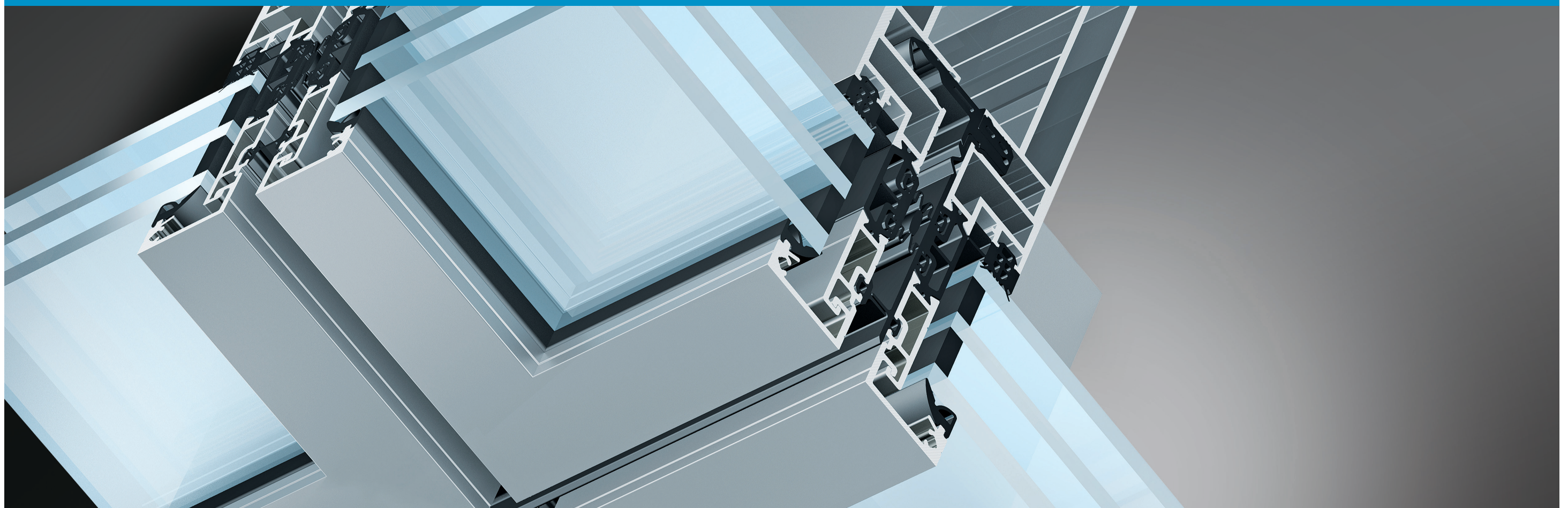
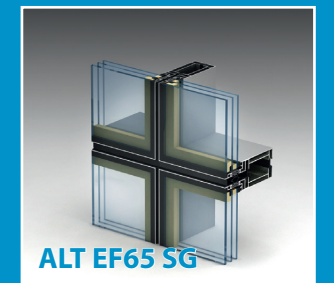
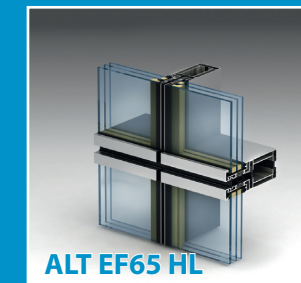
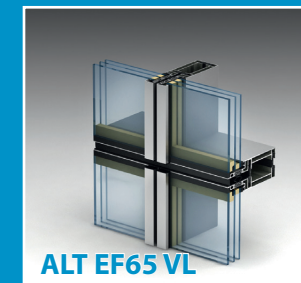
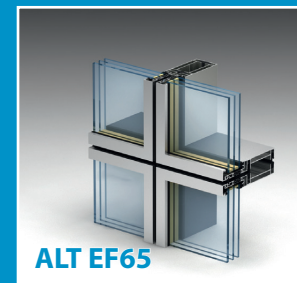


Профильные системы

ALUTECH ALT EF65

Система элементного фасада





ОГЛАВЛЕНИЕ

КЛАССИЧЕСКАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALT EF65

- 01 Описание системы
- 02 Данные для заказа. Кодировка
- 03 Комплектующие изделия
- 04 Уплотнители (1:1)
- 05 Профили ПВХ (PVC-U-HI) (1:1)
- 06 Профили системы (1:1)
- 07 Схема вентиляции и отвода влаги
- 08 Таблица остекления
- 09 Сечения и узловые решения
- 10 Сборка и установка
- 11 Обработка профилей

СТРУКТУРНАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALT EF65 SG И ЕЁ МОДИФИКАЦИИ ALT EF65 HL И ALT EF65 VL

- 12 Схема вентиляции и отвода влаги
- 13 Таблица остекления
- 14 Сечения и узловые решения
- 15 Сборка и установка
- 16 Обработка профилей

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

ALUTECH ALTEF65

КЛАССИЧЕСКАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALTEF65

Классический элементный фасад ALT EF65

Система элементного фасада **ALT EF65** предназначена для изготовления сплошного многоэтажного остекления методом навешивания готовых блоков (элементов), заранее собранных в цеху. Данный способ монтажа позволяет исключить необходимость устанавливать строительные леса и значительно упрощает возведение фасадов в высотном строительстве.

Основными составляющими данной системы являются профили рамы, импостов, из которых собираются блоки. Заполнение в данных конструкциях фиксируется с помощью штапиков и расклинивающих уплотнителей. Для стыковки и герметизации блоков между собой используется набор уплотнителей.

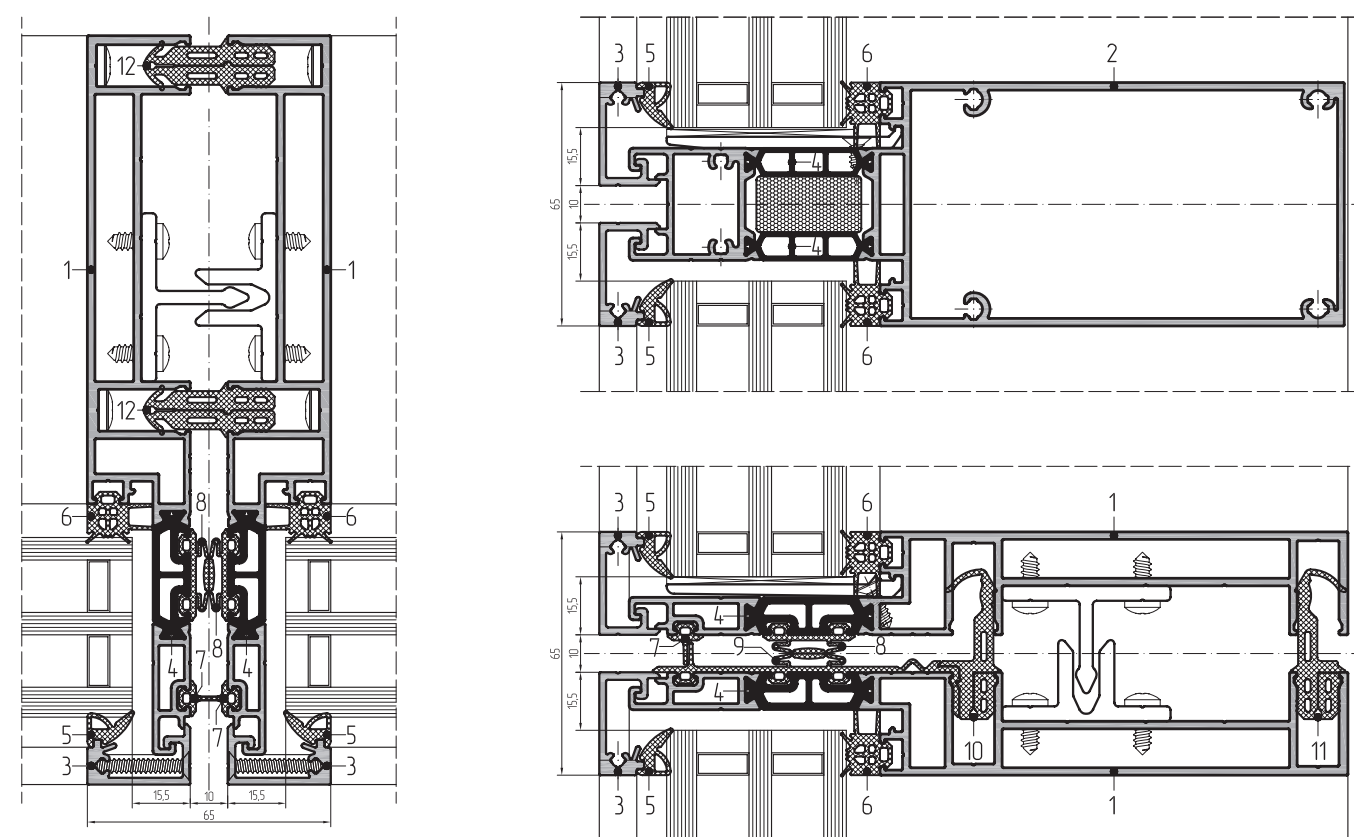


Рис. 1. Типовые сечения системы ALT EF65.

