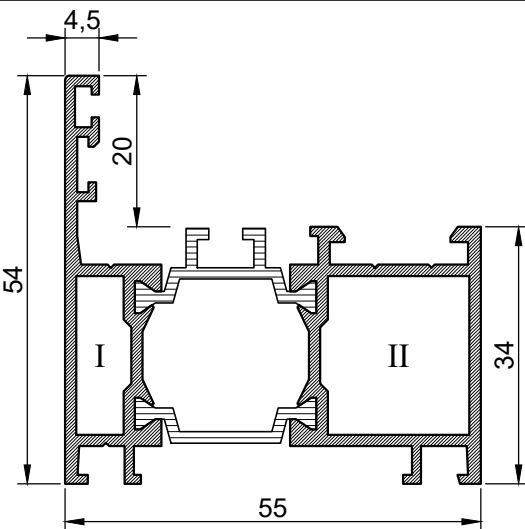
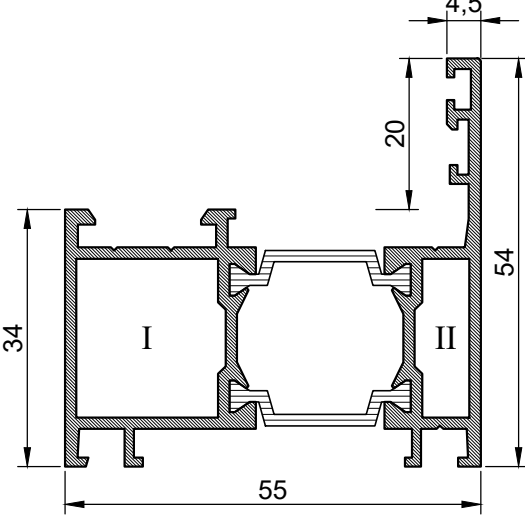




СОДЕРЖАНИЕ

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



Сечение	Артикул		I_x cm ⁴	W_x cm ³	S cm ²
	Наименование		I_y cm ⁴	W_y cm ³	P мм
	15-2110 Рама 54 мм				0 0
	15-2111 Рама 54 мм для створки-Т				0 0
					
Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары		
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II	
Соединение L					
15-2110	20-0200/0059	20-0200/0184	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2	
15-2111	20-0200/0184	20-0200/0059	40-DIN1481 A2 D5x12 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2	
Соединение Т					
15-2110	20-1050/0207	20-1080/0207	40-DIN1481 A2 D3x12 40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 42-DIN7504M A2 4,2x19 TX20 x2	

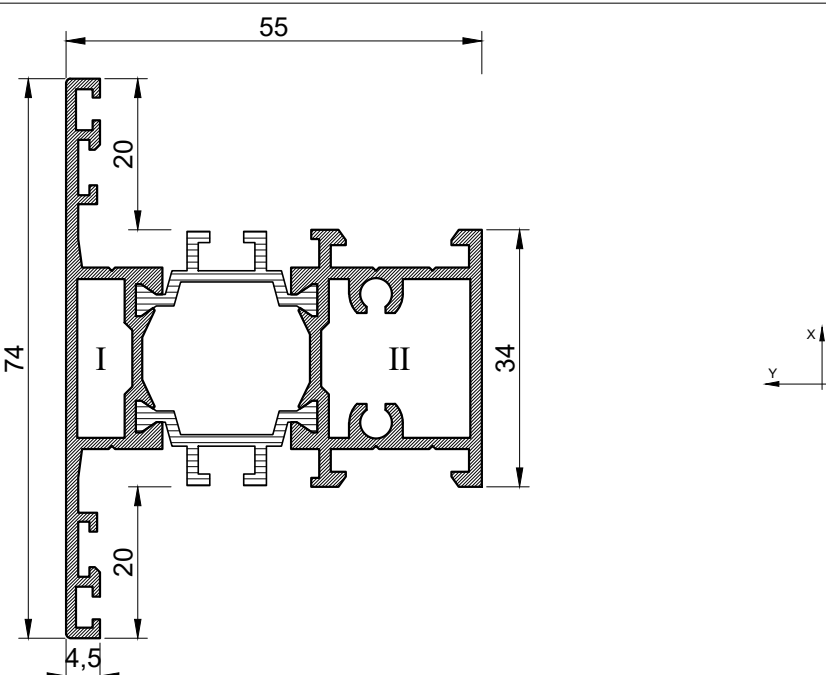
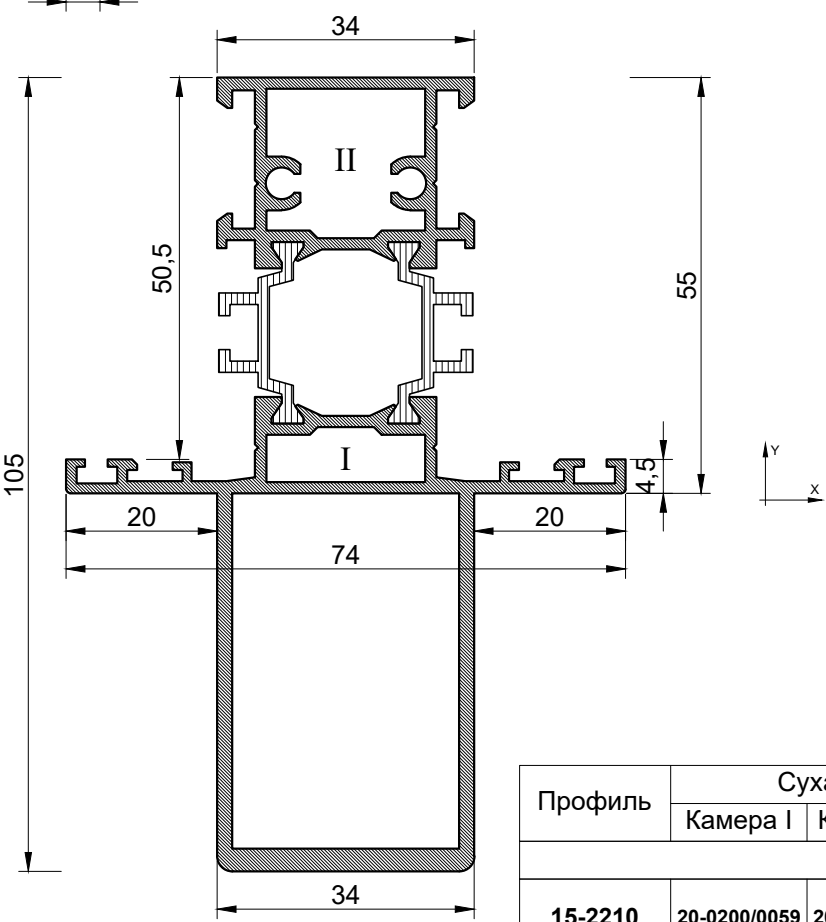


Сечение		Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	15-2121 Рама 75 мм для створки-Т компланарной				0 0
	15-2130 Рама 64 мм				0 0
Профиль		Сухари		Метизы и аксессуары	
		Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение L					
15-2121	20-0370/0141	20-0370/0141	40-DIN1481 A2 D5x12 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2	
15-2130	20-0300/0059	20-0300/0184	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2	
Соединение Т					
15-2130	20-1050/0307	20-1080/0307	40-DIN1481 A2 D3x12 40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 42-DIN7504M A2 4,2x19 TX20 x2	



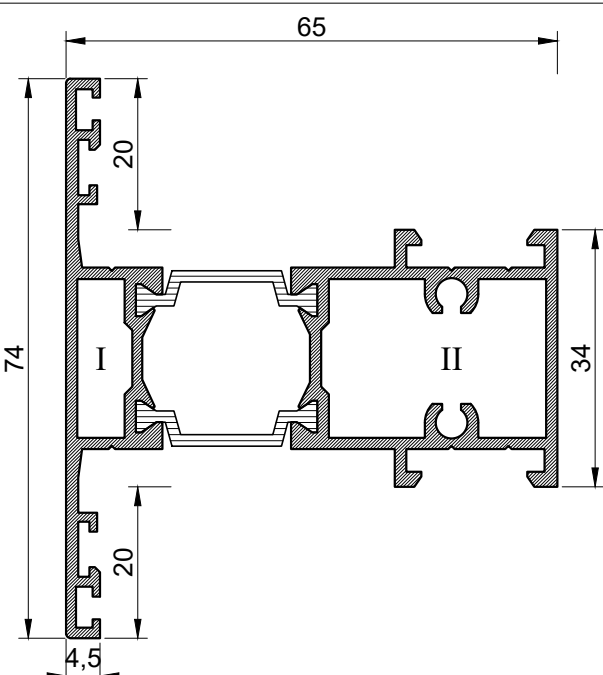
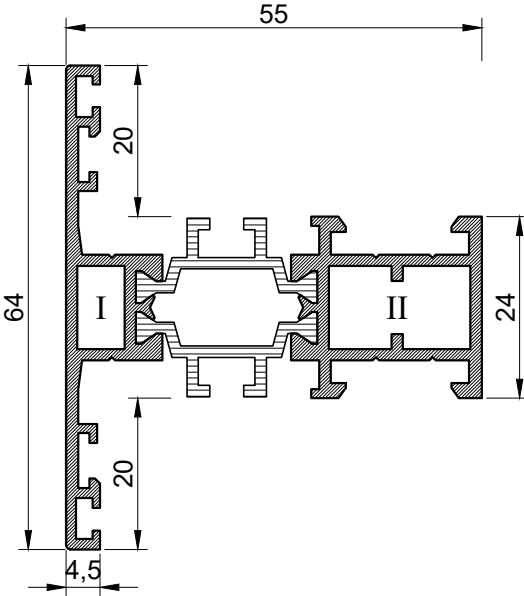
Сечение	Артикул Наименование	I_x cm^4	W_x cm^3	S cm^2																																		
		I_y cm^4	W_y cm^3	P mm																																		
	15-2141 Рама створки-Т в витраж			0 0																																		
	15-2151 Рама в витраж			0 0																																		
	15-2170 Порог 16 мм	10,38 0,711	3,65 0,84	2,5 90																																		
<table> <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> <tr> <td colspan="5">Соединение L</td></tr> <tr> <td>15-2141</td><td>20-0370/0141</td><td>20-0370/0141</td><td>40-DIN1481 A2 D5x12 x2</td><td>40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2</td></tr> <tr> <td>15-2151</td><td>20-0130/0059</td><td>20-0130/0184</td><td>40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2</td><td>40-DIN1481 A2 D5x12 x2</td></tr> <tr> <td colspan="5">Соединение Т</td></tr> <tr> <td>15-2170</td><td>32-1855</td><td></td><td>43-DIN7982C A2 3,9x25 TX15 x2</td><td>43-DIN7982C A2 3,9x45 TX15 x2</td></tr> </table>					Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары		Камера I	Камера II	Камера I	Камера II	Соединение L					15-2141	20-0370/0141	20-0370/0141	40-DIN1481 A2 D5x12 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2	15-2151	20-0130/0059	20-0130/0184	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2	Соединение Т					15-2170	32-1855		43-DIN7982C A2 3,9x25 TX15 x2	43-DIN7982C A2 3,9x45 TX15 x2
Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары																																			
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II																																		
Соединение L																																						
15-2141	20-0370/0141	20-0370/0141	40-DIN1481 A2 D5x12 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2																																		
15-2151	20-0130/0059	20-0130/0184	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2																																		
Соединение Т																																						
15-2170	32-1855		43-DIN7982C A2 3,9x25 TX15 x2	43-DIN7982C A2 3,9x45 TX15 x2																																		



Сечение		Артикул Наименование	I_x CM^4 I_y CM^4	W_x CM^3 W_y CM^3	S CM^2 P MM
		15-2210 Импост 74 мм			0 0
		15-2220 Импост 74 мм усиленный			0 0

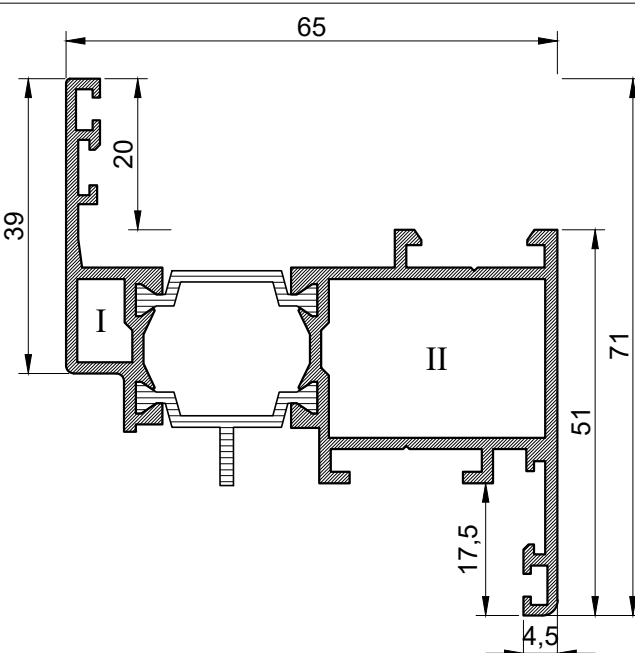
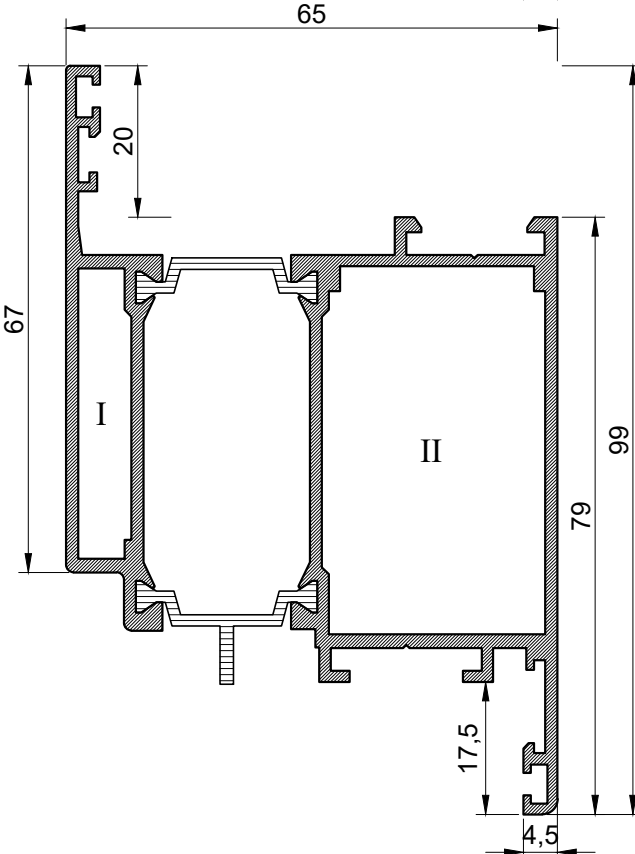
Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение L				
15-2210	20-0200/0059	20-0200/0086	40-DIN1481 A2 D5x12 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2
			31-0011 x2	
15-2220	20-0200/0059	20-0200/0086	40-DIN1481 A2 D5x12 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2
			31-0011 x2	
Соединение T				
15-2210	20-1050/0207	20-1080/0207	40-DIN1481 A2 D3x12 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2
			40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5	
15-2220	20-1050/0207	20-1080/0207	40-DIN1481 A2 D3x12 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2
			40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5	



Сечение		Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
		15-2230 Импост 74 мм в створку			0 0
		15-2240 Импост 64 мм			0 0

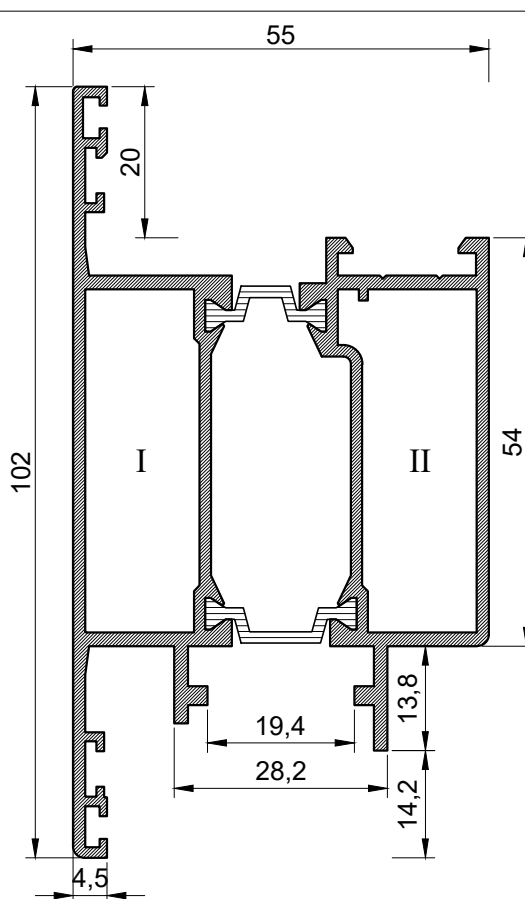
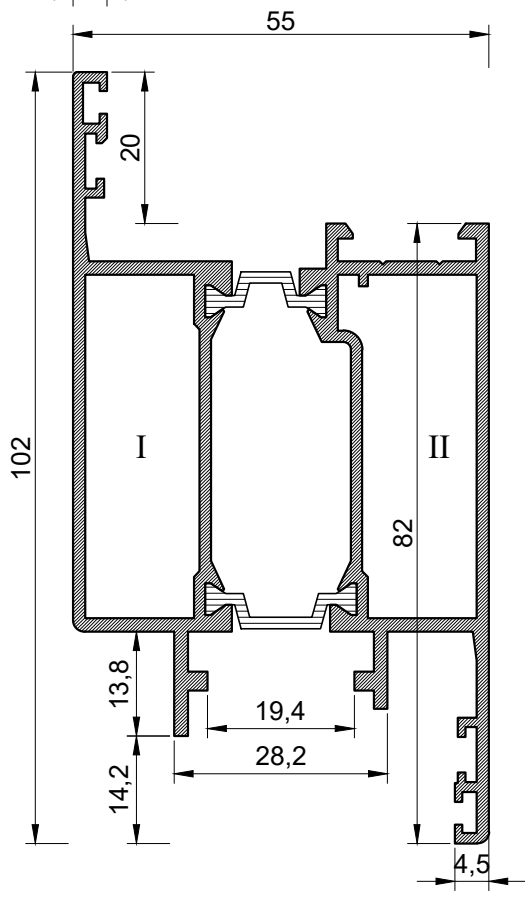
Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение L				
15-2240	20-0100/0059	20-0100/0086	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2
Соединение T				
15-2230	20-1050/0207	20-1080/0207	40-DIN1481 A2 D3x12 40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 42-DIN7504M A2 4,2x19 TX20 x2
15-2240	20-1050/0107	20-1080/0107	40-DIN1481 A2 D3x8 40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5 x2	40-DIN1481 A2 D5x8 41-DIN7981C A2 4,2x9,5 TX20 x2



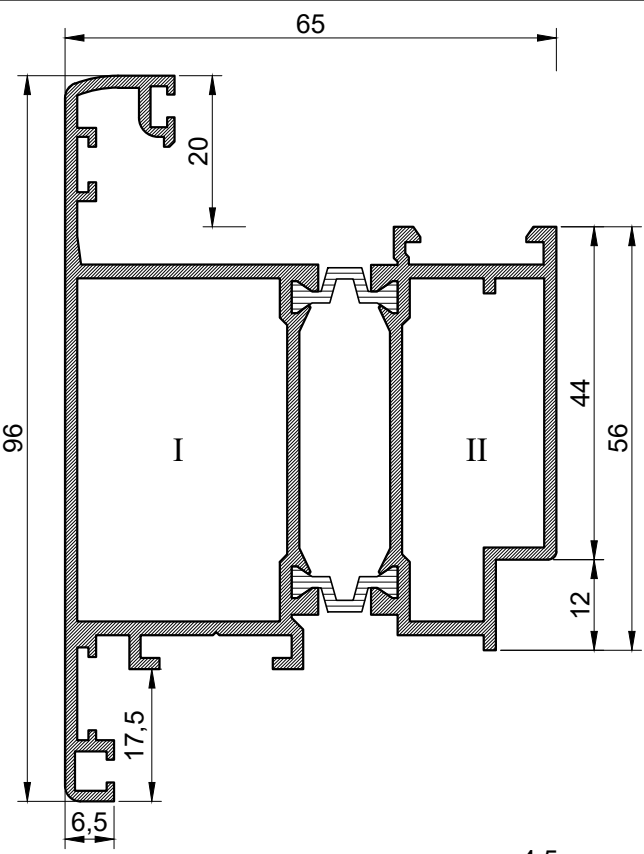
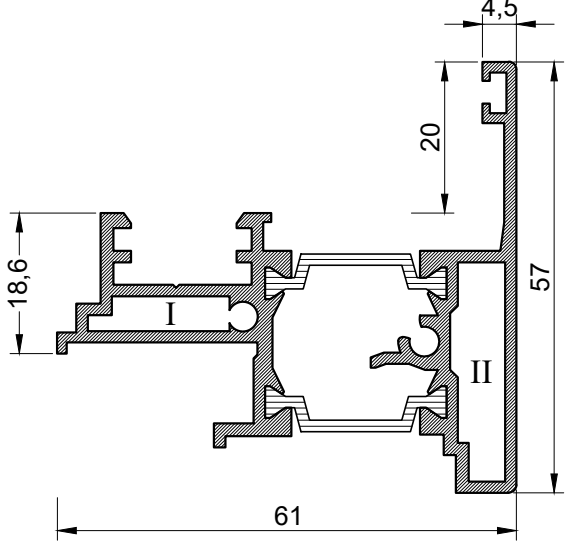
Сечение		Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
		15-2310 Створка-Z 71 мм			0 0
		15-2320 Створка-Z 99 мм			0 0

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение L				
15-2310	20-0100/0059	20-0200/0284	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0010 x2
15-2320	20-0370/0059	20-0440/0284	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0010 x2

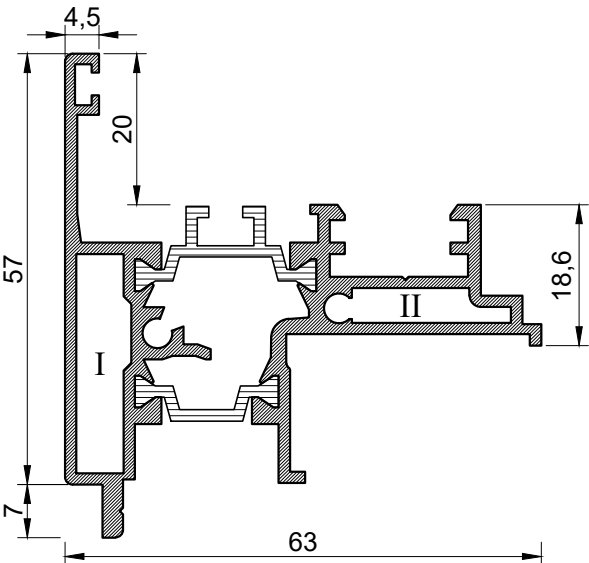
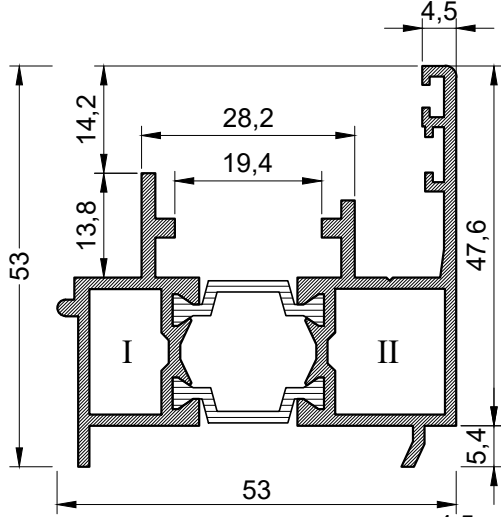
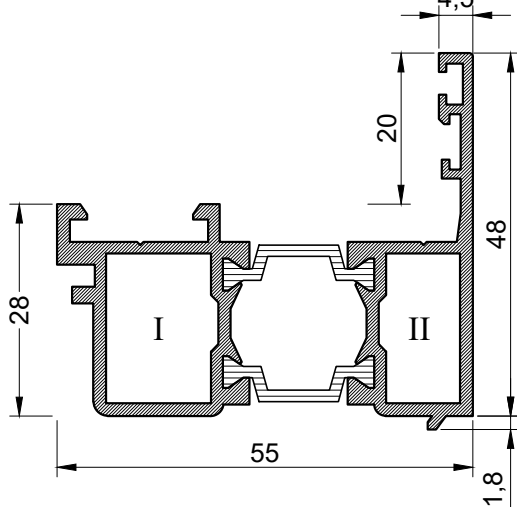


Сечение		Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
		15-2331 Створка-Т 102 мм			0 0
		15-2341 Створка-Z 102 мм			0 0
Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары		
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II	
Соединение L					
15-2331	20-0440/0141	20-0440/0141	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2	
15-2341	20-0440/0141	20-0440/0141	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2	

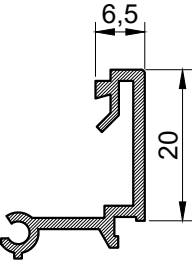
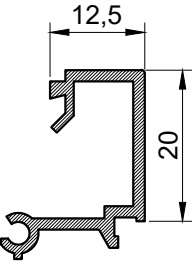
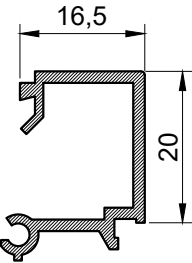
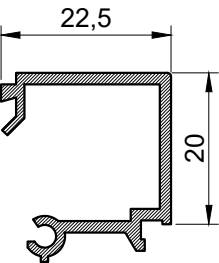
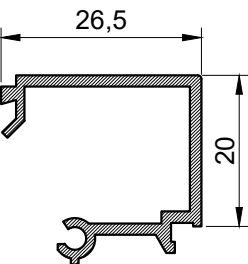
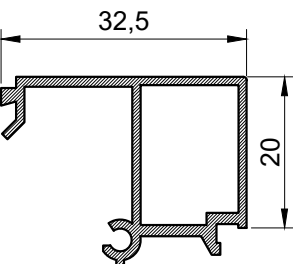


Сечение	Артикул Наименование	I_x cm^4	W_x cm^3	S cm^2																			
		I_y cm^4	W_y cm^3	P mm																			
	15-2350 Створка-Т 96 мм			0 0																			
	15-2411 Штульп 57 мм дверной			0 0																			
<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">Профиль</th><th colspan="2">Сухари</th><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> <tr> <td colspan="5">Соединение L</td></tr> <tr> <td>15-2350</td><td>20-0440/0265</td><td>20-0440/0095</td><td>40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 31-0010 x2</td><td>40-DIN1481 A2 D5x12 x2</td></tr> </table>					Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары		Камера I	Камера II	Камера I	Камера II	Соединение L					15-2350	20-0440/0265	20-0440/0095	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 31-0010 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2
Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары																				
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II																			
Соединение L																							
15-2350	20-0440/0265	20-0440/0095	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 31-0010 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2																			

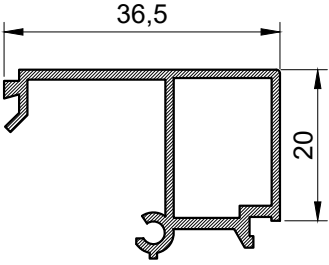
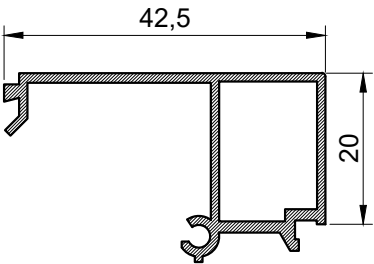


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	15-2410 Штульп 57 мм			0 0
	15-2431 Профиль обрачивающий створки-Т компланарной			0 0
	15-2441 Профиль обрачивающий			0 0

