

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

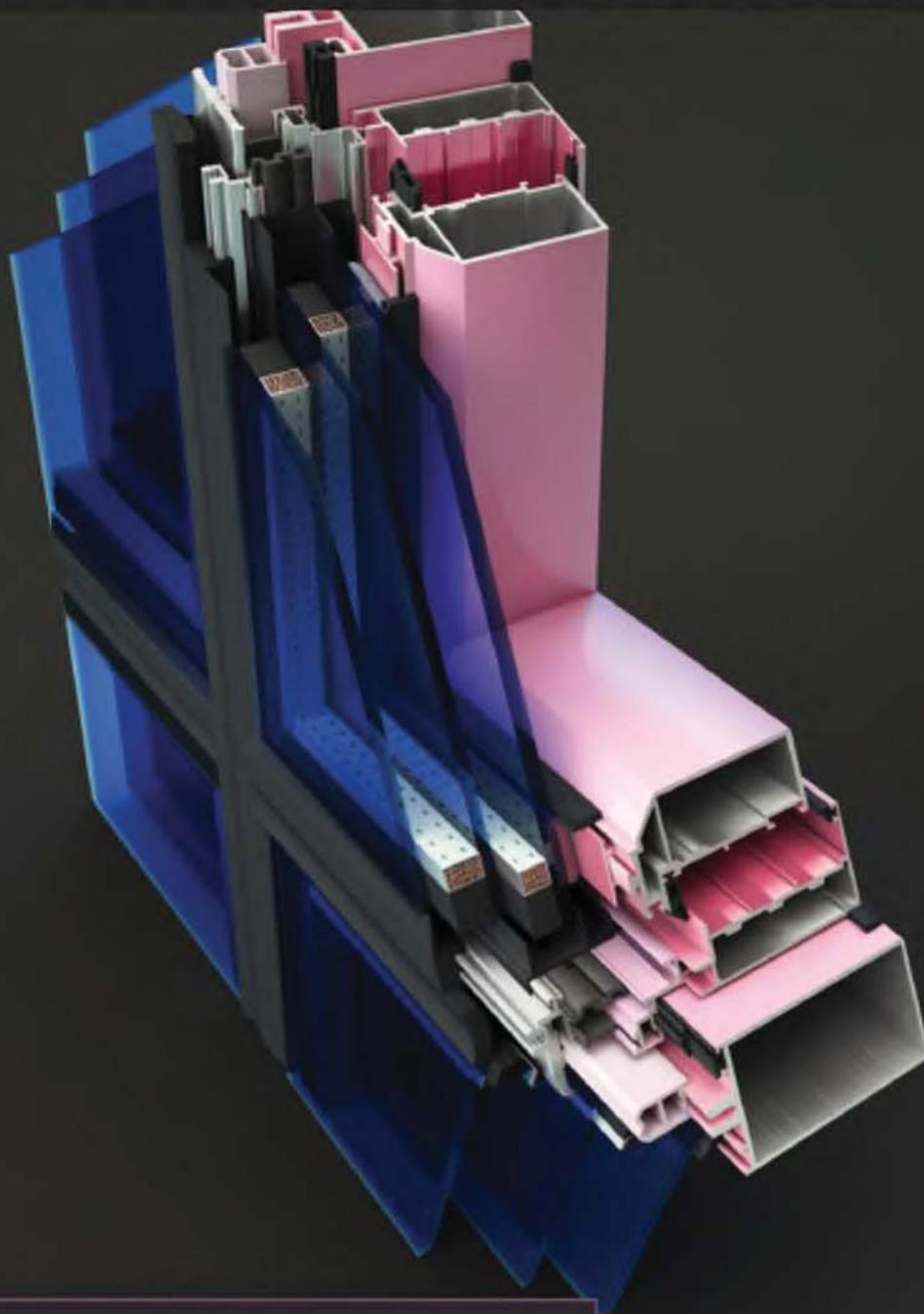
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://realit.nt-rt.ru> || rtj@nt-rt.ru



RF 50SG



СТРУКТУРНЫЙ ФАСАД

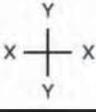
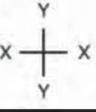
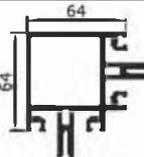
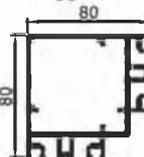
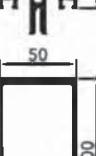
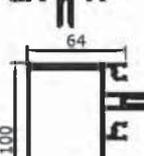
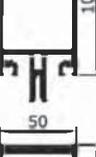
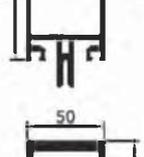
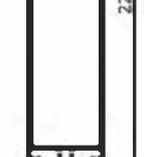
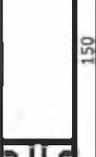
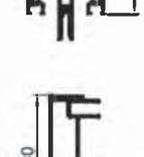
Фасадная серия - RF 50SG

Содержание

№	Наименование раздела	Лист
1.	Содержание	1.01
2.	Описание серии	2.01
3.	Алюминиевые профили	3.01
4.	Уплотнители	4.01
5.	Пластиковые профили	5.01
6.	Комплекующие изделия	6.01
7.	Сечения фасадных конструкций	7.01
8.	Схемы остекления	8.01
9.	Сборка и монтаж конструкций	9.01

Фасадная серия - RF 50SG

Алюминиевые профили

	Профиль №	I_x [см ⁴]	W_x [см ³]	I_y [см ⁴]	W_y [см ³]	Наружный периметр [мм]		Профиль №	I_x [см ⁴]	W_x [см ³]	I_y [см ⁴]	W_y [см ³]	Наружный периметр [мм]
	RE 6000	40,153	9,69	20,347	8,14	421		RE 6007	50,88	11,4	50,88	11,4	643
	RE 6001	86,358	16,93	25,658	10,26	453		RE 6008	98,43	18,2	98,43	18,2	706
	RE 6002	144,19	24,11	30,269	12,1	493		RE 6009	172,58	25,5	63,61	13,5	715
	RE 6003	261,8	35,4	36,843	14,73	543		RE 6010	1288,51	102,2	83,33	33,3	743
	RE 6004	400,57	46,73	42,6	17,04	593		RE 6011	66,95	13,1	6,95	3,9	494
	RE 6005	674,53	66,16	52,16	20,8	653		RE 6012	113,7	18,9	7,76	4,3	534
	RE 6006	865,64	77,54	56,98	22,79	693		RE 6013	199,3	27,7	8,77	4,7	584
	RE 6007	40,153	9,69	20,347	8,14	421		RE 6014	34,07	8	3,49	1,86	350

Фасадная серия - RF 50SG

Алюминиевые профили

	Профиль №	I_x [см ⁴]	W_x [см ³]	I_y [см ⁴]	W_y [см ³]	Наружный периметр [мм]		Профиль №	I_x [см ⁴]	W_x [см ³]	I_y [см ⁴]	W_y [см ³]	Наружный периметр [мм]
	RE 6015	63,92	12,3	4,11	2,2	390		RE 6025	113,9	18,66	28,04	11,2	403
	RE 6016	121,63	18,7	4,9	2,5	440		RE 6026	190,42	25,6	33,8	13,5	453
	RE 6017	2172,33	138,6	102,03	40,8	813		RE 6027	308,88	36,2	39,97	16	503
	RE 6018	4,92	2,02	10,56	4,23	396		RE 6028	476,37	47,2	46,89	18,7	563
	RE 6019	173,76	25,8	173,76	25,8	787,8		RE 6029	0,5	0,4	3,6	1,44	206
	RE 6020	2,57	1,4	8,21	3,3	230		RE 6030	65,04	13,2	22,11	8,8	372
	RE 6021	4,47	2,2	9,6	3,84	243		RE 6031	108,78	18,08	26,72	10,7	412
	RE 6022	16,02	5,67	14,2	5,68	283		RE 6032	183,99	25	32,48	13	462
	RE 6023	42,46	10,25	19,74	7,9	330							
	RE 6024	69,06	13,75	23,43	9,37	363							

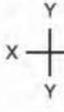
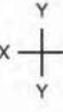
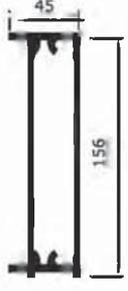
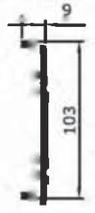
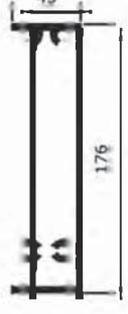
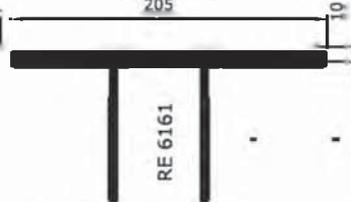
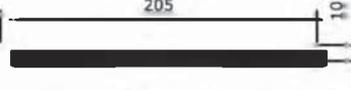
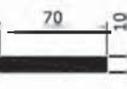
Фасадная серия - RF 50SG

Алюминиевые профили

	Профиль №	I_x [см ⁴]	W_x [см ³]	I_y [см ⁴]	W_y [см ³]	Наружный периметр [мм]		Профиль №	I_x [см ⁴]	W_x [см ³]	I_y [см ⁴]	W_y [см ³]	Наружный периметр [мм]
	RE 6033	301,07	35,5	38,65	15,5	512		RE 6104	-	-	-	-	176
	RE 6036	5,56	2,56	11,81	4,72	308		RE 6107	-	-	-	-	211,4
	RE 6040	15,8	5,1	7,72	3,35	375		RE 6150	21,55	9,6	12,06	5,4	202
	RE 6041	14,68	5,04	5,96	2,7	336		RE 6150-01	9,87	4,39	7,58	3,4	239,2
	RE 6089	-	-	-	-	159,2		RE 6151	42,21	14,3	13,96	6,2	230
	RE 6093	-	-	-	-	86		RE 6151-01	21,3	7,22	9,12	4,05	266,3
	RE 6094	-	-	-	-	98		RE 6152	79,96	19,7	17,62	7,8	270
	RE 6095	-	-	-	-	110		RE 6152-01	51,45	12,67	10,9	4,84	291,6
	RE 6096	-	-	-	-	123		RE 6153	164,8	32	19,92	8,8	318
	RE 6097	-	-	-	-	122,8		RE 6153-01	102,3	19,47	13,5	6,0	339,6
	RE 6098	-	-	-	-	183,4							
	RE 6099	-	-	-	-	195,4							
	RE 6100	-	-	-	-	52							
	RE 6101	-	-	-	-	90							
	RE 6102	-	-	-	-	128							
	RE 6103	-	-	-	-	152							

Фасадная серия - RF 50SG

Алюминиевые профили

	Профиль №	I_x [см ⁴]	W_x [см ³]	I_y [см ⁴]	W_y [см ³]	Наружный периметр [мм]		Профиль №	I_x [см ⁴]	W_x [см ³]	I_y [см ⁴]	W_y [см ³]	Наружный периметр [мм]
	RE 6154	268,04	41,8	24,25	10,8	368		RE 6156-01	454,04	51,18	22,48	9,99	485,5
	RE 6154-01	178,56	27,5	15,86	7,05	389,6		RE 6157	9,5	3,1	0,34	0,4	168
	RE 6155	457,16	58,6	27,1	12	424		RE 6158	21,5	5,3	0,33	0,4	228
	RE 6155-01	931,5	42,08	20,40	9,07	445,5		RE 6159	47,1	9	0,34	0,4	276
	RE 6156	614,67	69	30,76	13,7	464		RE 6160	-	-	-	-	106
								RE 6161	-	-	-	-	923
								RE 6162	-	-	-	-	494
								RE 6163	-	-	-	-	159
								RE 6164	-	-	-	-	37
								RE 6165	-	-	-	-	47

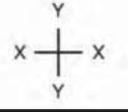
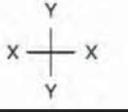
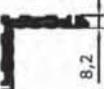
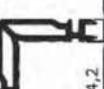
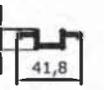
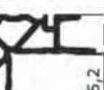
Фасадная серия - RF 50SG

Алюминиевые профили

	Профиль №	I_x [см ⁴]	W_x [см ³]	I_y [см ⁴]	W_y [см ³]	Наружный периметр [мм]		Профиль №	I_x [см ⁴]	W_x [см ³]	I_y [см ⁴]	W_y [см ³]	Наружный периметр [мм]
	RE 6166	-	-	-	-	261		RE 6173	49,17	12,73	11,81	5,25	282
	RE 6167	832,55	93,3	81,09	36	523		RE 6173-01	46,63	11,9	10,63	4,72	285,6
	RE 6168	-	-	-	-	644		RE 6180-01	-	-	-	-	323
	RE 6170	773,15	76,9	29,10	13,5	508		RE 6181	-	-	-	-	206
	RE 6171	816,02	91,9	72,97	33,9	517		RE 6182	-	-	-	-	322
	RE 6170-01	635,36	63,36	24,66	11,47	525,4		RE 6183	-	-	-	-	100
								RE 6185	-	-	-	-	413
								RE 6188	-	-	-	-	1189
								RE 6189	179,79	29,72	40,61	18,05	332,12
								RE 6190	-	-	-	-	292,2
								RE 6220	-	-	-	-	79

Фасадная серия - RF 50SG

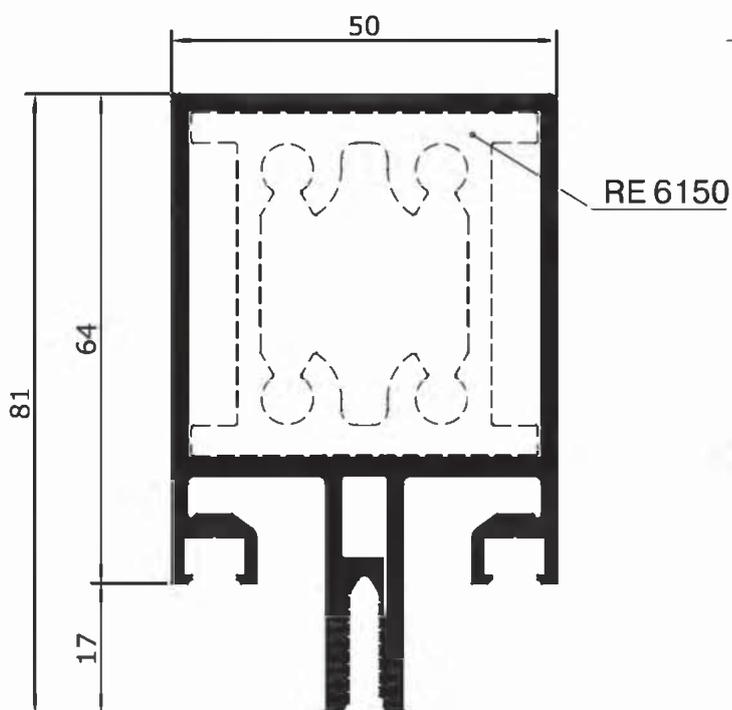
Алюминиевые профили

	Профиль №	Ix [см ⁴]	Wx [см ³]	Iy [см ⁴]	Wy [см ³]	Наружный периметр [мм]		Профиль №	Ix [см ⁴]	Wx [см ³]	Iy [см ⁴]	Wy [см ³]	Наружный периметр [мм]
	RE 9200	-	-	-	-	50							
	RE 9201	-	-	-	-	258							
	RE 9202	-	-	-	-	325,6							
	RE 9218	-	-	-	-	325							
	RE 9222	-	-	-	-	130							
	RE 9223	-	-	-	-	121							
	RE 9244	-	-	-	-	405,6							
	RE.50.188189	-	-	-	-	310,8							

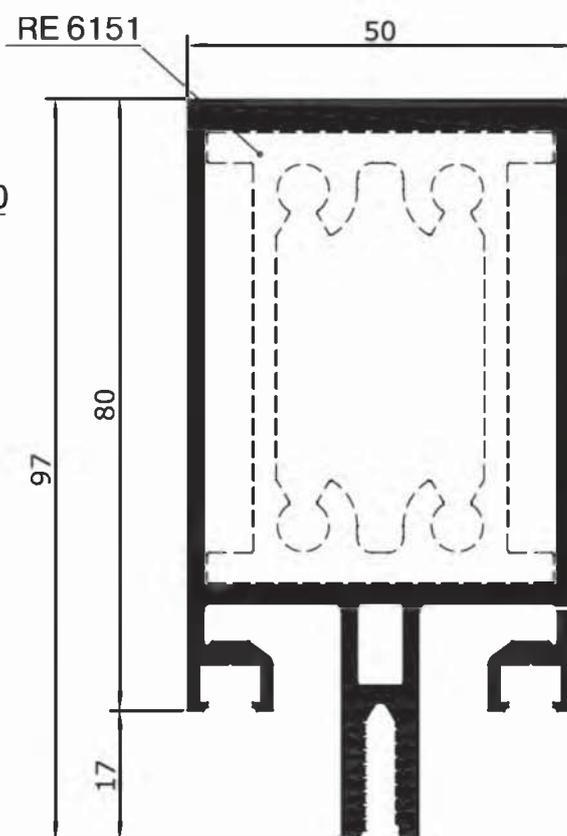
Алюминиевые профили

Профили стоек

RE 6000

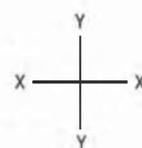


RE 6001



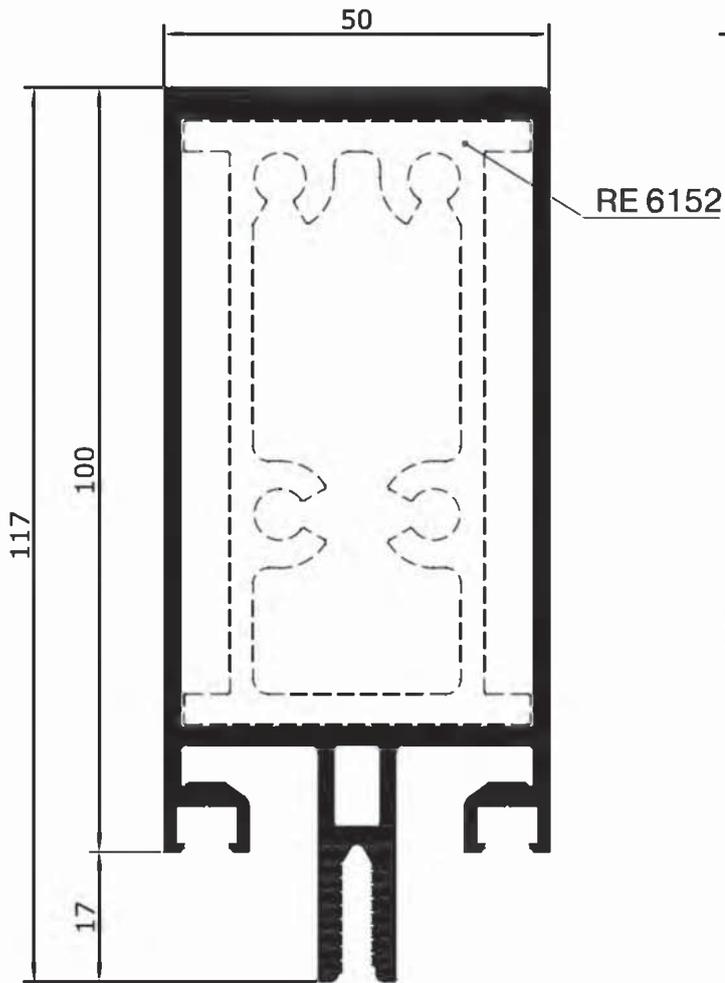
Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_n, \text{мм}$
RE 6000	40,153	9,69	20,347	8,14	421
RE 6001	86,358	16,93	25,658	10,26	453

M 1:1

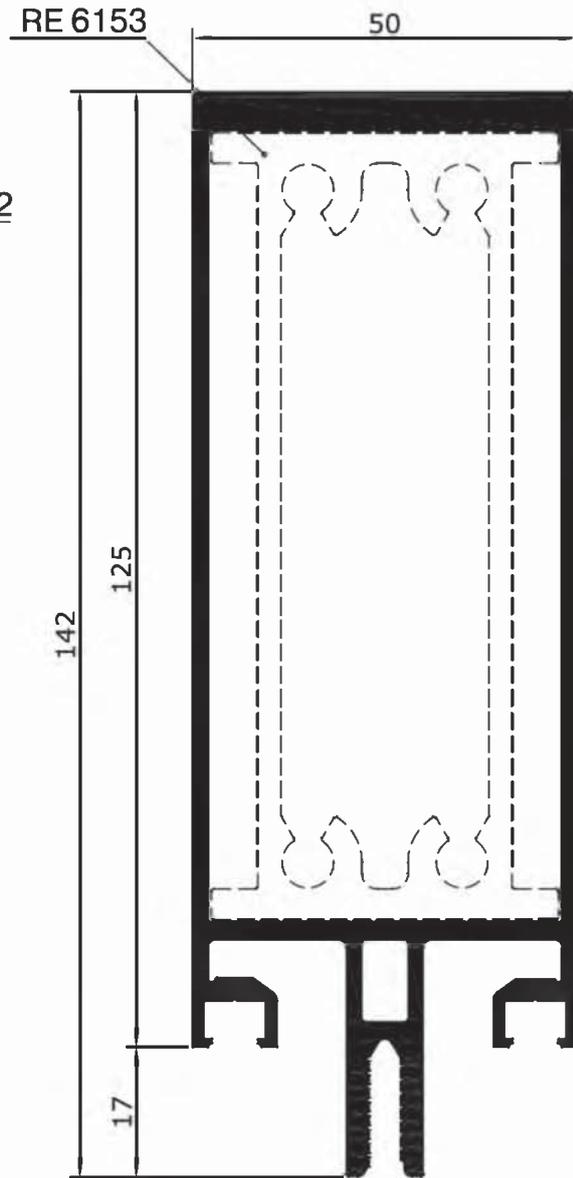


Профили стоек

RE 6002



RE 6003



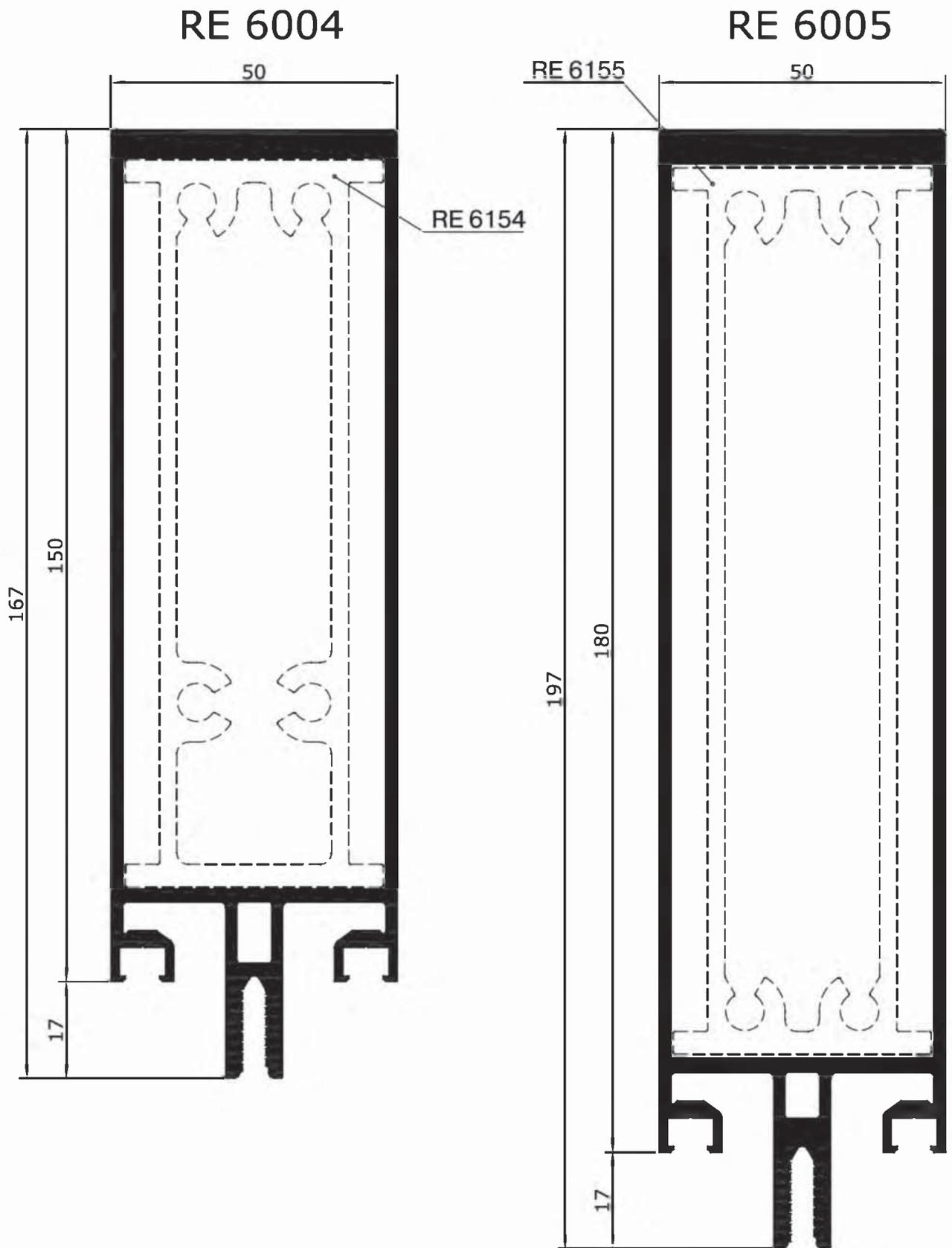
M 1:1



Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_n, \text{мм}$
RE 6002	144,191	24,11	30,269	12,1	493
RE 6003	261,8	35,4	36,843	14,73	543

Фасадная серия - RF 50SG

Профили стоек



Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_H, \text{мм}$
RE 6004	400,57	46,73	42,6	17,04	593
RE 6005	674,53	66,16	52,16	20,8	653

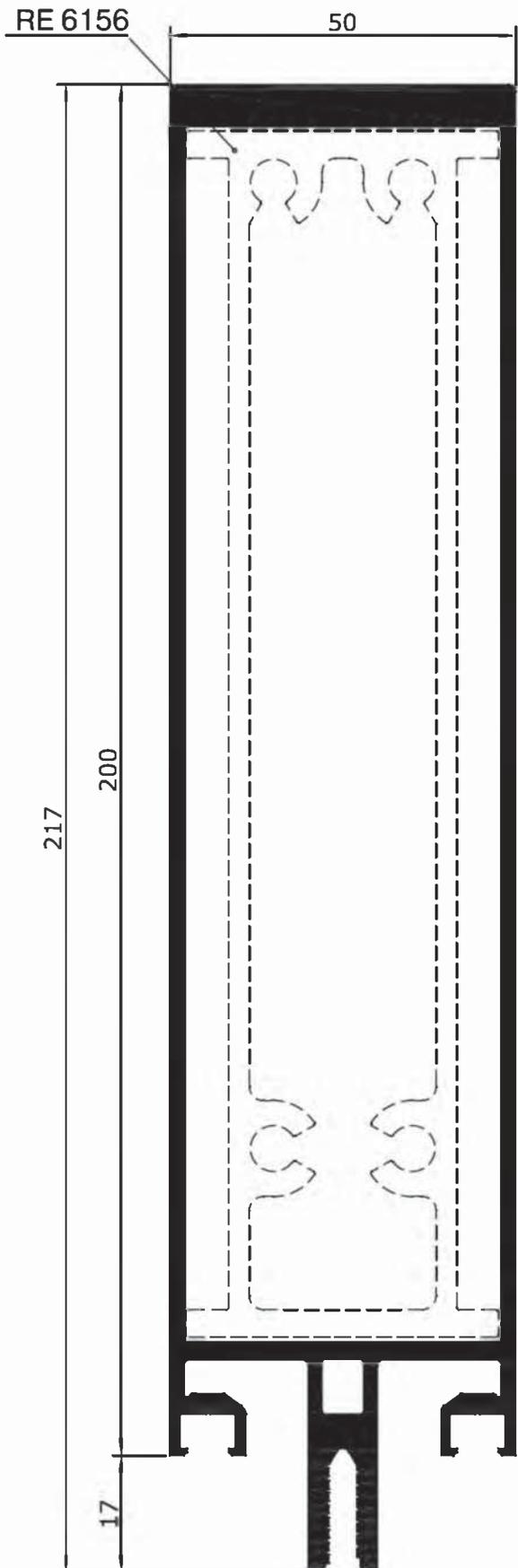
M 1:1



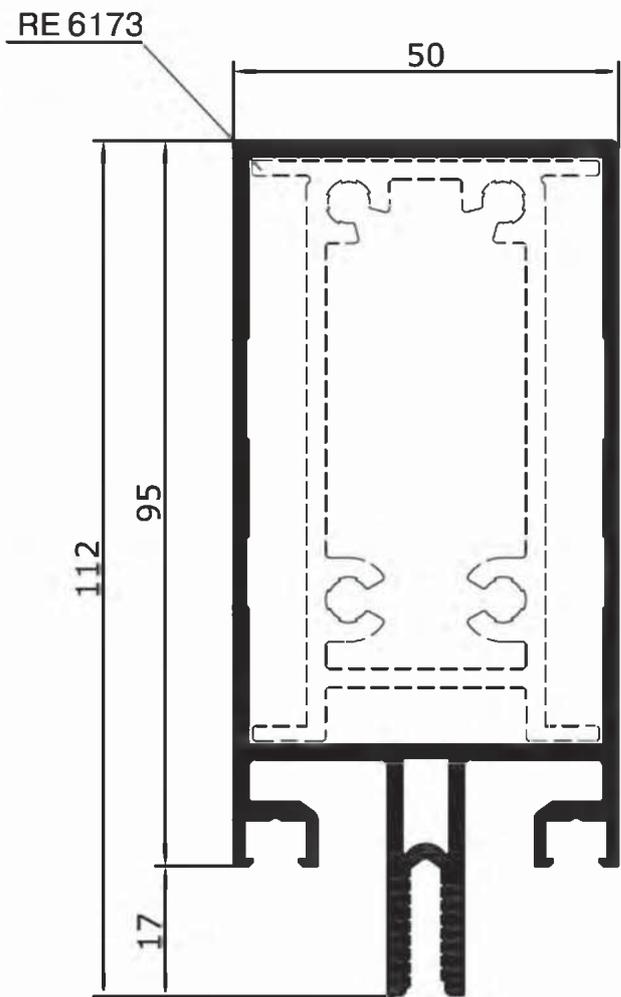
Фасадная серия - RF 50SG

Профили стоек

RE 6006



RE 6418



M 1:1



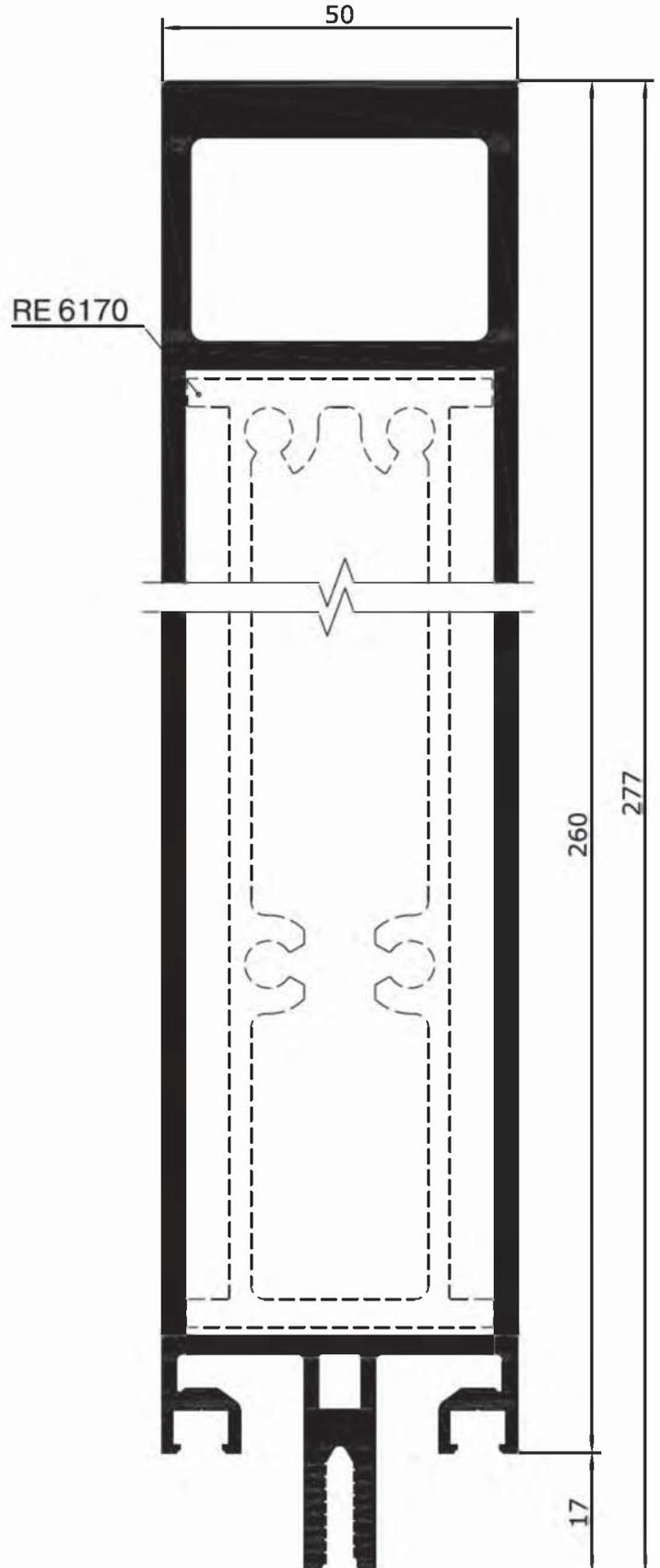
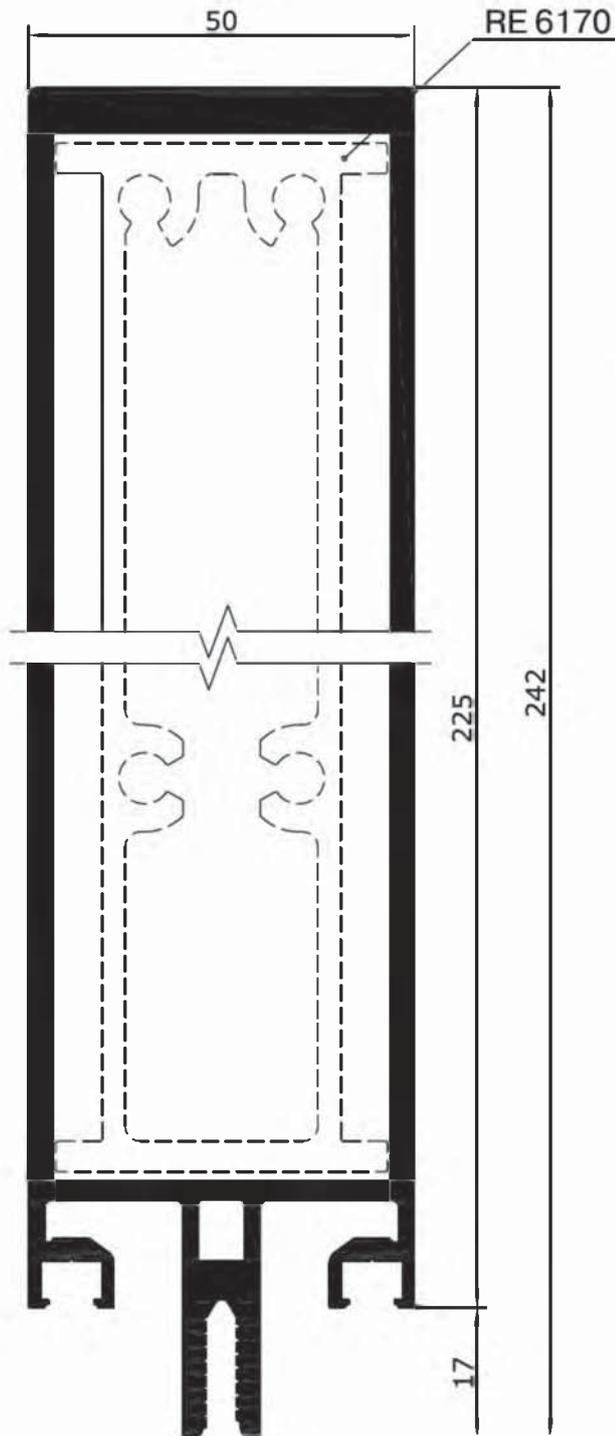
Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_H, \text{мм}$
RE 6006	865,64	77,54	56,98	22,79	693
RE 6418	101,75	17,24	26,48	10,6	482,9

Фасадная серия - RF 50SG

Профили стоек

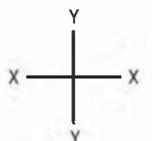
RE 6010

RE 6017



Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_n, \text{мм}$
RE 6010	1288,51	102,2	83,33	33,3	743
RE 6017	2172,33	138,6	102,03	40,8	813

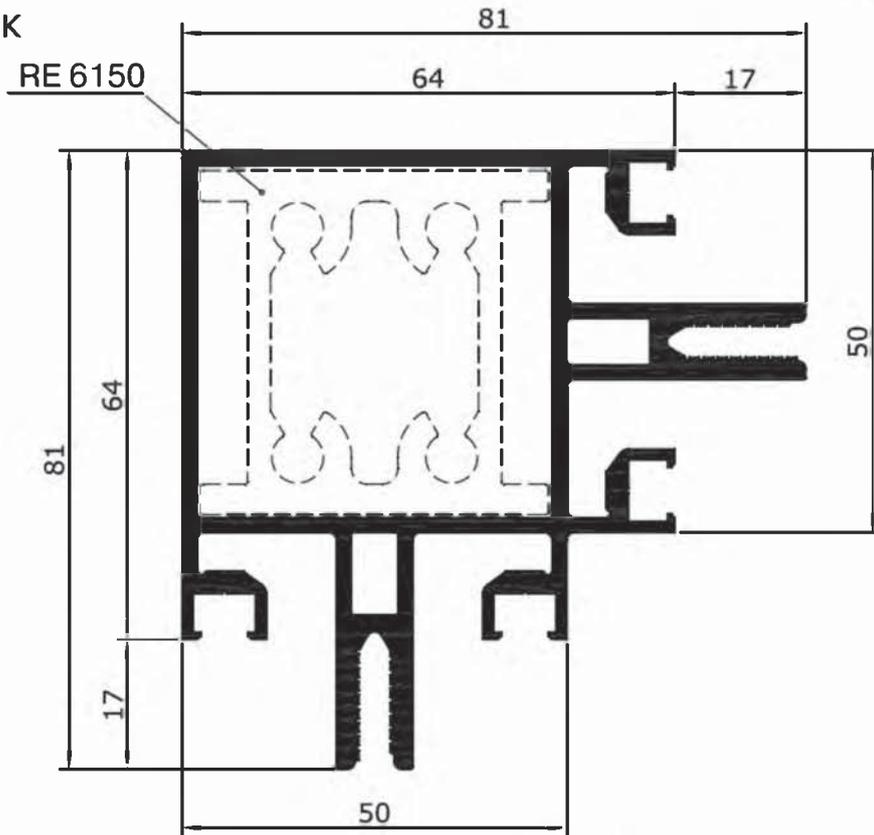
M 1:1



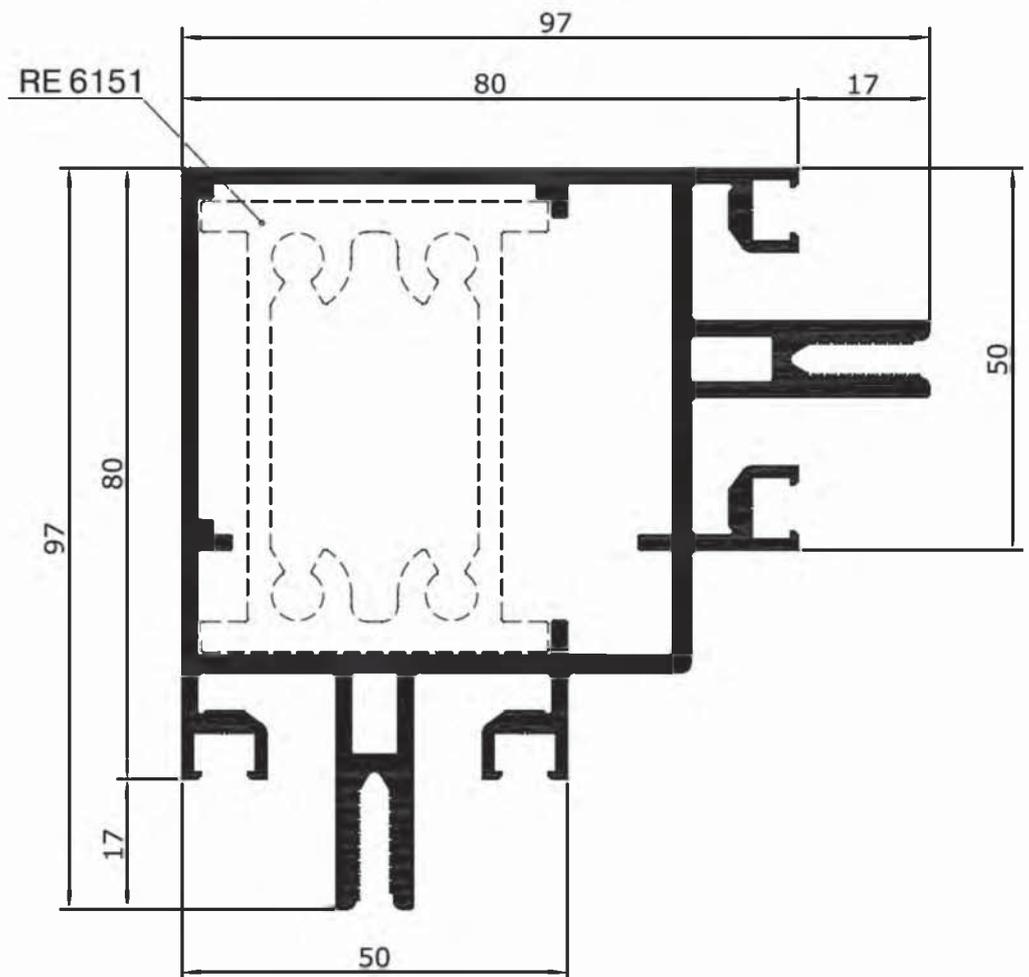
Фасадная серия - RF 50SG

Профили стоек
под угол 90°

RE 6007



RE 6008

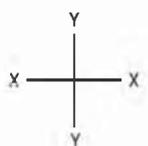


M 1:1



Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_n, \text{мм}$
RE 6007	50,88	11,4	50,88	11,4	643
RE 6008	98,43	18,2	98,43	18,2	706

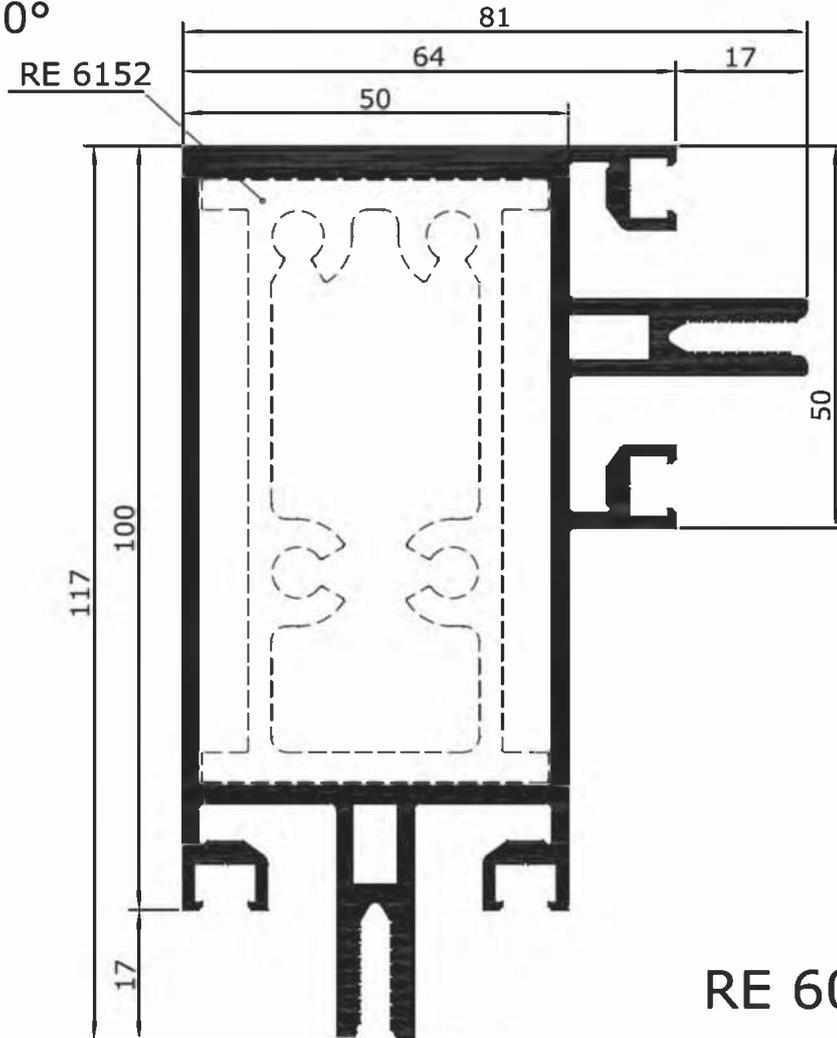
M 1:1



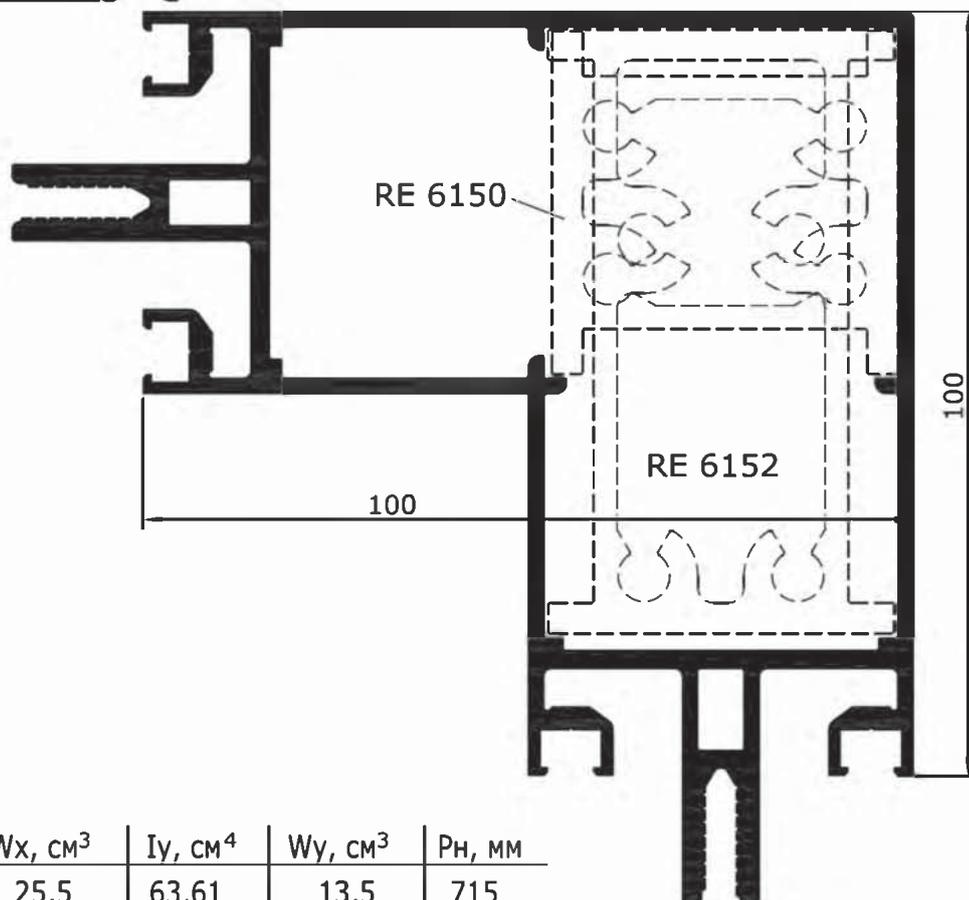
Фасадная серия - RF 50SG

Профили стоек
под угол 90°

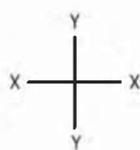
RE 6009



RE 6019



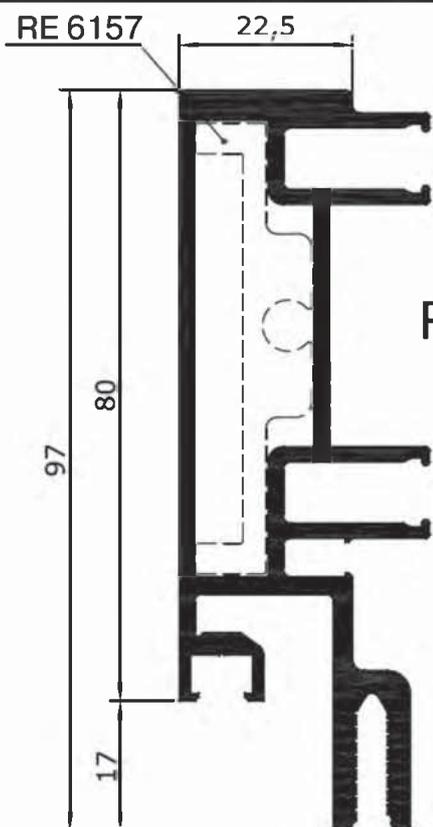
M 1:1



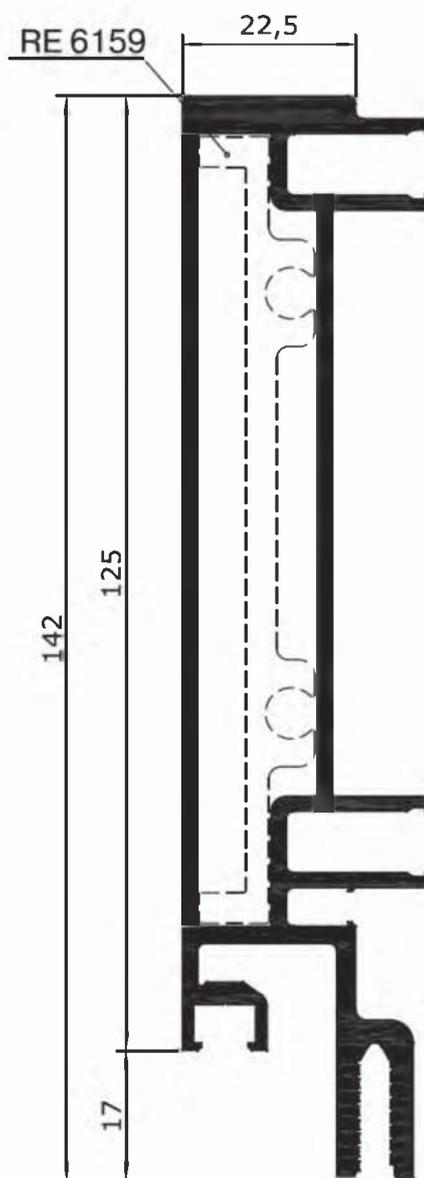
Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_n, \text{мм}$
RE 6009	172,58	25,5	63,61	13,5	715
RE 6019	173,76	25,8	173,76	25,8	787,8

