-0430/1680	23-0630/1200	? 420	43-DIN7982C A2 5,5x38 TX25 x3	43-DIN7982C A2 5,5x38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

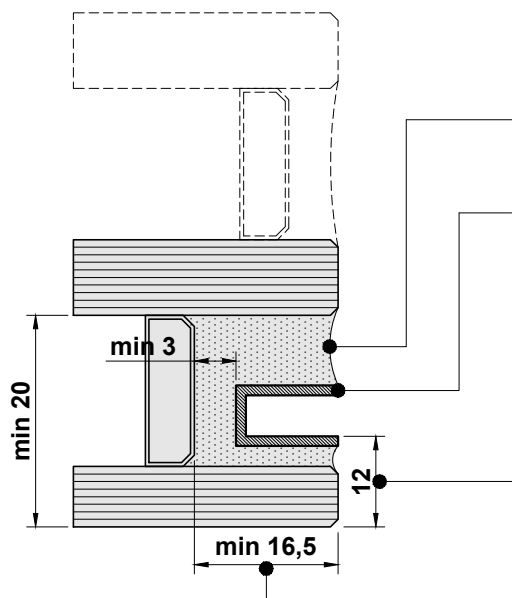


**Схема установки U-профиля 23-0501/1250 в структурных стеклопакетах**

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



**Схема установки U-профиля 23-0501/1250 в структурных стеклопакетах см. стр. 07.021**



Герметики производства компании DOWSIL.

Алюминиевый кармашек длиной 125 мм вставляется сразу после герметизации с помощью Кондуктора 35-4011.

Схему установки см. на стр. 07.021

Общая длина установленных кармашков не должна превышать 1/3 длины стороны пакета.

- 0 + 0.5 мм

Глубина герметизации рассчитывается поставщиком силикона компанией DOWSIL.

Минимальная глубина герметизации составляет 16,5 мм.

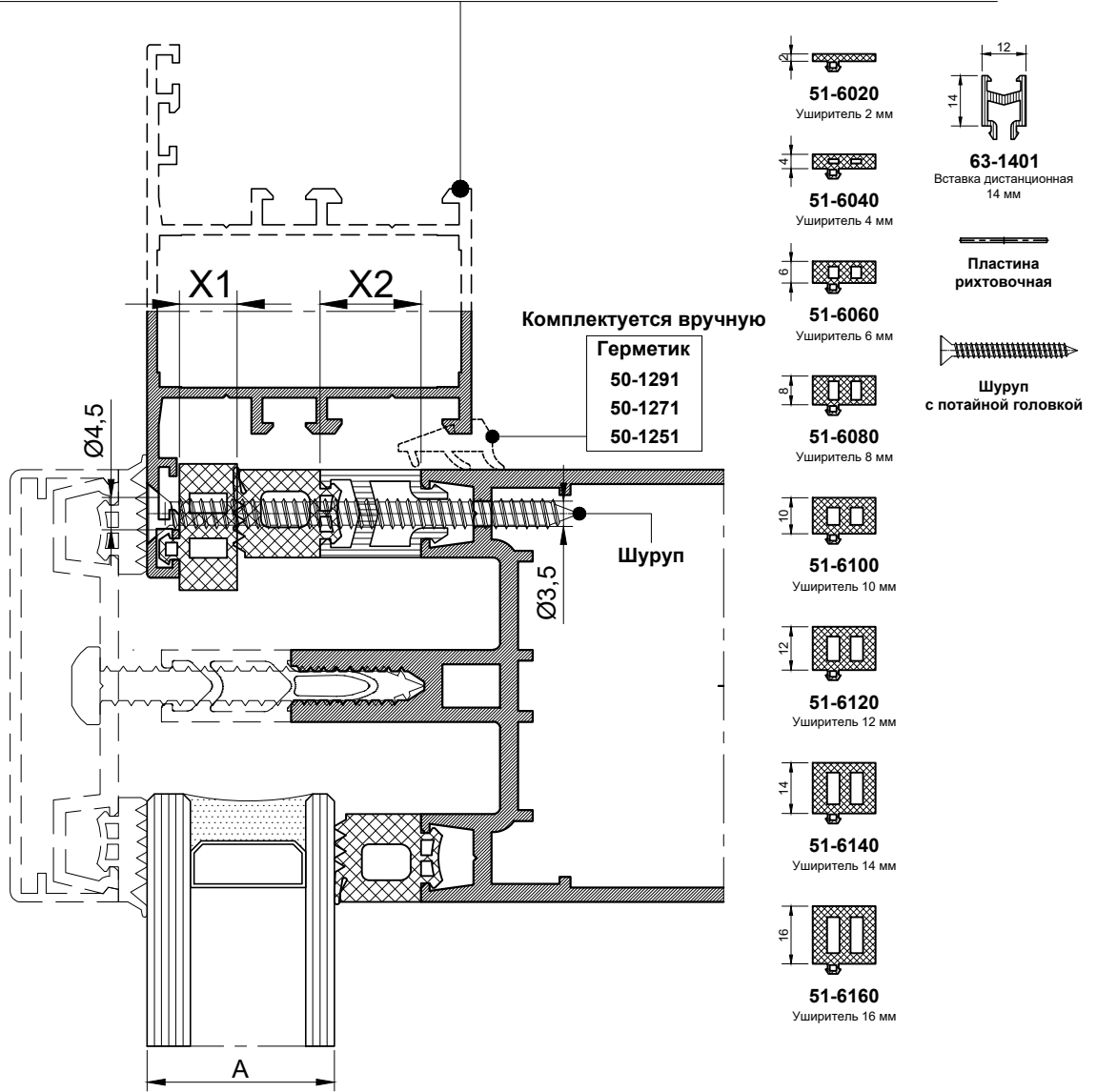
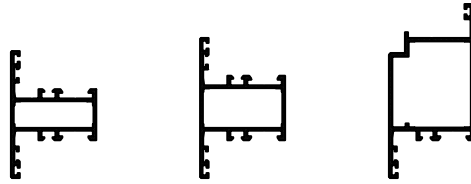
Грань стеклопакета, мм		Кол-во карманов	В том числе карман по центру
минимум	максимум		
0	374	0	-
375	749	1	+
750	1124	2	-
1125	1499	3	+
1500	1874	4	-
1875	2249	5	+
2250	2624	6	-
2625	2999	7	+
3000	3374	8	-
3375	3749	9	+
3750	4124	10	-
4125	4499	11	+
4500	4874	12	-
4875	5249	13	+
5250	5624	14	-