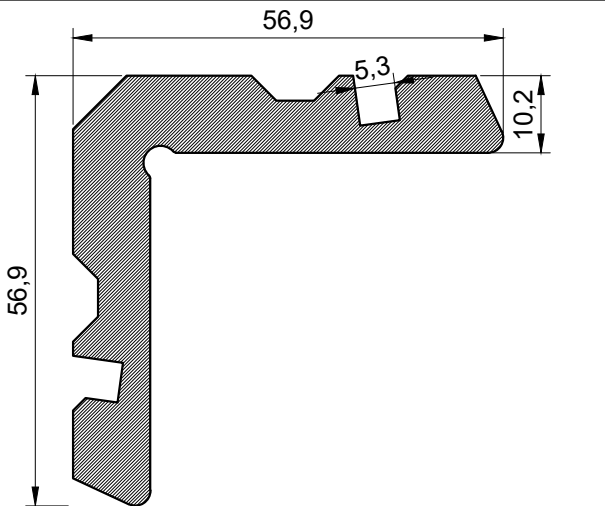
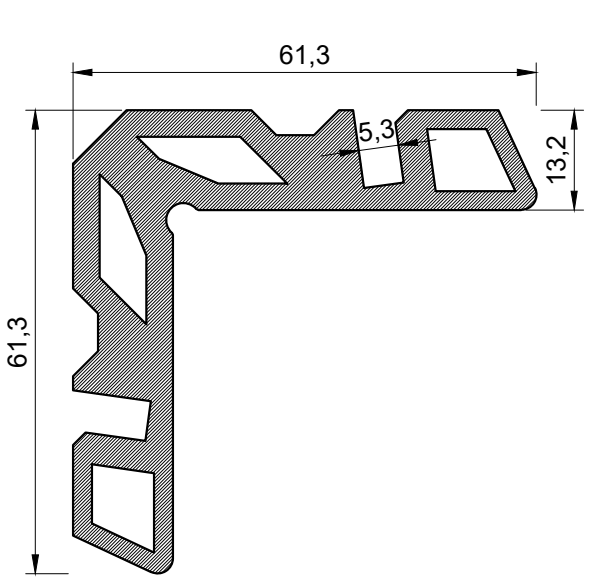
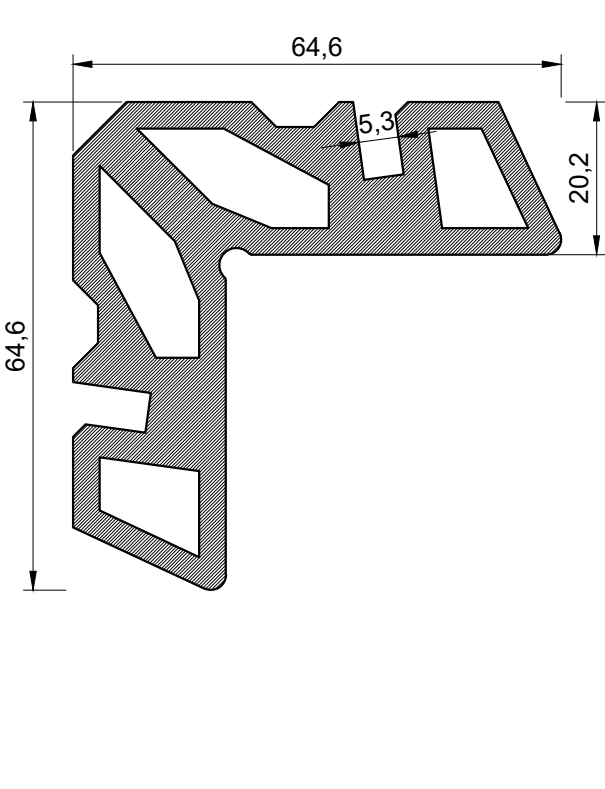


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²
		I_y см ⁴	W_y см ³	P мм
	10-6060 Штапик 6,5 x 20 мм			$\frac{0,84}{123}$
	10-6120 Штапик 12,5 x 20 мм			$\frac{0,94}{135}$
	10-6160 Штапик 16,5 x 20 мм			$\frac{1}{143}$
	10-6220 Штапик 22,5 x 20 мм			$\frac{1,08}{155}$
	10-6260 Штапик 26,5 x 20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

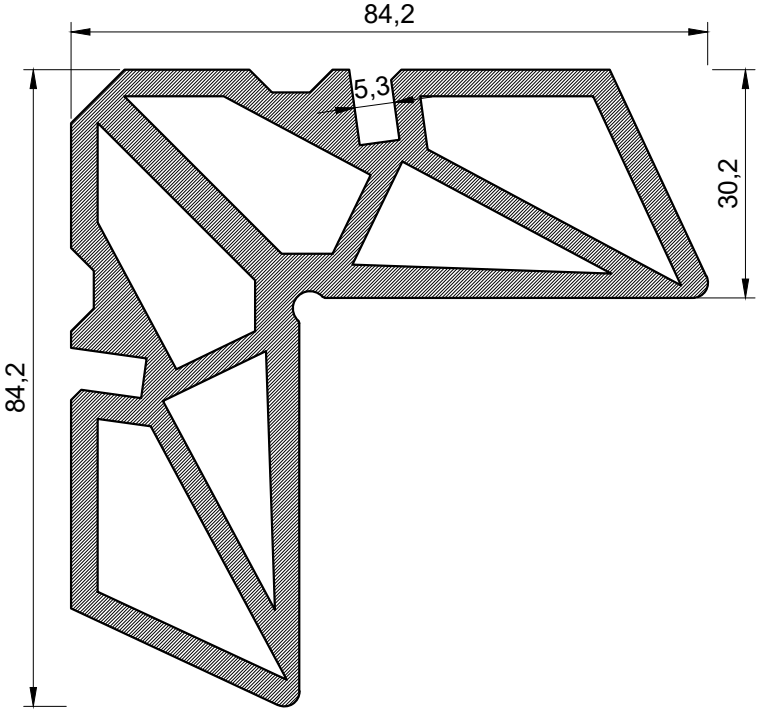
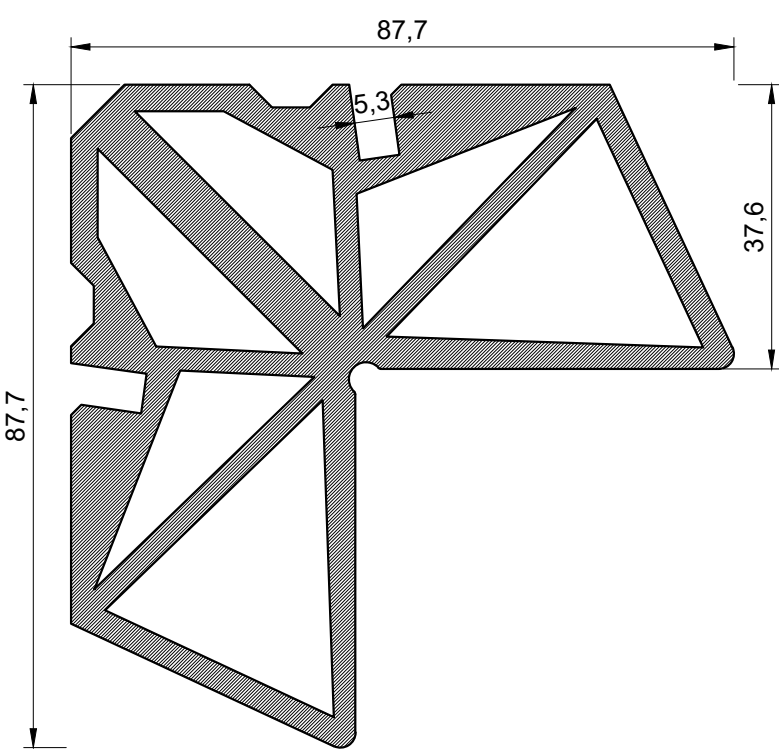


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	10-6360 Штапик 36,5 x 20 мм			0 0
	10-6420 Штапик 42,5 x 20 мм			0 0

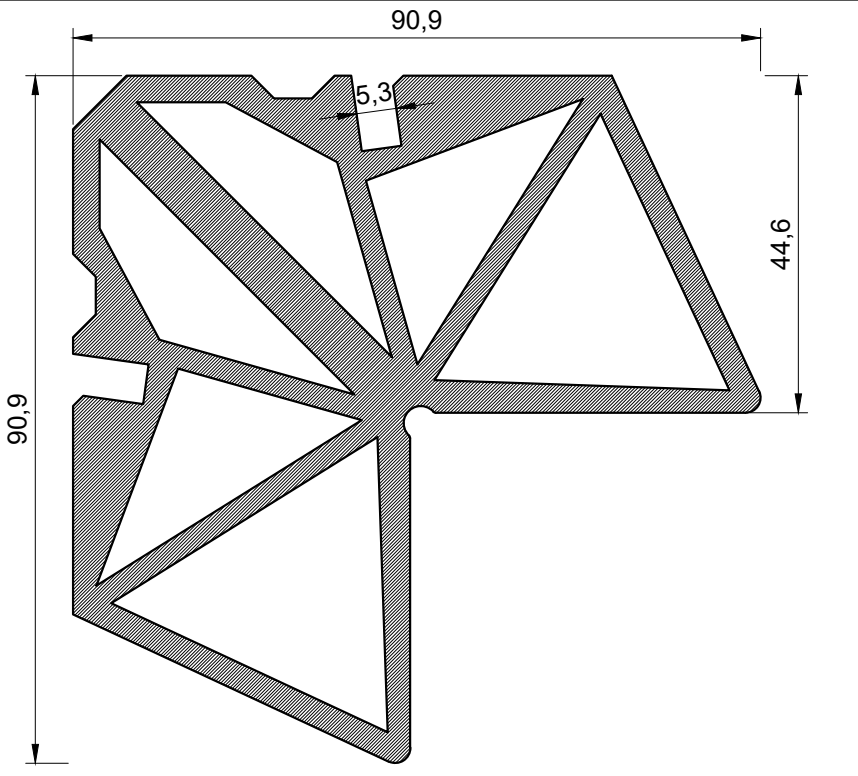


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	10-0100 Сухарь 10,2 мм			0,00 000
	10-0130 Сухарь 13,2 мм			89,9 271
	10-0200 Сухарь 20,2 мм			125 279

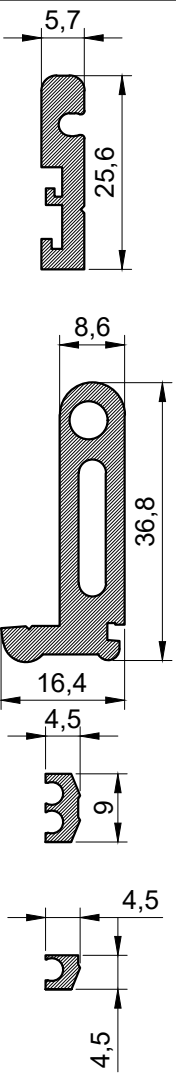


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	10-0300 Сухарь 30,2 мм			0 0
	10-0370 Сухарь 37,6 мм			208 358

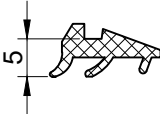
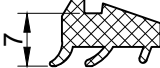
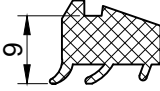
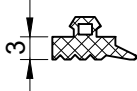
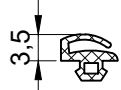
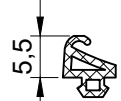
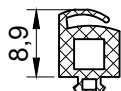
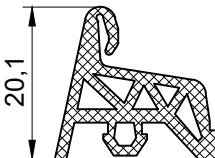
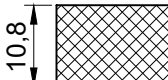


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	10-0440 Сухарь 44,6 мм			224 366



Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²
		I_y см ⁴	W_y см ³	P мм
	10-1050 Сухарь 5,7 мм крепления импоста			14 89
	10-1080 Сухарь 8,6 мм крепления импоста			2,432 104
	10-5060 Профиль стыковочный			2,9 35
	10-5050 Профиль крепления мембраны			1,4 22

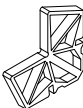
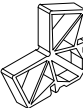
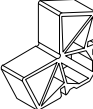
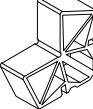


Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
	пог. м	250	50-1250 Уплотнитель под штапик 5 мм
	пог. м	200	50-1270 Уплотнитель под штапик 7 мм
	пог. м	200	50-1290 Уплотнитель под штапик 9 мм
	пог. м	300	50-2030 Уплотнитель под СП 3 мм
	пог. м	400	50-3030 Уплотнитель притвора 3,5 мм
	пог. м	400	50-3051 Уплотнитель притвора 5,5 мм
	пог. м	250	50-3080 Уплотнитель притвора 8,9 мм
	пог. м	60	50-4520 Уплотнитель центральный WD55
	пог. м	500	50-7010 Уплотнитель круглый Д3 мм
	пог. м	25	52-2001 ПСУЛ 15x5 мм

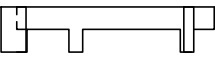
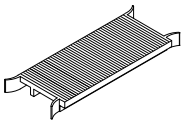
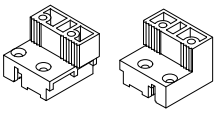
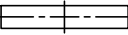
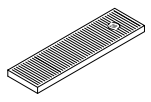
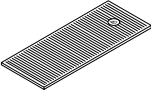


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	20-0100/0059 Сухарь 10,2 мм х5,9 мм
		шт.	1	20-0100/0086 Сухарь 10,2 мм х8,6 мм
		шт.	1	20-0130/0059 Сухарь 13,2 мм х5,9 мм
		шт.	1	20-0130/0184 Сухарь 13,2 мм х18,4 мм
		шт.	1	20-0200/0059 Сухарь 20,2 мм х5,9 мм
		шт.	1	20-0200/0086 Сухарь 20,2 мм х8,6 мм
		шт.	1	20-0200/0184 Сухарь 20,2 мм х18,4 мм
		шт.	1	20-0200/0284 Сухарь 20,2 мм х28,4 мм
		шт.	1	20-0300/0059 Сухарь 30,2 мм х5,9 мм
		шт.	1	20-0300/0184 Сухарь 30,2 мм х18,4 мм
		шт.	1	20-0370/0059 Сухарь 37,6 мм х5,9 мм
		шт.	1	20-0370/0141 Сухарь 37,6 мм х14,1 мм

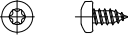
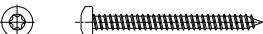
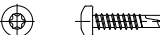
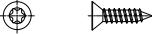
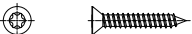


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	20-0440/0095 Сухарь 44,6 мм х9,5 мм
		шт.	1	20-0440/0141 Сухарь 44,6 мм х14,1 мм
		шт.	1	20-0440/0265 Сухарь 44,6 мм х26,5 мм
		шт.	1	20-0440/0284 Сухарь 44,6 мм х28,4 мм
		шт.	1	20-1050/0107 Сухарь 5,7 мм х10,7 мм
		шт.	1	20-1050/0207 Сухарь 5,7 мм х20,7 мм
		шт.	1	20-1050/0307 Сухарь 5,7 мм х30,7 мм
		шт.	1	20-1080/0107 Сухарь 8,6 мм х10,7 мм
		шт.	1	20-1080/0207 Сухарь 8,6 мм х20,7 мм
		шт.	1	20-1080/0307 Сухарь 8,6 мм х30,7 мм

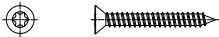
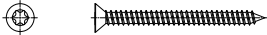


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	31-0010 Уголок выравнивающий
		шт.	1	31-0011 Уголок выравнивающий
		шт.	1	32-0020 Крышка дренажная оконная
		шт.	1	32-1510 Заглушка Д10 мм
		шт.	1	32-1643 Опора СП 43 мм
		шт.	1	32-1855
		шт.	1	32-6285 Пластина рихтовочная 28x5 мм
		шт.	1	32-6402 Пластина рихтовочная 40x2 мм

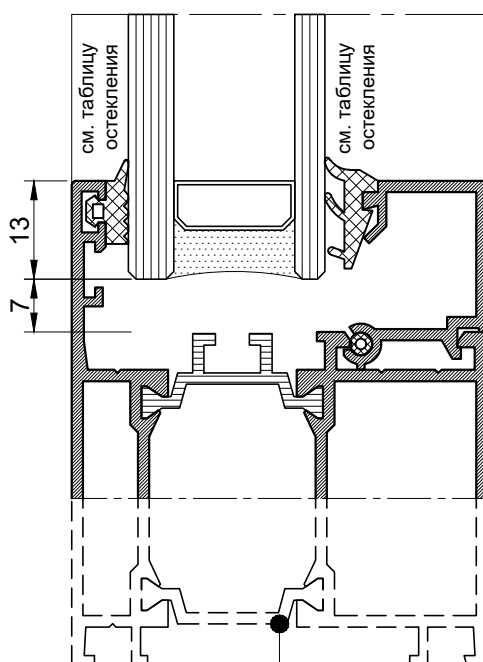


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5 Винт установочный с кантом
		шт.		40-DIN1481 A2 D3x8 Штифт
		шт.		40-DIN1481 A2 D3x12 Штифт
		шт.		40-DIN1481 A2 D5x8 Штифт
		шт.		40-DIN1481 A2 D5x12 Штифт
		шт.		41-DIN7981C A2 3,9x50 TX15 Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		41-DIN7981C A2 4,2x9,5 TX20 Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		41-DIN7981C A2 4,2x45 TX20 Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		41-DIN7981C A2 4,2x60 TX20 Шуруп с полукруглой головкой
		шт.		42-DIN7504M A2 4,2x19 TX20 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой
		шт.		43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 Шуруп с потайной головкой
		шт.		43-DIN7982C A2 3,9x25 TX15 Шуруп с потайной головкой

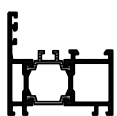


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		43-DIN7982C A2 3,9x32 TX15 Шуруп с потайной головкой
		шт.		43-DIN7982C A2 3,9x45 TX15 Шуруп с потайной головкой

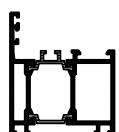




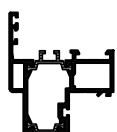
15-2110



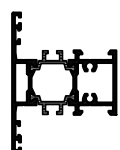
15-2130



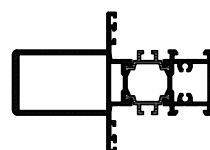
15-2151



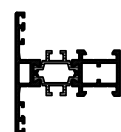
15-2210

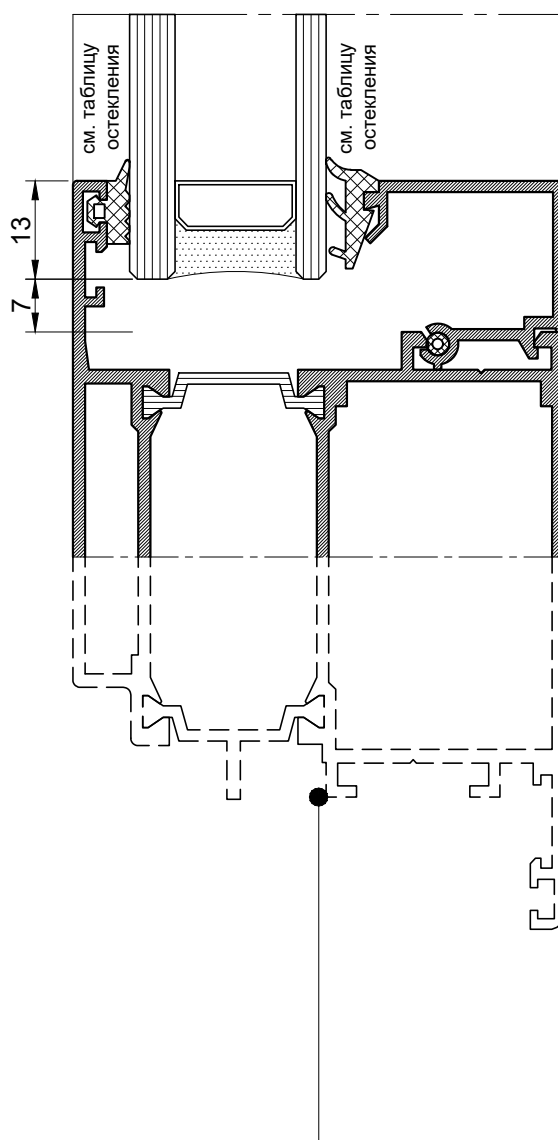
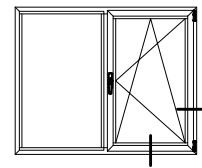


15-2220



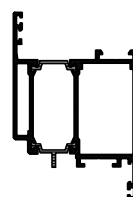
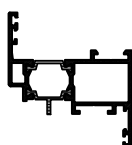
15-2240





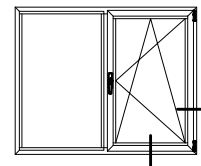
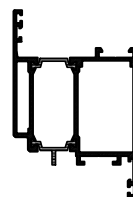
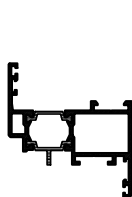
15-2310

15-2320



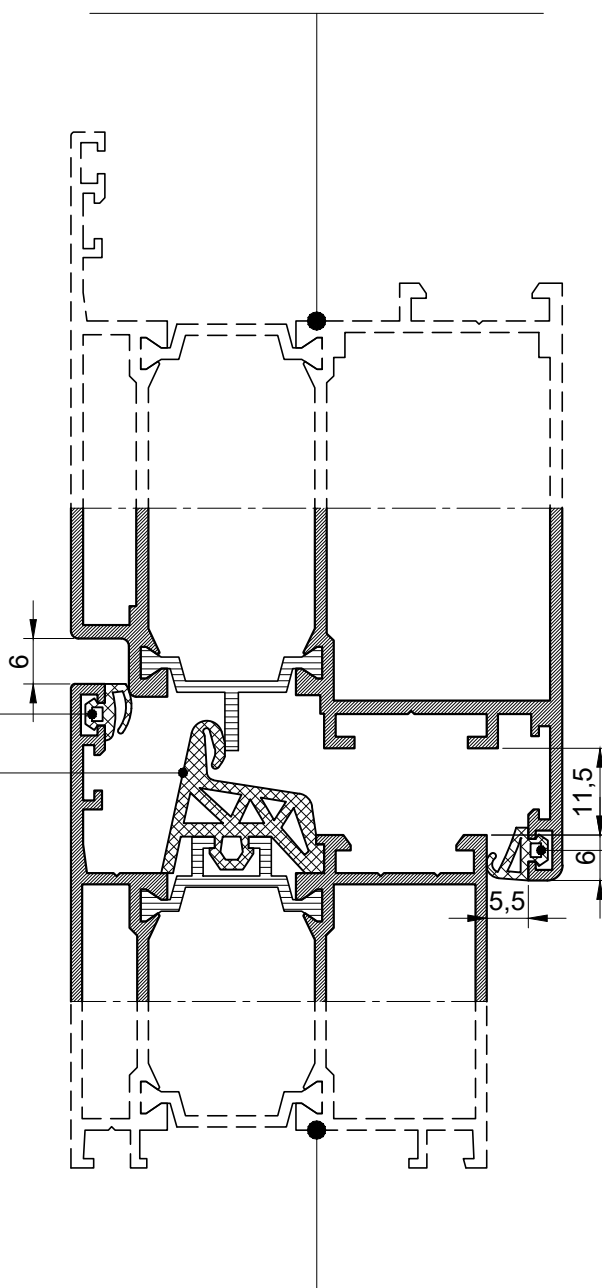
15-2310

15-2320



50-3030

50-4520



50-3051

15-2110

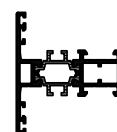
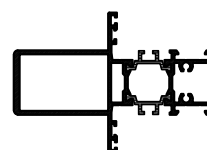
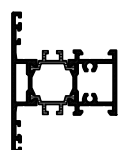
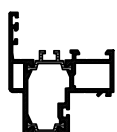
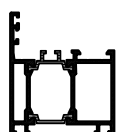
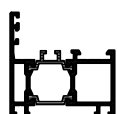
15-2130

15-2151

15-2210

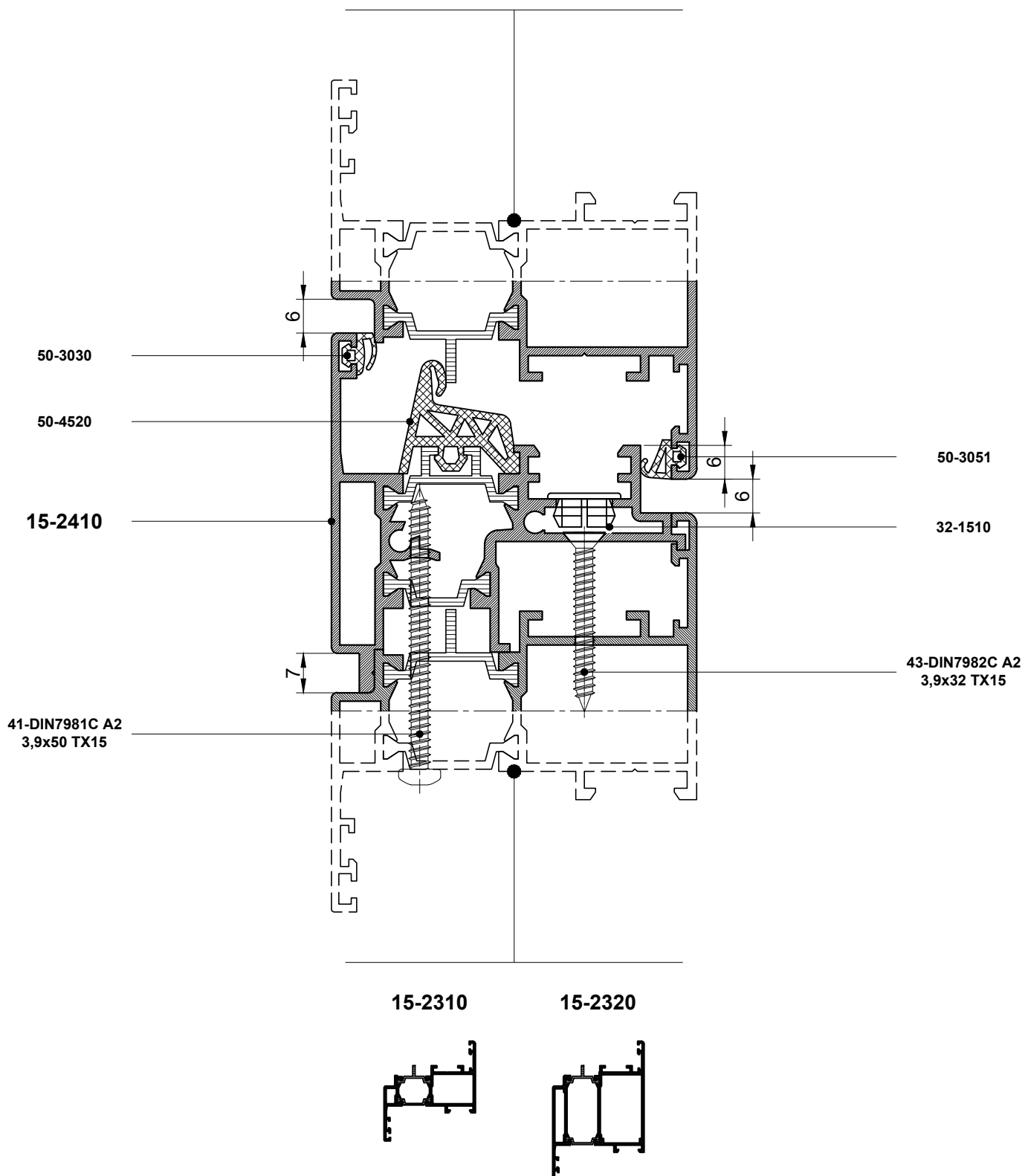
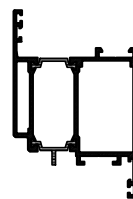
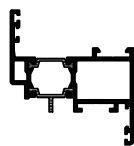
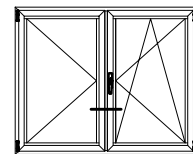
15-2220

15-2240



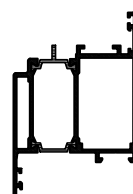
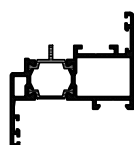
15-2310

