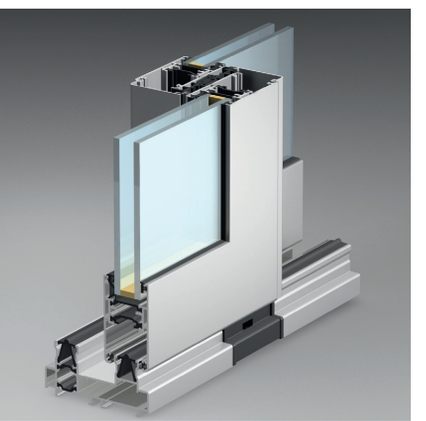
ALUTECH
GROUP OF COMPANIES

Профильные системы

ALUTECH ALT GS106

СИСТЕМА ТЕРМОИЗОЛИРОВАННЫХ ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫХ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ



ALUTECH ALT GS106

СИСТЕМА
ТЕРМОИЗОЛИРОВАННЫХ
ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫХ
ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

ОГЛАВЛЕНИЕ

01 Описание системы

02 Данные для заказа

03 Комплектующие изделия

04 Схемы установки опорных подкладок под заполнение

05 Таблица остекления

06 Типовые конструкции

07 Сечения и узловые решения

08 Обработка и сборка профилей

09 Установка фурнитуры

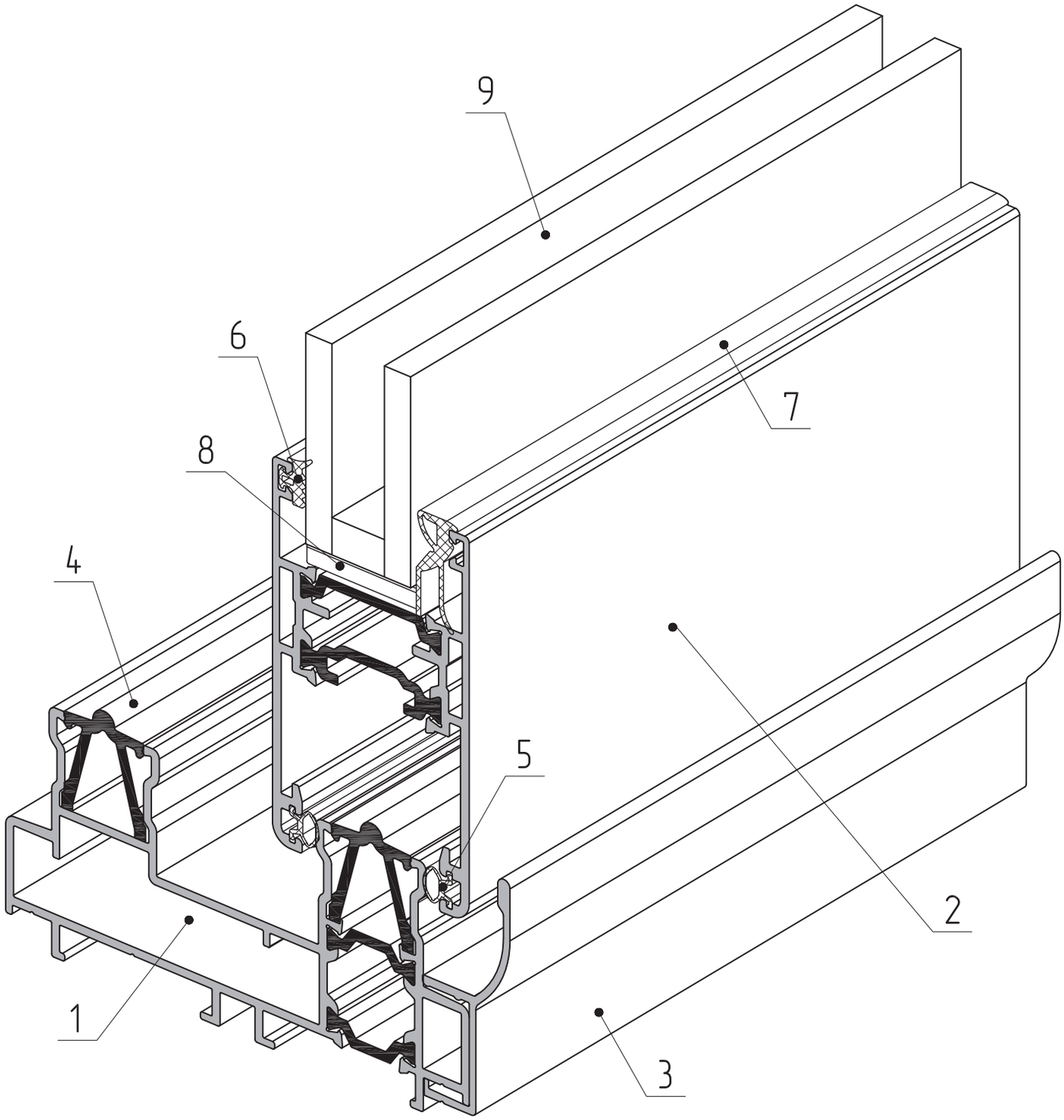
10 Примеры расчетов типовых конструкций

ALUTECH ALT GS106

СИСТЕМА
ТЕРМОИЗОЛИРОВАННЫХ
ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫХ
ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Структура раздвижной конструкции ALT GS106



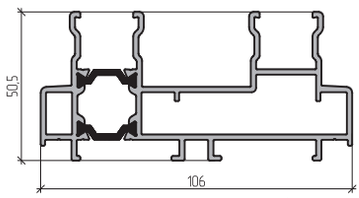
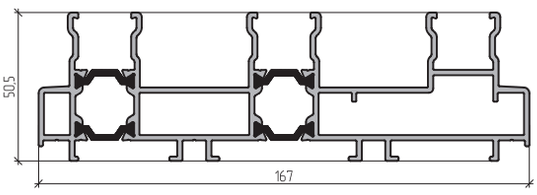
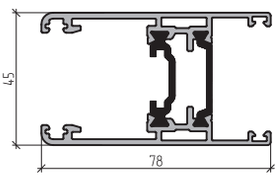
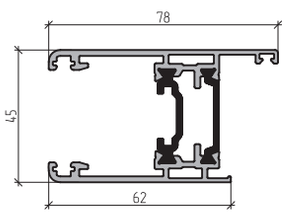
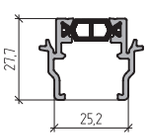
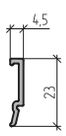
1 – профиль рамы AYPC.GS106.0101
2 – профиль створки AYPC.GS106.0201
3 – профиль соединителя AYPC.GS106.0802
4 – полиамидный профиль 306300
5 – уплотнитель резиновый FRK100
6 – уплотнитель резиновый FRK29-1
7 – уплотнитель резиновый FRK65
8 – набор рихтовочных подкладок 100x32x1 (100x32x3)
9 – заполнение 28мм

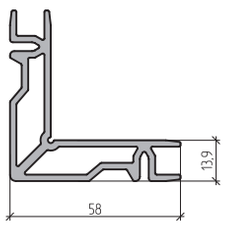
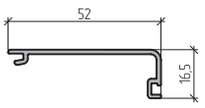
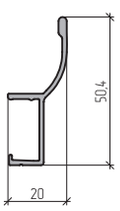
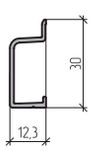
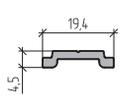
ALUTECH ALT GS106

СИСТЕМА
ТЕРМОИЗОЛИРОВАННЫХ
ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫХ
ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

02

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул	Наименование / Эскиз	Масса, кг/м.п.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке, шт.	Количество в упаковке, м.п.	Масса упаковки, нетто, кг	Масса упаковки, брутто, кг
AYPC.GS106.0101	Профиль рамы 	2,15	545,8	857,1	12200100 12200121 12200124 12200130 12200131	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006	6,2	2	12,4	26,7 27,8 27,8 27,8 27,8	27,2 28,2 28,2 28,2 28,2
AYPC.GS106.0102	Профиль рамы 	3,33	830,7	1353,8	12200200 12200221 12200224 12200230 12200231	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006	6,2	2	12,4	41,3 43 43 43 43	42,1 43,6 43,6 43,6 43,6
AYPC.GS106.0201	Профиль створки 	1,64	485	706,4	12200300 12200321 12200324 12200330 12200331	00 RAL 9016 RAL 8014 RAL 8017 RAL 9006	6,2	4	24,8	40,7 42,4 42,4 42,4 42,4	41,5 43,1 43,1 43,1 43,1
AYPC.GS106.0202	Профиль створки 	1,54	447	669,3	12200400 12200421 12200424 12200430 12200431	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006	6,2	4	24,8	38,2 39,7 39,7 39,7 39,7	38,9 40,4 40,4 40,4 40,4
AYPC.GS106.0501	Профиль торцевого притвора 	0,325	208	244,6	12200500 12200521 12200524 12200530 12200531	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006	6,2	2	12,4	4,04 4,2 4,2 4,2 4,2	4,1 4,3 4,3 4,3 4,3
AYPC.GS106.0601	Профиль штапика 	0,12	58,9	44,5	12200600 12200621 12200624 12200630 12200631	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006	6,2	2	12,4	1,48 1,54 1,54 1,54 1,54	1,51 1,57 1,57 1,57 1,57

Артикул	Наименование / Эскиз	Масса, кг/м.п.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм^2	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке, шт.	Количество в упаковке, м.п.	Масса упаковки, нетто, кг	Масса упаковки, брутто, кг
AYPC.GS106.0701	Профиль угловой обжимной 	1,55	308	576,4	12200700	00	3,25	2	6,5	10,1	10,3
AYPC.GS106.0801	Профиль торцевой 	0,307	87,9	157	12200800 12200821 12200824 12200830 12200831	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006	6,2	2	12,4	3,8 3,95 3,95 3,95 3,95	3,87 4,02 4,02 4,02 4,02
AYPC.GS106.0802	Профиль соединителя 	0,338	53,4	154	12200900 12200921 12200924 12200930 12200931	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006	6,2	2	12,4	4,18 4,34 4,34 4,34 4,34	4,26 4,42 4,42 4,42 4,42
AYPC.GS106.0803	Профиль соединителя 	0,193	71,4	105	12201000 12201021 12201024 12201030 12201031	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006	6,2	2	12,4	2,38 2,47 2,47 2,47 2,47	2,42 2,52 2,52 2,52 2,52
AYPC.C48.0612	Профиль тяги 	0,136	49,6	50,4	10402500	00	6,5	24	156	21,2	21,3

ALUTECH ALT GS106

СИСТЕМА
ТЕРМОИЗОЛИРОВАННЫХ
ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫХ
ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

03

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

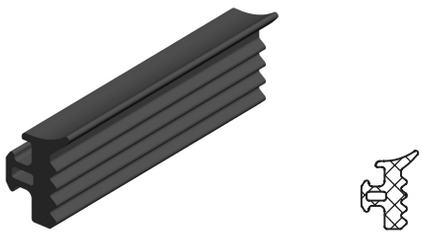
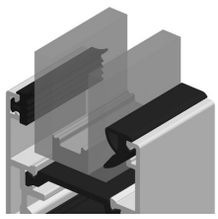
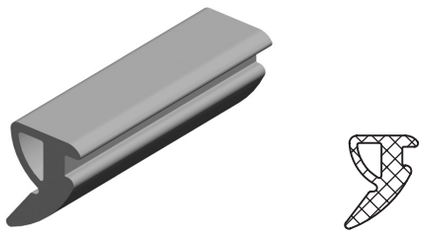
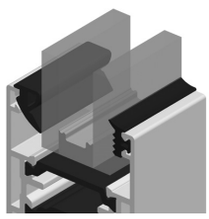
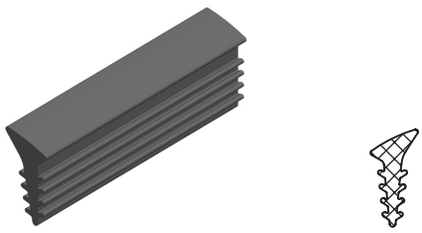
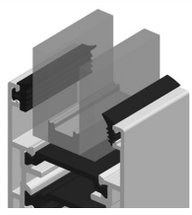
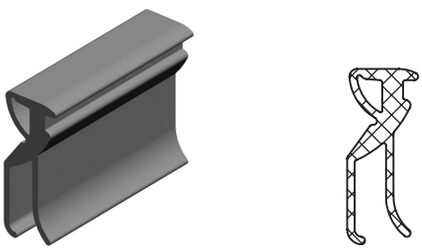
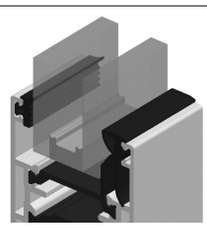
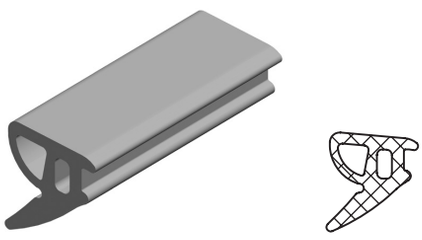
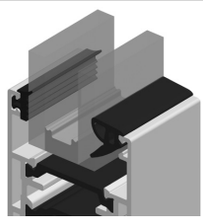
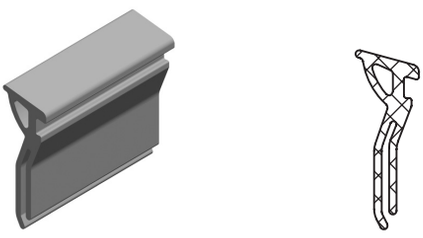
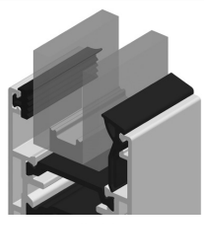
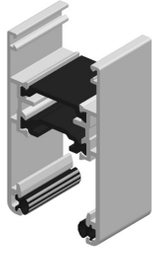
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	10415900	FRK29-01	 Уплотнитель резиновый. Норма упаковки – 400 м.п.
	11216300	FRK36	 Уплотнитель резиновый. Норма упаковки – 250 м.п.
	10415500	FRK38	 Уплотнитель резиновый. Норма упаковки – 400 м.п.
	10820600	FRK65	 Уплотнитель резиновый. Норма упаковки – 175 м.п.
	11216600	FRK67	 Уплотнитель резиновый. Норма упаковки – 200 м.п.
	10820800	FRK69	 Уплотнитель резиновый. Норма упаковки – 200 м.п.
	12220000	FRK100 GSG	 Уплотнитель резиновый. Норма упаковки – 200 м.п.

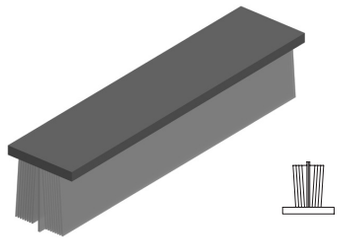
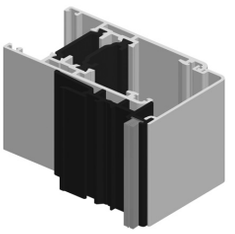
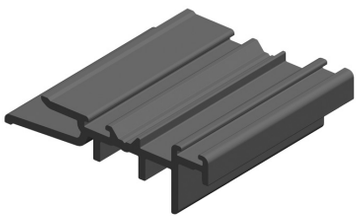
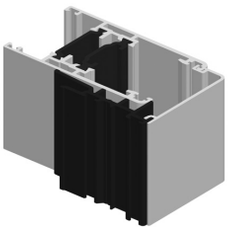
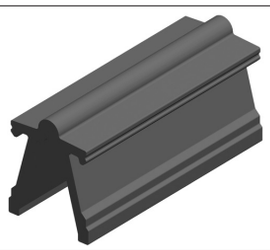
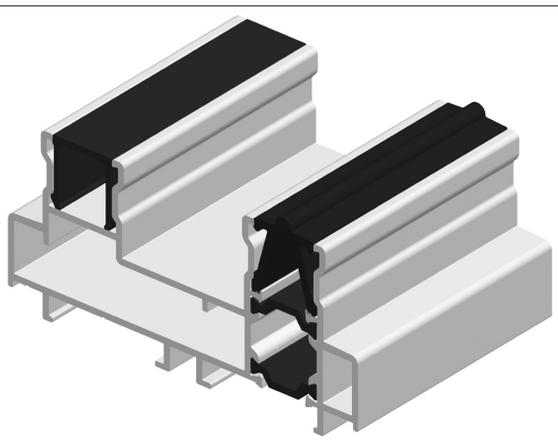
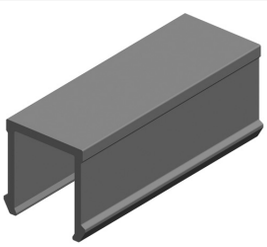
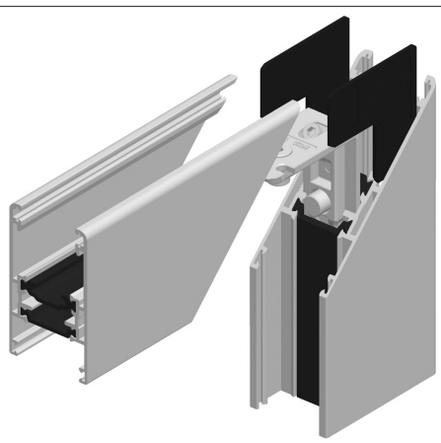
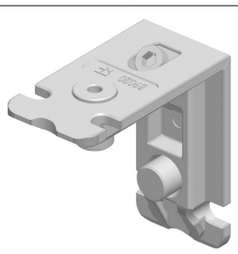
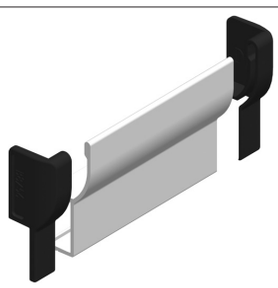
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	12220100 1112511	PB 6.9 3PF 600 GSG ISE01 ALUTECH	 Уплотнитель фетровый. Норма упаковки – 200 м.п.
	12212400	311300 Technoform BAUTEC Ibérica s.l. www.technoform.es	 Профиль притвора. Полиамид PA 66 GF25
	12212300	306300 Technoform BAUTEC Ibérica s.l. www.technoform.es	 Профиль несущий арт.306300. Полиамид PA 66 GF25 Профиль декоративный арт.306300. Полиамид PA 66 GF25
	12212500	354300 Technoform BAUTEC Ibérica s.l. www.technoform.es	
	12210600	02921 GSG	 Уголок выравнивающий арт .2921. Норма упаковки – 200 шт. Уголок соеденительный арт .2923N. Норма упаковки – 100 шт.
	12212700	02923N GSG	
	12211100	02938 GSG	 Торцевая накладка арт.02938. Норма упаковки – 50 компл.

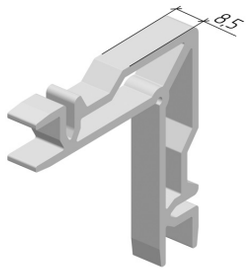
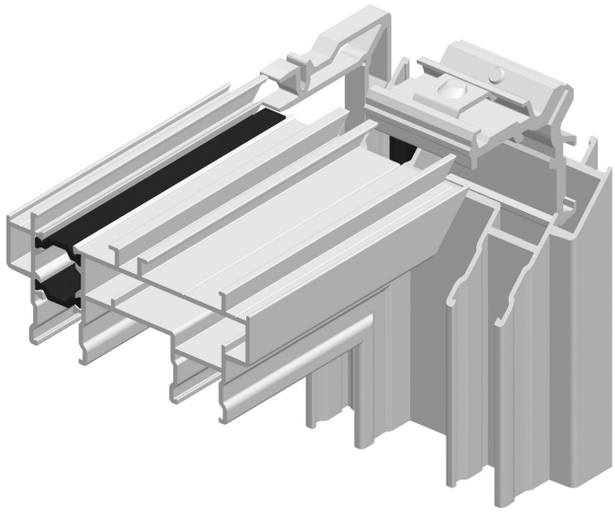
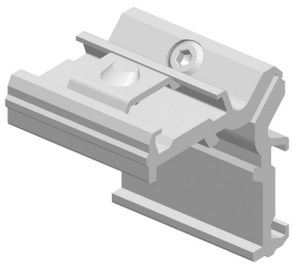
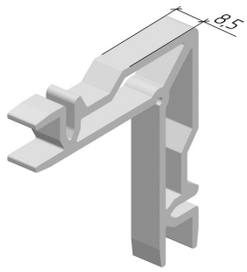
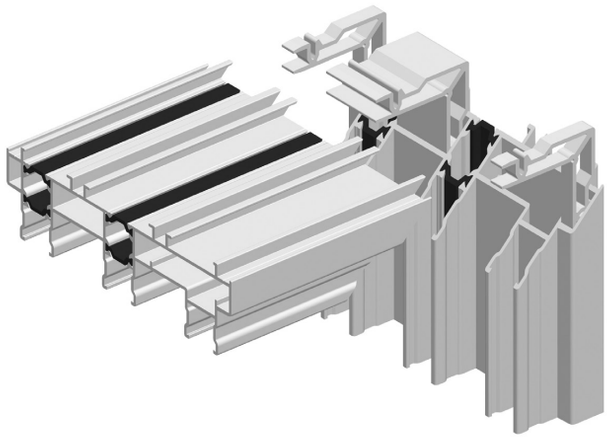
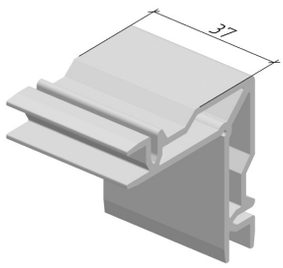
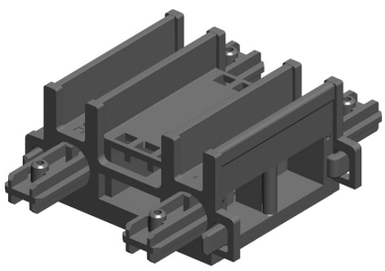
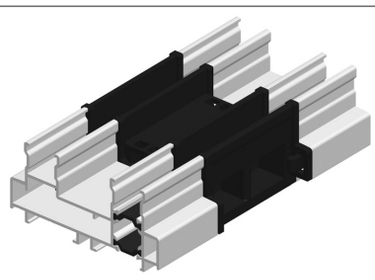
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	12212900	AYPC. GS106.0950	 Закладка угловая AYPC.GS106.0950. Норма упаковки – 72 шт. Исходный профиль – AYPC.GS106.0701 Уголок соеденительный арт.00336. Норма упаковки – 100 шт.
	12210000	00336 GSG
	12212900	AYPC. GS106.0950	 Закладка угловая AYPC.GS106.0950. Норма упаковки – 72 шт. Исходный профиль – AYPC.GS106.0701 Закладка угловая AYPC.GS106.0950-01. Норма упаковки – 12 шт. Исходный профиль – AYPC.GS106.0701
	12213000	AYPC. GS106.0950-01
	12211000	02936 GSG	 Комплект T-REX для подъемно-раздвижных створок. Норма упаковки – 5 компл.

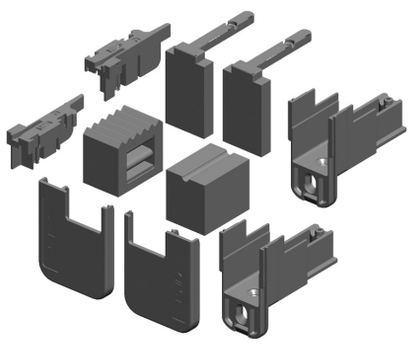
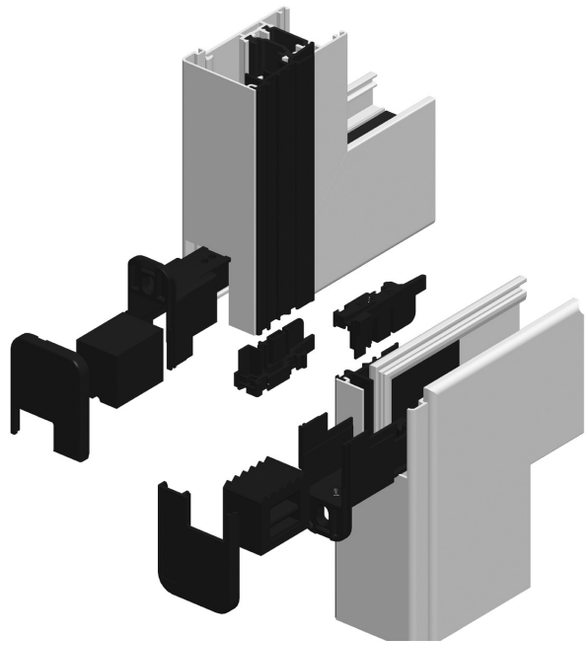
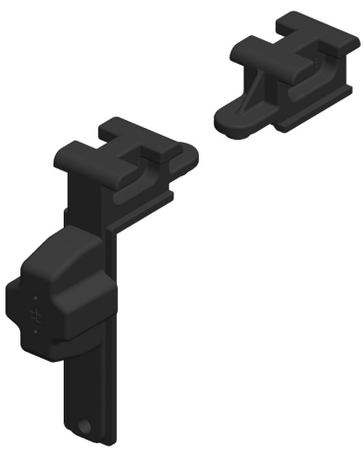
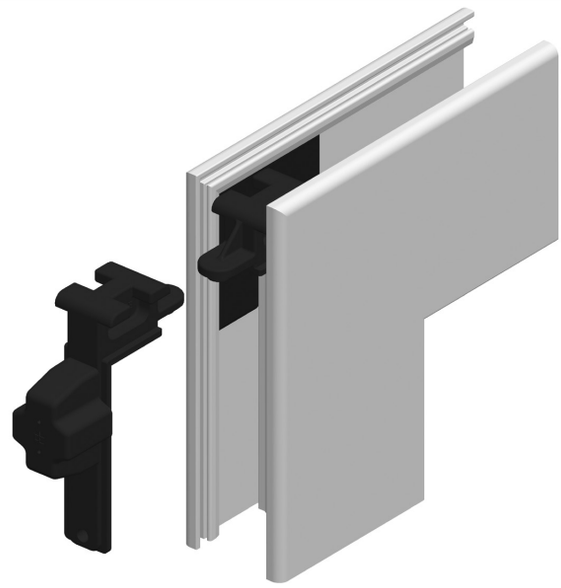
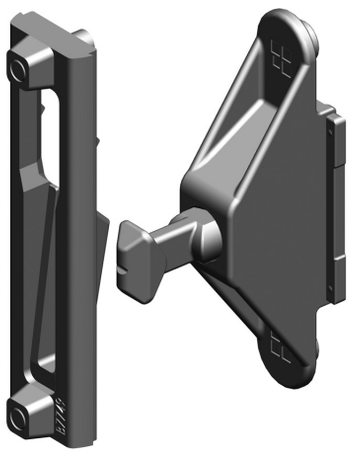
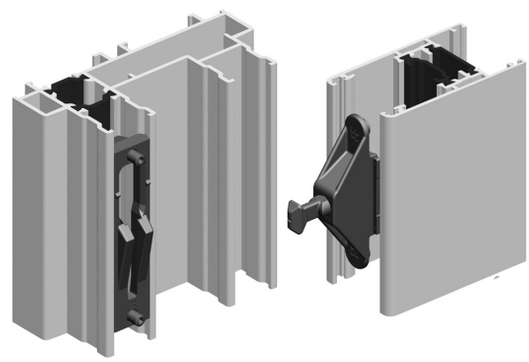
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	12211000	02936 GSG	 Комплект T-REX для подъемно-раздвижных створок. Норма упаковки – 5 компл.
	12213100	02939 GSG	 Комплект противоподъемных элементов подъемно-раздвижной створки. Норма упаковки – 5 компл.
	12210800	02929 GSG	 Комплект запорных элементов. Норма упаковки – 50 копл.

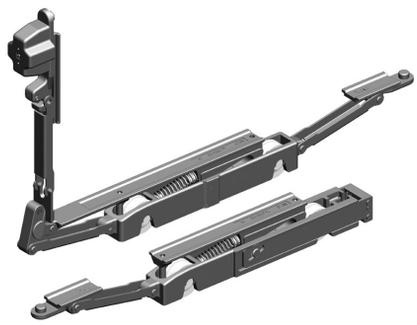
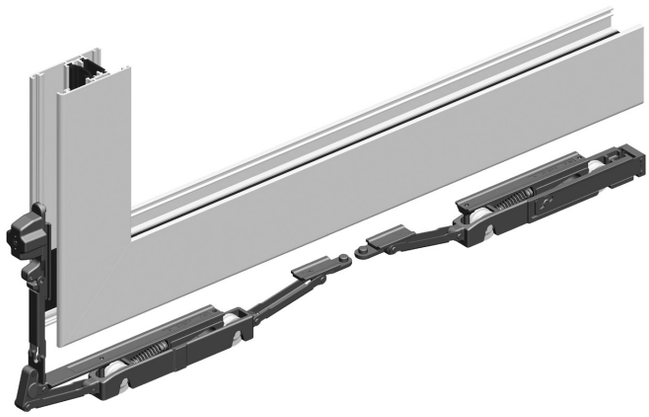
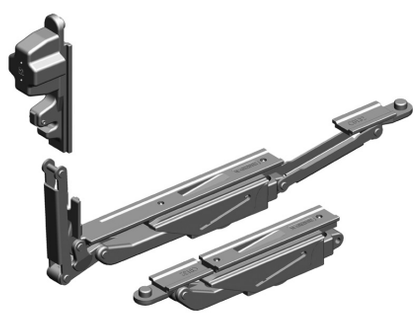
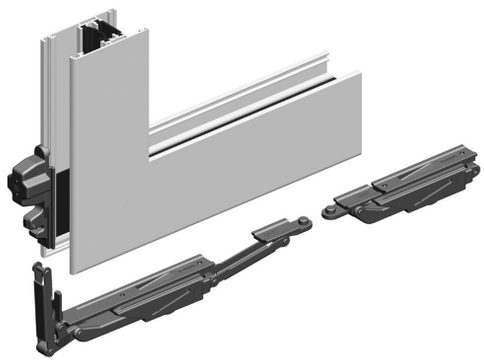
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	12210400	02913 GSG	 Комплект подъемно-раздвижных роликов для створки весом до 200 кг. Норма упаковки – 5 компл.
	12210500	02916 GSG	 Комплект подъемно-раздвижных роликов для створки весом до 80 кг. Норма упаковки – 5 компл.
	12211432	02942 GSG	Нажимная ручка GOS-S

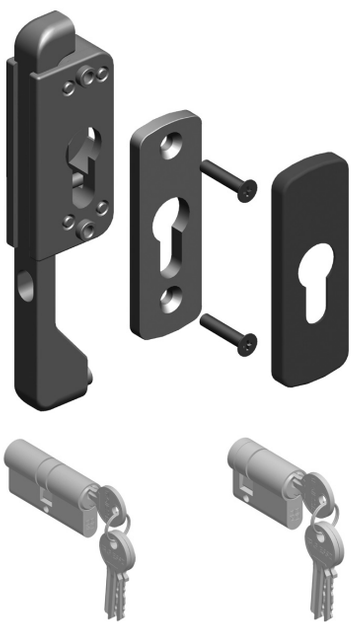
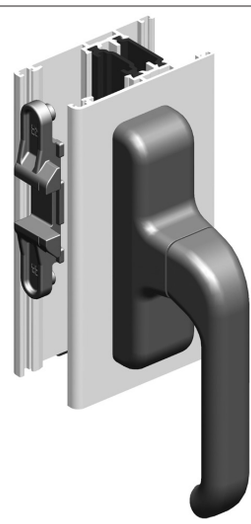
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	12210121 12210131 12210132	02908 02908 02908 GSG	 Передача под ручку арт.02951. Норма упаковки – 10 шт. Ручка стандартная под врезную передачу арт.02908.
	12211700 12212100 12212200	02952 07680 07686 GSG	 Врезной элемент с накладками под цилиндр арт.02952. Норма цпаковки – 10 шт. Цилиндр 30×30 арт.07680. Цилинд 30×10 арт.07686.
	12211200 12212621 12212631 12212632	02940 01057R 01057R 01057R GSG	 Ручка EURO Rapid арт.01057R. Приемная планка для ручки арт.02940. Норма упаковки – 50 шт.

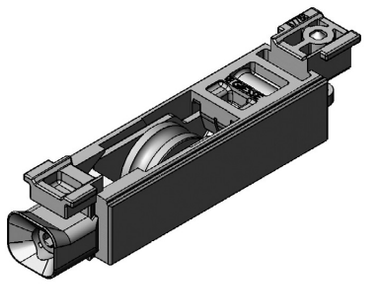
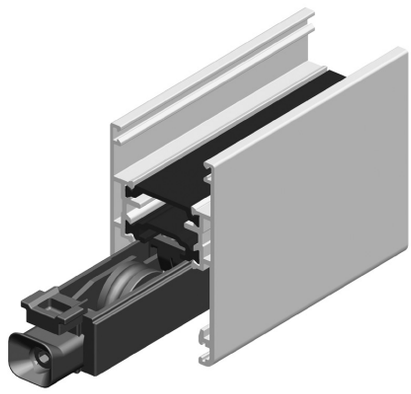
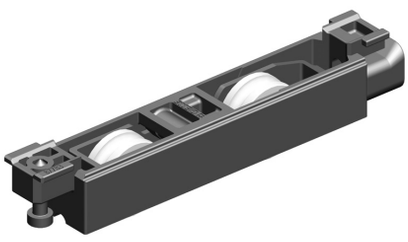
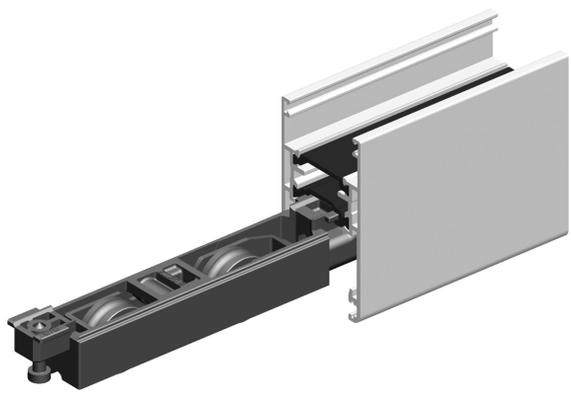
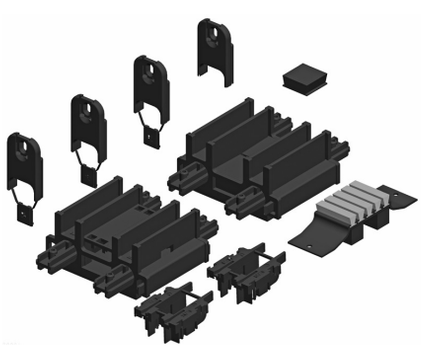
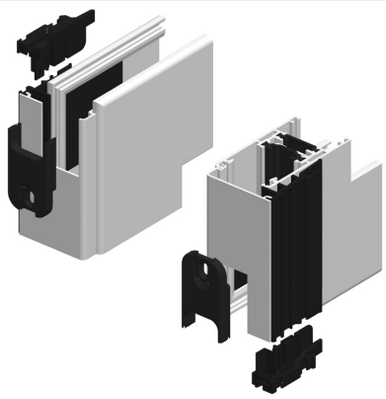
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	12212021 12212032 12211300	02983 02983 02941 GSG	 Ручка BRIO PLUS арт.02983. Соеденитель ручки BRIO PLUS с тягой арт.02941
	12210200	02910 GSG	 Ролик регулируемый CARRERA от 1 до 80 кг. Норма упаковки – 100 шт.
	12210300	02911 GSG	 Ролик регулируемый CARRERA от 2 до 200 кг. Норма упаковки – 100 шт.
	12210700	02927 GSG	 Комплект T-REX для раздвижных створок. Норма упаковки – 5 компл.

