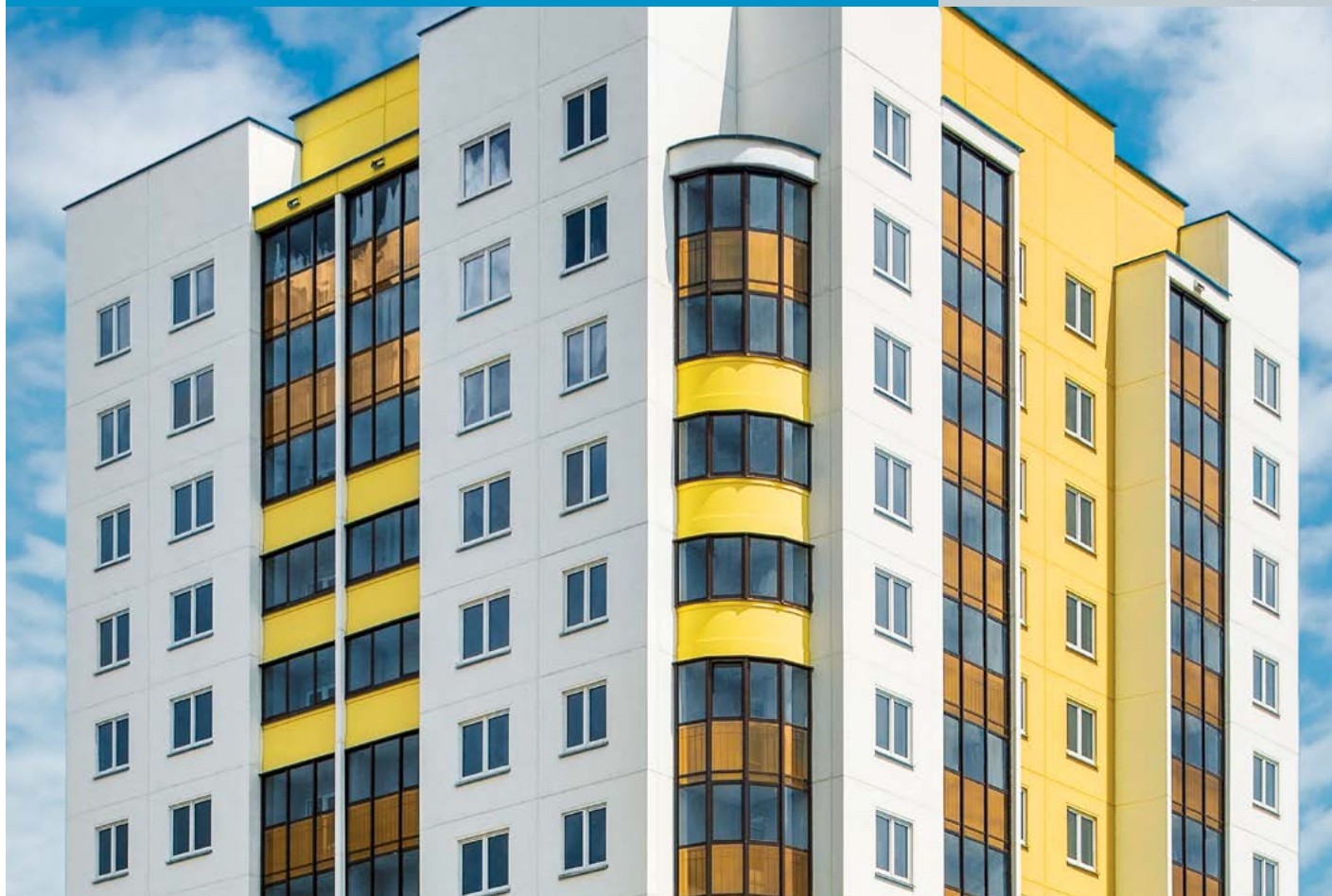


Профильные СИСТЕМЫ

ALUTECH ALT 100

Система комплексного
остекления балконов и лоджий



ОГЛАВЛЕНИЕ

Система балконного остекления

- 01 Данные для заказа. Кодировка
- 02 Комплектующие изделия
- 03 Уплотнители
- 04 Профили системы (1:1)
- 05 Таблица остекления

Рамы балконного остекления

- 06 Описание
- 07 Типовые схемы открывания
- 08 Сопряжение профилей
- 09 Типовые конструкции
- 10 Сечения и узловые решения
- 11 Схемы обработки и сборки
- 12 Схема расклинивания
- 13 Установка антимоскитной сетки
- 14 Оборудование и инструмент
- 15 Статические расчеты

Система витражного остекления

- 16 Описание
- 17 Схема вентиляции и отвода влаги
- 18 Сечения и узловые решения
- 19 Установка антимоскитной сетки
- 20 Монтажные узлы крепления
- 21 Схемы обработки и сборки
- 22 Оборудование и инструмент
- 23 Фурнитура
- 24 Статические расчеты

Створки усиленные раздвижные

- 25 Описание
- 26 Сечения и узловые решения
- 27 Схемы обработки и сборки
- 28 Типовые конструкции
- 29 Статические расчеты

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

Система балконного остекления

- 01 Данные для заказа. Кодировка
- 02 Комплектующие изделия
- 03 Уплотнители
- 04 Профили системы (1:1)
- 05 Таблица остекления



ALUTECH ALT100

система балконного
остекления

Данные для заказа. Кодировка

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

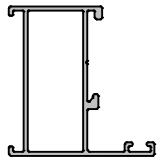
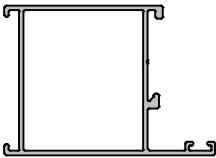
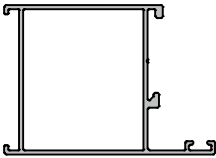
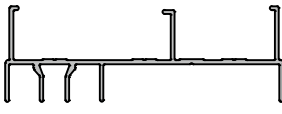
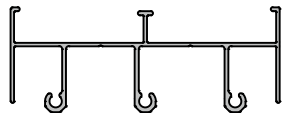
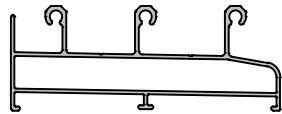

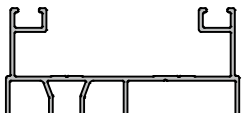
26

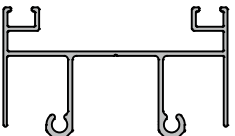
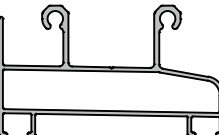
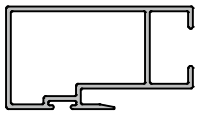
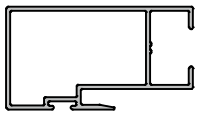
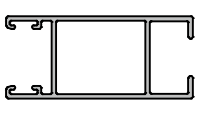
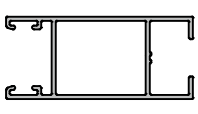
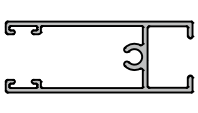
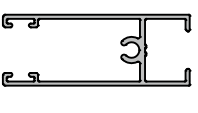
27

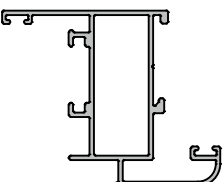
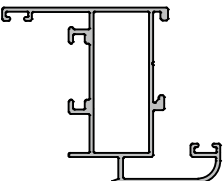
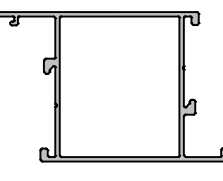
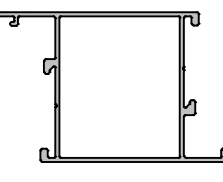
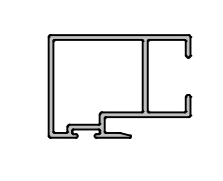
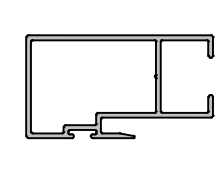
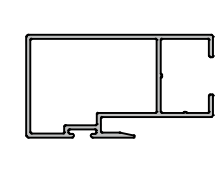
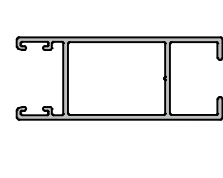
28


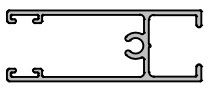
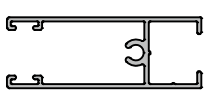


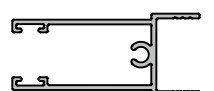
29

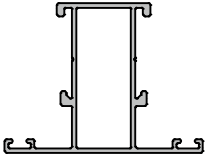
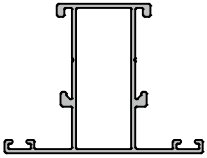
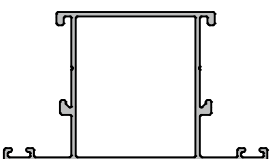
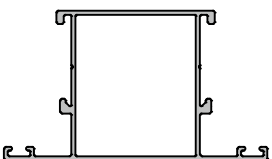
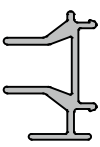
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/м.п.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке,		Масса упаковки	
								шт.	м.п.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.100.0101	Профиль рамы 	0,602	328	222	10100500 10100530 10100521 101005808	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6,2	8	49,6	29,9 31,3 31,3 31,3	30,5 32,2 32,2 32,2
АУРС.100.0101М	Профиль рамы 	0,485	327,5	179,7	10110800 10110830 10110821 101108808	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6,2	8	49,6	24,1 25,6 25,6 25,6	25,1 26,7 26,7 26,7
АУРС.100.0102	Профиль рамы 	0,647	371	239	10100600 10100630 10100621 101006808	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	8	48	31,1 32,6 32,6 32,6	31,9 34,1 34,1 34,1
АУРС.100.0102М	Профиль рамы 	0,605	370	224,4	10110900 10110930 10110921 101109808	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	8	48	29,1 31,1 31,1 31,1	30,5 32,2 32,2 32,2
АУРС.100.0103	Профиль рамы 	0,739	294	272	10100100 10100130 10100121 101001808	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	8	48	35,5 37,1 37,1 37,1	36,2 38,3 38,3 38,3
АУРС.100.0103М	Профиль рамы 	0,681	293,6	252,2	10111000 10111030 10111021 101110808	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	8	48	32,6 34,1 34,1 34,1	33,1 35,2 35,2 35,2
АУРС.100.0104	Профиль рамы 	0,634	238	234	10101200 10101230 10101221 101012808	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	6	36	29,9 31,1 31,1 31,1	30,5 32,2 32,2 32,2
АУРС.100.0104М	Профиль рамы 	0,584	236,8	216,3	10111100 10111130 10111121 101111808	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	6	36	21 22,4 22,4 22,1	21,8 23,5 23,5 23,5
АУРС.100.0105	Профиль рамы 	0,52	204	191,8	10101600 10101630 10101621 101016808	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	6	36	18,7 20,1 20,1 20,1	19,3 21,2 21,2 21,2

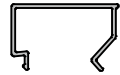
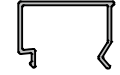



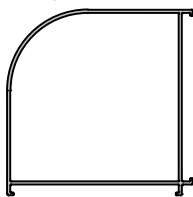

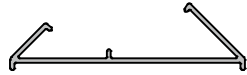
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/м.п.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке,		Масса упаковки	
								шт.	м.п.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.100.0105М	Профиль рамы 	0,479	203,3	177,6	10111200	00	6	6	36	17,3	17,9
					10111230	RAL8017				18,8	19,9
					10111221	RAL9016				18,8	19,9
					101112808	A00-D6				18,8	19,9
АУРС.100.0106	Профиль рамы 	0,633	239	233,6	10101700	00	6	4	24	15,2	15,9
					10101730	RAL8017				16,6	17,7
					10101721	RAL9016				16,6	17,7
					101017808	A00-D6				16,6	17,7
АУРС.100.0106М	Профиль рамы 	0,583	238,1	215,9	10111300	00	6	4	24	13,9	14,5
					10111330	RAL8017				15,3	16,1
					10111321	RAL9016				15,3	16,1
					101113808	A00-D6				15,3	16,1
АУРС.100.0107	Профиль рамы 	0,799	426	295	10102200	00	6,2	4	24,8	19,8	20,5
					10102230	RAL8017				21,3	22,1
					10102221	RAL9016				21,3	22,1
					101022808	A00-D6				21,3	22,1
АУРС.100.0108	Профиль рамы 	0,911	518	336,2	10102300	00	6	4	24	21,8	22,5
					10102330	RAL8017				23,4	24,2
					10102321	RAL9016				23,4	24,2
					101023808	A00-D6				23,4	24,2
АУРС.100.0109	Профиль рамы 	1,06	417	391,2	10102400	00	6	4	24	25,4	26,1
					10102430	RAL8017				26,9	27,6
					10102421	RAL9016				26,9	27,6
					101024808	A00-D6				26,9	27,6
АУРС.100.0110	Профиль рамы 	0,358	201	132,3	10102500	00	6	8	48	17,2	17,9
					10102530	RAL8017				18,9	19,6
					10102521	RAL9016				18,9	19,6
					101025808	A00-D6				18,9	19,6
АУРС.100.0111	Профиль рамы 	0,567	382	210,7	10113000	00	6,2	8	49,6	28,2	28,9
					10113021	RAL9016				29,8	30,5
										29,8	30,5
										29,8	30,5



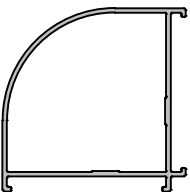
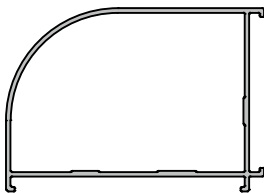


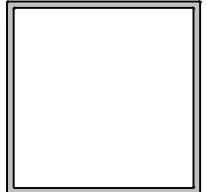
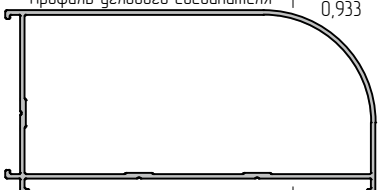
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/м.п.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке,		Масса упаковки	
								шт.	м.п.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.100.0112	Профиль рамы 	0,689	424	255,3	10113100	00 RAL9016	6	8	48	33,04	33,7
					10113121					34,7	35,4
										34,7	35,4
										34,7	35,4
АУРС.100.0113	Профиль рамы 	1,06	417	264,2	10113200	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	8	48	34,24	34,9
					10113230					35,9	36,6
					10113221					35,9	36,6
					101132808					35,9	36,6
АУРС.100.0201	Профиль створки 	0,603	220	222	10100200	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	8	48	28,9	29,6
					10100230					30,5	31,2
					10100221					30,5	31,2
					101002808					30,5	31,2
АУРС.100.0201М	Профиль створки 	0,519	221,6	192,4	10110200	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	8	48	24,9	25,6
					10110230					26,5	27,8
					10110221					26,5	27,8
					101102808					26,5	27,8
АУРС.100.0202	Профиль створки 	0,528	233	195	10100300	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	8	48	25,3	26,1
					10100330					26,9	27,6
					10100321					26,9	27,6
					101003808					26,9	27,6
АУРС.100.0202М	Профиль створки 	0,482	235,5	178,7	10110300	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	8	48	23,1	23,7
					10110330					24,7	25,5
					10110321					24,7	25,5
					101103808					24,7	25,5
АУРС.100.0203	Профиль створки 	0,495	290	183,6	10100700	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	8	48	23,7	24,5
					10100730					25,3	26,9
					10100721					25,3	26,9
					101007808					25,3	26,9
АУРС.100.0203М	Профиль створки 	0,462	290,1	171,4	10110400	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	8	48	22,0	22,7
					10110430					23,6	24,3
					10110421					23,6	24,3
					101104808					23,6	24,3

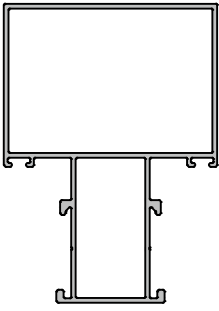
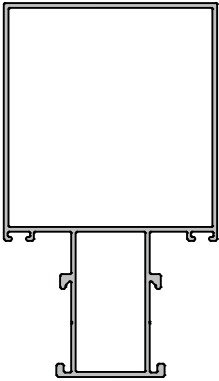
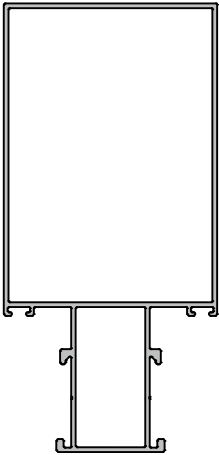
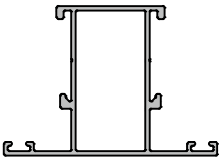
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/м.п.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке,		Масса упаковки	
								шт.	м.п.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.100.0204	Профиль створки 	0,759	339	280,1	10101800 10101830 10101821 101018808	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	6	36	27,3 28,9 28,9 28,9	27,9 29,6 29,6 29,6
АУРС.100.0204M	Профиль створки 	0,724	339,3	268,3	10111400 10111430 10111421 101114808	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	6	36	26,1 27,8 27,8 27,8	26,8 28,5 28,5 28,5
АУРС.100.0205	Профиль створки 	0,723	286	267	10101900 10101930 10101921 101019808	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	4	24	17,3 18,9 18,9 18,9	17,9 19,6 19,6 19,6
АУРС.100.0205M	Профиль створки 	0,673	287,1	249,4	10111500 10111530 10111521 101115808	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	4	24	16,2 17,9 17,9 17,9	16,9 18,6 18,6 18,6
АУРС.100.0206	Профиль створки 	0,512	192	189	10102600 10102630 10102621 101026808	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	8	48	24,5 26,1 26,1 26,1	25,5 26,7 26,7 26,7
АУРС.100.0207	Профиль створки 	0,603	226	222,5	10103500 10103530 10103521 101035808	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	8	48	28,9 30,5 30,5 30,5	29,6 31,2 31,2 31,2
АУРС.100.0207M	Профиль створки 	0,519	226,5	192,5	10110500 10110530 10110521 101105808	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	8	48	24,9 26,5 26,5 26,5	25,5 27,2 27,2 27,2
АУРС.100.0208	Профиль створки 	0,586	248	216,5	10103600 10103630 10103621 101036808	00 RAL8017 RAL9016 A00-D6	6	8	48	28,1 29,7 29,7 29,7	28,7 30,5 30,5 30,5

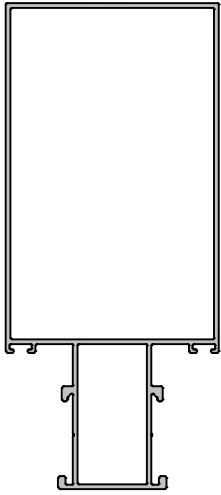
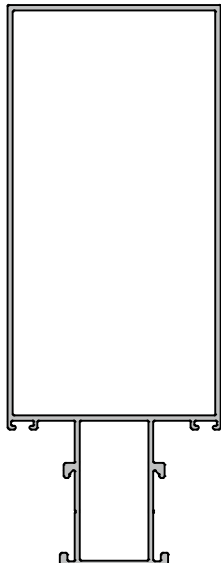
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/м.п.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке,		Масса упаковки	
								шт.	м.п.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.100.0208М	Профиль створки 	0,511	250,1	189,5	10110600	00	6	8	48	24,5	25,2
					10110630	RAL8017				26,2	26,8
					10110621	RAL9016				26,2	26,8
					101106808	A00-D6				26,2	26,8
АУРС.100.0209	Профиль створки 	0,510	296,4	189,0	10103700	00	6	8	48	24,4	25,1
					10103730	RAL8017				26,1	26,7
					10103721	RAL9016				26,1	26,7
					101037808	A00-D6				26,1	26,7
АУРС.100.0209М	Профиль створки 	0,467	300,1	173,1	10110700	00	6	8	48	22,4	23,1
					10110730	RAL8017				24,1	24,7
					10110721	RAL9016				24,1	24,7
					101107808	A00-D6				24,1	24,7
АУРС.100.0211	Профиль створки 	0,566	204,0	210,0	10117500	00	6	8	48	27,2	27,9
					10117521	RAL9016				27,8	28,5
					10117524	RAL8014				27,8	28,5
					10117530	RAL8017				27,8	28,5
					10117531	RAL9006				27,8	28,5
					10117535	RAL8019				27,8	28,5
					10117574	RAL7040				27,8	28,5
					101175808	A00-D6				27,2	27,9
АУРС.100.0212	Профиль створки 	0,518	216,0	192,0	10117600	00	6	8	48	24,9	25,6
					10117621	RAL9016				25,5	26,2
					10117624	RAL8014				25,5	26,2
					10117630	RAL8017				25,5	26,2
					10117631	RAL9006				25,5	26,2
					10117635	RAL8019				25,5	26,2
					10117674	RAL7040				25,5	26,2
					101176808	A00-D6				24,9	25,6
АУРС.100.0213	Профиль створки 	0,496	287,0	184,0	10117700	00	6	8	48	23,8	24,5
					10117721	RAL9016				24,4	25,1
					10117724	RAL8014				24,4	25,1
					10117730	RAL8017				24,4	25,1
					10117731	RAL9006				24,4	25,1
					10117735	RAL8019				24,4	25,1
					10117774	RAL7040				24,4	25,1
					101177808	A00-D6				23,8	24,5

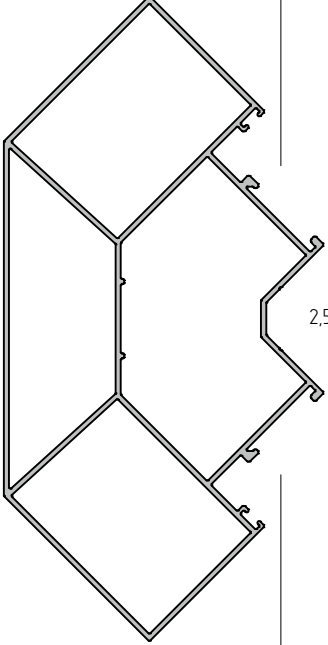
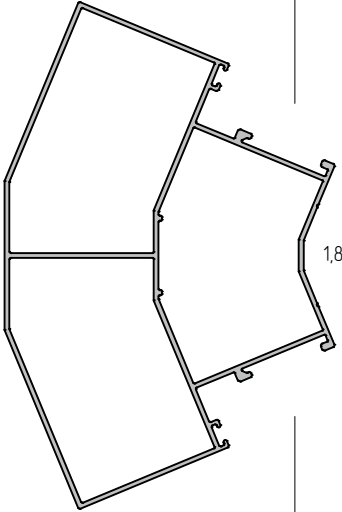
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/м.п.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке,		Масса упаковки	
								шт.	м.п.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.100.0301	Профиль импоста 	0,610	251,0	225,0	10101300	00	6	6	36	21,9	22,5
					10101330	RAL8017				23,6	24,7
					10101321	RAL9016				23,6	24,7
					101013808	A00-D6				23,6	24,7
АУРС.100.0301М	Профиль импоста 	0,570	252,3	211,0	10111600	00	6	6	36	20,5	21,1
					10111630	RAL8017				22,2	22,8
					10111621	RAL9016				22,2	22,8
					101116808	A00-D6				22,2	22,8
АУРС.100.0302	Профиль импоста 	0,723	286,0	267,0	10102000	00	6	4	24	17,3	17,9
					10102030	RAL8017				18,9	19,5
					10102021	RAL9016				18,9	19,5
					101020808	A00-D6				18,9	19,5
АУРС.100.0302М	Профиль импоста 	0,673	287,1	249,4	10111700	00	6	4	24	16,1	16,7
					10111730	RAL8017				17,8	18,5
					10111721	RAL9016				17,8	18,5
					101117808	A00-D6				17,8	18,5
АУРС.100.0501	Профиль торцевого притвора 	0,222	123	81,9	10100800	00	6	16	96	21,3	21,9
					10100830	RAL8017				22,9	23,7
					10100821	RAL9016				22,9	23,7
					101008808	A00-D6				22,9	23,7

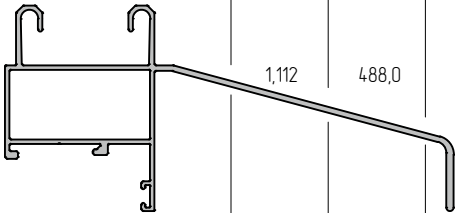
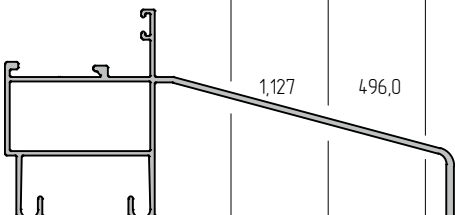
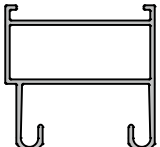
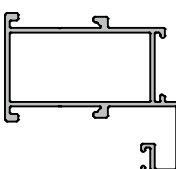
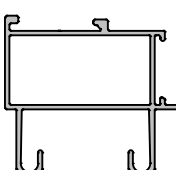
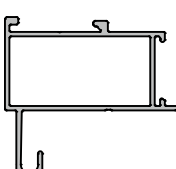
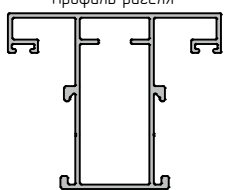
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/м.п.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке,		Масса упаковки	
								шт.	м.п.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.100.0601	Профиль штапика 	0,182	135,0	67,3	10101400	00	6	12	72	13,5	14,1
					10101430	RAL8017				15,1	15,7
					10101421	RAL9016				15,1	15,7
					101014808	A00-D6				15,1	15,7
АУРС.100.0602	Профиль штапика 	0,175	129,0	64,6	10101500	00	6	12	72	12,6	13,2
					10101530	RAL8017				14,2	14,8
					10101521	RAL9016				14,2	14,8
					101015808	A00-D6				14,2	14,8
АУРС.100.0603	Профиль штапика 	0,172	126,4	63,4	10102100	00	6	12	72	12,3	12,9
					10102130	RAL8017				13,9	14,5
					10102121	RAL9016				13,9	14,5
					101021808	A00-D6				13,9	14,5
АУРС.100.0801	Профиль углового соединителя 	0,451	224,0	166,0	10100900	00	6	2	12	5,4	6,1
					10100930	RAL8017				7,1	7,7
					10100921	RAL9016				7,1	7,7
					101009808	A00-D6				7,1	7,7
АУРС.100.0802	Профиль углового соединителя 	0,451	241,0	166,0	10101000	00	6	2	12	5,4	6,1
					10101030	RAL8017				7,1	7,7
					10101021	RAL9016				7,1	7,7
					101010808	A00-D6				7,1	7,7
АУРС.100.0803	Профиль углового соединителя 	0,852	285,0	314,0	10100400	00	6	4	24	20,5	21,2
					10100430	RAL8017				22,2	22,9
					10100421	RAL9016				22,2	22,9
					101004808	A00-D6				22,2	22,9
АУРС.100.0804	Профиль соединителя рам 	0,329	172,0	121,0	10101100	00	6	12	72	23,7	24,4
					10101130	RAL8017				25,5	26,3
					10101121	RAL9016				25,5	26,3
					101011808	A00-D6				25,5	26,3
АУРС.100.0805	Профиль переходника к трубе 	0,342	207,0	126,3	10102700	00	6	8	48	12,4	13,2
					10102730	RAL8017				14,2	14,9
					10102721	RAL9016				14,2	14,9
					101027808	A00-D6				14,2	14,9

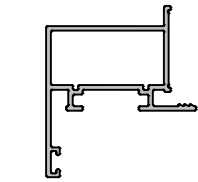



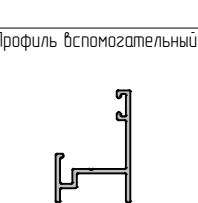

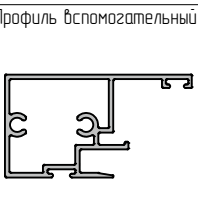

Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/м.п.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке,		Масса упаковки	
								шт.	м.п.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.100.0806	Профиль антимаскитный 	0,235	152,0	86,9	10102800	00	6	12	72	16,9	17,6
					10102830	RAL8017				18,6	19,4
					10102821	RAL9016				18,6	19,4
					101028808	A00-D6				18,6	19,4
АУРС.100.0807	Профиль антимаскитный 	0,092	56,0	34,2	10102900	00	6	24	144	6,6	7,5
					10102930	RAL8017				8,3	10,1
					10102921	RAL9016				8,3	10,1
					101029808	A00-D6				8,3	10,1
АУРС.100.0808	Профиль углового соединителя 	0,606	205,0	223,8	10103000	00	6	4	24	14,5	15,1
					10103030	RAL8017				16,2	16,8
					10103021	RAL9016				16,2	16,8
					101030808	A00-D6				16,2	16,8
АУРС.100.0809	Профиль углового соединителя 	0,741	245,0	273,6	10103100	00	6	4	24	17,8	18,5
					10103130	RAL8017				19,3	19,9
					10103121	RAL9016				19,3	19,9
					101031808	A00-D6				19,3	19,9
АУРС.100.0810	Профиль соединителя рам 	0,238	132,0	87,9	10103200	00	6	12	72	17,1	17,7
					10103230	RAL8017				18,8	19,5
					10103221	RAL9016				18,8	19,5
					101032808	A00-D6				18,8	19,5
АУРС.100.0812	Профиль соединителя рам 	0,331	171,0	122,0	10103800	00	6	12	72	23,8	24,5
					10103830	RAL8017				25,5	26,2
					10103821	RAL9016				25,5	26,2
					101038808	A00-D6				25,5	26,2
АУРС.100.0813	Профиль алюминиевый экструдированный 	1,257	239,5	464,0	10104600	00	6,2	4	24,8	31,2	31,9
					10104630	RAL8017				32,9	33,6
					10104621	RAL9016				32,9	33,6
					101046808	A00-D6				32,9	33,6
АУРС.100.0814	Профиль углового соединителя 	0,933	306,0	345,6	10111800	00	6	2	12	11,2	11,8
					10111830	RAL8017				12,9	13,5
					10111821	RAL9016				12,9	13,5
					101118808	A00-D6				12,9	13,5
					10111824	RAL8014				12,9	13,5
					10111831	RAL9006				12,9	13,5

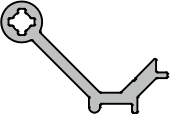
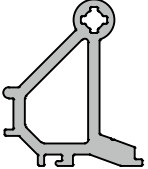
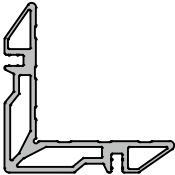
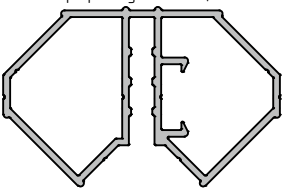
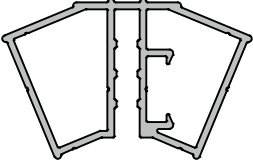

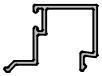
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/м.п.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке,		Масса упаковки	
								шт.	м.п.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.100.1101	Профиль стойки 	1,105	339,0	409,0	10113300	00	6,5	4	26	28,7	29,2
					10113321	RAL9016				29,8	30,3
					10113324	RAL8014				29,8	30,3
					10113330	RAL8017				29,8	30,3
					10113331	RAL9006				29,8	30,3
					10113335	RAL8019				29,8	30,3
					10113374	RAL7040				29,8	30,3
					101133808	A00-D6				28,7	29,2
АУРС.100.1102	Профиль стойки 	1,235	379,0	457,0	10113400	00	6,5	2	13	16,1	16,5
					10113421	RAL9016				16,6	17,1
					10113424	RAL8014				16,6	17,1
					10113430	RAL8017				16,6	17,1
					10113431	RAL9006				16,6	17,1
					10113435	RAL8019				16,6	17,1
					10113474	RAL7040				16,6	17,1
					101134808	A00-D6				16,1	16,5
АУРС.100.1103	Профиль стойки 	1,365	419,0	505,0	10113500	00	6,5	2	13	17,7	18,2
					10113521	RAL9016				18,4	18,9
					10113524	RAL8014				18,4	18,9
					10113530	RAL8017				18,4	18,9
					10113531	RAL9006				18,4	18,9
					10113535	RAL8019				18,4	18,9
					10113574	RAL7040				18,4	18,9
					101135808	A00-D6				17,7	18,2
АУРС.100.1201	Профиль ригеля 	0,635	259,0	235,0	10113600	00	6,5	4	26	16,5	17,0
					10113621	RAL9016				17,3	17,8
					10113624	RAL8014				17,3	17,8
					10113630	RAL8017				17,3	17,8
					10113631	RAL9006				17,3	17,8
					10113635	RAL8019				17,3	17,8
					10113674	RAL7040				17,3	17,8
					101136808	A00-D6				16,5	17,0

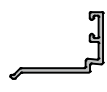


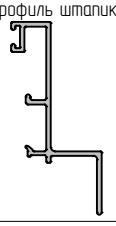


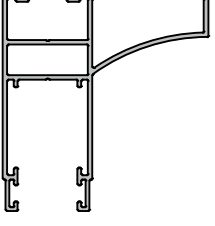
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/м.п.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке,		Масса упаковки	
								шт.	м.п.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.100.1104	<p>Профиль стойки</p> 	1,477	439,0	547,0	10114400	00	6,5	2	13	19,2	19,7
					10114421	RAL9016				20,1	20,6
					10114424	RAL8014				20,1	20,6
					10114430	RAL8017				20,1	20,6
					10114431	RAL9006				20,1	20,6
					10114435	RAL8019				20,1	20,6
					10114474	RAL7040				20,1	20,6
					101144808	A00-D6				19,2	19,7
АУРС.100.1105	<p>Профиль стойки</p> 	1,745	479,0	646,0	10114500	00	6,5	2	13	22,7	23,2
					10114521	RAL9016				23,6	24,2
					10114524	RAL8014				23,6	24,2
					10114530	RAL8017				23,6	24,2
					10114531	RAL9006				23,6	24,2
					10114535	RAL8019				23,6	24,2
					10114574	RAL7040				23,6	24,2
					101145808	A00-D6				22,7	23,2

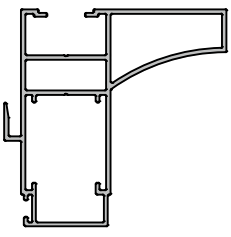
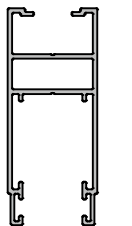
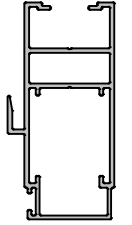
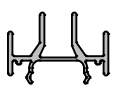
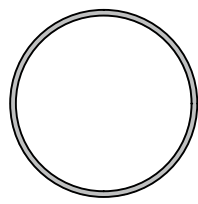



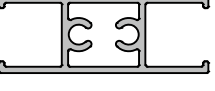
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/м.п.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке,		Масса упаковки	
								шт.	м.п.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.100.1111	Профиль стойки 	2,504	511,0	927,0	10115800	00	6,5	2	13	32,5	33,0
					10115821	RAL9016				33,5	34,0
					10115824	RAL8014				33,5	34,0
					10115830	RAL8017				33,5	34,0
					10115831	RAL9006				33,5	34,0
					10115835	RAL8019				33,5	34,0
					10115874	RAL7040				33,5	34,0
					101158808	A00-D6				32,5	33,0
АУРС.100.1112	Профиль стойки 	1,823	449,0	675,0	10116000	00	6,5	2	13	23,7	24,2
					10116021	RAL9016				24,6	25,1
					10116024	RAL8014				24,6	25,1
					10116030	RAL8017				24,6	25,1
					10116031	RAL9006				24,6	25,1
					10116035	RAL8019				24,6	25,1
					10116074	RAL7040				24,6	25,1
					101160808	A00-D6				23,7	24,2

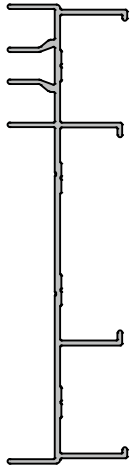
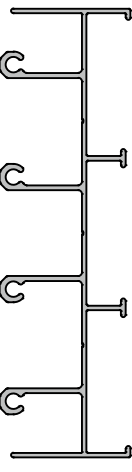
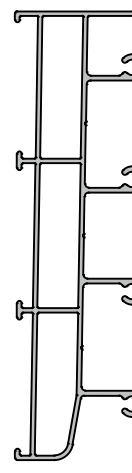
Артикул	Наименование Эскиз	Масса, кг/м.п.	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке,		Масса упаковки	
								шт.	м.п.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.100.1202	Профиль ригеля 	1,112	488,0	412,0	10113700	00	6,5	4	26	28,9	29,4
					10113721	RAL9016				30,4	30,9
					10113724	RAL8014				30,4	30,9
					10113730	RAL8017				30,4	30,9
					10113731	RAL9006				30,4	30,9
					10113735	RAL8019				30,4	30,9
					10113774	RAL7040				30,4	30,9
					101137808	A00-D6				28,9	29,4
					АУРС.100.1203	Профиль ригеля 				1,127	496,0
10113821	RAL9016	30,8	31,3								
10113824	RAL8014	30,8	31,3								
10113830	RAL8017	30,8	31,3								
10113831	RAL9006	30,8	31,3								
10113835	RAL8019	30,8	31,3								
10113874	RAL7040	30,8	31,3								
101138808	A00-D6	29,3	29,8								
АУРС.100.1204	Профиль ригеля 	0,587	244,0	217,0			10115400	00	6,5		
					10115421	RAL9016	16,0	16,8			
					10115424	RAL8014	16,0	16,8			
					10115430	RAL8017	16,0	16,8			
					10115431	RAL9006	16,0	16,8			
					10115435	RAL8019	16,0	16,8			
					10115474	RAL7040	16,0	16,8			
					101154808	A00-D6	15,3	16,0			
					АУРС.100.1211	Профиль ригеля 	0,644	263,0		239,0	10115500
10115521	RAL9016	17,6	18,3								
10115524	RAL8014	17,6	18,3								
10115530	RAL8017	17,6	18,3								
10115531	RAL9006	17,6	18,3								
10115535	RAL8019	17,6	18,3								
10115574	RAL7040	17,6	18,3								
101155808	A00-D6	16,7	17,5								
АУРС.100.1212	Профиль ригеля 	0,668	274,0	247,0					10115600		00
					10115621	RAL9016	18,2	19,0			
					10115624	RAL8014	18,2	19,0			
					10115630	RAL8017	18,2	19,0			
					10115631	RAL9006	18,2	19,0			
					10115635	RAL8019	18,2	19,0			
					10115674	RAL7040	18,2	19,0			
					101156808	A00-D6	17,4	18,1			
					АУРС.100.1213	Профиль ригеля 	0,570	220,0	211,0	10116200	00
10116221	RAL9016	15,7	16,4								
10116224	RAL8014	15,7	16,4								
10116230	RAL8017	15,7	16,4								
10116231	RAL9006	15,7	16,4								
10116235	RAL8019	15,7	16,4								
10116274	RAL7040	15,7	16,4								
101162808	A00-D6	14,8	15,5								
АУРС.100.1214	Профиль ригеля 	0,802	328,0	297,0						10116900	00
					10116921	RAL9016	22,7	23,4			
					10116924	RAL8014	22,7	23,4			
					10116930	RAL8017	22,7	23,4			
					10116931	RAL9006	22,7	23,4			
					10116935	RAL8019	22,7	23,4			
					10116974	RAL7040	22,7	23,4			
					101169808	A00-D6	20,9	21,6			

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,		Масса упаковки	
								шт.	м.п.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.100.1301	Профиль створки 	0,527	228,0	195,0	10117300 10117321 10117324 10117330 10117331 10117371 10117323	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 RAL7024 RAL7016	6,5	4	26	13,7 14,6 14,6 14,6 14,6 14,6 14,6	14,5 15,3 15,3 15,3 15,3 15,3 15,3
АУРС.100.1401	Профиль вспомогательный 	0,540	205,0	200,0	10113900 10113921 10113924 10113930 10113931 10113935 10113974 101139808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 RAL8019 RAL7040 A00-D6	6,5	4	26	14,0 14,7 14,7 14,7 14,7 14,7 14,7 14,0	14,5 15,1 15,1 15,1 15,1 15,1 15,1 14,5
АУРС.100.1402	Профиль торцевого притвора 	0,271	187,0	100,0	10114000 10114021 10114024 10114030 10114031 10114035 10114074 101140808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 RAL8019 RAL7040 A00-D6	6,5	4	26	7,0 7,6 7,6 7,6 7,6 7,6 7,6 7,0	7,5 8,1 8,1 8,1 8,1 8,1 8,1 7,5
АУРС.100.1403	Профиль торцевого притвора 	0,268	185,0	99,0	10114100 10114121 10114124 10114130 10114131 10114135 10114174 101141808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 RAL8019 RAL7040 A00-D6	6,5	4	26	7,0 7,5 7,5 7,5 7,5 7,5 7,5 7,0	7,4 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 7,4
АУРС.100.1404	Профиль вспомогательный 	0,230	144,0	85,0	10116300 10116321 10116324 10116330 10116331 10116335 10116374 101163808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 RAL8019 RAL7040 A00-D6	6,5	4	26	6,0 6,6 6,6 6,6 6,6 6,6 6,6 6,0	6,5 7,1 7,1 7,1 7,1 7,1 7,1 6,5
АУРС.100.1405	Профиль вспомогательный 	0,380	237,0	141,0	10116400 10116421 10116424 10116430 10116431 10116435 10116474 101164808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 RAL8019 RAL7040 A00-D6	6,5	4	26	9,6 10,8 10,8 10,8 10,8 10,8 10,8 9,6	10,1 11,3 11,3 11,3 11,3 11,3 11,3 10,1
АУРС.100.1406	Профиль вспомогательный 	0,585	210,0	217,0	10116500 10116521 10116524 10116530 10116531 10116535 10116574 101165808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 RAL8019 RAL7040 A00-D6	6,5	4	26	15,2 16,0 16,0 16,0 16,0 16,0 16,0 15,2	15,7 16,5 16,5 16,5 16,5 16,5 16,5 15,7
АУРС.100.1501	Профиль усиливающий 	0,561	237,0	208,0	10114200	00	3,1	8	24,8	13,9	13,9

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,		Масса упаковки	
								шт.	м.п.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.100.1502	Профиль крепления импоста 	0,601	137,0	223,0	10114300	00	3,1	8	24,8	14,9	14,9
АУРС.100.1503	Профиль алюминиевый экструдированный 	1,102	165,0	408,0	10117200	00	3,1	8	24,8	27,3	27,3
АУРС.100.1504	Профиль алюминиевый экструдированный 	2,120	330,0	815,0	10117400	00	3,25	2	6,5	14,3	14,3
АУРС.100.1511	Профиль усиливающий 	1,386	287,0	513,0	10115900	00	3,1	4	12,4	17,2	17,2
АУРС.100.1512	Профиль усиливающий 	1,255	260,0	465,0	10116100	00	3,1	4	12,4	15,6	15,6
АУРС.100.1601	Профиль штапика 	0,179	132,0	66,4	10115000 10115021 10115024 10115030 10115031 10115035 10115074 101150808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 RAL8019 RAL7040 A00-D6	6,5	16	104	18,6 20,3 20,3 20,3 20,3 20,3 20,3 18,6	19,0 20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 19,0
АУРС.100.1602	Профиль штапика 	0,178	131,0	66,1	10115100 10115121 10115124 10115130 10115131 10115135 10115174 101151808	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 RAL8019 RAL7040 A00-D6	6,5	16	104	18,6 20,3 20,3 20,3 20,3 20,3 20,3 18,6	19,0 20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 20,6 19,0

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,		Масса упаковки	
								шт.	м.п.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.100.1604	Профиль шталика 	0,149	95,0	55,2	10115300	00	6,5	16	104	15,5	15,9
					10115321	RAL9016				16,7	17,1
					10115324	RAL8014				16,7	17,1
					10115330	RAL8017				16,7	17,1
					10115331	RAL9006				16,7	17,1
					10115335	RAL8019				16,7	17,1
					10115374	RAL7040				16,7	17,1
					101153808	A00-D6				15,5	15,9
АУРС.100.1605	Профиль шталика 	0,098	62,0	36,0	10116600	00	6,5	16	104	10,2	10,6
					10116621	RAL9016				11,1	11,5
					10116624	RAL8014				11,1	11,5
					10116630	RAL8017				11,1	11,5
					10116631	RAL9006				11,1	11,5
					10116635	RAL8019				11,1	11,5
					10116674	RAL7040				11,1	11,5
					101166808	A00-D6				10,2	10,6
АУРС.100.1611	Профиль шталика 	0,227	143,0	84,0	10115700	00	6,5	16	104	23,6	24,0
					10115721	RAL9016				25,4	25,8
					10115724	RAL8014				25,4	25,8
					10115730	RAL8017				25,4	25,8
					10115731	RAL9006				25,4	25,8
					10115735	RAL8019				25,4	25,8
					10115774	RAL7040				25,4	25,8
					101157808	A00-D6				23,6	24,0
АУРС.100.1612	Профиль шталика 	0,322	200,0	119,0	10116700	00	6,5	8	52	16,8	17,2
					10116721	RAL9016				18,8	19,2
					10116724	RAL8014				18,8	19,2
					10116730	RAL8017				18,8	19,2
					10116731	RAL9006				18,8	19,2
					10116735	RAL8019				18,8	19,2
					10116774	RAL7040				18,8	19,2
					101167808	A00-D6				16,8	17,2
АУРС.100.1621	Профиль шталика 	0,216	135,0	80,0	10117000	00	6,5	4	26	5,6	6,0
					10117021	RAL9016				6,1	6,4
					10117024	RAL8014				6,1	6,4
					10117030	RAL8017				6,1	6,4
					10117031	RAL9006				6,1	6,4
					10117035	RAL8019				6,1	6,4
					10117074	RAL7040				6,1	6,4
					101170808	A00-D6				5,6	6,0
АУРС.100.1622	Профиль шталика 	0,081	46,0	30,0	10117100	00	6,5	4	26	2,1	2,4
					10117121	RAL9016				2,3	2,6
					10117124	RAL8014				2,3	2,6
					10117130	RAL8017				2,3	2,6
					10117131	RAL9006				2,3	2,6
					10117135	RAL8019				2,3	2,6
					10117174	RAL7040				2,3	2,6
					101171808	A00-D6				2,1	2,4
АУРС.VC65.0303	Профиль створки 	0,850	379,0	315,0	11505200	00	6,5	4	26	22,1	23,0
					11505221	RAL 9016				23,3	24,2
					11505224	RAL 8014				23,3	24,2
					11505230	RAL 8017				23,3	24,2
					11505231	RAL 9006				23,3	24,2
					115052808	A00-D6				22,1	23,0

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,		Масса упаковки	
								шт.	м.п.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.VC65.0304	Профиль створки 	0,926	300,0	343,0	11505300	00	6,5	4	26	24,1	25,0
					11505321	RAL 9016				25,0	25,9
					11505324	RAL 8014				25,0	25,9
					11505330	RAL 8017				25,0	25,9
					11505331	RAL 9006				25,0	25,9
					115053808	A00-D6				24,1	25,0
АУРС.VC65.0305	Профиль створки 	0,613	326,0	227,0	11505400	00	6,5	4	26	15,9	16,8
					11505421	RAL 9016				17,0	17,9
					11505424	RAL 8014				17,0	17,9
					11505430	RAL 8017				17,0	17,9
					11505431	RAL 9006				17,0	17,9
					115054808	A00-D6				15,9	16,8
АУРС.VC65.0306	Профиль створки 	0,689	247,0	255,0	11505500	00	6,5	4	26	17,9	18,8
					11505521	RAL 9016				18,7	19,6
					11505524	RAL 8014				18,7	19,6
					11505530	RAL 8017				18,7	19,6
					11505531	RAL 9006				18,7	19,6
					115055808	A00-D6				17,9	18,8
АУРС.VC65.0404	Профиль вспомогательный 	0,270	169,0	100,0	11505600	00	6,5	12	78	21,1	21,7
					11505621	RAL 9016				22,6	23,2
					11505624	RAL 8014				22,6	23,2
					11505630	RAL 8017				22,6	23,2
					11505631	RAL 9006				22,6	23,2
					115056808	A00-D6				21,1	21,7
АУРС.120.0401	Профиль алюминиевый экструдированный 	0,619	157,0	228,5	10627300	00	6	4	24	14,9	15,6
					10627330	RAL8017				16,6	17,3
					10627321	RAL9016				16,6	17,3
					106273808	A00-D6				16,6	17,3
АУРС.С48.0611	Профиль отлива 	0,185	88,3	68,3	10402400	00	6,5	12	78	14,4	15,1
					10402430	RAL8017				16,1	16,8
					10402424	RAL9016				16,1	16,8
					104024808	A00-D6				16,1	16,8
АУРС.С48.0612	Профиль тяги 	0,134	49,2	49,6	10402500	00	6,5	24	156	5,05	5,8
АУРС.С48.0805	Профиль порога 	0,510	169,4	188,2	10404500	00	6,5	8	52	26,6	27,4
АУРС.111.0202	Профиль алюминиевый экструдированный 	0,419	162,6	155,1	10502100	00	4,2	2	8,4	3,5	4,2
					10502130	RAL8017				5,1	5,9
					10502121	RAL9016				5,1	5,9
					105021808	A00-D6				5,1	5,9

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,		Масса упаковки	
								шт.	м.п.	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.100.0114	Профиль рамы 	1,008	524,0	374,0	10114.700	00	6,2	4	24,8	25,0	25,8
					10114.721	RAL9016				26,9	27,7
					10114.724	RAL8014				26,9	27,7
					10114.730	RAL8017				26,9	27,7
					10114.731	RAL9006				26,9	27,7
					10114.7808	A00-D6				25,0	25,8
АУРС.100.0115	Профиль рамы 	1,171	670,0	434,0	10114.800	00	6,0	4	24	28,1	28,9
					10114.821	RAL9016				30,5	31,3
					10114.824	RAL8014				30,5	31,3
					10114.830	RAL8017				30,5	31,3
					10114.831	RAL9006				30,5	31,3
					10114.8808	A00-D6				28,1	28,9
АУРС.100.0116	Профиль рамы 	1,450	542,0	537,0	10114.900	00	6,0	4	24	34,8	35,6
					10114.921	RAL9016				36,7	37,5
					10114.924	RAL8014				36,7	37,5
					10114.930	RAL8017				36,7	37,5
					10114.931	RAL9006				36,7	37,5
					10114.9808	A00-D6				34,8	35,6



ALUTECH ALT100

система балконного
остекления

Комплектующие изделия

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29



Опора роликовая

Код	10171000
Артикул	8RU/204
Цвет	-



Вставка угловая

Код	10171200
Артикул	9ES/11
Цвет	-



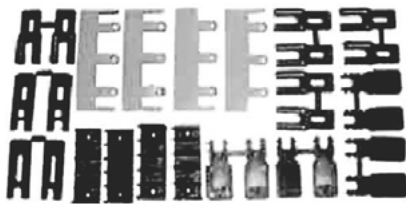
Вставка угловая

Код	10171300
Артикул	9ES/08
Цвет	-



Вставка угловая

Код	10171400
Артикул	9ES/09
Цвет	-



Комплект крышек и накладок

Код	10171900
Артикул	8KT/32
Цвет	-



Комплект крышек и накладок

Код	10171800
Артикул	8KT/30
Цвет	-



Замок дверной ригельный

Код	10172800
Артикул	9CE/50
Цвет	-



Замок дверной роликовый

Код	10172900
Артикул	9CE/51
Цвет	-



Ручка врезная скрытого крепления

Код	10172221	10172232
Артикул	8CI/147	
Цвет	RAL9016	RAL9005



Петля дверная поворотная

Код	10172321	10172332
Артикул	7BI/40	
Цвет	RAL9016	RAL9005



Ролик-уголок

Код	10173700
Артикул	8RU/9ES
Цвет	-



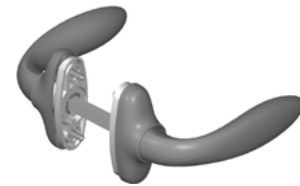
Вставка угловая

Код	-
Артикул	9ES/40
Цвет	-



Гарнитура нажимной

Код	13115521	13115531	13115532	13115537
Артикул	1022.00			
Цвет	RAL9016	RAL9006	RAL9005	RAL8017



Дверная ручка

Код	13110021	13110031	13110032	13110037
Артикул	1032.00			
Цвет	RAL9016	RAL9006	RAL9005	RAL8017



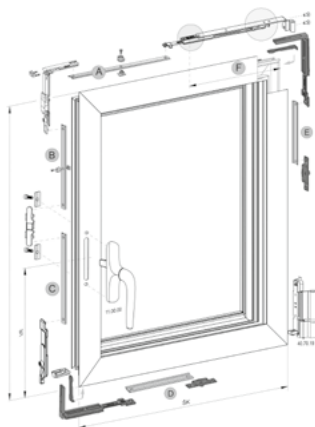
Ручка

Код	10177821	10177831	10177832	10177830
Артикул	1100.00			
Цвет	RAL9016	RAL9006	RAL9005	RAL8017



Ручка офисная

Код	13100821	13100831	13100832	13100837
Артикул	RD100.300			
Цвет	RAL9016	RAL9006	RAL9005	RAL8017



Комплект п/о окна

Код	10177321	10177331	10177332	10177330
Артикул	4070.00			
Цвет	RAL9016	RAL9006	RAL9005	RAL8017



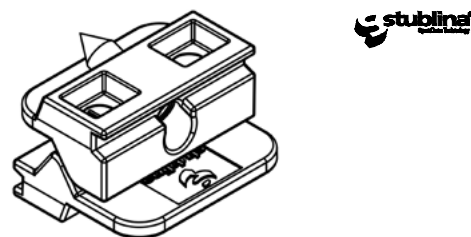
Комплект запирания дополнительный

Код	10177600
Артикул	4170.40
Цвет	-



Комплект поворотного окна

Код	10177700
Артикул	4140.10
Цвет	-



Прижим дополнительный

Код	10178000
Артикул	4040.45
Цвет	-



Комплект запорный

Код	10178100
Артикул	4103.00
Цвет	-



Петля

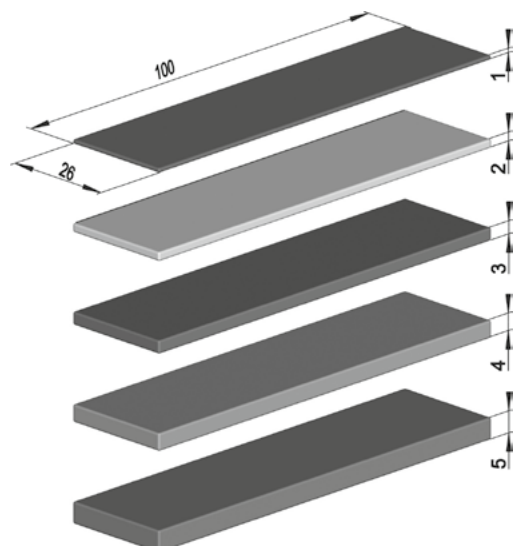
Код	10178321	10178332	10178330
Артикул	2028.00		
Цвет	RAL9016	RAL9005	RAL8017



Заглушка водоотвода

Код	10461400	10461401
Артикул	АУРС.С43.0919	
Цвет	Цвет: черный	Цвет: белый

При толщине заполнения более 14 мм необходимо применять рихтовочные подкладки:



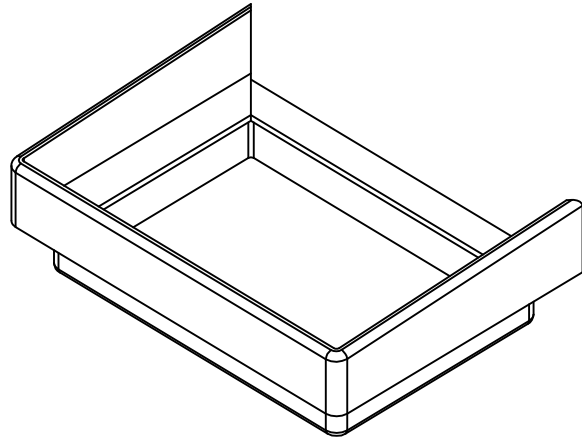
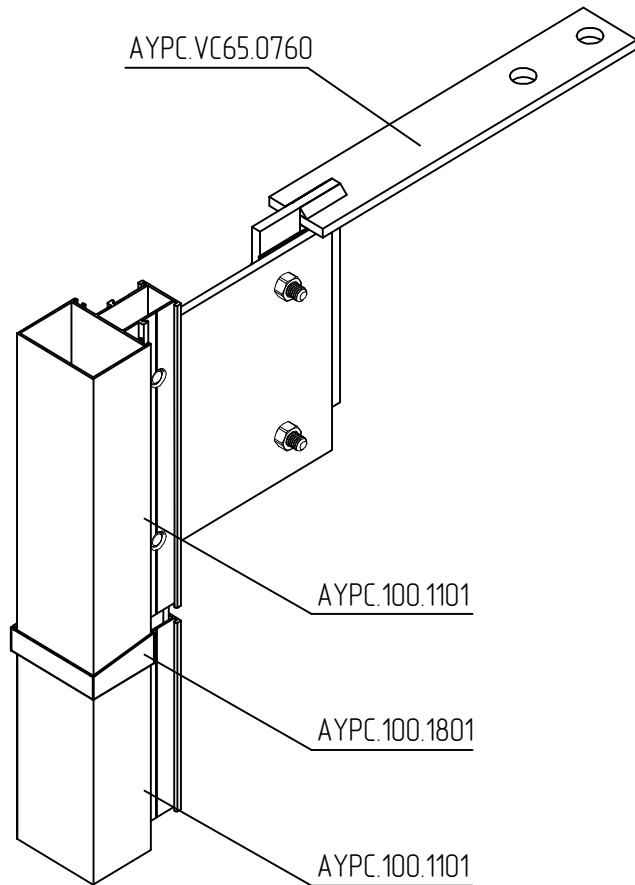
10414600 Подкладка рихтовочная 100x26x1

10414700 Подкладка рихтовочная 100x26x2

10414800 Подкладка рихтовочная 100x26x3

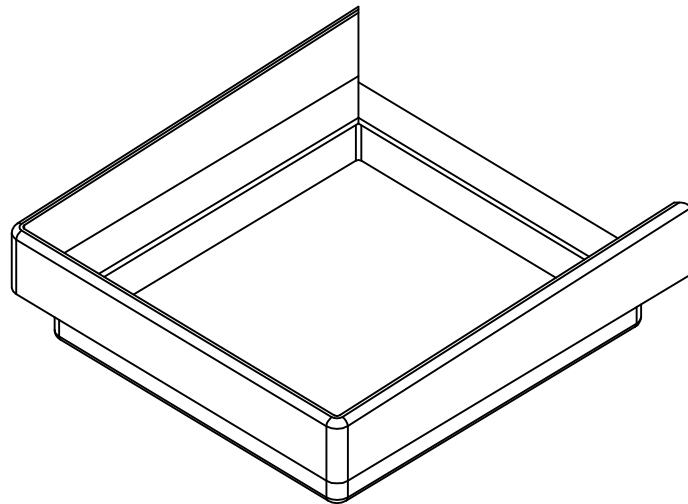
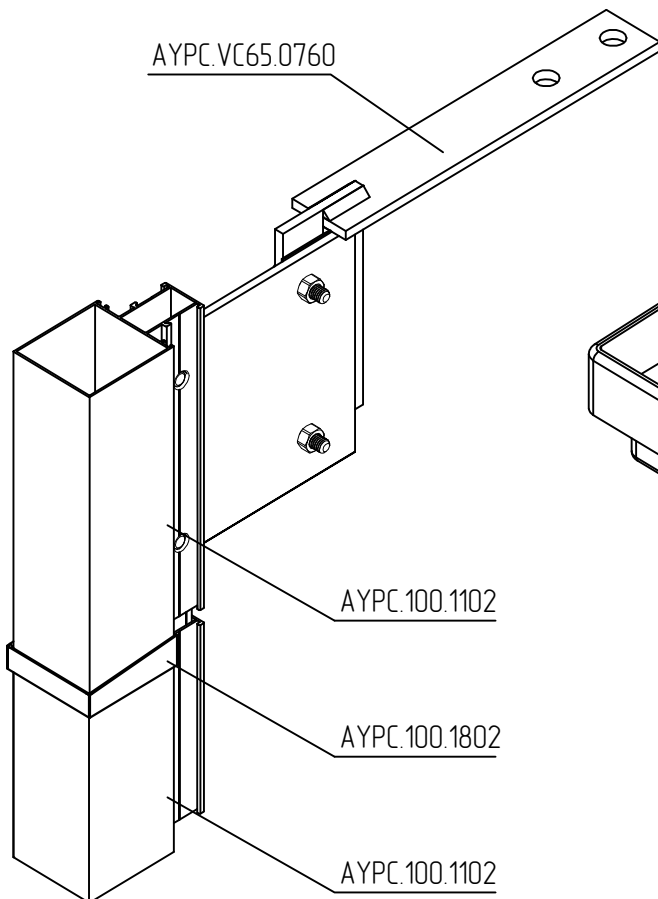
10414900 Подкладка рихтовочная 100x26x4

10415000 Подкладка рихтовочная 100x26x5



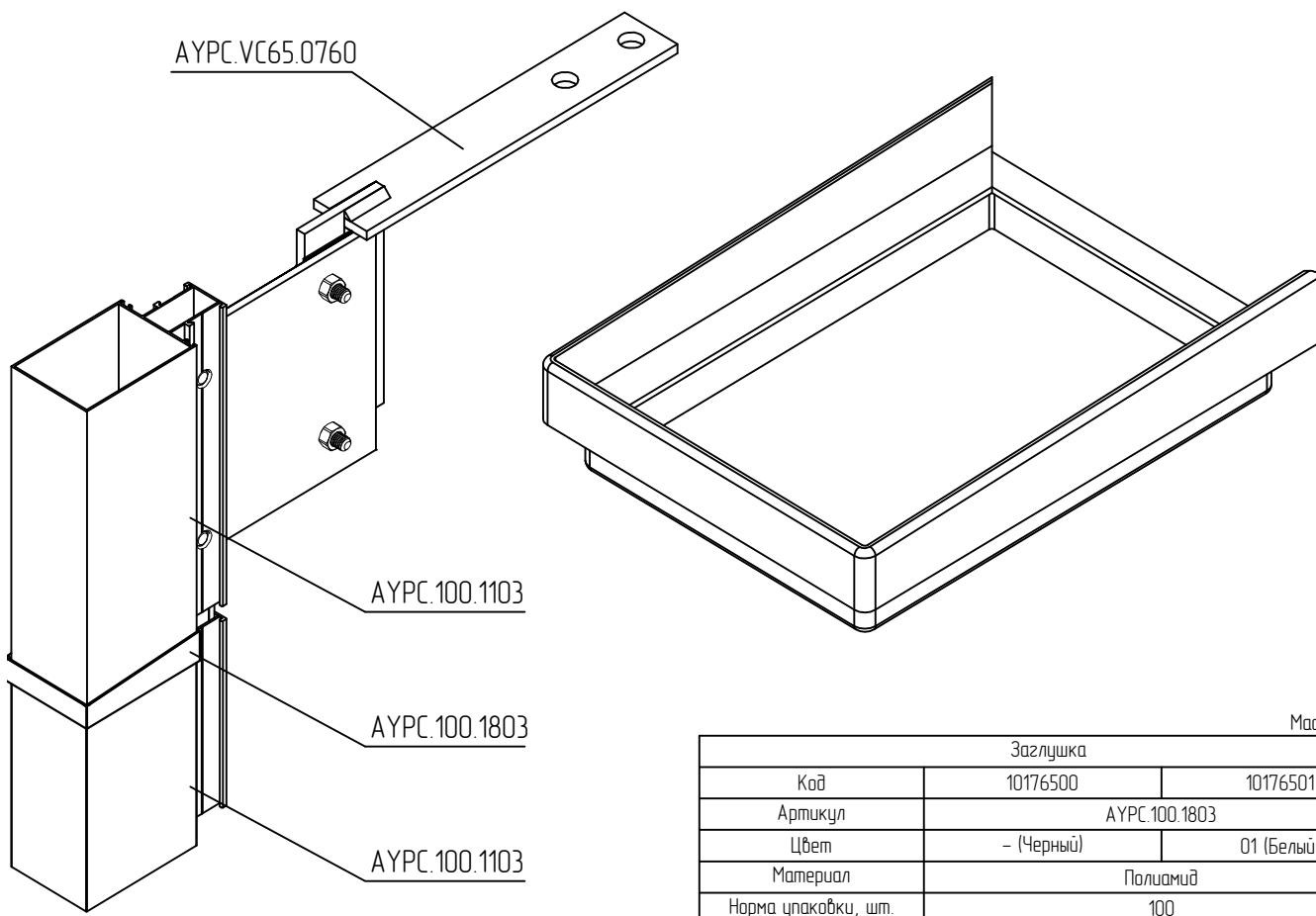
Масштаб 1:1

Заглушка		
Код	10176300	10176301
Артикул	AYPC.100.1801	
Цвет	- (Черный)	01 (Белый)
Материал	Полиамид	
Норма упаковки, шт.	100	



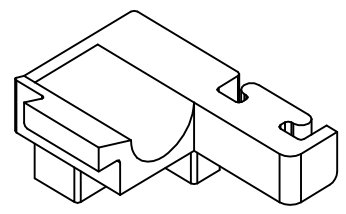
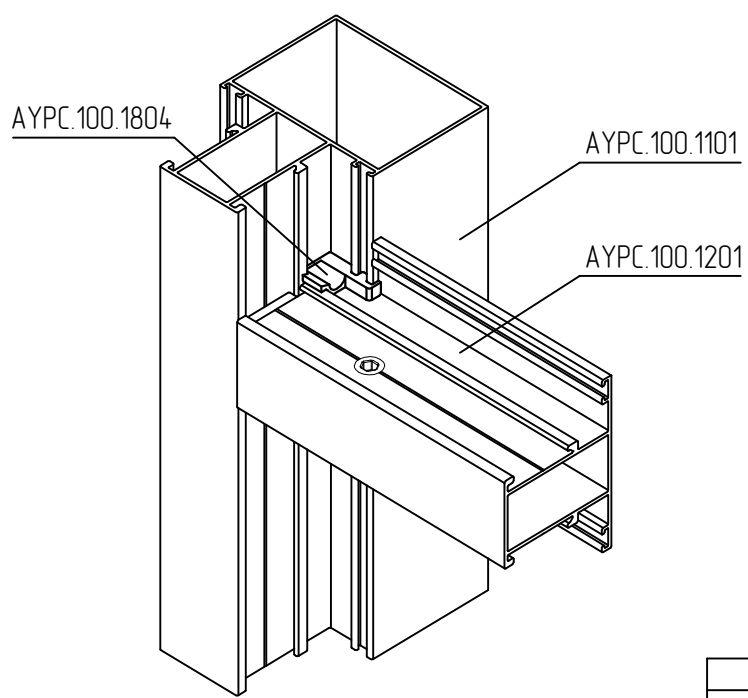
Масштаб 1:1

Заглушка		
Код	10176400	10176401
Артикул	AYPC.100.1802	
Цвет	- (Черный)	01 (Белый)
Материал	Полиамид	
Норма упаковки, шт.	100	

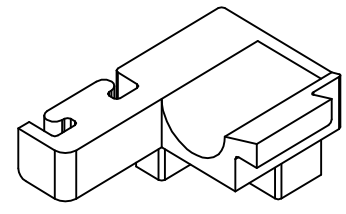


Масштаб 1:1

Заглушка		
Код	10176500	10176501
Артикул	AYPC.100.1803	
Цвет	- (Черный)	01 (Белый)
Материал	Полиамид	
Норма упаковки, шт.	100	



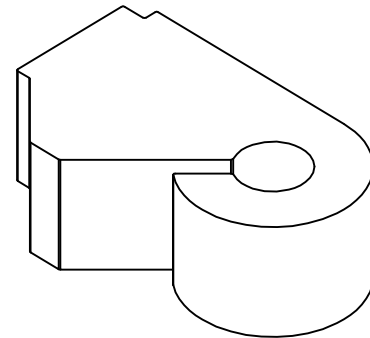
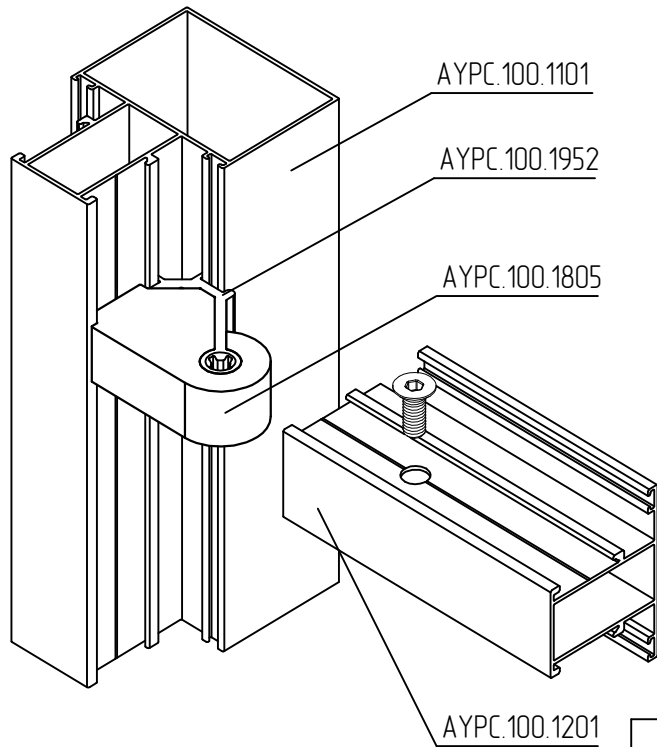
AYPC.100.1804



AYPC.100.1804-01

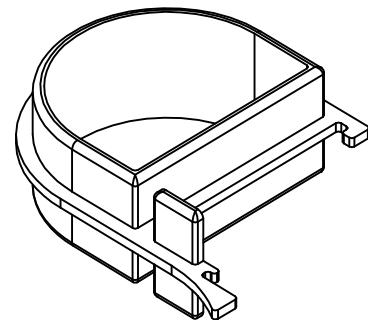
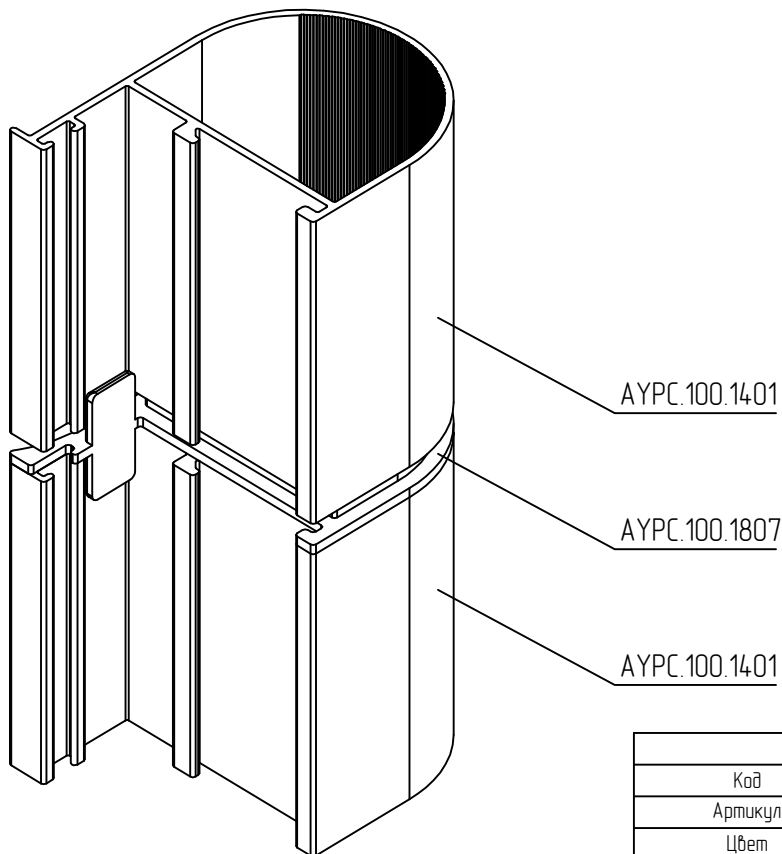
Масштаб 2:1

Заглушка (правая, левая)		
Код	10176700	10176800
Артикул	AYPC.100.1804	AYPC.100.1804-01
Цвет	Черный	
Материал	EPDM	
Норма упаковки, шт.	50	50



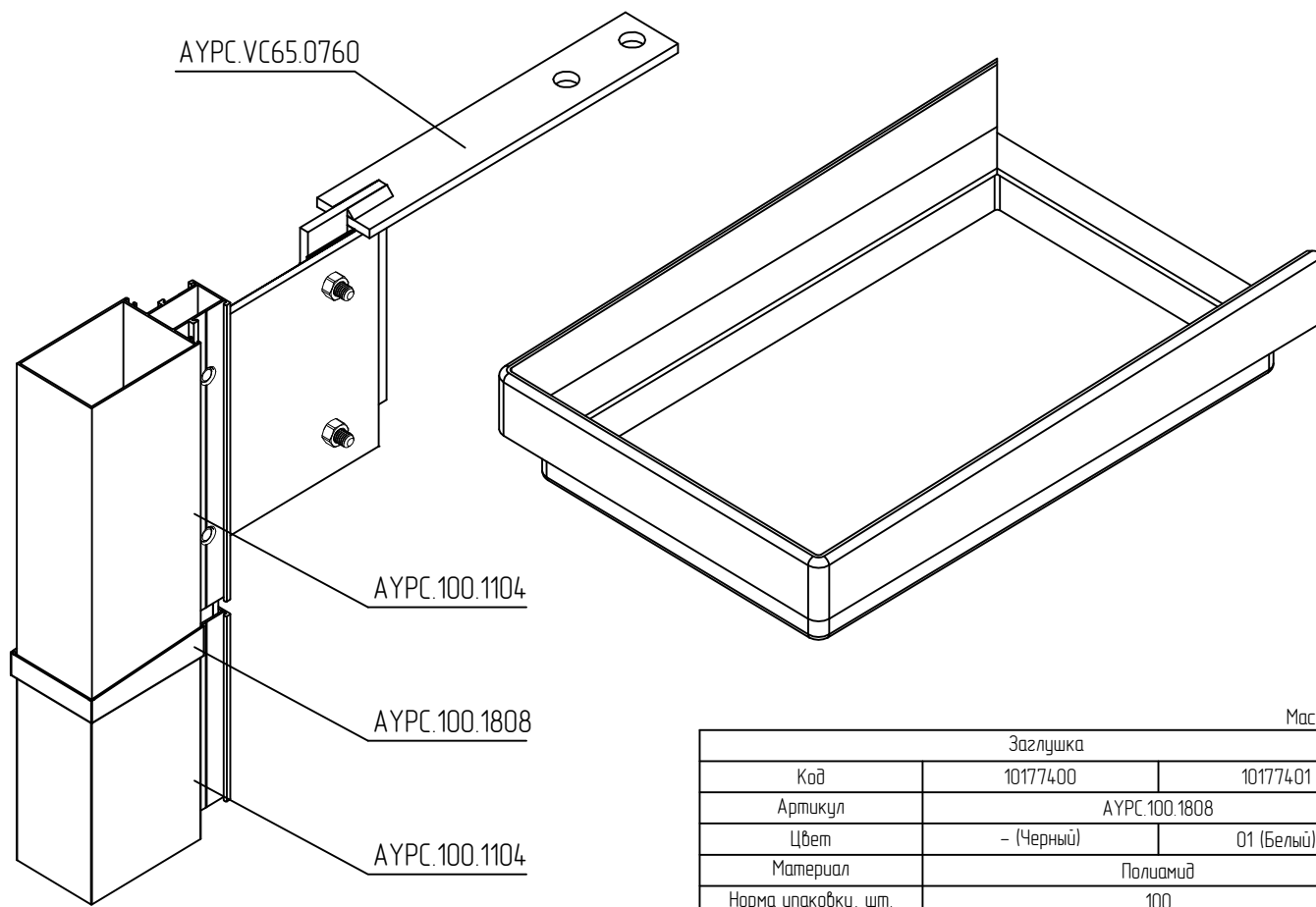
Масштаб 1:1

Вкладыш герметизирующий	
Код	10176900
Артикул	AYPC.100.1805
Цвет	-
Материал	Вспененный полиуретан
Норма упаковки, шт.	100



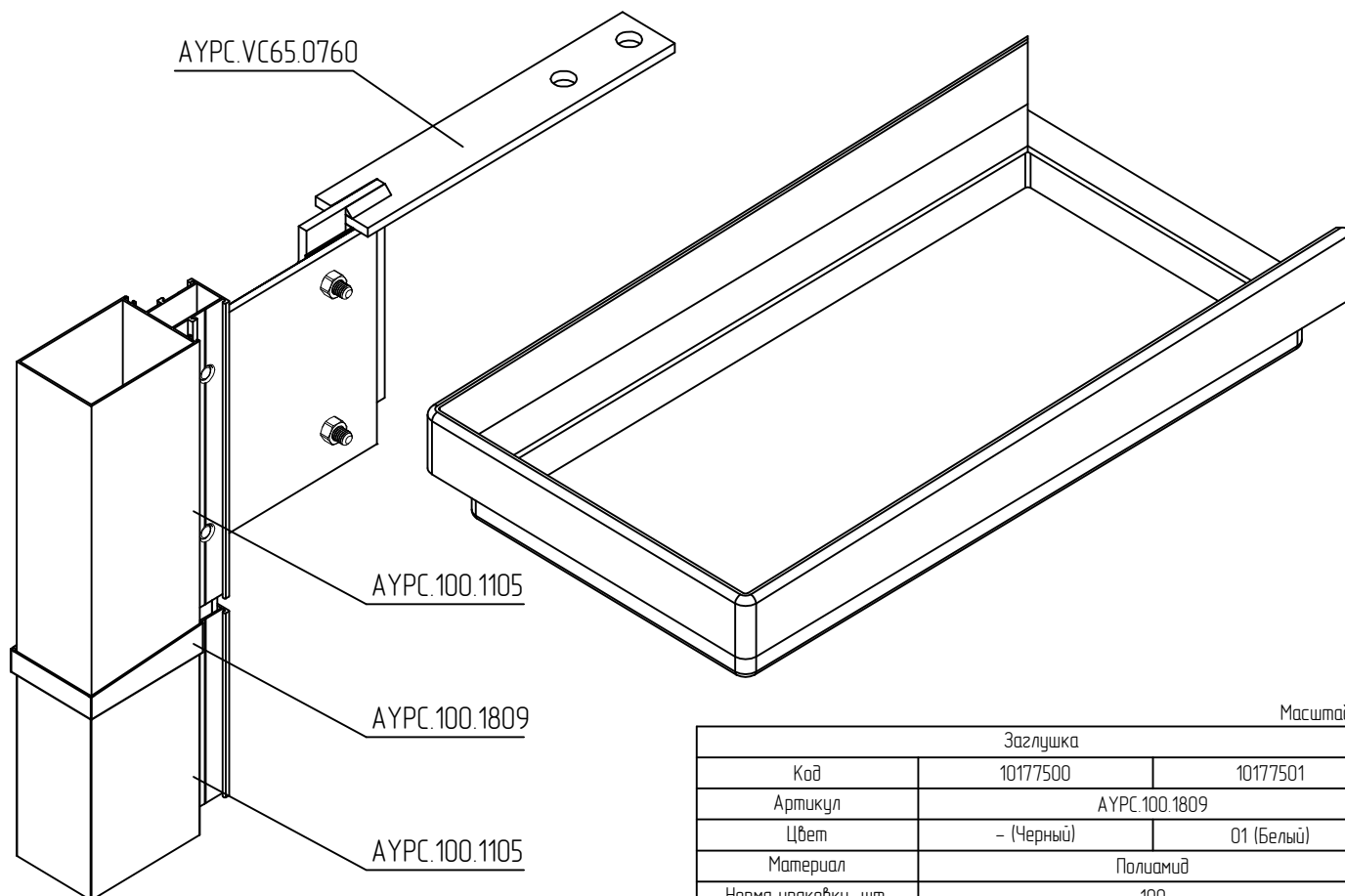
Масштаб 1:1

Заглушка		
Код	10177100	10177101
Артикул	AYPC.100.1807	
Цвет	- (Черный)	01 (Белый)
Материал	Полиамид	
Норма упаковки, шт.	100	



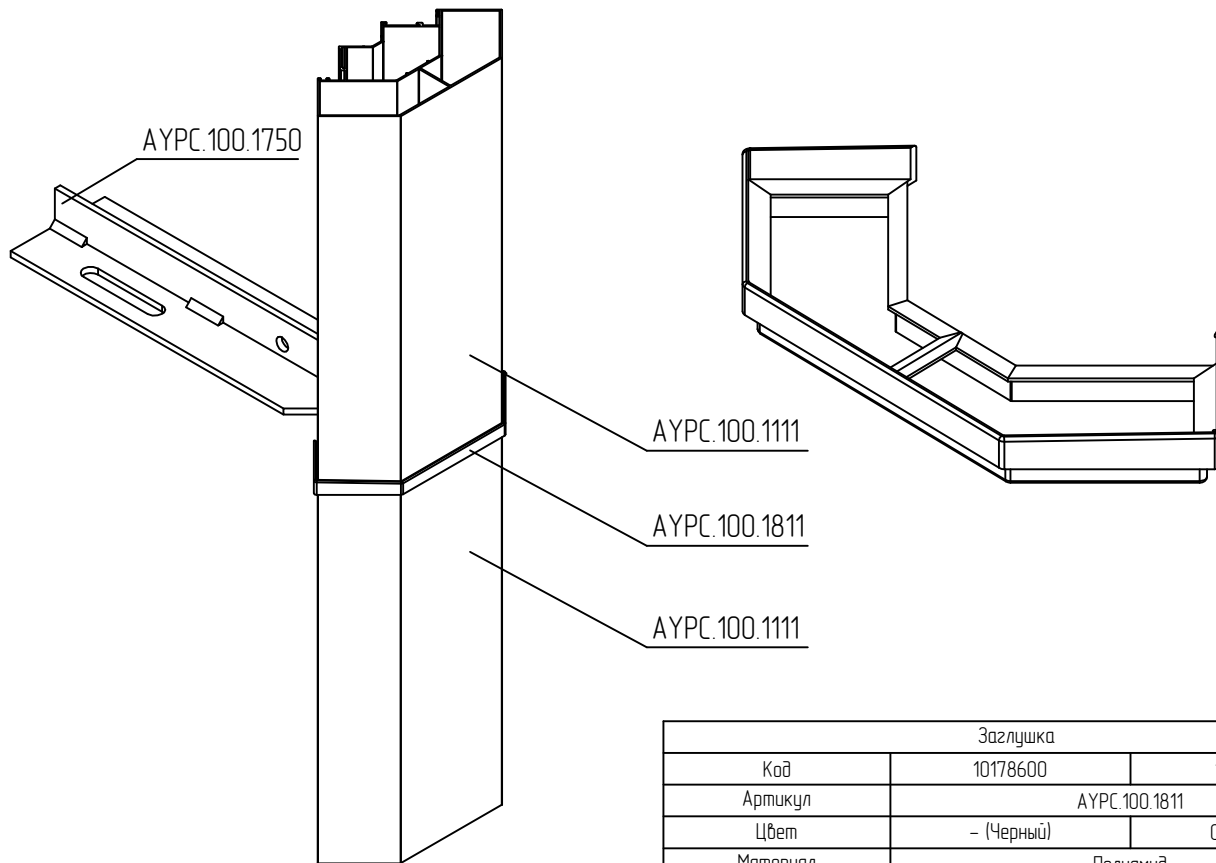
Масштаб 1:1

Заглушка		
Код	10177400	10177401
Артикул	AYPC.100.1808	
Цвет	- (Черный)	01 (Белый)
Материал	Полиамид	
Норма упаковки, шт.	100	



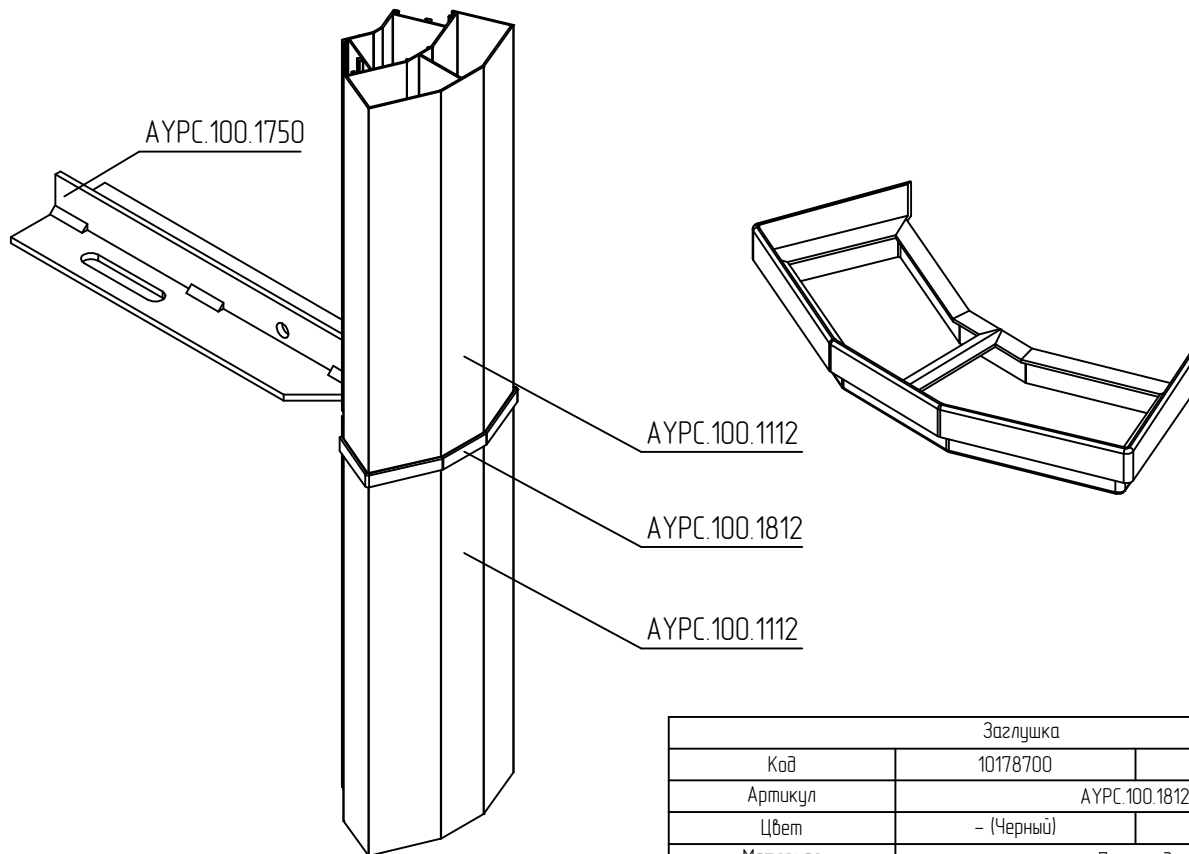
Масштаб 1:1

Заглушка		
Код	10177500	10177501
Артикул	AYPC.100.1809	
Цвет	- (Черный)	01 (Белый)
Материал	Полиамид	
Норма упаковки, шт.	100	



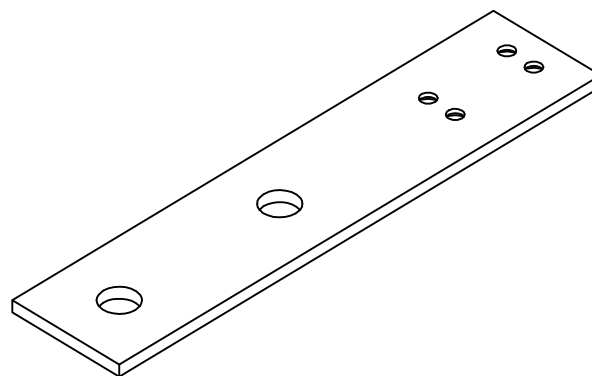
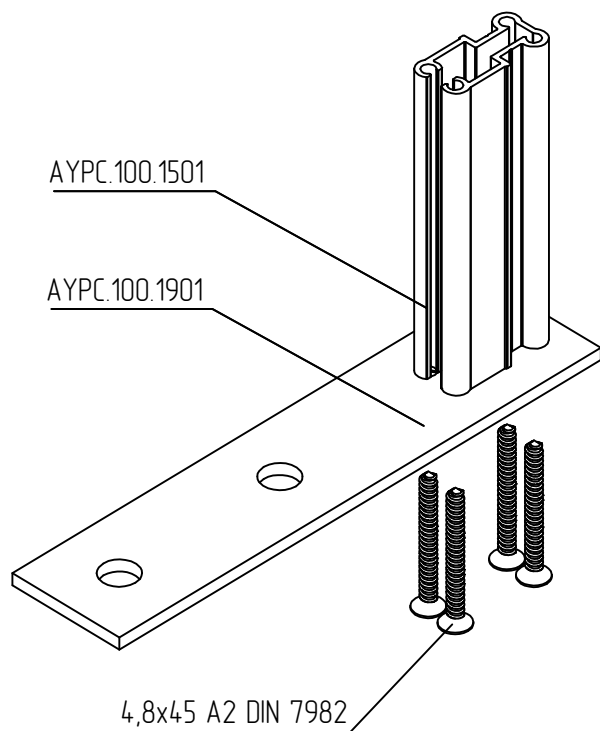
Масштаб 1:2

Заглушка	
Код	10178600 10178601
Артикул	AYPC.100.1811
Цвет	- (Черный) 01 (Белый)
Материал	Полиамид
Норма упаковки, шт.	50



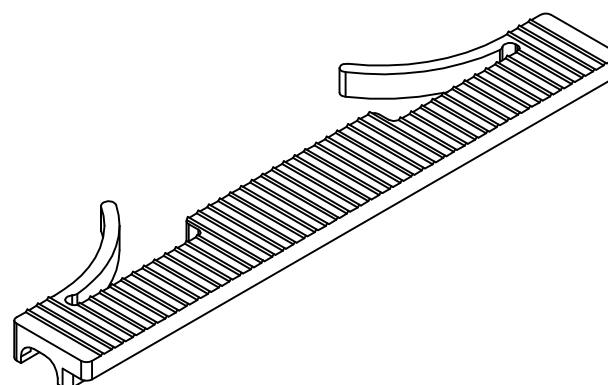
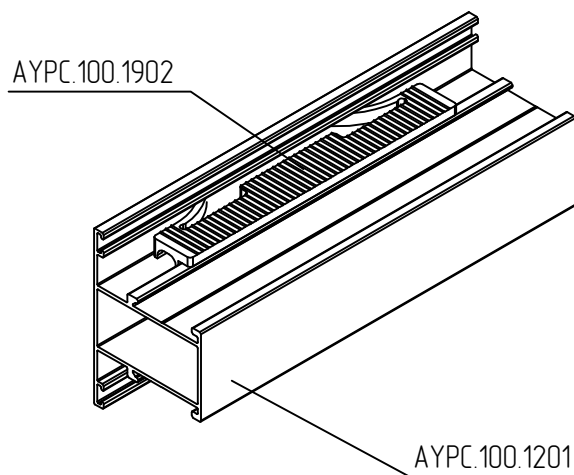
Масштаб 1:2

Заглушка	
Код	10178700 10178701
Артикул	AYPC.100.1812
Цвет	- (Черный) 01 (Белый)
Материал	Полиамид
Норма упаковки, шт.	50



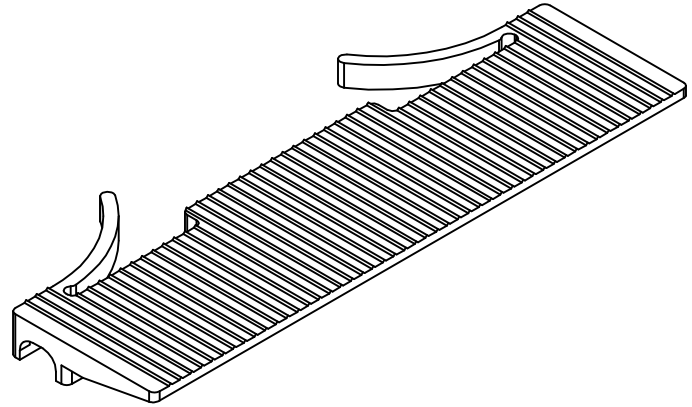
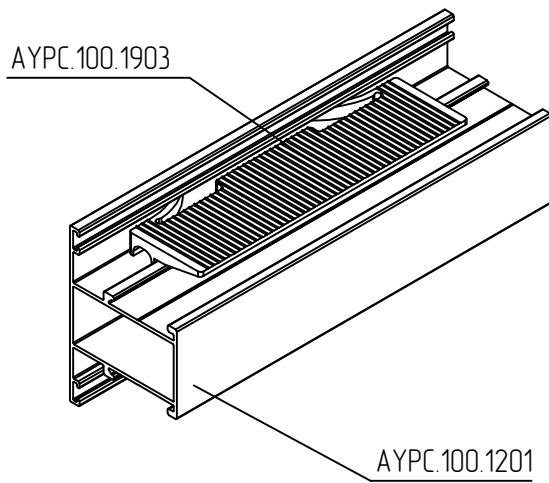
Масштаб 1:2

Пластина	
Код	10176600
Артикул	АУРС.100.1901
Цвет	00
Материал	сталь
Норма упаковки, шт.	25



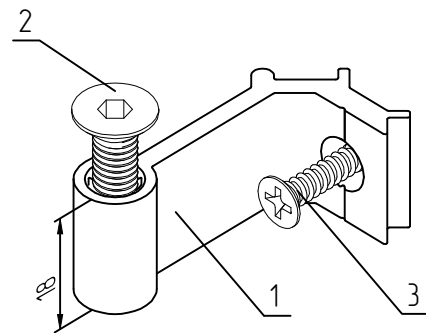
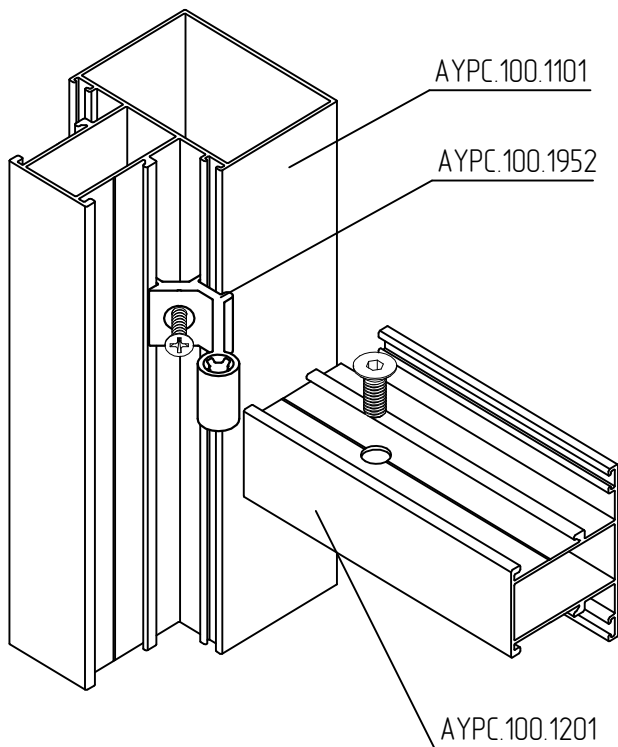
Масштаб 1:1

Подкладка опорная	
Код	10178400
Артикул	АУРС.100.1902
Цвет	00
Материал	полиамид
Норма упаковки, шт.	100



Масштаб 1:1

Подкладка опорная	
Код	10178500
Артикул	АУРС.100.1903
Цвет	00
Материал	полиамид
Норма упаковки, шт.	100

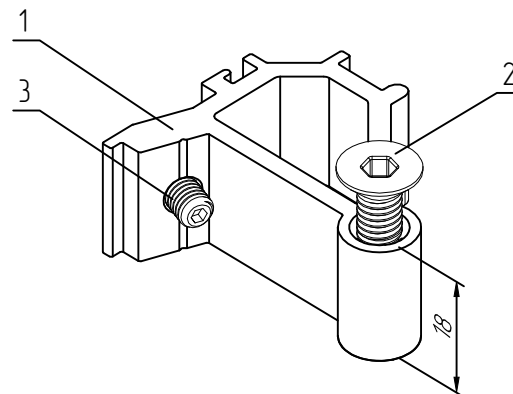
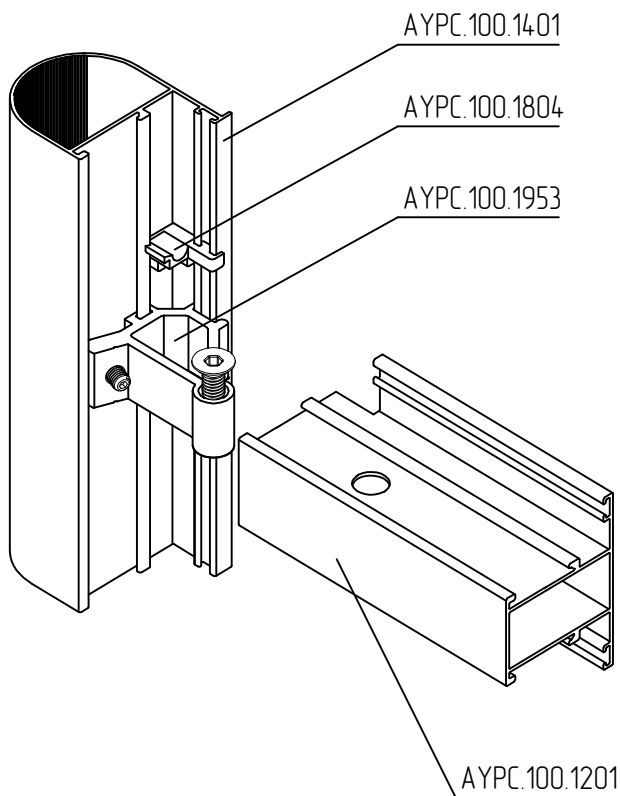


Спецификация:

1. АУРС.100.1552 - 1 шт.
2. Винт М6х16 А2 DIN 7991 - 1 шт.
3. Винт самонарезающий 3,9х22 А2 DIN 7982 -1 шт.

Масштаб 1:1

Закладная крепления импоста	
Код	10177000
Артикул	АУРС.100.1952
Цвет	00
Материал	алюминий
Норма упаковки, шт.	100

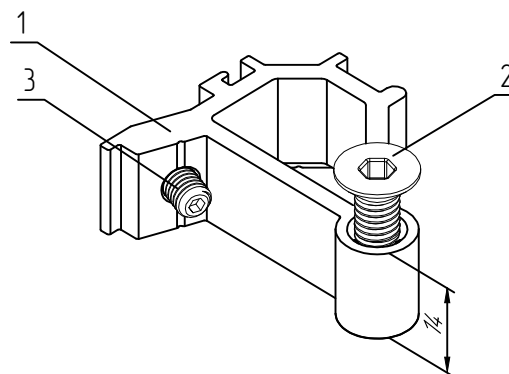
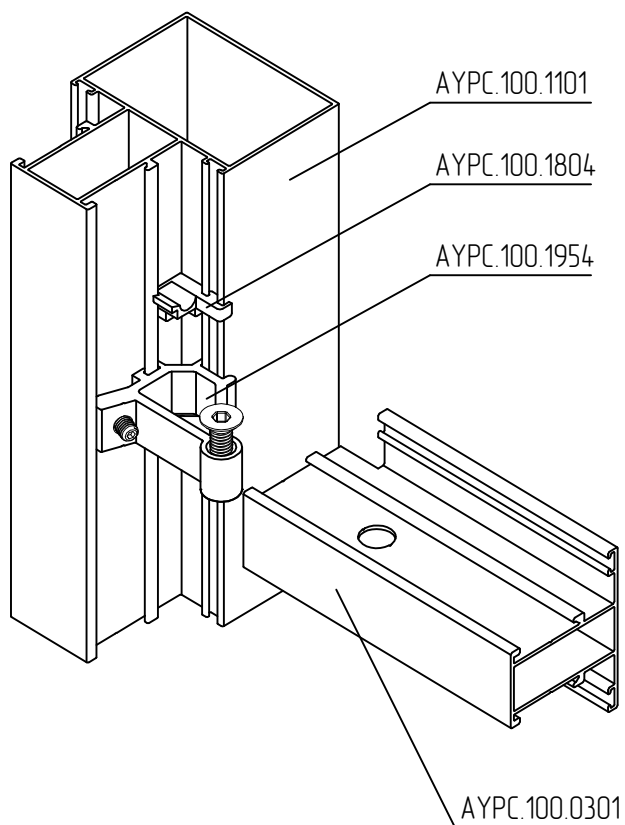


Спецификация:

- 1. AYPC.100.1553 – 1 шт.
- 2. Винт М6х16 А2 DIN 7991 – 1 шт.
- 3. Винт М5х10 А2 DIN 914 – 1 шт.

Масштаб 1:1

Закладная крепления импоста	
Код	10179300
Артикул	AYPC.100.1953
Цвет	00
Материал	алюминий
Норма упаковки, шт.	100

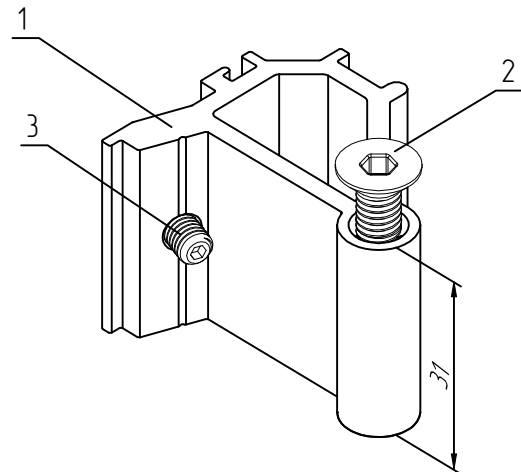
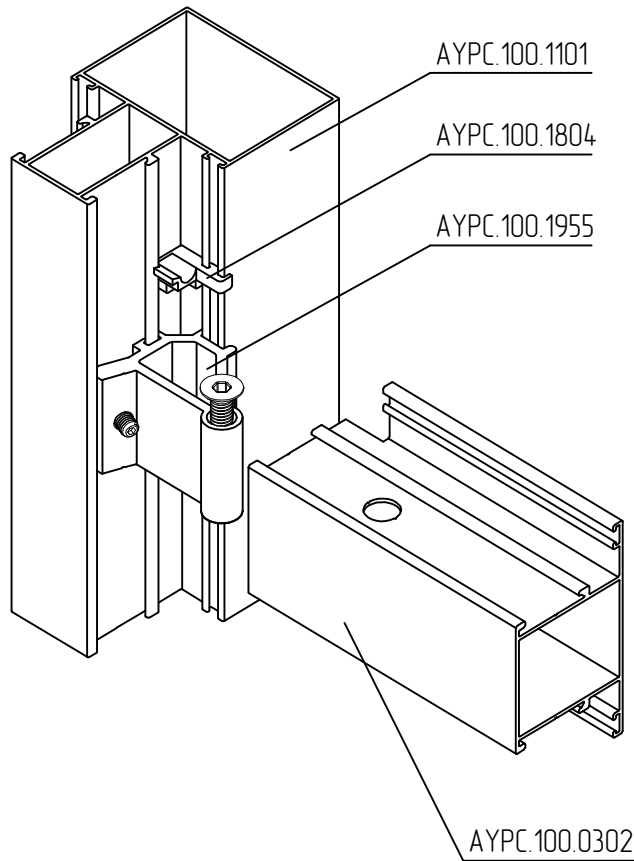


Спецификация:

- 1. AYPC.100.1554 – 1 шт.
- 2. Винт М6х14 А2 DIN 7991 – 1 шт.
- 3. Винт М5х10 А2 DIN 914 – 1 шт.

Масштаб 1:1

Закладная крепления импоста	
Код	10180000
Артикул	AYPC.100.1954
Цвет	00
Материал	алюминий
Норма упаковки, шт.	100

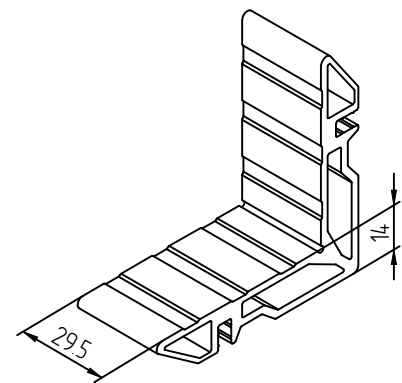
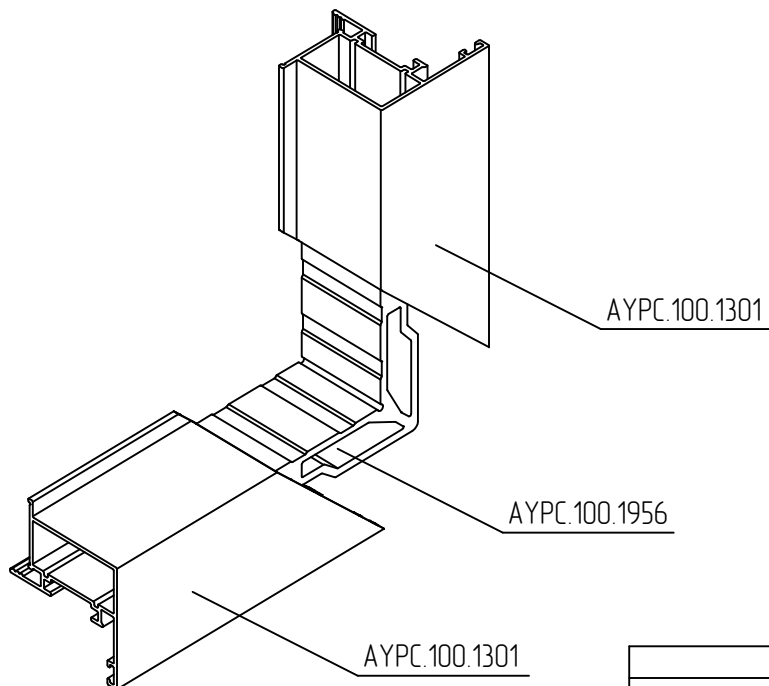


Спецификация:

- 1. АУРС.100.1555 - 1 шт.
- 2. Винт М6х16 А2 DIN 7991 - 1 шт.
- 3. Винт М5х10 А2 DIN 914 - 1 шт.

Масштаб 1:1

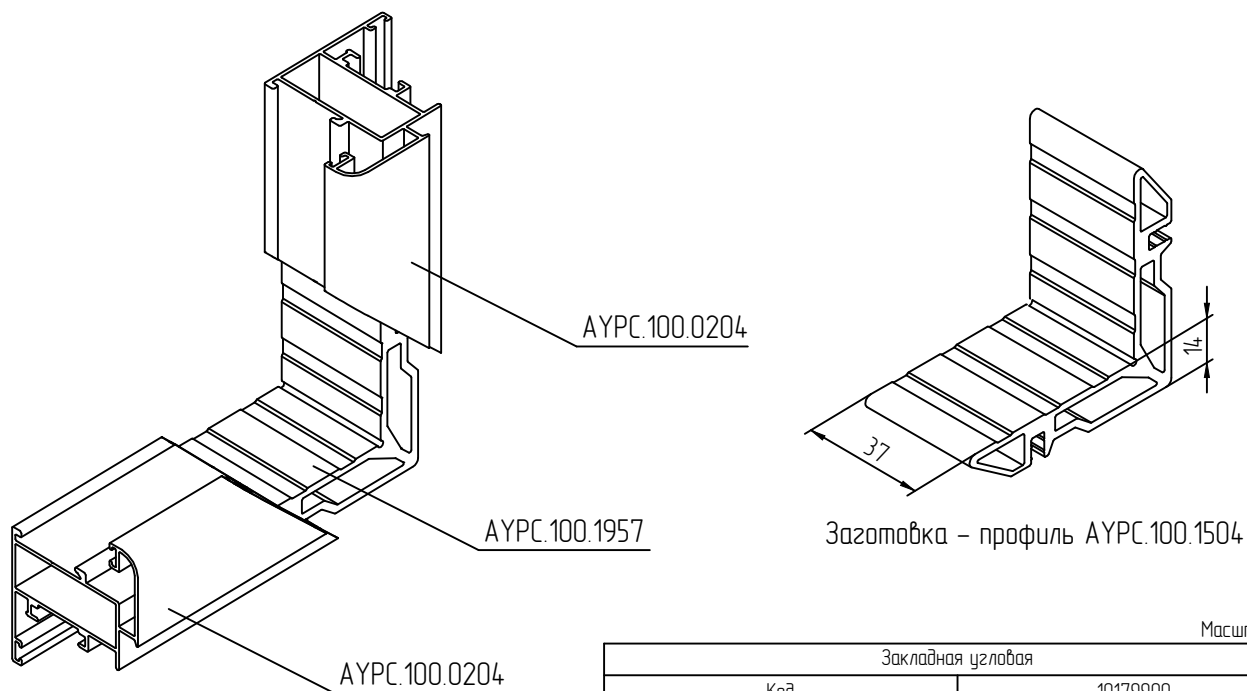
Закладная крепления imposta	
Код	10180100
Артикул	АУРС.100.1955
Цвет	00
Материал	алюминий
Норма упаковки, шт.	100



Заготовка - профиль АУРС.100.1504

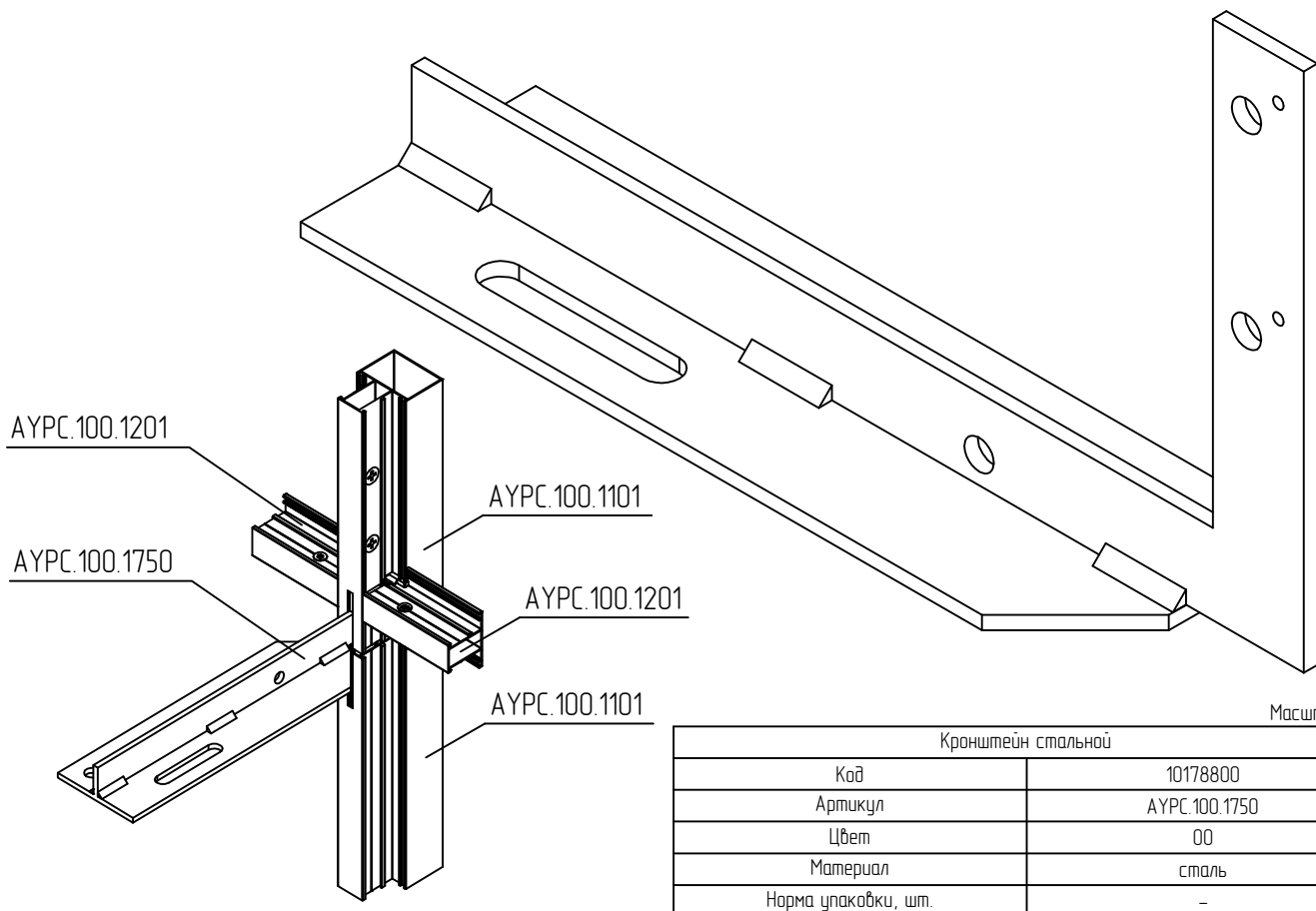
Масштаб 1:2

Закладная угловая	
Код	10179600
Артикул	АУРС.100.1956
Цвет	00
Материал	алюминий
Норма упаковки, шт.	60



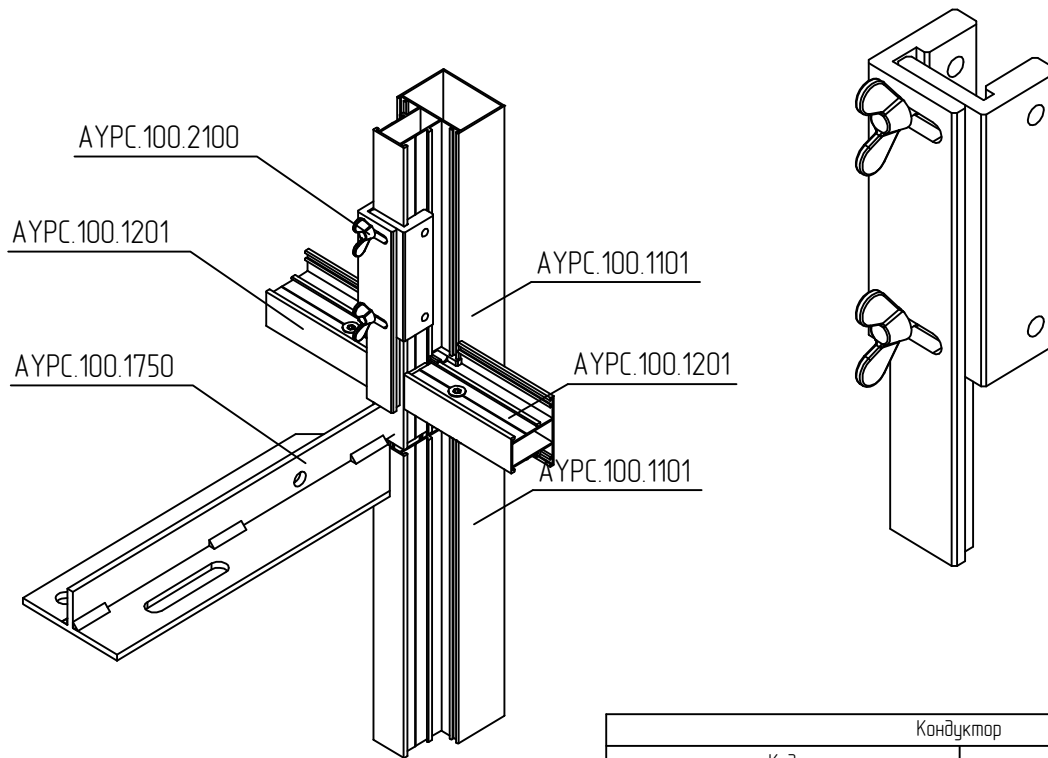
Масштаб 1:2

Закладная угловая	
Код	10179900
Артикул	AYPC.100.1957
Цвет	00
Материал	алюминий
Норма упаковки, шт.	60



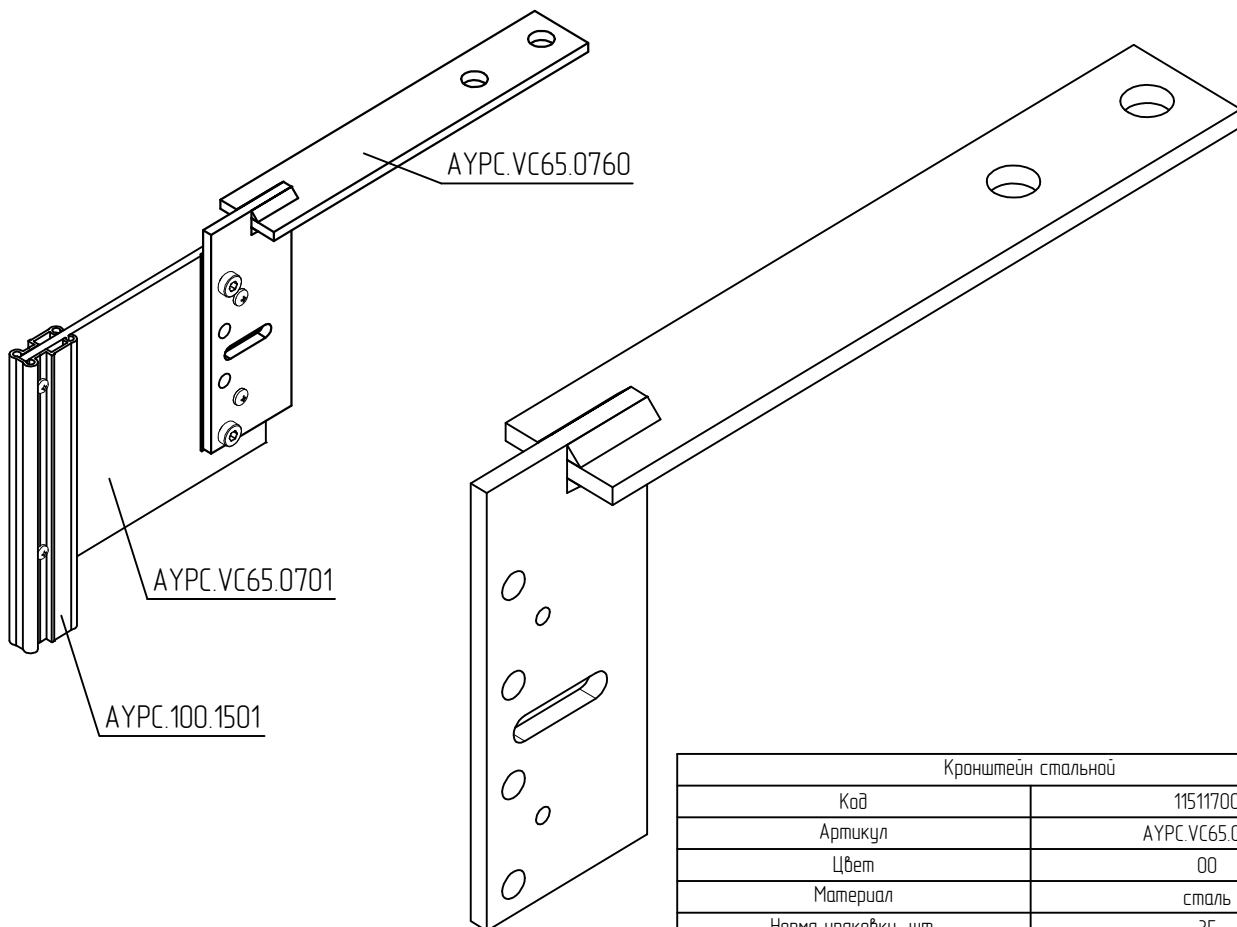
Масштаб 1:2

Кронштейн стальной	
Код	10178800
Артикул	AYPC.100.1750
Цвет	00
Материал	сталь
Норма упаковки, шт.	-



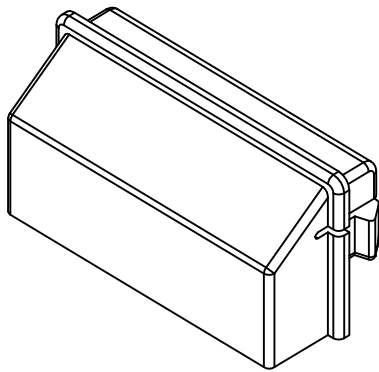
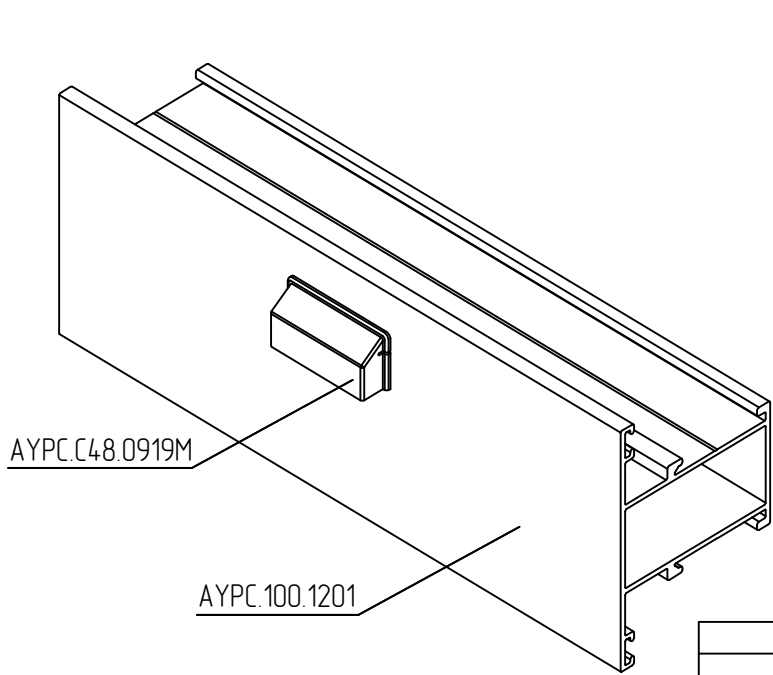
Масштаб 1:2

Кондуктор	
Код	10179000
Артикул	АУРС.100.2100
Цвет	00
Материал	сталь
Норма упаковки, шт.	-



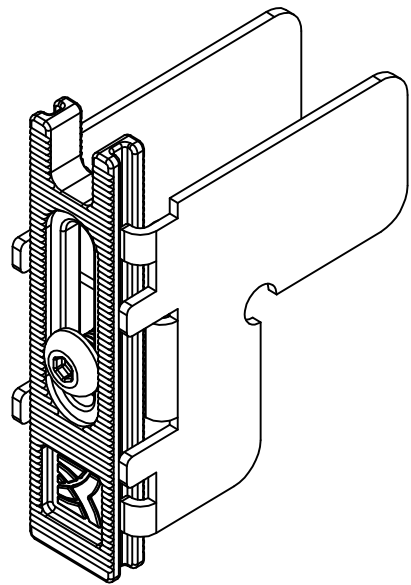
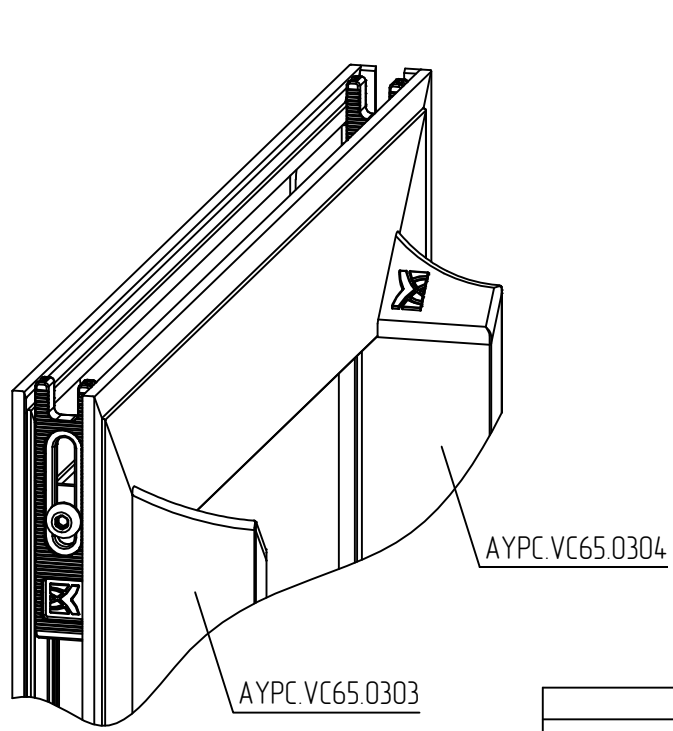
Масштаб 1:2

Кронштейн стальной	
Код	11511700
Артикул	АУРС.VC65.0760
Цвет	00
Материал	сталь
Норма упаковки, шт.	35



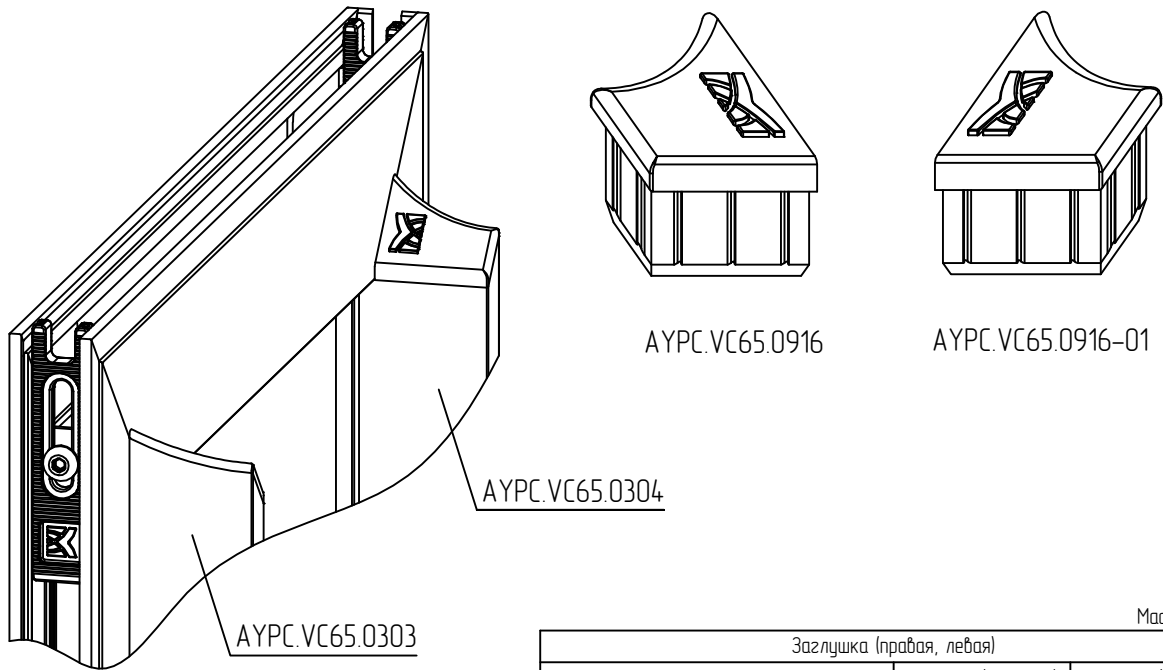
Масштаб 2:1

Заглушка водоотвода		
Код	104.17600	104.17601
Артикул	АУРС.С48.0919М	
Цвет	- (Черный)	01 (Белый)
Материал	ABS	
Норма упаковки, шт.	100	



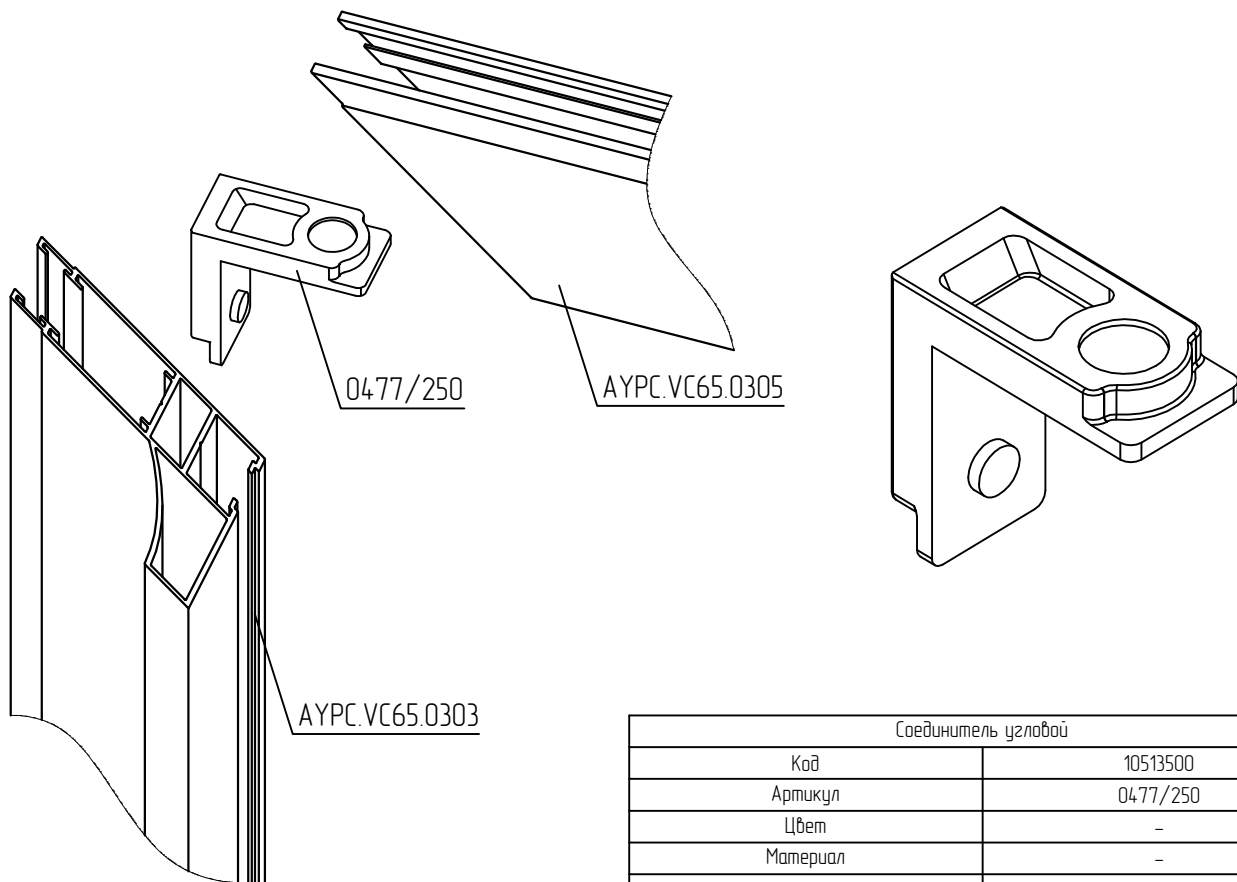
Масштаб 1:1

Комплект ограничителя	
Код	11514.800
Артикул	АУРС.VC65.0990
Цвет	-
Материал	сталь - полиамид
Норма упаковки, шт.	4

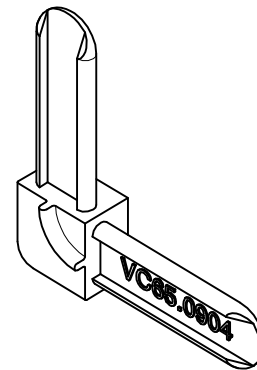
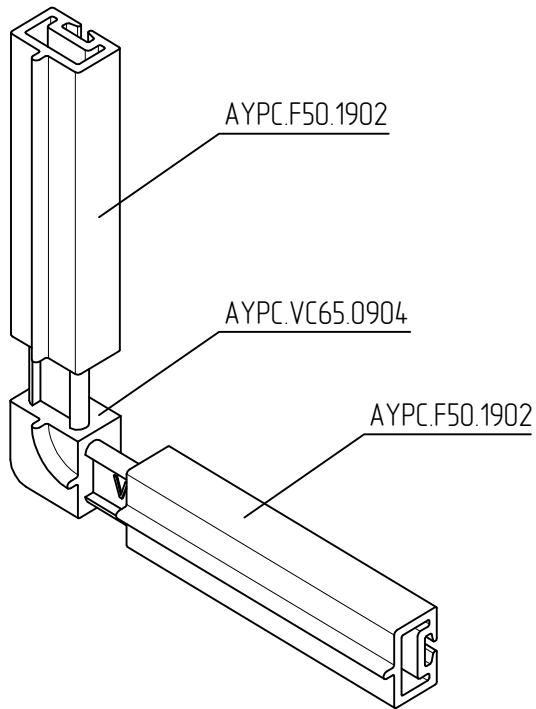


Масштаб 1:1

Заглушка (правая, левая)		
Код	11514900 (11514901)	11515000 (11515001)
Артикул	АУРС.VC65.0916	АУРС.VC65.0916-01
Цвет	- (01)	- (01)
Материал	ABS	
Норма упаковки, шт.	50	50

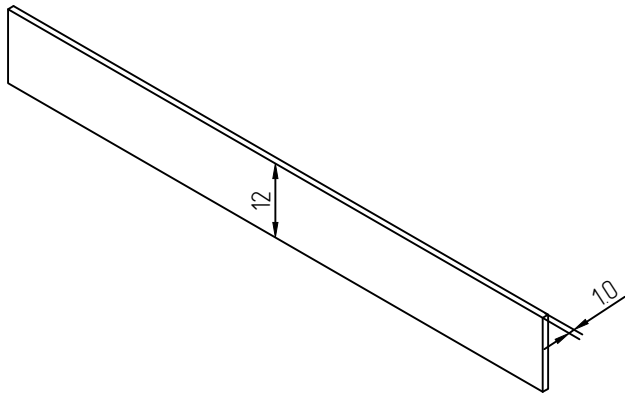


Соединитель угловой	
Код	10513500
Артикул	0477/250
Цвет	-
Материал	-
Норма упаковки, шт.	250



Масштаб 1:1

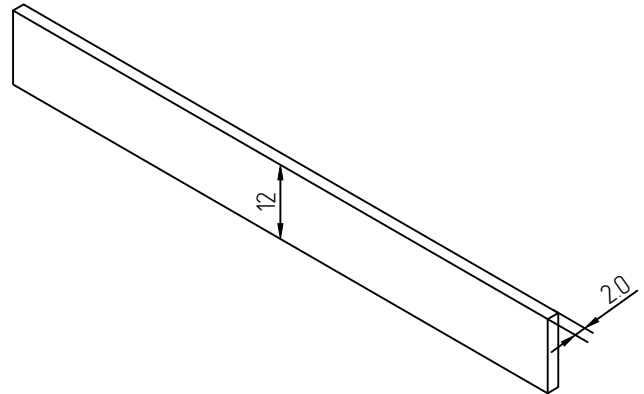
Уголок	
Код	115114.00
Артикул	AYPC.VC65.0904
Цвет	черный
Материал	ABS
Норма упаковки, шт.	50



Масштаб 1:1

Подкладка рихтовочная (1 мм)

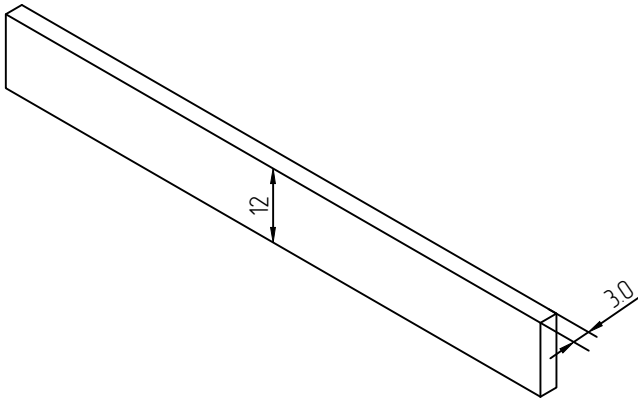
Код	10211400
Артикул	АУРС.110.0901
Цвет	-
Материал	ABS
Норма упаковки, шт.	200



Масштаб 1:1

Подкладка рихтовочная (2 мм)

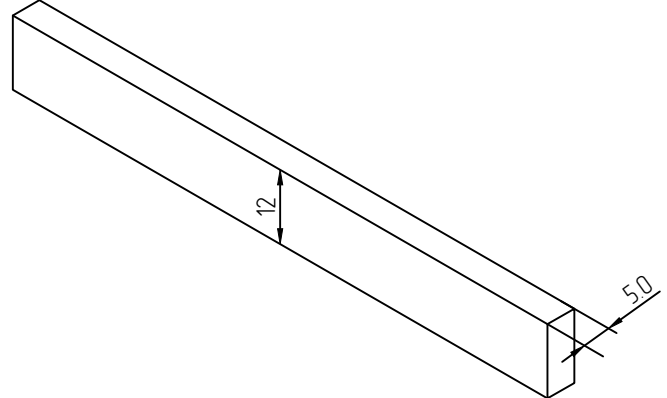
Код	10211500
Артикул	АУРС.110.0902
Цвет	-
Материал	ABS
Норма упаковки, шт.	200



Масштаб 1:1

Подкладка рихтовочная (3 мм)

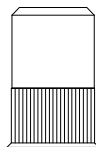
Код	10211600
Артикул	АУРС.110.0903
Цвет	-
Материал	ABS
Норма упаковки, шт.	200



Масштаб 1:1

Подкладка рихтовочная (5 мм)

Код	10211700
Артикул	АУРС.110.0905
Цвет	-
Материал	ABS
Норма упаковки, шт.	200



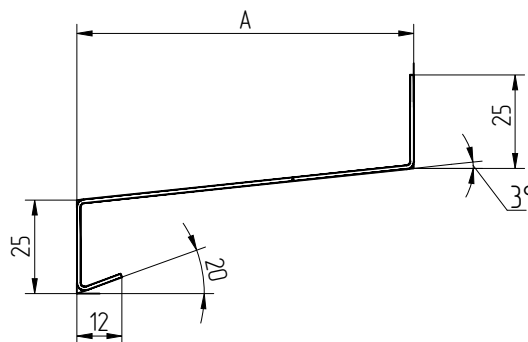
Масштаб 1:1

Заклепка с внутренней резьбой

Код	18117000
Артикул	M8x16,5DR0332
Цвет	-
Материал	нерж.
Норма упаковки, шт.	-

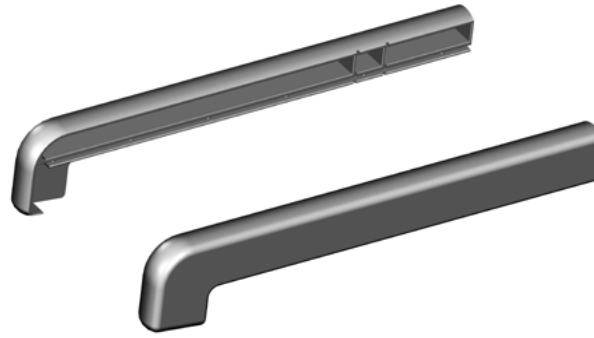
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Отлив



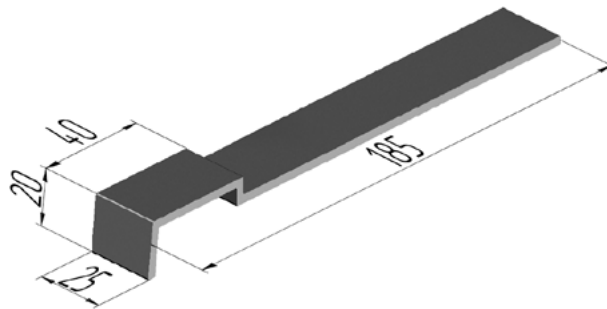
Артикул	Размер А	Масса, кг/п.м	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м	Количество в упаковке	Норма заказа, п.м	Артикул	Размер А	Масса, кг/п.м	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина поставки, п.м	Количество в упаковке	Норма заказа, п.м	
WE90	A = 90 мм	0,405	1160101	белый (-RAL9016) коричневый (-RAL8014) золотой дуб вишня орех серый (-RAL7038) дежевый красный рудин (-RAL3004) серебр. металл. (-RAL9006) антрацит (-RAL7016) зеленая ель (-RAL6009) кремовый (-RAL1013) темно-коричневый (-RAL8019) слоновая кость (-RAL1015) зеленый мох (-RAL6005) темно-синий (-RAL5011)		6	48		WE205	A = 205 мм	0,727	1160511	белый (-RAL9016) коричневый (-RAL8014) золотой дуб вишня орех серый (-RAL7038) дежевый красный рудин (-RAL3004) серебр. металл. (-RAL9006) антрацит (-RAL7016) зеленая ель (-RAL6009) кремовый (-RAL1013) темно-коричневый (-RAL8019) слоновая кость (-RAL1015) зеленый мох (-RAL6005) темно-синий (-RAL5011)	6	48	
			1160512													
			330032219													
			330032249													
			330032259													
			330032203													
			330032204													
			330032207													
			330032208													
			330032213													
			330032215													
			330032221													
			330032222													
330032223																
330032225																
330032226																
WE110	A = 110 мм	0,467	1160111	белый (-RAL9016) коричневый (-RAL8014) золотой дуб вишня орех серый (-RAL7038) дежевый красный рудин (-RAL3004) серебр. металл. (-RAL9006) антрацит (-RAL7016) зеленая ель (-RAL6009) кремовый (-RAL1013) темно-коричневый (-RAL8019) слоновая кость (-RAL1015) зеленый мох (-RAL6005) темно-синий (-RAL5011)		6	48		WE225	A = 225 мм	0,782	1160601	белый (-RAL9016) коричневый (-RAL8014) золотой дуб вишня орех серый (-RAL7038) дежевый красный рудин (-RAL3004) серебр. металл. (-RAL9006) антрацит (-RAL7016) зеленая ель (-RAL6009) кремовый (-RAL1013) темно-коричневый (-RAL8019) слоновая кость (-RAL1015) зеленый мох (-RAL6005) темно-синий (-RAL5011)	6	48	
			1160602													
			330033219													
			330033249													
			330033259													
			330033203													
			330033204													
			330033207													
			330033208													
			330033213													
			330033215													
			330033221													
			330033222													
330033223																
330033225																
330033226																
WE130	A = 130 мм	0,52	1160201	белый (-RAL9016) коричневый (-RAL8014) золотой дуб вишня орех серый (-RAL7038) дежевый красный рудин (-RAL3004) серебр. металл. (-RAL9006) антрацит (-RAL7016) зеленая ель (-RAL6009) кремовый (-RAL1013) темно-коричневый (-RAL8019) слоновая кость (-RAL1015) зеленый мох (-RAL6005) темно-синий (-RAL5011)		6	48		WE250	A = 250 мм	0,838	1160611	белый (-RAL9016) коричневый (-RAL8014) золотой дуб вишня орех серый (-RAL7038) дежевый красный рудин (-RAL3004) серебр. металл. (-RAL9006) антрацит (-RAL7016) зеленая ель (-RAL6009) кремовый (-RAL1013) темно-коричневый (-RAL8019) слоновая кость (-RAL1015) зеленый мох (-RAL6005) темно-синий (-RAL5011)	6	48	
			1160612													
			330034219													
			330034249													
			330034259													
			330034203													
			330034204													
			330034207													
			330034208													
			330034213													
			330034215													
			330034221													
			330034222													
330034223																
330034225																
330034226																
WE150	A = 150 мм	0,578	1160301	белый (-RAL9016) коричневый (-RAL8014) золотой дуб вишня орех серый (-RAL7038) дежевый красный рудин (-RAL3004) серебр. металл. (-RAL9006) антрацит (-RAL7016) зеленая ель (-RAL6009) кремовый (-RAL1013) темно-коричневый (-RAL8019) слоновая кость (-RAL1015) зеленый мох (-RAL6005) темно-синий (-RAL5011)		6	48		WE280	A = 280 мм	0,94	1160701	белый (-RAL9016) коричневый (-RAL8014) золотой дуб вишня орех серый (-RAL7038) дежевый красный рудин (-RAL3004) серебр. металл. (-RAL9006) антрацит (-RAL7016) зеленая ель (-RAL6009) кремовый (-RAL1013) темно-коричневый (-RAL8019) слоновая кость (-RAL1015) зеленый мох (-RAL6005) темно-синий (-RAL5011)	6	48	
			1160702													
			330035219													
			330035249													
			330035259													
			330035203													
			330035204													
			330035207													
			330035208													
			330035213													
			330035215													
			330035221													
			330035222													
330035223																
330035225																
330035226																
WE165	A = 165 мм	0,615	1160401	белый (-RAL9016) коричневый (-RAL8014) золотой дуб вишня орех серый (-RAL7038) дежевый красный рудин (-RAL3004) серебр. металл. (-RAL9006) антрацит (-RAL7016) зеленая ель (-RAL6009) кремовый (-RAL1013) темно-коричневый (-RAL8019) слоновая кость (-RAL1015) зеленый мох (-RAL6005) темно-синий (-RAL5011)		6	48		WE320	A = 320 мм	1,048	1160801	белый (-RAL9016) коричневый (-RAL8014) золотой дуб вишня орех серый (-RAL7038) дежевый красный рудин (-RAL3004) серебр. металл. (-RAL9006) антрацит (-RAL7016) зеленая ель (-RAL6009) кремовый (-RAL1013) темно-коричневый (-RAL8019) слоновая кость (-RAL1015) зеленый мох (-RAL6005) темно-синий (-RAL5011)	6	48	
			1160802													
			330036219													
			330036249													
			330036259													
			330036203													
			330036204													
			330036207													
			330036208													
			330036213													
			330036215													
			330036221													
			330036222													
330036223																
330036225																
330036226																
WE180	A = 180 мм	0,66	1160501	белый (-RAL9016) коричневый (-RAL8014) золотой дуб вишня орех серый (-RAL7038) дежевый красный рудин (-RAL3004) серебр. металл. (-RAL9006) антрацит (-RAL7016) зеленая ель (-RAL6009) кремовый (-RAL1013) темно-коричневый (-RAL8019) слоновая кость (-RAL1015) зеленый мох (-RAL6005) темно-синий (-RAL5011)		6	48		WE360	A = 360 мм	1,154	1160901	белый (-RAL9016) коричневый (-RAL8014) золотой дуб вишня орех серый (-RAL7038) дежевый красный рудин (-RAL3004) серебр. металл. (-RAL9006) антрацит (-RAL7016) зеленая ель (-RAL6009) кремовый (-RAL1013) темно-коричневый (-RAL8019) слоновая кость (-RAL1015) зеленый мох (-RAL6005) темно-синий (-RAL5011)	6	48	
			1160502													
			330037219													
			330037249													
			330037259													
			330037203													
			330037204													
			330037207													
			330037208													
			330037213													
			330037215													
			330037221													
			330037222													
330037223																
330037225																
330037226																

Накладка отливная



Арт.	Наименование	Масса, кг/шт.	Код по каталогу	Цвет	Норма заказа, шт.	Описание	Арт.	Наименование	Масса, кг/шт.	Код по каталогу	Цвет	Норма заказа, шт.	Описание
P150R	Накладка отливная (правая)	0,025	1161121 1161122	белый коричневый	80	ABS пластик, для отливов WE90-WE150	P225L	Накладка отливная (левая)	0,038	1161231 1161232	белый коричневый	60	ABS пластик, для отливов WE165-WE225
P150L	Накладка отливная (левая)	0,025	1161131 1161132	белый коричневый	80	ABS пластик, для отливов WE90-WE150	P360R	Накладка отливная (правая)	0,057	1161321 1161322	белый коричневый	60	ABS пластик, для отливов WE250-WE360
P225R	Накладка отливная (правая)	0,038	1161221 1161222	белый коричневый	60	ABS пластик, для отливов WE165-WE225	P360L	Накладка отливная (левая)	0,057	1161331 1161332	белый коричневый	60	ABS пластик, для отливов WE250-WE360

Кронштейн опорный



Арт.	Наименование	Код по каталогу	Норма заказа, шт.	Описание
BS	Кронштейн опорный	1161400	40	Алюминиевый



ALUTECH ALT100

система балконного
остекления

Уплотнители

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

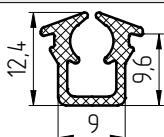
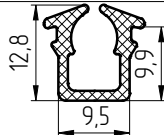
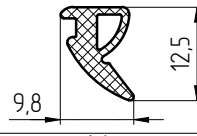
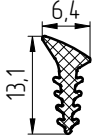
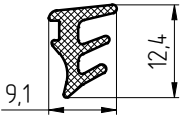
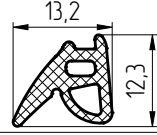
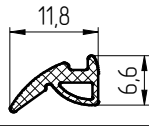
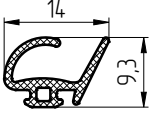
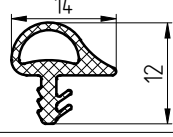
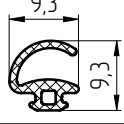



25

26

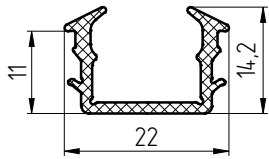
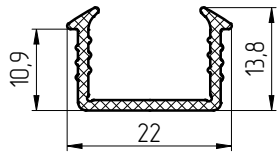
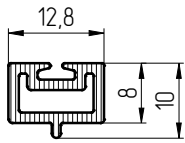
27

28

29

Артикул уплотнителя	Код по каталогу	Сечение	Масса, кг/п.м	Материал	Упаковка, п.м	Описание
FRK05	10210400		-	EPDM	-	Уплотнитель резиновый
FRK06	10210500		-	EPDM	-	Уплотнитель резиновый
FRK36	11216300		-	EPDM	250	Уплотнитель резиновый
FRK38	10415500		-	EPDM	400	Уплотнитель резиновый
FRK39	10415600		-	EPDM	300	Уплотнитель резиновый
FRK67	11216600		-	EPDM	200	Уплотнитель резиновый
FRK110	11216800		-	EPDM	350	Уплотнитель резиновый
FRK169	10177900		-	EPDM	-	Уплотнитель резиновый
FRK183	10179400		-	EPDM	-	Уплотнитель резиновый
FRK184	10179500		-	EPDM	-	Уплотнитель резиновый
9FE/04	10170600		-	-	1600	Уплотнитель фетровый
9FE/12	10170700		-	-	500	Уплотнитель фетровый
ISE05	313024000		-	-	-	Уплотнитель фетровый

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Артикул уплотнителя	Код по каталогу	Сечение	Масса, кг/п.м	Материал	Упаковка, п.м	Описание
FRK157			-	EPDM	-	Уплотнитель резиновый
FRK158	10180300		-	EPDM	-	Уплотнитель резиновый
АУРС.F50.1902	11310200		0,089	HPVC-U-НН	406 (5,8м x 70шт.)	Профиль доборный



ALUTECH ALT100
система балконного
остекления

Профили системы (1:1)

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

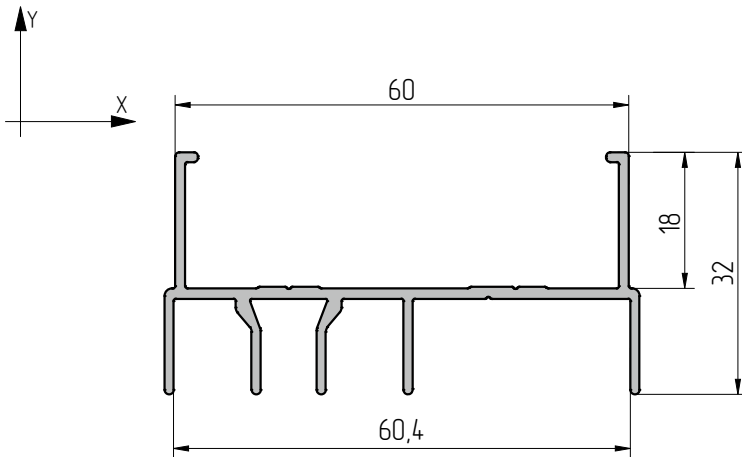
26

27

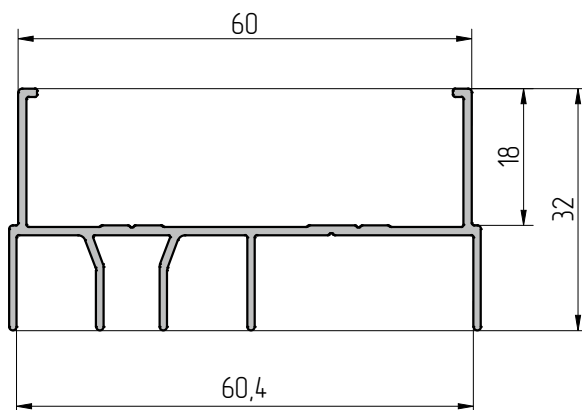
28

29

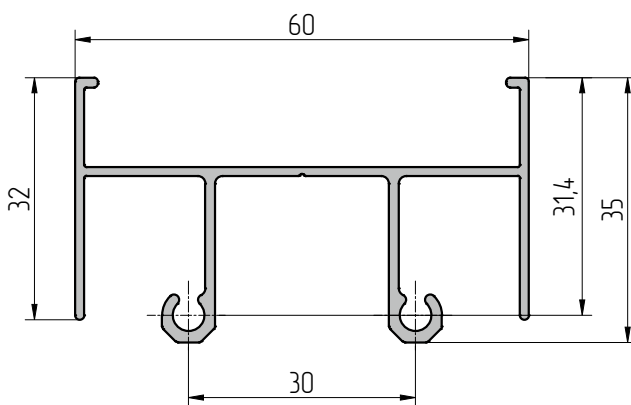
Масштаб 1:1



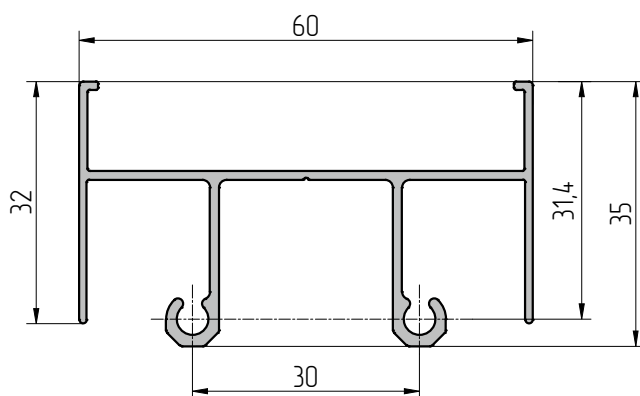
Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	АУРС.100.0101
Теоретический вес 1 п.м.	0,602 кг
Внешний периметр	328 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,17 \text{ см}^4$	$J_y=10,9 \text{ см}^4$



Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	АУРС.100.0101M
Теоретический вес 1 п.м.	0,458 кг
Внешний периметр	328 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=0,96 \text{ см}^4$	$J_y=8,99 \text{ см}^4$

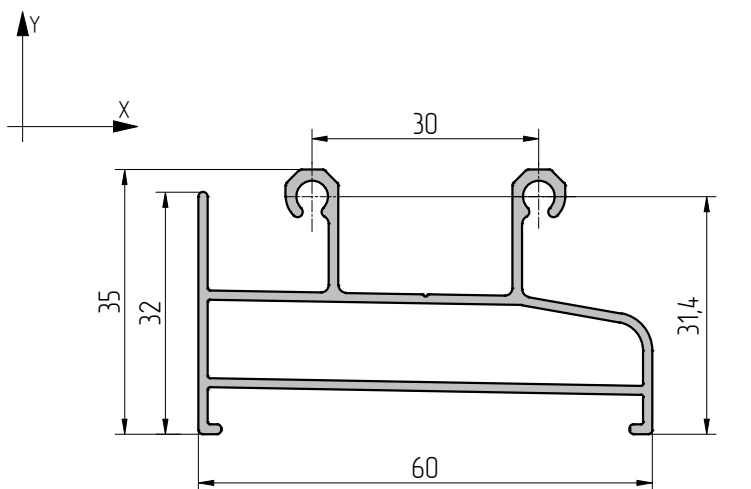


Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	АУРС.100.0102
Теоретический вес 1 п.м.	0,647 кг
Внешний периметр	371 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=2,09 \text{ см}^4$	$J_y=10,55 \text{ см}^4$

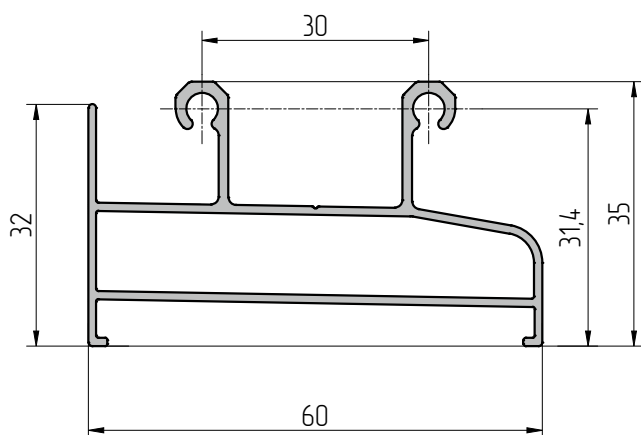


Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	АУРС.100.0102M
Теоретический вес 1 п.м.	0,605 кг
Внешний периметр	370 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,96 \text{ см}^4$	$J_y=9,57 \text{ см}^4$

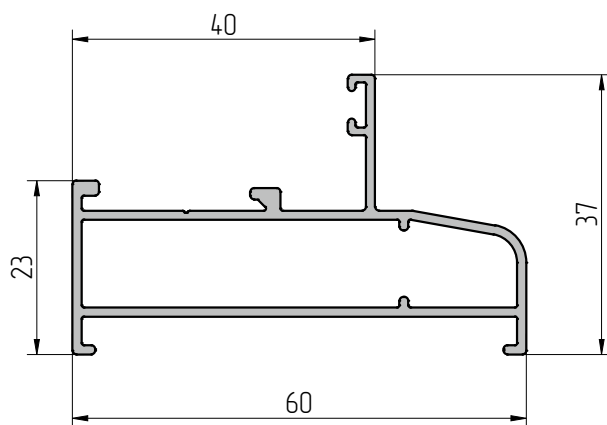
Масштаб 1:1



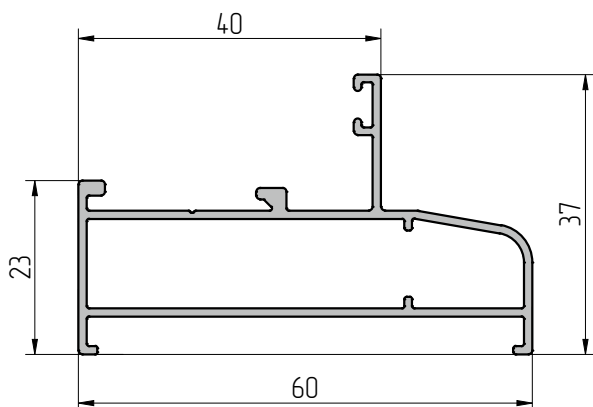
Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	АУРС.100.0103
Теоретический вес 1 п.м.	0,739 кг
Внешний периметр	294 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=2,67 \text{ см}^4$	$J_y=10,28 \text{ см}^4$



Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	АУРС.100.0103М
Теоретический вес 1 п.м.	0,681 кг
Внешний периметр	294 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=2,51 \text{ см}^4$	$J_y=9,27 \text{ см}^4$

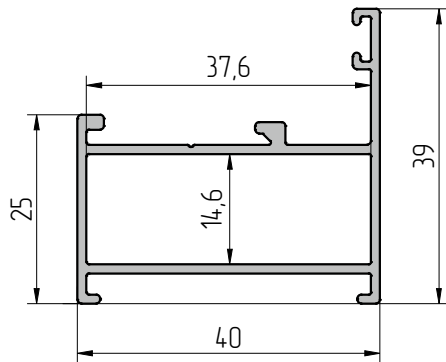
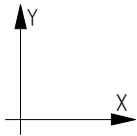


Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	АУРС.100.0104
Теоретический вес 1 п.м.	0,634 кг
Внешний периметр	238 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,75 \text{ см}^4$	$J_y=8,75 \text{ см}^4$

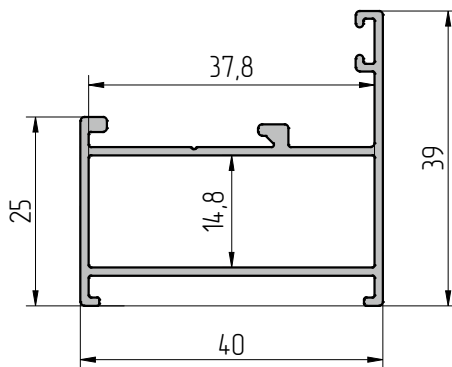


Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	АУРС.100.0104М
Теоретический вес 1 п.м.	0,584 кг
Внешний периметр	236,8 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,63 \text{ см}^4$	$J_y=8,06 \text{ см}^4$

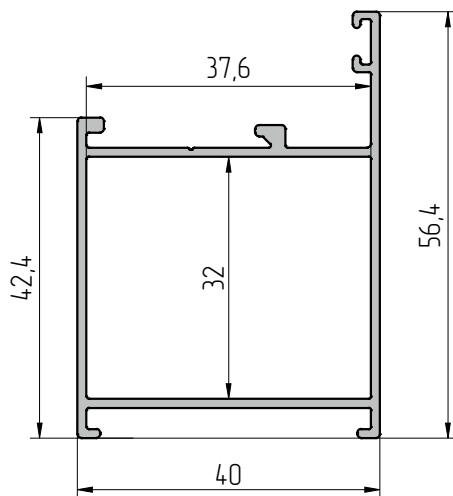
Масштаб 1:1



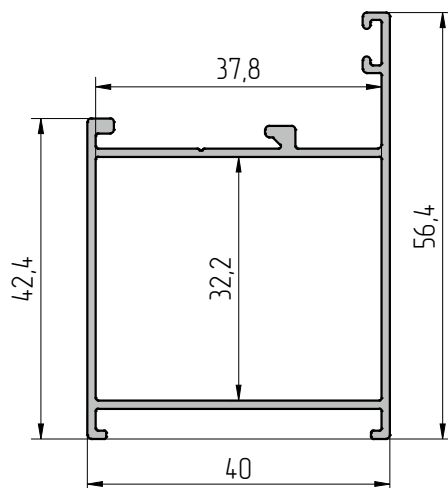
Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	АУРС.100.0105
Теоретический вес 1 п.м.	0,520 кг
Внешний периметр	204 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,95 \text{ см}^4$	$J_y=4,38 \text{ см}^4$



Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	АУРС.100.0105М
Теоретический вес 1 п.м.	0,479 кг
Внешний периметр	203,3 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,81 \text{ см}^4$	$J_y=4,06 \text{ см}^4$

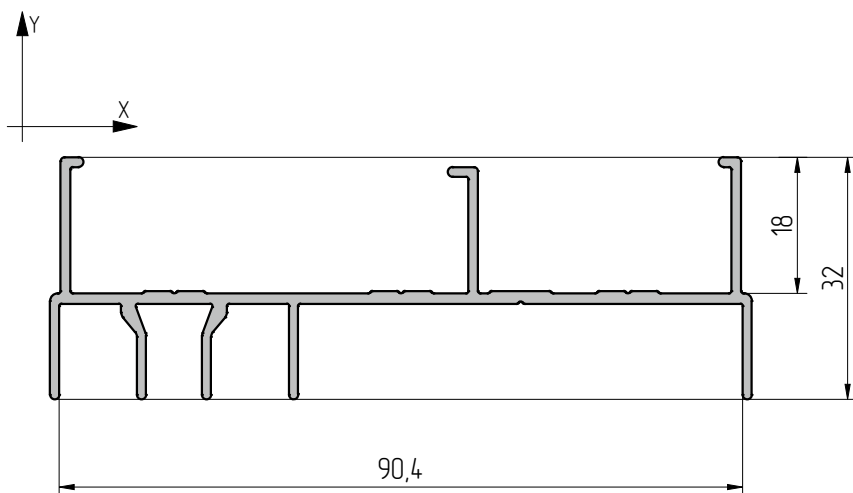


Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	АУРС.100.0106
Теоретический вес 1 п.м.	0,633 кг
Внешний периметр	239 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=6,42 \text{ см}^4$	$J_y=5,97 \text{ см}^4$

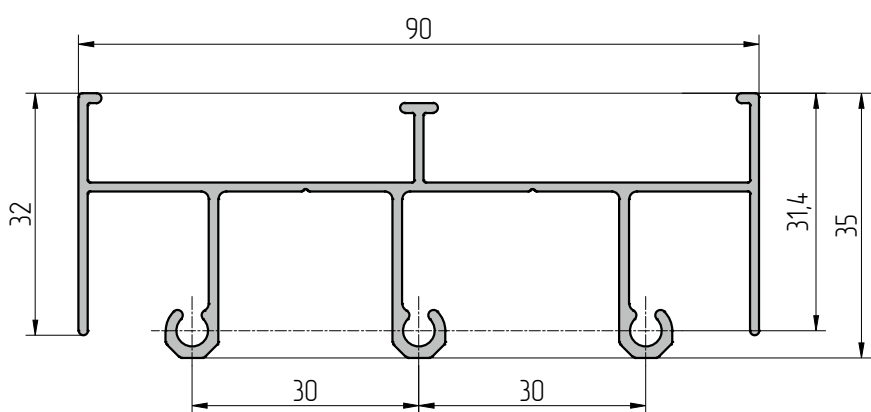


Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	АУРС.100.0106М
Теоретический вес 1 п.м.	0,583 кг
Внешний периметр	238 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=5,95 \text{ см}^4$	$J_y=10,1 \text{ см}^4$

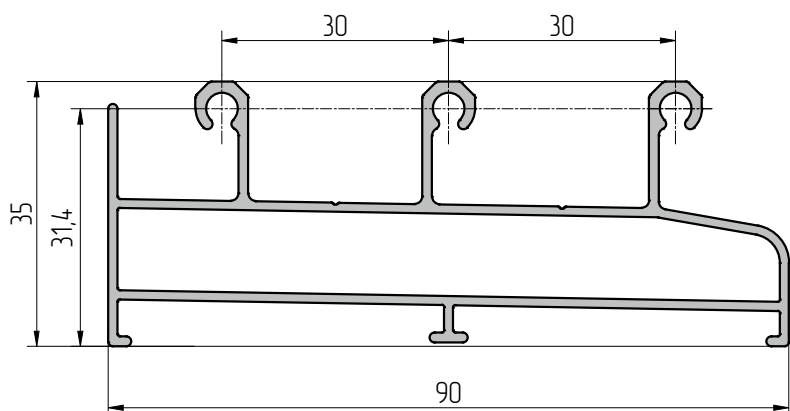
Масштаб 1:1



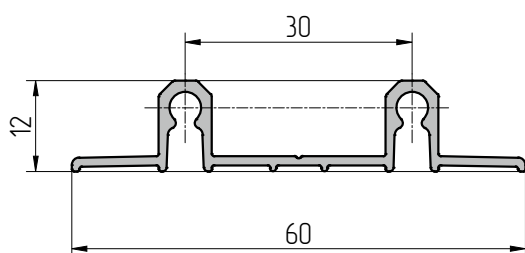
Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	АУРС.100.0107
Теоретический вес 1 п.м.	0,799 кг
Внешний периметр	426 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,46 \text{ см}^4$	$J_y=29,4 \text{ см}^4$



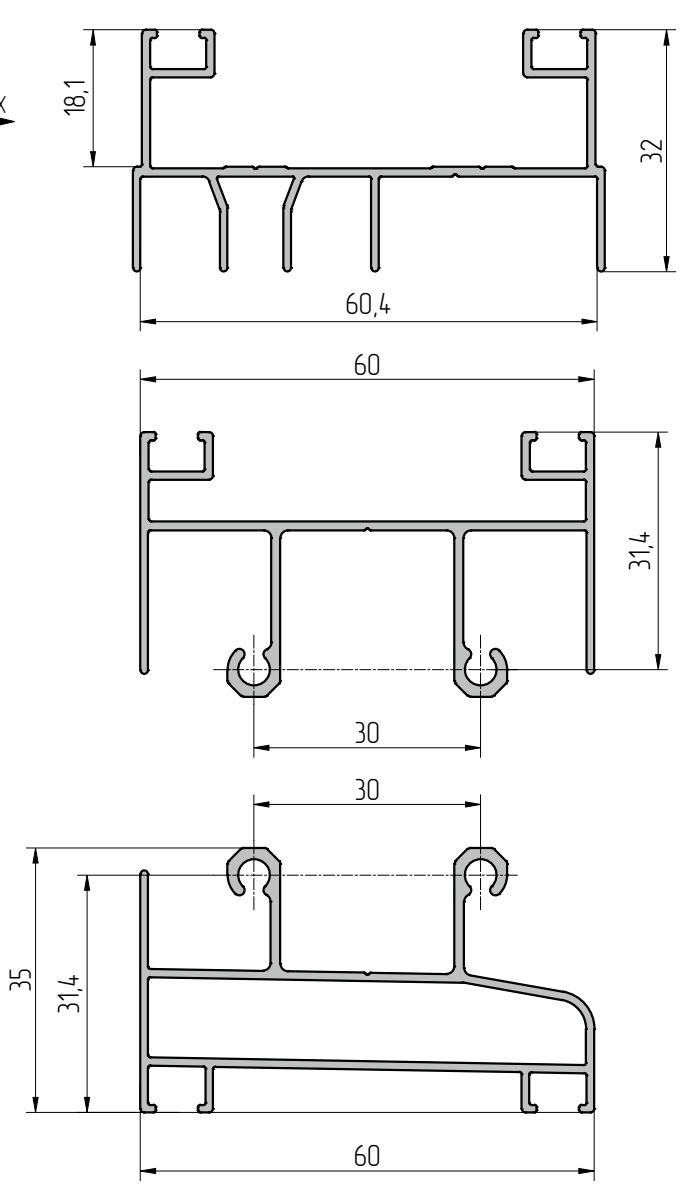
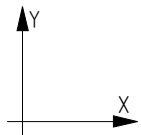
Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	АУРС.100.0108
Теоретический вес 1 п.м.	0,911 кг
Внешний периметр	518 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=3,03 \text{ см}^4$	$J_y=29,9 \text{ см}^4$



Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	АУРС.100.0109
Теоретический вес 1 п.м.	1,06 кг
Внешний периметр	417 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=4,03 \text{ см}^4$	$J_y=31,1 \text{ см}^4$



Наименование профиля	Профиль порога
Артикул профиля	АУРС.100.0110
Теоретический вес 1 п.м.	0,358 кг
Внешний периметр	201 мм

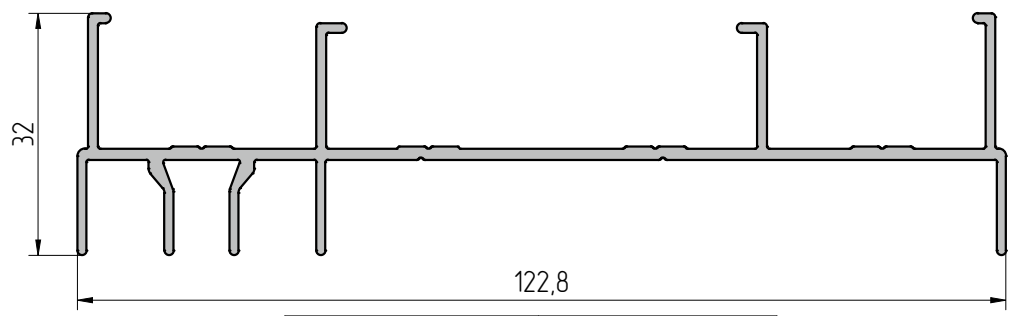


Масштаб 1:1

Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	АУРС.100.0111
Теоретический вес 1 п.м.	0,567 кг
Внешний периметр	382 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,51 \text{ см}^4$	$J_y=10,66 \text{ см}^4$

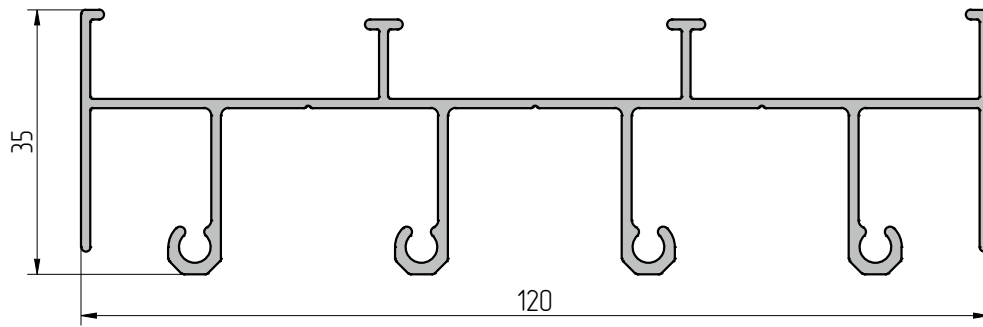
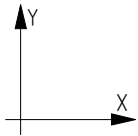
Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	АУРС.100.0112
Теоретический вес 1 п.м.	0,689 кг
Внешний периметр	424 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=2,53 \text{ см}^4$	$J_y=11,23 \text{ см}^4$

Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	АУРС.100.0113
Теоретический вес 1 п.м.	1,06 кг
Внешний периметр	417 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=4,03 \text{ см}^4$	$J_y=31,1 \text{ см}^4$

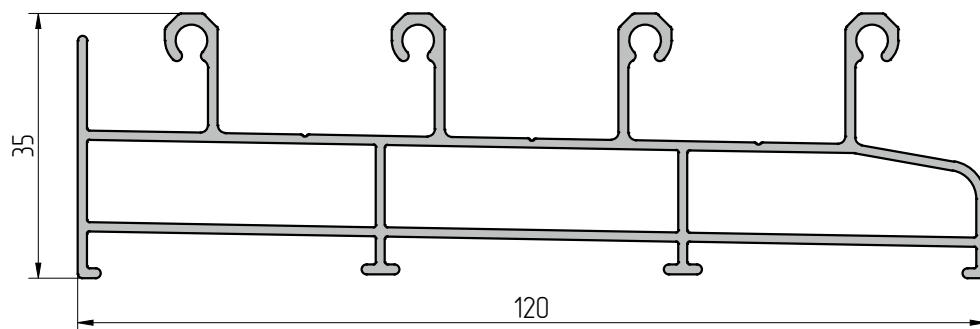


Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	АУРС.100.0114
Теоретический вес 1 п.м.	1,008 кг
Внешний периметр	524 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,73 \text{ см}^4$	$J_y=64,5 \text{ см}^4$

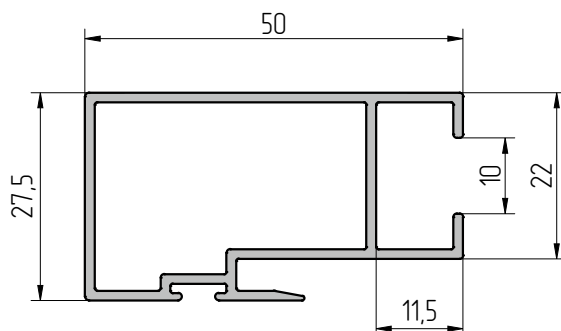
Масштаб 1:1



Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	AYRC.100.0115
Теоретический вес 1 п.м.	1,171 кг
Внешний периметр	670 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=4,0 \text{ см}^4$	$J_y=64,7 \text{ см}^4$

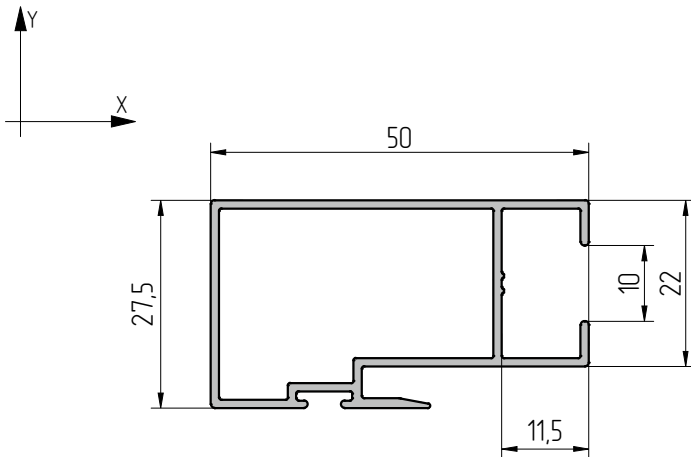


Наименование профиля	Профиль рамы
Артикул профиля	AYRC.100.0116
Теоретический вес 1 п.м.	1,450 кг
Внешний периметр	542 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=5,4 \text{ см}^4$	$J_y=70,7 \text{ см}^4$

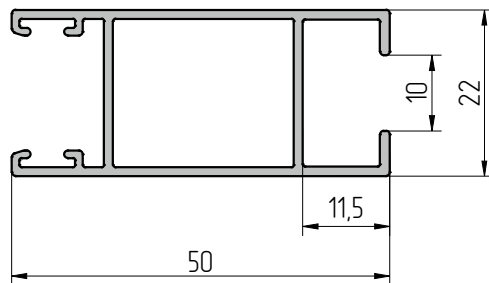


Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	AYRC.100.0201
Теоретический вес 1 п.м.	0,603 кг
Внешний периметр	220 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=2,41 \text{ см}^4$	$J_y=5,83 \text{ см}^4$

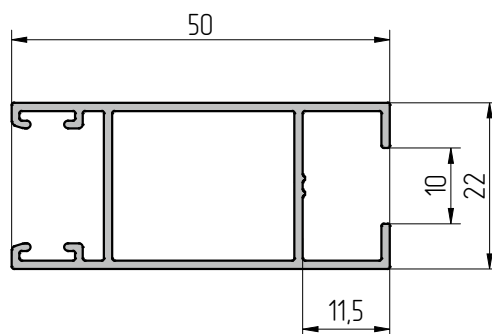
Масштаб 1:1



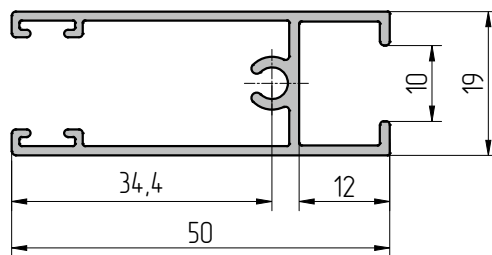
Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	AYPC.100.0201M
Теоретический вес 1 п.м.	0,519 кг
Внешний периметр	221,6 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=2,12 \text{ см}^4$	$J_y=5,03 \text{ см}^4$



Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	AYPC.100.0202
Теоретический вес 1 п.м.	0,528 кг
Внешний периметр	233 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,64 \text{ см}^4$	$J_y=4,59 \text{ см}^4$

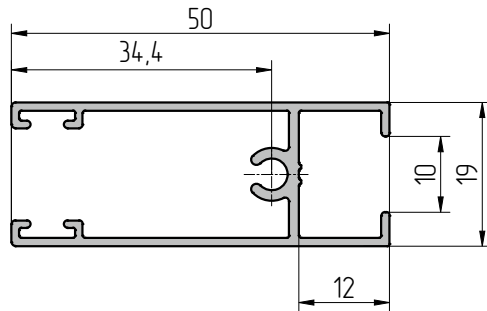
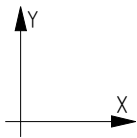


Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	AYPC.100.0202M
Теоретический вес 1 п.м.	0,482 кг
Внешний периметр	235,5 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,51 \text{ см}^4$	$J_y=4,22 \text{ см}^4$

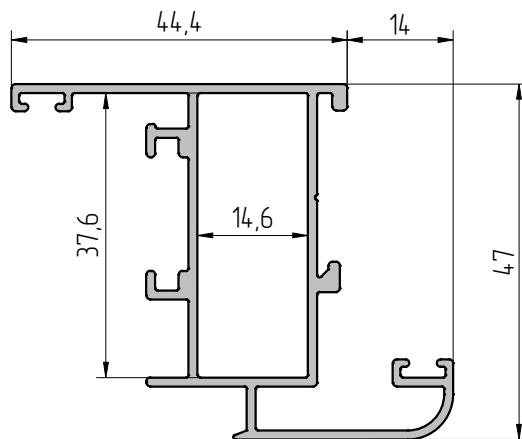


Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	AYPC.100.0203
Теоретический вес 1 п.м.	0,494 кг
Внешний периметр	290 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,13 \text{ см}^4$	$J_y=4,07 \text{ см}^4$

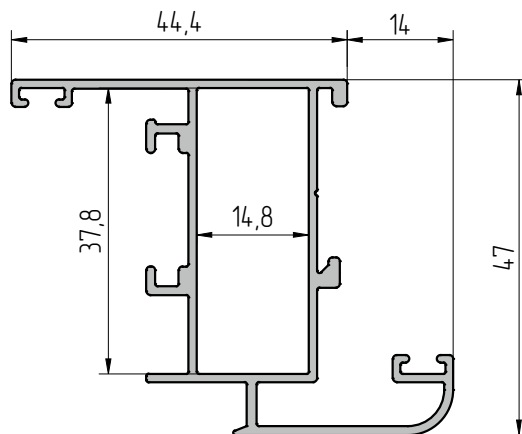
Масштаб 1:1



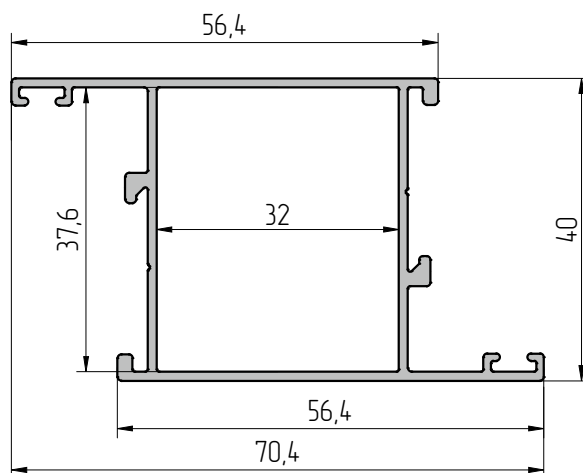
Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	АУРС.100.0203М
Теоретический вес 1 п.м.	0,459 кг
Внешний периметр	298 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,05 \text{ см}^4$	$J_y=3,77 \text{ см}^4$



Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	АУРС.100.0204
Теоретический вес 1 п.м.	0,759 кг
Внешний периметр	339 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=8,06 \text{ см}^4$	$J_y=4,99 \text{ см}^4$

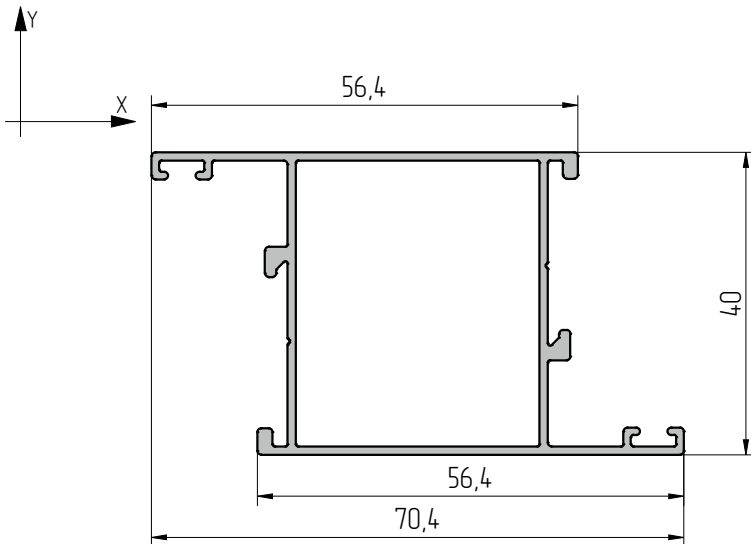


Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	АУРС.100.0204М
Теоретический вес 1 п.м.	0,724 кг
Внешний периметр	339 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=7,82 \text{ см}^4$	$J_y=4,85 \text{ см}^4$

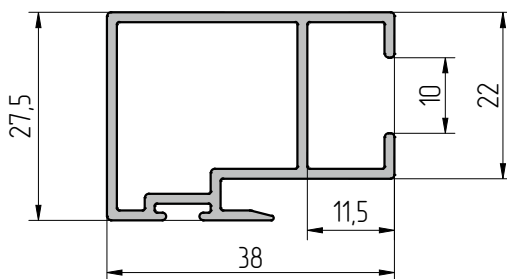


Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	АУРС.100.0205
Теоретический вес 1 п.м.	0,723 кг
Внешний периметр	286 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=9,13 \text{ см}^4$	$J_y=6,93 \text{ см}^4$

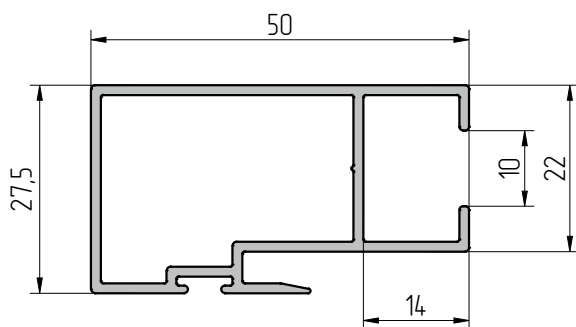
Масштаб 1:1



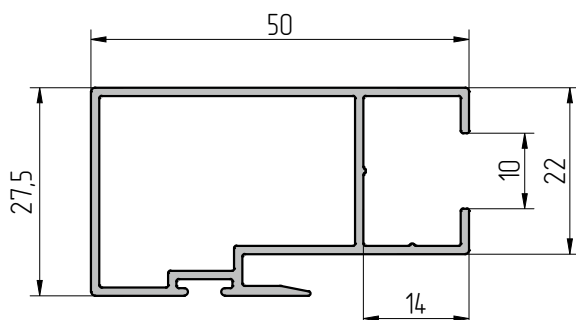
Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	АУРС.100.0205М
Теоретический вес 1 п.м.	0,673 кг
Внешний периметр	287 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=6,48 \text{ см}^4$	$J_y=8,64 \text{ см}^4$



Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	АУРС.100.0206
Теоретический вес 1 п.м.	0,512 кг
Внешний периметр	192 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,95 \text{ см}^4$	$J_y=2,91 \text{ см}^4$

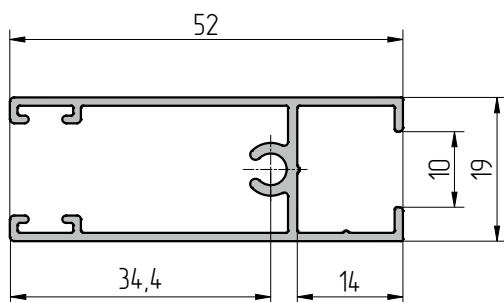
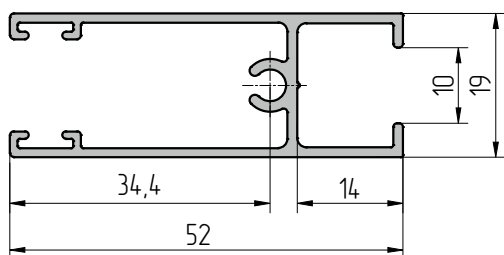
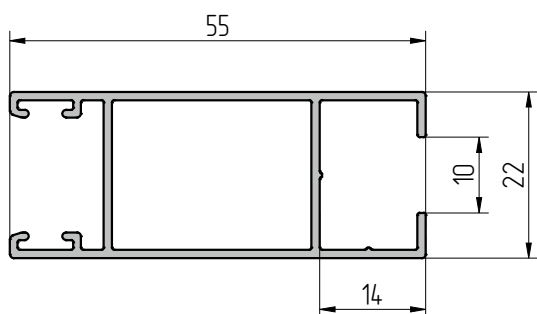
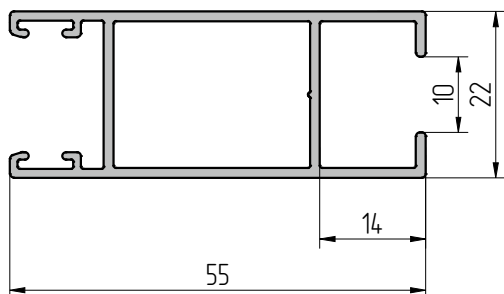
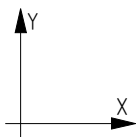


Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	АУРС.100.0207
Теоретический вес 1 п.м.	0,603 кг
Внешний периметр	226 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=2,41 \text{ см}^4$	$J_y=5,66 \text{ см}^4$



Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	АУРС.100.0207М
Теоретический вес 1 п.м.	0,519 кг
Внешний периметр	226 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=2,12 \text{ см}^4$	$J_y=4,89 \text{ см}^4$

Масштаб 1:1



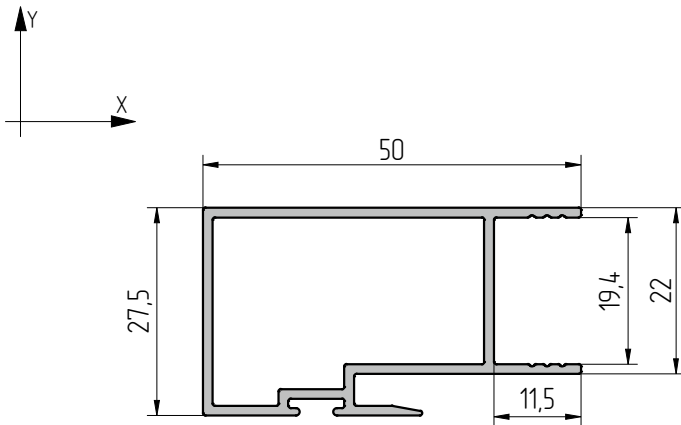
Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	АУРС.100.0208
Теоретический вес 1 п.м.	0,586 кг
Внешний периметр	248 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,83 \text{ см}^4$	$J_y=6,01 \text{ см}^4$

Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	АУРС.100.0208М
Теоретический вес 1 п.м.	0,511 кг
Внешний периметр	250 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,63 \text{ см}^4$	$J_y=5,38 \text{ см}^4$

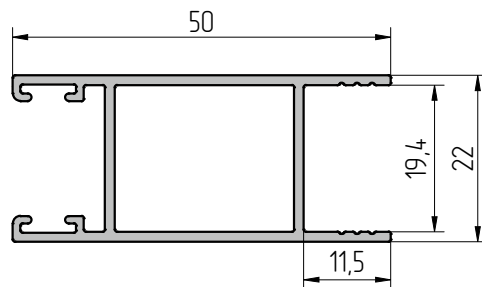
Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	АУРС.100.0209
Теоретический вес 1 п.м.	0,510 кг
Внешний периметр	296,4 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,18 \text{ см}^4$	$J_y=4,45 \text{ см}^4$

Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	АУРС.100.0209М
Теоретический вес 1 п.м.	0,467 кг
Внешний периметр	300 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,08 \text{ см}^4$	$J_y=4,09 \text{ см}^4$

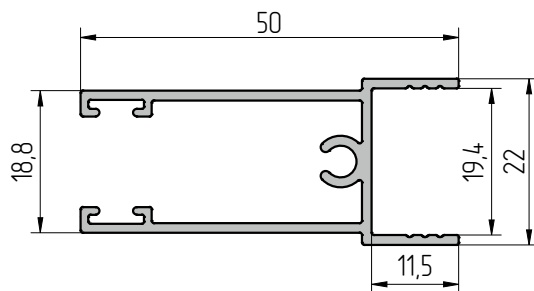
Масштаб 1:1



Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	АУРС.100.0211
Теоретический вес 1 п.м.	0,566 кг
Внешний периметр	204 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=2,3 \text{ см}^4$	$J_y=4,9 \text{ см}^4$

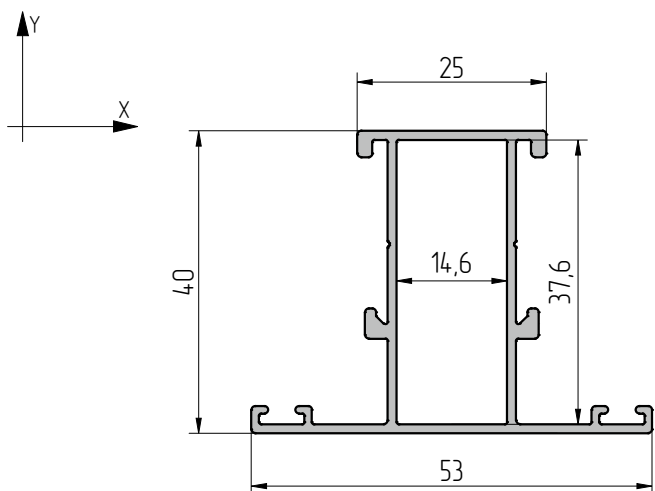


Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	АУРС.100.0212
Теоретический вес 1 п.м.	0,518 кг
Внешний периметр	216 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,6 \text{ см}^4$	$J_y=3,9 \text{ см}^4$

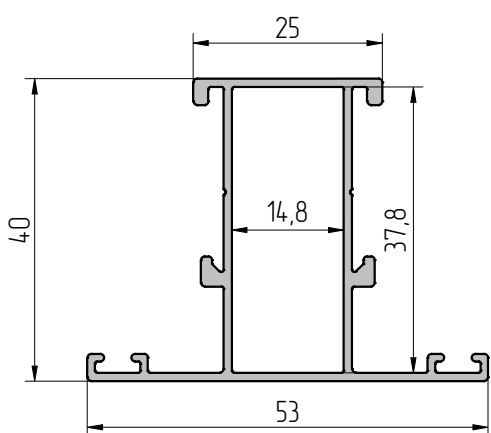


Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	АУРС.100.0213
Теоретический вес 1 п.м.	0,496 кг
Внешний периметр	287 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=1,2 \text{ см}^4$	$J_y=3,8 \text{ см}^4$

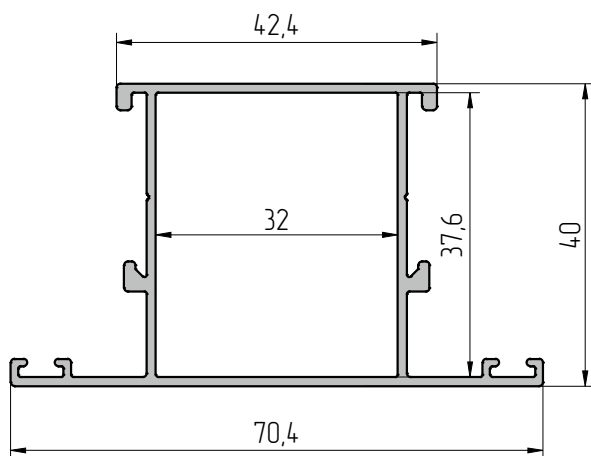
Масштаб 1:1



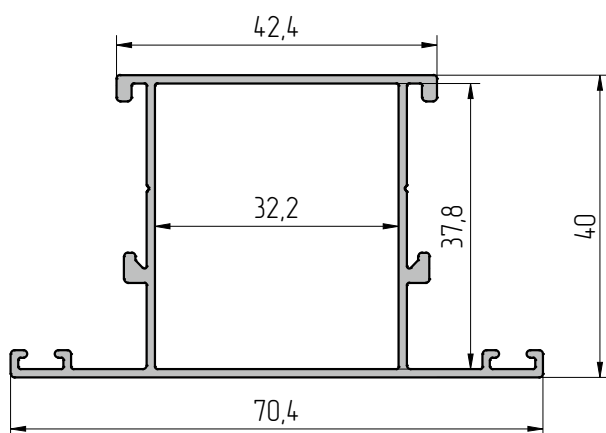
Наименование профиля	Профиль импоста
Артикул профиля	АУРС.100.0301
Теоретический вес 1 п.м.	0,61 кг
Внешний периметр	251 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=3,24 \text{ см}^4$	$J_y=5,04 \text{ см}^4$



Наименование профиля	Профиль импоста
Артикул профиля	АУРС.100.0301М
Теоретический вес 1 п.м.	0,57 кг
Внешний периметр	252 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=4,73 \text{ см}^4$	$J_y=3,08 \text{ см}^4$

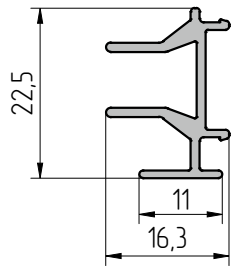
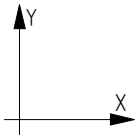


Наименование профиля	Профиль импоста
Артикул профиля	АУРС.100.0302
Теоретический вес 1 п.м.	0,723 кг
Внешний периметр	286 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=9,13 \text{ см}^4$	$J_y=6,67 \text{ см}^4$

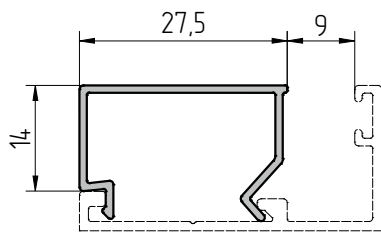


Наименование профиля	Профиль импоста
Артикул профиля	АУРС.100.0302М
Теоретический вес 1 п.м.	0,673 кг
Внешний периметр	287 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=6,23 \text{ см}^4$	$J_y=8,64 \text{ см}^4$

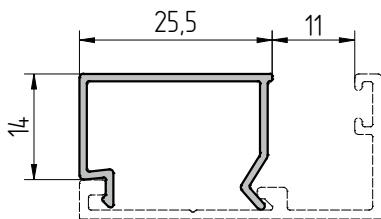
Масштаб 1:1



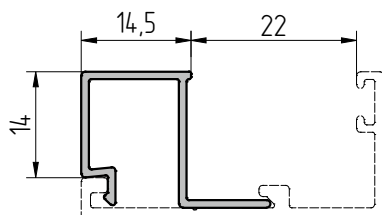
Наименование профиля	Профиль торцевого притвора
Артикул профиля	АУРС.100.0501
Теоретический вес 1 п.м.	0,222 кг
Внешний периметр	123 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=0,373 \text{ см}^4$	$J_y=0,12 \text{ см}^4$



Наименование профиля	Профиль штапика
Артикул профиля	АУРС.100.0601
Теоретический вес 1 п.м.	0,182 кг
Внешний периметр	135 мм

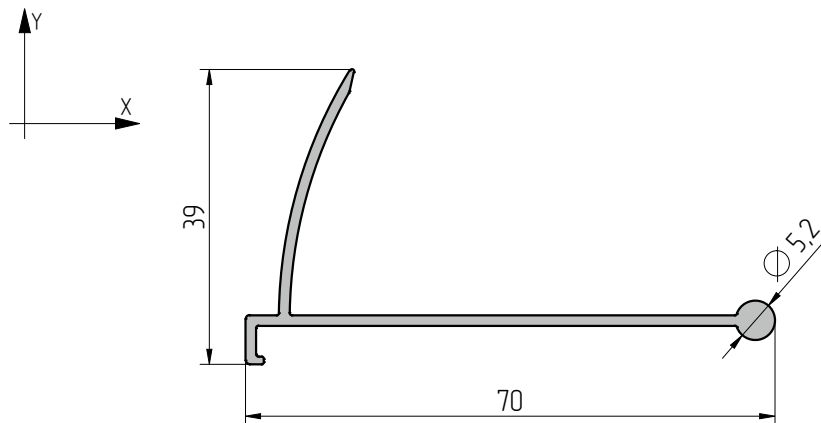


Наименование профиля	Профиль штапика
Артикул профиля	АУРС.100.0602
Теоретический вес 1 п.м.	0,175 кг
Внешний периметр	129 мм

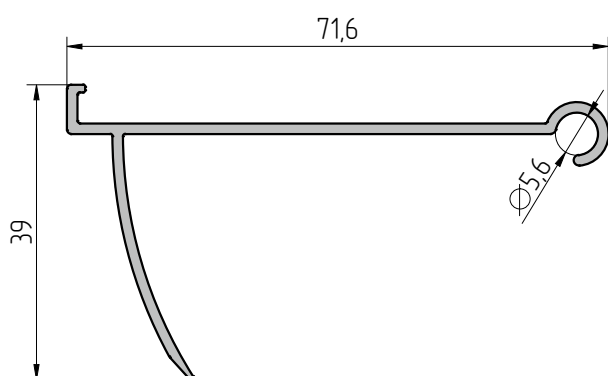


Наименование профиля	Профиль штапика
Артикул профиля	АУРС.100.0603
Теоретический вес 1 п.м.	0,171 кг
Внешний периметр	126 мм

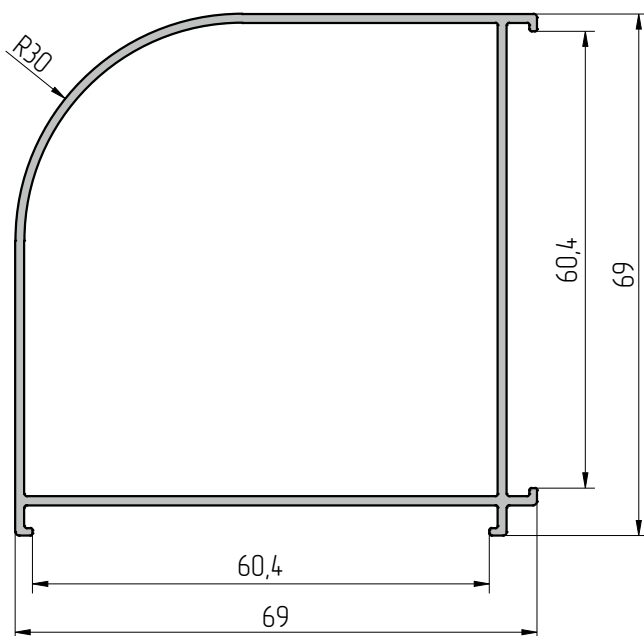
Масштаб 1:1



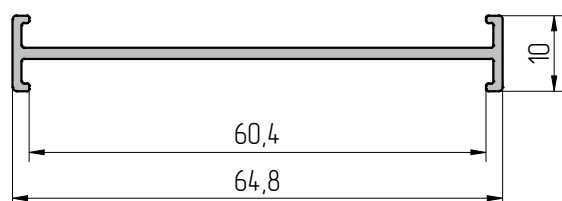
Наименование профиля	Профиль углового соединителя
Артикул профиля	АУРС.100.0801
Теоретический вес 1 п.м.	0,451 кг
Внешний периметр	224 мм



Наименование профиля	Профиль углового соединителя
Артикул профиля	АУРС.100.0802
Теоретический вес 1 п.м.	0,451 кг
Внешний периметр	241 мм

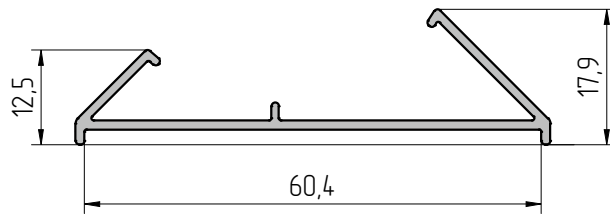
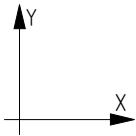


Наименование профиля	Профиль углового соединителя
Артикул профиля	АУРС.100.0803
Теоретический вес 1 п.м.	0,852 кг
Внешний периметр	285 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=21,1 \text{ см}^4$	$J_y=21,1 \text{ см}^4$

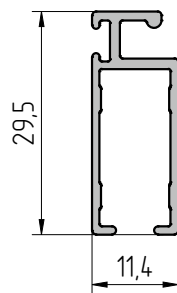


Наименование профиля	Профиль соединителя рам
Артикул профиля	АУРС.100.0804
Теоретический вес 1 п.м.	0,329 кг
Внешний периметр	172 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=0,03 \text{ см}^4$	$J_y=5,8 \text{ см}^4$

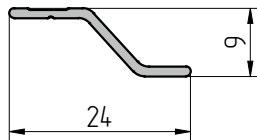
Масштаб 1:1



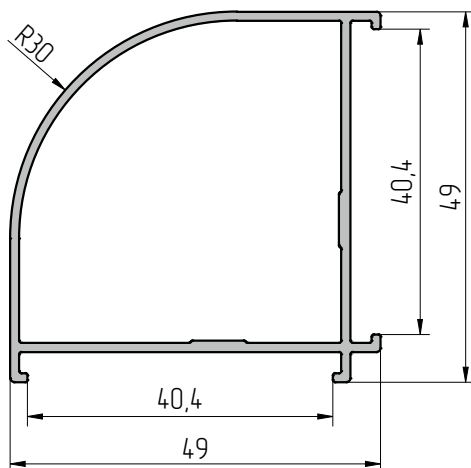
Наименование профиля	Профиль переходника к трубе
Артикул профиля	АУРС.100.0805
Теоретический вес 1 п.м.	0,339 кг
Внешний периметр	207 мм



Наименование профиля	Профиль антимоскитный
Артикул профиля	АУРС.100.0806
Теоретический вес 1 п.м.	0,235 кг
Внешний периметр	152 мм

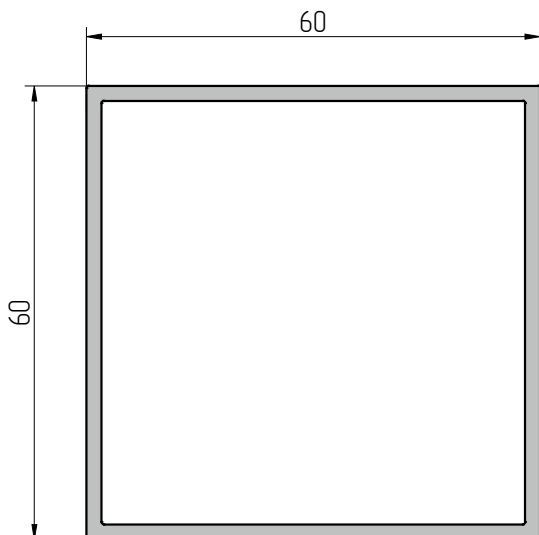
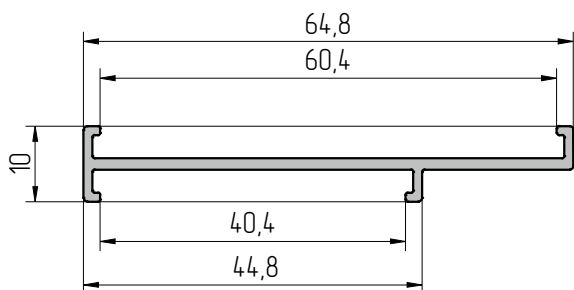
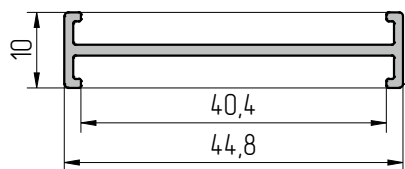
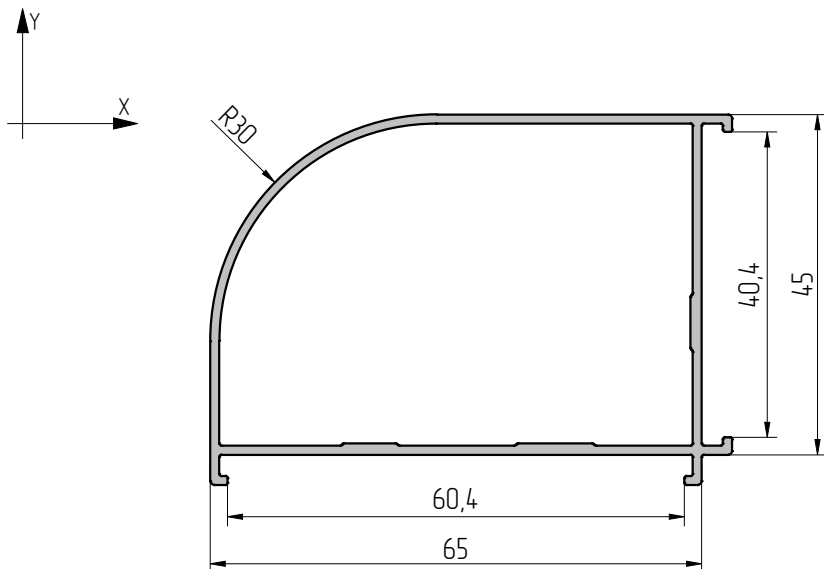