15-2320



15-2310

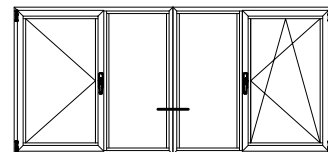
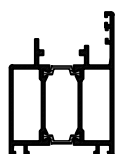
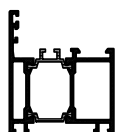
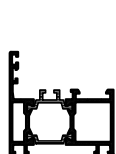
15-2320



15-2110

15-2130

15-2121



52-2001

10-5060

50-7010

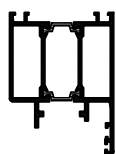
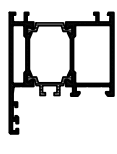
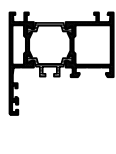
10-5060

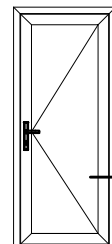
50-7010

15-2110

15-2130

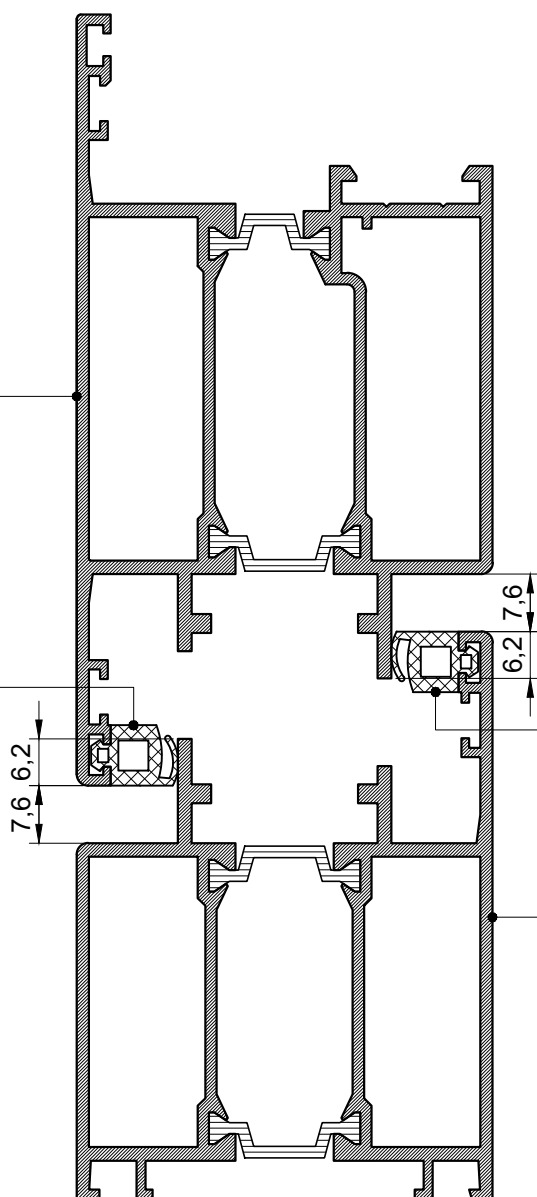
15-2121





15-2331

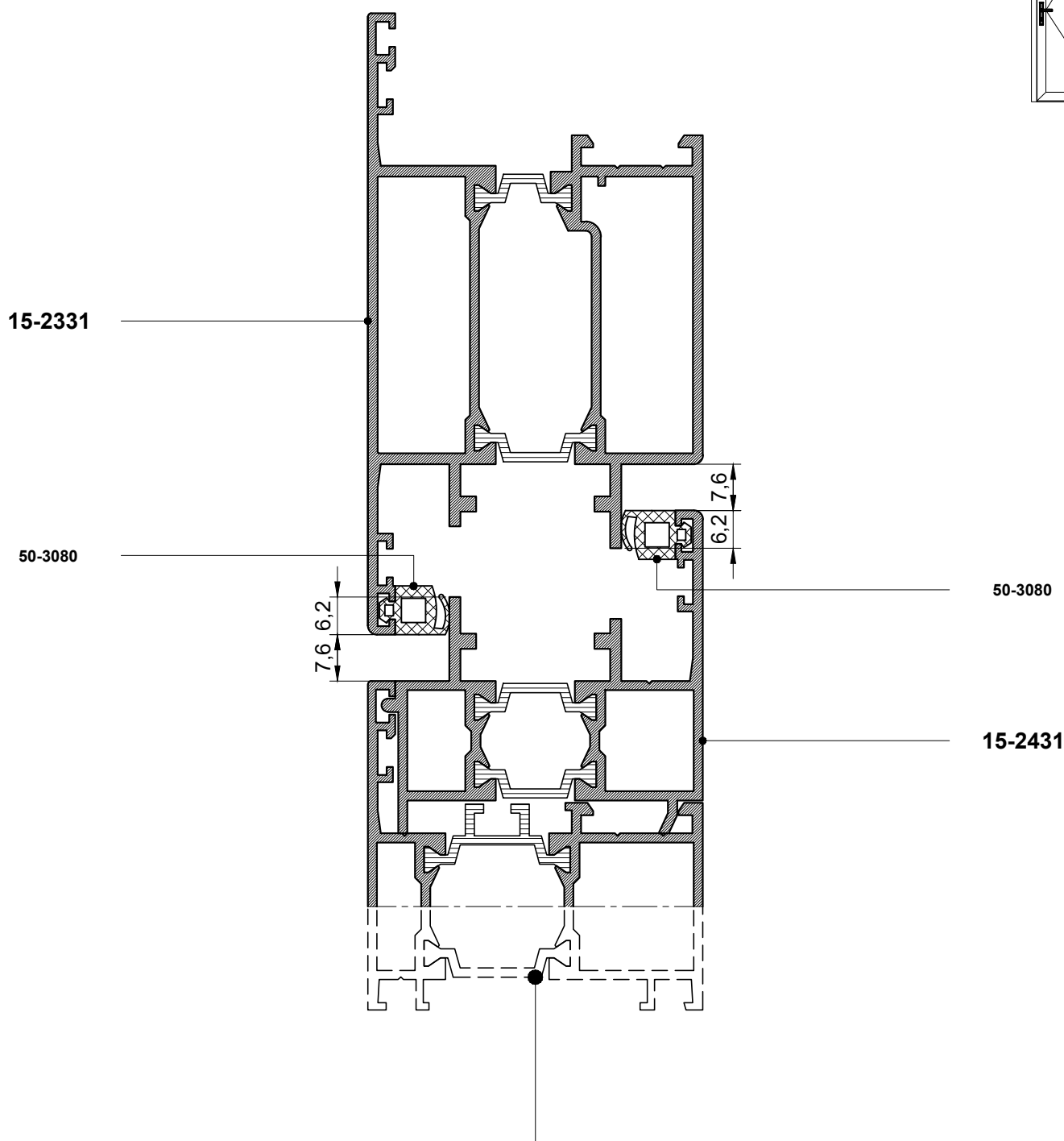
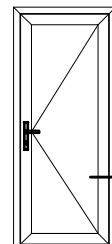
50-3080



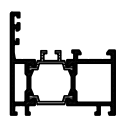
50-3080

15-2121

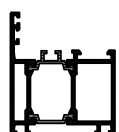




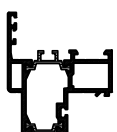
15-2110



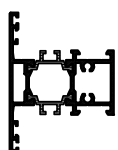
15-2130



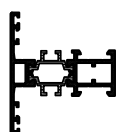
15-2151



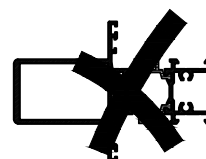
15-2210

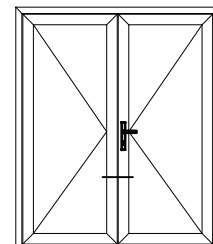


15-2240



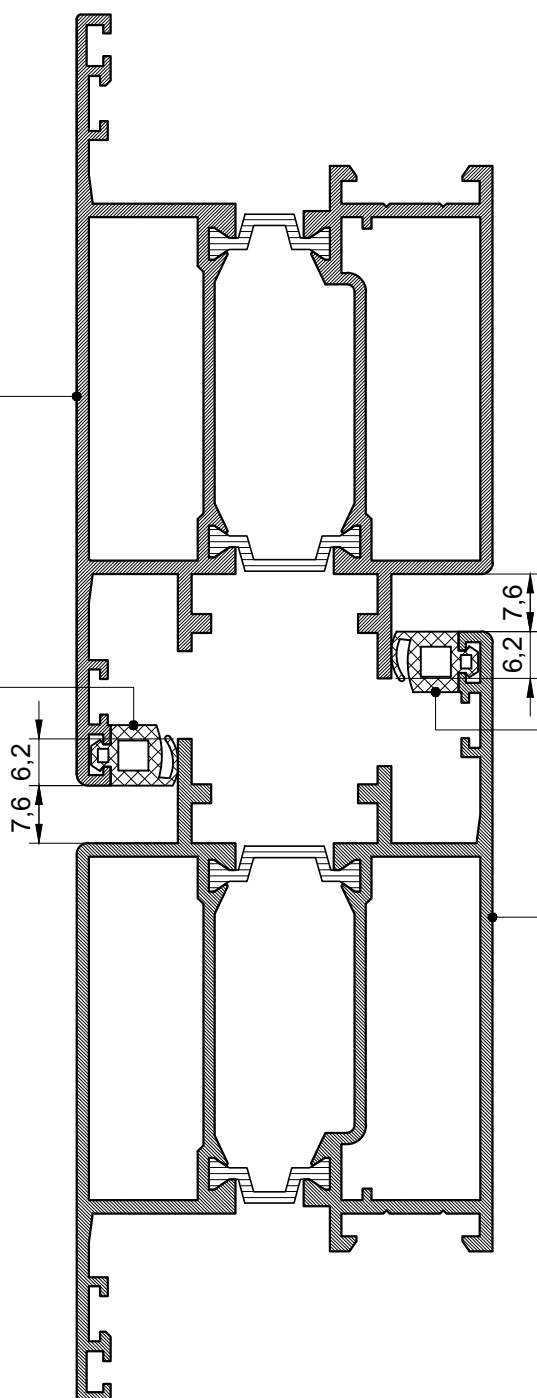
15-2220





15-2331

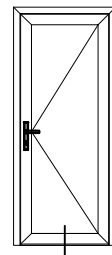
50-3080



50-3080

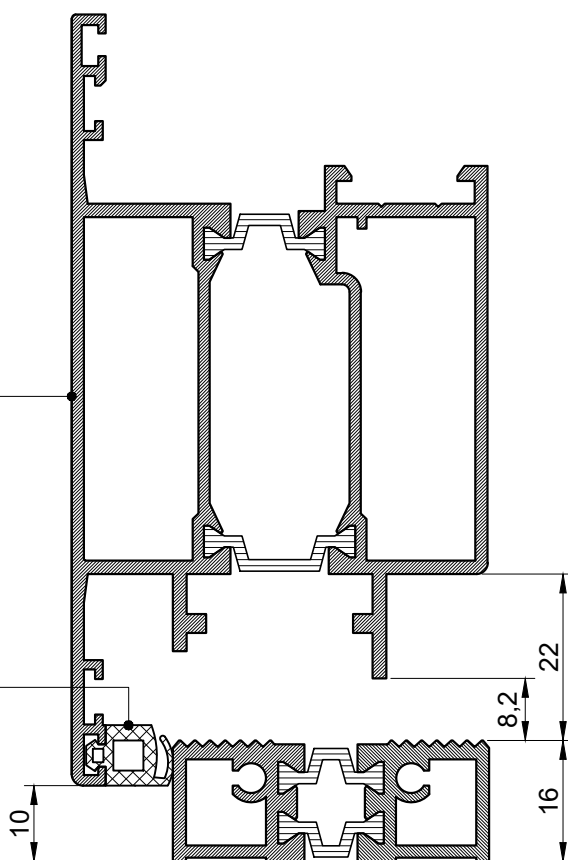
15-2341

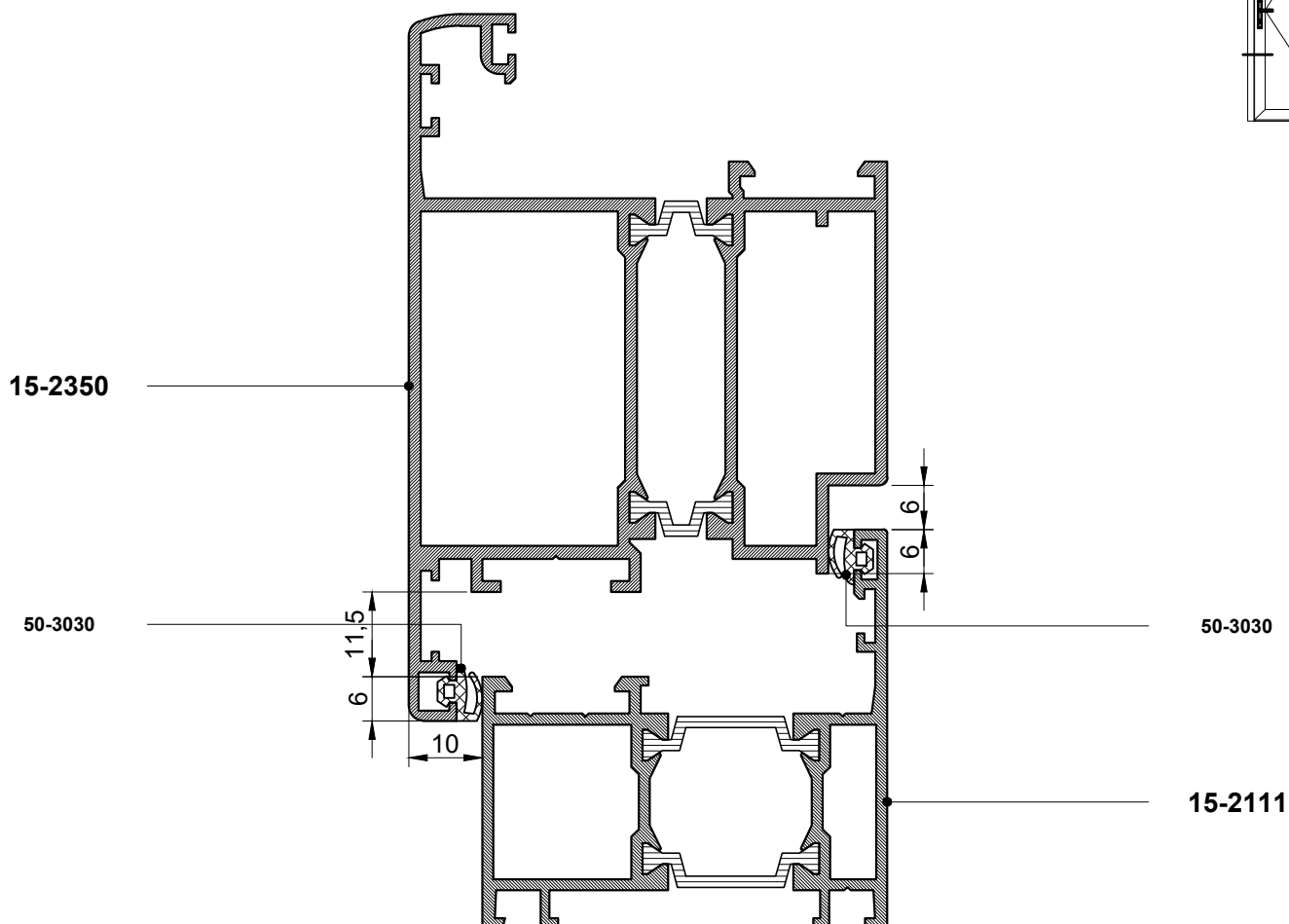
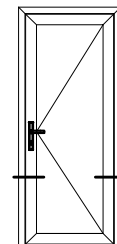


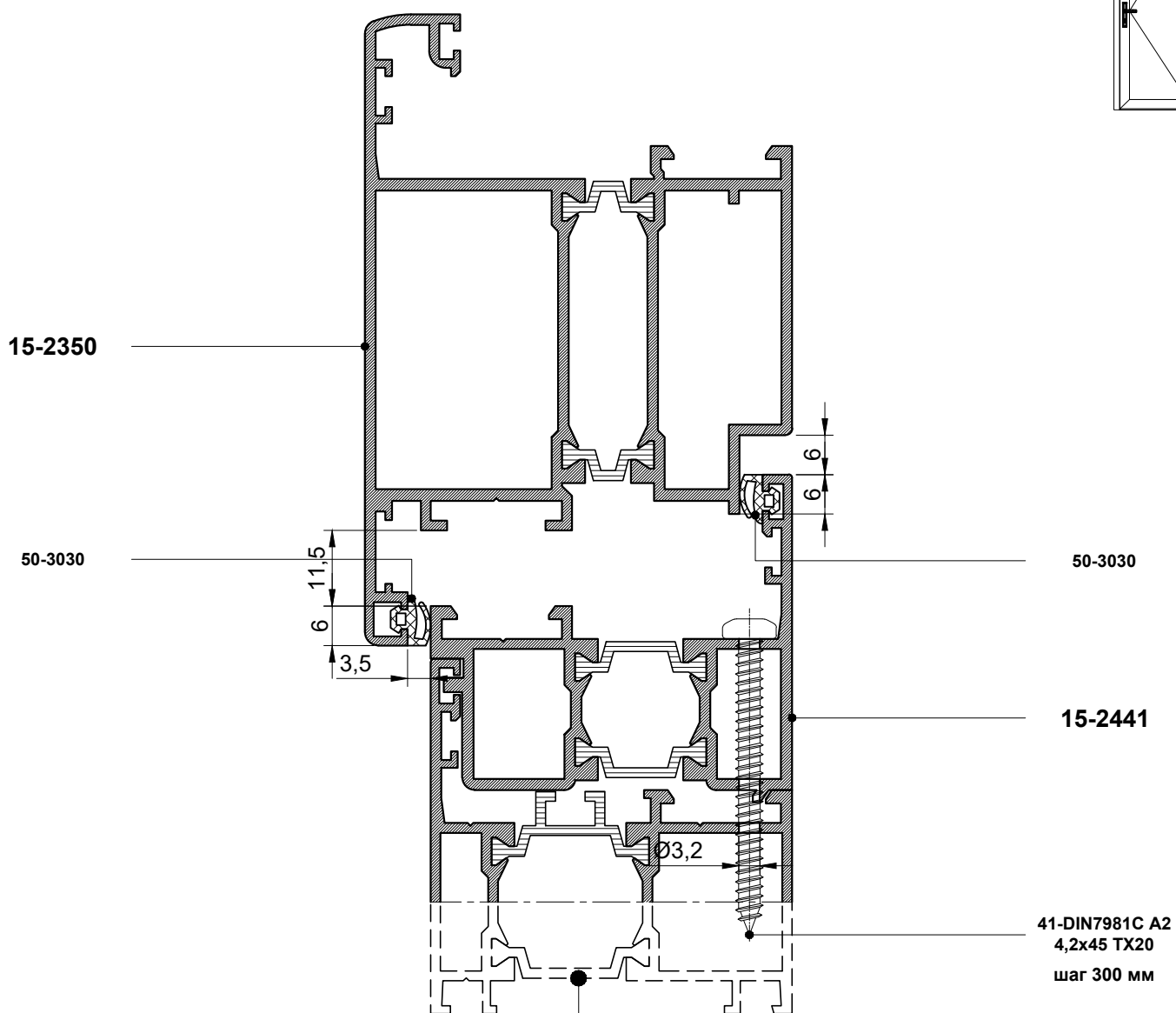
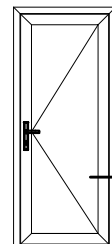


15-2331

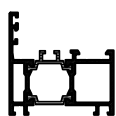
50-3080



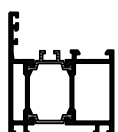




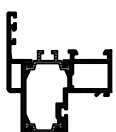
15-2110



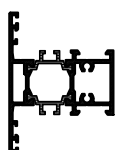
15-2130



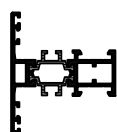
15-2151



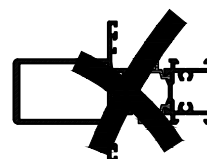
15-2210

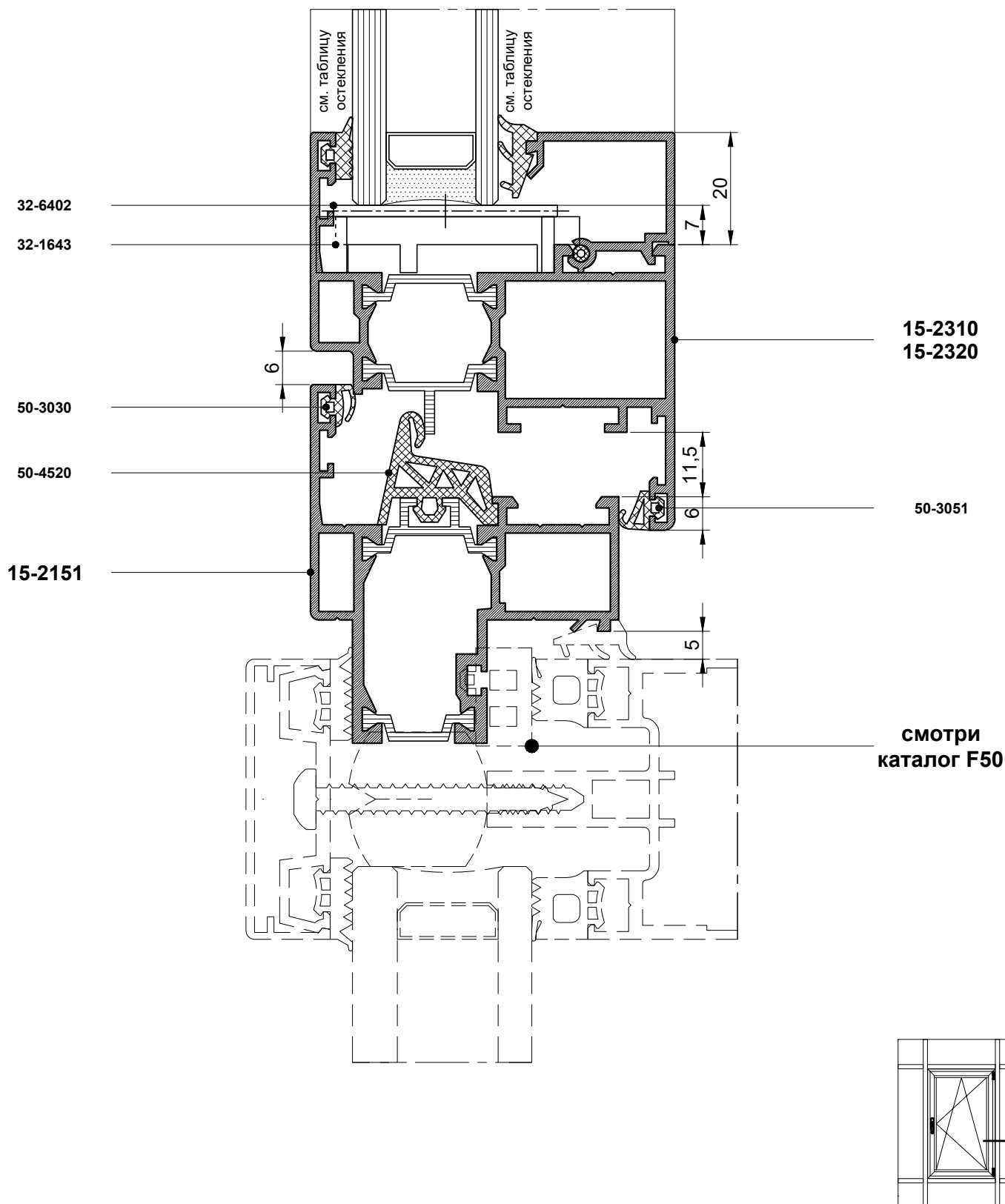


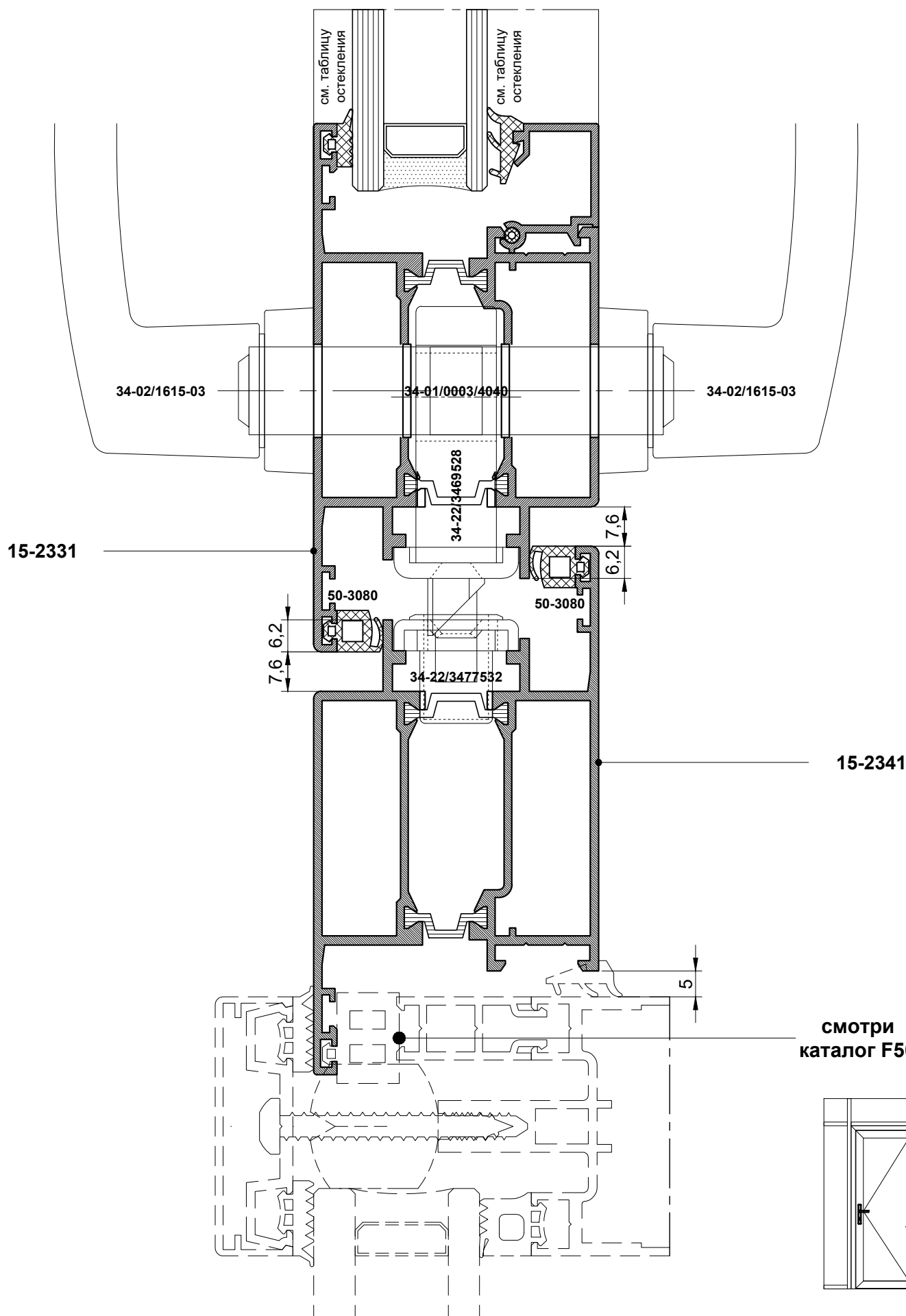
15-2240



15-2220

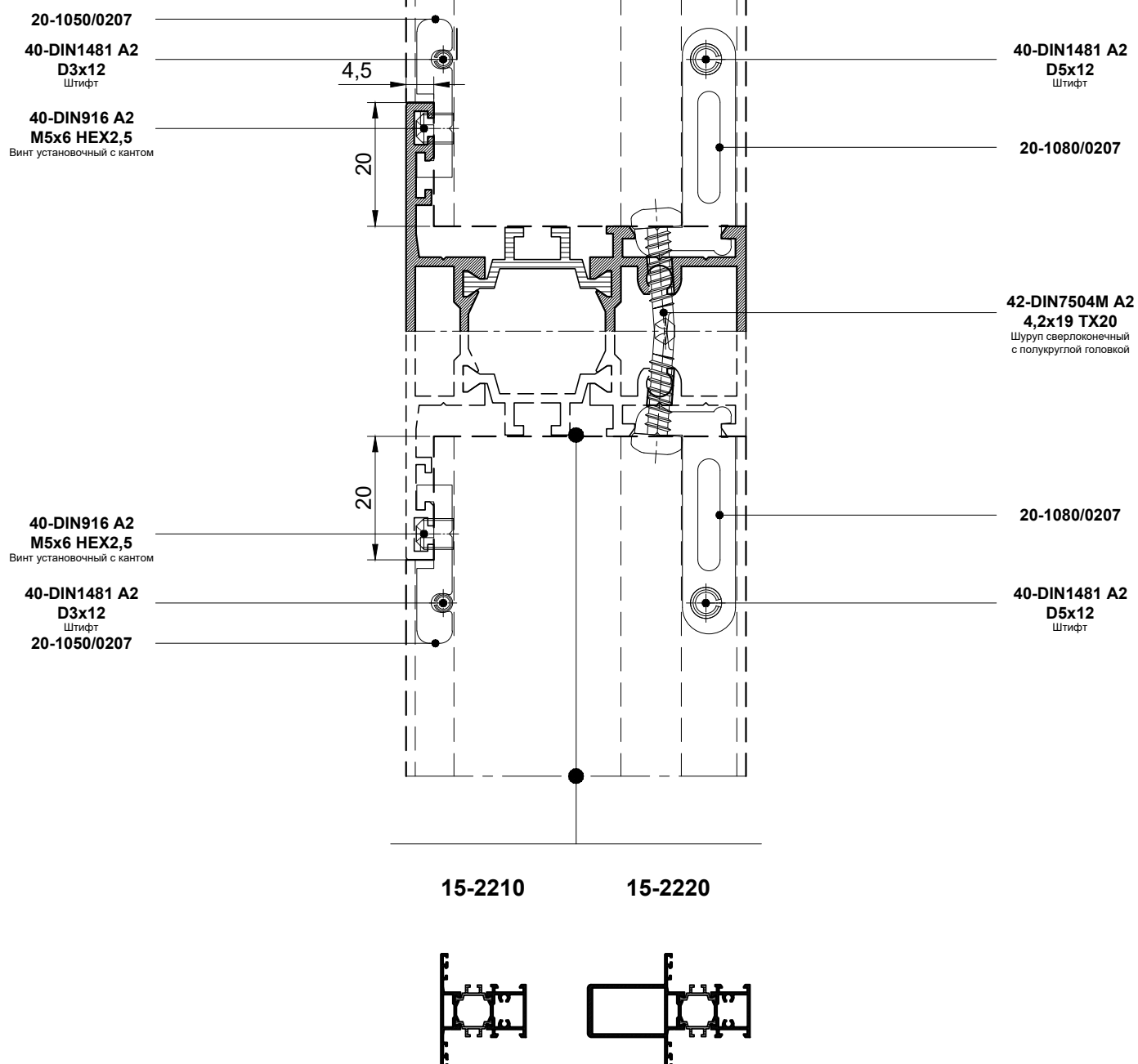
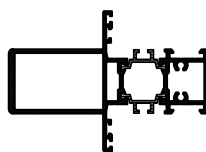
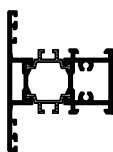






