



Комплектация







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 Наименование	Ix см ⁴ Iy см ⁴	Wx см ³ Wy см ³	S см ² Р мм
4,5	6	— 52-0180 плотнитель вслененный Д18 мм (ОПЦИЯ)	34	×	12-2110 Рама 59 мм	23,46 8,35	6,53 2,20	4,365 387
34	52-0180 Уплотнитель вспененный Д18 мм (ОПЦИЯ) I		4,5 69 III	× I	12-2111 Рама 59 мм для створки-Т	23,46 8,35	6,53 2,20	4,365 387
	Cvx	ари			Комплект			
Профиль	Чаша І	Чаша II	Химия	Сбивка у Чаша I	гла на прессе Чаша II	Сборка <u>у</u> Чаша І	угла на шт Ча	тифтах аша II
		1	Соедин	нение L				
12-2110	20-0200/0059	20-0200/0266		31-0010		40-DIN1481 A2 D5x12 31-0010	D	11481 A2 5x12 x2
12-2111	20-0200/0266	20-0200/0059			31-0010	40-DIN1481 A2 D5x12	~=	11481 A2 5x12 x2 0010
12-2110	20-1051/0207	20-1261/0207	Соедин	нение Т		40-DIN1481 A2 D3x12 40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5	42-DIN	11481 A2 5x12 x2 7504M A2 60 TX20

		Сечение			Артикул Наименование	Ix см ⁴ Iy см ⁴	Wx см ³ Wy см ³	S см ² Р мм
4,5 69 I	6	— 52-0180 плотнитель вспененный Д18 мм (ОПЦИЯ) II	44	× I	12-2130 Рама 69 мм	27,11 14,63	7,51 3,42	5,026 427
44	52-0180 Уплотнитель вспененный Д18 мм (ОПЦИЯ) I		4,5 69	×	12-2131 Рама 69 мм для створки-Т	27,11 14,63	7,51 3,42	5,026 427
Профиль	Сух	ари	Химия	Сбивка у	Комплект		угла на шт	гифтах
	Чаша I	Чаша II	, WINIFI/I	Чаша І	Чаша II	Чаша І		аша II
12-2130	20-0300/0059	20-0300/0266	Соеди	нение L 31-0010		40-DIN1481 A2 D5x12 31-0010	40-DIN	I1481 A2 5x12 x2
12-2131	20-0300/0266	20-0300/0059			31-0010	40-DIN1481 A2 D5x12	~-	11481 A2 5x12 x2 -0010
12-2130	20-1051/0307	20-1261/0307	Соеди	нение Т		40-DIN1481 A2 D3x12 40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5	42-DIN	11481 A2 5x12 7504M A2 50 TX20

		Сечение			Артикул Наименование	lx cm ⁴	Wx см ³ Wy см ³	S см ² Р мм
4,3 4,3 1	63		26	х і <u>У</u>	12-2132 Рама 120 мм	уюшие		
Профиль		ари	Химия		гла на прессе	Сборка	угла на шт	
	Чаша I	Чаша II	Соедин	Чаша I вение Т	Чаша II	Чаша І	Ya	аша II
12-2132	20-1051/0817	20-1261/0817	Сооди			40-DIN1481 A2 D3x12 40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5	2 x2 40-DIN D5 42-DIN7	1481 A2 5x12 7504M A2 0 TX20

		Сечение			Артикул Наименование	Ix cm ⁴ Iy cm ⁴	Wx см ³ Wy см ³	S см ² Р мм
1,5 	Уплотнит	2-0120 тель вспененный Д12 мм Опция)	4,8	×4 <u>×</u>	12-2122 Рама 65 мм для створки-Т			0 0
Профиль		ари	Химия		Комплект	Сборка	угла на шт	
	Чаша І	Чаша II	Соеди	Чаша I нение L	Чаша II	Чаша І	Ча	аша II
12-2122	20-0300/0059	20-0370/0296				40-DIN1481 A2 D5x12	x2 40-DIN	1481 A2 x12 x2

	Сече	ние		Артикул Наименование	IX см ⁴ Iy см ⁴	Wx см ³ Wy см ³	S см ² Р мм
22 34 11 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	24 64 52-018 Уплотнитель всі Д'ї в мм (опциз	ово Мининана Минина Минина Минина Минина Мининана Мининана Мининана Мининана Мининана Минина Мининана Мининана Мининана Минина Мининана Мининана Мининана Мининана Минина Минина Минина Минина Минина Минина Мининана Минина Мининана Мининана Мининана Минина Минина Минина Минина Минина Мининана Мини Мини	X Y	12-2141 Рама створки-Т в витраж 12-2152 Рама в витраж	29,06	8,83 6,29	6,216 470
Профиль	Сухари	Химия	а Сбивка у	Комплек гла на прессе	-	угла на ш	тифтах
1 - 4	Чаша I Чац	ua II	Чаша I	Чаша II	Чаша І		аша II
		C	Соединение L				
12-2141	20-0300/0059 20-037	0/0296			40-DIN1481 A2 D5x12		N1481 A2 5x12 x2
12-2152	20-0130/0059 20-013	0/0266	31-0010		40-DIN1481 A2 D5x12 31-0010	x2 40-DII	N1481 A2 5x12 x2

		Сечение			Артикул Наименование	Ix см ⁴ Iy см ⁴	Wx cm ³	
4,5 1		— 52-0180 /плотнитель вспененный д18 мм (ОПЦИЯ)	34	X A	12-2160 Рама 78 мм створки скрытой	25,97 15,23	6,78 2,88	4,781 427
7- I	6	II 4	26	× × ×	12-2171 Порог 26 мм			0 0
5 I	48			Y X	12-2172 Порог 16 мм			0 0
	Cyn	vanu.			Комплект	ующие		
Профиль	Чаша І	кари Чаша II	Химия	Сбивка у Чаша I	угла на прессе Чаша II	Сборка Чаша І	угла на ц	тифтах łаша II
	паша I	паша II	Соеди	∣ Чаша і нение L	чаша ІІ	паша І		іаша II
12-2160	20-0200/0059	20-0200/0266		31-0010		40-DIN1481 A2 D5x12 31-0010	2 x2 40-D	IN1481 A2 x2 D5x12 x2
			Соеди	нение Т		40 DIN4404 **		M1404 A2
12-2160 12-2171	20-1051/0207	20-1261/0207 32-1864				40-DIN1481 A2 D3x12 40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5	42-DII	N1481 A2 D5x12 x2 N7504M A2 k50 TX20 N7982C A2
12-2171	32-1864	02-100 4				43-DIN7982C A 3,9x16 TX15	3,92 2 43-DI x2 3 0	N7982C A2 (16 TX15 x4 N7982C A2 (16 TX15 x2
· - · · -		1	I .			3,5810 1815	3,9	10 IA15

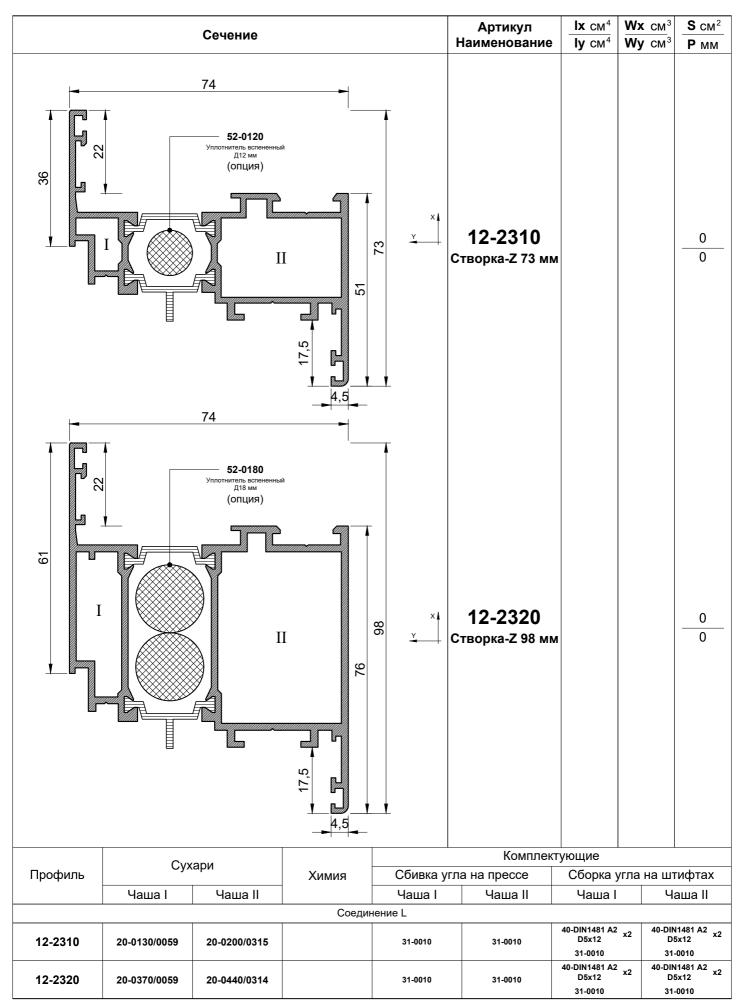
		Сечение			Артикул Наименование		Wx см ³ Wy см ³	S cm ² P MM
4,5 4,5		44 — 52-0180 плотнитель вспененный Д18 мм (опция) II	34	× A	12-2210 Импост 84 мм	<u>26,85</u> 15,51	7,16 3,69	5,242 452
	Cvx	ари			Комплект			
Профиль			Химия		гла на прессе		/гла на шт	
	Чаша I	Чаша II	Coord	Чаша I	Чаша II	Чаша I	Y	аша II
12-2210	20-0200/0059	20-0200/0266		нение L 31-0010 х нение Т	2	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0010	x2 40-DIN x2	I1481 A2 5x12 x2
12-2210	20-1051/0207	20-1261/0207				40-DIN1481 A2 D3x12 40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5	x2 40-DIN DE 42-DIN 4,2x5	11481 A2 5x12 7504M A2 50 TX20

		Сечение			Артикул Наименование	Ix см ⁴ Iy см ⁴	Wx см ³ Wy см ³	S см ² Р мм
114	25	*************************************	52-0 ¹ Уплотнитель д18 (опц	вспененный мм	12-220 Импост 84 мм усиленный	94,58 21,25	16,25 5,06	8,092 550
Профиль	Сух	ари	Химия	Сбивка уг	Комплект ла на прессе		/гла на шт	гифтах
. ,	Чаша I	Чаша II		ение Ч аша I	Чаша II	Чаша I	Ч	аша II
12-2220	20-0200/0059	20-0200/0266		31-0010 x2		40-DIN1481 A2 D5x12 31-0010	x2 40-DIN x2	11481 A2 5x12 x2
12-2220	20-1051/0207	20-1261/0207	Соедин	нение І		40-DIN1481 A2 D3x12 40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5	42-DIN	11481 A2 5x12 7504M A2 50 TX20

		Сечение			Артикул Наименование		Wx CM ³ Wy CM ³	S cm ² P мм
114	25	II 84	52-01: Уплотнитель ве ДН8 мм (опци)	спененный м	12-2221 Импост 84 мм усиленный	121,35 21,28	19,32 5,07	8,128 551
	Cvx	ари			Комплект			
Профиль			Химия		гла на прессе		/гла на шт	
	Чаша I	Чаша II	Соедин	Чаша І	Чаша II	Чаша I	4	аша II
12-2221	20-0200/0059	20-0200/0266	Соедине	31-0010 x	2	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0010	x2 40-DIN DE	11481 A2 5x12 x2
12-2221	20-1051/0207	20-1261/0207	ООЕДИН			40-DIN1481 A2 D3x12 40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5	x2 40-DIN D8 42-DIN 4,2x5	11481 A2 5x12 x2 7504M A2 60 TX20

		Сечение			Артикул Наименование	Ix см ⁴ Iy см ⁴	Wx см ³ Wy см ³	S см ² Р мм
		74	92	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	12-2230 Импост 70 мм в створку-Z	33,80 8,94	8,03 2,55	5,012 428
Dw - J.	Сух	ари		05	Комплект			
Профиль			Химия		гла на прессе		/гла на шт	
	Чаша I	Чаша II	Соедин	Чаша І	Чаша II	Чаша I	4	аша II
12-2230	20-0130/0059	20-0130/0266	Соедин	31-0010 x	.2	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0010	x2 40-DIN x2	I1481 A2 5x12 x2
12-2230	20-1051/0127	20-1261/0127	Зоодин			40-DIN1481 A2 D3x8 40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5	x2 40-DIN D 42-DIN 4,2x5	11481 A2 5x8 7504M A2 50 TX20

		Сечение			Артикул Наименование	Ix см ⁴ Iy см ⁴	Wx см ³ Wy см ³	S см ² Р мм
100 4,5 4,5	yı	4 — 52-0180 плотнитель вспененный Д18 мм (опция) II	34	X A	12-2260 Импост 100 мм створки скрытой	32,86 23,82	8,05 4,19	5,606 486
Профис	Сух	ари		CE	Комплект			
Профиль	Чаша I	Чаша II	Химия	Чаша I	гла на прессе Чаша II	Соорка <u>у</u> Чаша І	угла на шт	гифтах аша II
	і паша і	мши п	Соеди	нение L	иши п	таша 1		uu II
12-2260	20-0200/0059	20-0200/0266		31-0010 x	2	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0010	x2 40-DIN x2 Di	11481 A2 5x12 x2
12-2260	20-1051/0207	20-1261/0207	Соеди	нение Т		40-DIN1481 A2 D3x12 40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5	2 x2 40-DIN D2 42-DIN 4,2x5	11481 A2 5x12 x2 7504M A2 60 TX20



		Сечение			Артикул Наименование	lx cm ⁴	Wx см ³ Wy см ³	S см ² Р мм
14,	I		52-0120 нитель вспененный Д12 мм (опция)	×	12-2332 Створка-Т 100 мм			
Профиль		кари	Химия		гла на прессе	Сборка	угла на шт	
	Чаша I	Чаша II	Соедин	Чаша I ение L	Чаша II	Чаша I	Ya	аша II
12-2332	20-0440/0279	20-0370/0100	235Д/	31-0010 x	2	40-DIN1481 A2 D5x12 31-0010	2 x2 40-DIN X2 DE	11481 A2 5x12 x2

02.021

		Сечение			Артикул Наименование	Ix cm ⁴	Wx см ³ Wy см ³	S см ² Р мм
94 I		14 - 52-0120 потнитель вспененный Д12 мм (опция) II	46	×	12-2341 Створка-Т 94 мм			0
14,8		II 54,5	17,2 II*	X A	12-2360 Створка-Z 65 мм скрытая			00
Профиль	Сух	ари	Химия	Сбивка у	Комплект гла на прессе		/гла на шт	гифтах
-	Чаша І	Чаша II		Чаша I	Чаша II	Чаша I		аша II
12-2341	20-0440/0061	20-0440/0211	Соеди	нение L 31-0010		40-DIN1481 A2 D5x12	x2 40-DIN	I1481 A2 5x12 x2
12-2360	20-0060/0059	20-0130/0311 20-0130/0074*			31-0010	31-0010 40-DIN1481 A2 D3x8	x2 D:	I1481 A2 5x12 x2 -0010

Сечение	Артикул Наименование	Ix cm ⁴	Wx см ³ Wy см ³	S см ² Р мм
72 ————————————————————————————————————	12-2410 Штульп 69 мм			0
59 1 Уплотнитель вспененный Д12 мм (опция)	12-2421 Штульп 46 мм дверной			0
555 52-0120 Уплотнитель вслеченный д12 мм (опция) Уплотнитель вслеченный всле	12-2431 Профиль оборачивающий створки-Т			0

Сечение	Артикул Наименование	IX CM ⁴	Wx см ³ Wy см ³	S cm ²
52-0180 Уплотнитель вспененный Д18 мм (опция) 80 1	12-2440 Профиль оборачивающий	ly cm ⁴	Wy CM ³	Р мм 0 0

Сечение	Артикул Наименование	IX CM ⁴	Wx cm ³	S cm ²
74 1 52.0180 Уплотиги в воененный Д18 мм (опция)	Артикул Наименование 12-2510 Угол 90 градусов	Ix cm ⁴ Iy cm ⁴	Wx cm ³ Wy cm ³	S см ² Р мм

Сечение	Артикул Наименование	lx cm ⁴	Wx см ³ Wy см ³	S см ² Р мм
6,5	10-3060 Штапик 6,5 мм х 22 мм			0 0
12,5	10-3120 Штапик 12,5 мм х 22 мм			0,96
12,5	10-3121 Штапик 12,5 мм х 22 мм с крылом			0 0
16,5	10-3160 Штапик 16,5 мм х 22 мм			1,018 142
22,5	10-3220 Штапик 22,5 мм х 22 мм			1,15 130

Сечение	Артикул Наименование	Ix см ⁴ Iy см ⁴	Wx см ³ Wy см ³	S см ² Р мм
26,5	10-3260 Штапик 26,5 мм х 22 мм	,		1,2
32,5	10-3320 Штапик 32,5 мм х 22 мм			1,21 150
36,5	10-3360 Штапик 36,5 мм х 22 мм			1,33 153
42,5	10-3420 Штапик 42,5 мм х 22 мм			1,347 236
46,5	10-3460 Штапик 46,5 мм х 22 мм			0 0

Сечение	Артикул Наименование	Ix см ⁴ Iy см ⁴	Wx см ³ Wy см ³	S см ² Р мм
51,3	10-0060 Сухарь 6,7 мм			0 0
61,3	10-0130 Сухарь 13,2 мм			
64,6	10-0200 Сухарь 20,2 мм			125 279

			Рмм
10-0300 Сухарь 30,2 мм			0 0
10-0370 Сухарь 37,6 мм			
· ·	(харь 30,2 мм) 1 0-0370	10-0370	10-0370

Сечение	Артикул Наименование	lx cm ⁴	Wx см ³ Wy см ³	S см ² Р мм
90,9	10-0440 Сухарь 44,6 мм			<u>224</u> 366

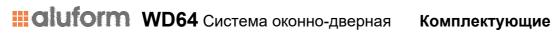
Сечение	Артикул Наименование	Ix cm ⁴	Wx cm ³ Wy cm ³	S см ² Р мм
5,7	10-1051 Сухарь 5,7 мм крепления импоста			1,3987 97
26,5	10-1261 Сухарь 26,0 мм крепления импоста			4,0032 147
20,1	10-3001 Адаптер штапика с крылом			0
6,5	10-4040 Штапик наружный створки скрытой			0 0
5	10-5060 Профиль стыковочный			2,9
4,5	10-5050 Профиль крепления мембраны			1,4
16	10-5201 Профиль для уплотнителя порога			

Сечение	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
LO L	пог. м	250	50-1251 Уплотнитель под штапик 5 мм
	пог. м	200	50-1271 Уплотнитель под штапик 7 мм
6	пог. м	200	50-1291 Уплотнитель под штапик 9 мм
	пог. м	300	50-1450 Уплотнитель под штапик 5 мм створки скрытой
4	пог. м	300	50-2041 Уплотнитель под СП 4 мм
8,4 (B)	пог. м	400	50-3002 Уплотнитель притвора 0,5 мм
3,5	пог. м	400	50-3032 Уплотнитель притвора 3,5 мм
2,5	пог. м	400	50-3055 Уплотнитель притвора 5,5 мм
	пог. м	320	50-3060 Уплотнитель притвора 6 мм
15,3	пог. м	35	50-4220 Уплотнитель центральный WD64

Сечение	Ед. Изм.	н.у.	Артикул Наименование
m white the state of the state	пог. м	210	50-5030 Уплотнитель внутренний 3 мм
LO L	пог. м	160	50-5050 Уплотнитель внутренний 5 мм
m 🔘	пог. м	500	50-7009 Уплотнитель круглый Д3 мм
S. C.	пог. м	200	51-2002 Заглушка порога
12	пог. м	25	52-2001 ПСУЛ 10х15 мм
25	пог. м	50	52-5501 Уплотнитель вспененный Д50/2 мм

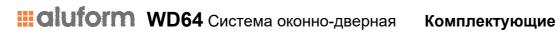
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
Γ		шт.	20	20-0060/0059 Сухарь 6,7 мм х5,9 мм
		шт.	20	20-0130/0059 Сухарь 13,2 мм х5,9 мм
		шт.	20	20-0130/0074 Сухарь 13,2 мм х7,4 мм
		шт.	10	20-0130/0266 Сухарь 13,2 мм х26,6 мм
		шт.	10	20-0130/0311 Сухарь 13,2 мм х31,1 мм
En.		шт.	20	20-0200/0059 Сухарь 20,2 мм х5,9 мм
Ex.		шт.	10	20-0200/0266 Сухарь 20,2 мм х26,6 мм
E.		шт.	10	20-0200/0315 Сухарь 20,2 мм х31,5 мм
82		шт.	20	20-0300/0059 Сухарь 30,2 мм х5,9 мм
82		шт.	10	20-0300/0266 Сухарь 30,0 мм х26,6 мм
		шт.	20	20-0370/0059 Сухарь 37,6 мм х5,9 мм
		шт.	20	20-0370/0100 Сухарь 37,6 мм х10,0 мм



