



СОДЕРЖАНИЕ

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



Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²
		I_y см ⁴	W_y см ³	P мм
	15-2110 Рама 54 мм			0,00 000
	15-2111 Рама 54 мм для створки-Т			0,00 000

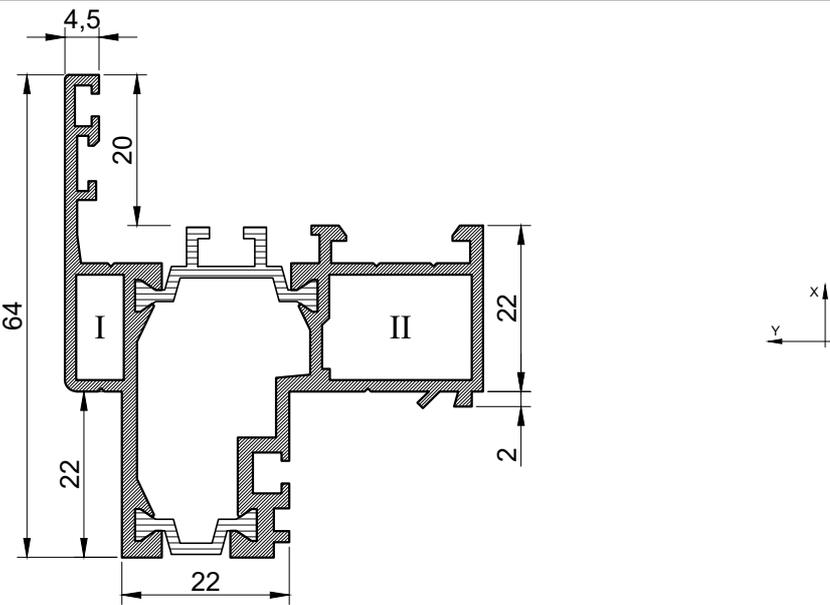
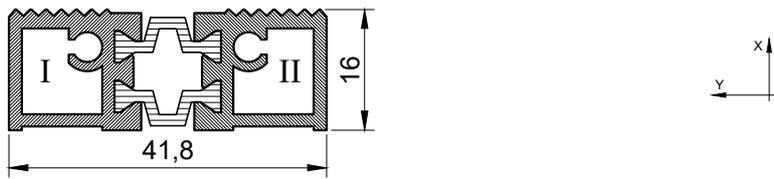
Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение L				
15-2110	20-0200/0059	20-0200/0184	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2
15-2111	20-0200/0184	20-0200/0059	40-DIN1481 A2 D5x12 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2
Соединение Т				
15-2110	20-1050/0207	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	W_x см ³	S см ²
		I_y см ⁴	W_y см ³	P мм
	<p>15-2120 Рама 75 мм для створки-Т компланарной</p>			<p>0,00 000</p>
	<p>15-2130 Рама 64 мм</p>			<p>0 0</p>

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение L				
15-2120	20-0370/0146	20-0370/0146	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
Соединение Т				
15-2130	20-1050/0307	20-1080/0307	40-DIN1481 A2 D3x12 x2 40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 42-DIN7504M A2 4,2x19 TX20



Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²
		I_y см ⁴	W_y см ³	P мм
	15-2150 Рама в витраж			0,00 000
	15-2170 Порог 16 мм	10,38 0,711	3,65 0,84	2,5 90

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
	Соединение L			
15-2150	20-0130/0059	20-0130/0184	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2
	Соединение T			
15-2170	32-1855		43-DIN7982C A2 3,9x25 TX15 x2	43-DIN7982C A2 3,9x45 TX15 x2



Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²
		I_y см ⁴	W_y см ³	P мм
<p>15-2210 Импост 74 мм</p>				0,00 000
<p>15-2220 Импост 74 мм усиленный</p>				0,00 000

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 31-0011 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2
15-2220	20-0200/0059	20-0200/0086	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0011 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2
Соединение T				
15-2210	20-1050/0207	20-1080/0207	40-DIN1481 A2 D3x12 x2 40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 42-DIN7504M A2 4,2x19 TX20
15-2220	20-1050/0207	20-1080/0207	40-DIN1481 A2 D3x12 x2 40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 42-DIN7504M A2 4,2x19 TX20



Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²
		I_y см ⁴	W_y см ³	P мм
	<p>15-2230 Импост 74 мм в створку</p>			<p>0,00 000</p>
	<p>15-2240 Импост 64 мм</p>			<p>0,00 000</p>

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	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	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 42-DIN7504M A2 4,2x19 TX20
15-2240	20-1050/0107	20-1080/0107	40-DIN1481 A2 D3x8 40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5	40-DIN1481 A2 D5x8 x2 41-DIN7981C A2 4,2x9,5 TX20



Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²
		I_y см ⁴	W_y см ³	P мм
	<p>15-2310 Створка-Z 71 мм</p>			<p>0,00 000</p>
	<p>15-2320 Створка-Z 99 мм</p>			<p>0,00 000</p>

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 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



Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²	
		I_y см ⁴	W_y см ³	P мм	
	<p>15-2330 Створка-Т 102 мм</p>			<p>0,00 000</p>	
	<p>15-2340 Створка-Z 102 мм</p>			<p>0,00 000</p>	
	Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
		Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
		Соединение L			
	15-2330	20-0440/0146	20-0440/0146	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2
	15-2340	20-0440/0146	20-0440/0146	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2

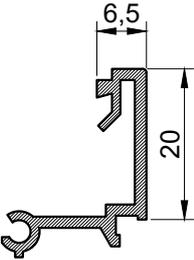
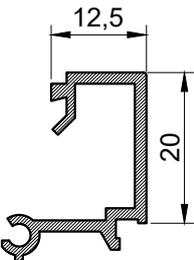
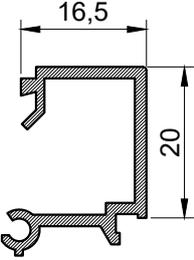
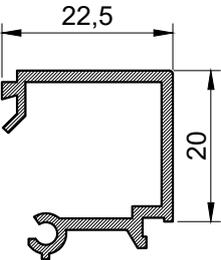
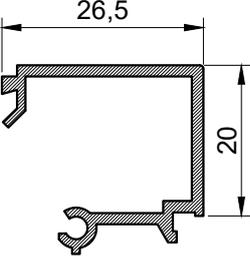
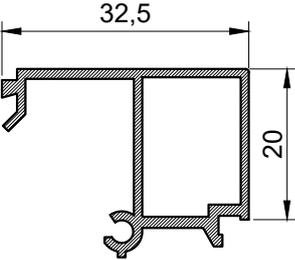


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²
		I_y см ⁴	W_y см ³	P мм
	<p>15-2350 Створка-Т 96 мм</p>			<p>0,00 000</p>
	<p>15-2410 Штульп 57 мм</p>			<p>0,00 000</p>
Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение L				
15-2350	20-0440/0265	20-0440/0095	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011 31-0010 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2

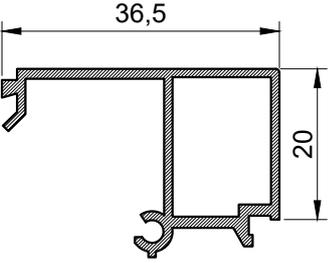
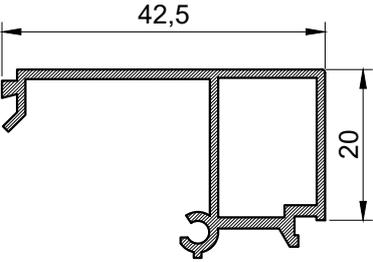


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>15-2411 Штульп 57 мм дверной</p>			<p>0 0</p>
	<p>15-2430 Профиль обрачивающий створки-Т компланарной</p>			<p>0,00 000</p>
	<p>15-2440 Профиль обрачивающий</p>			<p>0 0</p>

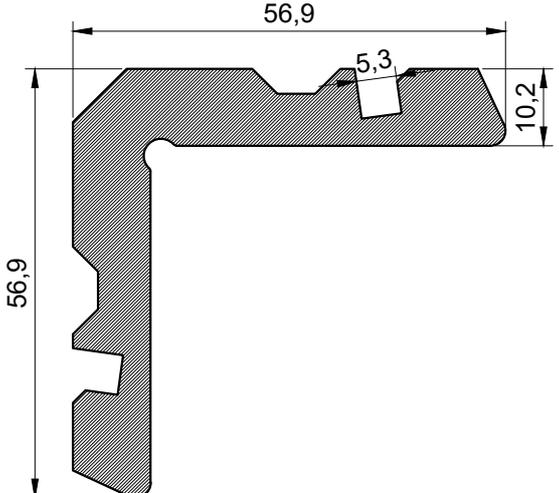
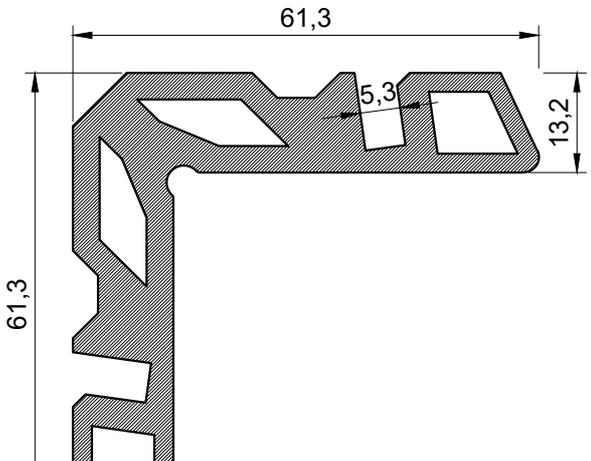
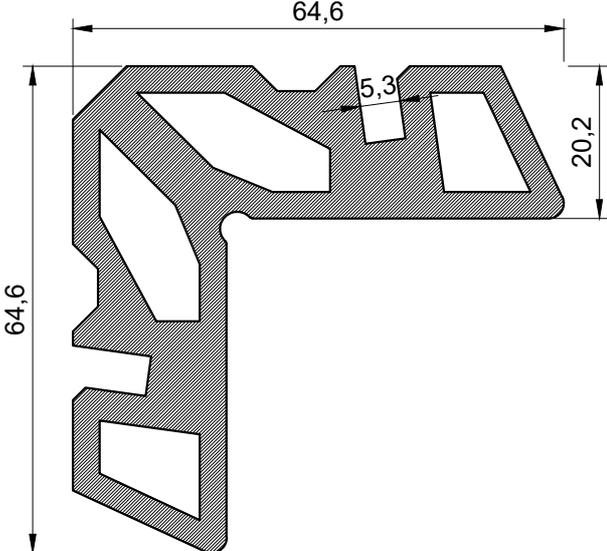


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>10-6060 Штапик 6,5 x 20 мм</p>			<p>0,84 123</p>
	<p>10-6120 Штапик 12,5 x 20 мм</p>			<p>0,94 135</p>
	<p>10-6160 Штапик 16,5 x 20 мм</p>			<p>1 143</p>
	<p>10-6220 Штапик 22,5 x 20 мм</p>			<p>1,08 155</p>
	<p>10-6260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

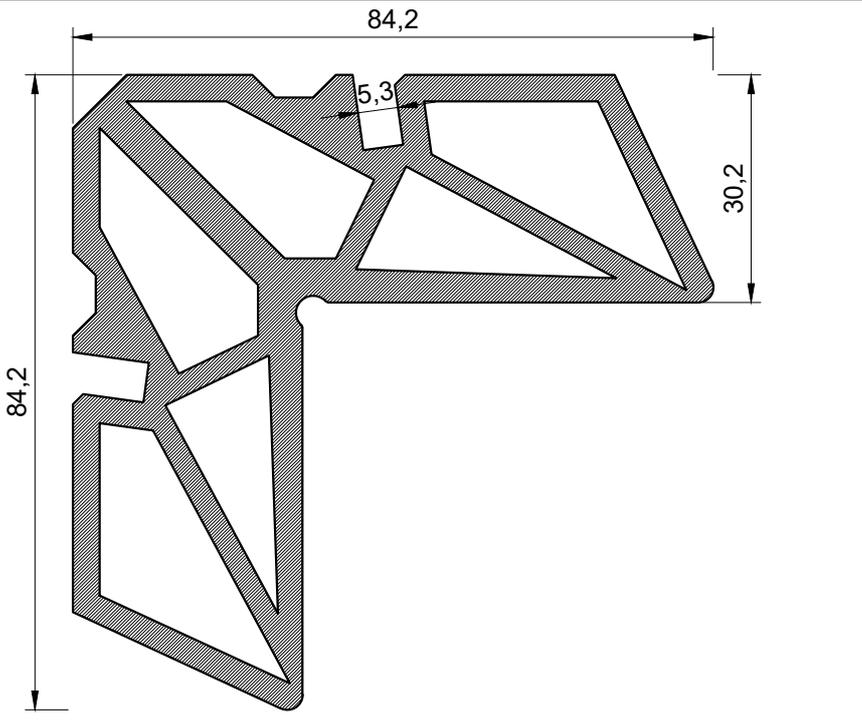
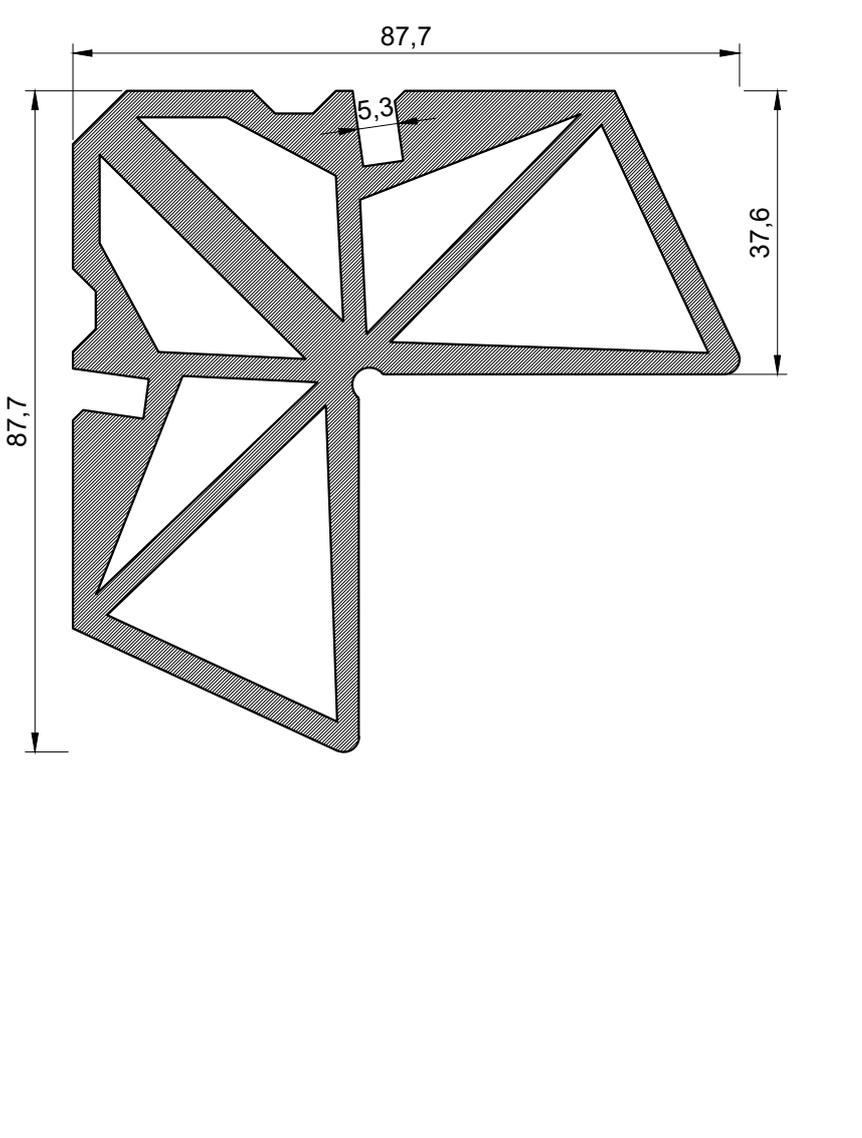


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>10-6360 Штапик 36,5 x 20 мм</p>			<p>0 0</p>
	<p>10-6420 Штапик 42,5 x 20 мм</p>			<p>0 0</p>

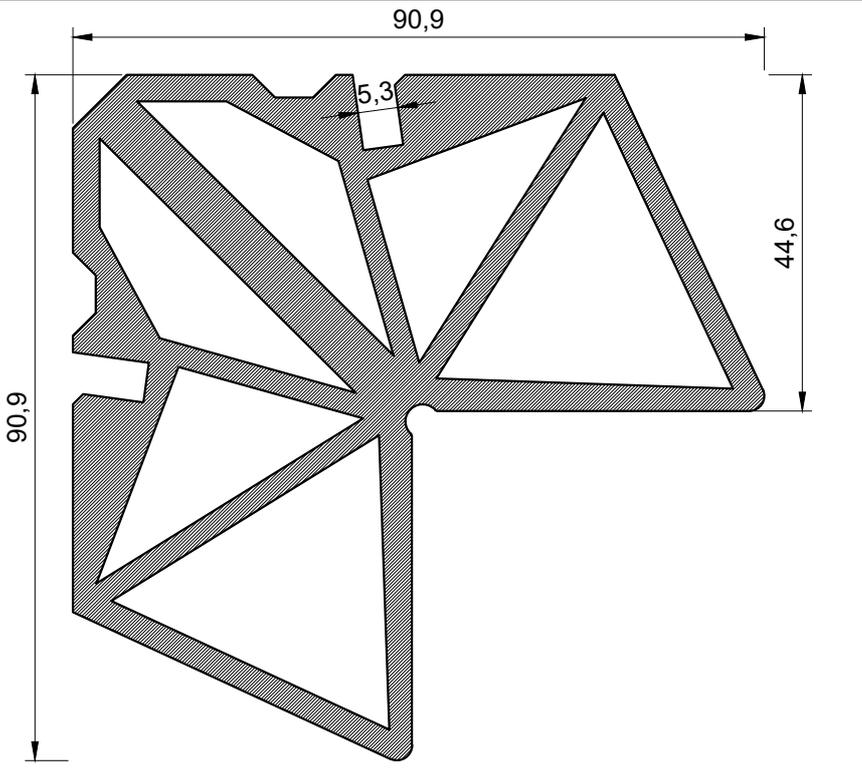


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>10-0100 Сухарь 10,2 мм</p>			<p>0,00 000</p>
	<p>10-0130 Сухарь 13,2 мм</p>			<p>89,9 271</p>
	<p>10-0200 Сухарь 20,2 мм</p>			<p>125 279</p>

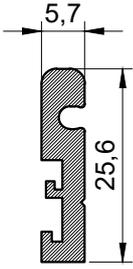
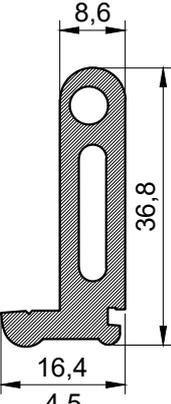
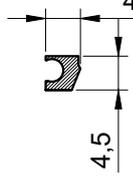


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>10-0300 Сухарь 30,2 мм</p>			<p>0 0</p>
	<p>10-0370 Сухарь 37,6 мм</p>			<p>208 358</p>

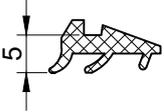
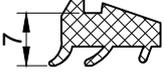
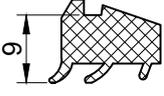
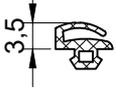
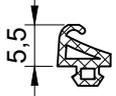
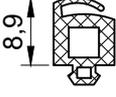
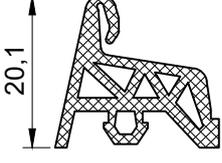
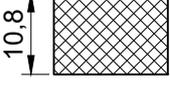


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>10-0440 Сухарь 44,6 мм</p>			<p>224 366</p>



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

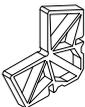
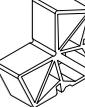


Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
	пог. м	000	50-1250 Уплотнитель под штапик 5 мм
	пог. м	000	50-1270 Уплотнитель под штапик 7 мм
	пог. м	000	50-1290 Уплотнитель под штапик 9 мм
	пог. м	000	50-2030 Уплотнитель под СП 3 мм
	пог. м	000	50-3030 Уплотнитель притвора 3,5 мм
	пог. м	000	50-3051 Уплотнитель притвора 5,5 мм
	пог. м	000	50-3080 Уплотнитель притвора 8,9 мм
	пог. м	000	50-4520 Уплотнитель центральный WD55
	пог. м	000	50-7010 Уплотнитель круглый Д3 мм
	пог. м	000	52-2001 ПСУЛ 15x5 мм

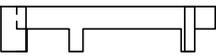
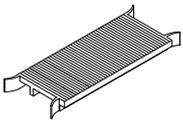
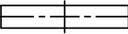
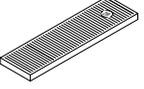


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	20-0100/0059 Сухарь 10,2 мм х5,9 мм
		шт.	1	20-0100/0086 Сухарь 10,2 мм х8,6 мм
		шт.	1	20-0130/0059 Сухарь 13,2 мм х5,9 мм
		шт.	1	20-0130/0184 Сухарь 13,2 мм х18,4 мм
		шт.	1	20-0200/0059 Сухарь 20,2 мм х5,9 мм
		шт.	1	20-0200/0086 Сухарь 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	20-0370/0146 Сухарь 37,6 мм х14,6 мм



Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	20-0440/0095 Сухарь 44,6 мм х9,5 мм
		шт.	1	20-0440/0146 Сухарь 44,6 мм х14,6 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

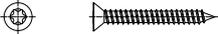


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	31-0010 Уголок выравнивающий
		шт.	1	31-0011 Уголок выравнивающий
		шт.	1	32-0020 Крышка дренажная оконная
		шт.	1	32-1510 Заглушка Д10 мм
		шт.	1	32-1643 Опора СП 43 мм
		шт.	1	32-1855
		шт.	1	32-6285 Пластина рихтовочная 28x5 мм
		шт.	1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

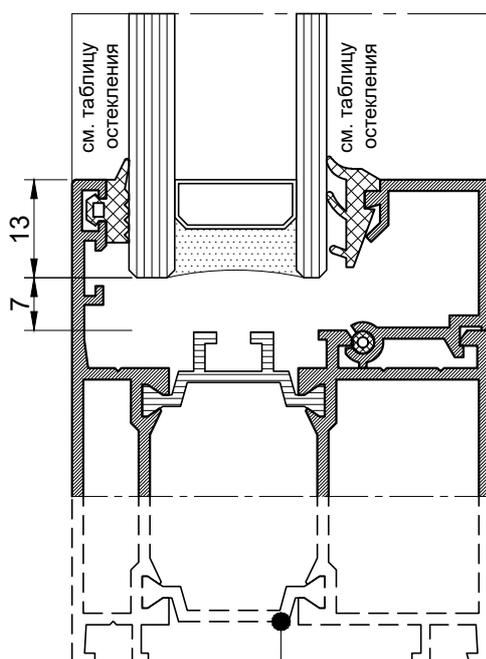


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5 Винт установочный с кантом
		шт.		40-DIN1481 A2 D3x8 Штифт
		шт.		40-DIN1481 A2 D3x12 Штифт
		шт.		40-DIN1481 A2 D5x8 Штифт
		шт.		40-DIN1481 A2 D5x12 Штифт
		шт.		41-DIN7981C A2 3,9x50 TX15 Шуруп с полукруглой головкой
		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

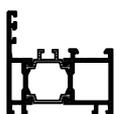


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		43-DIN7982C A2 3,9x32 TX15 Шуруп с потайной головкой
		шт.		43-DIN7982C A2 3,9x45 TX15 Шуруп с потайной головкой

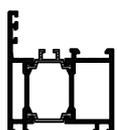




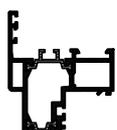
15-2110



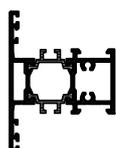
15-2130



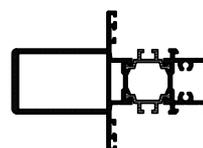
15-2150



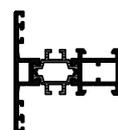
15-2210

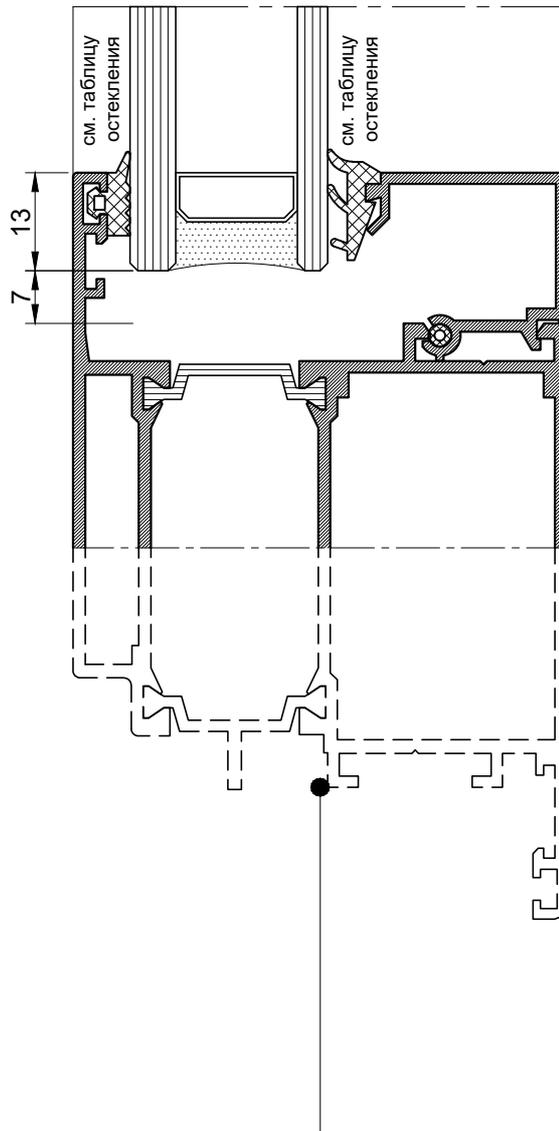
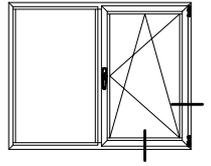


