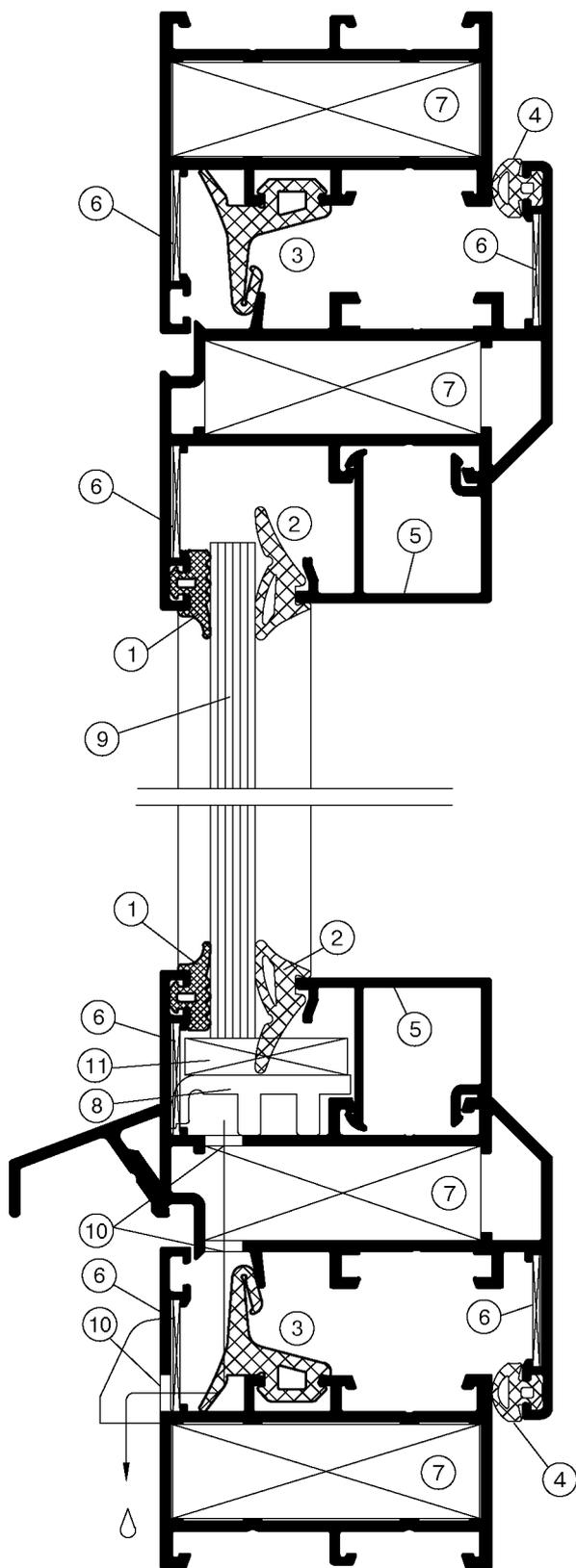


1.

1.	1.01
2.	2.01
3.	3.01
4.	4.01
5.	5.01
6.	6.01
7.	7.01
8.	8.01
9.	9.01

2. Описание системы.



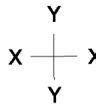
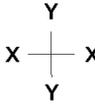
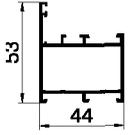
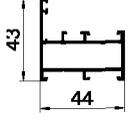
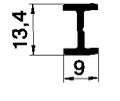
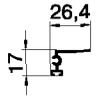
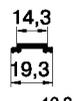
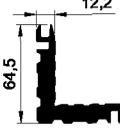
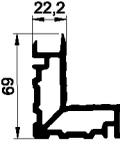
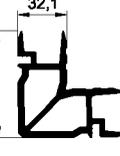
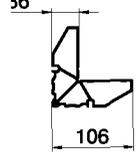
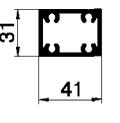
- ① Наружный уплотнитель заполнения
- ② Внутренний уплотнитель заполнения
- ③ Центральный уплотнитель между рамой и створкой.
- ④ Внутренний уплотнитель между рамой и створкой.
- ⑤ Штапик
- ⑥ Выравнивающий уголок
- ⑦ Сухарь для фиксации угловых соединений
- ⑧ Адаптер подкладки
- ⑨ Заполнение
- ⑩ Отверстия для циркуляции воздуха и удаления конденсата.
- ⑪ Подкладка под заполнение

Оконно-дверная серия - RI 44

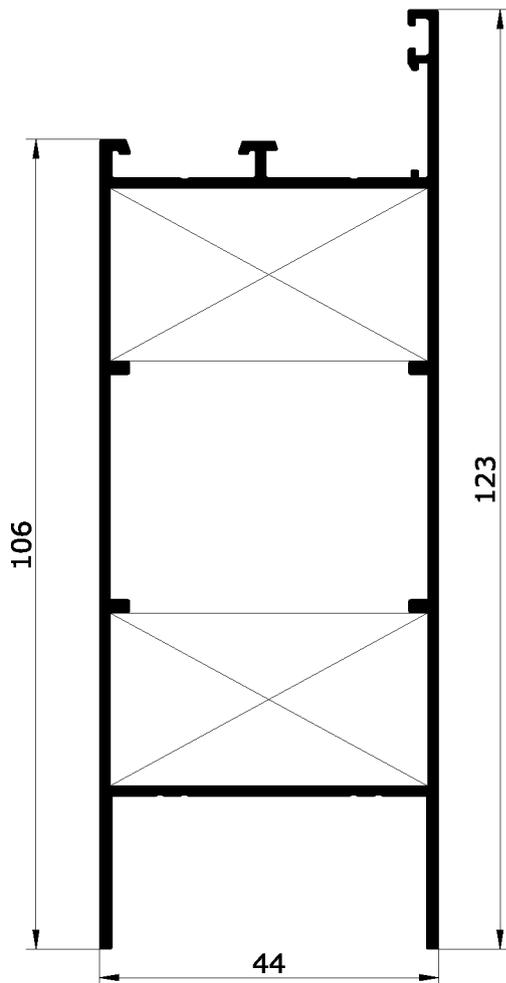
3. Алюминиевые профили

	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 4470	—	—	—	—	77,5		RE 4480	—	—	—	—	145,6
	RE 4471	—	—	—	—	193,8		RE 4481	43,08	8,51	12,73	5,53	352,5
	RE 4472	63,07	10,06	17,61	7,60	421,6		RE 4482	42,88	8,53	19,31	4,83	460,5
	RE 4473	16,91	3,99	11,28	4,47	339,8		RE 4483	9,17	2,62	13,21	4,91	339,9
	RE 4474	12,26	3,18	10,32	4,32	277,2		RE 4484	4,97	1,65	11,41	4,22	319,9
	RE 4475	16,91	3,99	11,65	5,26	339,8		RE 4485	15,06	3,77	10,60	4,18	365,6
	RE 4476	—	—	—	—	99,1		RE 4486	9,23	2,64	9,30	3,63	345,6
	RE 4477	—	—	—	—	148,4		RE 4487	5,08	1,69	7,99	3,08	325,6
	RE 4478	—	—	—	—	89,8		RE 4488	10,83	2,98	9,56	4,01	305,1
	RE 4479	—	—	—	—	158,5							

Оконно-дверная серия - RI 44

	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 4489	6,20	1,96	8,28	3,45	285,1							
	RE 4490	3,06	1,13	7,00	2,89	265,1							
	RE 4580	—	—	—	—	84,7							
	RE 4581	—	—	—	—	104,6							
	RE 4625	—	—	—	—	57,0							
	RE 4640	—	—	—	—	122,1							
	RE 4642	—	—	—	—	169,8							
	RE 4643	—	—	—	—	69,4							
	RE 4644	—	—	—	—	112,8							
	RE 9200	—	—	—	—	49,6							
	RE 9202	—	—	—	—	325,6							
	RE 9205	—	—	—	—	342,1							
	RE 9207	—	—	—	—	391,1							
	RE 9219	—	—	—	—	435,4							
	RE 9227	—	—	—	—	142,9							

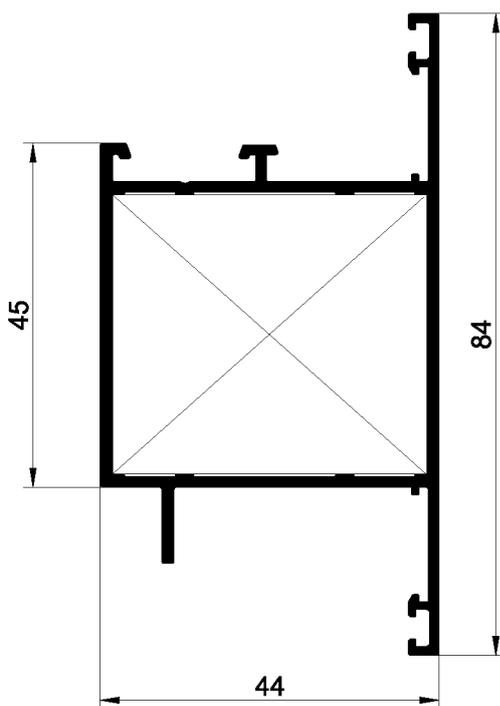
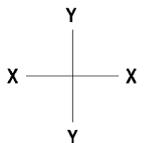
Оконно-дверная серия - RI 44



Цокольный дверной профиль

Обозначение	RE 4472				
Периметр, мм	наружный 421,6	внутренний 257,8			
l_x , см ⁴	W_x , см ³	l_y , см ⁴	W_y , см ³		
63,07	10,06	17,61	7,60		
Угловое соединение			Т-образное соединение		
---	---	---	REA 273	REA 140	---

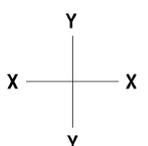
M 1:1



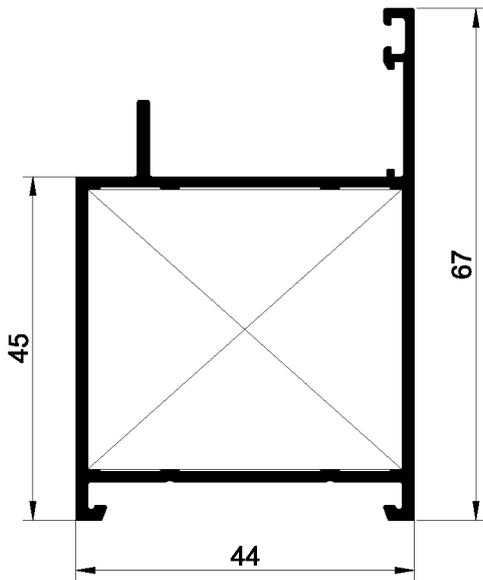
Т-образный дверной профиль

Обозначение	RE 4473				
Периметр, мм	наружный 339,8	внутренний 157,4			
l_x , см ⁴	W_x , см ³	l_y , см ⁴	W_y , см ³		
16,91	3,99	11,28	4,47		
Угловое соединение			Т-образное соединение		
REA 385	REA 140	REA 002	---	---	---

M 1:1



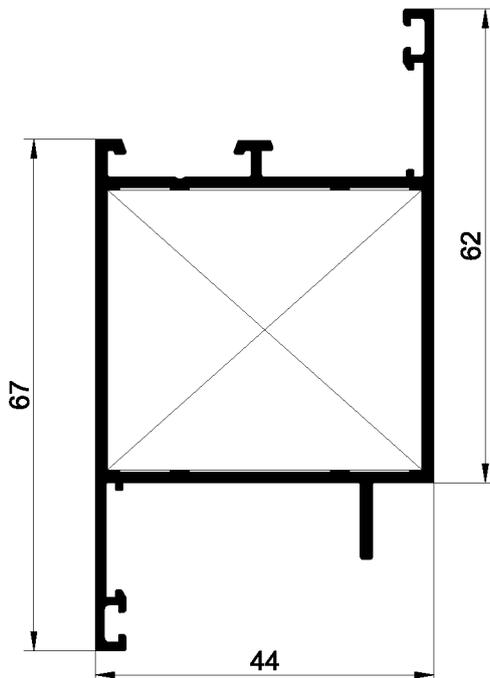
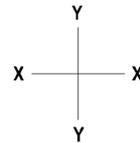
Оконно-дверная серия - RI 44



L-образный дверной профиль

Обозначение	RE 4474			
Периметр, мм	наружный 277,2	внутренний 157,4		
$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	
12,26	3,18	10,32	4,32	
Угловое соединение			Т-образное соединение	
REA 385	REA 140	REA 002	---	---

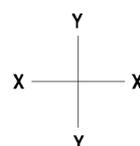
M 1:1



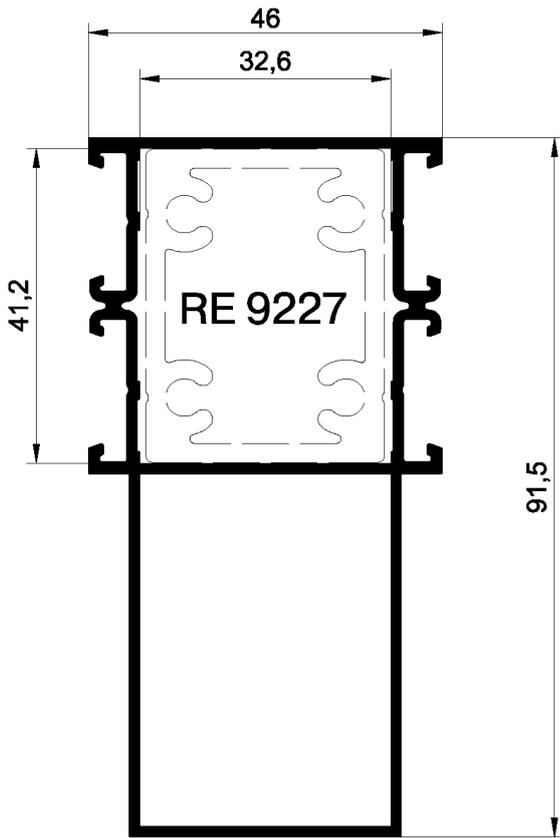
Z-образный дверной профиль

Обозначение	RE 4475			
Периметр, мм	наружный 339,8	внутренний 157,4		
$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	
16,91	3,99	11,65	5,26	
Угловое соединение			Т-образное соединение	
REA 385	REA 140	REA 002	---	---

M 1:1



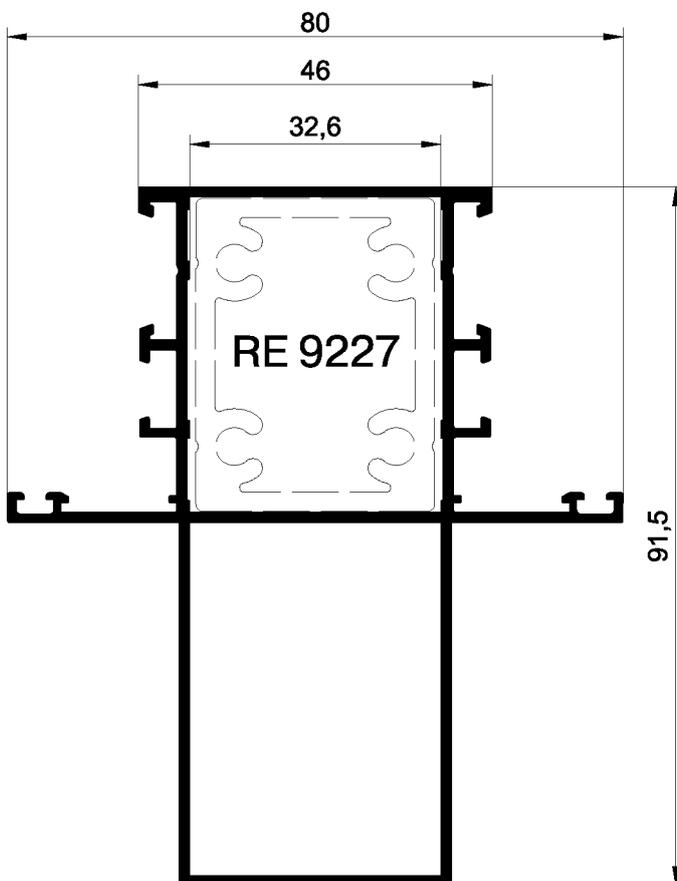
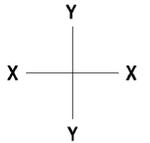
Оконно-дверная серия - RI 44



Усиленный профиль

Обозначение	RE 4481				
Периметр, мм	наружный 352,5	внутренний 312,4			
$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$		
43,08	8,51	12,73	5,53		
Угловое соединение			Т-образное соединение		
REA 386	REA 140	REA 002	---	---	---

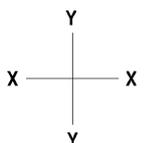
M 1:1



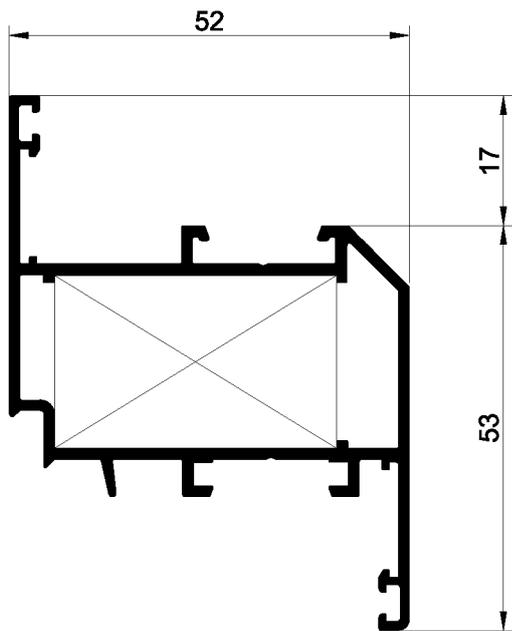
Усиленный профиль

Обозначение	RE 4482				
Периметр, мм	наружный 460,5	внутренний 307,6			
$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$		
42,88	8,53	19,31	4,83		
Угловое соединение			Т-образное соединение		
REA 386	REA 140	REA 002	REA 387	REA 140	---

M 1:1



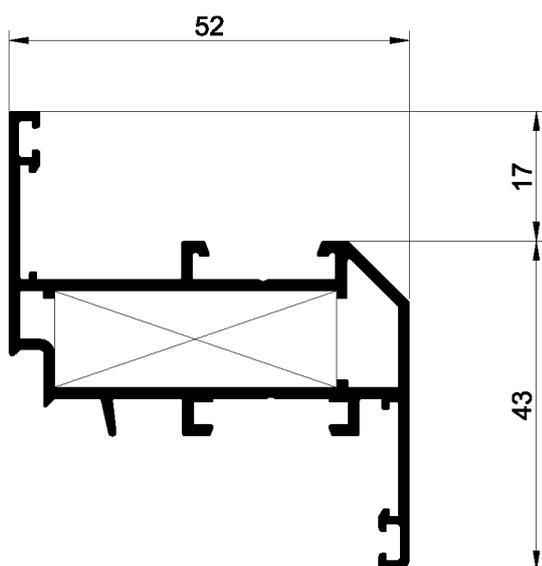
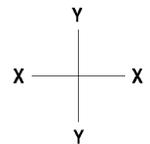
Оконно-дверная серия - RI 44



Створочный профиль 53

Обозначение		RE 4483			
Периметр, мм		наружный 339,9	внутренний 152,6		
I_x , см ⁴	W_x , см ³	I_y , см ⁴	W_y , см ³		
9,17	2,62	13,21	4,91		
Угловое соединение			Т-образное соединение		
REA 279	REA 140	REA 002	---	---	---

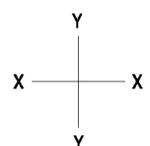
M 1:1



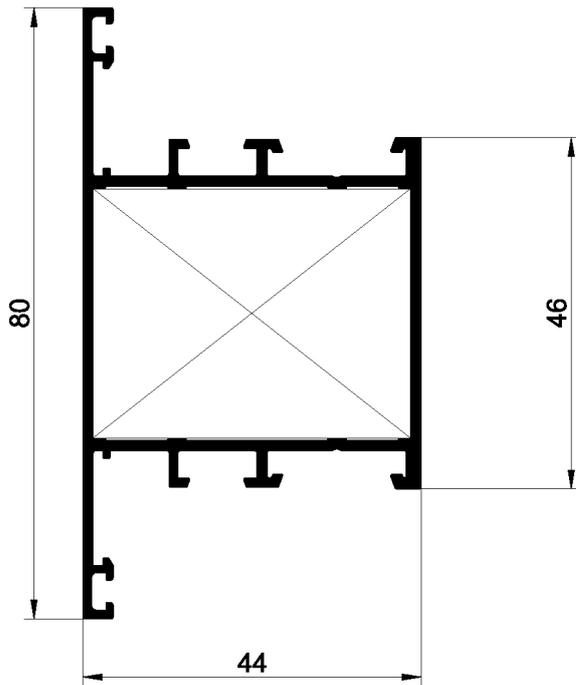
Створочный профиль 43

Обозначение		RE 4484			
Периметр, мм		наружный 319,9	внутренний 132,6		
I_x , см ⁴	W_x , см ³	I_y , см ⁴	W_y , см ³		
4,97	1,65	11,41	4,22		
Угловое соединение			Т-образное соединение		
REA 356	REA 140	REA 002	---	---	---

M 1:1



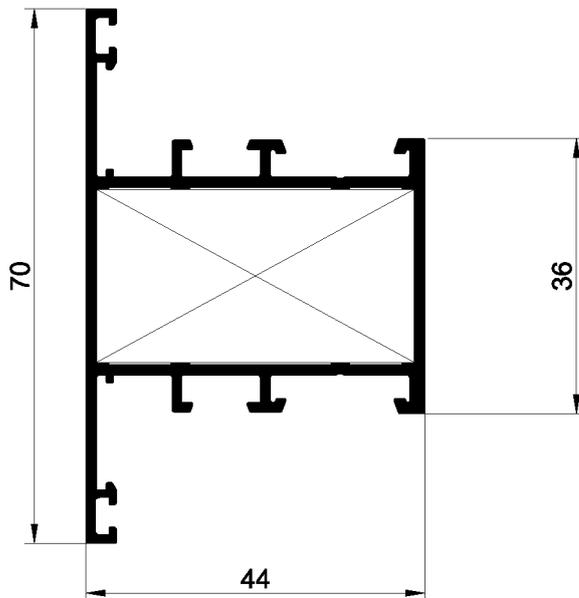
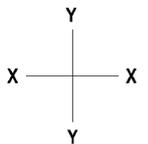
Оконно-дверная серия - RI 44