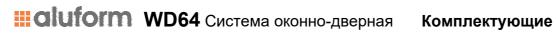


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	10	20-0370/0296 Сухарь 37,6 мм х29,6 мм
		шт.	20	20-0440/0061 Сухарь 44,6 мм х6,1 мм
		шт.	10	20-0440/0211 Сухарь 44,6 мм х21,1 мм
		шт.	10	20-0440/0279 Сухарь 44,6 мм х27,9 мм
		шт.	10	20-0440/0314 Сухарь 44,6 мм х31,4 мм
§		шт.	50	20-1051/0127 Сухарь 5,7 мм х12,7 мм
5		шт.	50	20-1051/0207 Сухарь 5,7 мм х20,7 мм
5		шт.	50	20-1051/0307 Сухарь 5,7 мм х30,7 мм
§		шт.	1	20-1051/0817 Сухарь 5,7 мм х81,7 мм
D		шт.	50	20-1261/0127 Сухарь 26,0 мм х12,7 мм
Į		шт.	50	20-1261/0207 Сухарь 26,0 мм х20,7 мм
D		шт.	40	20-1261/0307 Сухарь 26,0 мм х30,7 мм



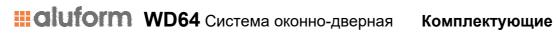


Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
Ī		шт.	1	20-1261/0817 Сухарь 26,0 мм х81,7 мм



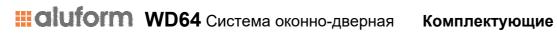
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	н.у.	Артикул Наименование
		шт.	50	31-0010 Уголок выравнивающий
		шт.	10	32-0003 Опора СП 22х36 мм
		шт.	10	32-0020 Крышка дренажная оконная
		шт.	10	32-1510 Заглушка Д10 мм
		шт.	1	32-1620 Опора СП 20 мм
		шт.	1	32-1632 Опора СП 32 мм
		шт.	1	32-1640 Опора СП 40 мм
E 共享 ()		пара	1	32-1864 Комплект креплений порога WD64
		пара	1	32-1865 Door sill WD64 binding set
 		шт.	100	32-6401 Пластина рихтовочная 40х1 мм
		шт.	100	32-6402 Пластина рихтовочная 40х2 мм
		шт.	100	32-6403 Пластина рихтовочная 40х3 мм





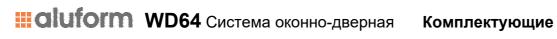
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	100	32-6405 Пластина рихтовочная 40х5 мм
		шт.	100	32-6421 Пластина рихтовочная 42х1 мм
		шт.	100	32-6422 Пластина рихтовочная 42х2 мм
		шт.	100	32-6423 Пластина рихтовочная 42х3 мм
		компл.	1	33-1964 Комплект заглушек штульповых дверных WD64
		компл.	1	33-2064 Комплект заглушек штульповых оконных WD64
		компл.	1	33-2164 Уголок уплотнения центрального WD64
		пог. м	6,5	65-1001 Профиль базы
		пог. м	1,2	65-1004 Trioterm 35х42 мм





	Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	н.у.	Артикул Наименование
(шт.	100	40-DIN916 A2 M5x6 HEX2,5 Винт установочный с кантом
⊕			шт.		40-DIN1481 A2 D3x8 Штифт
⊕			шт.		40-DIN1481 A2 D3x12 Штифт
O			шт.		40-DIN1481 A2 D5x8 Штифт
O			шт.		40-DIN1481 A2 D5x12 _{Штифт}
((),,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	S Department of the same of th	шт.		41-DIN7981C A2 4,2x38 TX20 Шуруп с полукруглой головкой
(b)	() пишинининининины >		шт.	200	41-DIN7981C A2 4,2x60 TX20 Шуруп с полукруглой головкой
(E DOMONDO	шт.	500	41-DIN7981C A2 4,8x32 TX25 Шуруп с полукруглой головкой
	(Immumum)	E DOMONION.	шт.		41-DIN7981C A2 4,8x45 TX25 Шуруп с полукруглой головкой
•	(Jummunumum)		шт.		41-DIN7981C A2 4,8x60 TX25 Шуруп с полукруглой головкой
•	(пининининины)		шт.		42-DIN7504M A2 4,2x50 TX20 Шуруп сверлоконечный с полукруглой головкой
((3) Training	шт.	1000	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 Шуруп с потайной головкой

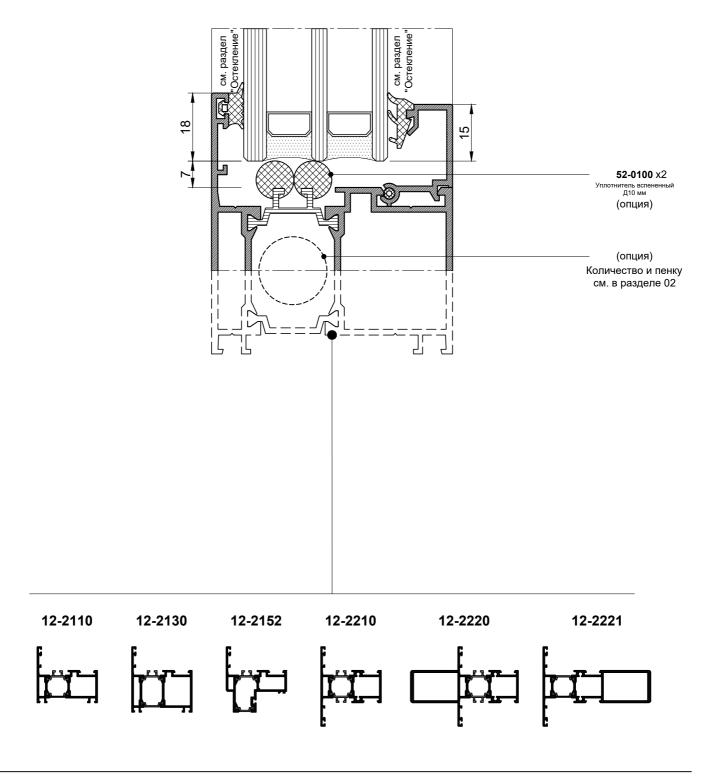




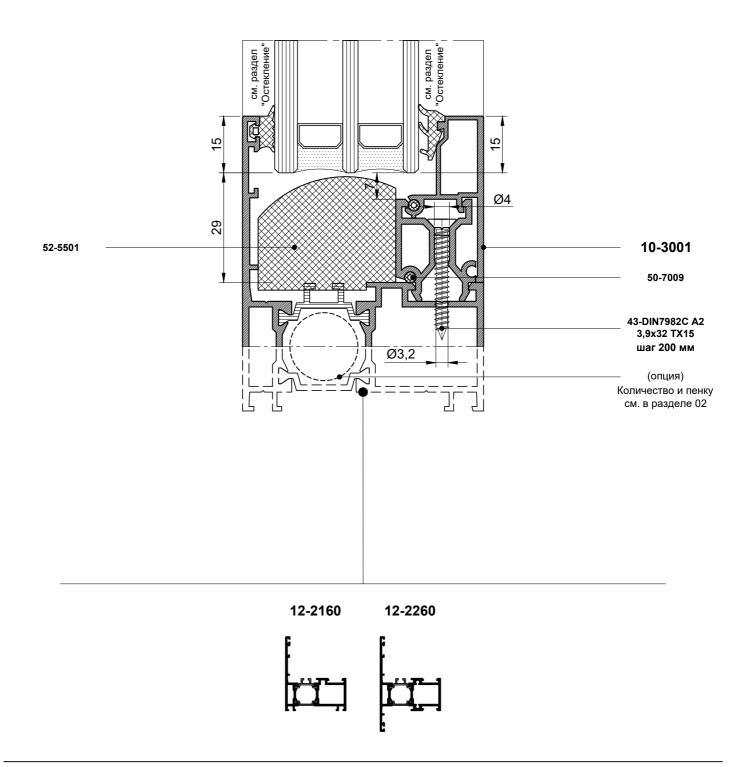
Сечение	Внешний вид	Ед. Изм.	Н.У.	Артикул Наименование
		шт.	1	80-2002 Клей двухкомпонентный Cosmofen DUO
		шт.	1	80-3002 Клей-герметик полиуретановый черный COSMO HD-100.412
		шт.	1	80-4001 Очиститель Cosmofen 60
		шт.	1	80-6002 Клей гибридный полимерный blaugelb Power Fix
		шт.	1	80-9001 Клей-герметик для ЭПДМ SikaBond TF Plus N



