

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
<p>11-2110 Рама дверная</p>				0 0
<p>11-2130 Рама для навесов скрытых</p>				0 0
Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение L				
11-2110	20-0130/0355	20-0130/0320	40-DIN1481 A2 D5x12 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2
11-2130	20-0370/0355/2	20-0130/0390	40-DIN1481 A2 D5x12 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>11-2140 Рама 52 мм</p>				0 0
<p>11-2150 Рама 39 мм</p>				- -

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение L				
11-2140	20-0130/0355	20-0130/0320	40-DIN1481 A2 D5x12 x2	40-DIN1481 A2 D5x12 x2
11-2150	20-0130/0355	20-0300/0320	40-DIN1481 A2 D5x12 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>11-1310 Створка одинарного остекления</p>	$\frac{28,4}{11,9}$	$\frac{7,57}{4,59}$	$\frac{4,35}{273}$
	<p>11-1311 Створка одинарного остекления</p>	-	-	-
	<p>11-1321 Створка двойного остекления</p>	$\frac{12,3}{31,2}$	$\frac{6,2}{7,9}$	$\frac{46,1}{304}$

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение L				
11-1310	20-0370/0355		40-DIN1481 A2 D5x12	x2
11-1311	20-0370/0355		40-DIN1481 A2 D5x12	x2
11-1321	20-0440/0355		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>11-1330 Створка для навесов скрытых 40 мм</p>	$\frac{10,7}{30,1}$	$\frac{2,6}{15}$	$\frac{44,8}{259}$
	<p>11-1340 Створка для навесов скрытых 52 мм</p>	$\frac{18,9}{35,7}$	$\frac{4,7}{13,5}$	$\frac{62,9}{282}$
	<p>11-4360 Створка-Т 96 мм</p>			$\frac{0}{0}$

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение L				
11-1330	20-0440/0355/2		40-DIN1481 A2 D5x12 x2	
11-1340	20-0440/0355/2		40-DIN1481 A2 D5x12 x2	
11-4360	20-0370/0412		40-DIN1481 A2 D5x12 x2 31-0011 x2	



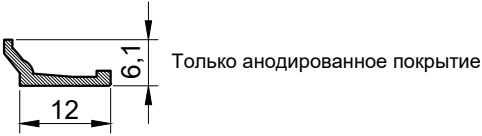
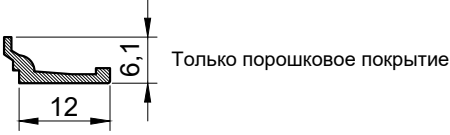
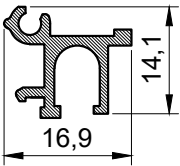
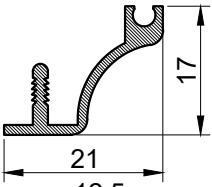
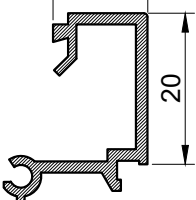
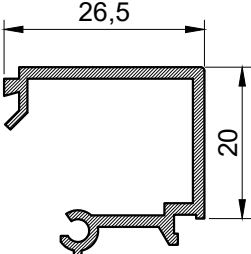
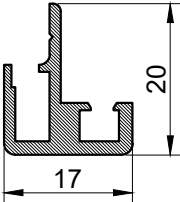
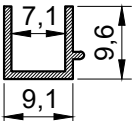
Сечение	Артикул		I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²
	Наименование		I_y см ⁴	W_y см ³	P мм
	<p>11-4370 Створка-Z 96 мм</p>				<p>0 0</p>
Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары		
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II	
Соединение L					
11-4370	20-0370/0412		40-DIN1481 A2 D5x12 31-0011	x2 x2	



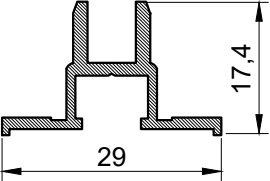
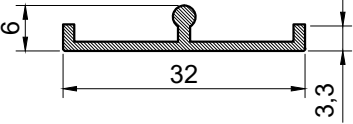
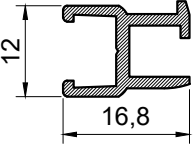
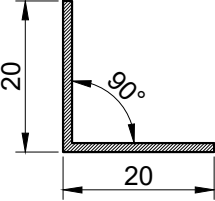
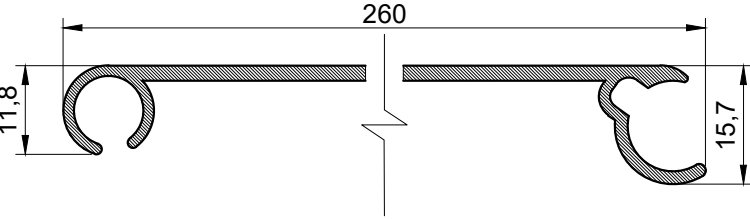

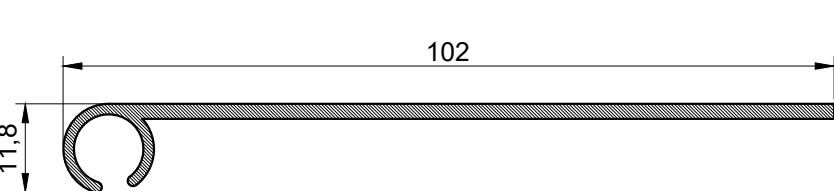
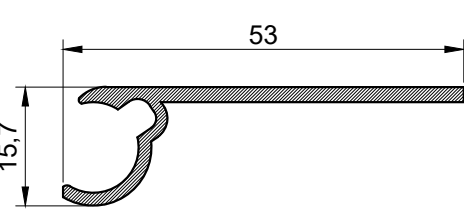
Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²
		I_y см ⁴	W_y см ³	P мм
<p>11-2510 Стойка одинарного остекления</p>				0 0
<p>11-2520 Стойка двойного остекления</p>				0 0

Профиль	Сухари		Метизы и аксессуары	
	Камера I	Камера II	Камера I	Камера II
Соединение Т				
11-2510	21-0020/0100		42-DIN7504M A2 3,9x16 Ph2 x5	
11-2520	21-0030/0100		42-DIN7504M A2 3,9x16 Ph2 x5	

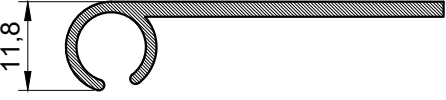
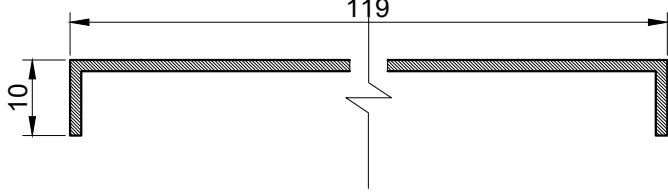
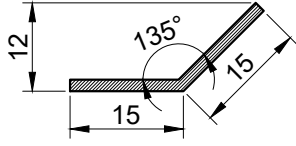
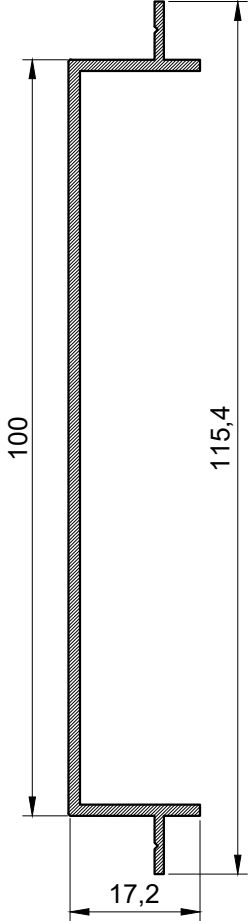


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴	W_x см ³	S см ²
		I_y см ⁴	W_y см ³	P мм
 <p>Только анодированное покрытие</p>	10-4010 Штапик			2,4 38
 <p>Только порошковое покрытие</p>	10-4011 Штапик			2,4 40
	10-4020 Штапик 1			6,4 91
	10-4030 Штапик 2			6,3 89
	10-6120 Штапик 12,5 x 20 мм			0,94 135
	10-6260 Штапик 26,5 x 20 мм			1,14 163
	11-1420 Штульп дверной для створки с навесами скрытыми			9,7 104
	11-1710 Заглушка			2,7 56

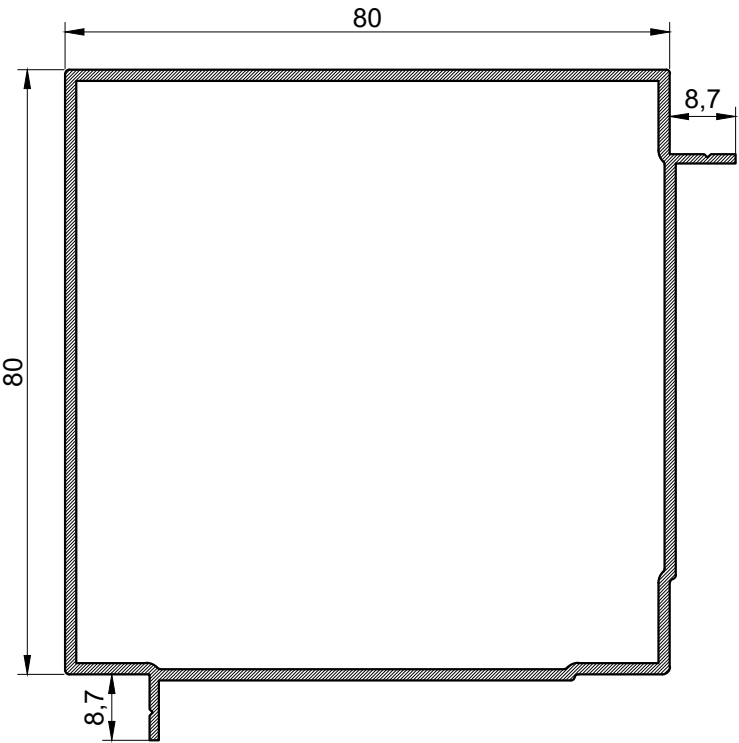
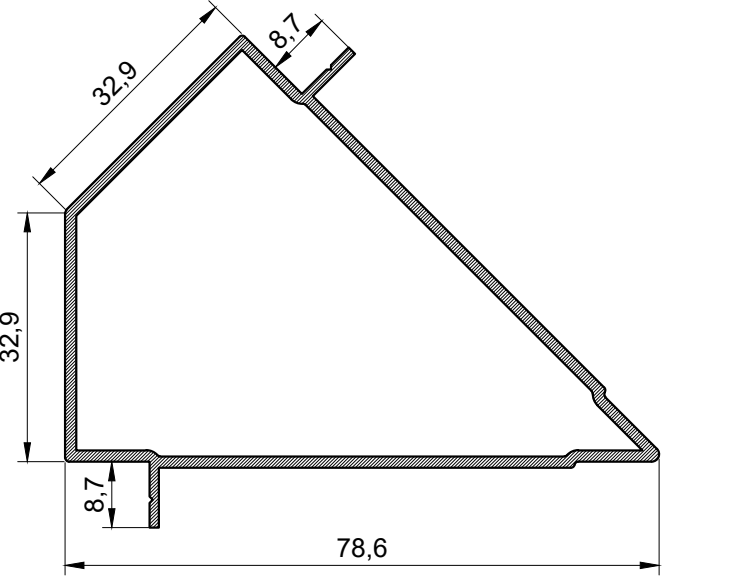


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>11-2620 Прижим</p>			<p>0 0</p>
	<p>11-2630 Нащельник декоративный</p>			<p>0 0</p>
	<p>11-2640 Опора</p>			<p>0 0</p>
	<p>10-5101 Уголок 20x20x1,2 мм</p>			<p>4,7 80</p>
	<p>10-5110 Адаптер поворотный универсальный</p>			<p>34,4 401</p>
	<p>10-5120 Адаптер поворотный 90-1 102 мм</p>			<p>21,6 249</p>
	<p>10-5130 Адаптер поворотный 90-2 102 мм</p>			<p>20,9 246</p>
	<p>10-5140 Адаптер поворотный 135-1 53 мм</p>			<p>12,6 149</p>

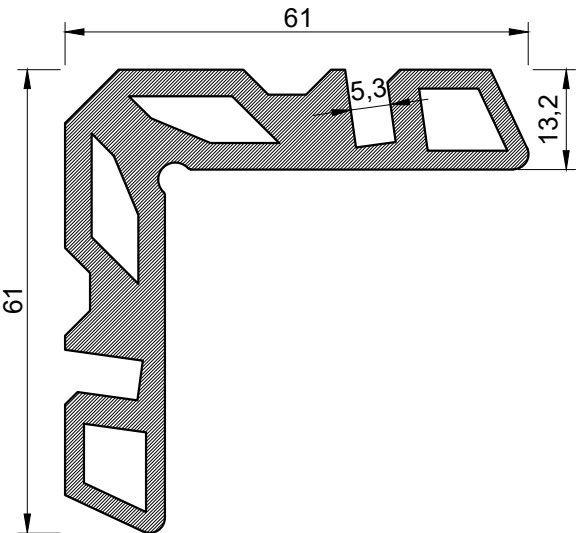
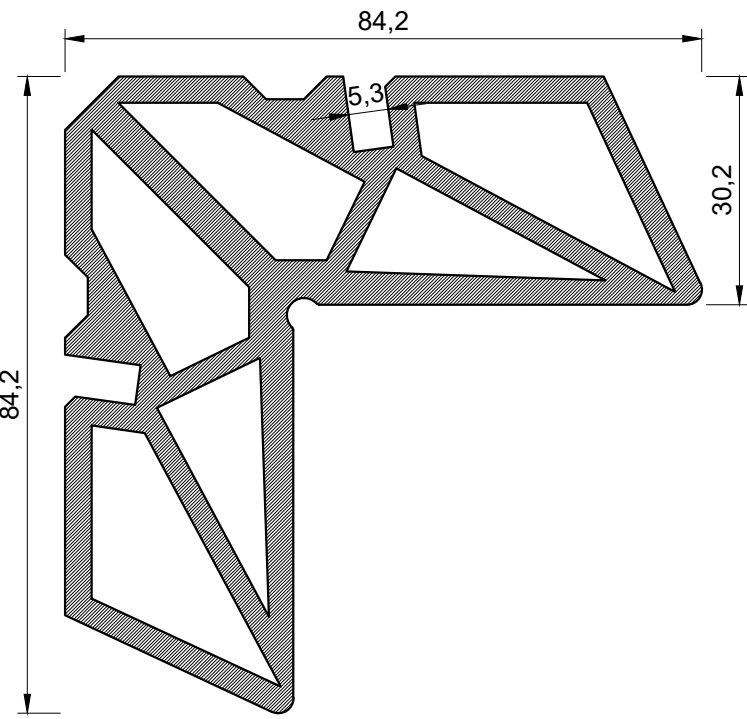


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>10-5150 Адаптер поворотный 135-2 50 мм</p>			<p>11,4 141</p>
	<p>10-5170 Заглушка Т-соединения стоек</p>			<p>20,4 275</p>
	<p>10-5180 Уголок 15x15x1,5 135 градусов</p>			<p>4,4 62</p>
	<p>10-5190 Заглушка декоративная 100 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>Technical drawing of a square profile. The main side length is 80 mm. The flange width on the top and bottom edges is 8.7 mm.</p>	<p>11-2530</p>			<p>0 0</p>
 <p>Technical drawing of a trapezoidal profile. The vertical left side is 32.9 mm. The horizontal bottom base is 78.6 mm. The top width is 32.9 mm. The flange width on the bottom edge is 8.7 mm.</p>	<p>11-2540</p>			<p>0 0</p>

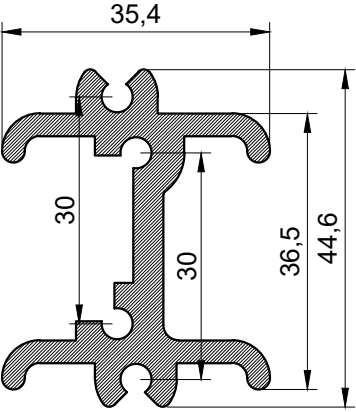
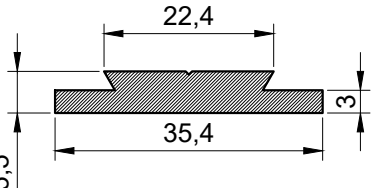
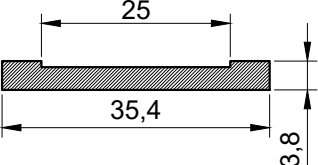


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>10-0130 Сухарь 13,2 мм</p>			<p>89,9 271</p>
	<p>10-0300 Сухарь 30,2 мм</p>			<p>0 0</p>

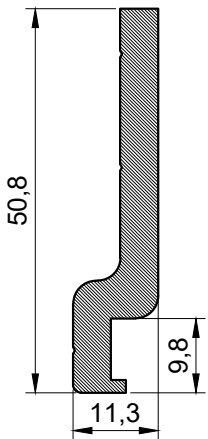
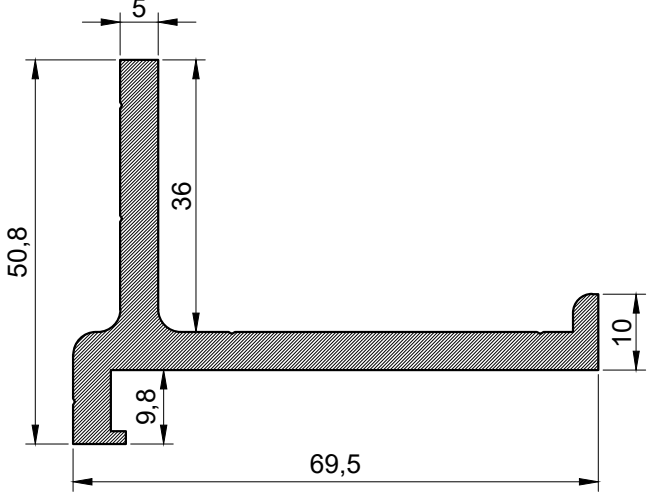
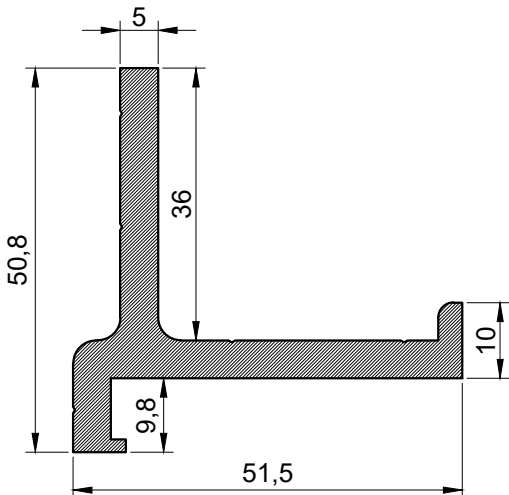


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>10-0370 Сухарь 37,6 мм</p>			<p>208 358</p>
	<p>10-0440 Сухарь 44,6 мм</p>			<p>224 366</p>

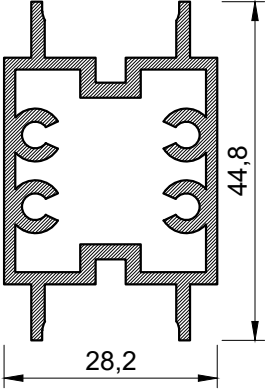
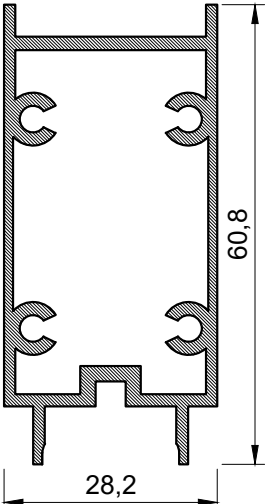


Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>10-5010 Сухарь крепления навеса</p>			<p>4,5 267</p>
	<p>10-5020 Пластина крепёжная</p>			<p>15 83</p>
	<p>10-5040 Подкладка для пластины крепёжной</p>			<p>11,4 79</p>