Наименование профиля	Профиль антимоскитный
Артикул профиля	АУРС.100.0807
Теоретический вес 1 п.м.	0,092 кг
Внешний периметр	56 мм



Наименование профиля	Профиль углового соединителя
Артикул профиля	АУРС.100.0808
Теоретический вес 1 п.м.	0,606 кг
Внешний периметр	205 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=6,9 \text{ см}^4$	$J_y=6,9 \text{ см}^4$

Масштаб 1:1



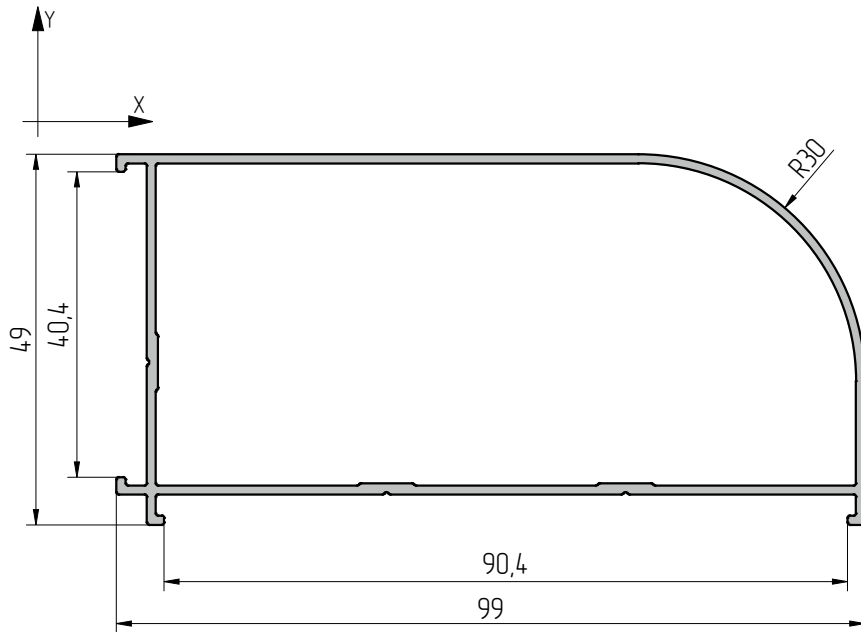
Наименование профиля	Профиль углового соединителя
Артикул профиля	АУРС.100.0809
Теоретический вес 1 п.м.	0,741 кг
Внешний периметр	245 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=9,3 \text{ см}^4$	$J_y=16,4 \text{ см}^4$

Наименование профиля	Профиль соединителя рам
Артикул профиля	АУРС.100.0810
Теоретический вес 1 п.м.	0,238 кг
Внешний периметр	132 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=0,03 \text{ см}^4$	$J_y=2,22 \text{ см}^4$

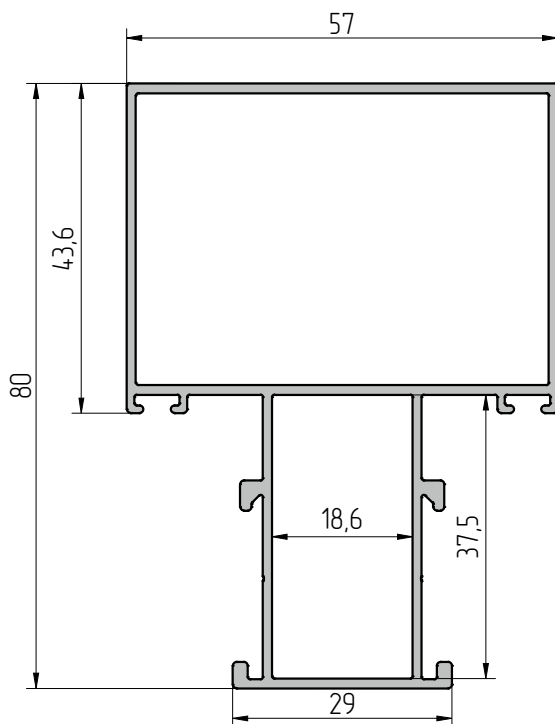
Наименование профиля	Профиль соединителя рам
Артикул профиля	АУРС.100.0812
Теоретический вес 1 п.м.	0,331 кг
Внешний периметр	171 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=0,03 \text{ см}^4$	$J_y=5,33 \text{ см}^4$

Наименование профиля	Профиль углового соединителя
Артикул профиля	АУРС.100.0813
Теоретический вес 1 п.м.	1,257 кг
Внешний периметр	239,5 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=26,05 \text{ см}^4$	$J_y=26,05 \text{ см}^4$

Масштаб 1:1

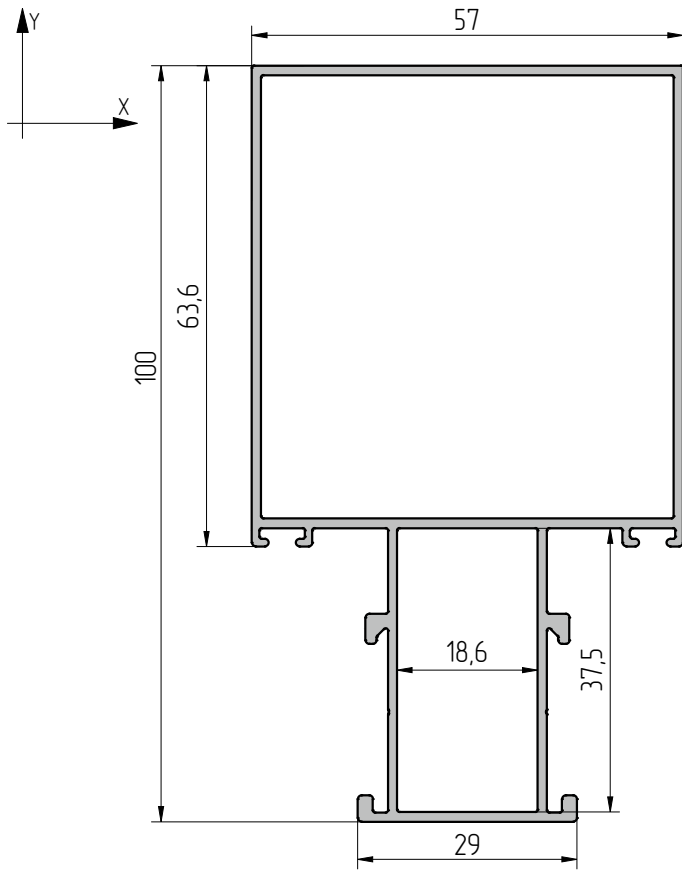


Наименование профиля	Профиль углового соединителя
Артикул профиля	АУРС.100.0814
Теоретический вес 1 п.м.	0,933 кг
Внешний периметр	306 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=12,83 \text{ см}^4$	$J_y=41,28 \text{ см}^4$

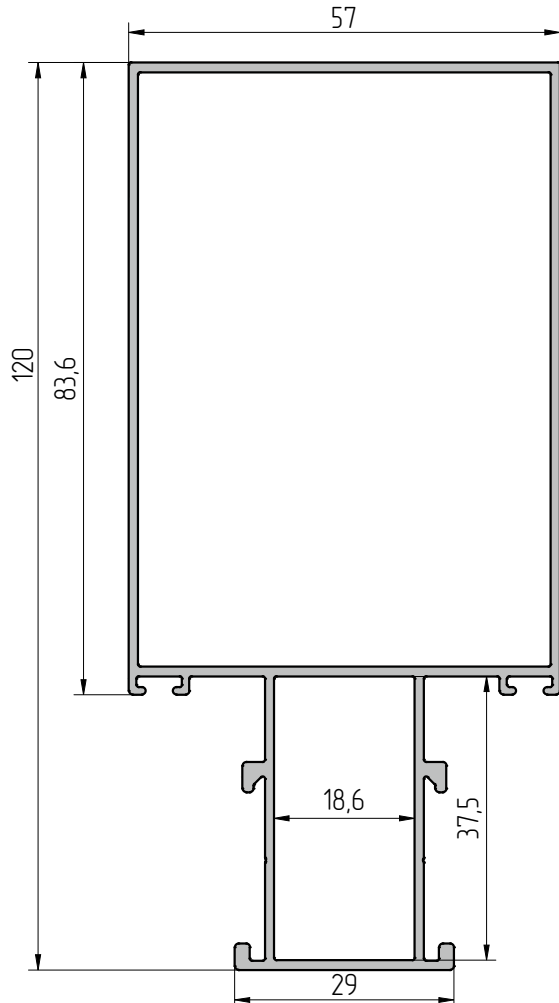


Наименование профиля	Профиль стойки
Артикул профиля	АУРС.100.1101
Теоретический вес 1 п.м.	1,105 кг
Внешний периметр	339 мм
Площадь сечения	4,09 см ²
Центральные моменты инерции	
$J_x=28,0 \text{ см}^4$	$J_y=13,7 \text{ см}^4$
Моменты сопротивления	
$W_x=6,7 \text{ см}^3$	$W_y=4,8 \text{ см}^3$

Масштаб 1:1

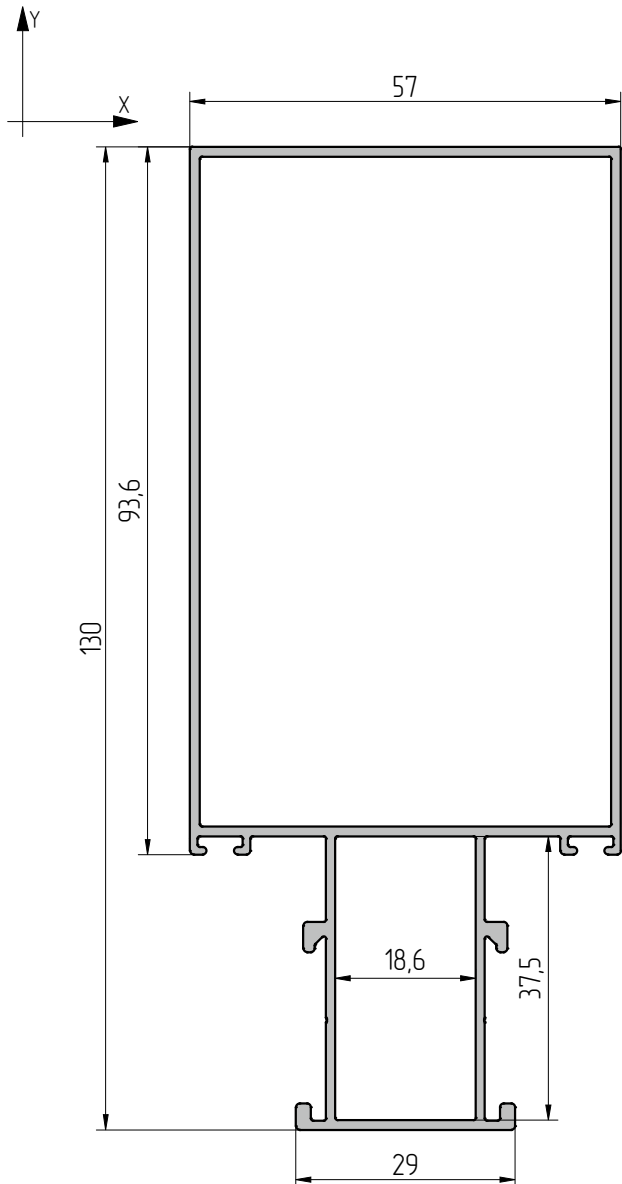


Наименование профиля	Профиль стойки
Артикул профиля	АУРС.100.1102
Теоретический вес 1 п.м.	1,235 кг
Внешний периметр	379 мм
Площадь сечения	4,57 см ²
Центральные моменты инерции	
$J_x=49,7 \text{ см}^4$	$J_y=17,4 \text{ см}^4$
Моменты сопротивления	
$W_x=9,9 \text{ см}^3$	$W_y=6,1 \text{ см}^3$

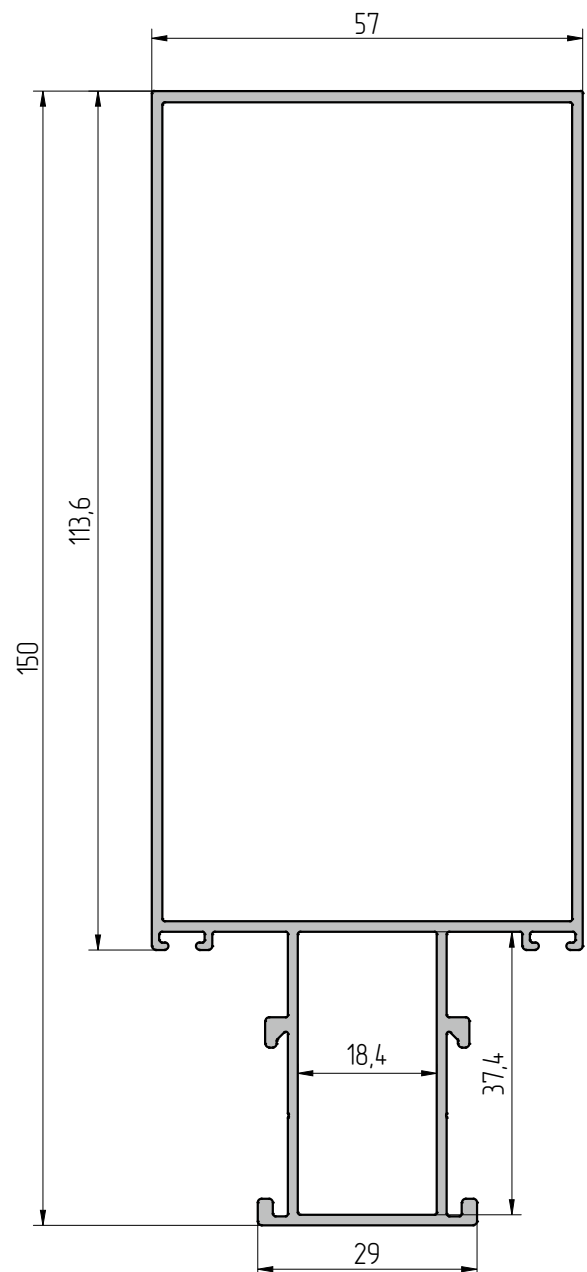


Наименование профиля	Профиль стойки
Артикул профиля	АУРС.100.1103
Теоретический вес 1 п.м.	1,365 кг
Внешний периметр	419 мм
Площадь сечения	5,05 см ²
Центральные моменты инерции	
$J_x=80,2 \text{ см}^4$	$J_y=21,1 \text{ см}^4$
Моменты сопротивления	
$W_x=13,1 \text{ см}^3$	$W_y=7,4 \text{ см}^3$

Масштаб 1:1

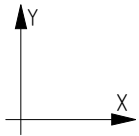


Наименование профиля	Профиль стойки
Артикул профиля	АУРС.100.1104
Теоретический вес 1 п.м.	1,477 кг
Внешний периметр	439 мм
Площадь сечения	5,47 см ²
Центральные моменты инерции	
J _x =101 см ⁴	J _y =24 см ⁴
Моменты сопротивления	
W _x = 15,2 см ³	W _y =8,4 см ³

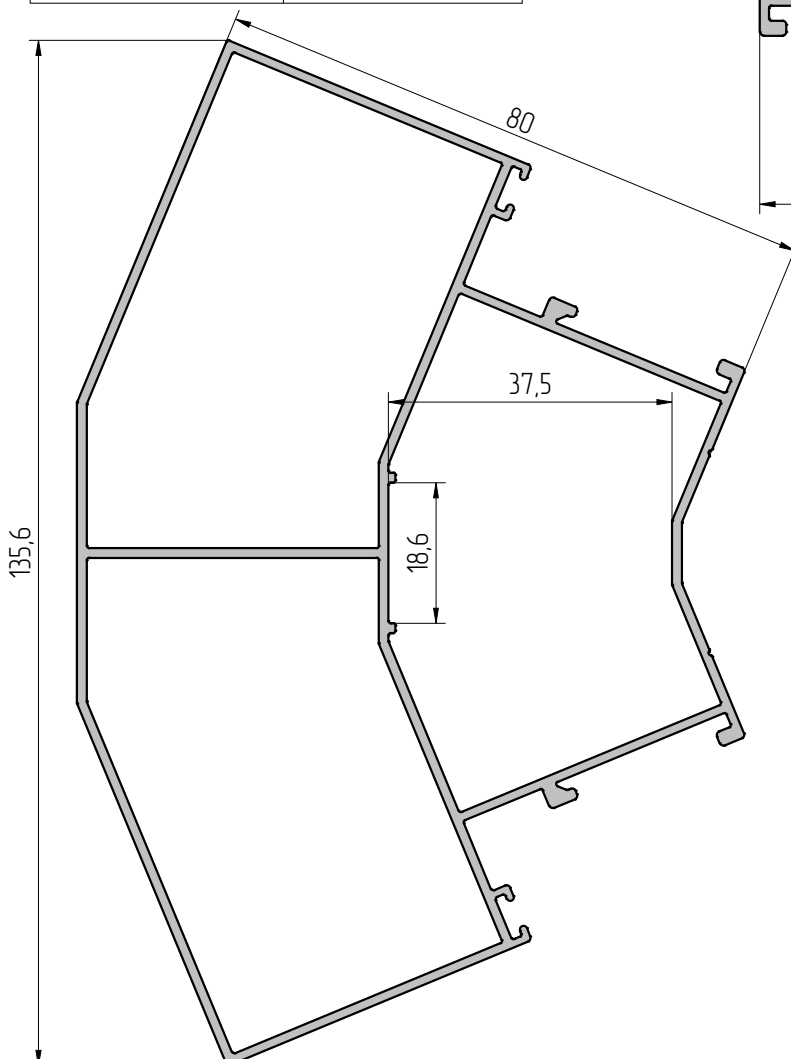
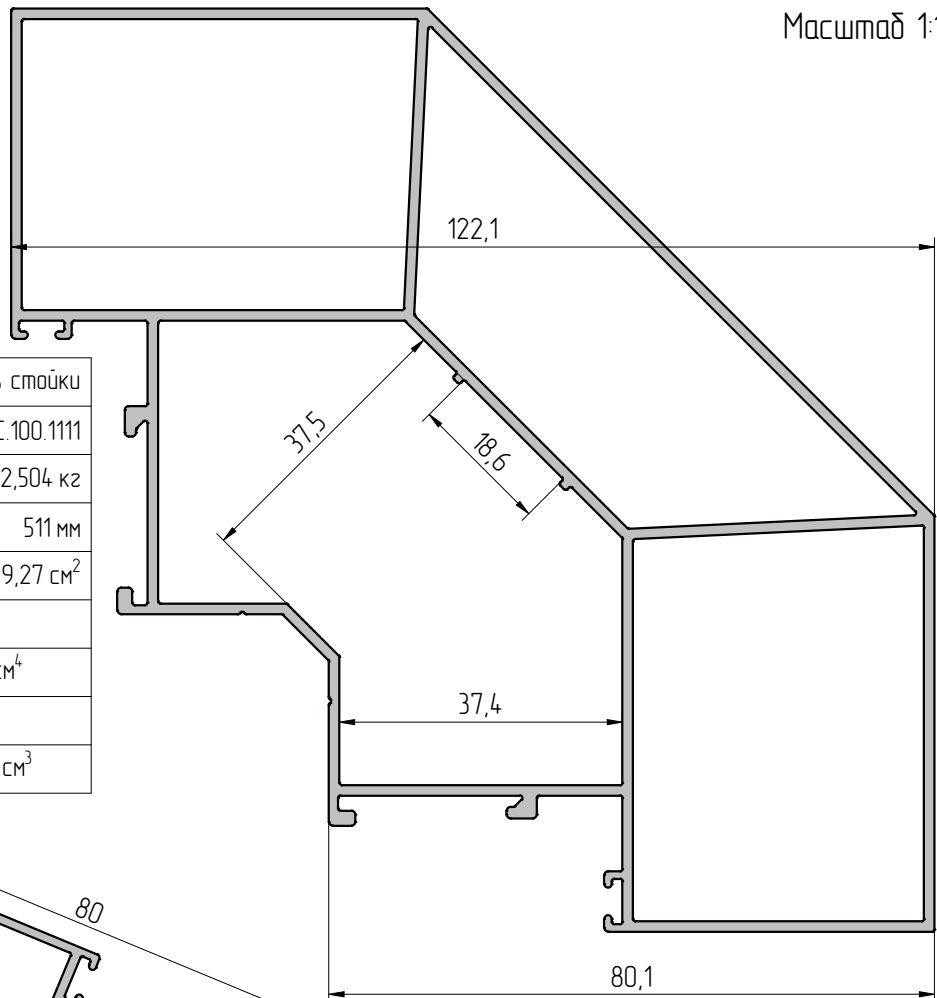


Наименование профиля	Профиль стойки
Артикул профиля	АУРС.100.1105
Теоретический вес 1 п.м.	1,745 кг
Внешний периметр	479 мм
Площадь сечения	6,46 см ²
Центральные моменты инерции	
J _x =161 см ⁴	J _y =30,4 см ⁴
Моменты сопротивления	
W _x =21,1 см ³	W _y =10,7 см ³

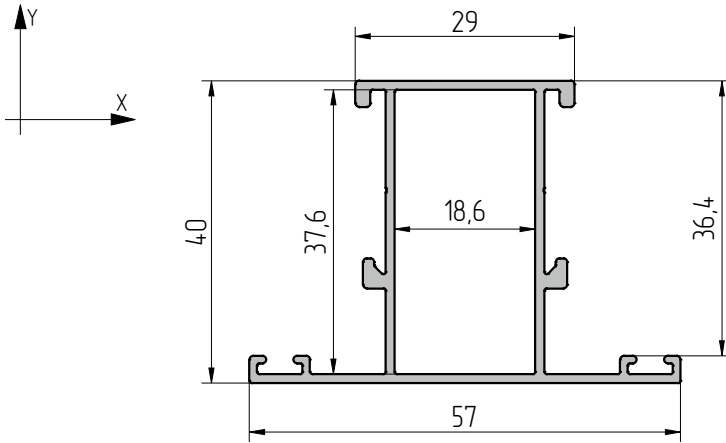
Масштаб 1:1



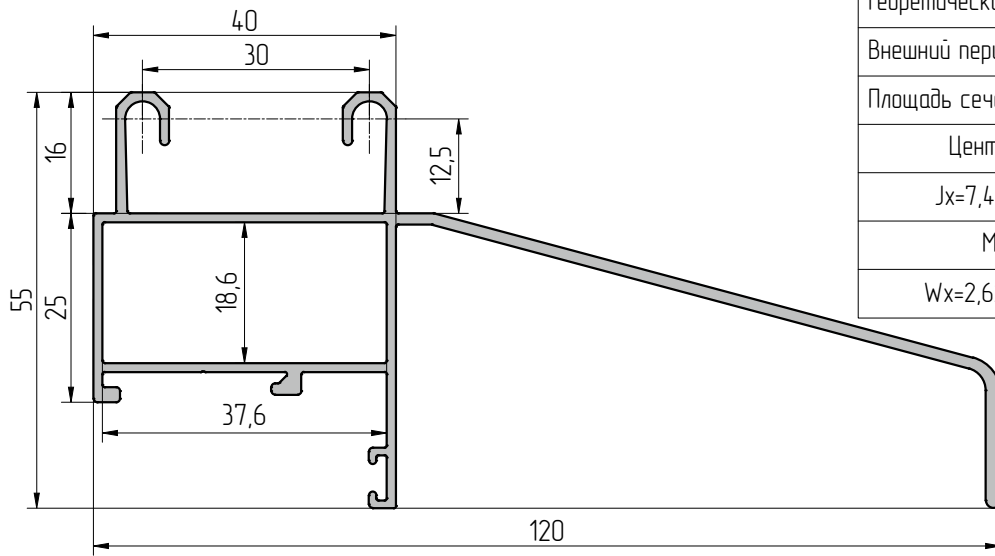
Наименование профиля	Профиль стойки
Артикул профиля	АУРС.100.1111
Теоретический вес 1 п.м.	2,504 кг
Внешний периметр	511 мм
Площадь сечения	9,27 см ²
Центральные моменты инерции	
$J_x=127 \text{ см}^4$	$J_y=127 \text{ см}^4$
Моменты сопротивления	
$W_x= 20,6 \text{ см}^3$	$W_y=20,6 \text{ см}^3$



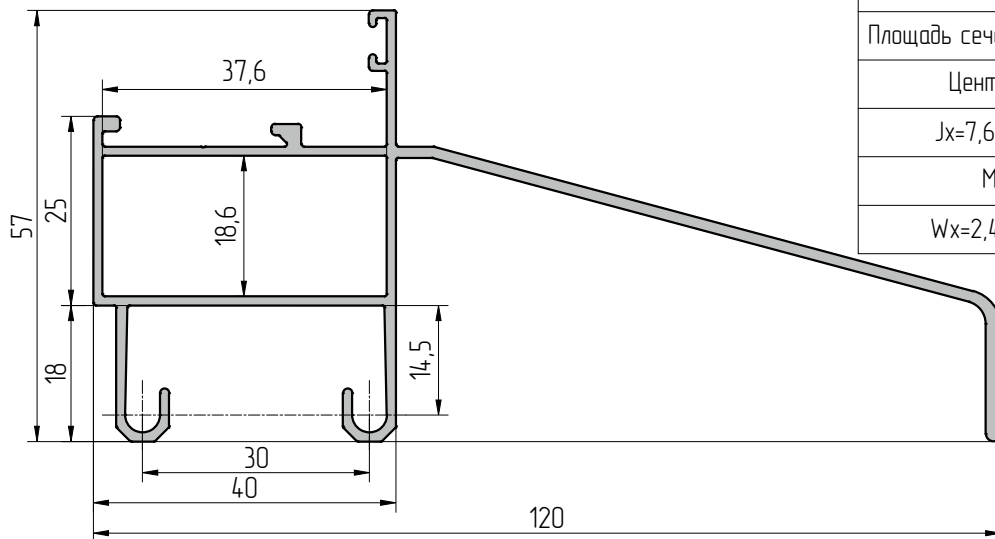
Наименование профиля	Профиль стойки
Артикул профиля	АУРС.100.1112
Теоретический вес 1 п.м.	1,823 кг
Внешний периметр	449 мм
Площадь сечения	6,75 см ²
Центральные моменты инерции	
$J_x=89,4 \text{ см}^4$	$J_y=48,5 \text{ см}^4$
Моменты сопротивления	
$W_x=13,2 \text{ см}^3$	$W_y=10,2 \text{ см}^3$



Наименование профиля	Профиль ригеля
Артикул профиля	АУРС.100.1201
Теоретический вес 1 п.м.	0,635 кг
Внешний периметр	259 мм
Площадь сечения	2,35 см ²
Центральные моменты инерции	
$J_x=5,4 \text{ см}^4$	$J_y=4,3 \text{ см}^4$
Моменты сопротивления	
$W_x=2,29 \text{ см}^3$	$W_y=1,51 \text{ см}^3$



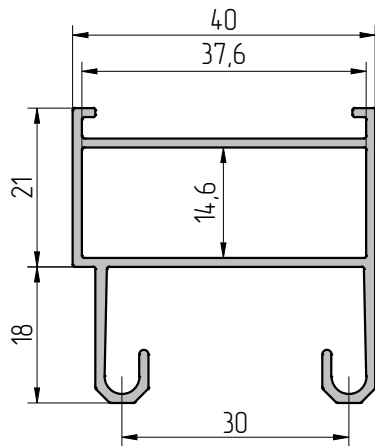
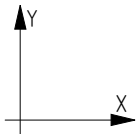
Наименование профиля	Профиль ригеля
Артикул профиля	АУРС.100.1202
Теоретический вес 1 п.м.	1,112 кг
Внешний периметр	488 мм
Площадь сечения	4,12 см ²
Центральные моменты инерции	
$J_x=7,4 \text{ см}^4$	$J_y=59,1 \text{ см}^4$
Моменты сопротивления	
$W_x=2,62 \text{ см}^3$	$W_y=8,13 \text{ см}^3$



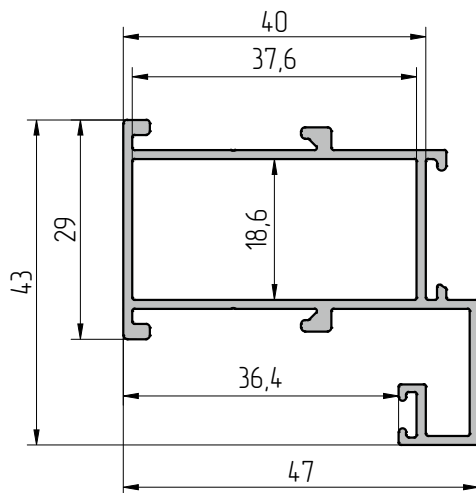
Наименование профиля	Профиль ригеля
Артикул профиля	АУРС.100.1203
Теоретический вес 1 п.м.	1,127 кг
Внешний периметр	496 мм
Площадь сечения	4,17 см ²
Центральные моменты инерции	
$J_x=7,6 \text{ см}^4$	$J_y=59,1 \text{ см}^4$
Моменты сопротивления	
$W_x=2,4 \text{ см}^3$	$W_y=8,09 \text{ см}^3$

Масштаб 1:1

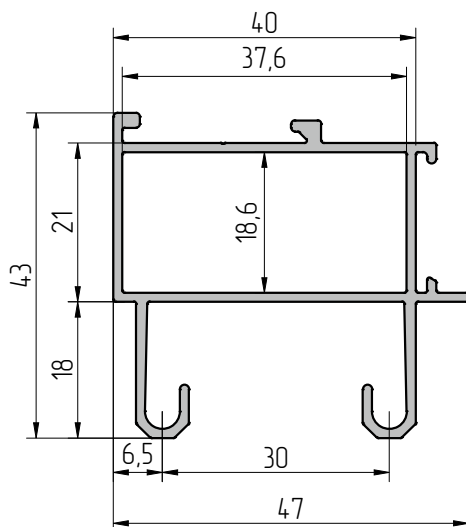
Масштаб 1:1



Наименование профиля	Профиль ригеля
Артикул профиля	АУРС.100.1204
Теоретический вес 1 п.м.	0,587 кг
Внешний периметр	244 мм
Площадь сечения	2,17 см ²
Центральные моменты инерции	
$J_x=3,0 \text{ см}^4$	$J_y=5,1 \text{ см}^4$
Моменты сопротивления	
$W_x=1,5 \text{ см}^3$	$W_y=2,6 \text{ см}^3$

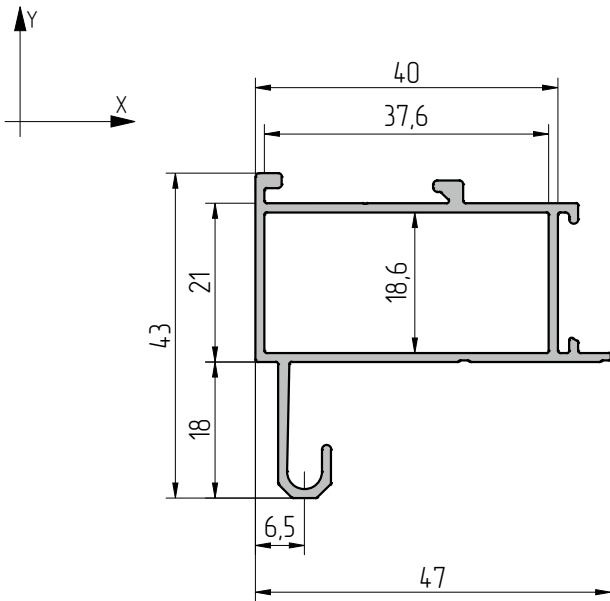


Наименование профиля	Профиль ригеля
Артикул профиля	АУРС.100.1211
Теоретический вес 1 п.м.	0,644 кг
Внешний периметр	263 мм
Площадь сечения	2,39 см ²
Центральные моменты инерции	
$J_x=3,8 \text{ см}^4$	$J_y=6,4 \text{ см}^4$
Моменты сопротивления	
$W_x=1,5 \text{ см}^3$	$W_y=2,7 \text{ см}^3$

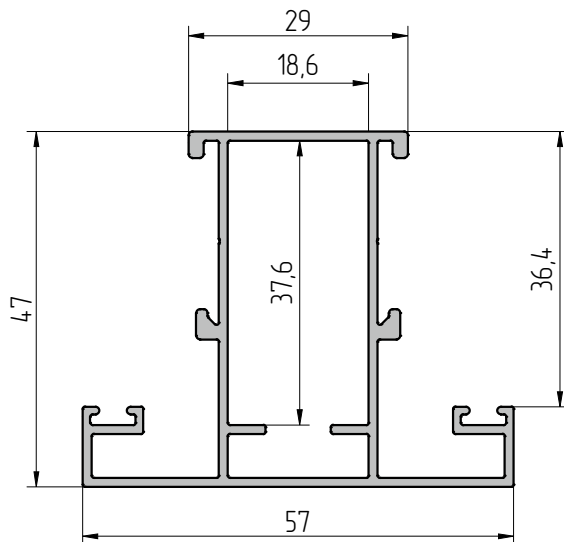


Наименование профиля	Профиль ригеля
Артикул профиля	АУРС.100.1212
Теоретический вес 1 п.м.	0,668 кг
Внешний периметр	274 мм
Площадь сечения	2,47 см ²
Центральные моменты инерции	
$J_x=4,3 \text{ см}^4$	$J_y=6,0 \text{ см}^4$
Моменты сопротивления	
$W_x=1,9 \text{ см}^3$	$W_y=2,3 \text{ см}^3$

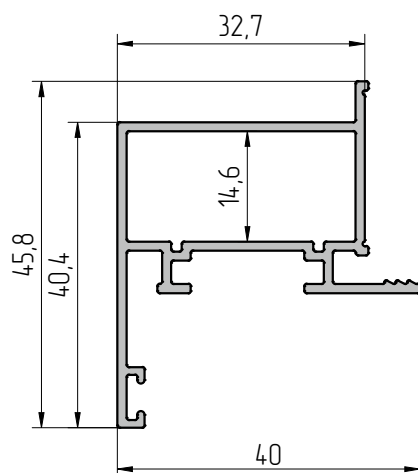
Масштаб 1:1



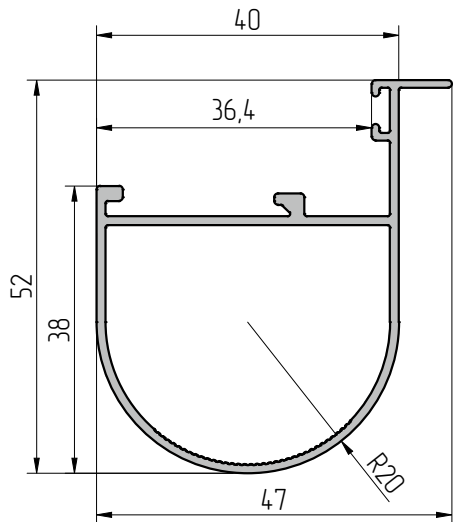
Наименование профиля	Профиль ригеля
Артикул профиля	AYPC.100.1213
Теоретический вес 1 п.м.	0,570 кг
Внешний периметр	220 мм
Площадь сечения	2,11 см ²
Центральные моменты инерции	
$J_x=3,1 \text{ см}^4$	$J_y=4,9 \text{ см}^4$
Моменты сопротивления	
$W_x=1,2 \text{ см}^3$	$W_y=1,7 \text{ см}^3$



Наименование профиля	Профиль ригеля
Артикул профиля	AYPC.100.1214
Теоретический вес 1 п.м.	0,802 кг
Внешний периметр	328 мм
Площадь сечения	2,97 см ²
Центральные моменты инерции	
$J_x=8,3 \text{ см}^4$	$J_y=6,8 \text{ см}^4$
Моменты сопротивления	
$W_x=2,9 \text{ см}^3$	$W_y=2,4 \text{ см}^3$

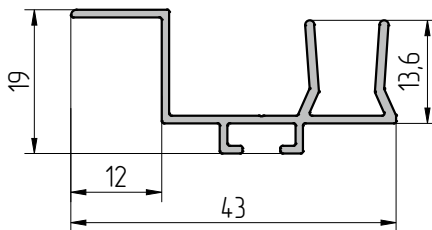


Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	AYPC.100.1301
Теоретический вес 1 п.м.	0,527 кг
Внешний периметр	228 мм
Площадь сечения	1,95 см ²
Центральные моменты инерции	
$J_x=2,4 \text{ см}^4$	$J_y=3,3 \text{ см}^4$
Моменты сопротивления	
$W_x=0,9 \text{ см}^3$	$W_y=1,4 \text{ см}^3$

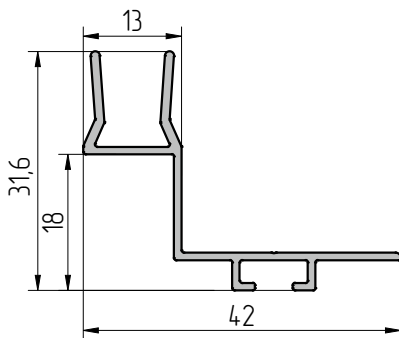


Масштаб 1:1

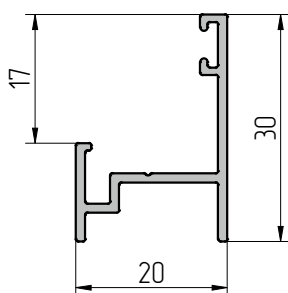
Наименование профиля	Профиль вспомогательный
Артикул профиля	АУРС.100.14.01
Теоретический вес 1 п.м.	0,540 кг
Внешний периметр	205 мм



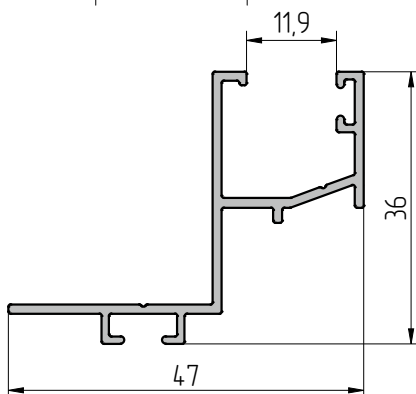
Наименование профиля	Профиль торцевого притвора
Артикул профиля	АУРС.100.14.02
Теоретический вес 1 п.м.	0,271 кг
Внешний периметр	187 мм



Наименование профиля	Профиль торцевого притвора
Артикул профиля	АУРС.100.14.03
Теоретический вес 1 п.м.	0,268 кг
Внешний периметр	185 мм

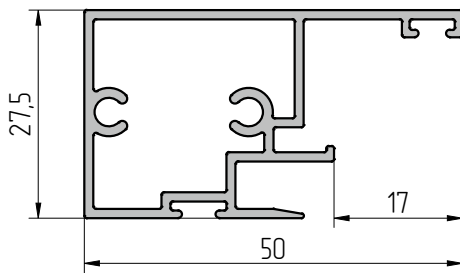


Наименование профиля	Профиль вспомогательный
Артикул профиля	АУРС.100.14.04
Теоретический вес 1 п.м.	0,230 кг
Внешний периметр	144 мм

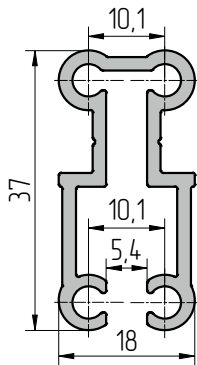


Наименование профиля	Профиль вспомогательный
Артикул профиля	АУРС.100.14.05
Теоретический вес 1 п.м.	0,380 кг
Внешний периметр	141 мм

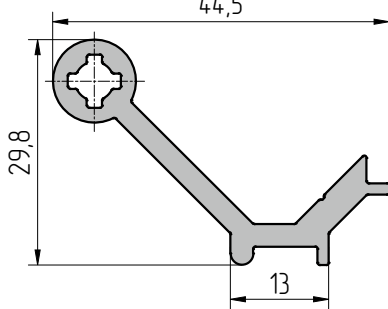
Масштаб 1:1



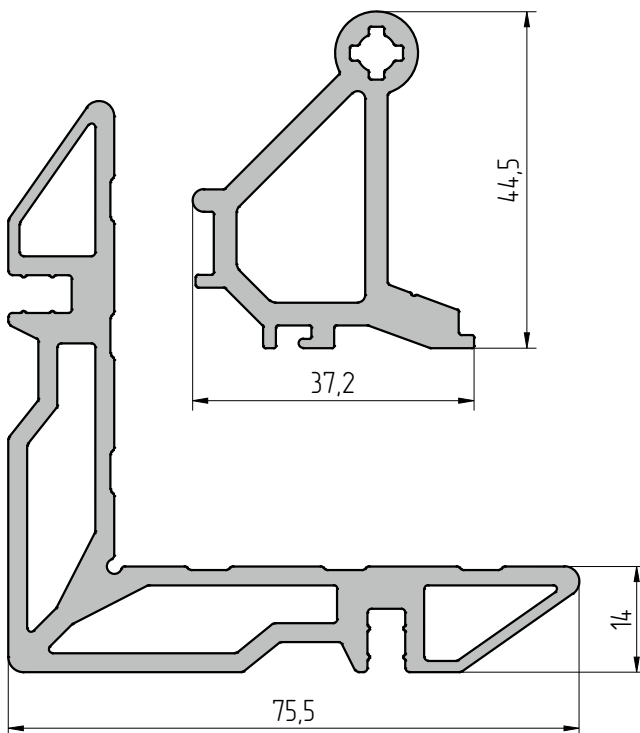
Наименование профиля	Профиль вспомогательный
Артикул профиля	АУРС.100.1406
Теоретический вес 1 п.м.	0,585 кг
Внешний периметр	217 мм



Наименование профиля	Профиль вспомогательный
Артикул профиля	АУРС.100.1501
Теоретический вес 1 п.м.	0,561 кг
Внешний периметр	237 мм



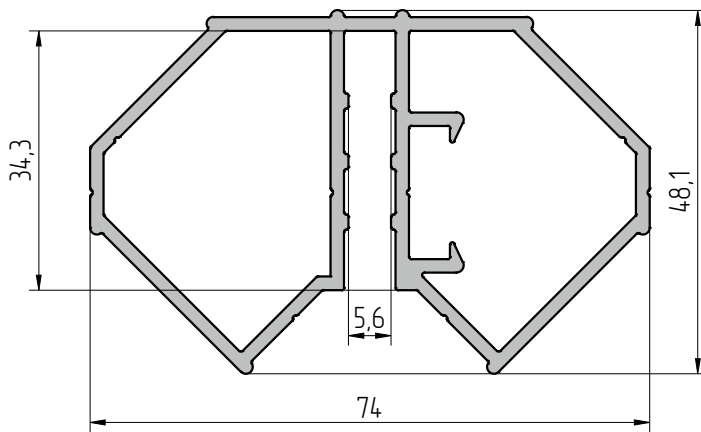
Наименование профиля	Профиль крепления импоста
Артикул профиля	АУРС.100.1502
Теоретический вес 1 п.м.	0,601 кг
Внешний периметр	137 мм



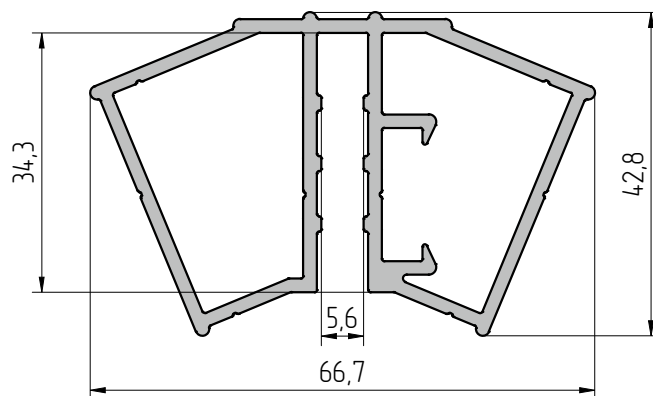
Наименование профиля	Профиль крепления импоста
Артикул профиля	АУРС.100.1503
Теоретический вес 1 п.м.	1,102 кг
Внешний периметр	165 мм

Наименование профиля	Профиль закладной угловой
Артикул профиля	АУРС.100.1504
Теоретический вес 1 п.м.	2,120 кг
Внешний периметр	330 мм

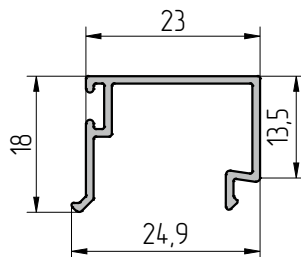
Масштаб 1:1



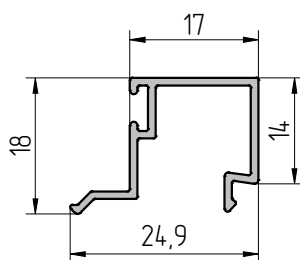
Наименование профиля	Профиль усиливающий
Артикул профиля	АУРС.100.1511
Теоретический вес 1 п.м.	1,386 кг
Внешний периметр	287 мм



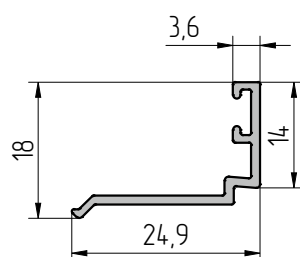
Наименование профиля	Профиль усиливающий
Артикул профиля	АУРС.100.1512
Теоретический вес 1 п.м.	1,255 кг
Внешний периметр	260 мм



Наименование профиля	Профиль штапика
Артикул профиля	АУРС.100.1601
Теоретический вес 1 п.м.	0,179 кг
Внешний периметр	132 мм

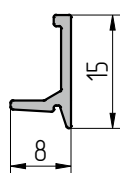
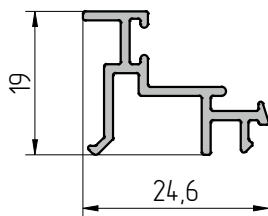
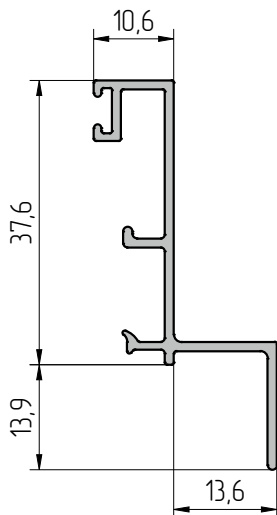
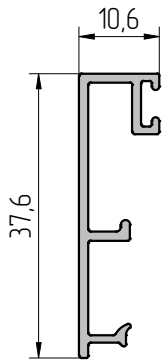
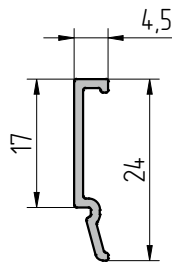
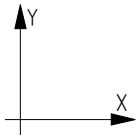


Наименование профиля	Профиль штапика
Артикул профиля	АУРС.100.1602
Теоретический вес 1 п.м.	0,178 кг
Внешний периметр	131 мм



Наименование профиля	Профиль штапика
Артикул профиля	АУРС.100.1604
Теоретический вес 1 п.м.	0,149 кг
Внешний периметр	95 мм

Масштаб 1:1



Наименование профиля	Профиль штапика
Артикул профиля	АУРС.100.1605
Теоретический вес 1 п.м.	0,098 кг
Внешний периметр	36 мм

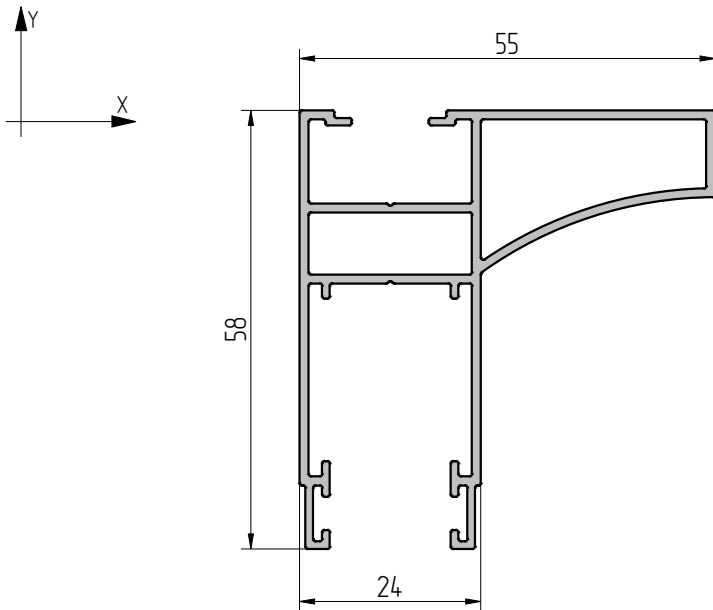
Наименование профиля	Профиль штапика
Артикул профиля	АУРС.100.1611
Теоретический вес 1 п.м.	0,227 кг
Внешний периметр	143 мм

Наименование профиля	Профиль штапика
Артикул профиля	АУРС.100.1612
Теоретический вес 1 п.м.	0,322 кг
Внешний периметр	119 мм

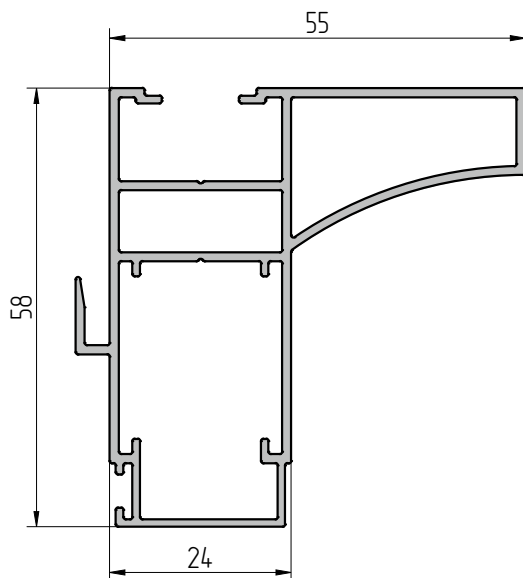
Наименование профиля	Профиль штапика
Артикул профиля	АУРС.100.1621
Теоретический вес 1 п.м.	0,216 кг
Внешний периметр	135 мм

Наименование профиля	Профиль штапика
Артикул профиля	АУРС.100.1622
Теоретический вес 1 п.м.	0,081 кг
Внешний периметр	46 мм

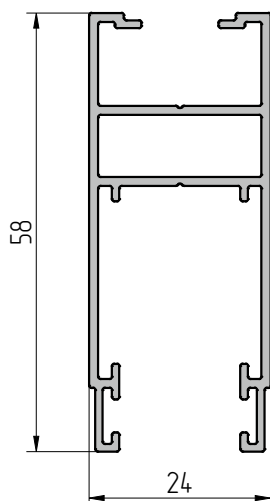
Масштаб 1:1



Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	AYRC.VC65.0303
Теоретический вес 1 п.м.	0,850 кг
Внешний периметр	379,0 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=9,2 \text{ см}^4$	$J_y=8,5 \text{ см}^4$

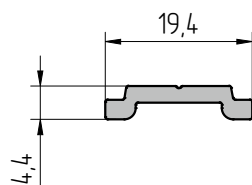
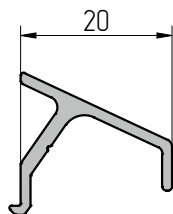
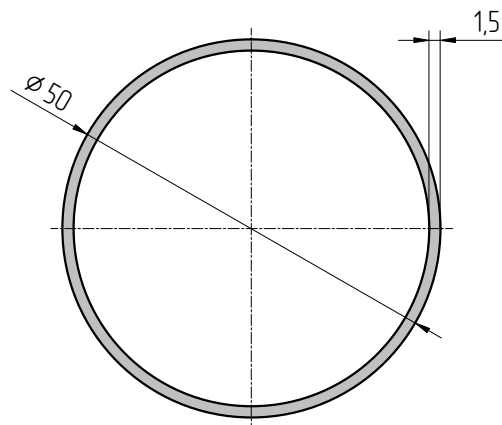
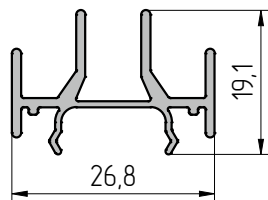
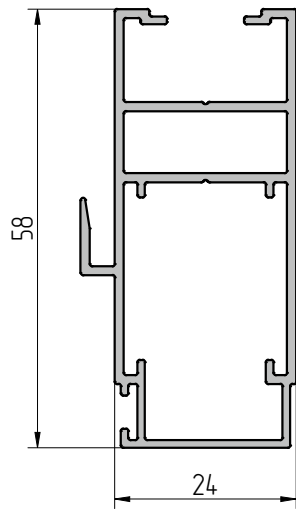
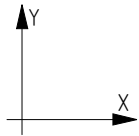


Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	AYRC.VC65.0304
Теоретический вес 1 п.м.	0,926 кг
Внешний периметр	300,0 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=11,1 \text{ см}^4$	$J_y=9,3 \text{ см}^4$



Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	AYRC.VC65.0305
Теоретический вес 1 п.м.	0,613 кг
Внешний периметр	326,0 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=6,6 \text{ см}^4$	$J_y=2,2 \text{ см}^4$

Масштаб 1:1



Наименование профиля	Профиль створки
Артикул профиля	АУРС.УС65.0306
Теоретический вес 1 п.м.	0,689 кг
Внешний периметр	247,0 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=7,9 \text{ см}^4$	$J_y=2,6 \text{ см}^4$

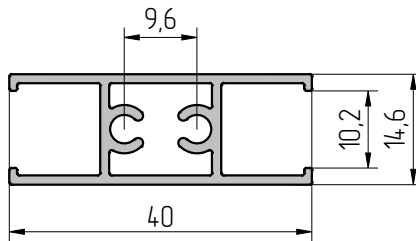
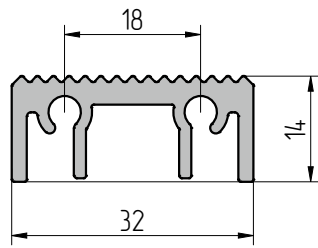
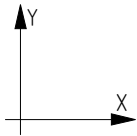
Наименование профиля	Профиль вспомогательный
Артикул профиля	АУРС.УС65.0404
Теоретический вес 1 п.м.	0,270 кг
Внешний периметр	169,0 мм

Наименование профиля	Профиль углового соединителя
Артикул профиля	АУРС.120.0401
Теоретический вес 1 п.м.	0,619 кг
Внешний периметр	157 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=6,72 \text{ см}^4$	$J_y=6,72 \text{ см}^4$

Наименование профиля	Профиль отлива
Артикул профиля	АУРС.С48.0611
Теоретический вес 1 п.м.	0,185 кг
Внешний периметр	88,3 мм

Наименование профиля	Профиль тяги
Артикул профиля	АУРС.С48.0612
Теоретический вес 1 п.м.	0,134 кг
Внешний периметр	49,2 мм

Масштаб 1:1



Наименование профиля	Профиль порога
Артикул профиля	АУРС.С48.0805
Теоретический вес 1 п.м.	0,510 кг
Внешний периметр	169,4 мм

Наименование профиля	Профиль импоста
Артикул профиля	АУРС.111.0202
Теоретический вес 1 п.м.	0,419 кг
Внешний периметр	162,6 мм
Центральные моменты инерции	
$J_x=0,49 \text{ см}^4$	$J_y=1,65 \text{ см}^4$



ALUTECH ALT100
система балконного
остекления

Таблица остекления

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

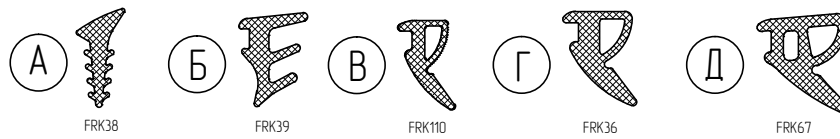
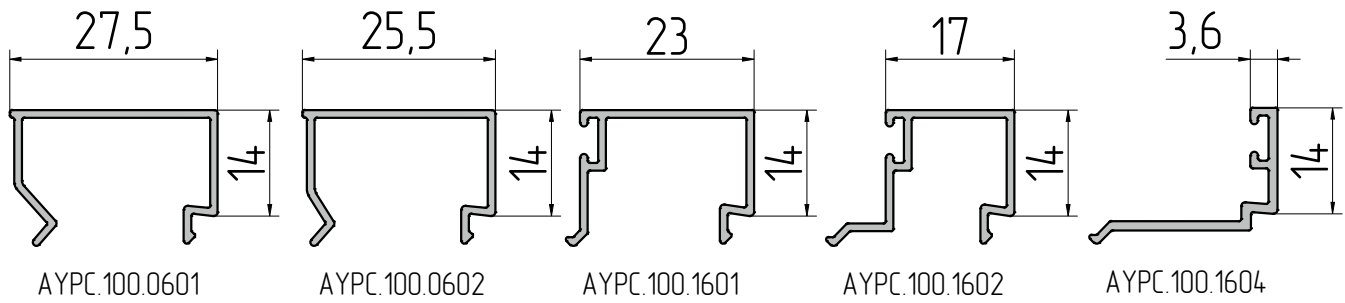
26

27

28

29

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

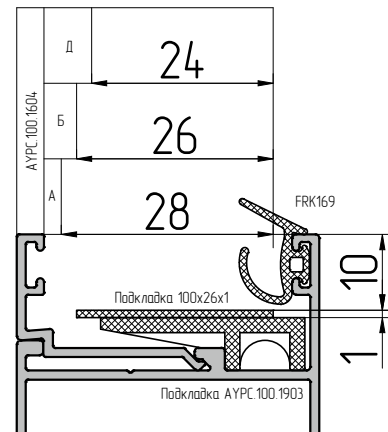


Толщина заполнения 4-14 мм

- АУРС.100.0104
- АУРС.100.0104М
- АУРС.100.0105
- АУРС.100.0105М
- АУРС.100.0106
- АУРС.100.0106М
- АУРС.100.0205
- АУРС.100.0205М
- АУРС.100.0301
- АУРС.100.0301М
- АУРС.100.0302
- АУРС.100.0302М
- АУРС.100.1101
- АУРС.100.1102
- АУРС.100.1103
- АУРС.100.1201
- АУРС.100.1202
- АУРС.100.1203

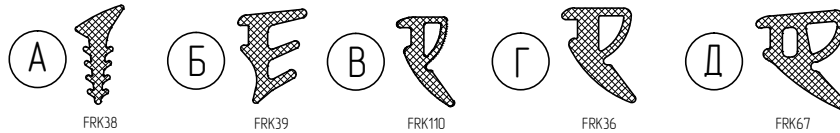
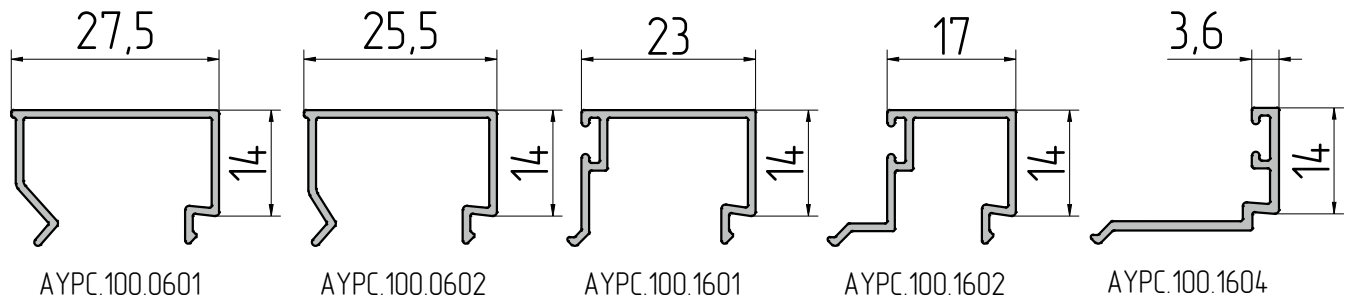
АУРС.100.0601	А	4	
АУРС.100.0602	Г	4	
АУРС.100.0602	Б	5	
АУРС.100.0602	А	6	
АУРС.100.1601	Д		4, 5 мм
АУРС.100.1601	Г	6	
АУРС.100.1601	В	8	
АУРС.100.1602	Д	10	
АУРС.100.1602	Г	12	
АУРС.100.1602	В	14	FRK169

Толщина заполнения 24-28 мм

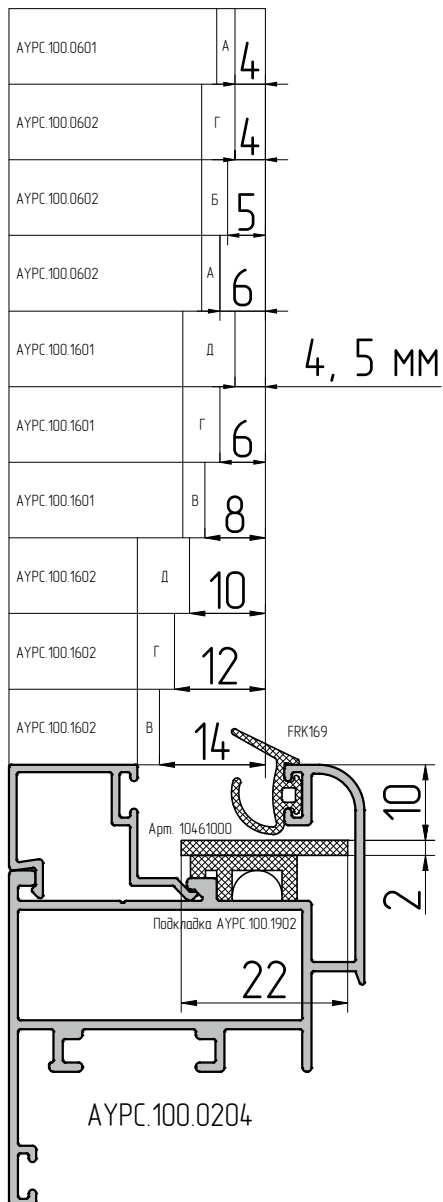


Примечание:

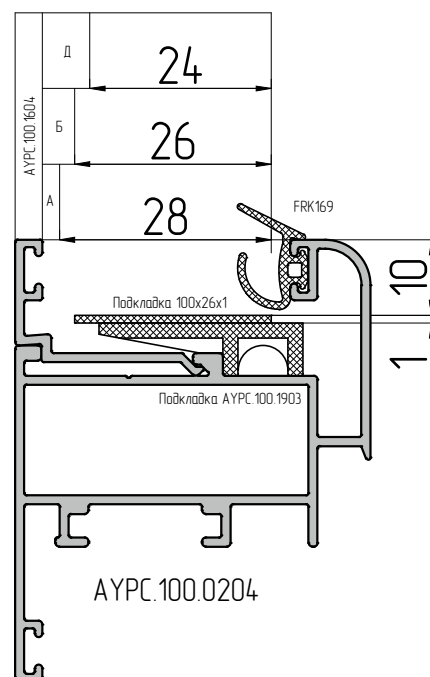
- 1 - Установочная база под заполнение одинакова во всех рамных и створочных профилях системы.
- 2 - Данные, приведенные в таблице, являются справочными, их значения не являются единственно верными и предназначены для предварительных расчетов. При практическом использовании этих данных требуется проводить проверку правильности исходя из действительных параметров: точность изготовления заполнения (допуски); точность изготовления уплотнителей (допуски); условия установки уплотнителей и сборки конструкции; допуск профиля штапика и допуск на профиль. Для правильного функционирования конструкции уплотнитель необходимо устанавливать с натягом.



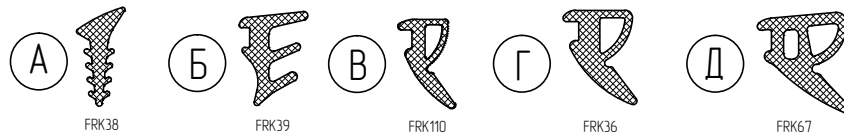
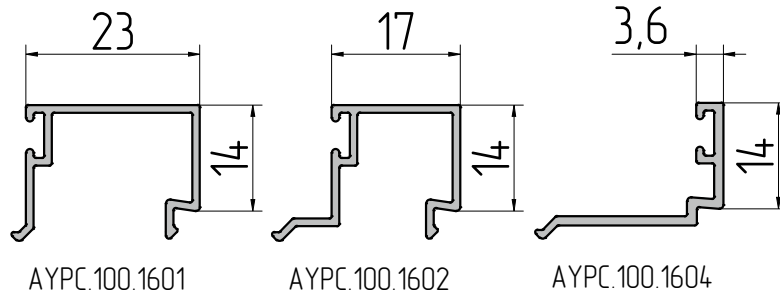
Толщина заполнения 4–14 мм



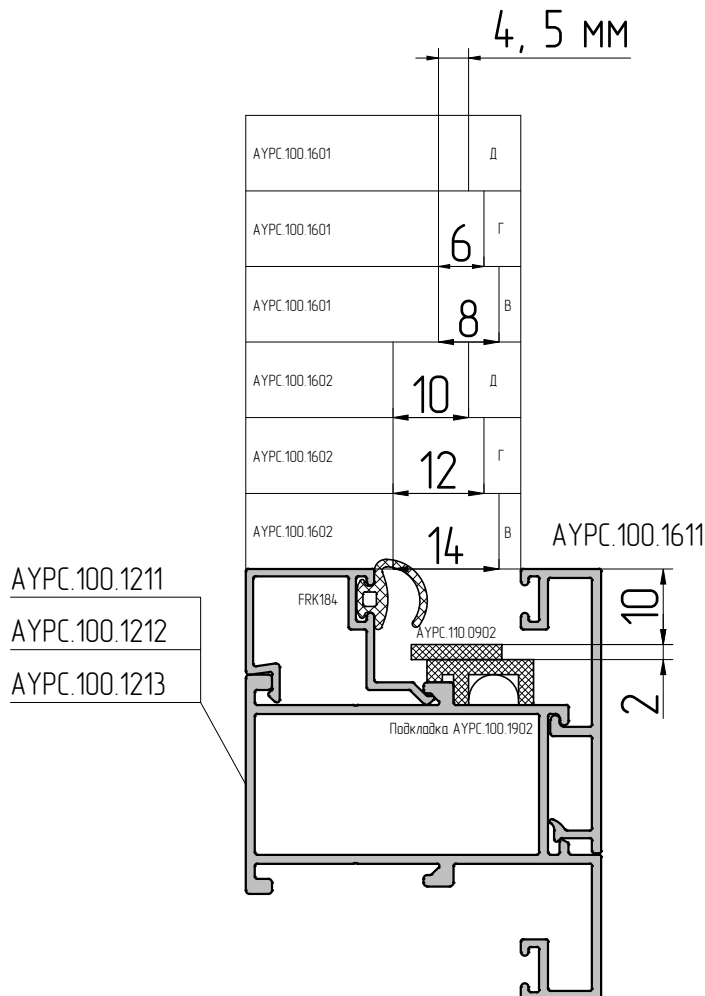
Толщина заполнения 24–28 мм



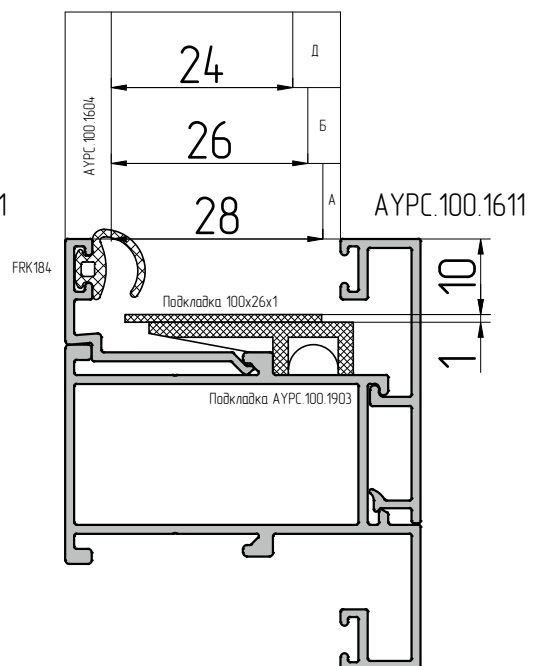
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

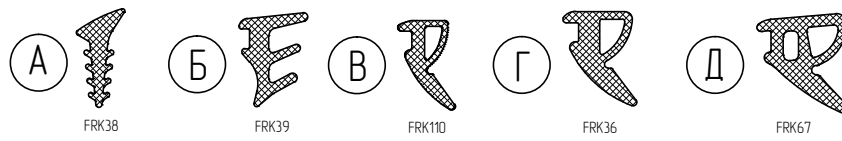
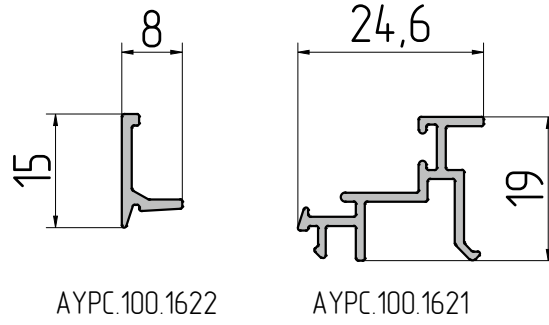


Толщина заполнения 4–14 мм

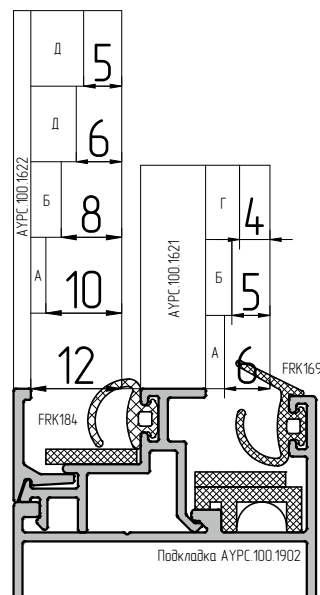


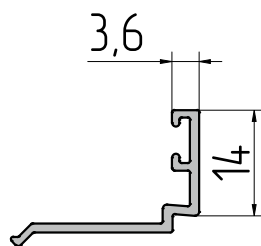
Толщина заполнения 24–28 мм



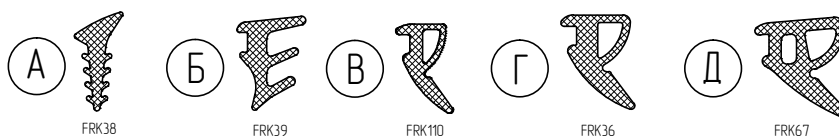


Установка двойного заполнения





AUPC.100.1604



FRK38

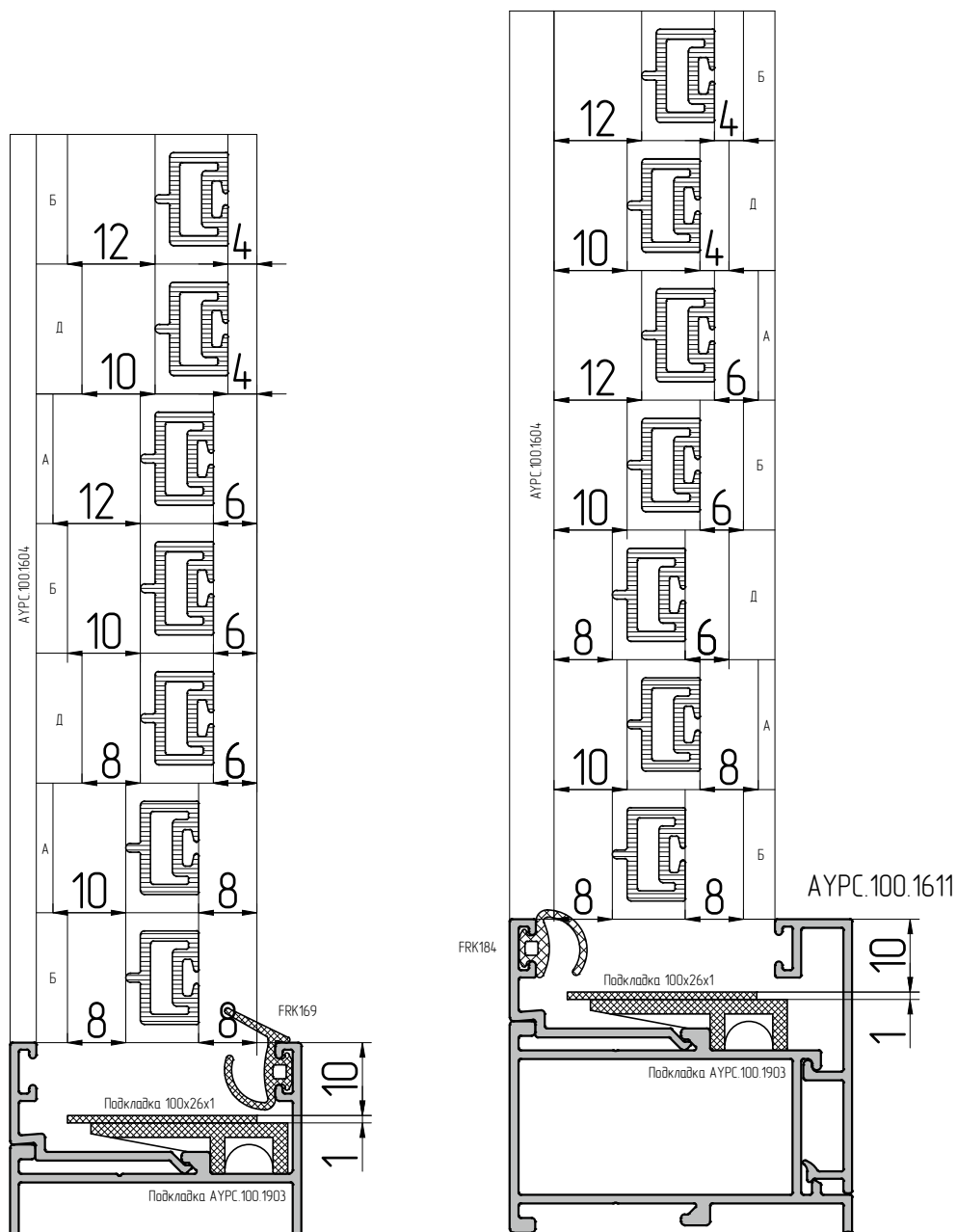
FRK39

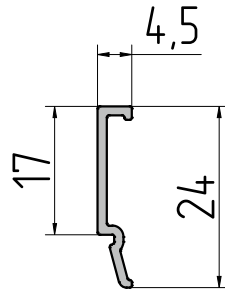
FRK110

FRK36

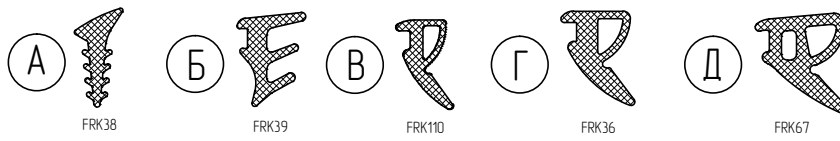
FRK67

Установка двойного заполнения

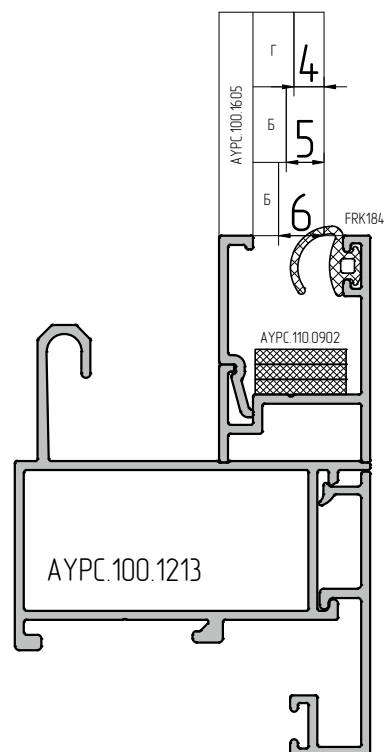




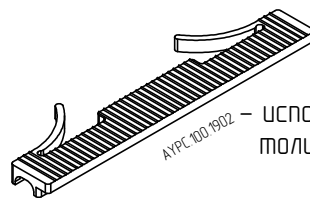
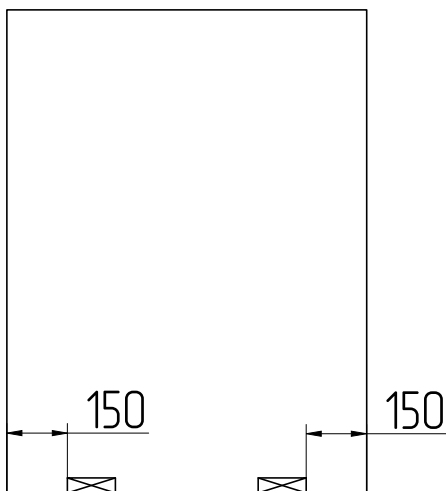
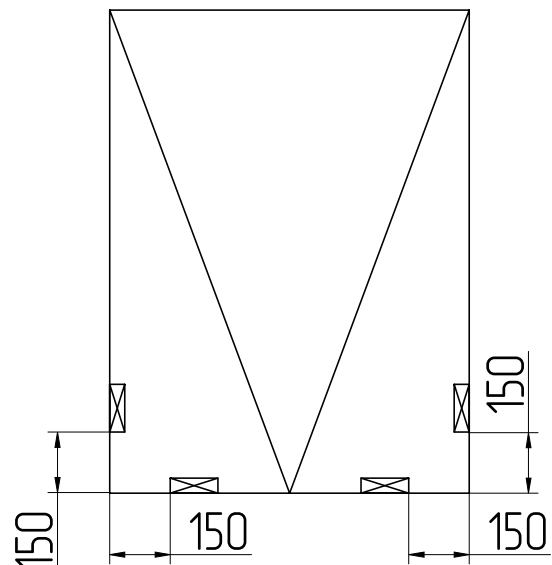
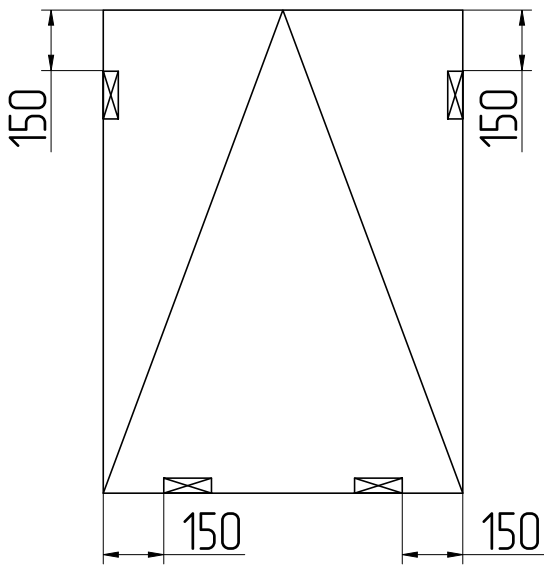
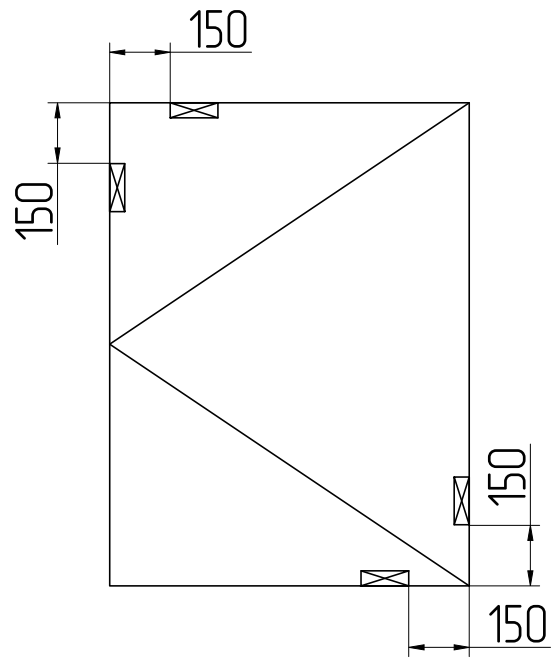
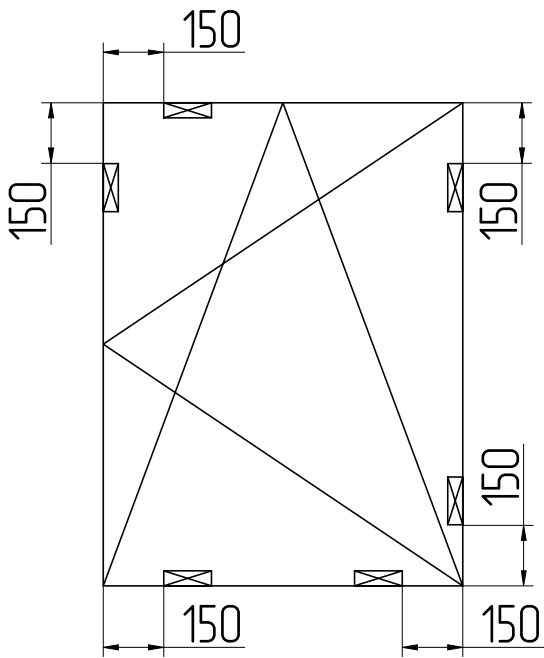
AYPC.100.1605



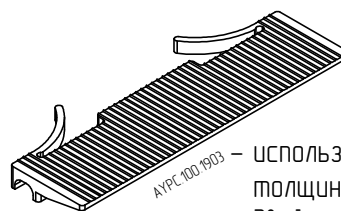
Установка заполнения в глухую створку раздвижной системы



Схемы установки опорных подкладок под заполнение



АУРС 100.1902 – используется для установки заполнения толщиной 4–14 мм



АУРС 100.1903 – используется для установки заполнения толщиной 24–28 мм, а также для установки двойного заполнения

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Рамы балконного остекления

- 06 Описание
- 07 Типовые схемы открывания
- 08 Сопряжение профилей
- 09 Типовые конструкции
- 10 Сечения и узловые решения
- 11 Схемы обработки и сборки
- 12 Схема расклинивания
- 13 Установка антимоскитной сетки
- 14 Оборудование и инструмент
- 15 Статические расчеты

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29



ALUTECH ALT100
система балконного
остекления

Описание

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

Описание рам балконного остекления ALT 100

Рамы балконного остекления ALT 100 — серия алюминиевых профилей, предназначенных для остекления балконов и лоджий. Является ограждающей конструкцией, служит для защиты от внешних атмосферных воздействий: дождя и ветра, шума и пыли, улучшает теплоизоляцию, создает уют и комфорт в помещении. Раздвижная система позволяет с большей пользой использовать площадь балкона.

Конструкция изделия представляет собой прямоугольную раму монтажной глубиной 60 мм, по направляющим которой с помощью роликов движутся створки. Конструкция роликов позволяет регулировать положение створки по высоте и обеспечивает плавный ход. Стыки между створками уплотняются щеточным уплотнителем, наличие которого обеспечивает защиту от внешних воздействий и предотвращает дребезжание. Видимая ширина профиля створок составляет 50 мм. Специальные ограничители перемещения створки вверх исключают вероятность ее выпадения при порывах ветра. Для обеспечения безопасности предусмотрена защелка, блокирующая створки в закрытом виде. Предусмотрена возможность снимать створки, что обеспечивает удобство и безопасность при уходе за балконом. Система дренажных отверстий в нижней раме, наклон ее плоскости и специальные заглушки обеспечивают удаление осадков и защиту конструкции от попадания воды внутрь. Для реализации угловых переходов в серии предусмотрены специальные поворотные профили с углами 90° и 120°–150°.

Количество створок в конструкции может варьироваться в зависимости от ширины и высоты требуемого остекления. Их высота и ширина подбираются с учетом ветровых нагрузок, действующих на конструкцию в регионе использования, в соответствии со СНиП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия». Максимальный размер створки для II ветрового района с городской застройкой зданиями высотой более 25 м составляет 1,0×1,7 м.

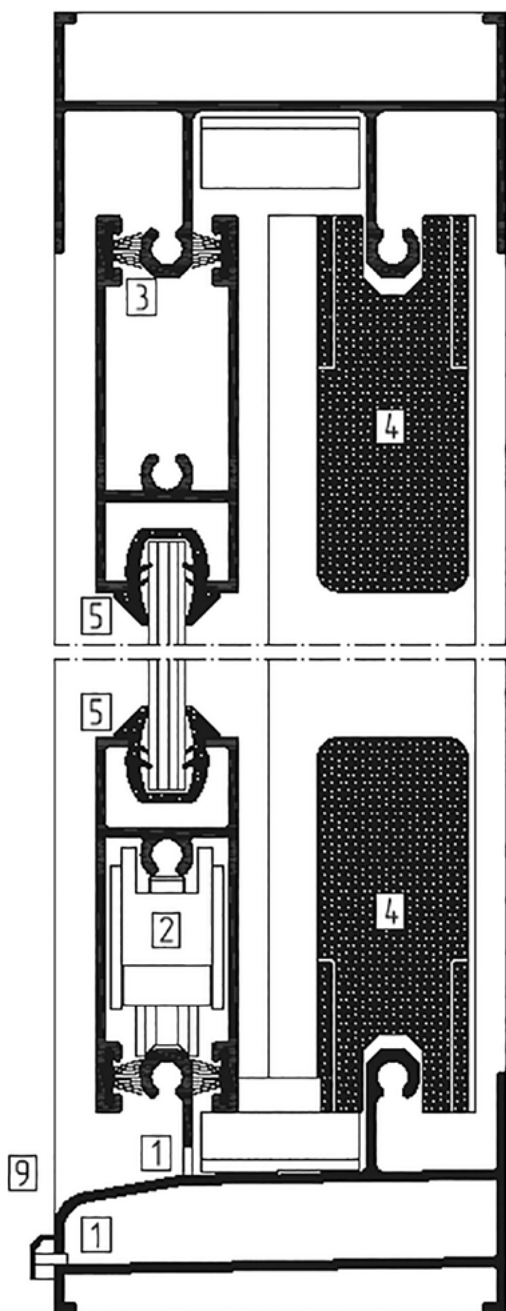
Профиль прессуется только из первичного алюминия. Полиэфирное порошковое покрытие обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и долговечностью. Стандартный цвет белый (RAL 9016). Возможна окраска в другие стандартные цвета ALU.

В зависимости от применяемого EPDM уплотнителя, в качестве светопрозрачного заполнения возможно применение стекла толщиной 4 мм, 5 мм и 6 мм. Конфигурация уплотнителя предотвращает соприкосновение стекла с алюминием.

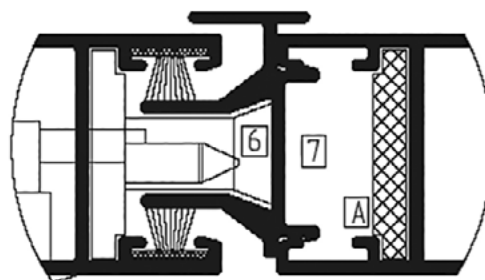
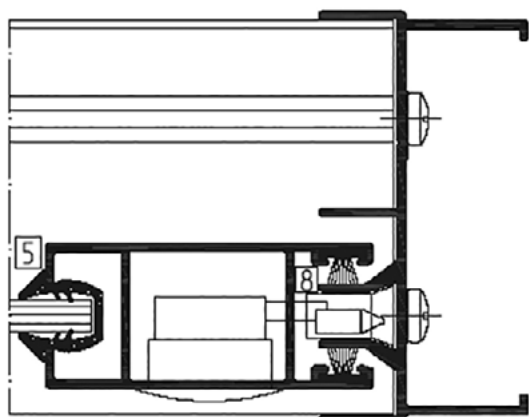
Система проста в сборке и установке, не требует дорогостоящего оборудования для обработки. Профиль рамы и створок зарезается под углом 90°. Сборка осуществляется на шурупах-саморезах. Все необходимые для сборки пазы вырубаются специальной матрицей на прессе. Дополнительная фрезеровка требуется только для установки замка.

ООО «Алюминтехно» оставляет за собой право вносить изменения и дополнения, связанные с дальнейшим развитием и постоянным повышением технического уровня системы. Все права на настоящую публикацию и материалы данного каталога принадлежат разработчику системы.

Особенности профилей рам балконного остекления ALT 100



1. Система дренажных отверстий в нижней раме, наклон ее плоскости и специальные заглушки обеспечивают удаление осадков и защиту от попадания воды.
2. Конструкция роликов позволяет регулировать положение створки по высоте, обеспечивает плавный ход створок.
3. Щеточный уплотнитель обеспечивает защиту от внешних воздействий и предотвращает дребезжание створок.
4. Створки легко снимаются и ставятся на место, что облегчает уход за балконом. При этом специальные ограничители перемещения створки вверх исключают вероятность выпадения створки при порывах ветра и обеспечивают защиту от проникновения в помещение снаружи.
5. В зависимости от применяемого EPDM уплотнителя возможна установка стекла толщиной 4 мм, 5 мм и 6 мм.
6. Элемент торцевого притвора выполнен в виде «ласточки-ного хвоста», что позволяет легко регулировать и быстро устанавливать язычок замка без фрезеровок.
7. Притворный профиль легко защелкивается в створку и не упирается в монтажный комплект.
8. В закрытом состоянии створка надежно блокируется замком-защелкой, который врезан в раму.
9. Плавные видимые линии профиля рамы придают конструкции дополнительную эстетику.





ALUTECH ALT100
система балконного
остекления

Типовые схемы открывания

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

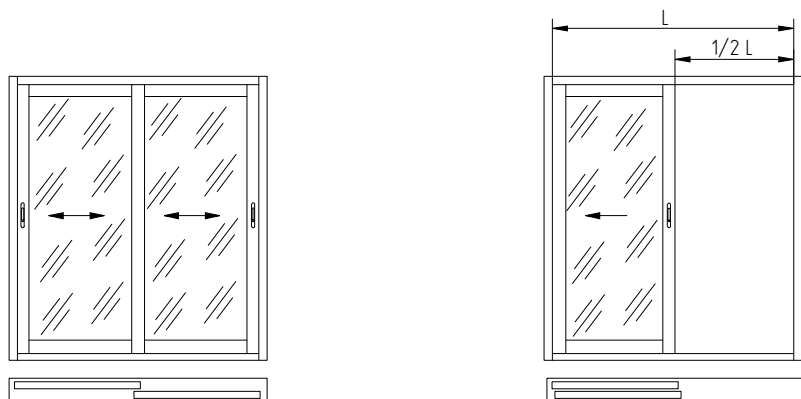
26

27

28

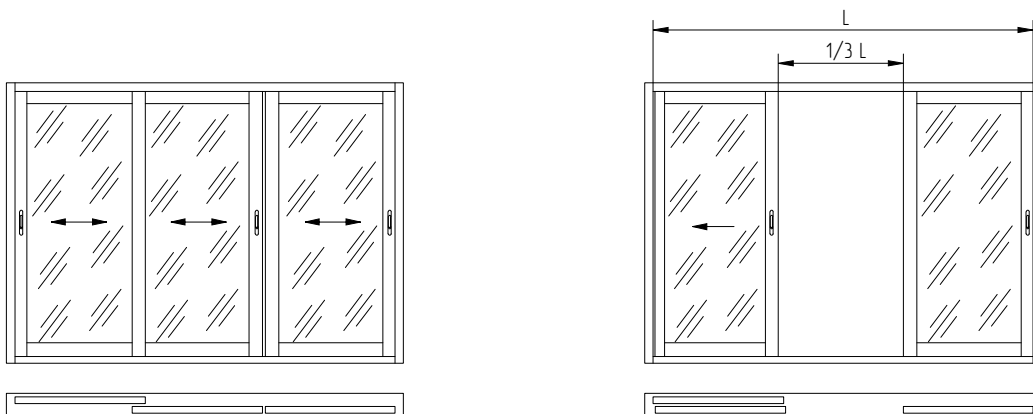
29

Балконное окно, 2-створчатое



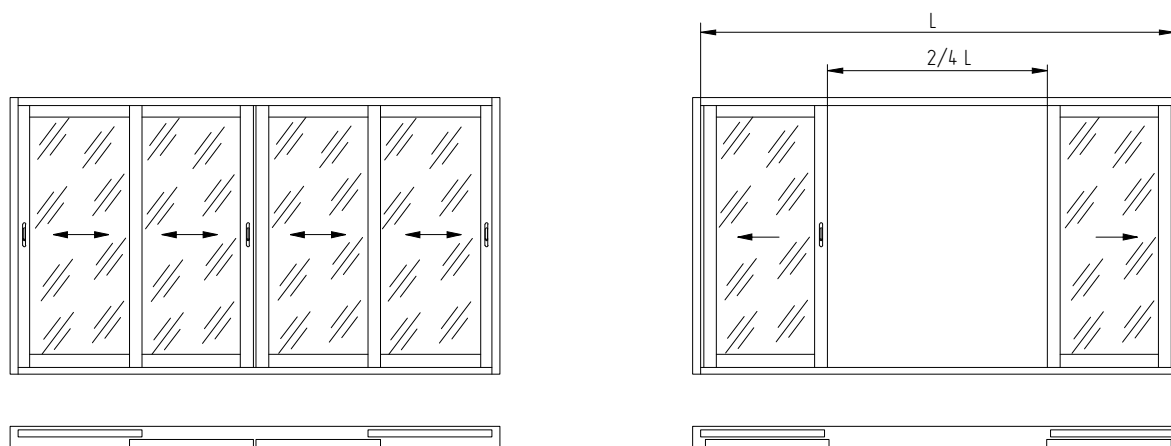
Коэффициент открывания 50%

Балконное окно, 3-створчатое



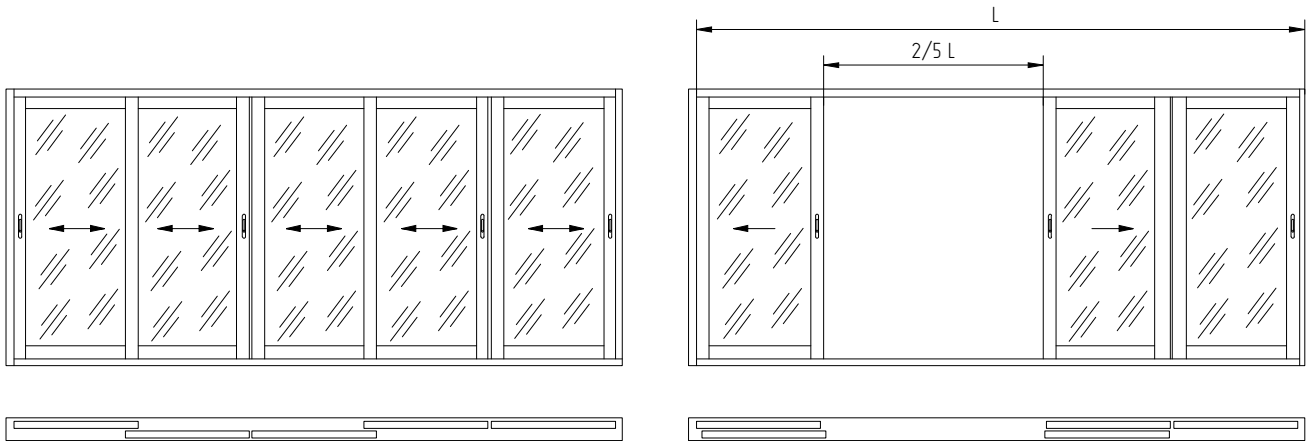
Коэффициент открывания 33%

Балконное окно, 4-створчатое



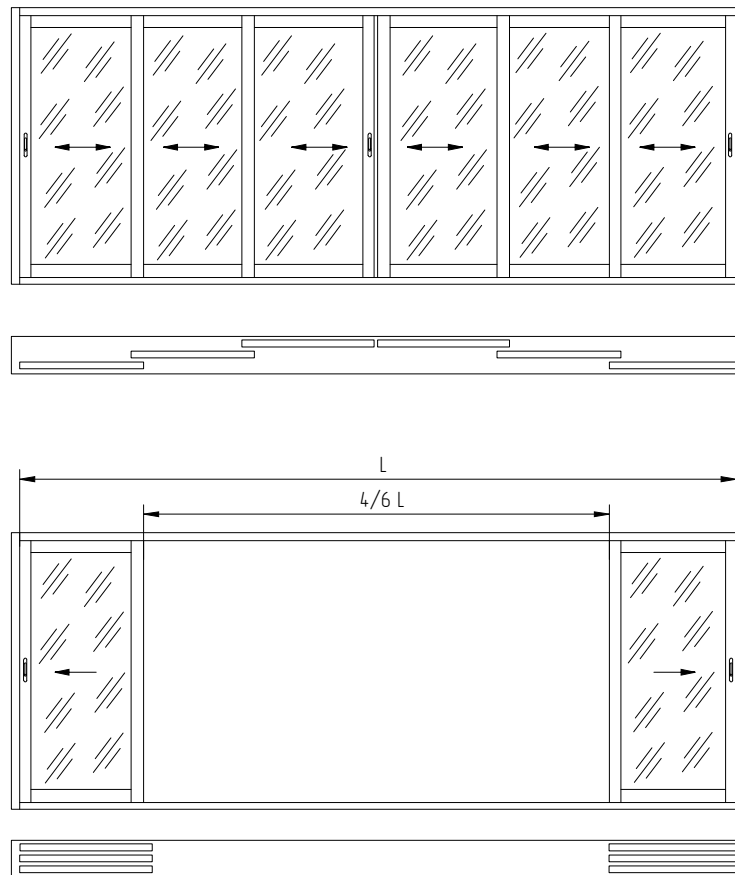
Коэффициент открывания 50%

Балконное окно, 5-створчатое



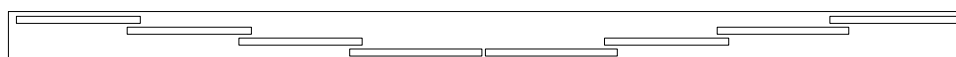
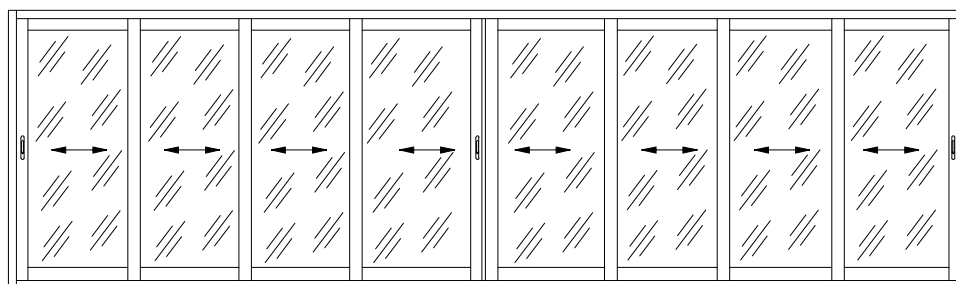
Коэффициент открывания 40%

Балконное окно, 6-створчатое



Коэффициент открывания 67%

Балконное окно, 8-створчатое



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29



ALUTECH ALT100

система балконного
остекления

Сопряжение профилей

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

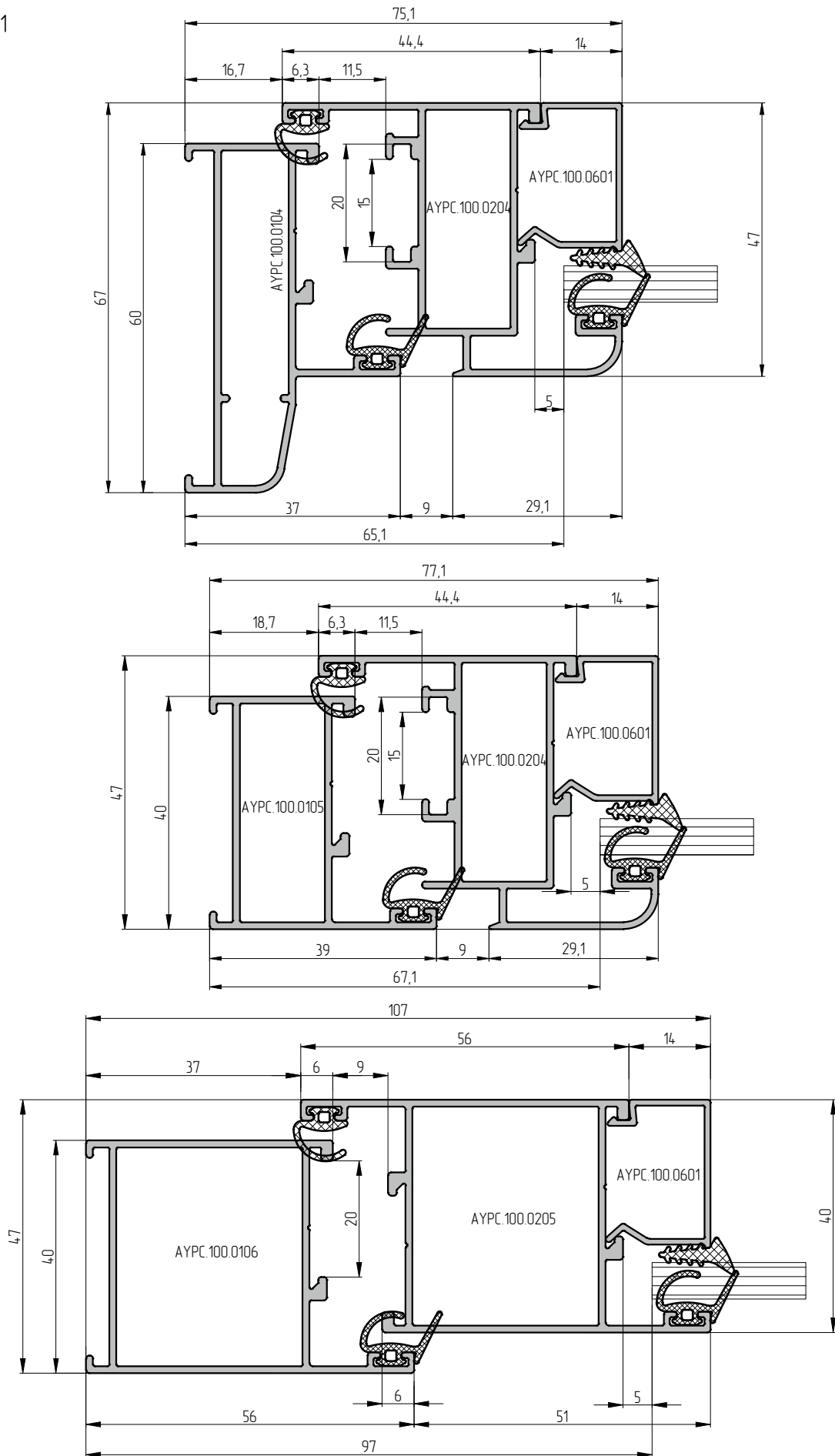
26

27

28

29

Масштаб 1:1





ALUTECH ALT100
система балконного
остекления

Типовые конструкции

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

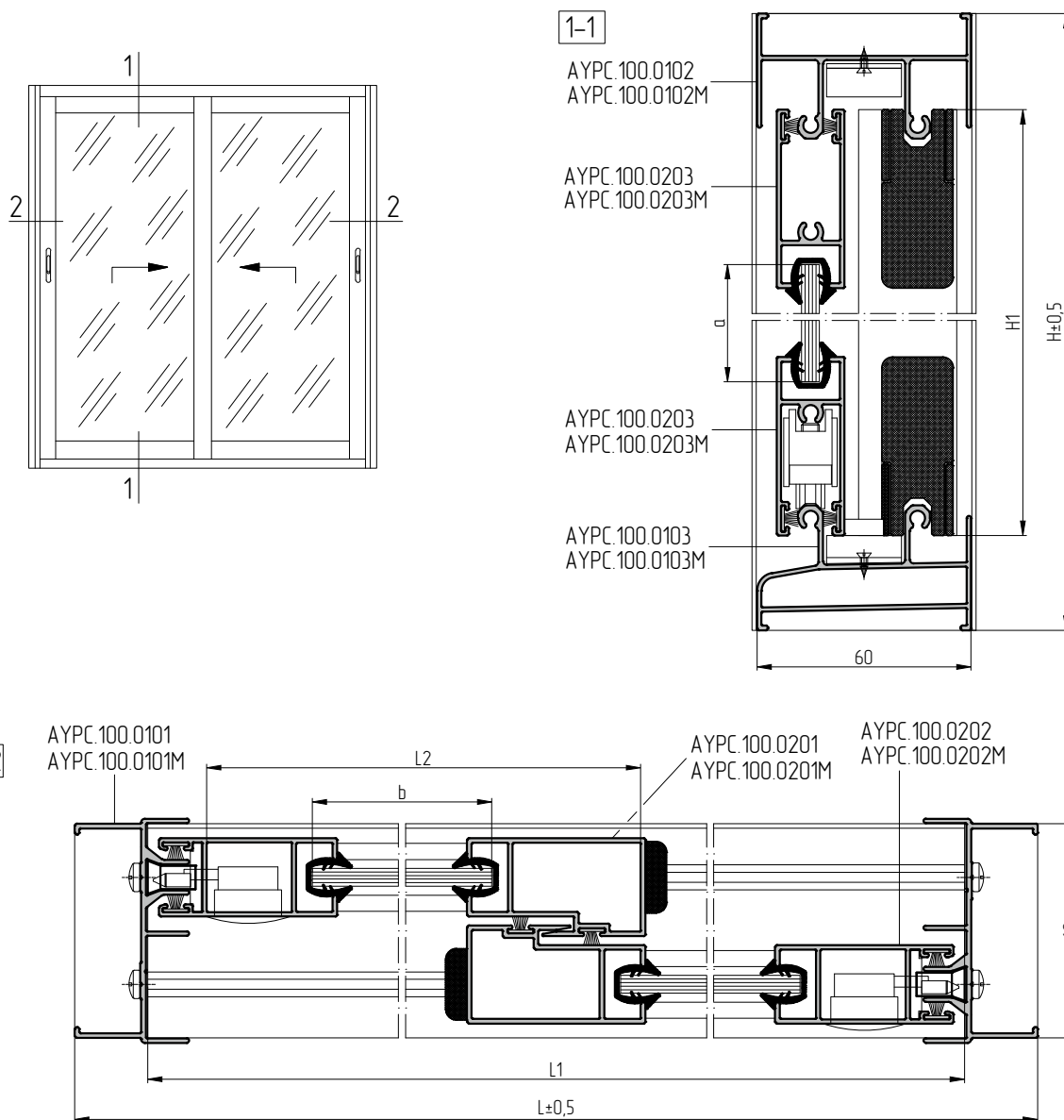
25

26

27

28

29



Профили

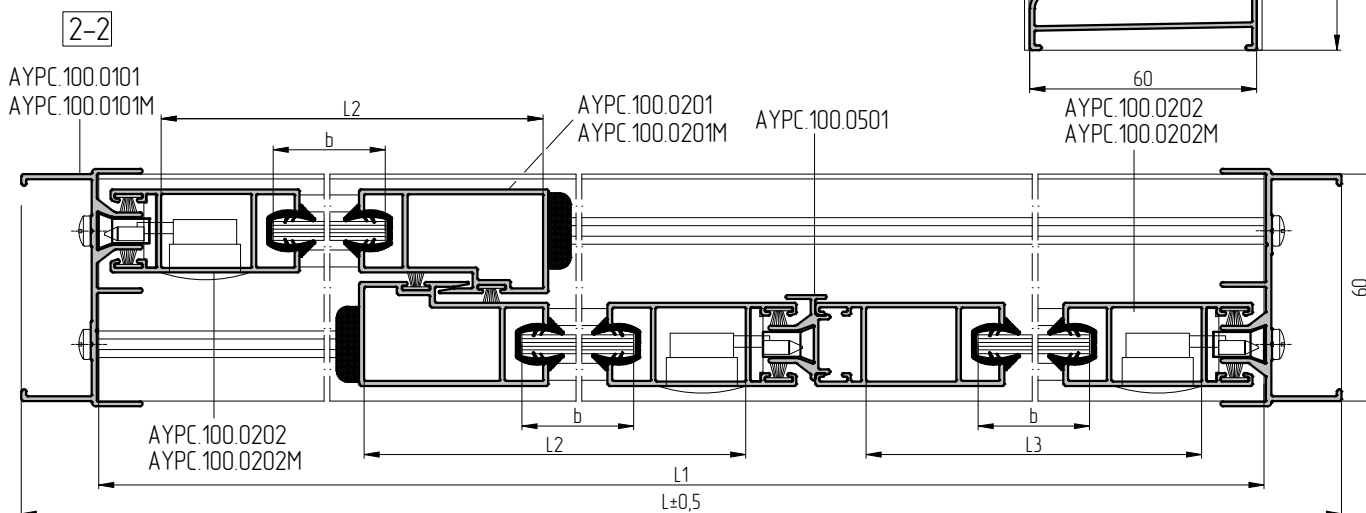
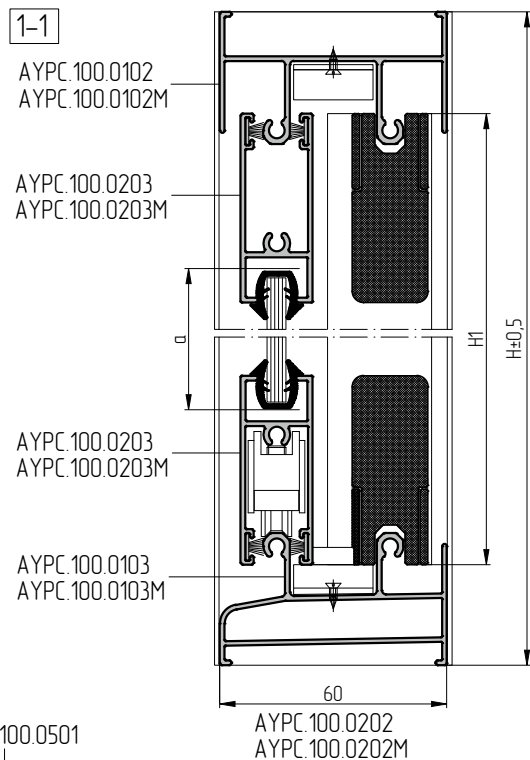
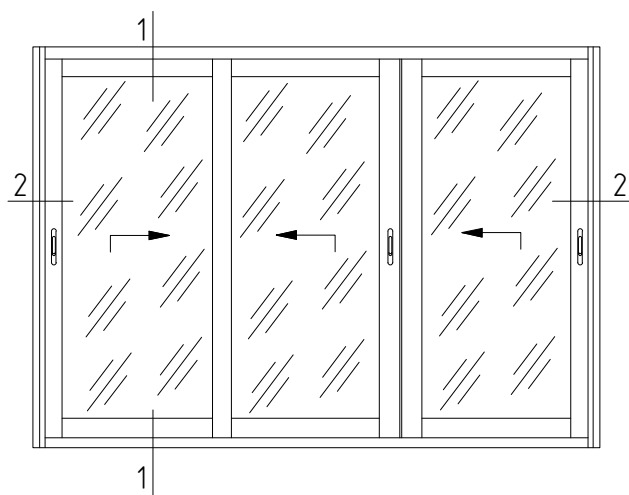
№				1.
AYPC.100.0101 AYPC.100.0101M			H	2
AYPC.100.0102 AYPC.100.0102M			L1=L-40	1
AYPC.100.0103 AYPC.100.0103M			L1=L-40	1
AYPC.100.0201 AYPC.100.0201M			H1=H-55	2
AYPC.100.0202 AYPC.100.0202M			H1=H-55	2
AYPC.100.0203 AYPC.100.0203M			L2=(L-30)/2	4

Заполнение

	1.
a=H-141	2
b=(L-170)/2	2

Комплектующие

№		1.
9FE/04		H1·6+L2·8
FRK05		[a+b+10 mm]·4
8RU/204		4
8CI/147		2
8KT/30		1
3,9x9,5DIN7982		3
4,8x32DIN7981		16



Профили

№				1.
AYPC.100.0101 AYPC.100.0101M			H	2
AYPC.100.0102 AYPC.100.0102M			L1=L-40	1
AYPC.100.0103 AYPC.100.0103M			L1=L-40	1
AYPC.100.0201 AYPC.100.0201M			H1=H-55	2
AYPC.100.0202 AYPC.100.0202M			H1=H-55	4
AYPC.100.0203 AYPC.100.0203M			L2=(L-52,5)/3	4
			L3=(L-88,5)/3	2
AYPC.100.0501			H1=H-55	1

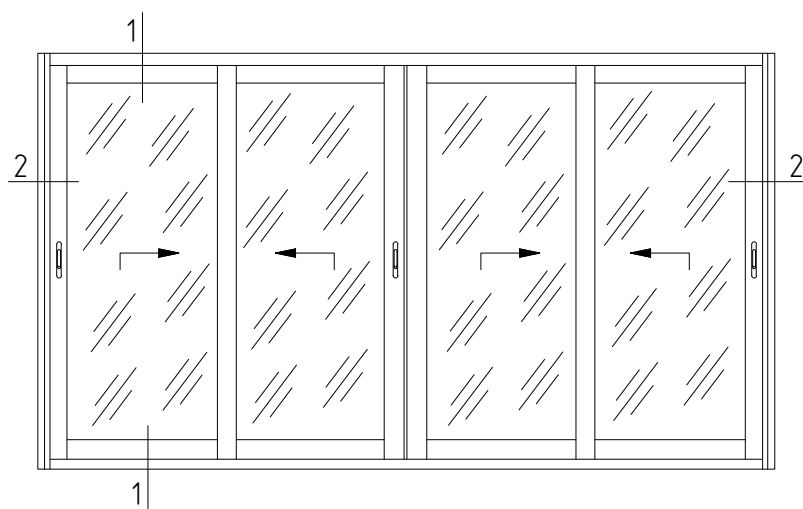
Комплектующие

№		1.
9FE/04		H1-8+L2-12
FRK05		(a+b+10)·6
8RU/204		6
8CI/147		3
8KT/30		2
3,9x9,5DIN7982		6
4,8x32DIN7981		20

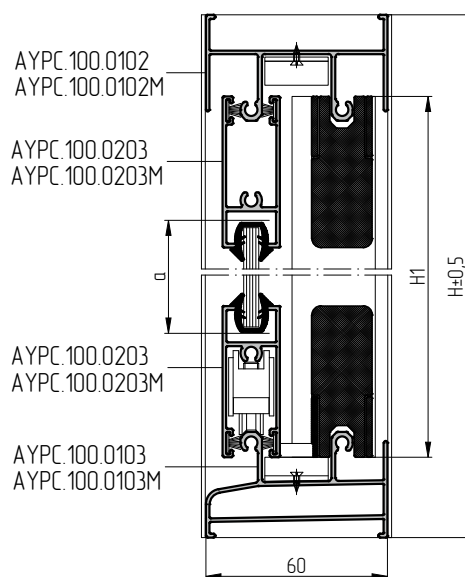
Заполнение

	1.
a=H-141	3
b=(L-261)/3	3

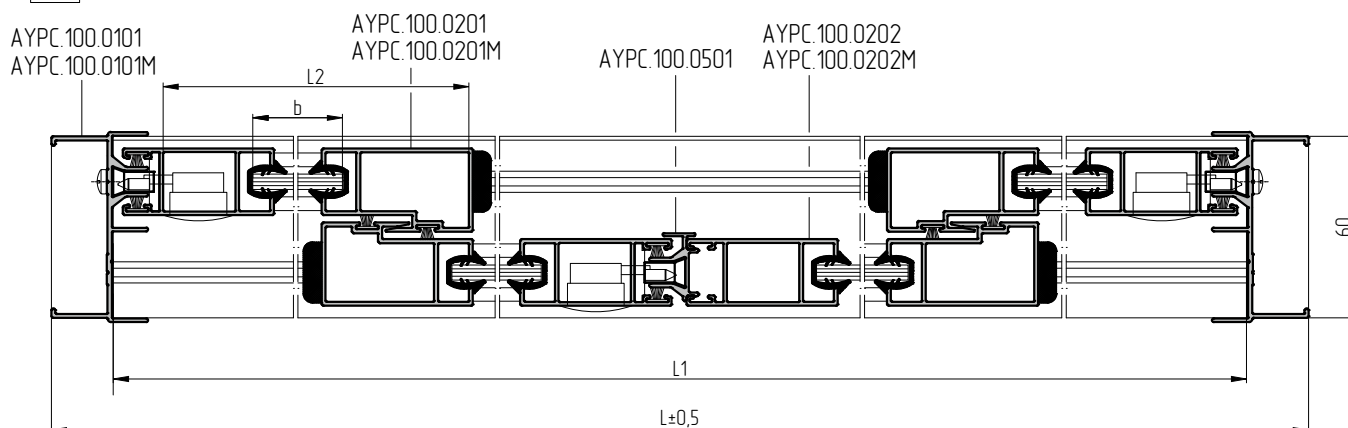
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



1-1



2-2



Профили

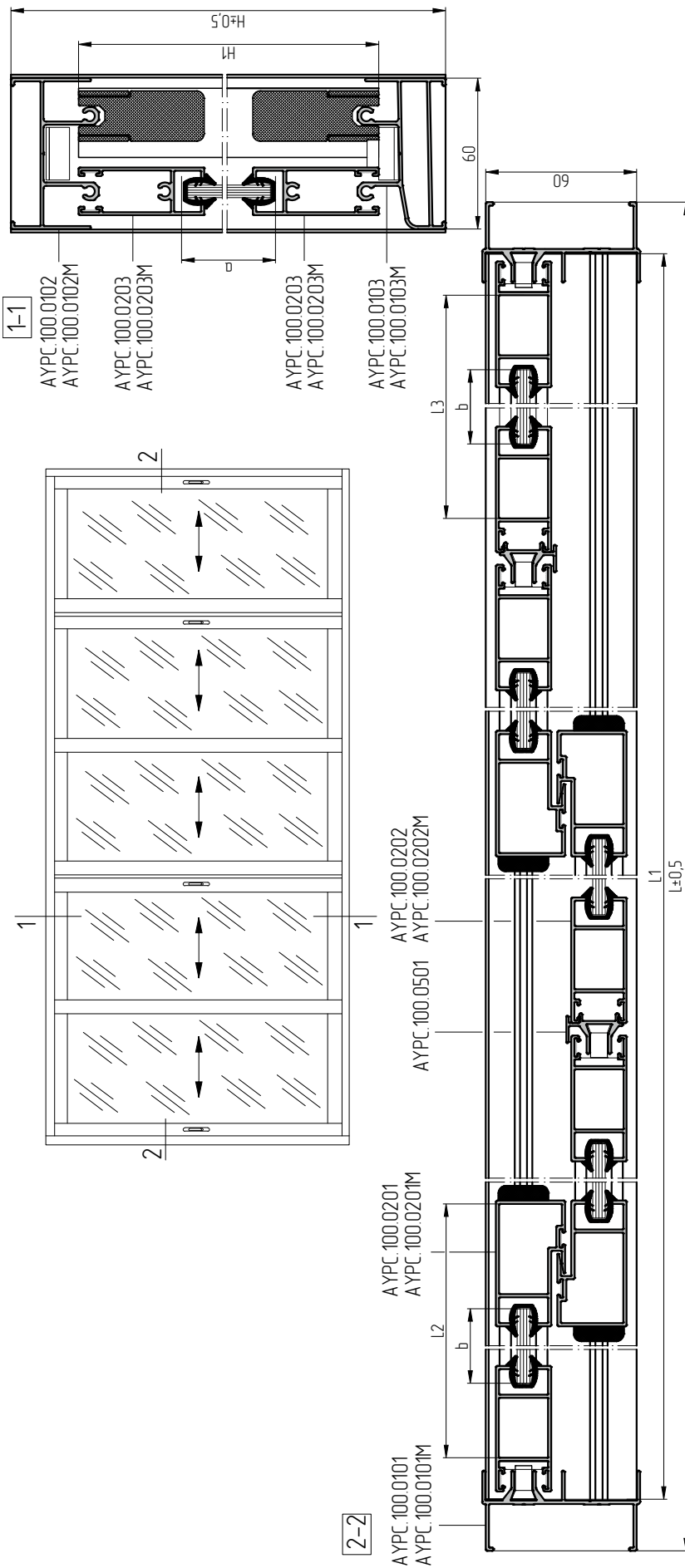
№				1.
AYPC.100.0101 AYPC.100.0101M			H	2
AYPC.100.0102 AYPC.100.0102M			L1=L-40	1
AYPC.100.0103 AYPC.100.0103M			L1=L-40	1
AYPC.100.0201 AYPC.100.0201M			H1=H-55	4
AYPC.100.0202 AYPC.100.0202M			H1=H-55	4
AYPC.100.0203 AYPC.100.0203M			L2=(L-19)/4	8
AYPC.100.0501			H1=H-55	1

Комплектующие

№		1.
9FE/04		H1-10+L2-16
FRK05		(a+b+10)·8
8RU/204		8
8CI/147		3
8KT/30		2
3,9x9,5DIN7982		9
4,8x32DIN7981		24

Заполнение

	1.
a=H-141	4
b=(L-296)/4	4



Профили

№	Профиль	1.
АУРС.100.0501		2
	H1=H-55	

Комплекующие

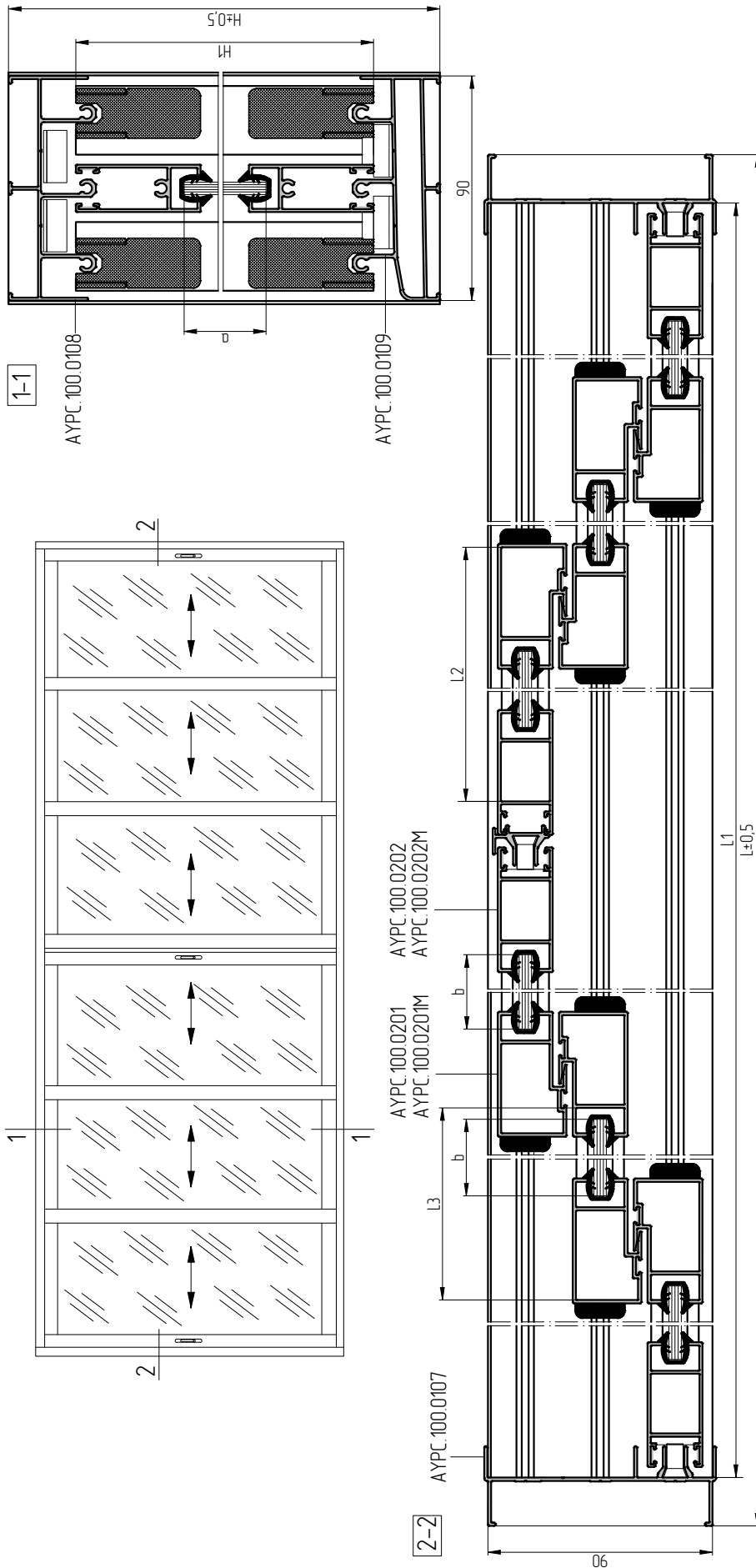
№	Комплектующий	№	1.
9FE/04		H1-12+L2-20	3
FRK05		(a+b+10)·10	9
8RU/204		3,9x9,5DIN7982	28
8CI/14,7		4,8x32DIN7981	

Профили

№	Профиль	1.
АУРС.100.0101 АУРС.100.0101М		2
	H	
АУРС.100.0102 АУРС.100.0102М		1
	L1=L-40	
АУРС.100.0103 АУРС.100.0103М		1
	L1=L-40	
АУРС.100.0201 АУРС.100.0201М		4
	H1=H-55	
АУРС.100.0202 АУРС.100.0202М		6
	H1=H-55	
АУРС.100.0203 АУРС.100.0203М		8
	L2=(L-41)/5	
	L3=(L-101)/5	2

Заполнение

1.
a=H-14,1
b=(L-390)/5



Профили	№	Сечение	№	Сечение	1..
АУРС.100.0501					1

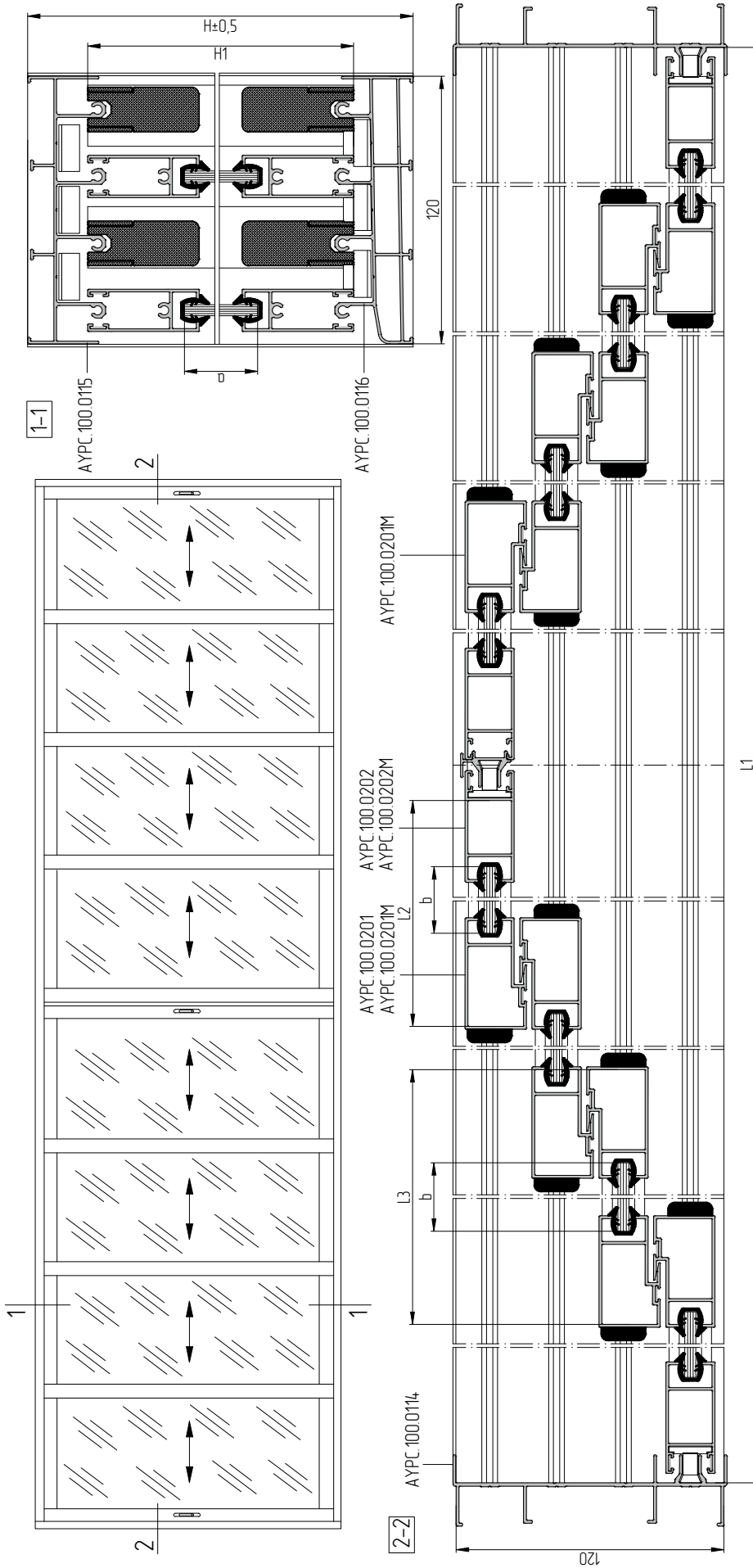
Комплектующие

№	Изображение	№	1..
9FE/04		H1-14+L2-24	3
FRK05		(a+b+10)·12	12
8RU/204		3,9x9,5DIN7982	12
8CI/147		4,8x32DIN7981	36

Профили	№	Сечение	1..
АУРС.100.0107			2
АУРС.100.0108			1
АУРС.100.0109			1
АУРС.100.0201			8
АУРС.100.0201M			4
АУРС.100.0202			8
АУРС.100.0202M			4
АУРС.100.0203			8
АУРС.100.0203M			4

Заполнение	1..
	6
a=H-141 b=(L-372)/6	6

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



Профили

№	№	№	№	№
АУРС.100.0501	АУРС.100.0501	АУРС.100.0501	АУРС.100.0501	АУРС.100.0501

Комплекующие

№	№	№	№	№
9FE/04	FRK05	8RU/204	8CI/147	1.
H1 14+L2 24 (a+b+10) · 12	16	3,9x9,5DIN7982 4,8x32DIN7981	8КТ/30	4 16 48

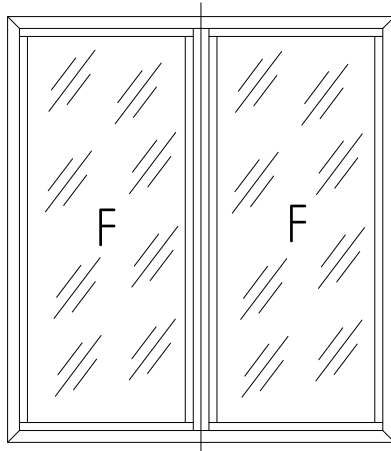
Профили

№	№	№	№	№
АУРС.100.0114	АУРС.100.0115	АУРС.100.0116	АУРС.100.0201 АУРС.100.0201М	АУРС.100.0202 АУРС.100.0202М
H	L1=L-40	L1=L-40	H1=H-55	H1=H-55
2	1	1	8	4
L2=(L+129)/8	L3=(L+225)/8	L2=(L+129)/8	L3=(L+225)/8	8

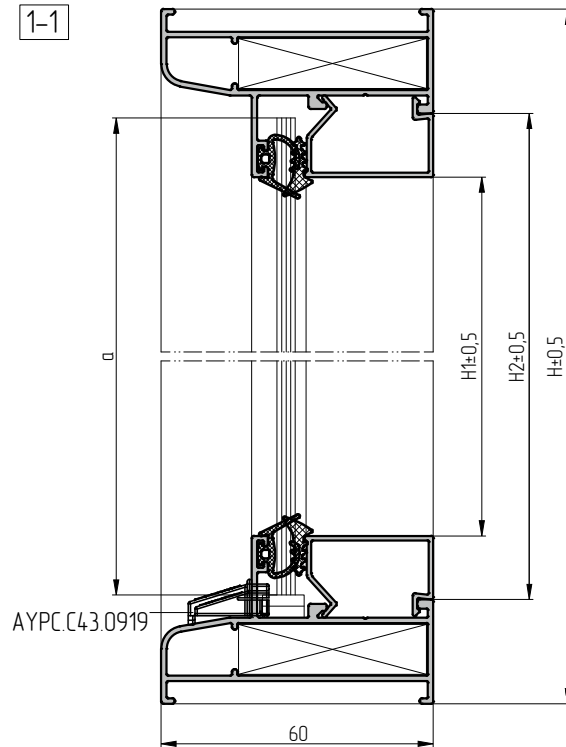
Заполнение

№	№
a=H-141	8
b=(L-442)/8	8

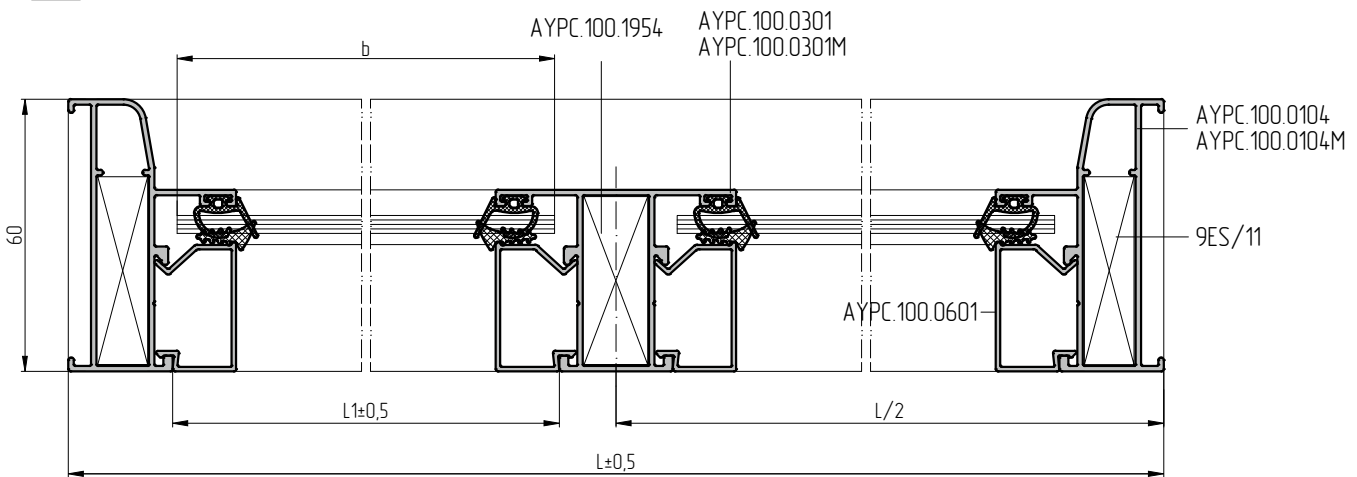
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



1-1



2-2



Профили

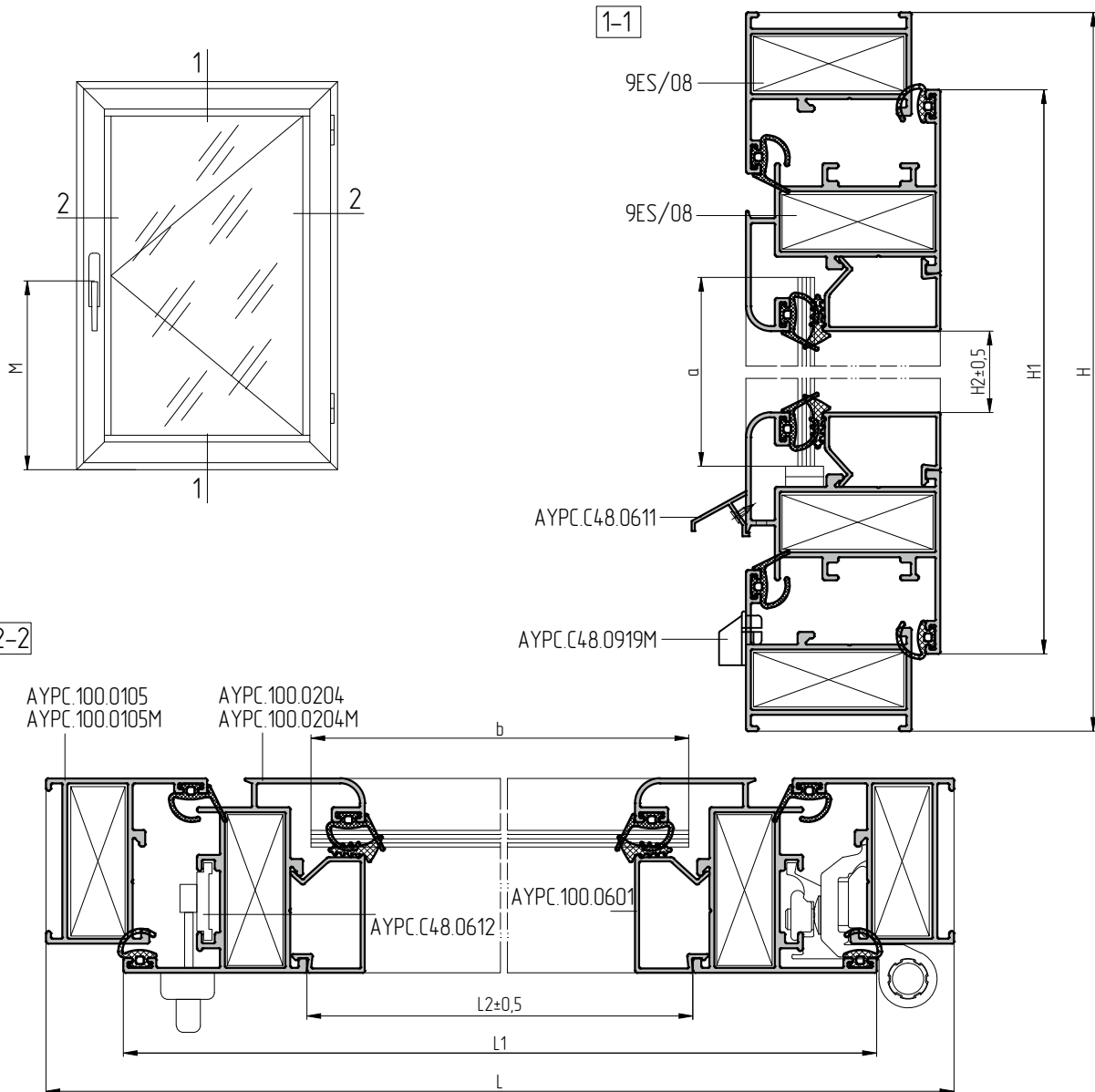
№				1..
AYPC.100.0104 AYPC.100.0104M			L	2
AYPC.100.0104 AYPC.100.0104M			H	2
AYPC.100.0301 AYPC.100.0301M			$H2=H-46$	1
AYPC.100.0601			$L1=L/2-35,5$	4
AYPC.100.0601			$H1=H-74$	4

Комплектующие

№		1..
FRK38		$(a+b) \cdot 4$
FRK169		$(a+b) \cdot 4$
AYPC.100.1902		4
9ES/11		4
AYPC.100.1954		2
AYPC.C43.0919		2

Заполнение

	1..
$a=H-54$	2
$b=L/2-43,5$	2



Профили

№				1.
AYPC.100.0105 AYPC.100.0105M			L	2
AYPC.100.0105 AYPC.100.0105M			H	2
AYPC.100.0204 AYPC.100.0204M			L1=L-38	2
AYPC.100.0204 AYPC.100.0204M			H1=H-38	2
AYPC.100.0601			L2=L-127	2
AYPC.100.0601			H2=H-155	2

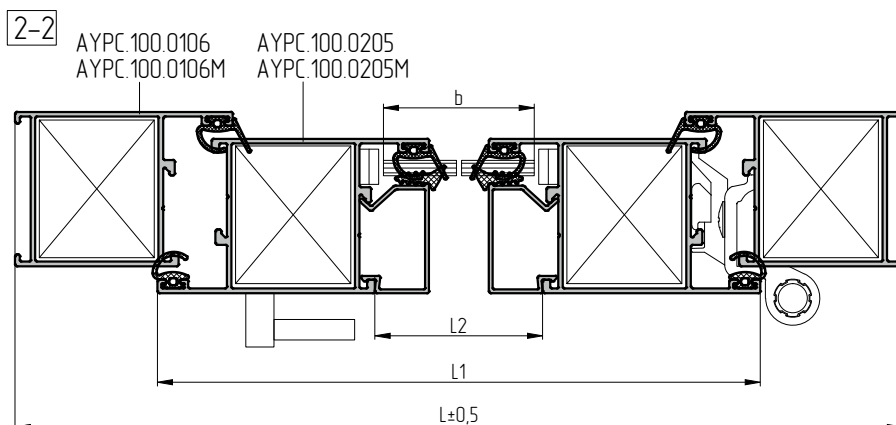
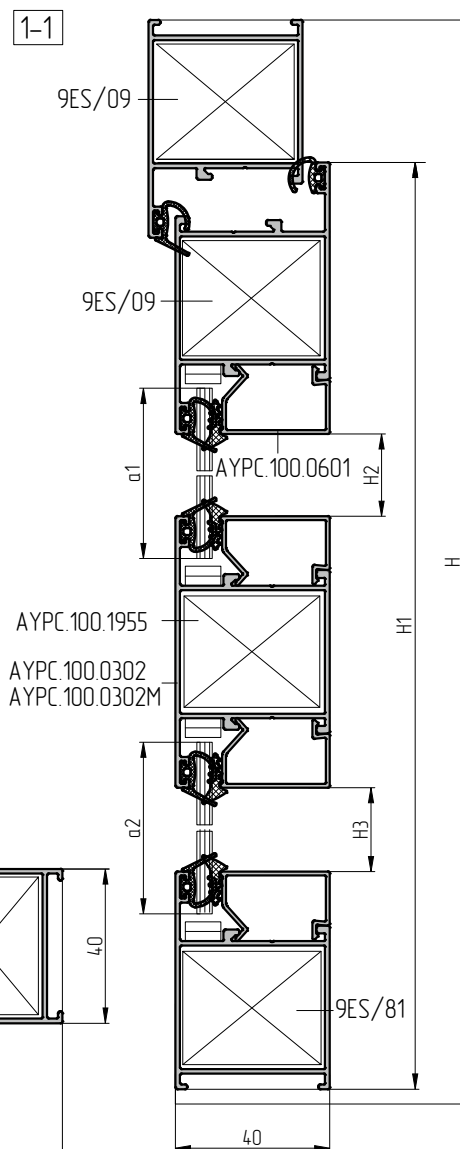
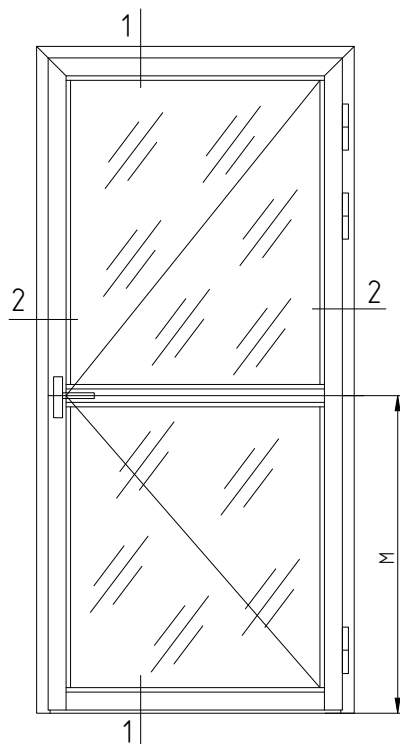
Заполнение

	1.
a=H-135	1
b=L-135	1

Комплектующие

№		1.
FRK38		(a+b) · 2
FRK169		(L+H) · 4
FRK184		(L+H) · 2
AYPC.100.1902		6
1100.00		1
2028.00		2
4140.10		1
9ES/08		8
AYPC.C48.0612		H1-M-14,8
AYPC.C48.0612		M-14,8
AYPC.C48.0919M		2
AYPC.C48.0611		L-96,6

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



Профили

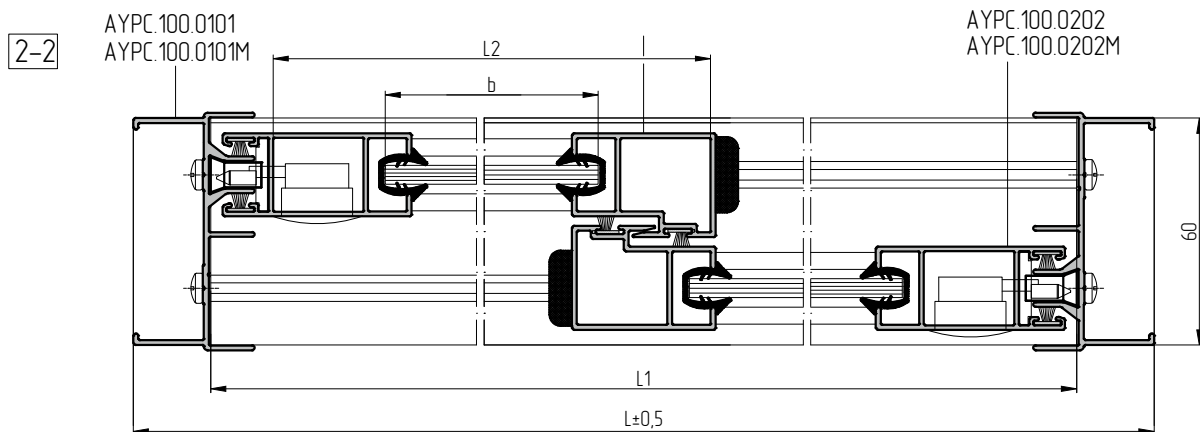
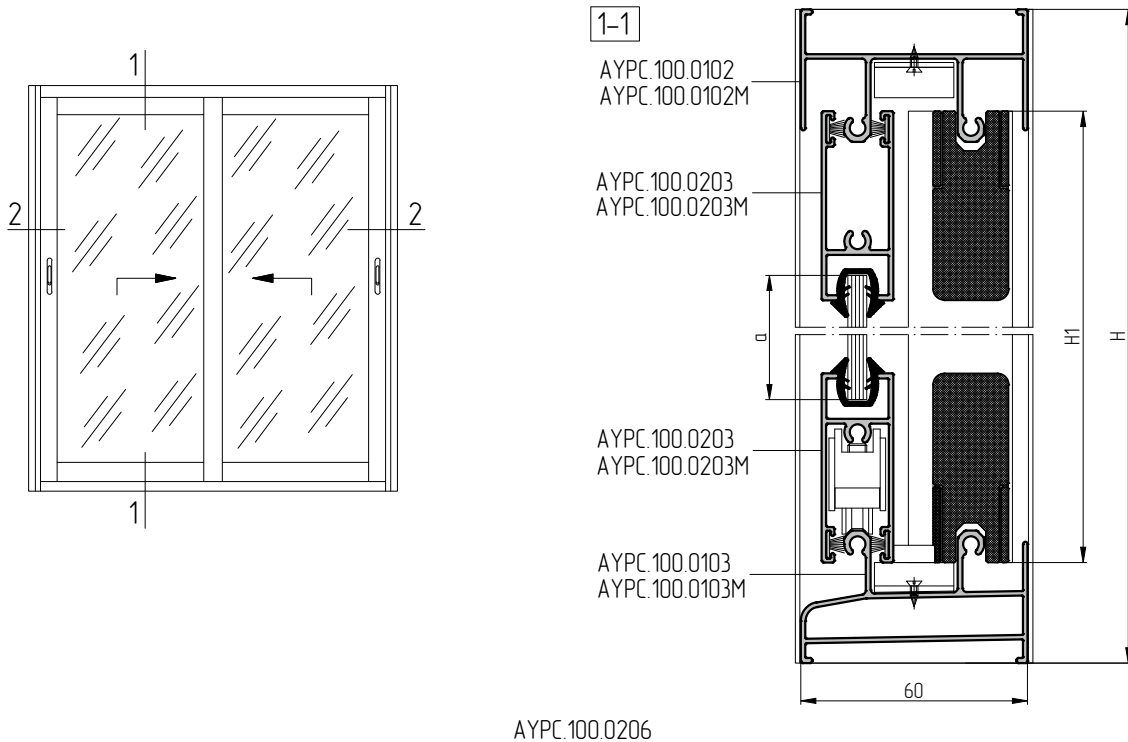
№				1.
AYPC.100.0106 AYPC.100.0106M			L	1
AYPC.100.0106 AYPC.100.0106M			H	2
AYPC.100.0106 AYPC.100.0106M			L2=L-186,6	1
AYPC.100.0205 AYPC.100.0205M			L1=L-73,8	1
AYPC.100.0205 AYPC.100.0205M			H1=H-42,9	2
AYPC.100.0302 AYPC.100.0302M			L2=L-186,6	1
AYPC.100.0601			L2=L-186,6	4
AYPC.100.0601			H2=H-M-142,5	2
AYPC.100.0601			H3=M-97,6	2

Комплектующие

№		1.
FRK38		$(a1+a2+2b) * 2$
FRK169		4H+5L
FRK184		2H+L
AYPC.100.1902		12
1032		1
9CE/50		1
AYPC.100.1955		4
9ES/09		4
7BI/40		3

Заполнение

	1.
$a1=H-M-122,5$	1
$a2=M-77,6$	1
$b=L-194,6$	2



Профили

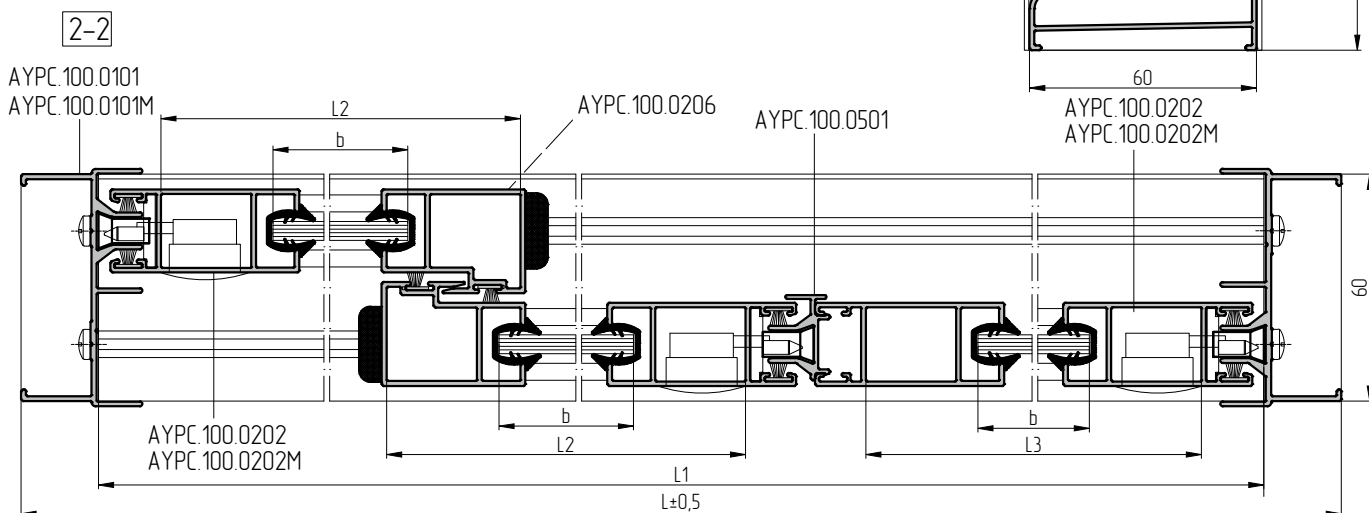
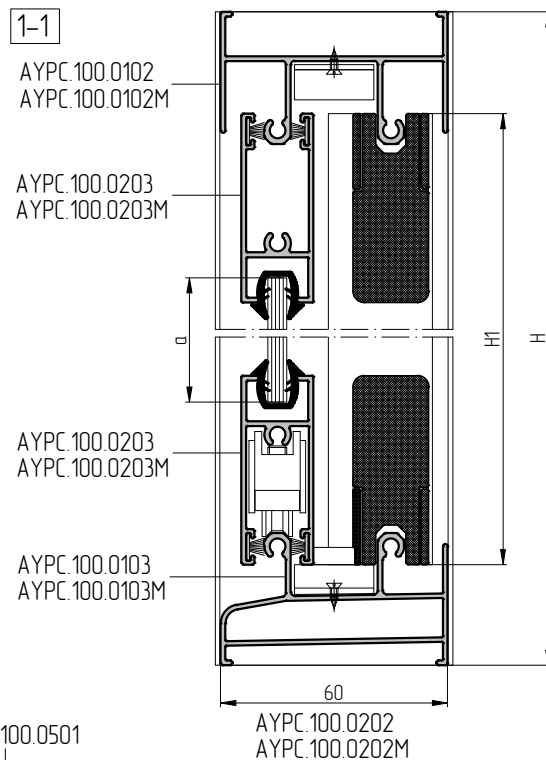
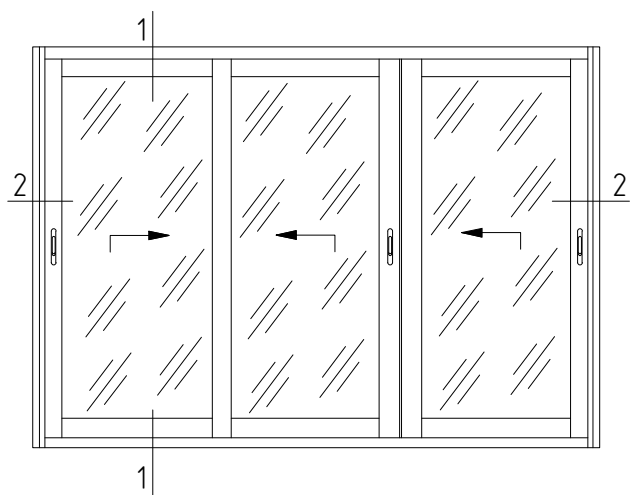
№				1.
AYPC.100.0101 AYPC.100.0101M			H	2
AYPC.100.0102 AYPC.100.0102M			L1=L-40	1
AYPC.100.0103 AYPC.100.0103M			L1=L-40	1
AYPC.100.0206			H1=H-55	2
AYPC.100.0202 AYPC.100.0202M			H1=H-55	2
AYPC.100.0203 AYPC.100.0203M			L2=(L-41)/2	4

Заполнение

	1.
a=H-141	2
b=(L-160)/2	2

Комплектующие

№		1.
9FE/04		H1·6+L2·8
FRK05		[a+b+10mm]·4
8RU/204		4
8CI/147		2
8KT/30		1
3,9x9,5DIN7982		3
4,8x32DIN7981		16



Профили

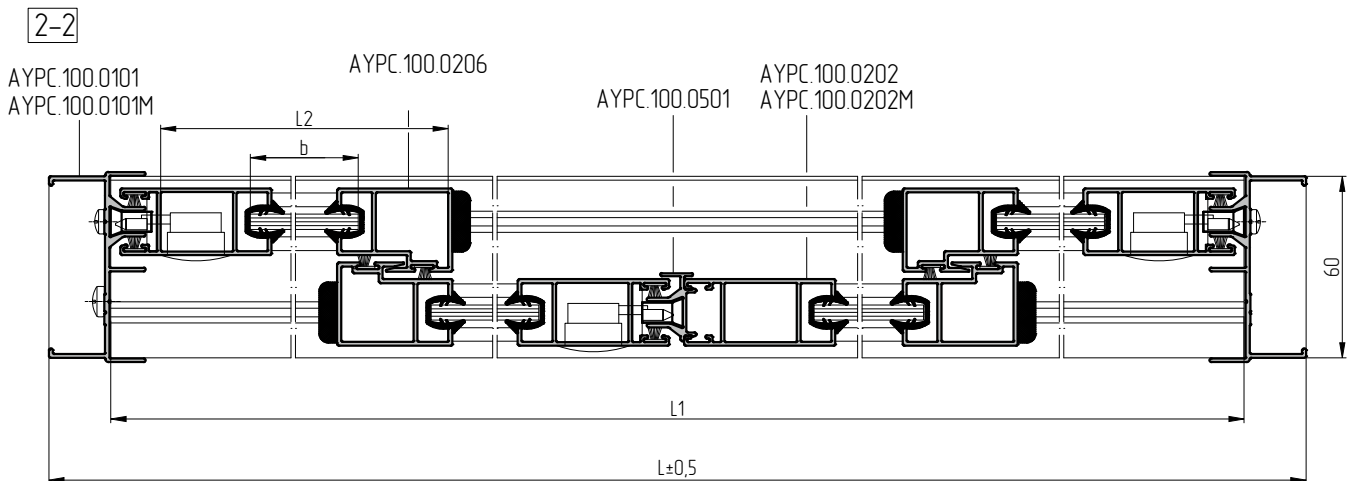
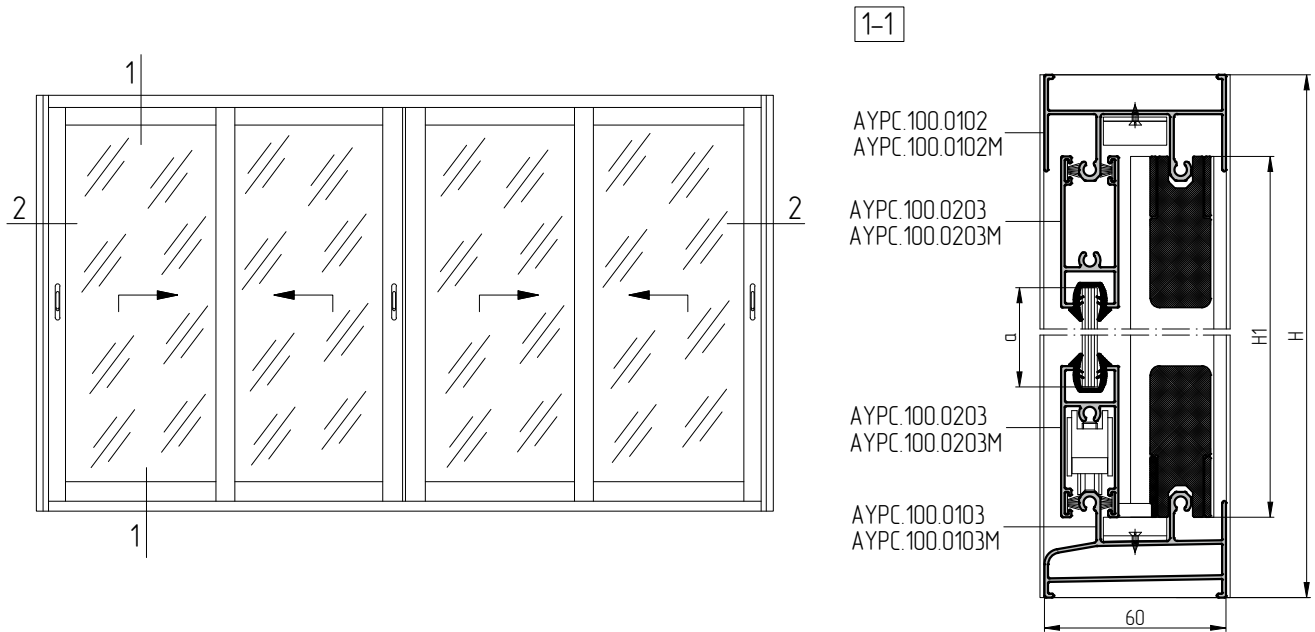
№				1.
AYPC.100.0101 AYPC.100.0101M			H	2
AYPC.100.0102 AYPC.100.0102M			L1=L-40	1
AYPC.100.0103 AYPC.100.0103M			L1=L-40	1
AYPC.100.0206			H1=H-55	2
AYPC.100.0202 AYPC.100.0202M			H1=H-55	4
AYPC.100.0203 AYPC.100.0203M			L2=(L-73)/3	6
AYPC.100.0501			H1=H-55	1

Комплектующие

№		1.
9FE/04		H1-8+L2-12
FRK05		(a+b+10)·6
8RU/204		6
8CI/147		3
8KT/30		2
3,9x9,5DIN7982		6
4,8x32DIN7981		20

Заполнение

	1.
a=H-141	3
b=(L-251)/3	3



Профили

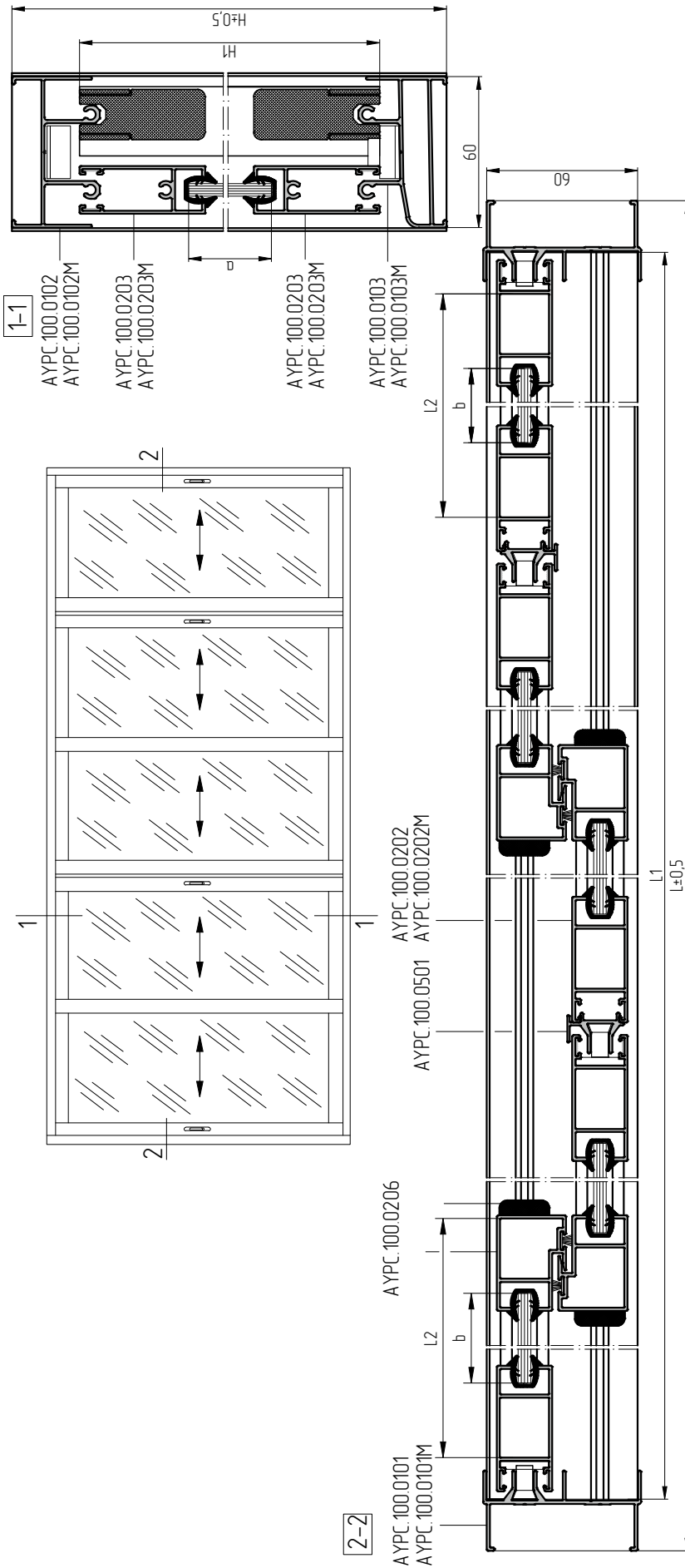
№				1.
AYPC.100.0101 AYPC.100.0101M			H	2
AYPC.100.0102 AYPC.100.0102M			L1=L-40	1
AYPC.100.0103 AYPC.100.0103M			L1=L-40	1
AYPC.100.0206			H1=H-55	4
AYPC.100.0202 AYPC.100.0202M			H1=H-55	4
AYPC.100.0203 AYPC.100.0203M			L2=(L-37,5)/4	8
AYPC.100.0501			H1=H-55	1

Комплектующие

№		1.
9FE/04		H1·10+L2·16
FRK05		(a+b+10)·8
8RU/204		8
8CI/147		3
8KT/30		2
3,9x9,5DIN7982		9
4,8x32DIN7981		24

Заполнение

	1.
a=H-141	4
b=(L-275)/4	4



Комплекующие

№	1..	№	1..
9FE/04	H1·12+L2·20	8KT/30	3
FRK05	(a+b+10)·10	3,9x9,5DIN7982	9
8RU/204	10	4,8x32DIN7981	28
8CI/147	4		

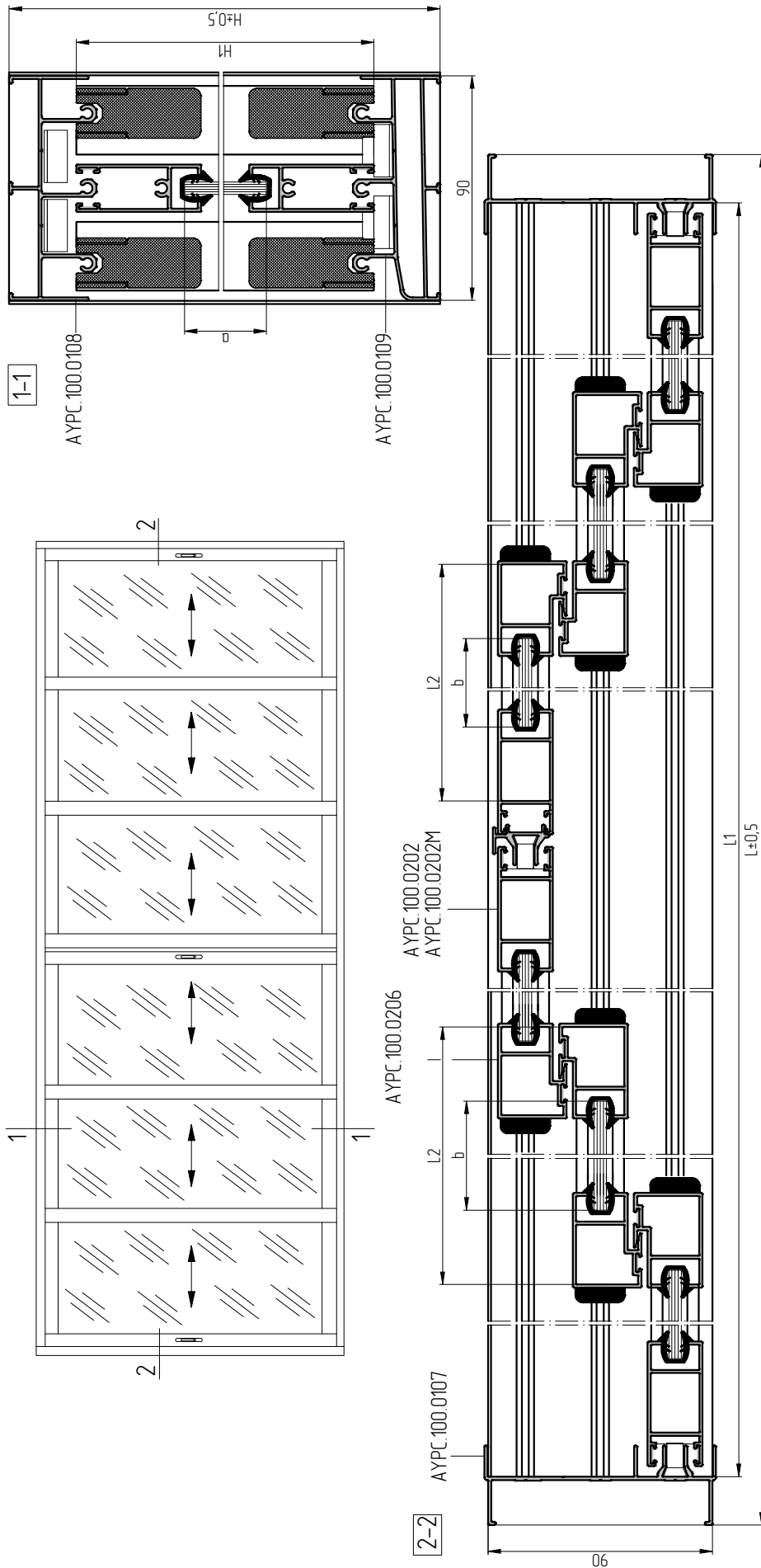
Профили

№	1..	1..	1..
АУРС.100.0101 АУРС.100.0101М	H	2	
АУРС.100.0102 АУРС.100.0102М	L1=L-40	1	
АУРС.100.0103 АУРС.100.0103М	L1=L-40	1	
АУРС.100.0206	H1+H-55	4	
АУРС.100.0202 АУРС.100.0202М	H1+H-55	6	
АУРС.100.0203 АУРС.100.0203М	L2=(L-69,5)/5	10	
АУРС.100.0501	H1+H-55	2	

Заполнение

1..
a=H-141
b=(L-366)/5

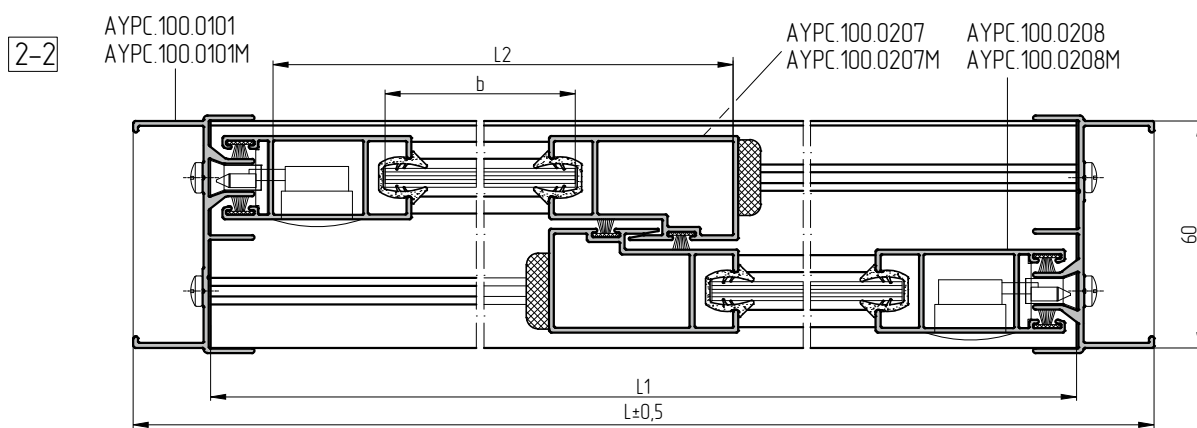
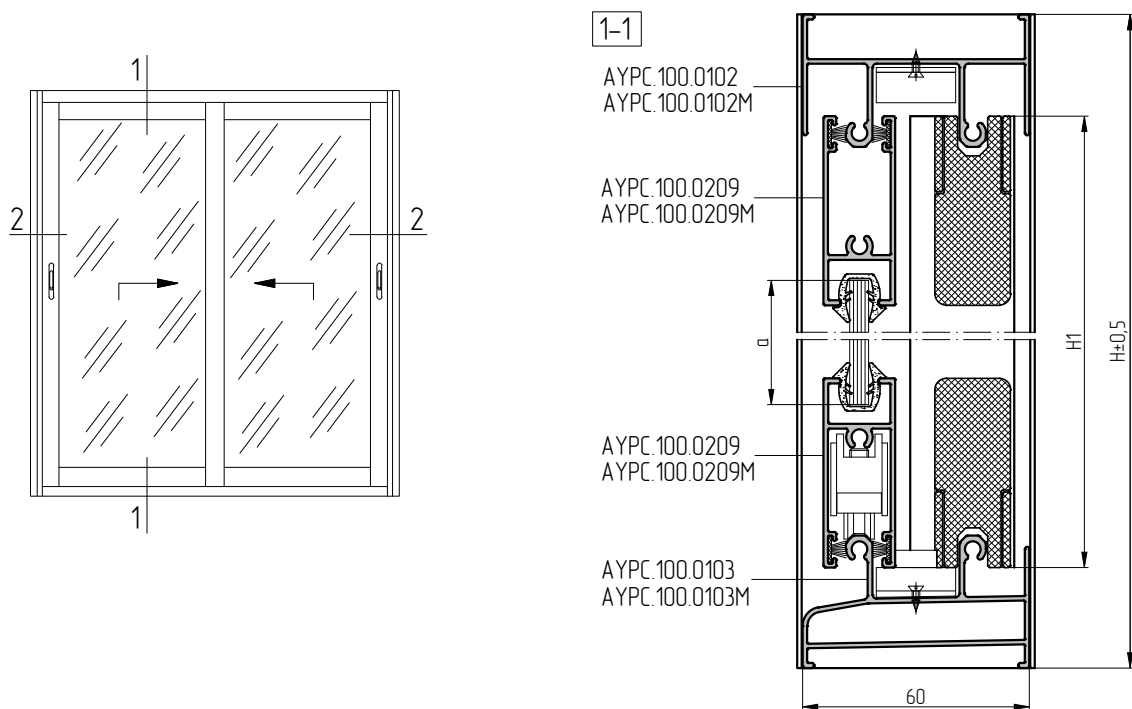
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



Комплекующие		№	1..	№	1..
9FE/04		H1·14+L2·24	3	8KT/32	
FRK05		(a+b+10)·12	12	3,9x9,5DIN7982	
8RU/204			12	4,8x32DIN7981	
8C/14.7			3		

Профили		№	1..	№	1..
АУРС.100.0107		H	2		
АУРС.100.0108		L1=L-40	1		
АУРС.100.0109		L1=L-40	1		
АУРС.100.0206		H1=H-55	8		
АУРС.100.0202		H1=H-55	4		
АУРС.100.0202М					
АУРС.100.0203		L2=(L+34)/6	12		
АУРС.100.0203М					
АУРС.100.0501		H1=H-55	1		

Заполнение		№	1..
a=H-141		6	
b=(L-322)/6		6	



Профили

№				1.
AYPC.100.0101 AYPC.100.0101M			H	2
AYPC.100.0102 AYPC.100.0102M			L1=L-40	1
AYPC.100.0103 AYPC.100.0103M			L1=L-40	1
AYPC.100.0207 AYPC.100.0207M			H1=H-55	2
AYPC.100.0208 AYPC.100.0208M			H1=H-55	2
AYPC.100.0209 AYPC.100.0209M			L2=(L-30)/2	4

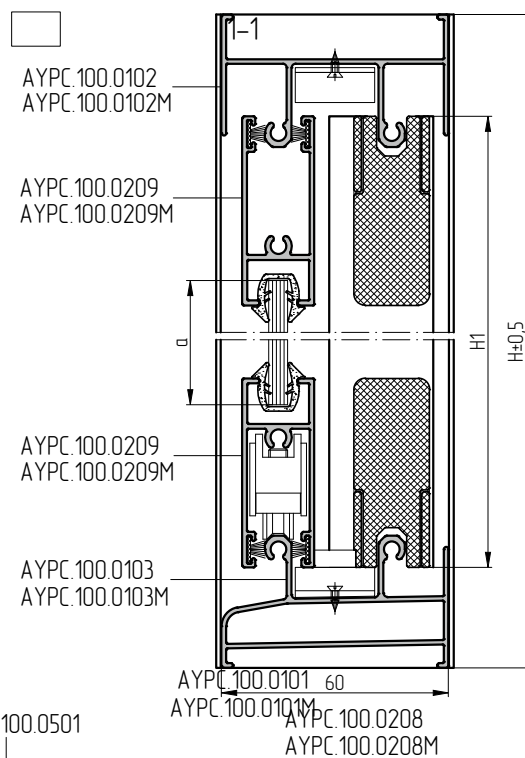
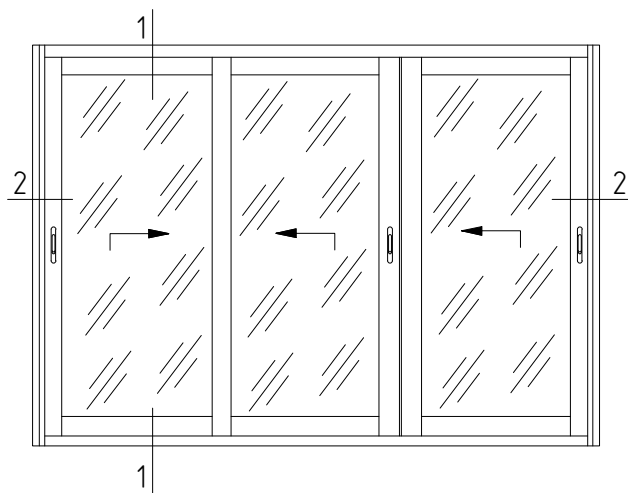
Заполнение

	1.
$a=H-145$	2
$b=(L-180)/2$	2

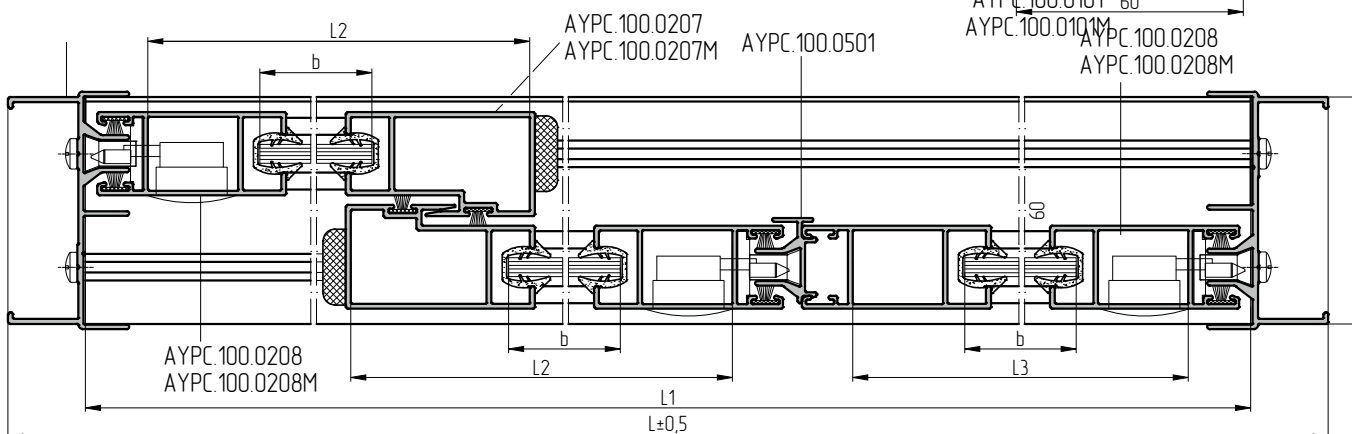
Комплектующие

№		1.
9FE/04		H1-6+L2-8
FRK05		[a+b+10mm]-4
8RU/204		4
8CI/147		2
8KT/30		1
3,9x9,5DIN7982		3
4,8x32DIN7981		16

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



2-2



Профили

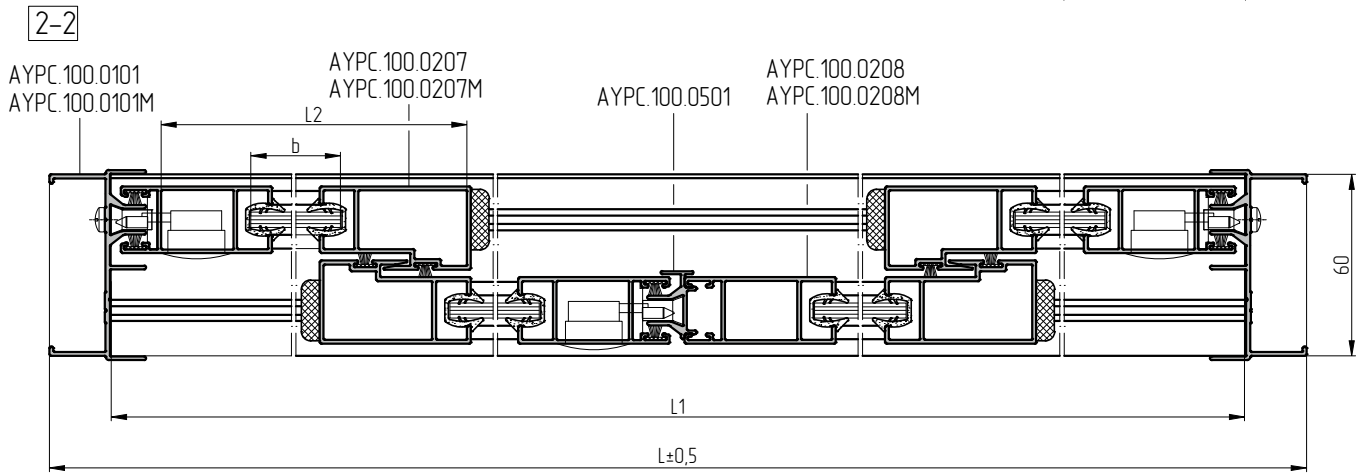
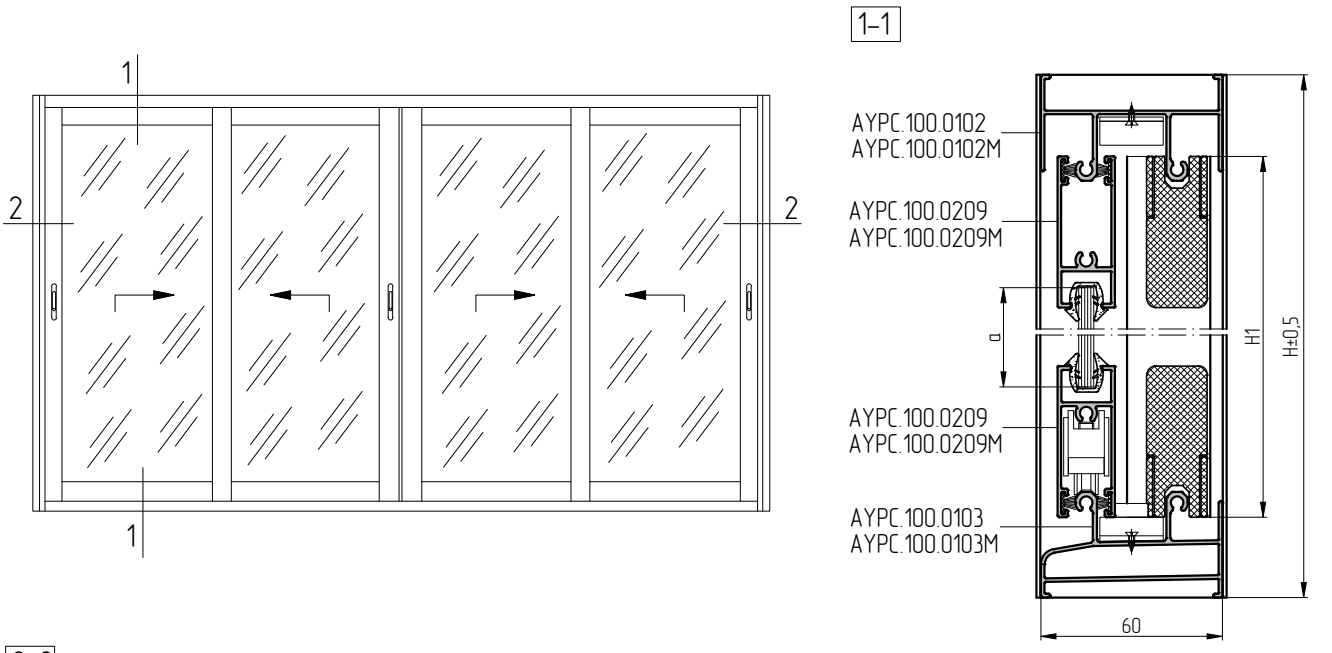
№				1.
АУРС.100.0101 АУРС.100.0101М			H	2
АУРС.100.0102 АУРС.100.0102М			L1=L-40	1
АУРС.100.0103 АУРС.100.0103М			L1=L-40	1
АУРС.100.0207 АУРС.100.0207М			H1=H-55	2
АУРС.100.0208 АУРС.100.0208М			H1=H-55	6
АУРС.100.0209 АУРС.100.0209М			L2=(L-57)/3	4
			L3=(L-78)/3	2
АУРС.100.0501			H1=H-55	1

Комплектующие

№		1.
9FE/04		H1·8+L2·12
FRK05		(a+b+10)·6
8RU/204		6
8CI/147		3
8KT/30		2
3,9x9,5DIN7982		6
4,8x32DIN7981		20

Заполнение

	1.
	3
a=H-145	3
b=(L-282)/3	3



Профили

№				1.
AYPC.100.0101 AYPC.100.0101M			H	2
AYPC.100.0102 AYPC.100.0102M			L1=L-40	1
AYPC.100.0103 AYPC.100.0103M			L1=L-40	1
AYPC.100.0207 AYPC.100.0207M			H1=H-55	2
AYPC.100.0208 AYPC.100.0208M			H1=H-55	6
AYPC.100.0209 AYPC.100.0209M			L2=(L-19)/4	8
AYPC.100.0501			H1=H-55	1

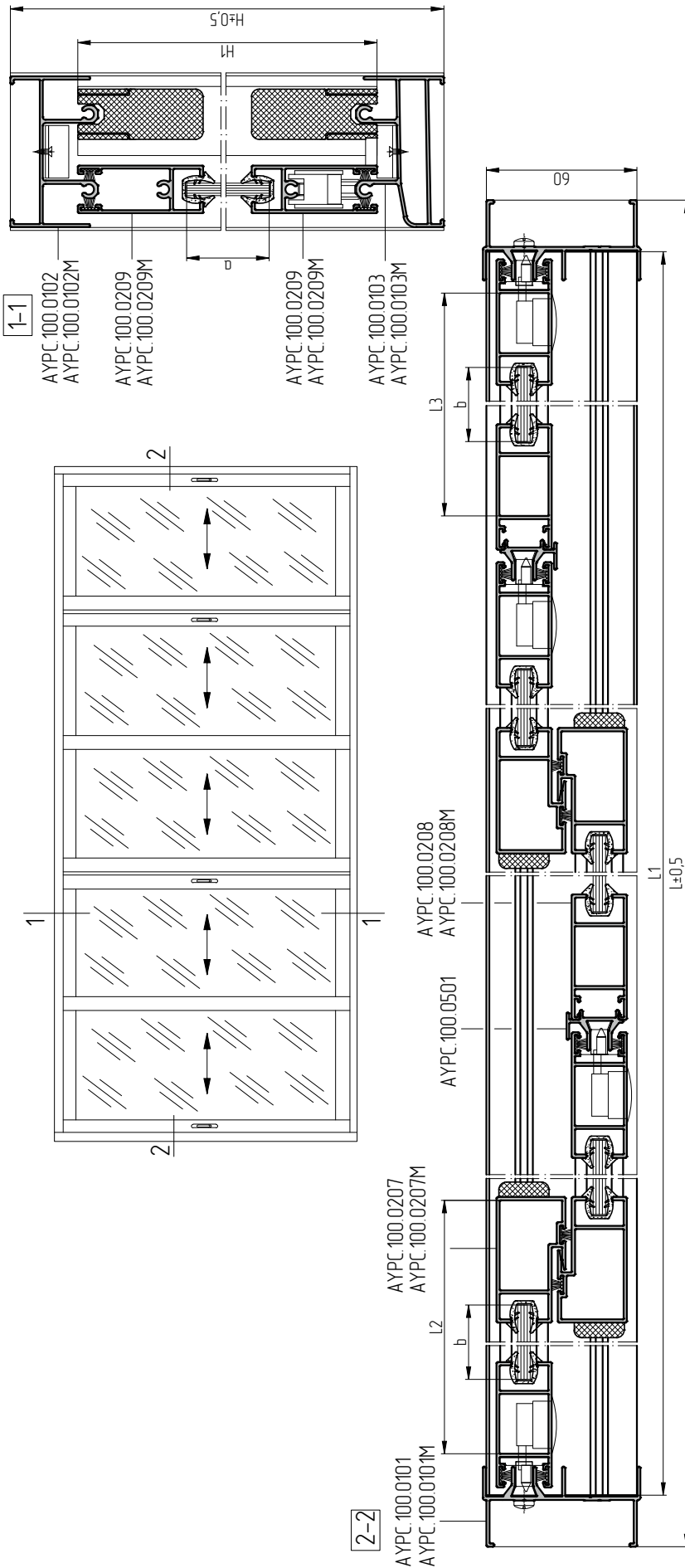
Комплектующие

№		1.
9FE/04		H1·10+L2·16
FRK05		(a+b+10)·8
8RU/204		8
8CI/147		3
8KT/30		2
3,9x9,5DIN7982		9
4,8x32DIN7981		24

Заполнение

	1.
a=H-145	4
b=(L-320)/4	4

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



Профили		1..	
№	И	И	И
АУРС.100.0501	И	И	И
АУРС.100.0501	И	И1=H-55	И

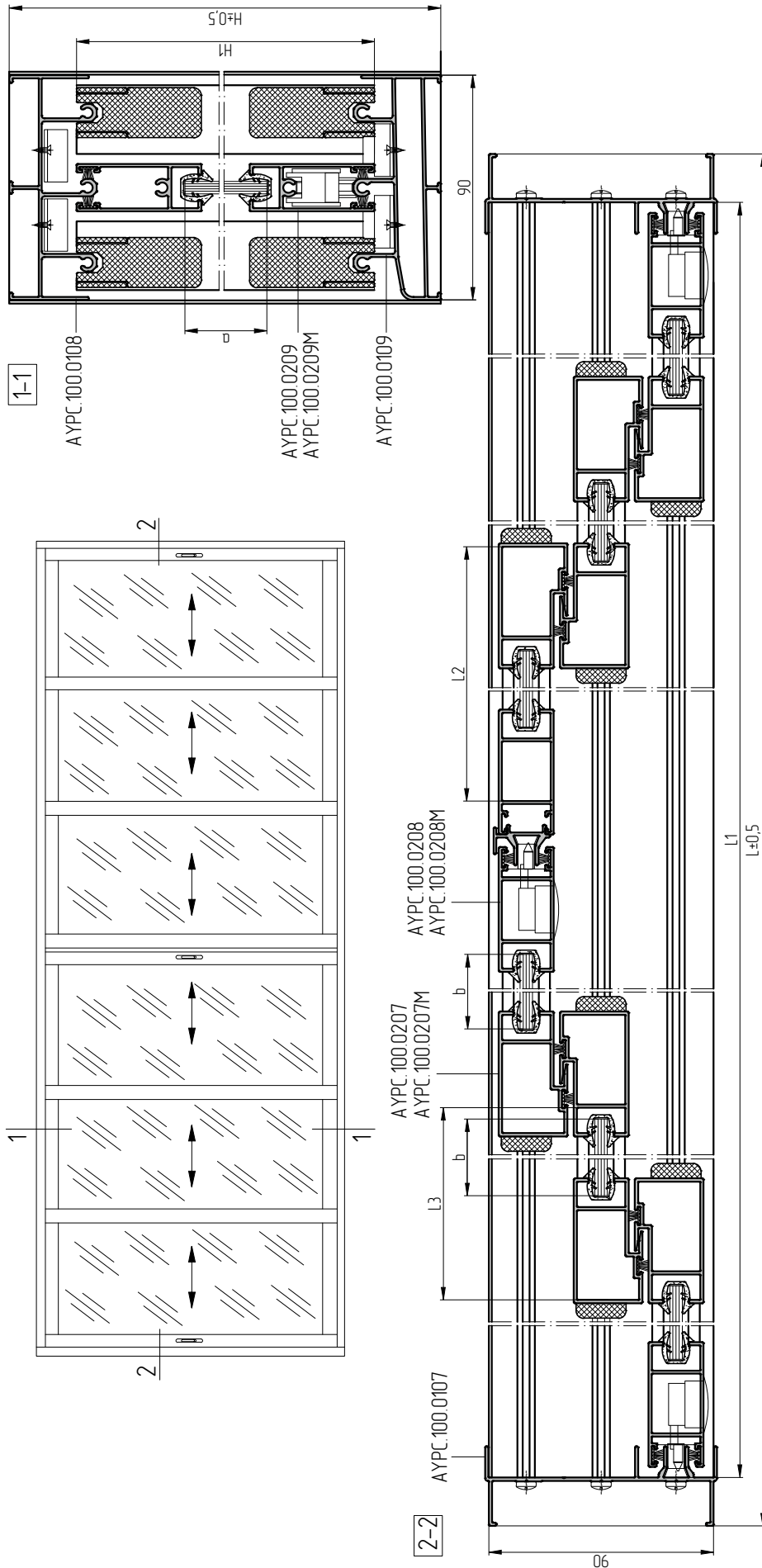
Комплекующие

№	И	№	И	№	И
9FE/04	И	И1-12+L2-20 (a+b+10)·10	И	И	И
FRK05	И	И	И	И	И
8RU/204	И	И	И	И	И
8C/147	И	И	И	И	И

Профили		1..	
№	И	И	И
АУРС.100.0101 АУРС.100.0101М	И	И	И
АУРС.100.0102 АУРС.100.0102М	И	И1=L-40	И
АУРС.100.0103 АУРС.100.0103М	И	И1=L-40	И
АУРС.100.0207 АУРС.100.0207М	И	И1=H-55	И
АУРС.100.0208 АУРС.100.0208М	И	И1=H-55	И
АУРС.100.0209 АУРС.100.0209М	И	И2=L-46/5 И3=L-81/5	И

Заполнение

И	1..
И	И
a=H-145	И
b=L-420/5	И



Профили	№	Сечение	Профиль	№	Сечение	Профиль	№
AYPC.100.0501	AYPC.100.0501		H1=H-55	1	1	1	1

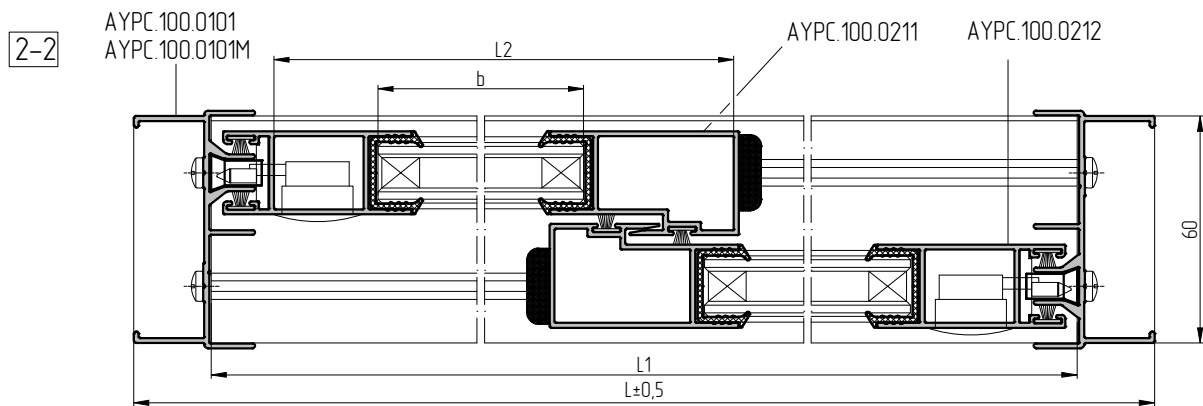
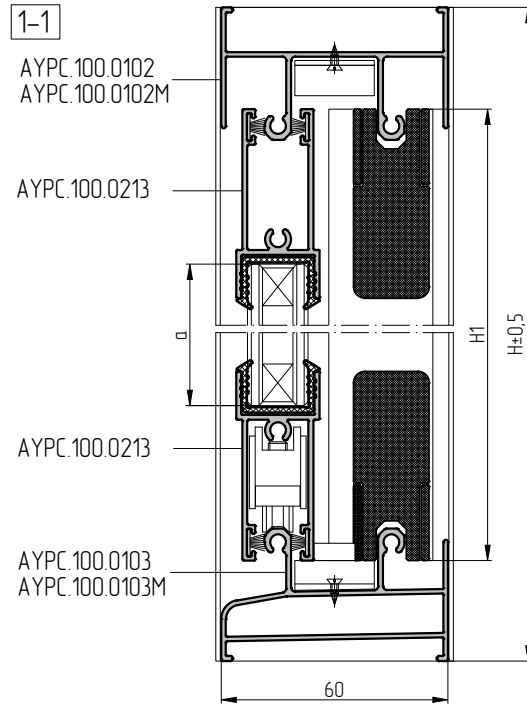
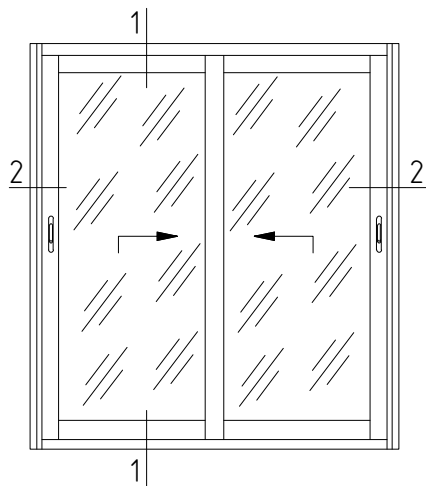
Комплекующие

№	Сечение	№	Сечение	№	Сечение	№	Сечение
9FE/04	H1*14+L2*24	8KT/32	3,9x9,5DIN7982	12	4,8x32DIN7981	36	36
FRK05	(a+b*10)*12						
8RU/204							
8D/147							

Профили	№	Сечение	Профиль	№	Сечение	Профиль	№
AYPC.100.0107	AYPC.100.0107		H	2	2	2	2
AYPC.100.0108	AYPC.100.0108		L1=L-40	1	1	1	1
AYPC.100.0109	AYPC.100.0109		L1=L-40	1	1	1	1
AYPC.100.0207	AYPC.100.0207		H1=H-55	8	8	8	8
AYPC.100.0207M	AYPC.100.0207M		H1=H-55	4	4	4	4
AYPC.100.0208	AYPC.100.0208		L2=(L+57)/6	8	8	8	8
AYPC.100.0208M	AYPC.100.0208M		L3=(L+99)/6	4	4	4	4

Заполнение	№	Сечение
a=H-145	6	6
b=(L-390)/6	6	6

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



Профили

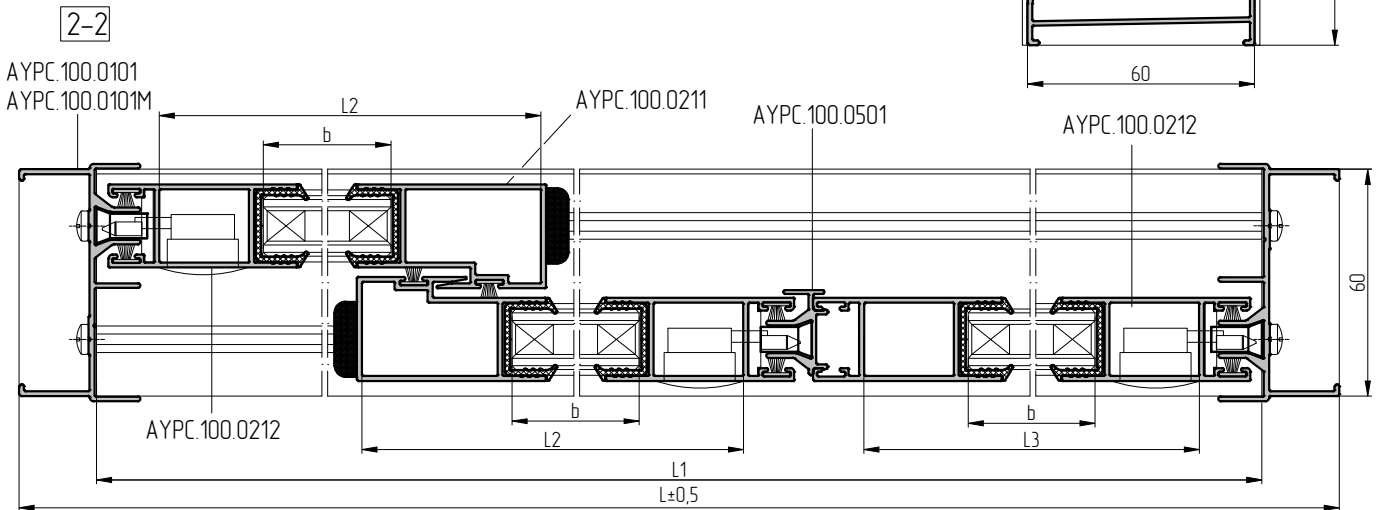
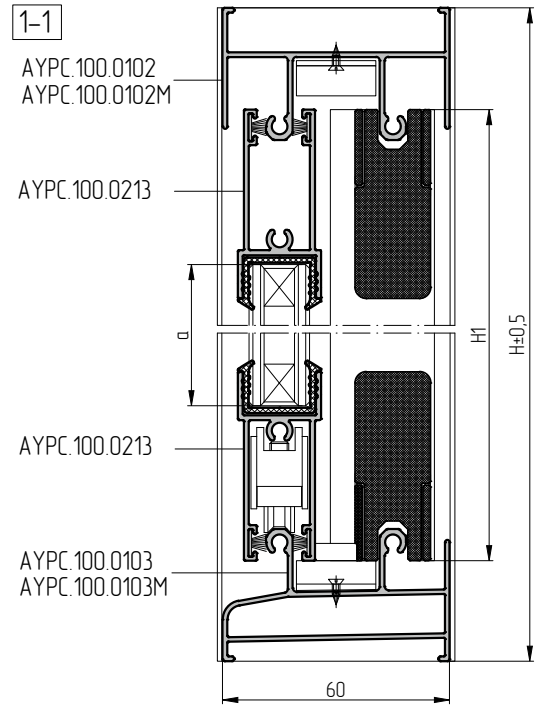
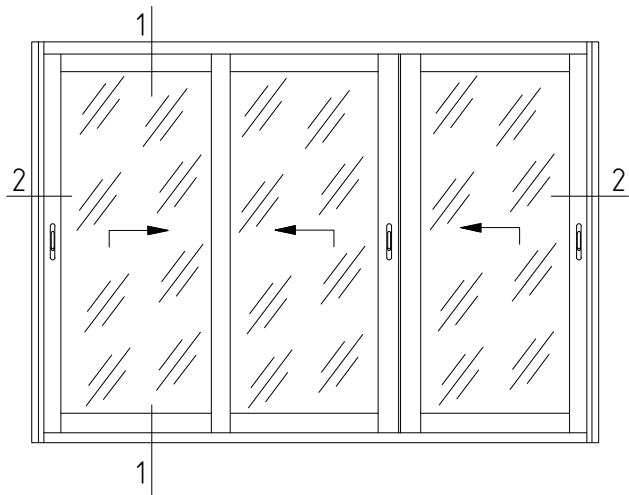
№				1.
AYPC.100.0101 AYPC.100.0101M			H	2
AYPC.100.0102 AYPC.100.0102M			L1=L-40	1
AYPC.100.0103 AYPC.100.0103M			L1=L-40	1
AYPC.100.0211			H1=H-55	2
AYPC.100.0212			H1=H-55	2
AYPC.100.0213			L2=(L-30)/2	4

Заполнение

	1.
a=H-138	2
b=(L-164)/2	2

Комплектующие

№		1.
9FE/04		H1·6+L2·8
FRK158		[a+b+10mm]·4
8RU/204		4
8CI/147		2
8KT/30		1
3,9x9,5DIN7982		3
4,8x32DIN7981		16



Профили

№				1.
AYPC.100.0101 AYPC.100.0101M			H	2
AYPC.100.0102 AYPC.100.0102M			L1=L-40	1
AYPC.100.0103 AYPC.100.0103M			L1=L-40	1
AYPC.100.0211			H1=H-55	2
AYPC.100.0212			H1=H-55	4
AYPC.100.0213			L2=(L-52,5)/3	4
			L3=(L-88,5)/3	2
AYPC.100.0501			H1=H-55	1

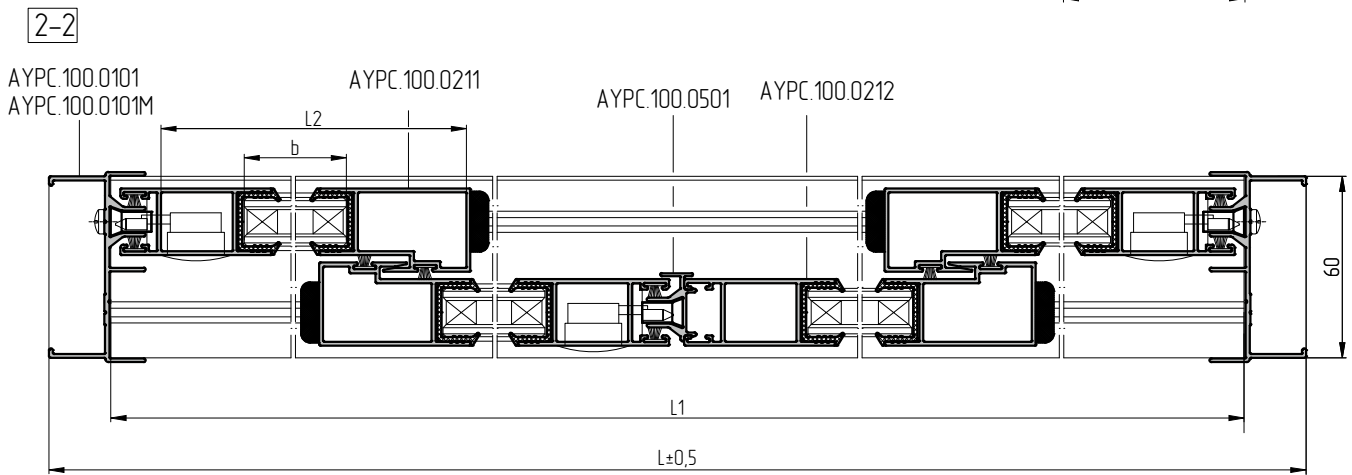
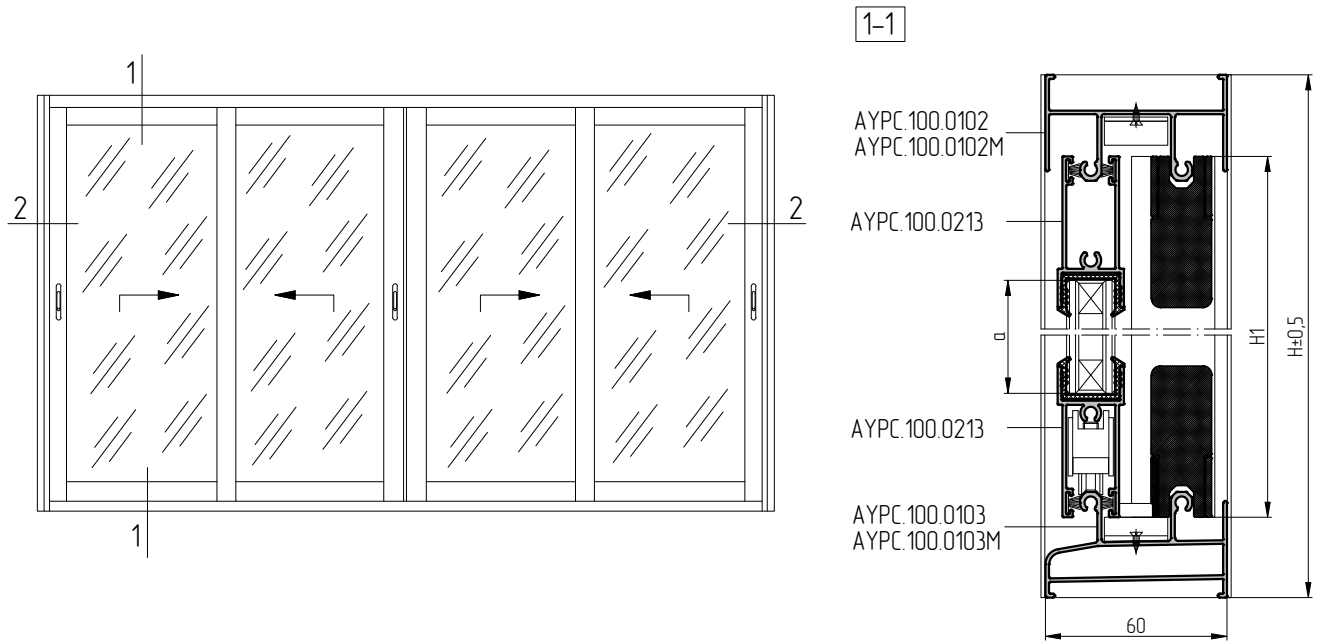
Комплектующие