Алюминиевые профили:

- 1 – рама
- 2 – импост
- 3 – штапик;

Полиамидный профиль:

- 4 – термомост;

Уплотнители:

- 5 – наружный под штапик
- 6 – внутренний под стеклопакет
- 7 – рамный контурный наружный
- 8 – рамный контурный средний
- 9 – рамный горизонтальный средний
- 10 – рамный внутренний горизонтальный
- 11 – рамный внутренний горизонтальный
- 12 – рамный внутренний вертикальный

В зависимости от конфигурации объекта и воздействующих на ограждающую конструкцию нагрузок проектировщик имеет возможность выбрать необходимые несущие профили и элементы. Для этого в серии **ALT EF65** предусмотрен набор рам и импостов с различными прочностными характеристиками с глубиной камеры 125 и 150 мм.

Угловые соединения блоков собираются на универсальные закладные, которые можно фиксировать углообжимным инструментом или с помощью штифтов. Все закладные изделия должны устанавливаться на одно- или двухкомпонентный клей. Применение клея гарантирует жесткость и герметичность соединений. Крепление импоста выполняется при помощи торцевыми винтами самонарезающих, также предусмотрен набор импостов с креплением с помощью сухарных комплектов для Т-образного соединения импост-импост. Отличительной особенностью системы **ALT EF65** по сравнению с аналогами является отсутствие сложных операций фрезеровки профилей импоста при сборке угловых конструкций. Благодаря оригинальному решению все внутренние камеры углового импоста замыкаются, что повышает качество изделия, а также значительно снижает трудоемкость монтажа элемента.

Для получения необходимых теплофизических и звукоизоляционных свойств в ограждающей конструкции серии **ALT EF65** используются набор камерных термовставок 34 мм из полиамида с 25%-ным с содержанием стекловолокна, камерные вкладыши из вспененного материала и набор уплотнительных прокладок на основе этиленпропиленовых каучуков (EPDM). Благодаря оптимальному сочетанию этих составляющих достигаются следующие показатели по термической изоляции (согласно нормам DIN 4108-4):

- коэффициент теплопередачи узла двух рам составляет $U_f = 2,25 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; или приведенное сопротивление теплопередаче $R_{f1} = 0,44 \text{ м}^2 \text{ }^\circ\text{C/Вт}$ (группа материалов рамы 2.0) при наличии дополнительных вспененных вставок;
- коэффициент теплопередачи импостового узла составляет $U_f = 1,65 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, или приведенное сопротивление теплопередаче $R_{f2} = 0,61 \text{ м}^2 \text{ }^\circ\text{C/Вт}$ (группа материалов рамы 1.0) при наличии дополнительных вспененных вставок.

Использование имеющихся термовставок и уплотнителей позволяет устанавливать заполнение (стеклопакеты, теплоизоляционные панели) толщиной от 4 до 56 мм. Остекление блоков, а также установка панелей или оконных блоков производится в цеху, непосредственно в процессе сборки элементов. Заполнение в данной системе фиксируется при помощи штапиков и расклинивающих уплотнителей. Для исключения самопроизвольного отщелкивания штапиков в процессе транспортировки и монтажа блоков, а также при эксплуатации оболочки здания; в системе **ALT EF65** предусмотрены следующие способы фиксации:

- с помощью торцевых винтов самонарезающих;
- с помощью подпружинивающего элемента из нержавеющей стали.

Указанные в каталоге размеры, масса и характеристики профилей являются теоретическими и могут изменяться в зависимости от допусков на размеры профилей.

Структурный элементный фасад ALT EF65 SG и его модификации ALT EF65 HL и ALT EF65 VL

В данном каталоге представлены такие разновидности исполнения системы элементного фасада **ALT EF65**, как:

- структурное остекление;
- полуструктурное остекление (решение с выделенной горизонтальной или вертикальной профильной линией).