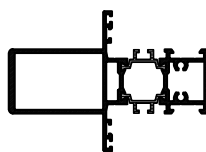
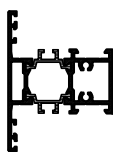
15-2210

15-2220



15-2210

15-2220



20-1050/0207
40-DIN1481 A2
D3x12
Штифт
40-DIN916 A2
M5x6 HEX2,5
Винт установочный с кантом

4,5

20

20

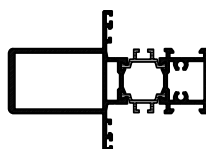
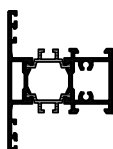
40-DIN1481 A2
D5x12
Штифт

20-1080/0207

42-DIN7504M A2
4,2x19 TX20
Шуруп сверлоконечный
с полукруглой головкой

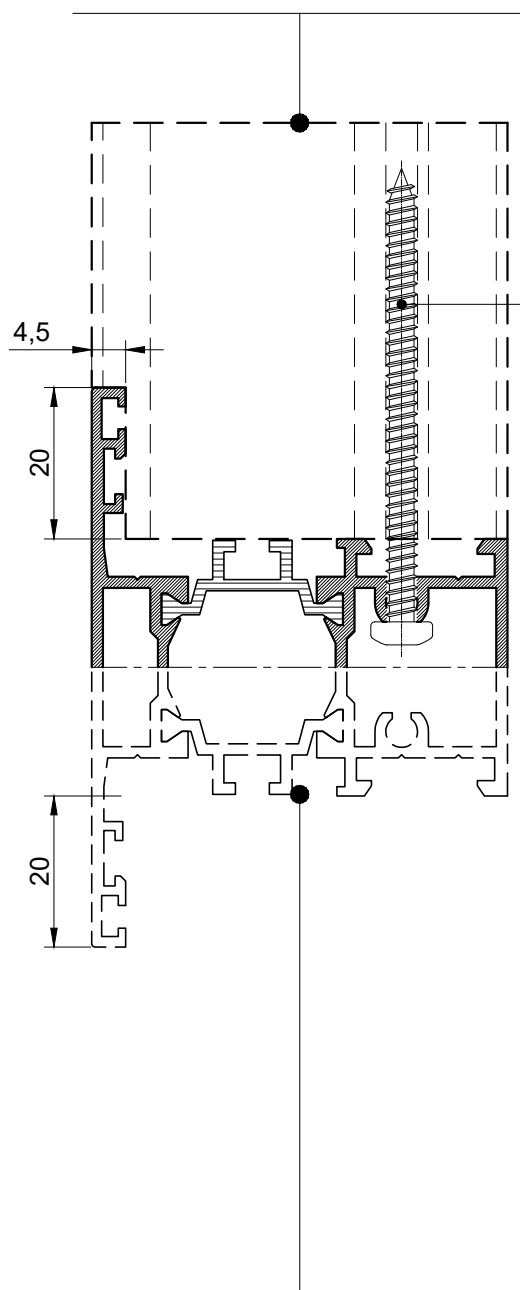
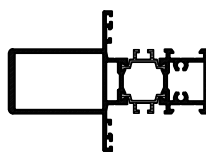
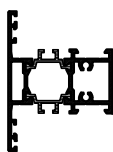
15-2210

15-2220



15-2210

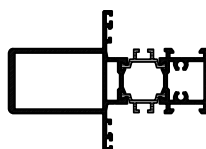
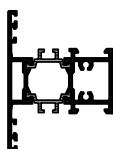
15-2220

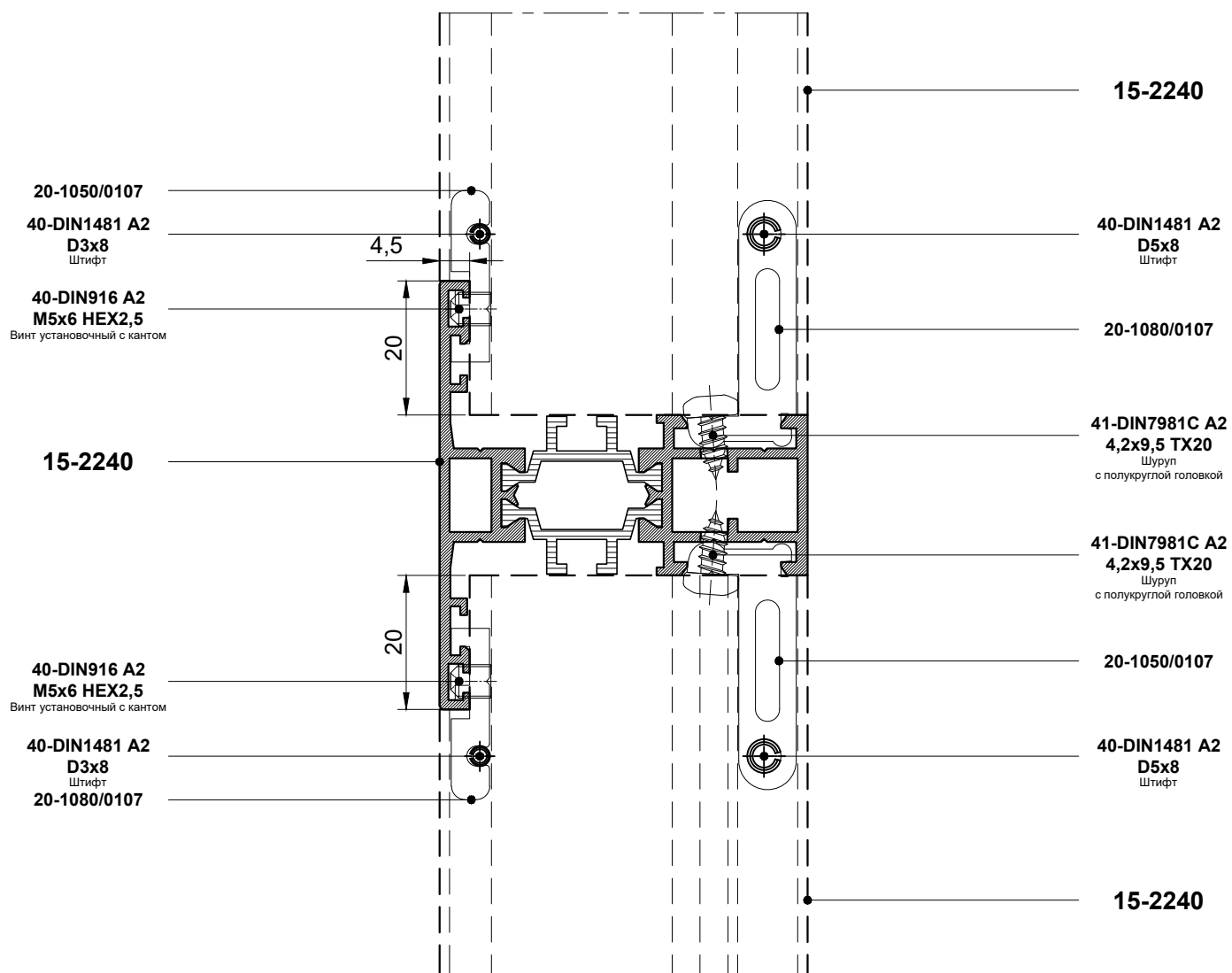


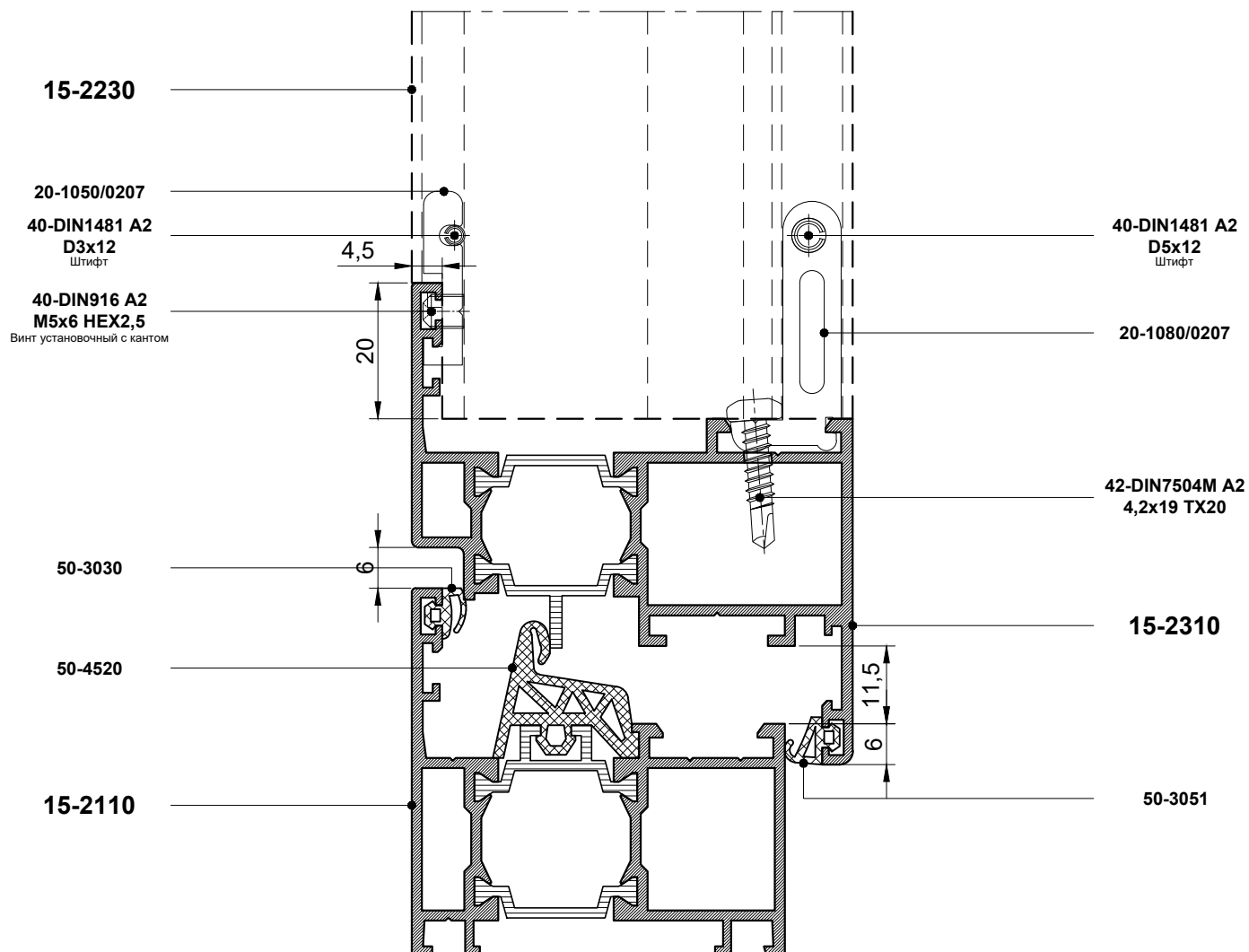
41-DIN7981C A2
4,2x60 TX20
Шуруп
с полукруглой головкой

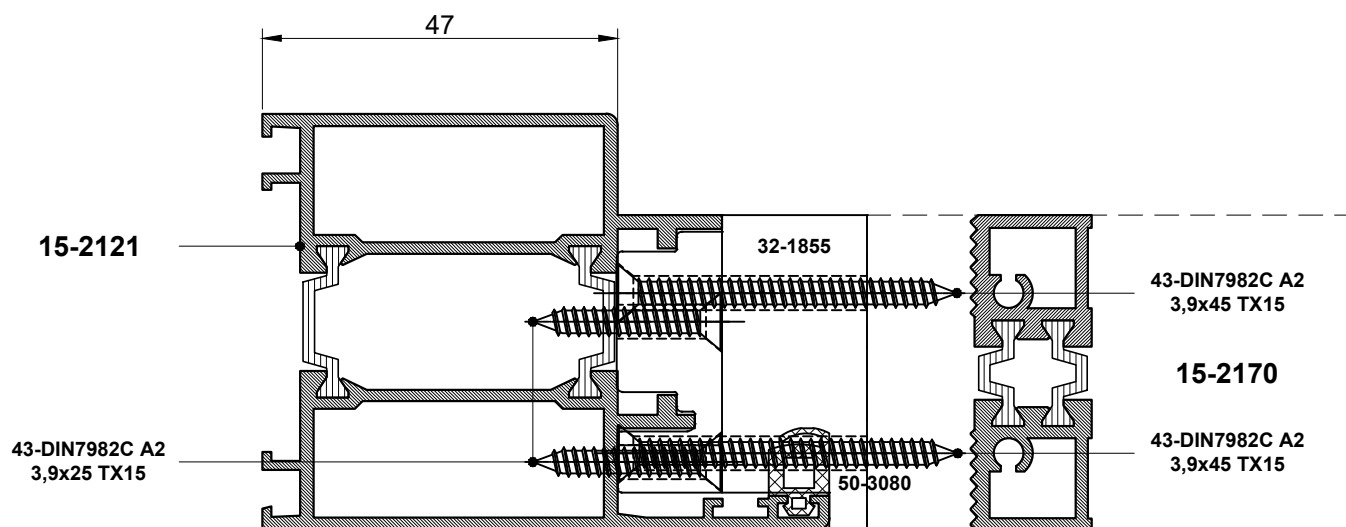
15-2210

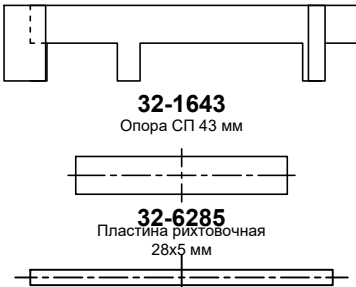
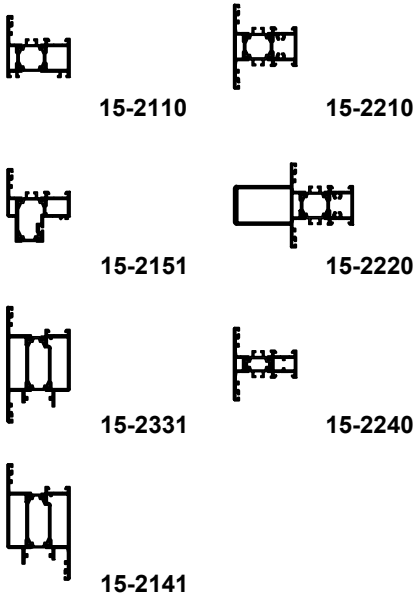
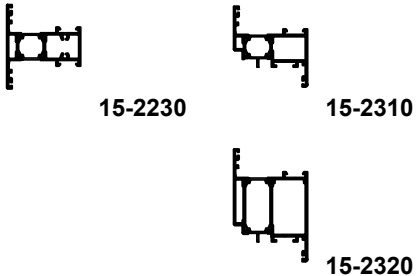
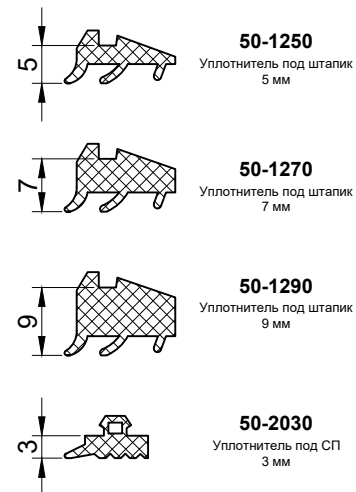
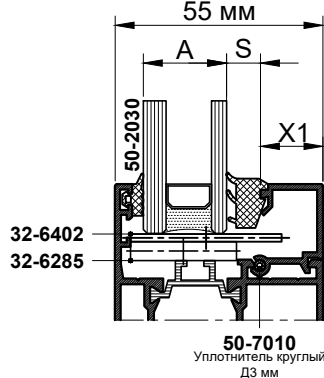
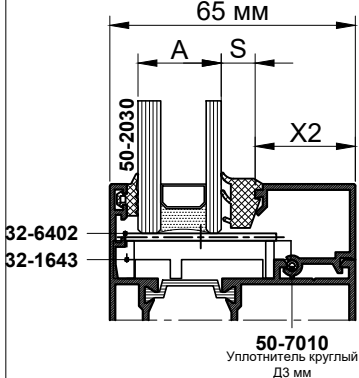
15-2220



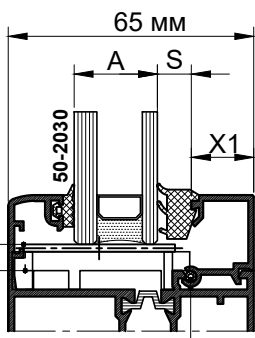
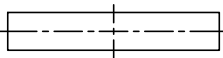




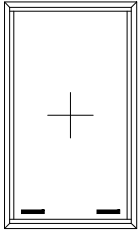
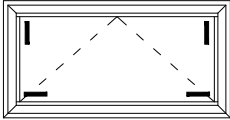
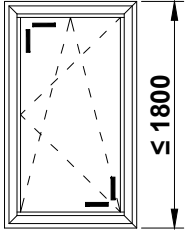
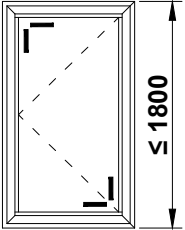
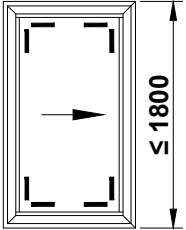
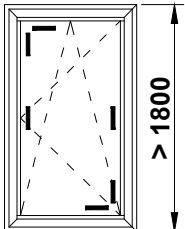
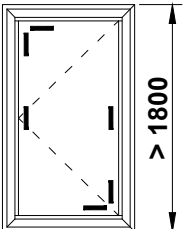
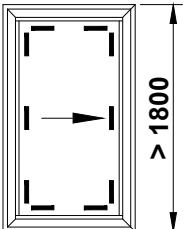
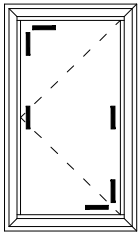


Толщина заполнения, А мм	Профили 55 мм		Профили 65 мм				
							
							
	Штапик высотой 20 мм						
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	S, мм	
	6	10-6320	32,5	10-6420	42,5	50-1290	9
	8					50-1270	7
	10					50-1250	5
	12	10-6260	26,5	10-6360	36,5	50-1290	9
	14					50-1270	7
16	50-1250					5	
18	10-6220	22,5	10-6320	32,5	50-1270	7	
20					50-1250	5	
22					50-1290	9	
24	10-6160	16,5	10-6260	26,5	50-1270	7	
26					50-1250	5	
28					50-1270	7	
30	10-6120	12,5	10-6220	22,5	50-1250	5	
32					50-1290	9	
34					50-1270	7	
36	10-6060	6,5	10-6160	16,5	50-1250	5	



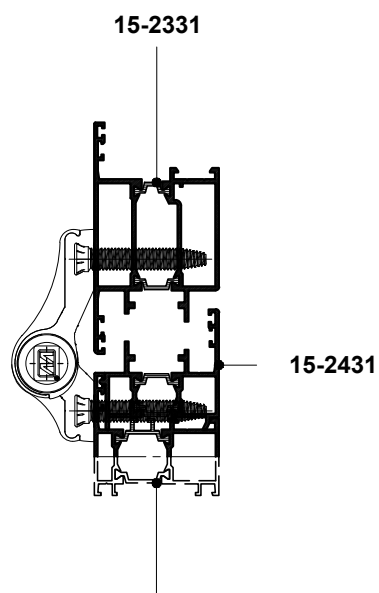
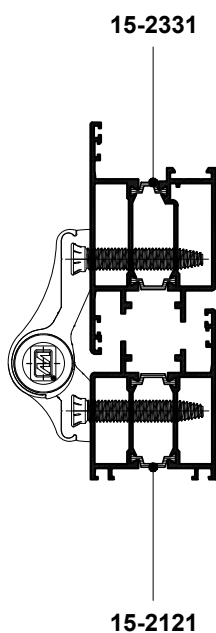
Толщина заполнения, А мм	Профили 65 мм					
	 15-2350				 32-1643 Опора СП 43 мм	
	 50-7010 Уплотнитель круглый Д3 мм				 32-6285 Пластина рихтовочная 28x5 мм	
	Штапик высотой 20 мм				Уплотнитель	
	Артикул	X1, мм			Артикул	S, мм
6	10-6320	32,5			50-1290	9
8					50-1270	7
10					50-1250	5
12	10-6260	26,5			50-1290	9
14					50-1270	7
16					50-1250	5
18	10-6220	22,5			50-1270	7
20					50-1250	5
22					50-1290	9
24	10-6160	16,5			50-1270	7
26					50-1250	5
28					50-1270	7
30	10-6120	12,5			50-1250	5
32					50-1290	9
34					50-1270	7
36	10-6060	6,5			50-1250	5



№ Комплекта	Схема изделия	Артикул	№ Комплекта	Схема изделия	Артикул
1		15-2110 15-2130 15-2210 15-2220 15-2240	2		15-2310 15-2320
3	 	15-2310 15-2320	4		15-2310 15-2320
5	 	15-2310 15-2320	6		15-2310 15-2320
7		15-2331 15-2341 15-2350			

№ Комплекта	Опора стеклопакета	Пластина рихтовочная			
	32-1643 Опора СП 43 мм	32-6285 Пластина рихтовочная 28x5 мм	32-6401 Пластина рихтовочная 40x1 мм	32-6402 Пластина рихтовочная 40x2 мм	32-6403 Пластина рихтовочная 40x3 мм
1		x1	x2		x2
2	x4	x1	x4	x1	
3	x4	x1	x4	x1	
4	x8	x2	x8	x2	
5	x6	x2	x6	x2	
6	x10	x3	x10	x2	
7		x2	x6	x2	x6





15-2110



15-2130



15-2151



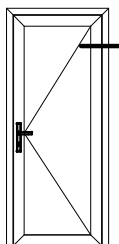
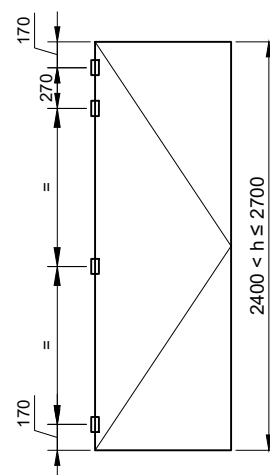
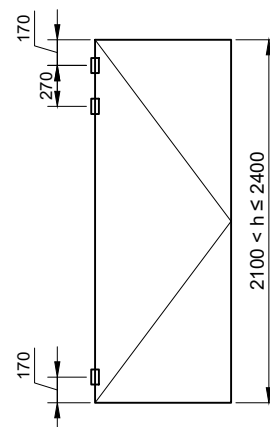
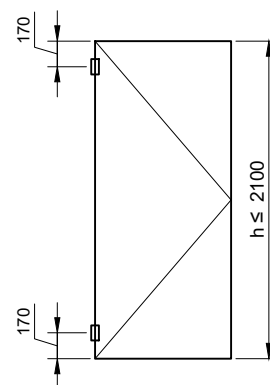
15-2210



15-2240

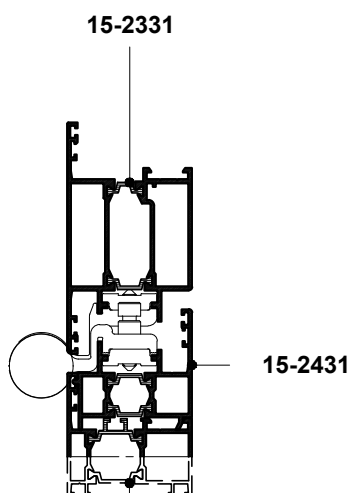
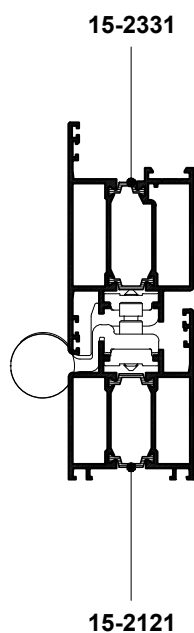


15-2220



Навес			Крепление		
Внешний вид	Артикул	Наименование	Внешний вид	Артикул	Наименование
	34-20/MX8010456[x]	Навес двухчастный WLINE-MX	x4	34-20/WX80SD4980	Крепление для навеса WALA
	34-20/WX8010456[x]	Навес двухчастный WLINE-WX	x4	34-20/WX80SD4980	Крепление для навеса WALA
	34-25/M701<x>E000	Навес дверной Dr. Hahn	x4	34-25/VP02A0000	Комплект крепления для навеса Dr. Hahn





