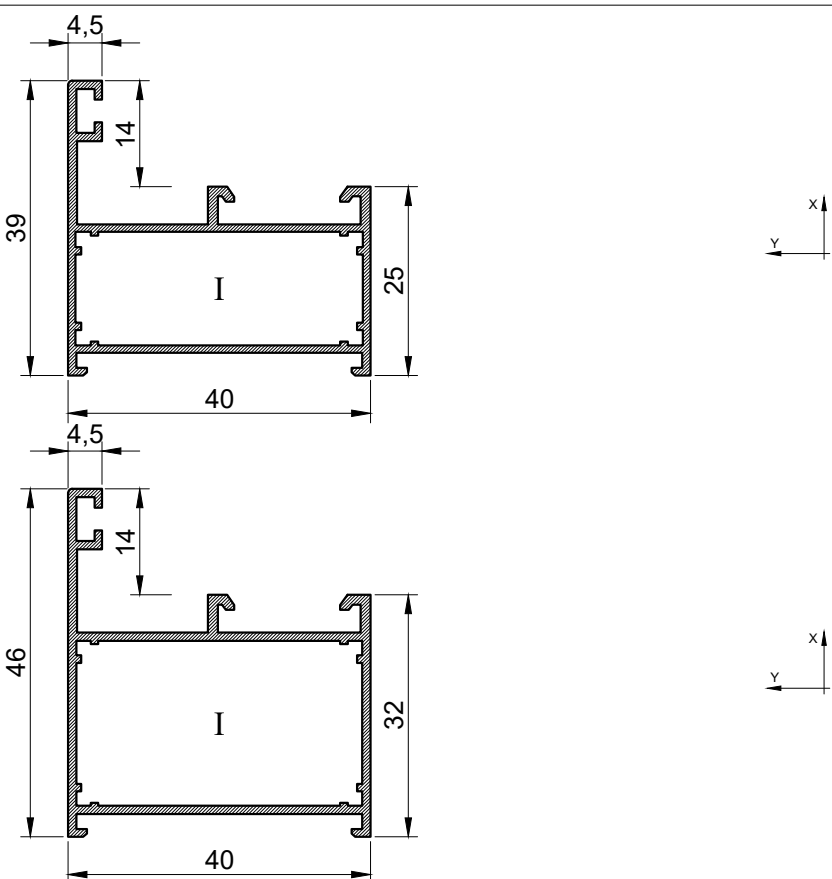


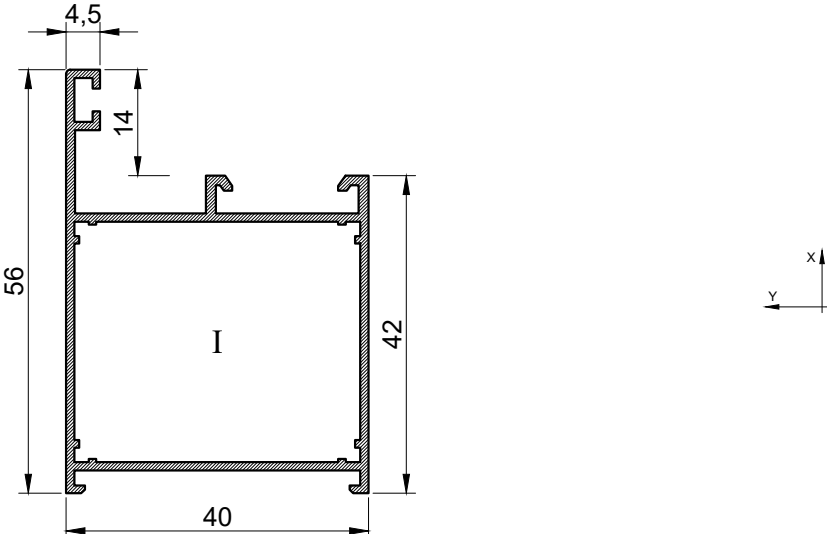
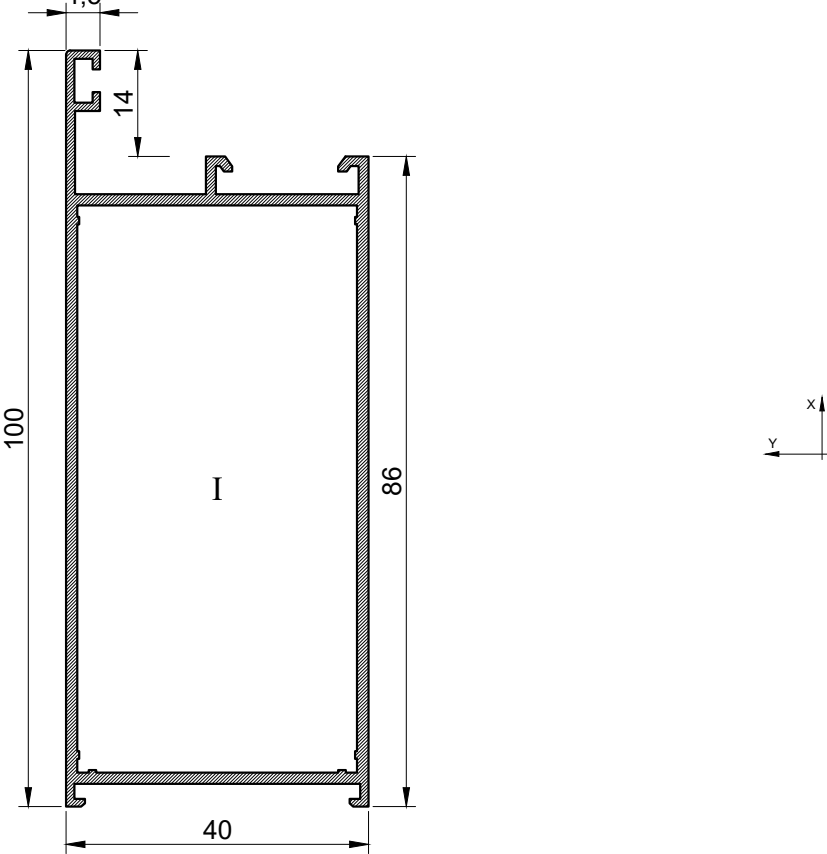


СОДЕРЖАНИЕ

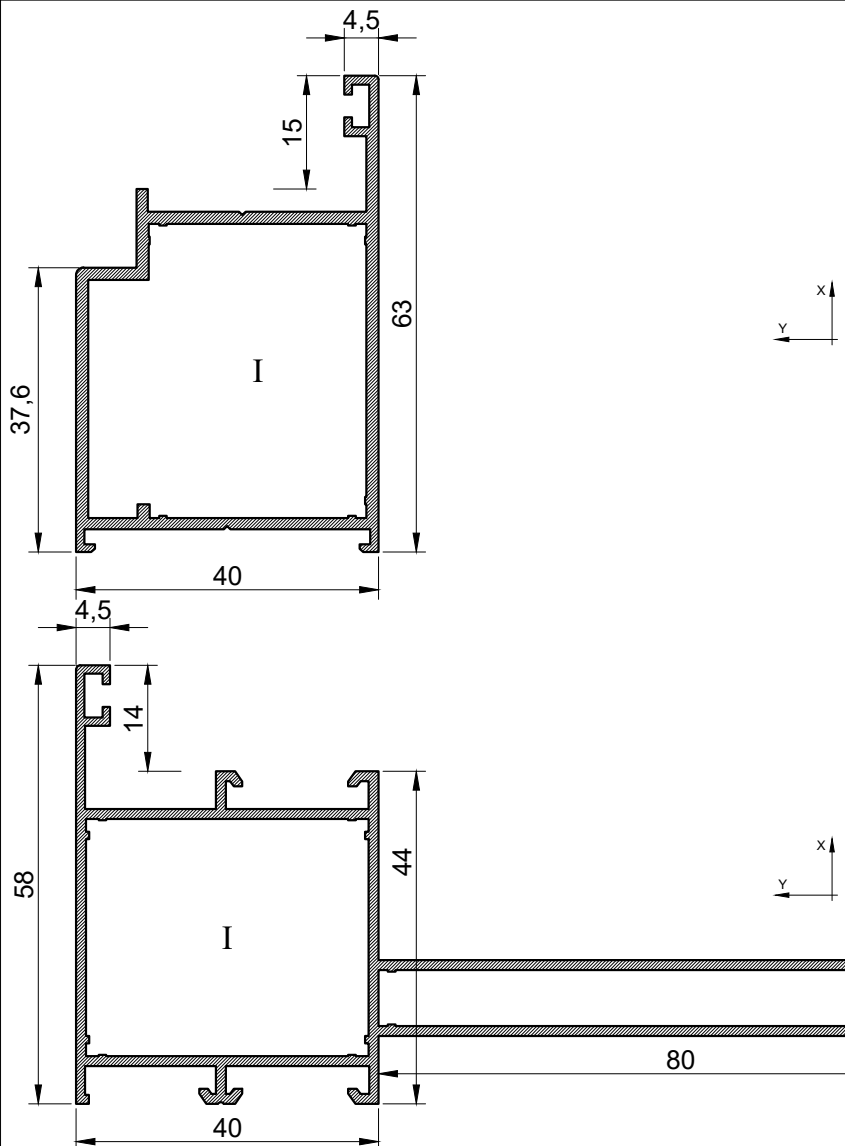
- | | |
|------------|--|
| 01. | Содержание, оглавление, термины |
| 02. | Профили |
| 03. | Уплотнители, пластиковые адаптеры и вставки,
термомосты |
| 04. | Комплектующие и аксессуары |
| 05. | Сечения |
| 06. | Узлы |
| 07. | Остекление |
| 08. | Фурнитура |
| 09. | Сборка |

Сечение				Артикул	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
Наименование							
				11-3111 Рама 39 мм	4,05	1,91	1,7453 213
				11-3112 Рама 46 мм	4,82	3,35	1,9967 227
Профиль	Сухари		Химия	Комплектующие			
				Сбивка угла на прессе		Сборка угла на штифтах	
	Чаша I	Чаша II		Чаша I	Чаша II	Чаша I	Чаша II
Соединение L							
11-3111	20-0130/0362					40-DIN1481 A2 D5x12 x4	
11-3112	20-0200/0362					40-DIN1481 A2 D5x12 x4	
Соединение T							
11-3111	20-1350/0137					40-DIN1481 A2 D5x8 x4 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	
11-3112	20-1350/0207					40-DIN1481 A2 D5x12 x4 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	

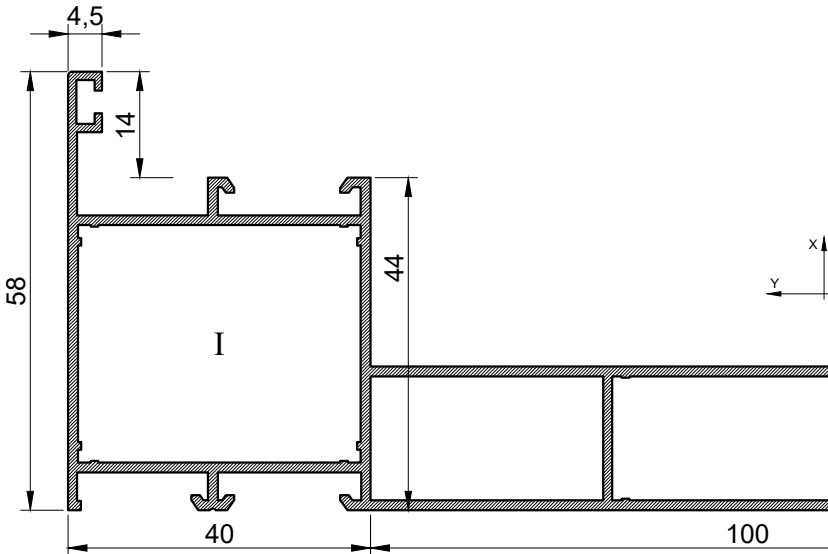
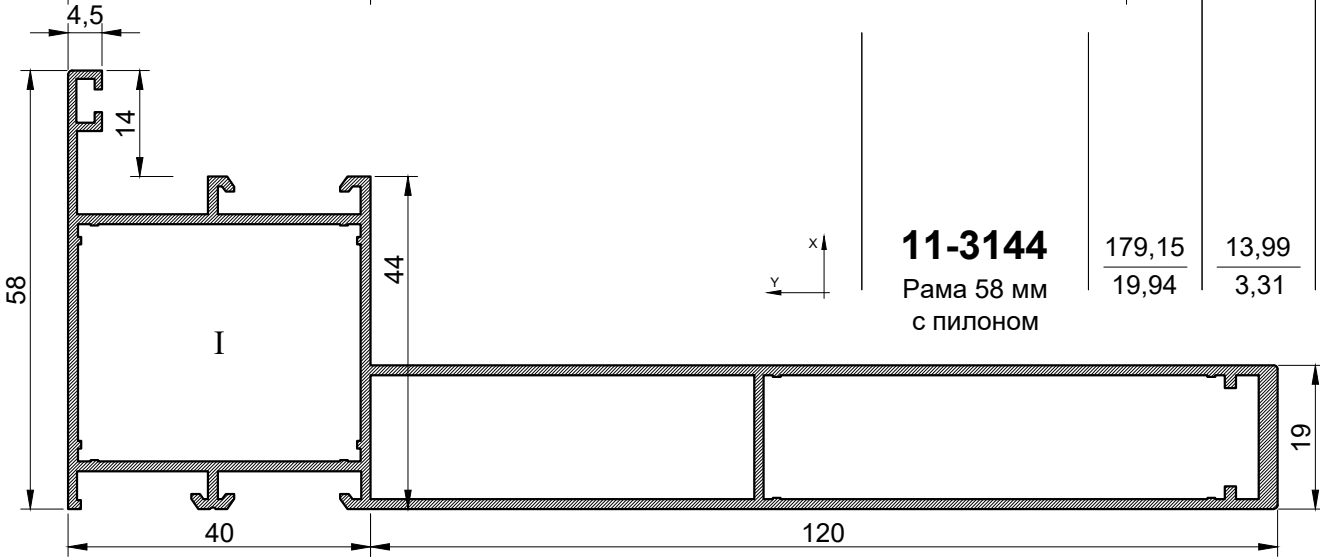


Сечение				Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
				11-3113 Рама 56 мм	5,66	6,16	$\frac{2,2168}{247}$
				11-3114 Рама 100 мм	11,6	40,30	$\frac{4,0618}{335}$
Профиль	Сухари		Химия	Комплектующие			
	Чаша I	Чаша II		Сбивка угла на прессе		Сборка угла на штифтах	
				Чаша I	Чаша II	Чаша I	Чаша II
Соединение L							
11-3113	20-0300/0362					40-DIN1481 A2 D5x12 x4	
Соединение T							
11-3113	20-1350/0307					40-DIN1481 A2 D5x12 x4 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	

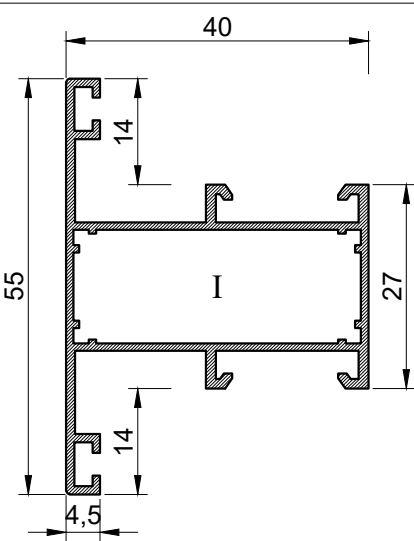
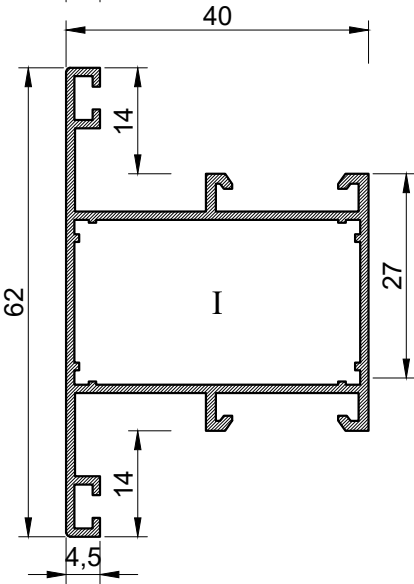