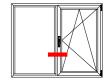


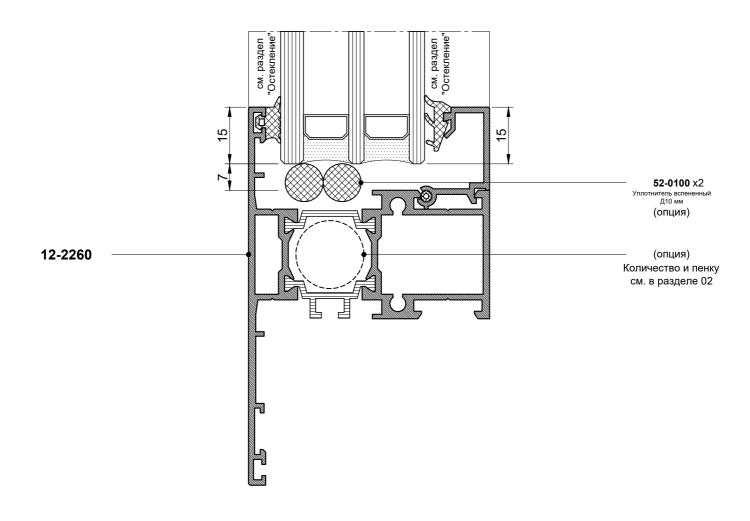


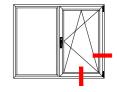


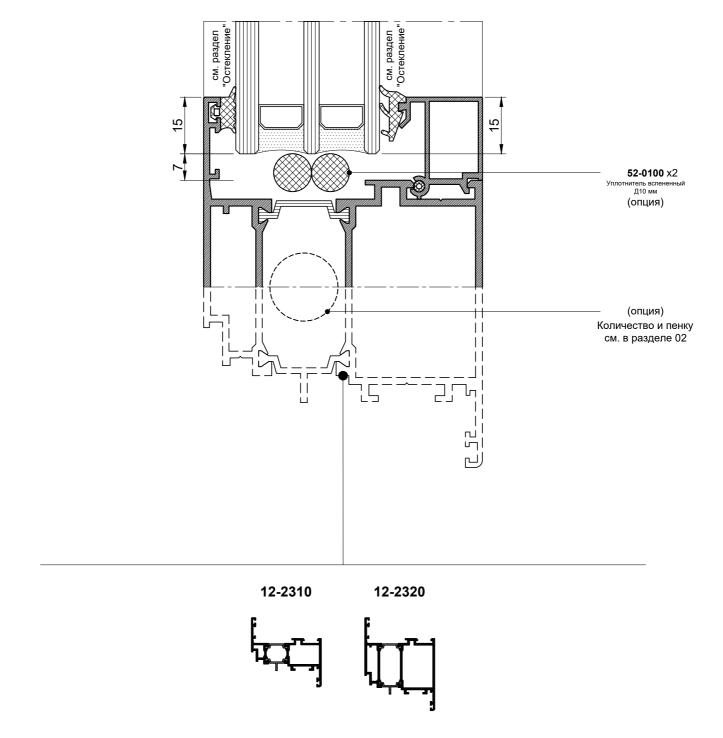




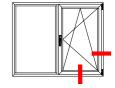


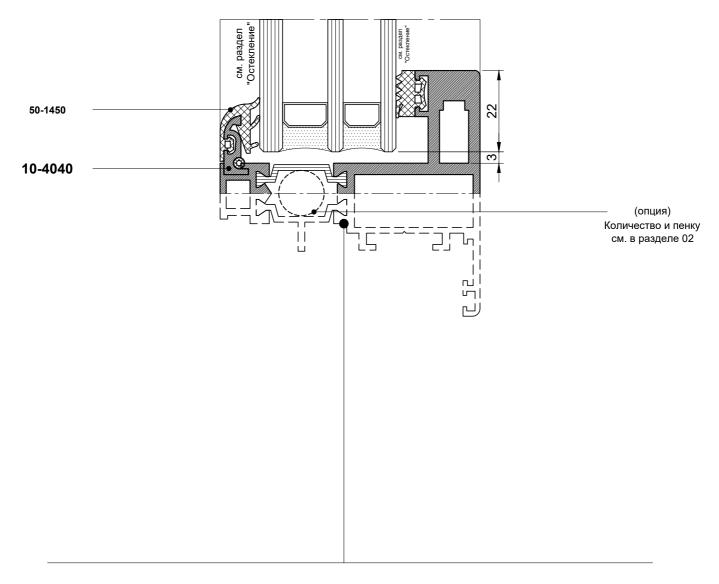








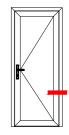


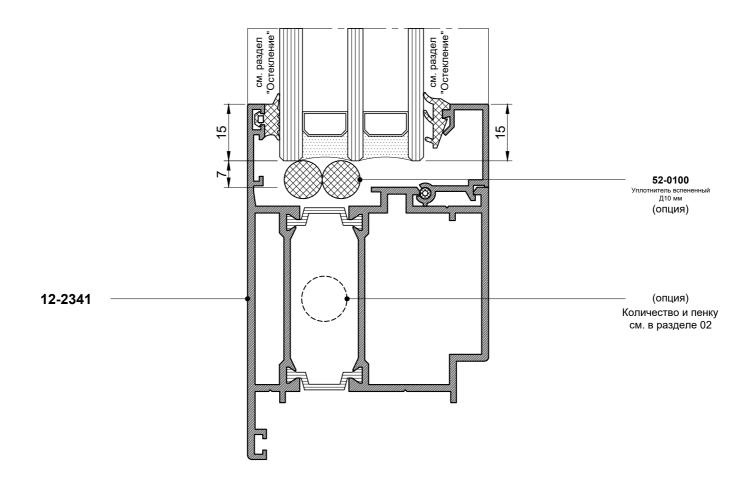


12-2360

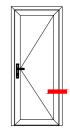


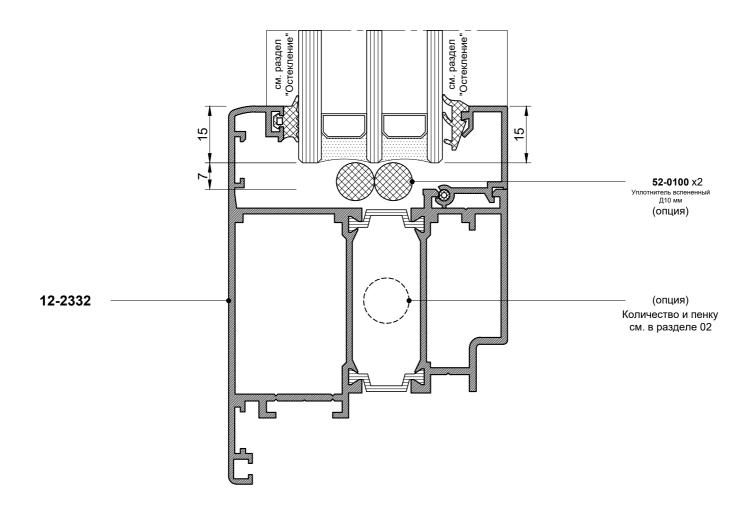


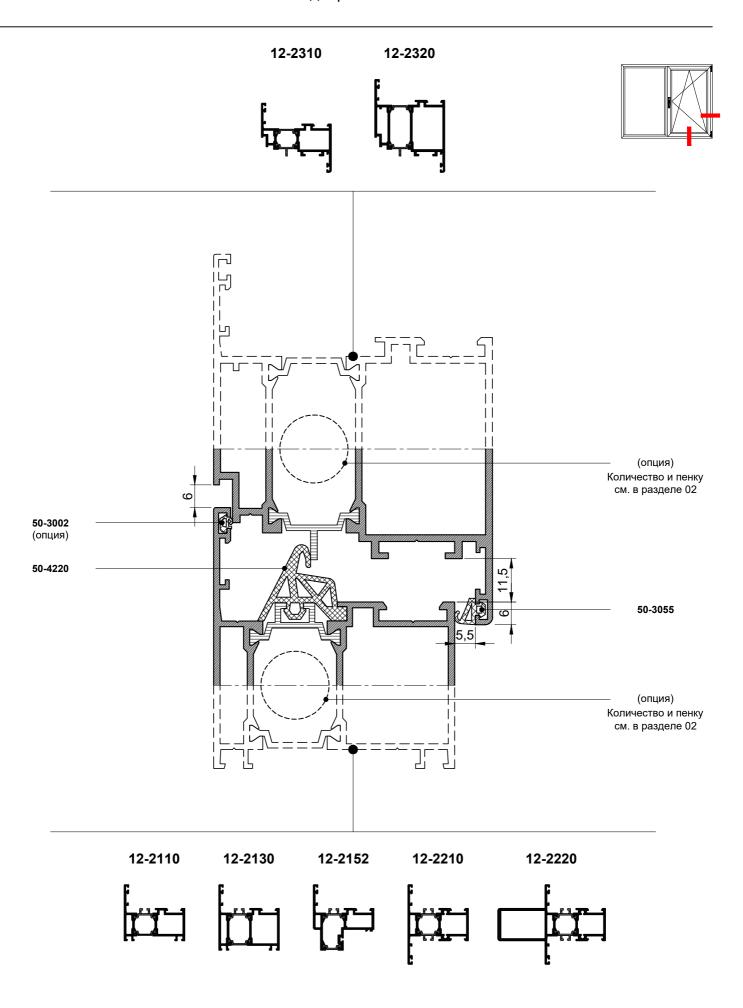






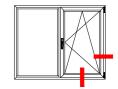


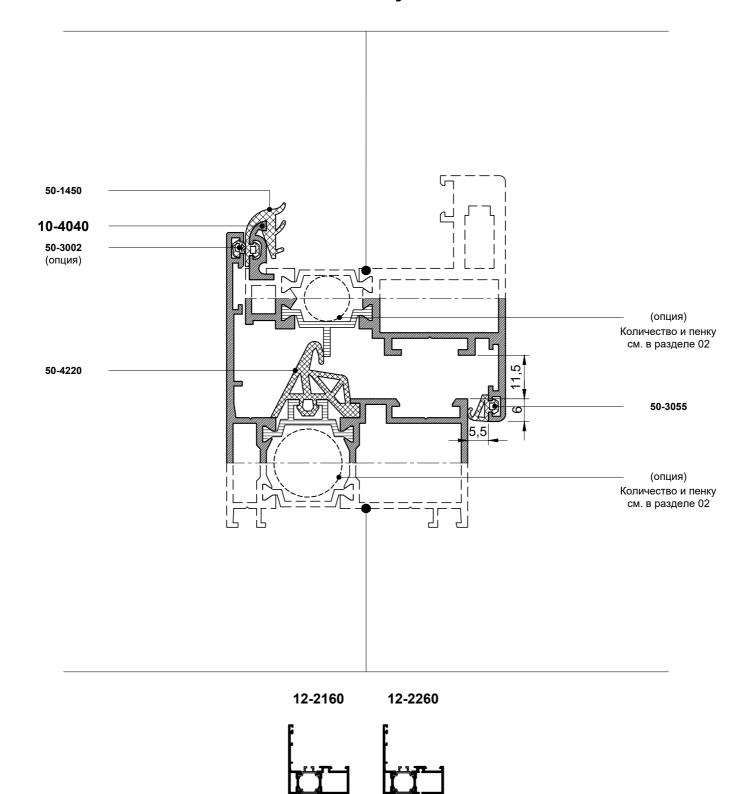


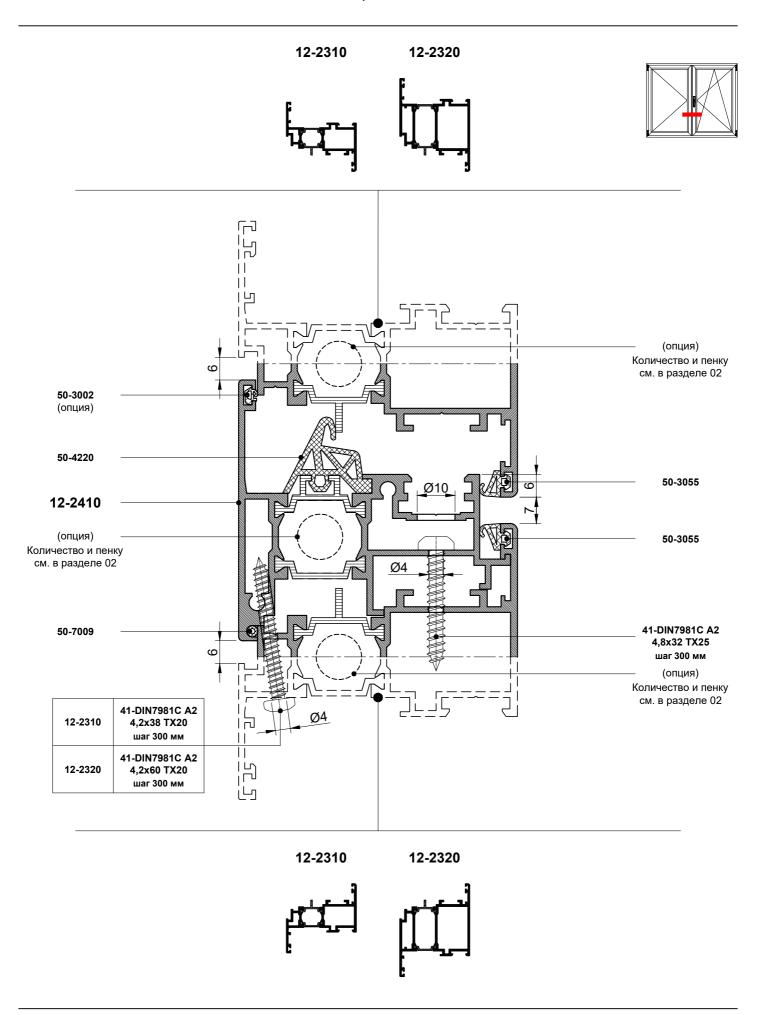


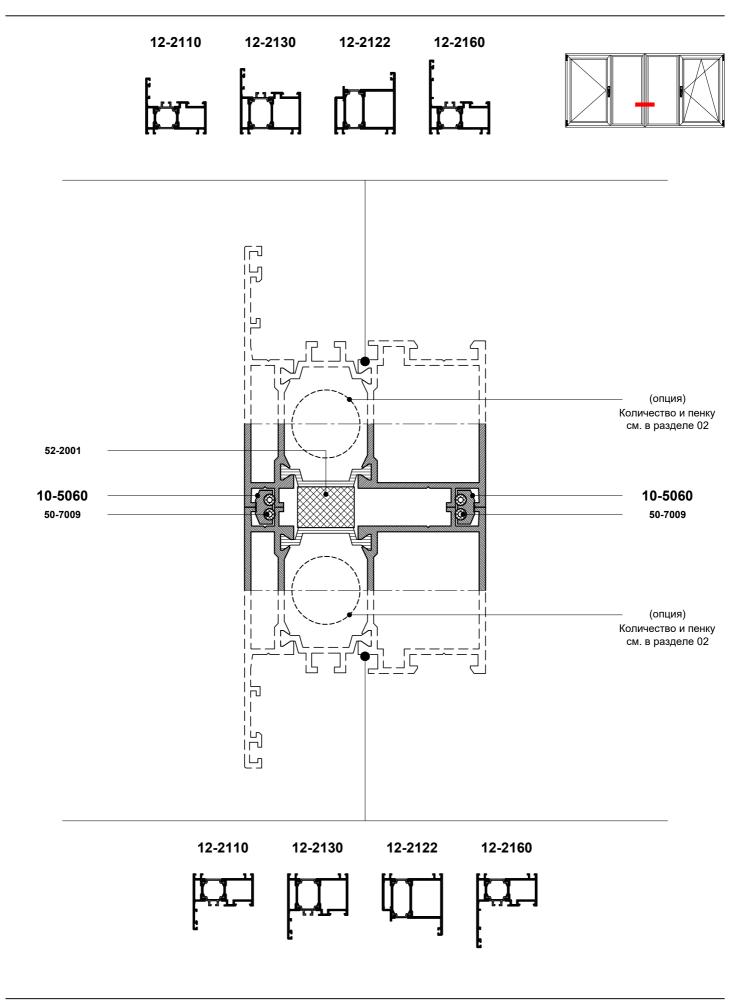










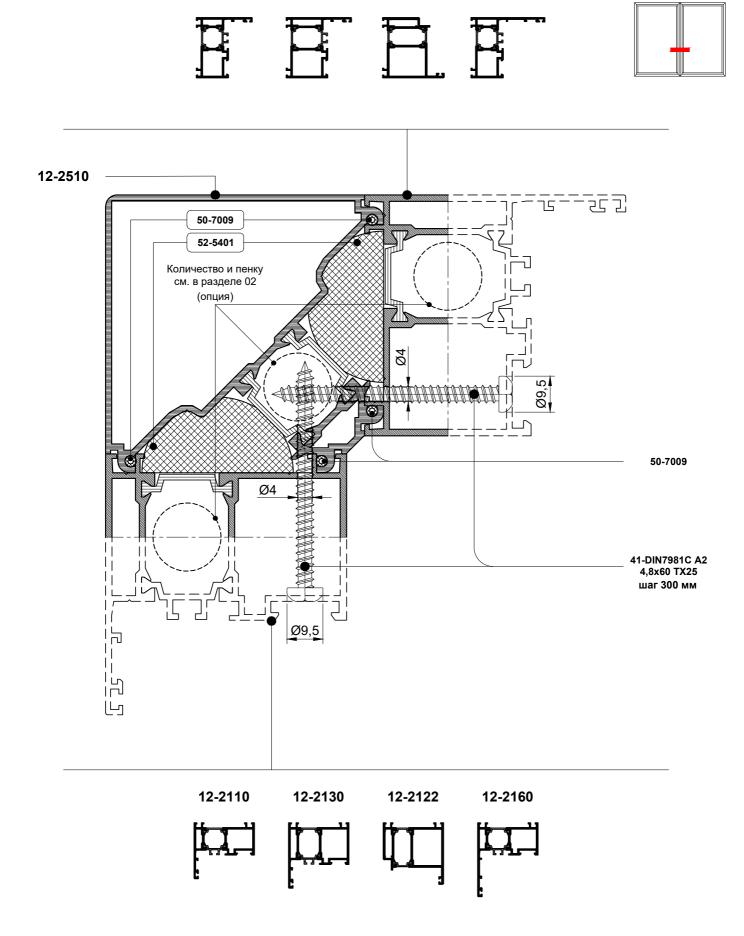


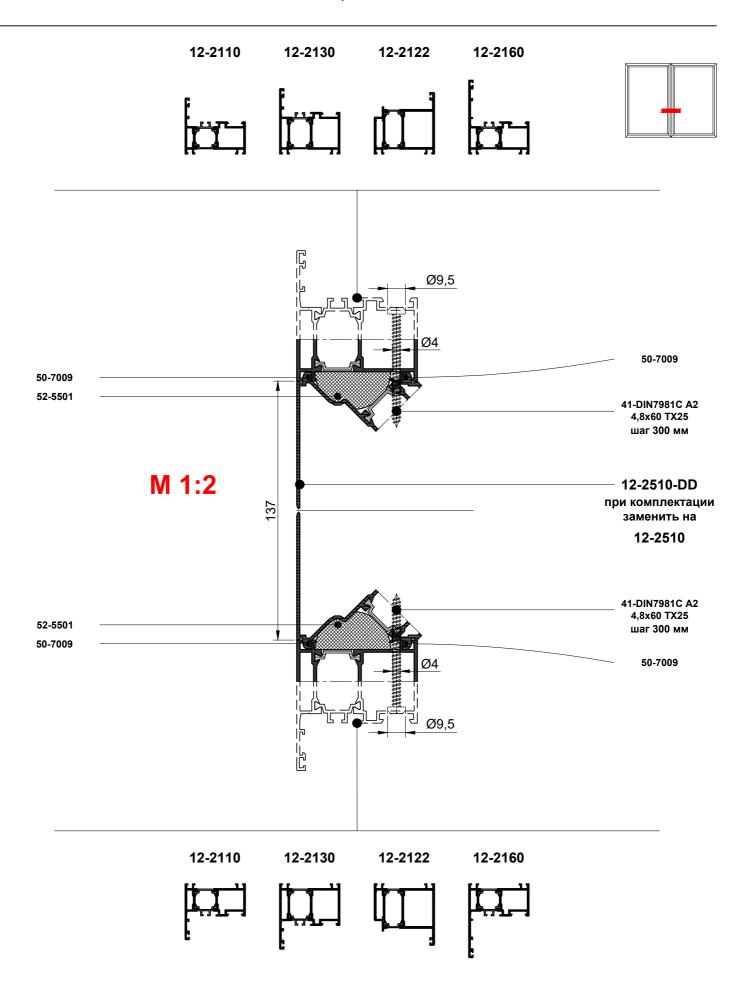
12-2110

12-2130

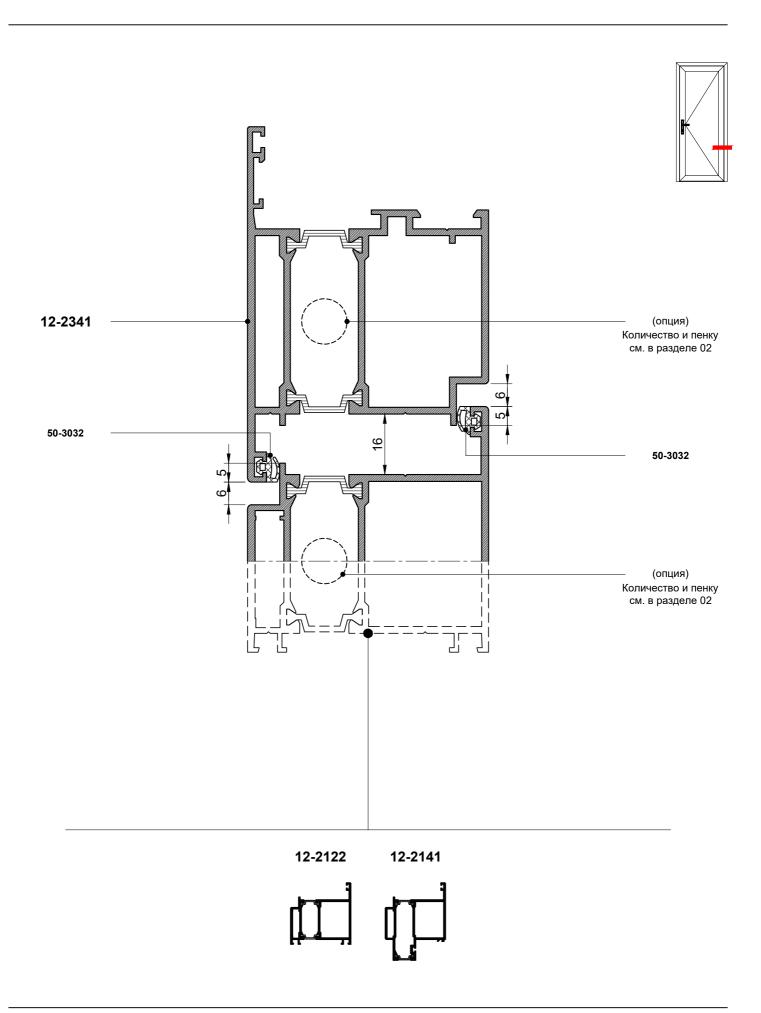
12-2160

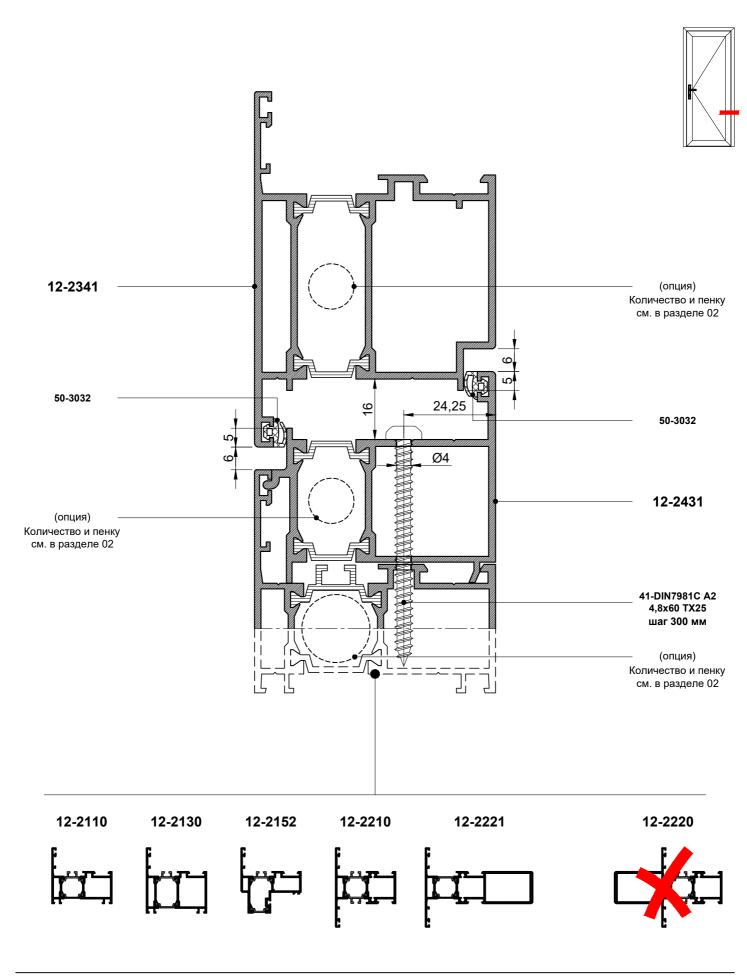