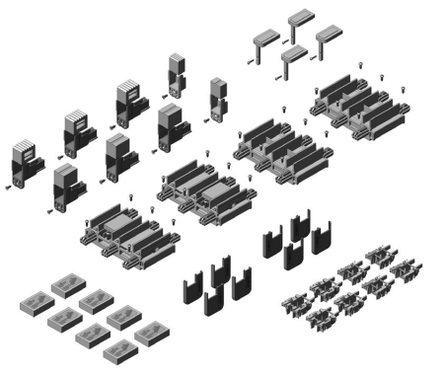
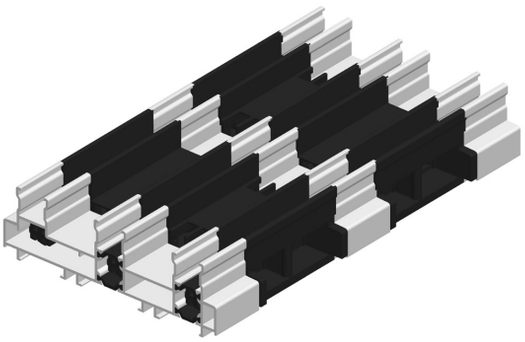
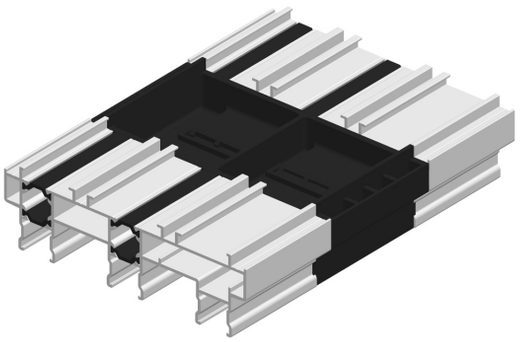
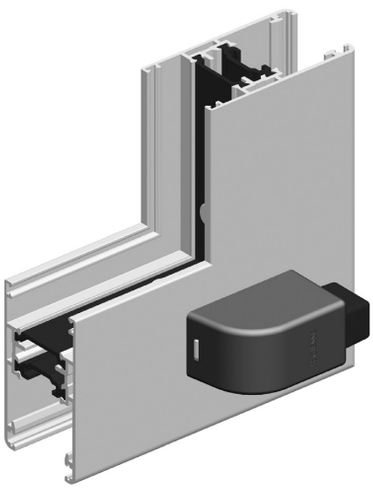
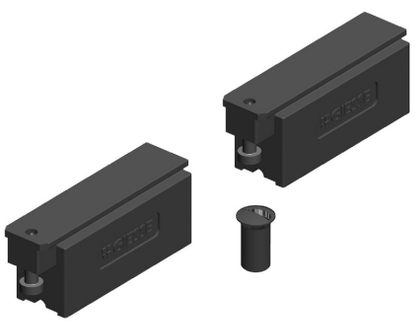
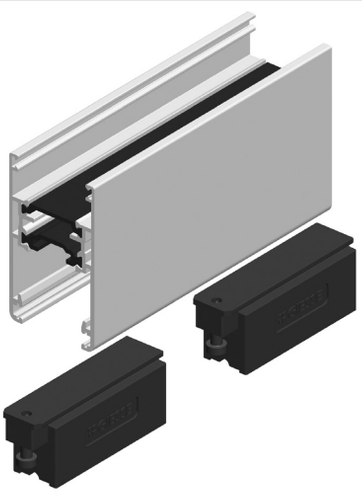
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	12212800	02959N GSG	  Комплект T-REX для 3-х дорожечной конструкции. Норма упаковки – 5 компл.
	122119281	02979 GSG	 Ограничитель открывания створки
	12211800	02954 GSG	 Комплект фиксации створок

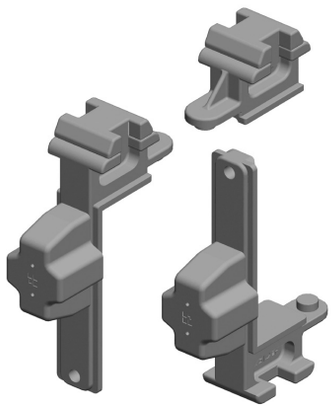
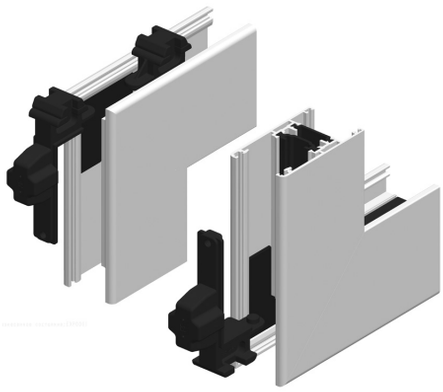
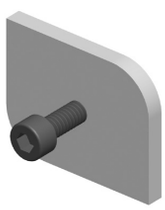
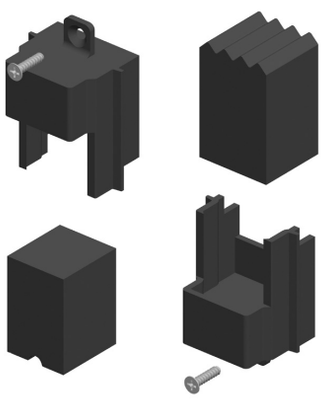
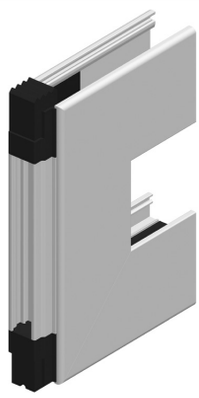
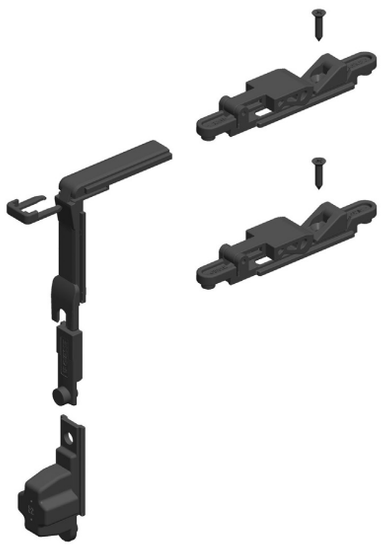
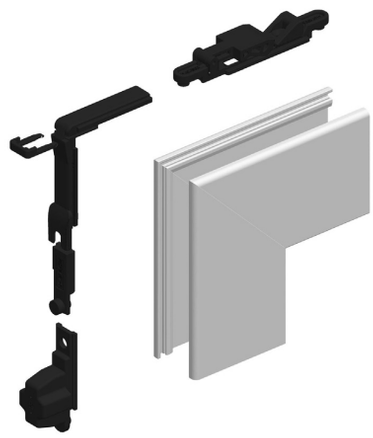
Рисунок	Код	Артикул	Применение
	12210900	02933 GSG	 Комплект противоподъемных элементов раздвижной створки. Норма упаковки – 50 компл.
	12213900	02955 GSG	Пртивовзломная накладка на цилиндр. Норма упаковки – 5 компл.
	12213200	00645 GSG	Фиксатор. Норма упаковки – 20 компл.
	12213300	02947 GSG	 Комплект торцевых накладок. Норма упаковки – 10 компл.

Рисунок	Код	Артикул	Применение
	12213800	02953 GSG	 Комплект противовзломных элементов подъемно-раздвижной створки. Норма упаковки – 50 компл.

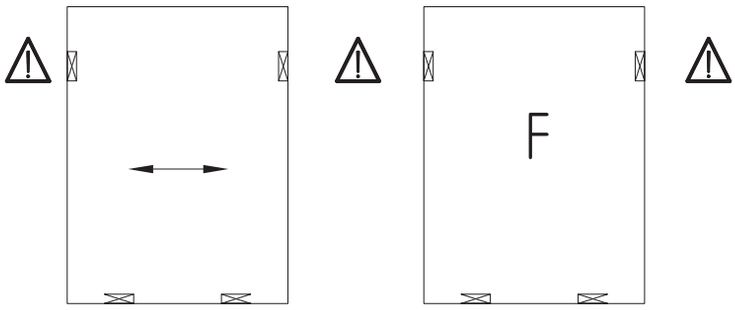
ALUTECH ALT GS106

СИСТЕМА
ТЕРМОИЗОЛИРОВАННЫХ
ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫХ
ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

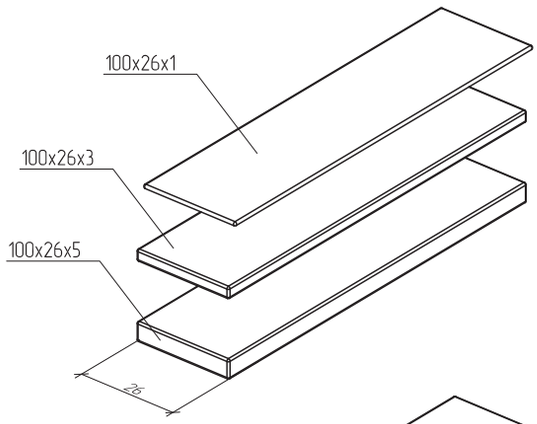
СХЕМЫ УСТАНОВКИ ОПОРНЫХ ПОДКЛАДОК ПОД ЗАПОЛНЕНИЕ

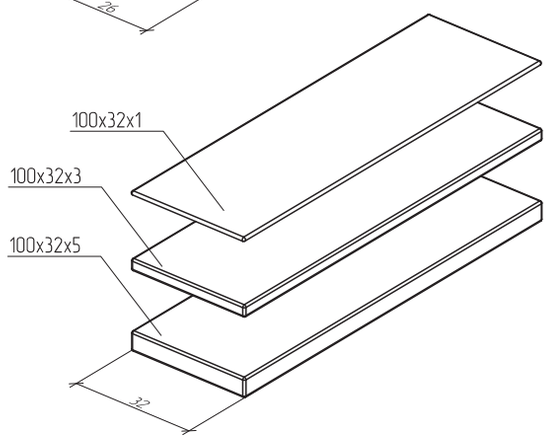
04

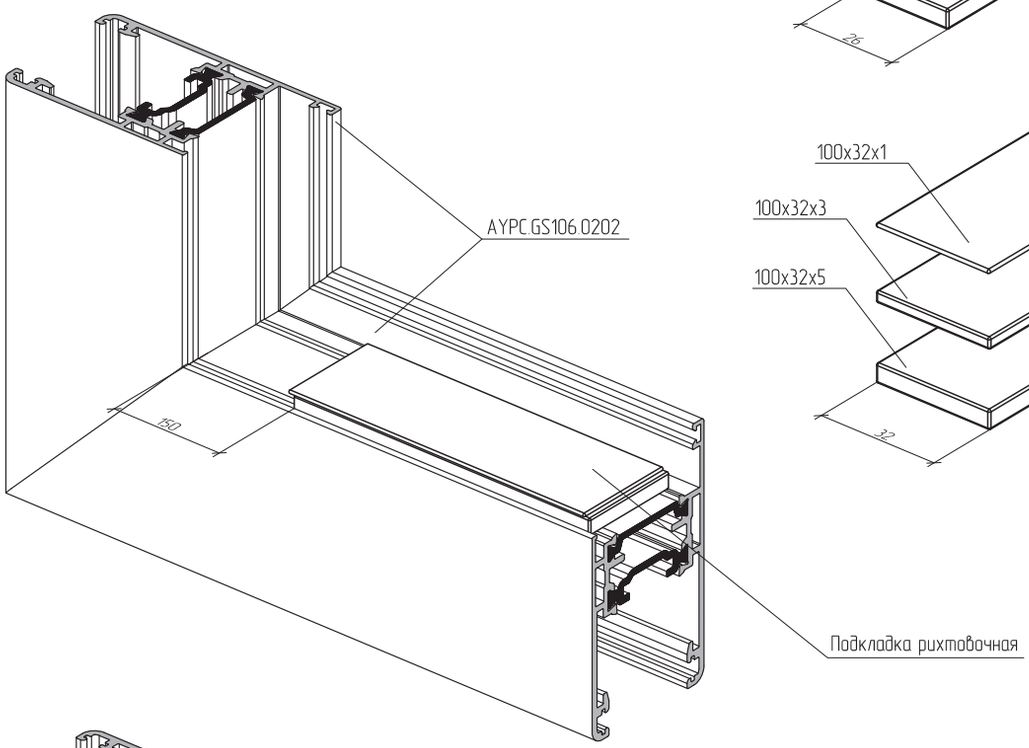
Схемы установки опорных подкладок под заполнение

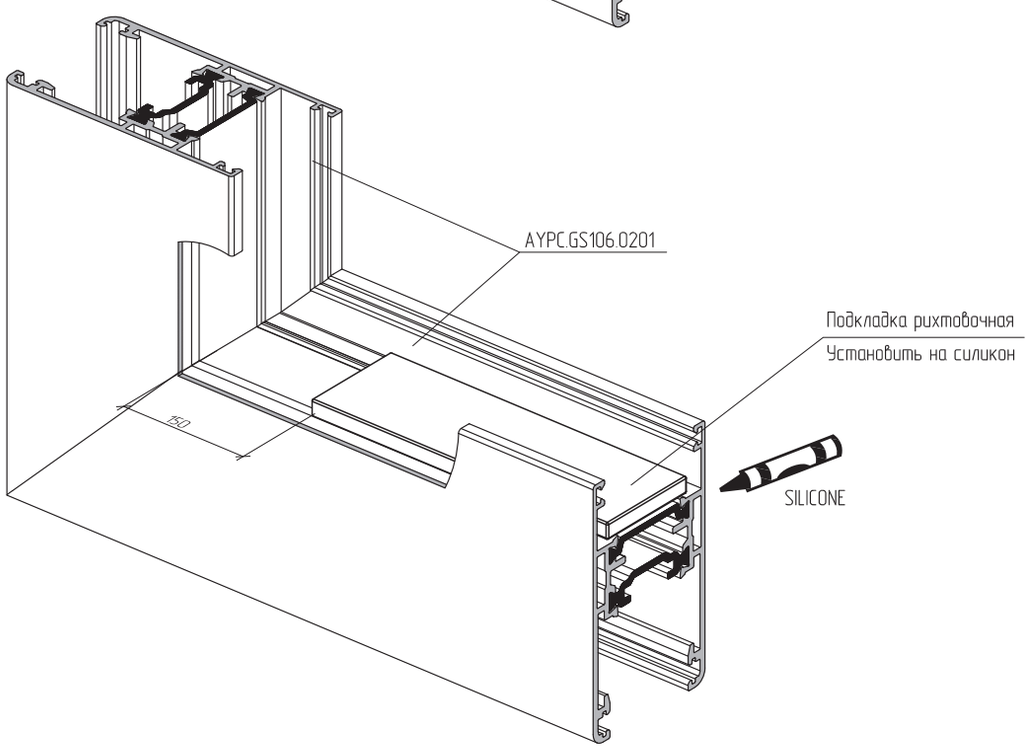


Подкладки рихтовочные





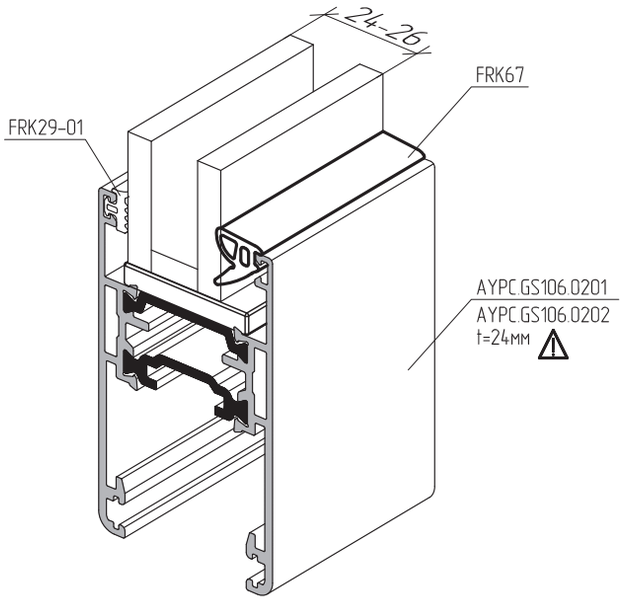


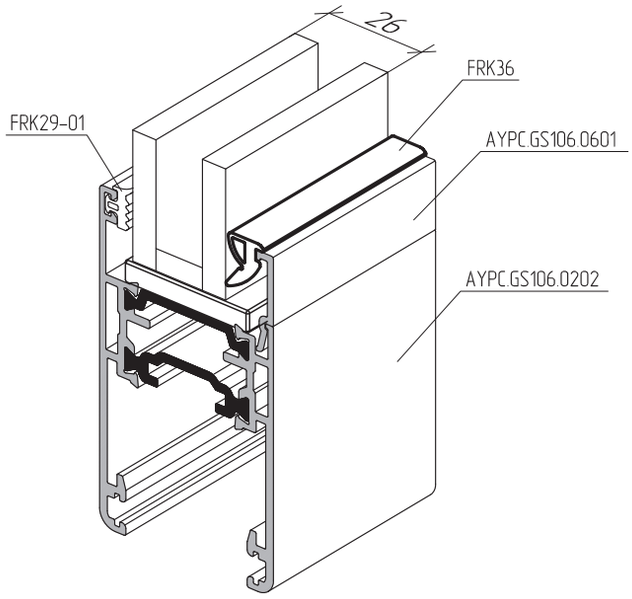


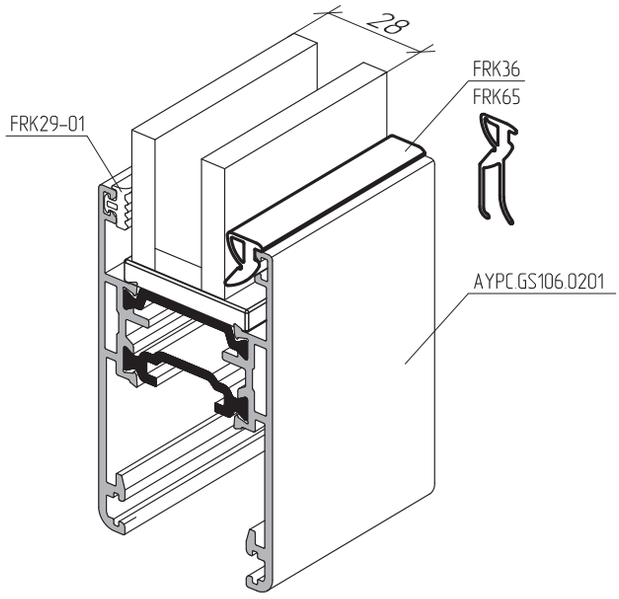
ALUTECH ALT GS106

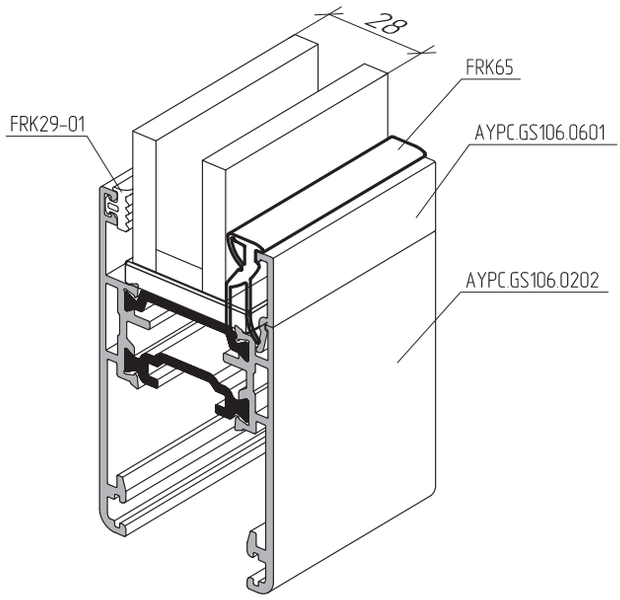
СИСТЕМА
ТЕРМОИЗОЛИРОВАННЫХ
ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫХ
ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

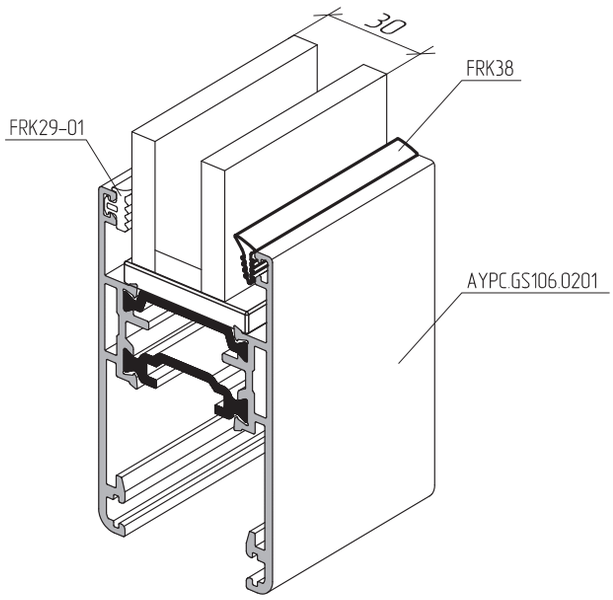
ТАБЛИЦА ОСТЕКЛЕНИЯ

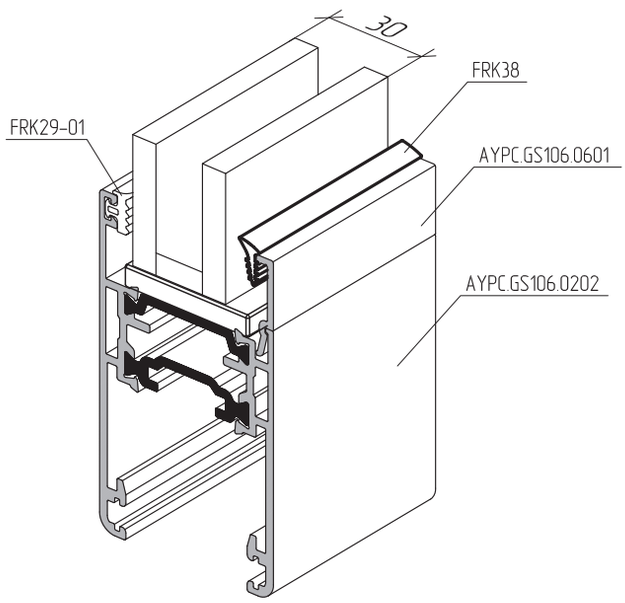

24-26
FRK67
FRK29-01
AYPC.GS106.0201
AYPC.GS106.0202
t=24мм


26
FRK36
FRK29-01
AYPC.GS106.0601
AYPC.GS106.0202


28
FRK36
FRK65
FRK29-01
AYPC.GS106.0201


28
FRK65
FRK29-01
AYPC.GS106.0601
AYPC.GS106.0202


30
FRK38
FRK29-01
AYPC.GS106.0201


30
FRK38
FRK29-01
AYPC.GS106.0601
AYPC.GS106.0202

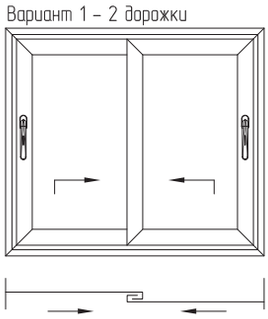
ALUTECH ALT GS106

СИСТЕМА
ТЕРМОИЗОЛИРОВАННЫХ
ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫХ
ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

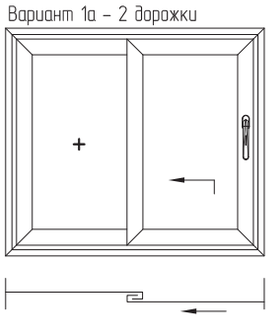
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Варианты исполнения раздвижных конструкций

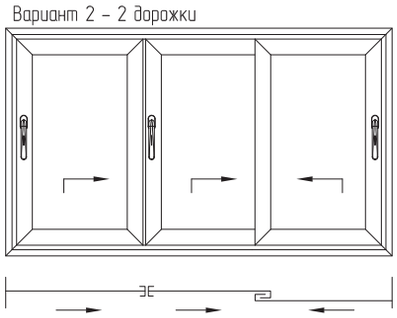
Вариант 1 – 2 дорожки



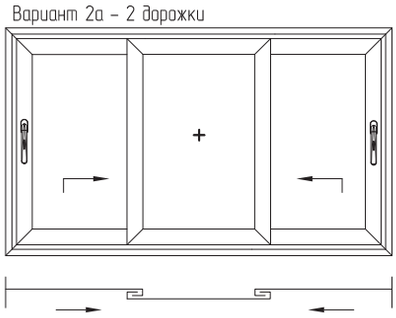
Вариант 1а – 2 дорожки



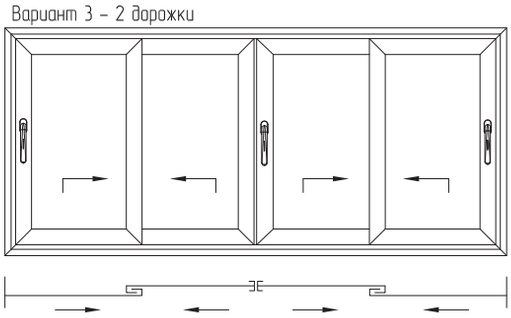
Вариант 2 – 2 дорожки



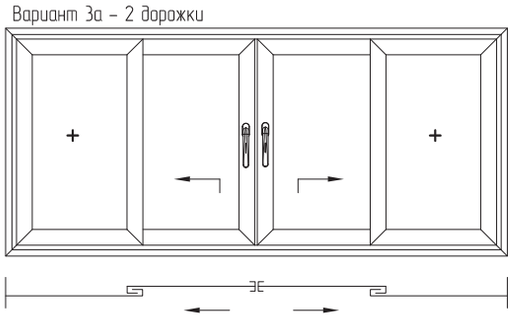
Вариант 2а – 2 дорожки



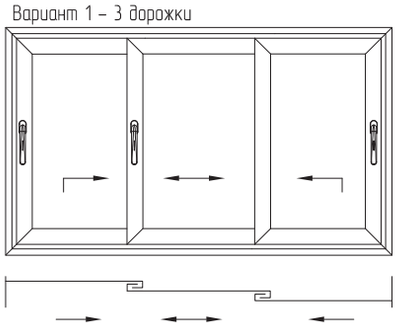
Вариант 3 – 2 дорожки



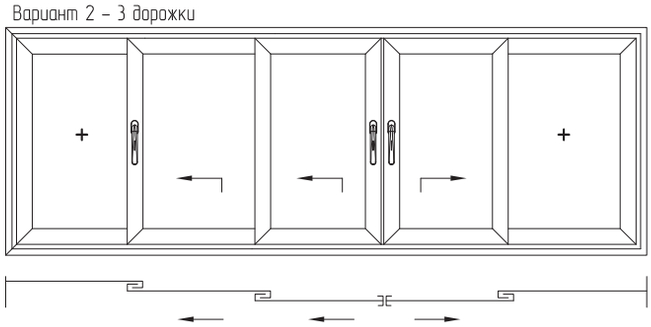
Вариант 3а – 2 дорожки



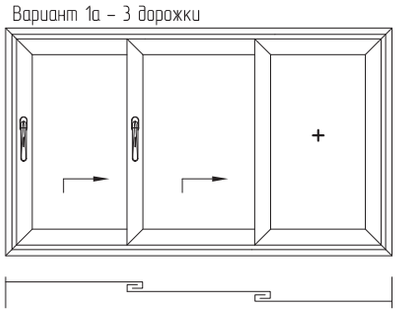
Вариант 1 – 3 дорожки



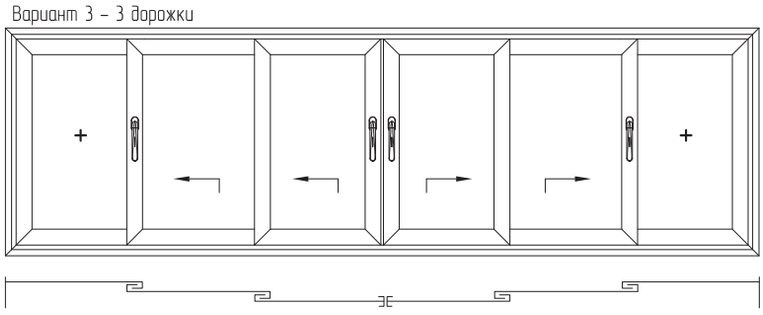
Вариант 2 – 3 дорожки



Вариант 1а – 3 дорожки



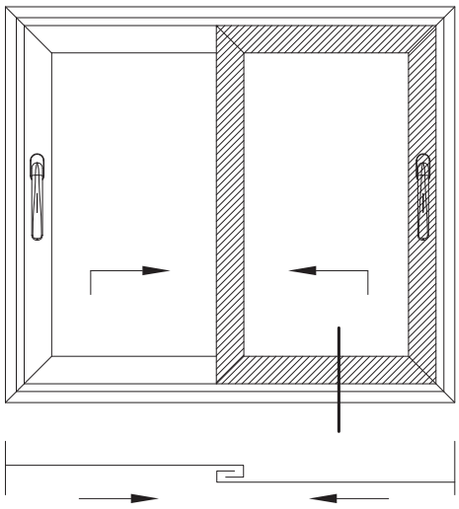
Вариант 3 – 3 дорожки



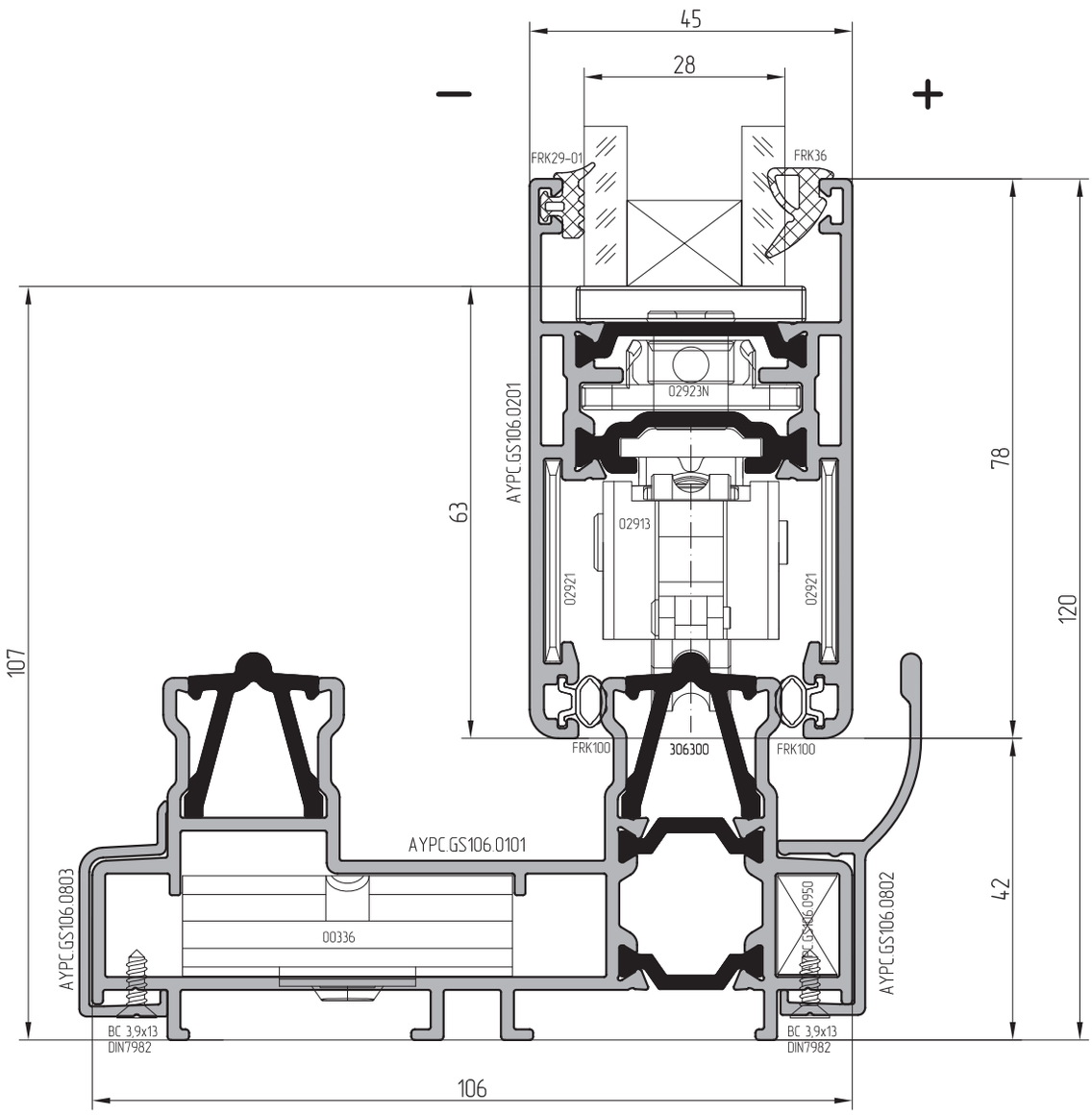
ALUTECH ALT GS106

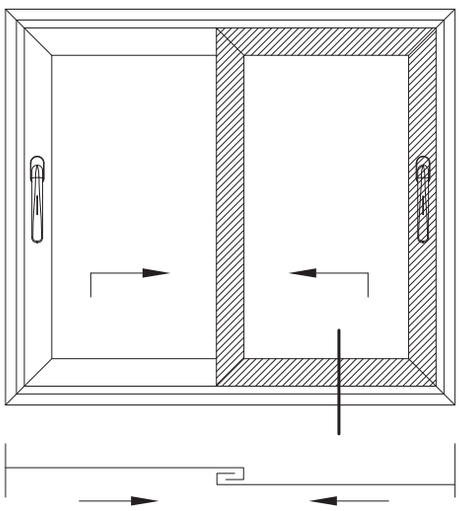
СИСТЕМА
ТЕРМОИЗОЛИРОВАННЫХ
ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫХ
ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

