



## СОДЕРЖАНИЕ

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



Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup>
		$I_y$ см <sup>4</sup>	$W_y$ см <sup>3</sup>	$P$ мм
	<b>11-4110</b> Рама 47 мм	3,5 8,9	1,4 3,01	2,9 292
	<b>11-4120</b> Рама 65 мм для створки-Т	9,1 15,8	3,6 4,18	4,5 281
	<b>11-4121</b> Рама 69 мм для створки-Т	- -	- -	- -

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение L				
11-4110	20-0130/0412		40-DIN1481 A2 D5x12 x4 31-0011	
11-4120	20-0370/0327		40-DIN1481 A2 D5x12 x4	
11-4121	20-0300/0412		40-DIN1481 A2 D5x12 x4 31-0011	
Соединение Т				
11-4110	20-1400/0137		40-DIN1481 A2 D5x8 x4 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	



Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup>
		$I_y$ см <sup>4</sup>	$W_y$ см <sup>3</sup>	$P$ мм
	<b>11-4130</b> Рама 54 мм	$\frac{5,4}{10,4}$	$\frac{2,12}{3,2}$	$\frac{4,32}{306}$
	<b>11-4131</b> Рама 64 мм	$\frac{8,7}{14,1}$	$\frac{3,5}{3,78}$	$\frac{4,7}{327}$
	<b>11-4170</b> Порог 16 мм			

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение L				
<b>11-4130</b>	20-0200/0412		40-DIN1481 A2 D5x12 x4 31-0011	
<b>11-4131</b>	20-0300/0412		40-DIN1481 A2 D5x12 x4 31-0011	
Соединение T				
<b>11-4130</b>	20-1400/0207		40-DIN1481 A2 D5x12 x4 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	
<b>11-4131</b>	20-1400/0307		40-DIN1481 A2 D5x12 x4 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	



Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup>
		$I_y$ см <sup>4</sup>	$W_y$ см <sup>3</sup>	$P$ мм
	<b>11-4210</b> Импост 67 мм	$\frac{7,7}{9,2}$	$\frac{2,76}{2,75}$	$\frac{4,7}{362}$
	<b>11-4211</b> Импост 74 мм	$\frac{10,3}{11,2}$	$\frac{3,7}{3,03}$	$\frac{5,02}{376}$

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение L				
11-4210	20-0130/0412		40-DIN1481 A2 D5x12 x4 31-0011 x2	
11-4211	20-0200/0412		40-DIN1481 A2 D5x12 x4 31-0011 x2	
Соединение T				
11-4210	20-1400/0137		40-DIN1481 A2 D5x8 x4 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	
11-4211	20-1400/0207		40-DIN1481 A2 D5x12 x4 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	



Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup>
		$I_y$ см <sup>4</sup>	$W_y$ см <sup>3</sup>	$P$ мм
	<b>11-4220</b> Импост 67 мм усиленный	$\frac{9,7}{29,7}$	$\frac{2,4}{8,87}$	$\frac{6,6}{431}$
	<b>11-4221</b> Импост 67 мм усиленный	$\frac{10,4}{46}$	$\frac{2,13}{13,73}$	$\frac{7,2}{461}$

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение L				
11-4220	20-0130/0412		40-DIN1481 A2 D5x12 x4 31-0011 x2	
11-4221	20-0130/0412		40-DIN1481 A2 D5x12 x4 31-0011 x2	
Соединение T				
11-4220	20-1400/0137		40-DIN1481 A2 D5x8 x4 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	
11-4221	20-1400/0137		40-DIN1481 A2 D5x8 x4 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	



Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup>
		$I_y$ см <sup>4</sup>	$W_y$ см <sup>3</sup>	$P$ мм
	<p><b>11-4222</b> Импост 67 мм усиленный</p>	-	-	-
	<p><b>11-4230</b> Импост 74 мм в створку</p>	11,5 16,6	3,5 4,49	3,96 396

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение L				
11-4222	20-0130/0412		40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011	x4 x2
Соединение T				
11-4222	20-1400/0137		40-DIN1481 A2 D5x8 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	x4
11-4230	20-1500/0207		40-DIN1481 A2 D5x12 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	x4

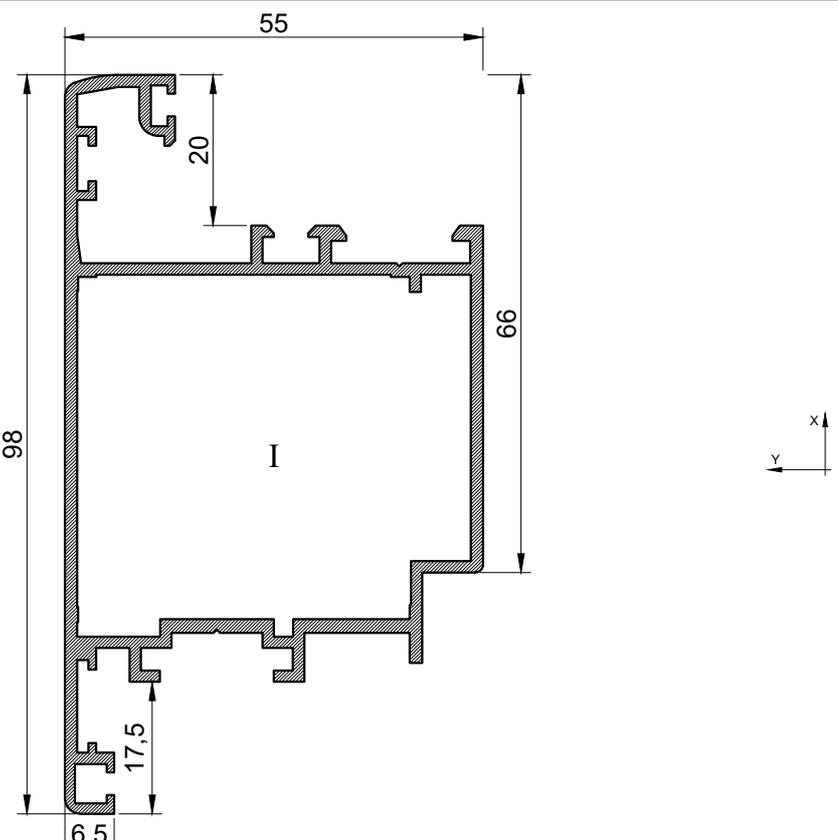
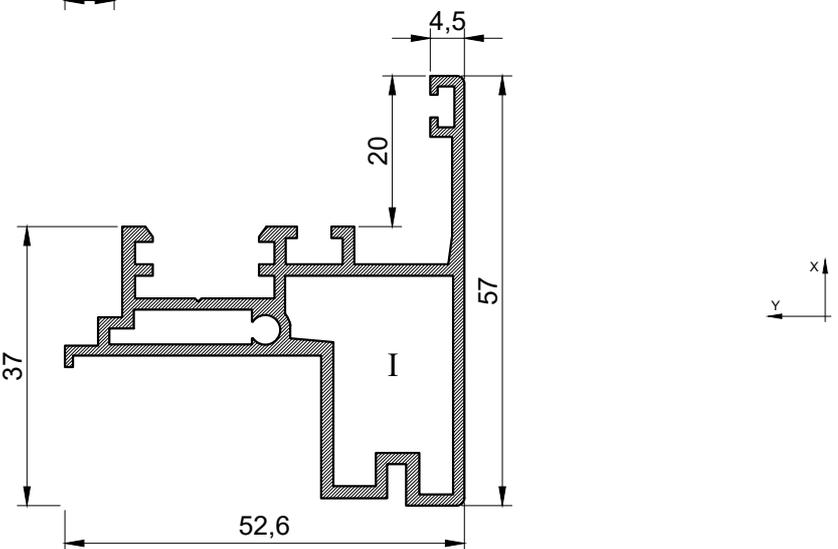


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup>
		$I_y$ см <sup>4</sup>	$W_y$ см <sup>3</sup>	$P$ мм
	<p><b>11-4310</b> Створка 66 мм</p>	$\frac{4,4}{18,8}$	$\frac{1,5}{5,64}$	$\frac{5,11}{363}$
	<p><b>11-4320</b> Створка 98 мм</p>	$\frac{16,8}{40,3}$	$\frac{5,9}{8,14}$	$\frac{6,45}{427}$
Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
	Соединение L			
<b>11-4310</b>	20-0130/0433		40-DIN1481 A2 D5x12 31-0010 31-0011	x4
<b>11-4320</b>	20-0440/0433		40-DIN1481 A2 D5x12 31-0010 31-0011	x4



Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup>																								
		$I_y$ см <sup>4</sup>	$W_y$ см <sup>3</sup>	$P$ мм																								
	<p><b>11-4330</b> Створка-Т 92 мм</p>	$\frac{13,5}{26,6}$	$\frac{5,1}{5,75}$	$\frac{4,38}{366}$																								
	<p><b>11-4340</b> Створка-Z 92 мм</p>	$\frac{10,9}{30}$	$\frac{4,8}{6,5}$	$\frac{4,38}{366}$																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Профиль</th> <th colspan="2">Сухари</th> <th colspan="2">Метизы и аксессуары</th> </tr> <tr> <th>Камера I</th> <th>Камера II</th> <th>Камера I</th> <th>Камера II</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Соединение L</td> </tr> <tr> <td><b>11-4330</b></td> <td>20-0440/0327</td> <td></td> <td>40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011</td> <td>x4</td> </tr> <tr> <td><b>11-4340</b></td> <td>20-0440/0327</td> <td></td> <td>40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011</td> <td>x4</td> </tr> </tbody> </table>	Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары		Камера I	Камера II	Камера I	Камера II	Соединение L					<b>11-4330</b>	20-0440/0327		40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011	x4	<b>11-4340</b>	20-0440/0327		40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011	x4				
Профиль		Сухари		Метизы и аксессуары																								
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II																								
Соединение L																												
<b>11-4330</b>	20-0440/0327		40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011	x4																								
<b>11-4340</b>	20-0440/0327		40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011	x4																								

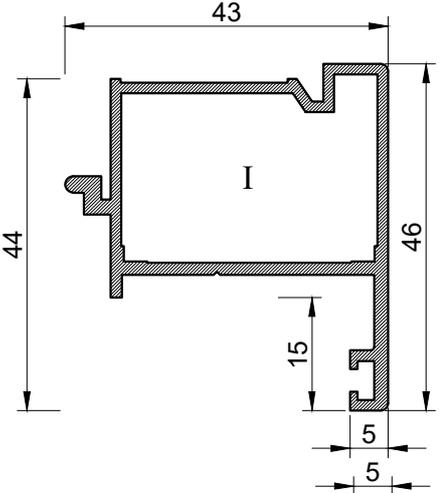
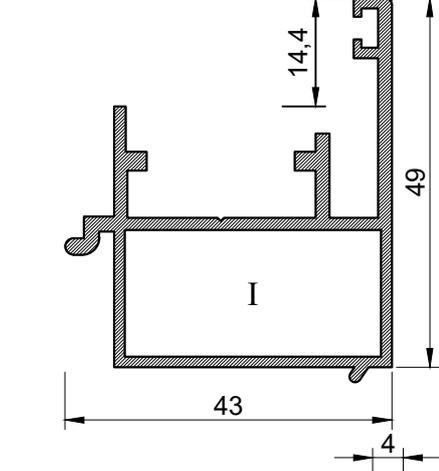
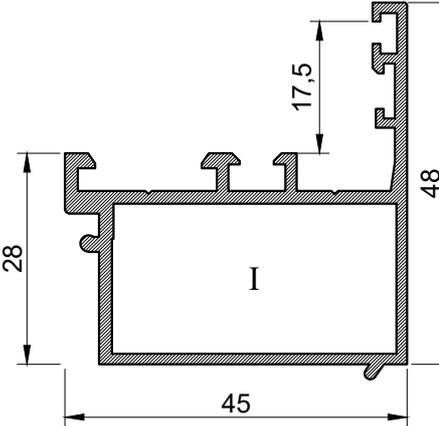


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup>
		$I_y$ см <sup>4</sup>	$W_y$ см <sup>3</sup>	$P$ мм
 <p><b>11-4350</b> Створка-Т 98 мм</p>		$\frac{22,5}{40,9}$	$\frac{6,7}{8,1}$	$\frac{5,4}{481}$
 <p><b>11-4410</b> Штульп 57 мм</p>				$\frac{3,7}{308}$
Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение L				
<b>11-4350</b>	20-0440/0433		40-DIN1481 A2 D5x12 31-0010 31-0011	x4

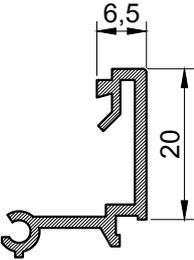
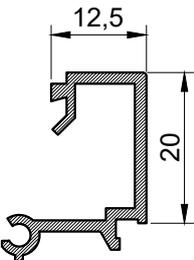
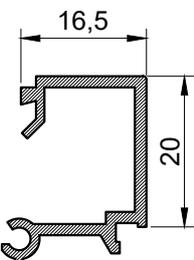
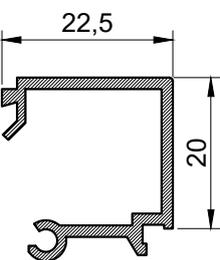
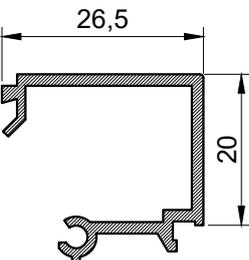
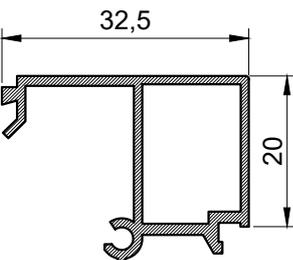


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup>	
		$I_y$ см <sup>4</sup>	$W_y$ см <sup>3</sup>	$P$ мм	
	<p><b>11-4360</b> Створка-Т 96 мм</p>			<p>0 0</p>	
	<p><b>11-4370</b> Створка-Z 96 мм</p>			<p>0 0</p>	
	Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
		Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
		Соединение L			
	11-4360	20-0370/0412		40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0011 x2	
	11-4370	20-0370/0412		40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0011 x2	

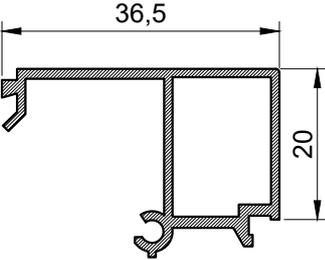


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>11-4420</b> Штульп 46 мм</p>			<p>2,6 210</p>
	<p><b>11-4431</b> Профиль оборачивающий</p>	<p>- -</p>	<p>- -</p>	<p>- -</p>
	<p><b>11-4440</b> Профиль оборачивающий</p>	<p>4,1 8,4</p>	<p>1,6 2,85</p>	<p>3 263</p>