12-2122



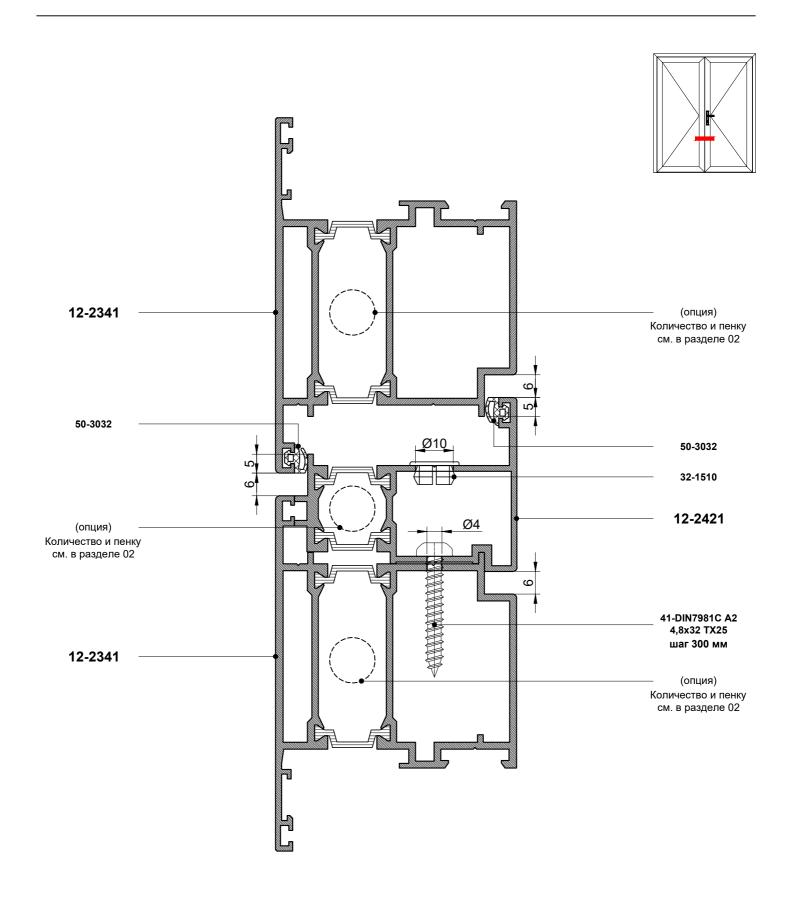




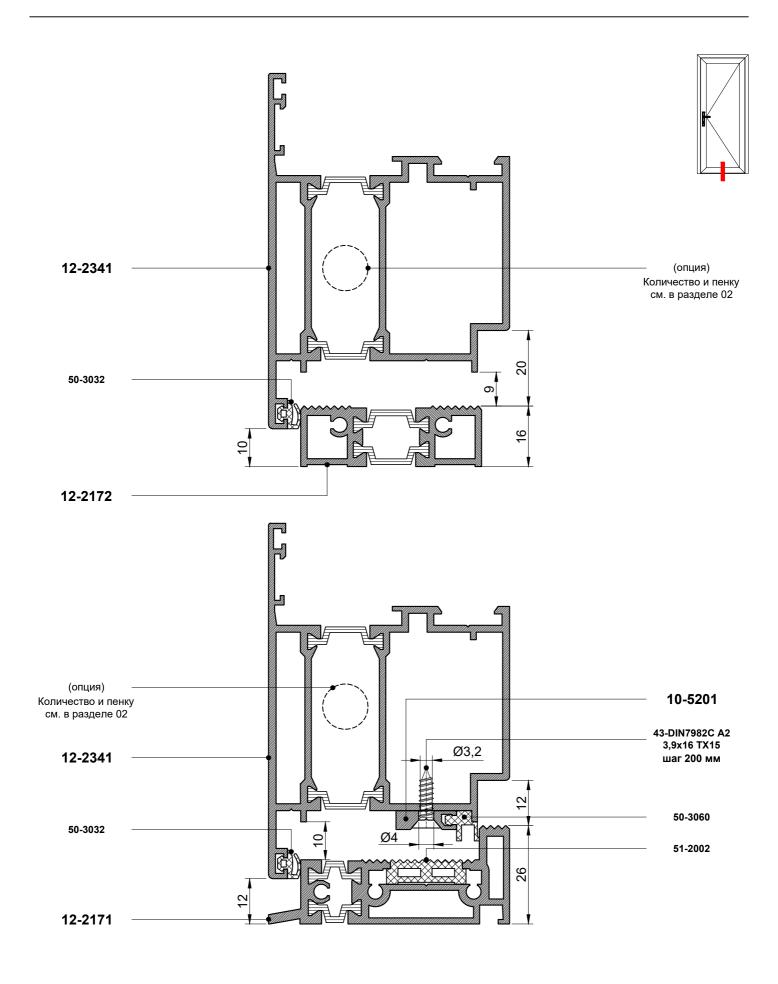




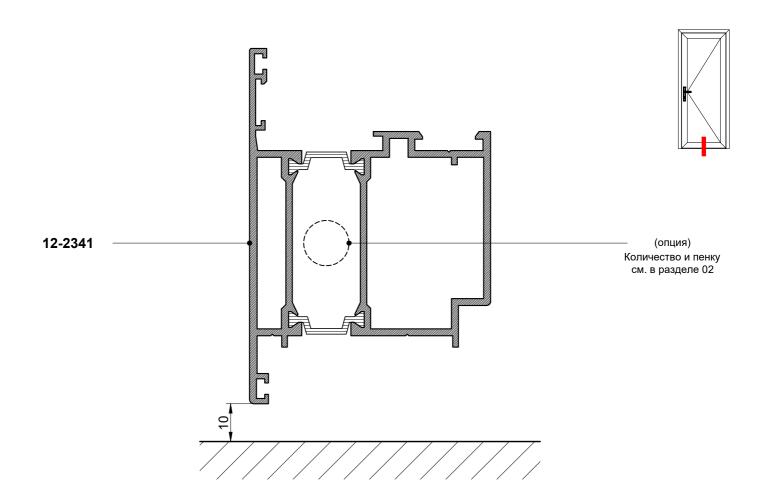


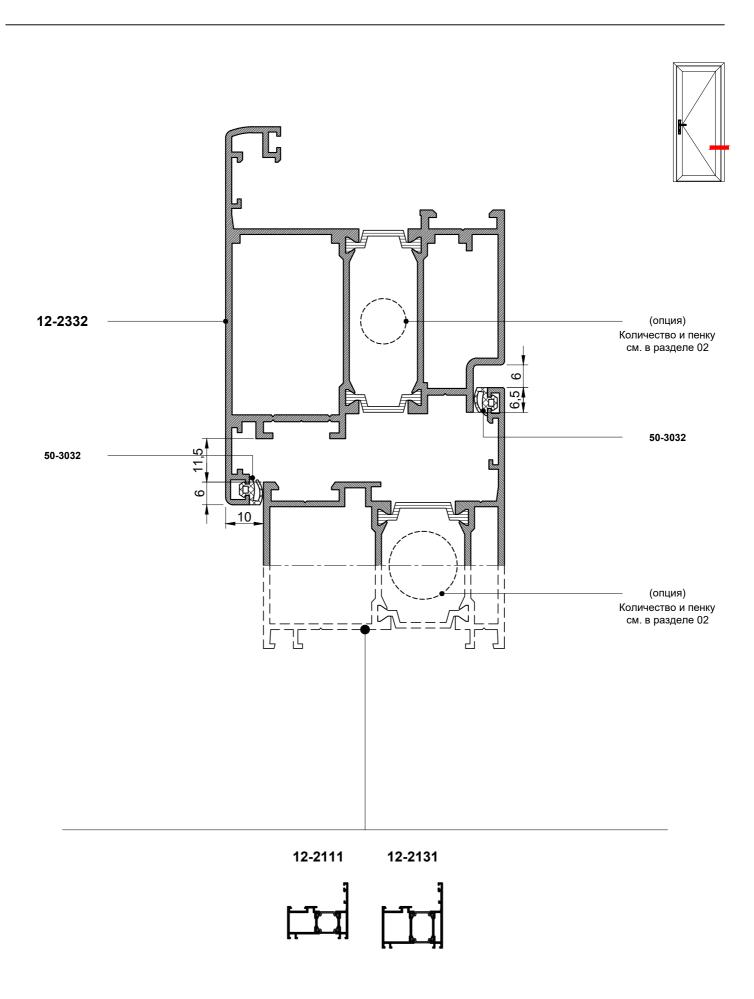


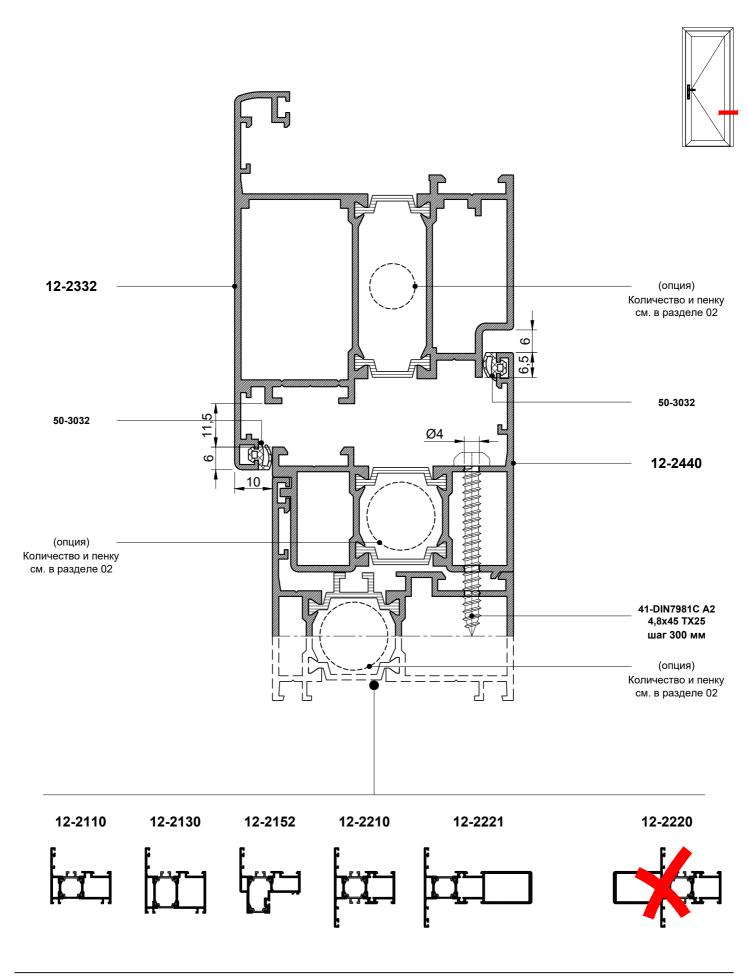




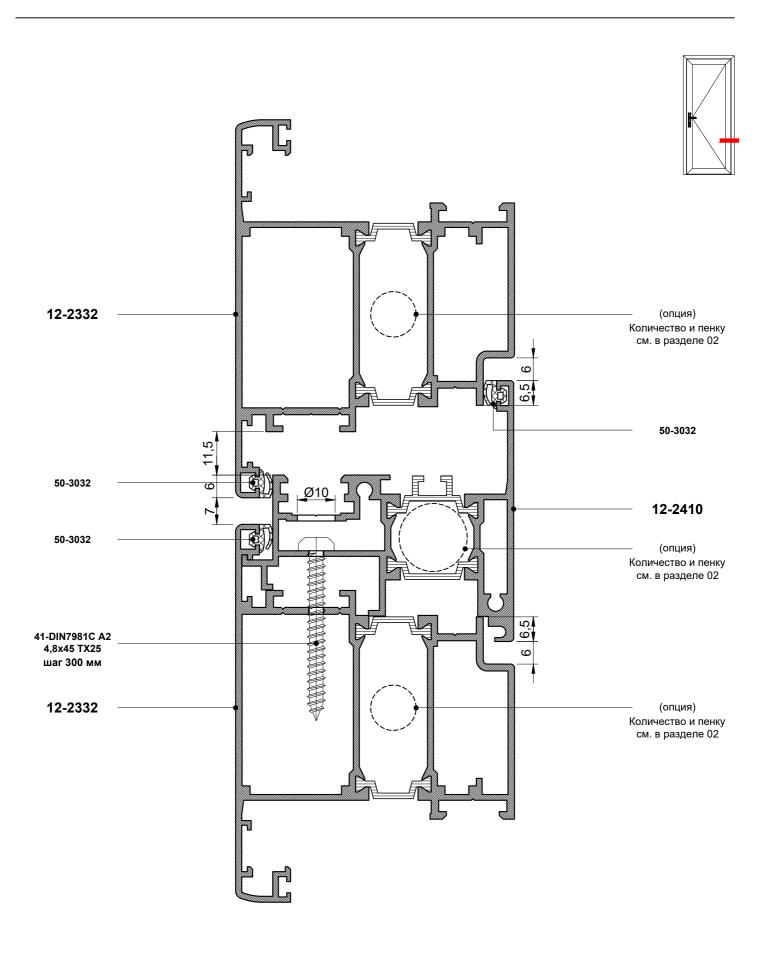




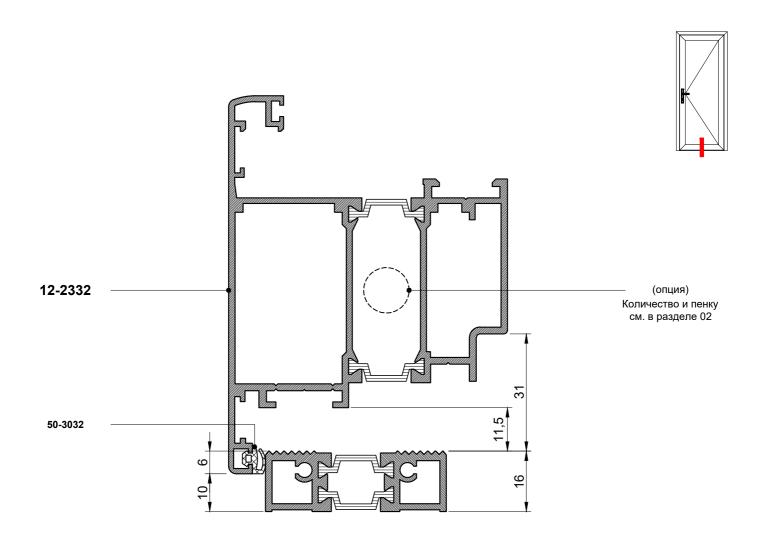




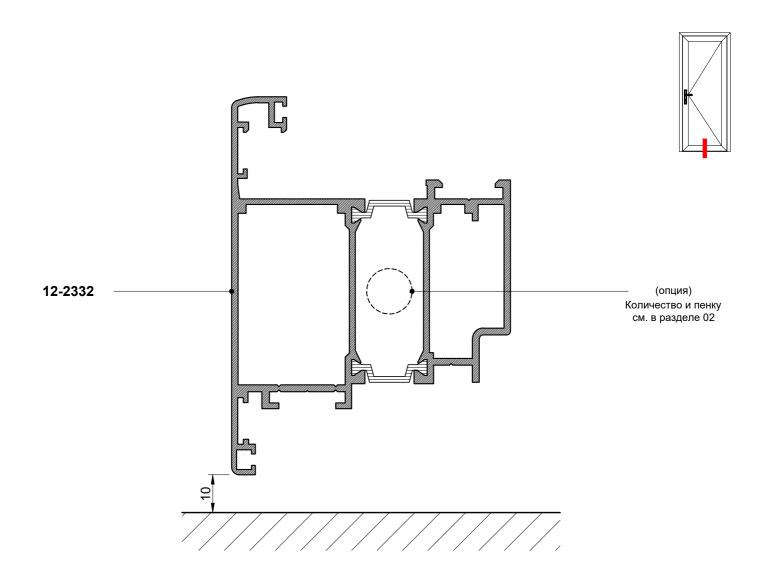


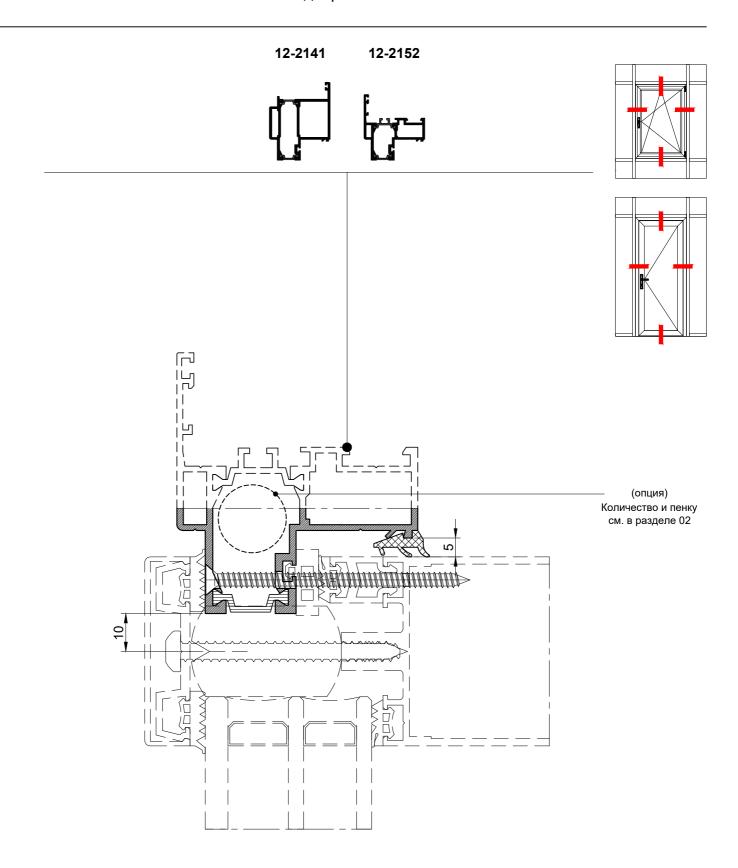




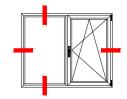


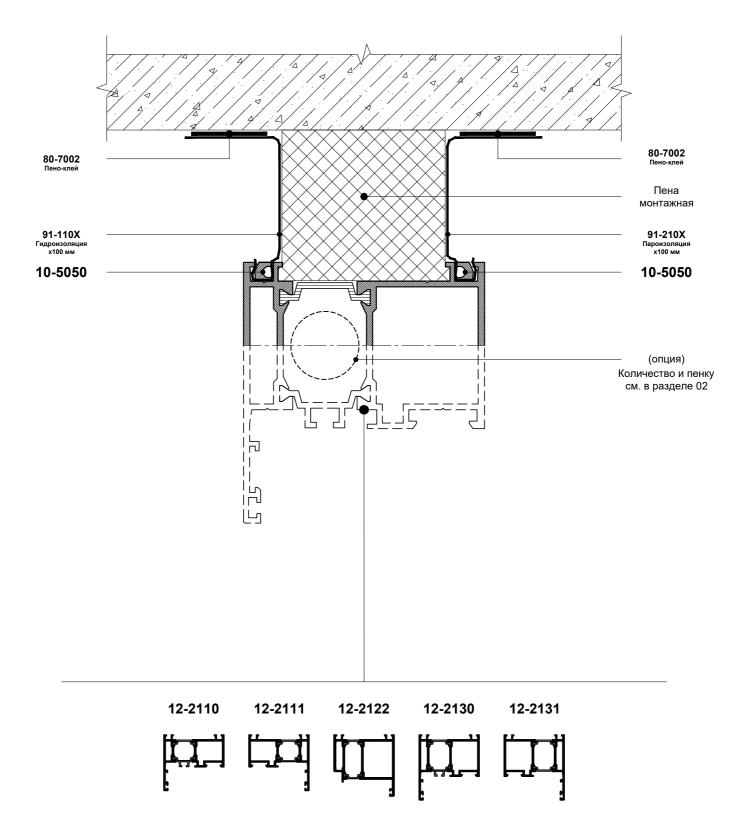


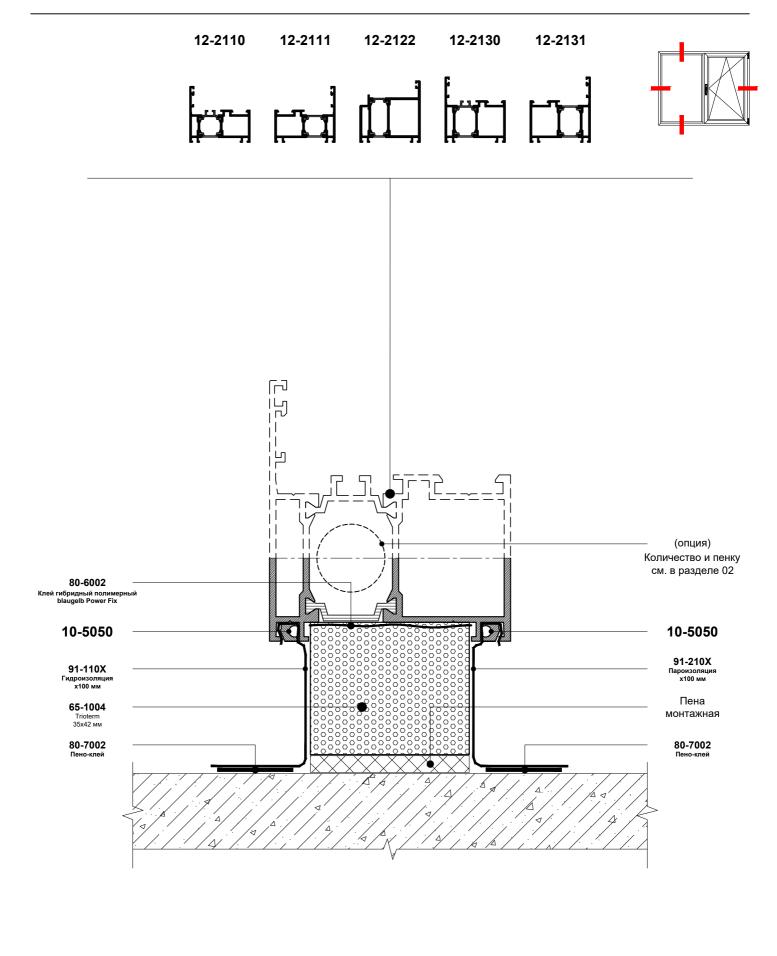




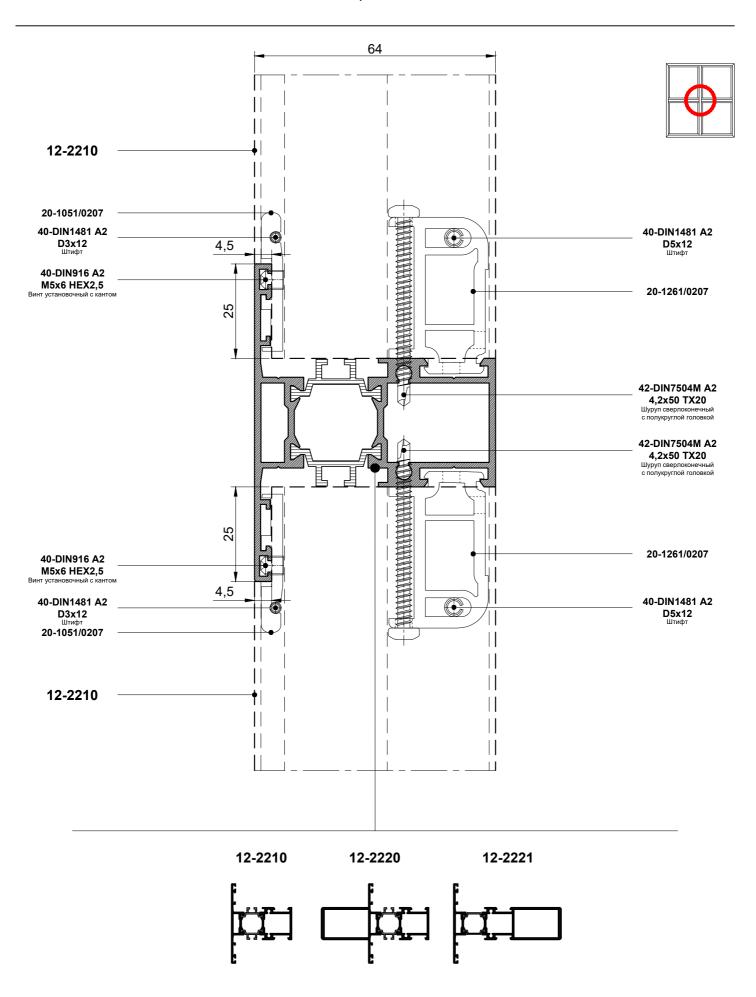
Смотри каталог F50



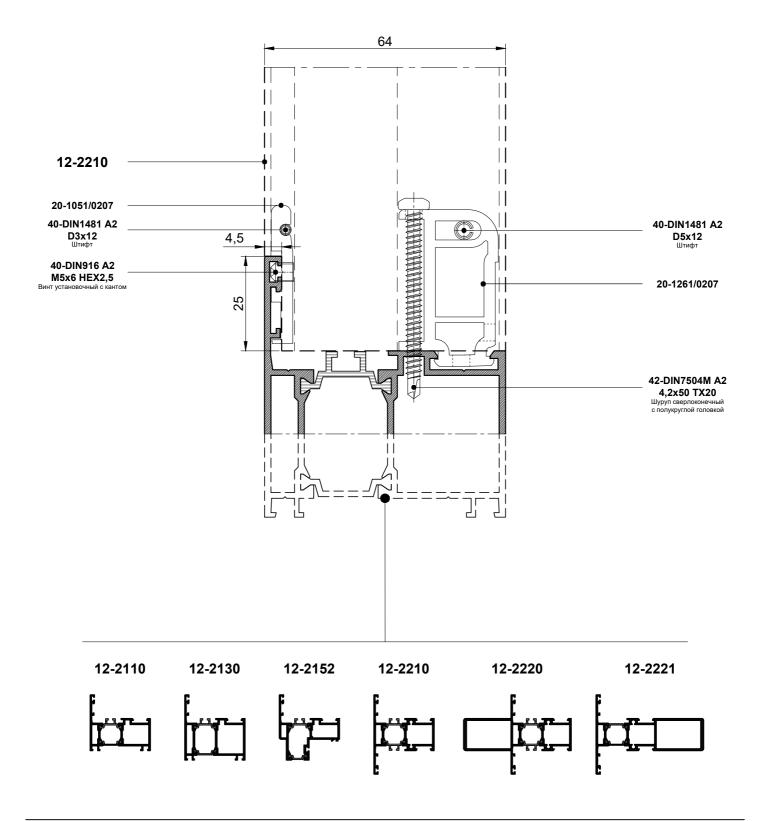


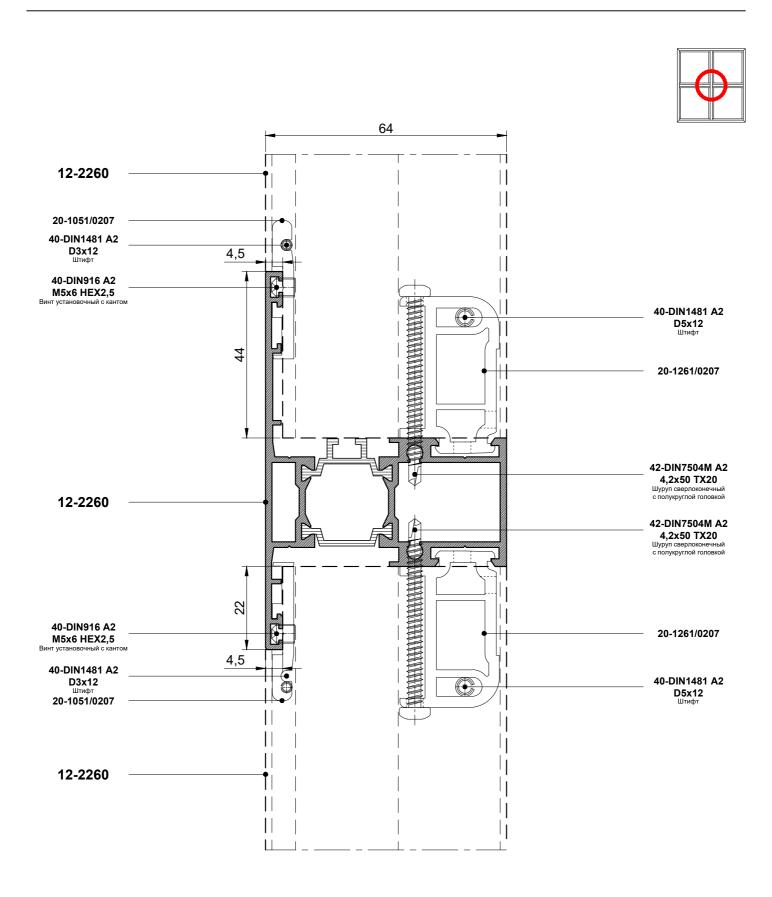


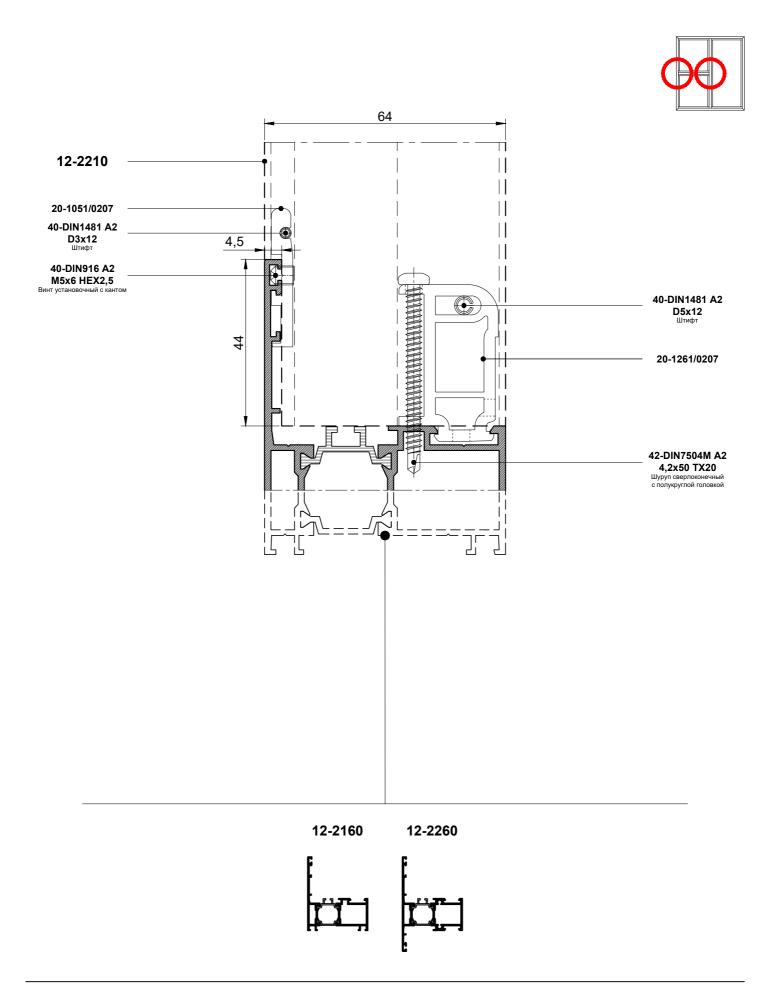
12-2110 12-2111 12-2122 12-2130 12-2131 (опция) Количество и пенку см. в разделе 02 10-5050 52-0150 41-DIN7981C A2 91-110X 4,2x38 TX20 Гидроизоляция х100 мм шаг 300 мм 65-1001 80-7002 Пена монтажная