Фасадная серия - RF 50SG

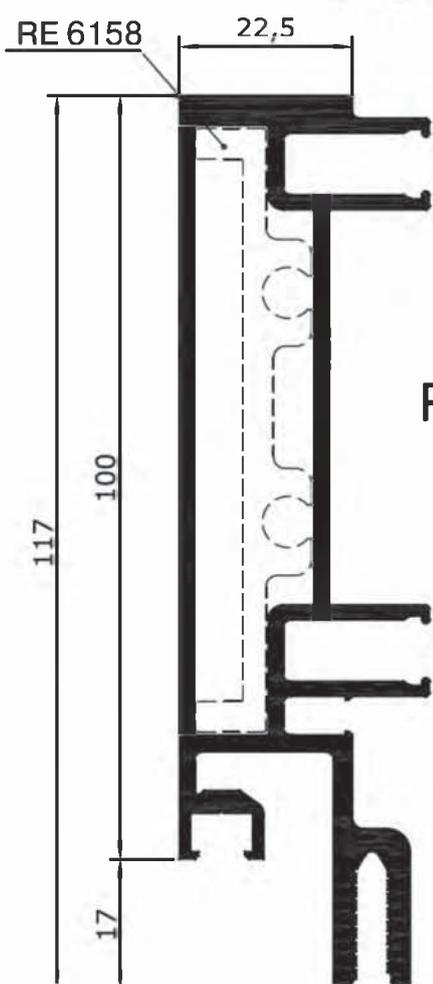
Профили монтажных стоек



RE 6011



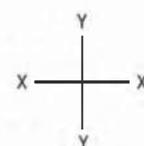
RE 6013



RE 6012

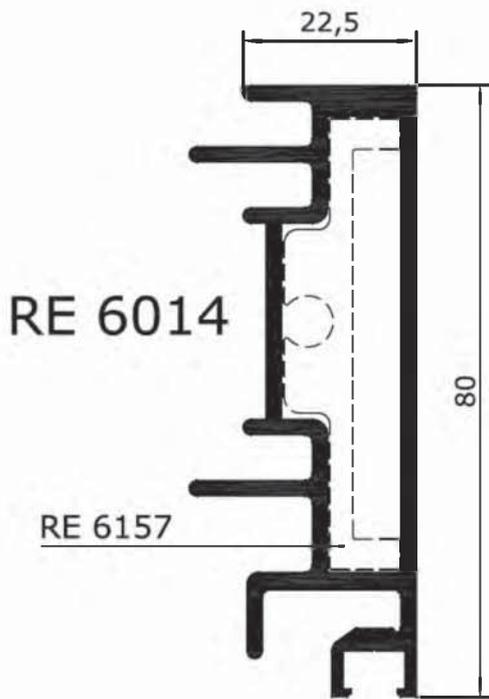
Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_H, \text{мм}$
RE 6011	66,95	13,1	6,95	3,9	494
RE 6012	113,7	18,9	7,76	4,3	534
RE 6013	199,3	27,7	8,77	4,7	584

M 1:1



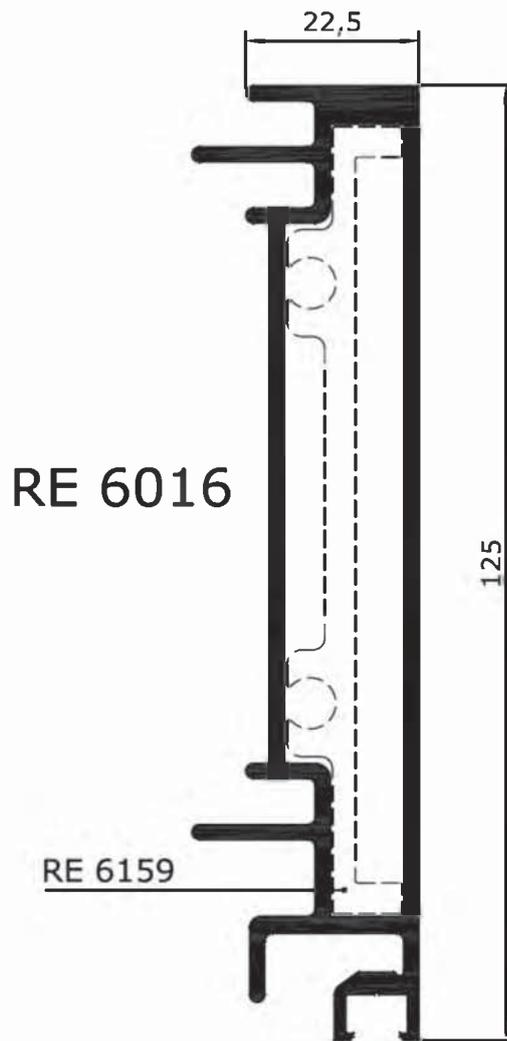
Фасадная серия - RF 50SG

Профили монтажных стоек



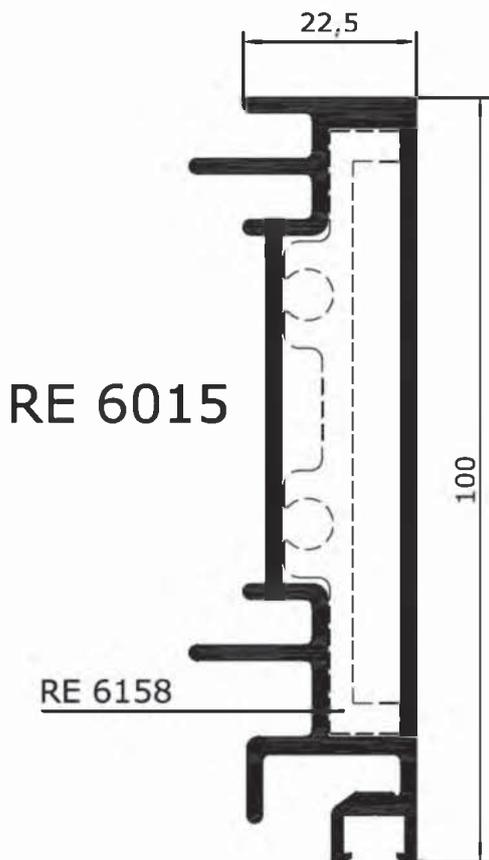
RE 6014

RE 6157



RE 6016

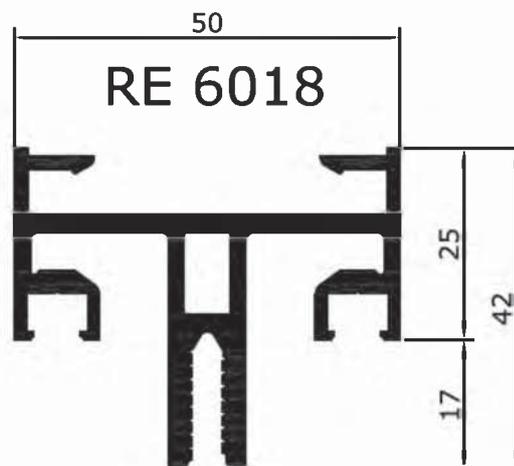
RE 6159



RE 6015

RE 6158

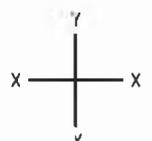
Профиль стойки, устанавливаемый на несущий каркас



RE 6018

Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$P_H, \text{мм}$
RE 6014	34,07	8	3,49	1,86	350
RE 6015	63,92	12,3	4,11	2,2	390
RE 6016	121,63	18,7	4,9	2,5	440
RE 6018	4,92	2,02	10,56	4,23	396

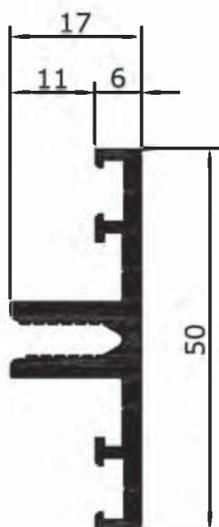
M 1:1



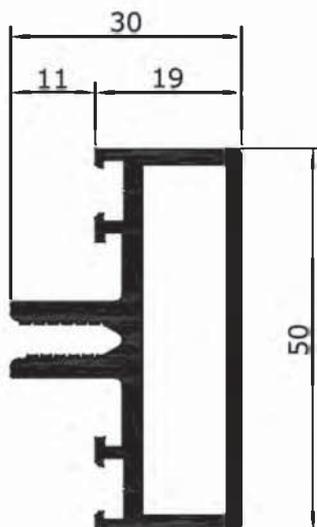
Фасадная серия - RF 50SG

Профили ригелей 1-го уровня

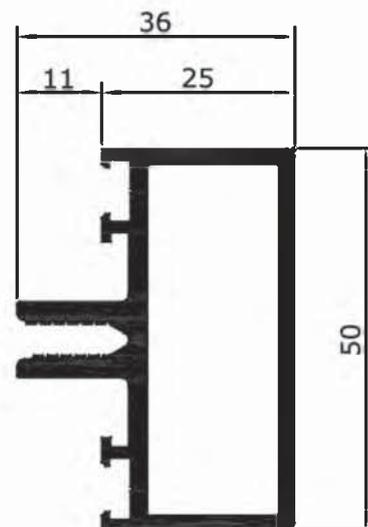
RE 6029



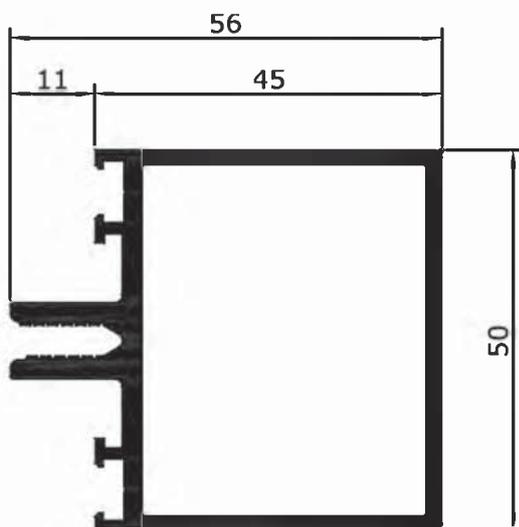
RE 6020



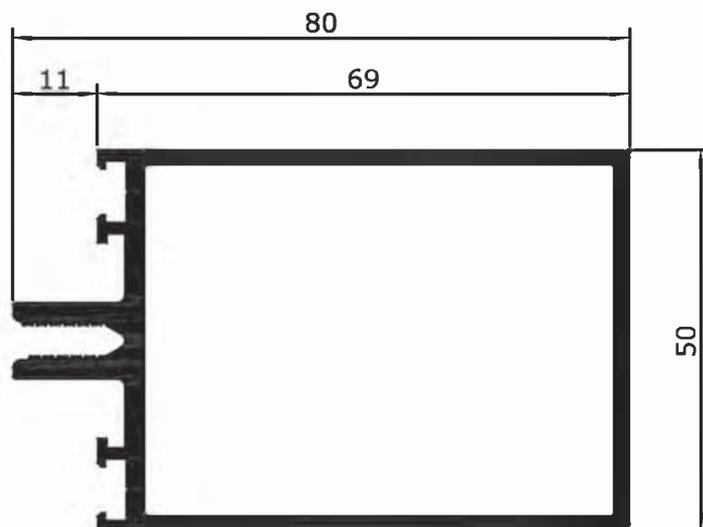
RE 6021



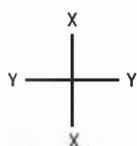
RE 6022



RE 6023



M 1:1

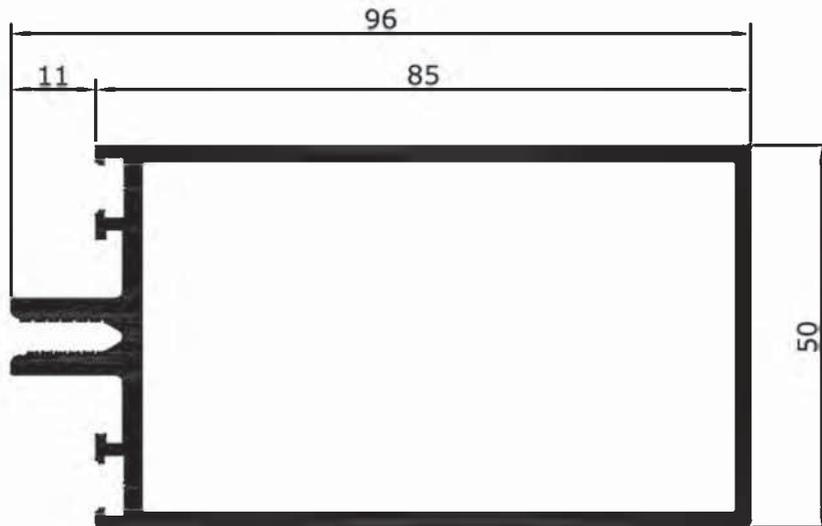


Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_n, \text{мм}$
RE 6029	0,5	0,4	3,6	1,44	206
RE 6020	2,57	1,4	8,21	3,3	230
RE 6021	4,47	2,2	9,6	3,84	243
RE 6022	16,02	5,67	14,2	5,68	283
RE 6023	42,46	10,25	19,74	7,9	330

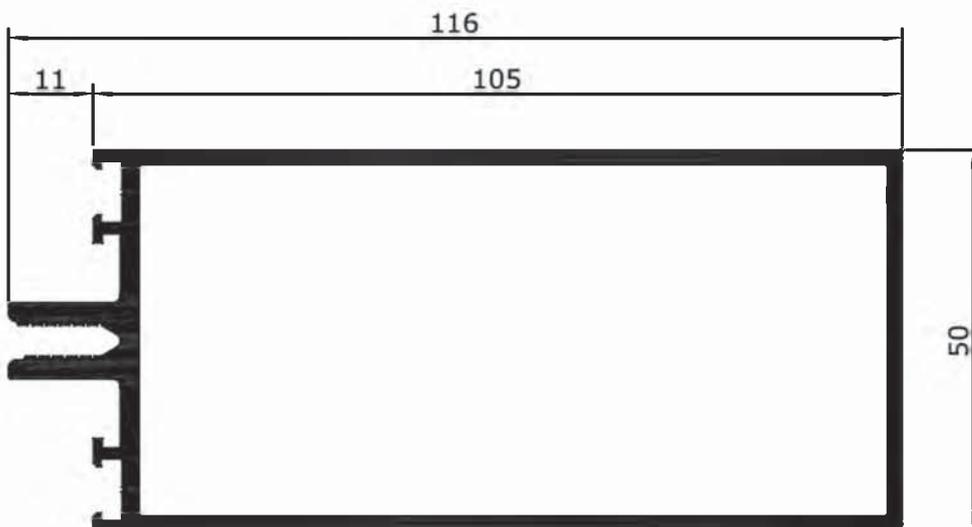
Фасадная серия - RF 50SG

Профили ригелей 1-го уровня

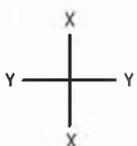
RE 6024



RE 6025



M 1:1

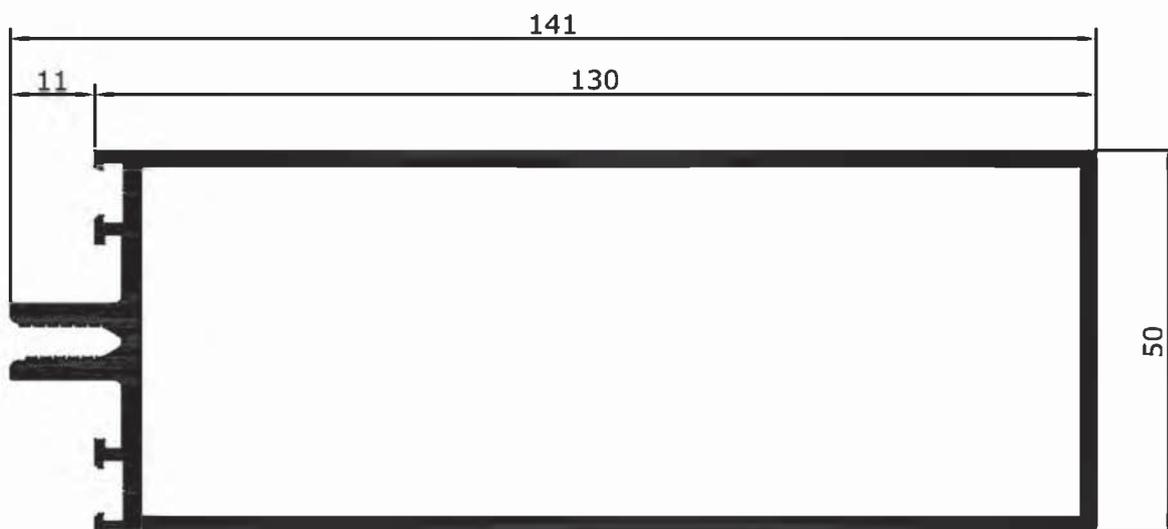


Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_n, \text{мм}$
RE 6024	69,06	13,75	23,43	9,37	363
RE 6025	113,9	18,66	28,04	11,2	403

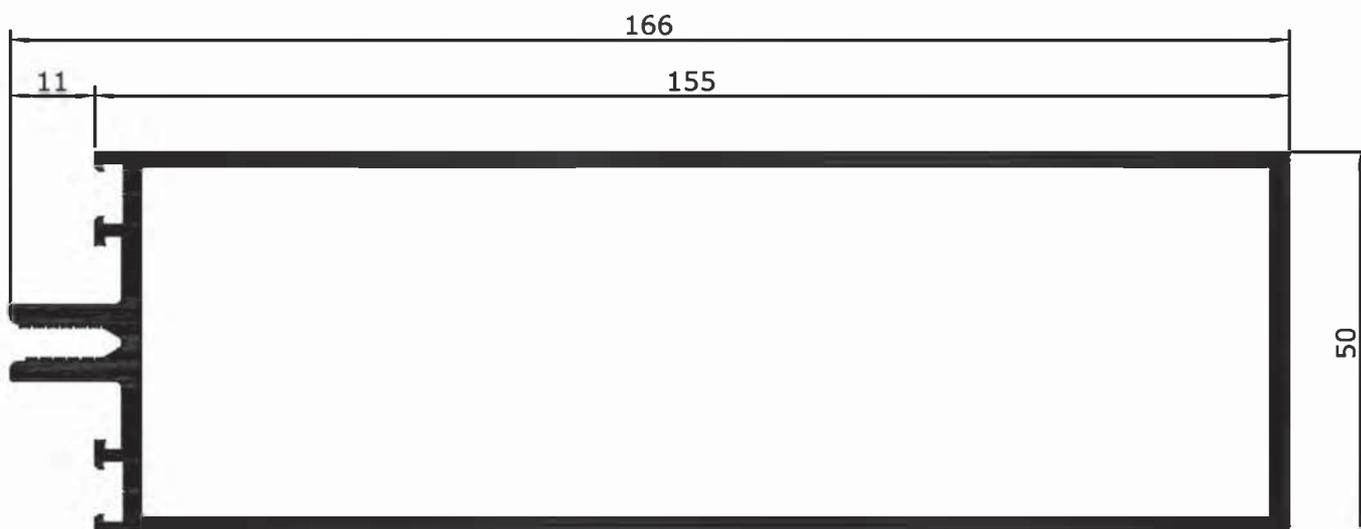
Фасадная серия - RF 50SG

Профили ригелей 1-го уровня

RE 6026

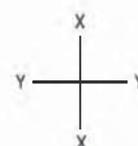


RE 6027



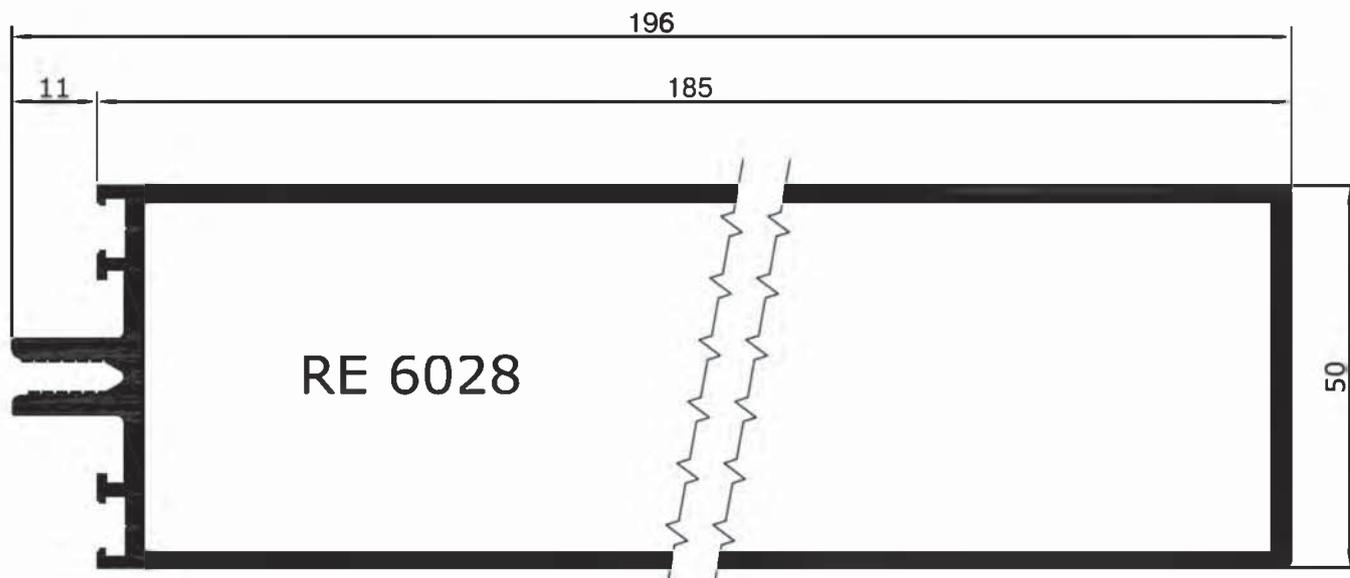
Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_H, \text{мм}$
RE 6026	190,42	25,6	33,8	13,5	453
RE 6027	308,88	36,2	39,97	16	503

M 1:1



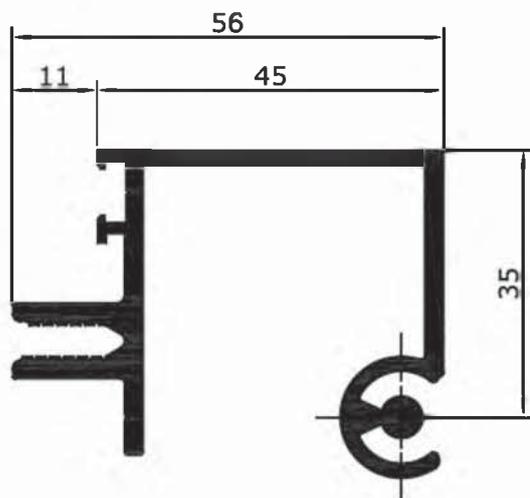
Фасадная серия - RF 50SG

Профили ригелей 1-го уровня

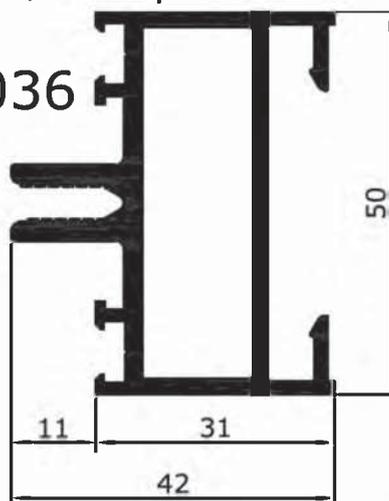


Профиль ригеля, устанавливаемый на несущий каркас

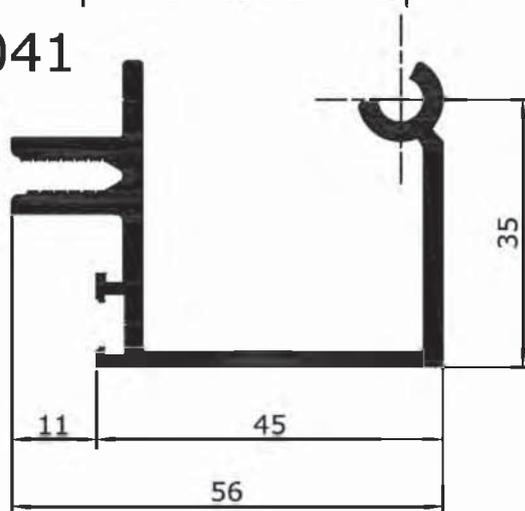
RE 6040



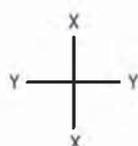
RE 6036



RE 6041



M 1:1

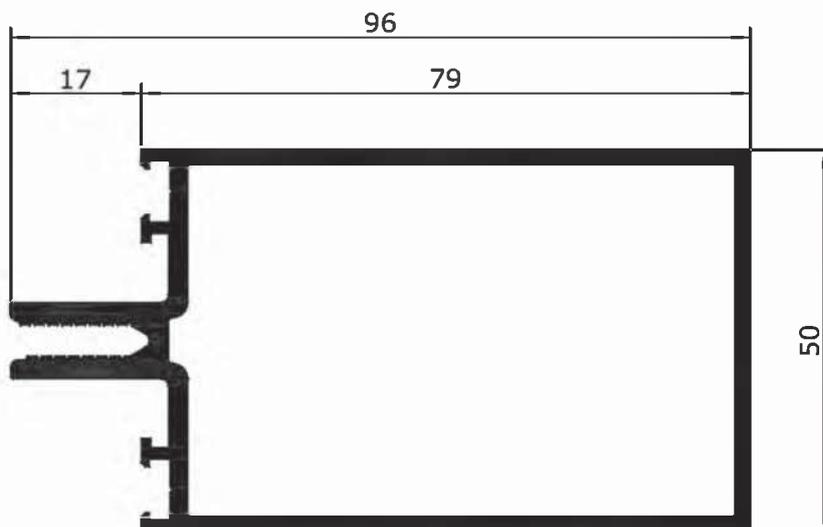


Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_n, \text{мм}$
RE 6028	476,37	47,2	46,89	18,7	563
RE 6036	5,56	2,56	11,81	4,72	308
RE 6040	15,8	5,1	7,72	3,35	375
RE 6041	14,68	5,04	5,96	2,7	336

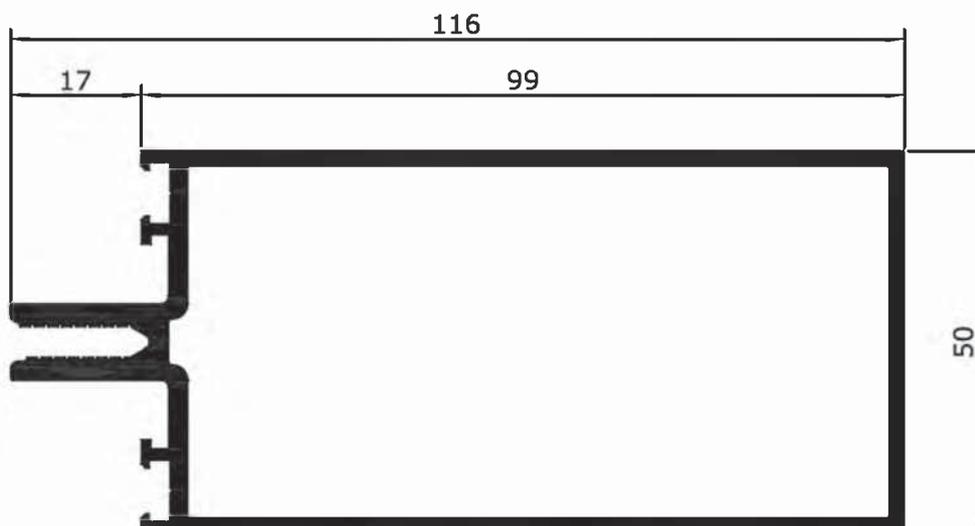
Фасадная серия - RF 50SG

Профили ригелей 2-го уровня

RE 6030

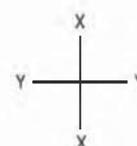


RE 6031



Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_H, \text{мм}$
RE 6030	65,04	13,2	22,11	8,8	372
RE 6031	108,78	18,08	26,72	10,7	412

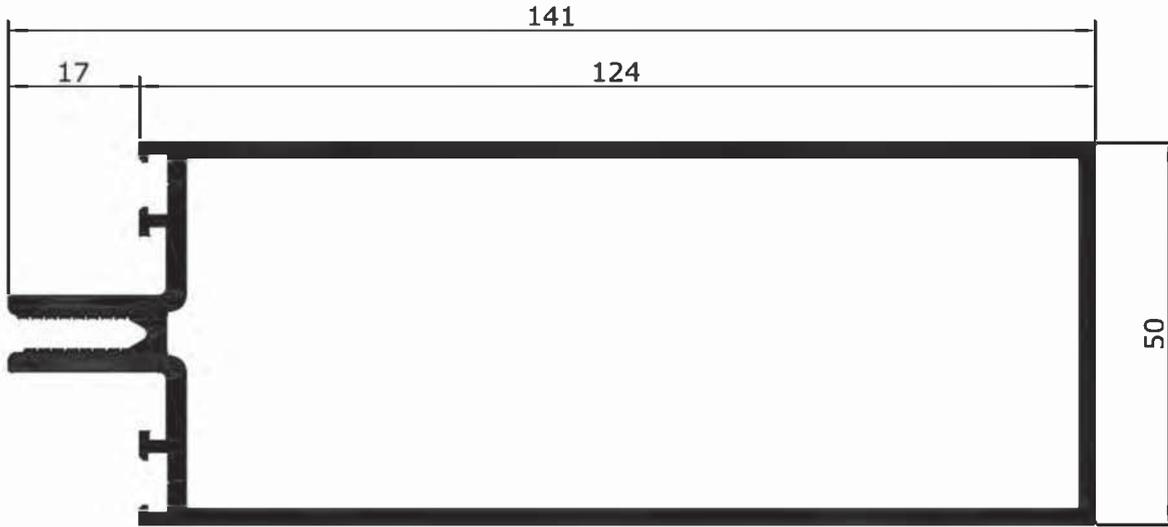
М 1:1



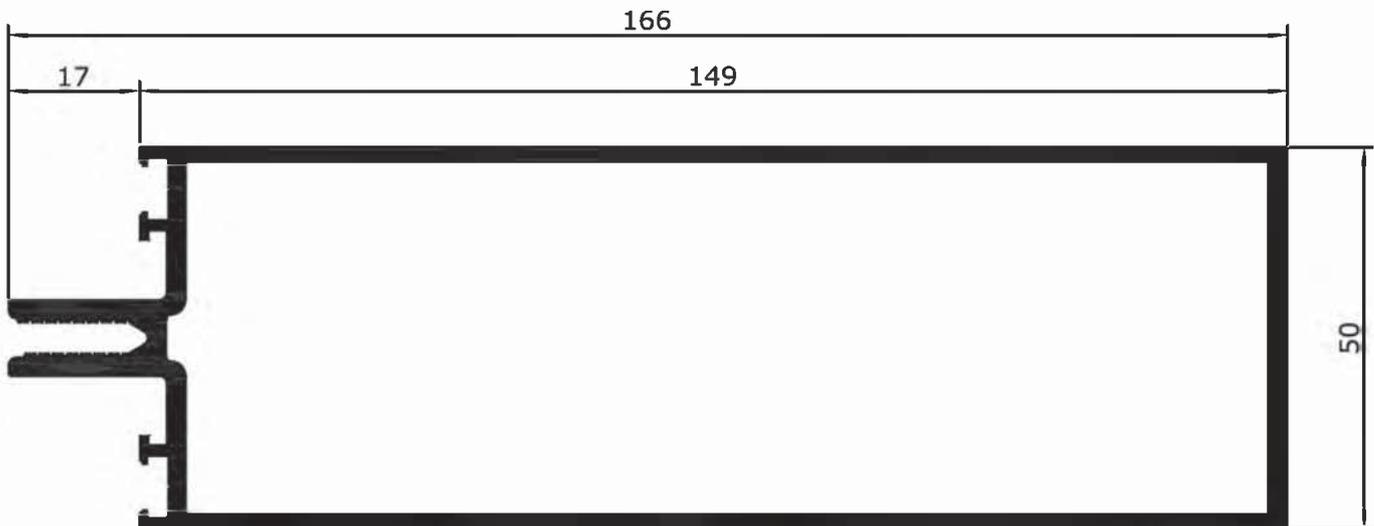
Фасадная серия - RF 50SG

Профили ригелей 2-го уровня

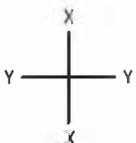
RE 6032



RE 6033



M 1:1



Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_H, \text{мм}$
RE 6032	183,99	25	32,48	13	462
RE 6033	301,07	35,5	38,65	15,5	512

Фасадная серия - RF 50SG

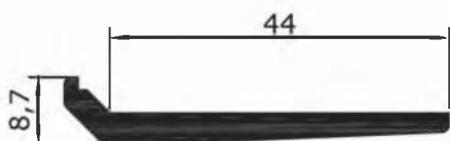
Профили для опорных подкладок под заполнение



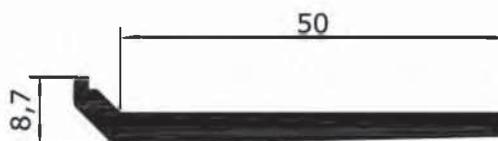
RE 6093



RE 6094



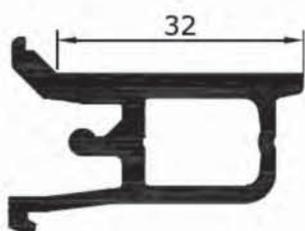
RE 6095



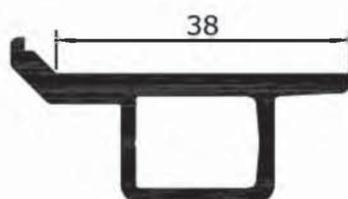
RE 6096

Профили для усиленных опорных подкладок

(применяются только для ригелей 1-ого уровня, необлегченных)



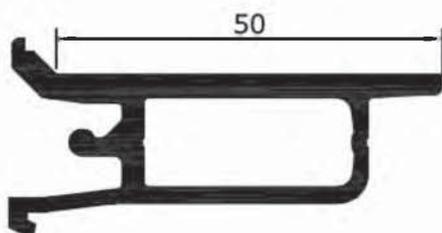
RE 6089



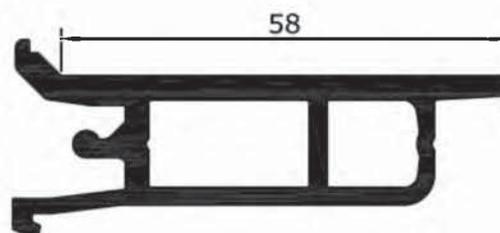
RE 6097



RE 6098



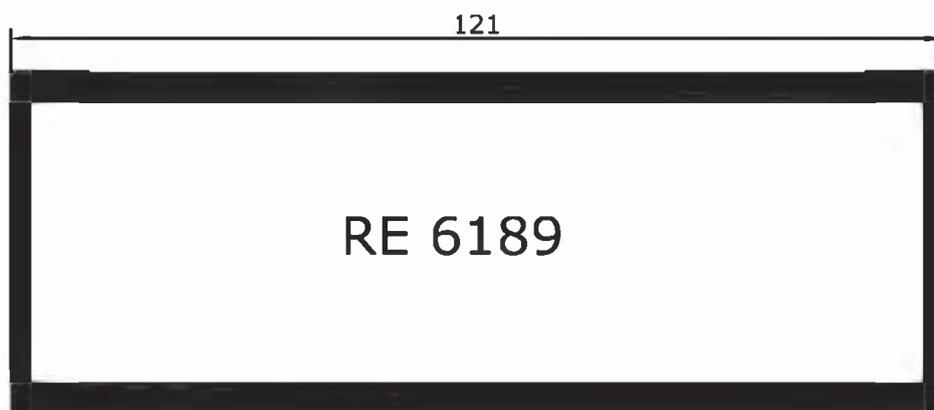
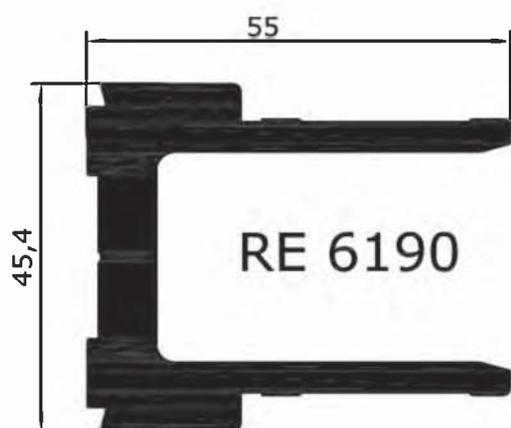
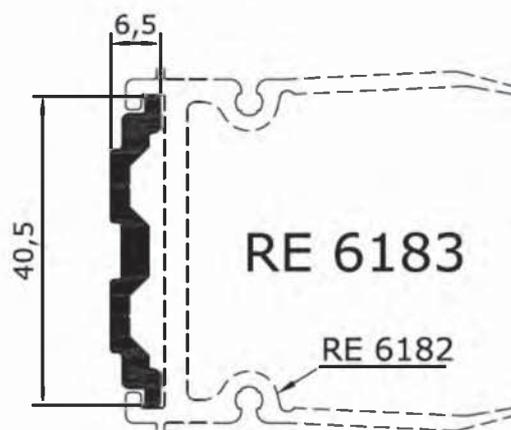
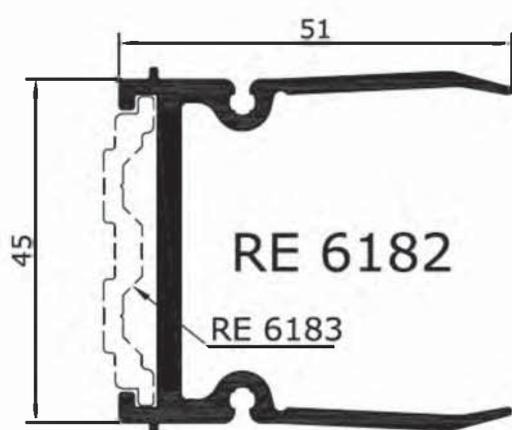
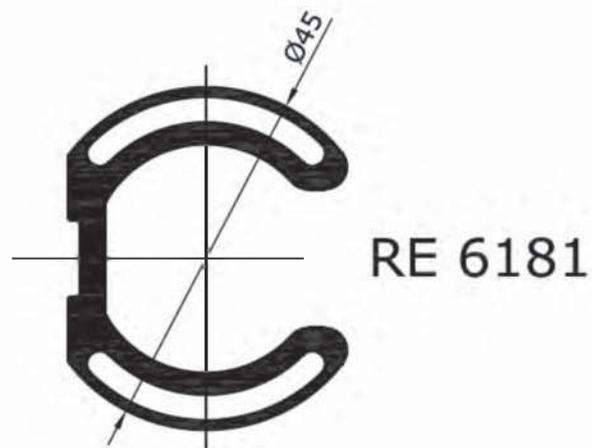
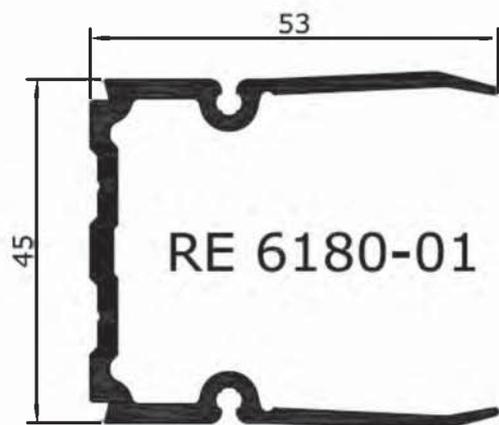
RE 6099



RE 6107

Фасадная серия - RF 50SG

Профили кронштейнов для соединения ригелей со стойками

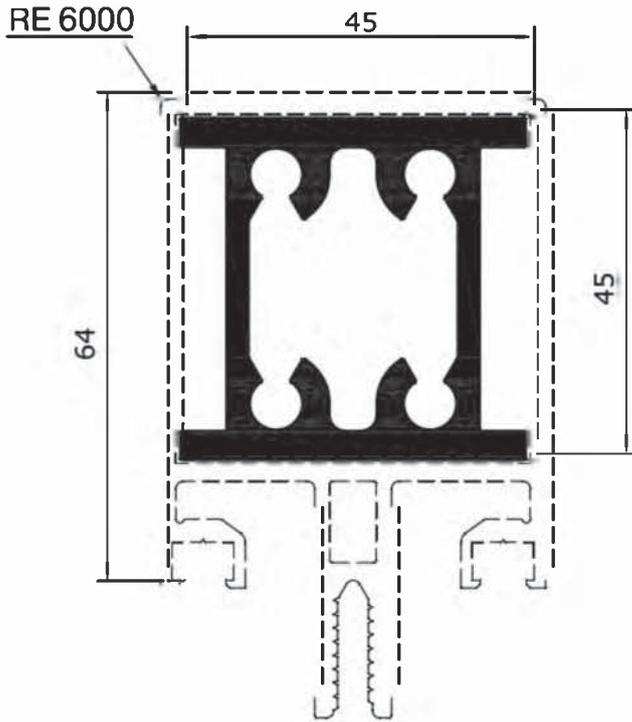


M 1:1

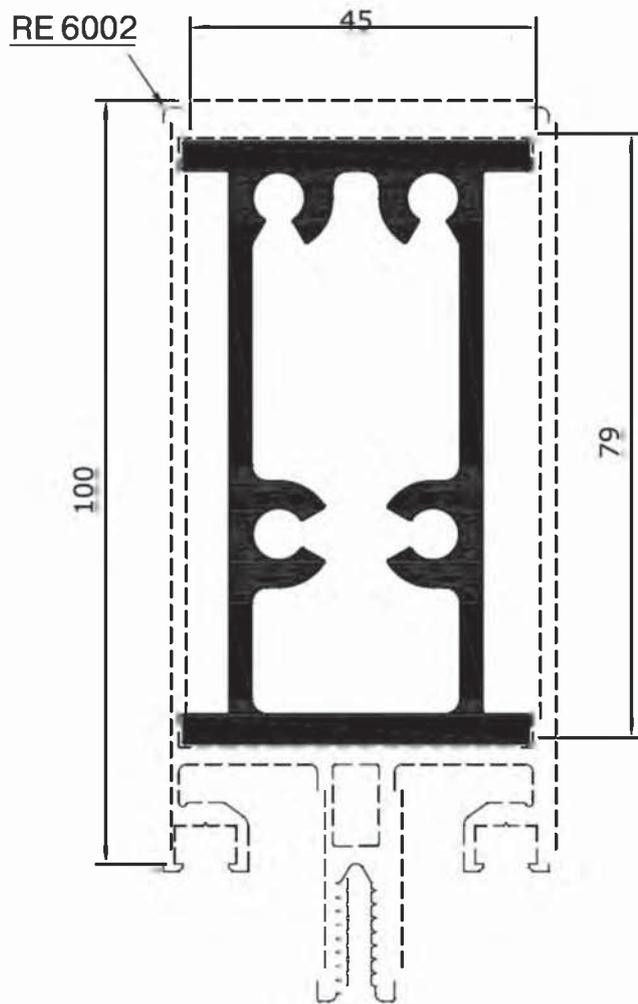
Фасадная серия - RF 50SG

Усиливающие профили

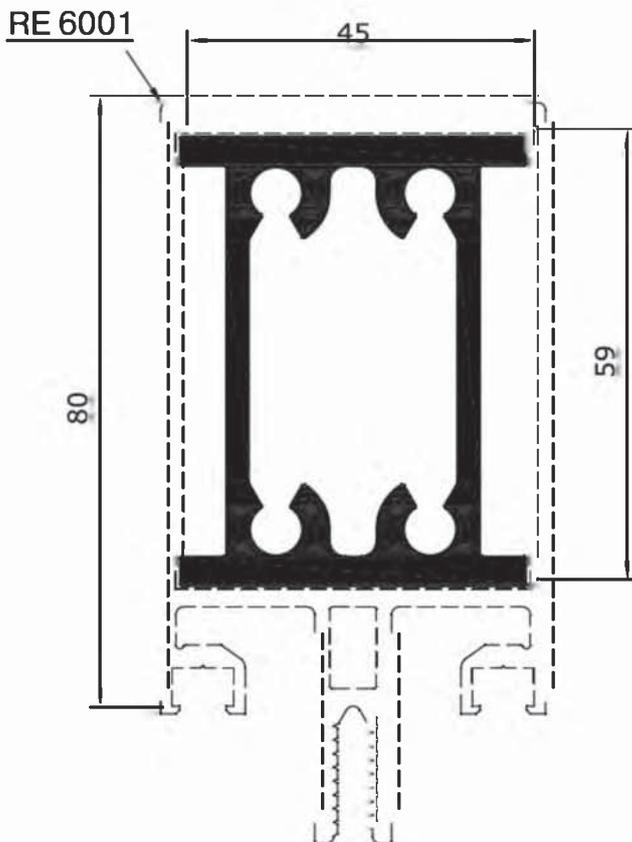
RE 6150



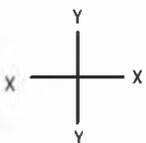
RE 6152



RE 6151



M 1:1

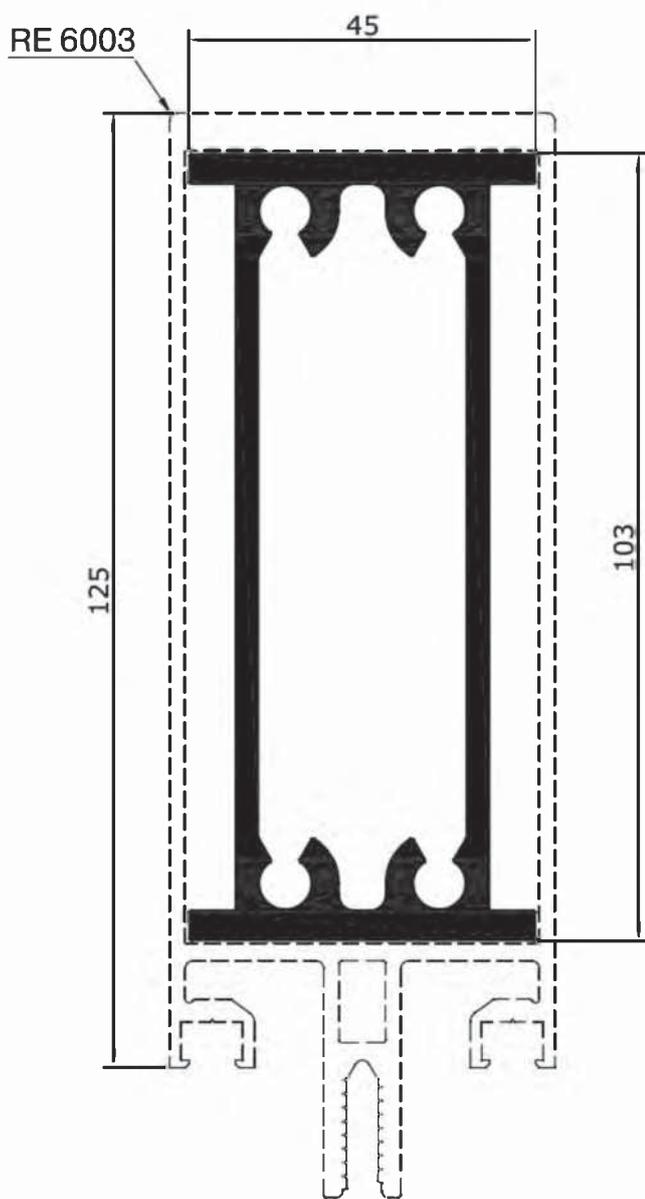


Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_H, \text{мм}$
RE 6150	21,55	9,6	12,06	5,4	202
RE 6151	42,21	14,3	13,96	6,2	230
RE 6152	79,96	19,7	17,62	7,8	270