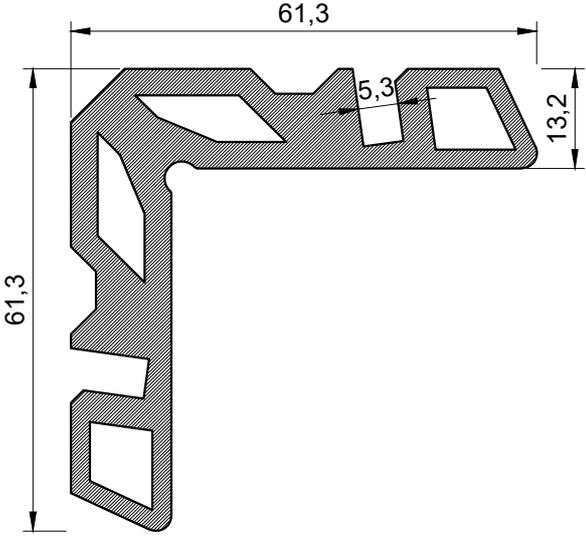
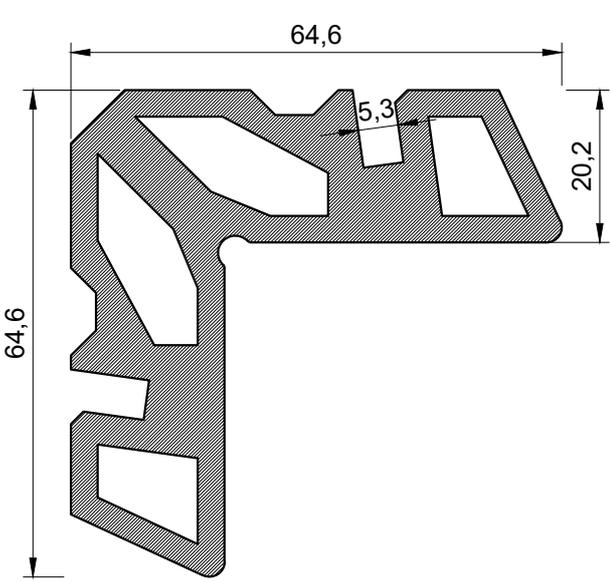


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>10-6060</b> Штапик 6,5 x 20 мм</p>			<p>0,84 123</p>
	<p><b>10-6120</b> Штапик 12,5 x 20 мм</p>			<p>0,94 135</p>
	<p><b>10-6160</b> Штапик 16,5 x 20 мм</p>			<p>1 143</p>
	<p><b>10-6220</b> Штапик 22,5 x 20 мм</p>			<p>1,08 155</p>
	<p><b>10-6260</b> Штапик 26,5 x 20 мм</p>			<p>1,14 163</p>
	<p><b>10-6320</b> Штапик 32,5 x 20 мм</p>			<p>0 0</p>

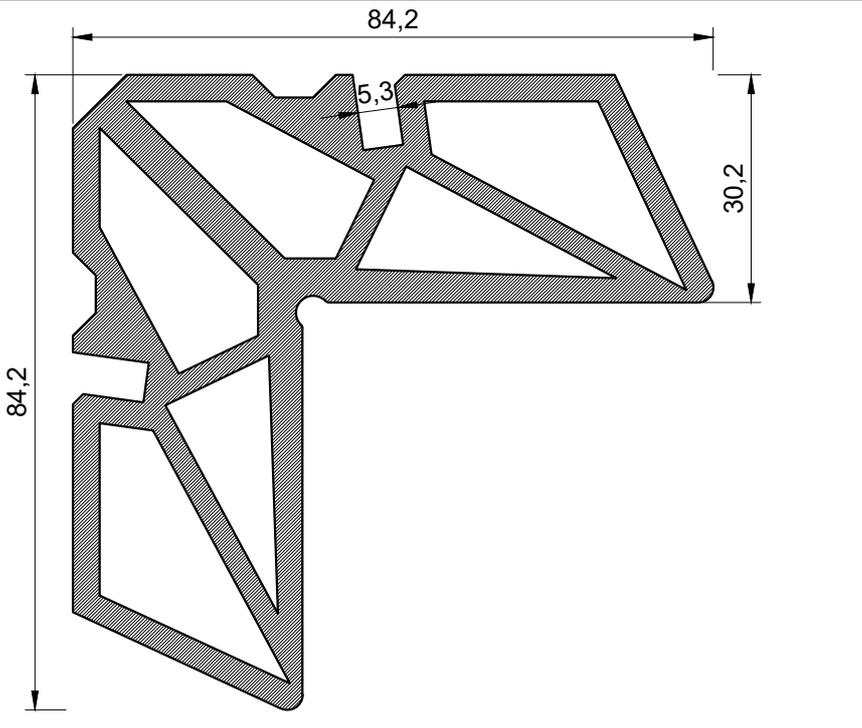
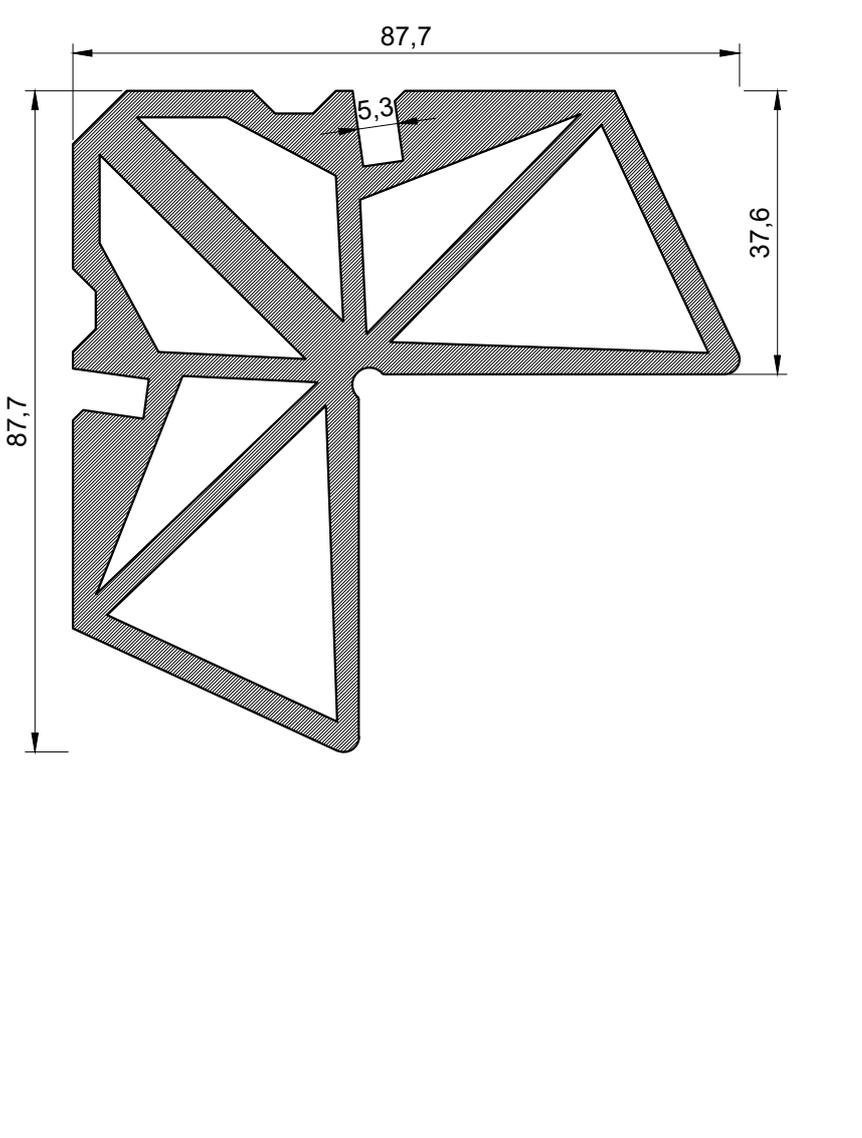


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>10-6360</b> Штапик 36,5 x 20 мм</p>			<p>0 0</p>

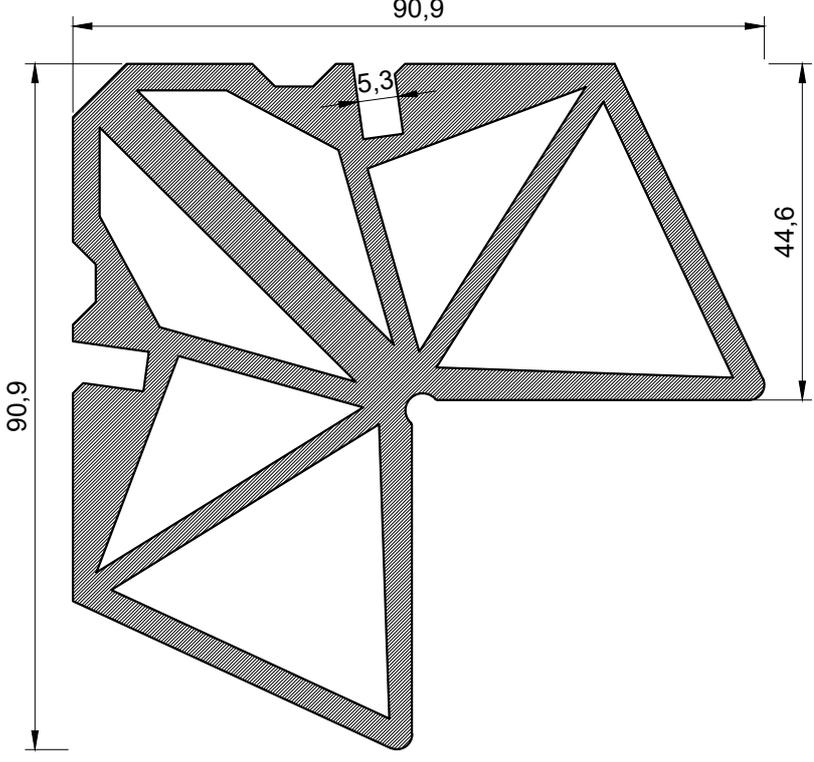


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>10-0130</b> Сухарь 13,2 мм</p>			<p>89,9 271</p>
	<p><b>10-0200</b> Сухарь 20,2 мм</p>			<p>125 279</p>

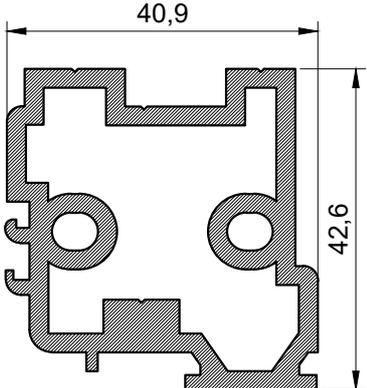
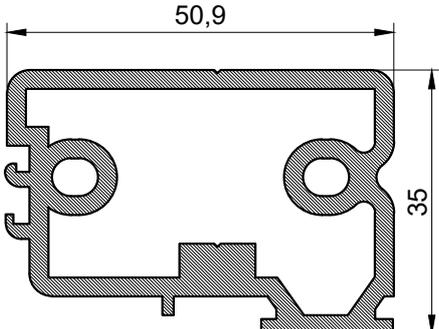
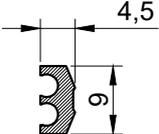
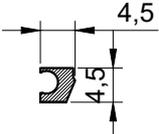


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>10-0300</b> Сухарь 30,2 мм</p>			<p>0 0</p>
	<p><b>10-0370</b> Сухарь 37,6 мм</p>			<p>208 358</p>

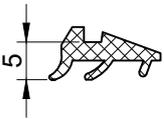
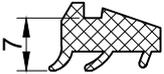
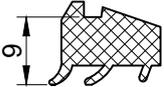
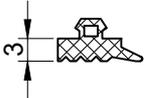
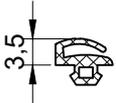
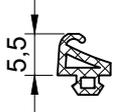
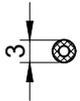


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>10-0440</b> Сухарь 44,6 мм</p>			<p>224 366</p>

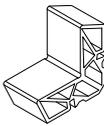
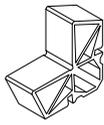
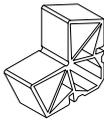
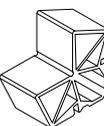


Сечение	Артикул Наименование	$I_x$ см <sup>4</sup> $I_y$ см <sup>4</sup>	$W_x$ см <sup>3</sup> $W_y$ см <sup>3</sup>	$S$ см <sup>2</sup> $P$ мм
	<p><b>10-1400</b> Сухарь 40,9 мм крепления импоста</p>			<p>0 0</p>
	<p><b>10-1500</b> Сухарь 50,9 мм крепления импоста</p>			<p>0 0</p>
	<p><b>10-5060</b> Профиль стыковочный</p>			<p>2,9 35</p>
	<p><b>10-5050</b> Профиль крепления мембраны</p>			<p>1,4 22</p>

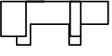
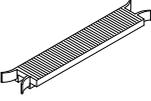
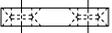
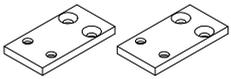
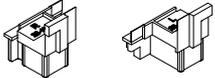


Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
	пог. м	250	<b>50-1250</b> Уплотнитель под штапик 5 мм
	пог. м	200	<b>50-1270</b> Уплотнитель под штапик 7 мм
	пог. м	200	<b>50-1290</b> Уплотнитель под штапик 9 мм
	пог. м	300	<b>50-2030</b> Уплотнитель под СП 3 мм
	пог. м	400	<b>50-3030</b> Уплотнитель притвора 3,5 мм
	пог. м	400	<b>50-3051</b> Уплотнитель притвора 5,5 мм
	пог. м	500	<b>50-7010</b> Уплотнитель круглый Д3 мм