Т-образный рамный профиль 46

Обозначение		RE 4485	
Периметр, мм		наружный 365,6	внутренний 150,2
I_x , см ⁴	W_x , см ³	I_y , см ⁴	W_y , см ³
15,06	3,77	10,60	4,18
Угловое соединение			Т-образное соединение
REA 386	REA 140	REA 002	REA 387 REA 140 ---

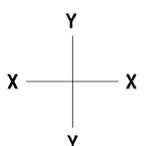
M 1:1



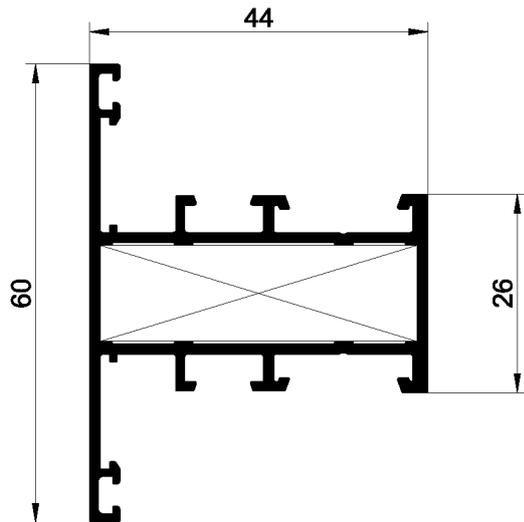
Т-образный рамный профиль 36

Обозначение		RE 4486	
Периметр, мм		наружный 345,6	внутренний 130,2
I_x , см ⁴	W_x , см ³	I_y , см ⁴	W_y , см ³
9,23	2,64	9,30	3,63
Угловое соединение			Т-образное соединение
REA 388	REA 140	REA 002	REA 273 REA 140 ---

M 1:1



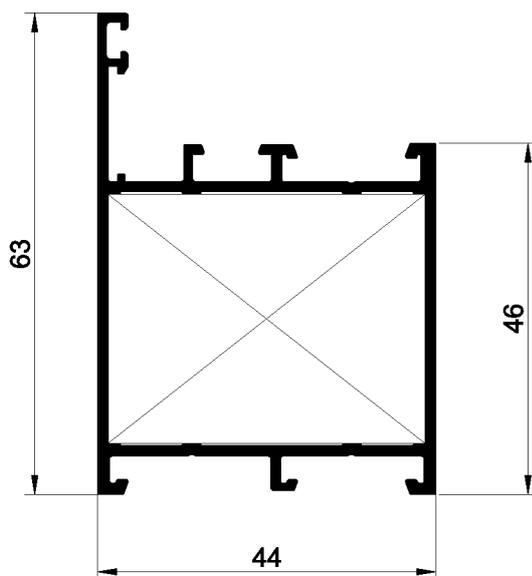
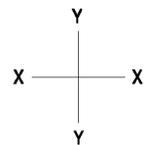
Оконно-дверная серия - RI 44



Т-образный рамный профиль 26

Обозначение		RE 4487	
Периметр, мм		наружный 325,6	внутренний 110,2
$I_x, \text{ см}^4$	$W_x, \text{ см}^3$	$I_y, \text{ см}^4$	$W_y, \text{ см}^3$
5,08	1,69	7,99	3,08
Угловое соединение			Т-образное соединение
REA 390	REA 140	REA 002	REA 389 REA 140 ---

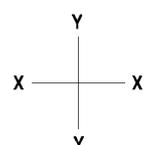
M 1:1



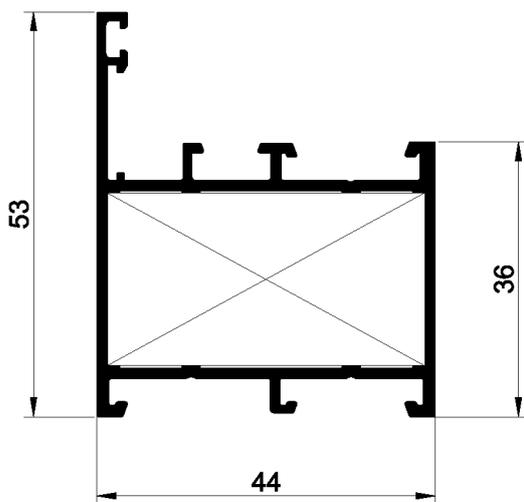
L-образный рамный профиль 46

Обозначение		RE 4488	
Периметр, мм		наружный 305,1	внутренний 150,2
$I_x, \text{ см}^4$	$W_x, \text{ см}^3$	$I_y, \text{ см}^4$	$W_y, \text{ см}^3$
10,83	2,98	9,56	4,01
Угловое соединение			Т-образное соединение
REA 386	REA 140	REA 002	REA 387 REA 140 ---

M 1:1



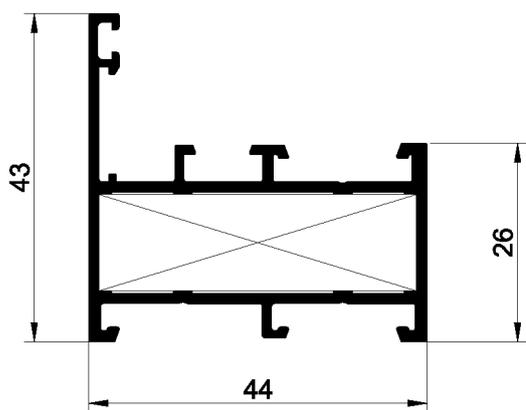
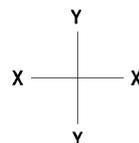
Оконно-дверная серия - RI 44



L-образный рамный профиль 36

Обозначение		RE 4489	
Периметр, мм		наружный 285,1	внутренний 130,2
I_x , см ⁴	W_x , см ³	I_y , см ⁴	W_y , см ³
6,20	1,96	8,28	3,45
Угловое соединение			Т-образное соединение
REA 388	REA 140	REA 002	REA 273 REA 140 ---

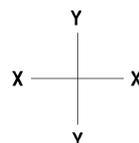
M 1:1



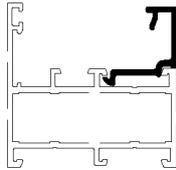
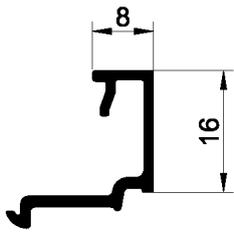
L-образный рамный профиль 26

Обозначение		RE 4490	
Периметр, мм		наружный 265,1	внутренний 110,2
I_x , см ⁴	W_x , см ³	I_y , см ⁴	W_y , см ³
3,06	1,13	7,00	2,89
Угловое соединение			Т-образное соединение
REA 390	REA 140	REA 002	REA 389 REA 140 ---

M 1:1



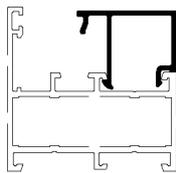
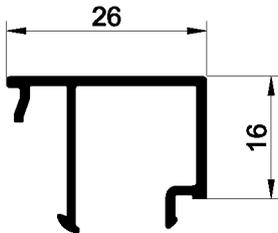
Оконно-дверная серия - RI 44



Профиль штапика

Обозначение	RE 4476	
Периметр, мм	наружный 99,1	внутренний

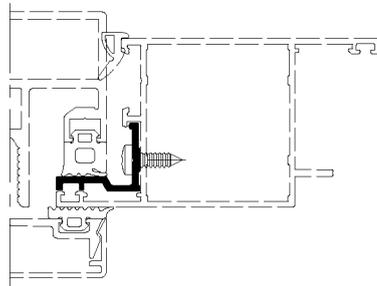
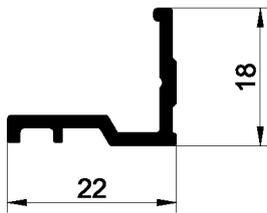
M 1:1



Профиль штапика

Обозначение	RE 4477	
Периметр, мм	наружный 148,4	внутренний

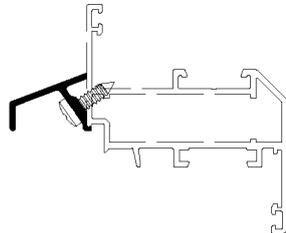
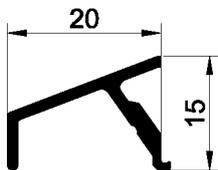
M 1:1



Профиль добавочный для установки в фасад

Обозначение	RE 4478	
Периметр, мм	наружный 89,8	внутренний

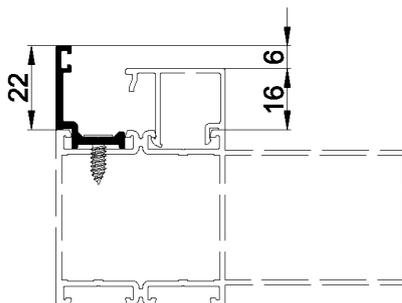
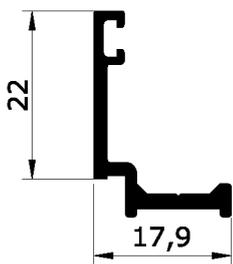
M 1:1



Профиль отбойника

Обозначение	RE 4580	
Периметр, мм	наружный 84,7	внутренний

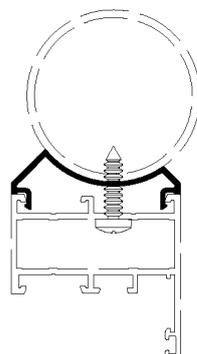
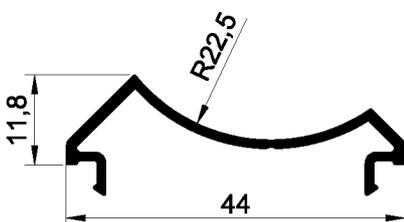
M 1:1



Профиль адаптера

Обозначение	RE 4581	
Периметр, мм	наружный 104,6	внутренний

M 1:1

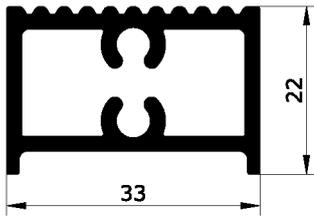


Профиль адаптера поворотного

Обозначение	RE 4480	
Периметр, мм	наружный 145,6	внутренний

M 1:1

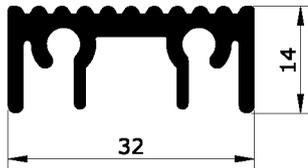
Оконно-дверная серия - RI 44



Профиль порога 22

Обозначение	RE 4640	
Периметр, мм	наружный 123,6	внутренний 122,1

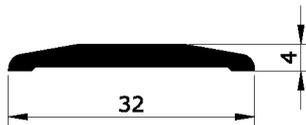
M 1:1



Профиль порога 14

Обозначение	RE 4642	
Периметр, мм	наружный 169,8	внутренний

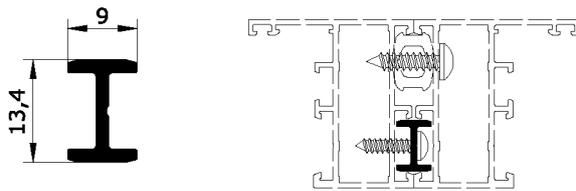
M 1:1



Профиль порога 4

Обозначение	RE 4643	
Периметр, мм	наружный 69,4	внутренний

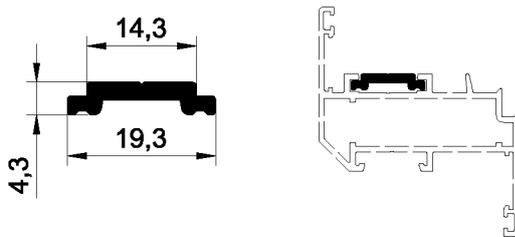
M 1:1



Профиль прямого соединения

Обозначение	RE 4625	
Периметр, мм	наружный 57,0	внутренний

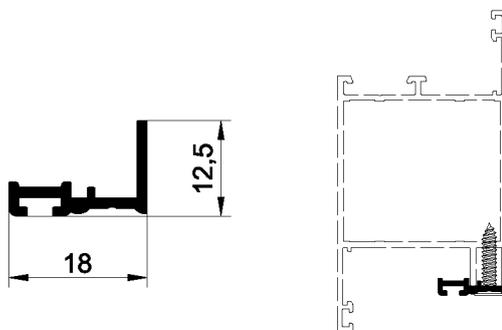
M 1:1



Профиль тяги

Обозначение	RE 9200	
Периметр, мм	наружный 49,6	внутренний

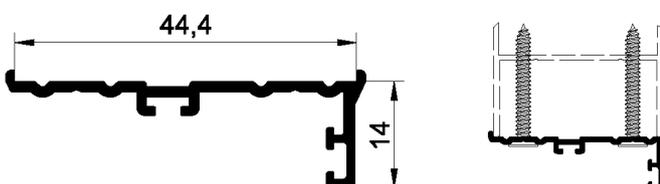
M 1:1



Профиль щеткодержателя

Обозначение	RE 4470	
Периметр, мм	наружный 77,5	внутренний

M 1:1

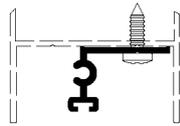
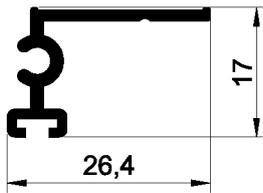


Профиль щеткодержателя

Обозначение	RE 4479	
Периметр, мм	наружный 158,5	внутренний

M 1:1

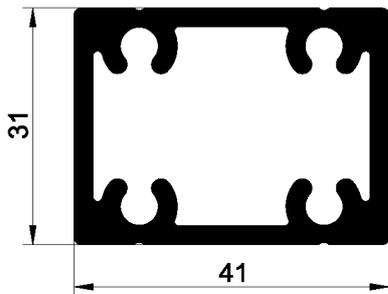
Оконно-дверная серия - RI 44



Профиль щеткодержателя

Обозначение	RE 4644	
Периметр, мм	наружный 112,8	внутренний

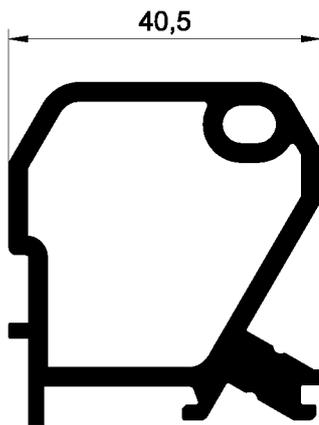
M 1:1



Профиль соединительный

Обозначение	RE 9227	
Периметр, мм	наружный 142,9	внутренний 182,1

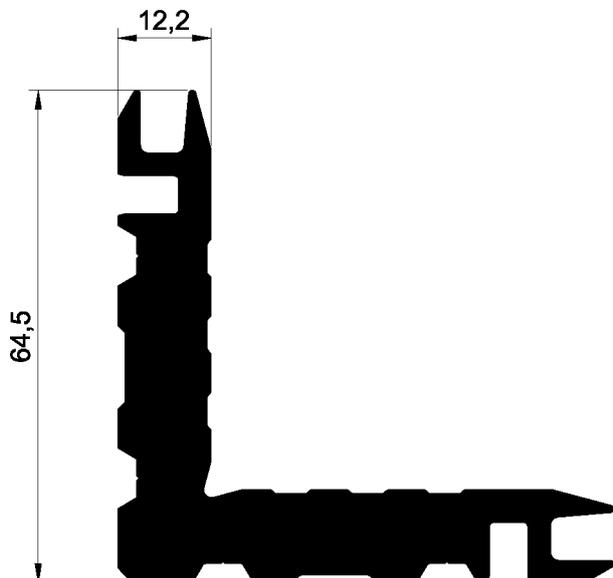
M 1:1



Профиль сухарный

Обозначение	RE 4471	
Периметр, мм	наружный 193,8	внутренний 146,4

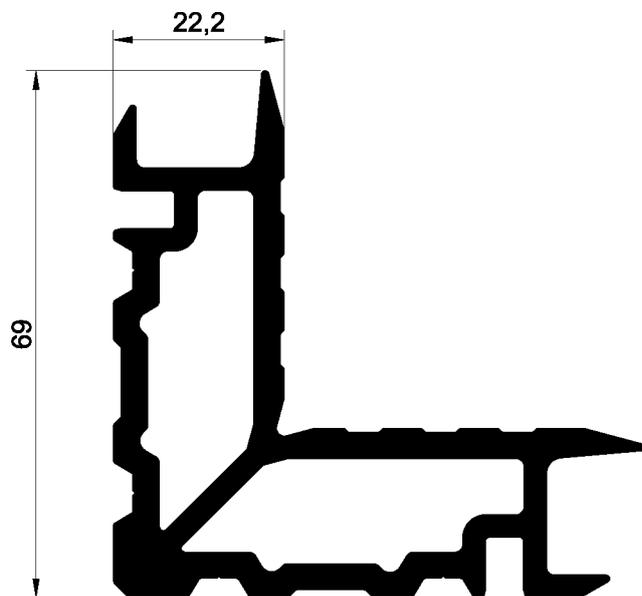
M 1:1



Профиль сухарный

Обозначение	RE 9202	
Периметр, мм	наружный 325,6	внутренний

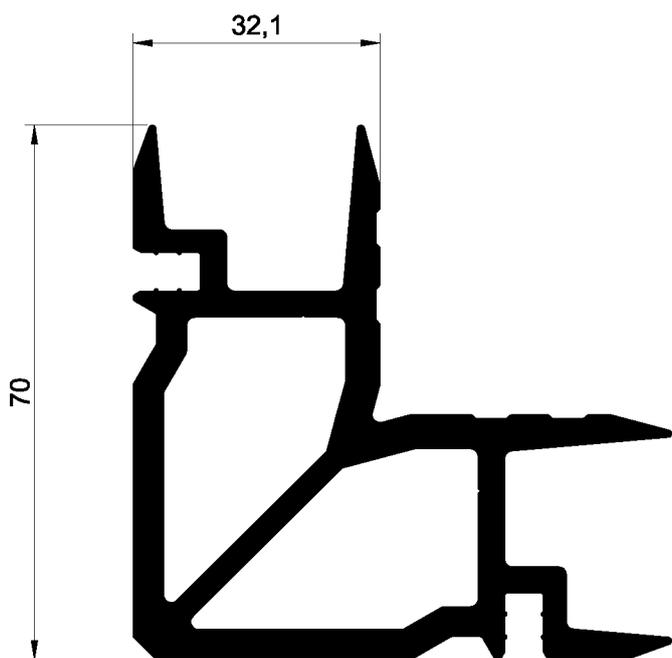
M 1:1



Профиль сухарный

Обозначение	RE 9205	
Периметр, мм	наружный 342,1	внутренний 213,4

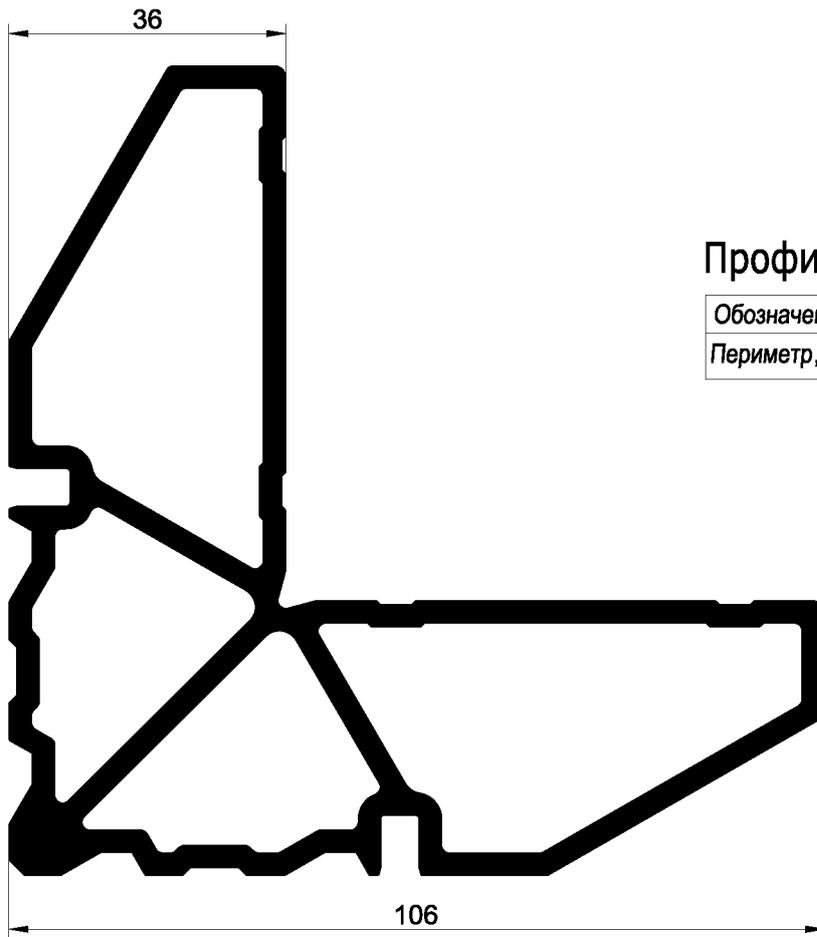
М 1:1



Профиль щеткодержателя

Обозначение	RE 9207	
Периметр, мм	наружный 391,1	внутренний 209,4

М 1:1



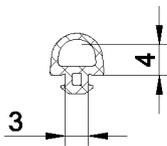
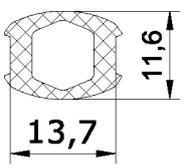
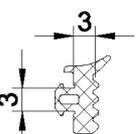
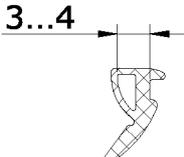
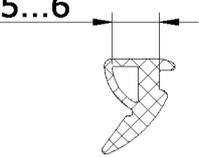
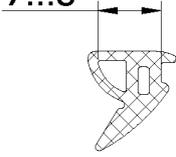
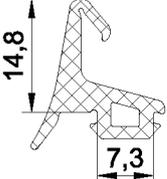
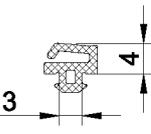
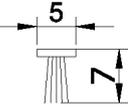
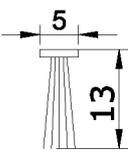
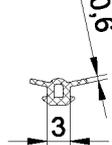
Профиль соединительный

Обозначение	RE 9219	
Периметр, мм	наружный 435,4	внутренний 533,2

M 1:1

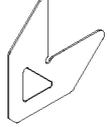
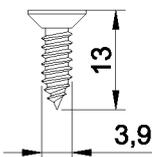
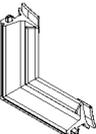
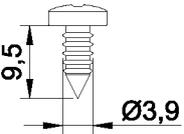
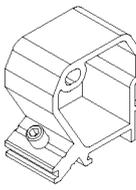
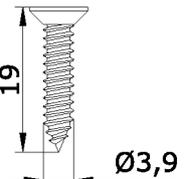
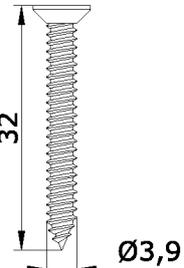
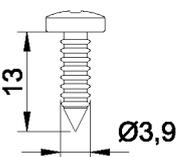
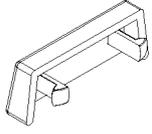
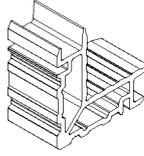
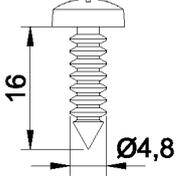
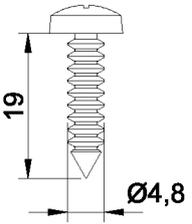
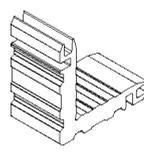
Оконно-дверная серия - RI 44

4. Уплотнители.