№		1.
9FE/04		H1-8+L2-12
FRK158		(a+b+10)·6
8RU/204		6
8CI/147		3
8KT/30		2
3,9x9,5DIN7982		6
4,8x32DIN7981		20

Заполнение

	1.
a=H-138	3
b=(L-251)/3	3

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



Профили

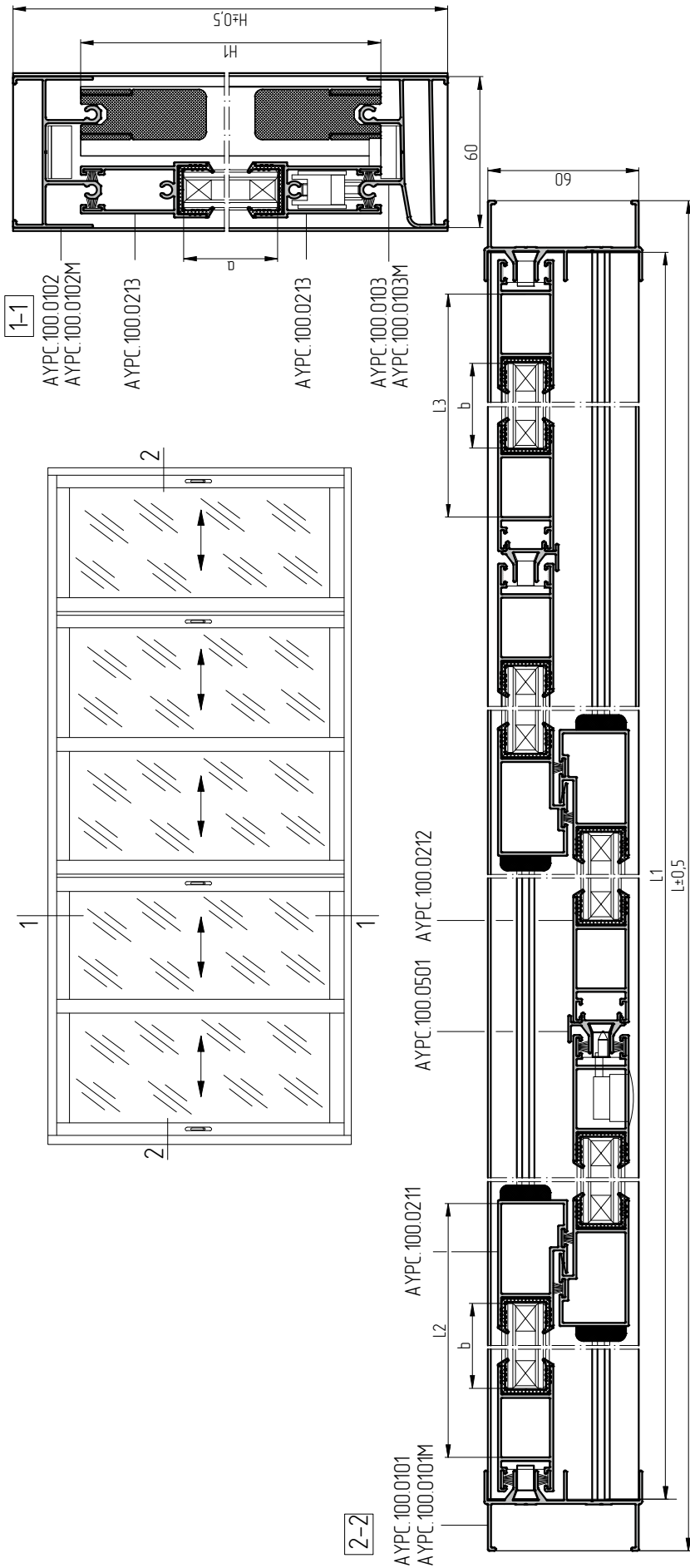
№				1.
АУРС.100.0101 АУРС.100.0101М			H	2
АУРС.100.0102 АУРС.100.0102М			L1=L-40	1
АУРС.100.0103 АУРС.100.0103М			L1=L-40	1
АУРС.100.0211			H1=H-55	4
АУРС.100.0212			H1=H-55	4
АУРС.100.0213			L2=(L-19)/4	8
АУРС.100.0501			H1=H-55	1

Комплектующие

№		1.
9FE/04		H1·10+L2·16
FRK158		(a+b+10)·8
8RU/204		8
8CI/147		3
8KT/30		2
3,9x9,5DIN7982		9
4,8x32DIN7981		24

Заполнение

	1.
a=H-138	4
b=(L-284)/4	4



Профилу	№	Сечение	1..	2
АУРС.100.0501				H1=H-55

Профилу	№	Сечение	1..	2
АУРС.100.0101 АУРС.100.0101М			H	2
АУРС.100.0102 АУРС.100.0102М			L1=L-40	1
АУРС.100.0103 АУРС.100.0103М			L1=L-40	1
АУРС.100.0211			H1=H-55	2
АУРС.100.0212			H1=H-55	6
АУРС.100.0213			L2=(L-41)/5 L3=(L-101)/5	8 2

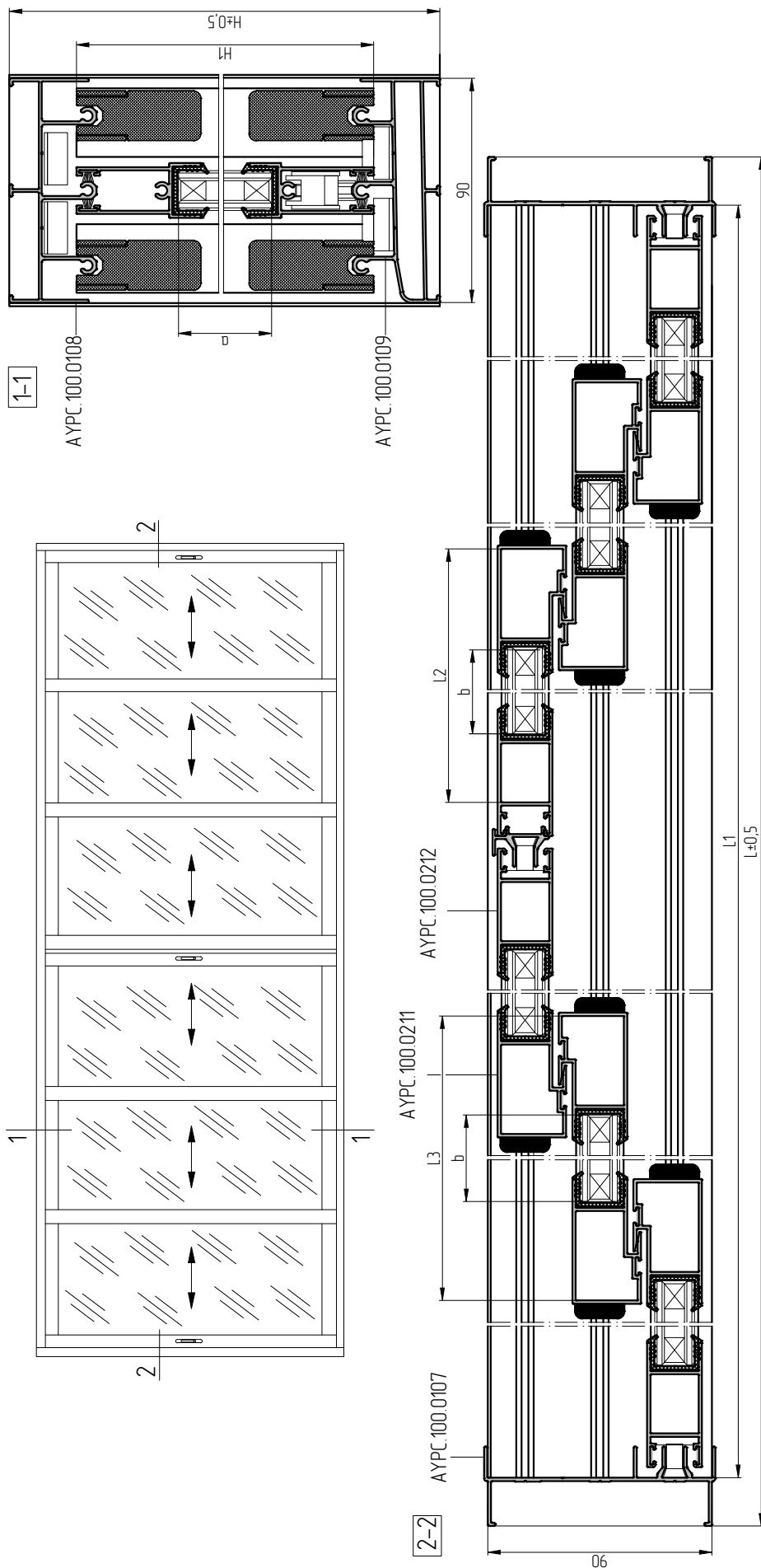
Заполнение

1..
a=H-138
b=(L-370)/5

Комплекующие

№	Изображение	№	1..
9FE/04		H1·12+L2·20 (a+b+10)·10	3
FRK/58		3,9x9,5DIN7982 4,8x32DIN7981	9
8RU/204		8KT/30	28
8CI/147			

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

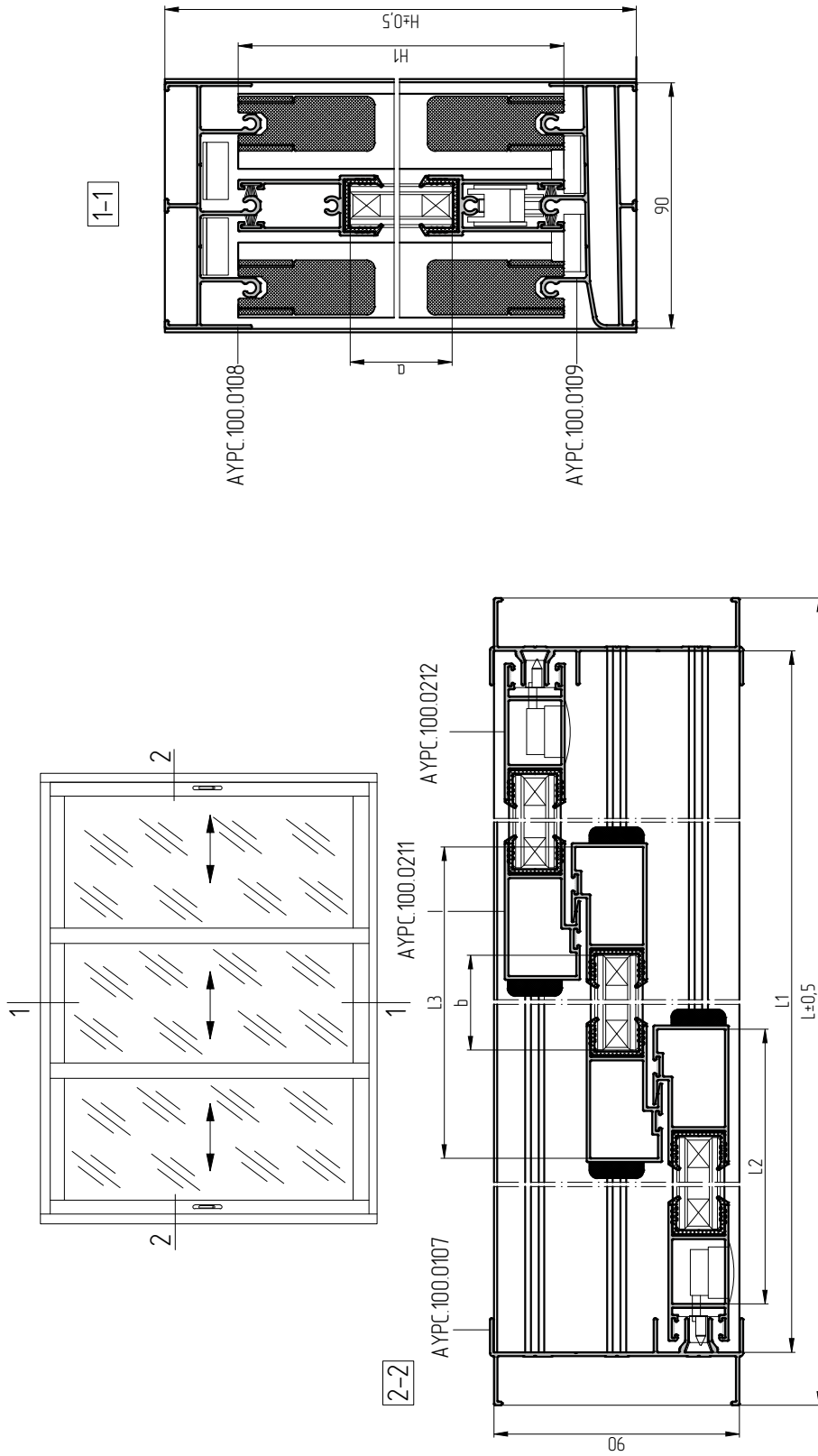


Профили	№	Сечение	Свойства	№	1.
АУРС.100.0501	АУРС.100.0501			H1=H-55	1

Профили	№	Сечение	Свойства	1.
АУРС.100.0107	АУРС.100.0107		H	2
АУРС.100.0108	АУРС.100.0108		L1=L-40	1
АУРС.100.0109	АУРС.100.0109		L1=L-40	1
АУРС.100.0211	АУРС.100.0211		H1=H-55	8
АУРС.100.0212	АУРС.100.0212		H1=H-55	4
АУРС.100.0213	АУРС.100.0213		L2=(L+47)/6 L3=(L+119)/6	8 4

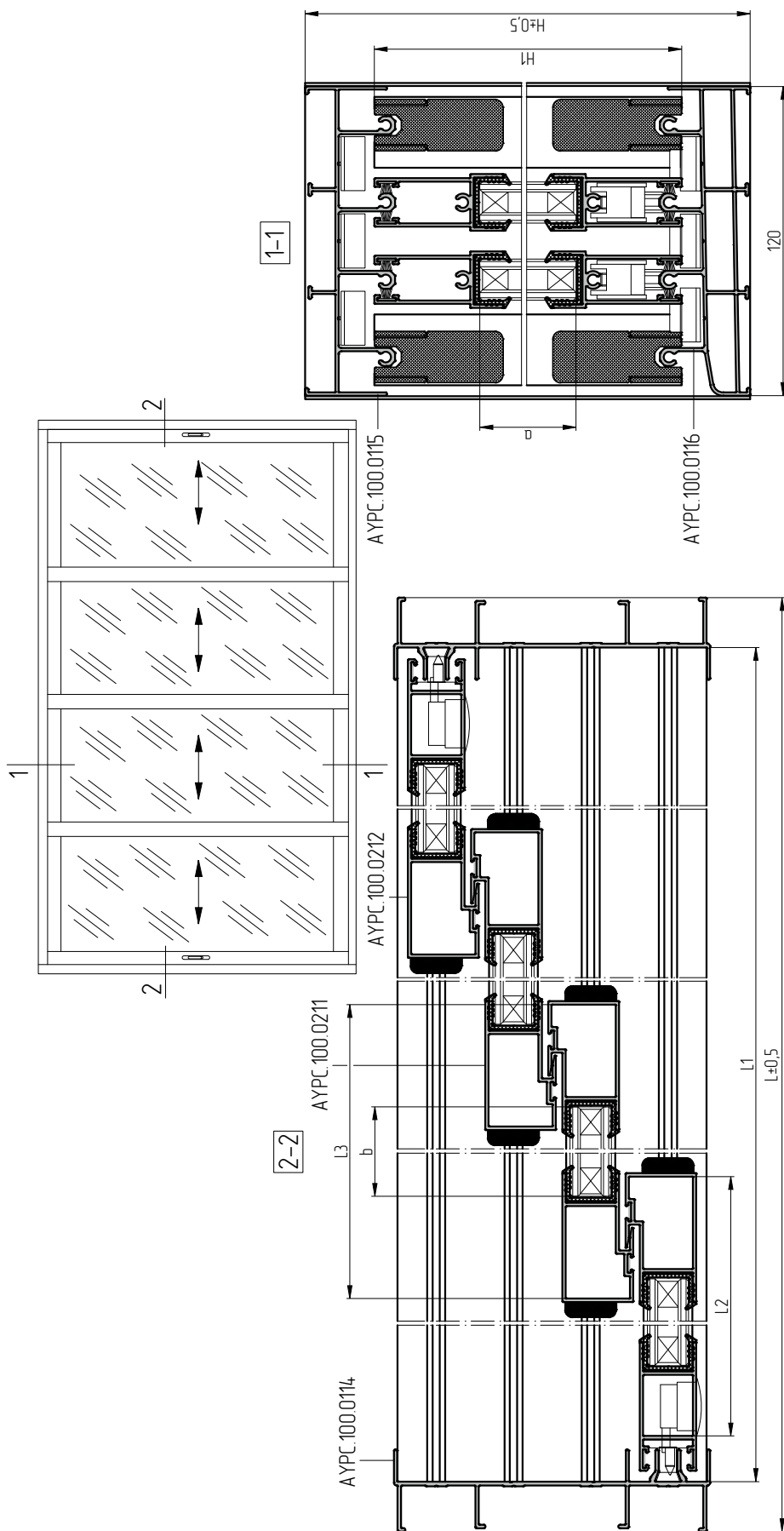
Заполнение	1.
	6
a=H-138 b=(L-345)/6	6

Комплектующие		№	1.
9FE/04		H1-14+L2-24	1.
FRK158		(a+b+10)·12	3
8RU/204		3,9x9,5DIN7982	20
8D/147		4,8x32DIN7981	36



Заполнение		Профили		Комплектующие	
№	1.	№	1.	№	1.
а=H-138 b=(L-196)/3	3	AYPC.100.0107	AYPC.100.0211	9FE/04	8KT/32
		AYPC.100.0108	AYPC.100.0212	FRK158	8KT/32
		AYPC.100.0109		8RU/204	3,9x9,5DIN7982
		AYPC.100.0211		8CI/147	4,8x32DIN7981
		AYPC.100.0212			
		AYPC.100.0213			

Заполнение		Профили		Комплектующие	
№	1.	№	1.	№	1.
а=H-138 b=(L-196)/3	3	AYPC.100.0107	AYPC.100.0211	9FE/04	8KT/32
		AYPC.100.0108	AYPC.100.0212	FRK158	8KT/32
		AYPC.100.0109		8RU/204	3,9x9,5DIN7982
		AYPC.100.0211		8CI/147	4,8x32DIN7981
		AYPC.100.0212			
		AYPC.100.0213			



Заполнение		Профили		Комплекующие	
№	1.	№	1.	№	1.
а=H-138 b=(L-228)/4	4	АУРС.100.0114	H	9FE/04	H1*10+L2*16
		АУРС.100.0115	L1=L-40	FRK158	(a+b+10)*8
		АУРС.100.0116	L1=L-40	8RU/204	3,9x9,5DIN7982
		АУРС.100.0211	H1=H-55	8CI/147	4,8x32DIN7981
		АУРС.100.0212	H1=H-55		
		АУРС.100.0213	L2=(L+40)/4 L3=(L+88)/4		

№	1.	№	1.
АУРС.100.0114	2	АУРС.100.0115	1
АУРС.100.0115	1	АУРС.100.0116	1
АУРС.100.0211	6	АУРС.100.0212	2
АУРС.100.0212	2	АУРС.100.0213	4
АУРС.100.0213	4		4



ALUTECH ALT100

система балконного
остекления

Сечения и узловые решения

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

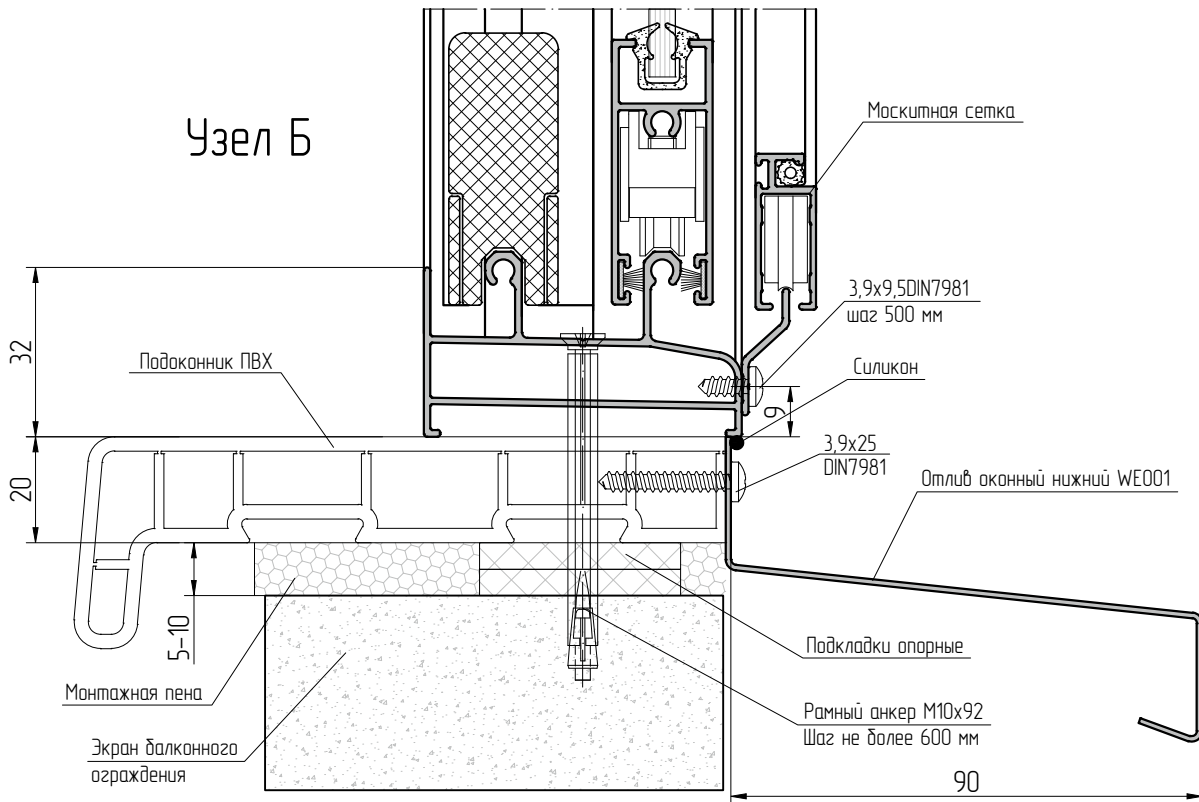
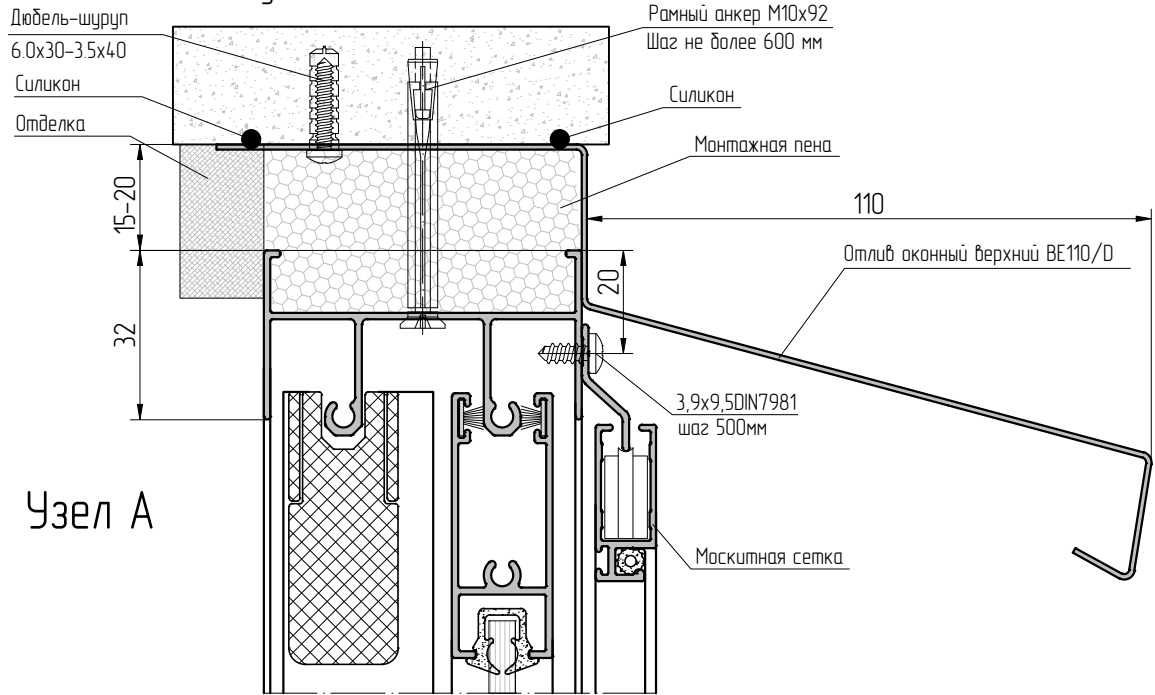
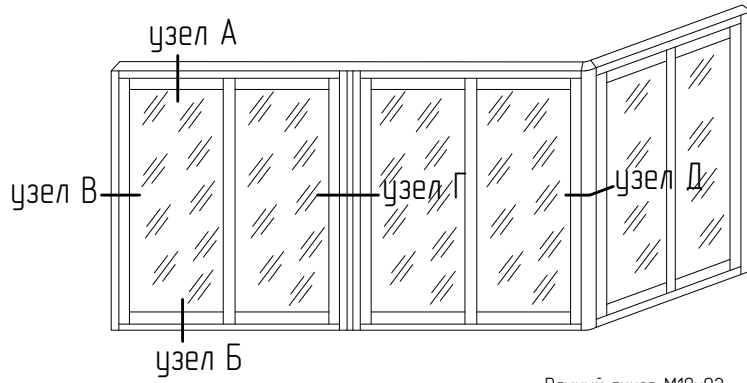
26

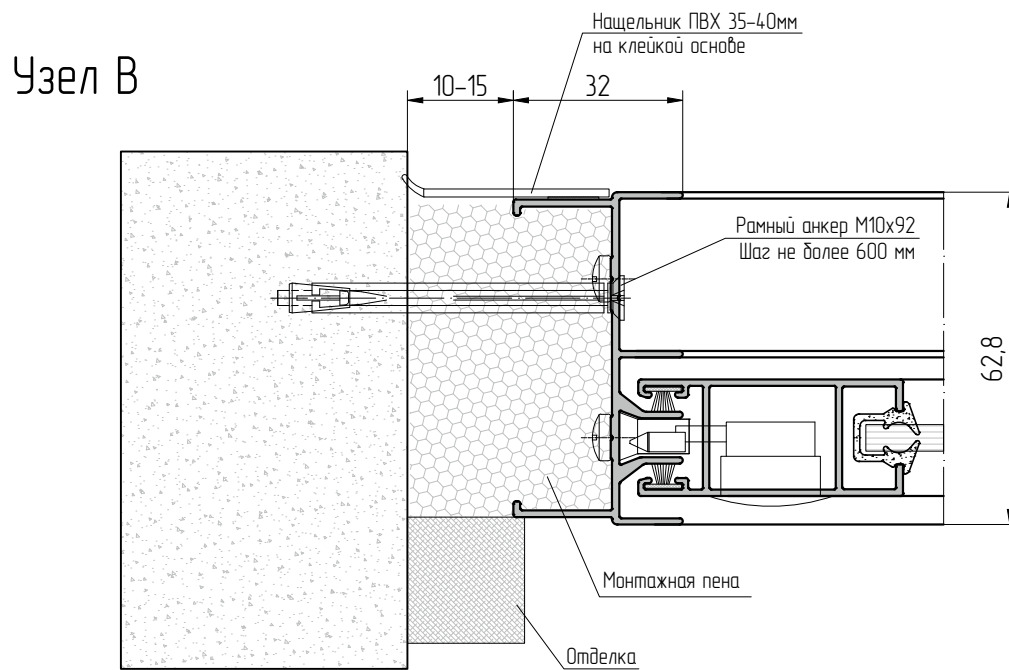
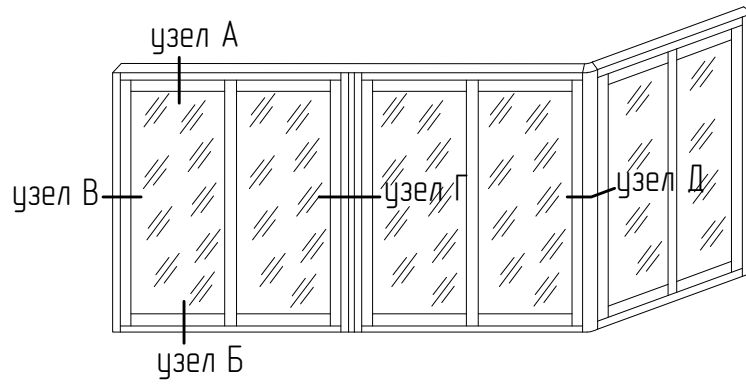
27

28

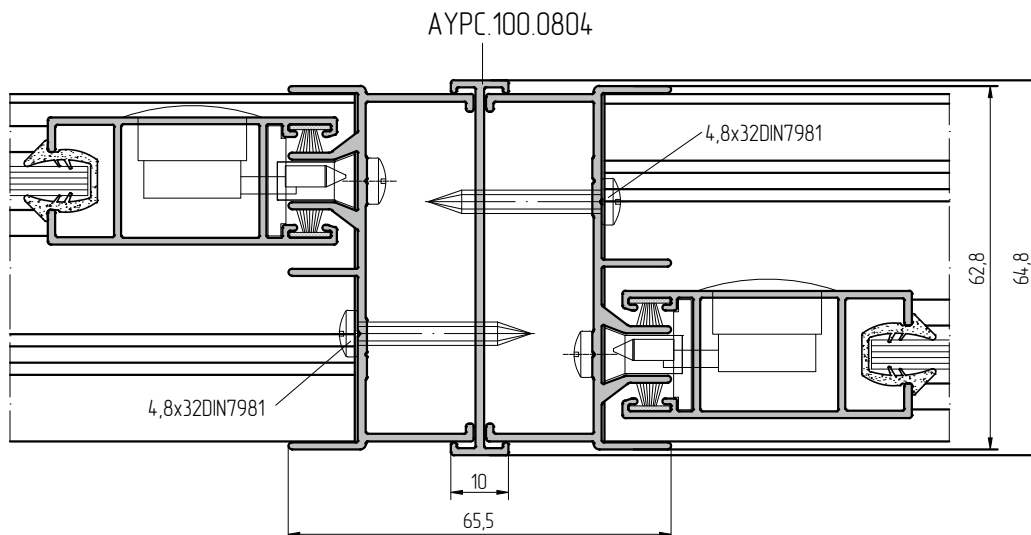
29

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

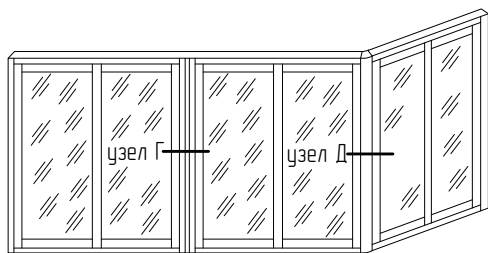




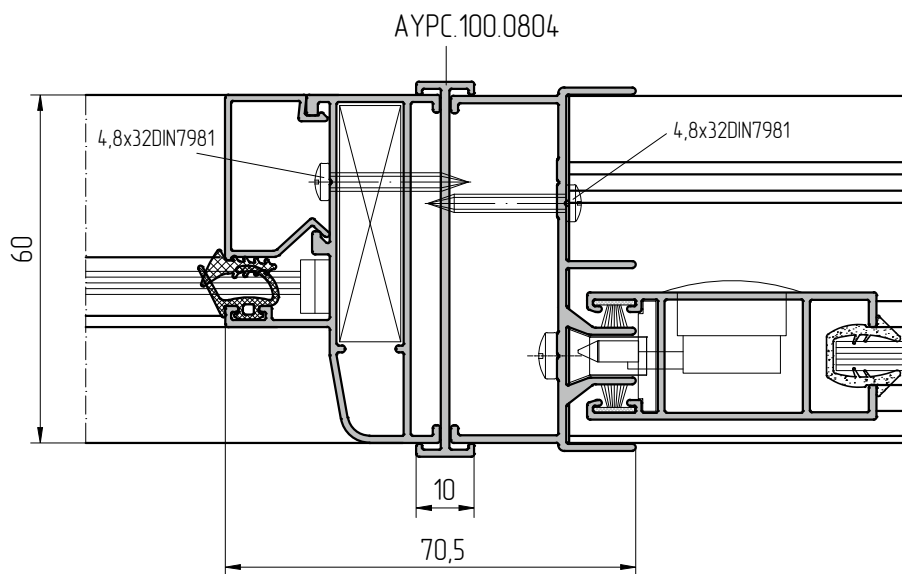
Узел Г
исполнение 1



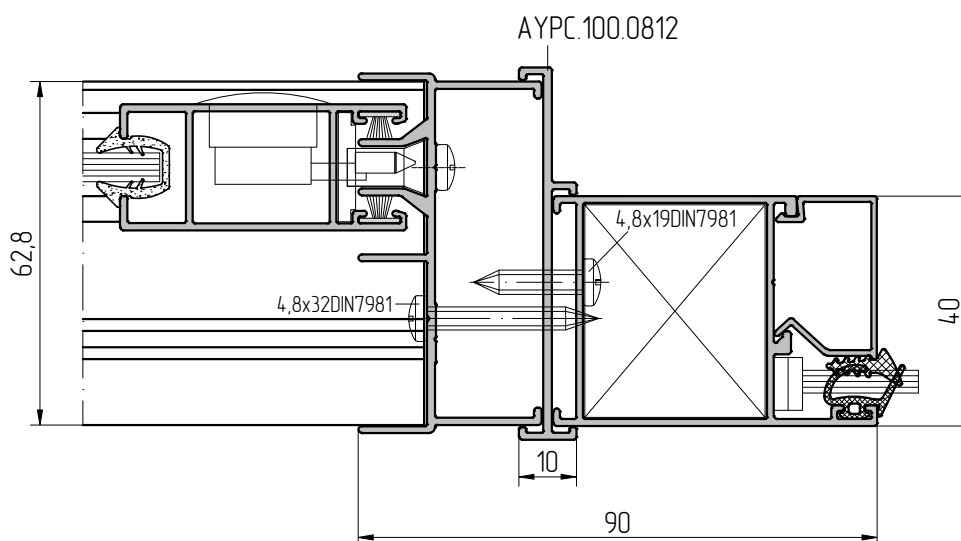
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

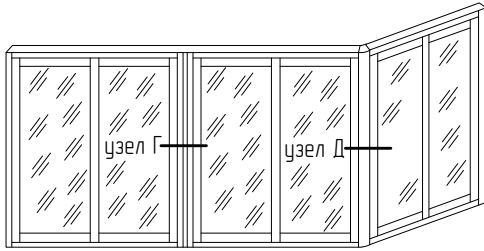


Узел Г
исполнение 2

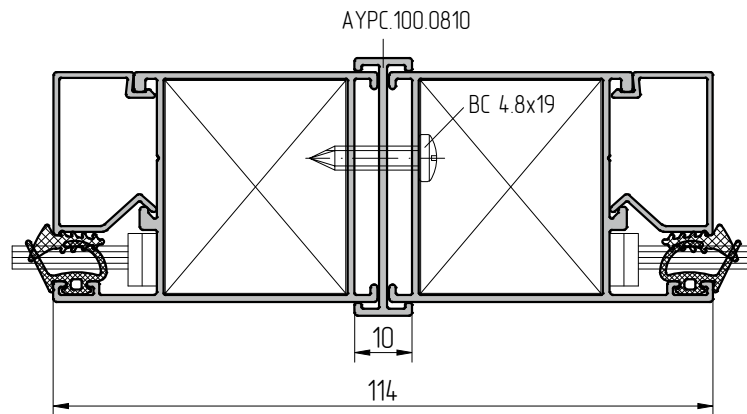


Узел Г
исполнение 3

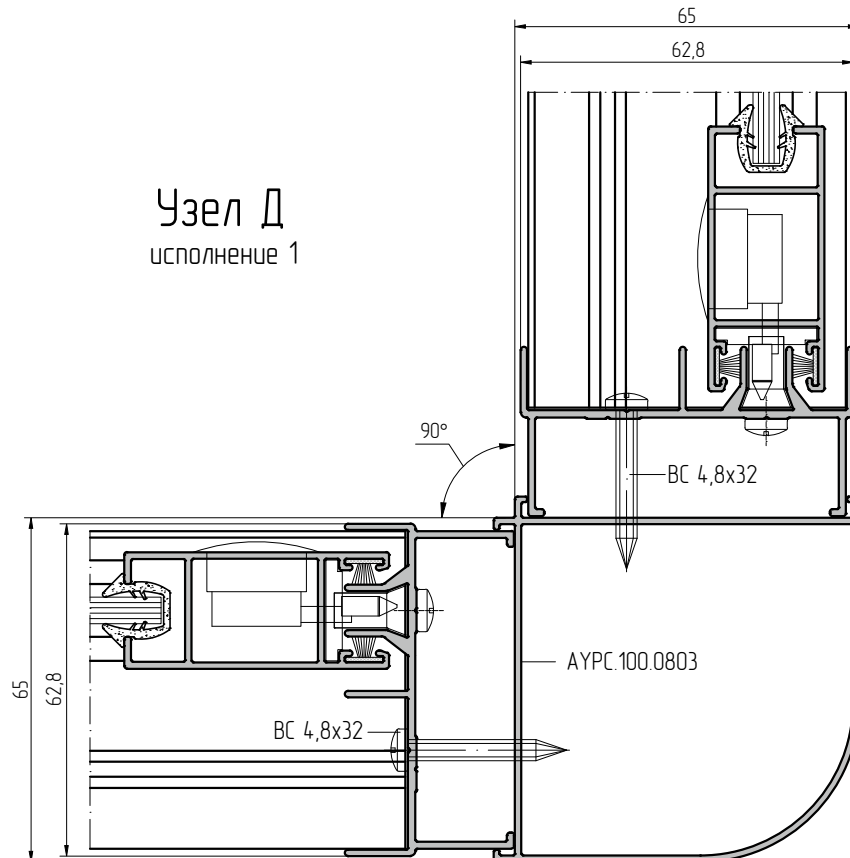


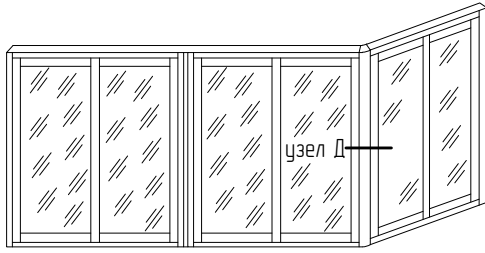


Узел Г
исполнение 4

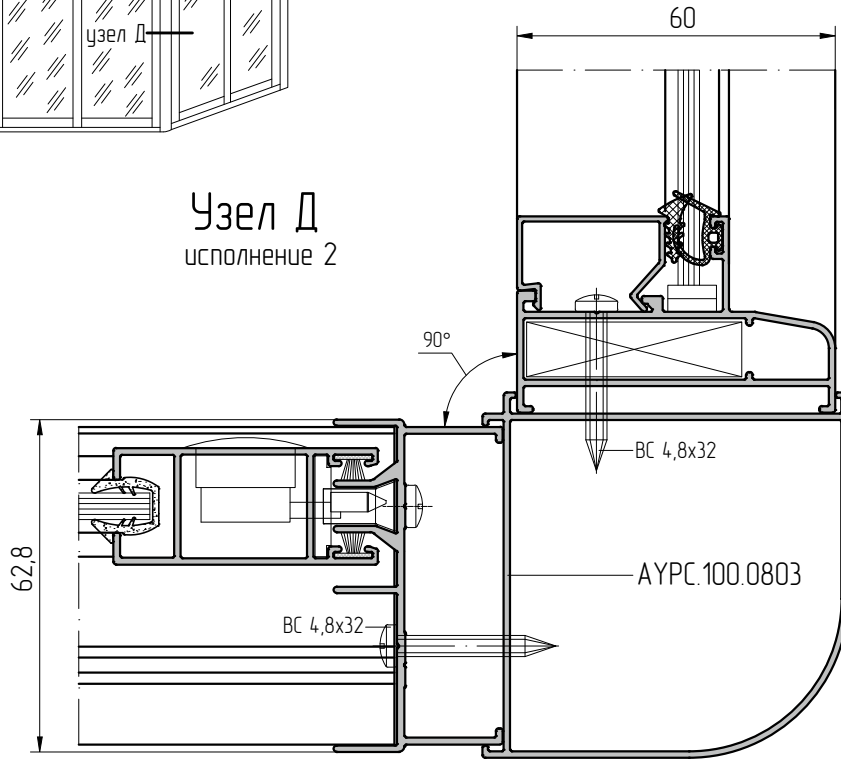


Узел Д
исполнение 1

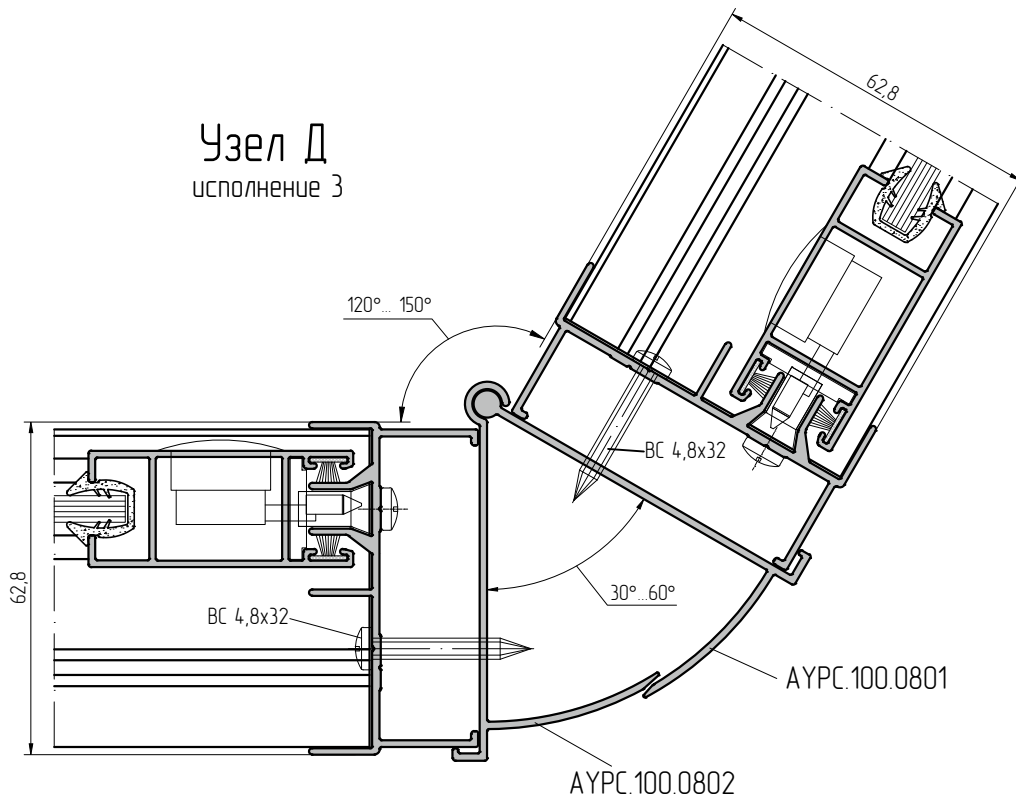




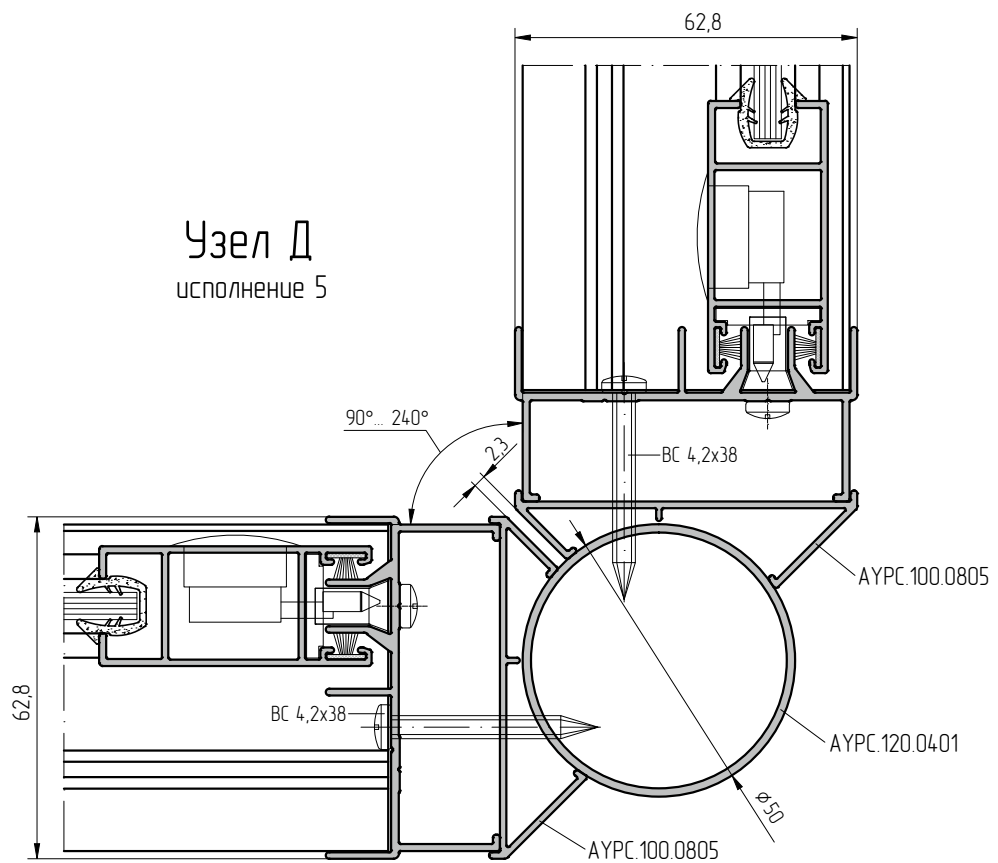
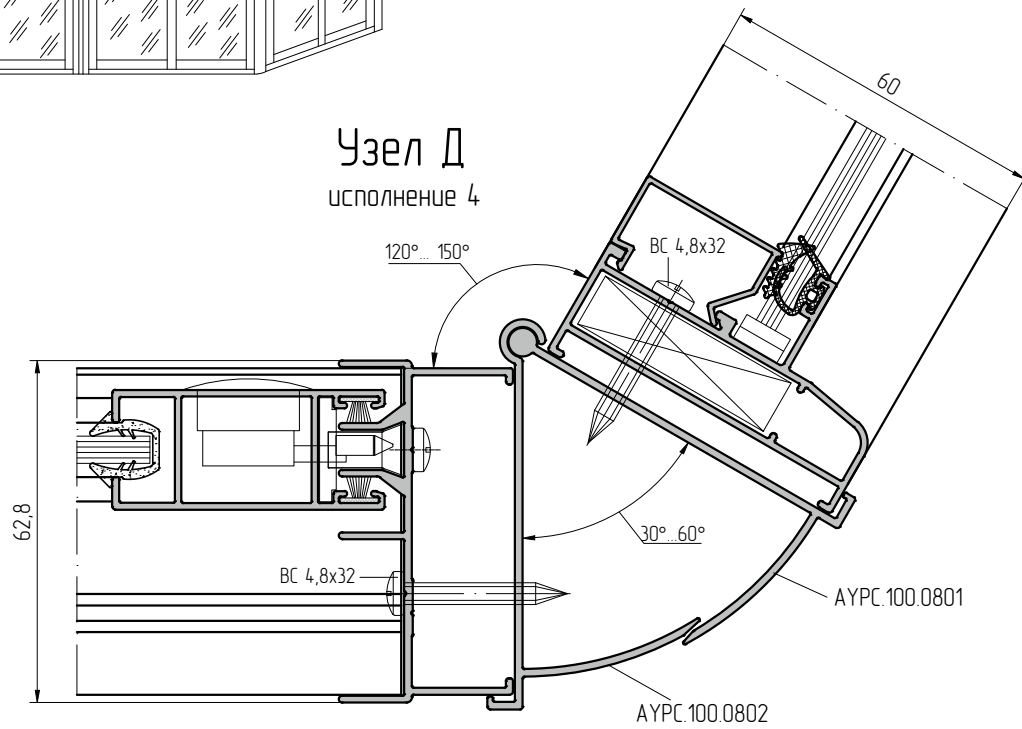
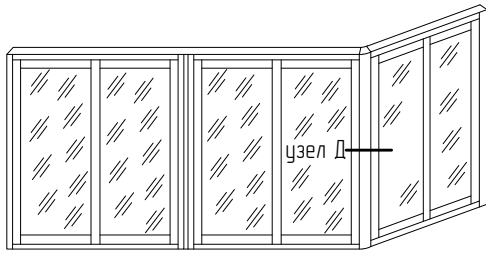
Узел Д
исполнение 2

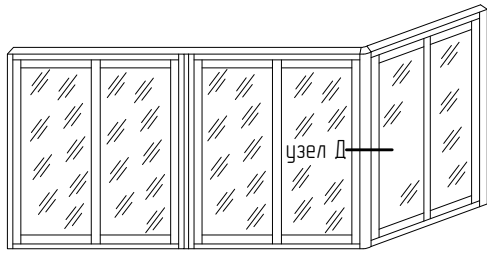


Узел Д
исполнение 3

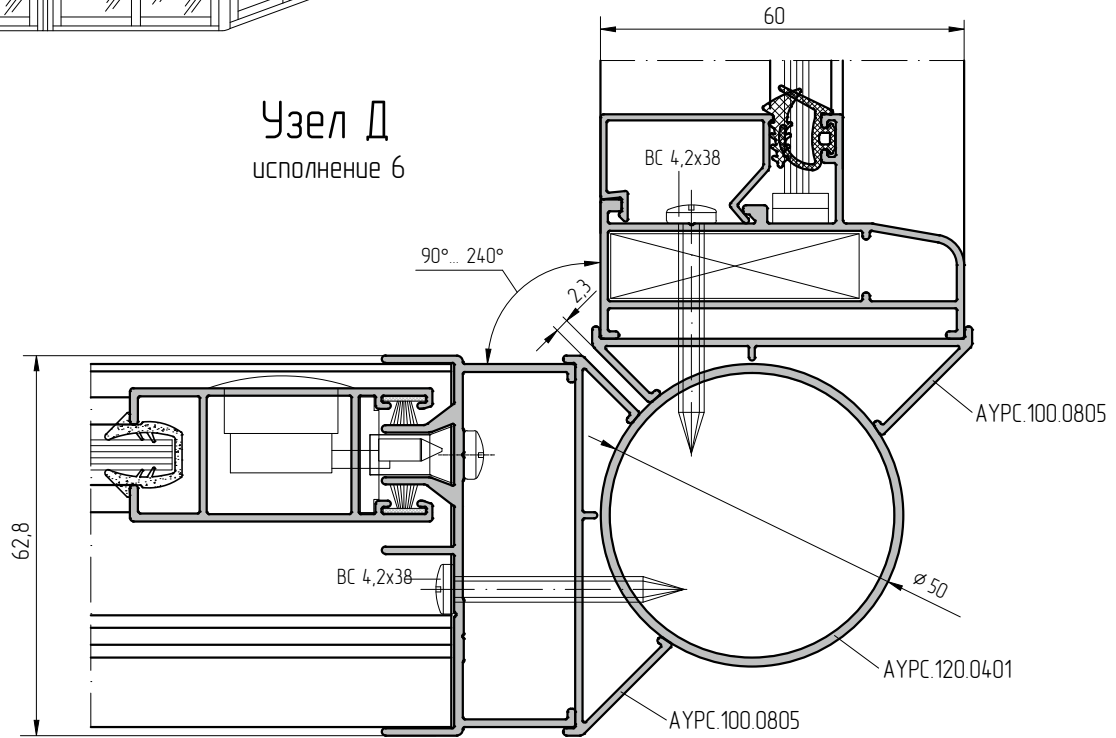


01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

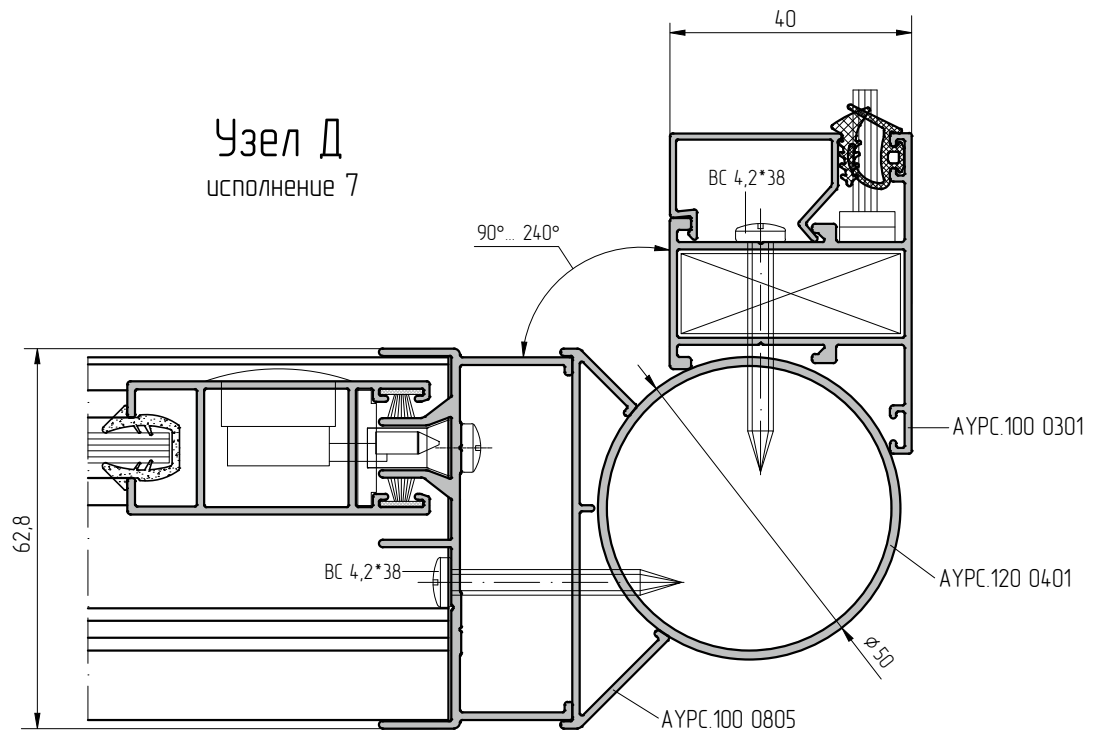




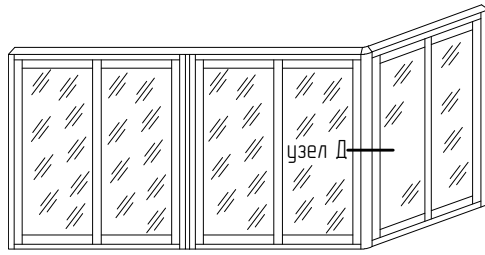
Узел Д
исполнение 6



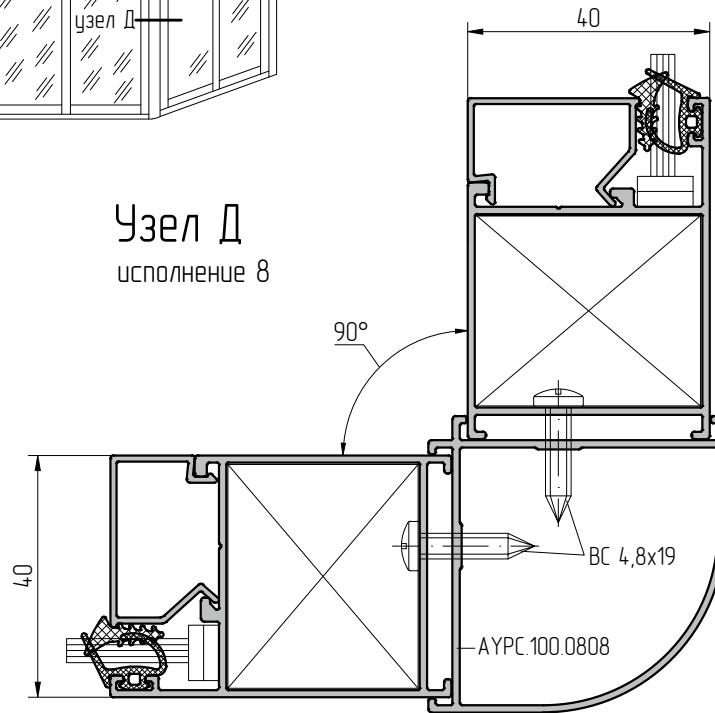
Узел Д
исполнение 7



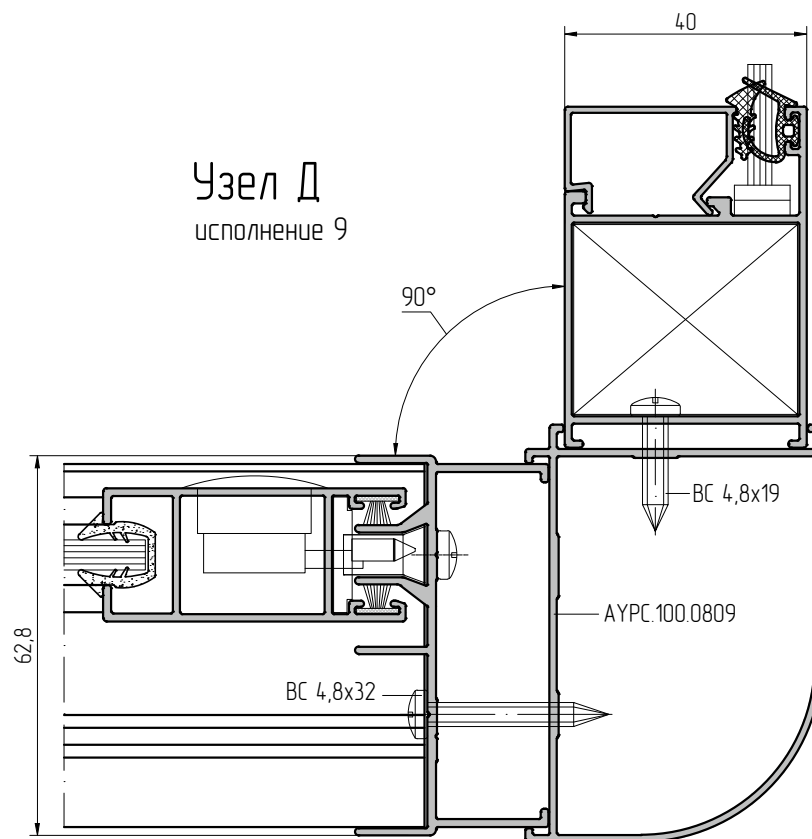
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29



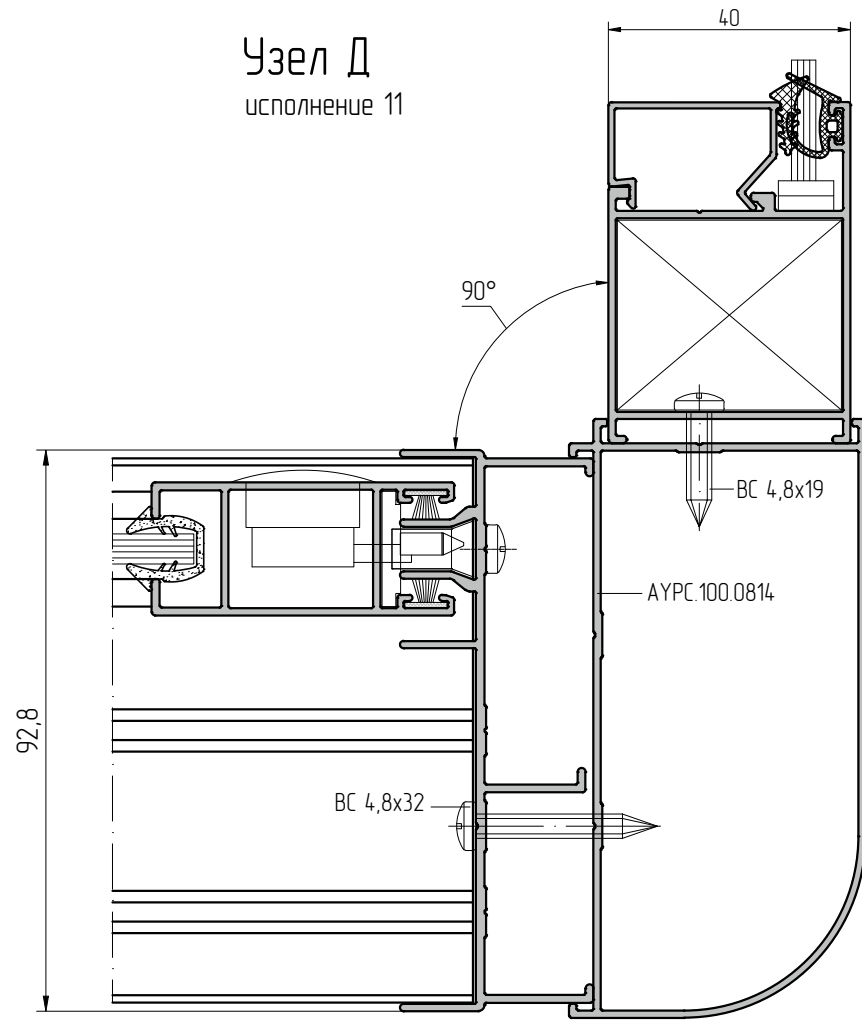
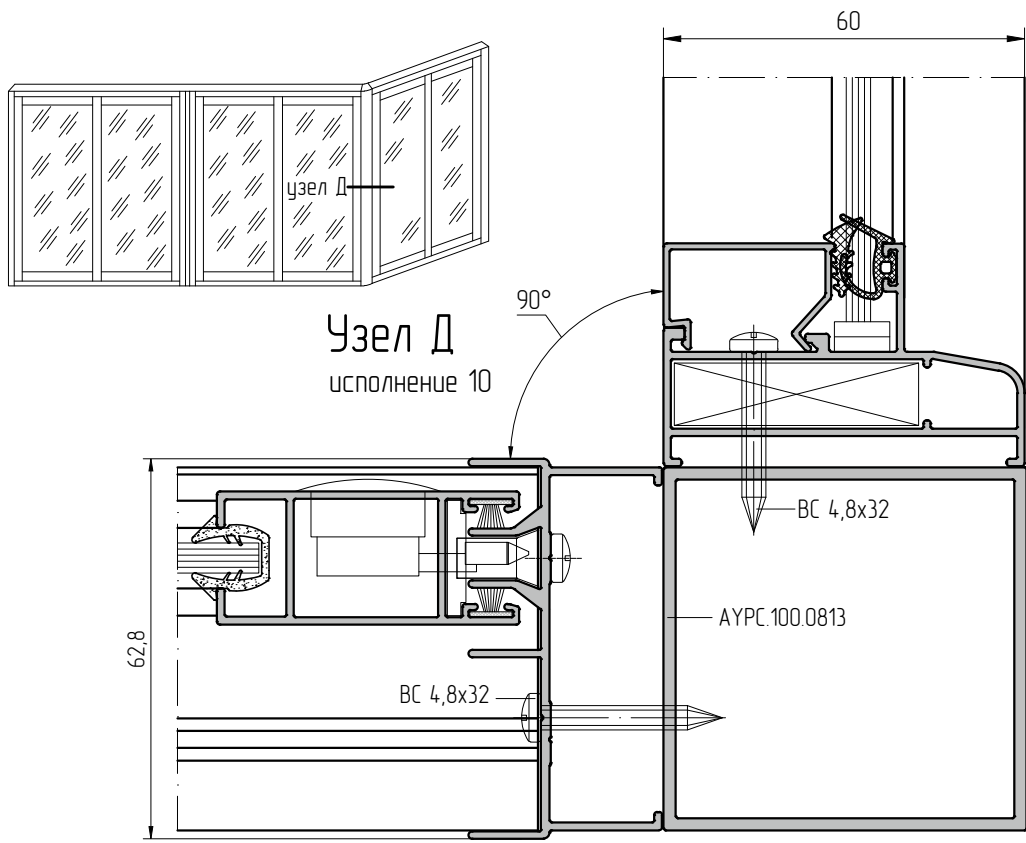
Узел Д
исполнение 8



Узел Д
исполнение 9



- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29





ALUTECH ALT100

система балконного
остекления

Схемы обработки и сборки

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

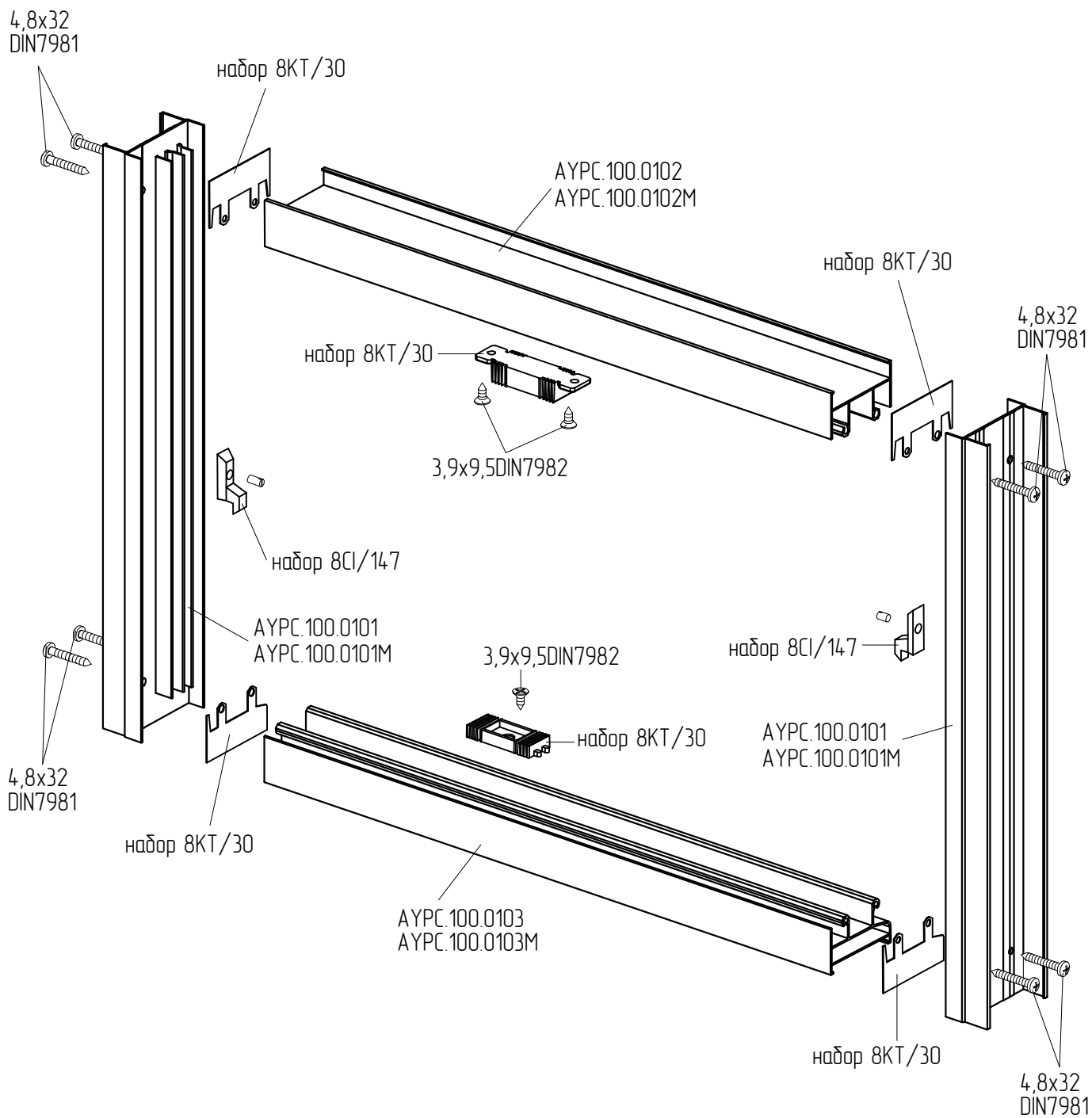
26

27

28

29

Схема сборки рамы раздвижной конструкции



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Схема сборки раздвижной створки

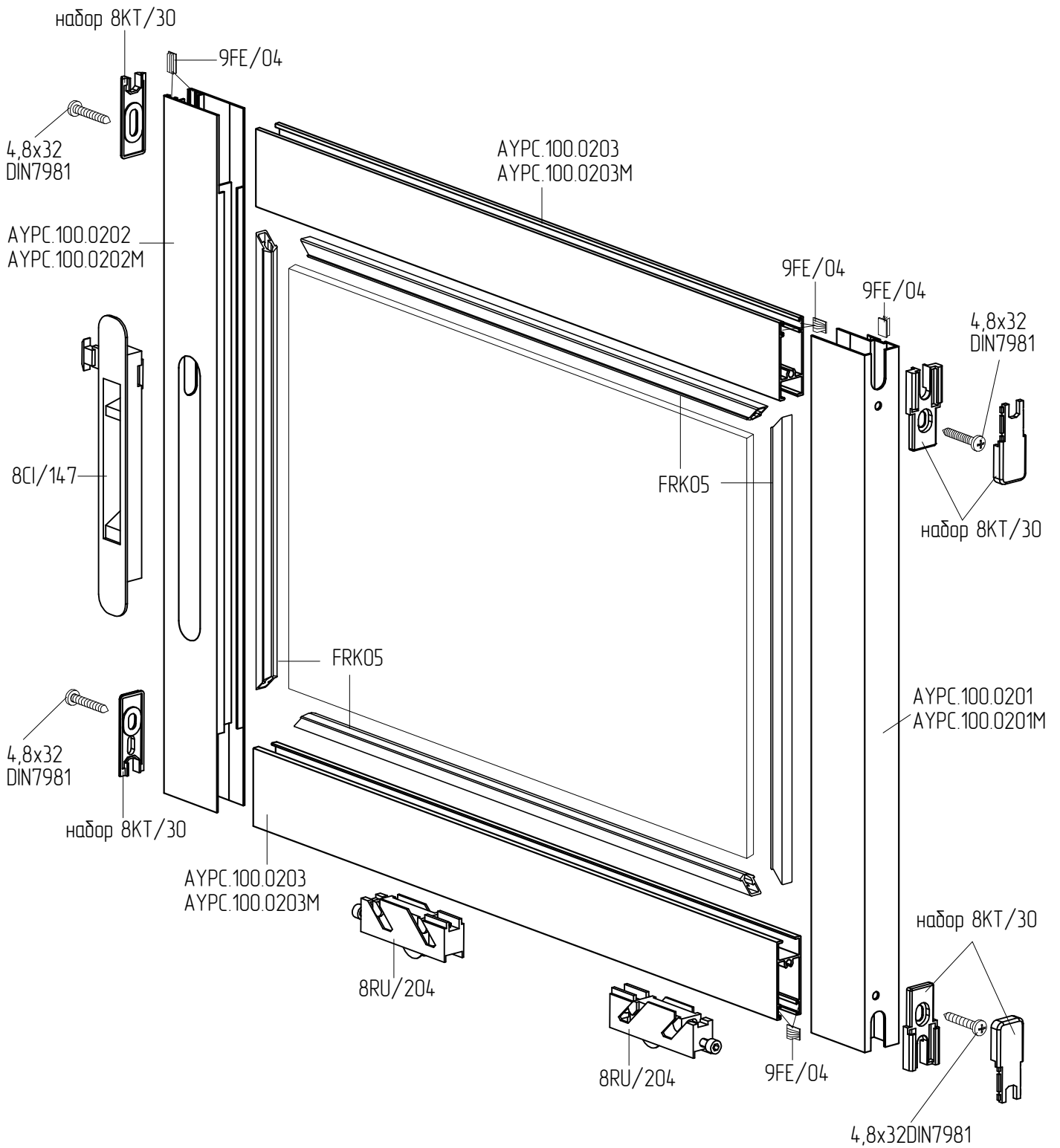
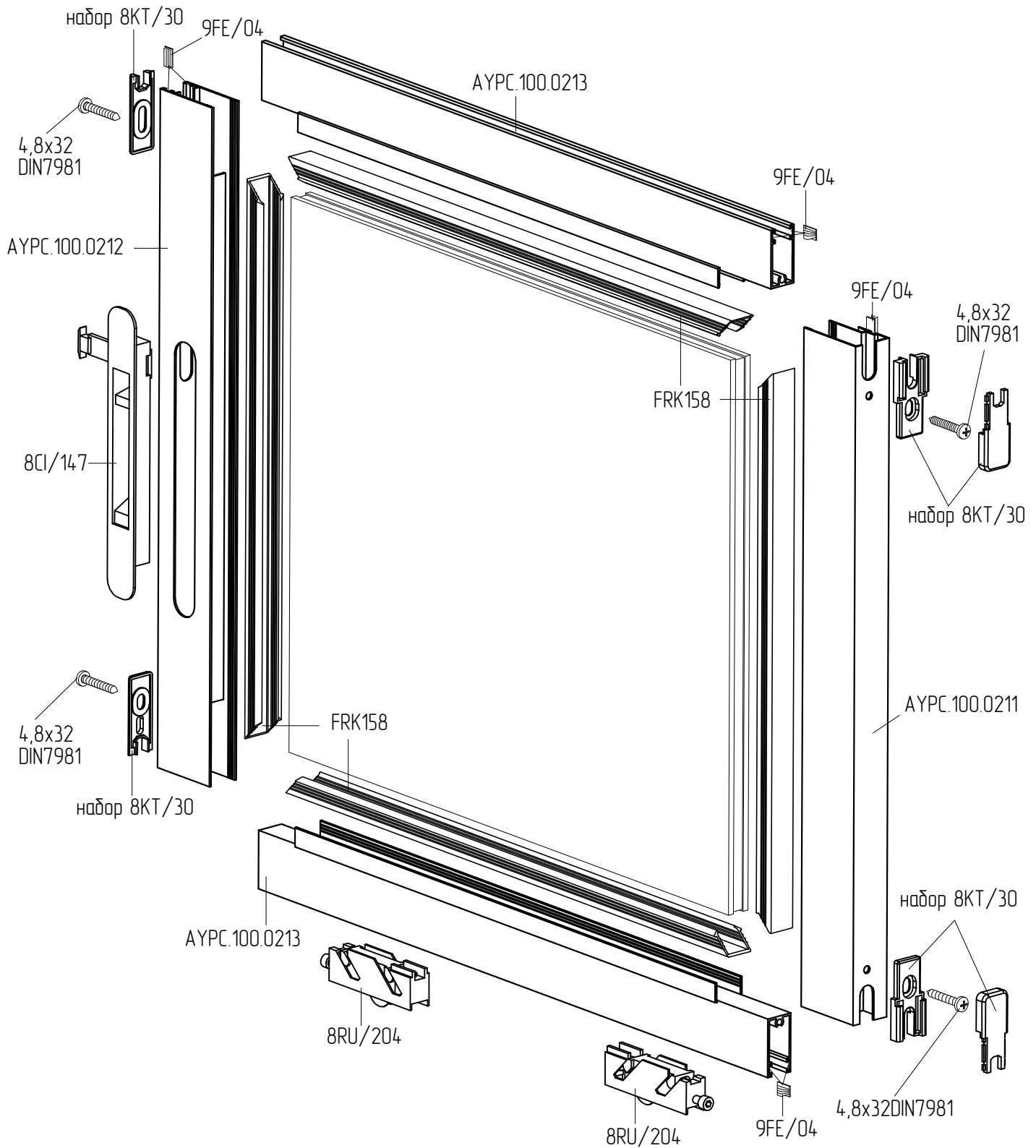


Схема сборки раздвижной створки со стеклопакетом



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Схема сборки поворотного окна

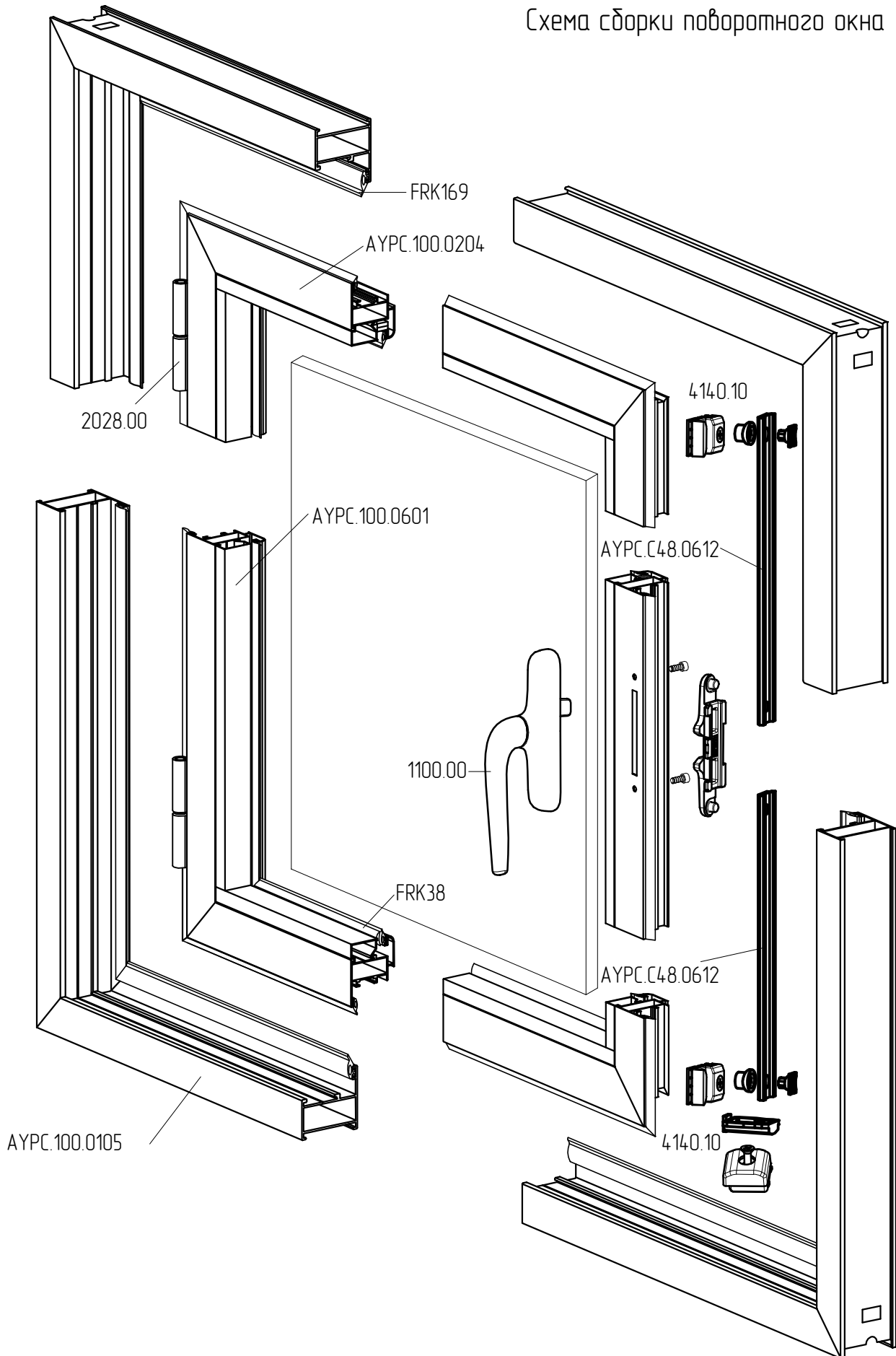
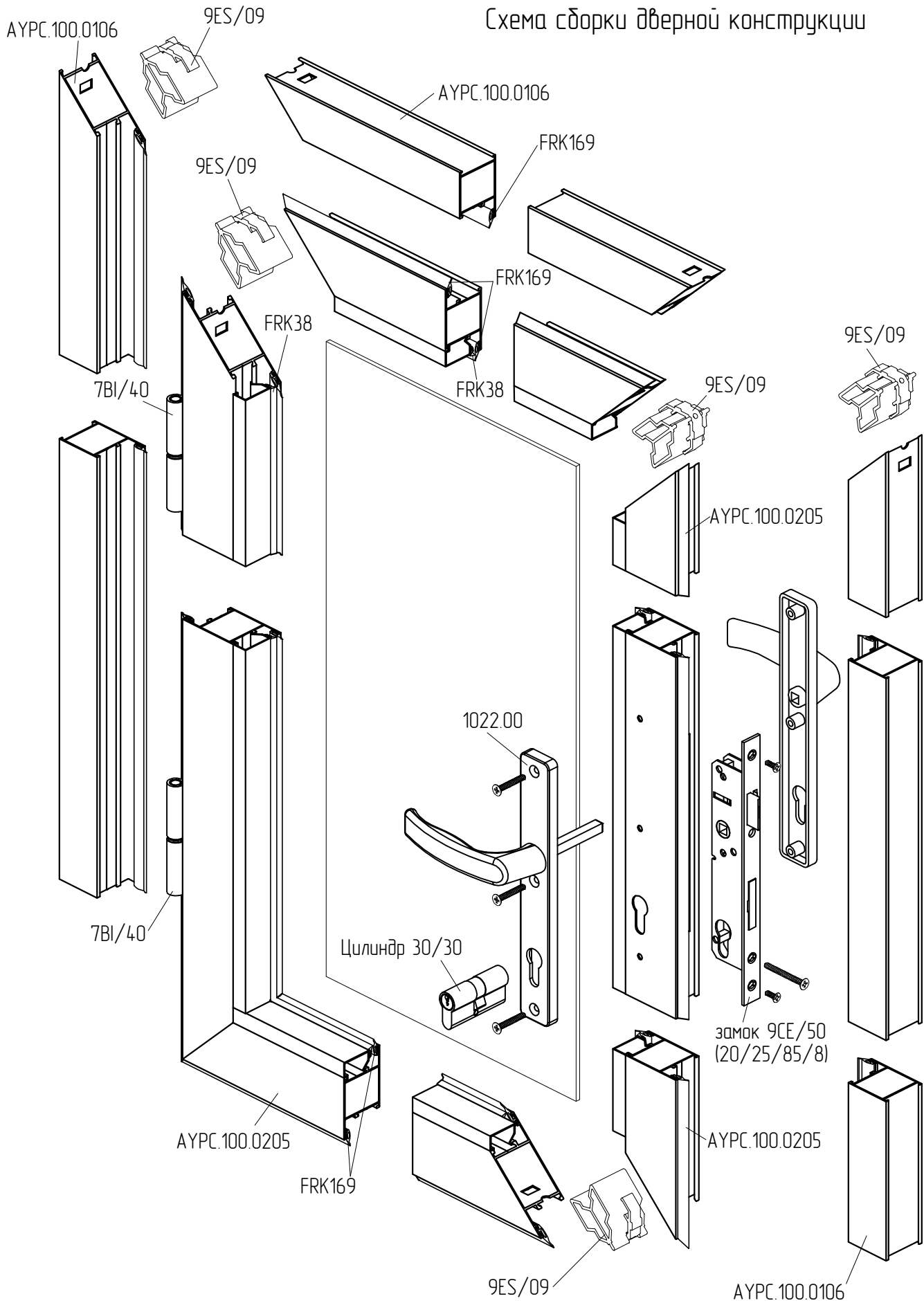
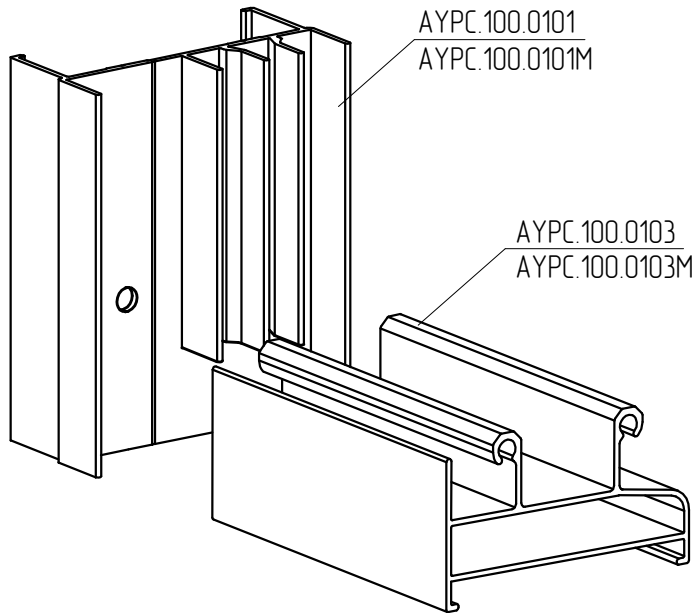


Схема сборки дверной конструкции

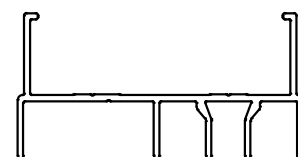
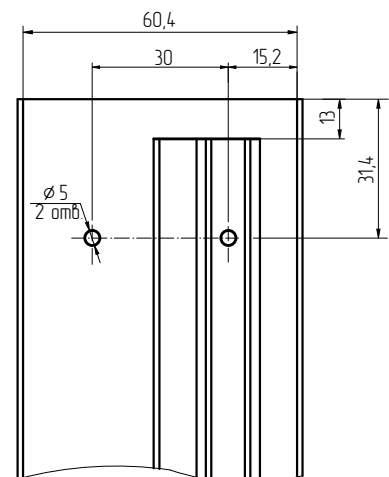
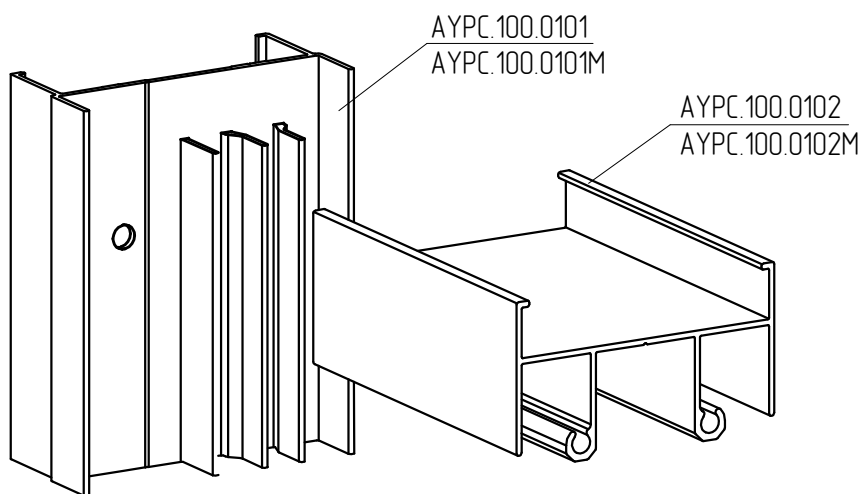
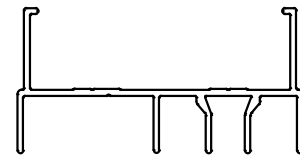
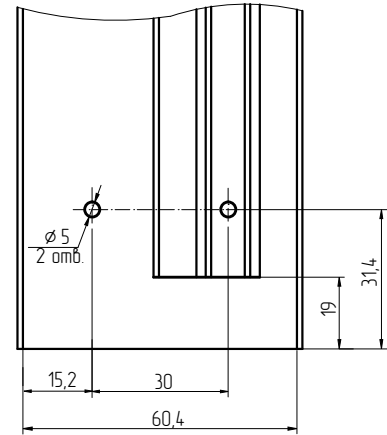


01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Схема обработки профилей АУРС.100.0101 и АУРС.100.0101М

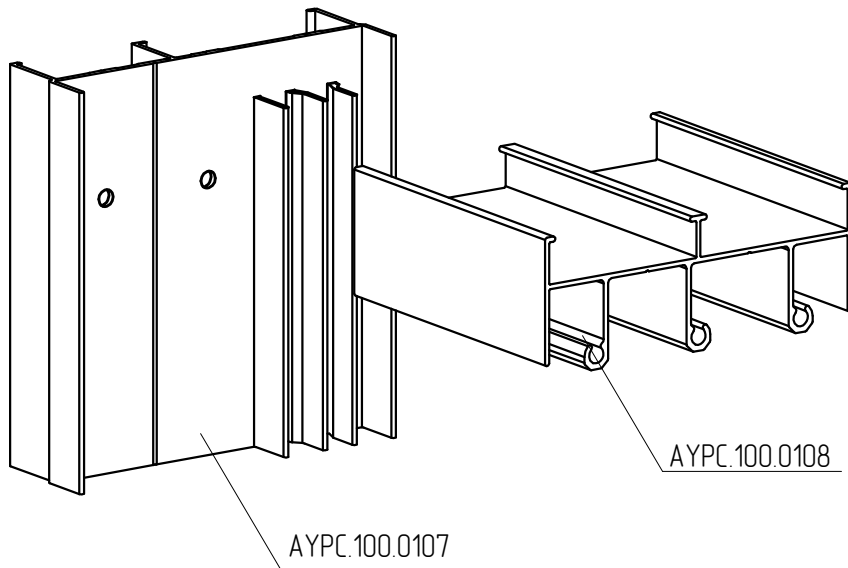


АУРС.100.0101
АУРС.100.0101М



АУРС.100.0101
АУРС.100.0101М

Схема обработки АУРС.100.0107 под установку АУРС.100.0108



АУРС.100.0107

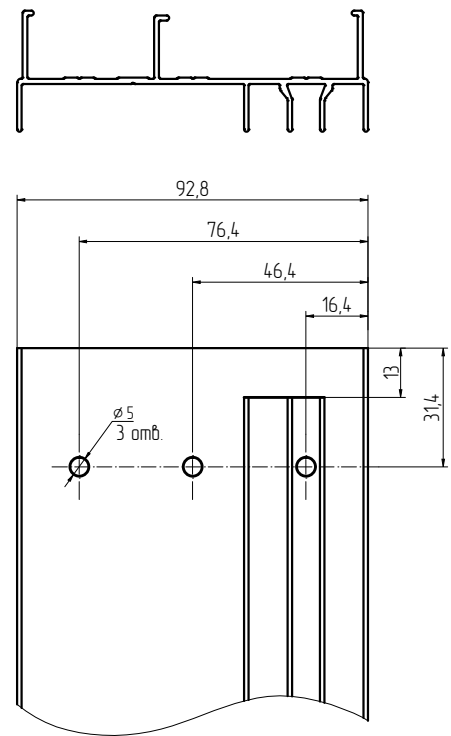
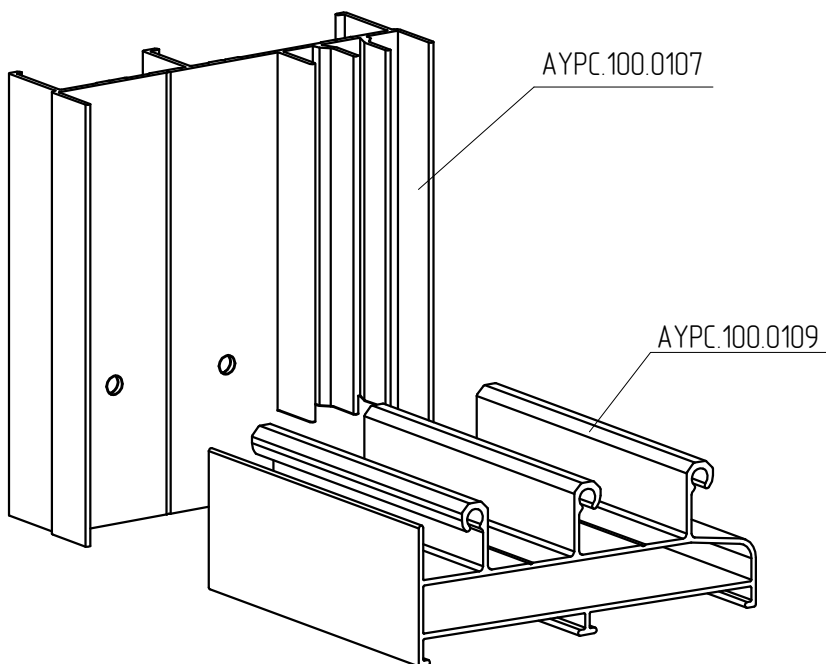


Схема обработки АУРС.100.0107 под установку АУРС.100.0109



АУРС.100.0107

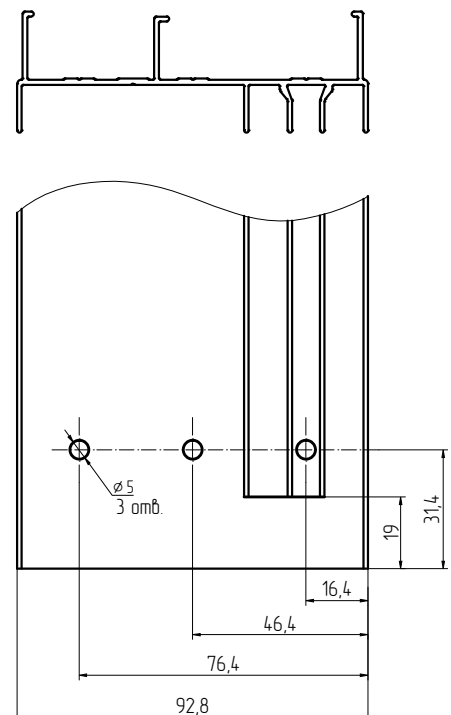
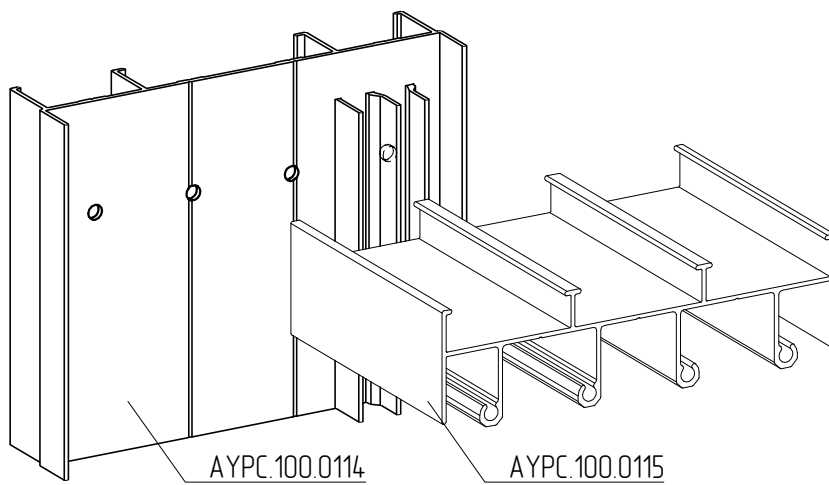


Схема обработки АУРС.100.0114 под установку АУРС.100.0115



АУРС.100.0115

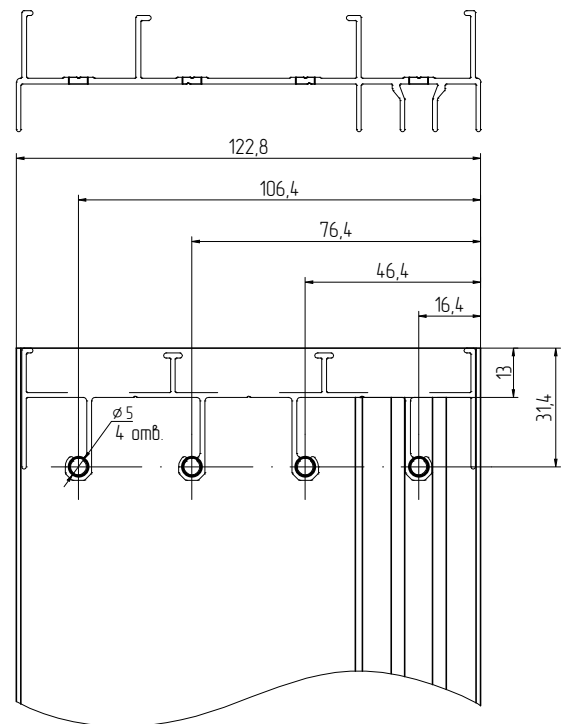
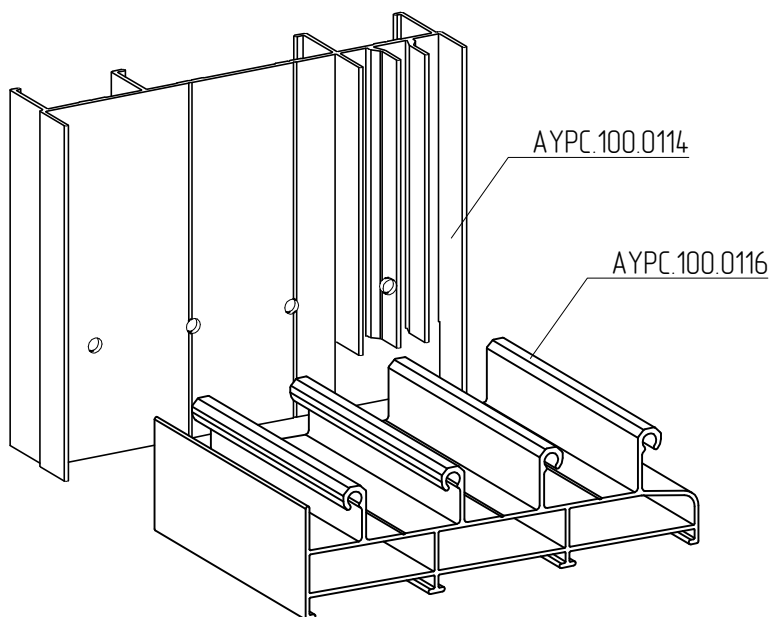


Схема обработки АУРС.100.0114 под установку АУРС.100.0116



АУРС.100.0114

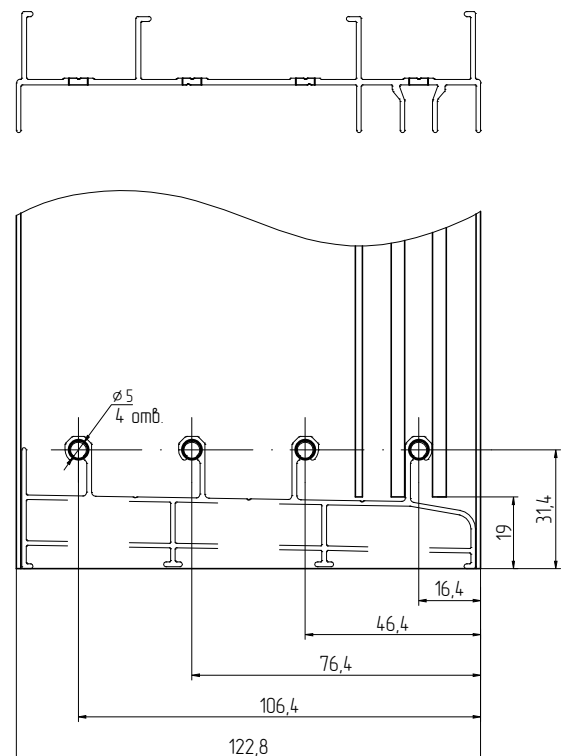


Схема обработки профилей АУРС.100.0201 и АУРС.100.0201М

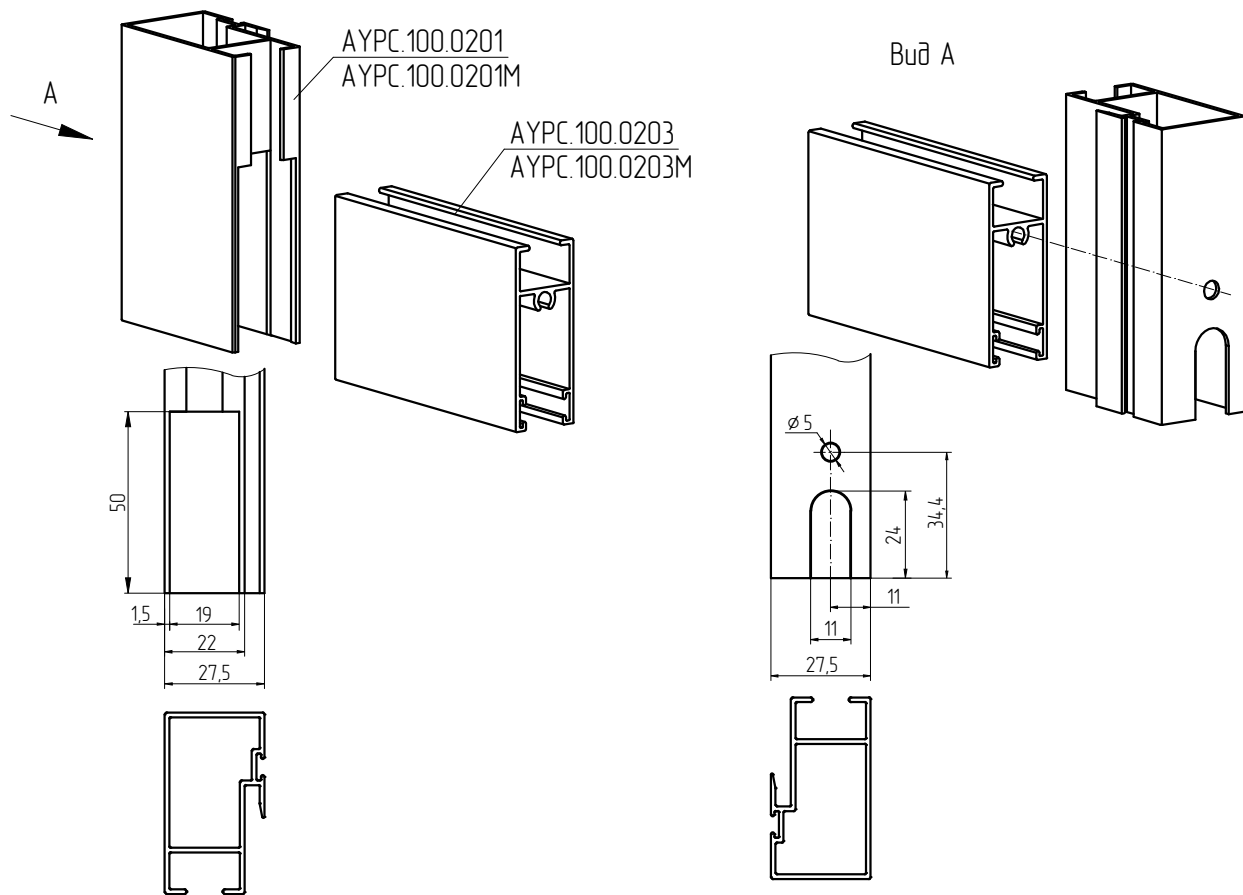
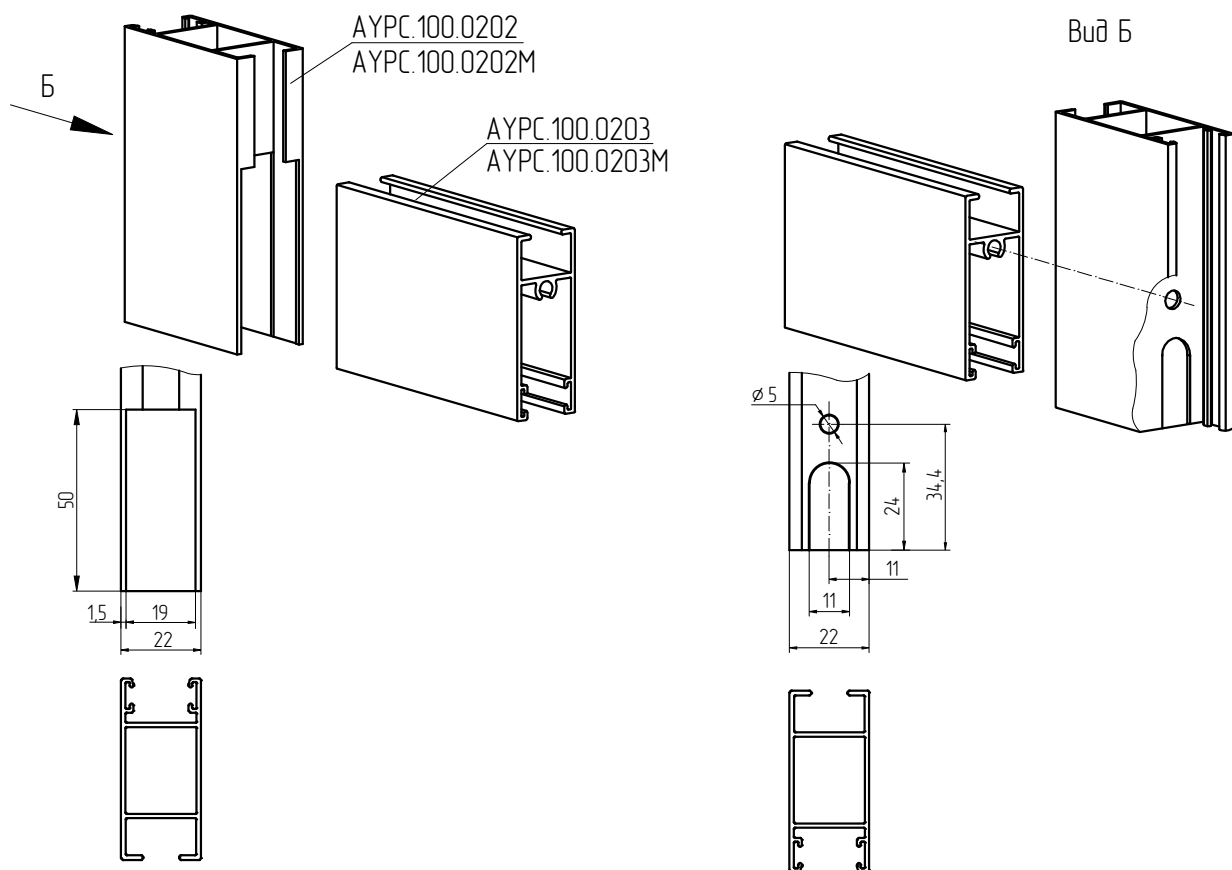
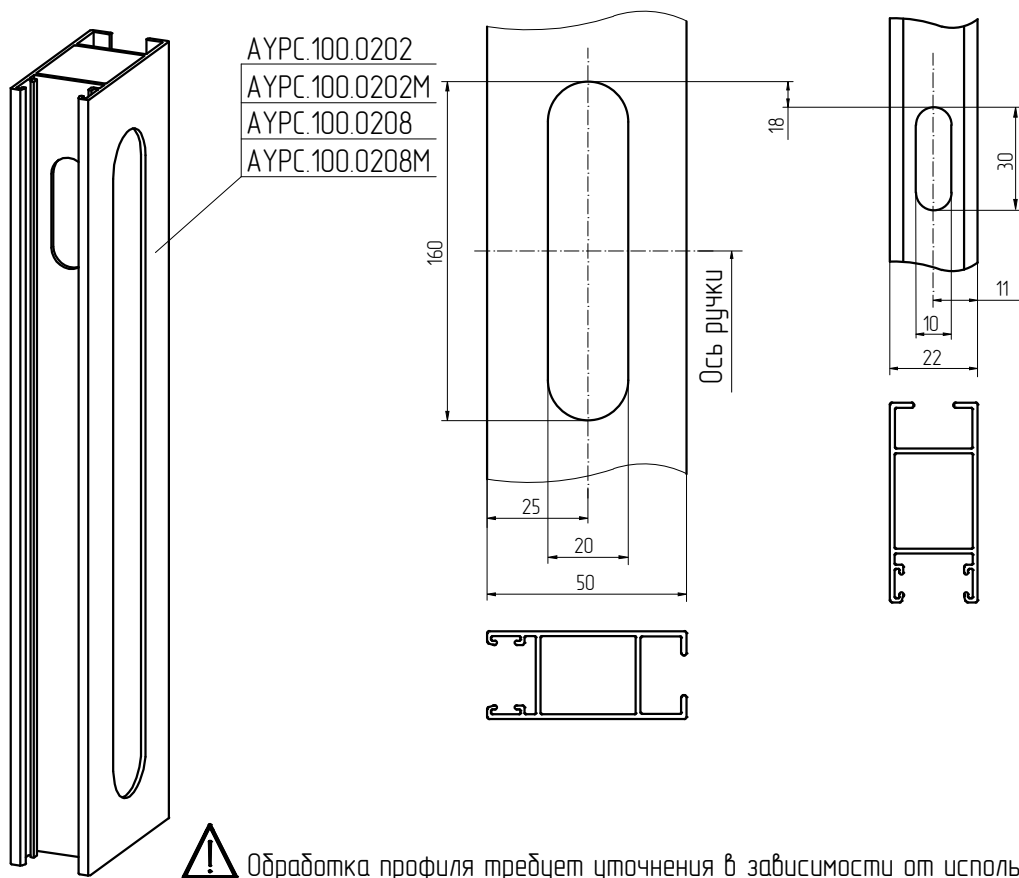


Схема обработки АУРС.100.0202 и АУРС.100.0202М



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Схема обработки под установку ручки 8С1/147



⚠ Обработка профиля требует уточнения в зависимости от используемой фурнитуры.

Схема обработки АУРС.100.0501

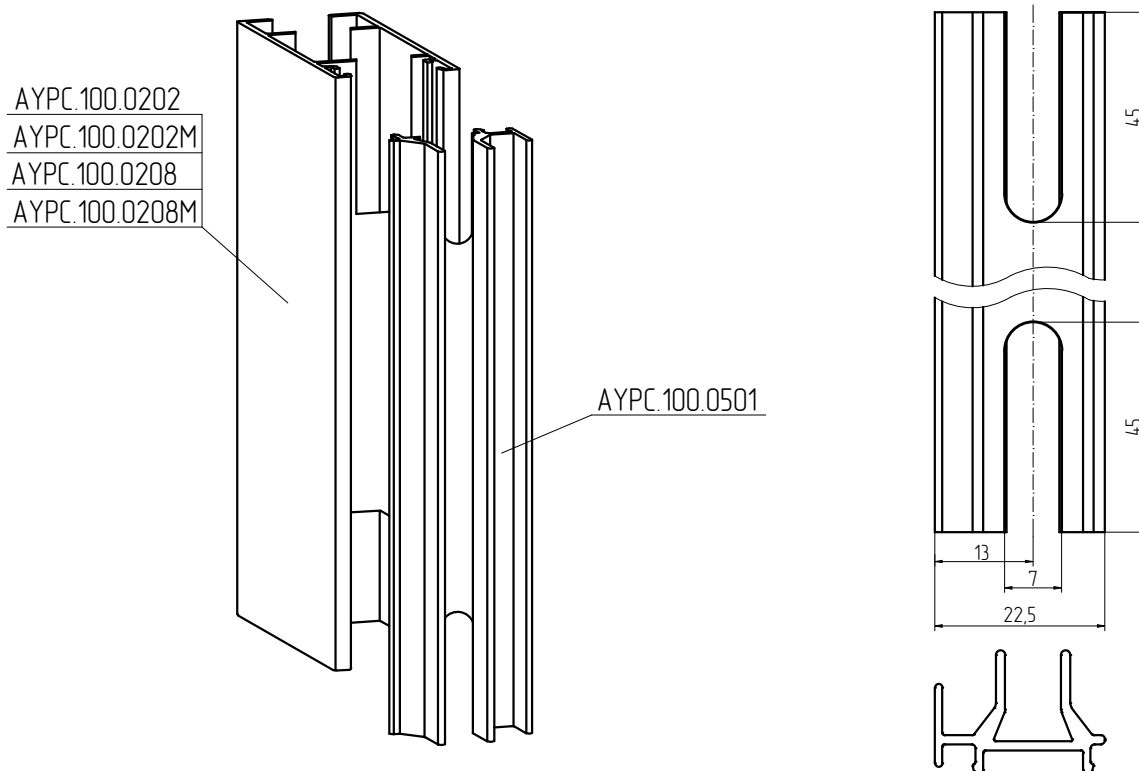


Схема обработки профилей АУРС.100.0206

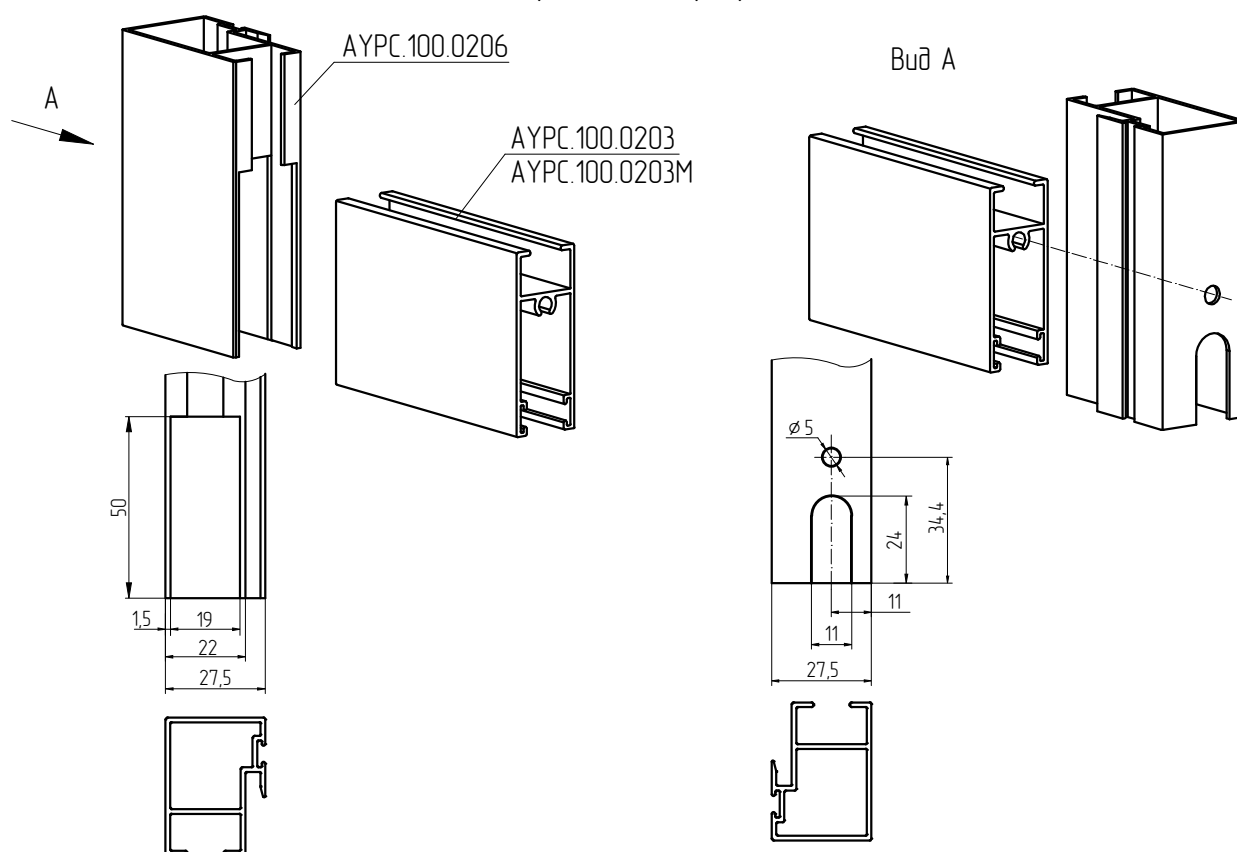


Схема сборки и обработки АУРС.100.0104 и АУРС.100.0104М

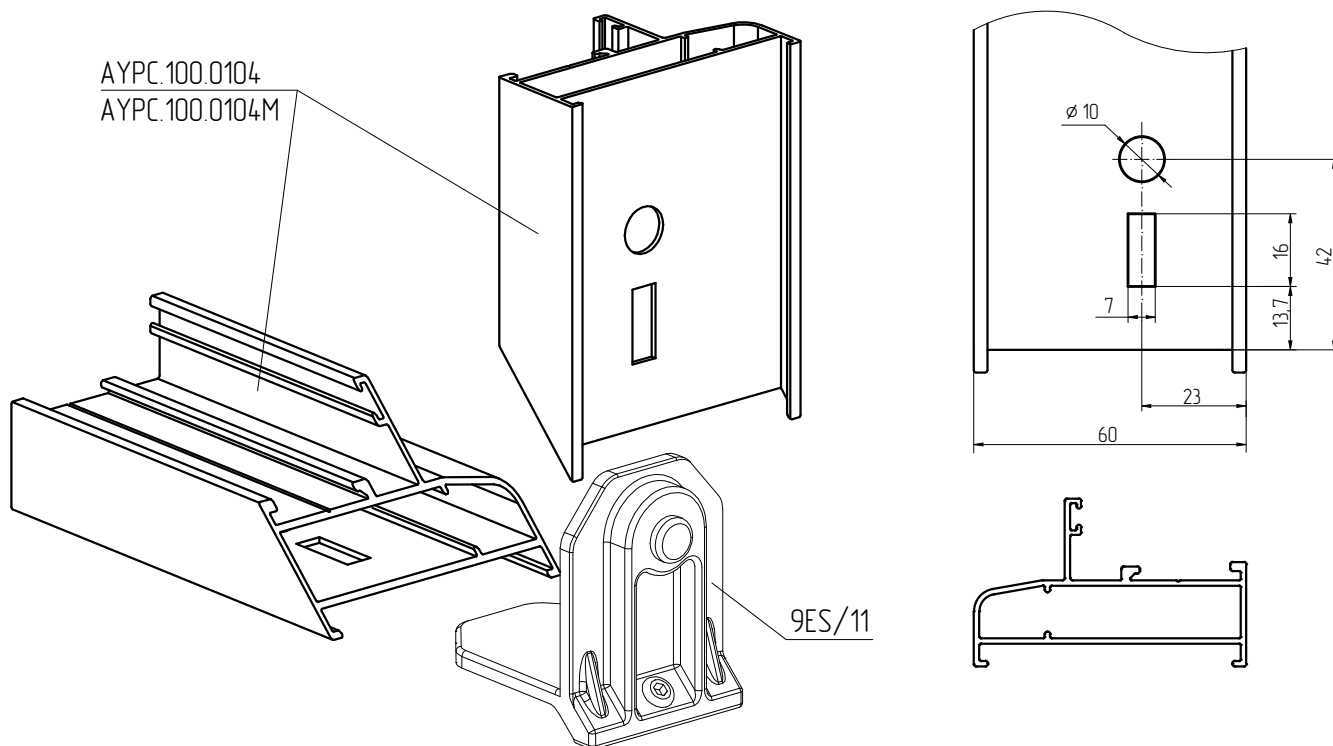


Схема сборки и обработки АУРС.100.0105 и АУРС.100.0105М

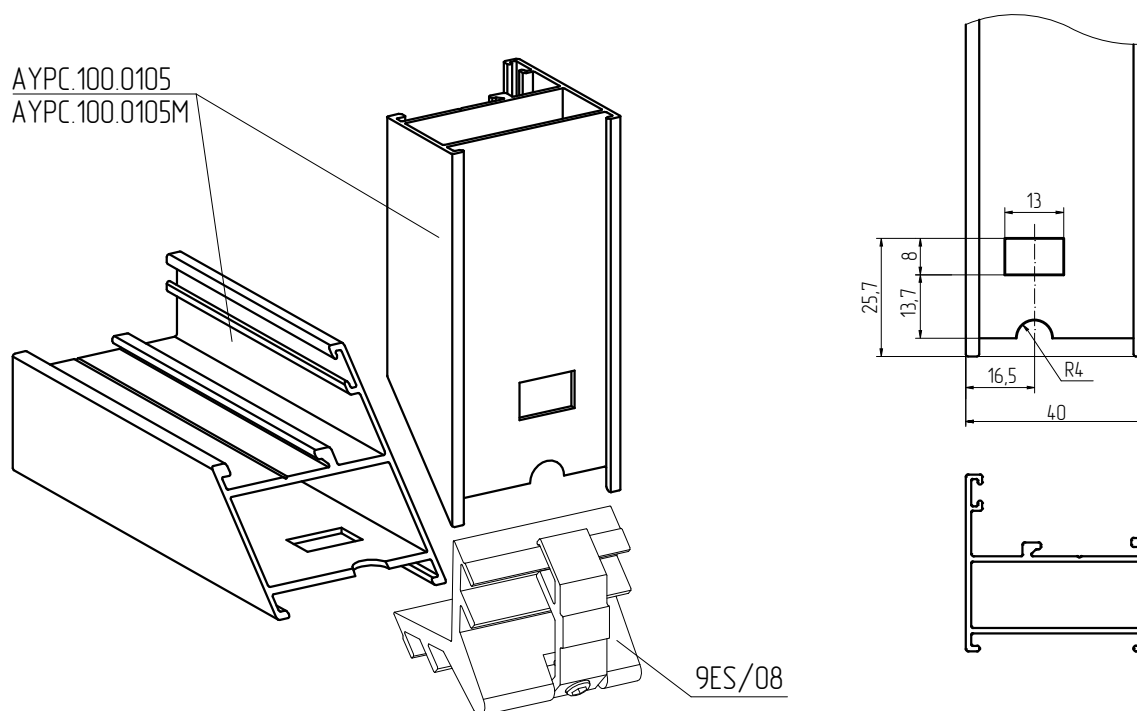


Схема сборки и обработки АУРС.100.0301 и АУРС.100.0301М

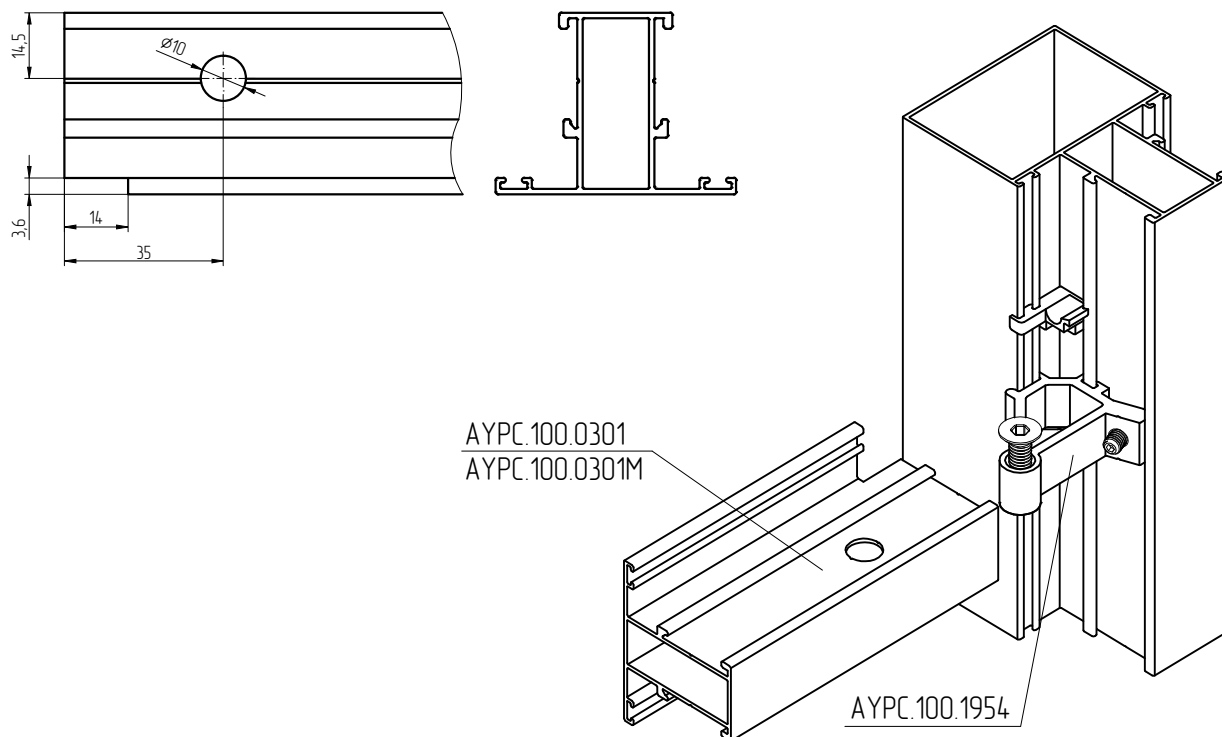


Схема сборки и обработки АУРС.100.0302 и АУРС.100.0302М

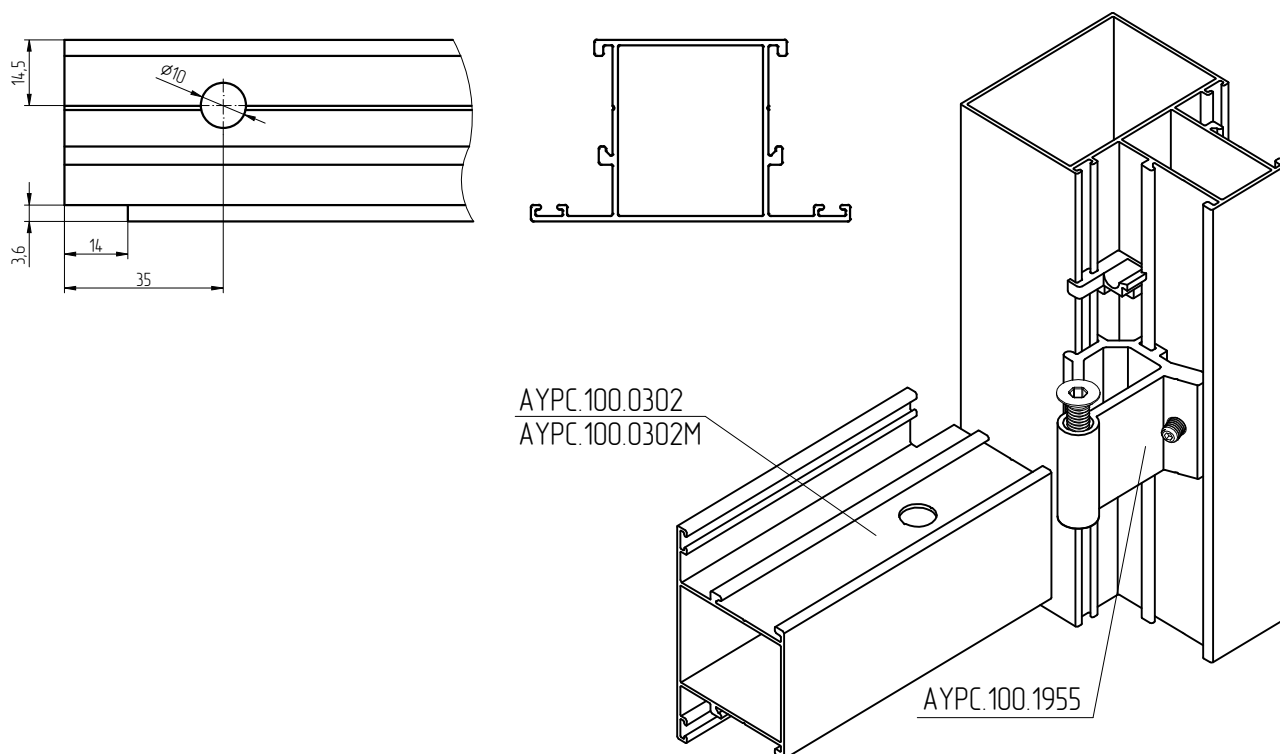


Схема сборки и обработки АУРС.100.0205 и АУРС.100.0205М

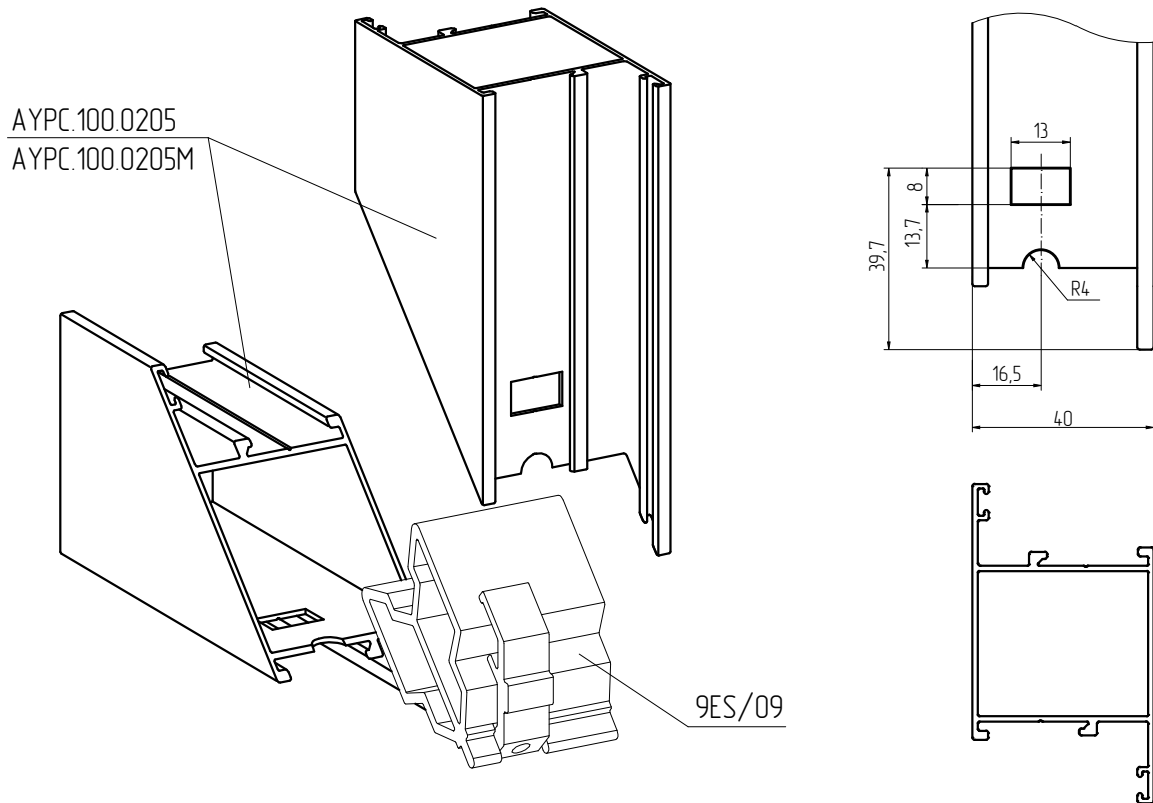
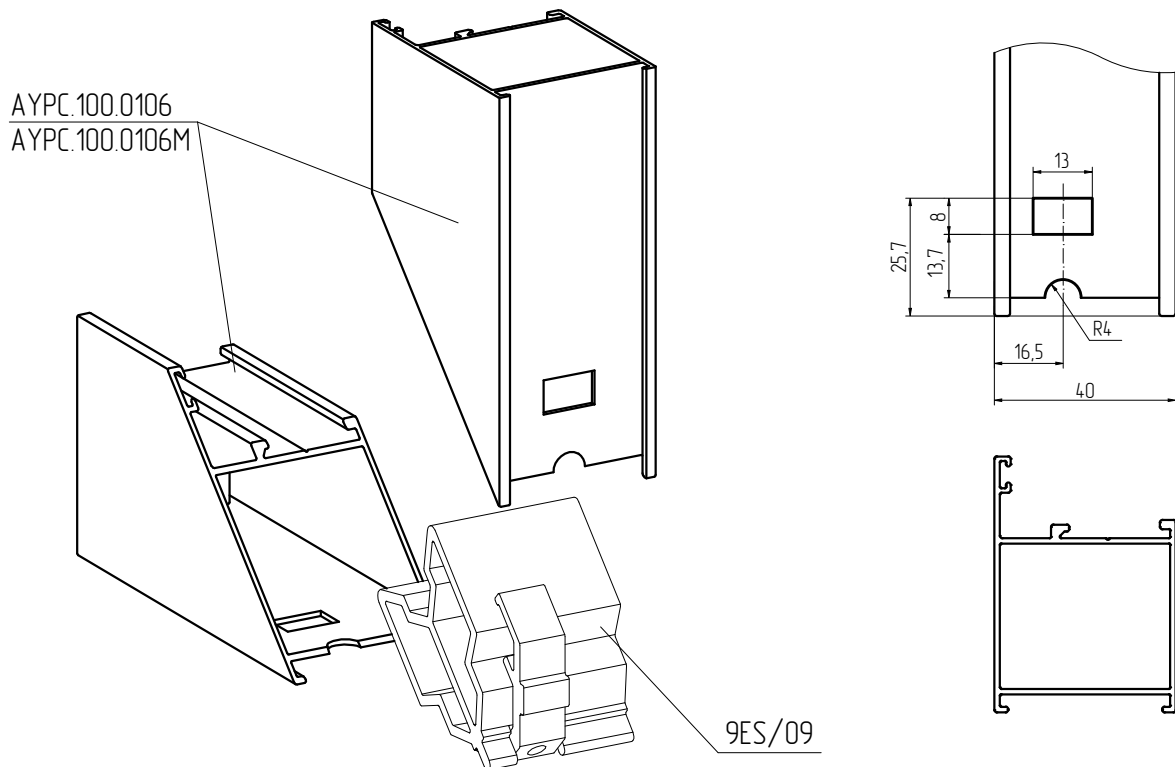


Схема сборки и обработки АУРС.100.0106 и АУРС.100.0106М



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Схема обработки АУРС.100.0106 и АУРС.100.0106М под установку порога АУРС.С48.0805

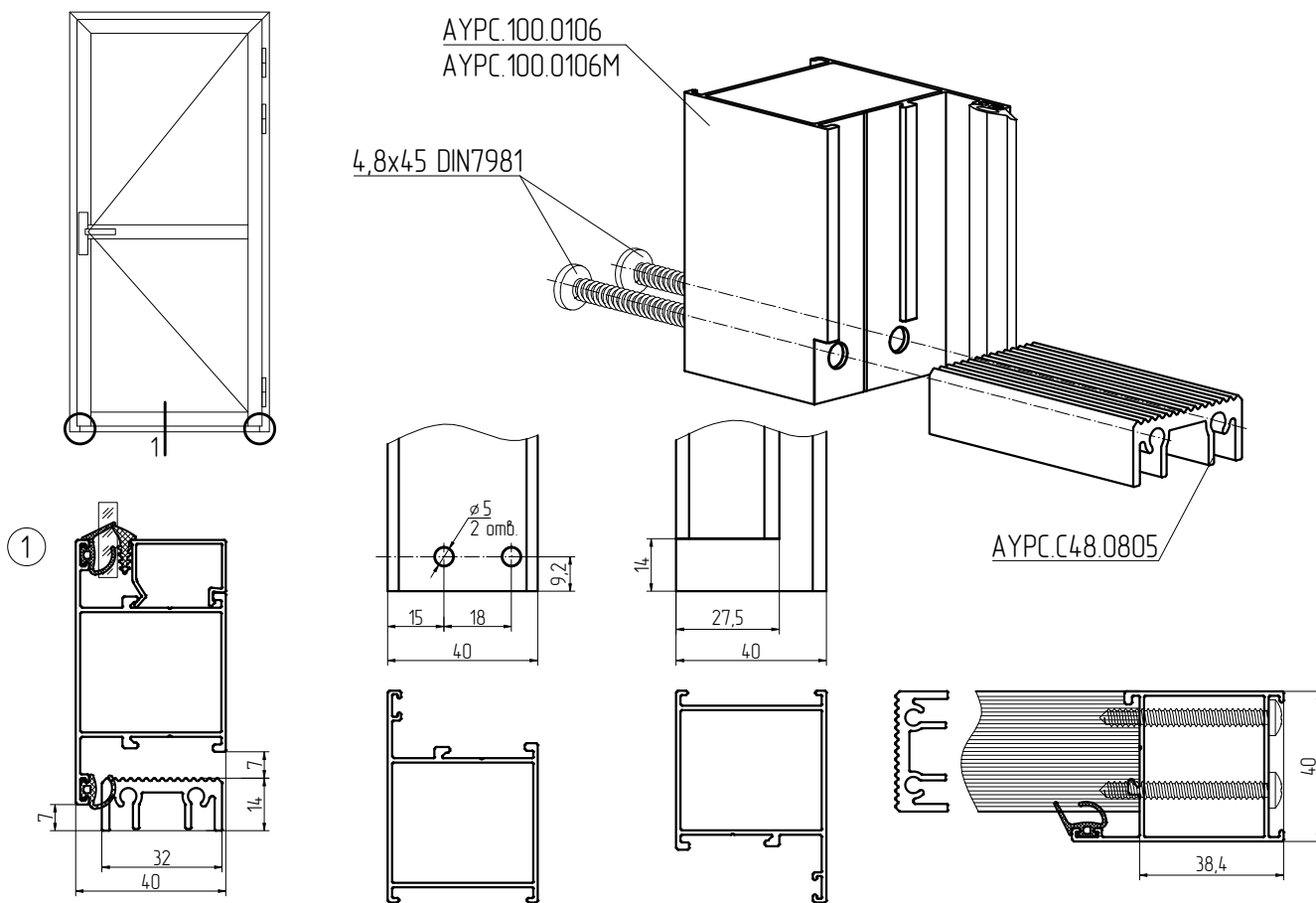
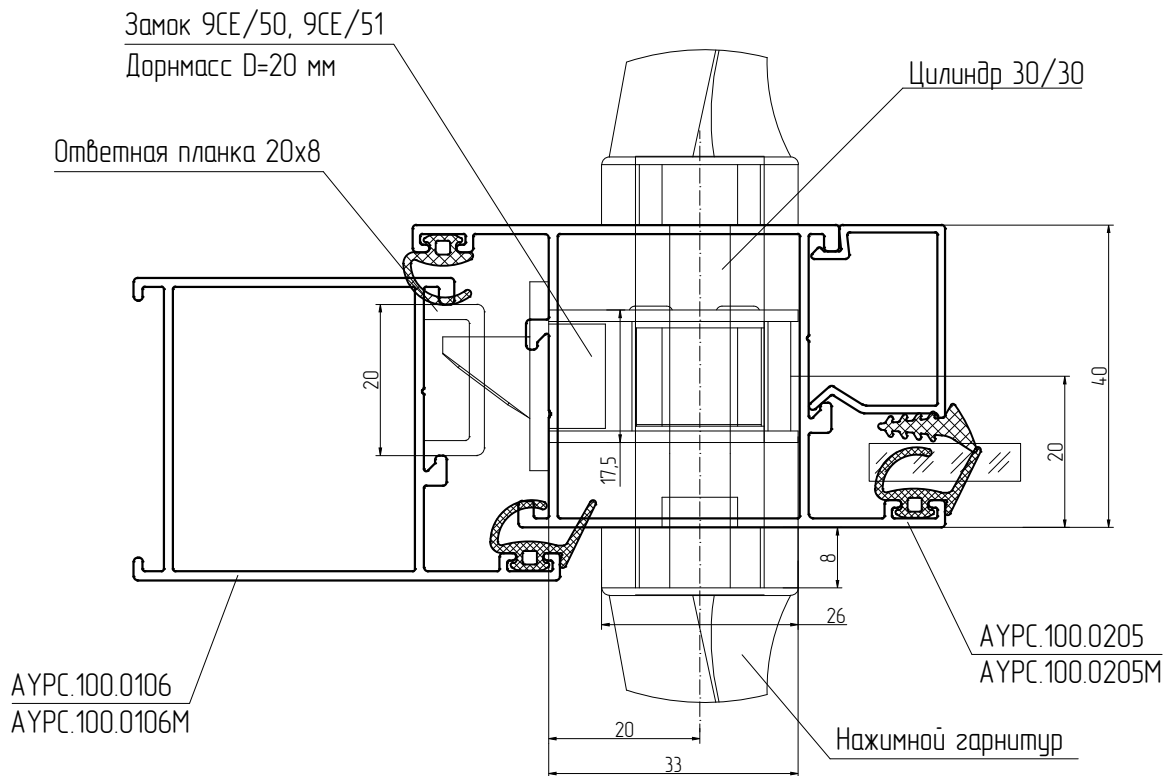
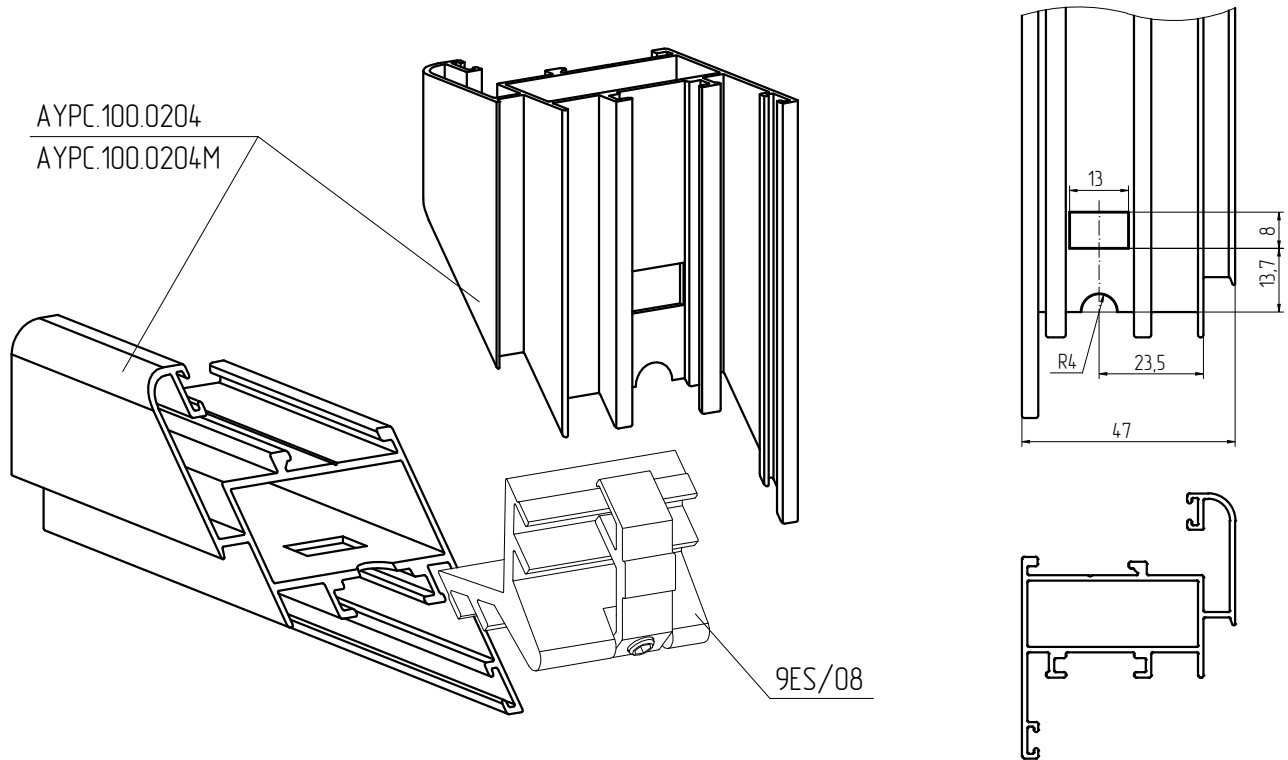


Схема установки замка, цилиндра и нажимного гарнитура

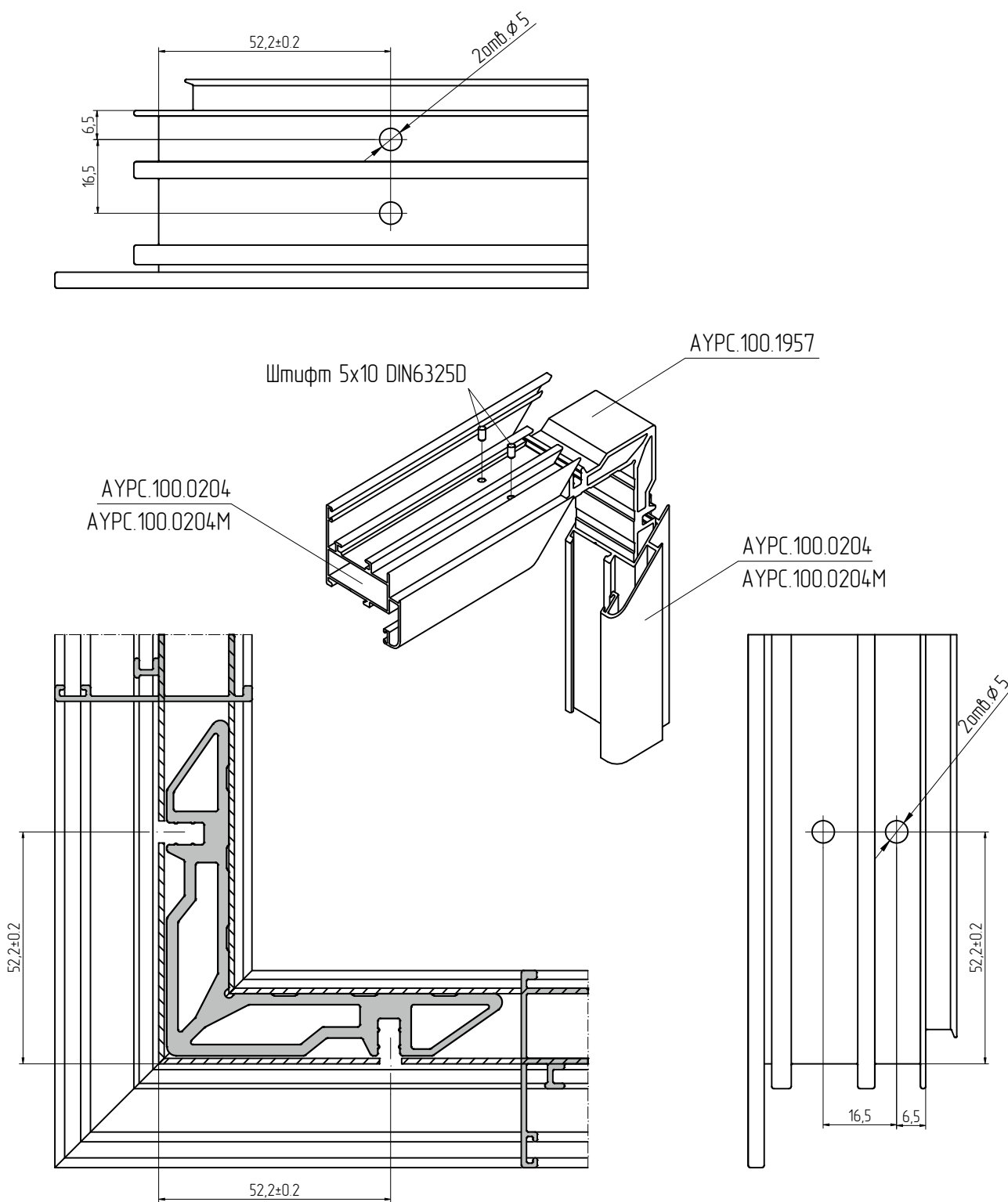


Возможна установка нажимных гарнитуров (ручек) с шириной накладки до 30 мм и толщиной до 8 мм.

Схема сборки и обработки АУРС.100.0204 и АУРС.100.0204М



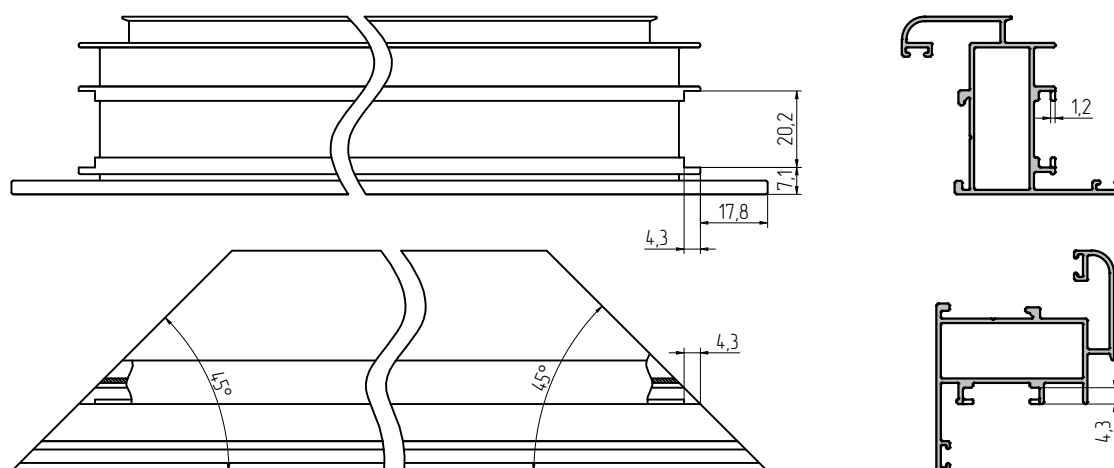
Узловое соединение профилей створки АУРС.100.0204 на штифтах



Перед установкой закладных в камеру профиля нанести клей. Клей нанести также на поверхность закладных.

 01
 02
 03
 04
 05
 06
 07
 08
 09
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29

Вырубка крамок паза профиля створки АУРС.100.0204 под установку фурнитуры



Обработка профиля створки АУРС.100.0204 под установку оконной ручки

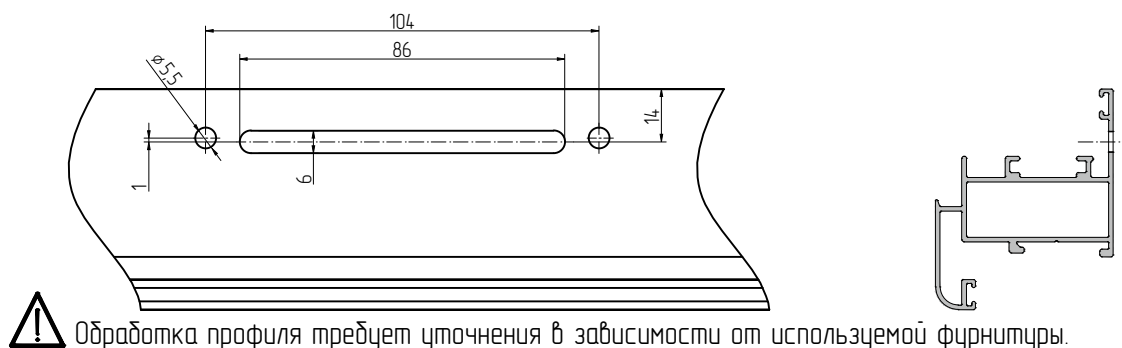
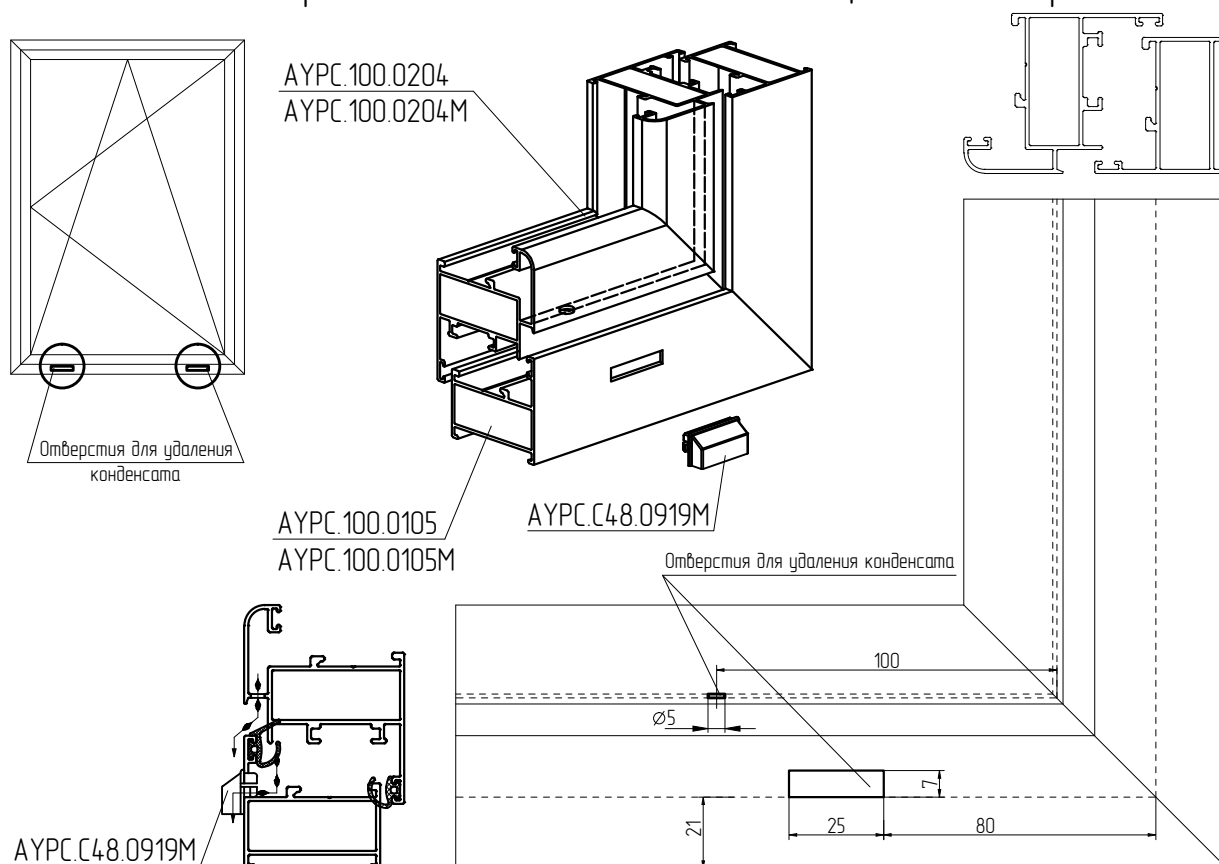


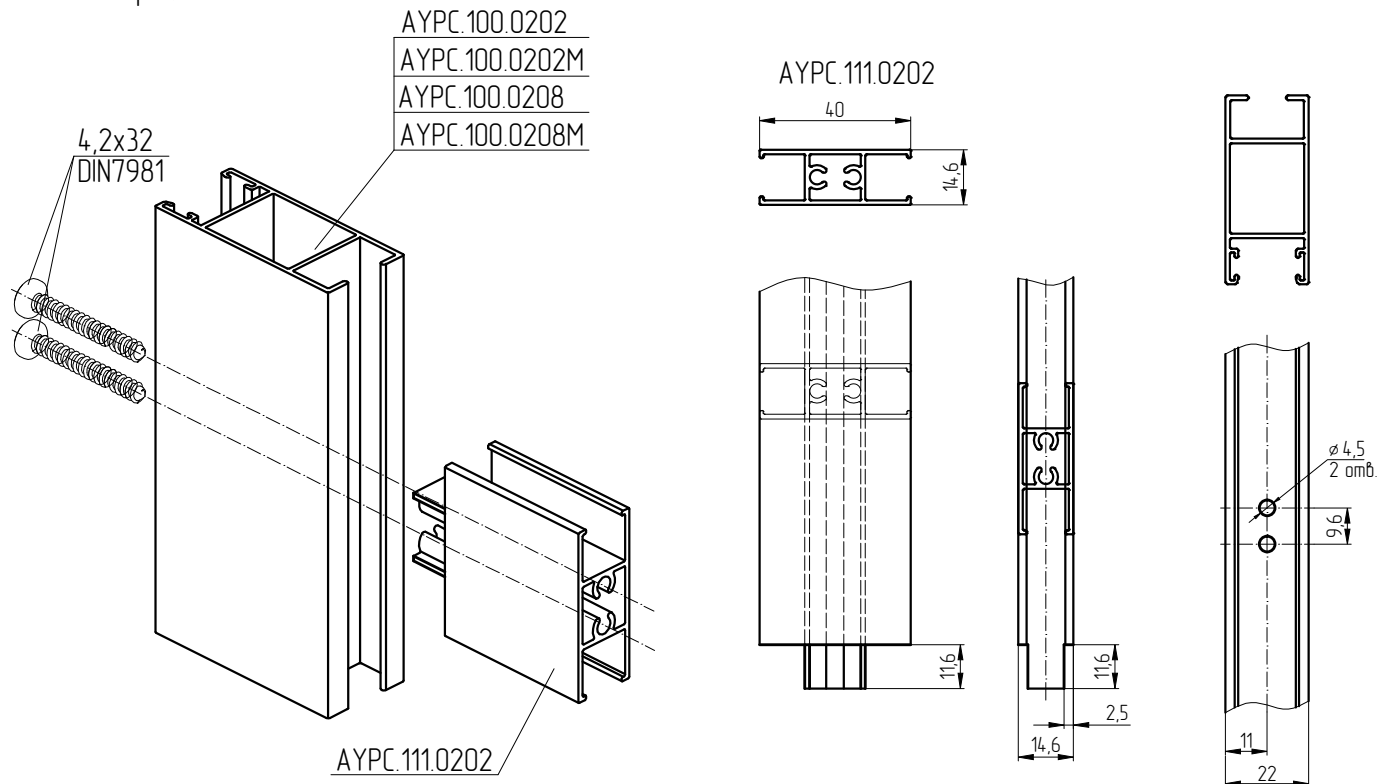
Схема обработки под водосливы и вентиляционные отверстия



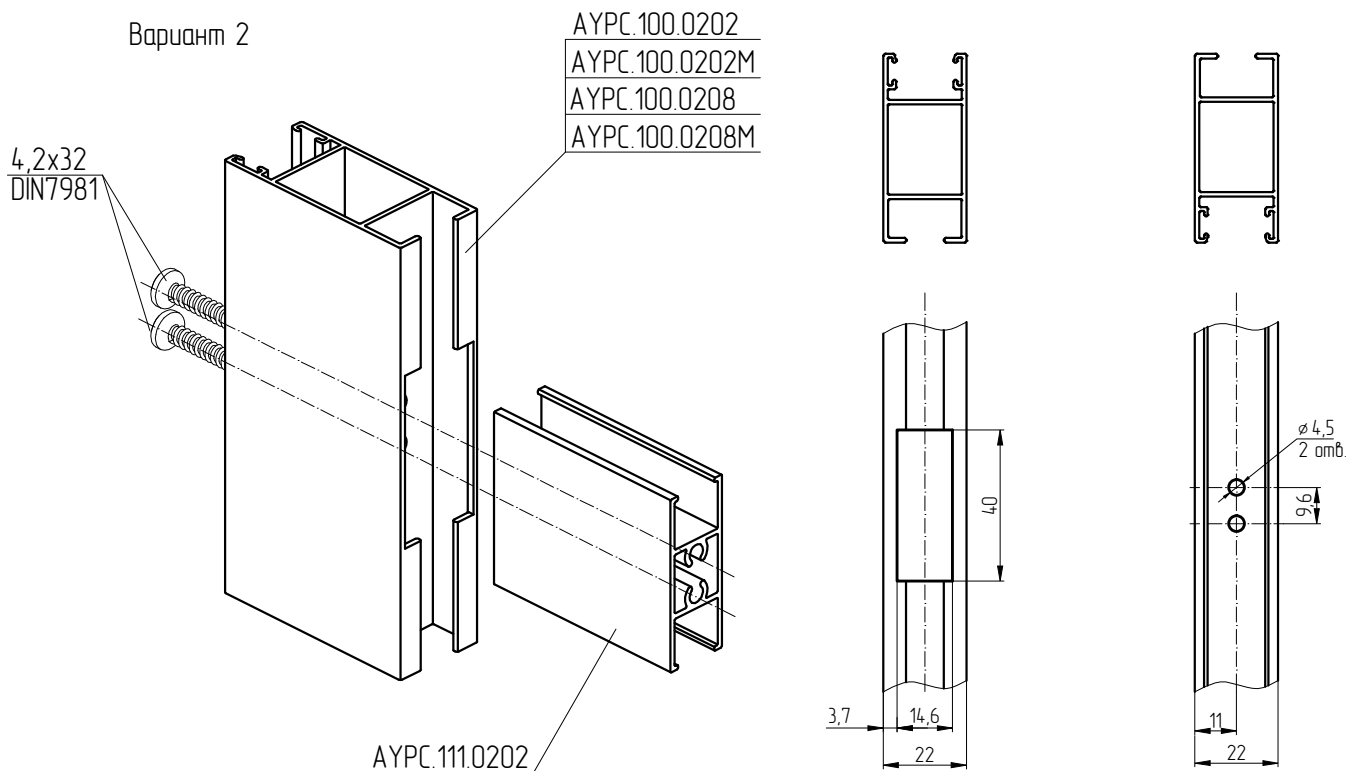
Примечание - Под створками шириной до 450 мм - одна прорезь или отверстие, шириной более 900 мм - дополнительная прорезь или отверстие на середине.

Схема обработки под установку импоста АУРС.111.0202

Вариант 1

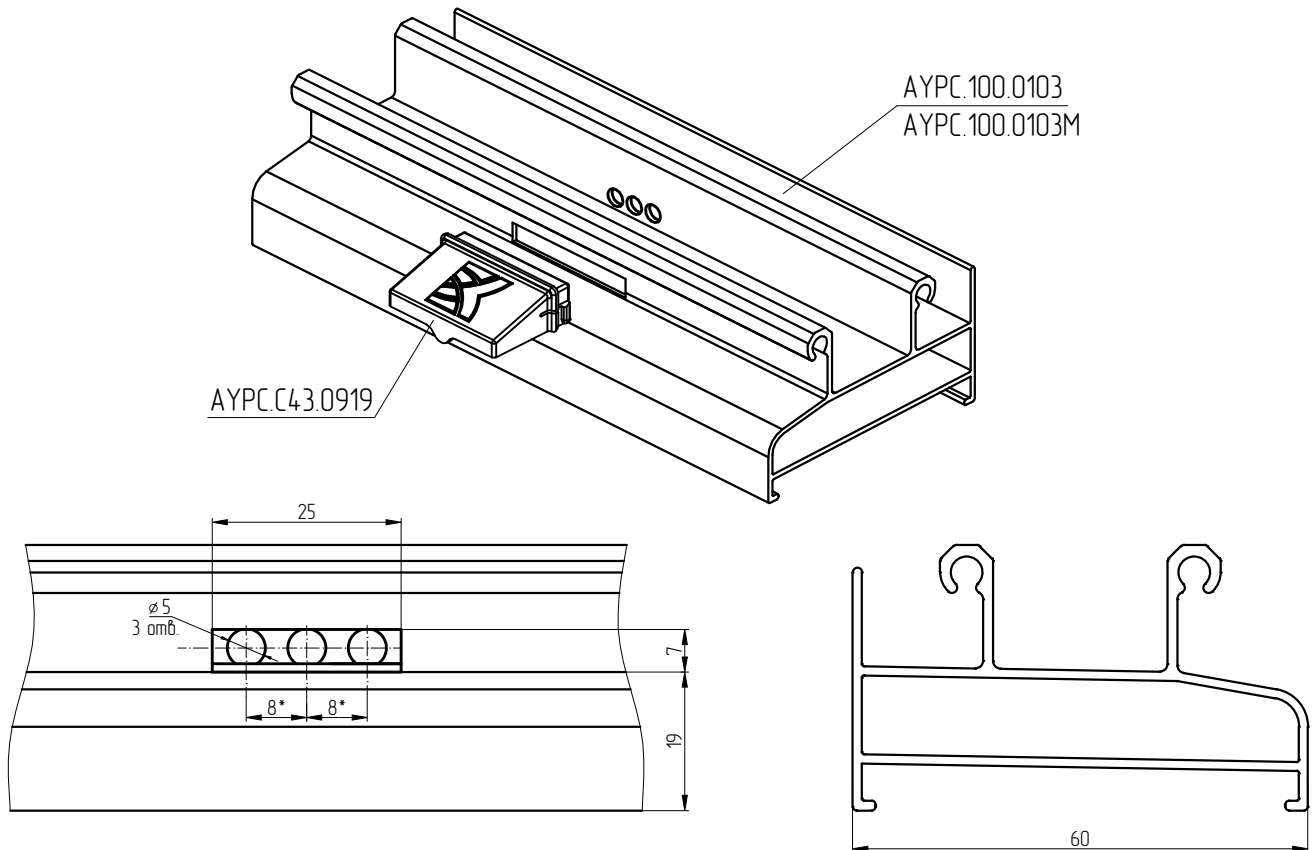
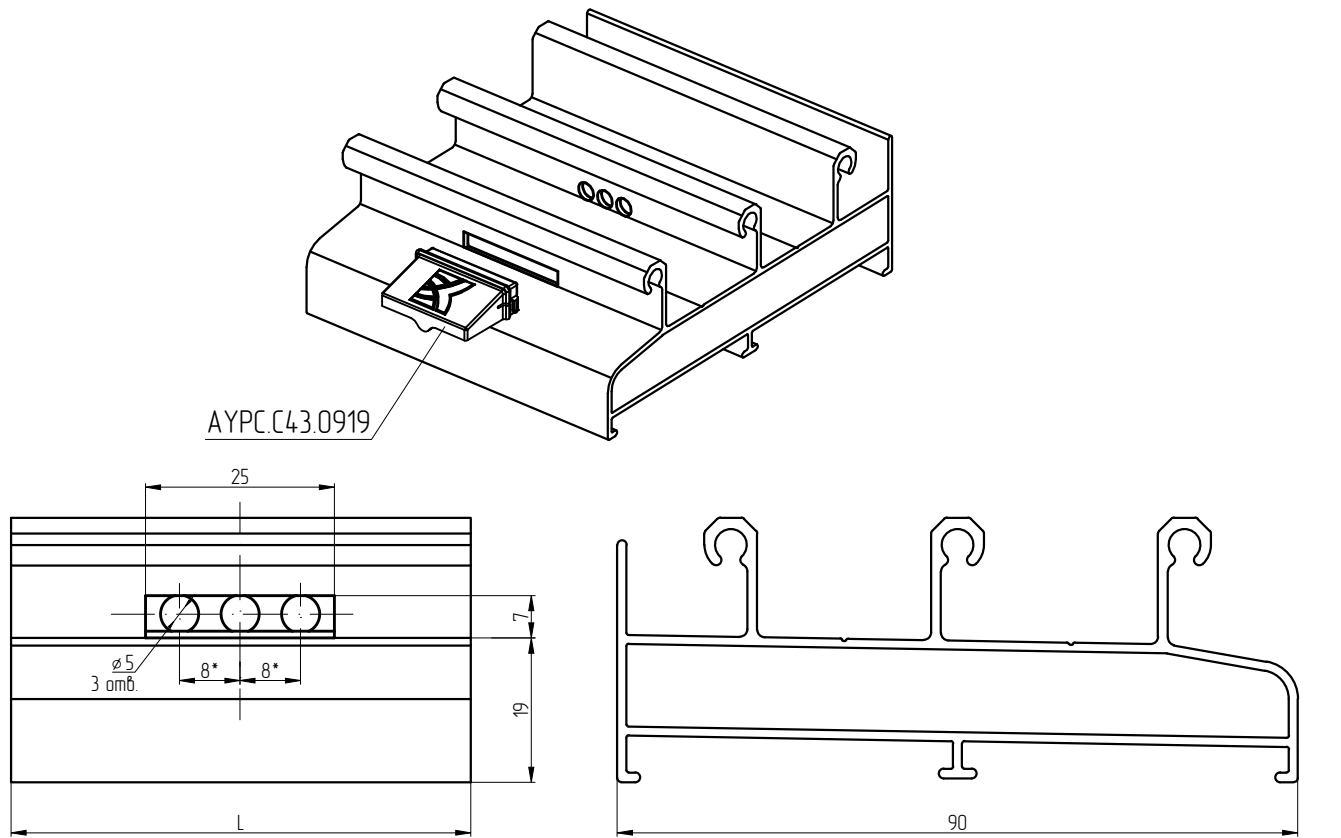


Вариант 2



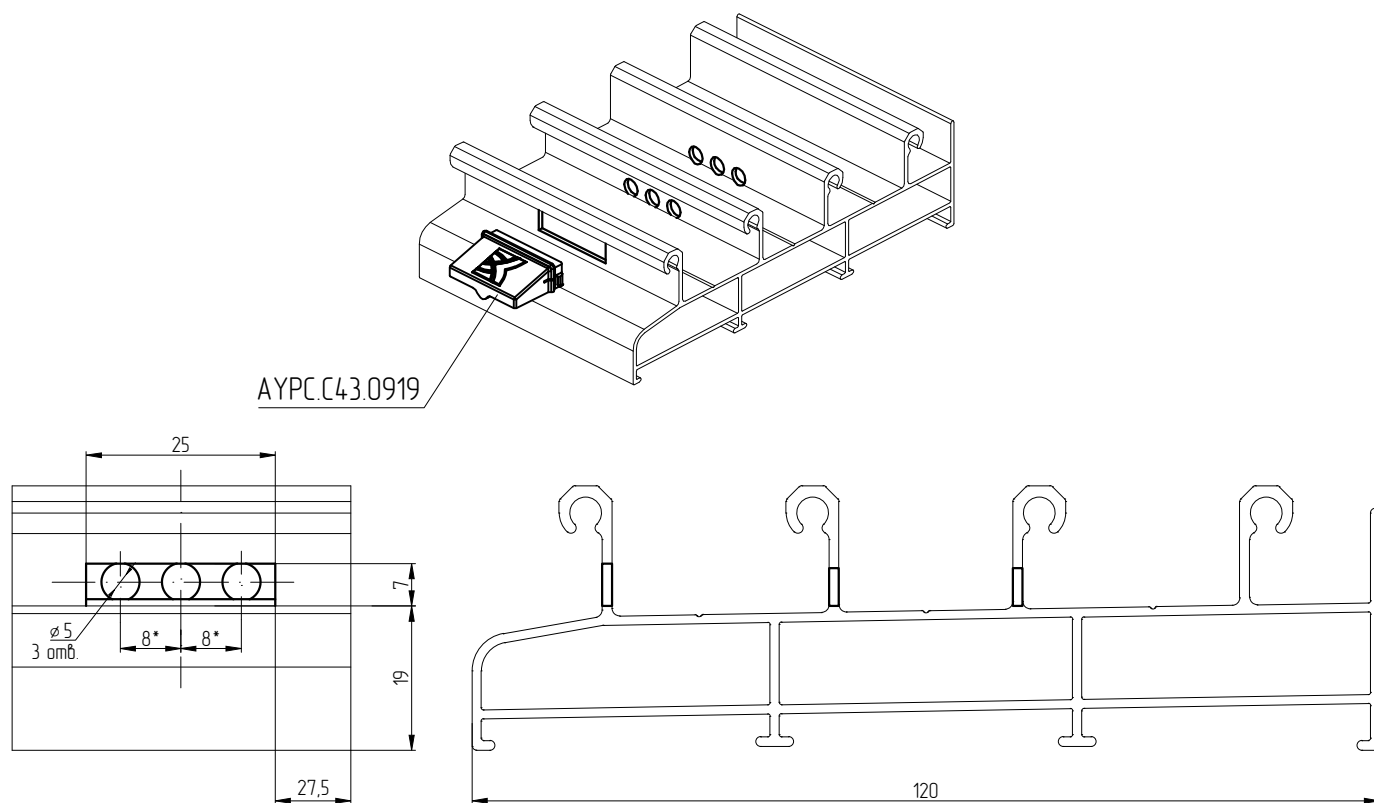
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Схема обработки под водосливы на матрице С640-9МА/011.PN



Примечание - Под створками шириной до 450 мм - одна прорезь или отверстие, шириной более 900 мм - дополнительная прорезь или отверстие на середине.

Схема обработки под водосливы на матрице С640-9МА/011.PN



- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

Схема обработки профилей АУРС.100.0207 и АУРС.100.0207М

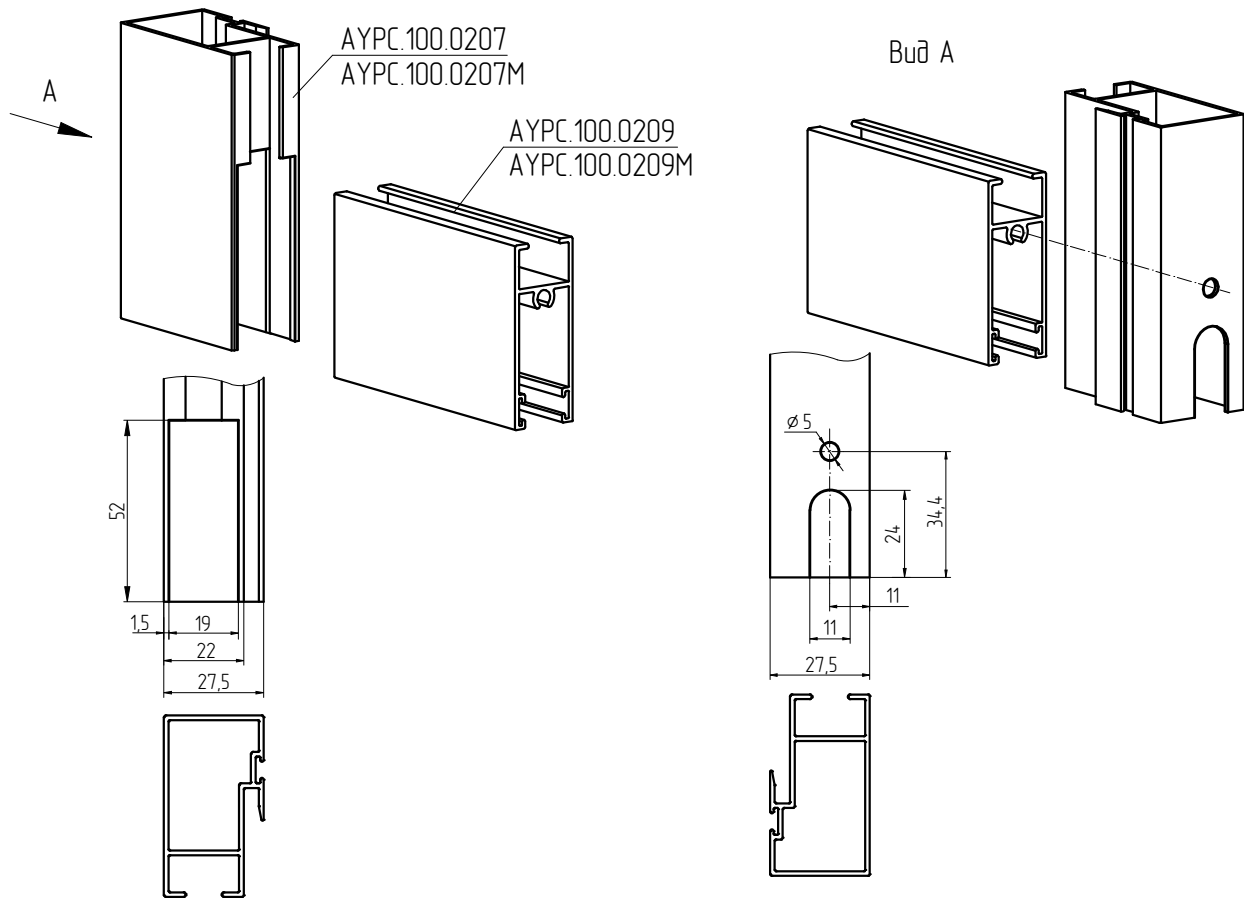
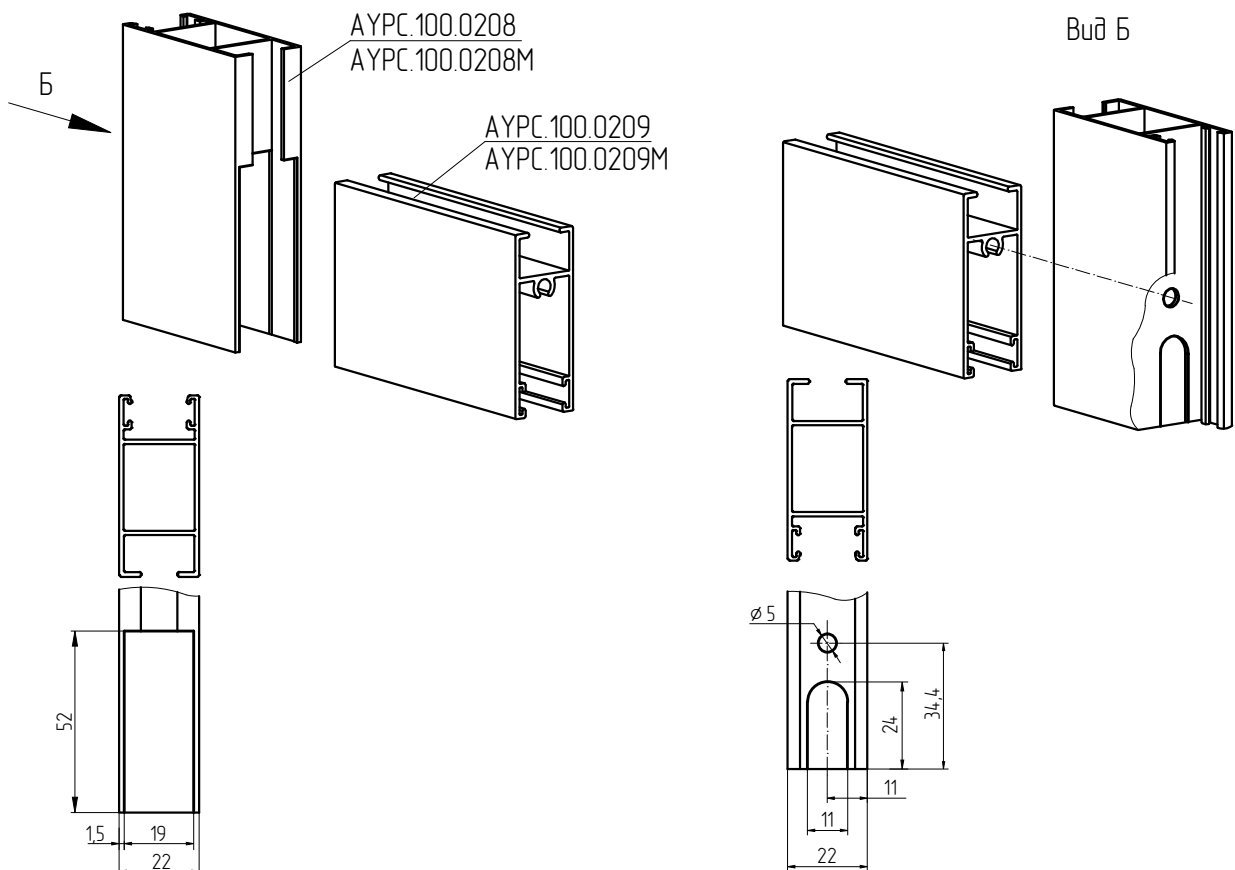


Схема обработки АУРС.100.0208 и АУРС.100.0208М



Обработка в соединении профилей АУРС.100.0212 и АУРС.100.0213

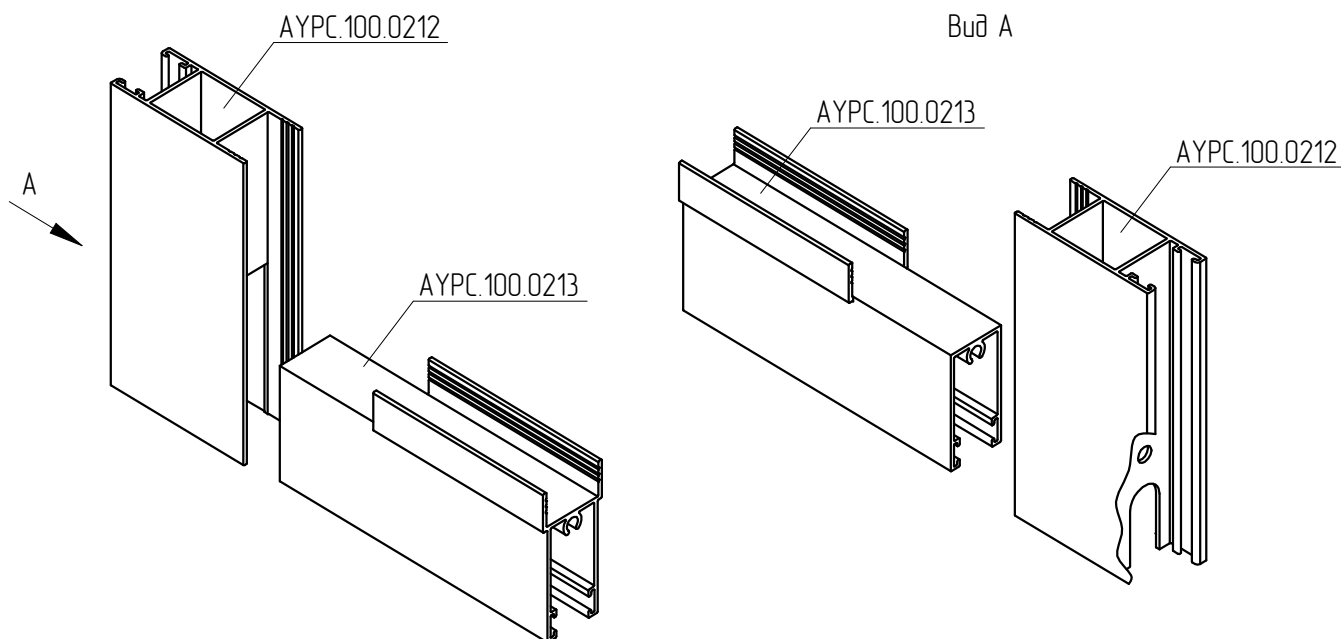


Схема обработки АУРС.100.0212

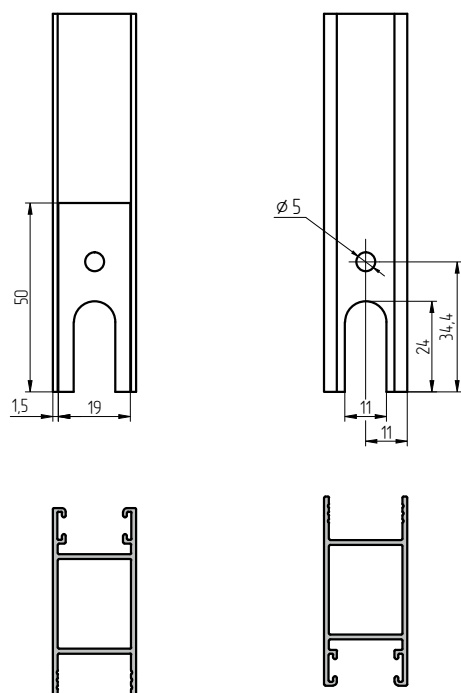
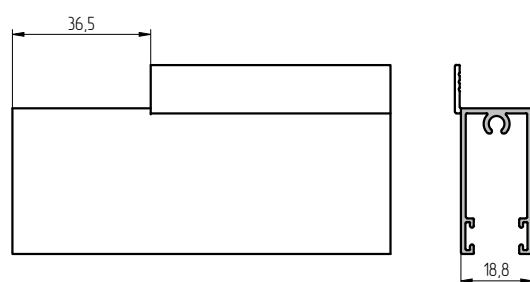


Схема обработки АУРС.100.0213



Обработка в соединении профилей АУРС.100.0211 и АУРС.100.0213

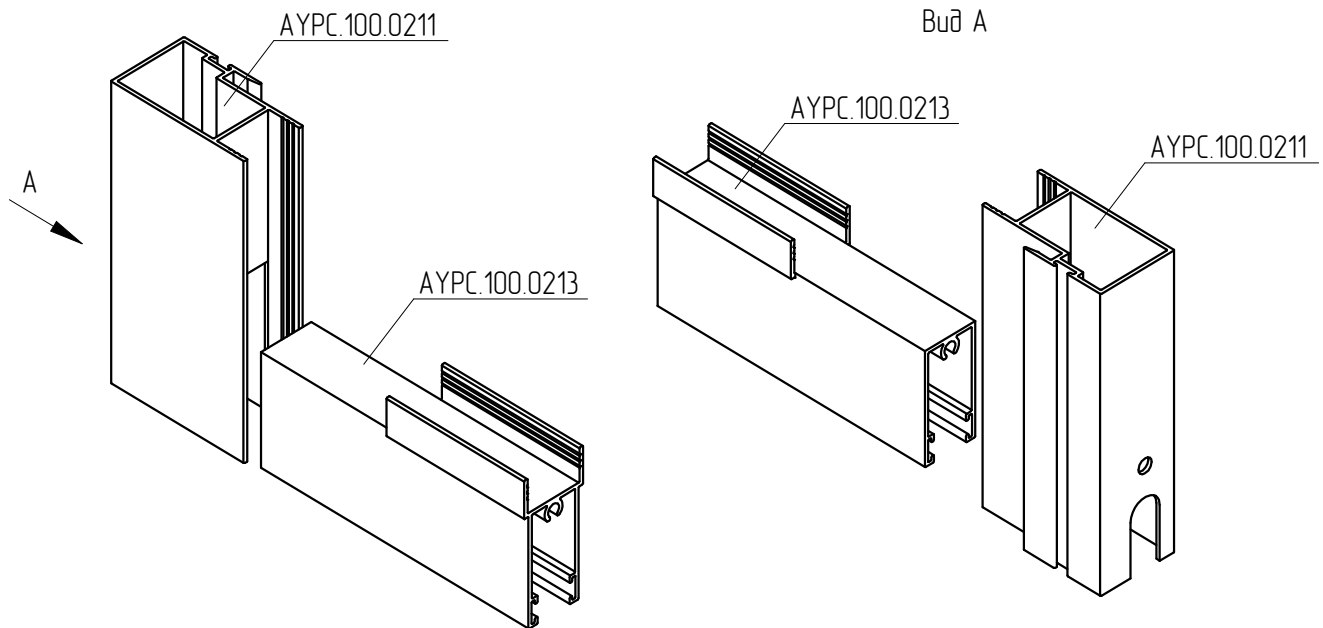


Схема обработки АУРС.100.0211

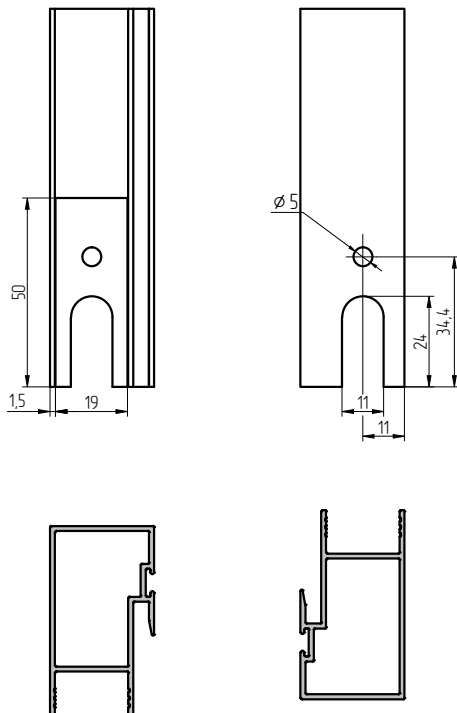
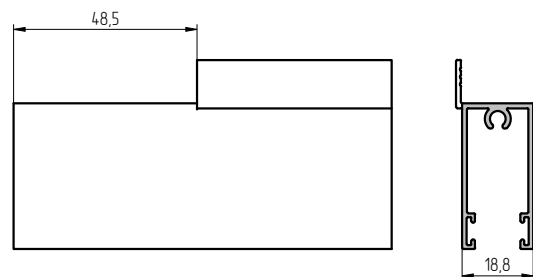


Схема обработки АУРС.100.0213





ALUTECH ALT100
система балконного
остекления

Схема расклинивания

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

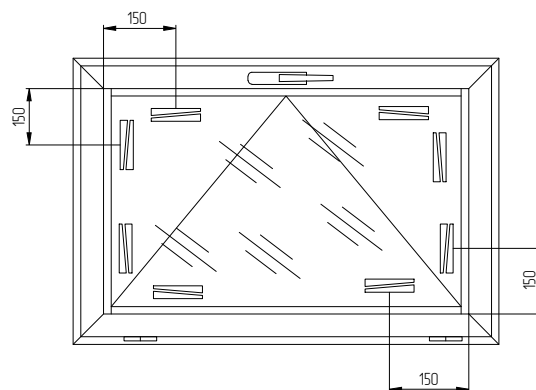
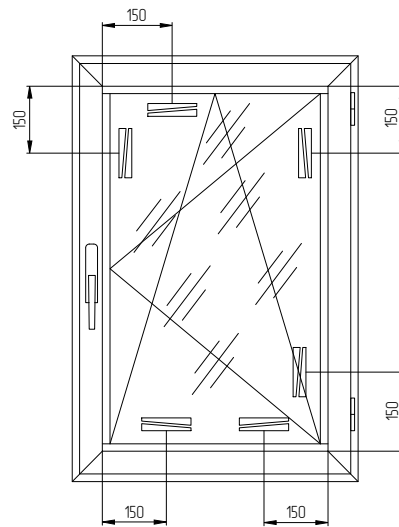
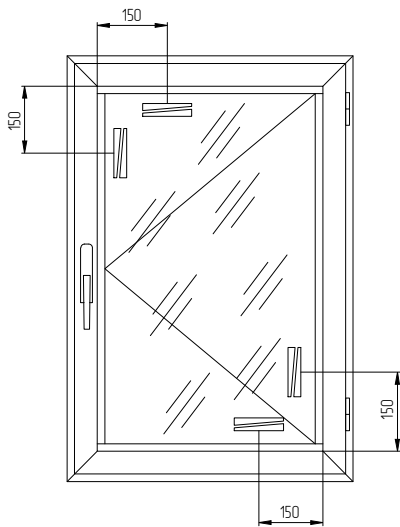
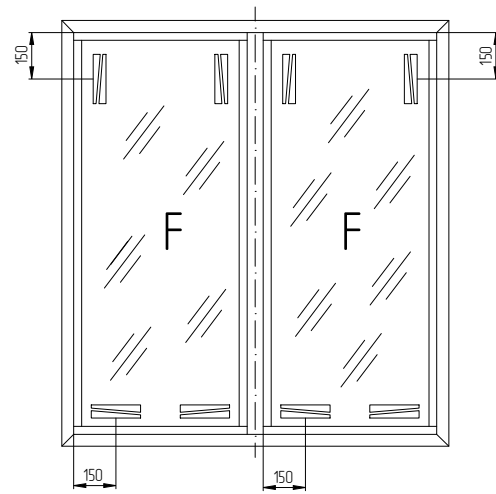
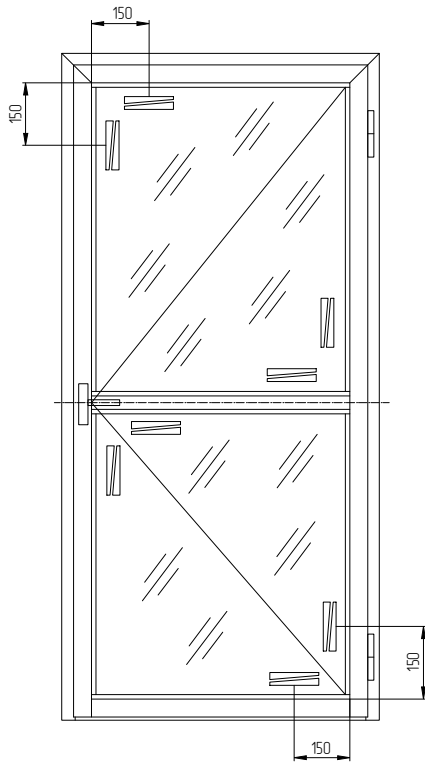
25

26

27

28

29





ALUTECH ALT100

система балконного
остекления

Установка антимоскитной сетки

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

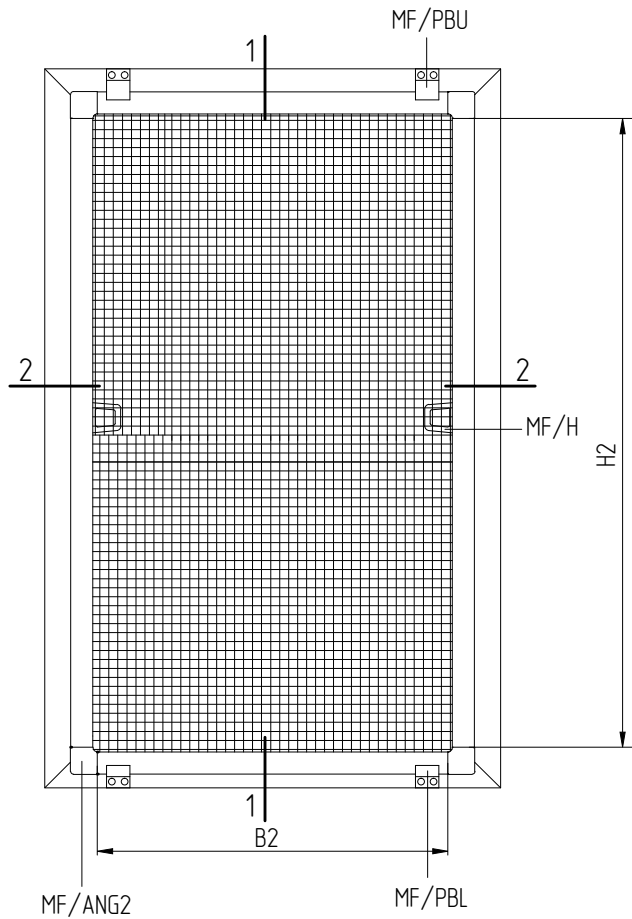
26

27

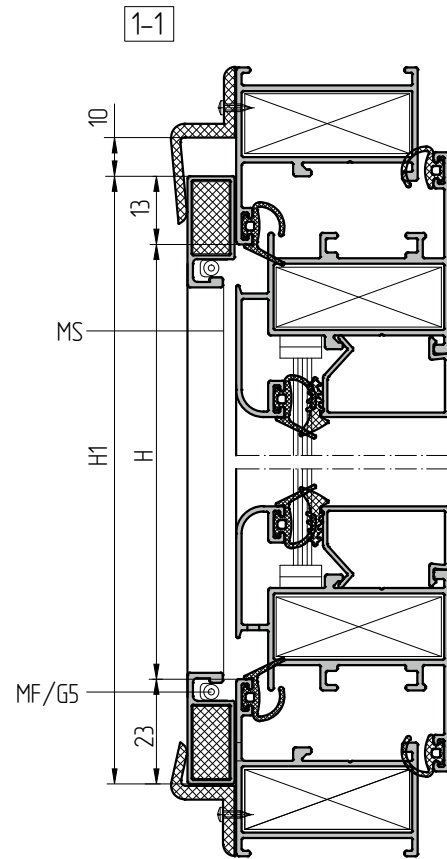
28

29

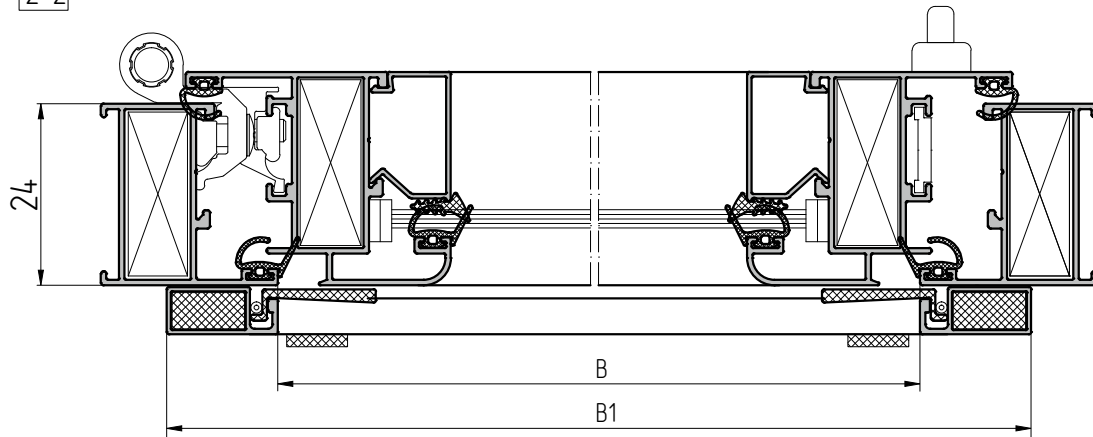
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



Установка на поворотное окно



2-2



Профили

№			№	1.
MFP/2			B2=B1-60	2
MFP/2			H2=H1-60	2

Примечание:

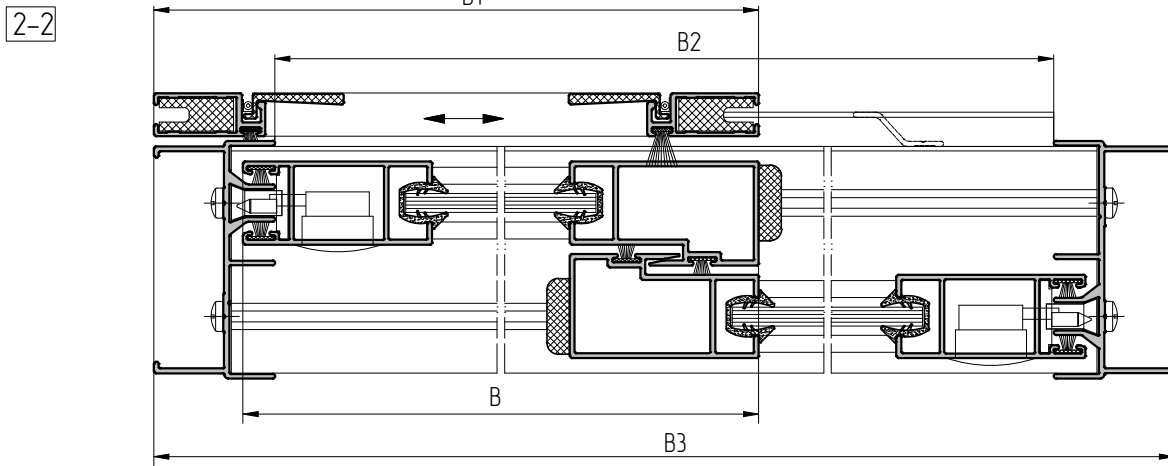
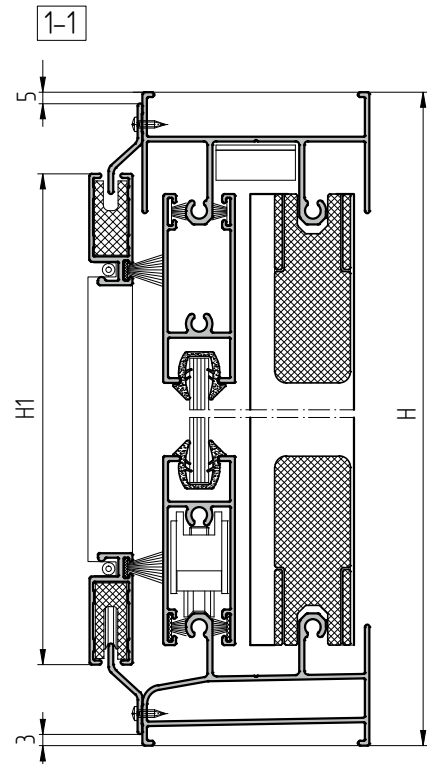
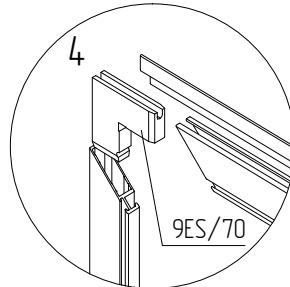
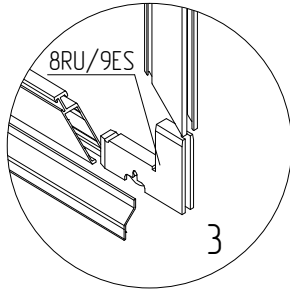
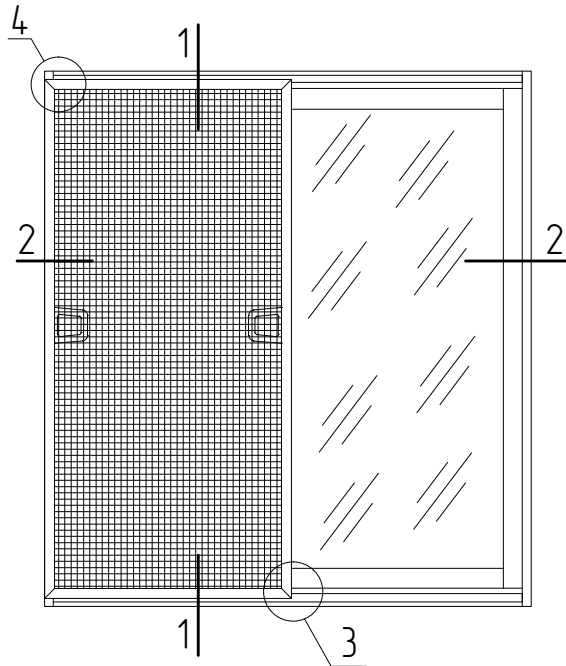
H-высота светового проема, B-ширина
B1=B+50; H1=H+36

Артикула даны в соответствии с каталогом ALUTECH

Комплектующие

№		1.
MF/PBL		2
MF/PBU		2
MF/ANG2		4
MS		H1·B1
MF/G5		(H1+B1)·2
MF/H		2
BC 3,9·9,5		8

Установка на раздвижную конструкцию



Профили

№				1.
АУРС.100.0806			$B1=B+24$	2
АУРС.100.0806			$H1=H-50$	2
АУРС.100.0807			$B2=B3-64$	2

Комплектующие

№		1.
8RU/9ES		2
9ES/70		2
9FE/12		$(H1+B1) \cdot 2$
MS		$H1 \cdot B1$
MF/G5		$(H1+B1) \cdot 2$
MF/H		2
BC 3,9-9,5		$(B2/300) \cdot 2$



ALUTECH ALT100
система балконного
остекления

Оборудование и инструмент

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

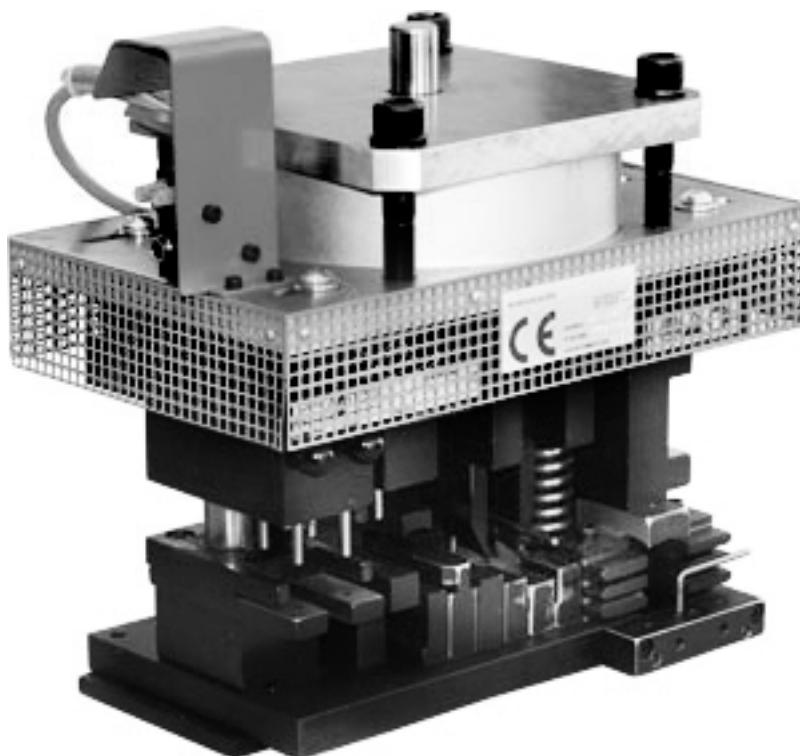
28

29



Матрица Р-400 с пневмопрессом

Код	18503000
Артикул	9МА/07РН



Матрица С-640 с пневмопрессом

Код	18502900
Артикул	9МА/011РН



ALUTECH ALT100
система балконного
остекления

Статические расчеты

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

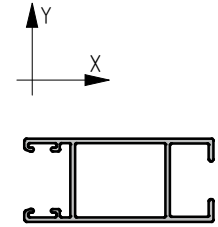
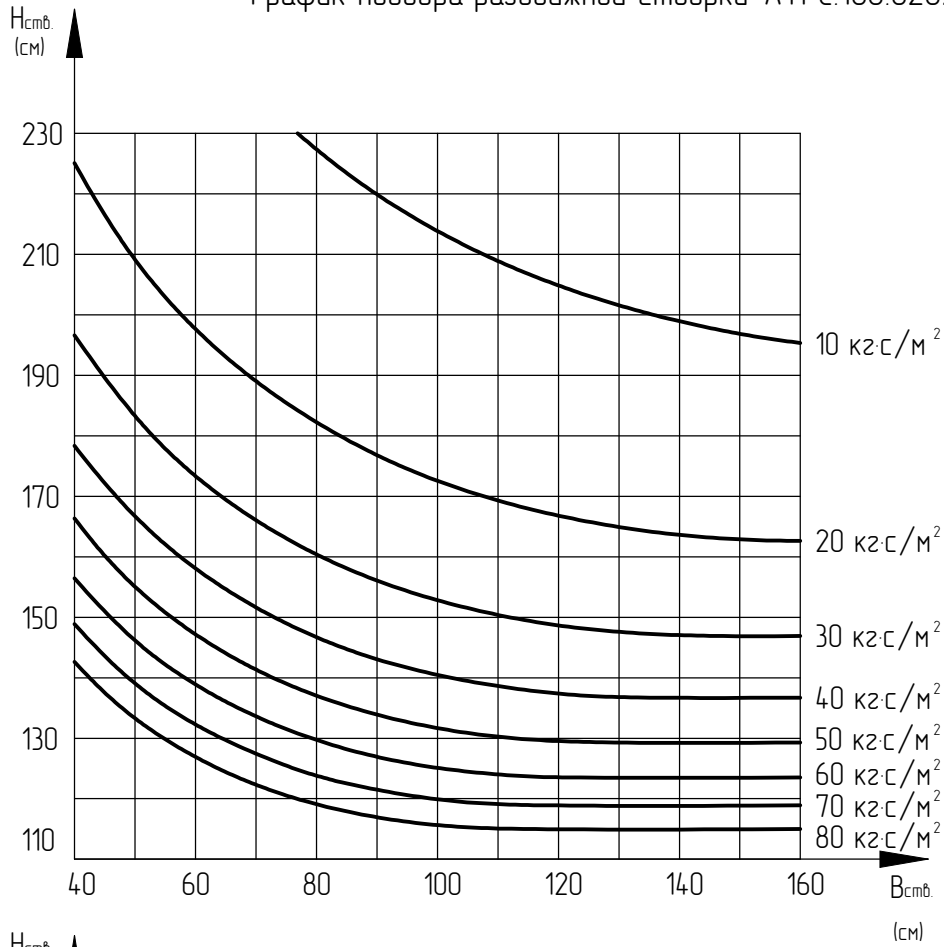
26

27

28

29

График подбора раздвижной створки АУРС.100.0202



$$m = 0,528 \text{ кН/м}$$

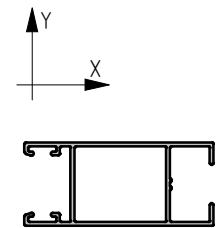
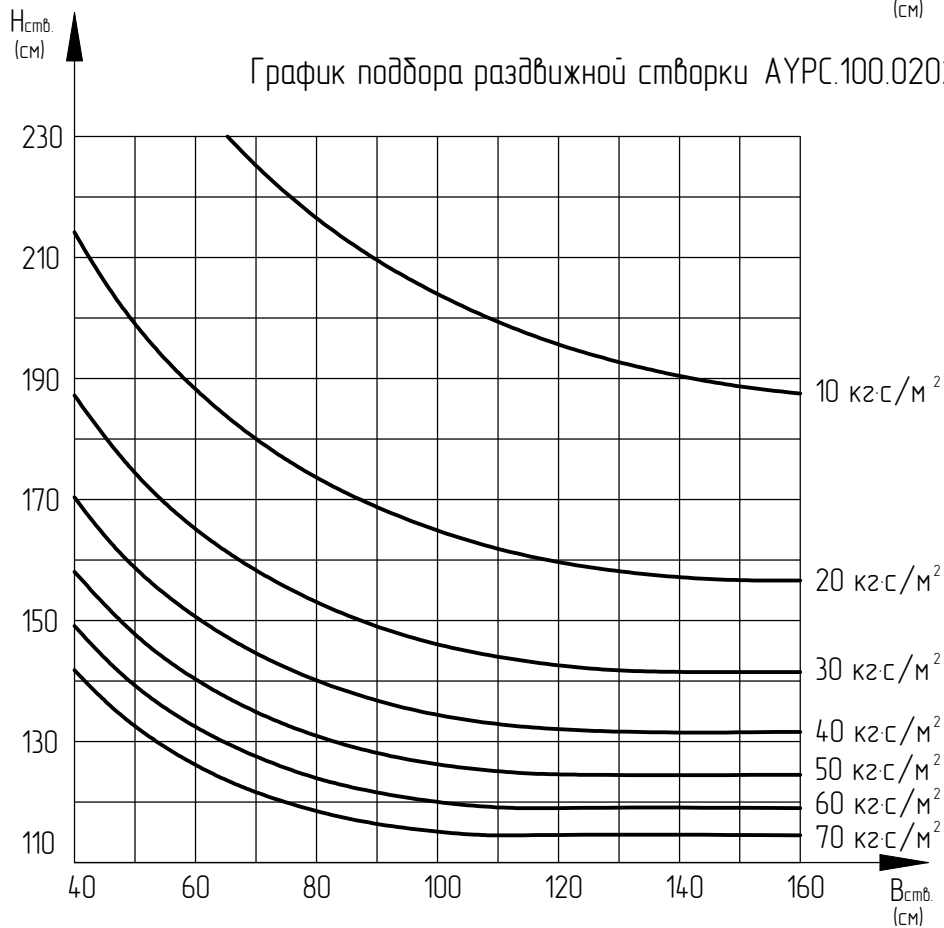
$$J_x = 1,64 \text{ см}^4$$

$$J_y = 4,59 \text{ см}^4$$

$$f_{\max} = \frac{H}{200}$$

$$q_{\text{норм}} = Wm \cdot \frac{B}{2}$$

График подбора раздвижной створки АУРС.100.0202М



$$m = 0,45 \text{ кН/м}$$

$$J_x = 1,41 \text{ см}^4$$

$$J_y = 3,94 \text{ см}^4$$

$$f_{\max} = \frac{H}{200}$$

$$q_{\text{норм}} = Wm \cdot \frac{B}{2}$$

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Система витражного остекления

- 16 Описание
- 17 Схема вентиляции и отвода влаги
- 18 Сечения и узловые решения
- 19 Установка антимоскитной сетки
- 20 Монтажные узлы крепления
- 21 Схемы обработки и сборки
- 22 Оборудование и инструмент
- 23 Фурнитура
- 24 Статические расчеты

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29



ALUTECH ALT100
система балконного
остекления

Описание

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

Описание витражной системы ALT 100

Система ALT 100 предназначена для остекления балконов и лоджий в проем между плитами перекрытия, а также сплошного многоэтажного остекления. Система состоит из алюминиевых профилей без терморазрыва.