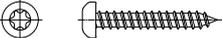


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	<b>20-0130/0412</b> Сухарь 13,2 мм х41,2 мм
		шт.	1	<b>20-0130/0433</b> Сухарь 13,2 мм х43,3 мм
		шт.	1	<b>20-0200/0412</b> Сухарь 20,2 мм х41,2 мм
		шт.	1	<b>20-0300/0412</b> Сухарь 30,2 мм х41,2 мм
		шт.	1	<b>20-0370/0327</b> Сухарь 37,6 мм х32,7 мм
		шт.	1	<b>20-0440/0327</b> Сухарь 44,6 мм х32,7 мм
		шт.	1	<b>20-0440/0433</b> Сухарь 44,6 мм х43,3 мм
		шт.	1	<b>20-1400/0137</b> Сухарь 40,9 мм х13,7 мм
		шт.	1	<b>20-1400/0207</b> Сухарь 40,9 мм х20,7 мм
		шт.	1	<b>20-1400/0307</b> Сухарь 40,9 мм х30,7 мм
		шт.	1	<b>20-1500/0207</b> Сухарь 50,9 мм х20,7 мм

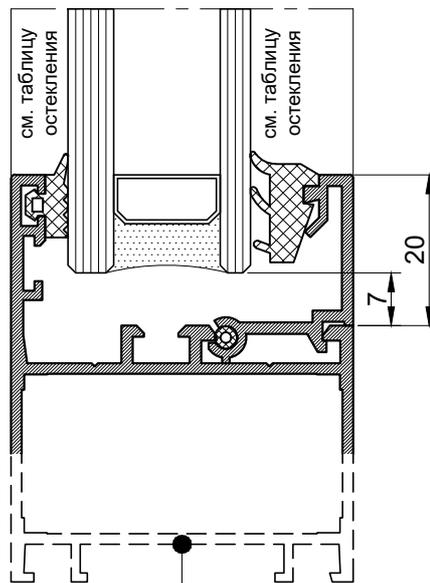
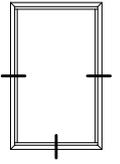


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	50	<b>31-0010</b> Уголок выравнивающий
		шт.	1	<b>31-0011</b> Уголок выравнивающий
		шт.	1	<b>32-0020</b> Крышка дренажная оконная
		шт.	1	<b>32-1620</b> Опора СП 20 мм
		шт.	1	<b>32-1845</b> Комплект креплений порога WD45
		шт.	1	<b>32-6282</b> Пластина рихтовочная 28x2 мм
		шт.	1	<b>33-1945</b> Комплект заглушек штапеля WD45



Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		<b>40-DIN916 A2</b> <b>M8x12 HEX4</b> Винт установочный с кантом
		шт.		<b>40-DIN1481 A2</b> <b>D5x8</b> Штифт
		шт.		<b>40-DIN1481 A2</b> <b>D5x12</b> Штифт
		шт.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>4,2x45 TX20</b> Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		<b>41-DIN7981C A2</b> <b>4,8x32 TX25</b> Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		<b>43-DIN7982C A2</b> <b>4,2x16 TX20</b> Шуруп с потайной головкой





11-4110

11-4130

11-4131

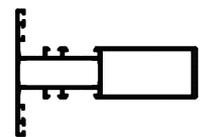
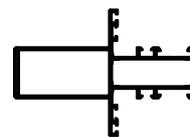
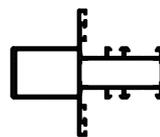
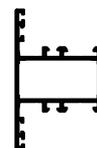
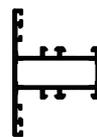
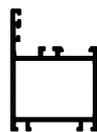
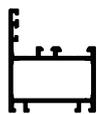
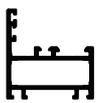
11-4210

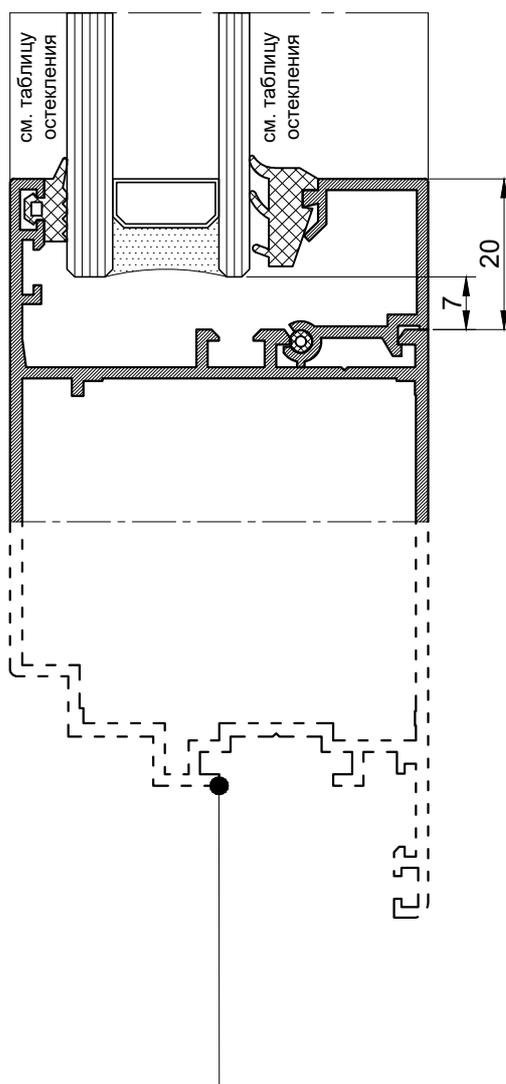
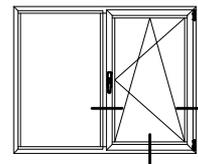
11-4211

11-4220

11-4221

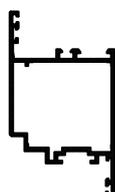
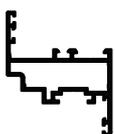
11-4222

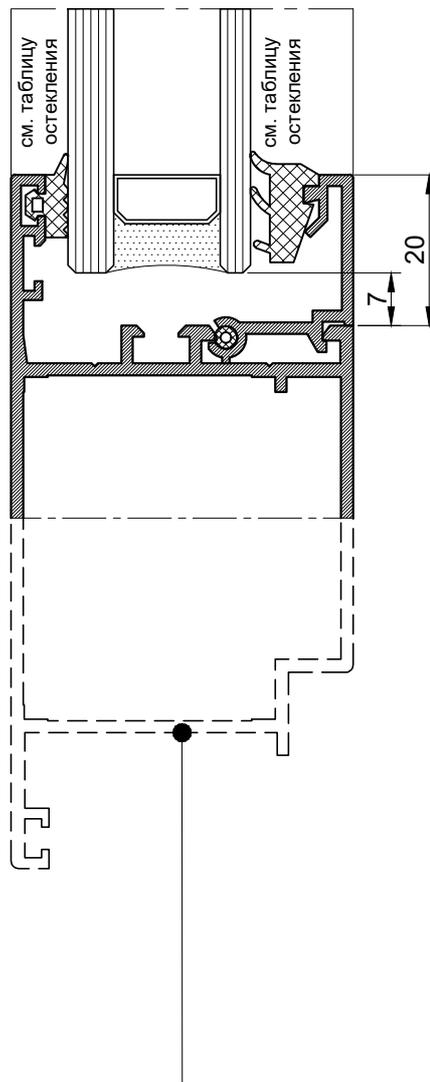
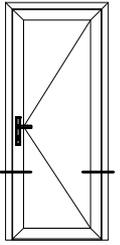




11-4310

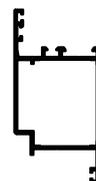
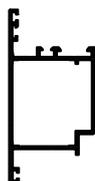
11-4320

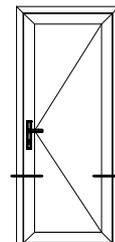




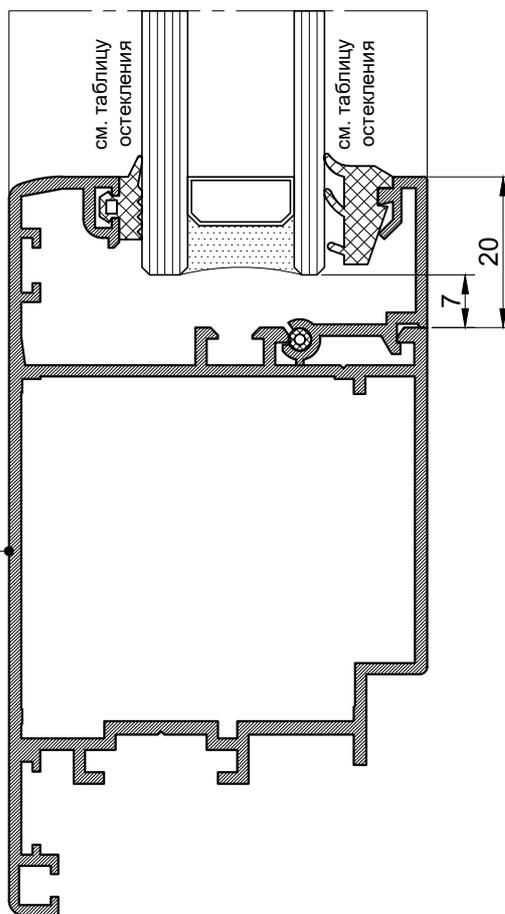
11-4330

11-4340



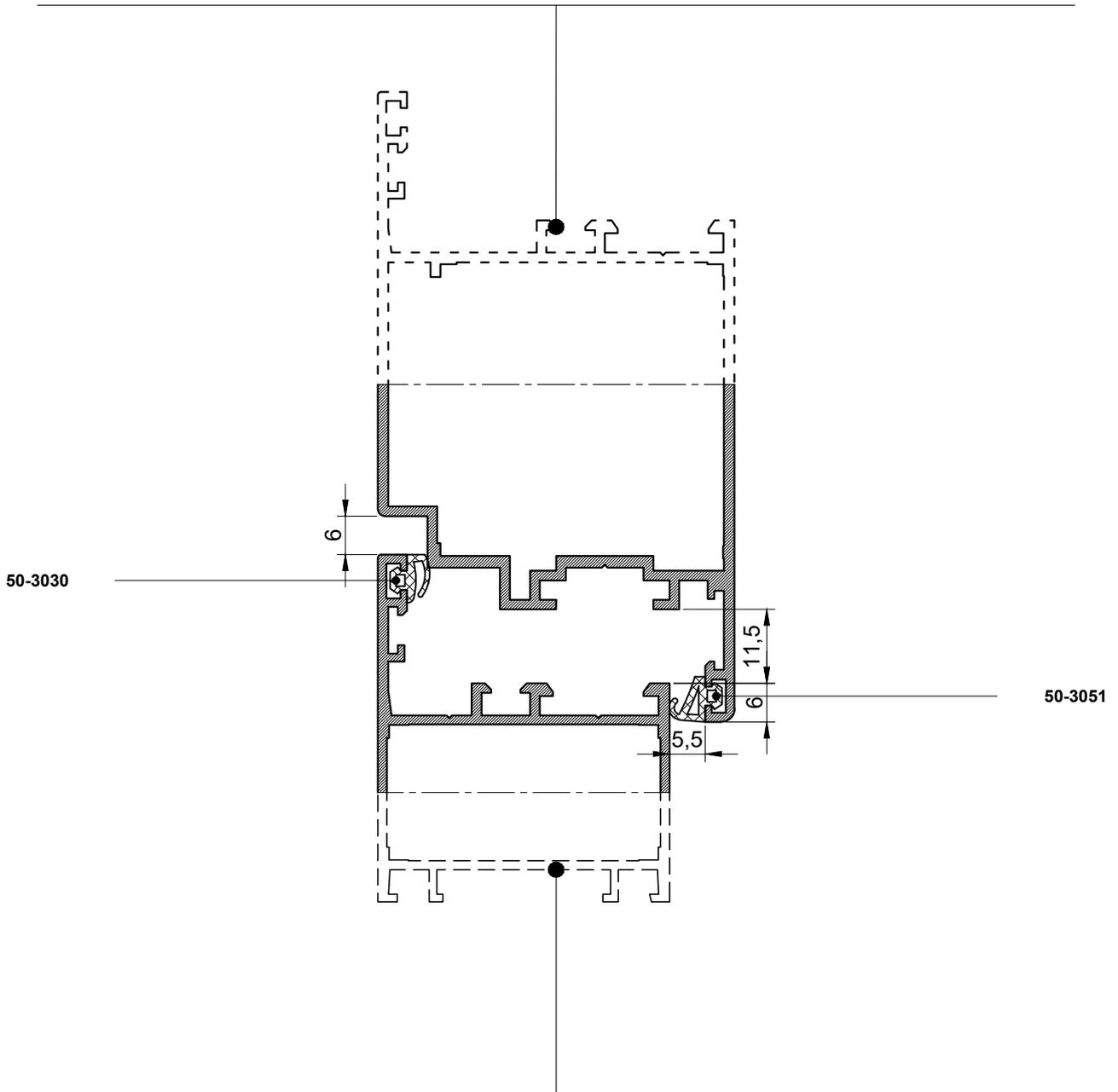
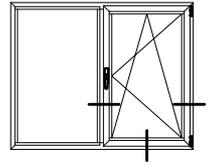
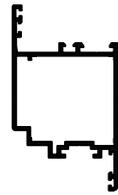
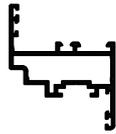


11-4350



11-4310

11-4320



11-4110

11-4130

11-4131

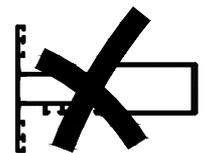
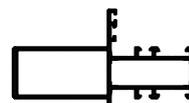
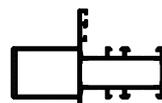
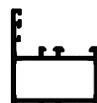
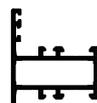
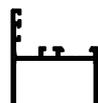
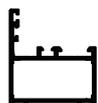
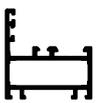
11-4210

11-4211

11-4220

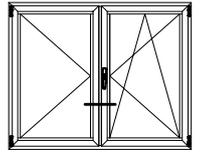
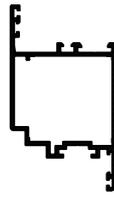
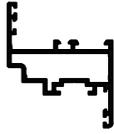
11-4221