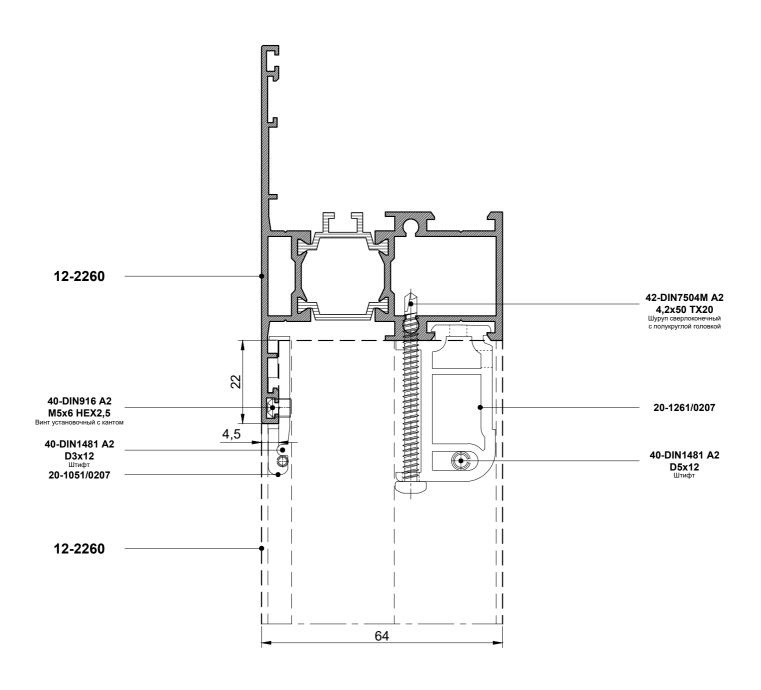


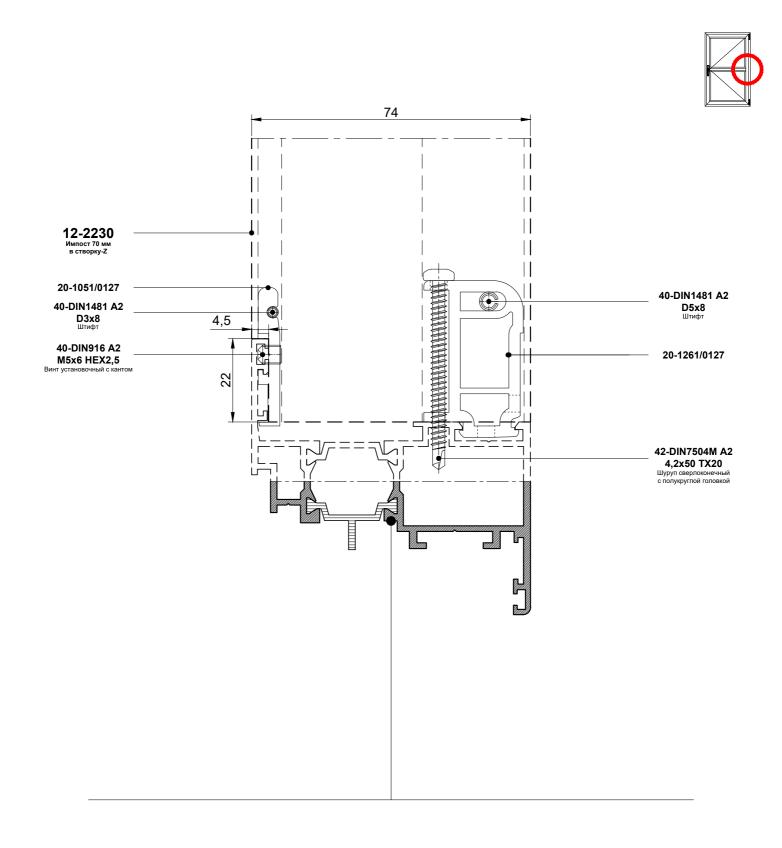


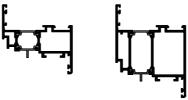




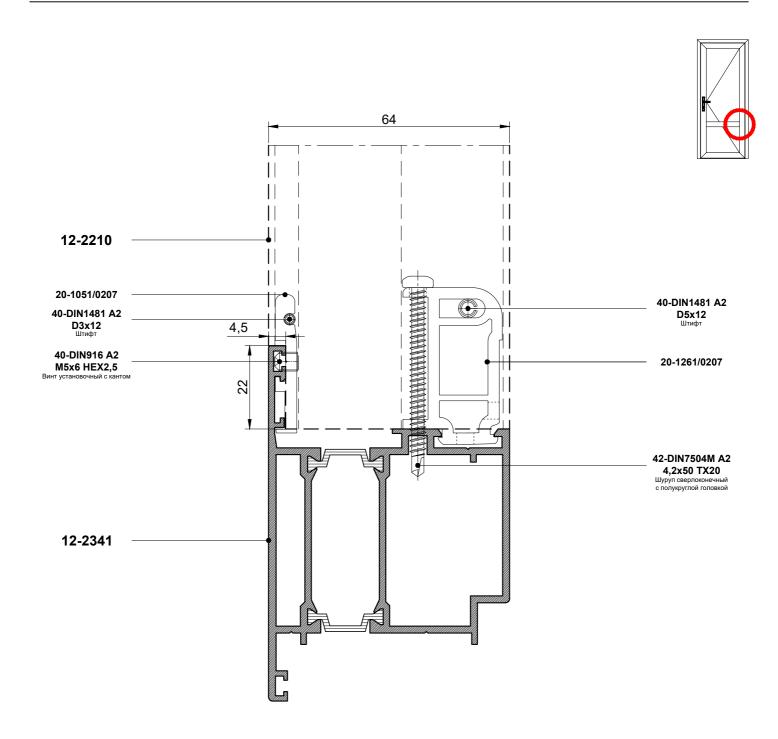


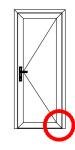


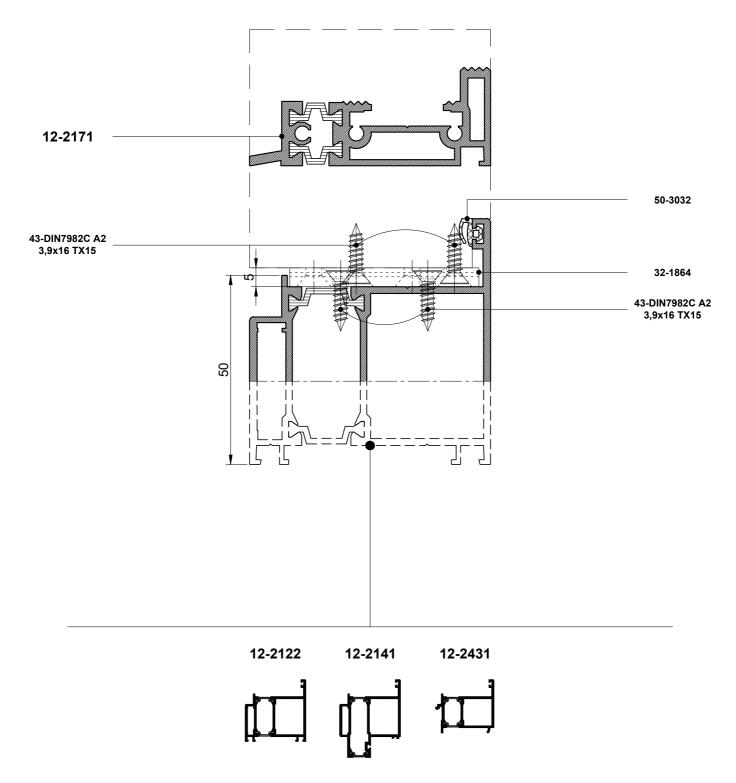


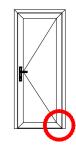


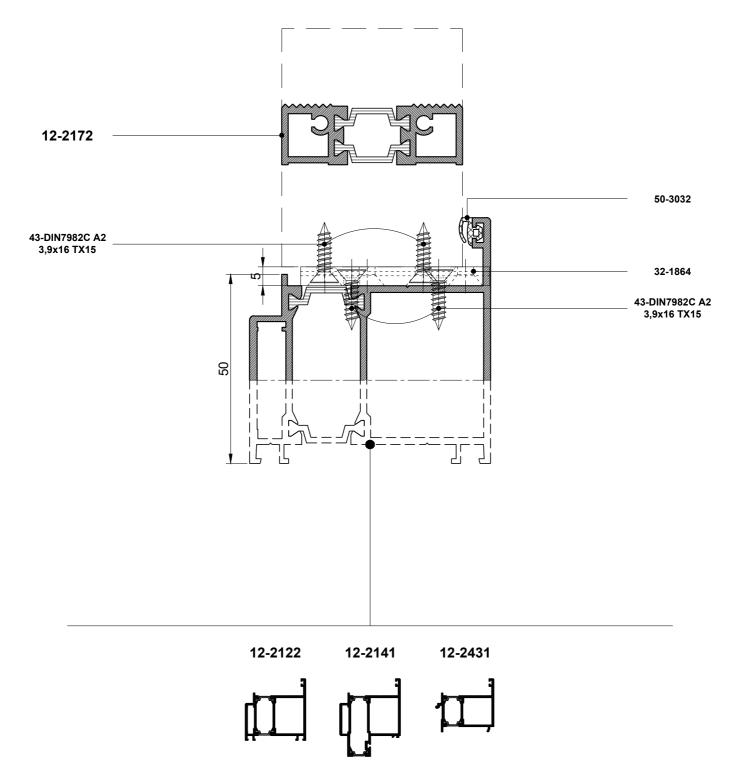


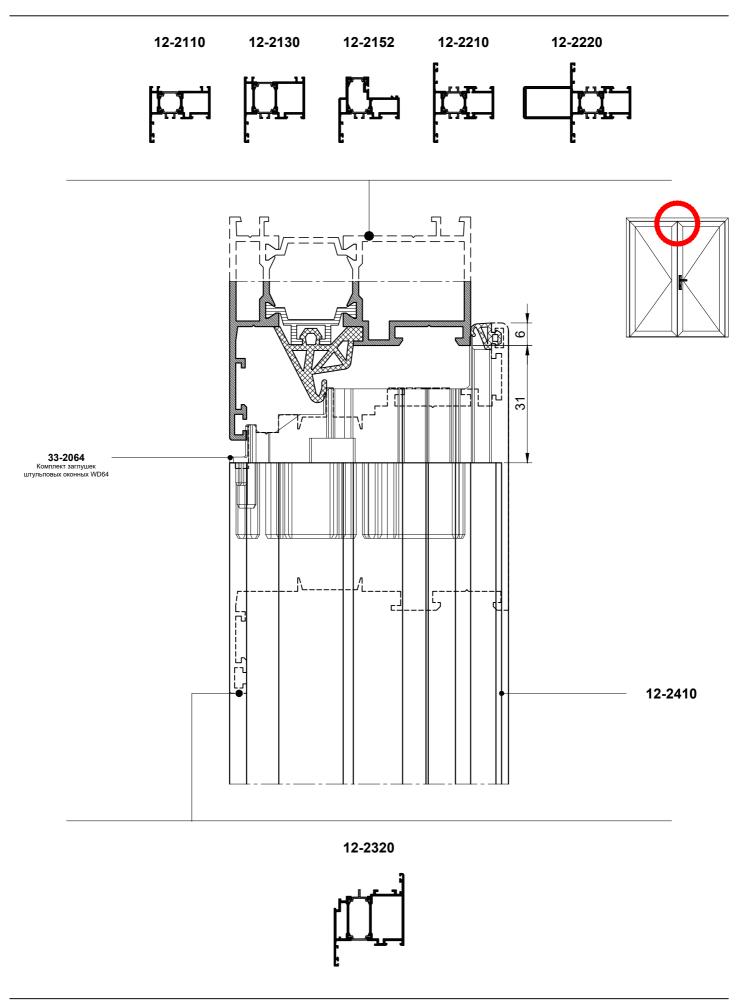


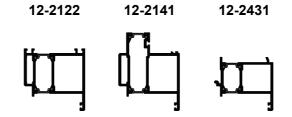


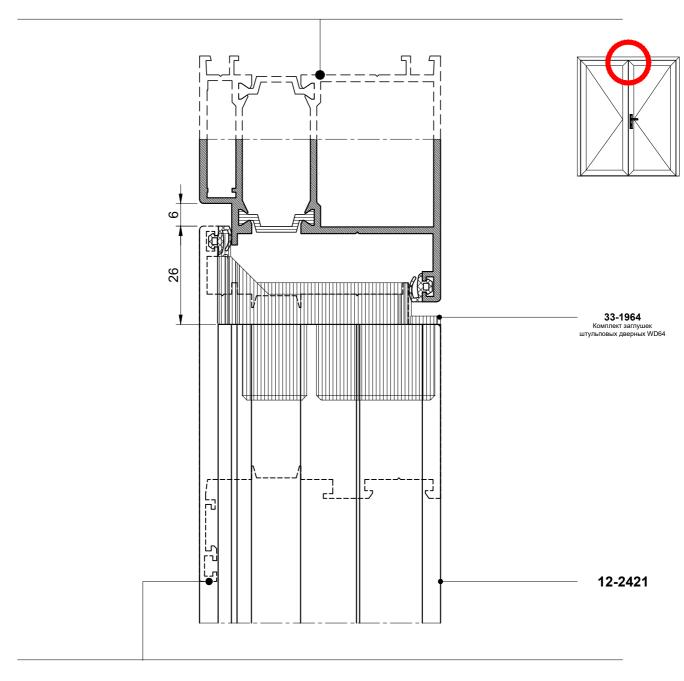




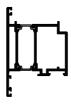




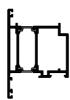


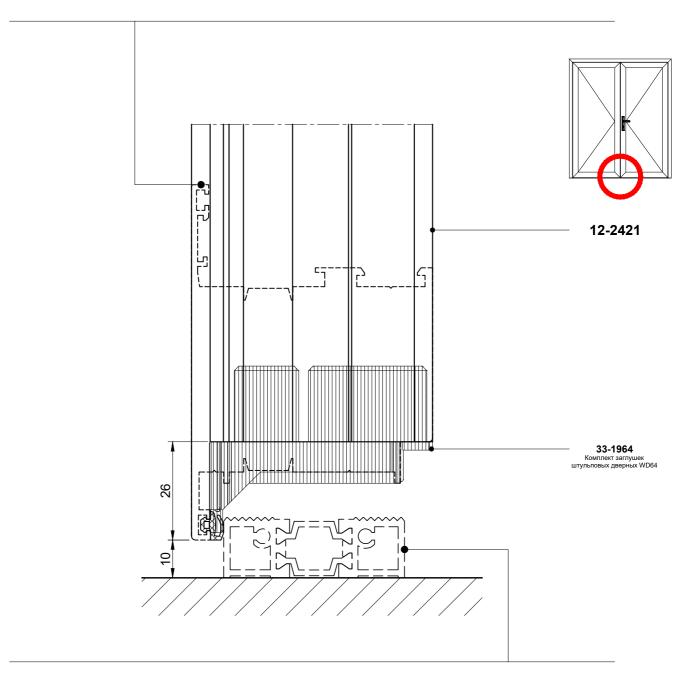


12-2341





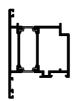


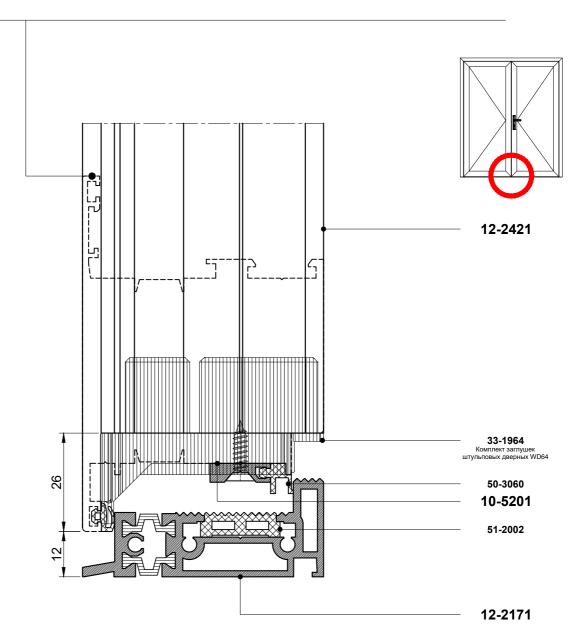


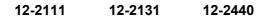
12-2172 (опция)