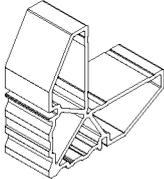
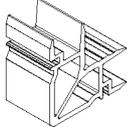
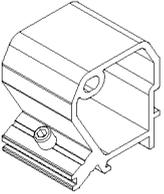
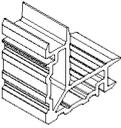
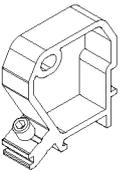
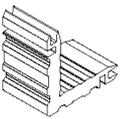
Сечение	Уплотнитель	Сечение	Уплотнитель
	REG 012		REG 057
	REG 013		
	REG 014		
	REG 015		
	REG 016		
	REG 022		
	REG 023		
	REG 033F		
	REG 034F		
	REG 054		

Оконно-дверная серия - RI 44

5. Комплектующие изделия.

Общий вид	Обозначение	Описание	Общий вид	Обозначение	Описание
	REA 002	Уголок выравнивающий 15 мм (Устанавливается в профили: RE4472, RE4473, RE4475, RE4482-4490.)		REA 143	Винт 3,9x13 A2 DIN 7982 (Крепление адаптера RE4581)
	REA 009	Уголок резиновый (Устанавливается в углы оконной рамы, кроме глухого окна)		REA 219	Винт M6x14 A2 DIN 914
	REA 017	Винт 3,9x9,5 A2 DIN 7981 (Крепление щеткодержателя RE4644 к дверным профилям)		REA 273:	Сухарь Т-образного соединения. (для RE 4472 и RE 4486). Исходный профиль - RE 4471. Длина порезки - 22мм
	REA 021	Винт 3,9x19 A2 DIN 7982 (Крепление щеткодержателя RE4470 к цоколю двери)	REA 273.1 Сухарь и REA 219 винт M6x14 A2 DIN 914		
	REA 023	Винт 3,9x32 A2 DIN 7982 (Крепление щеткодержателя RE4479 к цоколю двери)		REA 277	Винт 3,9x13 A2 DIN 7981 (Крепление профилей RE4478, RE4580, RE4625 и RE 4644)
	REA 125	Крышка дренажного отверстия (Устанавливается в дверные, створочные и рамные профили)		REA 279	Сухарь угловой соединительный. (для RE 4483). Исходный профиль - RE 9205. Длина порезки - 36мм
	REA 140	Штифт 5h8x10 A2 DIN 7 (Сборка соединений на сухарях)		REA 285	Винт 4,8x16 A2 DIN 7981 (Крепление усиленных профилей к соединителю из RE 9227)
	REA 142	Винт 4,8x19 A2 DIN 7981 (Крепление дверных порогов RE4640, RE4642, а также прямого соединения и соединений секций окон и витражей под углами на трубе)		REA 356	Сухарь угловой соединительный. (для RE 4484). Исходный профиль - RE 9202. Длина порезки - 36мм

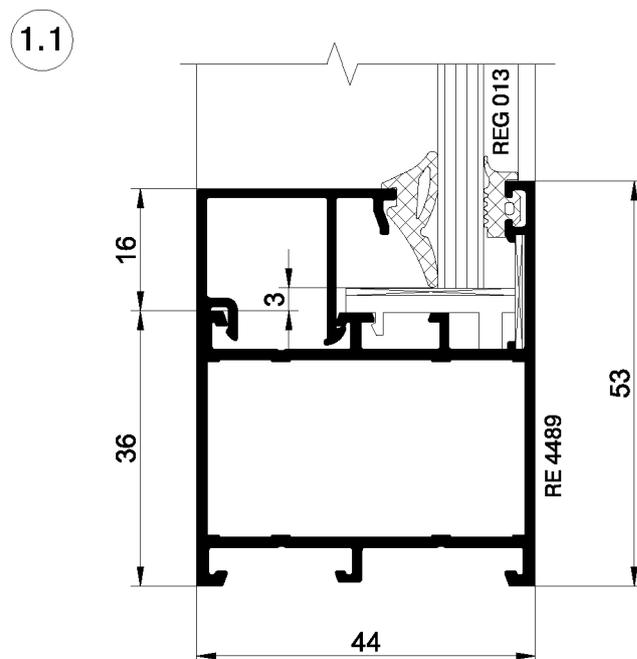
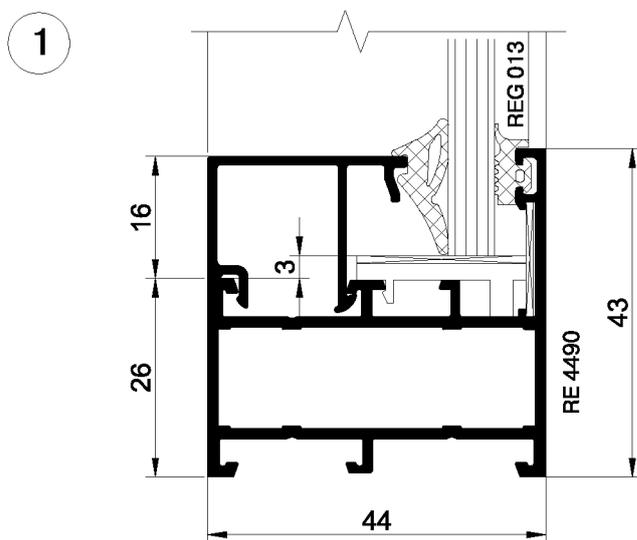
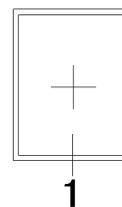
Оконно-дверная серия - RI 44

Общий вид	Обозначение	Описание	Общий вид	Обозначение	Описание
	REA 385	Сухарь угловой соединительный. (для RE 4473, RE 4474 и RE 4475). Исходный профиль - RE 9219. Длина порезки - 40,3мм			
	REA 386	Сухарь угловой соединительный. (для RE 4485 и RE 4488). Исходный профиль - RE 9207. Длина порезки - 40,5мм			
	REA 387: REA 387.1 Сухарь и REA 219 винт M6x14 A2 DIN 914	Сухарь Т-образного соединения. (для RE 4485). Исходный профиль - RE 4471. Длина порезки - 32мм			
	REA 388	Сухарь угловой соединительный. (для RE 4486 и RE 4489). Исходный профиль - RE 9205. Длина порезки - 40,5мм			
	REA 389: REA 389.1 Сухарь и REA 219 винт M6x14 A2 DIN 914	Сухарь Т-образного соединения. (для RE 4487). Исходный профиль - RE 4471. Длина порезки - 12мм			
	REA 390	Сухарь угловой соединительный. (для RE 4487 и RE 4490). Исходный профиль - RE 9202. Длина порезки - 40,5мм			

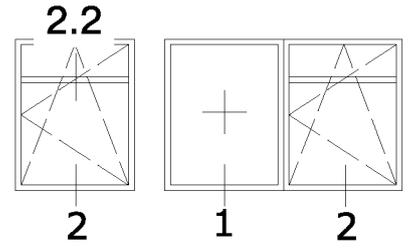
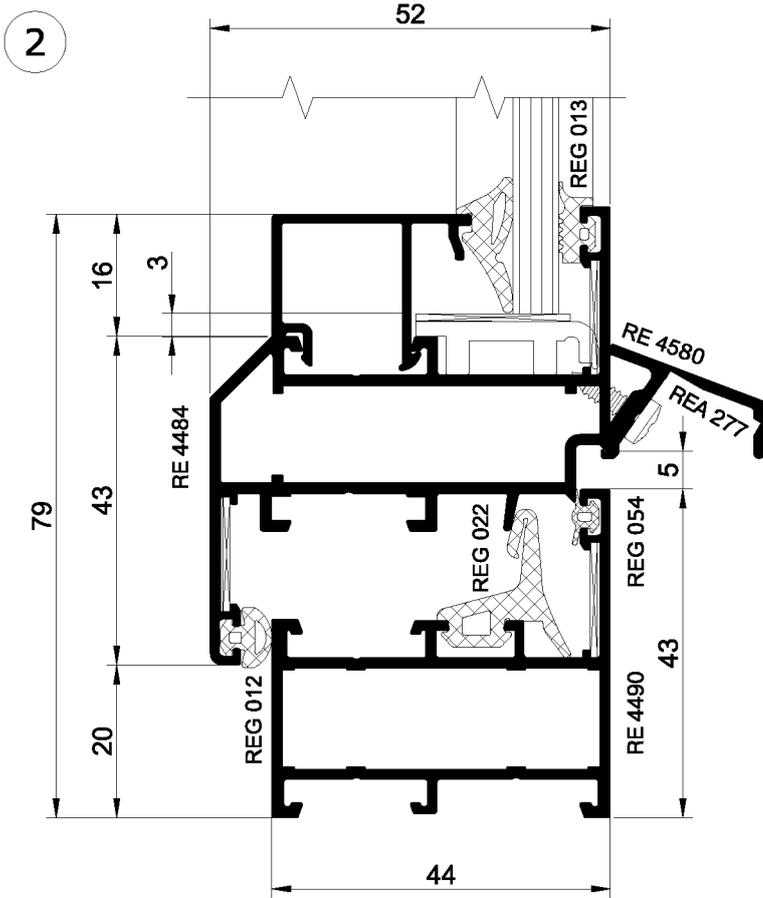
Оконно-дверная серия - RI 44

6. Типовые сечения конструкций.

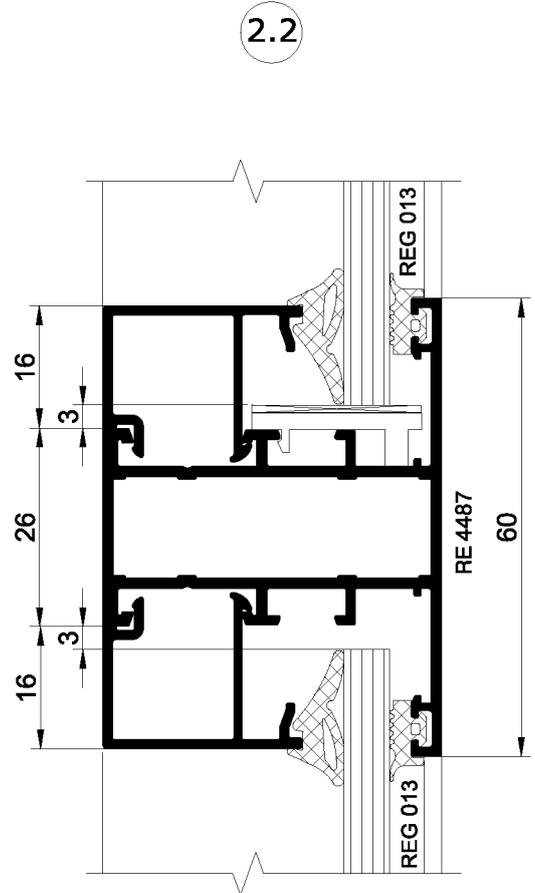
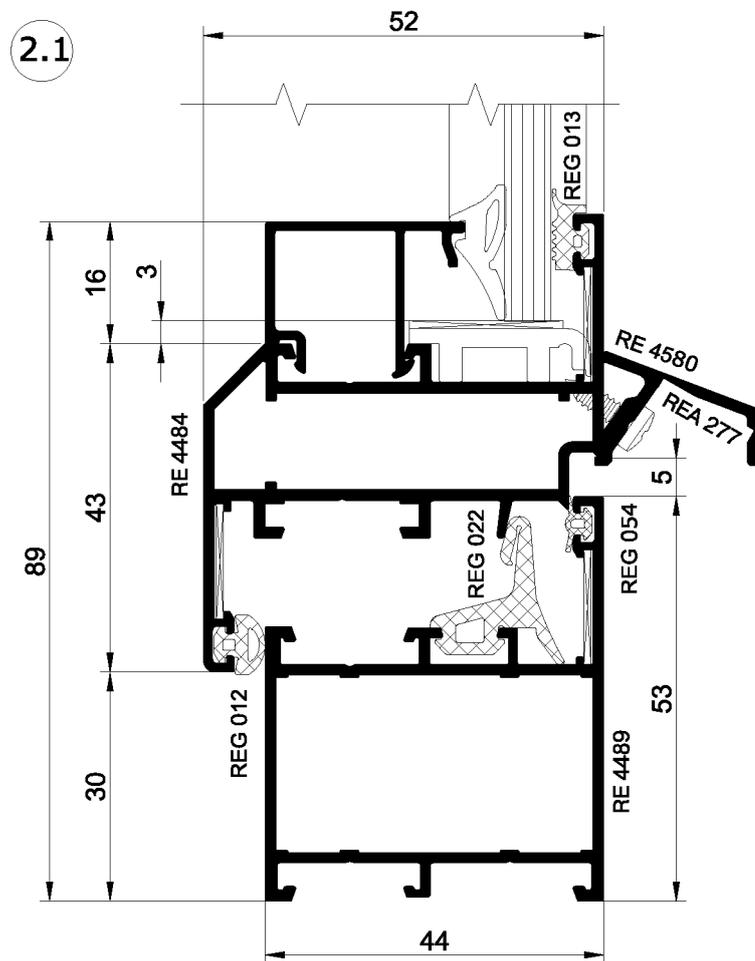
Сечения оконных конструкций в проемах.



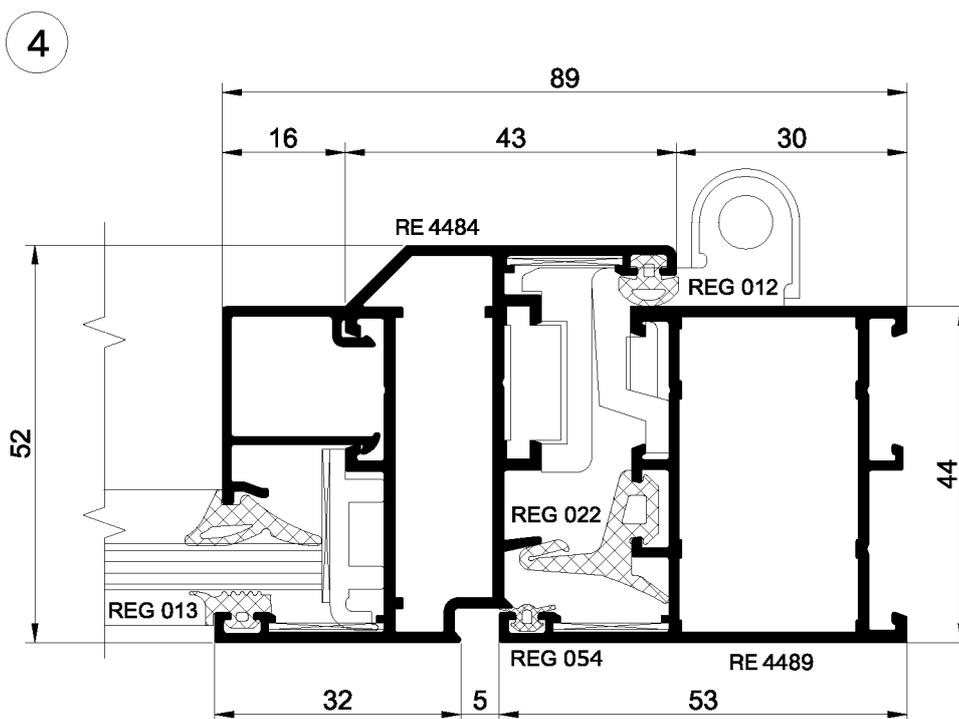
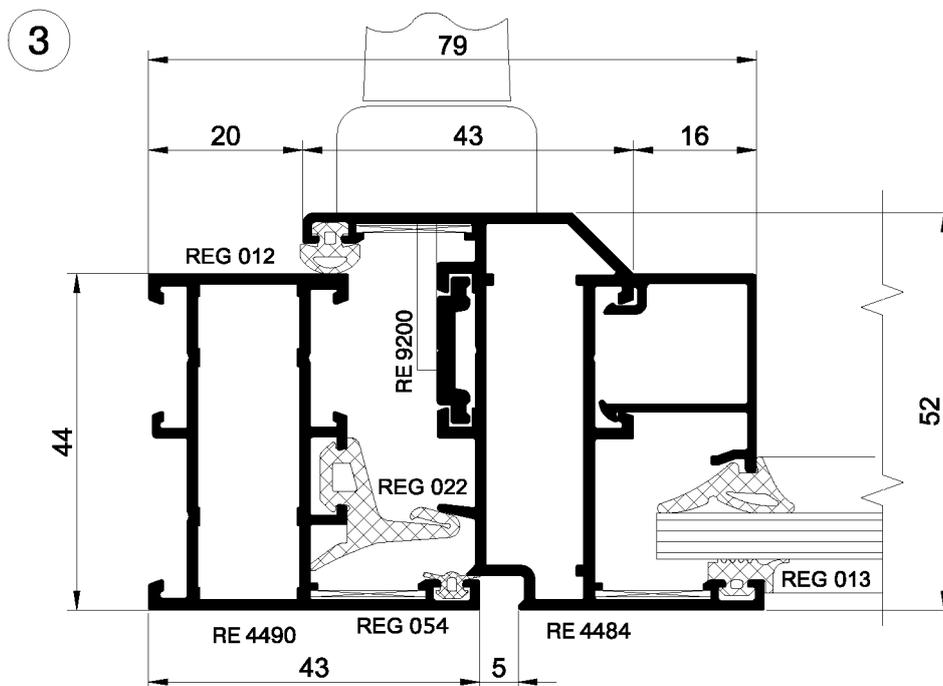
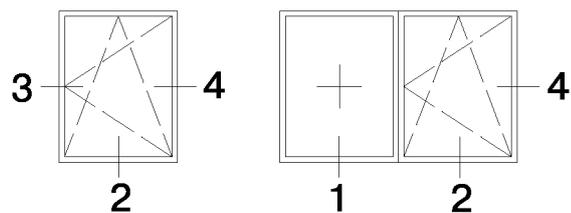
Оконно-дверная серия - RI 44



REG 054

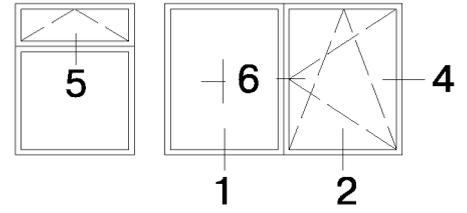
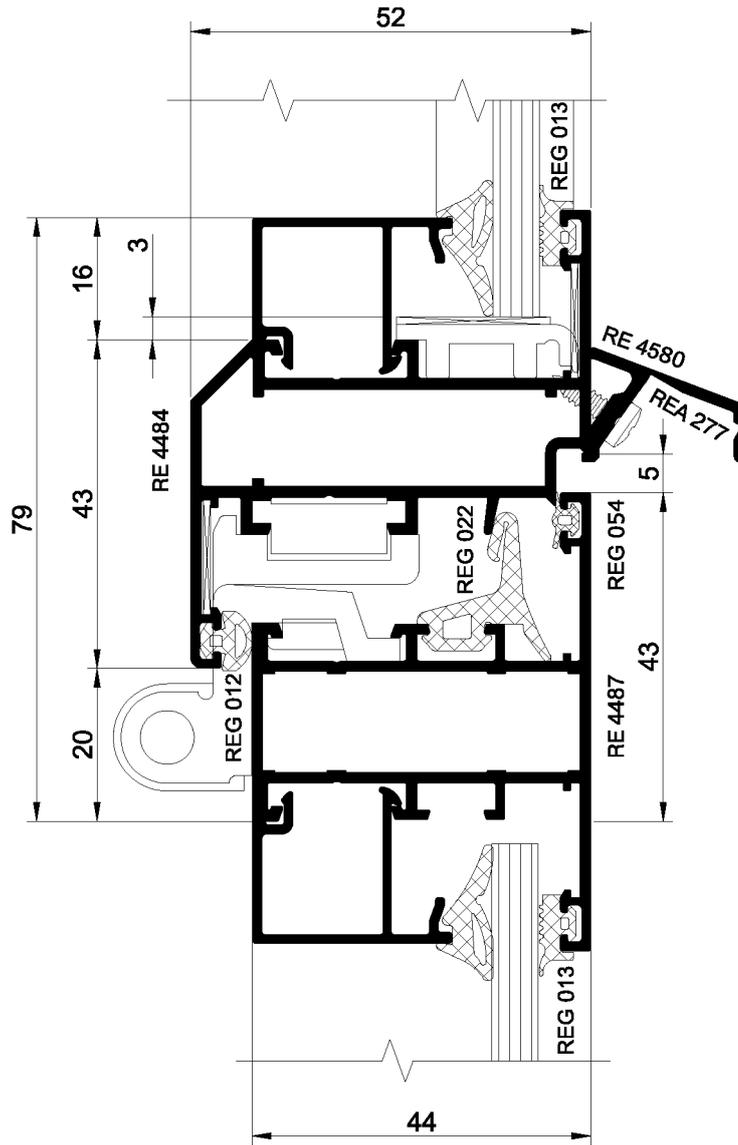