Сечение				Артикул	I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²
				Наименование	I_y см ⁴	W_y см ³	P мм
				11-3121 Рама 67 мм створки-Т	11,401	6,37	2,9958 236
				11-3142 Рама 58 мм с пилоном	73,23 10,3	9,62 2,51	4,9951 435
Профиль	Сухари		Химия	Комплектующие			
	Чаша I	Чаша II		Сбивка угла на прессе		Сборка угла на штифтах	
				Чаша I	Чаша II	Чаша I	Чаша II
Соединение L							
11-3121	20-0370/0282					40-DIN1481 A2 D5x12 x4	
11-3142	20-0300/0362					40-DIN1481 A2 D5x12 x4	
Соединение T							
11-3142	20-1350/0307					40-DIN1481 A2 D5x12 x4 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	

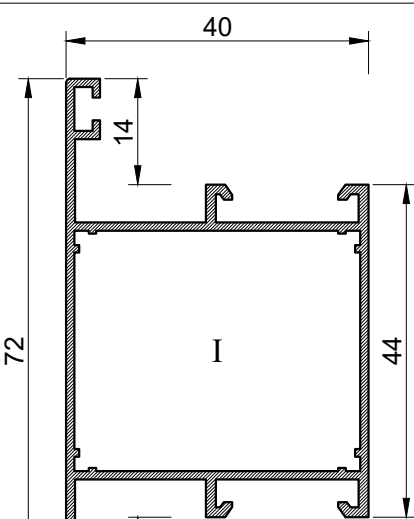
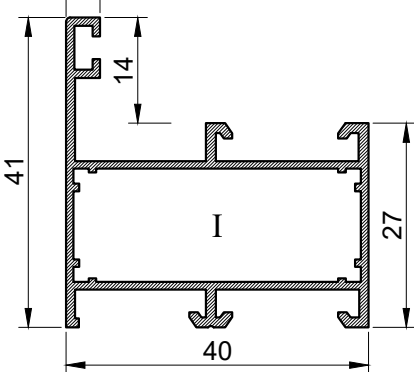


Сечение				Артикул	I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²	
				Наименование	I_y см ⁴	W_y см ³	P мм	
				11-3143 Рама 58 мм с пилоном	125,55 15,88	13,36 3,20	5,9374 475	
				11-3144 Рама 58 мм с пилоном	179,15 19,94	13,99 3,31	5,4575 515	
Профиль	Сухари		Химия	Комплектующие				
				Сбивка угла на прессе		Сборка угла на штифтах		
	Чаша I	Чаша II		Чаша I	Чаша II	Чаша I	Чаша II	
Соединение L								
11-3143	20-0300/0362					40-DIN1481 A2 D5x12 x4		
11-3144	20-0300/0362					40-DIN1481 A2 D5x12 x4		
Соединение T								
11-3143	20-1350/0307					40-DIN1481 A2 D5x12 x4 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4		
11-3144	20-1350/0307					40-DIN1481 A2 D5x12 x4 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4		

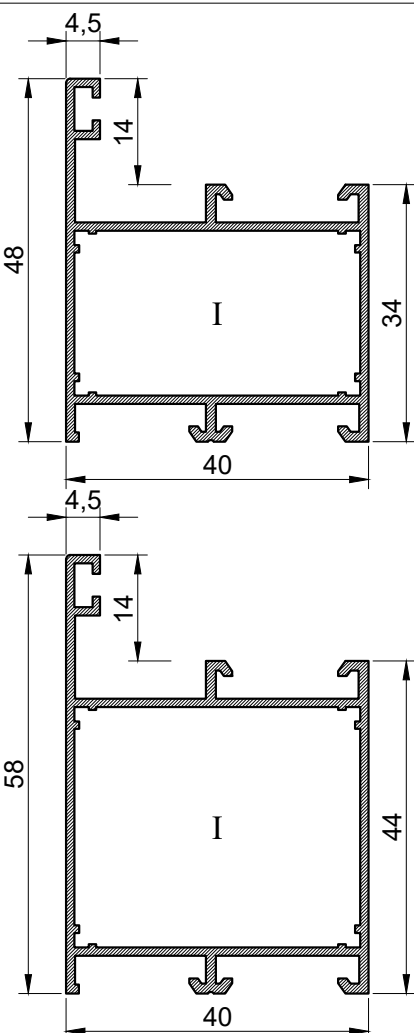


Сечение				Артикул Наименование		I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
				11-3212 Импост 55 мм		4,98	3,68	2,162 279
				11-3213 Импост 62 мм		5,76	5,76	2,4133 293
Профиль	Сухари		Химия	Комплектующие				
				Сбивка угла на прессе		Сборка угла на штифтах		
	Чаша I	Чаша II		Чаша I	Чаша II	Чаша I	Чаша II	
Соединение L								
11-3212	20-0130/0362					40-DIN1481 A2 D5x12	x4	
11-3213	20-0200/0362					40-DIN1481 A2 D5x12	x4	
Соединение T								
11-3212	20-1350/0137					40-DIN1481 A2 D5x8 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	x4	
11-3213	20-1350/0207					40-DIN1481 A2 D5x12 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	x4	

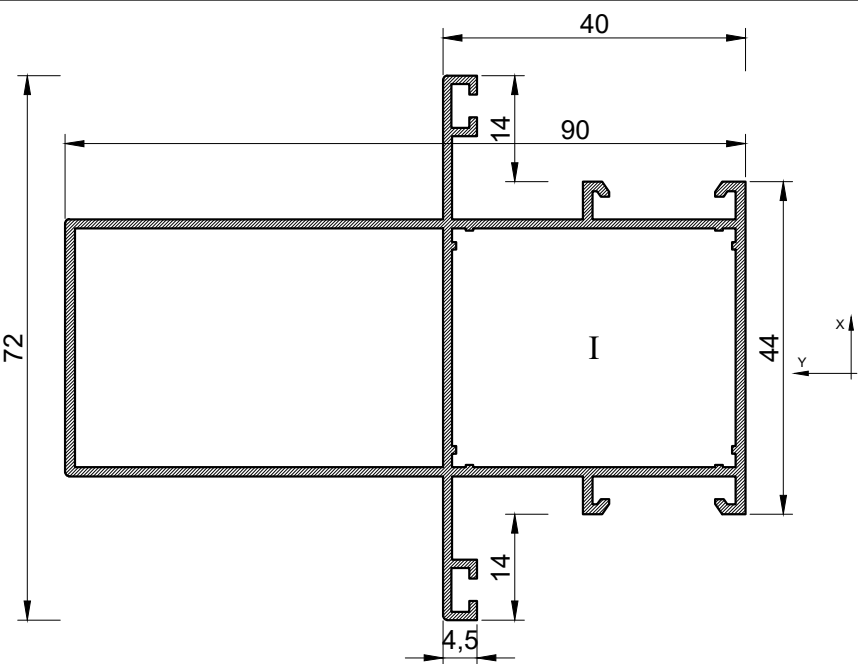
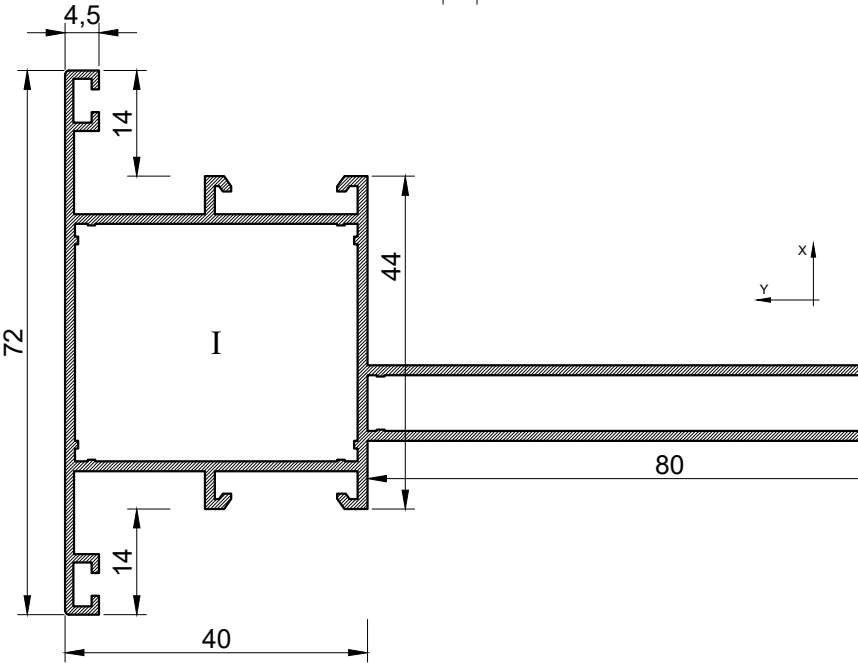


Сечение				Артикул Наименование		I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
				11-3214 Импост 72 мм		6,62	9,71	2,6334 313
				11-3215 Импост 41 мм		4,58	2,06	1,9462 241
Профиль	Сухари		Химия	Комплектующие				
				Сбивка угла на прессе		Сборка угла на штифтах		
	Чаша I	Чаша II		Чаша I	Чаша II	Чаша I	Чаша II	
Соединение L								
11-3214	20-0300/0362					40-DIN1481 A2 D5x12	x4	
11-3215	20-0130/0362					40-DIN1481 A2 D5x12	x4	
Соединение T								
11-3214	20-1350/0307					40-DIN1481 A2 D5x12 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	x4	
11-3215	20-1350/0137					40-DIN1481 A2 D5x8 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	x4	

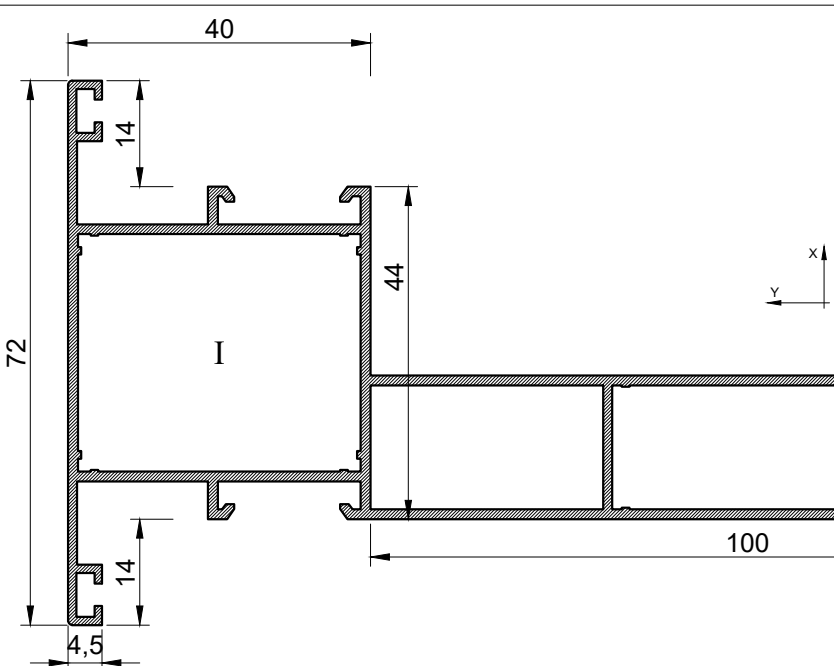
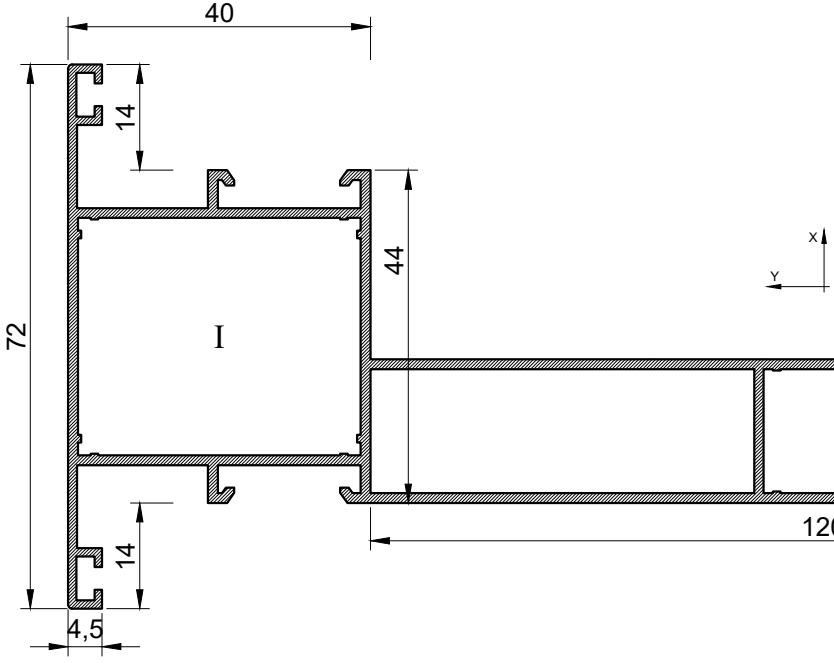


Сечение				Артикул Наименование		I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
				11-3216 Импост 48 мм		5,75	3,44	2,1976 255
				11-3217 Импост 58 мм		8,1	5,21	2,4176 275
Профиль	Сухари		Химия	Комплектующие				
				Сбивка угла на прессе		Сборка угла на штифтах		
	Чаша I	Чаша II		Чаша I	Чаша II	Чаша I	Чаша II	
Соединение L								
11-3216	20-0200/0362					40-DIN1481 A2 D5x12	x4	
11-3217	20-0300/0362					40-DIN1481 A2 D5x12	x4	
Соединение T								
11-3216	20-1350/0207					40-DIN1481 A2 D5x12 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	x4	
11-3217	20-1350/0307					40-DIN1481 A2 D5x12 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	x4	

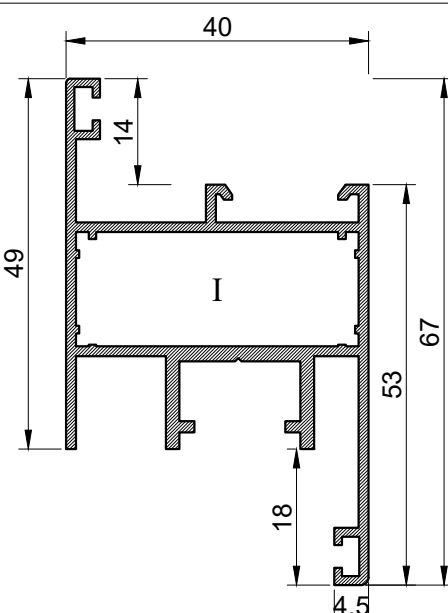
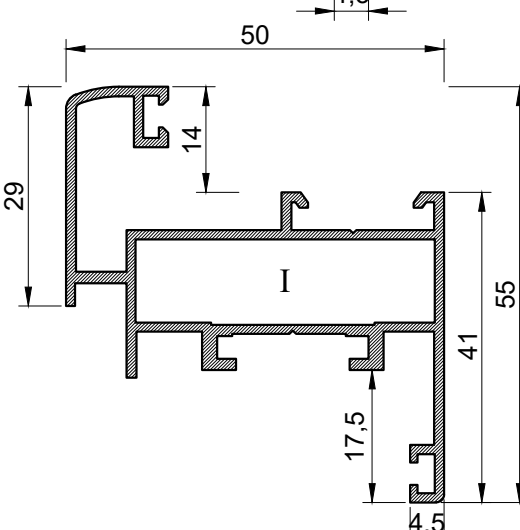