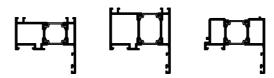


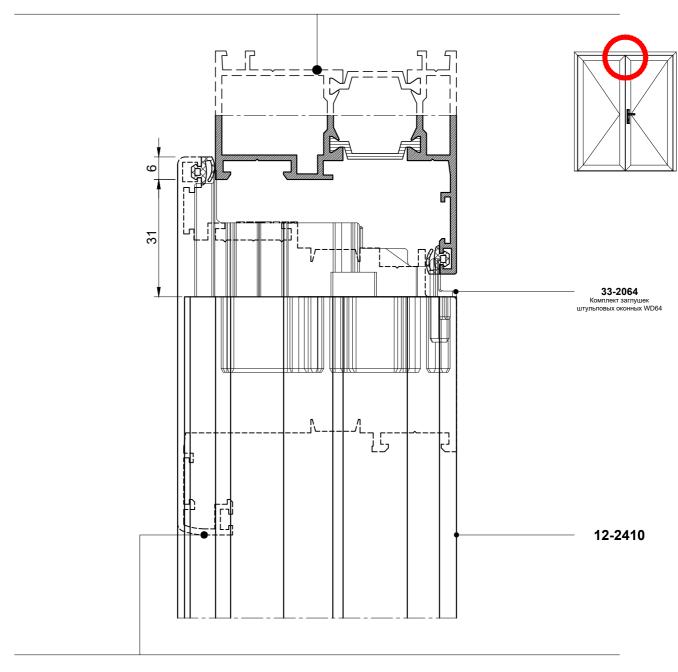




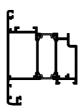


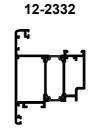


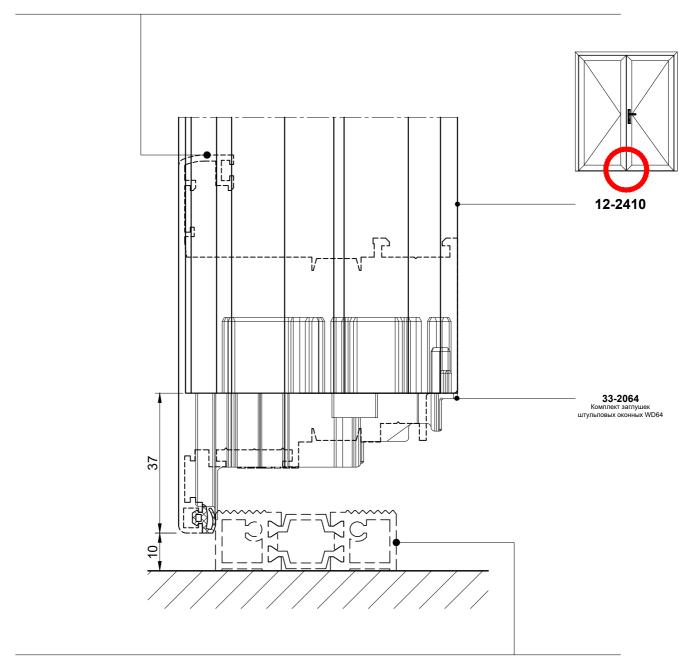




12-2332

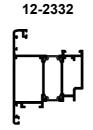


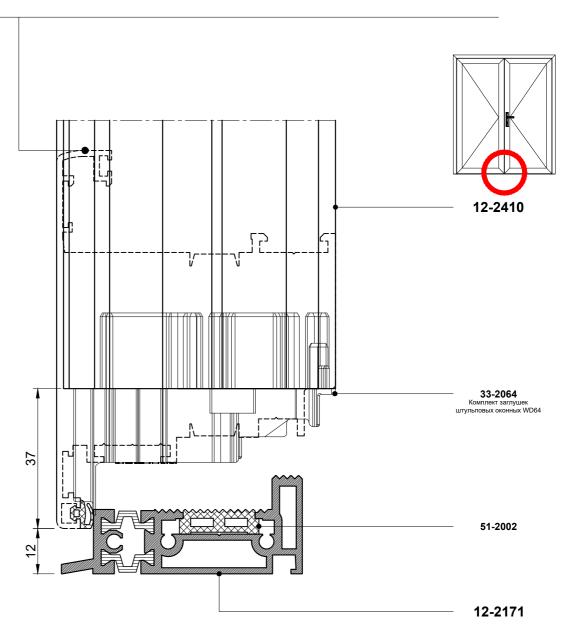


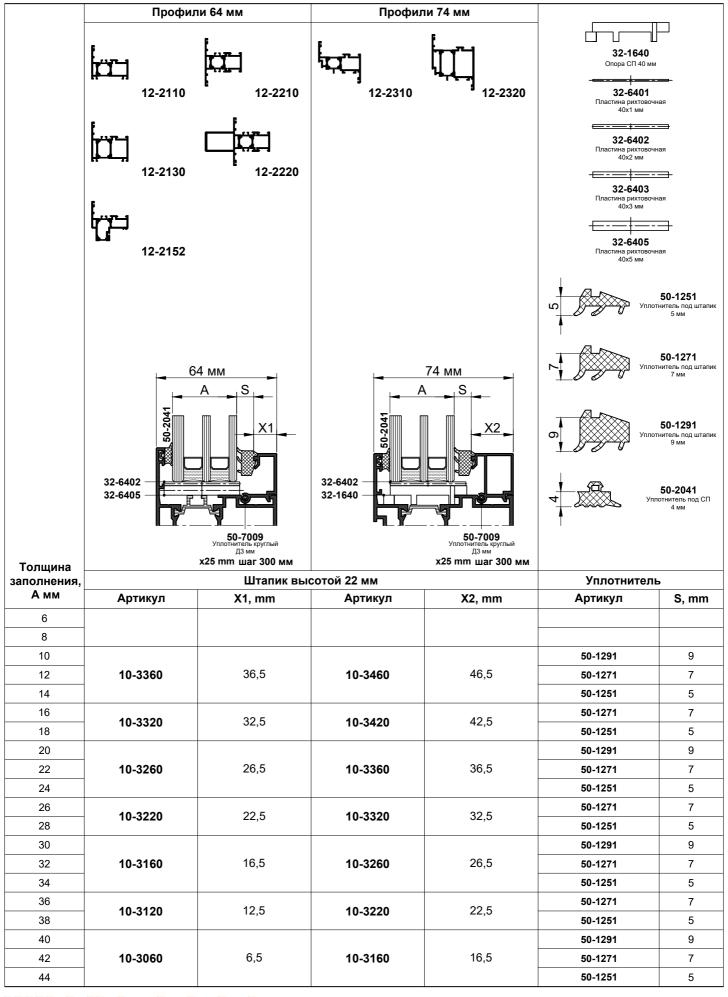


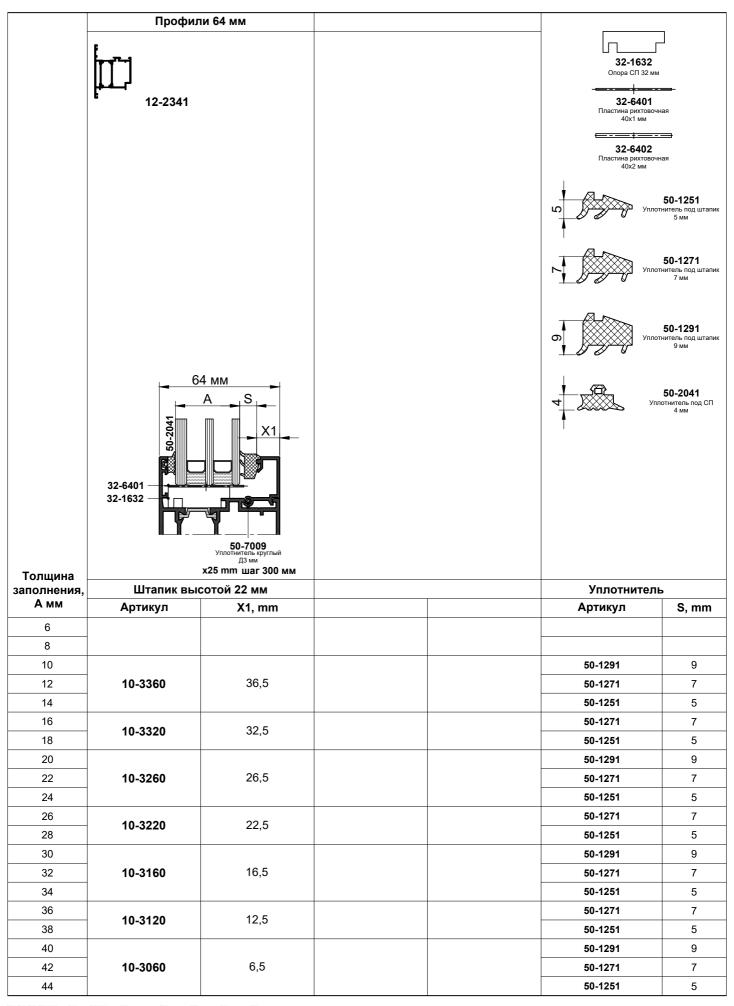
12-2172 (опция)

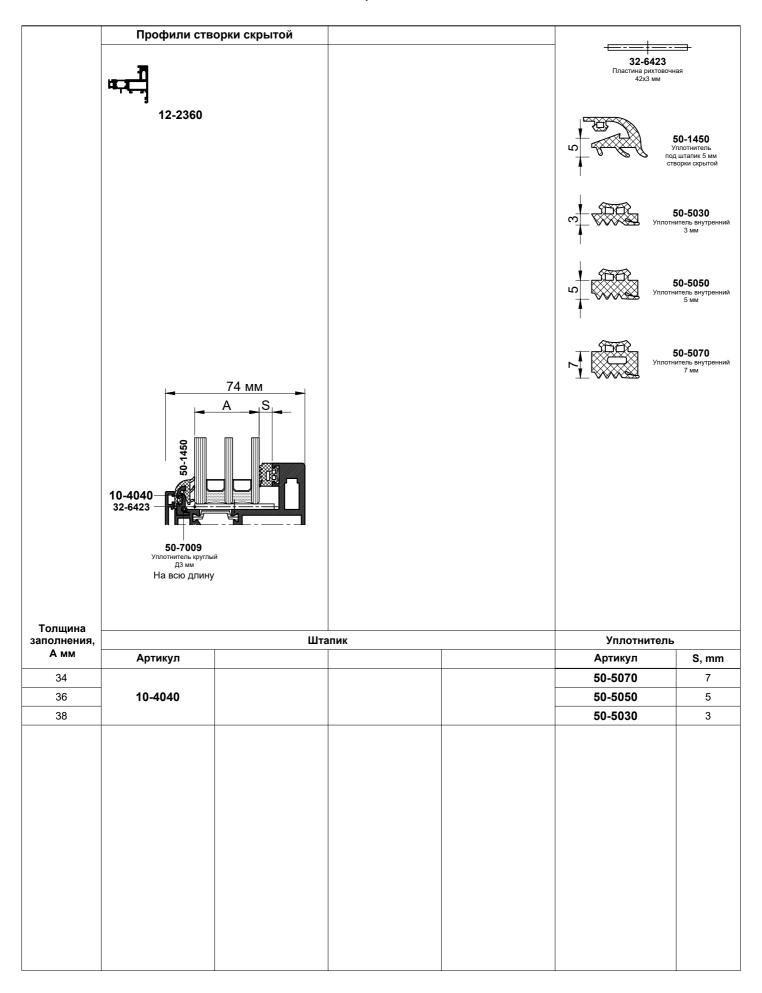


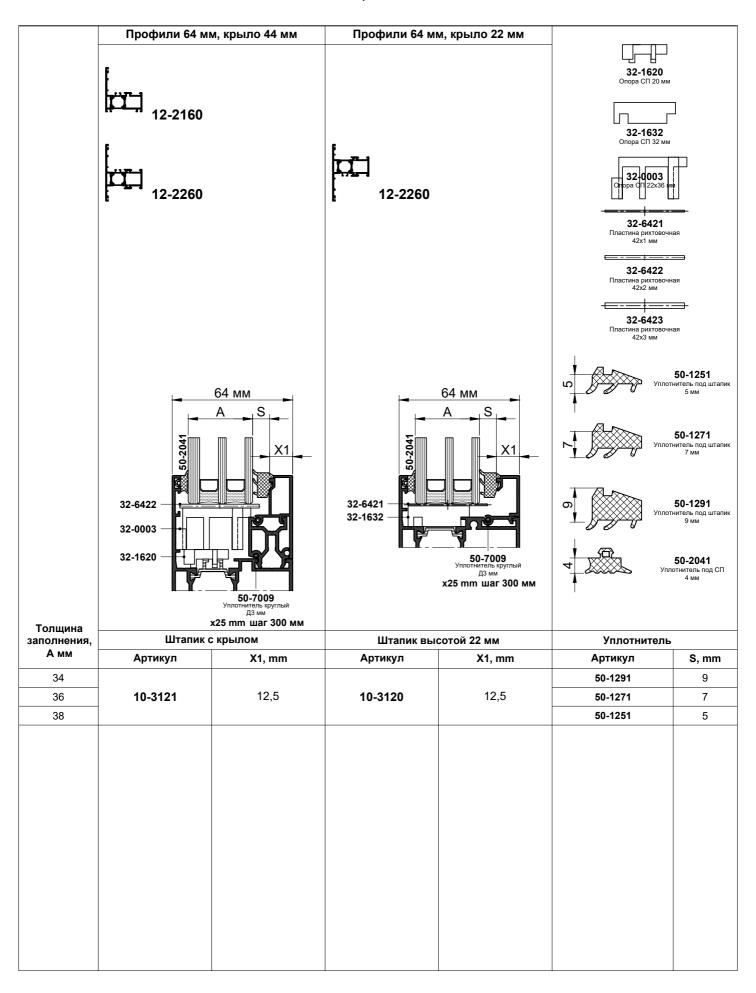








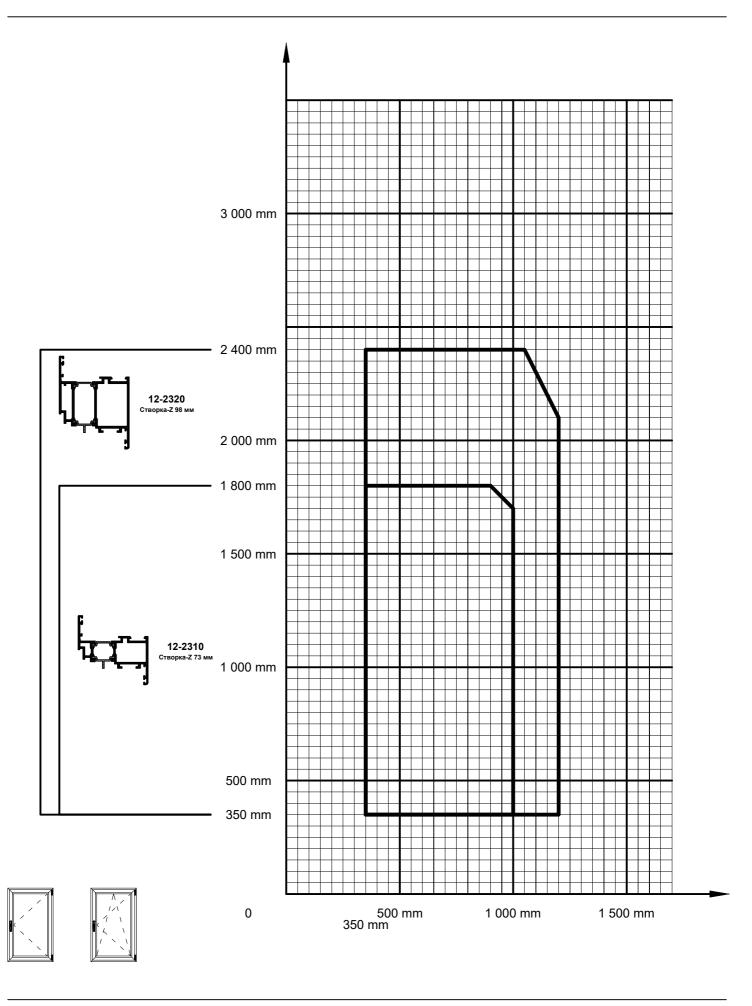


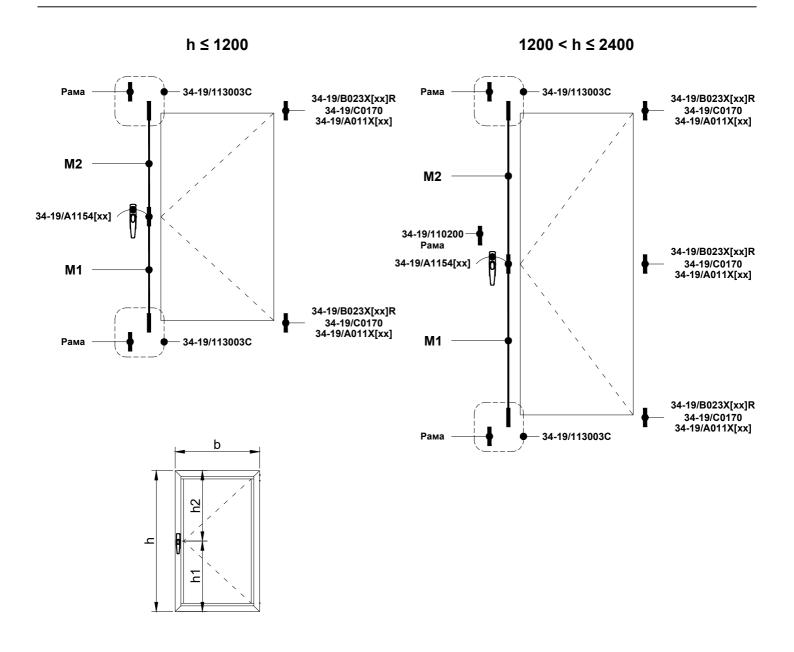




№ Комплекта	Схема изделия	Артикул	№ Комплекта	Схема изделия	Артикул
1		12-2110 12-2130 12-2210 12-2220 12-2221	2		12-2310 12-2320
3	\$ 1800 \$ 1800	12-2310 12-2320 12-2332	4		12-2310 12-2320
5	× 1800	12-2310 12-2320 12-2332	6		12-2310 12-2320
7		12-2341			

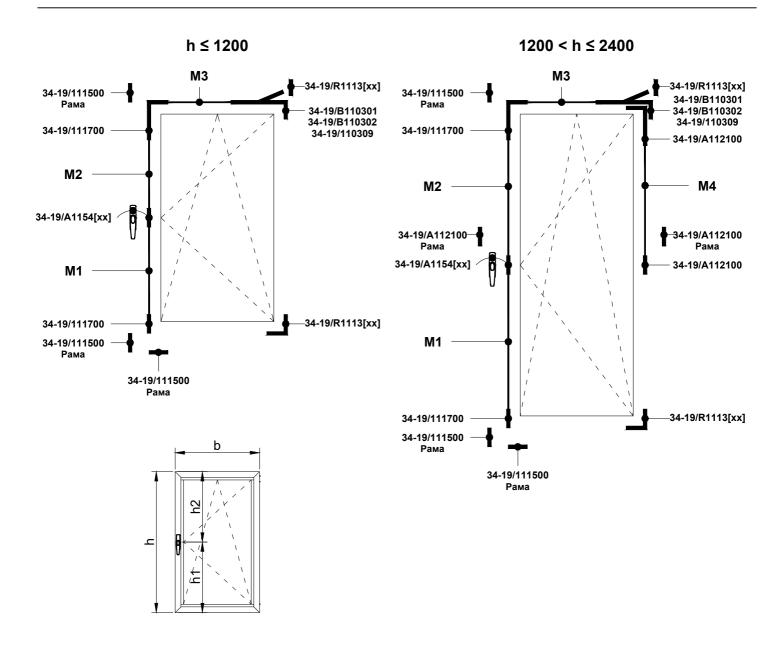
	Опора стеклопакета		Пластина р	Пластина рихтовочная			
№ Комплекта	32-1640 Опора СП 40 мм	32-6401 Пластина рихтовочная 40х1 мм	32-6402 Пластина рихтовочная 40x2 мм	32-6403 Пластина рихтовочная 40x3 мм	32-6405 Пластина рихтовочная 40х5 мм		
1		x1	x2		x2		
2	x4	x1	x4	x1			
3	x4	x1	x4	x1			
4	x8	x2	x8	x2			
5	х6	x2	x6	x2			
6	x10	х3	x10	x2			
7		x2	x6	x2	х6		





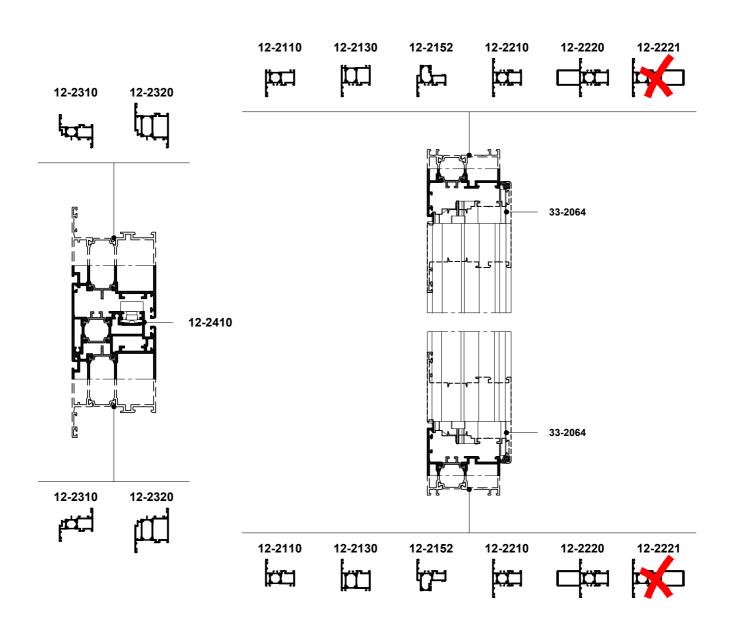
Мувиль	Длина, мм
M1	h1 - 82
M2	h2 - 190

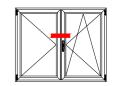
Вес створки, кг	Hanaa	Ручка	Запорна	ая часть	Ограні	ичения
Бес створки, кі	Навес	Гучка	h ≤ 1200	1200 < h ≤ 2400	Ширина	Высота
≤ 50	34-19/B023X[xx]R			34-19/113003C x2		
≤ 60	34-19/C0170	34-19/A1154[xx]	34-19/113003C x2		см. диа	грамму
≤ 90	34-19/A011X[xx]			34-19/110200		