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>11-0000 Сухарь-T0</p>			<p>0 0</p>
	<p>11-0020 Сухарь-T2</p>			<p>6,03 251</p>
	<p>11-0030 Сухарь-T3</p>			<p>0 0</p>




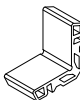



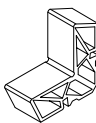

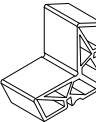

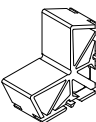

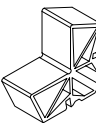

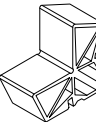

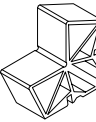

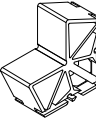






Сечение	Артикул Наименование	I_x см ⁴ I_y см ⁴	W_x см ³ W_y см ³	S см ² P мм
	<p>11-0050 Сухарь-Т5</p>			<p>0 0</p>
	<p>11-0060 Сухарь-Т6</p>			<p>0 0</p>

















Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
	пог. м	000	50-1130 Уплотнитель под штапик 3 мм
	пог. м	000	50-1140 Уплотнитель под штапик 4 мм
	пог. м	000	50-1150 Уплотнитель под штапик 5 мм
	пог. м	000	50-3030 Уплотнитель притвора 3,5 мм
	пог. м	000	50-3050 Уплотнитель притвора 5 мм
	пог. м	000	50-3051 Уплотнитель притвора 5,5 мм
	пог. м	000	50-7010 Уплотнитель круглый Д3 мм
	пог. м	000	51-0010 Уплотнитель штапиков 1-2
	пог. м	000	51-0040 Уплотнитель нащельника
	пог. м	000	52-0200 Уплотнитель вспененный Д20 мм





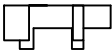
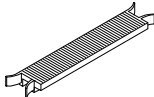




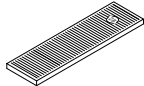


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	20-0130/0320 Сухарь 13,2 мм х32,0 мм
		шт.	1	20-0130/0355 Сухарь 13,2 мм х35,5 мм
		шт.	1	20-0130/0390 Сухарь 13,2 мм х39,0 мм
		шт.	1	20-0300/0320 Сухарь 30,2 мм х32,0 мм
		шт.	1	20-0300/0412 Сухарь 30,2 мм х41,2 мм
		шт.	1	20-0370/0355/2 Сухарь 37,6 мм х35,5 мм с пропилом
		шт.	1	20-0370/0355 Сухарь 37,6 мм х35,5 мм
		шт.	1	20-0370/0412 Сухарь 37,6 мм х41,2 мм
		шт.	1	20-0440/0355 Сухарь 44,6 мм х35,5 мм
		шт.	1	20-0440/0355/2 Сухарь 44,6 мм х35,5 мм
		шт.	1	20-5020/0350 Пластина крепежная х35 мм
		шт.	1	20-5040/0350 Подкладка пластины крепежной х35 мм

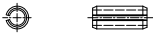

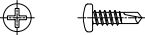

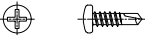

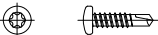

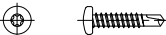





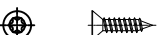

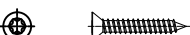









Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	20-5010/0130 Сухарь крепления навеса х13,0 мм
		шт.	1	20-5010/0380 Сухарь крепления навеса х38,0 мм
		шт.	1	20-5010/0450 Сухарь крепления навеса х45,0 мм
		шт.	1	21-0000/0100 Сухарь Т0 х10мм
		шт.	1	21-0020/0100 Сухарь Т2 х10мм
		шт.	1	21-0030/0100 Сухарь Т3 х10мм
		шт.	1	21-2620/1000 Прижим х100 мм

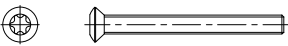


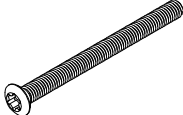


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	31-0011 Уголок выравнивающий
		шт.	1	32-1510 Заглушка Д10 мм
		шт.	1	32-1620 Опора СП 20 мм
		шт.	1	32-6101 Пластина рихтовочная 10x1 мм
		шт.	1	32-6102 Пластина рихтовочная 10x2 мм
		шт.	1	32-6284 Пластина рихтовочная 28x4 мм

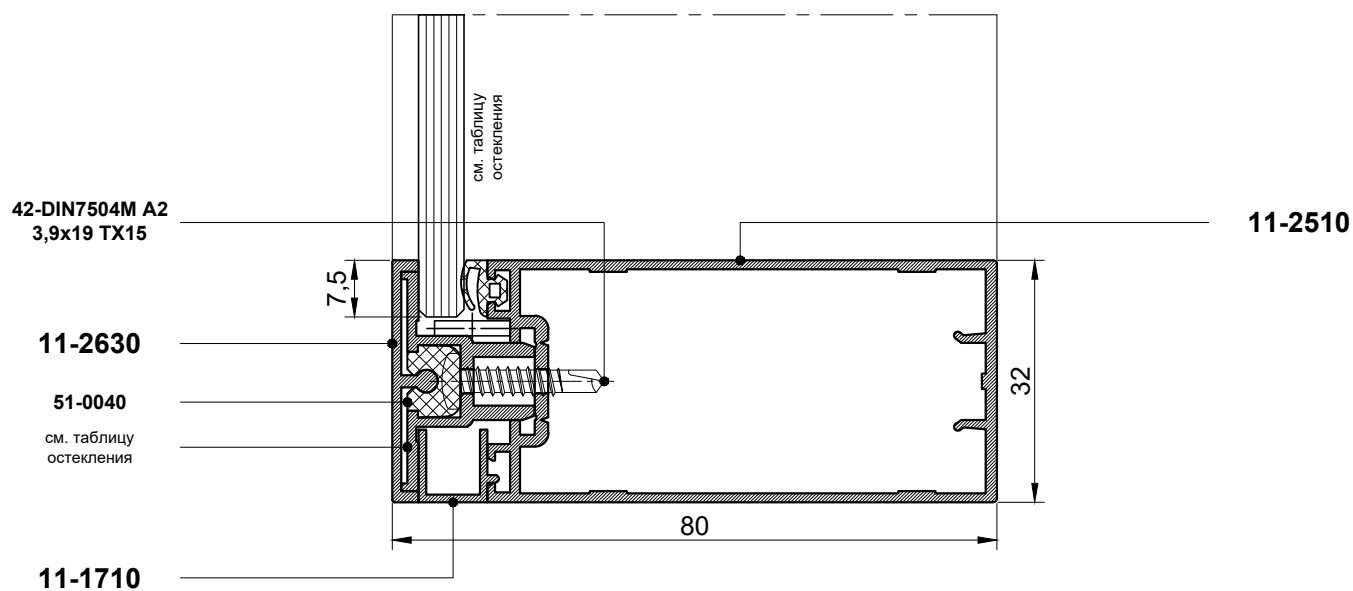


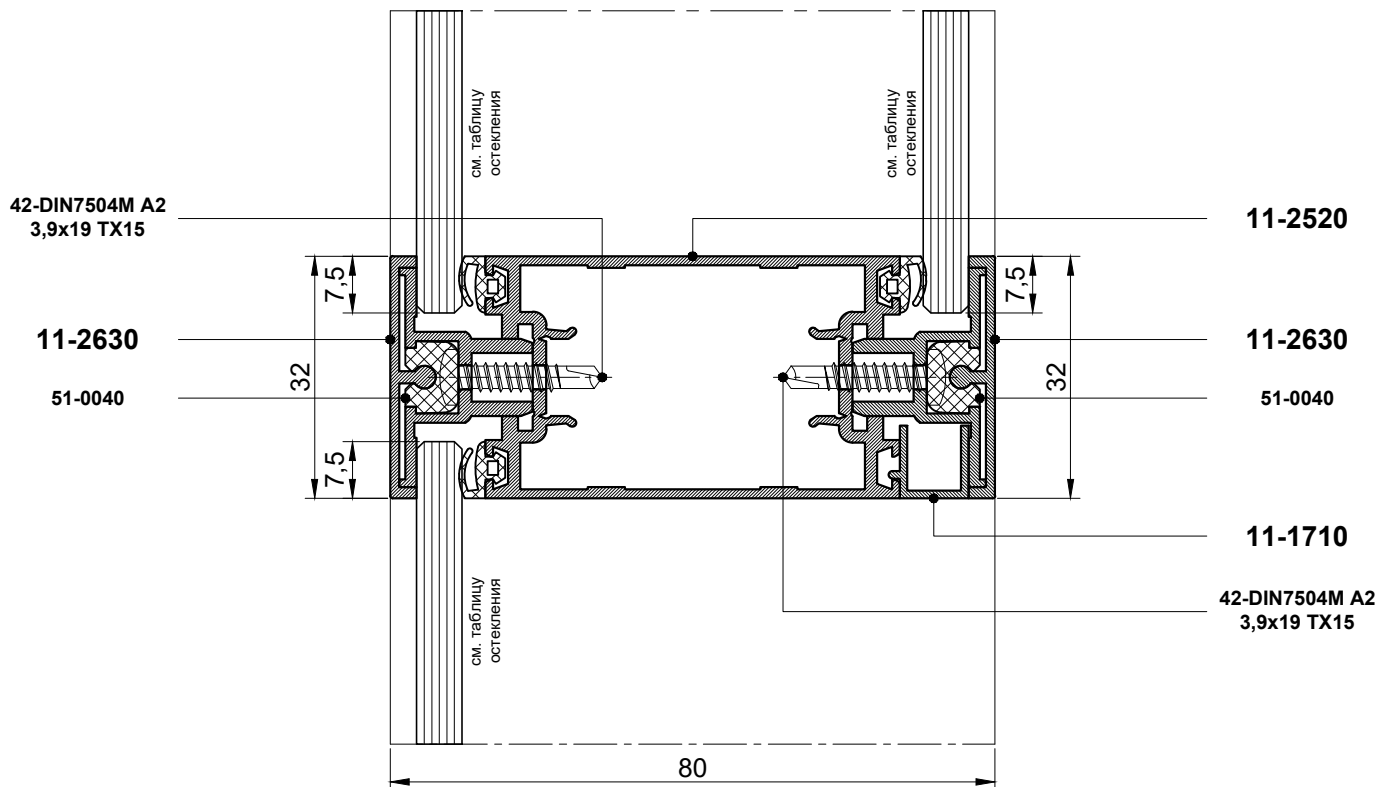
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		40-DIN1481 A2 D5x12 Штифт
		шт.		42-DIN7504M A2 3,9x13 Ph2 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой
		шт.		42-DIN7504M A2 3,9x16 Ph2 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой
		шт.		42-DIN7504M A2 3,9x16 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой
		шт.		42-DIN7504M A2 3,9x19 TX15 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой
		шт.		43-DIN7982C A2 2,9x6,5 TX10 Шуруп с потайной головкой
		шт.		43-DIN7982C A2 3,9x13 TX15 Шуруп с потайной головкой
		шт.		43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 Шуруп с потайной головкой
		шт.		43-DIN7982C A2 3,9x25 TX15 Шуруп с потайной головкой
		шт.		43-DIN7982C A2 3,9x32 TX15 Шуруп с потайной головкой
		шт.		43-DIN7983C A2 4,8x22 TX25 Шуруп с полупотайной головкой
		шт.		43-DIN7983C A2 4,8x38 TX25 Шуруп с полупотайной головкой



Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.		46-DIN966 A2 M5x50 TX25 Винт с полупотайной головкой
		шт.		46-DIN966 A2 M5x60 TX25 Винт с полупотайной головкой



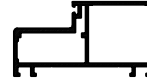
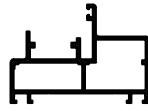




11-2110

11-2140

11-2150



32-1510
шаг 500 мм

11-1710

42-DIN7504M A2
3,9x16 TX15
шаг 500 мм

отв. Ø 10

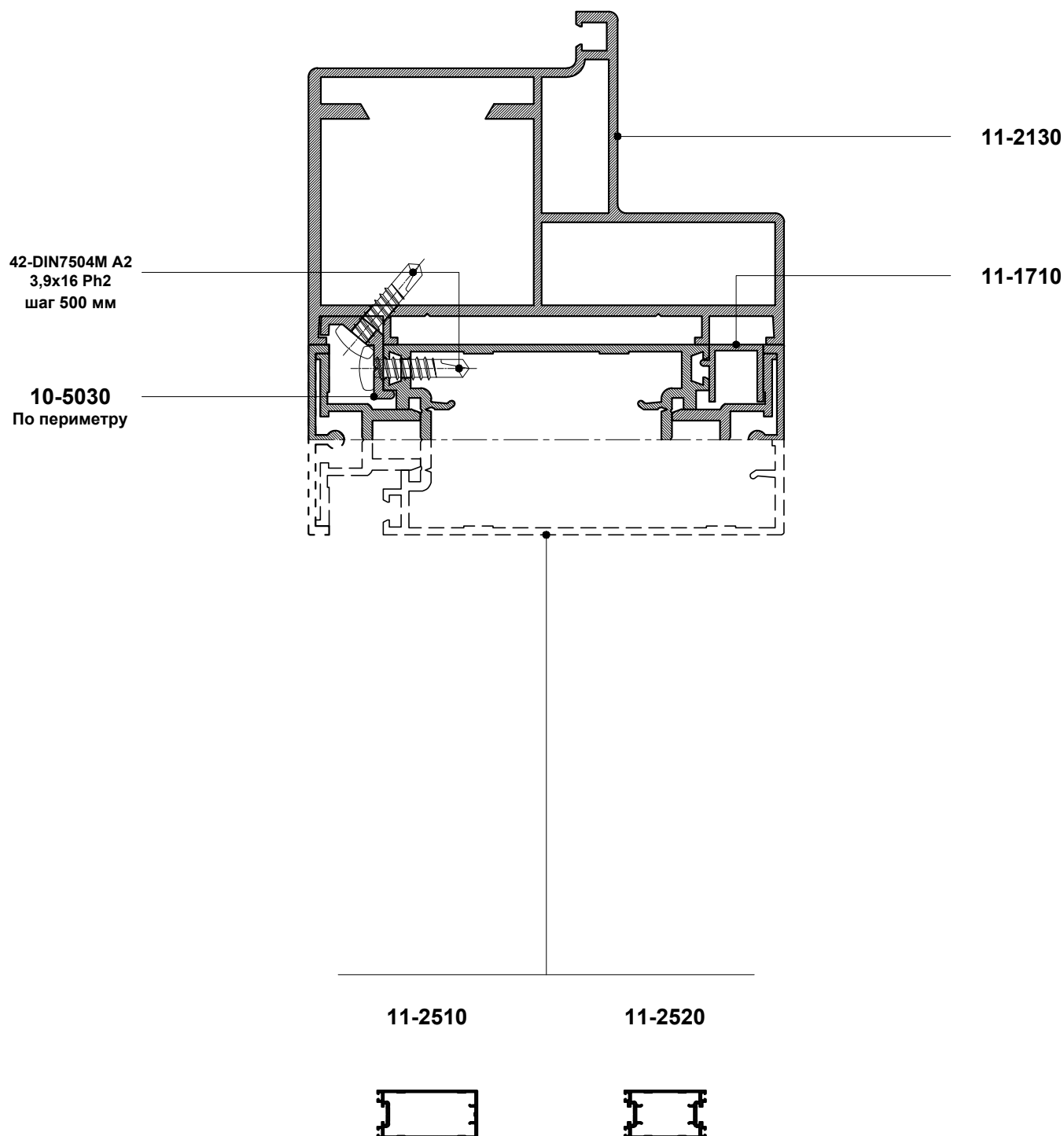
отв. Ø3,2

11-1710

11-2510

11-2520

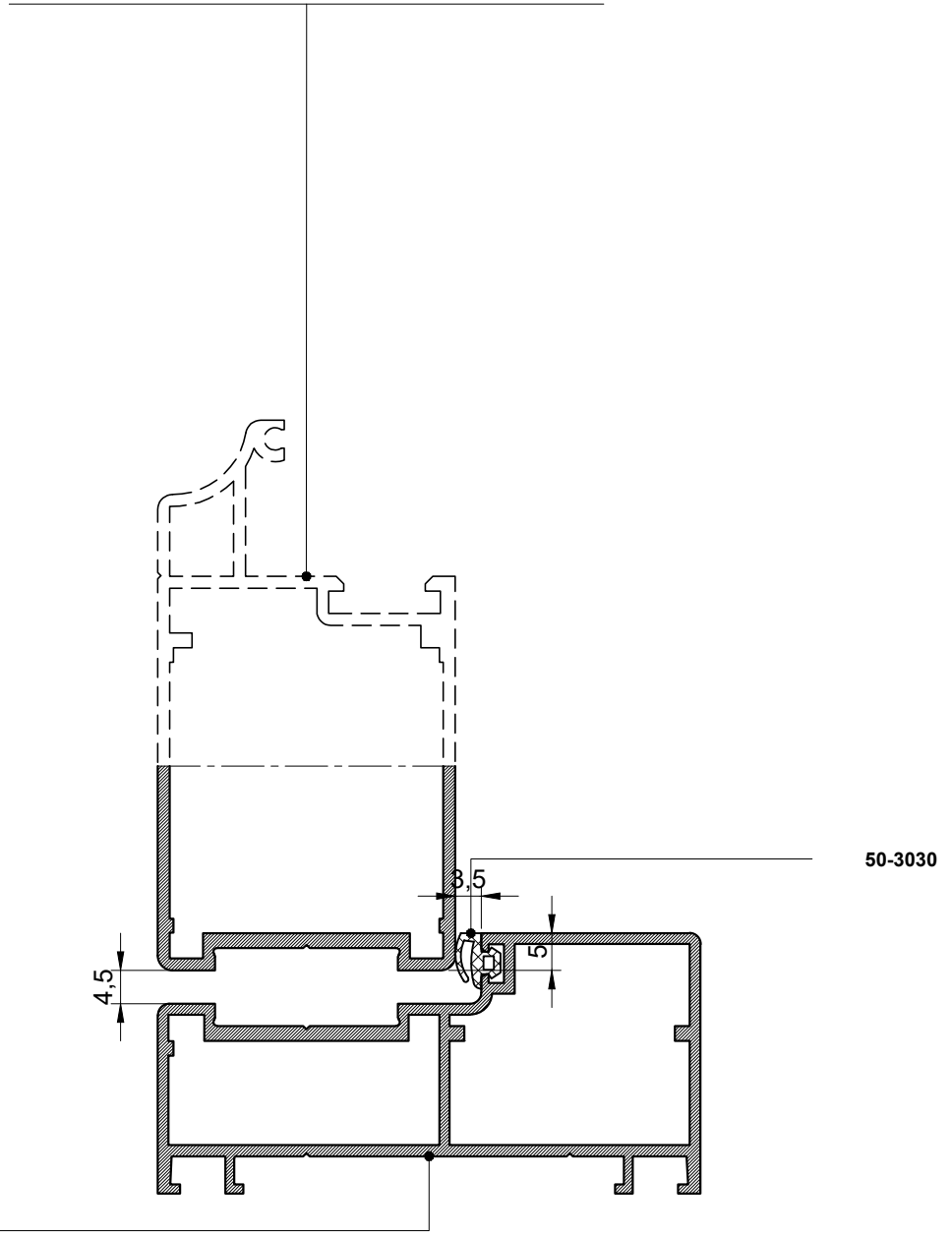
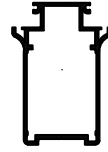
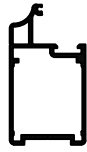