Сечение				Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
				11-3218 Импост 72 мм усиленный	$\frac{35,08}{7,12}$	$\frac{13,33}{3,7}$	$\frac{4,3031}{413}$
				11-3223 Импост 72 мм с пилоном	$\frac{78,23}{10,69}$	$\frac{11,39}{2,88}$	$\frac{5,2108}{541}$
Профиль	Сухари		Химия	Комплектующие			
	Чаша I	Чаша II		Сбивка угла на прессе		Сборка угла на штифтах	
				Чаша I	Чаша II	Чаша I	Чаша II
Соединение L							
11-3218	20-0300/0362					40-DIN1481 A2 D5x12 x4	
11-3223	20-0300/0362					40-DIN1481 A2 D5x12 x4	
Соединение T							
11-3218	20-1350/0307					40-DIN1481 A2 D5x12 x4 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	
11-3223	20-1350/0307					40-DIN1481 A2 D5x12 x4 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	

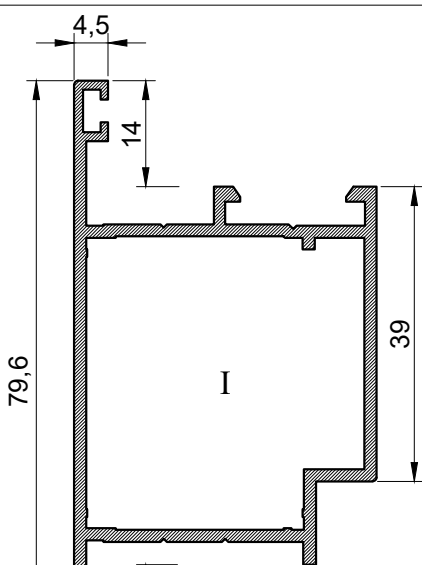
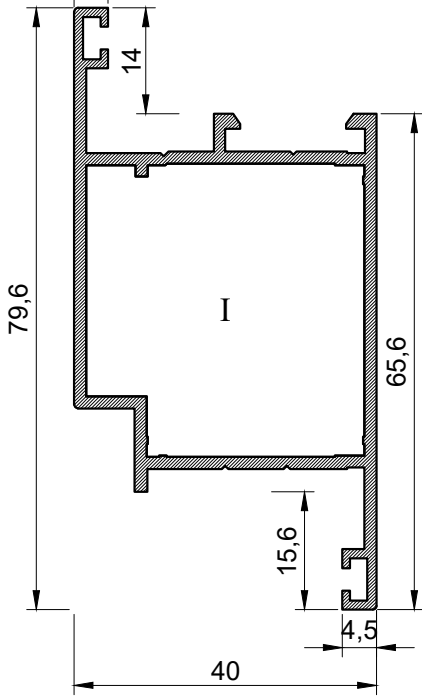


Сечение				Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
				11-3224 Импост 72 мм с пилоном	133,37 16,42	13,33 3,13	6,1532 513
				11-3225 Импост 72 мм с пилоном	189,53 20,57	15,33 3,56	6,6732 541
Профиль	Сухари		Химия	Комплектующие			
				Сбивка угла на прессе		Сборка угла на штифтах	
	Чаша I	Чаша II		Чаша I	Чаша II	Чаша I	Чаша II
Соединение L							
11-3224	20-0300/0362					40-DIN1481 A2 D5x12 x4	
11-3225	20-0300/0362					40-DIN1481 A2 D5x12 x4	
Соединение T							
11-3224	20-1350/0307					40-DIN1481 A2 D5x12 x4 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	
11-3225	20-1350/0307					40-DIN1481 A2 D5x12 x4 40-DIN916 A2 M8x12 HEX4	

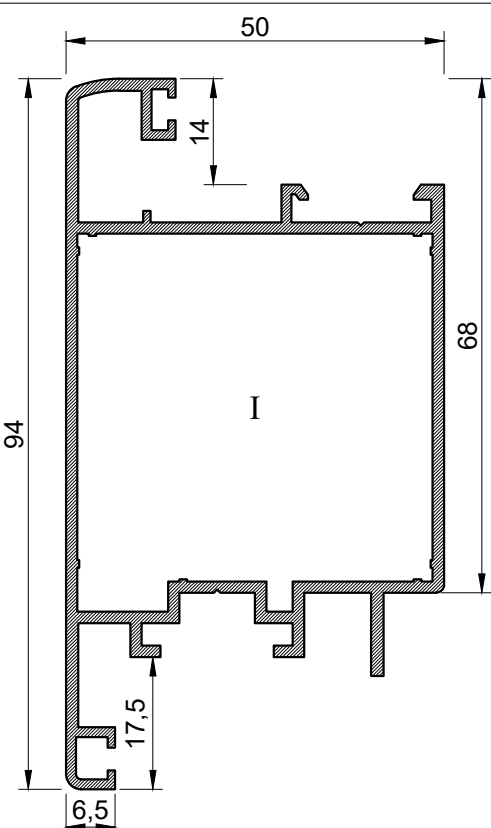


Сечение				Артикул	I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²
				Наименование	I_y см ⁴	W_y см ³	P мм
				11-3311 Створка 67 мм	9,31	3,78	$\frac{3,1867}{349}$
				11-3312 Створка 55,1 мм			$\frac{3,87}{265}$
Профиль	Сухари		Химия	Комплектующие			
				Сбивка угла на прессе		Сборка угла на штифтах	
	Чаша I	Чаша II		Чаша I	Чаша II	Чаша I	Чаша II
Соединение L							
11-3311	20-0130/0362					40-DIN1481 A2 D5x12 x4	
11-3312	20-0100/0393					40-DIN1481 A2 D5x12 x4	

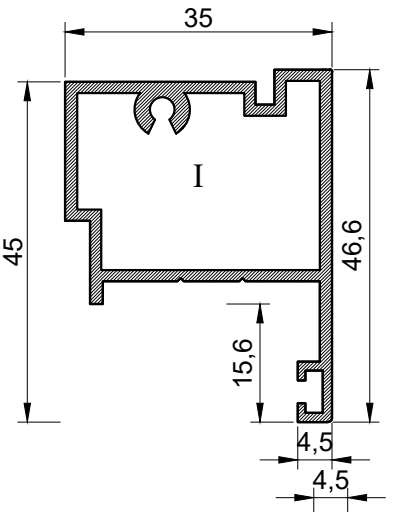
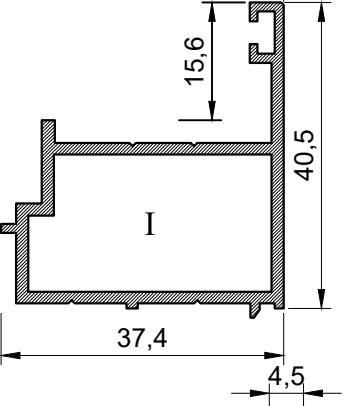
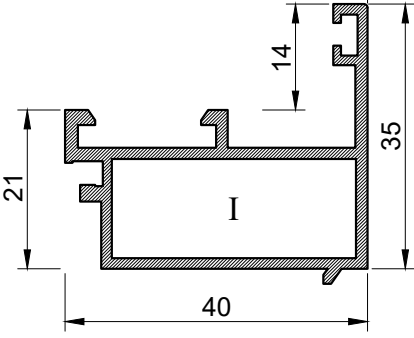


Сечение				Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
				11-3341 Створка-Т 79 мм			$\frac{3,4654}{308}$
				11-3350 Створка-Z 78 мм			$\frac{3,4675}{308}$
Профиль	Сухари		Химия	Комплектующие			
				Сбивка угла на прессе		Сборка угла на штифтах	
	Чаша I	Чаша II		Чаша I	Чаша II	Чаша I	Чаша II
Соединение L							
11-3341	20-0370/0282					40-DIN1481 A2 D5x12 x4	
11-3350	20-0370/0282					40-DIN1481 A2 D5x12 x4	

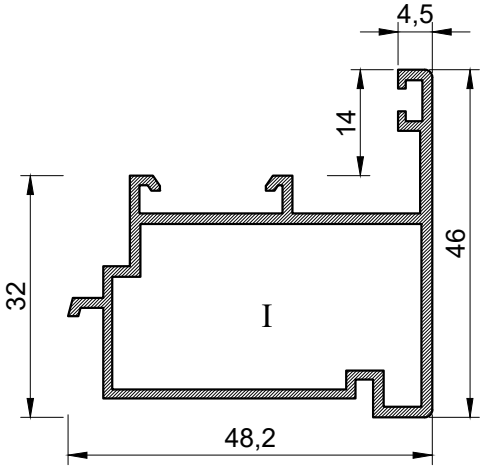
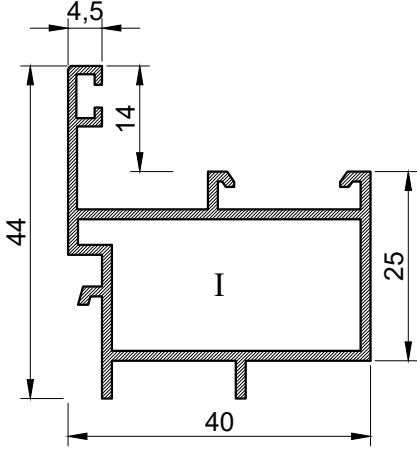


Сечение				Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
				11-3360 Створка-Т 94 мм	3,54	1,74	4,8196 437
Профиль	Сухари		Химия	Комплектующие			
				Сбивка угла на прессе		Сборка угла на штифтах	
	Чаша I	Чаша II		Чаша I	Чаша II	Чаша I	Чаша II
Соединение L							
11-3360	20-0440/0462					40-DIN1481 A2 D5x12 x4	

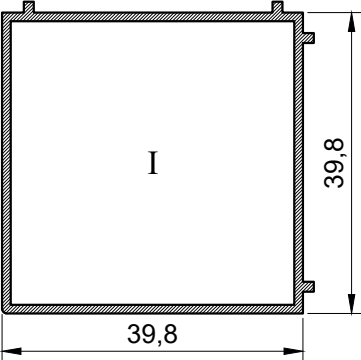
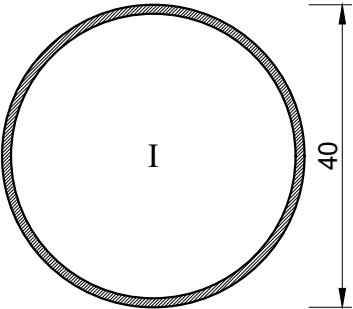
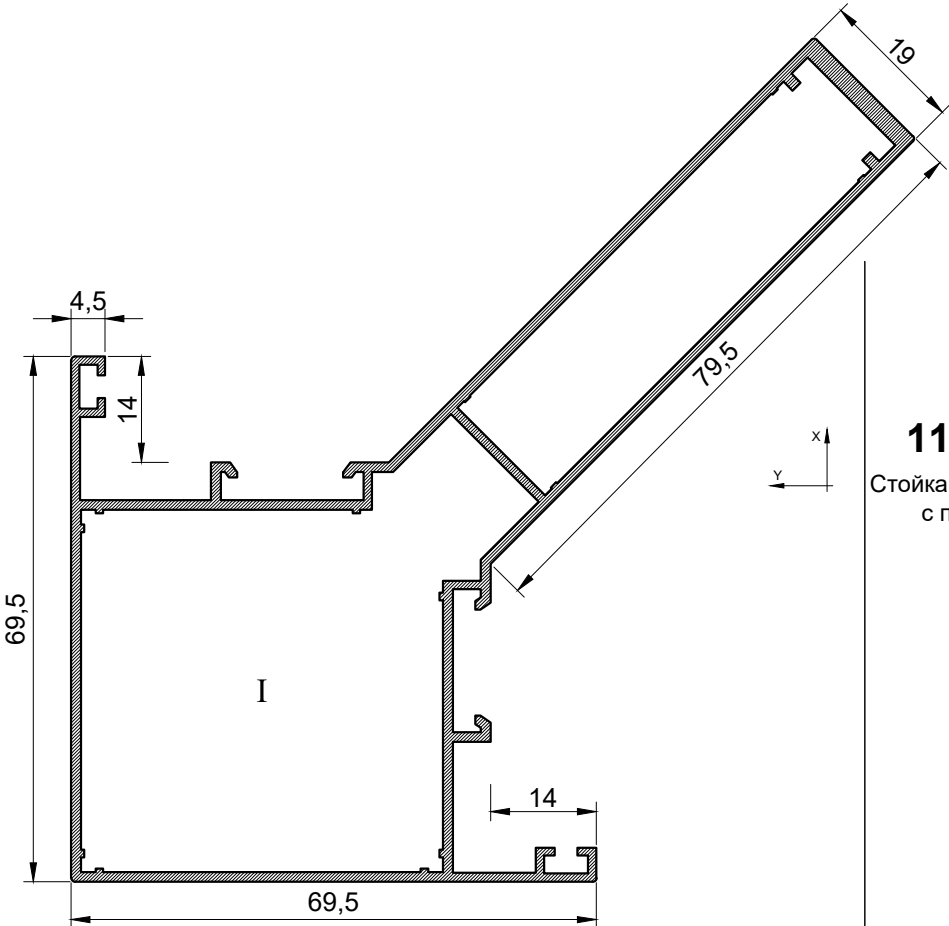


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	11-3421 Штульп дверной			$\frac{2,4219}{199}$
	11-3431 Профиль оборачивающий			$\frac{1,7287}{177}$
	11-3440 Профиль оборачивающий	4,43	1,77	$\frac{2,1818}{196}$

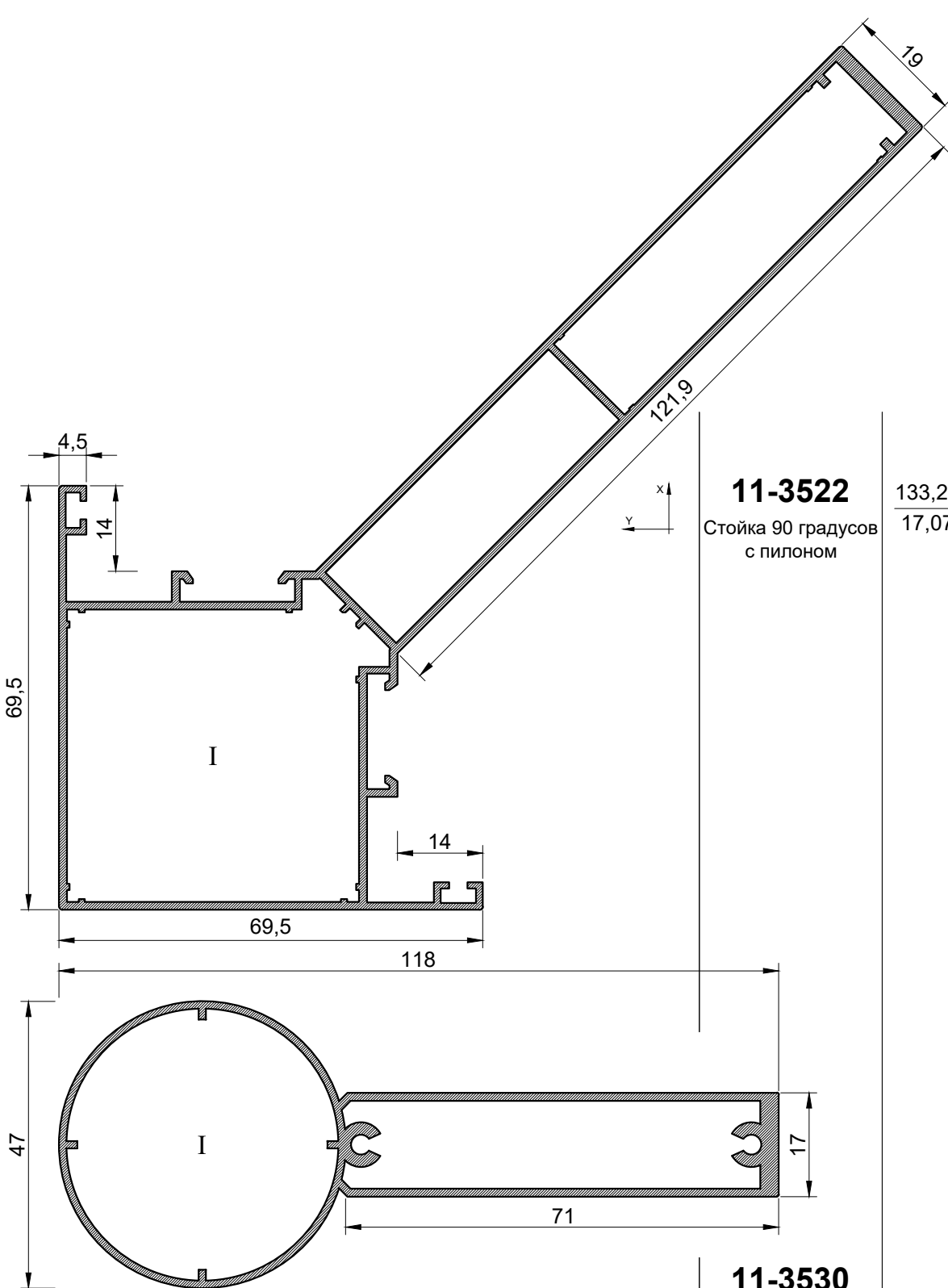


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²
		I_y см ⁴	W_y см ³	P мм
 11-3450 Штульп дверной 46 мм				$\frac{1,7287}{177}$
 11-3460 Уширитель 25 мм				$\frac{2,1702}{228}$