Предлагаемая система структурного остекления ALT EF65 SG предназначена для изготовления элементного фасада без видимого крепления заполнения. В данном варианте предполагается использовать двухкамерные стеклопакеты, которые фиксируются с торца заполнения.

Для изготовления элементфасад со структурным остеклением необходимо использовать специальные стеклопакеты, в наружную камеру которых включен направляющий U-образный профиль с приклеенной двусторонней клейкой лентой АУРС. F50.1702 и вторичный структурный герметик.

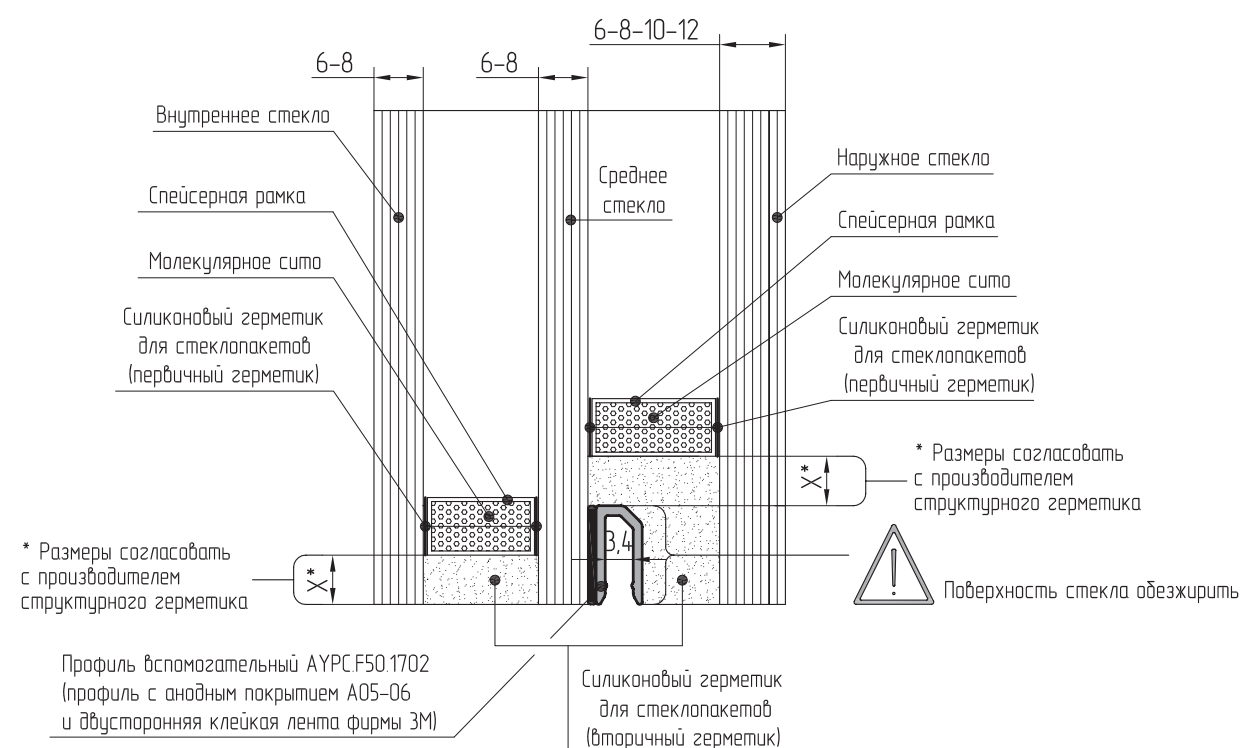


Рис. 2. Схема двухкамерного структурного стеклопакета в системе ALT EF65 SG.

Стеклопакет фиксируется с помощью скрытого прижимного профиля, который прикручивается к наружной части профилей рамы и импоста. После установки заполнения пространство между каркасом и стеклопакетом заливается атмосферостойким силиконовым шовным герметиком, который полностью скрывает крепление прижимного элемента и обеспечивает высокие изоляционные свойства конструкции.