**WD45**

11-4210

11-4211

11-4340



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

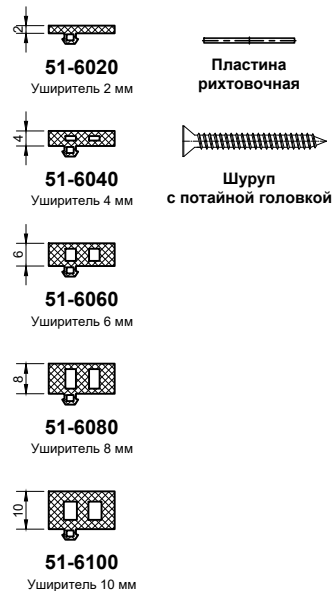
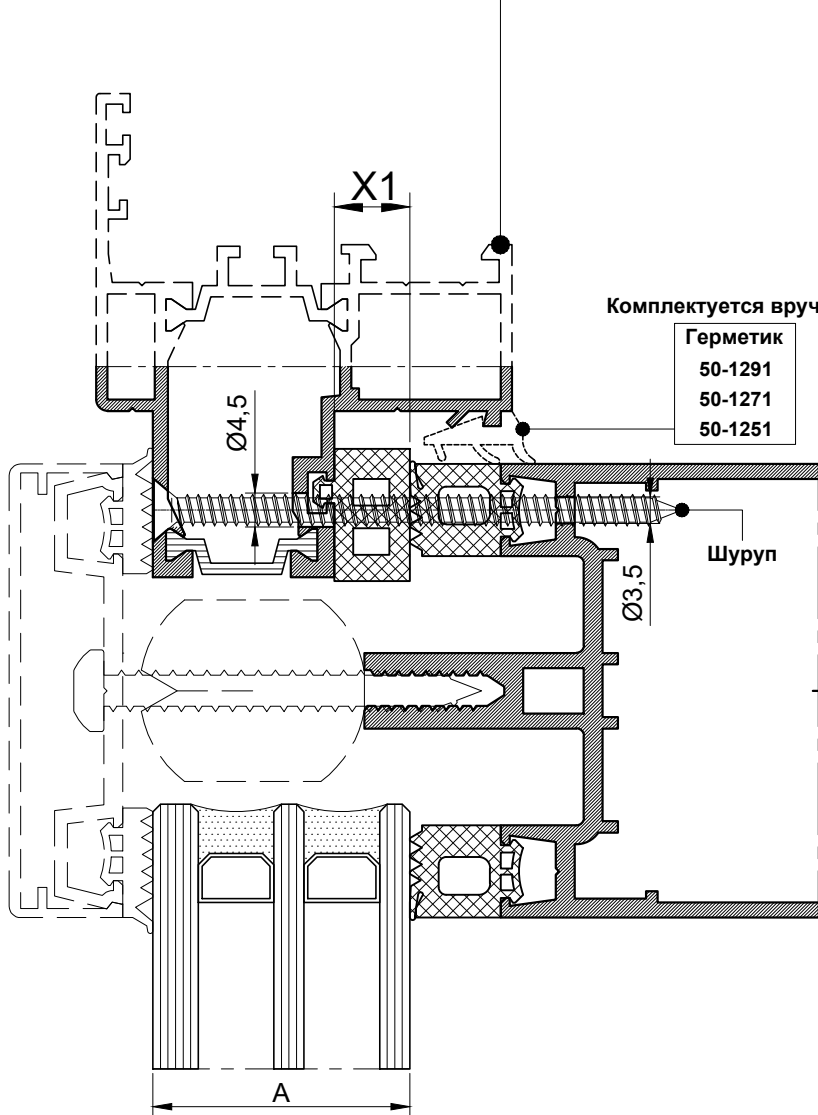
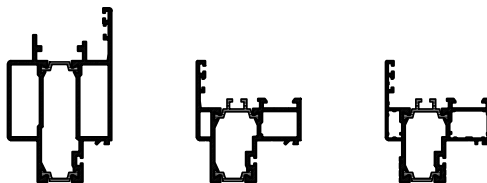


**WD55**

15-2141

15-2151

15-2152



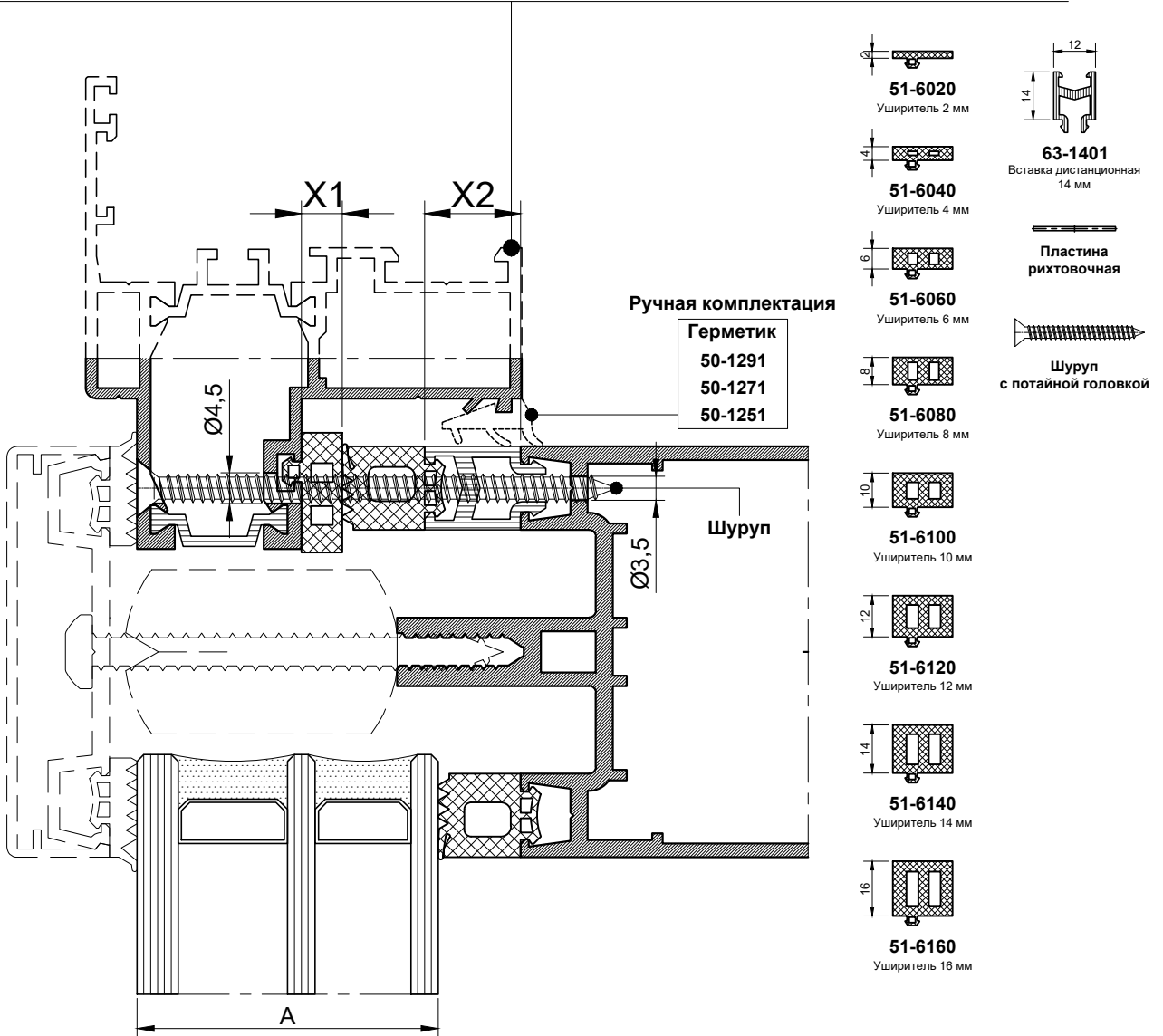
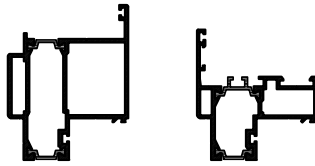
Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	X3, мм		
24	Без уширителя	Без уширителя						43-DIN7982C A2 4,2x60 TX20
26	51-6020	2						
28	51-6040	4						
30	51-6060	6						43-DIN7982C A2 4,2x60 TX20
32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