11-4222



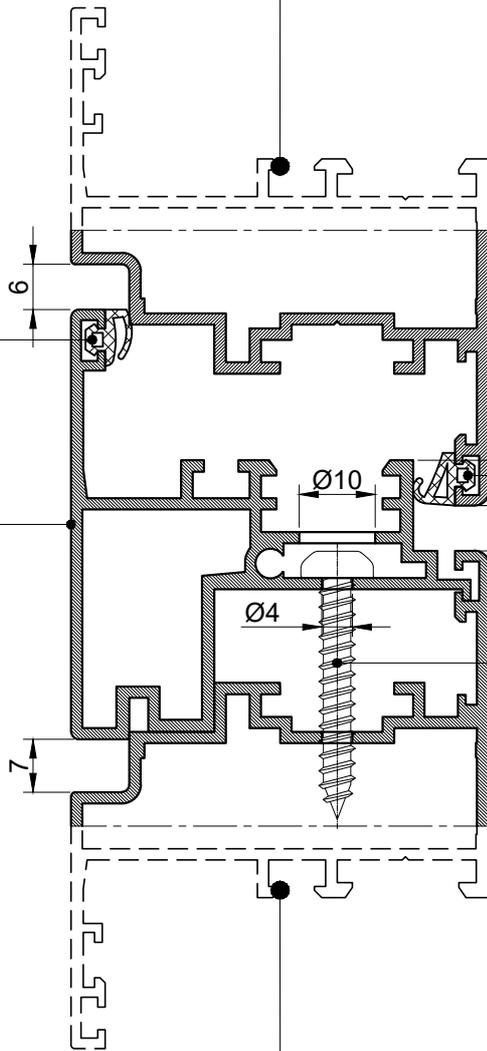
11-4310

11-4320



50-3030

11-4410

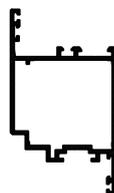
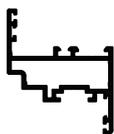


50-3051

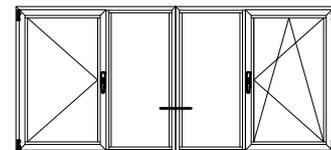
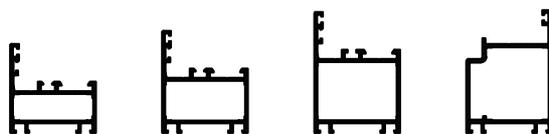
41-DIN7981C A2  
4,8x32 TX25

11-4310

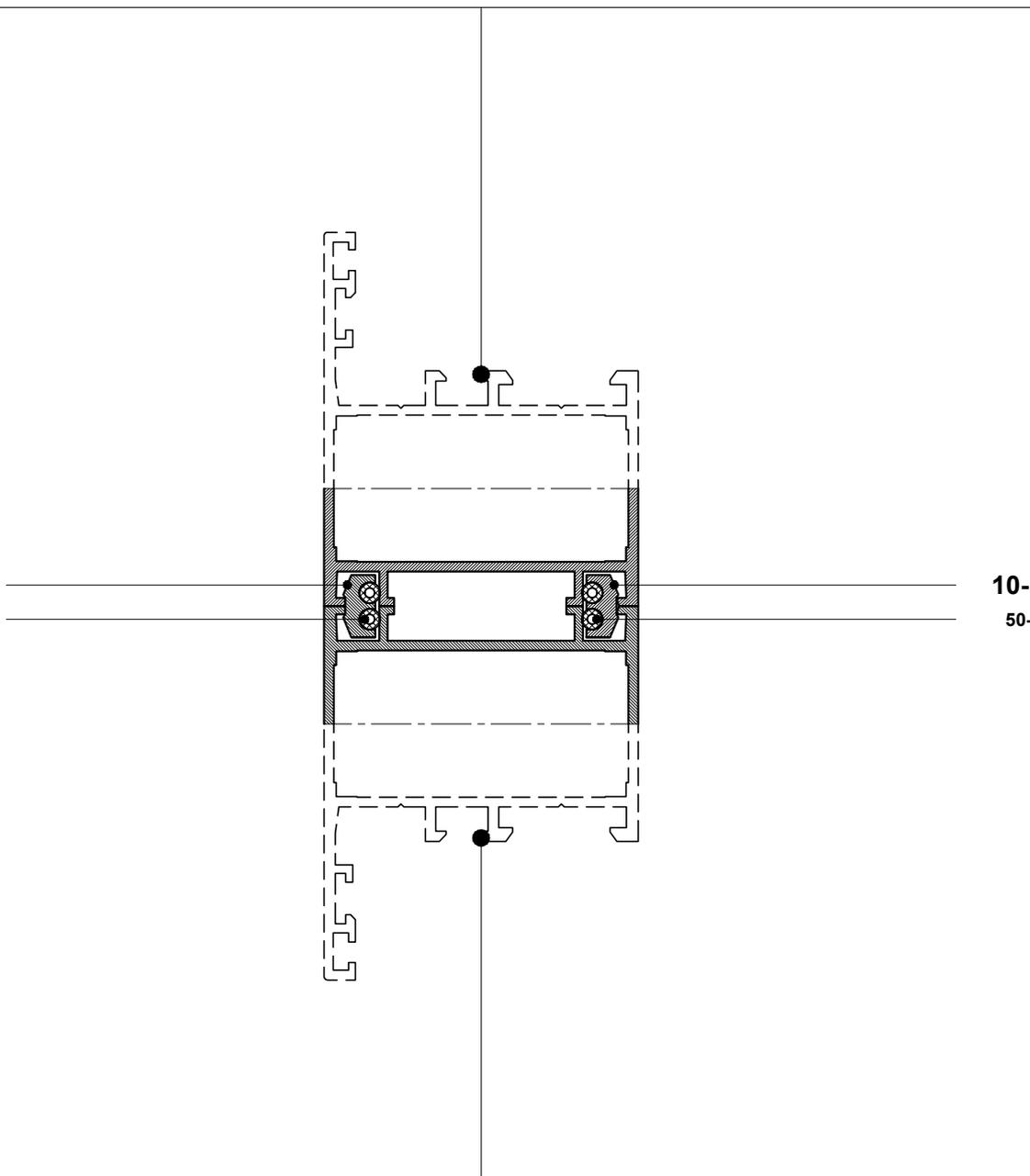
11-4320



11-4110 11-4130 11-4131 11-4120

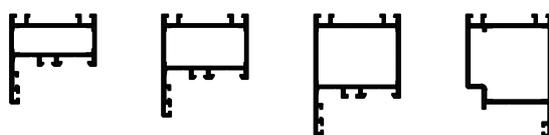


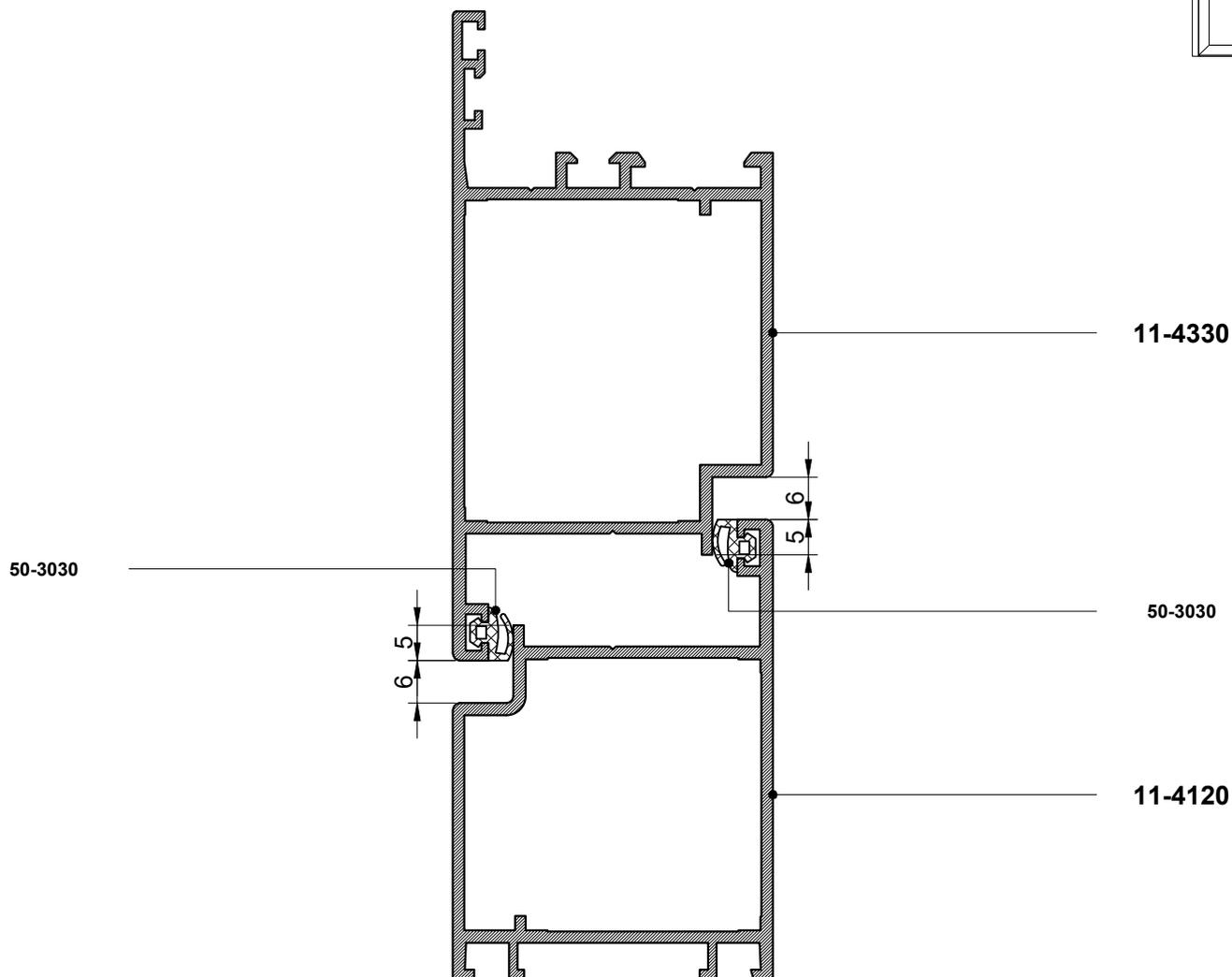
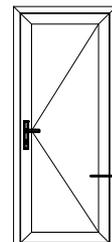
10-5060  
50-7010

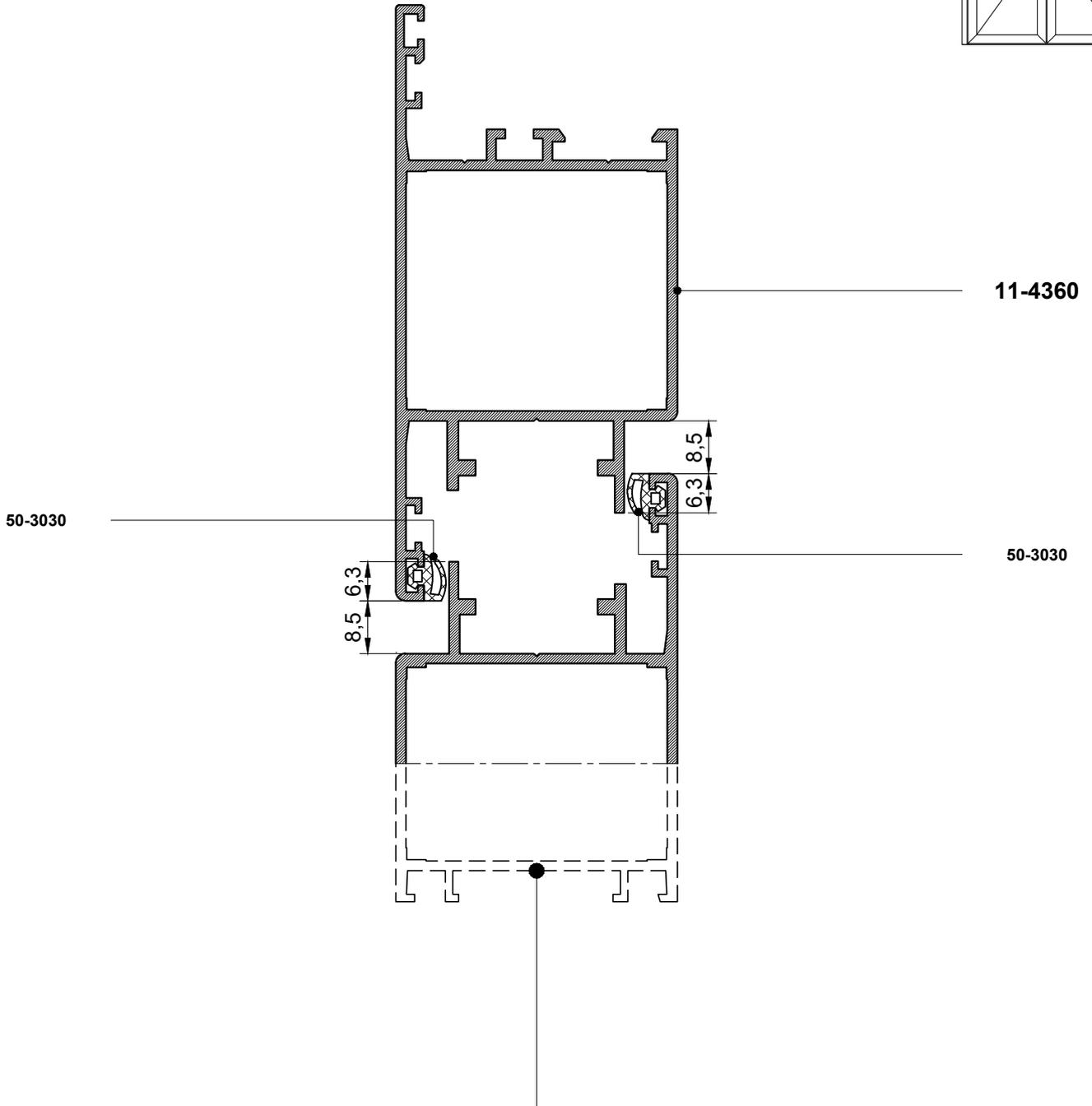
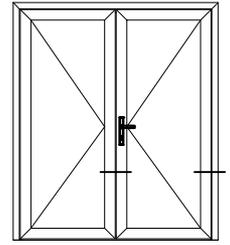


10-5060  
50-7010

11-4110 11-4130 11-4131 11-4120

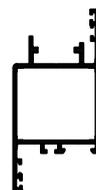
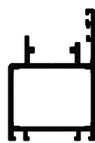