СЕЧЕНИЯ И УЗЛОВЫЕ РЕШЕНИЯ

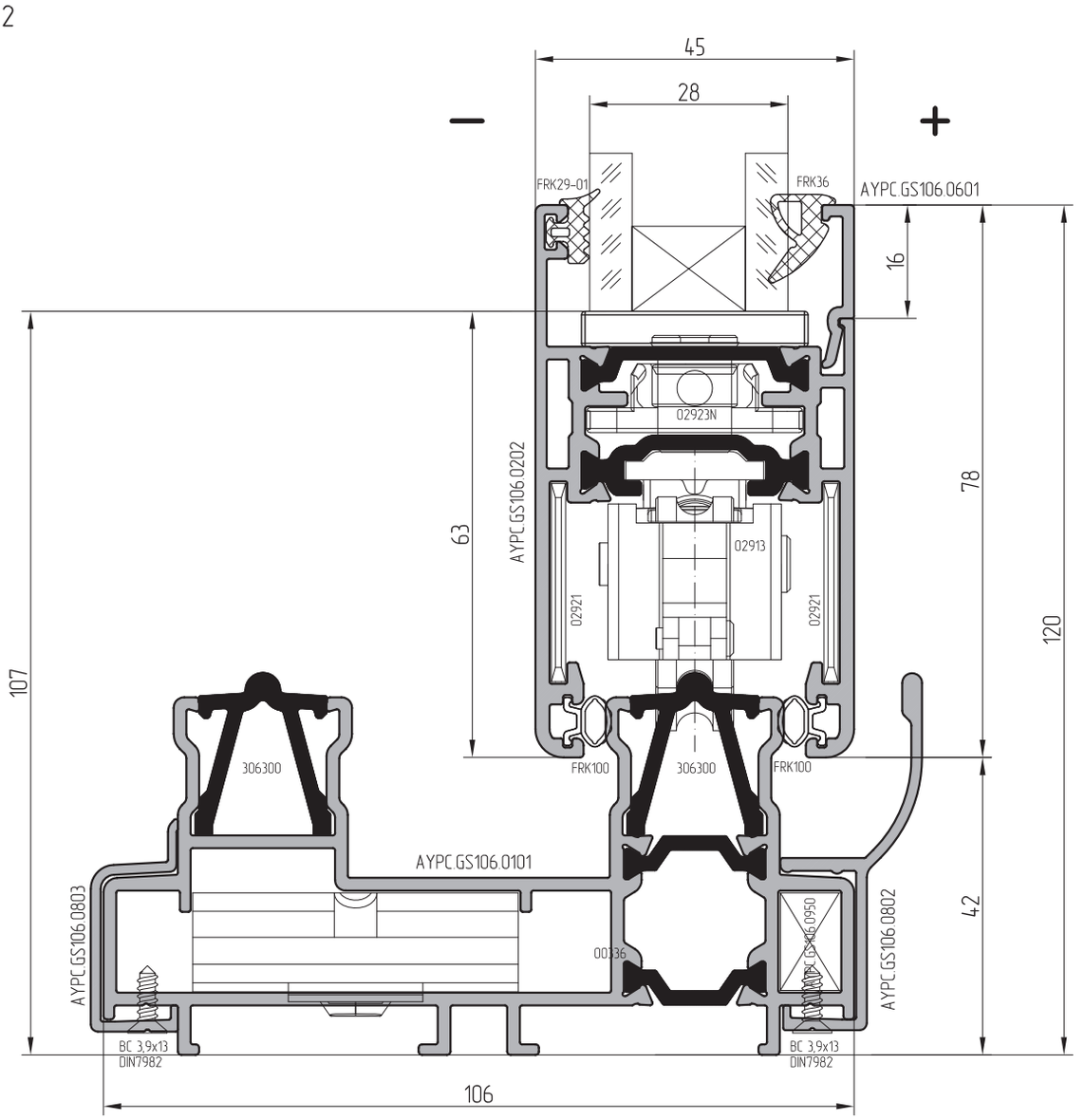


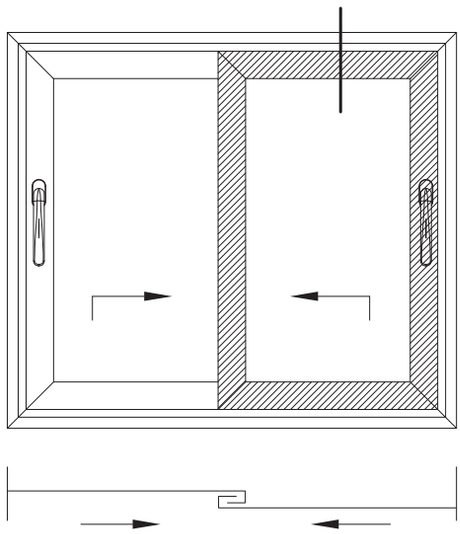
Вариант 1

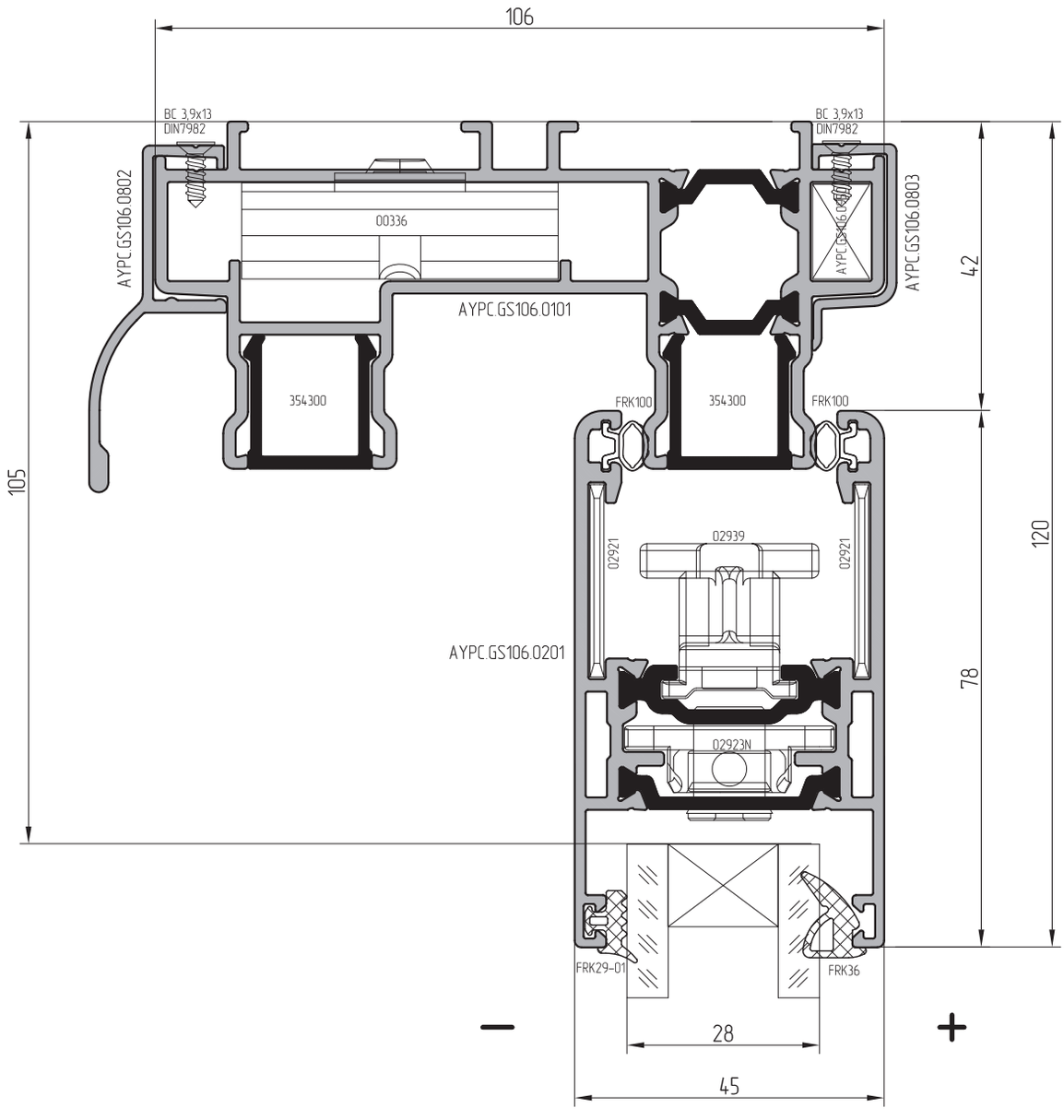

45
28
–
+
FRK29-01
FRK36
02923N
AYPC GS106.0201
63
78
120
107
02913
02921
02921
FRK100
306300
FRK100
AYPC GS106.0101
AYPC GS106.0803
00336
AYPC GS106.0950
AYPC GS106.0802
42
BC 3,9x13
DIN7982
BC 3,9x13
DIN7982
106

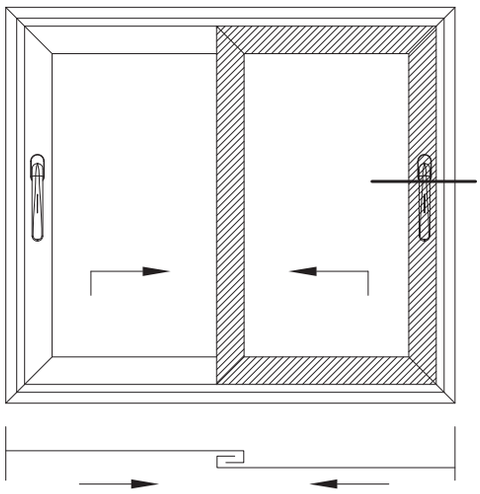


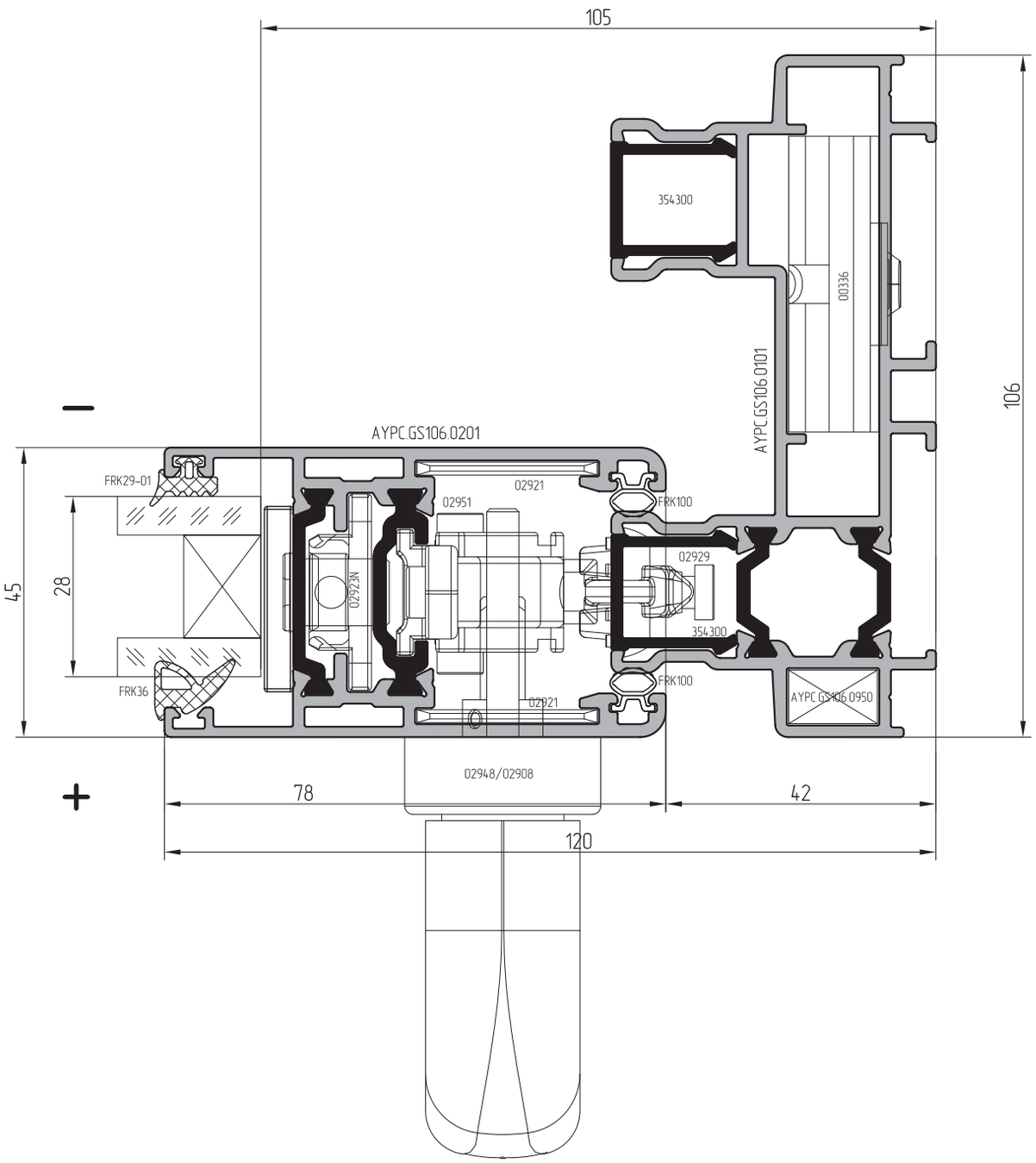
Вариант 2

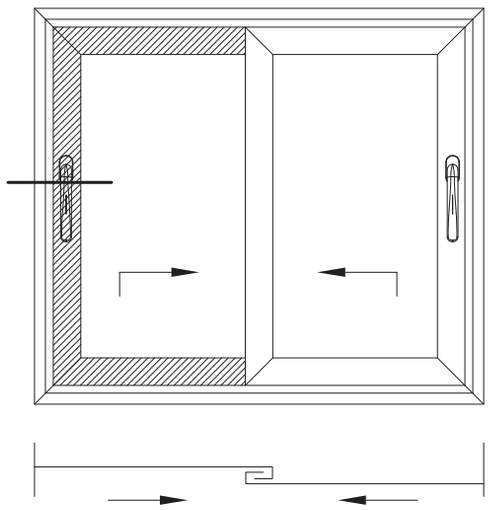

45
28
–
+
FRK29-01
FRK36
AYPC.GS106.0601
16
02923N
AYPC.GS106.0202
63
02913
02921
02921
78
120
107
306300
FRK100
306300
FRK100
AYPC.GS106.0101
AYPC.GS106.0803
00336
AYPC.GS106.0950
AYPC.GS106.0802
42
BC 3,9x13
DIN7982
BC 3,9x13
DIN7982
106



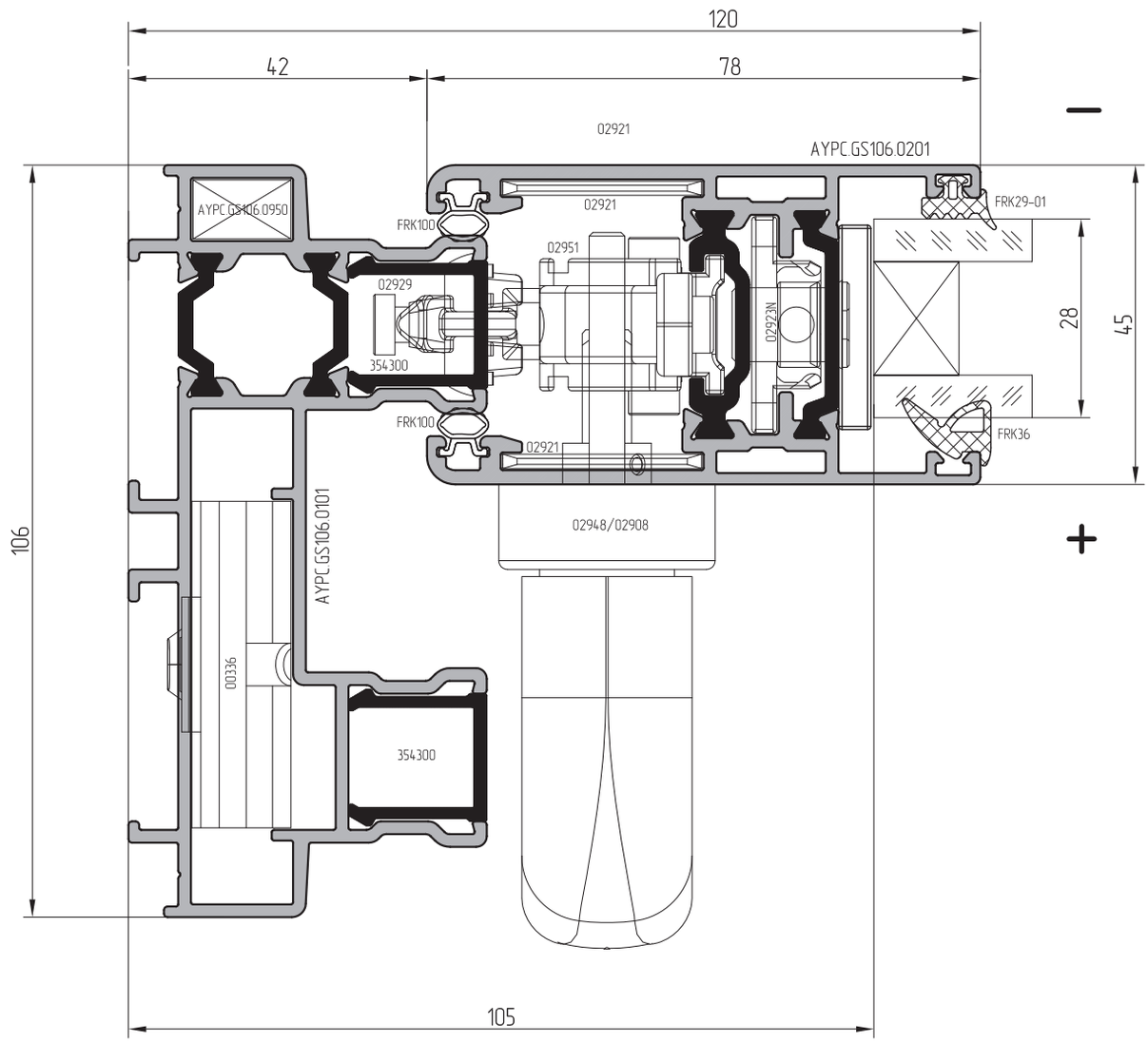

106
BC 3,9x13 DIN7982
BC 3,9x13 DIN7982
AYPC.GS106.0802
00336
AYPC.GS106.0803
AYPC.GS106.0101
42
354300
FRK100
354300
FRK100
105
02939
02921
02921
120
AYPC.GS106.0201
78
02923N
FRK29-01
FRK36
28
45

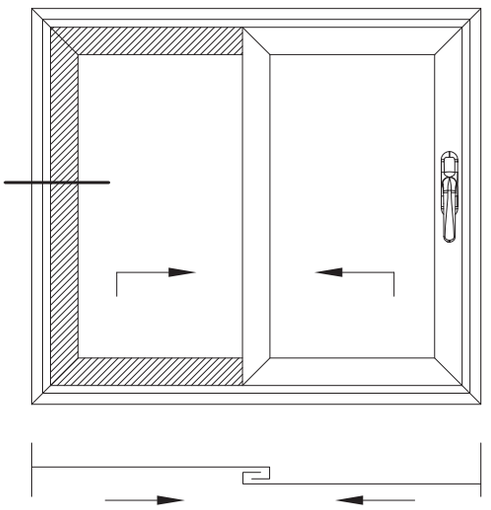



105
106
45
28
AYPC.GS106.0201
AYPC.GS106.0101
AYPC.GS106.0950
FRK29-01
FRK36
FRK100
FRK100
02951
02921
02921
02923N
02929
354300
354300
00336
02948/02908
78
42
120
−
+

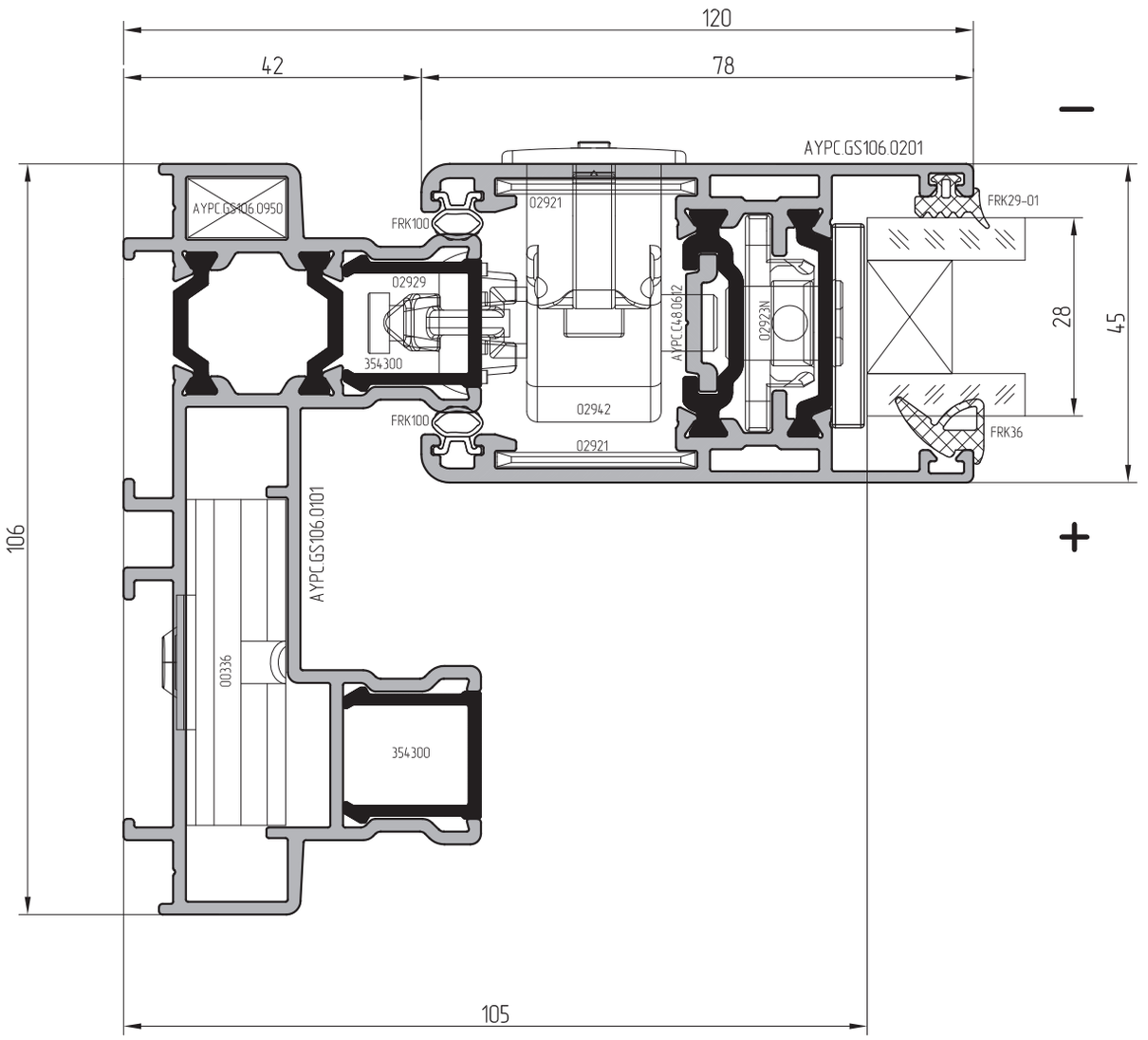


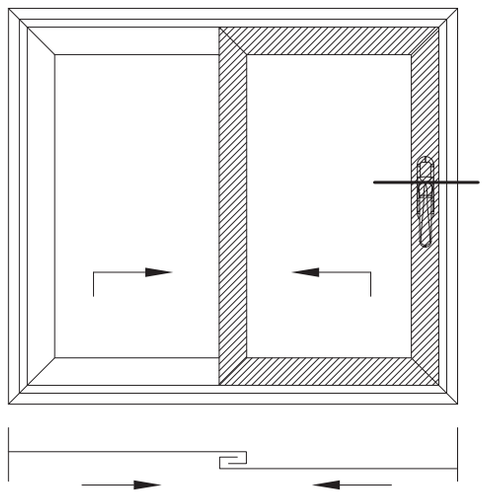
Вариант 1


120
42
78
02921
AYPC.GS106.0201
AYPC.GS106.0950
FRK100
02921
FRK29-01
02951
02929
02923N
354300
28
45
FRK100
02921
FRK36
106
AYPC.GS106.0101
02948/02908
00336
354300
105

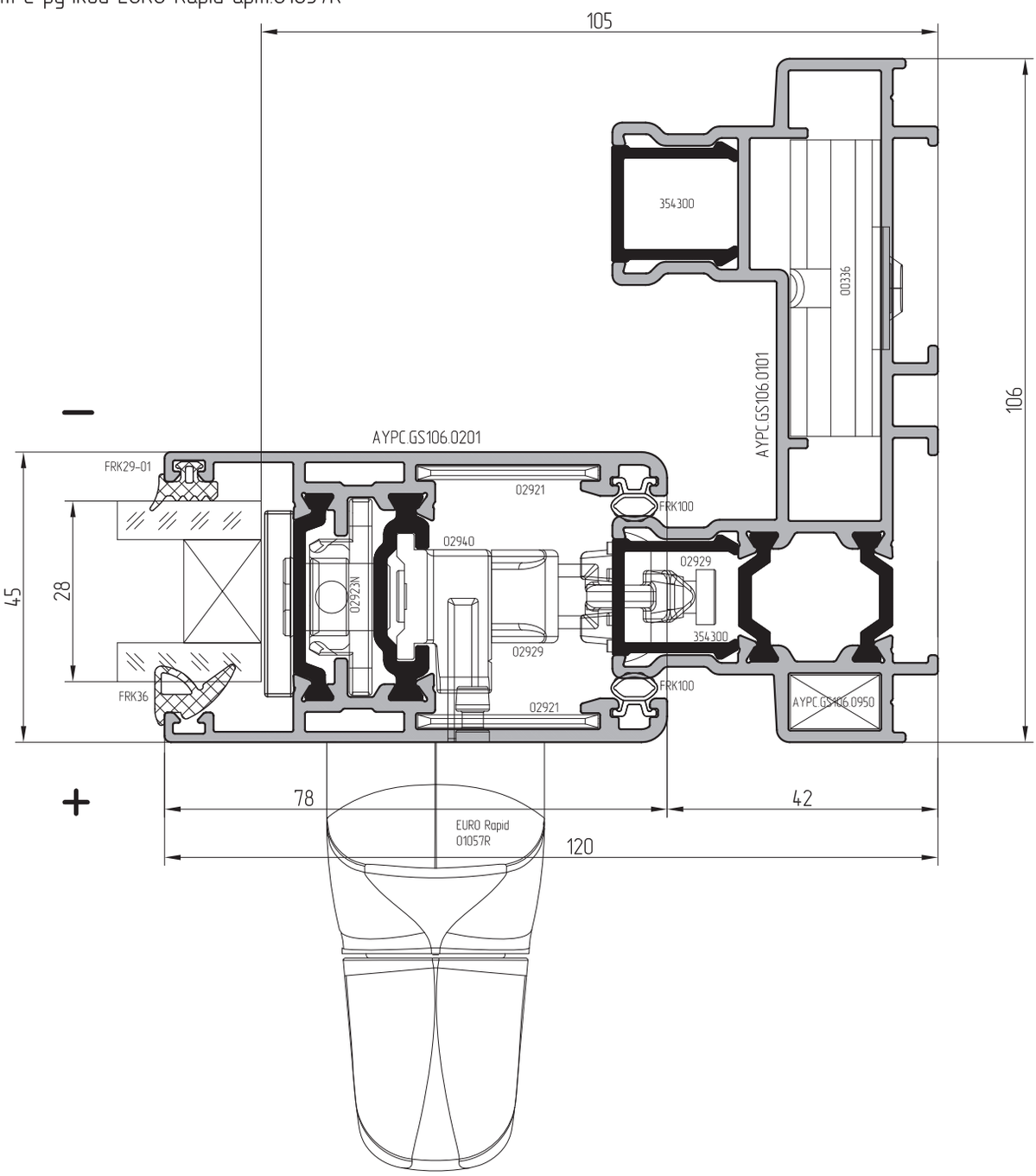


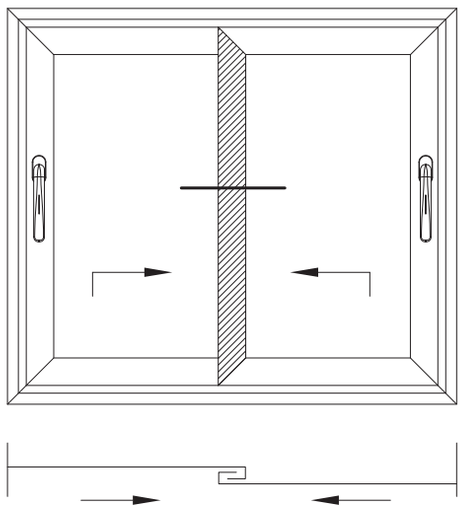
Вариант 2

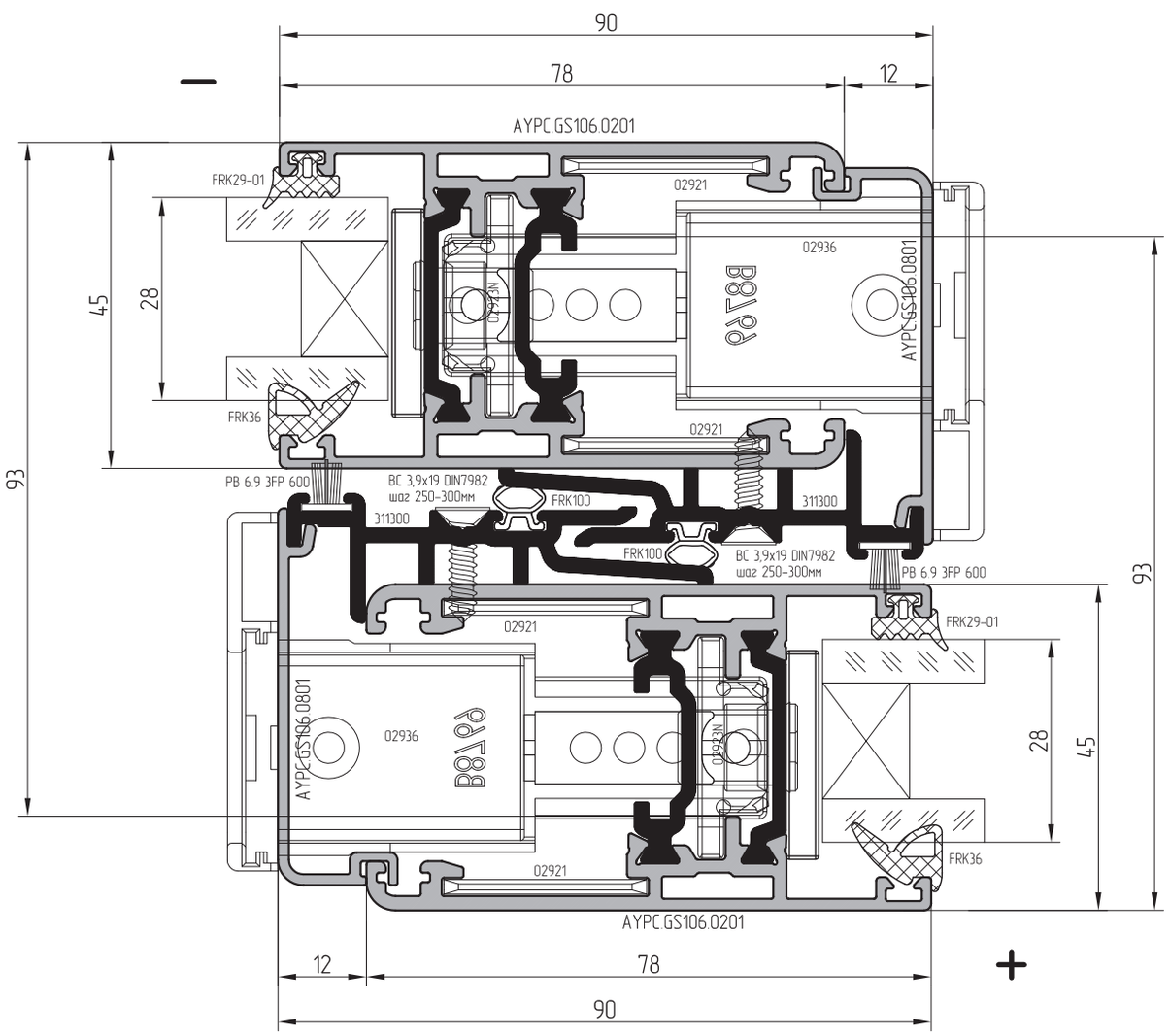

120
42
78
AYPC.GS106.0201
AYPC.GS106.0950
FRK100
02921
02929
354300
02942
AYPC.C48.0612
02923N
FRK29-01
FRK36
28
45
106
AYPC.GS106.0101
00336
105

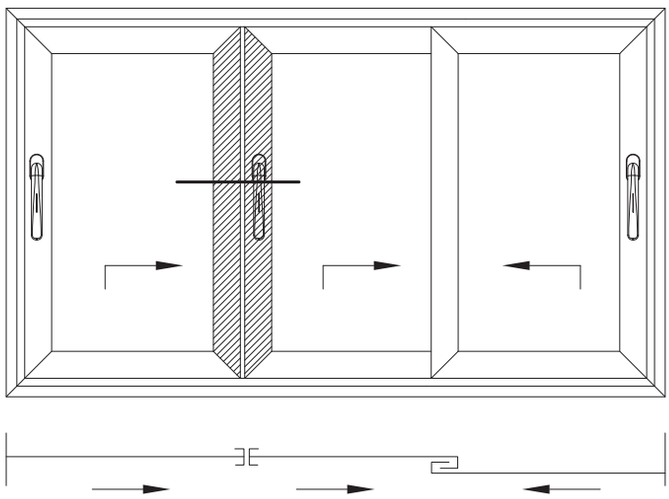


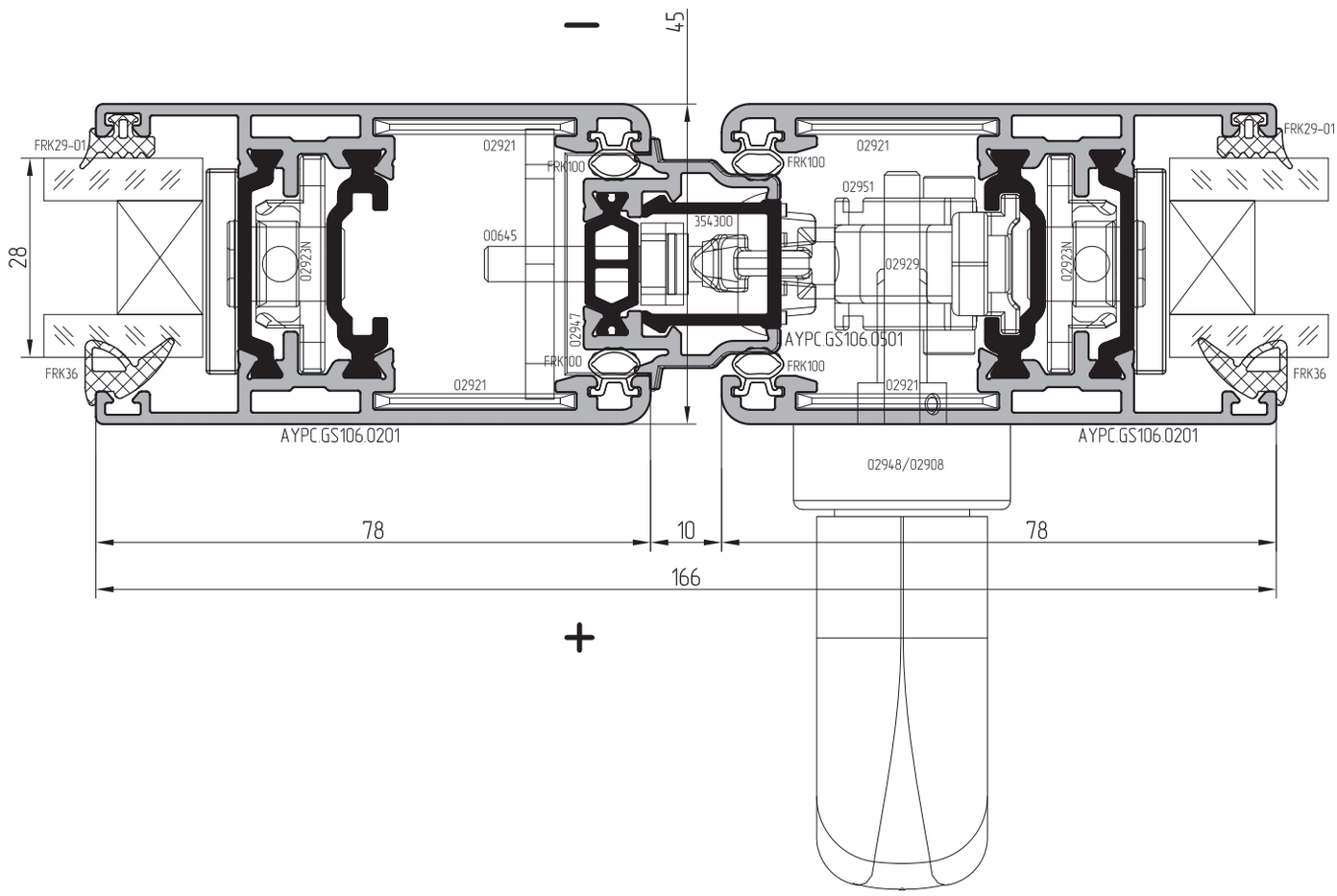
Вариант с ручкой EURO Rapid арт.01057R

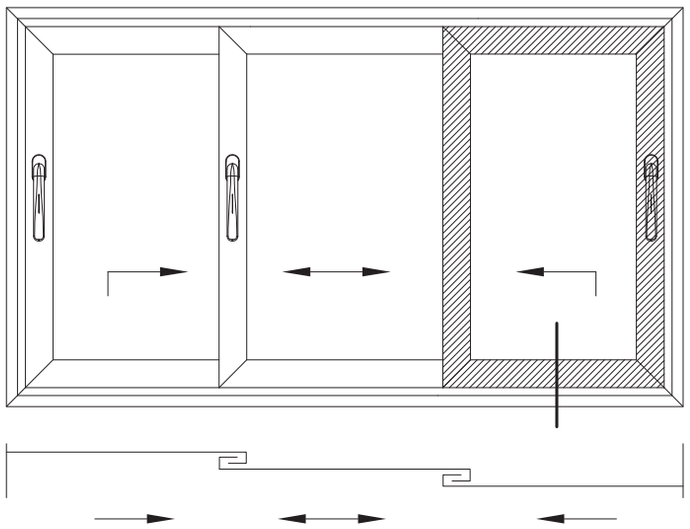


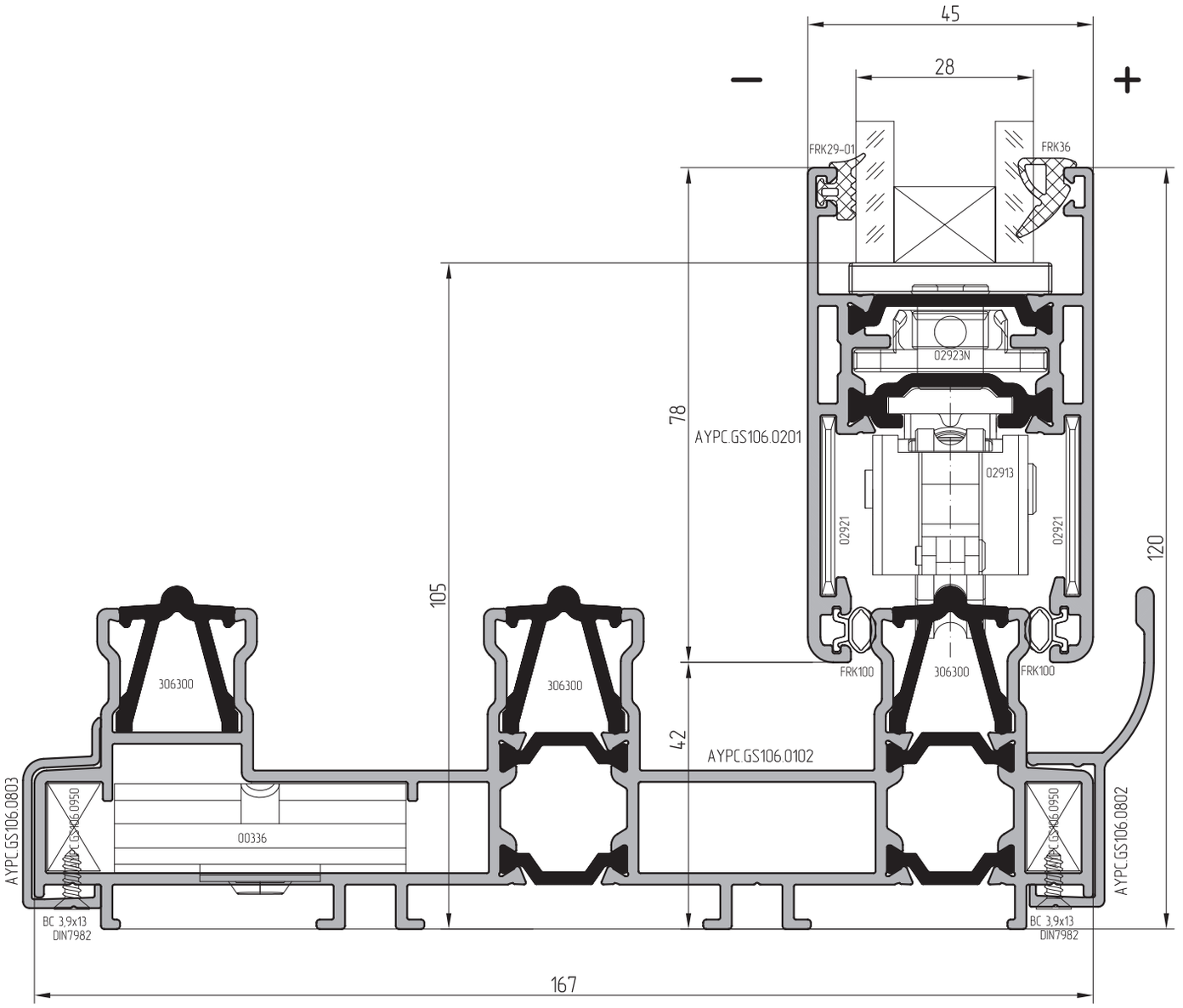



90
78
12
AYPC.GS106.0201
FRK29-01
02921
02936
AYPC.GS106.0801
45
28
FRK36
93
PB 6.9 3FP 600
BC 3,9x19 DIN7982
шаг 250-300мм
FRK100
311300
AYPC.GS106.0201
12
78
90