ALT 100 сочетает в себе преимущества стоечно-ригельных фасадных систем и оконных систем. Каркас несущей конструкции изготавливается из стоек и ригелей, видимая ширина которых составляет 57 мм, заполнения устанавливаются в каркас и фиксируются штапиками изнутри помещения.

Каркас витража собирается из блоков. Сборка блоков каркаса может производиться как на объекте, так и в цеху предприятия-переработчика.

Установка блоков каркаса витража производится изнутри помещения, без использования лесов, что значительно упрощает, ускоряет и удешевляет монтаж.

По внешнему виду система представляет собой наружный витраж, в котором камеры профилей выступают наружу за плоскость элементов заполнения. Такой вариант исполнения позволяет минимизировать зазор между плитой перекрытия и плоскостью элементов заполнения. Это удобно как для жильцов, так и для монтажных организаций.

В систему включены пять базовых профилей стоек (рис. 16.1), которые по инерционным характеристикам находятся в самом востребованном диапазоне, определенном областью применения системы витражного остекления ALT 100.

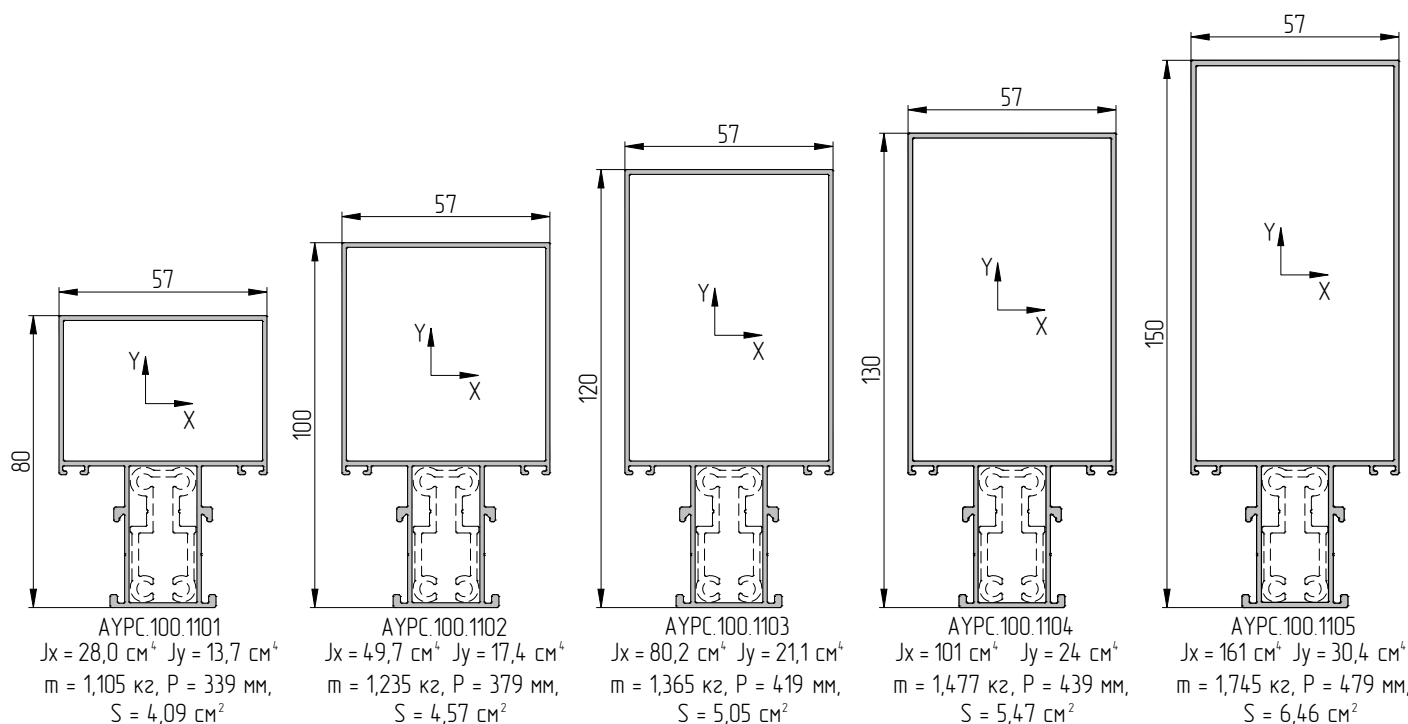


Рис. 16.1

Профили стоек ALT 100 обладают высокой эффективностью по несущей способности к массе профиля и высокой технологичностью в изготовлении. Геометрия профилей предполагает использование одного и того же усилителя для стоек с разными инерционными характеристиками, что существенно снижает номенклатуру профилей системы.

Базовые профили стоек, совместно с вспомогательным поворотным профилем (рис. 16.2), позволяют набирать все типы витражей (рис. 16.3):

- прямые витражи;
- радиусные витражи с углом поворота на стойке $\pm 8^\circ$ (профиль стойки без вспомогательных профилей);
- витражи с произвольным углом поворота (профиль стойки с вспомогательным поворотным профилем).

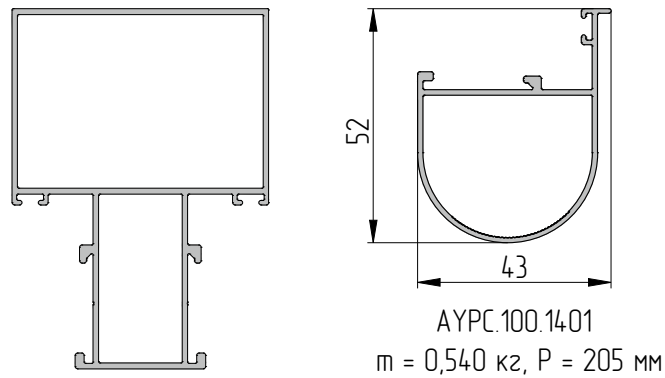


Рис. 16.2

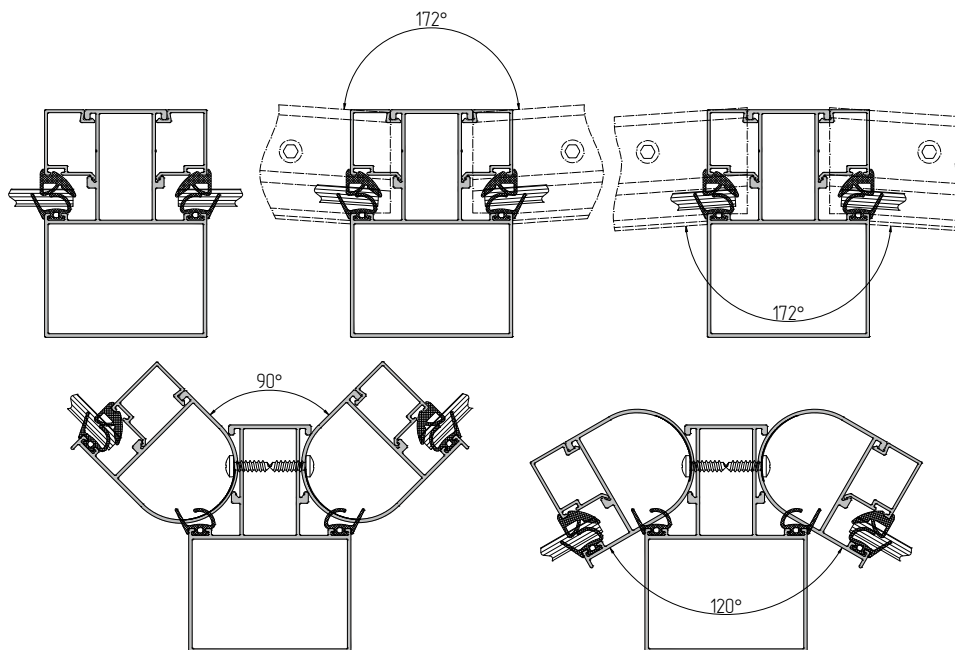


Рис. 16.3

Для улучшения технологичности монтажа и снижения металлоемкости конструкций разработаны профили поворотных стоек с фиксированными углами поворота 90° и 135° (рис. 16.4).

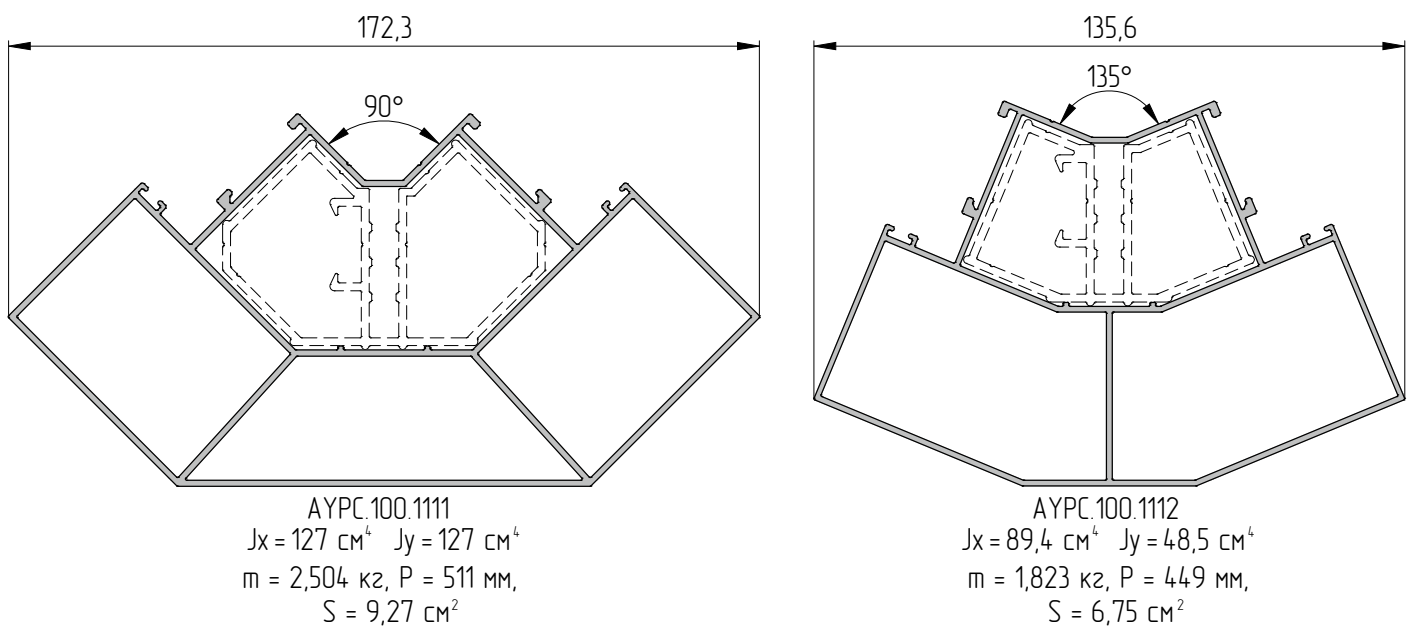


Рис. 16.4

В стоечно-ригельный каркас витража системы интегрируются распашные (поворотные и поворотно-откидные) и раздвижные створки. Полноценная интеграция створок, помимо установки в отдельный проем, подразумевает следующие возможности:

- возможность установки в соседние проемы;
- возможность установки в проемы радиусных витражей (угол поворота на стойке $\pm 8^\circ$);
- возможность установки в проемы, ограниченные вспомогательными поворотными профилями, поворотными стойками с фиксированными углами поворота.

Исключительная функциональность стоек витражной системы ALT100 заключается в полноценной интеграции распашных (рис. 16.5) и раздвижных (рис. 16.6) створок, без использования дополнительных профилей адаптеров и специальной фурнитуры.

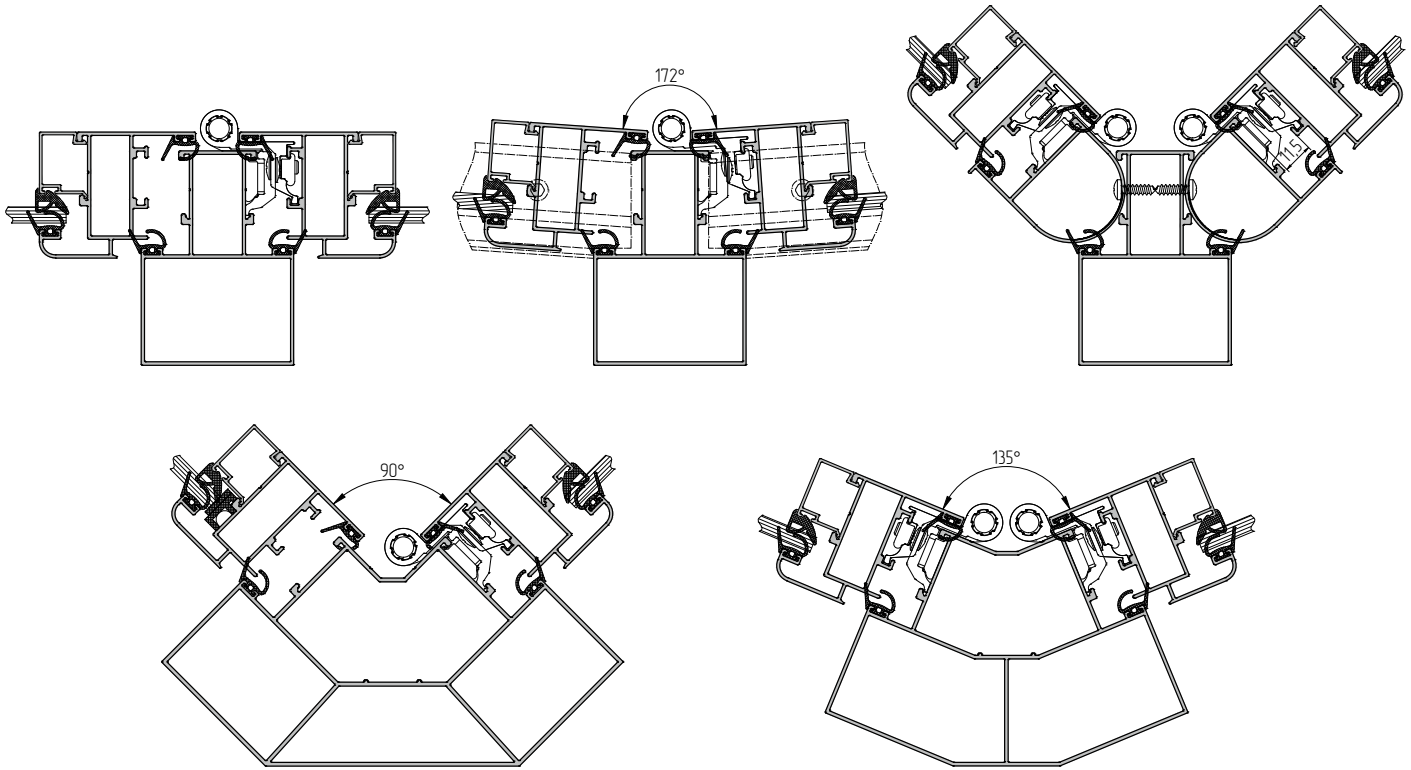


Рис. 16.5

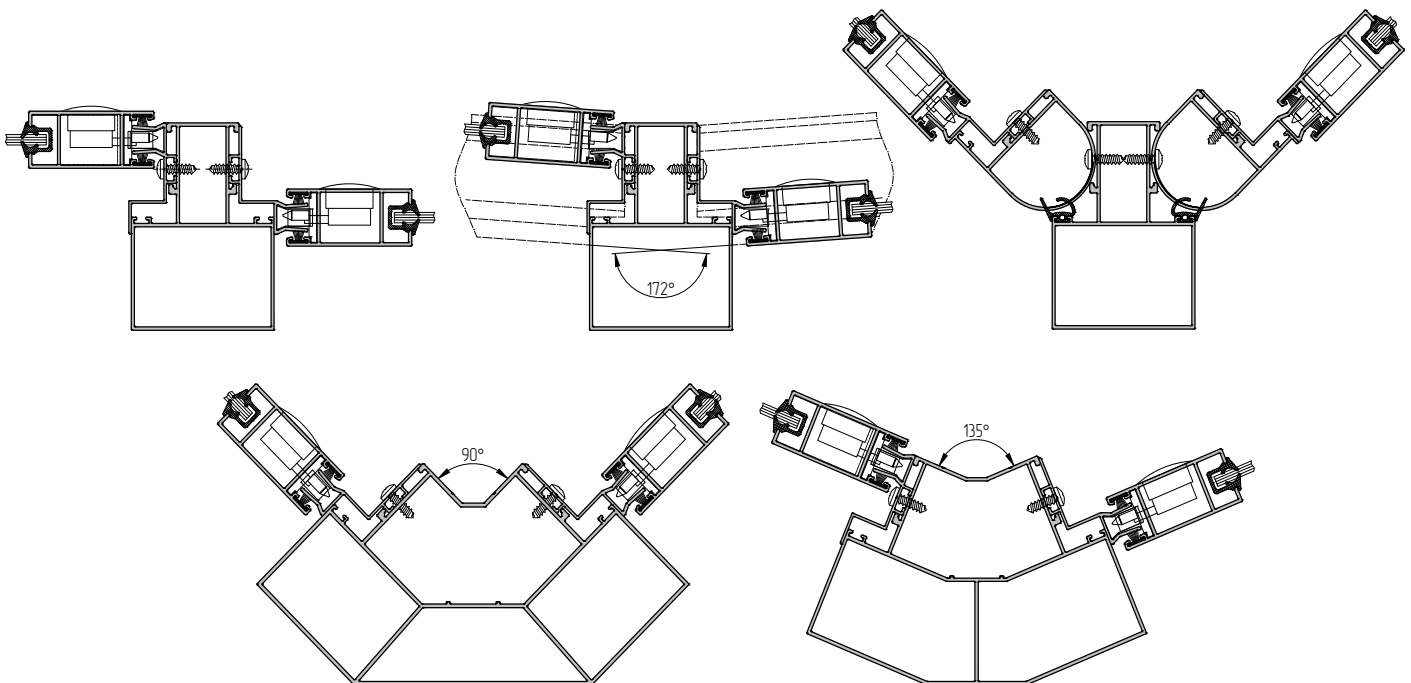


Рис. 16.6

Для интеграции раздвижных створок обязательны профили торцевых притворов, совместимые с любыми профилями стоек и поддерживающие любую геометрию витража (рис. 16.7).

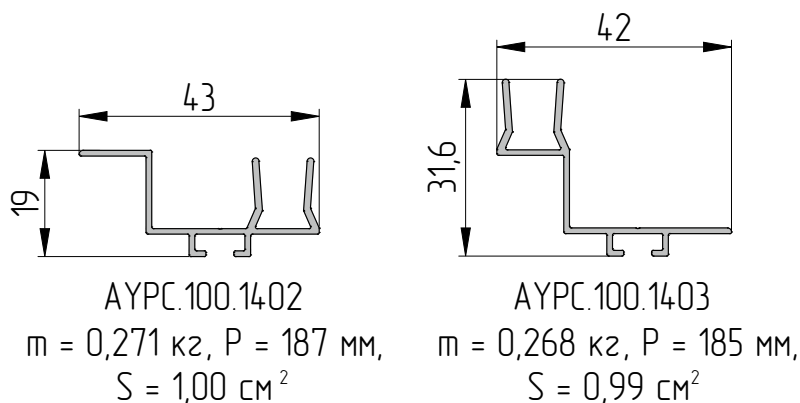


Рис. 16.7

Геометрия основных ригелей системы (рис. 16.8) обусловлена реализованным в системе уникальным способом установки и замены заполнения снаружи, необходимость в котором обусловлена множеством вероятных причин:

- недостаточный относ плоскости витража от торца плиты перекрытия для установки и фиксации заполнения изнутри;
- наличие парапета в подоконной зоне;
- наличие внутреннего перильного ограждения, противопожарных отсеков в подоконной зоне и пр.

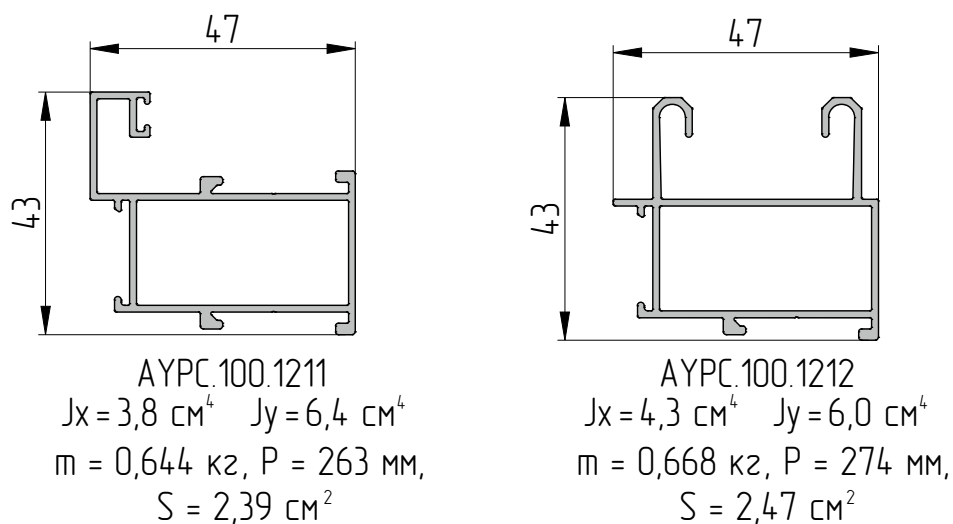


Рис. 16.8

Уникальность решения заключается в использовании специального наружного профиля штапика (рис. 16.9)

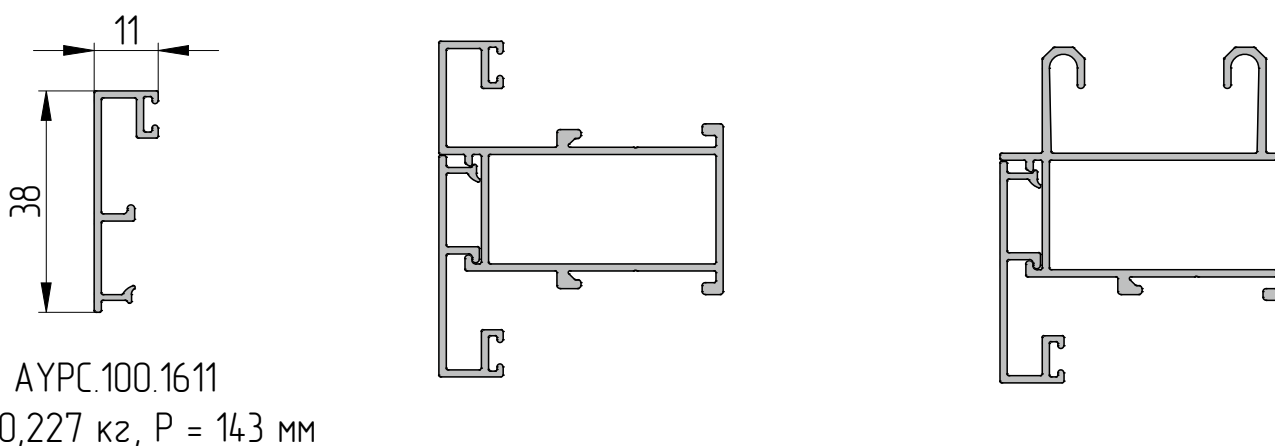


Рис. 16.9

Как правило, системы витражного остекления содержат широкую базовую номенклатуру ригелей, обусловленную многообразием функциональных возможностей:

- ригели под установку глухих заполнений и распашных створок;
- различные по геометрии ригели верхней и нижней направляющих;
- узкоспециализированные ригели, под определенные функциональные решения;
- ригели с различными моментами инерции в направлении воздействия ветровых нагрузок;
- ригели с различными моментами инерции в направлении весовых нагрузок и пр.

При возникновении подобъектной необходимости в усилении ригелей, существует вероятность дублирования полной базовой номенклатуры профилей с различными конструктивными особенностями.

В системе витражного остекления ALT 100 набор базовых ригелей минимален, а расширение функциональных возможностей достигается за счет введения в ассортимент модификаций наружного штапика, которые универсальны, т.к. совместимы с любым из ригелей базового набора (рис. 16.10).

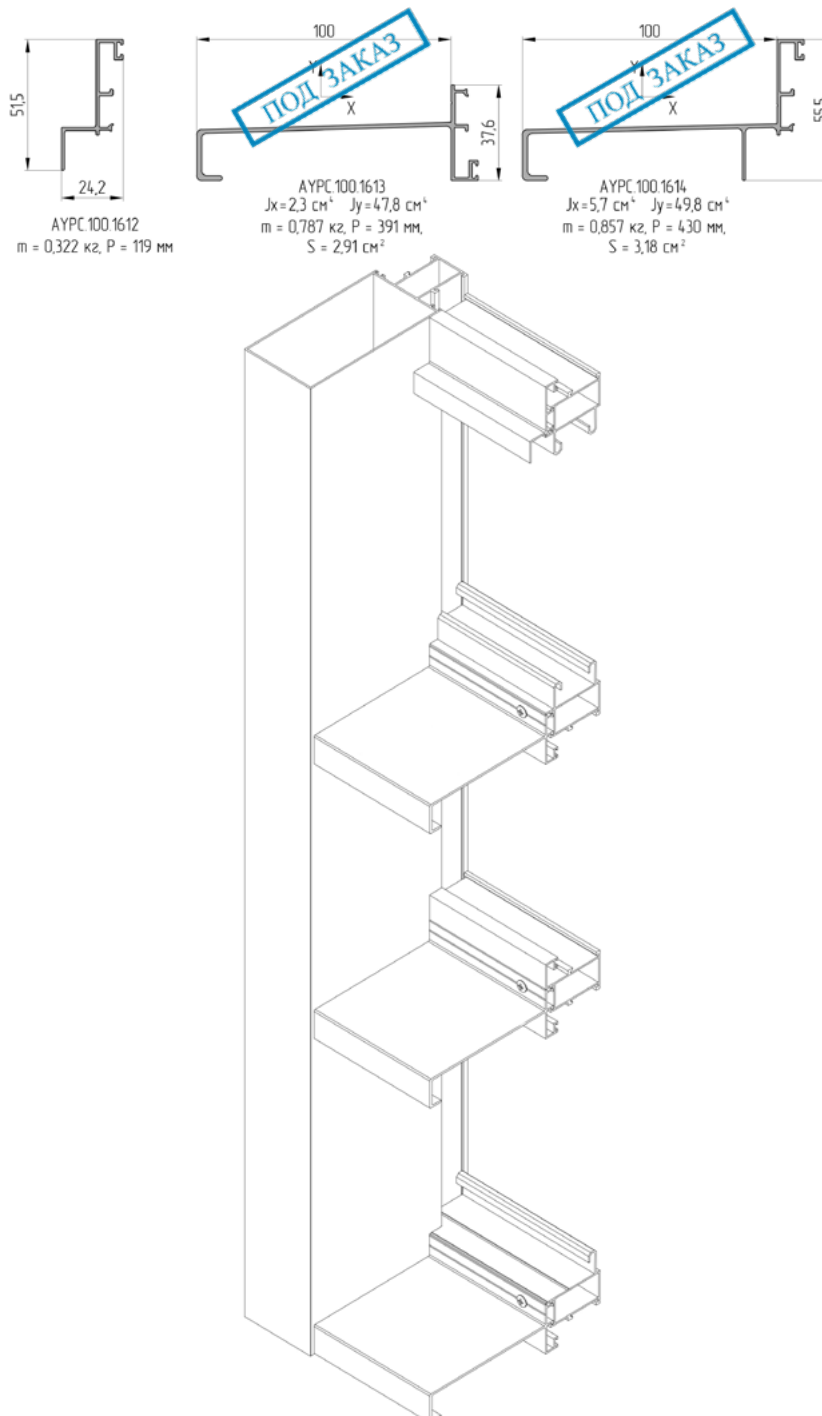
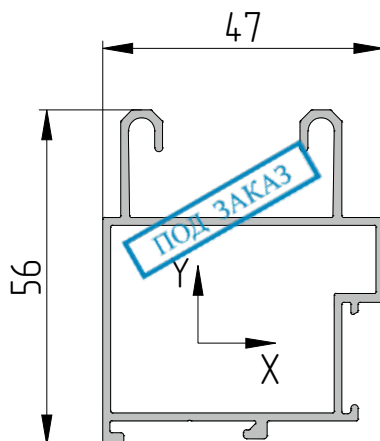


Рис. 16.10

Функциональные возможности системы могут быть расширены введением профилей с высокими инерционными характеристиками, в том числе на весовую нагрузку (рис. 16.11).



AYPC.100.1222
 $J_x = 9,5 \text{ см}^4$ $J_y = 8,6 \text{ см}^4$
 $m = 0,829 \text{ кг}$, $P = 300 \text{ мм}$,
 $S = 3,07 \text{ см}^2$

Рис. 16.11

Для определения необходимости подобъектного дополнения системы новыми профилями, на рис. 16.12 приведены характеристики комбинированных сечений.

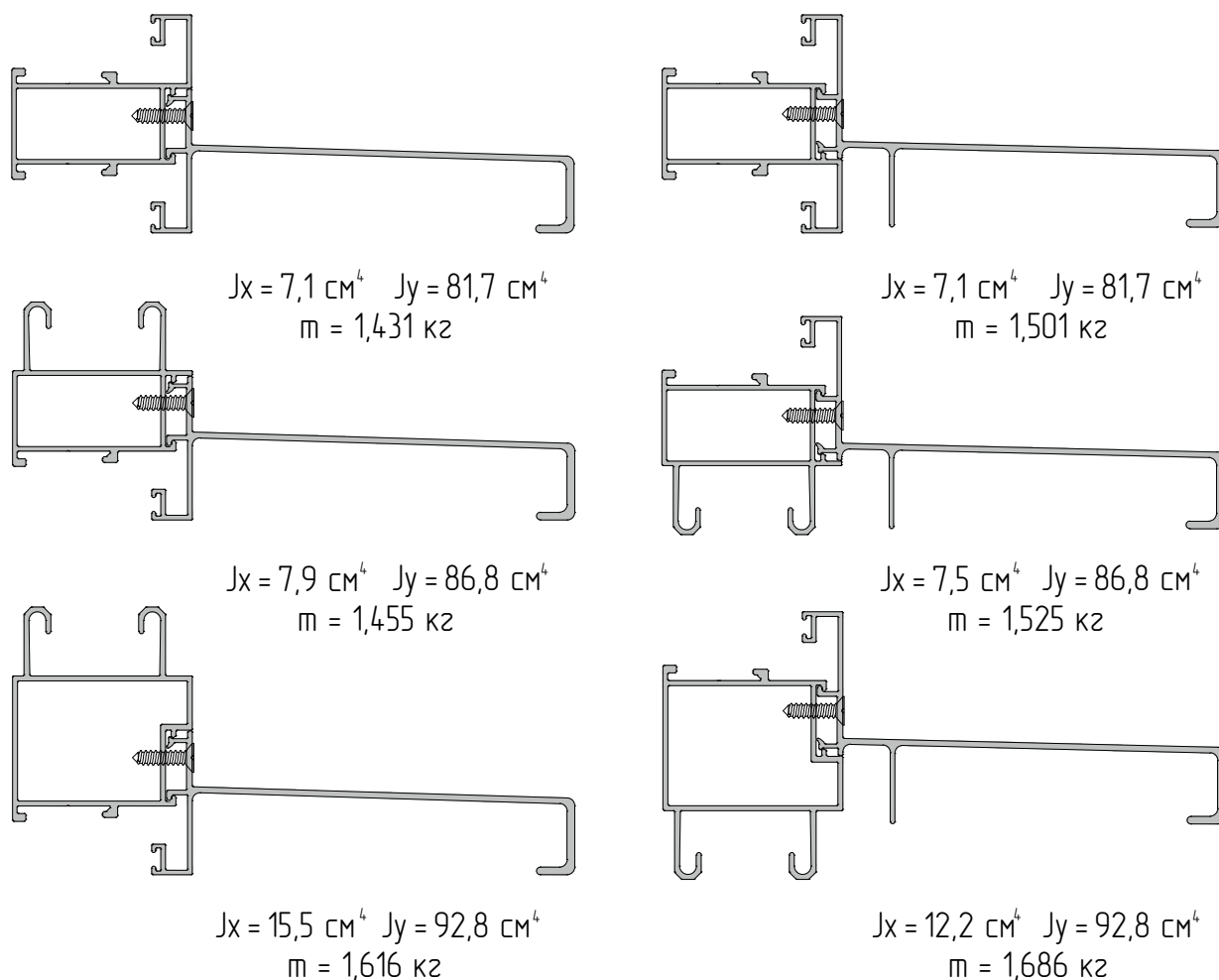
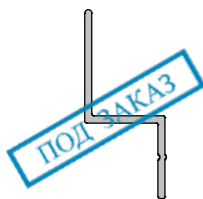


Рис. 16.12

Дополнительной функцией профилей наружного штапика является возможность установки антимоскитной сетки, в отдельных случаях (для профиля АУРС.100.1613) с применением вспомогательного профиля (рис. 16.13).



АУРС.100.1407

$m = 0,143 \text{ кг}$, $P = 90 \text{ мм}$

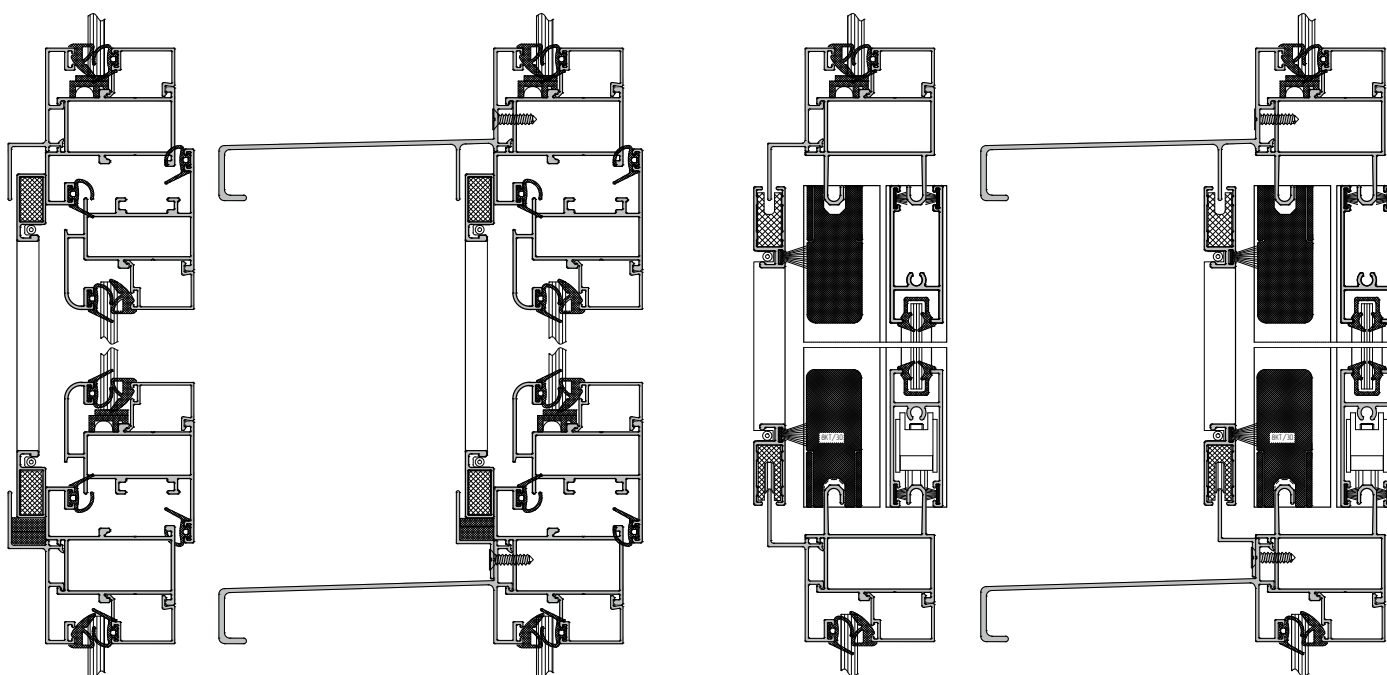
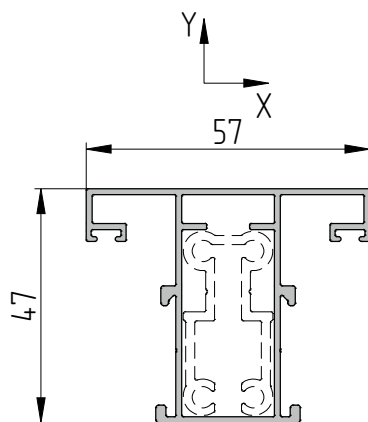


Рис. 16.13

Профиль АУРС.100.1214 разработан как ригель второго уровня для широких проемов с возможностью системного крепления к плите перекрытия, но может также использоваться как ригель для оформления проемов под установку глухих заполнений и распашных створок (рис. 16.14).



АУРС.100.1214

$J_x = 8,3 \text{ см}^4$ $J_y = 6,8 \text{ см}^4$

$m = 0,802 \text{ кг}$, $P = 473 \text{ мм}$

$S = 2,97 \text{ см}^2$

Рис. 16.14

В рамках системы разработаны профили с низкой металлоемкостью, не предназначенные для установки и замены заполнения снаружи (рис. 16.15)

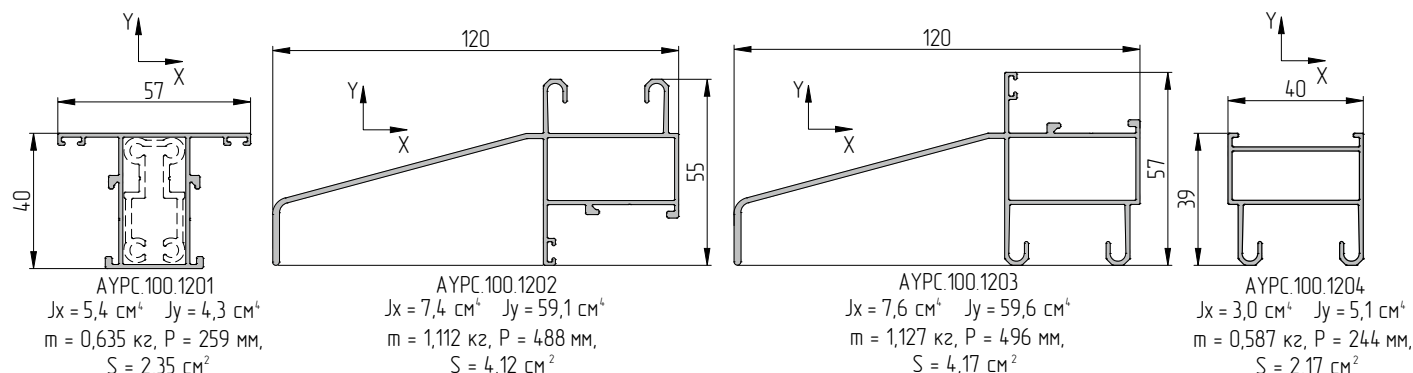


Рис. 16.15

Отличительной особенностью системы витражного остекления ALT 100 является возможность полноценной интеграции широкой номенклатуры разработанных ранее балконных профилей и комплектующих, что при определенных обстоятельствах позволяет существенно облегчить и, соответственно, удешевить витраж (рис. 16.16). Функциональным ограничением для закладных 9ES/80 и 9ES/81 является невозможность оформления радиусных витражей.

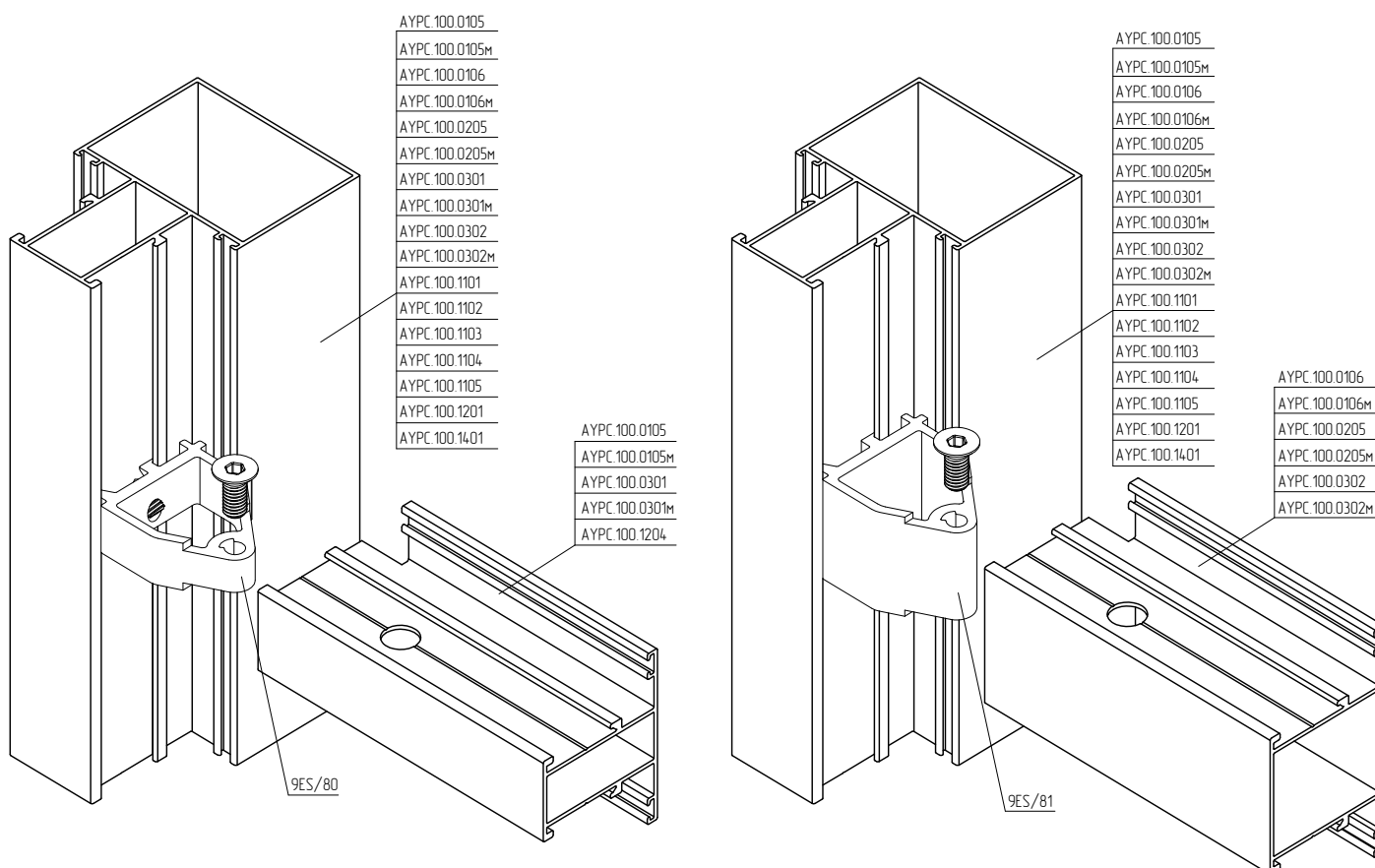


Рис. 16.16

В рамках системы разработан набор профилей для организации глухой створки в проеме под установку створок раздвижных конструкций (рис.16.17). Замена одной из раздвижных створок на глухую створку является решением, направленным на удешевление витража. Специальный ригель AYPC.100.1213 продолжает линейку базовых ригелей с возможностью установки заполнения снаружи и системно разработанным способом усиления.

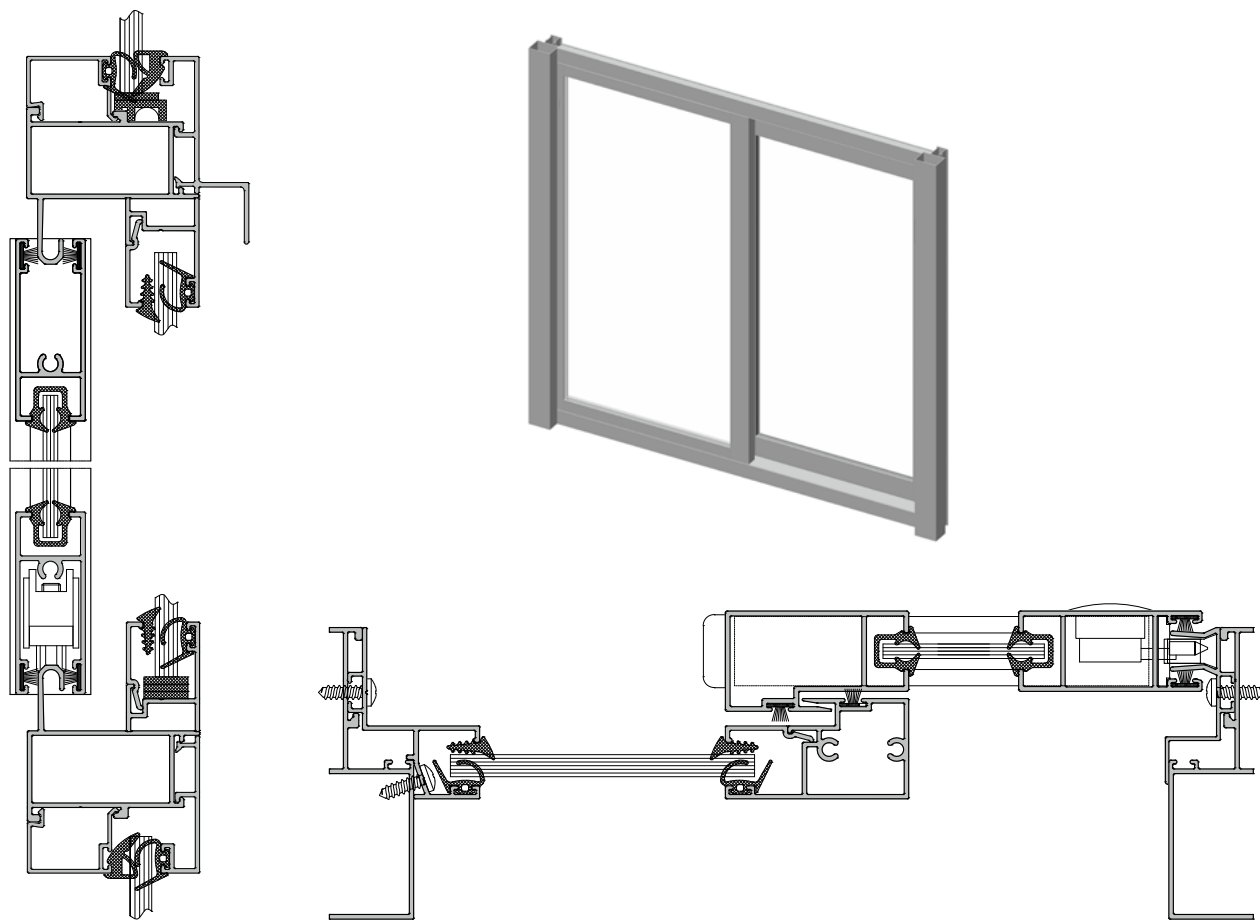
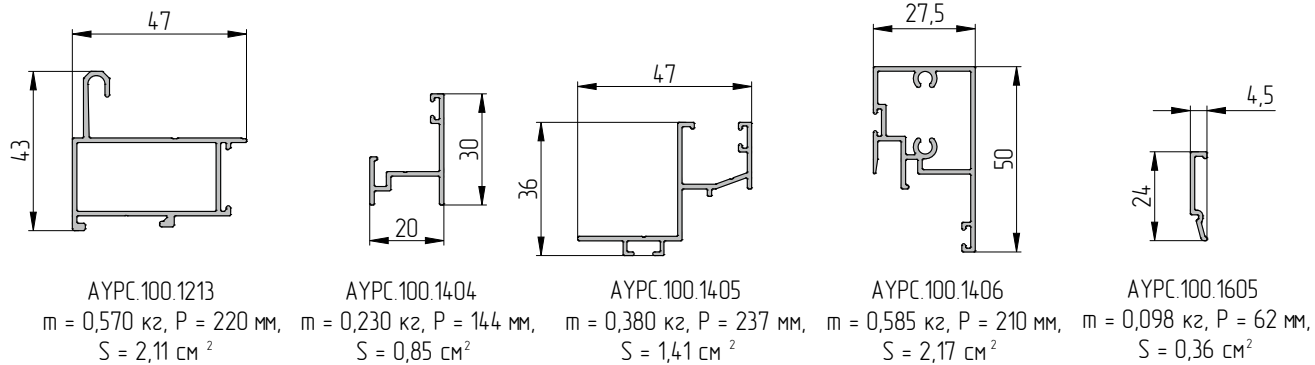


Рис. 16.17

Предусмотрена возможность установки в каркас системы глухих заполнений толщиной от 4 до 28 мм. В качестве глухих заполнений используется стекло, стеклопакеты, сэндвич-панели, магнетитовые плиты и пр. Штапики витражной системы универсальны, могут быть использованы как для фиксации заполнения изнутри, так и для формирования опорной плоскости при установке заполнения снаружи, что возможно благодаря наличию паза под установку уплотнителя (рис. 16.18).

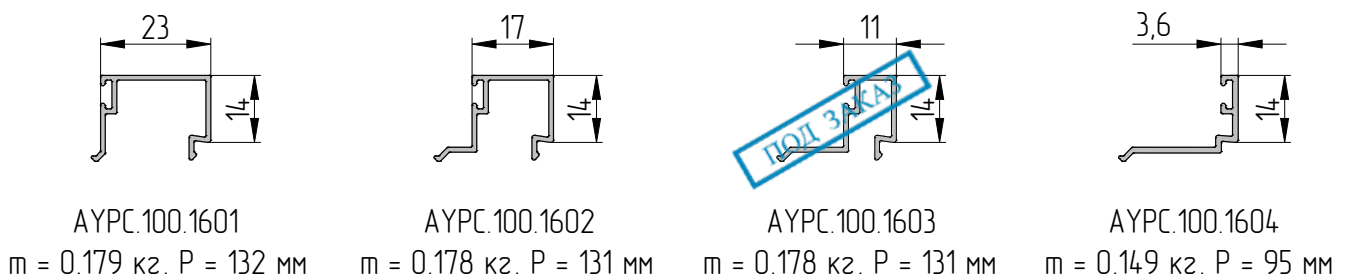
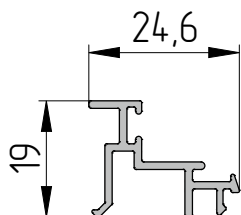


Рис. 16.18

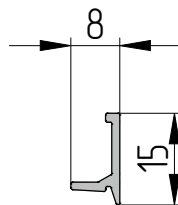
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Для двойных заполнений в качестве наружного заполнения может применяться стекло толщиной от 4 до 6 мм, в качестве внутреннего заполнения - магнетитовая плита, либо любой другой листовый материал толщиной от 5 до 12 мм (рис. 16.19).



AYPC.100.1621

$m = 0,216 \text{ кг}$, $P = 135 \text{ мм}$



AYPC.100.1622

$m = 0,081 \text{ кг}$, $P = 46 \text{ мм}$

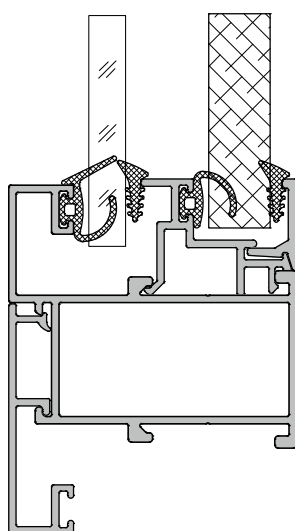


Рис. 16.19

Область применения разработанной для витражной системы закладной крепления ригеля не имеет функциональных ограничений, обусловленных геометрией витража. Закладная предварительно шлицуется по направляющим профиля стойки и крепится самонарезающим винтом в наиболее жестком месте стойки, что способствует её надежной фиксации (рис. 16.20).

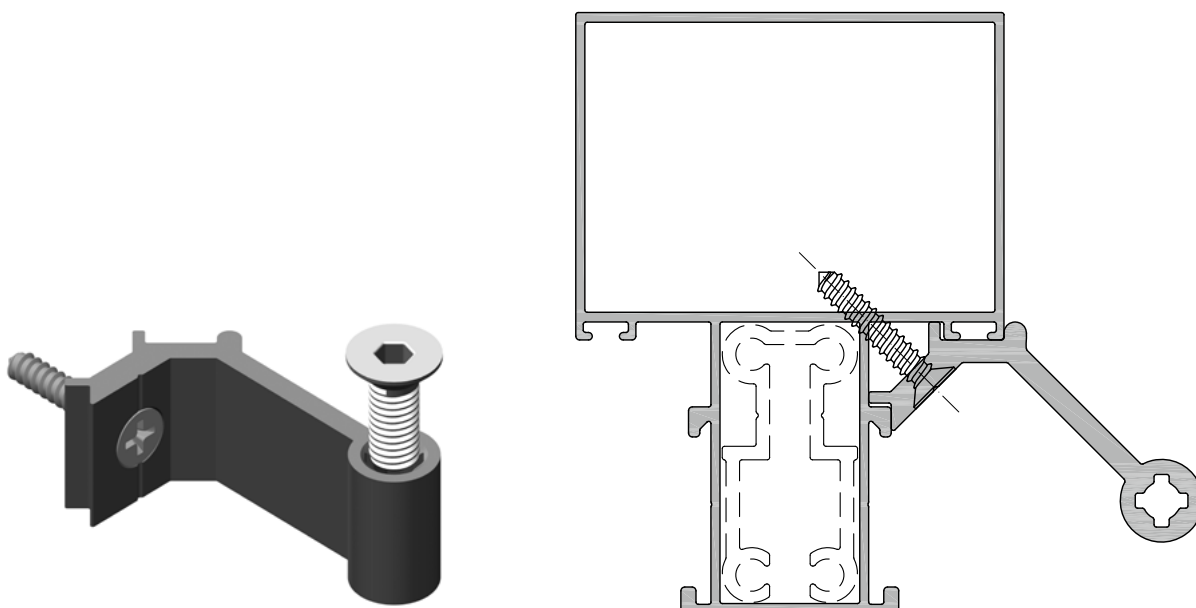


Рис. 16.20

Для герметизации места стыка стойки и ригеля в системе разработаны: элемент из вспененного полиэтилена АУРС.100.1805 и элемент отвода конденсата из EPDM АУРС.100.1804(-01) (рис. 16.21). Установка элементов герметизации по месту показана на рисунке 16.22.

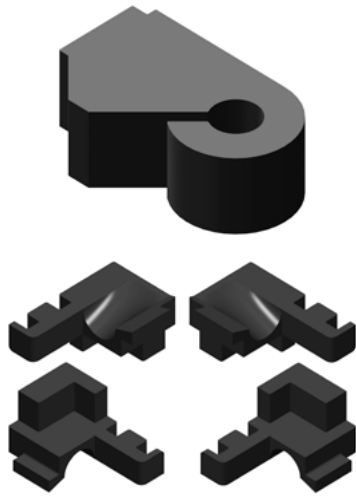


Рис. 16.21

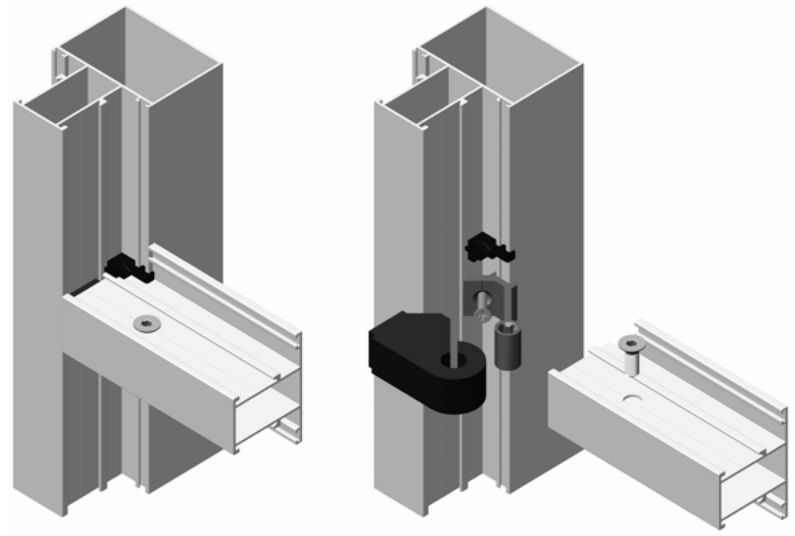


Рис. 16.22

Принципиальная схема обработки профилей и места, подлежащие обязательной герметизации для отвода конденсата, показаны на рисунке 16.23.

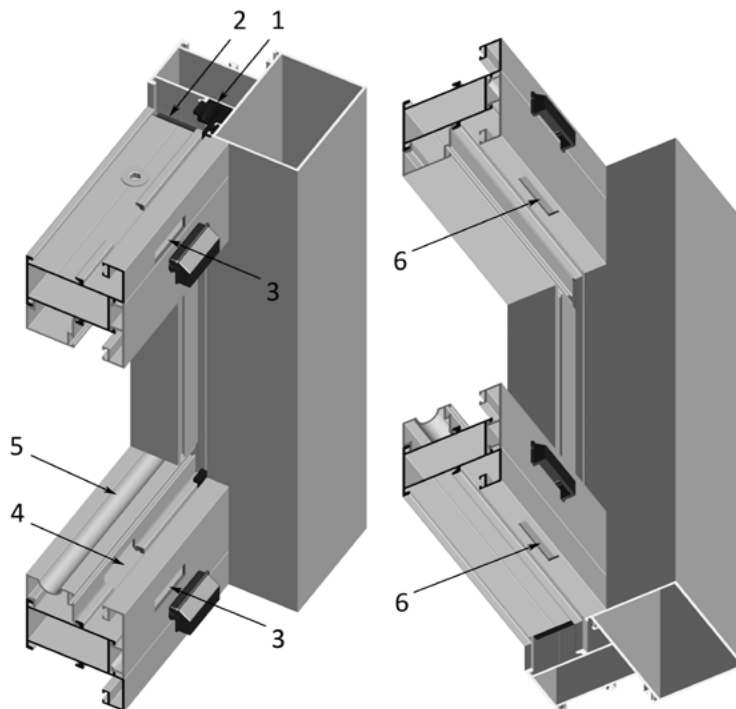
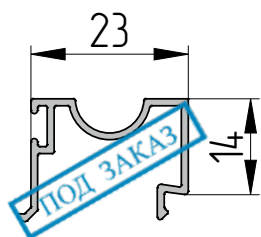


Рис. 16.23

Герметизация зазора между стойкой и ригелем осуществляется с помощью резиновой заглушки в зоне установки заполнения (поз. 1) и силиконового герметика в штапиковой зоне (поз. 2). Непосредственно с ригелей конденсат и влага выводятся наружу через дренажные отверстия (поз. 3). Для отвода влаги из штапиковой зоны к дренажным отверстиям на ригелях локально сфрезеровывается выступ штапикового паза, а в штапике выполняется прорезь, аналогичная по габаритам дренажному отверстию (поз. 4). Нижний горизонтальный штапик проема (поз. 5) имеет специальную геометрию, позволяющую отводить конденсат, образующийся на внутренней стороне заполнения, в штапиковый паз ригеля и, соответственно, далее наружу (рис. 16.24). Для

выравнивания давления в зоне установки заполнения, что способствует улучшению влагоотвода, в верхних ригелях, формирующих проем, выполняются сквозные отверстия (поз. 6).



АУРС.100.1601-01
m = 0,194 кг, P = 142 мм



Рис. 16.24

Механизм отвода конденсата и влаги из внутренней камеры стойки показан на рис. 16.25. Задача — не допустить попадания влаги внутрь помещения через пазы в стойках под установку монтажного кронштейна.

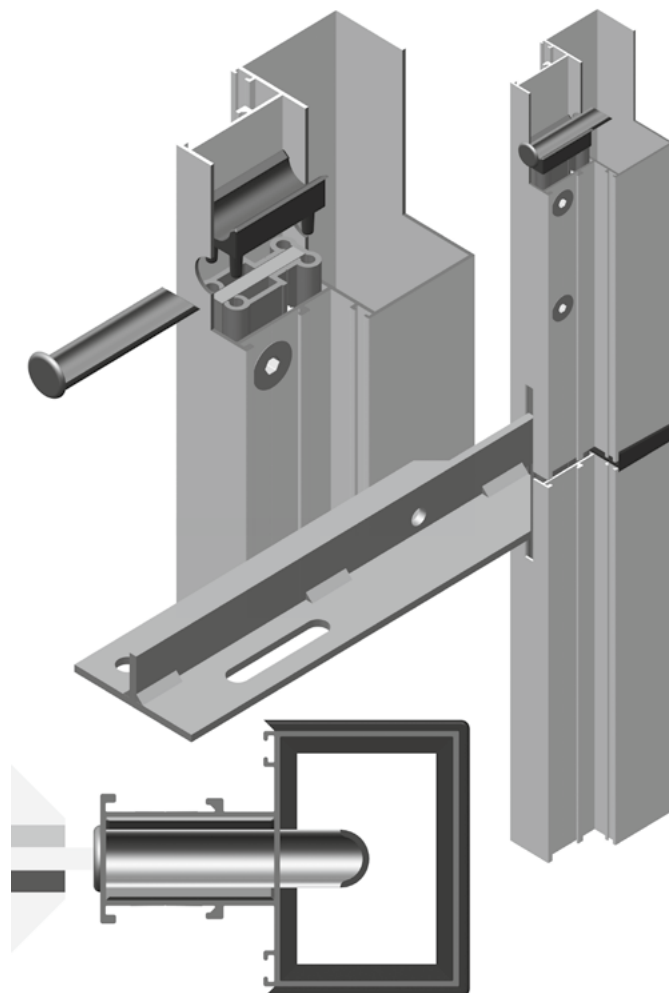


Рис. 16.25

Заглушка АУРС.100.1813 выполнена из EPDM, имеет плотную беззазорную посадку во внутренней камере профиля, отводящий влагу лоток АУРС.100.1814 выполнен из полиамида (рис. 16.26).

Тепловой зазор в месте перехода между стойками закрывают заглушки, минимизирующие количество влаги, попадающее внутрь усиливающих камер профилей (рис. 16.27).

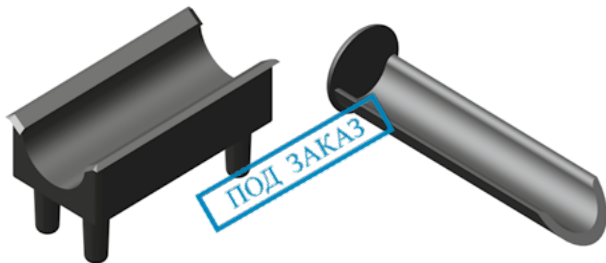


Рис. 16.26

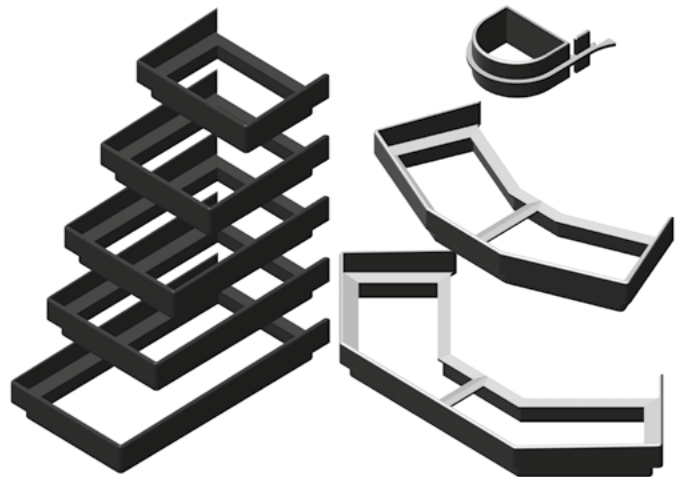


Рис. 16.27

В системе для организации монтажных узлов крепления к плитам перекрытия предлагаются несколько вариантов стальных кронштейнов:

- пластина АУРС.100.1901 предназначен для установки блоков каркаса витража в проем (рис. 16.28);

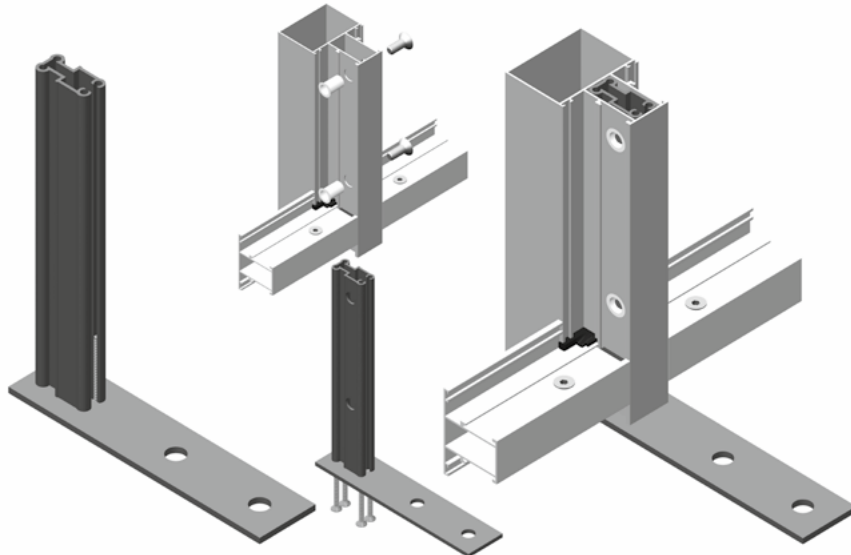


Рис. 16.28

- кронштейн АУРС.100.1750 позволяет установить блоки каркаса витража с минимальным откосом (5...10 мм) от плит перекрытия, диапазон регулировки по откосу — 5...120 мм. Место крепления стойки к кронштейну вынесено из зоны плиты перекрытия, что совместно с применением кондуктора обеспечивает удобство сверления отверстий под крепежные элементы на монтаже. Кронштейн универсален, используется для крепления к межэтажным, к верхней и нижней плитам перекрытия (рис. 16.29);

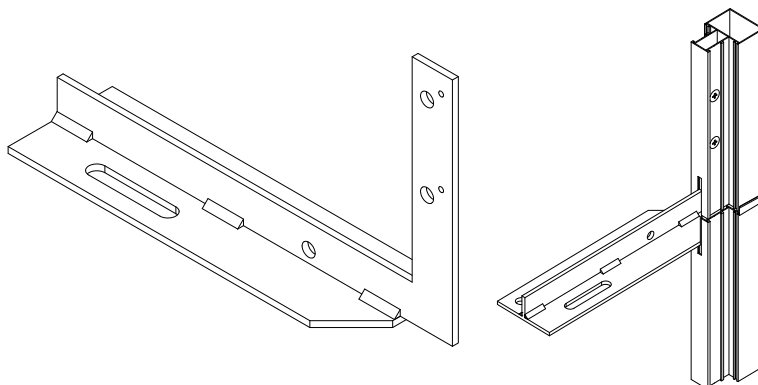


Рис. 16.29

- кронштейн АУРС.VC65.0760 соединяется со стойкой через дистанционную пластину, отрезаемую в необходимый размер, что позволяет использовать его при больших откосах (120...250 мм) блоков каркаса витража от плит перекрытия. Сверление отверстий под крепежные элементы осуществляется на монтаже по месту (рис. 16.30);
- для удобства сверления на объекте отверстий под установку крепежных элементов, для кронштейна АУРС.100.1750 разработан кондуктор АУРС.100.2100 (рис. 16.31).

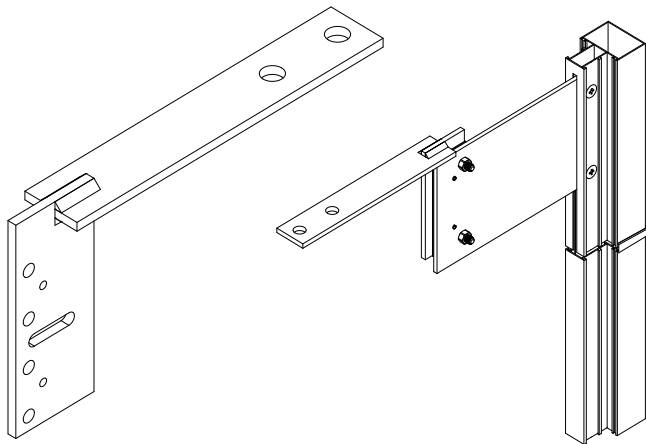


Рис. 16.30

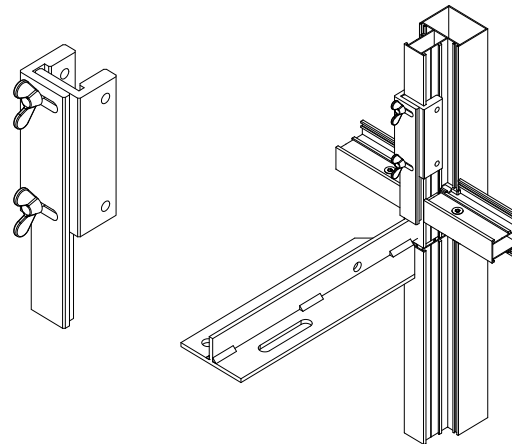


Рис. 16.31

Доступны к заказу разработанные для витражной системы ALT 100 пневматические прессы:

- пневматический пресс VS100.1 для обработки вспомогательных профилей, профилей ригелей и профилей створок (рис. 16.32);
- пневматический пресс VS100.2 для обработки профилей стоек (рис. 16.33).

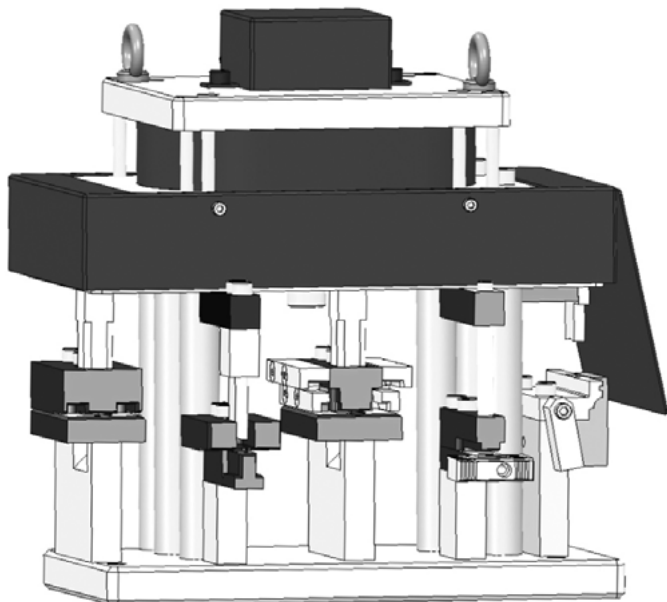


Рис. 16.32

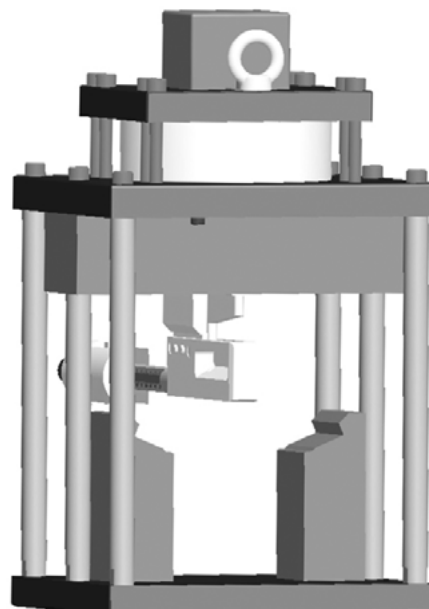


Рис. 16.33



ALUTECH ALT100

система балконного
остекления

Схема вентиляции и отвода влаги

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

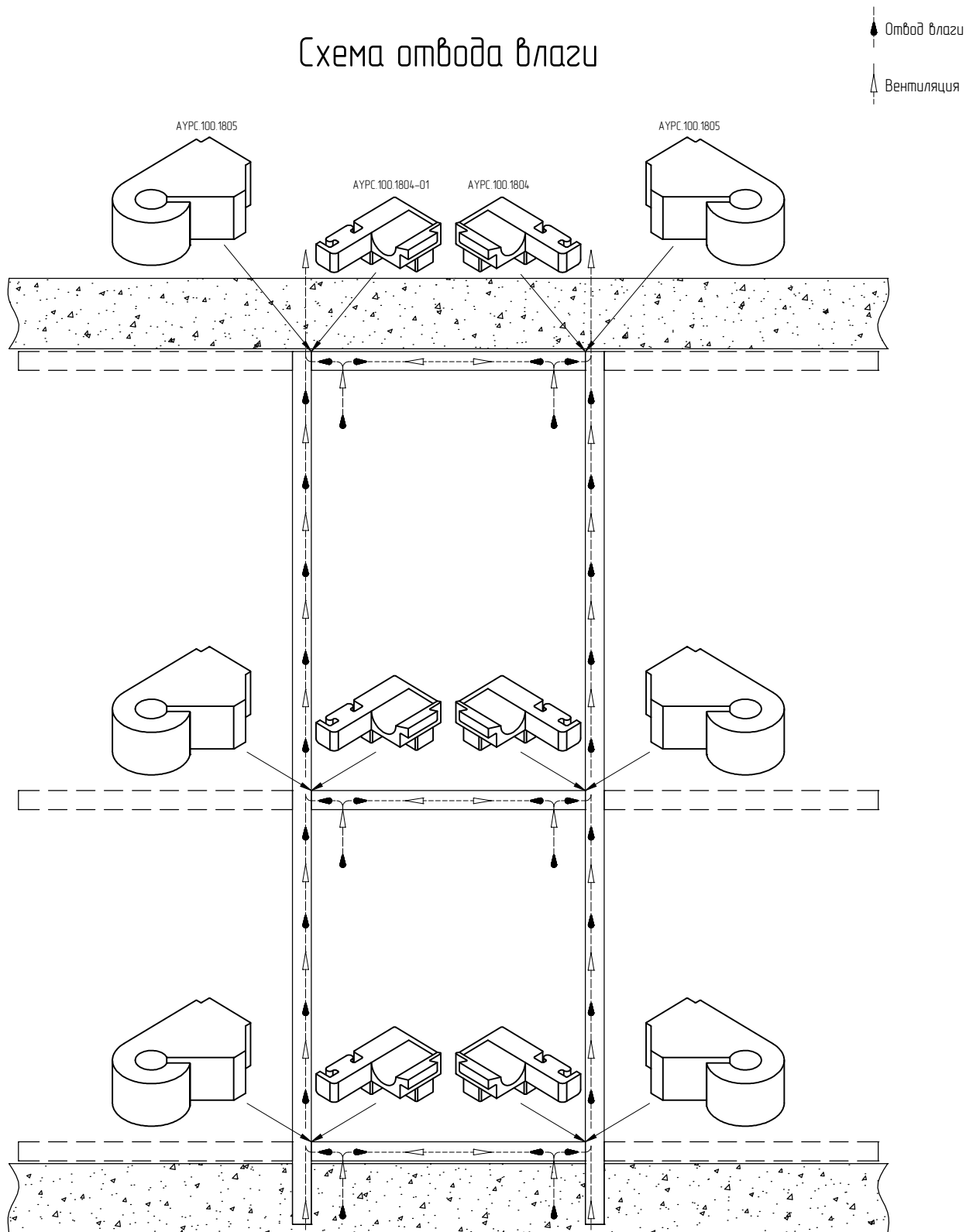
26

27

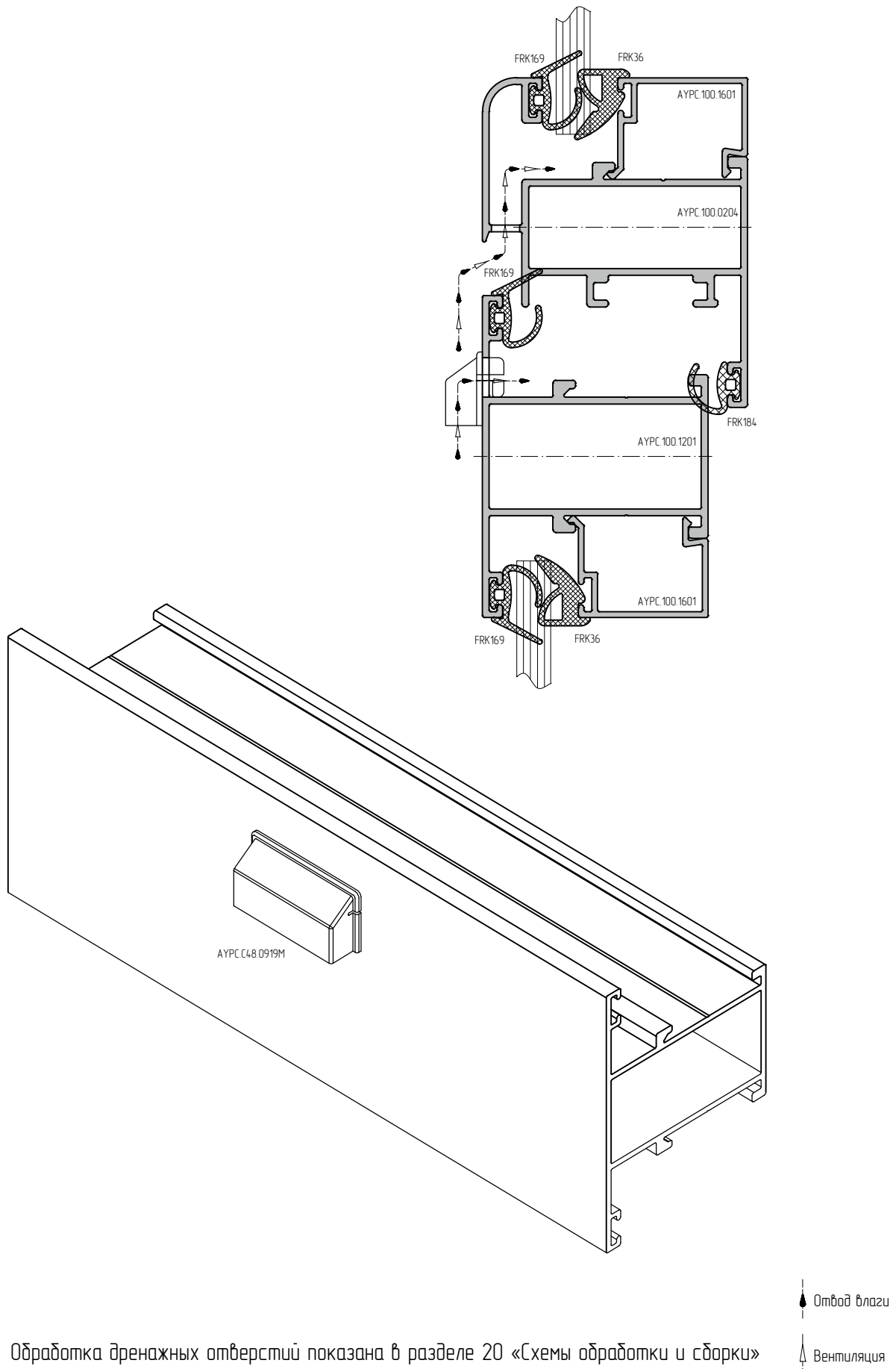
28

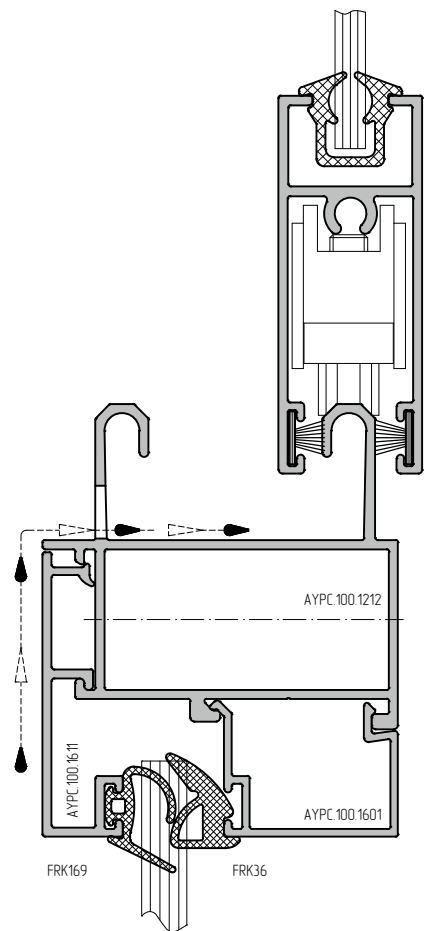
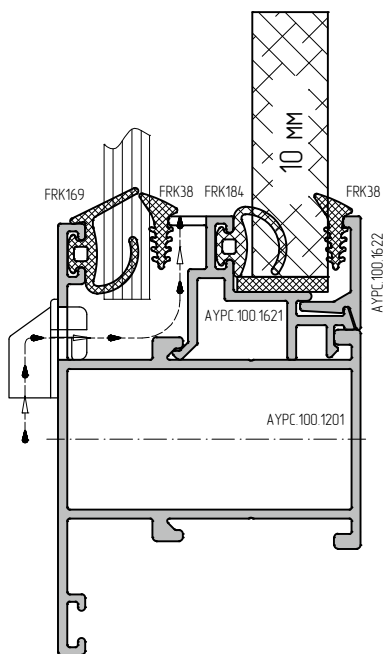
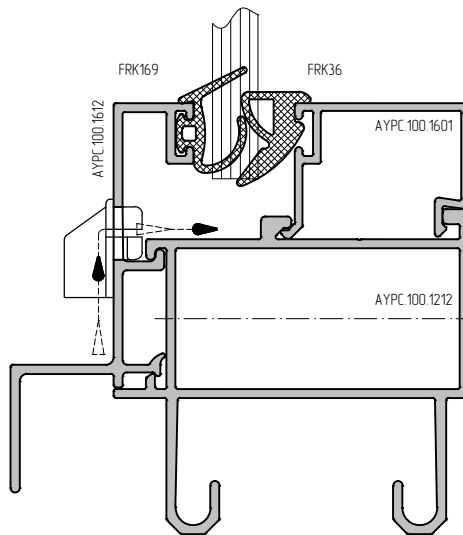
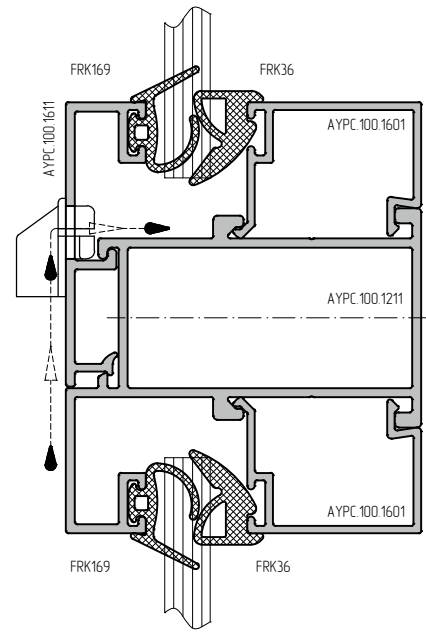
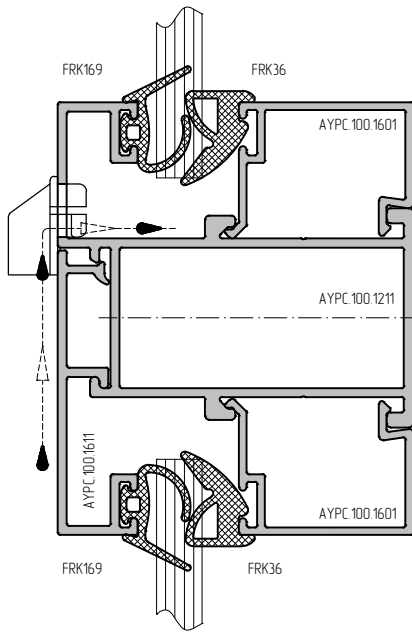
29

Схема отвода влаги



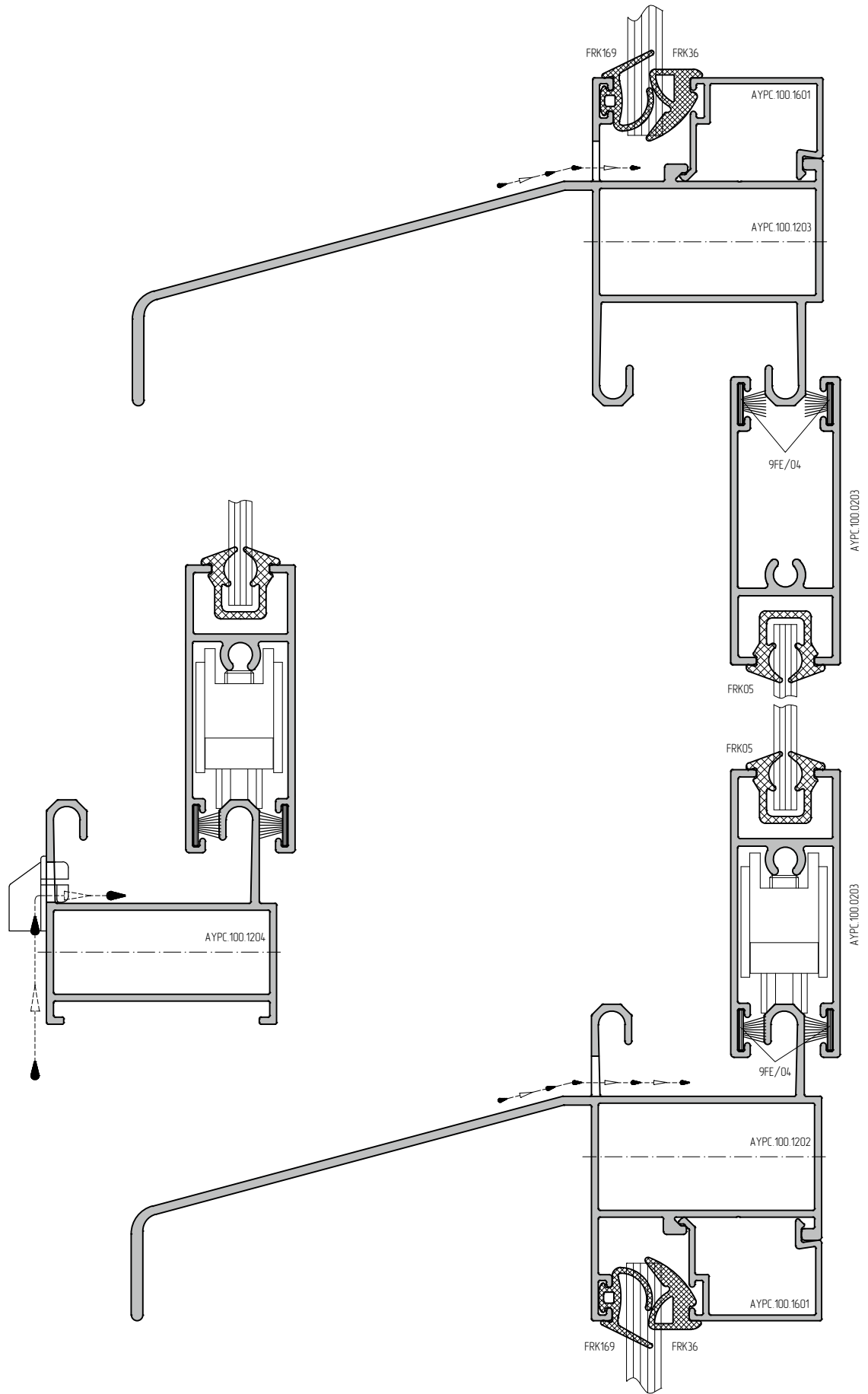
Отвод влаги наружу осуществляется с каждого ригеля витражного блока через дренажные отверстия. Для того чтобы не допустить стекания влаги по стойке, каждый зазор в месте соединения стойки с ригелем закрывается заглушкой АУРС.100.1804 (1804-01). От продувания место соединения ригеля со стойкой защищает герметизирующий вкладыш АУРС.100.1805.





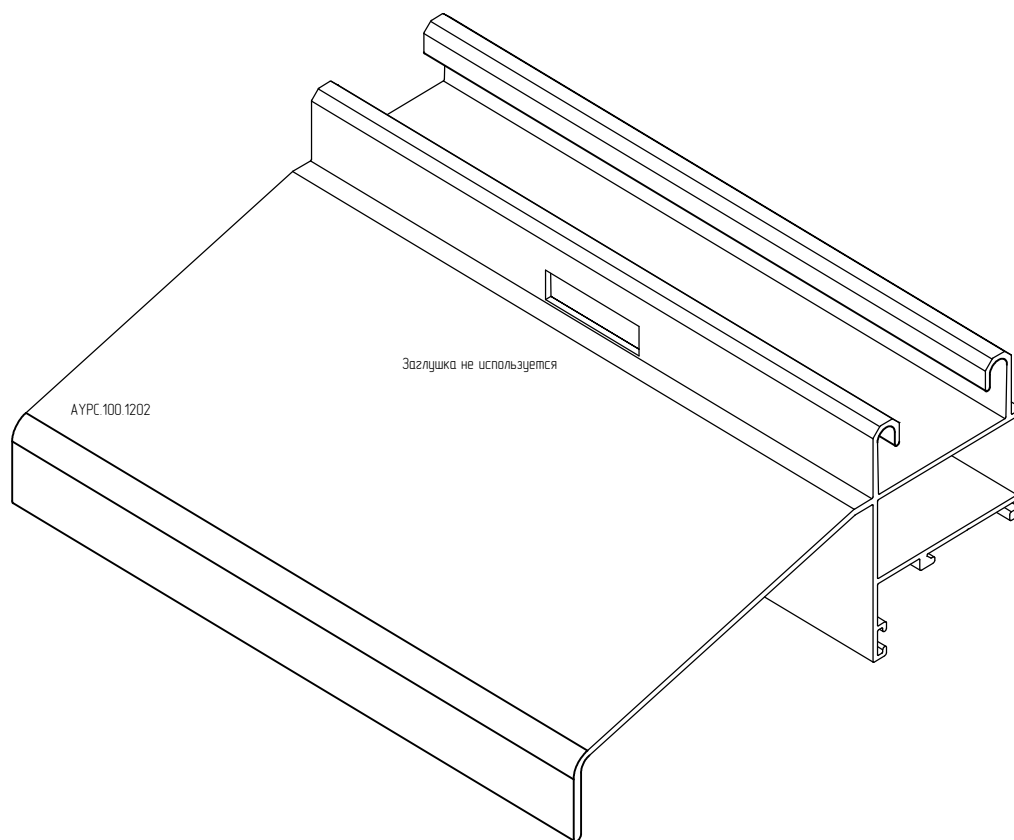
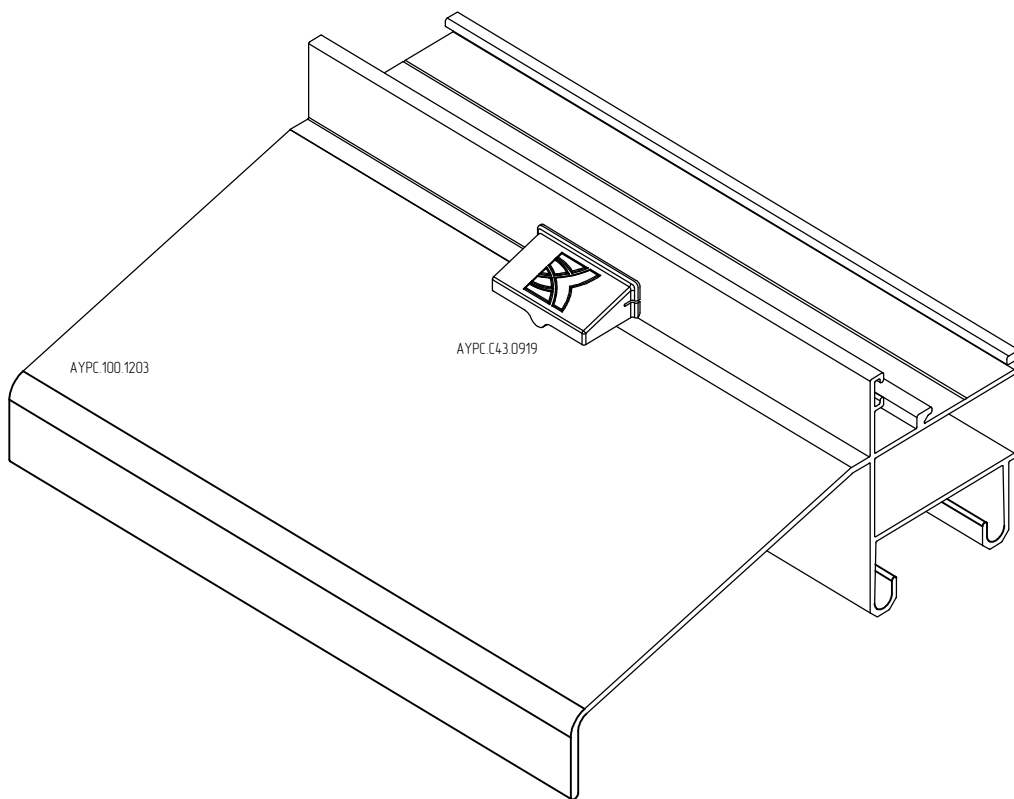
Обработка дренажных отверстий показана в разделе 20 «Схемы обработки и сборки»

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



-  Отвод влаги
-  Вентиляция

Обработка дренажных отверстий показана в разделе 20 «Схемы обработки и сборки»



- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29



ALUTECH ALT100

система балконного
остекления

Сечения и узловые решения

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

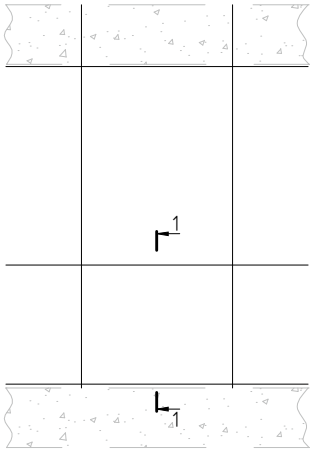
25

26

27

28

29

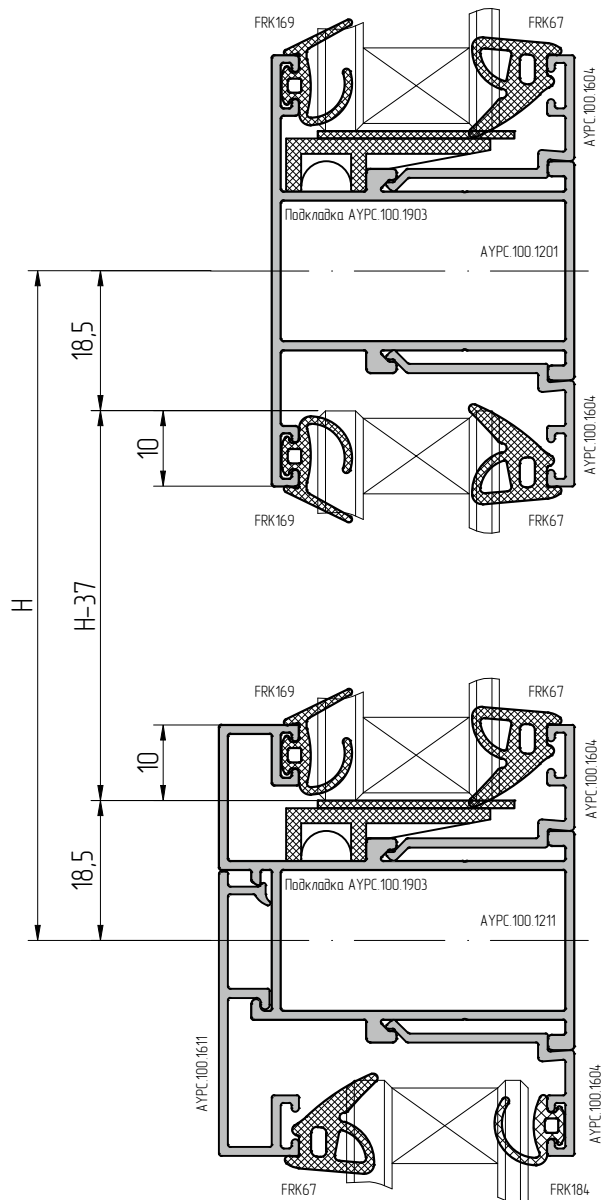
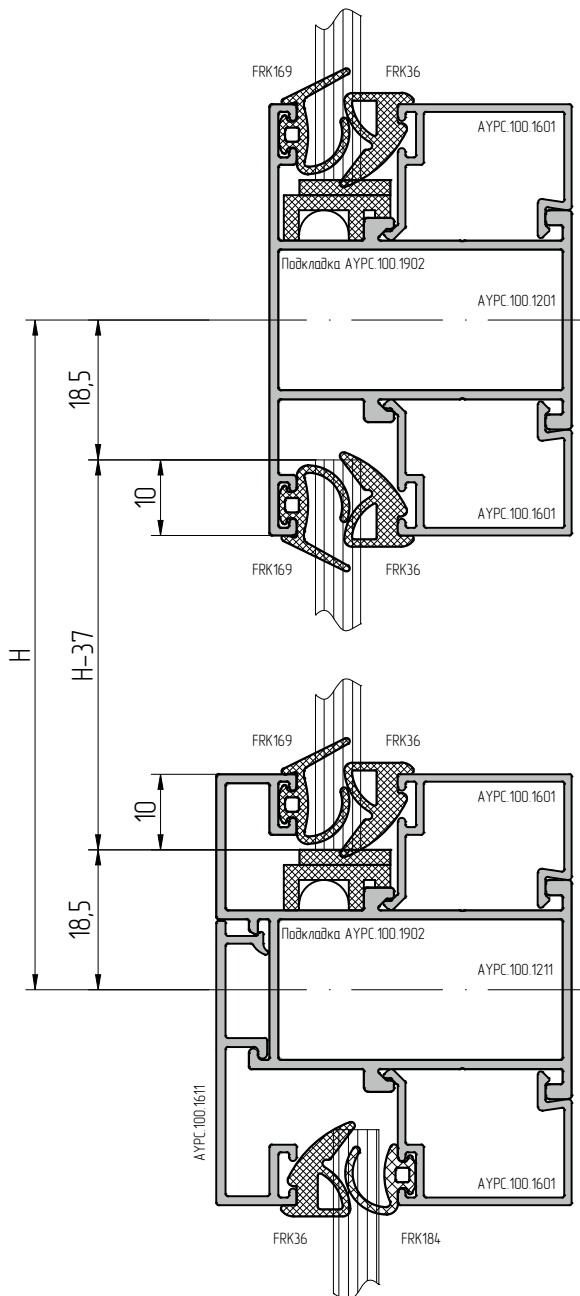


⚠ Справедливо для установки заполнения изнутри.

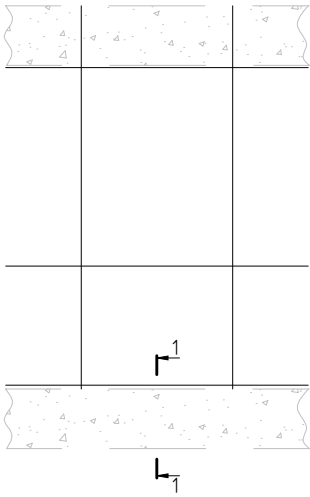
1-1

Для заполнения 4-14 мм

Для заполнения 24-28 мм



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

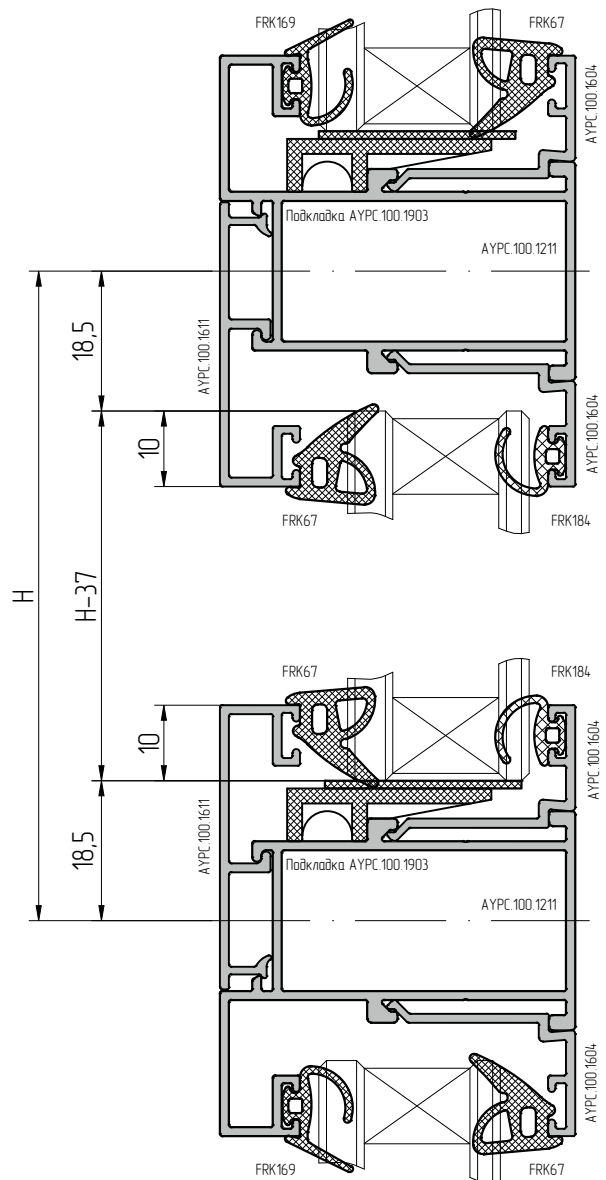
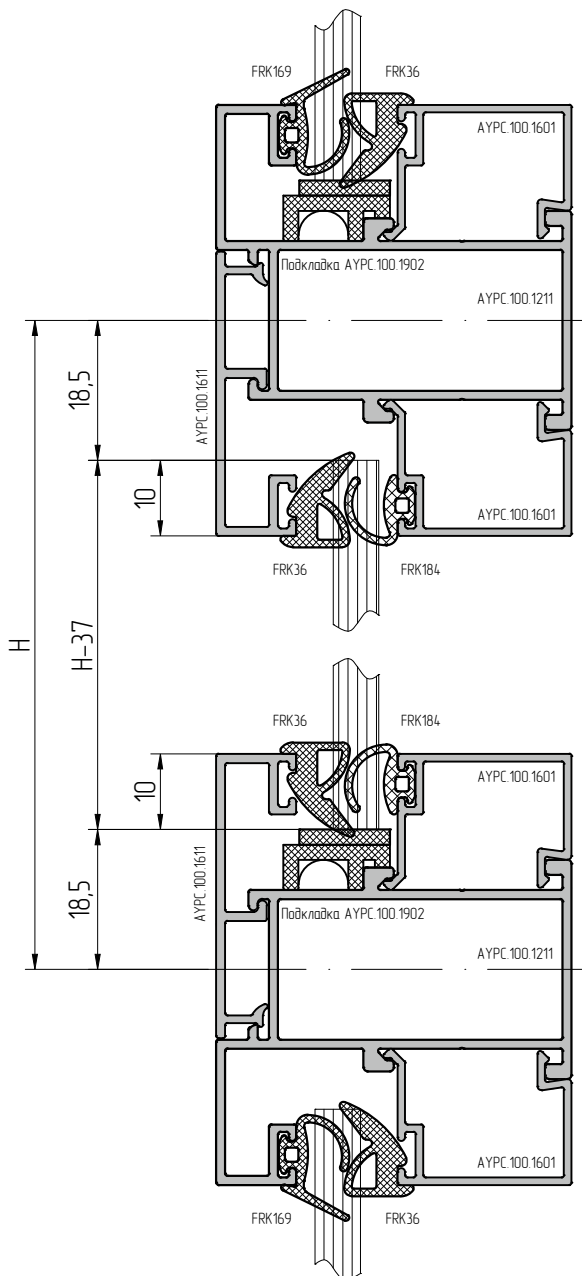


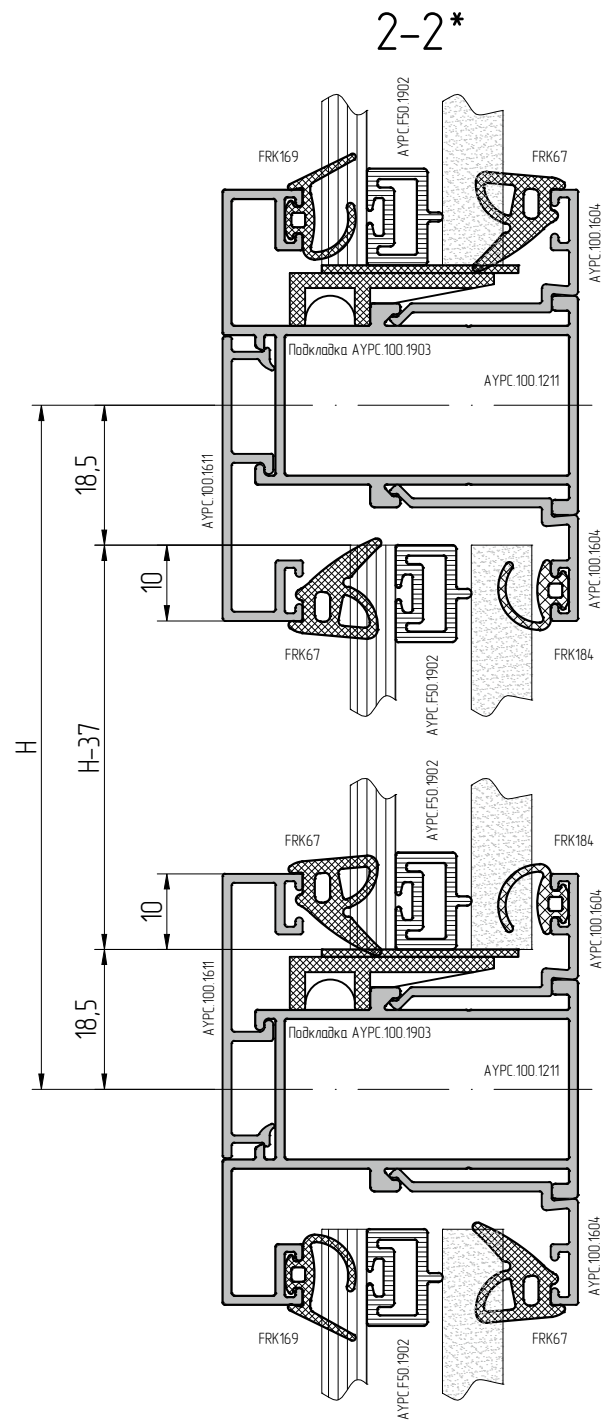
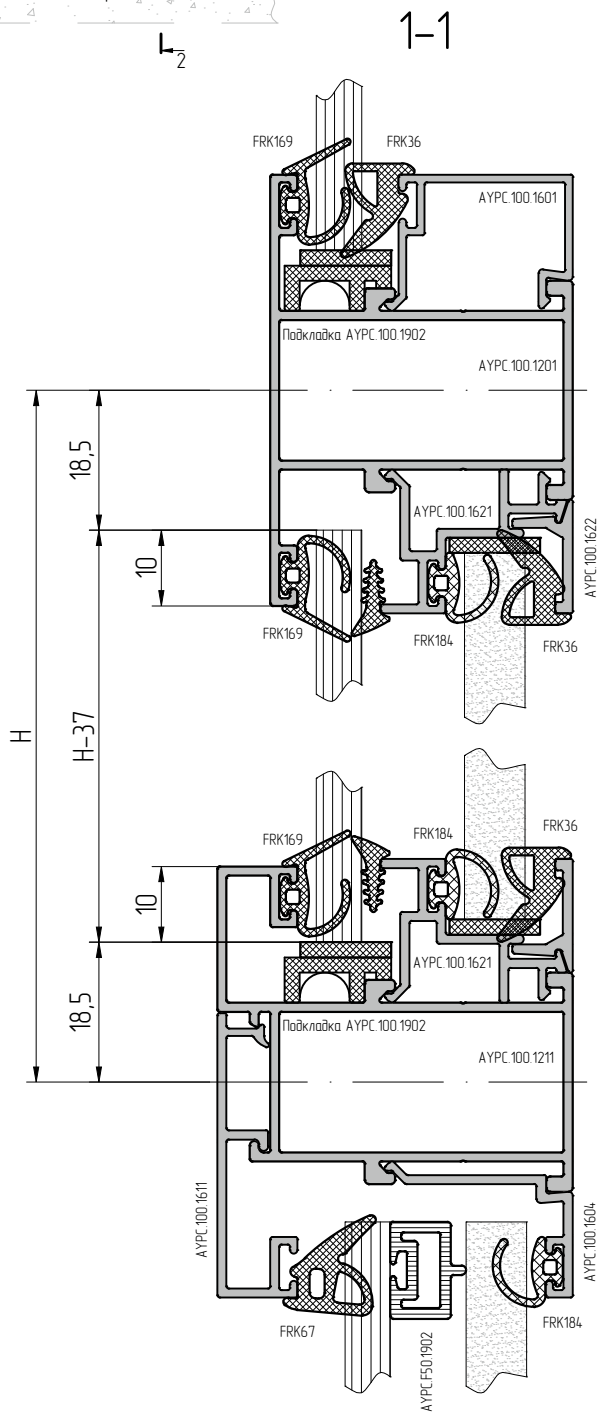
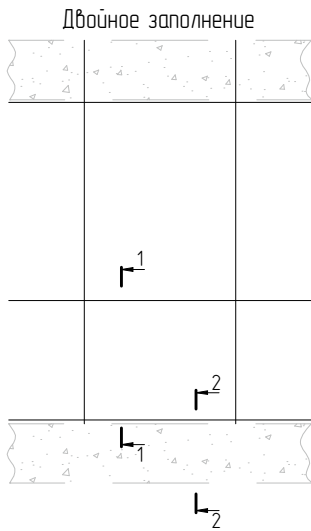
⚠ Справедливо для установки заполнения снаружи.

1-1*

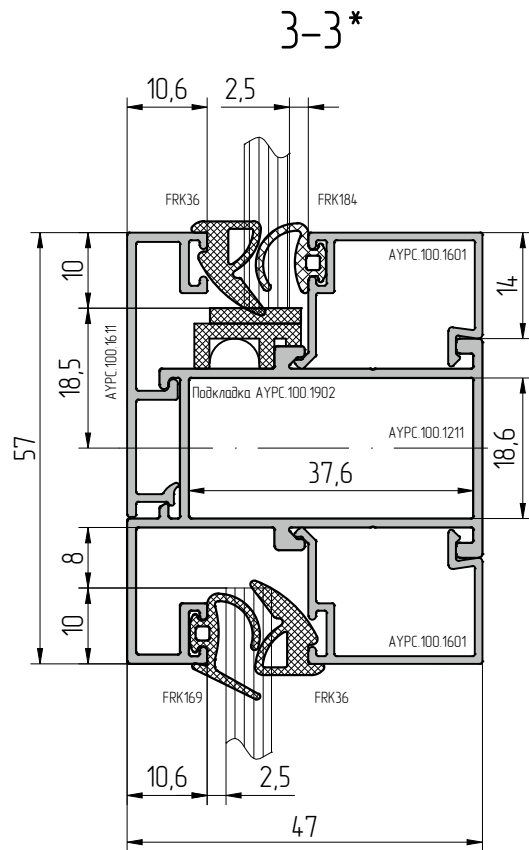
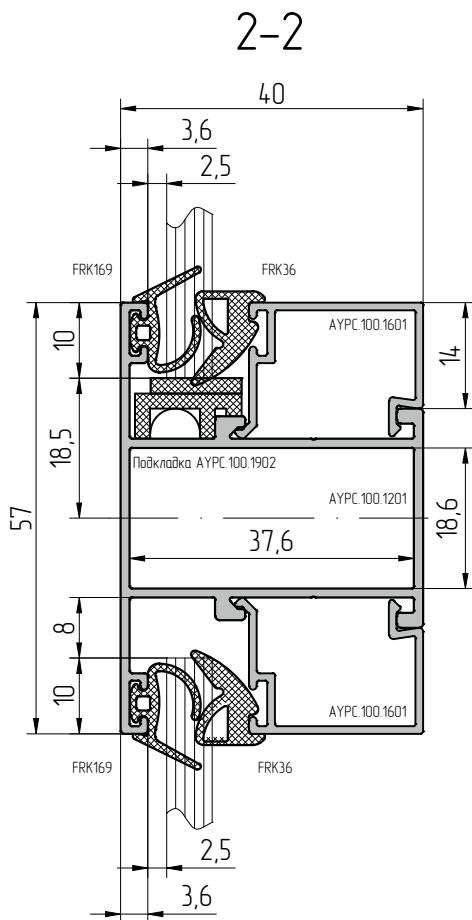
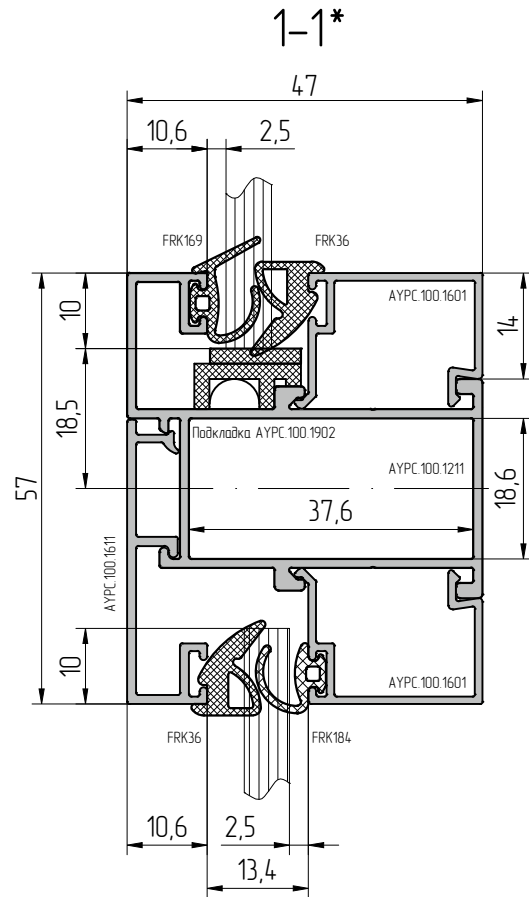
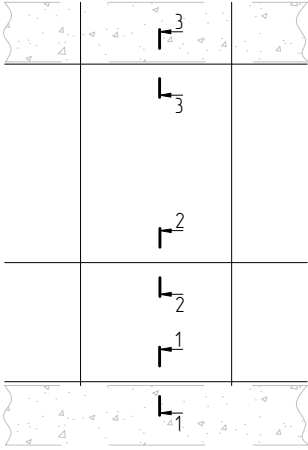
Для заполнения 4-14 мм

Для заполнения 24-28 мм



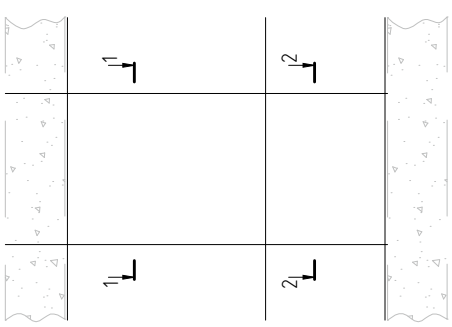
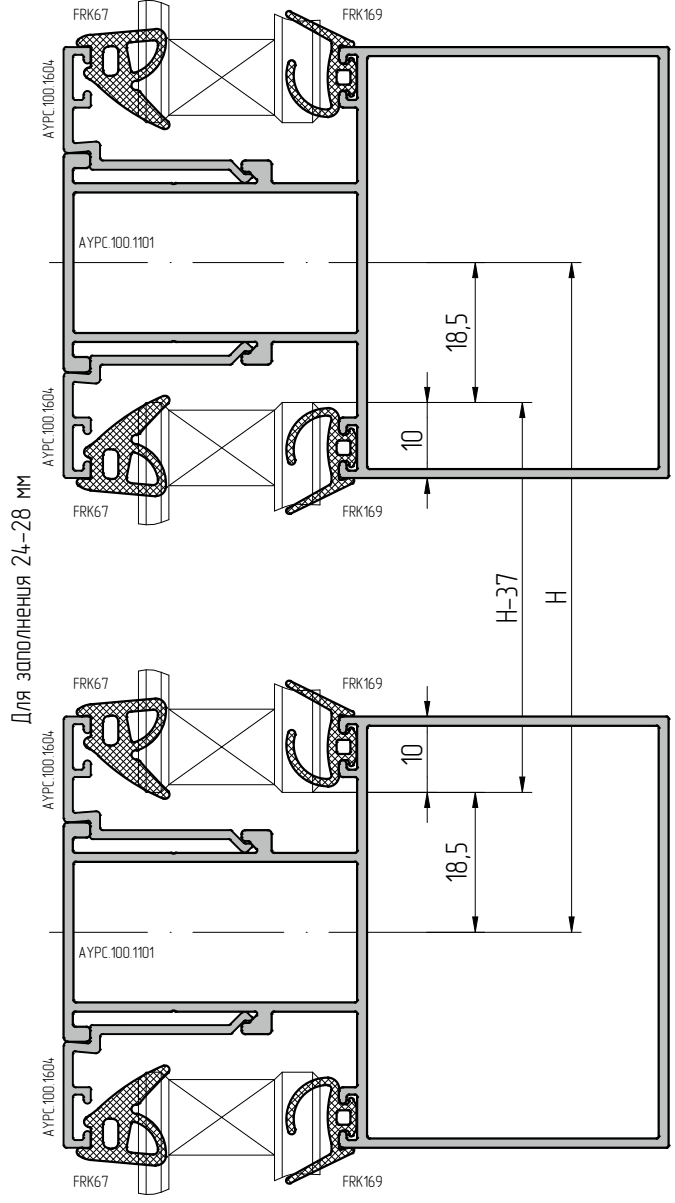
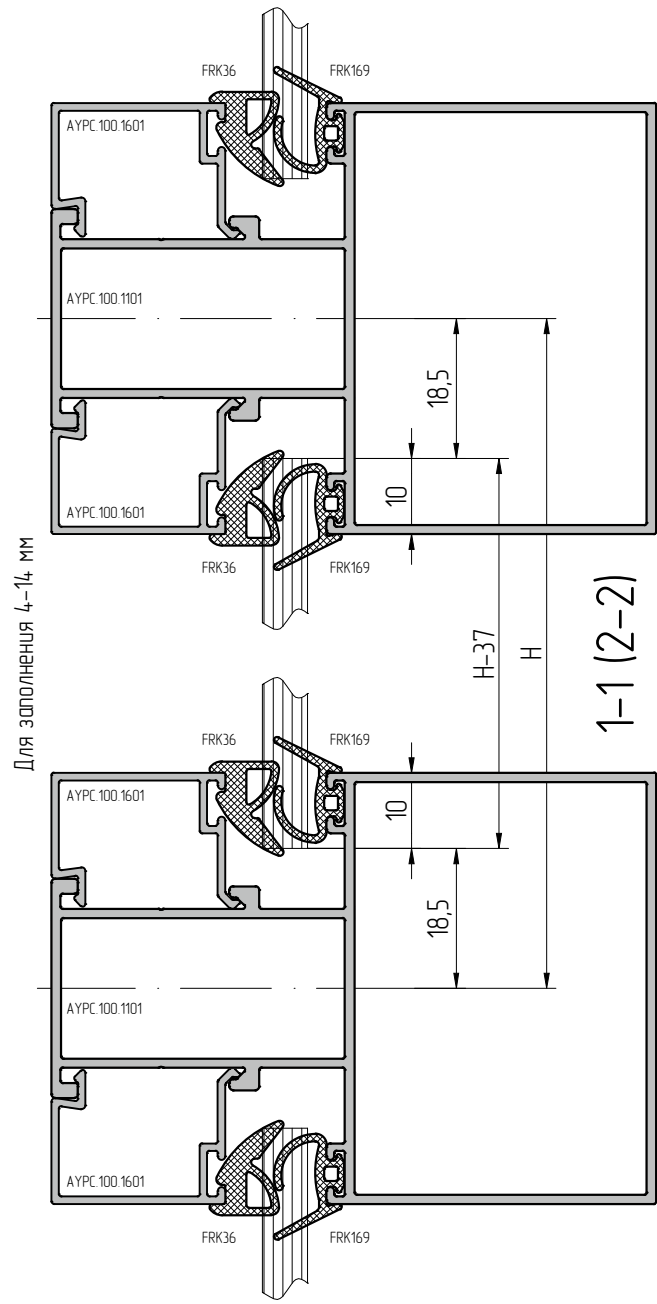


01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

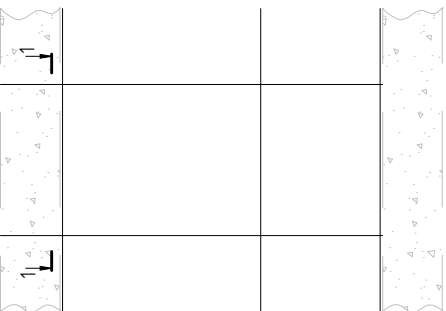
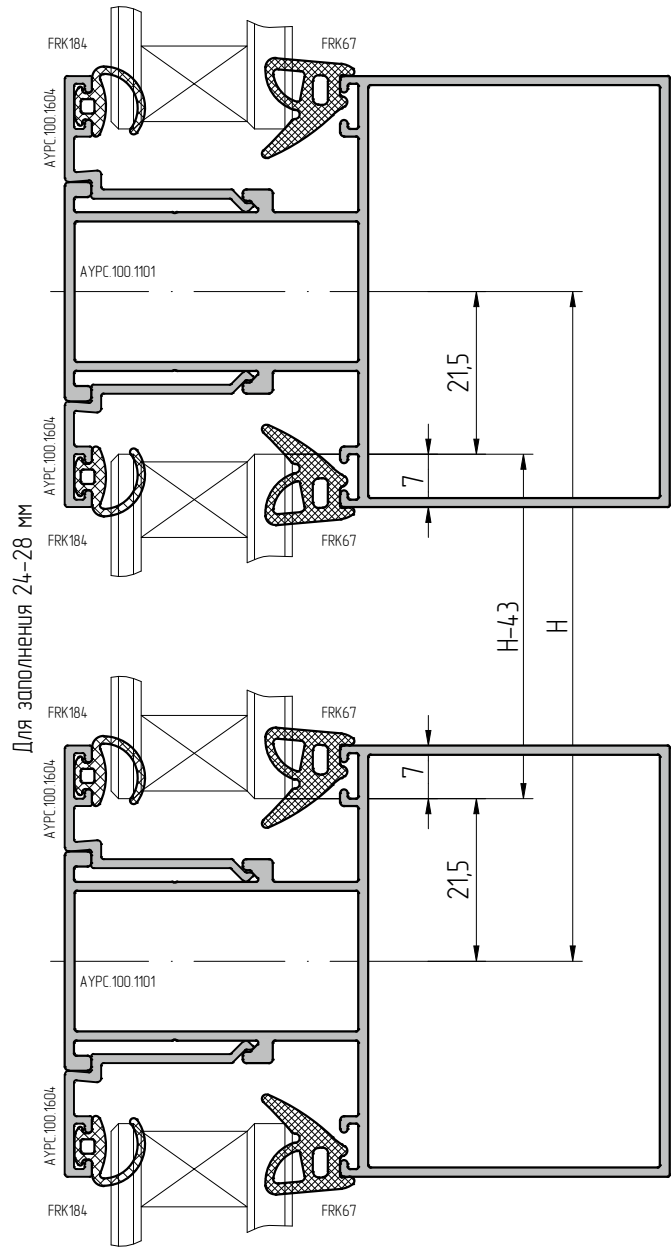
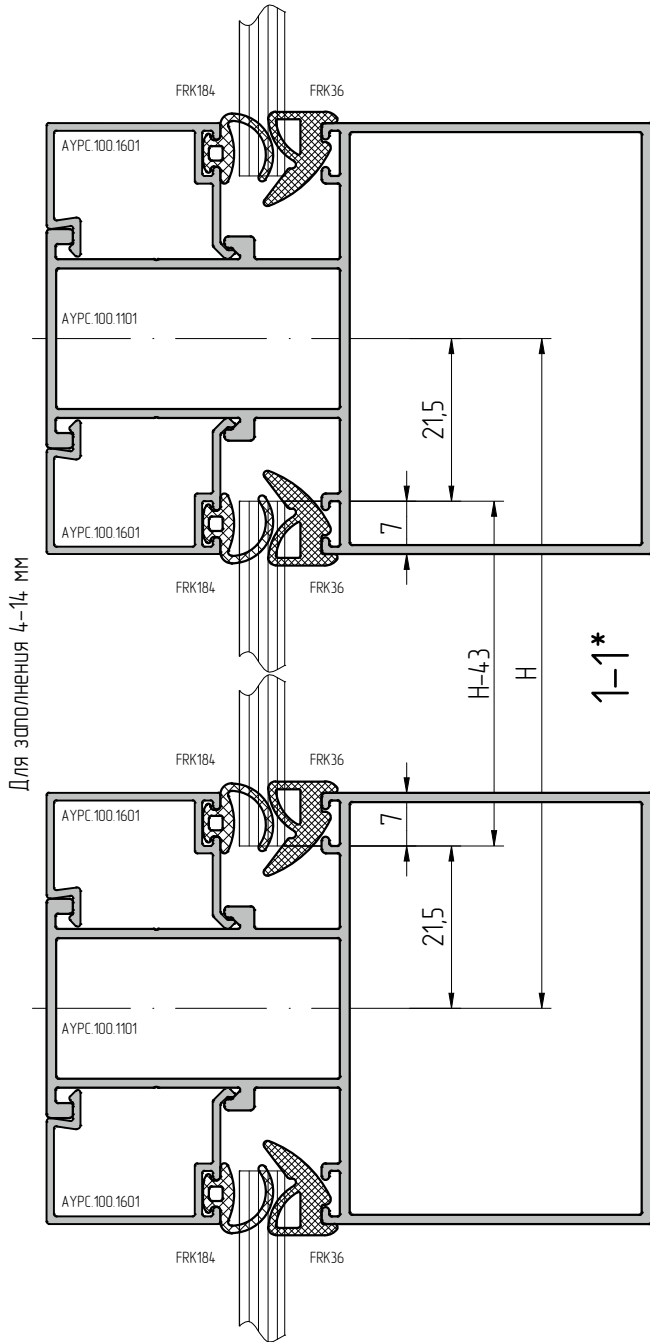


- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

Масштаб 1:1

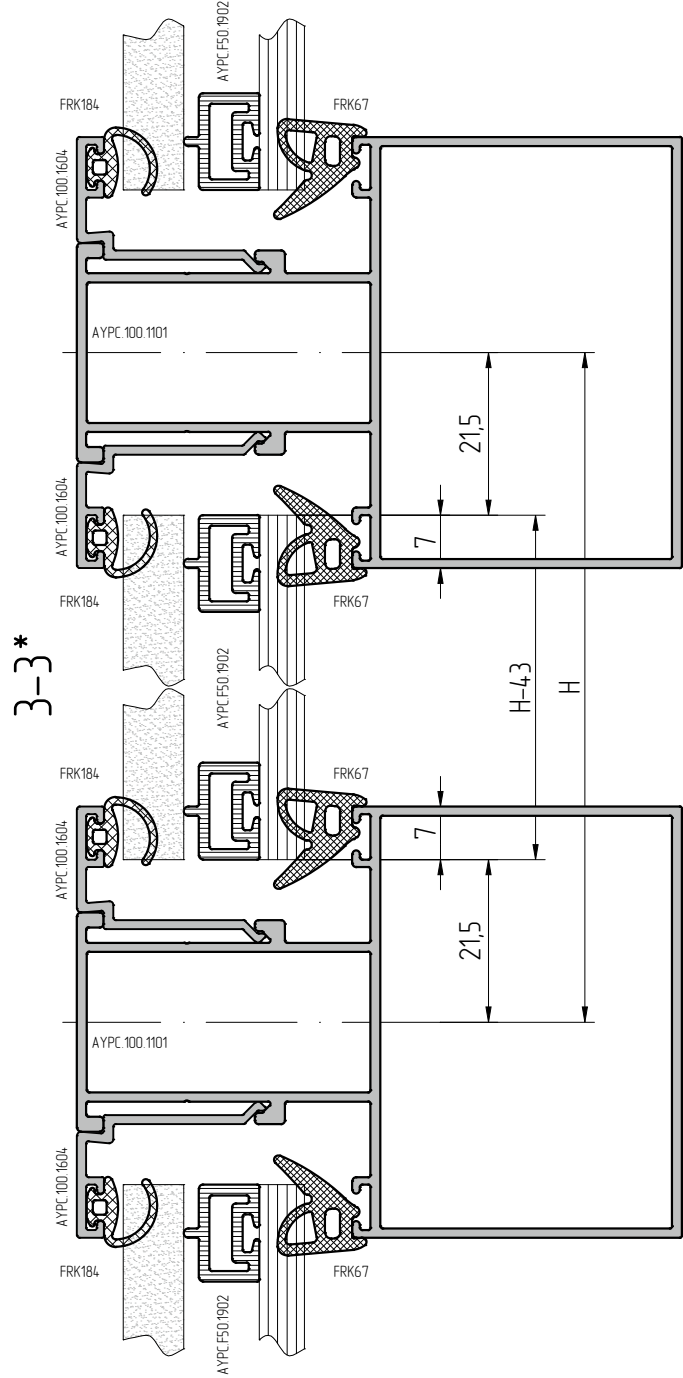
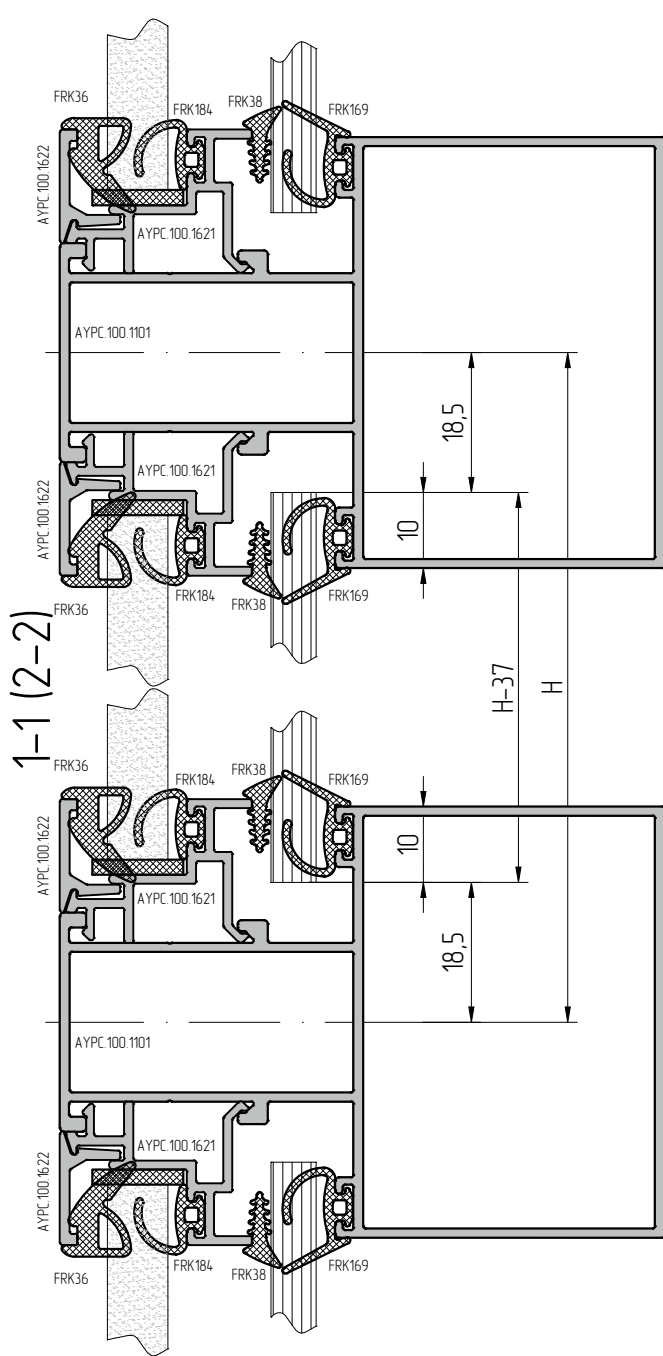
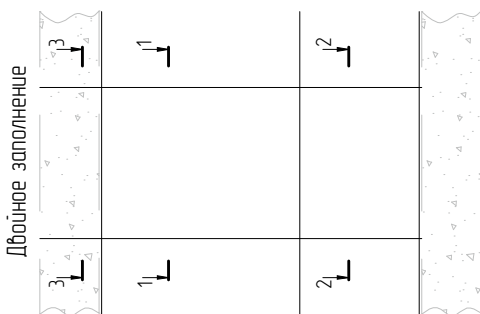


⚠ Справедливо для установки заполнения изнутри.

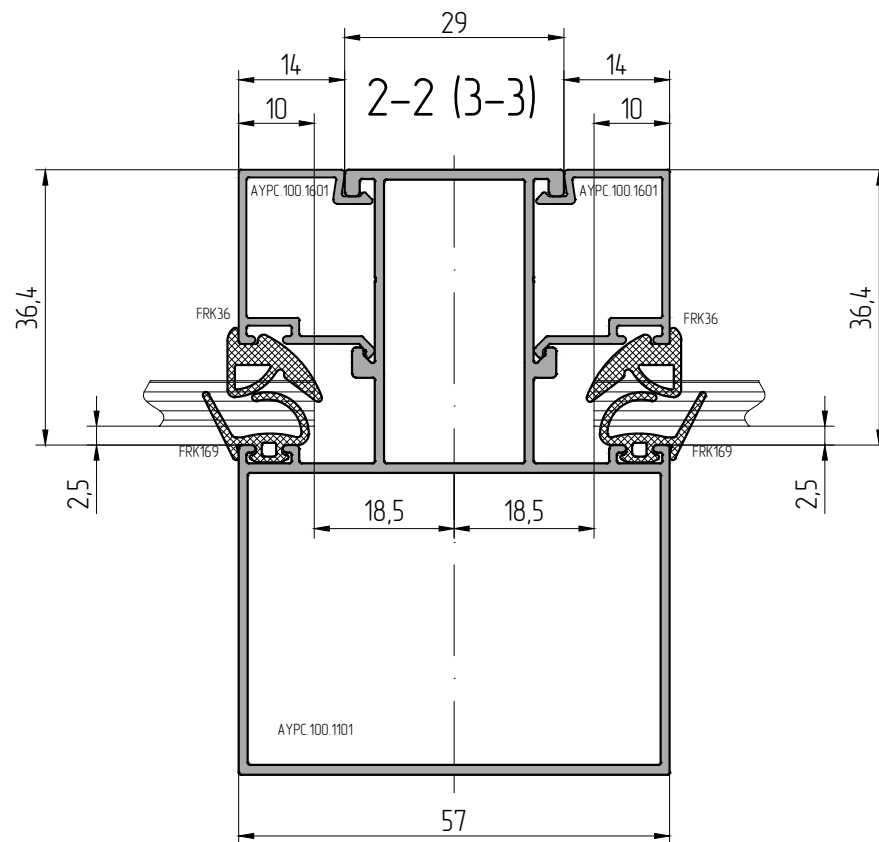
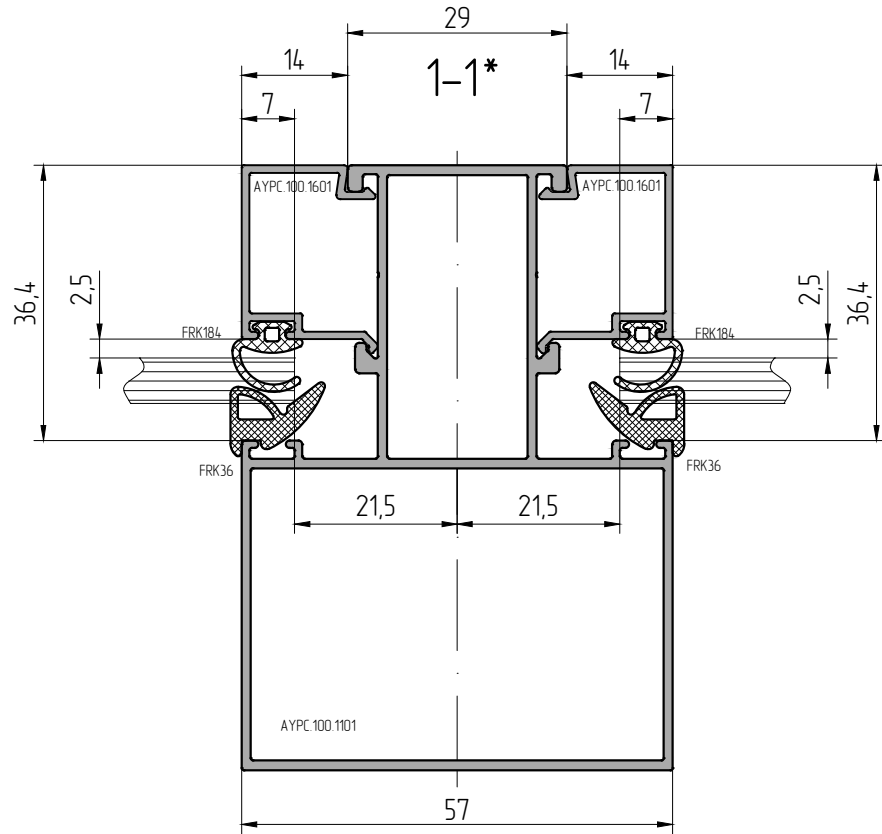
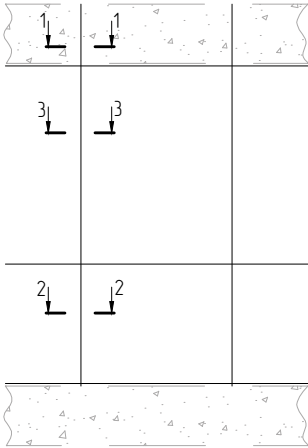


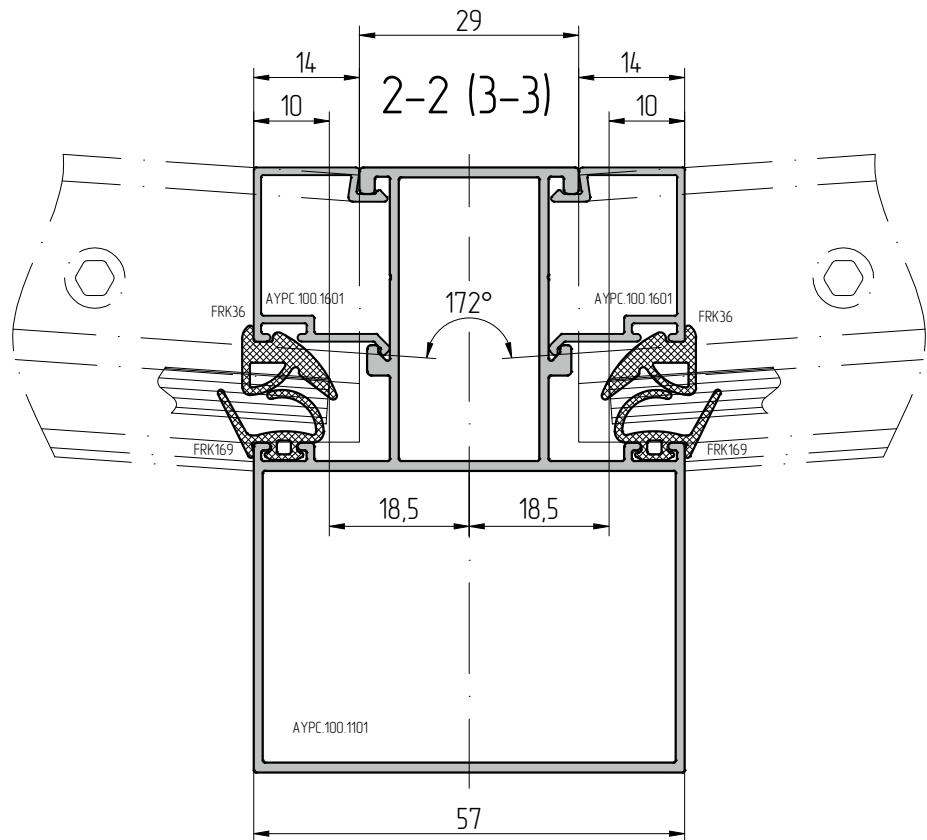
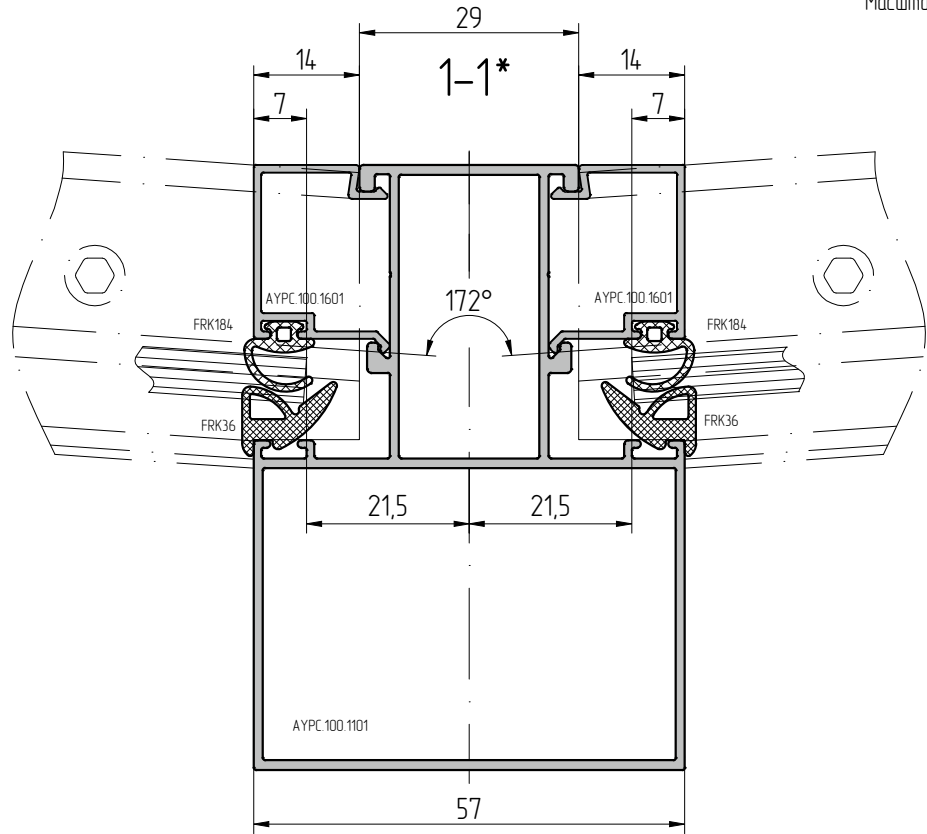
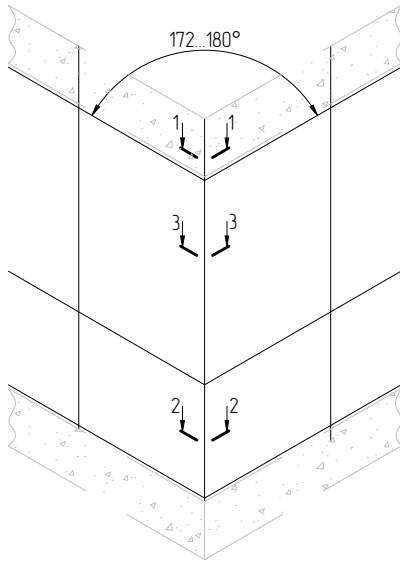
▲ Справедливо для установки заполнения снаружи.

Масштаб 1:1

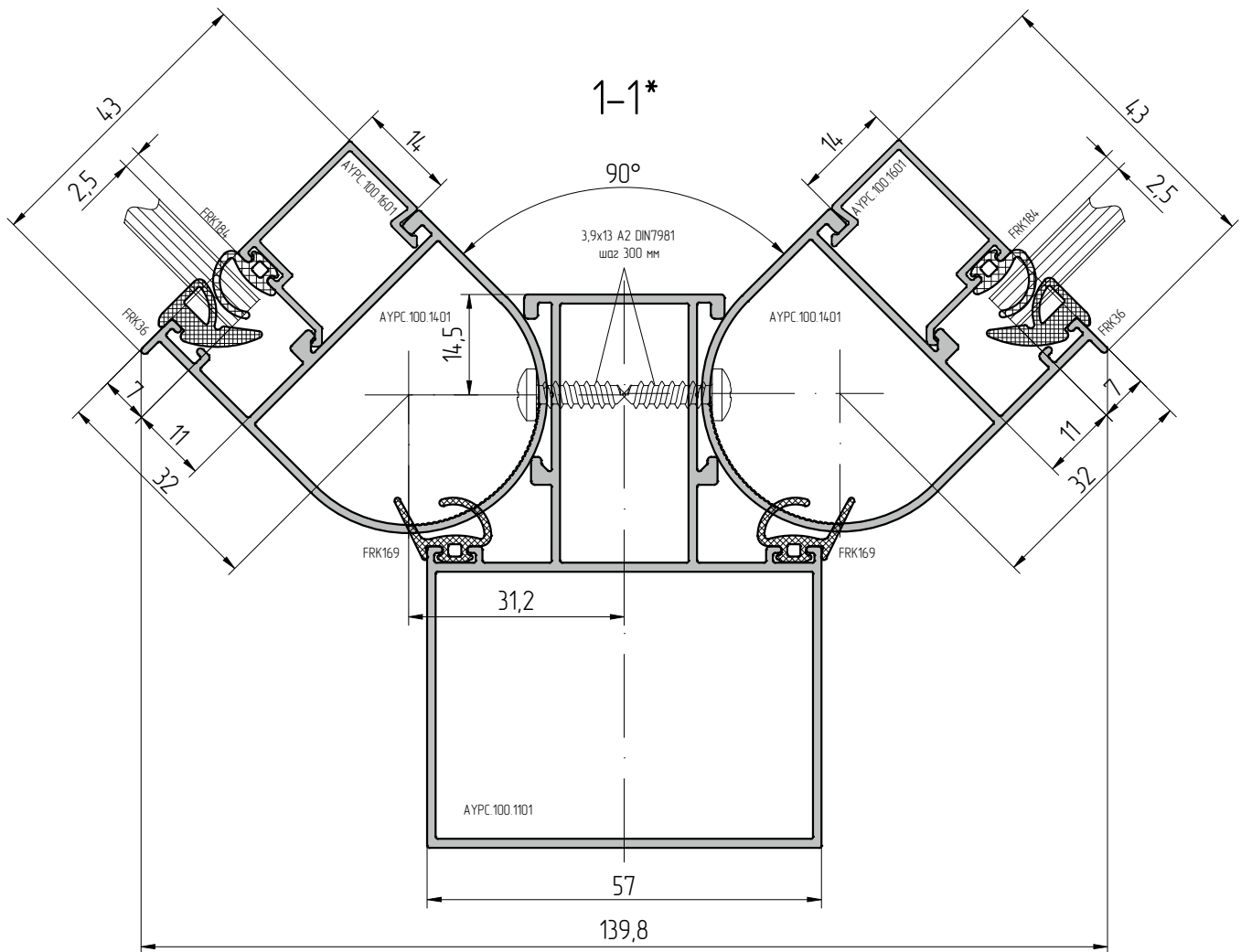
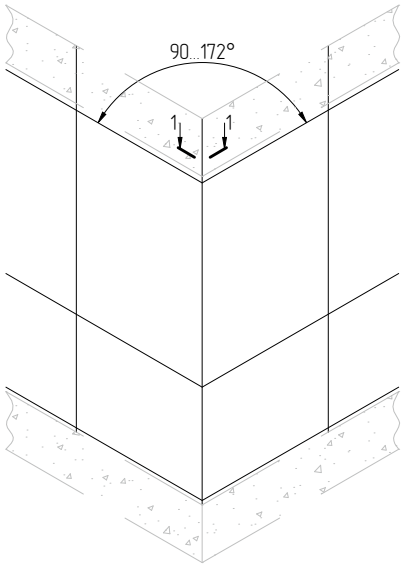


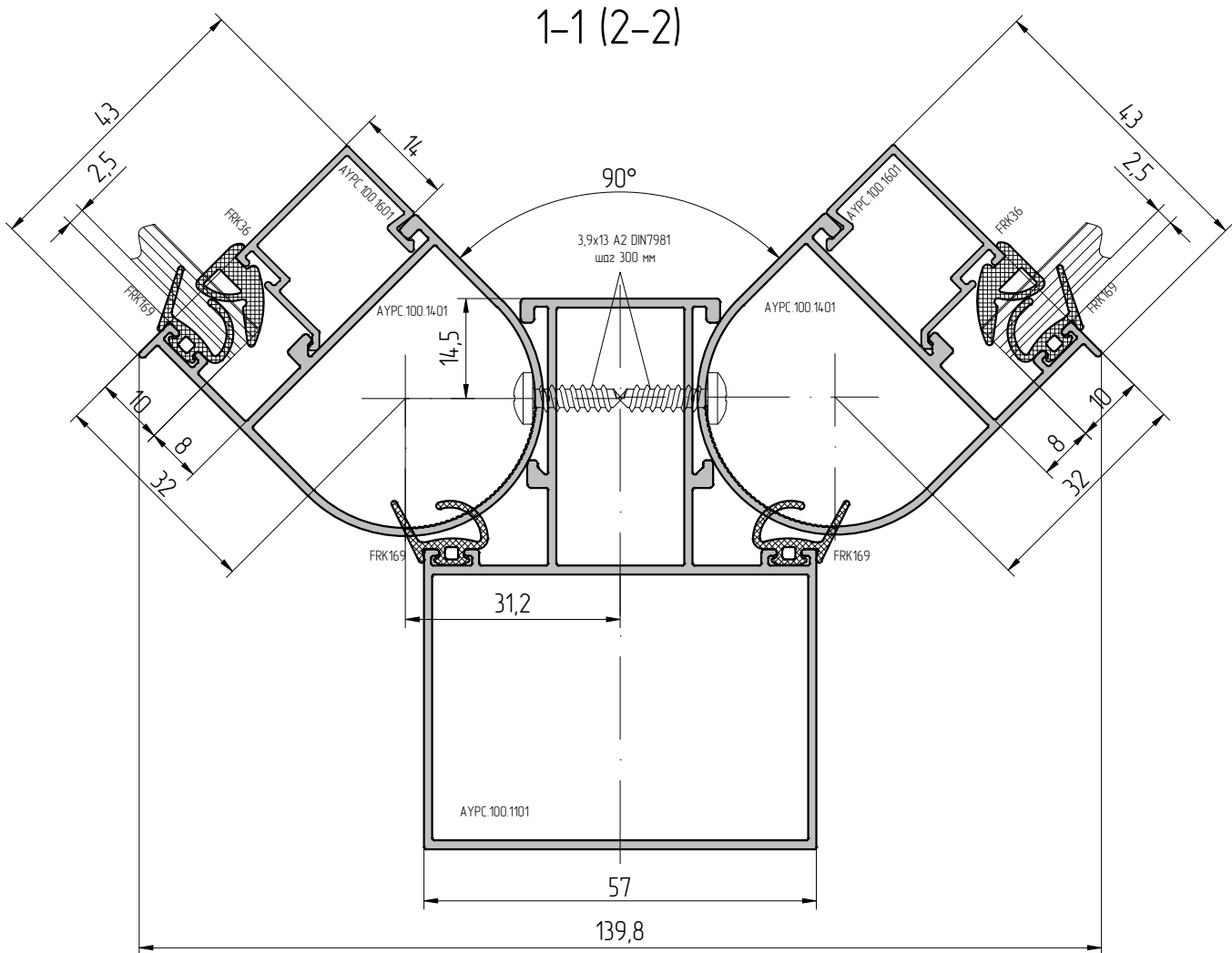
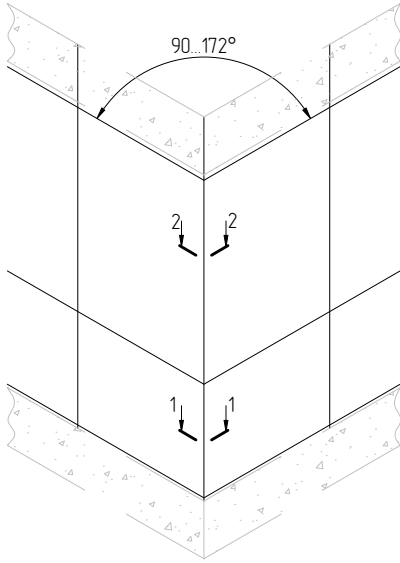
Масштаб 1:1



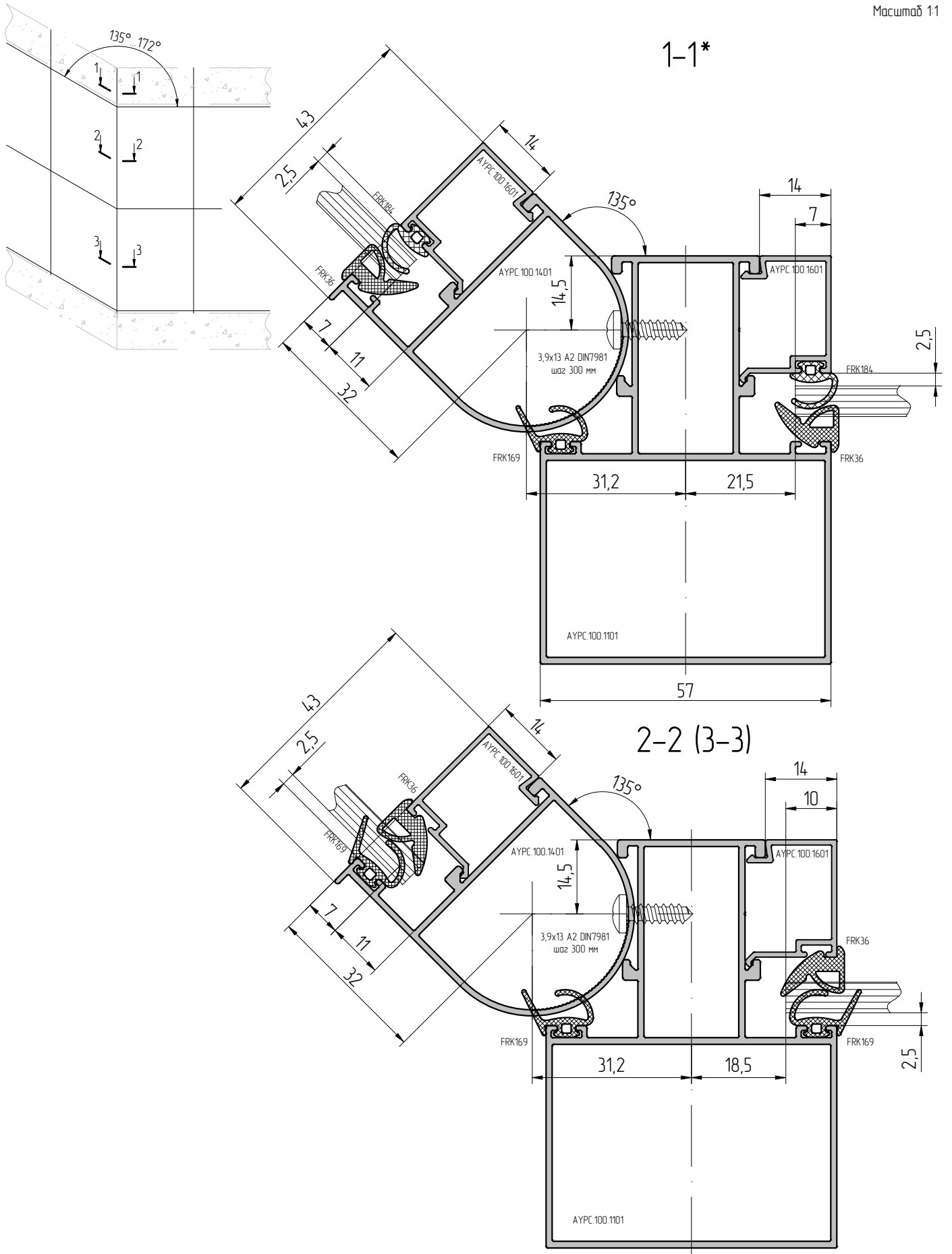


- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

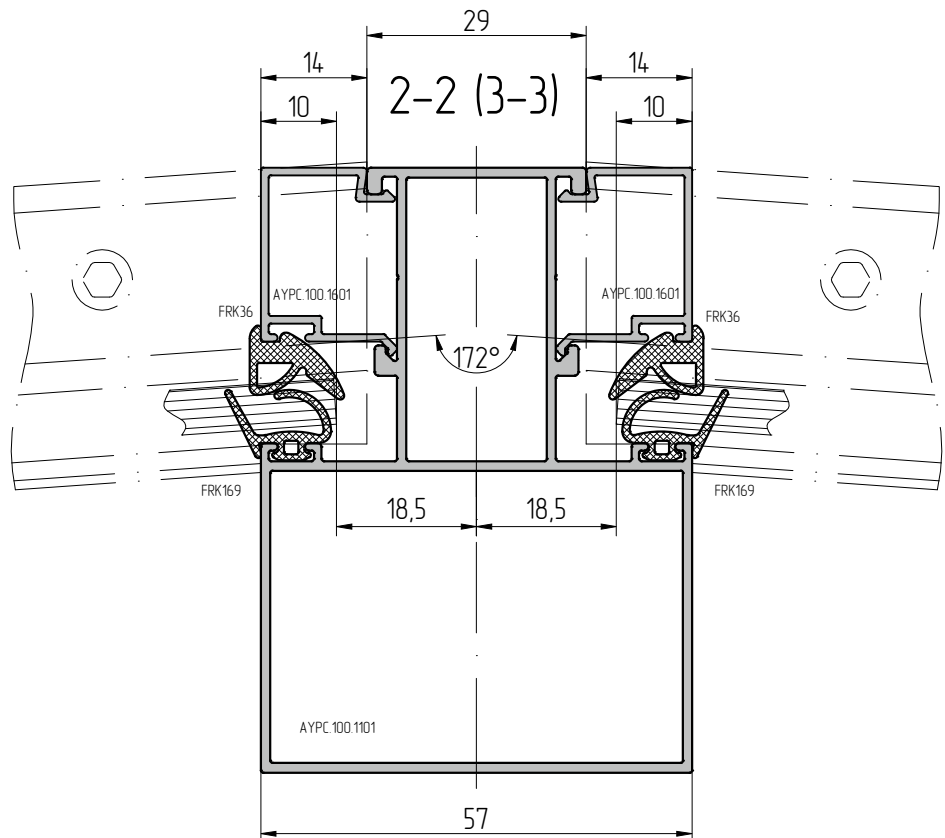
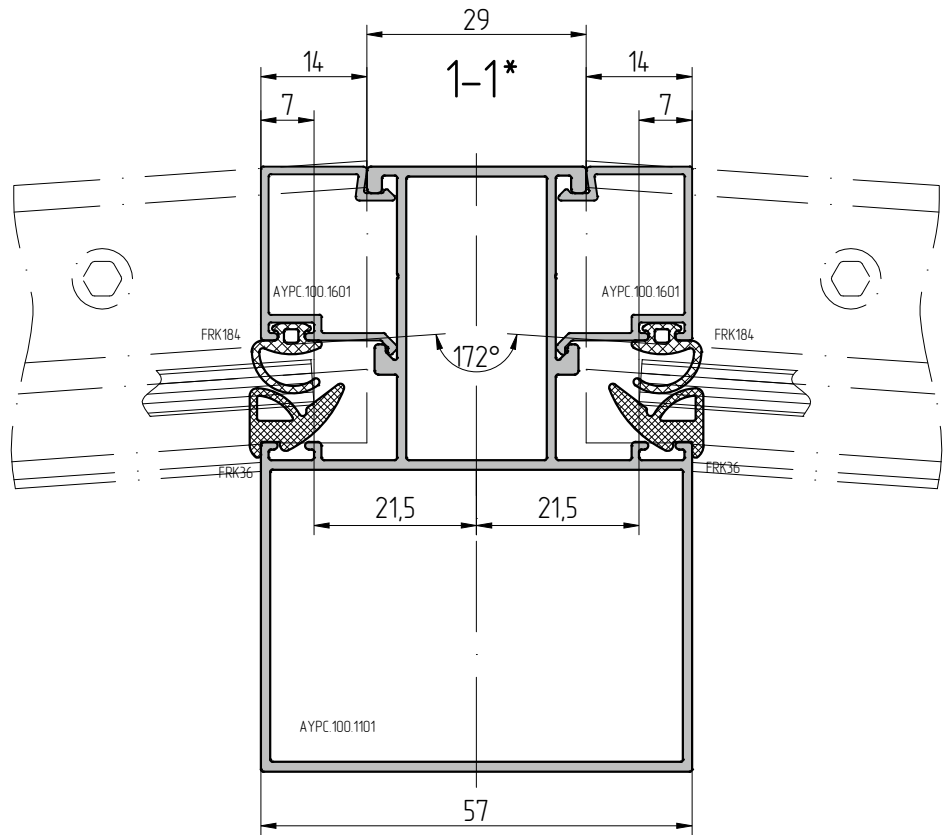
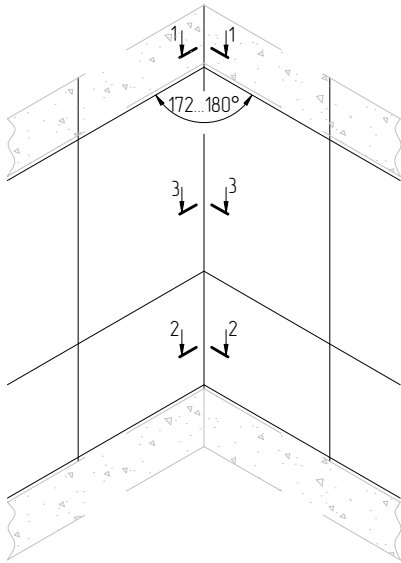




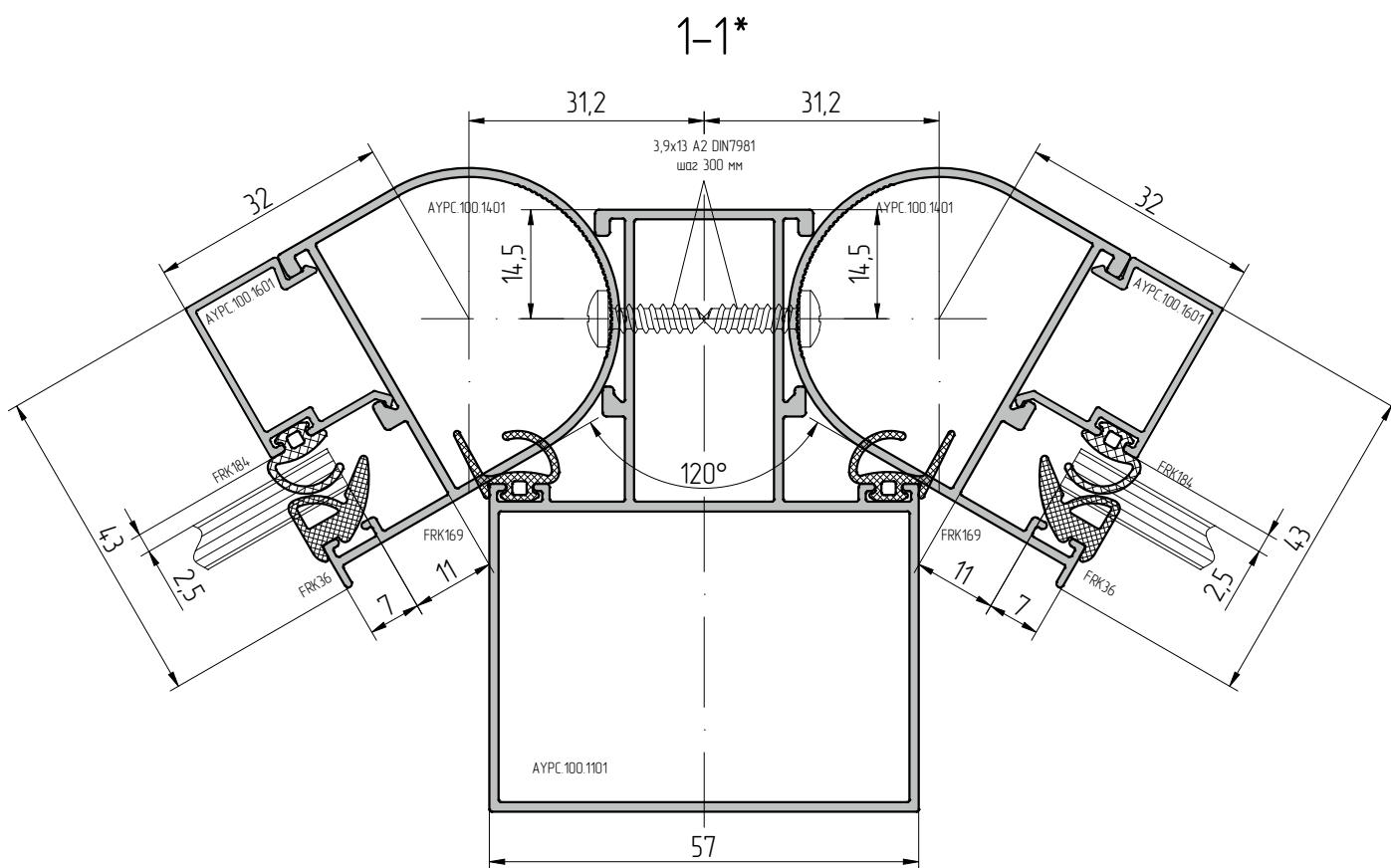
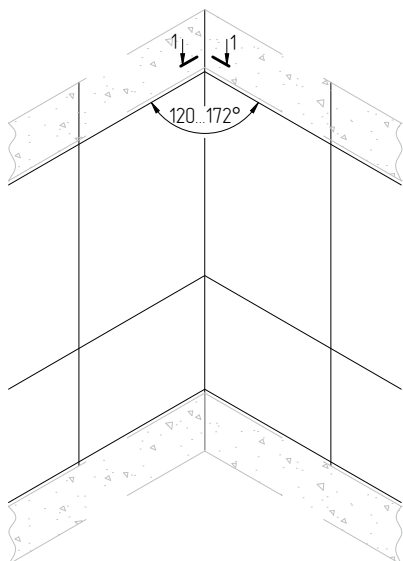
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

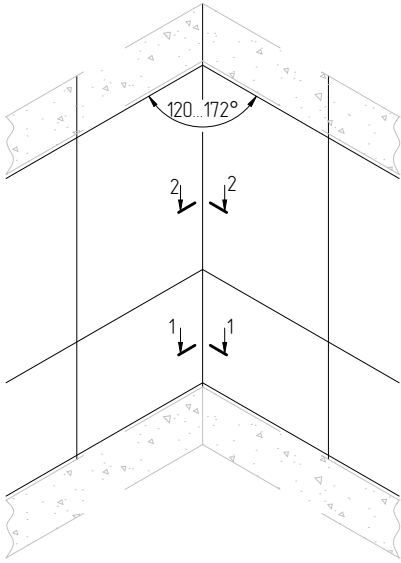


Масштаб 1:1

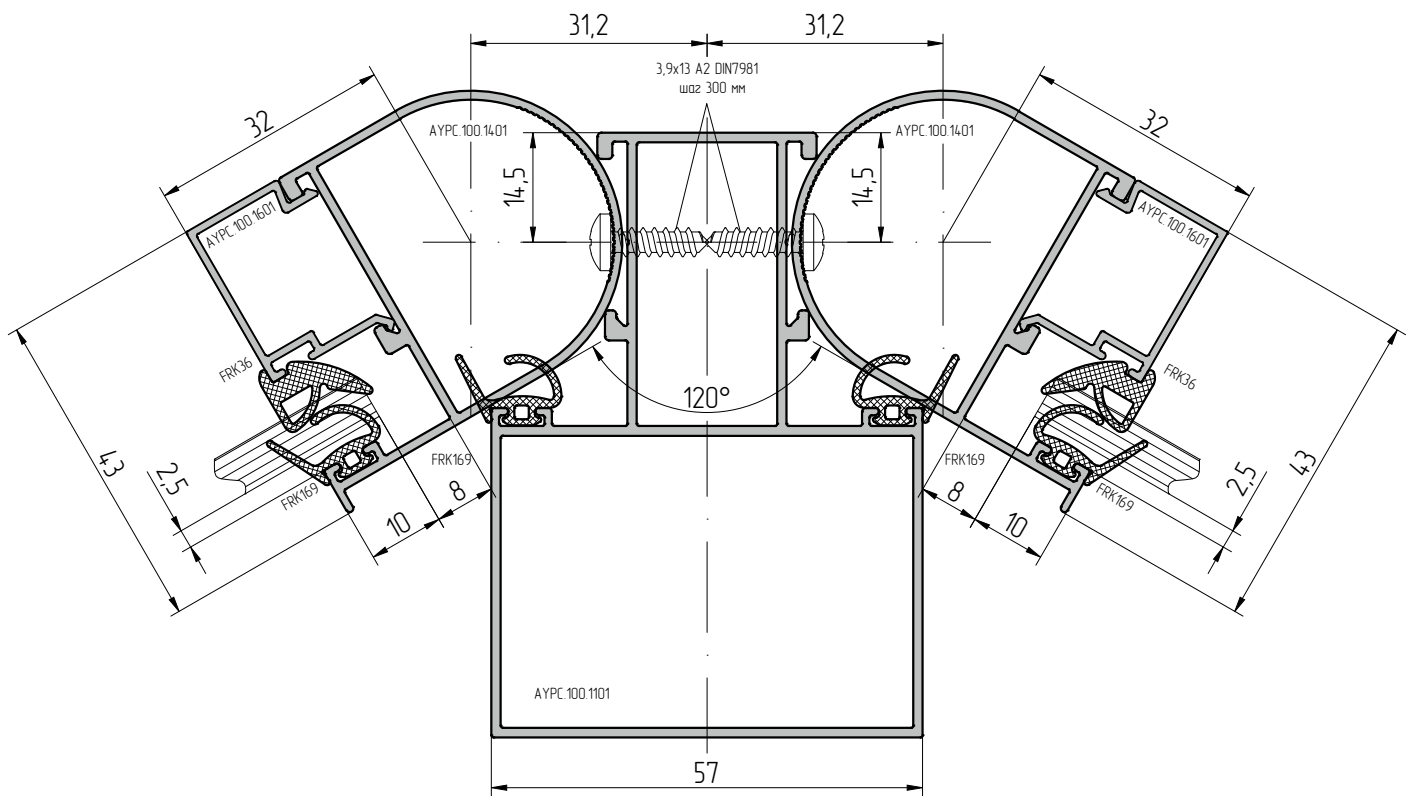


- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29



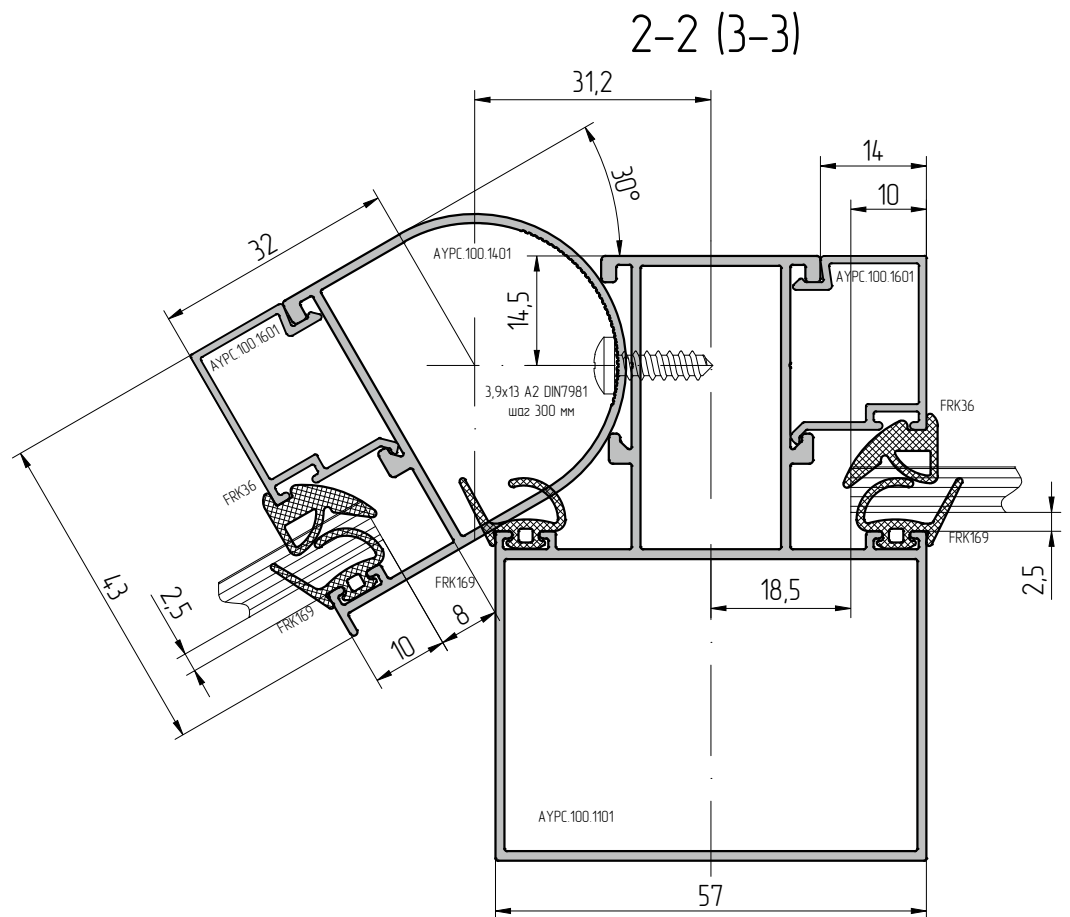
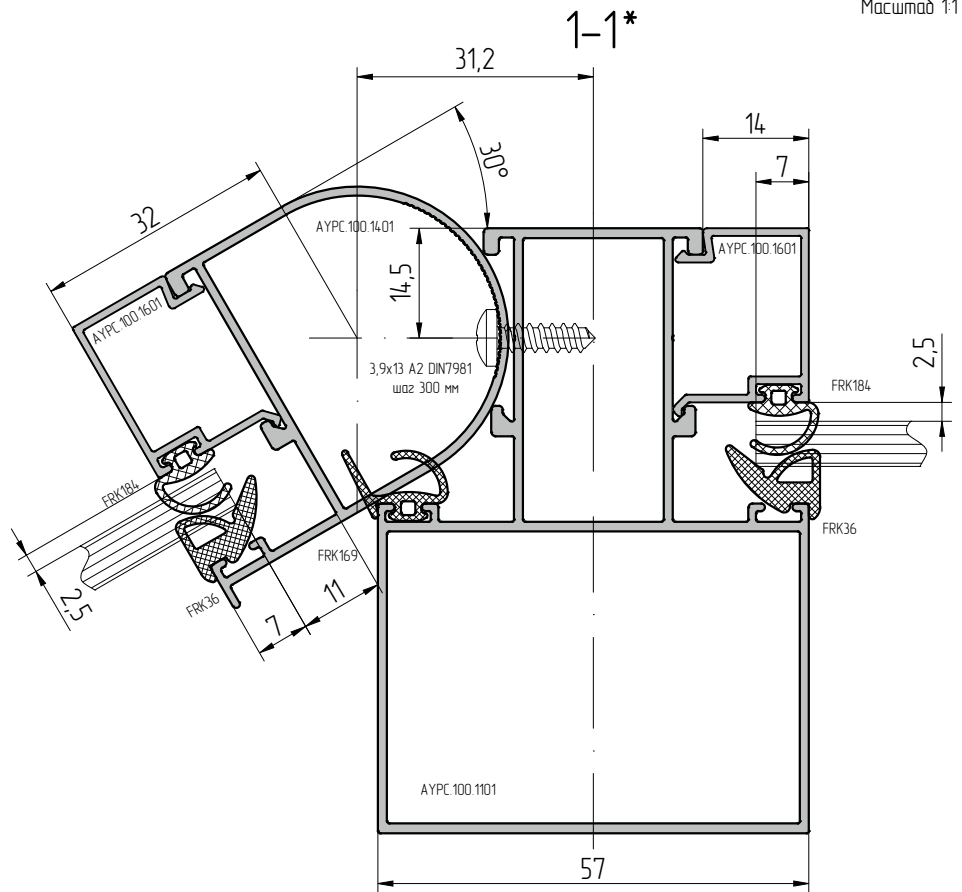
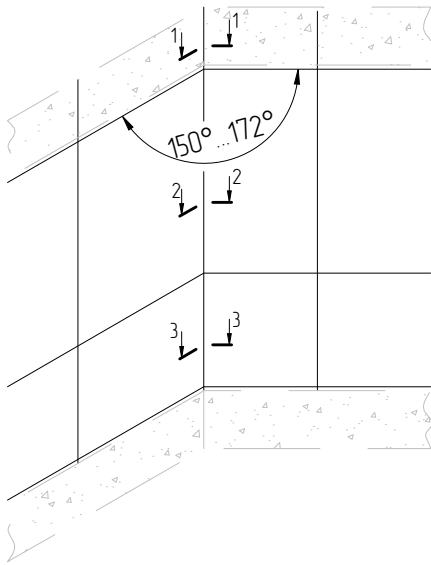


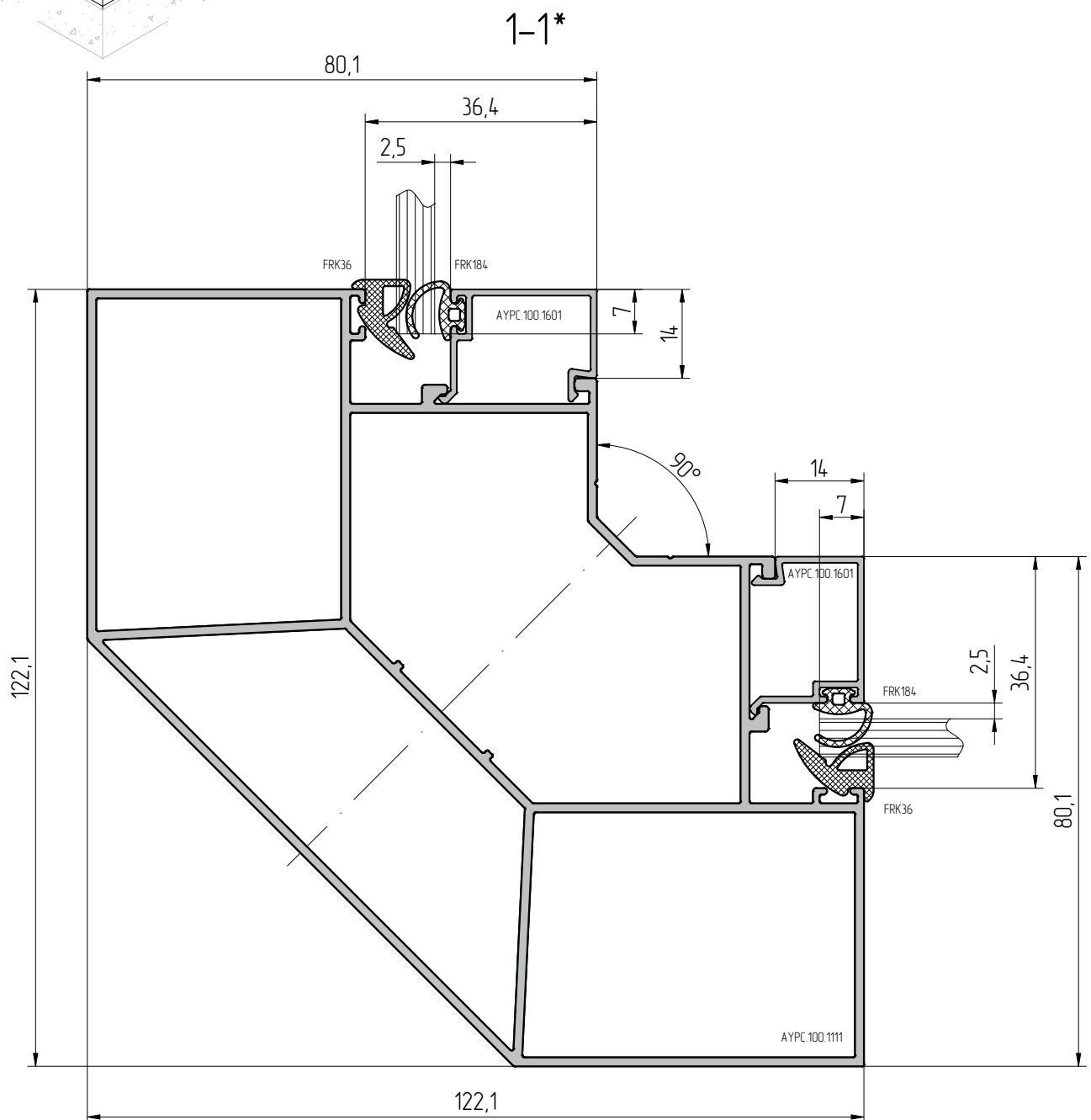
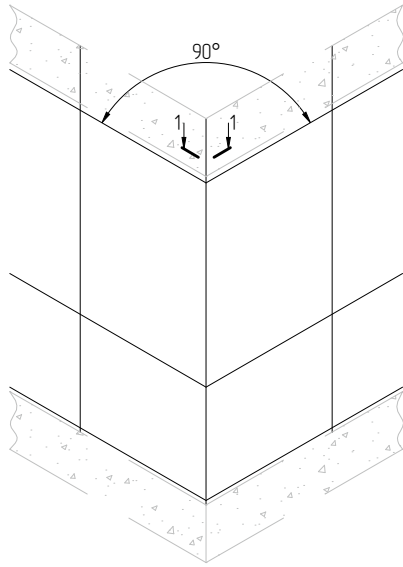
1-1 (2-2)



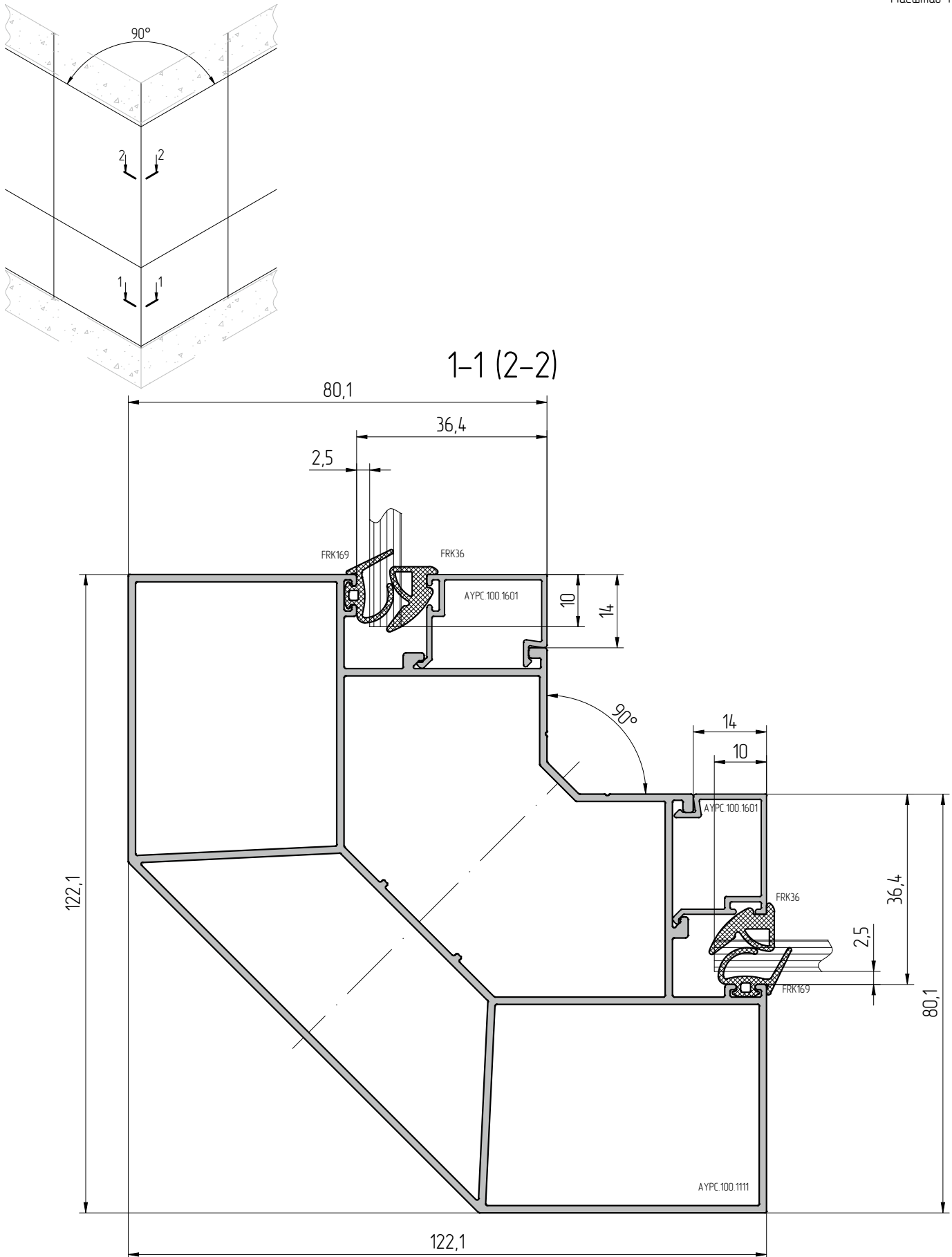
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

Масштаб 1:1

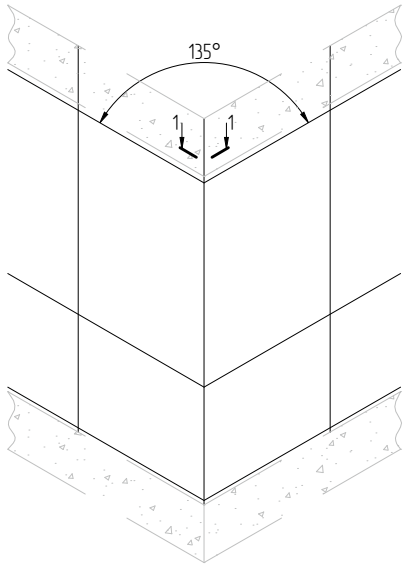




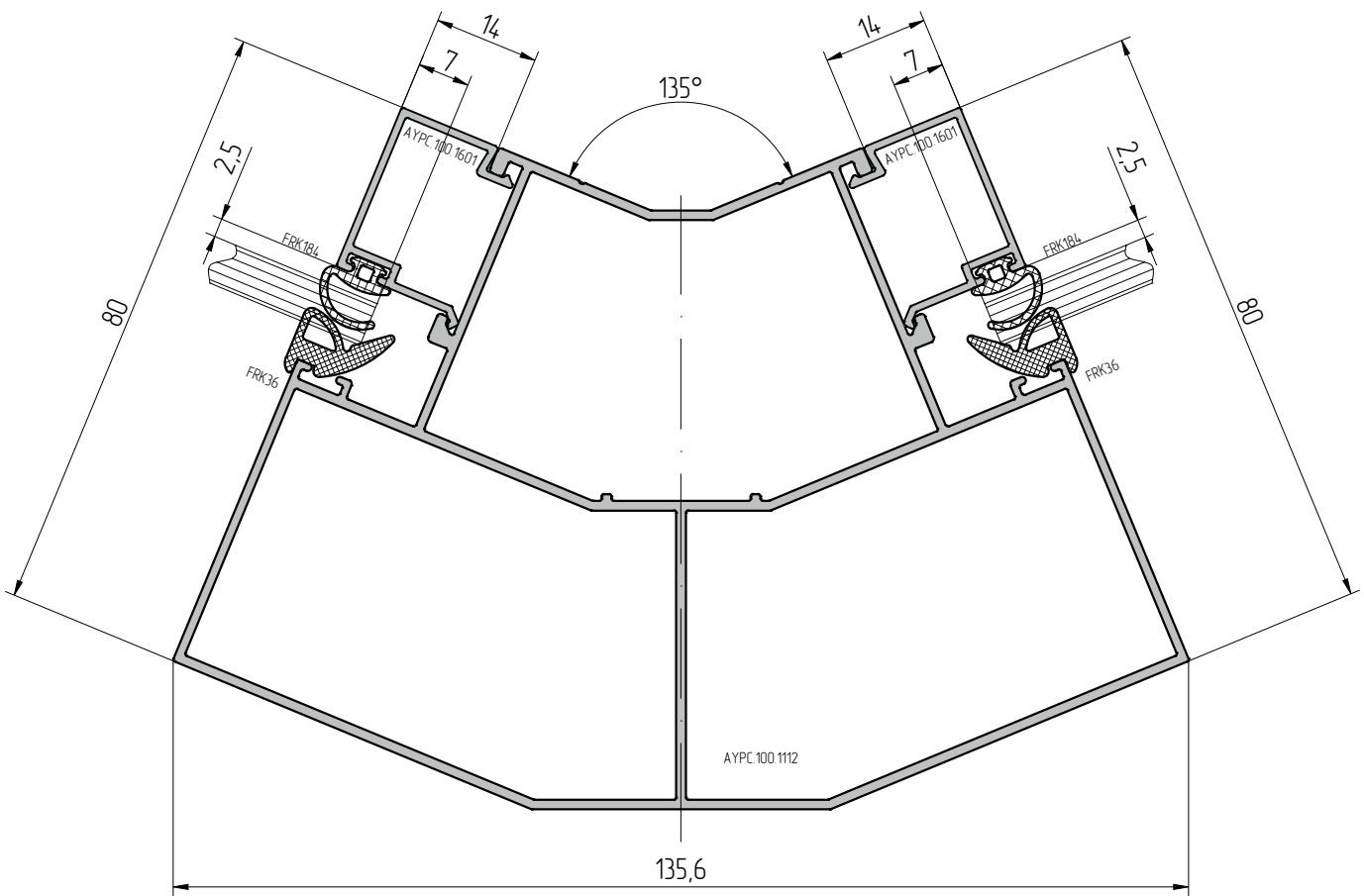
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

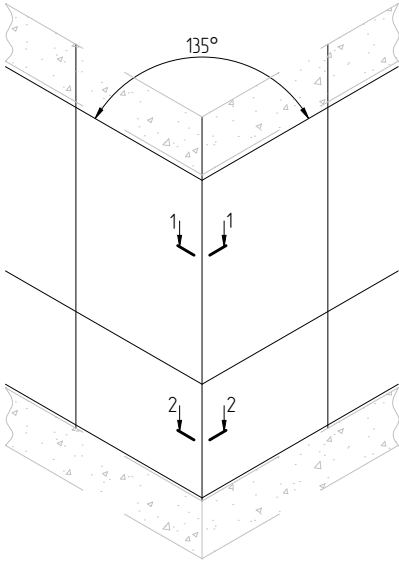


- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

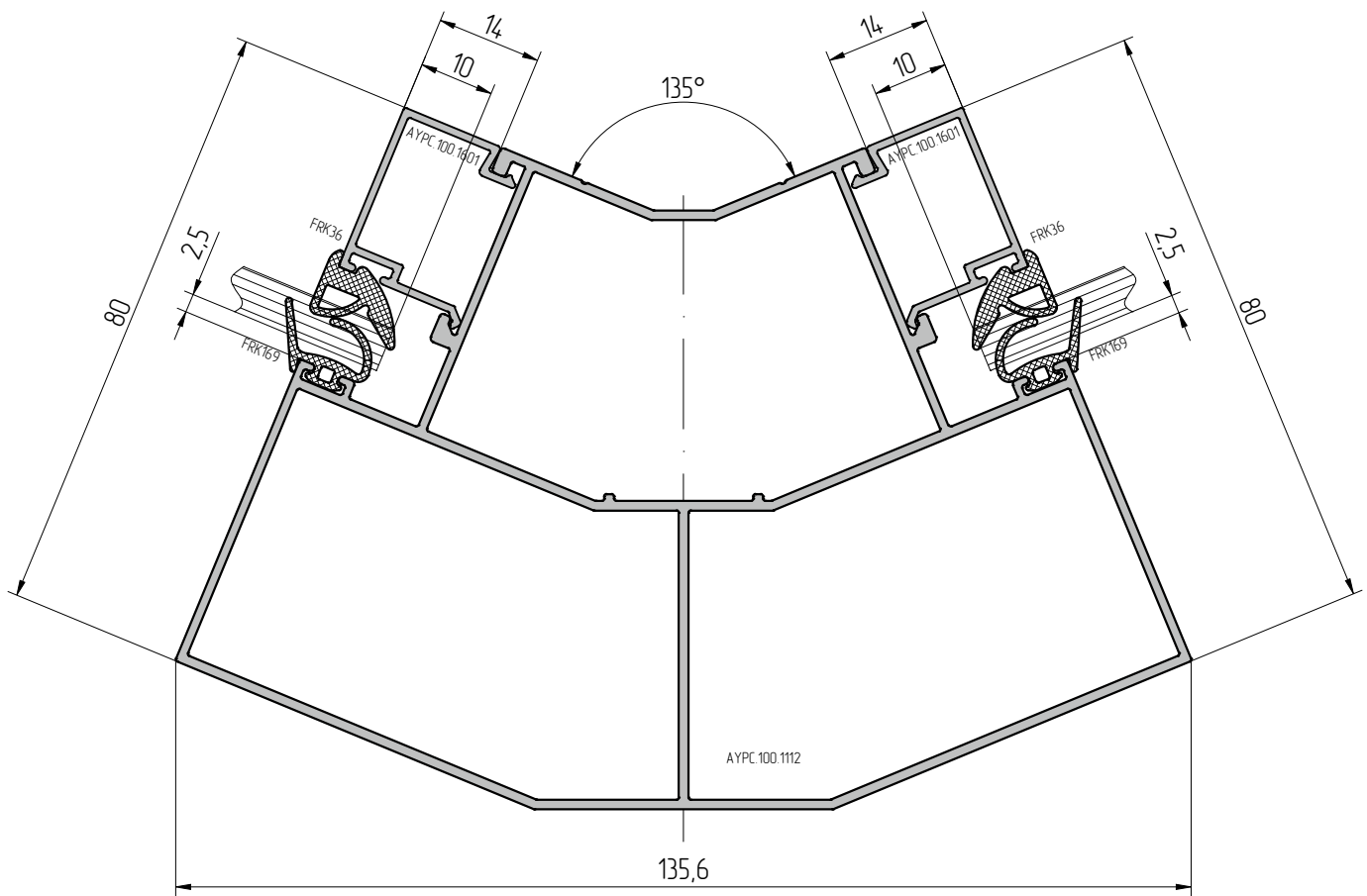


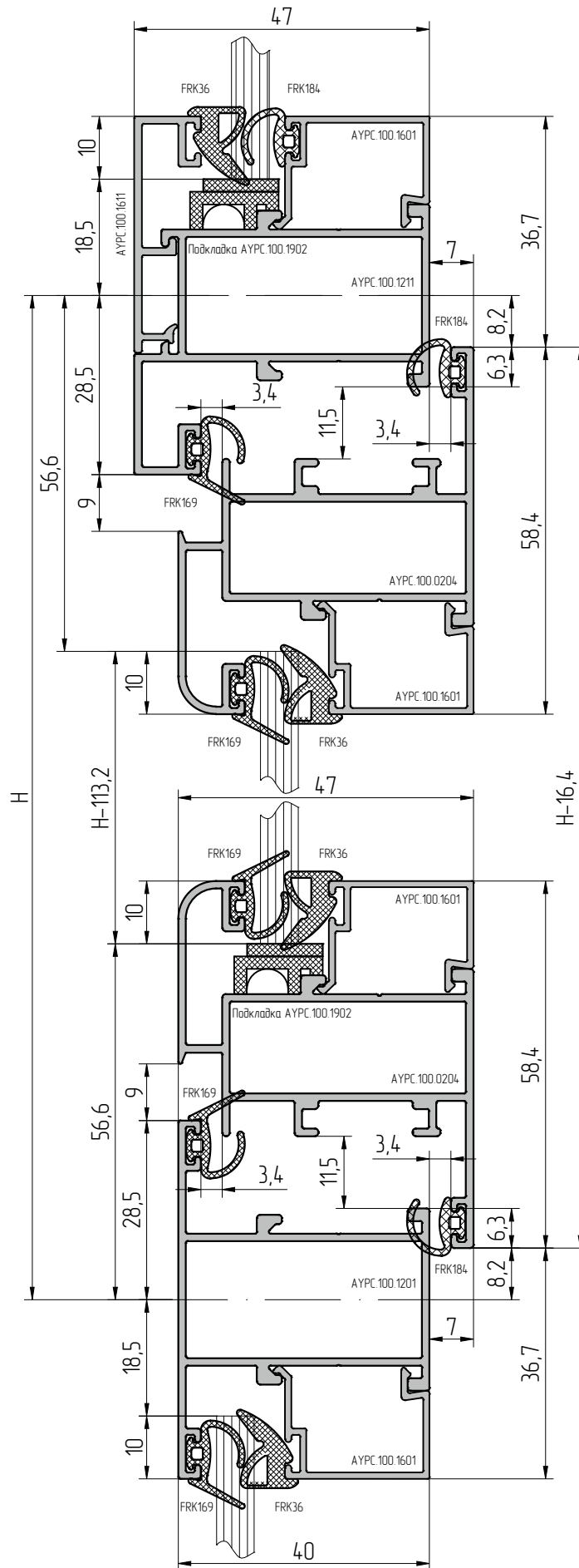
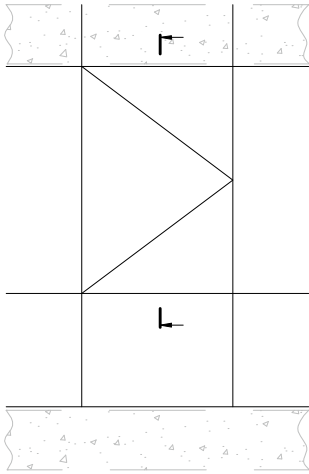
1-1*



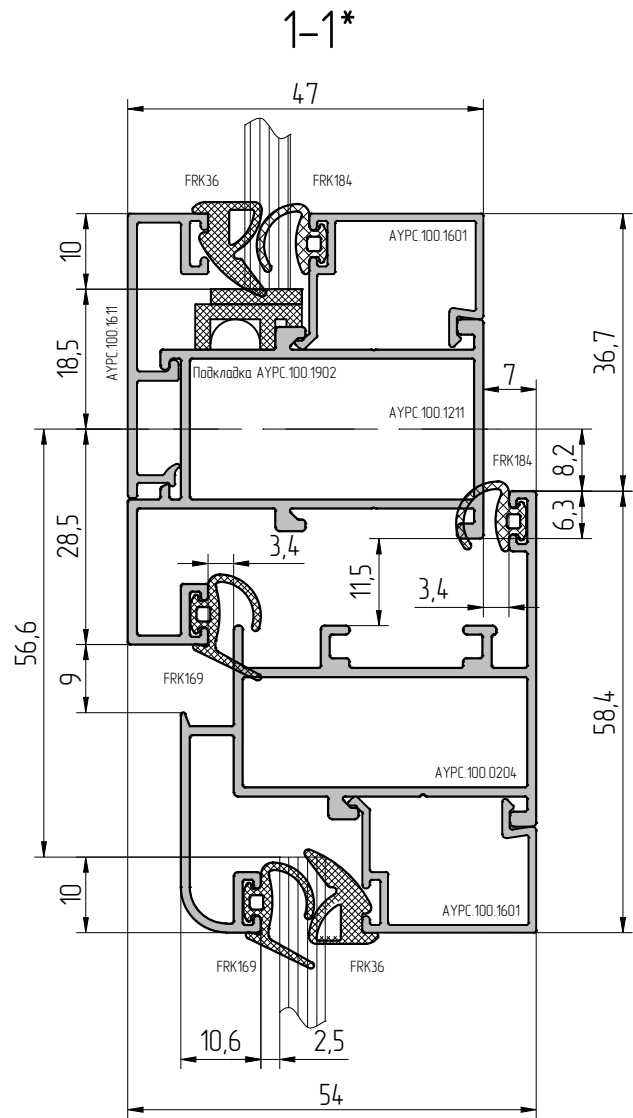
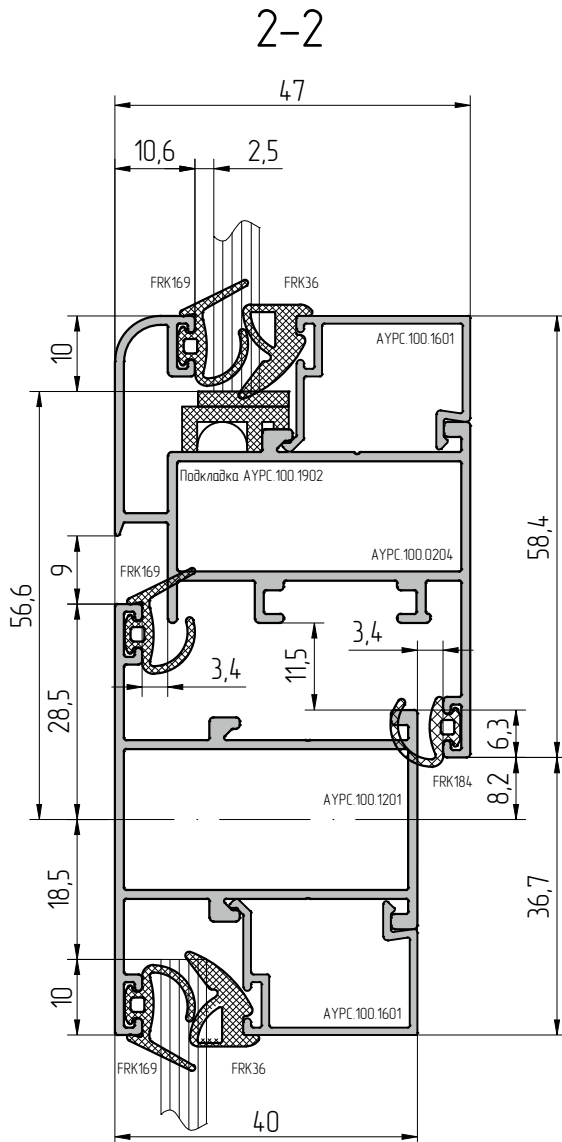
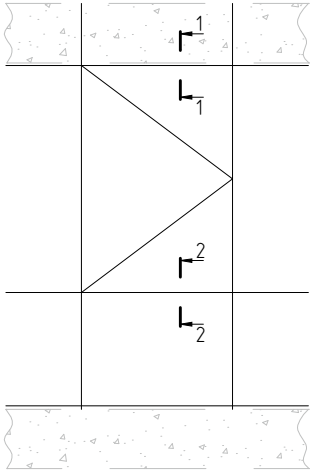


1-1 (2-2)