15-2220



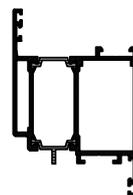
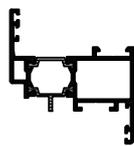
15-2240





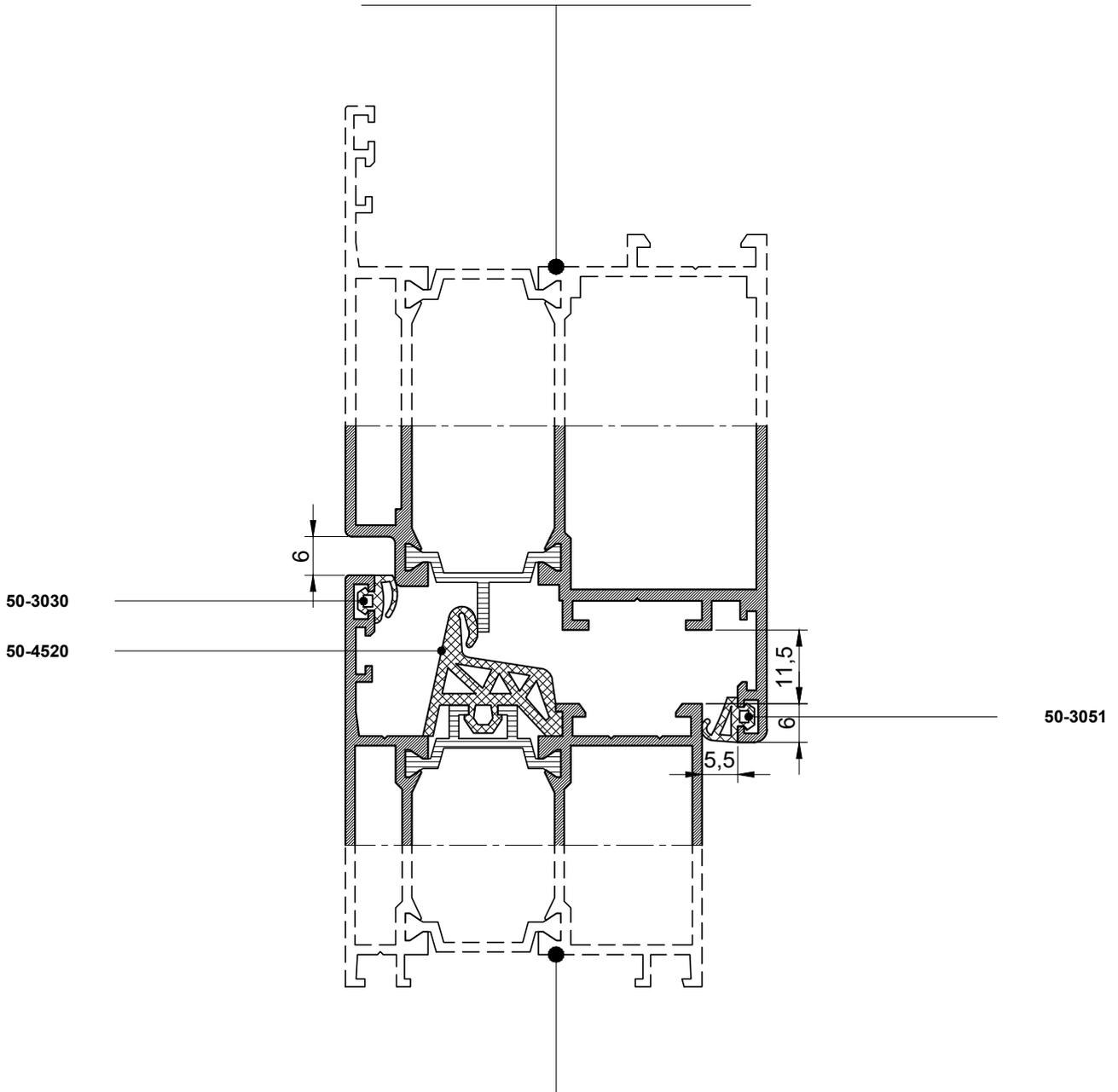
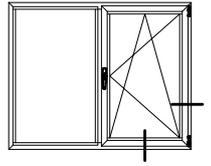
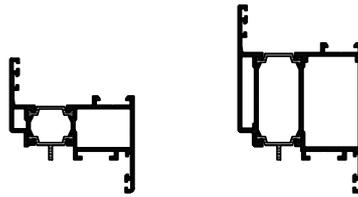
15-2310

15-2320



15-2310

15-2320



15-2110

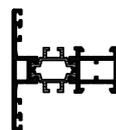
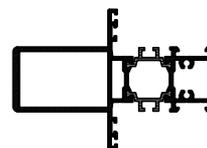
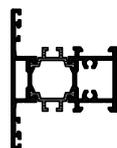
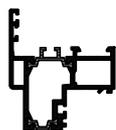
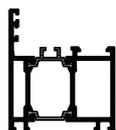
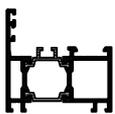
15-2130

15-2150

15-2210

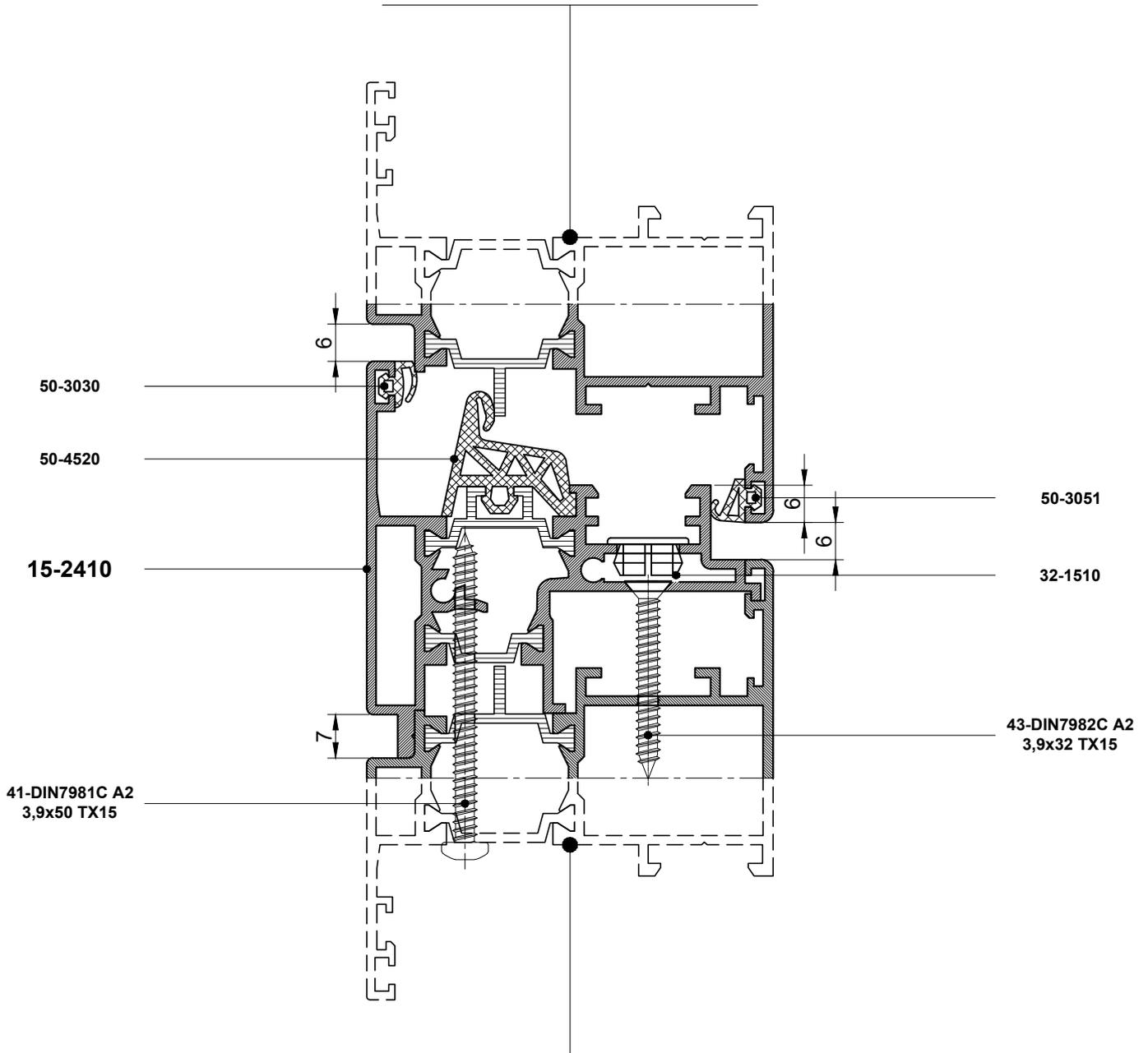
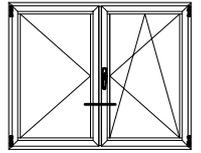
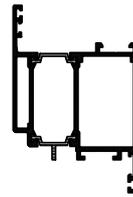
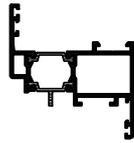
15-2220

15-2240



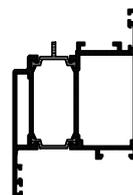
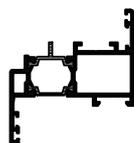
15-2310

15-2320



15-2310

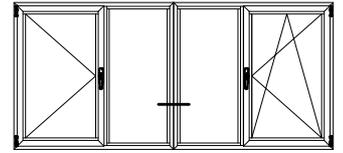
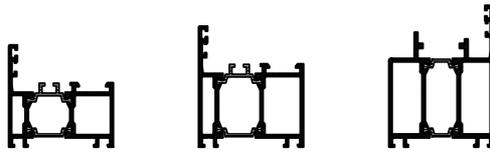
15-2320



15-2110

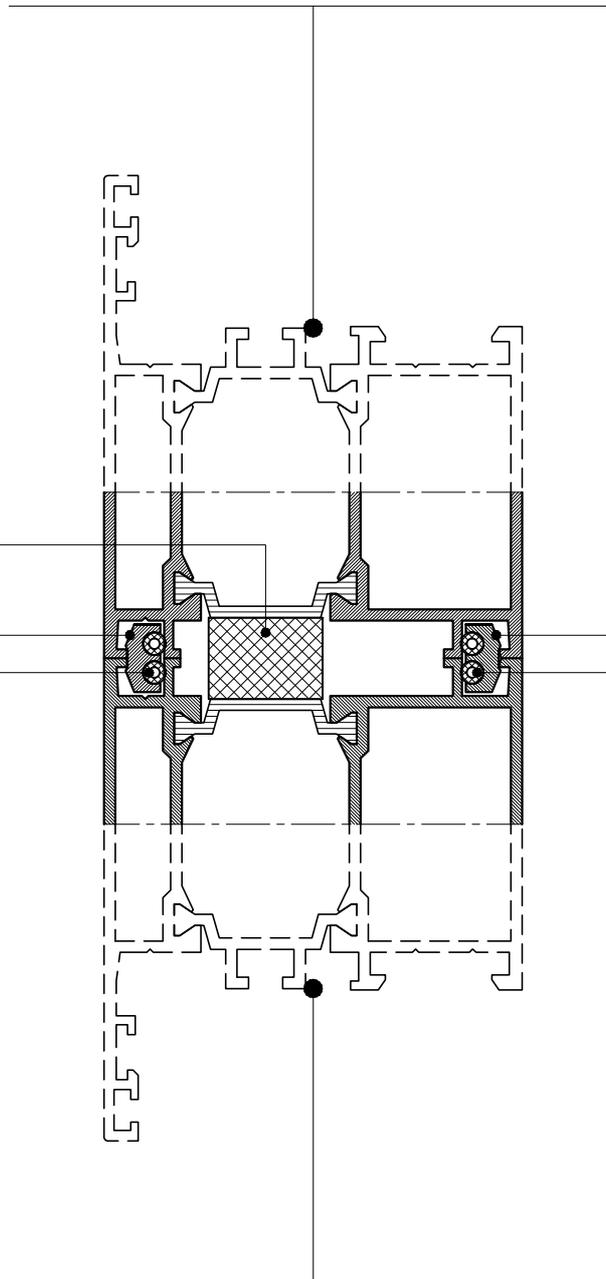
15-2130

15-2120



52-2001
10-5060
50-7010

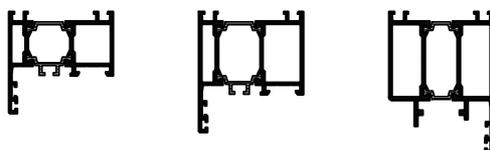
10-5060
50-7010

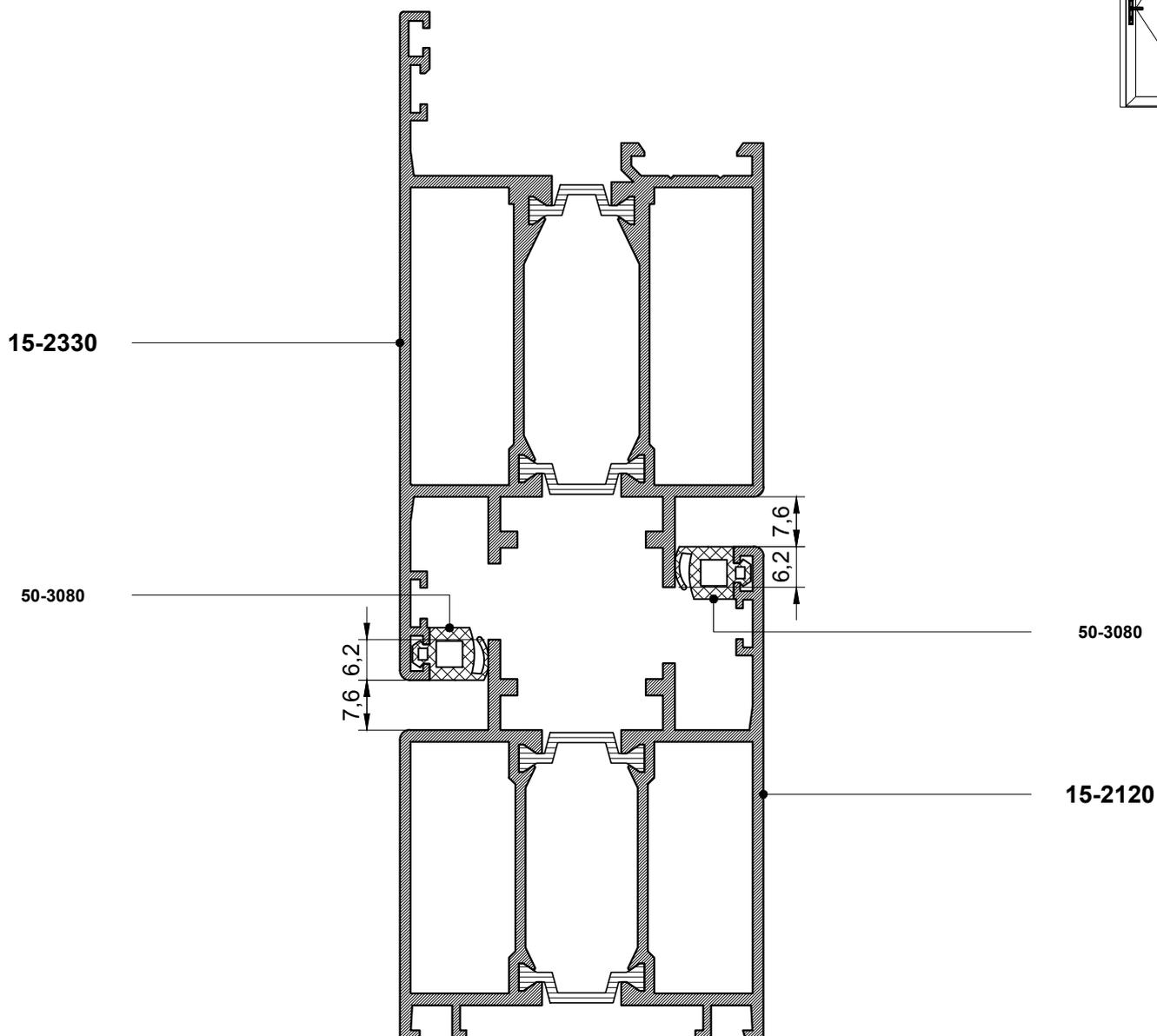
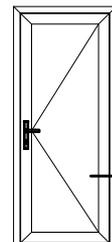


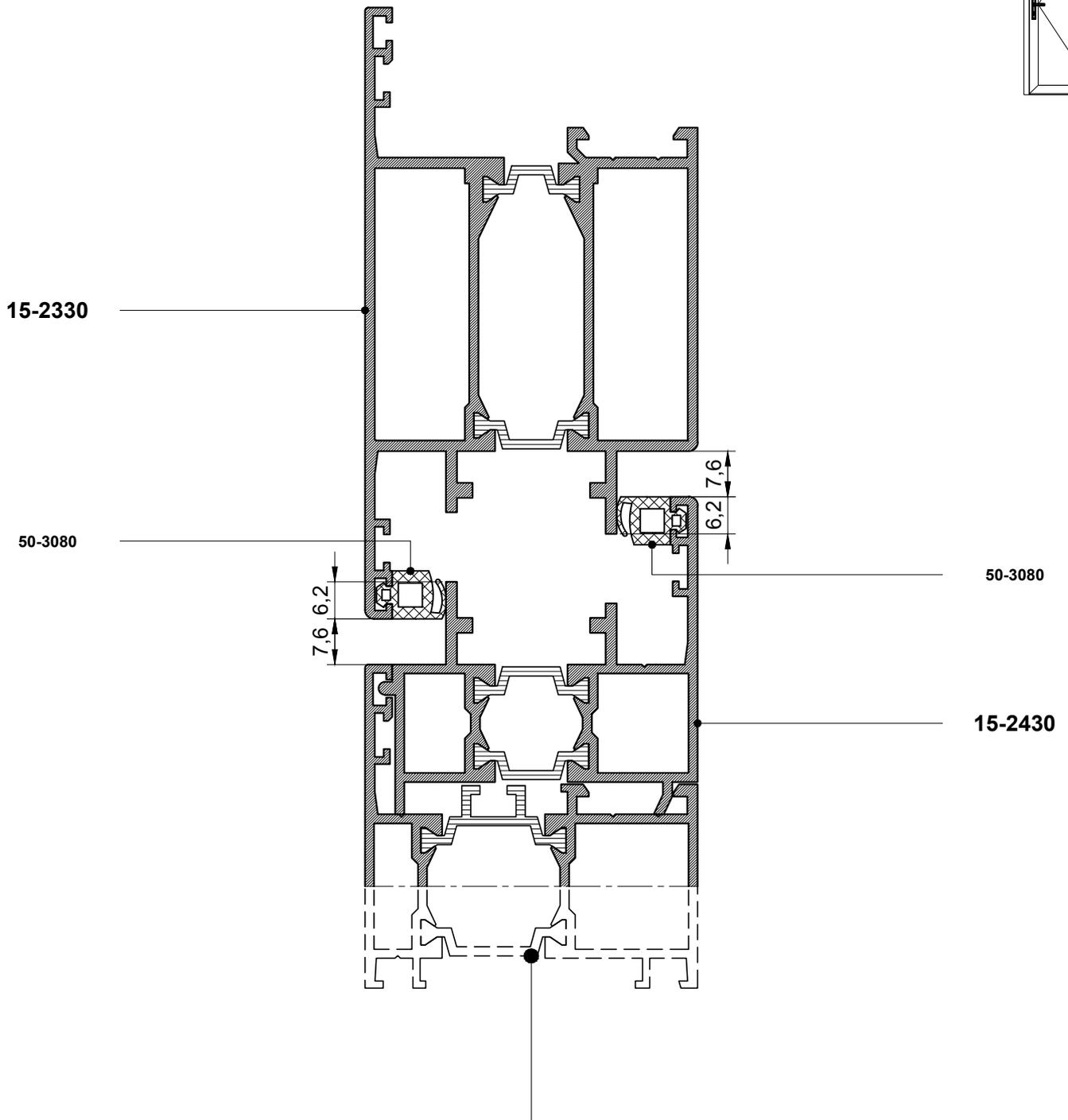
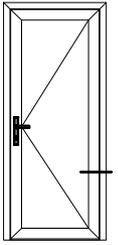
15-2110

15-2130

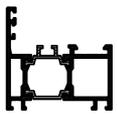
15-2120



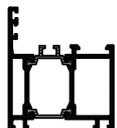




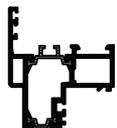
15-2110



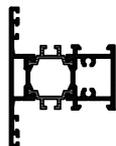
15-2130



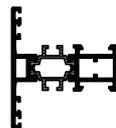
15-2150



15-2210

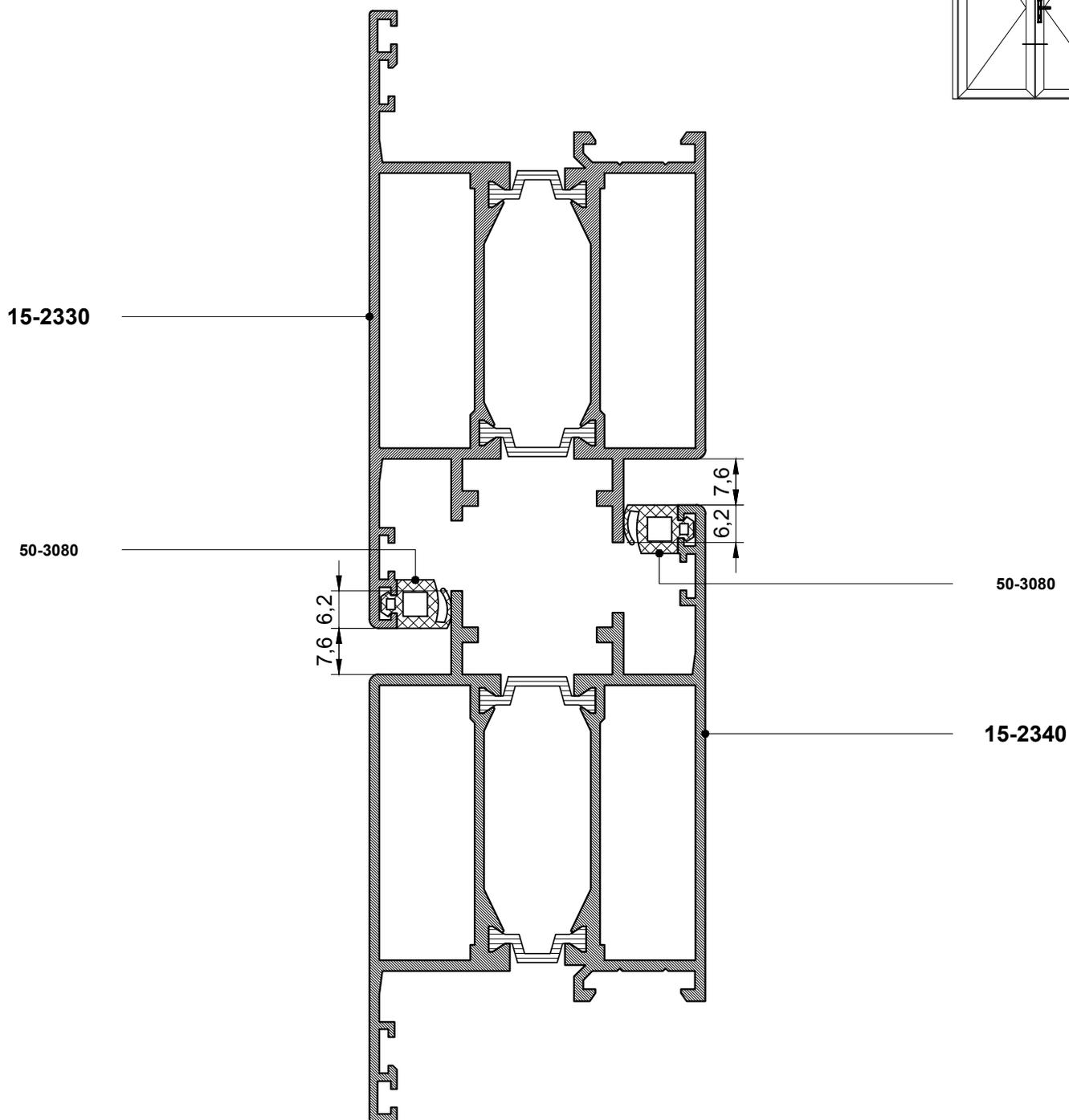
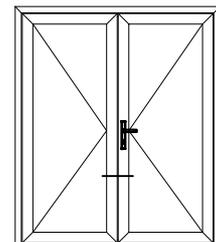