**WD64**

12-2141

12-2152



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

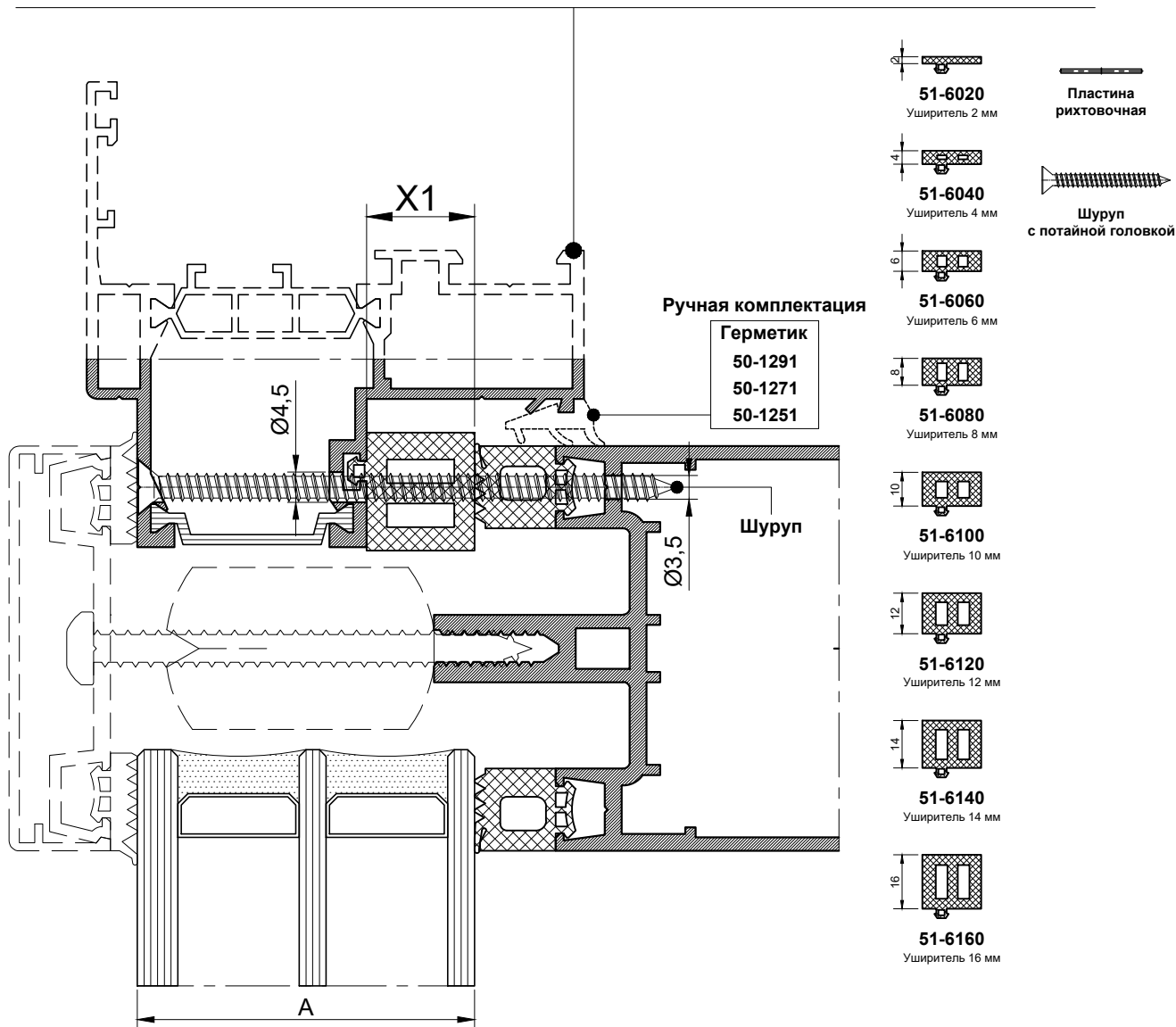
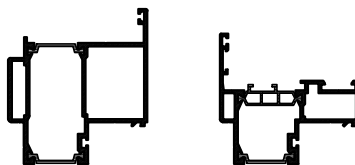




WD74

12-3141

12-3152



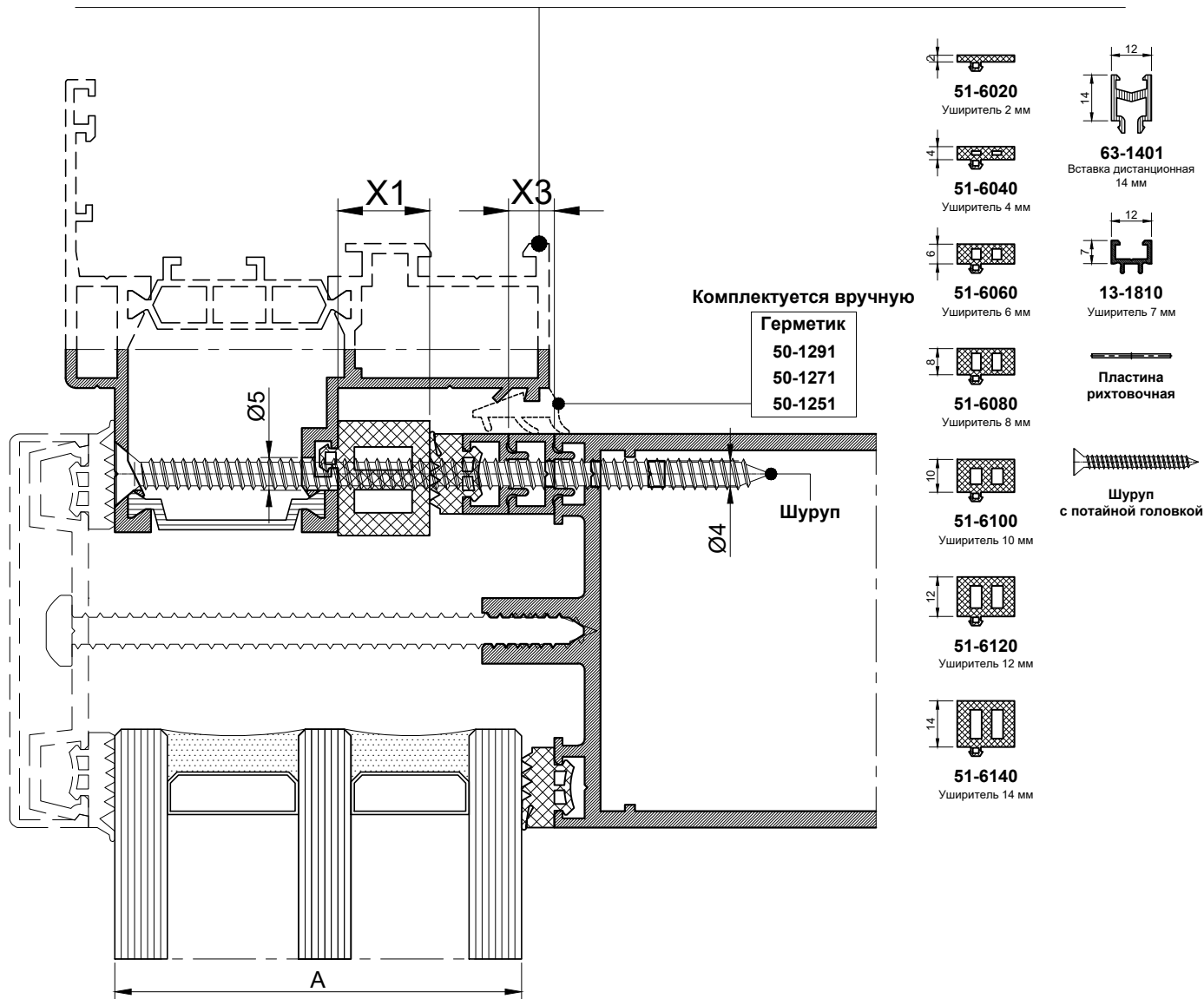
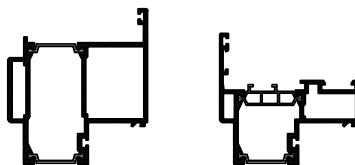
Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	X3, мм		
34	Без уширителя	Без уширителя						43-DIN7982C A2 4,2x70 TX20
36	51-6020	2						
38	51-6040	4						
40	51-6060	6						
42	51-6080	8					43-DIN7982C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