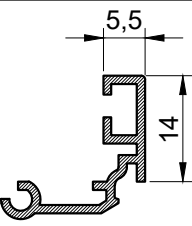
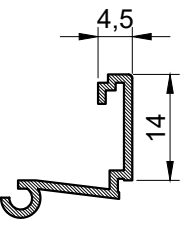
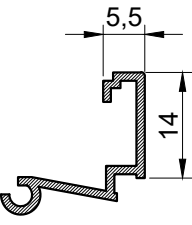
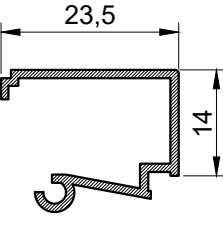
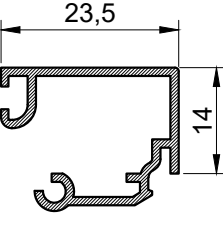


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
 	11-3510 Стойка 90 градусов			<u>2,0858</u> 168
	11-3521 Стойка 90 градусов с пилоном	<u>114,74</u> 18,81	<u>114,74</u> 18,81	<u>6,1114</u> 518

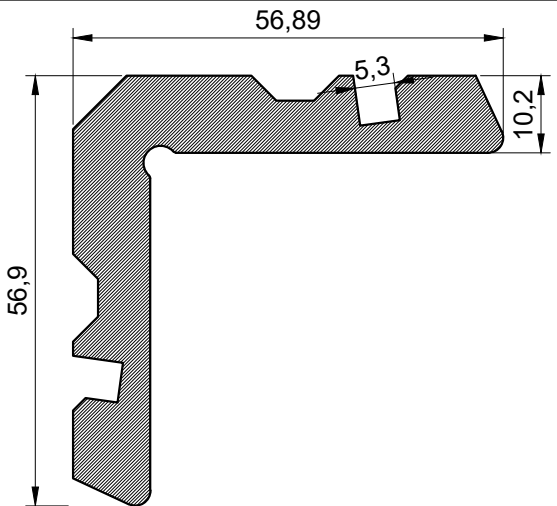
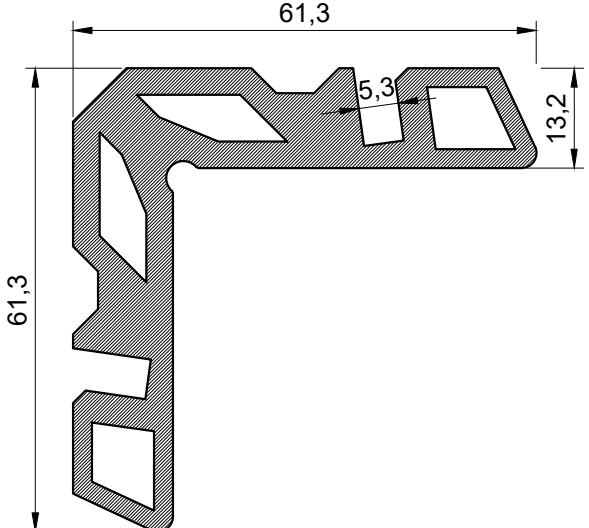
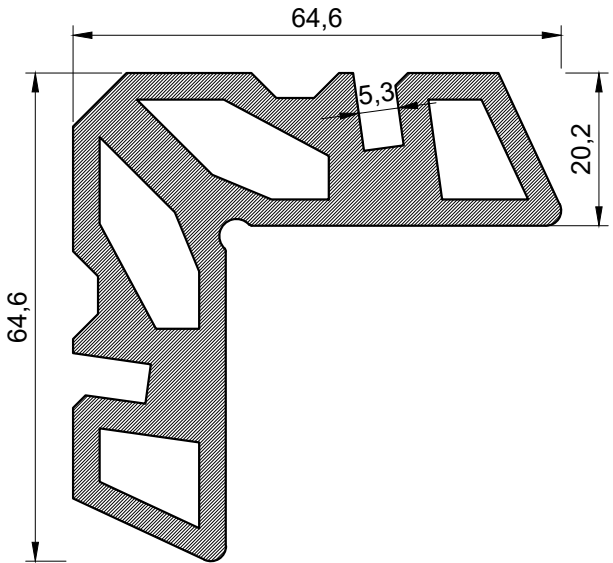


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	11-3522 Стойка 90 градусов с пилоном	$\frac{133,29}{17,07}$	$\frac{133,29}{17,07}$	$\frac{7,4451}{603}$
	11-3530 Стойка поворотная с пилоном			$\frac{4,444}{293}$

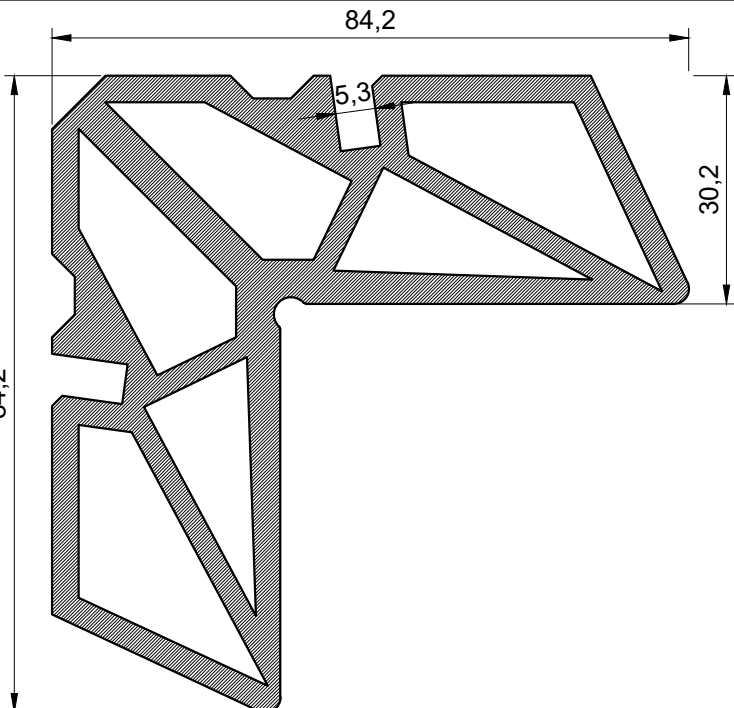
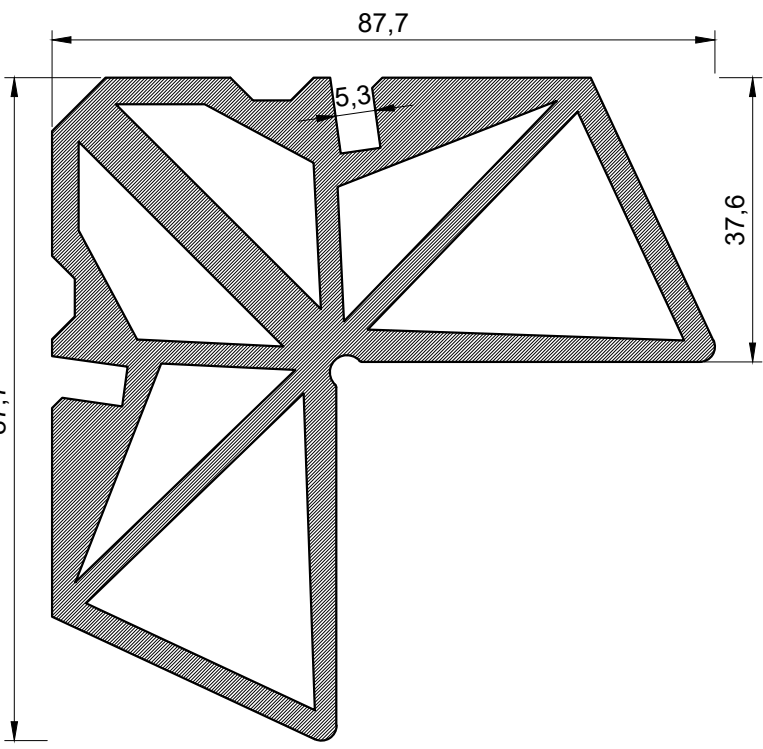


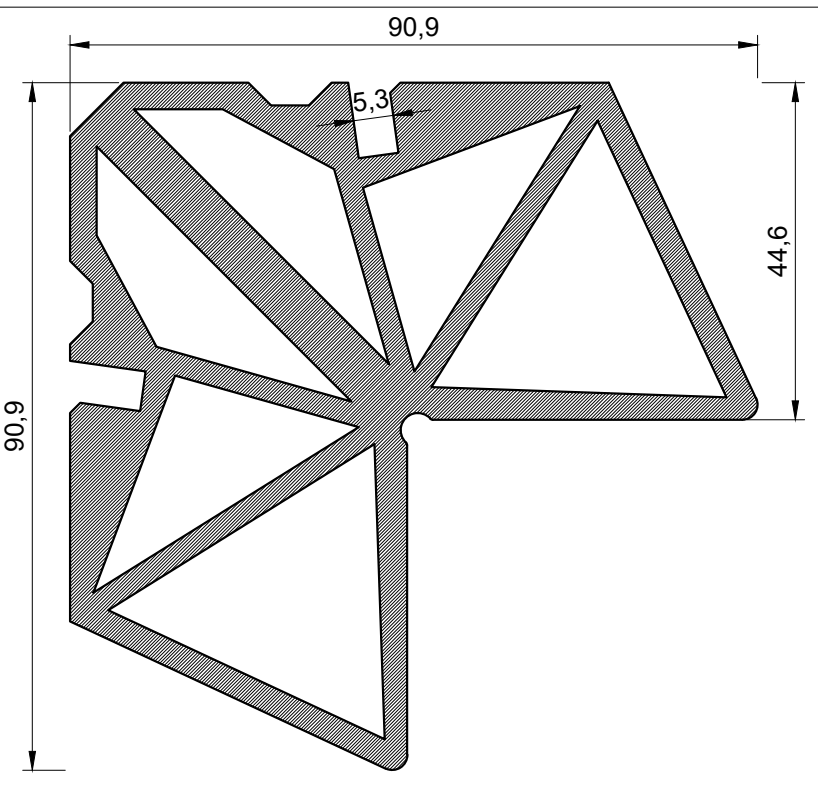
Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²
		I_y см ⁴	W_y см ³	P мм
	10-4055 Штапик с пазом 5,5 мм x 14 мм			0,6128 111
	10-4057 Штапик наружный 4,5 мм x 14 мм			0,4773 87
	10-4058 Штапик 5,5 мм x 14 мм			0,5135 93
	10-4059 Штапик 23,5 мм x 14 мм			0,7116 129
	10-4060 Штапик с пазом 23,5 мм x 14 мм			0,8658 157

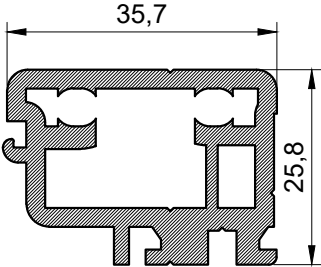
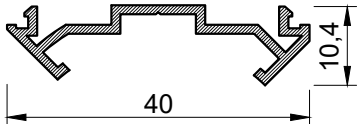
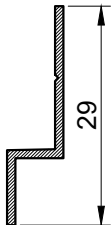
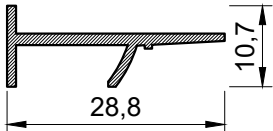
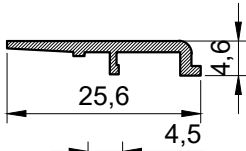
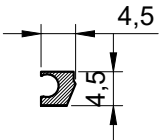


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	10-0100 Сухарь 10,2 мм			0,00 000
	10-0130 Сухарь 13,2 мм			89,9 271
	10-0200 Сухарь 20,2 мм			125 279

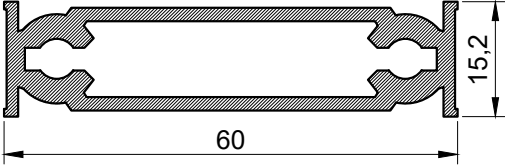
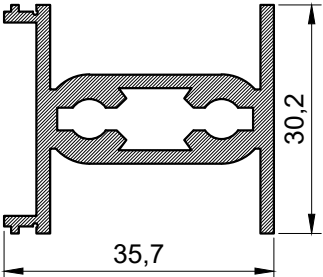
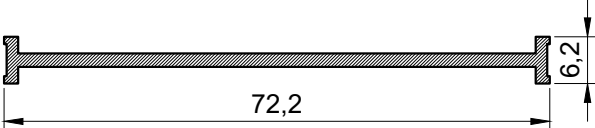
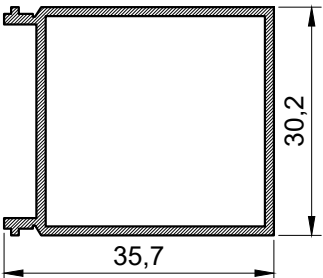
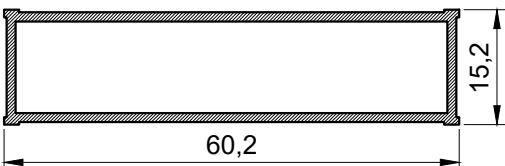


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	10-0300 Сухарь 30,2 мм			0 0
	10-0370 Сухарь 37,6 мм			208 358

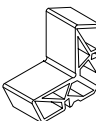
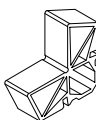
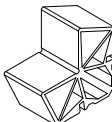
Сечение	Артикул Наименование	$\frac{I_x}{I_y}$ см ⁴	$\frac{W_x}{W_y}$ см ³	$\frac{S}{P}$ см ² мм
	10-0440 Сухарь 44,6 мм			224 366

Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	10-1350 Сухарь крепления импоста 35,7 мм			3,8626
	10-5207 Адаптер			0,8476 139
	10-5208 Капальник			0,3381 72
	10-5211 Опора СП 4-24 мм			0,5912 0
	10-5212 Опора СП 4-24 мм			0,4233 0
	10-5060 Профиль стыковочный			2,9 35
	10-5050 Профиль крепления мембраны			1,4 22



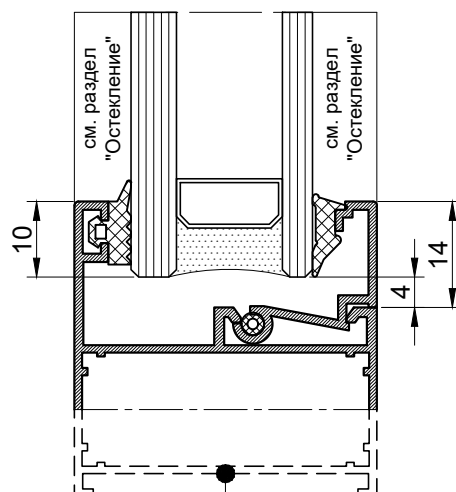
Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²
		I_y см ⁴	W_y см ³	P мм
	11-0055 Сухарь крепежный 5,6x74 мм			3,2332
	11-0056 Сухарь крепежный 30,2x35,7 мм			2,8844
	11-0057 Сухарь стыковочный 6,2x72,2 мм			1,4288
	11-0058 Сухарь стыковочный 30,2x35,7 мм			1,5390
	11-0059 Сухарь стыковочный 15,2x60,2 мм			1,7532



Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	20-0100/0393 Сухарь 10,2 мм х39,3 мм
		шт.	1	20-0130/0362 Сухарь 13,2 мм х36,2 мм
		шт.	1	20-0200/0362 Сухарь 20,2 мм х36,2 мм
		шт.	1	20-0300/0362 Сухарь 30,2 мм х36,2 мм
		шт.	1	20-0370/0282 Сухарь 37,6 мм х28,2 мм
		шт.	1	20-0440/0462 Сухарь 44,6 мм х46,2 мм
		шт.	1	20-1350/0137 Сухарь 35,7 мм х13,7 мм
		шт.	1	20-1350/0207 Сухарь 35,7 мм х20,7 мм
		шт.	1	20-1350/0307 Сухарь 35,7 мм х30,7 мм



Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
 		шт.		40-DIN916 A2 M8x12 HEX4 Винт установочный с кантом
 		шт.		40-DIN1481 A2 D5x8 Штифт
 		шт.		40-DIN1481 A2 D5x12 Штифт



11-3111

11-3112

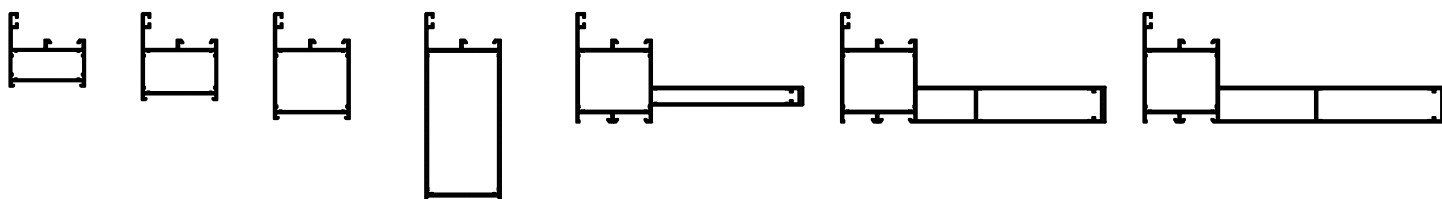
11-3113

11-3114

11-3142

11-3143

11-3144



11-3212

11-3213

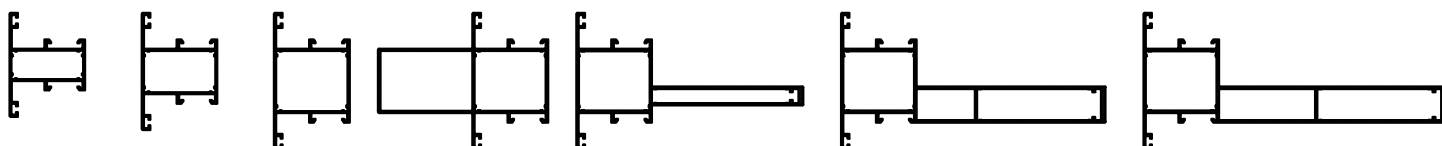
11-3214

11-3218

11-3223

11-3224

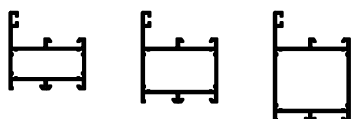
11-3225

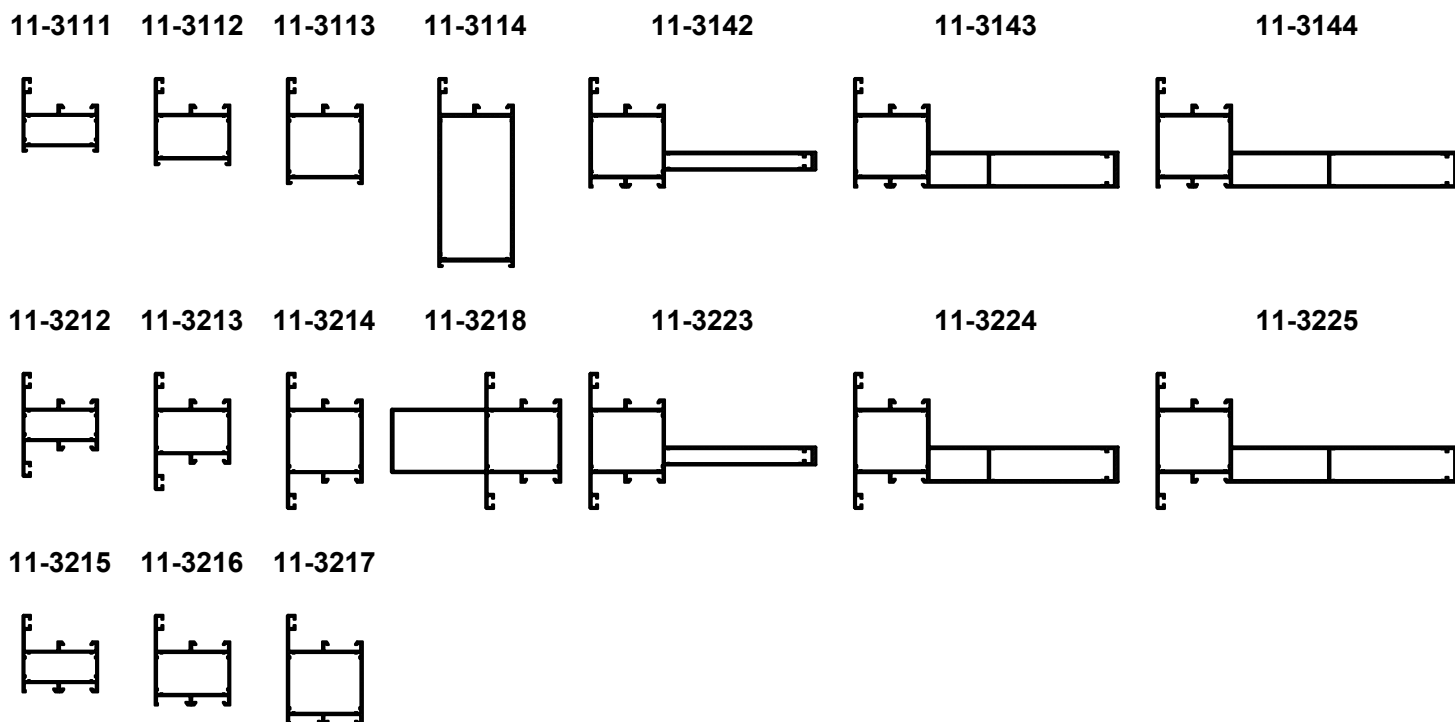
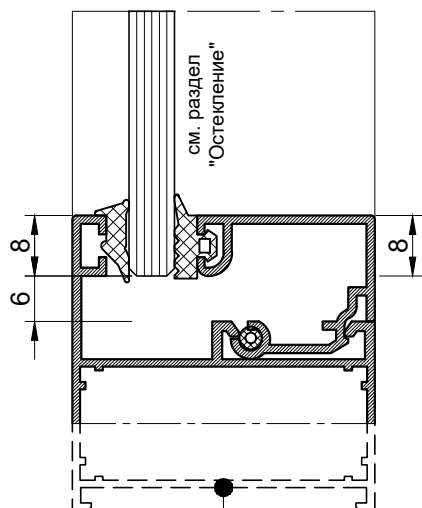
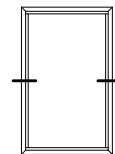


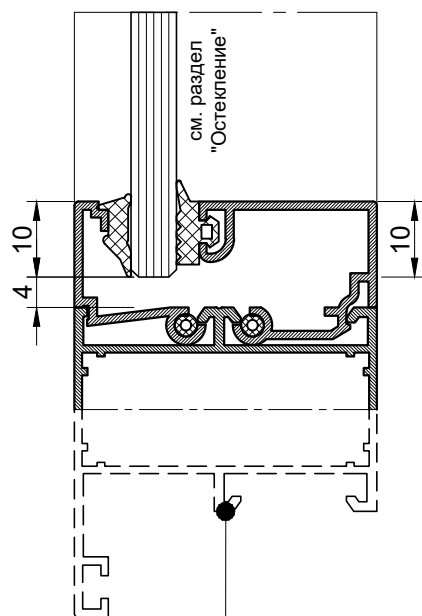
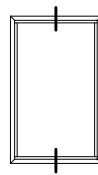
11-3215

11-3216

11-3217







11-3215

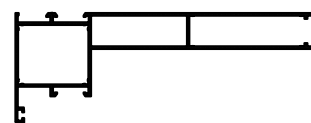
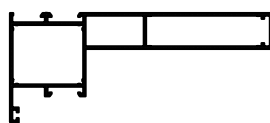
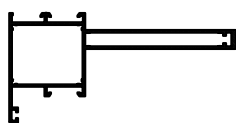
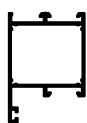
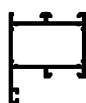
11-3216

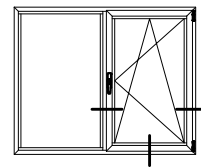
11-3217

11-3142

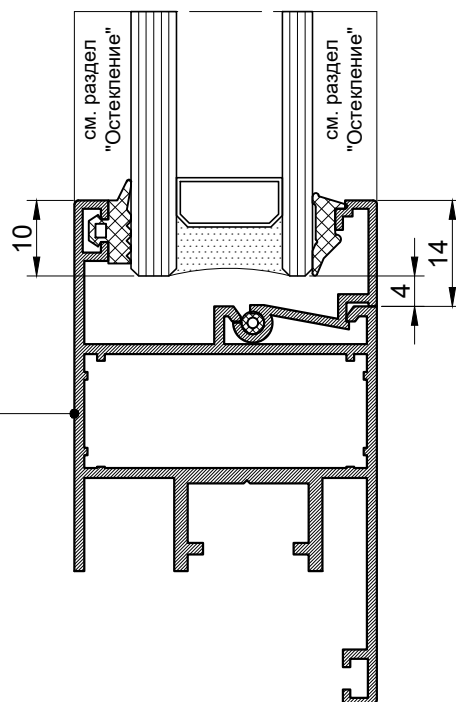
11-3143

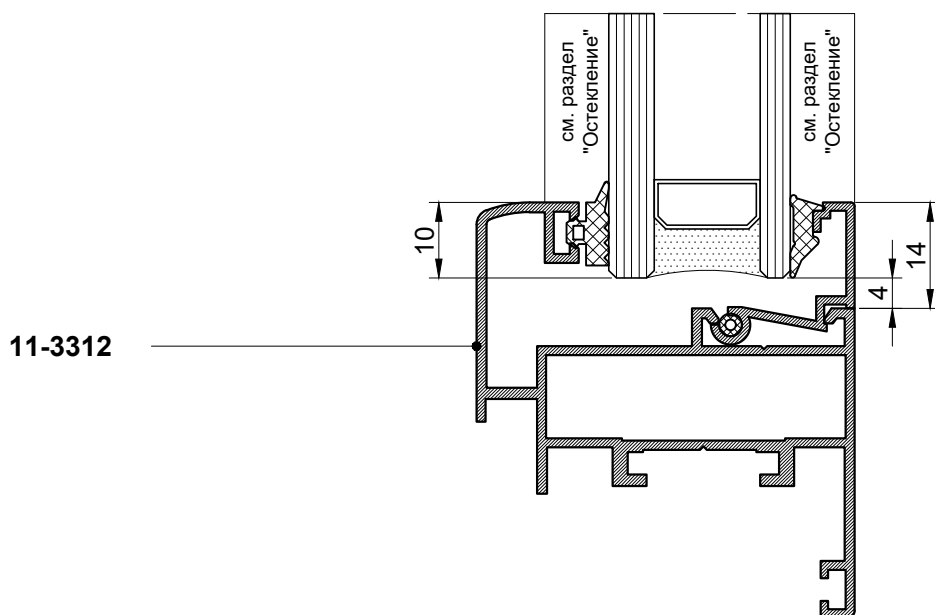
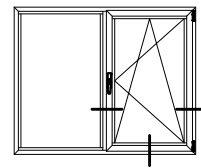
11-3144

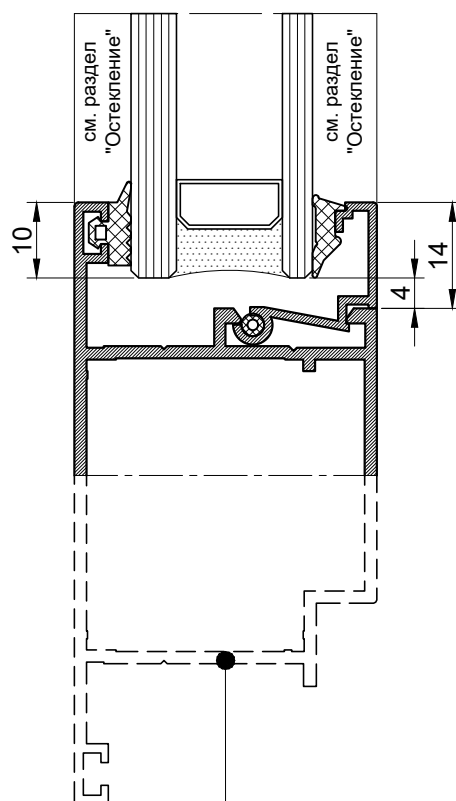
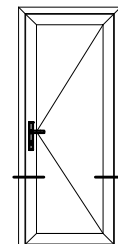




11-3311

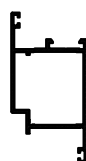
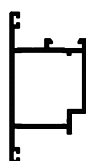


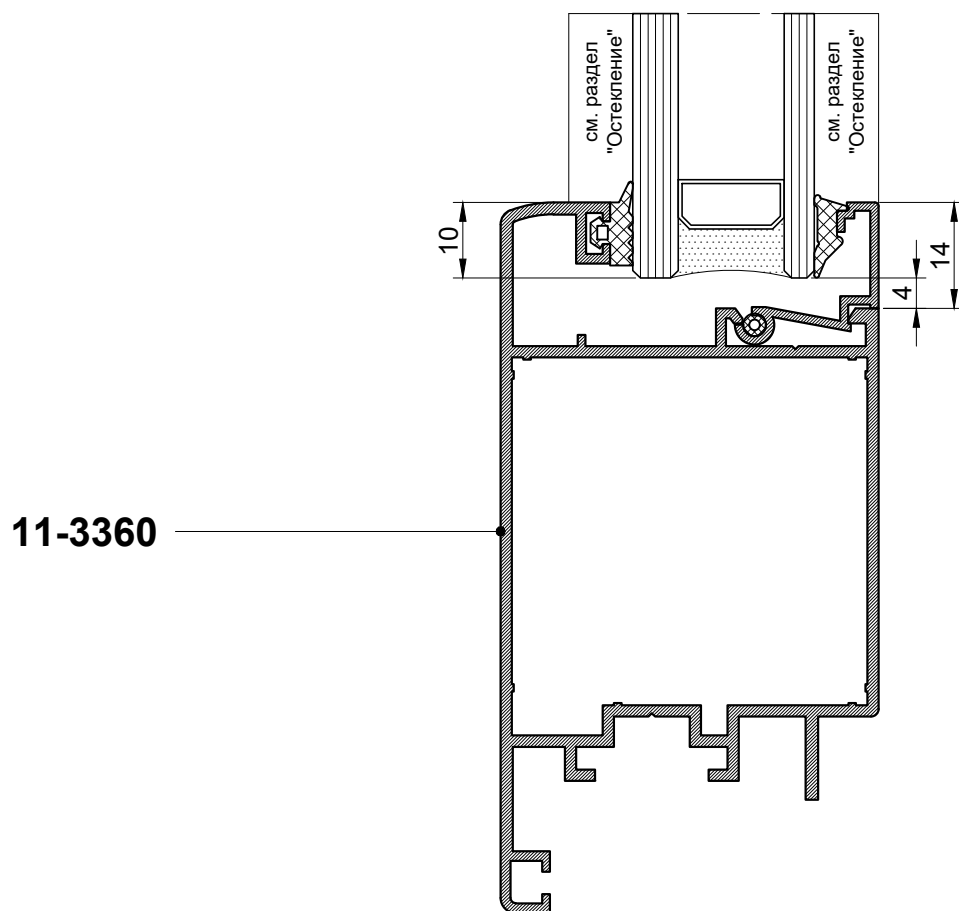
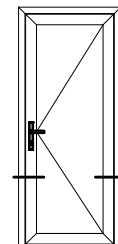