Оконно-дверная серия - RI 44

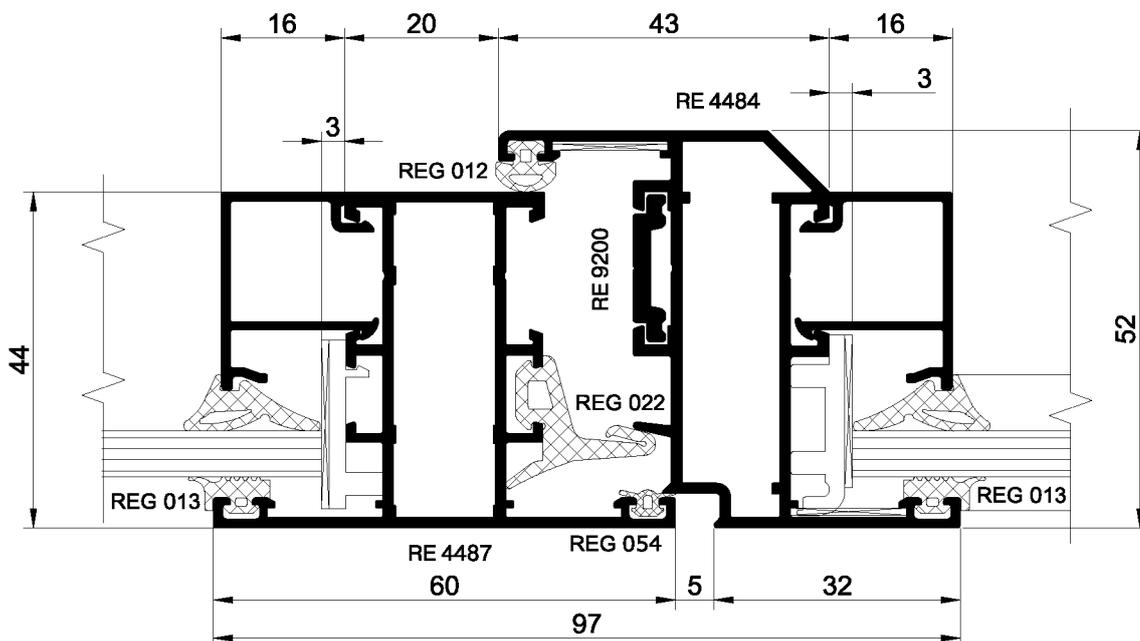


Оконно-дверная серия - RI 44

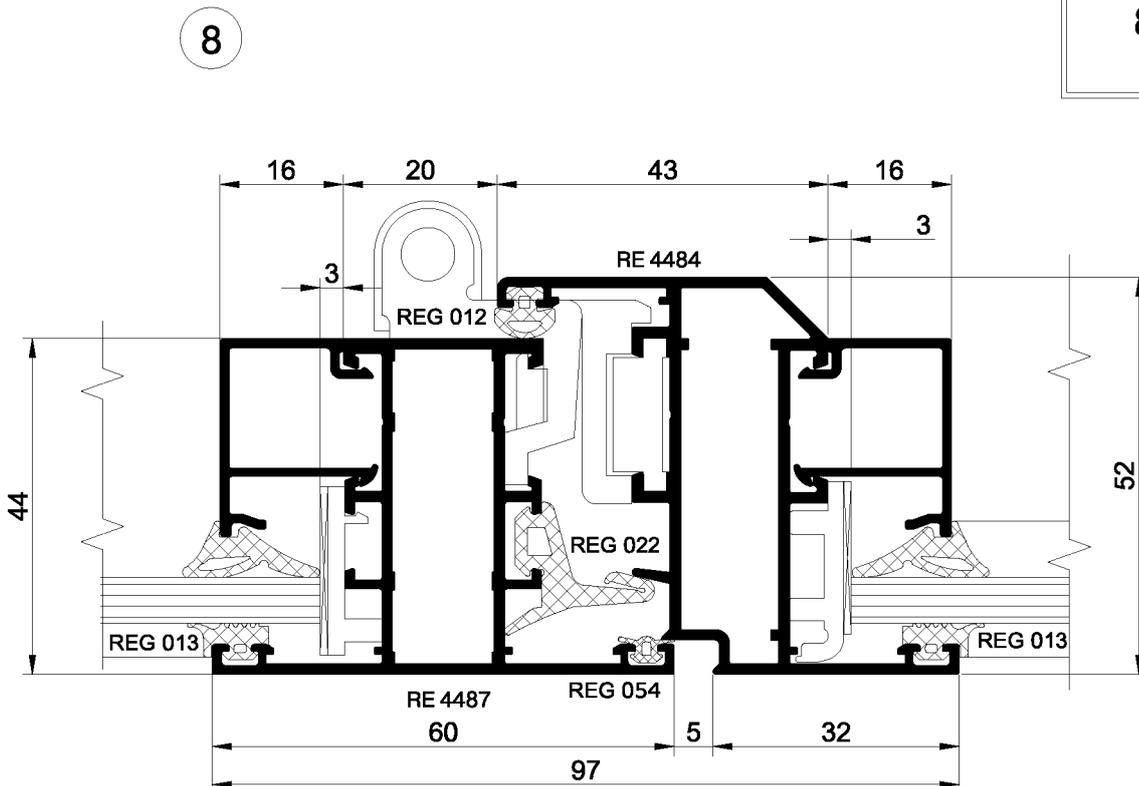
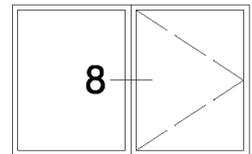
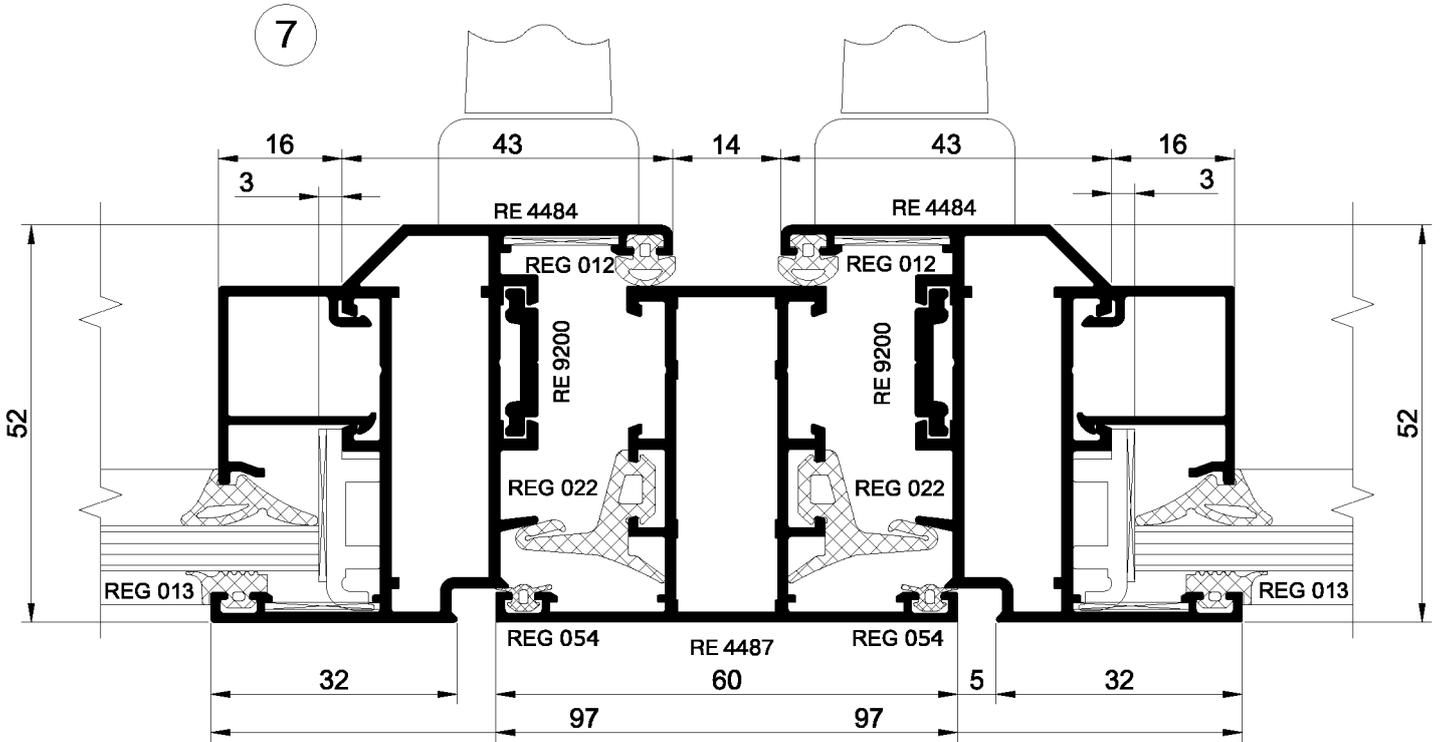
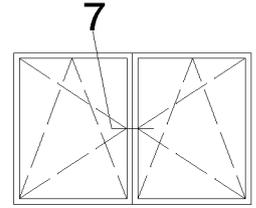
5



6



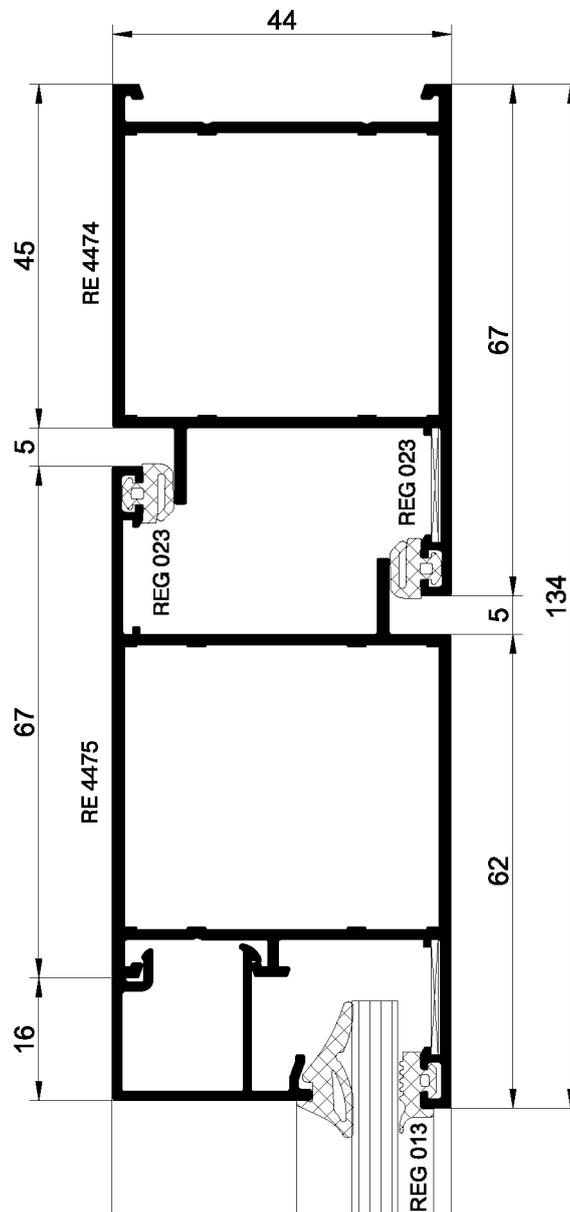
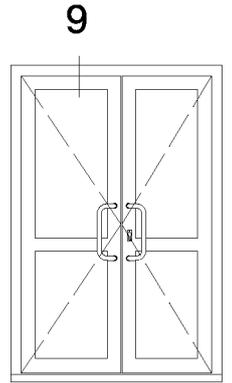
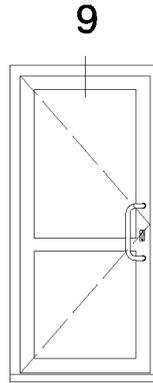
Оконно-дверная серия - RI 44



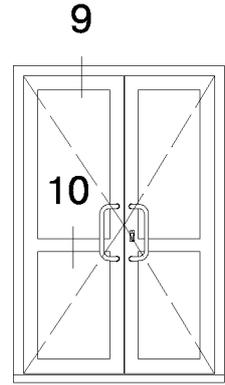
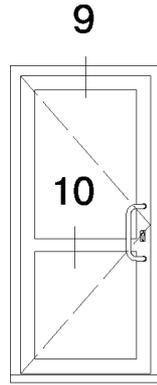
Оконно-дверная серия - RI 44

Сечения дверных конструкций в проемах.
Открывание внутрь

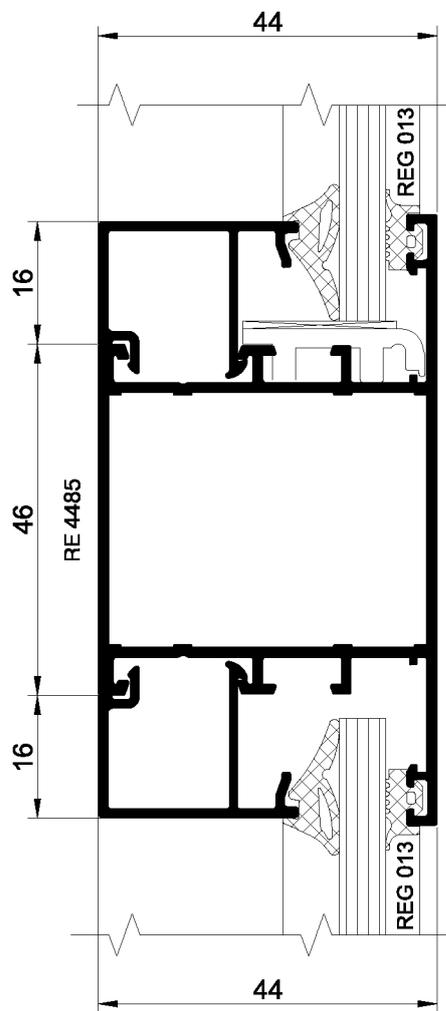
9



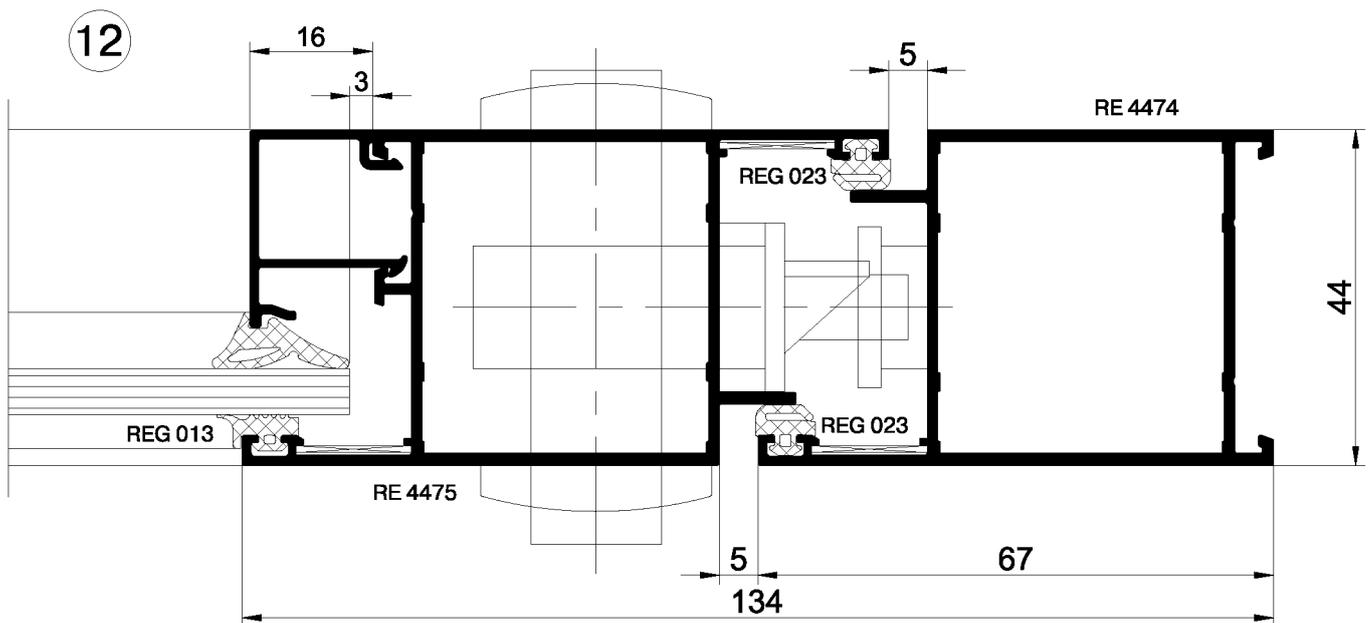
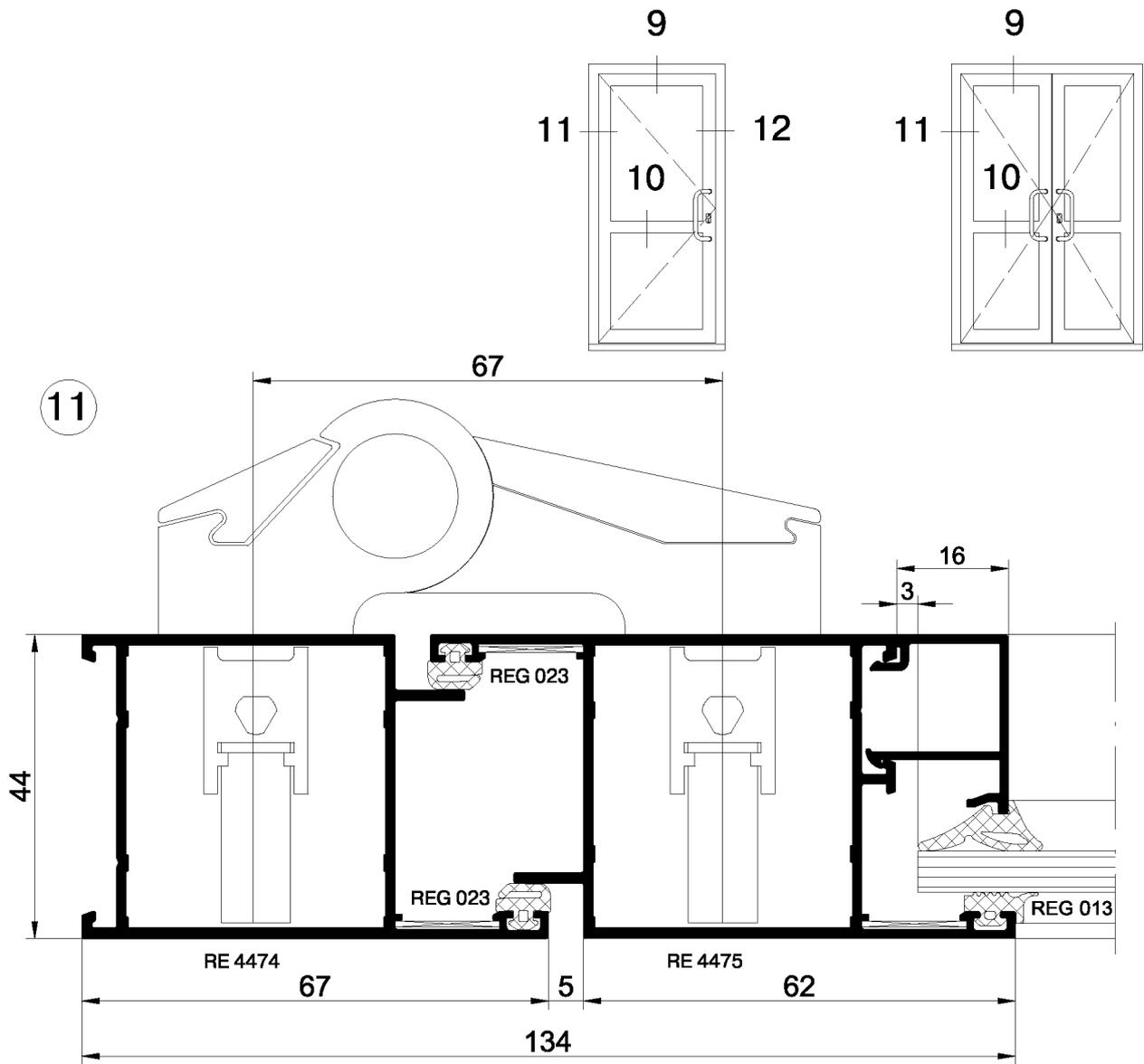
Оконно-дверная серия - RI 44