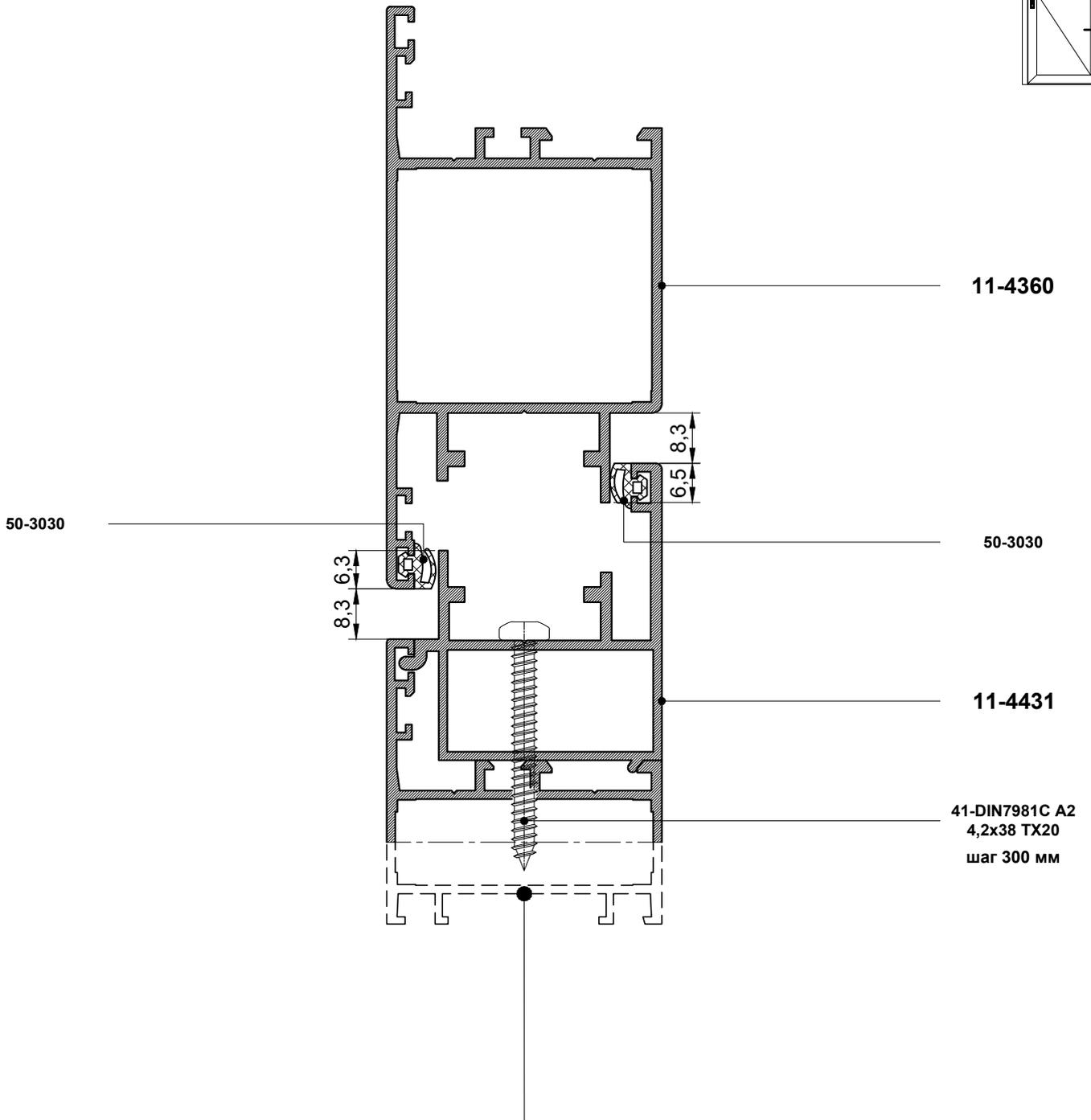
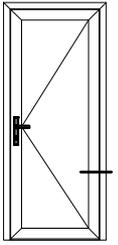




11-4121

11-4370





11-4110

11-4130

11-4131

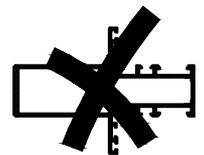
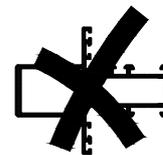
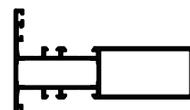
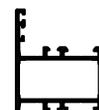
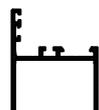
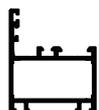
11-4210

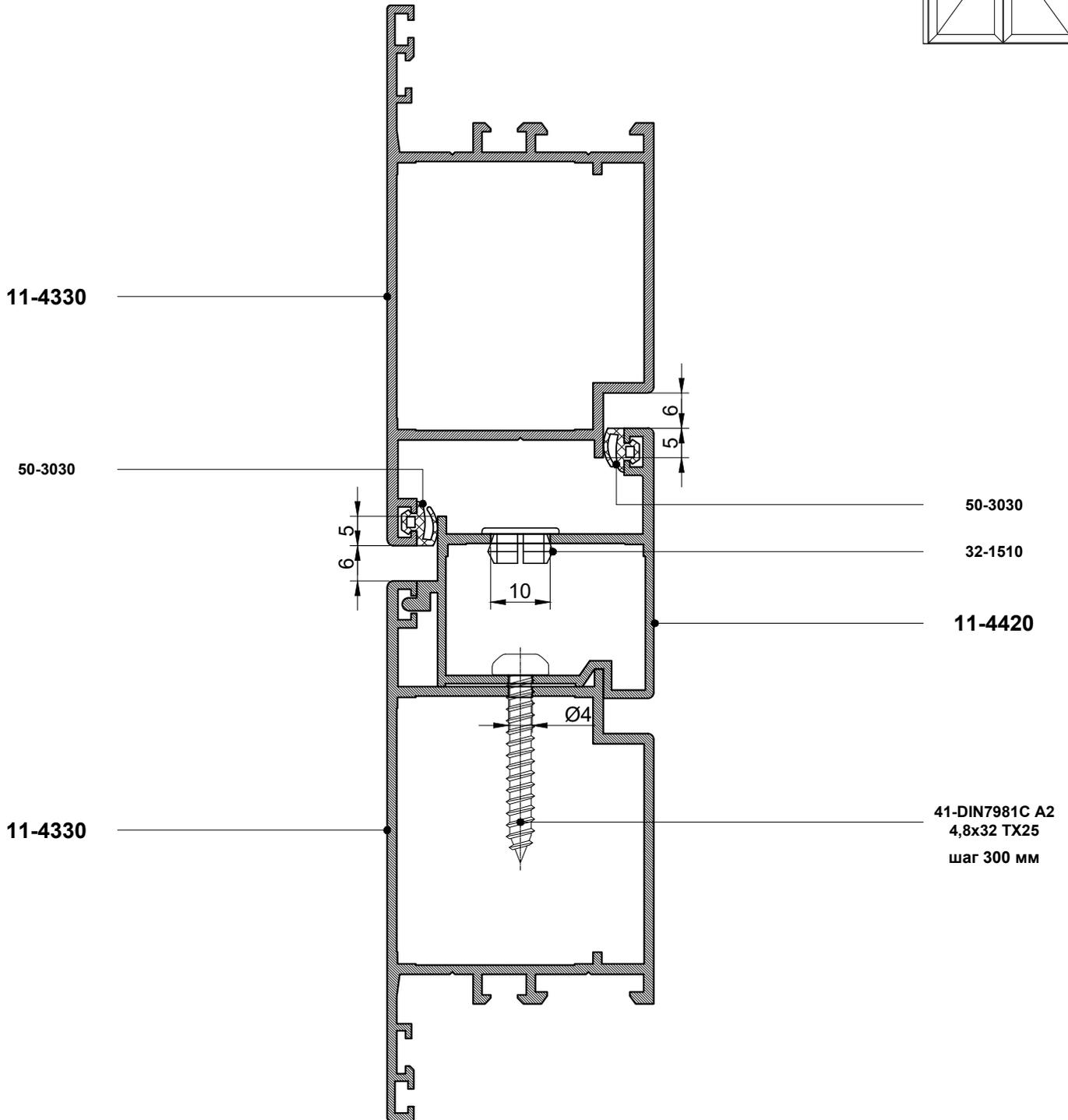
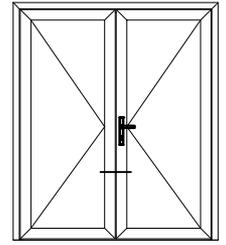
11-4211

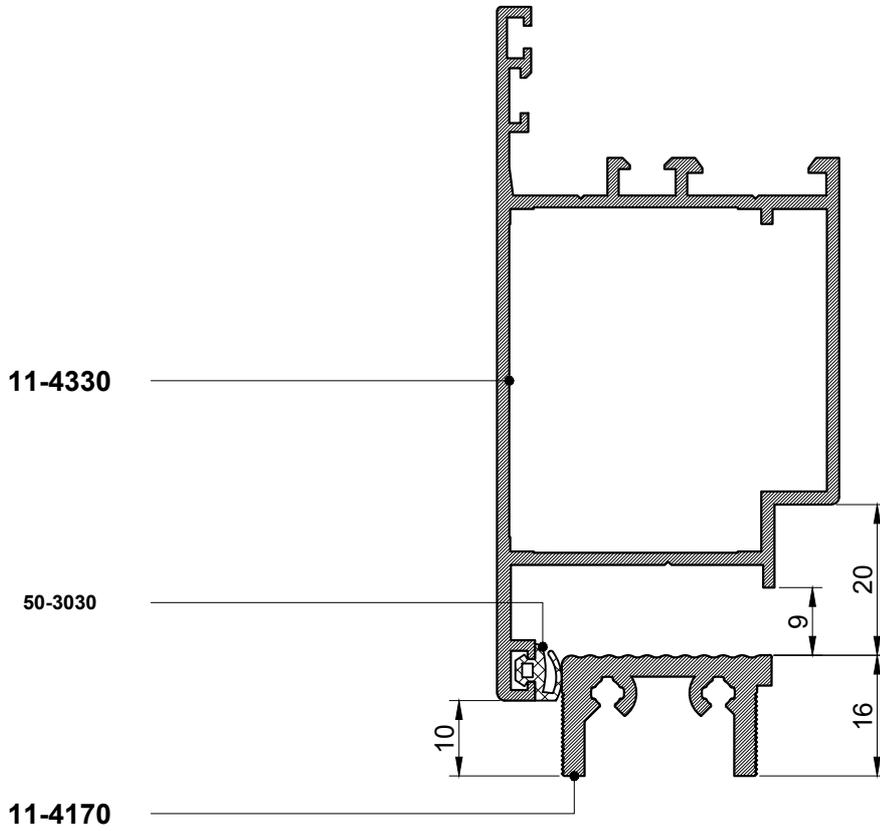
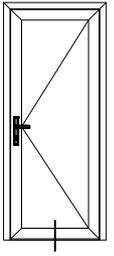
11-4222

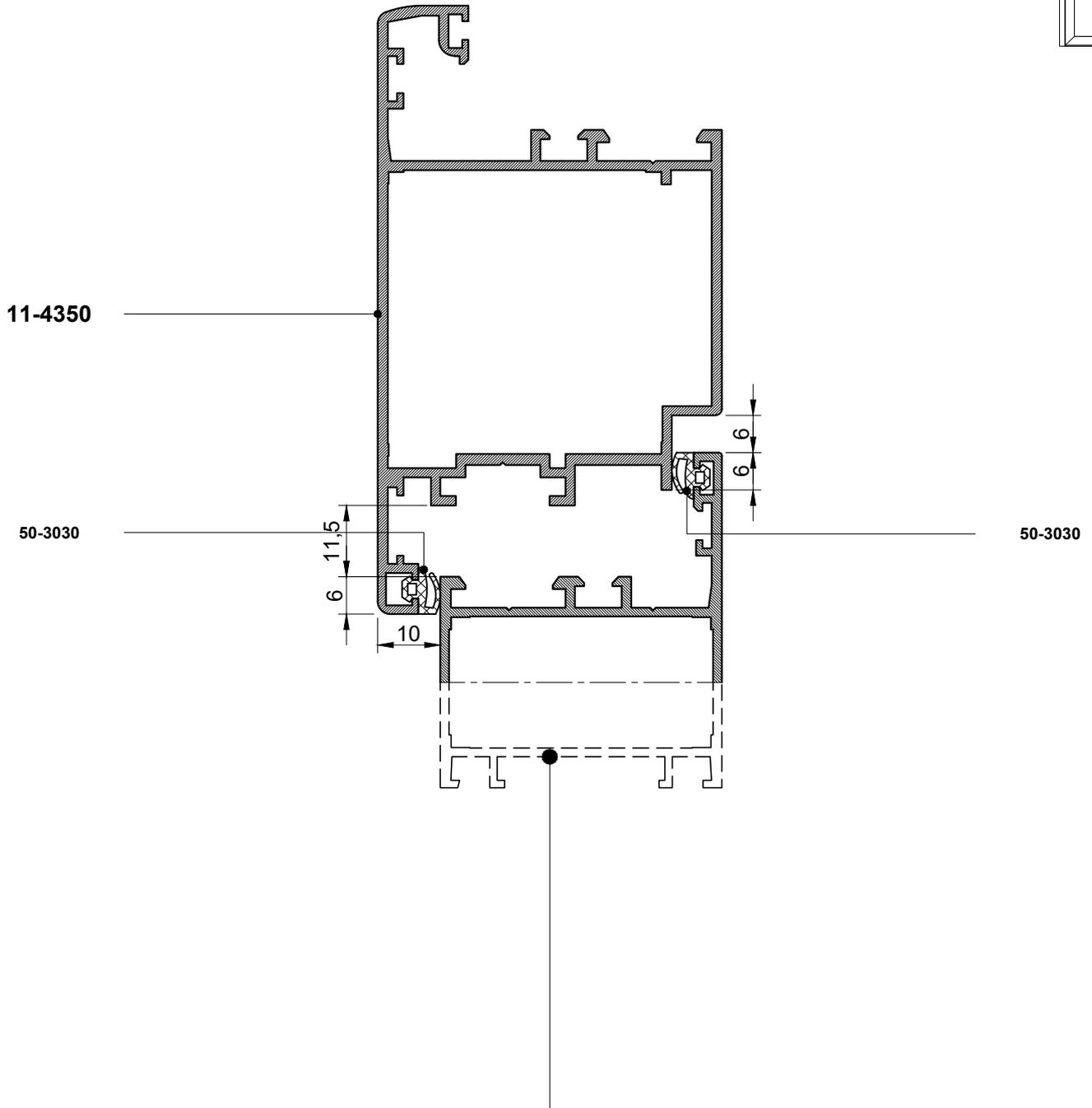
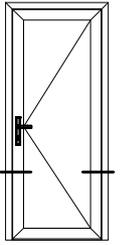
11-4220