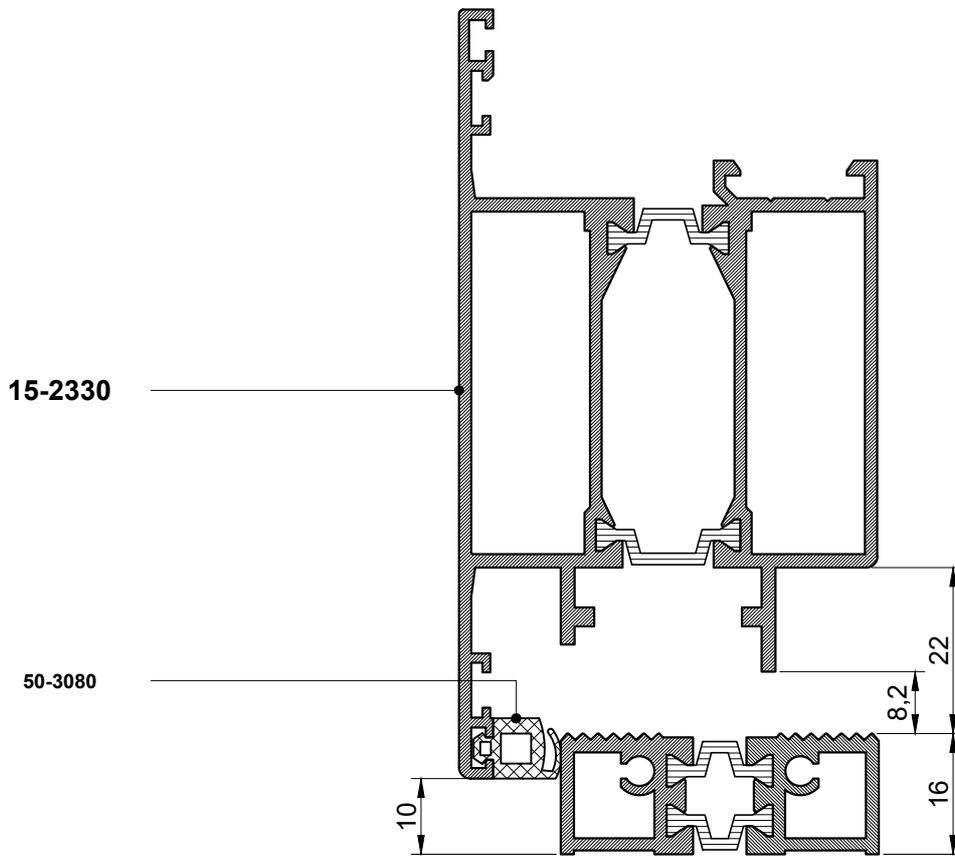
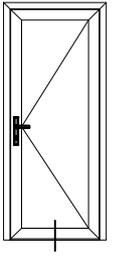
15-2240

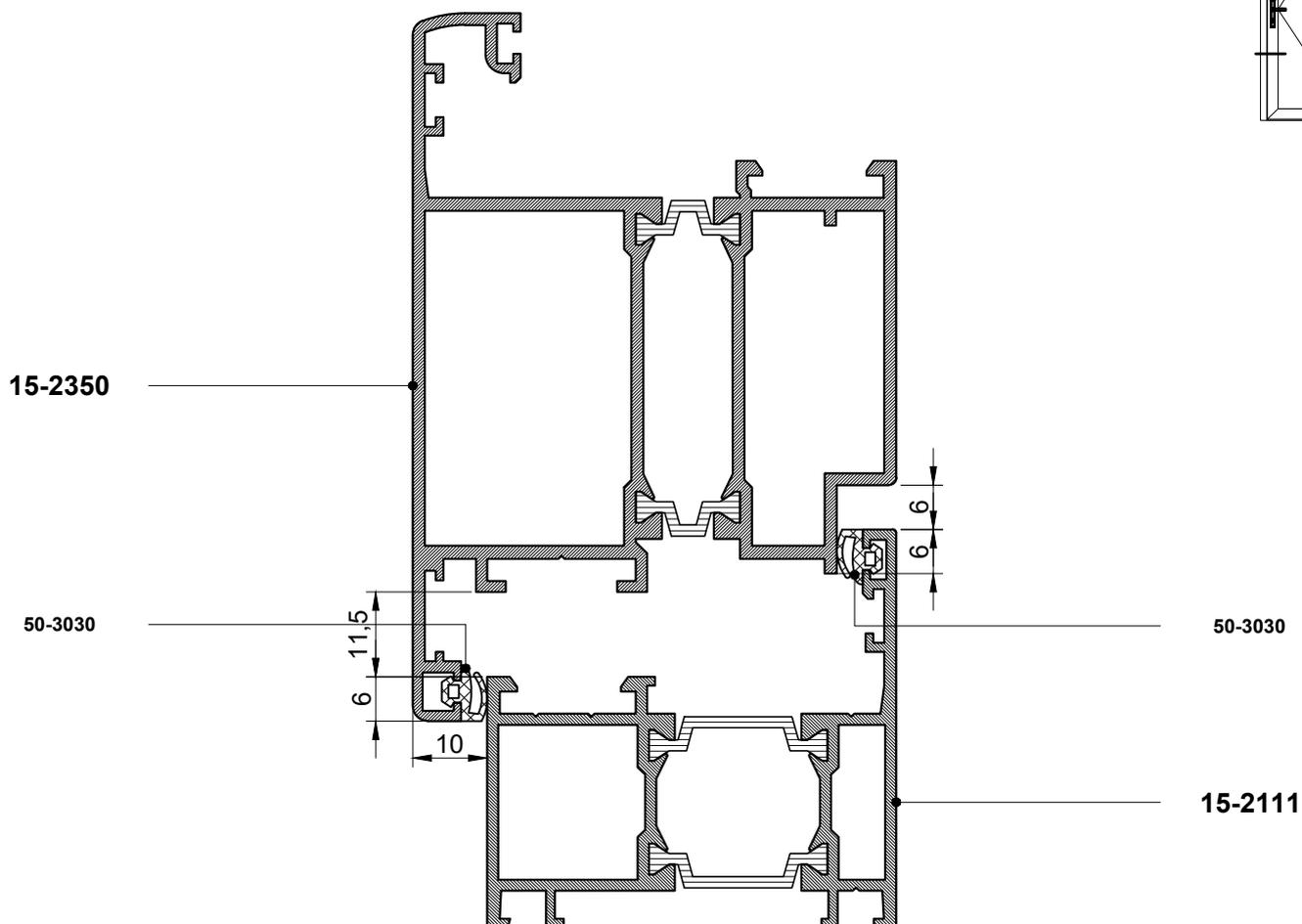
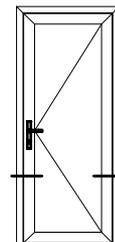


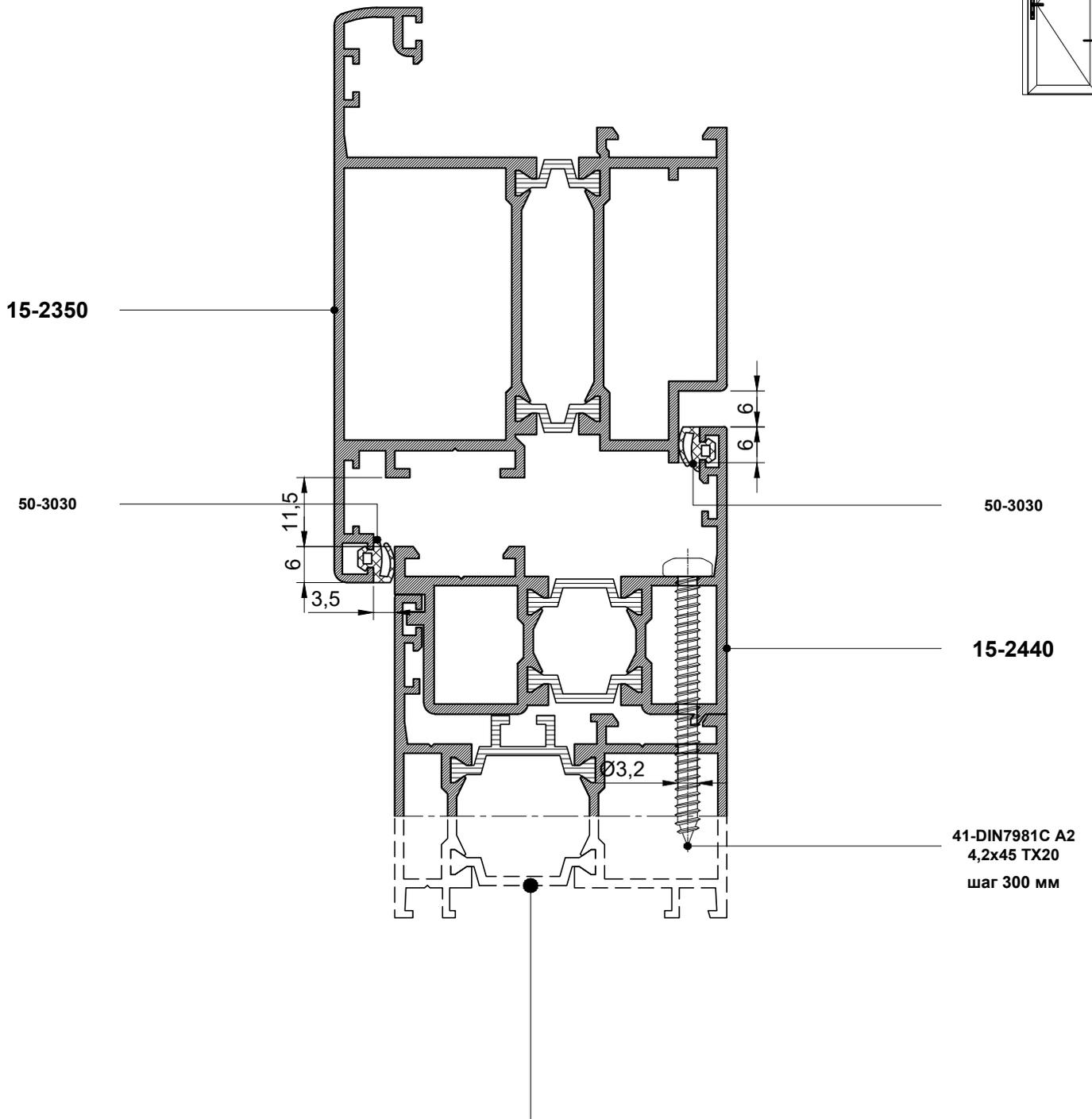
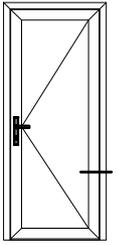
15-2220



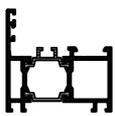




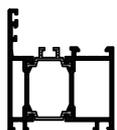




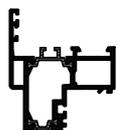
15-2110



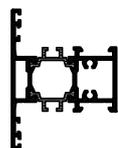
15-2130



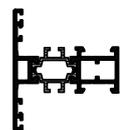
15-2150



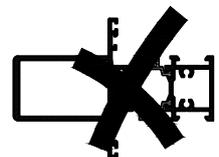
15-2210

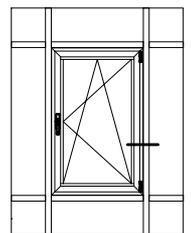
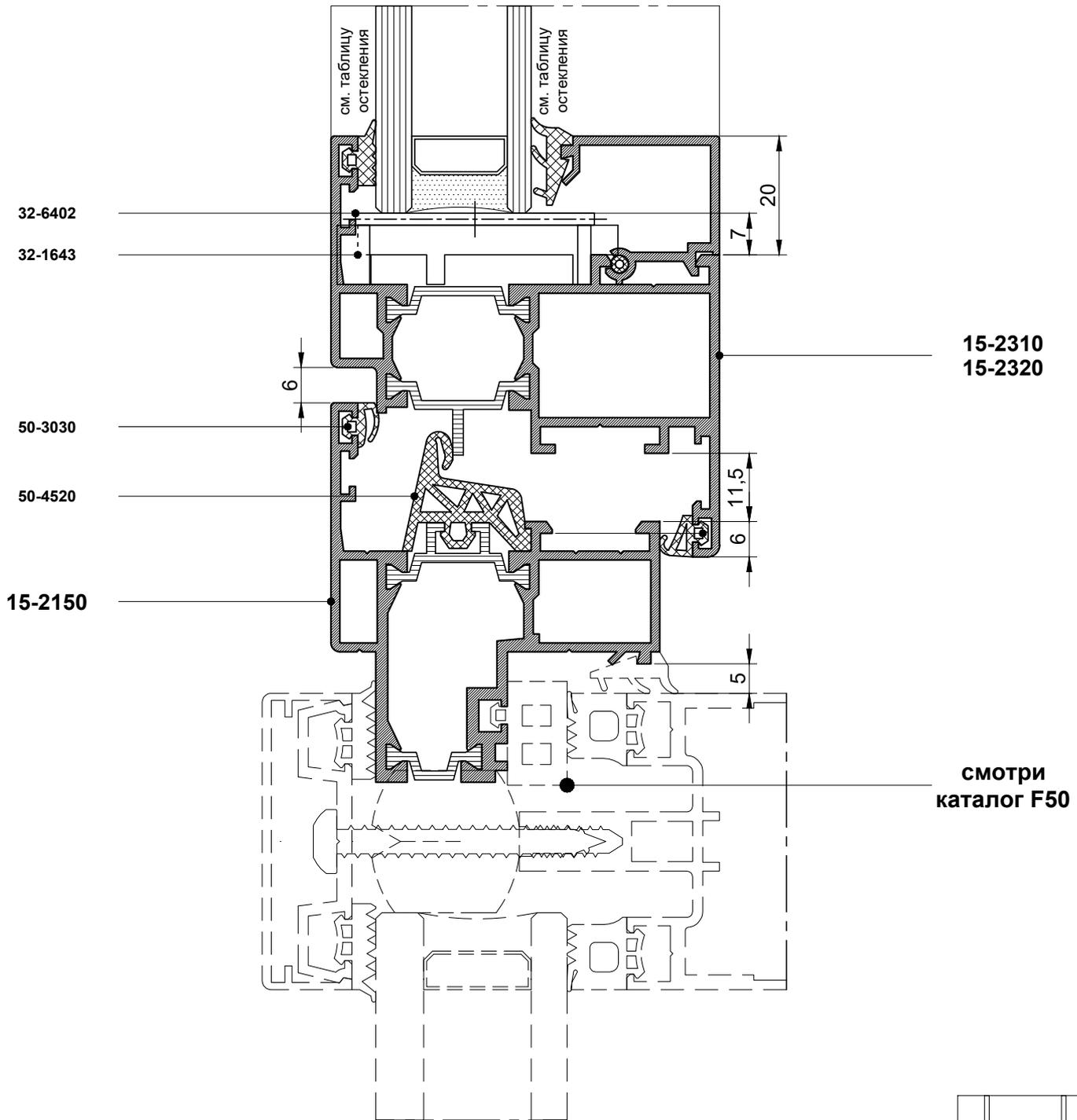


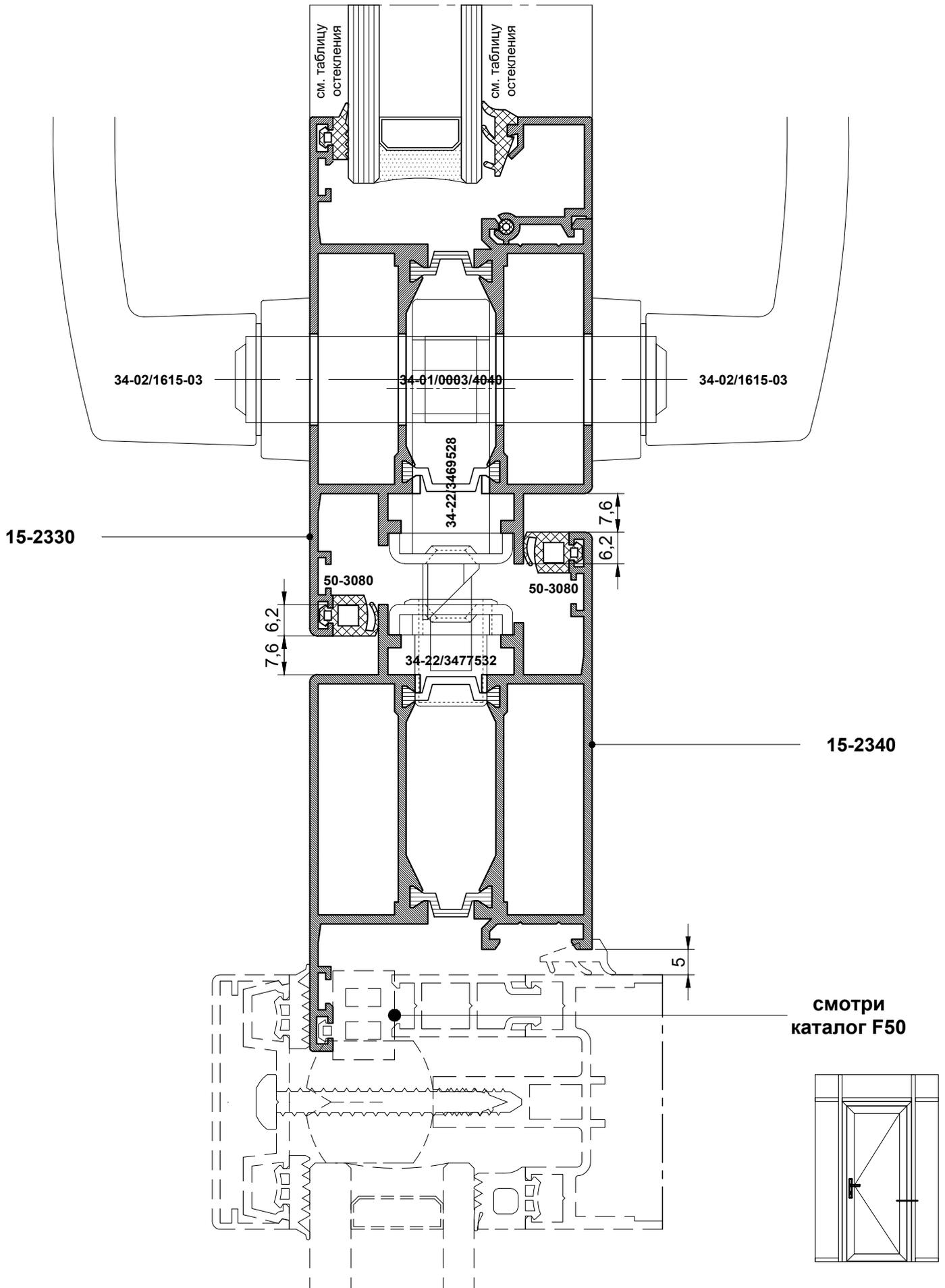
15-2240



15-2220

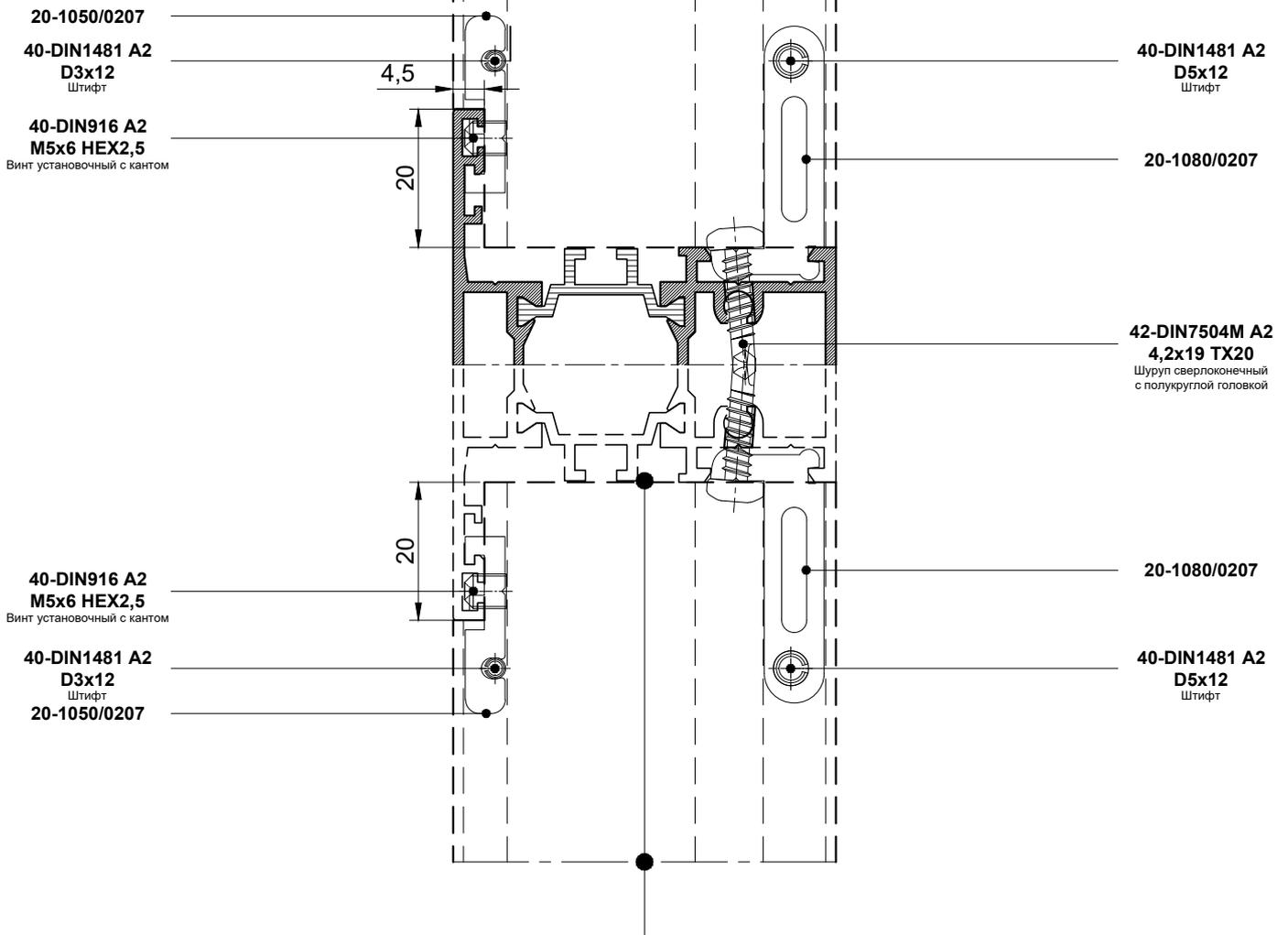






15-2210

15-2220



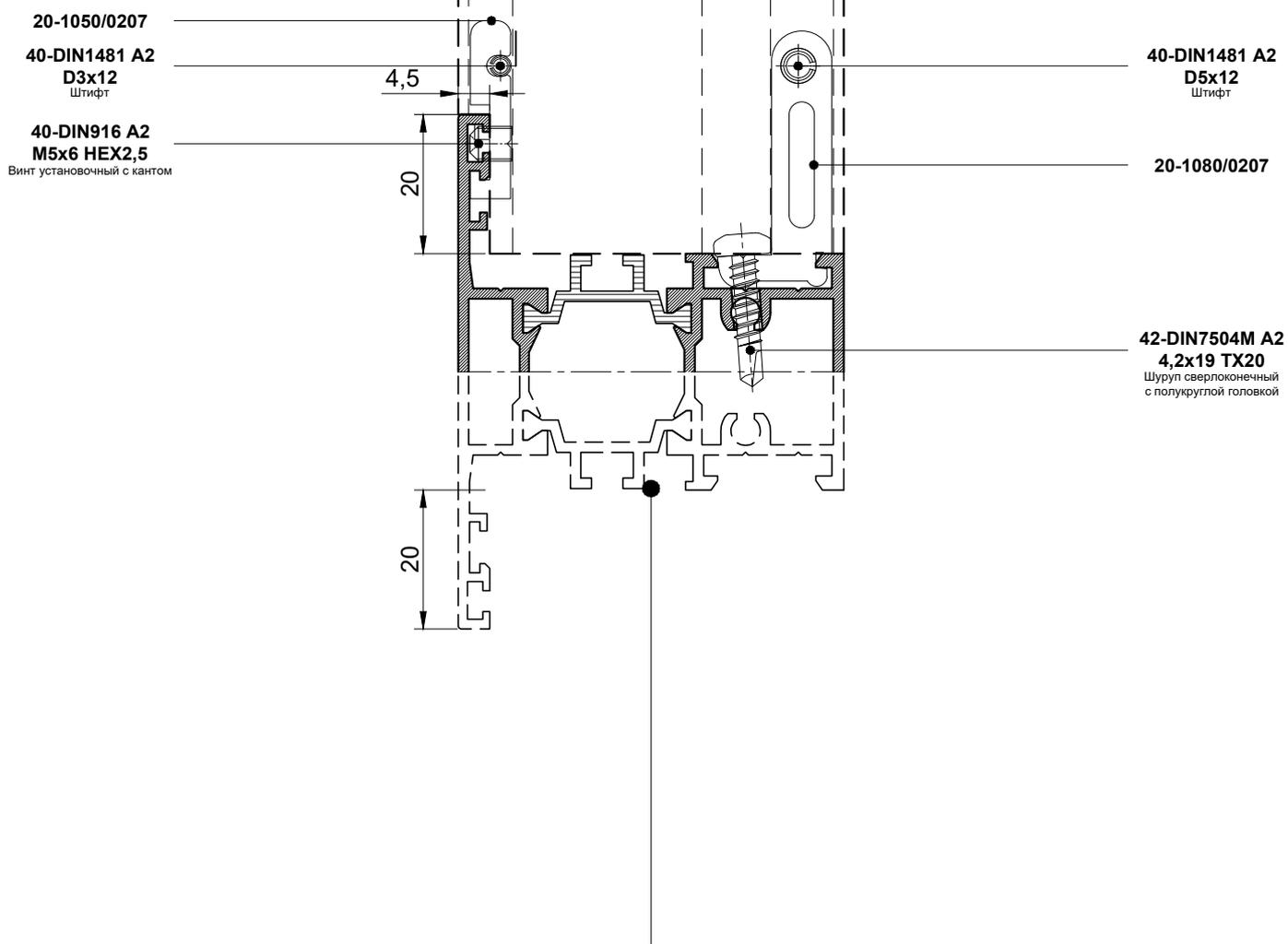
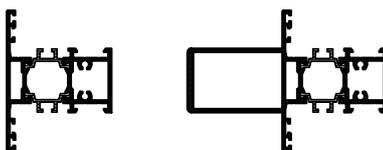
15-2210