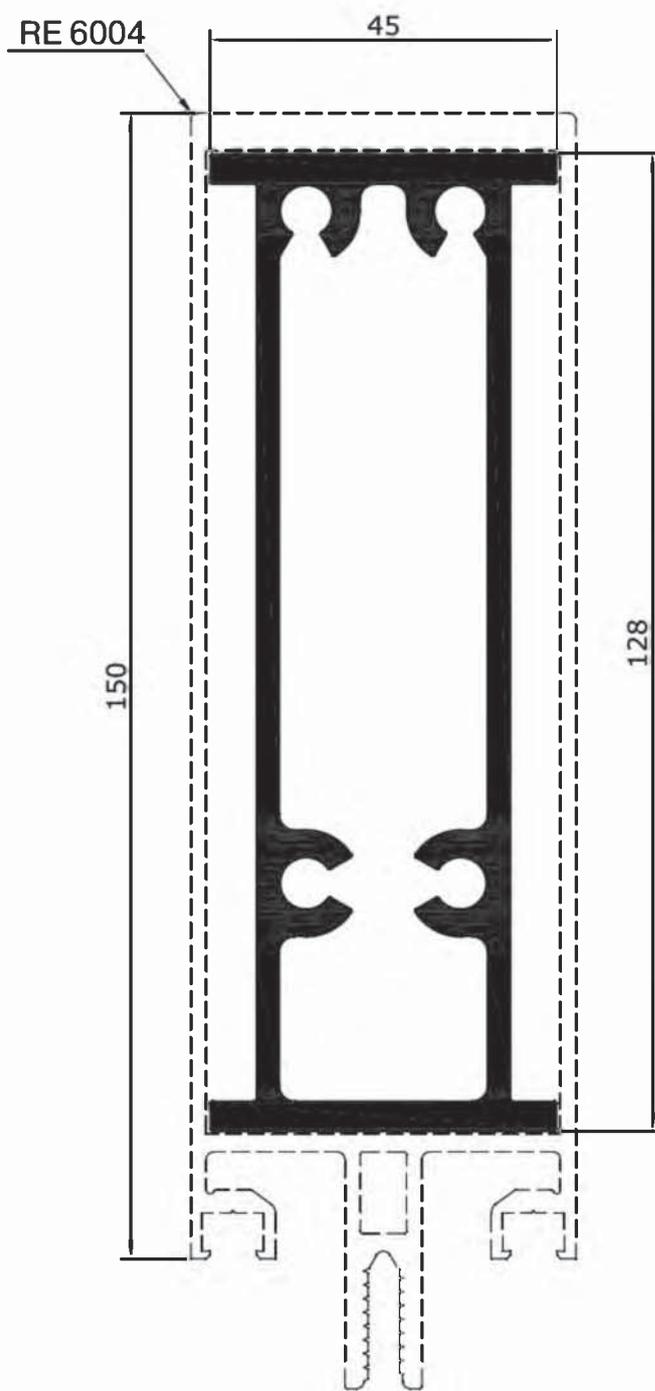
Фасадная серия - RF 50SG

Усиливающие профили

RE 6153

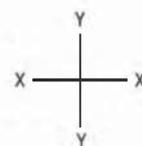


RE 6154



Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_H, \text{мм}$
RE 6153	164,8	32	19,92	8,8	318
RE 6154	268,04	41,8	24,25	10,8	368

M 1:1

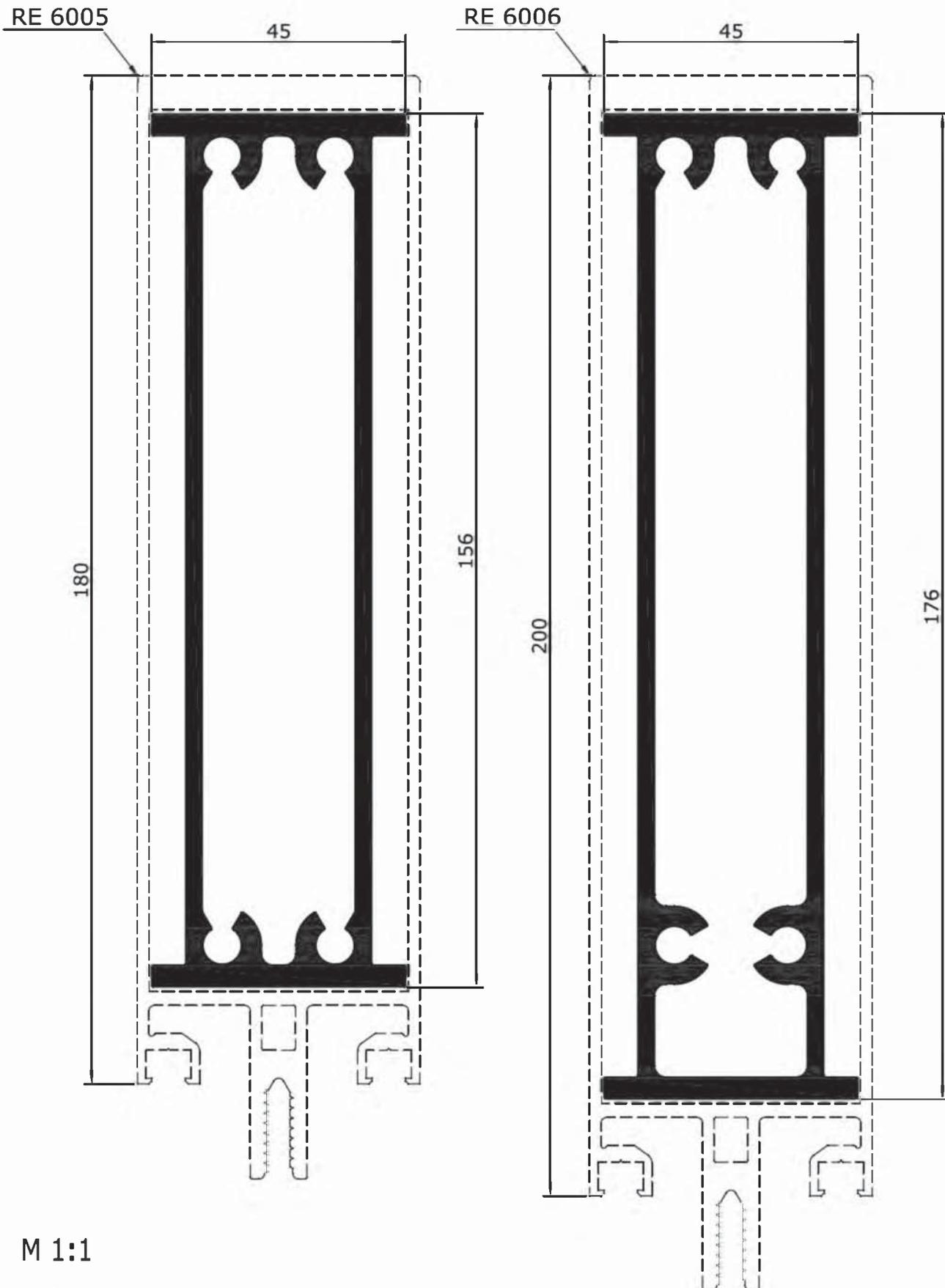


Фасадная серия - RF 50SG

Усиливающие профили

RE 6155

RE 6156



M 1:1



Профиль	I_x, cm^4	W_x, cm^3	I_y, cm^4	W_y, cm^3	R_H, mm
RE 6155	457,16	58,6	27,1	12	424
RE 6156	614,67	69	30,76	13,7	464

Фасадная серия - RF 50SG

Усиливающий профиль

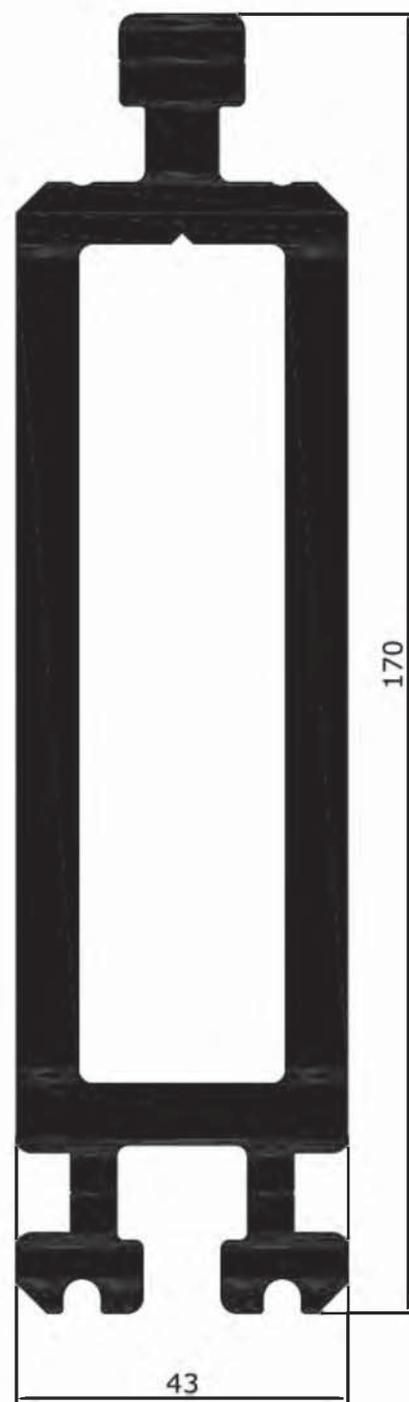
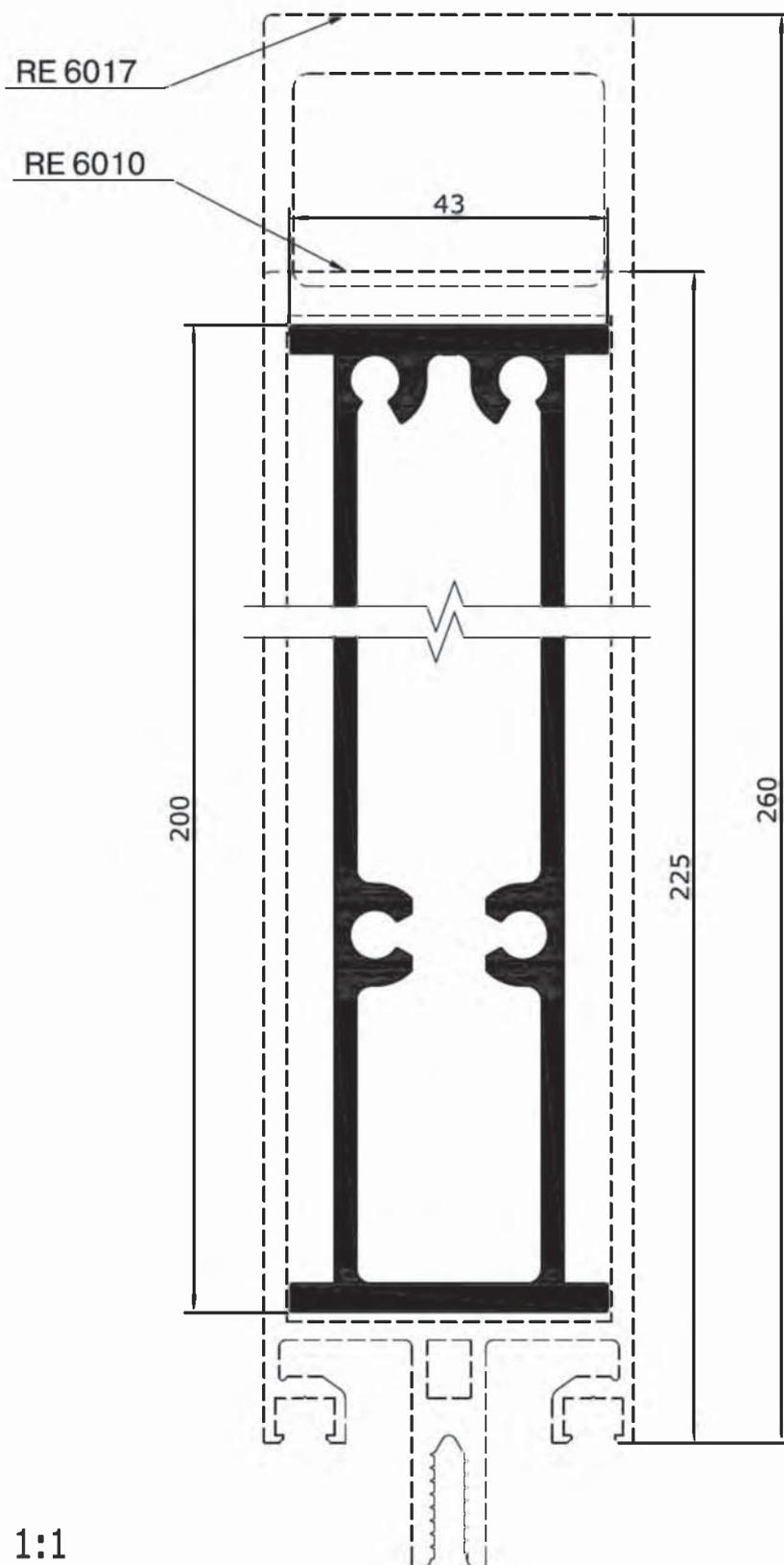
RE 6170

Сухарный профиль

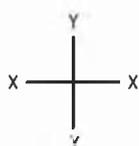
для стоек

RE 6010 и RE 6017

RE 6171



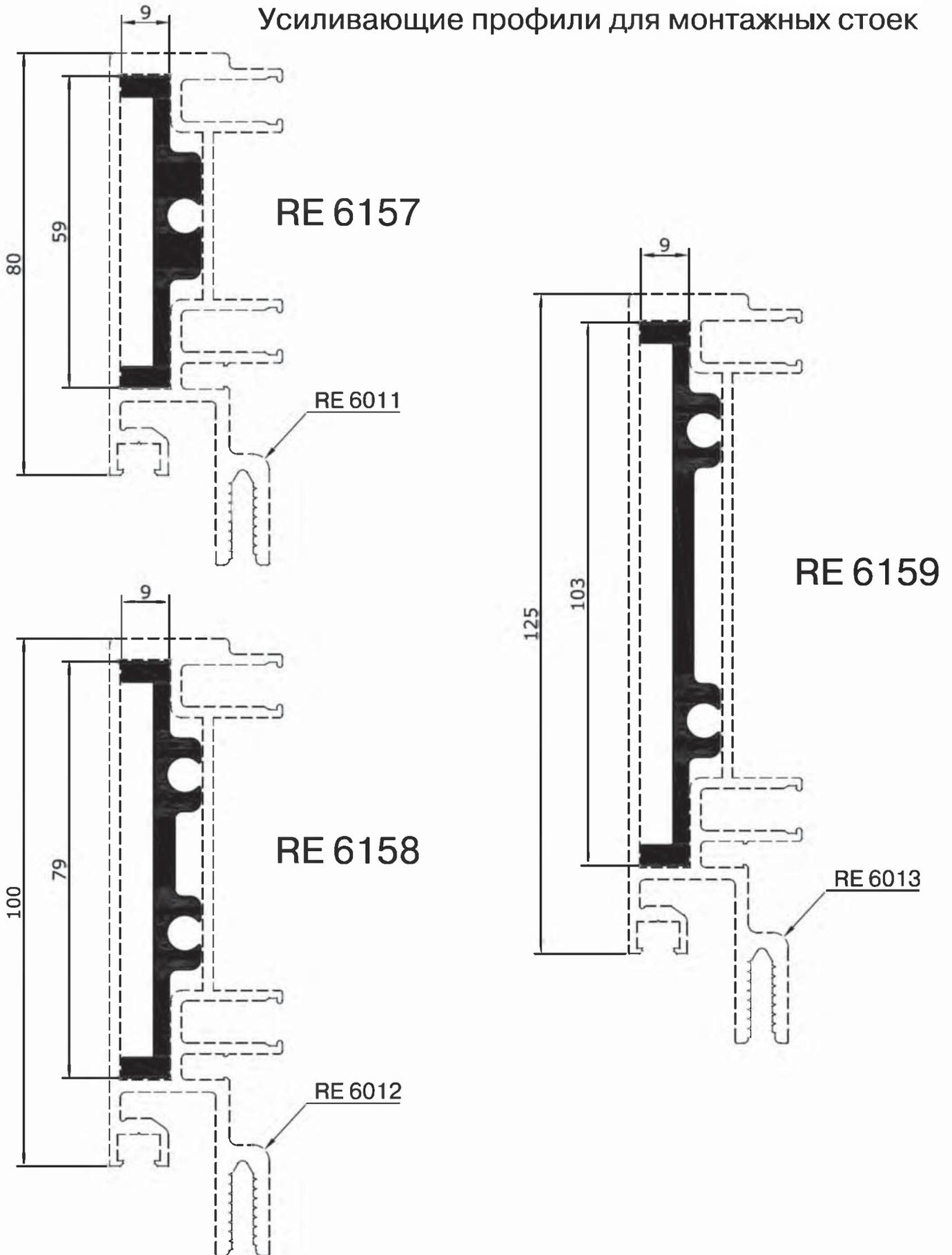
M 1:1



Профиль	I_x, cm^4	W_x, cm^3	I_y, cm^4	W_y, cm^3	R_n, mm
RE 6170	773,15	76,9	29,1	13,5	508
RE 6171	816,02	91,9	72,97	33,9	517

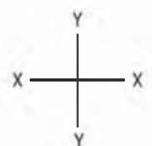
Фасадная серия - RF 50SG

Усиливающие профили для монтажных стоек



Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_H, \text{мм}$
RE 6157	9,5	3,1	0,34	0,4	168
RE 6158	21,5	5,3	0,33	0,4	228
RE 6159	47,1	9	0,34	0,4	276

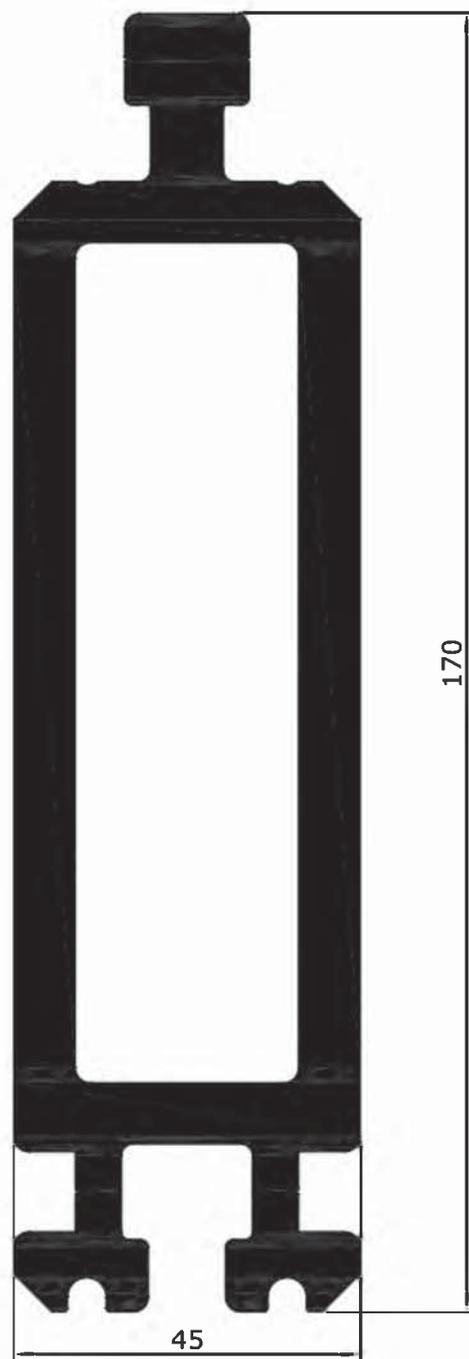
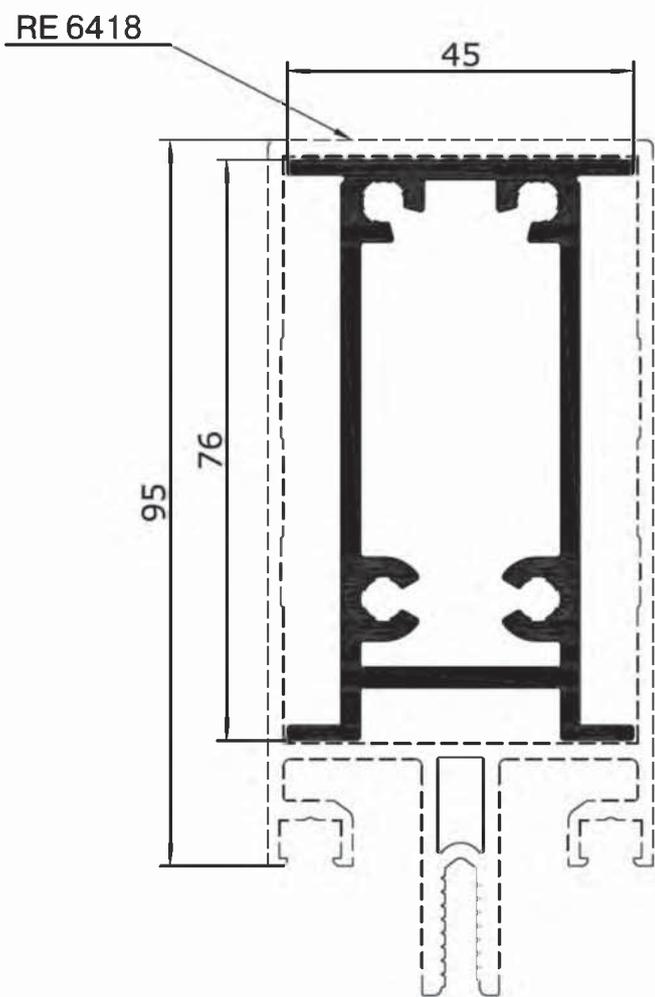
M 1:1



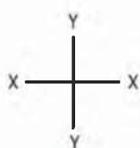
Сухарный профиль
для стоек
RE 6000 - RE 6006

RE 6167

Усиливающий профиль
RE 6173



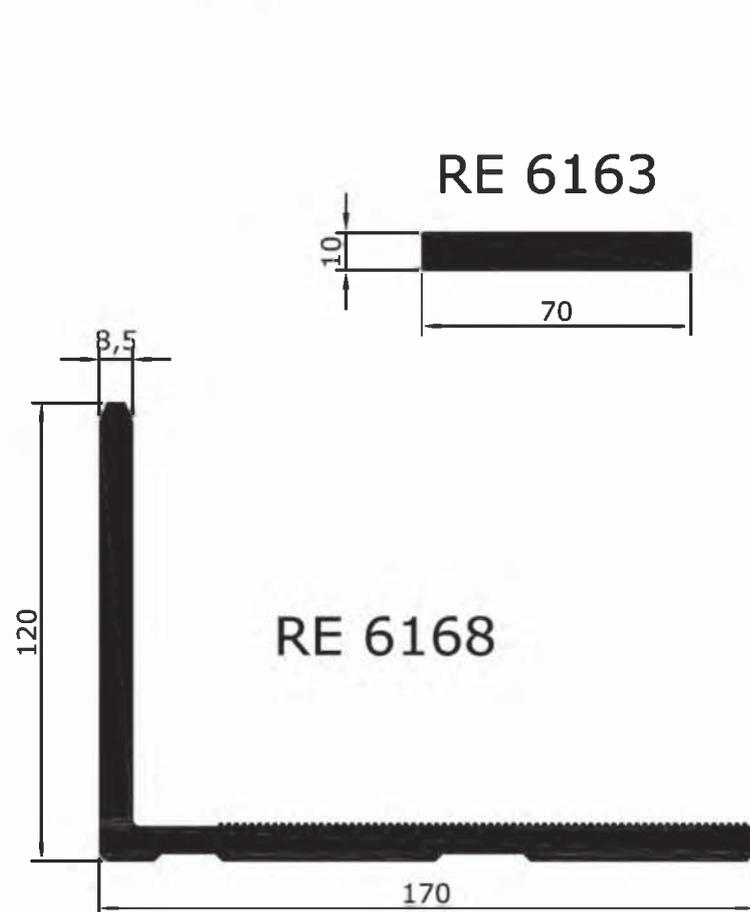
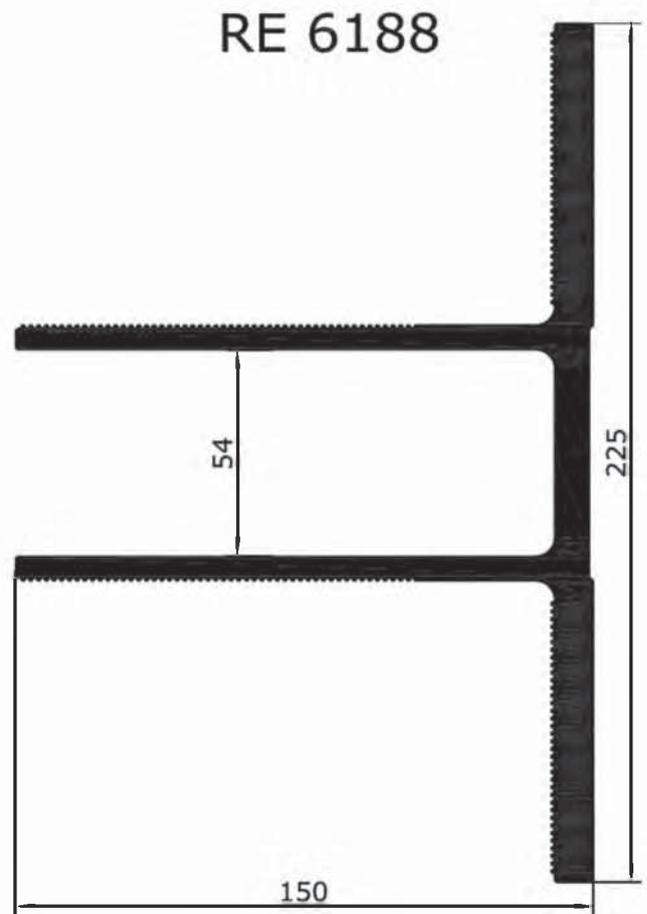
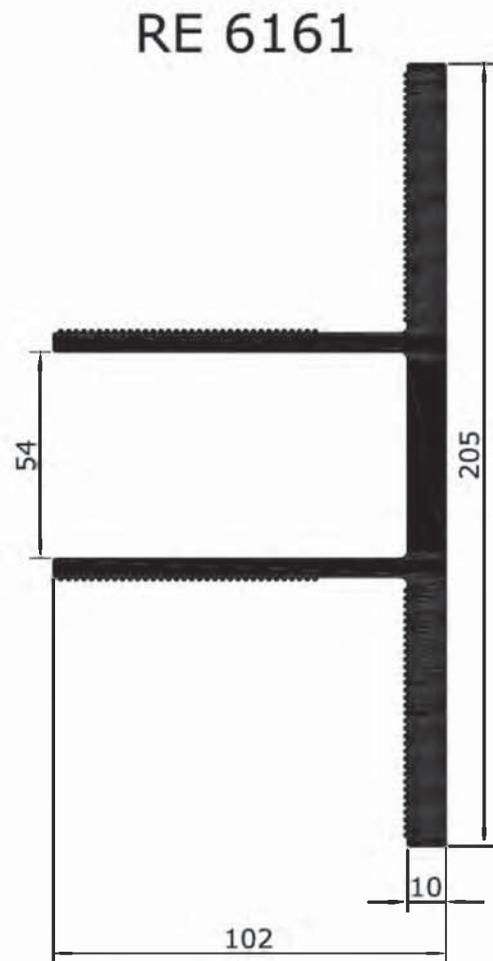
M 1:1



Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_H, \text{мм}$
RE 6167	832,55	93,3	81,09	36	523
RE 6173	49,17	12,73	11,81	5,25	282

Фасадная серия - RF 50SG

Профили кронштейнов для крепления стоек.

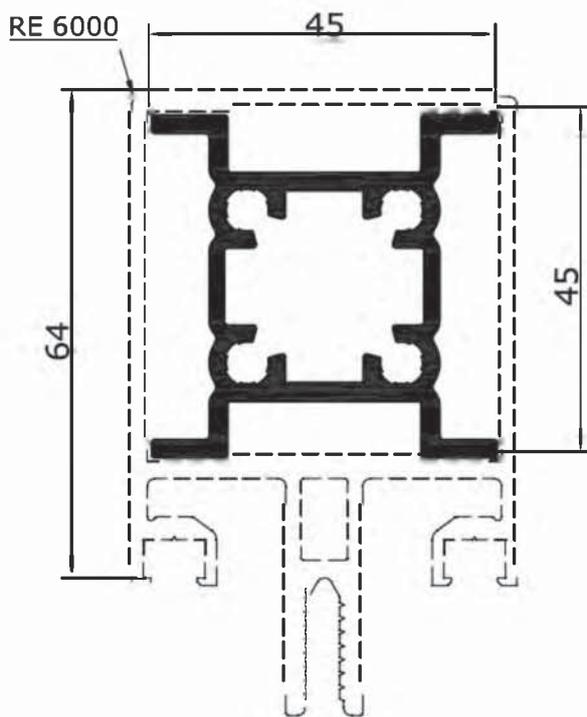


M 1:2

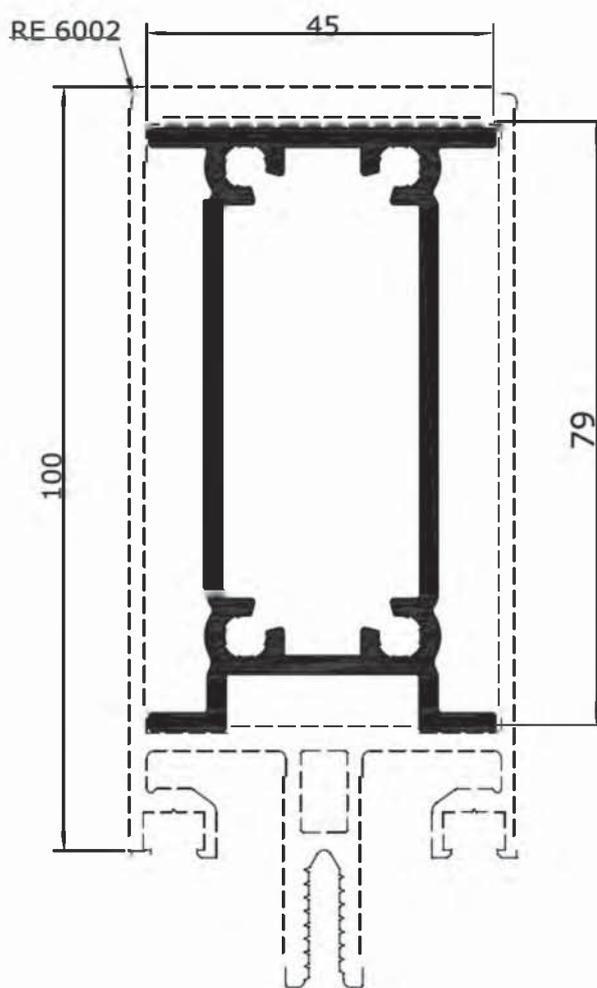
Фасадная серия - RF 50SG

Усиливающие профили

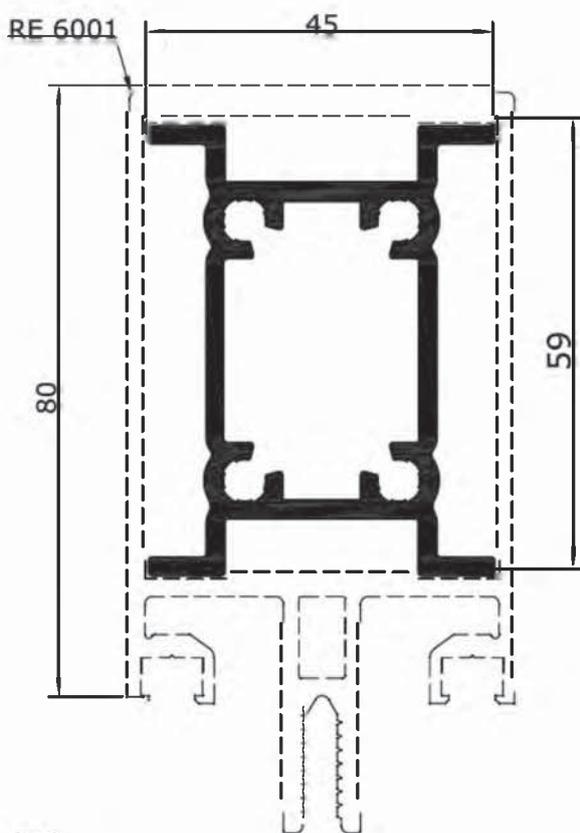
RE 6150-01



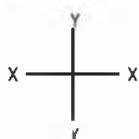
RE 6152-01



RE 6151-01



M 1:1

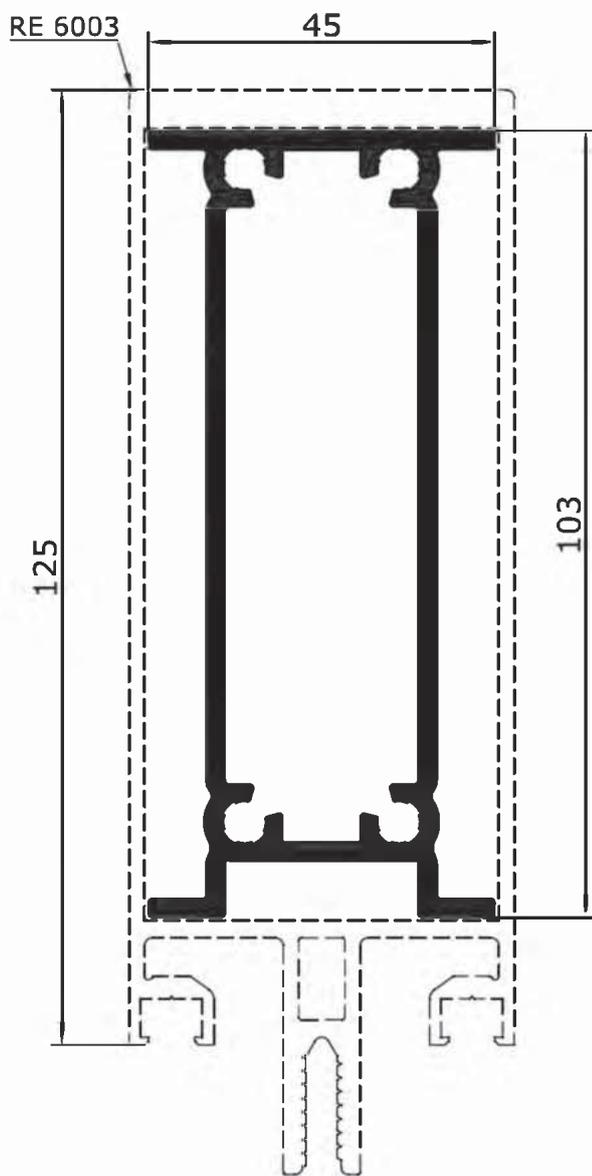


Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_n, \text{мм}$
RE 6150-01	9,87	4,39	7,58	3,4	239,2
RE 6151-01	21,3	7,22	9,12	4,05	266,3
RE 6152-01	51,45	12,67	10,9	4,84	291,6

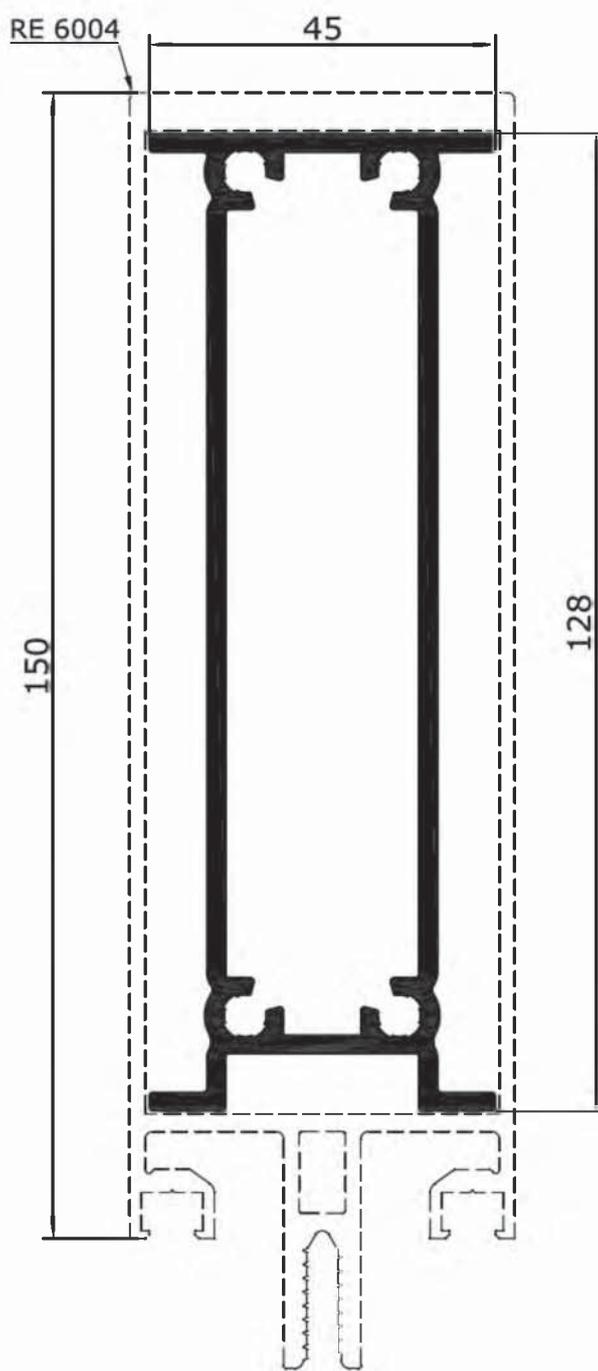
Фасадная серия - RF 50SG

Усиливающие профили

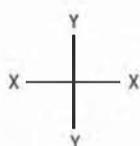
RE 6153-01



RE 6154-01



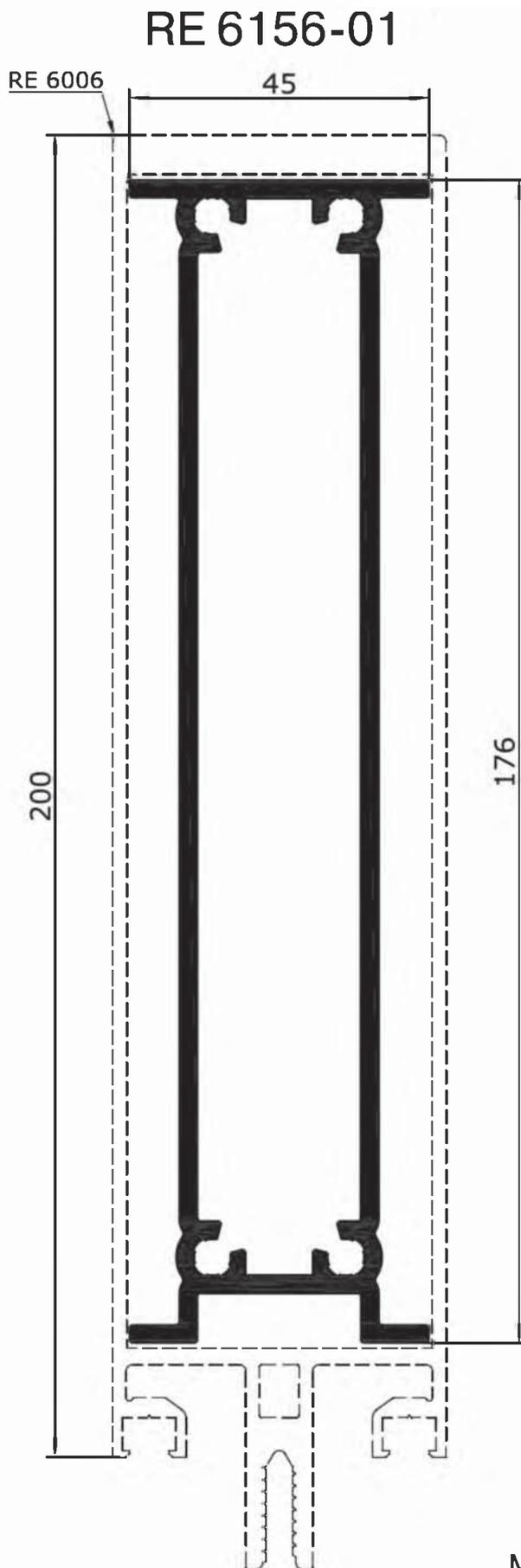
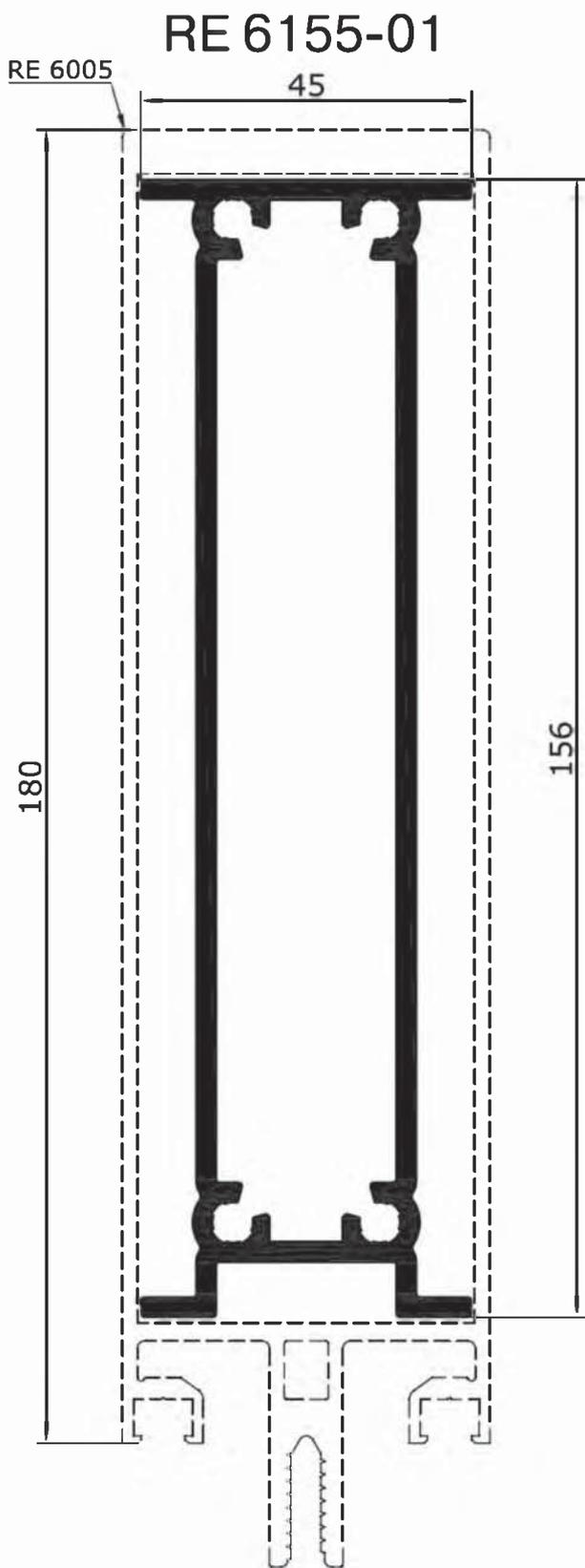
М 1:1



Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_n, \text{мм}$
RE 6153-01	102,3	19,47	13,5	6,0	339,6
RE 6154-01	178,56	27,5	15,86	7,05	389,6

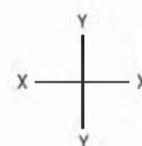
Фасадная серия - RF 50SG

Усиливающие профили



Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_n, \text{мм}$
RE 6155-01	331,5	42,08	20,40	9,07	445,5
RE 6156-01	454,04	51,18	22,48	9,99	485,5

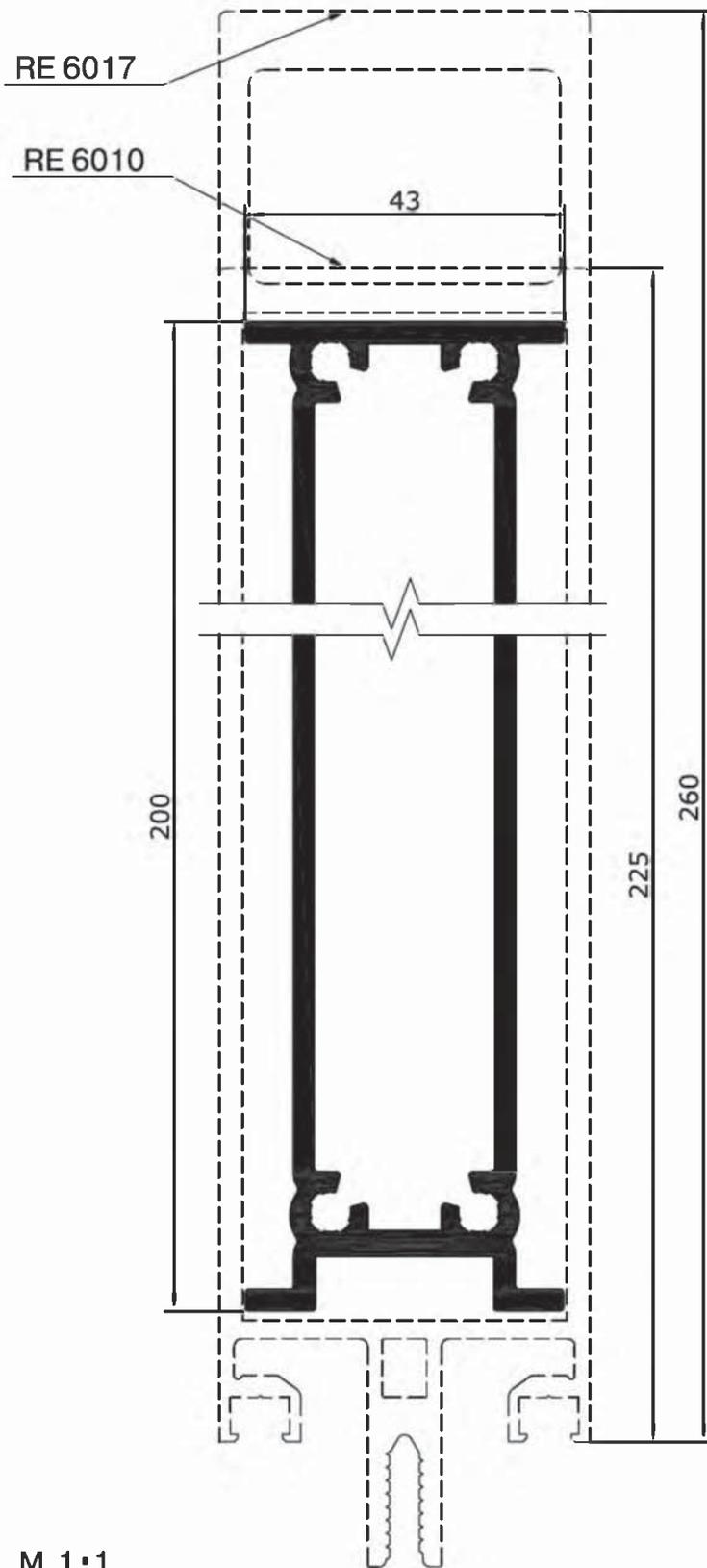
M 1:1



Фасадная серия - RF 50SG

Усиливающие профили

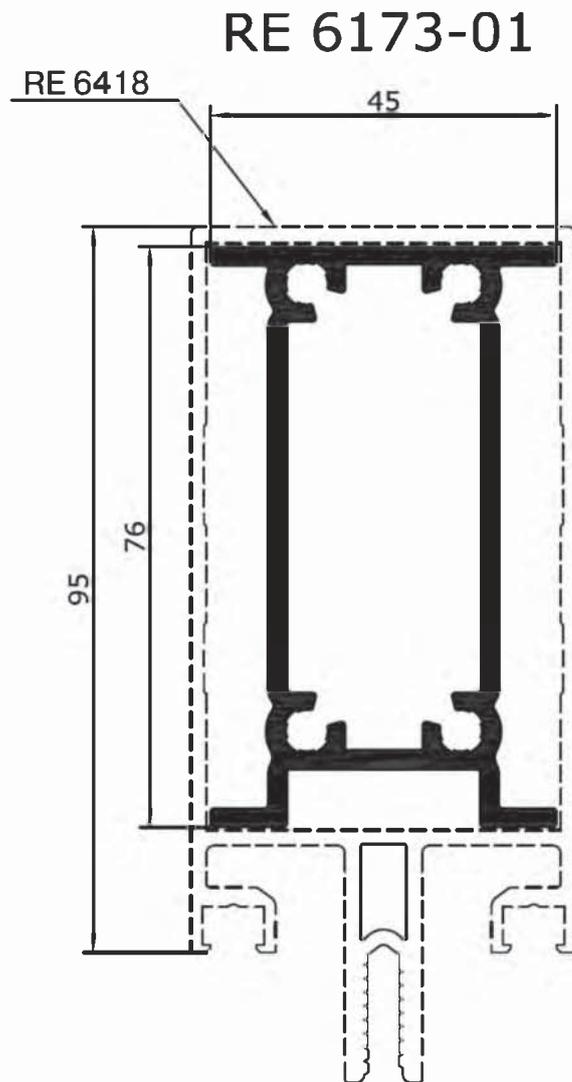
RE 6170-01



M 1:1



Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_H, \text{мм}$
RE 6170-01	635,36	63,36	24,66	11,47	525,4