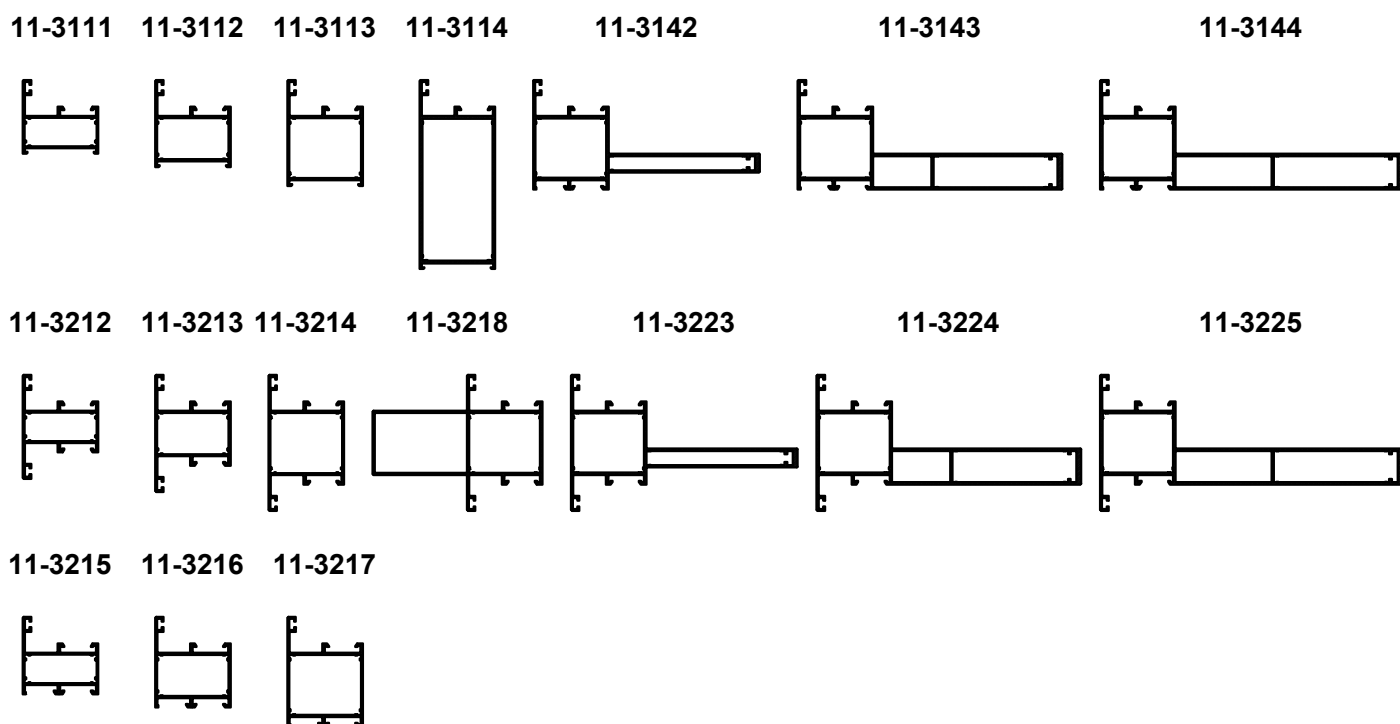
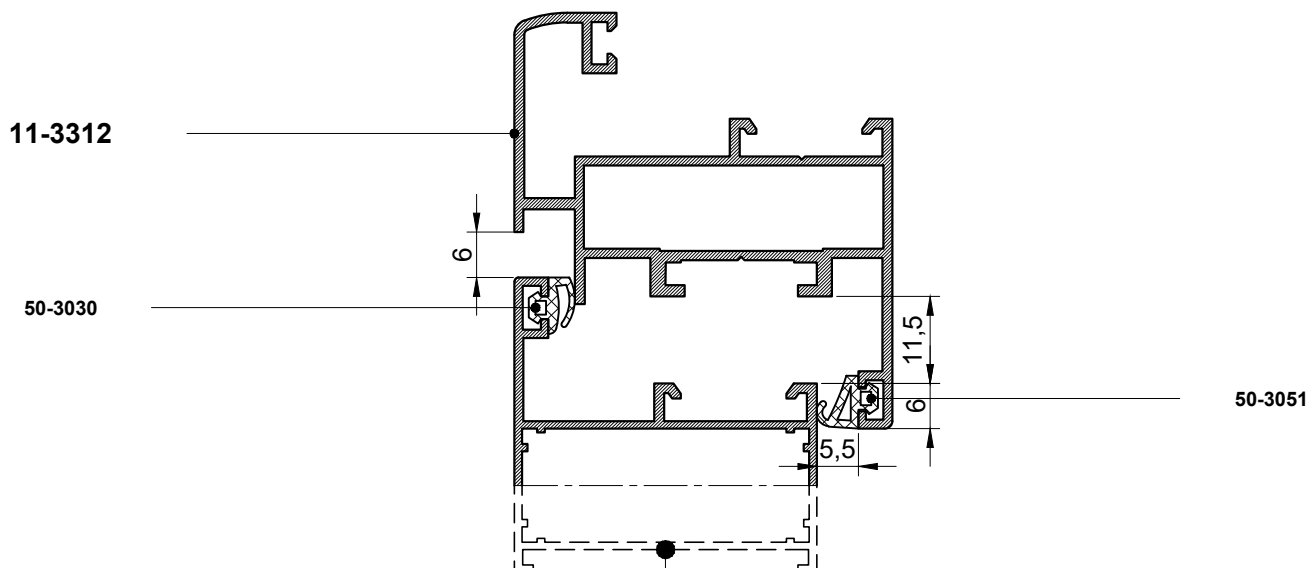
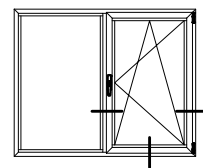


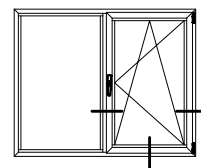
11-3341

11-3350









11-3311

50-3030

3,5

9,2

12

6

3,5

50-3030

11-3111

11-3112

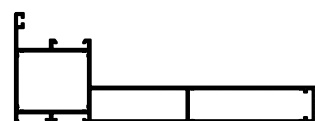
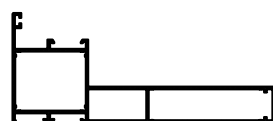
11-3113

11-3114

11-3142

11-3143

11-3144



11-3212

11-3213

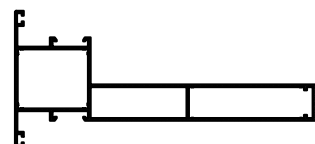
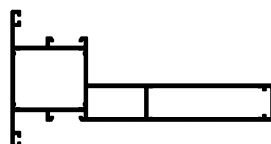
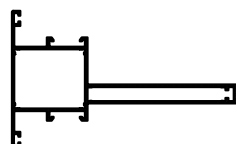
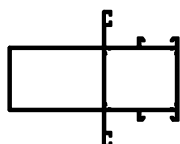
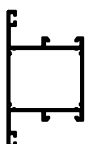
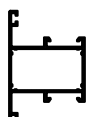
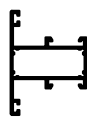
11-3214

11-3218

11-3223

11-3224

11-3225

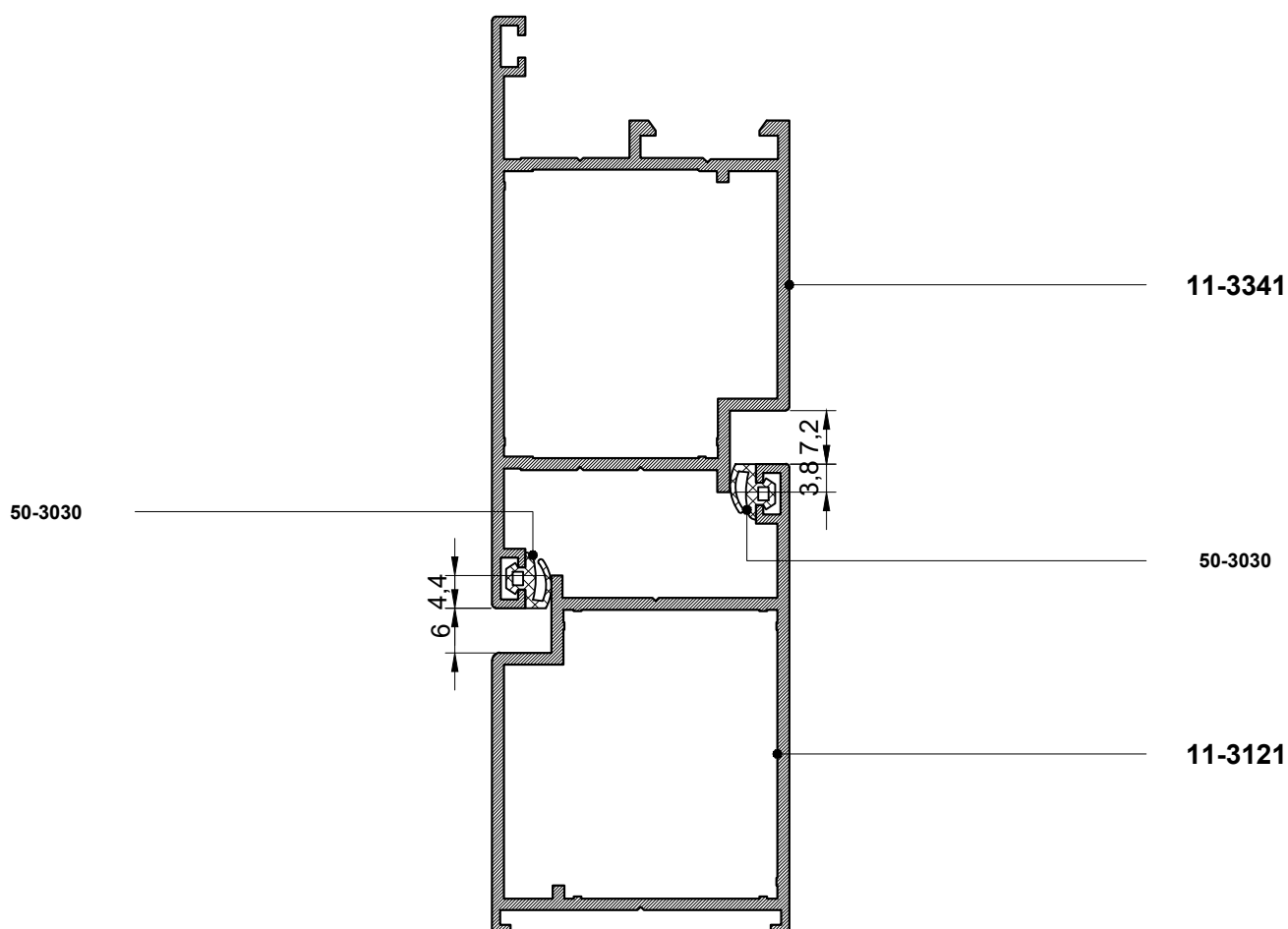
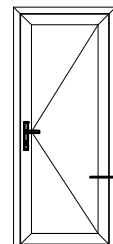


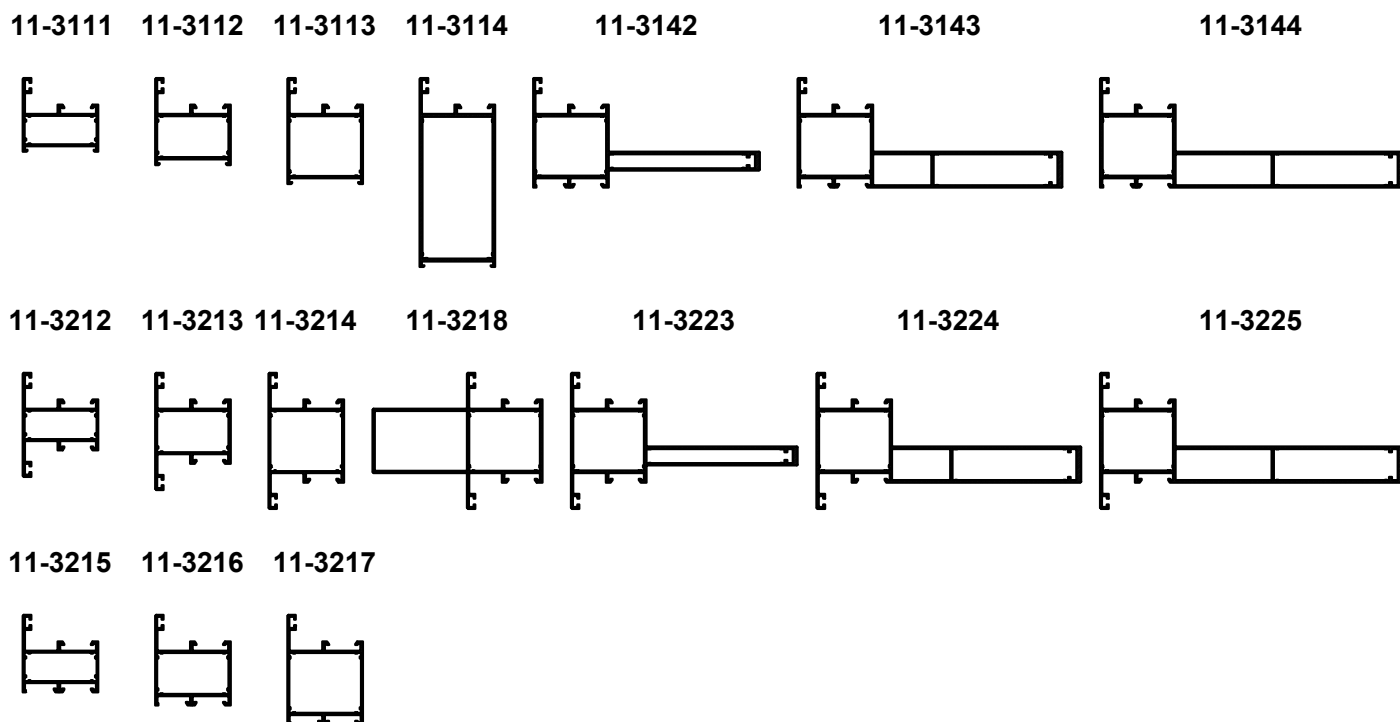
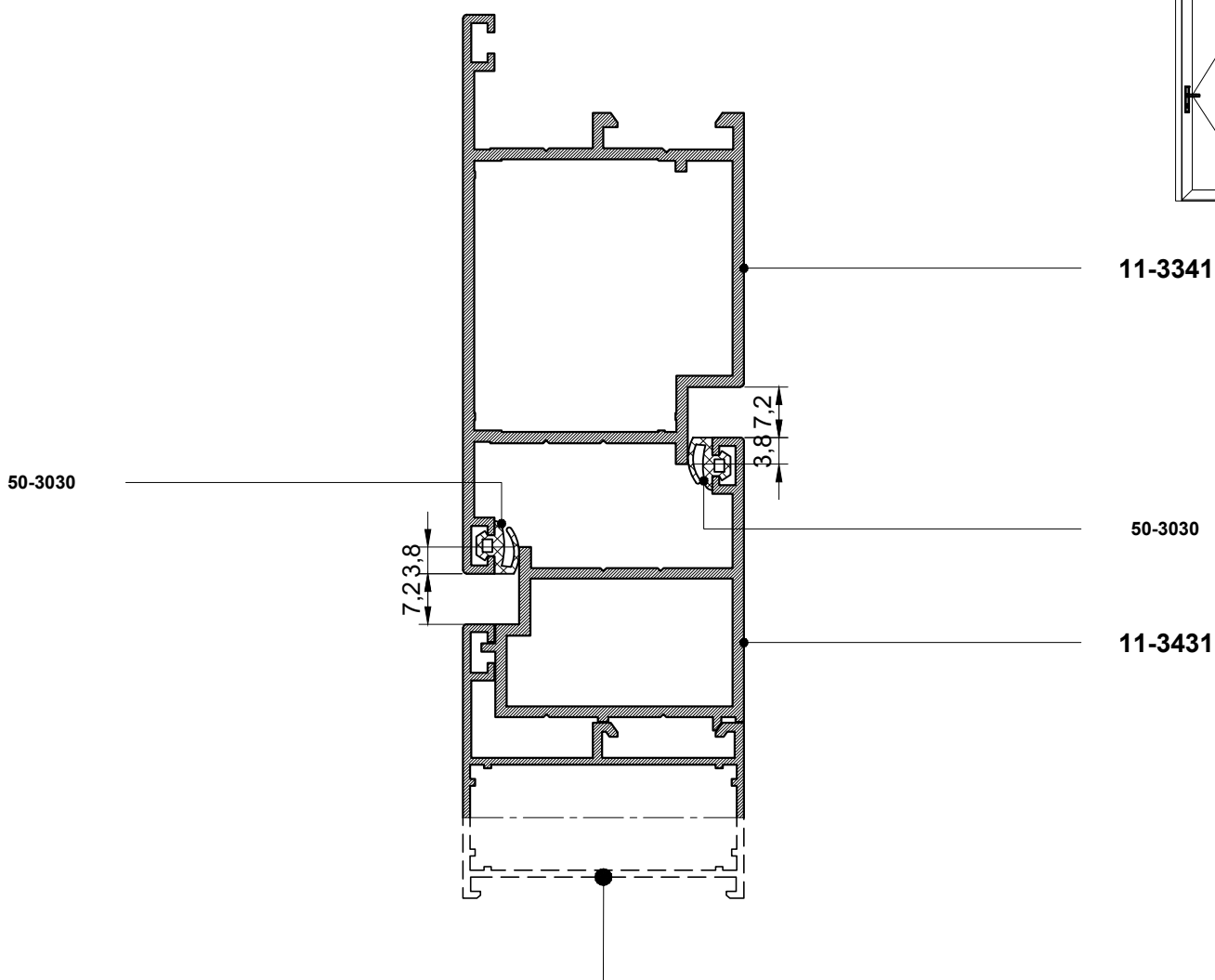
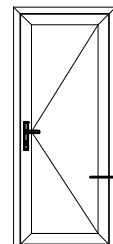
11-3215