15-2220



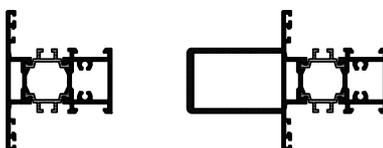
15-2210

15-2220



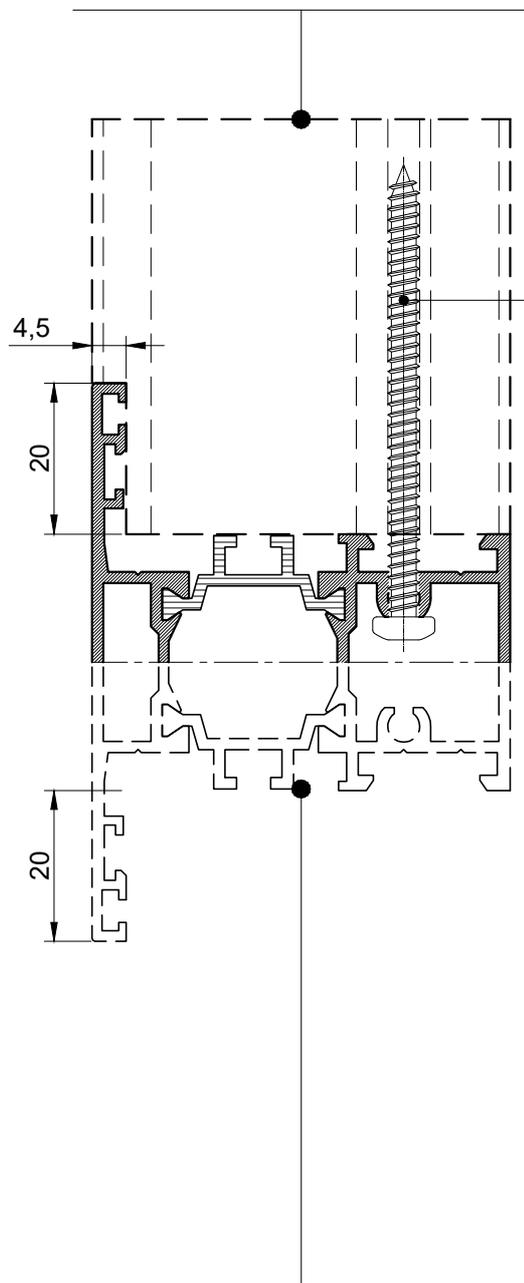
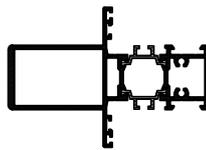
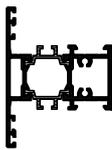
15-2210

15-2220



15-2210

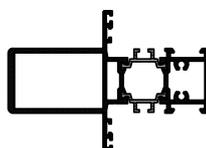
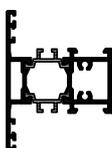
15-2220

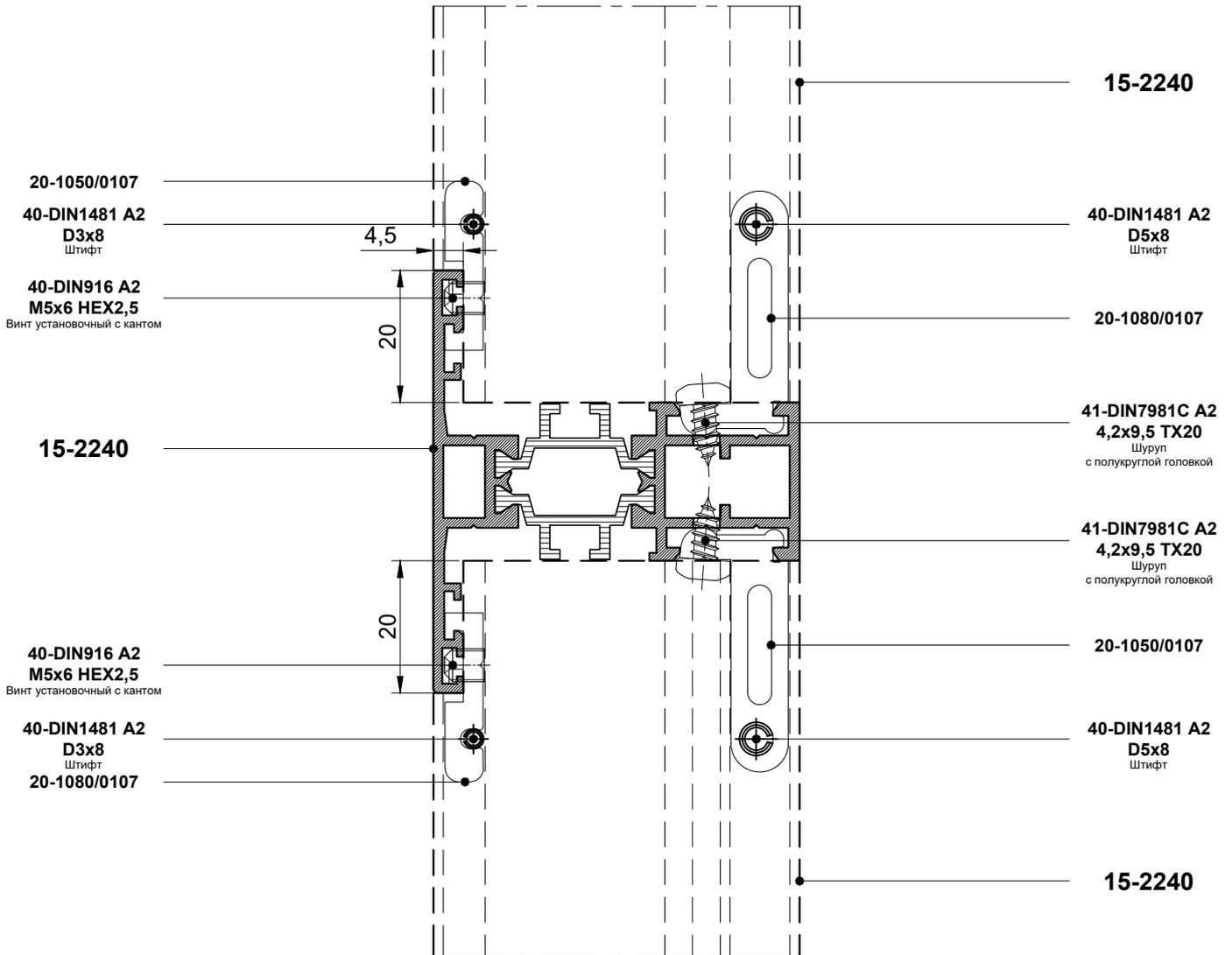


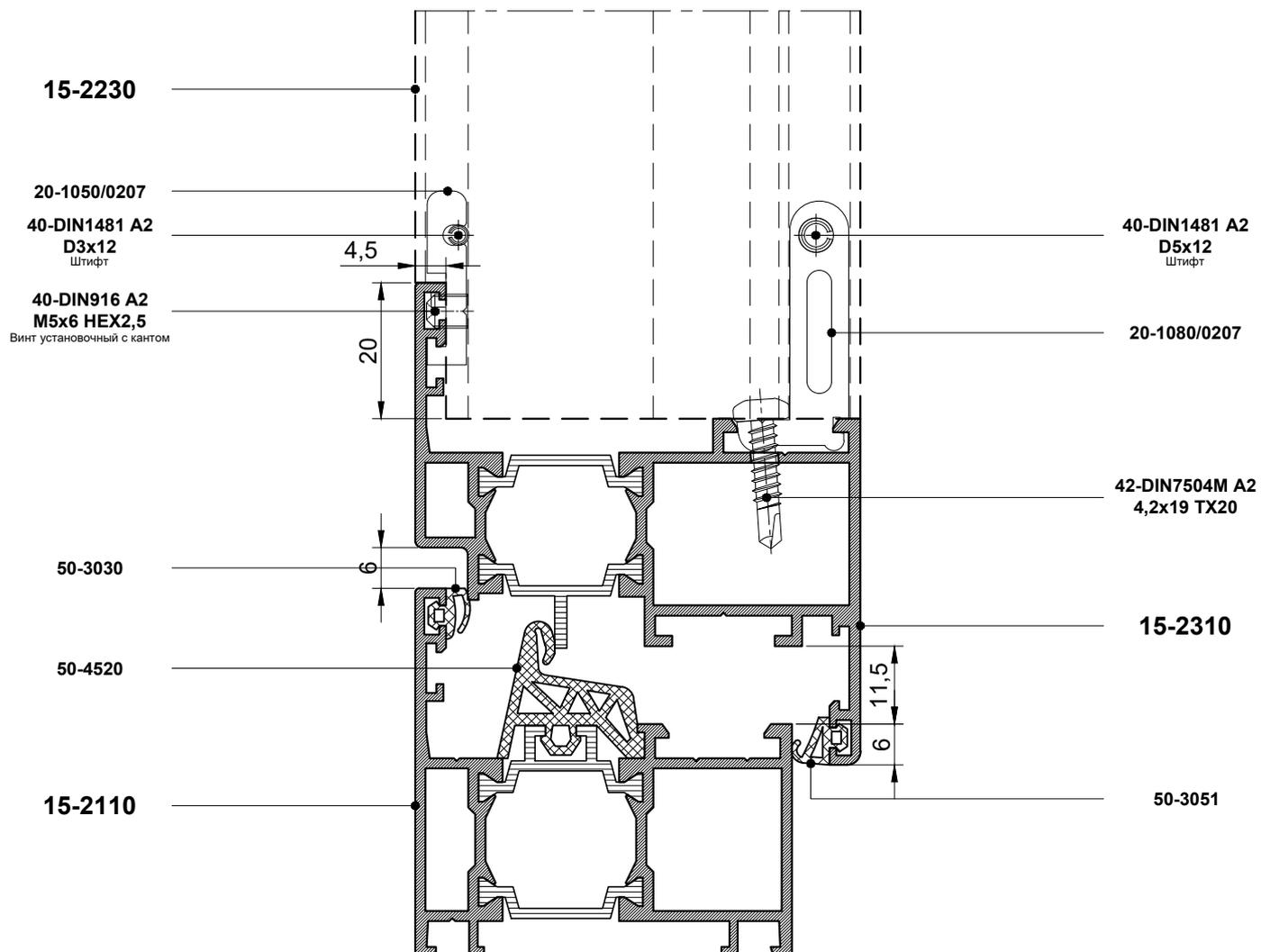
41-DIN7981C A2
4,2x60 TX20
Шуруп
с полукруглой головкой

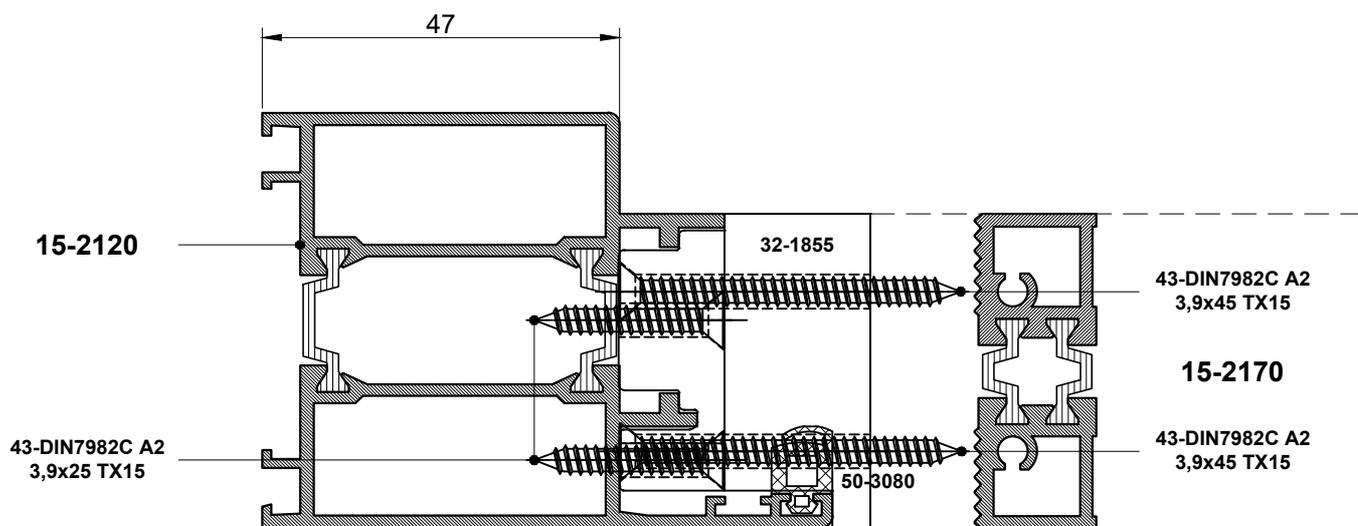
15-2210

15-2220

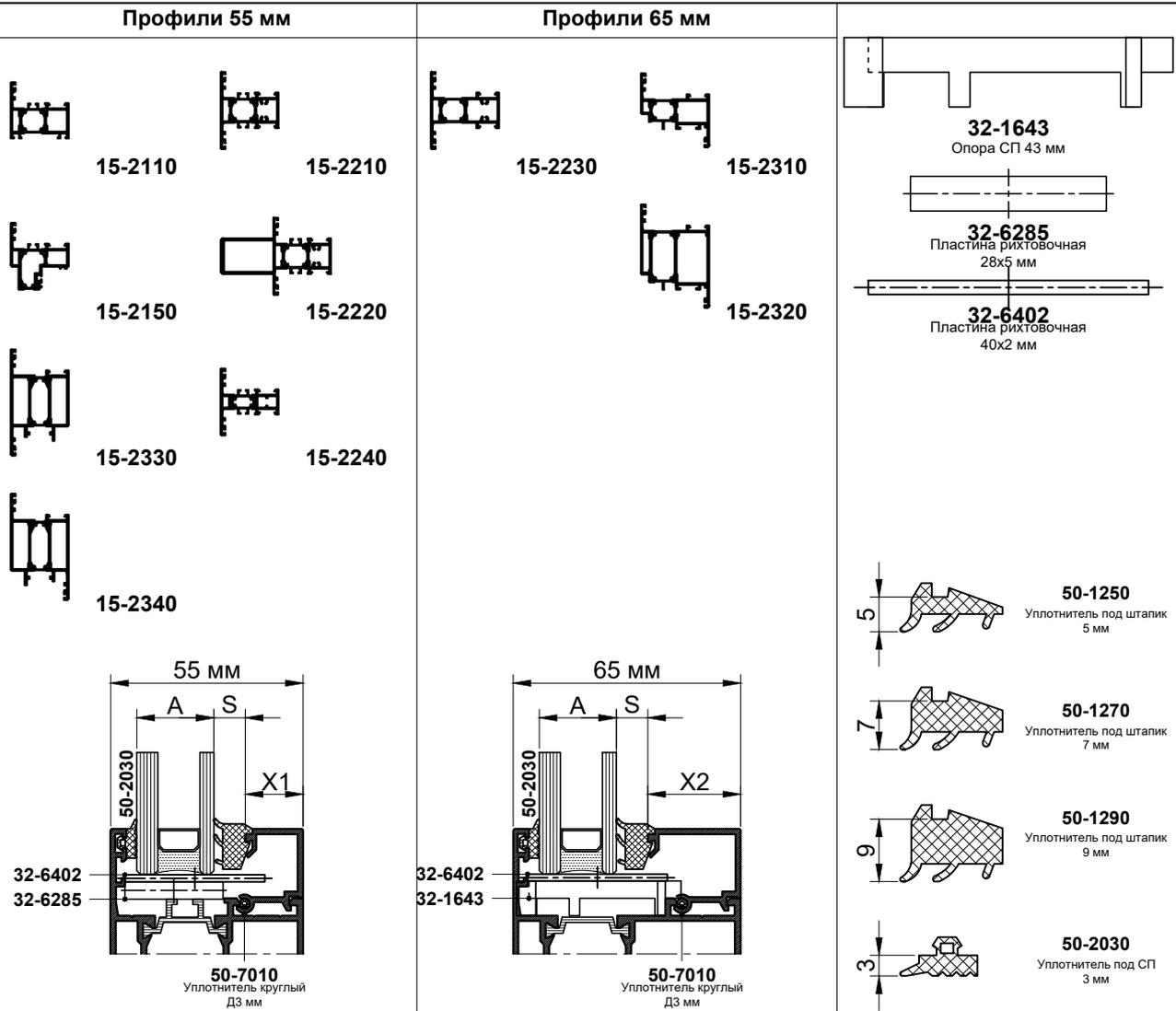




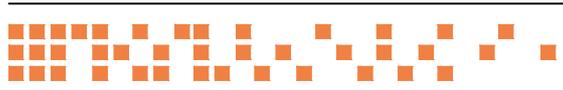
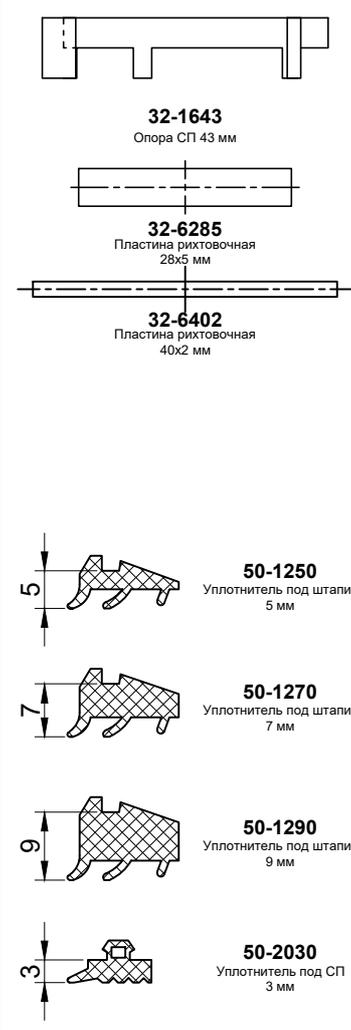
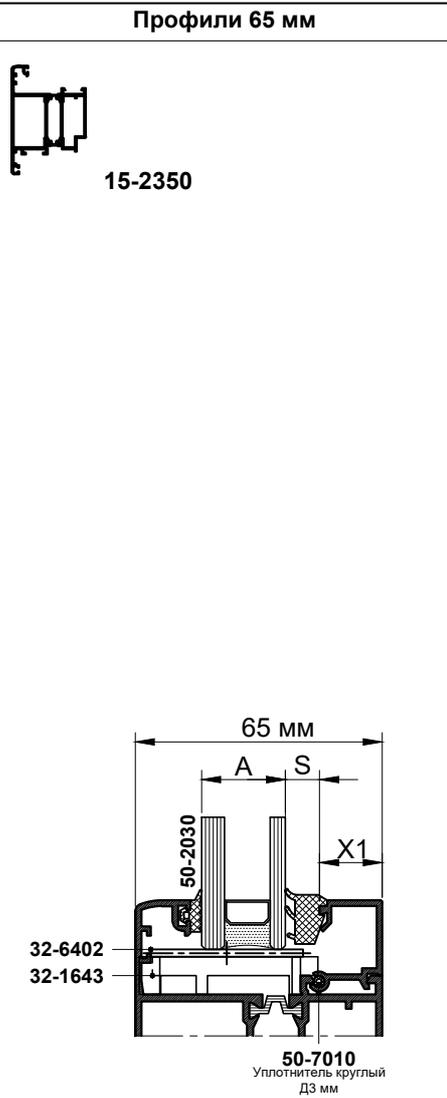




Толщина заполнения, A мм	Профили 55 мм		Профили 65 мм		Уплотнитель				
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	S, мм			
	6	10-6320	32,5	10-6420	42,5	50-1290	9		
8	50-1270					7			
10	50-1250					5			
12	10-6260	26,5	10-6360	36,5	50-1290	9			
14					50-1270	7			
16					50-1250	5			
18	10-6220	22,5	10-6320	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			



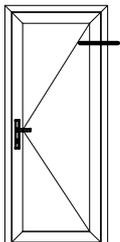
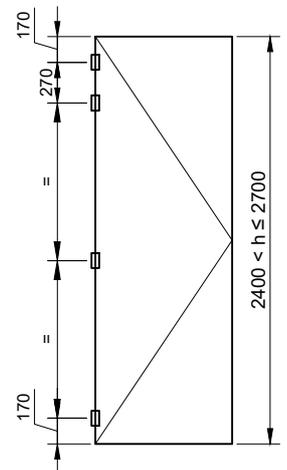
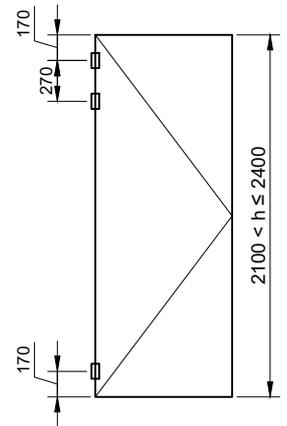
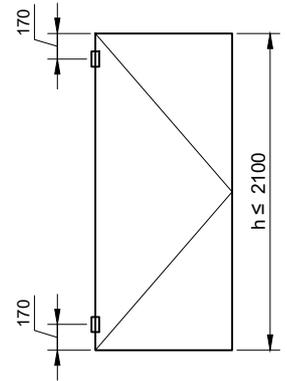
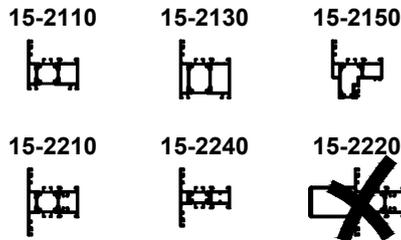
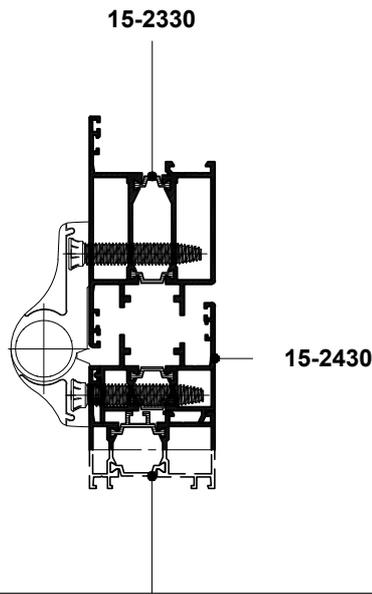
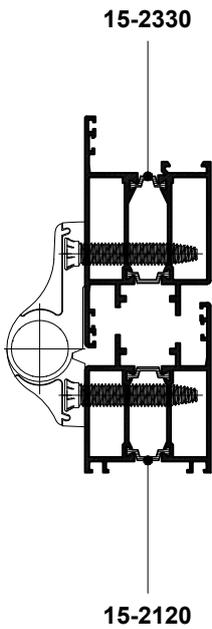
Толщина заполнения, А мм		Профили 65 мм		Уплотнитель	
		Артикул	X1, мм	Артикул	S, мм
		Штапик высотой 20 мм			
6	10-6320	32,5	X1	50-1290	9
8				50-1270	7
10				50-1250	5
12	10-6260	26,5	X1	50-1290	9
14				50-1270	7
16				50-1250	5
18	10-6220	22,5	X1	50-1270	7
20				50-1250	5
22				50-1290	9
24	10-6160	16,5	X1	50-1270	7
26				50-1250	5
28				50-1270	7
30	10-6120	12,5	X1	50-1250	5
32				50-1290	9
34				50-1270	7
36	10-6060	6,5	X1	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		15-2330 15-2340 15-2350			