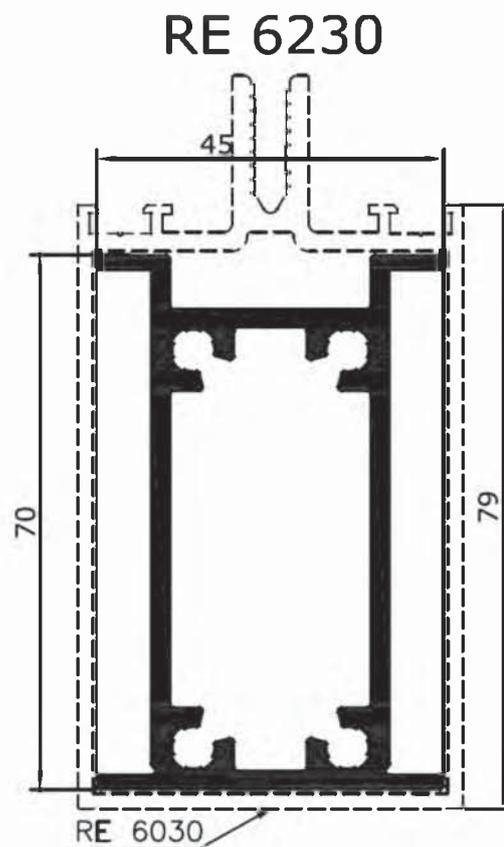
Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_H, \text{мм}$
RE 6173-01	46,63	11,9	10,63	4,72	285,6

M 1:1



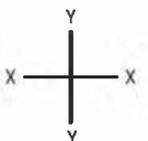
Фасадная серия - RF 50SG

Профиль усиливающий для ригеля 2-го уровня



Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_H, \text{мм}$
RE 6230	39,59	10,92	10,83	4,81	270,4

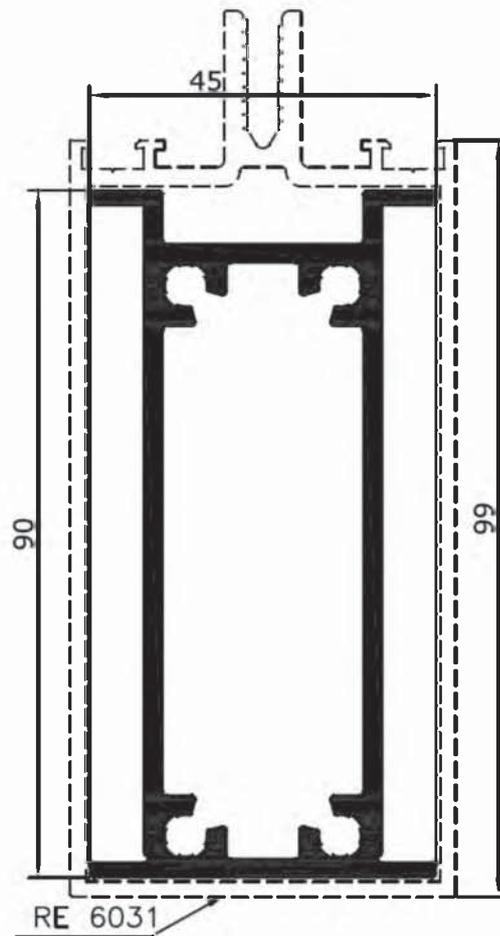
M 1:1



Фасадная серия - RF 50SG

Профиль усиливающий для ригеля 2-го уровня

RE 6231



M 1:1

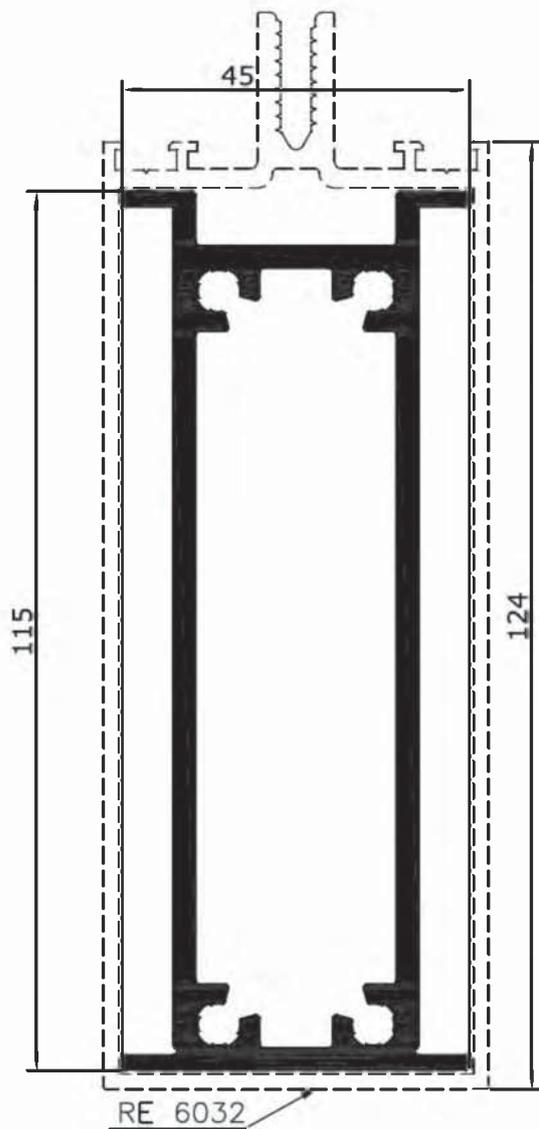


Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_H, \text{мм}$
RE 6231	75,63	16,41	12,87	5,72	310,4

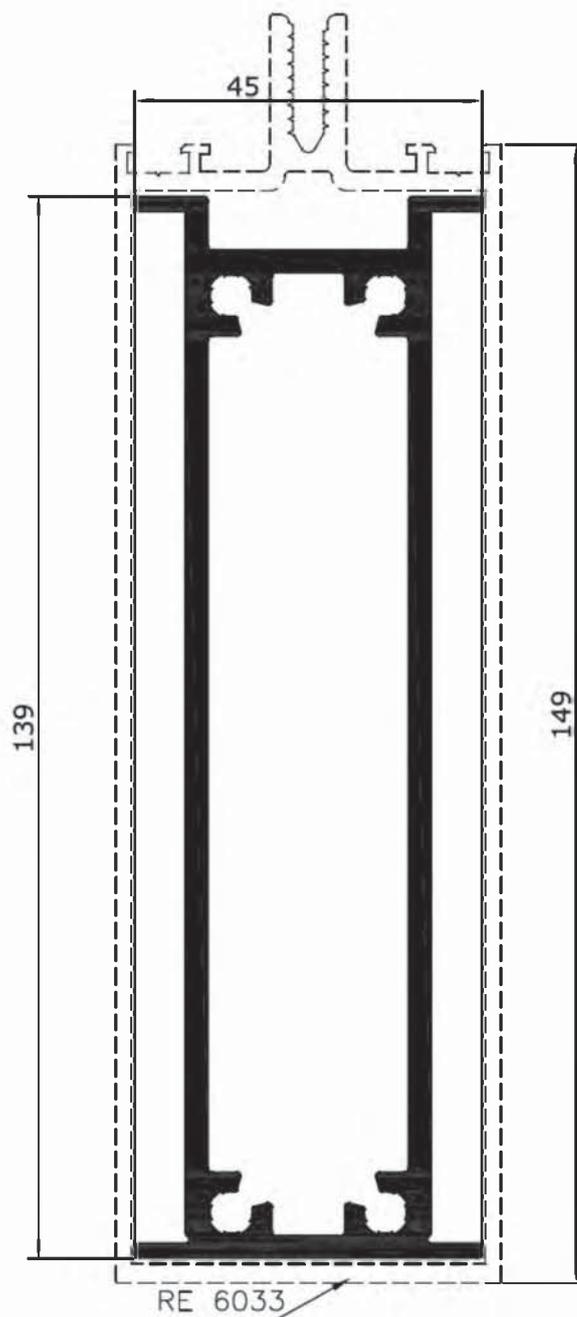
Фасадная серия - RF 50SG

Профили усиливающие для ригелей 2-го уровня

RE 6232



RE 6233



M 1:1

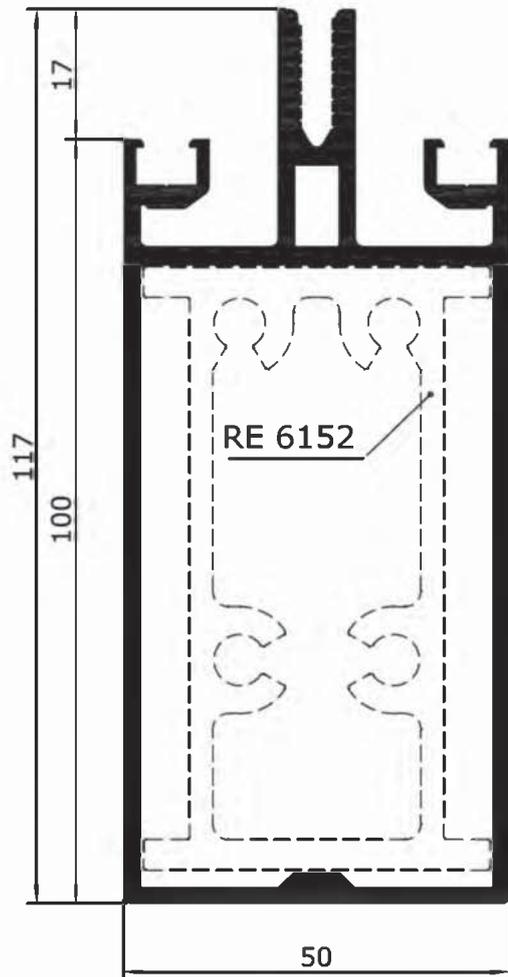
Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_H, \text{мм}$
RE 6232	159,53	27,33	18,31	8,14	358,4
RE 6233	261,07	37,16	21,35	9,49	406,4



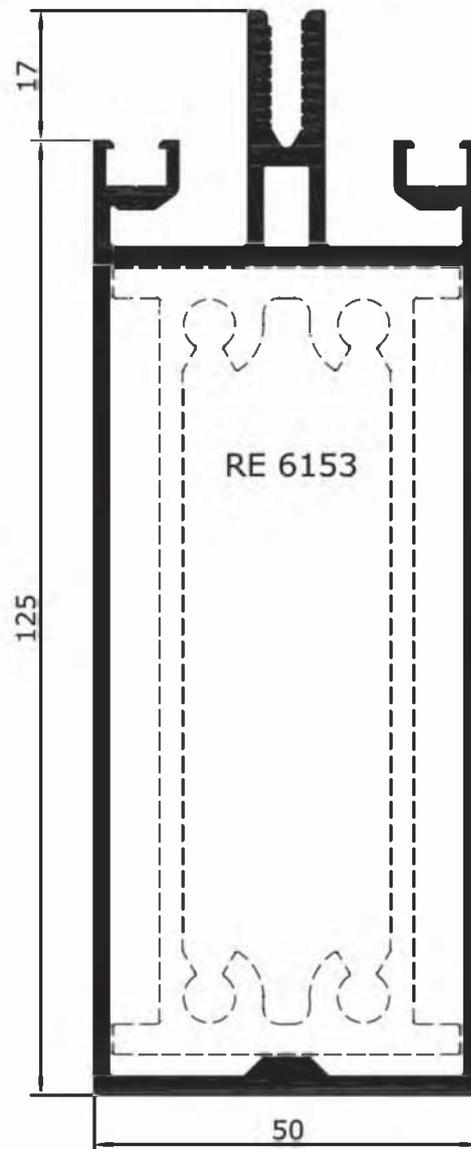
Фасадная серия - RF 50SG

Профили стоек

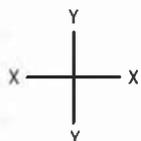
RE 6402
(аналог RE 6002)



RE 6403
(аналог RE 6003)



М № 1:1

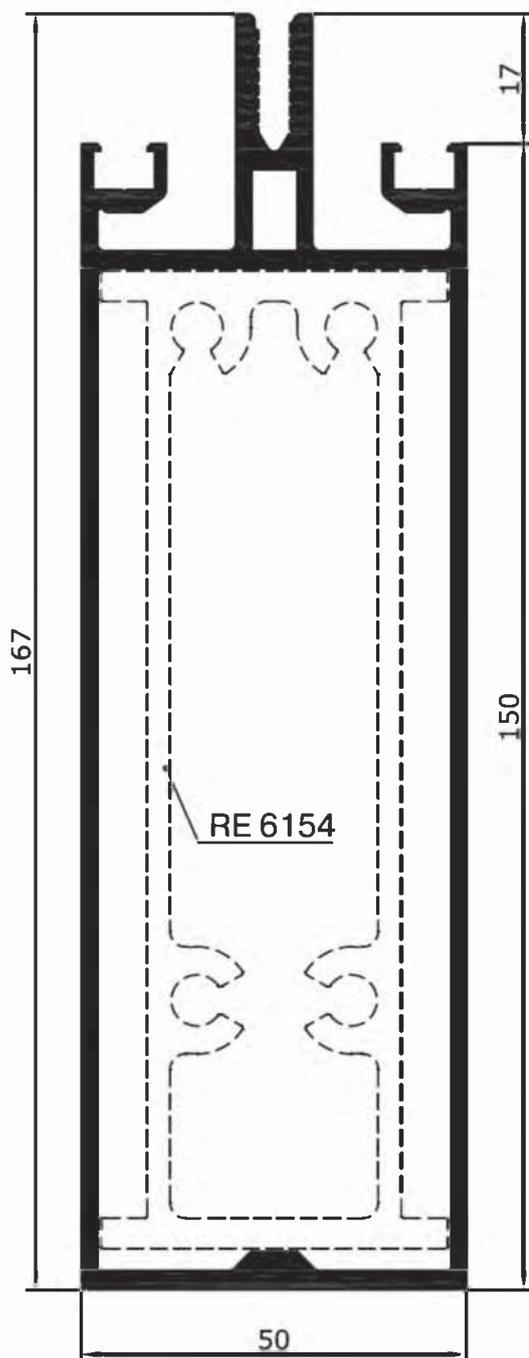


Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_H, \text{мм}$
RE 6402	119,92	19,33	28,66	11,46	493,3
RE 6403	219,39	29,56	34,84	13,93	593,3

Фасадная серия - RF 50SG

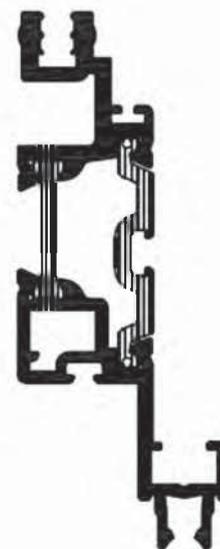
Профиль стойки

RE 6404
(аналог RE 6004)



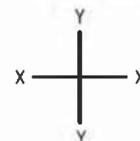
Комбинированный профиль

RE.50.188189
(аналог REP 050 для сборки рамы окна)



Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$ з	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_n, \text{мм}$
RE 6404	339,43	38,56	40,60	16,24	593,3
RE.50.188189	-	-	-	-	310,8

M 1:1

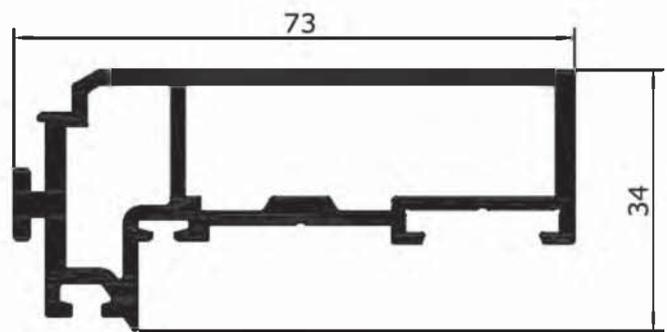


Фасадная серия - RF 50SG

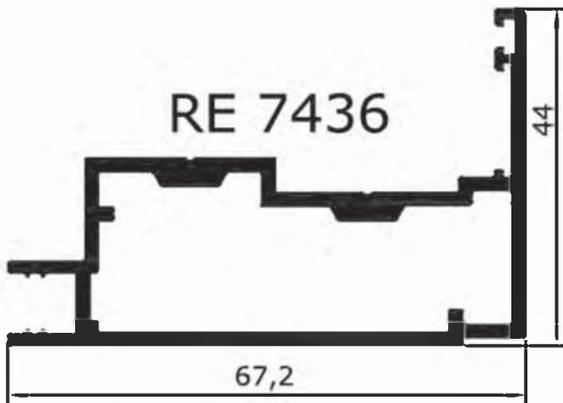
RE 7433



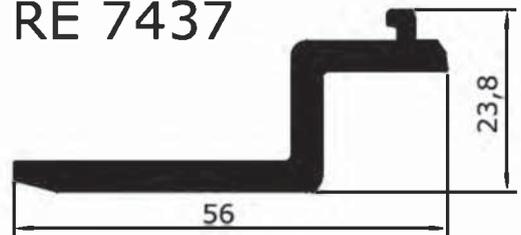
RE 7435



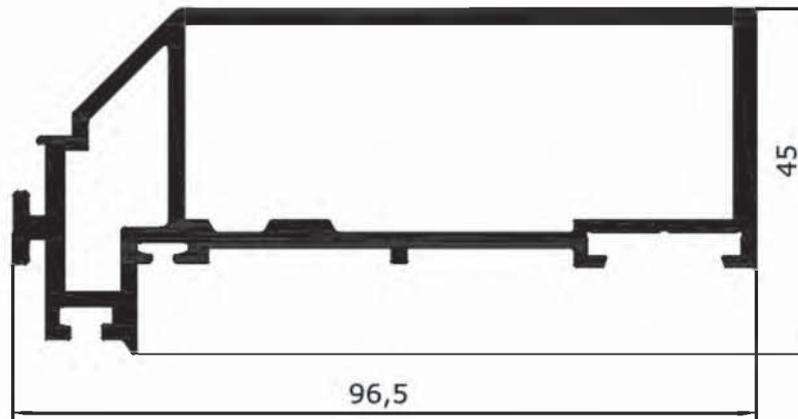
RE 7436



RE 7437



RE 7438



RE 7439



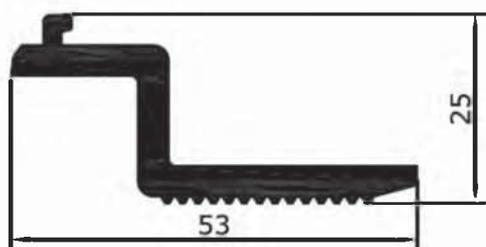
Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_n, \text{мм}$
RE 7433	-	-	-	-	83,96
RE 7435	4,4343	2,147	27,3615	6,817	271,08
RE 7436	4,9842	1,681	18,9125	4,930	265,2
RE 7437	-	-	-	-	156,7
RE 7438	12,206	4,84	71,8272	13,865	339,44
RE 7439	5,4272	1,763	42,7547	8,426	321,76

M 1:1

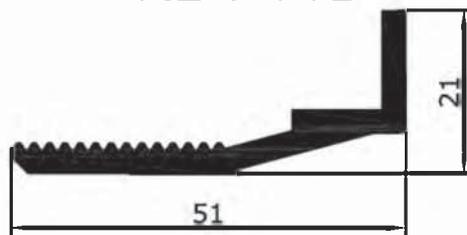


Фасадная серия - RF 50SG

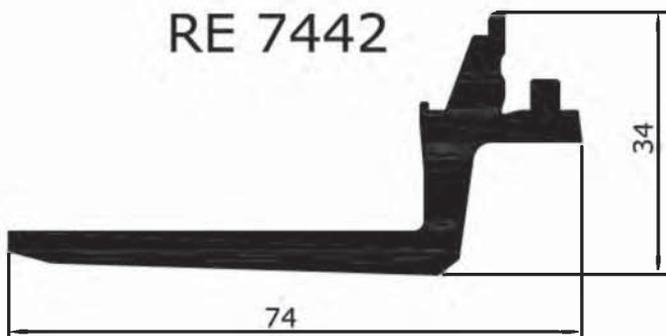
RE 7440



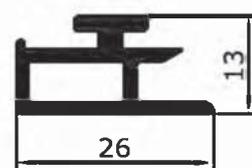
RE 7441



RE 7442



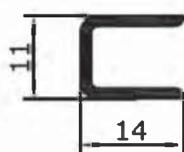
RE 7447



RE 7443



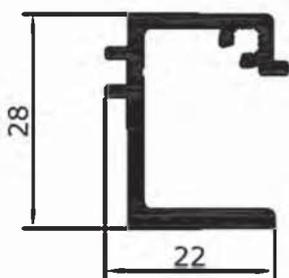
RE 7444



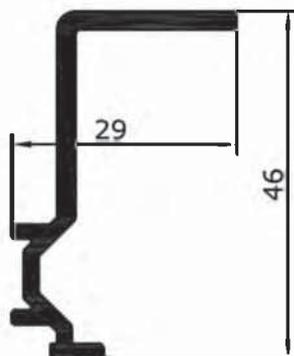
RE 7448



RE 7445

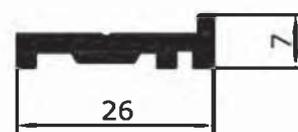


RE 7446



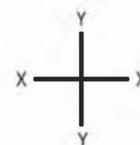
Профиль адаптера для рамы из RE 7439 с фрикционными петлями верхнеподвесного окна

RE 7449

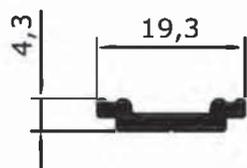


Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$ з	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_n, \text{мм}$
RE 7440	-	-	-	-	163,57
RE 7441	-	-	-	-	150,14
RE 7442	-	-	-	-	217,09
RE 7443	-	-	-	-	88,66
RE 7444	-	-	-	-	68,96
RE 7445	-	-	-	-	161,83
RE 7446	-	-	-	-	63,26
RE 7447	0,2005	0,284	0,4718	0,425	99,95
RE 7448	0,2119	0,341	2,315	0,926	146,24
RE 7449	-	-	-	-	73,99

M 1:1

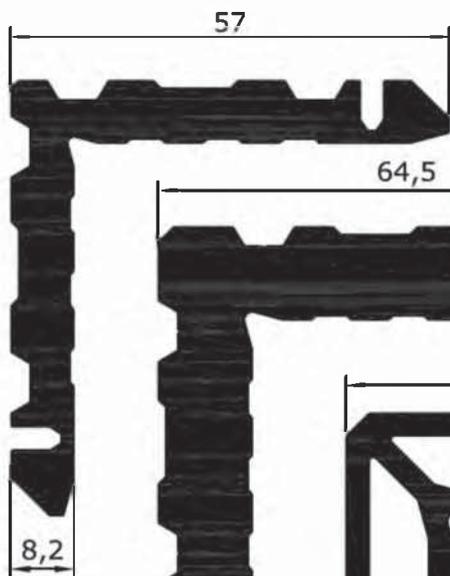


Фасадная серия - RF 50SG

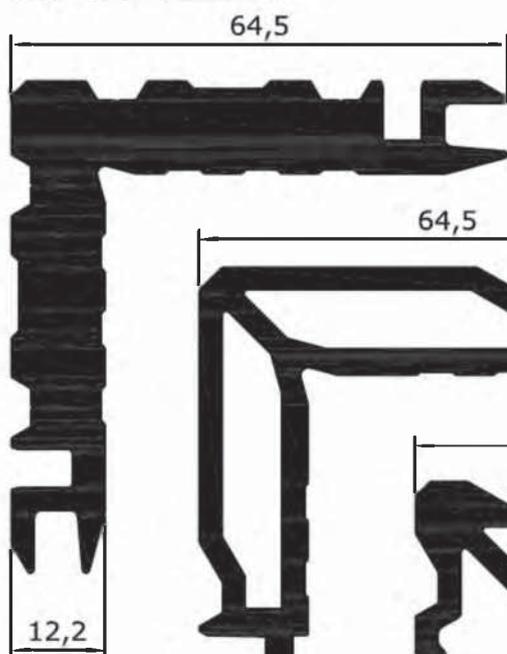


Профиль оконной тяги
RE 9200

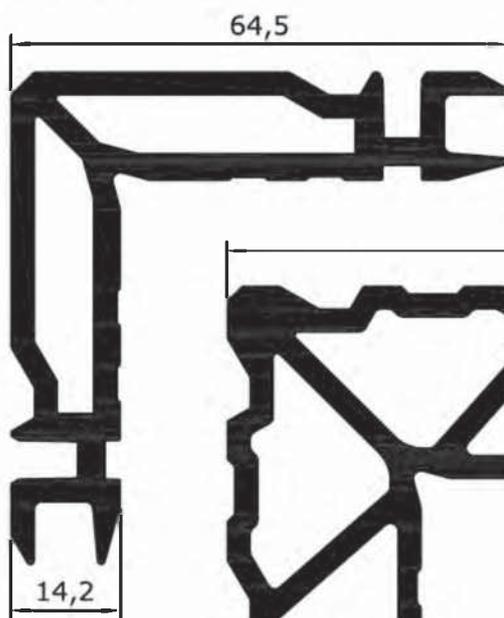
Профили для оконных угловых сухарей



RE 9201



RE 9202

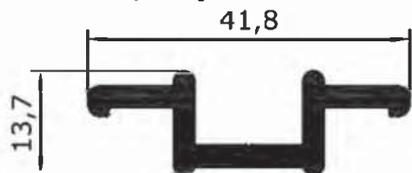


RE 9218

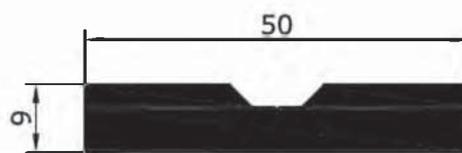


RE 9244

Профили для конструкций на несущем каркасе



RE 9222



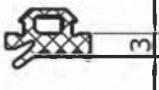
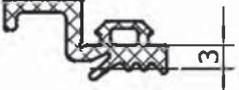
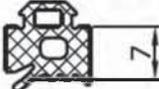
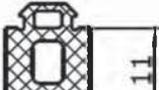
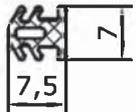
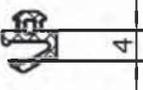
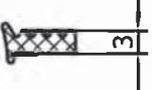
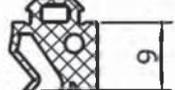
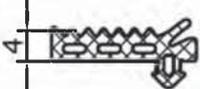
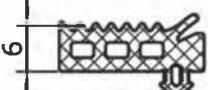
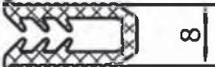
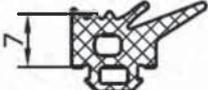
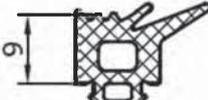
RE 9223

Профиль	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	$R_H, \text{мм}$
RE 9200	-	-	-	-	50
RE 9222	-	-	-	-	125,3
RE 9223	-	-	-	-	120,7

M 1:1

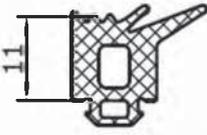
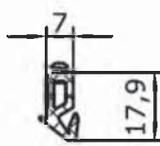
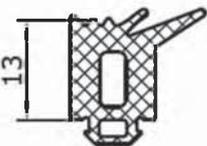
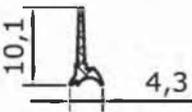
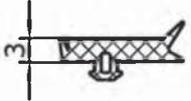
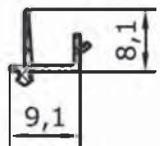
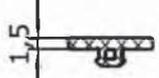
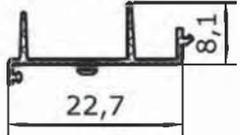
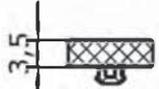
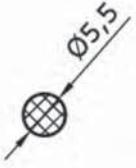
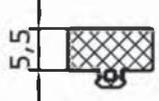
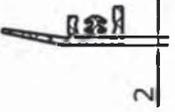
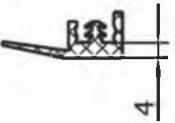
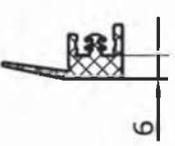
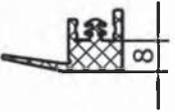
Фасадная серия - RF 50SGSG

Уплотнители

Сечение	Уплотнитель	Сечение	Уплотнитель
	REG 001		REG 030
	REG 002		REG 031
	REG 003		REG 032
	REG 004		REG 042
	REG 005		REG 052
	REG 006		REG 056
	REG 023		REG 067
	REG 025		REG 110
	REG 026		REG 111
	REG 027		REG 201
	REG 028		REG 202
	REG 029		REG 203
			REG 204

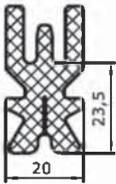
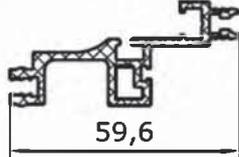
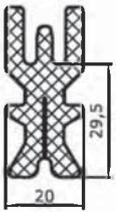
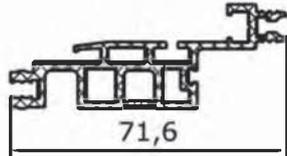
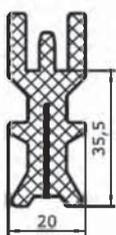
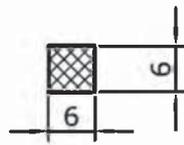
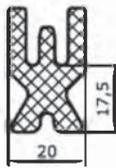
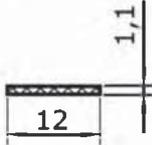
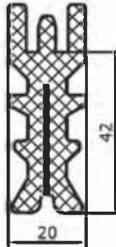
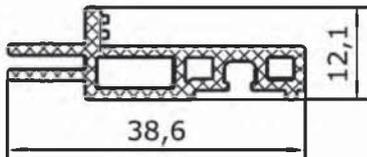
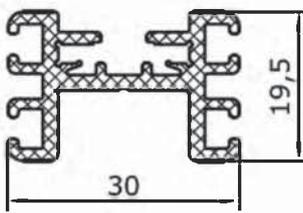
Фасадная серия - RF 50SG

Уплотнители

Сечение	Уплотнитель	Сечение	Уплотнитель
	REG 205		REG 217
	REG 206		REG 218
	REG 207		REG 219
	REG 208		REG 220
	REG 209	 <p>08.252(пористый) Обнинскгазполимер</p>	
	REG 210		
	REG 211		
	REG 212		
	REG 213		
	REG 214		
	REG 215		
	REG 216		

Фасадная серия - RF 50SGSG

Пластиковые профили

Сечение	Обозначение	Сечение	Обозначение
	REP 033		REP 049
	REP 034		REP 050
	REP 035-01		Лента 6x6 вспененный ПВХ SGT9200 Tremco illbruck
	REP 042		Лента 3M VHB 4611F ширина 12 мм
	REP 043		
	REP 045		
	REP 046		

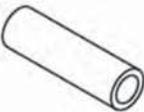
Фасадная серия - RF 50SG

Комплектующие изделия

Общий вид	Обозначение	Материал	Общий вид	Обозначение	Материал
	REA 010.1	Винт-саморез 5,5x20 A2		REA 017	Винт 3,9x9,5 A2 DIN 7981
	REA 153.1	Винт-саморез 5,5x35 A2		REA 018	Винт 3,9x16 A2 DIN 7981
	REA 012.1	Винт-саморез 5,5x38 A2		REA 278	Винт 3,9x19 A2 DIN 7981
	REA 154.1	Винт-саморез 5,5x40 A2		REA 019	Винт 4,8x13 A2 DIN 7981
	REA 103	Винт-саморез 5,5x42 A2		REA 285	Винт 4,8x16 A2 DIN 7981
	REA 013.1	Винт-саморез 5,5x44 A2		REA 229	Винт 5,5x16 A2 DIN 7981
	REA 014.1	Винт-саморез 5,5x50 A2		REA 020	Винт 3,9x16 A2 DIN 7982
	REA 155.1	Винт-саморез 5,5x55 A2		REA 021	Винт 3,9x19 A2 DIN 7982
	REA 015.1	Винт-саморез 5,5x56 A2		REA 291	Винт 3,9x22 A2 DIN 7982
	REA 110	Винт-саморез 5,5x58 A2		REA 022	Винт 3,9x25 A2 DIN 7982
	REA 228.1	Винт-саморез 5,5x60 A2		REA 023	Винт 3,9x32 A2 DIN 7982
	REA 016.1	Винт-саморез 5,5x62 A2		REA 024	Винт 3,9x38 A2 DIN 7982
	REA 112	Винт-саморез 5,5x65 A2		REA 025	Винт 3,9x45 A2 DIN 7982
				REA 199	Винт 4,8x13 A2 DIN 7982

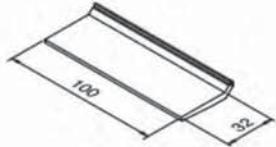
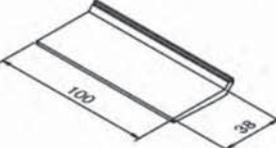
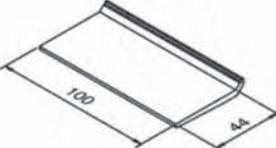
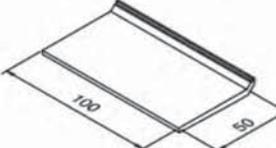
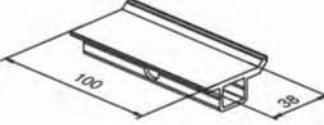
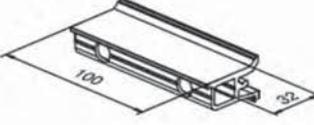
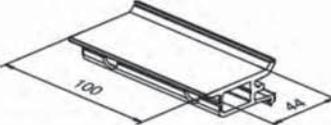
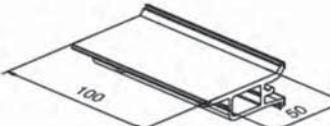
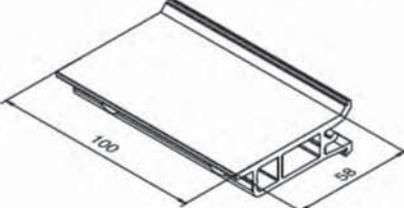
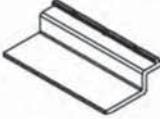
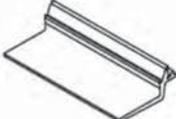
Фасадная серия - RF 50SGSG

Комплекующие изделия

Общий вид	Обозначение	Материал	Общий вид	Обозначение	Материал
	REA 081	DURER Винт 5,5x25 (DR0307) ISO 7049 A2(Torex TX)		REA 526	Винт М6х20 А2 DIN 912 Шайба 6 А2 DIN 125
	REA 082	DURER Винт 5,5x45 (DR0307) ISO 7049 A2(Torex TX)		REA 530	Винт М6х20 А2 DIN 7991
	REA 065	Трубка RE 6165 L=53мм			
	REA 067	Болт М10х90 А2 DIN 931 Гайка М10 А2 DIN 934 Шайба 10 А2 DIN 933			
	REA 068	Винт М8х25 А2 DIN 7991			
	REA 069	Декоративная шайба под винт М8, нерж. сталь (А2) DIN 9255			
	REA 129	Штифт 3х9,5 Monticelli Splna art. 0092/400B			
	REA 140	Штифт 5х10 А2 DIN 7			
	REA 159	Болт М6х35 А2 DIN 912 Гайка М6 А2 DIN 934			
	REA 167	Трубка RE 6165 L=49,8мм			
	REA 190	Штифт Ø5х30 А2 DIN 1481			
	REA 195	Винт М6х16 А2 DIN 7991 -2шт Декоративная шайба А2 DIN 9255 -2шт Алюминиевая втулка из профиля RE 6164 L=49,8мм - 1шт			

Фасадная серия - RF 50SG

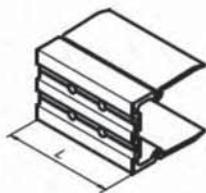
Комплекующие изделия

Общий вид	Обозначение	Материал
	REA 029	Алюминиевая опорная подкладка из профиля RE 6093 L=100мм
	REA 030	Алюминиевая опорная подкладка из профиля RE 6094 L=100мм
	REA 031	Алюминиевая опорная подкладка из профиля RE 6095 L=100мм
	REA 032	Алюминиевая опорная подкладка из профиля RE 6096 L=100мм
	REA 536	Опора усиленная из профиля RE 6097 L=100мм
	REA 497	Опора усиленная из профиля RE 6089 L=100мм
	REA 498	Опора усиленная из профиля RE 6098 L=100мм
	REA 499	Опора усиленная из профиля RE 6099 L=100мм
	REA 332	Опора усиленная из профиля RE 6107 L=100мм
	REA 325	Опора оконного заполнения из профиля RE 7437 L=100мм
	REA 326	Опора оконного заполнения из профиля RE 7442 L=150мм

Фасадная серия - RF 50SGSG

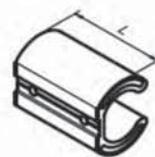
Комплекующие изделия

Кронштейны из профиля RE 6180
(соединение ригелей со стойками)



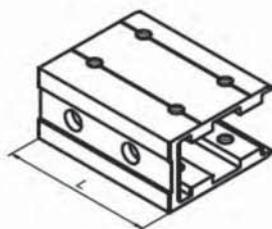
Обозначение	L, мм.	Под ригель
REA 041	36	RE 6022
REA 042	60	RE 6023
REA 043	70	RE 6030
REA 044	76	RE 6024
REA 045	90	RE 6031
REA 046	96	RE 6025
REA 047	115	RE 6032
REA 048	121	RE 6026
REA 049	140	RE 6033
REA 050	146	RE 6027
REA 051	176	RE 6028

Кронштейны из профиля RE 6181
(соединение ригелей со стойками)



Обозначение	L, мм.	Под ригель
REA 052	36	RE 6022
REA 053	60	RE 6023
REA 054	70	RE 6030
REA 055	76	RE 6024
REA 056	90	RE 6031
REA 057	96	RE 6025
REA 058	115	RE 6032
REA 059	121	RE 6026
REA 060	140	RE 6033
REA 061	146	RE 6027
REA 062	176	RE 6028

Кронштейны из профиля RE 6185
(соединение ригелей со стойками)



Обозначение	L, мм.	Под ригель
REA 235	70	RE 6030
REA 230	76	RE 6024
REA 236	90	RE 6031
REA 231	96	RE 6025
REA 237	115	RE 6032
REA 232	121	RE 6026
REA 238	140	RE 6033
REA 233	146	RE 6027
REA 234	176	RE 6028

Соединительные комплекты
для монтажа ригелей к предварительно
установленным стойкам

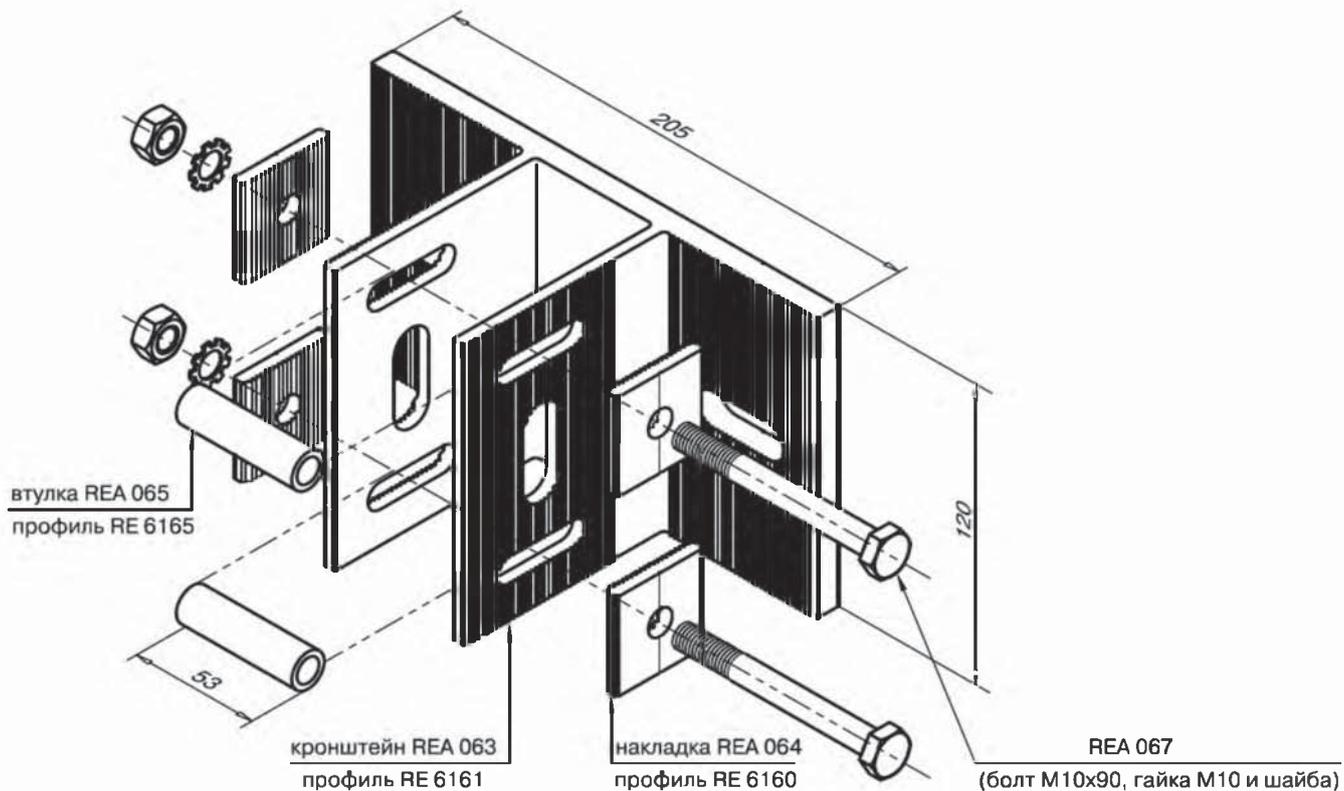


Обозначение	Под ригель
REA 196	RE 6022
REA 197	RE 6023
REA 198	RE 6024

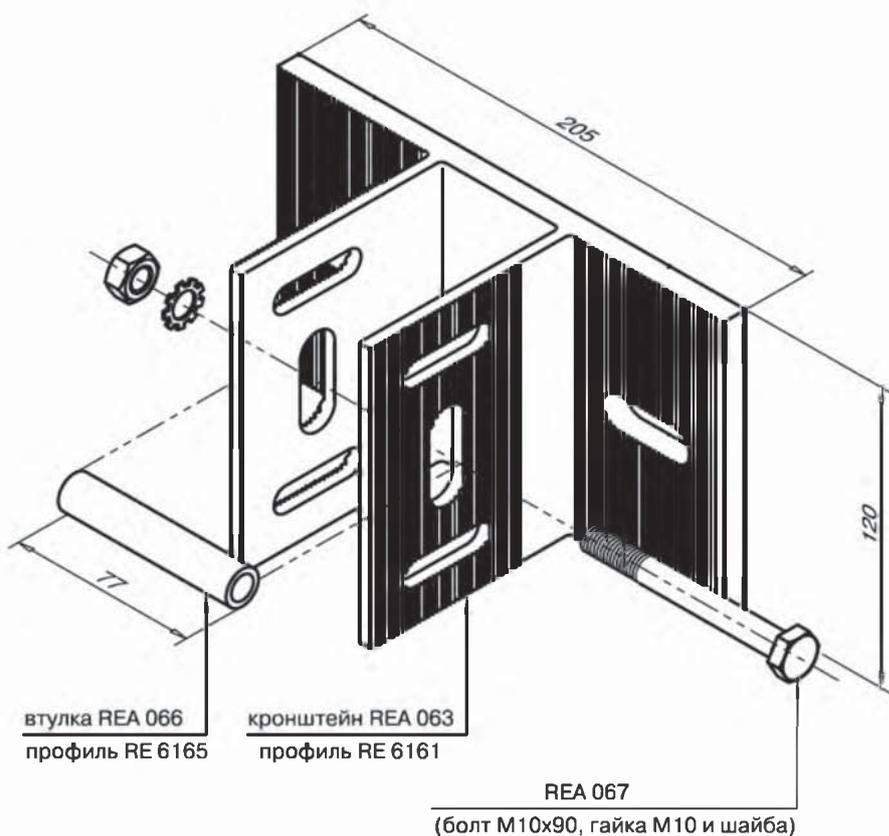
Фасадная серия - RF 50SG

Комплекующие изделия

Фиксирующий кронштейн (крепление стоек к перекрытиям зданий)



Поддерживающий кронштейн (крепление стоек к перекрытиям зданий)

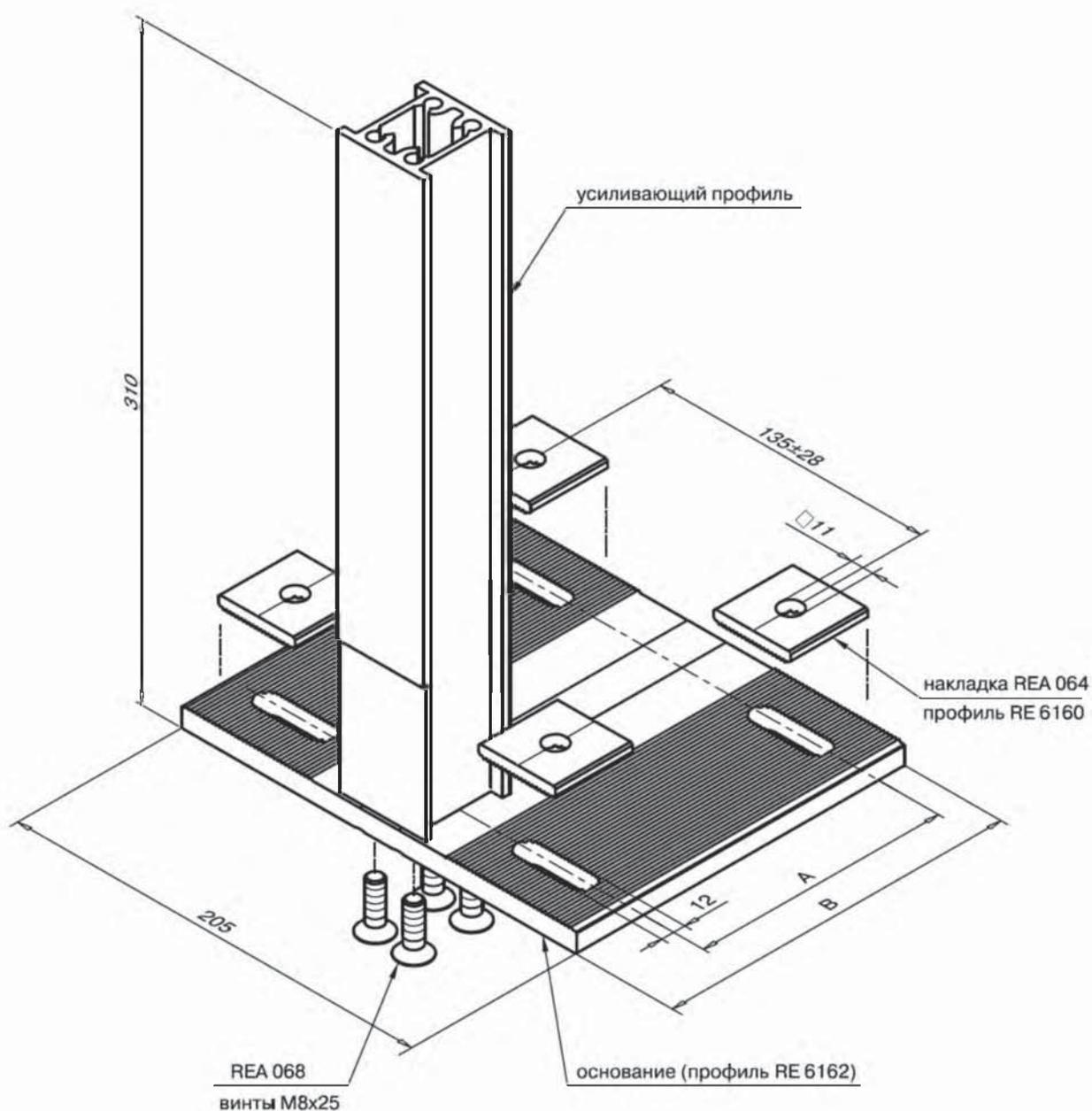


Фасадная серия - RF 50SGSG

Комплектующие изделия

Нижний фиксирующий кронштейн

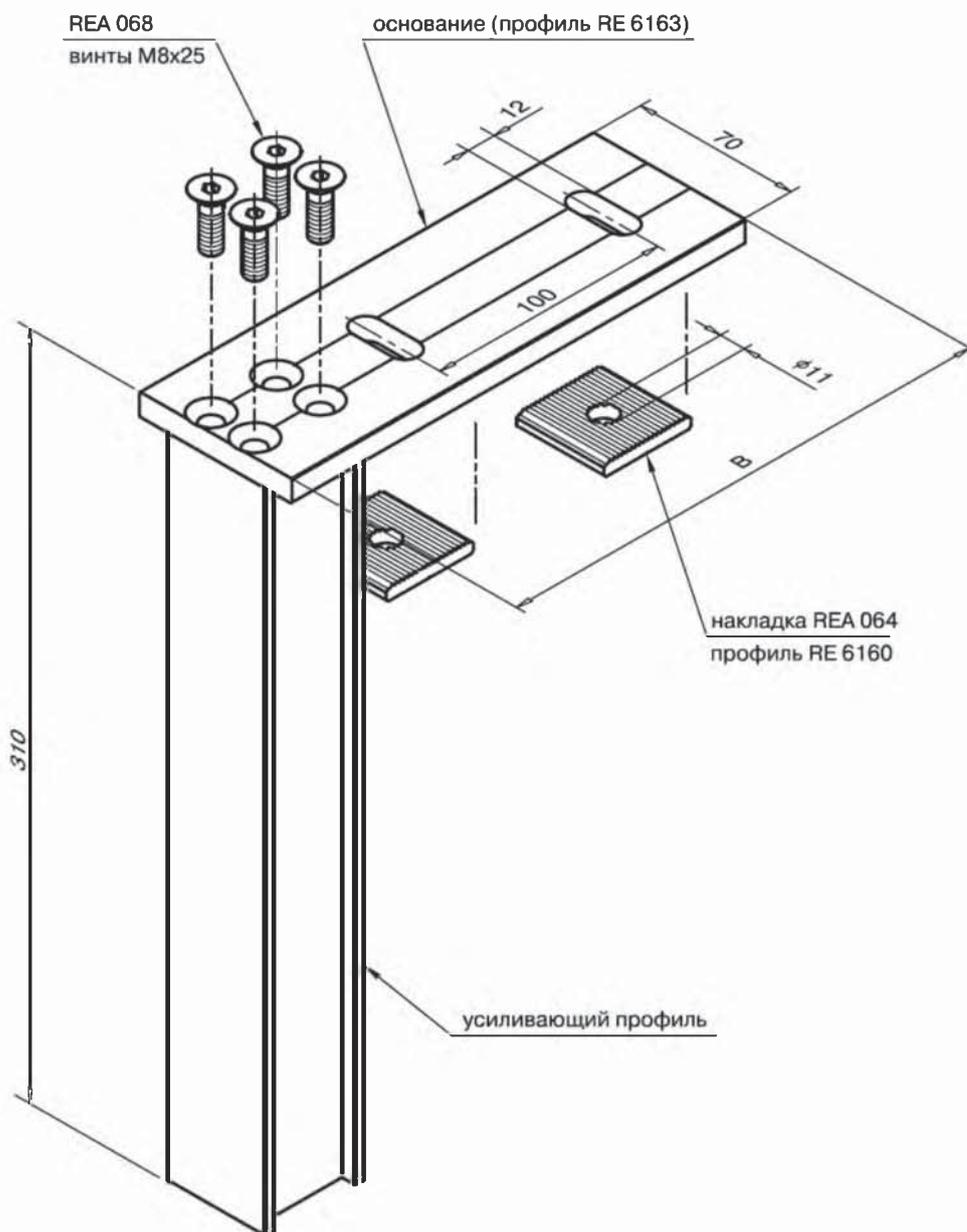
Обозначение	Сопрягаемая стойка	Усиливающий профиль	размер - А, (мм)	размер - В, (мм)
REA 160	RE 6000, RE 6007, RE 6019	RE 6150	120	165
REA 161	RE 6001, RE 6008	RE 6151	120	165
REA 162	RE 6002, RE 6009, RE 6019, RE 6402	RE 6152	120	165
REA 163	RE 6003, RE 6403	RE 6153	120	165
REA 164	RE 6004, RE 6404	RE 6154	120	165
REA 165	RE 6005	RE 6155	195	240
REA 166	RE 6006	RE 6156	195	240
REA 442	RE 6010, RE 6017	RE 6170	195	240
REA 580	RE 6418	RE 6173	120	165