WD74

12-3141

12-3152



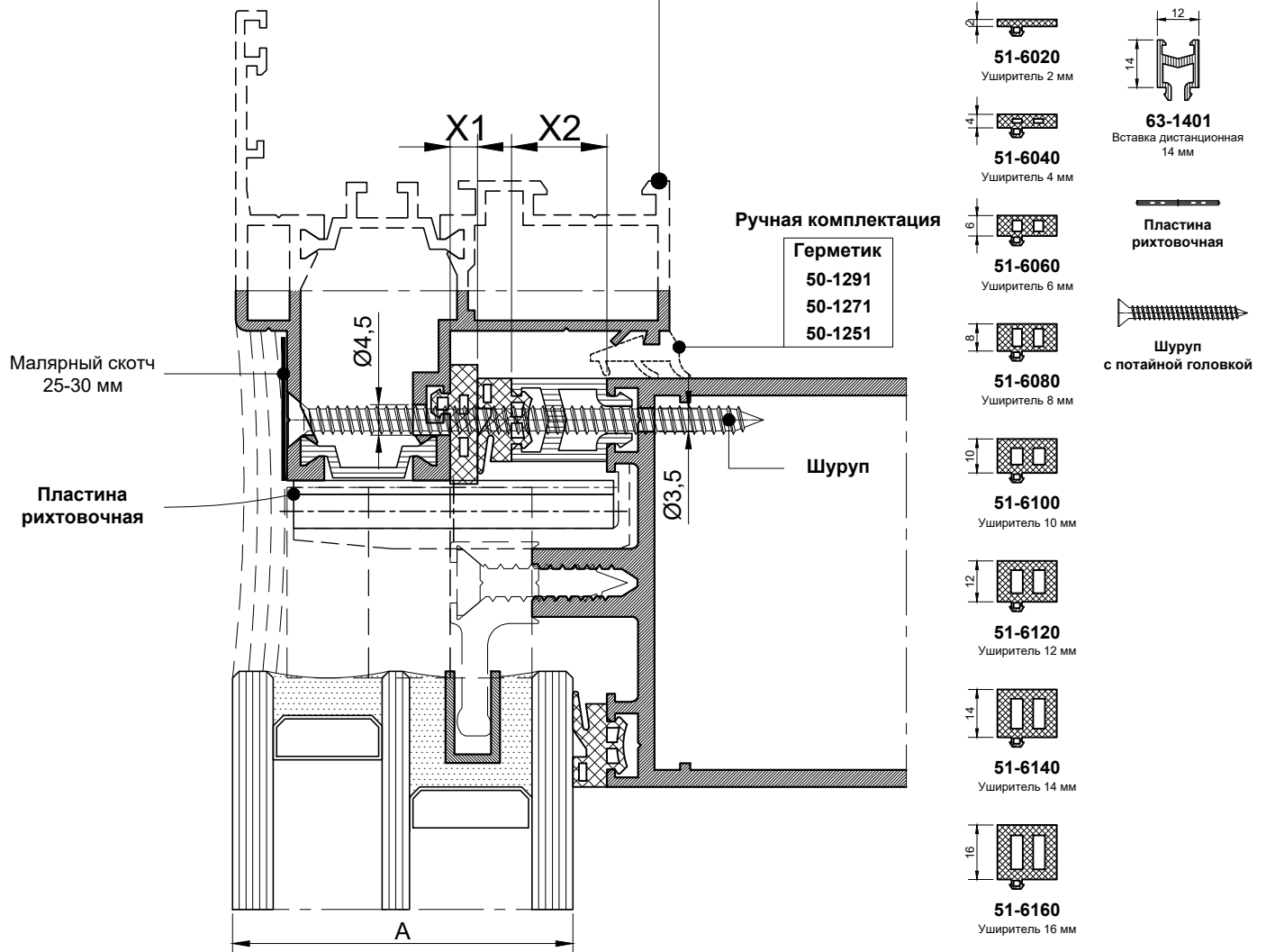
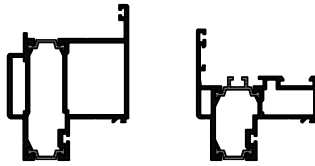
Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	X3, мм		
52	51-6040	4	63-1401	14				43-DIN7982C A2 4,8x90 TX25
54	51-6160	6	63-1401	14				
56	51-6080	8	63-1401	14				
58	51-6100	10			13-1810 x2	14		43-DIN7982C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