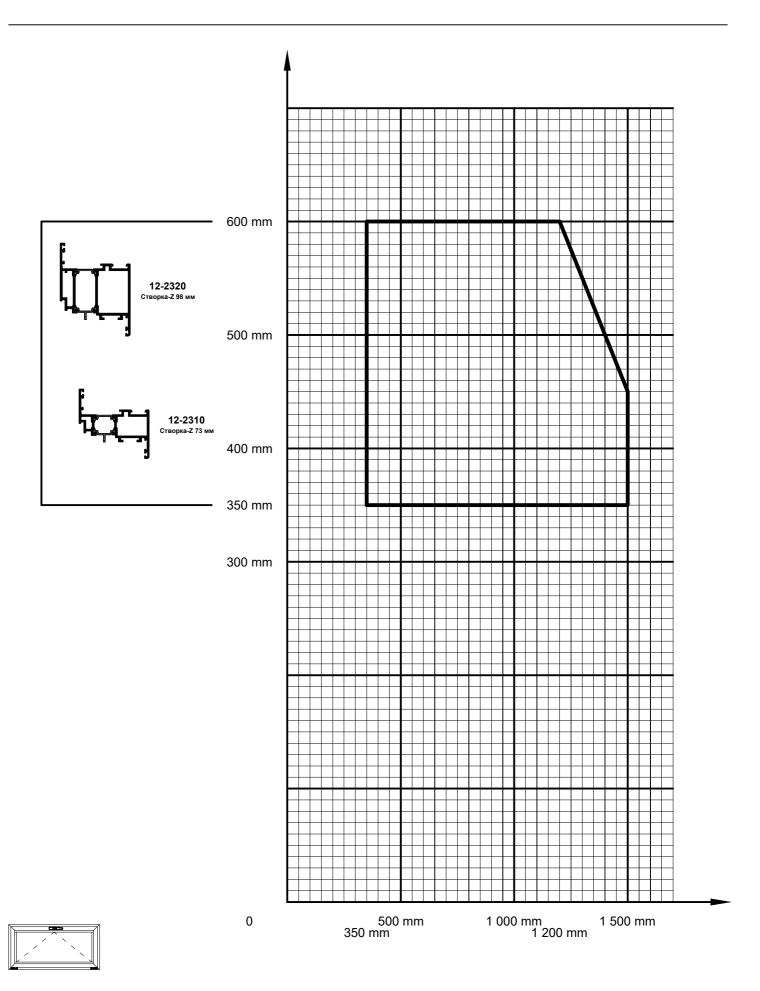
Мувиль	Артикул	Длина, мм
M1		h1 - 82
M2		h2 - 190
	34-19/B110301	b - 495
M3	34-19/B110302	b - 373
	34-19/110309	b - 309
M4		h/2 - 205

Pulgata (b) MM		Ручка			
Высота (h), мм	350 ≤ b ≤ 450	450 < b ≤ 750	750 < b ≤ 1200	гучка	
h ≤ 1200	34-19/110309 x1 34-19/111700 x1 34-19/111500 x1 34-19/R1113[xx] x1	34-19/B110302 x1 34-19/111700 x1 34-19/111500 x1 34-19/R1113[xx] x1	34-19/B110301 x1 34-19/111700 x1 34-19/111500 x1 34-19/R1113[xx] x1		
1200 < h ≤ 2400	34-19/110309 x1 34-19/111700 x1 34-19/111500 x1 34-19/R1113[xx] x1 34-19/A112100 x1	34-19/B110302 x1 34-19/111700 x1 34-19/111500 x1 34-19/R1113[xx] x1 34-19/A112100 x1	34-19/B110301 x1 34-19/111700 x1 34-19/111500 x1 34-19/R1113[xx] x1 34-19/A112100 x1	34-19/A1154[xx]	

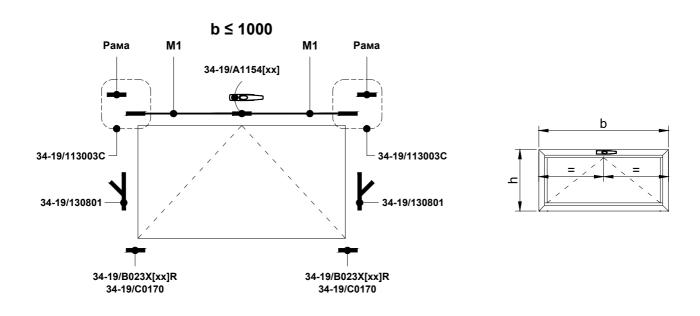


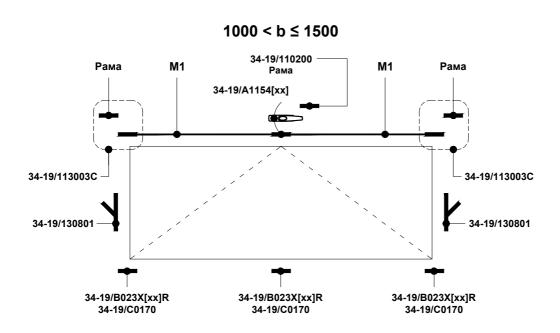


	Шпингалет				Планка ответная		
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
	34-19/111601	Комплект шпингалетов штульповых	В комплекте		В комплекте		12-2110 12-2130 12-2152 12-2210 12-2220



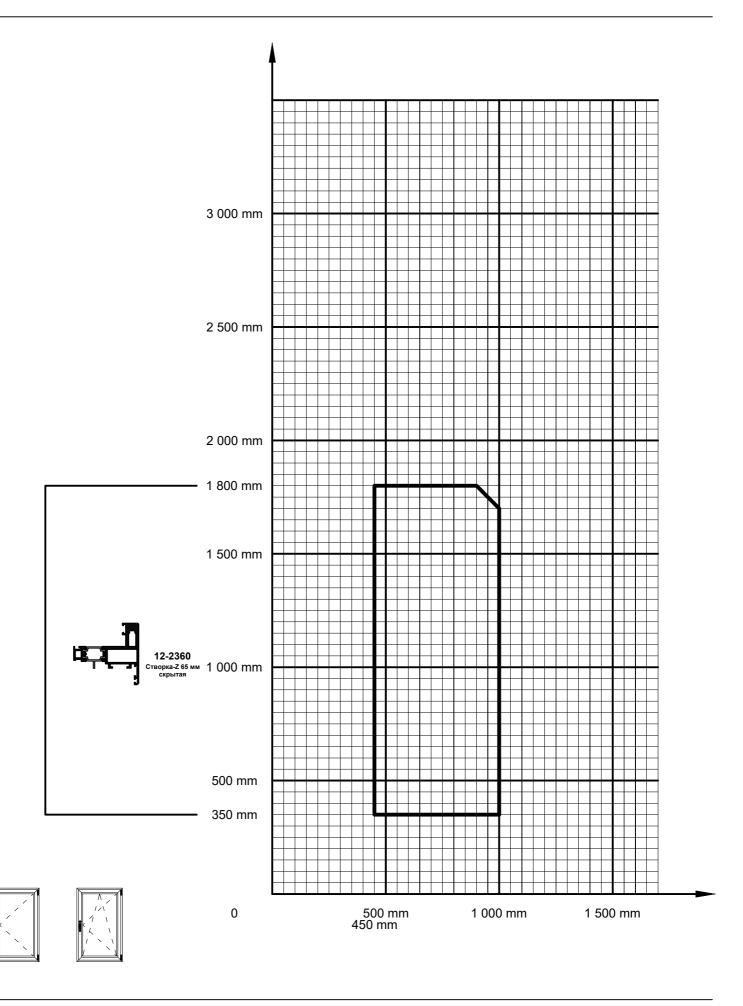




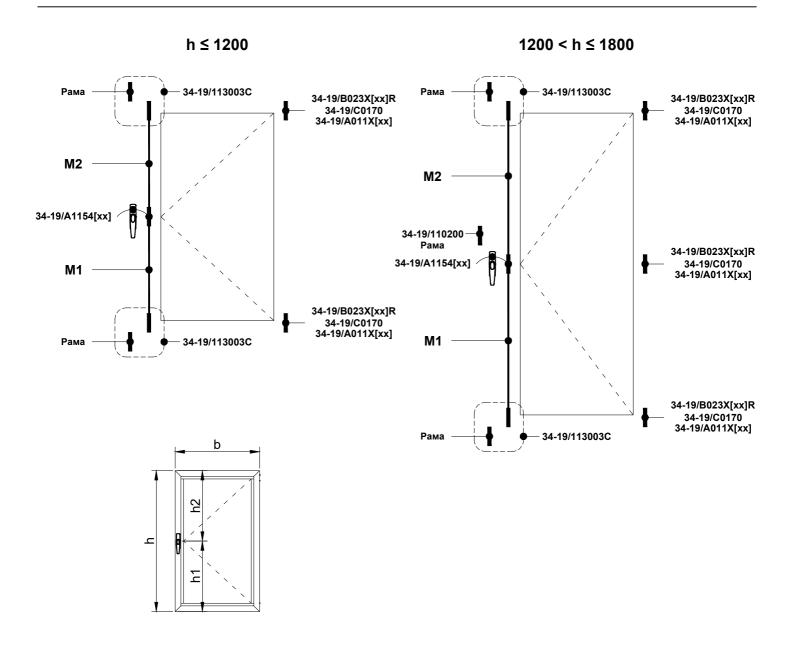


Мувиль	Длина, мм
M1	h/2 - 205

Вес створки, кг	Цараа	Ограничитель	Ручка	Запорная часть		Ограничения	
Вес створки, кі	Навес	открывания	Гучка	b ≤ 1000	1000 < b ≤ 1500	Ширина	Высота
≤ 15	34-19/B023X[xx]R	24 40/420004 ×2	x2 34-19/A1154[xx]	34-19/113003C x2	34-19/113003C x2	см. диаграмму	
≤ 30	34-19/C0170	34-19/130801 x2			34-19/110200		

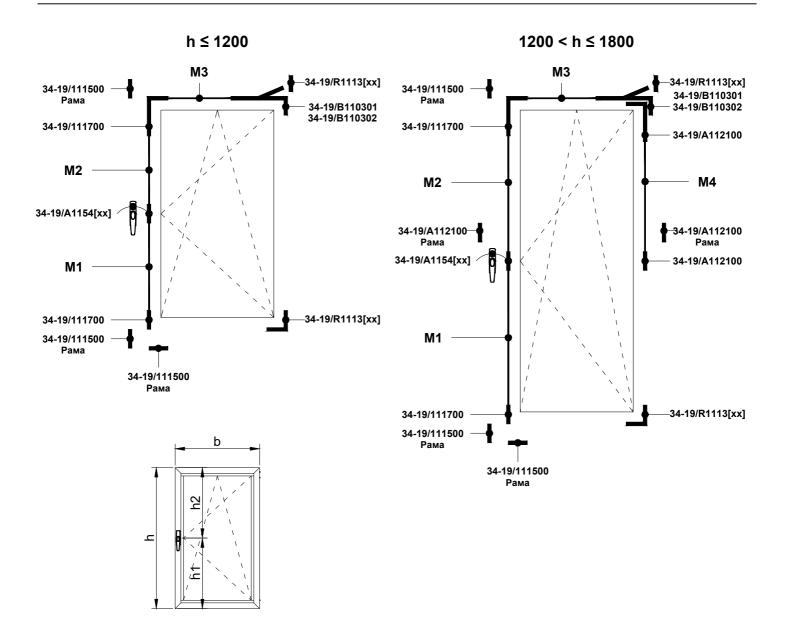






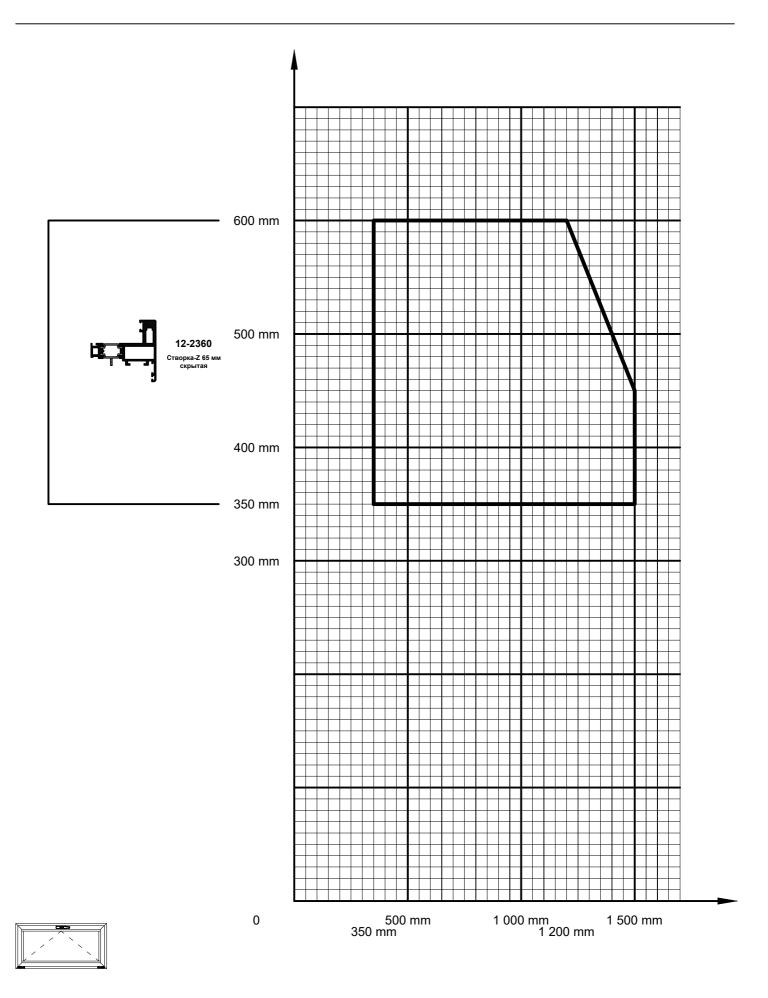
Мувиль	Длина, мм
M1	h1 - 82
M2	h2 - 190

Boc ctropyu ve	Напаа	Ручка	Запорна	ая часть	Ограні	ичения
Вес створки, кг Навес		Гучка	h ≤ 1200	1200 < h ≤ 1800	Ширина	Высота
≤ 50	34-19/B023X[xx]R			24 40/4420020 ×2		
≤ 60	34-19/C0170	34-19/A1154[xx] 34-19/113003	34-19/113003C x2	34-19/113003C x2	см. диа	грамму
≤ 90	34-19/A011X[xx]			34-19/110200		

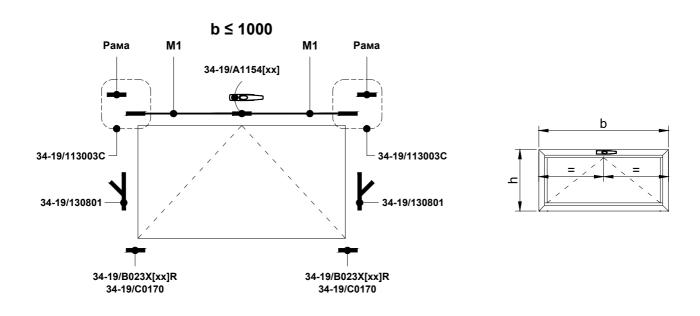


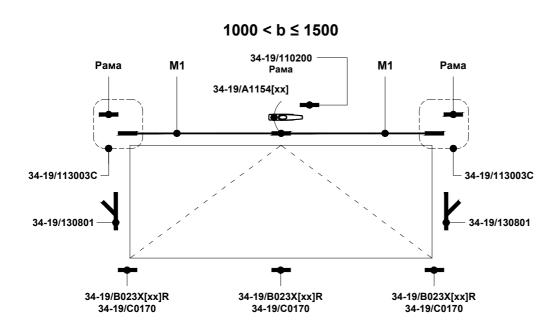
Мувиль	Артикул	Длина, мм
M1		h1 - 82
M2		h2 - 190
	34-19/B110301	b - 495
М3	34-19/B110302	b - 373
M4		h/2 - 205

Высота (h), мм		Ширина (I	b), мм		Ручка
Высота (п), мм	450 ≤ b ≤ 750		750 < b ≤ 1000		— гучка
h ≤ 1200	34-19/B110302 X′ 34-19/111700 X′ 34-19/111500 X′ 34-19/R1113[xx] X′	1	34-19/B110301 34-19/111700 34-19/111500 34-19/R1113[xx]	x1 x1 x1 x1	
1200 < h ≤ 1800	34-19/B110302 X' 34-19/111700 X' 34-19/111500 X' 34-19/R1113[xx] X' 34-19/A112100 X'	1 1 1	34-19/B110301 34-19/111700 34-19/111500 34-19/R1113[xx] 34-19/A112100	x1 x1 x1 x1 x1	34-19/A1154[xx]



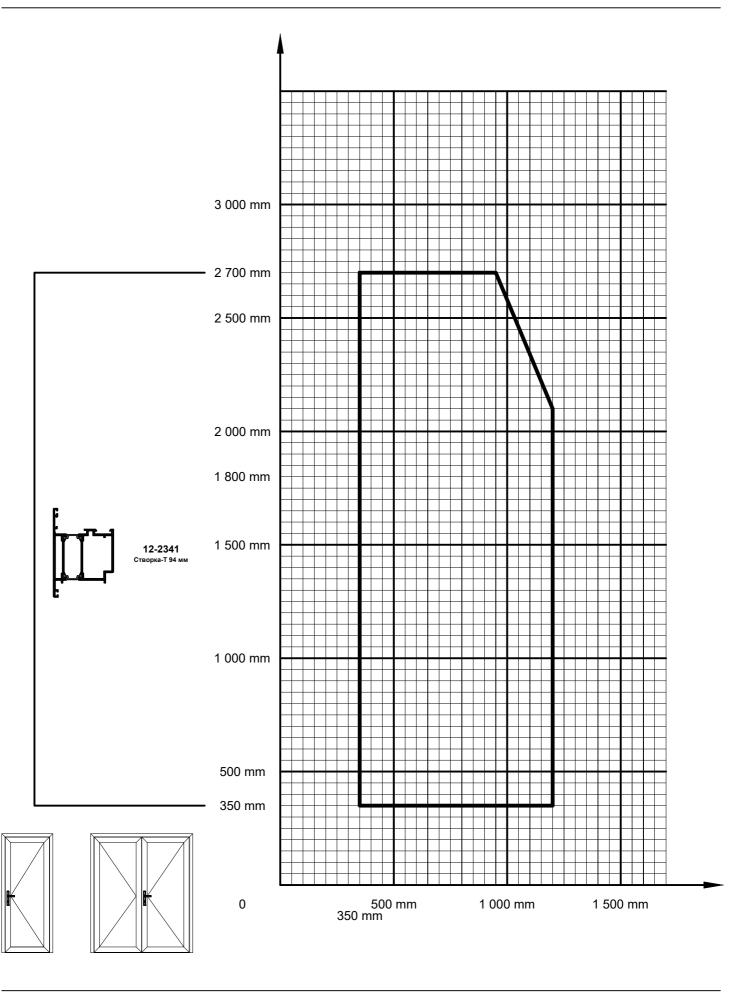




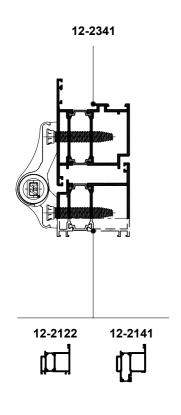


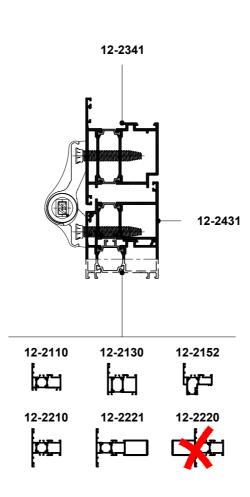
Мувиль	Длина, мм
M1	h/2 - 205

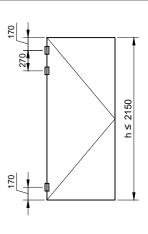
Вес створки, кг	Напаа	Ограничитель	Ручка	Запорна	Ограничения		
вес створки, кі	Навес	открывания	Гучка	b ≤ 1000	1000 < b ≤ 1500	Ширина	Высота
≤ 15	34-19/B023X[xx]R	24 40/420004 ×2	34-19/A1154[xx]	04.40/44000000	34-19/113003C x2	см. диаграмму	
≤ 30	34-19/C0170	34-19/130801 x2		34-19/113003C x2	34-19/110200		