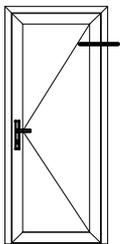
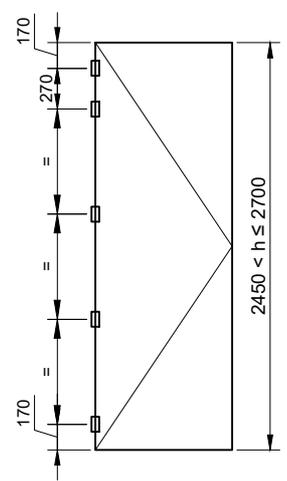
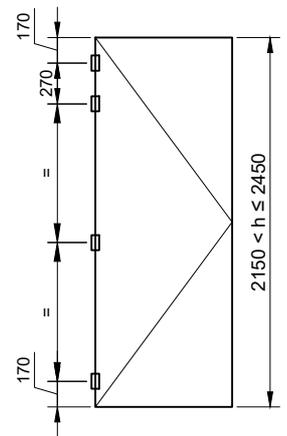
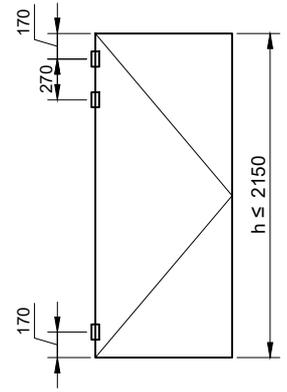
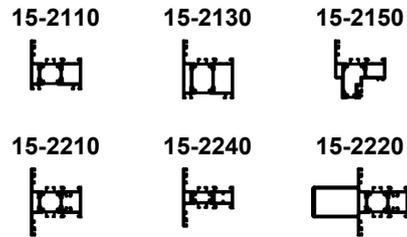
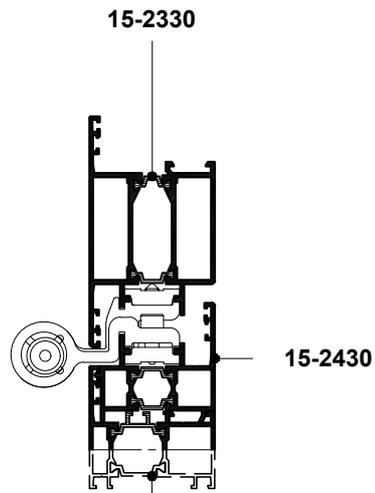
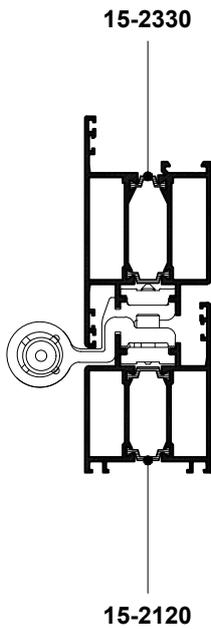
№ Комплекта	Опора стеклопакета	Пластина рихтовочная			
	32-1643 Опора СП 43 мм	32-6285 Пластина рихтовочная 28x5 мм	32-6401 Пластина рихтовочная 40x1 мм	32-6402 Пластина рихтовочная 40x2 мм	32-6403 Пластина рихтовочная 40x3 мм
1		x1	x2		x2
2	x4	x1	x4	x1	
3	x4	x1	x4	x1	
4	x8	x2	x8	x2	
5	x6	x2	x6	x2	
6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





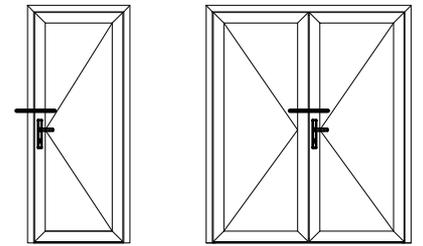
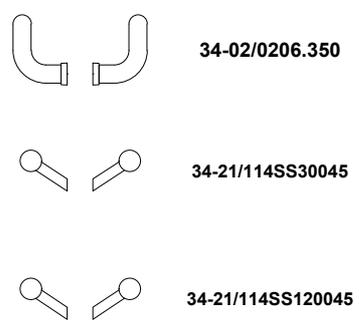
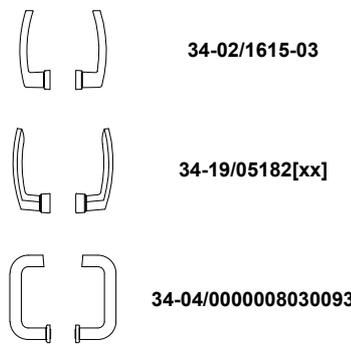
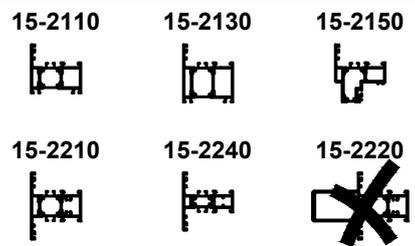
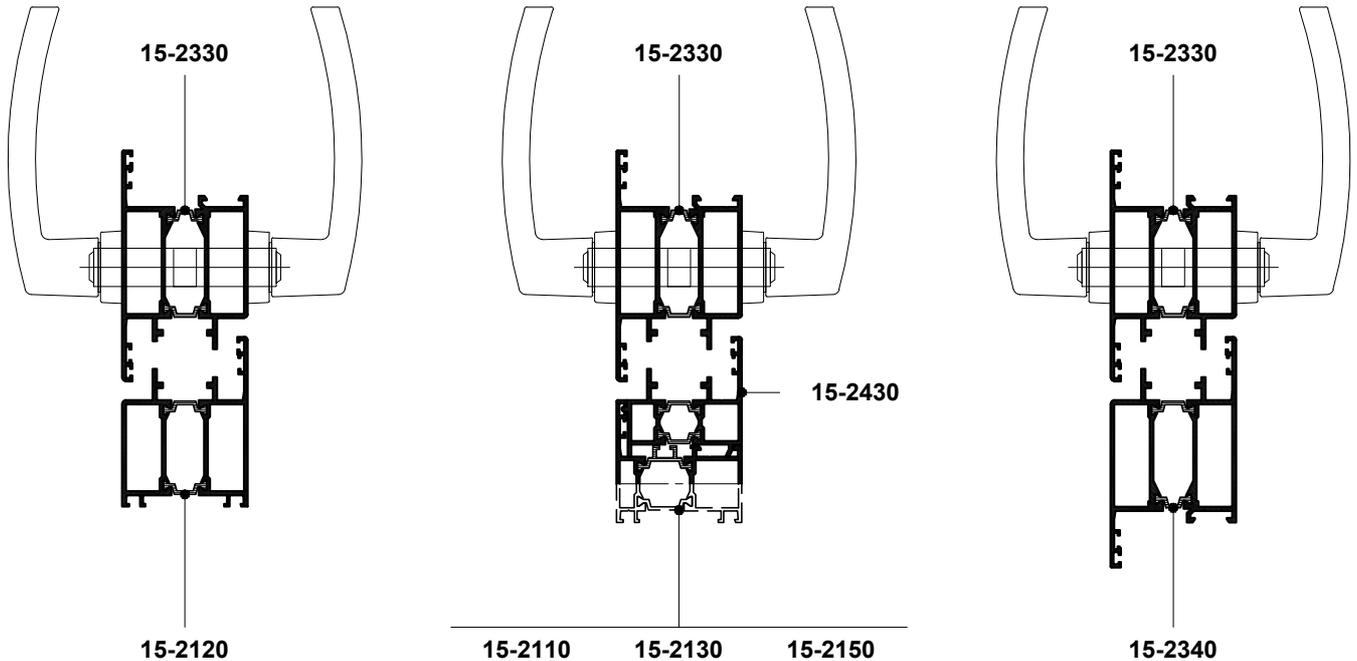
Навес			Крепление		
Внешний вид	Артикул	Наименование	Внешний вид	Артикул	Наименование
	34-20/WZNMX000001[xx]	Навес двухчастный WLINE-MX		34-20/WMZZWX0000252 x4	Винты анкерные для навеса WALA
	34-05/H-01747-00-0-0	Навес дверной Dr. Hahn	x4	34-05/H-01757-03-0-0	Комплект крепления для навеса Dr. Hahn
	34-06/1146 62,5	Навес двухчастный MECHANIKA MKW	x2 x4	34-06/1145.721	Комплект крепления для навеса SAVIO





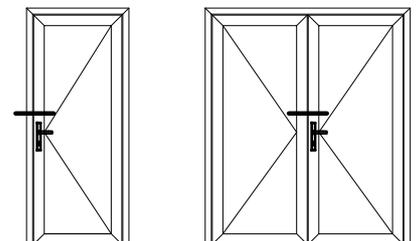
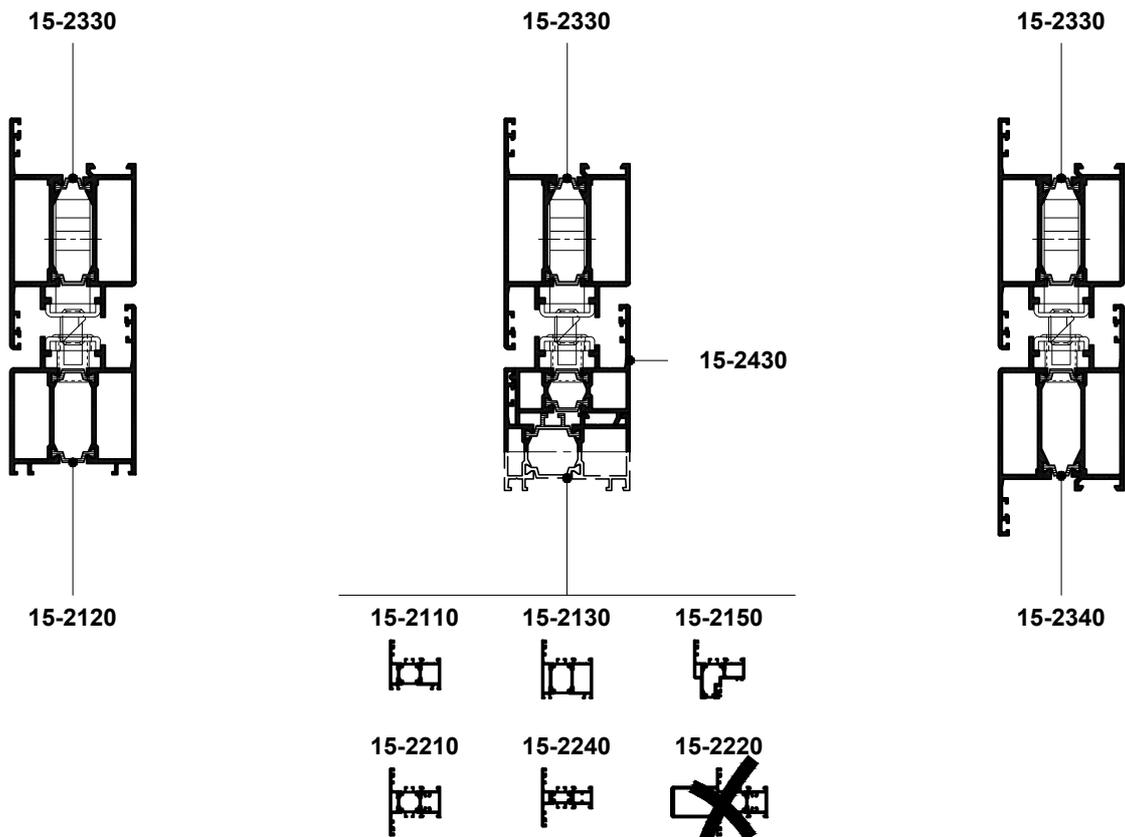
Навес			Крепление		
Внешний вид	Артикул	Наименование	Внешний вид	Артикул	Наименование
	34-14/ППЕ 2 КП45	Навес дверной двухчастный	В комплекте	В комплекте	В комплекте





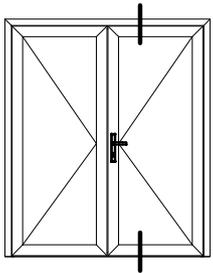
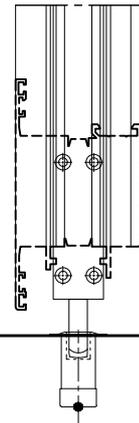
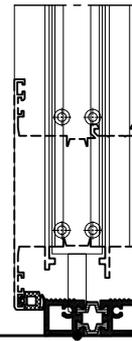
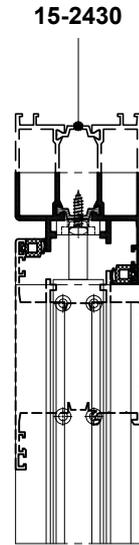
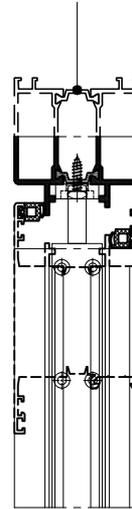
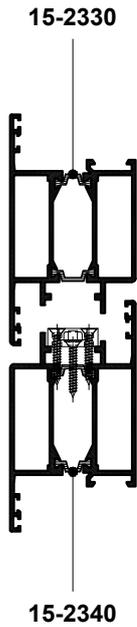
Ручка				Накладка			Цилиндр фигурный
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
	34-02/1615-03	Гарнитур нажимной 32/92/66-75	46-DIN966 A2 M5x70 TX25 x3	-	-	-	34-01/0003/4040
	34-19/05182[xx]	Ручка нажимная POLARIS	46-DIN965 Zn M5x16 TX25 x4 40-ART1021 A2 M5x11,5 x4		34-19/0508053[xx] x2	41-DIN7981C A2 3,9x13 TX15 x4	34-01/0003/4040
	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	41-DIN7981C A2 3,9x13 TX15 x4	34-01/0003/4040
	34-21/114SS30045	Комплект ручек 300-500 мм с креплением	В комплекте		34-23/0000417611	43-DIN7982C A2 3,9x13 TX15 x4	34-01/0003/4040
	34-21/114SS120045	Комплект ручек 1200-1400 мм с креплением	В комплекте		34-23/0000417611	43-DIN7982C A2 3,9x13 TX15 x4	34-01/0003/4040





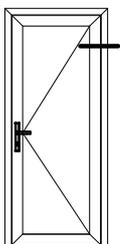
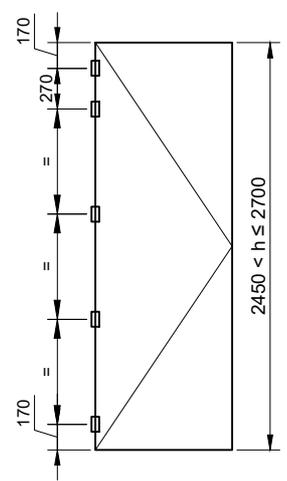
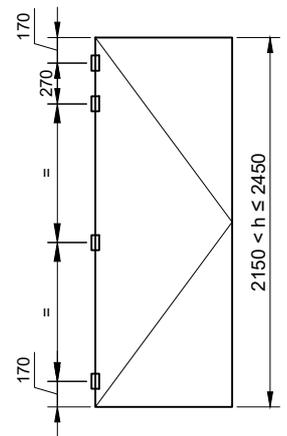
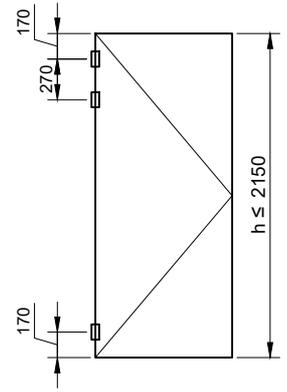
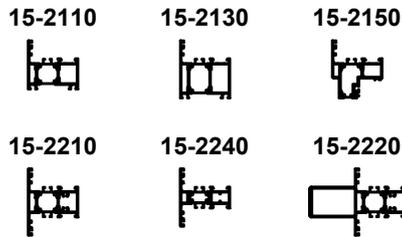
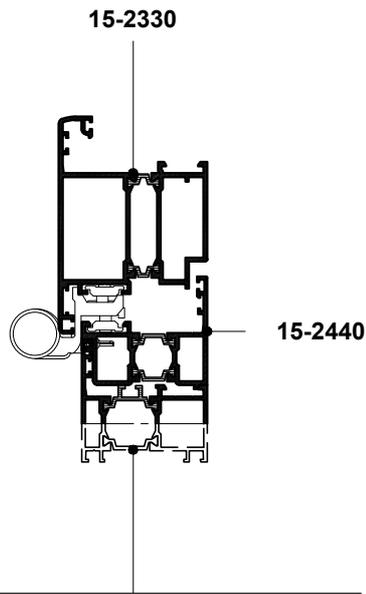
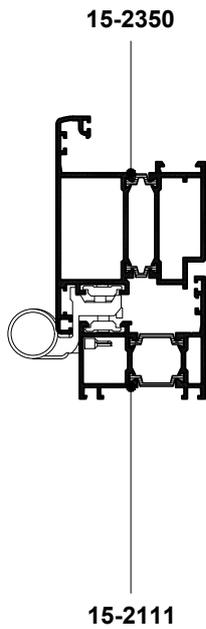
Замок				Планка ответная			Ручка	
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление		
	34-22/3469528	Замок клиновый KVF RES 49N 24x6/35/92			34-22/3477532 лев		34-02/1615-03 Гарнитур нажимной 32/92/66-75	
					34-22/3477533 прав			
	34-22/3488093	Замок МЗК KVF AS2300 24x6x1880-2170/35/92			34-22/3478553 лев			34-19/05182[xx] Ручка нажимная POLARIS
					34-22/3478552 прав			
	34-22/3492892	Замок МЗК KVF AS2750 24x6x1880-2170/35/92			34-22/3478553 лев			34-04/0000008030093 Комплект ручек нажимных с накладками
					34-22/3478552 прав			
	34-22/3469528	Замок клиновый KVF RES 49N 24x6/35/92			34-22/3477532 лев		34-02/0206.350 Комплект ручек дверных стационарных	
					34-22/3493198			
	34-22/3488093	Замок МЗК KVF AS2300 24x6x1880-2170/35/92			34-22/3477533 прав			34-21/114SS30045 Комплект ручек 300-500 мм с креплением
					34-22/3493198			
	34-22/3488093	Замок МЗК KVF AS2300 24x6x1880-2170/35/92			34-22/3478553 лев		34-21/114SS120045 Комплект ручек 1200-1400 мм с креплением	
					34-22/3493198			





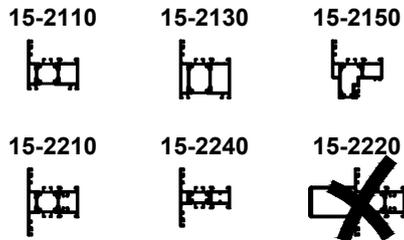
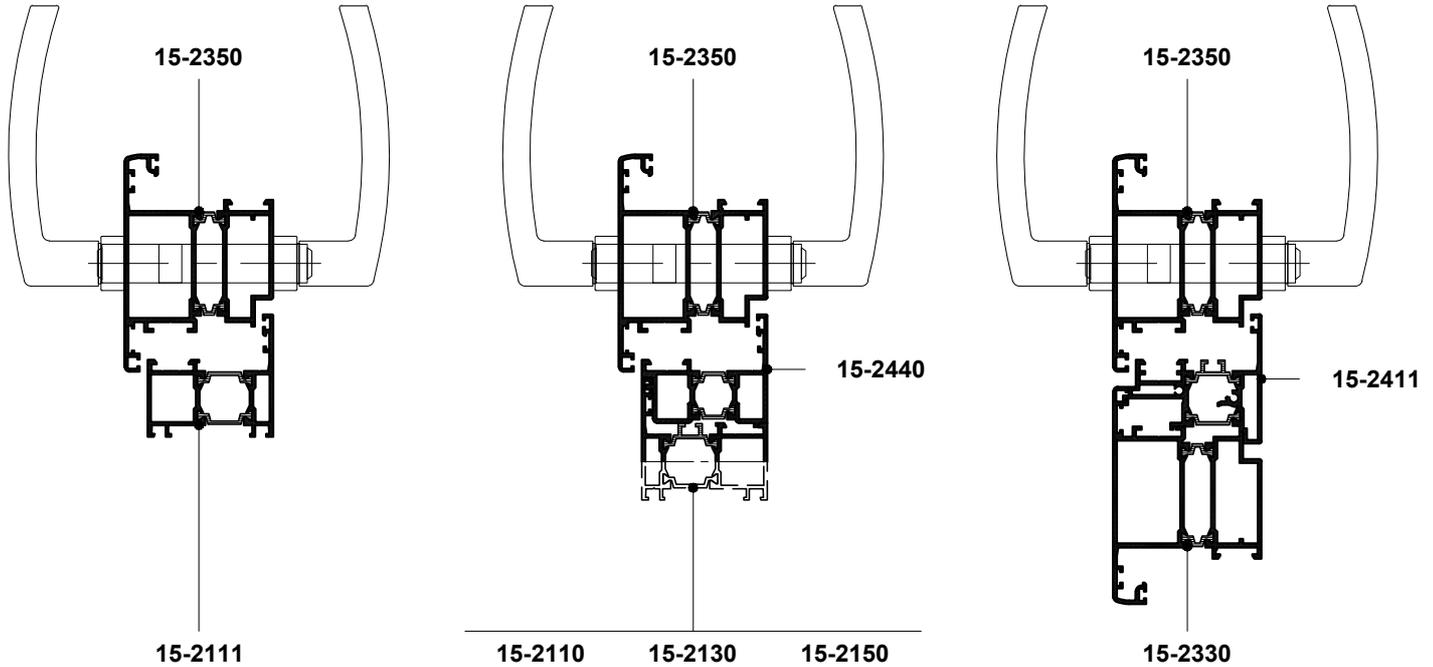
Шпингалет				Планка ответная			Примыкающий элемент
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
	34-21/8019005M2500H	Шпингалет 22x8x225	В комплекте		34-03/3012.20	В комплекте	15-2120 15-2430
	34-21/8019005M2500H	Шпингалет 22x8x225	В комплекте	-	-	-	12-3170
	34-21/8019005M2500H	Шпингалет 22x8x225	В комплекте		34-20/WR00000000107	-	Пол



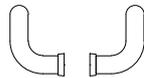


Навес			Крепление
Внешний вид	Артикул	Наименование	
	34-19/A011X[xx]	Навес двухчастный TAURUS	В комплекте





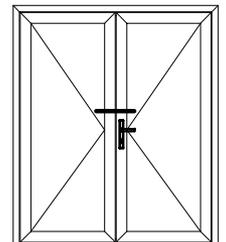
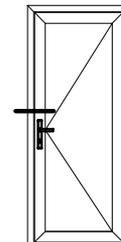
34-02/1615-03