**WD64**

12-2141

12-2152



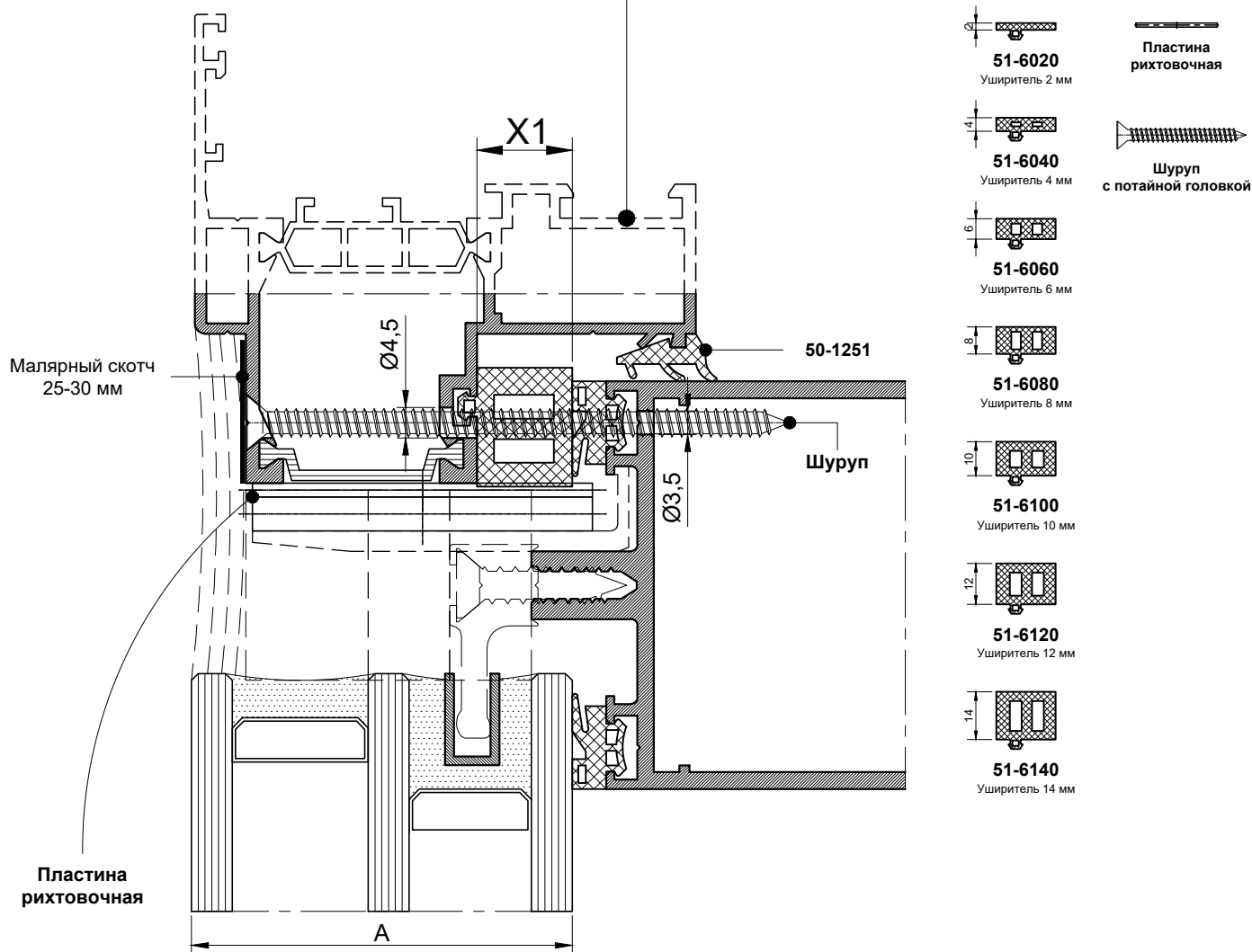
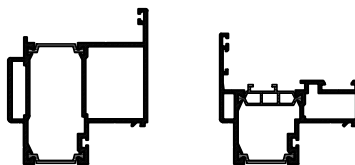
Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	X3, мм		
32	Без уширителя	Без уширителя					+ 32-6342 32-6345	43-DIN7982C A2 4,2x60 TX20
34	51-6020	2					+ 32-6402 32-6405	43-DIN7982C A2 4,2x60 TX20
36	51-6040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



**WD74**

12-3141

12-3152



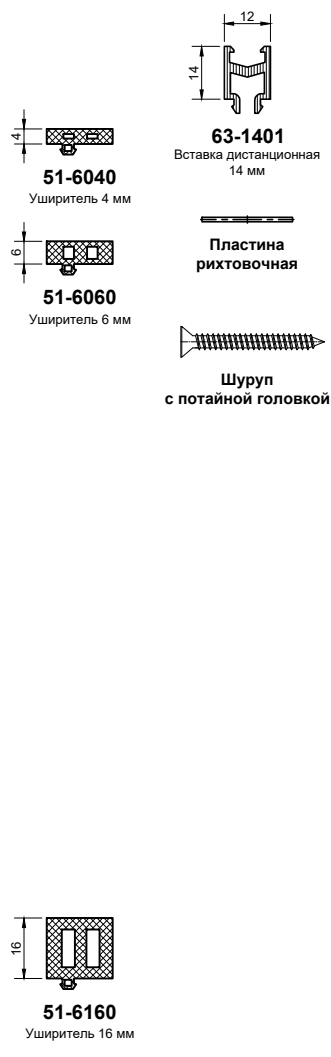
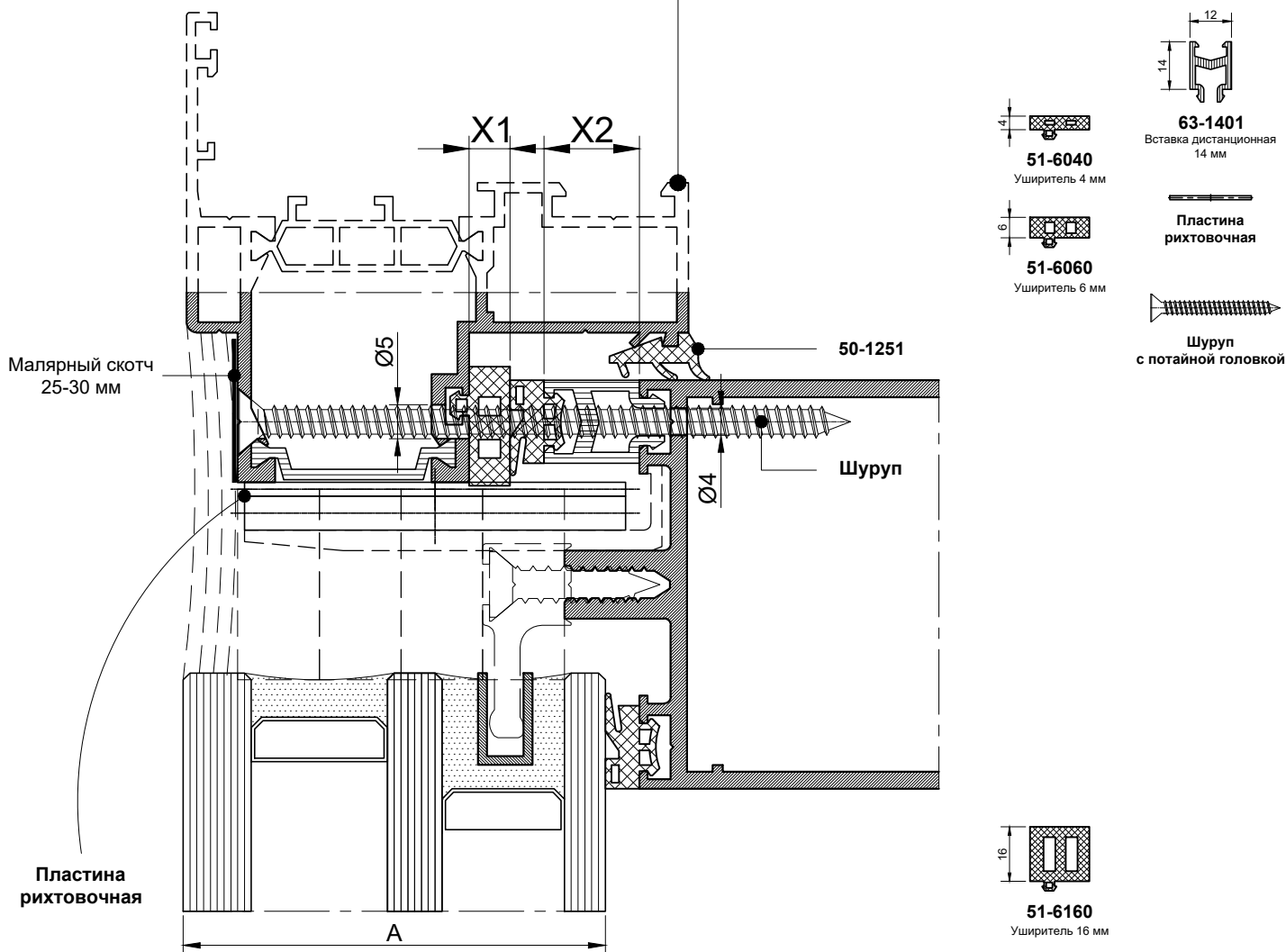
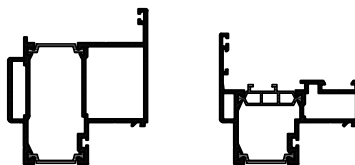
Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	X3, мм		
42	Без уширителя	Без уширителя					+ 32-6472	43-DIN7982C A2 4,2x70 TX20
44	51-6020	2					+ 32-6475	
46	51-6040	4					+ 32-6502	43-DIN7982C A2 4,2x70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