Фасадная серия - RF 50SG

Комплектующие изделия

Верхний фиксирующий кронштейн



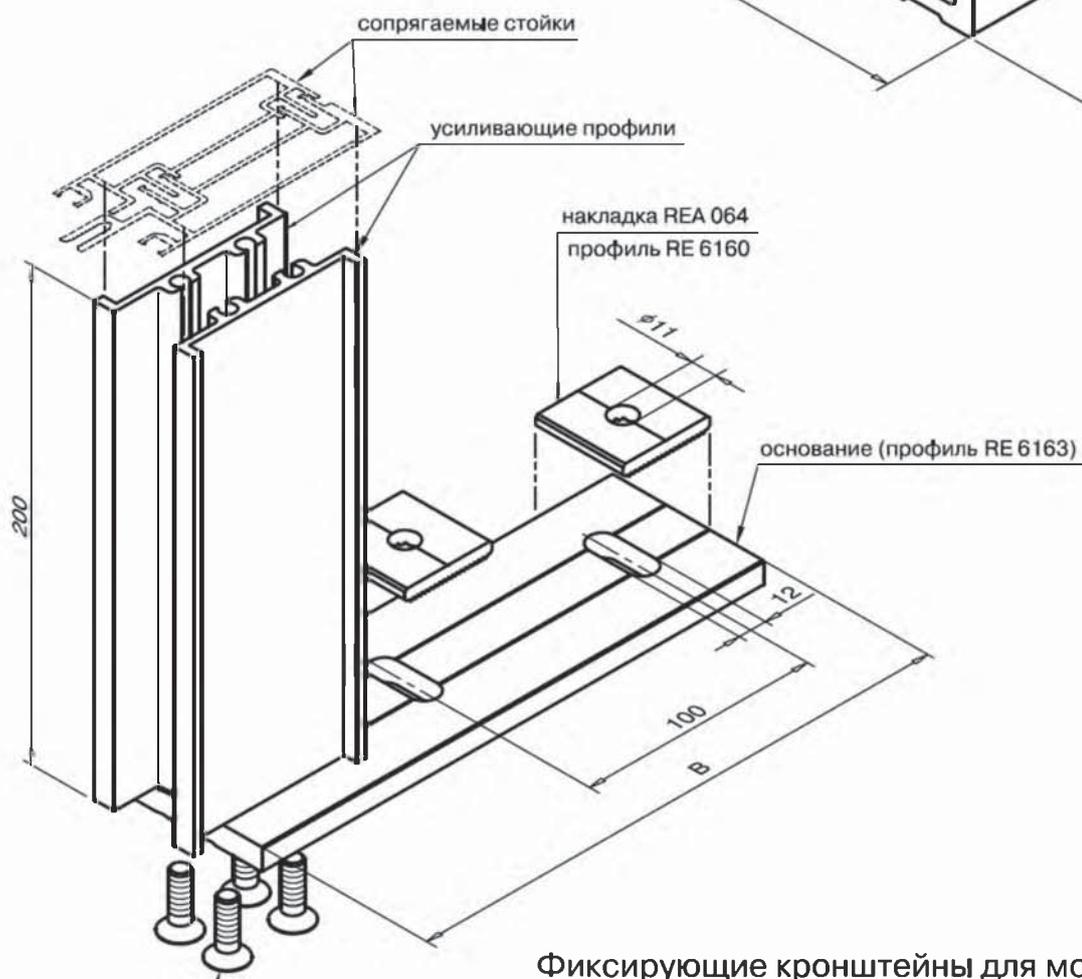
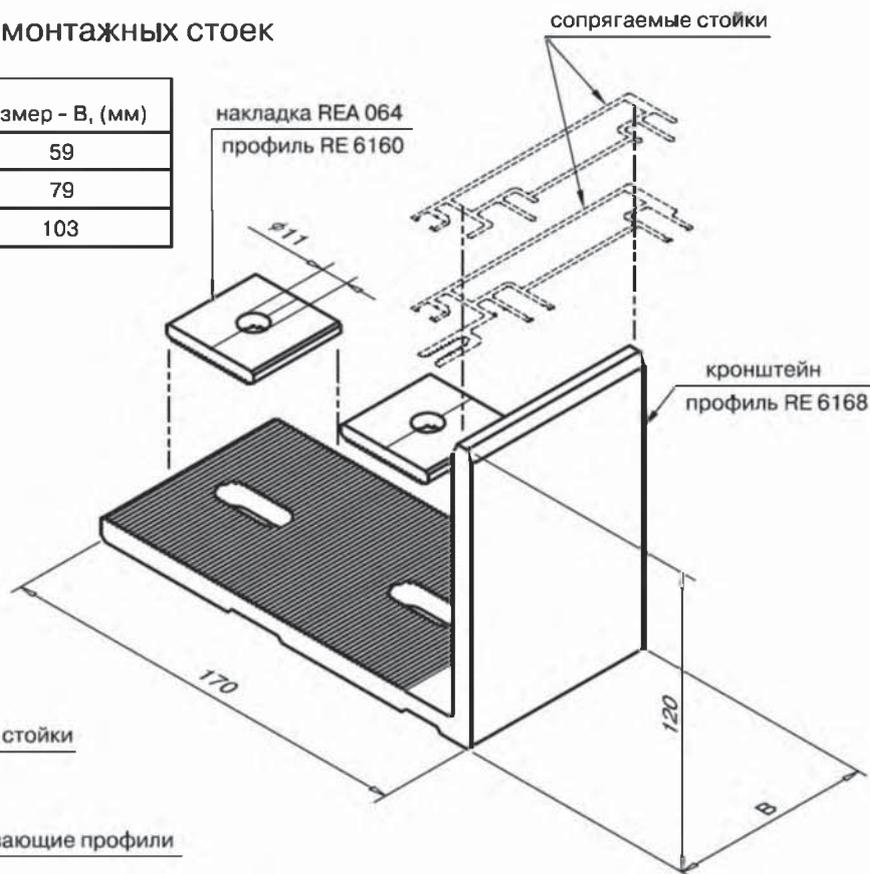
Обозначение	Сопрягаемая стойка	Усиливающий профиль	размер - В, (мм)
REA 170	RE 6000, RE 6007, RE 6019	RE 6150	210
REA 171	RE 6001, RE 6008	RE 6151	230
REA 172	RE 6002, RE 6009, RE 6019, RE 6402	RE 6152	230
REA 173	RE 6003, RE 6403	RE 6153	275
REA 174	RE 6004, RE 6404	RE 6154	275
REA 175	RE 6005	RE 6155	330
REA 176	RE 6006	RE 6156	330
REA 443	RE 6010, RE 6017	RE 6170	330
REA 584	RE 6418	RE 6173	230

Фасадная серия - RF 50SGSG

Комплектующие изделия

Фиксирующие кронштейны для монтажных стоек

Обозначение	Сопрягаемая стойка	размер - В, (мм)
REA 177	RE 6011, RE 6014	59
REA 178	RE 6012, RE 6015	79
REA 179	RE 6013, RE 6016	103



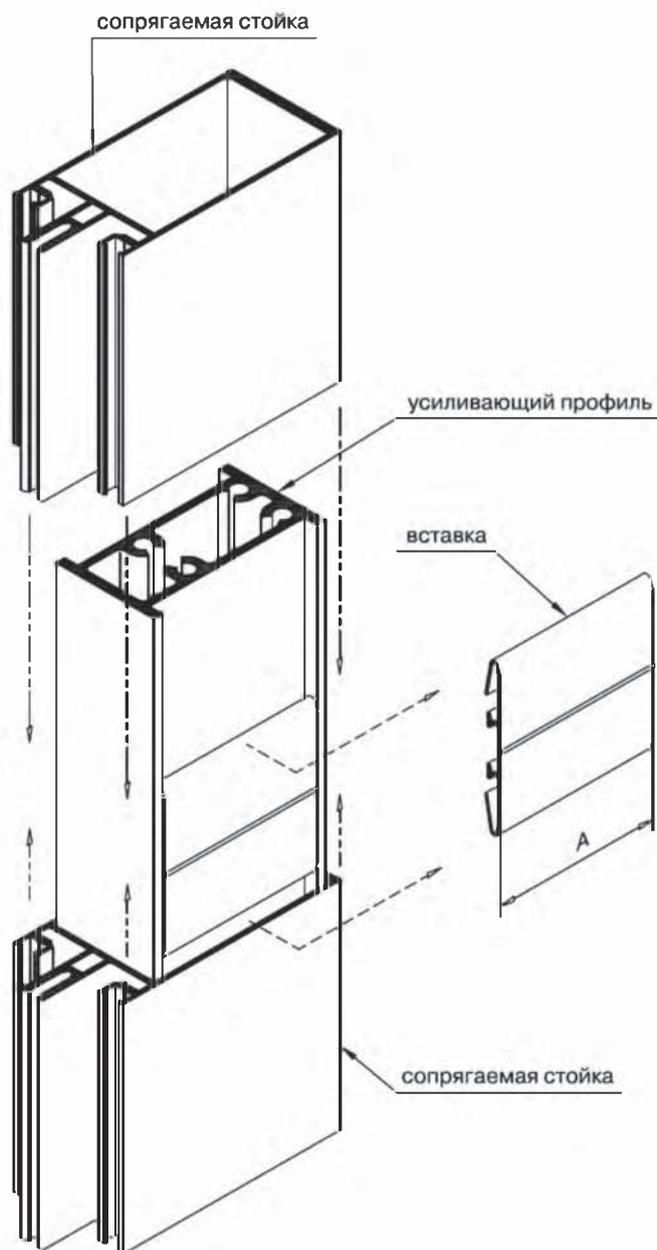
Фиксирующие кронштейны для монтажных стоек

REA 068
винты M8x25

Обозначение	Сопрягаемая стойка	Усиливающий профиль	размер - В, (мм)
REA 180	RE 6011, RE 6014	RE 6157	210
REA 181	RE 6012, RE 6015	RE 6158	230
REA 182	RE 6013, RE 6016	RE 6159	255

Комплектующие изделия

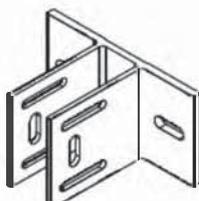
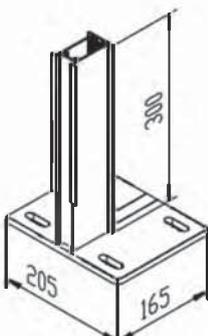
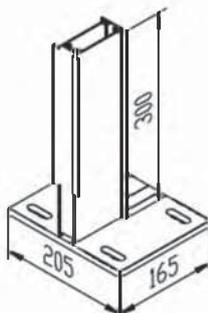
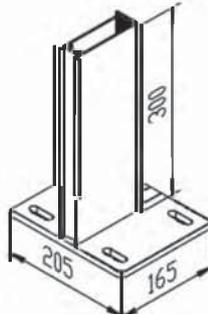
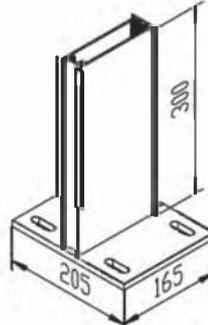
Вставка из профиля RE 6166, для уплотнения и герметизации места соединения стоек



Обозначение	Сопрягаемая стойка	Усиливающий профиль	размер - А, (мм)
REA 183	RE 6000, RE 6007	RE 6150	36
REA 184	RE 6001, RE 6011, RE 6014	RE 6151, RE 6157	50
REA 185	RE 6002, RE 6009, RE 6012, RE 6015, RE 6402	RE 6152, RE 6158	70
REA 186	RE 6003, RE 6013, RE 6016, RE 6403	RE 6153, RE 6159	94
REA 187	RE 6004, RE 6404	RE 6154	119
REA 188	RE 6005	RE 6155	146
REA 189	RE 6006	RE 6156	166
REA 444	RE 6010, RE 6017	RE 6170	190

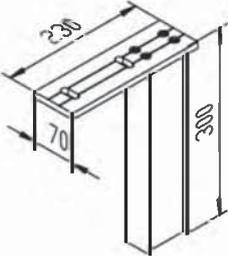
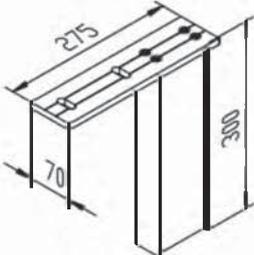
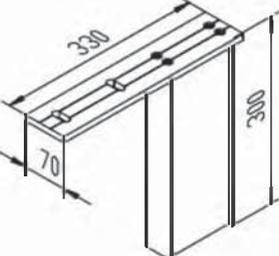
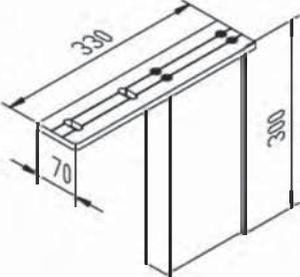
Фасадная серия - RF 50SGSG

Комплектующие изделия

Общий вид	Обозначение	Описание и назначение
	<p>REA 487</p>	<p>Кронштейн (для стоек больших габаритов RE 6017)</p> <p>Изготавливается из профиля RE 6188</p>
	<p>REA 577</p>	<p>Кронштейн нижний для крепления стойки из профиля RE 6030.</p> <p>Усилитель из профиля RE 6230</p>
	<p>REA 578</p>	<p>Кронштейн нижний для крепления стойки из профиля RE 6031.</p> <p>Усилитель из профиля RE 6231</p>
	<p>REA 579</p>	<p>Кронштейн нижний для крепления стойки из профиля RE 6032.</p> <p>Усилитель из профиля RE 6232</p>
	<p>REA 588</p>	<p>Кронштейн нижний для крепления стойки из профиля RE 6033.</p> <p>Усилитель из профиля RE 6233</p>

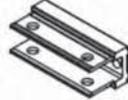
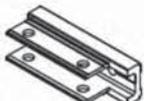
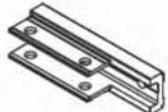
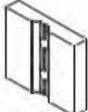
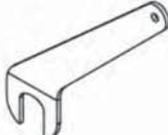
Фасадная серия - RF 50SG

Комплекующие изделия

Общий вид	Обозначение	Описание и назначение
	REA 589	Кронштейн верхний для крепления стойки из профиля RE 6030. Усилитель из профиля RE 6230
	REA 590	Кронштейн верхний для крепления стойки из профиля RE 6031. Усилитель из профиля RE 6231
	REA 591	Кронштейн верхний для крепления стойки из профиля RE 6032. Усилитель из профиля RE 6232
	REA 592	Кронштейн верхний для крепления стойки из профиля RE 6033. Усилитель из профиля RE 6233

Фасадная серия - RF 50SGSG

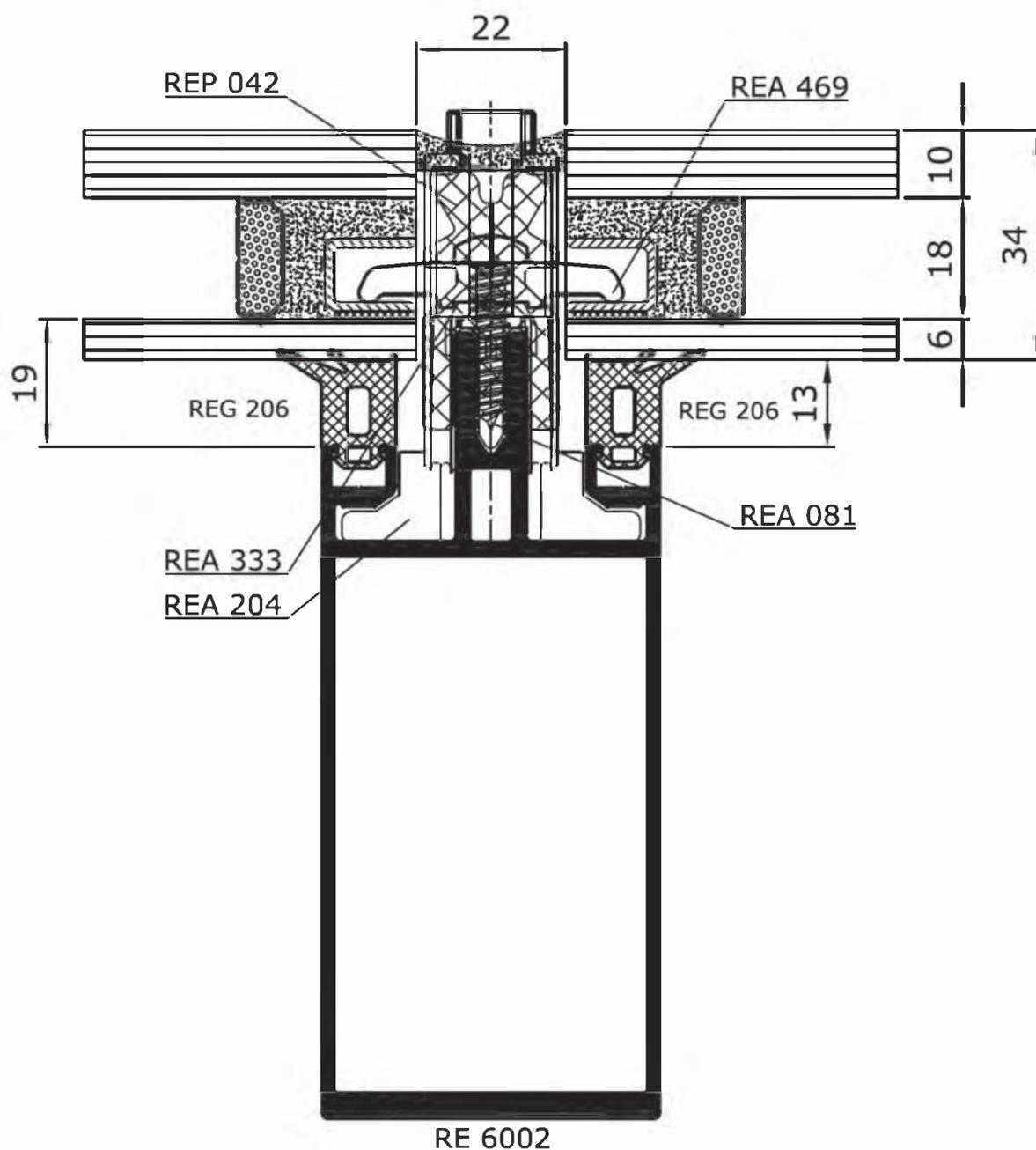
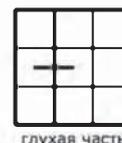
Комплекующие изделия

Общий вид	Обозначение	Описание и назначение
	REA 331	<p>Прижим (L=100 мм, страховочный элемент для глухого заполнения)</p> <p>Изготавливается из профиля RE 7448</p>
	REA 345	<p>Элемент страховочный (для СП 44-54мм) (L=100 мм, для заполнения в створке)</p> <p>Профиль RE 7440 - 1шт Профиль RE 7441 - 1шт Винт M5x10 A2 ISO 10642 - 2шт Штифт 4h8x8-B A2 ISO 2338 - 1шт</p>
	REA 469	<p>Прижим (L=20 мм, крепление глухого заполнения)</p> <p>Изготавливается из профиля RE 7443</p>
	REA 488	<p>Кронштейн (L=121 мм, для ригеля RE6026)</p> <p>Изготавливается из профиля RE 6190</p>
	REA 489	<p>Кронштейн (L=146 мм, для ригеля RE6027)</p> <p>Изготавливается из профиля RE 6190</p>
	REA 491	<p>Кронштейн (L=176 мм, для ригеля RE6028)</p> <p>Изготавливается из профиля RE 6190</p>
	REA 527	<p>Фиксатор (L=22 мм, для крепления стоек RE 6018 и ригелей RE 6036 к металлокаркасу)</p> <p>Изготавливается из профиля RE 9222</p>
	REA 528	<p>Упор (L=45 мм, для фиксации стоек RE 6018 на металлокаркасе)</p> <p>Изготавливается из профиля RE 9223</p>
	REA 529	<p>Специальный ключ для закручивания фиксатора REA 527</p>