10

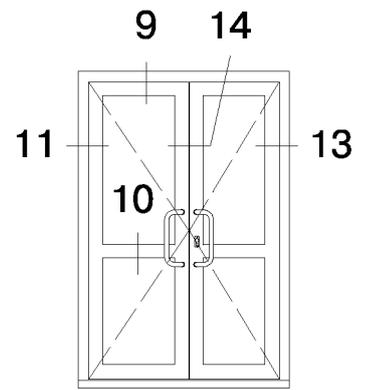


Оконно-дверная серия - RI 44

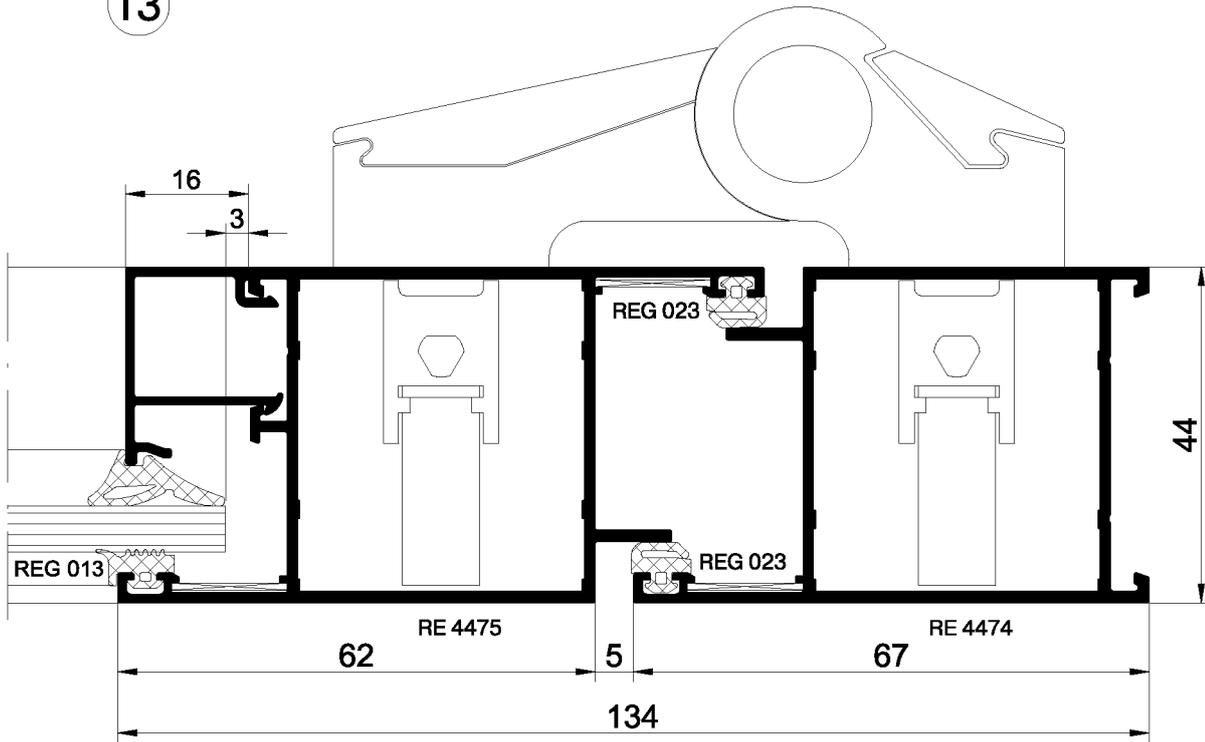


- *) Замок "Stublina" - арт.3020.00
- Цилиндр замка - арт. 5052.00.520
- Ручка нажимная - арт.1032.01
- Накладка на цилиндр - арт. 1031.02
- Запорная планка - арт. 3016.20

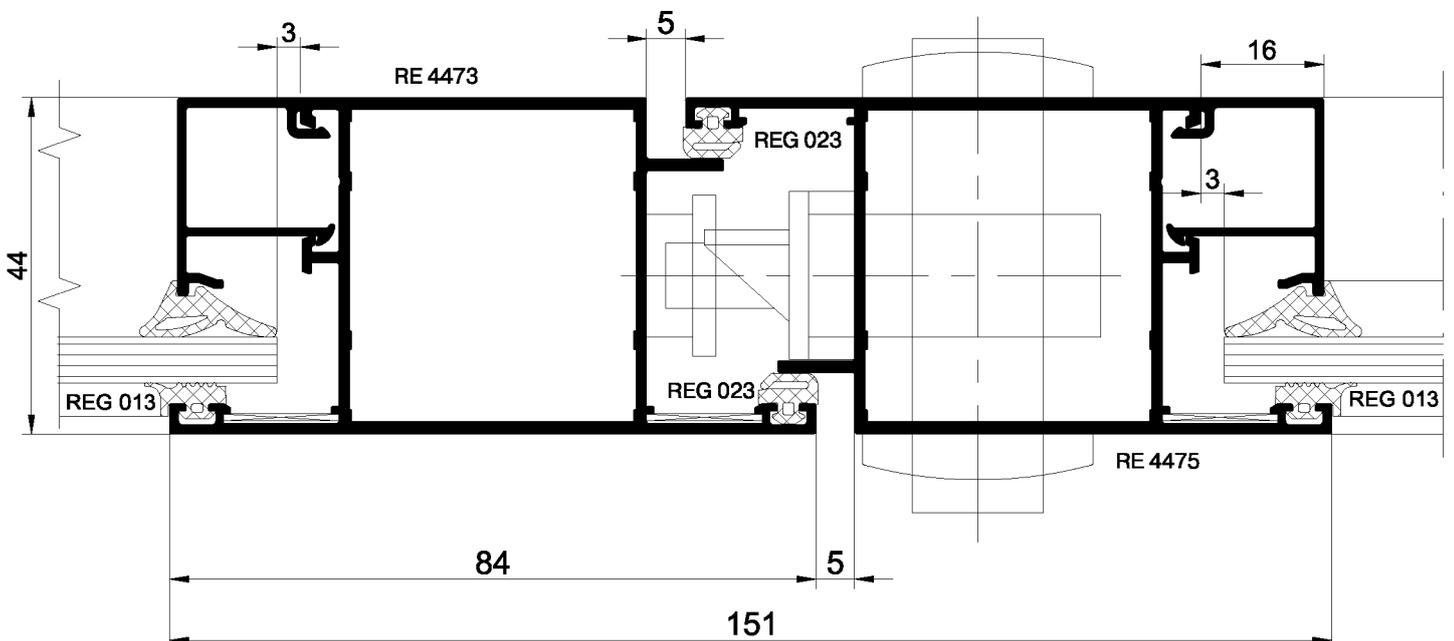
Оконно-дверная серия - RI 44



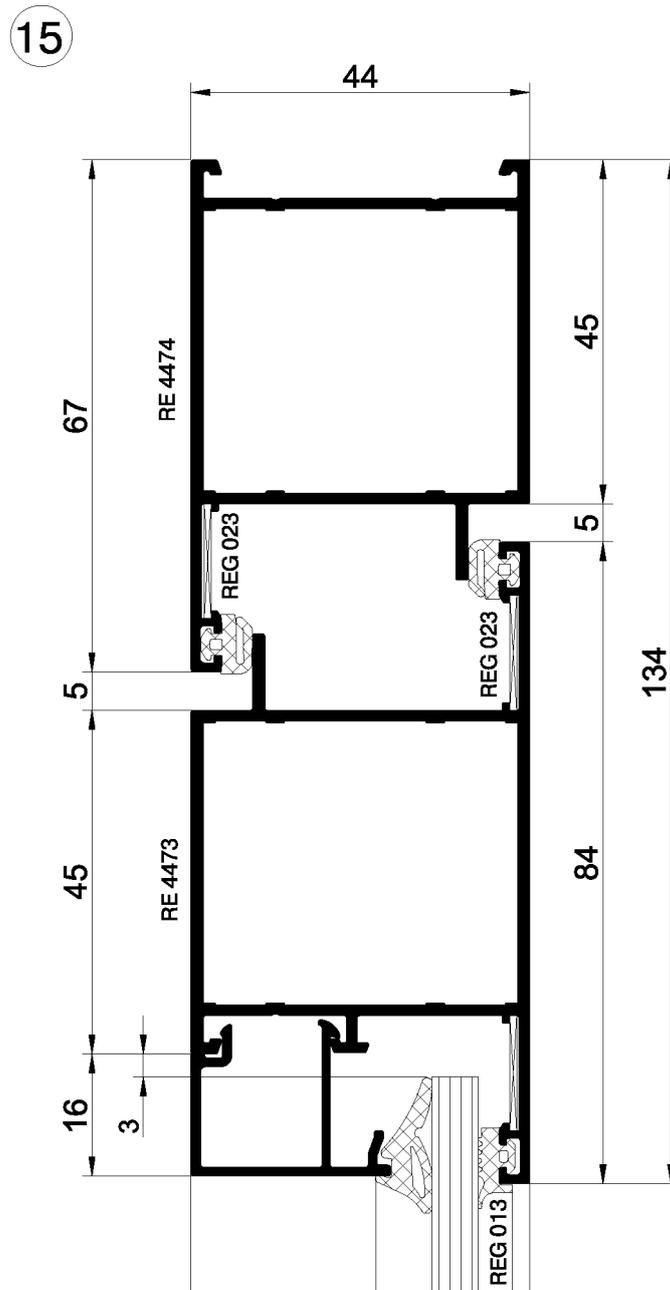
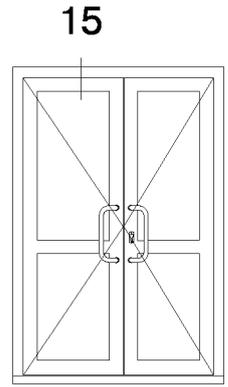
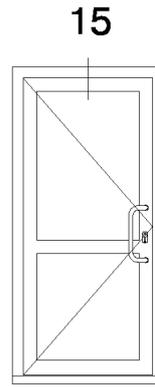
13



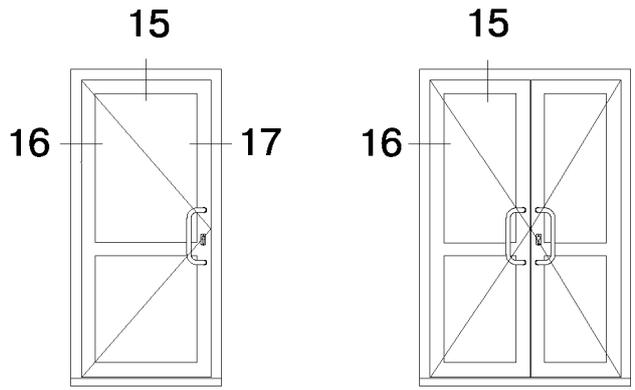
14



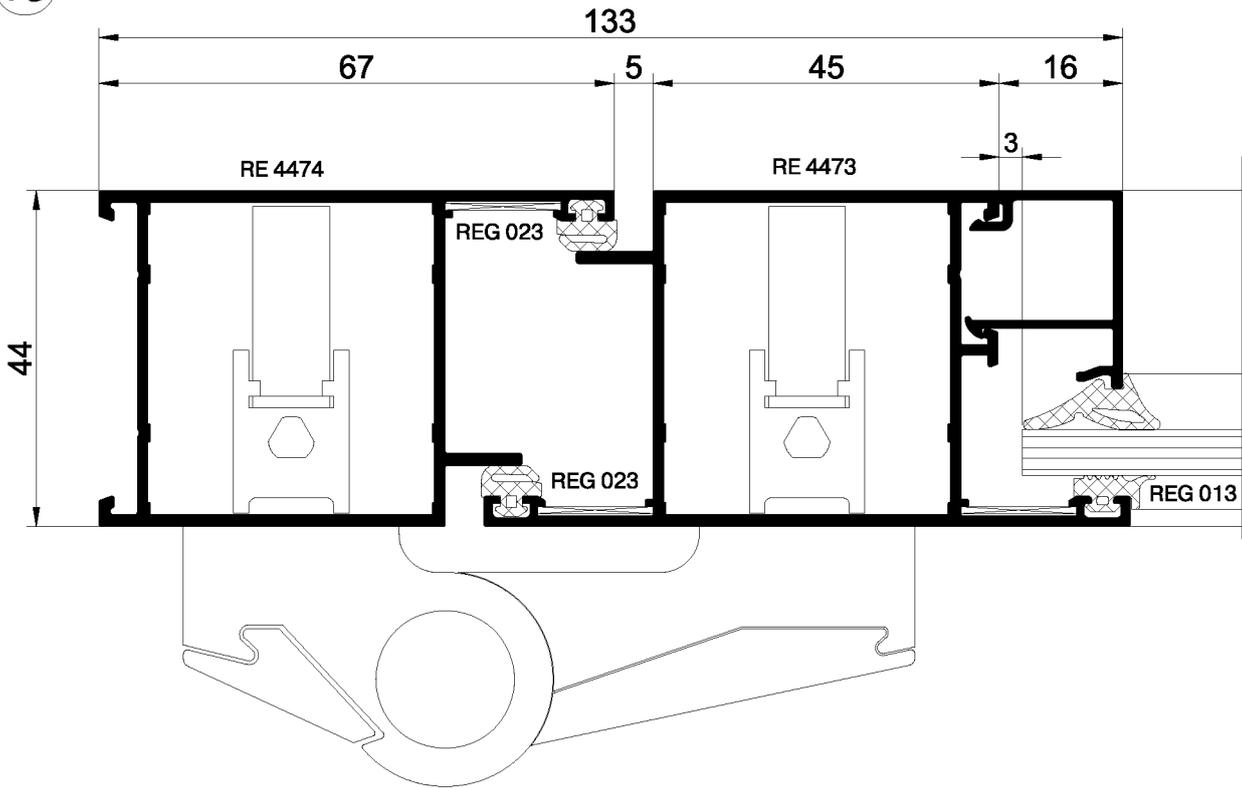
Открывание наружу



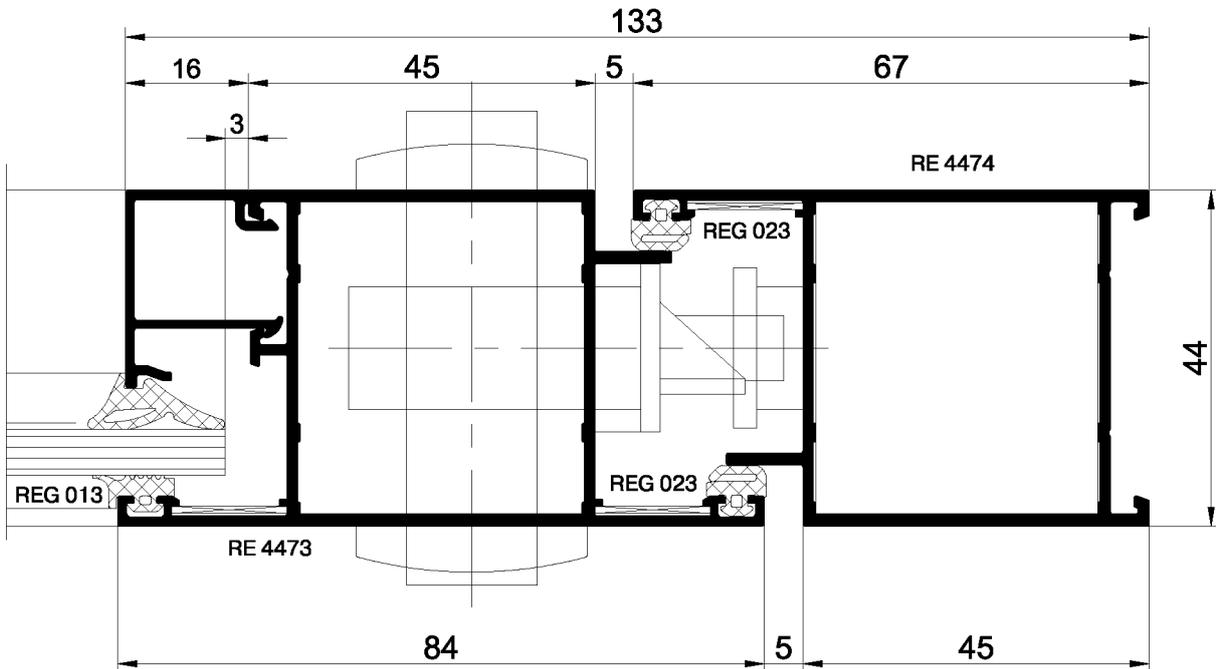
- RI 44



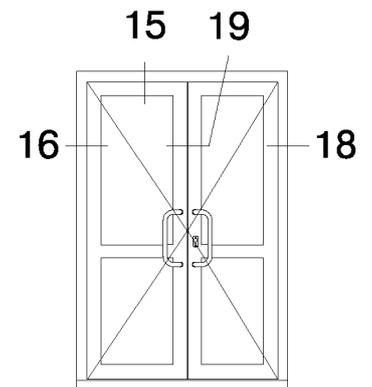
16



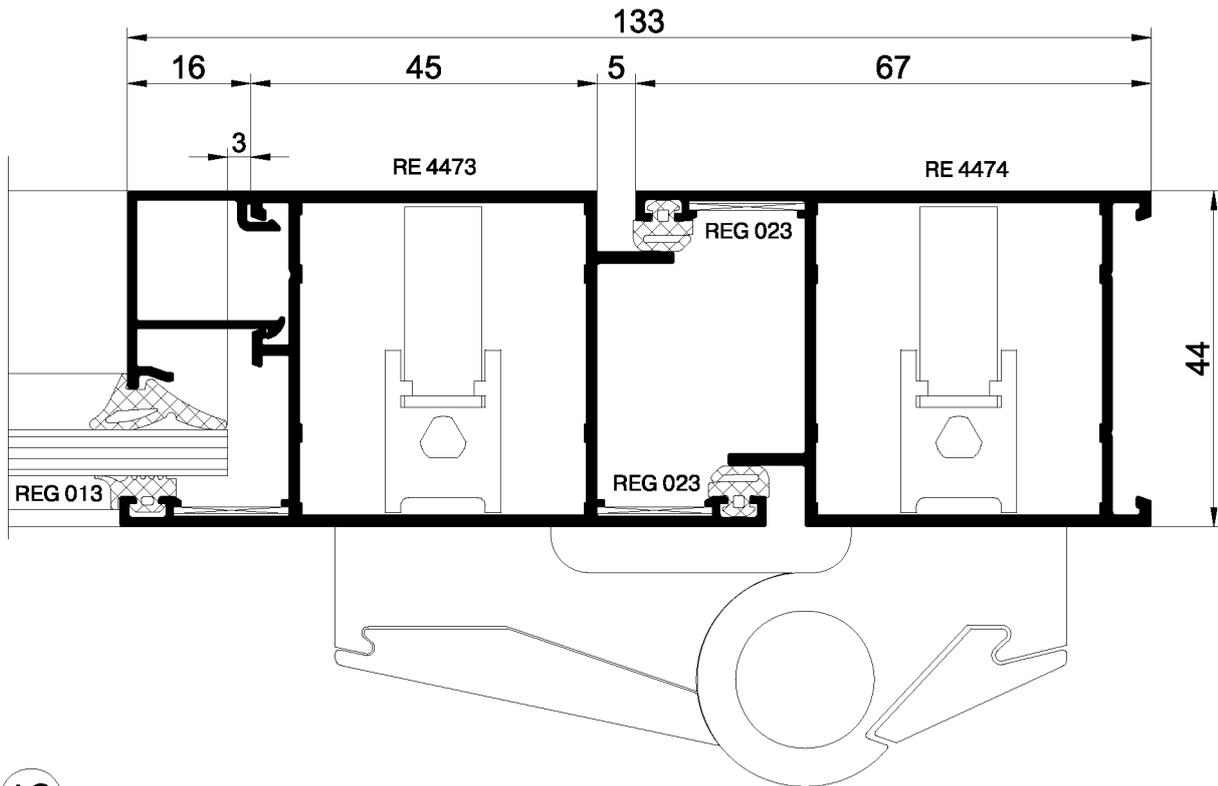
17



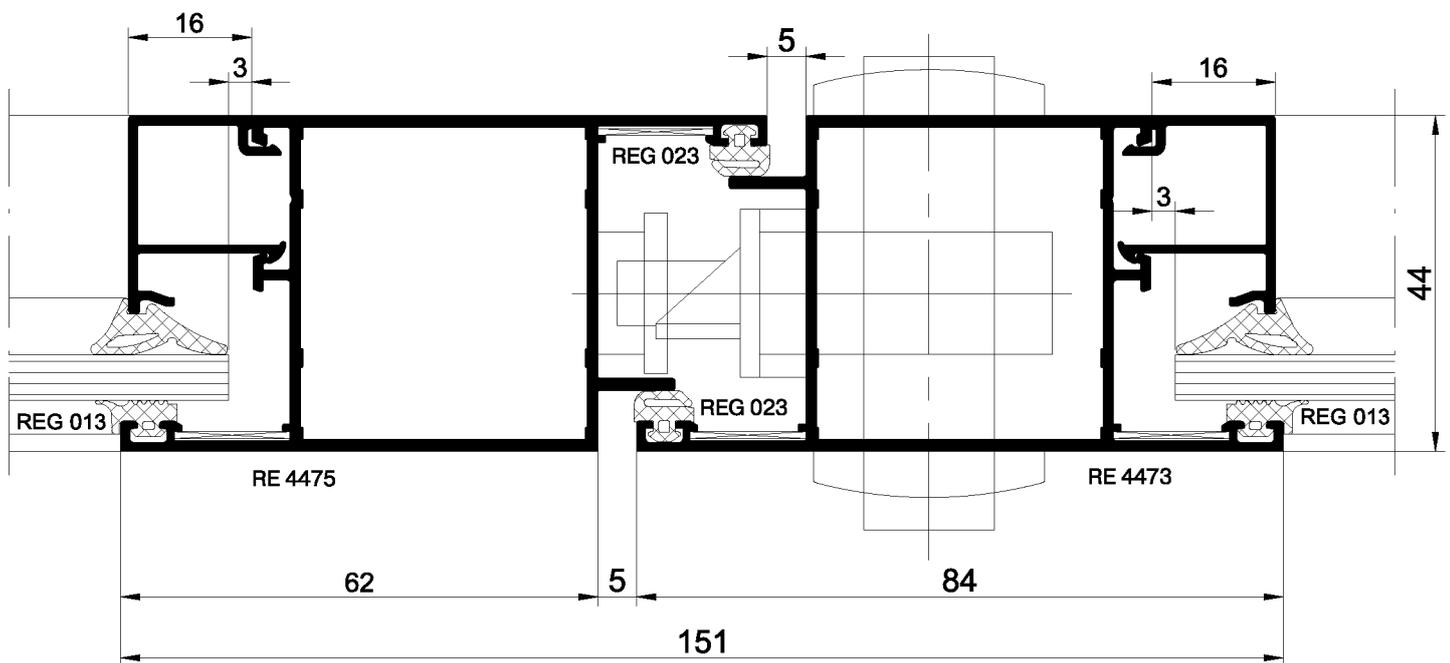
Оконно-дверная серия - RI 44



18

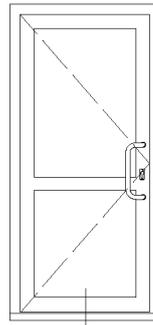


19

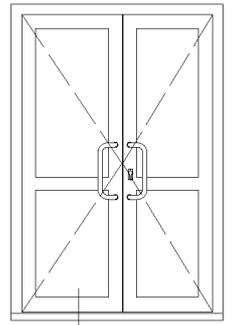


Оконно-дверная серия - RI 44

Сечения низа дверных конструкций Открывание внутрь.