11-1310

11-1311

11-1321



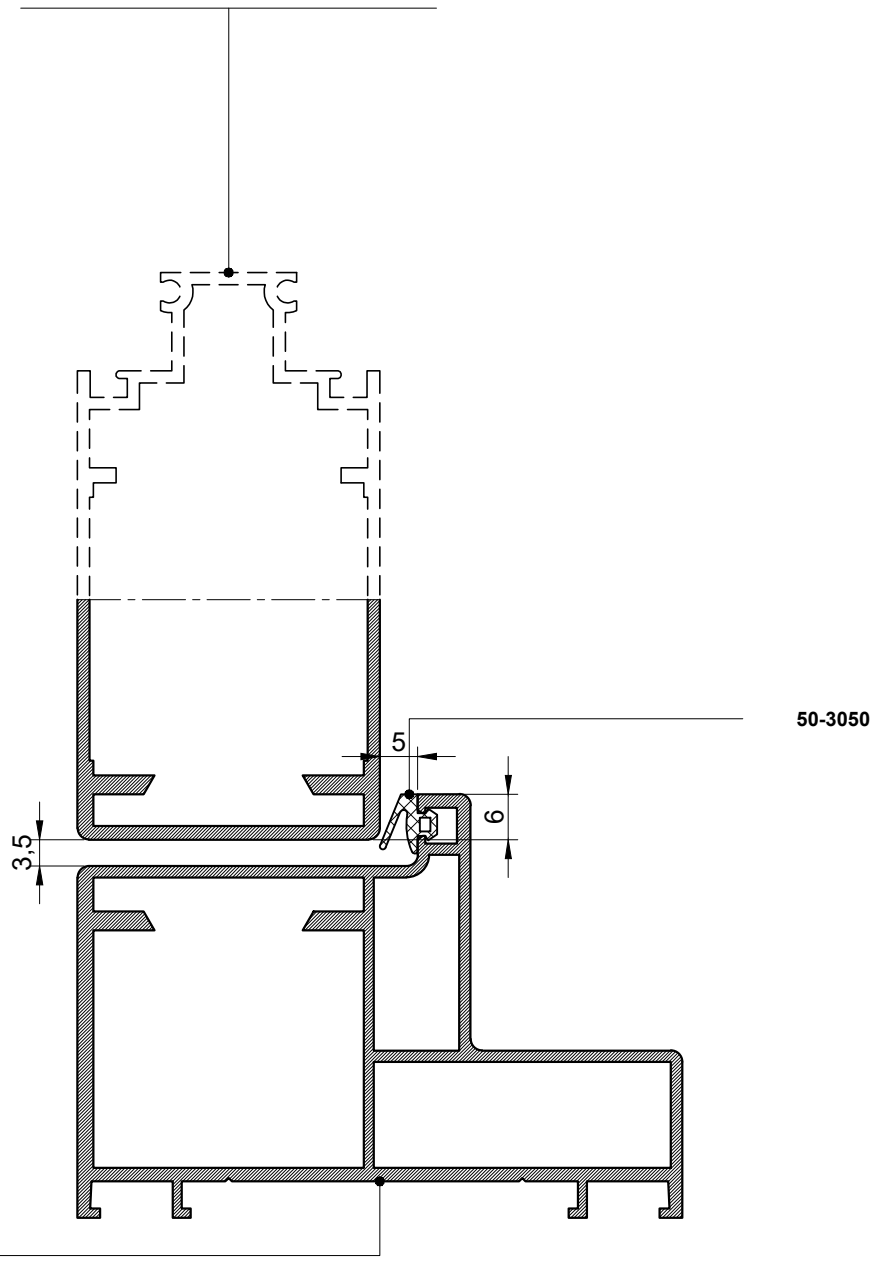
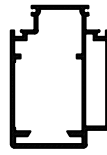
11-2110

50-3030



11-1330

11-1340



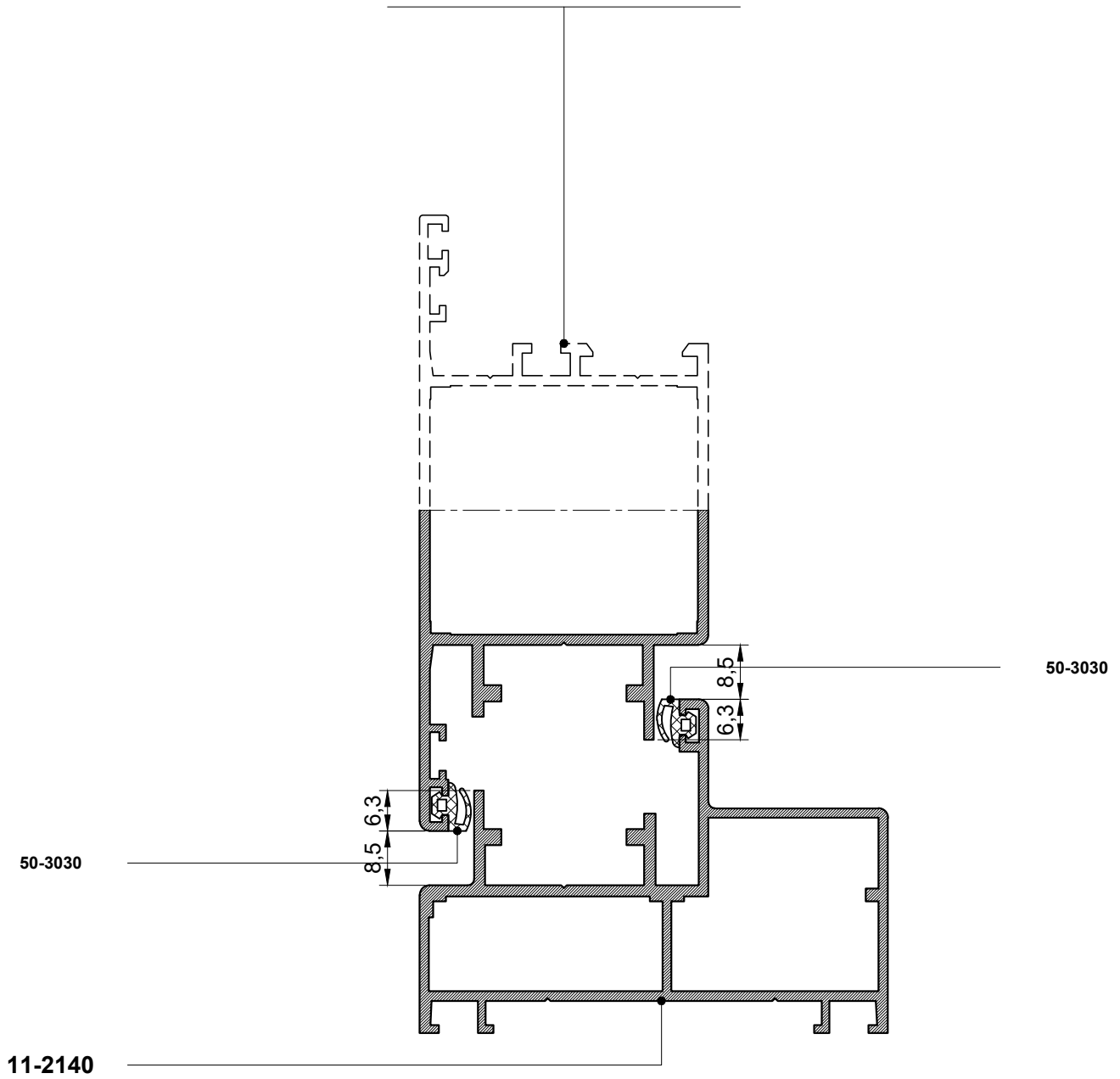
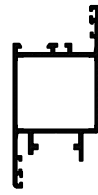
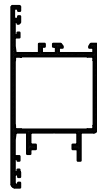
11-2130