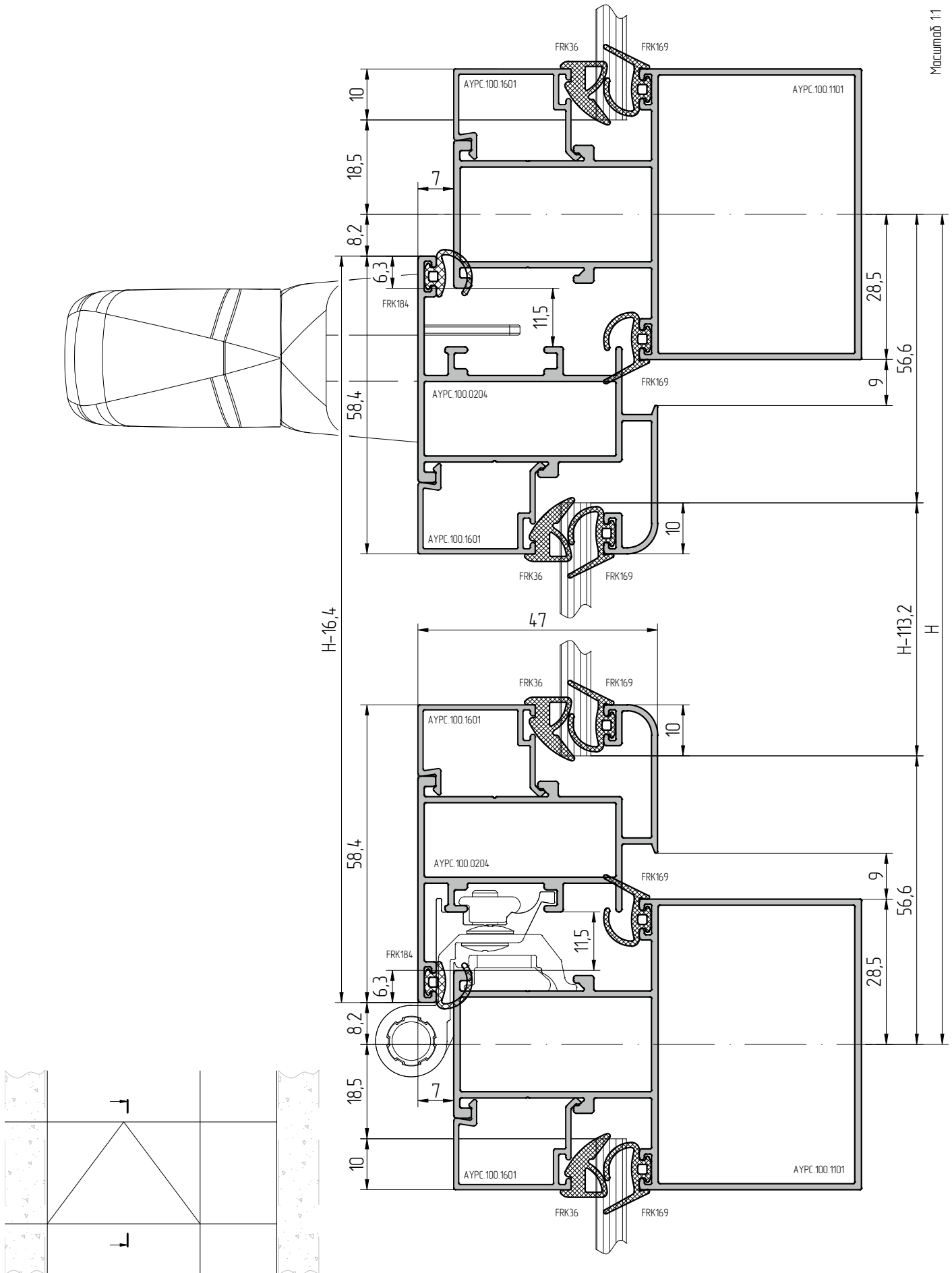




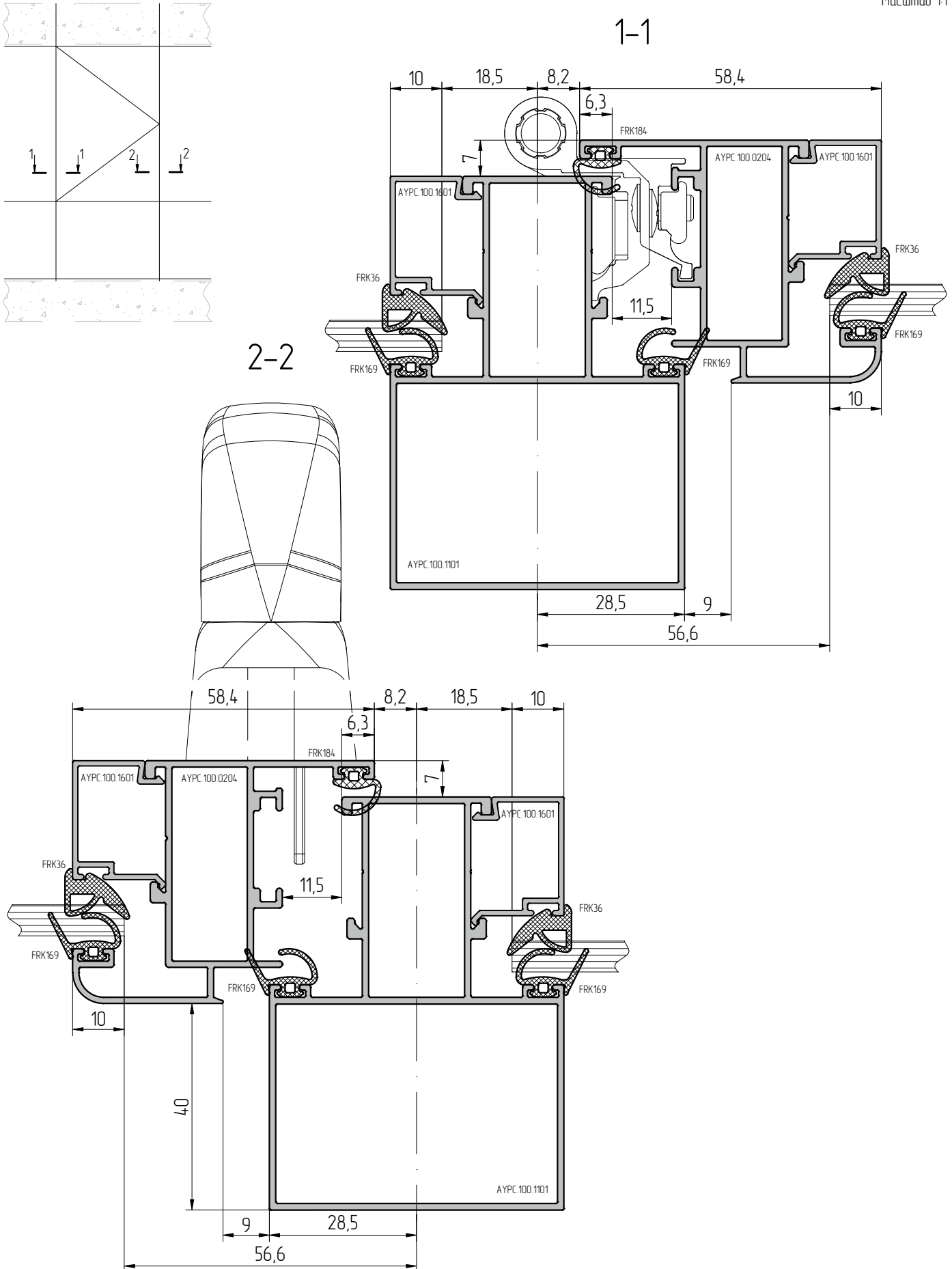
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29



- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

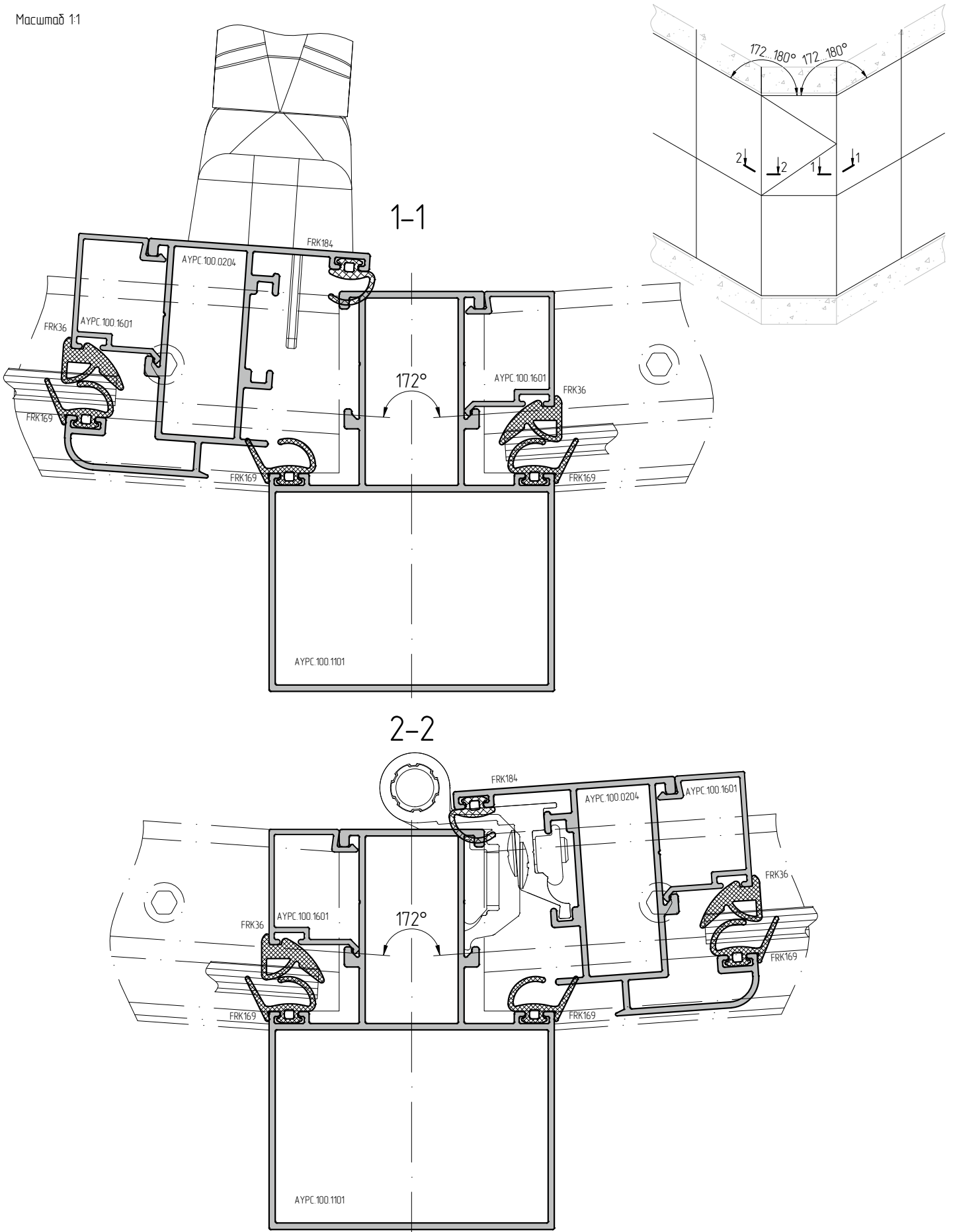


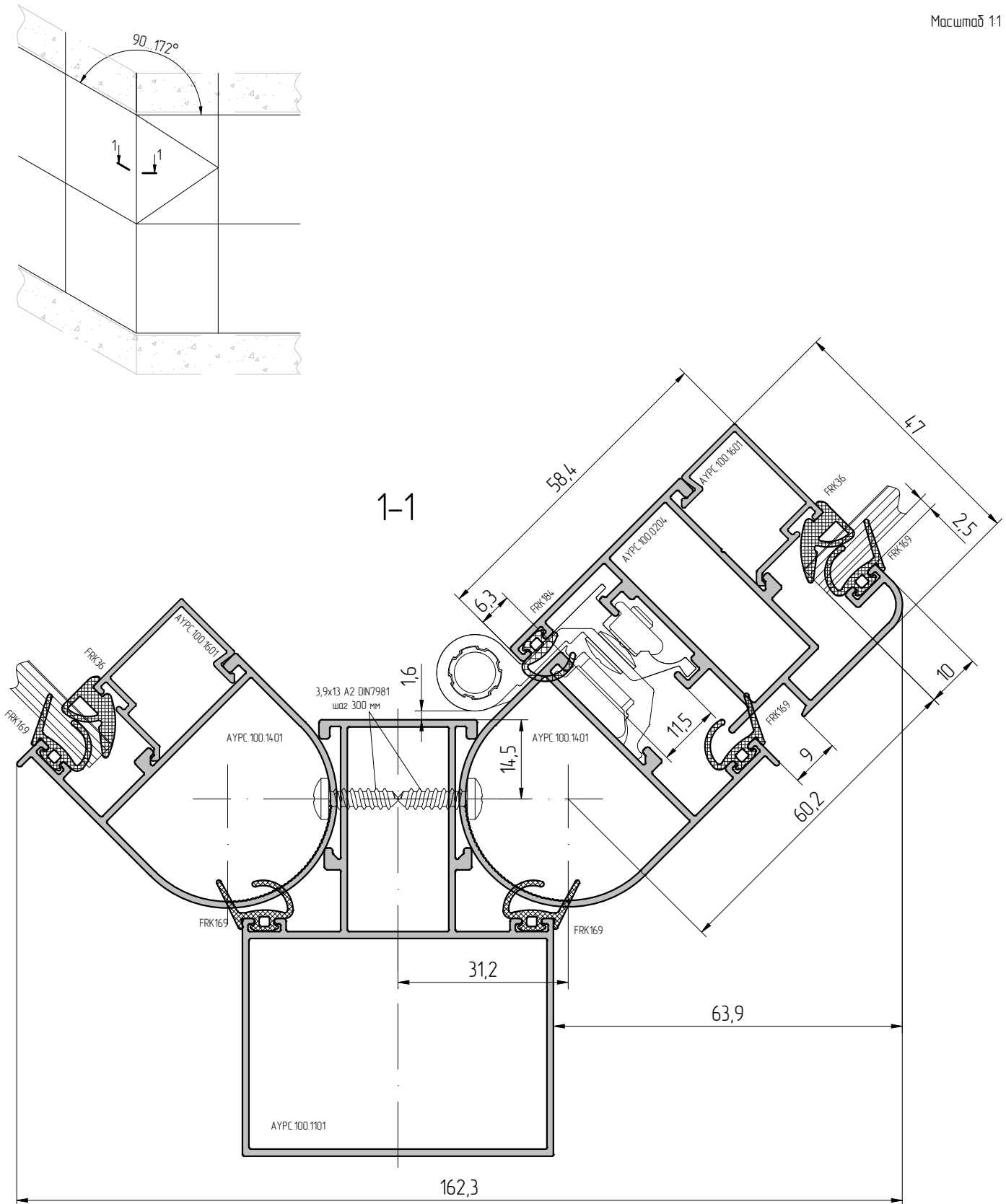
Масштаб 1:1

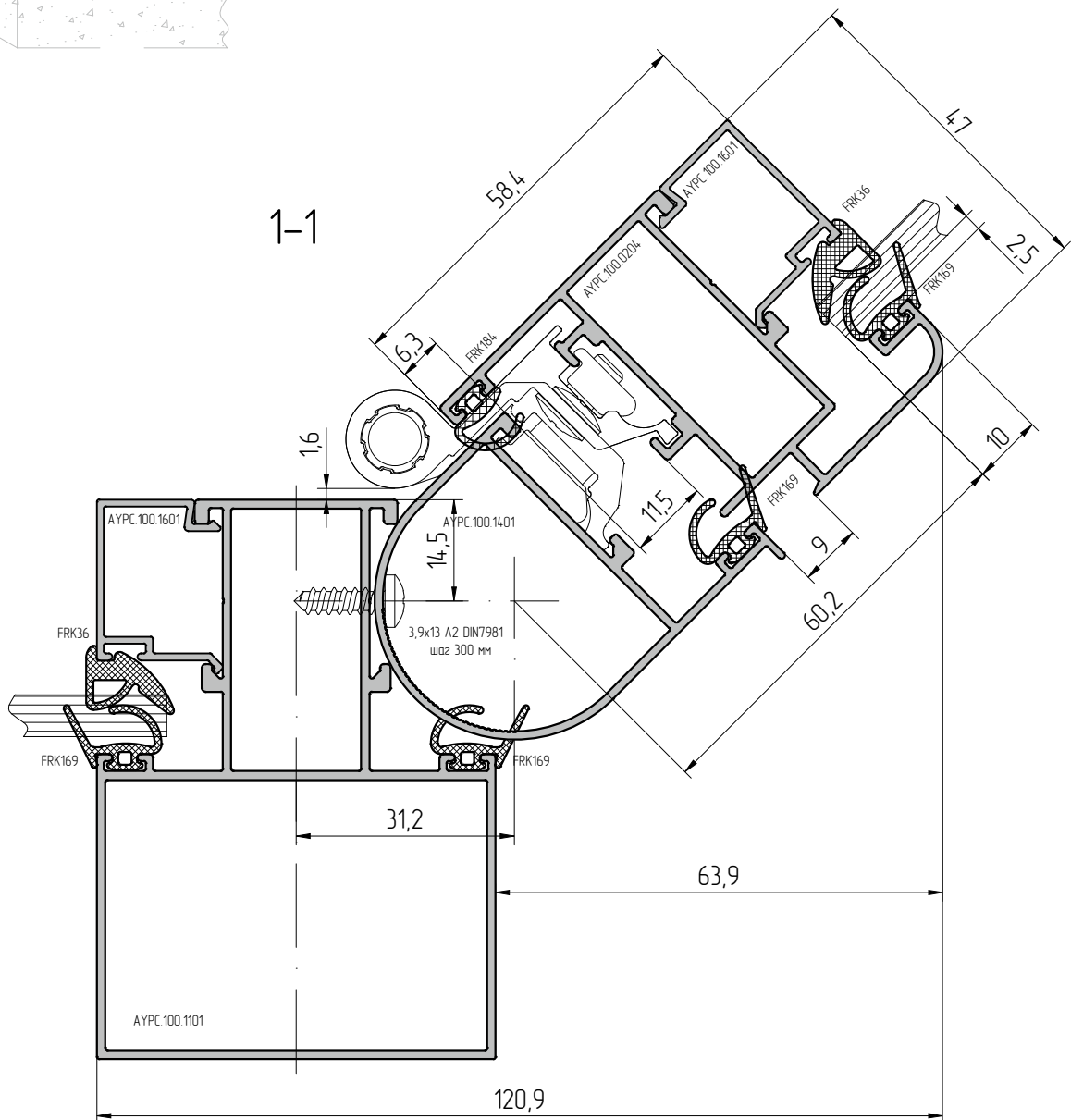
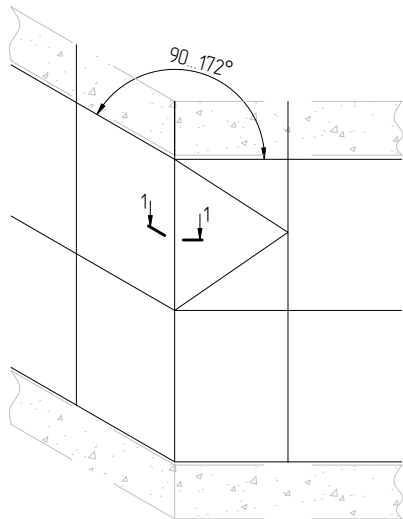


- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

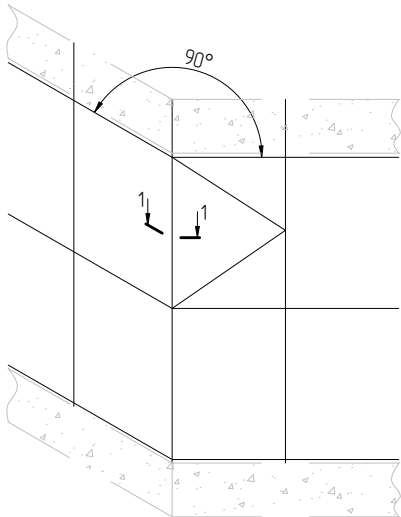
Масштаб 1:1



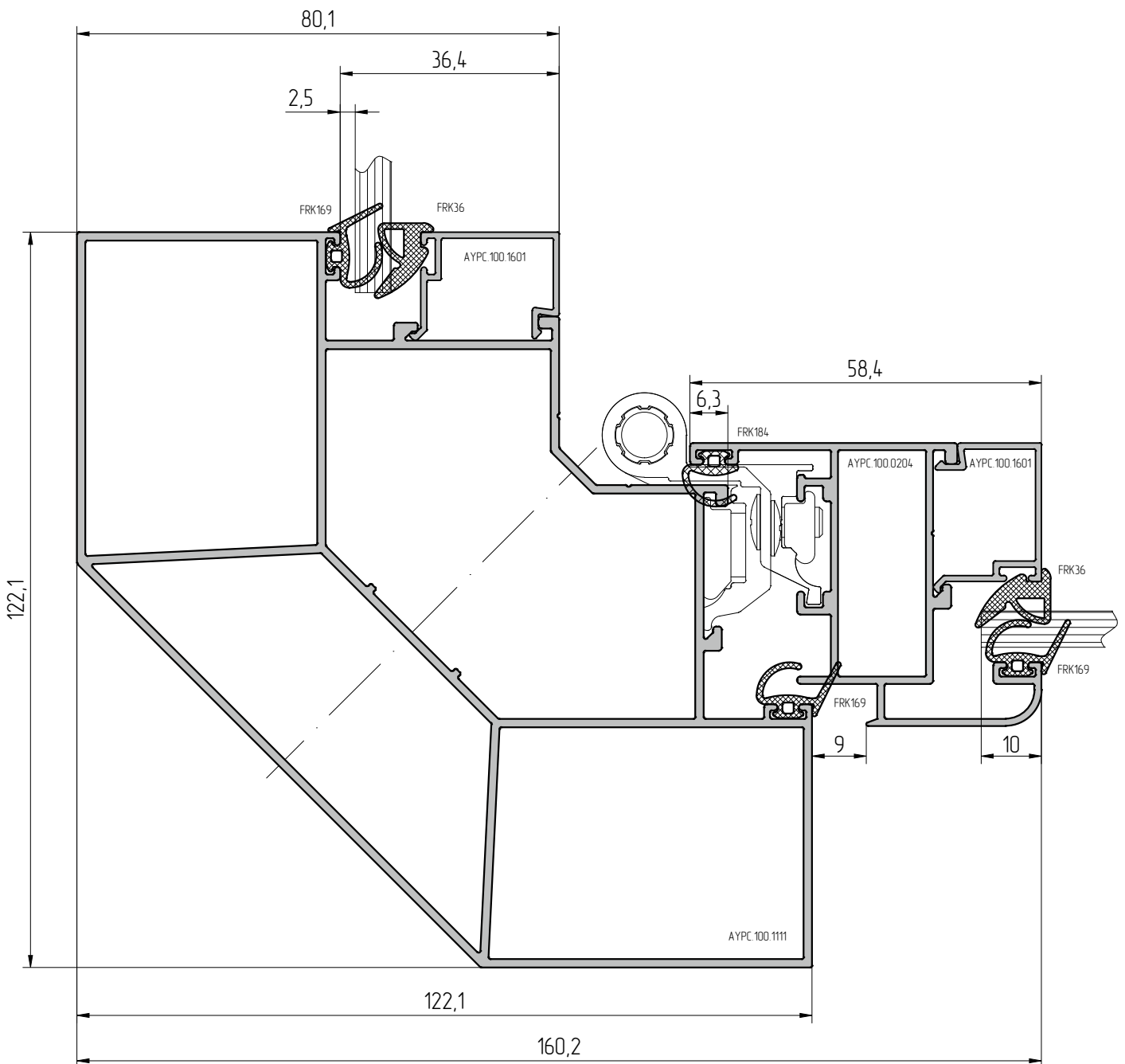


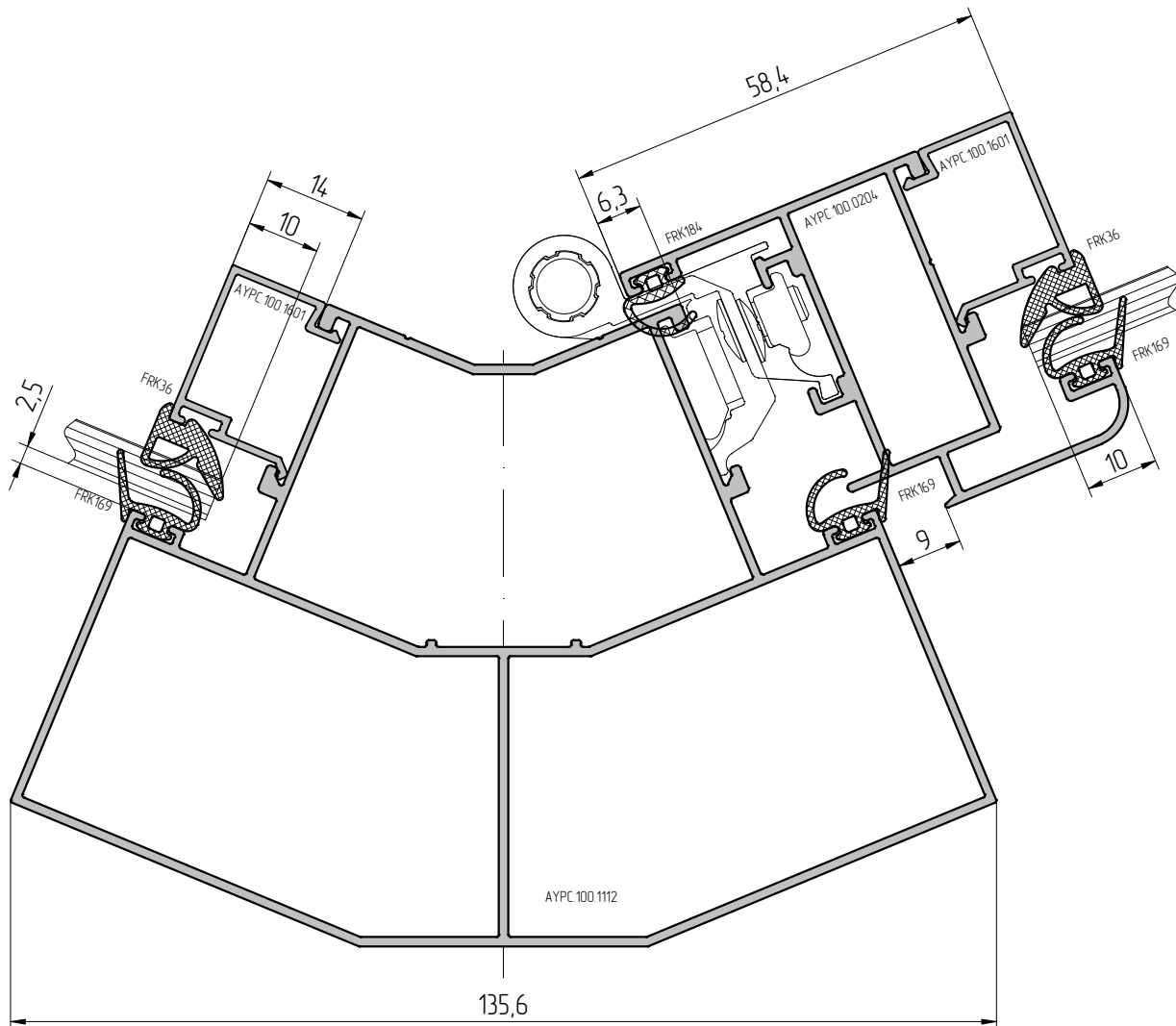
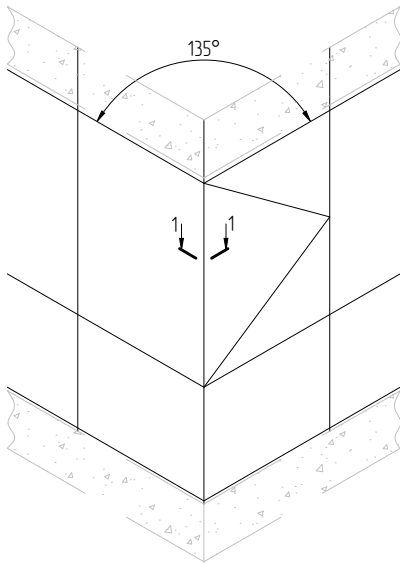


01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



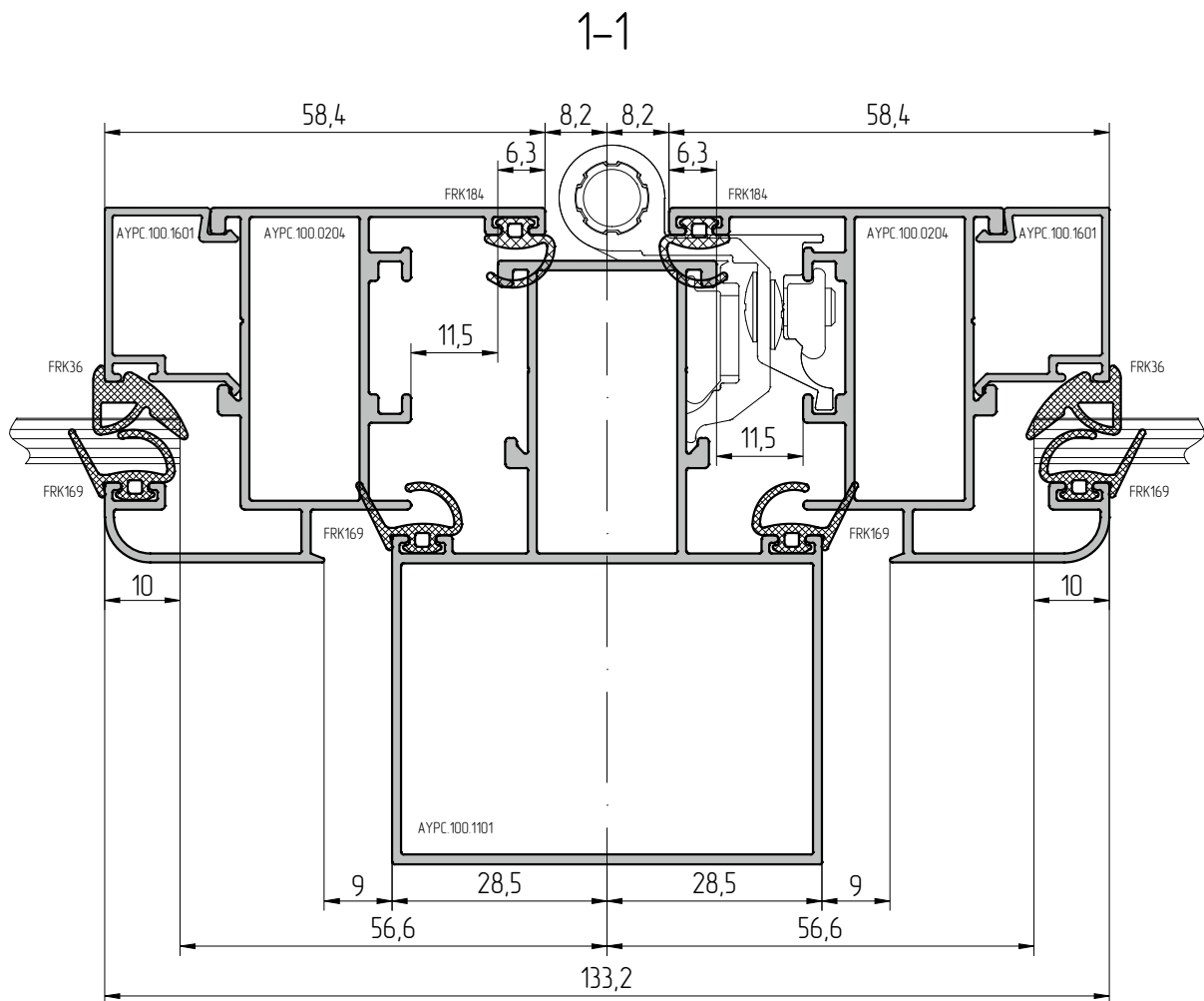
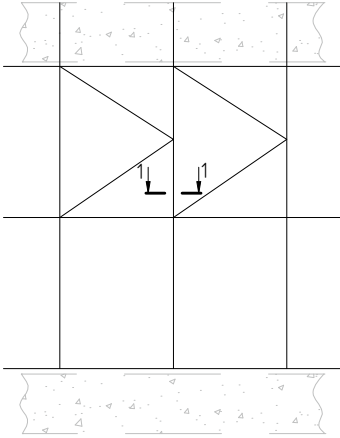
1-1

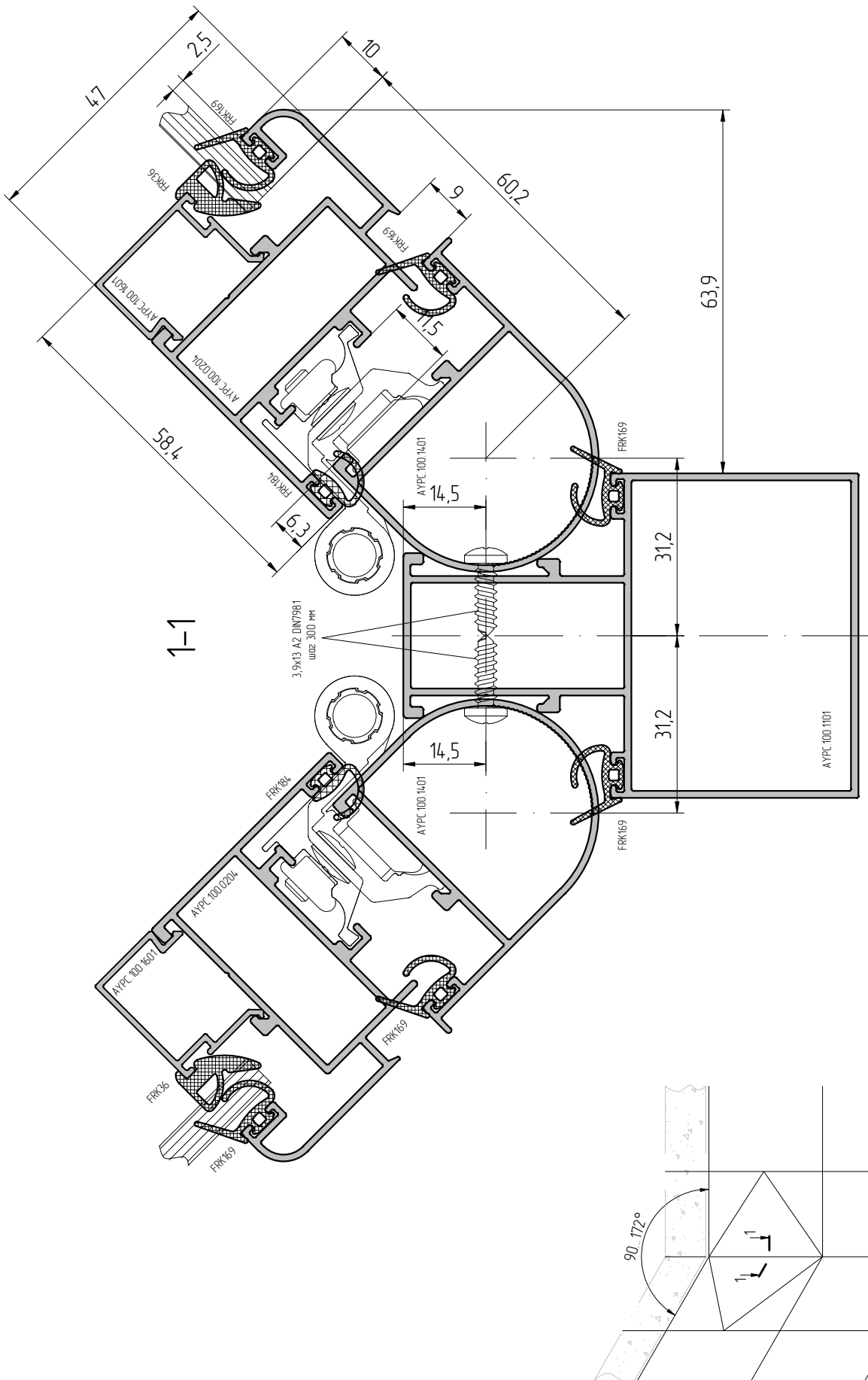




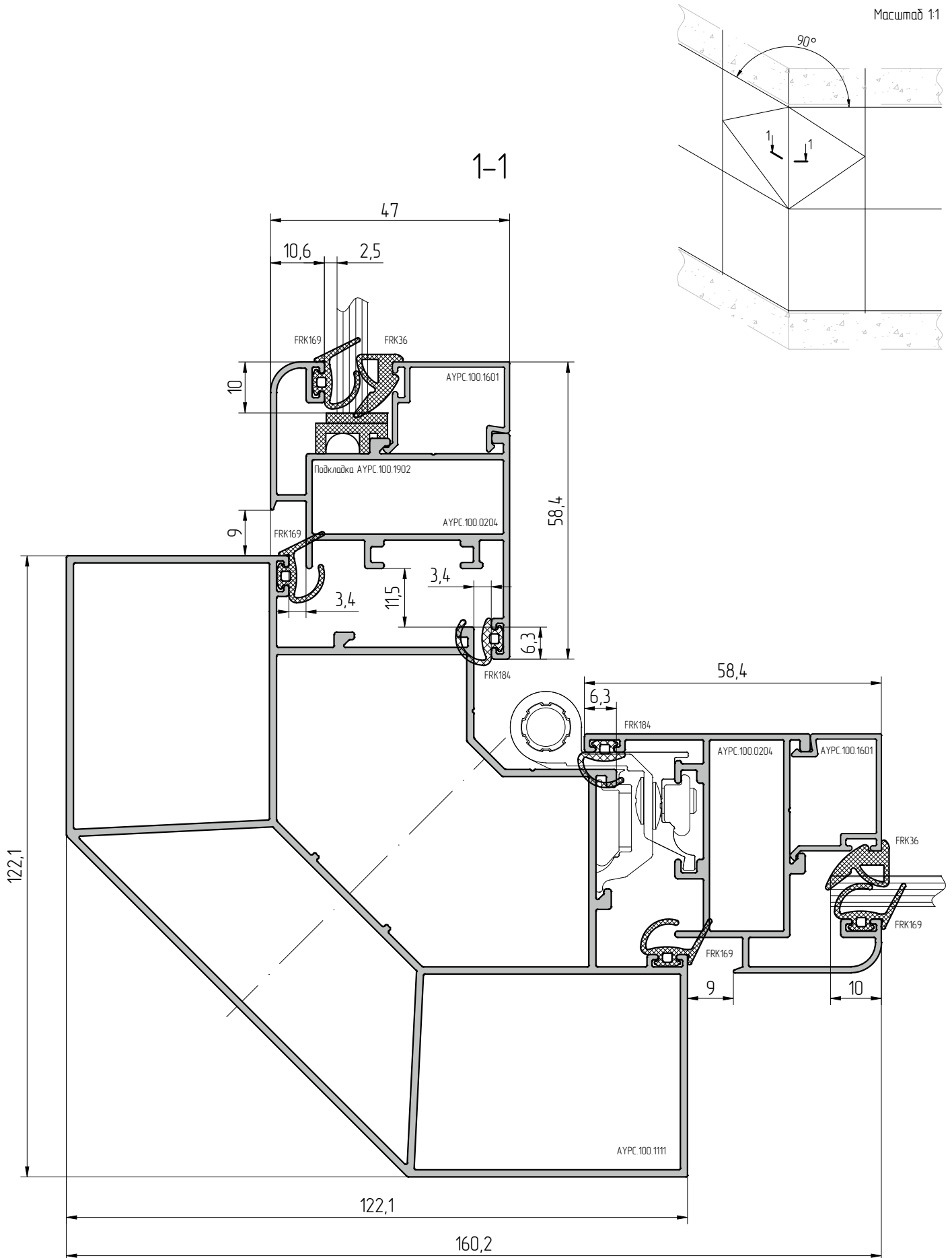
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

Масштаб 1:1



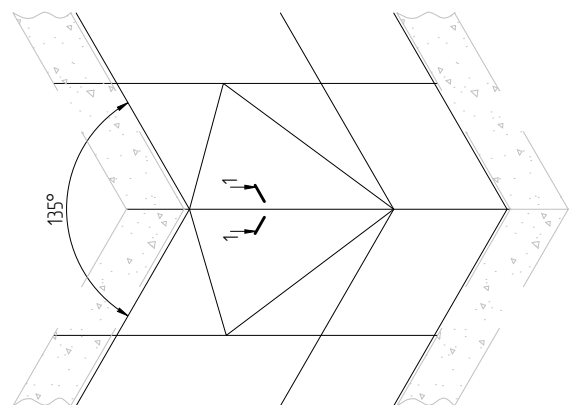
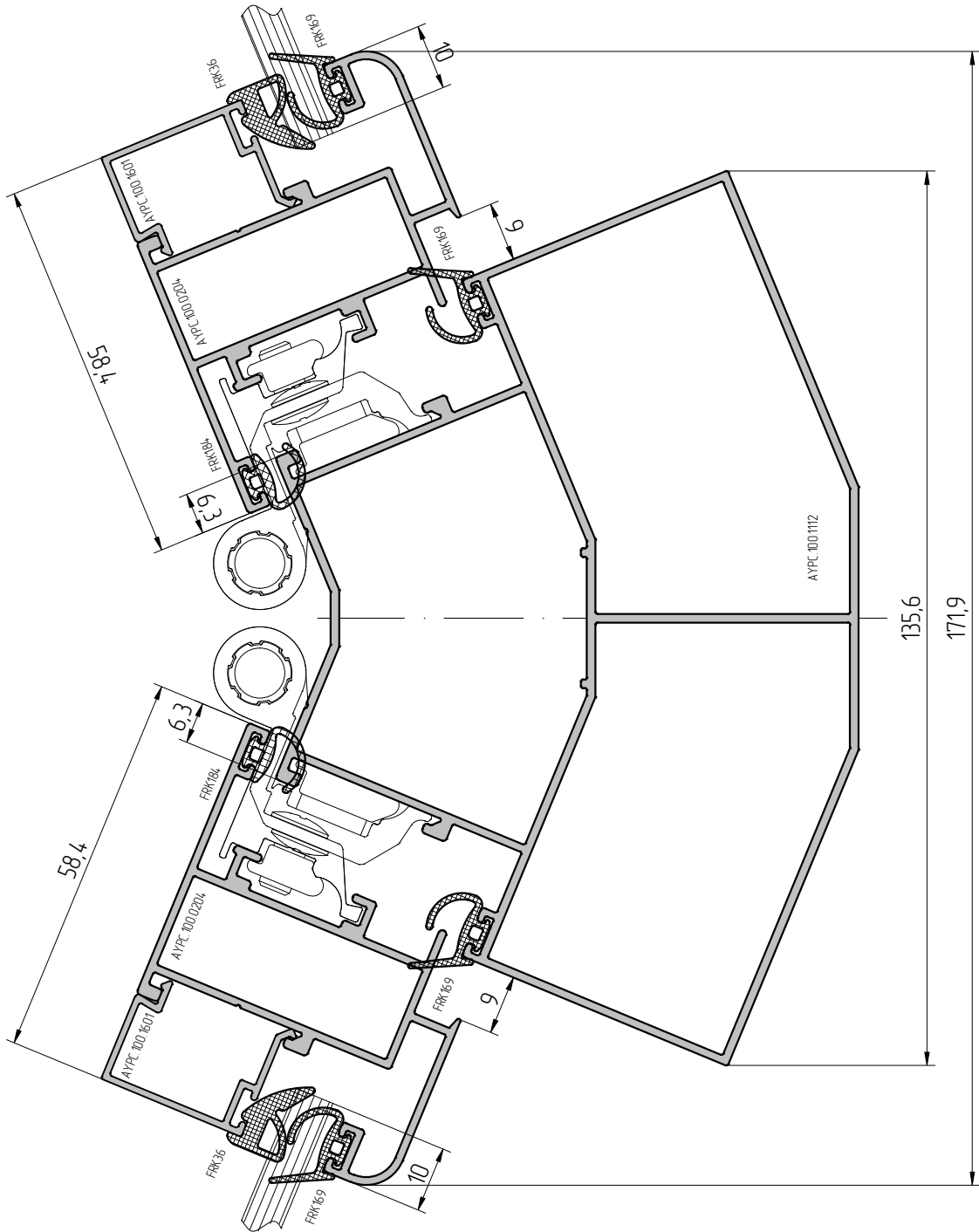


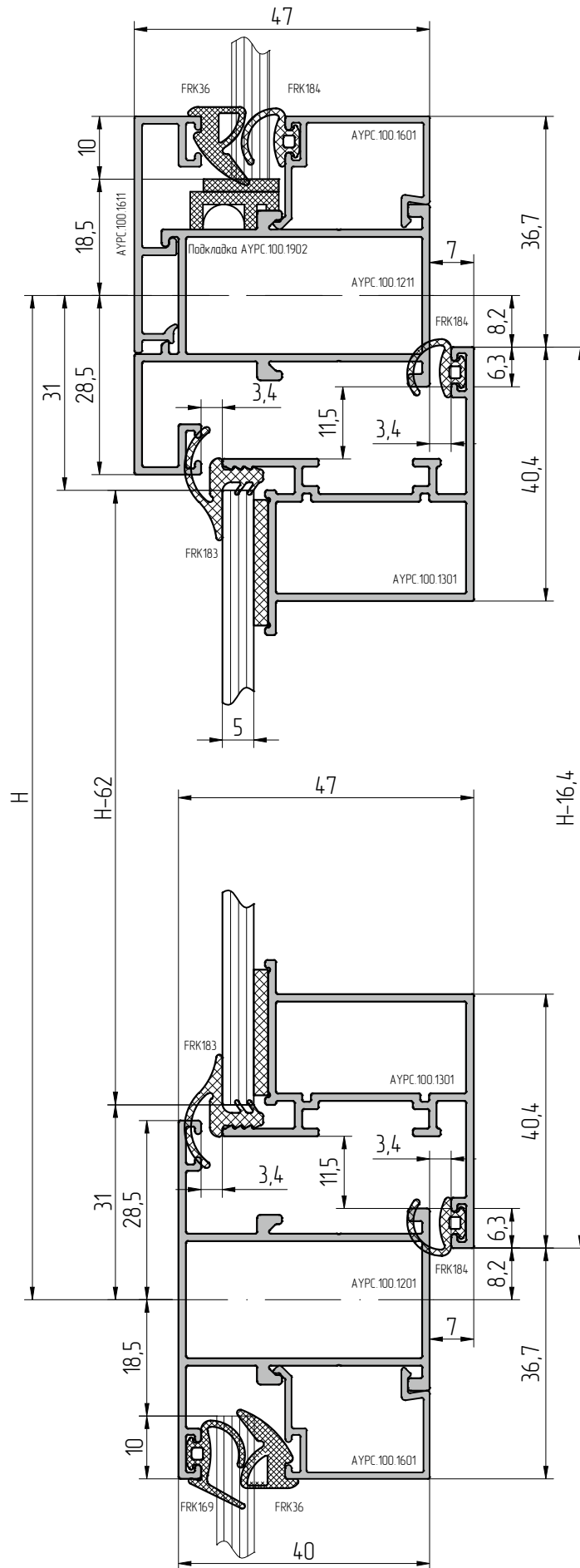
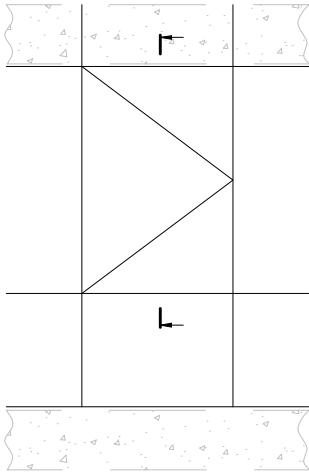
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

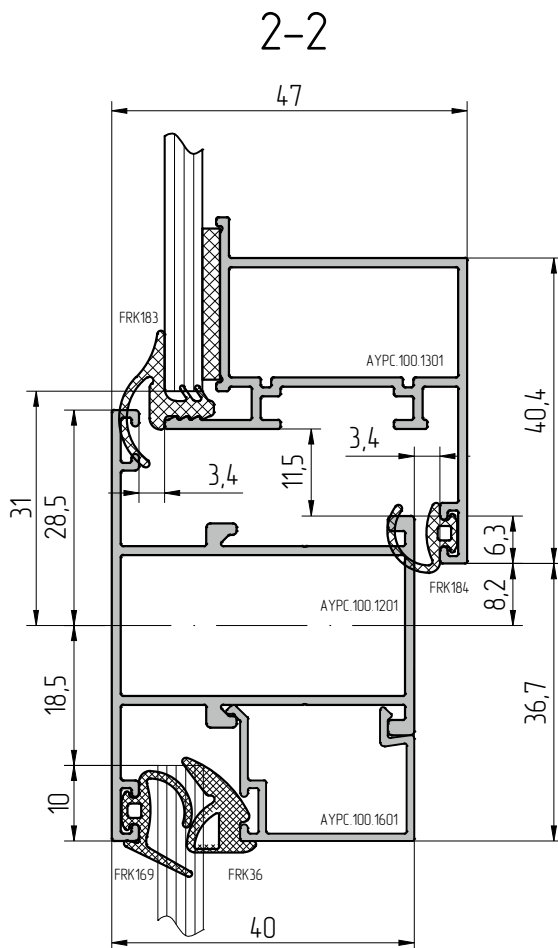
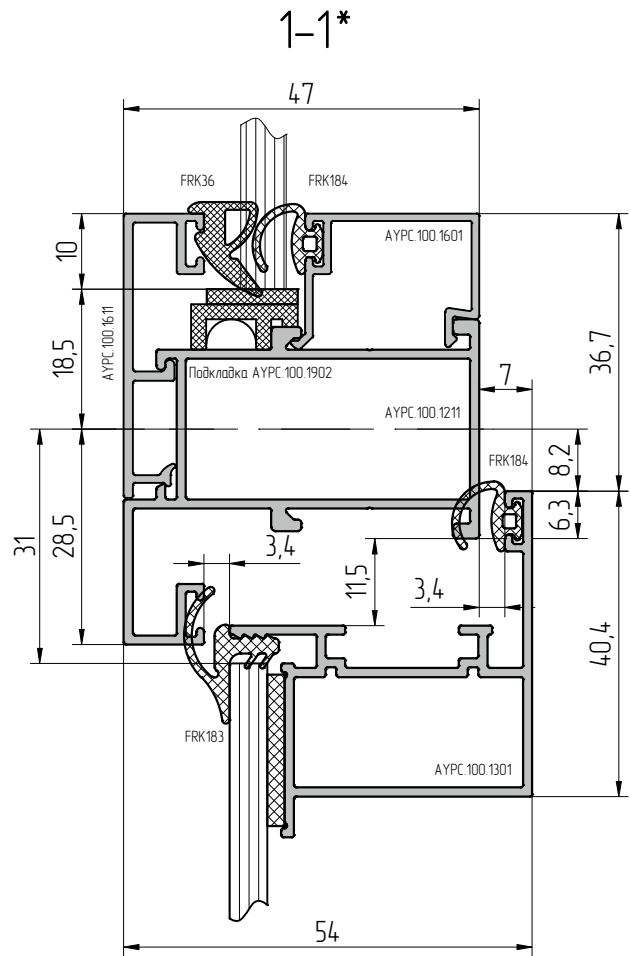
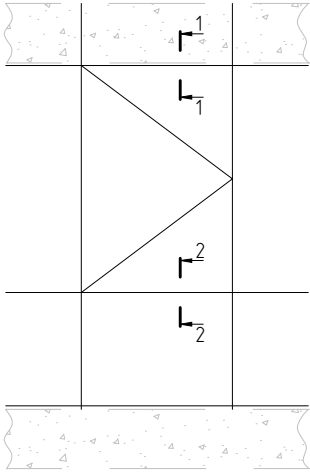


- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

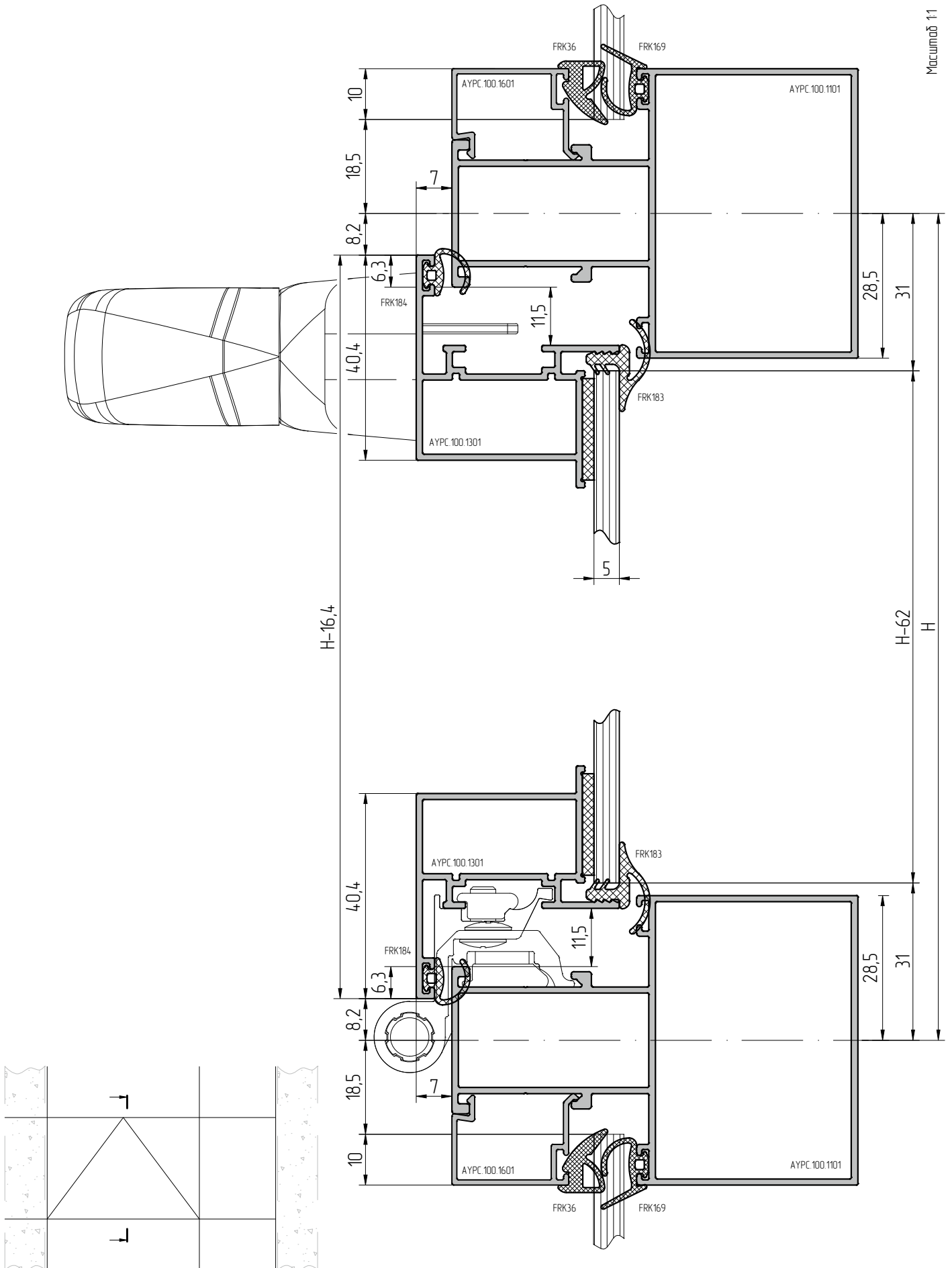
Масштаб 1:1

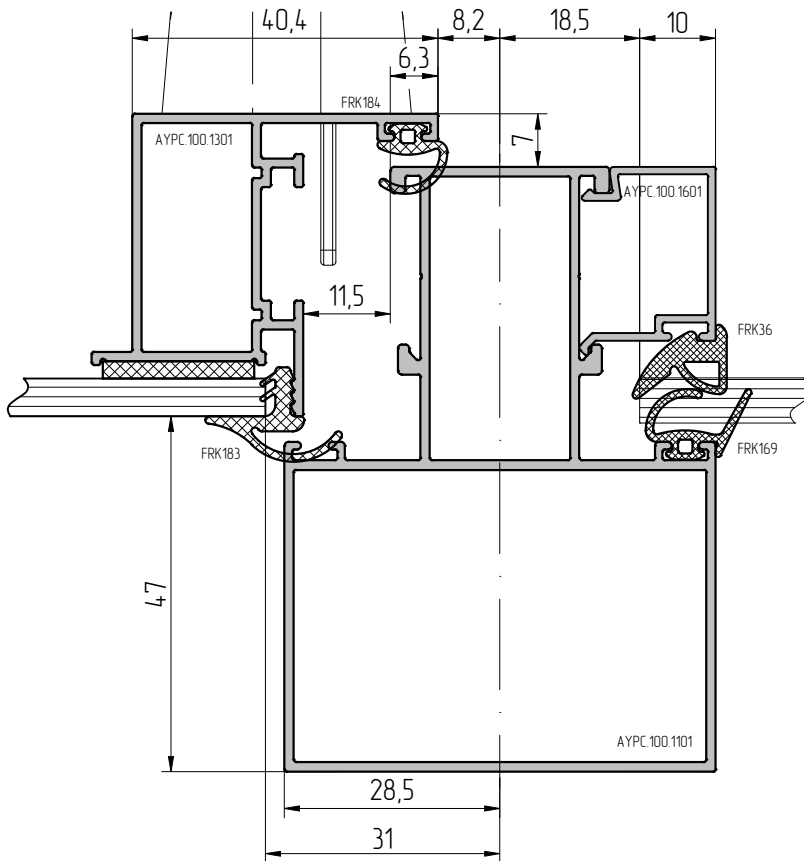
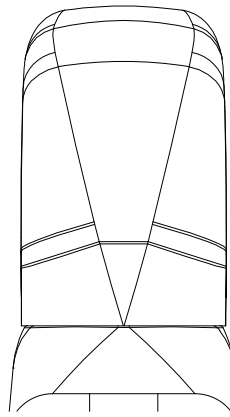
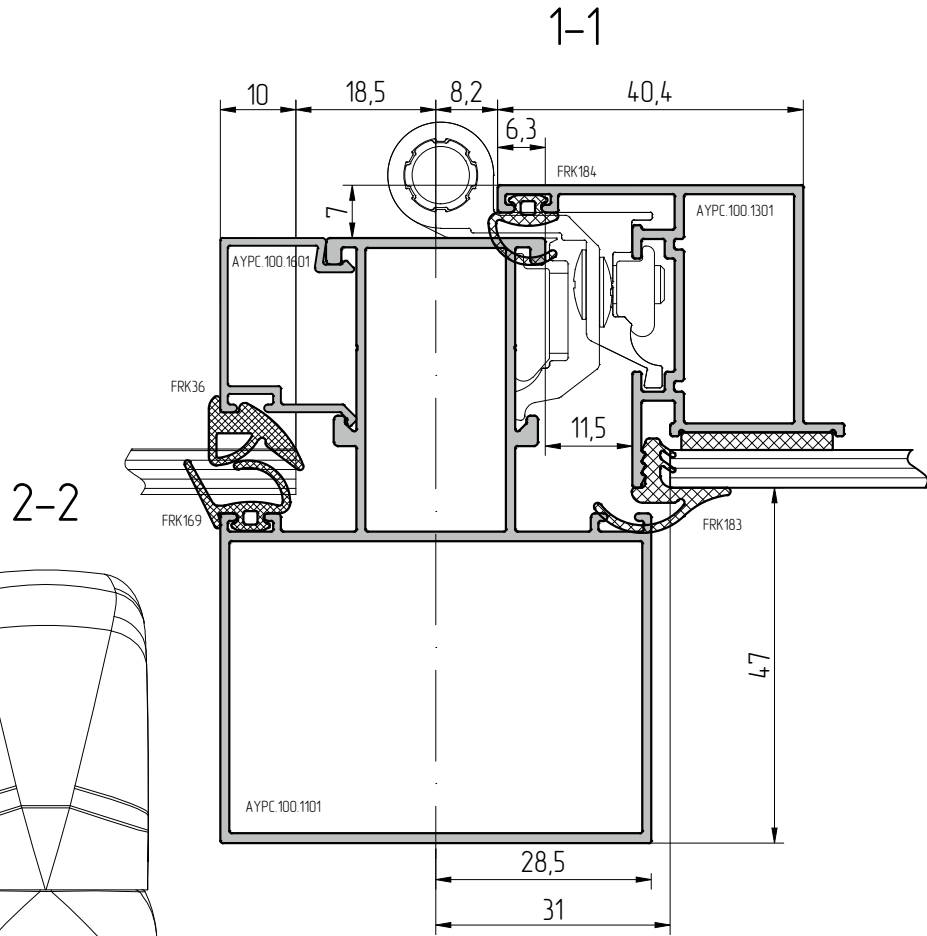
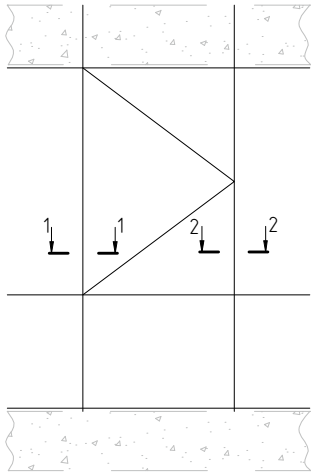




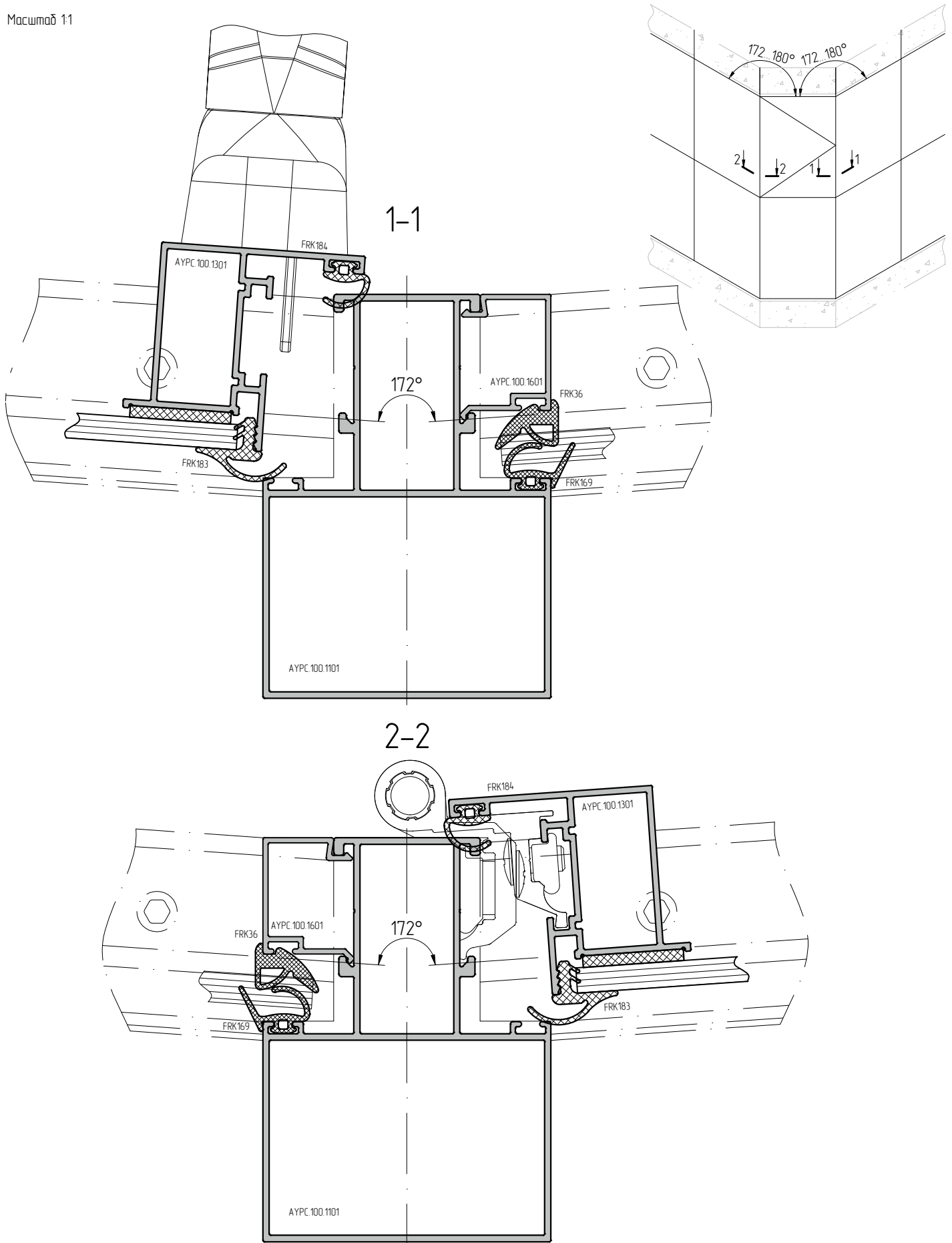


- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

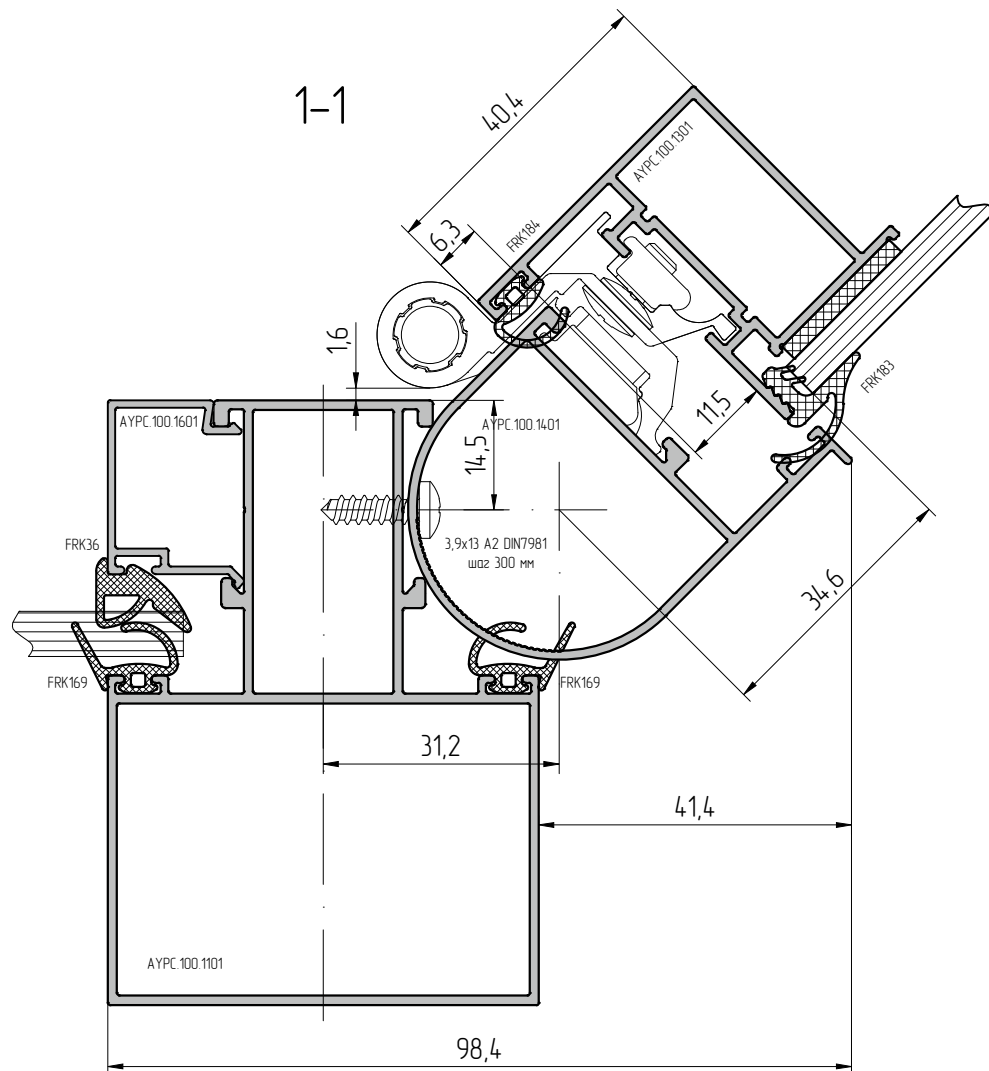
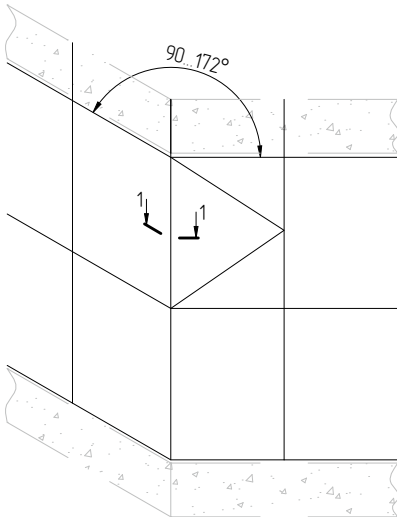


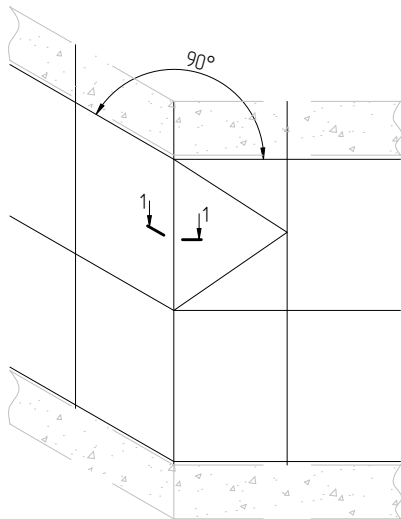


Масштаб 1:1

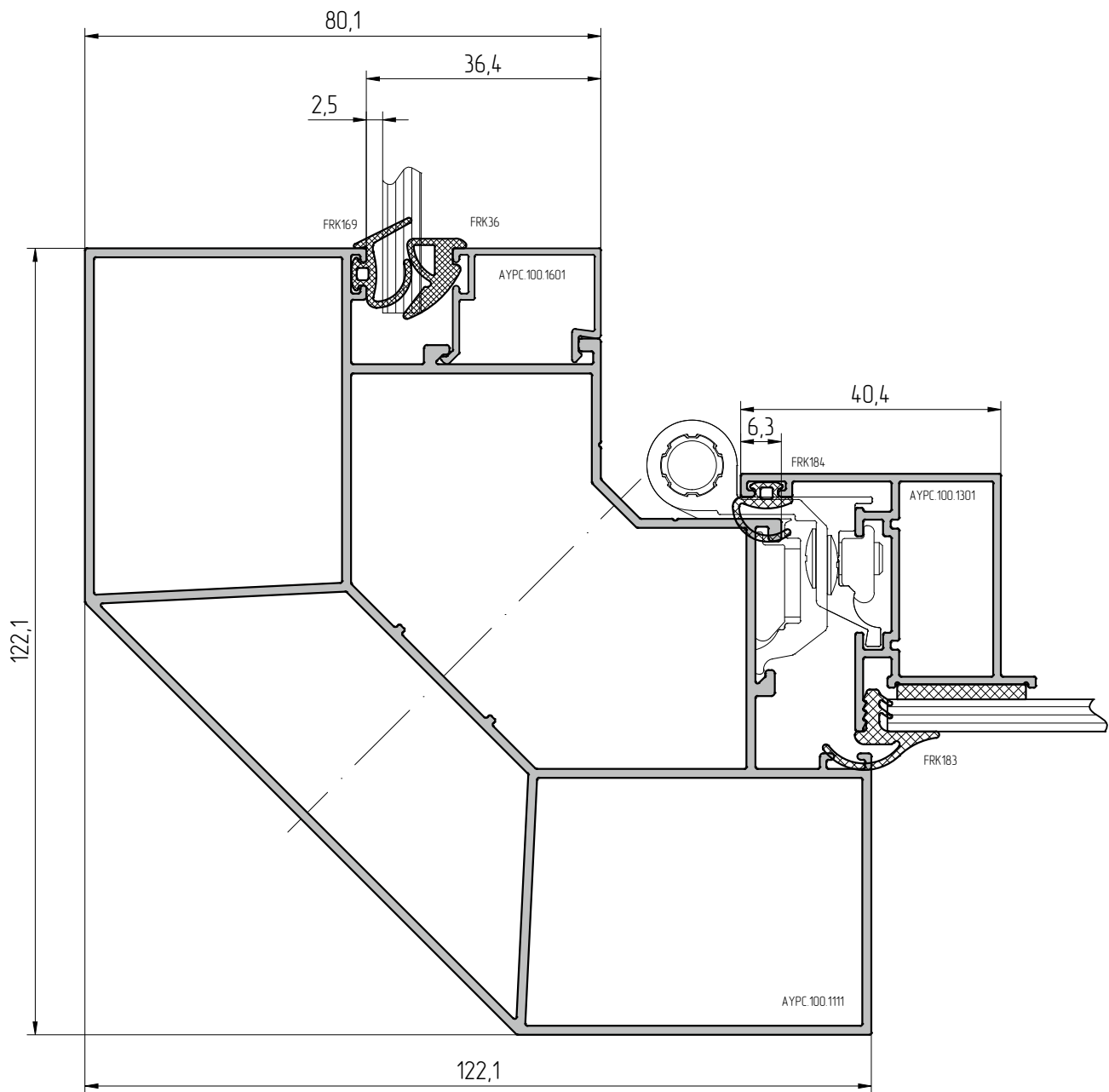


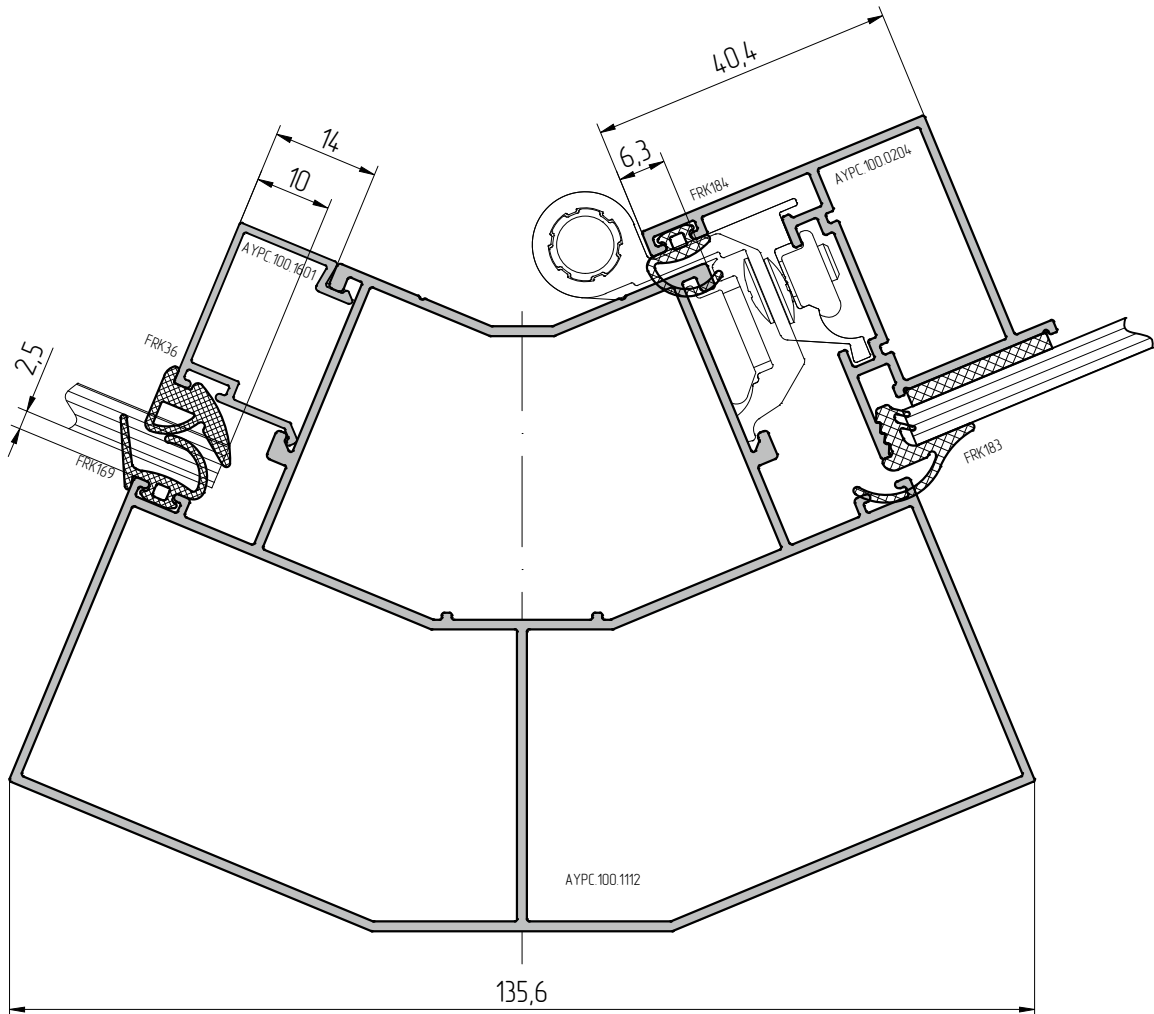
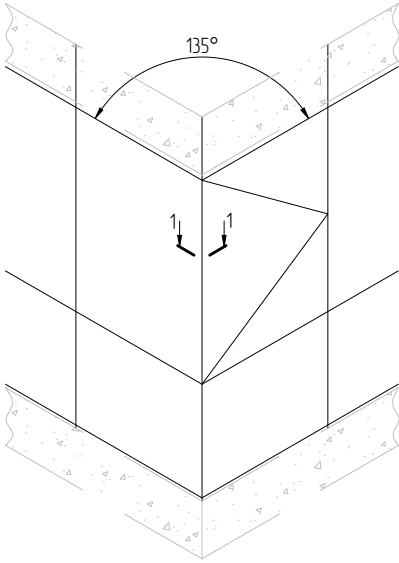
Масштаб 1:1

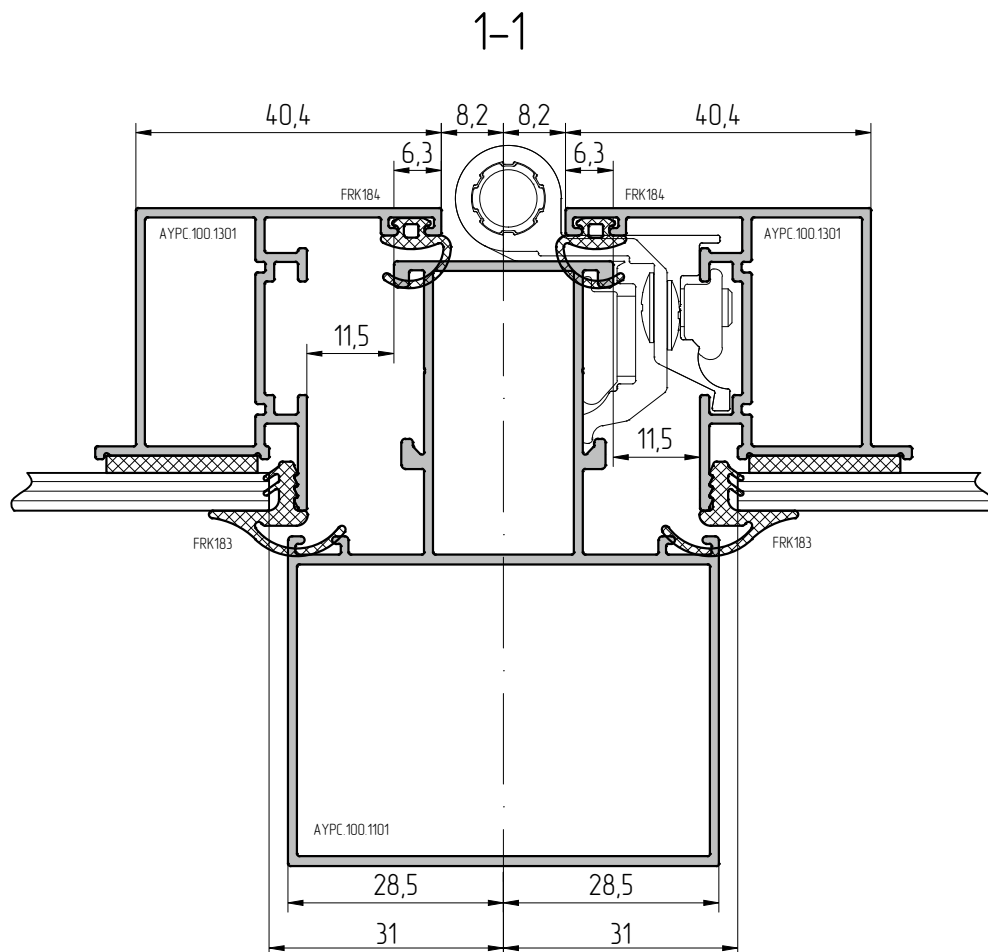
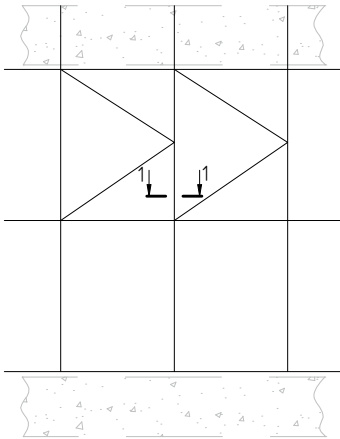


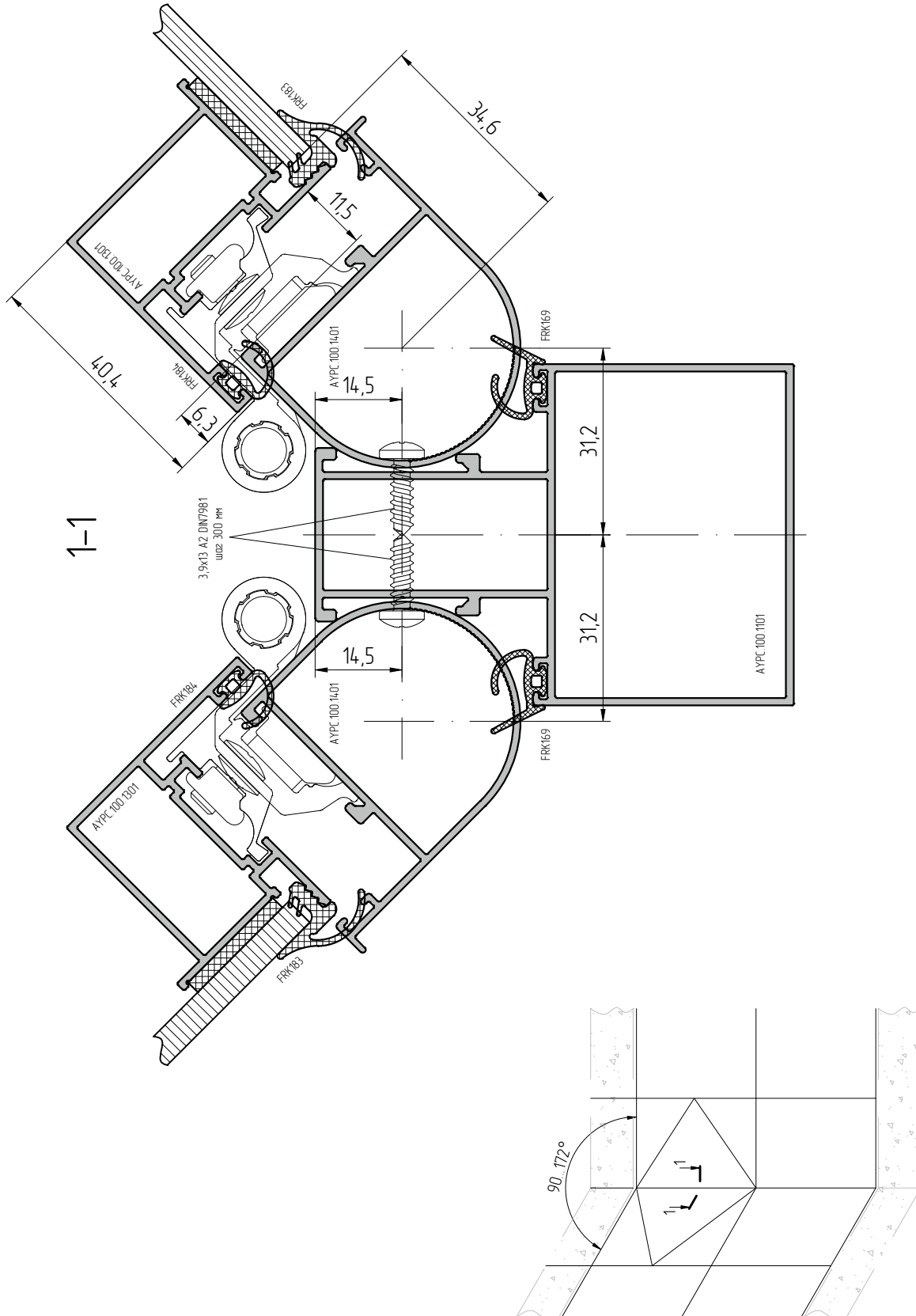


1-1





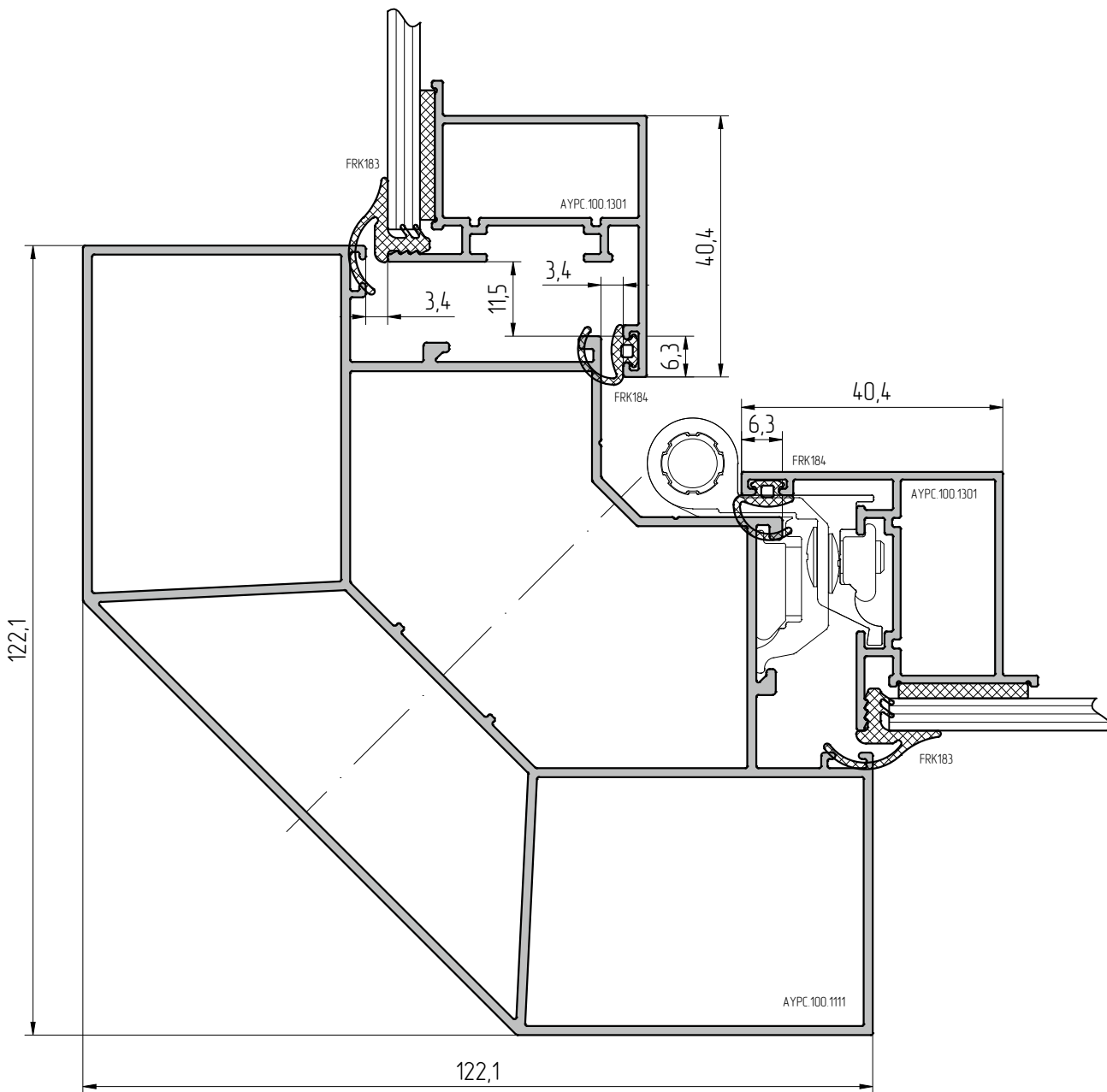
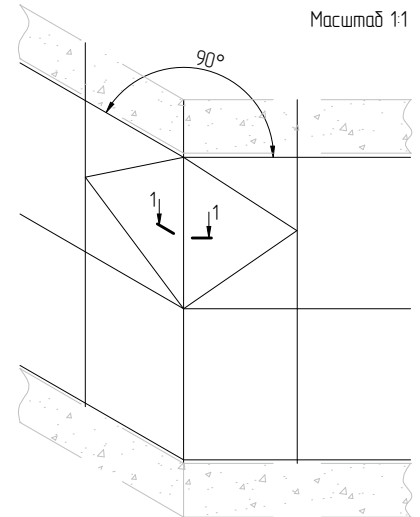


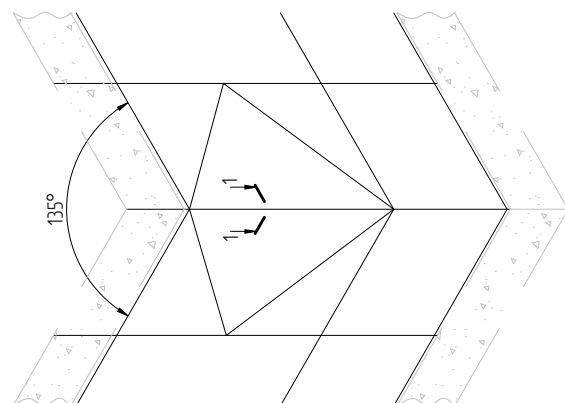
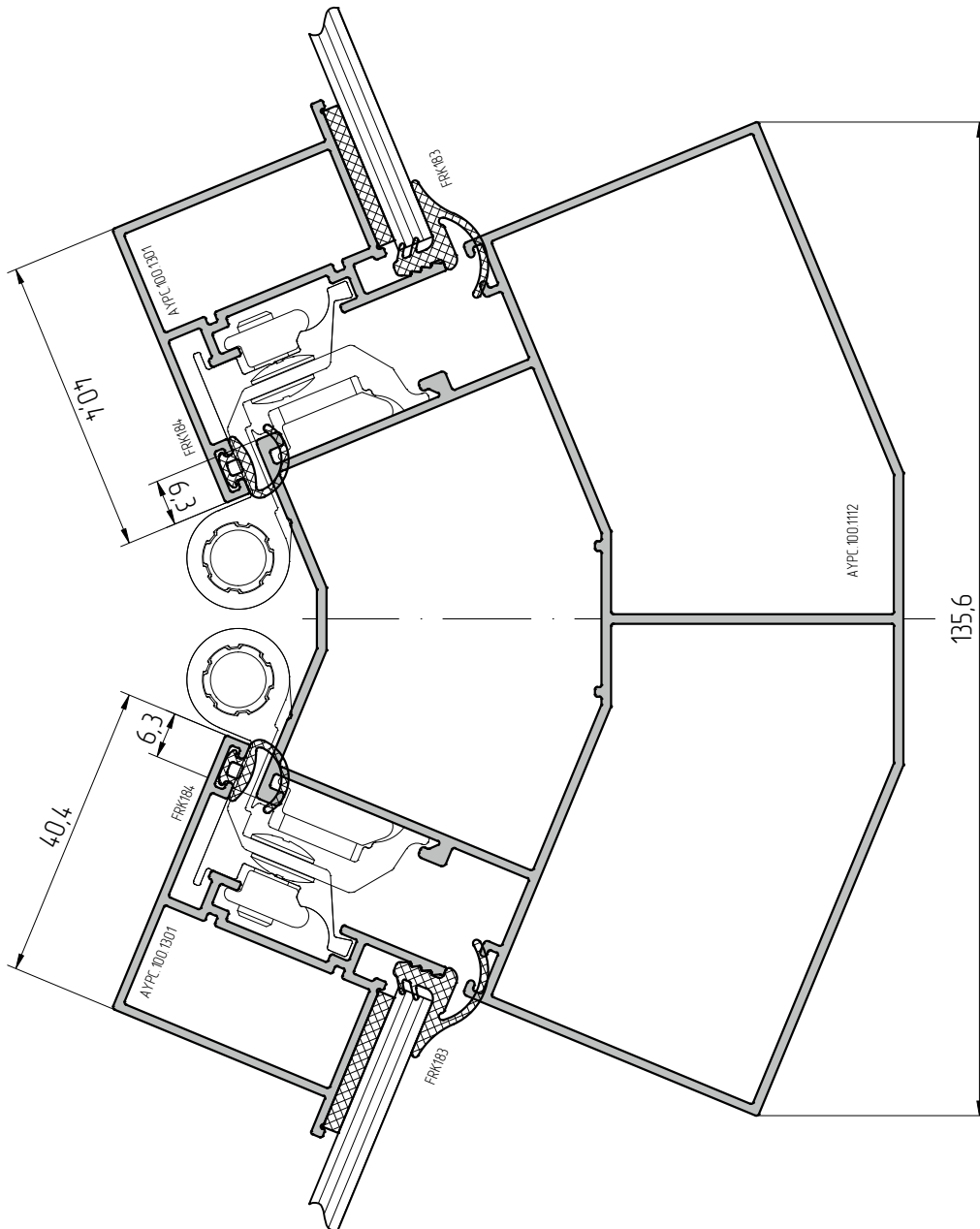


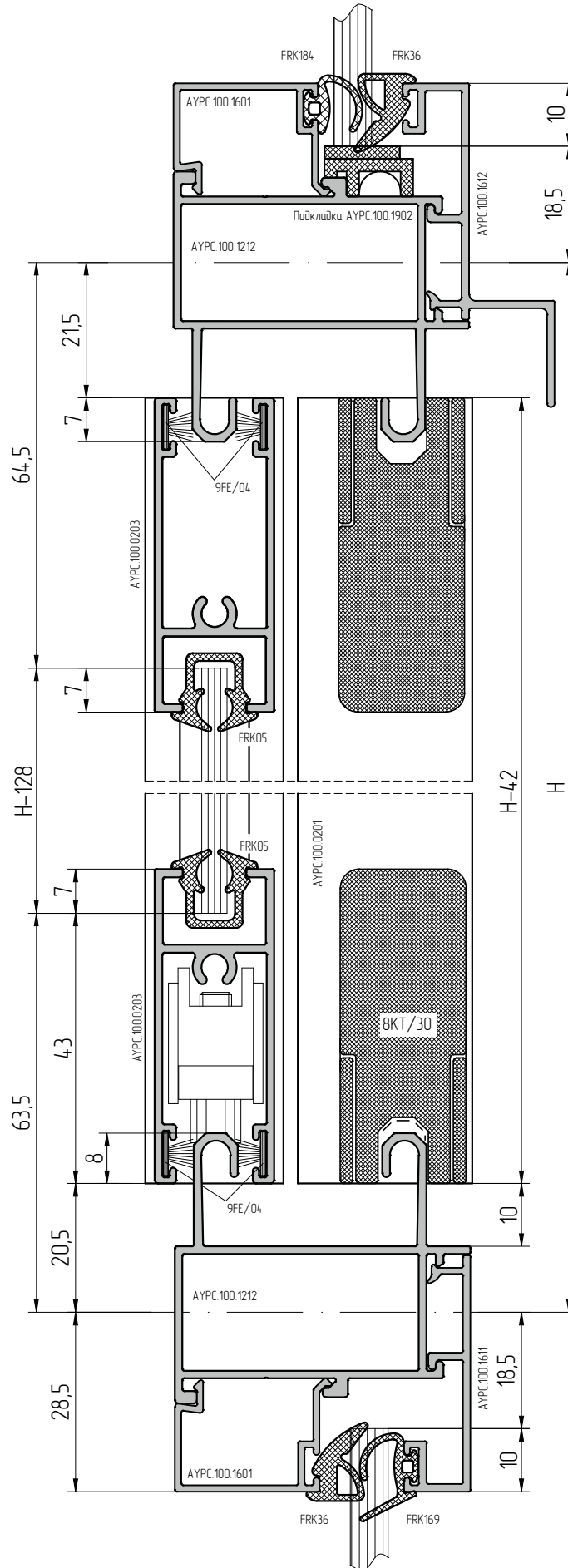
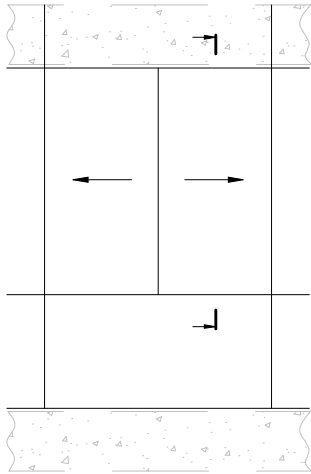
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

1-1

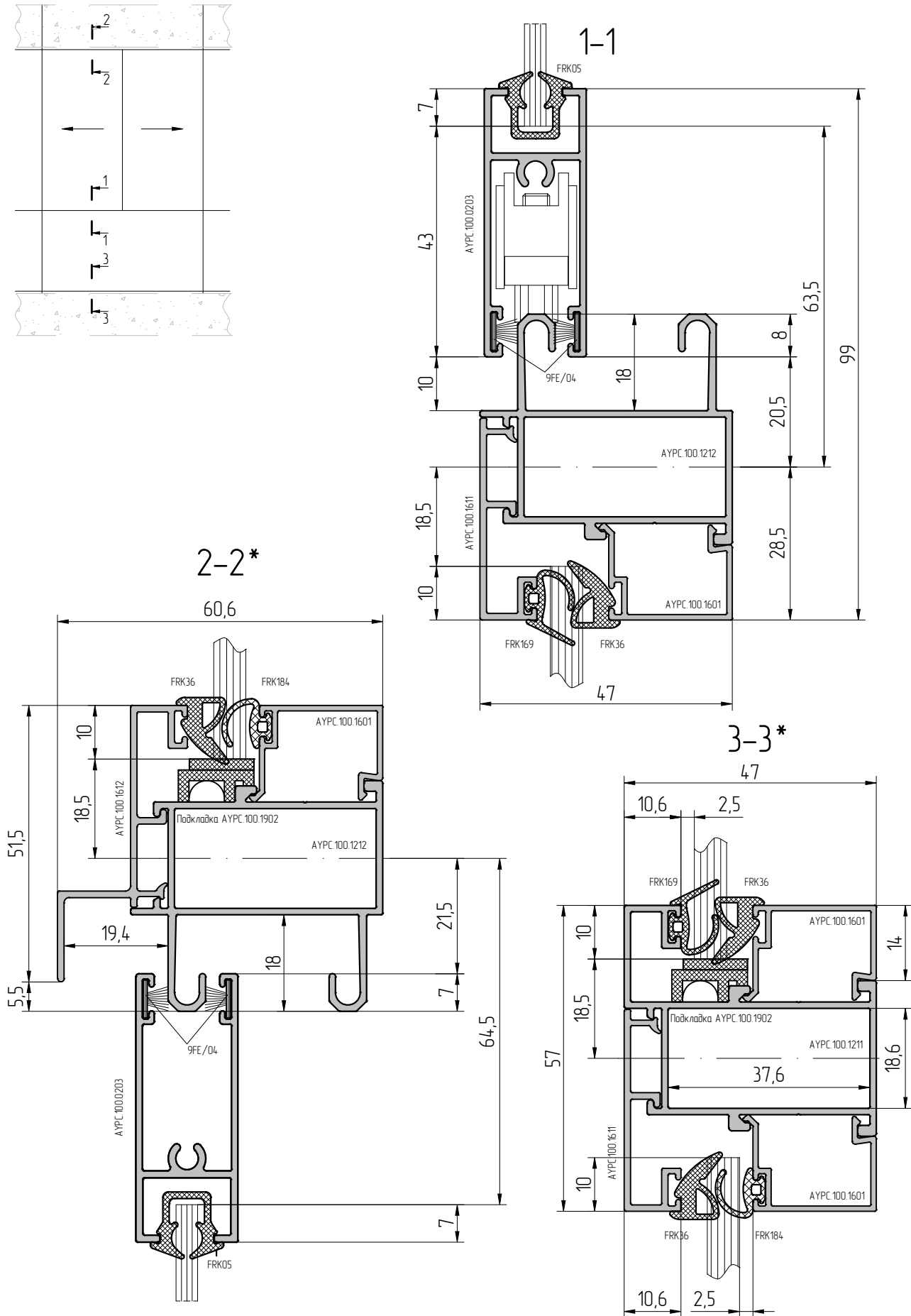
Масштаб 1:1

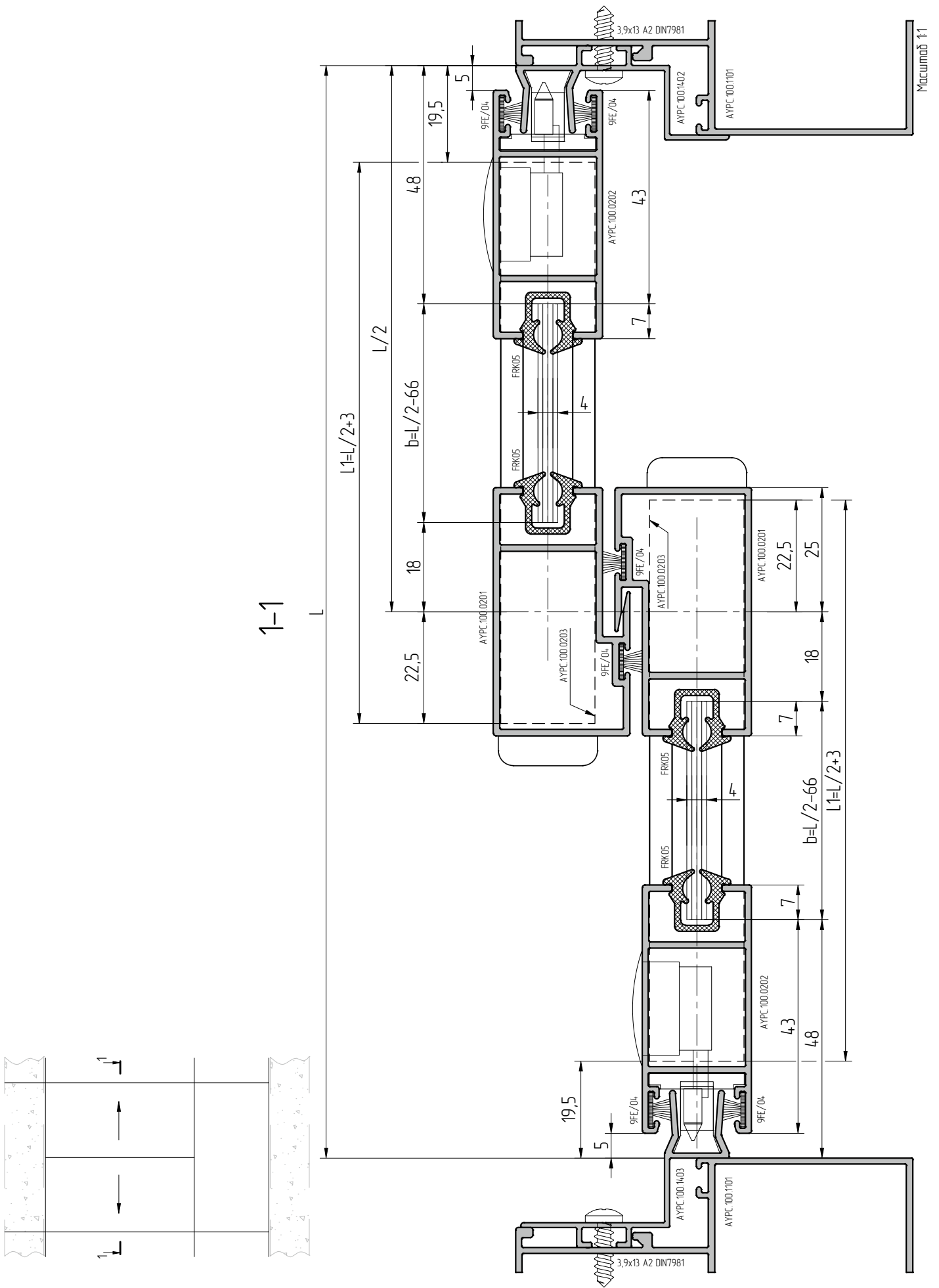




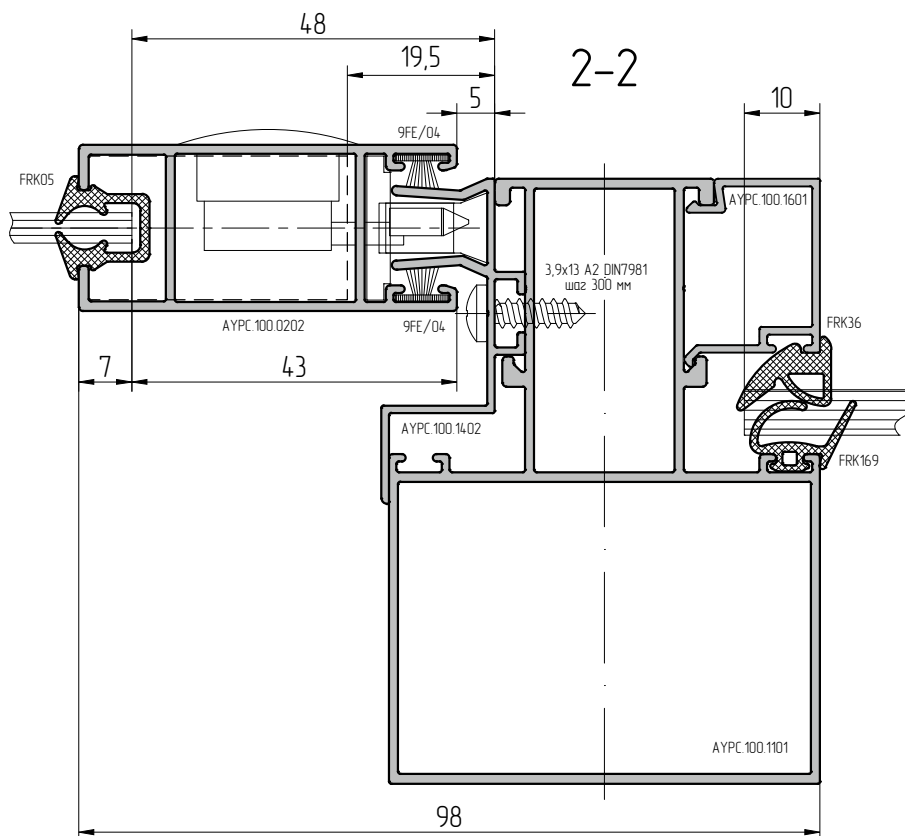
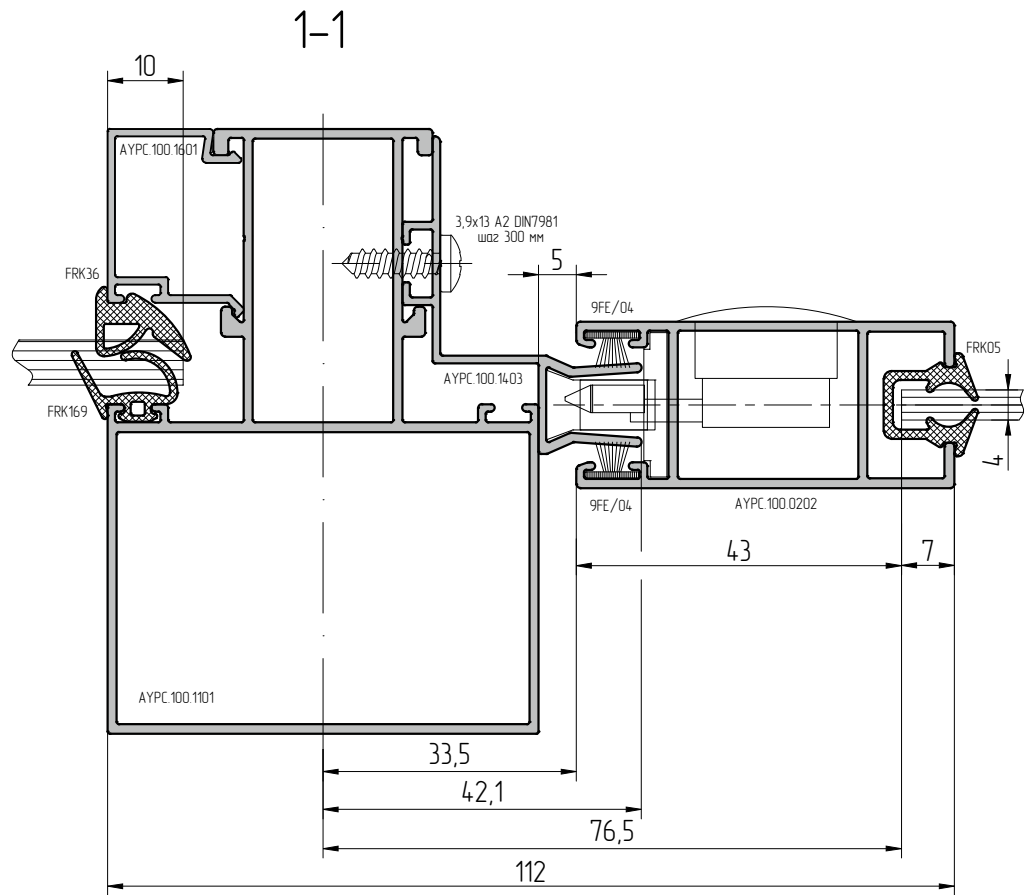
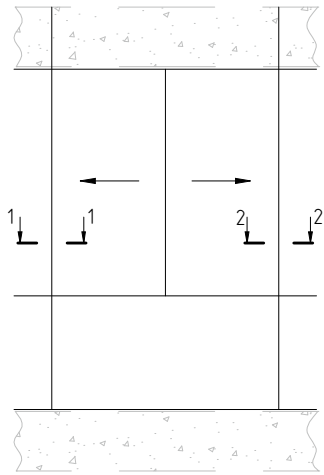


01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29





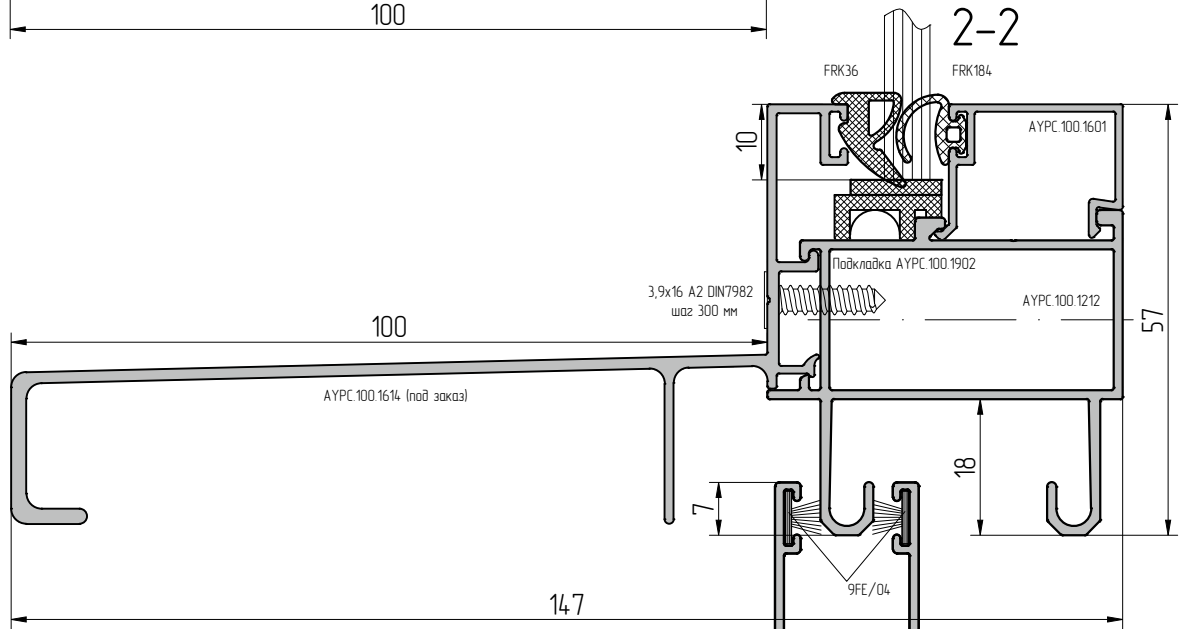
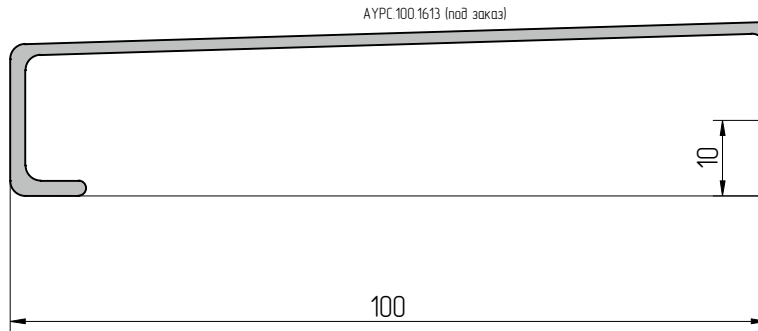
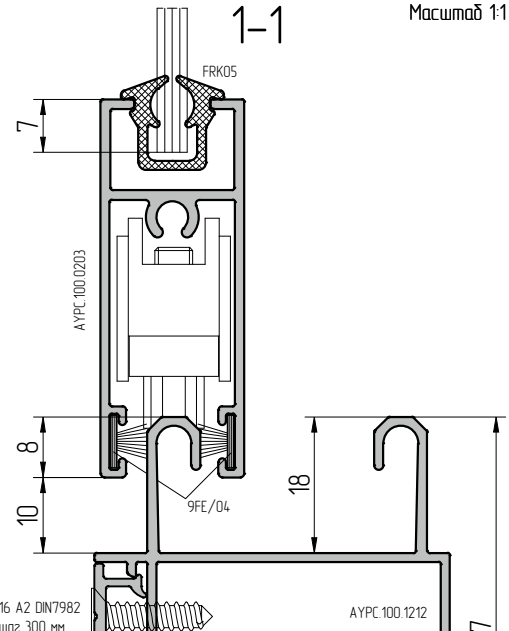
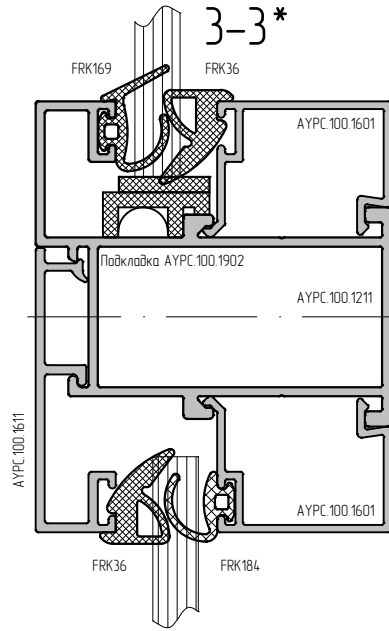
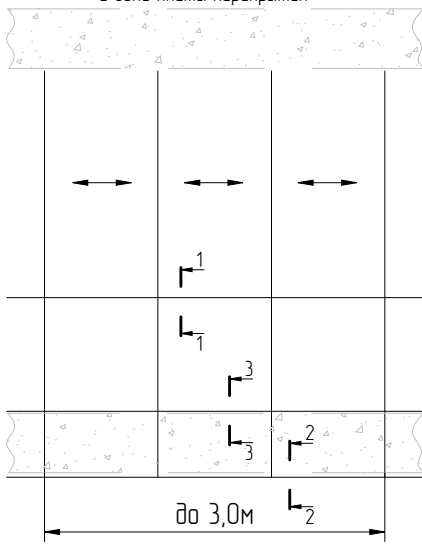
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

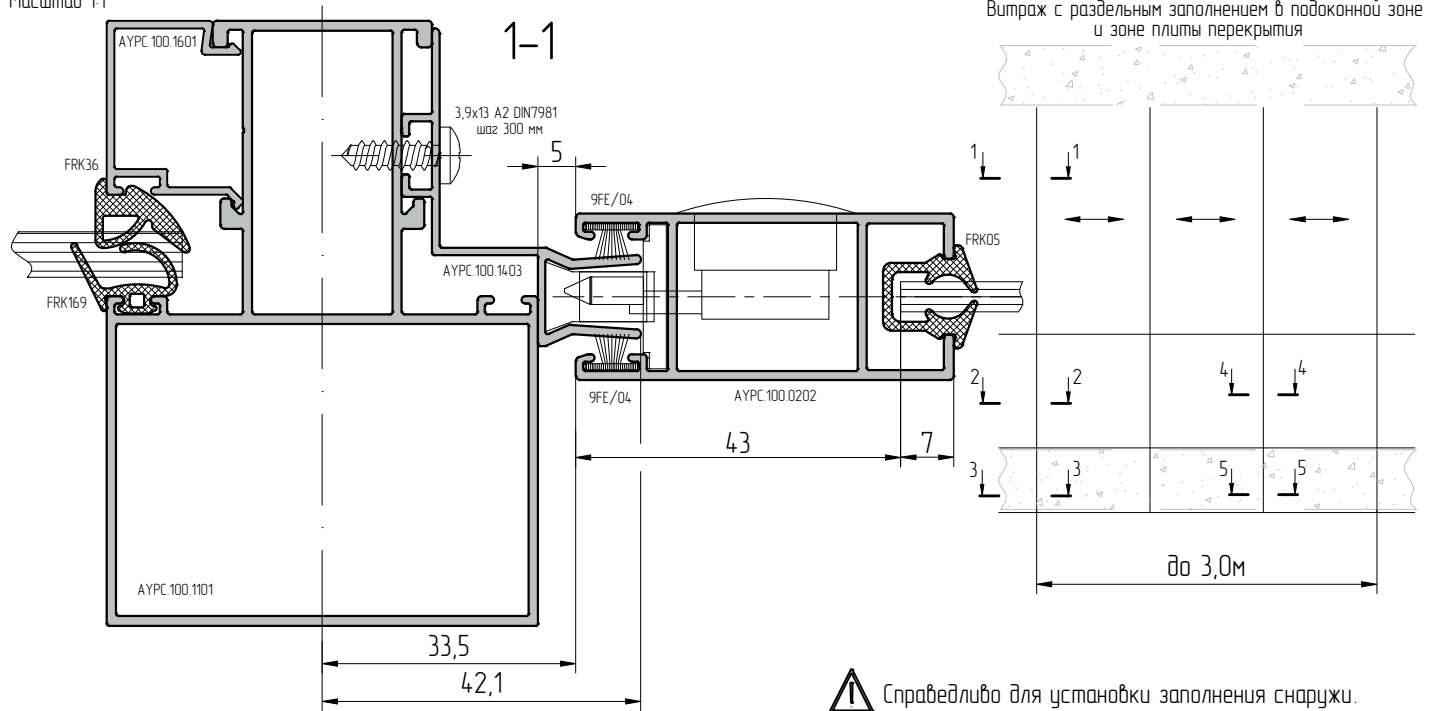
Витраж с раздельным заполнением в подоконной зоне и зоне плиты перекрытия

Масштаб 1:1



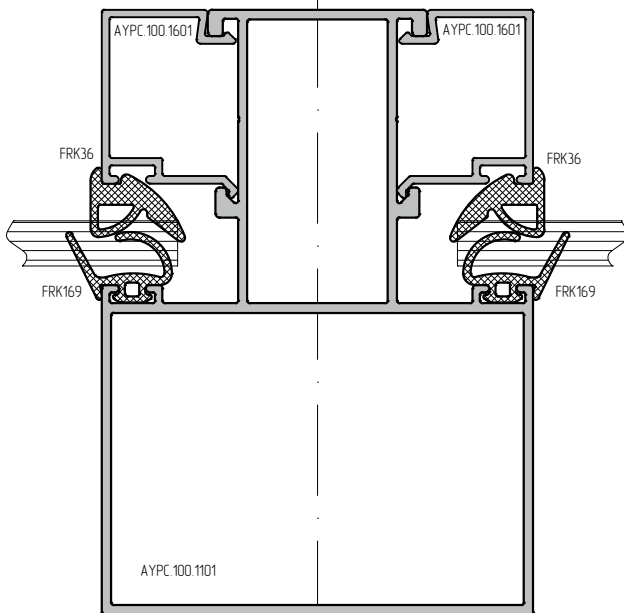
⚠ Справедливо для установки заполнения снаружи.

Масштаб 1:1

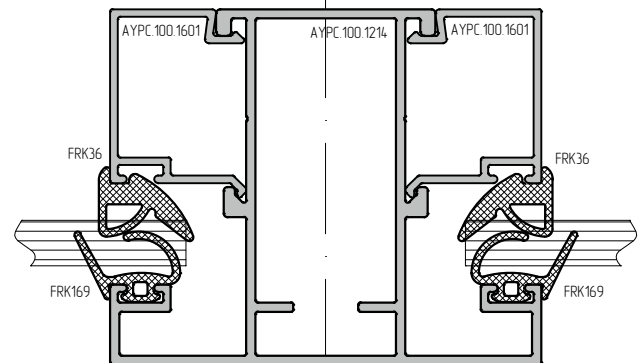


⚠ Справедливо для установки заполнения снаружи.

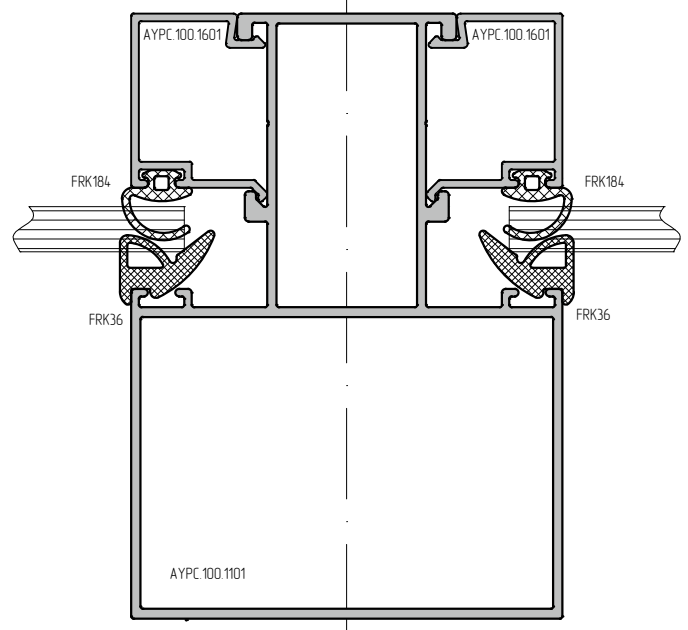
2-2



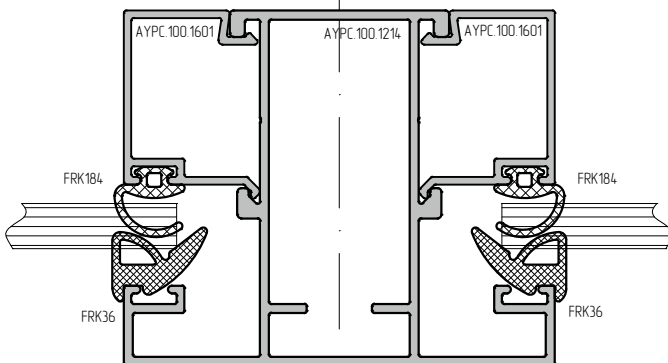
4-4



3-3*



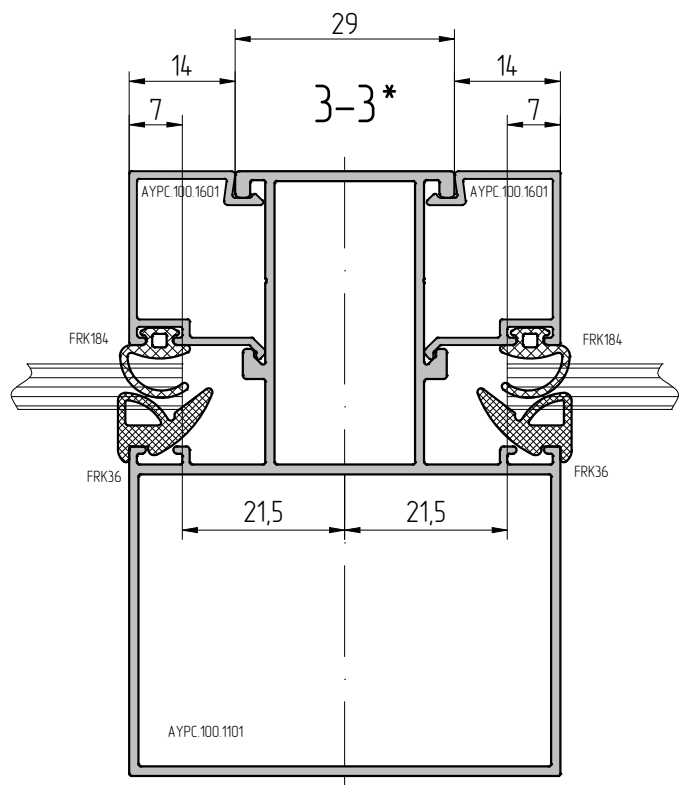
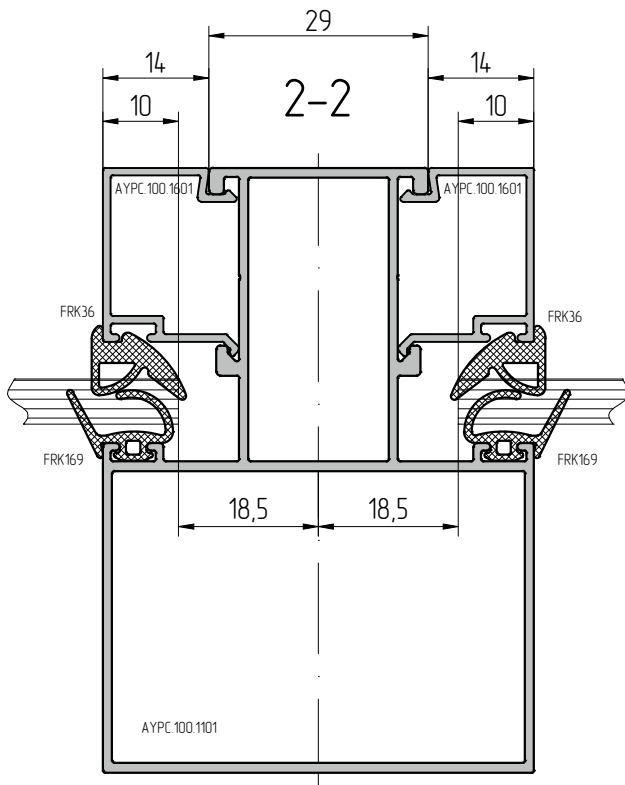
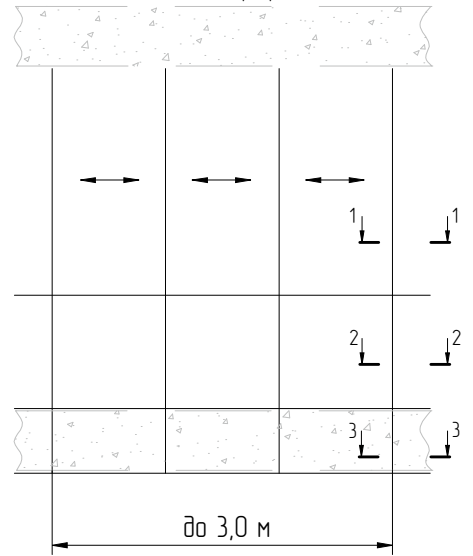
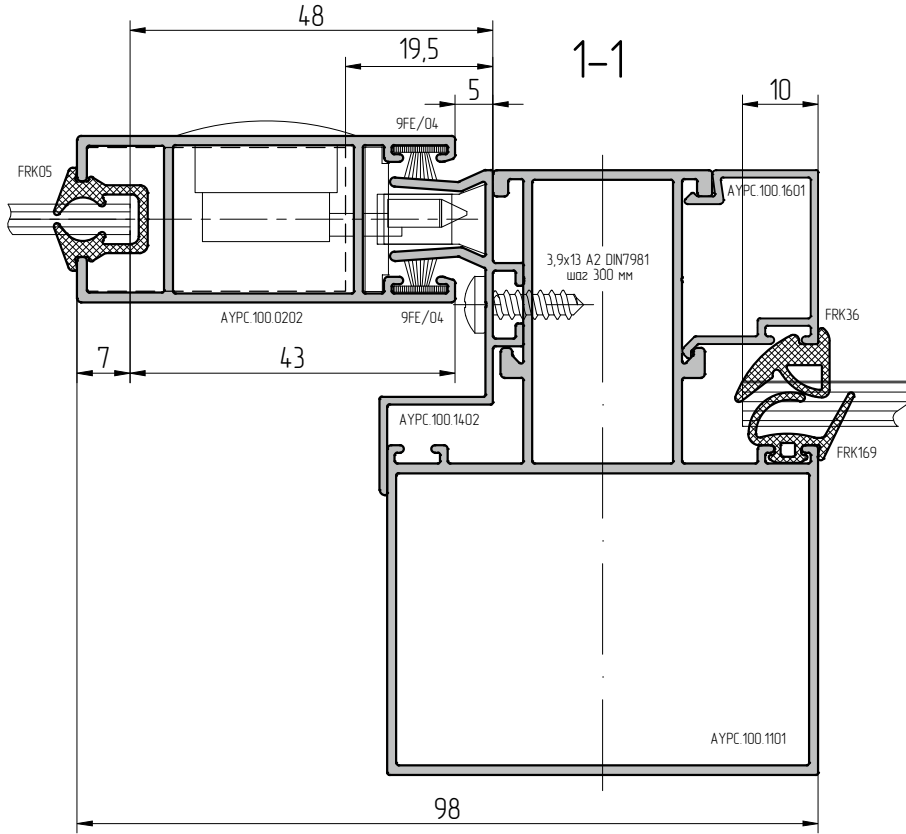
5-5*



Масштаб 1:1

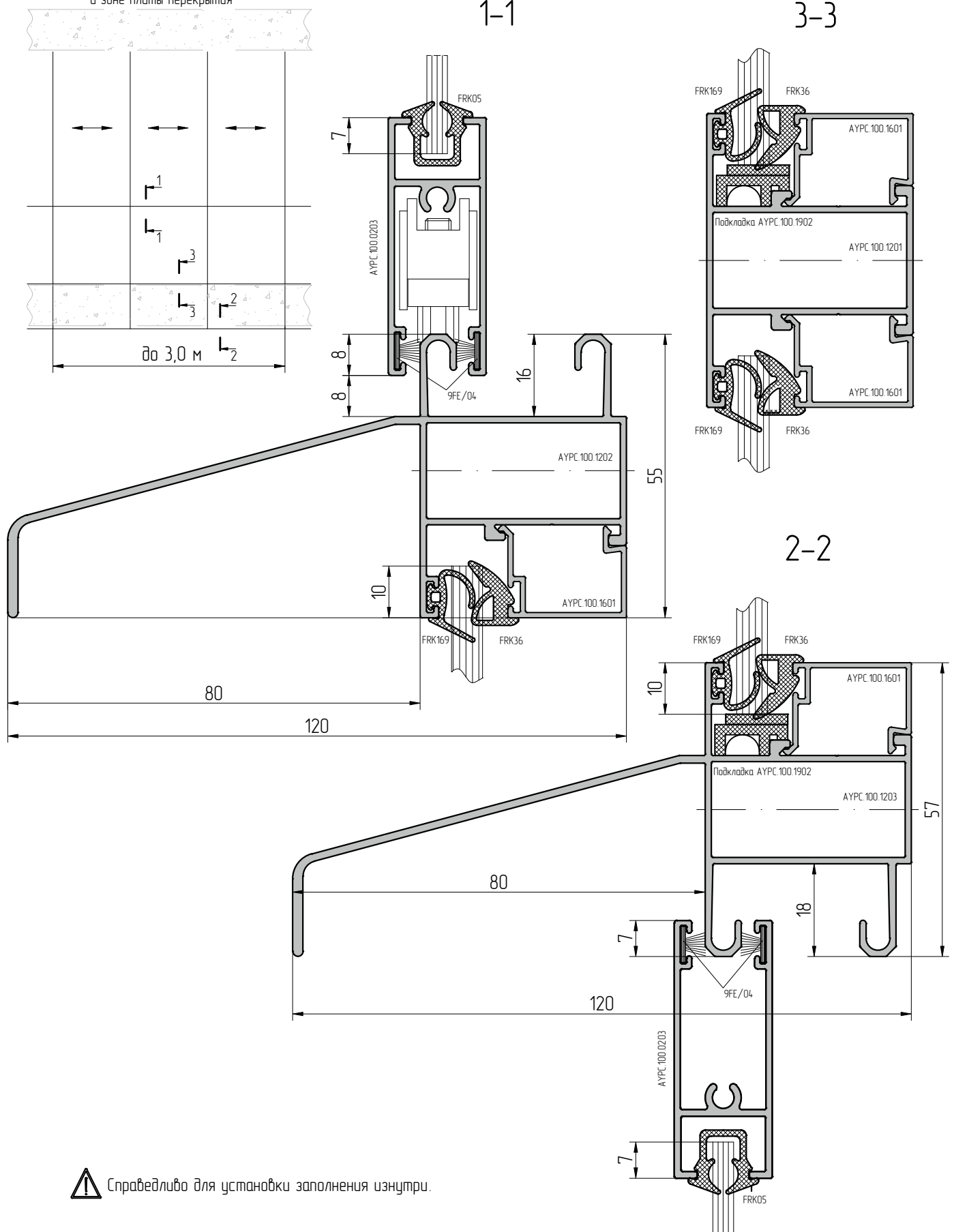
⚠ Справедливо для установки заполнения снаружи.

Витраж с раздельным заполнением в подоконной зоне и зоне плиты перекрытия



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Витраж с разделным заполнением в подоконной зоне и зоне плиты перекрытия

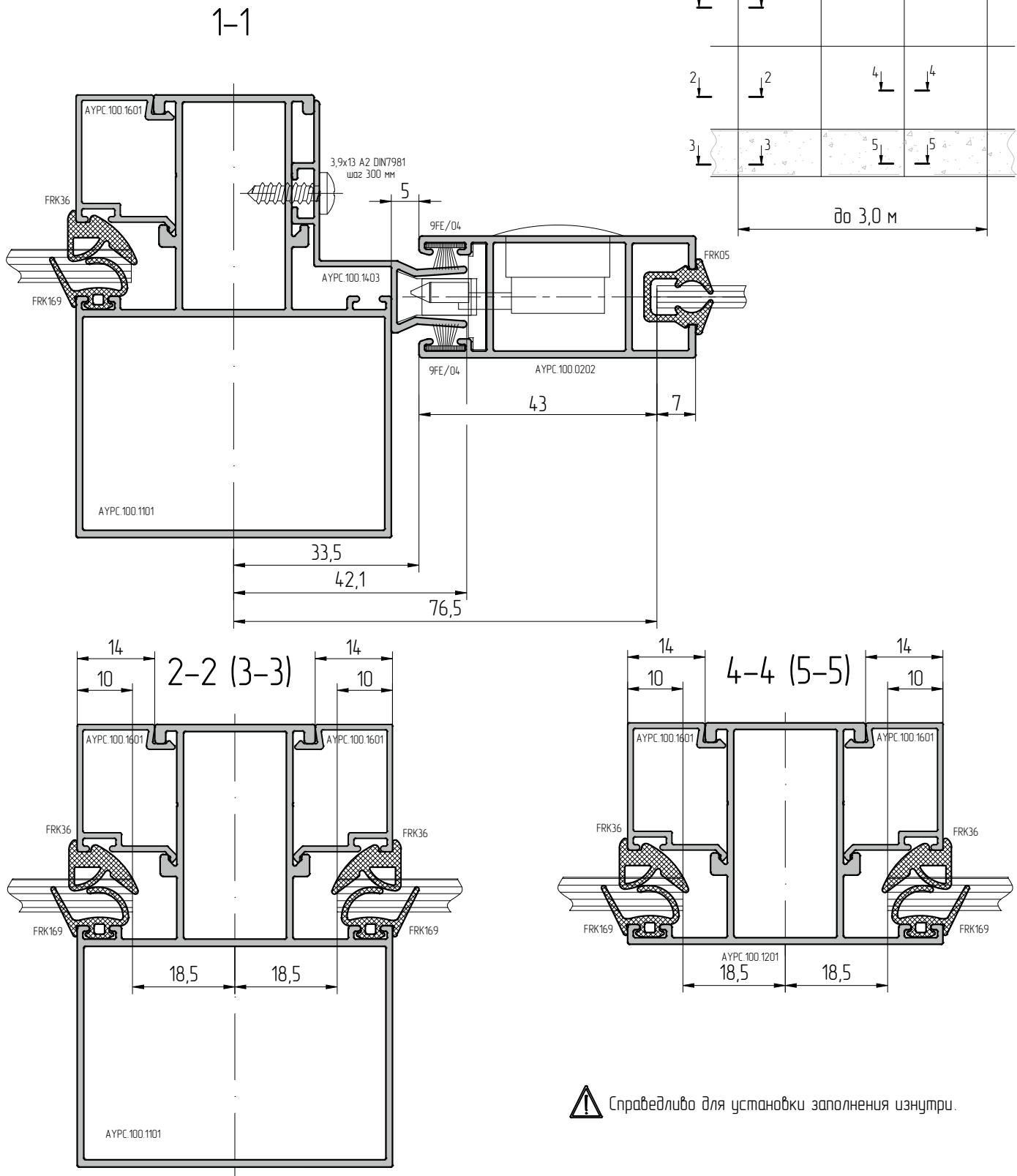


⚠ Справедливо для установки заполнения изнутри.

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Масштаб 1:1

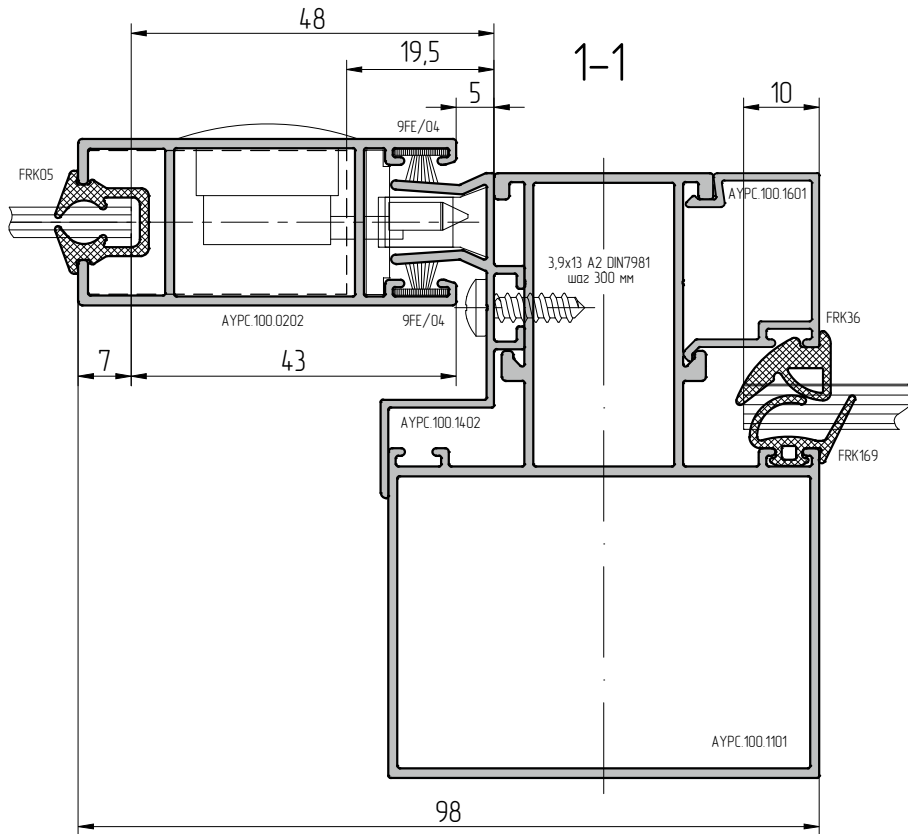
Витраж с раздельным заполнением в подоконной зоне и зоне плиты перекрытия



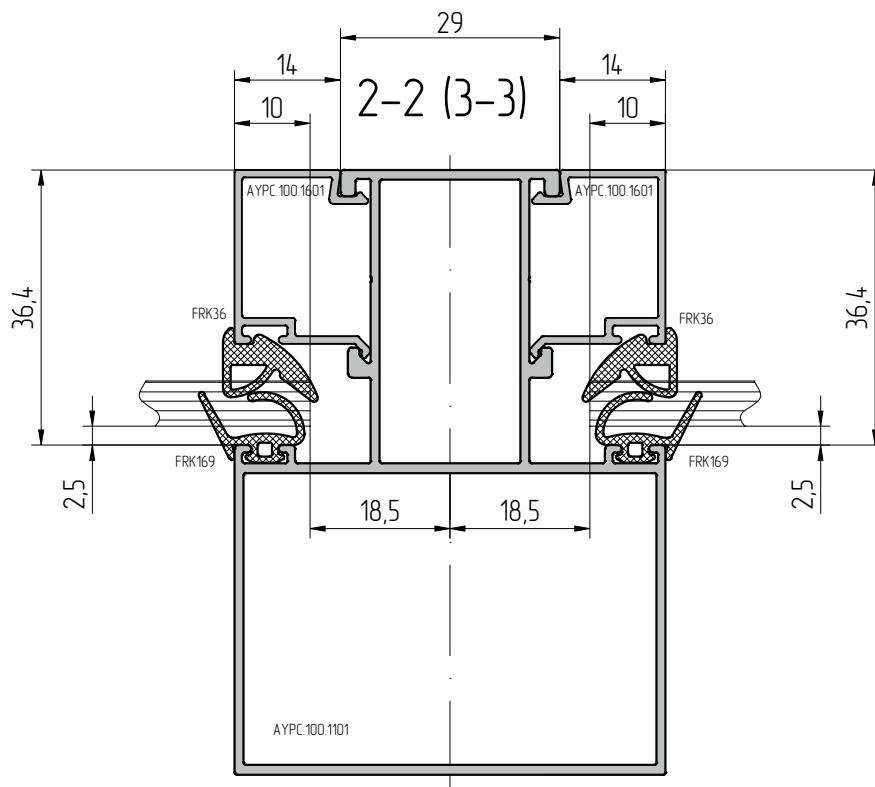
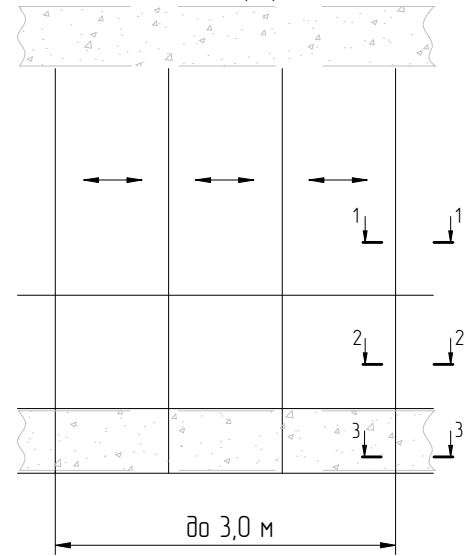
⚠ Справедливо для установки заполнения изнутри.

Масштаб 1:1

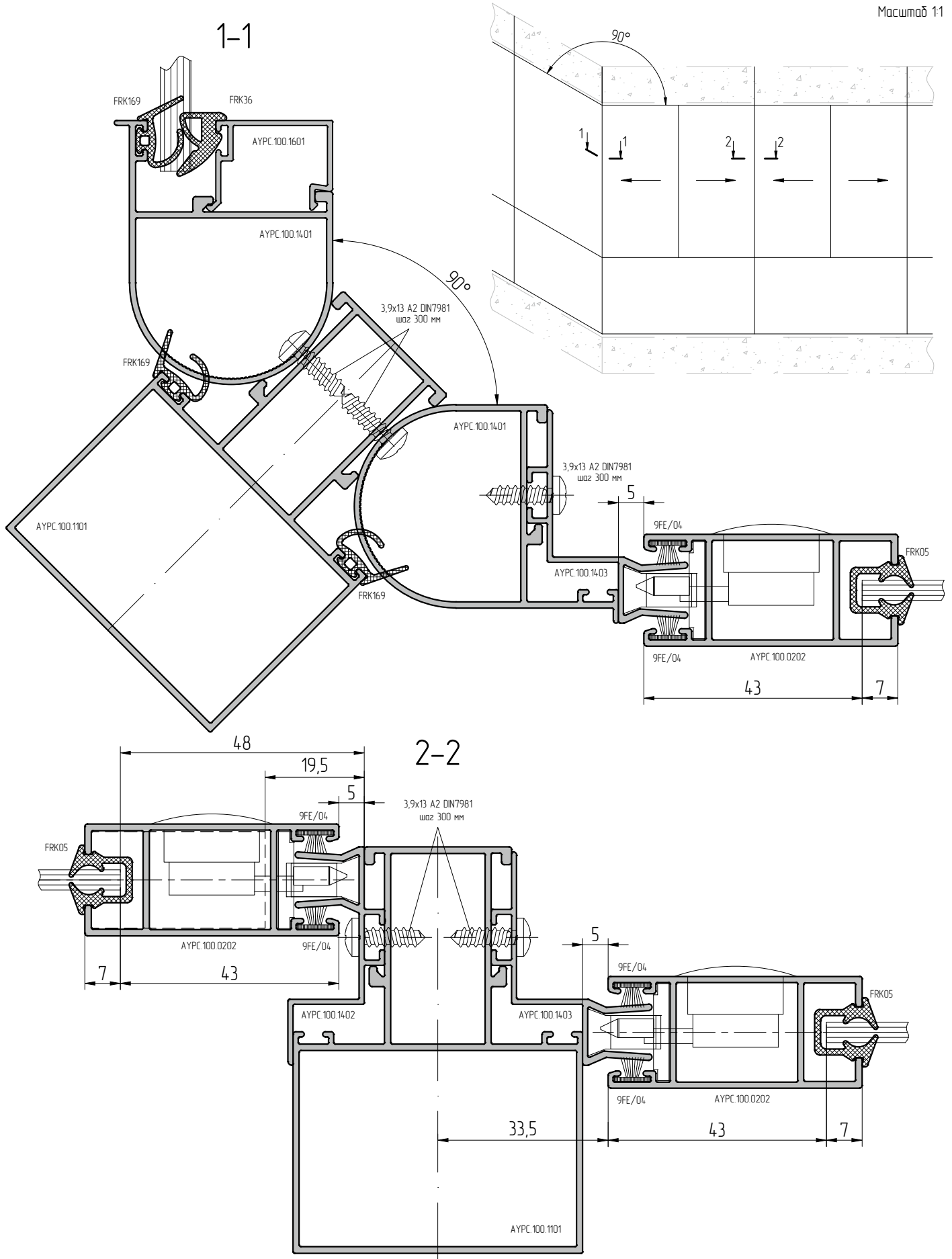
 Справедливо для установки заполнения изнутри.



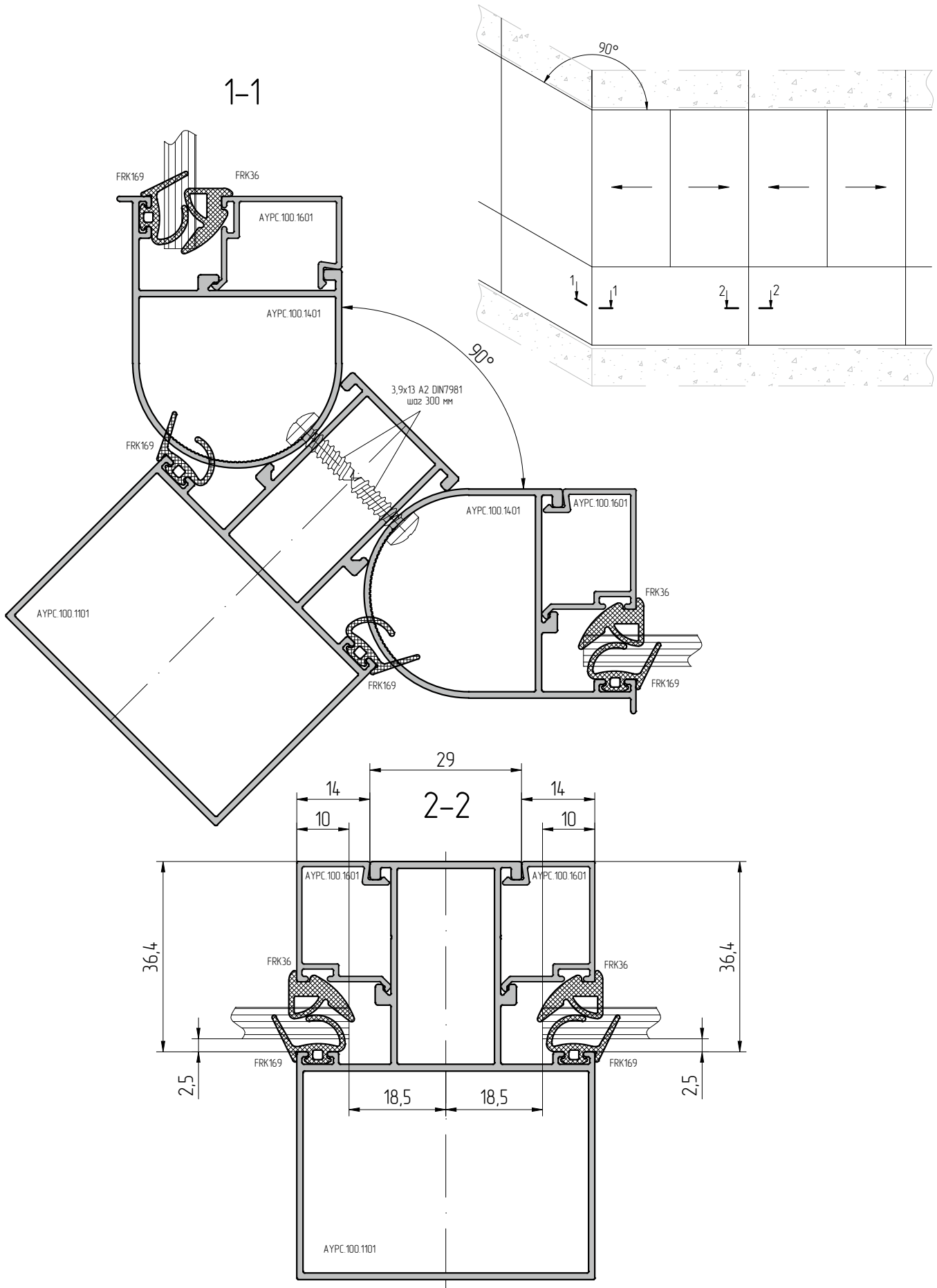
Витраж с раздельным заполнением в подоконной зоне и зоне плиты перекрытия



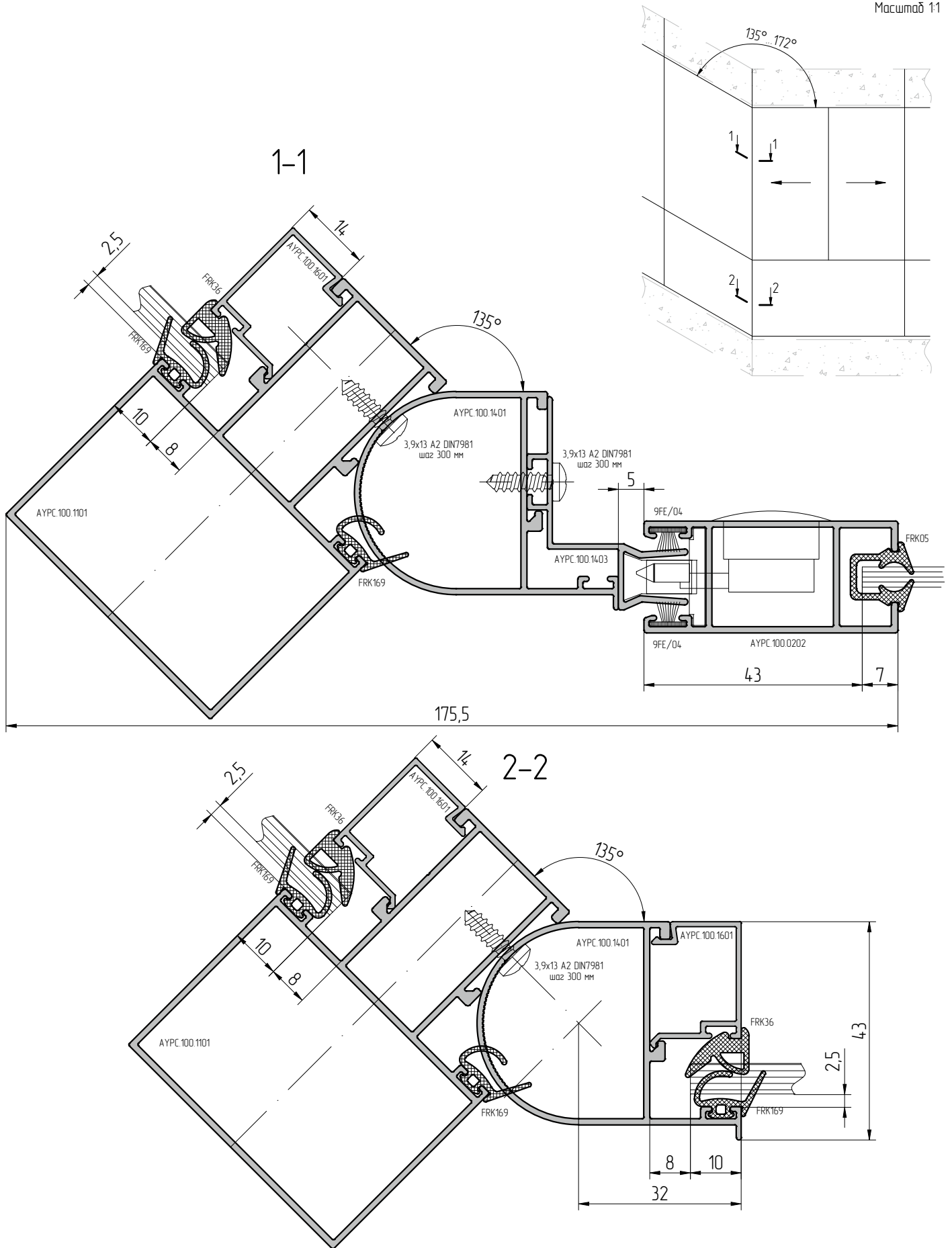
Масштаб 1:1



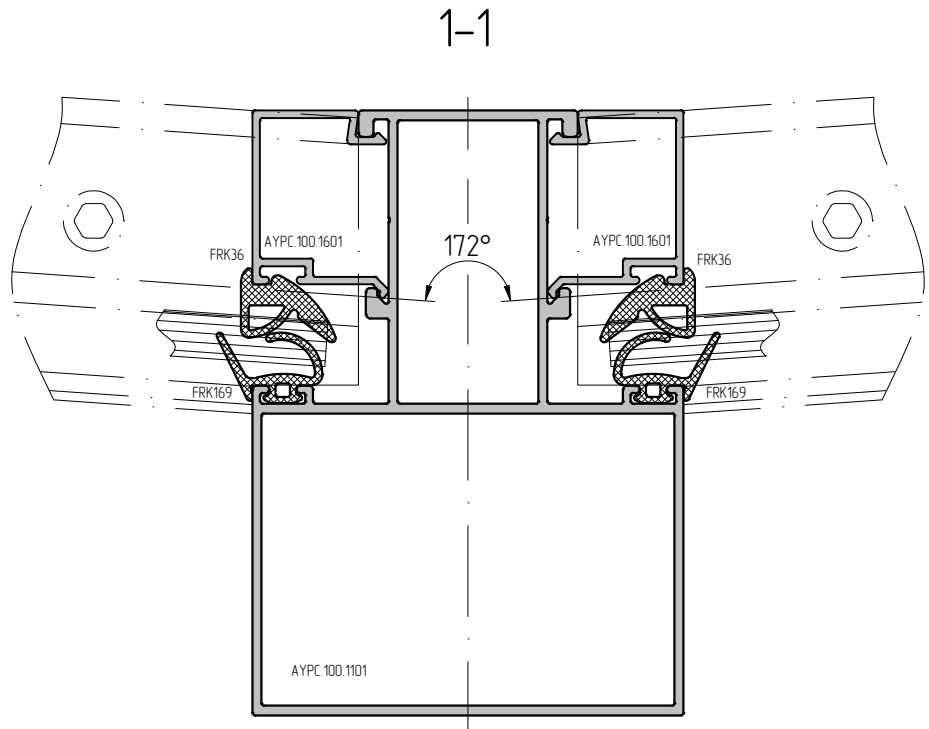
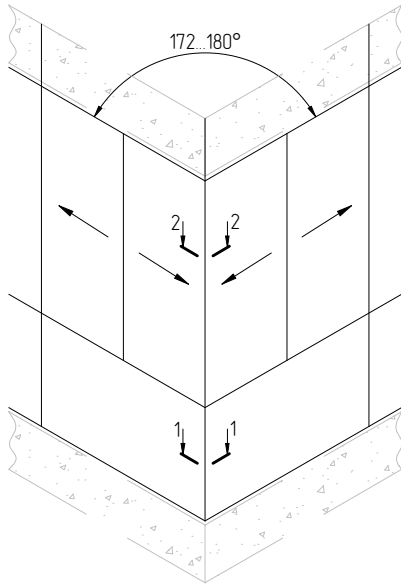
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



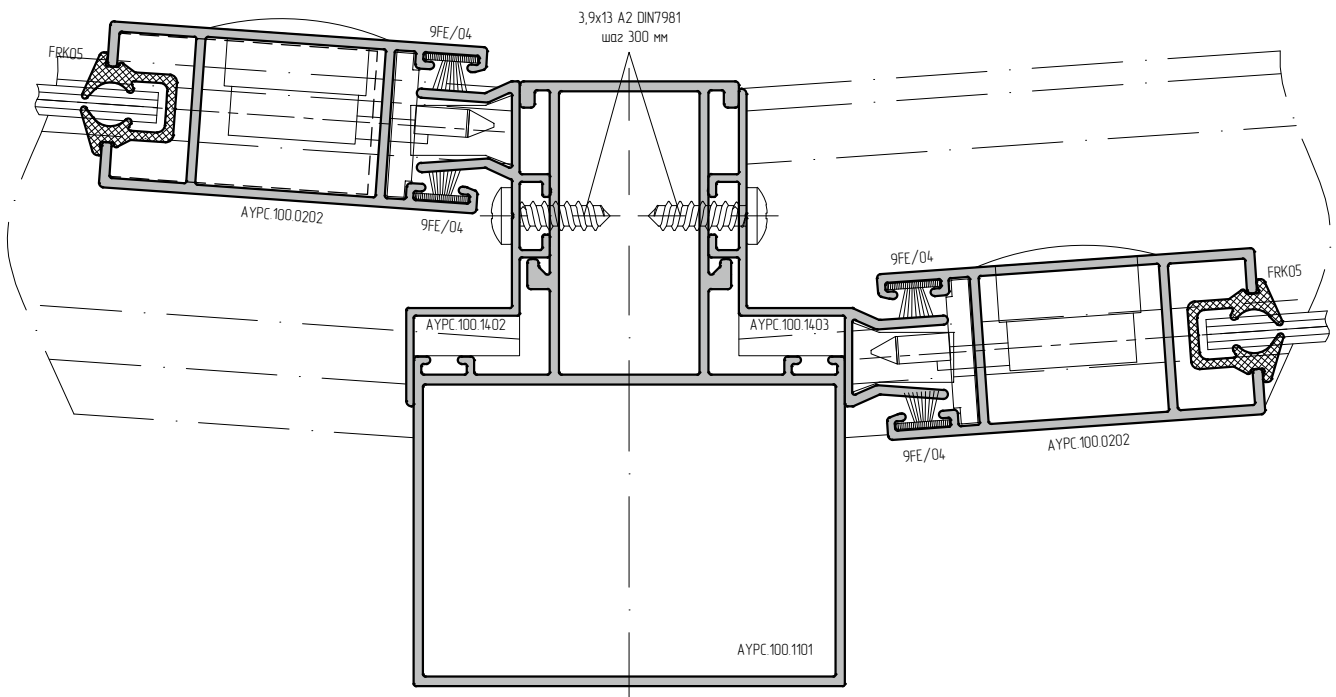
Масштаб 1:1



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

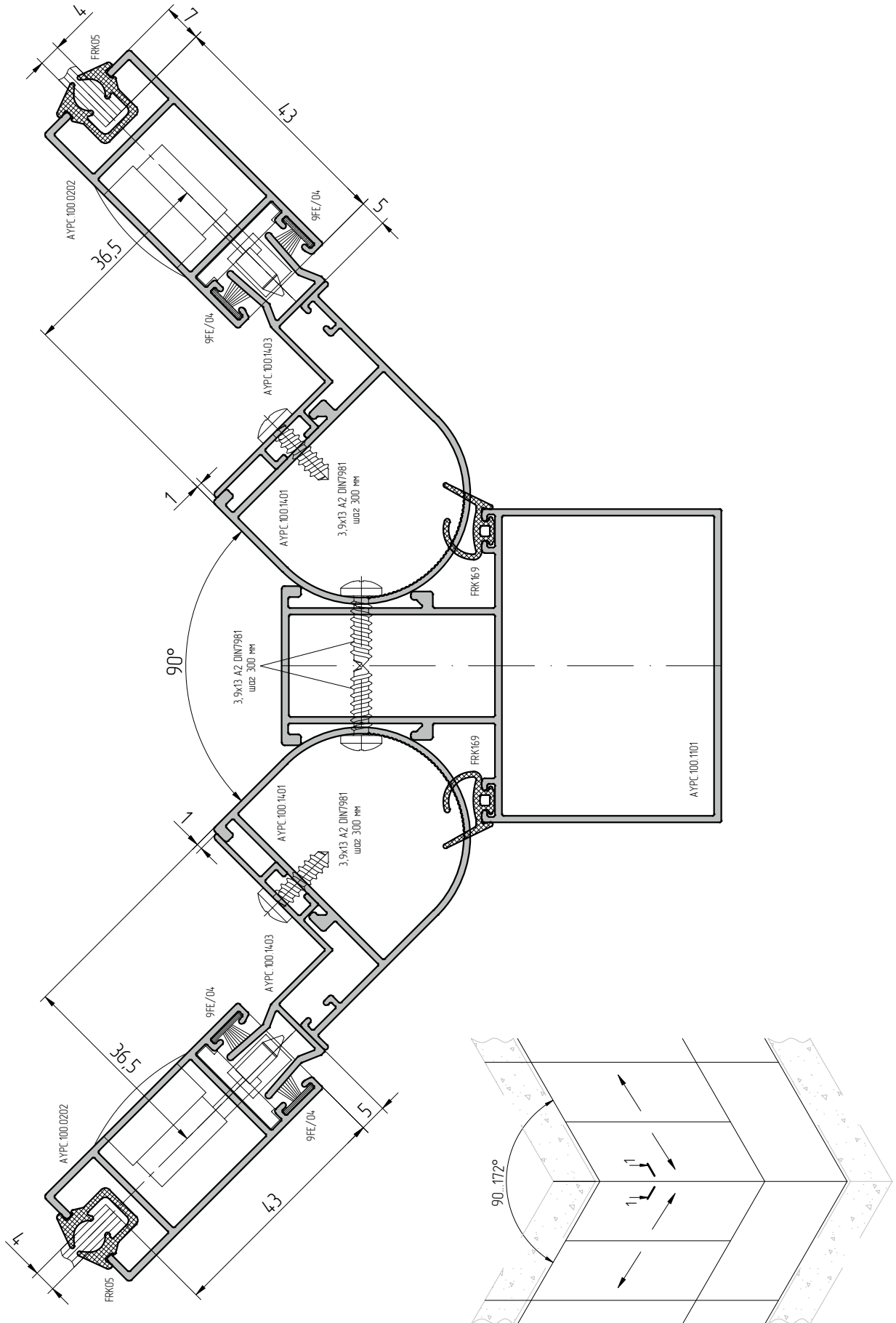


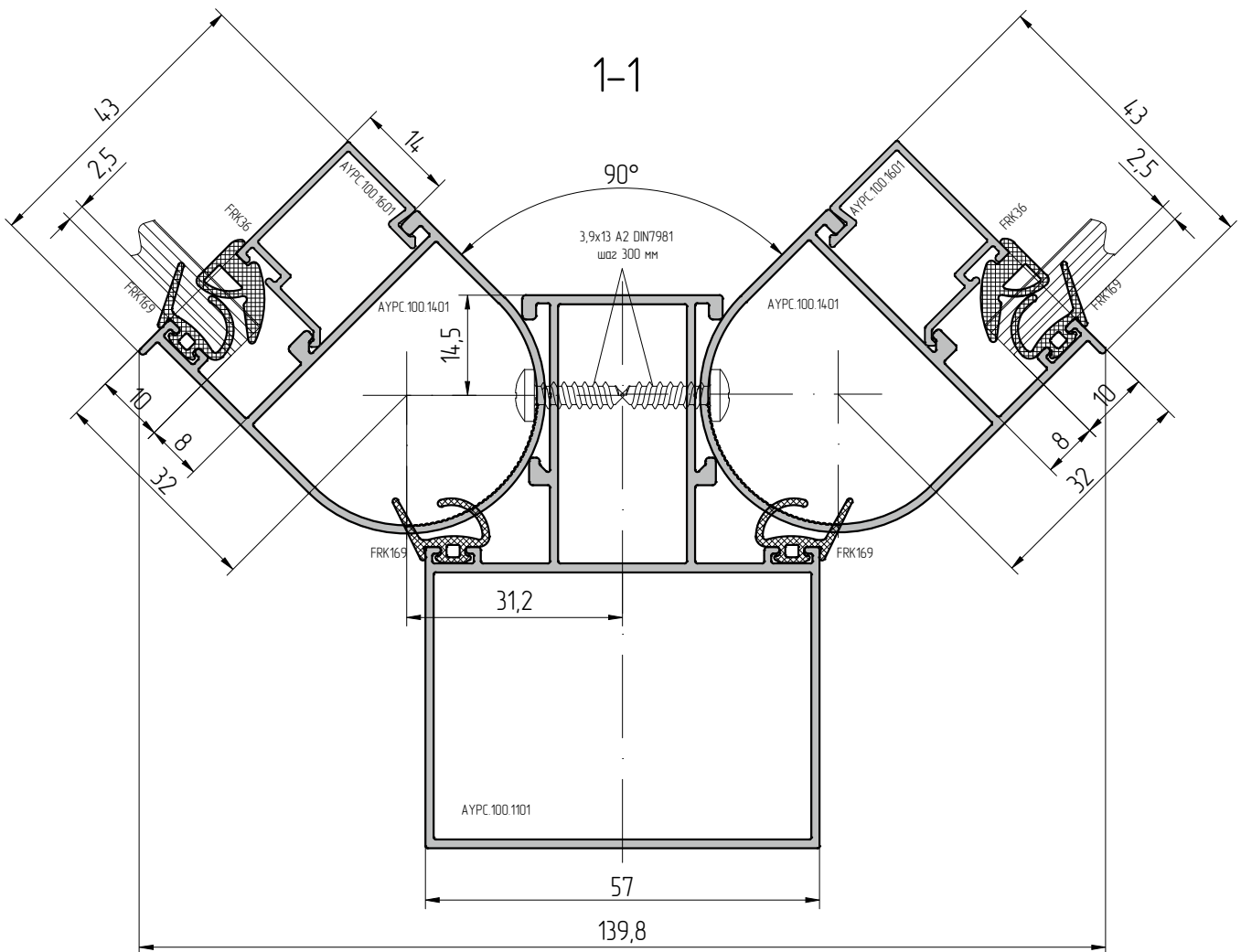
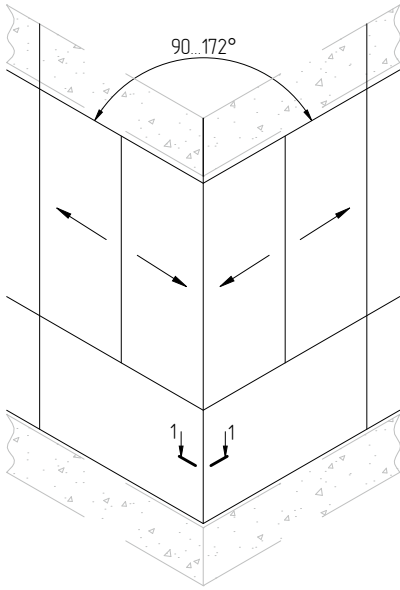
2-2



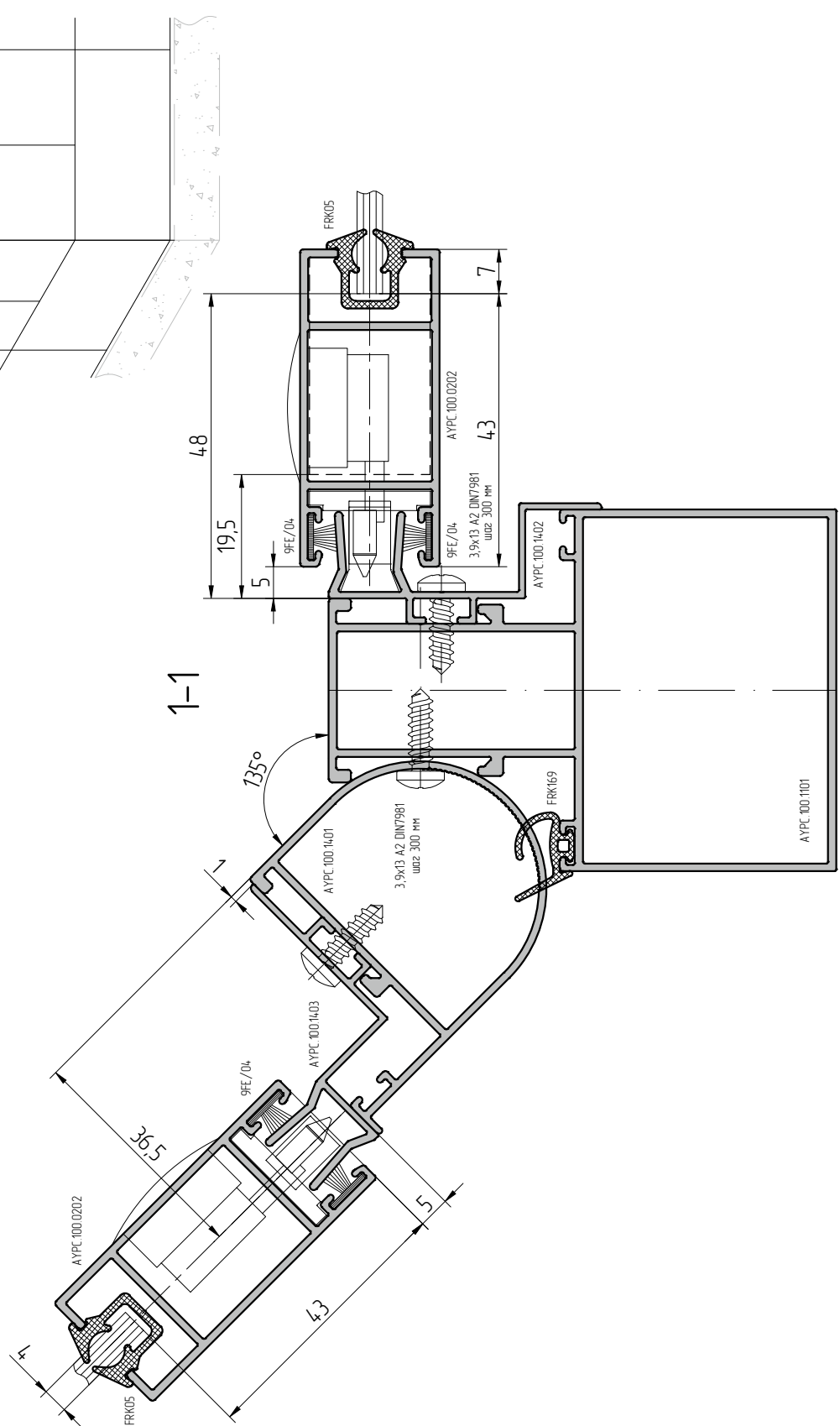
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

Масштаб 1:1



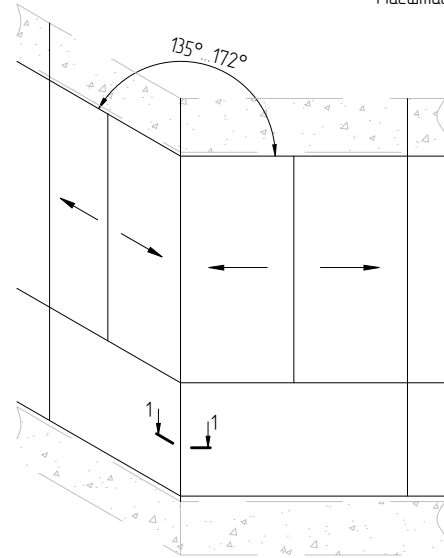


Масштаб 1:1

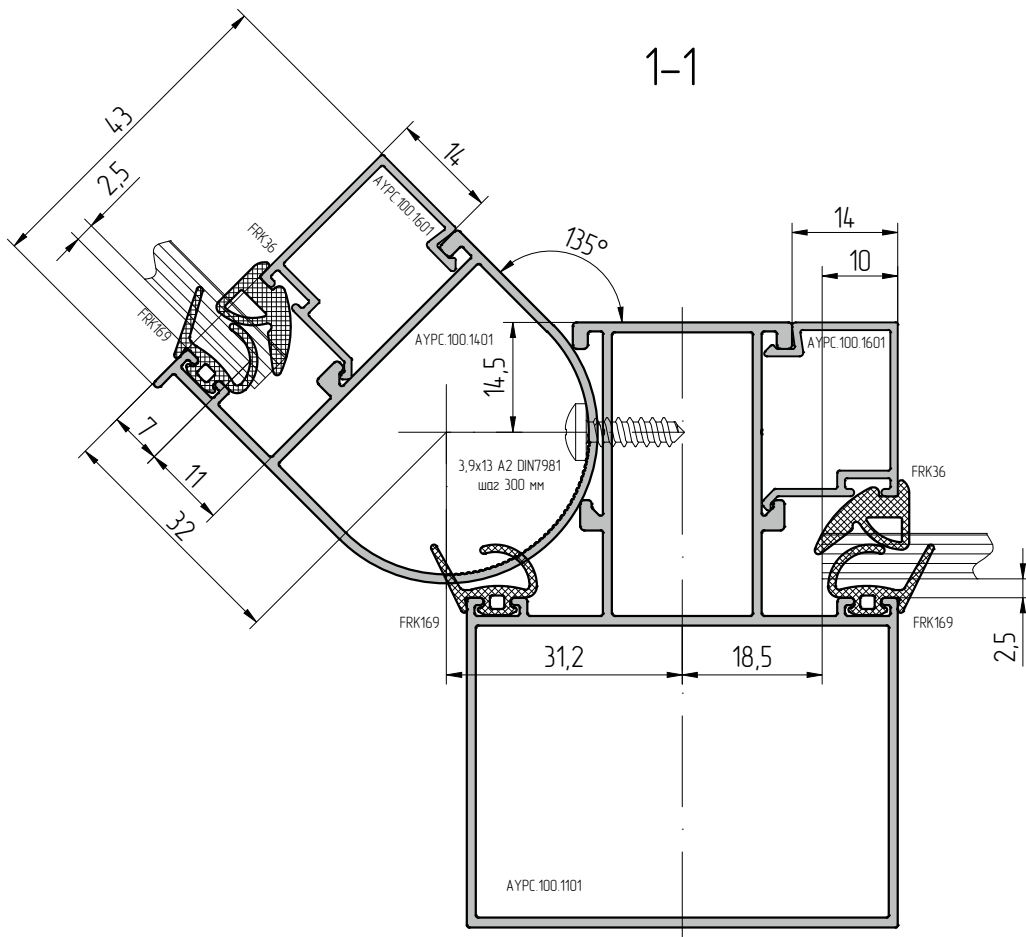


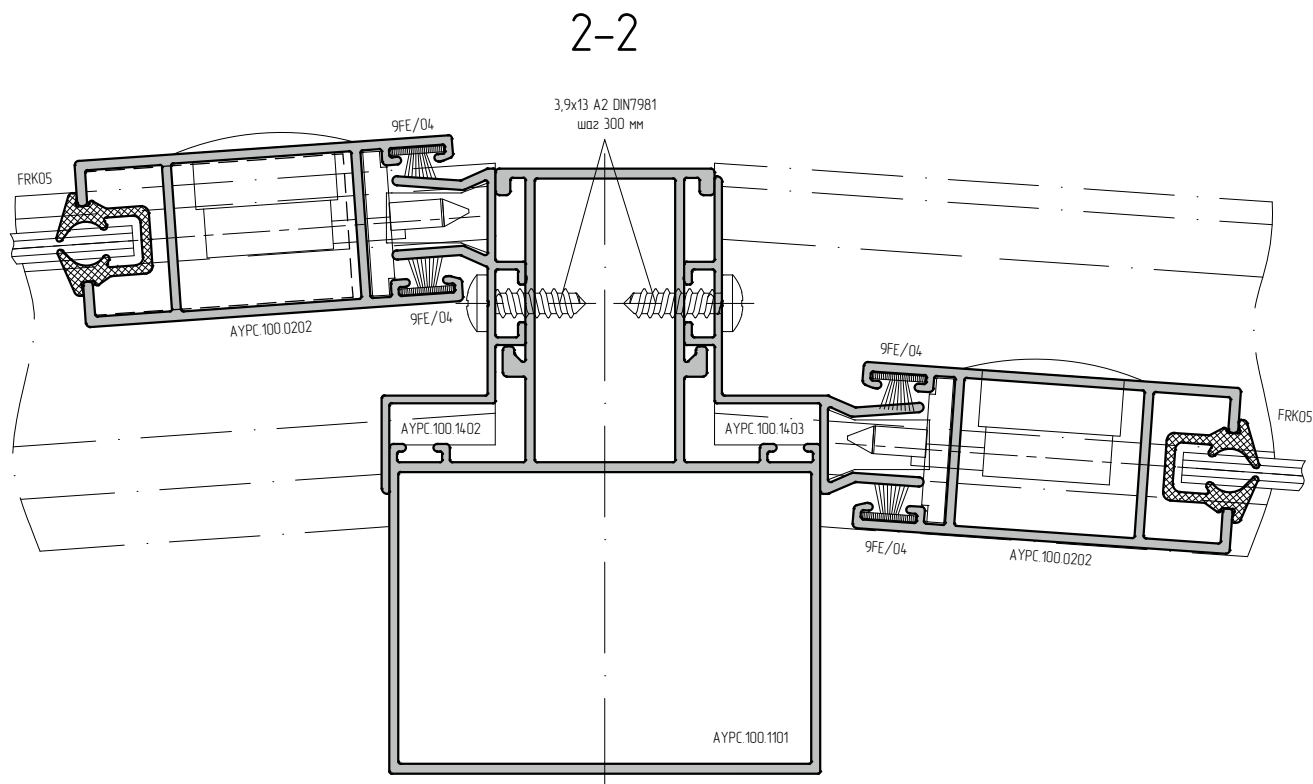
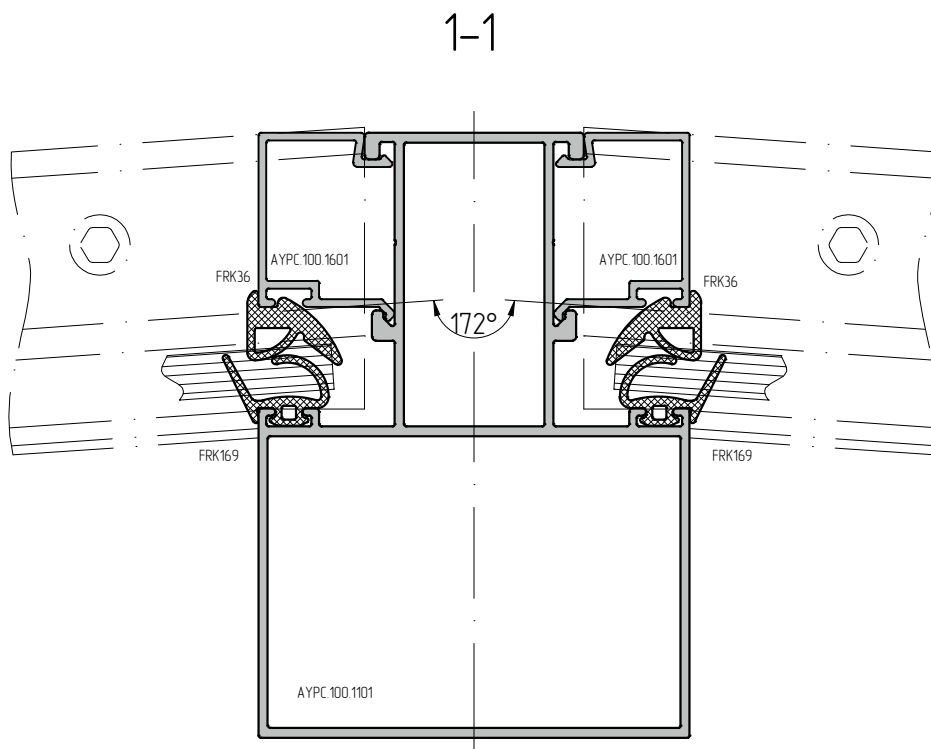
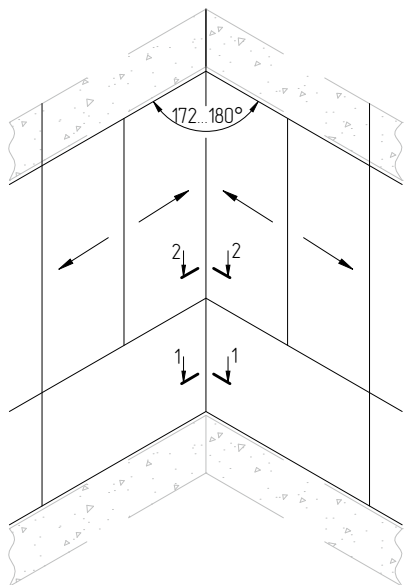
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

Масштаб 1:1



1-1

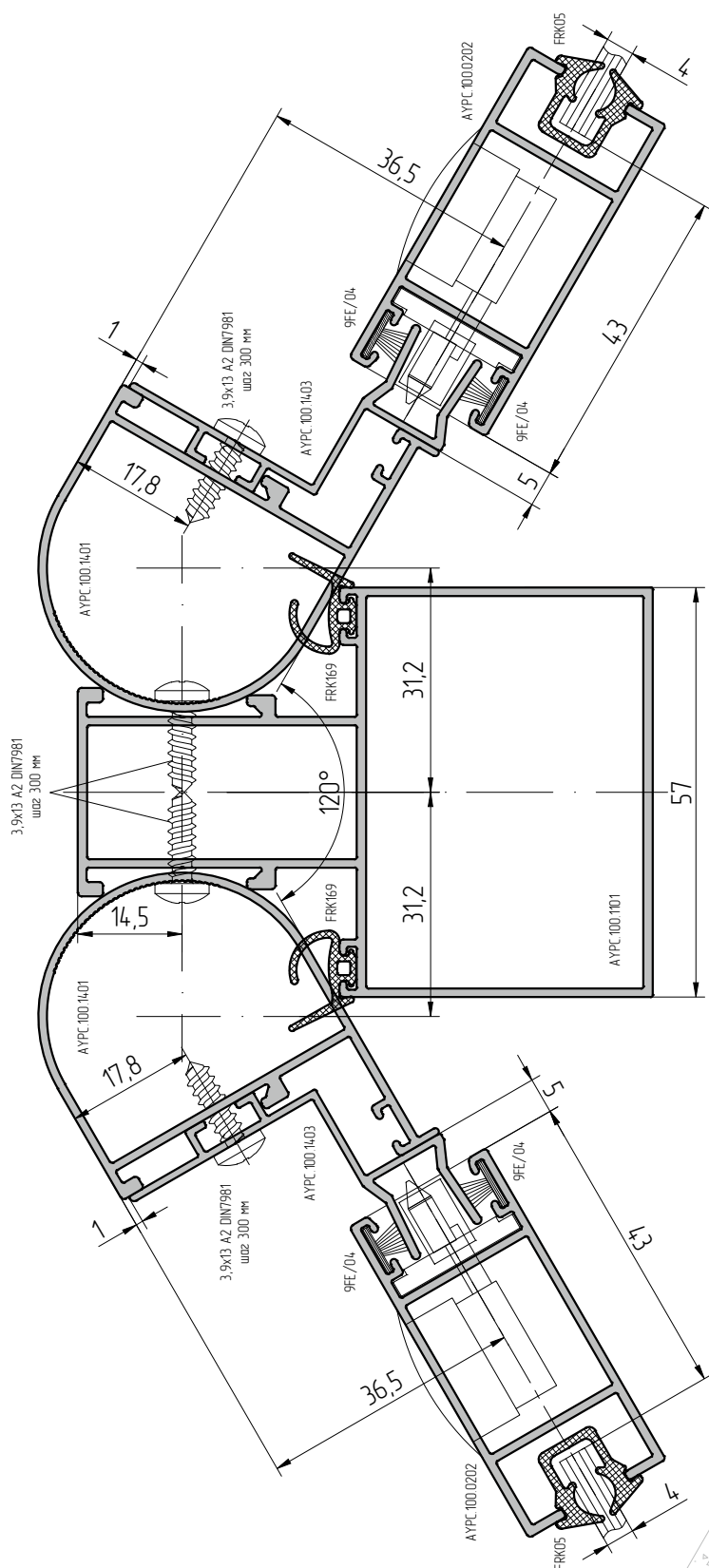


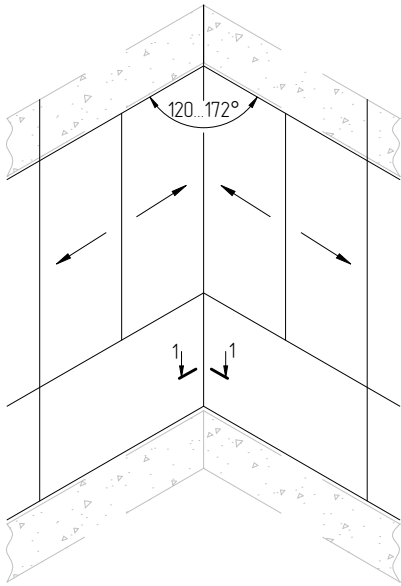


01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

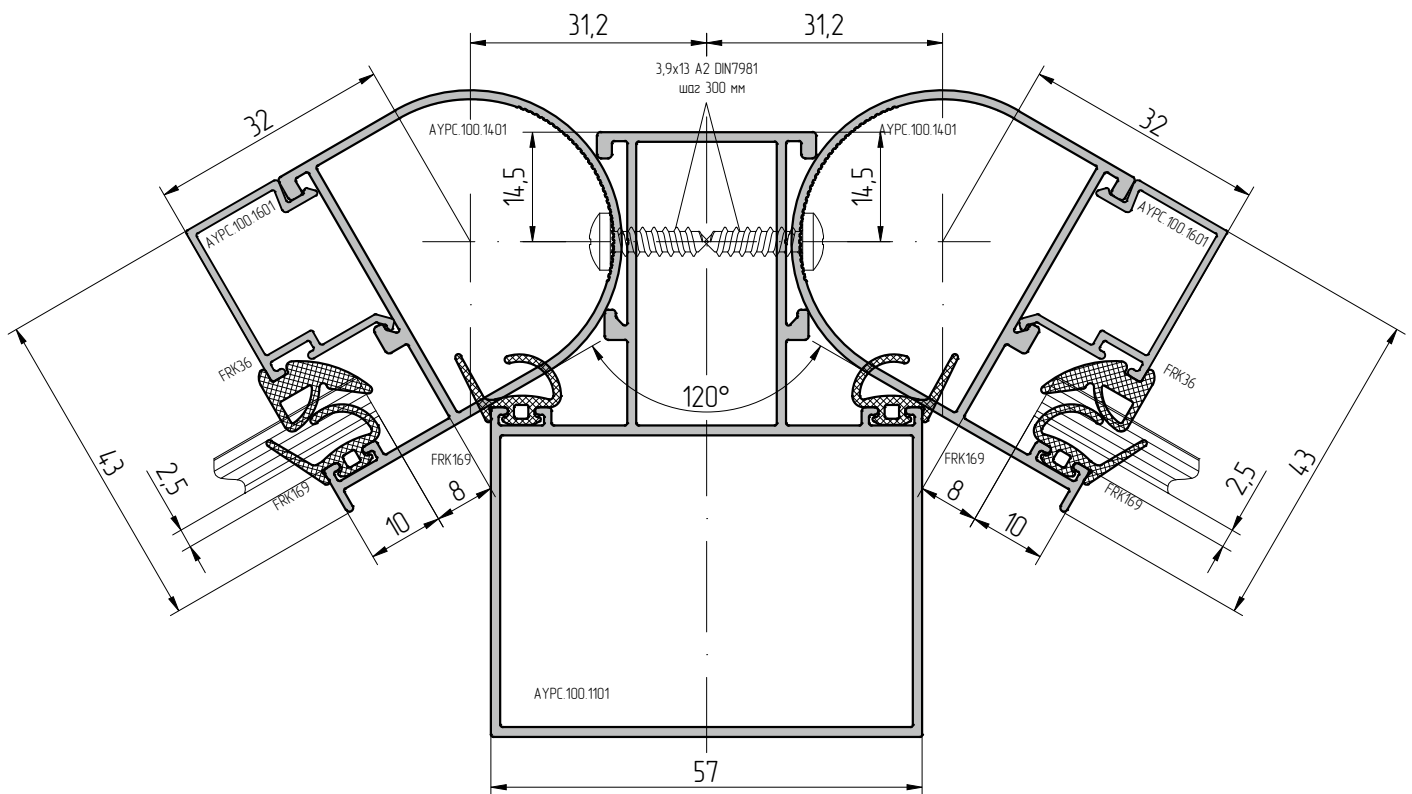
Масштаб 1:1

1-1



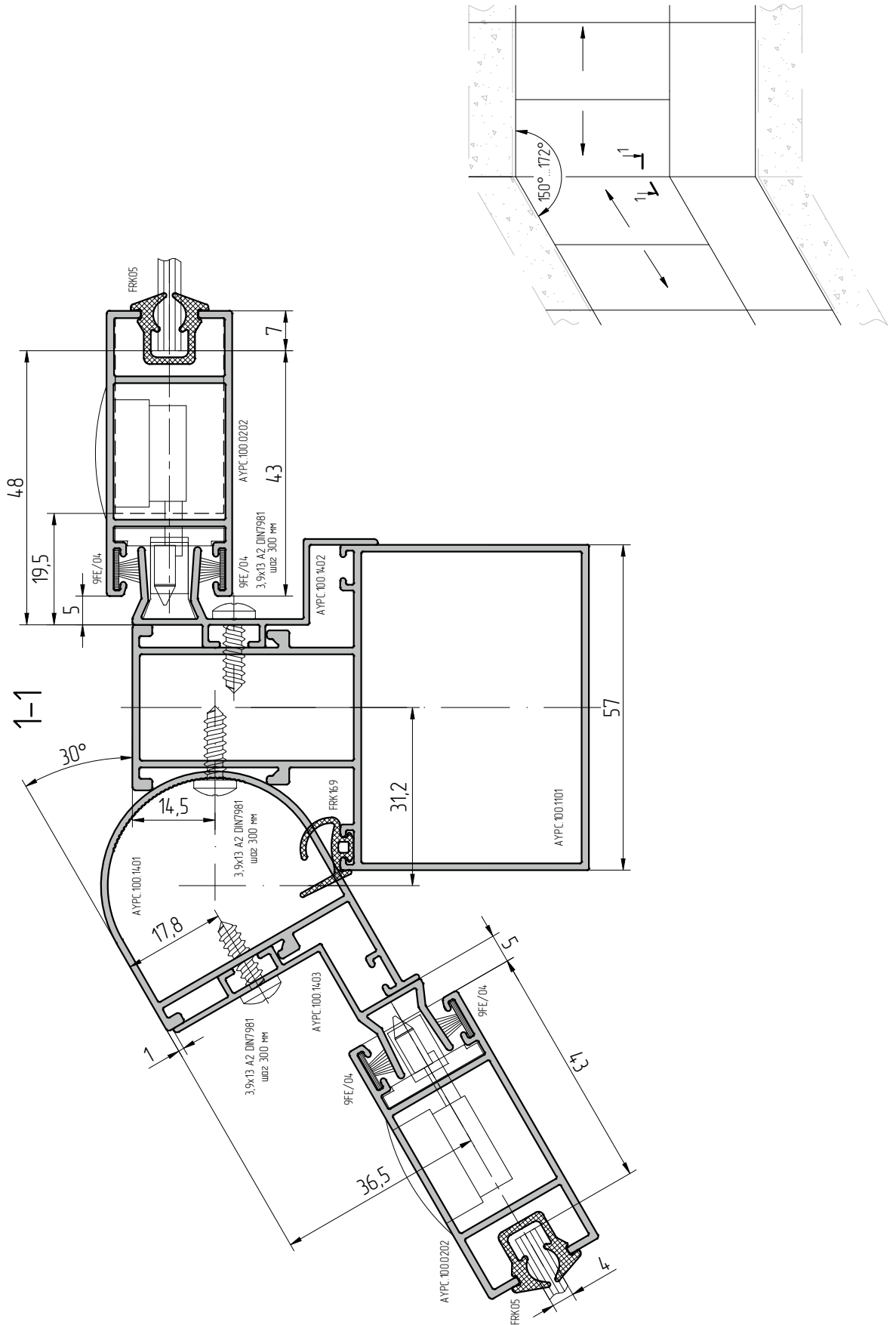


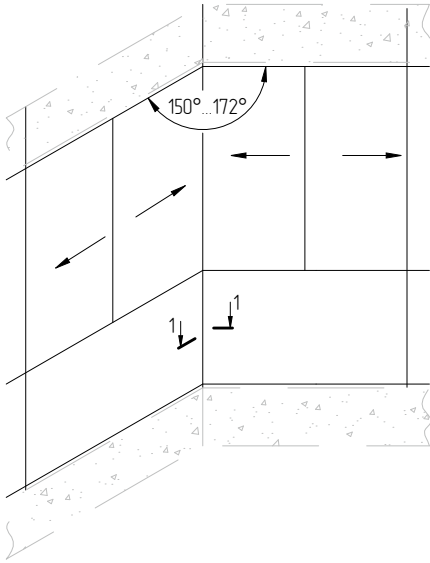
1-1



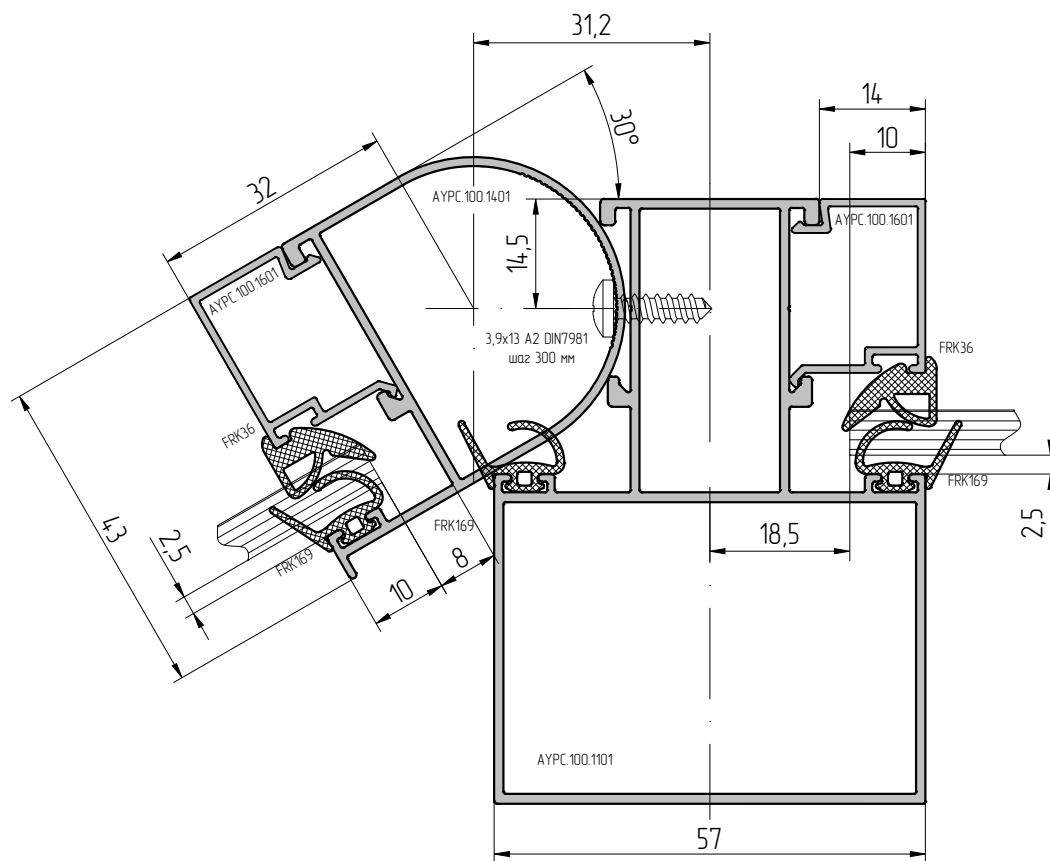
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

Масштаб 1:1

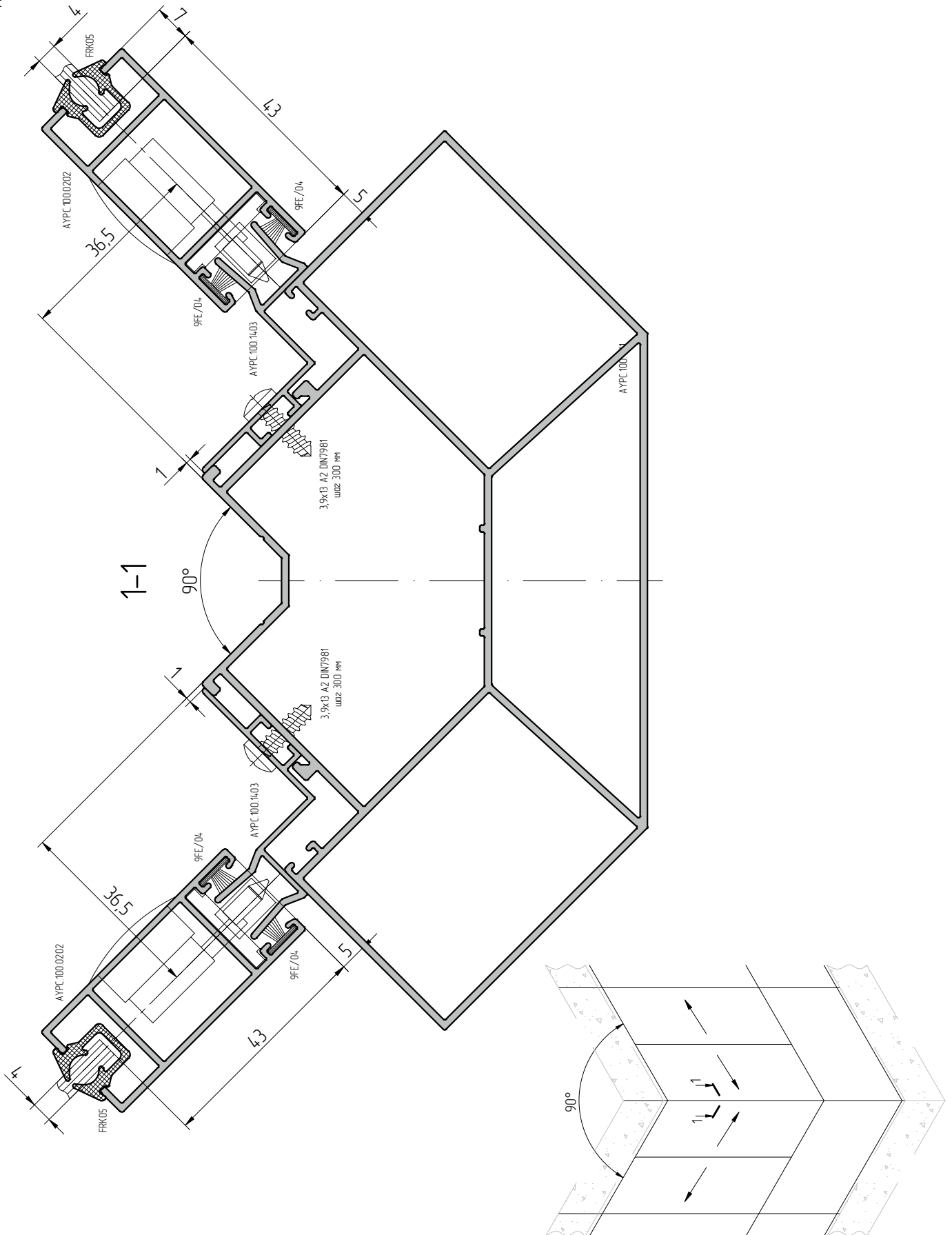


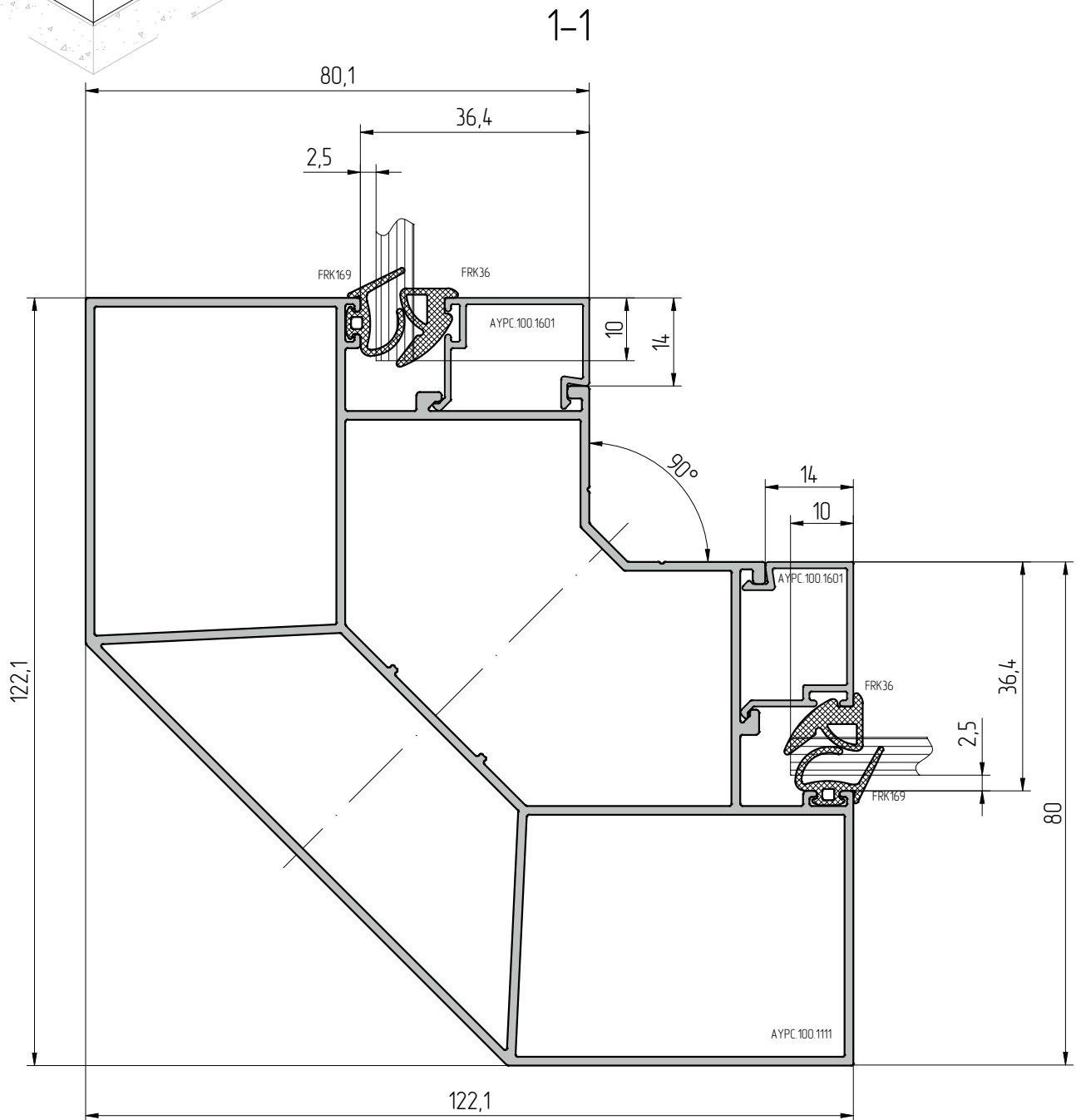
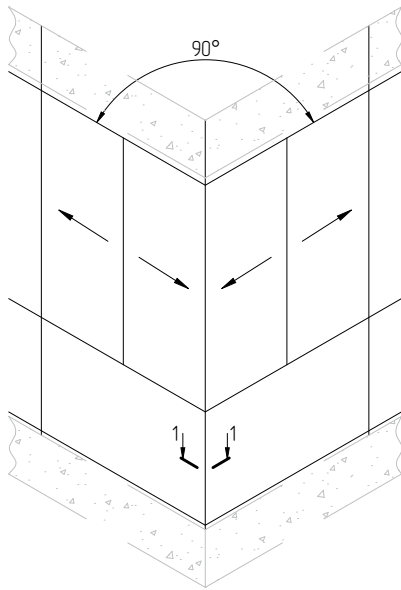