11-4221

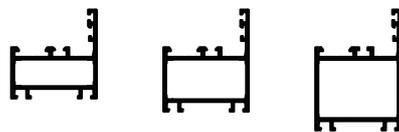


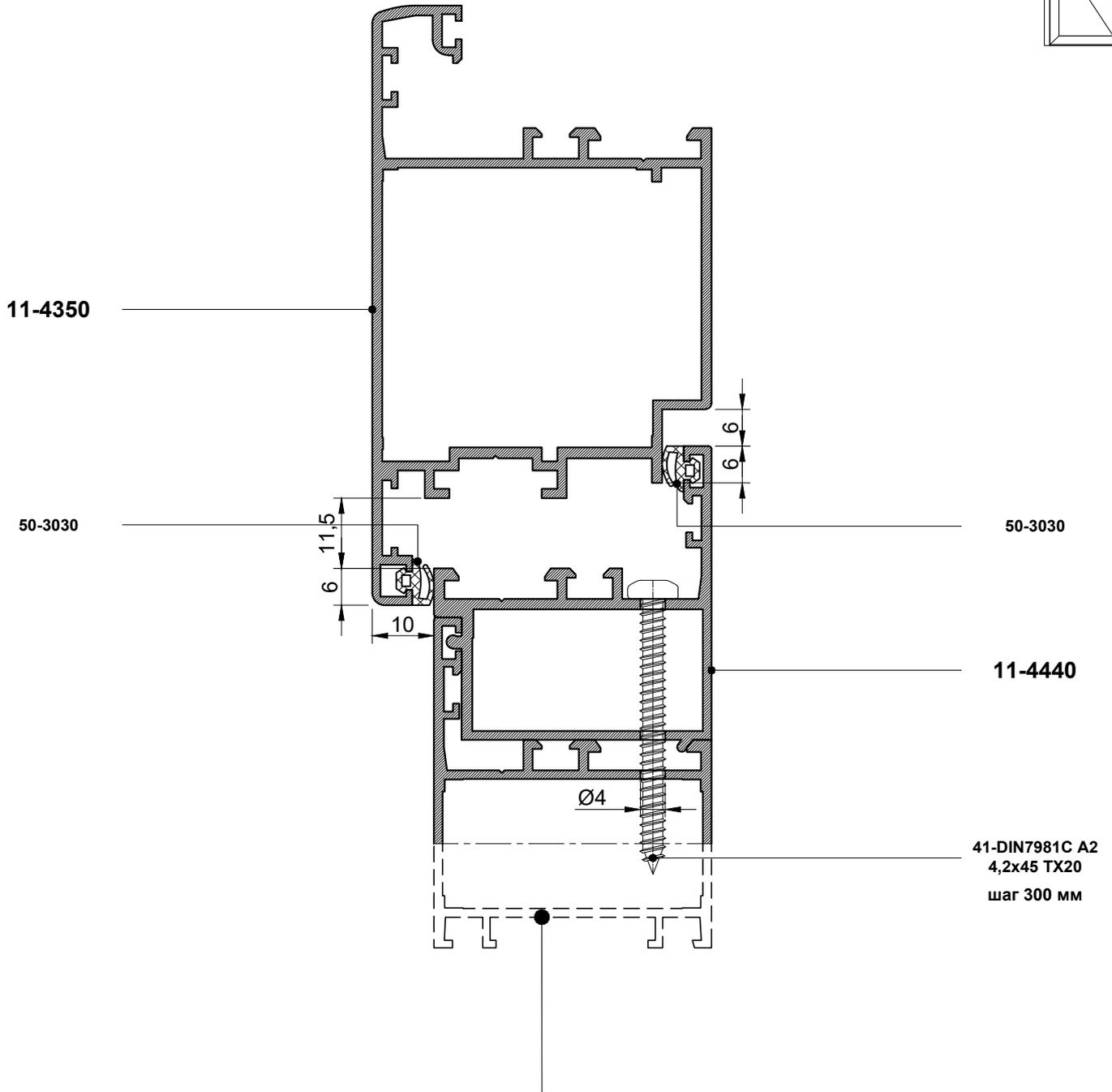
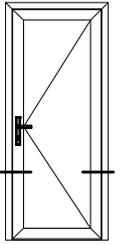




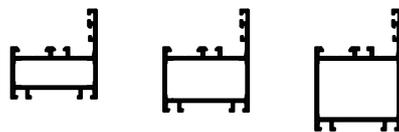


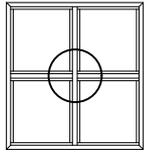
11-4110 11-4130 11-4131



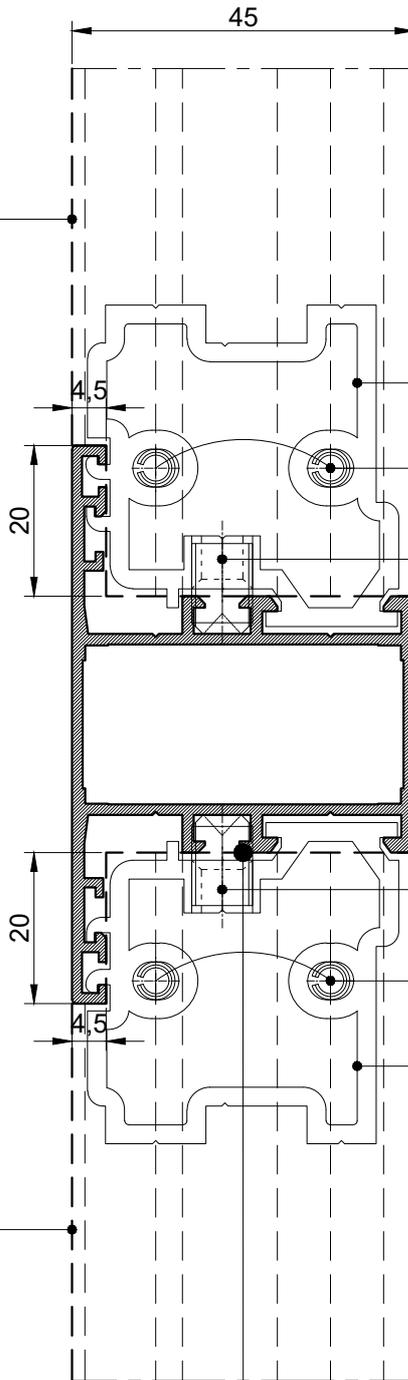


11-4110    11-4130    11-4131





11-4210  
11-4211



20-1400/0137  
20-1400/0207

Штифт

40-DIN916 A2  
M8x12 HEX4

Винт установочный с кантом

40-DIN916 A2  
M8x12 HEX4

Винт установочный с кантом

Штифт

20-1400/0137  
20-1400/0207

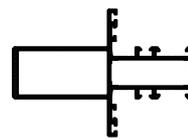
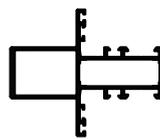
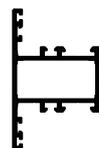
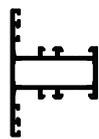
11-4210  
11-4211

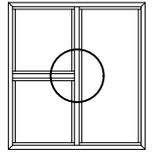
11-4210

11-4211

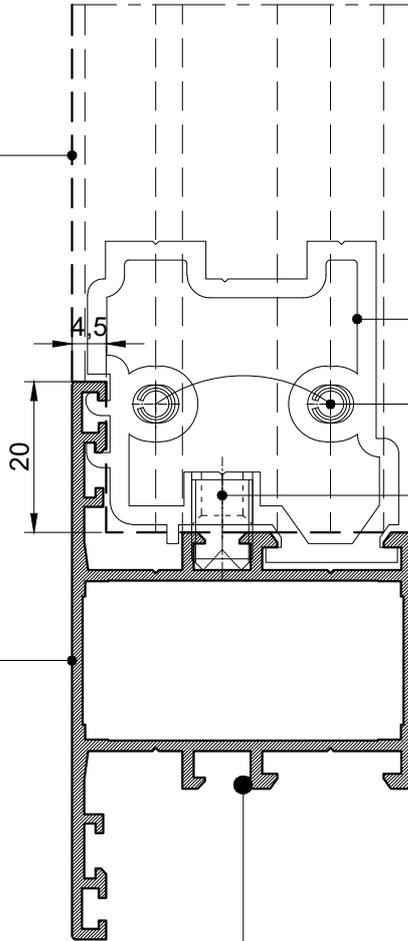
11-4220

11-4221





11-4210  
11-4211



20-1400/0137  
20-1400/0207

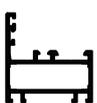
Штифт

40-DIN916 A2  
M8x12 HEX4

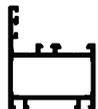
Винт установочный с кантом

11-4110  
11-4130  
11-4131  
11-4210  
11-4211  
11-4220  
11-4221

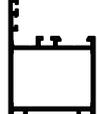
11-4110



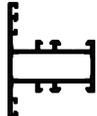
11-4130



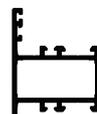
11-4131



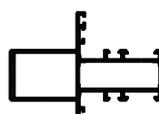
11-4210



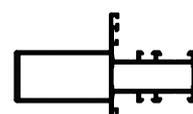
11-4211



11-4220

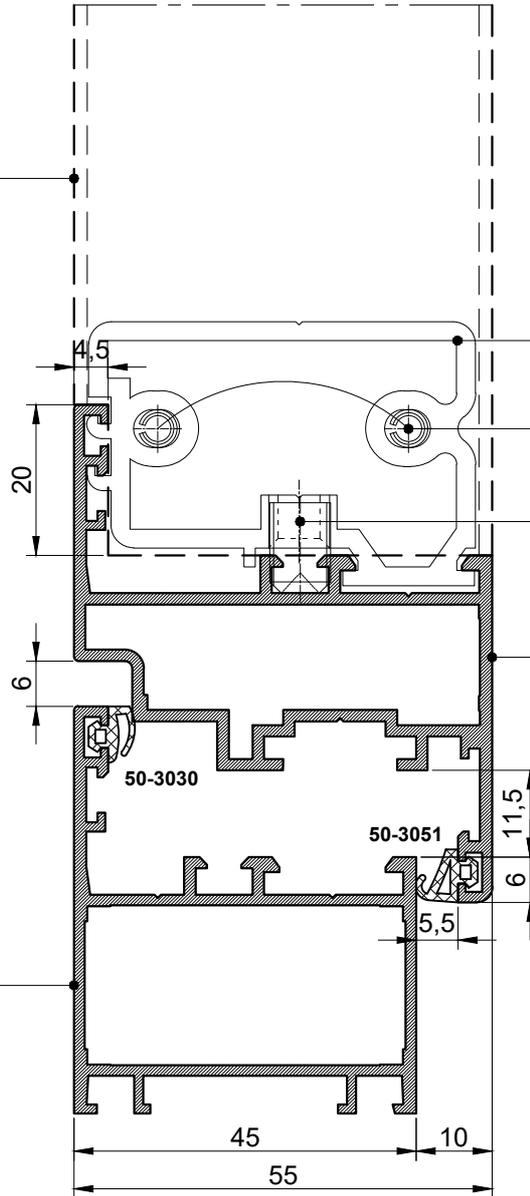


11-4221



**11-4230**

Импост 74 мм  
в створку



20-1500/0207

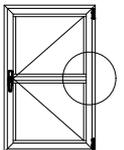
40-DIN1481 A2  
D5x12  
Штифт

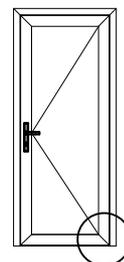
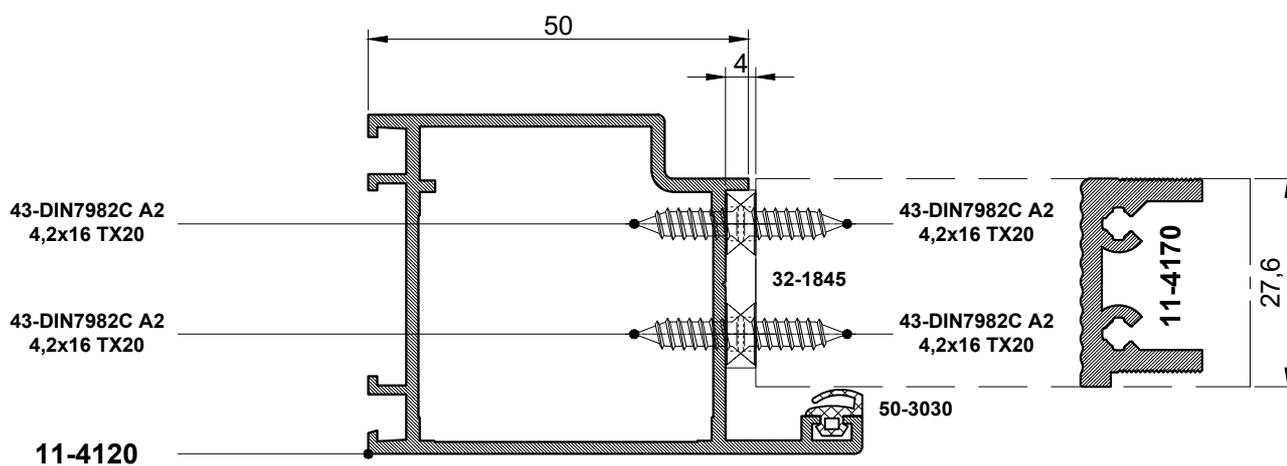
40-DIN916 A2  
M8x12 HEX4