**WD74**

12-3141

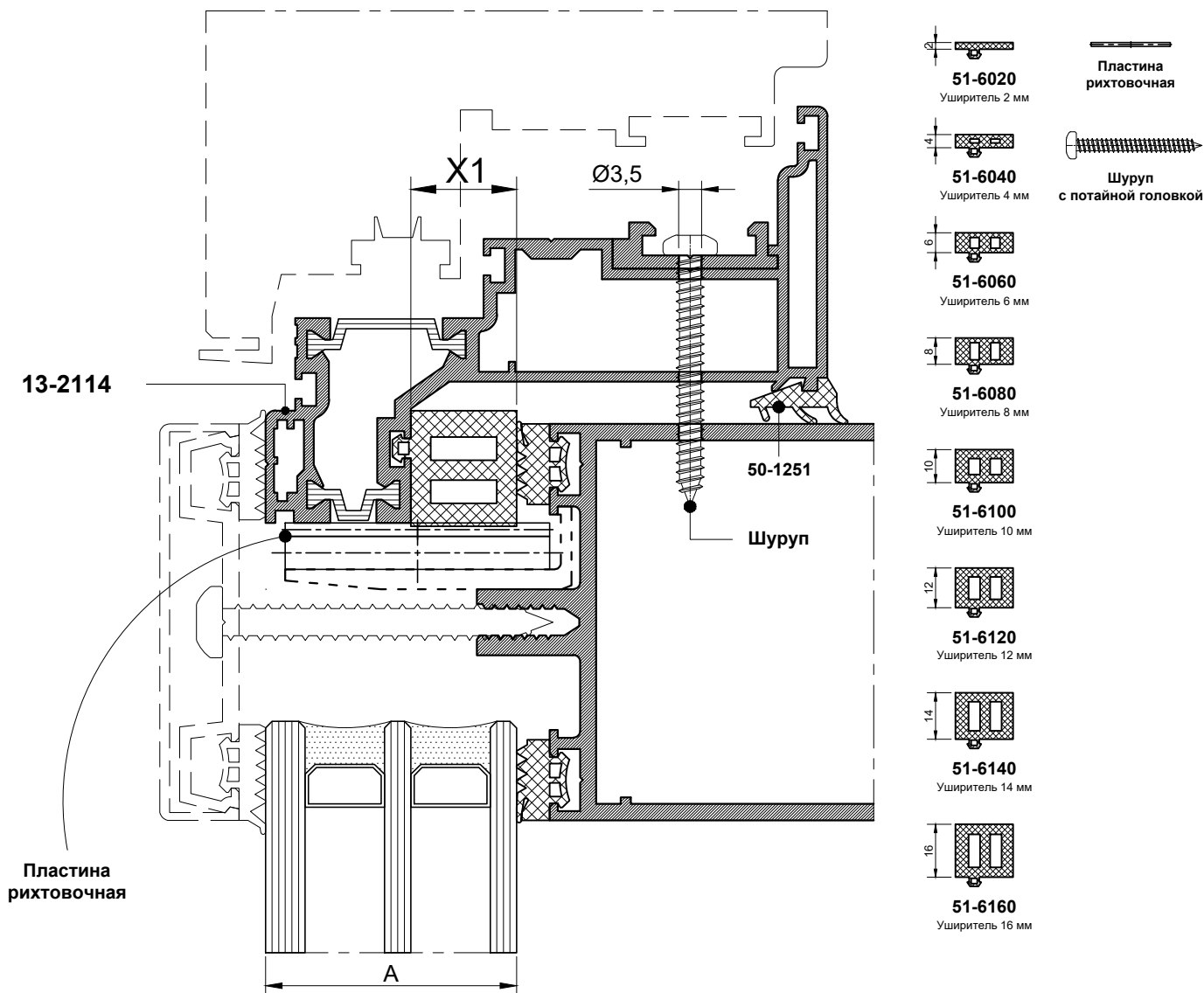
12-3152



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



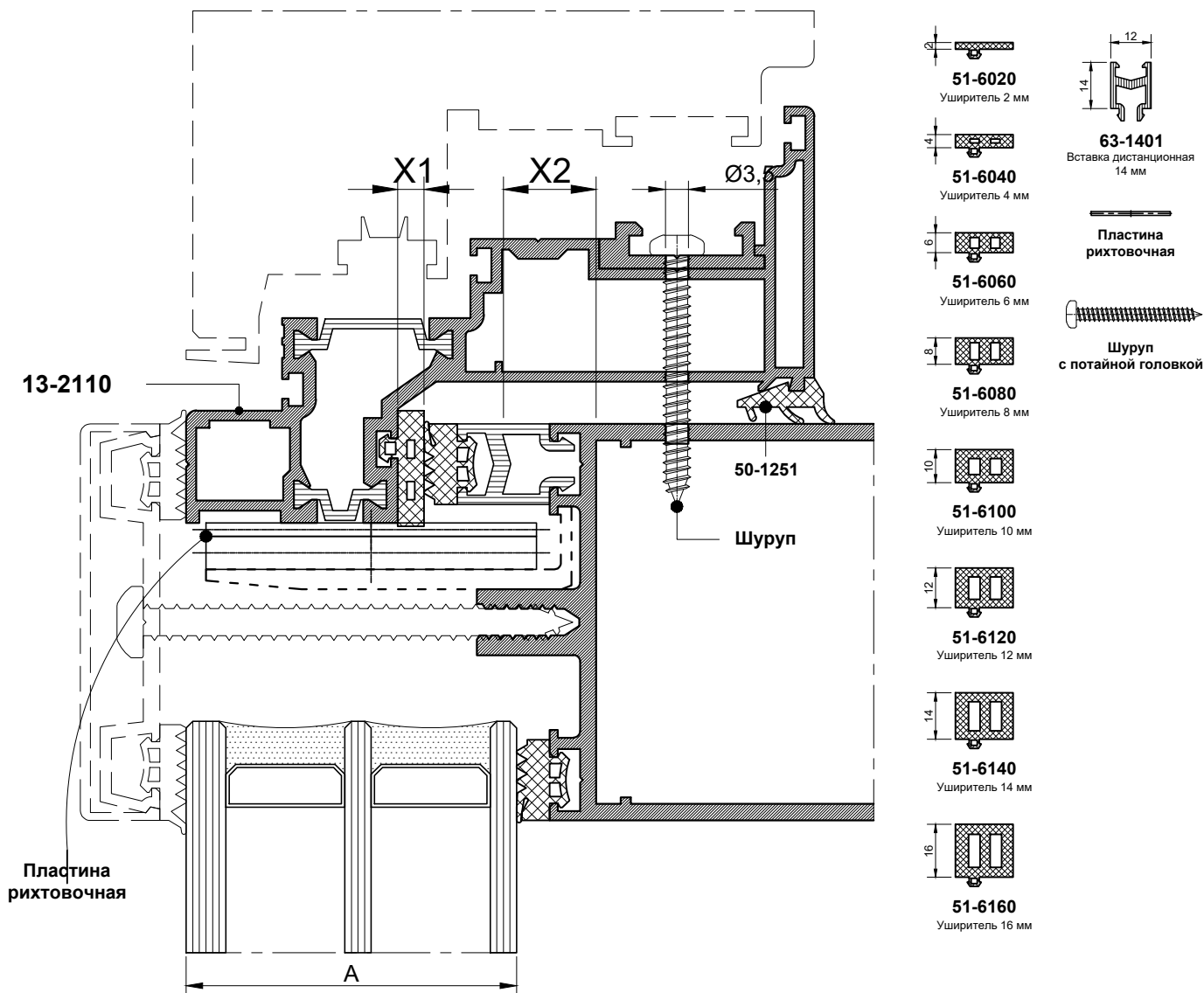
# FW95



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



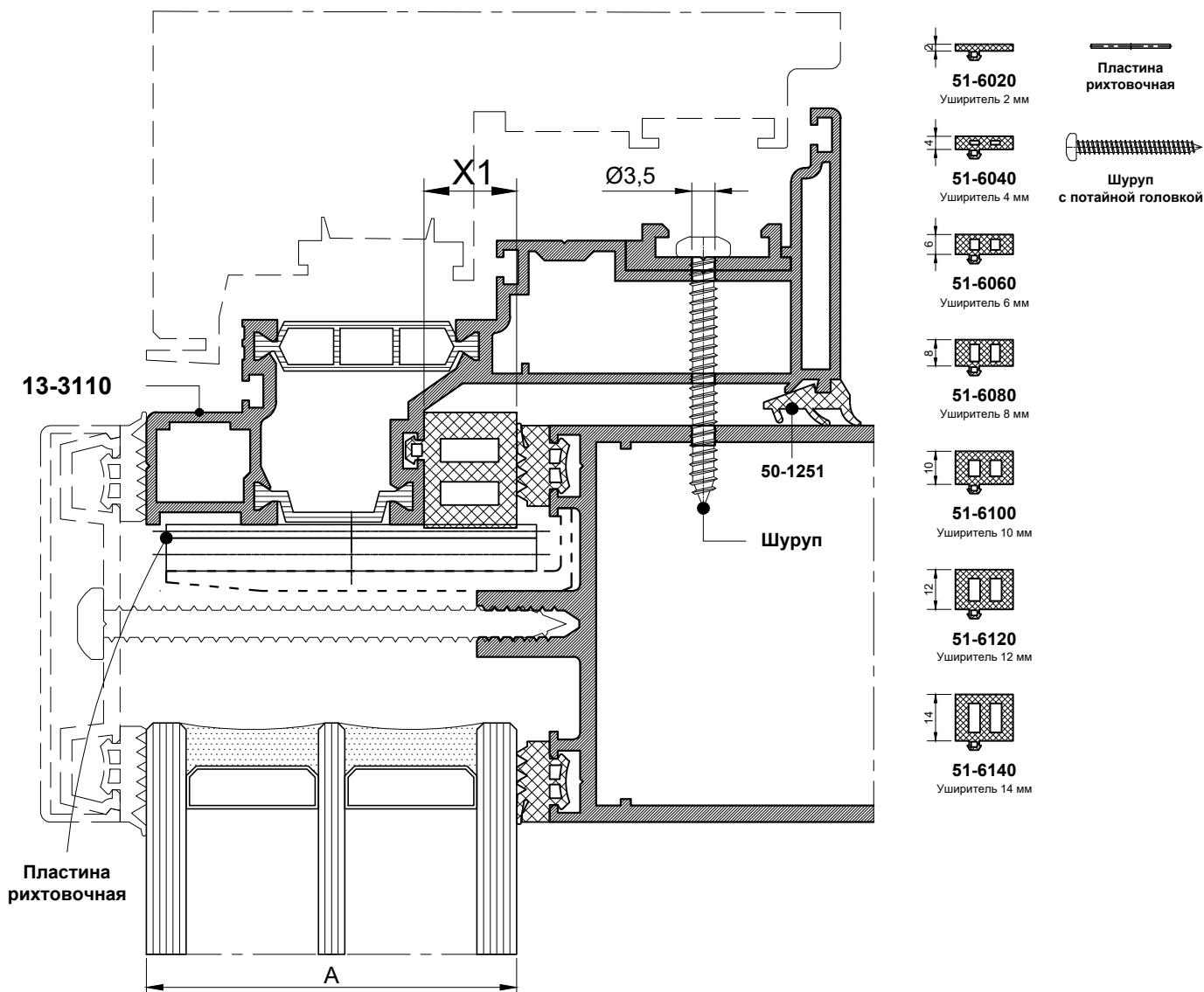
# FW95



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



# FW105

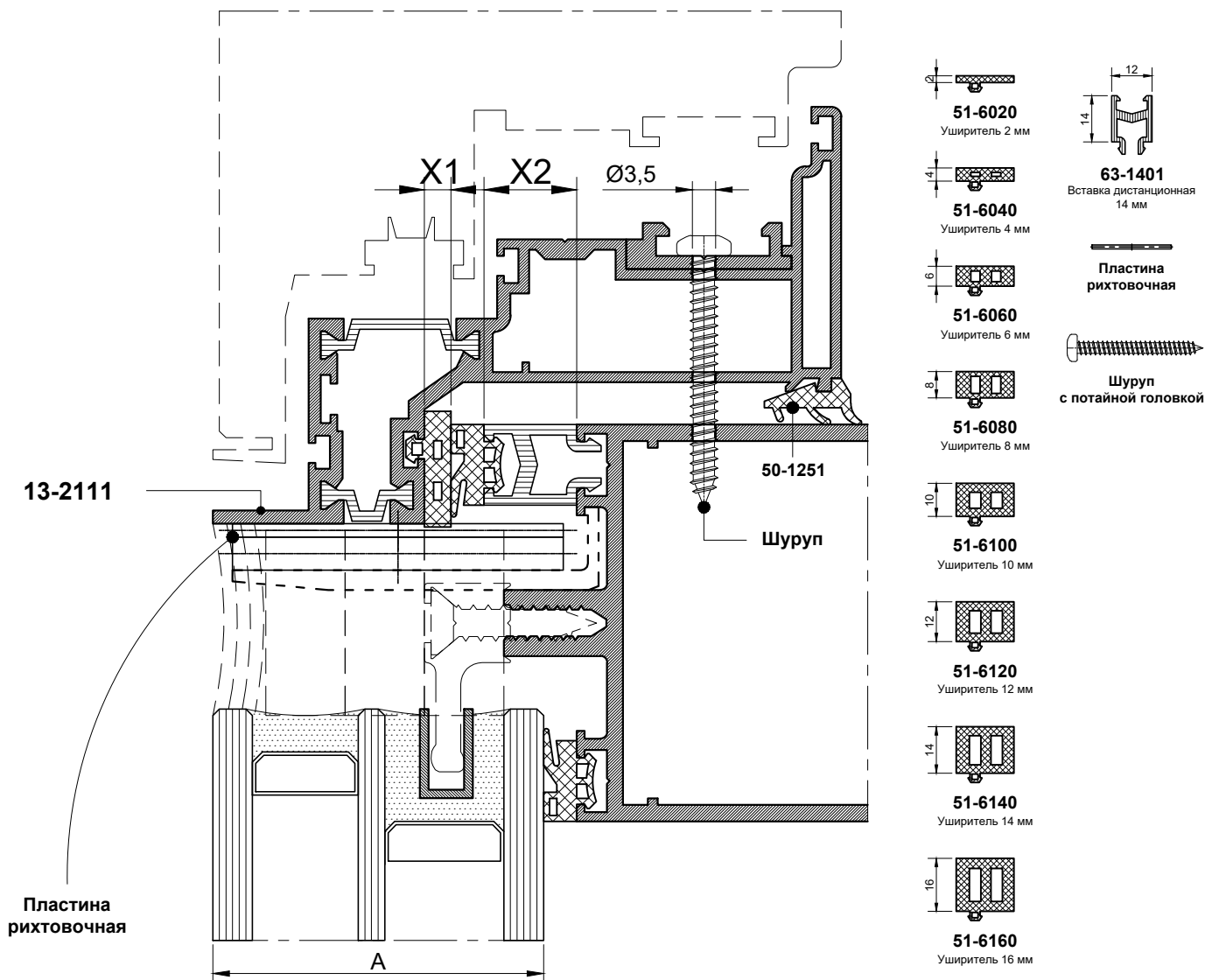


Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	X3, мм		