34-02/0206.350

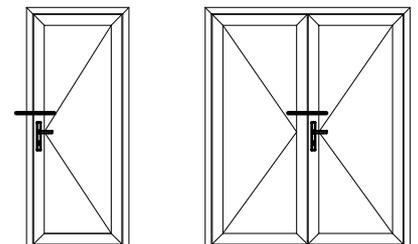
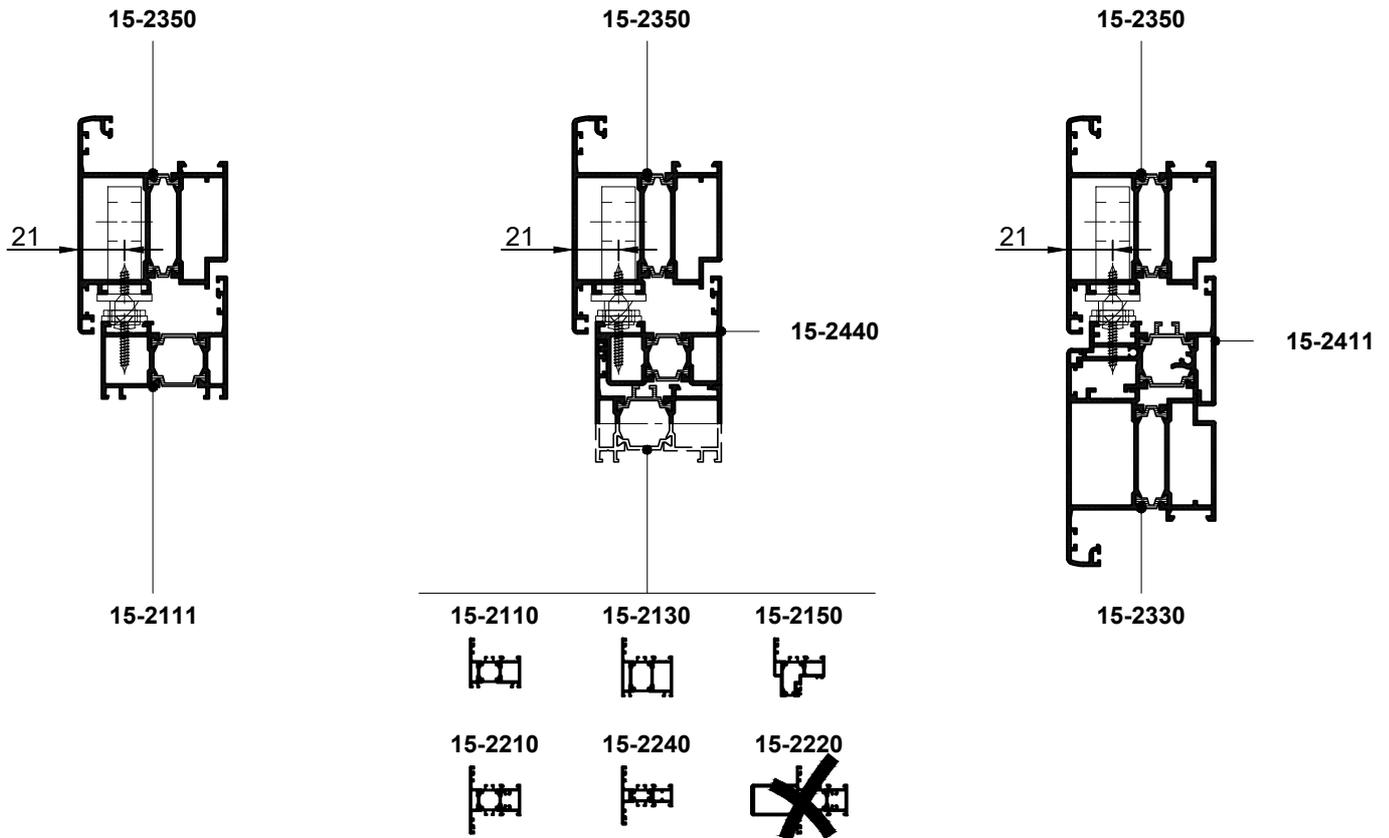


34-02/1700-04



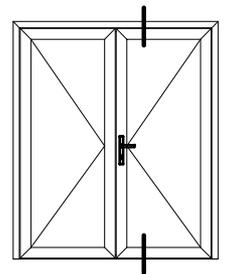
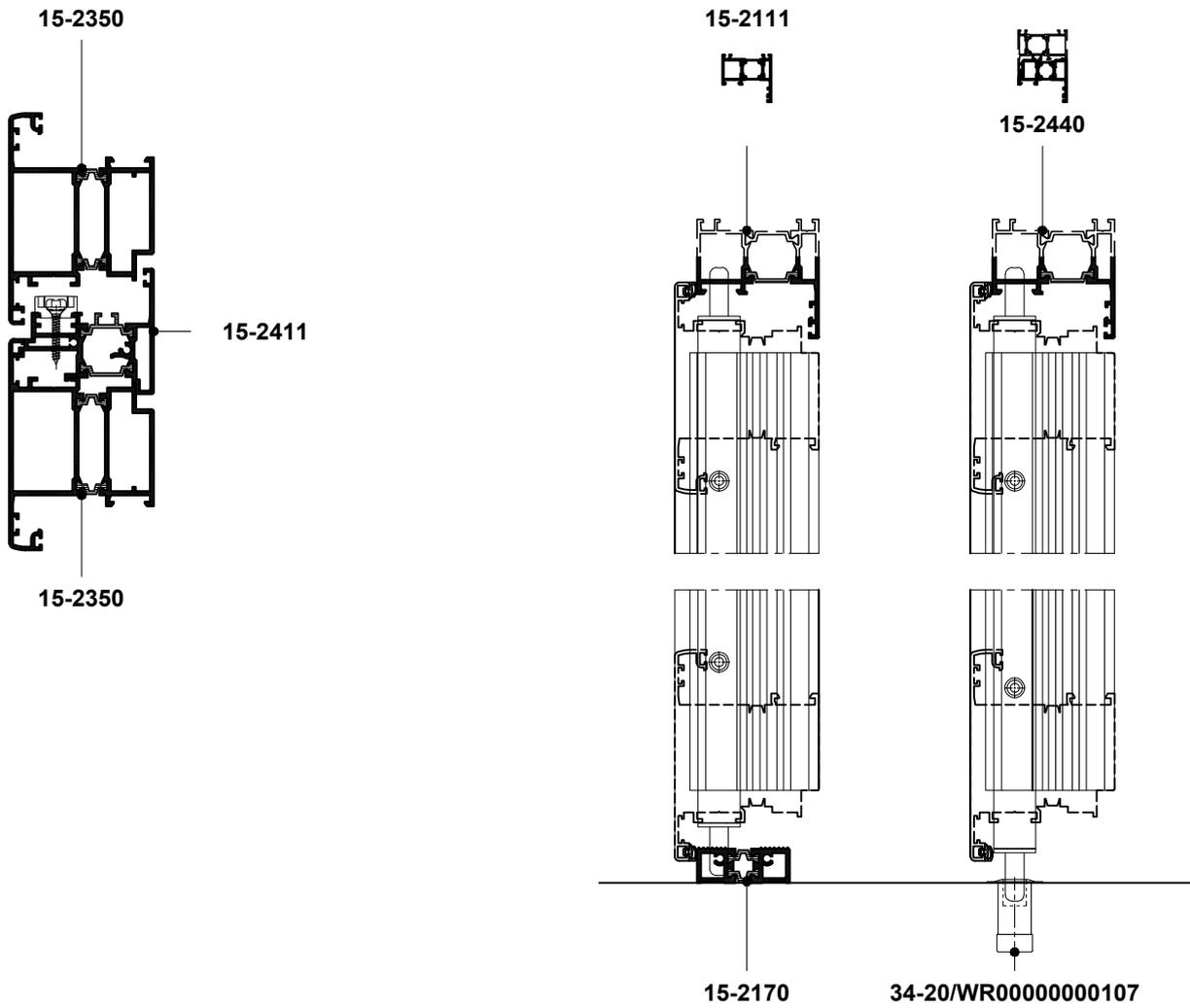
Ручка				Накладка			Цилиндр фигурный
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
	34-02/1615-03	Гарнитур нажимной 32/92/66-75	46-DIN966 A2 M5x70 TX25 x3	-	-	-	34-01/0003/3060
	34-02/1700-04	Гарнитур нажимной 24/92/76-84	46-DIN966 A2 M5x80 TX25 x3	-	-	-	34-01/0003/3060
	34-02/0206.350	Комплект ручек дверных стационарных	В комплекте		34-14/HD-26	43-DIN7982C A2 3,9x13 TX15 x4	34-01/0003/3060





Замок				Планка ответная			Ручка
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	
	34-04/110000009810	Замок клиновыи 24x3/35/92	34-04/110000009939 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
	34-04/110000009820	Замок роликовый 24x3/35/92	34-04/110000009939 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





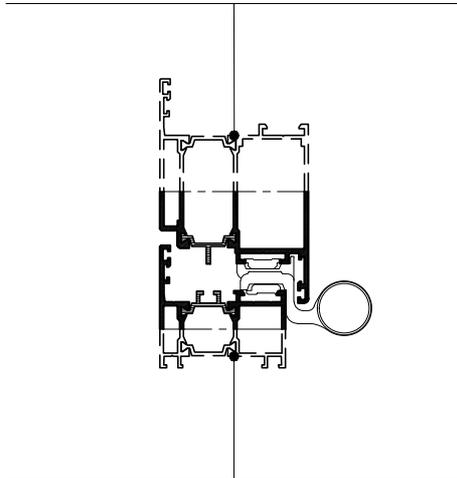
Шпингалет				Планка ответная			Примыкающий элемент
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
	34-19/052402[xx]	Шпингалет 19x8x240	В комплекте	-	-	-	15-2111 15-2170 15-2440
					34-20/WR00000000107	-	Пол



15-2310



15-2320



15-2110



15-2130



15-2150



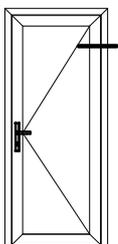
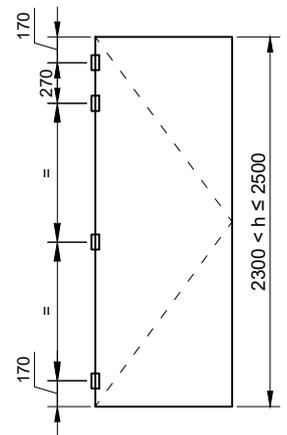
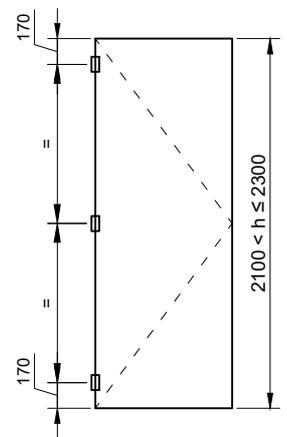
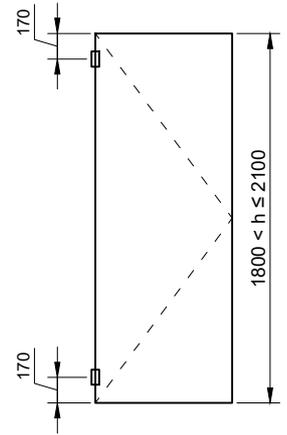
15-2210



15-2240

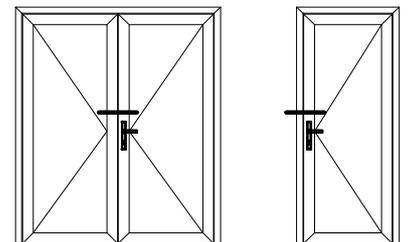
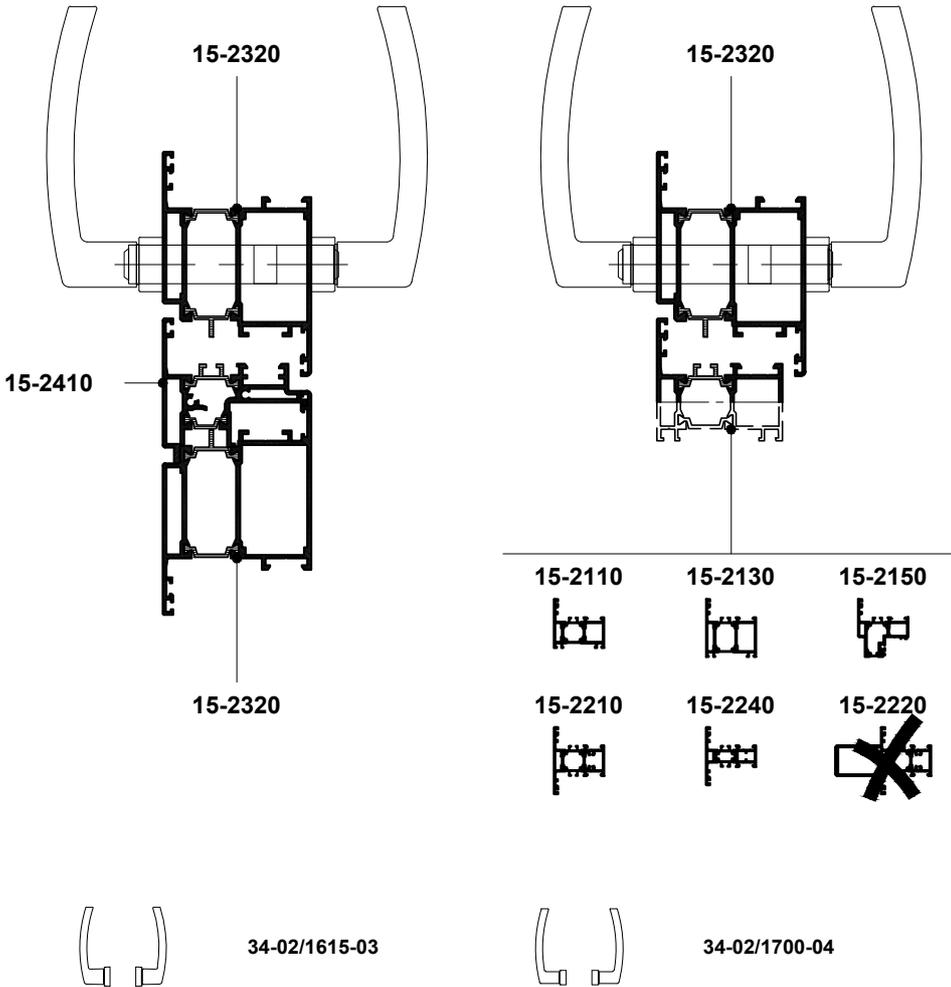


15-2220



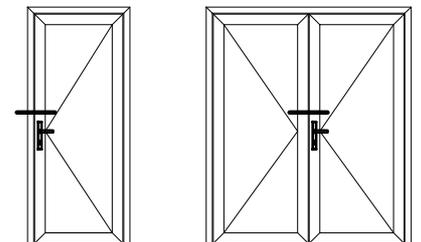
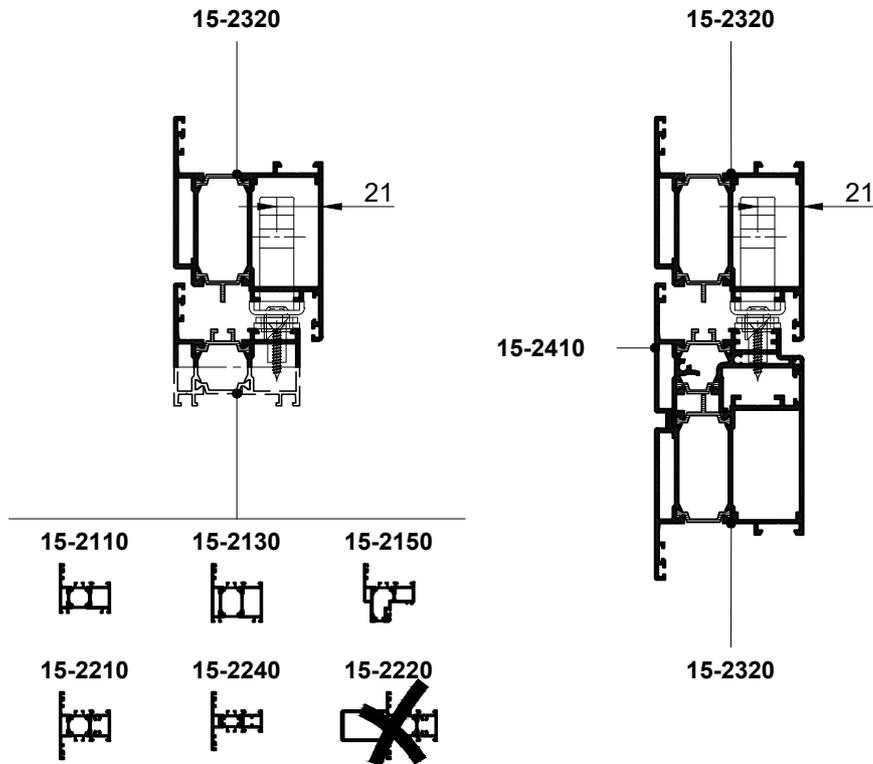
Навес			Ограничения		
Внешний вид	Артикул	Наименование	Ширина створки	Высота створки	Вес створки
	34-19/A011X[xx]	Навес двухчастный TAURUS	≤ 1200	≤ 2500	90 кг

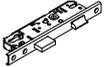




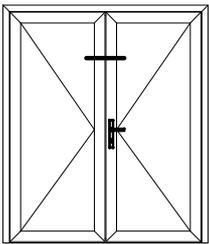
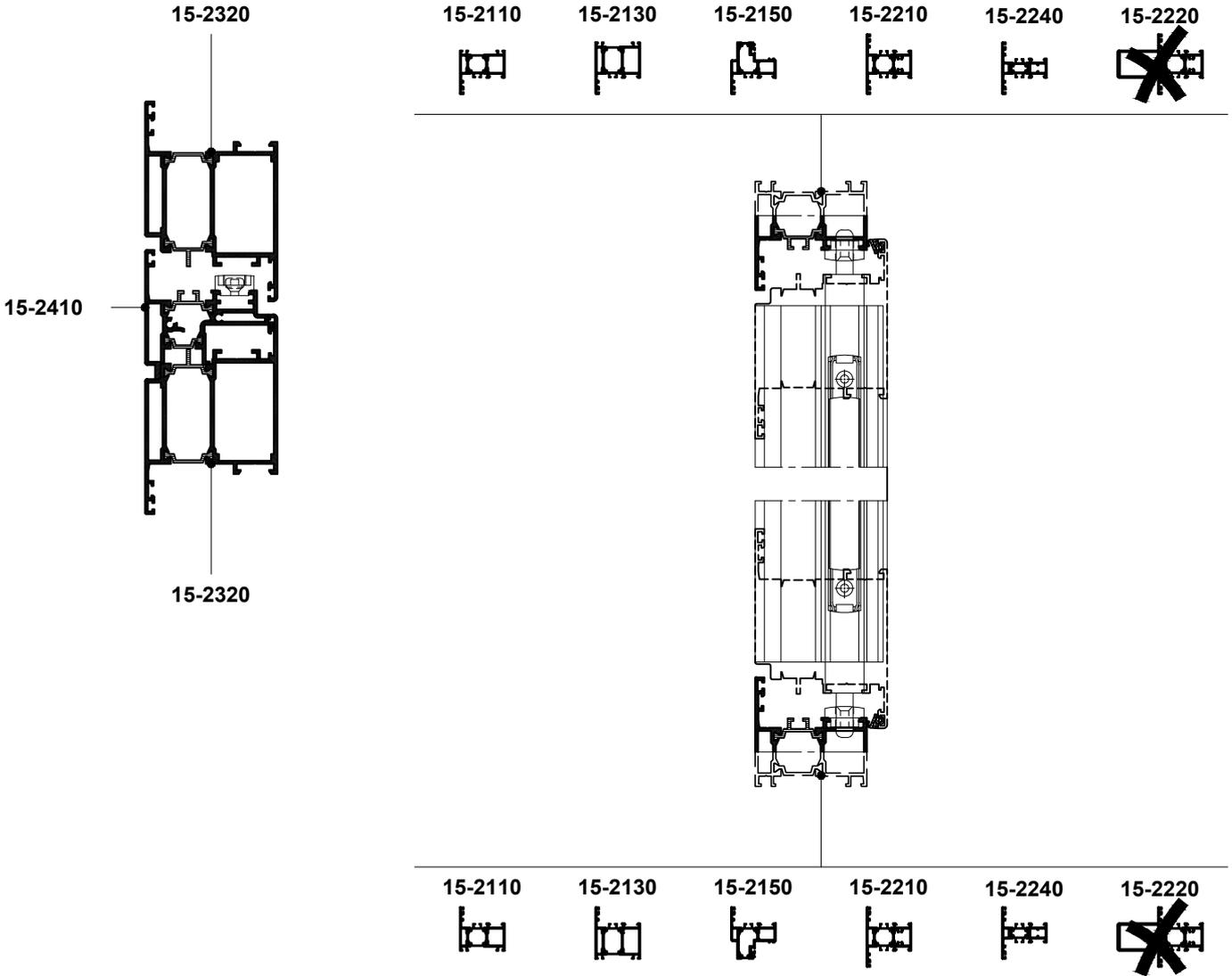
Ручка				Накладка			Цилиндр фигурный
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
	34-02/1615-03	Гарнитур нажимной 32/92/66-75	46-DIN966 A2 M5x70 TX25 x3	-	-	-	34-01/0003/3060
	34-02/1700-04	Гарнитур нажимной 24/92/76-84	46-DIN966 A2 M5x80 TX25 x3	-	-	-	34-01/0003/3060

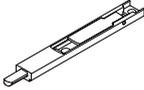




Замок				Планка ответная			Ручка
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	
	34-22/3506068	Замок МЗК KFV AS2750 24x3x2130-2400/35/92	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x11		34-03/3093.00	43-DIN7982C A2 3,9x25 TX15 x6	34-02/1700-04 Гарнитур нажимной 24/92/76-84 34-02/1615-03 Гарнитур нажимной 32/92/66-75



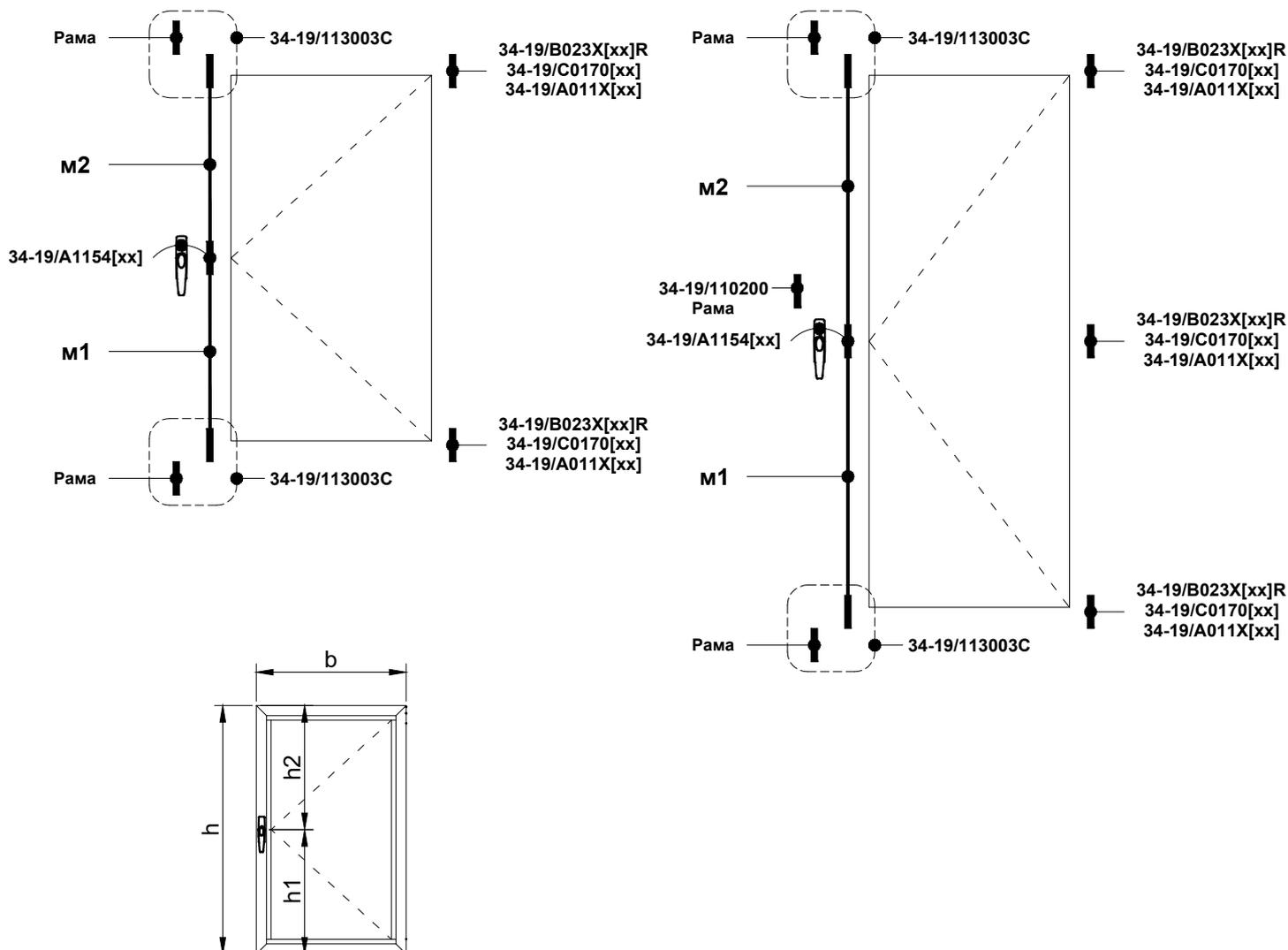


Шпингалет				Планка ответная			Примыкающий элемент
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
	34-19/05240102	Шпингалет 19x8x140	В комплекте		34-19/0524020	В комплекте	15-2110 15-2130 15-2150 15-2210 15-2240