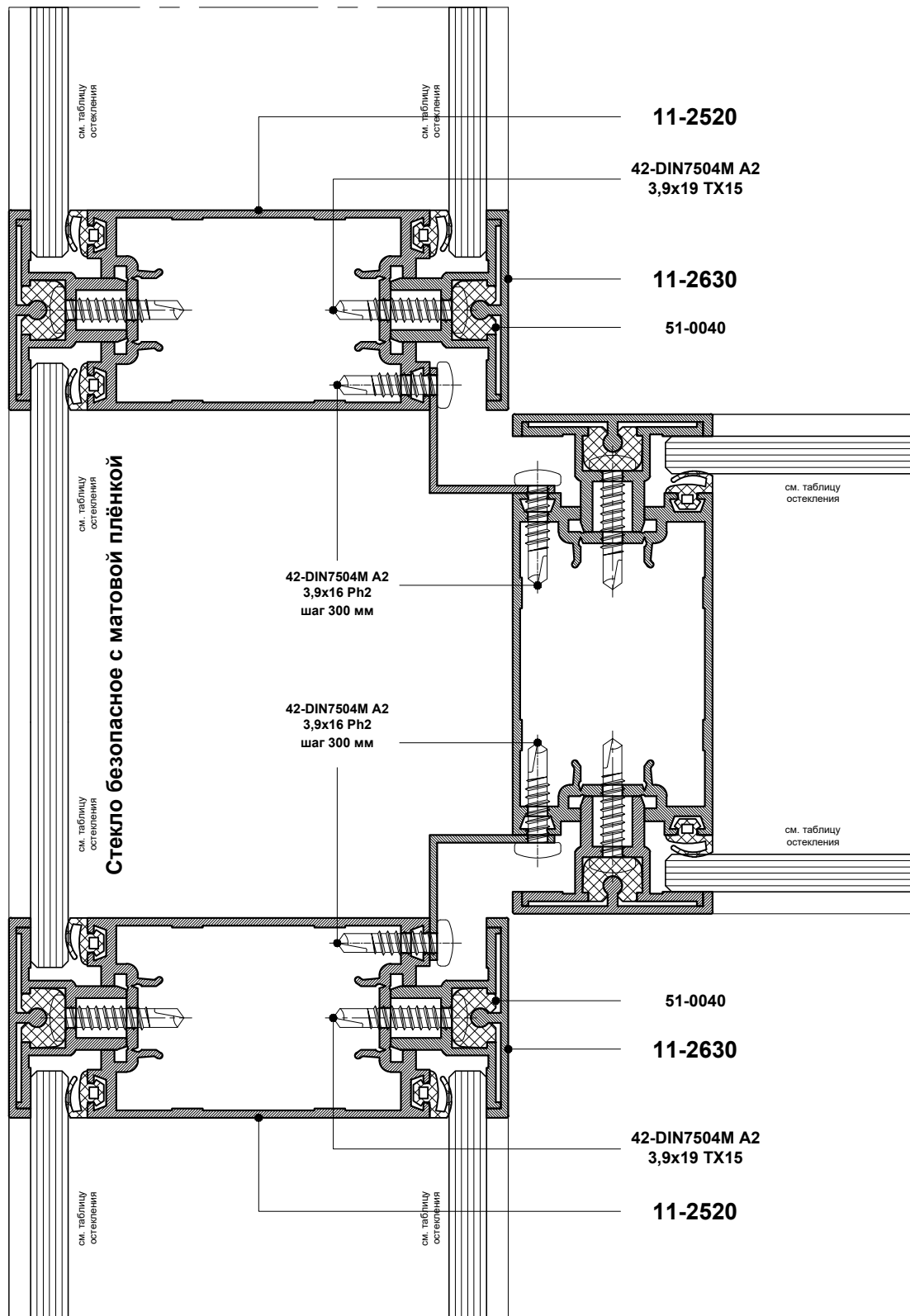
50-3050

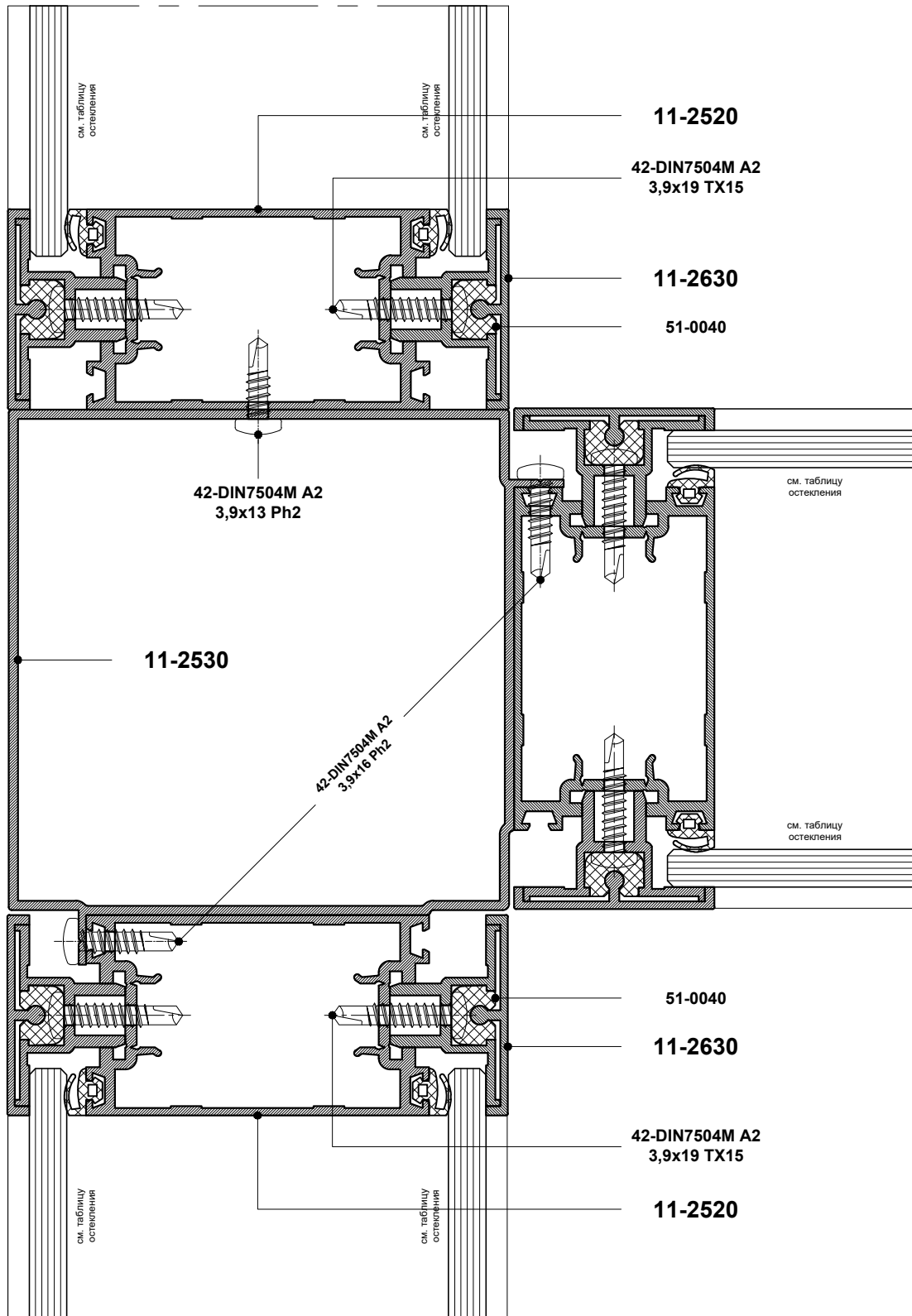


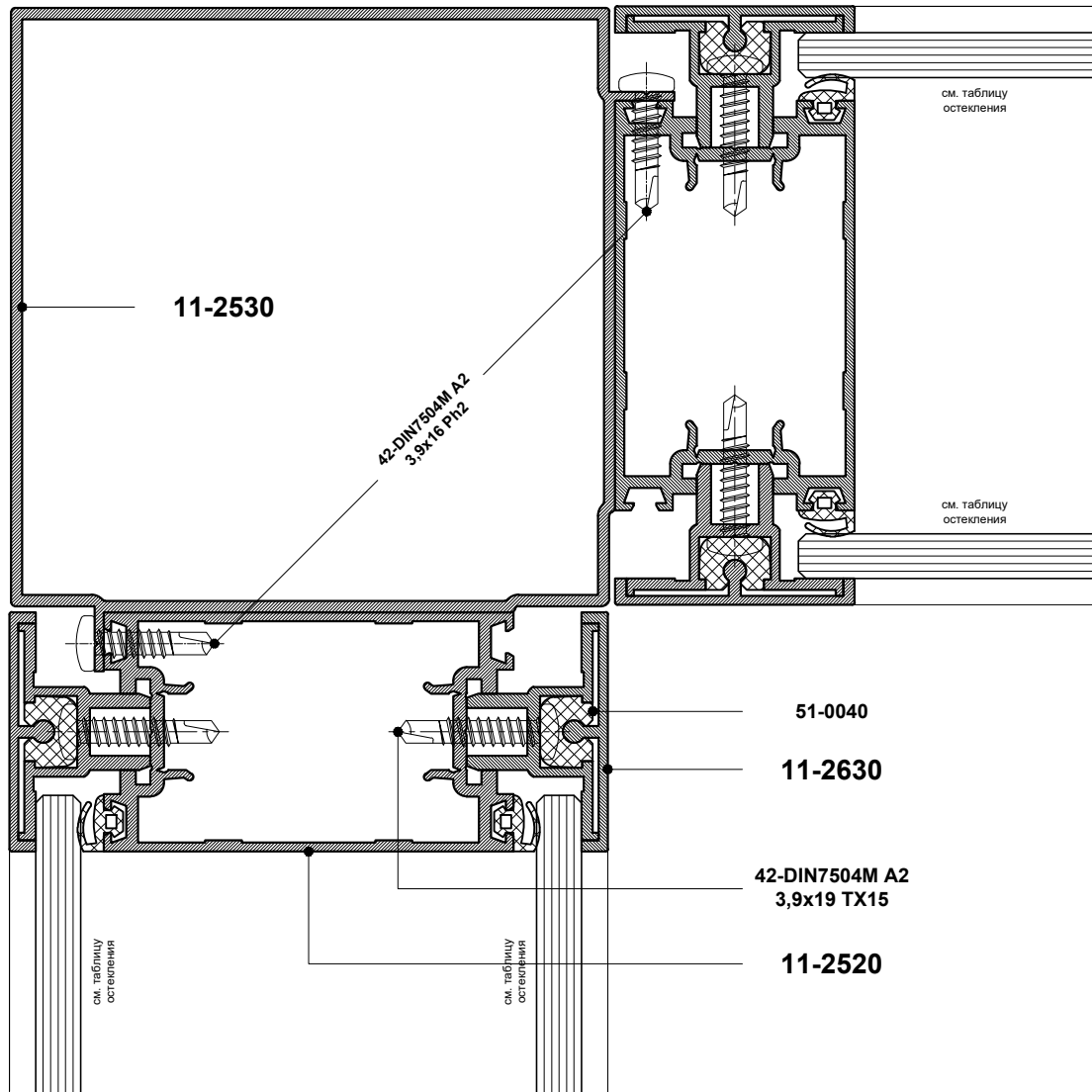
11-4360

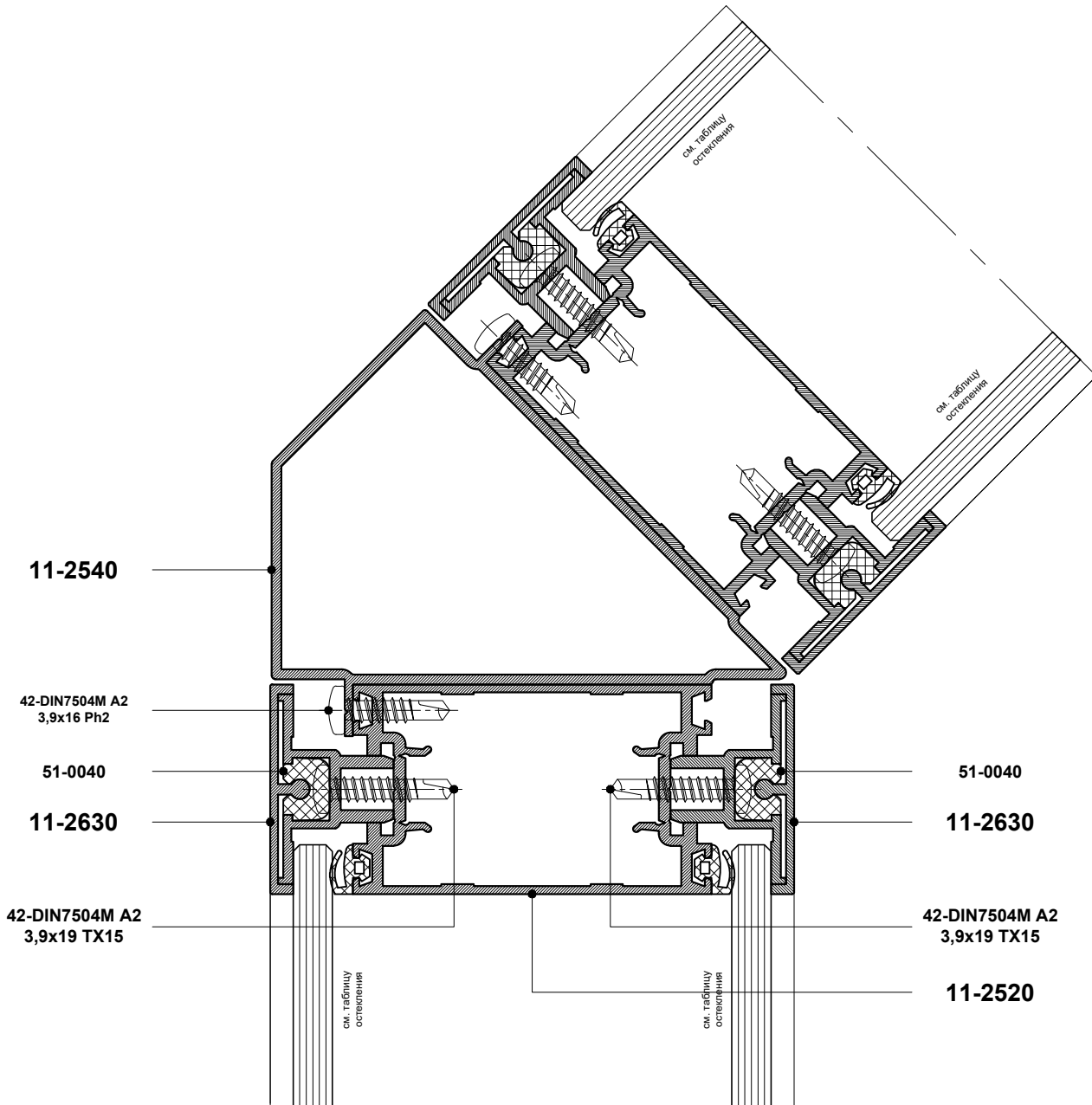
11-4370

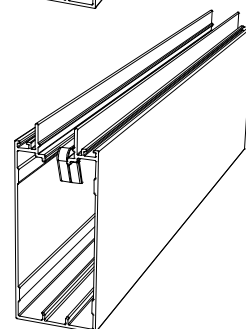
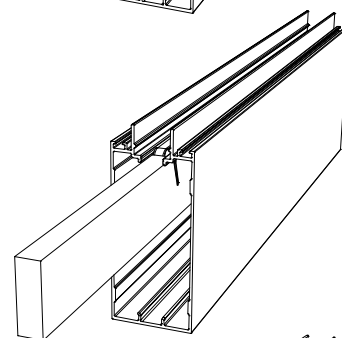
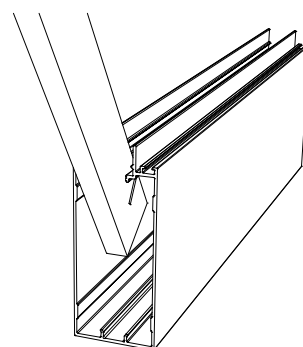
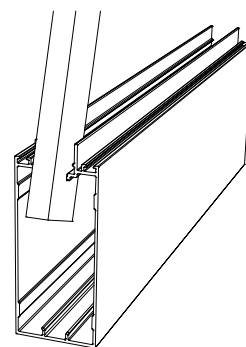
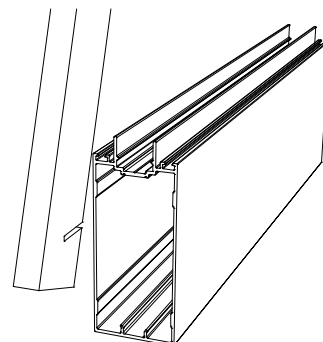
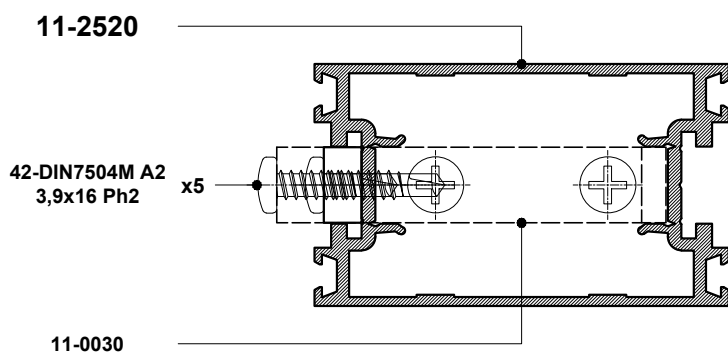
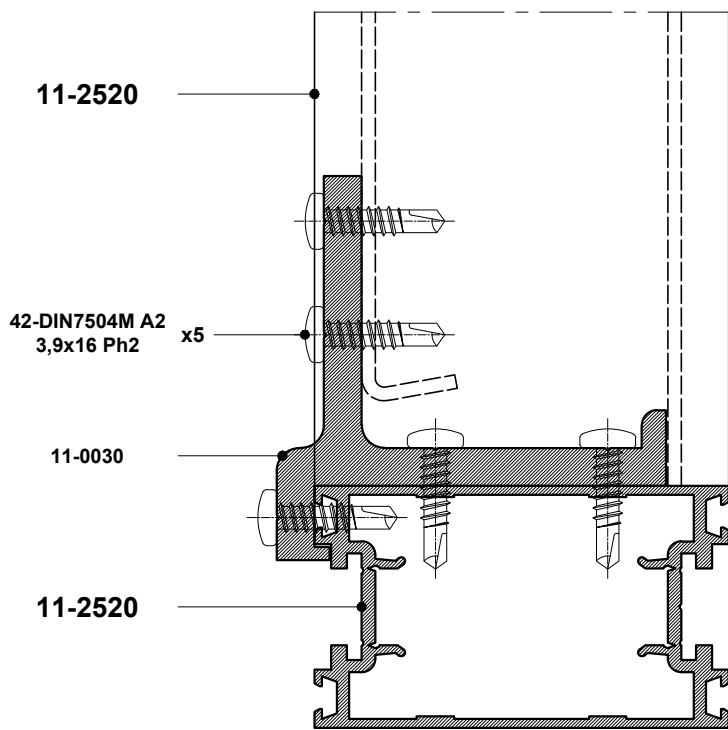


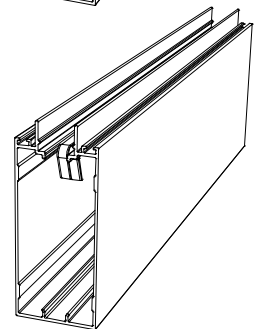
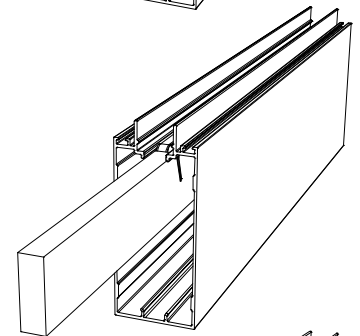
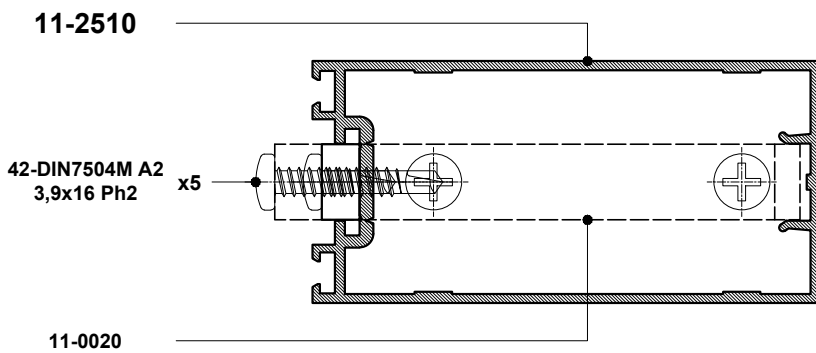
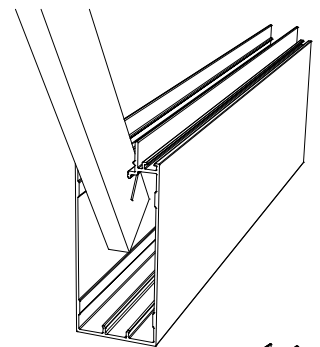
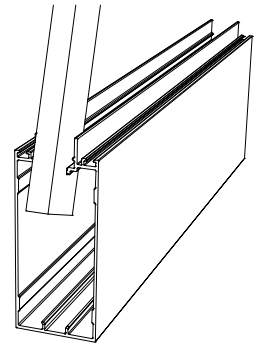
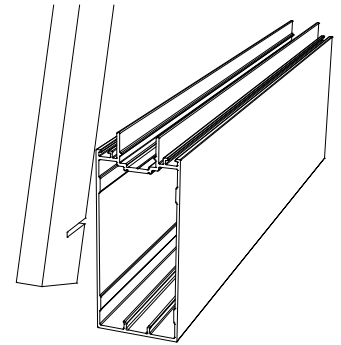
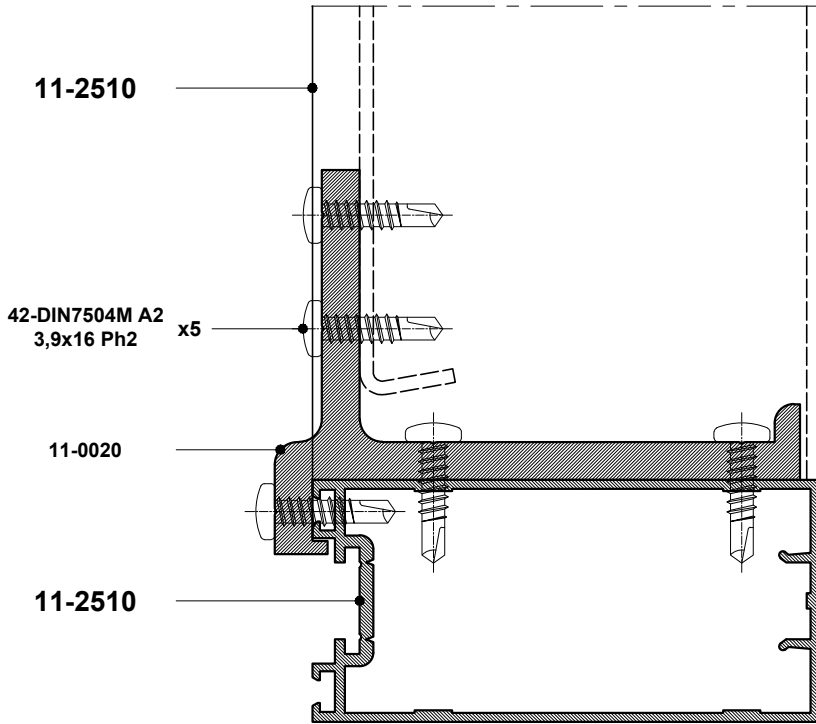


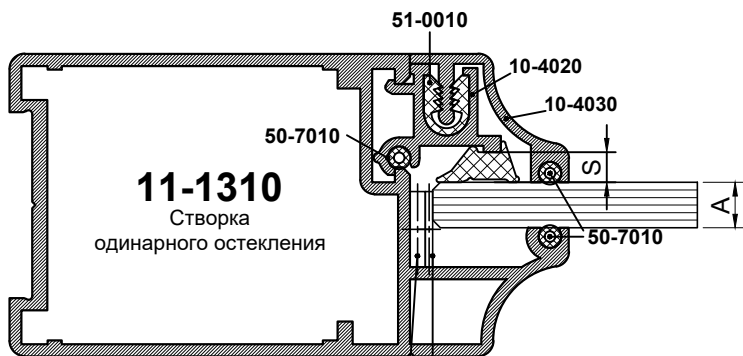




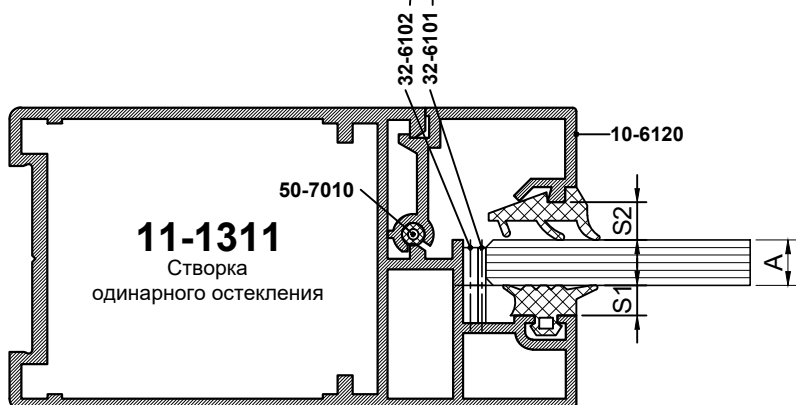




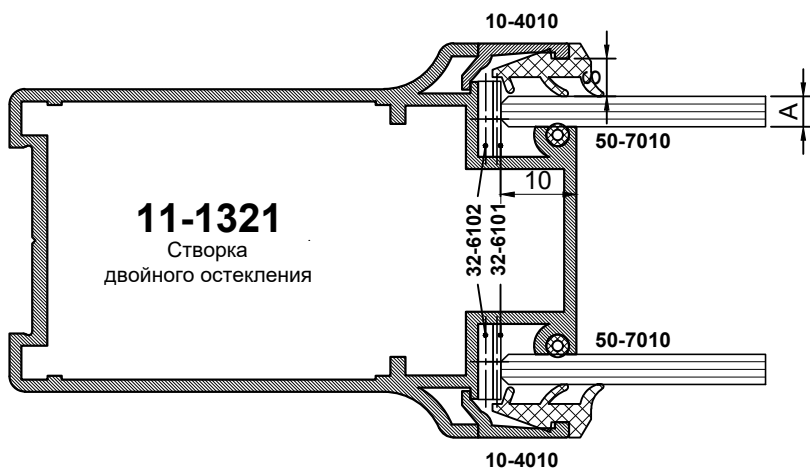




A, мм	Штапик	Уплотнитель	
		S, мм	Артикул
4		5	50-1250
5		4	50-1140
6		3	50-1130

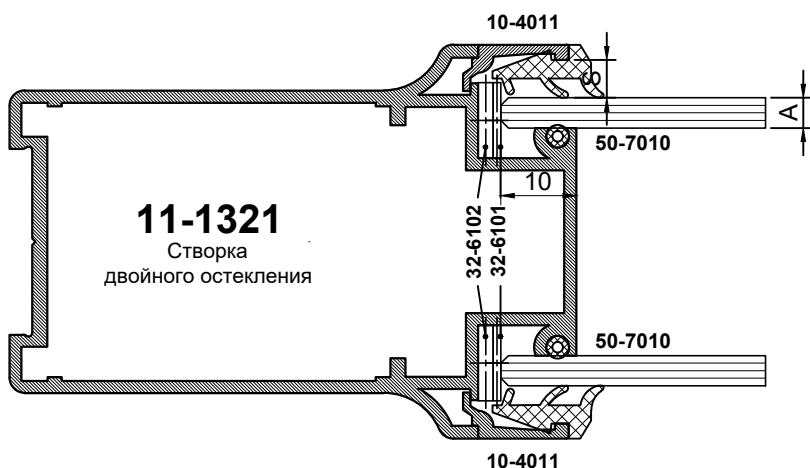


A, мм	Штапик	Уплотнитель		
		S1, мм	S2, мм	Артикул
4		4	7	50-2040 50-1270
5		3	7	50-2030 50-1270
6		4	5	50-2040 50-1250



Только анодированное покрытие

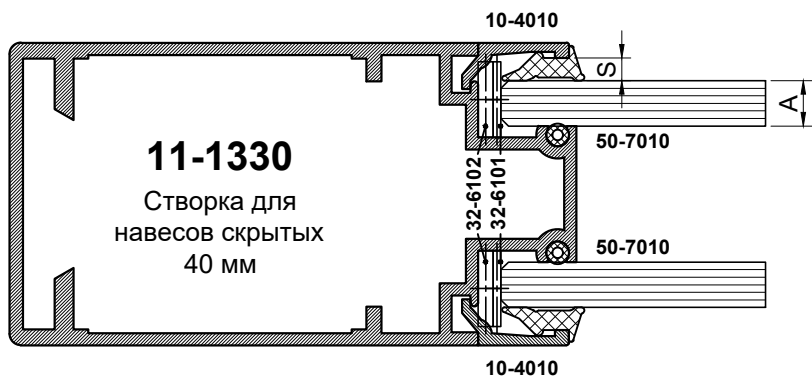
A, мм	Штапик	Уплотнитель	
		S, мм	Артикул
4		5	50-1250
5		4	50-1140
6		3	50-1130



Только порошковое покрытие

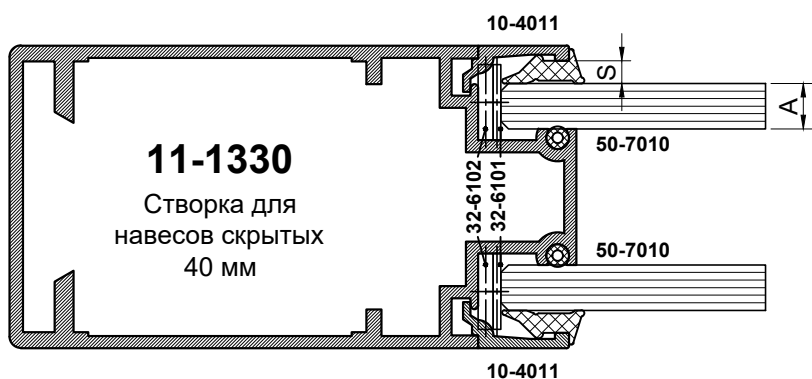
A, мм	Штапик	Уплотнитель	
		S, мм	Артикул
4		5	50-1250
5		4	50-1140
6		3	50-1130