15-2110



15-2130



15-2151



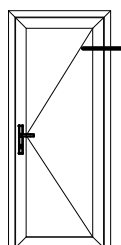
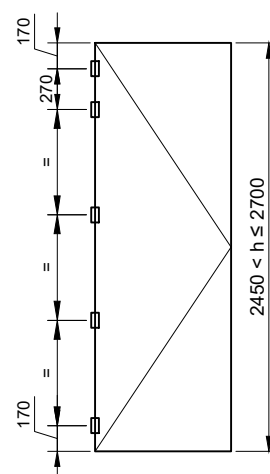
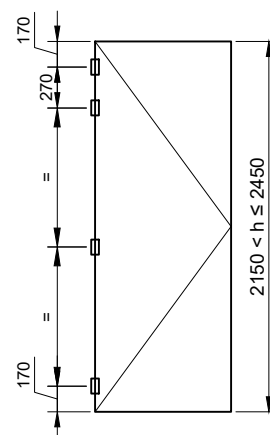
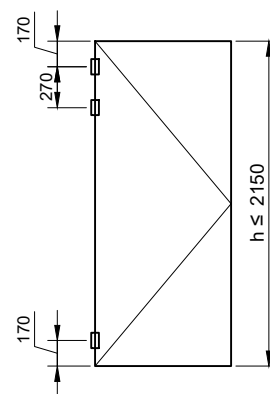
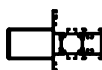
15-2210



15-2240

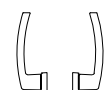
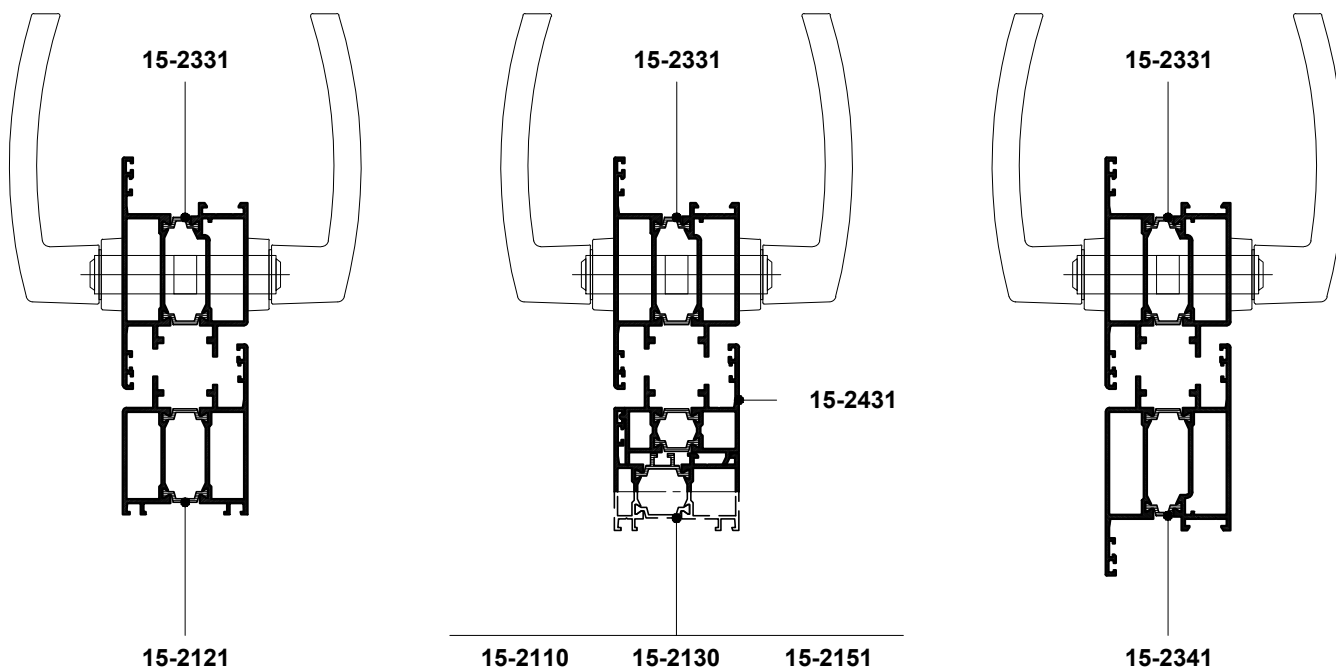


15-2220

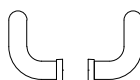


Навес			Крепление		
Внешний вид	Артикул	Наименование	Внешний вид	Артикул	Наименование
	34-14/ППЕ 2 КП45	Навес дверной двухчастный	В комплекте	В комплекте	В комплекте





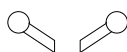
34-02/1615-03



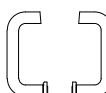
34-02/0206.350



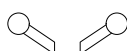
34-19/05182[xx]



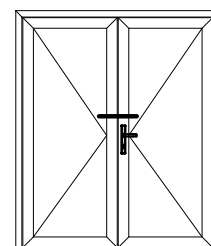
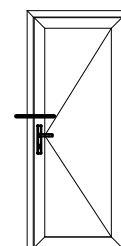
34-20/WUP0000001059



34-04/0000008030093

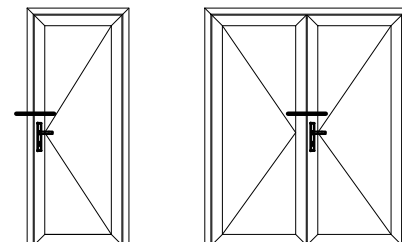
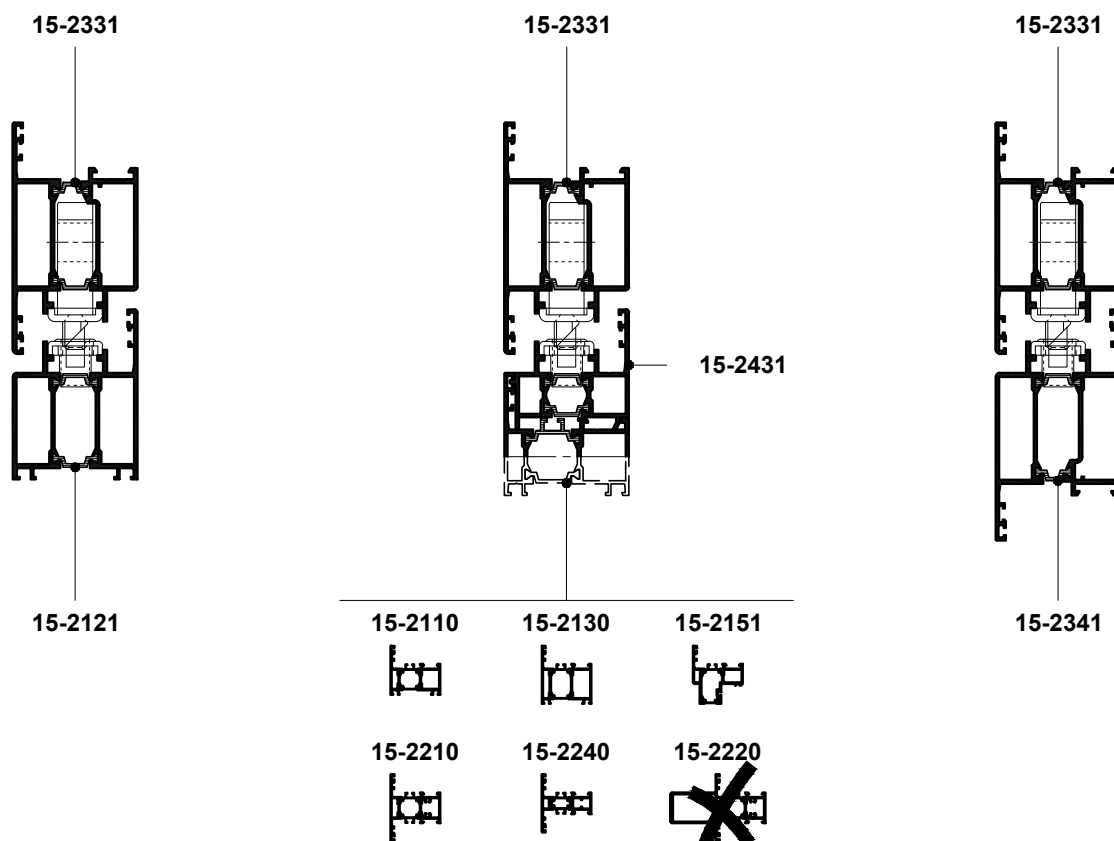


34-20/WUP0000001067



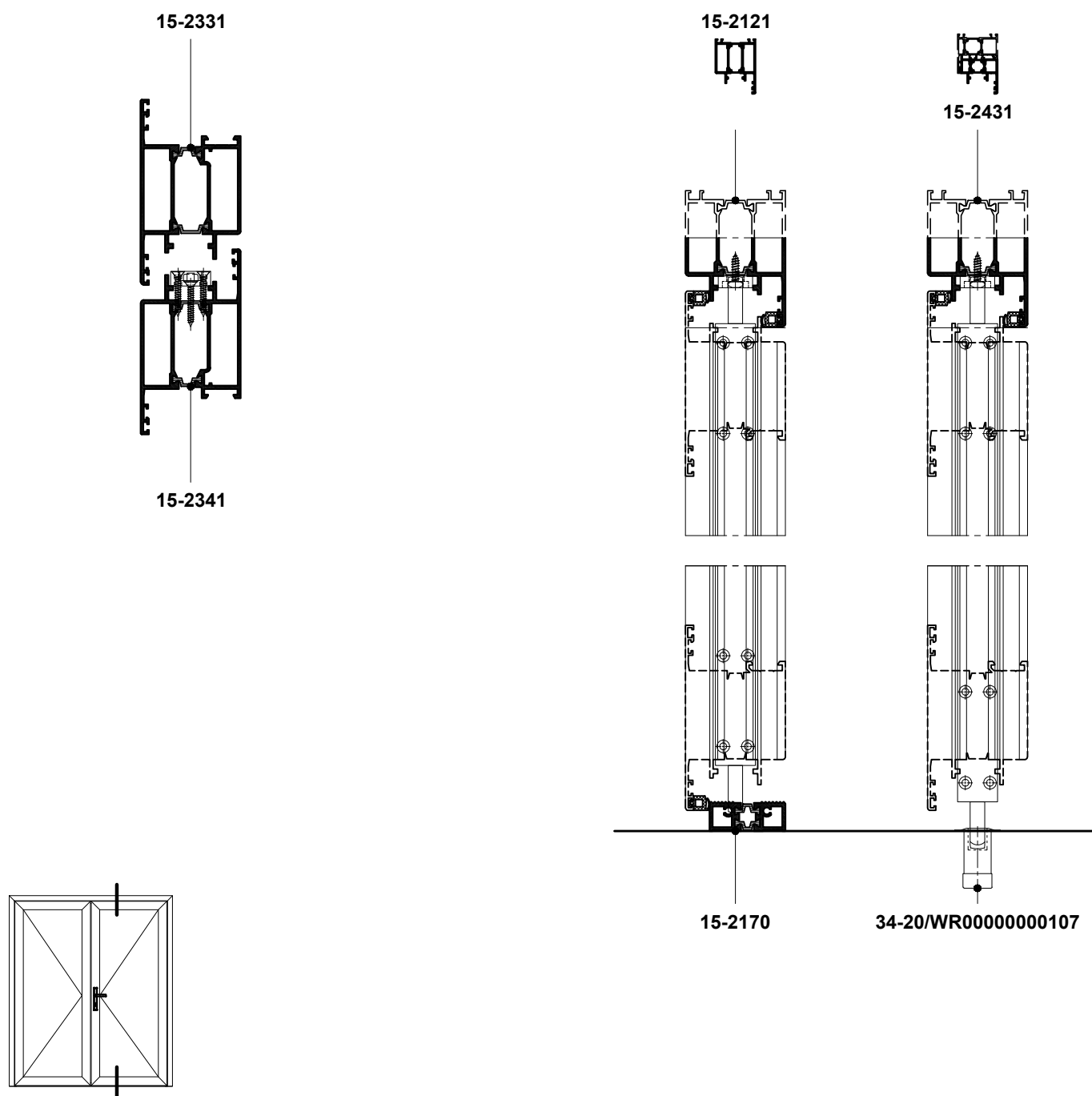
Ручка				Накладка			Цилиндр фигурный
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
	34-02/1615-03	Гарнитур нажимной 32/92/66-75	46-DIN966 A2 M5x70 TX25 x3	-	-	-	34-01/0003/4040
	34-19/05182[xx]	Комплект ручек нажимных POLARIS	46-DIN965 Zn M5x16 TX25 x8 40-ART1021 A2 M5x11,5 x8		34-19/0508053[xx] x2	43-DIN7982C A2 3,9x13 TX15 x4	34-01/0003/3535
	34-04/0000008030093	Комплект ручек нажимных с накладками	В комплекте	В комплекте	В комплекте	В комплекте	34-01/0003/4040
	34-02/0206.350	Комплект ручек дверных стационарных	В комплекте		34-19/0508053[xx] x2	43-DIN7982C A2 3,9x13 TX15 x4	34-01/0003/3535
	34-20/WUP0000001059	Комплект ручек 1200-1400 мм с креплением	В комплекте		34-23/0000417611	43-DIN7982C A2 3,9x13 TX15 x4	34-01/0003/4040
	34-20/WUP0000001067	Комплект ручек 300-500 мм с креплением	В комплекте		34-23/0000417611	43-DIN7982C A2 3,9x13 TX15 x4	34-01/0003/4040





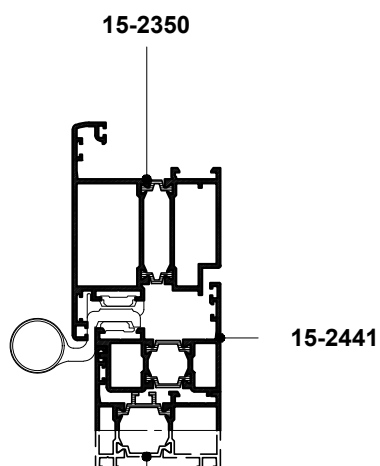
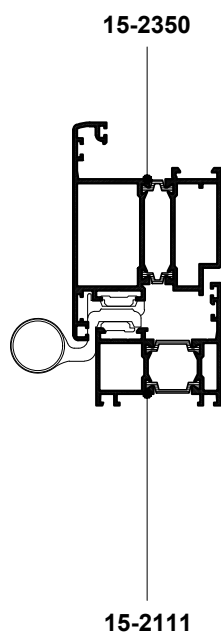
Ручка	Замок				Планка ответная		
	Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление
Нажимные 34-02/1615-03 Гарнитур нажимной 32/92/66-75 34-19/05182[xx] Комплект ручек нажимных POLARIS 34-04/0000008030093 Комплект ручек нажимных с накладками		34-22/3469528	Замок клиновидный KfV RES 49N 24x6/92/35	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x2		34-22/3477532 лев	34-18/239298 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x3
		34-22/3488093	Замок M3K KfV AS2300 24x6x1880-2170/35/92	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x10		34-22/3478553 лев	34-18/239298 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x10
		34-22/3492892	Замок M3K KfV AS2750 24x6x1880-2170/35/92	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x10		34-22/3478553 лев	34-18/239298 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x10
		34-22/3492892	Замок M3K KfV AS2750 24x6x1880-2170/35/92	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x10		34-22/3478553 прав	34-18/239298 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x10
Стационарные 34-02/0206.350 Комплект ручек дверных стационарных 34-20/WUP0000001059 Комплект ручек 1200-1400 мм с креплением 34-20/WUP0000001067 Комплект ручек 300-500 мм с креплением		34-22/3469528	Замок клиновидный KfV RES 49N 24x6/92/35	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x2		34-22/3477532 лев	34-18/239298 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x3
		34-22/3469528	Замок клиновидный KfV RES 49N 24x6/92/35	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x2		34-22/3477533 прав	34-18/239298 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x3
		34-22/3488093	Замок M3K KfV AS2300 24x6x1880-2170/35/92	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x10		34-22/3478553 лев	34-18/239298 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x10
		34-22/3488093	Замок M3K KfV AS2300 24x6x1880-2170/35/92	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x10		34-22/3478553 прав	34-18/239298 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x10
		34-22/3488093	Замок M3K KfV AS2300 24x6x1880-2170/35/92	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x10		34-22/3493198	34-18/239298 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x10





Шпингалет				Планка ответная			Примыкающий элемент
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
	34-21/8019005M2500H	Шпингалет 22x8x225	В комплекте		34-03/3012.20	В комплекте	15-2121 15-2431
	34-21/8019005M2500H	Шпингалет 22x8x225	В комплекте	-	-	-	15-2170
	34-21/8019005M2500H	Шпингалет 22x8x225	В комплекте		34-20/WR00000000107	-	Пол





15-2110



15-2130



15-2151



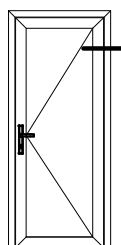
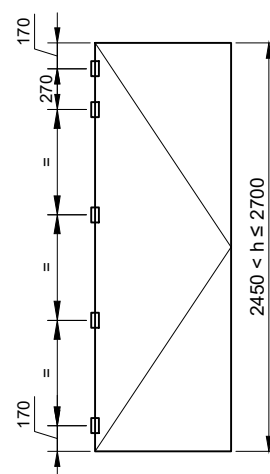
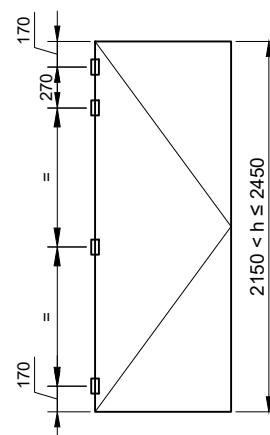
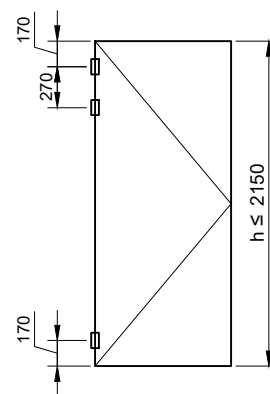
15-2210



15-2240

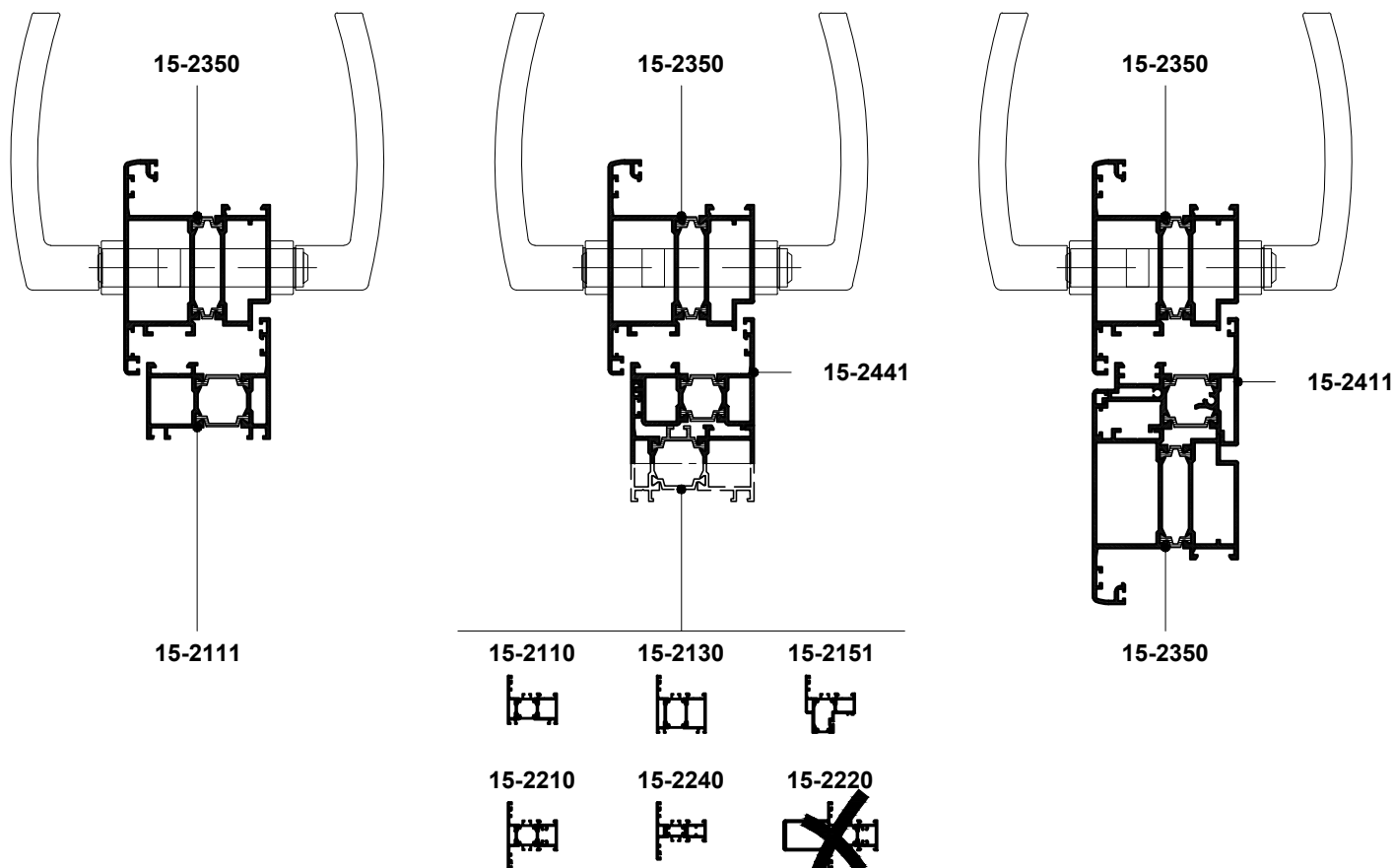


15-2220

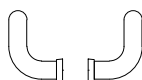


Навес			Крепление
Внешний вид	Артикул	Наименование	
	34-19/A011X[xx]	Навес двухчастный TAURUS	В комплекте





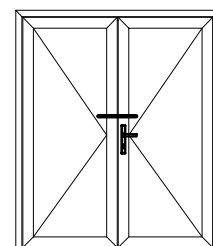
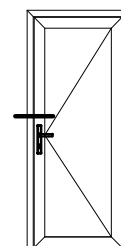
34-02/1615-03



34-02/0206.350

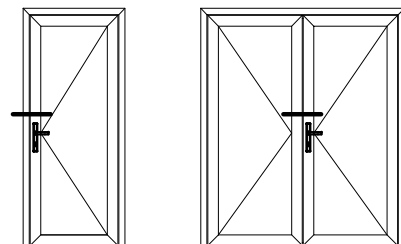
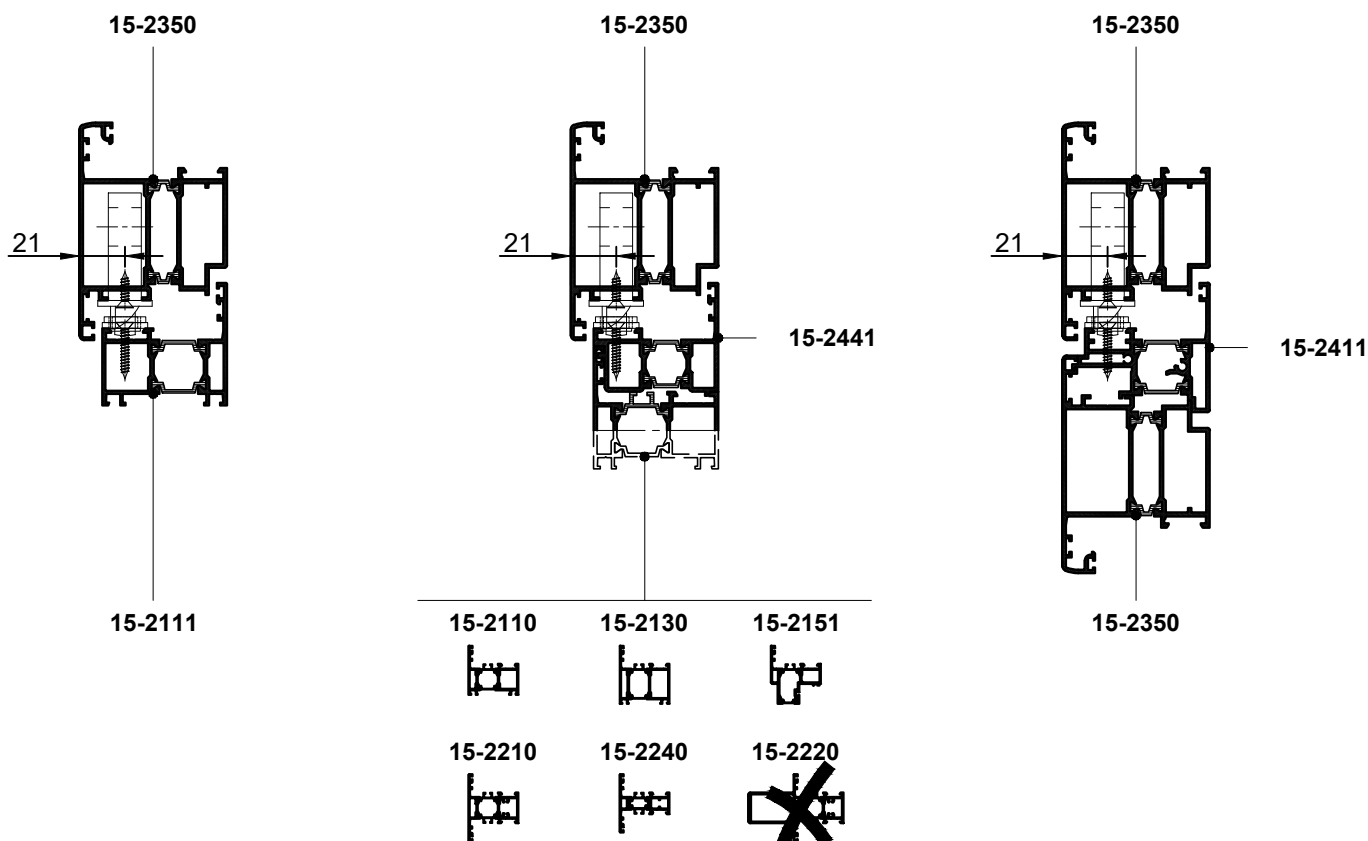


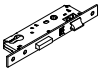
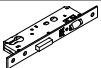
34-02/1700-04