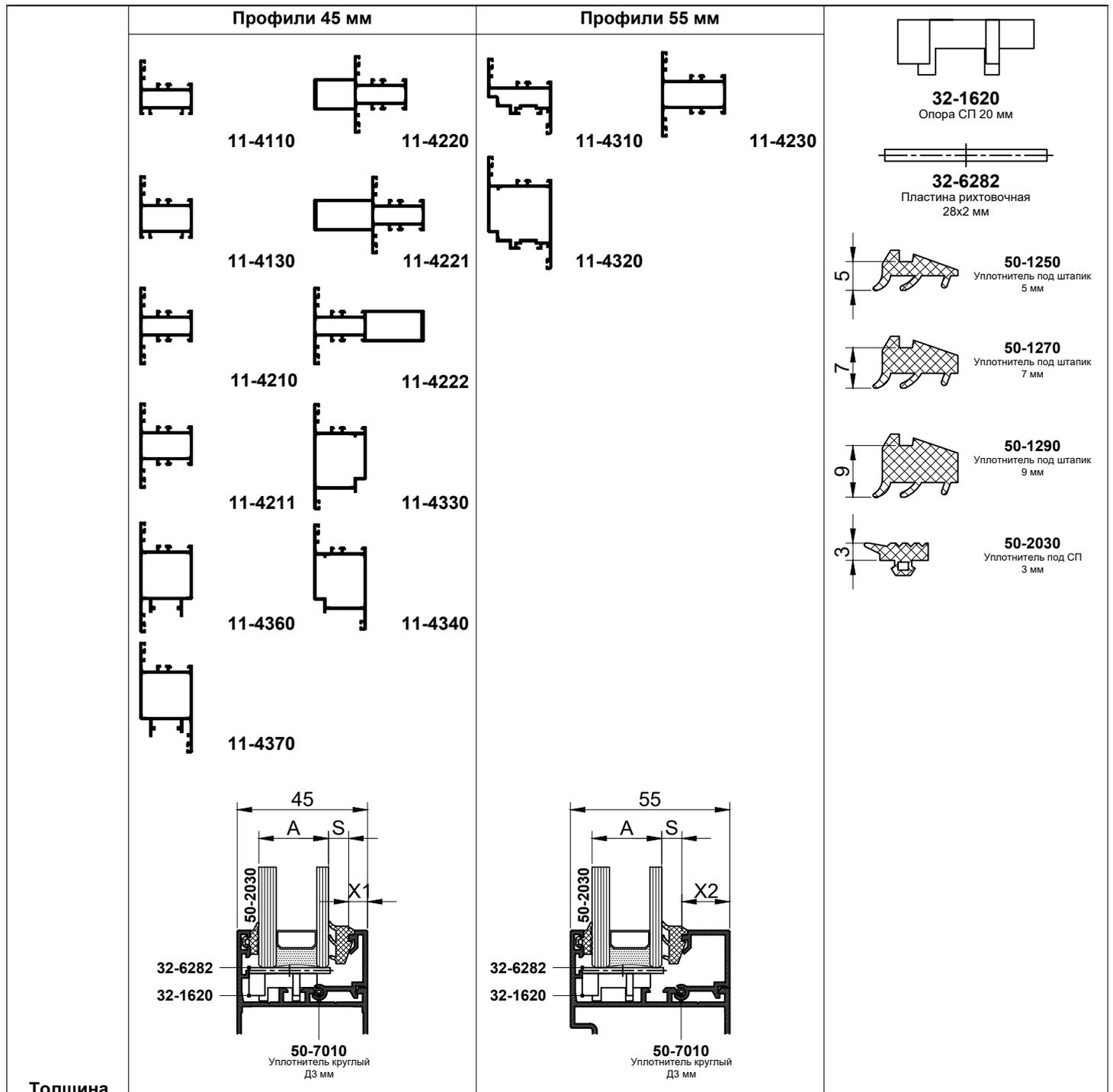
Винт установочный с кантом

11-4310  
11-4320

11-4110  
11-4130  
11-4131

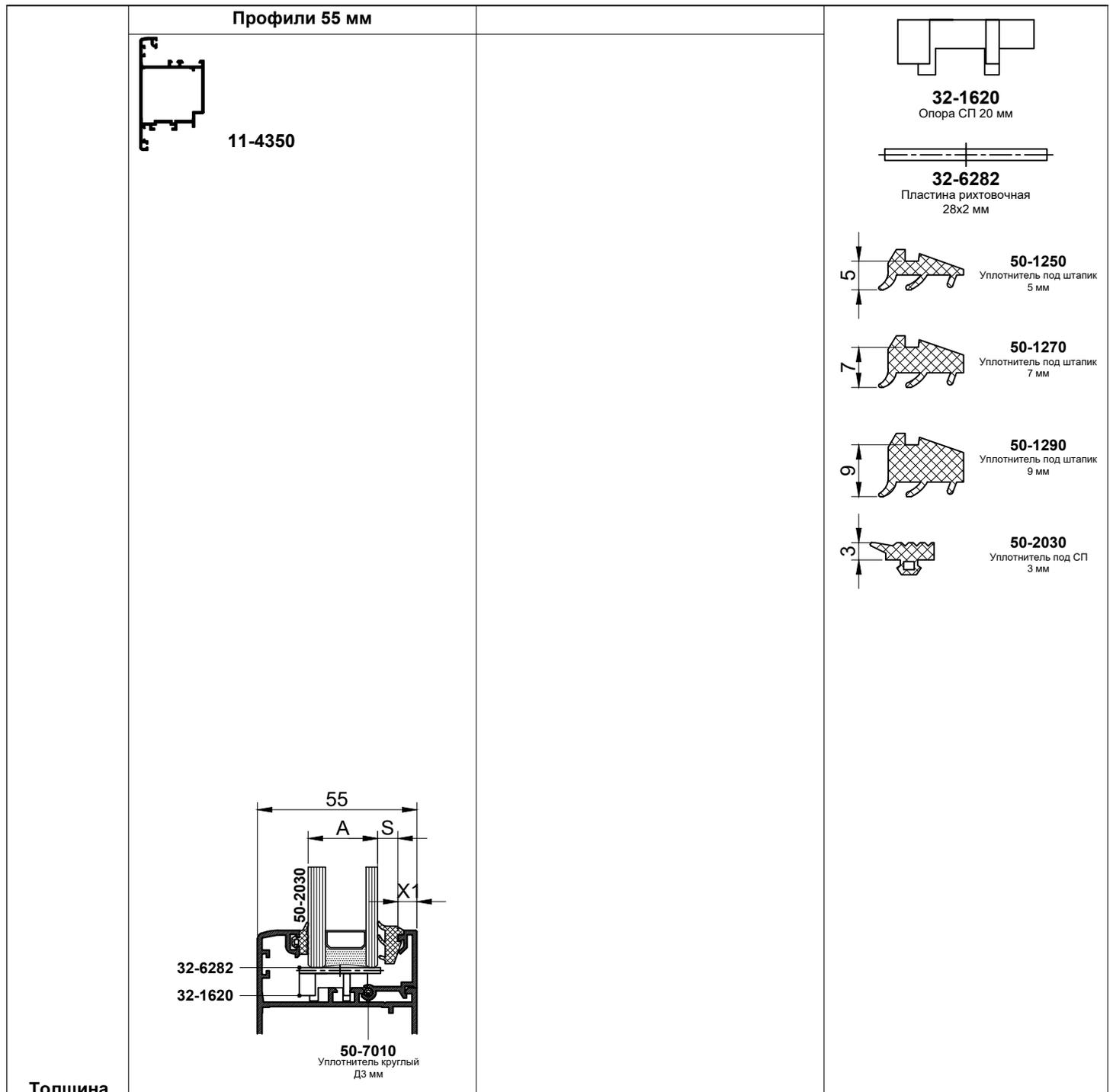






Толщина заполнения, А мм	Штапик высотой 20 мм				Уплотнитель	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	S, мм
4	10-6260	26,5	10-6360	36,5	50-1270	7
6					50-1250	5
8	10-6220	22,5	10-6320	32,5	50-1270	7
10					50-1250	5
12	10-6160	16,5	10-6260	26,5	50-1290	9
14					50-1270	7
16					50-1250	5
18	10-6120	12,5	10-6220	22,5	50-1270	7
20					50-1250	5
22	10-6060	6,5	10-6160	16,5	50-1290	9
24					50-1270	7
26					50-1250	5





Толщина заполнения, А мм	Штапик высотой 20 мм			Уплотнитель		
	Артикул	X1, мм		Артикул	S, мм	
4	10-6260	26,5			50-1270	7
6					50-1250	5
8	10-6220	22,5			50-1270	7
10					50-1250	5
12	10-6160	16,5			50-1290	9
14					50-1270	7
16	10-6120	12,5			50-1250	5
18					50-1270	7
20	10-6060	6,5			50-1250	5
22					50-1290	9
24					50-1270	7
26					50-1250	5



40-DIN1481 A2  
D5x12

20-0130/0412  
20-0200/0412  
20-0300/0412  
20-0370/0327

31-0011

11-4110  
11-4120  
11-4130  
11-4131

40-DIN1481 A2  
D5x12

Нанести  
полиуретановый  
герметик

11-4110  
11-4120  
11-4130  
11-4131

80-2001  
Клей  
двухкомпонентный

80-2001  
Клей  
двухкомпонентный

1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Просверлите отверстия для установки штифтов. Отверстия для заполнения клеем можно сверлить как по шаблону на этапе 1., так и без шаблона на этапе 5.
3. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
4. Вбейте штифты за 2-3 приёма каждую сторону. Не вбивайте штифт за один приём, в противном случае выровнять угол будет невозможно!
5. Просверлите отверстие для заполнения соединения клеем, если Вы не сделали этого по шаблону на этапе 2.
6. Выровняйте профили относительно друг друга.
7. Заполните соединение клеем через отверстие. Длительность инъекции 3-5 секунд. Так же заполните клеем полости штифтов, длительность инъекции 1-2 секунды.
8. Удалите остатки клея и герметика очистителем.
9. Оставьте конструкцию в неподвижном состоянии для отверждения клея на 12 часов (см. инструкцию применения клея, который Вы используете)

**Запрещается транспортировать, обрабатывать изделие, устанавливать фурнитуру до отверждения клея!**

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
11-4110	20-0130/0412		40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011	x4
11-4120	20-0370/0327		40-DIN1481 A2 D5x12	x4
11-4130	20-0200/0412		40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011	x4
11-4131	20-0300/0412		40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011	x4



11-4110  
11-4120  
11-4130  
11-4131

20-0130/0412  
20-0200/0412  
20-0300/0412  
20-0370/0327

31-0011

Нанести  
полиуретановый  
герметик

11-4110  
11-4120  
11-4130  
11-4131

80-2001

Клей  
двухкомпонентный

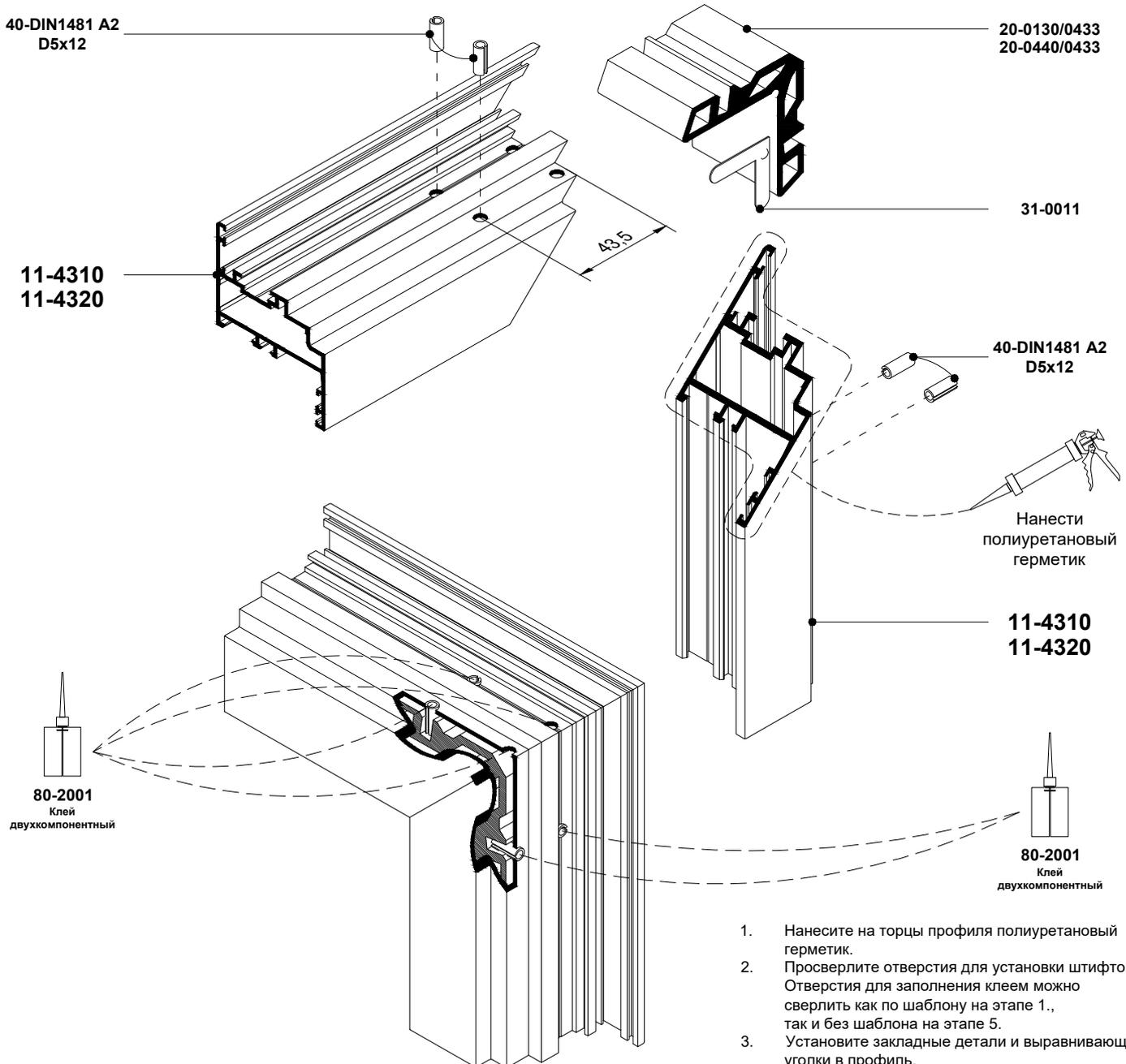
38

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
11-4110	20-0130/0412		31-0011	
11-4120	20-0370/0327			
11-4130	20-0200/0412		31-0011	
11-4131	20-0300/0412		31-0011	

1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
3. Сбейте угол на прессе.
4. Просверлите отверстия для заполнения соединения клеем.
5. Выровняйте профили относительно друг друга.
6. Заполните соединение клеем через отверстие. Длительность инъекции 3-5 секунд.
7. Удалите остатки клея и герметика очистителем.
8. Оставьте конструкцию в неподвижном состоянии для отверждения клея на 12 часов (см. инструкцию применения клея, который Вы используете)