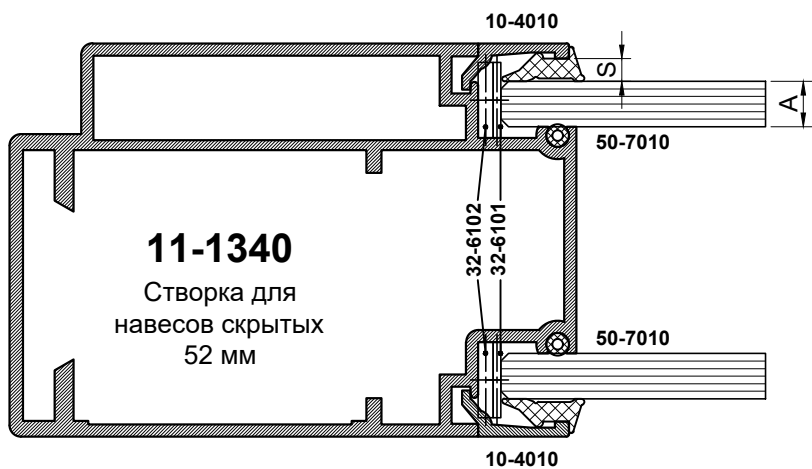
Только анодированное покрытие

A, мм	Штапик	Уплотнитель	
		S, мм	Артикул
5		4	50-1140
6		3	50-1130



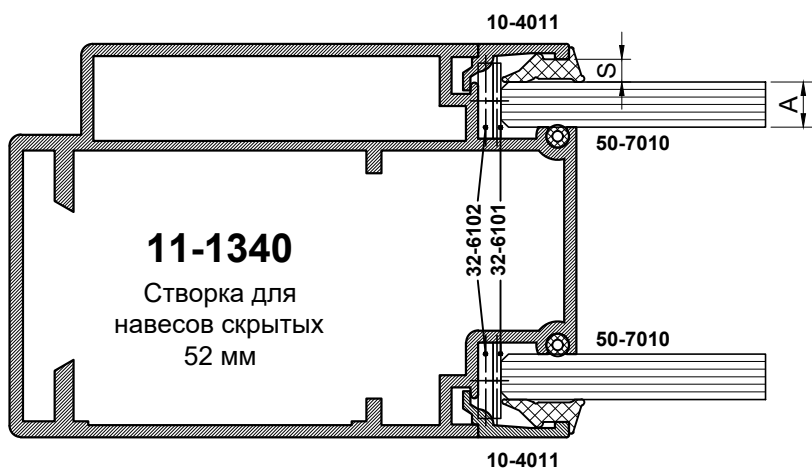
Только порошковое покрытие

A, мм	Штапик	Уплотнитель	
		S, мм	Артикул
5		4	50-1140
6		3	50-1130



Только анодированное покрытие

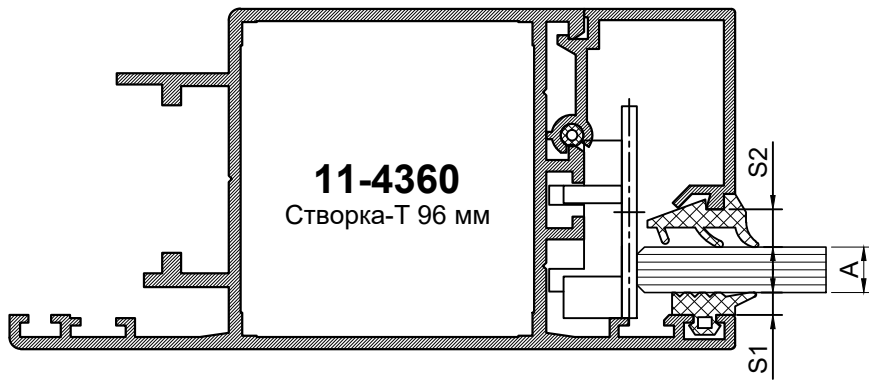
A, мм	Штапик	Уплотнитель	
		S, мм	Артикул
5		4	50-1140
6		3	50-1130



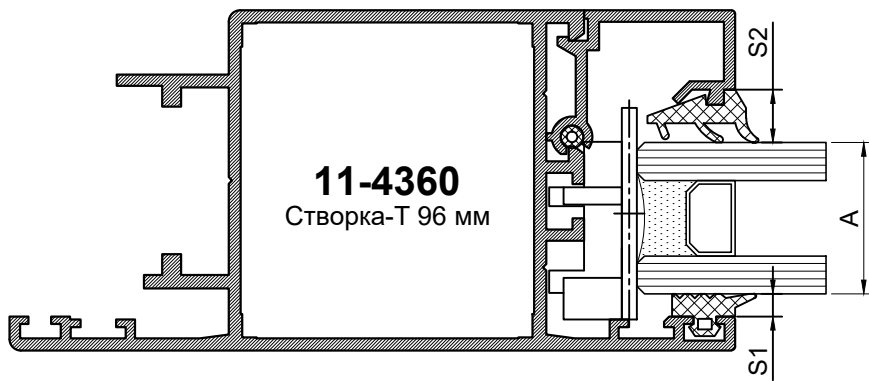
Только порошковое покрытие

A, мм	Штапик	Уплотнитель	
		S, мм	Артикул
5		4	50-1140
6		3	50-1130






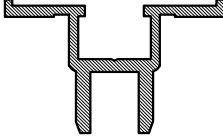

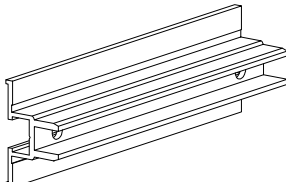





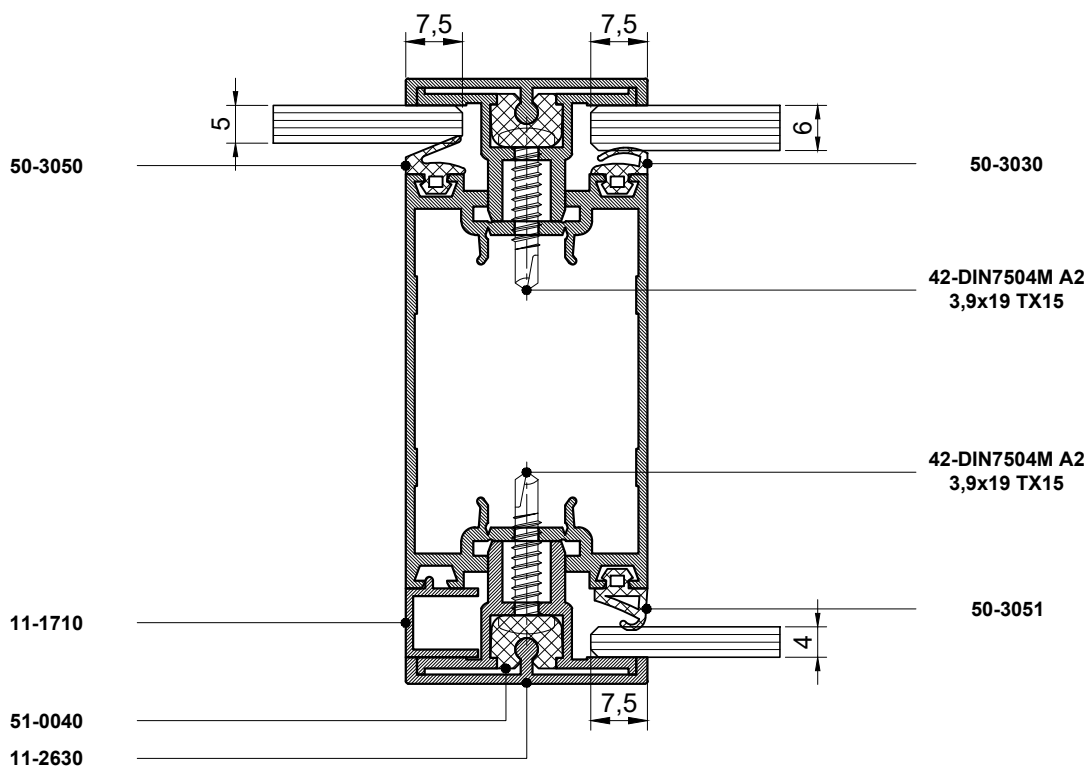
A, мм	Штапик	Уплотнитель			
		S1, мм	S2, мм	Артикул	
4		3	7	50-2030	50-1270
5		4	5	50-2040	50-1250
6	10-6260	3	5	50-2030	50-1250

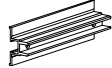





A, мм	Штапик	Уплотнитель			
		S1, мм	S2, мм	Артикул	
20		3	5	50-2030	50-1250



	32-6101	Пластина рихтовочная 10x1 мм		11-1710	Заглушка
	32-6102	Пластина рихтовочная 10x2 мм		50-3030	Уплотнитель притвора 3,5 мм
	11-2620	Прижим		50-3050	Уплотнитель притвора 5 мм
	21-2620/1000	Прижим x100 мм		50-3051	Уплотнитель притвора 5,5 мм
	11-2630	Нащельник декоративный		51-0040	Уплотнитель нащельника

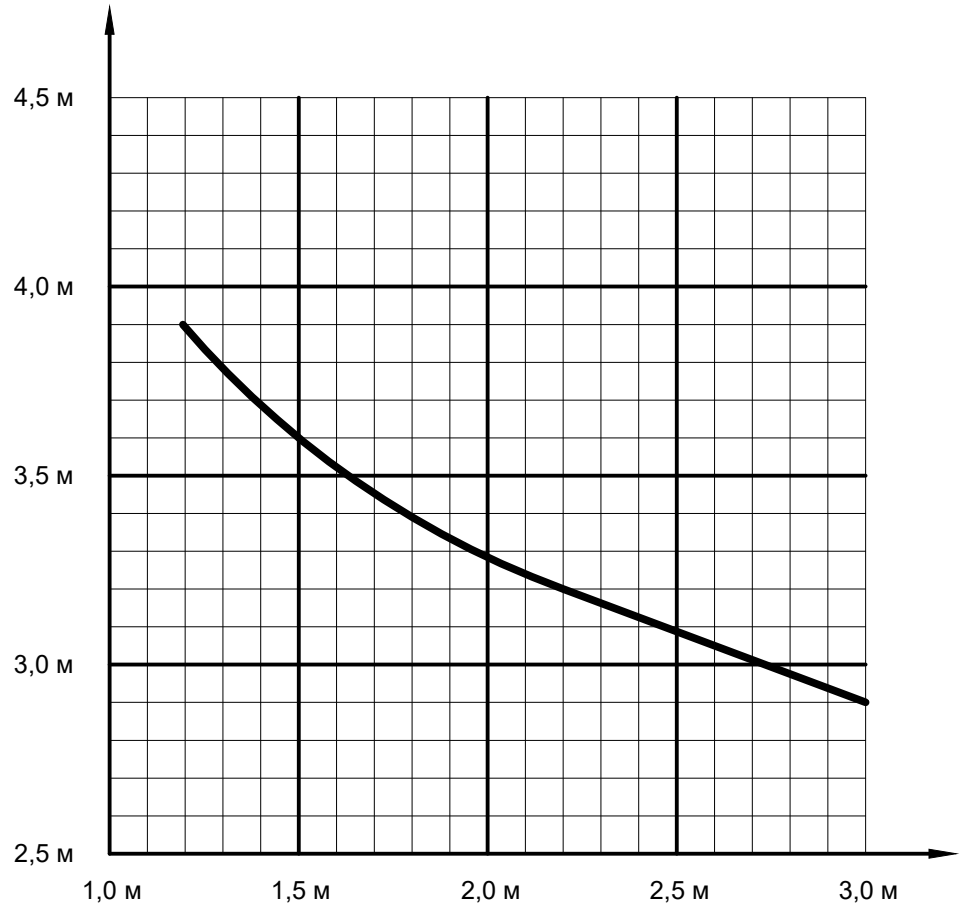


Варианты	Крепление заполнения	Уплотнение	Метизы
Вариант 1 прижим штучный	21-2620/1000 шаг 400 мм 	51-0040 x80 мм 	42-DIN7504M A2 3,9x25 TX15 x2
Вариант 2 прижим цельный	11-2620 	51-0040 x80 мм шаг 400 мм 	42-DIN7504M A2 3,9x25 TX15 шаг 250 мм

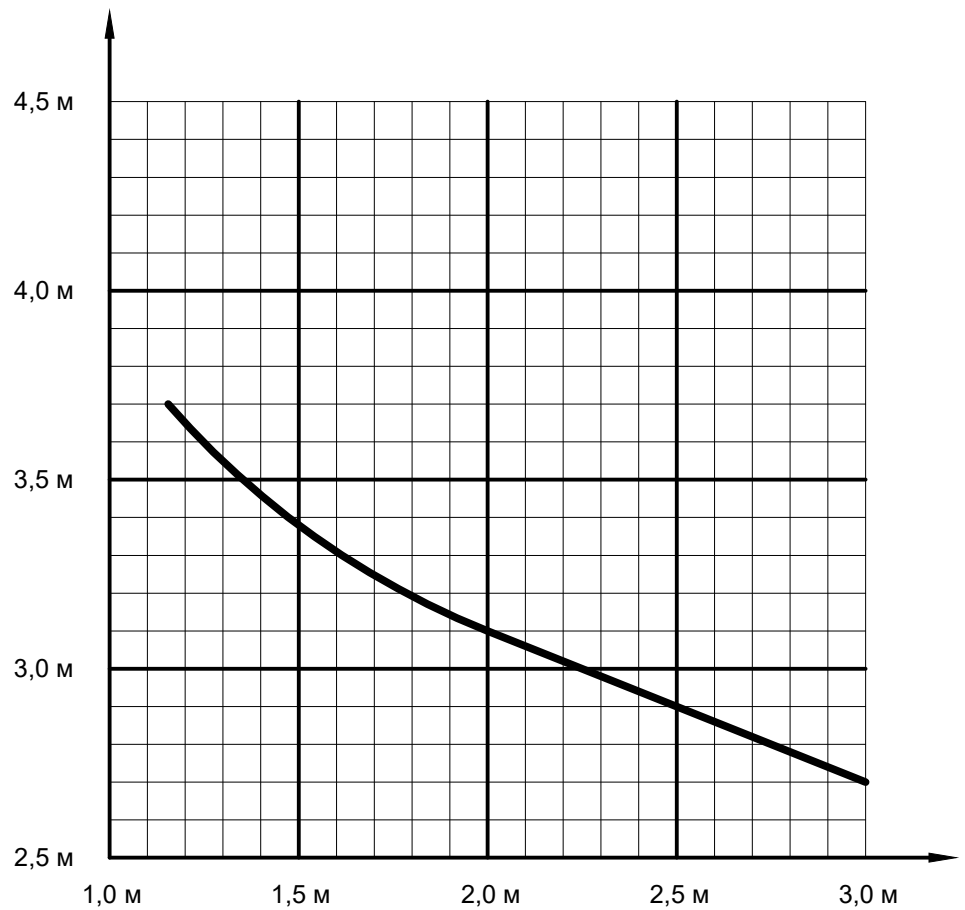




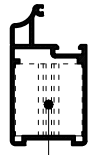
0
0



0
0

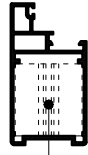


11-1310



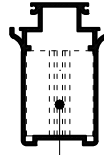
20-5010/0380

11-1311

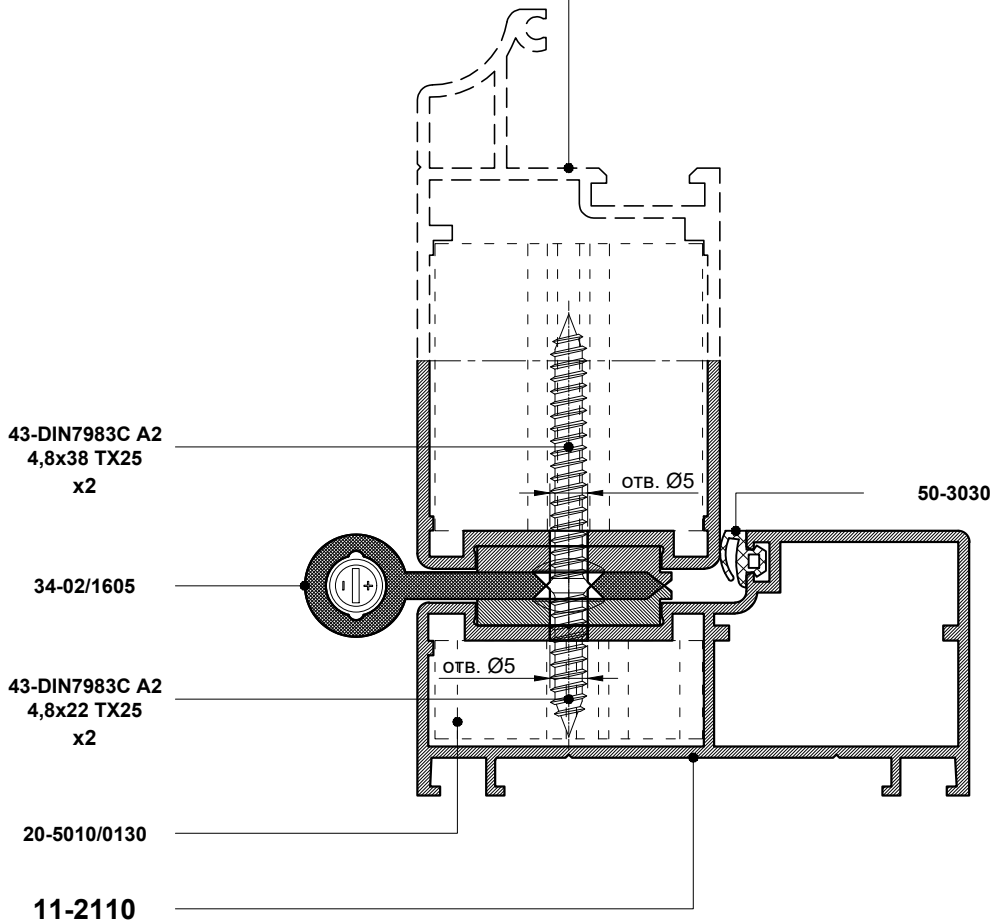
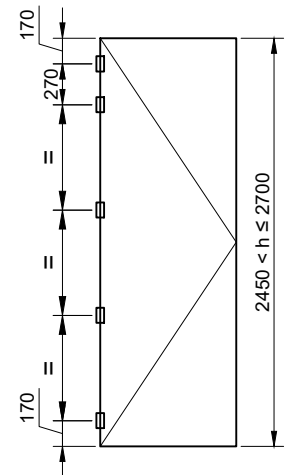
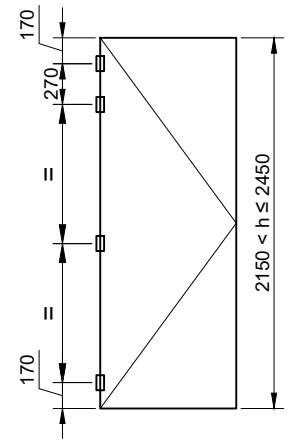
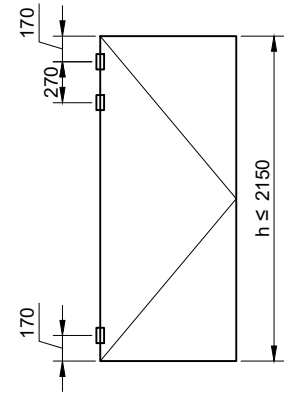