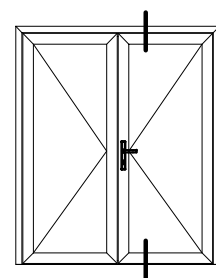
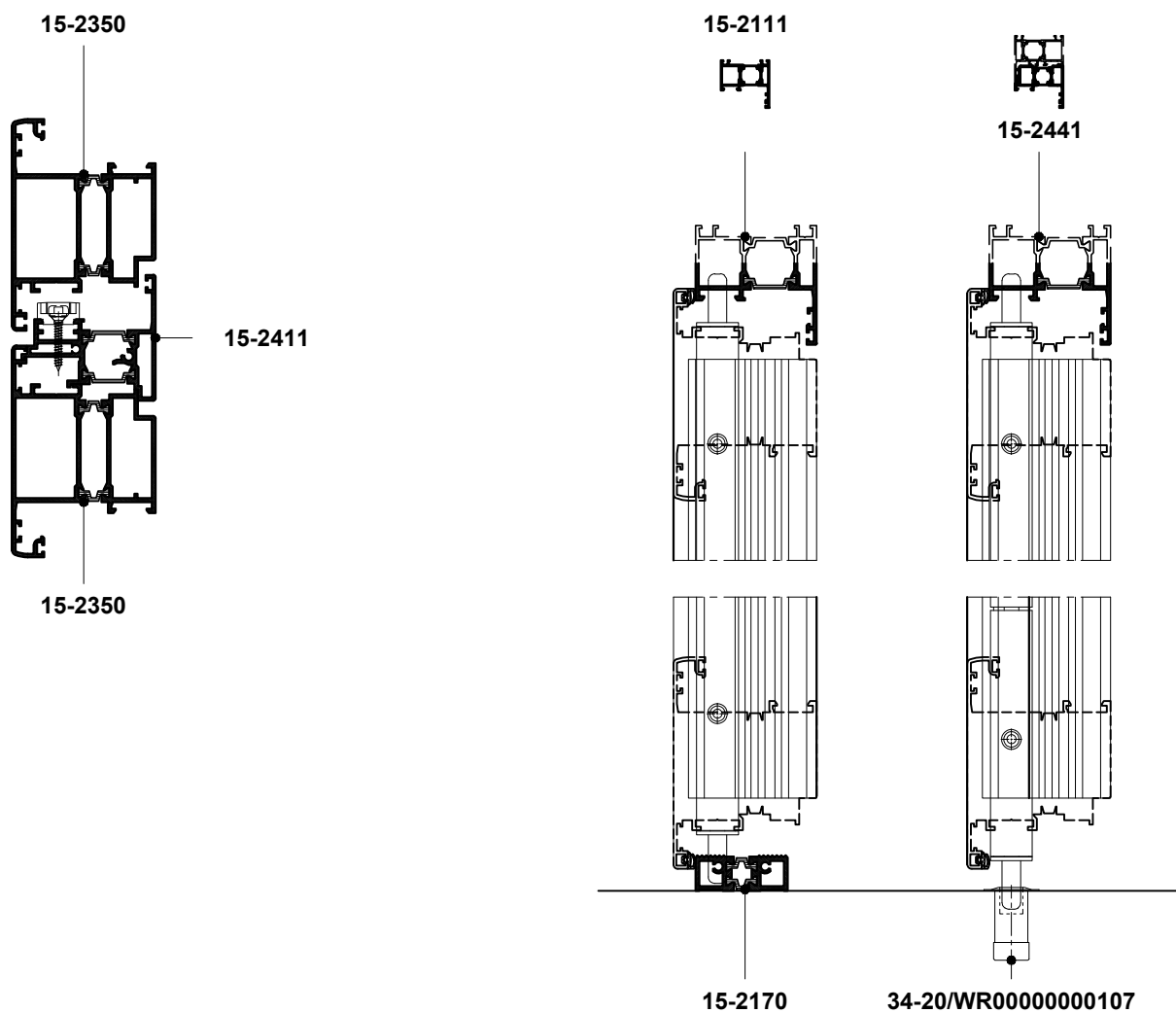
Ручка				Накладка			Цилиндр фигурный
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
	34-02/1615-03	Гарнитур нажимной 32/92/66-75	46-DIN966 A2 M5x70 TX25 x3	-	-	-	34-01/0003/3555
	34-02/1700-04	Гарнитур нажимной 24/92/76-84	46-DIN966 A2 M5x80 TX25 x3	-	-	-	34-01/0003/3555
	34-02/0206.350	Комплект ручек дверных стационарных	В комплекте		34-14/НД-26	43-DIN7982C A2 3,9x13 TX15 x4	34-01/0003/3555

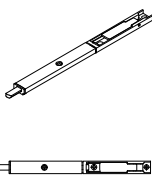




Замок				Планка ответная			Ручка
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	
	34-04/1100000009810	Замок клиновидный 24x3/92/35	34-04/1100000009939 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x2		34-16/CT7777	43-DIN7982C A2 3,9x25 TX15 x3	34-02/1700-04 Гарнитур нажимной 24/92/76-84 34-02/1615-03 Гарнитур нажимной 32/92/66-75
	34-04/1100000009820	Замок роликовый 24x3/92/35	34-04/1100000009939 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x2		34-16/CT7777	43-DIN7982C A2 3,9x25 TX15 x3	34-02/0206.350 Комплект ручек дверных стационарных





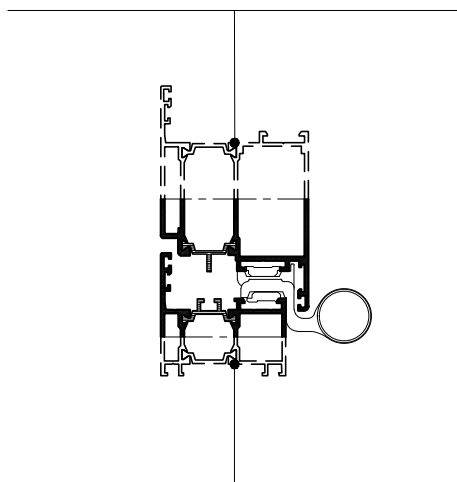
Шпингалет				Планка ответная			Примыкающий элемент
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
	34-19/052402[xx]	Шпингалет 19x8x220	В комплекте	-	-	-	15-2111 15-2170 15-2441
					34-20/WR00000000107	-	Пол



15-2310



15-2320



15-2110



15-2130



15-2151



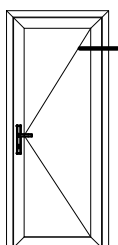
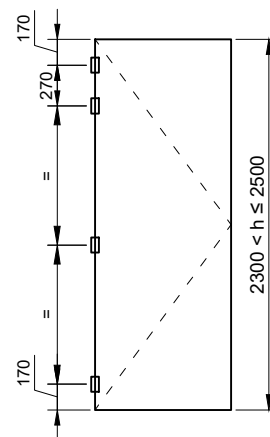
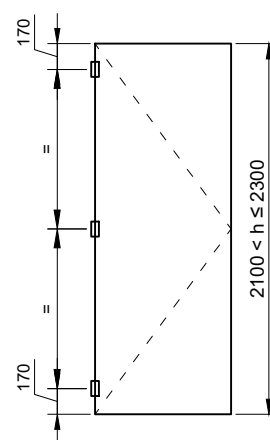
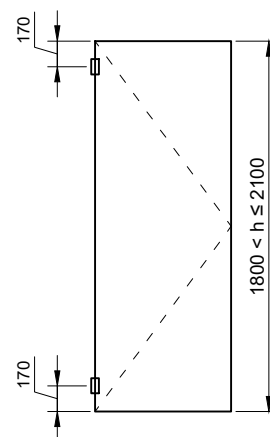
15-2210



15-2240

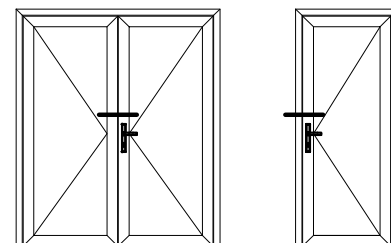
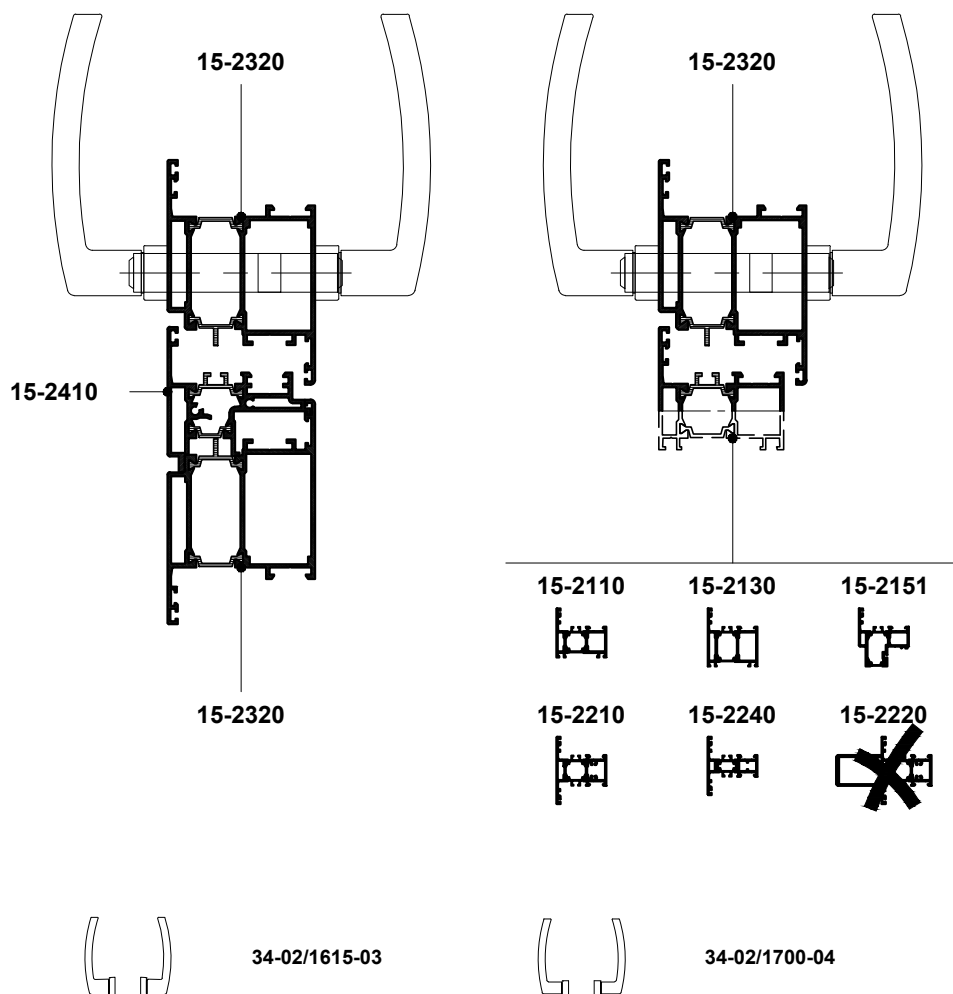


15-2220



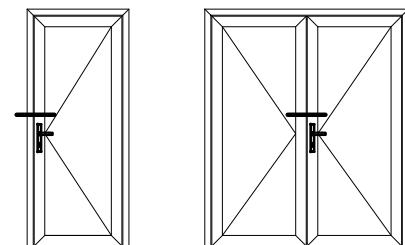
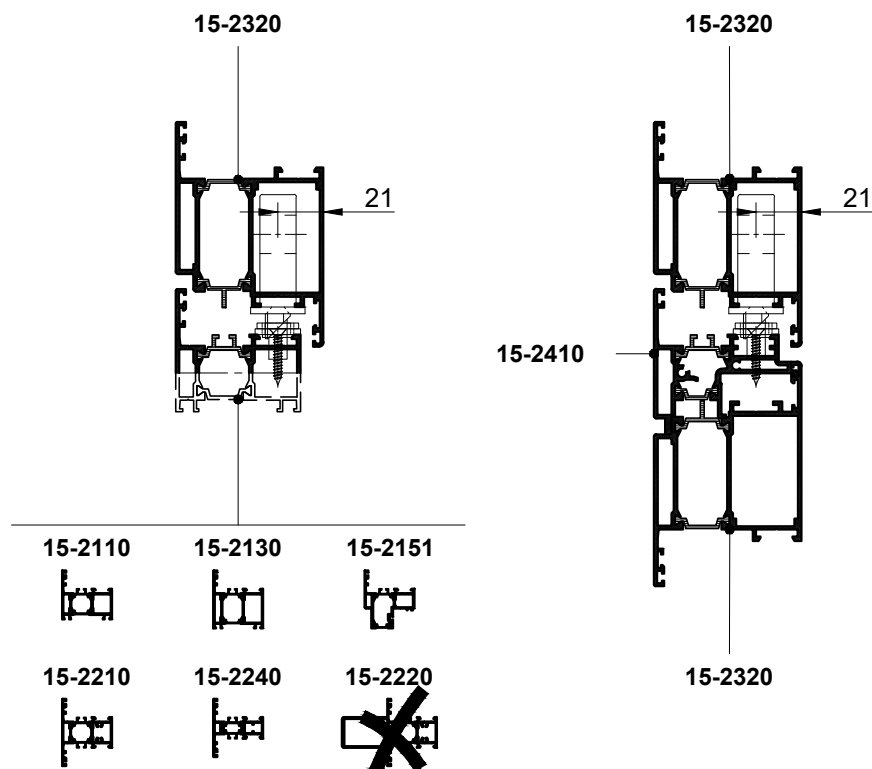
Навес			Ограничения		
Внешний вид	Артикул	Наименование	Ширина створки	Высота створки	Вес створки
	34-19/A011X[xx]	Навес двухчастный TAURUS	≤ 1200	≤ 2500	90 кг

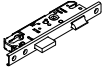
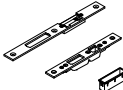




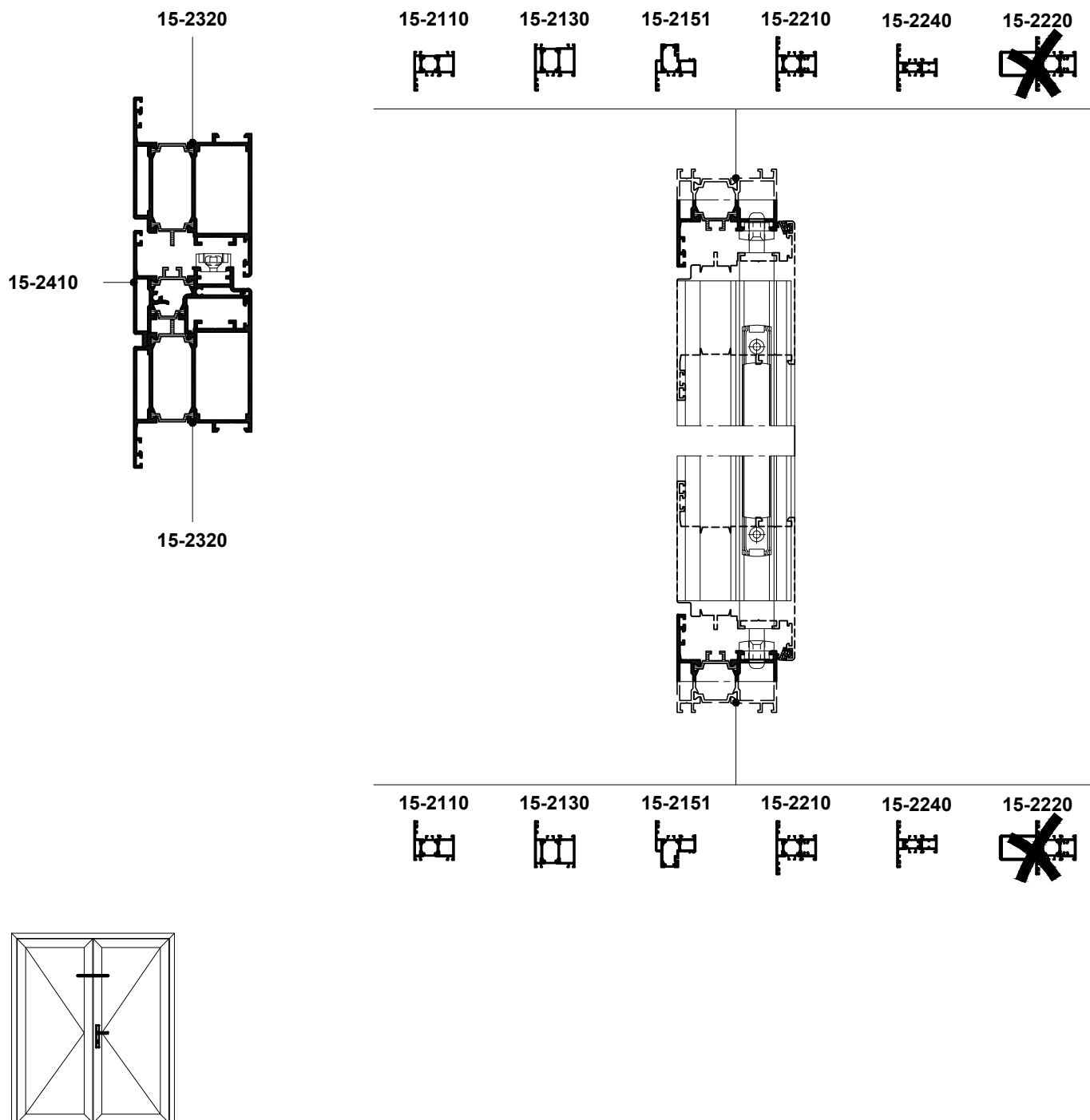
Ручка				Накладка			Цилиндр фигурный
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
	34-02/1615-03	Гарнитур нажимной 32/92/66-75	46-DIN966 A2 M5x70 TX25 x3	-	-	-	34-01/0003/3060
	34-02/1700-04	Гарнитур нажимной 24/92/76-84	46-DIN966 A2 M5x80 TX25 x3	-	-	-	34-01/0003/3060





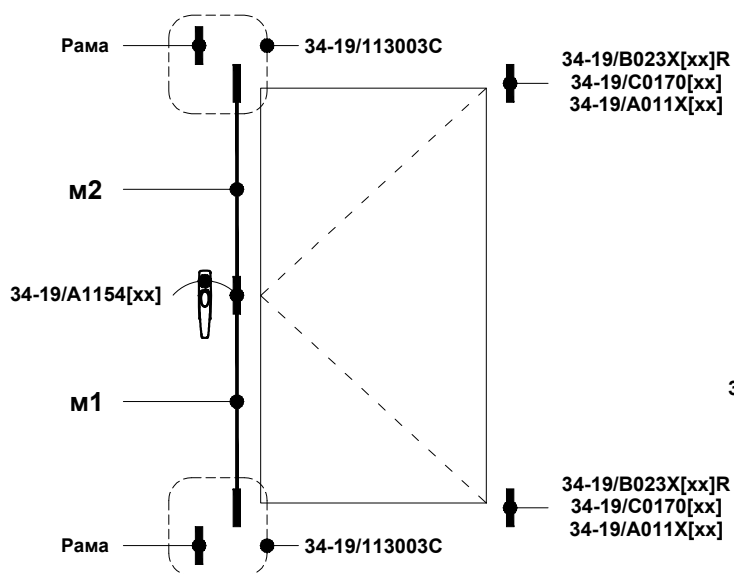
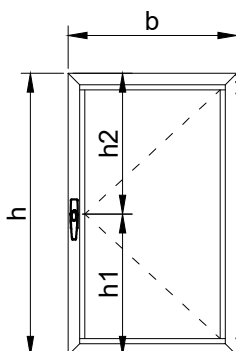
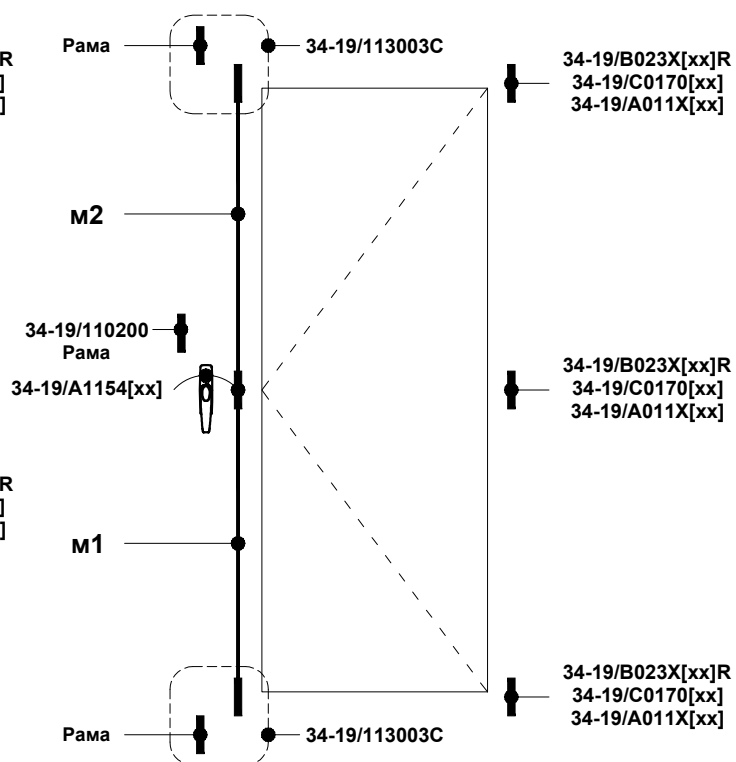
Замок				Планка ответная			Ручка
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	
	34-22/3506068	Замок M3K KFV AS2750 24x3x2130-2400/35/92	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x10		34-22/3498006 лев 34-22/3478743 доп x2 34-22/3475299	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x7	34-02/1700-04 Гарнитур нажимной 24/92/76-84
					34-22/3498007 прав 34-22/3478743 доп x2 34-22/3475299		





Шпингалет				Планка ответная			Примыкающий элемент
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
	34-19/052401[xx]	Шпингалет 19x8x140	В комплекте		34-19/0524020	В комплекте	15-2110 15-2130 15-2151 15-2210 15-2240

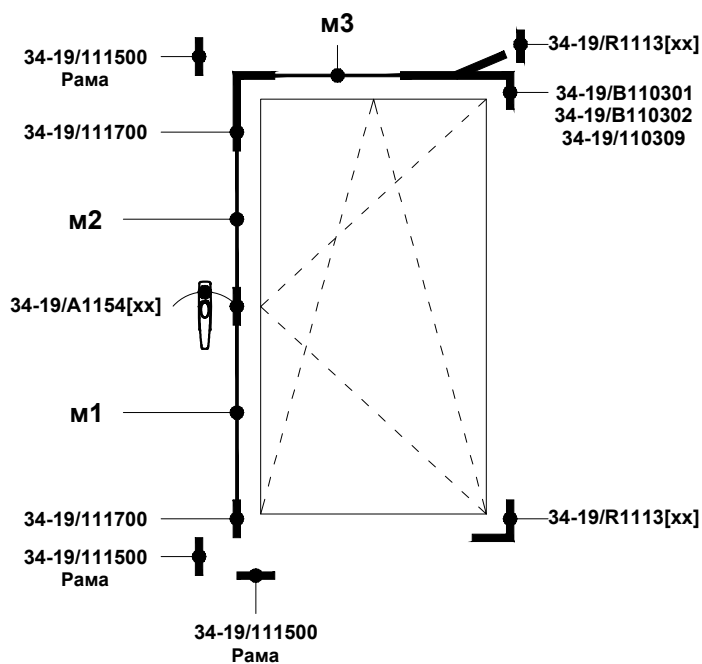
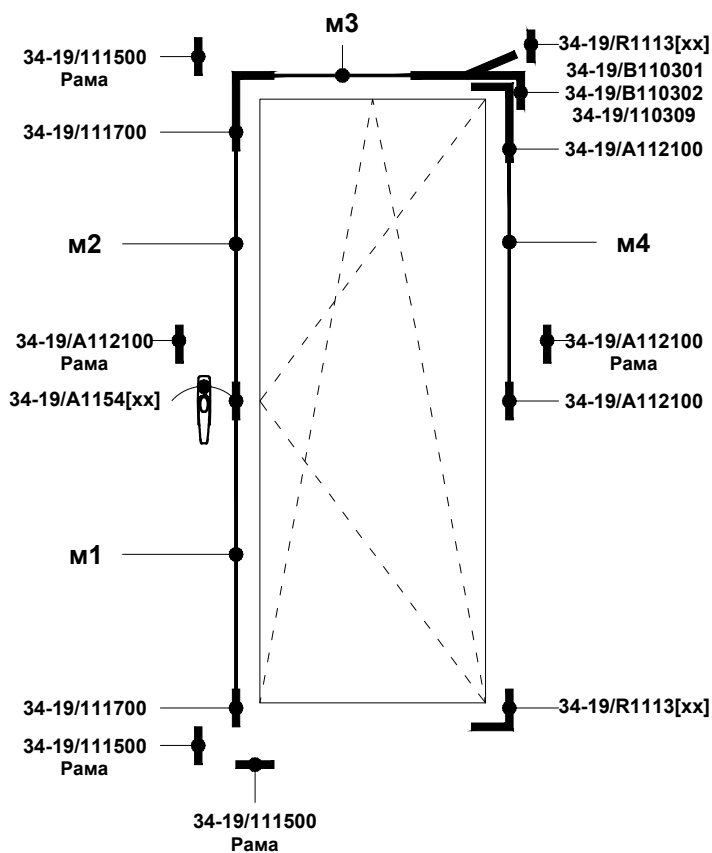


$h \leq 1200$  $1200 < h \leq 2400$ 

Муфель	Длина, мм
м1	h1 - 82
м2	h2 - 190

Вес створки, кг	Навес	Ручка	Запорная часть		Ограничения	
			$h \leq 1200$	$1200 < h \leq 2400$	Ширина	Высота
≤ 50	34-19/B023X[xx]R	34-19/A1154[xx]	34-19/113003C x2	34-19/113003C x2 34-19/110200	см. диаграмму	
≤ 60	34-19/C0170[xx]					
≤ 90	34-19/A011X[xx]					

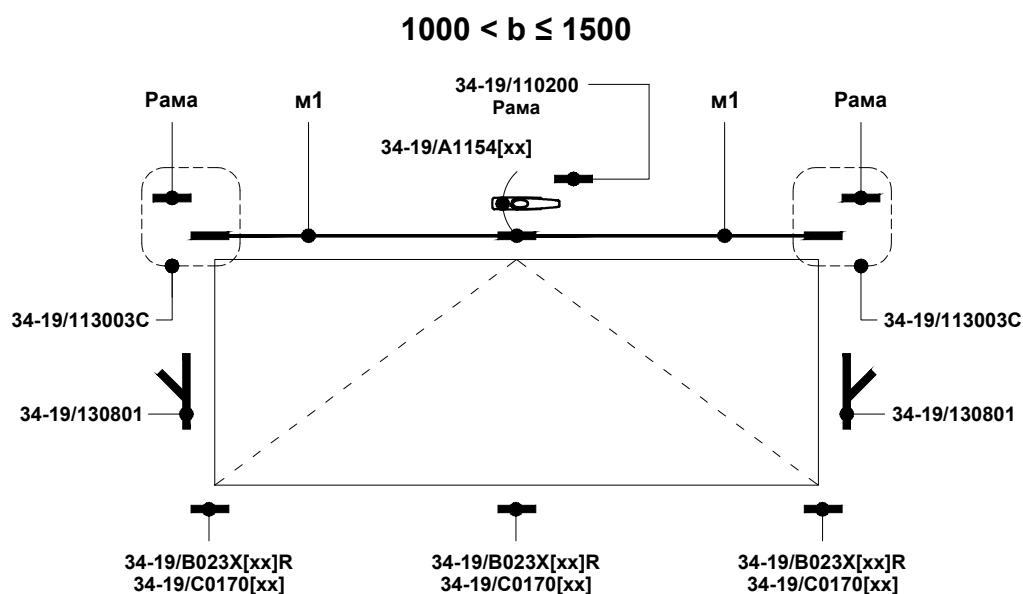
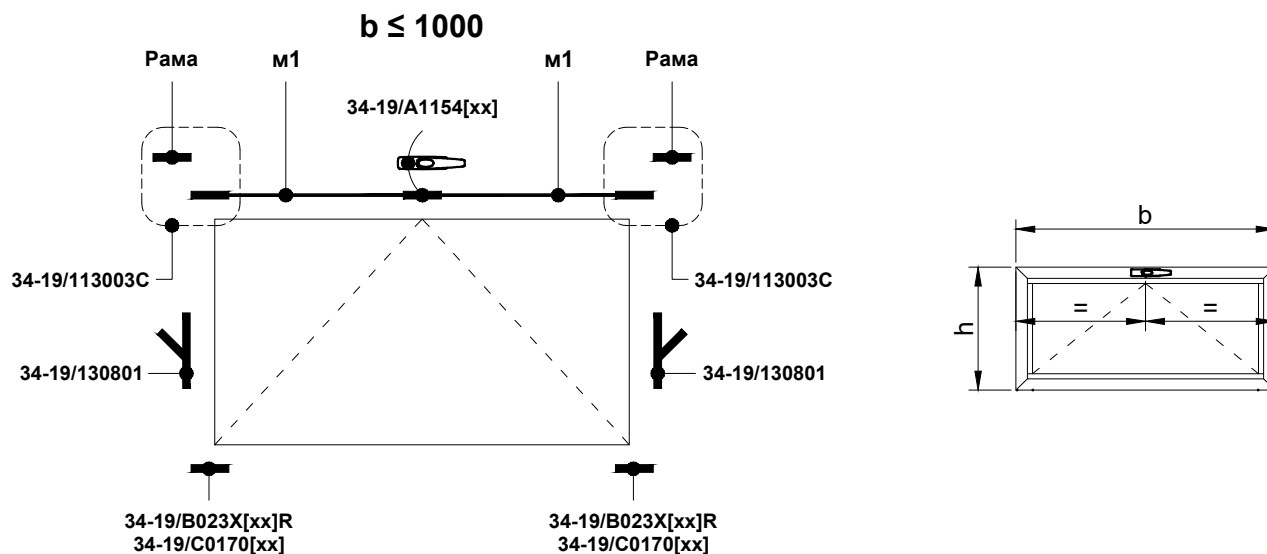