1-1



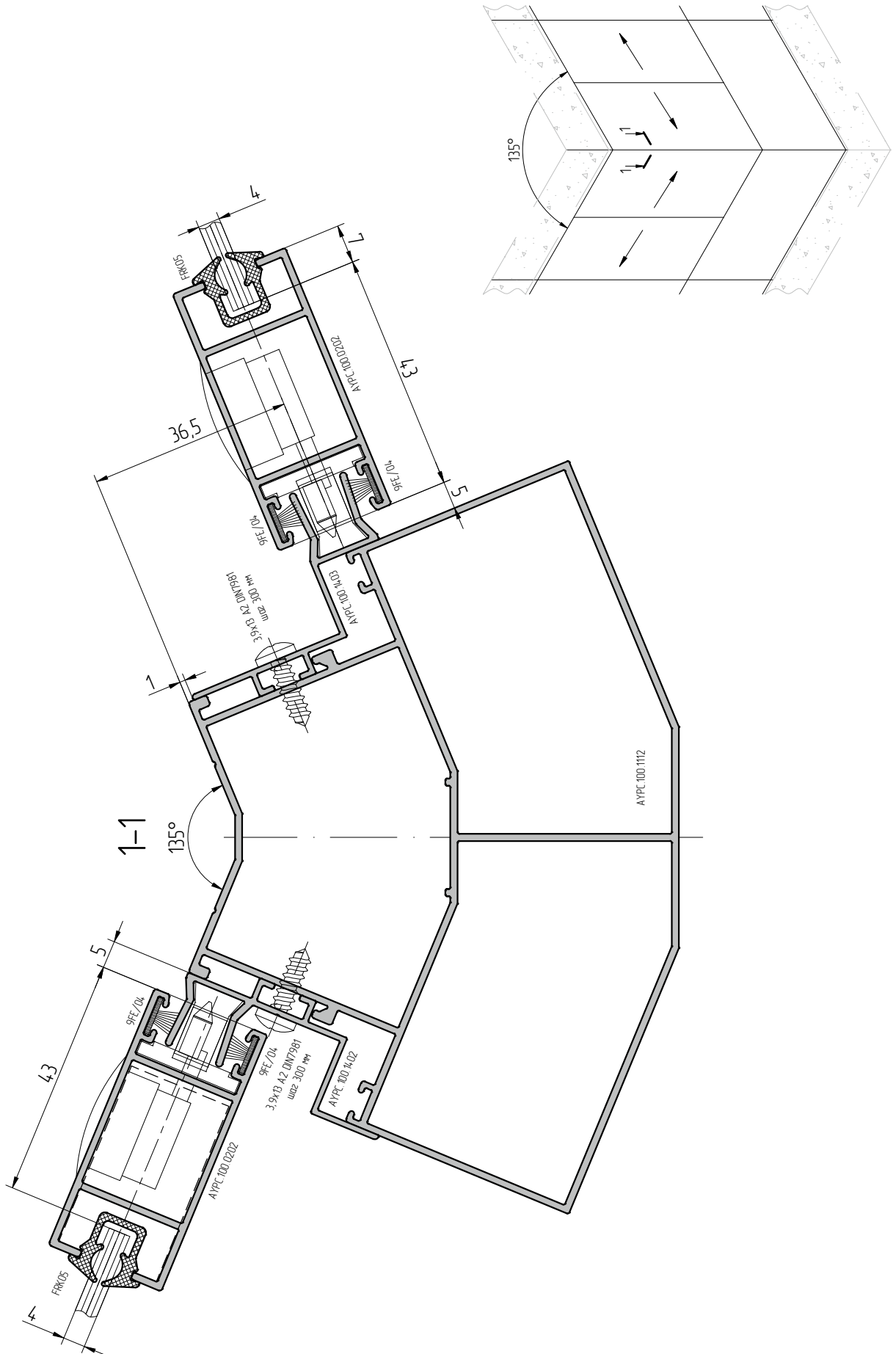
Масштаб 1:1



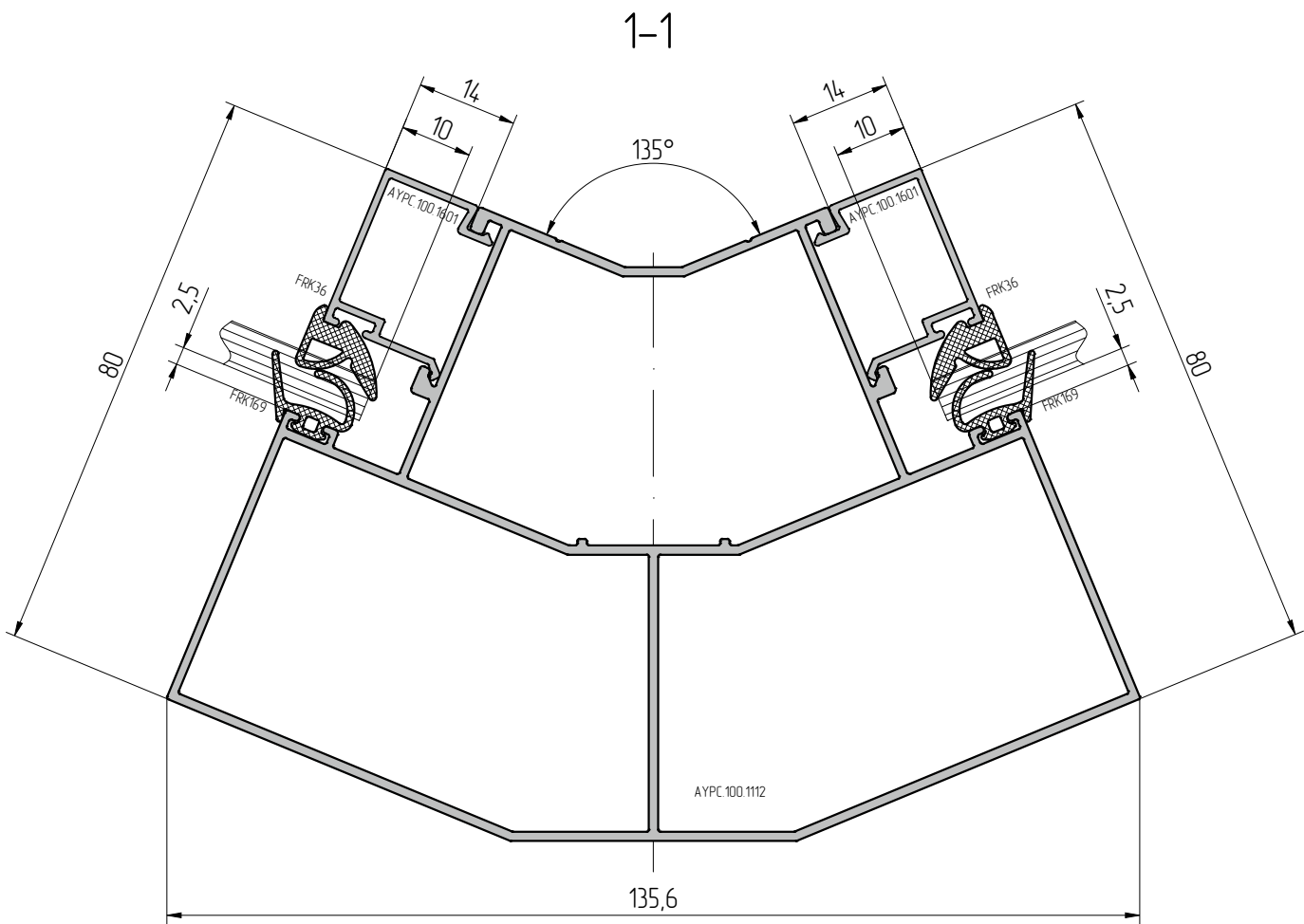
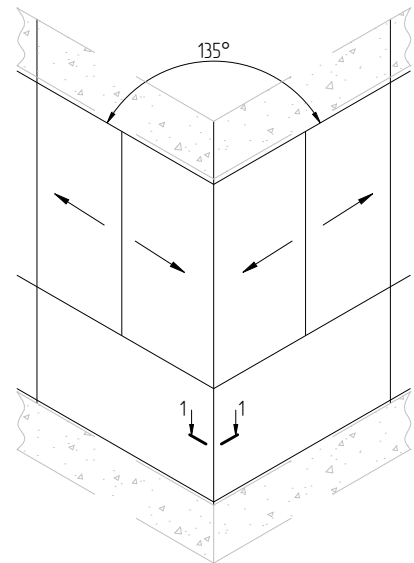


- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

Масштаб 1:1

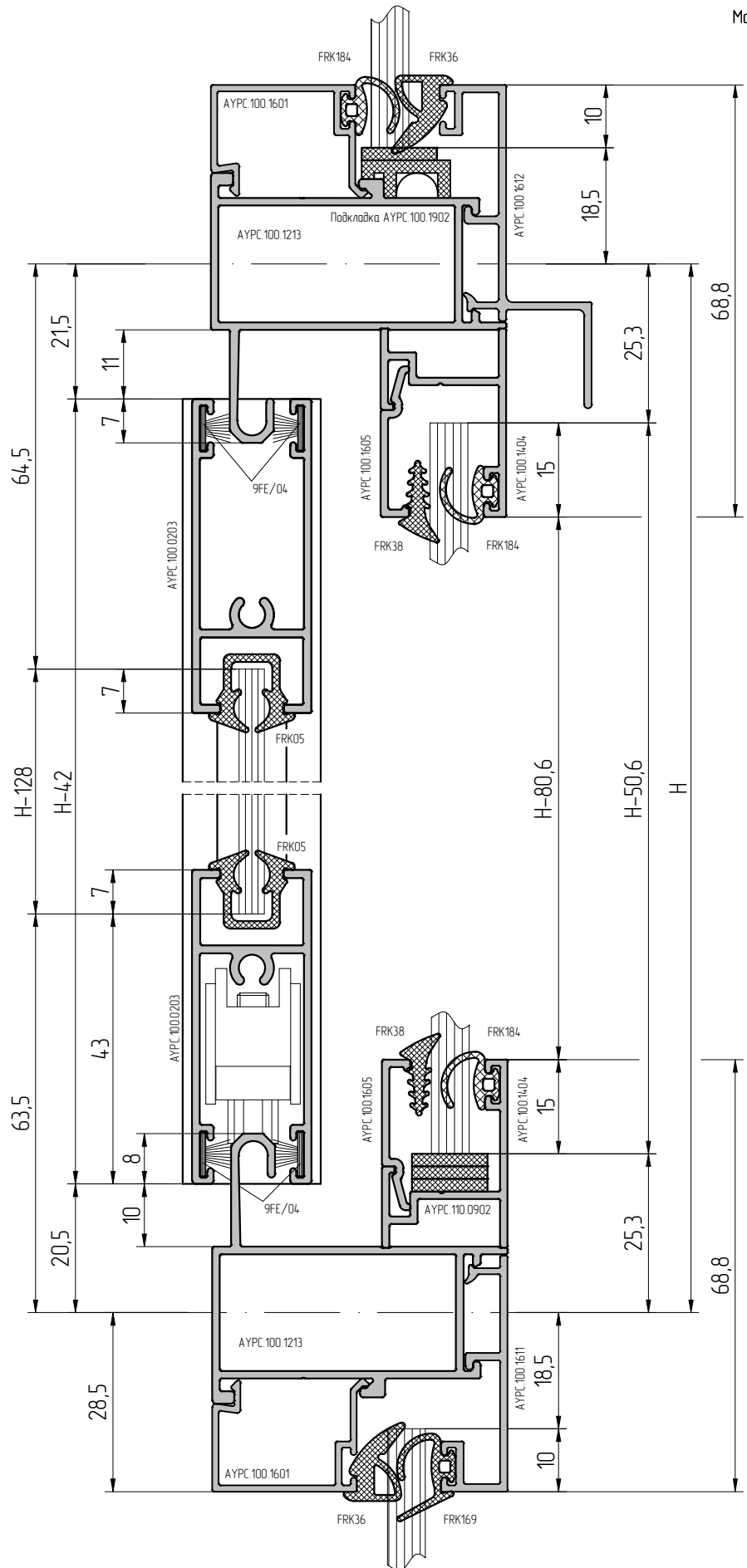
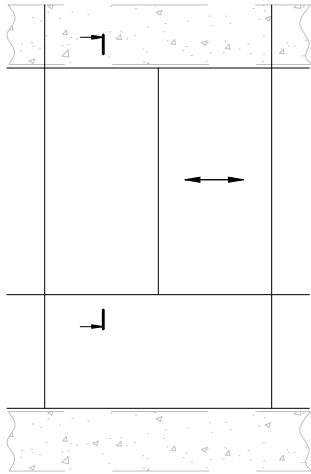


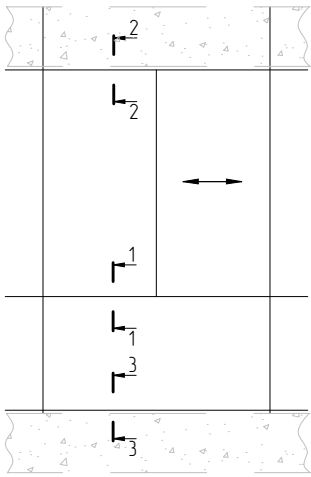
Масштаб 1:1



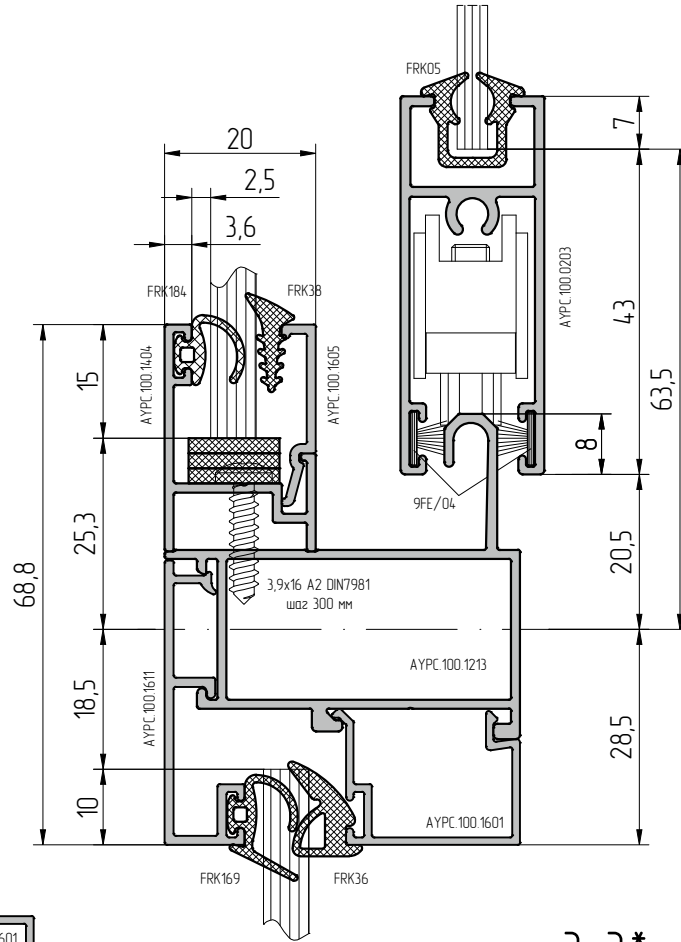
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

Масштаб 1:1

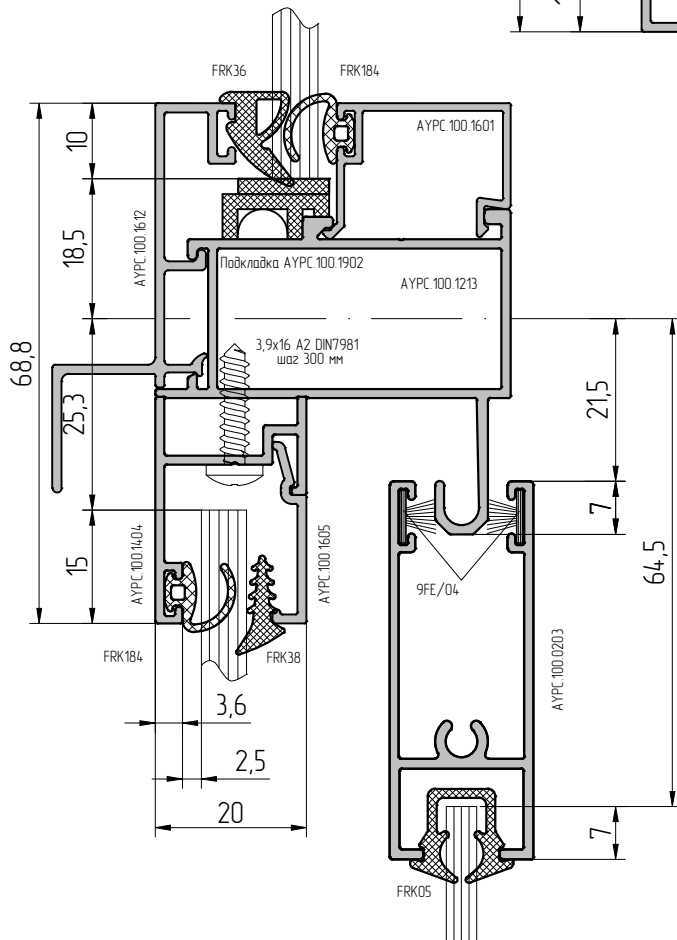




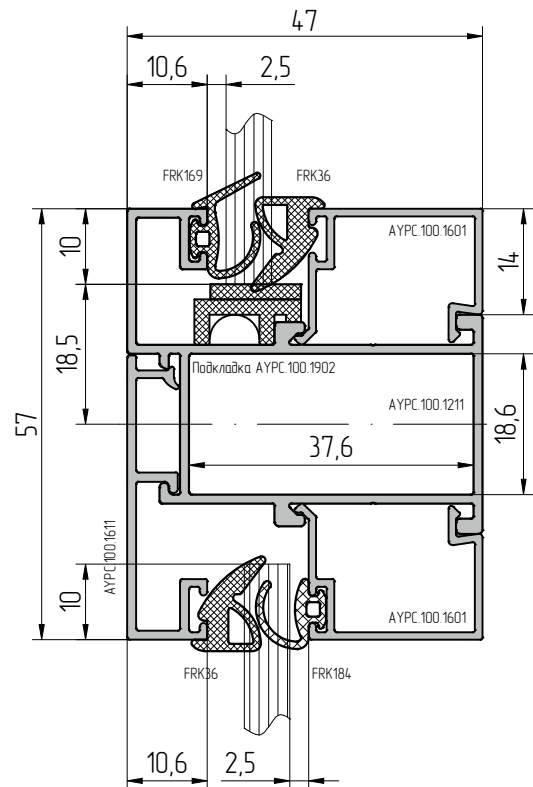
1-1



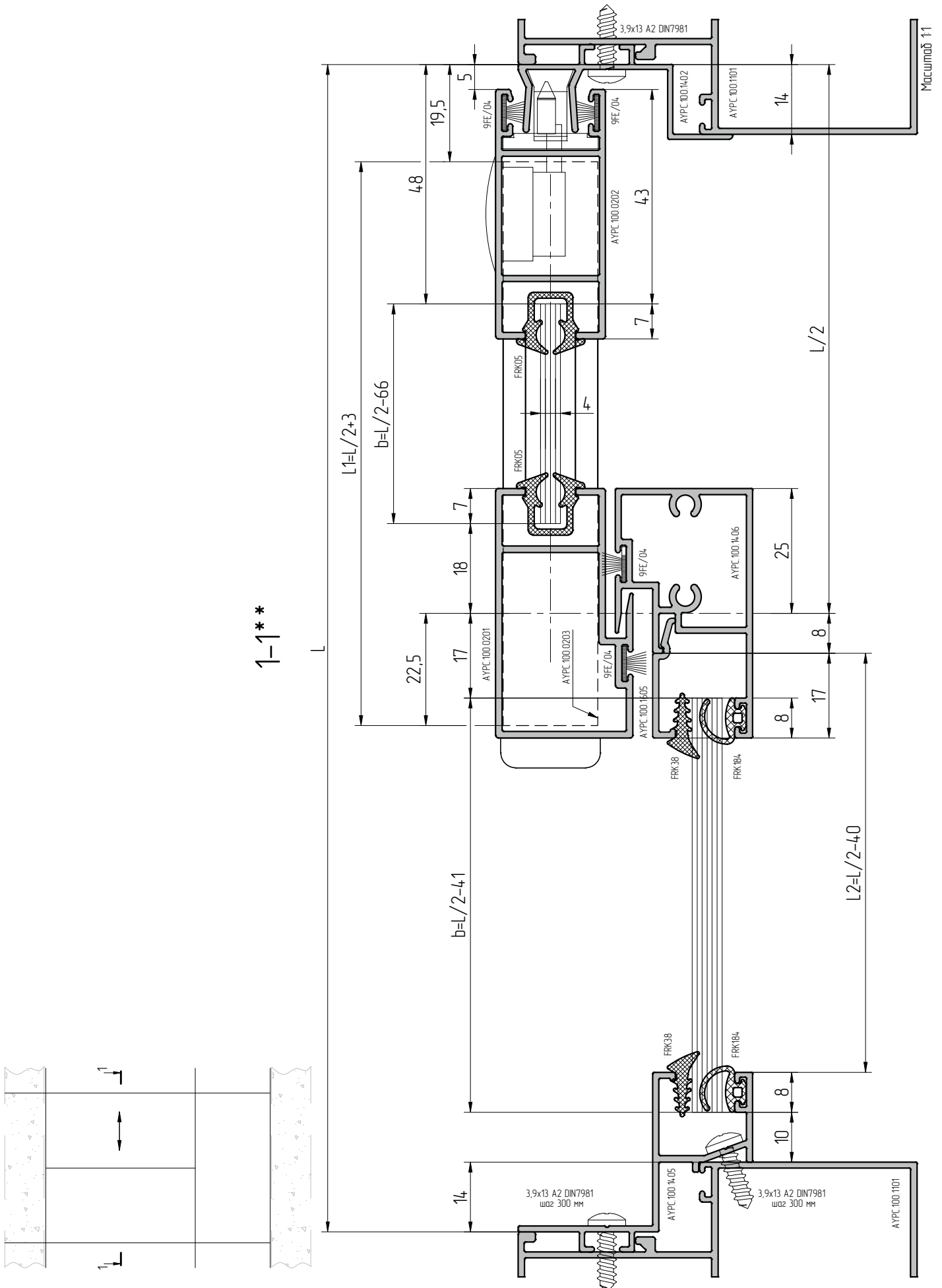
2-2*

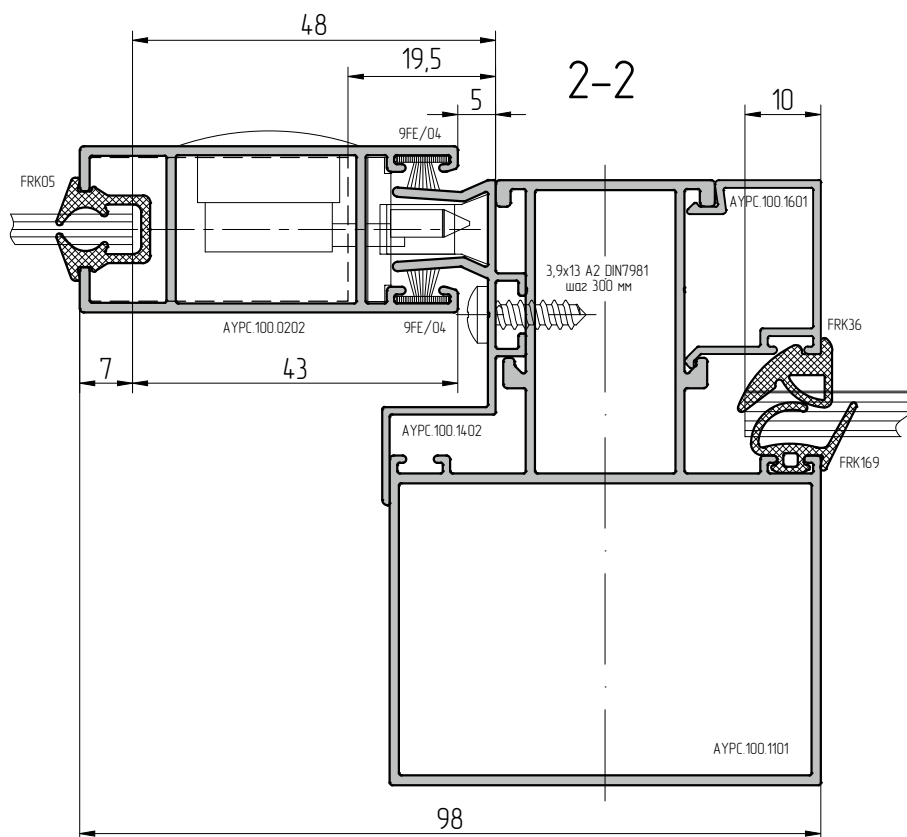
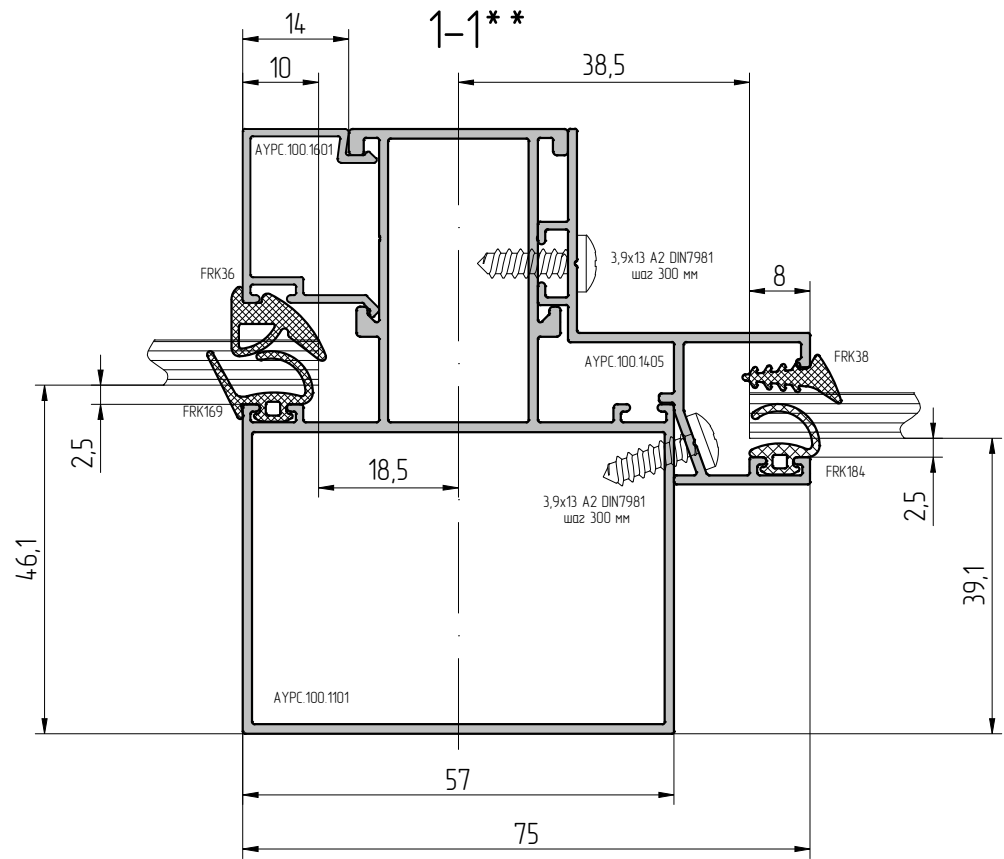
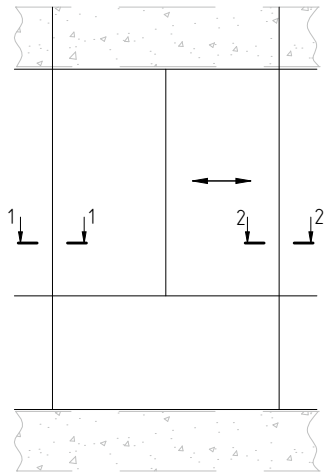


3-3*

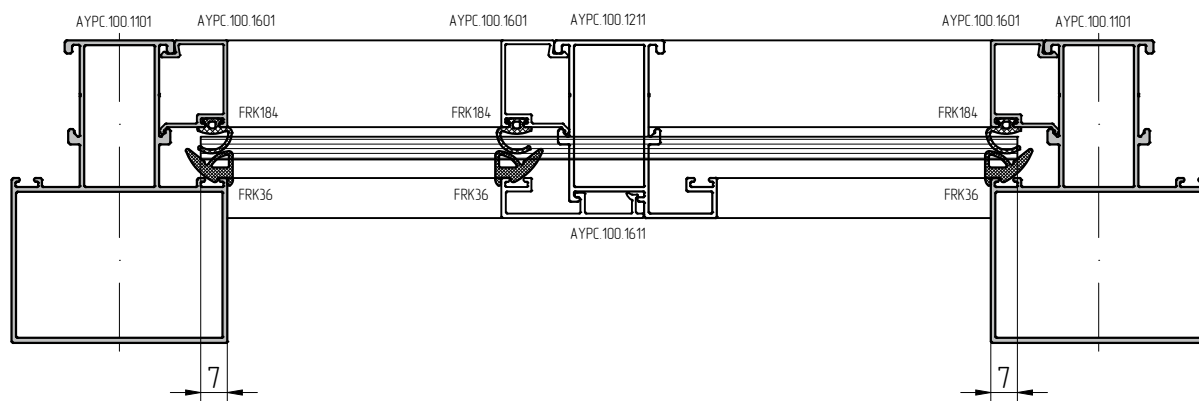
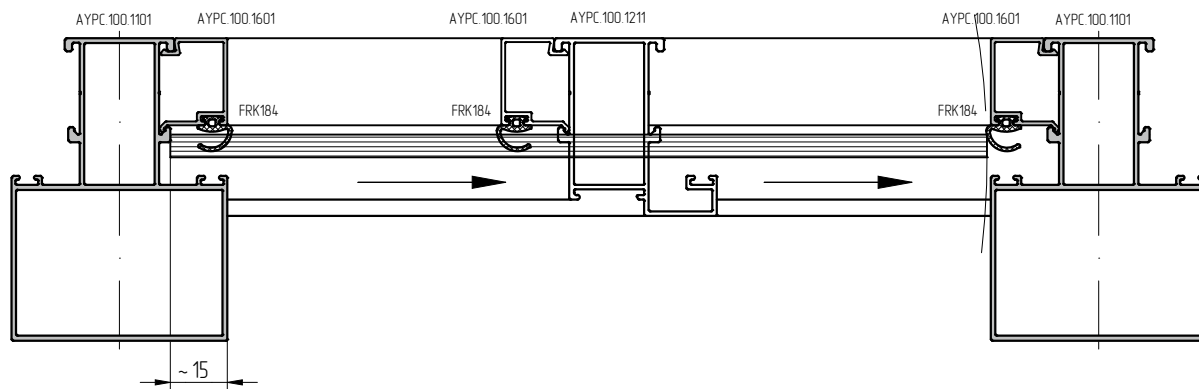
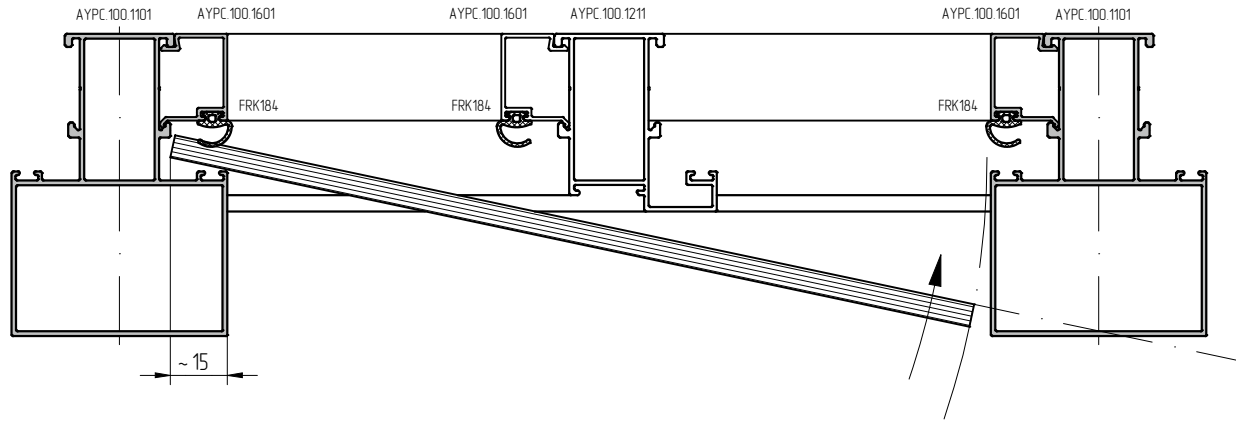


01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



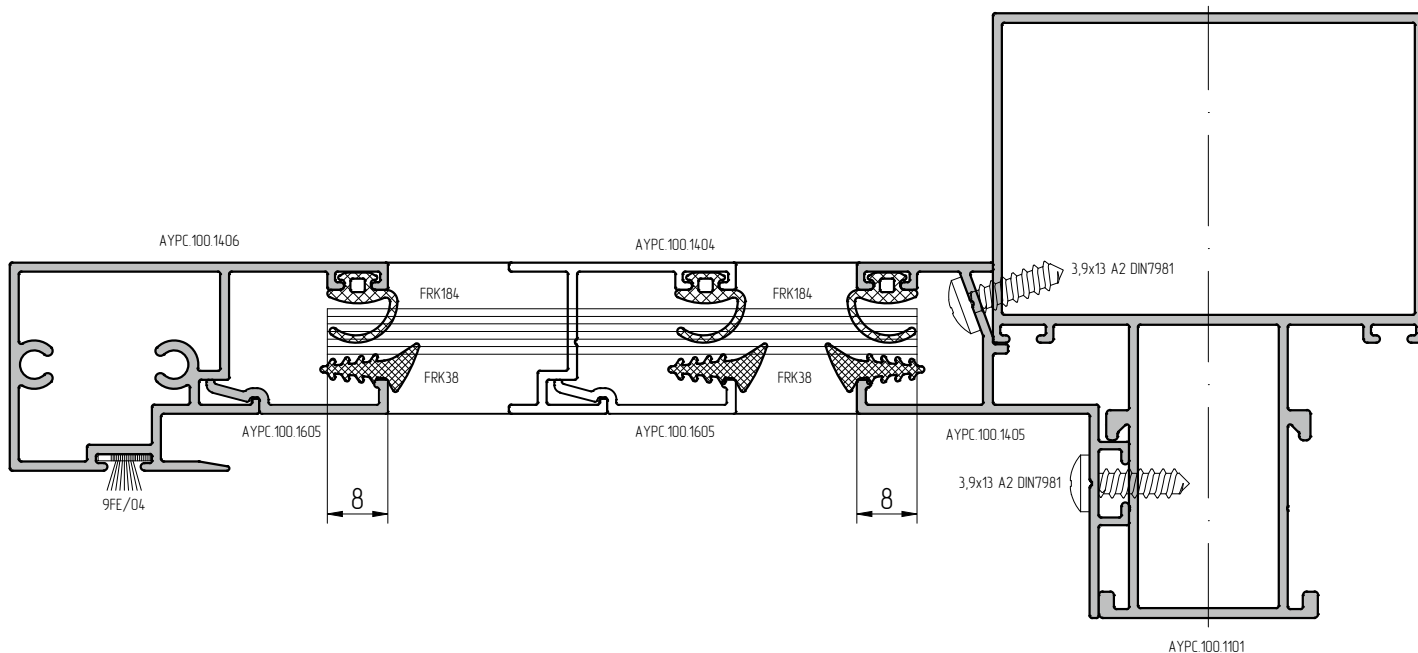
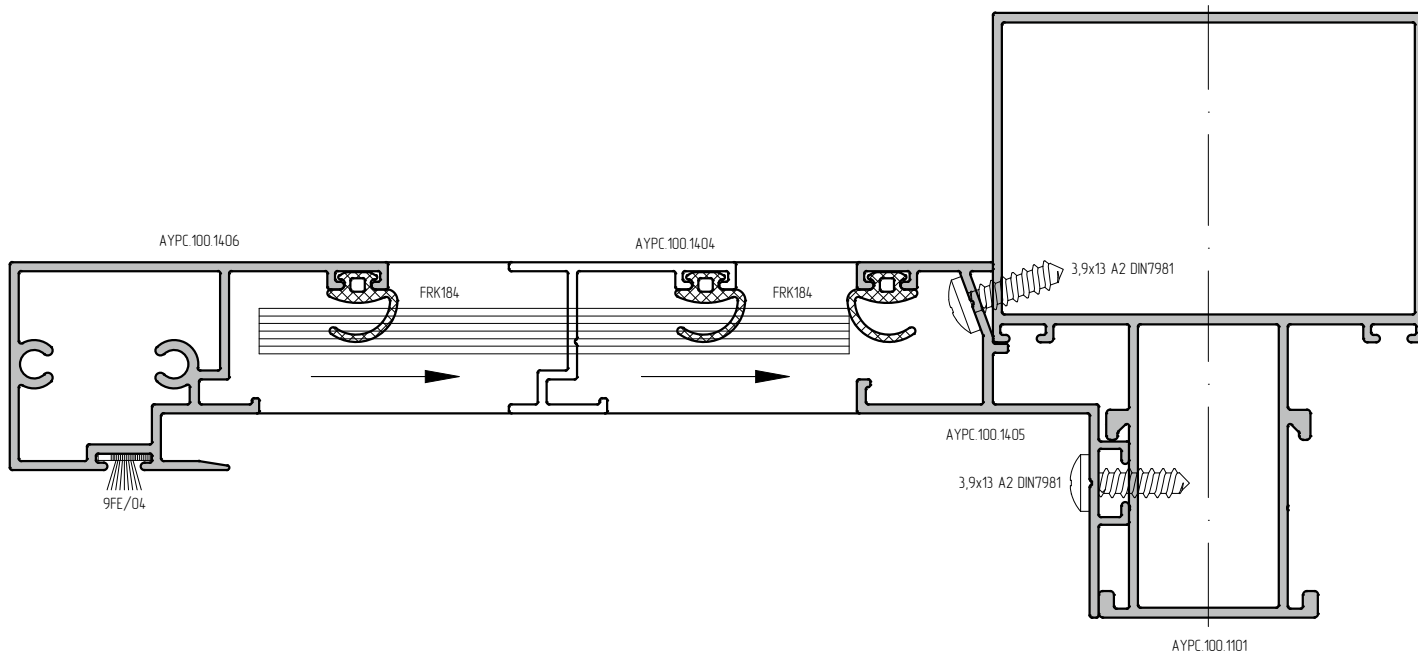


* Установка заполнения снаружи



Масштаб 1:2

** Установка заполнения в глухую створку



Масштаб 1:1

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



ALUTECH ALT100
система балконного
остекления

Установка антимоскитной сетки

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

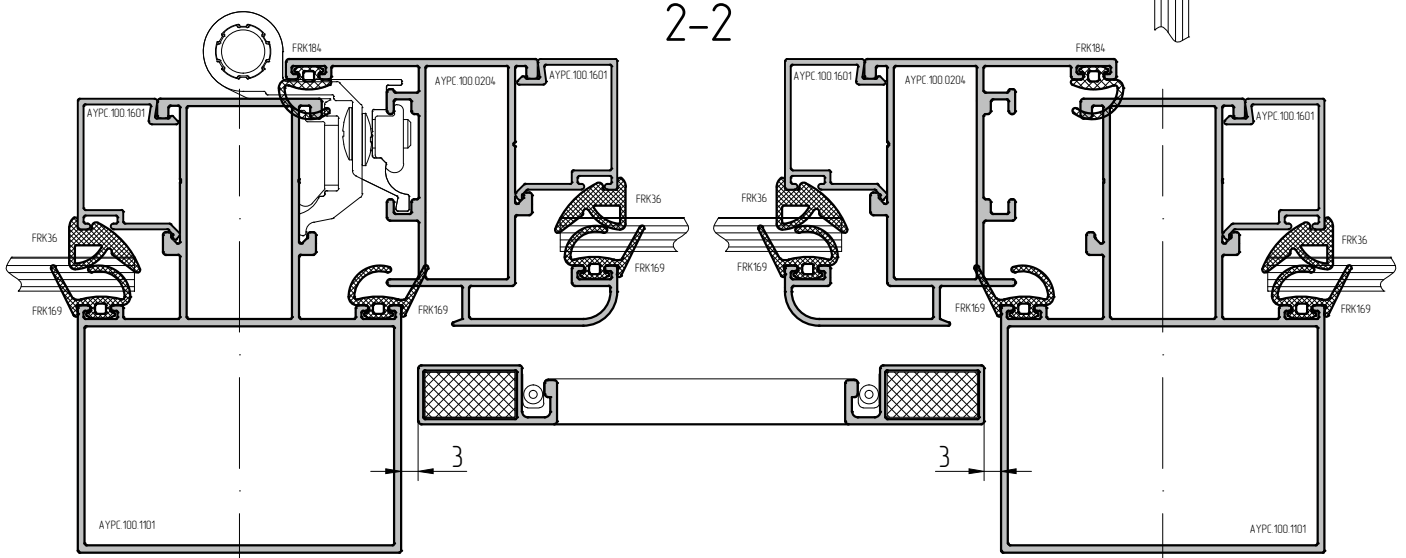
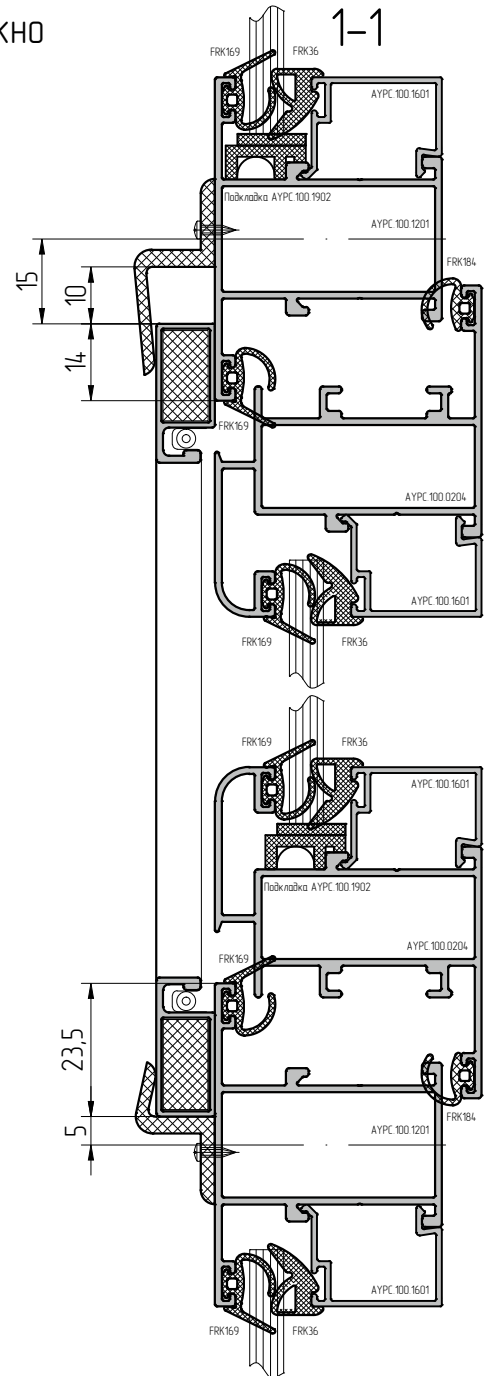
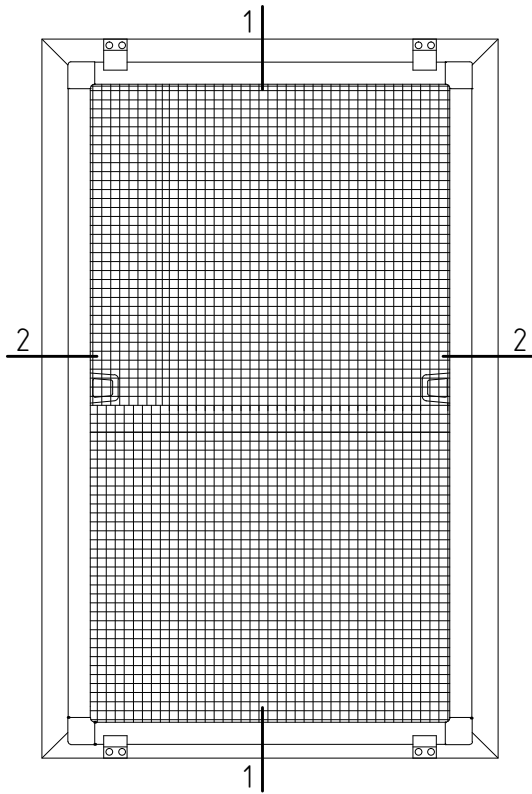
28

29

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

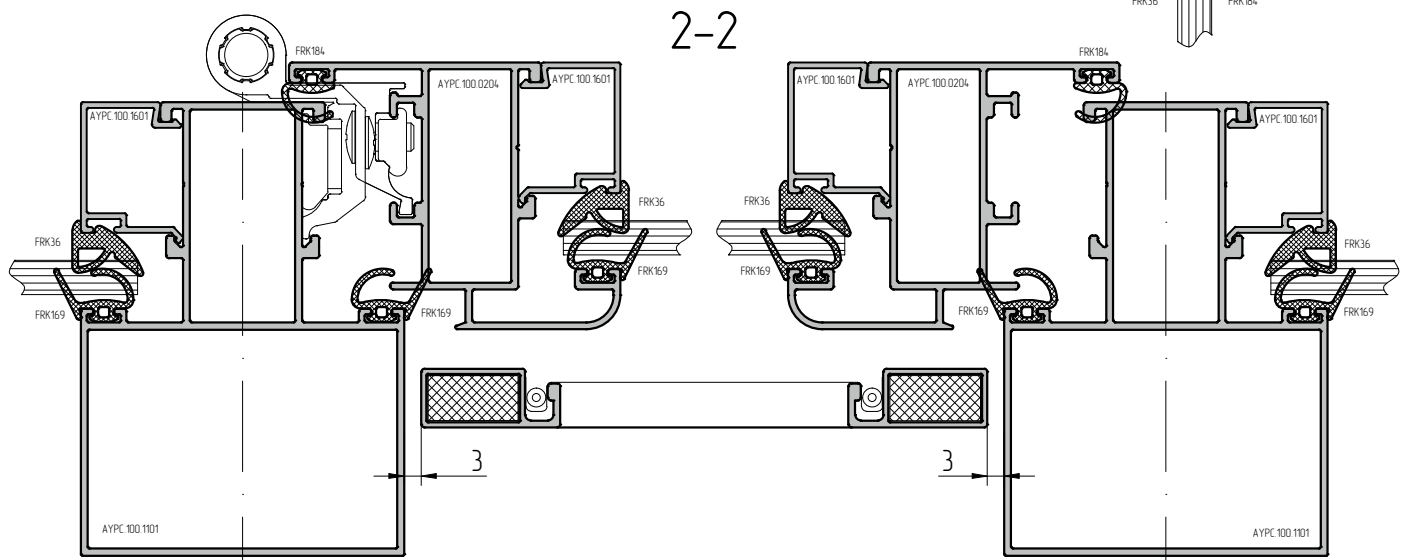
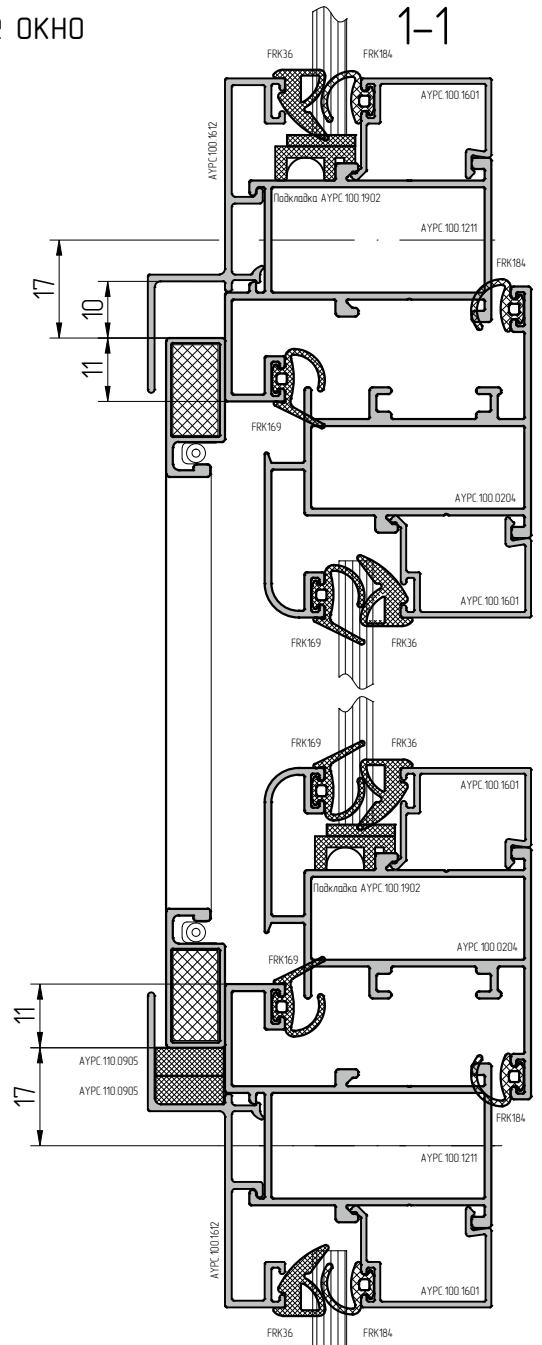
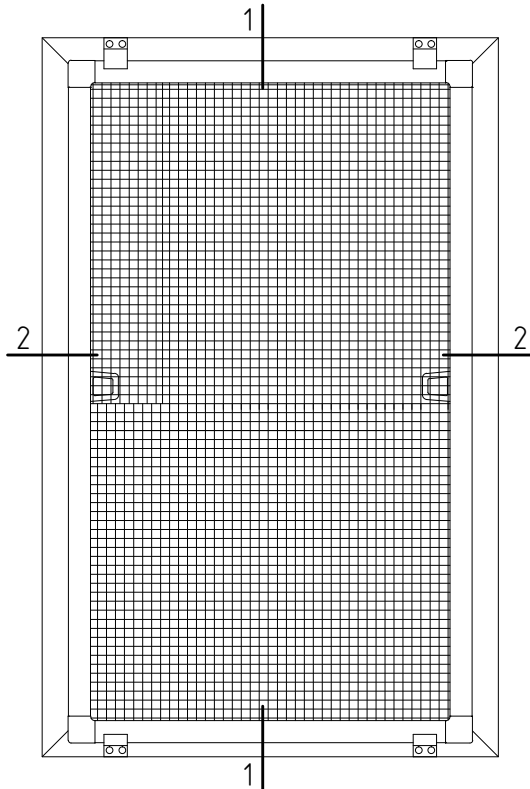
Масштаб 3:4

Установка на поворотное окно



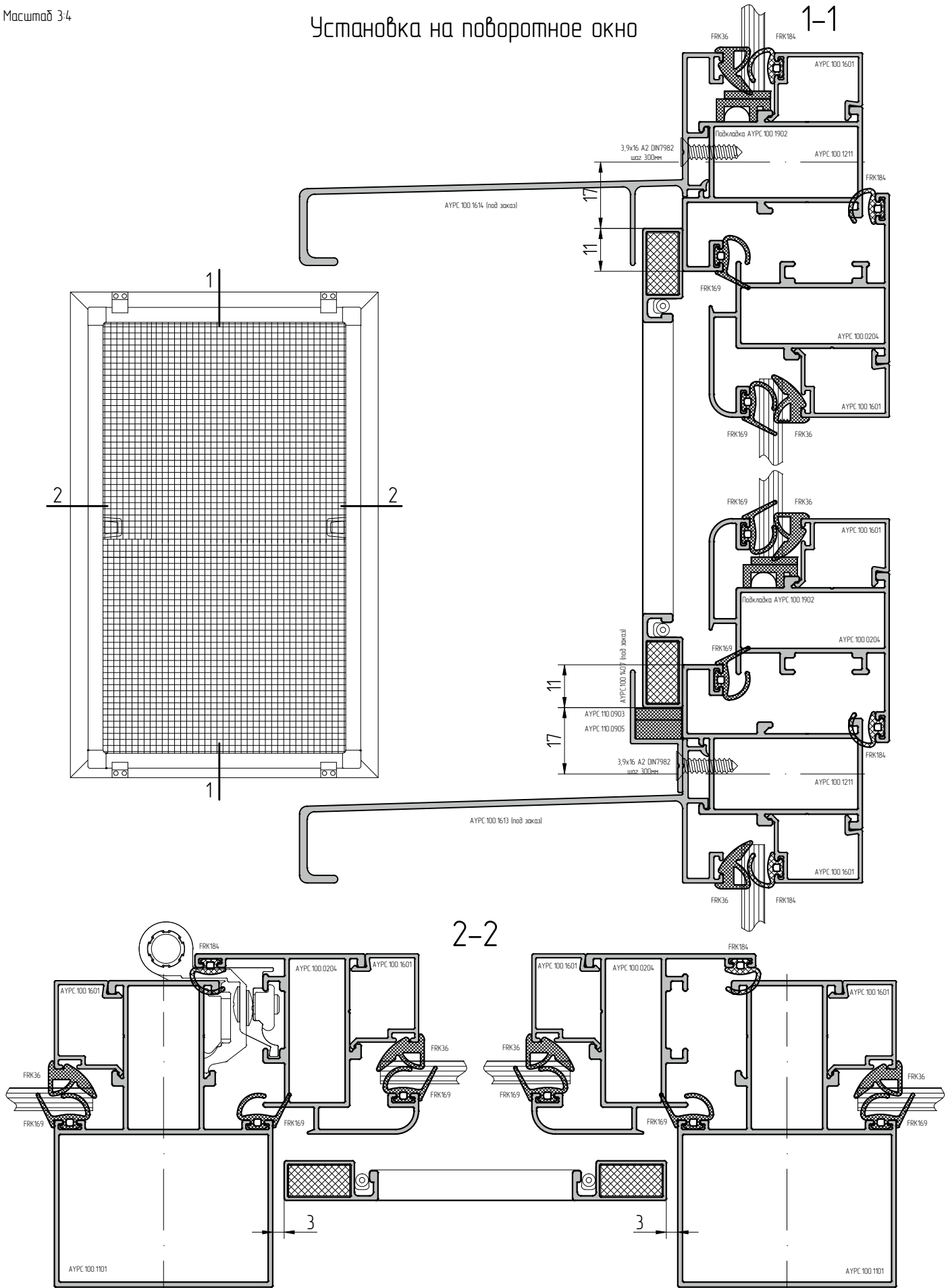
Масштаб 3:4

Установка на поворотное окно



Масштаб 3:4

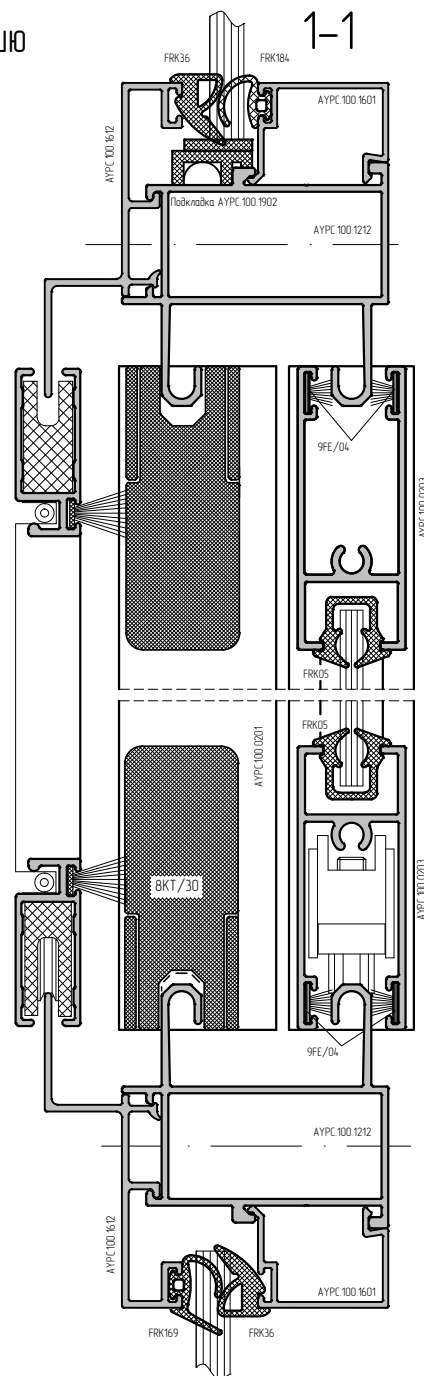
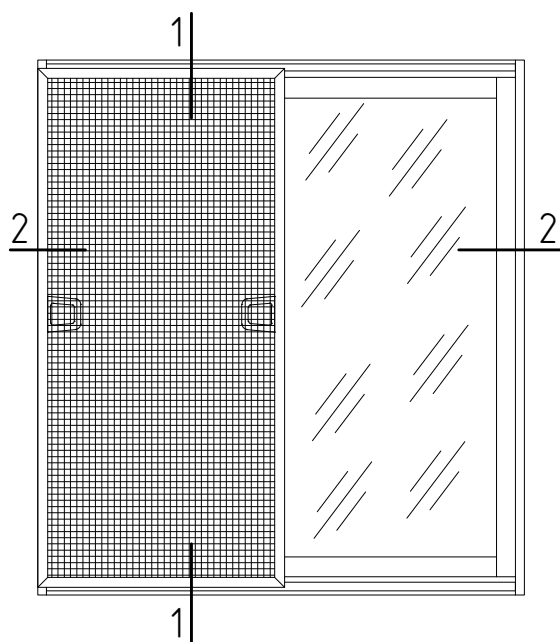
Установка на поворотное окно



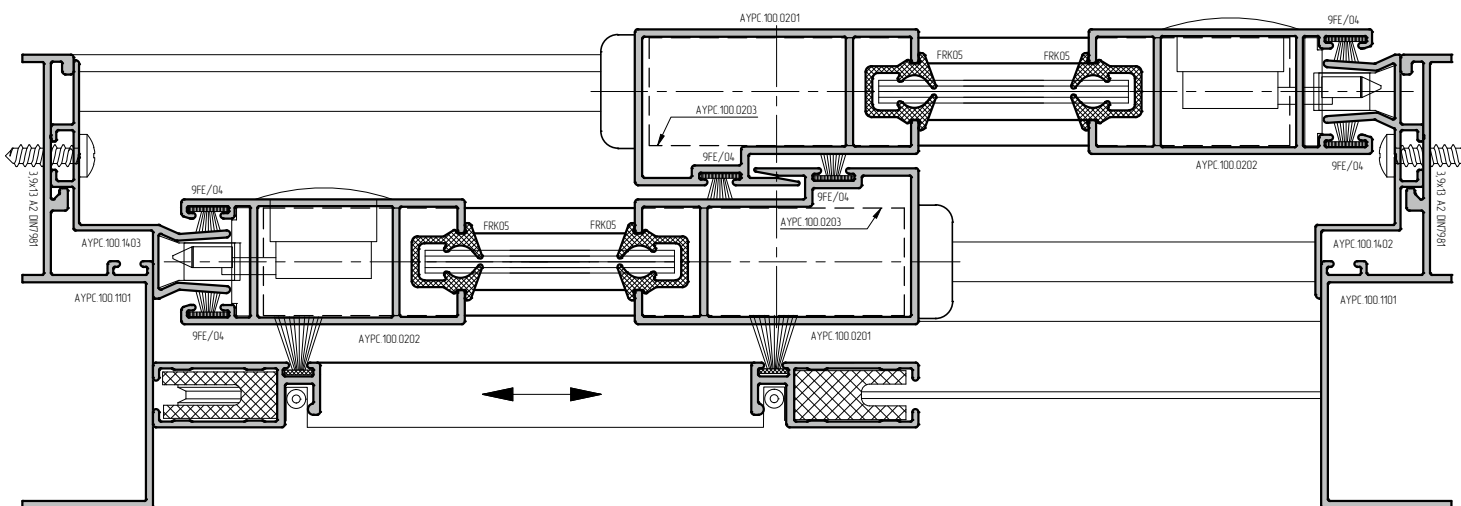
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Масштаб 3:4

Установка на раздвижную конструкцию

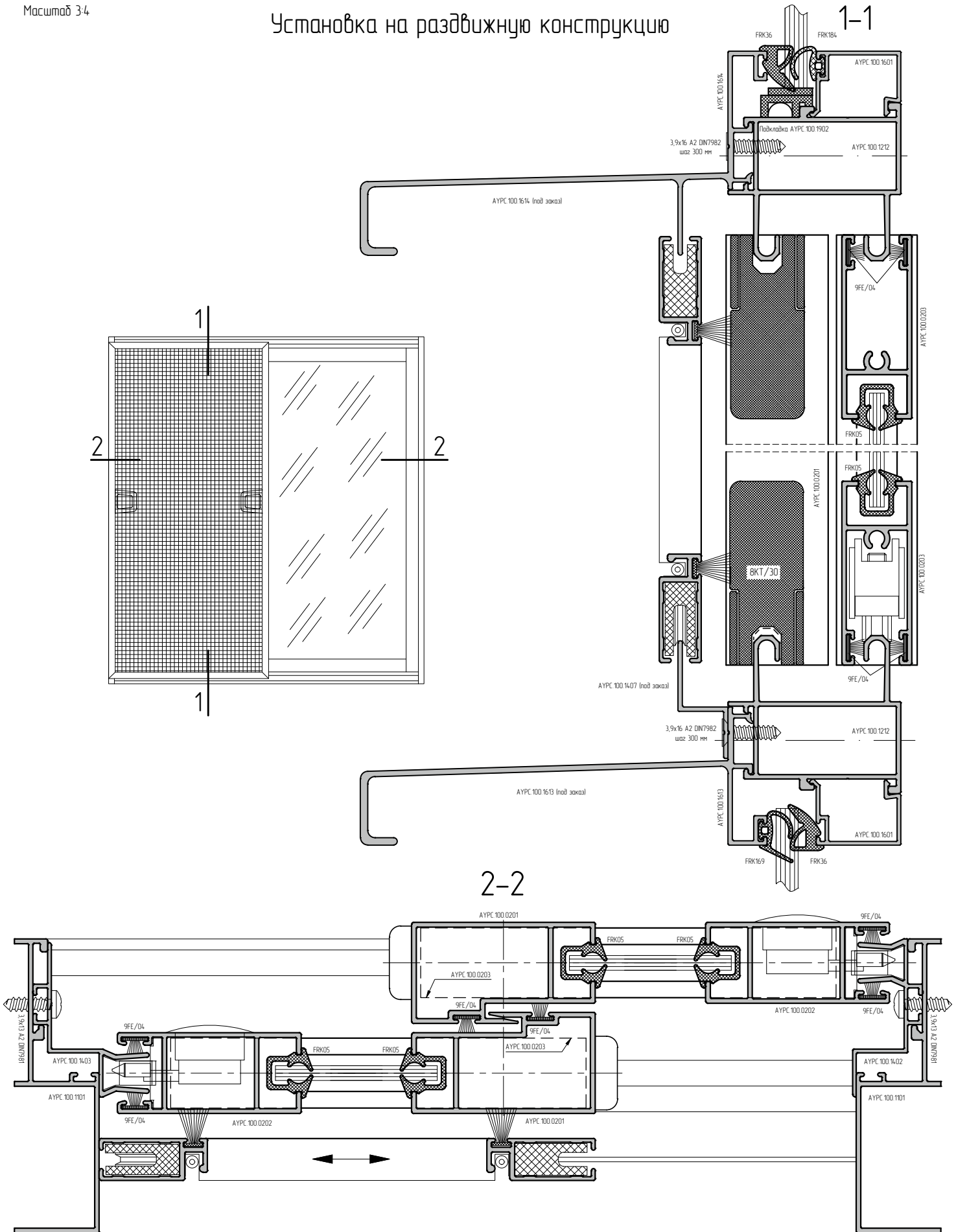


2-2



Масштаб 3:4

Установка на раздвижную конструкцию



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



ALUTECH ALT100
система балконного
остекления

Монтажные узлы крепления

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

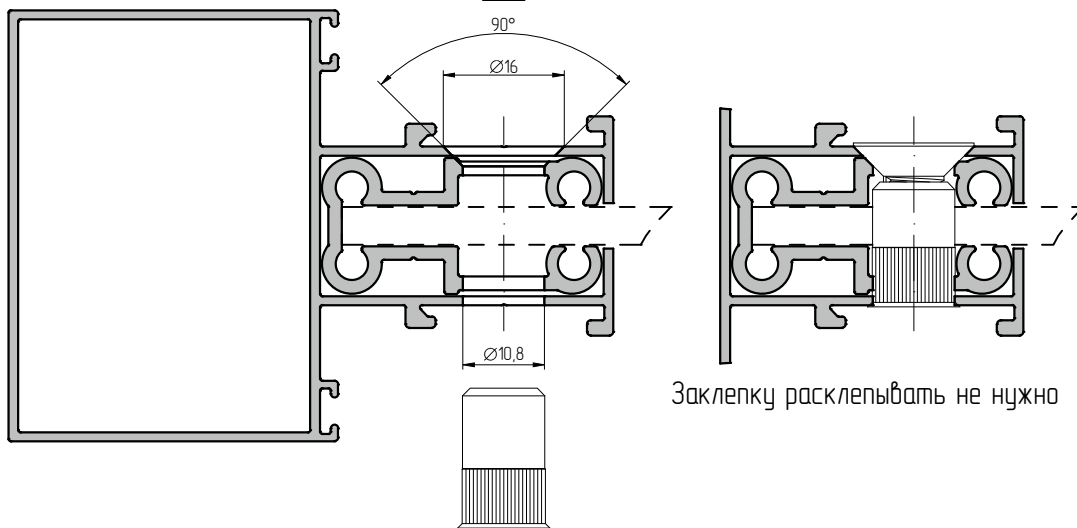
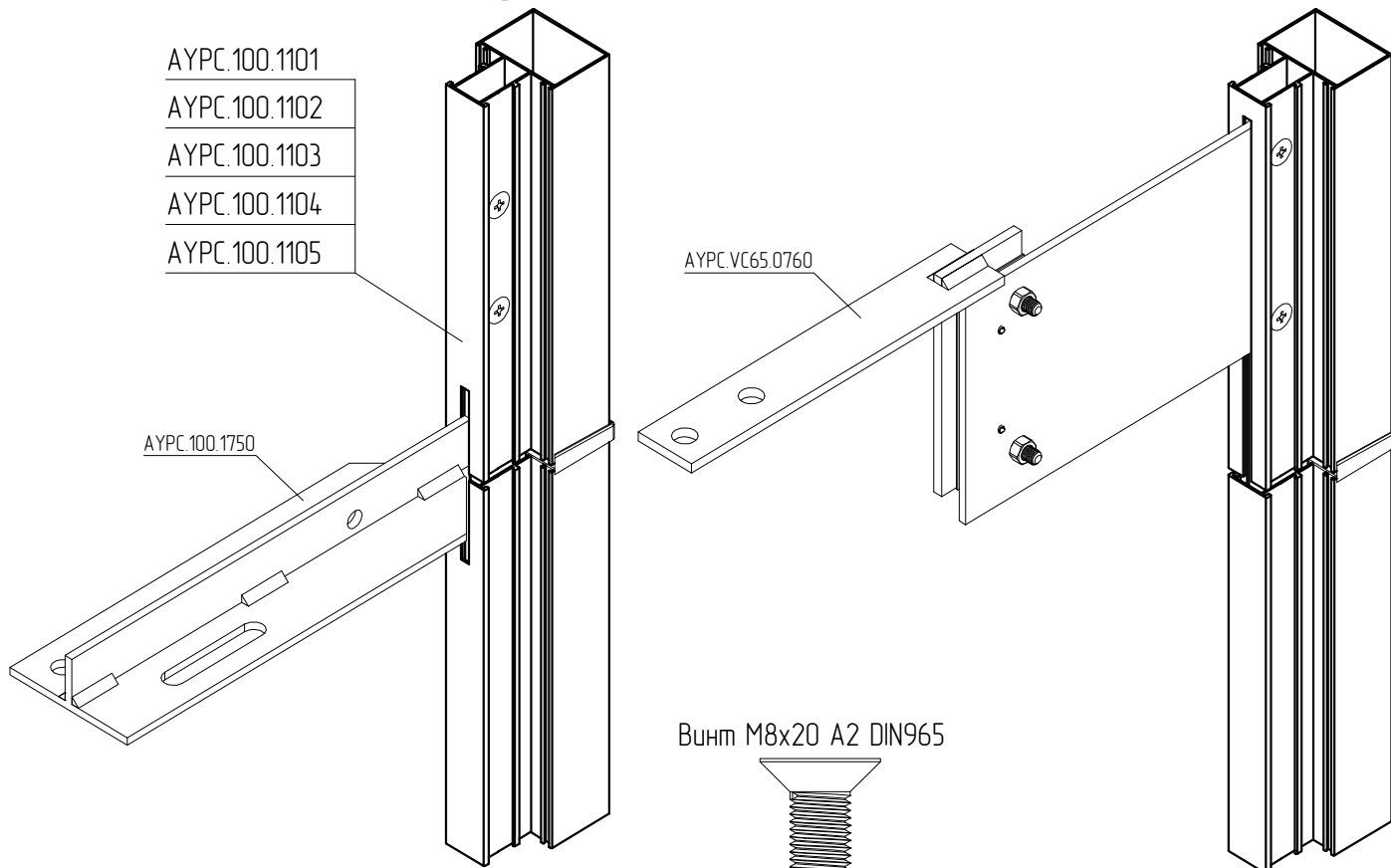
27

28

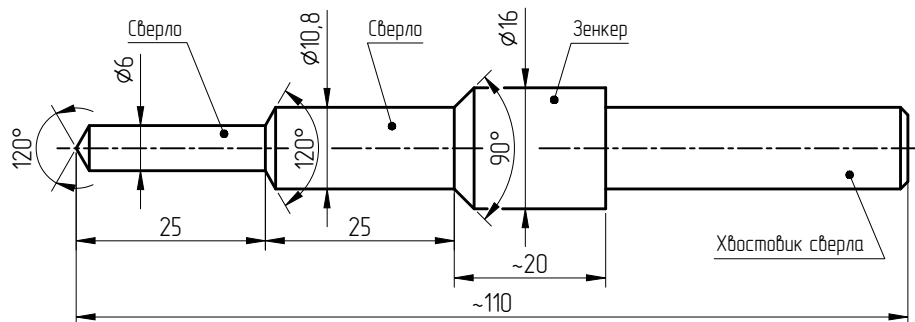
29

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Монтажный узел. Способ соединения кронштейнов со стойками

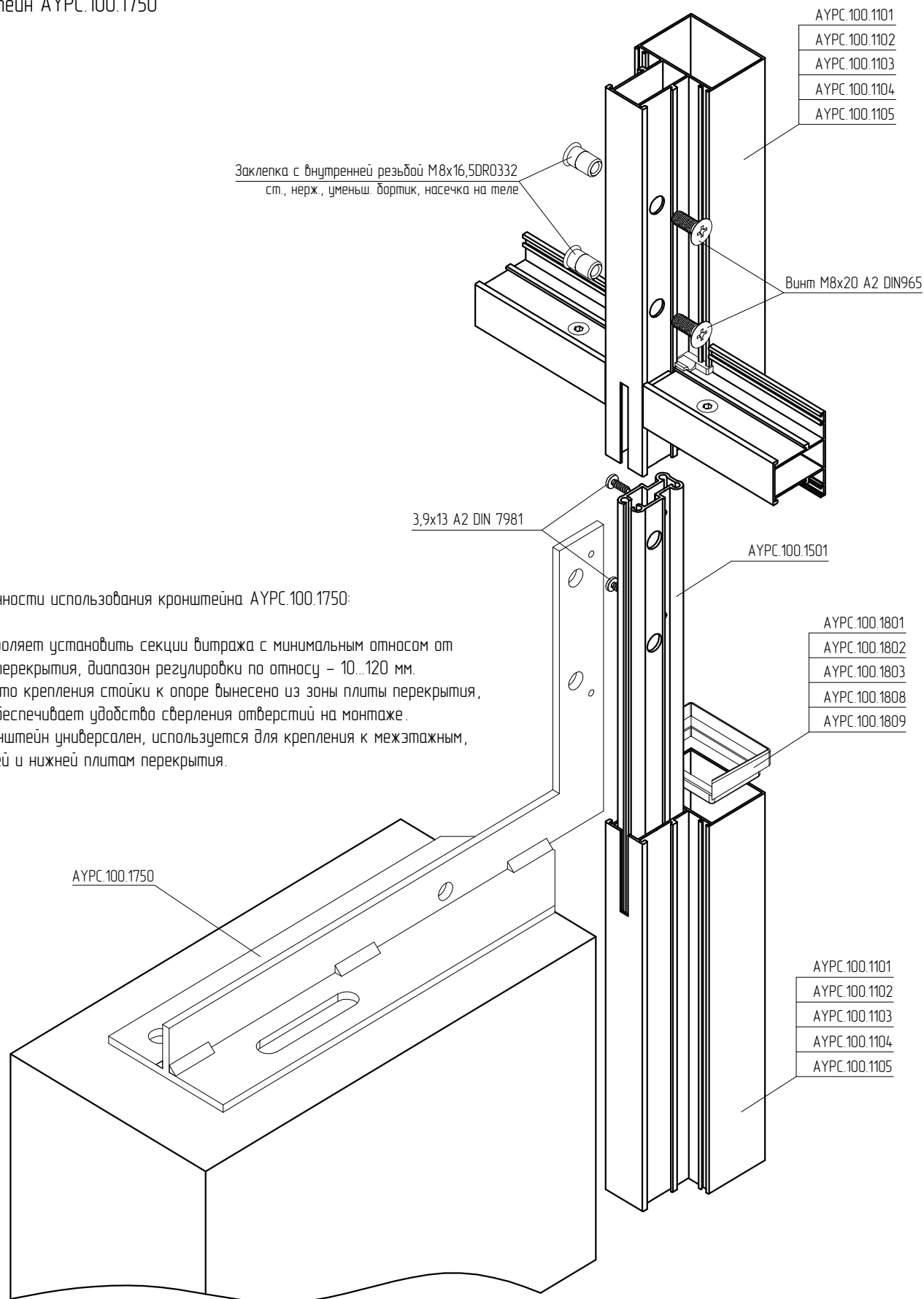


Заклепка с внутренней резьбой M8x16,5DR0332
ст., нерж., уменьш. бортик, насечка на теле



6.108.16 - Сверло-зенкер
Обработка вручную
с помощью электродрели

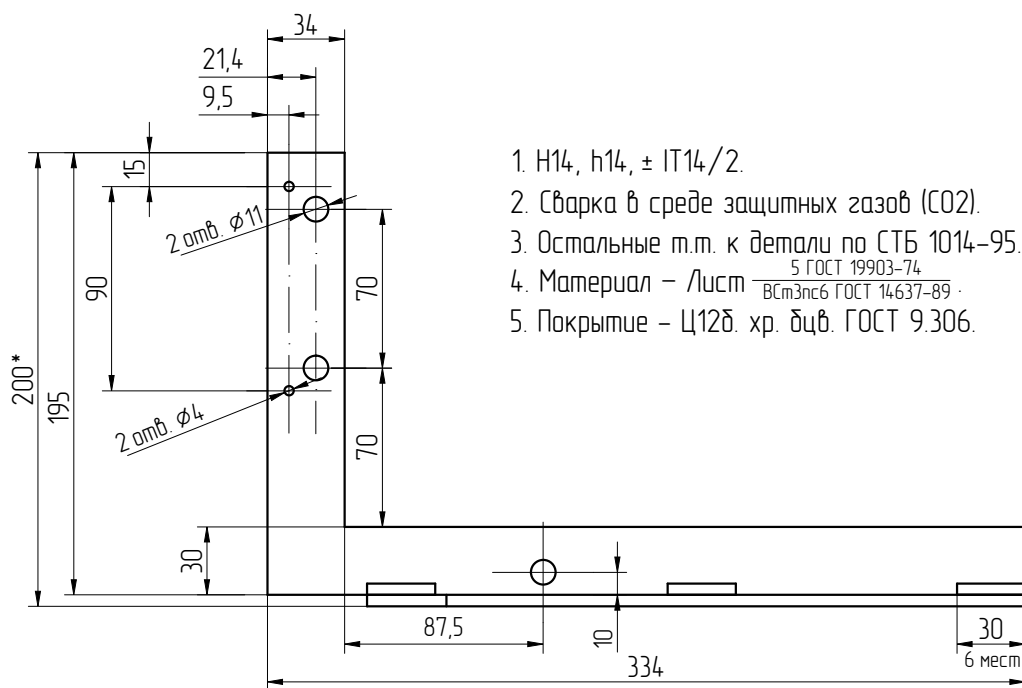
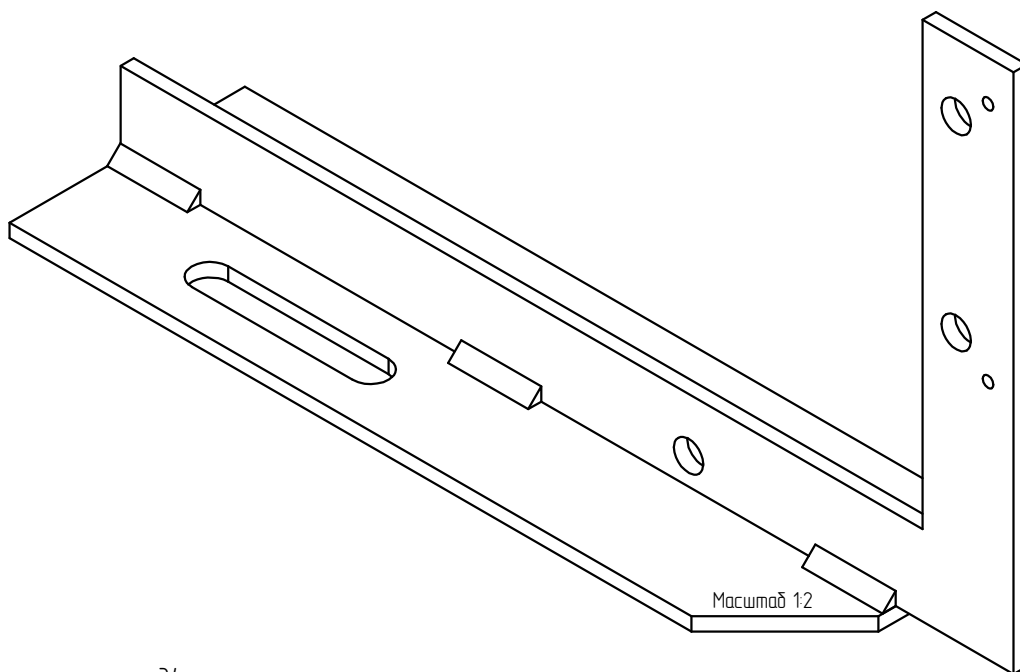
Кронштейн АУРС.100.1750



Особенности использования кронштейна АУРС.100.1750:

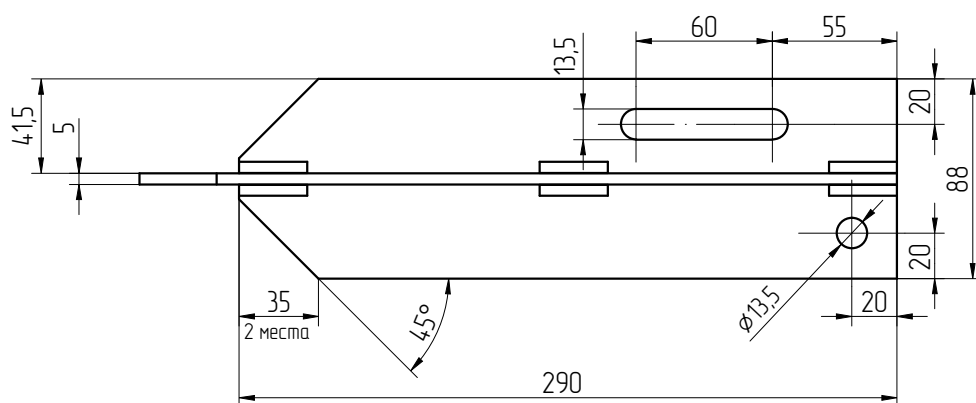
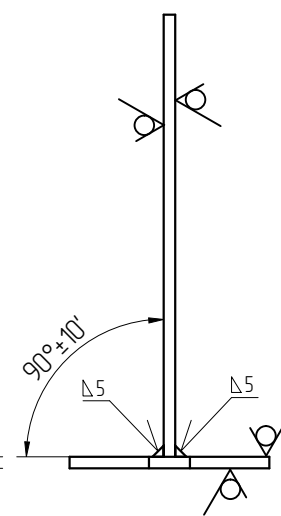
1. Позволяет установить секции витража с минимальным откосом от плит перекрытия, диапазон регулировки по откосу – 10...120 мм.
2. Место крепления стойки к опоре вынесено из зоны плиты перекрытия, что обеспечивает удобство сверления отверстий на монтаже.
3. Кронштейн универсален, используется для крепления к межэтажным, верхней и нижней плитам перекрытия.

Кронштейн АУРС.100.1750 с размерами



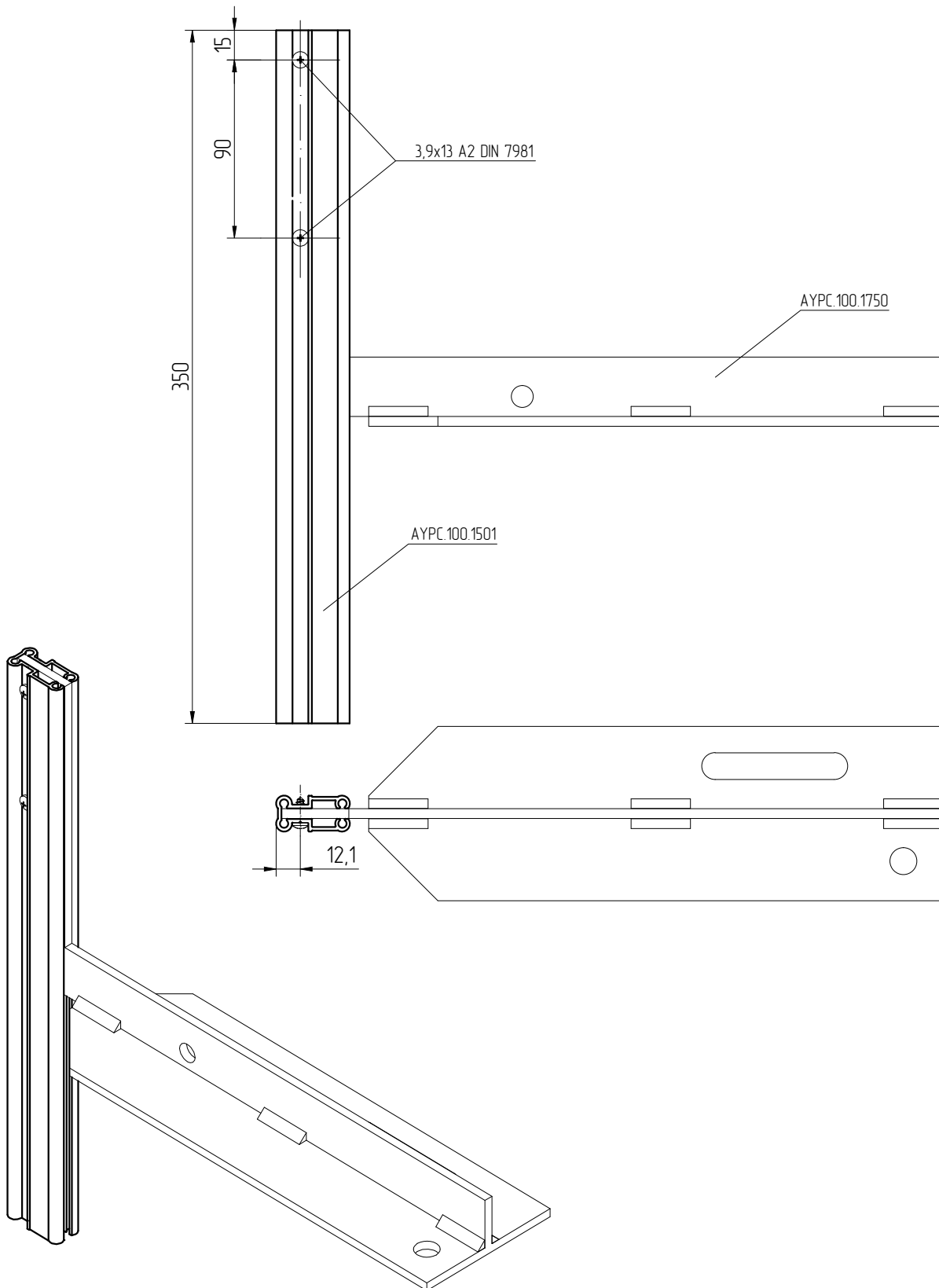
√ Ra12,5 (√)

1. H14, h14, ± IT14/2.
2. Сварка в среде защитных газов (CO₂).
3. Остальные т.т. к детали по СТБ 1014-95.
4. Материал - Лист $\frac{5 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{ВстЗис6 ГОСТ } 14637-89}$.
5. Покрытие - Ц12д. хр. дцв. ГОСТ 9.306.



Масштаб 3:10

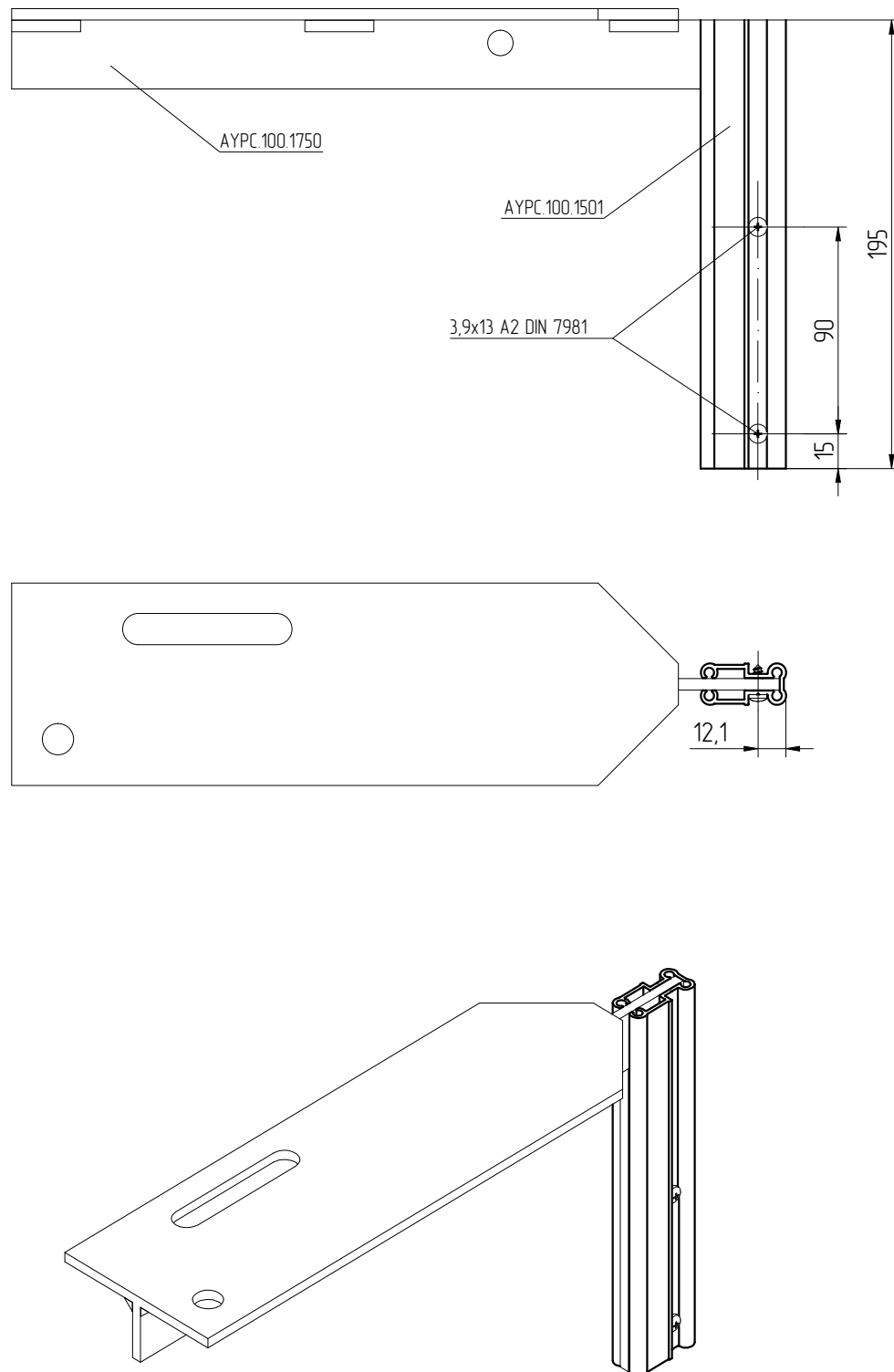
Крепление к межэтажной плите перекрытия.
Сборка усилителя АУРС.100.1501 с кронштейном АУРС.100.1750



Под установку винтов самонарезающих 3,9x13 A2 DIN7981 в усилителе предварительно (согласно размерам, указанным на эскизе) сверлятся отверстия диаметром 3,4 мм.

Масштаб 1:3

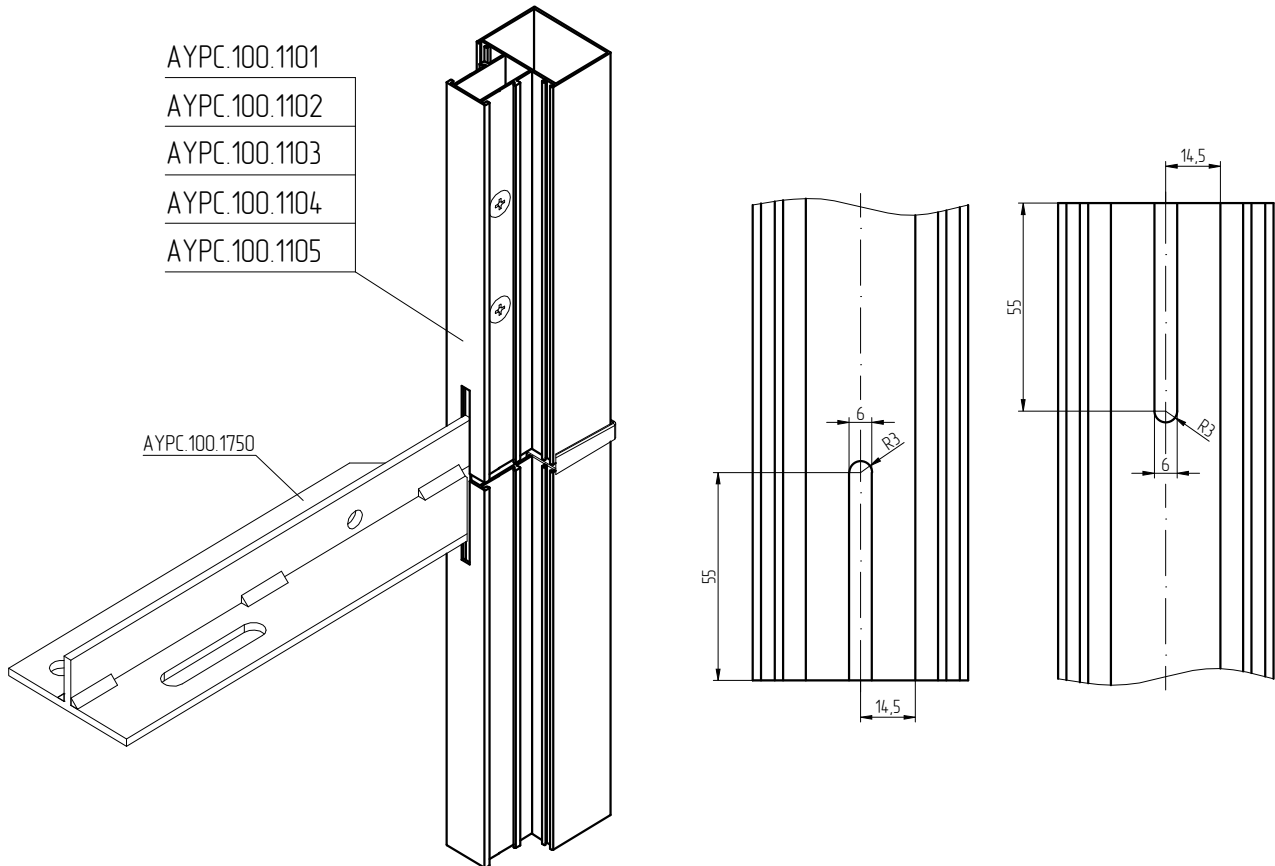
Крепление к верхней плите перекрытия.
Сборка усилителя АУРС.100.1501 с кронштейном АУРС.100.1750



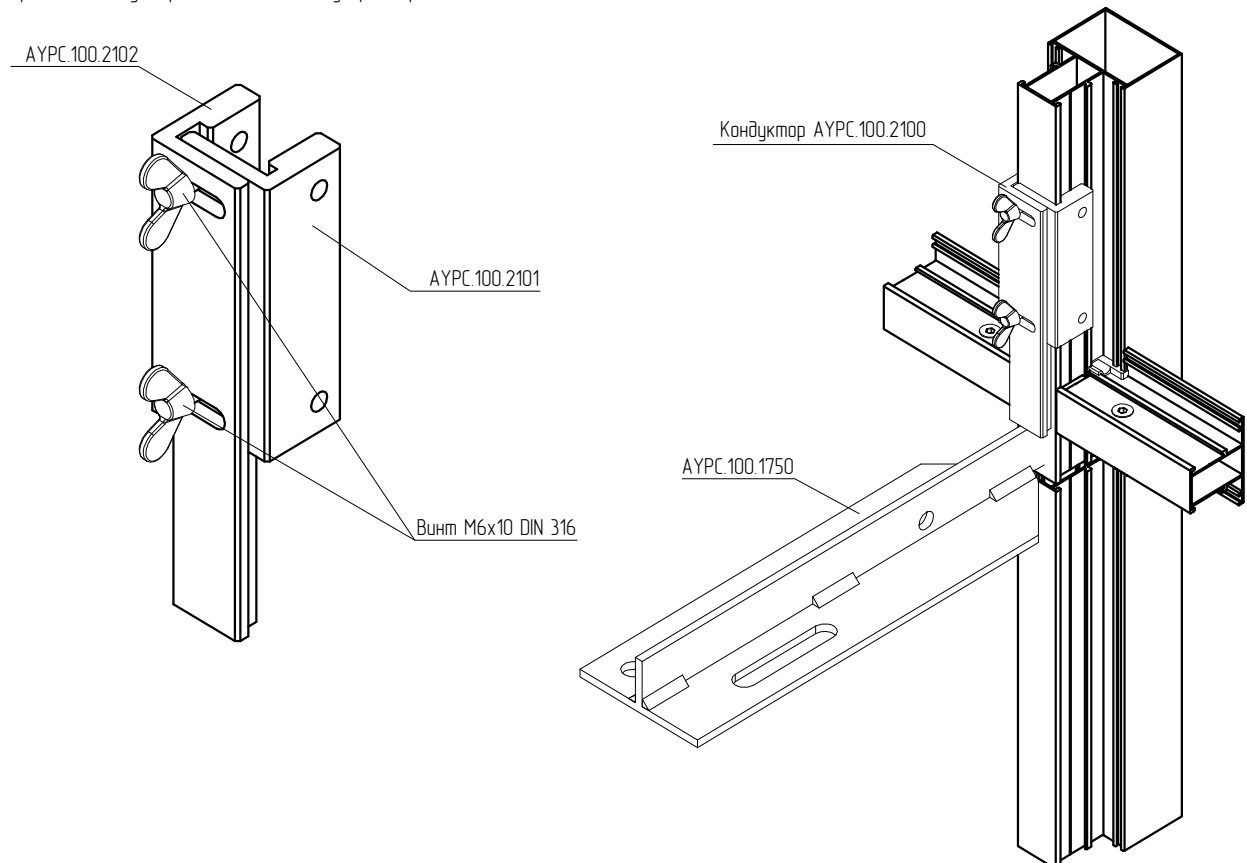
Под установку винтов самонарезающих 3,9x13 A2 DIN7981 в усилителе предварительно (согласно размерам, указанным на эскизе) сверлятся отверстия диаметром 3,4 мм

Масштаб 1:3

Паз на стойке имеет запас по длине (сверху – 20 мм, снизу – 55 мм), что обеспечит на монтаже регулировку монтажного узла по высоте.

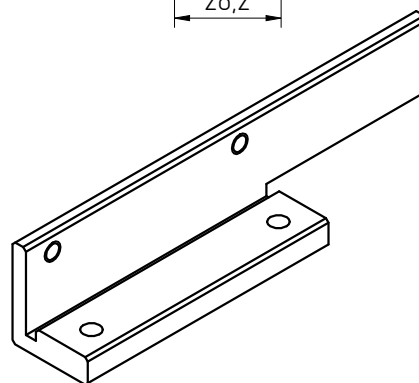
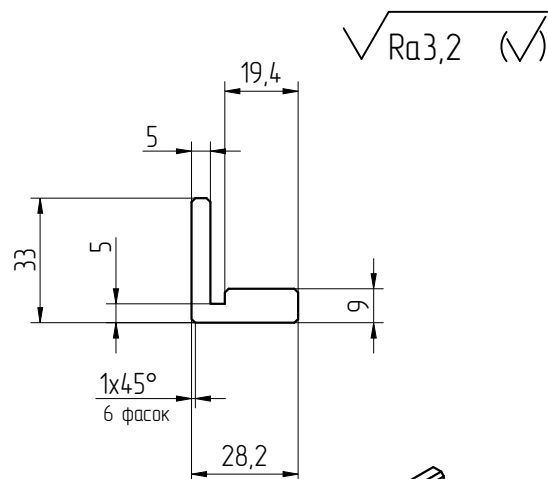
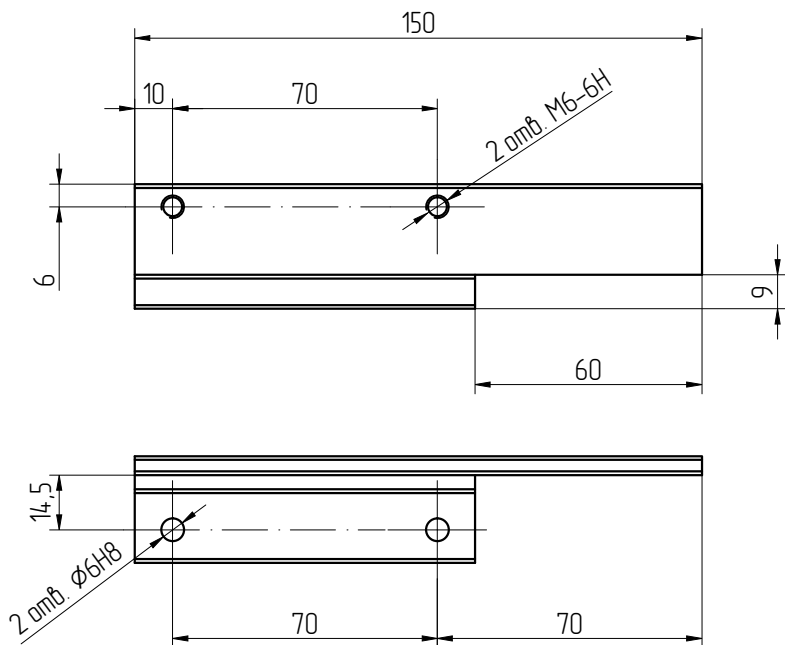


Сверление сквозных отверстий в стойке и усилителе под установку крепежа осуществляется на монтаже по месту с помощью кондуктора АУРС.100.2100. По вертикали кондуктор выставляется до упора в кронштейн АУРС.100.1750.



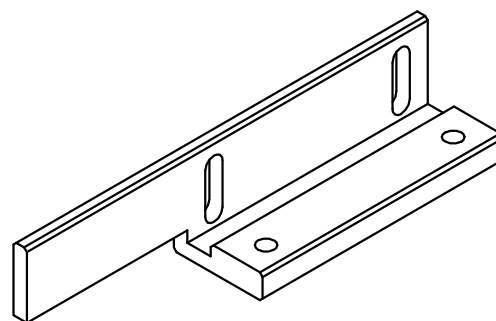
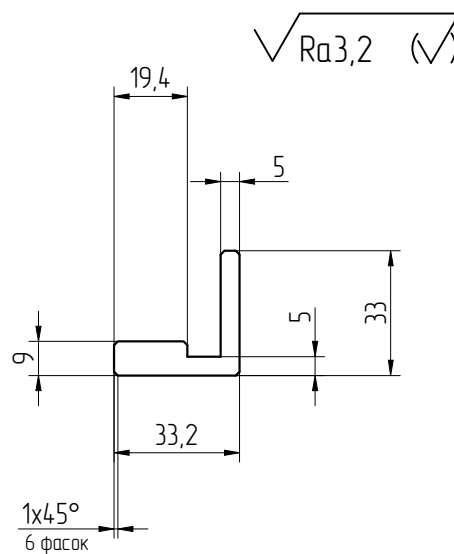
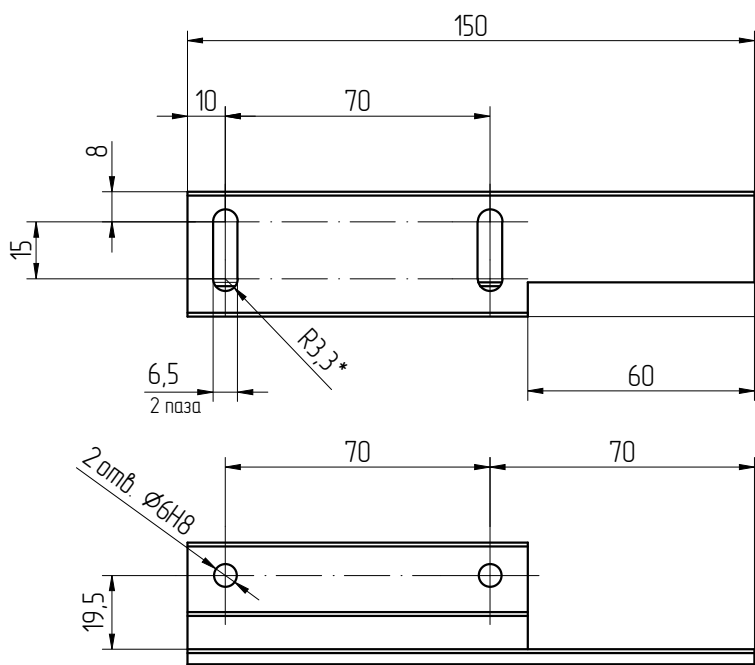
Кондуктор АУРС.100.2100. Деталировка.

АУРС.100.2101



Материал - сталь 40X ГОСТ 4543-71
HRC 47...52
H12,h12,±IT12/2
Шероховатость отверстий $\phi 6$ мм - Ra0.4

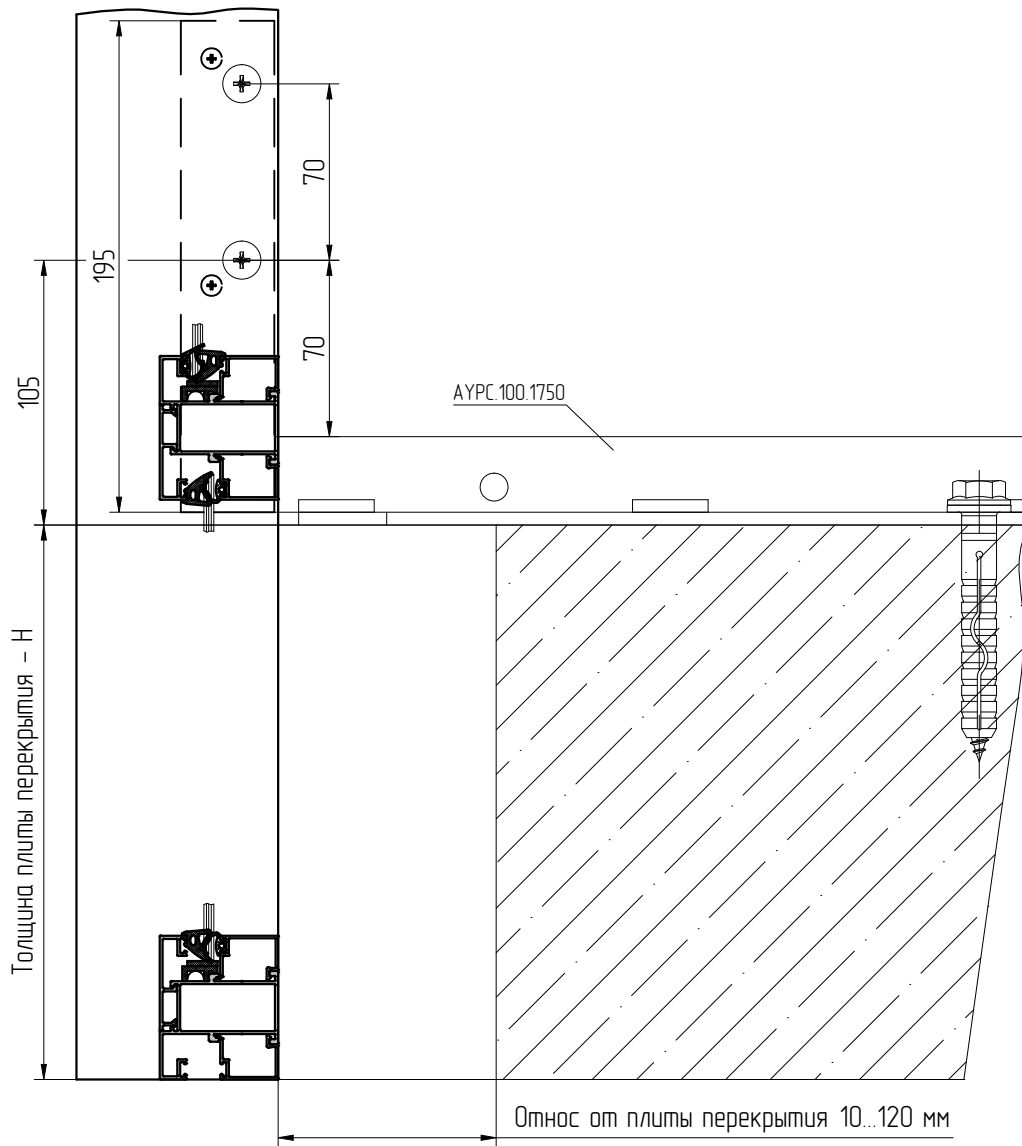
АУРС.100.2102



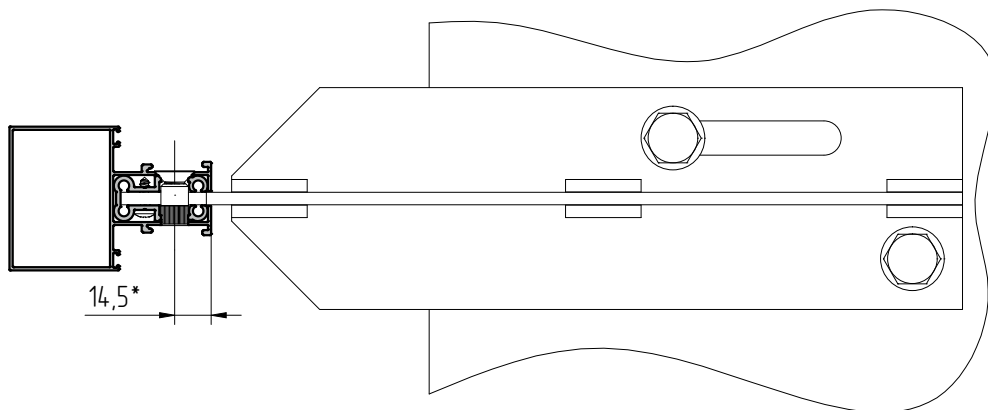
Материал - сталь 40X ГОСТ 4543-71
HRC 47...52
H12,h12,±IT12/2
Шероховатость отверстий $\phi 6$ мм - Ra0.4

Масштаб 1:2

Использование кронштейна АУРС.100.1750 в узле крепления к нижней плите перекрытия



Размер паза на стойке = $H+55$ мм*

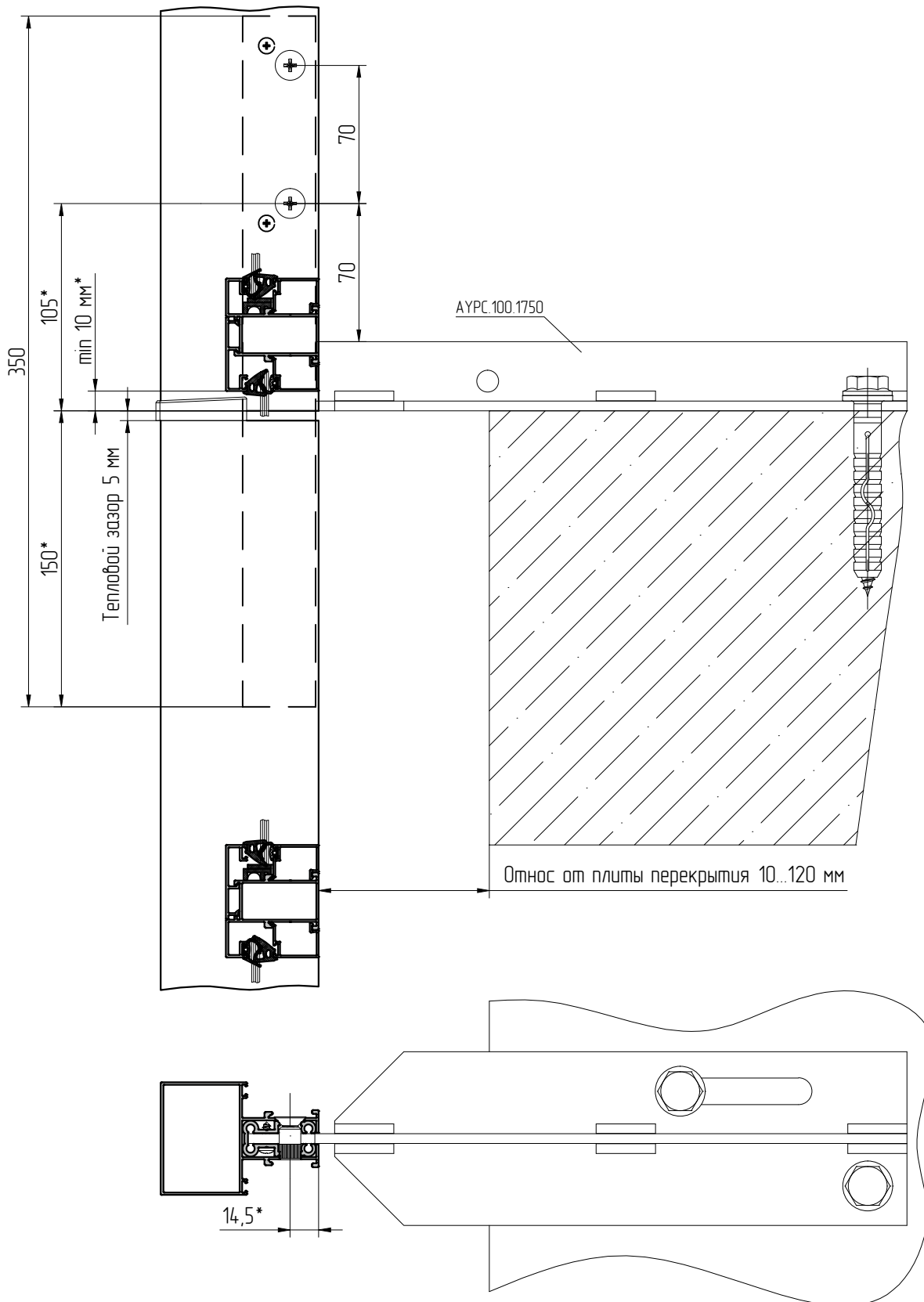


*Справочные размеры для расчета.

Масштаб 1:3

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

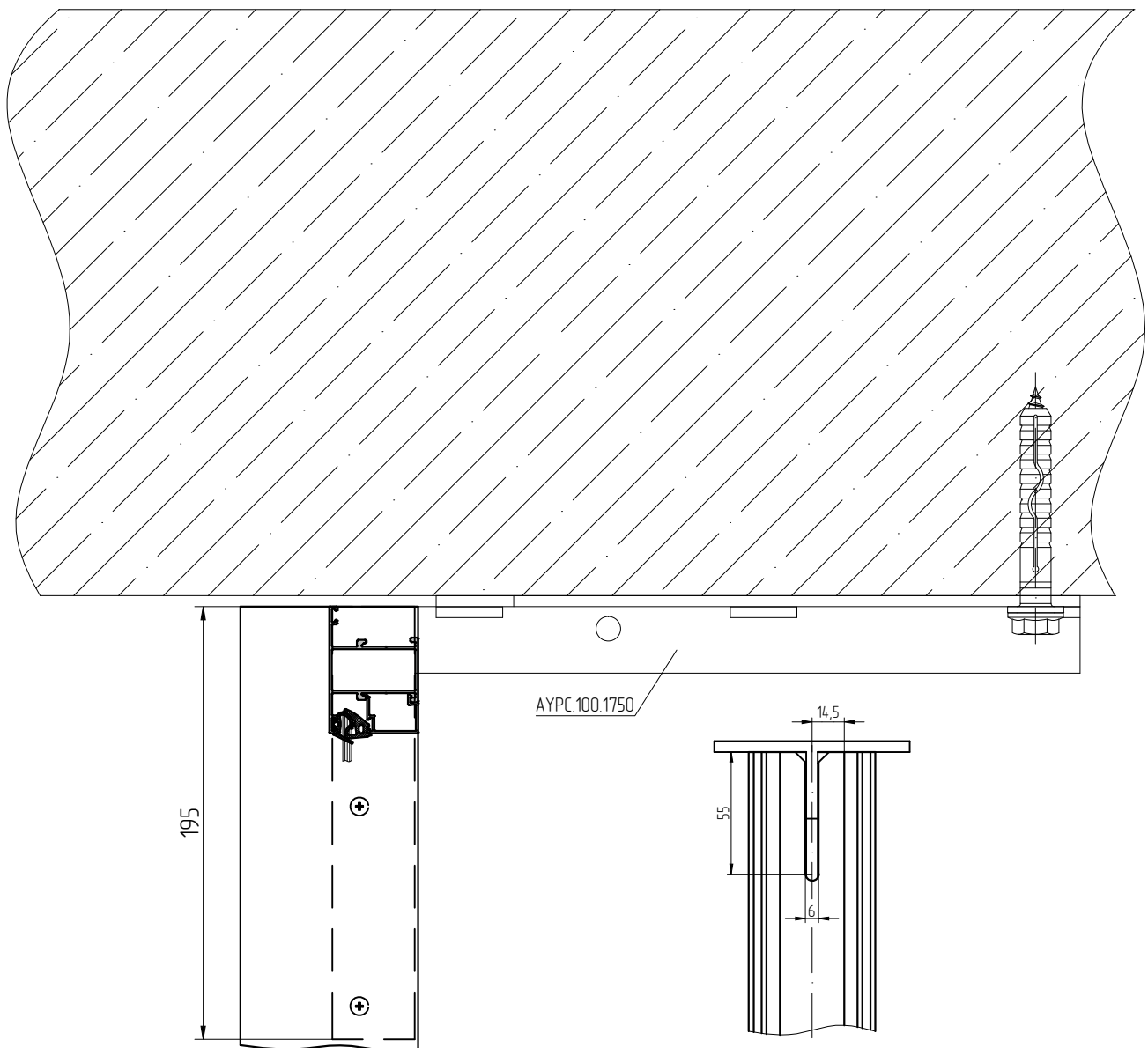
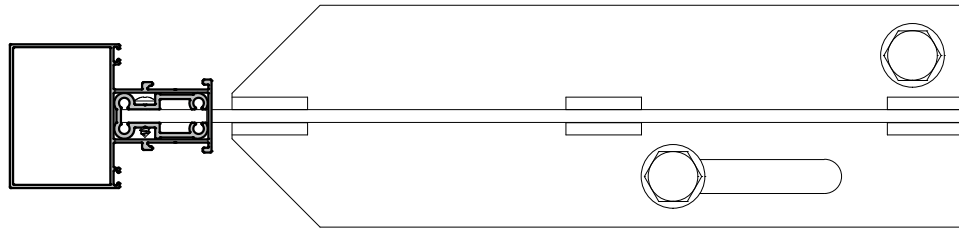
Использование кронштейна АУРС.100.1750 в узле крепления к межэтажной плите перекрытия



*Справочные размеры для расчета.

Масштаб 1:3

Использование кронштейна АУРС.100.1750 в узле крепления к верхней плите перекрытия

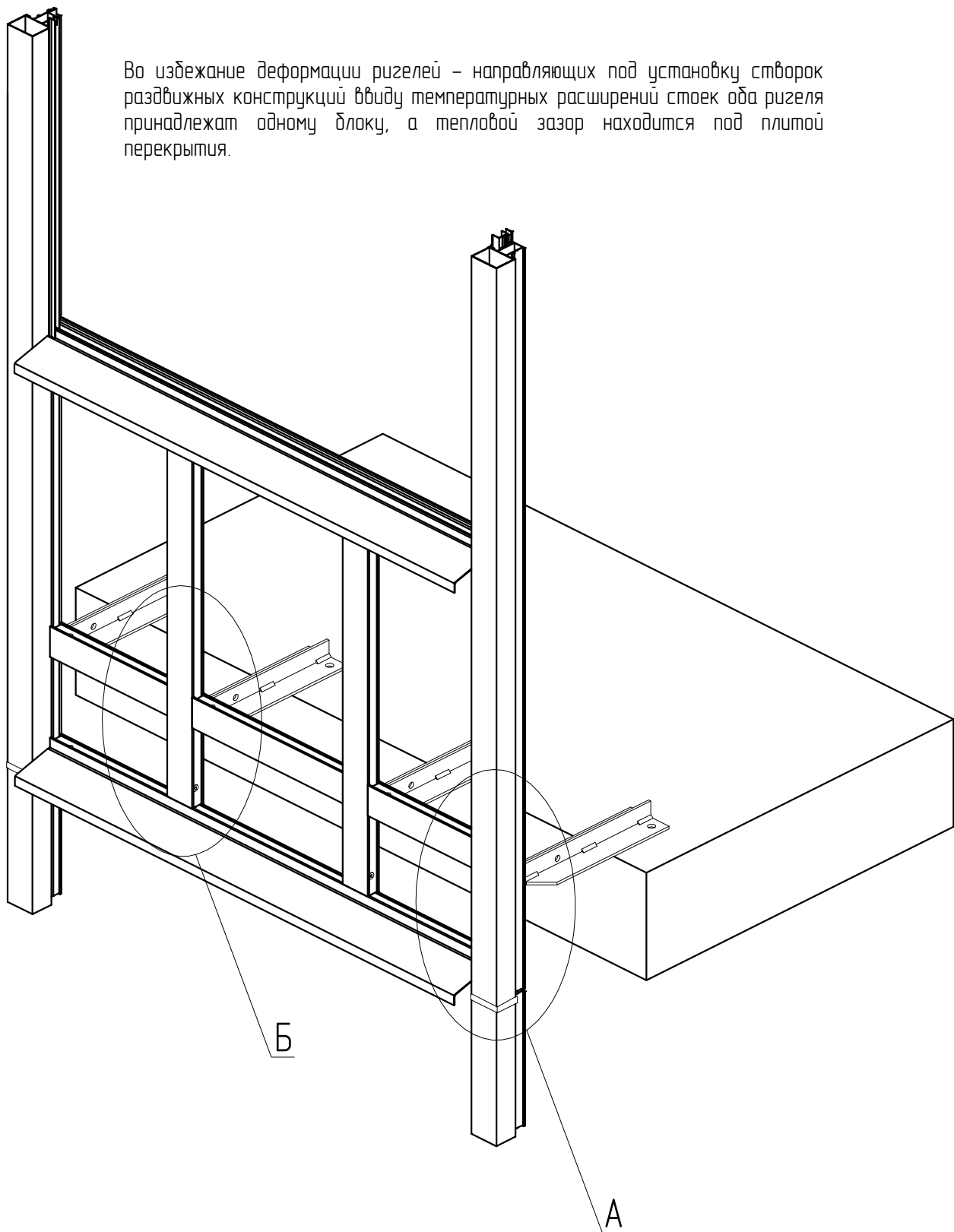


На стойке должен быть выполнен паз, аналогичный пазу в монтажном узле крепления к межэтажной плите перекрытия.

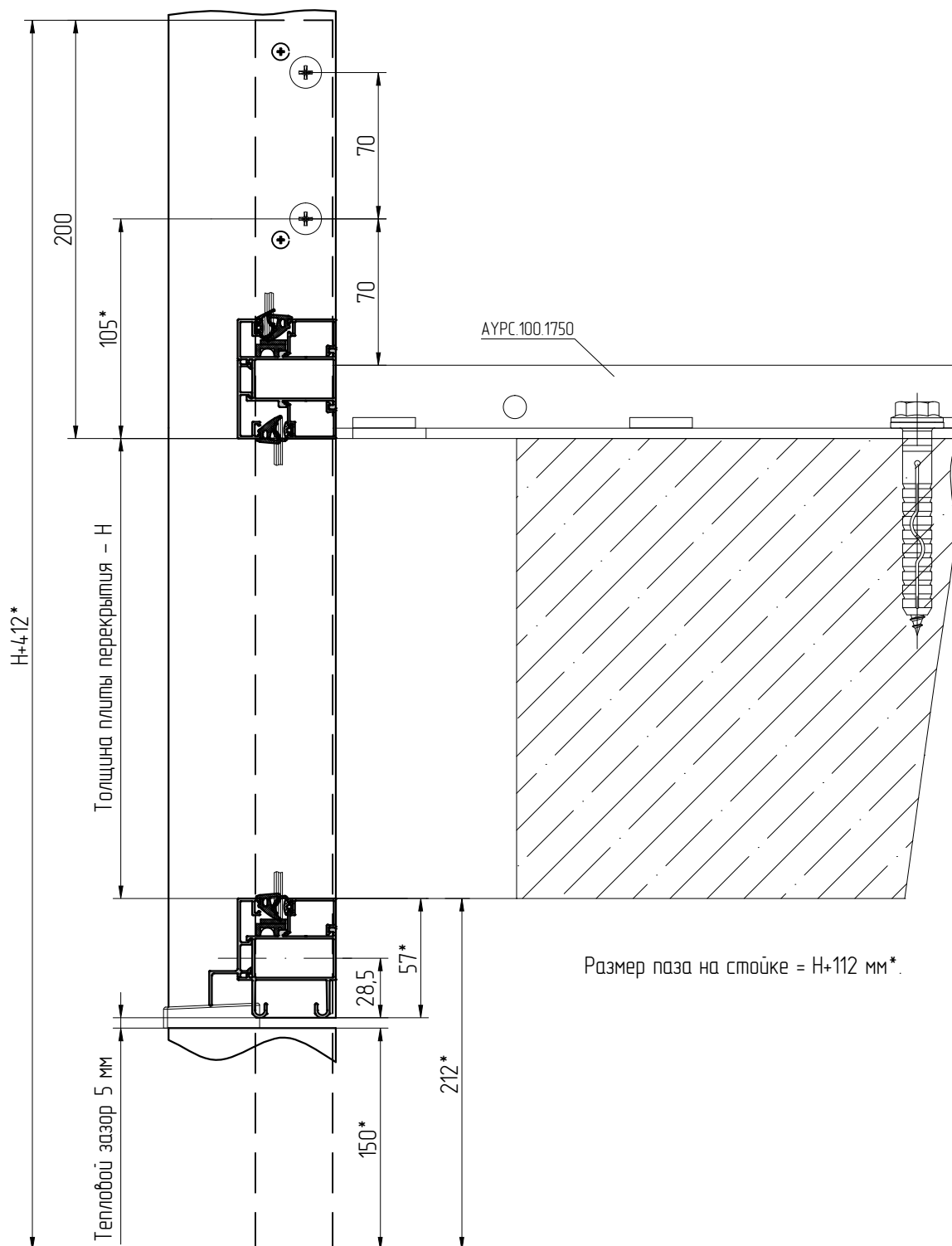
Масштаб 1:3

Использование кронштейна АУРС.100.1750 в узлах крепления стоек, формирующих широкий проем (более 1,3 м) под установку створок раздвижных конструкций

Во избежание деформации ригелей – направляющих под установку створок раздвижных конструкций ввиду температурных расширений стоек оба ригеля принадлежат одному блоку, а тепловой зазор находится под плитой перекрытия.



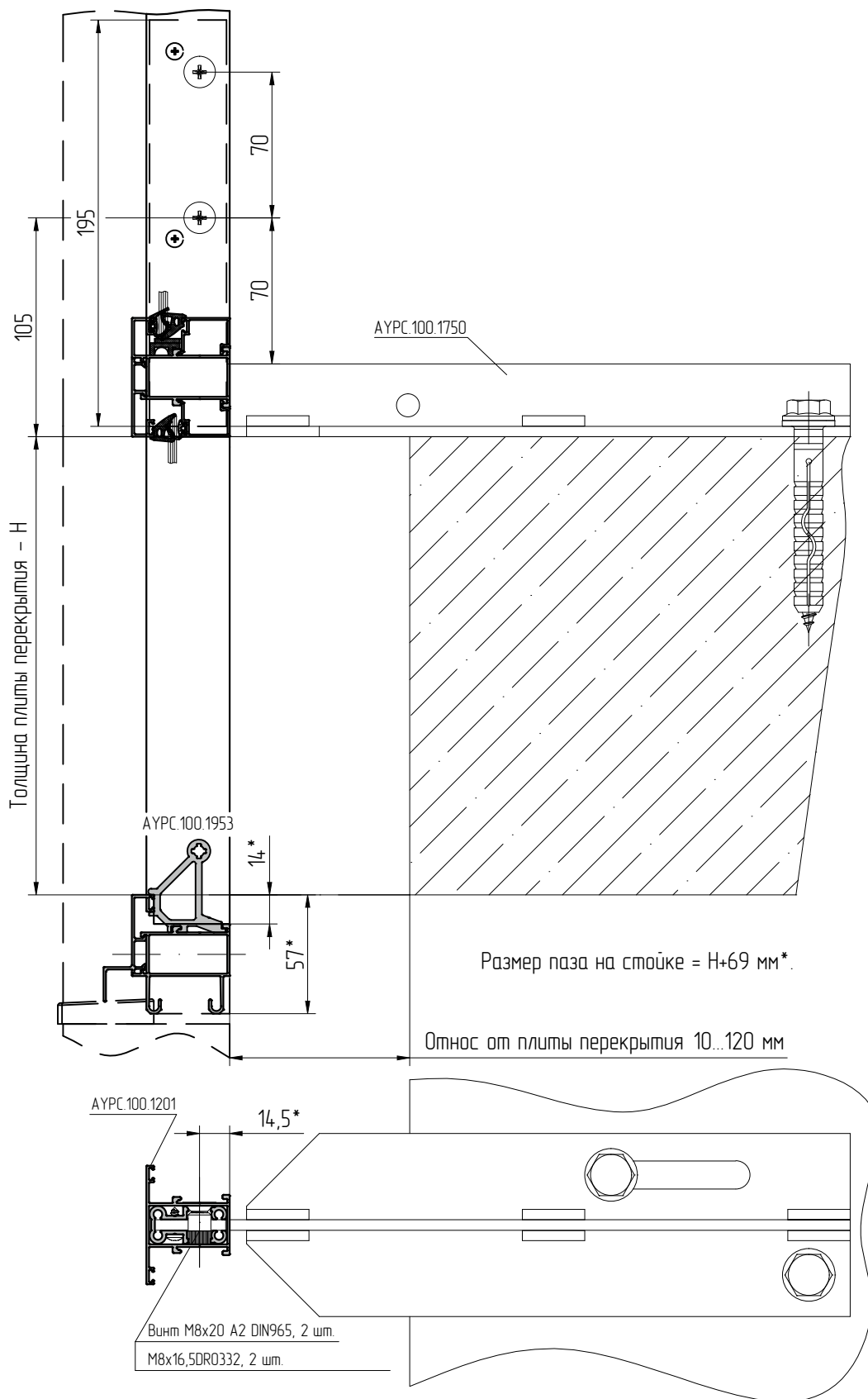
Использование кронштейна АУРС.100.1750 в узлах крепления крайних стоек (узел А), формирующих широкий проем (более 1,3 м) под установку створок раздвижных конструкций



*Справочные размеры для расчета.

Масштаб 1:3

Использование кронштейна АУРС.100.1750 в узлах крепления ригелей второго уровня (узел Б), формирующих широкий проем (более 1,3 м) под установку створок раздвижных конструкций

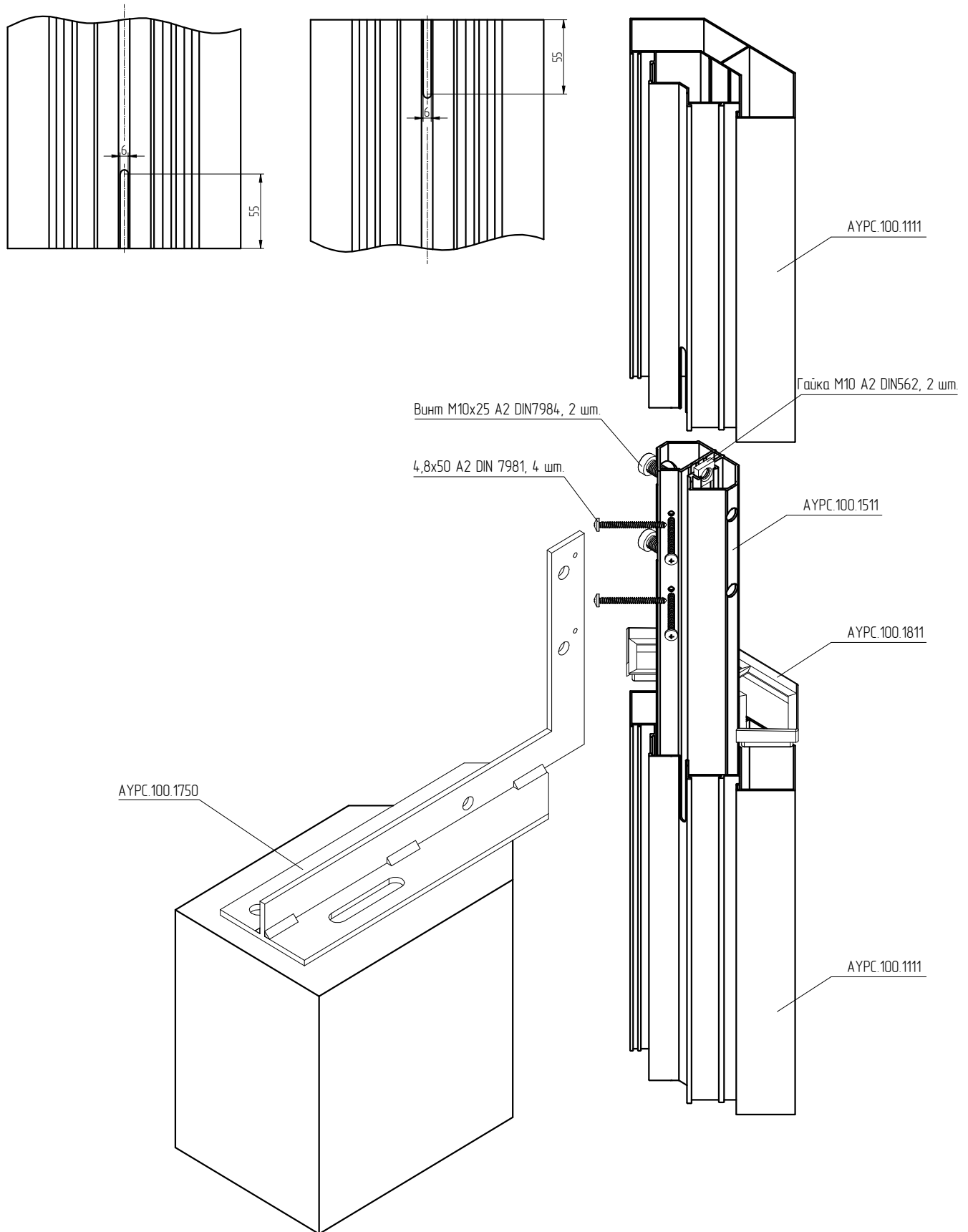


*Справочные размеры для расчета.

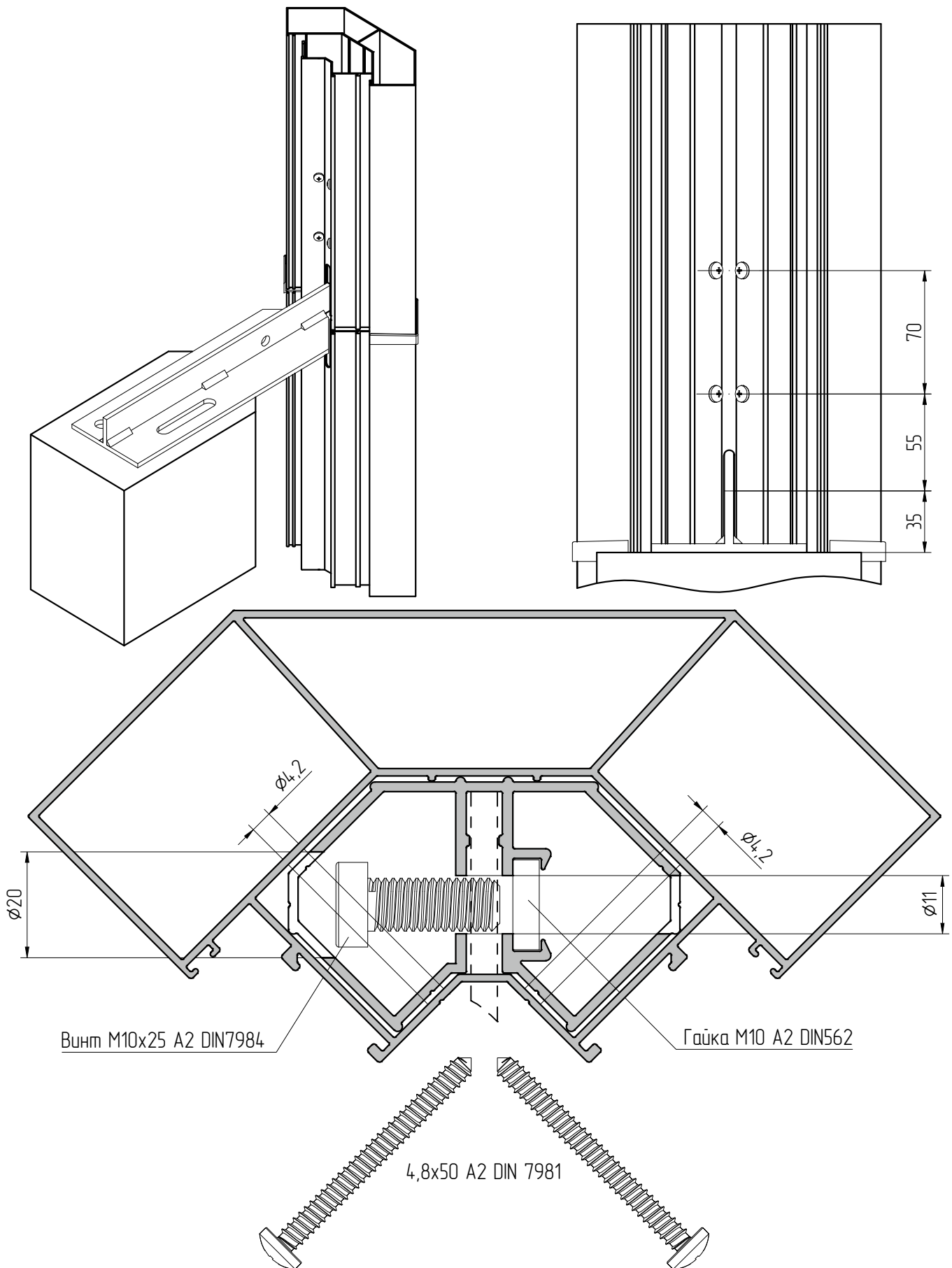
Масштаб 1:3

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

Монтажный узел. Способ соединения кронштейна АУРС.100.1750 со стойкой АУРС.100.1111

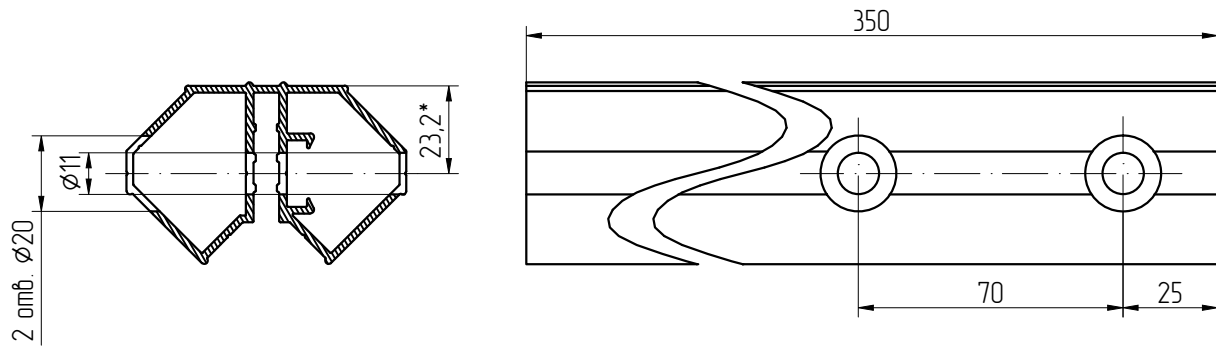


Монтажный узел. Способ соединения кронштейна АУРС.100.1750 со стойкой АУРС.100.1111

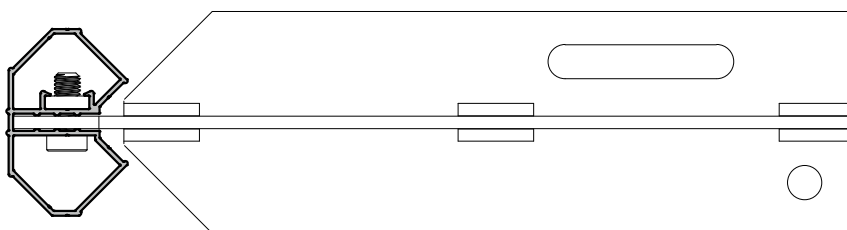
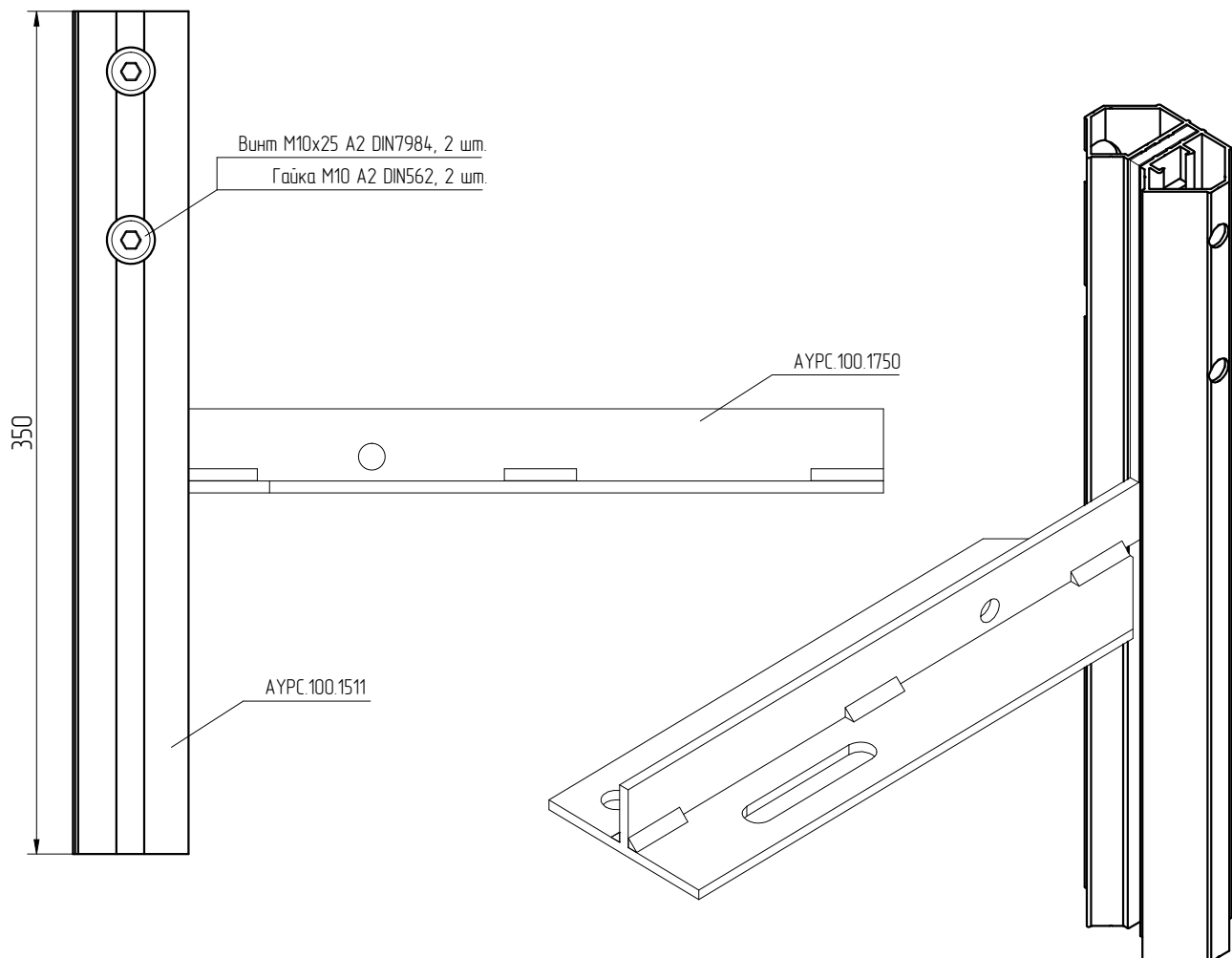


- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

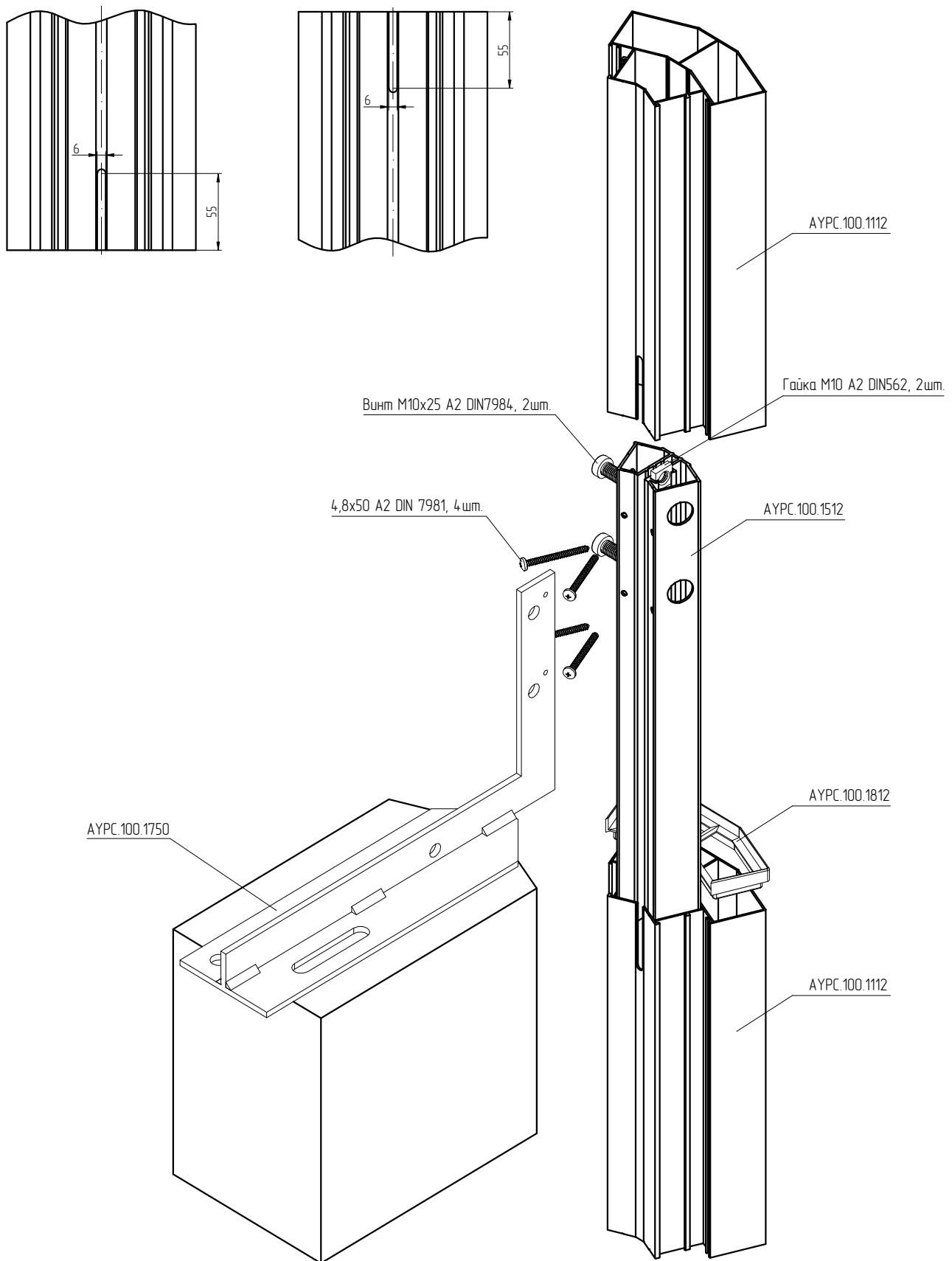
Крепление к межэтажной плите перекрытия.
Сборка усилителя АУРС.100.1511 с кронштейном АУРС.100.1750



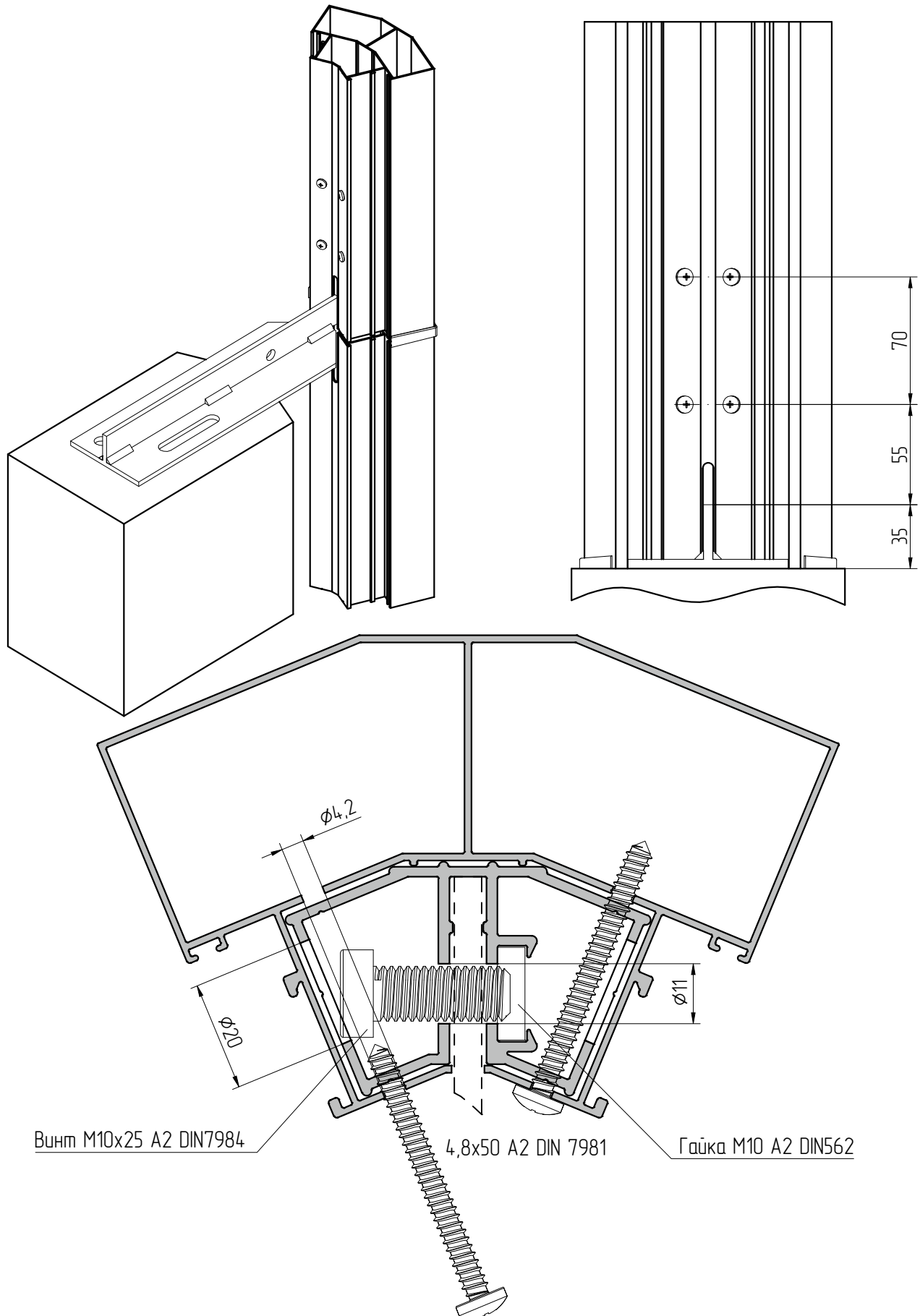
Заготовка – профиль АУРС.100.1511



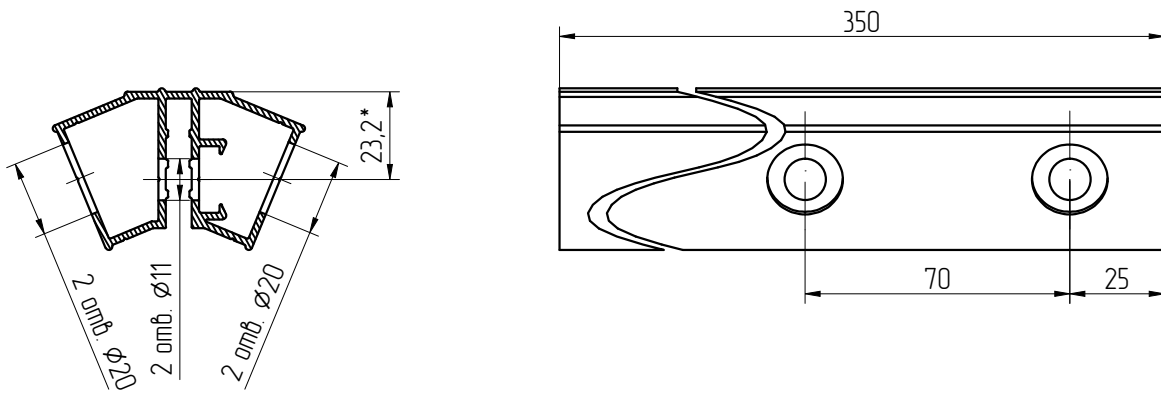
Монтажный узел. Способ соединения кронштейна АУРС.100.1750 со стойкой АУРС.100.1112



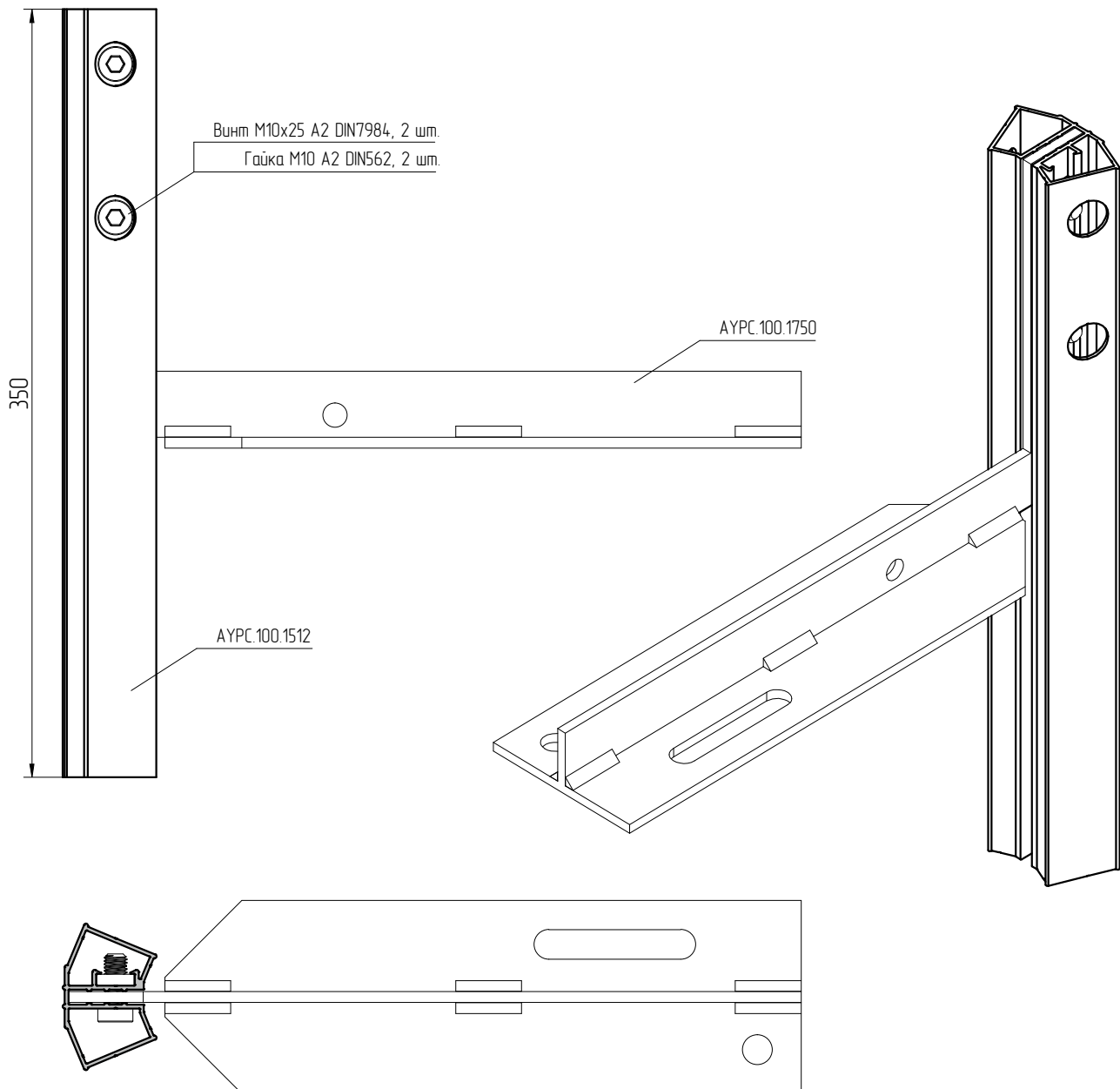
Монтажный узел. Способ соединения кронштейна АУРС.100.1750 со стойкой АУРС.100.1112



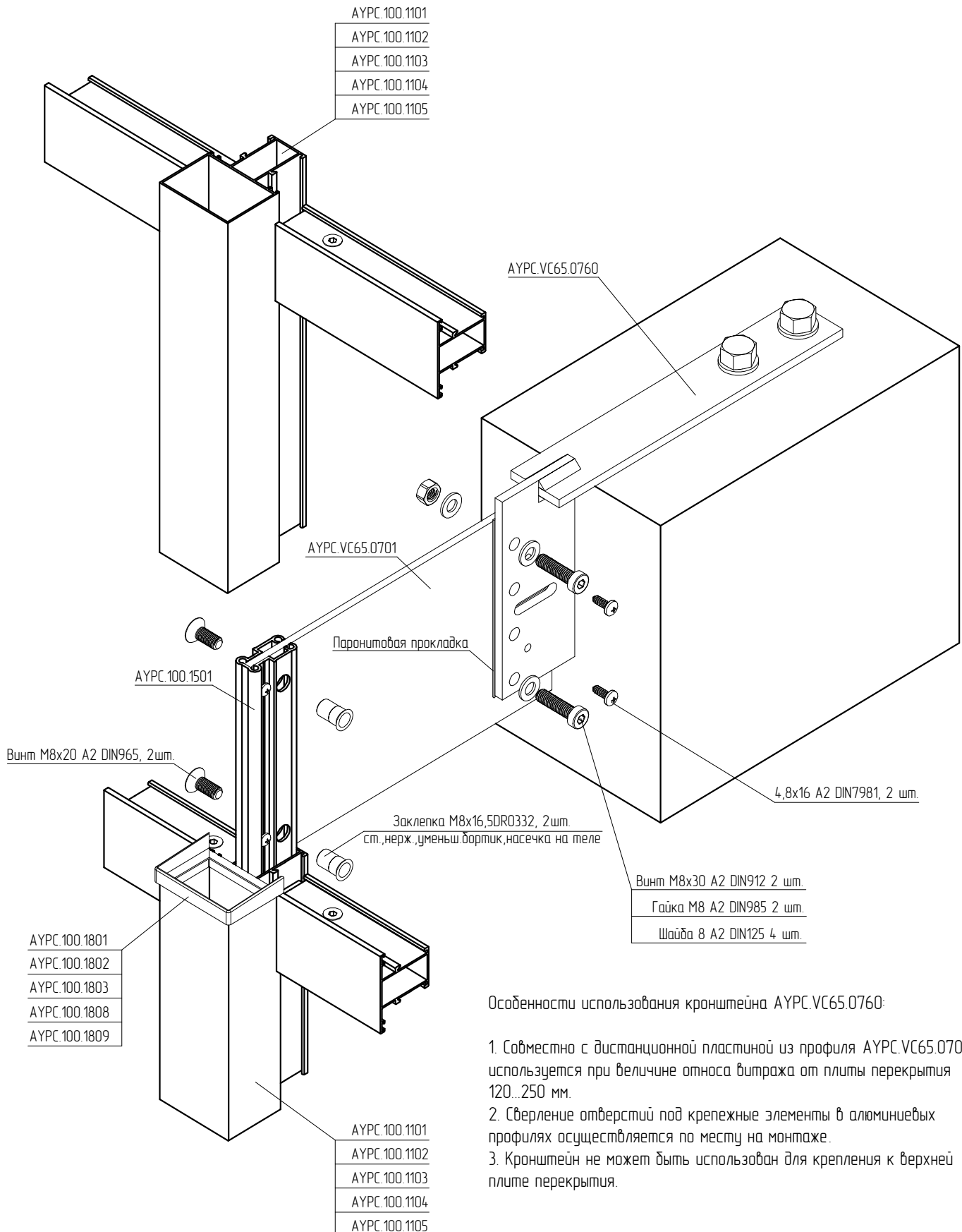
Крепление к межэтажной плите перекрытия.
Сборка усилителя АУРС.100.1512 с кронштейном АУРС.100.1750



Заготовка – профиль АУРС.100.1512



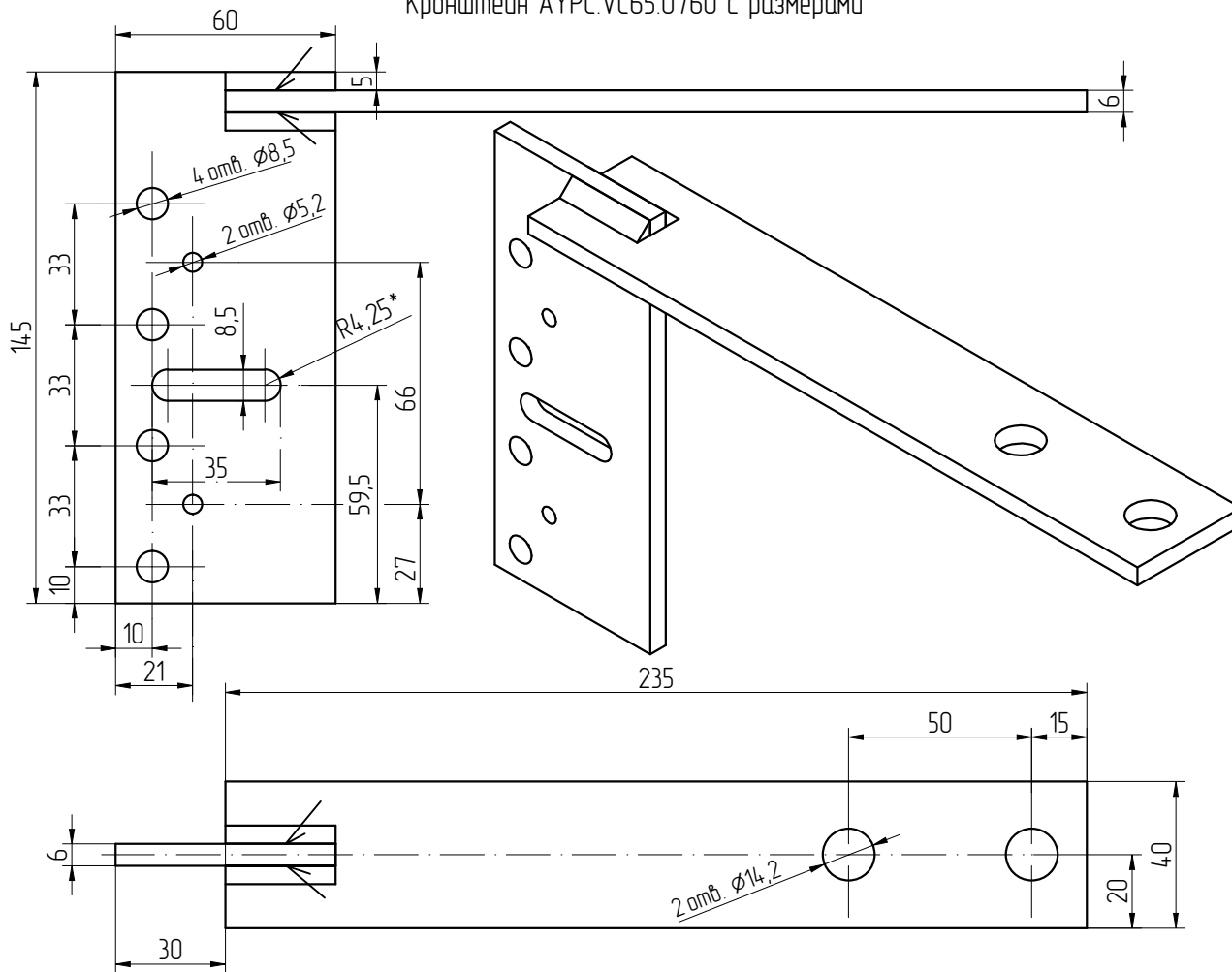
Кронштейн АУРС.VC65.0760



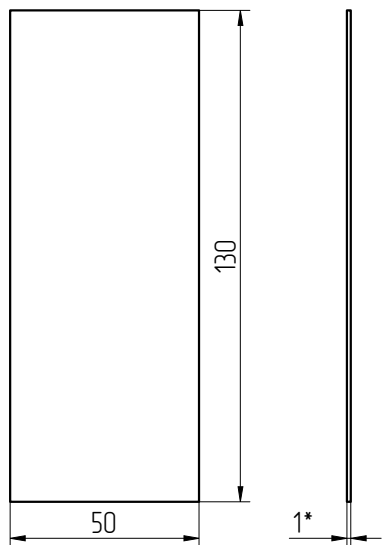
Особенности использования кронштейна АУРС.VC65.0760:

1. Совместно с дистанционной пластиной из профиля АУРС.VC65.0701 используется при величине отступа от плиты перекрытия 120...250 мм.
2. Сверление отверстий под крепежные элементы в алюминиевых профилях осуществляется по месту на монтаже.
3. Кронштейн не может быть использован для крепления к верхней плите перекрытия.

Кронштейн АУРС.УС65.0760 с размерами



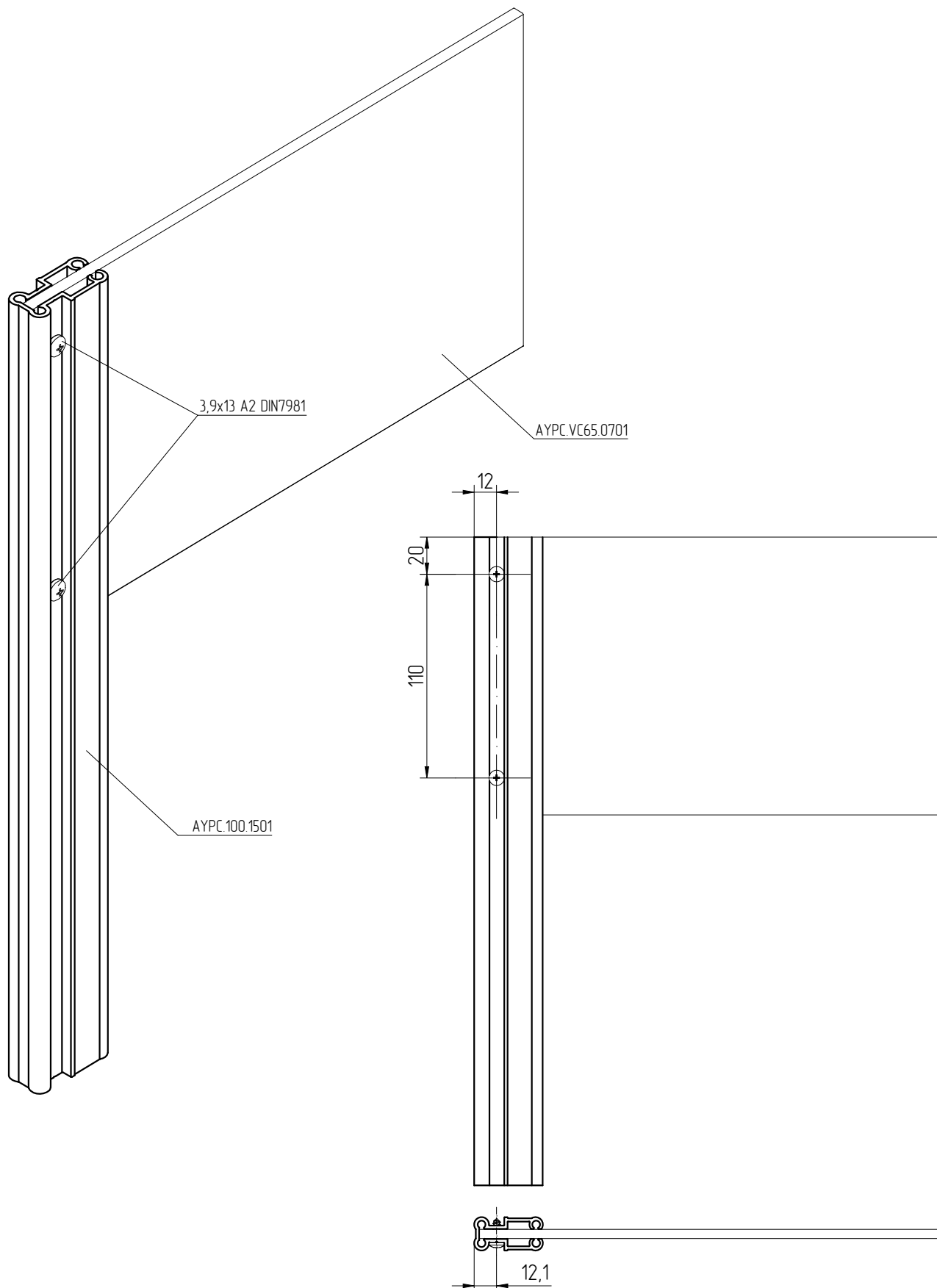
Паронитовая прокладка.
Материал - Паронит ПОН-Б 1.0 ГОСТ 481-80.



1. Н14,н14,±Т14/2.
2. Сварка в среде защитных газов (СО2).
3. Остальные т.п. к детали по СТБ 1014-95.
4. Материал - Лист $\frac{5 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{ВСтЗпс6 ГОСТ } 14637-89}$.
5. Покрытие - Ц12д. хр. дцв. ГОСТ 9.306.
6. Дополнительное ЛКП - порошковое, полимерное, цинконаполненное по ГОСТ 9.410. Класс покрытия - не ниже V по ГОСТ 9.032. Толщина покрытия 60-120 мкм. Адгезия полимерного покрытия должна быть не более 2-го балла по ГОСТ 15140.

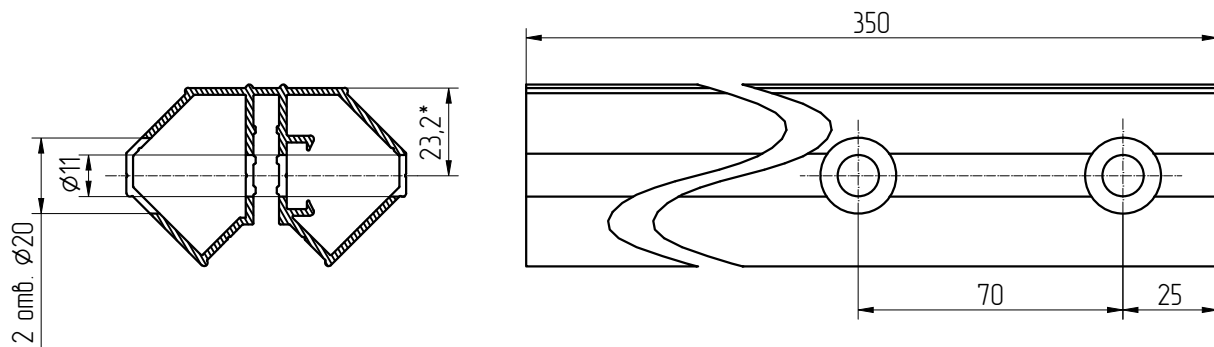
Масштаб 1:2

Предварительная сборка усилителя АУРС.100.1501 с пластиной АУРС.VC65.0701

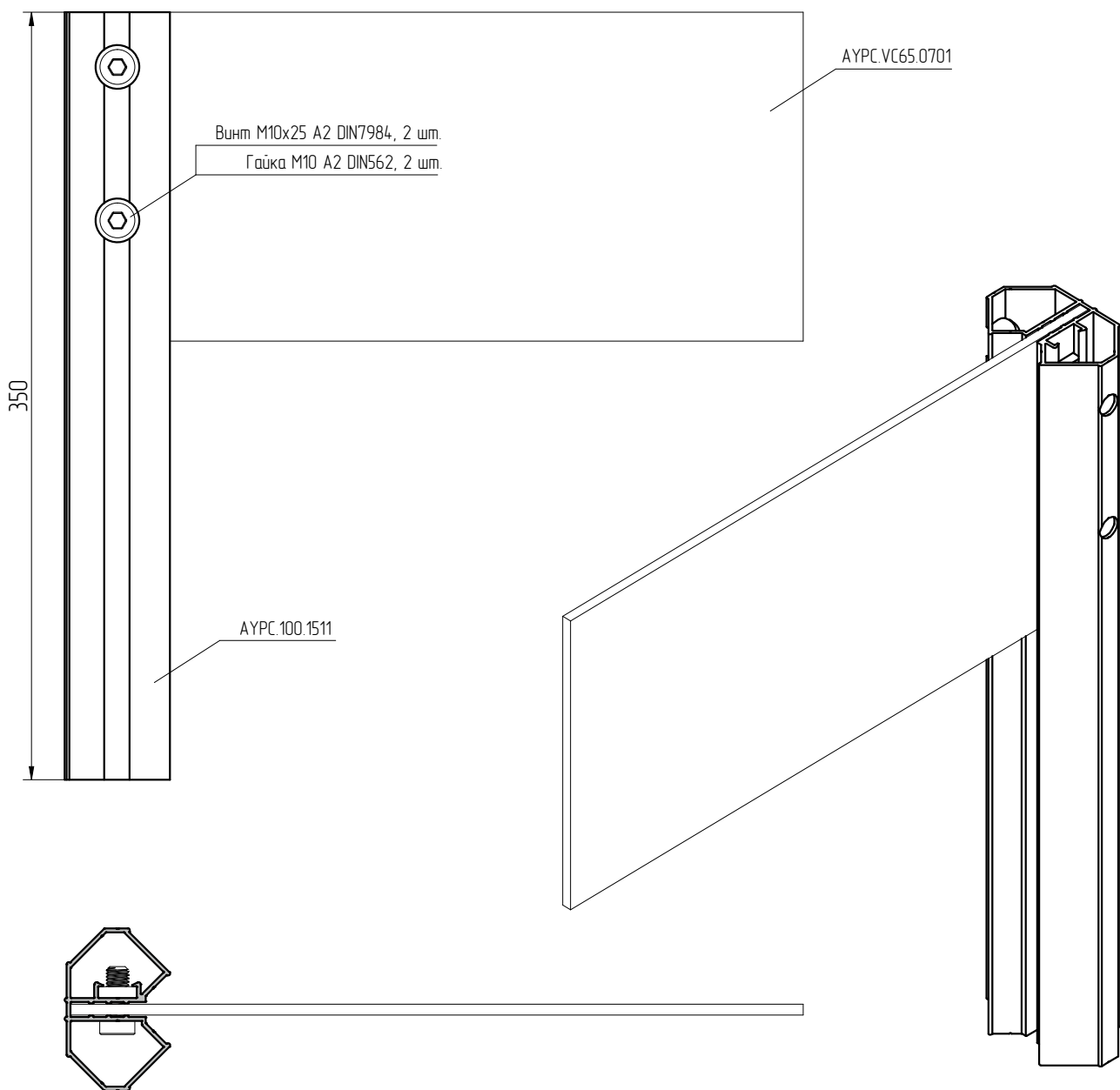


Под установку винтов самонарезающих 3,9x13 A2 DIN7981 в усилителе предварительно (согласно размерам, указанным на эскизе) сверлятся отверстия диаметром 3,4 мм.

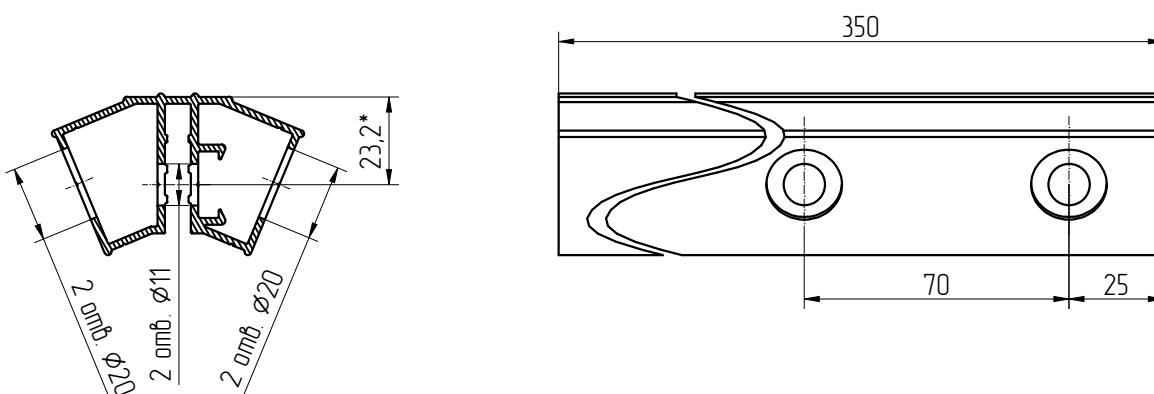
Предварительная сборка усилителя АУРС.100.1511 с пластиной АУРС.VC65.0701



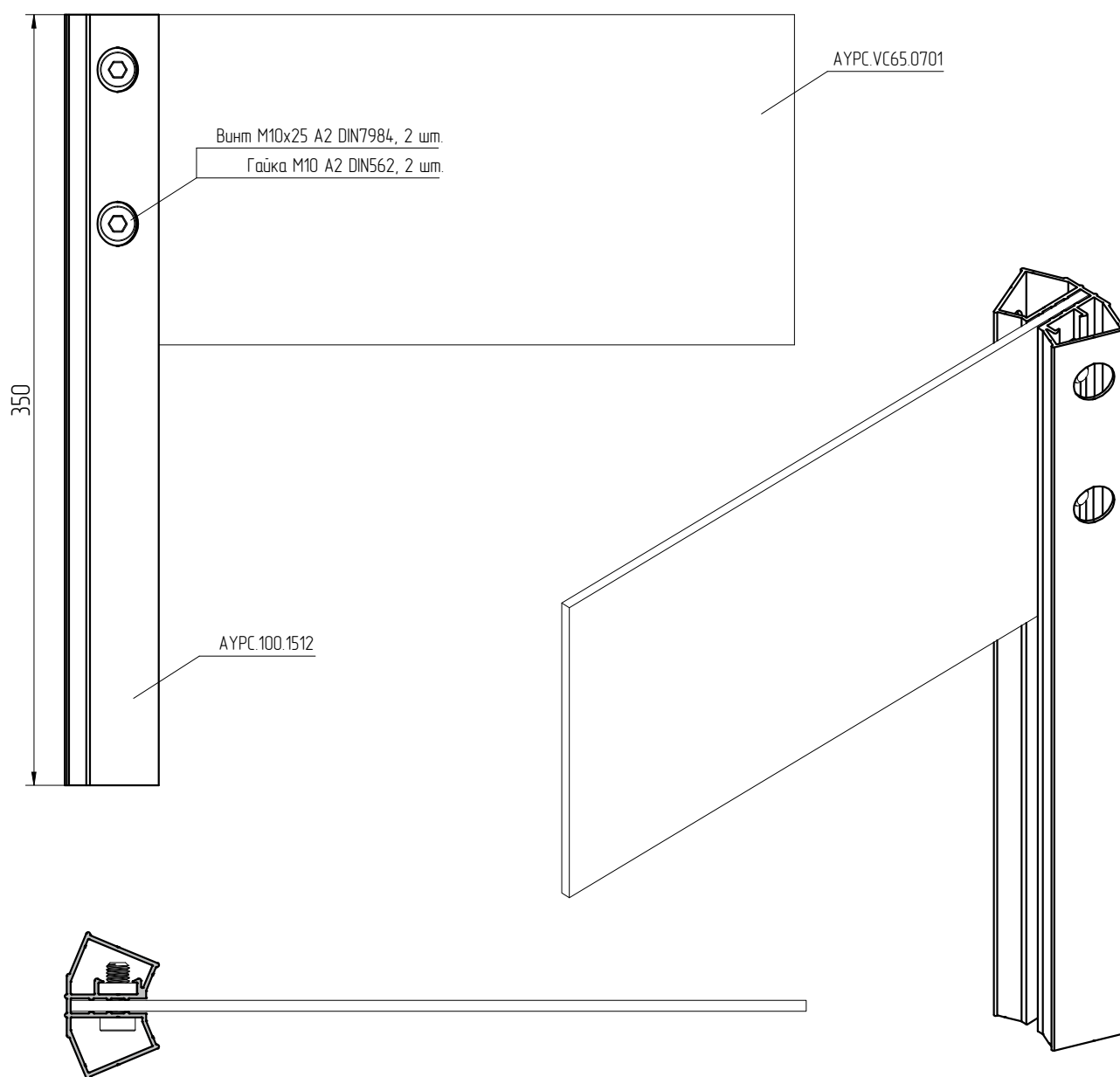
Заготовка - профиль АУРС.100.1511



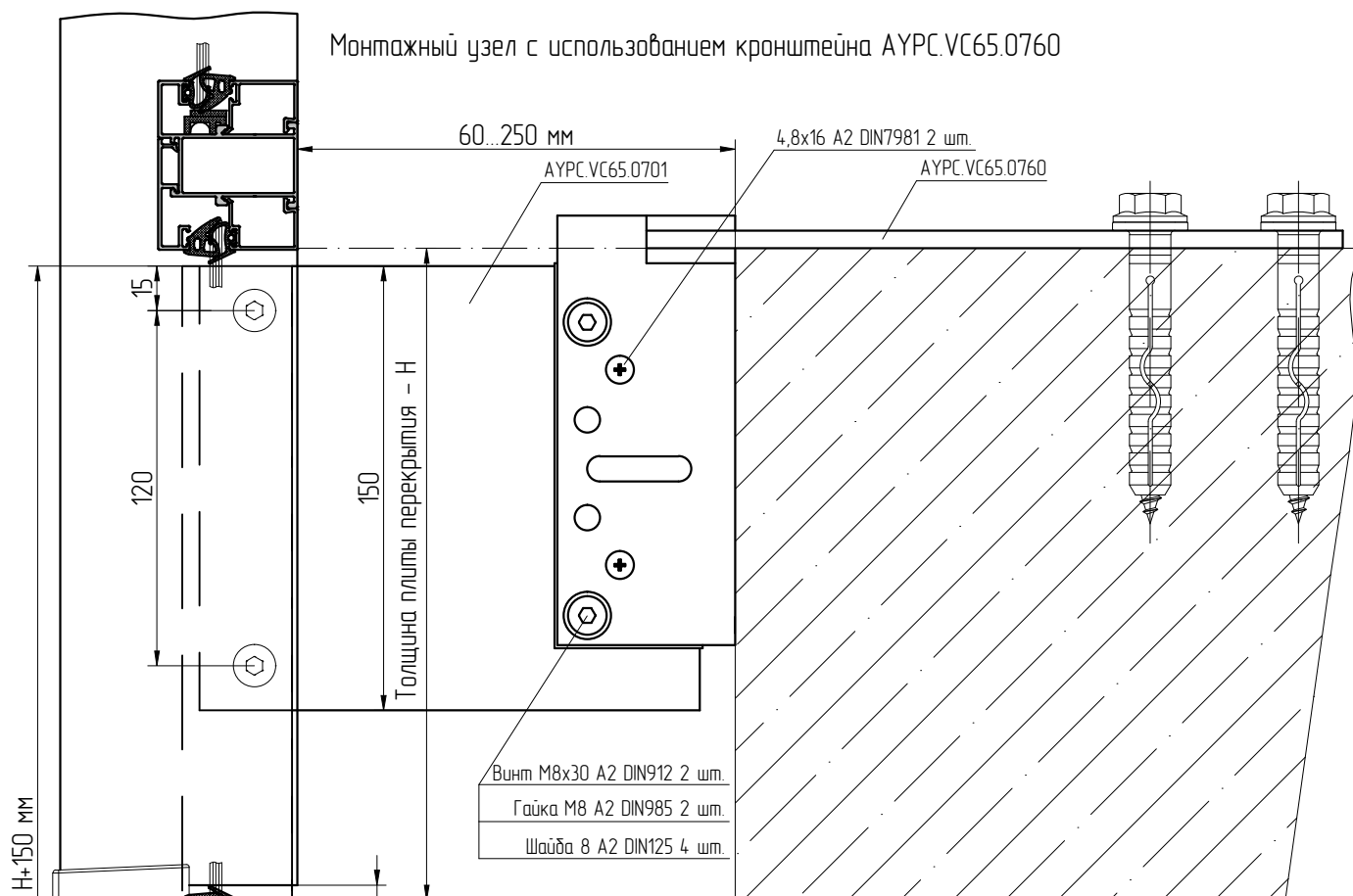
Предварительная сборка усилителя АУРС.100.1512 с пластиной АУРС.VC65.0701



Заготовка – профиль АУРС.100.1512

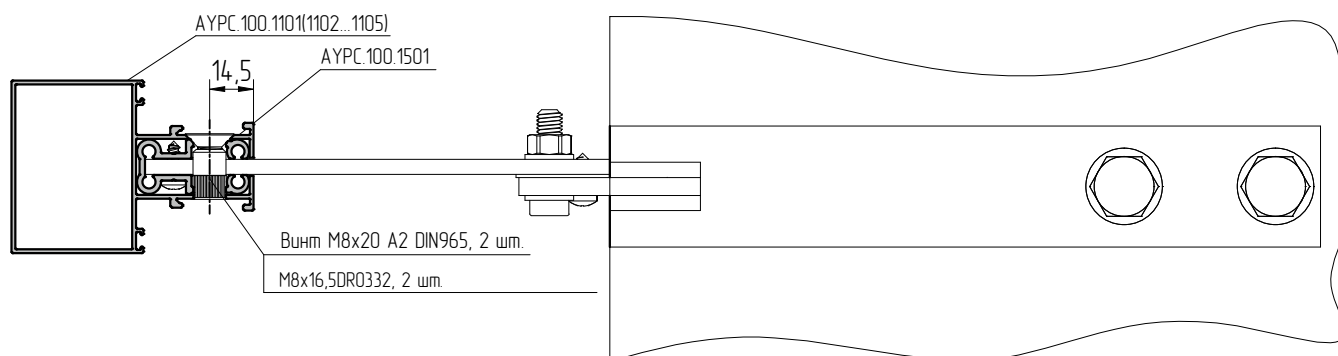


01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

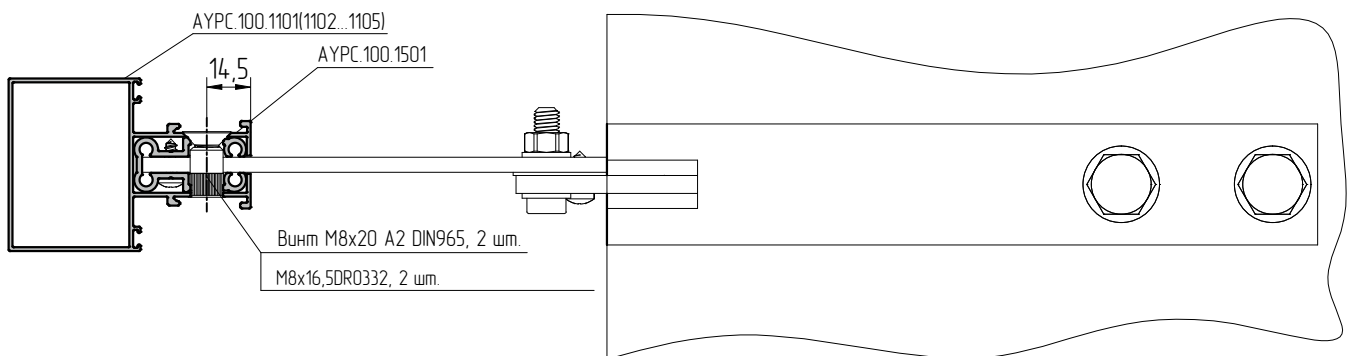
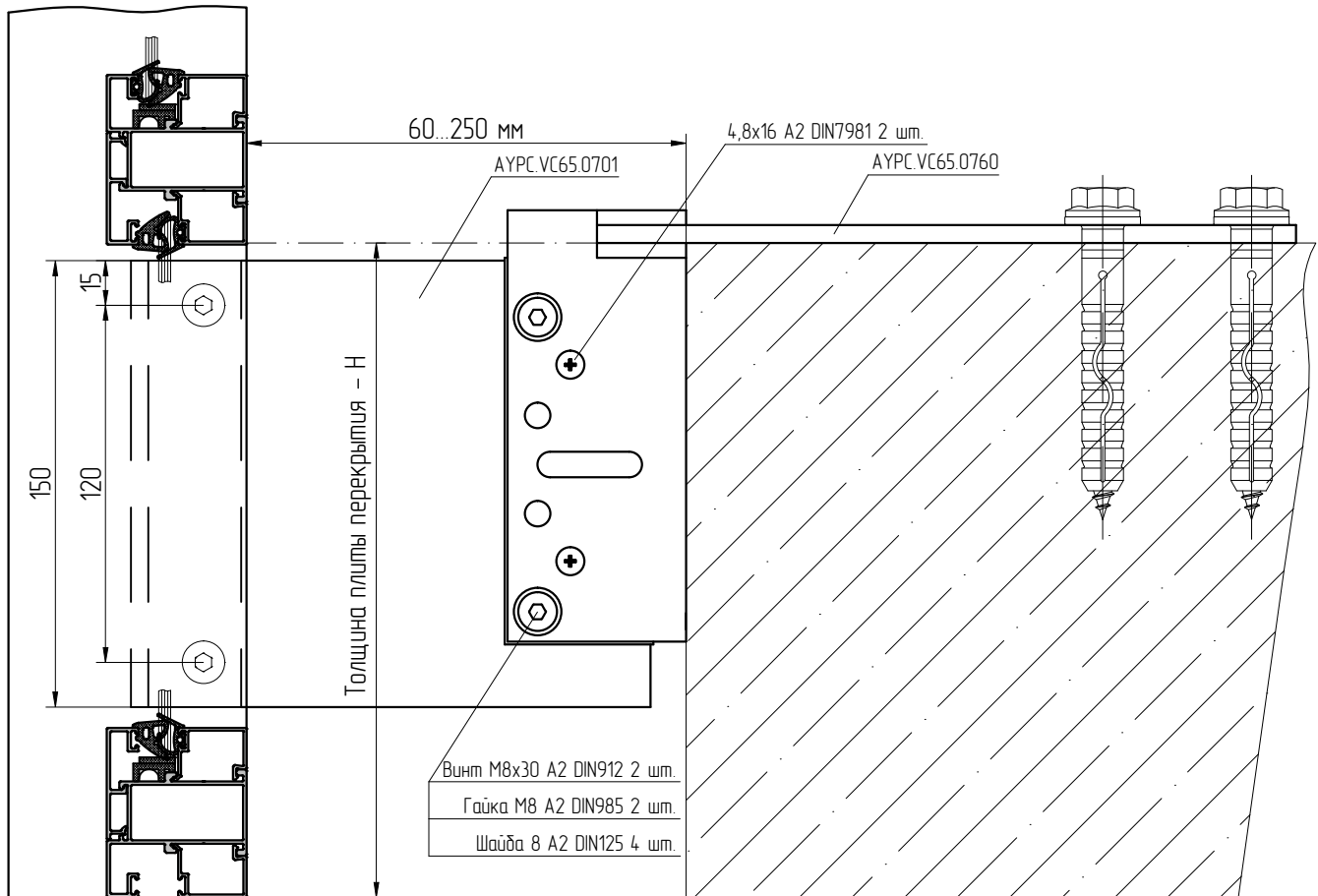


Методика сборки монтажного узла

1. Из профиля АУРС.VC65.0701 в требуемый размер, определяемый фактическим расстоянием от плиты перекрытия до плоскости витража, отрезается дистанционная пластина.
2. Двумя самонарезающими винтами 3,9x13 А2 DIN7981 пластина предварительно фиксируется относительно усиливающего профиля АУРС.100.1501, отрезанного в размер Н + 150 мм.
3. В нижней части стойки АУРС.100.1101 (1102...1105) на копировально-фрезерном станке по центру прорезается паз шириной 6 мм и длиной, равной Н+запас по длине 20 мм, для регулировки монтажного узла по высоте.
4. Монтаж осуществляется снизу вверх. Дистанционная пластина с усилителем одевается наверх нижней стойки.
5. Нижняя стойка выставляется по уровню. Пластина через паронитовую прокладку прихватывается двумя самонарезающими винтами 4,8x16 А2 DIN7981 к кронштейну АУРС.VC65.0760.
6. Через отверстия в кронштейне в дистанционной пластине сверлятся два отверстия диаметром 8 мм под установку винтов М8x30 А2 DIN912.
7. На усилитель одевается верхняя стойка до упора в рихтовочную подкладку, предварительно подложенную для выставления теплового зазора.
8. В стойке выполняются два сквозных отверстия диаметром 10,8 мм, после чего стойка фиксируется относительно усилителя винтами М8x20 А2 DIN965 и резьбовыми заклепками.

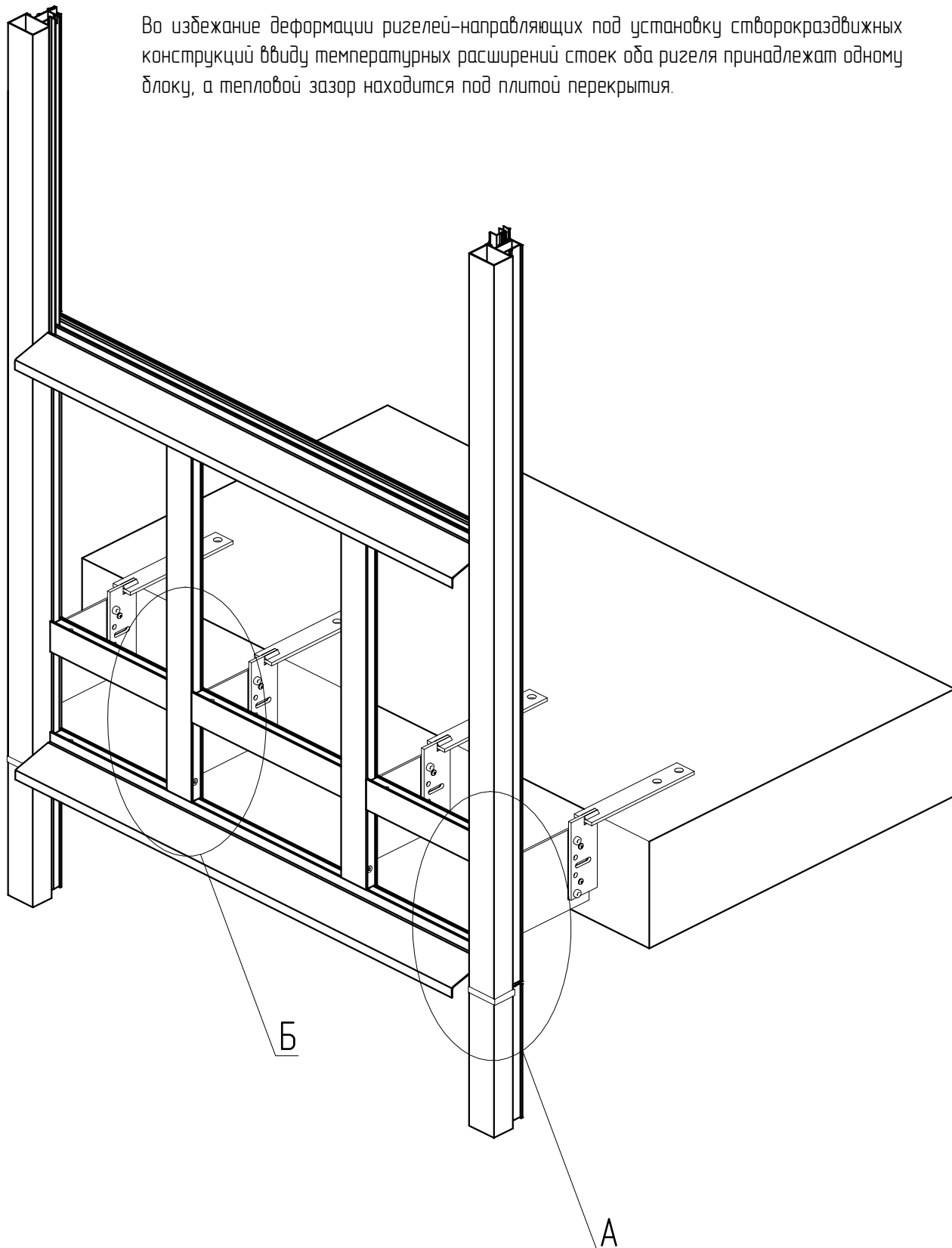


Использование кронштейна АУРС.VC65.0760 в узле крепления к нижней плите перекрытия

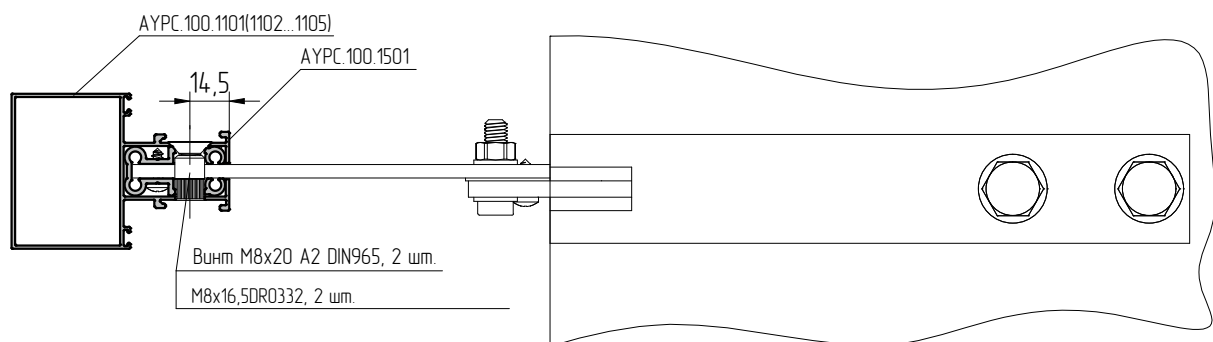
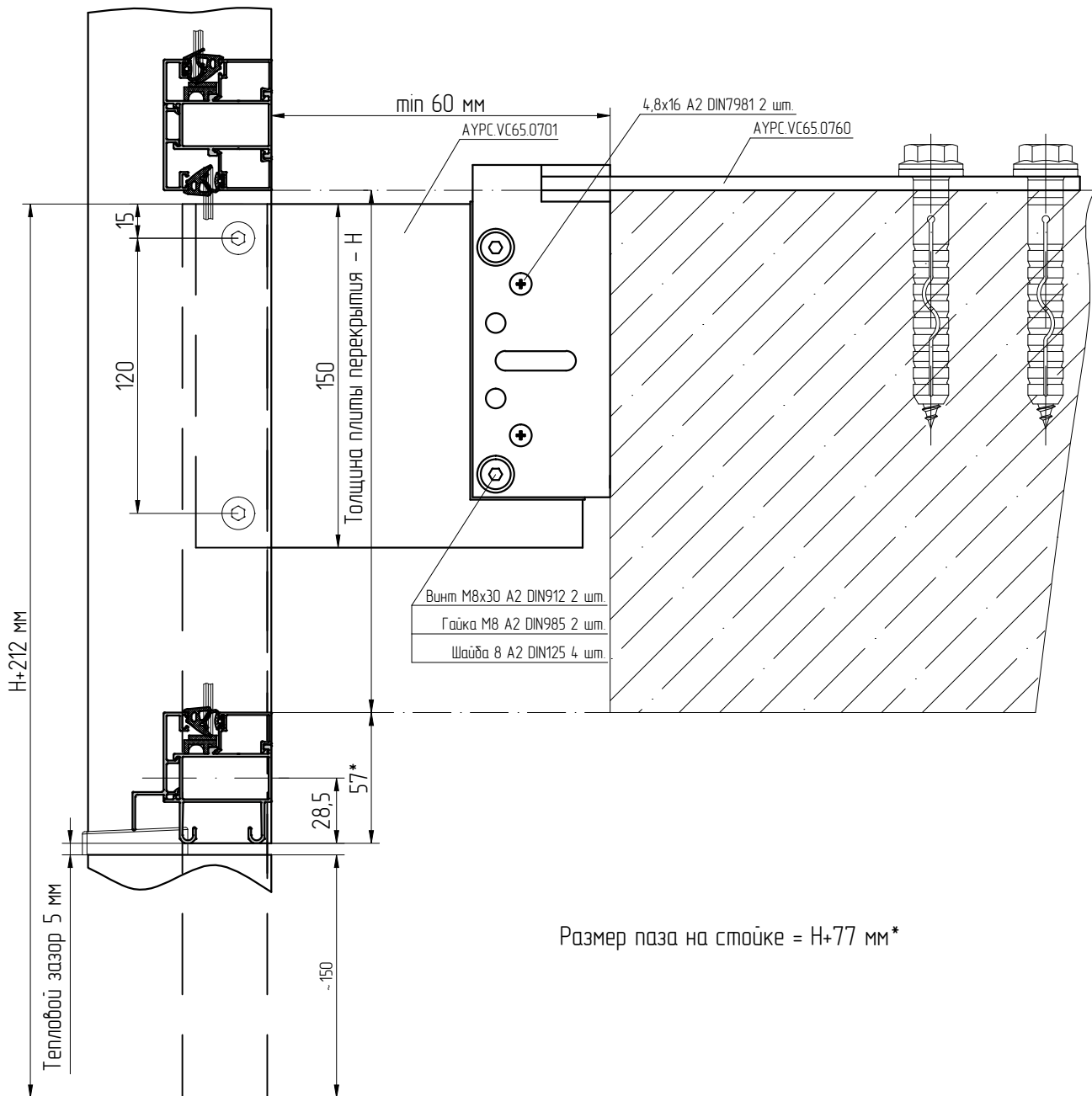


Использование кронштейна АУРС.УС65.0760 в узлах крепления стоек, формирующих широкий проем (более 1,3 м) под установку створок раздвижных конструкций

Во избежание деформации ригелей-направляющих под установку створок раздвижных конструкций ввиду температурных расширений стоек оба ригеля принадлежат одному блоку, а тепловой зазор находится под плитой перекрытия.

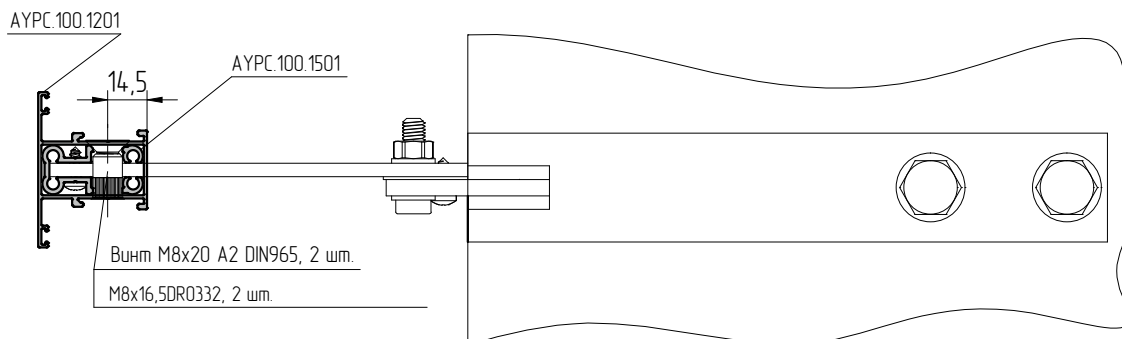
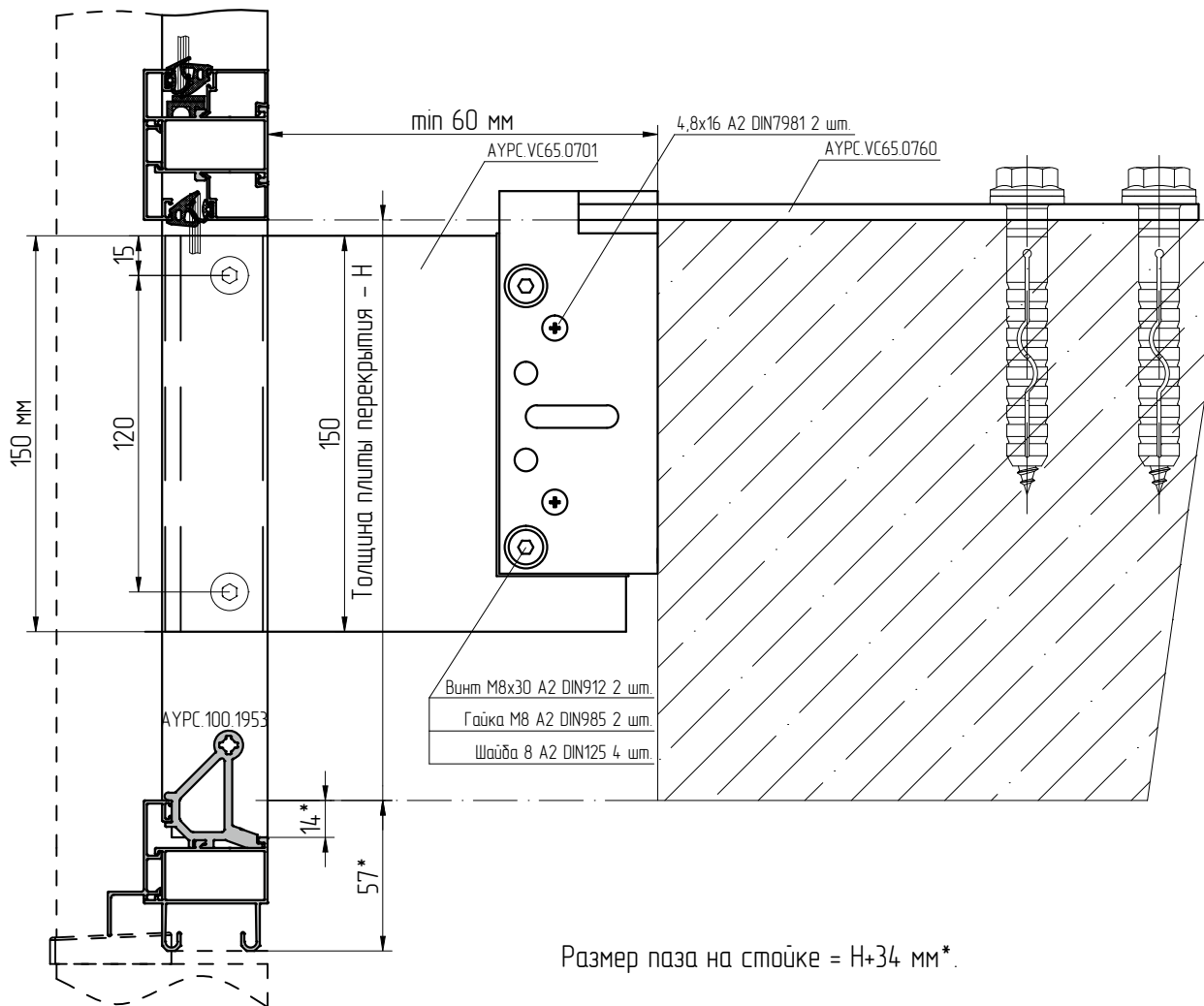


Использование кронштейна АУРС.VC65.0760 в узлах крепления крайних стоек (узел А), формирующих широкий проем (более 1,3 м) под установку створок раздвижных конструкций



*Справочные размеры для расчета.

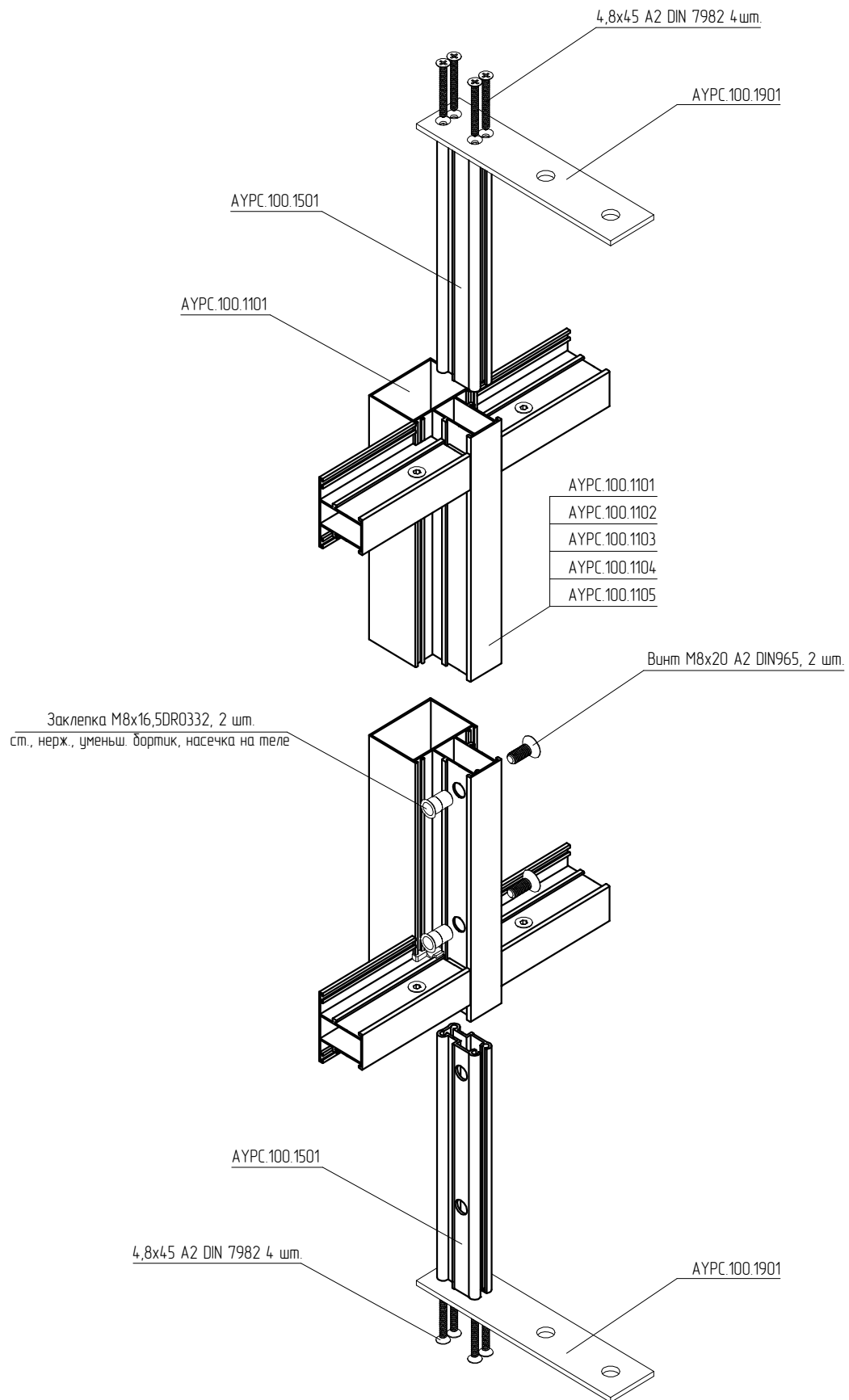
Использование кронштейна АУРС.VC65.0760 в узлах крепления ригелей второго уровня (узел Б), формирующих широкий проем (более 1,3 м) под установку створок раздвижных конструкций



*Справочные размеры для расчета.