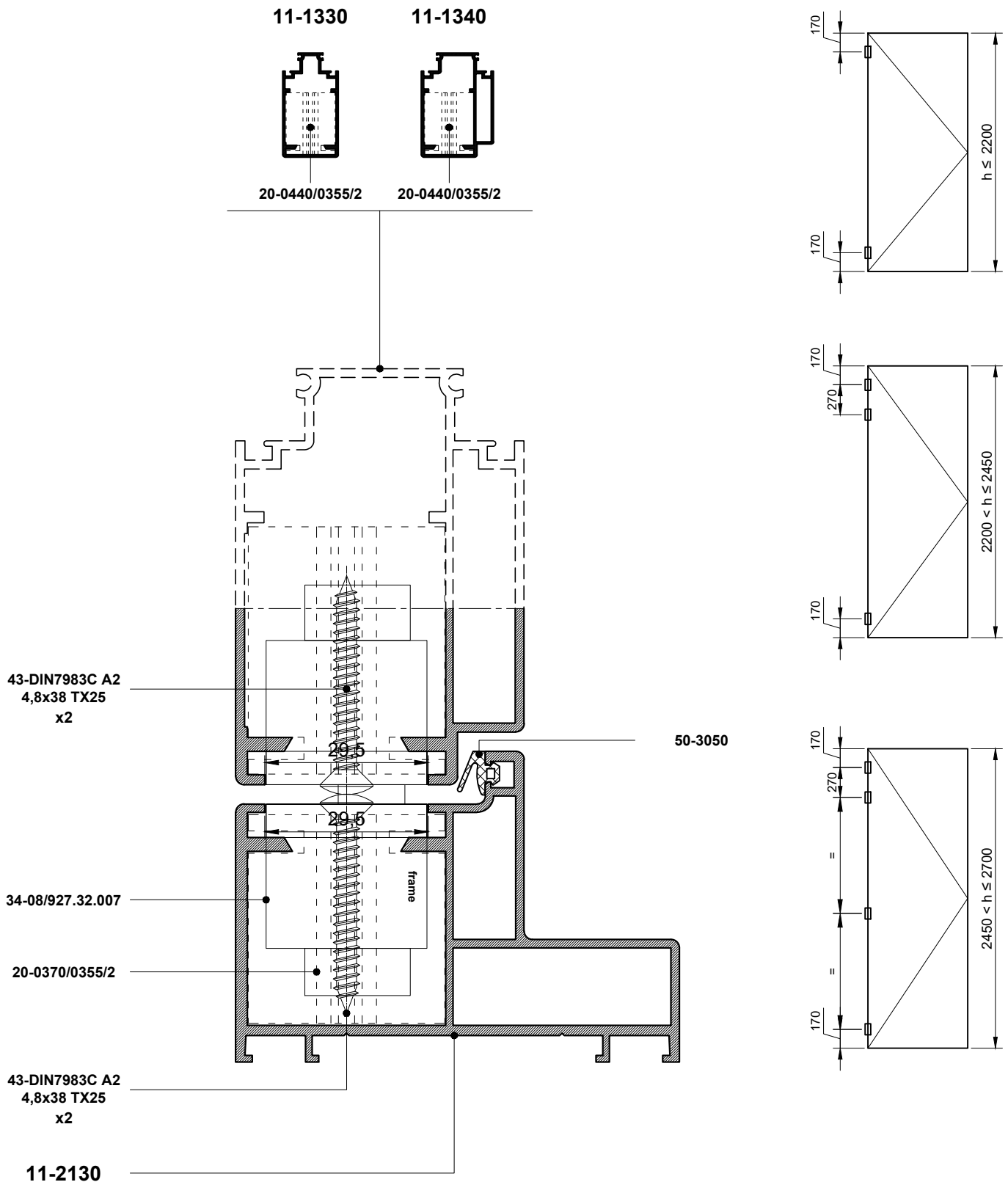
20-5010/0380

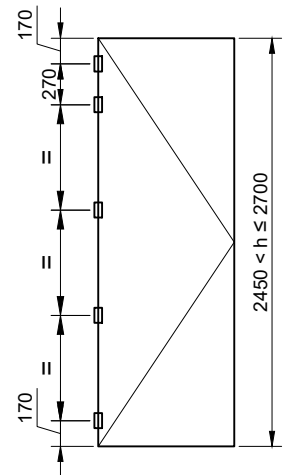
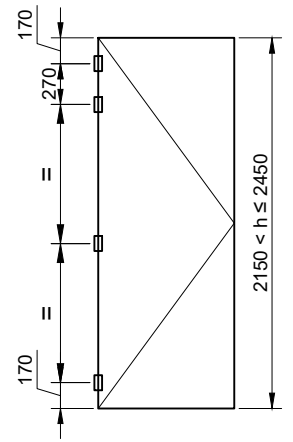
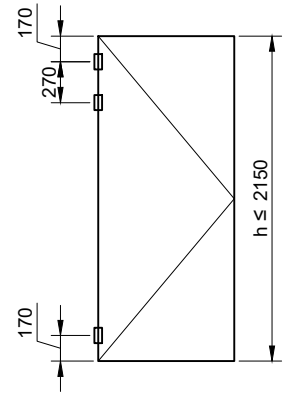
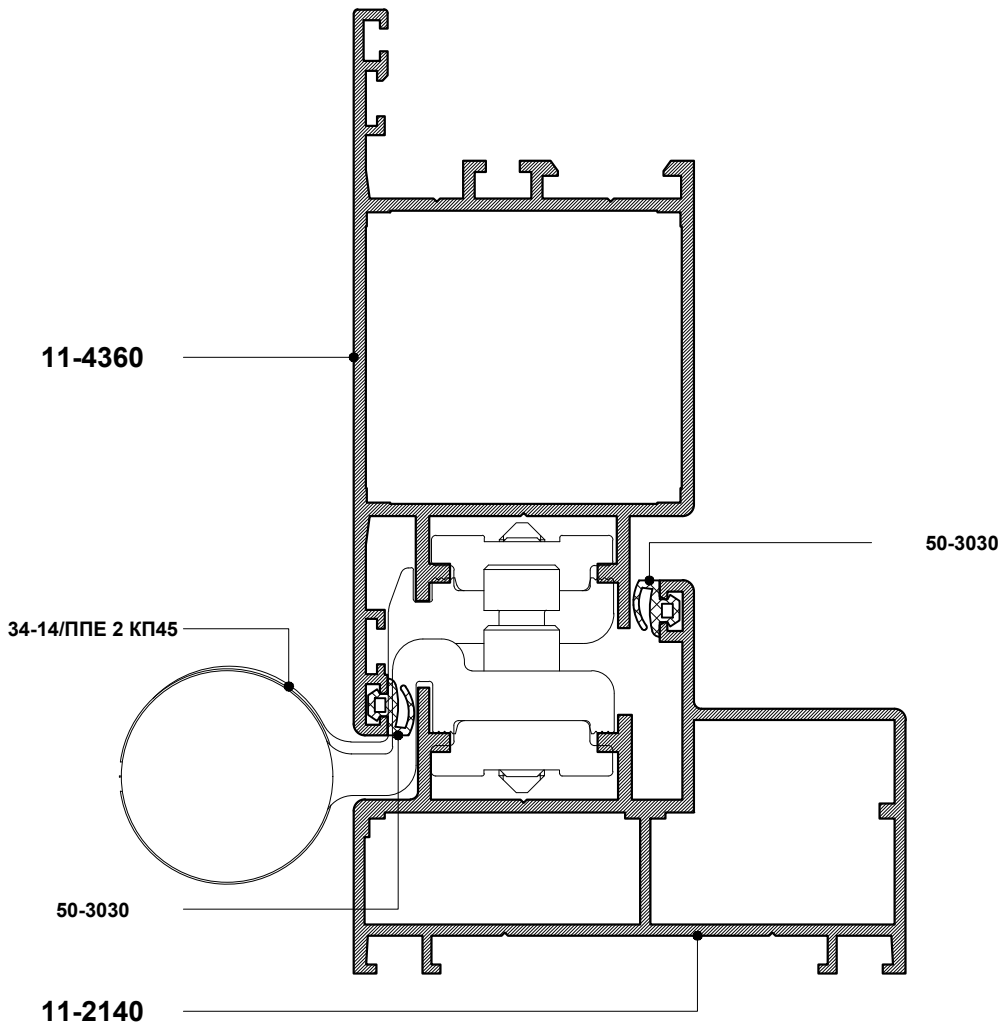
11-1321



20-5010/0450



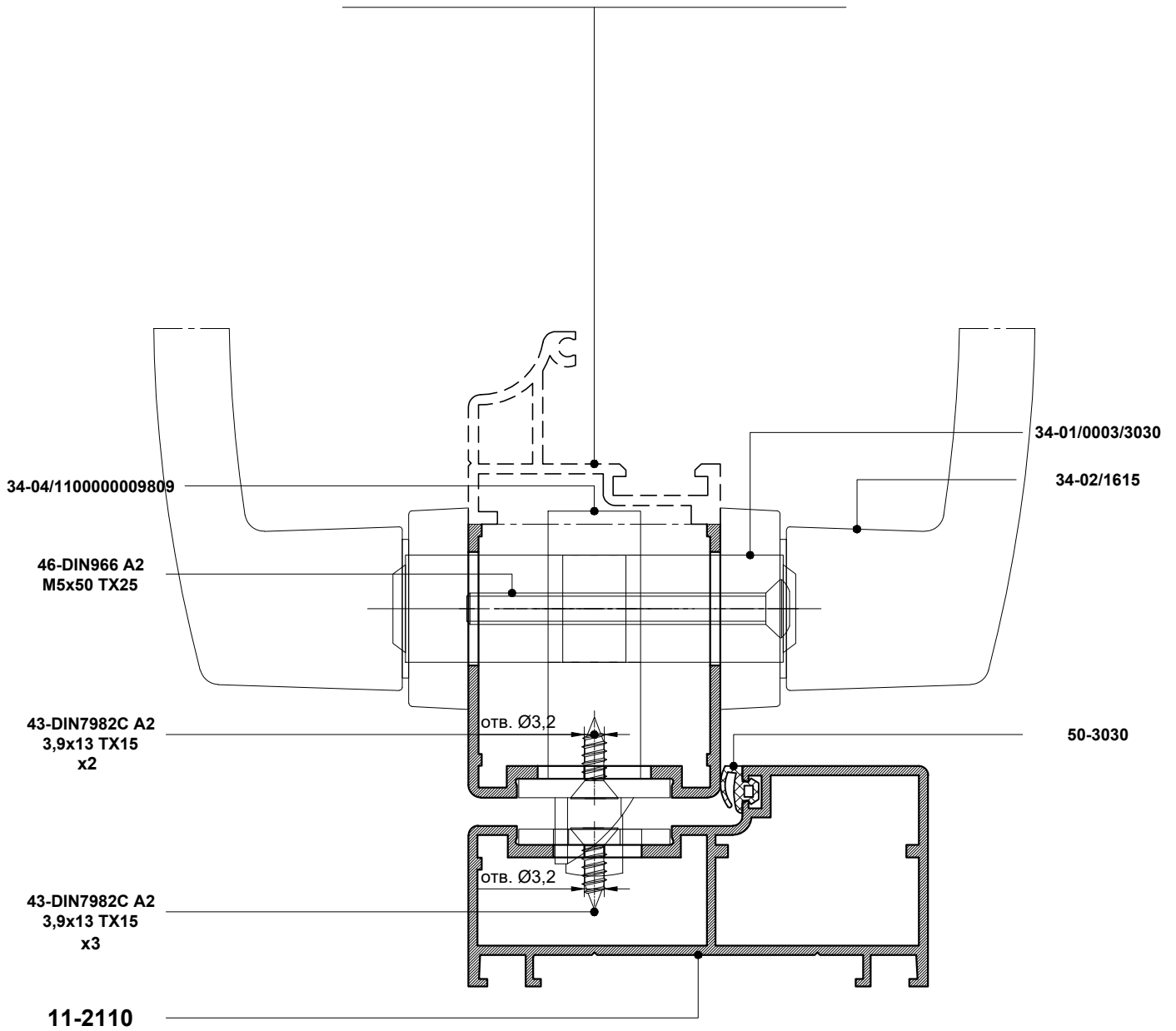
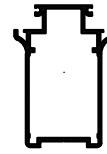
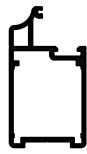




11-1310

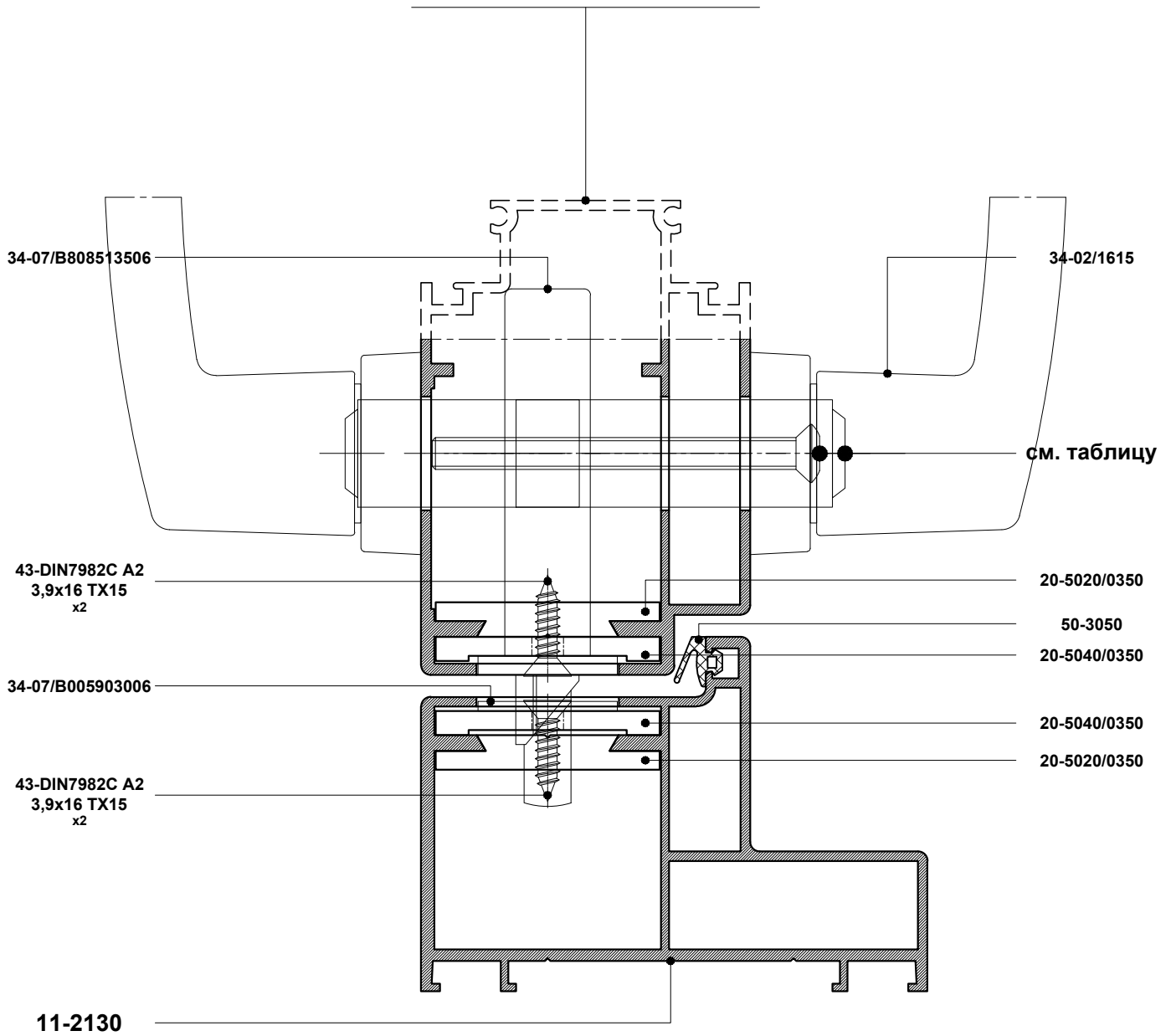
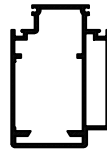
11-1311

11-1321



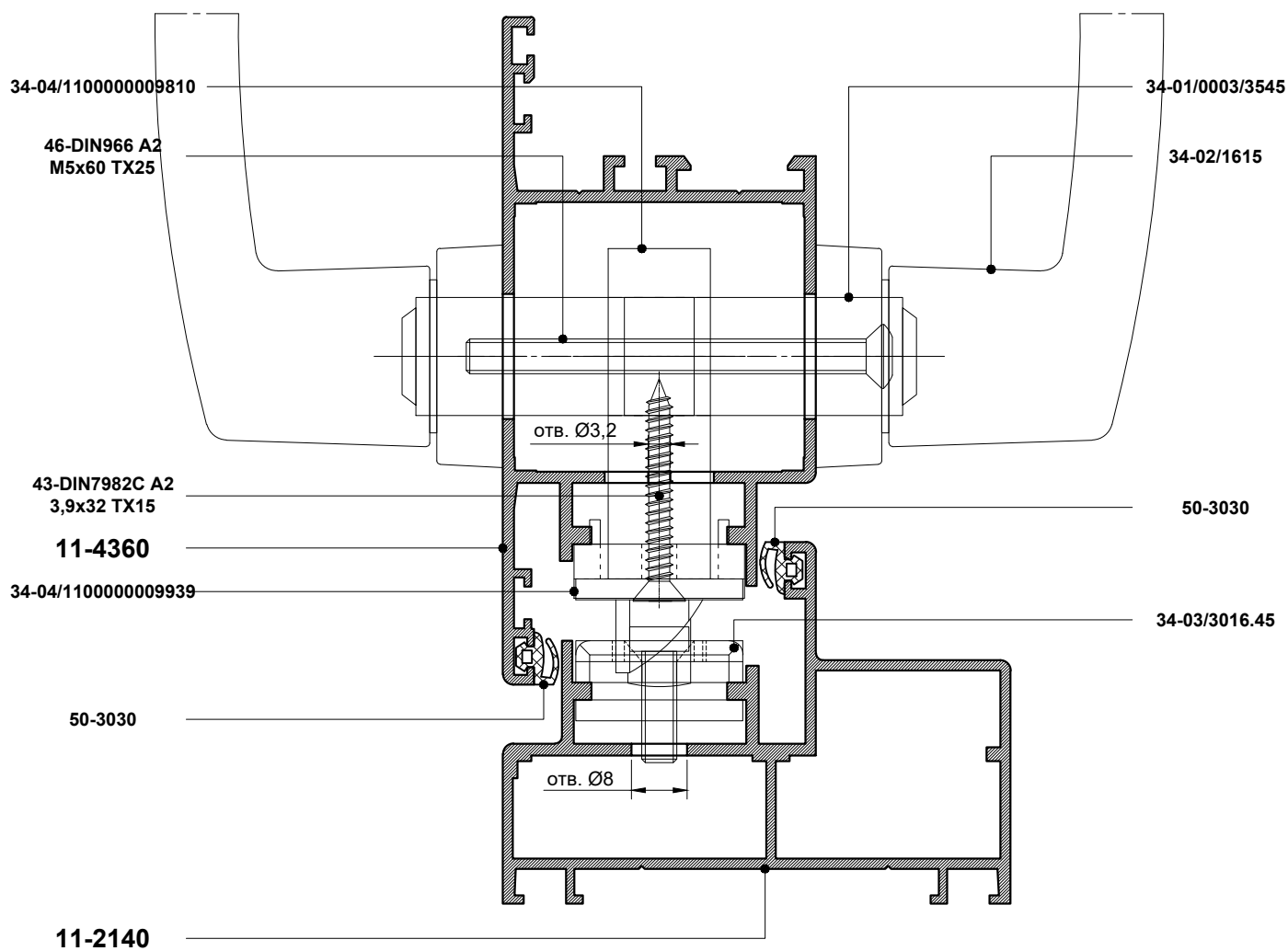
11-1330

11-1340



Створка	Цилиндр фигурный	Винт с полупотайной головкой
11-1330	34-01/0003/3030	46-DIN966 A2 M5x50 TX25
11-1340	34-01/0003/3045	46-DIN966 A2 M5x60 TX25