Сечения фасадных конструкций

Сечение по стойке

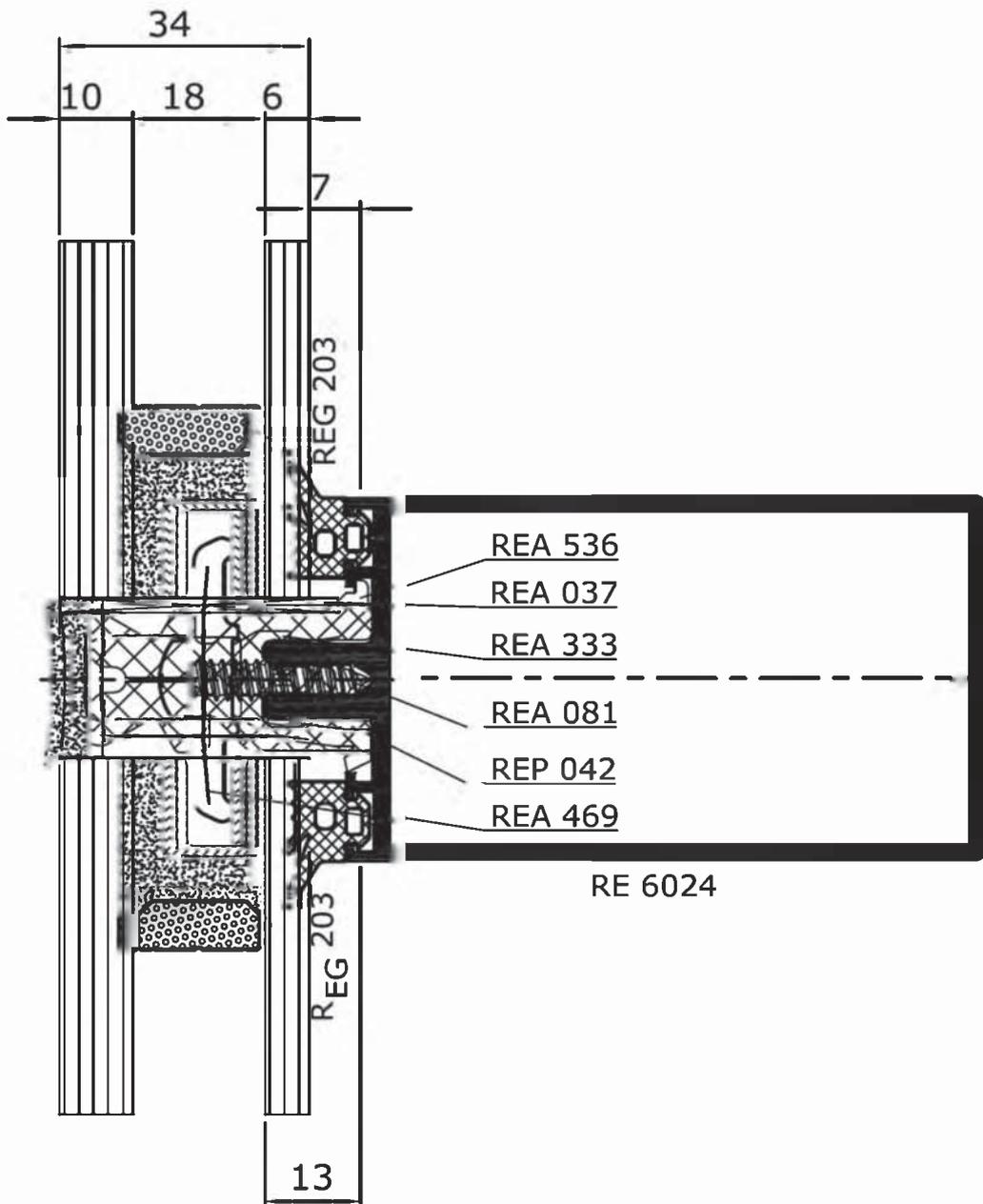
Стеклопакет 34 мм одинарный



Фасадная серия - RF 50SG

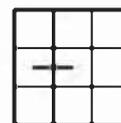
Сечение по ригелю

Стеклопакет 34 мм одинарный

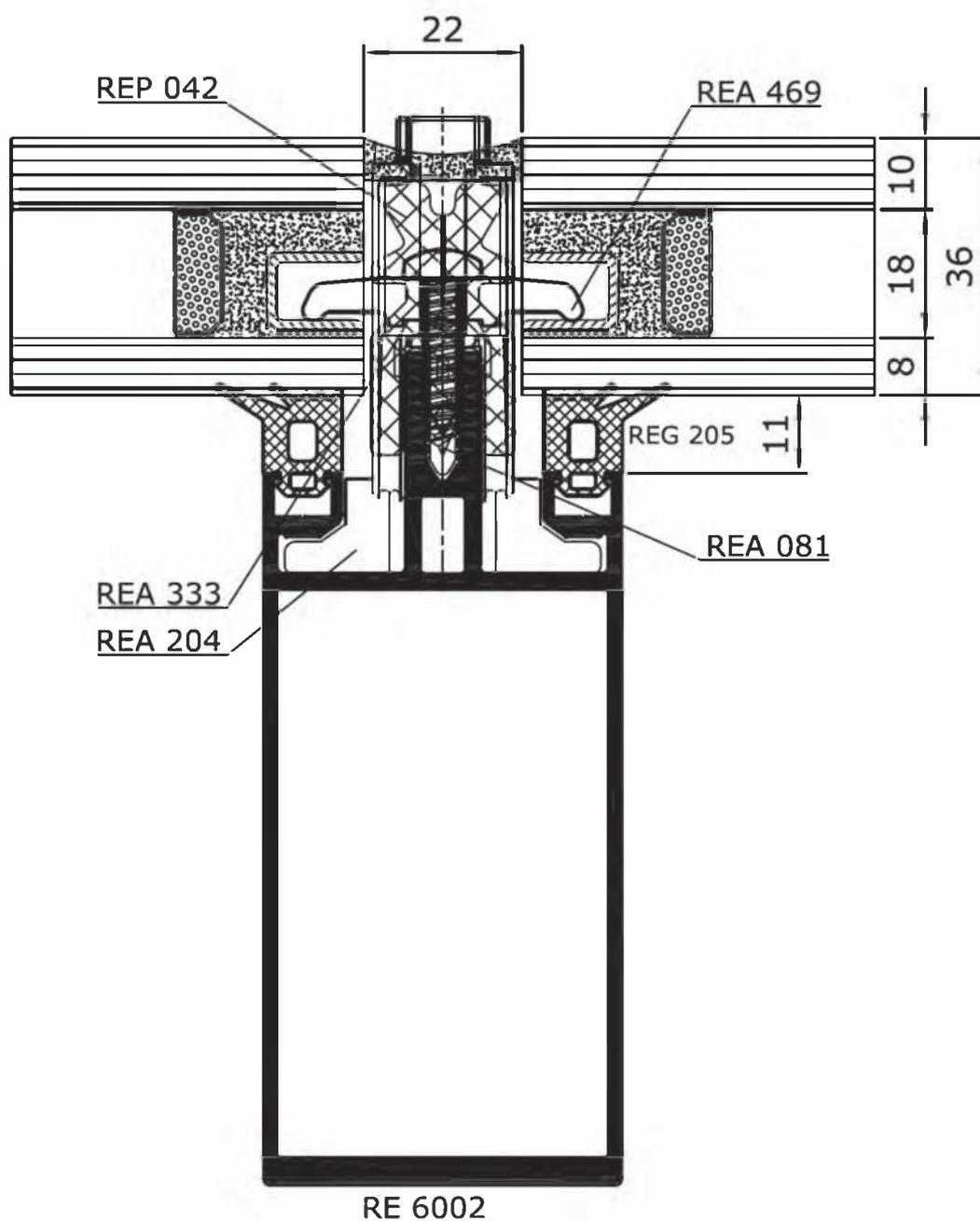


Сечения фасадных конструкций

Сечение по стойке

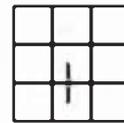


Стеклопакет 36 мм

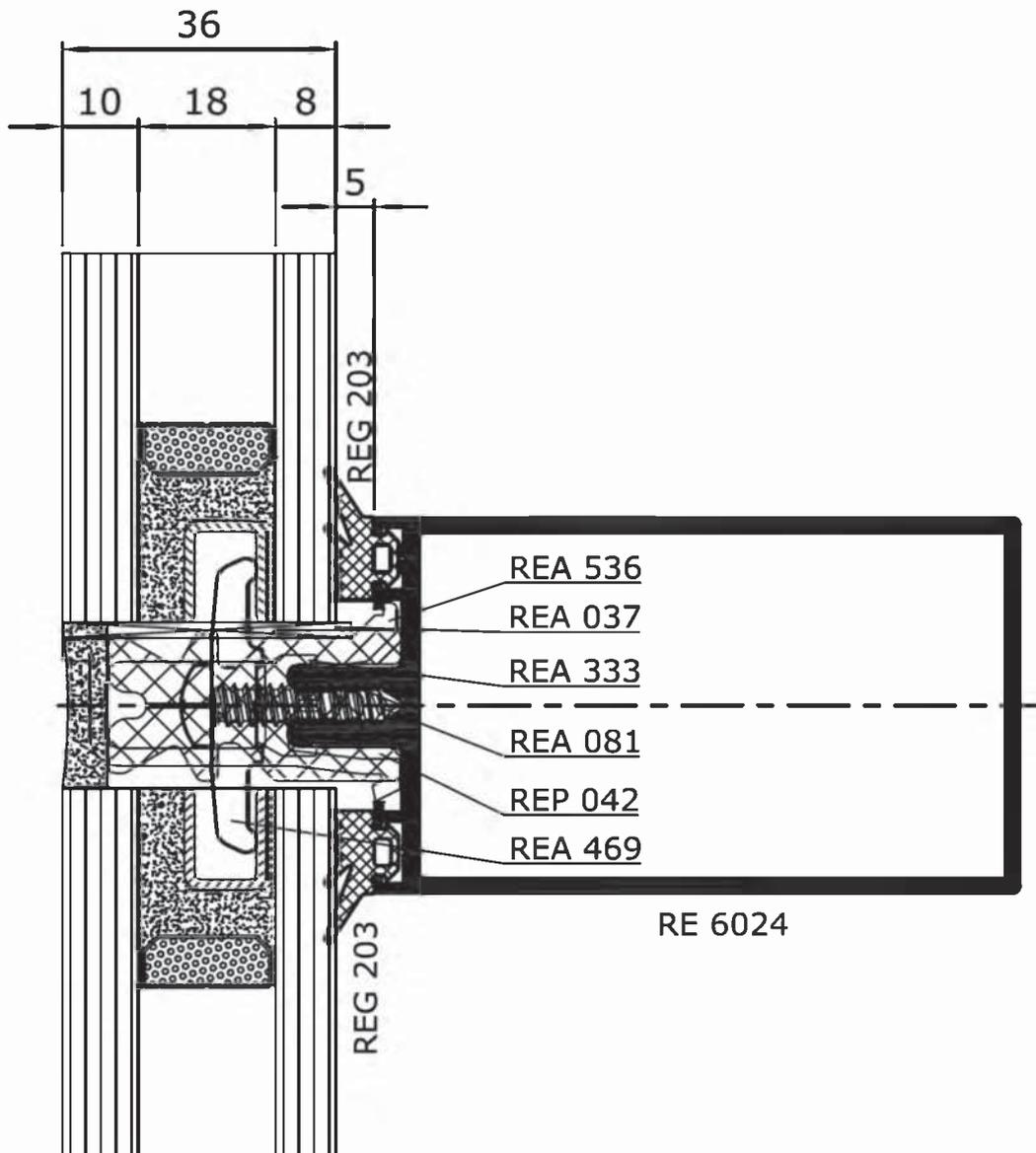


Фасадная серия - RF 50SG

Сечение по ригелю

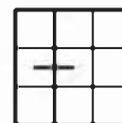


Стеклопакет 36 мм

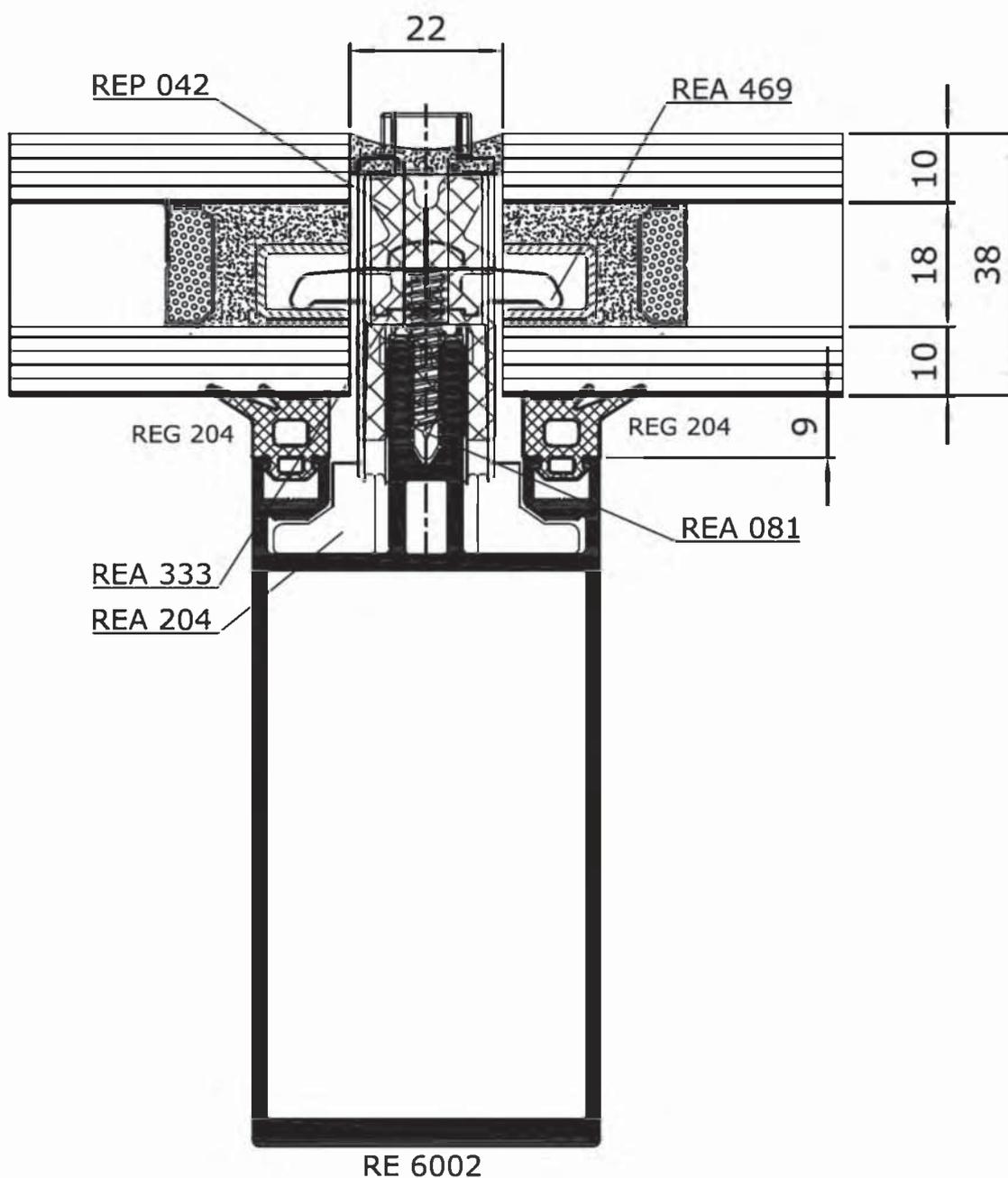


Сечения фасадных конструкций

Сечение по стойке

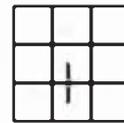


Стеклопакет 38 мм

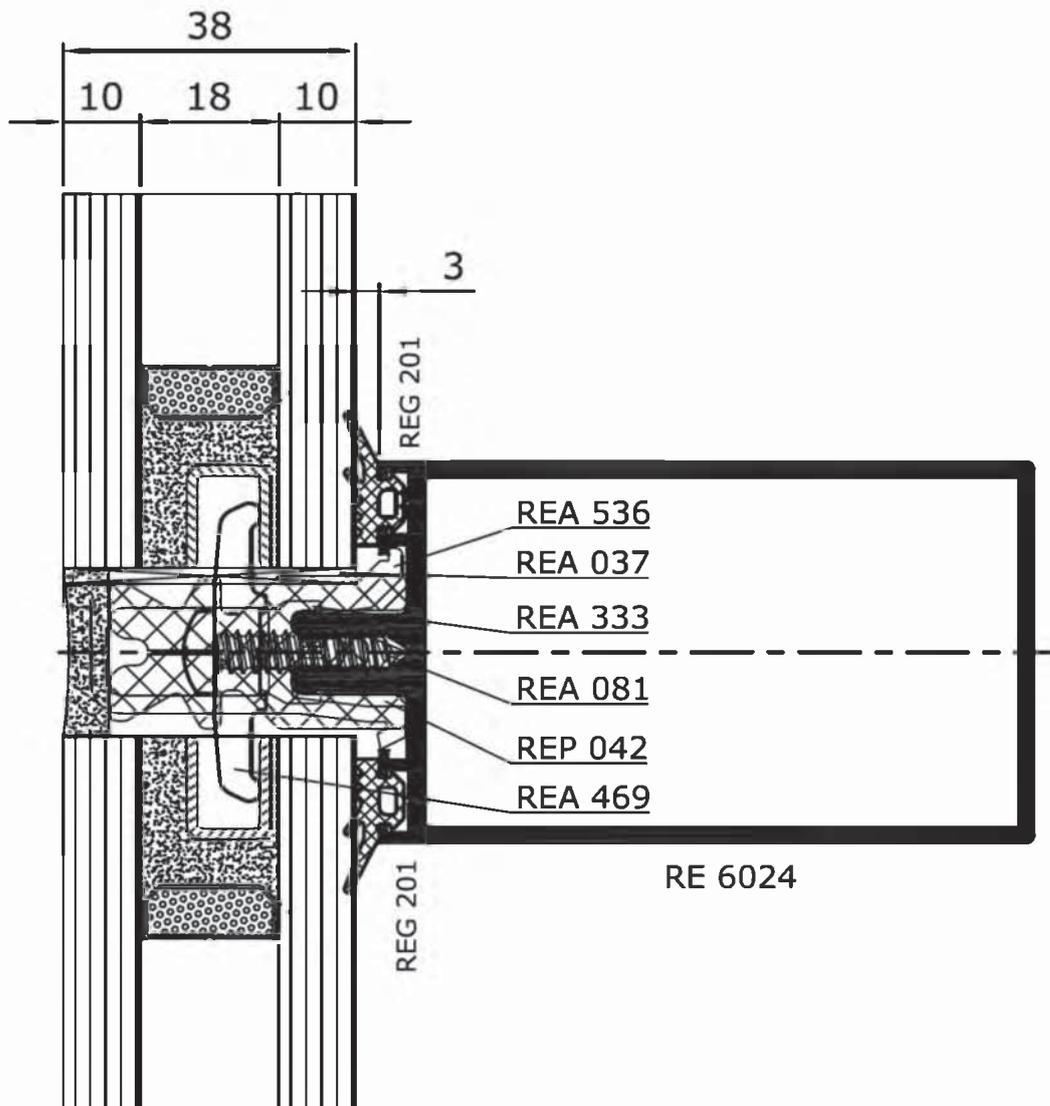


Фасадная серия - RF 50SG

Сечение по ригелю



Стеклопакет 38 мм

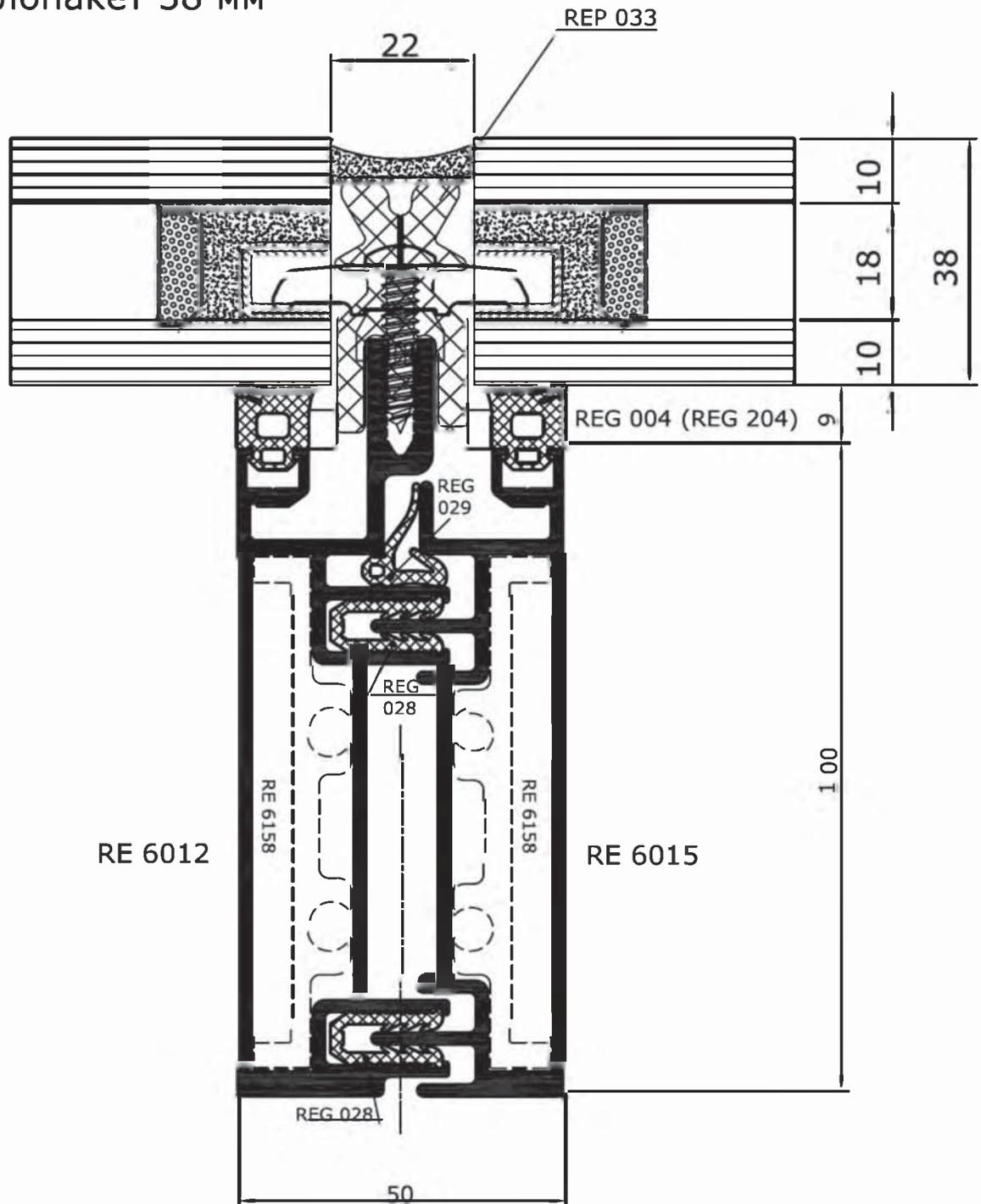


Сечения фасадных конструкций

Сечение по стойке



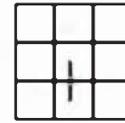
Стеклопакет 38 мм



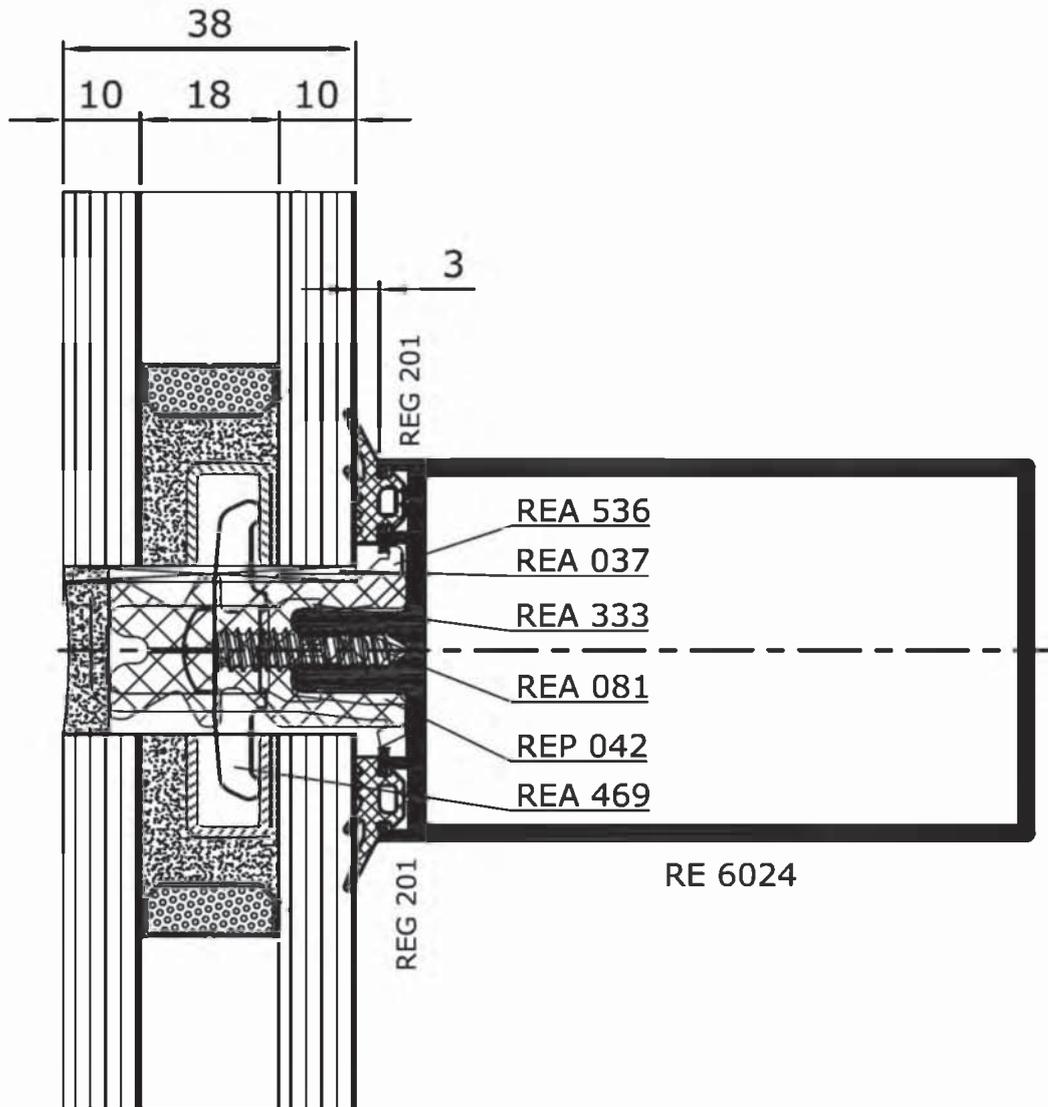
Фасадная серия - RF 50SG

Сечения фасадных конструкций

Сечение по ригелю

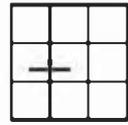


Стеклопакет 38 мм

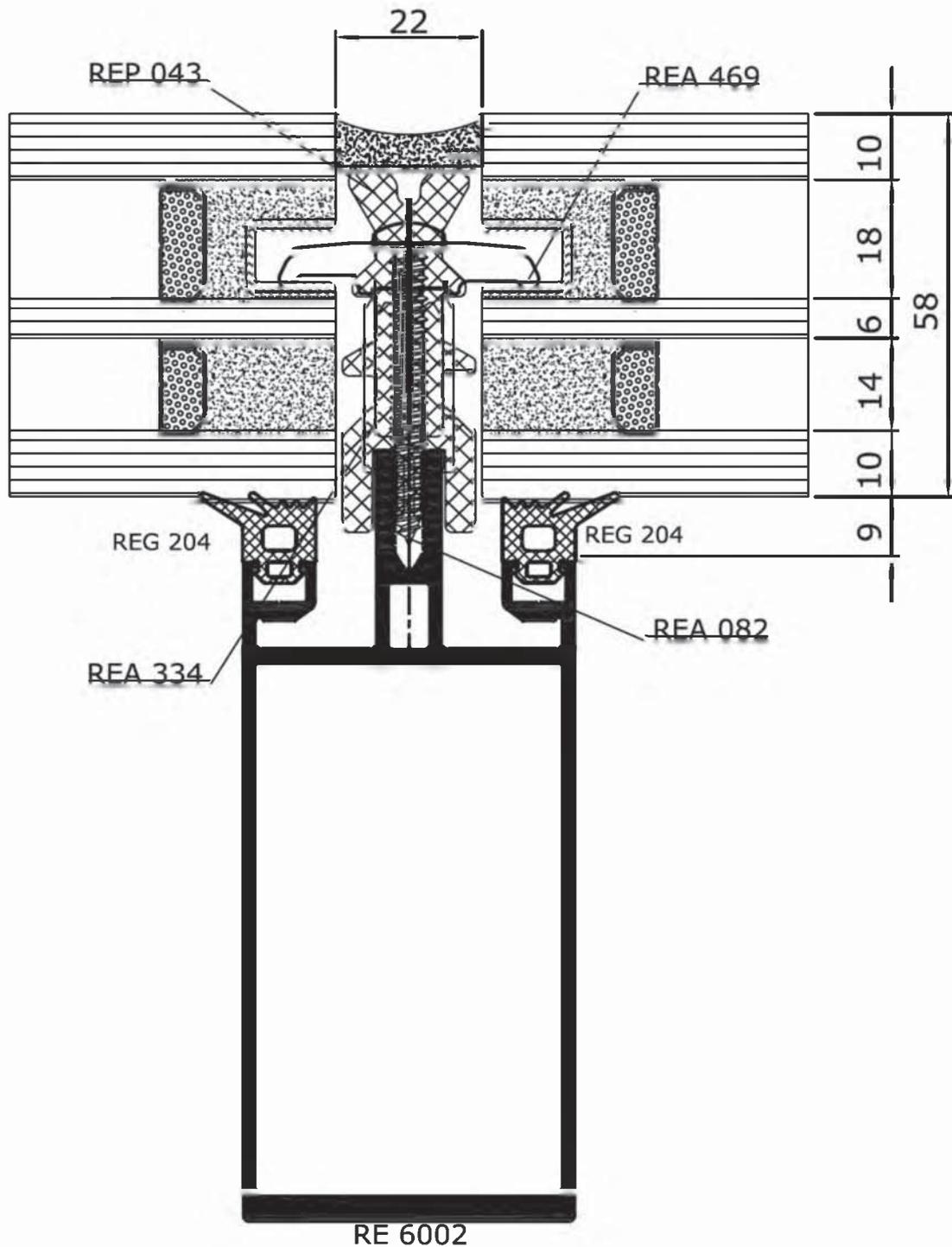


Сечения фасадных конструкций

Сечение по стойке



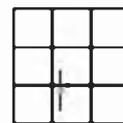
Стеклопакет 58 мм



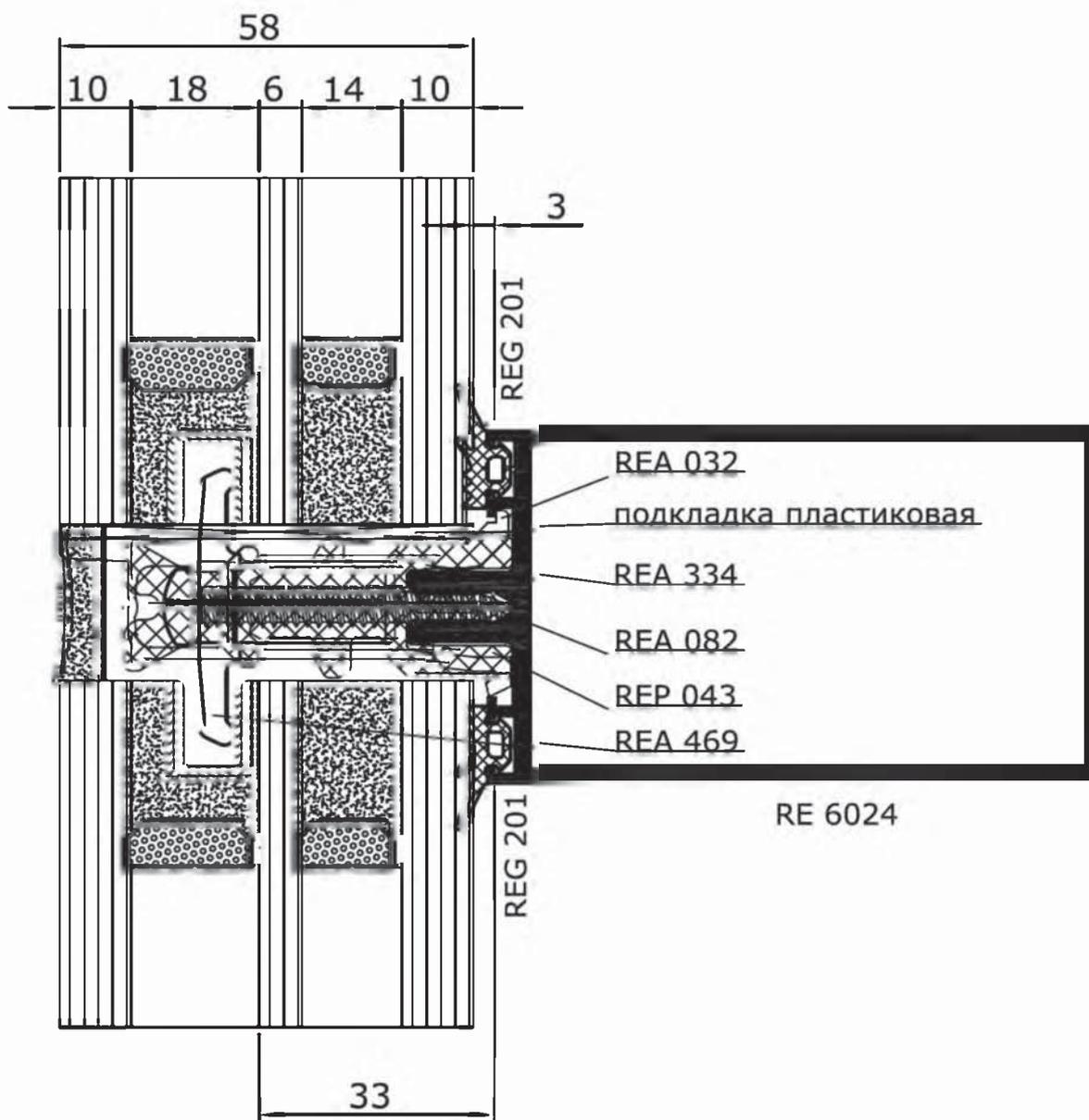
Фасадная серия - RF 50SG

Сечения фасадных конструкций

Сечение по ригелю



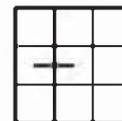
Стеклопакет 58 мм



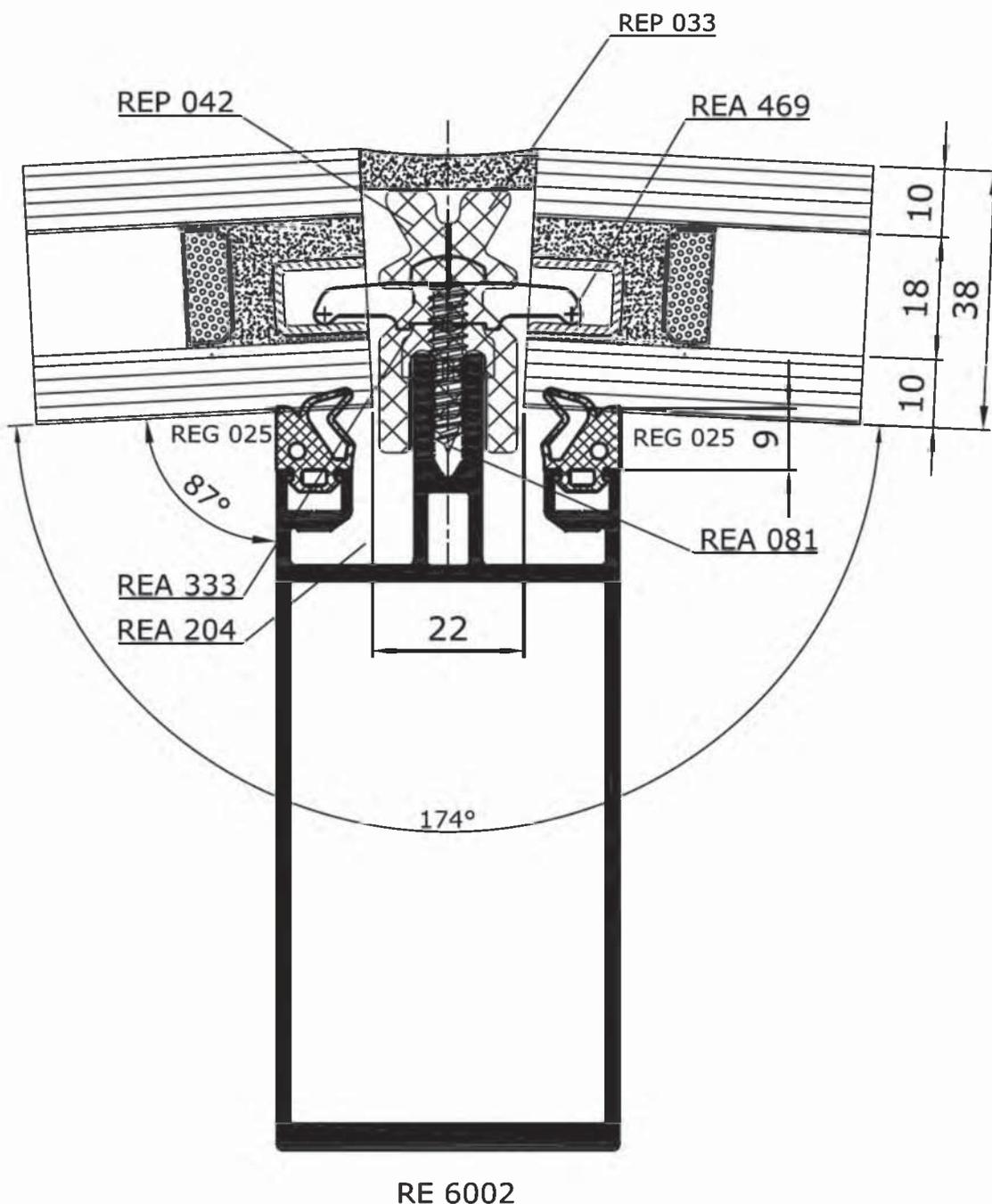
Сечения фасадных конструкций

Сечение по стойке

Вертикальные фасады с изломами плоскостей остекления



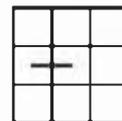
Внешний угол 174°



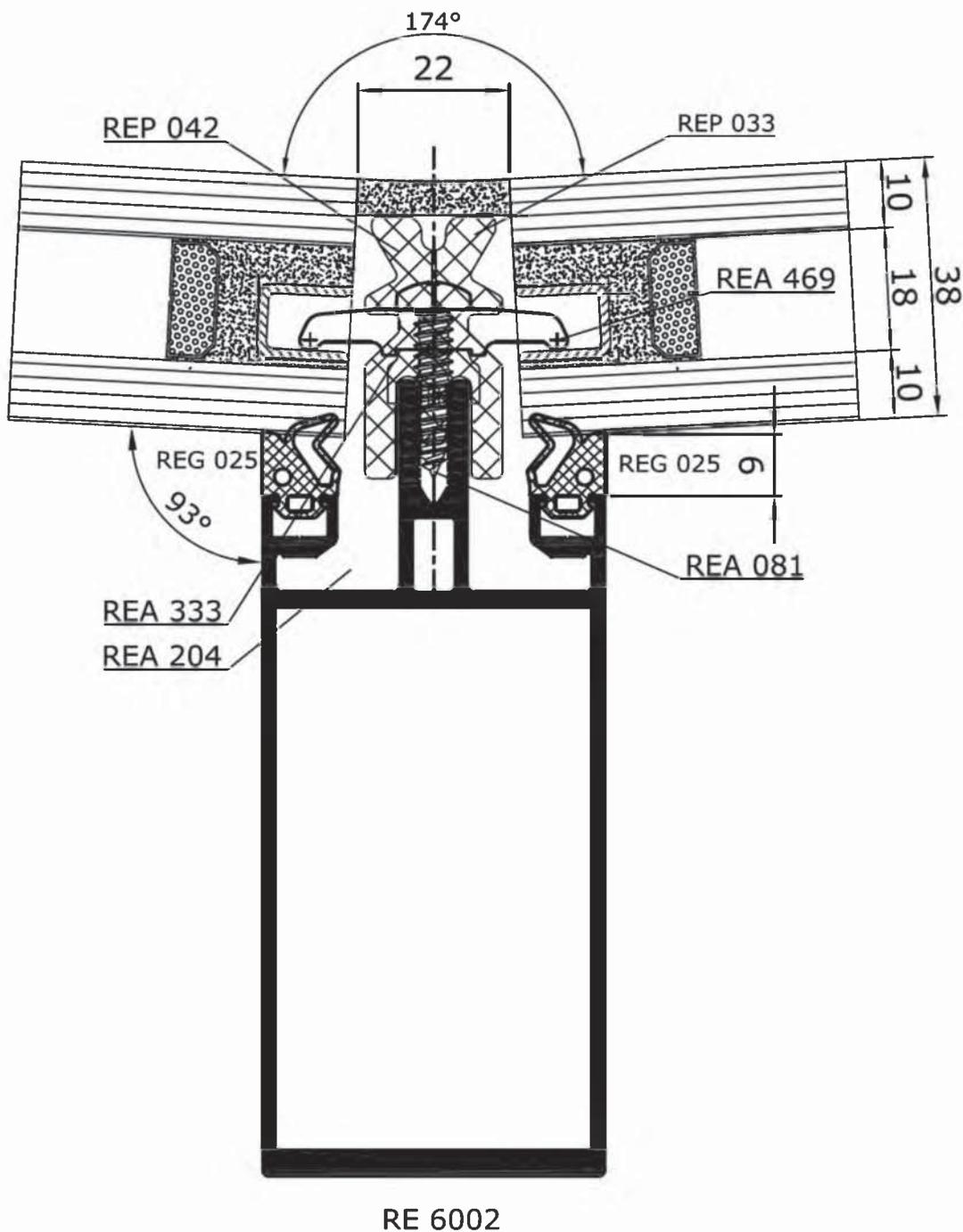
Сечения фасадных конструкций

Сечение по стойке

Вертикальные фасады с изломами плоскостей остекления



Внутренний угол 174°

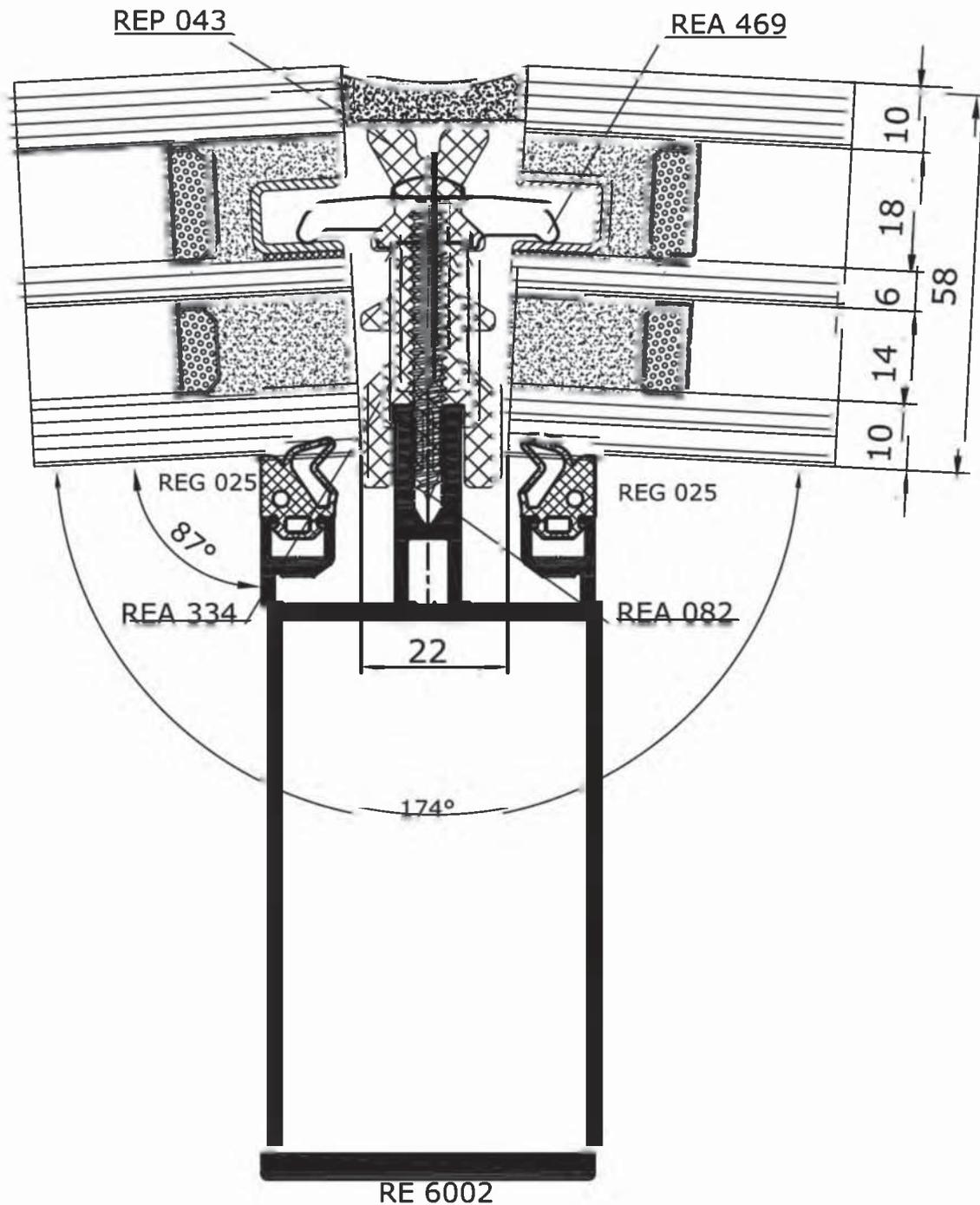
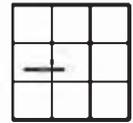


Сечения фасадных конструкций

Сечение по стойке

Вертикальные фасады с изломами плоскостей остекления

Внешний угол 174°

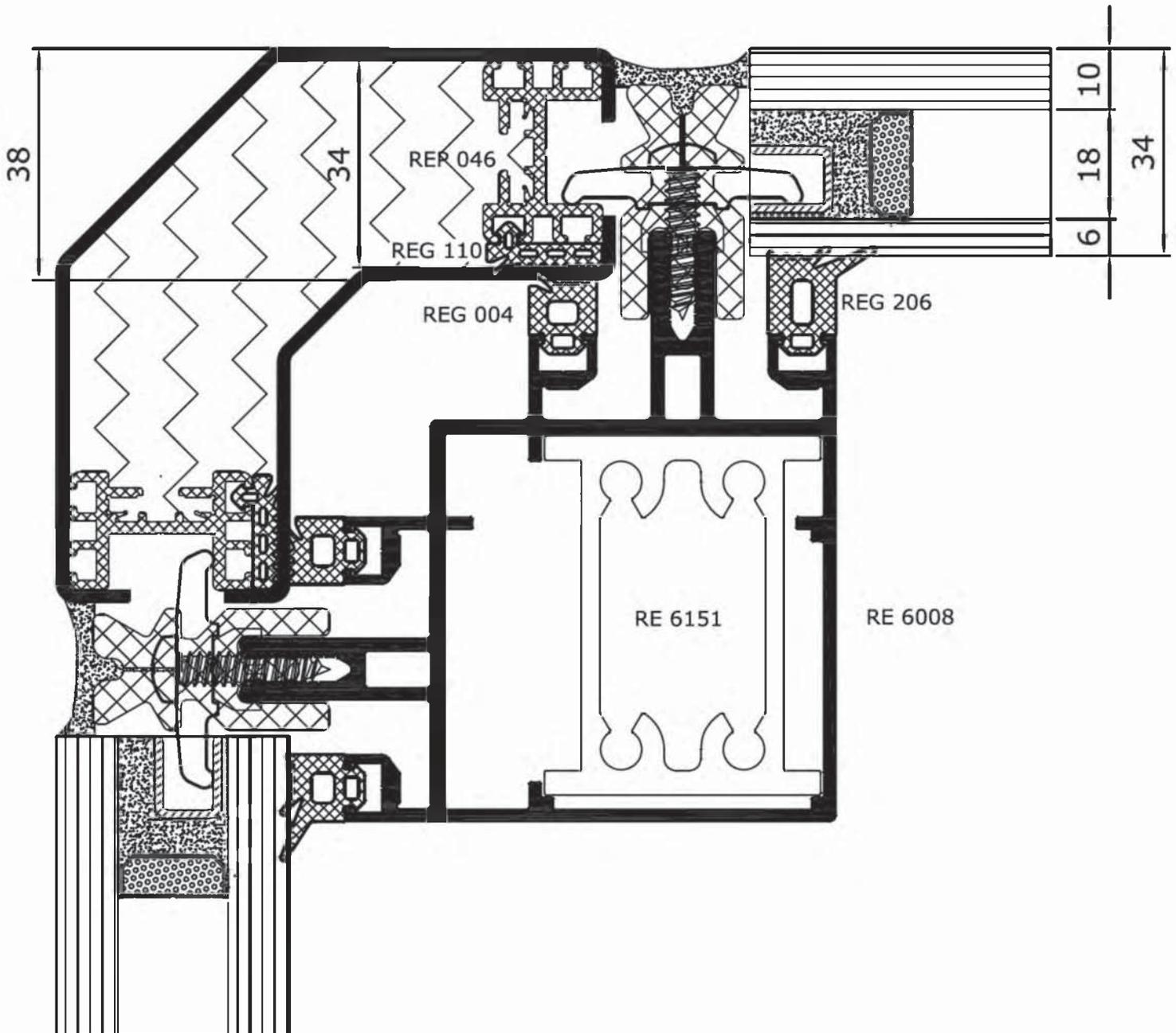


Сечения фасадных конструкций

Вертикальные фасады с изломами плоскостей остекления



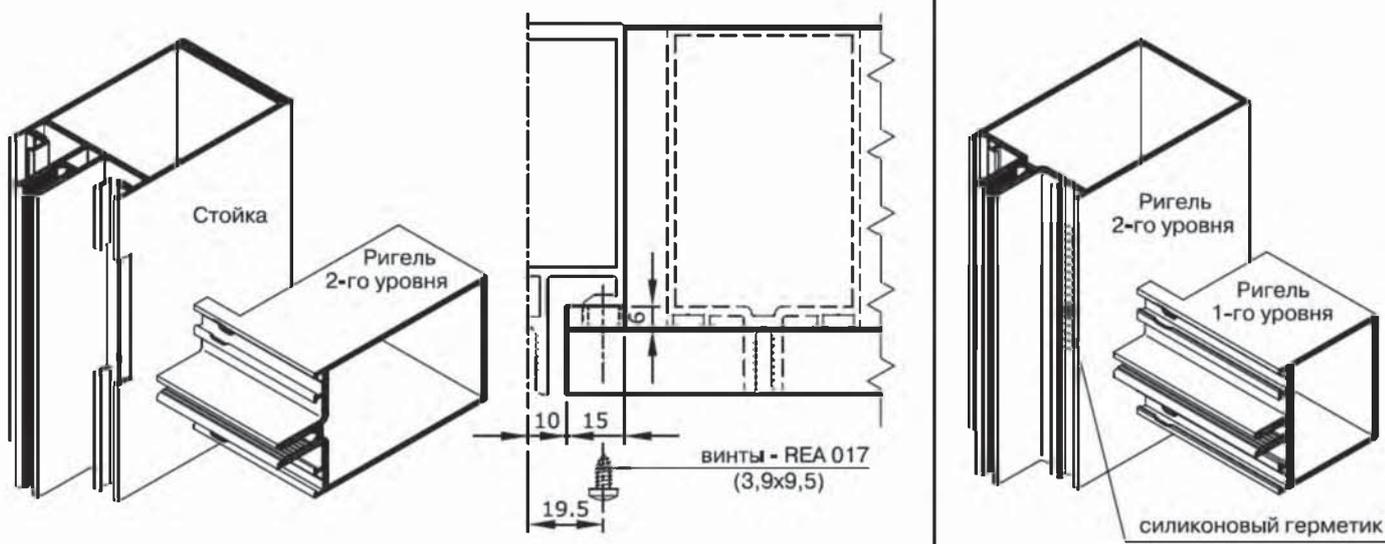
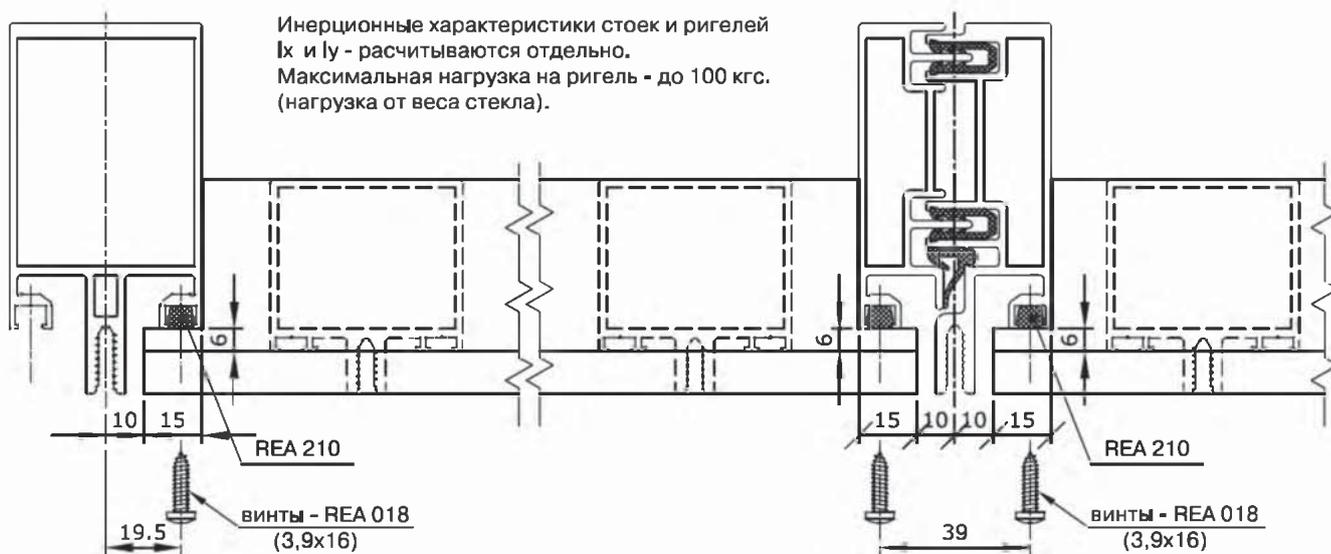
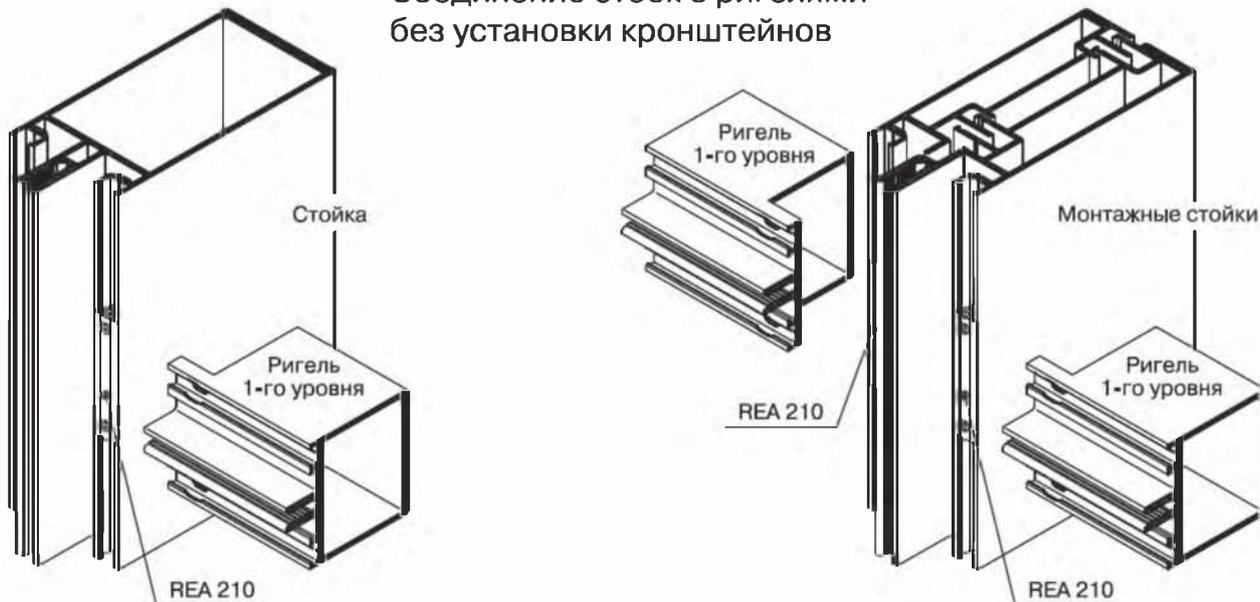
Угол 90°



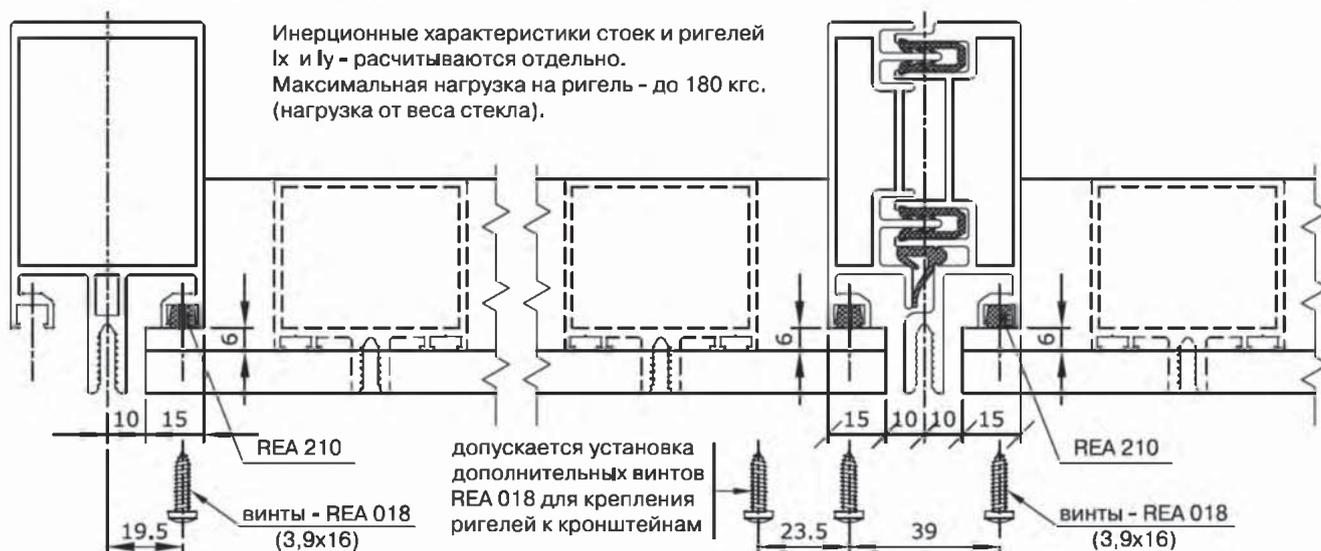
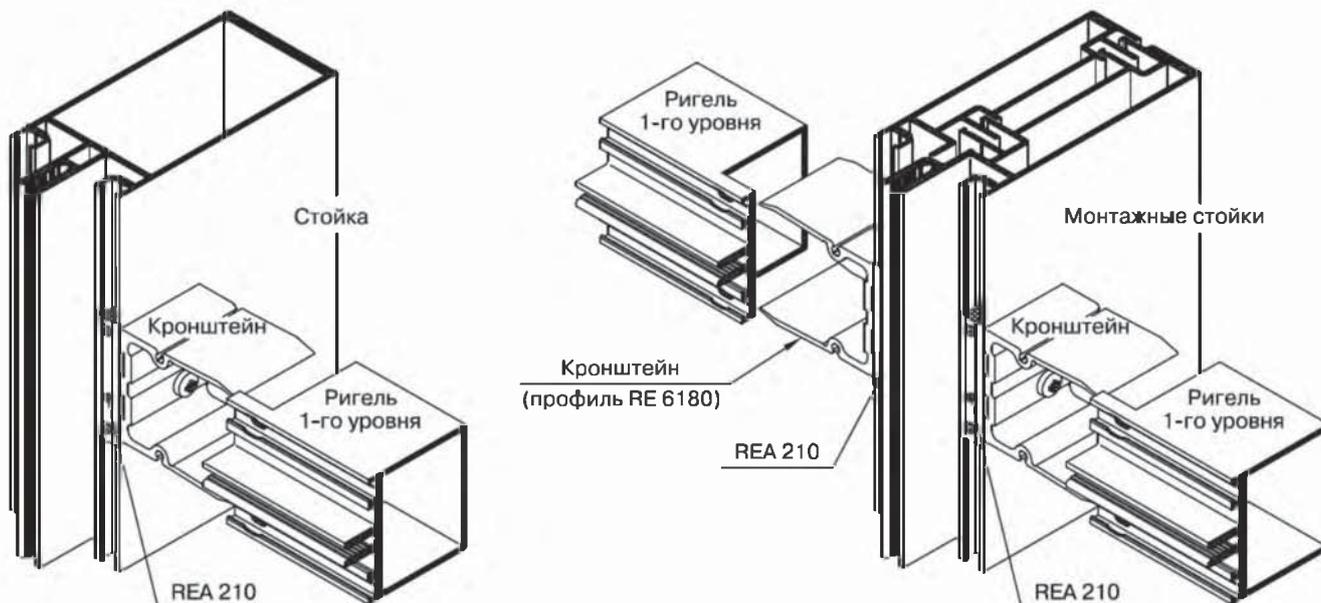
Сборка и монтаж конструкций

Соединение стоек и ригелей

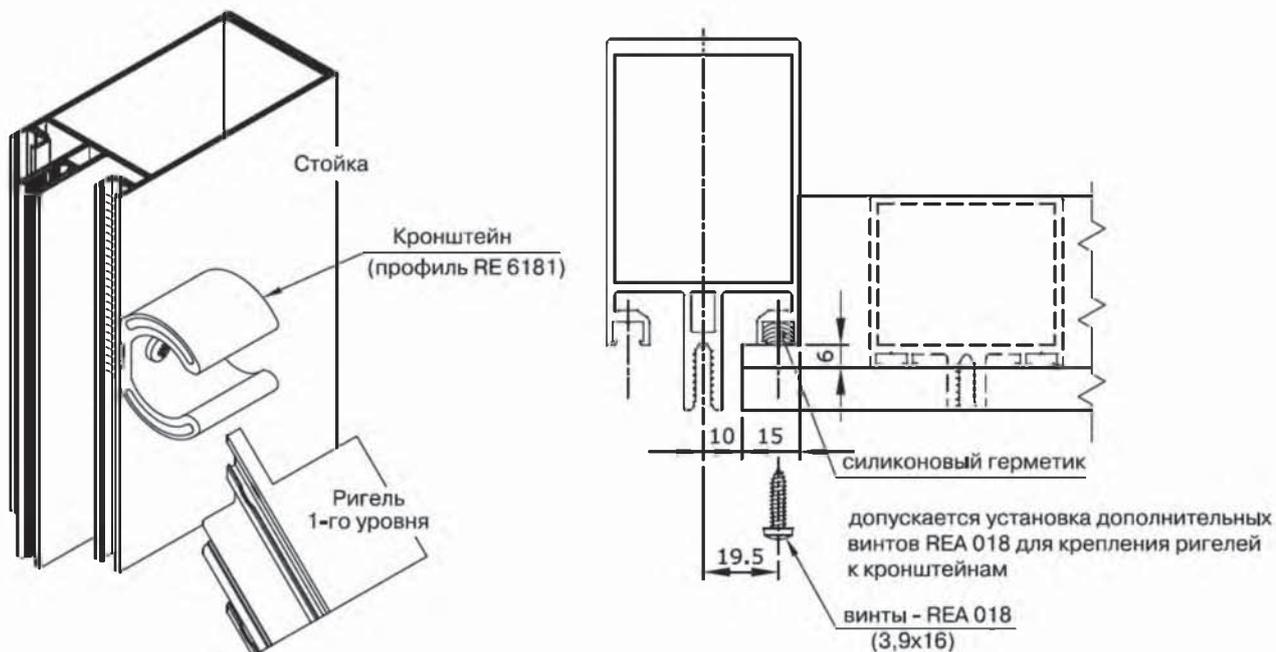
Соединение стоек с ригелями без установки кронштейнов

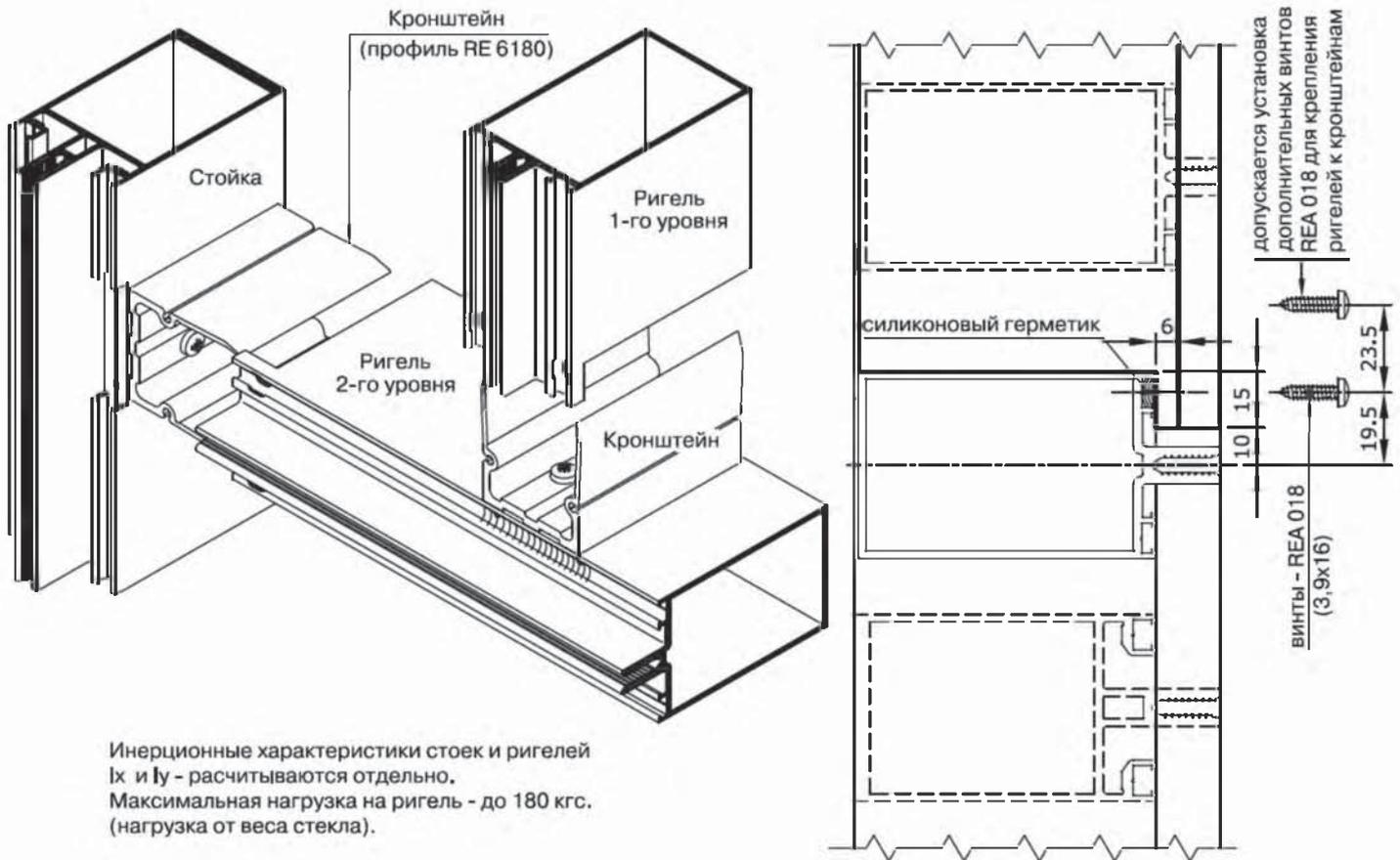


Соединение стоек и ригелей с помощью дополнительно установленных кронштейнов

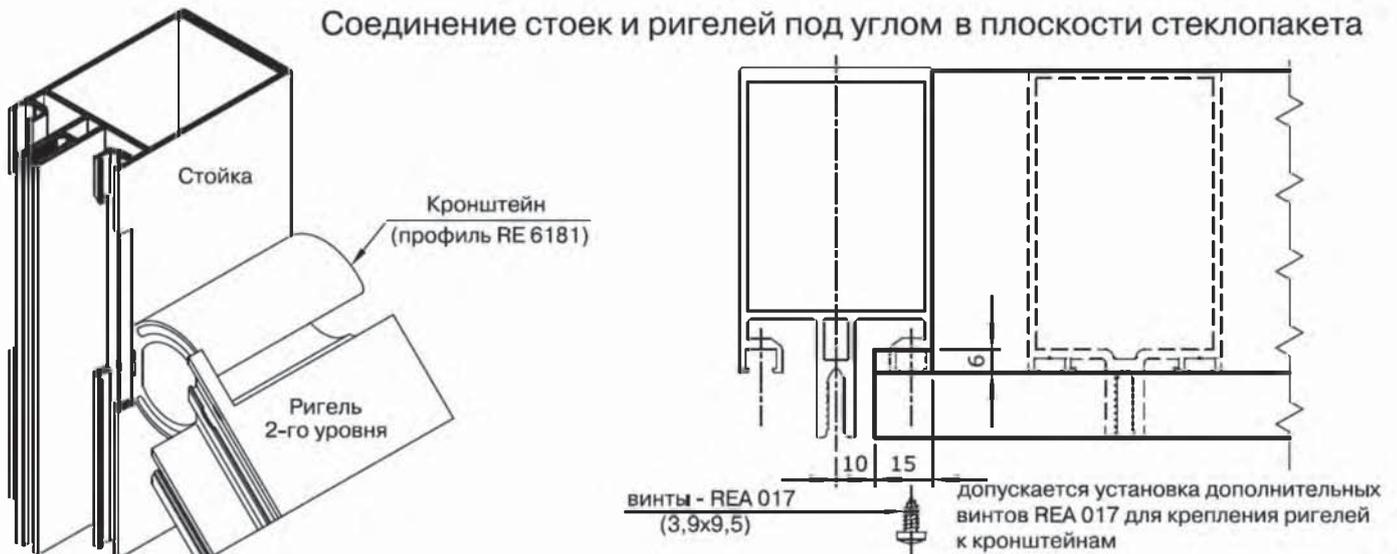


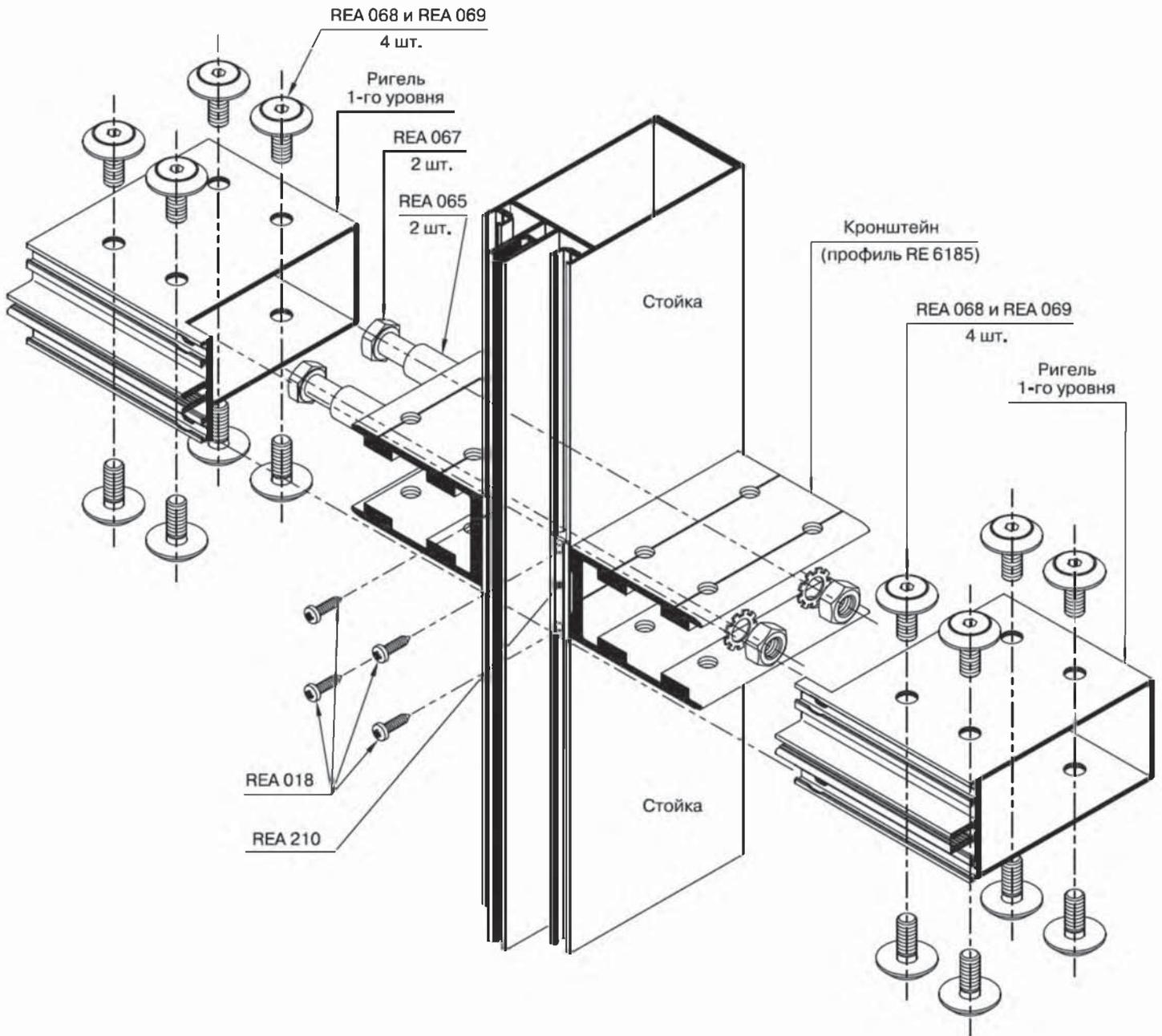
Соединение стоек и ригелей под углом в плоскости стеклопакета



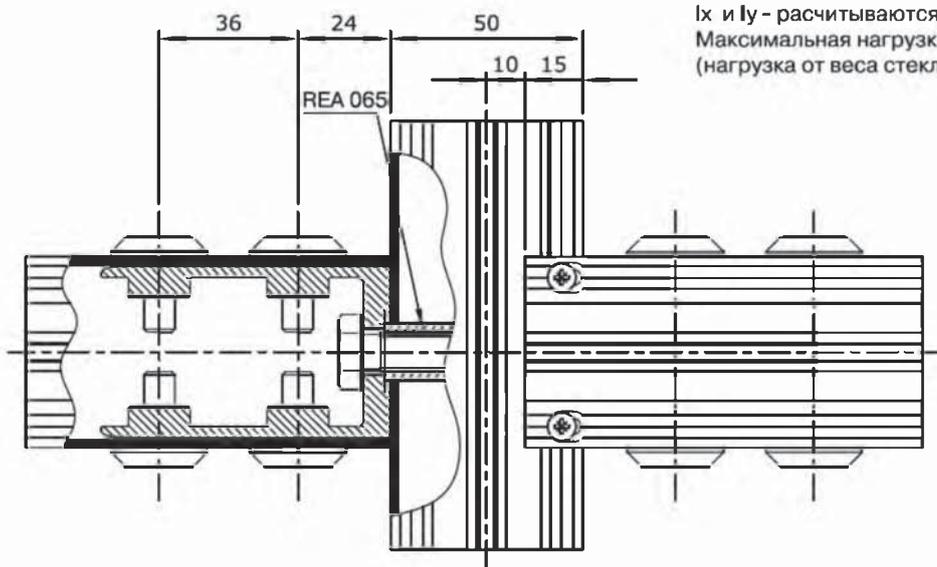


Соединение стоек и ригелей под углом в плоскости стеклопакета





Инерционные характеристики стоек и ригелей
 Ix и Iy - рассчитываются отдельно.
 Максимальная нагрузка на ригель - до 180 кгс.
 (нагрузка от веса стекла).