$h \leq 1200$  $1200 < h \leq 2400$ 

Мувиь	Артикул	Длина, мм
м1		h1 - 82
м2		h2 - 190
м3	34-19/B110301	b - 495
	34-19/B110302	b - 373
	34-19/110309	b - 309
м4		h/2 - 205

Высота (h), мм	Ширина (b), мм			Ручка
	400 - 600	600 - 800	800 - 1200	
$h \leq 1200$	34-19/110309 x1 34-19/111700 x1 34-19/111500 x1 34-19/R1113[xx] x1	34-19/B110302 x1 34-19/111700 x1 34-19/111500 x1 34-19/R1113[xx] x1	34-19/B110301 x1 34-19/111700 x1 34-19/111500 x1 34-19/R1113[xx] x1	34-19/A1154[xx]
$1200 < h \leq 2400$	34-19/110309 x1 34-19/111700 x1 34-19/111500 x1 34-19/R1113[xx] x1 34-19/A112100 x2	34-19/B110302 x1 34-19/111700 x1 34-19/111500 x1 34-19/R1113[xx] x1 34-19/A112100 x2	34-19/B110301 x1 34-19/111700 x1 34-19/111500 x1 34-19/R1113[xx] x1 34-19/A112100 x2	

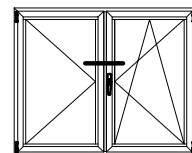
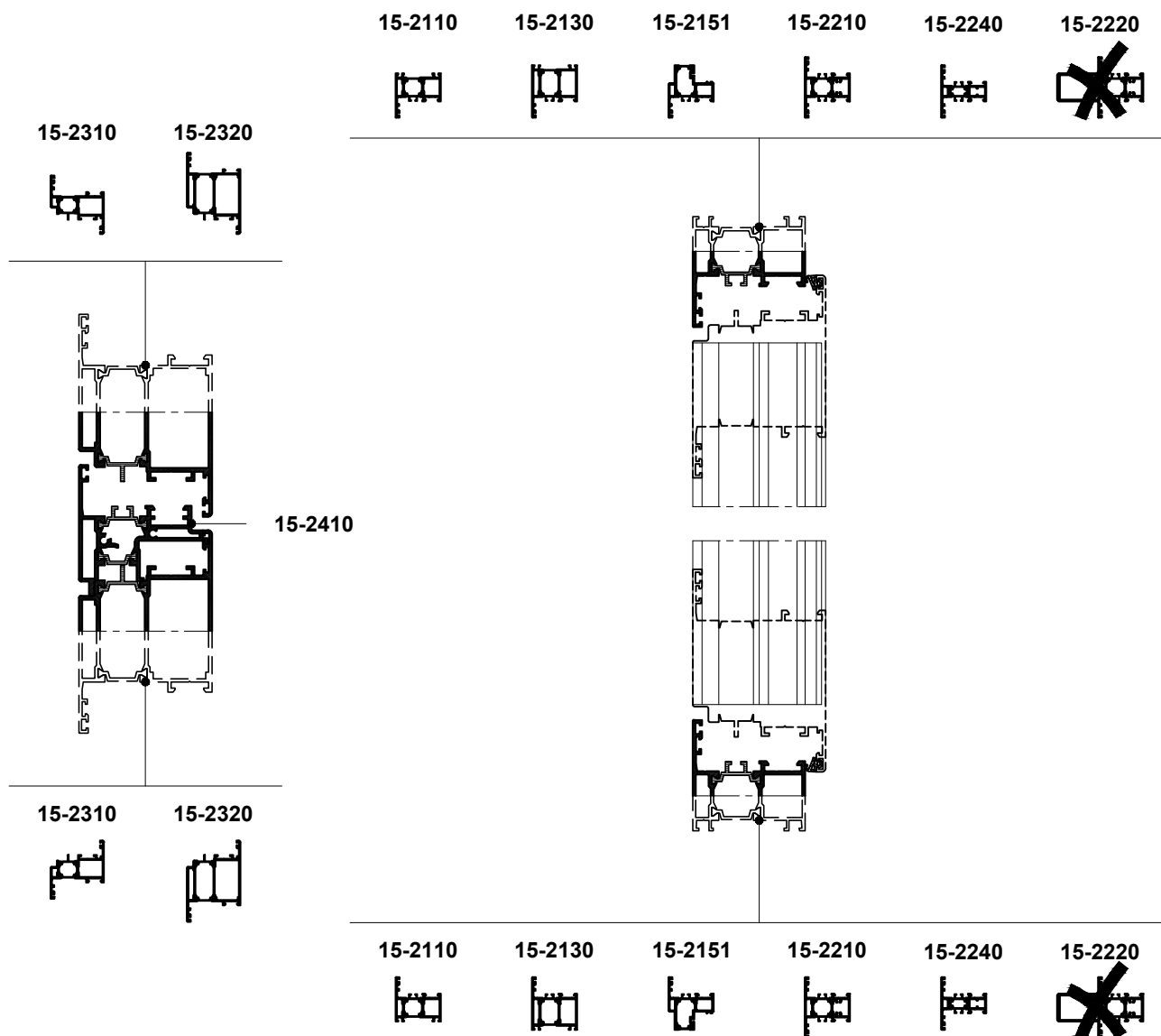


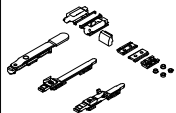


Муви́ль	Длина, мм
м1	$h/2 - 205$

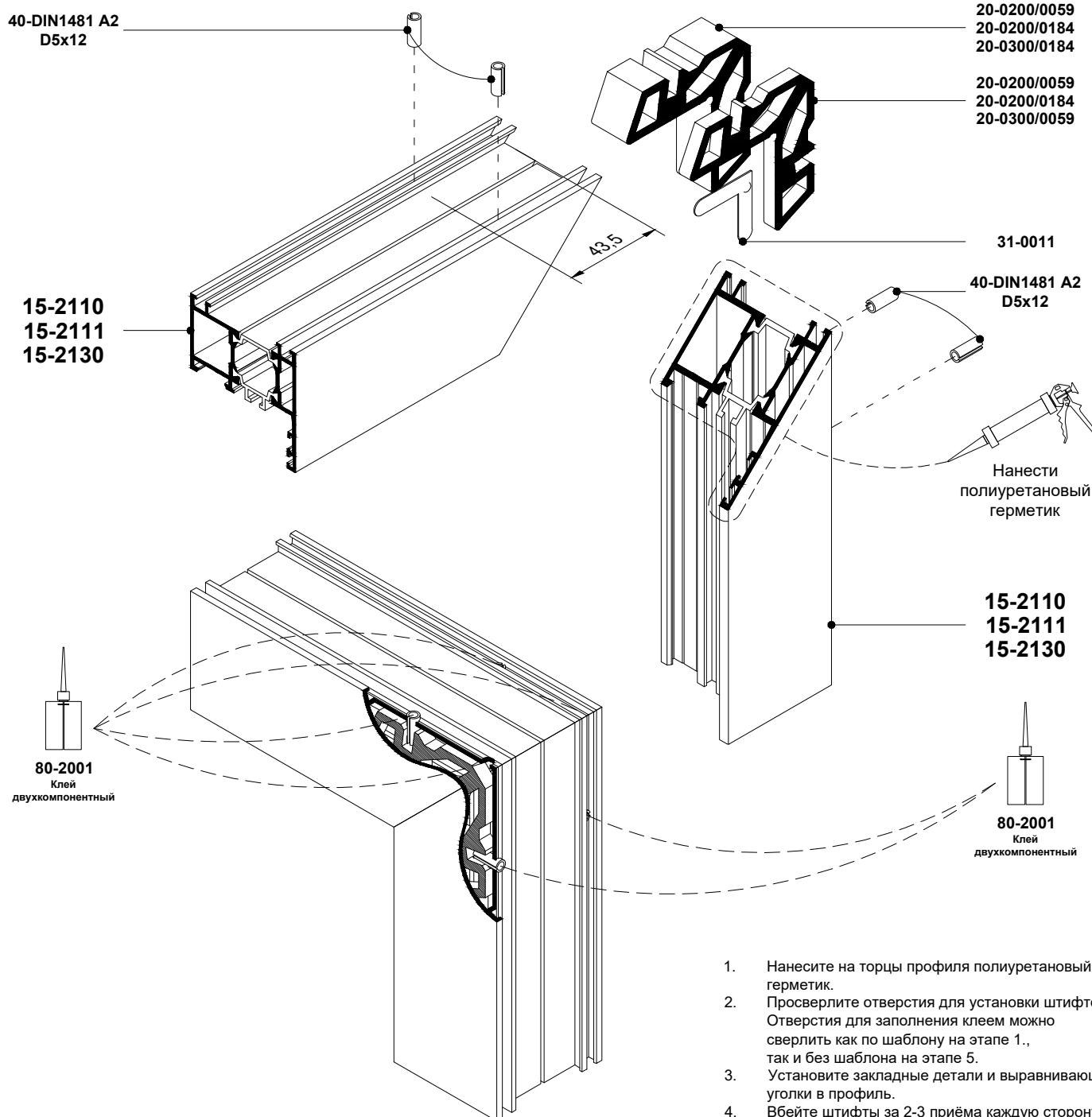
Вес створки, кг	Навес	Ограничитель открывания	Ручка	Запорная часть		Ограничения	
				$b \leq 1000$	$1000 < b \leq 1500$	Ширина	Высота
≤ 15	34-19/B023X[xx]R	34-19/130801 x2	34-19/A1154[xx]	34-19/113003C x2	34-19/113003C x2 34-19/110200	см. диаграмму	
≤ 30	34-19/C0170[xx]						





Шпингалет				Планка ответная			Примыкающий элемент
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
	34-19/111601	Комплект шпингалетов штульповых	В комплекте	В комплекте			15-2110 15-2130 15-2151 15-2210 15-2240



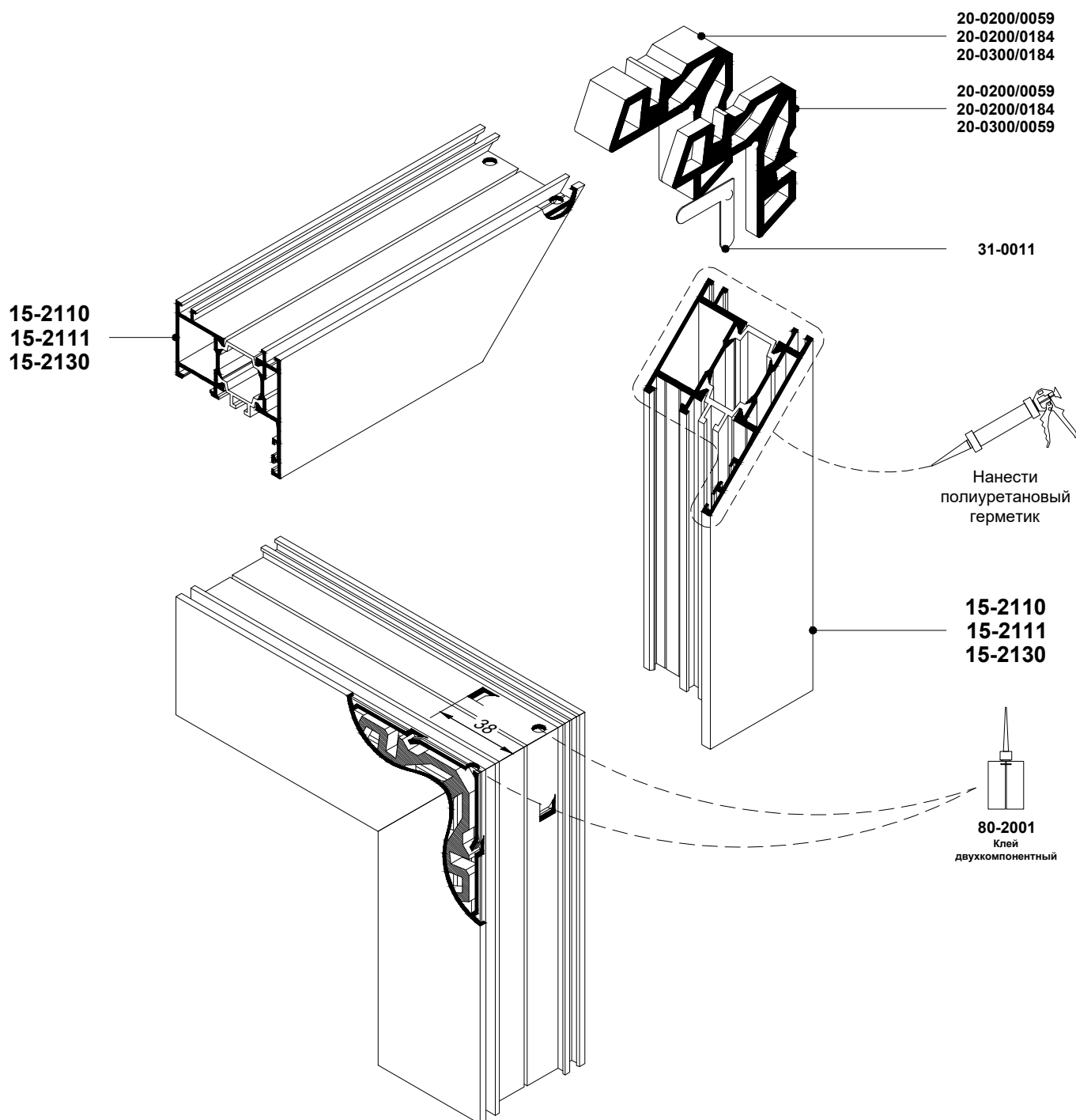


1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Просверлите отверстия для установки штифтов. Отверстия для заполнения клеем можно сверлить как по шаблону на этапе 1., так и без шаблона на этапе 5.
3. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
4. Вбейте штифты за 2-3 приёма 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
15-2110	20-0200/0059	20-0200/0184	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0011	40-DIN1481 A2 D5x12 x2
15-2111	20-0200/0184	20-0200/0059	40-DIN1481 A2 D5x12 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0011
15-2130	20-0300/0059	20-0300/0184	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0011	40-DIN1481 A2 D5x12 x2



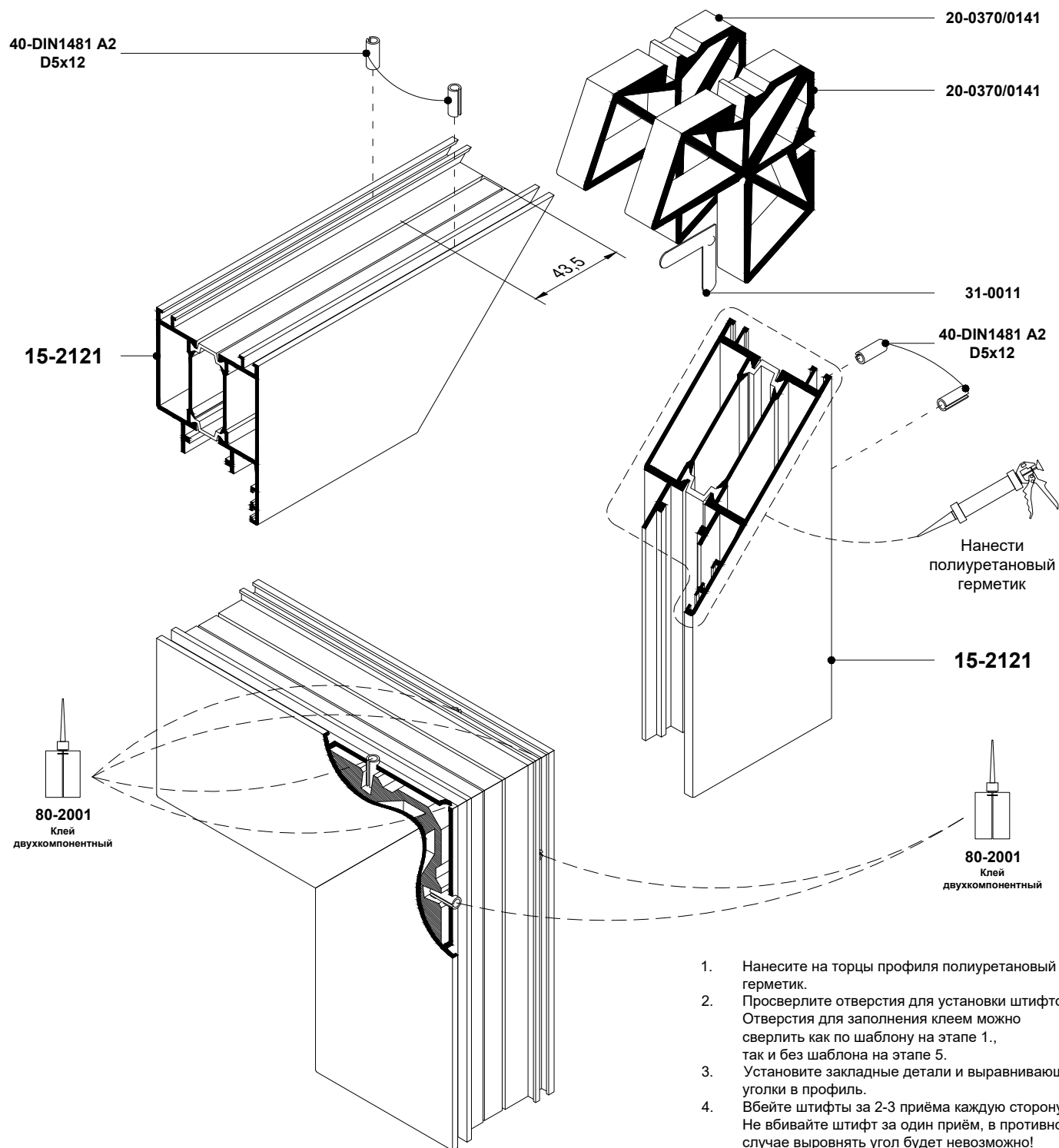


1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
3. Сбейте угол на прессе.
4. Просверлите отверстия для заполнения соединения клеем.
5. Выверните профили относительно друг друга.
6. Заполните соединение клеем через отверстие. Длительность 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
15-2110	20-0200/0059	20-0200/0184	31-0011	
15-2111	20-0200/0184	20-0200/0059		31-0011
15-2130	20-0300/0059	20-0300/0184	31-0011	



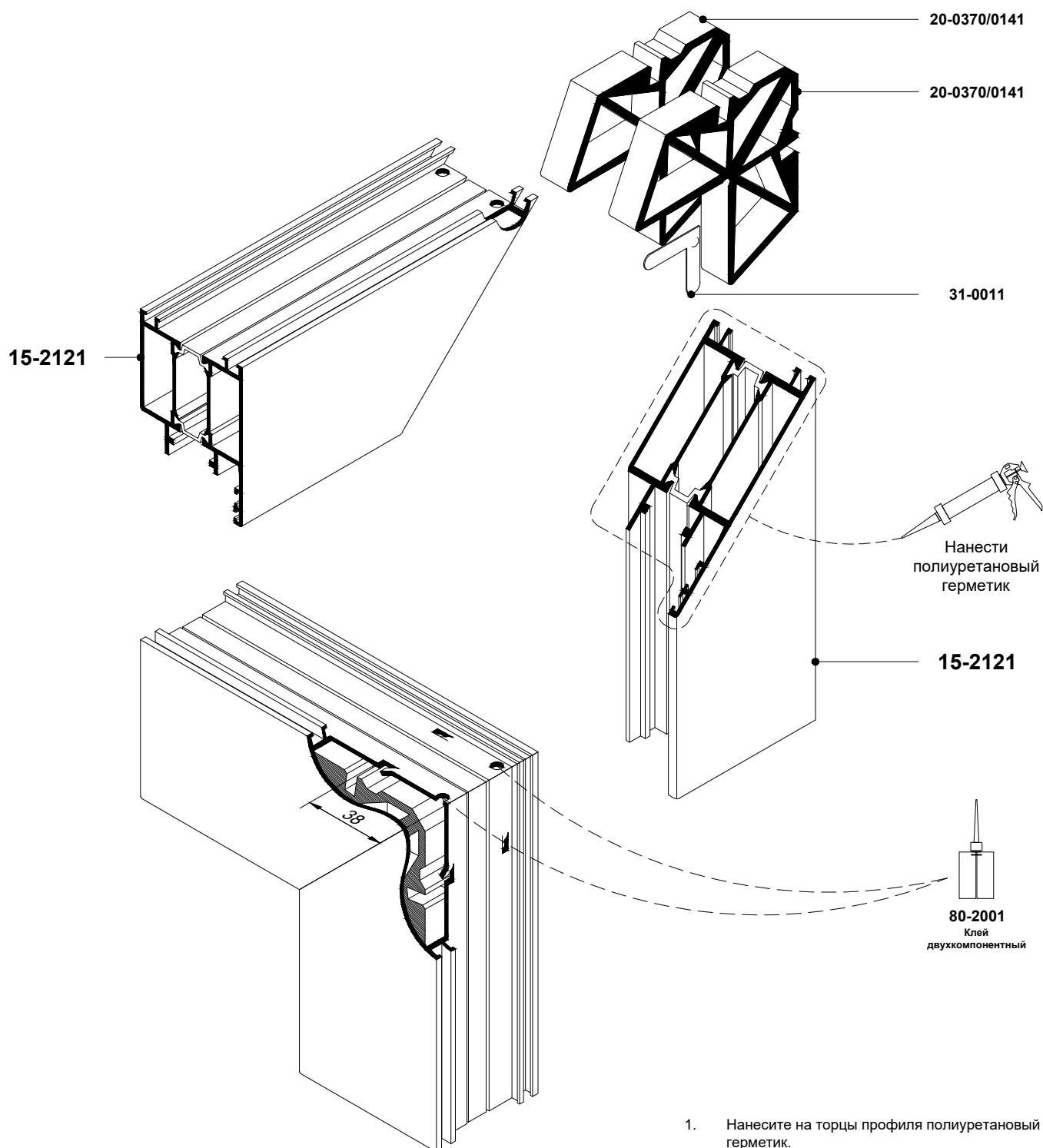


1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Просверлите отверстия для установки штифтов. Отверстия для заполнения клеем можно сверлить как по шаблону на этапе 1., так и без шаблона на этапе 5.
3. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
4. Вбейте штифты за 2-3 приёма 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. Выверните 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
15-2121	20-0370/0141	20-0370/0141	40-DIN1481 A2 D5x12 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0011



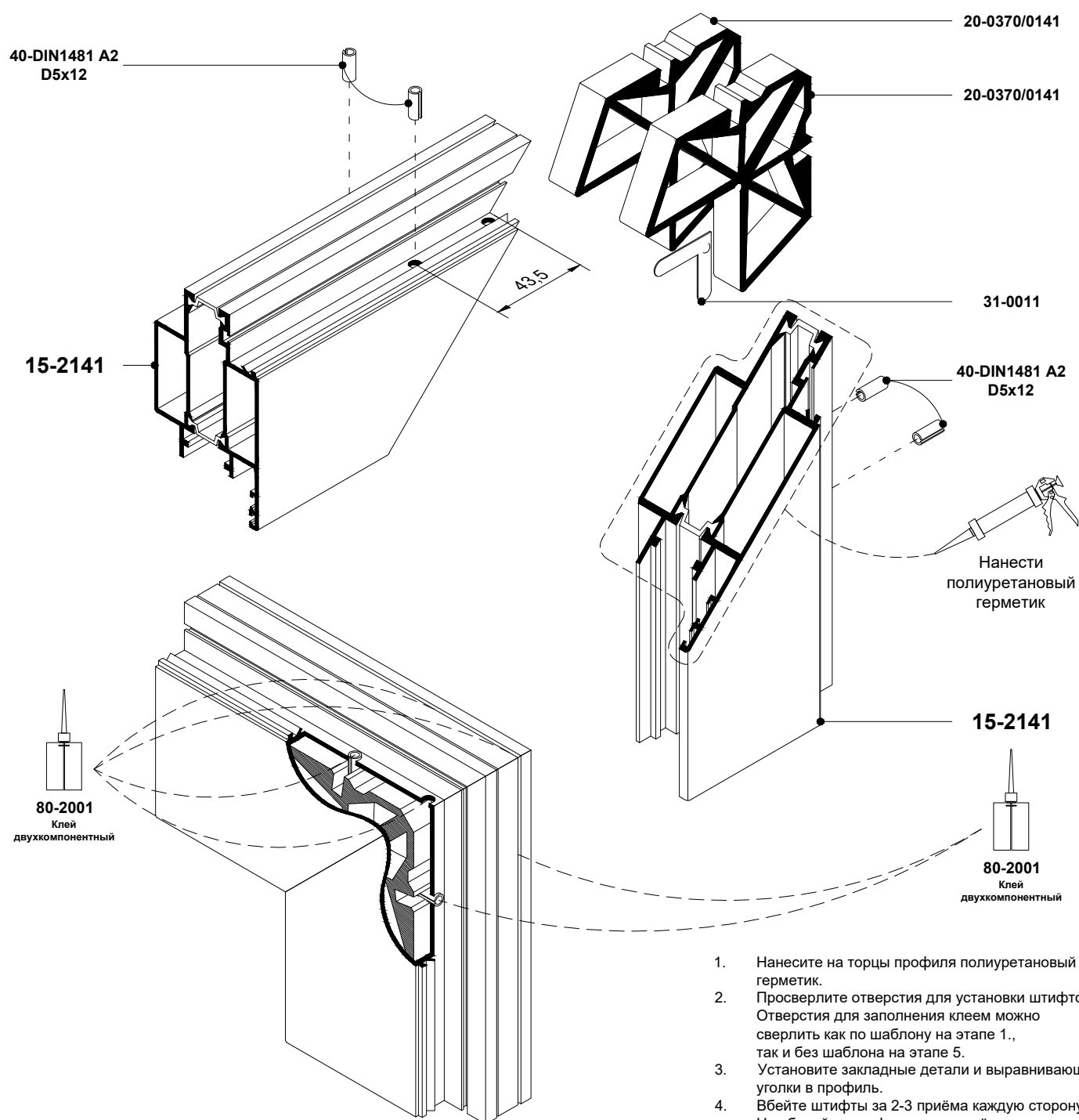


1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
3. Сбейте угол на прессе.
4. Просверлите отверстия для заполнения соединения клеем.
5. Выровняйте профили относительно друг друга.
6. Заполните соединение клеем через отверстие. Длительность 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!