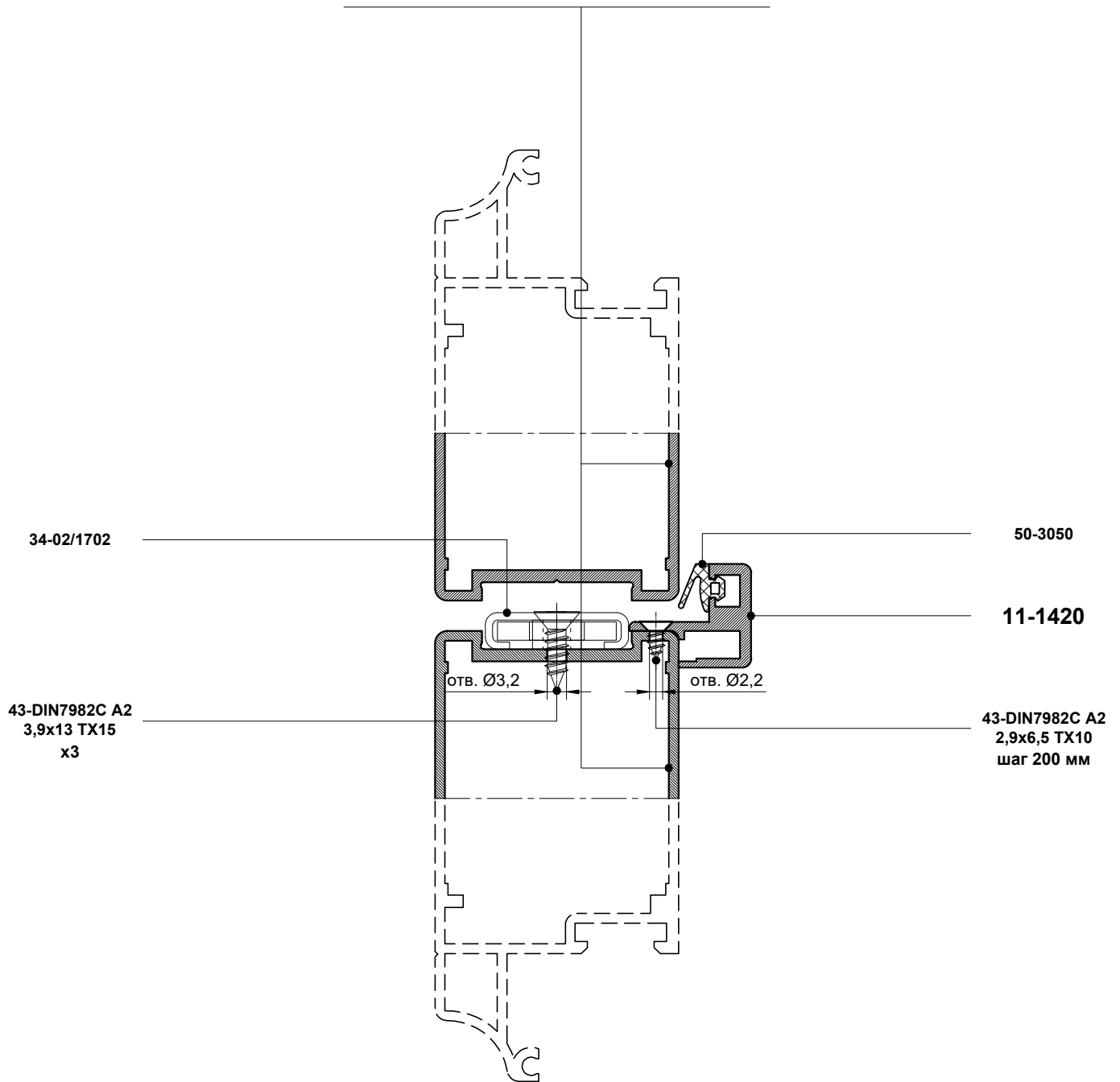
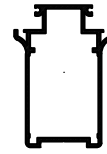
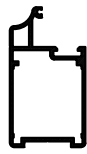




11-1310

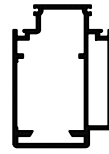
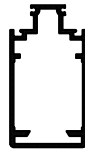
11-1311

11-1321



11-1330

11-1340



43-DIN7982C A2
3,9x13 TX15
x2

20-5040/0350

20-5020/0350

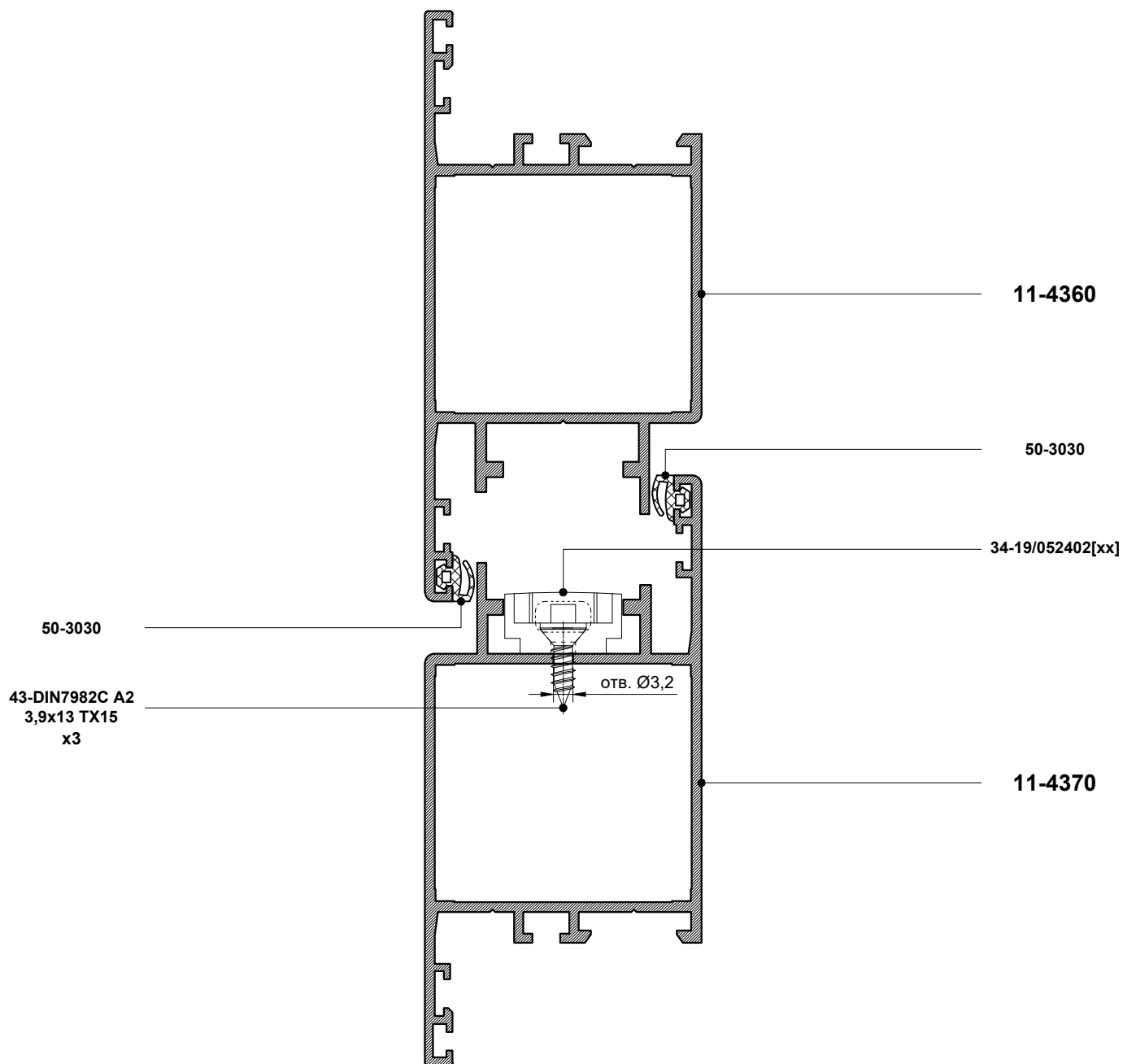
34-12/ELM0451

50-3050

11-1420

43-DIN7982C A2
2,9x6,5 TX10
шаг 200 мм

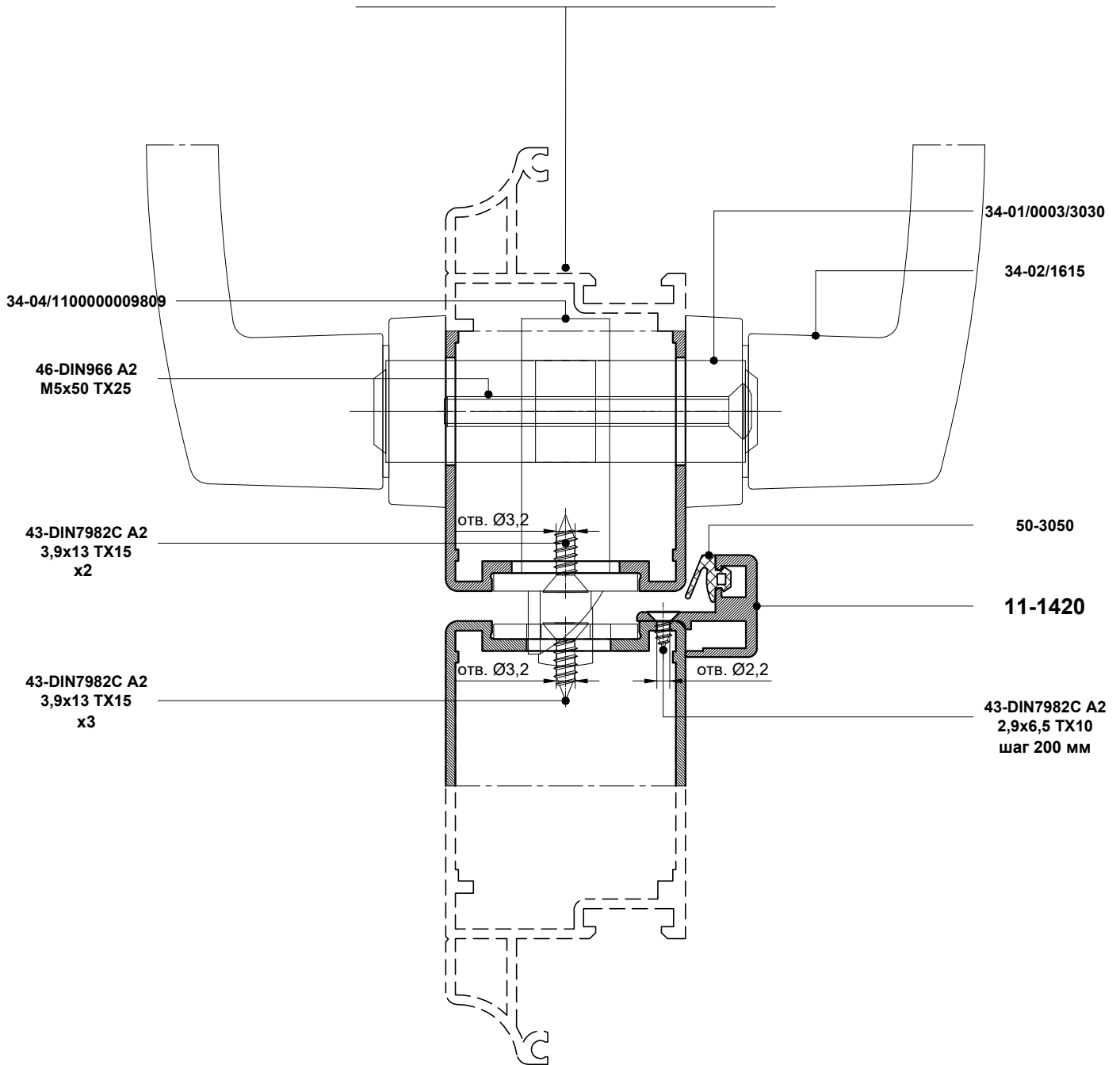
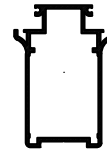
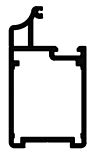




11-1310

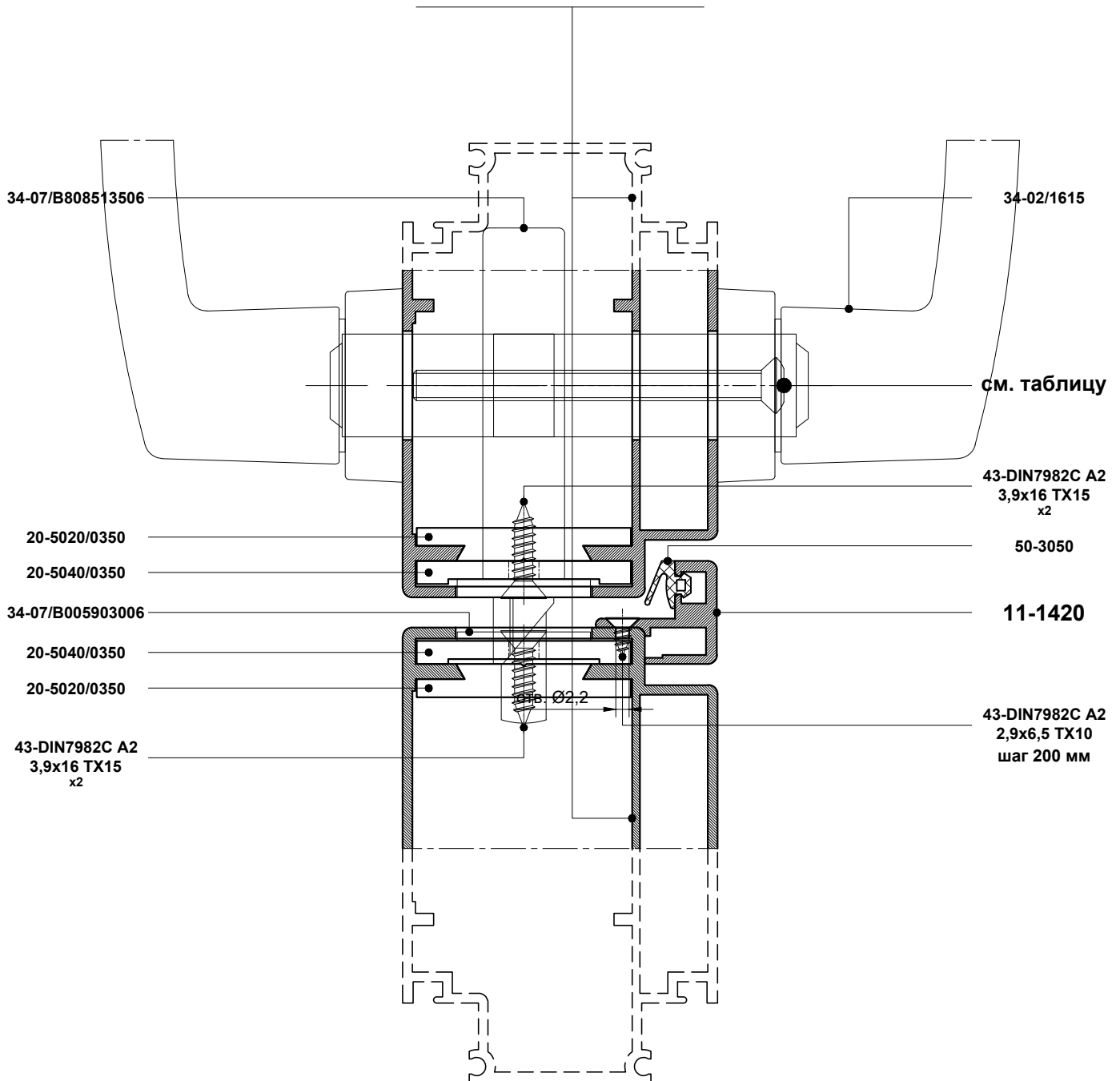
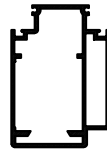
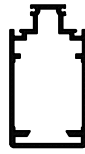
11-1311

11-1321



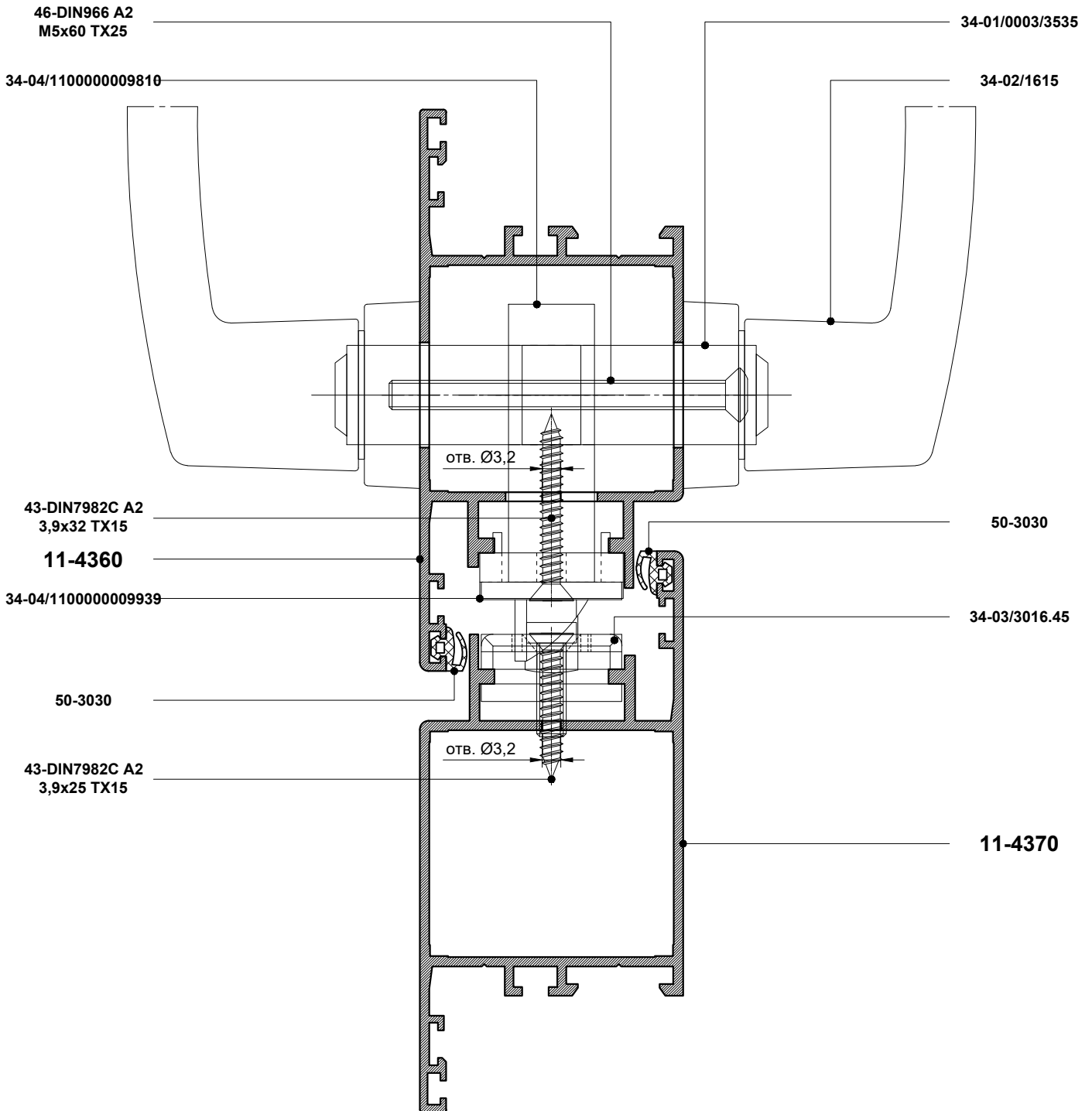
11-1330

11-1340

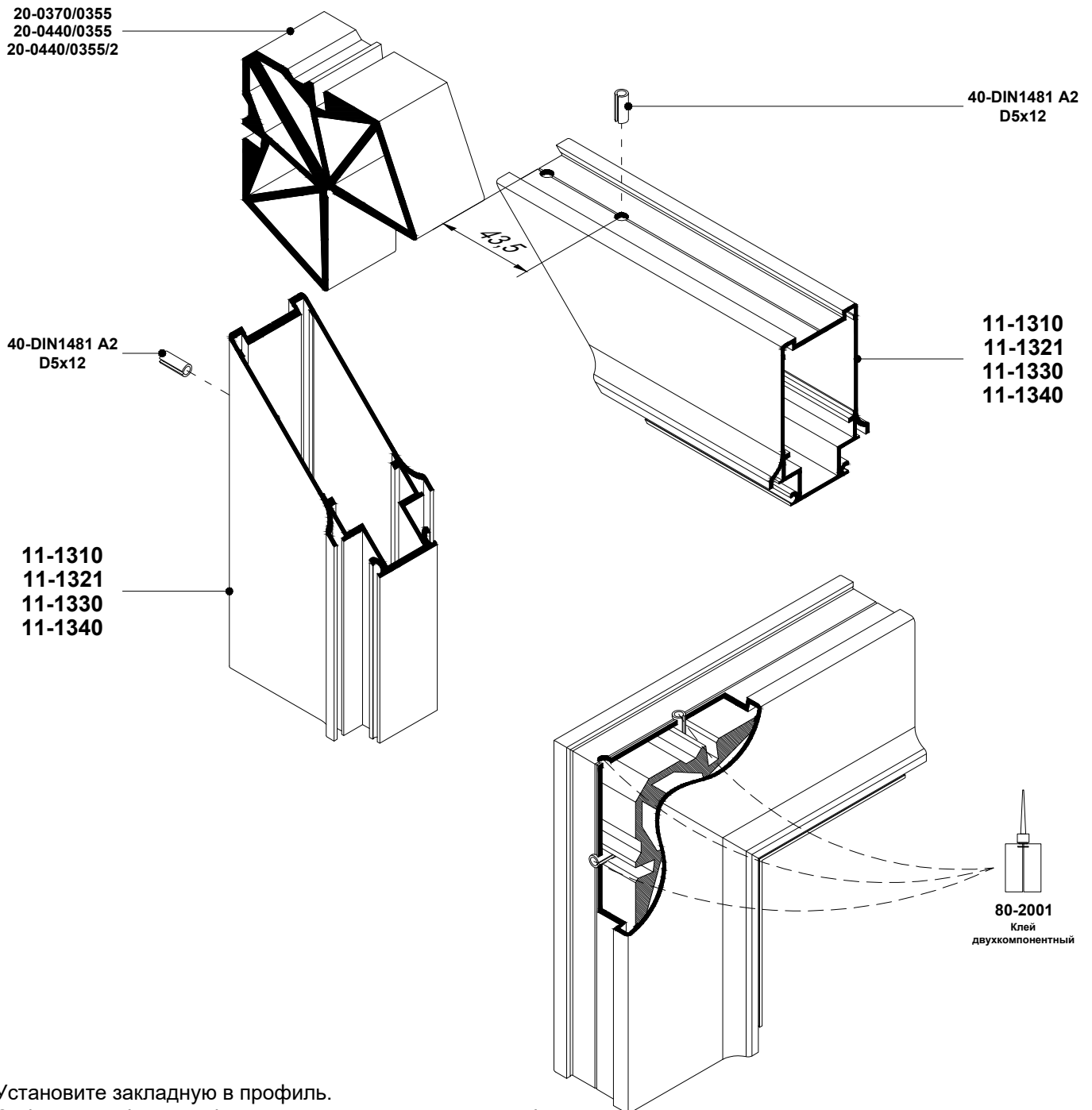


Створка	Цилиндр фигурный	Винт с полупотайной головкой
11-1330	34-01/0003/3030	46-DIN966 A2 M5x50 TX25
11-1340	34-01/0003/3045	46-DIN966 A2 M5x60 TX25