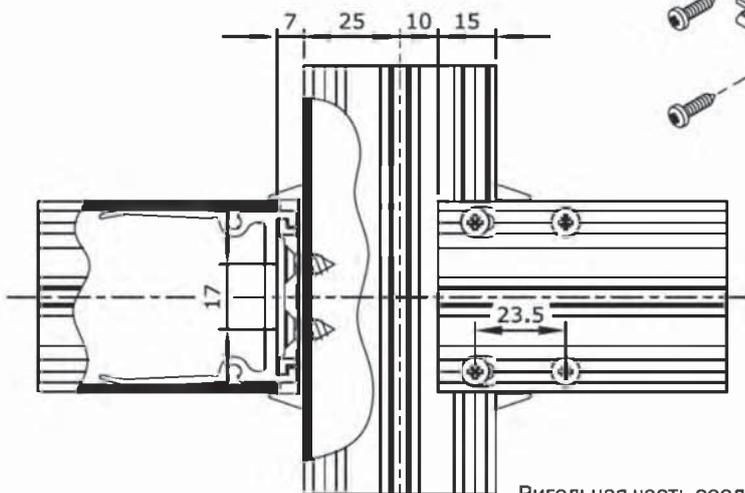
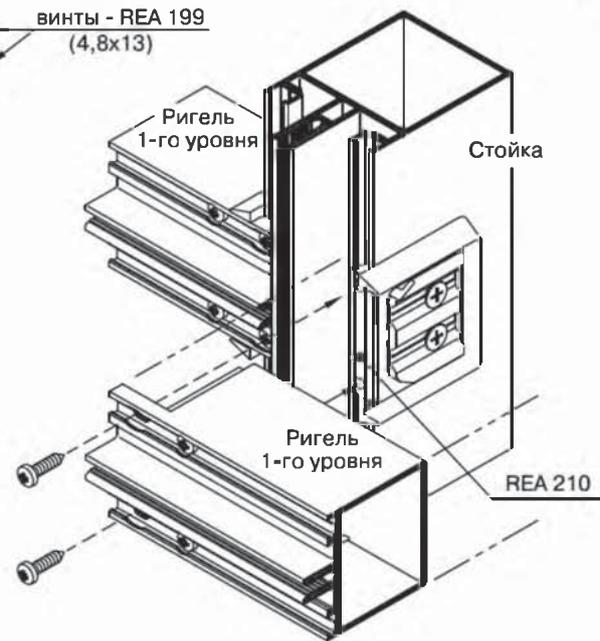
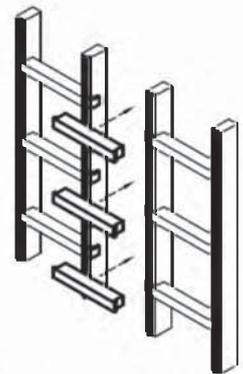
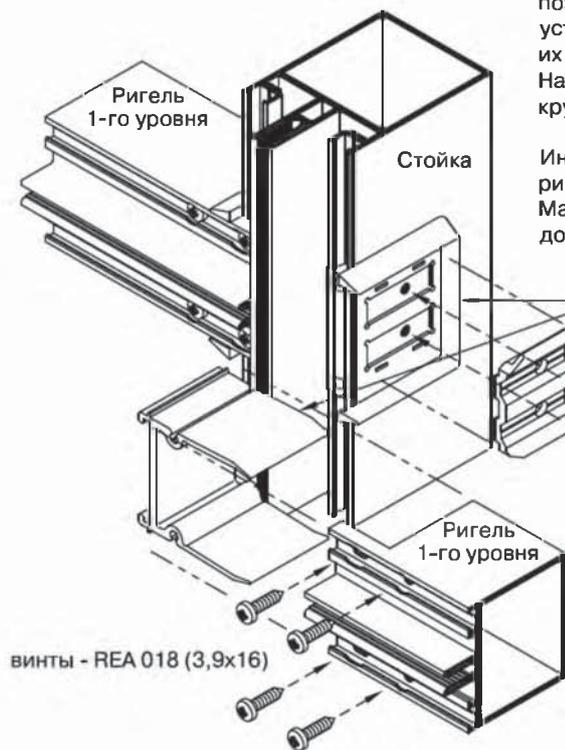


Ригель		Кронштейн
RE 6024	1-ый уровень	REA 230
RE 6025		REA 231
RE 6026		REA 232
RE 6027		REA 233
RE 6028		REA 234
RE 6030	2-ой уровень	REA 235
RE 6031		REA 236
RE 6032		REA 237
RE 6033		REA 238

Монтаж ригелей к стойкам при помощи соединительных комплектов

Специальные соединительные комплекты позволяют монтировать ригели к предварительно установленным стойкам, а также демонтировать их в случае необходимости. Например - необходимость завезти в здание крупногабаритное оборудование.

Инерционные характеристики стоек и ригелей - Ix и Iy рассчитываются отдельно. Максимальная нагрузка на ригель - до 180 кгс. (нагрузка от веса стекла).

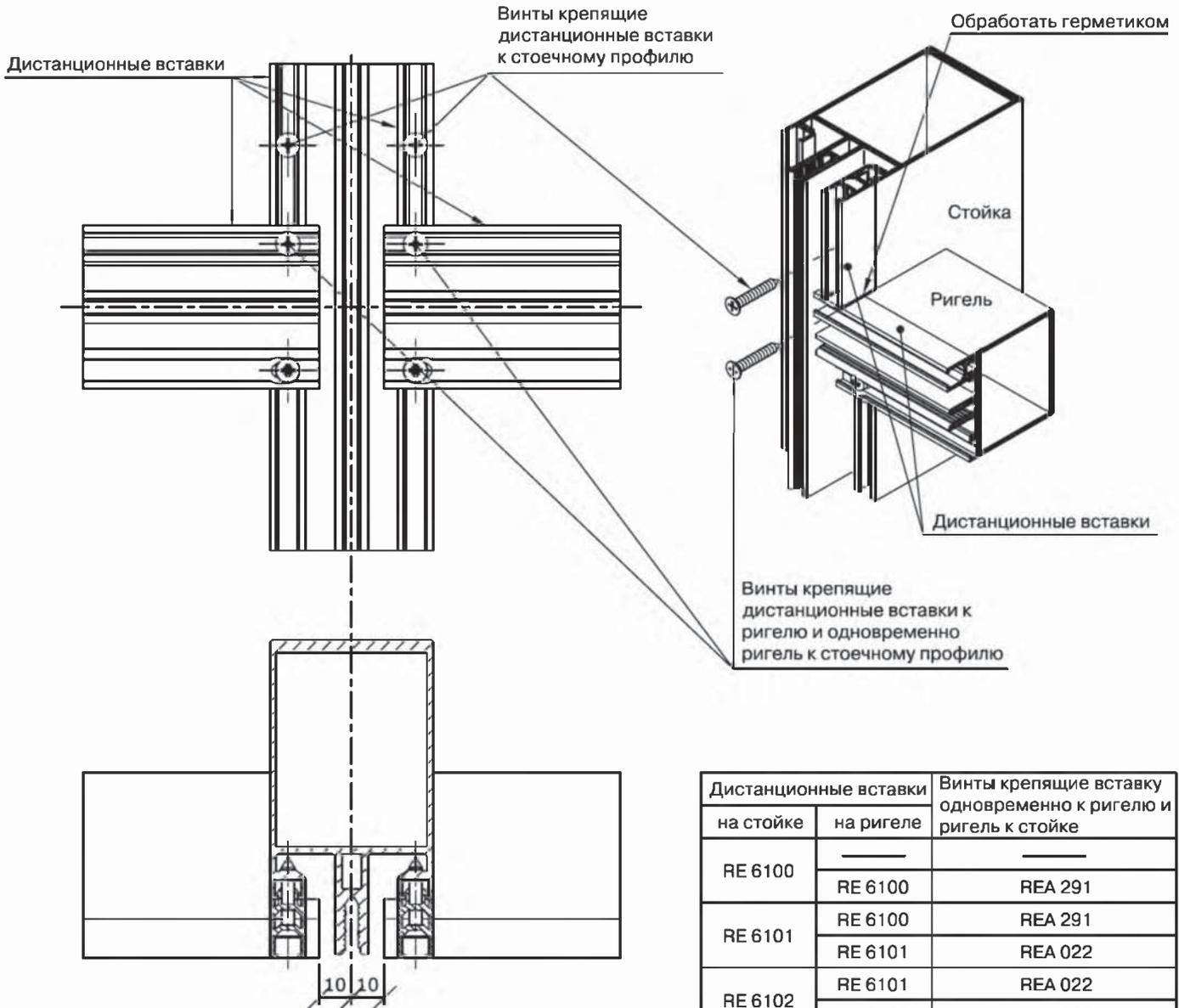


Монтируемый ригель	Соединительный комплект
RE 6022	REA 196
RE 6023	REA 197
RE 6024	REA 198

Ригельная часть соединительного комплекта заводится в ригель и фиксируется винтами REA 018. Затем ригель устанавливается между двумя стойками, при этом ригельная часть соединителя входит в зацепление со стоечной частью. После этого ригель крепится винтами REA 018 к стойке.

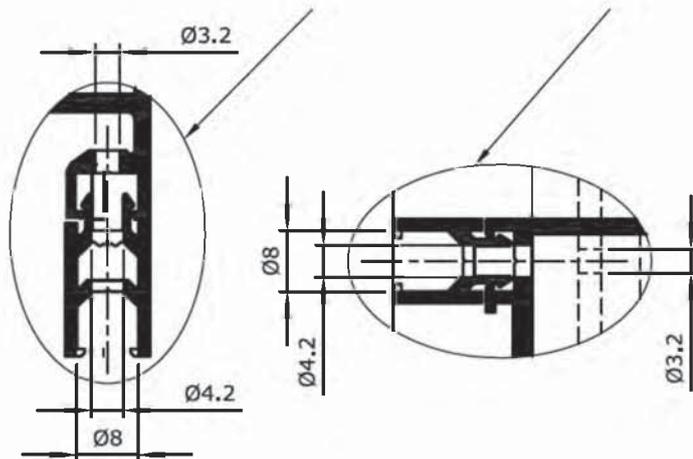


Установка дистанционных вставок (профили RE 6100 - RE 6104)



Дистанционные вставки		Винты крепящие вставку одновременно к ригелю и ригель к стойке
на стойке	на ригеле	
RE 6100	—	—
	RE 6100	REA 291
RE 6101	RE 6100	REA 291
	RE 6101	REA 022
RE 6102	RE 6101	REA 022
	RE 6102	REA 023
RE 6103	RE 6102	REA 023
	RE 6103	REA 024
RE 6104	RE 6103	REA 024
	RE 6104	REA 025

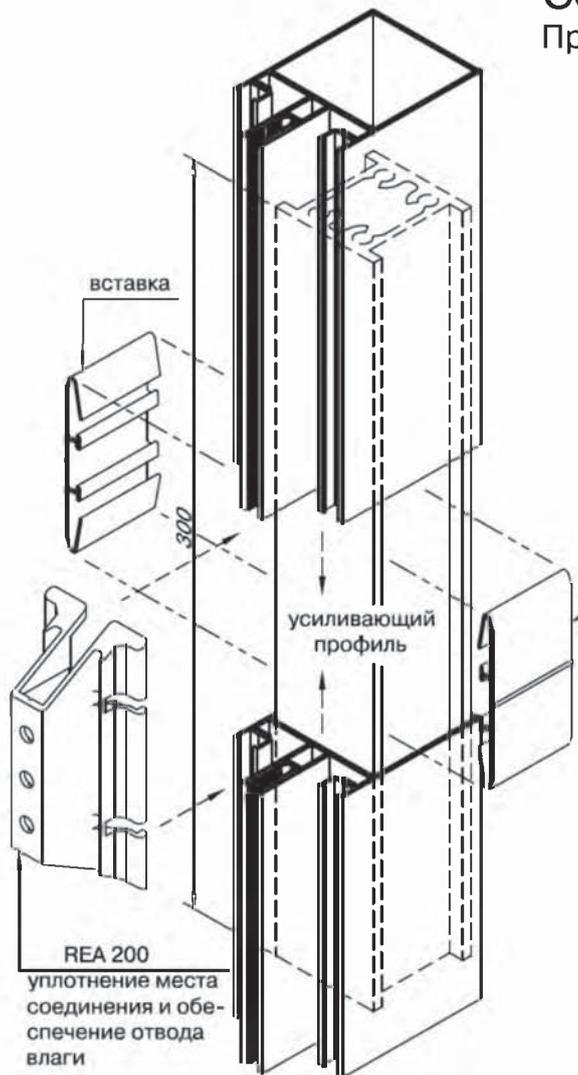
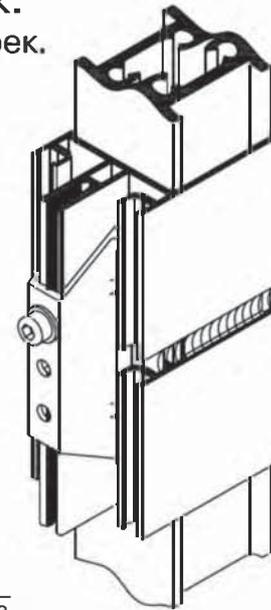
Обработка дистанционных вставок устанавливаемых на стойку и на ригель



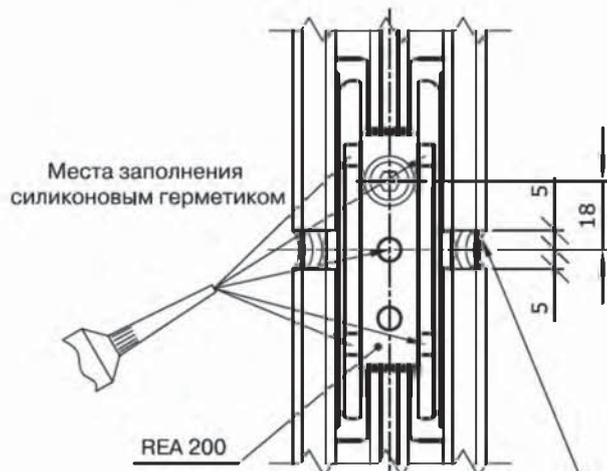
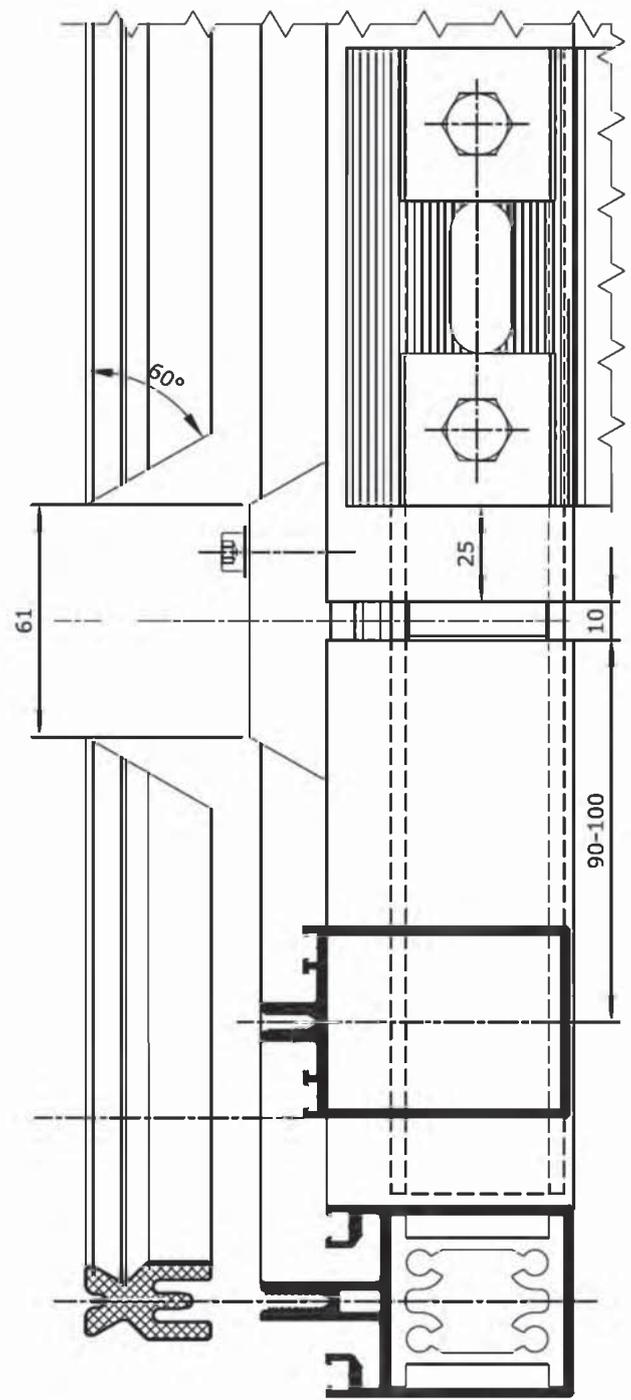
Винты крепящие дистанционные вставки к стоечному профилю и к ригелю в средней его части (в промежутке между винтами крепления ригеля к стойке) выбирать в соответствии со схемой остекления.

Расстояние между винтами крепящими дистанционные вставки:
 - минимум 2 винта на одну дистанционную вставку
 - максимальное расстояние между винтами - 1000 мм

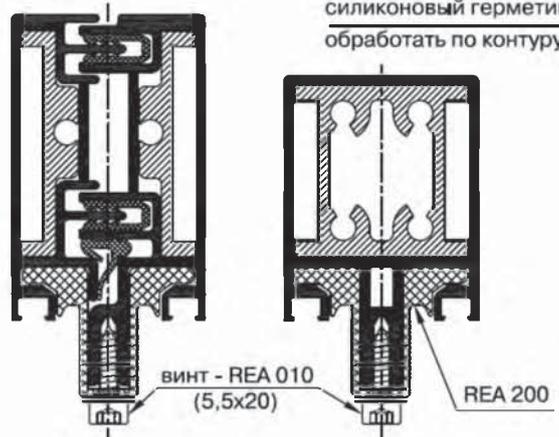
Соединение стоек. Прямое соединение стоек.



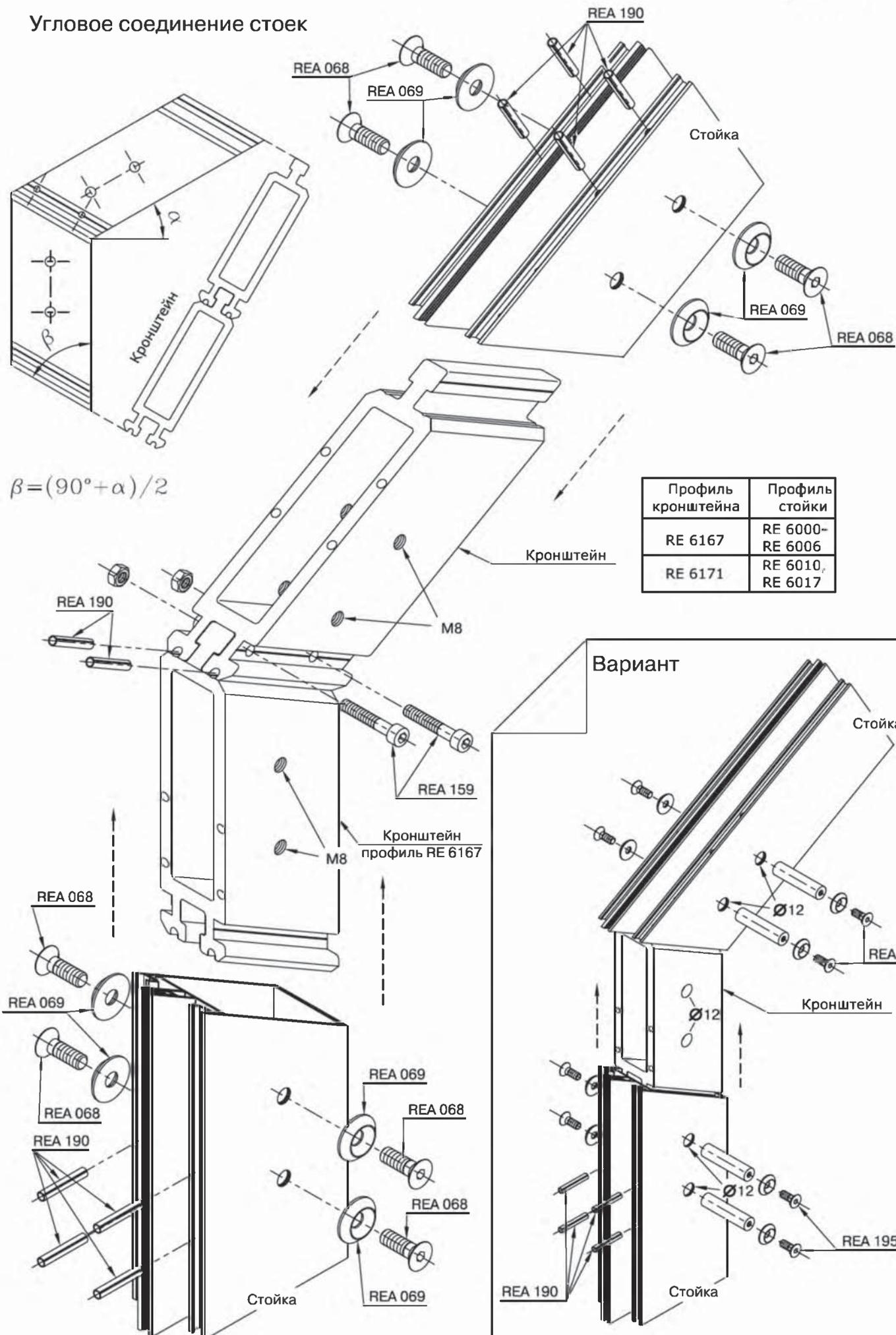
вставка (профиль RE 6166)
служит для удобства монтажа



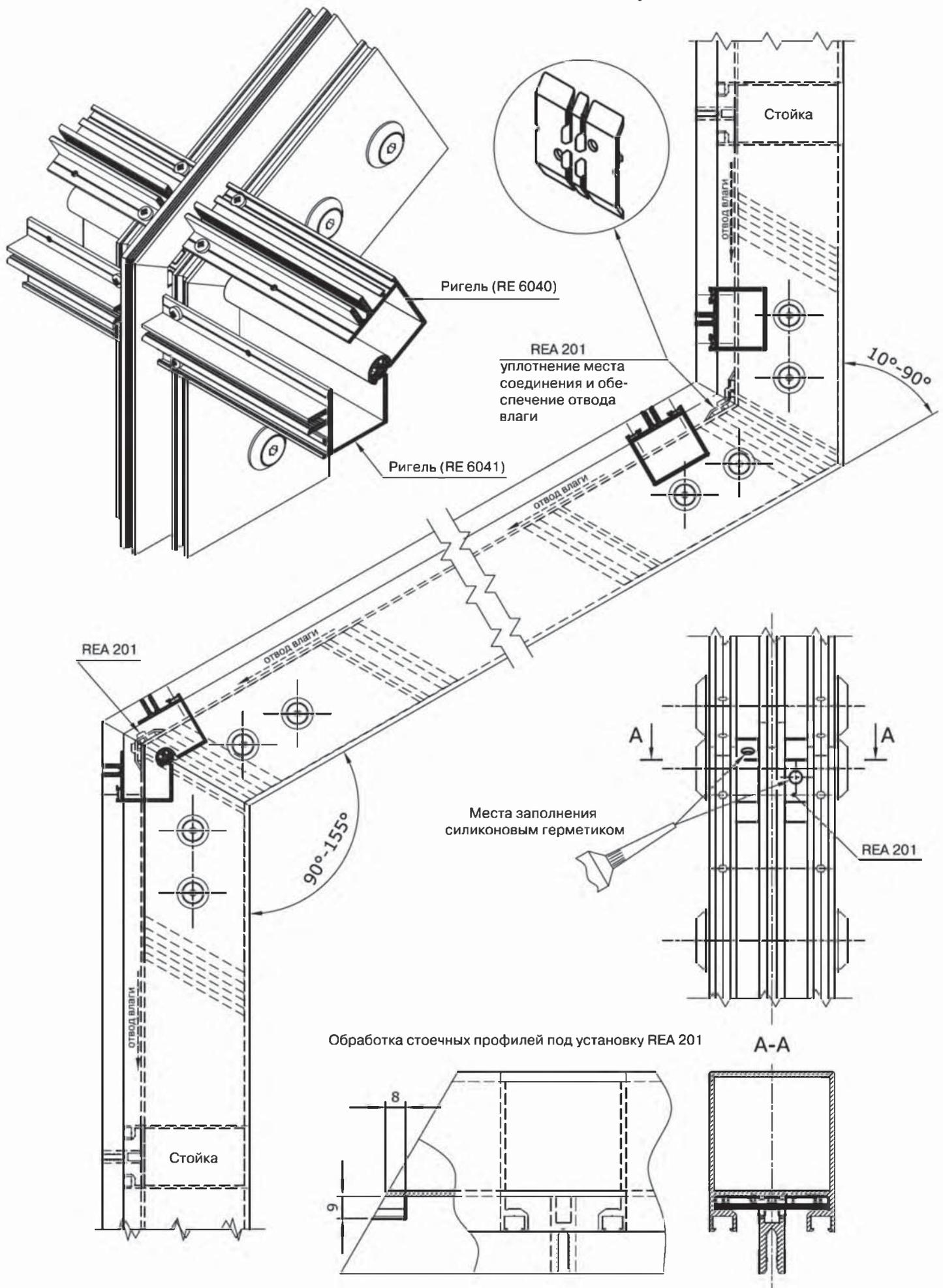
силиконовый герметик
обработать по контуру



Угловое соединение стоек

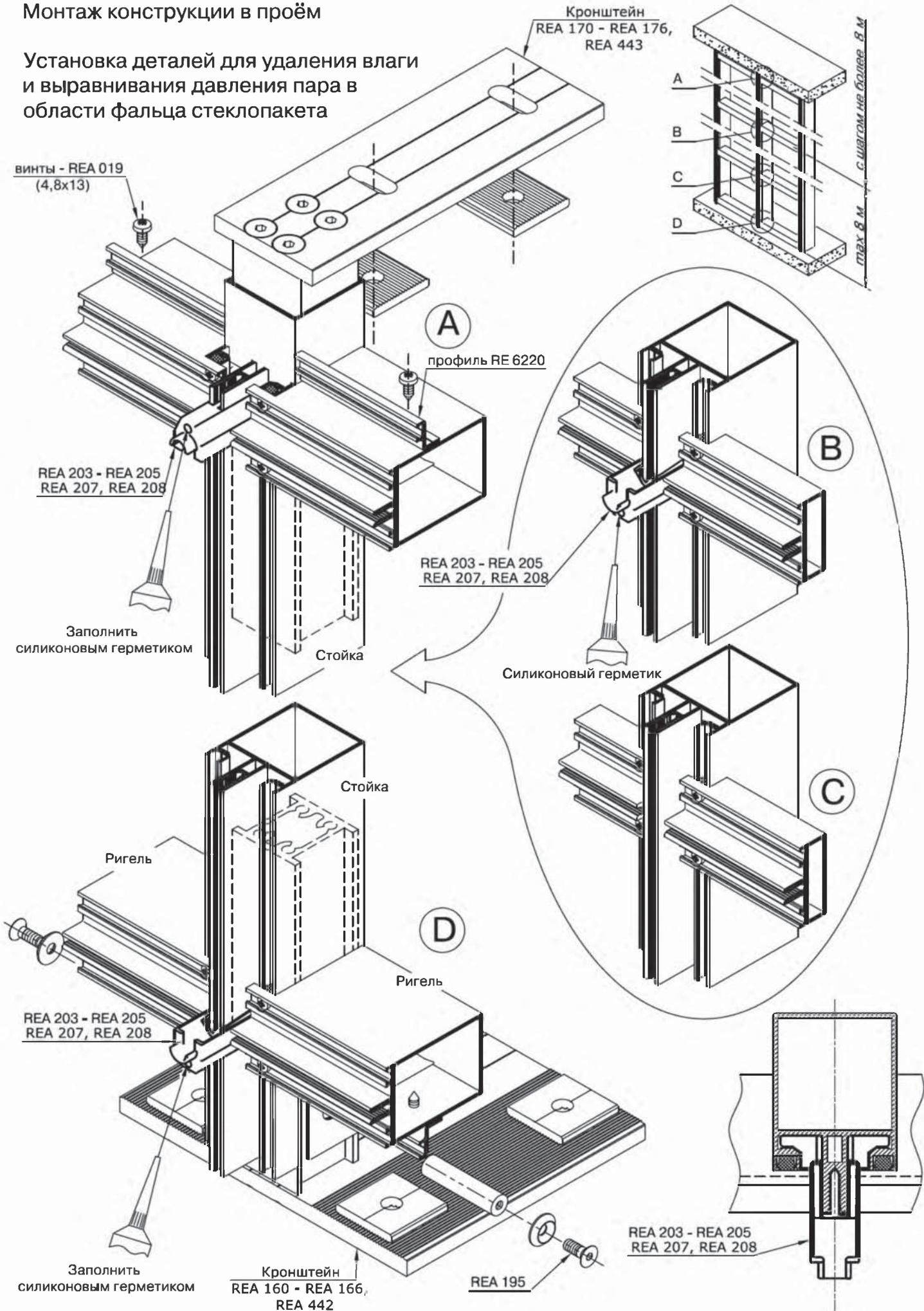


Уплотнение места углового соединения стоек

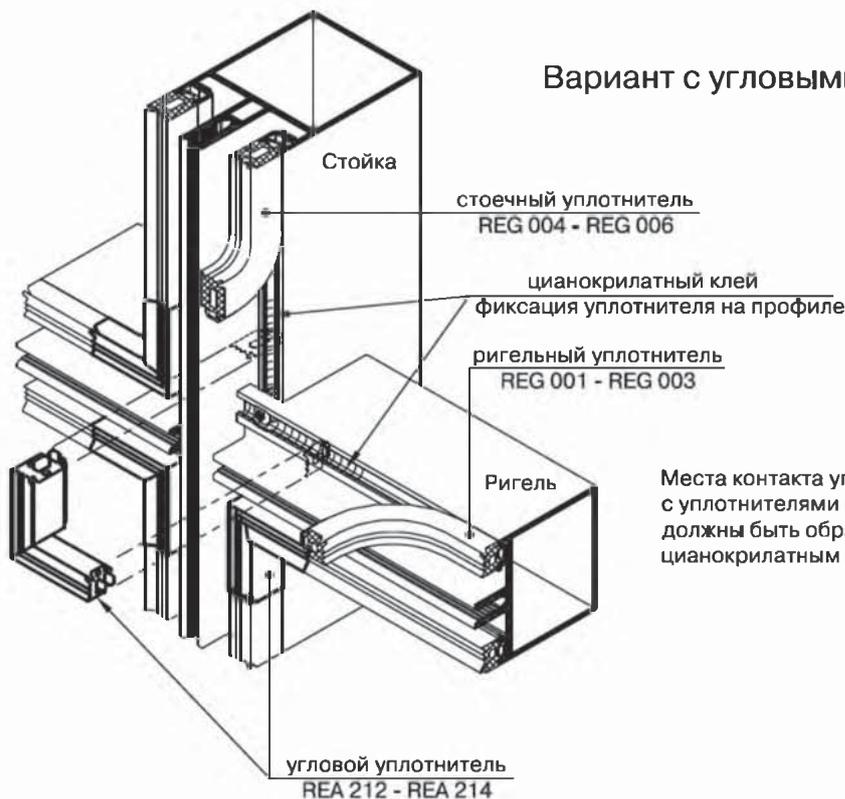


Монтаж конструкции в проём

Установка деталей для удаления влаги и выравнивания давления пара в области фальца стеклопакета



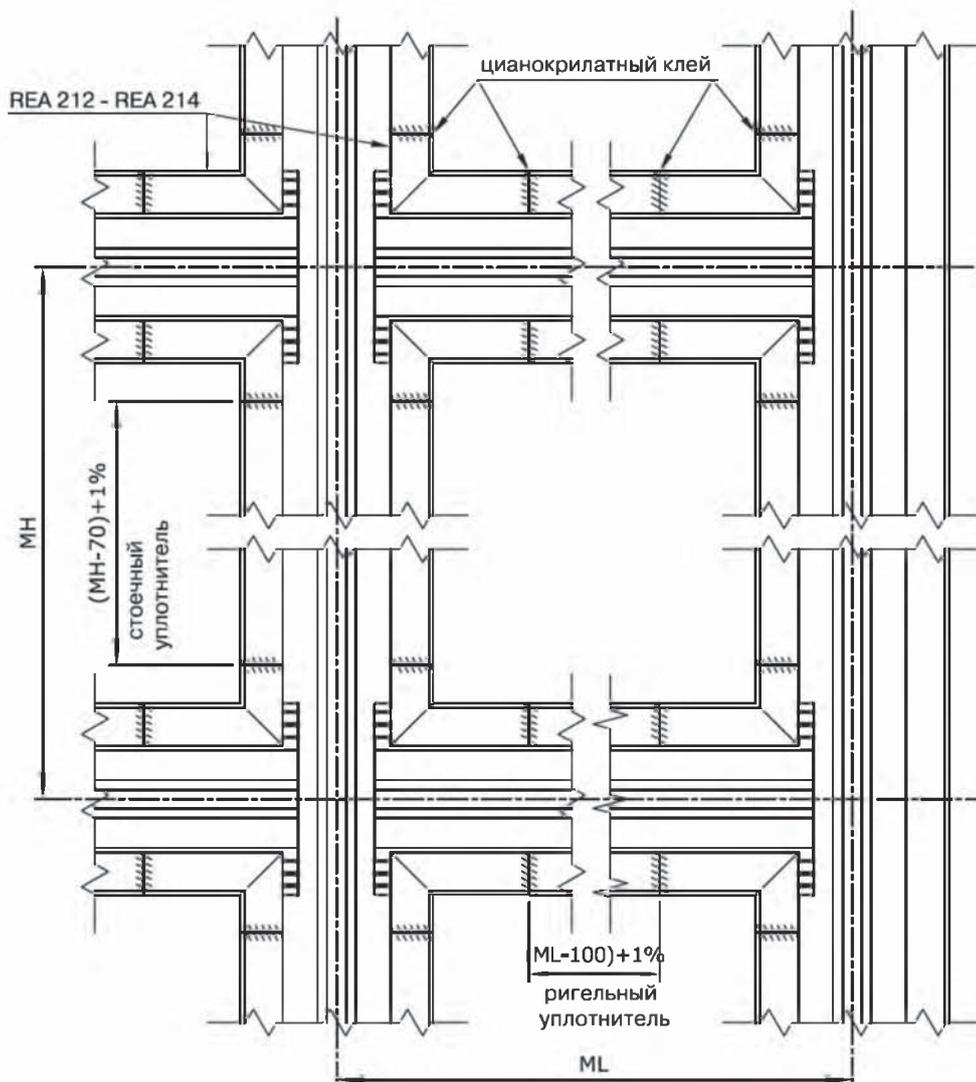
Установка внутренних уплотнителей REG 001-REG 006



Вариант с угловыми уплотнителями

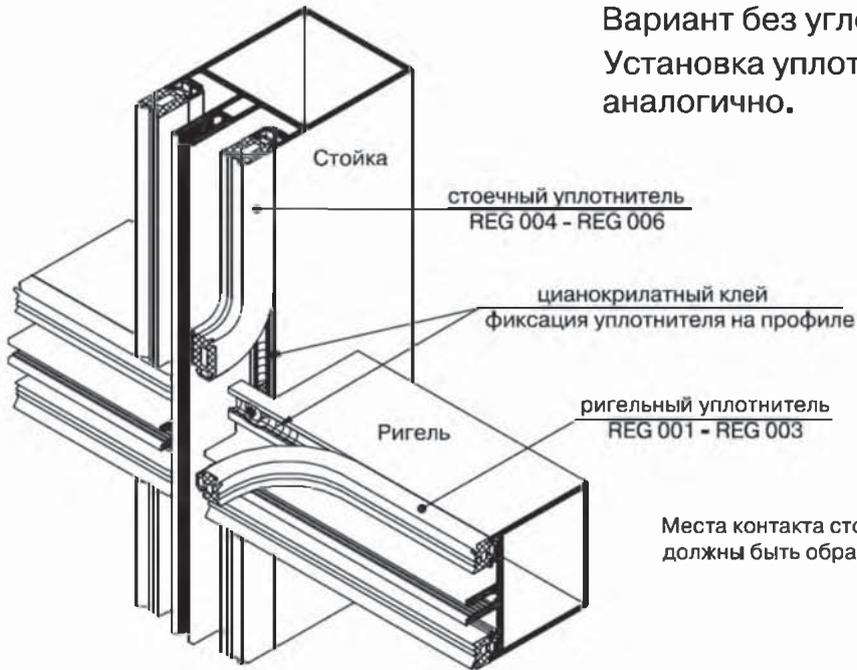
Места контакта угловых уплотнителей с уплотнителями на стойках и ригелях должны быть обработаны цианокрилатным клеем

Схема установки уплотнителей



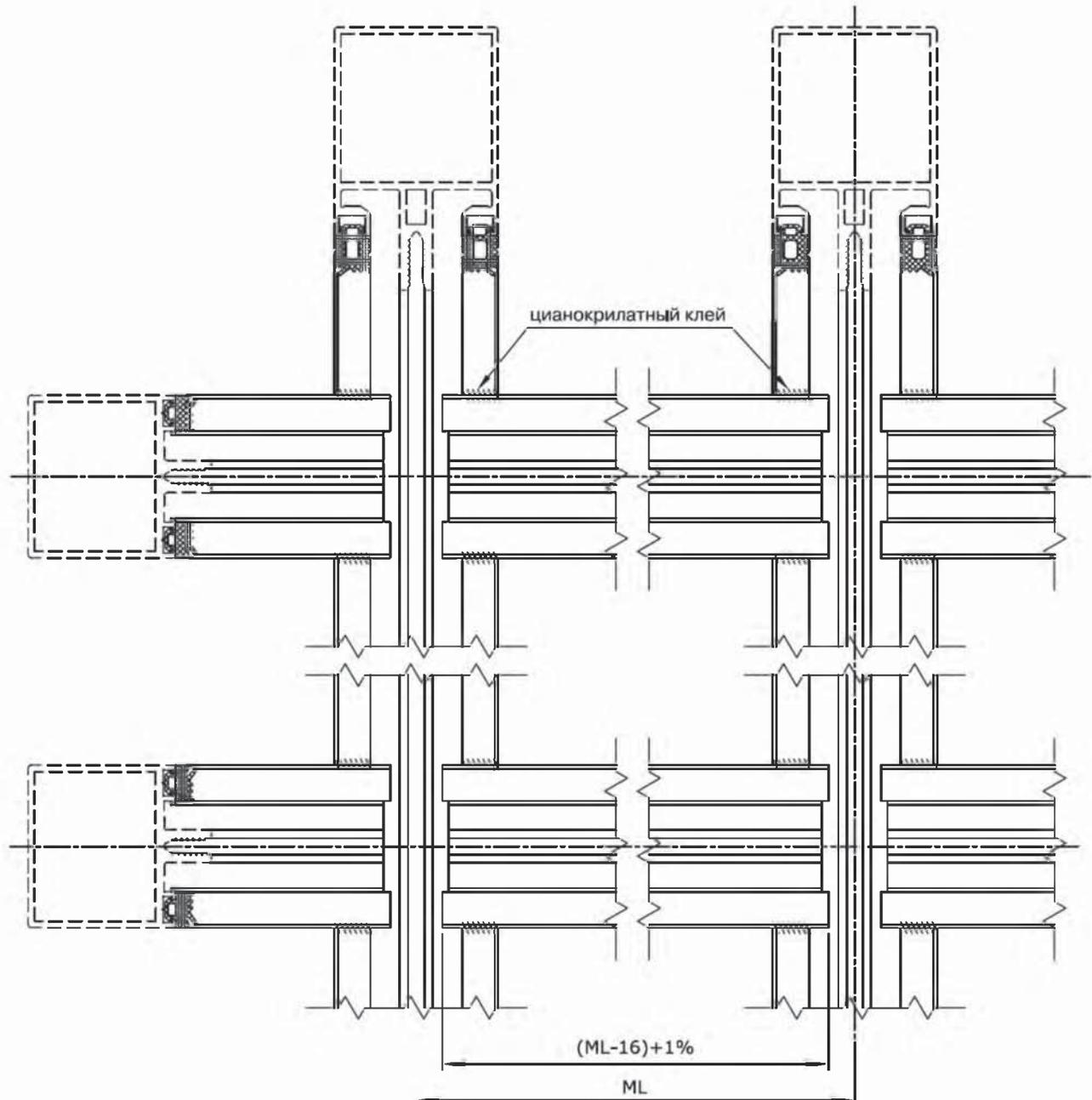
Уплотнители		Угловой уплотнитель
на стойке	REG 004 9	REA 212
на ригеле	REG 001 3	
на стойке	REG 005 11	REA 213
на ригеле	REG 002 5	
на стойке	REG 006 13	REA 214
на ригеле	REG 003 7	

Вариант без угловых уплотнителей
 Установка уплотнителей REG 201-REG-206 -
 аналогично.

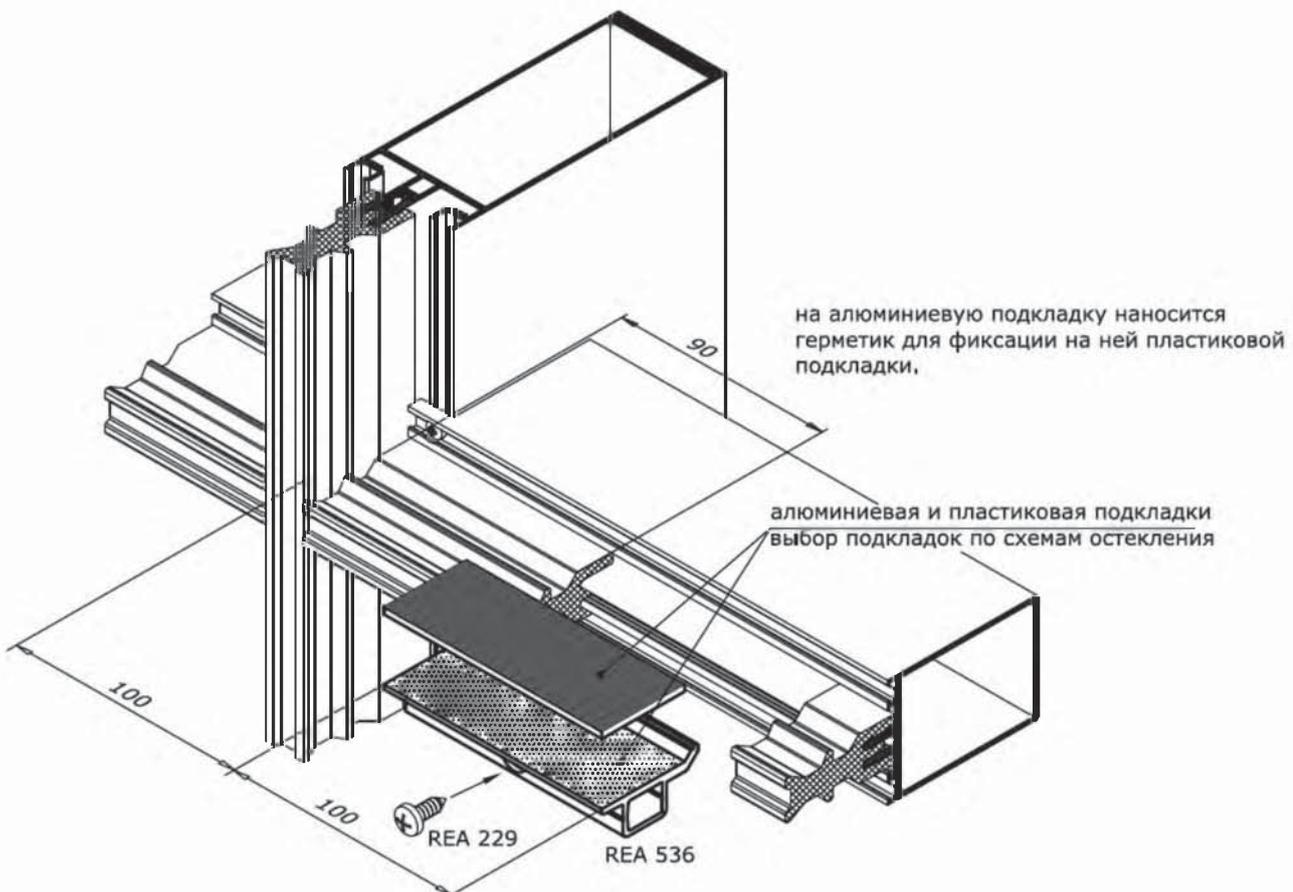
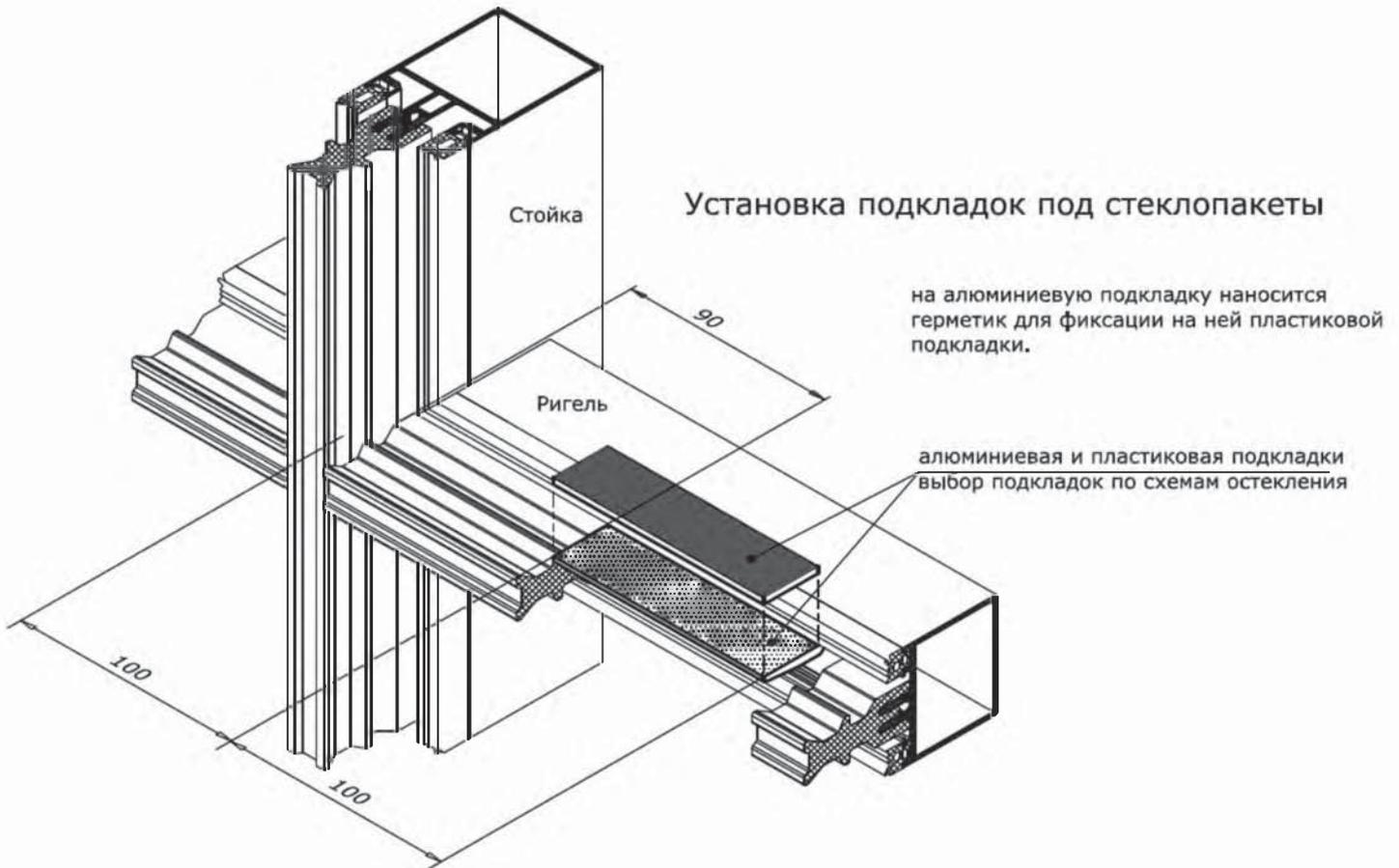


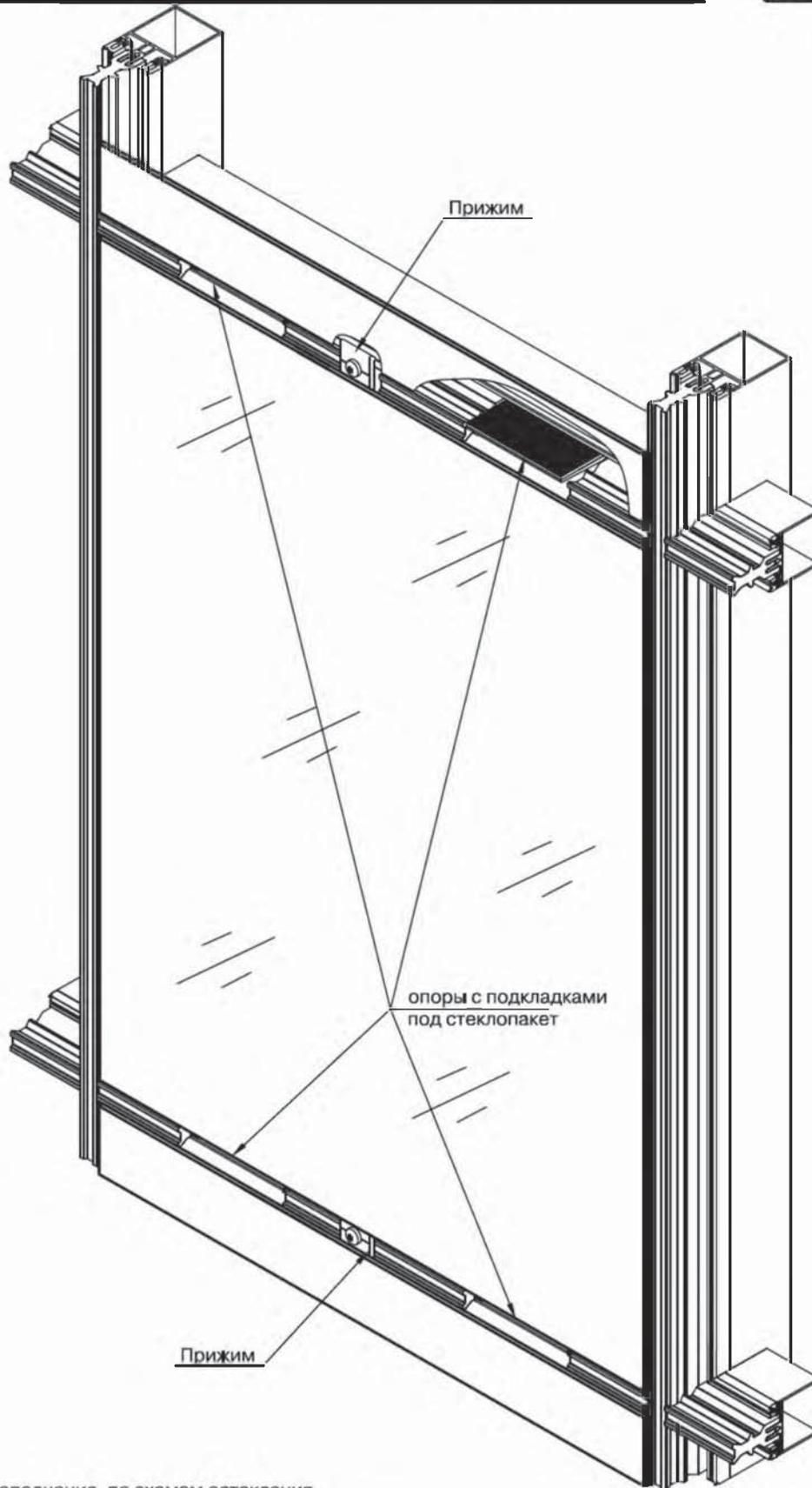
Места контакта стоечных и ригельных уплотнителей
 должны быть обработаны цианокрилатным клеем

Схема установки уплотнителей



Установка заполнения (стеклопакетов, панелей)





1. Перед монтажом заполнения, по схемам остекления, проверить правильность установки уплотнителей, термовставок и подкладок под стеклопакеты.