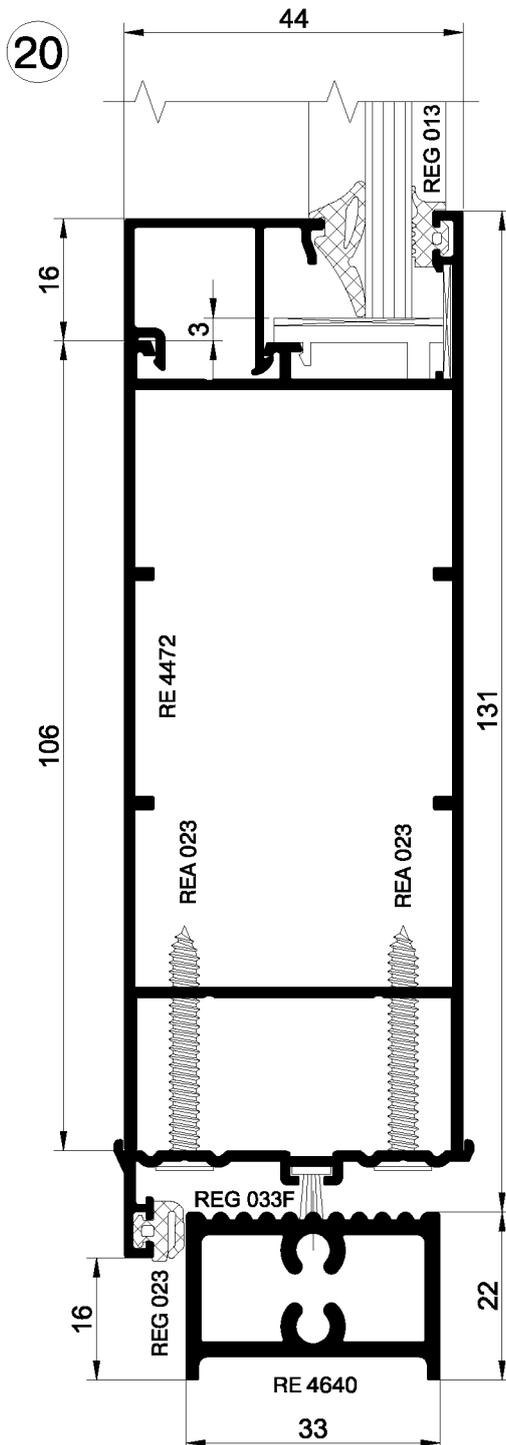


20

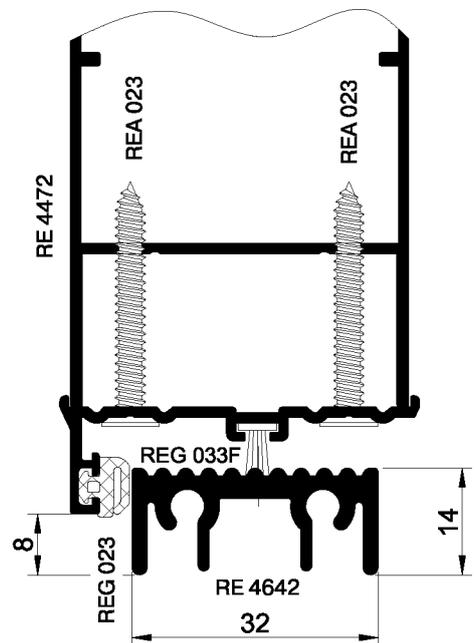


20

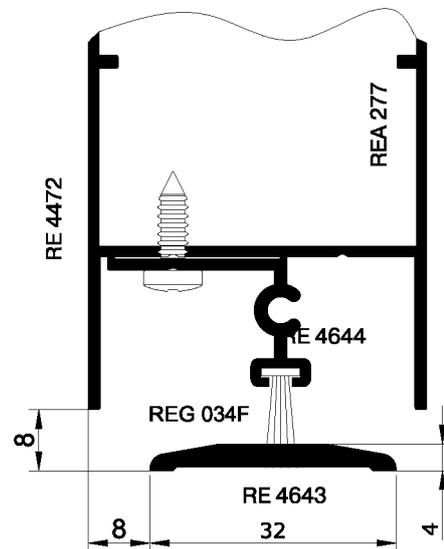
Исполнение 1



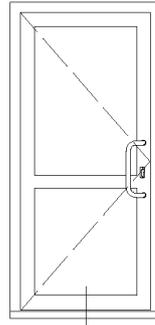
Исполнение 2



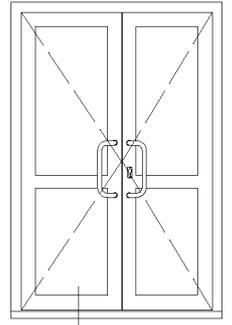
Исполнение 3



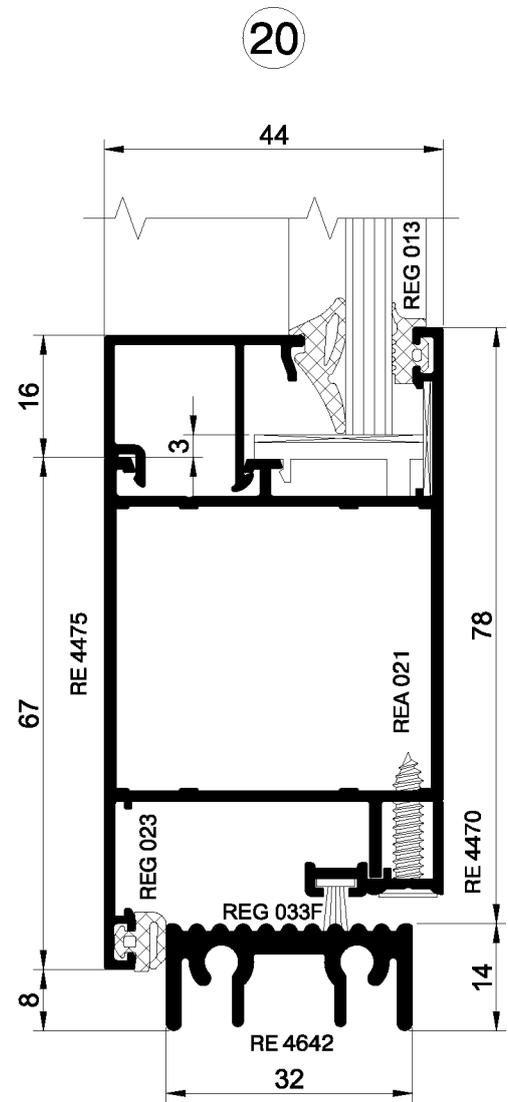
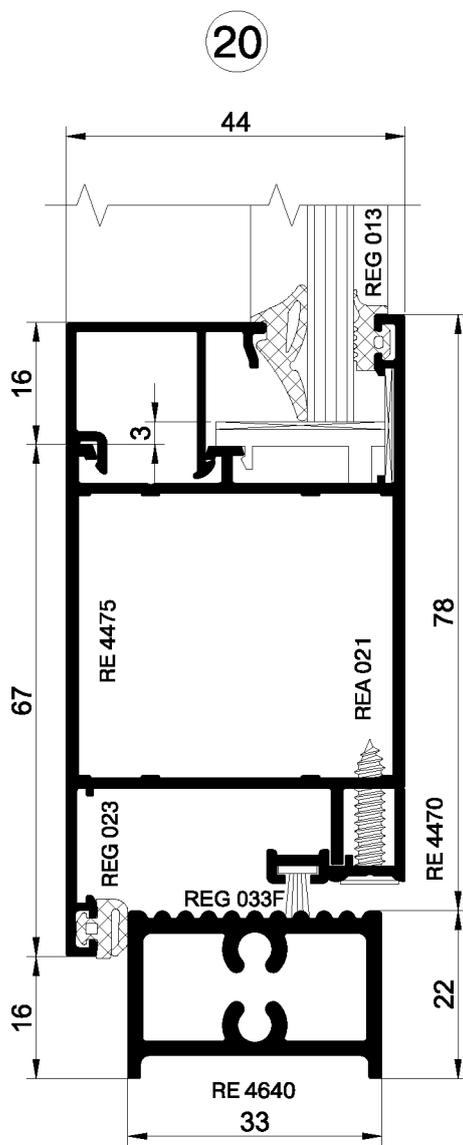
Оконно-дверная серия - RI 44



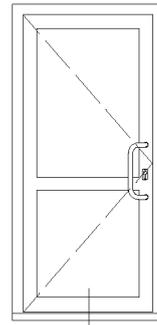
20



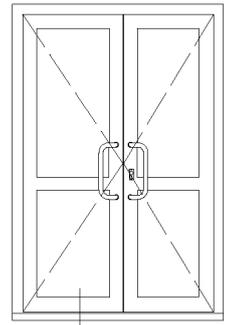
20



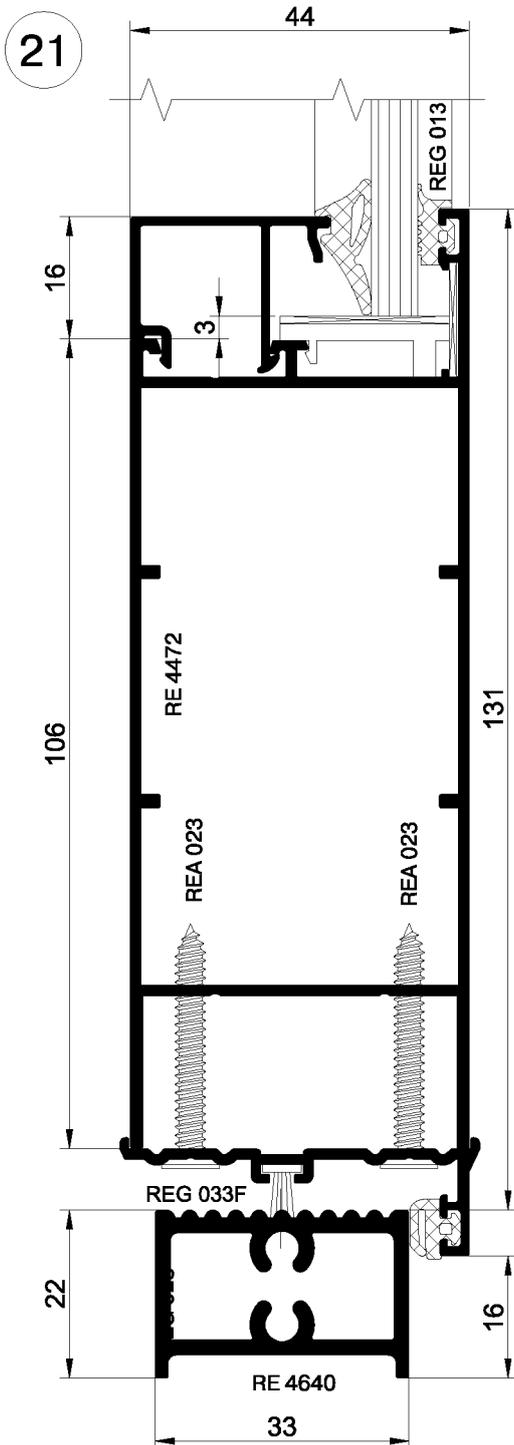
Открывание наружу.



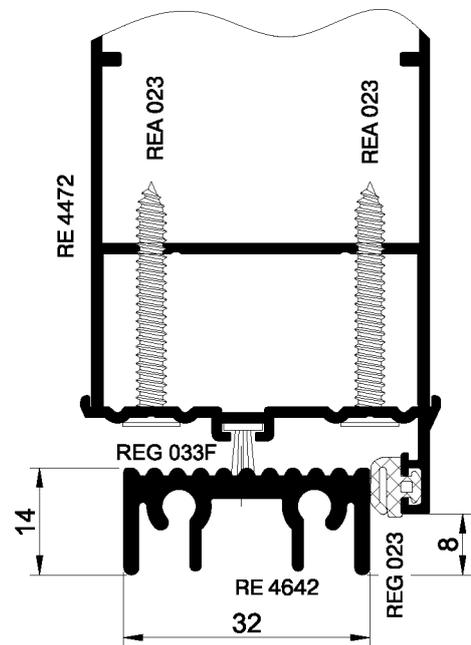
21



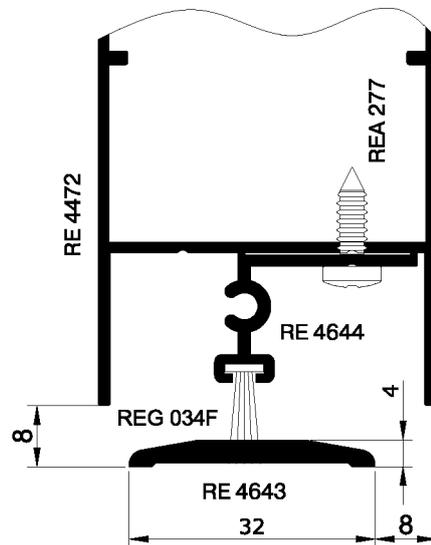
21



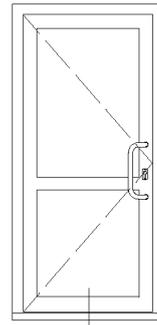
21.1



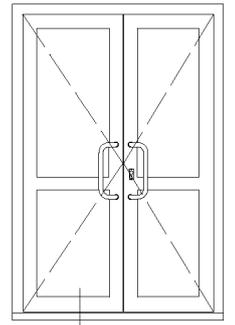
21.2



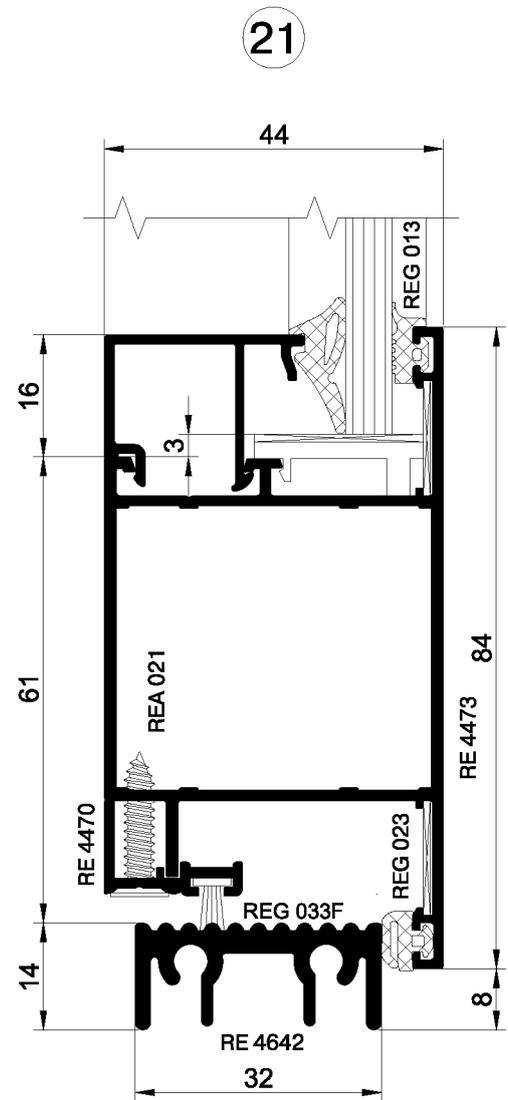
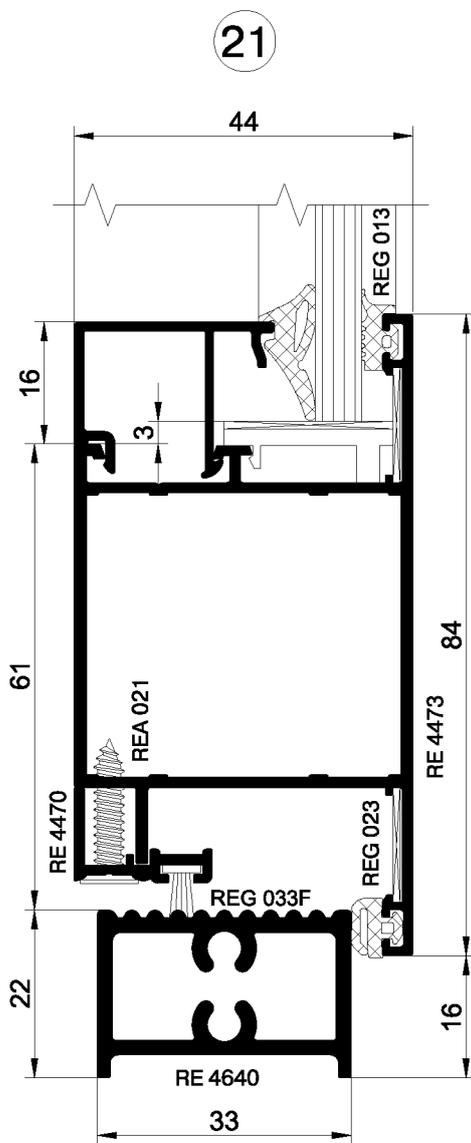
Оконно-дверная серия - RI 44



21



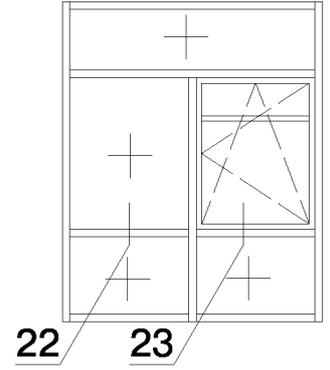
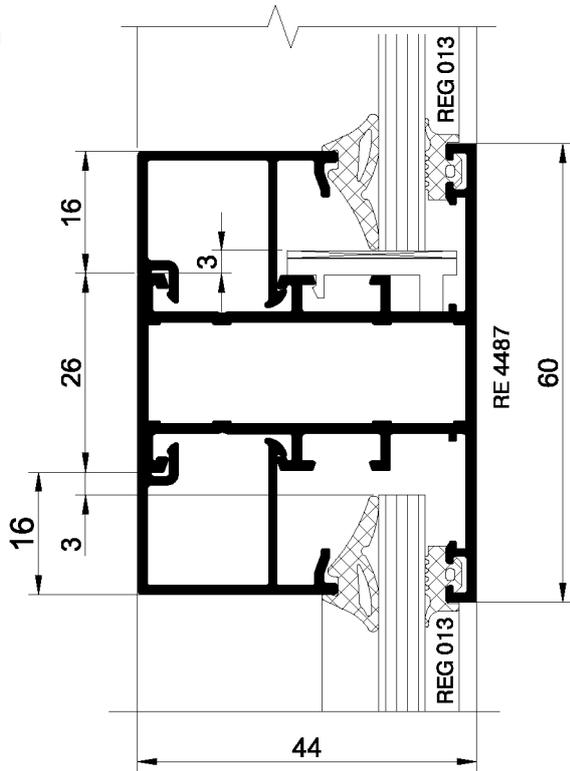
21



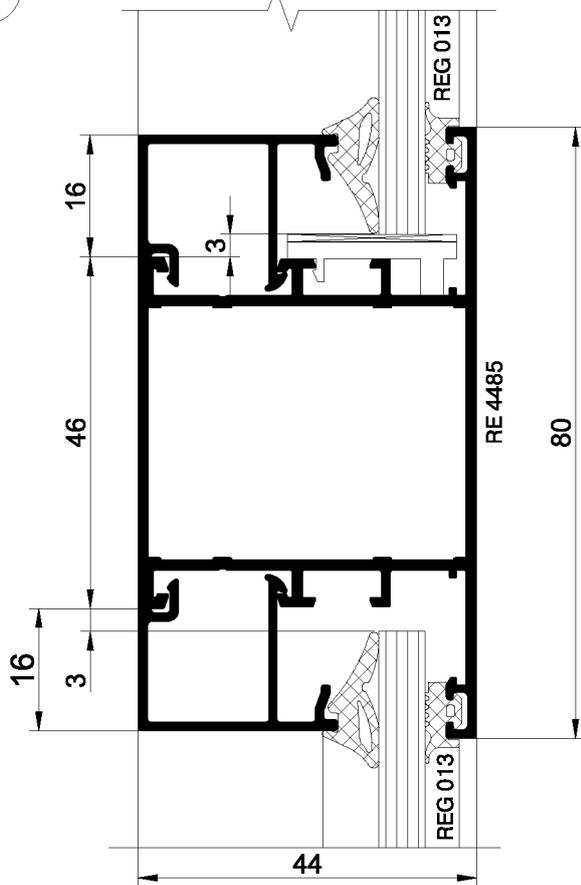
Оконно-дверная серия - RI 44

Сечения витражей с оконными конструкциями.