Сборка на штифтах

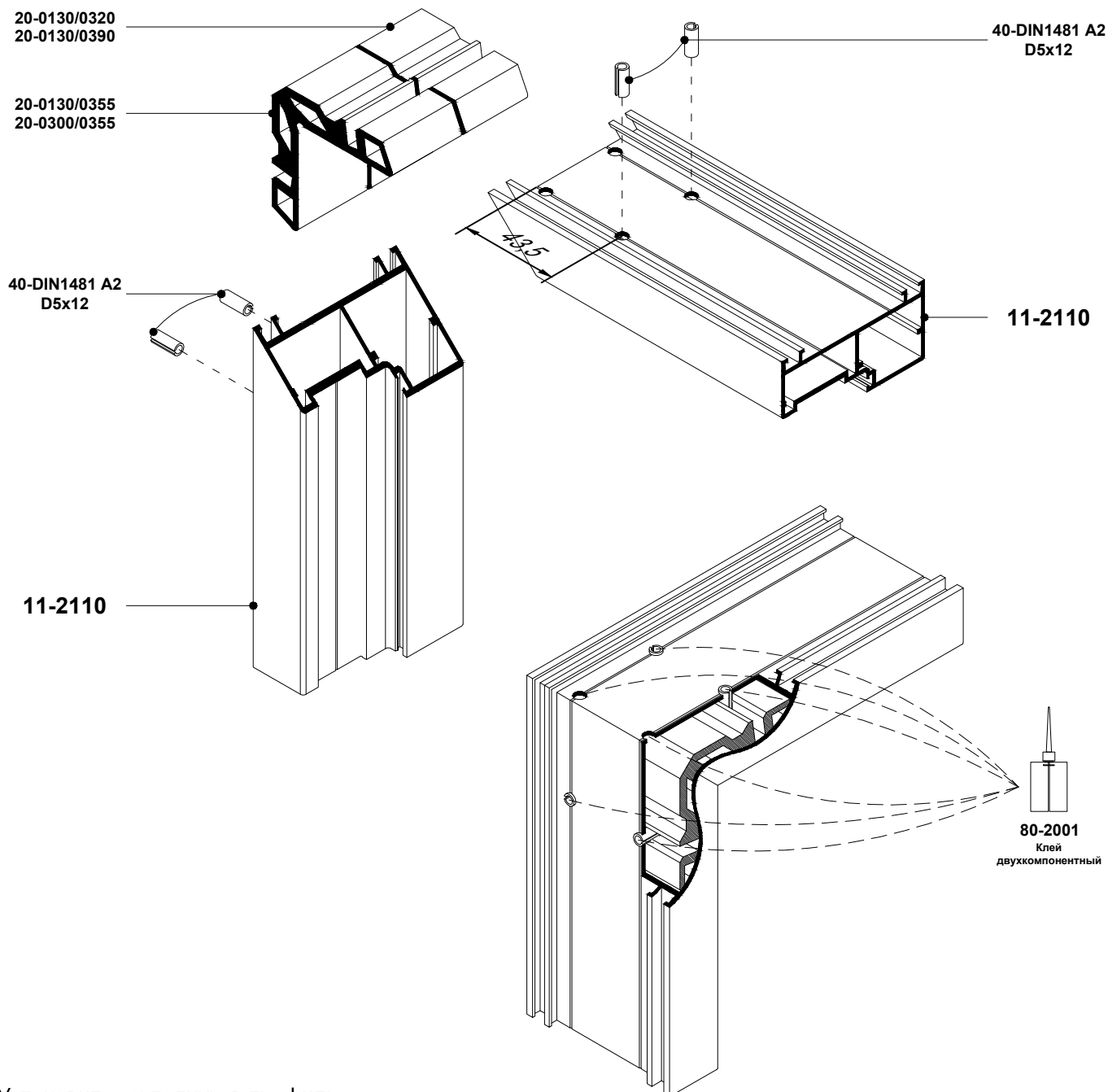


1. Установите закладную в профиль.
2. Забейте штифты, чтобы соединить угол. Прорезь штифта необходимо располагать в сторону края профиля.
3. Выверните профили относительно друг друга.
4. Заполните соединение клеем через просверленное отверстие и полость штифтов. Длительность каждой инъекции 2-4 секунды
5. После заполнения клеем необходимо оставить изделие на 12 часов для отверждения состава (см. инструкцию применения клея).

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



Сборка на штифтах

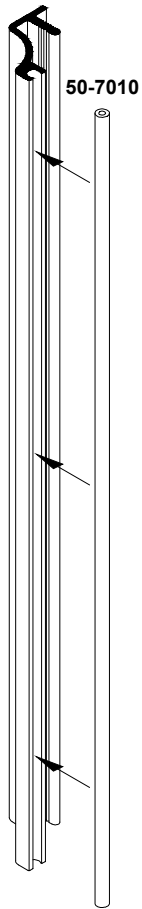


1. Установите закладную в профиль.
2. Забейте штифты, чтобы соединить угол. Прорезь штифта необходимо располагать в сторону края профиля.
3. Выровняйте профили относительно друг друга.
4. Заполните соединение клеем через просверленное отверстие и полость штифтов. Длительность каждой инъекции 2-4 секунды.
5. После заполнения клеем необходимо оставить изделие на 12 часов для отверждения состава (см. инструкцию применения клея).

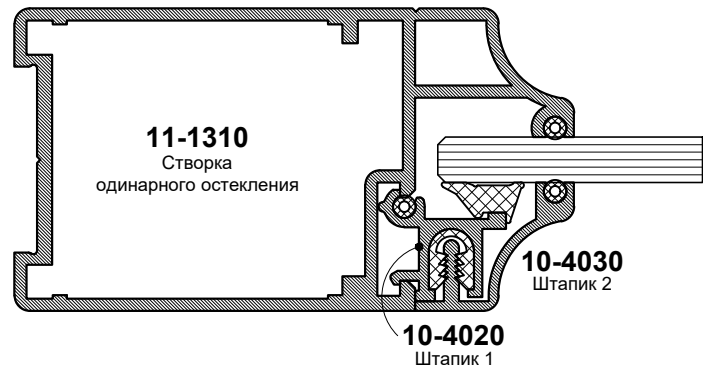
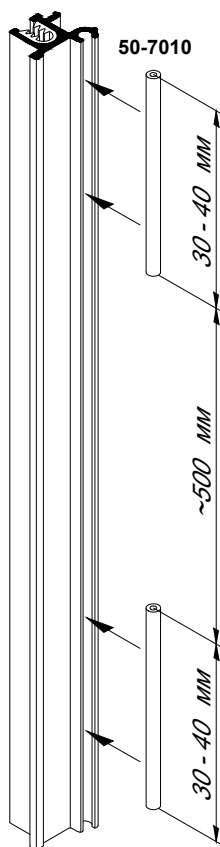
Запрещается транспортировать, обрабатывать изделие, устанавливать фурнитуру до отверждения клея!



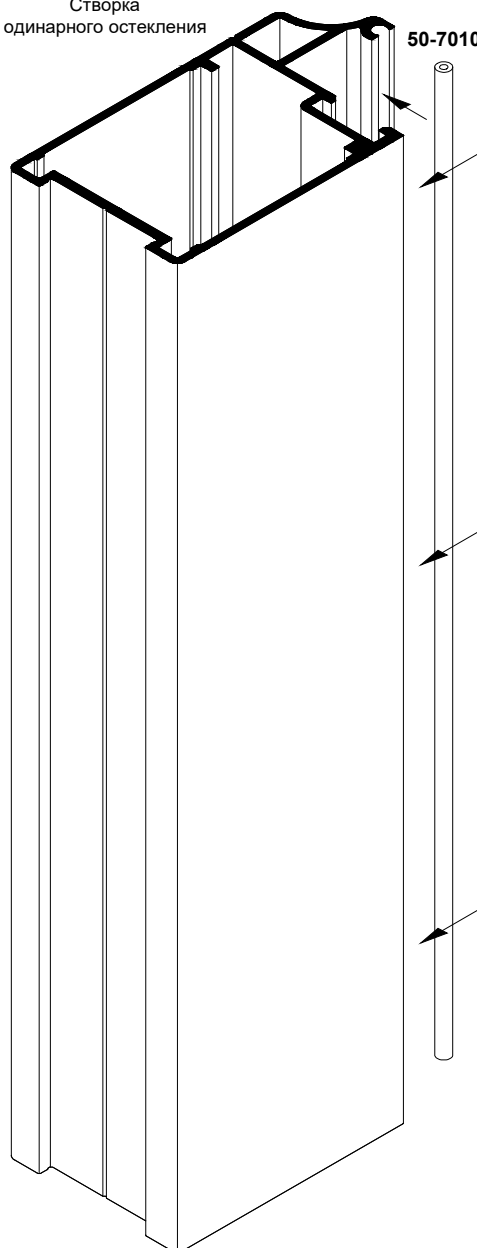
10-4030
Штапик 2



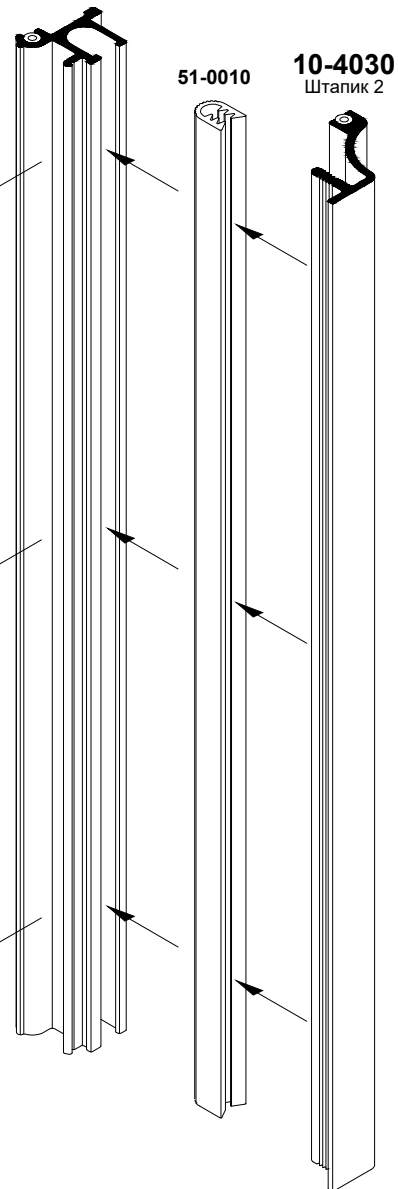
10-4020
Штапик 1



11-1310
Створка
одинарного остекления



10-4020
Штапик 1



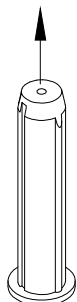
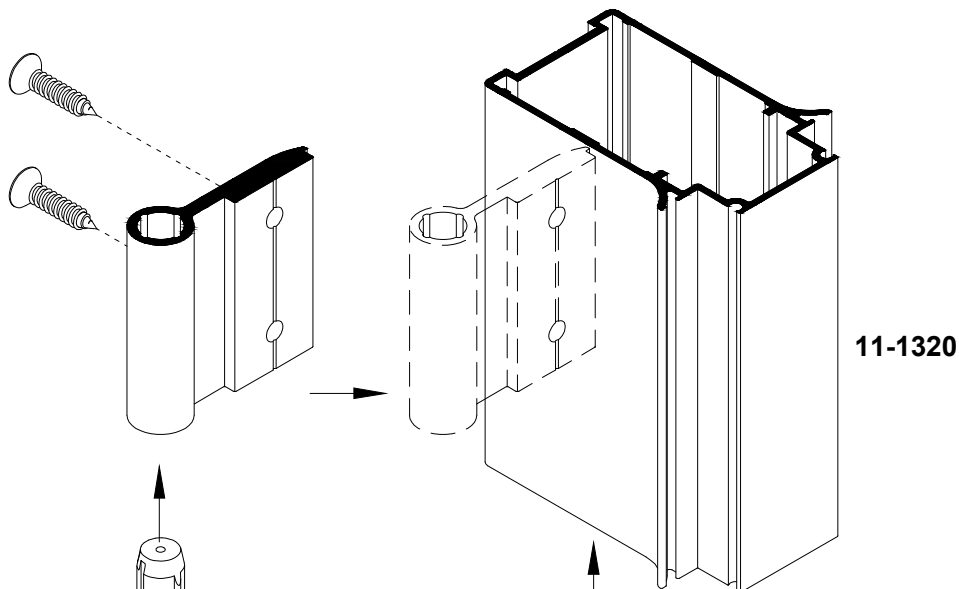
51-0010

10-4030
Штапик 2

Примечание:
Уплотнитель у0701 для профиля
п0402 (штапик 1) нарезать по 30-40 мм.
и установить с шагом ~ 500 мм.

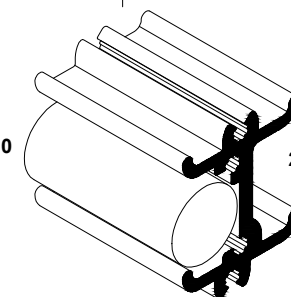


43-DIN7983C A2
4,8x22 TX25
Шуруп с полупотайной
головкой



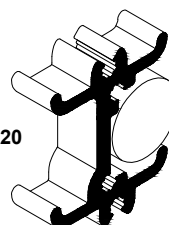
52-0200

20-5010/0450



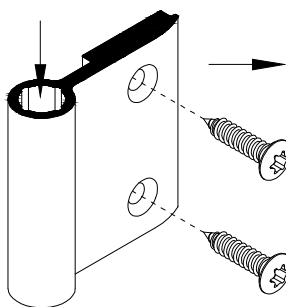
20-5010/0120

52-0200



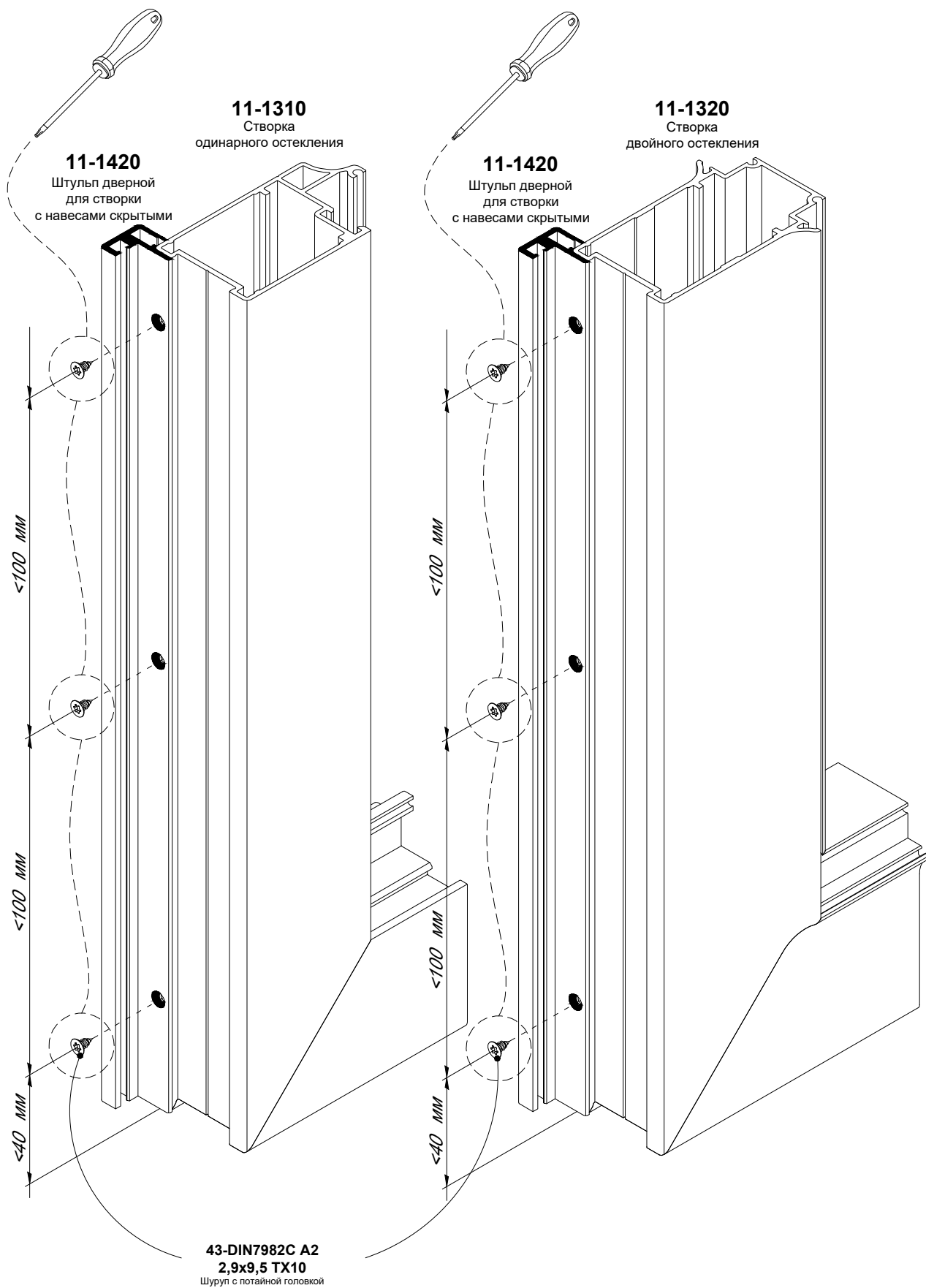
1. Просверлите отверстия для крепления навесов.
2. Отделите часть вспененного уплотнителя по размеру закладной для крепления навеса.
3. Установите закладную с уплотнителем в нужное место. Избегайте установки закладной без уплотнителя, так как при выкручивании шурупов закладные могут сместиться. Установить их на прежнее место внутри спрессованной двери крайне сложно.
4. Прикрутите части навеса к раме и створке соответствующими шурупами.

43-DIN7983C A2
4,8x22 TX25
Шуруп с полупотайной
головкой



11-1110





Примечание:

Шурупы **mDIN7982C A2 2.9x6.5 TX10** вкручивать только отверткой! Не использовать шуруповерт!