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
15-2121	20-0370/0141	20-0370/0141		31-0011



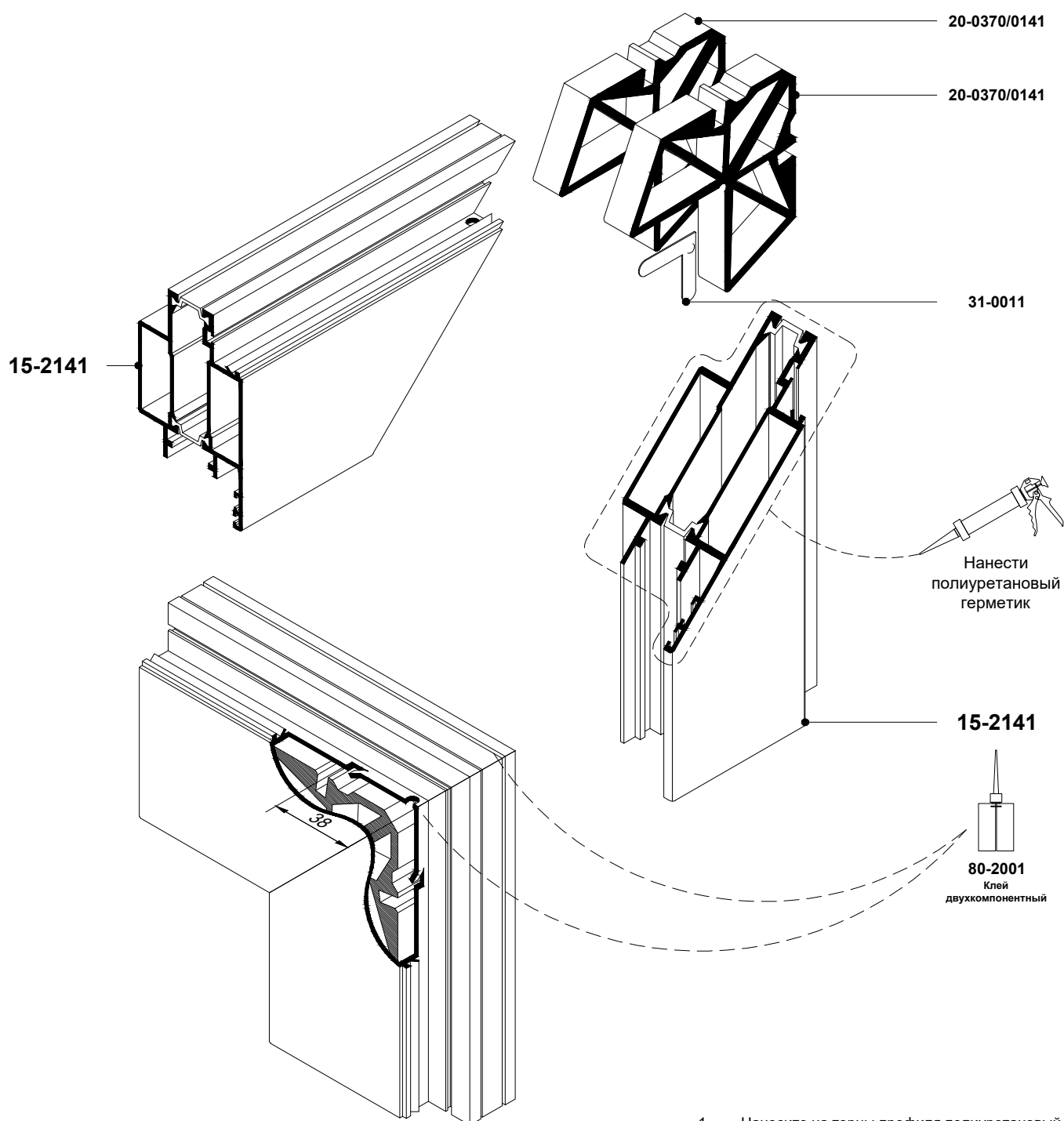


1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Просверлите отверстия для установки штифтов. Отверстия для заполнения клеем можно сверлить как по шаблону на этапе 1., так и без шаблона на этапе 5.
3. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
4. Вбейте штифты за 2-3 приёма 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)

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

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
15-2141	20-0370/0141	20-0370/0141	40-DIN1481 A2 D5x12 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0011



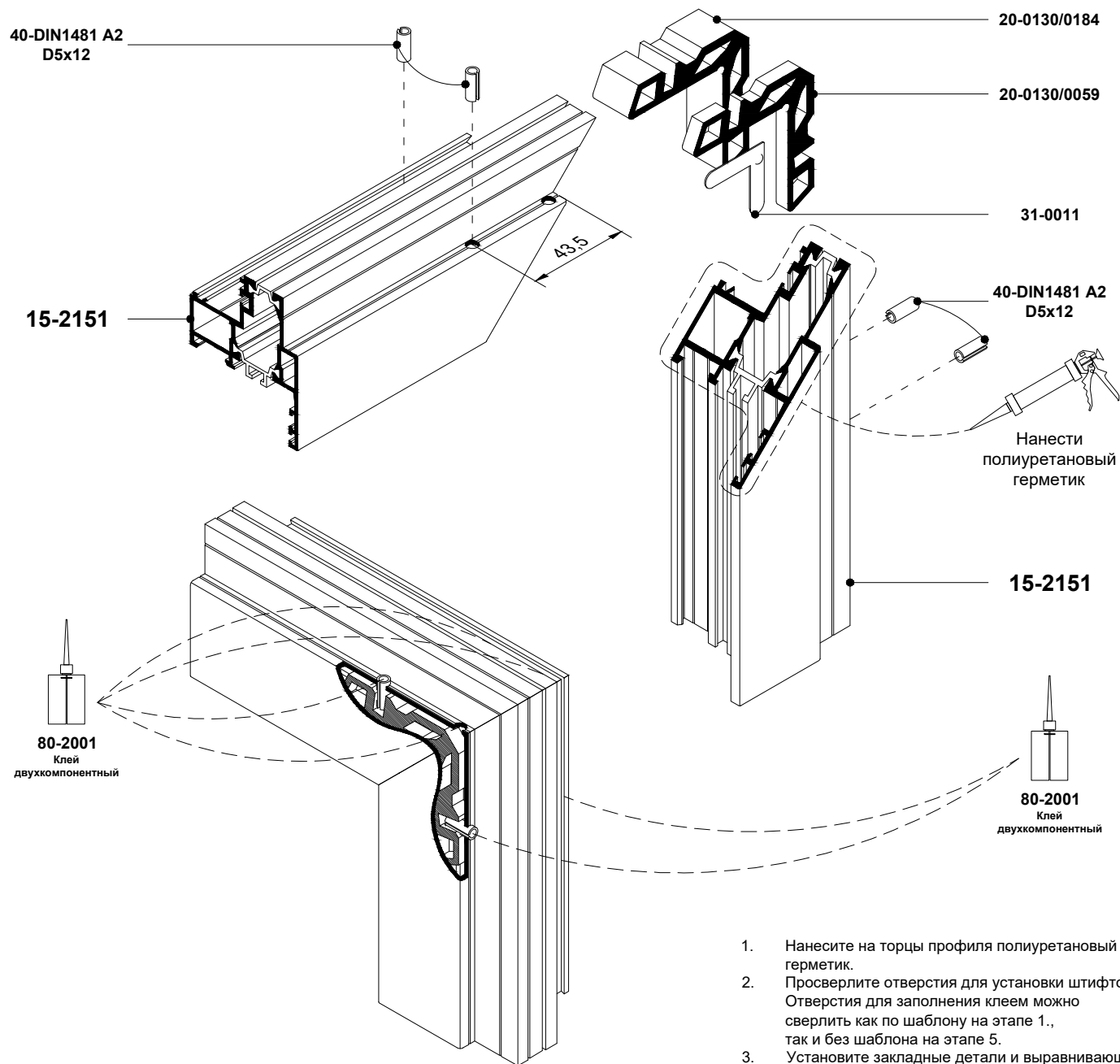


1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
3. Сбейте угол на прессе.
4. Просверлите отверстия для заполнения соединения клеем.
5. Выровняйте профили относительно друг друга.
6. Заполните соединение клеем через отверстие. Длительность 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!

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
15-2141	20-0370/0141	20-0370/0141	31-0011	



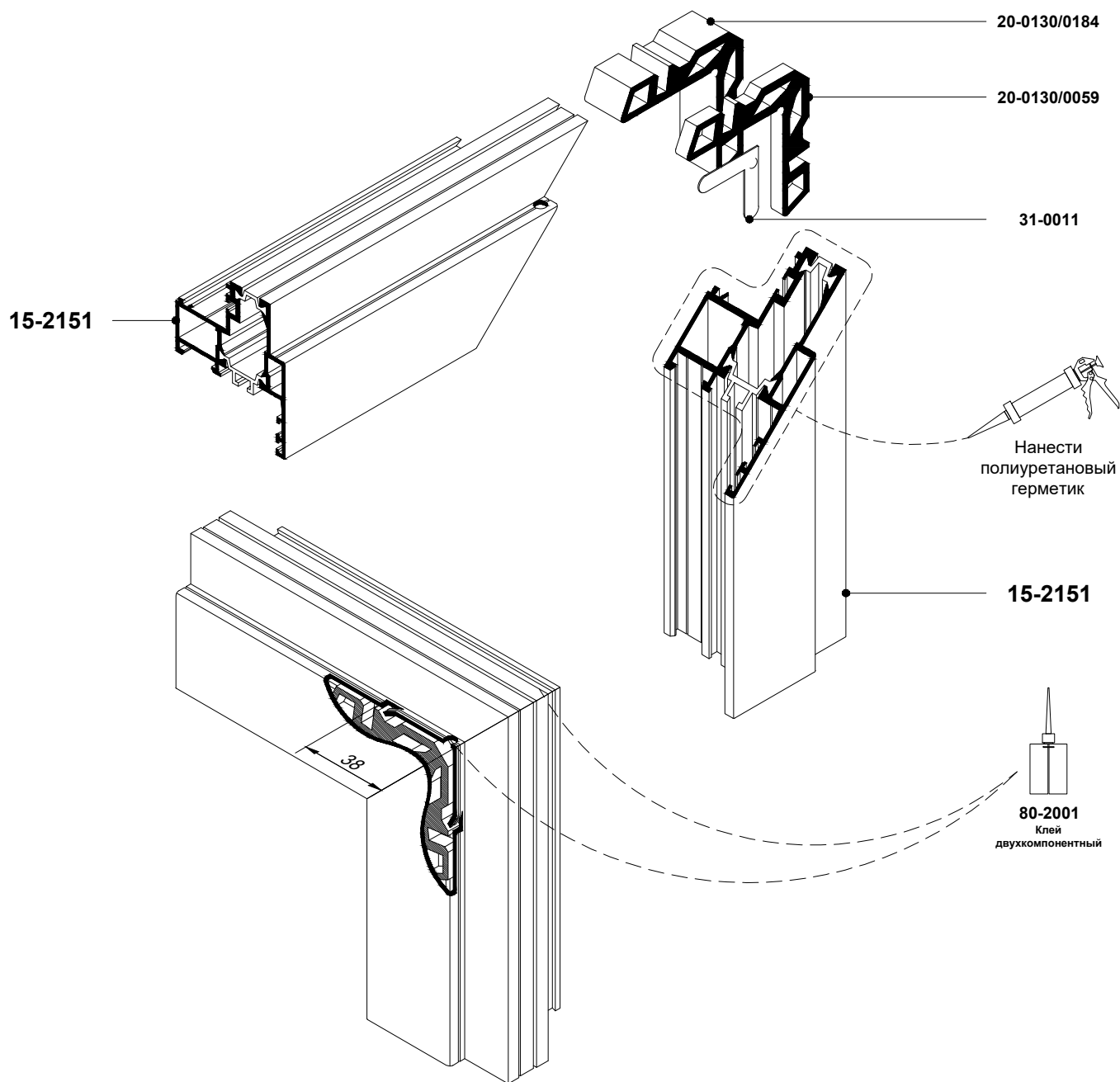


1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Просверлите отверстия для установки штифтов. Отверстия для заполнения клеем можно сверлить как по шаблону на этапе 1., так и без шаблона на этапе 5.
3. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
4. Вбейте штифты за 2-3 приёма 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. Выверните 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
15-2151	20-0130/0059	20-0130/0184	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0011	40-DIN1481 A2 D5x12 x2



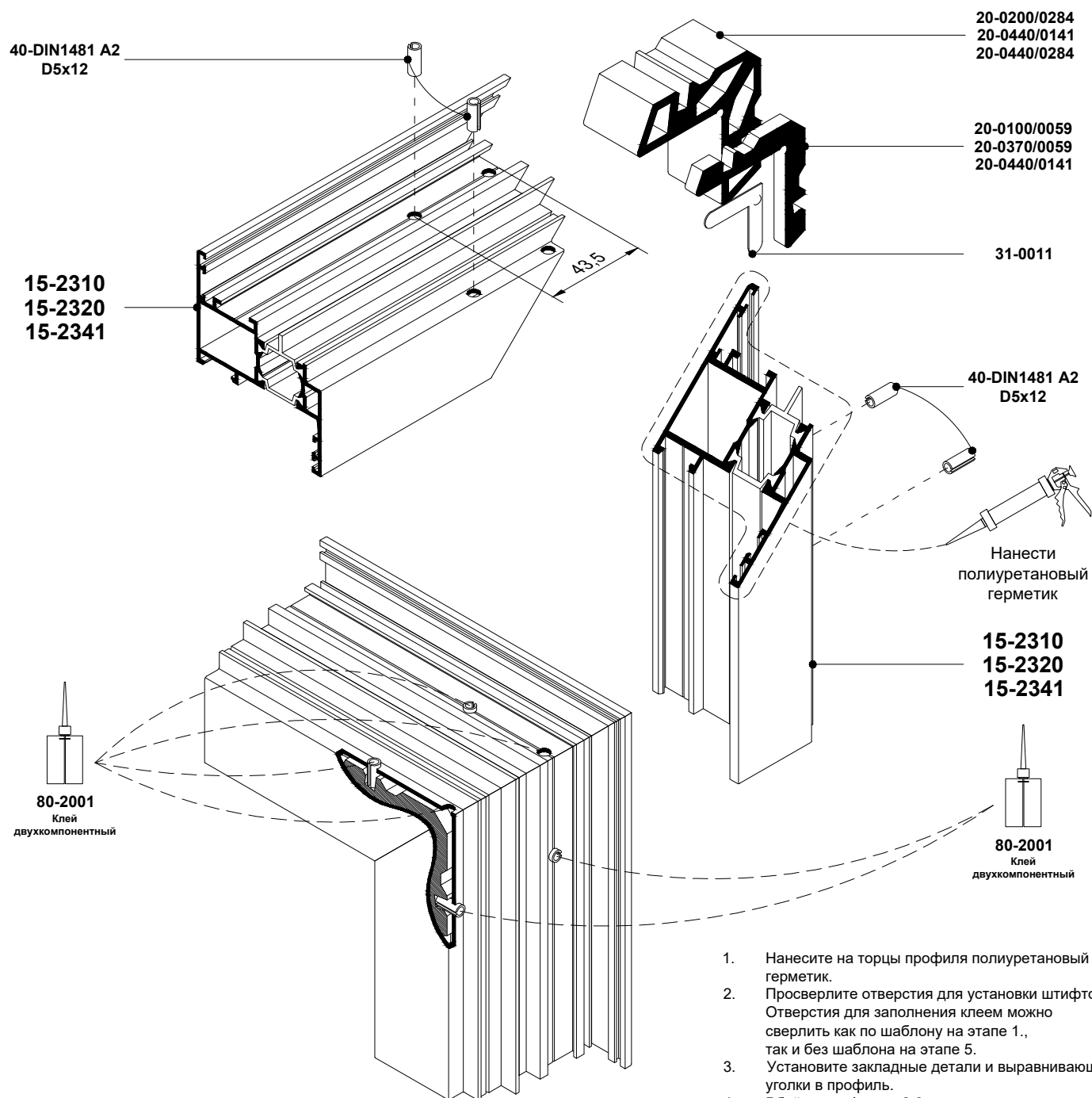


1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
3. Сбейте угол на прессе.
4. Просверлите отверстия для заполнения соединения клеем.
5. Выверните профили относительно друг друга.
6. Заполните соединение клеем через отверстие. Длительность 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
15-2151	20-0130/0059	20-0130/0184	31-0011	



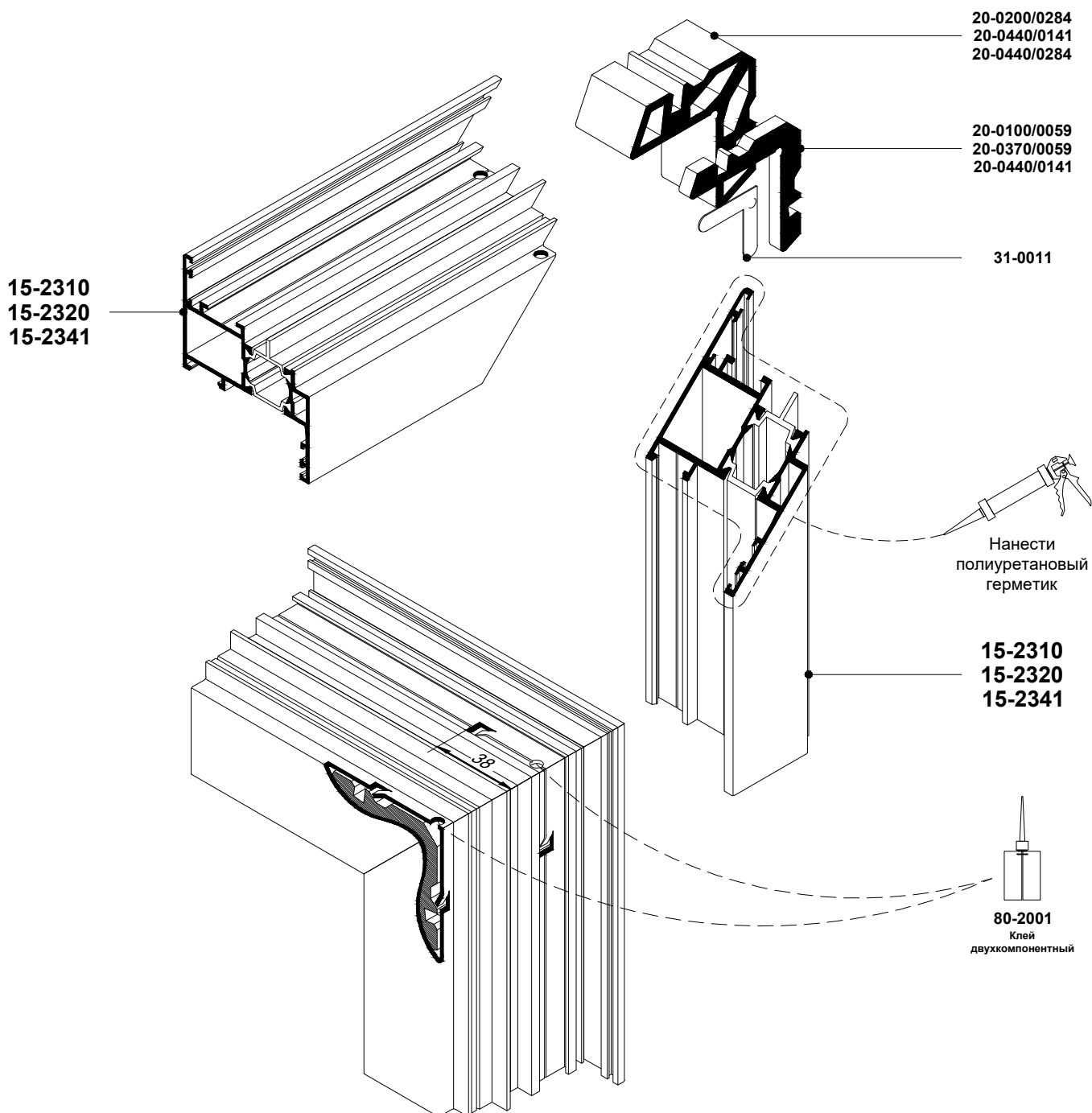


1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Просверлите отверстия для установки штифтов. Отверстия для заполнения клеем можно сверлить как по шаблону на этапе 1., так и без шаблона на этапе 5.
3. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
4. Вбейте штифты за 2-3 приёма 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)

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

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
15-2310	20-0100/0059	20-0200/0284	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0011	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0010
15-2320	20-0370/0059	20-0440/0284	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0011	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0010
15-2341	20-0440/0141	20-0440/0141	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0011	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0011



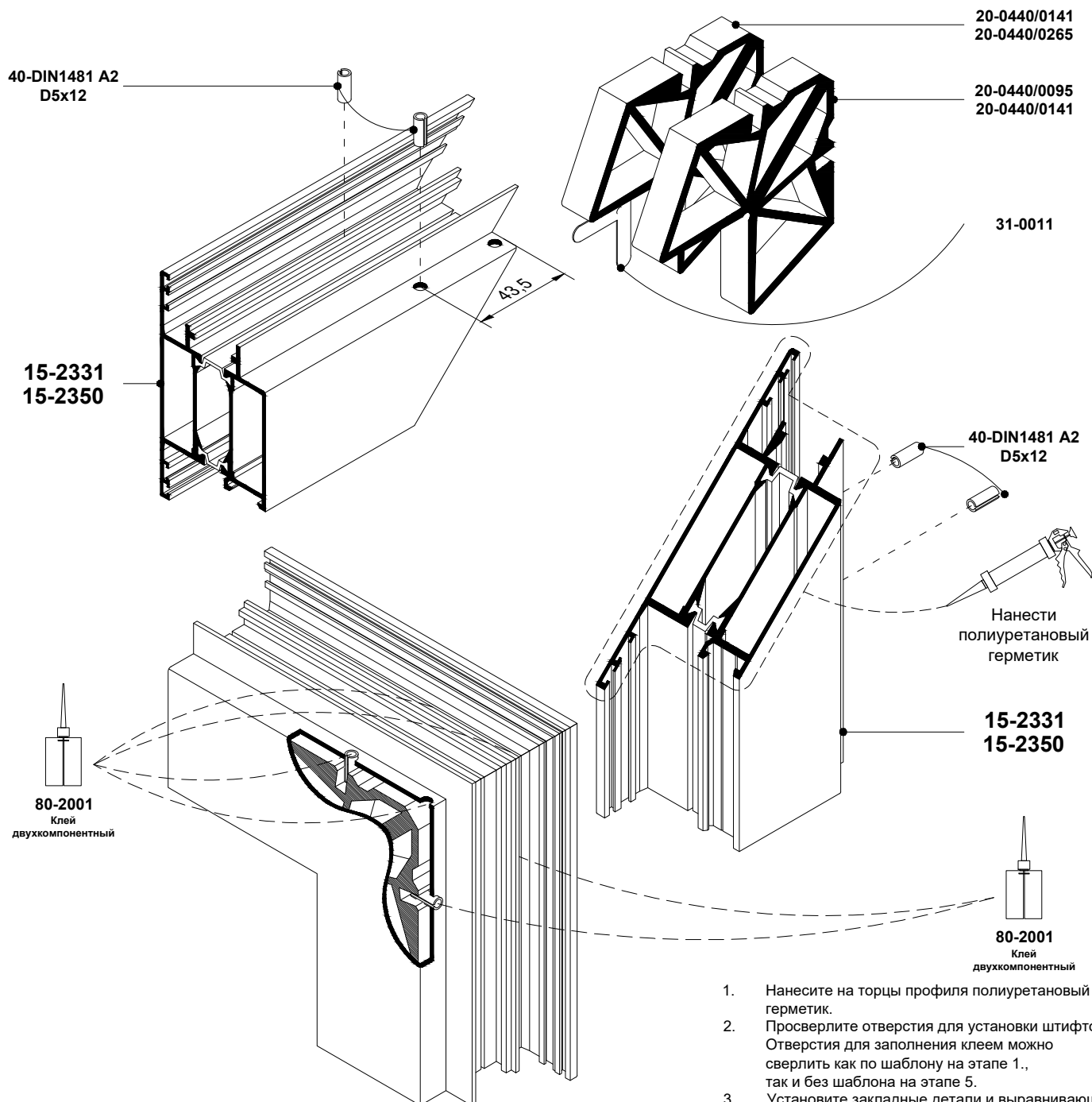


Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
15-2310	20-0100/0059	20-0200/0284	31-0011	
15-2320	20-0370/0059	20-0440/0284	31-0011	
15-2341	20-0440/0141	20-0440/0141	31-0011	

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. Выверните 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!



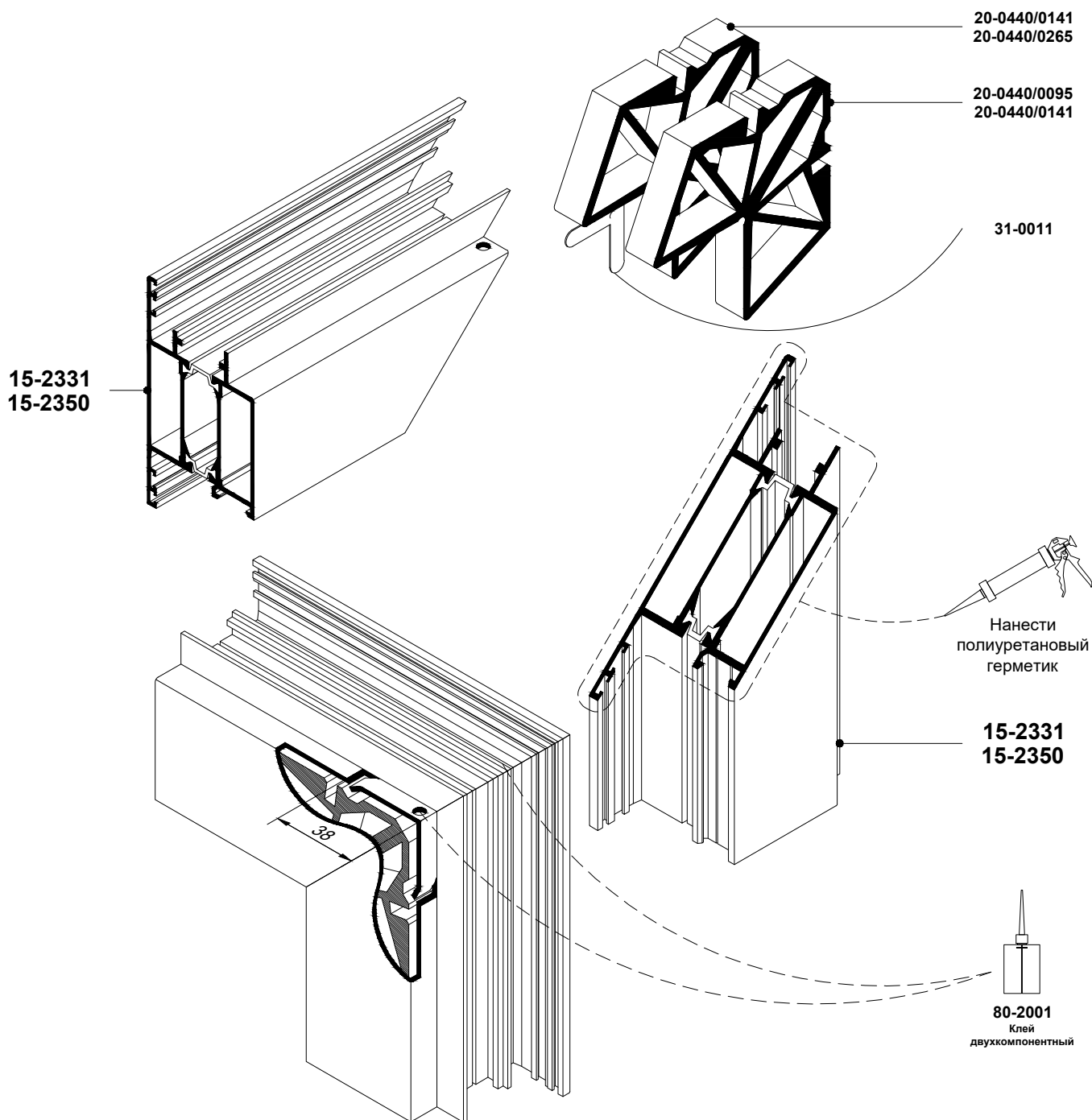


1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Просверлите отверстия для установки штифтов. Отверстия для заполнения клеем можно сверлить как по шаблону на этапе 1., так и без шаблона на этапе 5.
3. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
4. Вбейте штифты за 2-3 приёма 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. Выверните 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
15-2331	20-0440/0141	20-0440/0141	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0011 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2
15-2350	20-0440/0265	20-0440/0095	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0011 31-0010	40-DIN1481 A2 D5x12 x2





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. Выверните 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
15-2331	20-0440/0141	20-0440/0141	31-0011	
15-2350	20-0440/0265	20-0440/0095	31-0011	