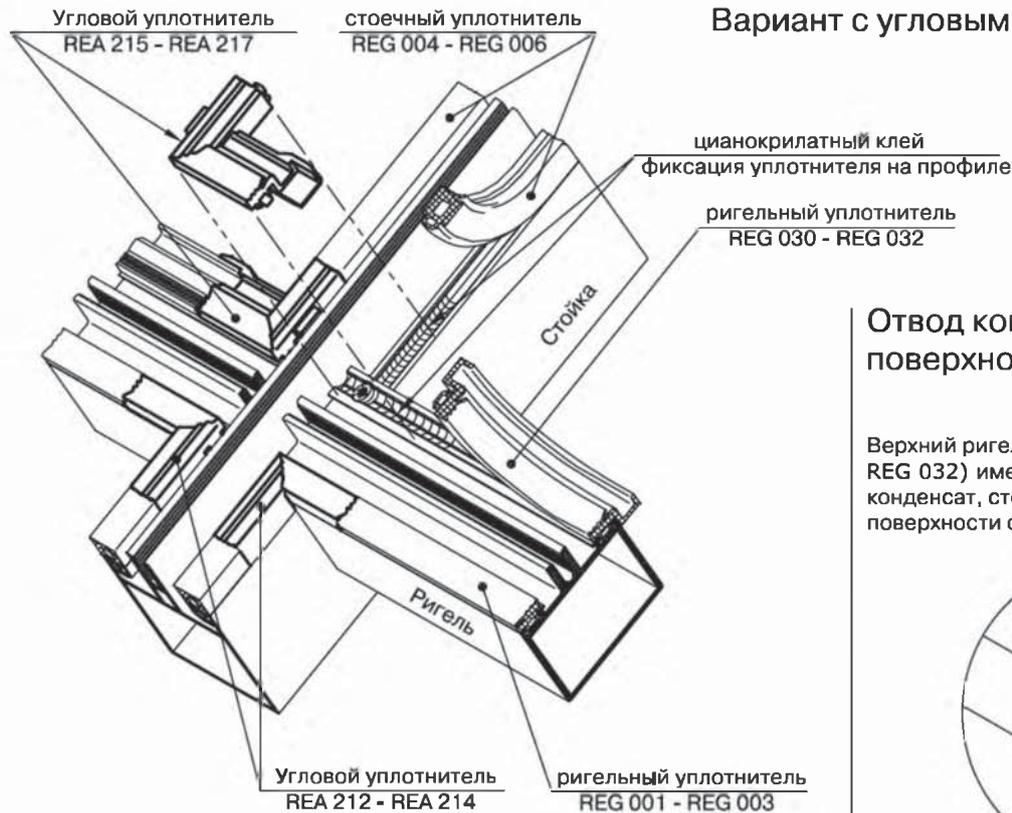
2. Установить заполнение (стеклопакет, панель...) и зафиксировать его по ригелям и стойкам с помощью прижимов REA 469.

Прижимы крепятся к ригелю винтами.

3. По бокам заполнения (стеклопакет, панель...), в случае необходимости, установить пластиковые дистанционные подкладки, зафиксировав их при помощи герметика.

Установка внутренних уплотнителей на наклонном покрытии

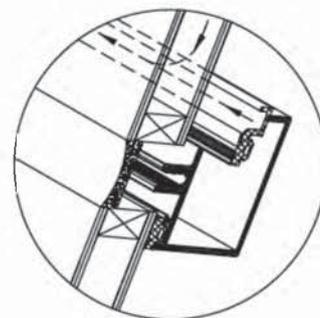
Вариант с угловыми уплотнителями



Места контакта угловых уплотнителей с уплотнителями на стойках и ригелях должны быть обработаны цианокрилатным клеем

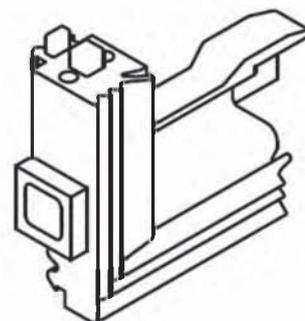
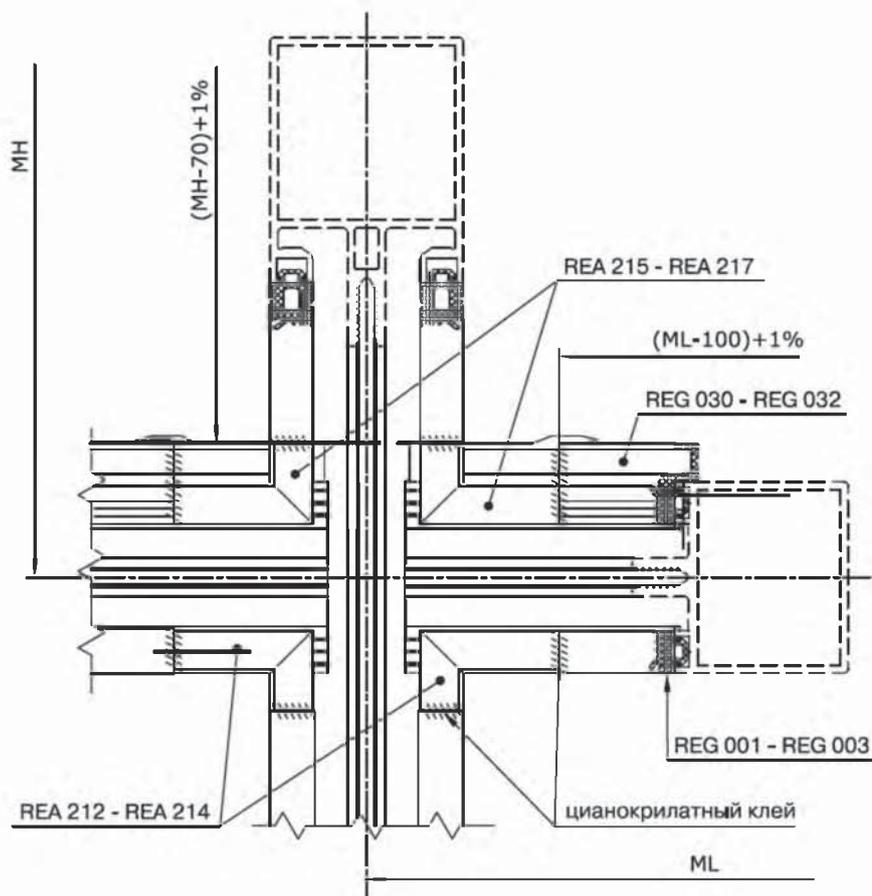
Отвод конденсата с внутренней поверхности стекла.

Верхний ригельный уплотнитель (REG 030 - REG 032) имеет конденсатоотводящий лоток и конденсат, стекающий с внутренней поверхности стекла, попадает в этот лоток.

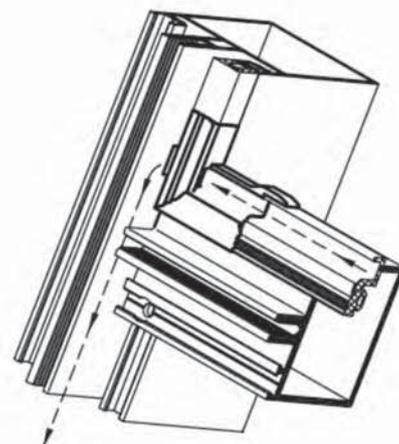


Затем, через специальное отверстие в угловом уплотнителе (REA 215 - REA 217)

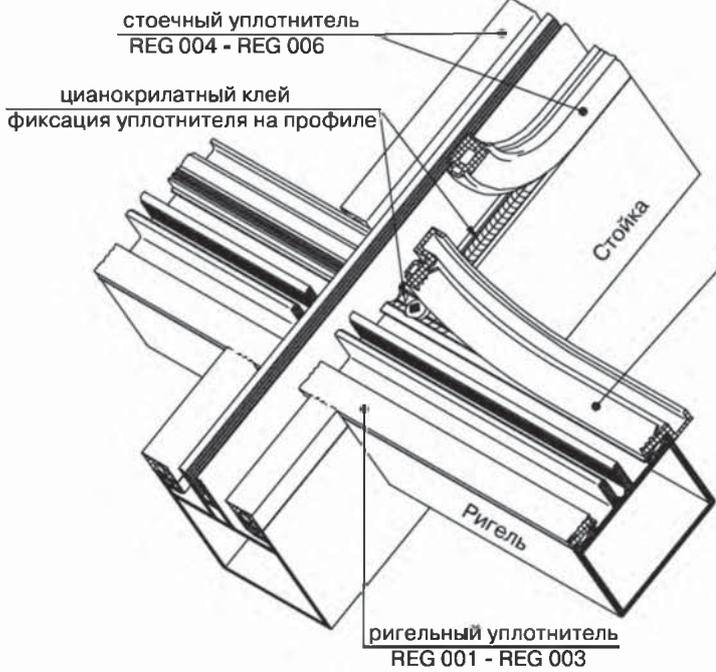
Схема установки уплотнителей



конденсат перетекает в дренажную полость стоечного профиля.



Вариант без угловых уплотнителей
Установка уплотнителей REG 201-REG-206 - аналогично.



Места контакта стоечных и ригельных уплотнителей должны быть обработаны цианокрилатным клеем

ригельный уплотнитель
REG 030 - REG 032

Отвод конденсата с внутренней поверхности стекла

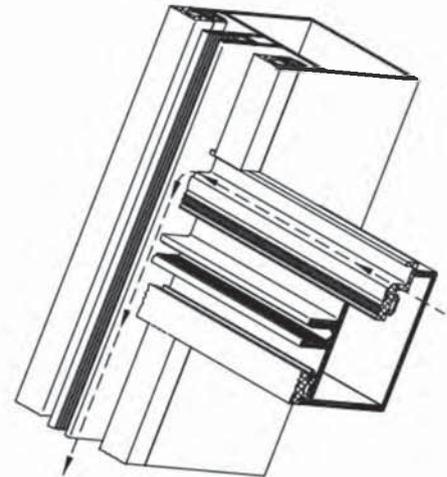
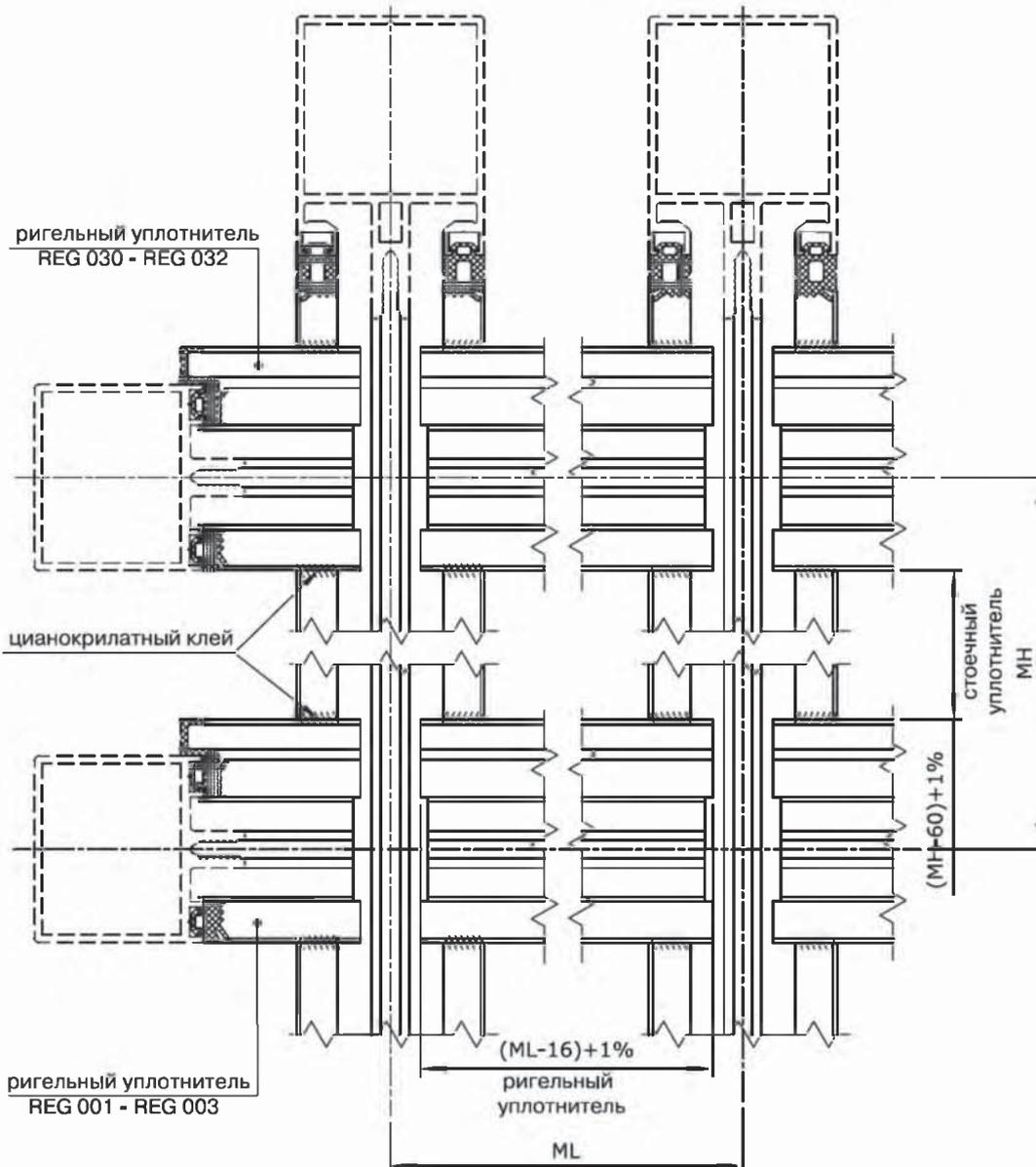


Схема установки уплотнителей



Уплотнители

на стойке	на ригеле
REG 004	REG 001
	
9	3
	REG 030
	
	3
REG 005	REG 002
	
11	5
	REG 031
	
	5
REG 006	REG 003
	
13	7
	REG 032
	
	7

Фасадная конструкция, монтируемая на несущий каркас

Насечка на ключе REA 529, при закручивании фиксатора, должна установиться параллельно профилю!

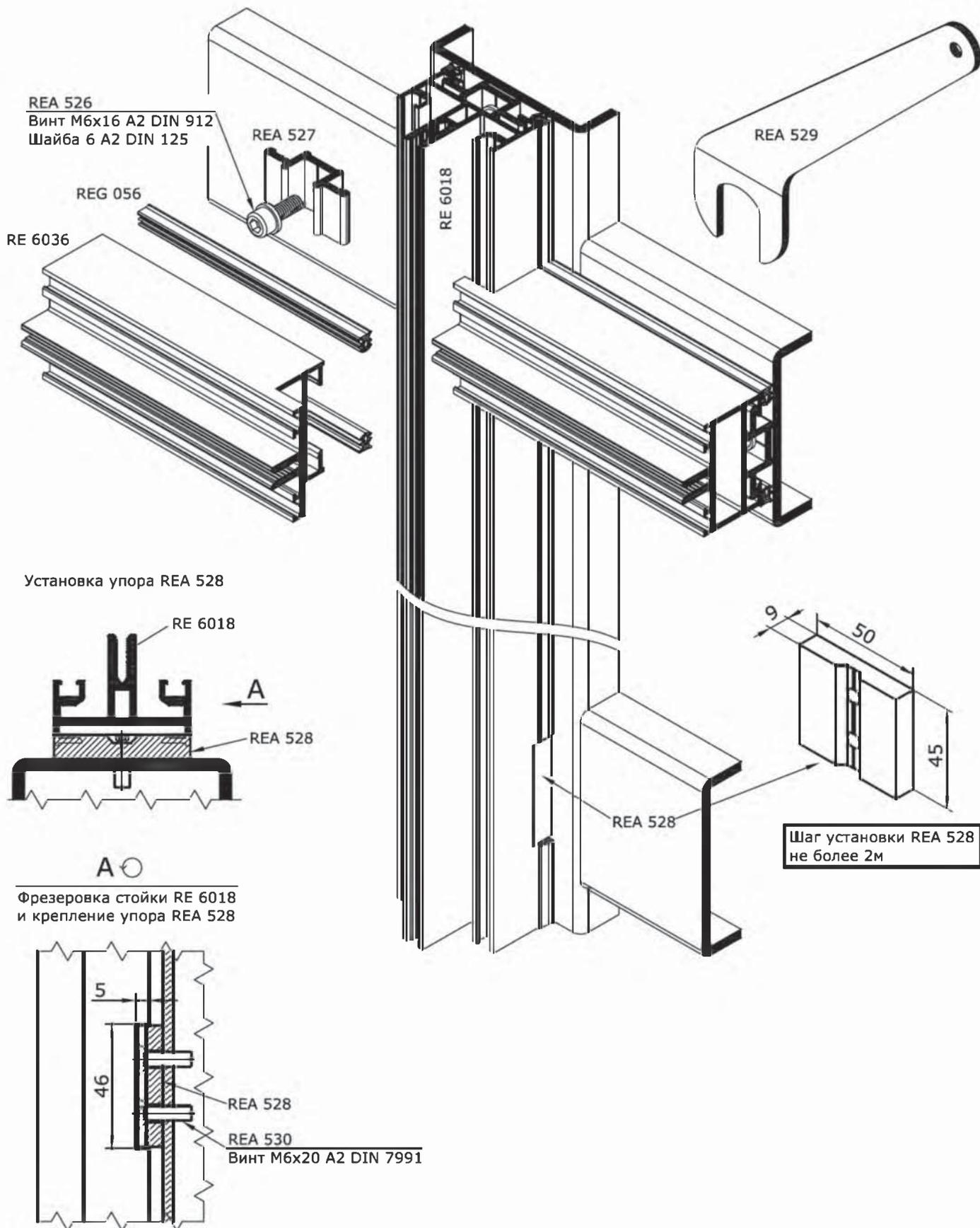
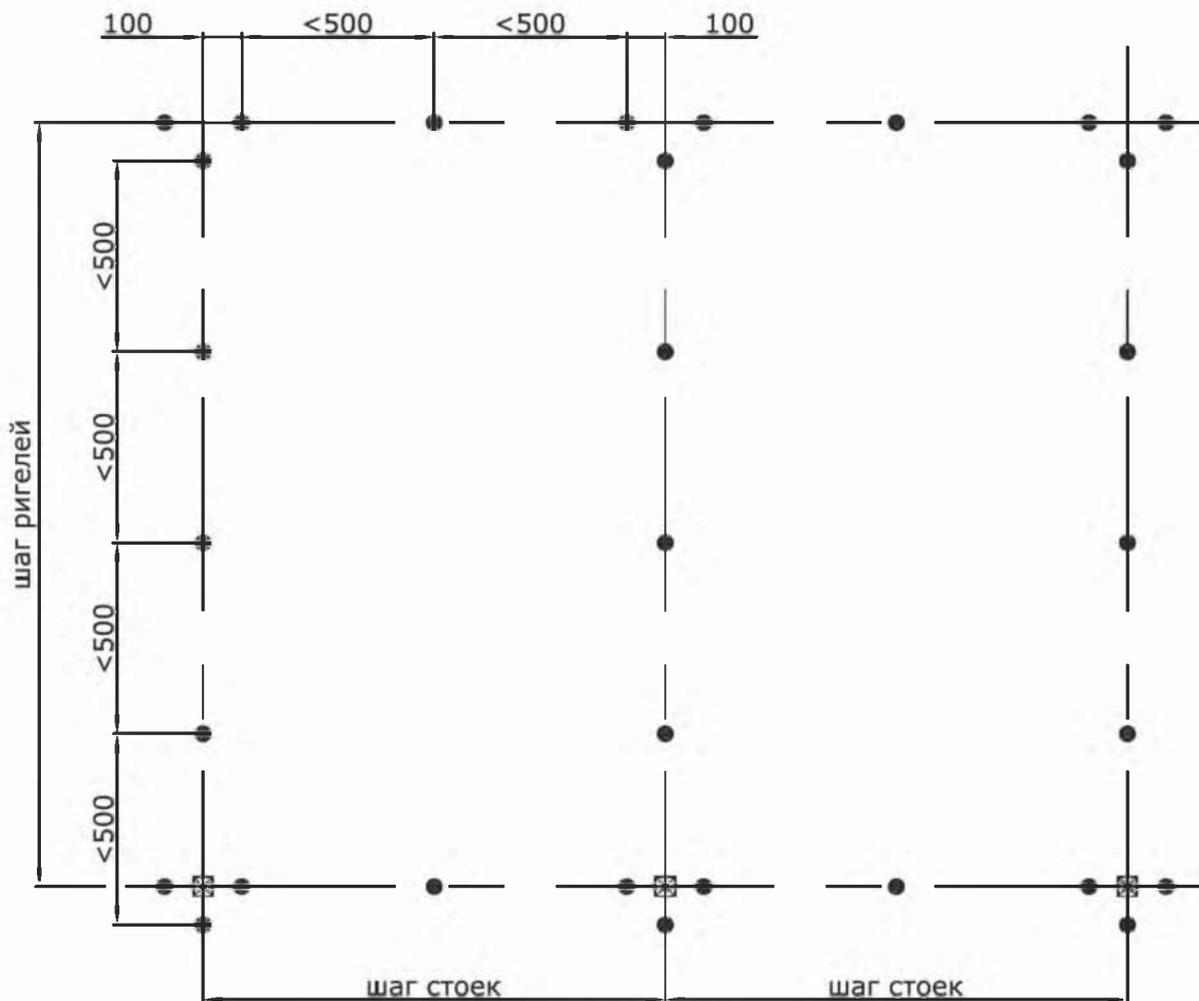


Схема крепления конструкции на несущий каркас



- - Фиксатор REA 527
- ☒ - Упор REA 528

Рекомендации по креплению стоек и ригелей фиксаторами REA 527

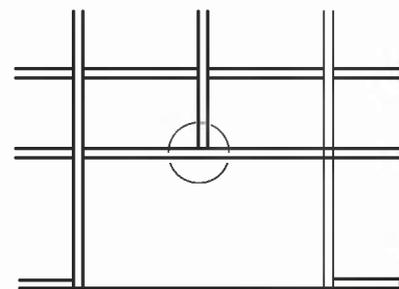
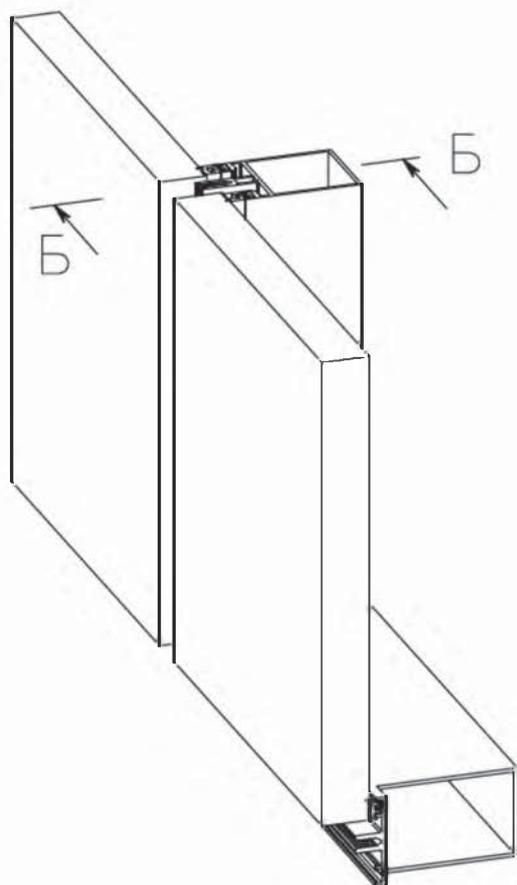
Высота конструкции, м	Шаг крепления стоек, мм	Шаг крепления ригелей, мм
0...8 м	< 500	< 500
8...20 м	< 500	< 350
20...100 м	< 400	< 250

Рекомендации по монтажу:

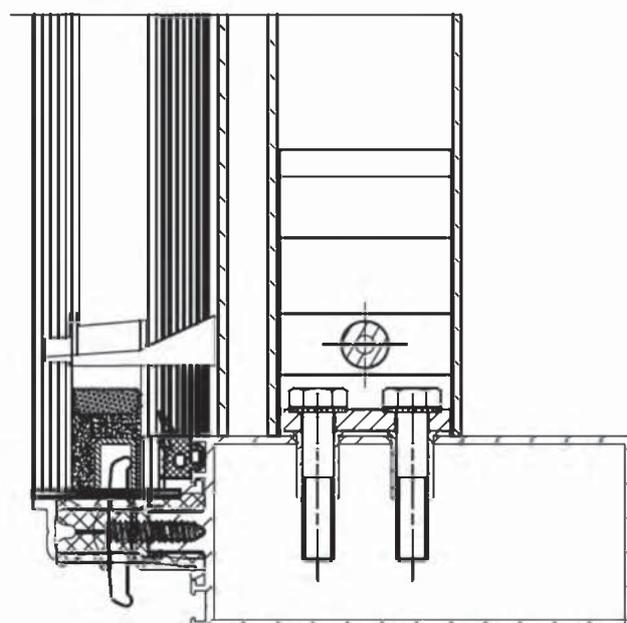
1. Крепить упор REA 528 к металлокаркасу с помощью 2-х винтов REA 530 (Винт М6х20 А2 DIN 7991). Предварительно в металлокаркасе должны быть выполнены отверстия М6 (показано на рисунке), либо установлены резьбовые заклёпки М6.
2. Крепить фиксаторы REA 527 к металлокаркасу с помощью REA 526 (Винт М6х16 А2 DIN 912, Шайба 6 А2 DIN 125). Предварительно в металлокаркасе должны быть выполнены отверстия М6 (показано на рисунке), либо установлены резьбовые заклёпки М6.
3. Стойки RE 6018 фрезеровать под упор REA 528.
4. Установить стойки RE 6018 и крепить фиксаторами REA 527 с помощью ключа REA 529.
5. Установить ригели RE 6036 и крепить фиксаторами REA 527 с помощью ключа REA 529.

Узел стыковки стойки и ригеля над проемом

Установка капельника. Обработка профилей.

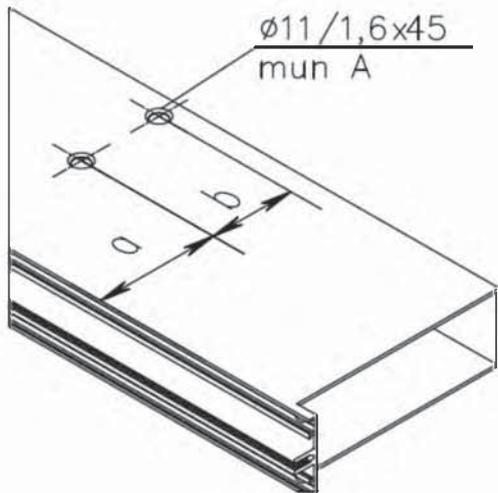


Б-Б

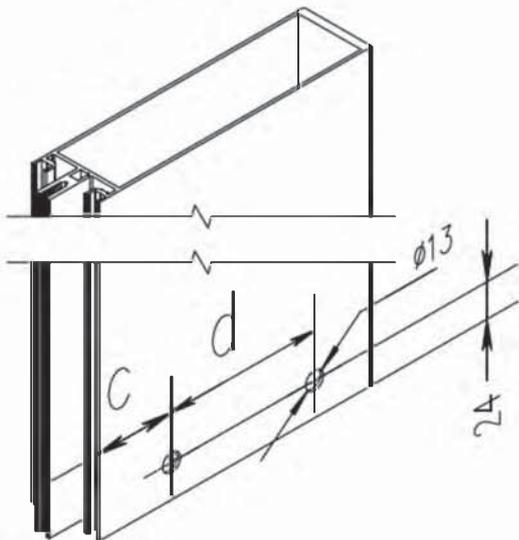


Узел стыковки стойки и ригеля над проемом

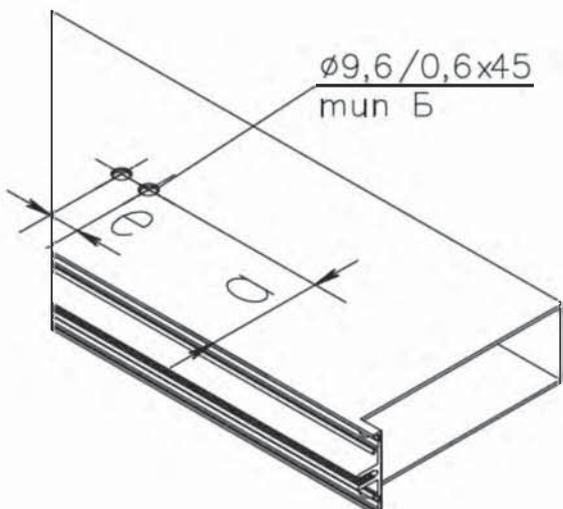
Ригель для стоек RE 6000-RE 6006



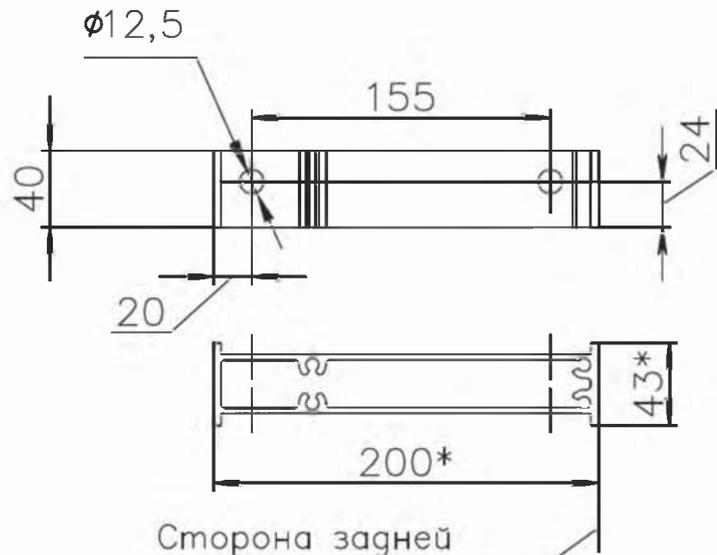
Стойка



Ригель для стойки RE 6010



Кронштейн для стойки RE 6010 из RE 6170

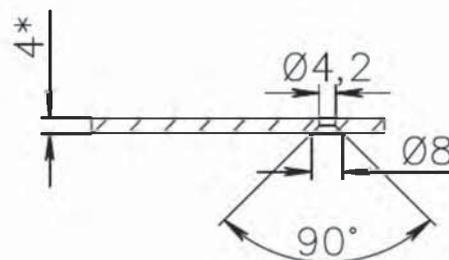
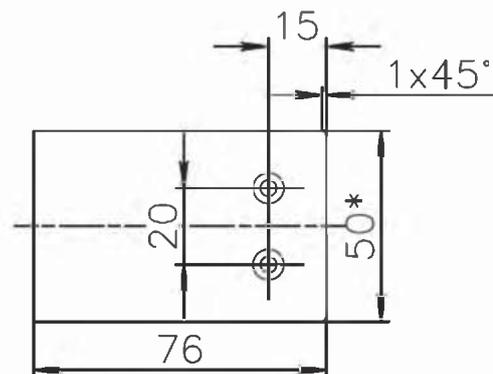


Сторона задней
стенки стойки

Внести в профили?

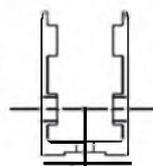
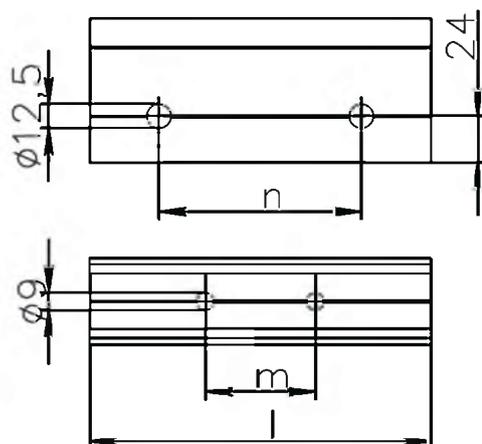
Пластина (для RE 6010) из RE 4162
Изготавливается потребителем
самостоятельно

Красить в цвет
профиля



Узел стыковки стойки и ригеля над проемом

Кронштейн для стоек RE 6000-RE 6006
из RE 6185



При видимой поверхности красить в цвет профиля

Таблица для изготовления кронштейнов стоек RE 6000-RE 6006, RE 6010

Профиль стойки	Профиль кронштейна	l, мм	m(Ø9), мм	n(Ø12.5), мм
RE 6000	RE 6185	44.5	24.5	24.5
RE 6001	RE 6185	58.5	38.5	38.5
RE 6002	RE 6185	78.5	38.5	38.5
RE 6003	RE 6185	102.5	62.5	62.5
RE 6004	RE 6185	127.5	87.5	87.5
RE 6005	RE 6185	155	75	75
RE 6006	RE 6185	177	57	105
RE 6010	RE 6170	40	см.чертеж	см.чертеж

Кронштейн изготавливается потребителем самостоятельно

Таблица отверстий в стойках и ригелях

Профиль стойки	Ригель	a, мм	b, мм	c, мм	d, мм	e, мм	Отверстия тип А	Отверстия тип Б
RE 6000	RE 6023, RE 6024, RE 6025, RE 6026, RE 6027, RE 6028,	32.9	24.5	39.2	-	-	2 отв. Ø11 16x45°	-
RE 6001	RE 6024, RE 6025, RE 6026, RE 6027, RE 6028	32.9	38.5	46.2	-	-	2 отв. Ø11 16x45°	-
RE 6002, RE 6402	RE 6025, RE 6026, RE 6027, RE 6028	42.9	38.5	36.9	38.5	-	2 отв. Ø11 16x45°	-
RE 6003	RE 6026, RE 6027, RE 6028	42.9	62.5	36.9	62.5	-	2 отв. Ø11 16x45°	-
RE 6004, RE 6404	RE 6027, RE 6028	42.9	87.5	36.9	87.5	-	2 отв. Ø11 16x45°	-
RE 6005	RE 6027, RE 6028	63.8	75	57.8	75	-	2 отв. Ø11 16x45°	-
RE 6006	RE 6027, RE 6028	82.8	57	52.8	105	-	2 отв. Ø11 16x45°	-
RE 6010	RE 6027, RE 6028	75.3	-	-	-	20	2 отв. Ø11 16x45°	2 отв. Ø9.6/ 0.6x45°

Узел стыковки стойки и ригеля над проемом

Схемы сборки и комплектация

Схема сборки для стойки RE6010

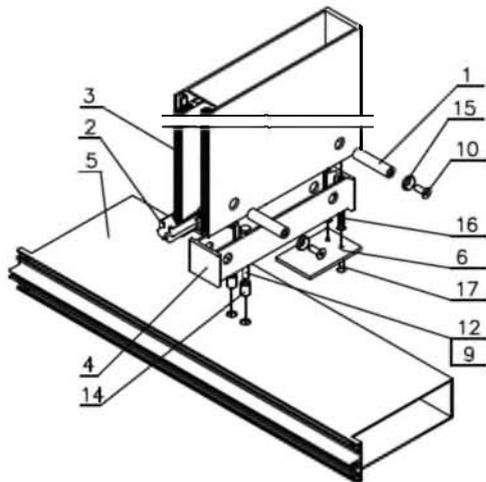
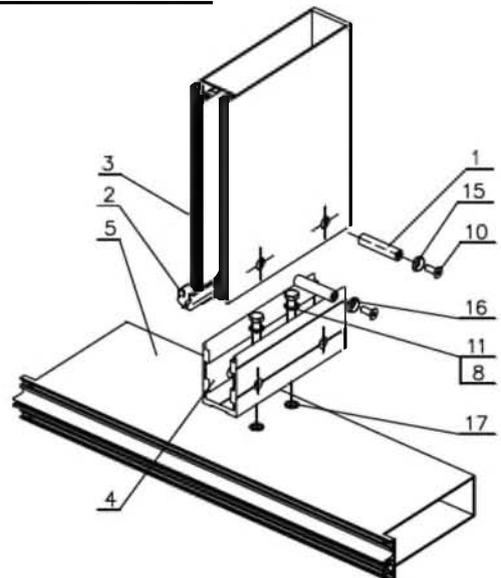


Схема сборки для стоек RE 6000-RE 6006



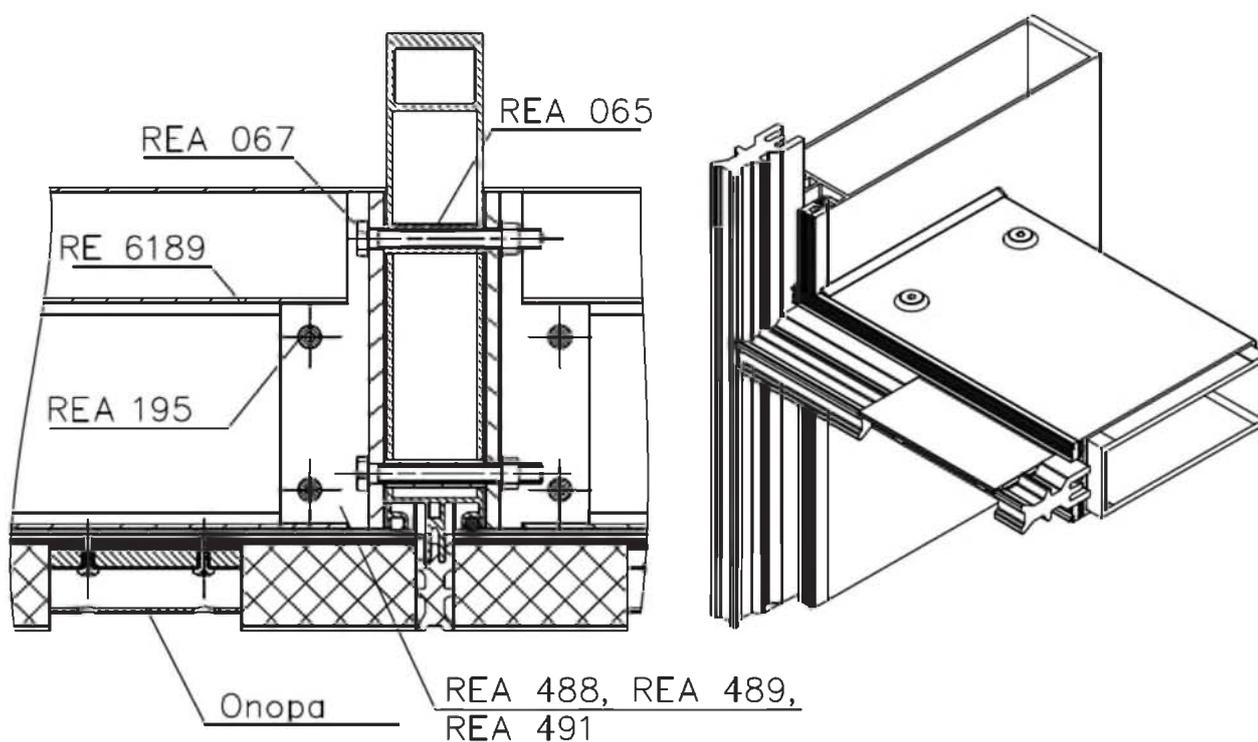
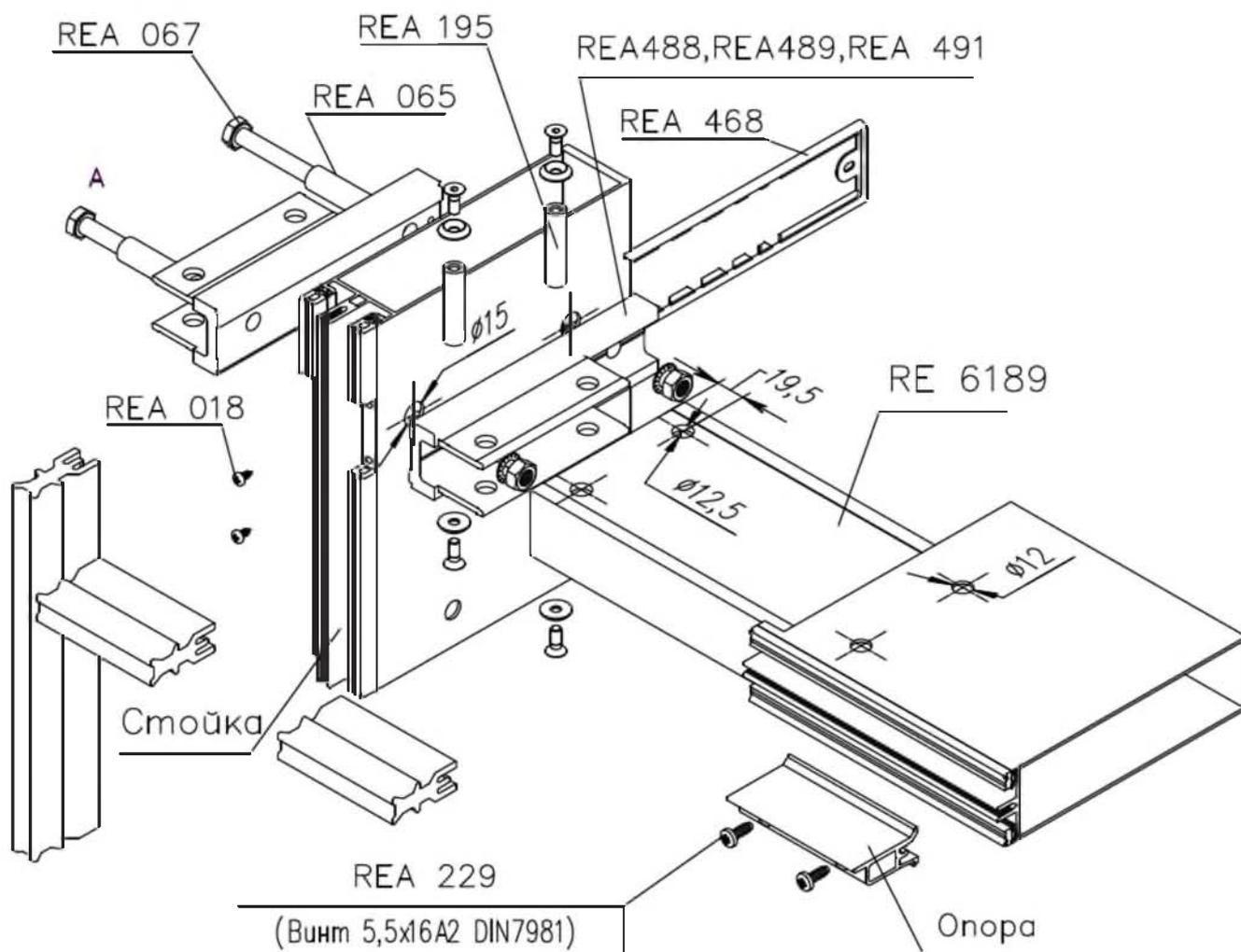
Поз.	Обозначен	Наименование	Количество для профилей стоек							
			RE 6000	RE 6001	RE 6002	RE 6003	RE 6004	RE 6005	RE 6006	RE 6010
1	REA 195.1	Втулка	1	1	2	2	2	2	2	2
2		Капельник	1	1	1	1	1	1	1	1
3		Стойка	1	1	1	1	1	1	1	1
4		Кронштейн	1	1	1	1	1	1	1	1
5		Ригель	1	1	1	1	1	1	1	1
6		Пластина	-	-	-	-	-	-	-	1
		<u>Стандартные изделия</u>								
8	REA 531	Шайба DIN 6798 - А 8.4	2	2	2	2	2	2	2	-
9		Шайба DIN 6798 - А 6.4	-	-	-	-	-	-	-	2
10	REA 195.2	Винт DIN 7991 - М6х16	2	2	4	4	4	4	4	4
11		Болт ISO 4014 - М8 х 40	2	2	2	2	2	2	2	-
12		Болт ISO 4014 - М6 х 60	-	-	-	-	-	-	-	2
13	REA 412	Заклепка резьбовая М6(впота́й)	2	2	2	2	2	2	2	-
14		Заклепка резьбовая М6(впота́й)	-	-	-	-	-	-	-	2
15	REA 195.3	Шайба 6 DIN 9255	2	2	4	4	4	4	4	4
16		Дюбель_ Fischer SX_ 6	-	-	-	-	-	-	-	2
17	REA 021	Винт ISO 7050 - ST3,9 х 19 - F-Z	-	-	-	-	-	-	-	2

Примечания:

1. Деталь поз.4 красить в цвет стойки в случае ее видимости.

2. Деталь поз.6 красить в цвет стойки .

Узел усиления ригелей RE 6026, RE 6027, RE 6028 для использования с тяжелыми заполнениями.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://realit.nt-rt.ru> || rtj@nt-rt.ru