45
28
FRK29-01
FRK36
02921
FRK100
00645
02923N
02947
354300
02951
02929
AYPC.GS106.0501
AYPC.GS106.0201
AYPC.GS106.0201
02948/02908
78
10
78
166

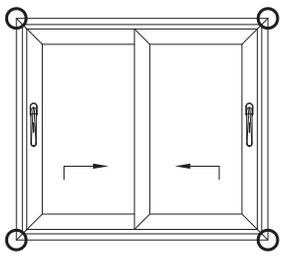



45
28
FRK29-01
FRK36
02923N
78
AYPC.GS106.0201
02913
02921
02921
120
105
306300
306300
306300
FRK100
FRK100
42
AYPC.GS106.0102
AYPC.GS106.0803
AYPC.GS106.0950
00336
AYPC.GS106.0950
AYPC.GS106.0802
BC 3,9x13
DIN7982
BC 3,9x13
DIN7982
167

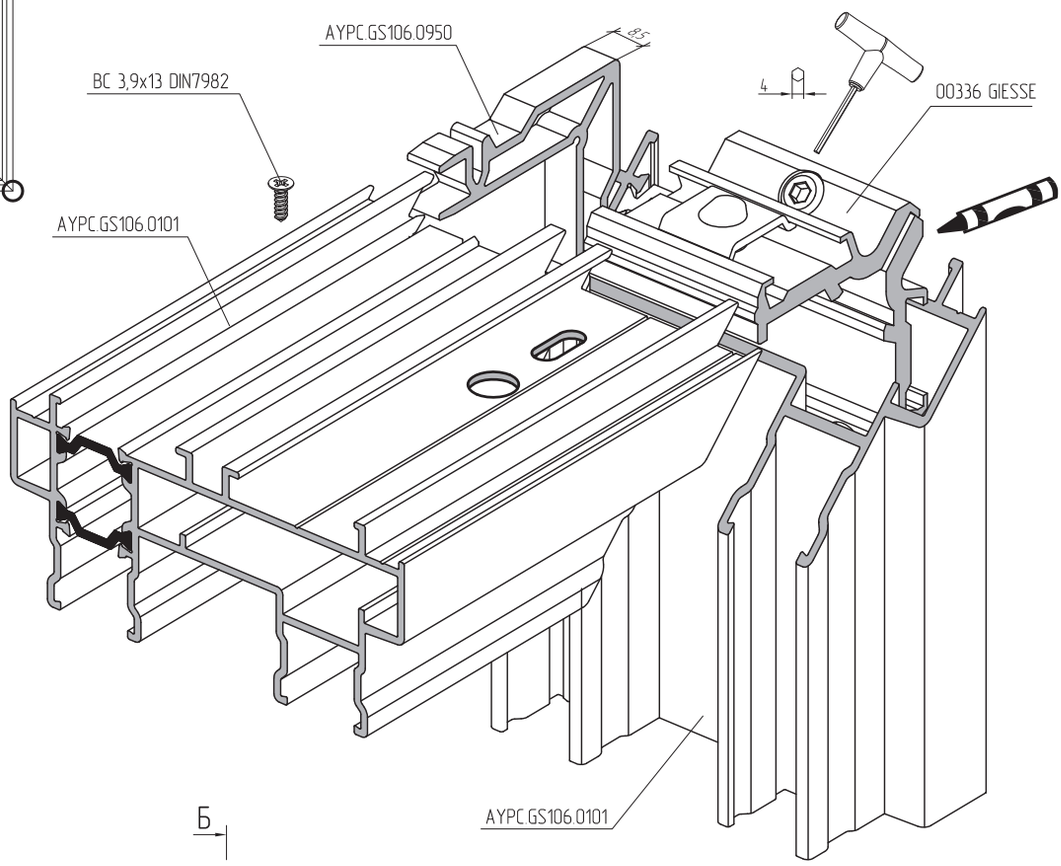
ALUTECH ALT GS106

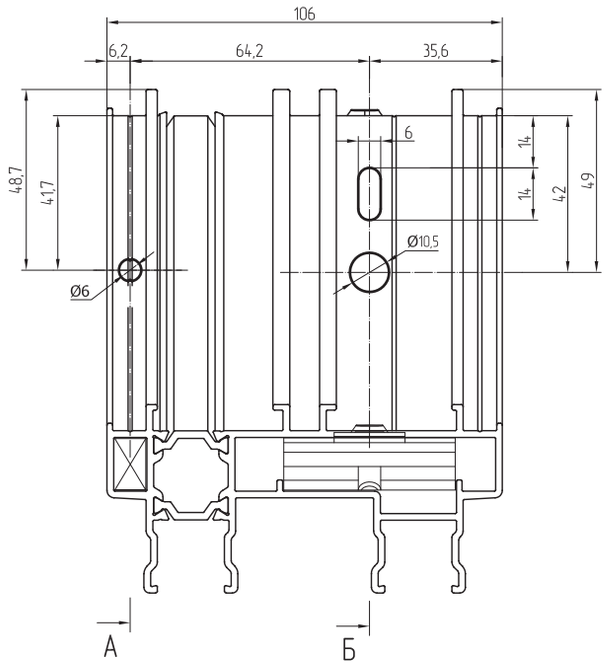
СИСТЕМА
ТЕРМОИЗОЛИРОВАННЫХ
ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫХ
ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

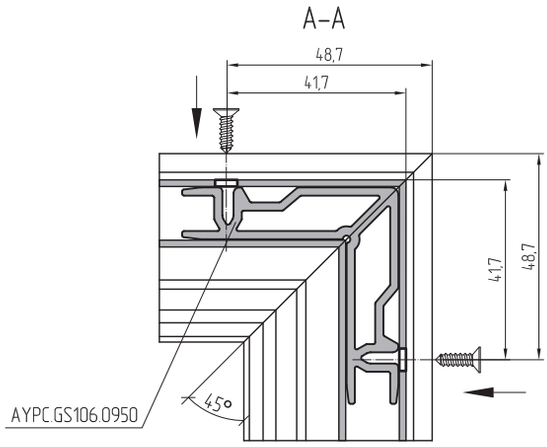
ОБРАБОТКА И СБОРКА ПРОФИЛЕЙ

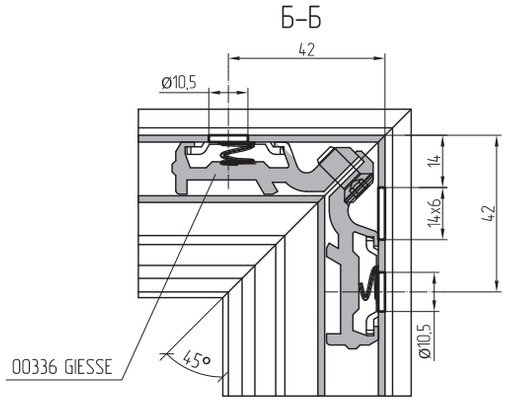


Угловое соединение профилей AYPC.GS106.0101 закладными 00336 и AYPC.GS106.0950.

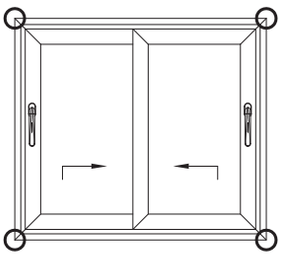




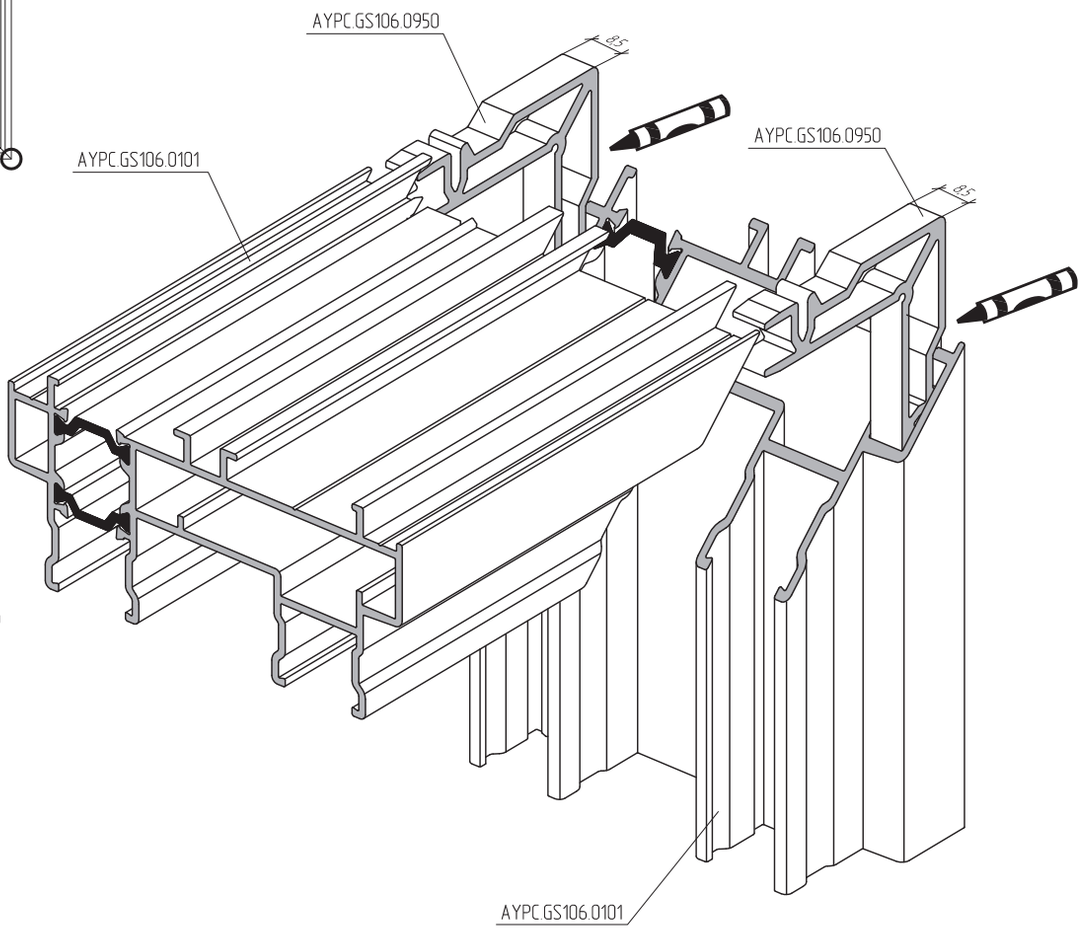




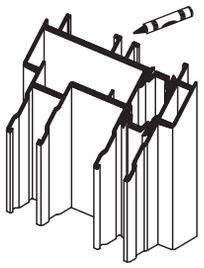
Камеру профиля под стяжной уголок заполнить силиконом.

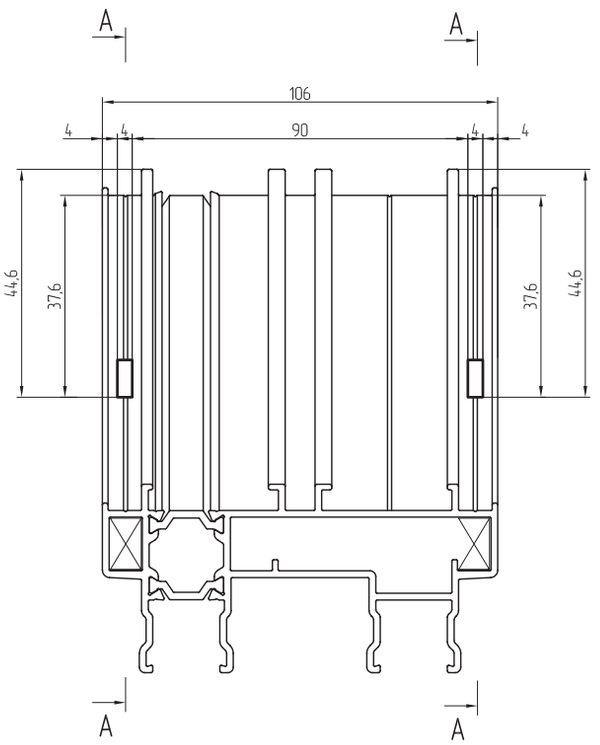


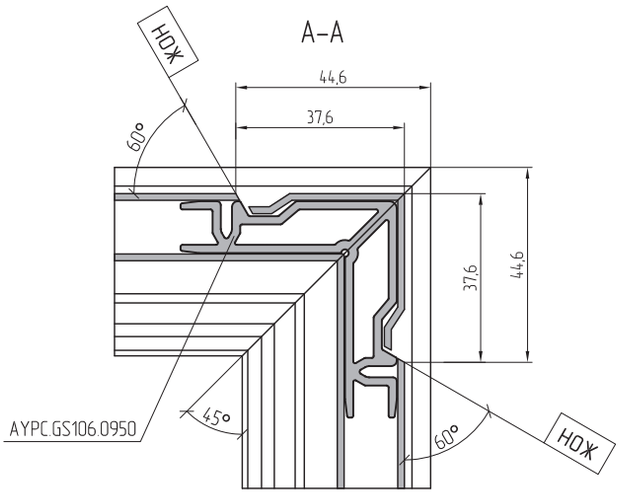
Угловое соединение профилей AYPC.GS106.0101 методом обжима.



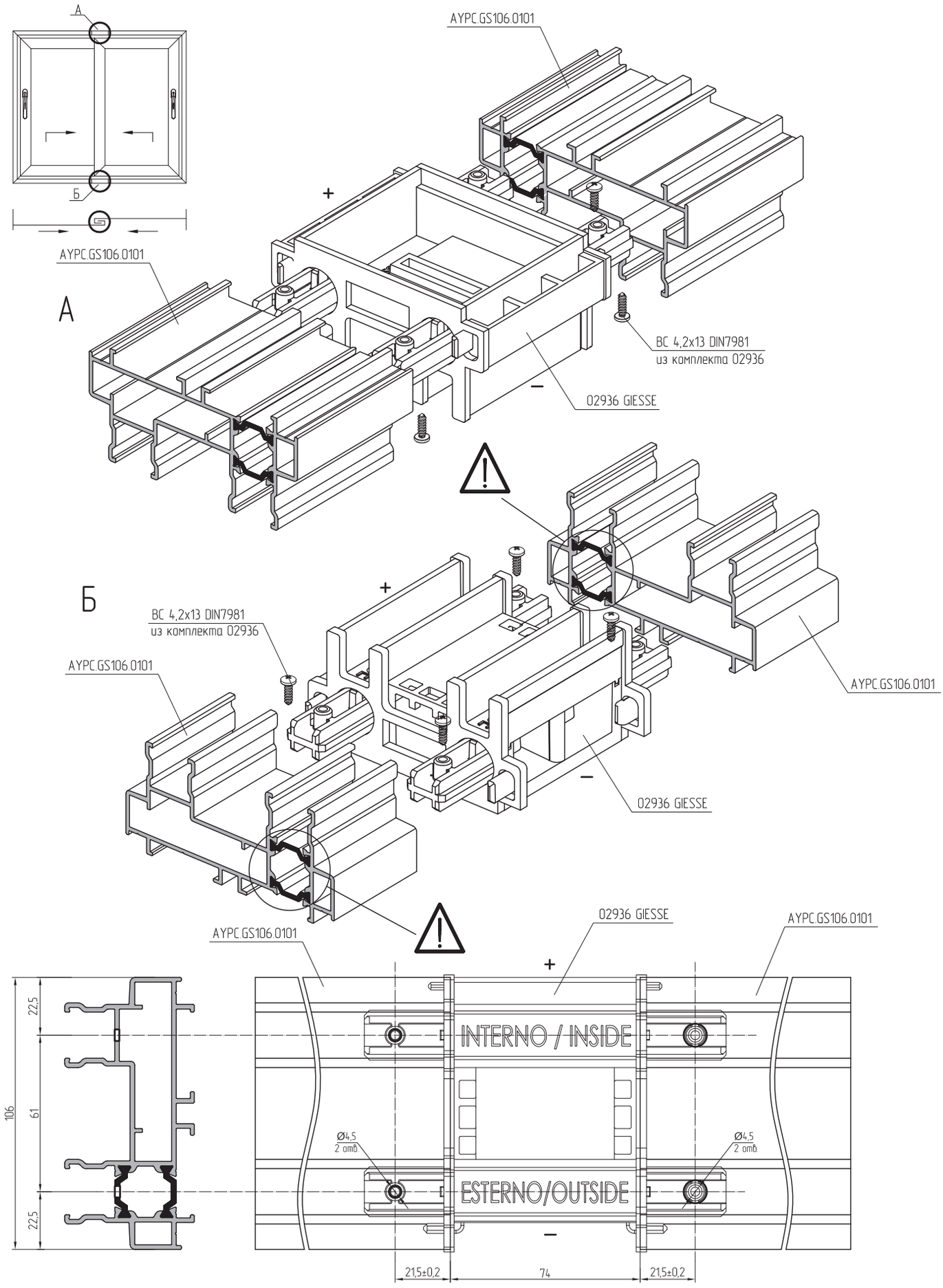
Перед соединением профилей на поверхность реза нанести нейтральный силикон

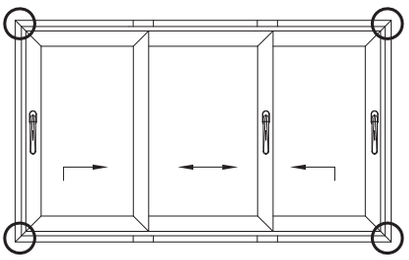




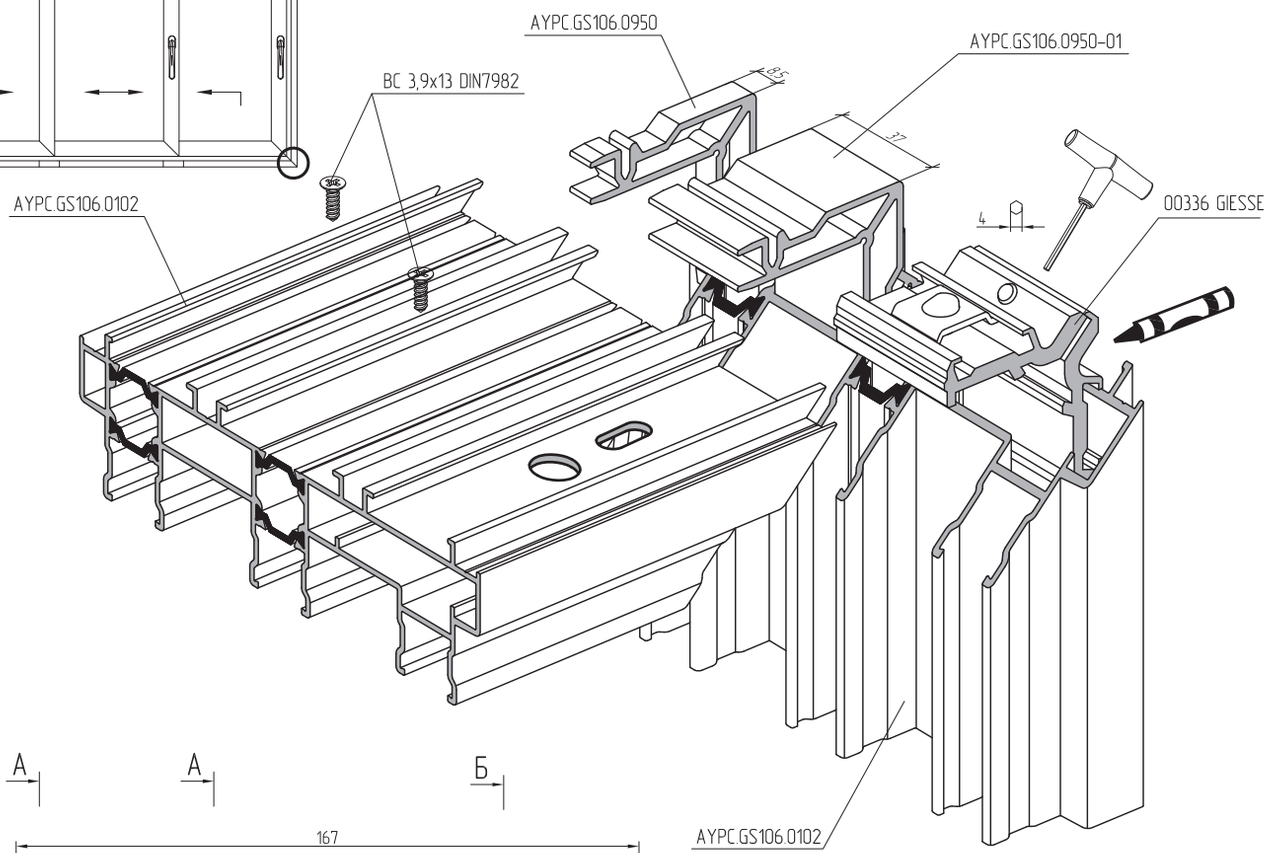


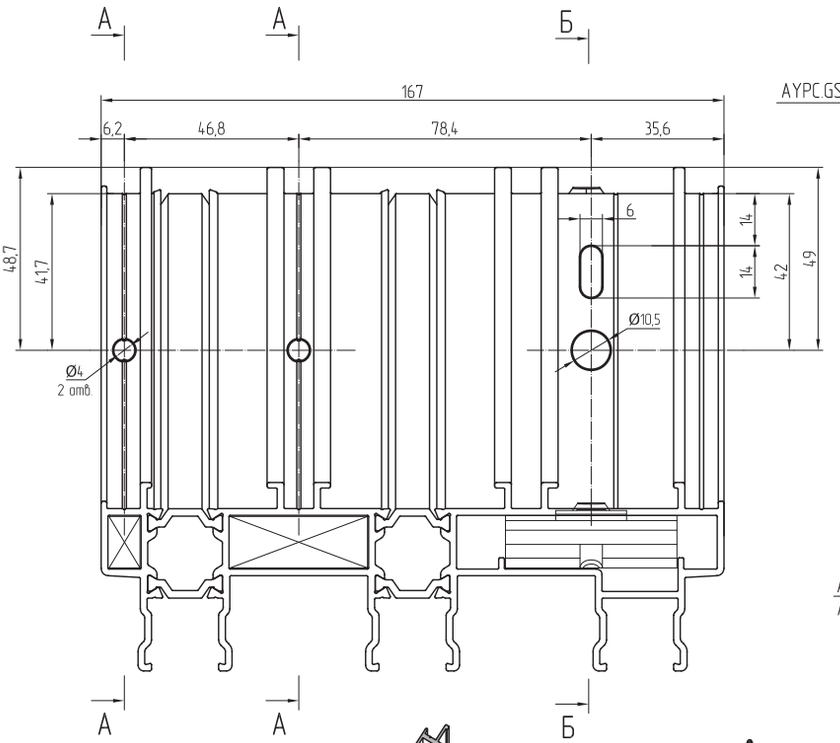
Перед установкой угловых закладных в камеру профиля нанести одно или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций.

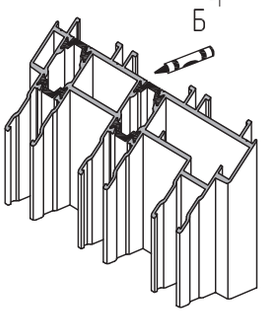

А
Б
АУРС.GS106.0101
АУРС.GS106.0101
А
ВС 4,2х13 DIN7981
из комплекта 02936
02936 GIESSE
Б
ВС 4,2х13 DIN7981
из комплекта 02936
АУРС.GS106.0101
АУРС.GS106.0101
02936 GIESSE
АУРС.GS106.0101
02936 GIESSE
АУРС.GS106.0101
22,5
61
106
22,5
INTERNO / INSIDE
ESTERNO/OUTSIDE
Ø4,5
2 отв
Ø4,5
2 отв
21,5±0,2
74
21,5±0,2

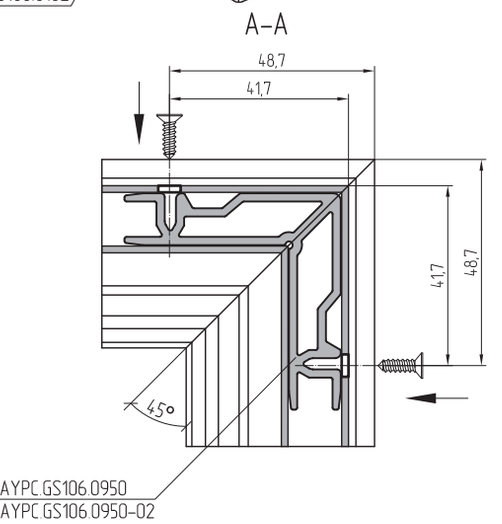


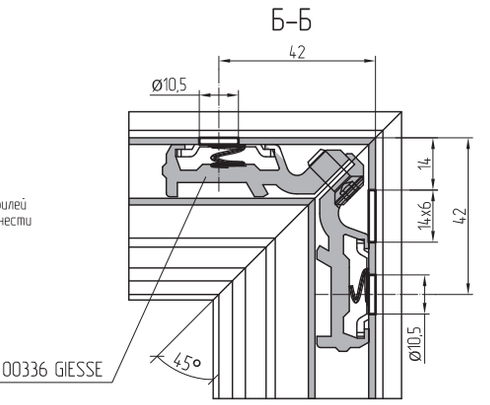
Угловое соединение профилей AYPC.GS106.0102 закладными 00336 GIESSE, AYPC.GS106.0950 и AYPC.GS106.0950-02.





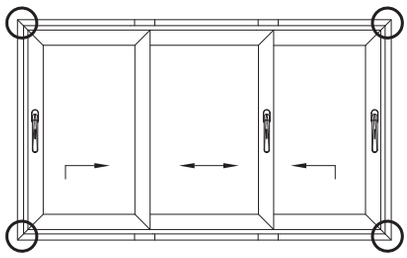




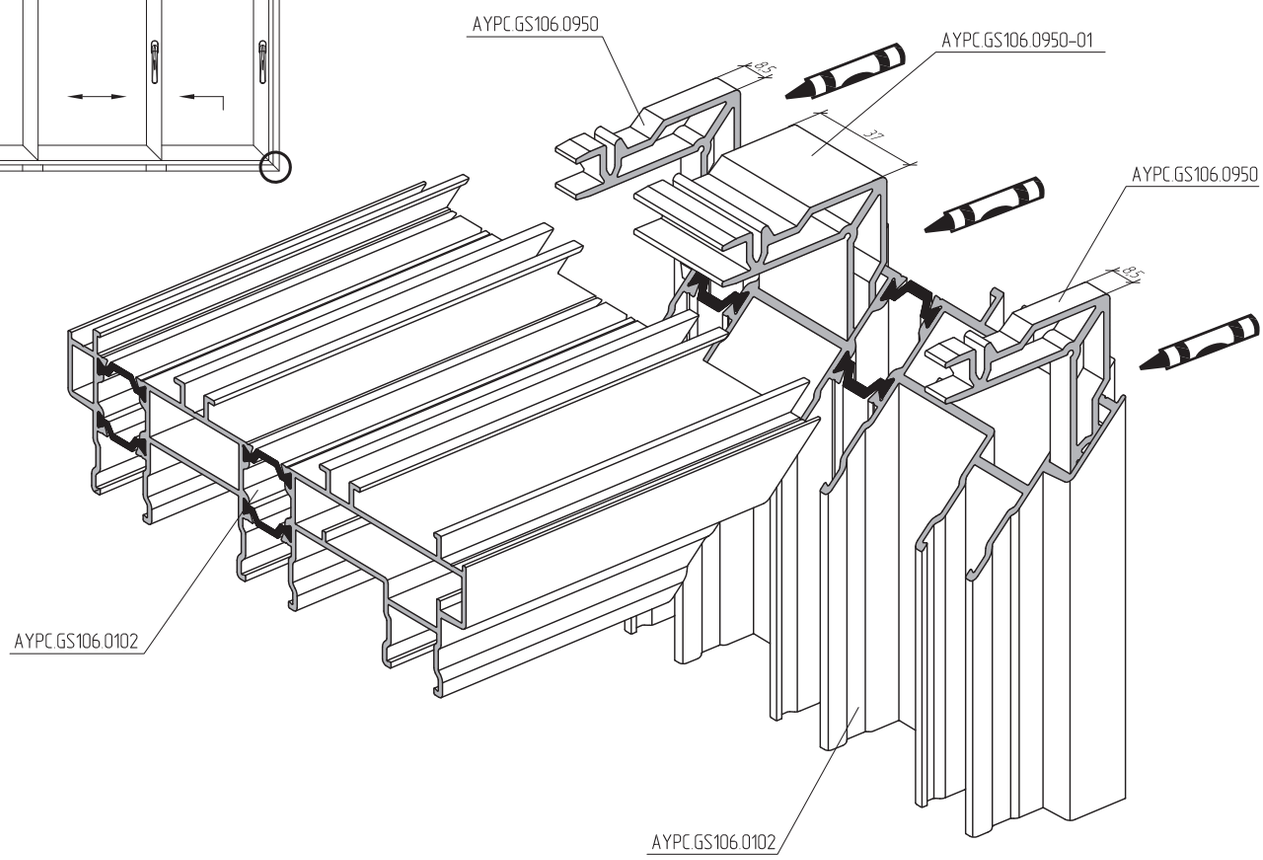


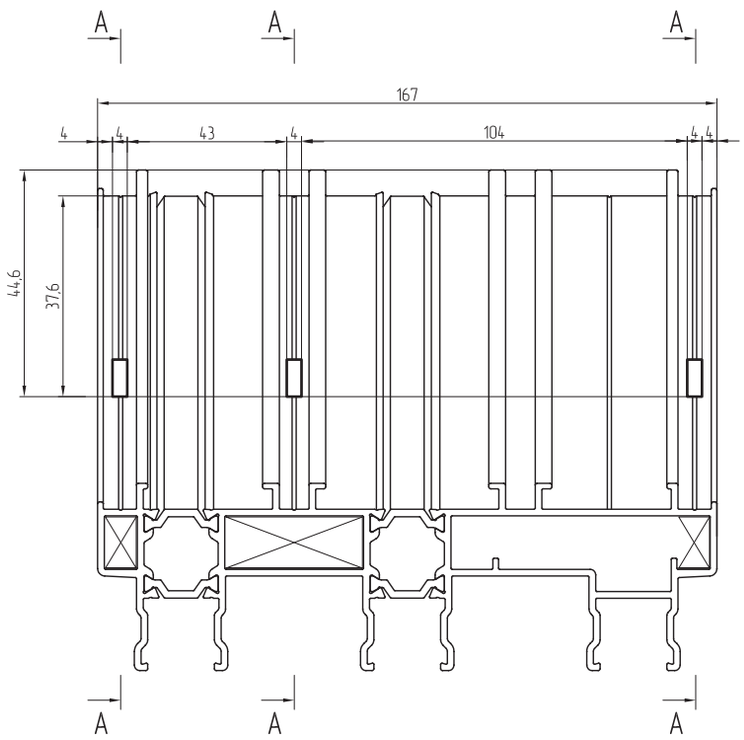
Перед соединением профилей на поверхность реза нанести нейтральный силикон

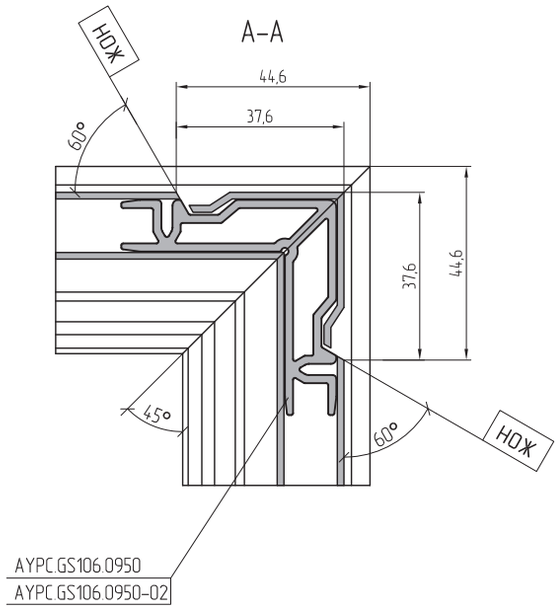
Камеру профиля под стяжной уголок заполнить силиконом.



Угловое соединение профилей AYPC.GS106.0102 методом обжима.