$h \leq 1200$

$1200 < h \leq 2400$



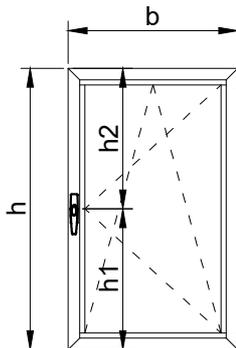
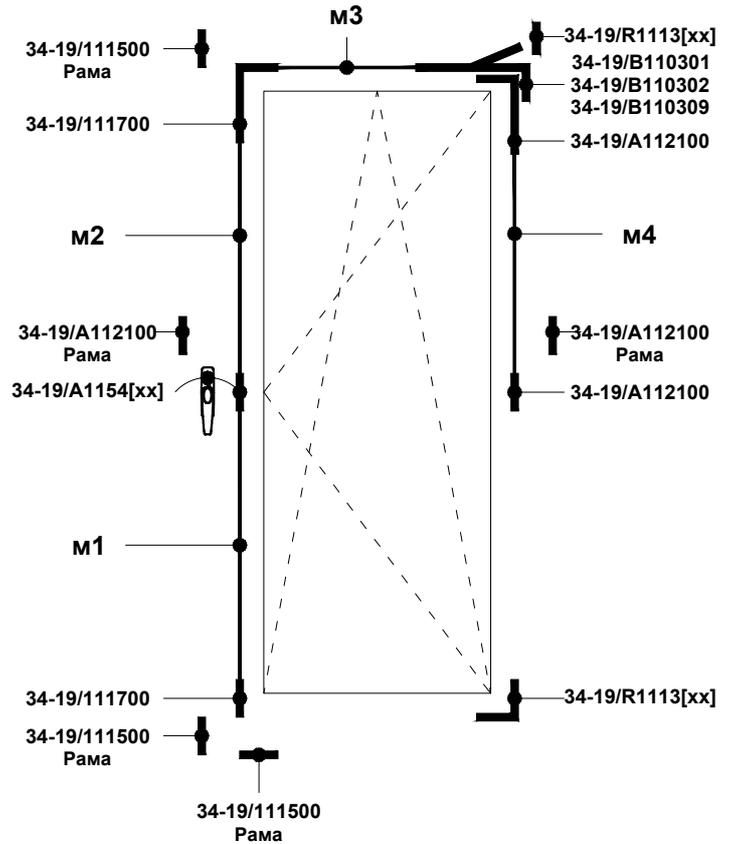
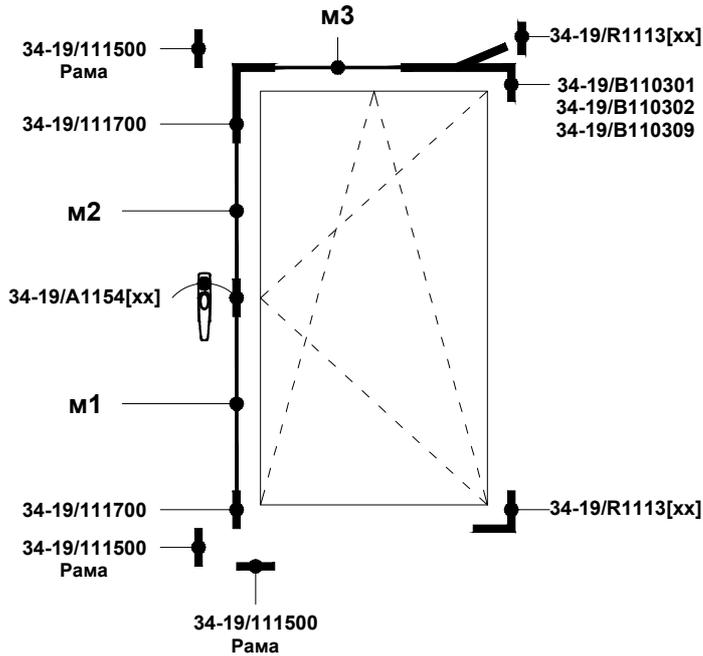
Мувиль	Длина, мм
м1	h1 - 82
м2	h2 - 190

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]					



$h \leq 1200$

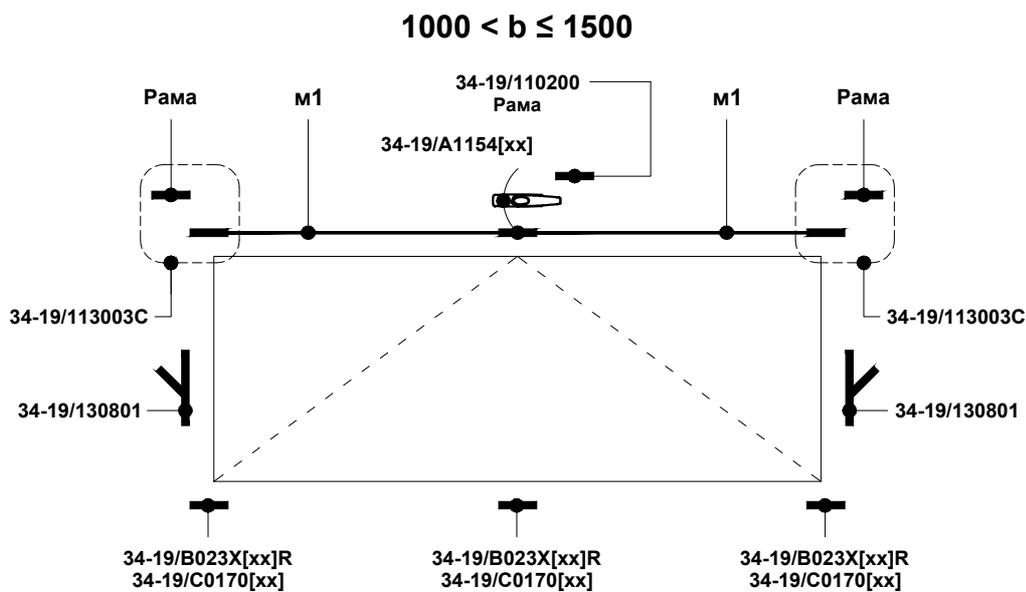
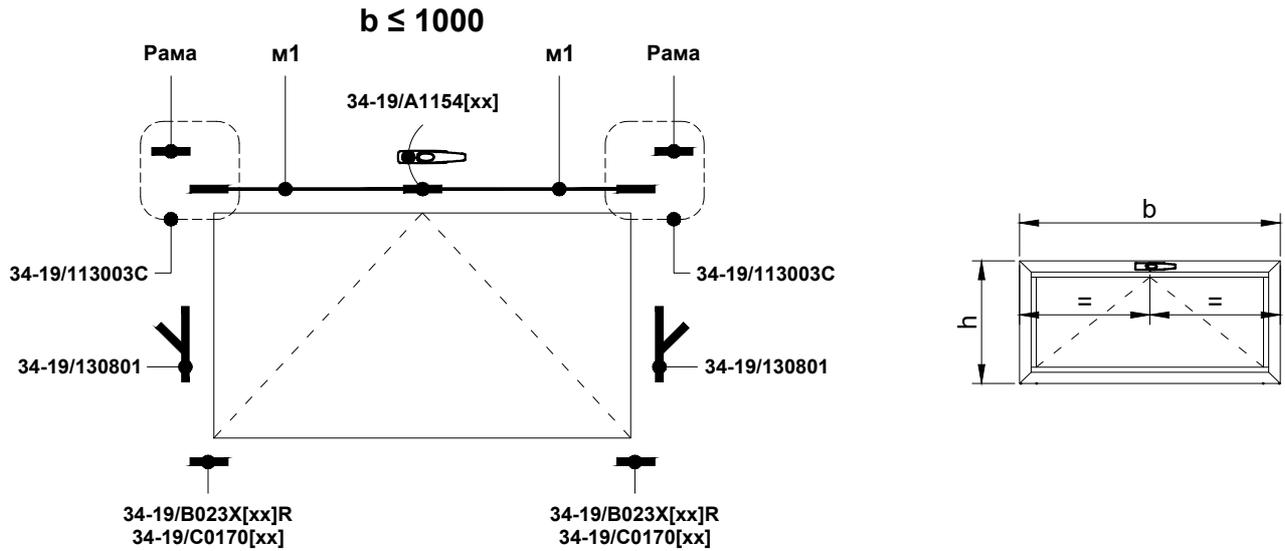
$1200 < h \leq 2400$



Мувиљ	Артикул	Длина, мм
м1		h1 - 82
м2		h2 - 190
м3	34-19/B110301	b - 495
	34-19/B110302	b - 373
	34-19/B110309	b - 309
м4		h/2 - 205

Высота (h), мм	Ширина (b), мм			Ручка
	400 - 600	600 - 800	800 - 1200	
$h \leq 1200$	34-19/B110309 x1 34-19/111700 x1 34-19/111500 x3 34-19/R1113[xx] x1	34-19/B110302 x1 34-19/111700 x1 34-19/111500 x3 34-19/R1113[xx] x1	34-19/B110301 x1 34-19/111700 x1 34-19/111500 x3 34-19/R1113[xx] x1	34-19/A1154[xx]
$1200 < h \leq 2400$	34-19/B110309 x1 34-19/111700 x1 34-19/111500 x3 34-19/R1113[xx] x1 34-19/A112100 x2	34-19/B110302 x1 34-19/111700 x1 34-19/111500 x3 34-19/R1113[xx] x1 34-19/A112100 x2	34-19/B110301 x1 34-19/111700 x1 34-19/111500 x3 34-19/R1113[xx] x1 34-19/A112100 x2	

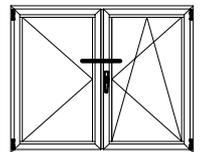
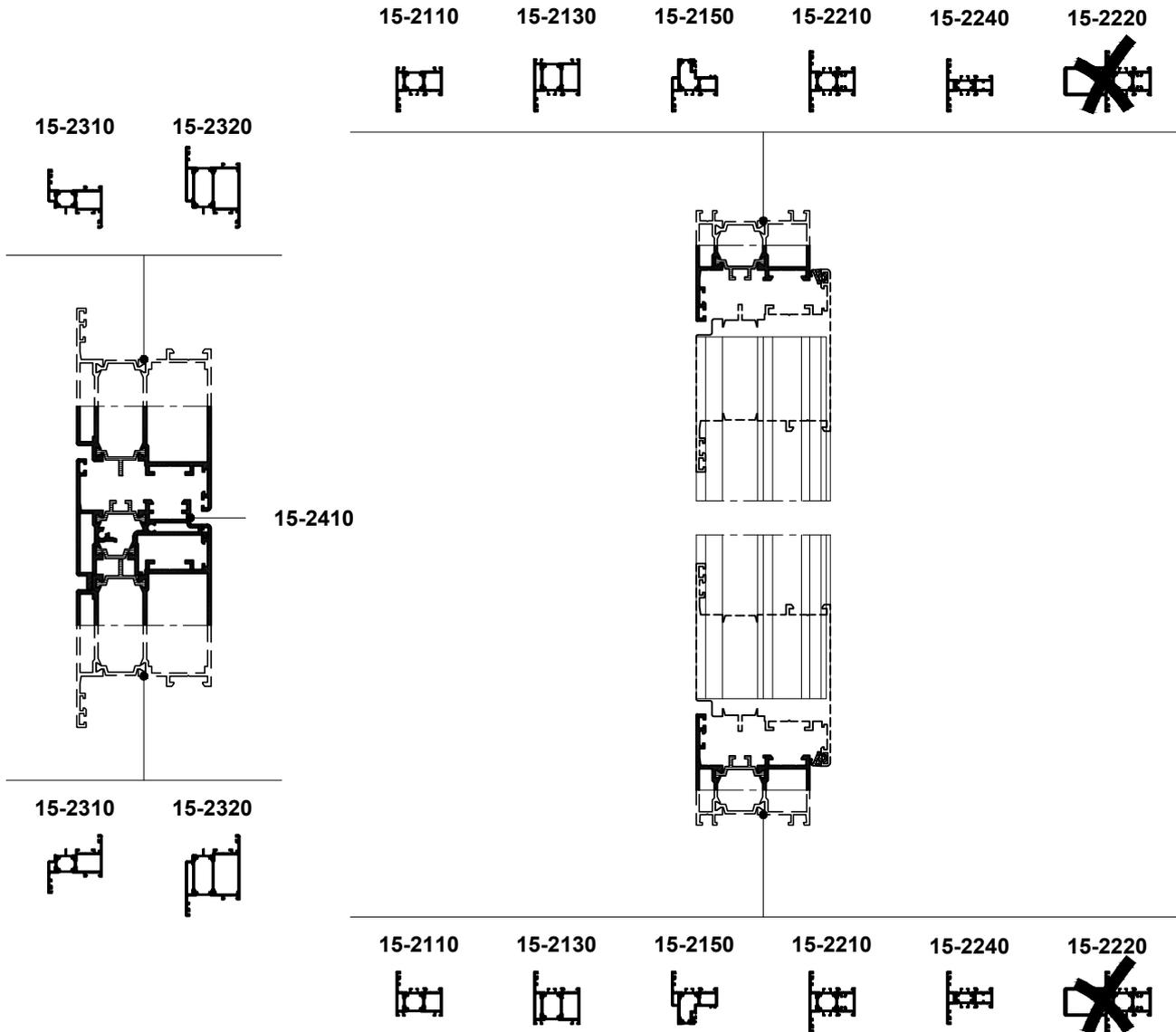


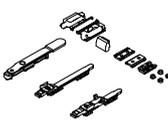


Мувиль	Длина, мм
м1	$h/2 - 205$

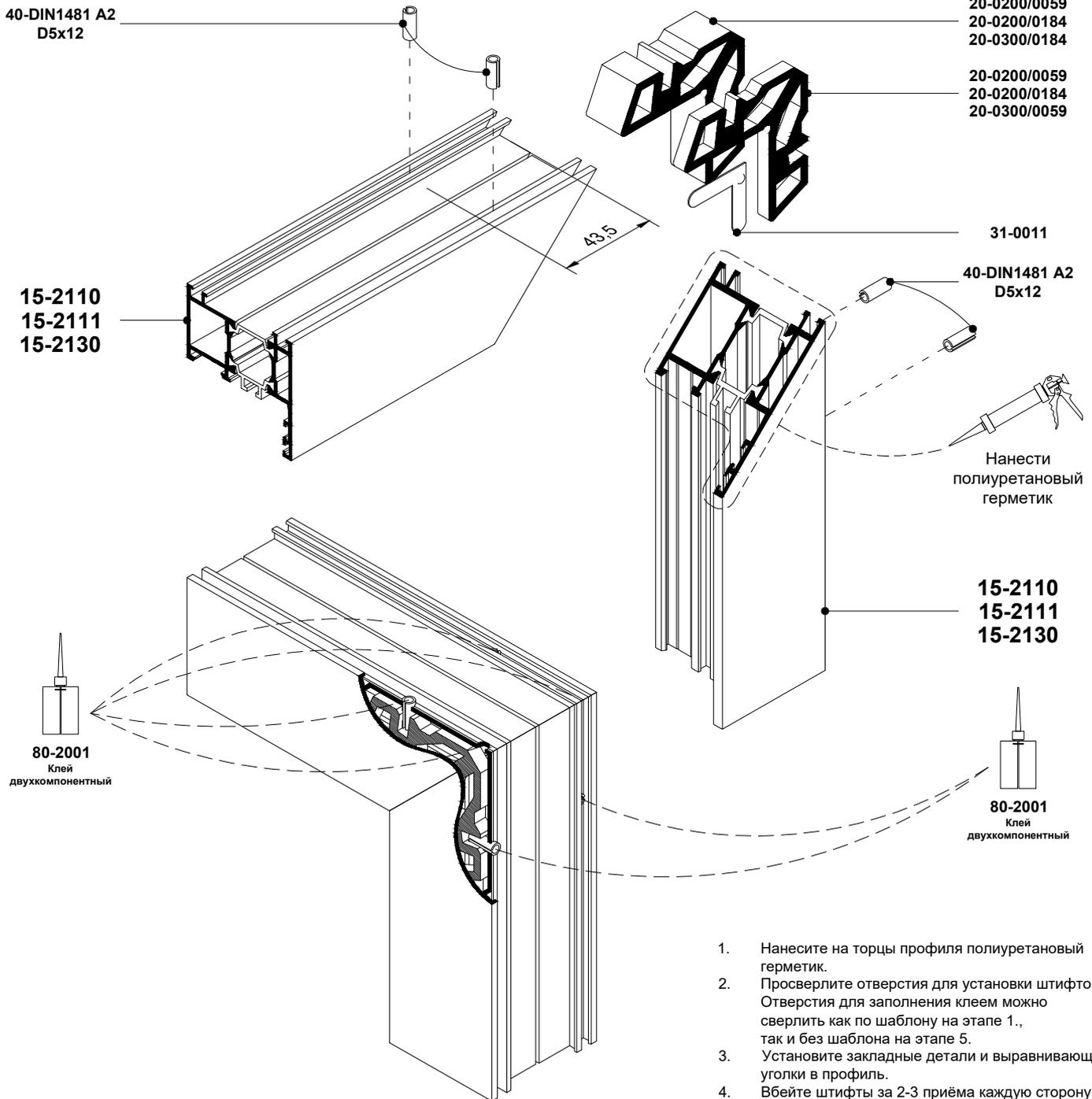
Вес створки, кг	Навес	Ограничитель открывания	Ручка	Запорная часть		Ограничения	
				$b \leq 1000$	$1000 < b \leq 1500$	Ширина	Высота
≤ 15	34-19/B023X[xx]R	34-19/130801 x2	34-19/A1154[xx]	34-19/113003C x2	34-19/113003C x2 34-19/110200	см. диаграмму	
≤ 30	34-19/C0170[xx]						





Шпингалет				Планка ответная			Примыкающий элемент
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
	34-19/111601	Комплект шпингалетов шульповых	В комплекте			В комплекте	15-2110 15-2130 15-2150 15-2210 15-2240



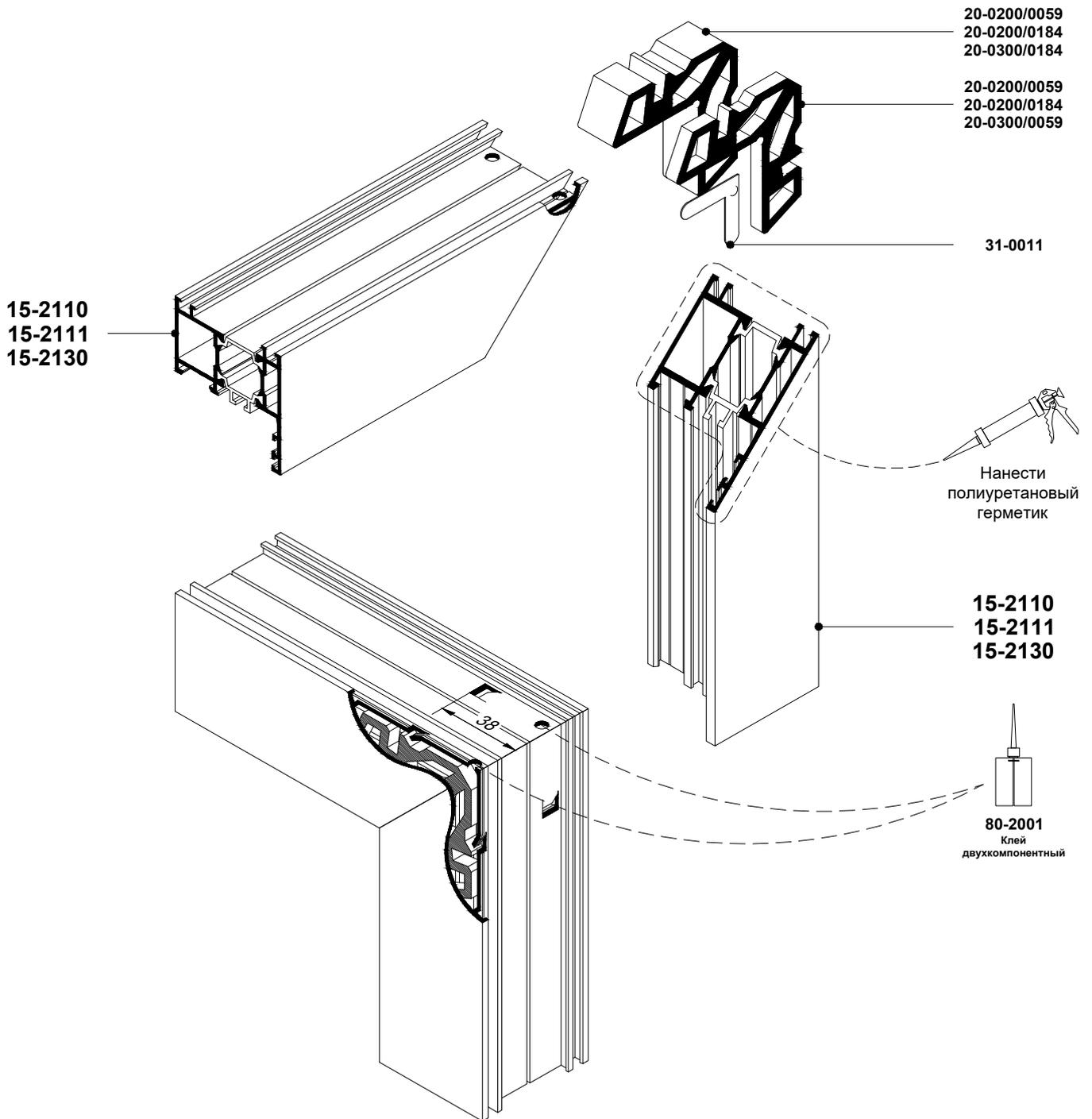


1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Просверлите отверстия для установки штифтов. Отверстия для заполнения клеем можно сверлить как по шаблону на этапе 1., так и без шаблона на этапе 5.
3. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
4. Вбейте штифты за 2-3 приёма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