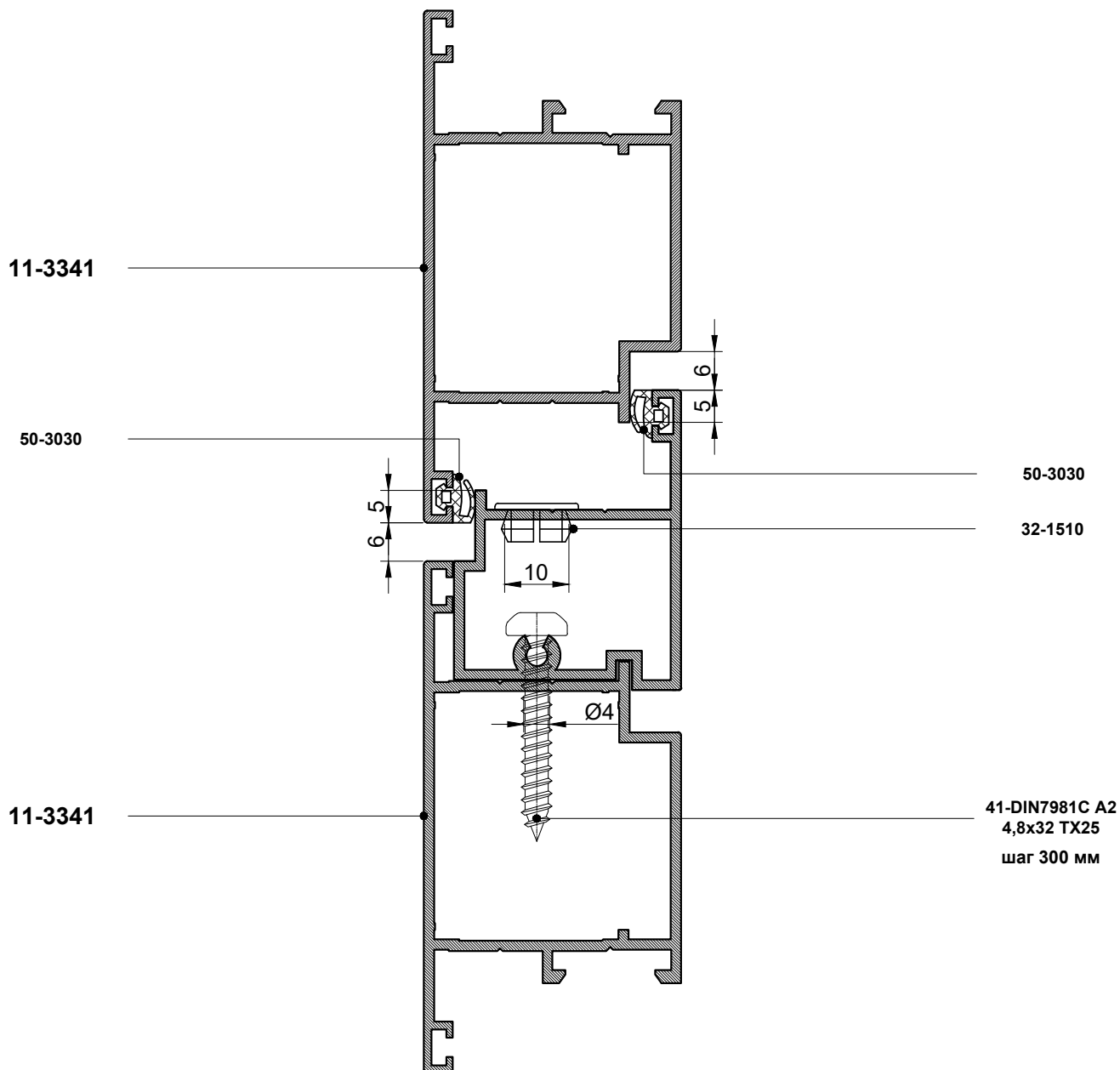
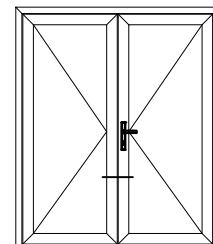
11-3216

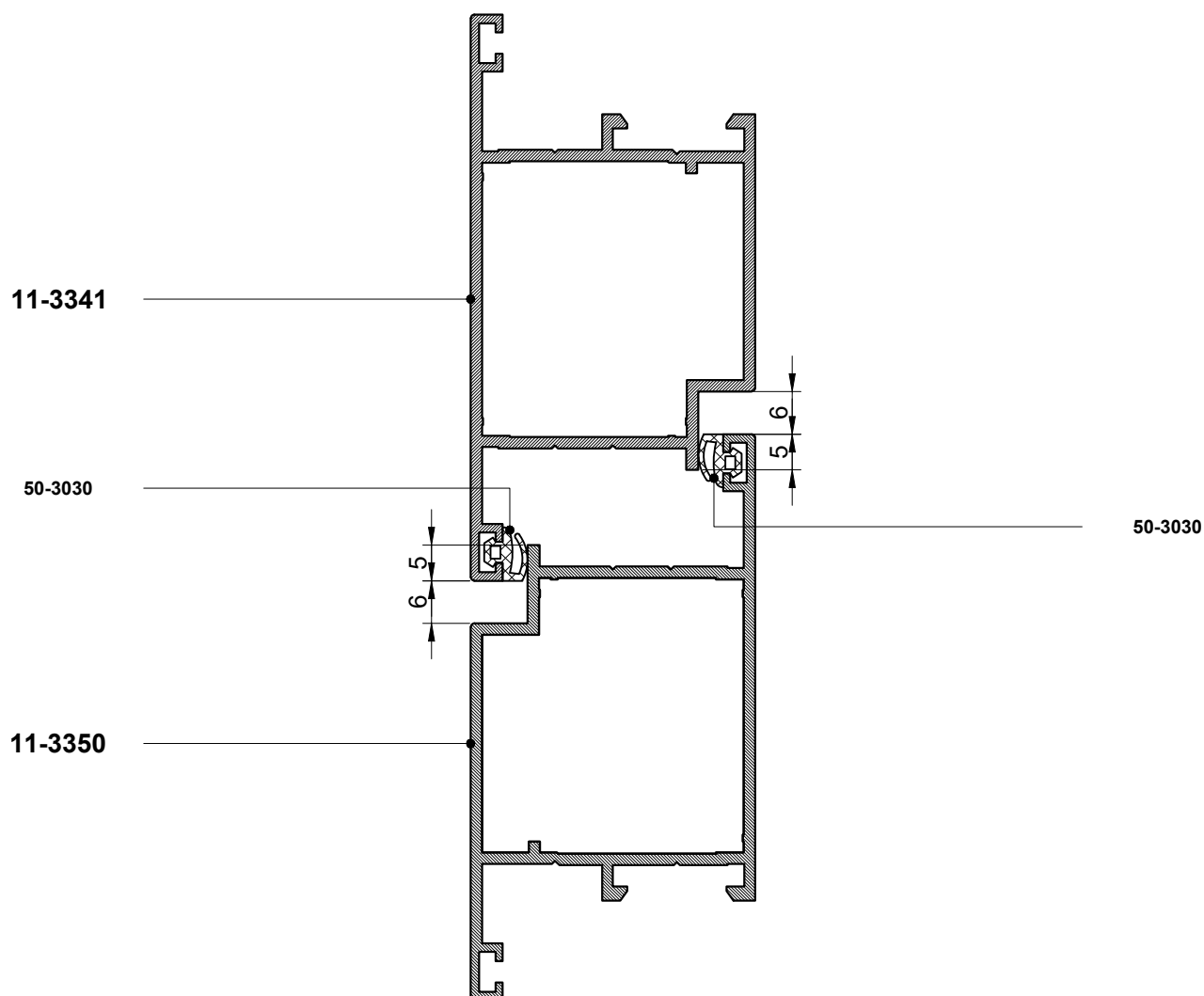
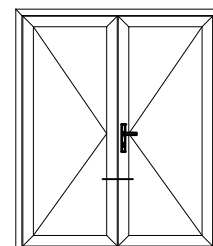
11-3217

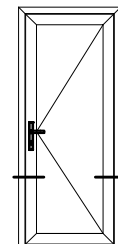








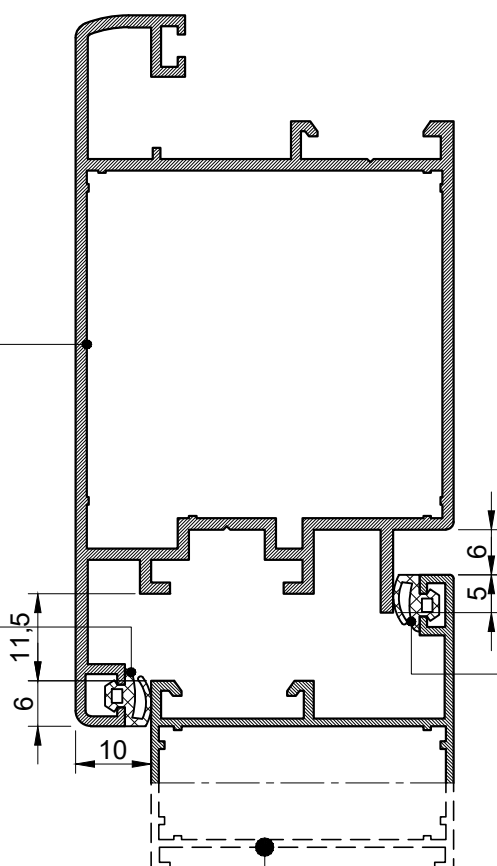




11-3360

50-3030

50-3030



11-3111

11-3112

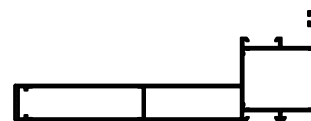
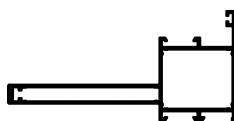
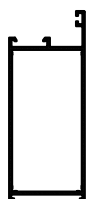
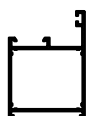
11-3113

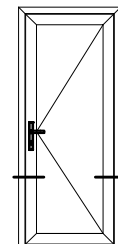
11-3114

11-3142

11-3143

11-3144



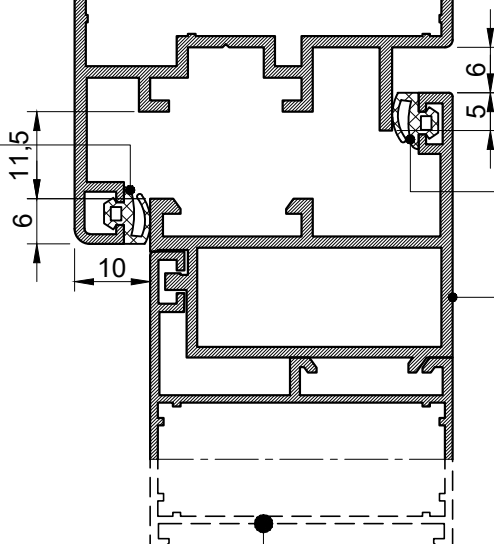


11-3360

50-3030

50-3030

11-3440



11-3111

11-3112

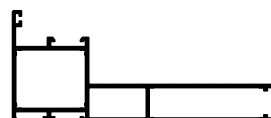
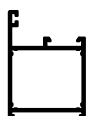
11-3113

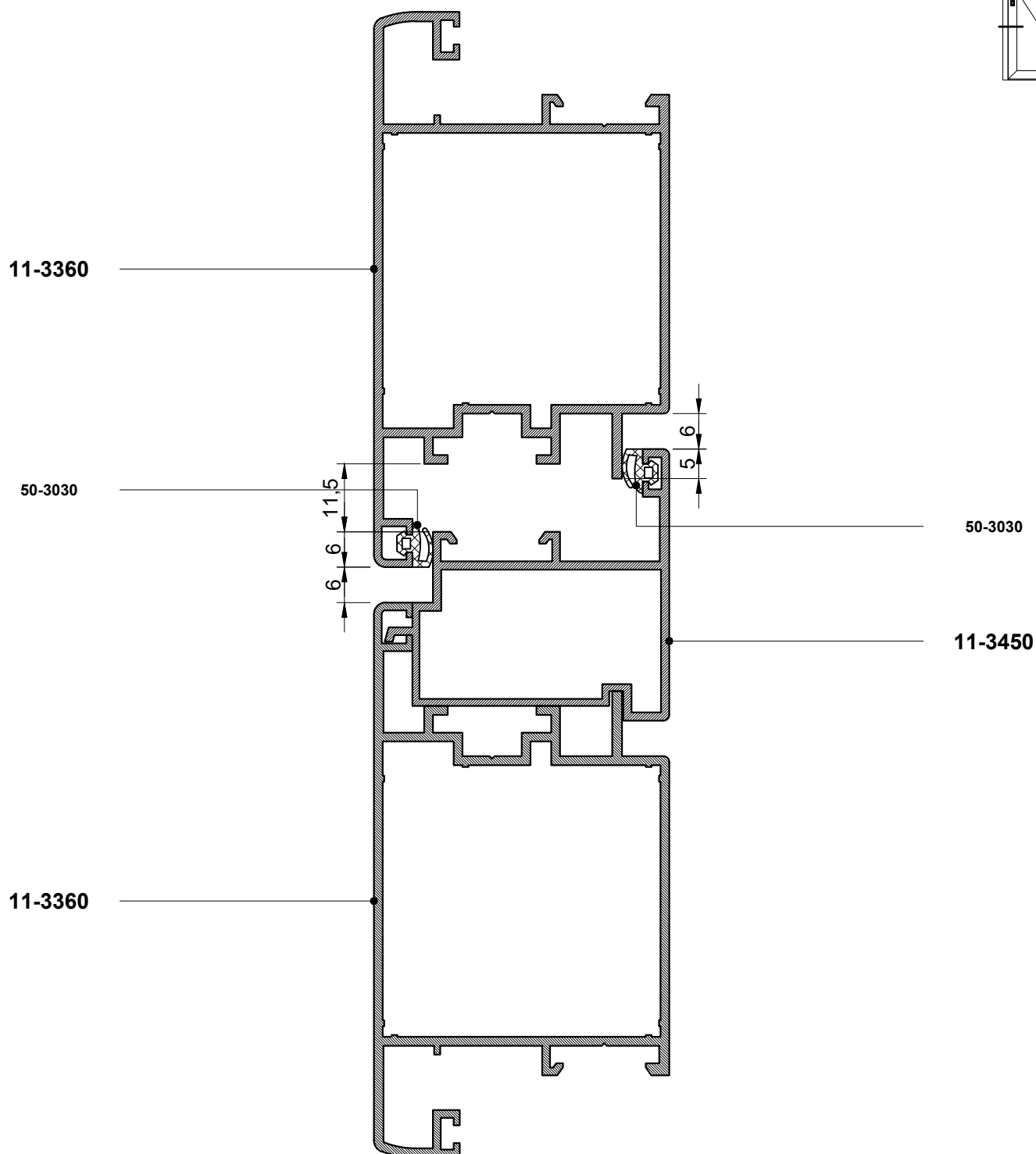
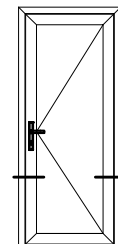
11-3114