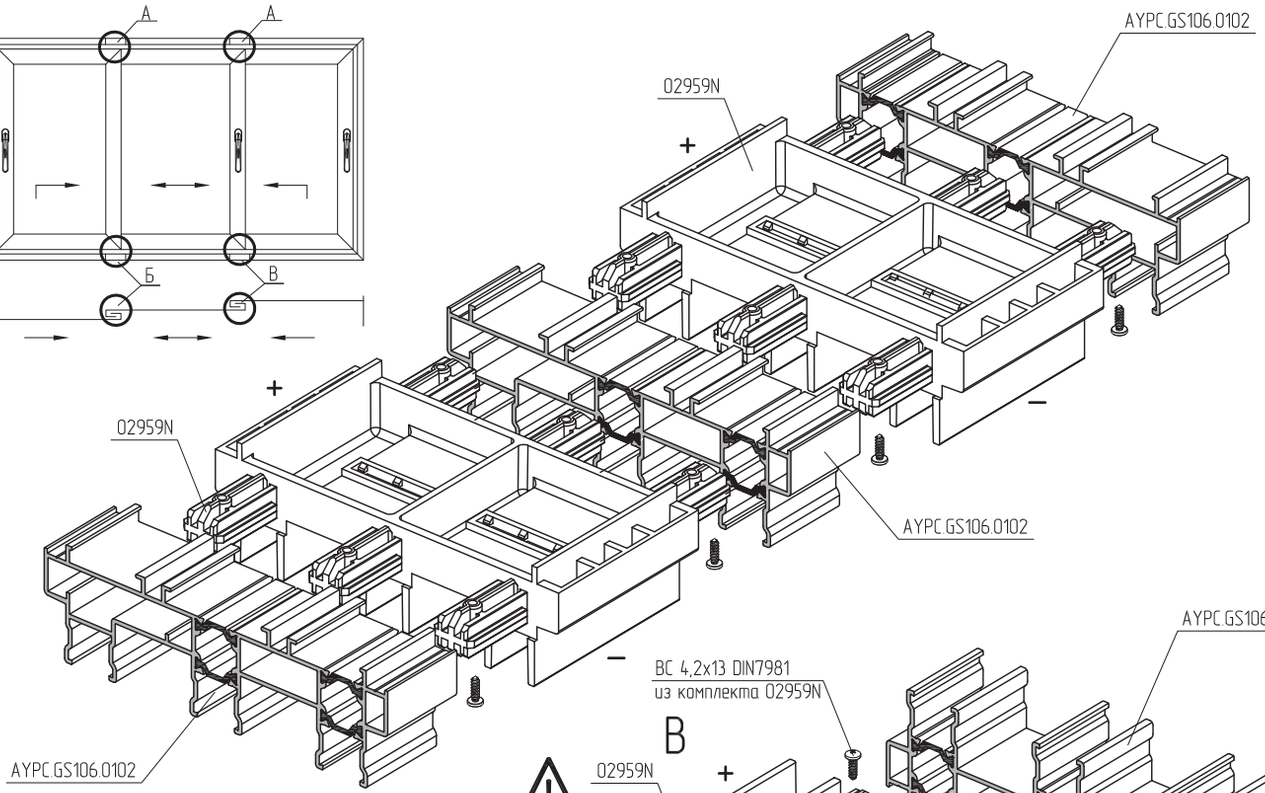


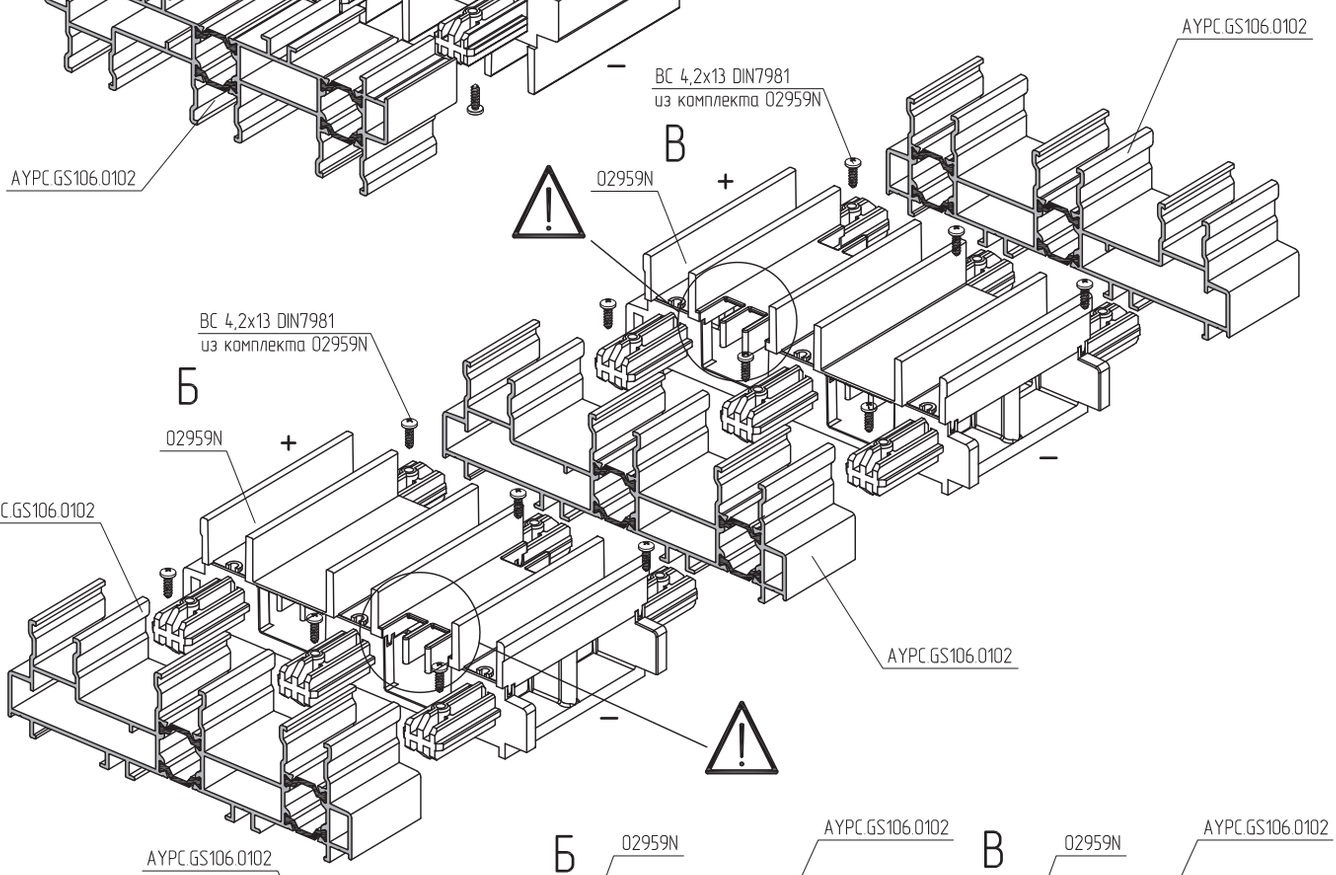


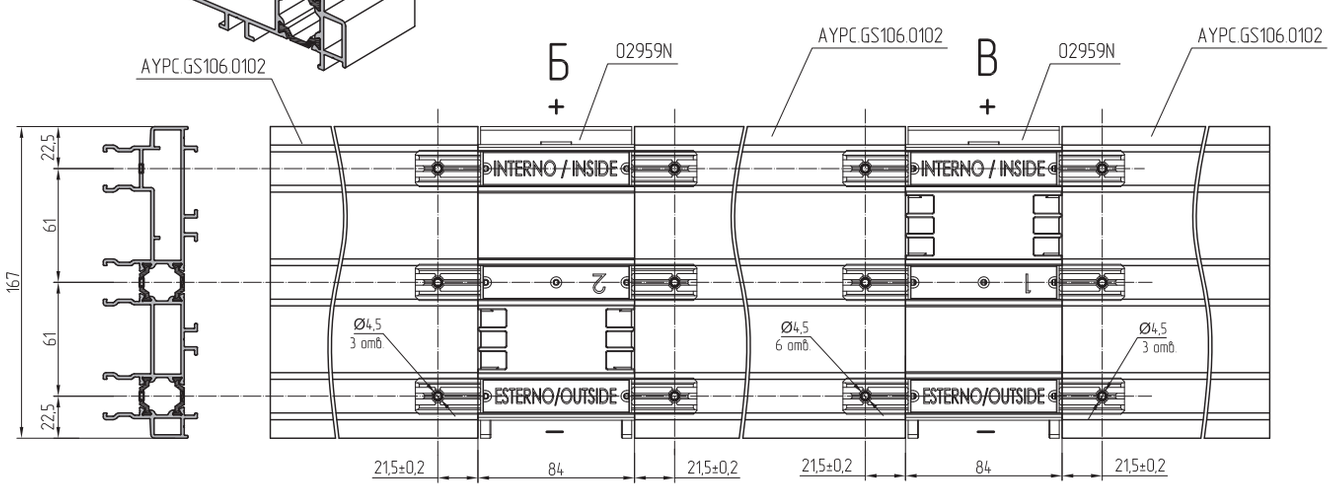


Перед установкой угловых закладных в камеру профиля нанести одно или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций.

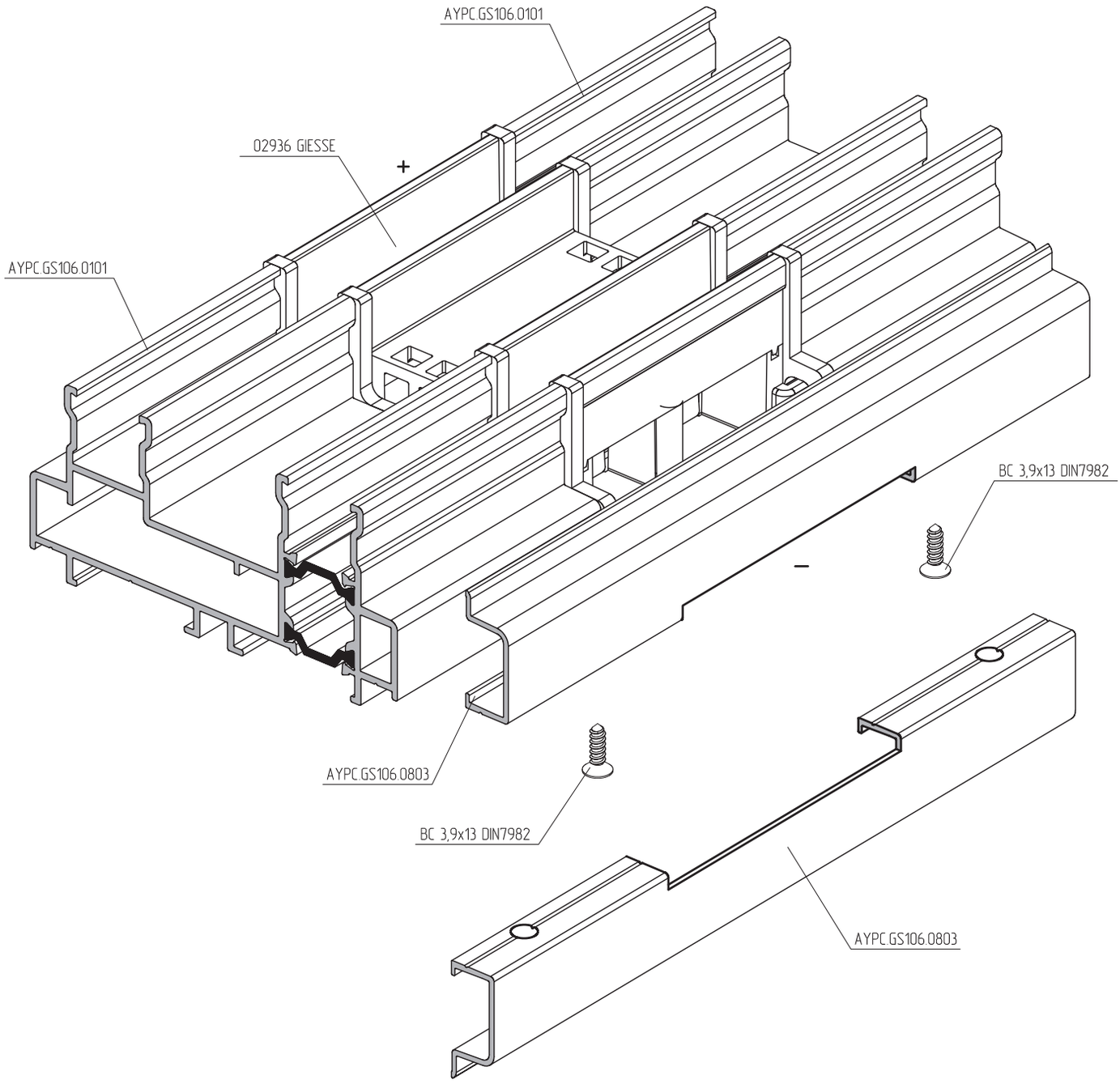
А
А
Б
В

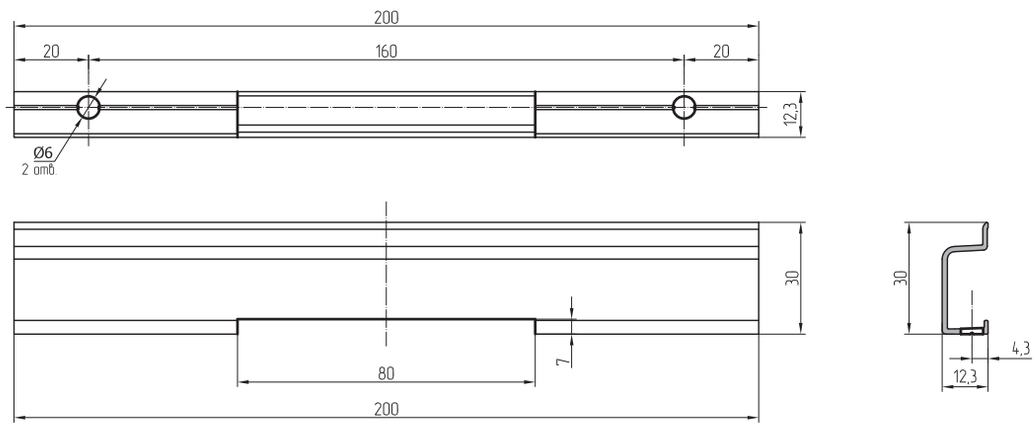

АУРС.GS106.0102
02959N
+
+
02959N
АУРС.GS106.0102
АУРС.GS106.0102
–
–


АУРС.GS106.0102
ВС 4,2х13 DIN7981
из комплекта 02959N
В
02959N
+
ВС 4,2х13 DIN7981
из комплекта 02959N
Б
02959N
+
АУРС.GS106.0102
АУРС.GS106.0102
–
–

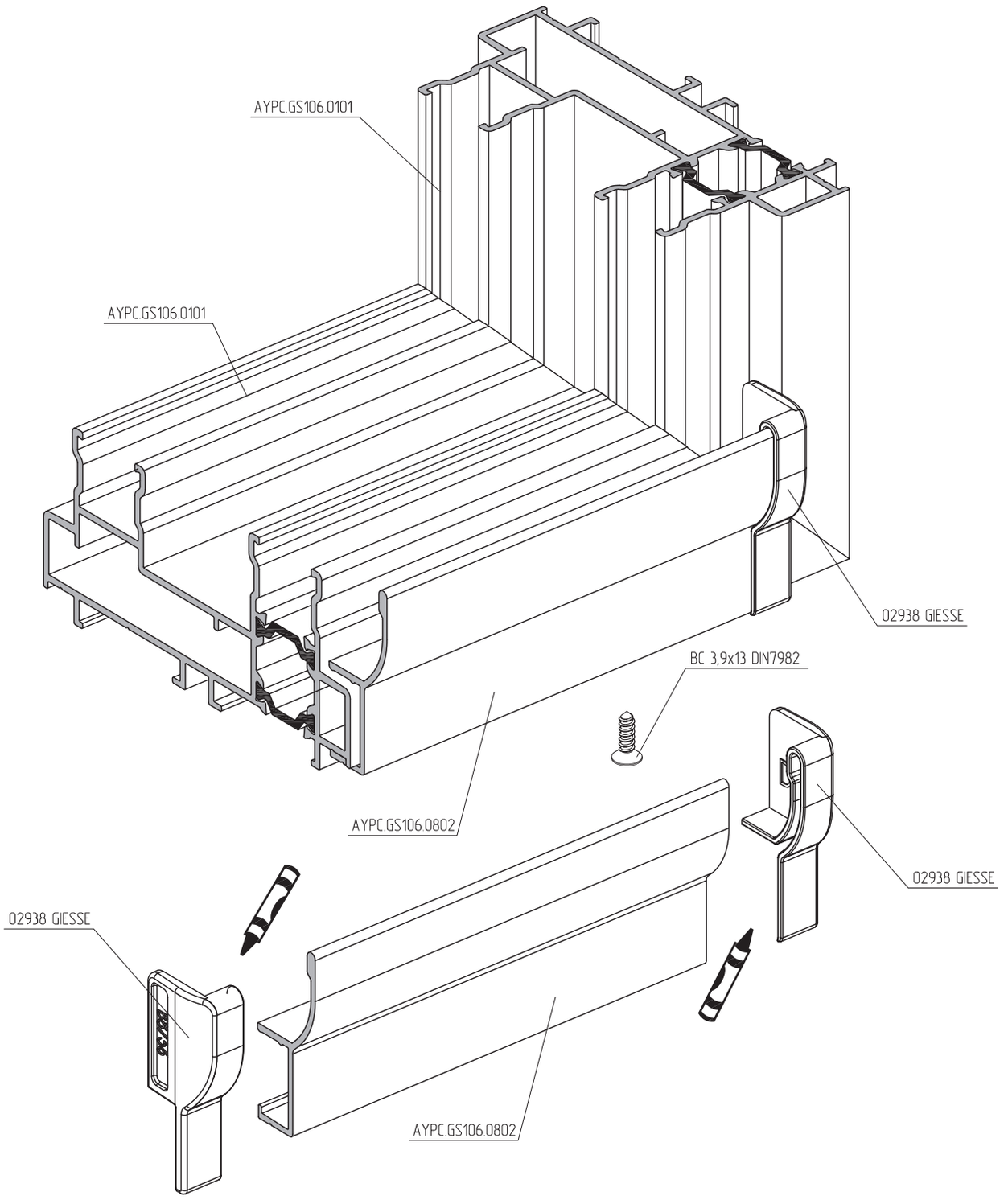

АУРС.GS106.0102
Б
02959N
+
АУРС.GS106.0102
В
02959N
+
АУРС.GS106.0102
22,5
61
61
22,5
167
INTERNO / INSIDE
INTERNO / INSIDE
2
1
Ø4,5
3 отв.
Ø4,5
6 отв.
Ø4,5
3 отв.
ESTERNO/OUTSIDE
ESTERNO/OUTSIDE
–
–
21,5±0,2
84
21,5±0,2
21,5±0,2
84
21,5±0,2

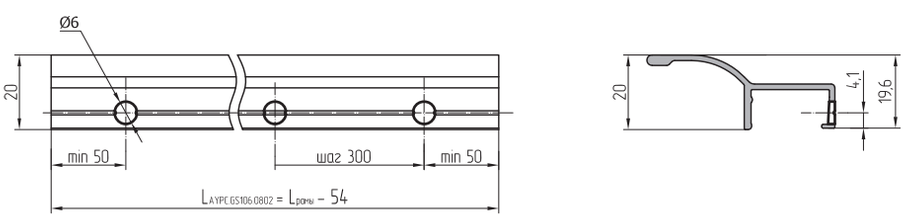
Установка и обработка профиля AYPC.GS106.0803.



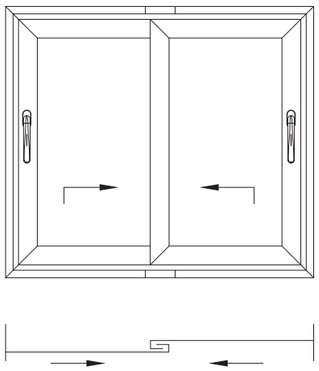


Установка профиля AYPC.GS106.0802 и торцевых заглушек 02938 GIESSE.

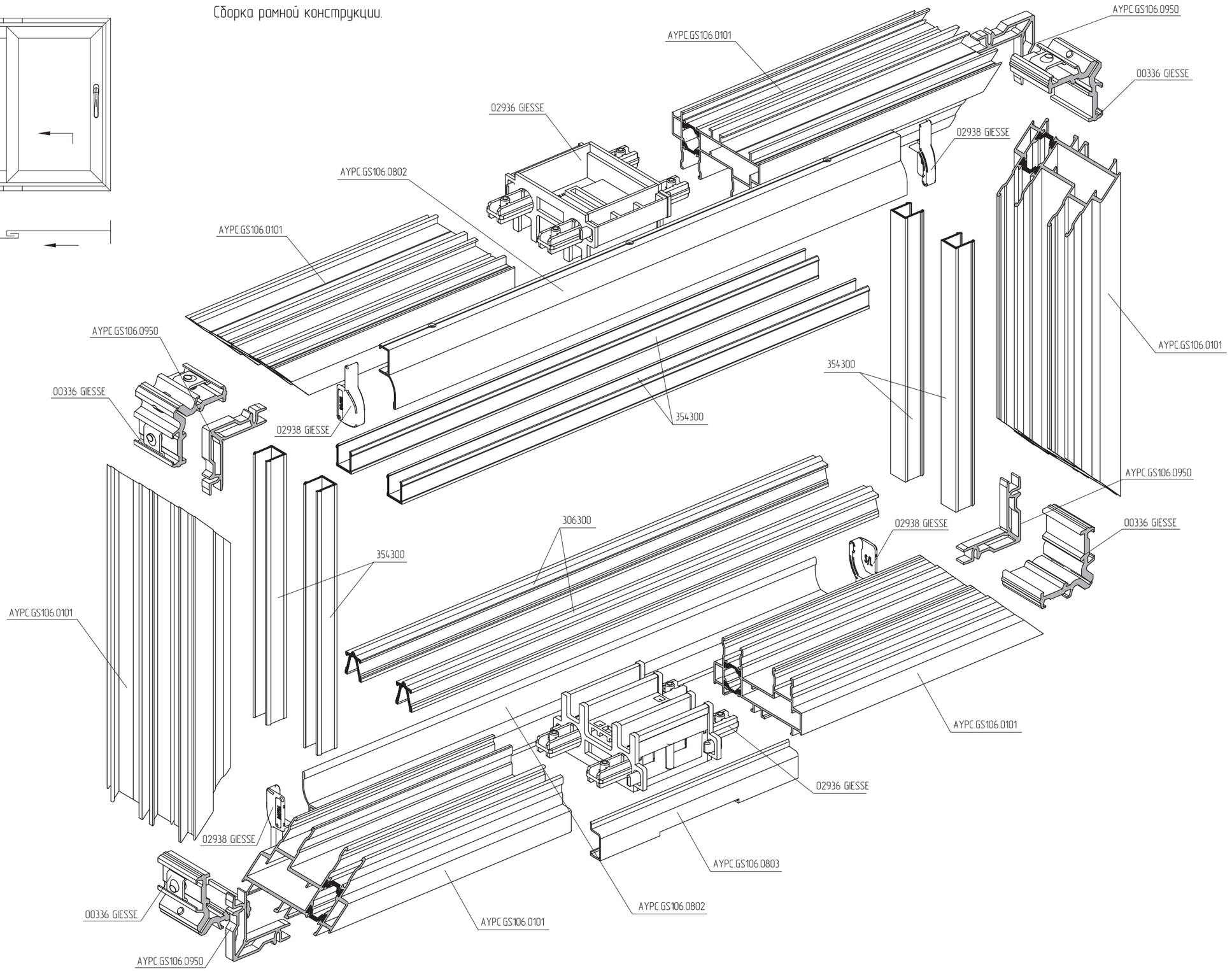


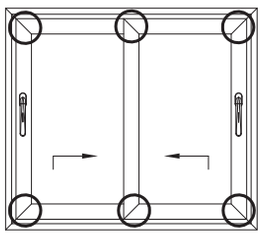


Торцевые заглушки 02938 GIESSE установить на силикон.

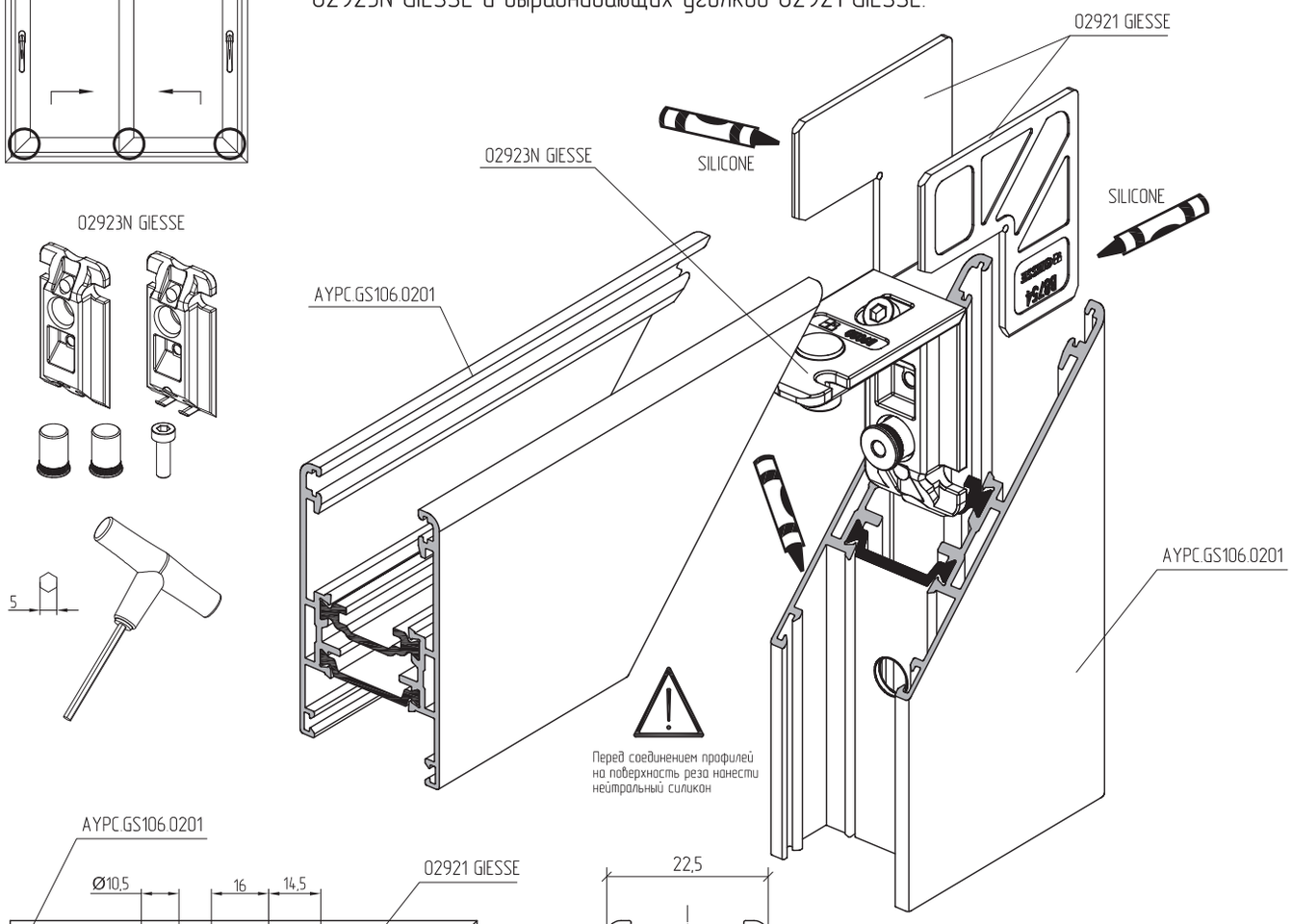


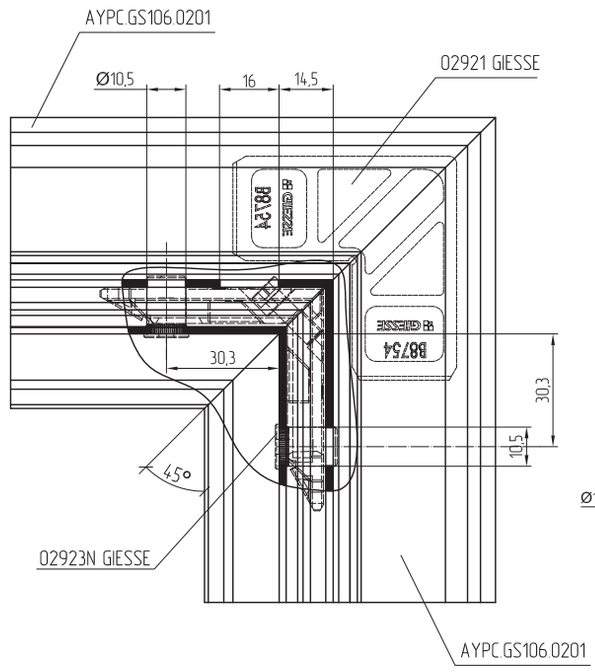
Сборка рамной конструкции.

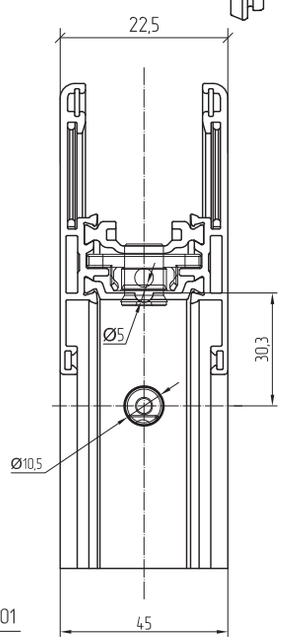




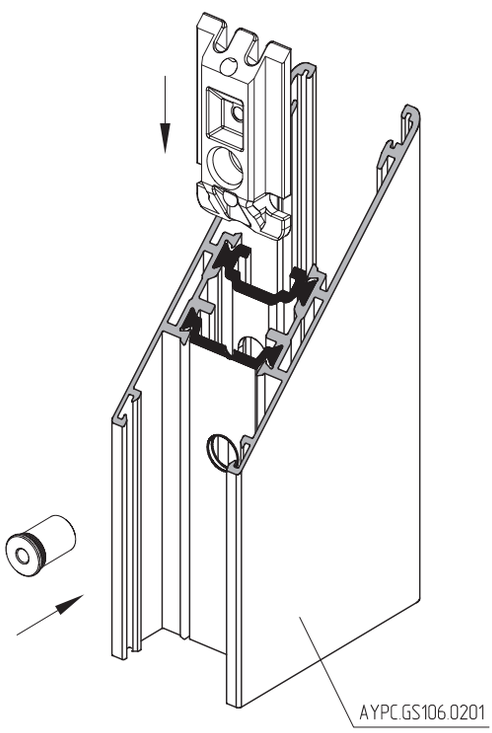
Угловое соединение профилей AYPC.GS106.0201 с помощью соединительного уголка 02923N GIESSE и выравнивающих уголков 02921 GIESSE.

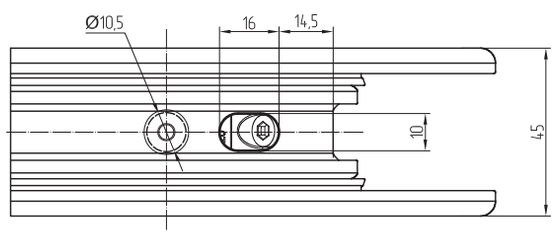


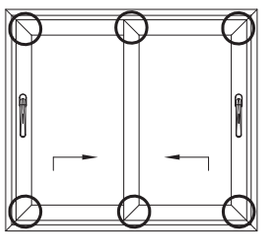




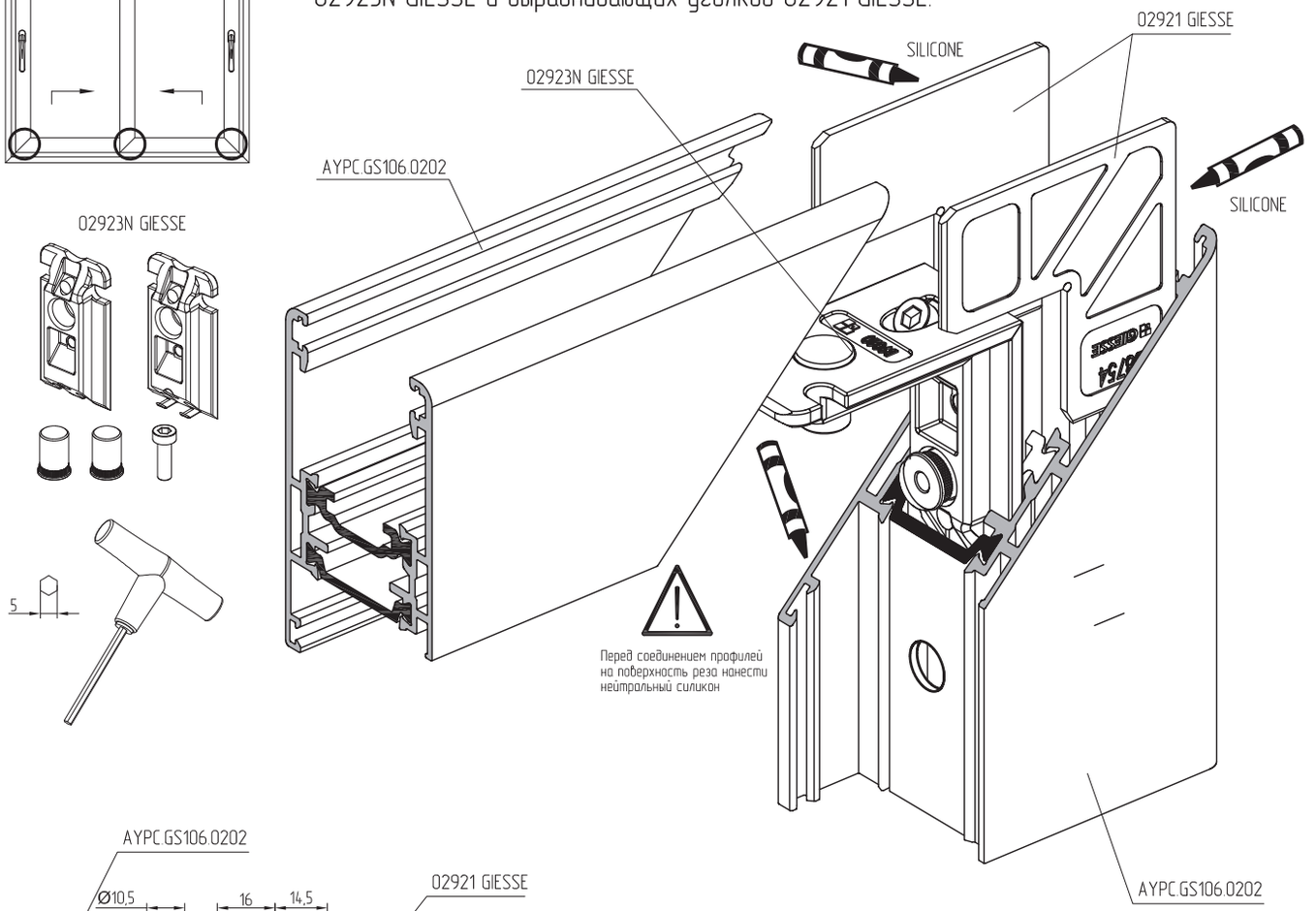
Установка 02923N GIESSE

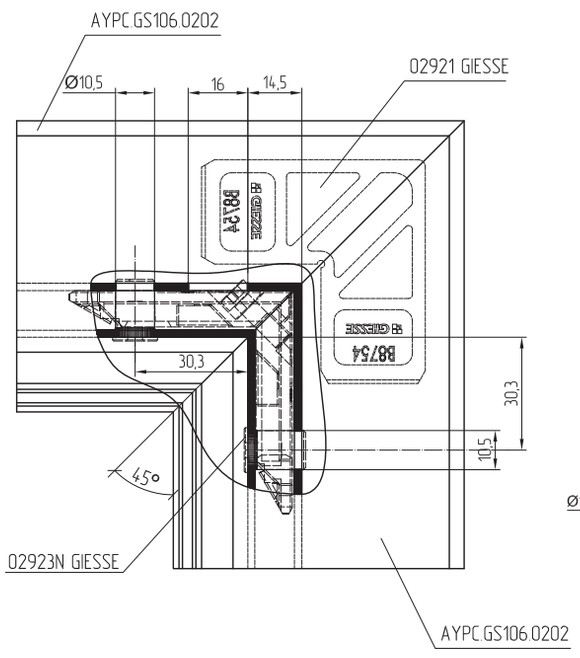


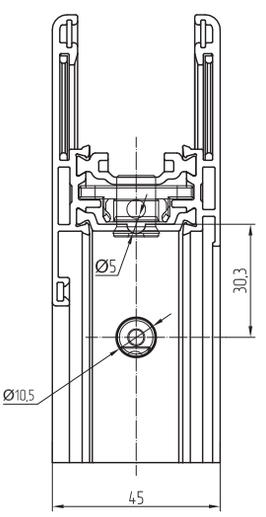


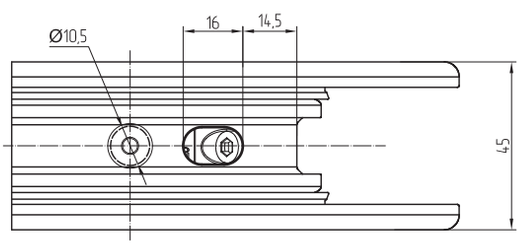


Угловое соединение профилей AYPC.GS106.0202 с помощью соединительного уголка 02923N GIESSE и выравнивающих уголков 02921 GIESSE.