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

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





20-0200/0059
20-0200/0184
20-0300/0184

20-0200/0059
20-0200/0184
20-0300/0059

31-0011

15-2110
15-2111
15-2130

Нанести
полиуретановый
герметик

15-2110
15-2111
15-2130

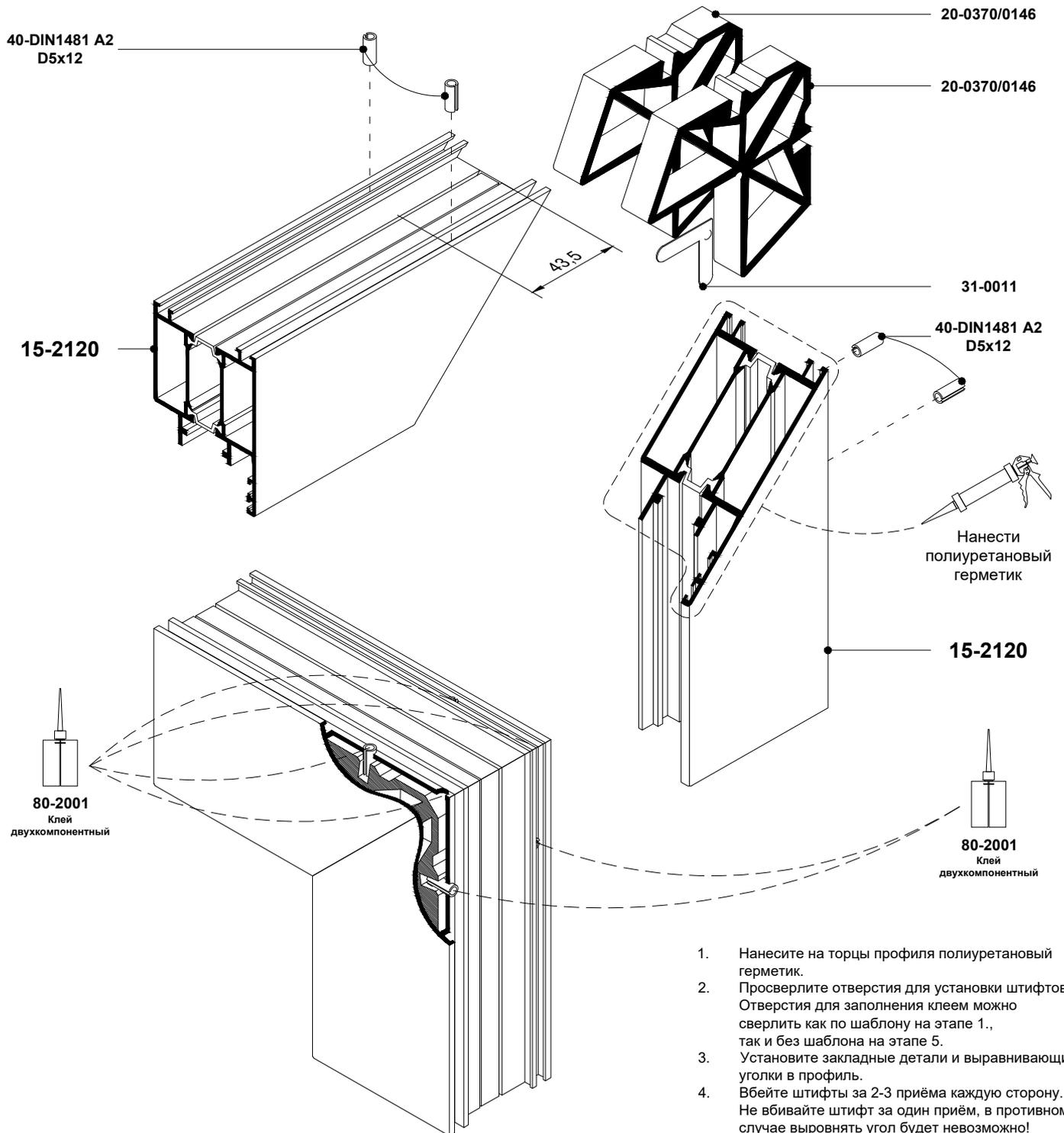
80-2001
Клей
двухкомпонентный

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	



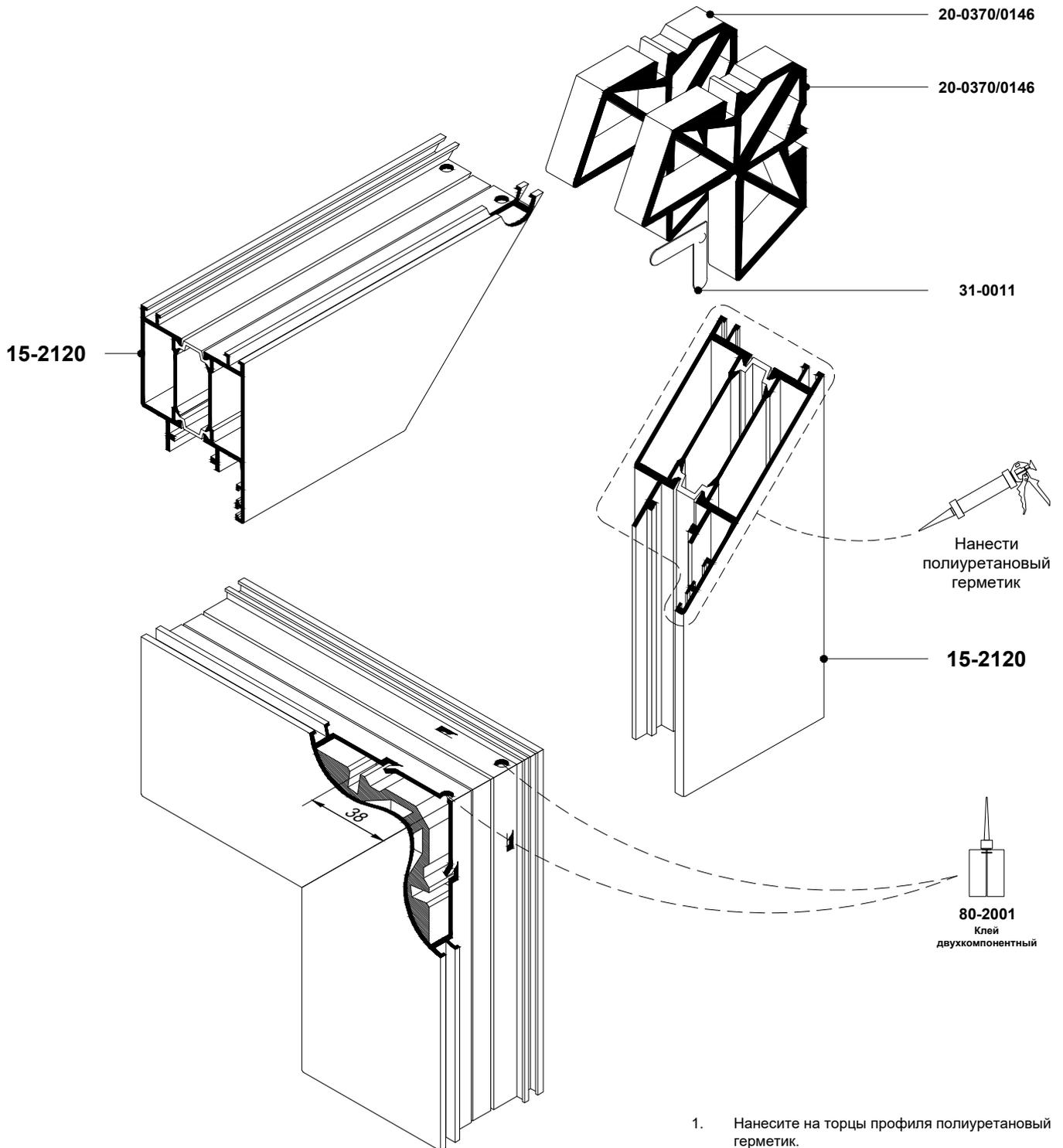


1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Просверлите отверстия для установки штифтов. Отверстия для заполнения клеем можно сверлить как по шаблону на этапе 1., так и без шаблона на этапе 5.
3. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
4. Вбейте штифты за 2-3 приёма 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. 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
15-2120	20-0370/0146	20-0370/0146	40-DIN1481 A2 D5x12 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0011



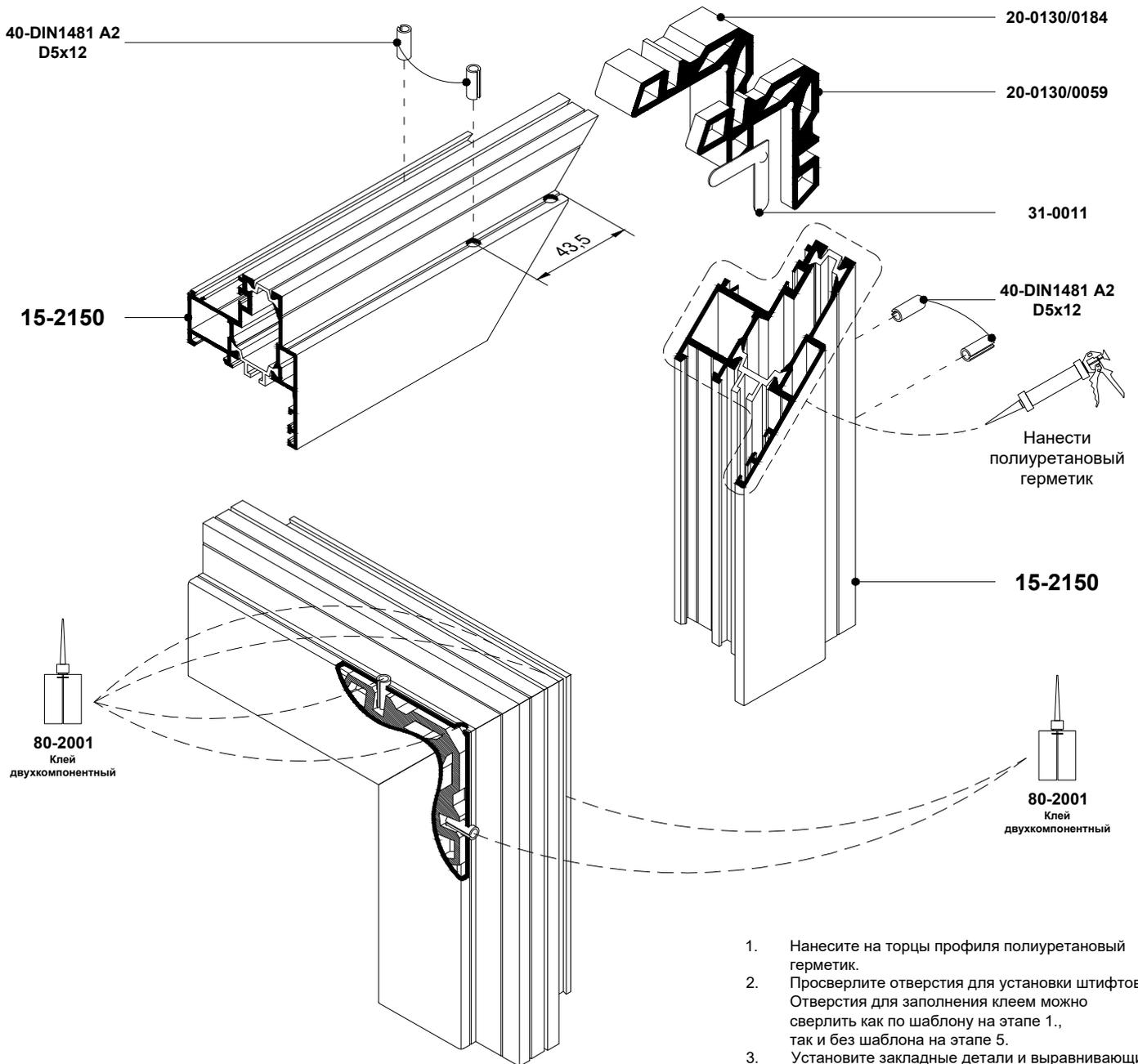


1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
3. Сбейте угол на прессе.
4. Просверлите отверстия для заполнения соединения клеем.
5. Выровняйте профили относительно друг друга.
6. Заполните соединение клеем через отверстие. Длительность 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
15-2120	20-0370/0146	20-0370/0146		31-0011



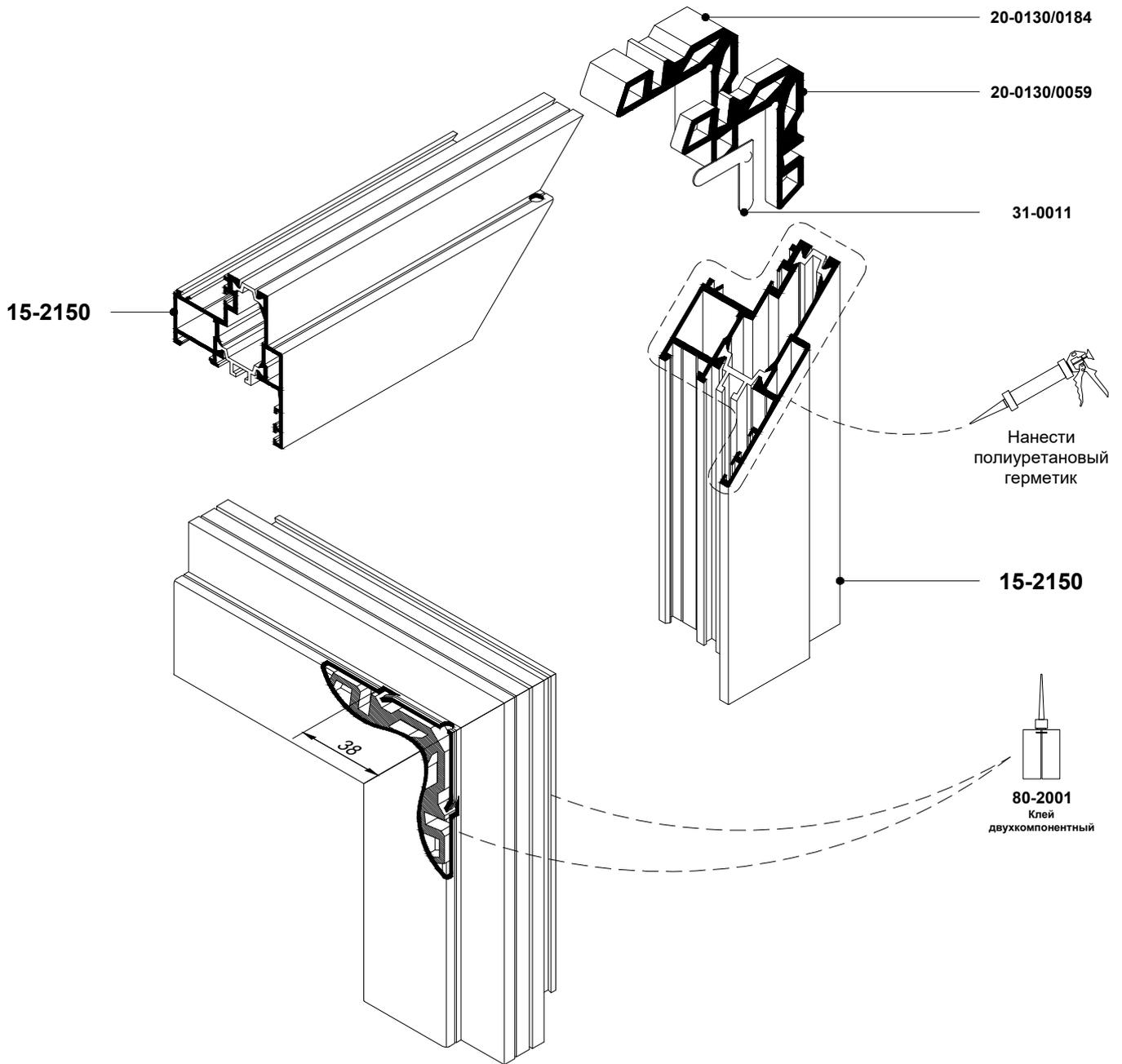


1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Просверлите отверстия для установки штифтов. Отверстия для заполнения клеем можно сверлить как по шаблону на этапе 1., так и без шаблона на этапе 5.
3. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
4. Вбейте штифты за 2-3 приёма 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
15-2150	20-0130/0059	20-0130/0184	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0011	40-DIN1481 A2 D5x12 x2



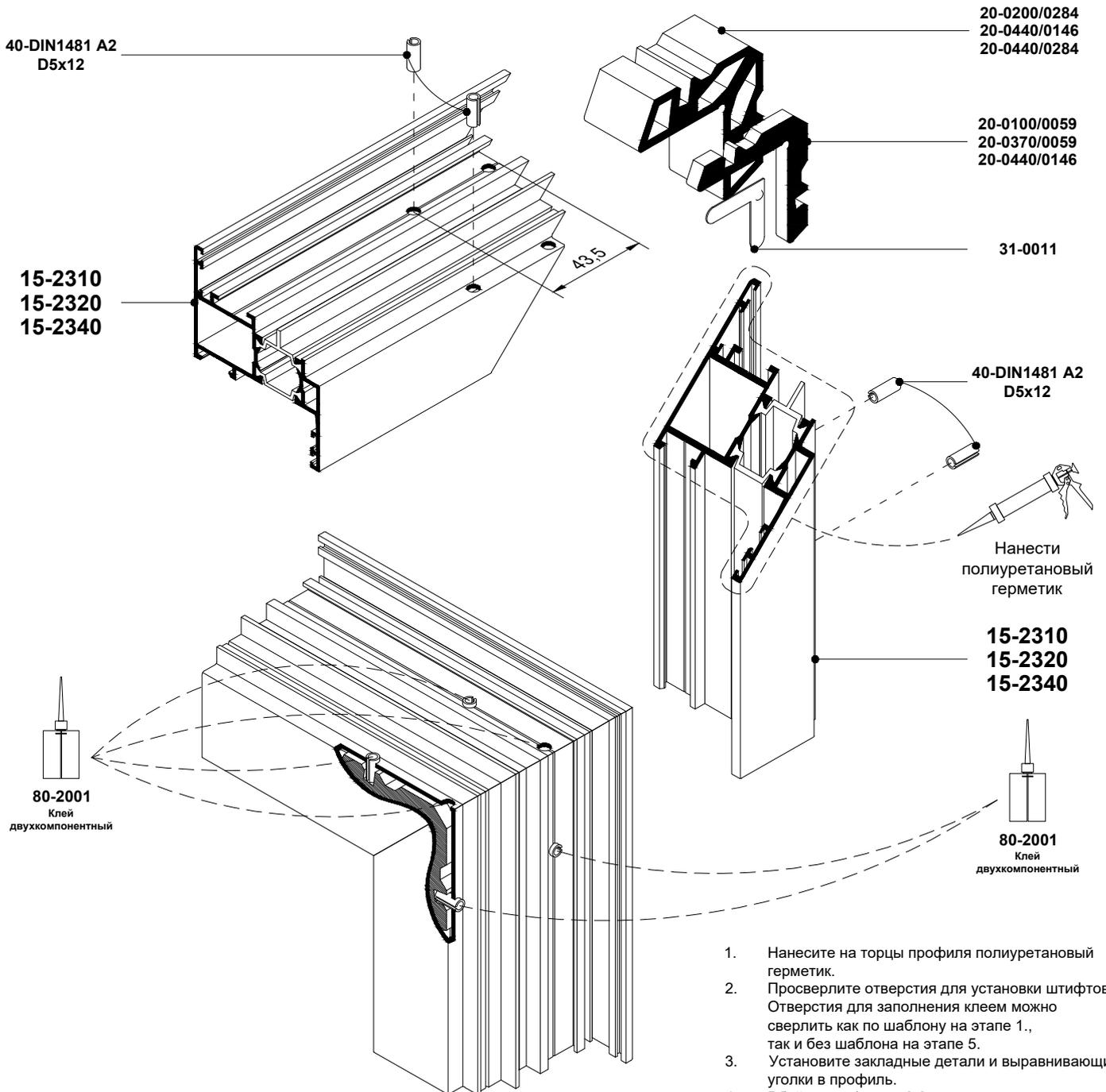


1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
3. Сбейте угол на прессе.
4. Просверлите отверстия для заполнения соединения клеем.
5. Выровняйте профили относительно друг друга.
6. Заполните соединение клеем через отверстие. Длительность 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
15-2150	20-0130/0059	20-0130/0184	31-0011	



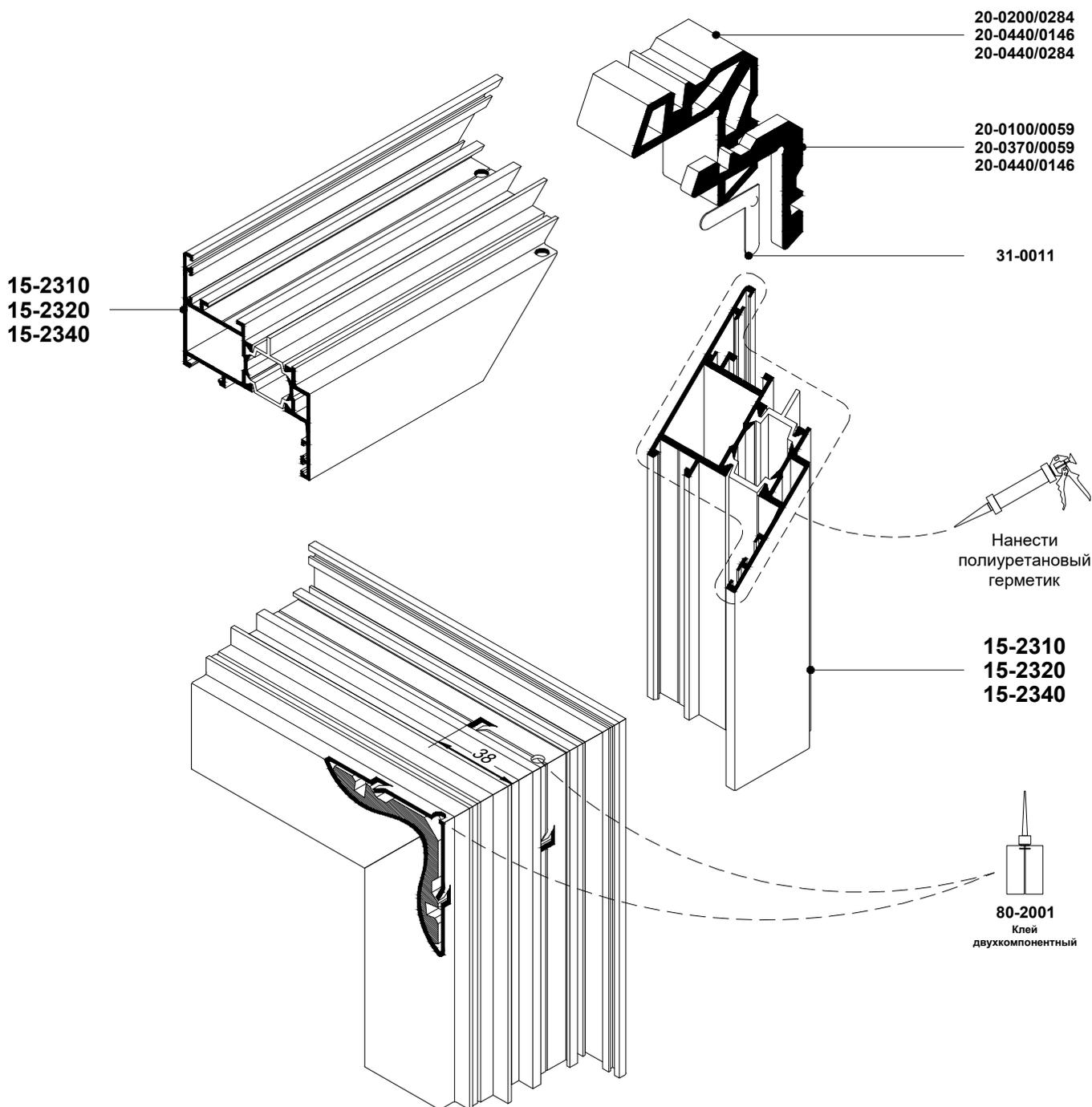


1. Нанесите на торцы профиля полиуретановый герметик.
2. Просверлите отверстия для установки штифтов. Отверстия для заполнения клеем можно сверлить как по шаблону на этапе 1., так и без шаблона на этапе 5.
3. Установите закладные детали и выравнивающие уголки в профиль.
4. Вбейте штифты за 2-3 приёма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

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
15-2340	20-0440/0146	20-0440/0146	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0011	40-DIN1481 A2 D5x12 x2 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. 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
15-2310	20-0100/0059	20-0200/0284	31-0011	
15-2320	20-0370/0059	20-0440/0284	31-0011	
15-2340	20-0440/0146	20-0440/0146	31-0011	



40-DIN1481 A2
D5x12

20-0440/0146
20-0440/0265

20-0440/0095
20-0440/0146

31-0011

15-2330
15-2350

40-DIN1481 A2
D5x12

Нанести
полиуретановый
герметик

15-2330
15-2350

80-2001
Клей
двухкомпонентный

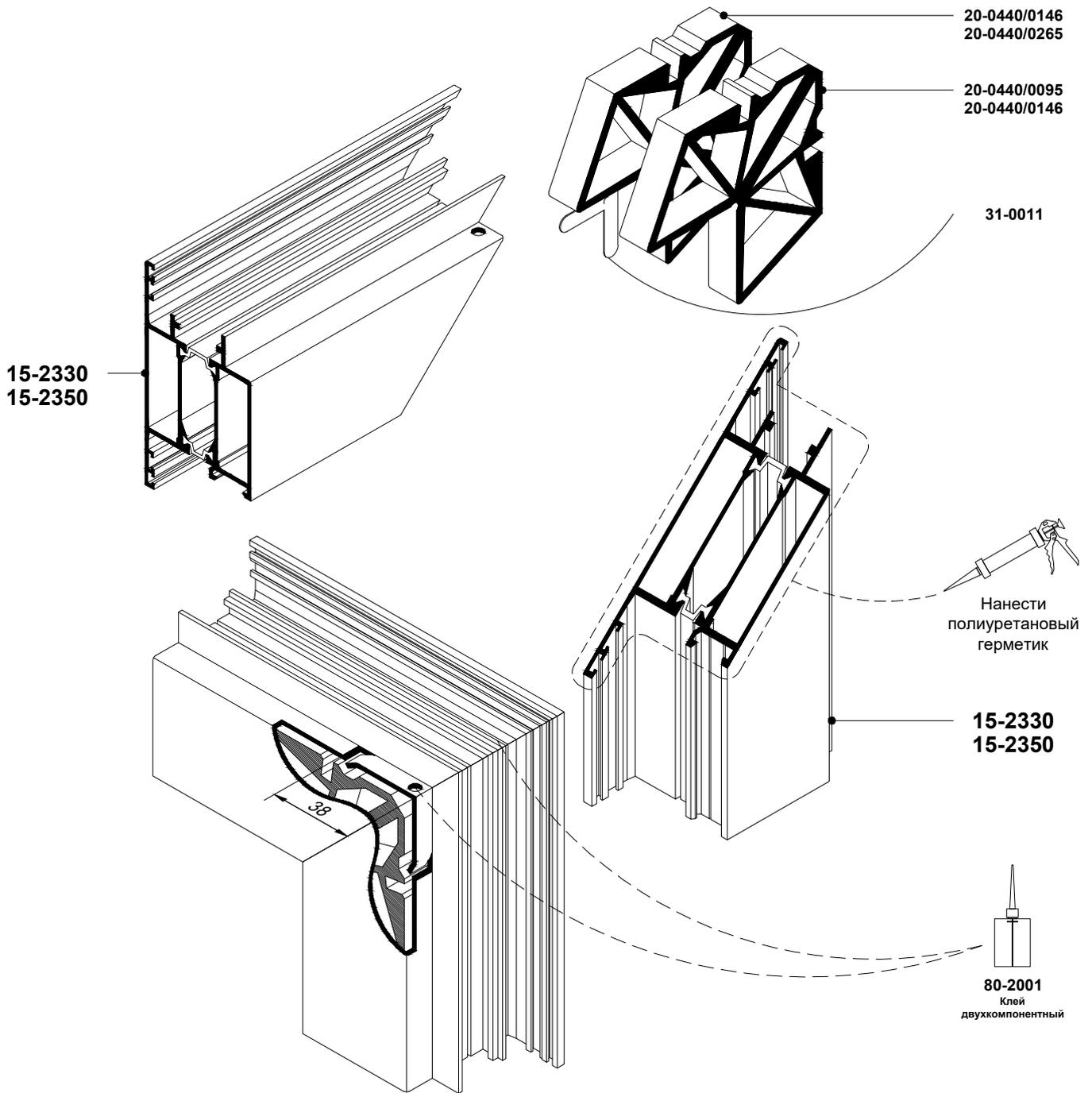
80-2001
Клей
двухкомпонентный

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)

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
15-2330	20-0440/0146	20-0440/0146	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	40-DIN1481 A2 D5x12 x2

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)

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
15-2330	20-0440/0146	20-0440/0146	31-0011	
15-2350	20-0440/0265	20-0440/0095	31-0011	

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