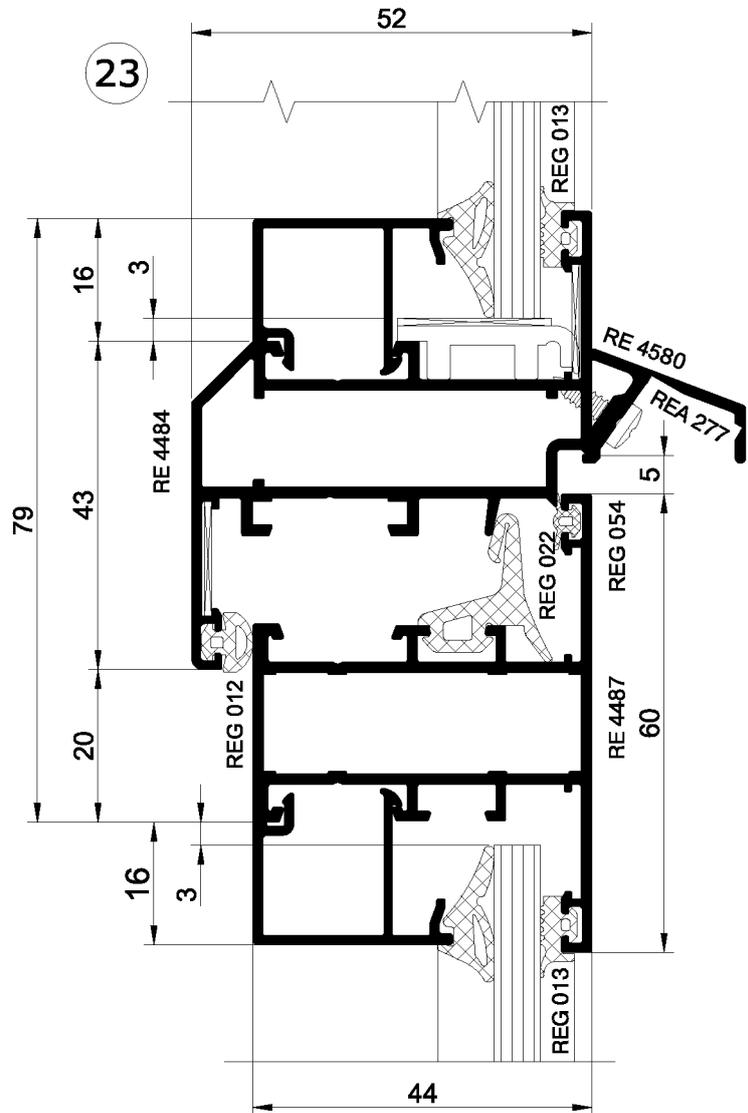
22



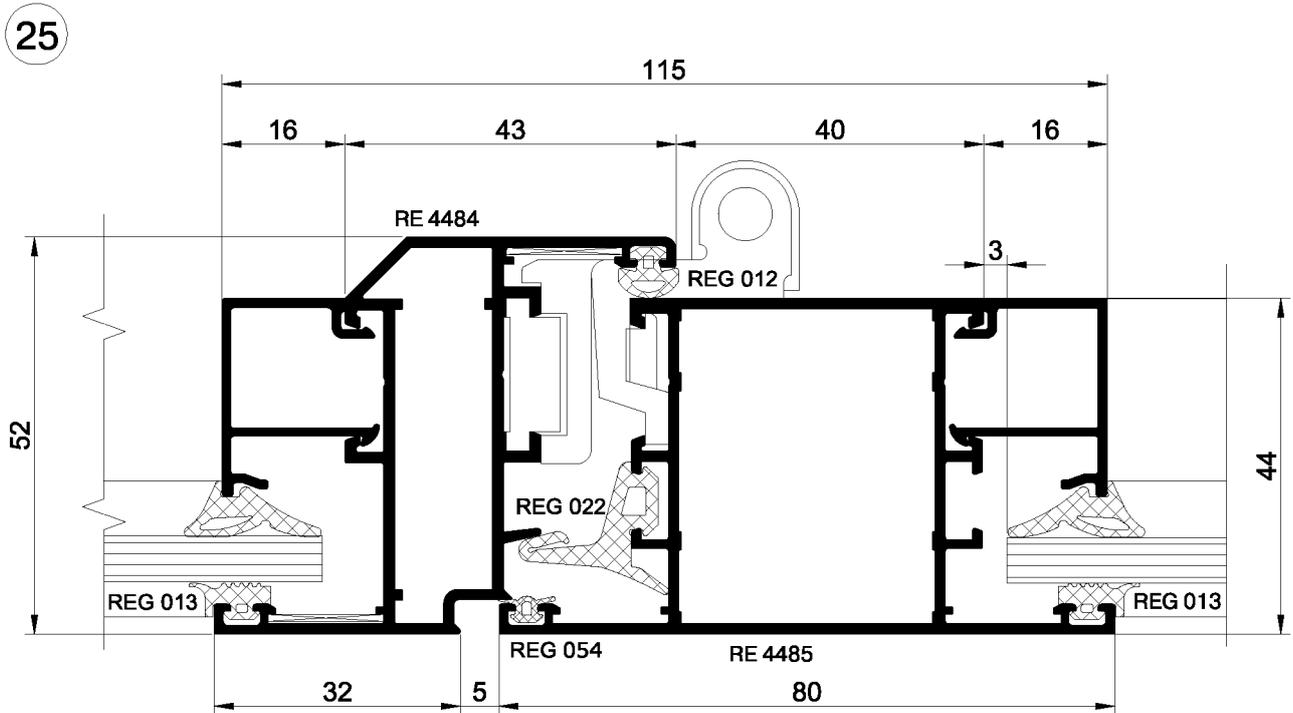
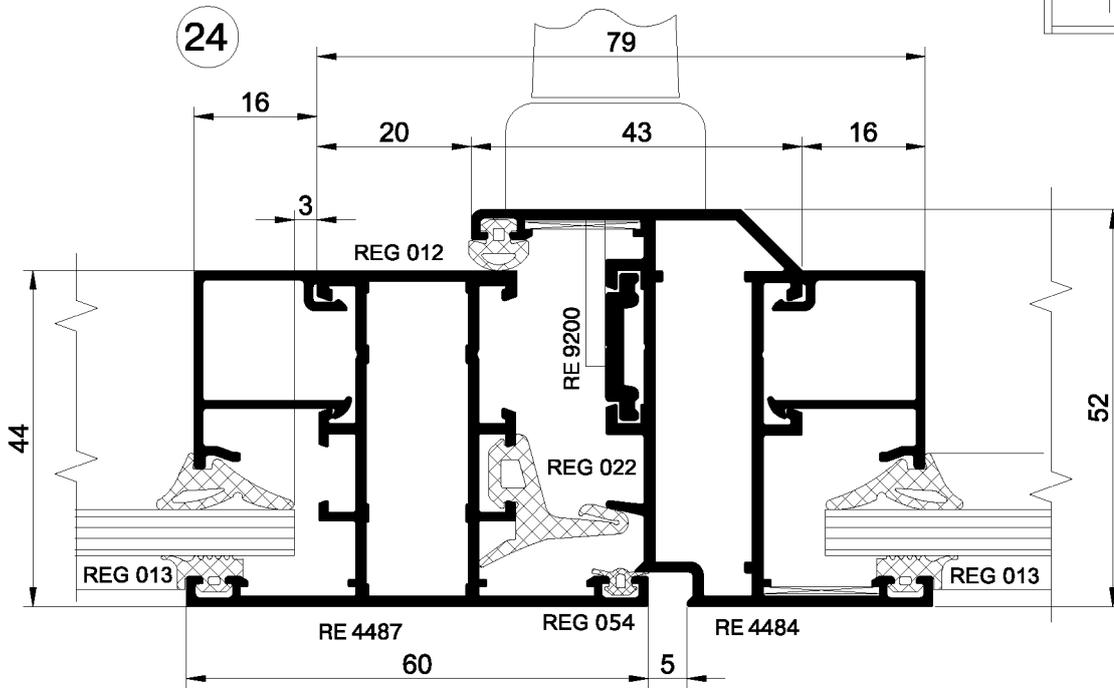
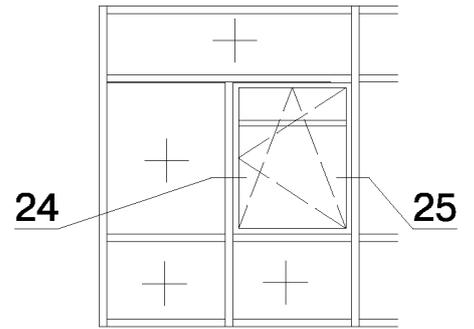
22.1



23



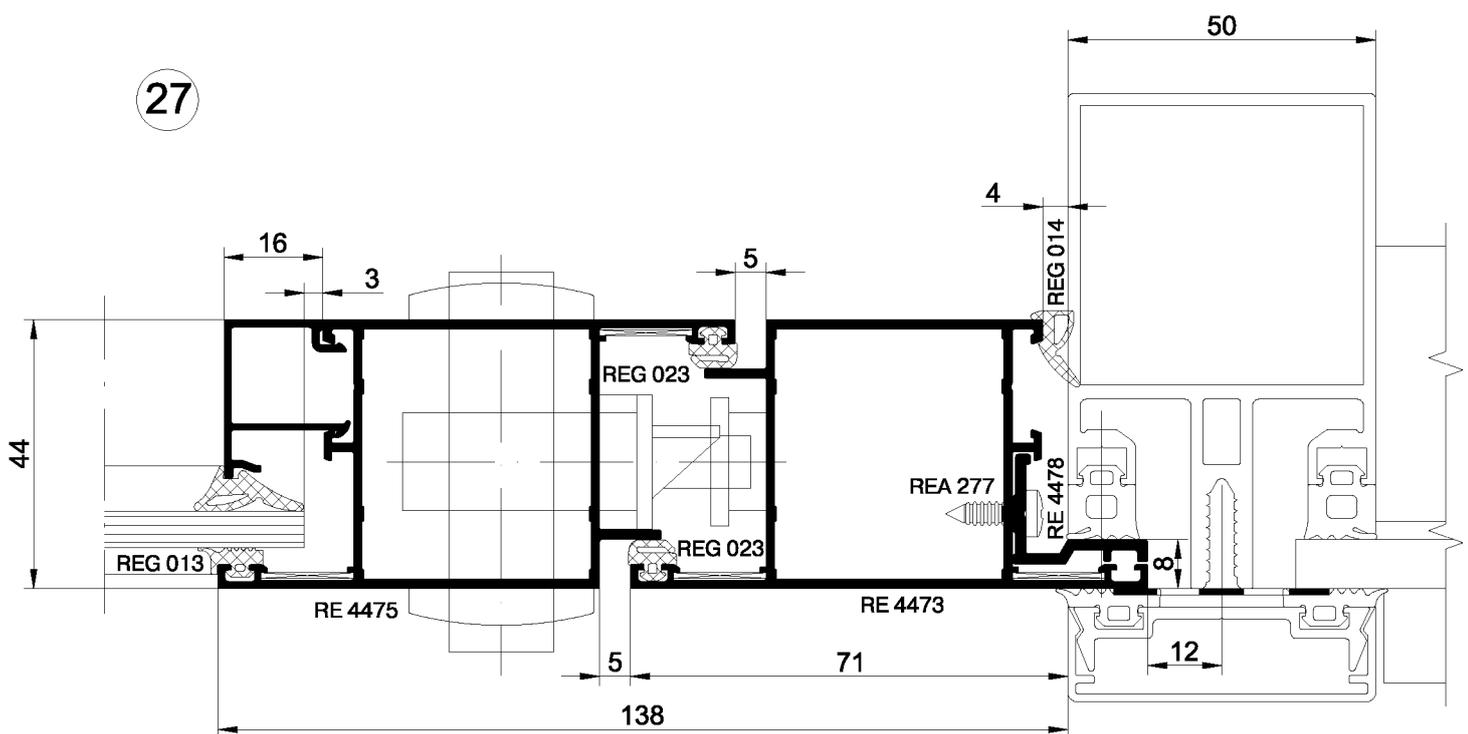
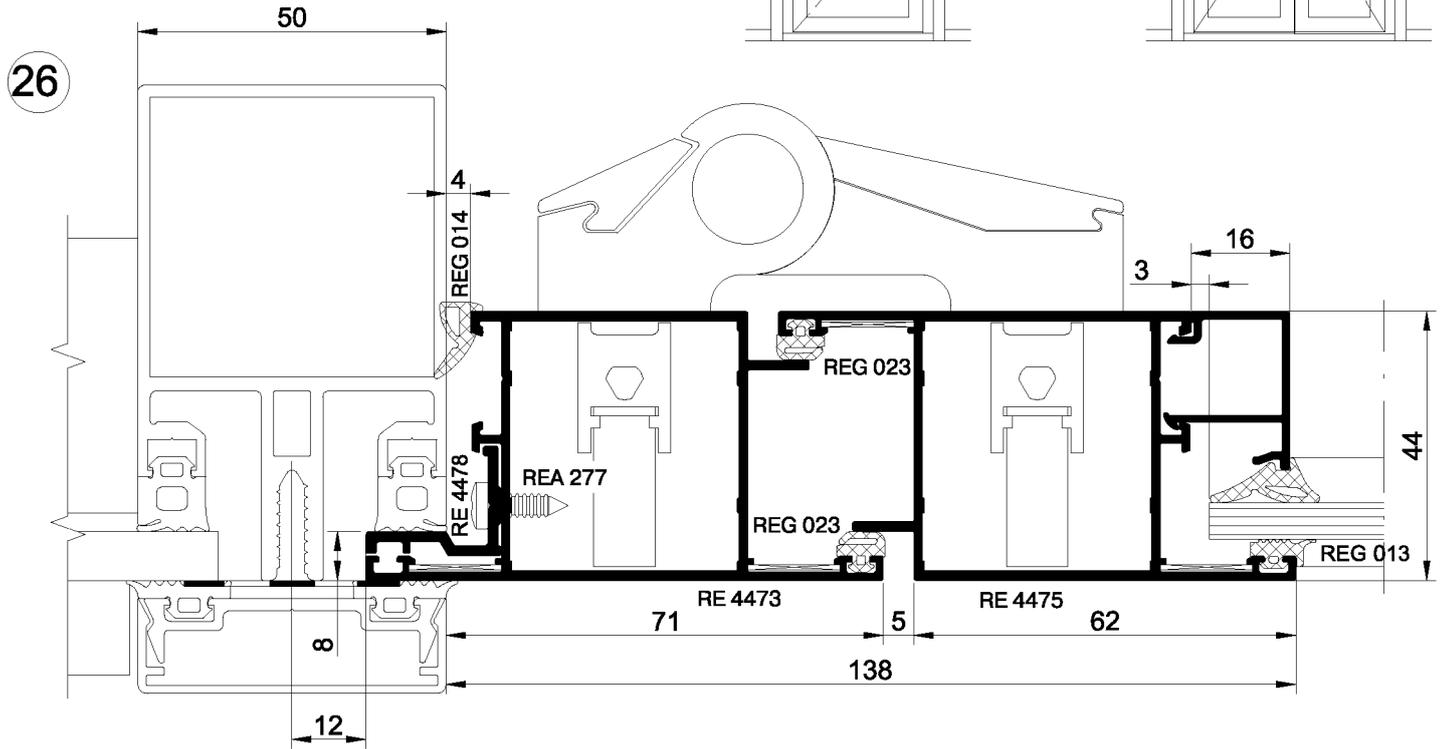
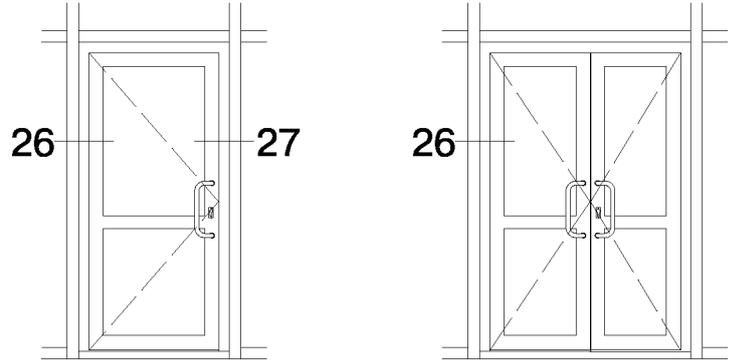
Оконно-дверная серия - RI 44



Оконно-дверная серия - RI 44

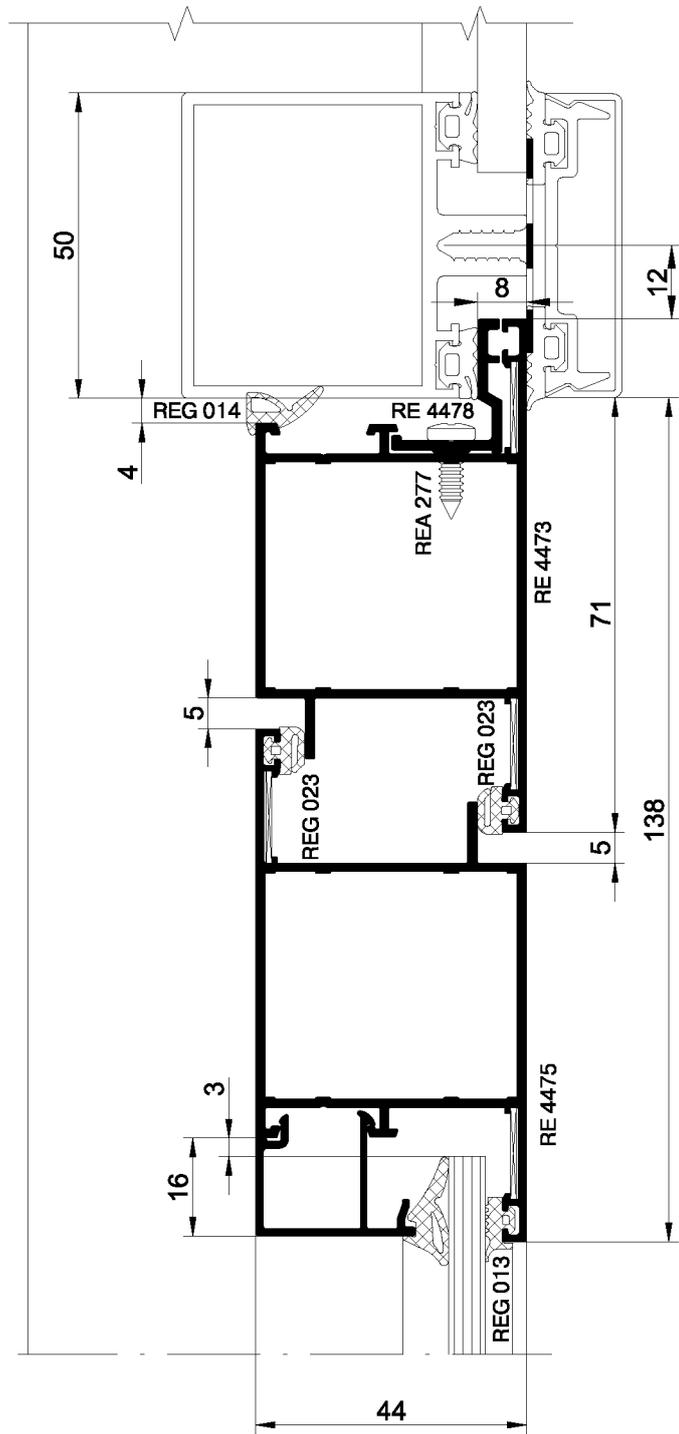
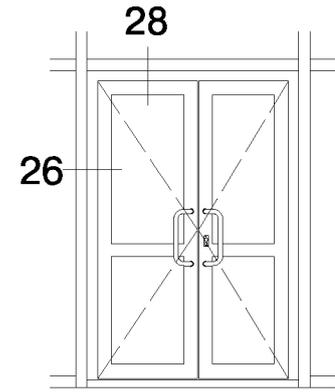
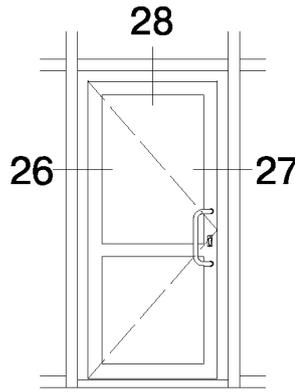
Сечения конструкций, встраиваемых в фасад серии RF 50.

Дверь с открыванием внутрь.