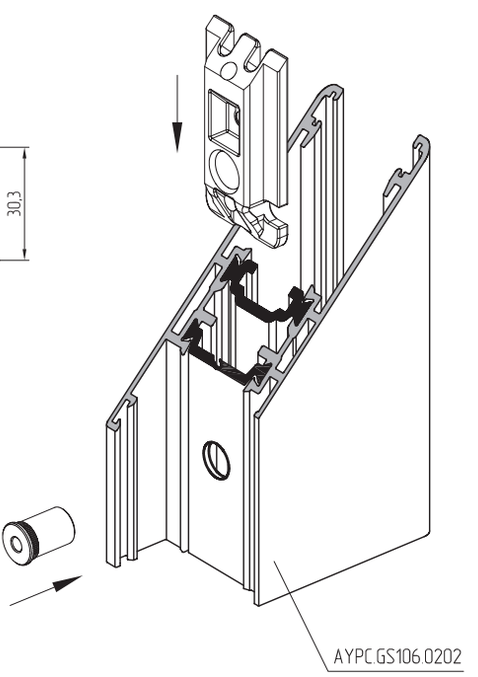




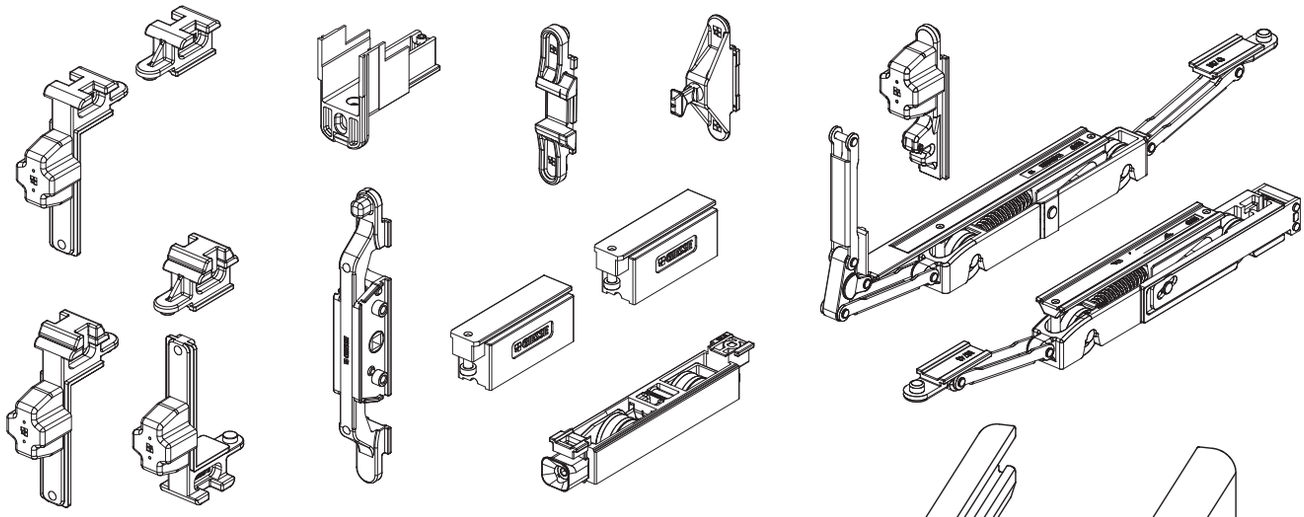


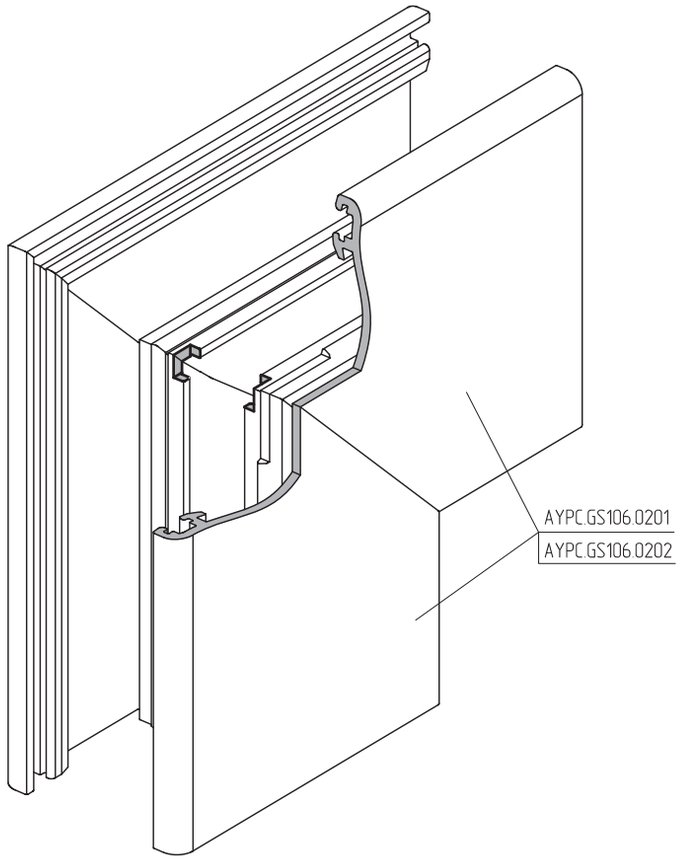


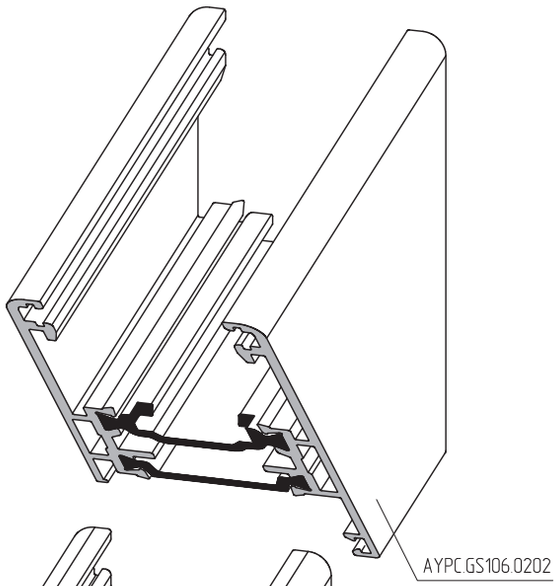
Установка 02923N GIESSE

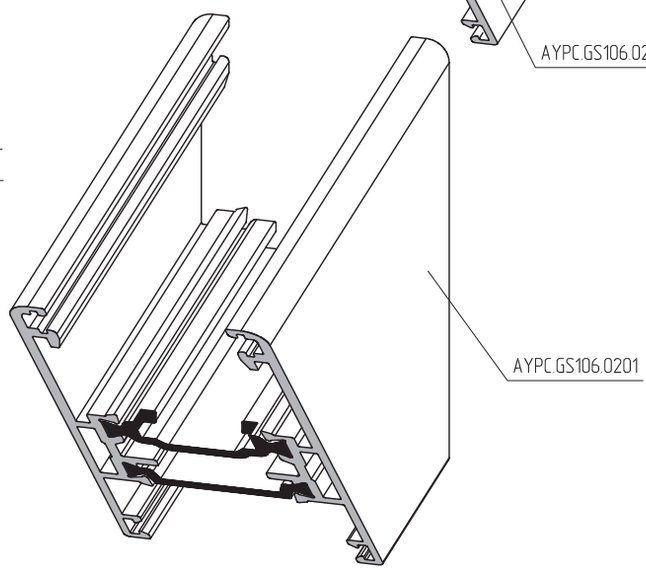


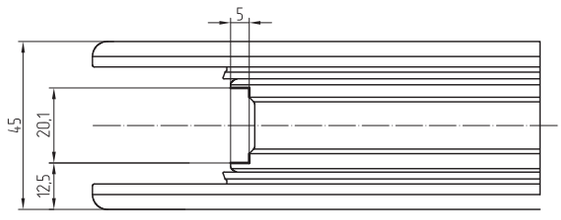
Обработка профилей AYPC.GS106.0201 и AYPC.GS106.0202 под установку фурнитуры.

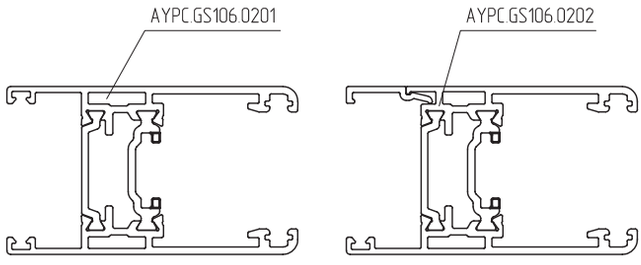


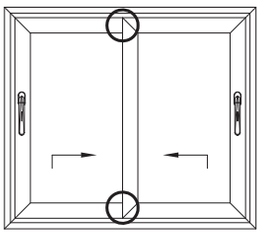




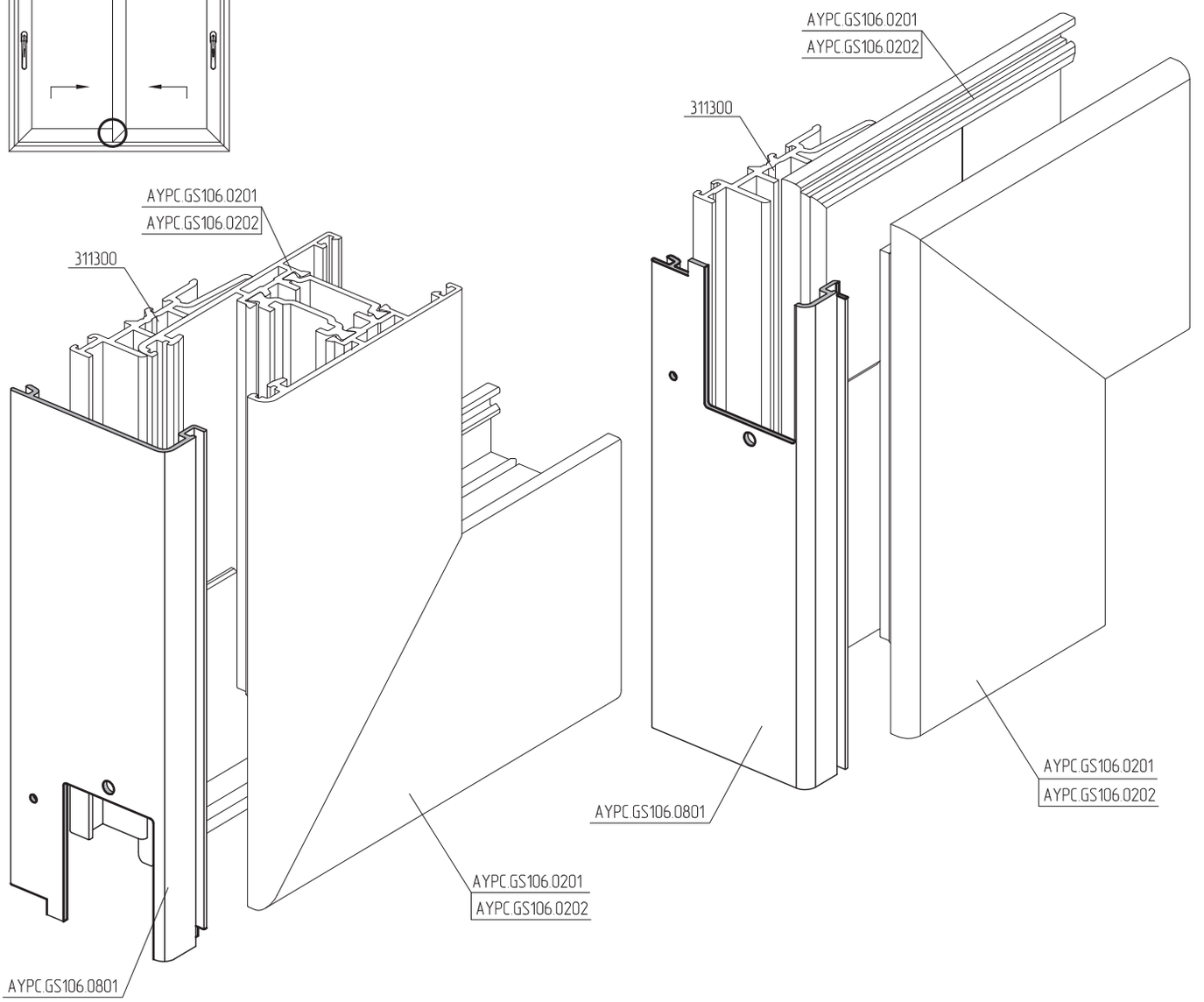


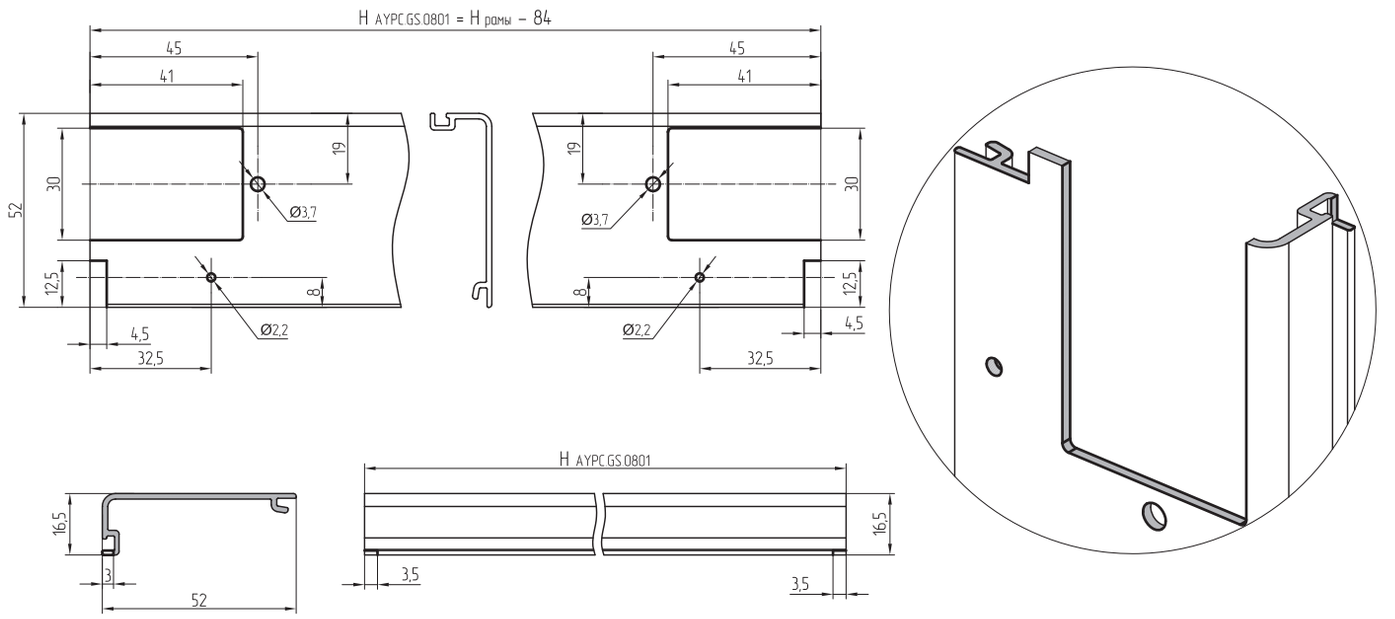




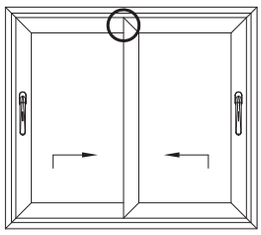


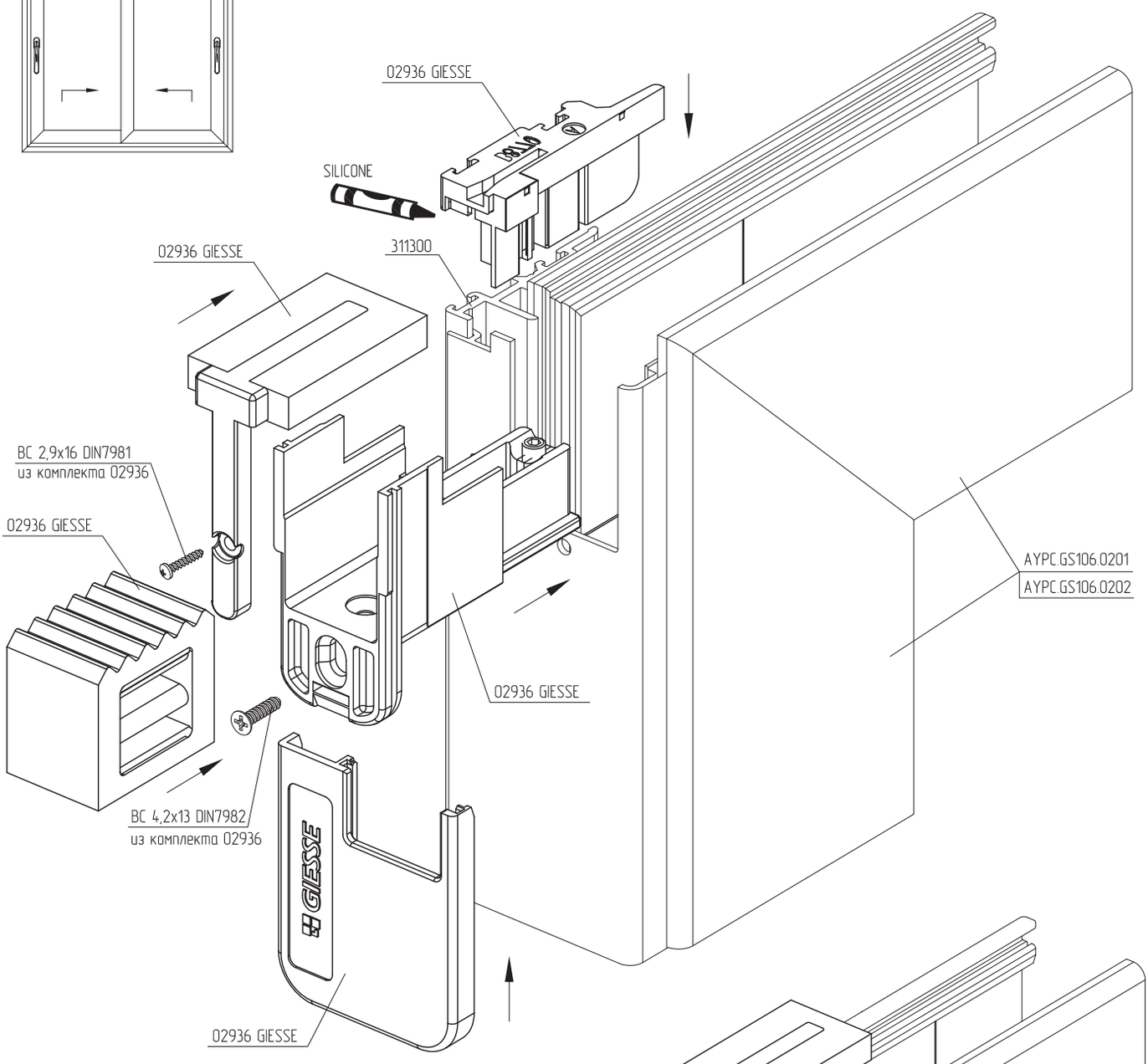
Обработка и установка профиля торцевого AYPC.GS106.0801.



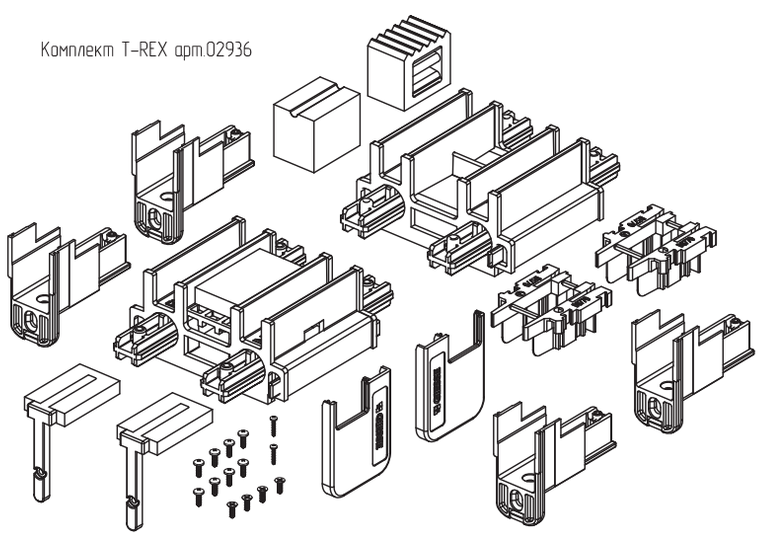


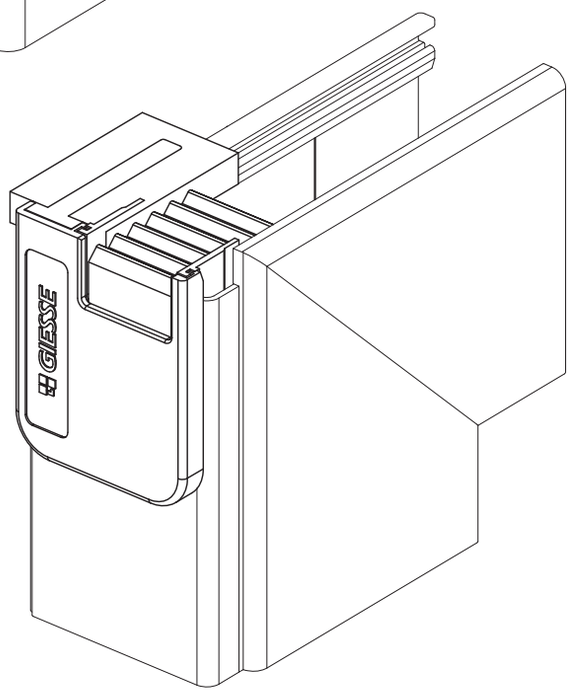
Установка декоративных накладок и вставок T-REX



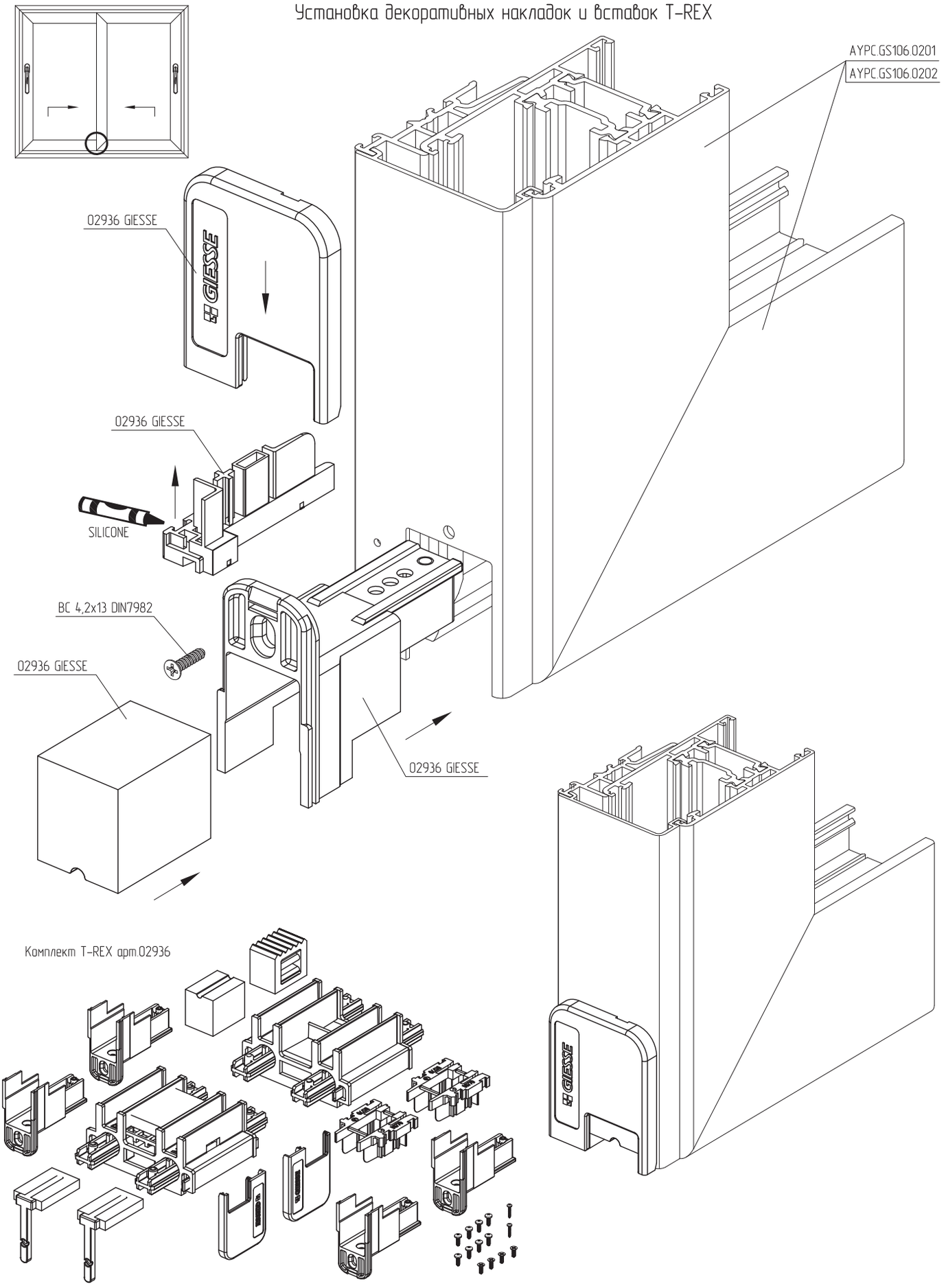


Комплект T-REX арт.02936



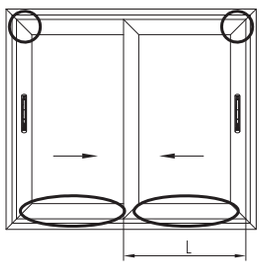


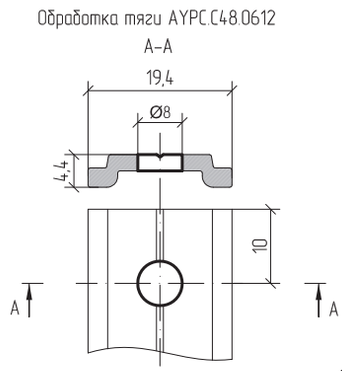
Установка декоративных накладок и вставок T-REX

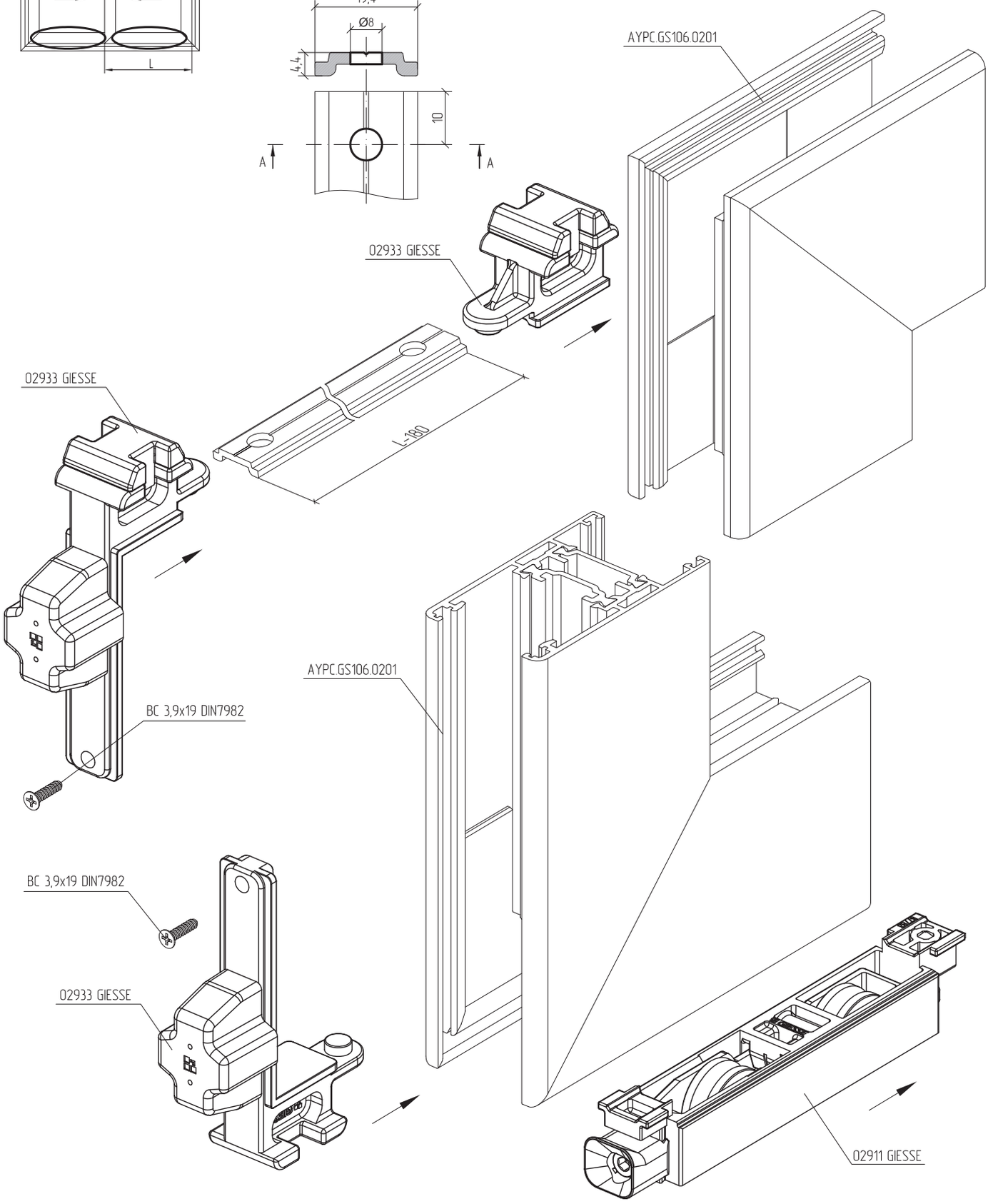


Комплект T-REX арт.02936

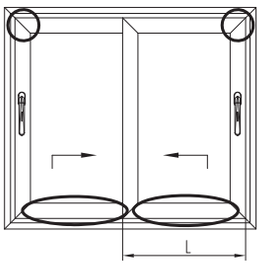
Установка комплекта противоподъемных элементов раздвижной створки



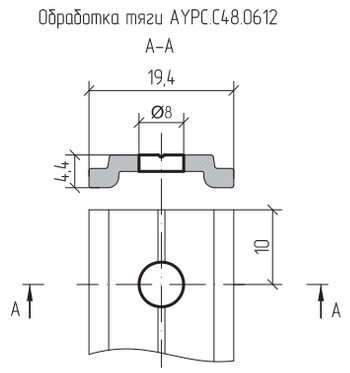


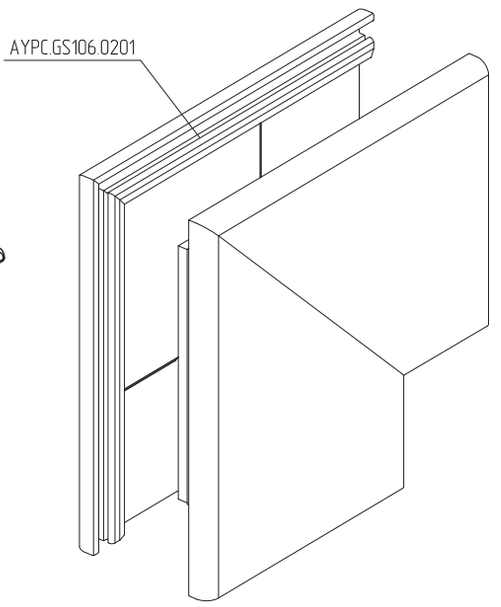


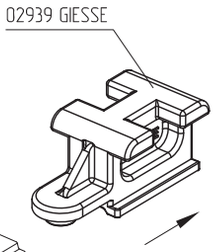
Установка комплекта противоподъемных элементов подъемно-раздвижной створки

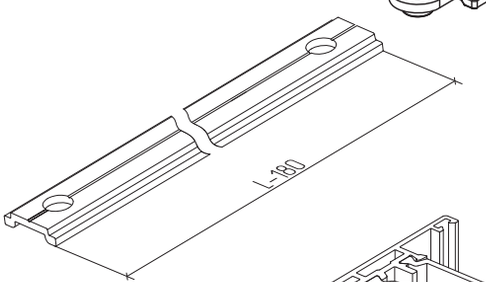


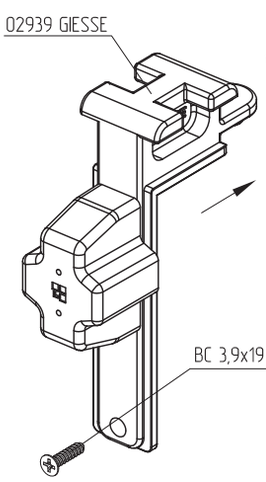
Обработка тяги AYPC.C48.0612

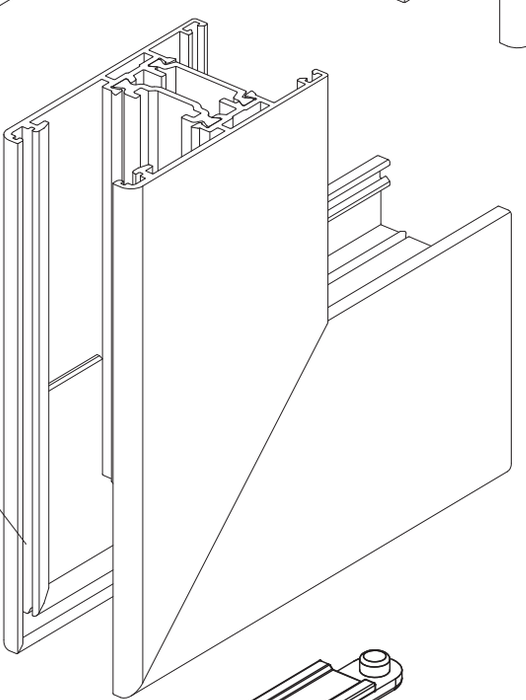


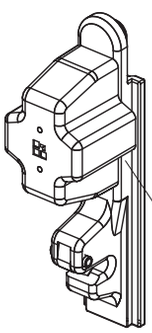


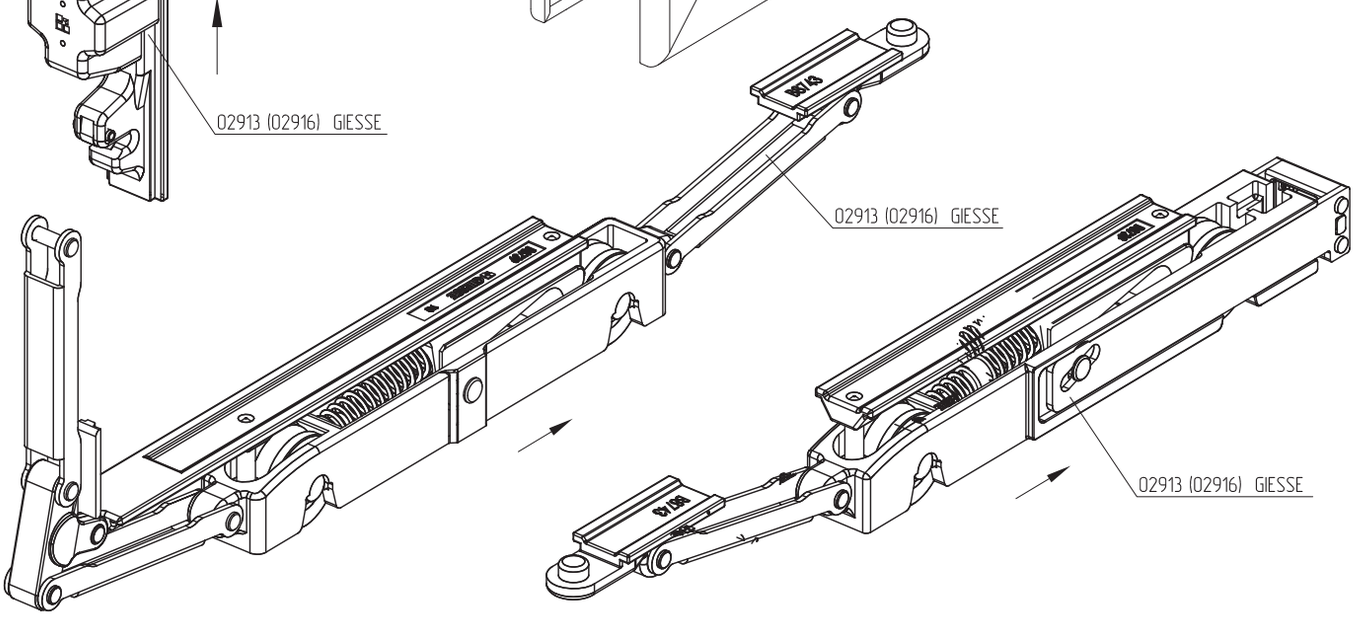




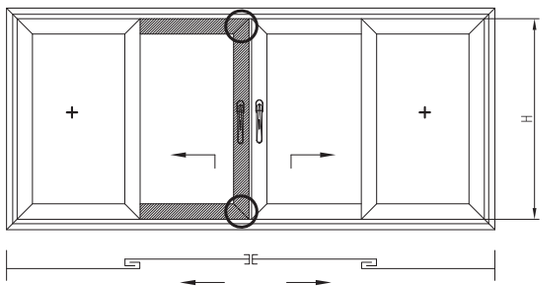


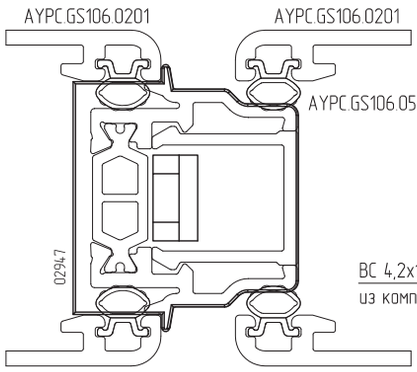


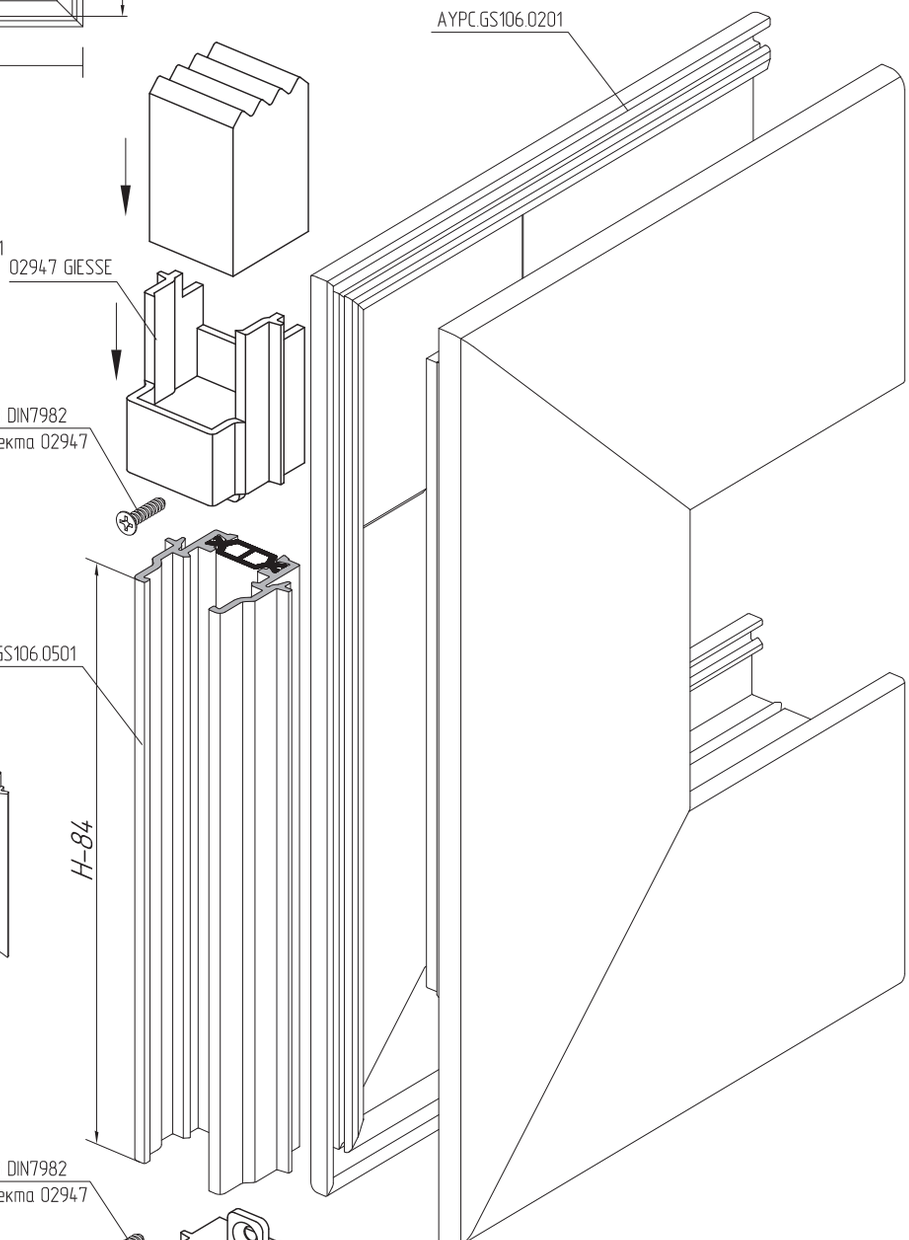




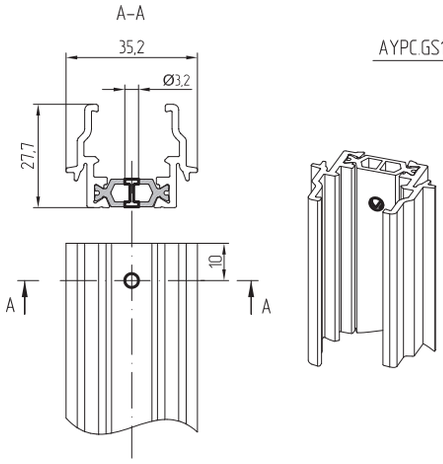
Установка торцевых накладок арт.02947.