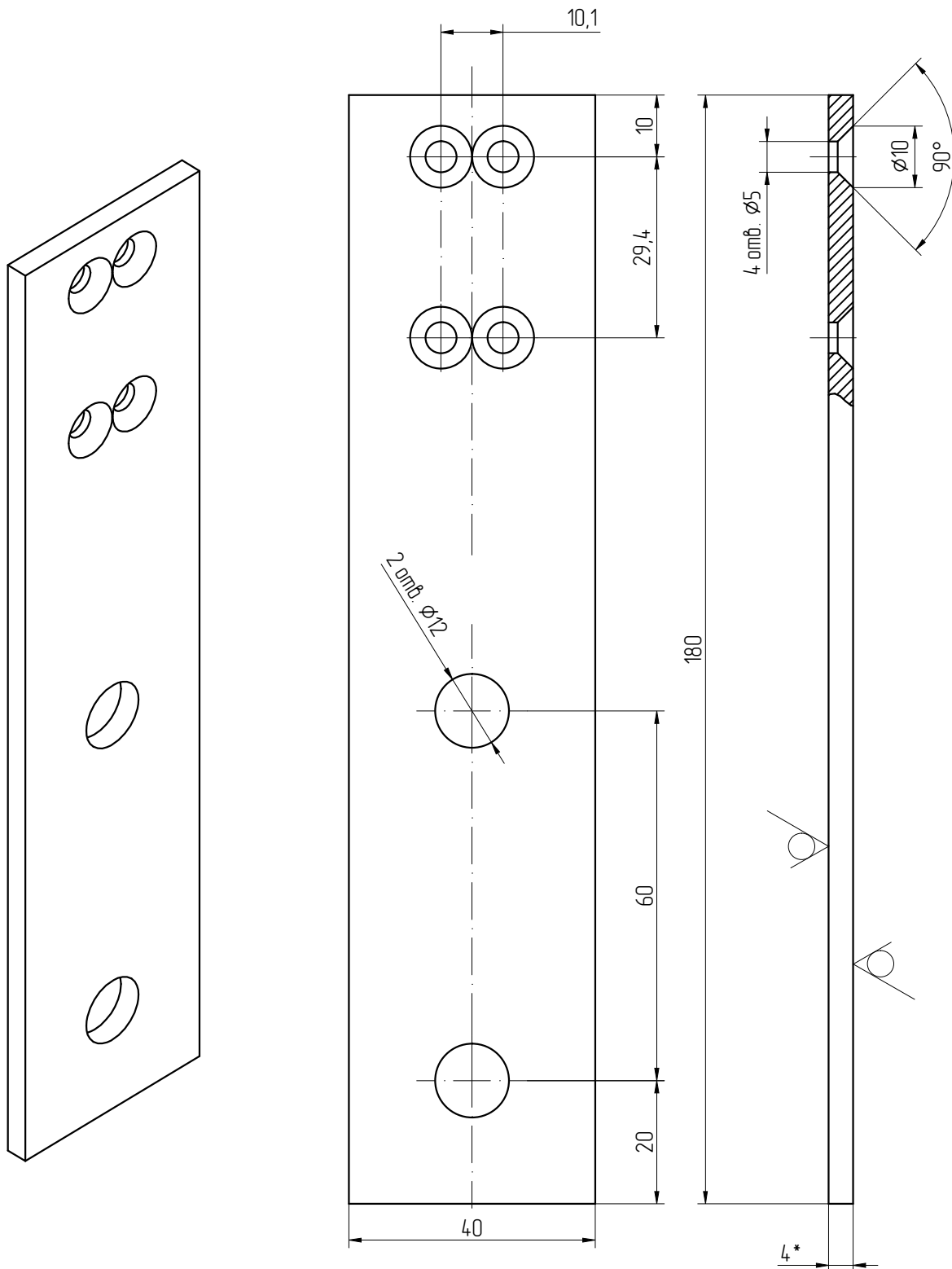
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Пластина АУРС.100.1901



Пластина АУРС.100.1901 с размерами

√ Ra12,5 (√)

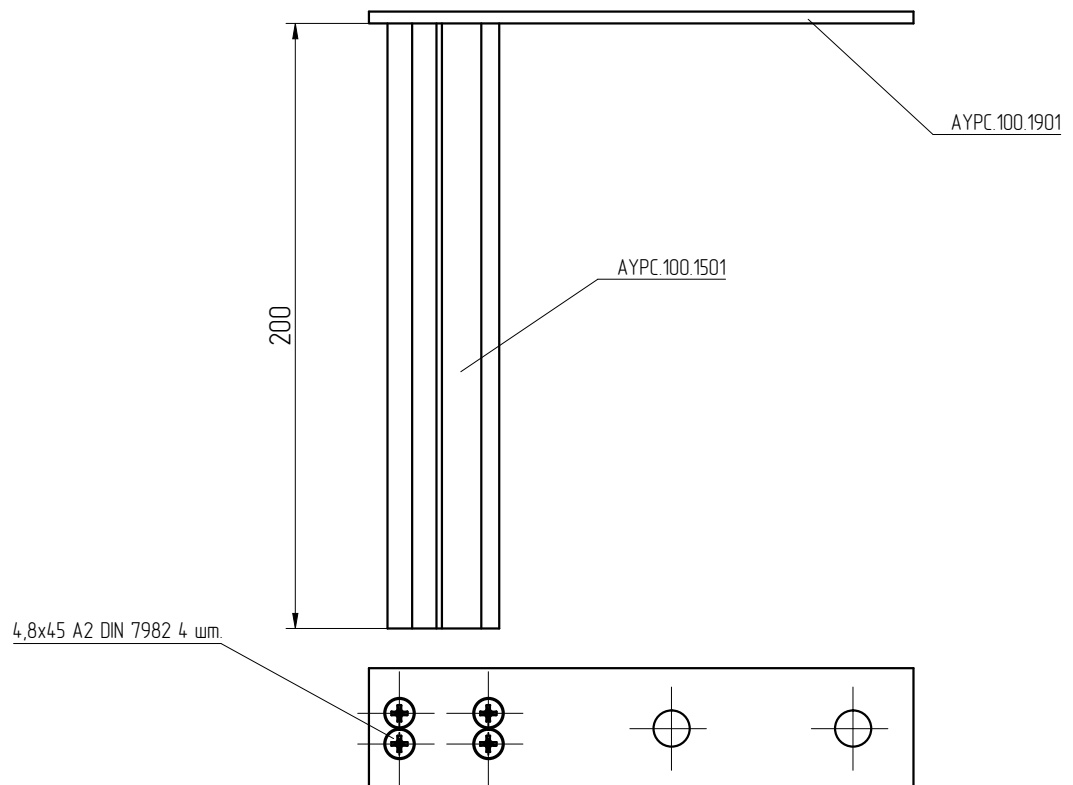


1. Н14,н14,±Т14/2.
2. Остальные т.п. к детали по СТБ 1014-95.
3. Материал - Лист $\frac{4 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{ВСмЭпсб ГОСТ } 14637-89}$
4. Покрытие - Ц12δ. хр. дцб. ГОСТ 9.306.

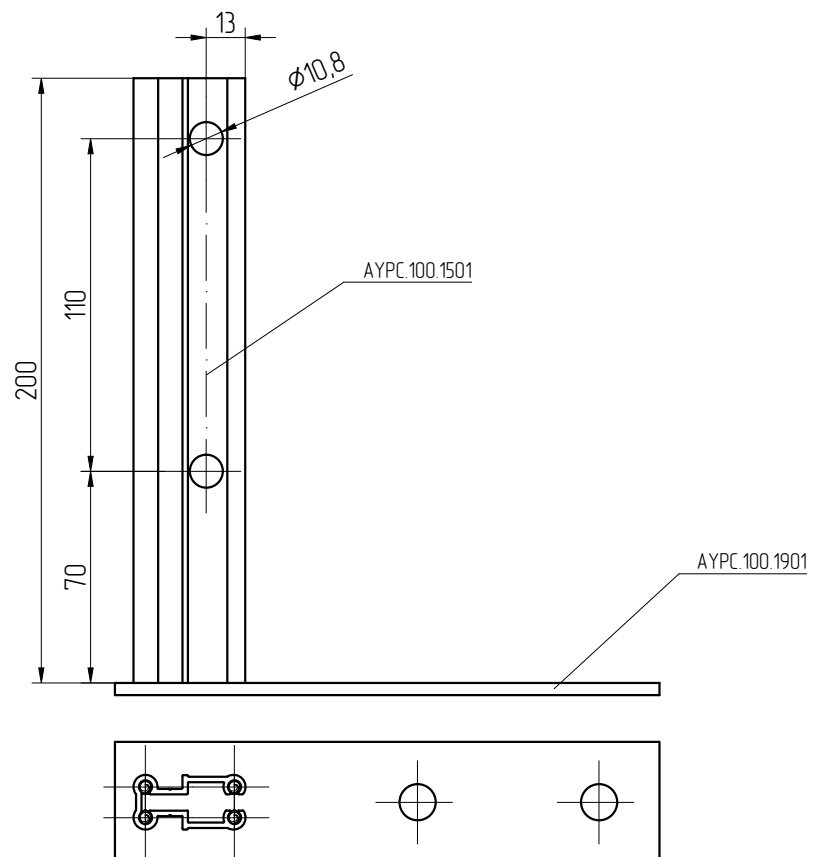
Масштаб 1:1

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

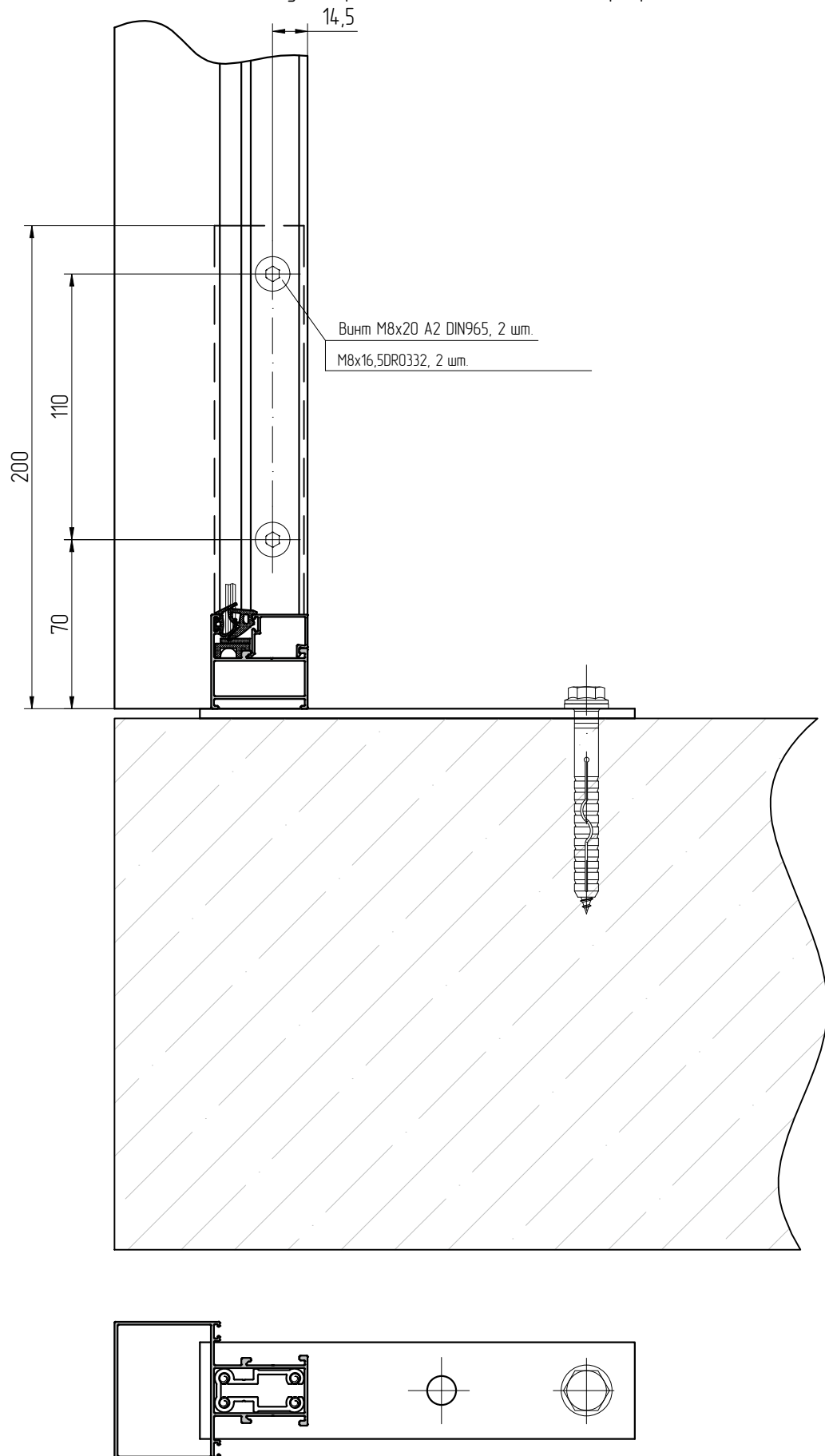
Крепление к верхней плите перекрытия.
Сборка усилителя АУРС.100.1501 с пластиной АУРС.100.1901



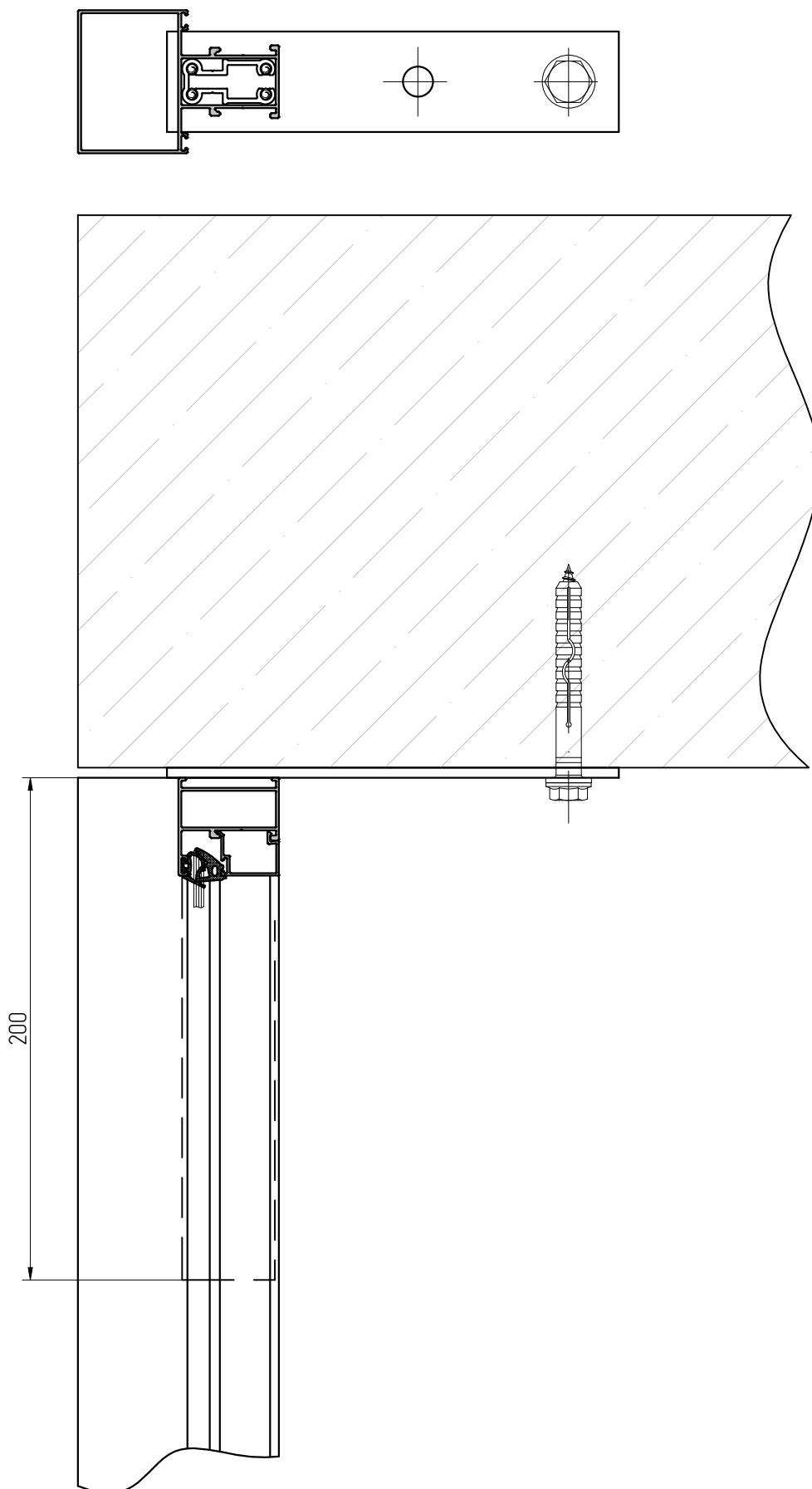
Крепление к нижней плите перекрытия.
Сборка усилителя АУРС.100.1501 с пластиной АУРС.100.1901



Использование пластины АУРС.100.1901 в узле крепления к нижней плите перекрытия



Использование пластины АУРС.100.1901 в узле крепления к верхней плите перекрытия





ALUTECH ALT100

система балконного
остекления

Схемы обработки и сборки

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

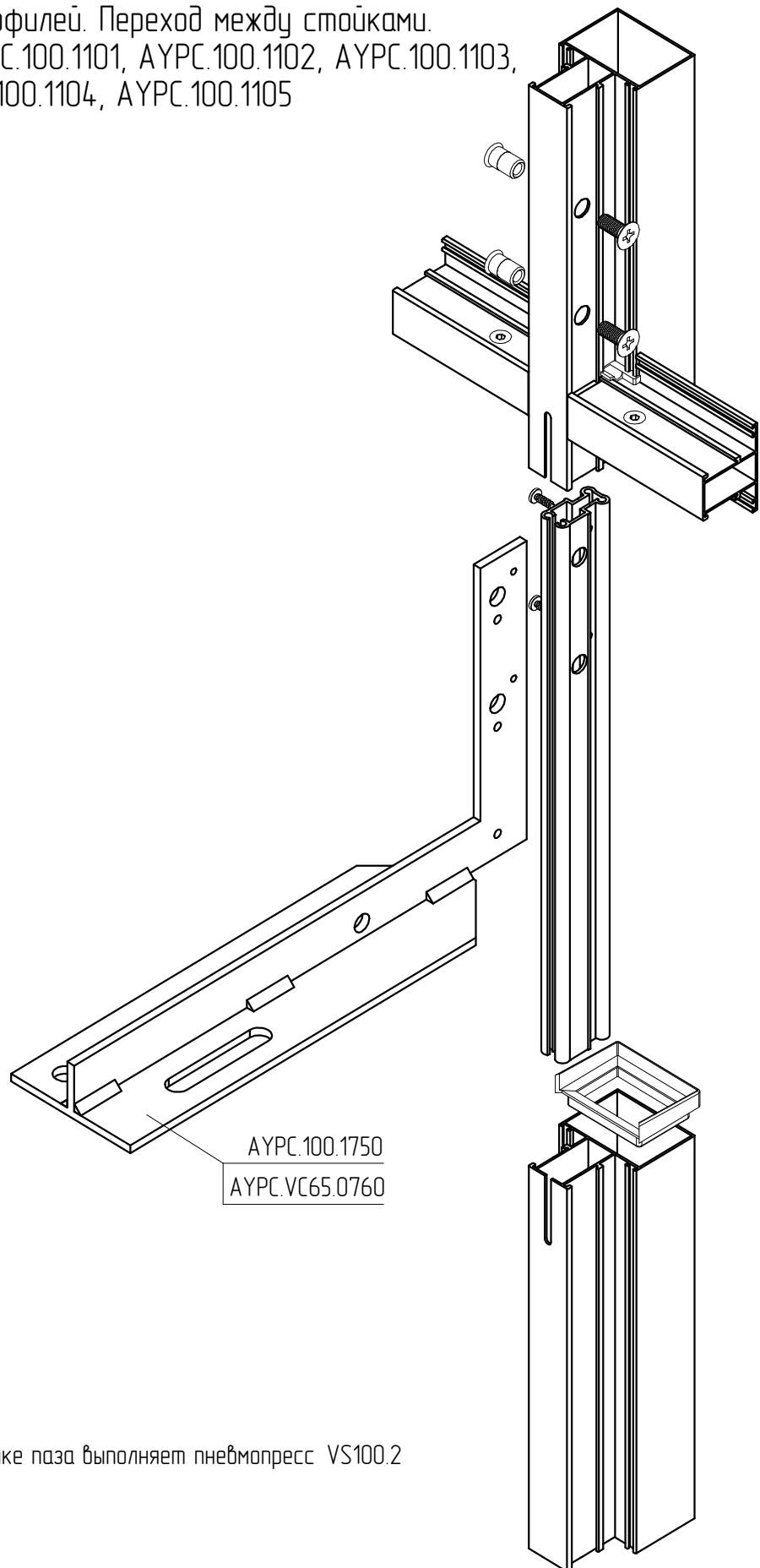
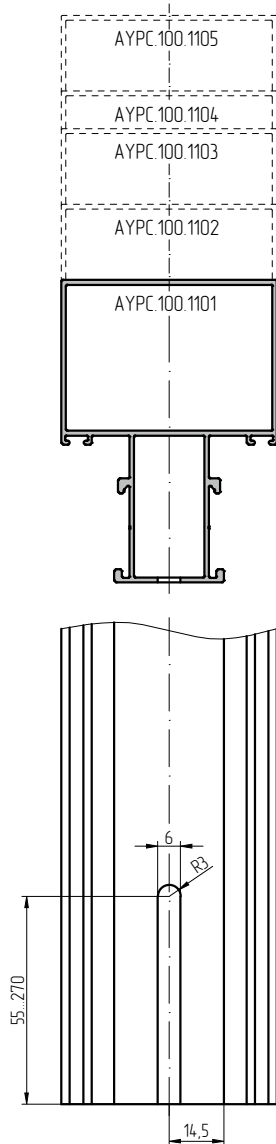
26

27

28

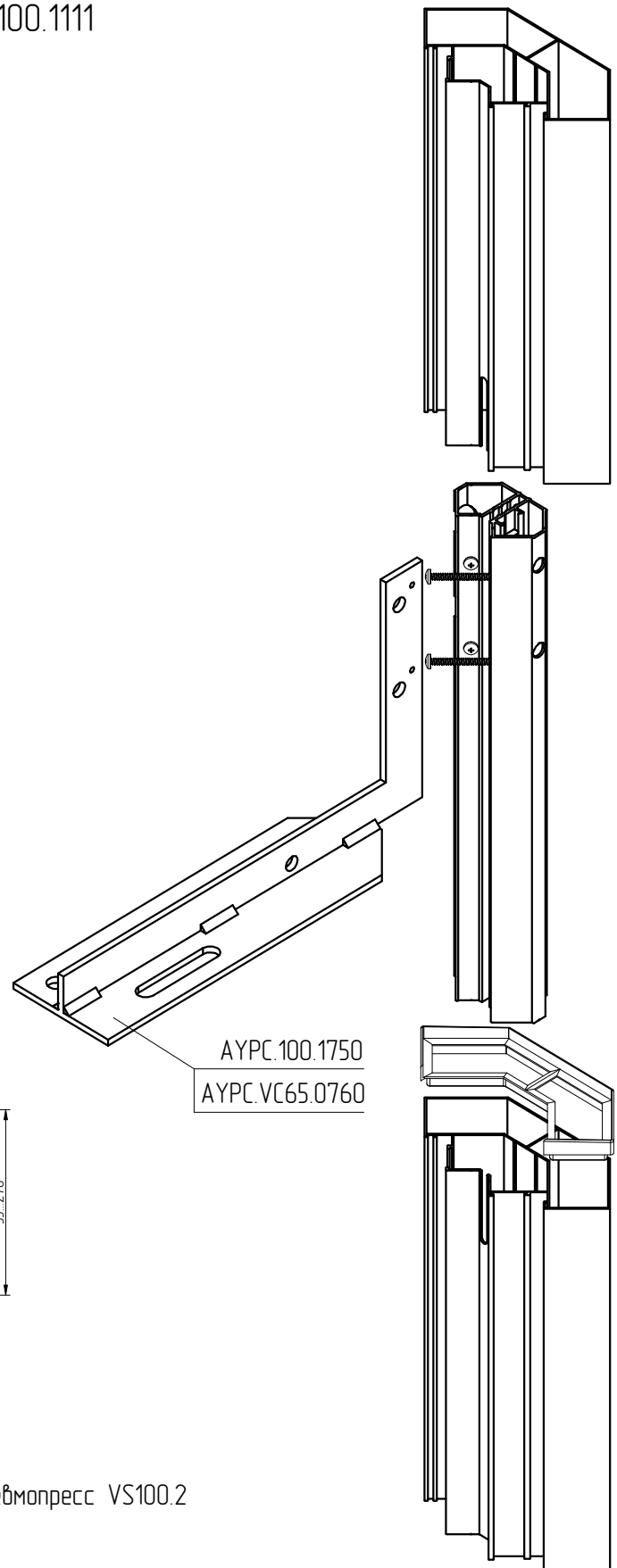
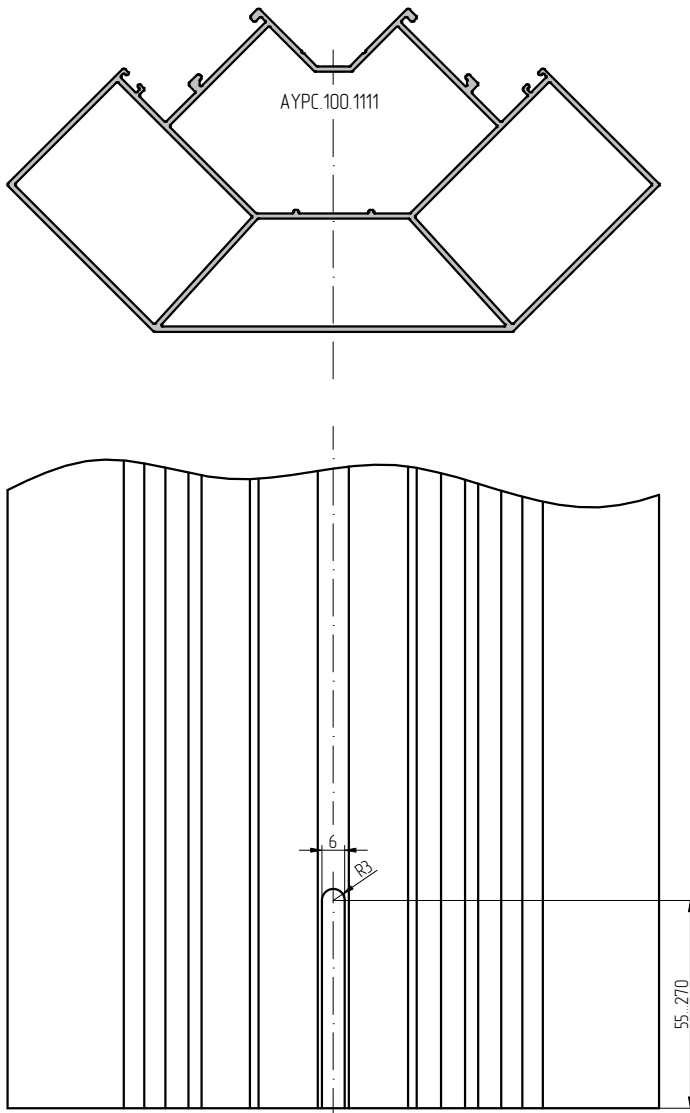
29

Обработка профилей. Переход между стойками.
 Профиль стойки АУРС.100.1101, АУРС.100.1102, АУРС.100.1103,
 АУРС.100.1104, АУРС.100.1105



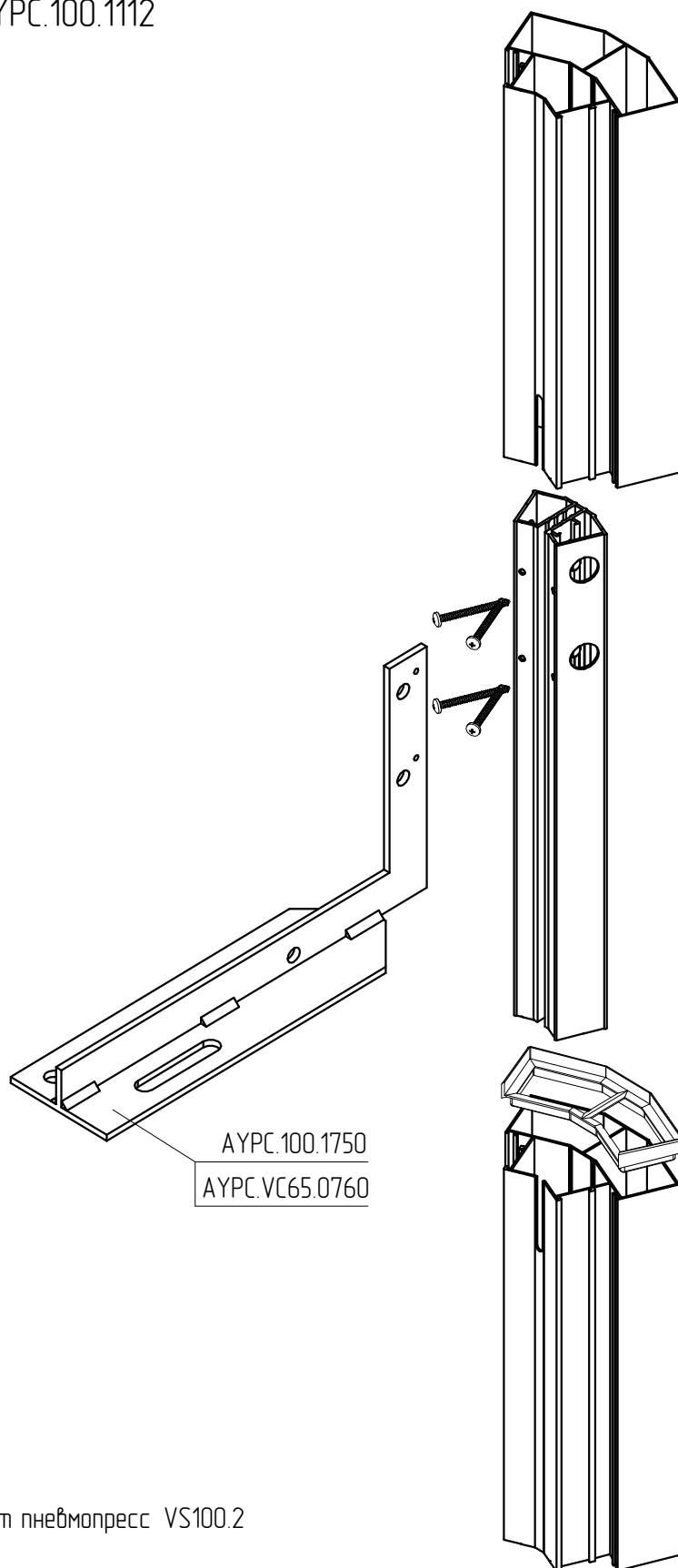
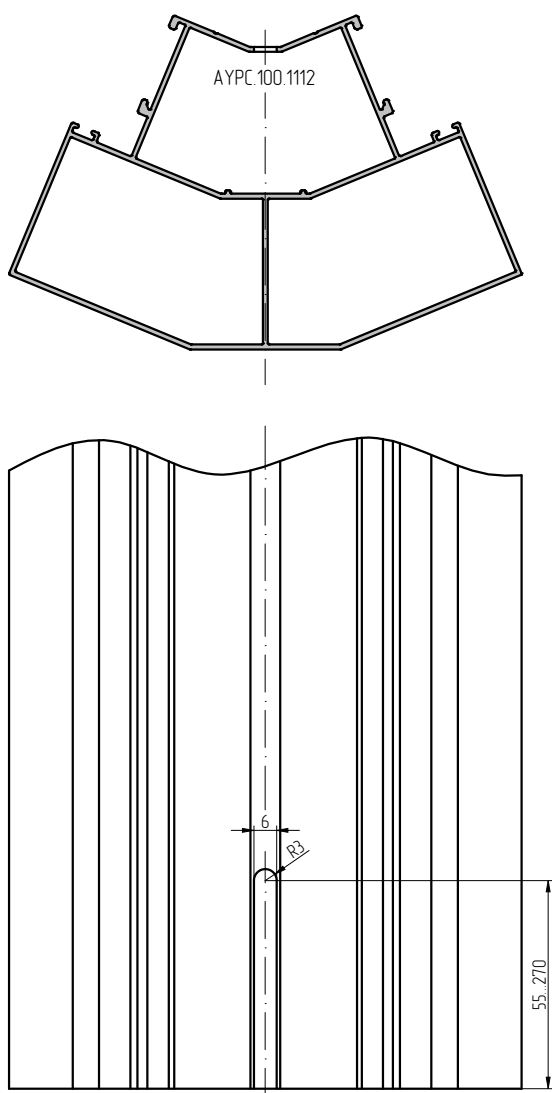
Операцию по обработке паза выполняет пневмопресс VS100.2

Обработка профилей. Переход между стойками.
Профиль стойки АУРС.100.1111



Операцию по обработке паза выполняет пневмопресс VS100.2

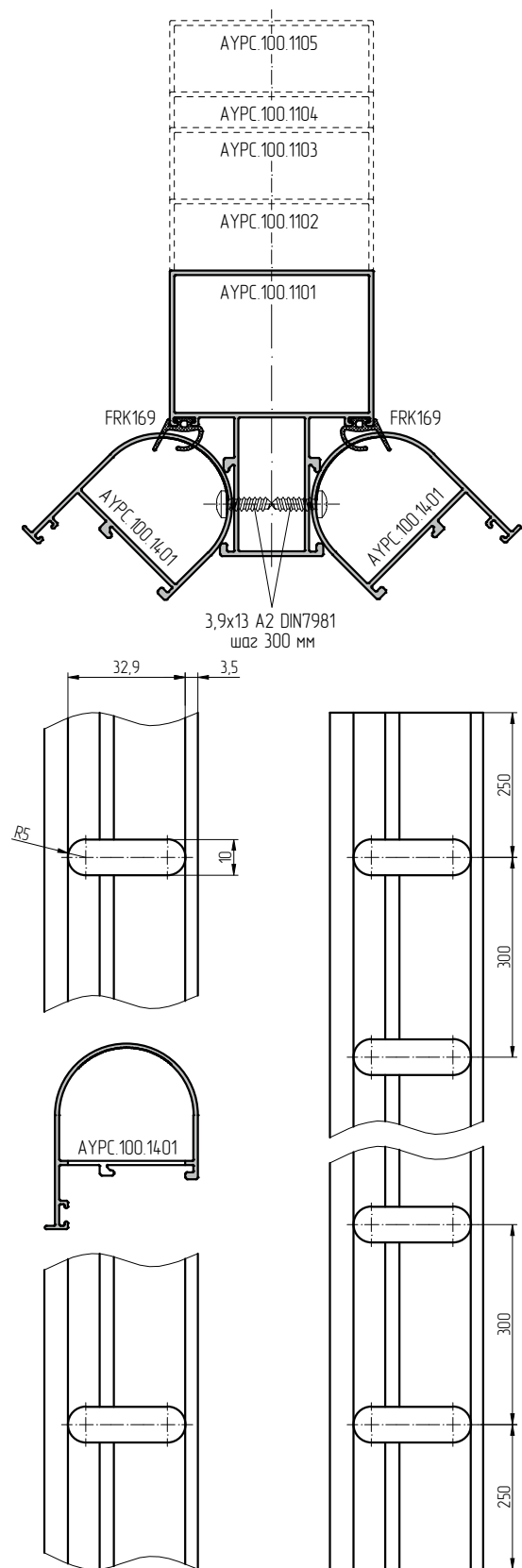
Обработка профилей. Переход между стойками. Профиль стойки АУРС.100.1112



Операцию по обработке паза выполняет пневмопресс VS100.2

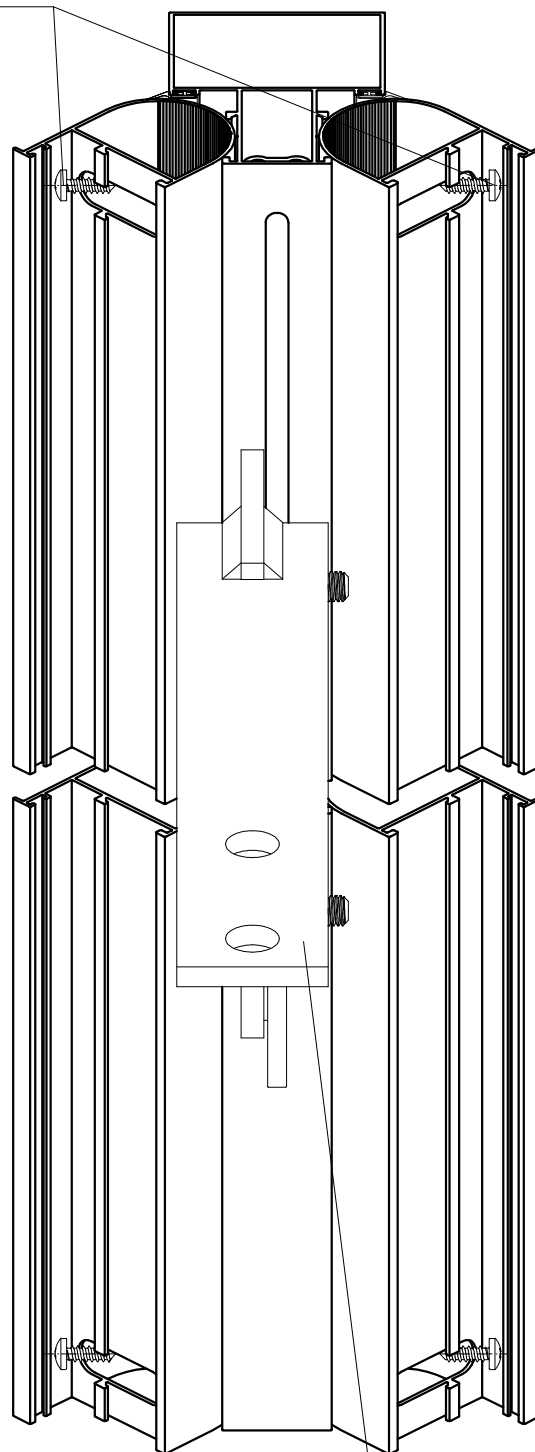
 01
 02
 03
 04
 05
 06
 07
 08
 09
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29

Обработка профилей. Переход между стойками.
Профиль вспомогательный АУРС.100.1401



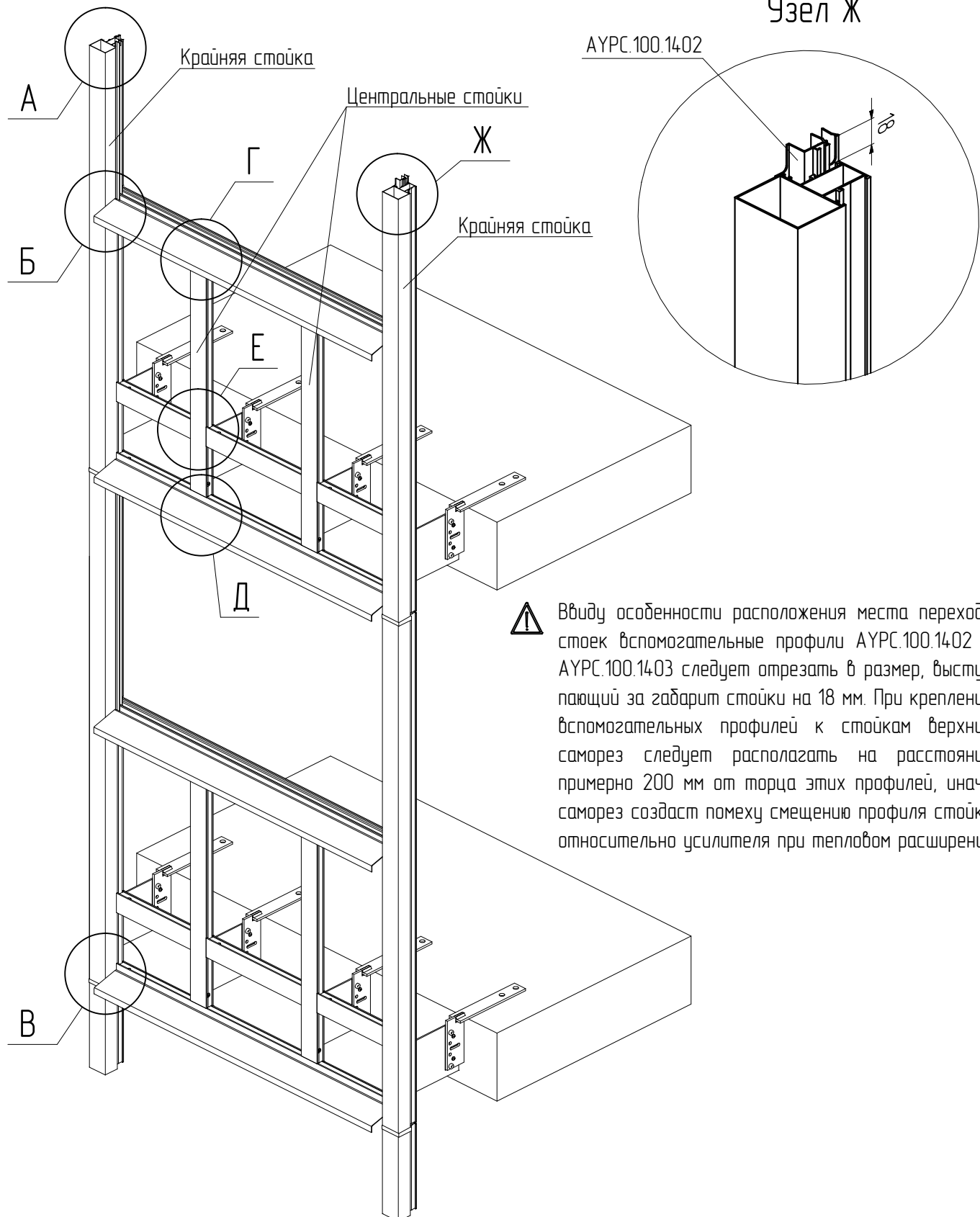
Пазы фрезеруются с шагом 300 мм по длине профиля.

3,9x13 A2 DIN7981



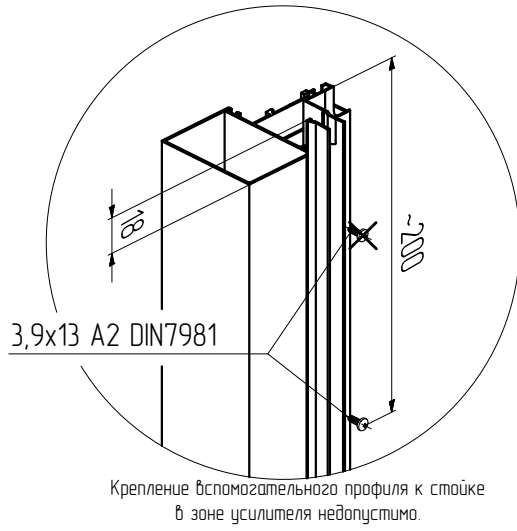
АУРС.100.1750
АУРС.VC65.0760

Оформление широкого проема под установку створок раздвижных конструкций. Узловые решения

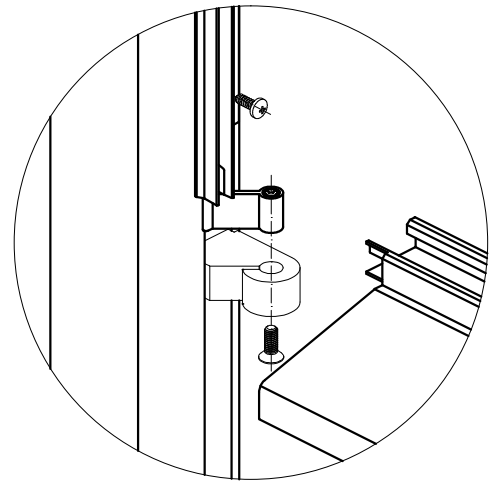


Ввиду особенности расположения места перехода стоек вспомогательные профили АУРС.100.14.02 и АУРС.100.14.03 следует отрезать в размер, выступающий за габарит стойки на 18 мм. При креплении вспомогательных профилей к стойкам верхний саморез следует располагать на расстоянии примерно 200 мм от торца этих профилей, иначе саморез создаст помеху смещению профиля стойки относительно усилителя при тепловом расширении.

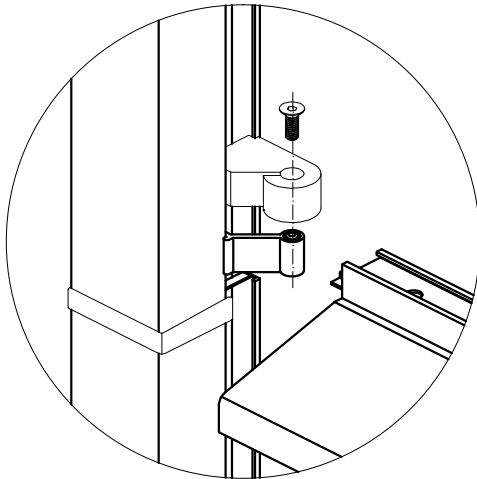
Узел А



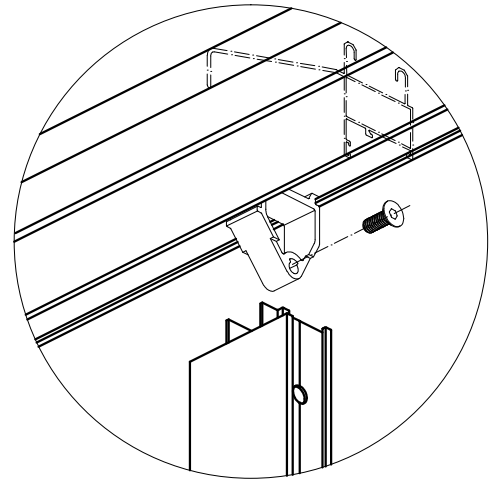
Узел Б



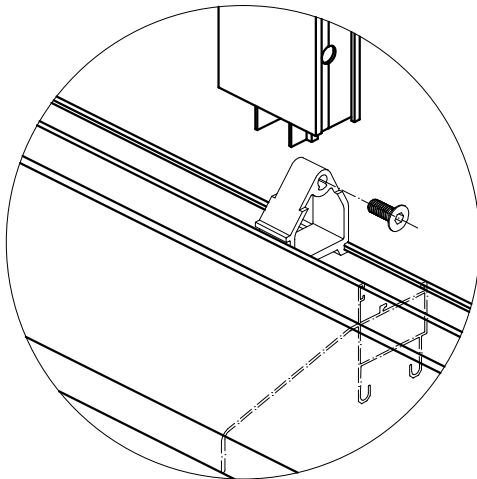
Узел В



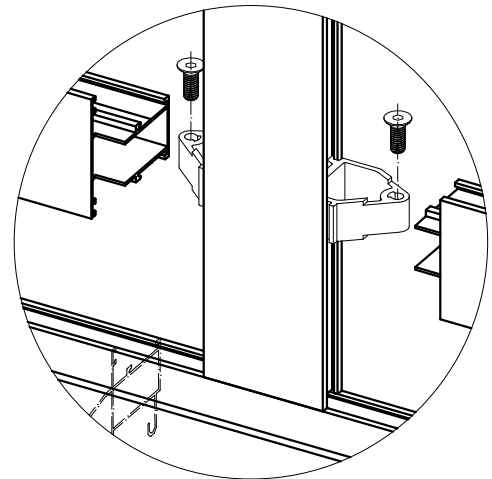
Узел Г



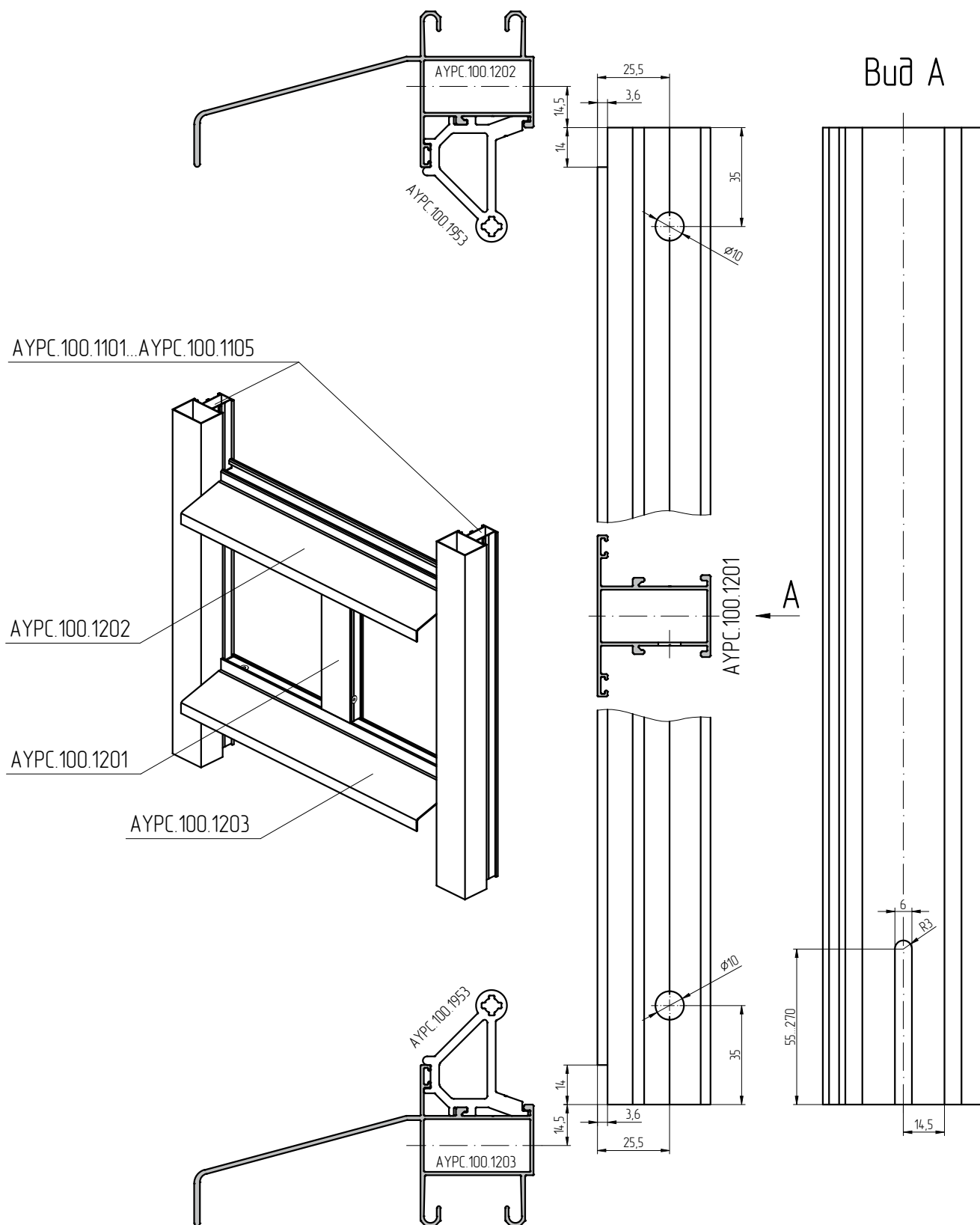
Узел Д



Узел Е



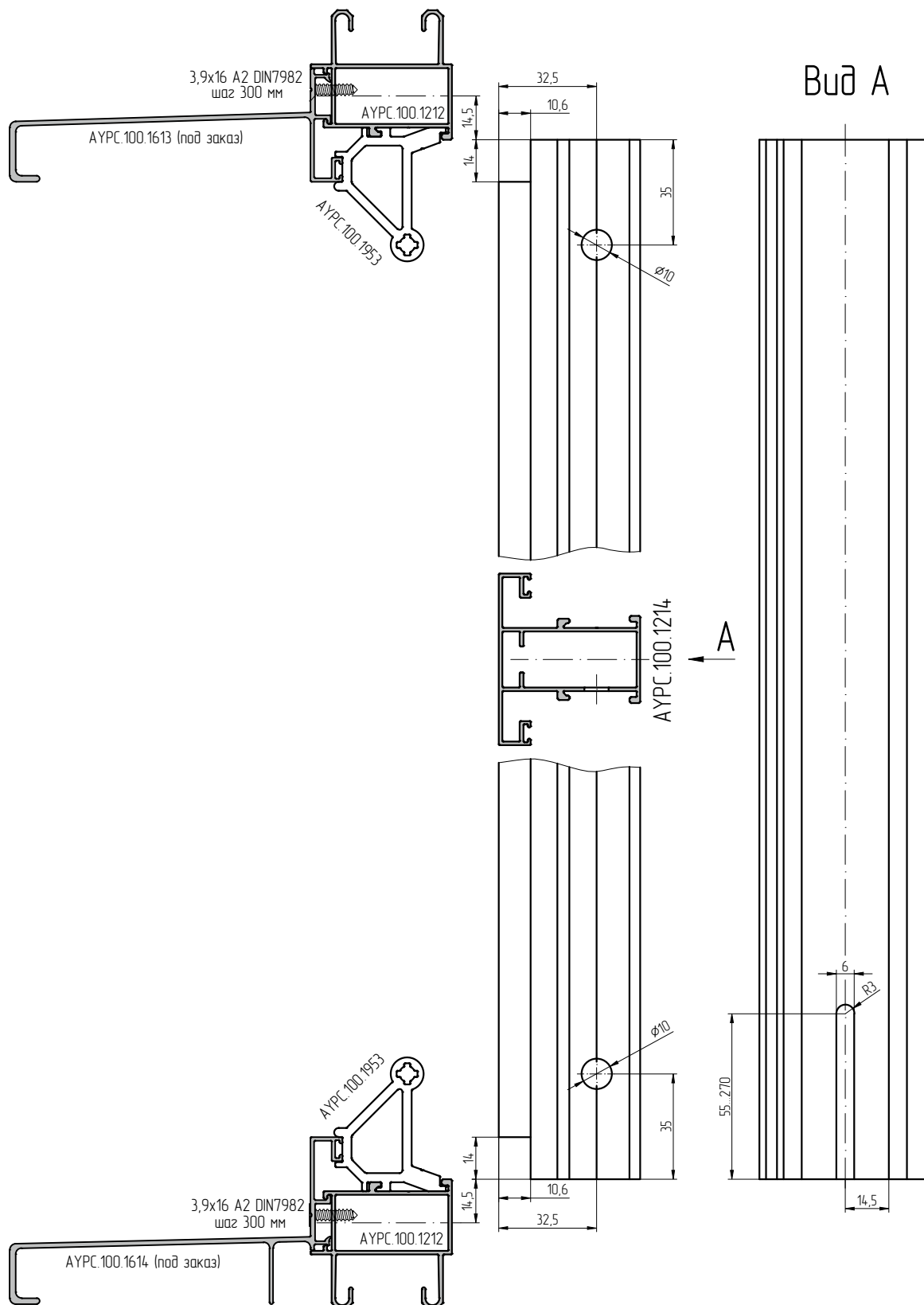
Оформление широкого проема под установку створок раздвижных конструкций.
Обработка профилей. Профиль центральной стойки АУРС.100.1201



⚠ Операцию по обработке отверстий выполняет пневмопресс VS100.1
Операцию по обработке паза 6мм выполняет пневмопресс VS100.2

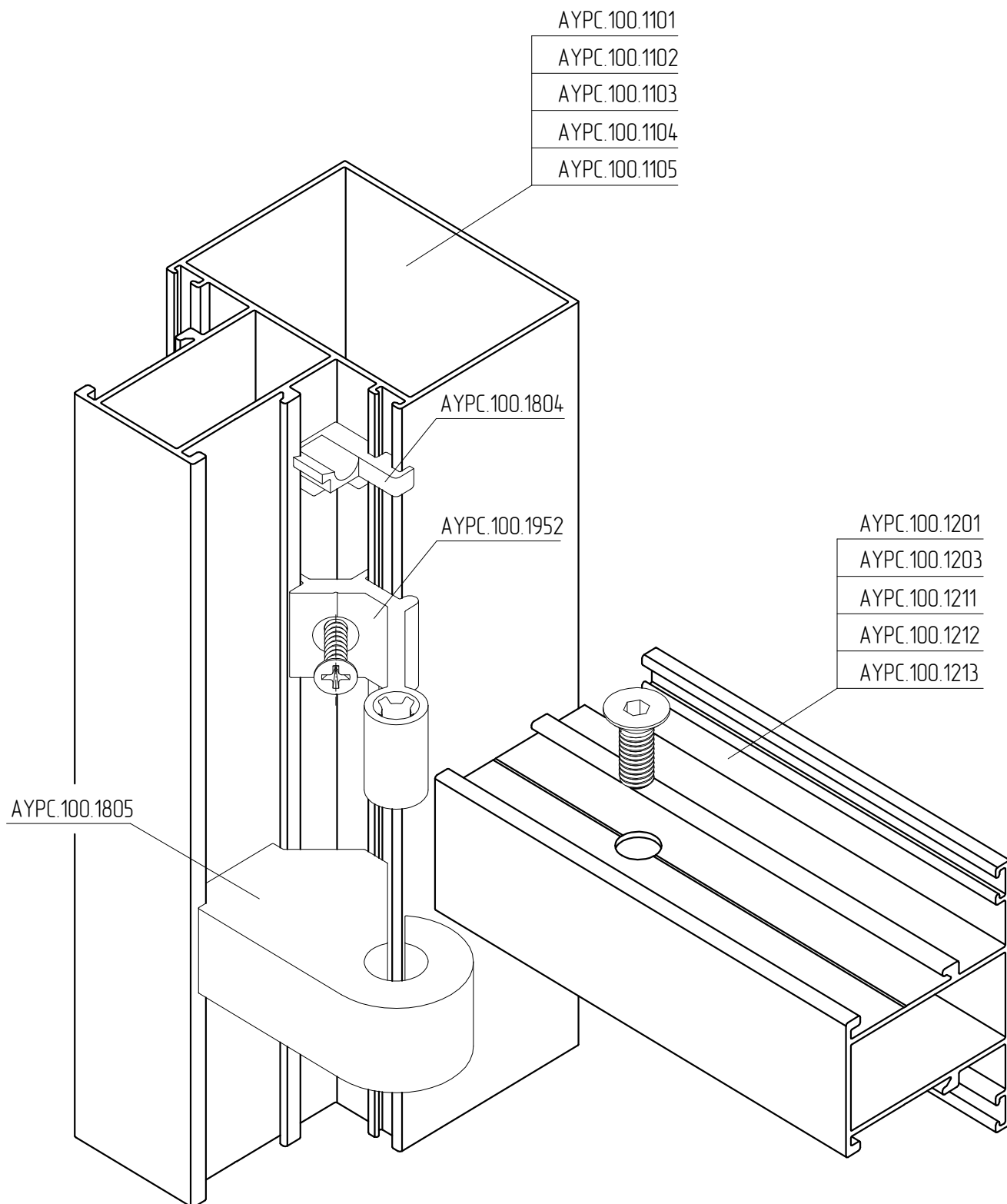
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Оформление широкого проема под установку створок раздвижных конструкций.
Обработка профилей. Профиль центральной стойки АУРС.100.1214



⚠ Операцию по обработке отверстий выполняет пневмопресс VS100.1
Операцию по обработке паза 6мм выполняет пневмопресс VS100.2

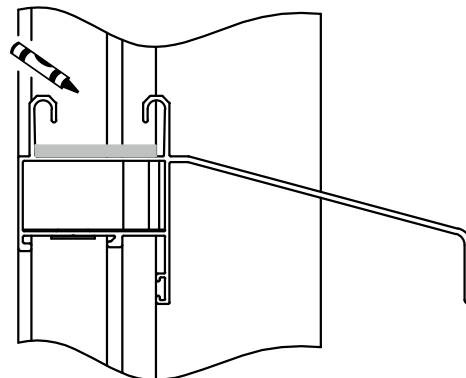
Соединение стойка-ригель



Соединение стойка-ригель



Силиконовый герметик нейтральный –
Для герметизации зазора в месте
соединения ригеля со стойкой исполь-
зовать силиконовый герметик.



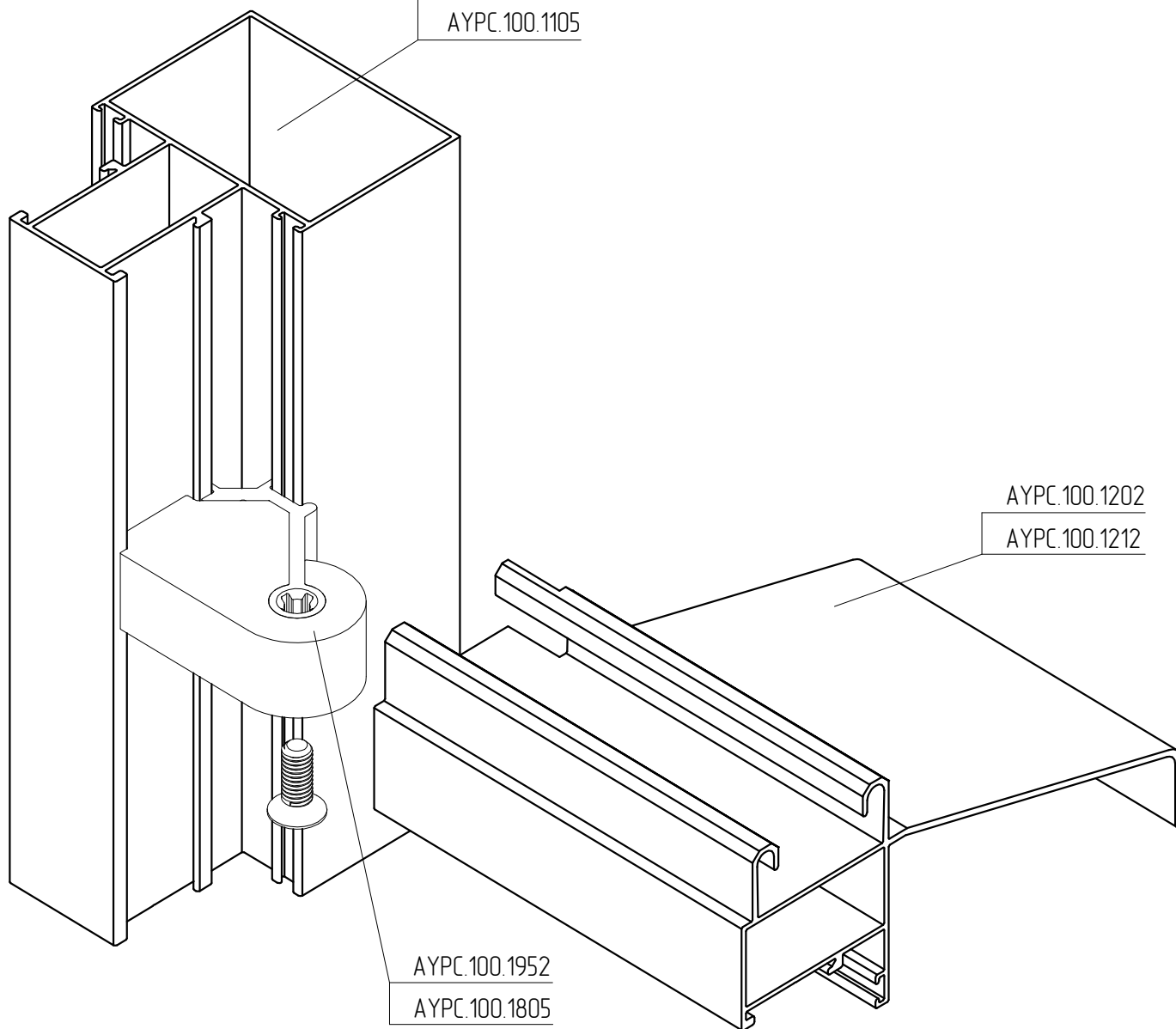
АУРС.100.1101

АУРС.100.1102

АУРС.100.1103

АУРС.100.1104

АУРС.100.1105



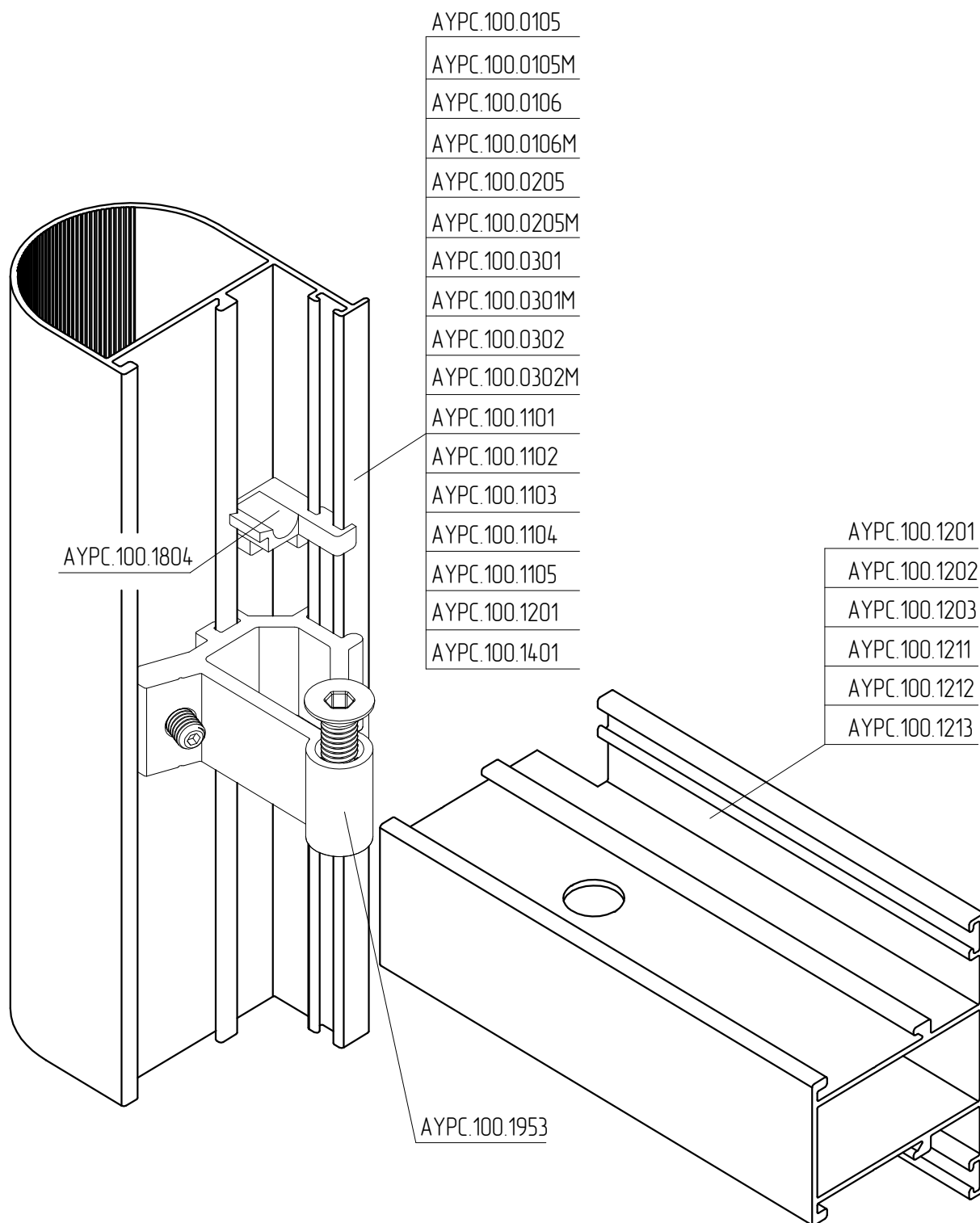
АУРС.100.1202

АУРС.100.1212

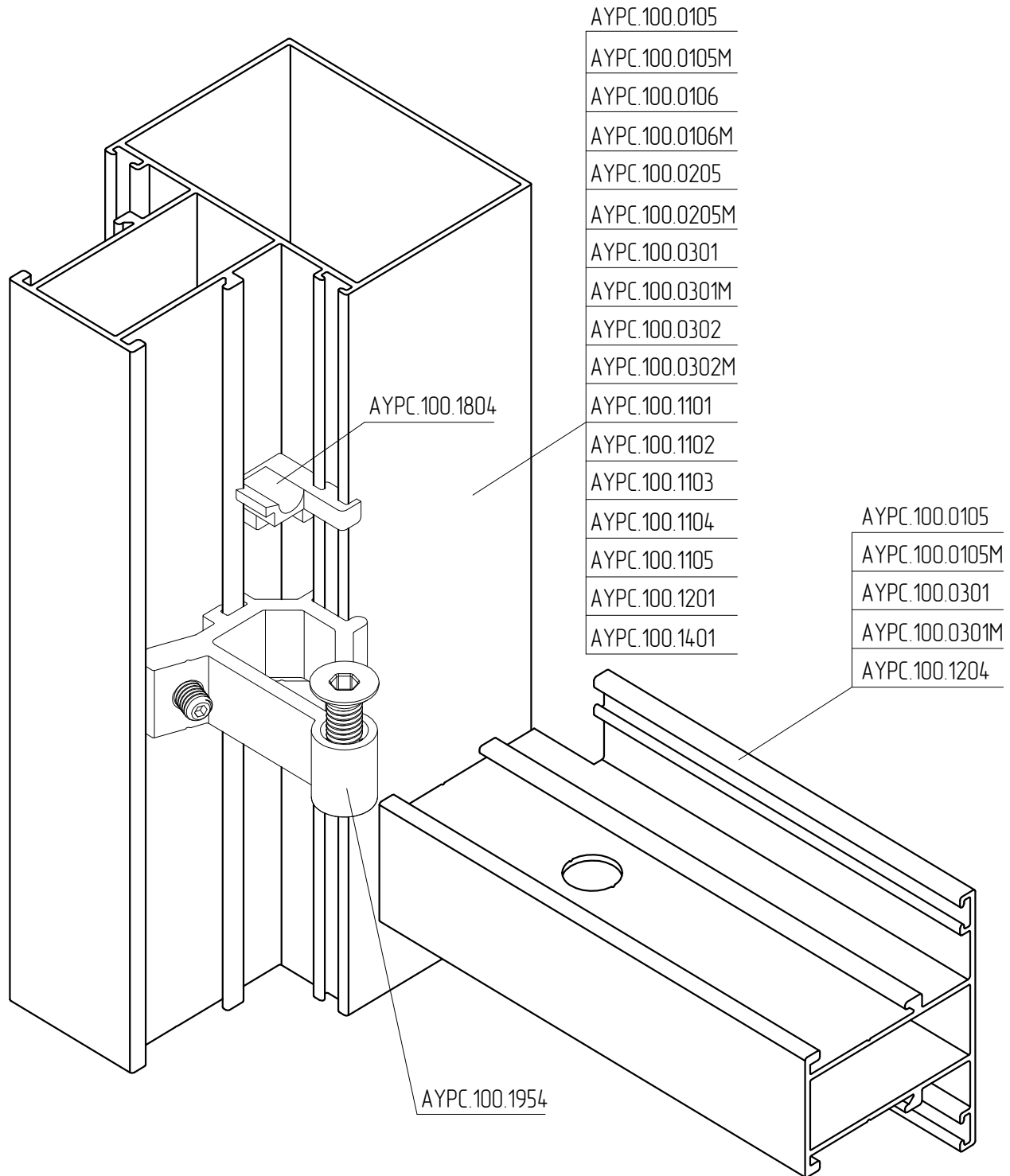
АУРС.100.1952

АУРС.100.1805

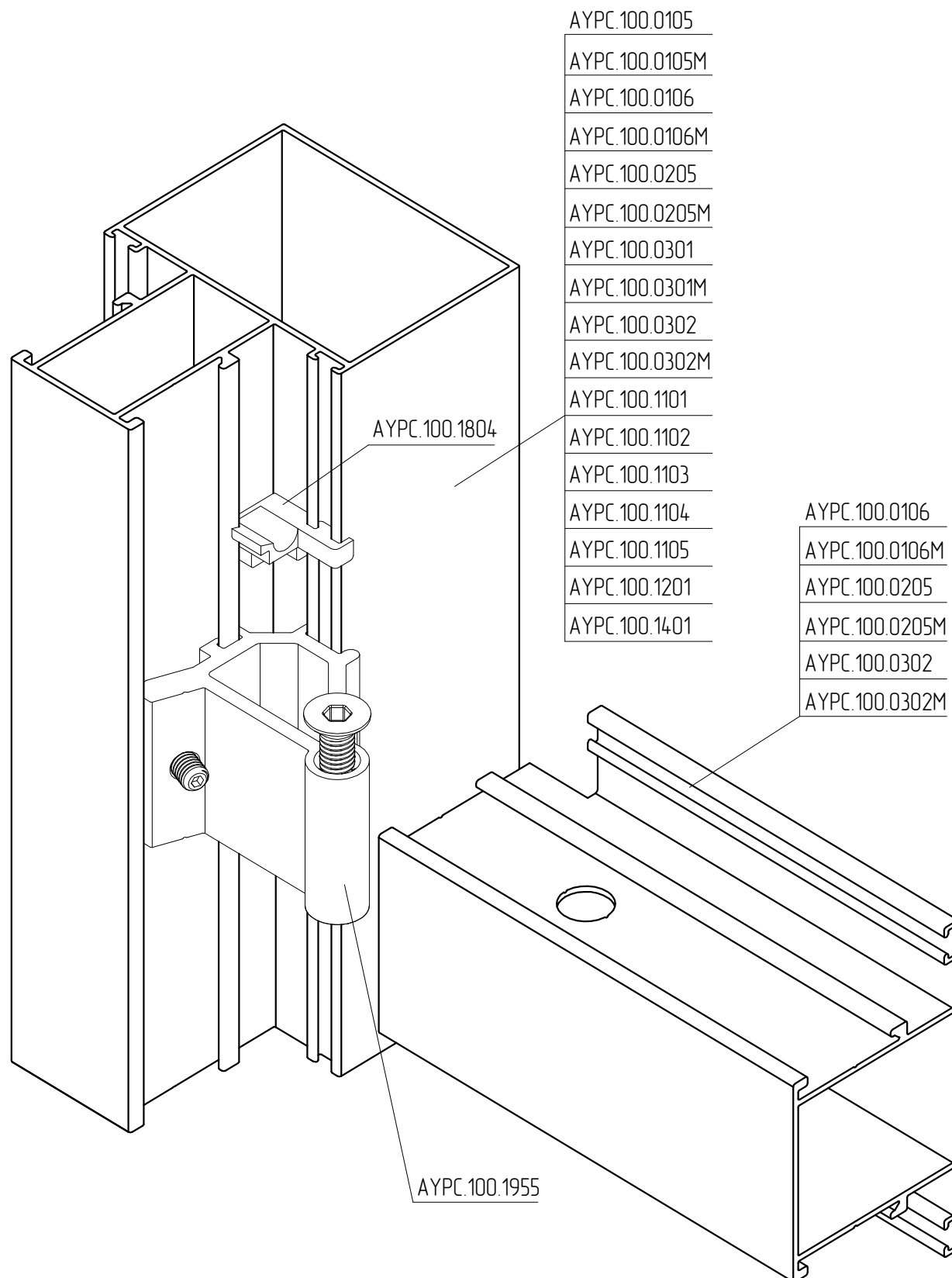
Соединение стойка-ригель.



Соединение стойка-ригель.



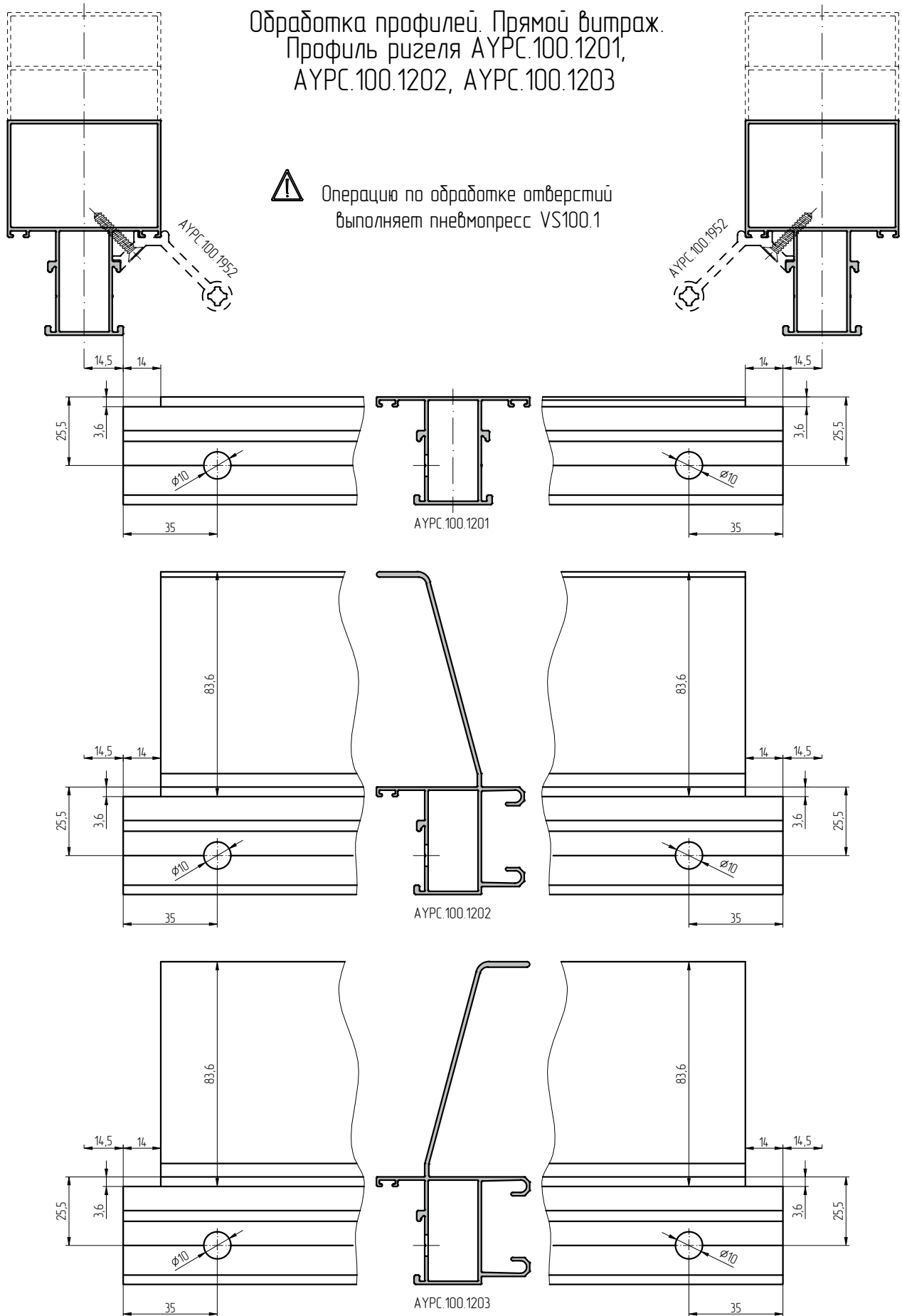
Соединение стойка-ригель.



Обработка профилей. Прямой витраж.
Профиль ригеля АУРС.100.1201,
АУРС.100.1202, АУРС.100.1203



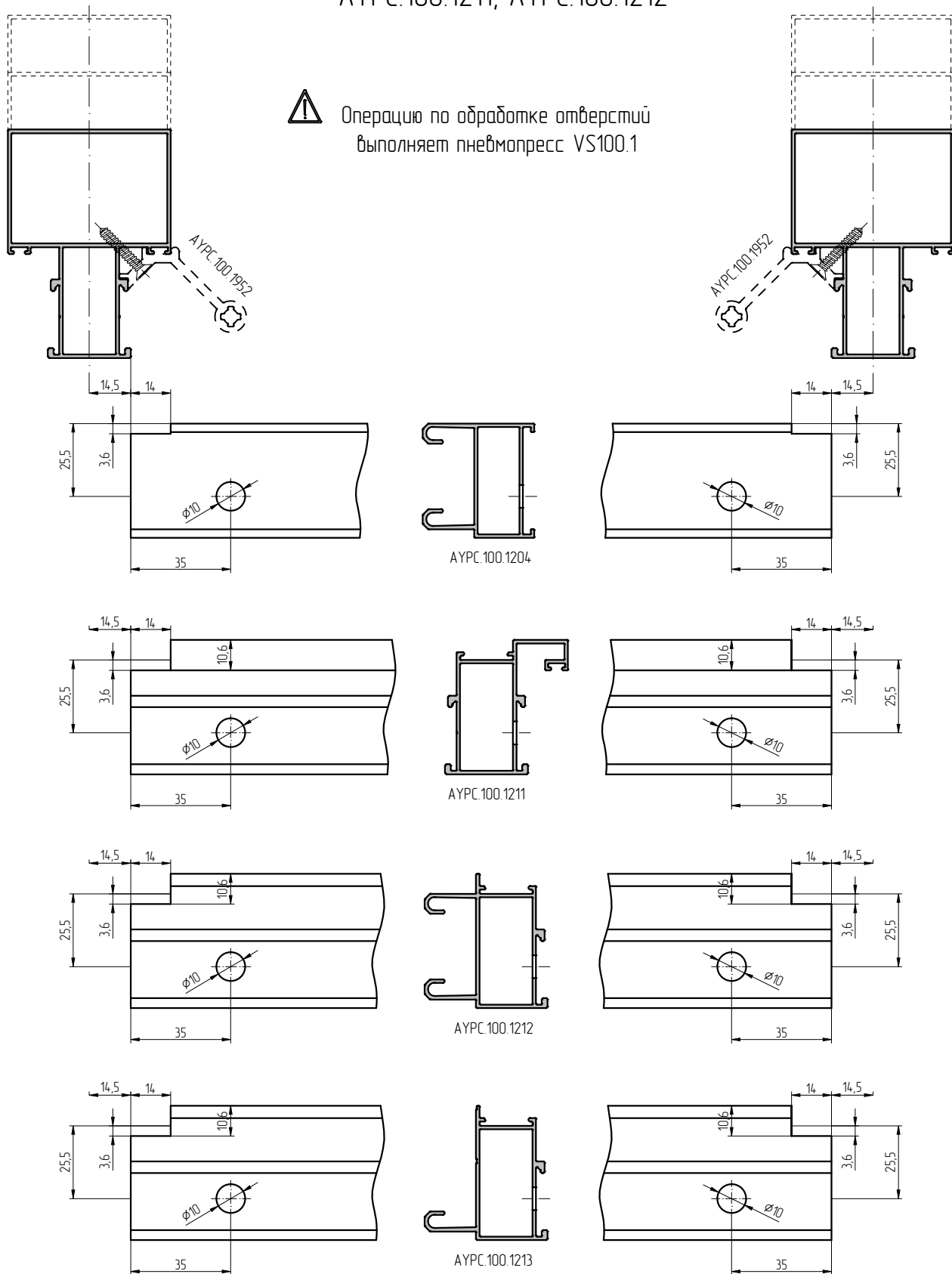
Операцию по обработке отверстий
выполняет пневмопресс VS100.1



Обработка профилей. Прямой витраж.
Профиль ригеля АУРС.100.1204,
АУРС.100.1211, АУРС.100.1212

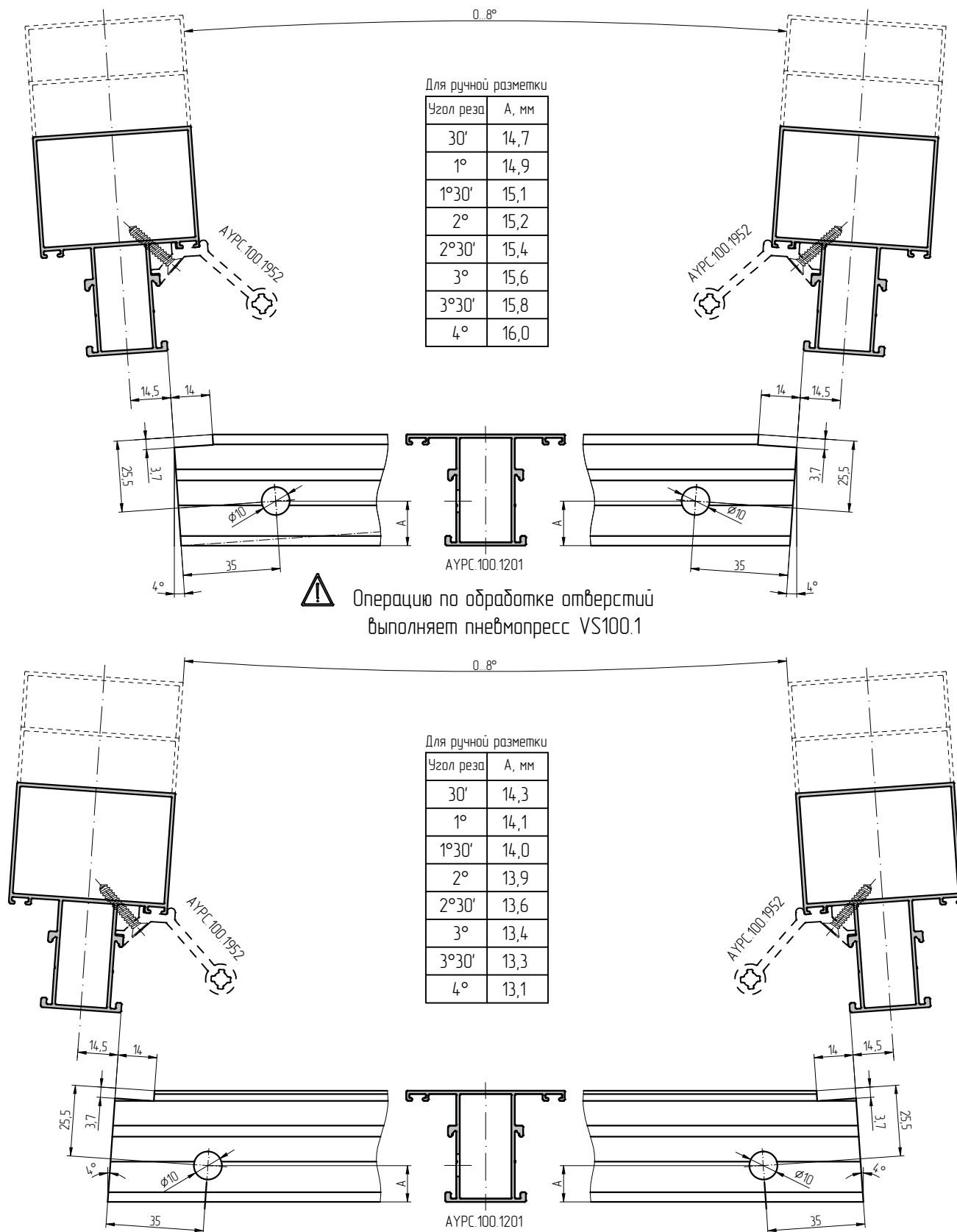


Операцию по обработке отверстий
выполняет пневмопресс VS100.1



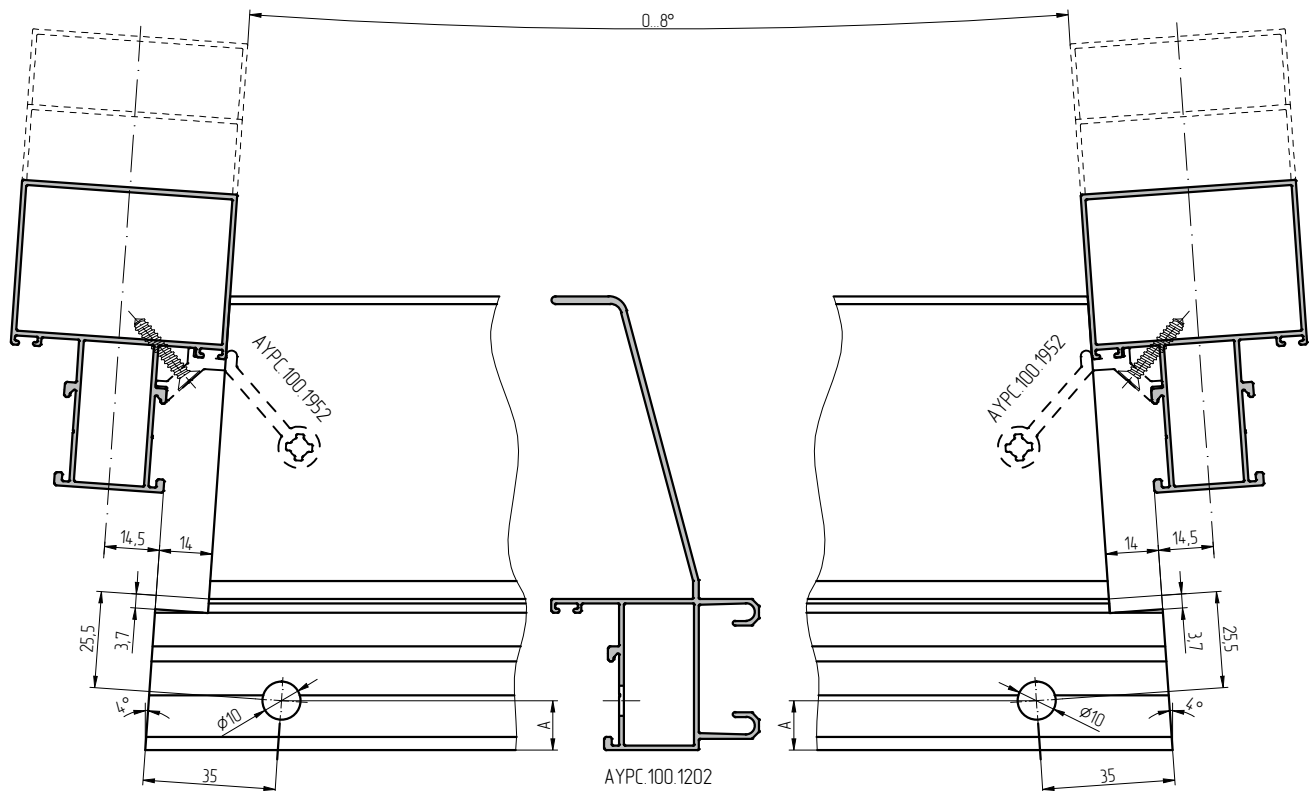
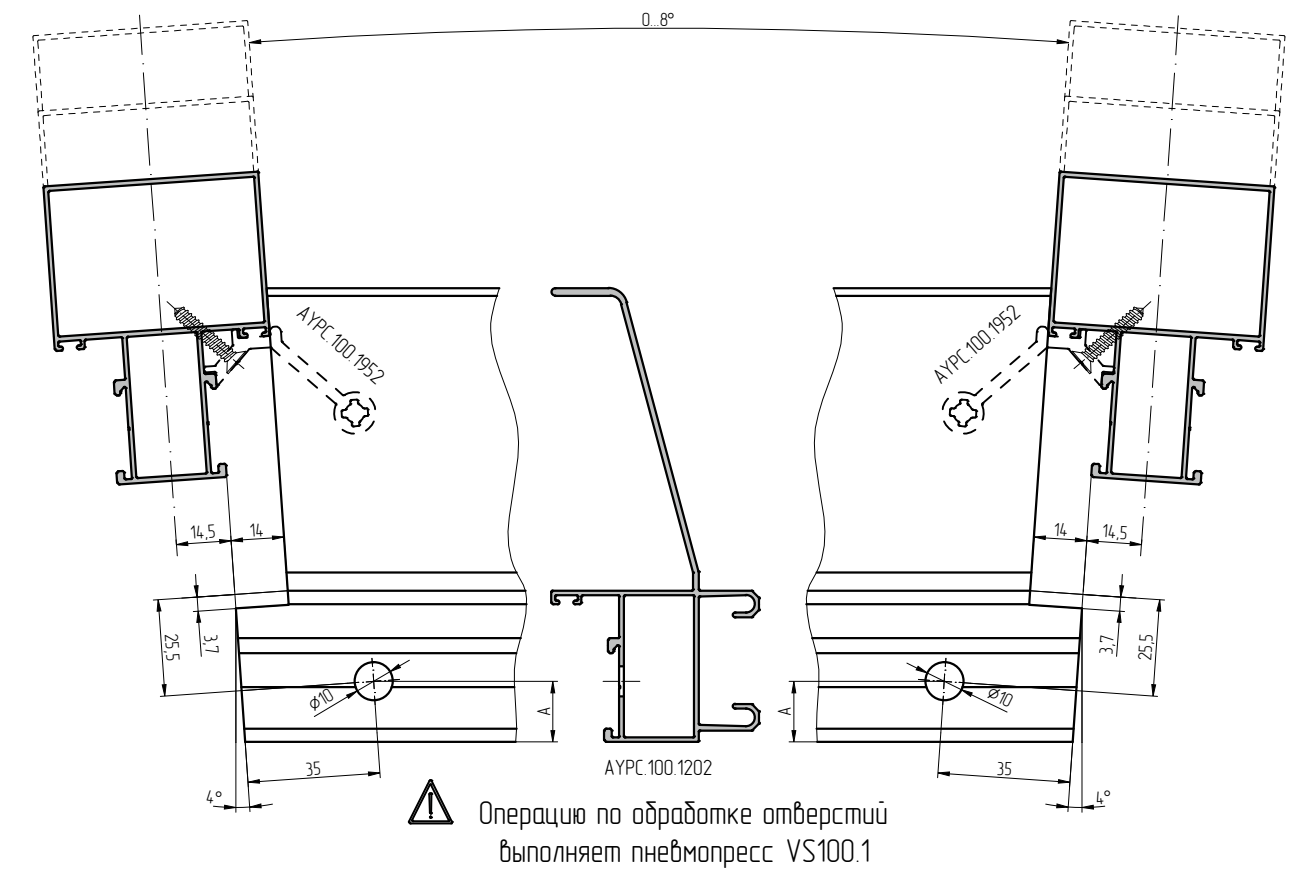
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Обработка профилей. Витраж с углом поворота стойки $\pm 8^\circ$.
Профиль ригеля АУРС.100.1201



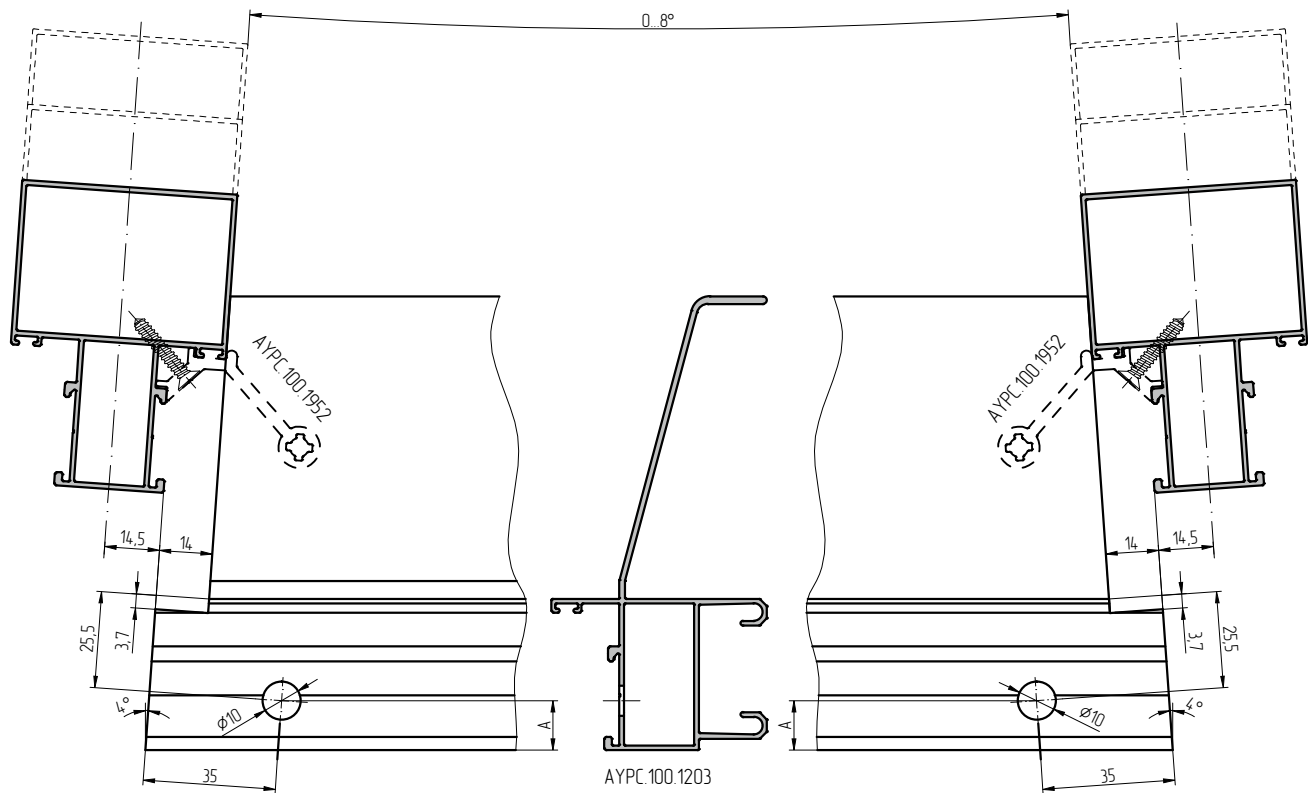
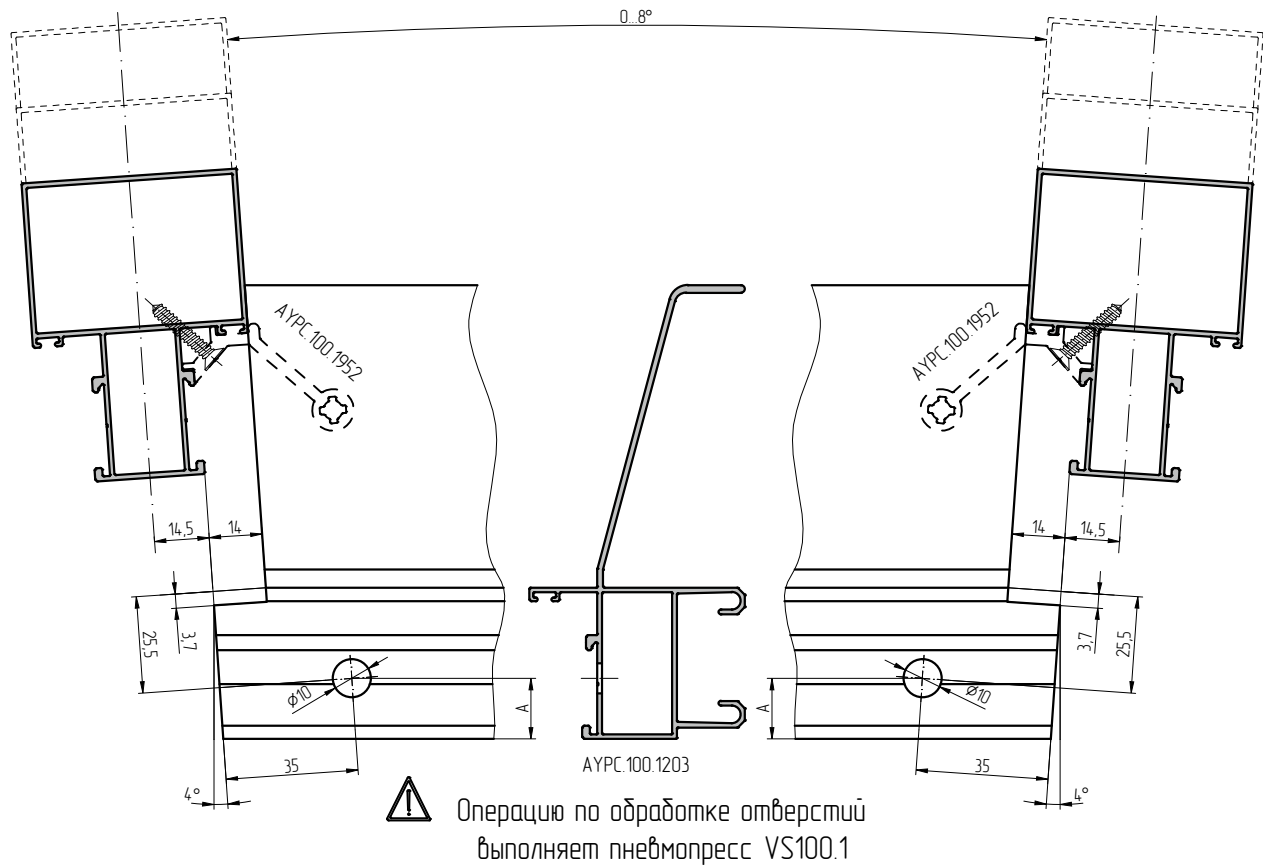
Указанные размеры действительны для любого угла поворота на стойке, находящегося в диапазоне 0...8°.

Обработка профилей. Витраж с углом поворота стойки $\pm 8^\circ$.
 Профиль ригеля АУРС.100.1202



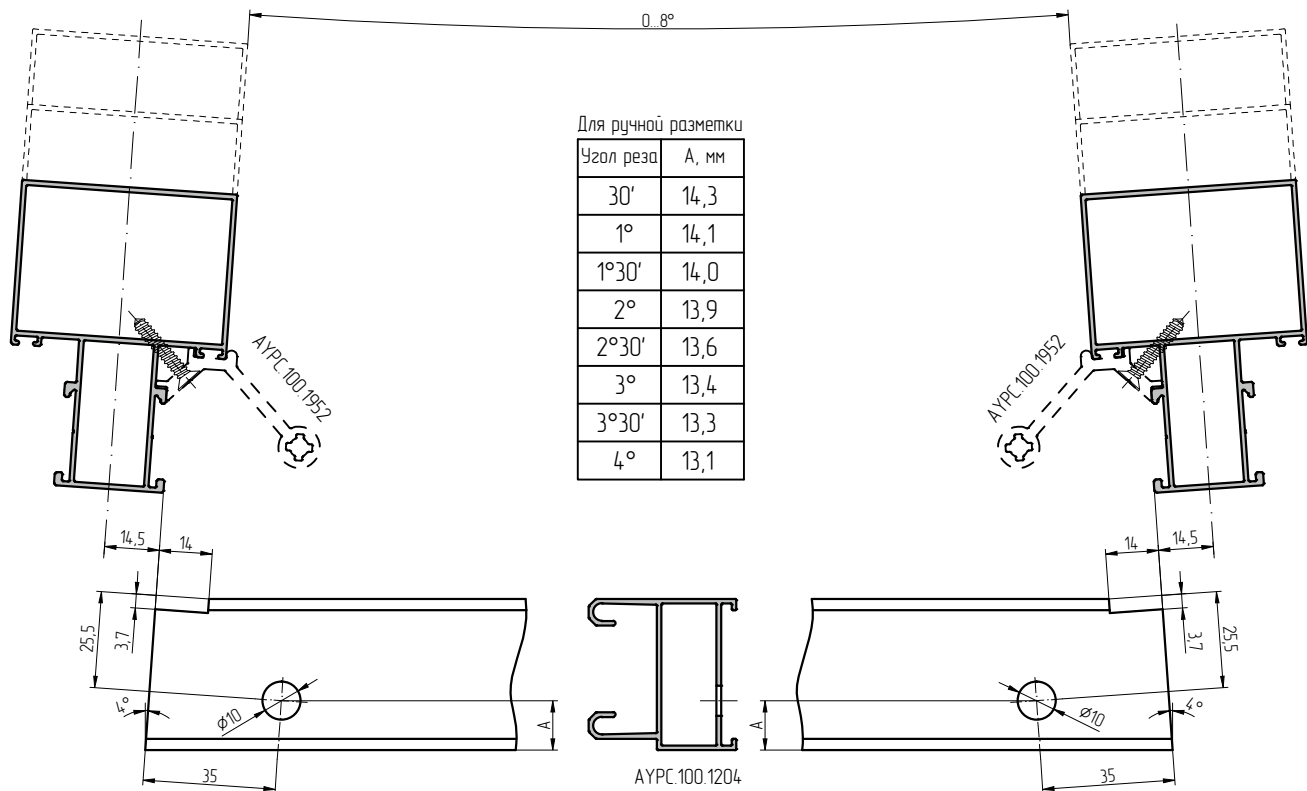
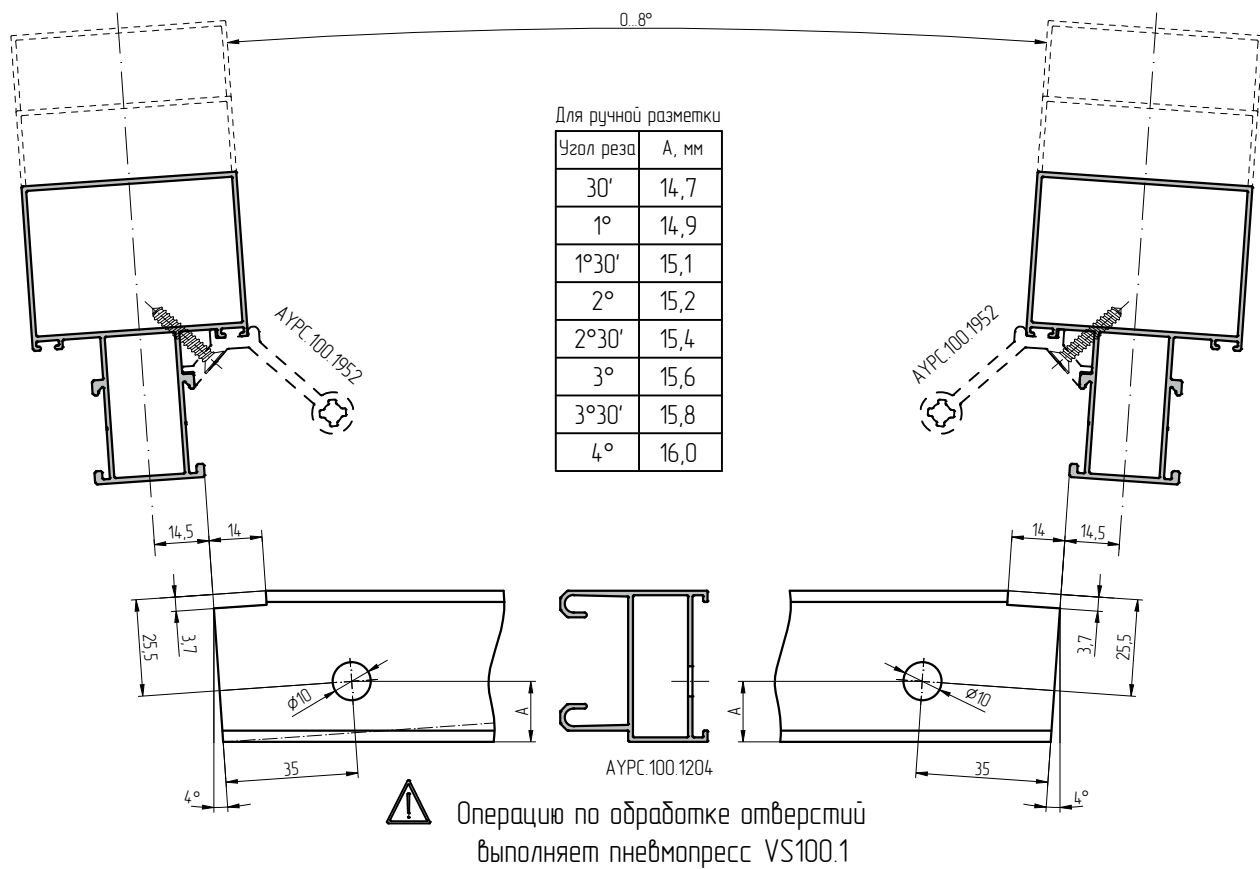
Указанные размеры действительны для любого угла поворота на стойке, находящегося в диапазоне $0 \dots 8^\circ$.

Обработка профилей. Витраж с углом поворота стойки $\pm 8^\circ$.
Профиль ригеля АУРС.100.1203



Указанные размеры действительны для любого угла поворота на стойке, находящегося в диапазоне $0 \dots 8^\circ$.

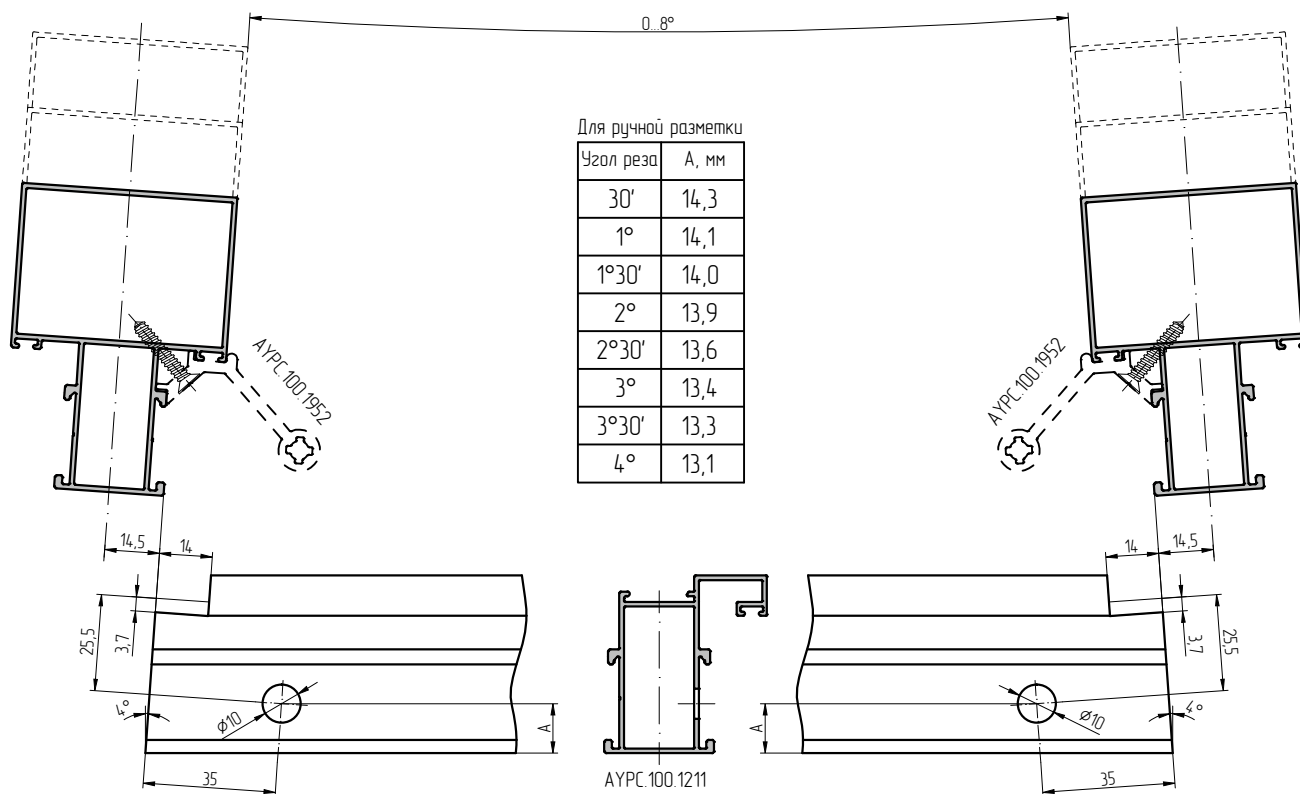
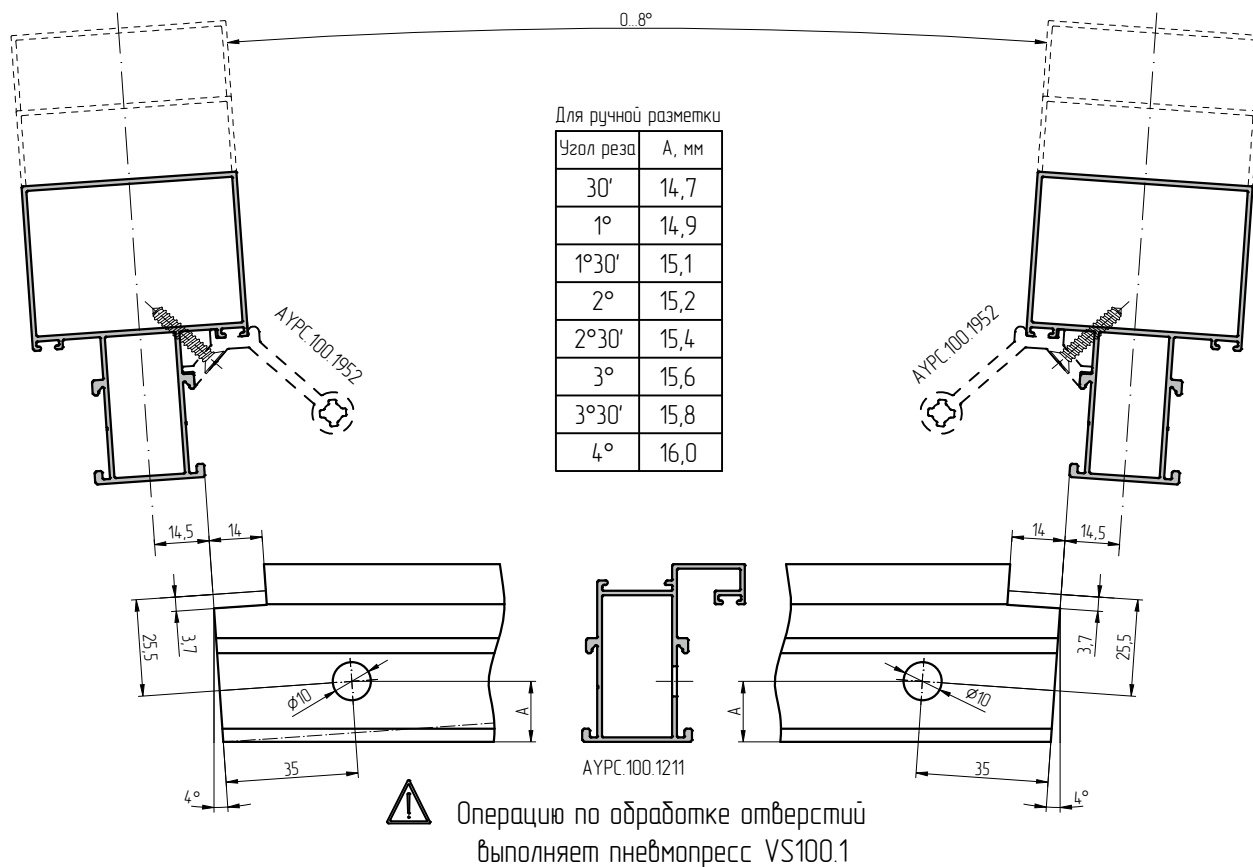
Обработка профилей. Витраж с углом поворота стойки $\pm 8^\circ$.
Профиль ригеля АУРС.100.1204



Указанные размеры действительны для любого угла поворота на стойке, находящегося в диапазоне 0...8°.

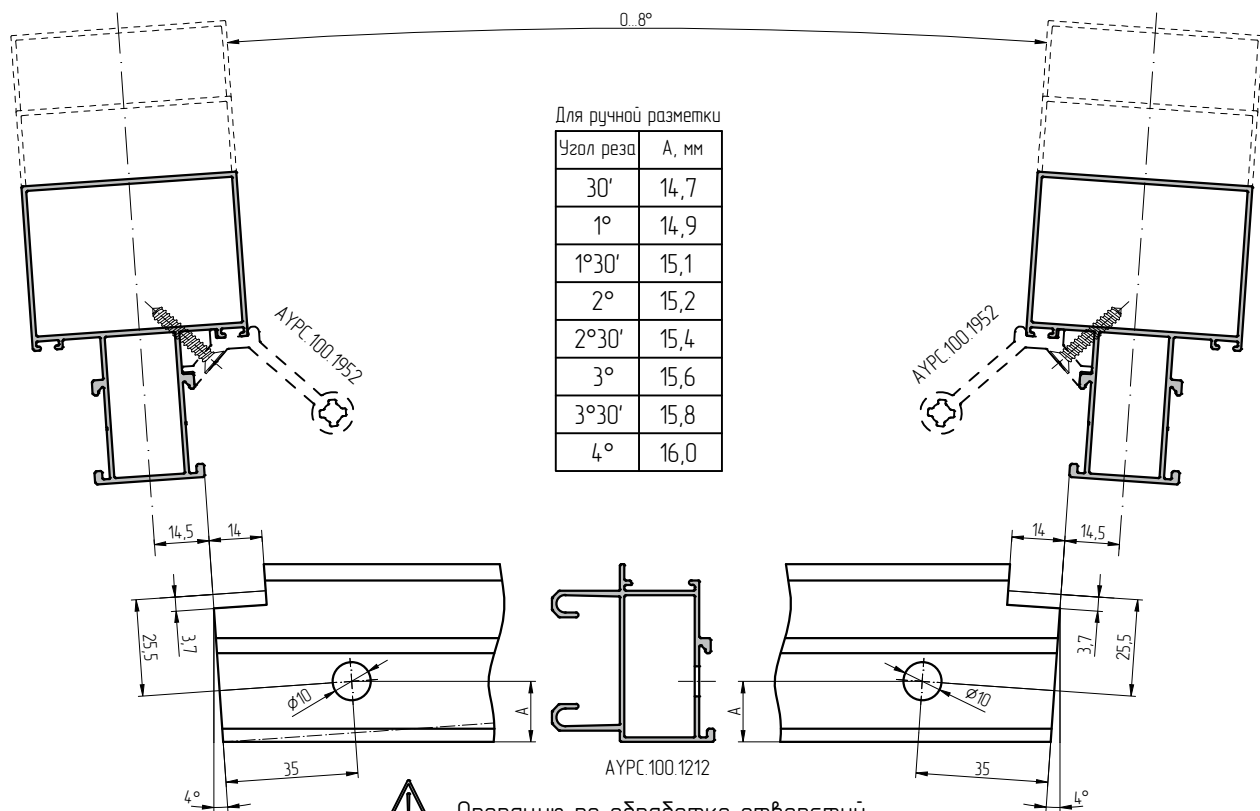
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Обработка профилей. Витраж с углом поворота стойки $\pm 8^\circ$.
Профиль ригеля АУРС.100.1211

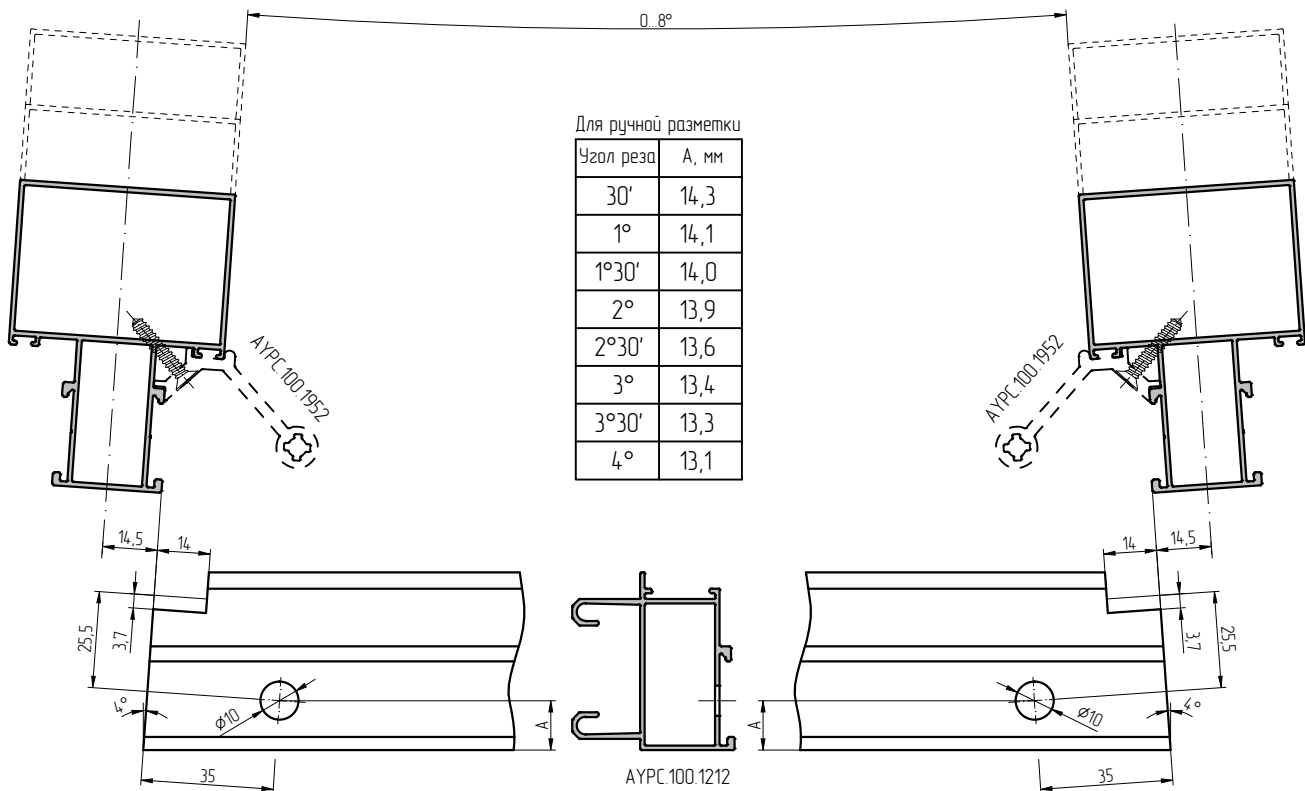


Указанные размеры действительны для любого угла поворота на стойке, находящегося в диапазоне 0...8°.

Обработка профилей. Витраж с углом поворота стойки $\pm 8^\circ$.
Профиль ригеля АУРС.100.1212.



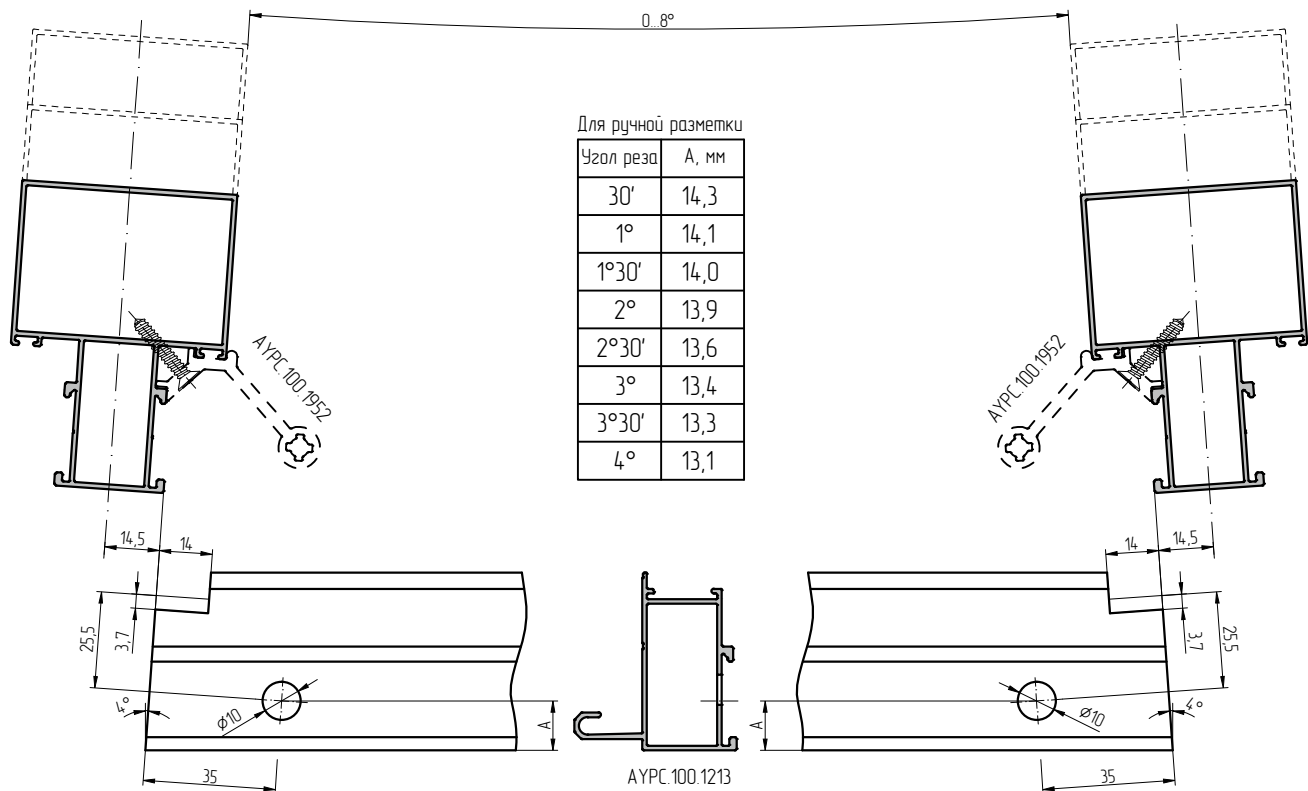
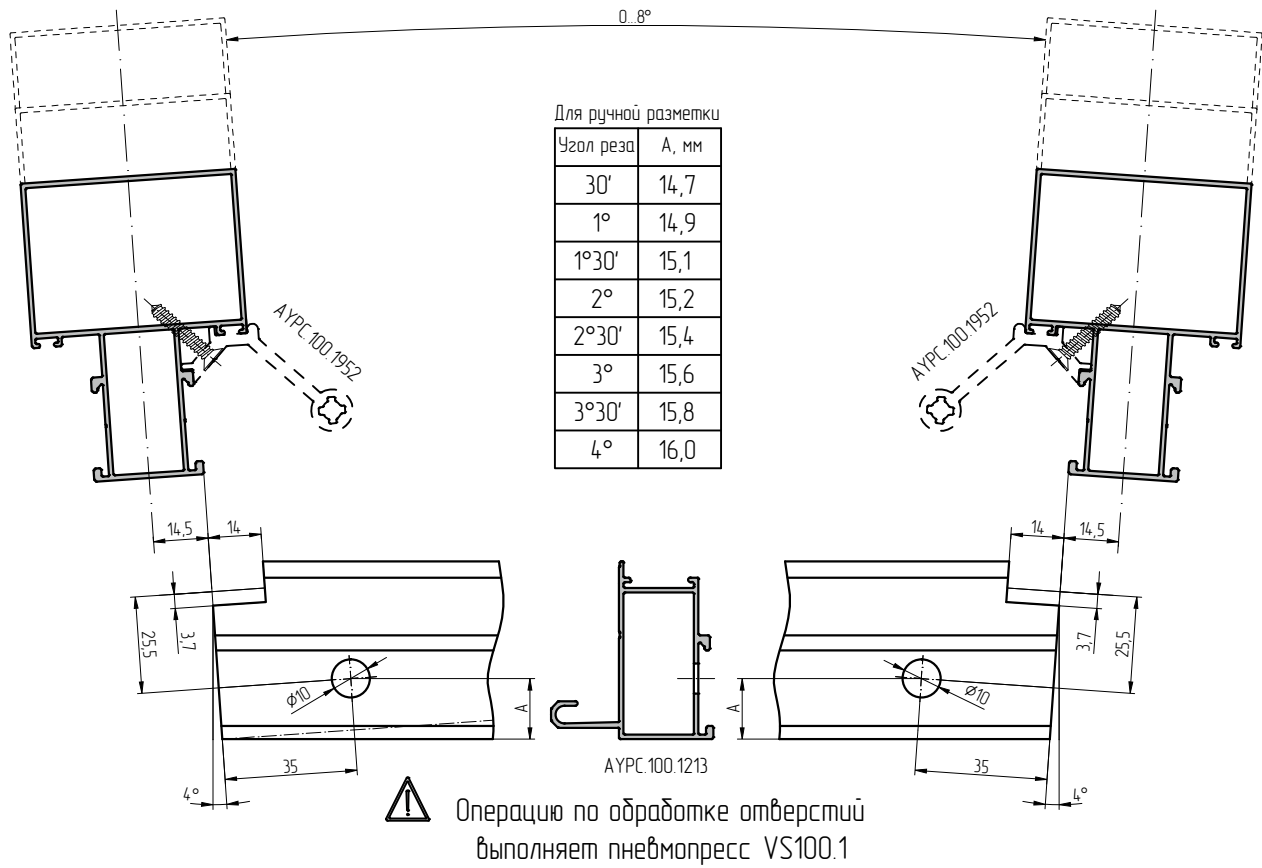
⚠ Операцию по обработке отверстий выполняет пневмопресс VS100.1



Указанные размеры действительны для любого угла поворота на стойке, находящегося в диапазоне 0...8°.

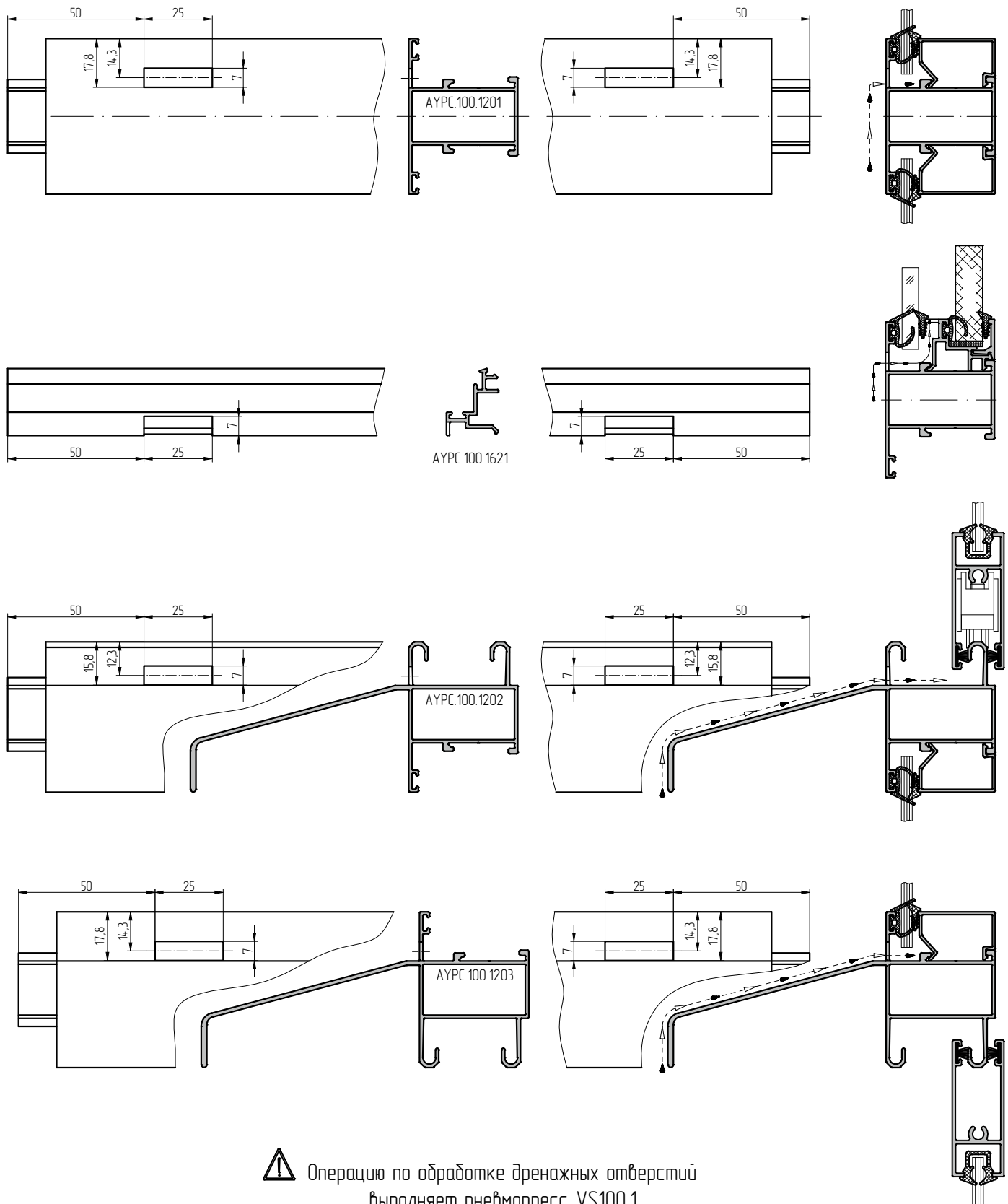
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Обработка профилей. Витраж с углом поворота стойки $\pm 8^\circ$.
Профиль ригеля АУРС.100.1213

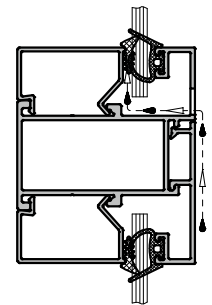
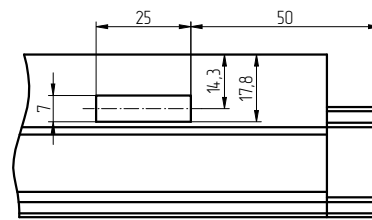
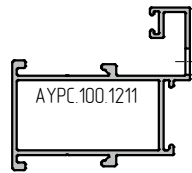
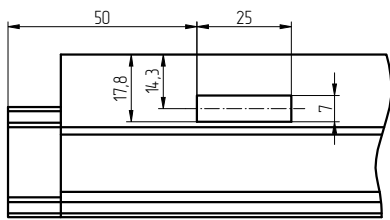
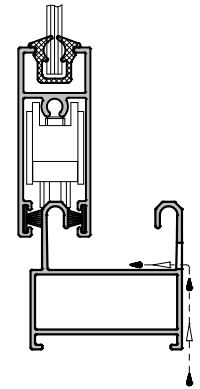
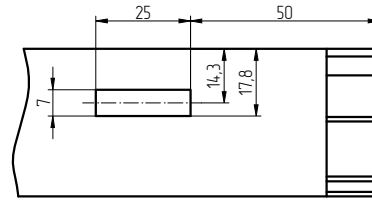
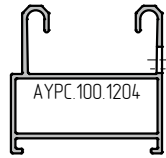
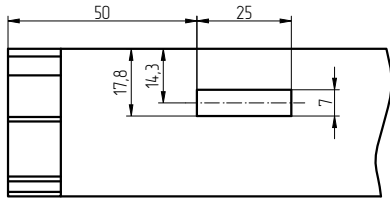


Указанные размеры действительны для любого угла поворота на стойке, находящегося в диапазоне 0...8°.

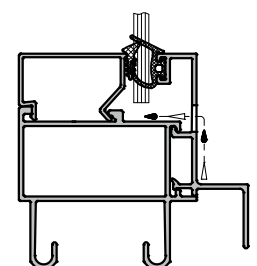
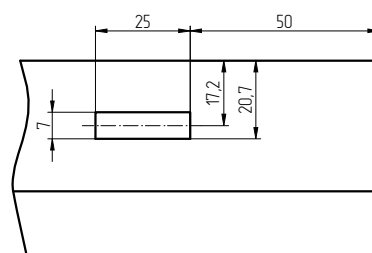
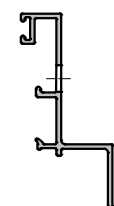
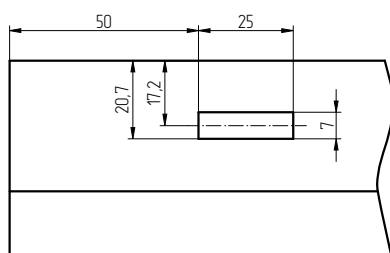
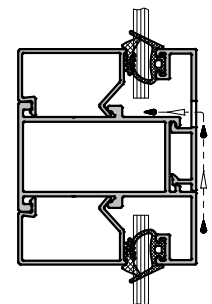
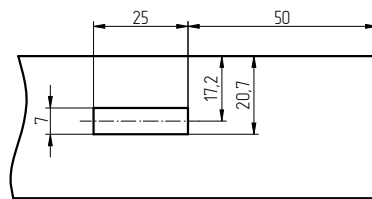
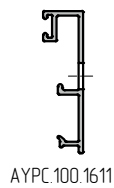
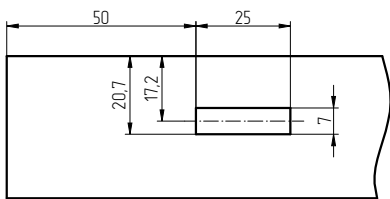
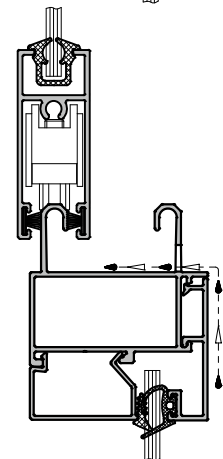
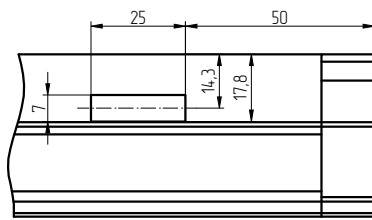
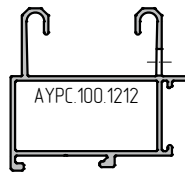
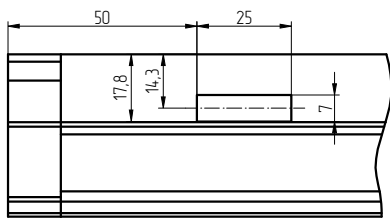
Обработка дренажных отверстий. Профиль ригеля АУРС.100.1201, АУРС.100.1202, АУРС.100.1203.
Профиль штапика АУРС.100.1621



Обработка дренажных отверстий. Профили АУРС.100.1204, АУРС.100.1211, АУРС.100.1212, АУРС.100.1611, АУРС.100.1612



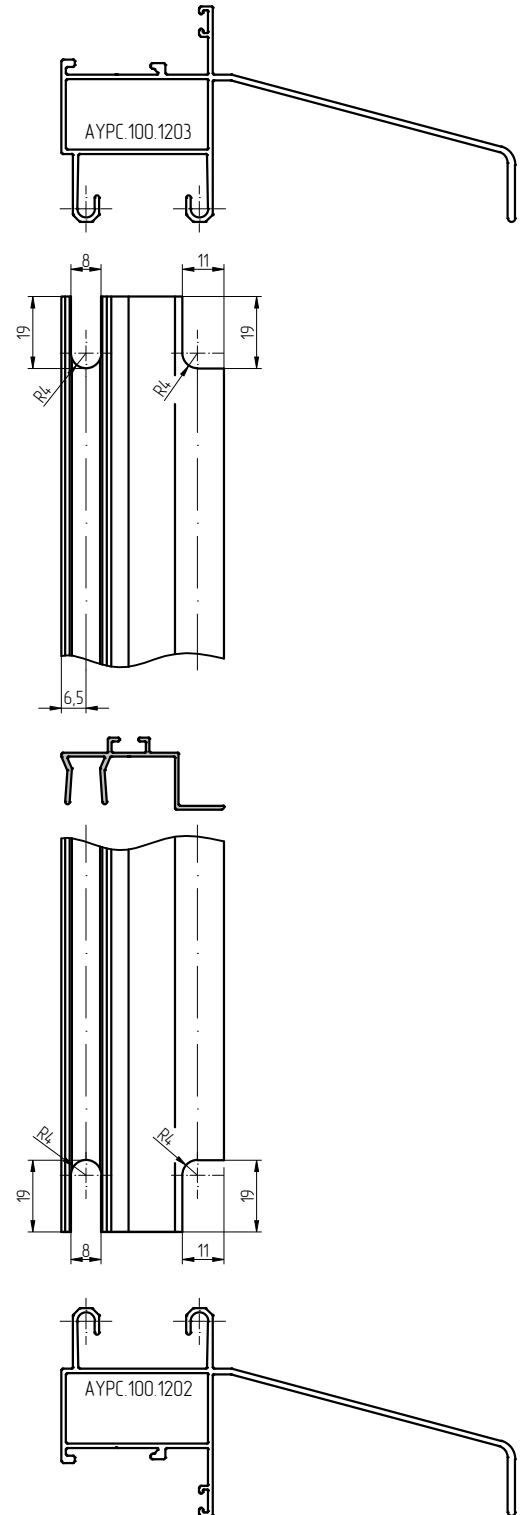
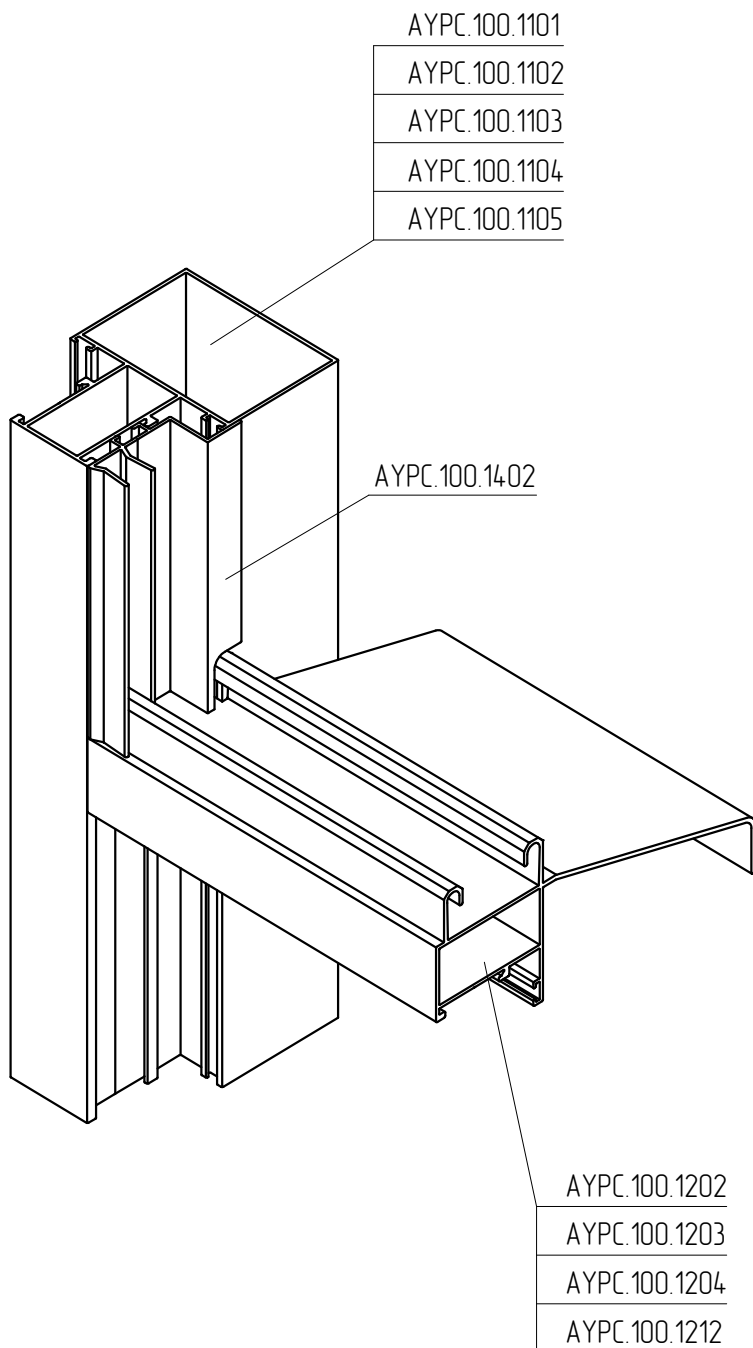
⚠ Операцию по обработке дренажных отверстий выполняет пневмопресс VS100.1



Обработка профилей. Профиль вспомогательный АУРС.100.14.02



Операцию по обработке пазов выполняет пневмопресс VS100.1

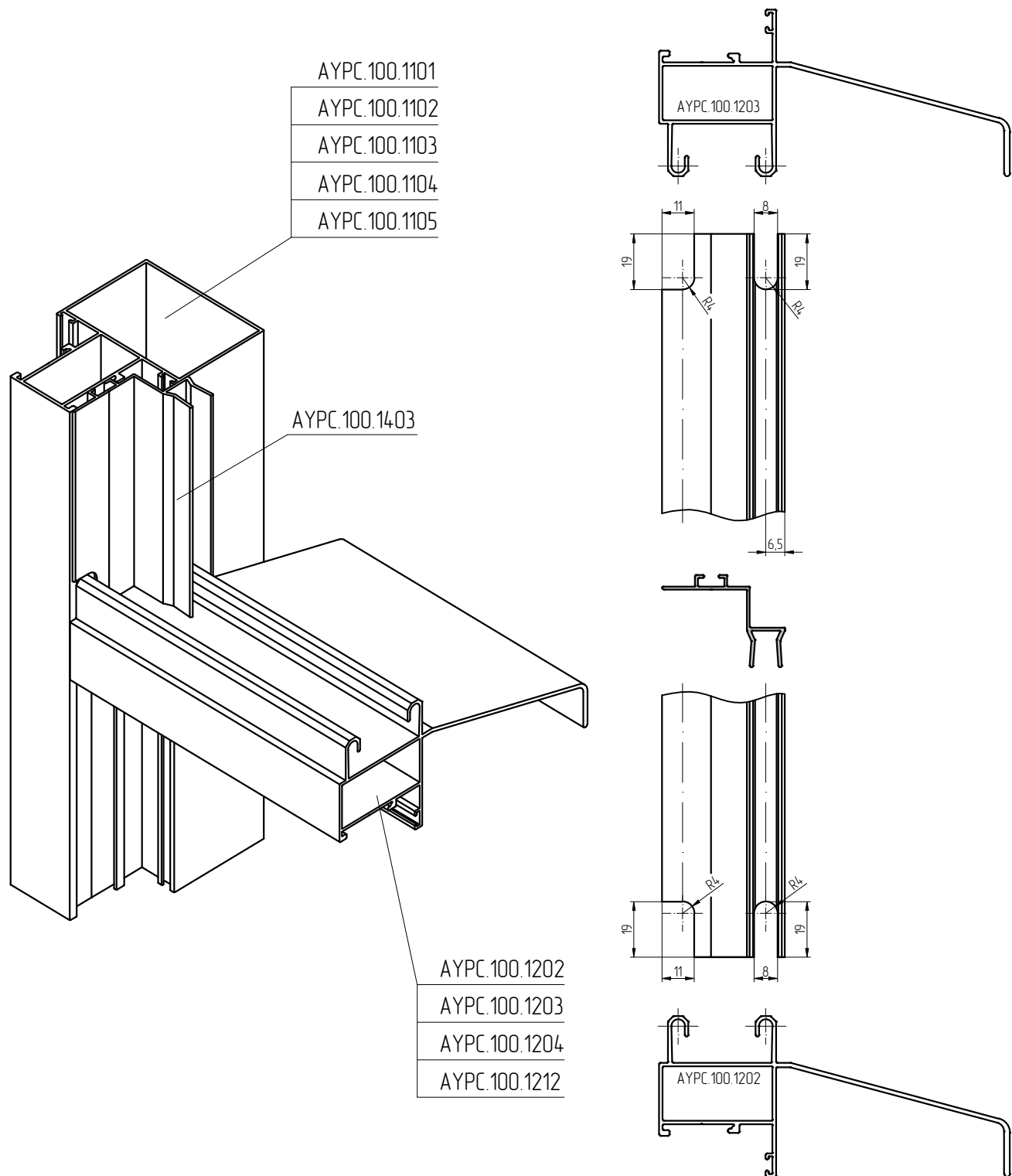


Указанные размеры действительны также для витражей с углом поворота на стойку $\pm 8^\circ$.

Обработка профилей. Профиль вспомогательный АУРС.100.14.03

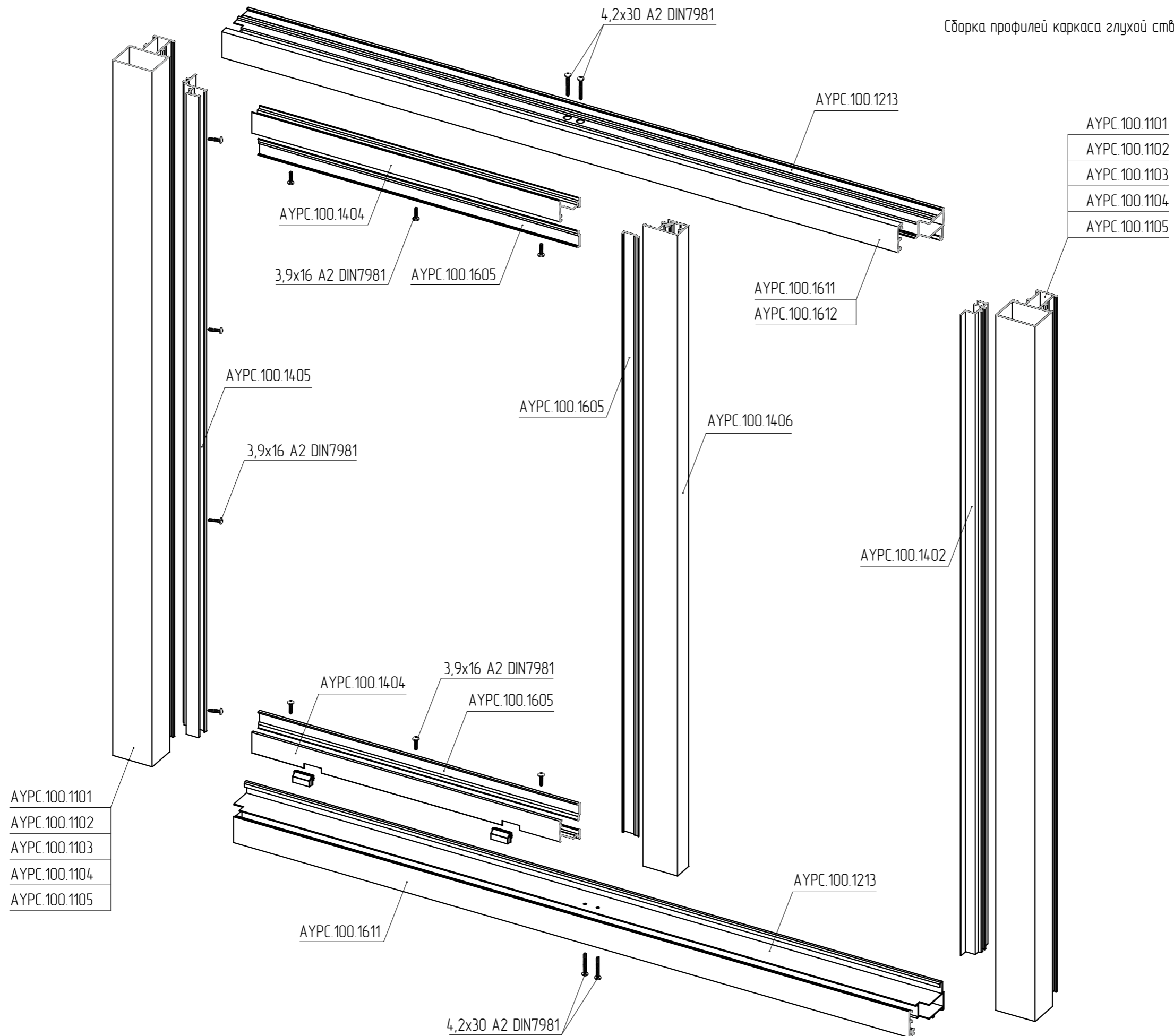


Операцию по обработке пазов выполняет пневмопресс VS100.1



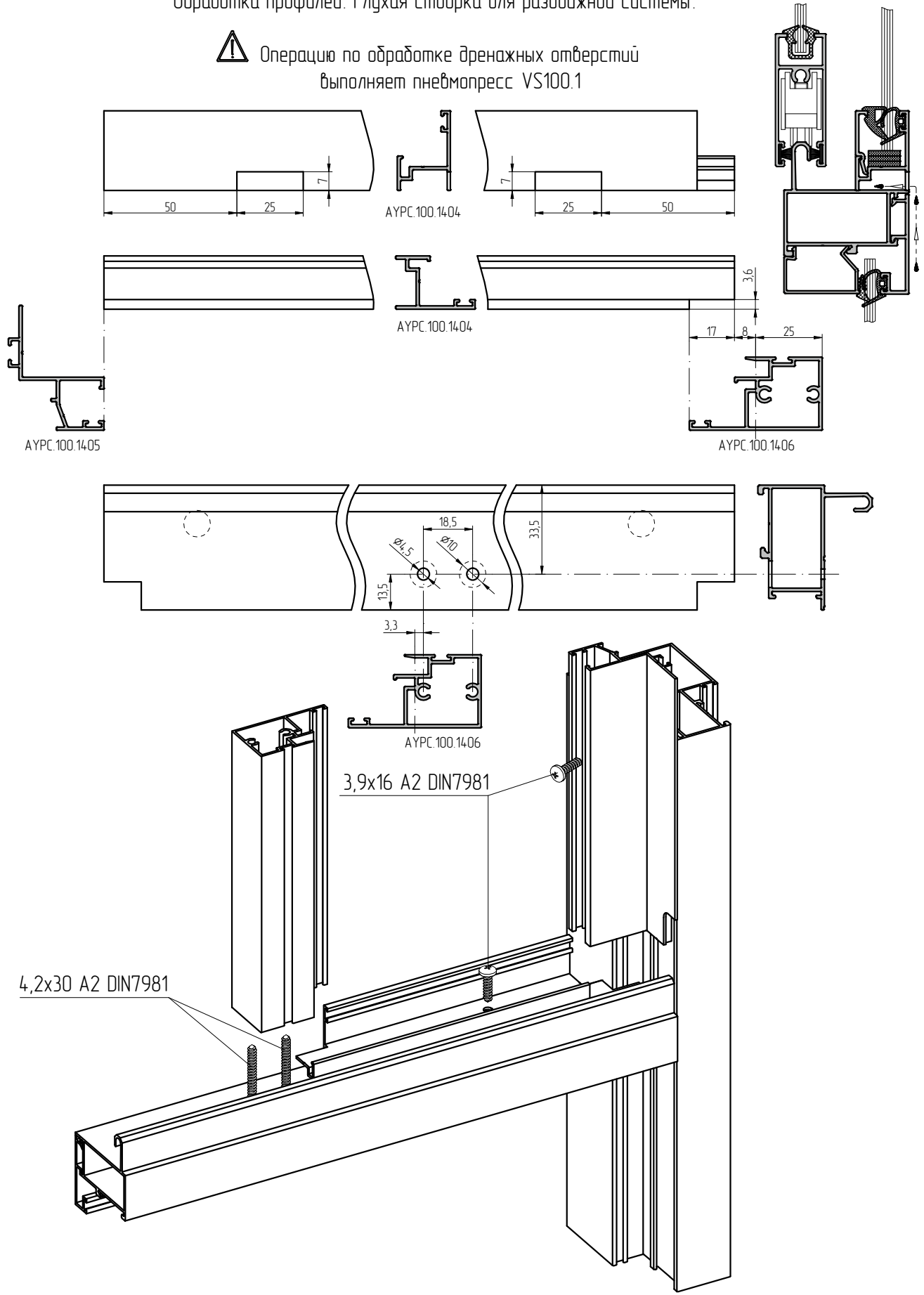
Указанные размеры действительны также для витражей с углом поворота на стойку $\pm 8^\circ$.

Сборка профилей каркаса глухой створки для раздвижной системы



Обработка профилей. Глухая створка для раздвижной системы.

⚠ Операцию по обработке дренажных отверстий выполняет пневмопресс VS100.1

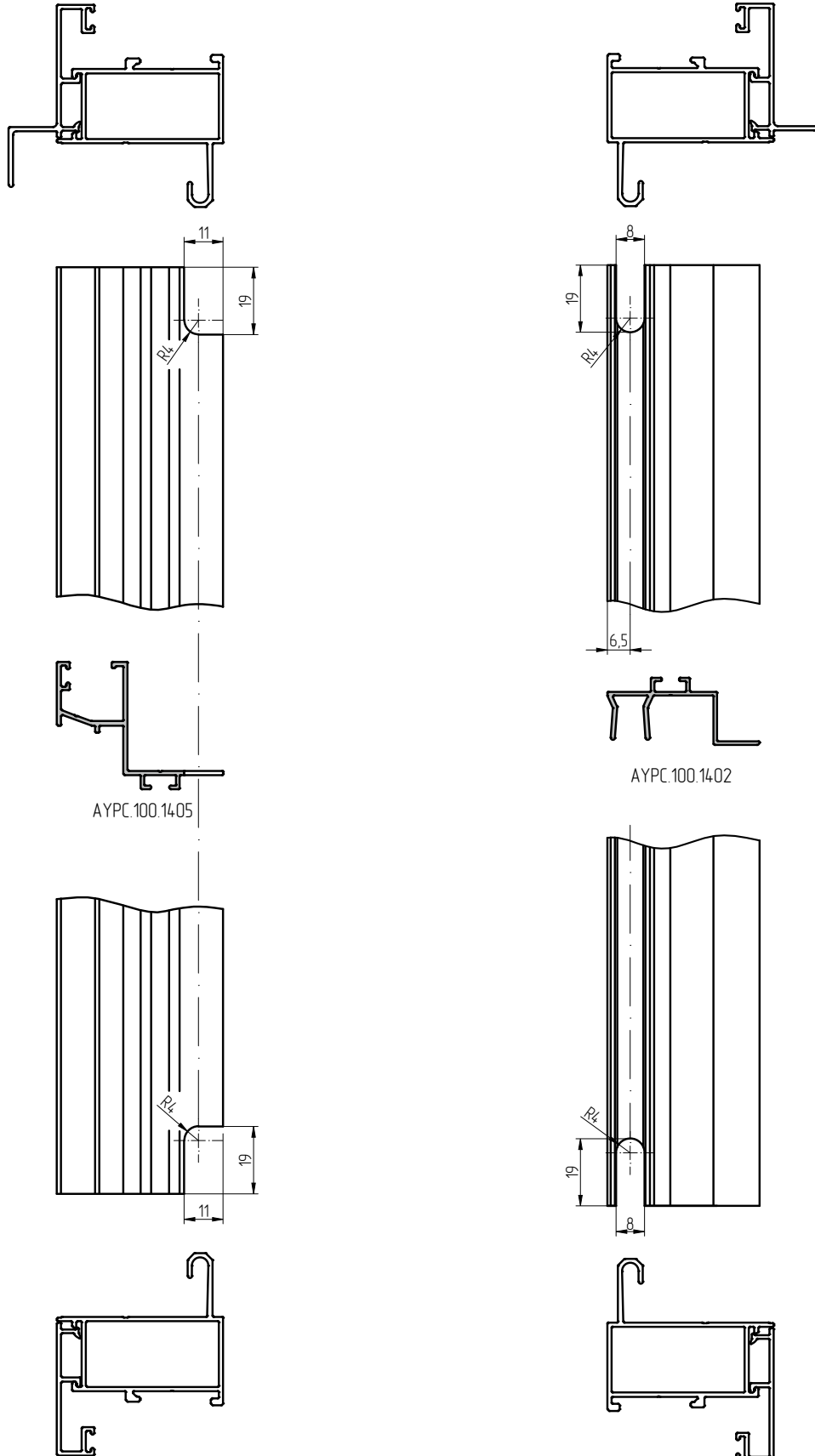


- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

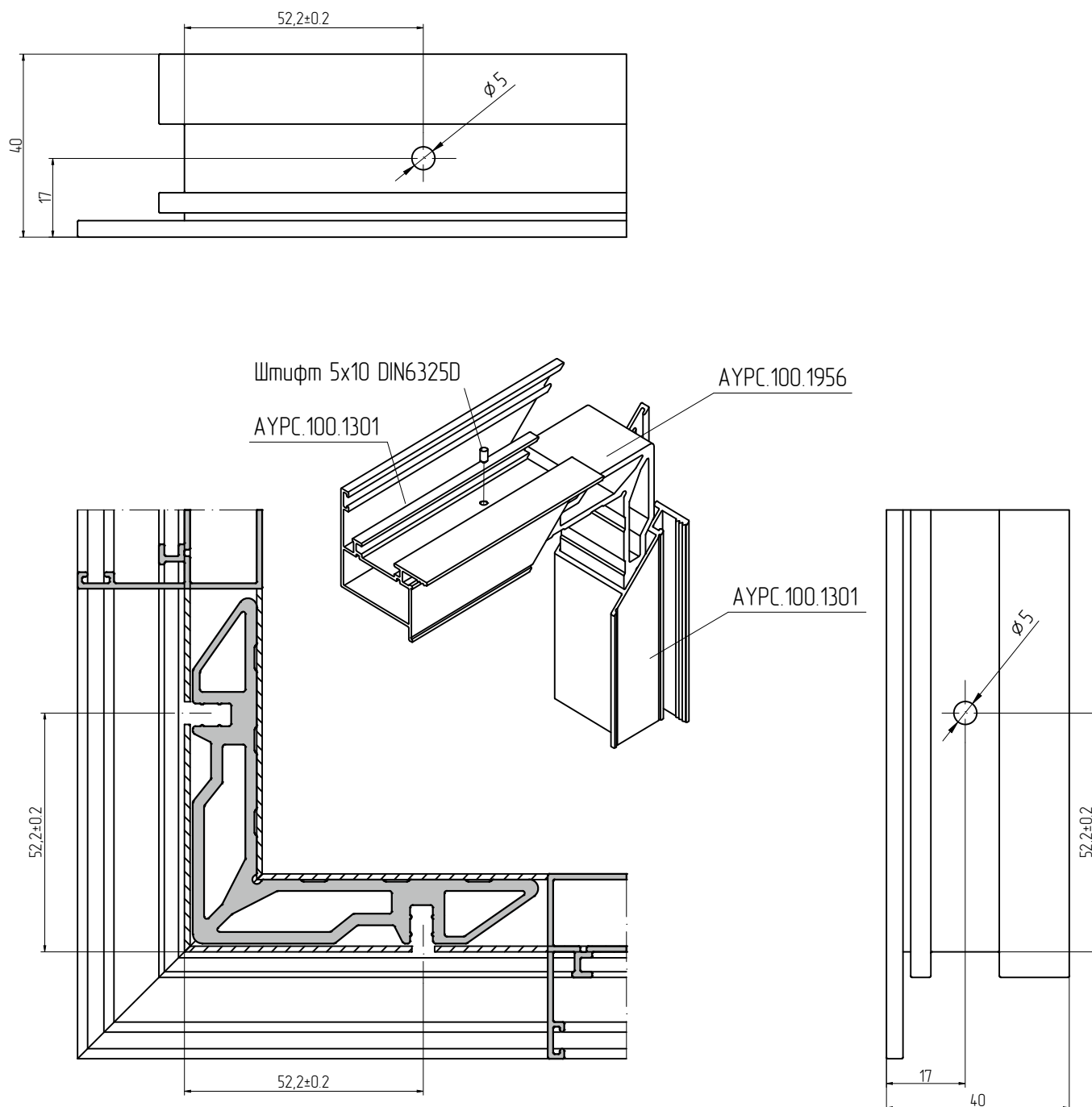
Обработка профилей. Глухая створка раздвижной системы



Операцию по обработке пазов выполняет пневмопресс VS100.1



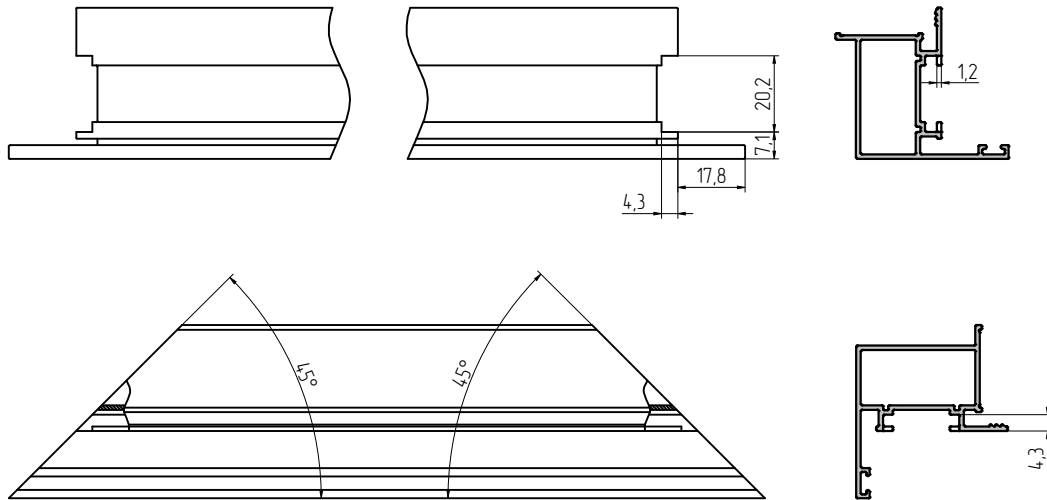
Угловое соединение профилей створки АУРС.100.1301 на штифтах



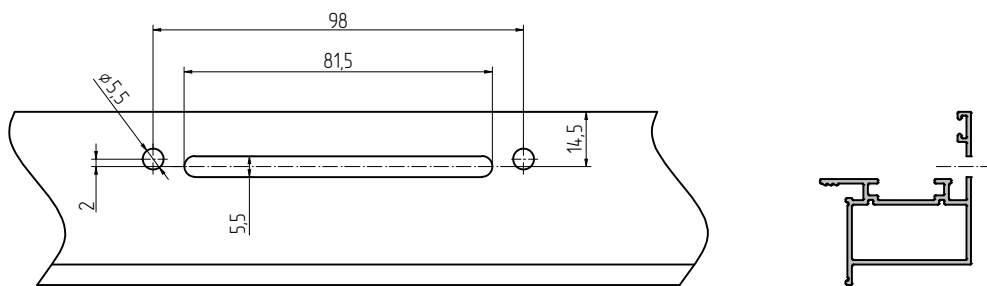
Перед установкой закладных в камеру профиля нанести клей. Клей нанести также на поверхность закладных.

 01
 02
 03
 04
 05
 06
 07
 08
 09
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29

Вырубка кромок паза профиля створки АУРС.100.1301 под установку фурнитуры



Обработка профиля створки АУРС.100.1301 под установку оконной ручки





ALUTECH ALT100
система балконного
остекления

Оборудование и инструмент

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

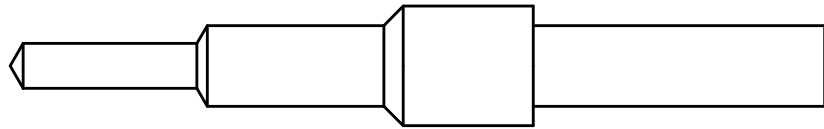
25

26

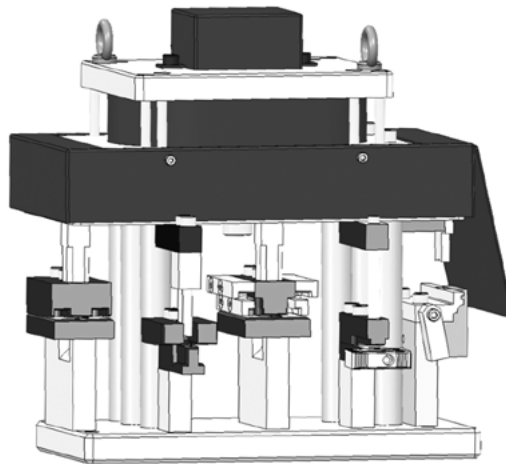
27

28

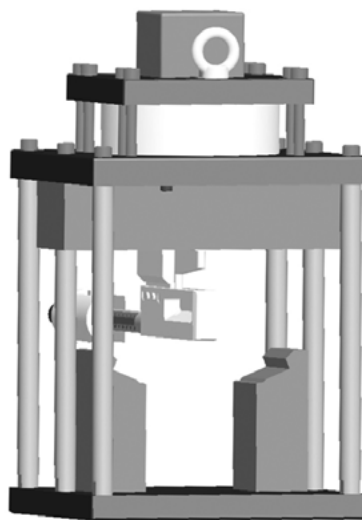
29



Сверло-зенкер	
Код	10178200
Артикул	6.108.16

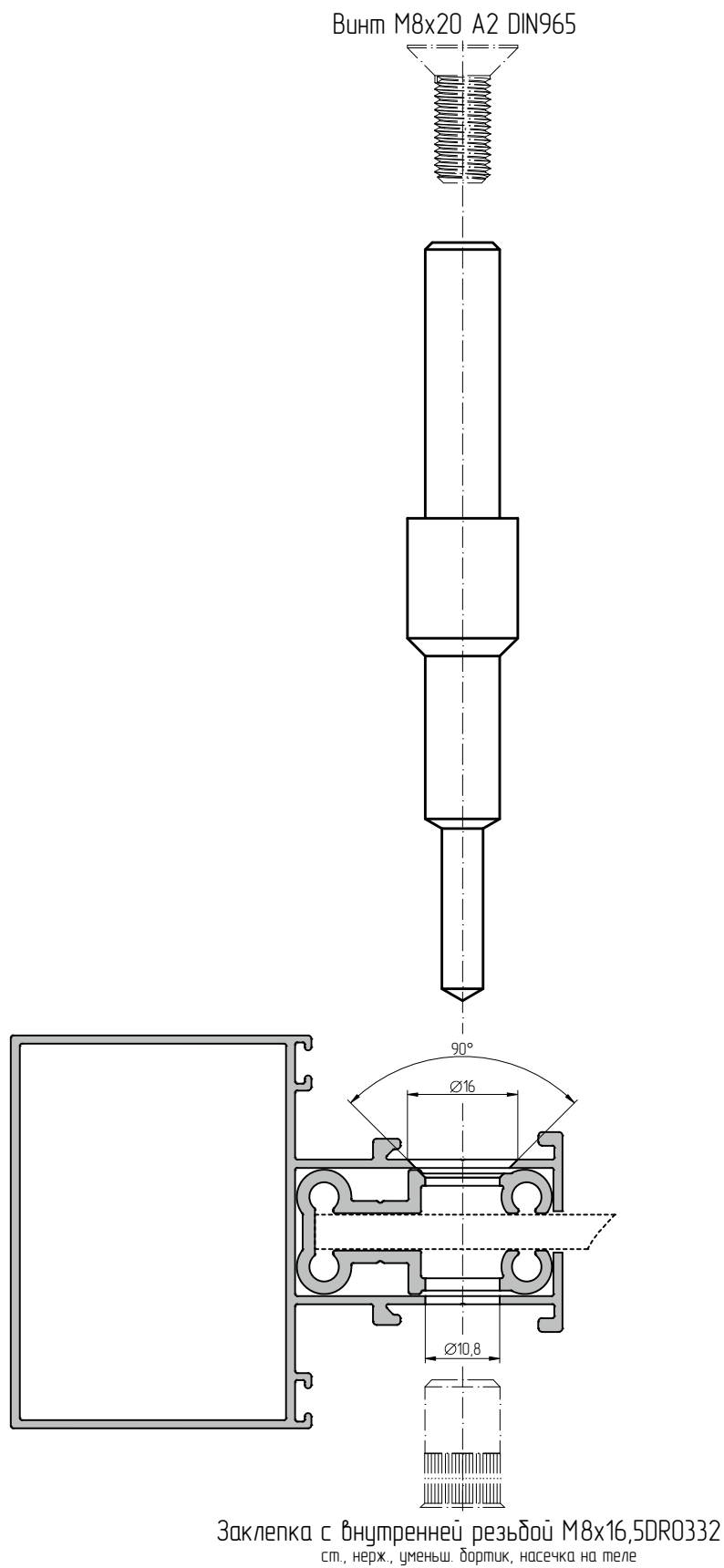


Пневмопресс для VS100	
Код	10179100
Артикул	VS100.1



Пневмопресс для VS100	
Код	10179200
Артикул	VS100.2

Сверло-зенкер 6.108.16

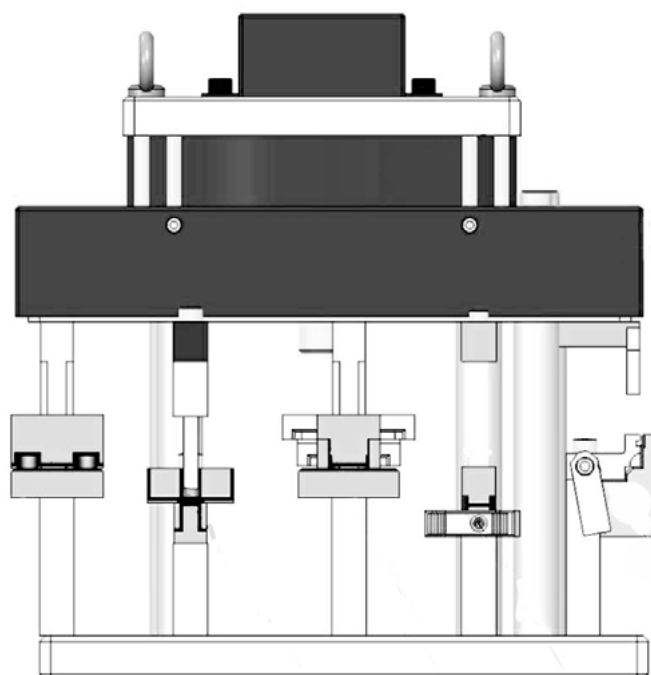


Пневматический пресс для технологической обработки алюминиевых профилей системы ALUTECH

VS100.1

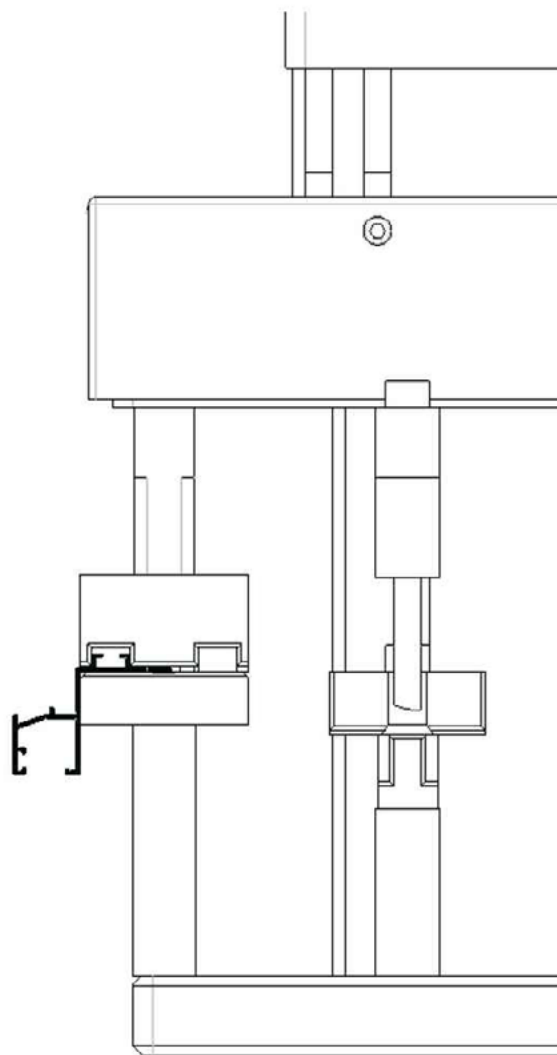
Для транспортировки и установки пресса в цеху необходимо использовать вилочный погрузчик. в ситуациях, когда невозможно использовать погрузчик (не позволяют габариты помещения и т. д.), транспортировку и монтаж пресса могут произвести два человека. Поднять за рукоятки пресс и установить его на рабочий стол-основание рекомендуемого размера 160×265 мм и зафиксировать четырьмя винтами М8. Настоятельно рекомендуется выровнять поверхность стола-основания перед монтажом пресса.

Пресс предназначен для работ в закрытых помещениях. Простота конструкции пресса и несложность операции не требует специальной квалификации или обучения.



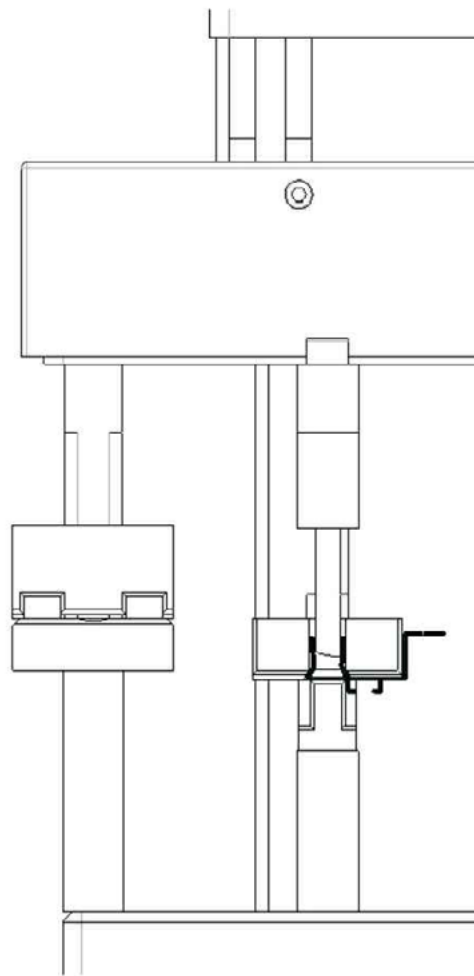
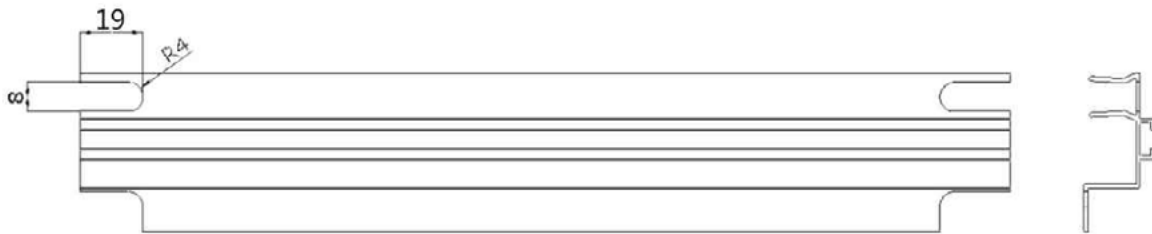
Обработка штампом

Профиль: 100.14.05



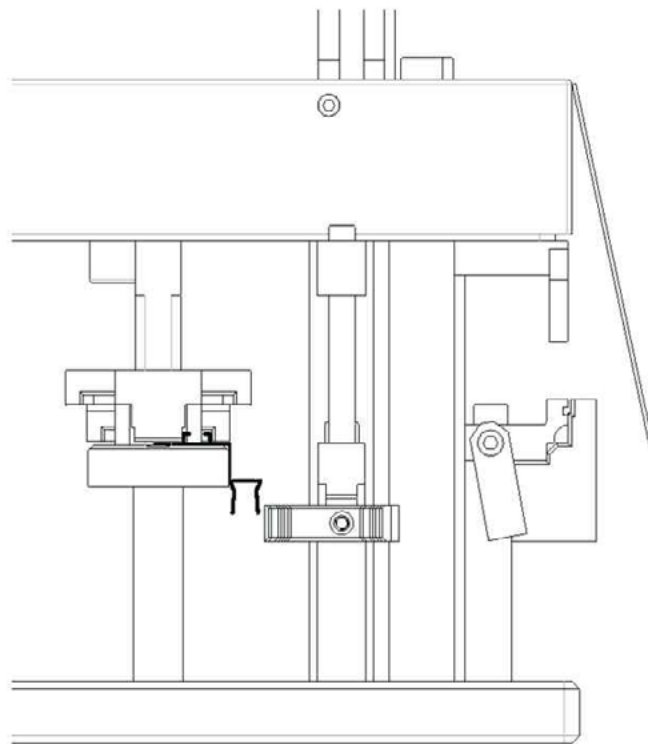
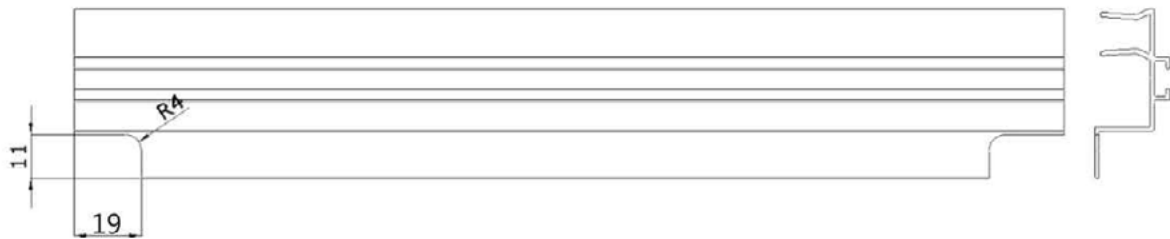
Обработка штампом

Профиль: 100.14.02, 100.14.03



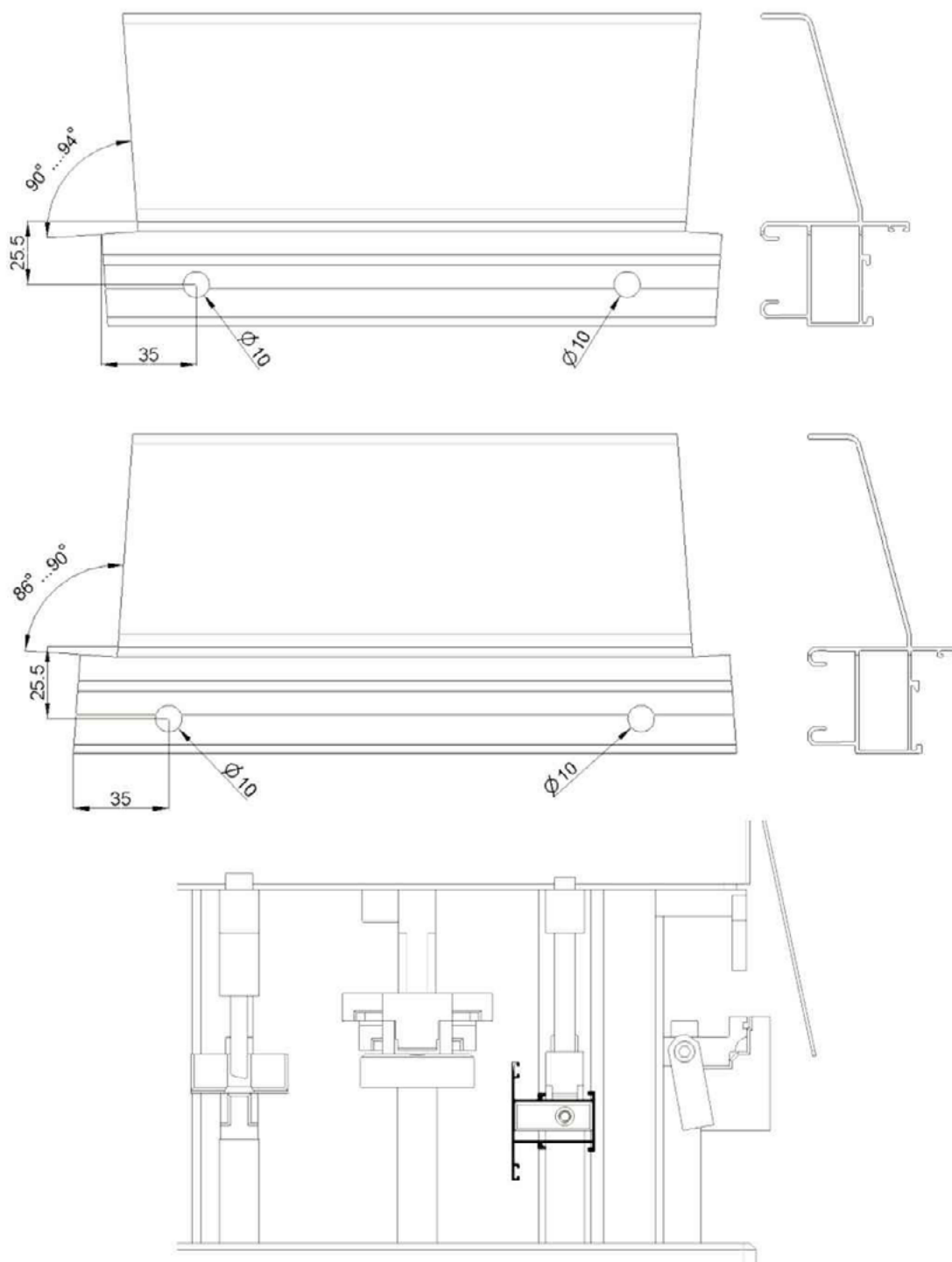
Обработка штампом

Профиль: 100.14.02, 100.14.03



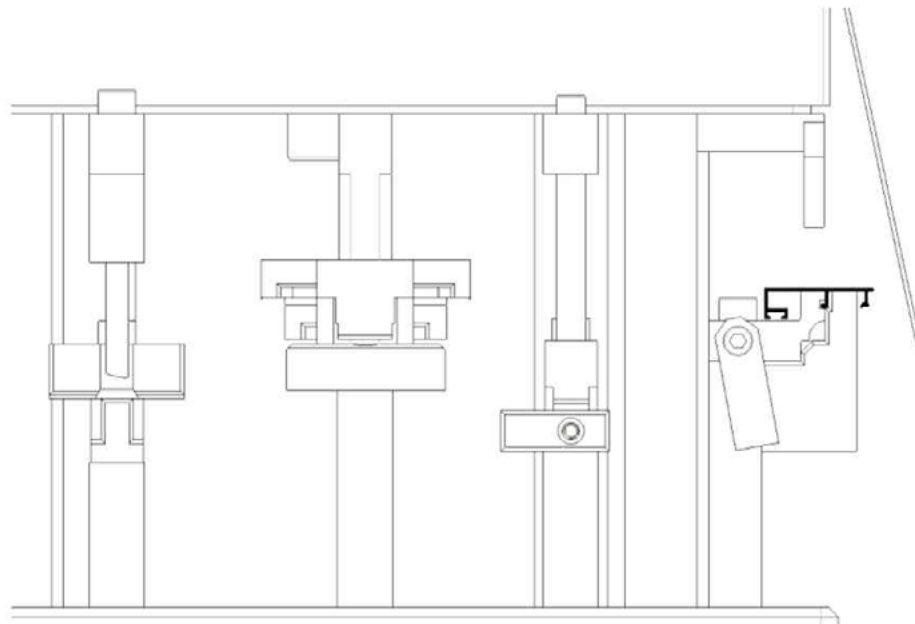
Обработка штампом

Профиль: 100.1201, 100.1202, 100.1203, 100.1204, 100.1211, 100.1212, 100.1213



Обработка штампом

Профиль: 100.1201, 100.1202, 100.1203, 100.1204, 100.1211, 100.1212, 100.1213, 100.1404, 100.1611, 100.1612

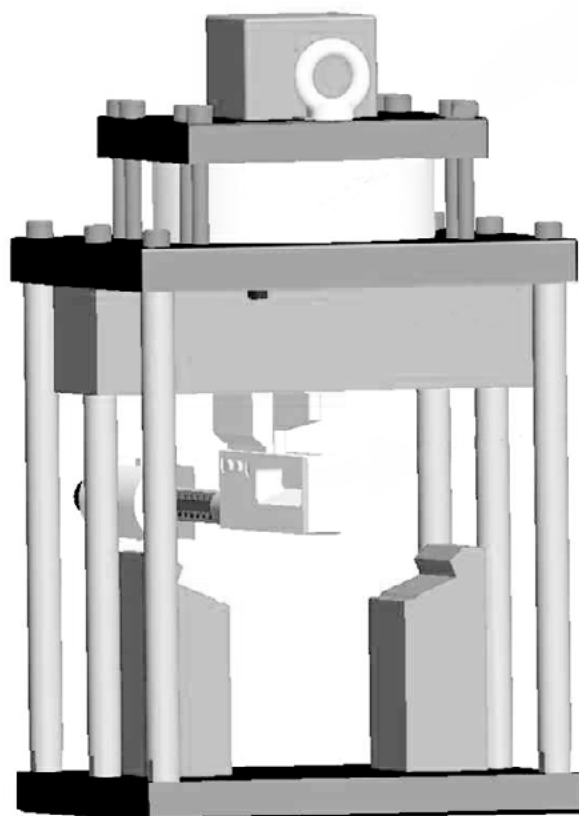


Пневматический пресс для технологической обработки алюминиевых профилей системы ALUTECH

VS100.2

Для транспортировки и установки пресса в цеху необходимо использовать вилочный погрузчик. в ситуациях, когда невозможно использовать погрузчик (не позволяют габариты помещения и т. д.), транспортировку и монтаж пресса могут произвести два человека. Поднять за рукоятки пресс и установить его на рабочий стол-основание рекомендуемого размера 160×265 мм и зафиксировать четырьмя винтами М8. Настоятельно рекомендуется выровнять поверхность стола-основания перед монтажом пресса.

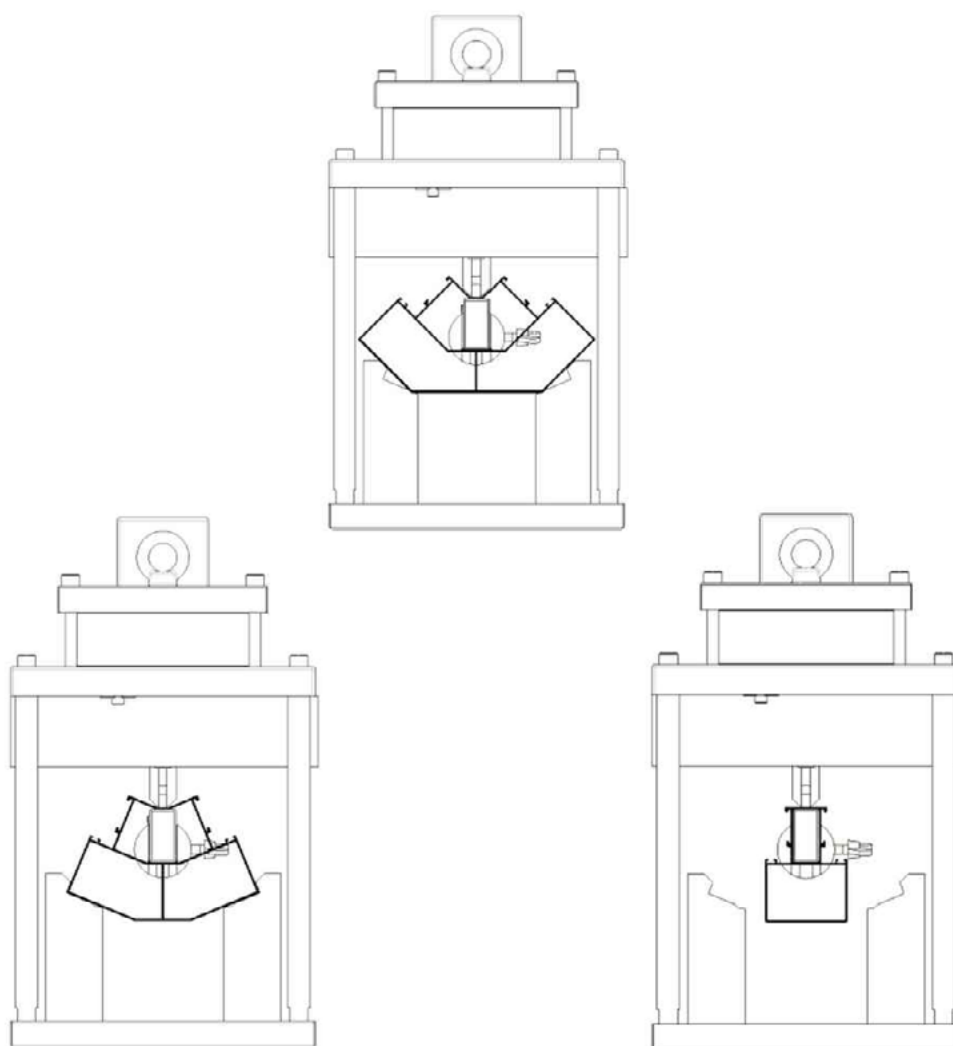
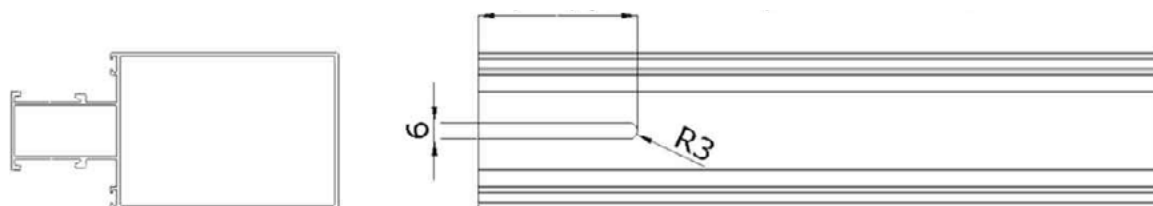
Пресс предназначен для работ в закрытых помещениях. Простота конструкции пресса и несложность операции не требует специальной квалификации или обучения.



Обработка штампом

Профиль: 100.1101, 100.1102, 100.1103, 100.1104, 100.1105, 100.1111, 100.1112

Продвигается паз в диапазоне от 58 мм до 273 мм





ALUTECH ALT100
система балконного
остекления

Фурнитура

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

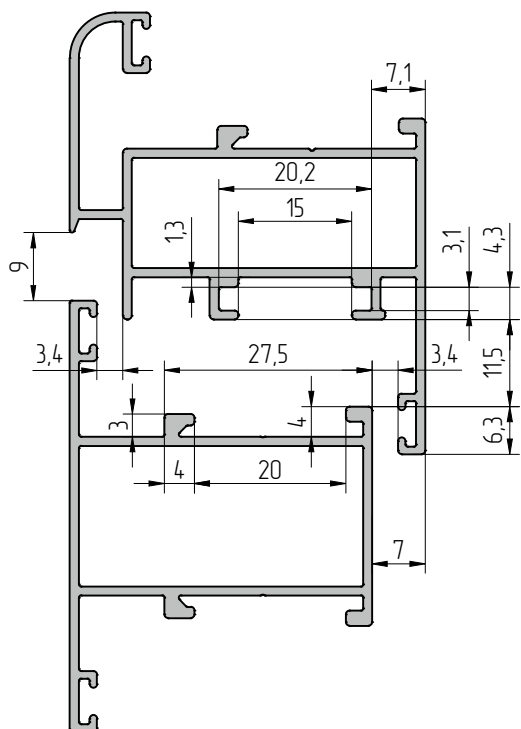
25

26

27

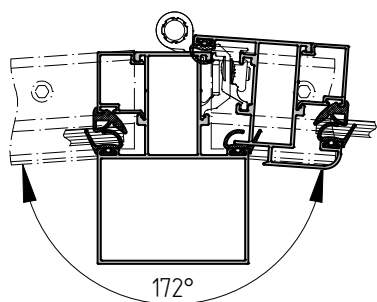
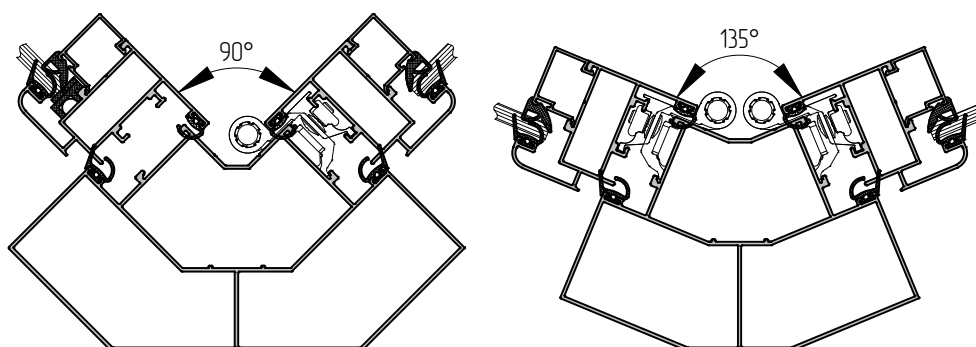
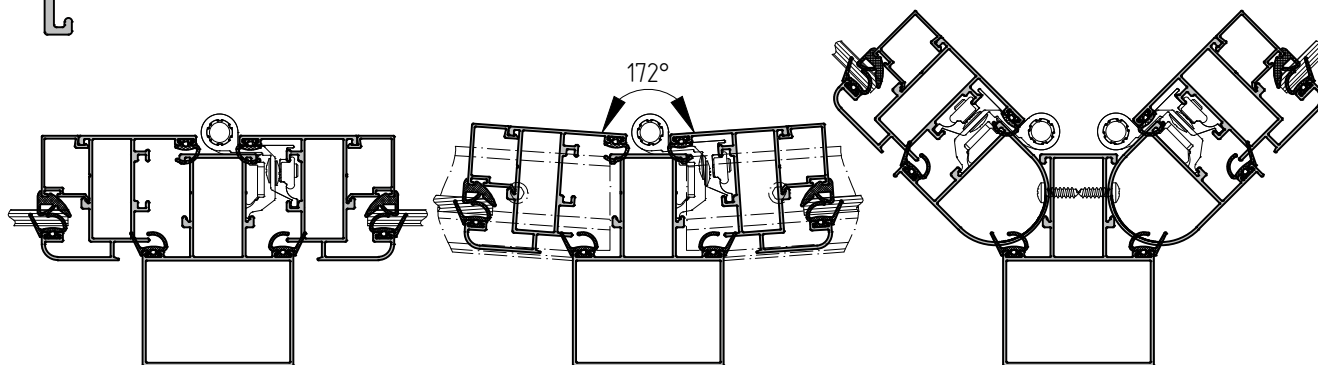
28

29

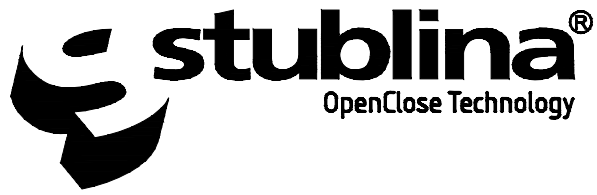


В системе для установки створки предусмотрена возможность использования комплектов поворотной и поворотно-откидной фурнитуры для паза "Provedal" со следующими конструктивными особенностями:

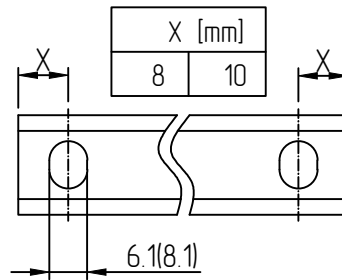
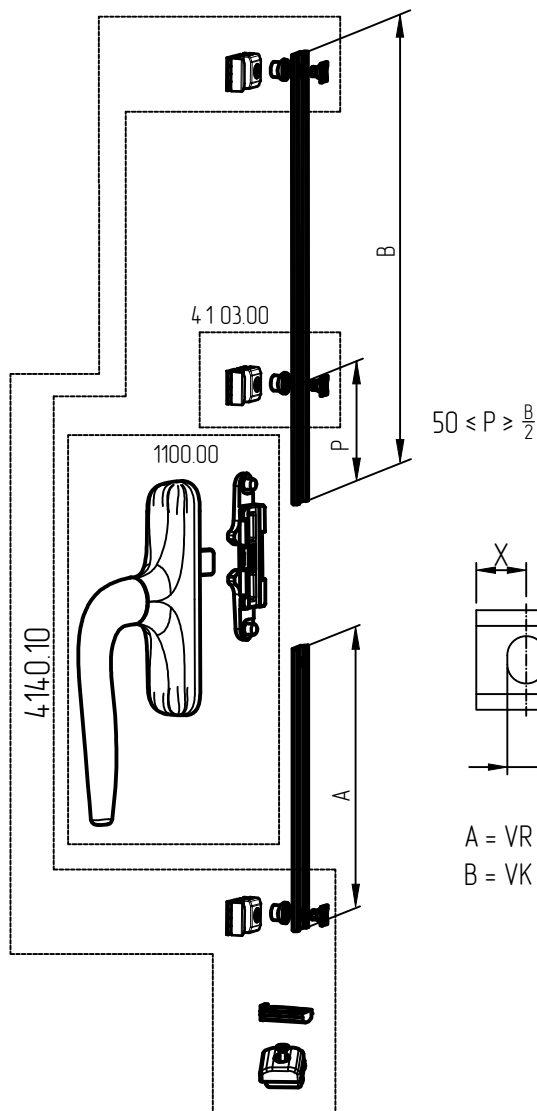
- возможность установки створок с каждой стороны стойки независимо от геометрии витража;



- для радиусного витража установка распашной створки в проем с внутренним углом по стойке не рекомендуется.