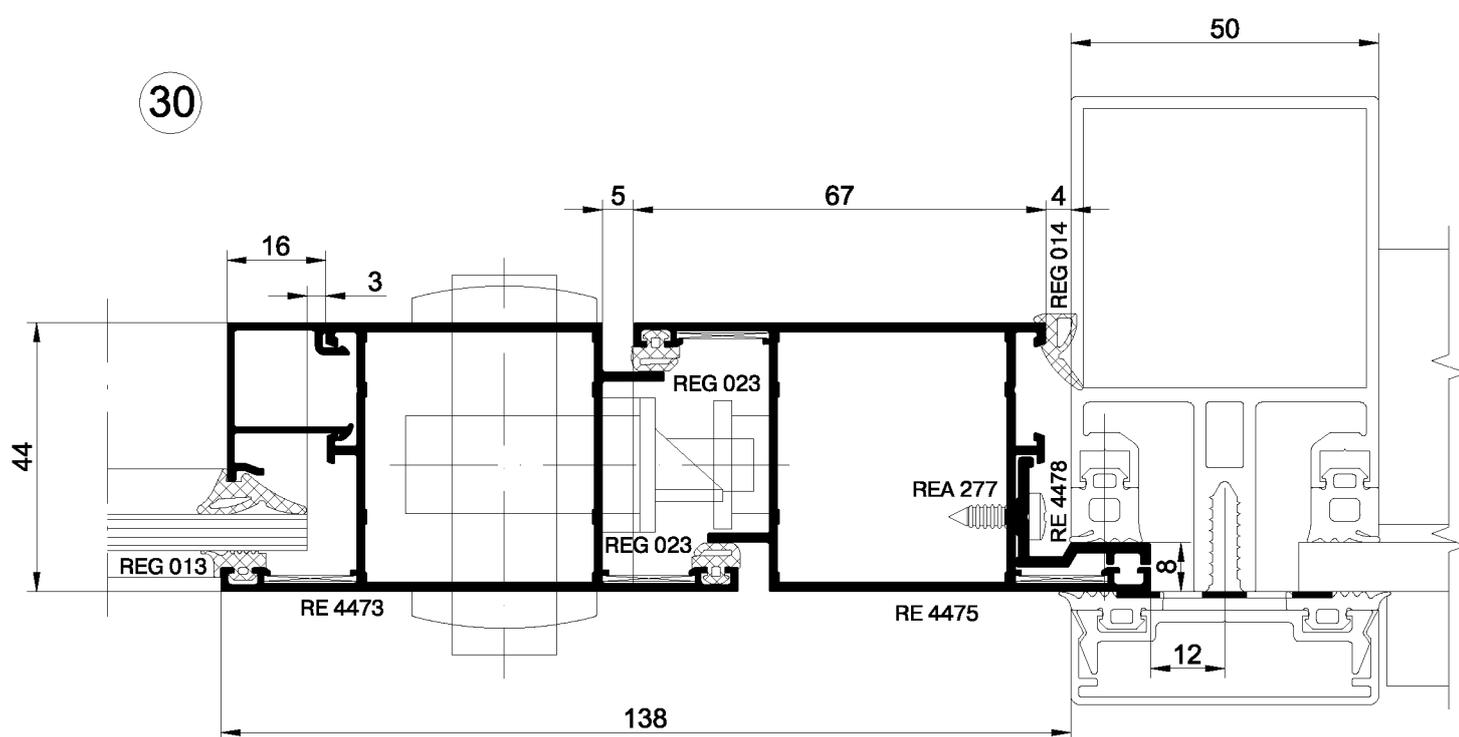
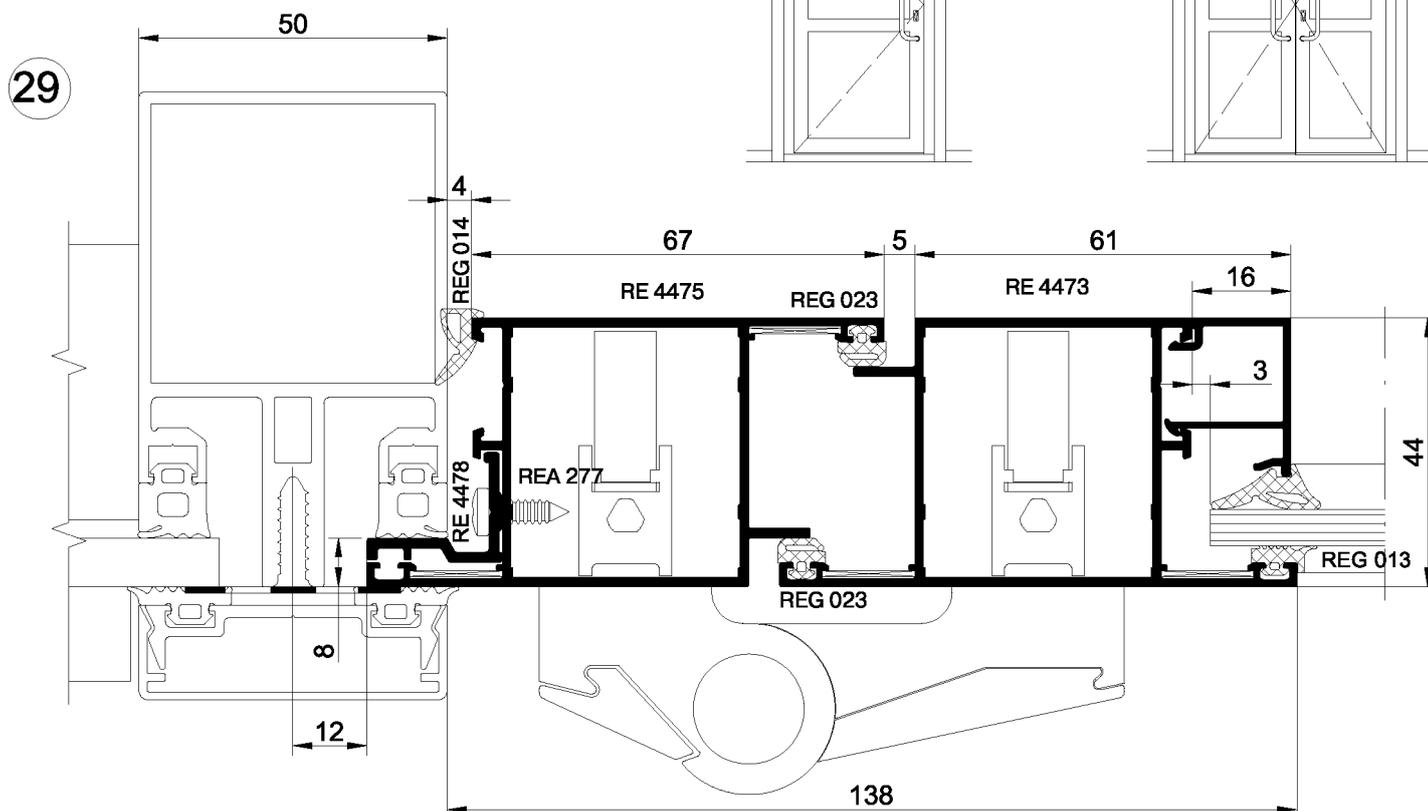
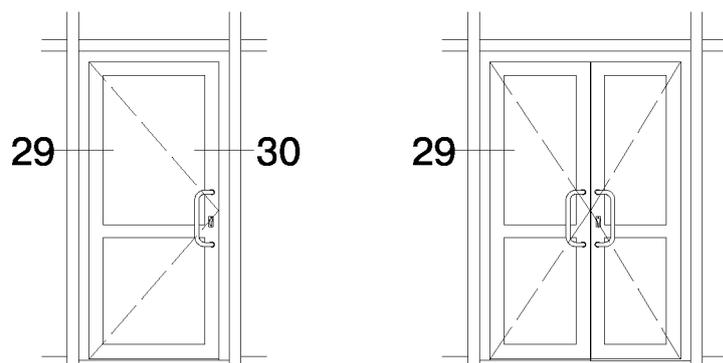
Оконно-дверная серия - RI 44

28



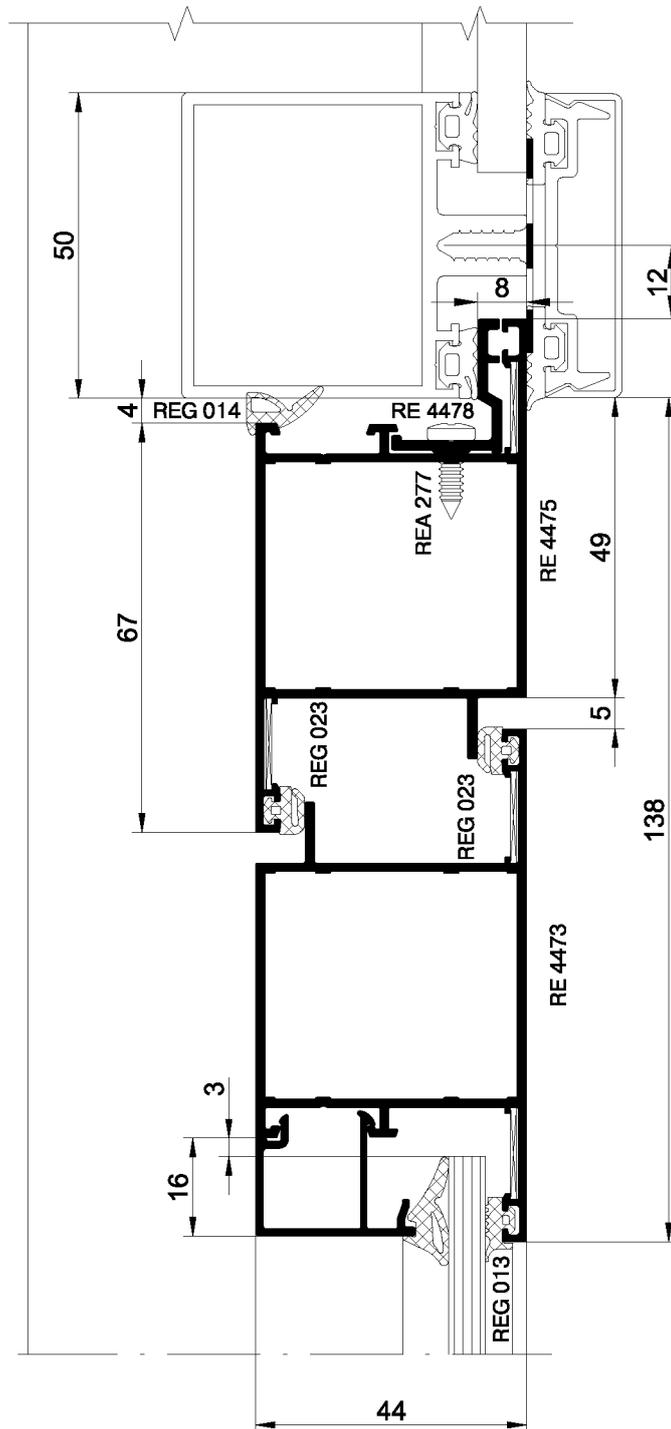
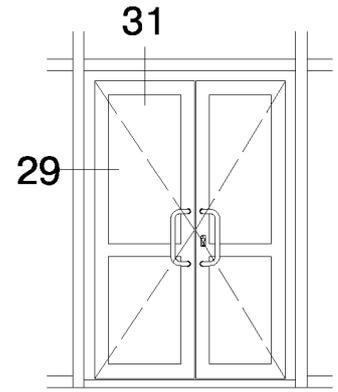
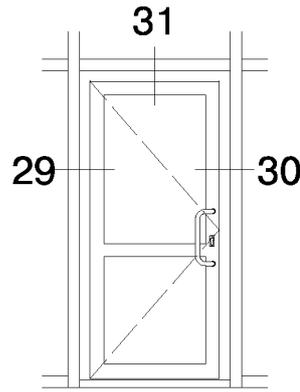
Оконно-дверная серия - RI 44

Дверь с открыванием наружу.



Оконно-дверная серия - RI 44

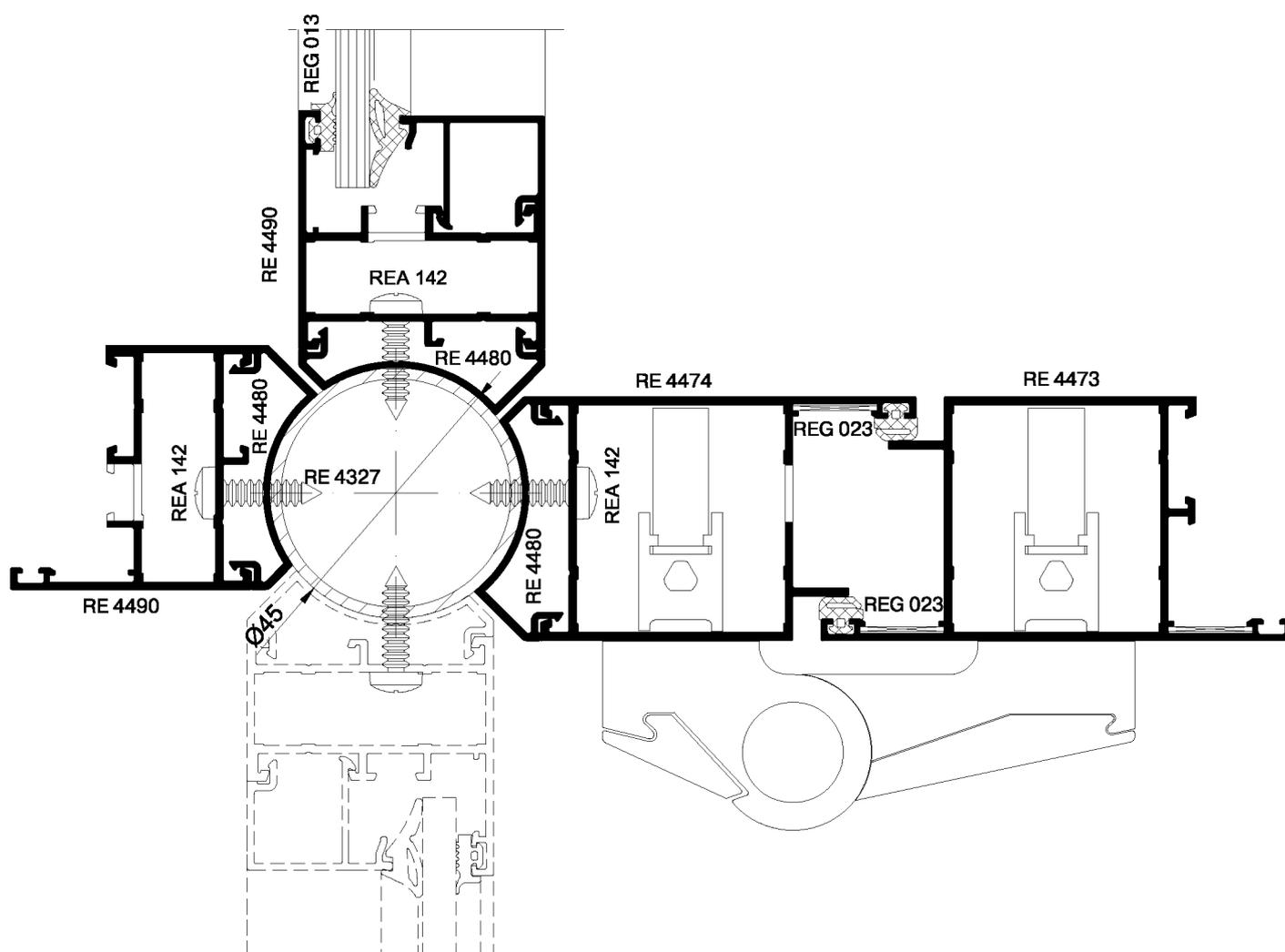
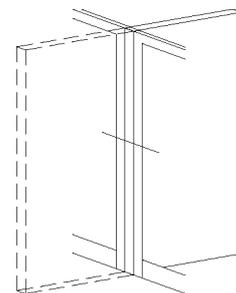
31



Оконно-дверная серия - RI 44

Сечения соединений и примыканий витражных конструкций.

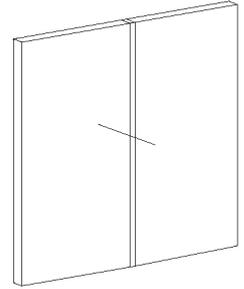
Соединение 2-х / 3-х / 4-х секций на трубе под различными углами.



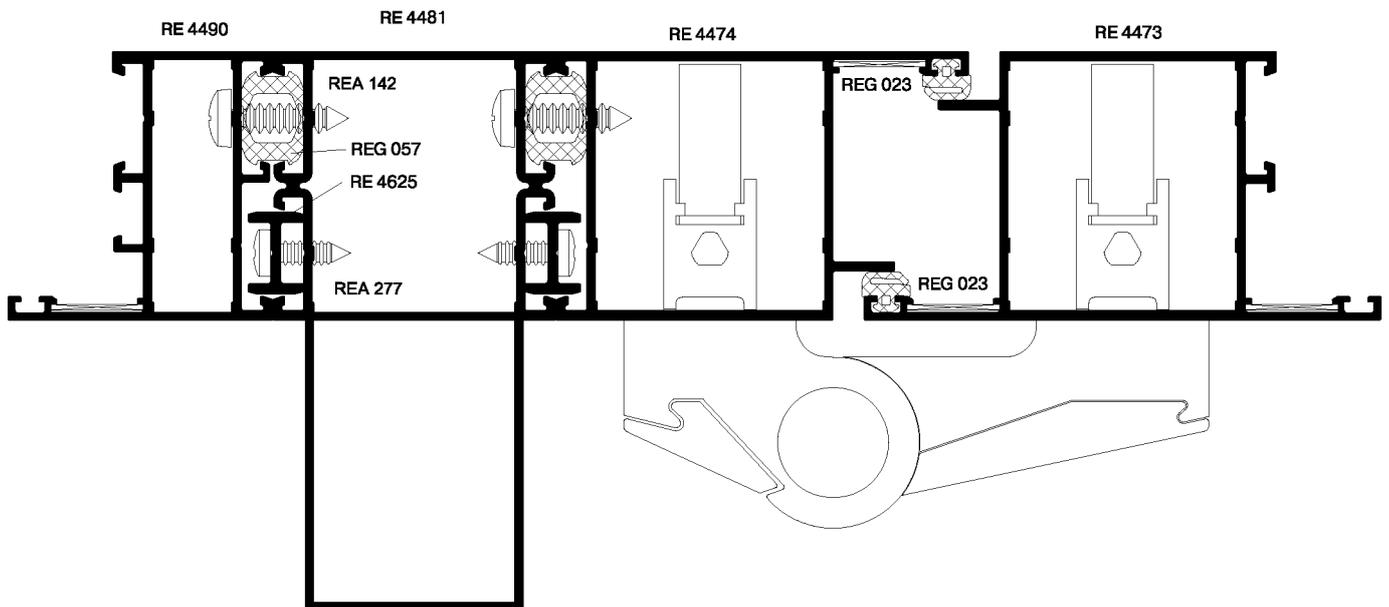
Внимание!

Соединение 2-х секций возможно выполнить под углами 90°...270°.
Соединение 3-х секций возможно выполнить под углами между двумя соседними секциями 90°...135°.

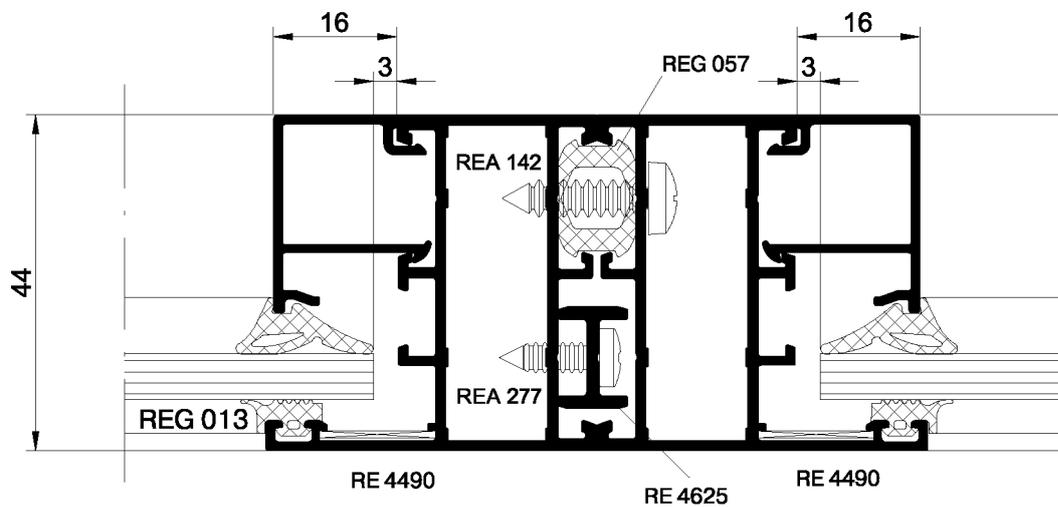
Прямое соединение секций.



Вариант 1

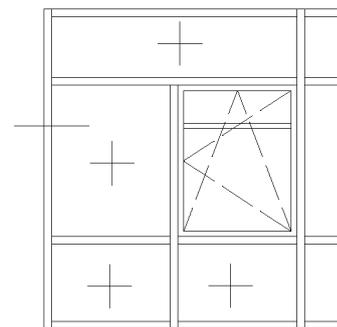
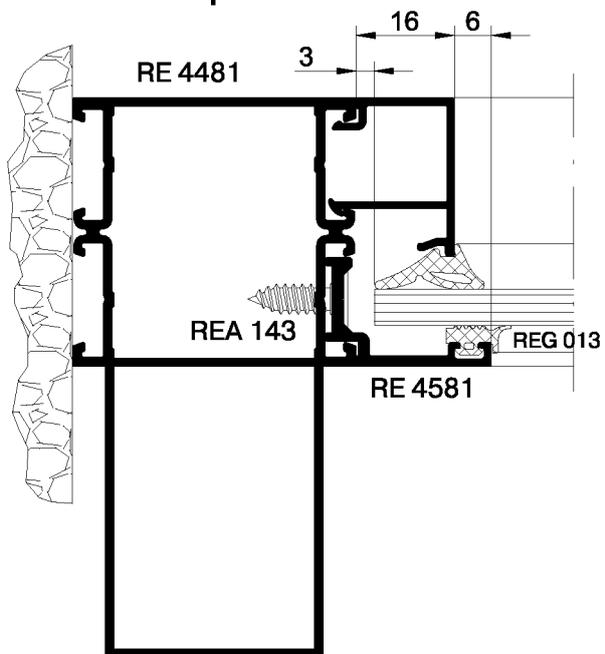


Вариант 2

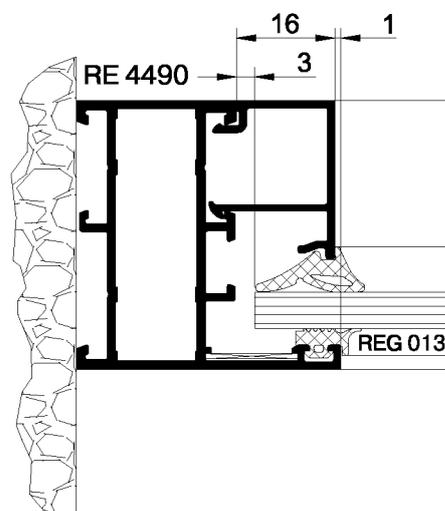


Примыкание стоек к проему.

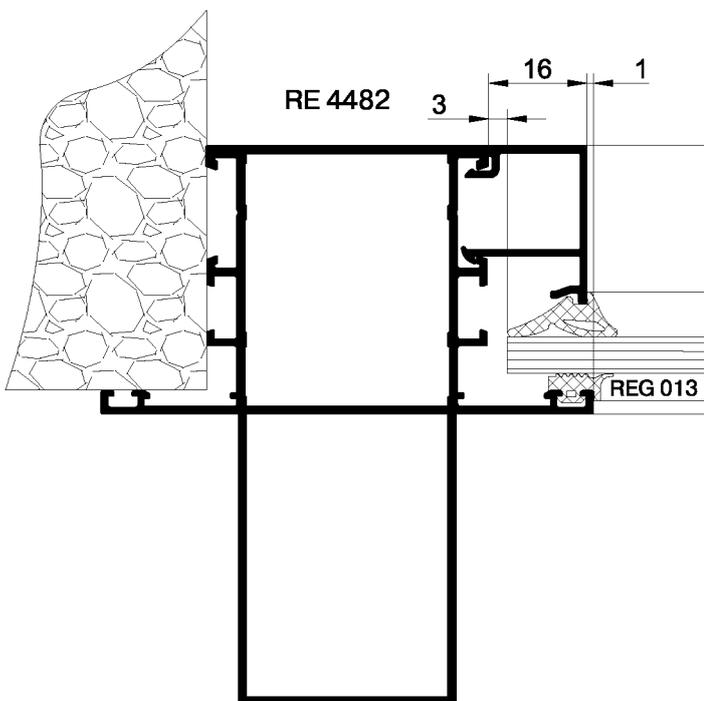
Вариант 1



Вариант 3



Вариант 2



Вариант 4