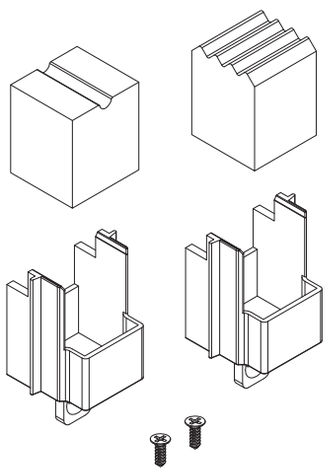


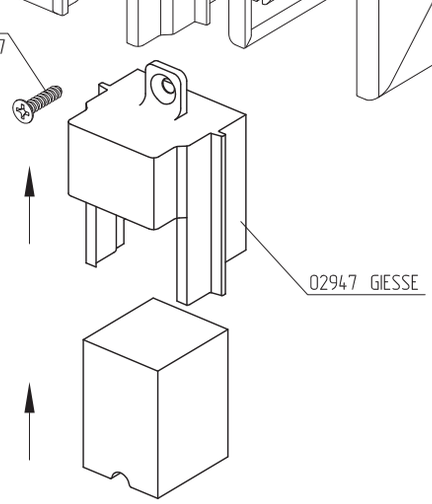


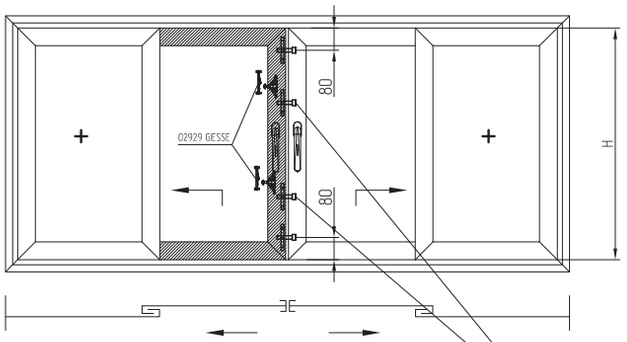
Обработка профиля AYPC.GS.100.0501



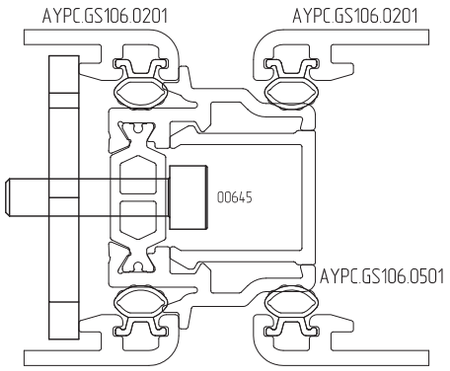
Комплект торцевых накладок арт.02947



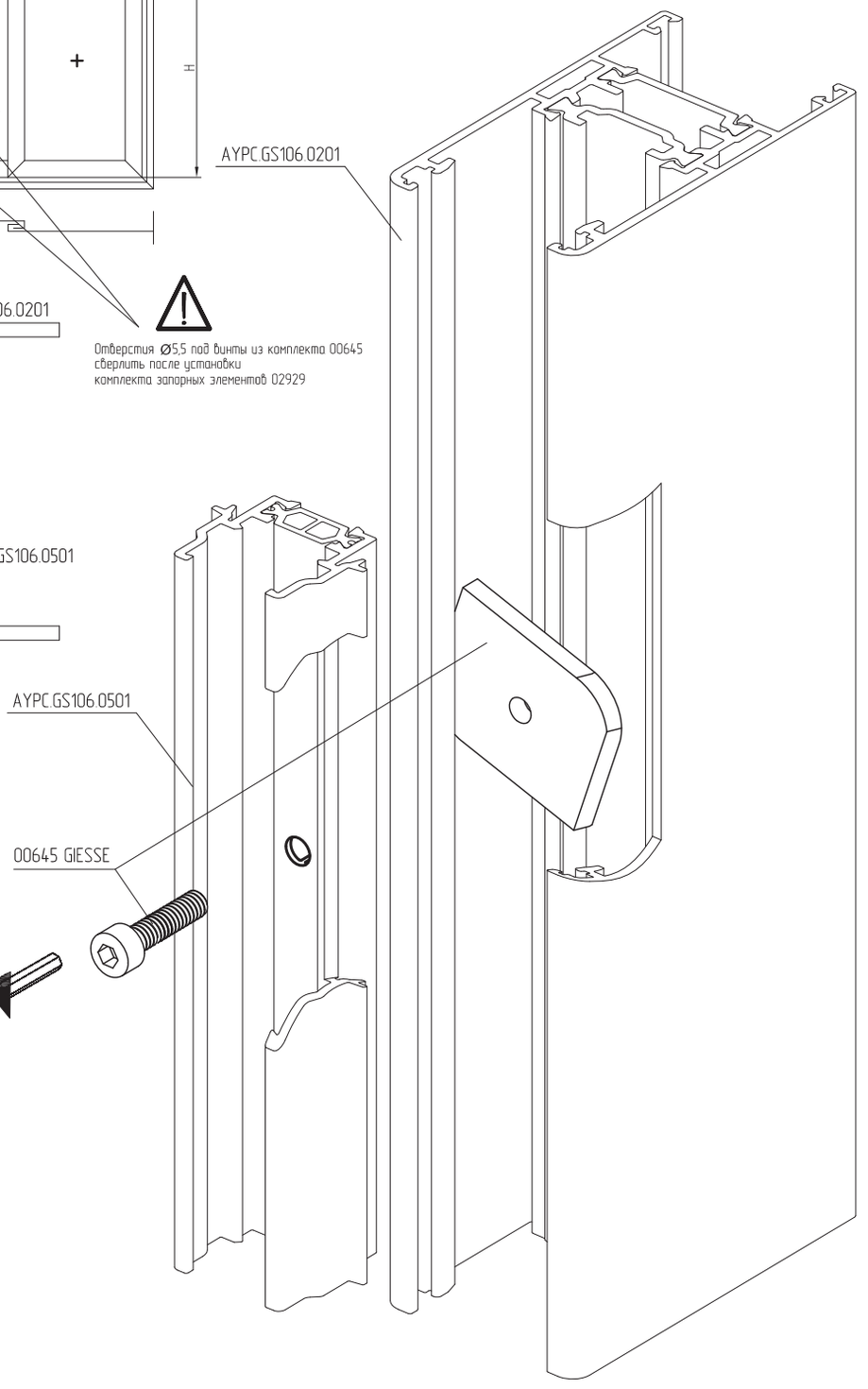


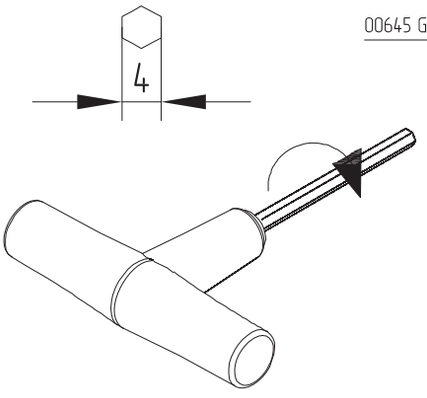


Установка фиксатора арт.00645.

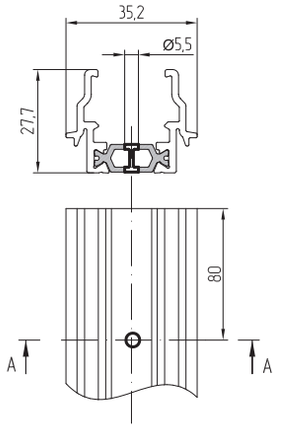


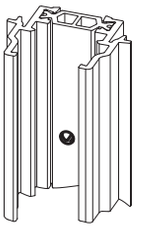
Отверстия Ø5,5 под винты из комплекта 00645 сверлить после установки комплекта запорных элементов 02929



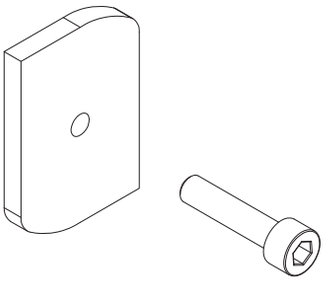


Обработка профиля AYPC.GS.100.0501

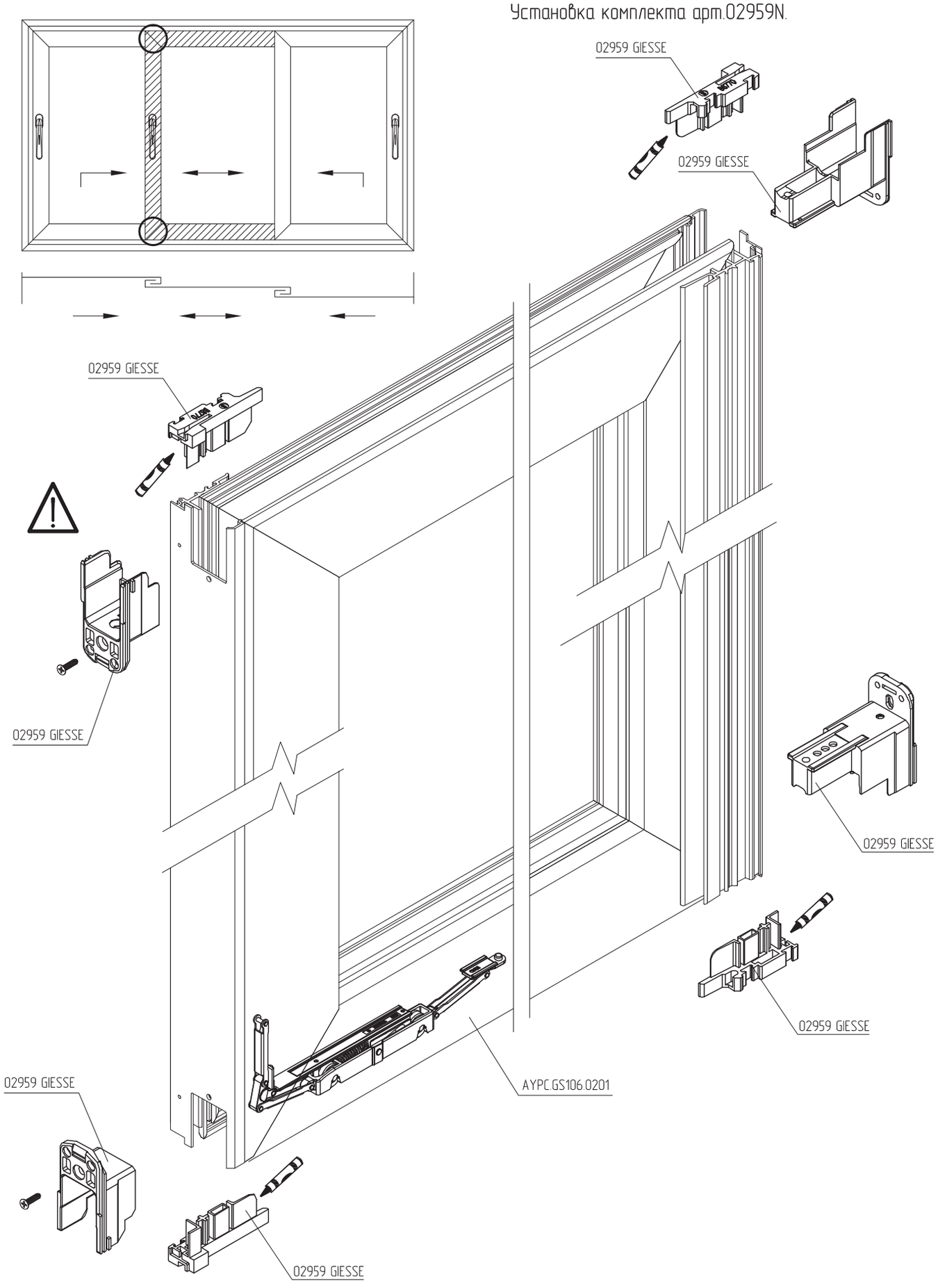




Фиксатор арт.00645



Установка комплекта арт.02959N.

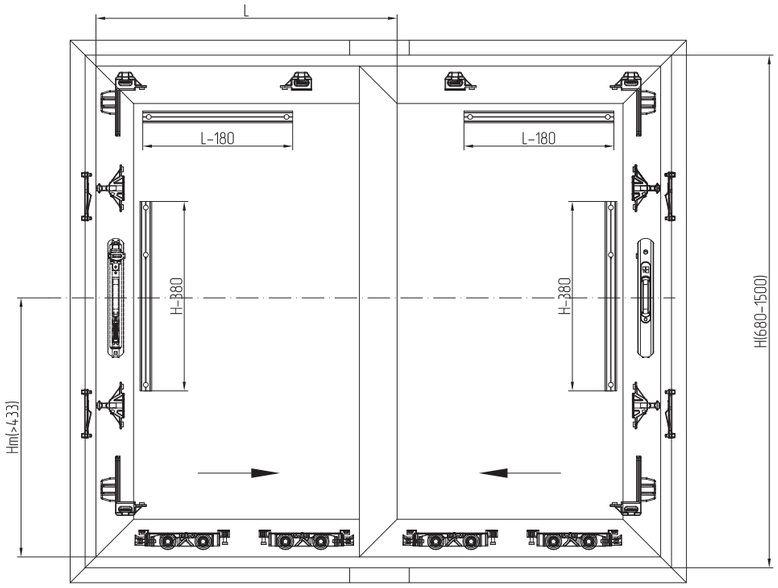


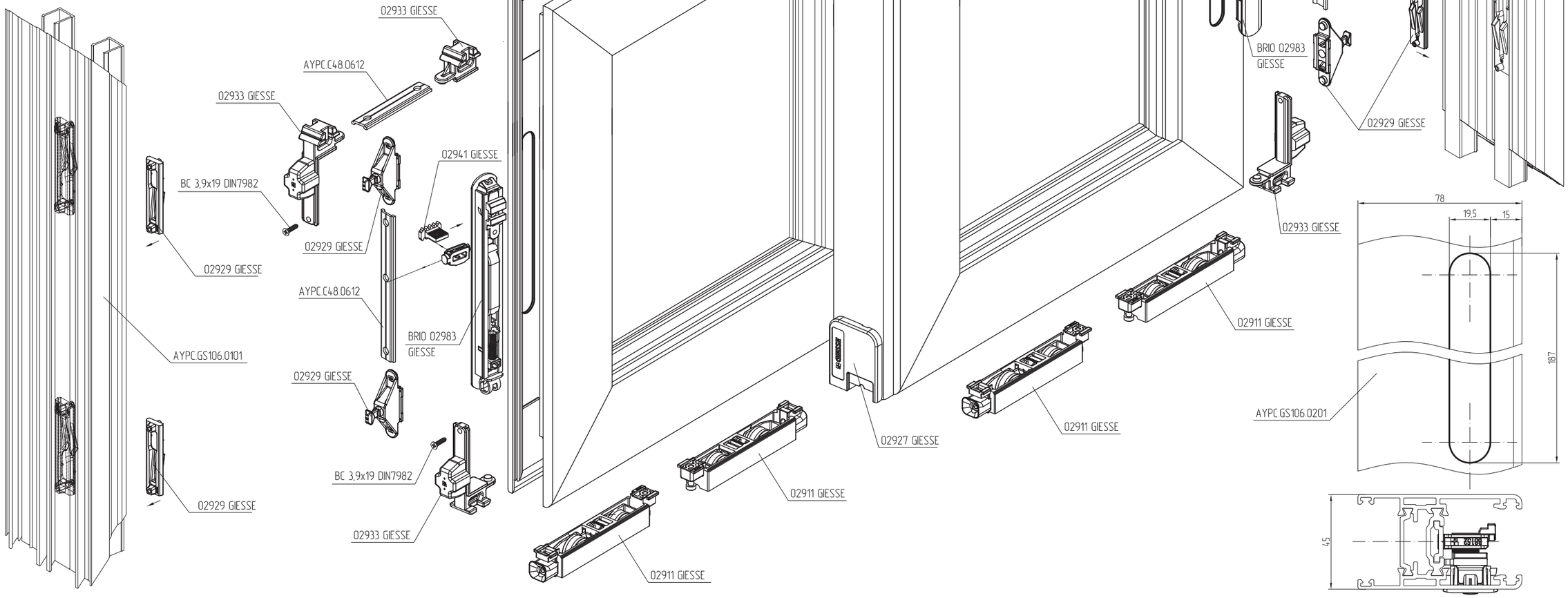
ALUTECH ALT GS106

СИСТЕМА
ТЕРМОИЗОЛИРОВАННЫХ
ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫХ
ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

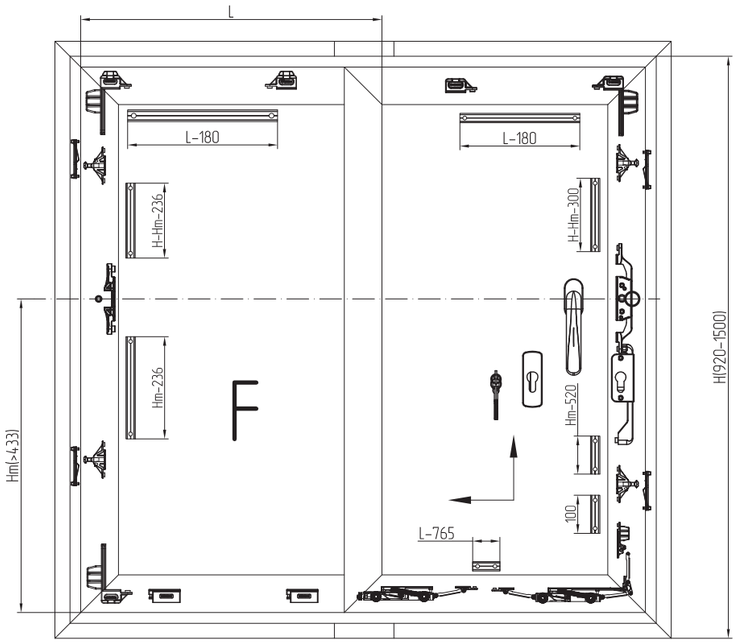
УСТАНОВКА ФУРНИТУРЫ

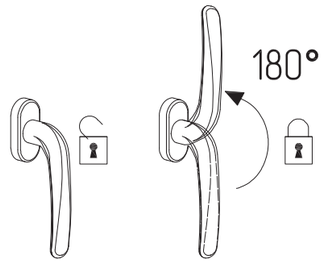
Установка фурнитуры на раздвижные створки.

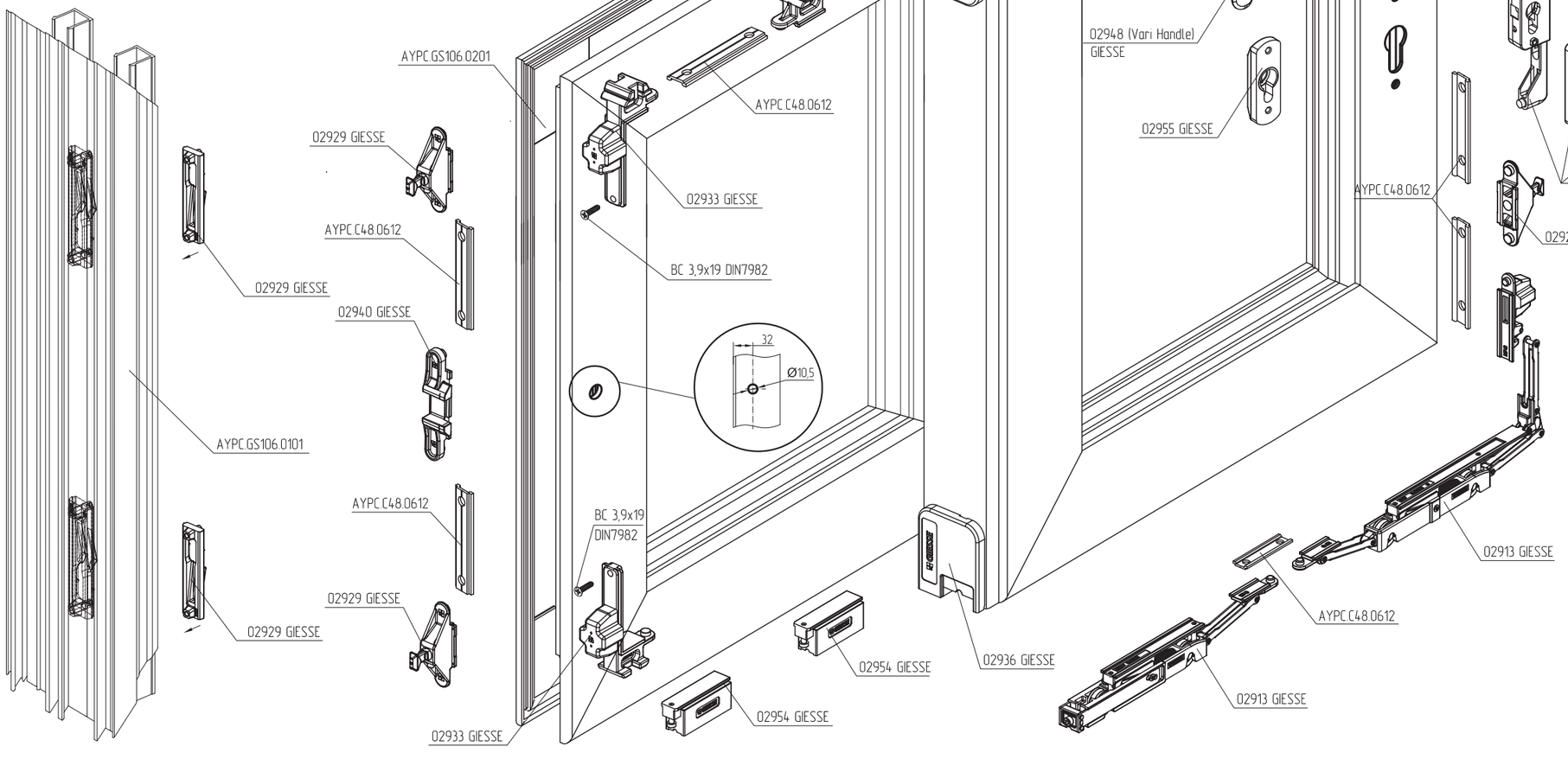




Установка фурнитуры на подъемно-раздвижные створки.





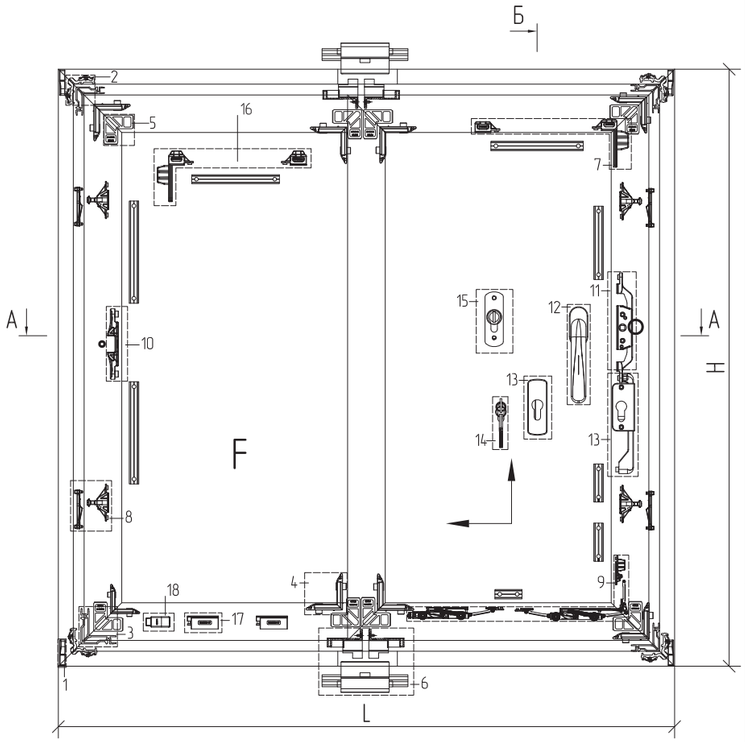


ALUTECH ALT GS106

СИСТЕМА
ТЕРМОИЗОЛИРОВАННЫХ
ПОДЪЕМНО-СДВИЖНЫХ
ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

ПРИМЕРЫ РАСЧЕТОВ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Пример расчета подъемно-раздвижной конструкции.



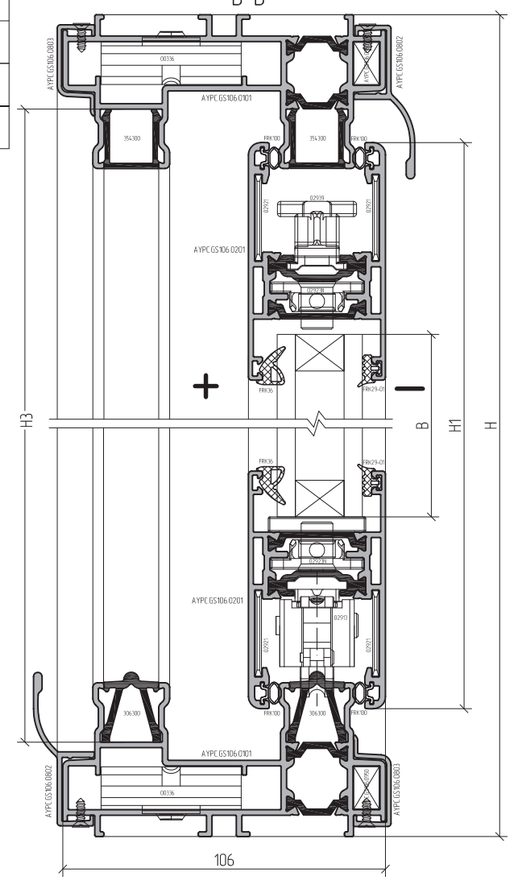
Артикул	Наименование / Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.GS106.0101	Профиль рамы		L1=L/2-37	2
			L2=L/2-37	2
			H	2
AYPC.GS106.0201	Профиль створки		H1=H-84	4
AYPC.GS106.0201	Профиль створки		L3=L/2-9	4
AYPC.GS106.0801	Профиль торцевой		H2=H-84	2
AYPC.GS106.0802	Профиль соединителя		L4=L-54	2
AYPC.GS106.0803	Профиль соединителя		L5=200	2
AYPC.C48.0612	Профиль тяги		-	
354300	Профиль декоративный		L6=L-101	2
354300	Профиль декоративный		H3=H-64	4
306300	Профиль несущий		L7=L-101	2
311300	Профиль прибора		H4=H-100	2
Заполнение 28мм				
A=L/2-135, B=H-210				2

Артикул	Наименование / Эскиз	№	1...
Комплектующие изделия			
02938	Торцевая накладка	1	2 компл.
00336	Уголок соединительный	2	4
AYPC.GS106.0950	Закладная угловая	3	4
02923N	Уголок соединительный	4	8
02921	Уголок выравнивающий	5	8
02936	Комплект T-REX	6	1 компл.
02939	Комплект противовзломных элементов подъемно-раздвижных створок	7	1 компл.
02929	Комплект запорных элементов	8	4 компл.
02913	Комплект подъемно-раздвижных роликов для створки	9	1 компл.
02940	Приемная планка	10	1
02951	Врезная передача под ручку	11	1
02948	Ручка стандартная	12	2
02952	Врезной элемент с накладками под цилиндр	13	1
07680	Цилиндр 30x30	14	1
02955	Противовзломная накладка на цилиндр	15	1
02933	Комплект противовзломных элементов раздвижных створок	16	1

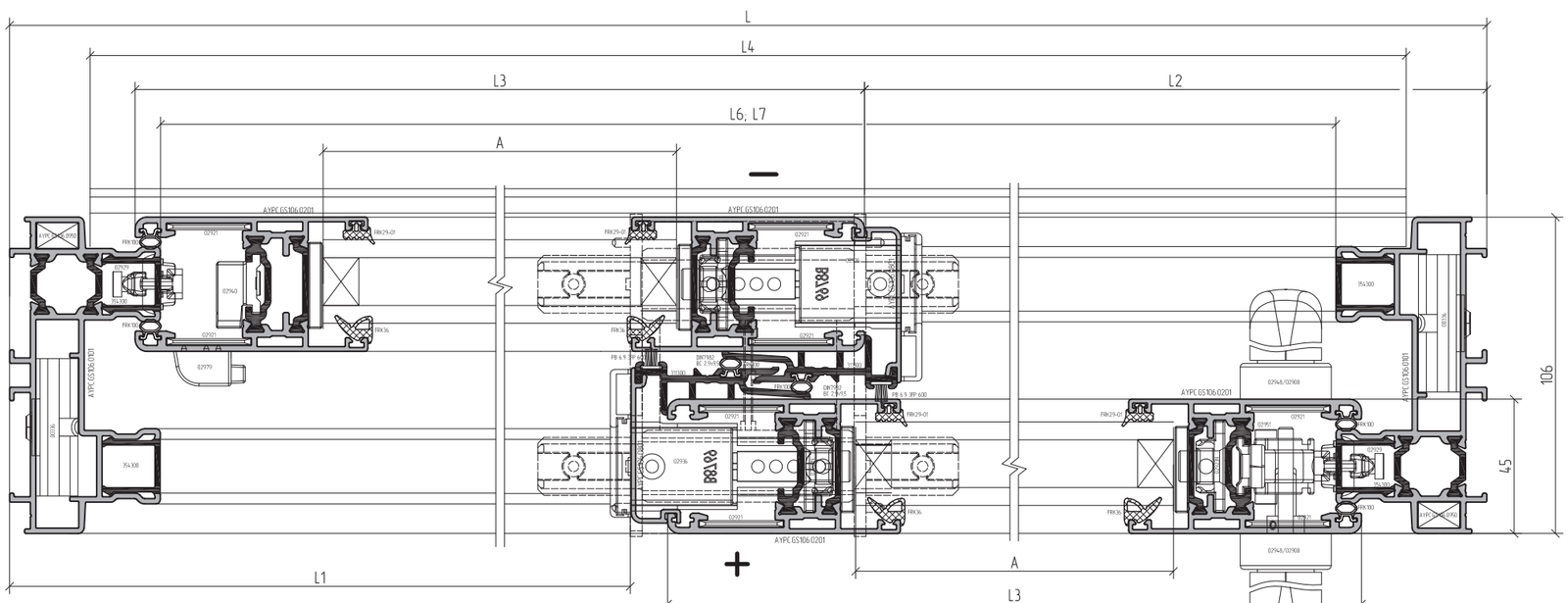
Артикул	Наименование / Эскиз	№	1...
Комплектующие изделия			
02954	Комплект для фиксации створки	17	1
02979	Ограничитель открывания створки	18	1
3,9x19 DIN7982	Винт самонарезающий	H4x2/250	
3,9x13 DIN7982	Винт самонарезающий	8	
3,9x13 DIN7982	Винт самонарезающий	L4x2/250	
100x32x1	Подкладка рихтовочная		8
100x32x3	Подкладка рихтовочная		8

Артикул	Наименование / Эскиз		1...
Комплектующие изделия			
FRK29-01	Уплотнитель резиновый	(A+B)*4	1
FRK36	Уплотнитель резиновый	(A+B)*4	1
FRK100	Уплотнитель резиновый	L3*8+H1*4+H4*2	1
PB 6.9 3FP 600	Уплотнитель фетровый	H4*2	1

Б-Б

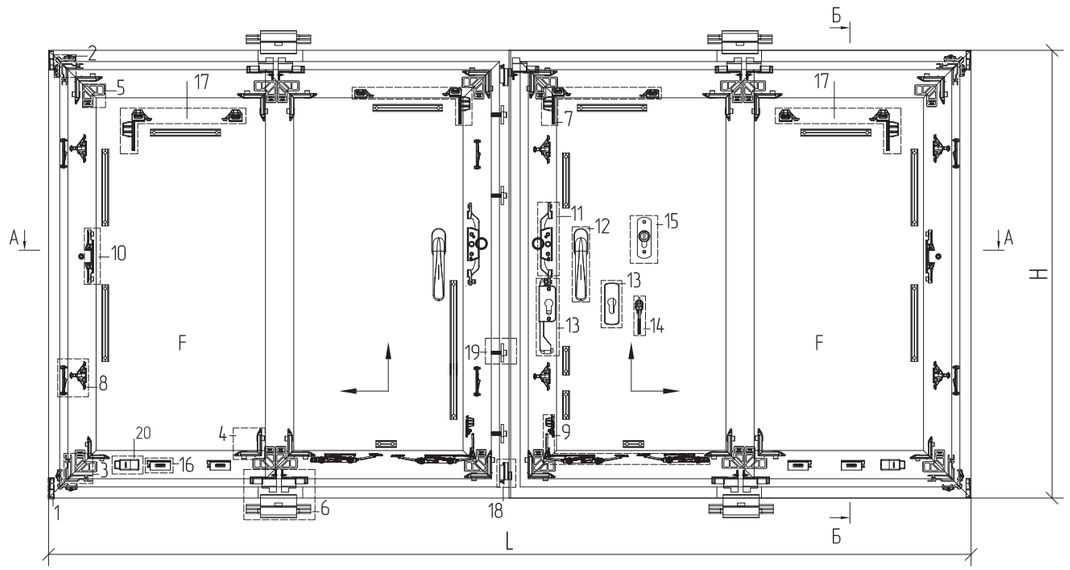


А-А



1. Рекомендации по количеству применяемых комплектов запорных элементов см. 10.04-10.05.
2. Размеры профиля тяги AYPC.C48.0612 определяется типом применяемой фурнитуры и габаритами створки (см. 10.04-10.05).