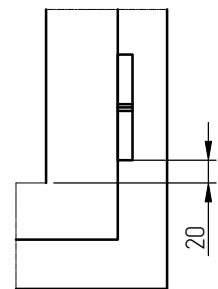
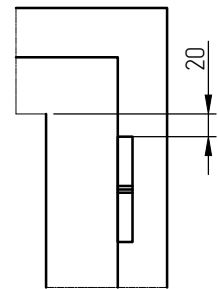
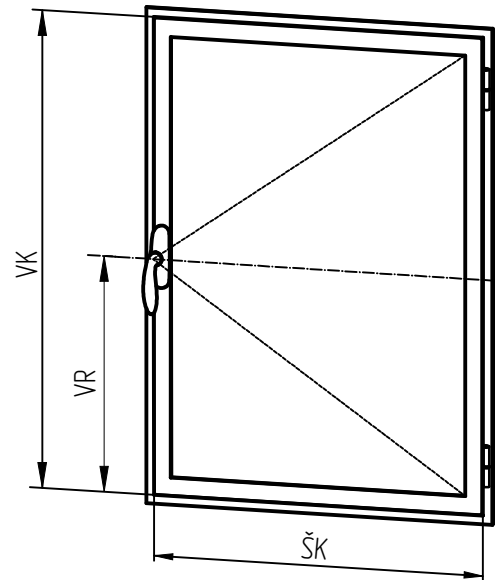


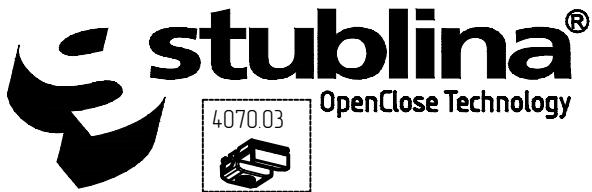
ŠK = 400-799



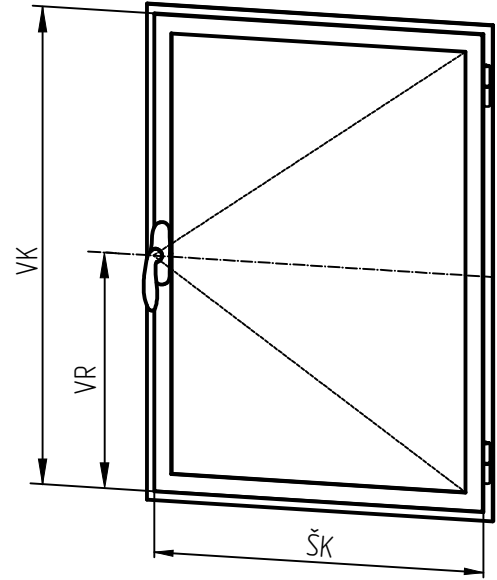
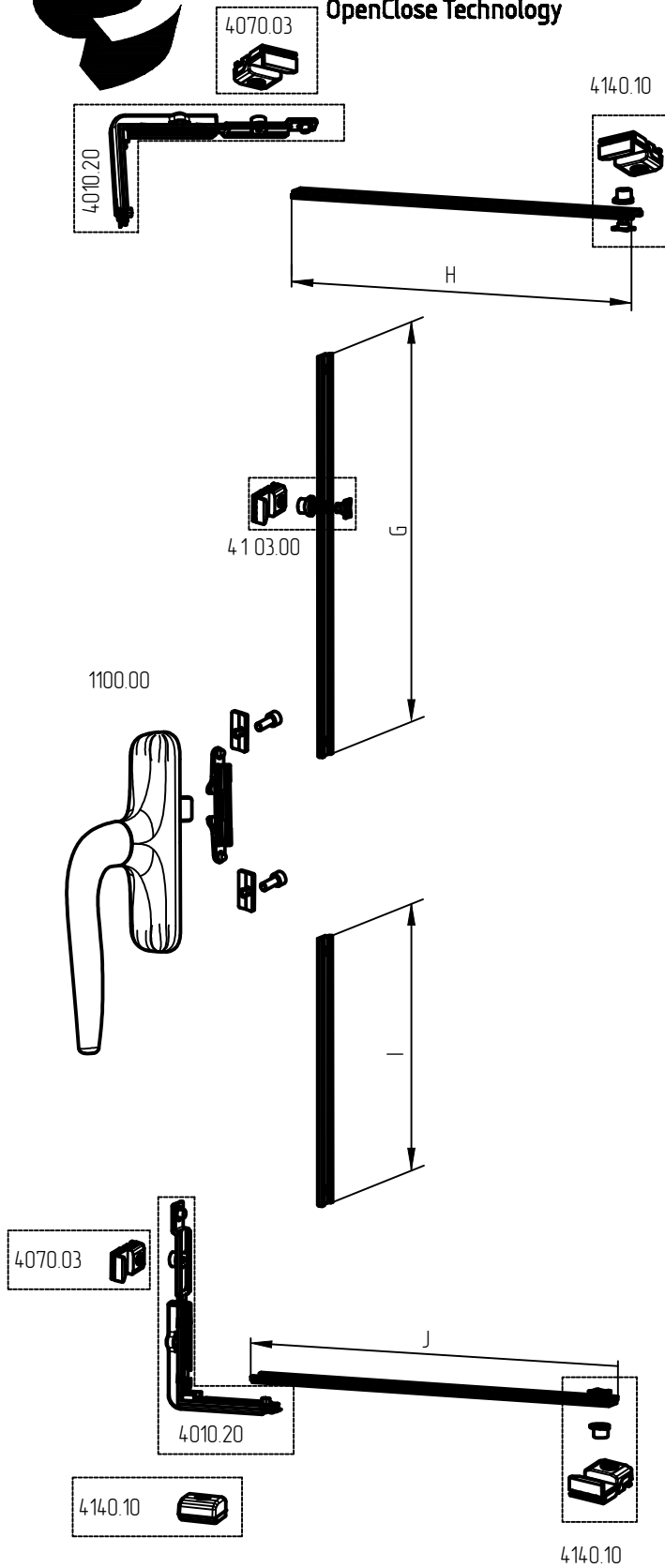
$$A = VR - 147 + 2X$$

$$B = VK - VR - 182 + 2X$$





ŠK = 800-1200

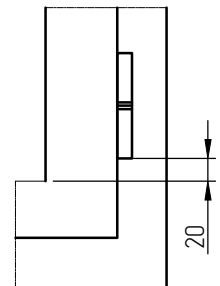
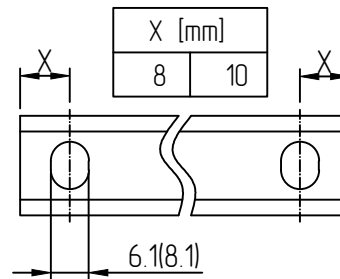
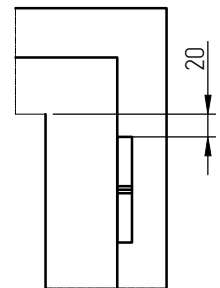


$$H = \frac{1}{2}ŠK - 148 + 2X$$

$$G = VK - VR - 66 + 2X$$

$$I = VR - 198 + 2X$$

$$J = \frac{1}{2}ŠK - 43 + 2X$$



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

График для выбора размеров створки ALT 100.0204
и комплекта фурнитуры STUBLINA (петля 2028.00)

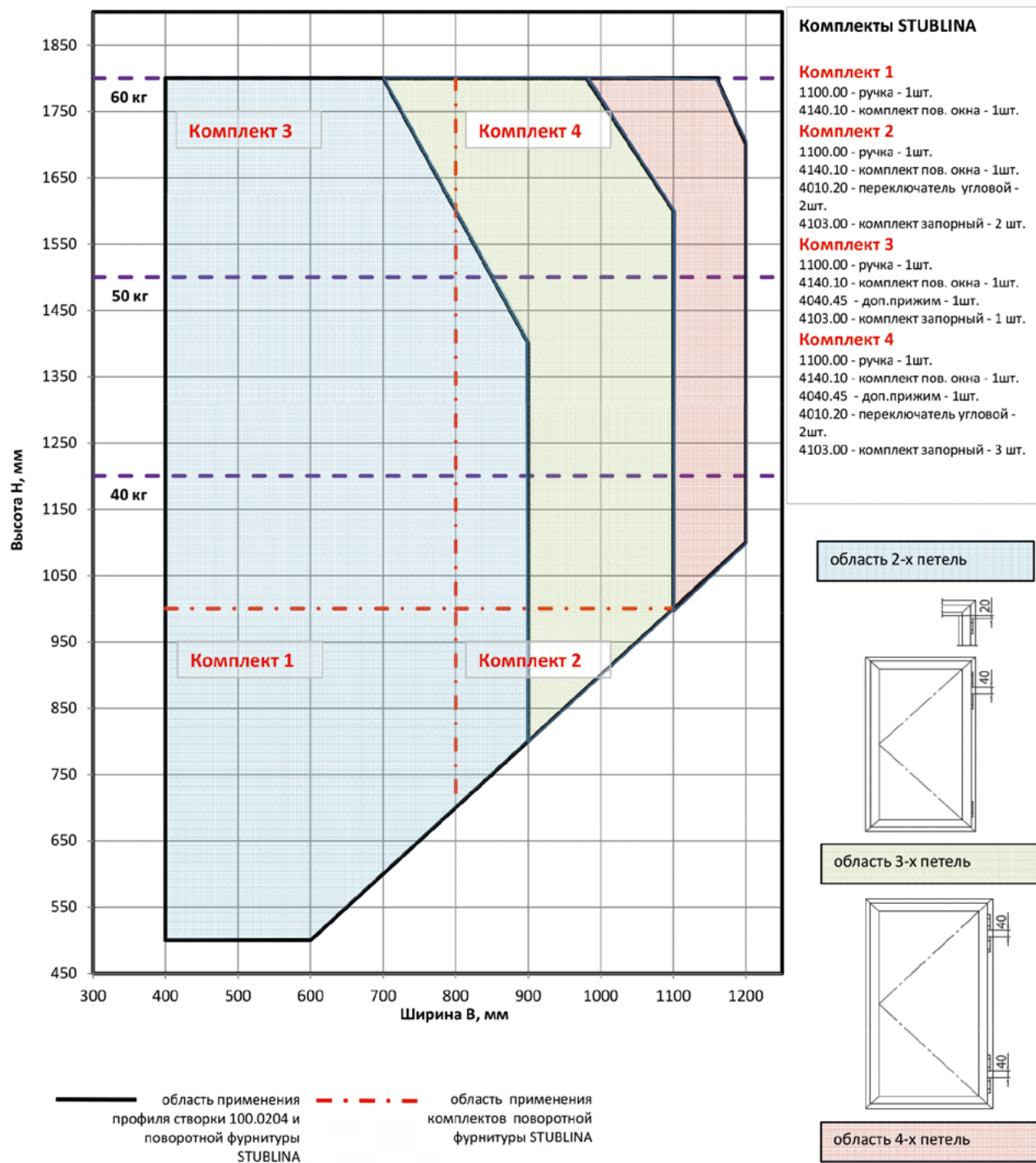
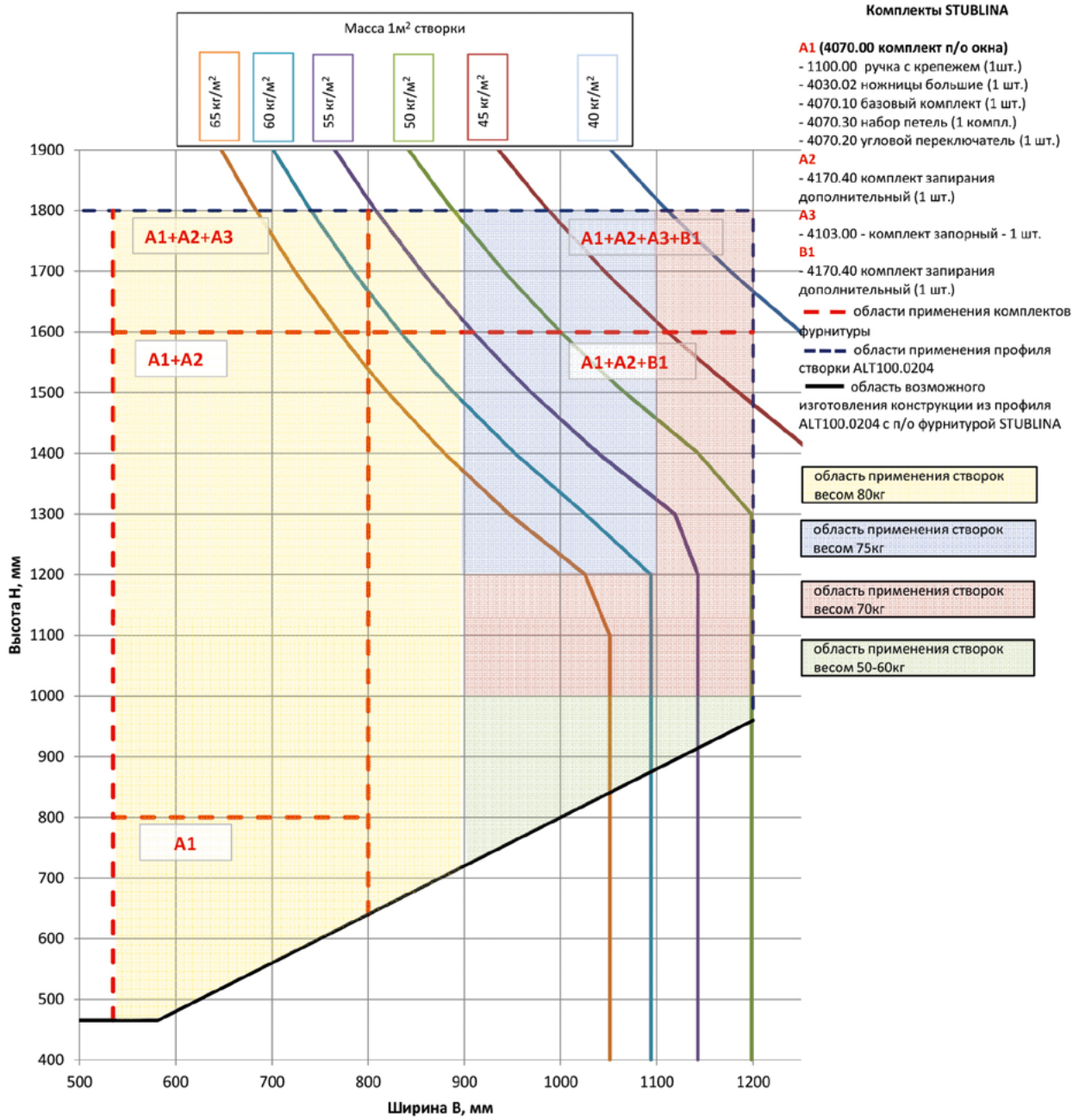


График для выбора размеров п/о створки и комплектов фурнитуры STUBLINA 4070.00 (комплект петель для нагрузки до 80 кг) для конструкций ALT 100



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Технические характеристики

Наклонно-поворотная фурнитура разработана для легкого и безопасного обращения. Эта система исключает возможность неправильного обращения, т.е. не допускает вращение силовой ручки до закрытия окна.

Наклонно-поворотная система имеет стандартное трехточечное запирание. Этот способ блокировки окна обеспечивает необходимое сопротивление ударам ветра и непроницаемость для атмосферных осадков. Установка поворотно-наклонной системы очень проста и удобна: смотрите схему и таблицу, в которых приводятся шаблоны для размеров прижимных планок.

Материалы, используемые в элементах фурнитуры:

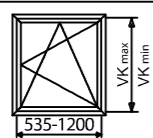
- сплав цинка ZAMAK для оцинкованных деталей для гарнитуры;
- силумин для частей ручки;
- винты класса A2;
- прохромированная / нержавеющая сталь, для частей петель «ножницы» и ручек.

Детали из ZAMAK оцинкованы, ручка электростатически окрашена.

Рекомендации

4070.00
535 ≤ SK ≤ 1200 465 ≤ VK ≤ 2400
VR min = 210 mm

4070.00



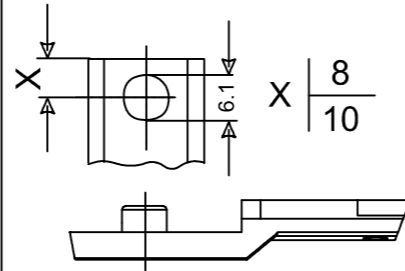
VK min = 465
VK max = 2400



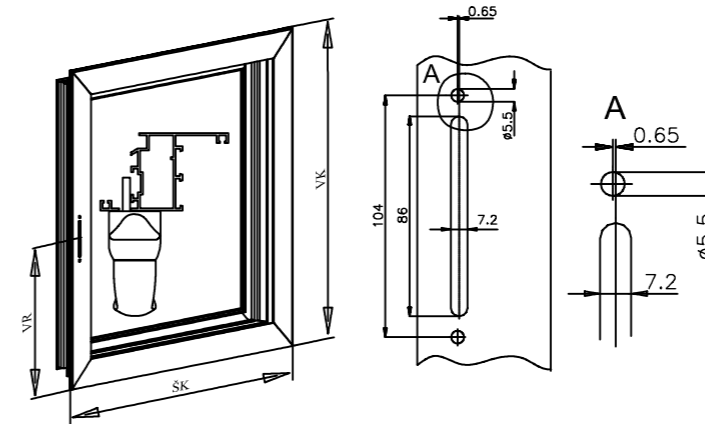
4030.02

Ножницы для створки шириной 535-1200мм

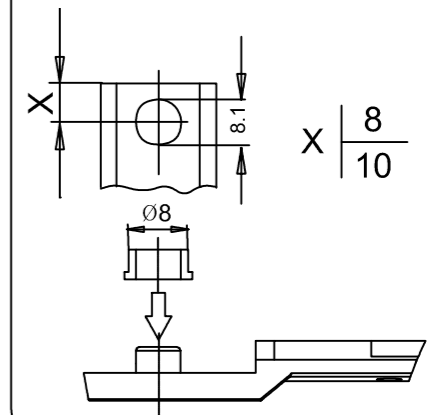
На концах прижимных планок просверлить отверстия в соответствии с размерами, указанными в таблице, в зависимости от имеющегося пресса:



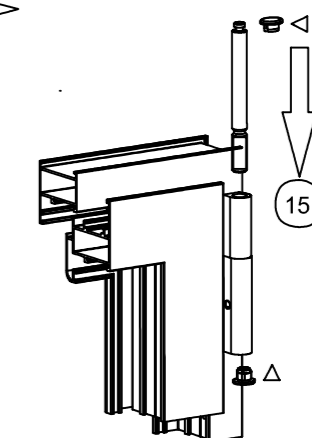
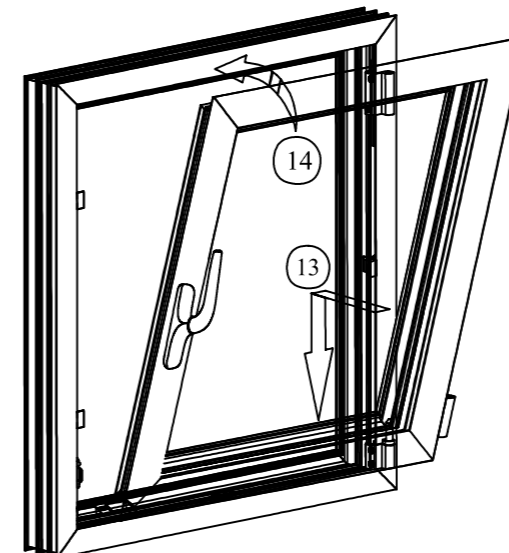
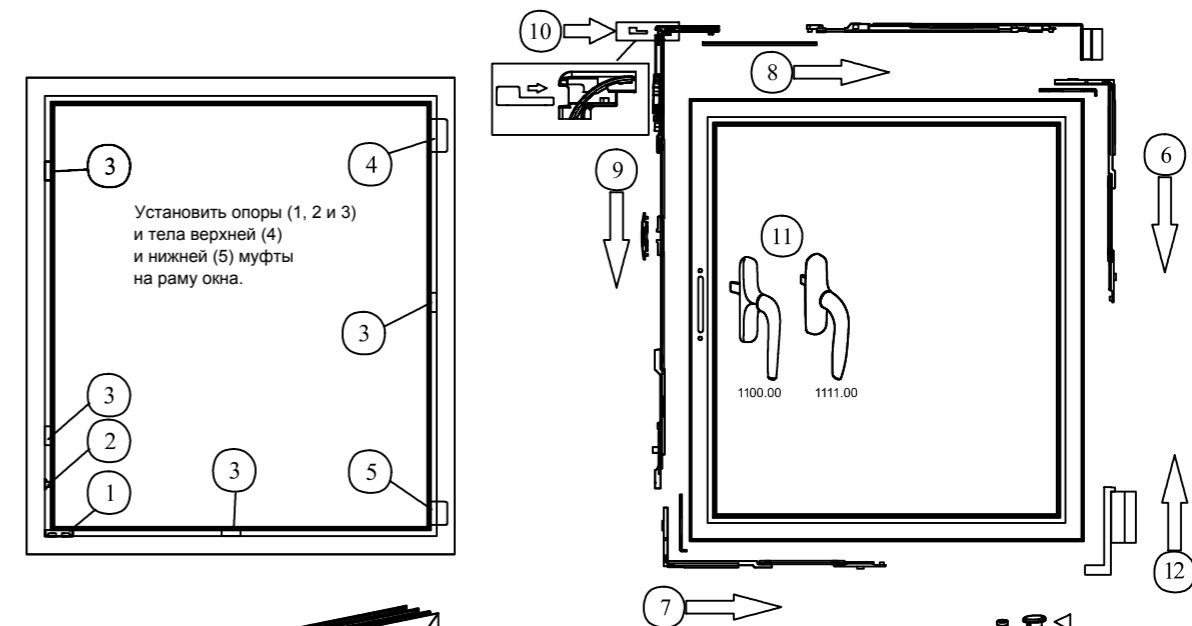
Место для ручки выполнить в соответствии со следующей схемой. Следить за отметкой 0,65.



Покупатель по желанию может использовать и адаптеры, которые обеспечивают более тихую работу фурнитуры. В этом случае прижимные планки сверлятся по схеме.



Порядок монтажа



При сборке створок и рам, ручка должна находиться в положении, которое обеспечивает положение окна «откинута». Створку вставить так, чтобы она опиралась на нижнюю муфту и опору.



ALUTECH ALT100

система балконного
остекления

Статические расчеты

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Методика расчета основана на данных, приведенных в СНиП 2.01.07-85 и СНиП 2.03.06-85.

Цель расчета – предварительное определение размеров створок балконных рам, а также размеров стоек витражного остекления на этапе проектирования.

Приведенная методика расчета и графики служат для предварительного подбора профилей. Окончательный расчет должен учитывать все особенности конкретной конструкции, ее место расположение и характер нагрузок с учетом требований СНиП 2.01.07-85 и СНиП 2.03.06-85.

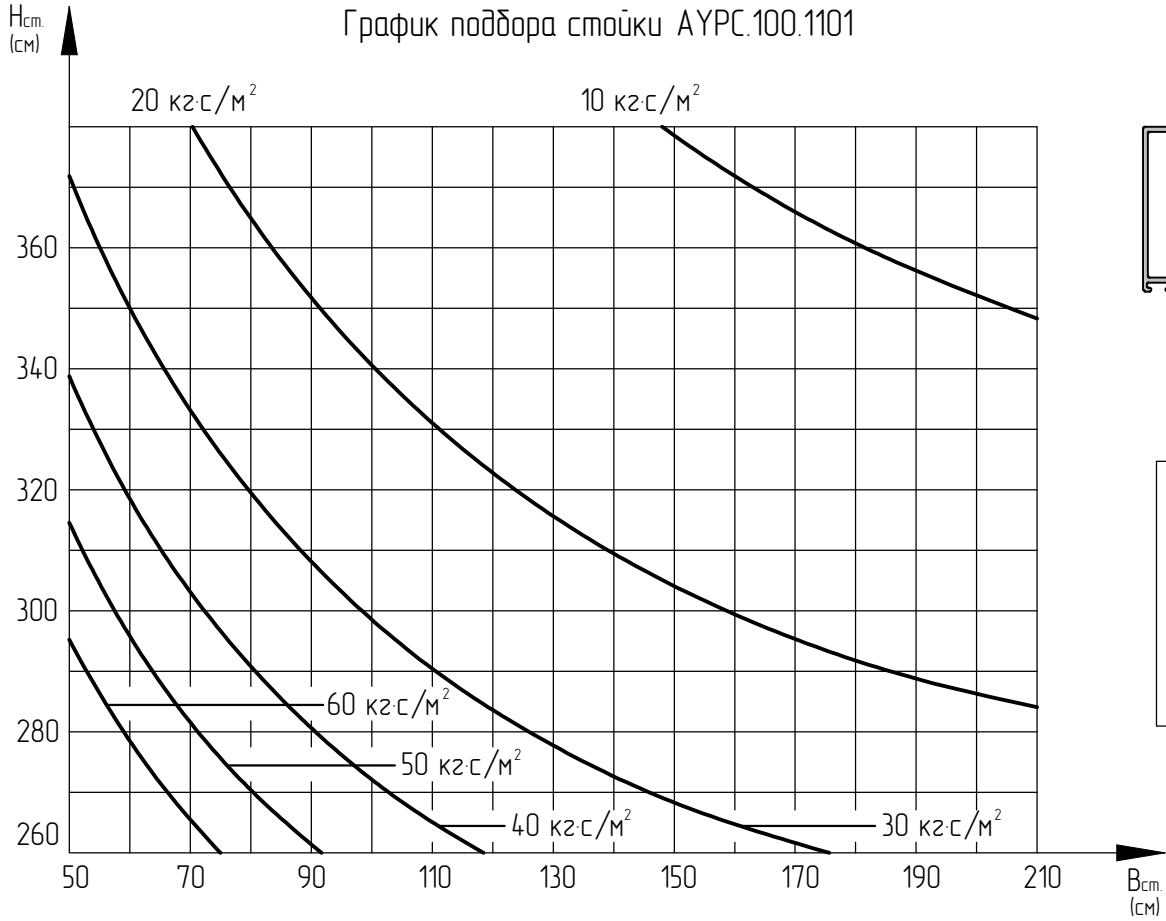
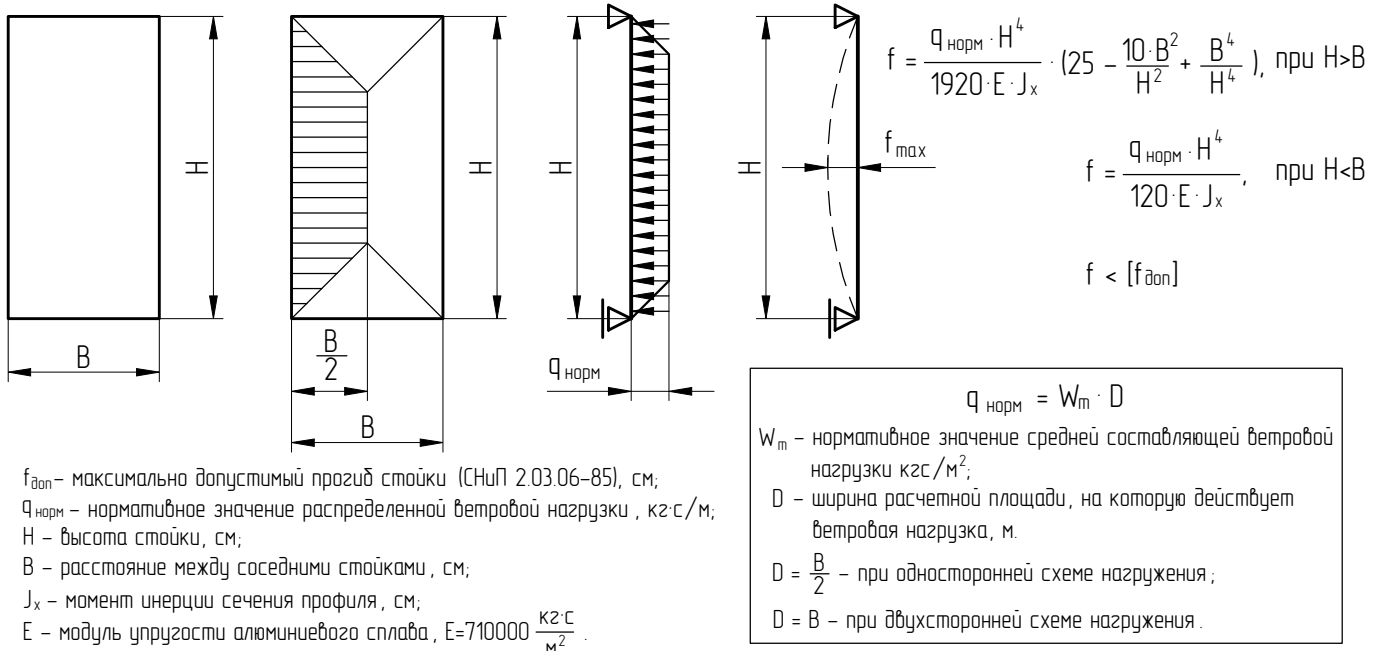
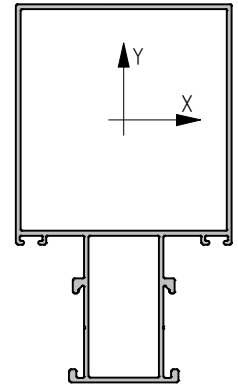
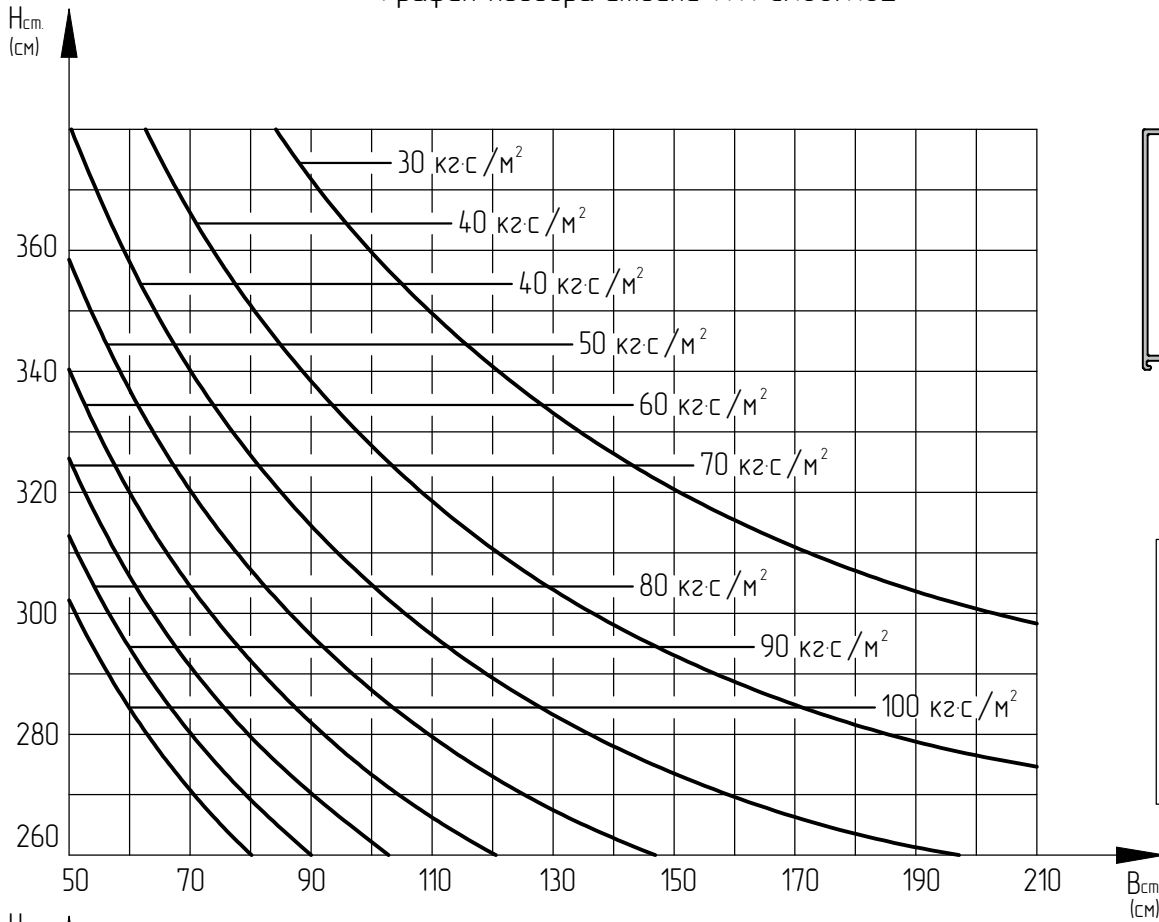


График подбора стойки АУРС.100.1102



$$m = 1,235 \text{ кз/м}$$

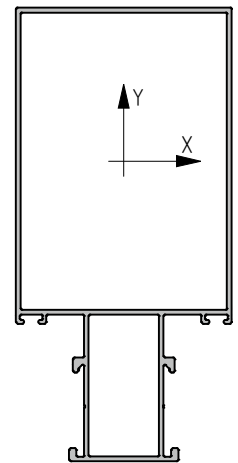
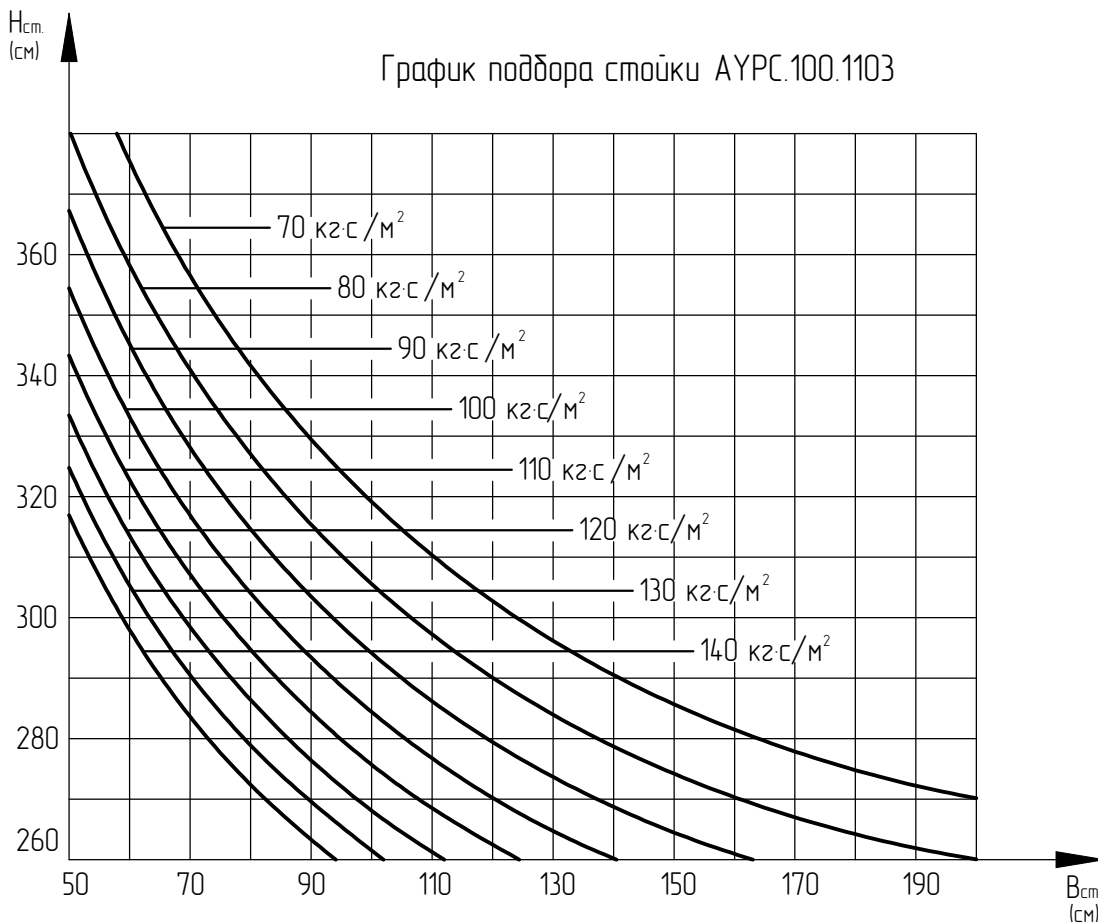
$$J_x = 49,7 \text{ см}^4$$

$$J_y = 17,4 \text{ см}^4$$

$$f_{max} = \frac{H}{200}$$

$$q_{норм} = Wm \cdot B$$

График подбора стойки АУРС.100.1103



$$m = 1,365 \text{ кз/м}$$

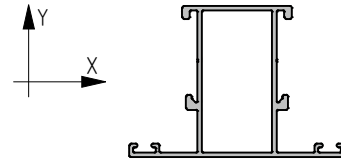
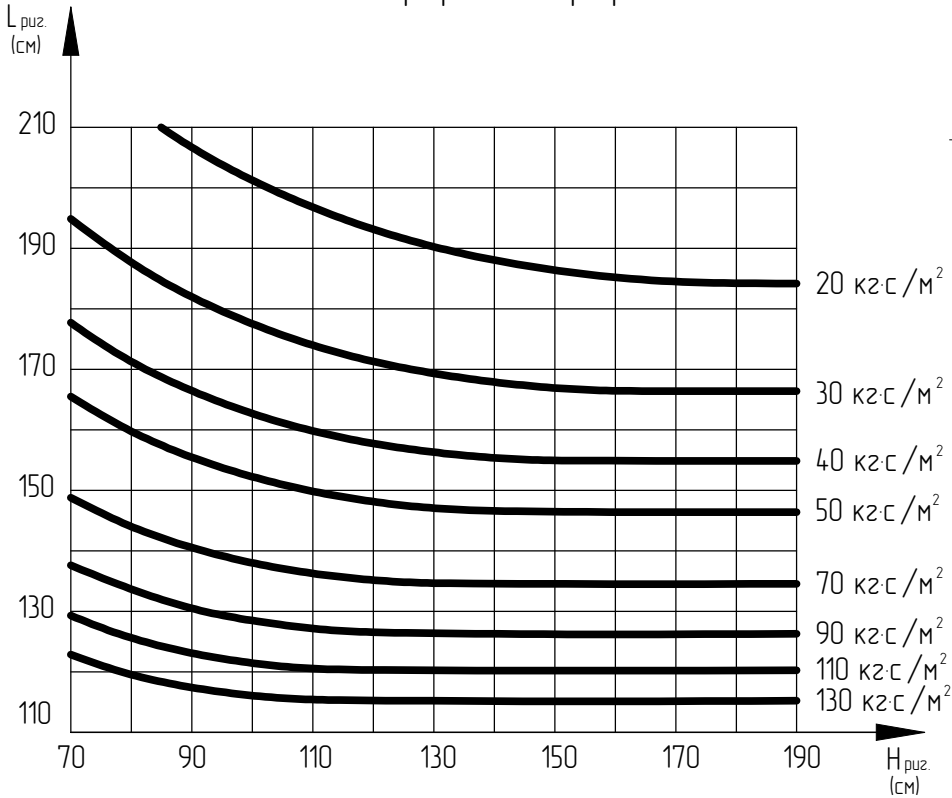
$$J_x = 80,2 \text{ см}^4$$

$$J_y = 21,1 \text{ см}^4$$

$$f_{max} = \frac{H}{200}$$

$$q_{норм} = Wm \cdot B$$

График подбора ригеля АУРС.VC65.1201



$$m = 0,635 \text{ кгс/м}$$

$$J_x = 5,4 \text{ см}^4$$

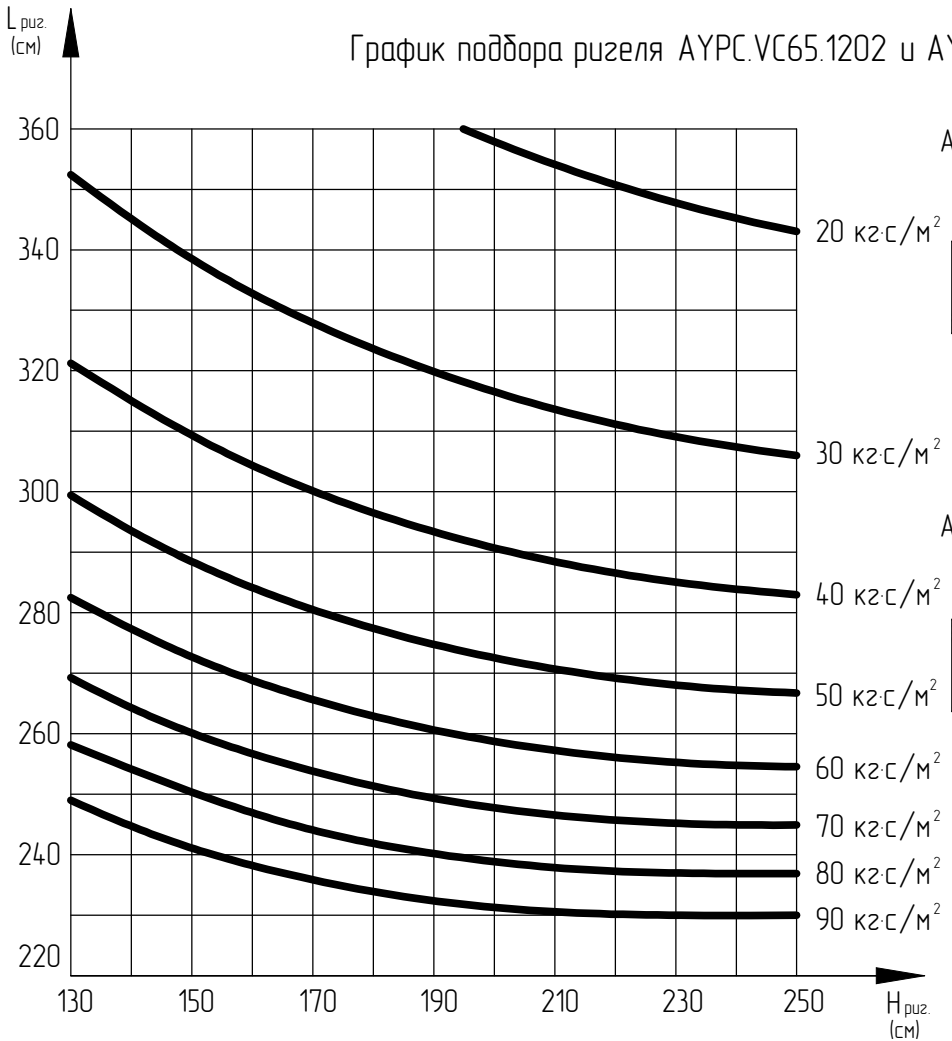
$$J_y = 4,3 \text{ см}^4$$

$$f_{\text{max}} = \frac{H}{200}$$

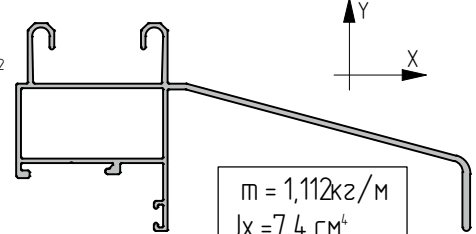
$$Q_{\text{норм}} = Wm \cdot B$$

где $L_{\text{риз}}$ – длина ригеля, см;
 $H_{\text{риз}}$ – расстояние между соседними ригелями по высоте, см.

График подбора ригеля АУРС.VC65.1202 и АУРС.VC65.1203



АУРС.VC65.1202



$$m = 1,112 \text{ кгс/м}$$

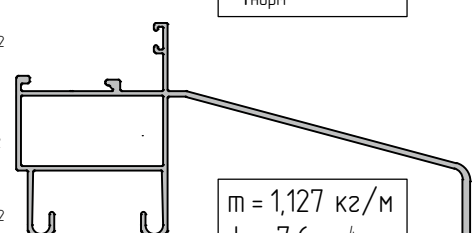
$$J_x = 7,4 \text{ см}^4$$

$$J_y = 59,1 \text{ см}^4$$

$$f_{\text{max}} = \frac{H}{200}$$

$$Q_{\text{норм}} = Wm \cdot B$$

АУРС.VC65.1203



$$m = 1,127 \text{ кгс/м}$$

$$J_x = 7,6 \text{ см}^4$$

$$J_y = 59,1 \text{ см}^4$$

$$f_{\text{max}} = \frac{H}{200}$$

$$Q_{\text{норм}} = Wm \cdot B$$

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Створки усиленные раздвижные

- 25 Описание
- 26 Сечения и узловые решения
- 27 Схемы обработки и сборки
- 28 Типовые конструкции
- 29 Статические расчеты

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29



ALUTECH ALT100

система балконного
остекления

Описание

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

Описание створок усиленных ALT VC65

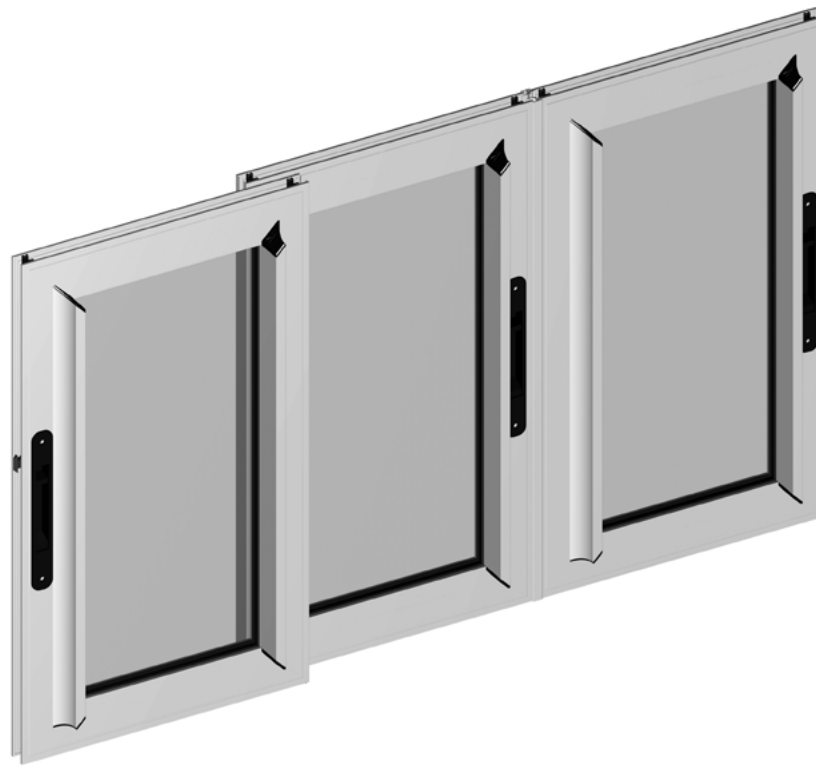


Рис. 25.1

Усиленные створки (рис. 25.1) позволяют расширить границы применения раздвижных конструкций. По своей геометрии створки универсальны и могут быть использованы с любой системой балконного и витражного остекления ALUTECH.

Для сборки усиленных створок разработан набор основных профилей с увеличенными моментами инерции, а также вспомогательные профили (рис. 25.2).

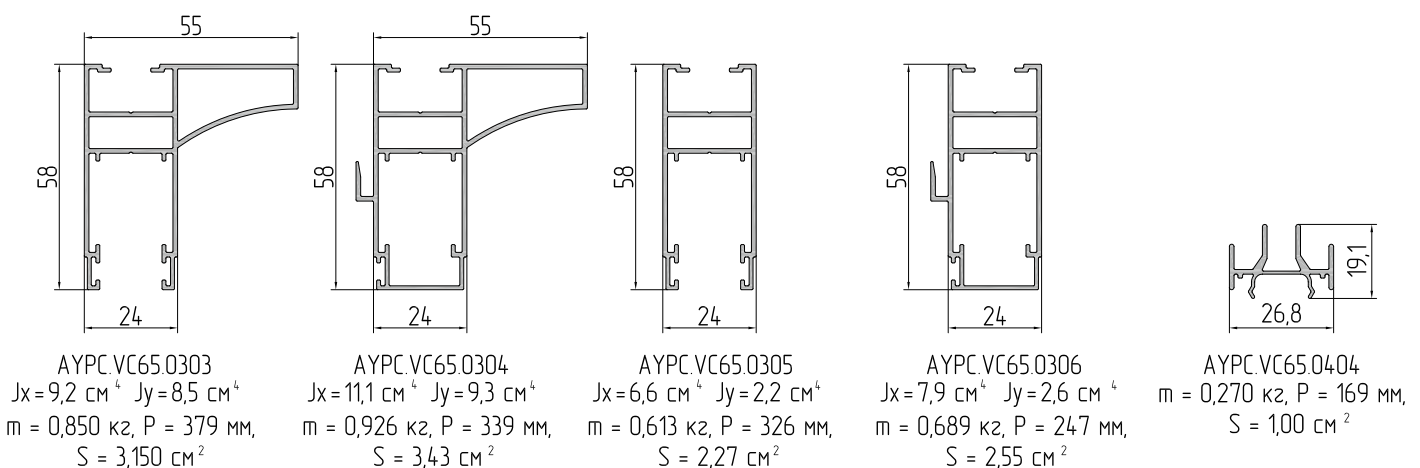


Рис. 25.2

Для придания жесткости угловому соединению специально разработан ограничитель, который одновременно является функциональным запорным механизмом и выравнивающим уголком (рис. 25.3).

Открытые места реза вертикальных профилей закрываются зеркальными декоративными заглушками (рис. 25.4)

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



Рис. 25.3

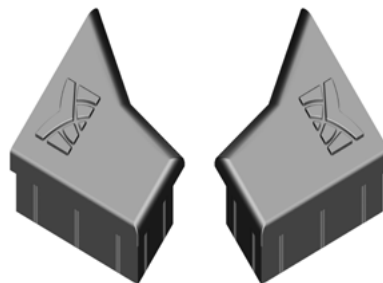


Рис. 25.4

Отличительной особенностью сборки усиленных створок является резка профилей под углом 45° (рис. 25.5), что позволяет сэкономить на выпуске специального многофункционального штампа. Ограничитель устанавливается в каждом из углов створки, состоит из стальной закладной и полиамидного запорного элемента, что в разы увеличивает надежность фиксации створок по месту.

Наличие в профилях камеры под установку стяжного уголка позволяет осуществить надежное крепление стандартных роликов к нижнему горизонтальному профилю створок самонарезающим винтом $3,9 \times 16$ DIN 7981 (рис. 25.6).

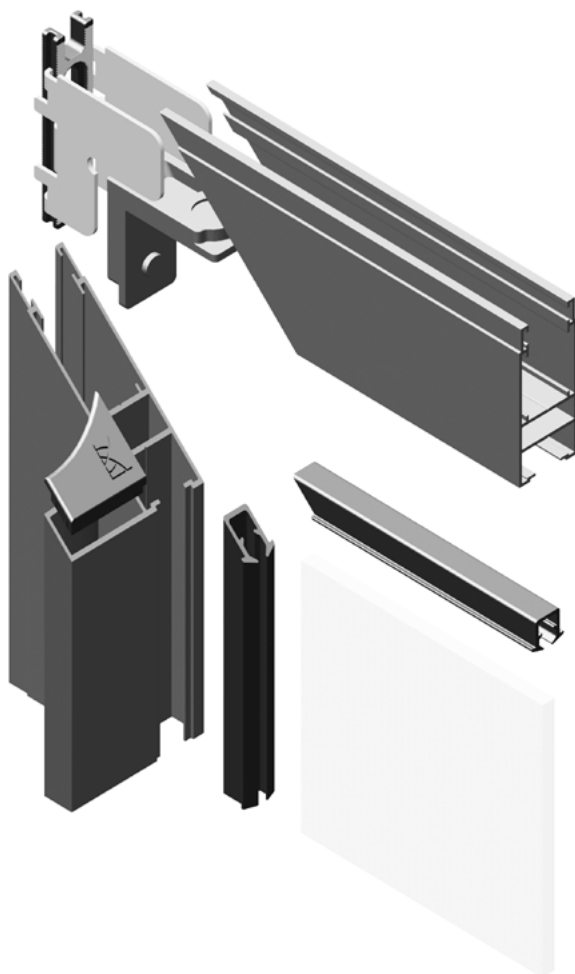


Рис. 25.5

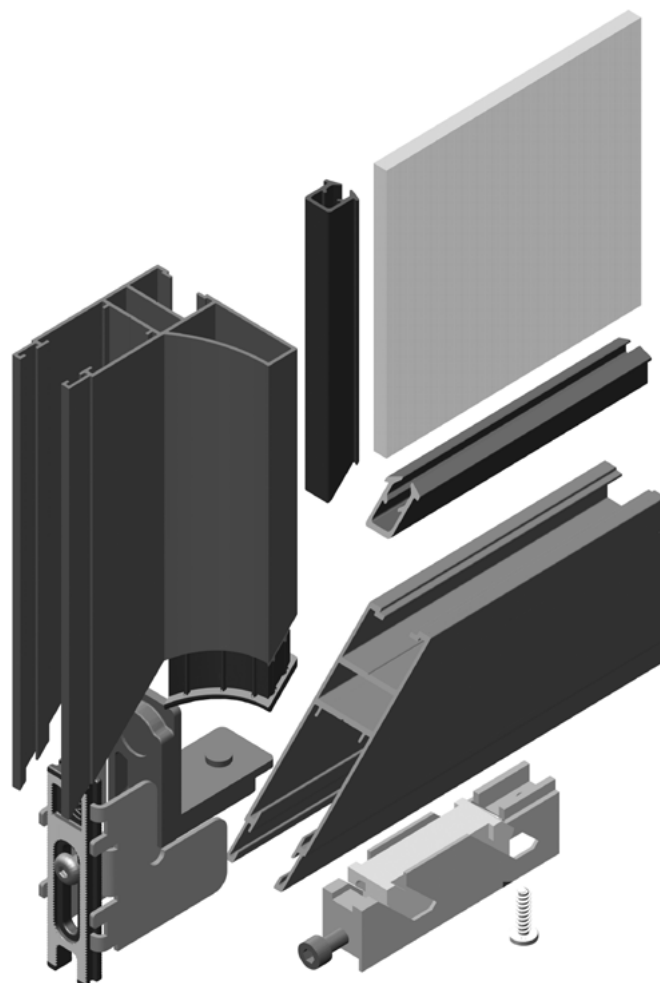


Рис. 25.6



ALUTECH ALT100

система балконного
остекления

Сечения и узловые решения

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

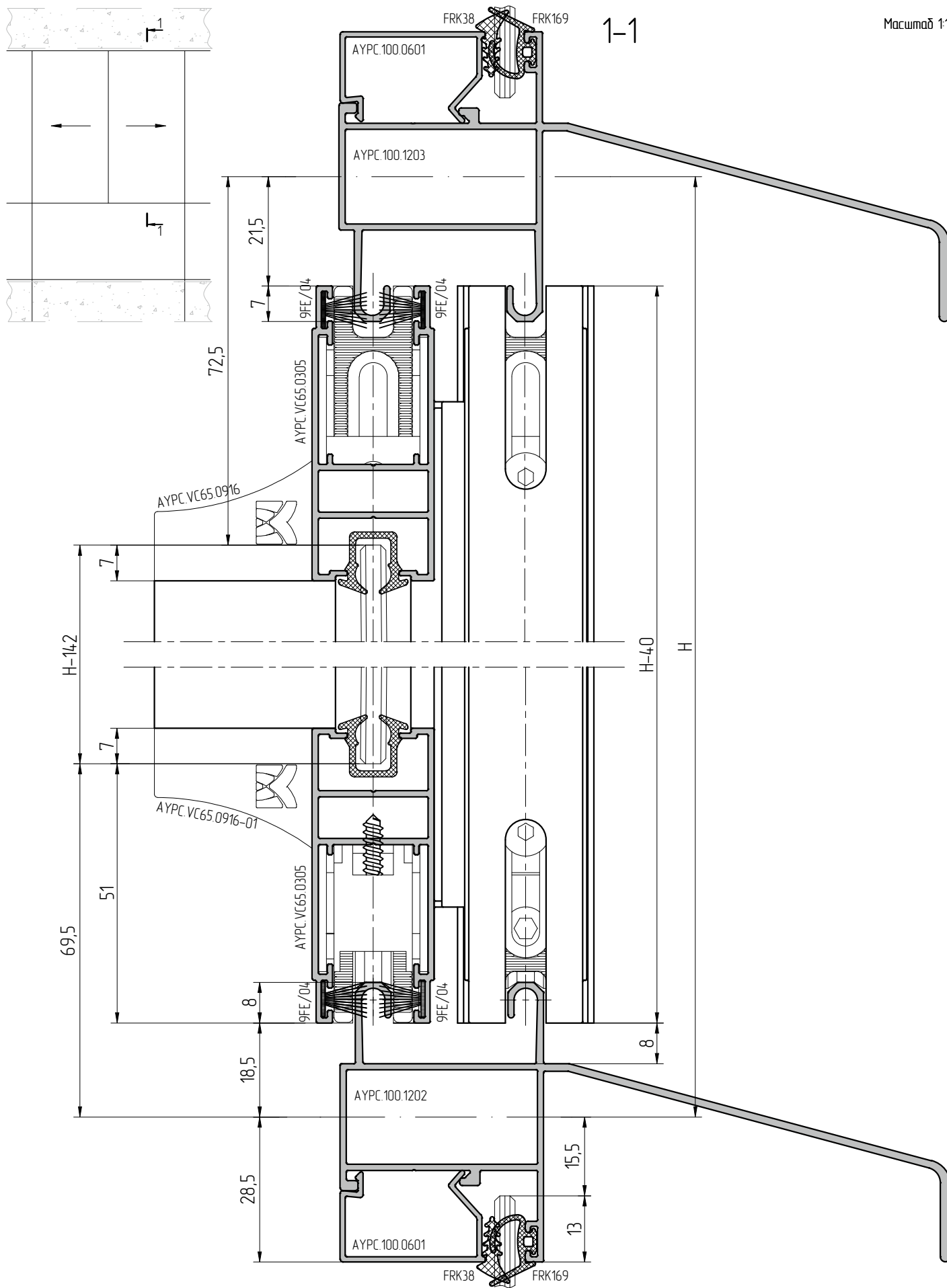
26

27

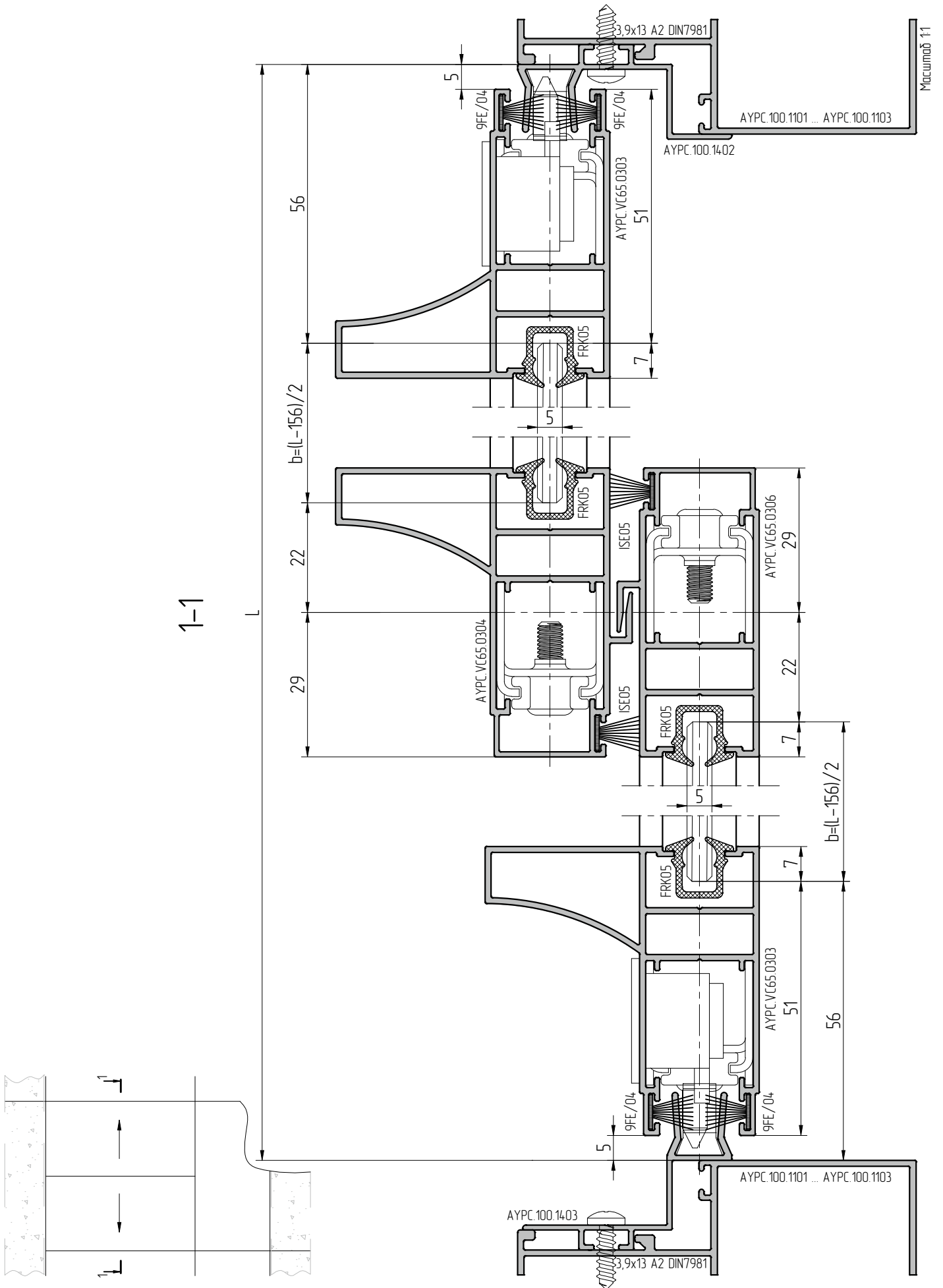
28

29

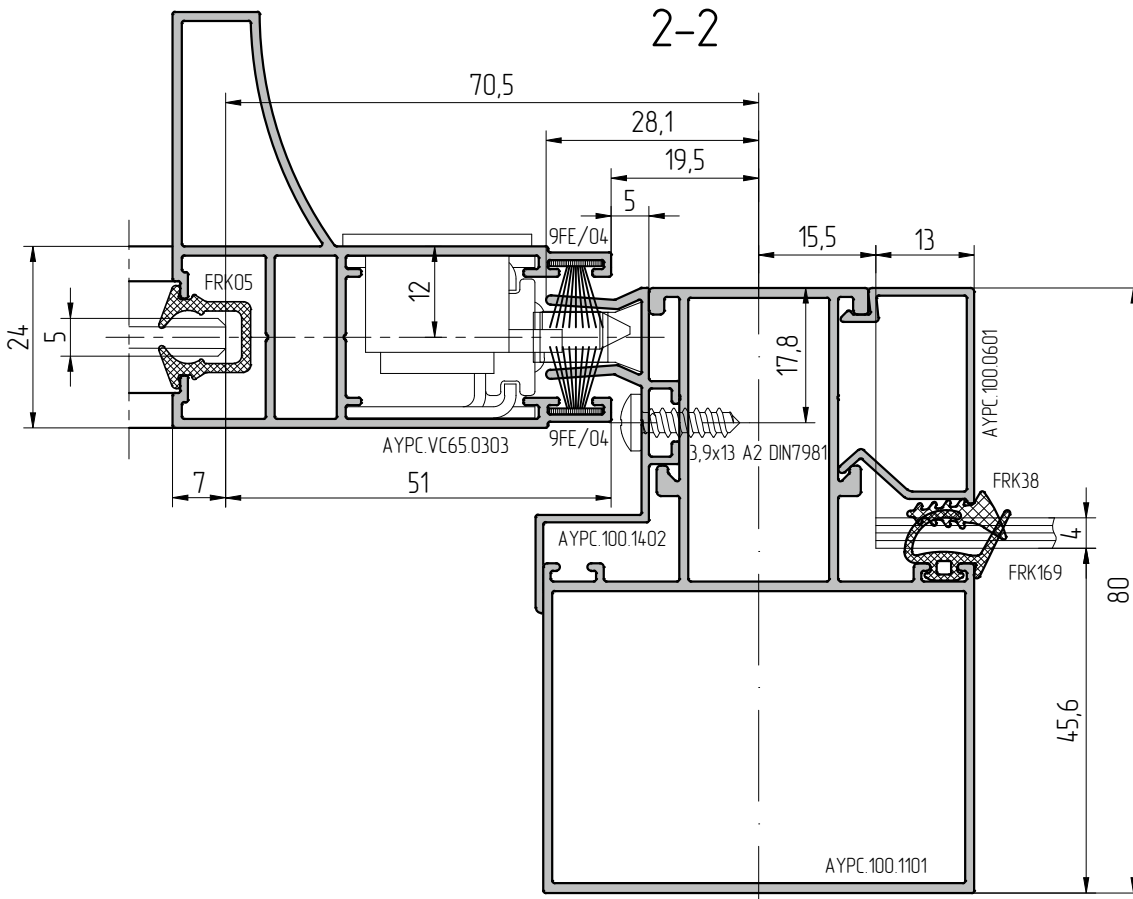
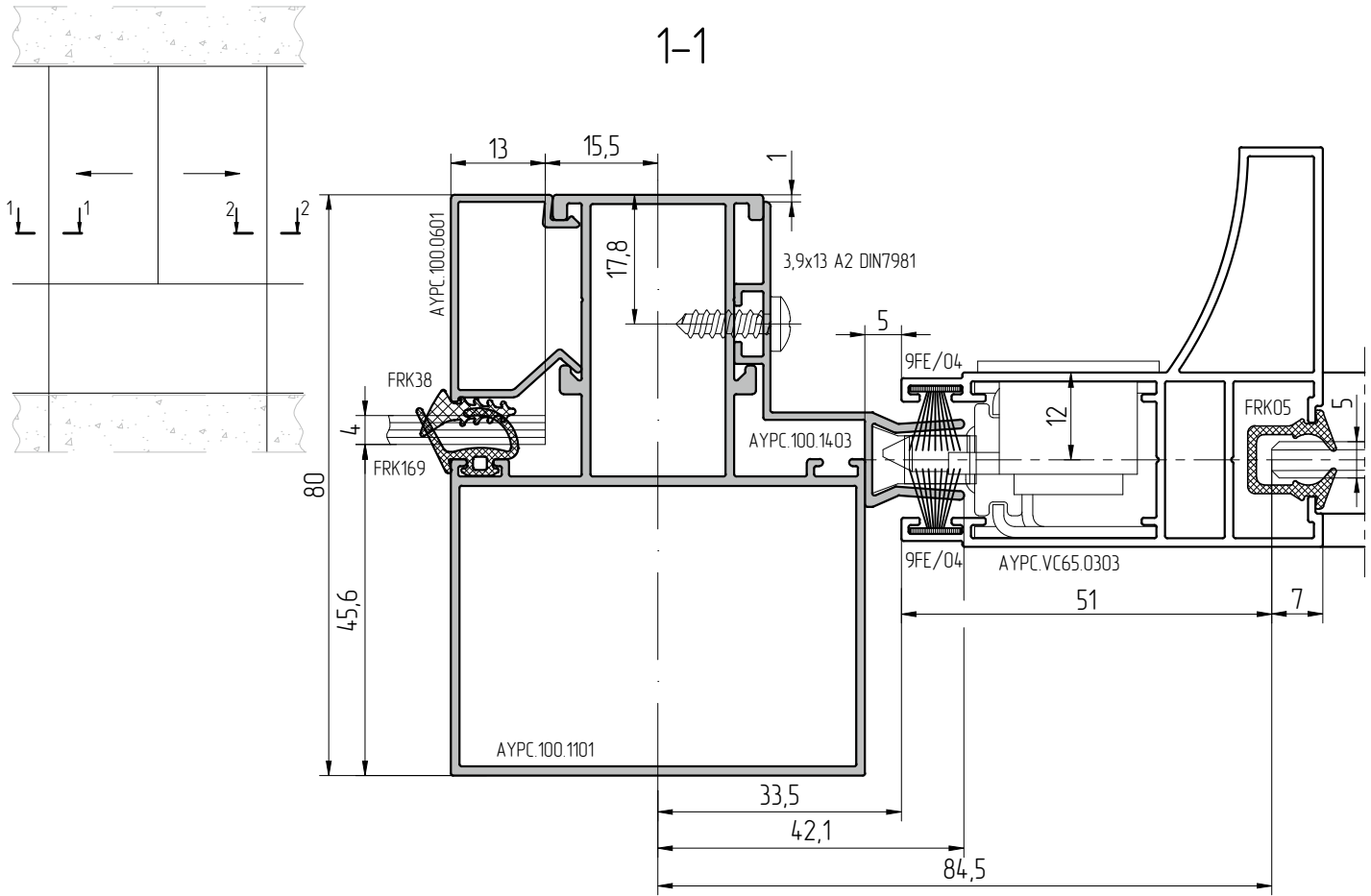
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

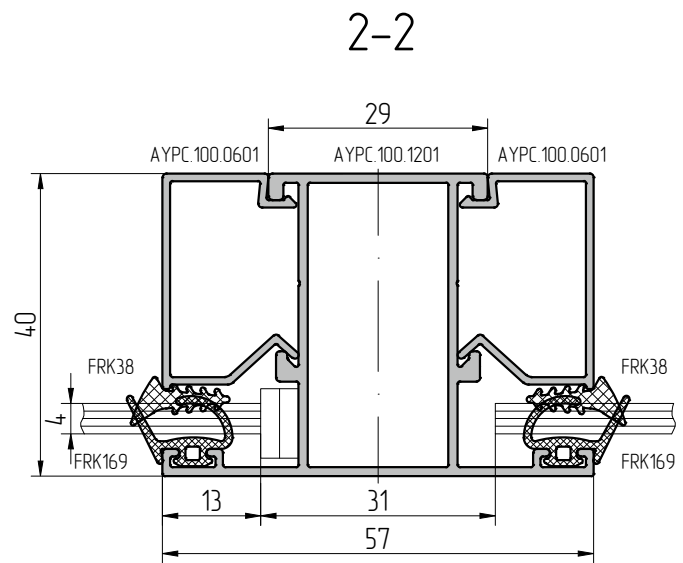
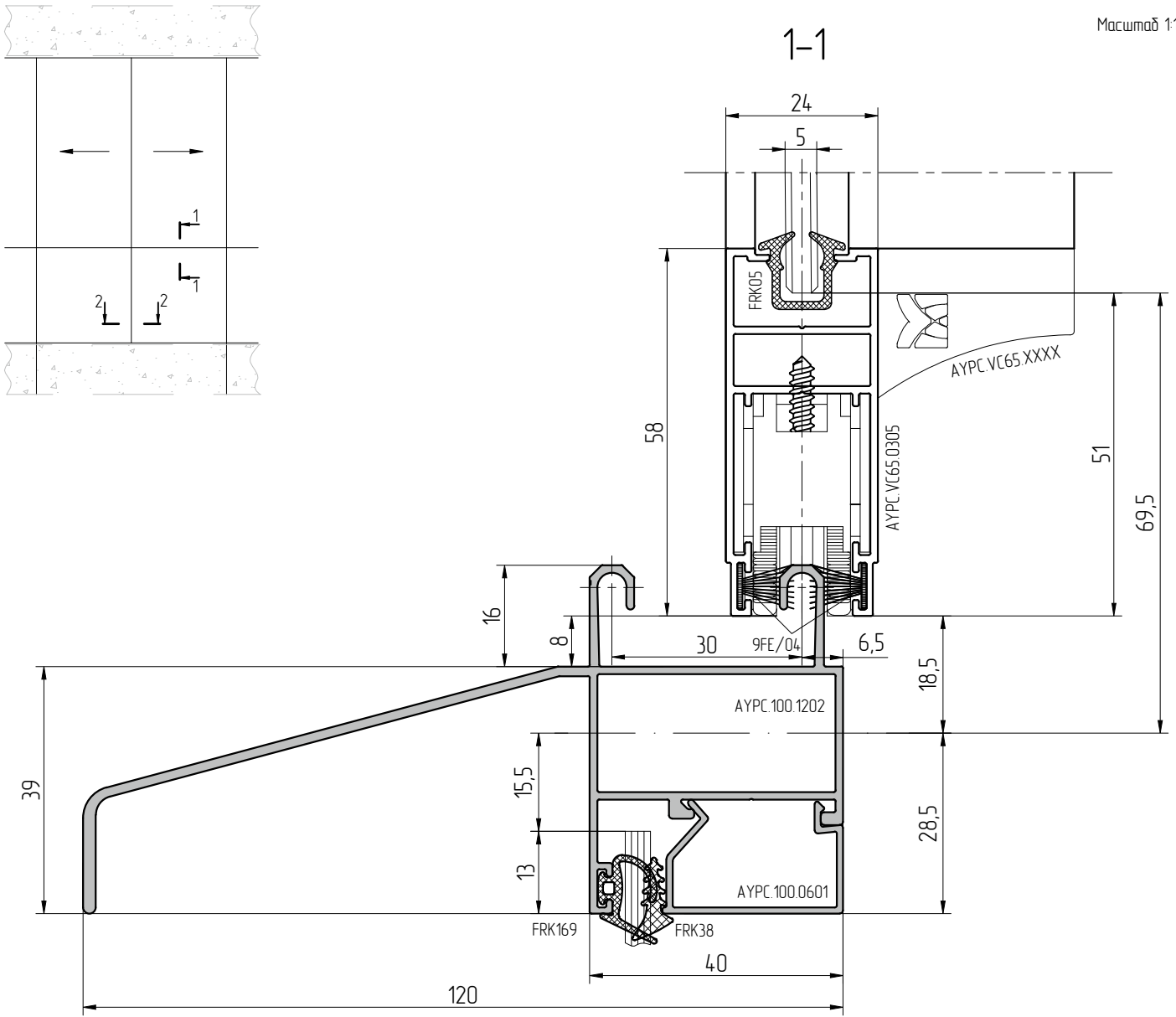


Масштаб 1:1



- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

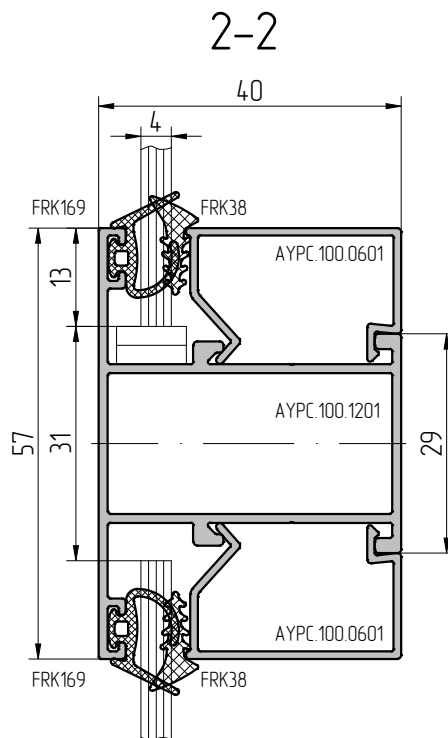
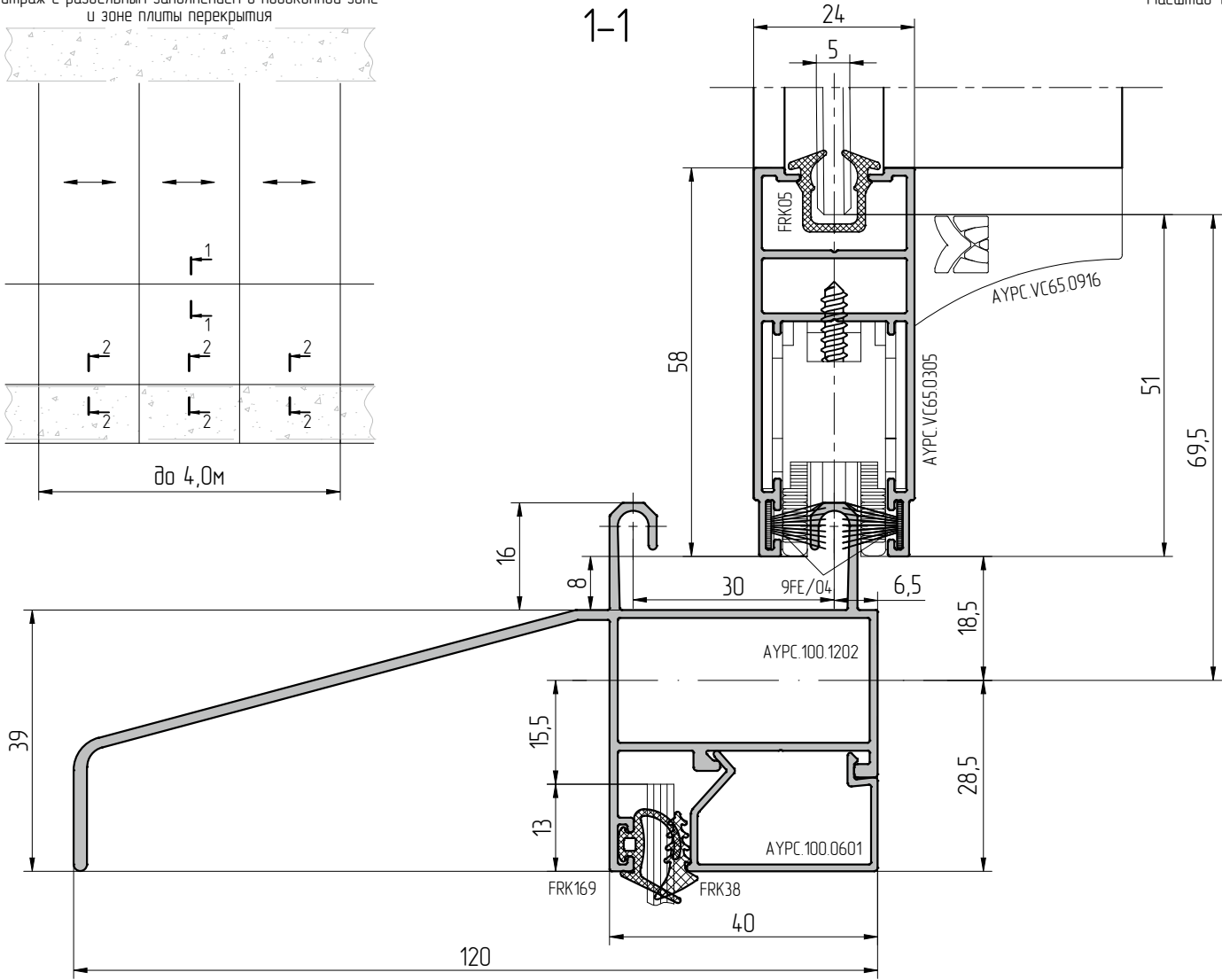




- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

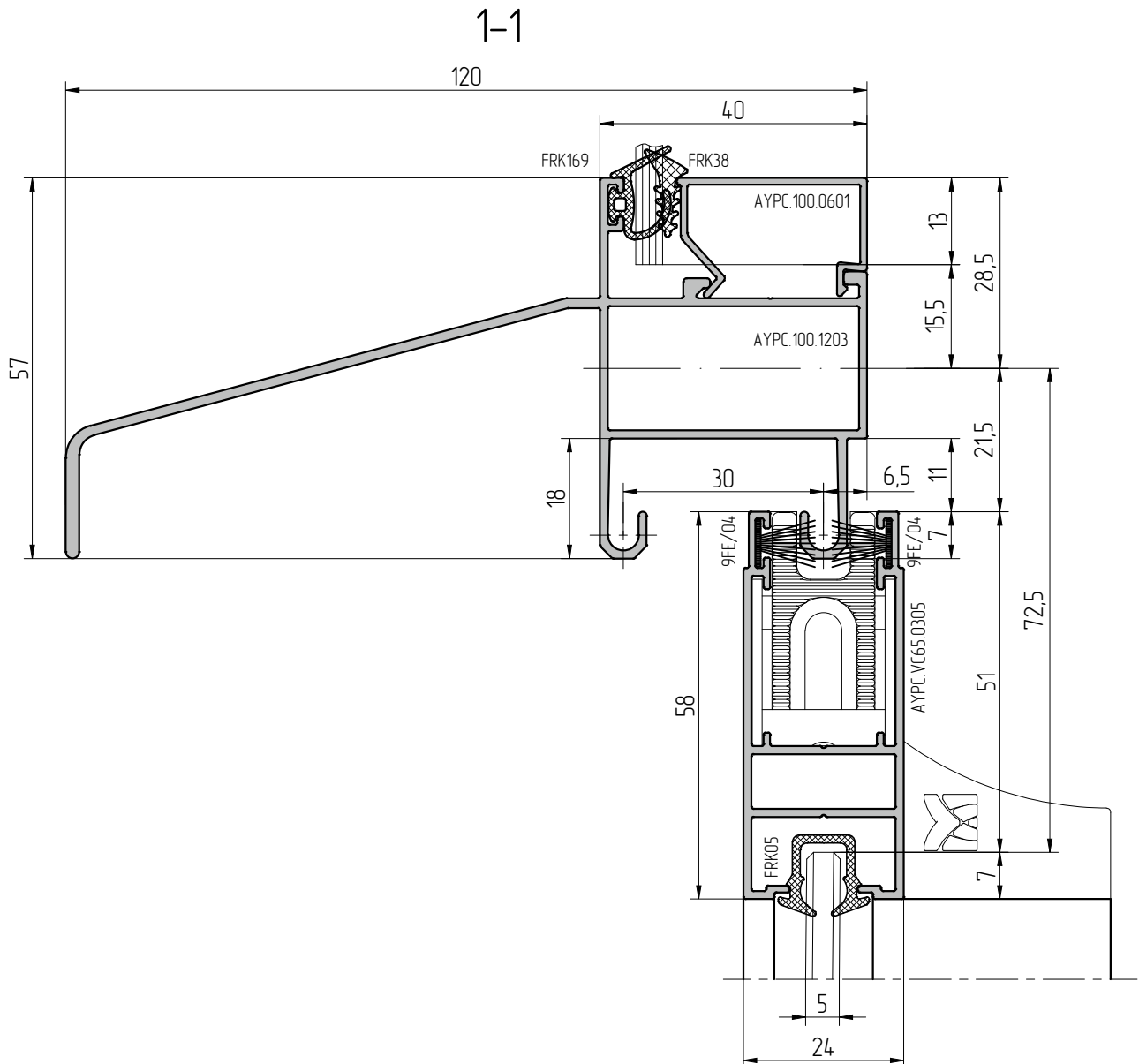
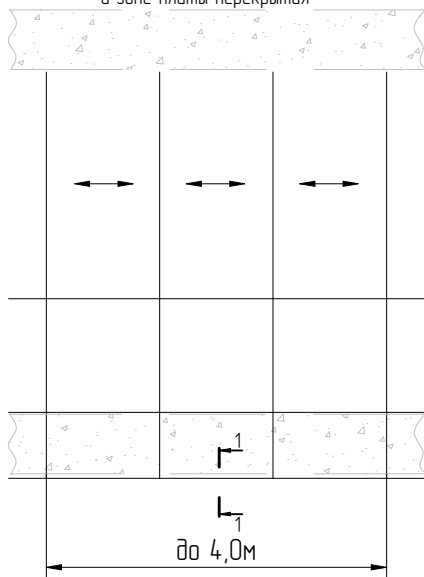
Витраж с раздельным заполнением в подоконной зоне и зоне плиты перекрытия

Масштаб 1:1



Витраж с раздельным заполнением в подоконной зоне и зоне плиты перекрытия

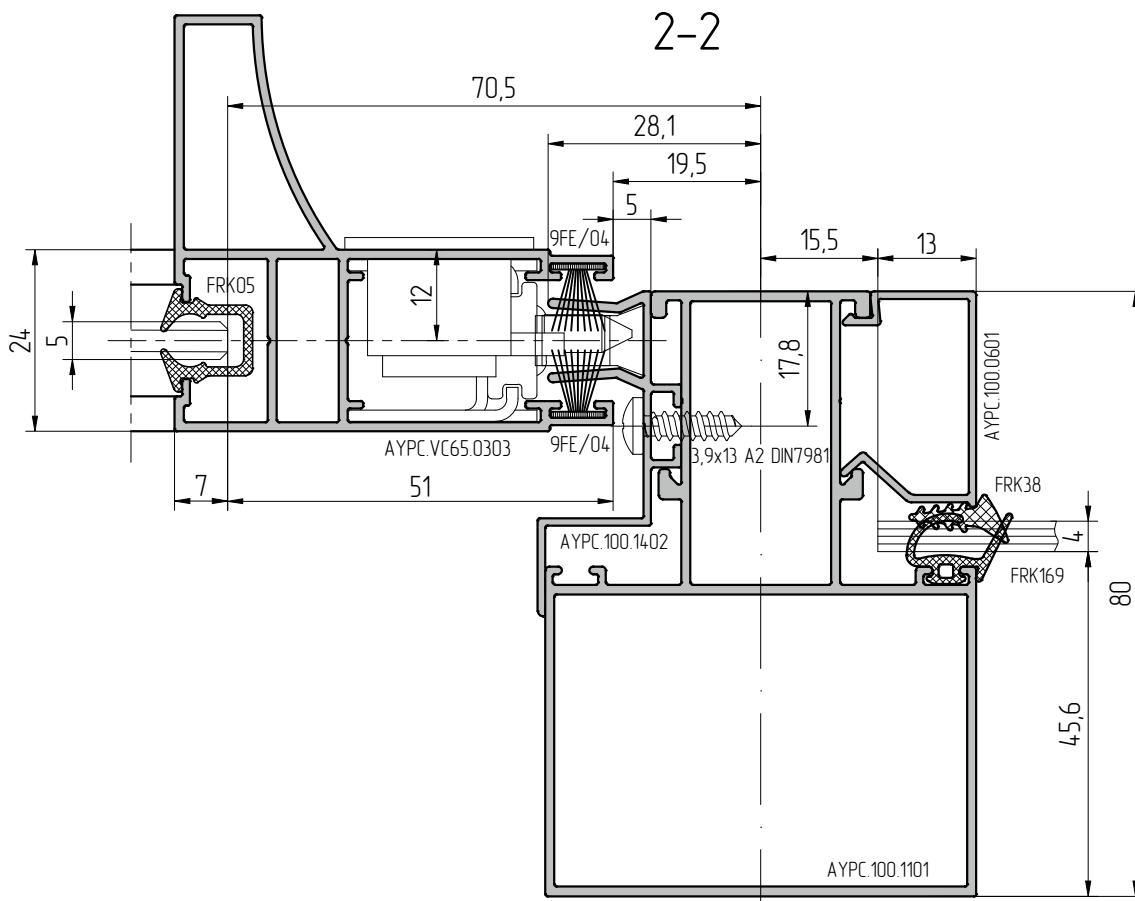
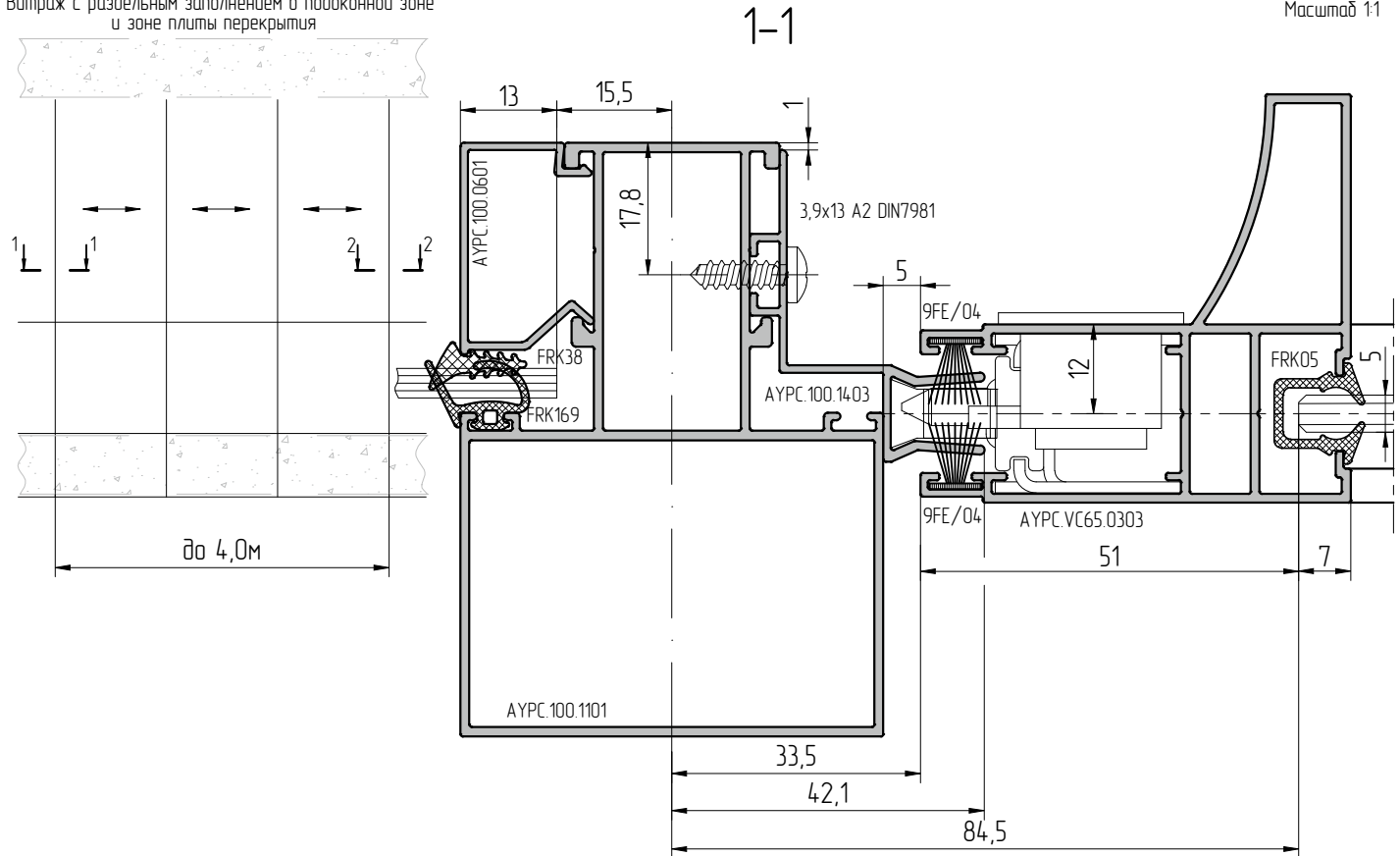
Масштаб 1:1



- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

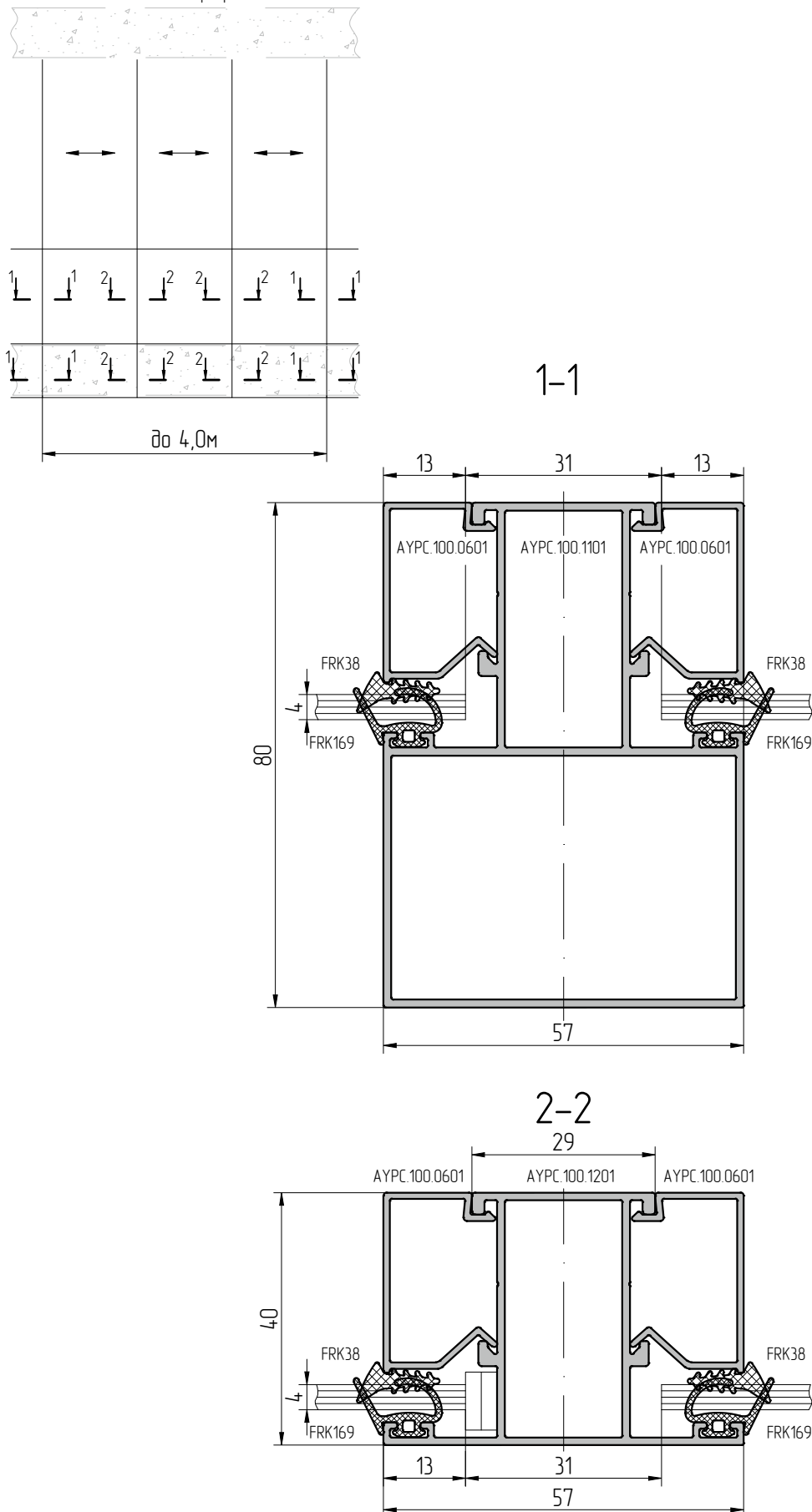
Витраж с раздельным заполнением в подоконной зоне и зоне плиты перекрытия

Масштаб 1:1

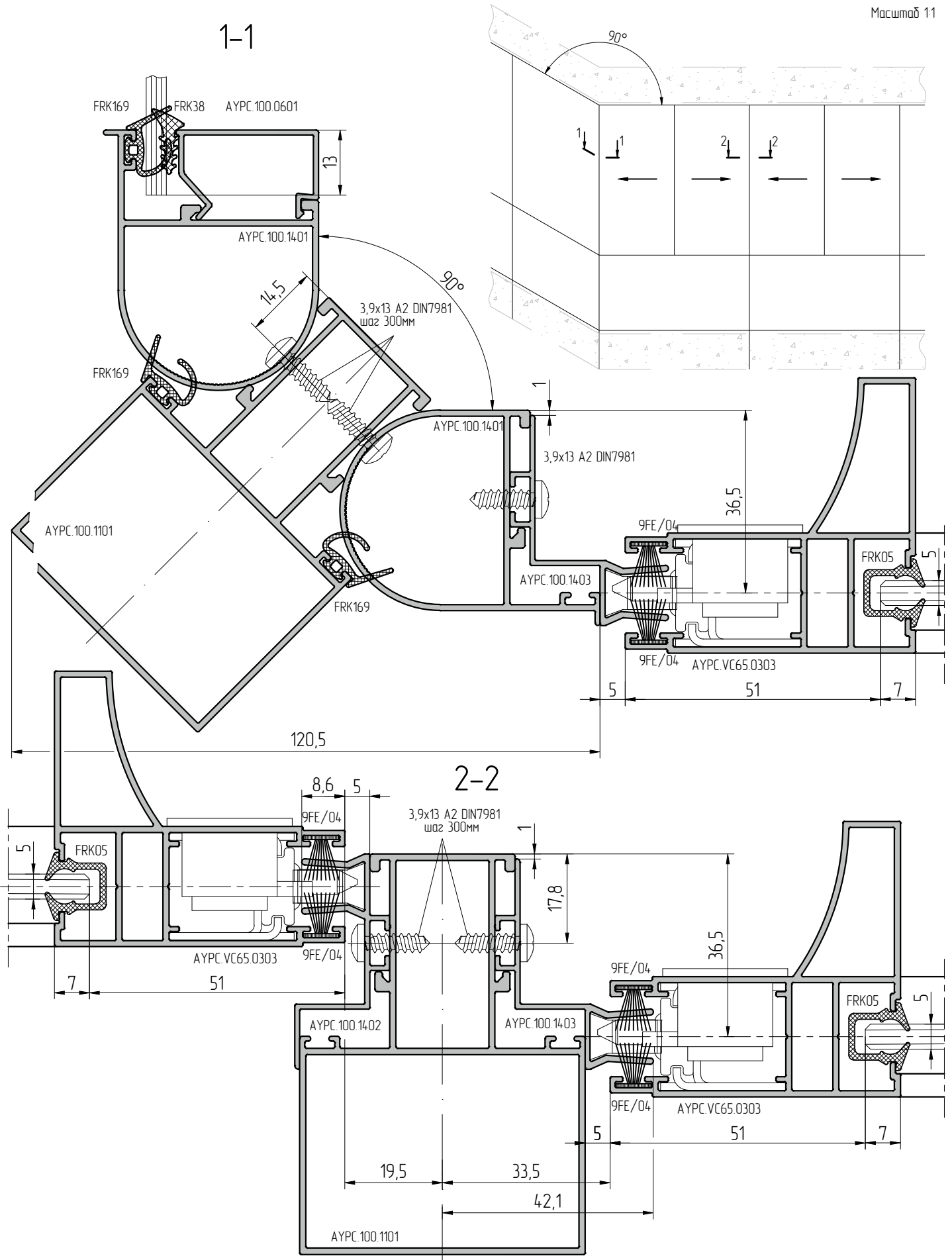


Витраж с раздельным заполнением в подоконной зоне и зоне плиты перекрытия

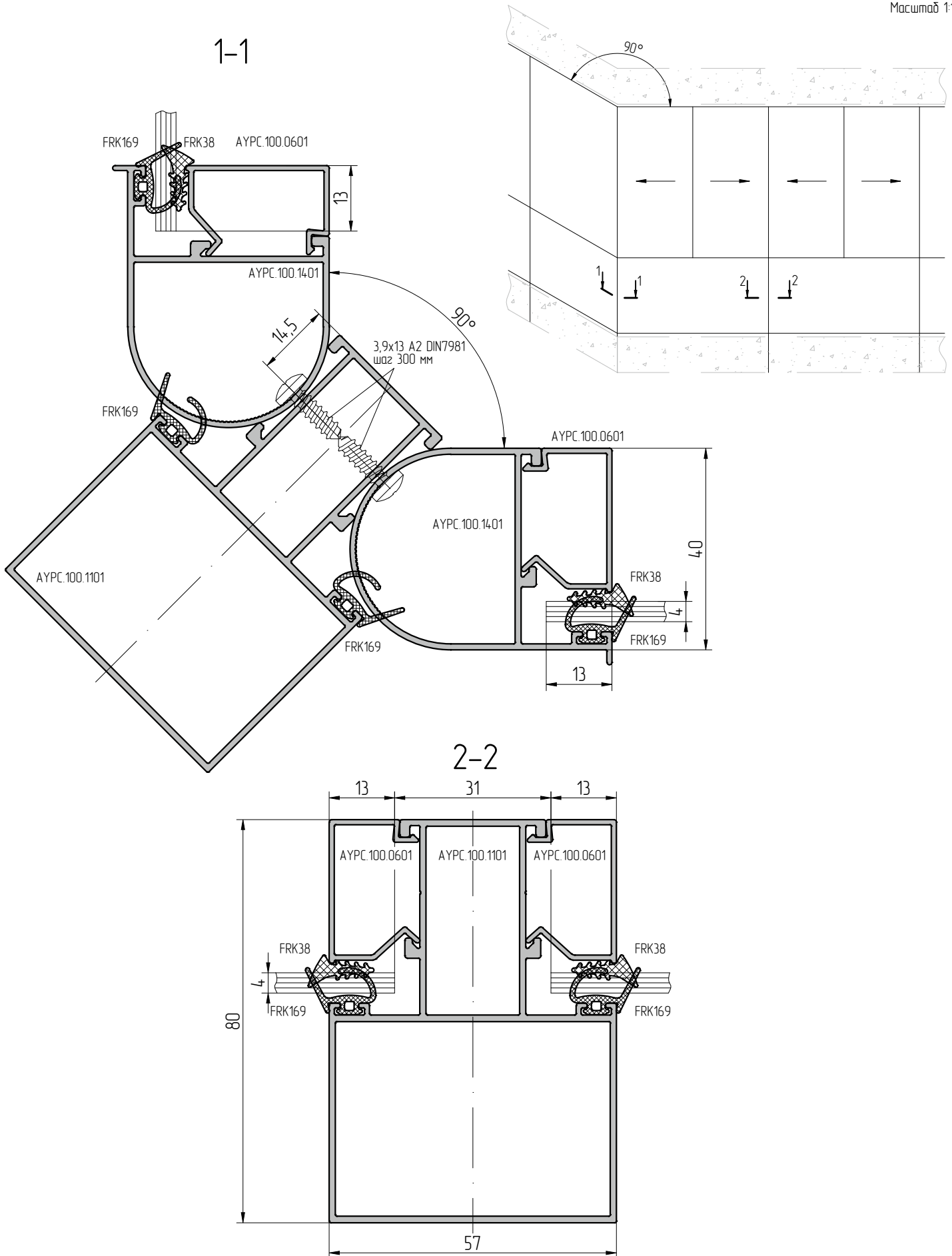
Масштаб 1:1



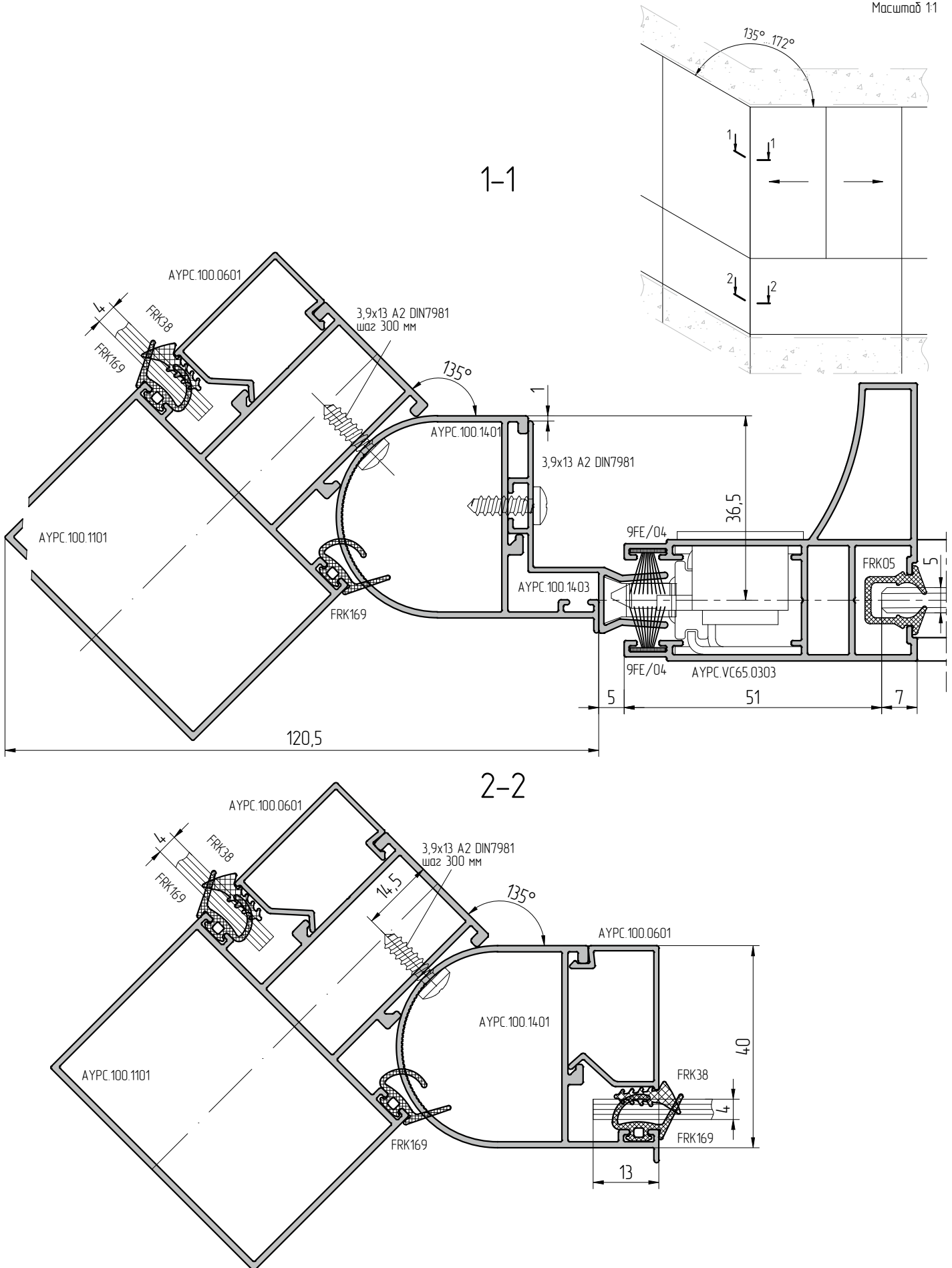
Масштаб 1:1



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

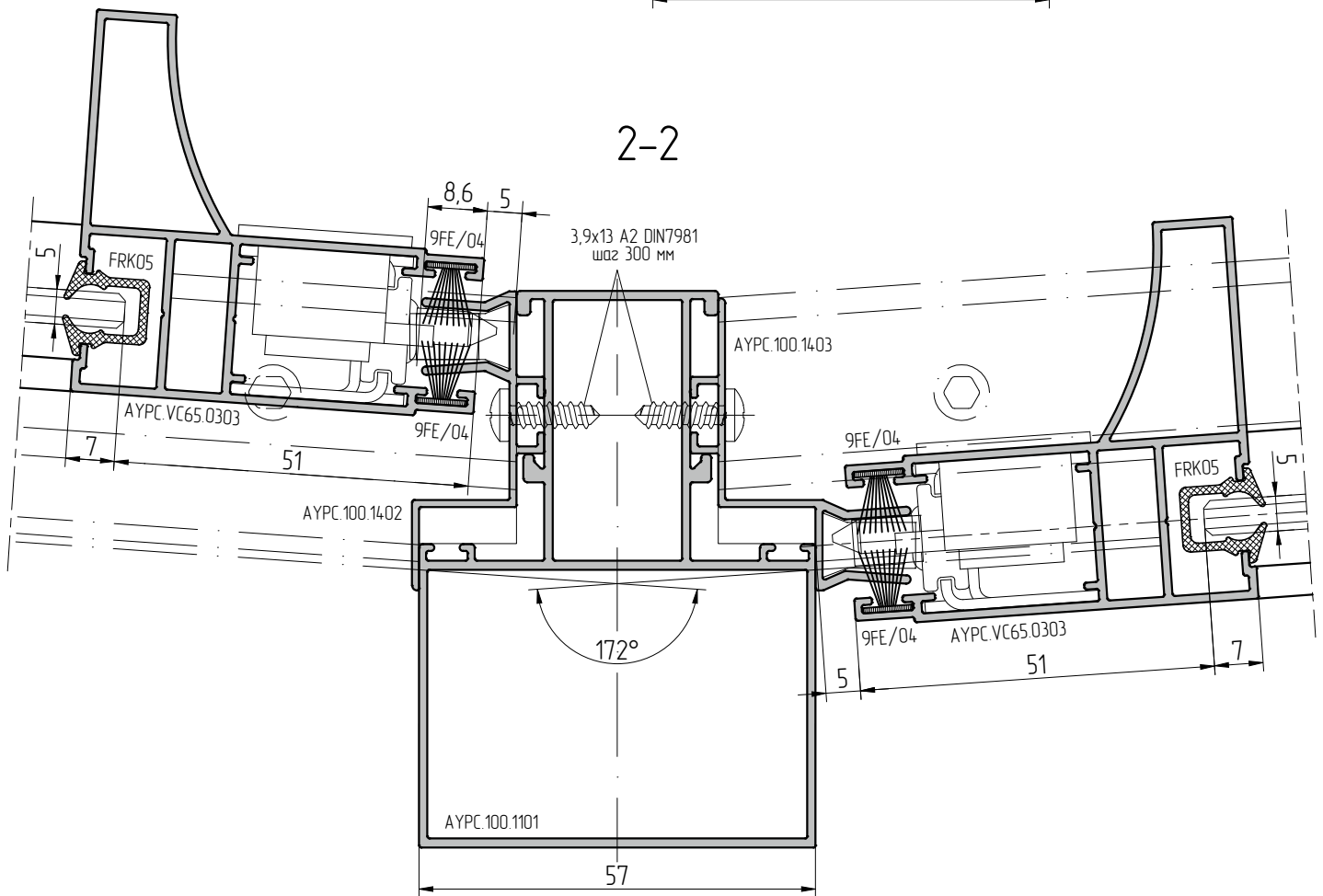
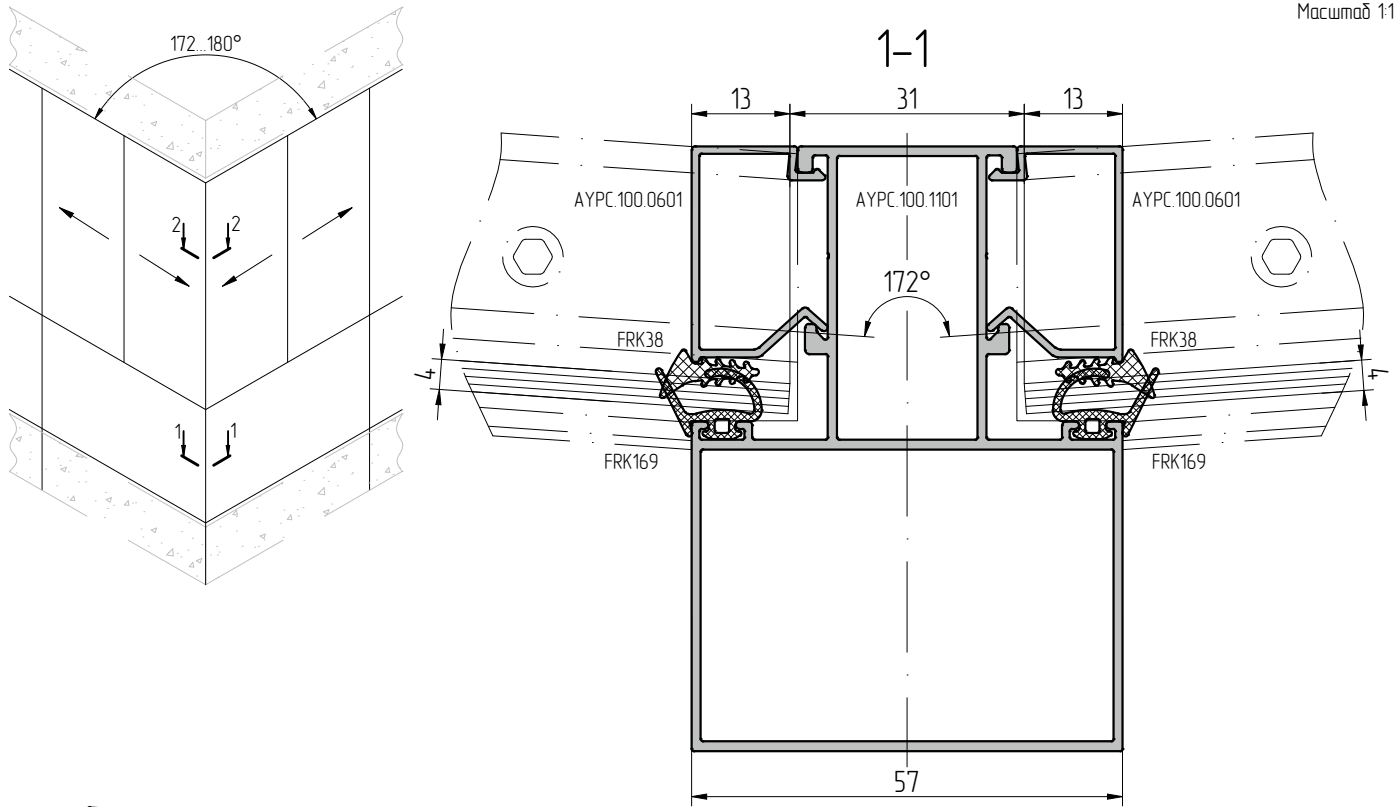


Масштаб 1:1

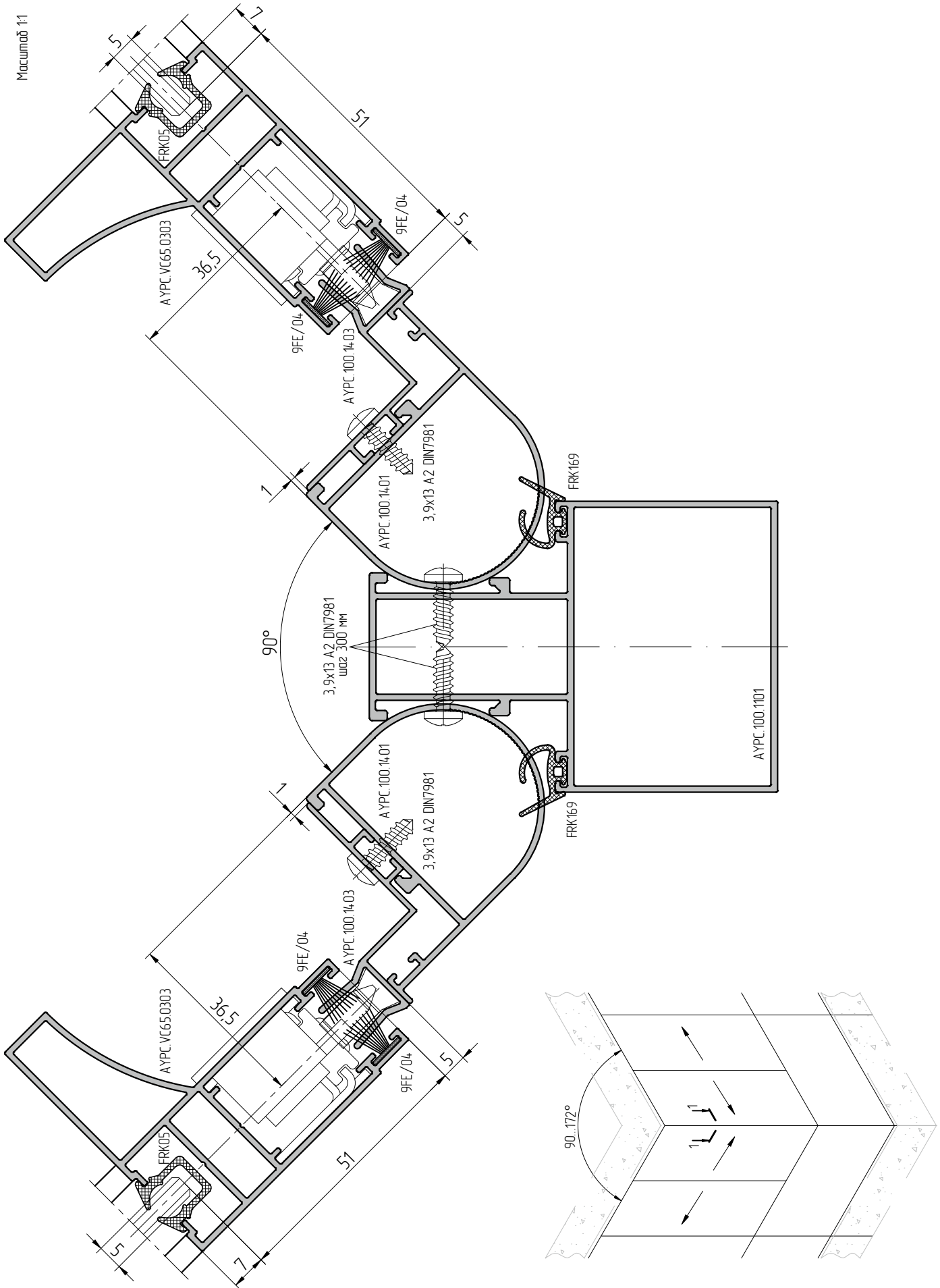


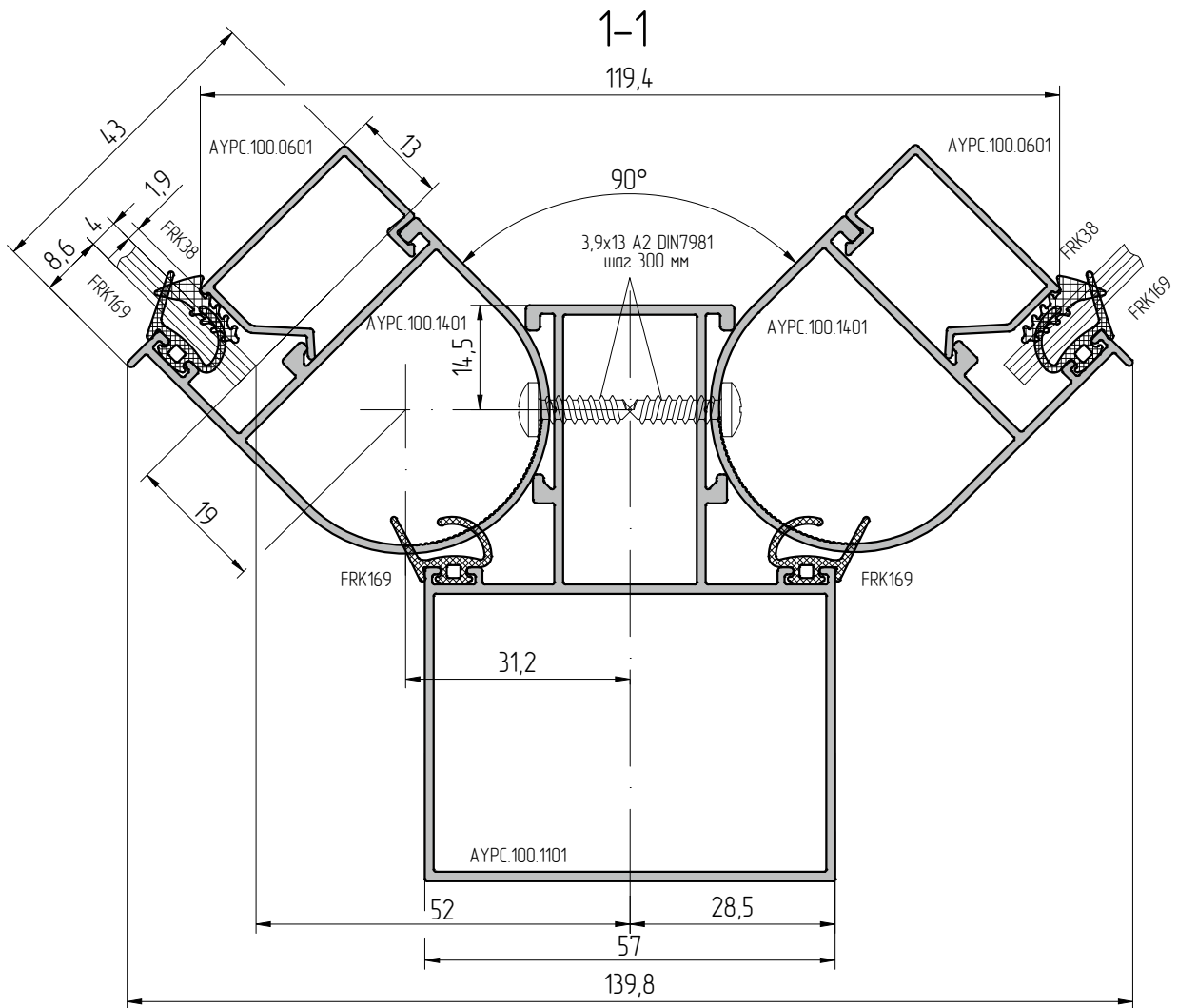
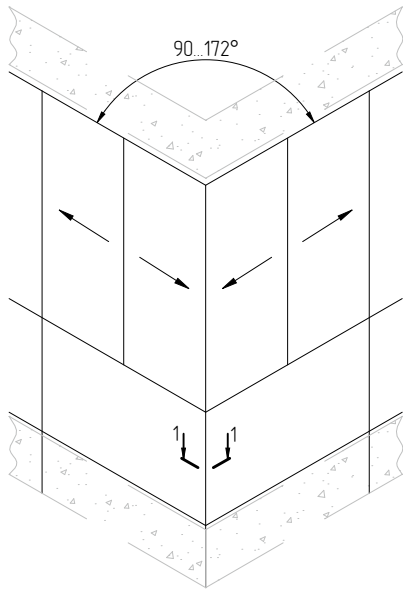
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Масштаб 1:1

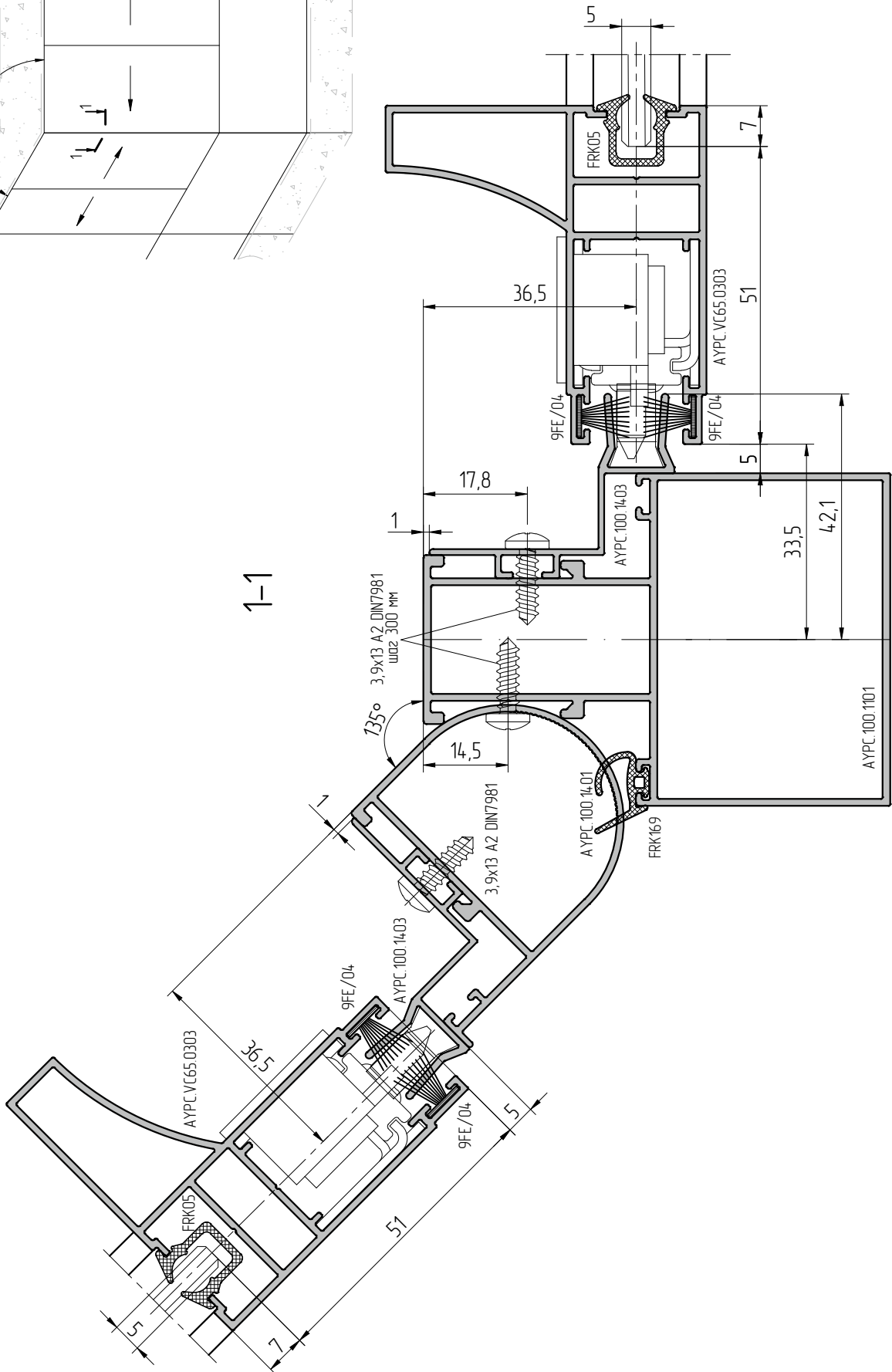
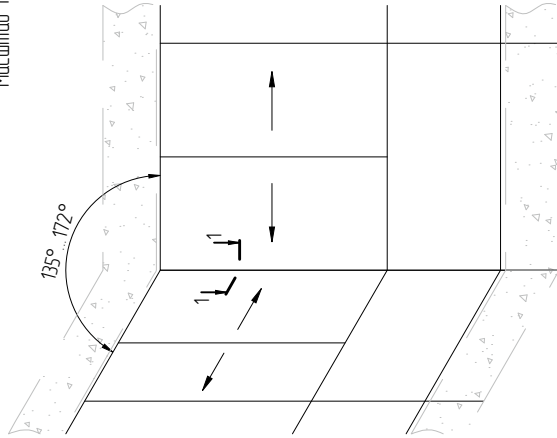


- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29



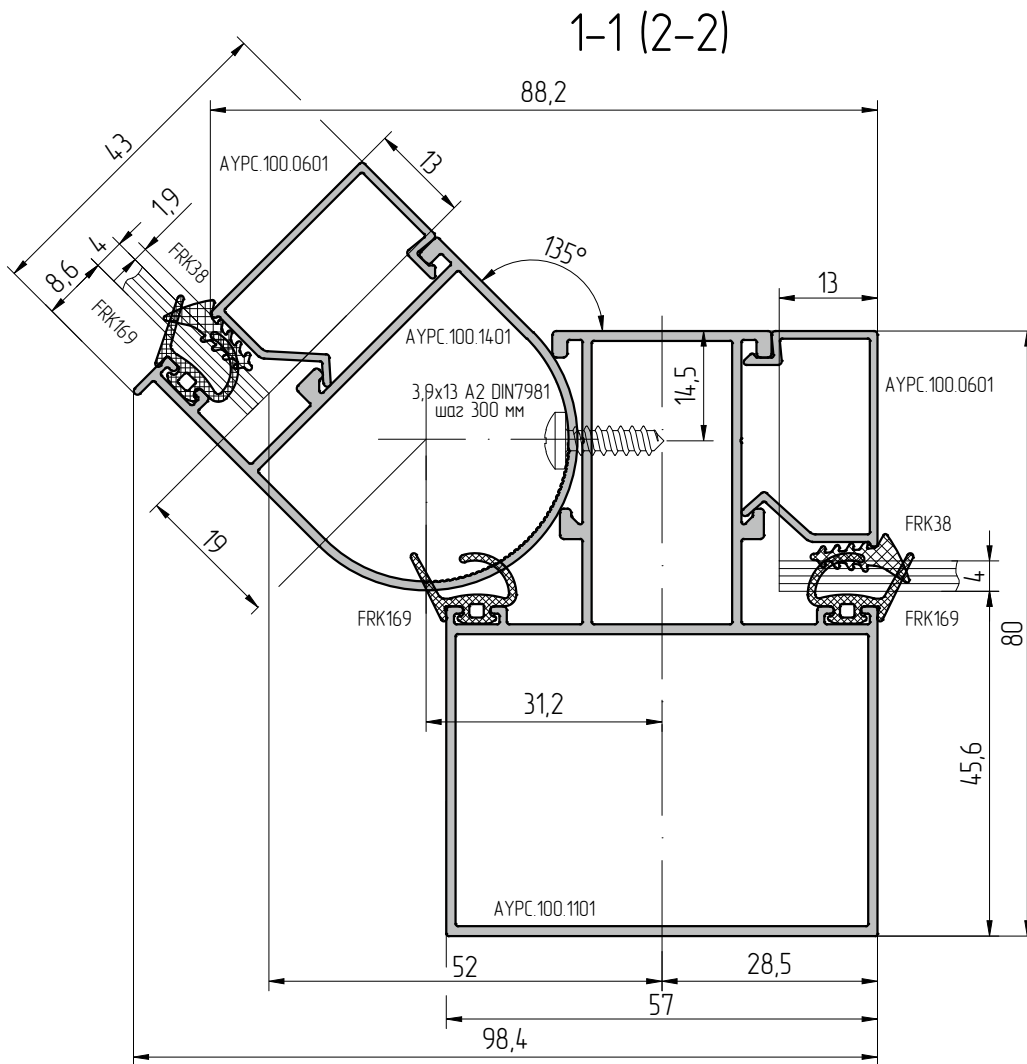
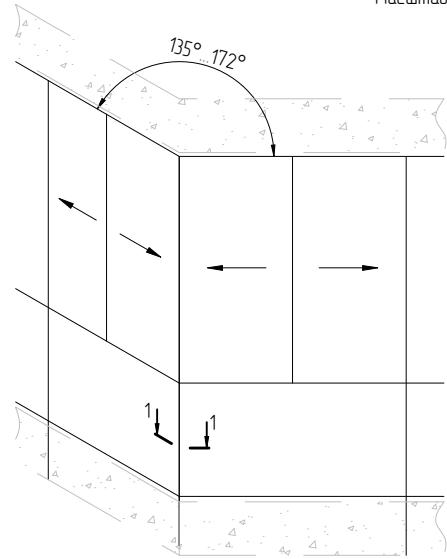


Масштаб 1:1



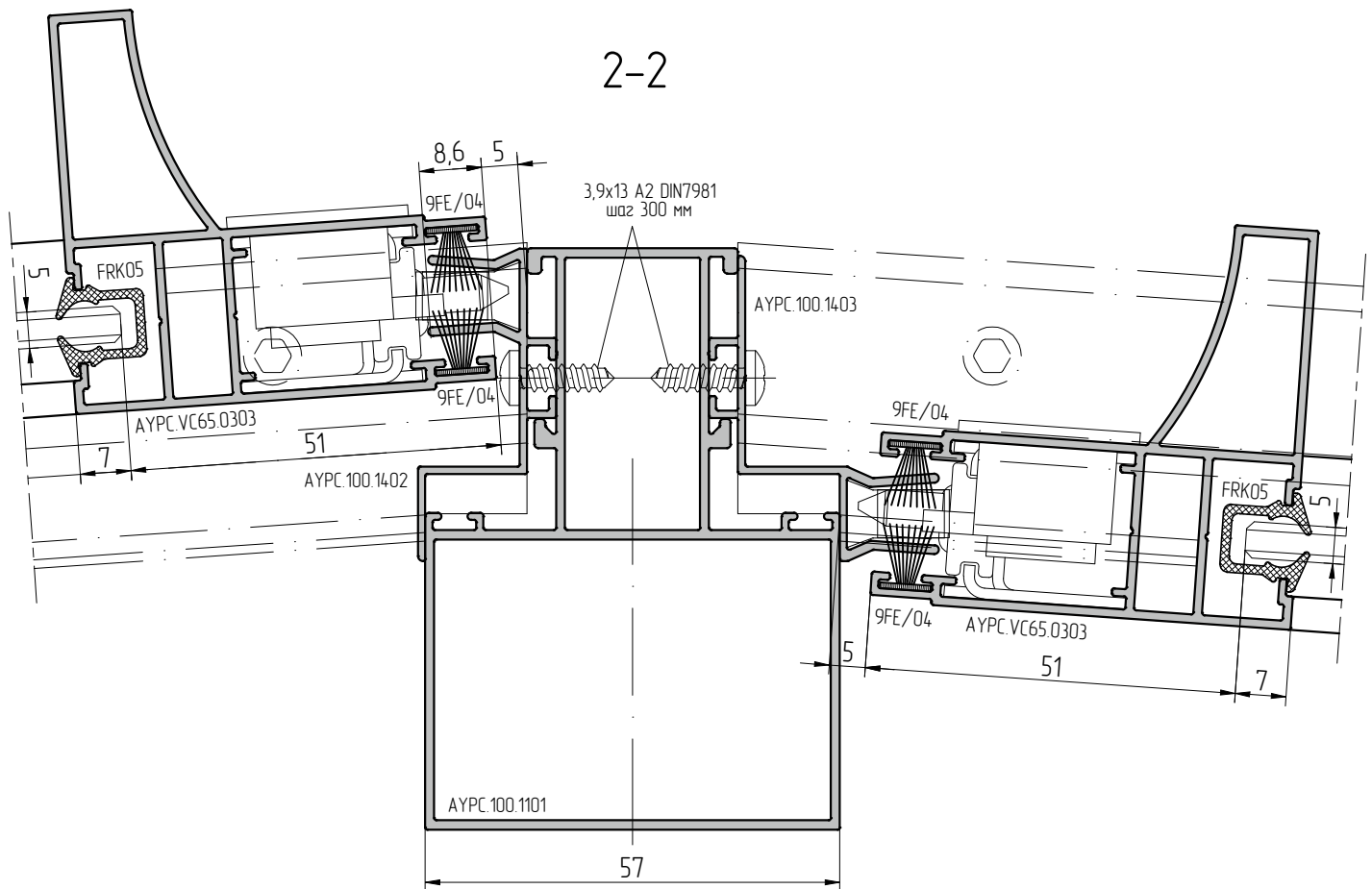
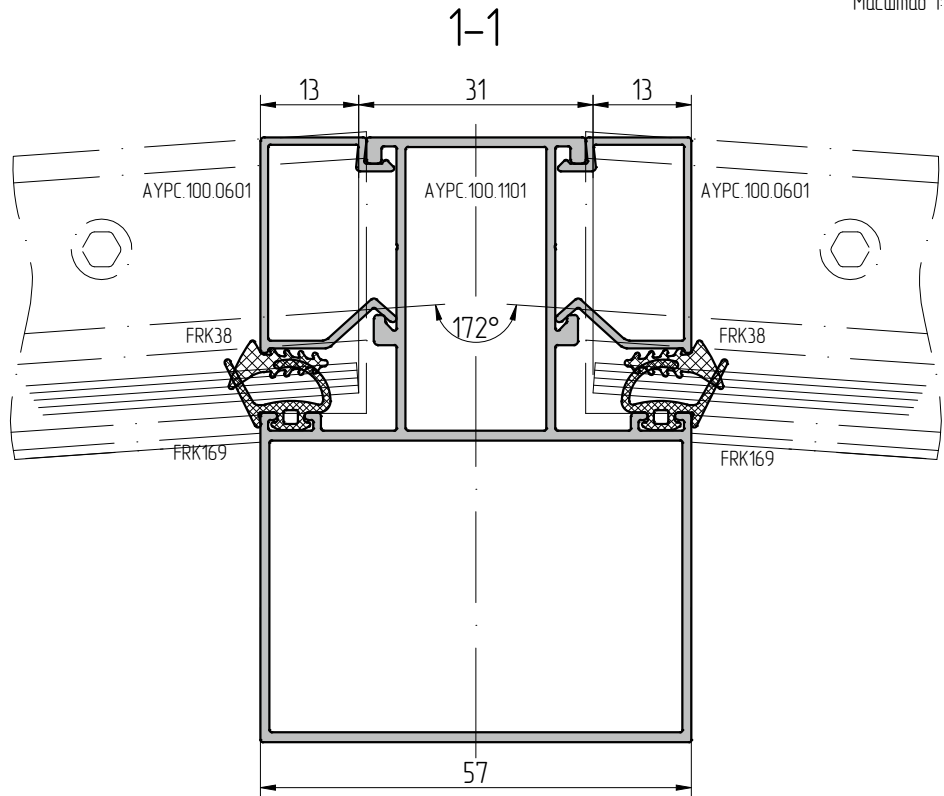
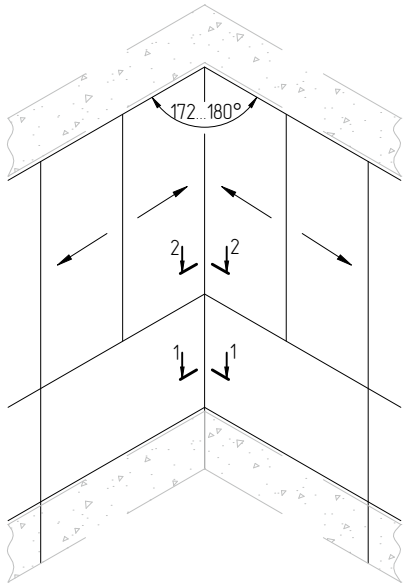
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

Масштаб 1:1

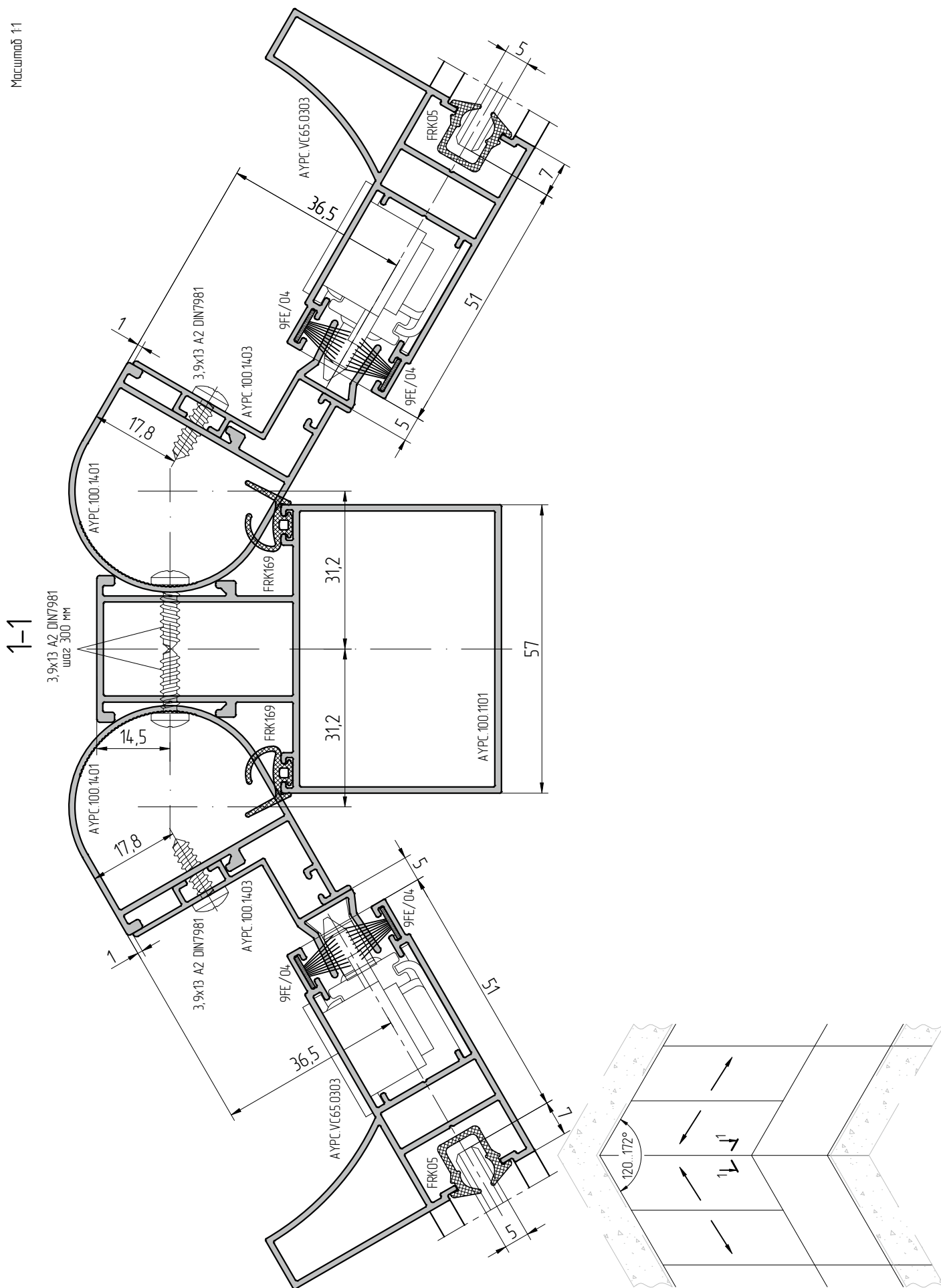


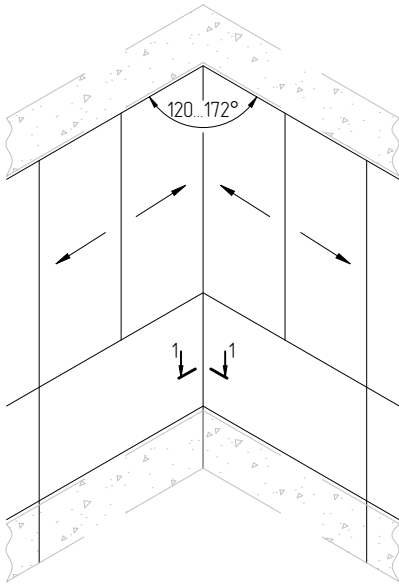
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

Масштаб 1:1

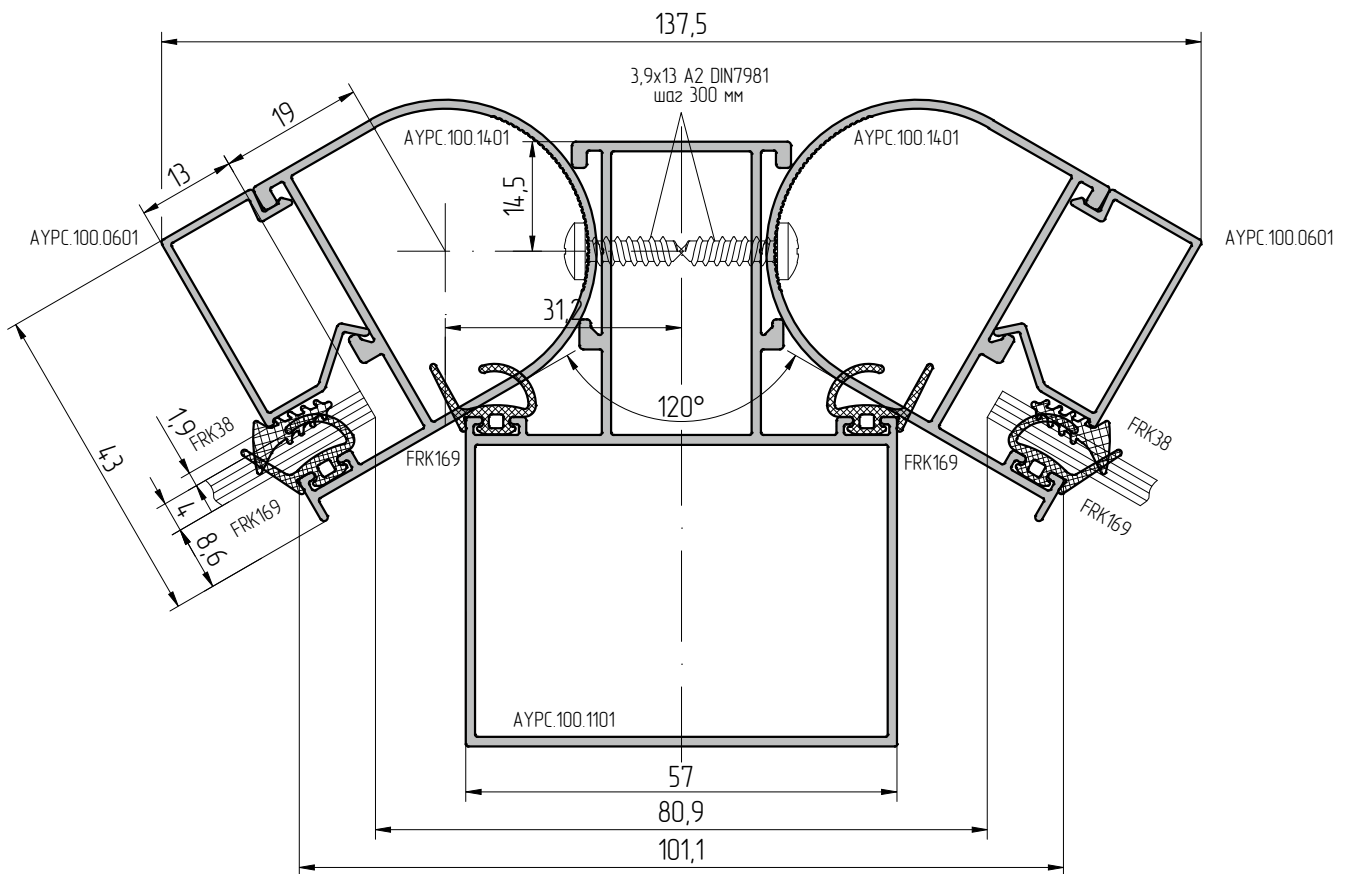


Масштаб 1:1



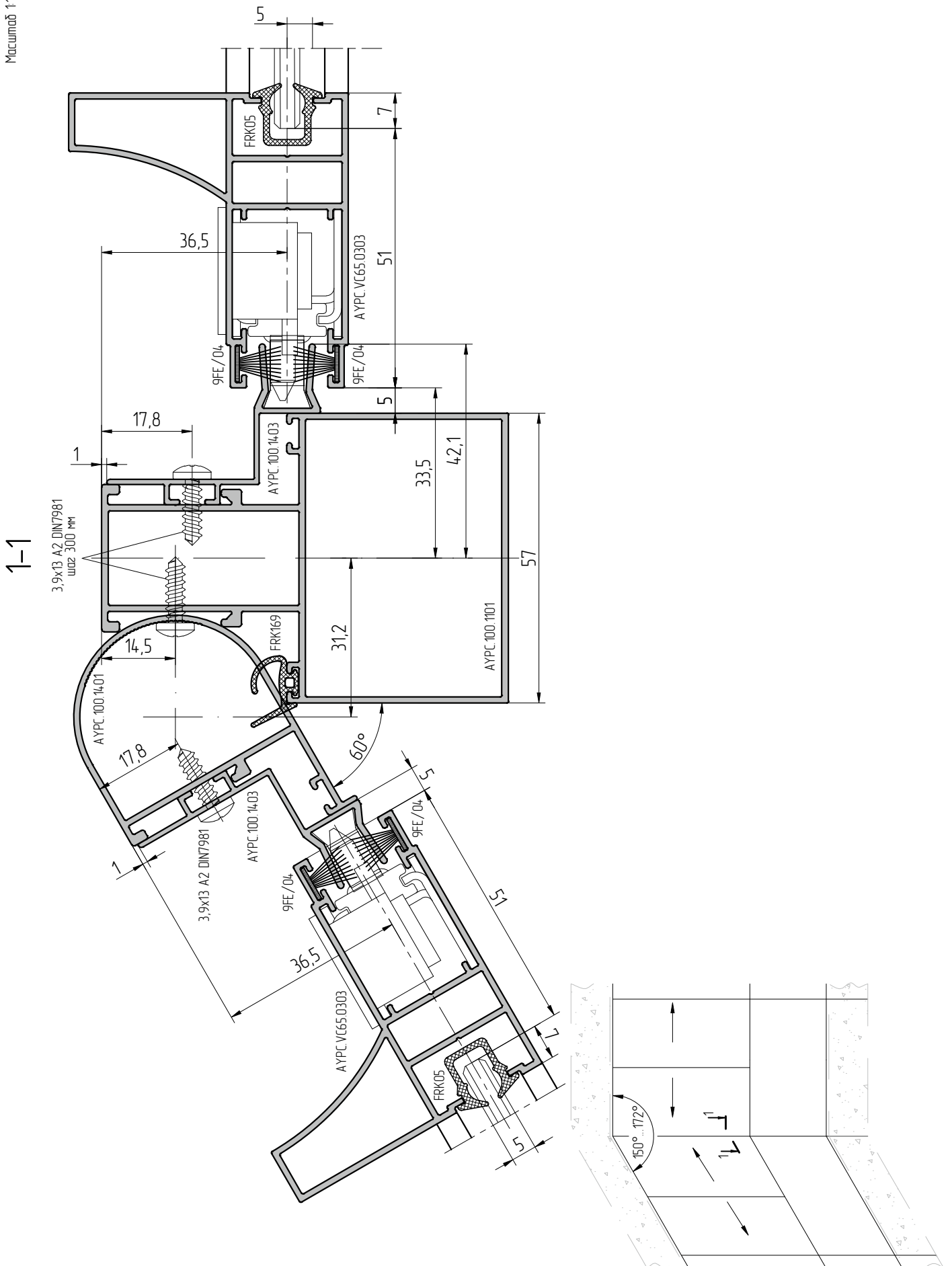


1-1 (2-2)



- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29

Масштаб 1:1





ALUTECH ALT100
система балконного
остекления

Схемы обработки и сборки

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

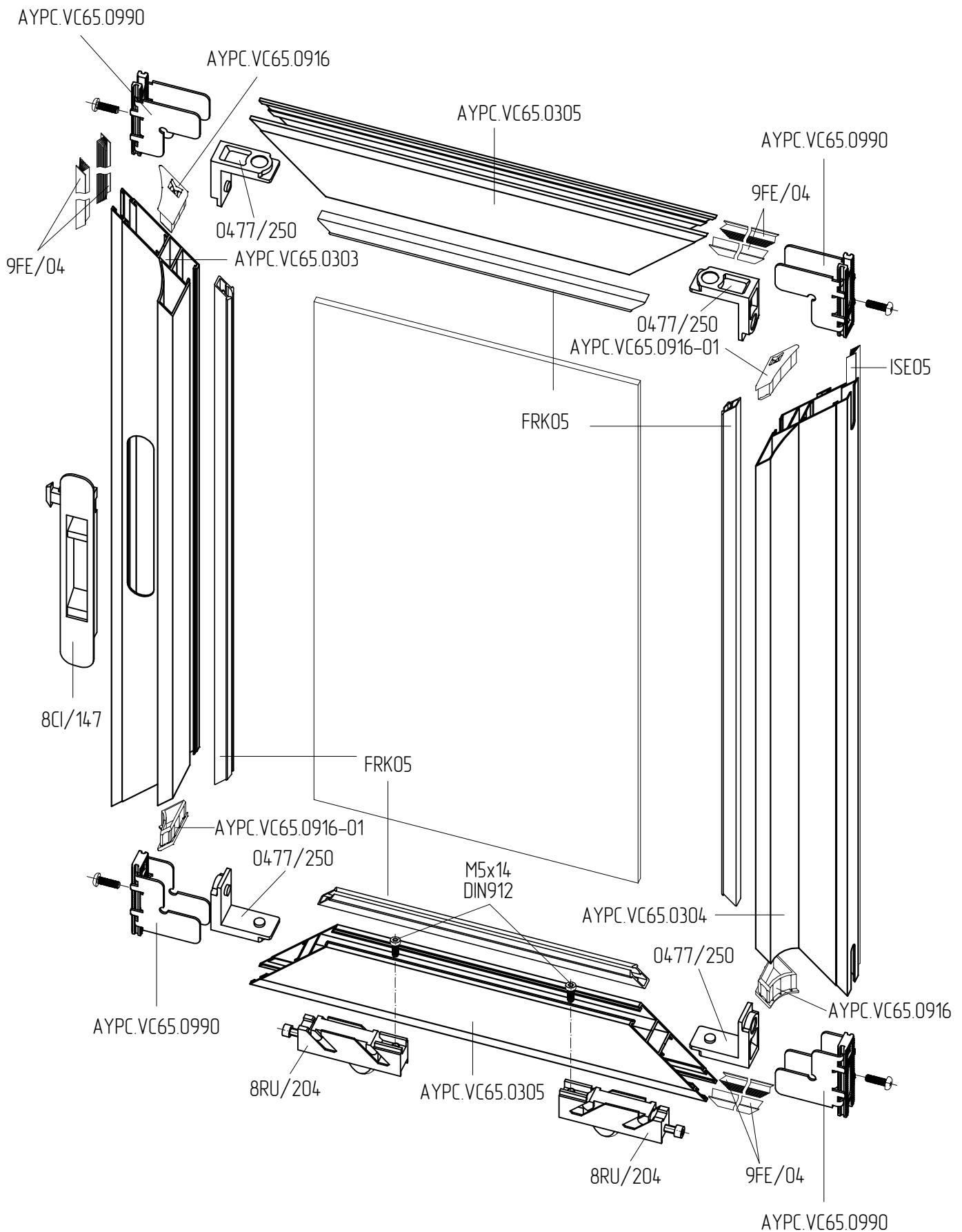
26

27

28

29

Схема сборки раздвижной усиленной створки



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Схема сборки раздвижной усиленной створки

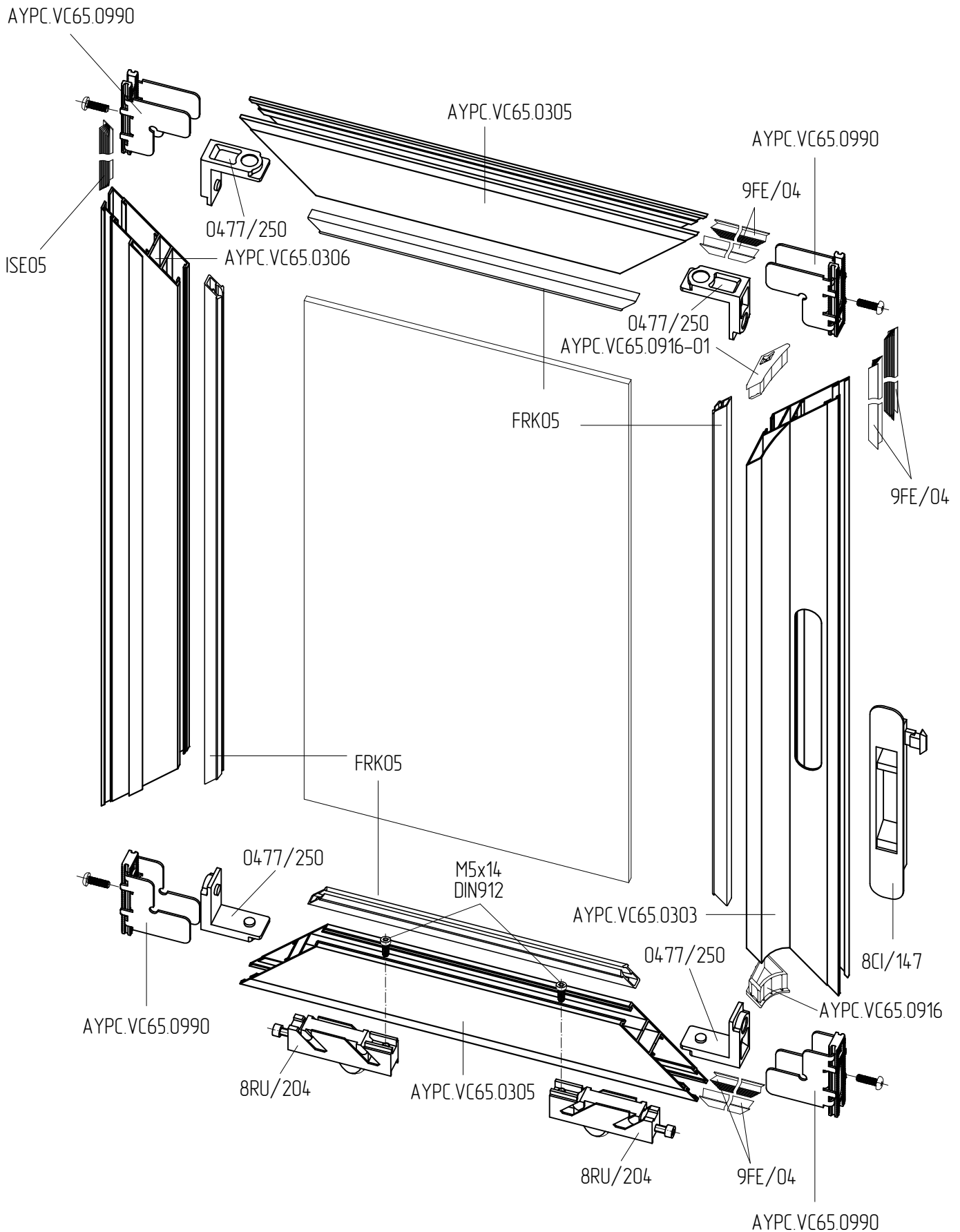


Схема сборки раздвижной усиленной створки

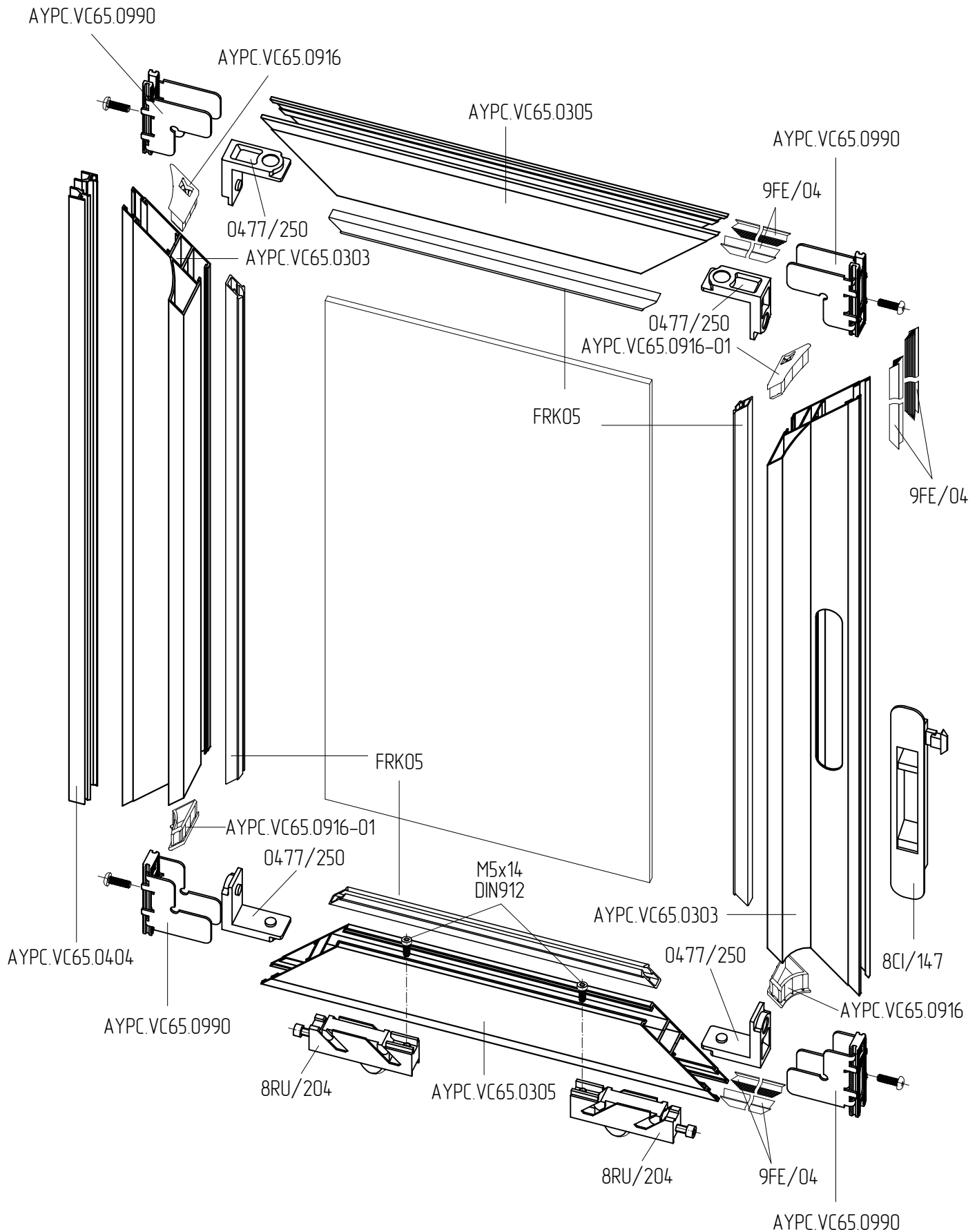
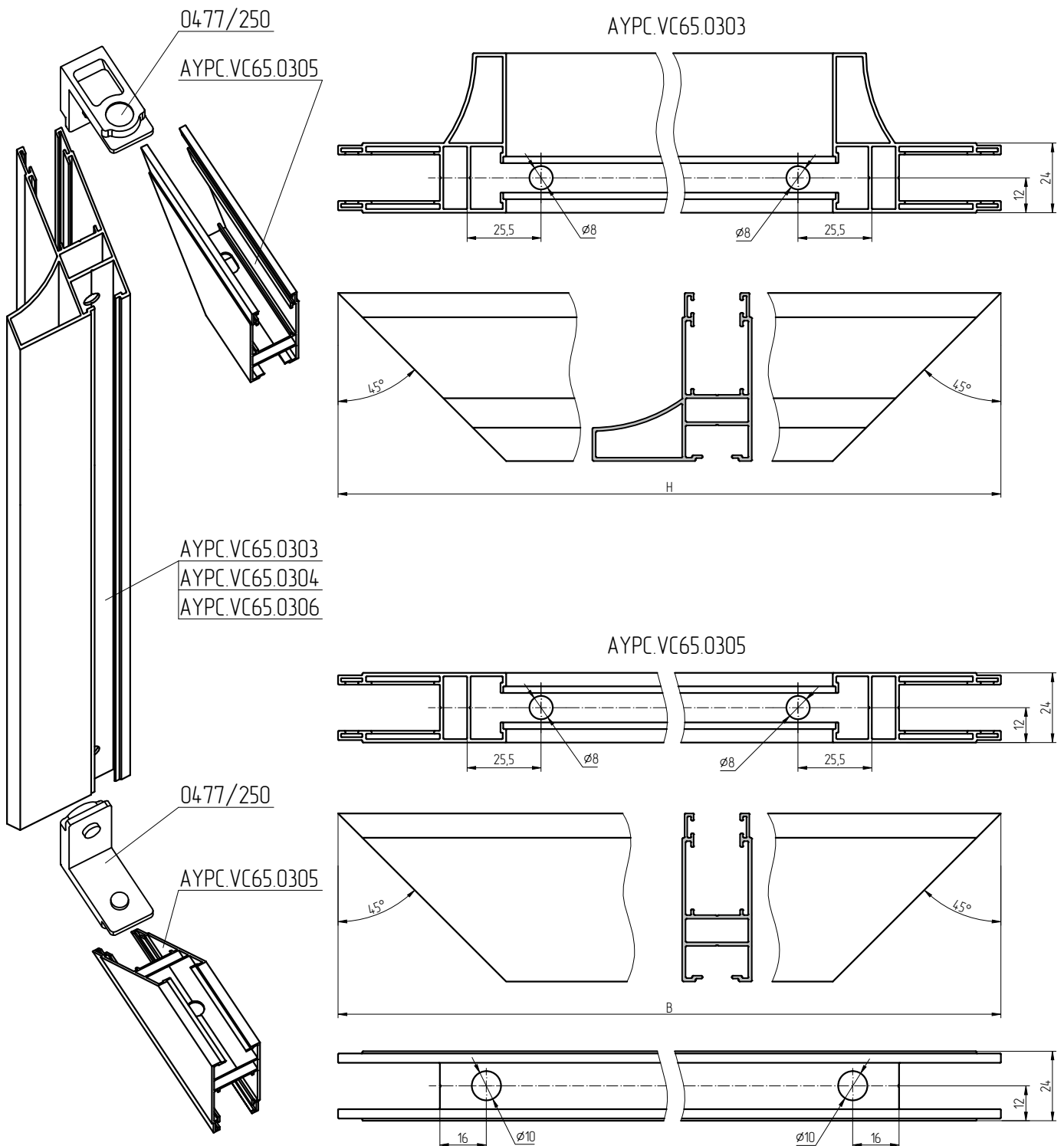
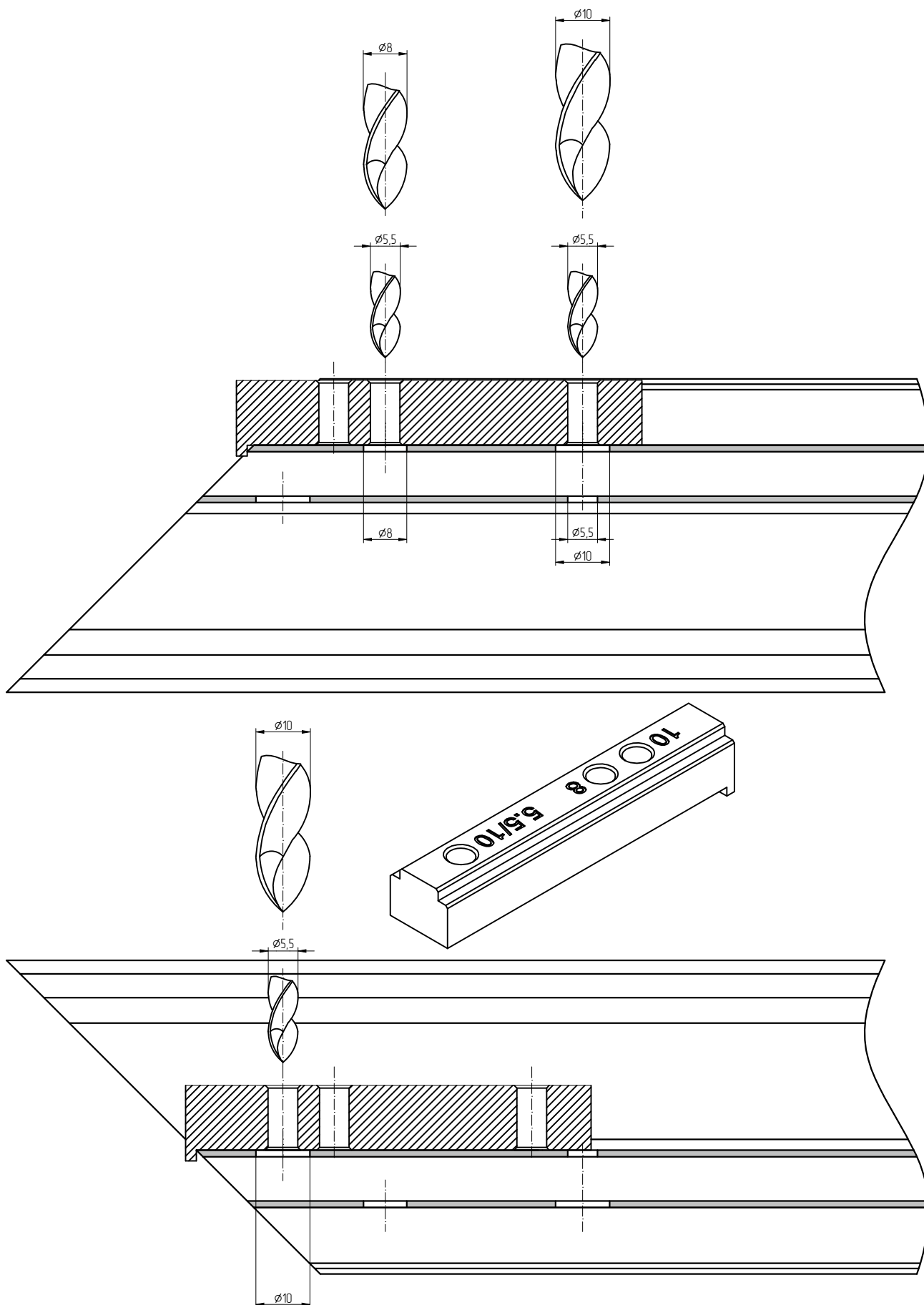


Схема обработки профилей створок под установку стяжного уголка 0477/250



! Профили створок AYPC.VC65.0304 и AYPC.VC65.0306 обрабатываются аналогично профилю AYPC.VC65.0303.

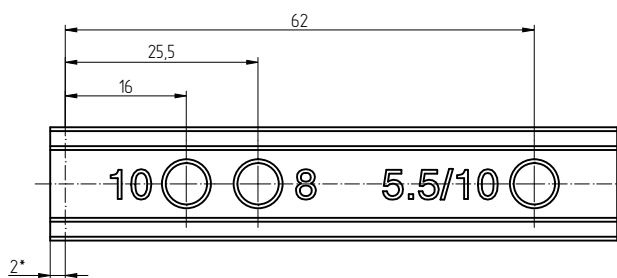
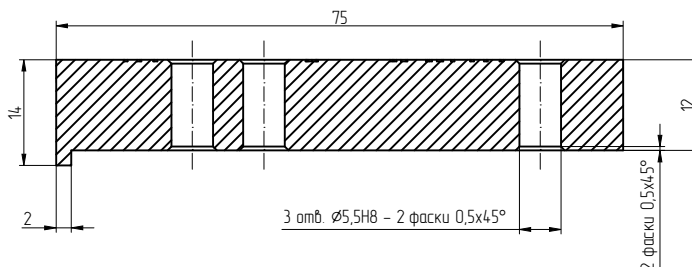
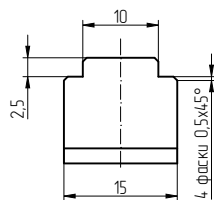
Обработка с помощью шаблона разметочного АУРС.УС65.1200



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

Шаблон разметочный АУРС.УС65.1200

√ Ra3,2



- 1.HRC 47...52.
- 2.H12,h12,± IT12/2.
- 3.*Размеры для справок.
- 4.Острые кромки притупить.
- 5.Маркировать шрифтом 4,0-ПрЗ ГОСТ26.020-80. Глубина надписи 0,2...0,3 мм.
- 6.Шероховатость отверстий $\varnothing 5,5$ мм – Ra0,4.
- 7.Материал – сталь 40X ГОСТ 4543-71.
- 8.Остальные ТТ по СТБ 1014-95.

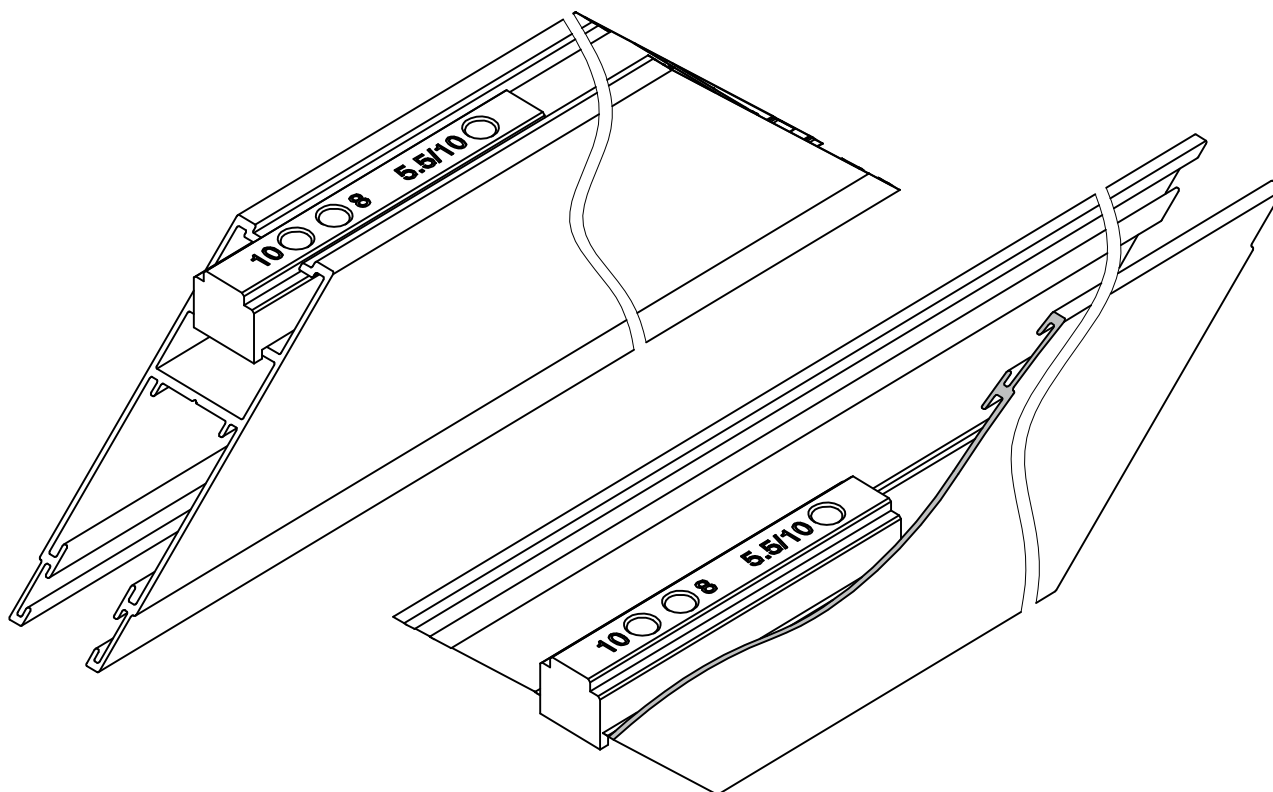


Схема обработки профиля АУРС.VC65.0303 под установку ручки 8С1/147

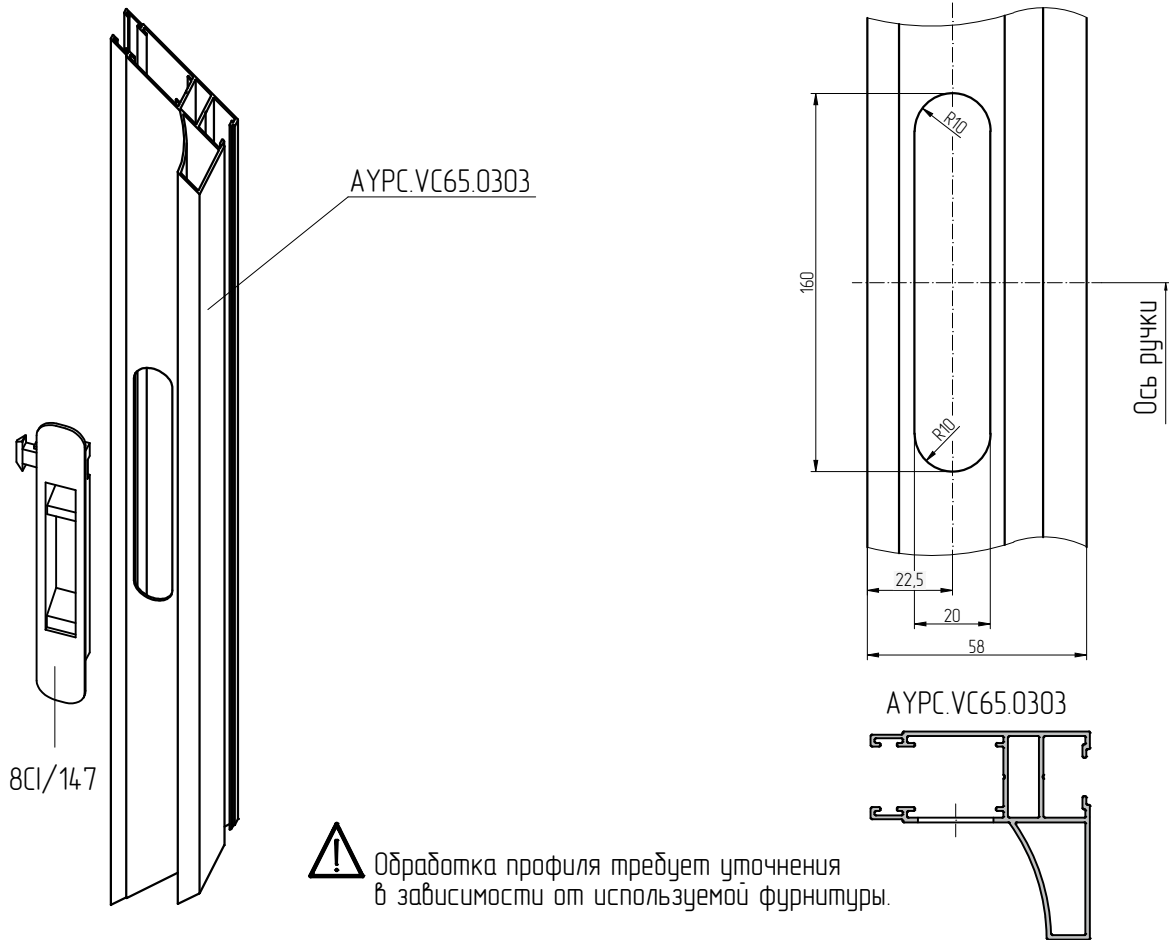


Схема установки ограничителя

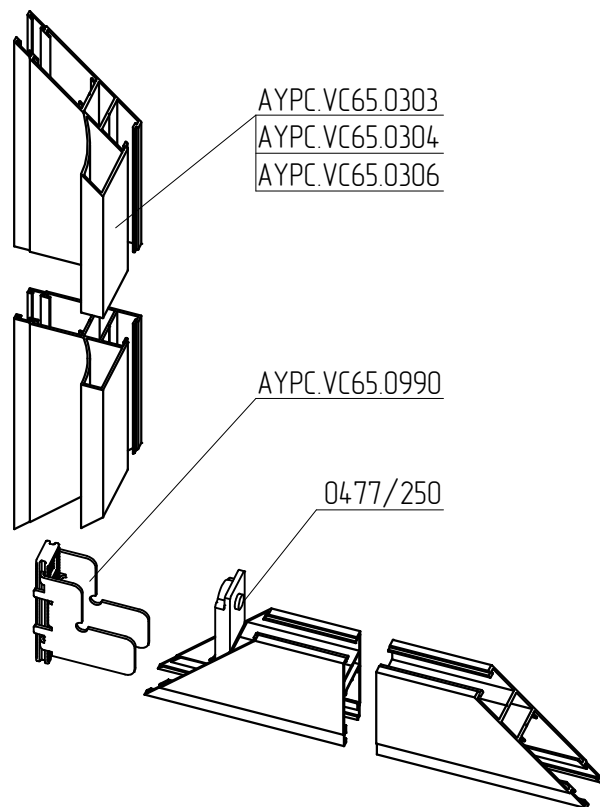


Схема установки ролика 8 RU/204

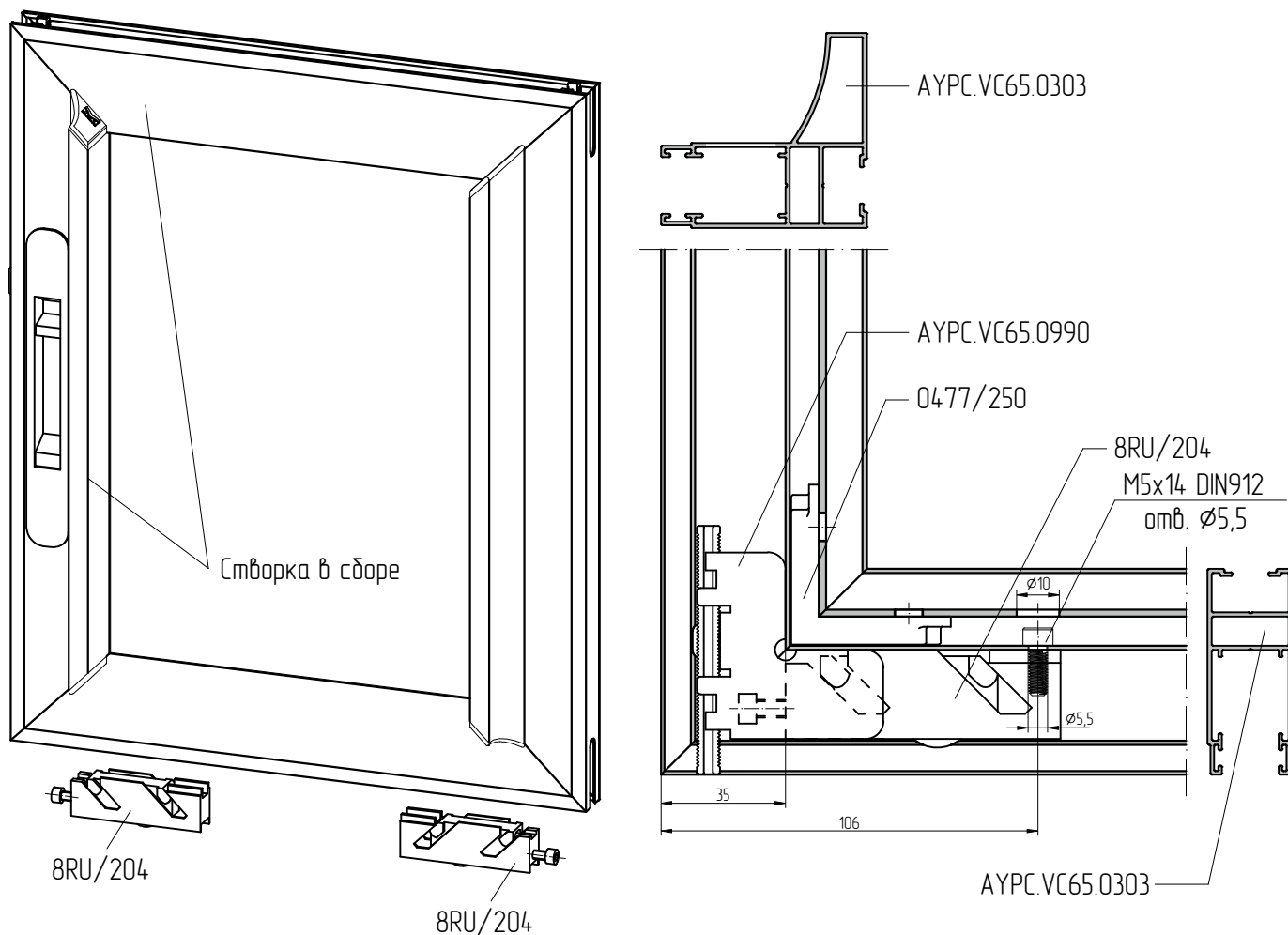
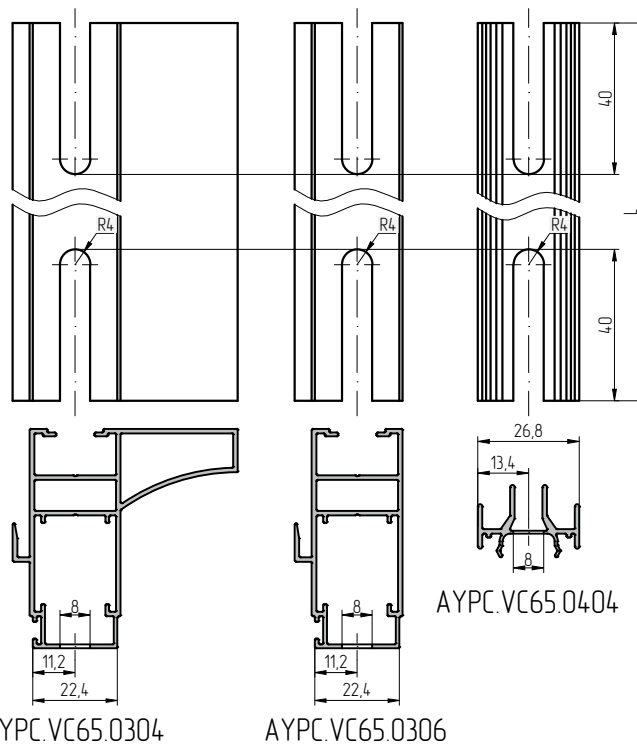
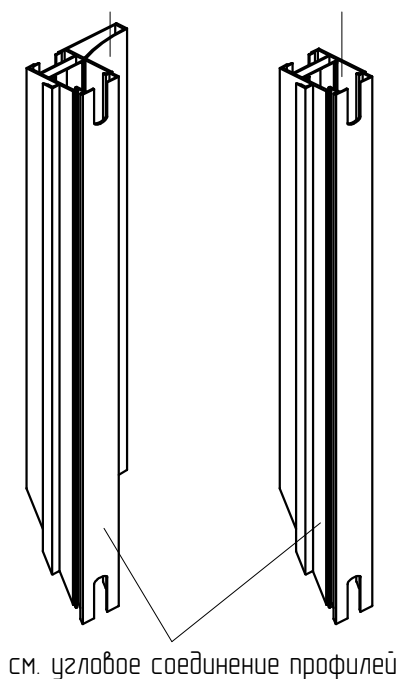


Схема обработки пазов в профилях AYPC.VC65.0304, AYPC.VC65.0306, AYPC.VC65.0404

AYPC.VC65.0304

AYPC.VC65.0306

AYPC.VC65.0404





ALUTECH ALT100
система балконного
остекления

Типовые конструкции

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

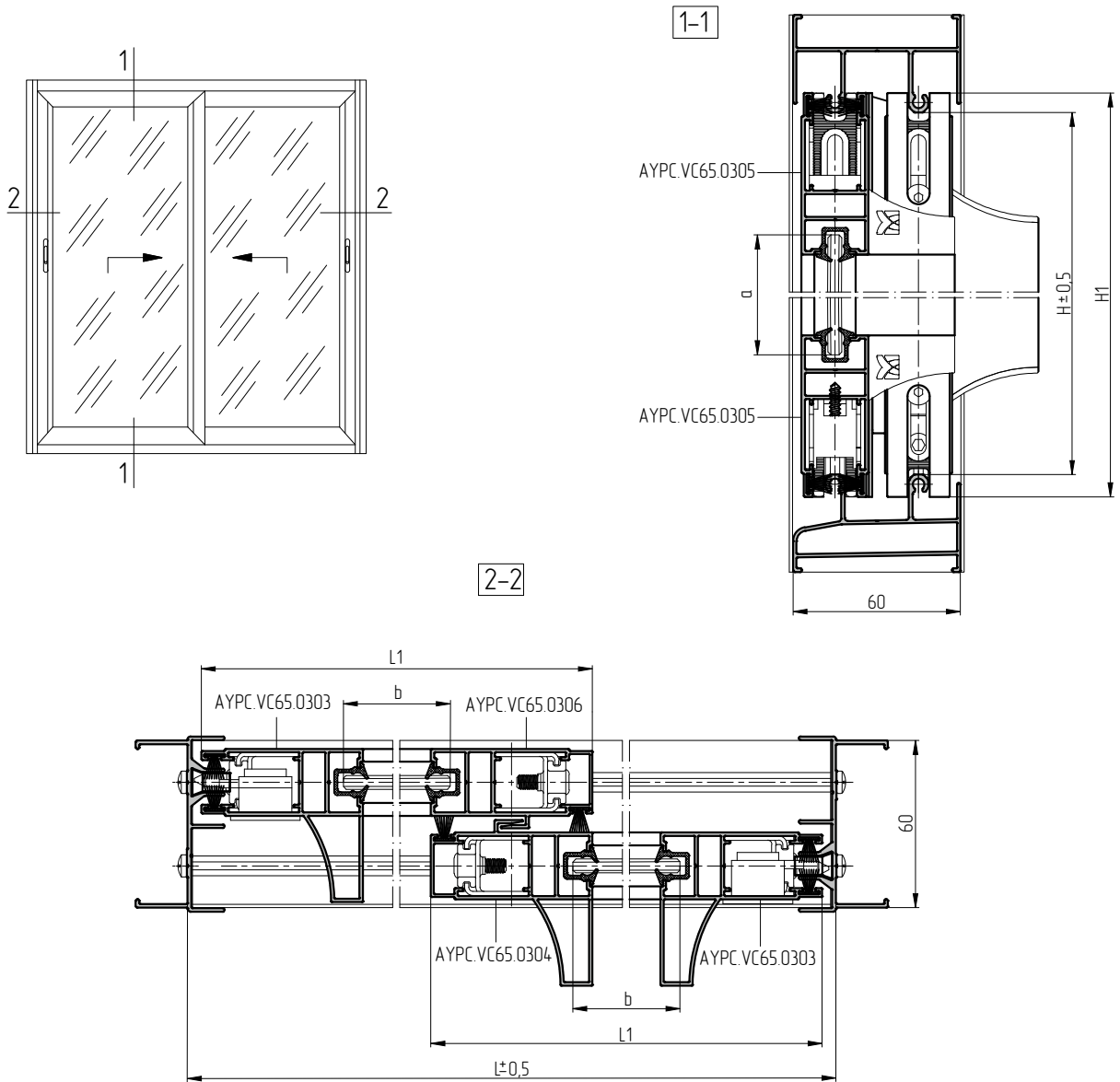
25

26

27

28

29



РАСЧЁТ СТВОРОК

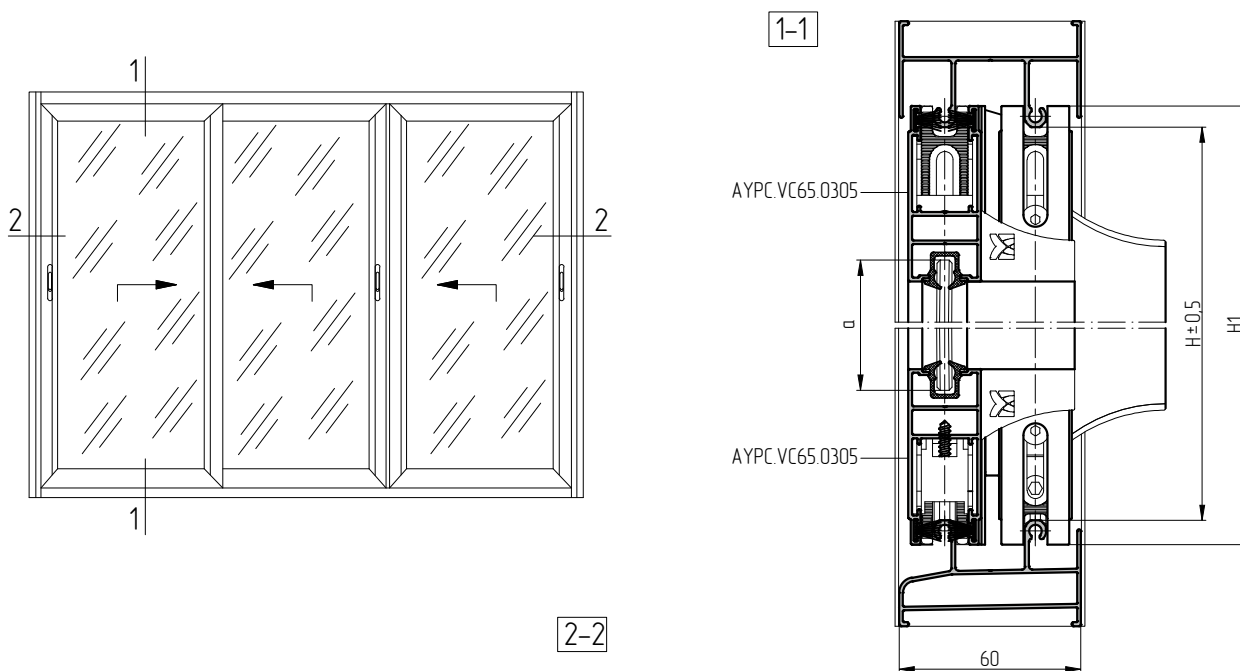
Профили				
№				1.
AYPC.VC65.0303			$H1=H+15$	2
AYPC.VC65.0304			$H1=H+15$	1
AYPC.VC65.0305			$L1=(L+48)/2$	4
AYPC.VC65.0306			$H1=H+15$	1

Комплектующие	
№	1.
9FE/04	$H1*4+L1*8$
ISE05	$H1*2$
FRK05	$[a+b+10mm]*4$
8RU/204	4
8CI/147	2
0477/250	8
AYPC.VC65.0916	3
AYPC.VC65.0916-01	3
AYPC.VC65.0990	8
M5x14 DIN912	4

Заполнение	
	1.
$a=H1-102$	2
$b=L1-102$	2

Профили рамы показаны условно. Расчет габаритных размеров усиленных створок производится от общей размерной базы для соответствующих рамных профилей системы ALT 100 и ALT VC65

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



РАСЧЁТ СТВОРОК

Профили

№				1.
АУРС.VC65.0303			$H1=H+15$	4
АУРС.VC65.0304			$H1=H+15$	1
АУРС.VC65.0305			$L1=(L+42)/3$	6
АУРС.VC65.0306			$H1=H+15$	1
АУРС.VC65.0404			$H1=H+15$	1

Комплектующие

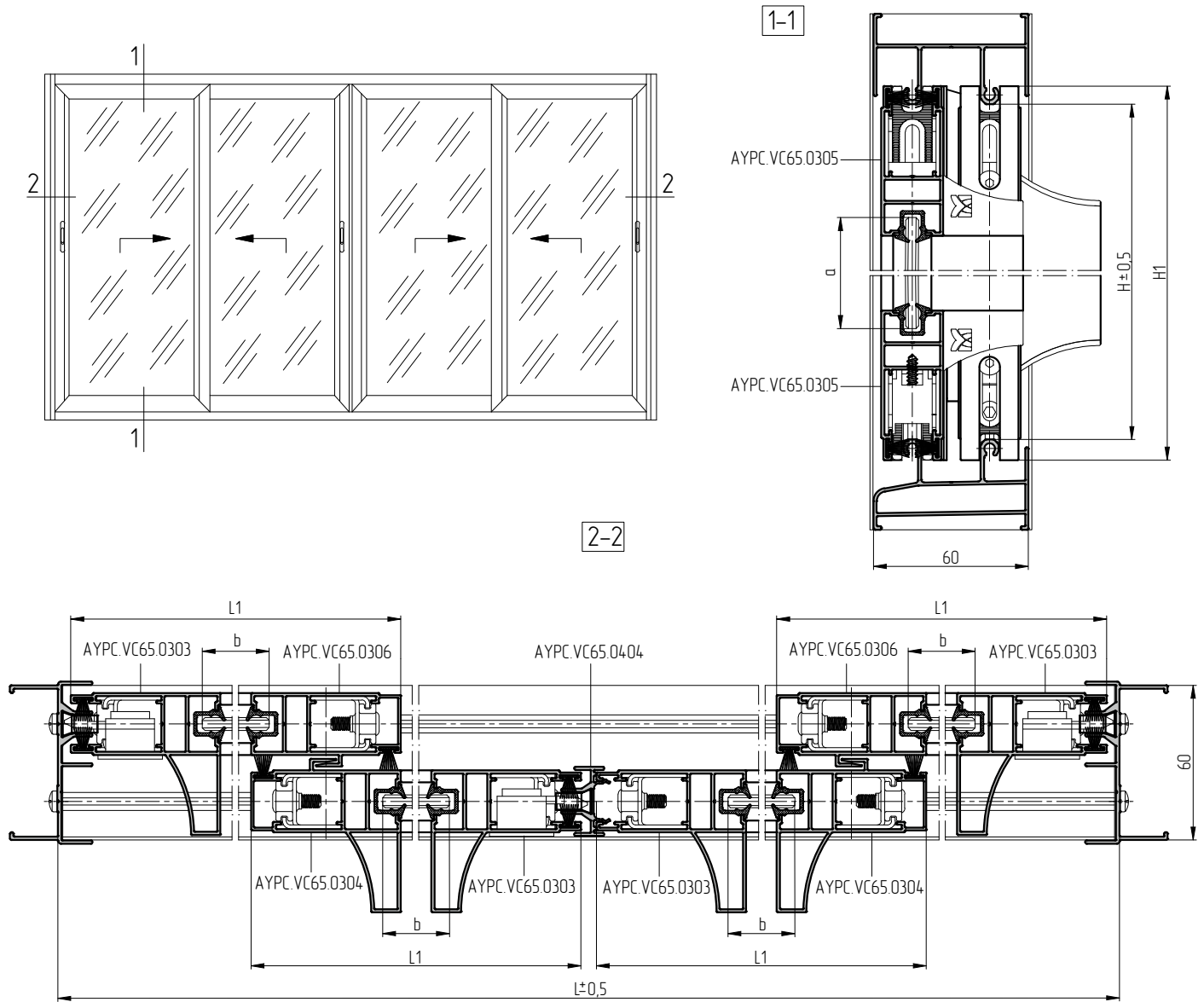
№	1.
9FE/04	$H1*6+L1*12$
ISE05	$H1*2$
FRK05	$[a+b+10mm]*6$
8RU/204	6
8CI/147	3
0477/250	12
АУРС.VC65.0916	5
АУРС.VC65.0916-01	5
АУРС.VC65.0990	12
M5x14 DIN912	6

Заполнение

	1.
$a=H1-102$	3
$b=L1-102$	3



Профили рамы показаны условно. Расчет габаритных размеров усиленных створок производится от общей размерной базы для соответствующих рамных профилей системы ALT 100 и ALT VC65



РАСЧЁТ СТВОРКИ

Профили

№				1.
АУРС.VC65.0303			$H1=H+15$	4
АУРС.VC65.0304			$H1=H+15$	2
АУРС.VC65.0305			$L1=(L+100)/4$	8
АУРС.VC65.0306			$H1=H+15$	2
АУРС.VC65.0404			$H1=H+15$	1

Комплектующие

№	1.
9FE/04	$H1*6+L1*16$
ISE05	$H1*4$
FRK05	$[a+b+10mm]*8$
8RU/204	8
8CI/147	3
0477/250	16
АУРС.VC65.0916	6
АУРС.VC65.0916-01	6
АУРС.VC65.0990	16
M5x14 DIN912	8

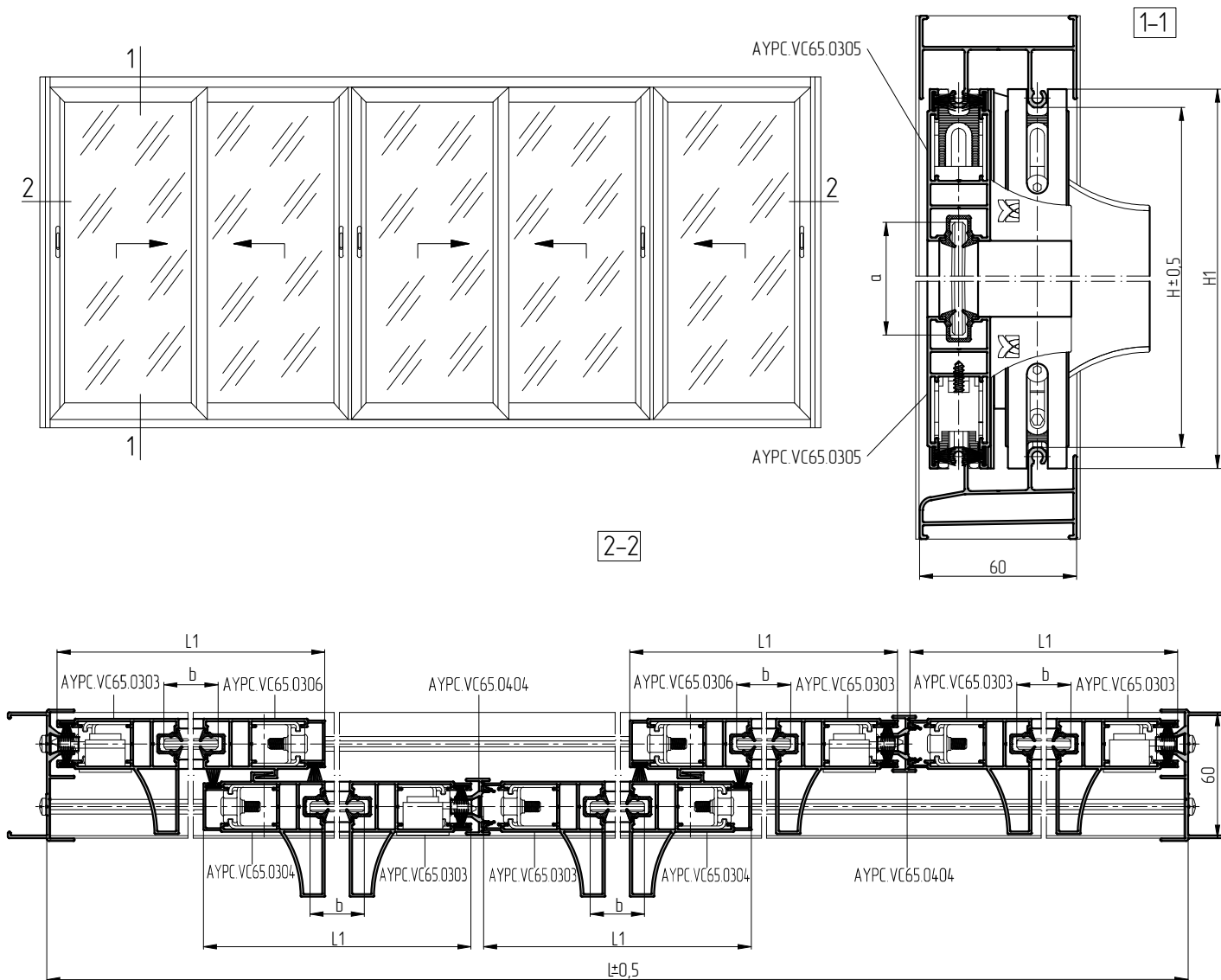
Заполнение

	1.
$a=H1-102$	4
$b=L1-102$	4



Профили рамы показаны условно. Расчет габаритных размеров усиленных створок производится от общей размерной базы для соответствующих рамных профилей системы ALT 100 и ALT VC65

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



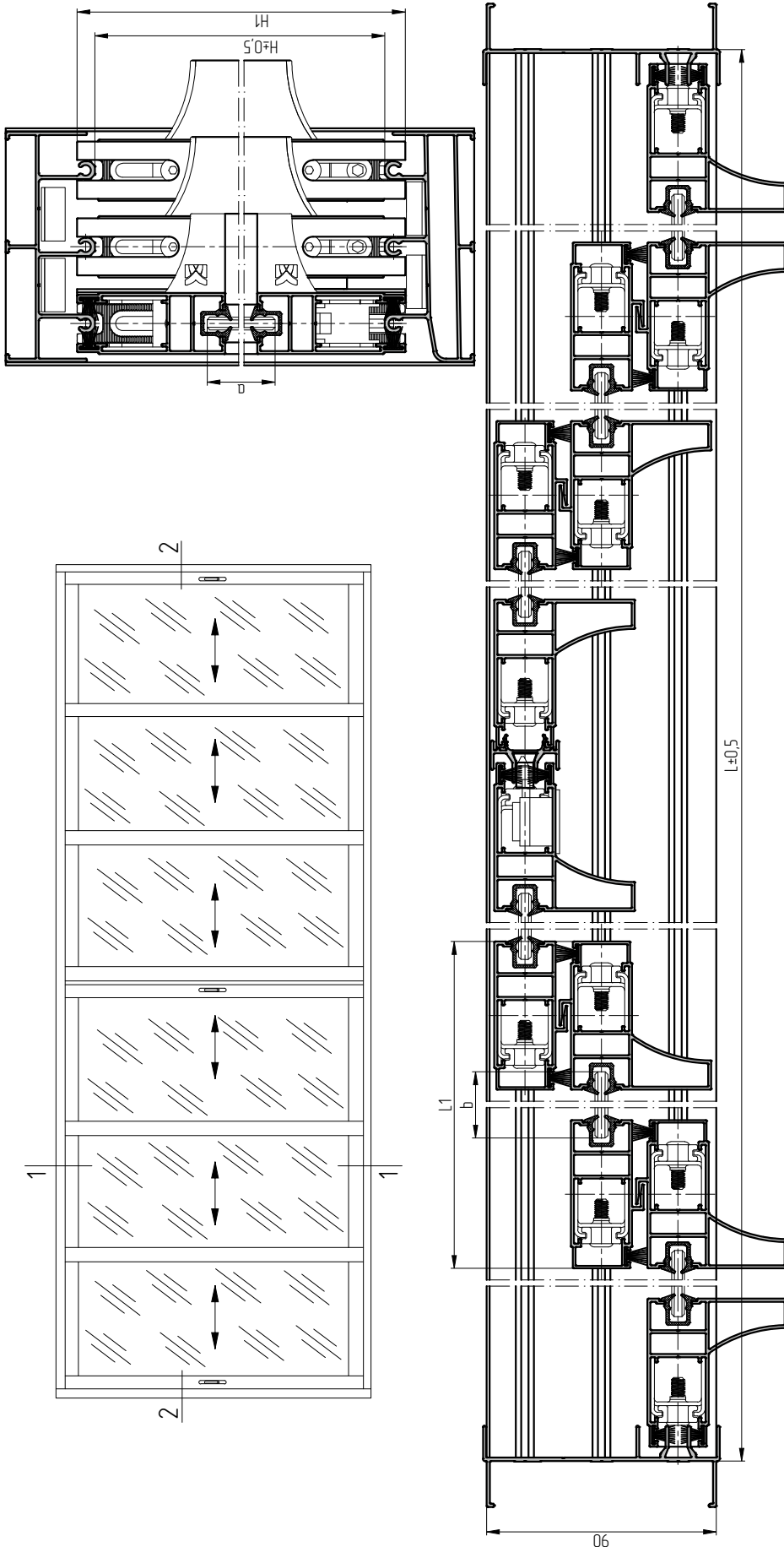
РАСЧЁТ СТВОРОК

Профили				
№				1.
АУРС. VC65.0303			$H1=H+15$	6
АУРС. VC65.0304			$H1=H+15$	2
АУРС. VC65.0305			$L1=(L+94)/5$	10
АУРС. VC65.0306			$H1=H+15$	2
АУРС. VC65.0404			$H1=H+15$	2

Комплектующие	
№	1.
9FE/04	$H1*8+L1*20$
ISE05	$H1*4$
FRK05	$[a+b+10mm]*10$
8RU/204	10
8CI/147	4
0477/250	20
АУРС. VC65.0916	8
АУРС. VC65.0916-01	8
АУРС. VC65.0990	20
M5x14 DIN912	10

Заполнение	
	1.
$a=H1-102$	5
$b=L1-102$	5

Профили рамы показаны условно. Расчет габаритных размеров усиленных створок производится от общей размерной базы для соответствующих рамных профилей системы ALT 100 и ALT VC65



Профили	№	[Image]	H1=H+15	L1=(L+212)/6	H1=H+15	H1=H+15	H1=H+15	1.	Заполнение	
									а=H-87	б=L1-102
АУРС. VC65.0303	[Image]	[Image]	H1=H+15	L1=(L+212)/6	H1=H+15	H1=H+15	H1=H+15	4	8	1.
АУРС. VC65.0304	[Image]	[Image]	H1=H+15	L1=(L+212)/6	H1=H+15	H1=H+15	H1=H+15	4	8	6
АУРС. VC65.0305	[Image]	[Image]	L1=(L+212)/6	L1=(L+212)/6	L1=(L+212)/6	L1=(L+212)/6	L1=(L+212)/6	12	24	
АУРС. VC65.0306	[Image]	[Image]	H1=H+15	L1=(L+212)/6	H1=H+15	H1=H+15	H1=H+15	4	24	
АУРС. VC65.0404	[Image]	[Image]	H1=H+15	L1=(L+212)/6	H1=H+15	H1=H+15	H1=H+15	1	12	

Комплекующие		№	№	№
9FE/04	H1*6+L1*24	H1*8	АУРС. VC65.0916	8
ISE05	H1*8	[a+b+10mm]*12	АУРС. VC65.0916-01	8
FRK05	[a+b+10mm]*12	12	АУРС. VC65.0990	24
8RU/204	8U/14.7	3	M5x14 DIN912	12
04.77/250	24			

⚠ Профили рамы показаны условно. Расчет габаритных размеров усиленных створок производится от общей размерной базы для соответствующих рамных профилей системы ALT 100 и ALT VC65

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29



ALUTECH ALT100
система балконного
остекления

Статические расчеты

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

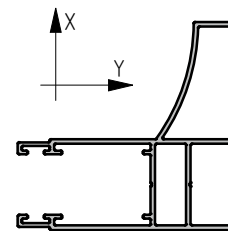
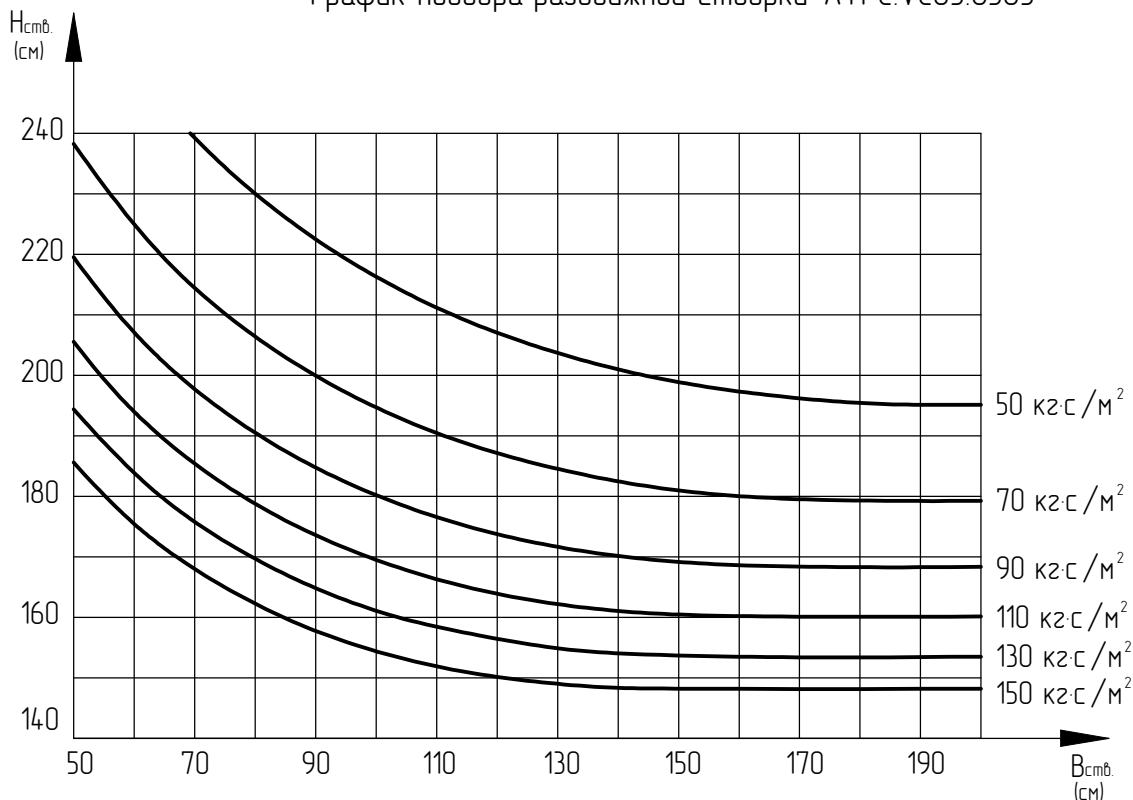
27

28

29

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

График подбора раздвижной створки АУРС.УС65.0303



$$m = 0,85 \text{ кгс/м}$$

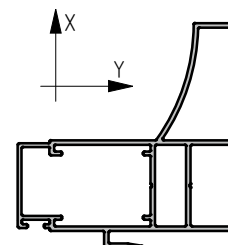
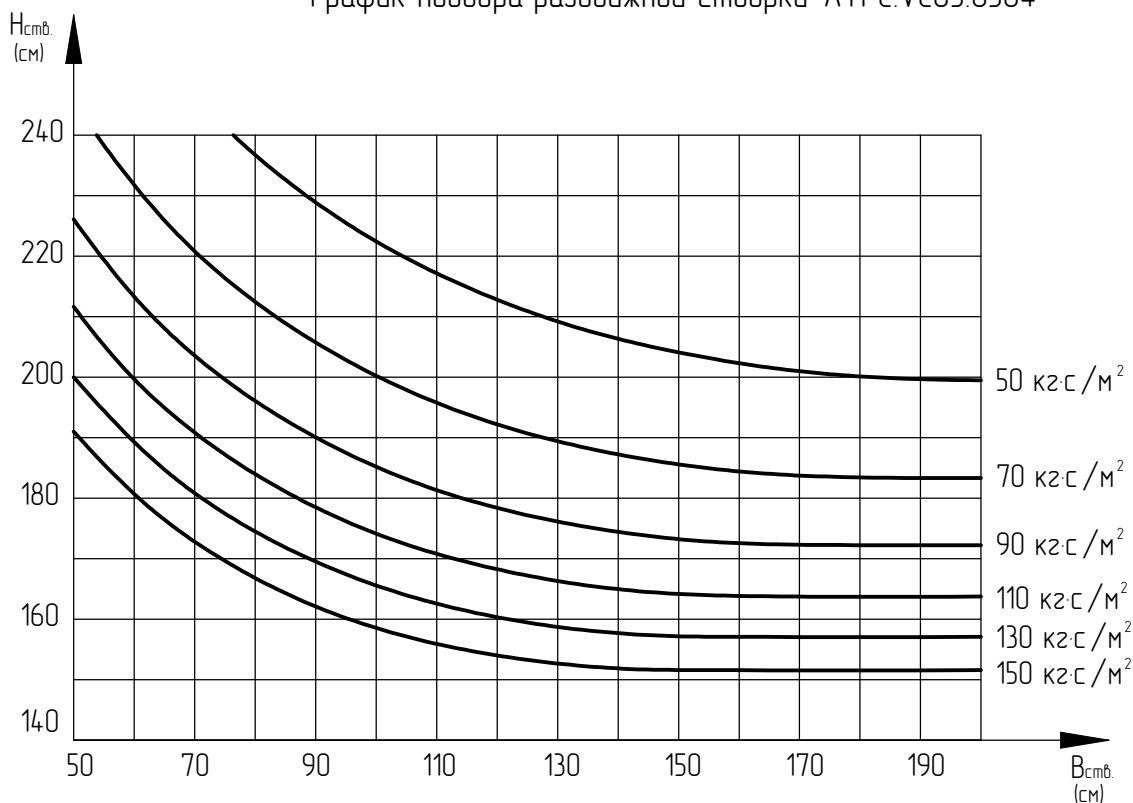
$$J_x = 9,2 \text{ см}^4$$

$$J_y = 8,5 \text{ см}^4$$

$$f_{max} = \frac{H}{200}$$

$$q_{норм} = Wm \cdot \frac{B}{2}$$

График подбора раздвижной створки АУРС.УС65.0304



$$m = 0,926 \text{ кгс/м}$$

$$J_x = 11,1 \text{ см}^4$$

$$J_y = 9,3 \text{ см}^4$$

$$f_{max} = \frac{H}{200}$$

$$q_{норм} = Wm \cdot \frac{B}{2}$$



ALT100 — система алюминиевых профилей, предназначенных для изготовления рам балконного остекления, которые защищают балконы и лоджии от дождя и ветра, шума и пыли, улучшают теплоизоляцию, создают дополнительный уют и комфорт.

Витражная система ALT100 предназначена для остекления балконов и лоджий в проем между плитами перекрытия, а также для сплошного многоэтажного остекления.

Каркас витража собирается из блоков. Сборка блоков каркаса может производиться как на объекте, так и в цеху предприятия-переработчика. Установка блоков каркаса витража производится внутри помещения, без использования лесов, что значительно упрощает, ускоряет и удешевляет монтаж.

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