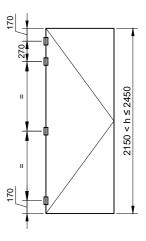


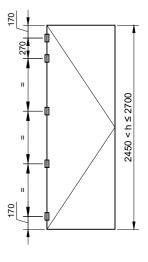


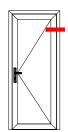




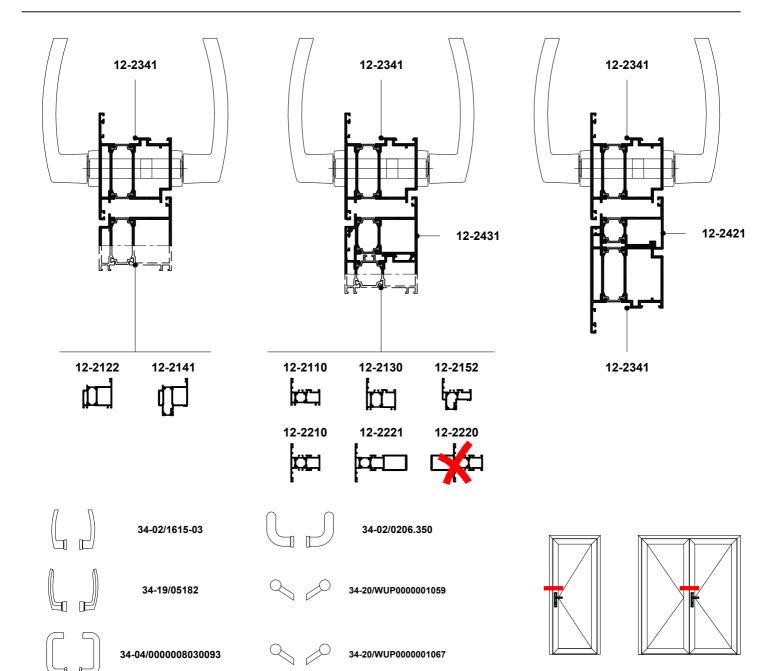






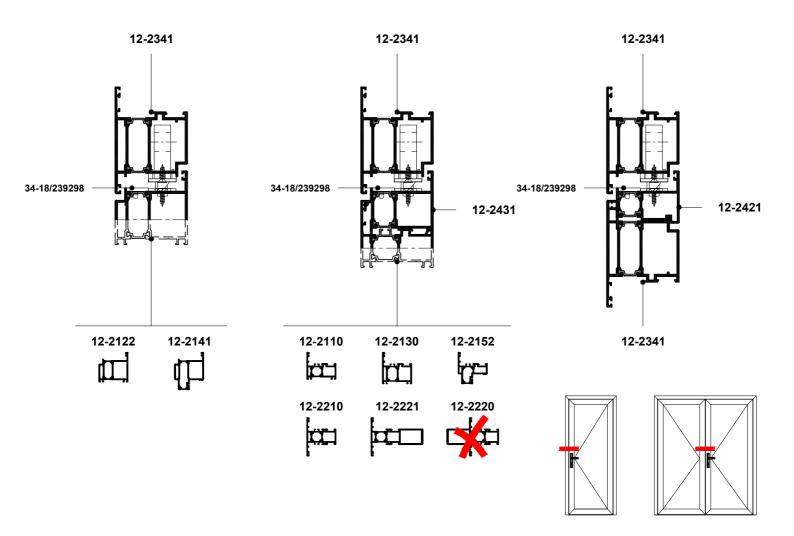


	Навес		Крепление			
Внешний вид	Артикул Наименование Вн		Внешний вид	Артикул	Наименование	
	34-20/MX8010456	Навес двухчастный WLINE-MX	⊚ x4	34-20/WX80SD4980	Крепление для навеса WALA	
	34-20/WX8010456	Навес двухчастный WLINE-WX	⊚ x4	34-20/WX80SD4980	Крепление для навеса WALA	
	34-25/M701 <x>E000</x>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

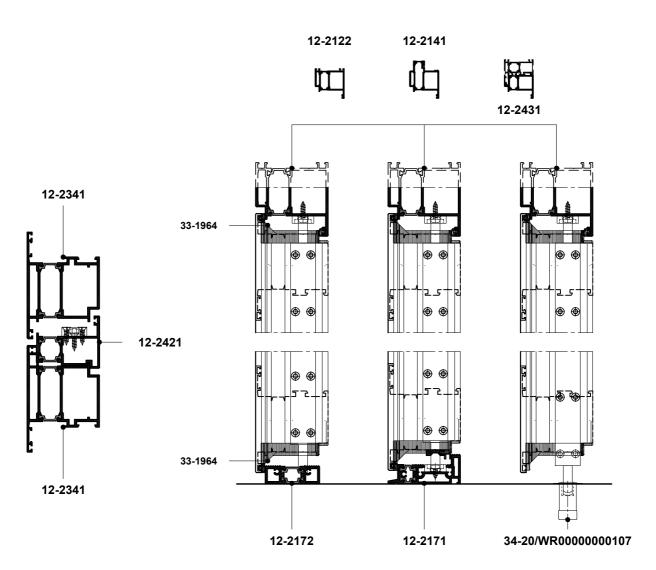


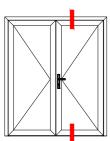
	Ручка				Накладка		
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	ение Внешний вид Артикул Кр		Крепление	Артикул
	34-02/1615-03	Гарнитур нажимной 32/92/66-75	46-DIN966 A2 M5x70 TX25 X3	-	-	-	34-01/0003/3555
	34-19/05182	Комплект ручек нажимных POLARIS	46-DIN965 Zn M5x16 TX25 X8 40-ART1021 A2 M5x11,5 X8		34-19/0508053[xx] x2	41-DIN7981C A2 3,5x6,5 TX10 X4	34-01/0003/3050
	34-04/0000008030093	Комплект ручек нажимных с накладками	В комплекте	В комплекте	В комплекте	В комплекте	34-01/0003/3555
	34-02/0206.350	Комплект ручек дверных стационарных	В комплекте		34-19/0508053[xx] x2	41-DIN7981C A2 3,5x6,5 TX10 X4	34-01/0003/3050
	34-20/WUP000001059	Комплект ручек 1200-1400 мм с креплением	В комплекте		34-23/0000417611	43-DIN7982C A2 3,9x13 TX15 X4	34-01/0003/3555
	34-20/WUP0000001067	Комплект ручек 300-500 мм с креплением	В комплекте		34-23/0000417611	43-DIN7982C A2 3,9x13 TX15 X4	34-01/0003/3555





Ручка		Зам	иок	Планка ответная			
. y 1ku	Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление
Нажимные		34-22/3469528	Замок клиновый KFV RES 49N 24x6/92/35	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 X2		34-22/3477532 лев 34-22/3477533 прав	34-18/239298 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 X3
34-02/1615-03 Гарнитур нажимной 32/92/66-75		34-04/1100000009810	Замок клиновый 24x3/92/35	34-04/1100000009939 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x2	-	В комплекте	34-18/239298 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 X3
34-19/05182 Комплект ручек нажимных POLARIS		34-22/3488093	Замок МЗК KFV AS2300 24x6x1880-2170/35/92	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x10	Windows Company of the Company of th	34-22/3478553 лев 34-22/3478552 прав	34-18/239298 ^{43-DIN7982C A2} 3,9x16 TX15 x10
34-04/000008030093 Комплект ручек нажимных с накладками		34-22/3492892	Замок МЗК KFV AS2750 24x6x1880-2170/35/92	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x10	No. of the last of	34-22/3478553 лев 34-22/3478552 прав	34-18/239298 x3 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x10
Стационарные 34-02/0206.350 Комплект ручек дверных		34-22/3469528	Замок клиновый KFV RES 49N 24x6/92/35	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x2		34-22/3477532 лев 34-22/3493198 34-22/3477533 прав 34-22/3493198	34-18/239298 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 X3
стационарных 34-20/WUP0000001059 Комплект ручек 1200-1400 мм		34-04/1100000009820	Замок роликовый 24x3/92/35	34-04/1100000009939 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x2	-	В комплекте	34-18/239298 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 X3
с креплением 34-20/WUP0000001067 Комплект ручек		34-22/3488093	Замок M3K KFV AS2300	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x10		34-22/3478553 лев 34-22/3493198	34-18/239298
300-500 мм с креплением	7	34-22/3400033	24x6x1880-2170/35/92	3,9x16 TX15 ATU		34-22/3478552 прав 34-22/3493198	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 X1 (

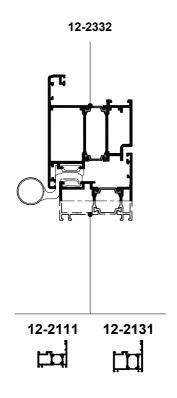


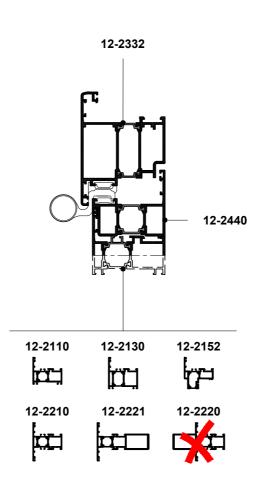


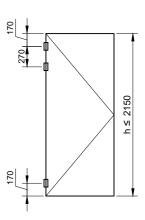
	Шпин	галет		Планка ответная			Примыкающий элемент
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
	34-21/8019005M2500H	Шпингалет 22x8x225	В комплекте		34-03/3012.20	В комплекте	12-2122 12-2141 12-2431 12-2171
	34-21/8019005M2500H	Шпингалет 22x8x225	В комплекте	-	-	-	12-2172
	34-21/8019005M2500H	Шпингалет 22x8x225	В комплекте	6	34-20/WR00000000107	-	Пол

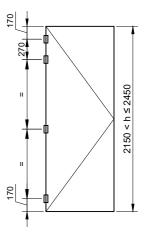
11/2024

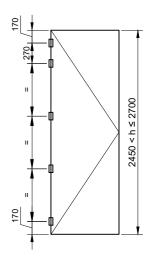


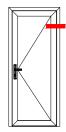




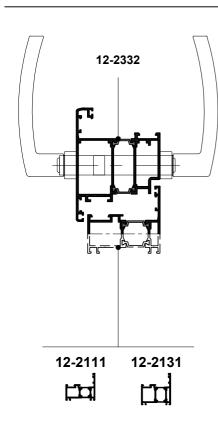


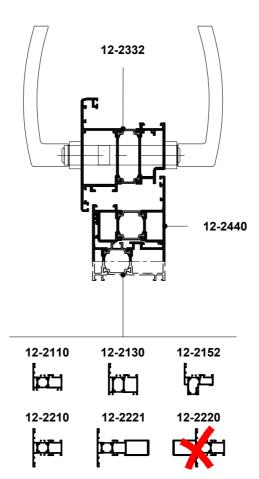


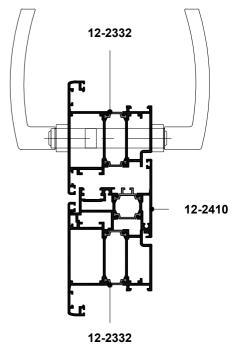




	Навес						
Внешний вид	Внешний вид Артикул Наименование						
H	34-19/A011X[xx] Навес двухчастный тaurus						







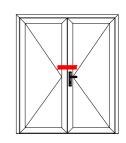


34-02/1700-04

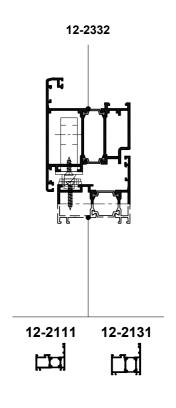


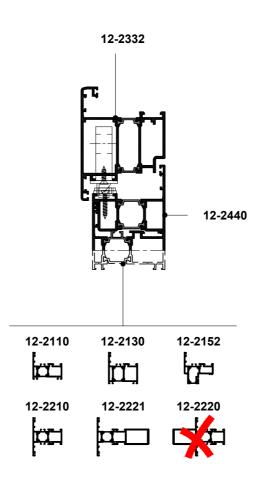
34-02/0206.350

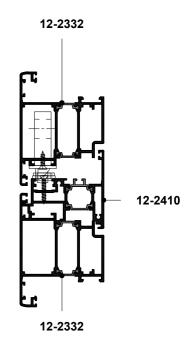


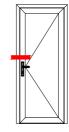


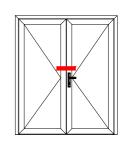
	Ручка				Накладка		
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
	34-02/1700-04	Гарнитур нажимной 24/92/76-84	46-DIN966 A2 M5x80 TX25 X3	-	-	-	34-01/0003/3565
	34-02/0206.350	Комплект ручек дверных стационарных	В комплекте	0	34-14/00001474	43-DIN7982C A2 3,9x13 TX15 x4	34-01/0003/3565



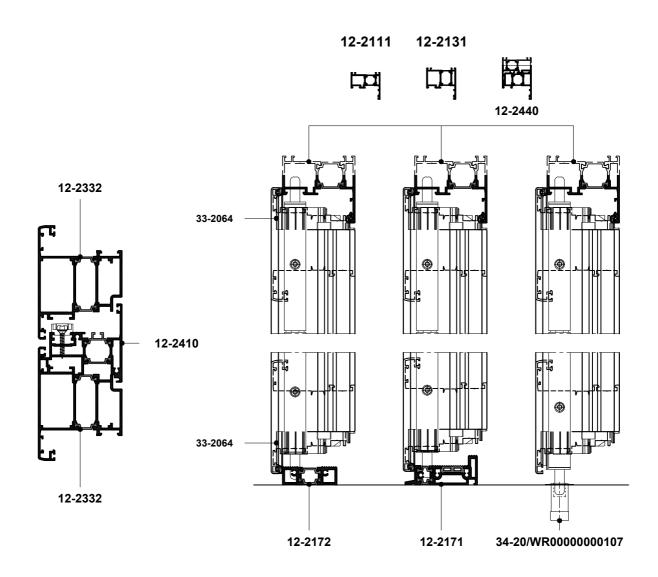


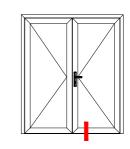






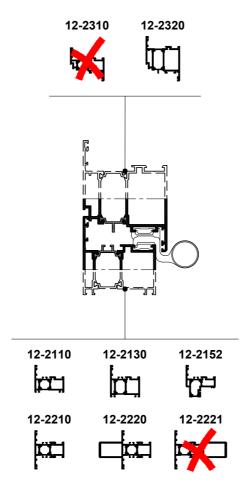
	Замок				Планка ответная			
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Ручка	
	34-04/1100000009810	Замок клиновый 24x3/92/35	34-04/1100000009939 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x2	es de la companya del companya de la companya del companya de la c	34-16/CT7777	43-DIN7982C A2 3,9x25 TX15 X3	34-02/1700-04 Гарнитур нажимной 24/92/76-84	
	34-04/1100000009820	Замок роликовый 24x3/92/35	34-04/1100000009939 43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x2	- Balling III	34-16/CT7777	43-DIN7982C A2 3,9x25 TX15 X3	34-02/0206.350 Комплект ручек дверных стационарных	

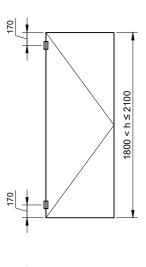


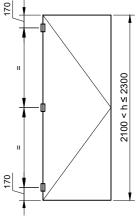


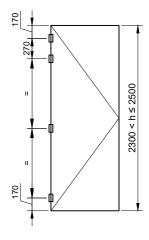
	Шпин	галет		Планка ответная			Примыкающий элемент
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
5	34-19/052402[xx]	Шпингалет 19x8x220	В комплекте	-	-	-	12-2111 12-2131 12-2172 12-2171 12-2440
□ □ □					34-20/WR00000000107	-	Пол





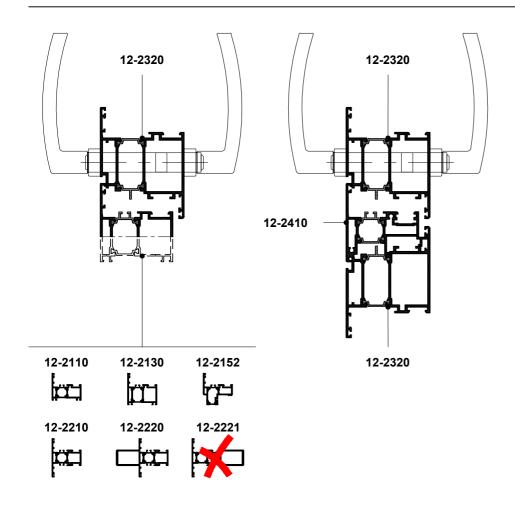






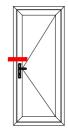


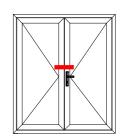
	Навес		Ограничения			
Внешний вид Артикул Наименование			Ширина створки	Высота створки Вес створки		
	34-19/A011X[xx]	Навес двухчастный TAURUS	≤ 1200	≤ 2500	90 кг	



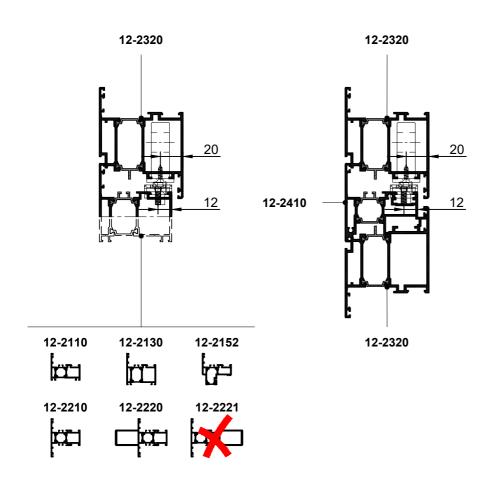


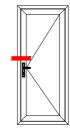
34-02/1700-04

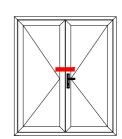




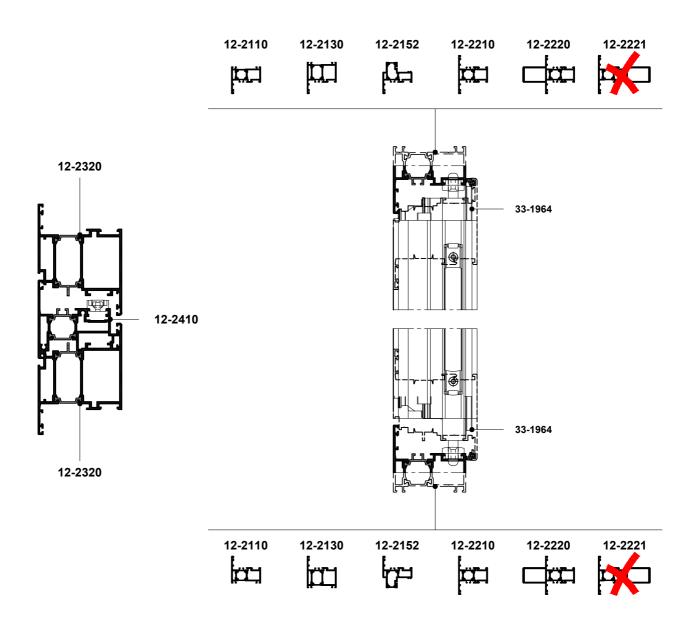
Ручка				Накладка			Цилиндр фигурный
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
	34-02/1700-04	Гарнитур нажимной 24/92/76-84	46-DIN966 A2 M5x80 TX25 X3	-	-	-	34-01/0003/3565

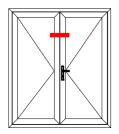






Замок				Планка ответная			Ручка
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	
	34-22/3506068	Замок МЗК КFV AS2750 24х3х2130-2400/35/92	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 x10		34-03/3093.00 34-22/3478743 доп х2	43-DIN7982C A2 3,9x16 TX15 X6	34-02/1700-04 Гарнитур нажимной 24/92/76-84
					34-03/3093.00 34-22/3478743 доп х2		





Шпингалет				Планка ответная			Примыкающий элемент
Внешний вид	Артикул	Наименование	Крепление	Внешний вид	Артикул	Крепление	Артикул
3	34-19/052401[xx]	Шпингалет 19x8x140	В комплекте		34-19/0524020	В комплекте	12-2110 12-2130 12-2152 12-2210 12-2220