Пример расчета подъемно-раздвижной конструкции.



Артикул	Наименование / Эскиз		1...
Комплектующие изделия			
FRK29-01	Уплотнитель резиновый	(A+B)*8	1
FRK36	Уплотнитель резиновый	(A+B)*8	1
FRK100	Уплотнитель резиновый	L4*16+H1*8+H5*4	1
PB 6.9 3FP 600	Уплотнитель фетровый	H5*4	1
Заполнение 28мм			
A=L/4-116, B=H-210			4

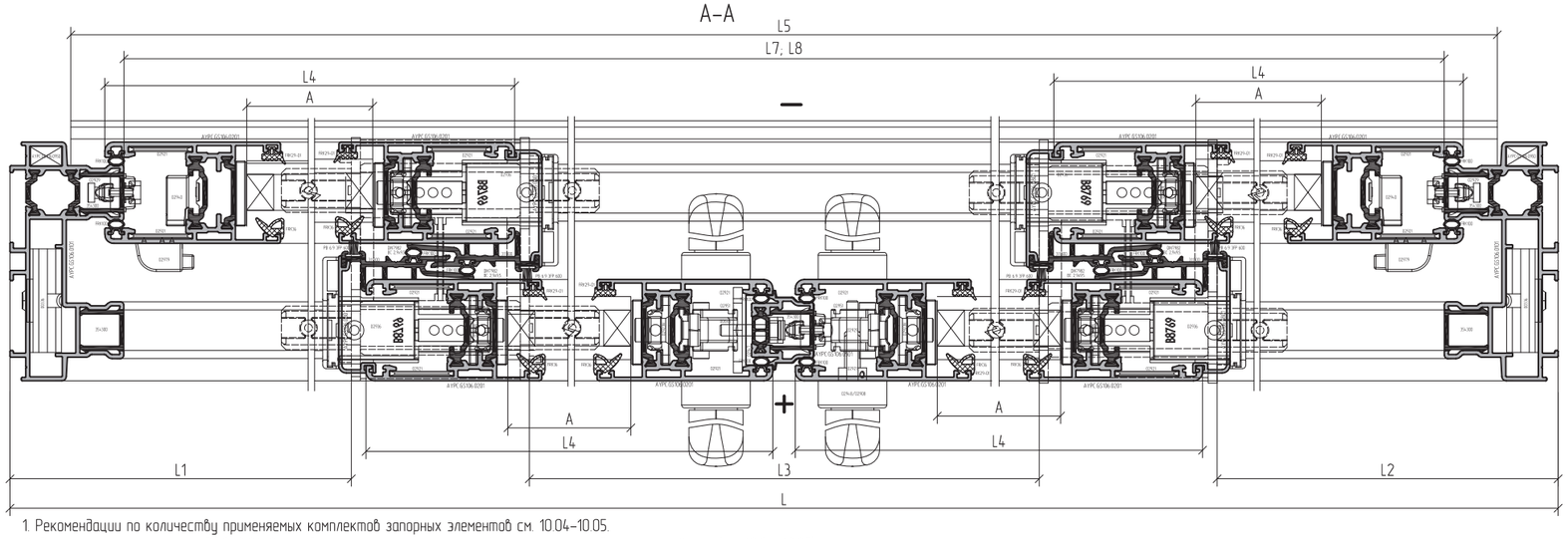
Артикул	Наименование / Эскиз	№	1...
	Комплектующие изделия		
02947	Торцевые накладки	18	1 компл.
00645	Фиксатор	19	4 компл.
02979	Ограничитель открывания створки	20	2
3,9x19 DIN7982	Винт самонарезающий	H5x4/250	
3,9x13 DIN7982	Винт самонарезающий	10	
3,9x13 DIN7982	Винт самонарезающий	L5x2/250	

Артикул	Наименование / Эскиз			1...
	Профиль			
AYPC.GS106.0101	Профиль рамы		L1=L/4-19	2
			L2=L/4-19	2
			L3=L/2-110	2
			H	2
AYPC.GS106.0201	Профиль створки		H1=H-84	8
AYPC.GS106.0201	Профиль створки		L4=L/4+9	8
AYPC.GS106.0501	Профиль порогового прибора		H2=H1-84	1
AYPC.GS106.0801	Профиль порогов		H3=H-84	4
AYPC.GS106.0802	Профиль соединителя		L5=L-54	2
AYPC.GS106.0803	Профиль соединителя		L6=200	4
AYPC.C48.0612	Профиль тяги		-	
354300	Профиль декоративный		L7=L-101	2
354300	Профиль декоративный		H4=H-64	5
306300	Профиль несущий		L8=L-101	2
311300	Профиль прибора		H5=H-100	4

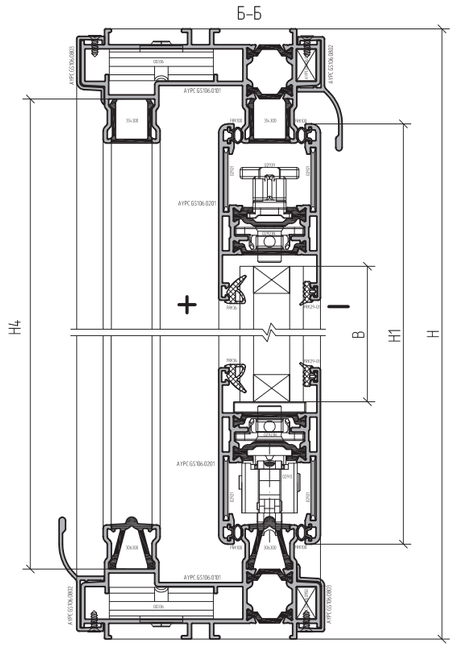
100x32x1	Подкладка рихтовочная		16
100x32x3	Подкладка рихтовочная		16

Артикул	Наименование / Эскиз	№	1...
	Комплектующие изделия		
02938	Торцевая накладка	1	2 компл.
00336	Уголок соединительный	2	4
AYPC.GS106.0950	Закладная угловая	3	4
02923N	Уголок соединительный	4	16
02921	Уголок выравнивающий	5	32
02936	Комплект T-REX	6	2 компл.
02939	Комплект противовзломных элементов подъемно-раздвижных створок	7	2 компл.
02929	Комплект запорных элементов	8	6 компл.
02913	Комплект подъемно-раздвижных роликов для створки	9	2 компл.
02940	Приемная планка	10	2
02951	Врезная передача под ручку	11	2
02948	Ручка стандартная	12	3
02952	Врезной элемент с накладками под цилиндр	13	1
07680	Цилиндр 30x30	14	1
02955	Противовзломная накладка на цилиндр	15	1
02954	Комплект для фиксации створки	16	2
02933	Комплект противовзломных элементов разобщенных створок	17	2

А-А

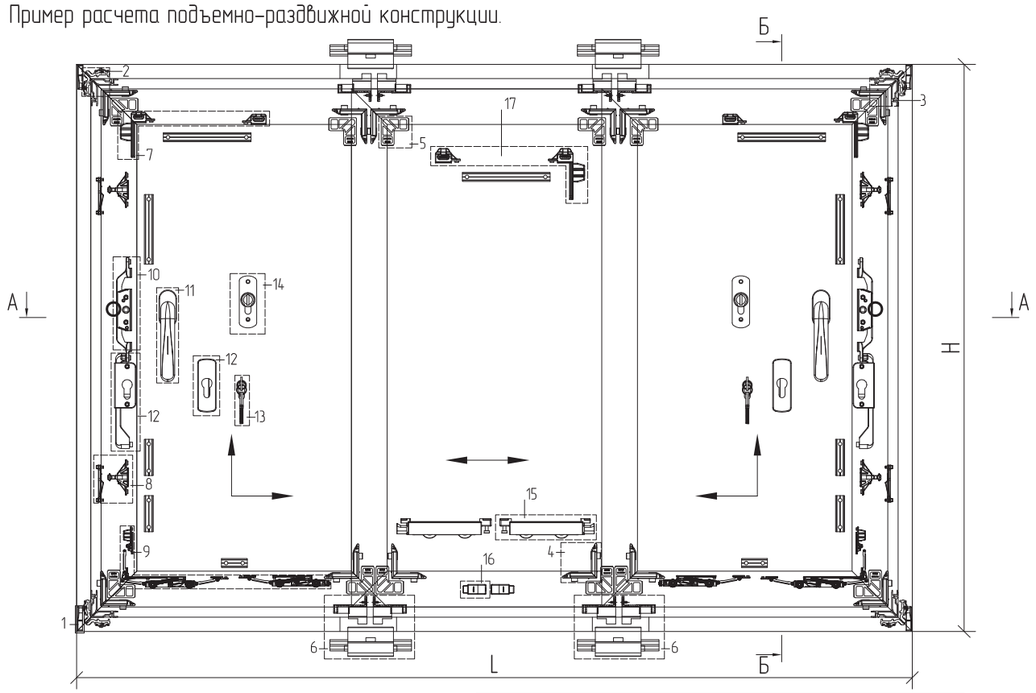


Б-Б



1. Рекомендации по количеству применяемых комплектов запорных элементов см. 10.04-10.05.
2. Размеры профиля тяги AYPC.C48.0612 определяется типом применяемой фурнитуры и габаритами створки (см. 10.04-10.05).

Пример расчета подъемно-раздвижной конструкции.



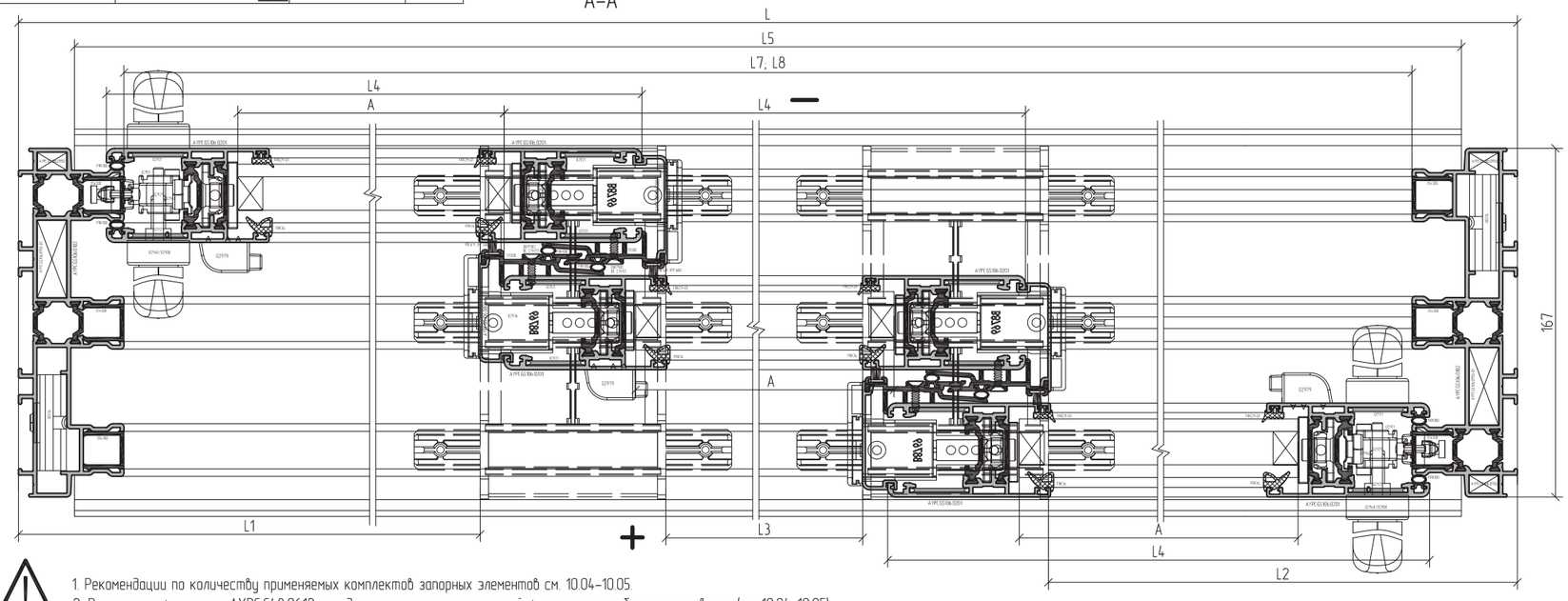
Артикул	Наименование / Эскиз		1...
Комплектующие изделия			
FRK29-01	Уплотнитель резиновый	(A+B)*6	1
FRK36	Уплотнитель резиновый	(A+B)*6	1
FRK100	Уплотнитель резиновый	L4*12+H1*4+H5*4	1
PB 6.9 3FP 600	Уплотнитель фетровый	H4*4	1

3,9x19 DIN7982	Винт самонарезающий	H4x4/250
3,9x13 DIN7982	Винт самонарезающий	16
3,9x13 DIN7982	Винт самонарезающий	L5x2/250
100x32x1	Подкладка рихтовочная	8
100x32x3	Подкладка рихтовочная	8

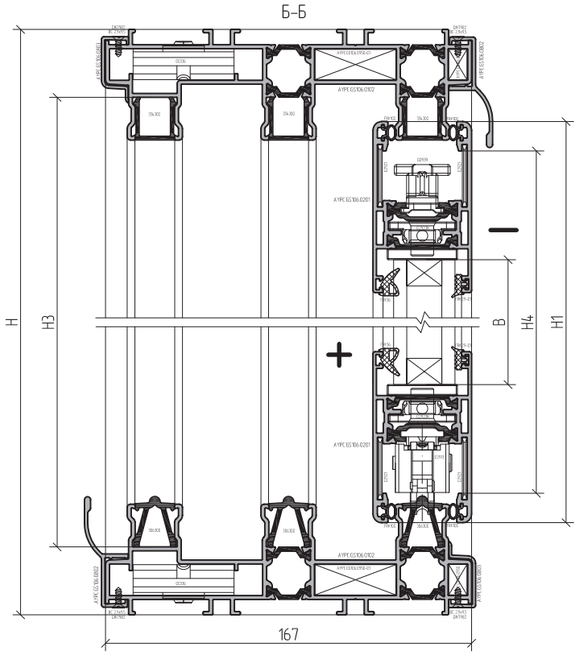
Артикул	Наименование / Эскиз			1...
Профиль				
AYPC.GS106.0102	Профиль рамы		L1=L/3-17	2
			L2=L/3-17	2
			L3=L/3-134	2
			H	2
AYPC.GS106.0201	Профиль створки		H1=H-84	6
AYPC.GS106.0201	Профиль створки		L4=L/3+16	6
AYPC.GS106.0801	Профиль торцевой		H2=H-84	4
AYPC.GS106.0802	Профиль соединителя		L5=L-54	2
AYPC.GS106.0803	Профиль соединителя		L6=200	4
AYPC.C48.0612	Профиль тяги		-	
354300	Профиль декоративный		L7=L-101	3
354300	Профиль декоративный		H3=H-64	6
306300	Профиль несущий		L8=L-101	3
311300	Профиль притвора		H4=H-100	4
Заполнение 28мм				
A=L/3-110, B=H-210				3

Артикул	Наименование / Эскиз	№	1...
Комплектующие изделия			
02938	Торцевая накладка	1	2 компл.
00336	Закладная угловая	2	4
AYPC.GS106.0950	Закладная угловая	3	4
AYPC.GS106.0950-01			4
02923N	Уголок соединительный	4	12
02921	Уголок выравнивающий	5	24
02959	Комплект T-REX для 3-х дорожек	6	1 компл.
02939	Комплект противовыдъемных элементов подъемно-раздвижных створок	7	2 компл.
02929	Комплект запорных элементов	8	4 компл.
02913	Комплект подъемно-раздвижных роликов для створки	9	2 компл.
02951	Врезная передача под ручку	10	2
02948	Ручка стандартная	11	2
02952	Врезной элемент с накладками под цилиндр	12	2
07680	Цилиндр 30x30	13	2
02955	Противовзломная накладка на цилиндр	14	2
02911	Ролик регулируемый CARRERA до 200 кг.	15	2
02979	Ограничитель открывания створки	16	3
02933	Комплект противовыдъемных элементов раздвижных створок	17	1

А-А

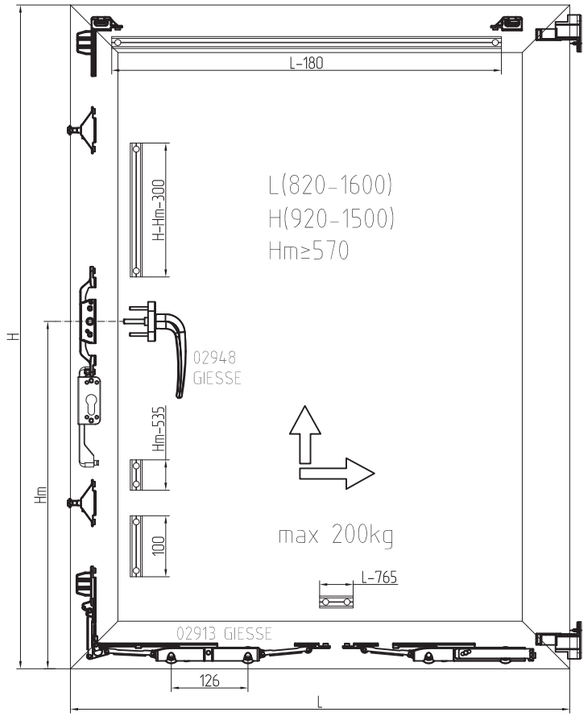


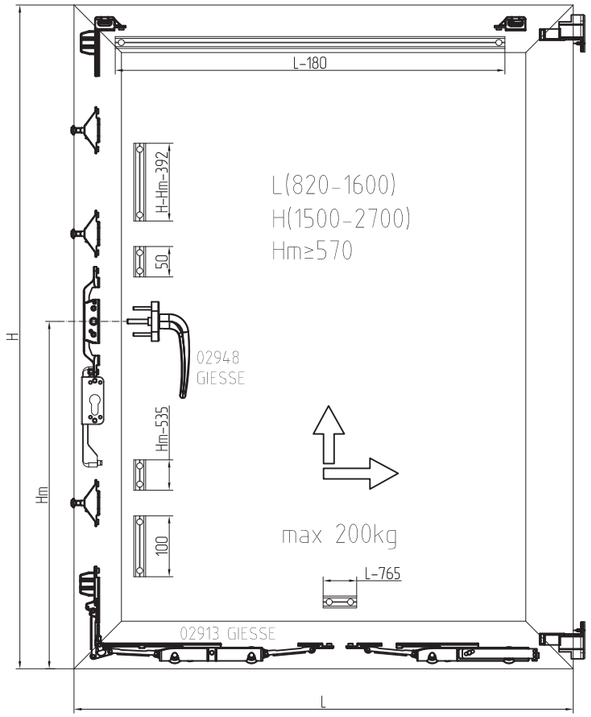
Б-Б

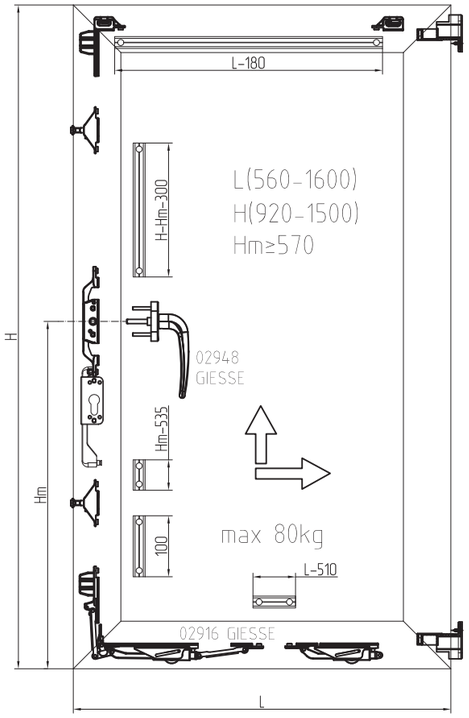


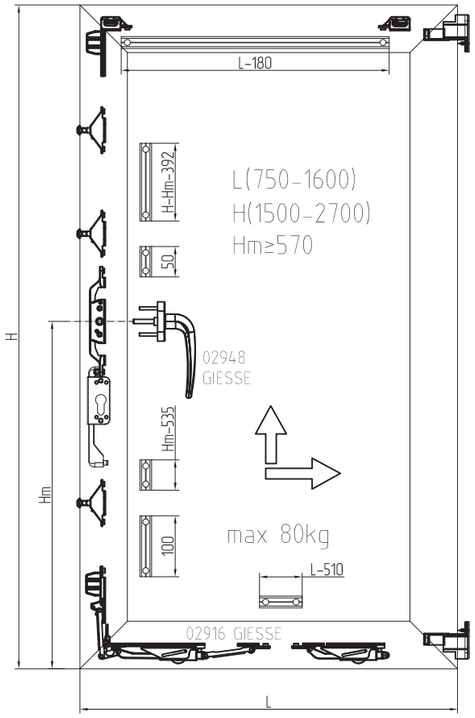
1. Рекомендации по количеству применяемых комплектов запорных элементов см. 10.04-10.05.
2. Размеры профиля тяги AYPC.C48.0612 определяется типом применяемой фурнитуры и габаритами створки (см. 10.04-10.05).

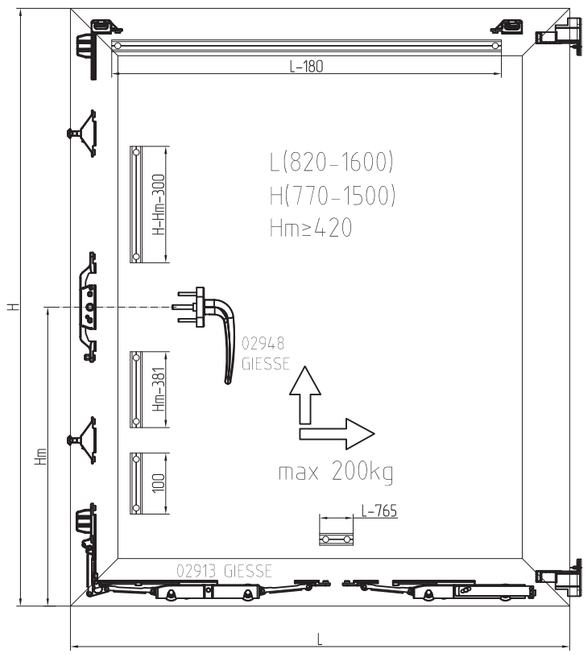
Типовые схемы исполнения подъемно-раздвижных и раздвижных створок.

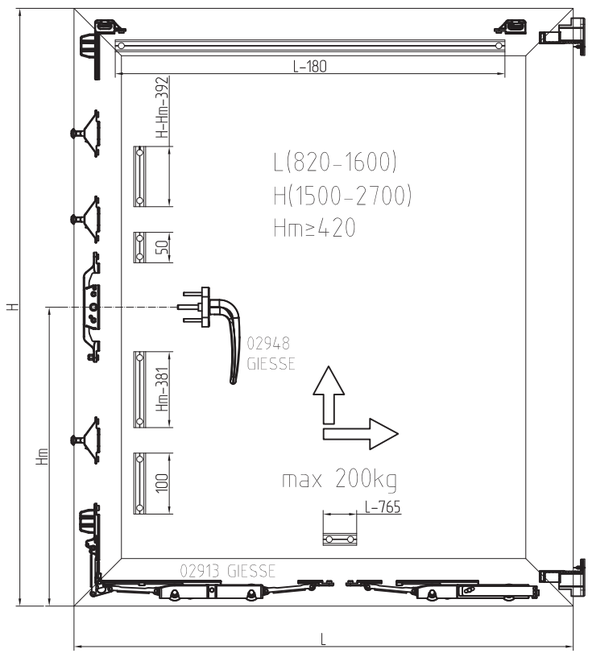


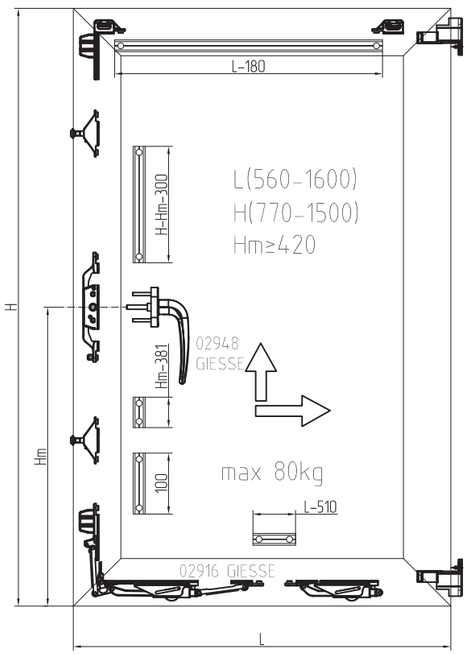


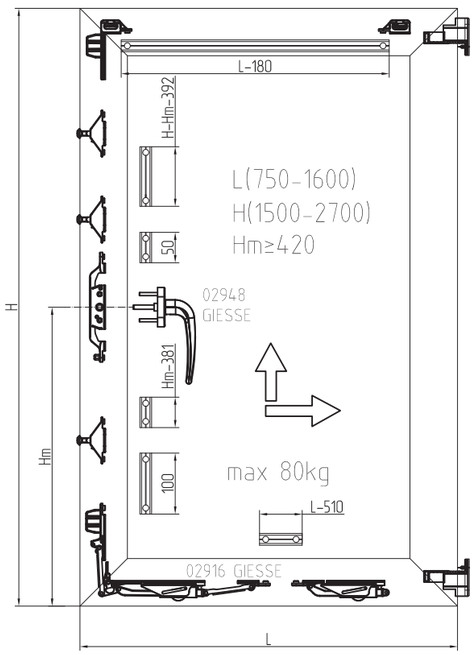






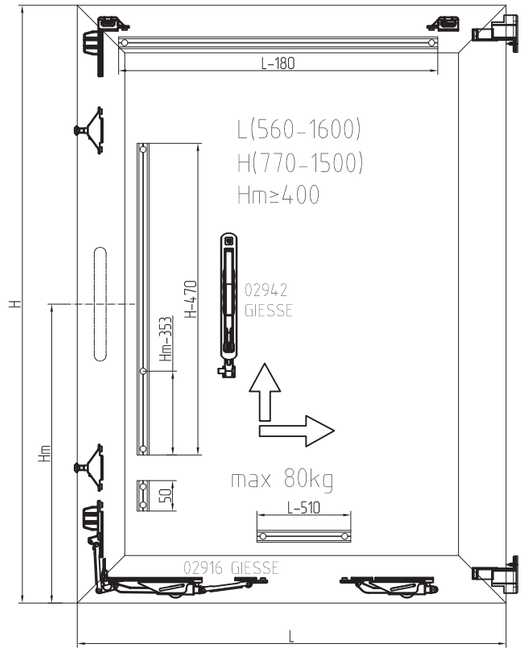


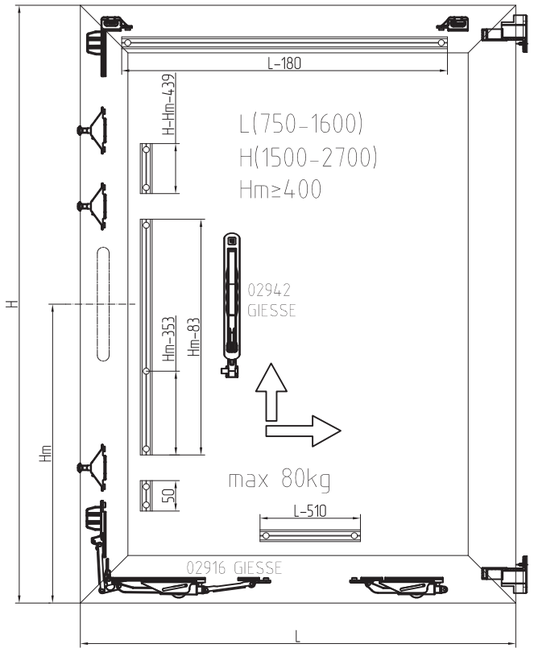


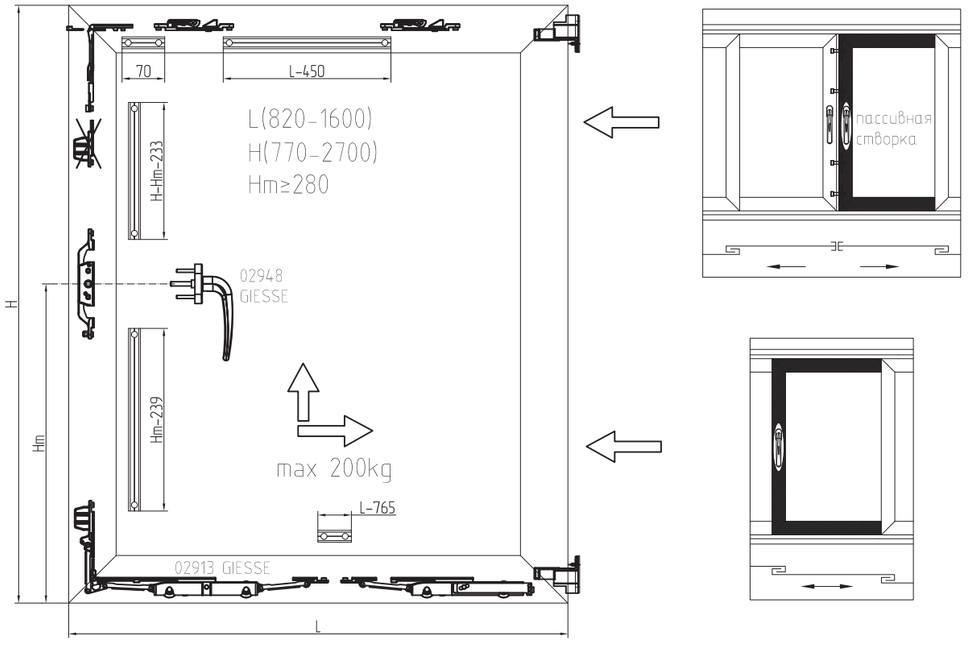


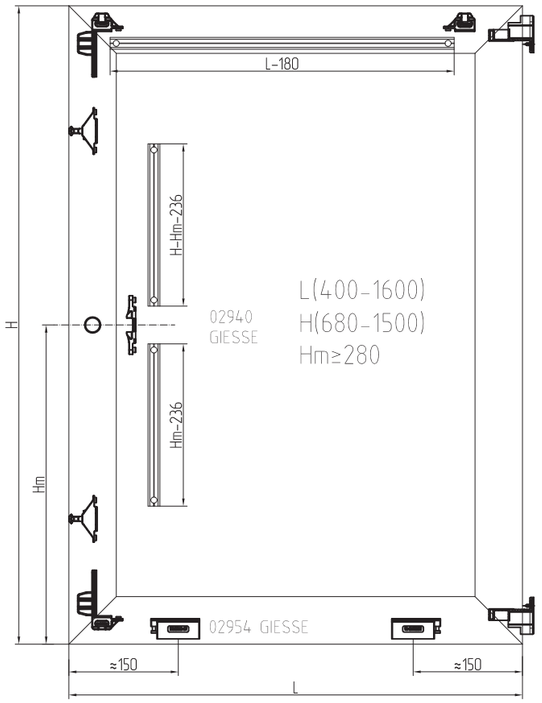
⚠ H/L≤2

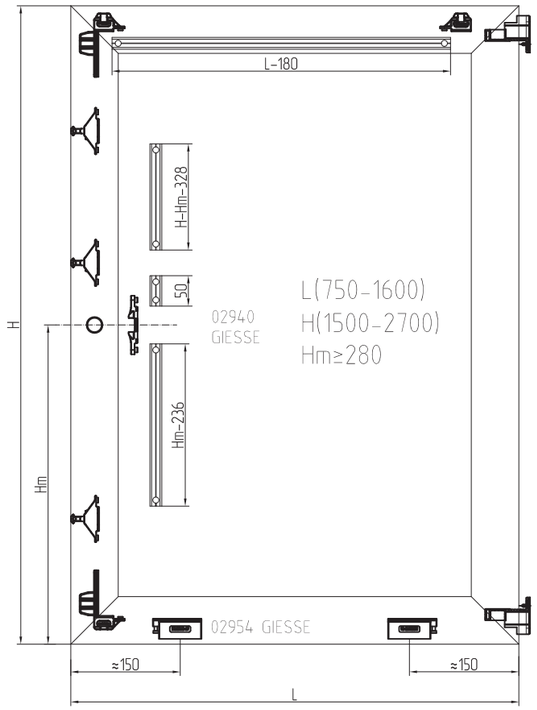
Типовые схемы исполнения подъемно-раздвижных и раздвижных створок.

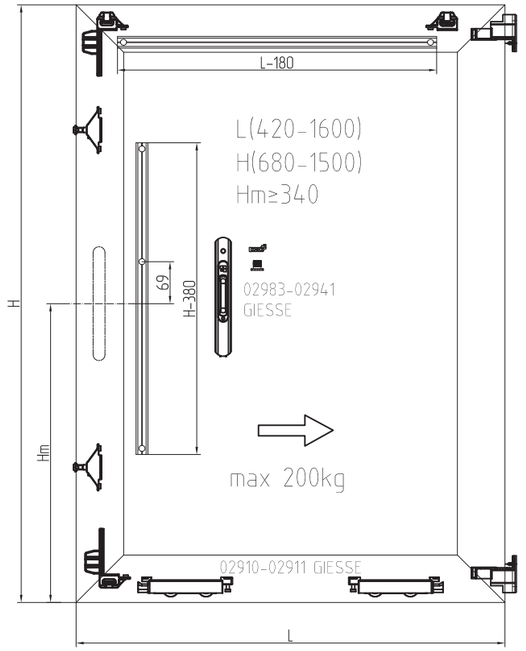


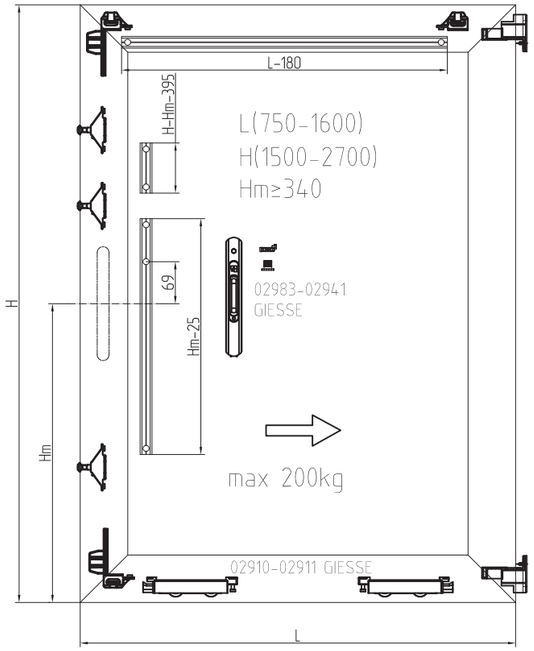












⚠ H/L≤2

Система термоизолированных профилей ALT GS106 является идеальным решением для установки подъемно-сдвижных оконных и дверных конструкций в отелях, ресторанах, а также для применения в частных домах и коттеджах. Благодаря отличной функциональности система предоставляет широкие возможности архитекторам и дизайнерам при оформлении больших стеновых проемов.

Подъемно-раздвижные конструкции могут иметь 2, 3 и даже 6 створок, причем, очень часто подвижные и неподвижные створки комбинируются.

Теплые подъемно-сдвижные двери – это новая разработка в сфере производства дверных конструкций. Помимо выполнения функции входа, такие двери способны полноценно заменить собой стену, так как они имеют высокую степень защиты от проникновения. Высота двери может достигать 2,7 м в высоту при весе до 200кг.

Подъемно-раздвижные окна позволяют значительно увеличить освещенность и сохранить полезную площадь помещения. Данный тип окон широко применяется при остеклении балконов, лоджий, террас и мансард.

Уникальная функциональность системы ALT GS106 позволяет объединить помещение с террасой в одно целое летом, сохранить тепло и обеспечить великолепный вид зимой.

СООО «АЛЮМИНТЕХНО»
тел.: +375 17 345 81 43, 45,
факс: +375 17 345 81 48
e-mail: info@alt.by

Свидетельство № 800017207
выдано Министерством
иностранных дел РБ
от 03.12.2002 г. УНП 800017207

ISO 9001:2008 Certified Management System

Licence № 3900

Qualanod

www.alutech-group.com

арт. R17250101
08.2013