**Запрещается транспортировать, обрабатывать изделие, устанавливать фурнитуру до отверждения клея!**



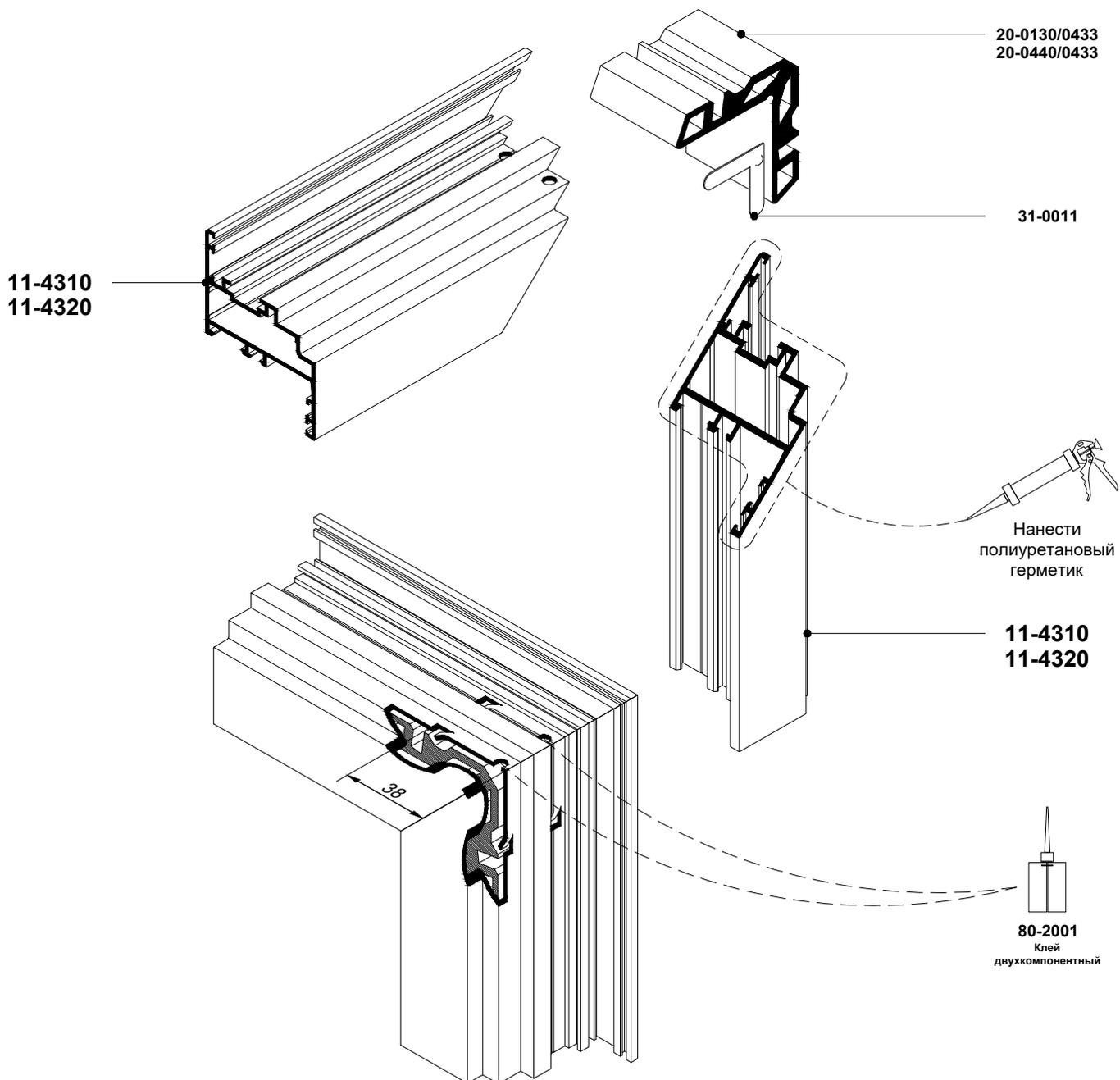


1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Просверлите отверстия для установки штифтов. Отверстия для заполнения клеем можно сверлить как по шаблону на этапе 1., так и без шаблона на этапе 5.
3. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
4. Вбейте штифты за 2-3 приёма каждую сторону. Не вбивайте штифт за один приём, в противном случае выровнять угол будет невозможно!
5. Просверлите отверстие для заполнения соединения клеем, если Вы не сделали этого по шаблону на этапе 2.
6. Выровняйте профили относительно друг друга.
7. Заполните соединение клеем через отверстие. Длительность инъекции 3-5 секунд. Так же заполните клеем полости штифтов, длительность инъекции 1-2 секунды.
8. Удалите остатки клея и герметика очистителем.
9. Оставьте конструкцию в неподвижном состоянии для отверждения клея на 12 часов (см. инструкцию применения клея, который Вы используете)

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
11-4310	20-0130/0433		40-DIN1481 A2 D5x12 x4 31-0010 31-0011	
11-4320	20-0440/0433		40-DIN1481 A2 D5x12 x4 31-0010 31-0011	

**Запрещается транспортировать, обрабатывать изделие, устанавливать фурнитуру до отверждения клея!**



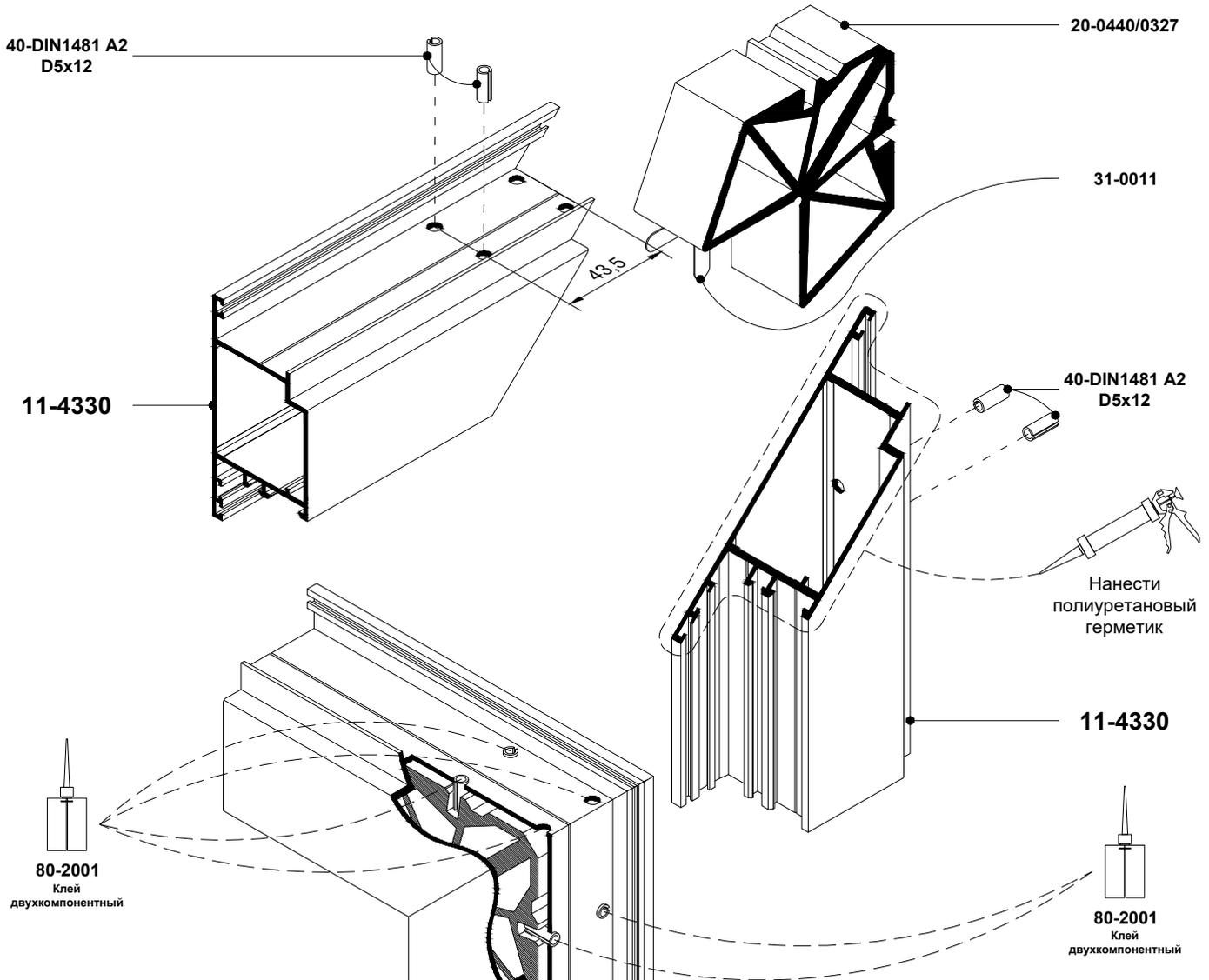


1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
3. Сбейте угол на прессе.
4. Просверлите отверстия для заполнения соединения клеем.
5. Выровняйте профили относительно друг друга.
6. Заполните соединение клеем через отверстие. Длительность инъекции 3-5 секунд.
7. Удалите остатки клея и герметика очистителем.
8. Оставьте конструкцию в неподвижном состоянии для отверждения клея на 12 часов (см. инструкцию применения клея, который Вы используете)

**Запрещается транспортировать, обрабатывать изделие, устанавливать фурнитуру до отверждения клея!**

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
11-4310	20-0130/0433		31-0010 31-0011	
11-4320	20-0440/0433		31-0010 31-0011	



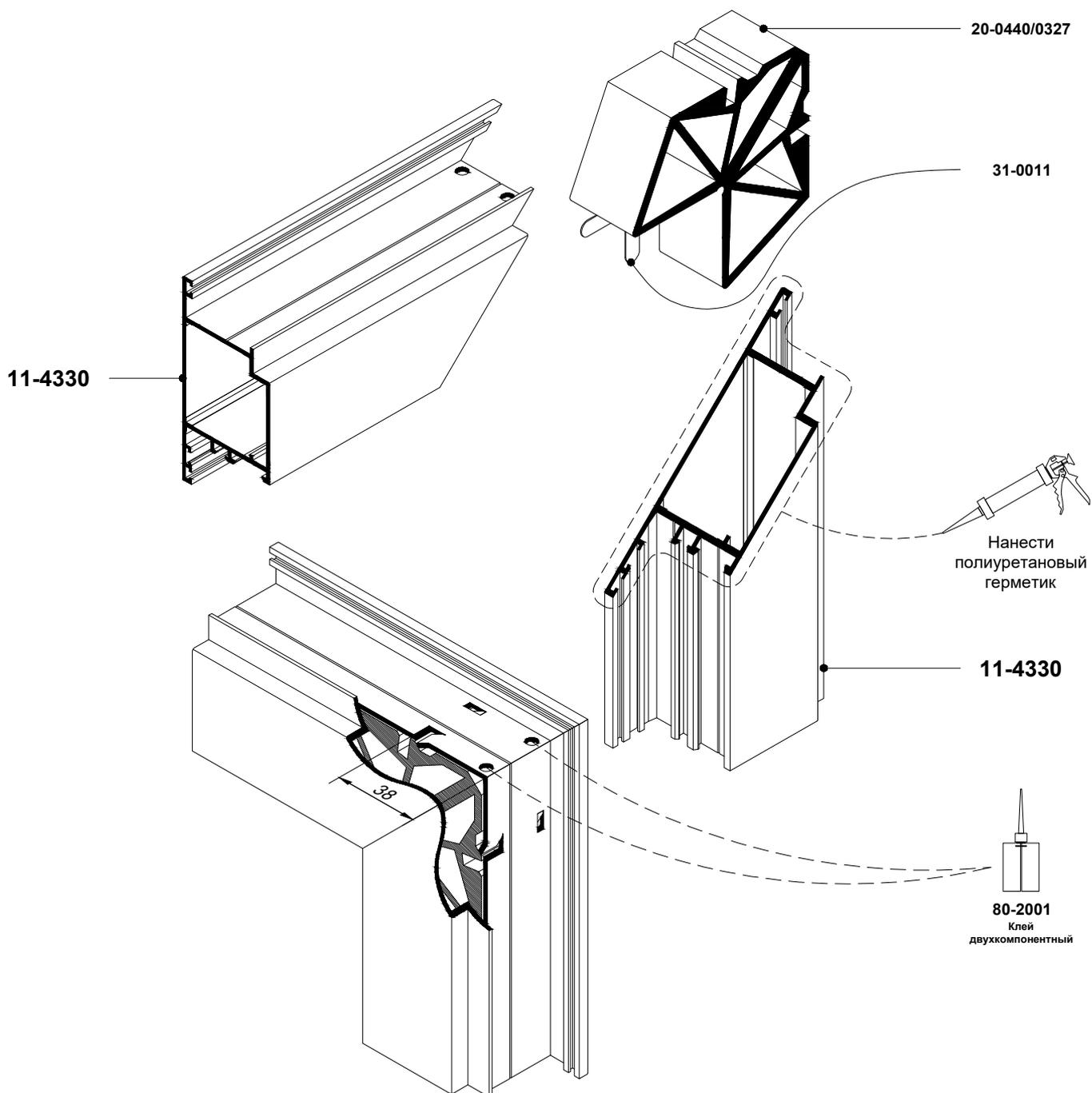


1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Просверлите отверстия для установки штифтов. Отверстия для заполнения клеем можно сверлить как по шаблону на этапе 1., так и без шаблона на этапе 5.
3. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
4. Вбейте штифты за 2-3 приёма каждую сторону. Не вбивайте штифт за один приём, в противном случае выровнять угол будет невозможно!
5. Просверлите отверстие для заполнения соединения клеем, если Вы не сделали этого по шаблону на этапе 2.
6. Выровняйте профили относительно друг друга.
7. Заполните соединение клеем через отверстие. Длительность инъекции 3-5 секунд. Так же заполните клеем полости штифтов, длительность инъекции 1-2 секунды.
8. Удалите остатки клея и герметика очистителем.
9. Оставьте конструкцию в неподвижном состоянии для отверждения клея на 12 часов (см. инструкцию применения клея, который Вы используете)

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
11-4330	20-0440/0327		40-DIN1481 A2 D5x12 x4 31-0011	

**Запрещается транспортировать, обрабатывать изделие, устанавливать фурнитуру до отверждения клея!**





1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
3. Сбейте угол на прессе.
4. Просверлите отверстия для заполнения соединения клеем.
5. Выровняйте профили относительно друг друга.
6. Заполните соединение клеем через отверстие. Длительность инъекции 3-5 секунд.
7. Удалите остатки клея и герметика очистителем.
8. Оставьте конструкцию в неподвижном состоянии для отверждения клея на 12 часов (см. инструкцию применения клея, который Вы используете)

**Запрещается транспортировать, обрабатывать изделие, устанавливать фурнитуру до отверждения клея!**

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
11-4330	20-0440/0327		31-0011	