11-3142

11-3143

11-3144





11-3111



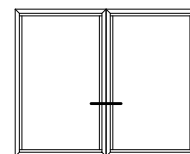
11-3112



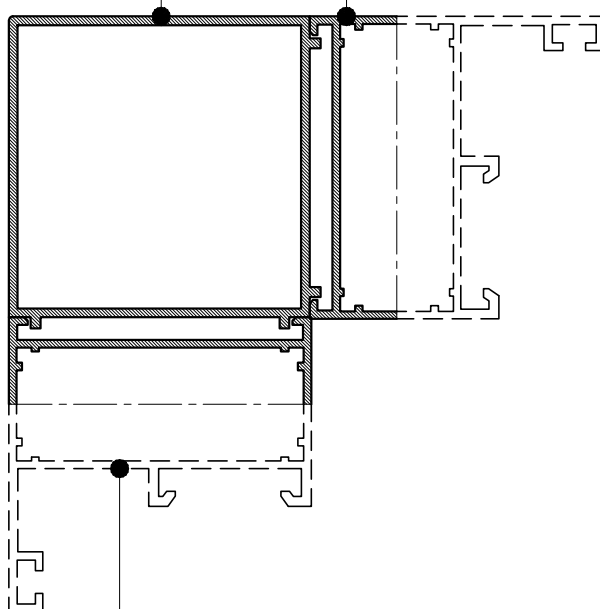
11-3113



11-3114



11-3510



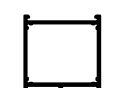
11-3111



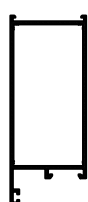
11-3112



11-3113



11-3114



11-3111



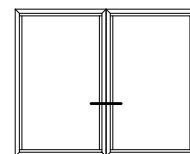
11-3112



11-3113



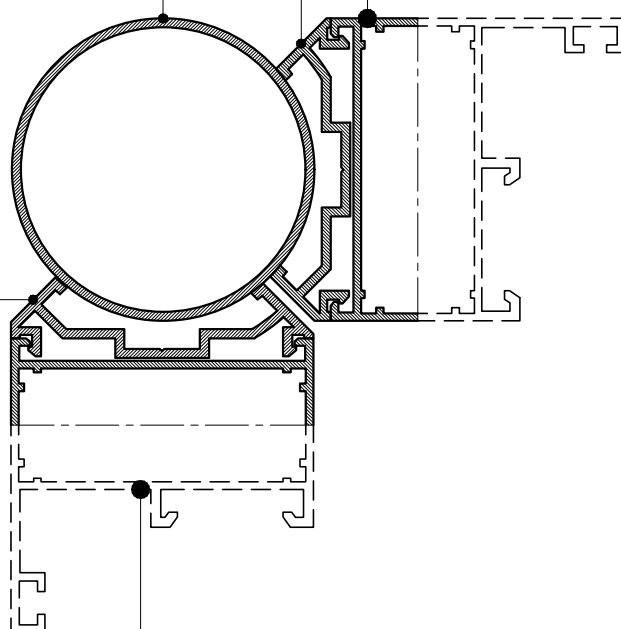
11-3114



10-5207

11-3511

10-5207



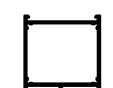
11-3111



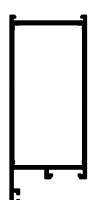
11-3112



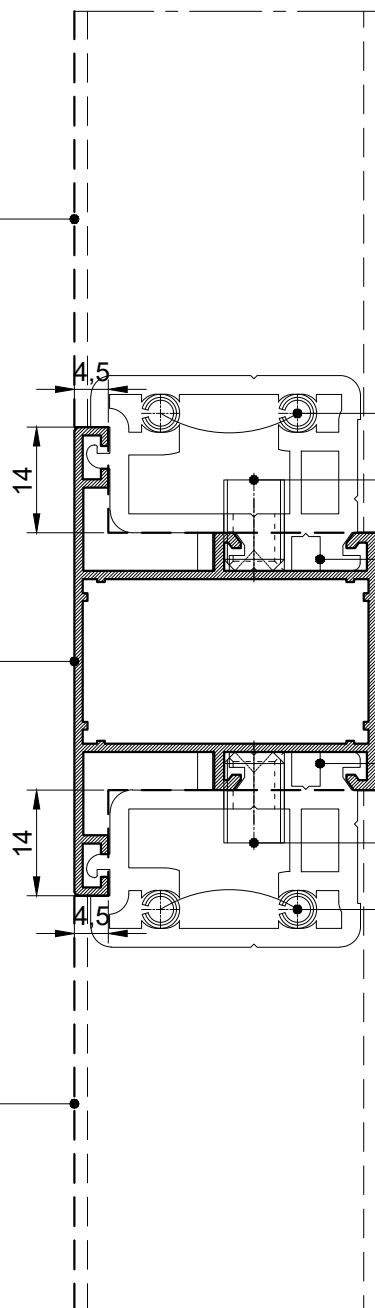
11-3113



11-3114



11-3212
11-3213
11-3214



Штифт

40-DIN916 A2
M8x12 HEX4

20-1350/0137
20-1350/0207
20-1350/0307

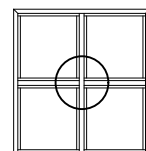
11-3212
11-3213
11-3214
11-3218

20-1350/0137
20-1350/0207
20-1350/0307

40-DIN916 A2
M8x12 HEX4

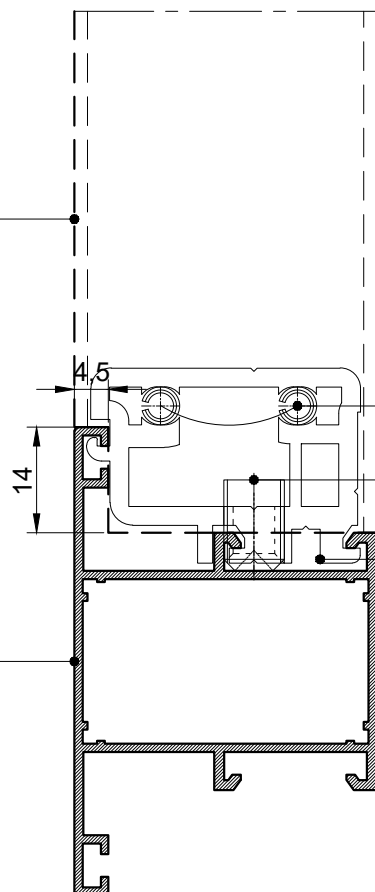
Штифт

11-3212
11-3213
11-3214



11-3212
11-3213
11-3214

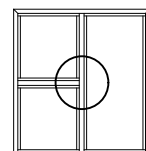
11-3111
11-3112
11-3113
11-3114
11-3212
11-3213
11-3214
11-3218

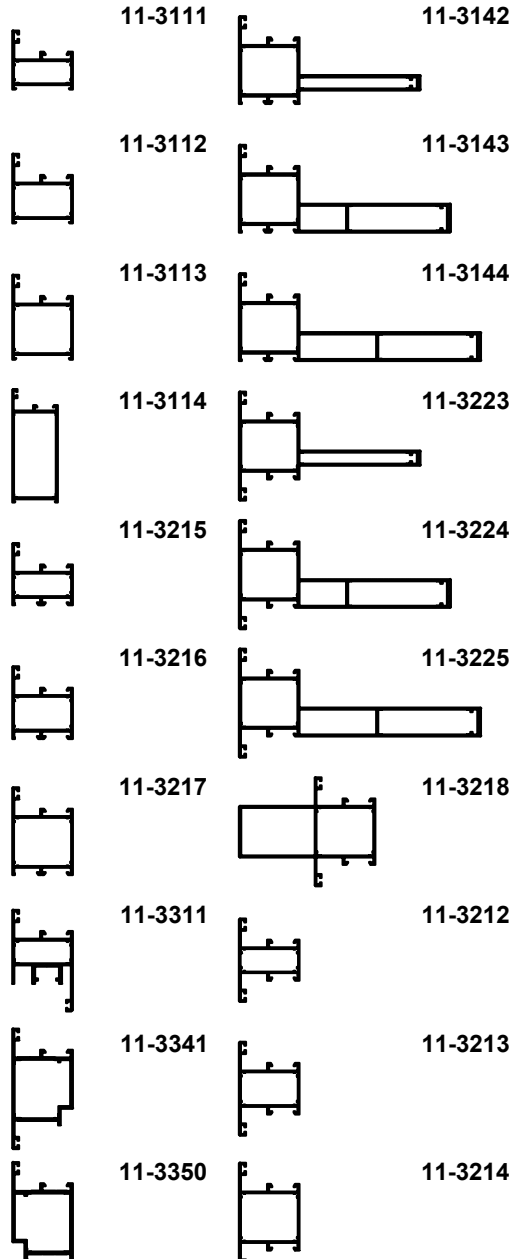
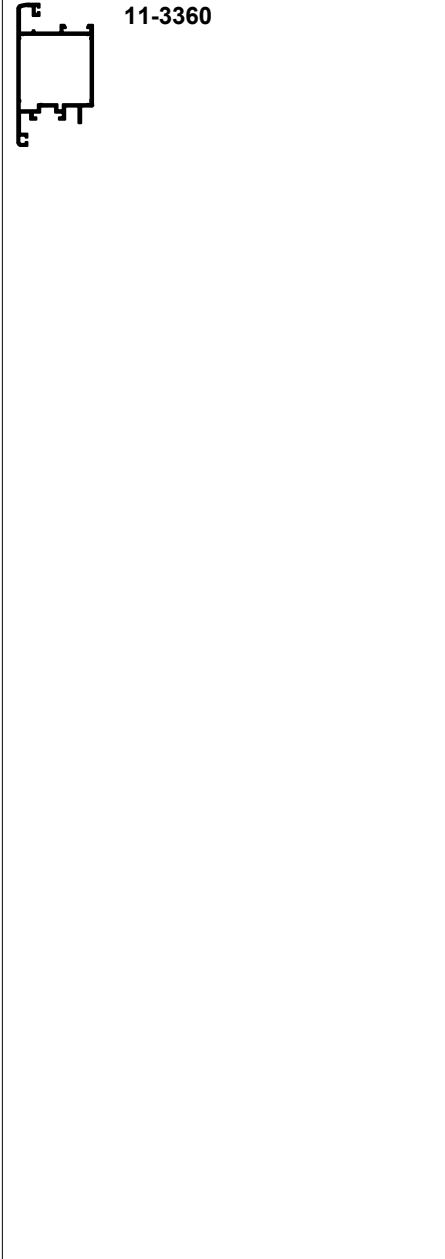
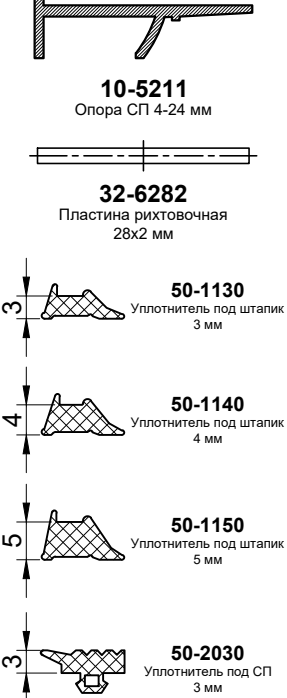
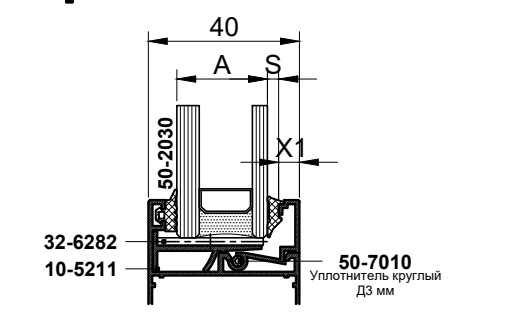
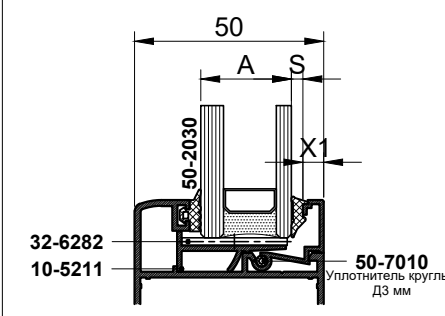


Штифт

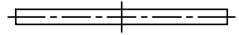
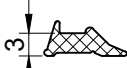
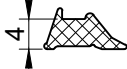
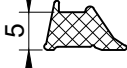
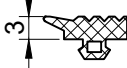
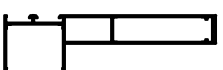
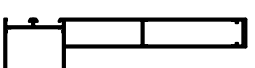
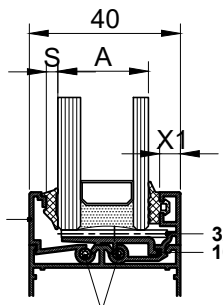
40-DIN916 A2
M8x12 HEX4

20-1350/0137
20-1350/0207
20-1350/0307



Толщина заполнения, А мм	Профили 40 мм		Профили 50 мм		Уплотнитель	
						
						
	Штапик высотой 14 мм		Штапик высотой 14 мм		Уплотнитель	
	Артикул	X1, мм	Артикул	X2, мм	Артикул	S, мм
	10-4059	23,5	10-4059	23,5	50-1150	5
4	10-4059	23,5	10-4059	23,5	50-1140	4
5					50-1130	3
6					50-1150	5
22	10-4058	5,5	10-4058	5,5	50-1140	4
23					50-1130	3
24					50-1150	5



Толщина заполнения, А мм	Профили 40 мм				 10-5212 Опора СП 4-24 мм  32-6282 Пластина рихтовочная 28x2 мм  50-1130 Уплотнитель под штапик 3 мм  50-1140 Уплотнитель под штапик 4 мм  50-1150 Уплотнитель под штапик 5 мм  50-2030 Уплотнитель под СП 3 мм
	 11-3215				
	 11-3216				
	 11-3217				
	 11-3142				
	 11-3143				
	 11-3144				
	 10-4057 32-6282 10-5212 50-7010 Уплотнитель круглый Д3 мм				
	Штапик высотой 14 мм				Уплотнитель
	Артикул	X1, мм			Артикул S, мм
4	10-4060	23,5			50-1150 5
5					50-1140 4
6					50-1130 3
22	10-4055	5,5			50-1150 5
23					50-1140 4
24					50-1130 3