42	Без уширителя	Без уширителя					+ 32-6472	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20
44	51-6020	2					+ 32-6475	
46	51-6040	4					+ 32-6502	41-DIN7981C A2 4,2x38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





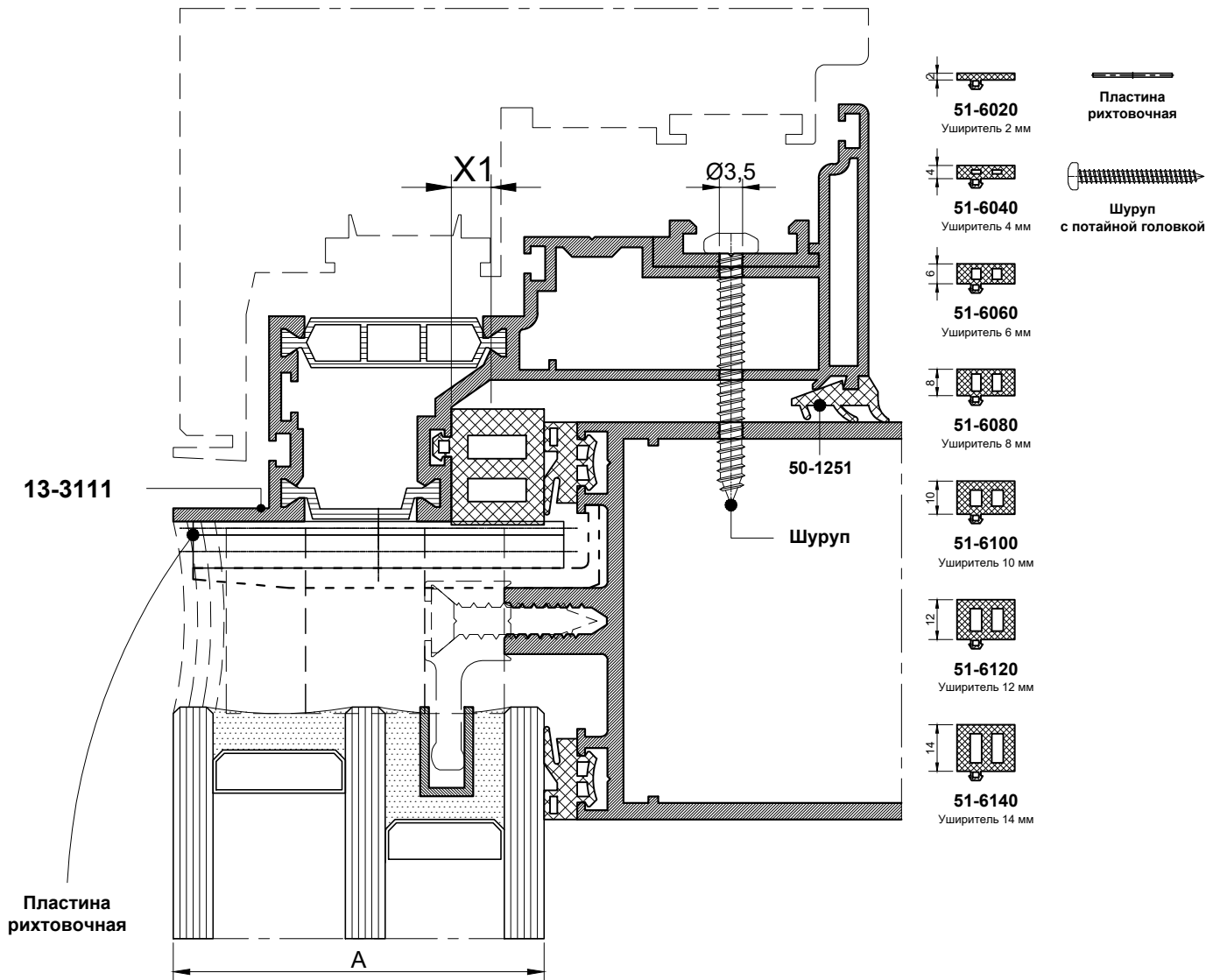
# FW95



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



# FW105



Толщина заполнения в фасаде, А мм	Уширитель ЭПДМ		Уширитель PVC		Уширитель Al		Пластина рихтовочная	Шуруп
	Артикул	Х1, мм	Артикул	Х2, мм	Артикул	Х3, мм		
44	Без уширителя	Без уширителя					+ 32-6472 32-6475	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20
	51-6020	2						
50	51-6040	4					+ 32-6502 32-6505	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20
	51-6060	6						
	51-6080	8						
56	51-6100	10					+ 32-6562 32-6565	41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20
	51-6120	12						
	51-6140	14						