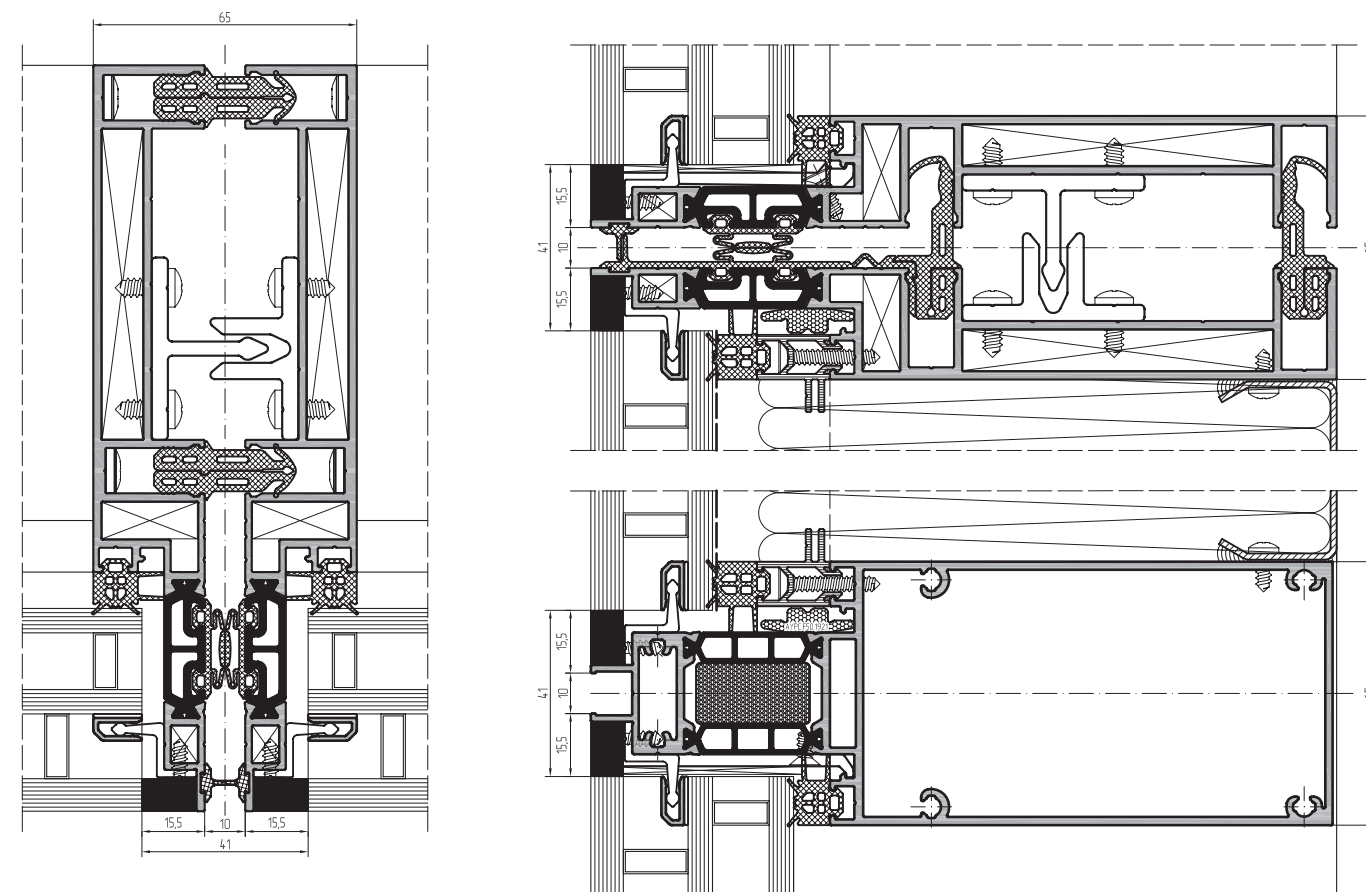


Рис. 3. Типовые сечения структурного остекления ALT EF65 SG.

Полуструктурные фасады типа «Горизонтальная линия» ALT EF65 HL и «Вертикальная линия» ALT EF65 VL

Системы **ALT EF65 HL** и **VL** являются разновидностью элементного фасада **ALT EF65**, в котором снаружи выделено одно из направлений прижима стеклопакета – горизонтальное или вертикальное (осуществляется посредством штапиковых профилей по одному из направлений), а по другому – применяется вариант узлового решения структурного остекления. Для более контрастного подчеркивания профильной линии вместо профилей штапика допускается использовать различные подбъектные декоративные профили, которые благодаря собственной конфигурации придадут дополнительный объем по горизонтали (или по вертикали) здания.

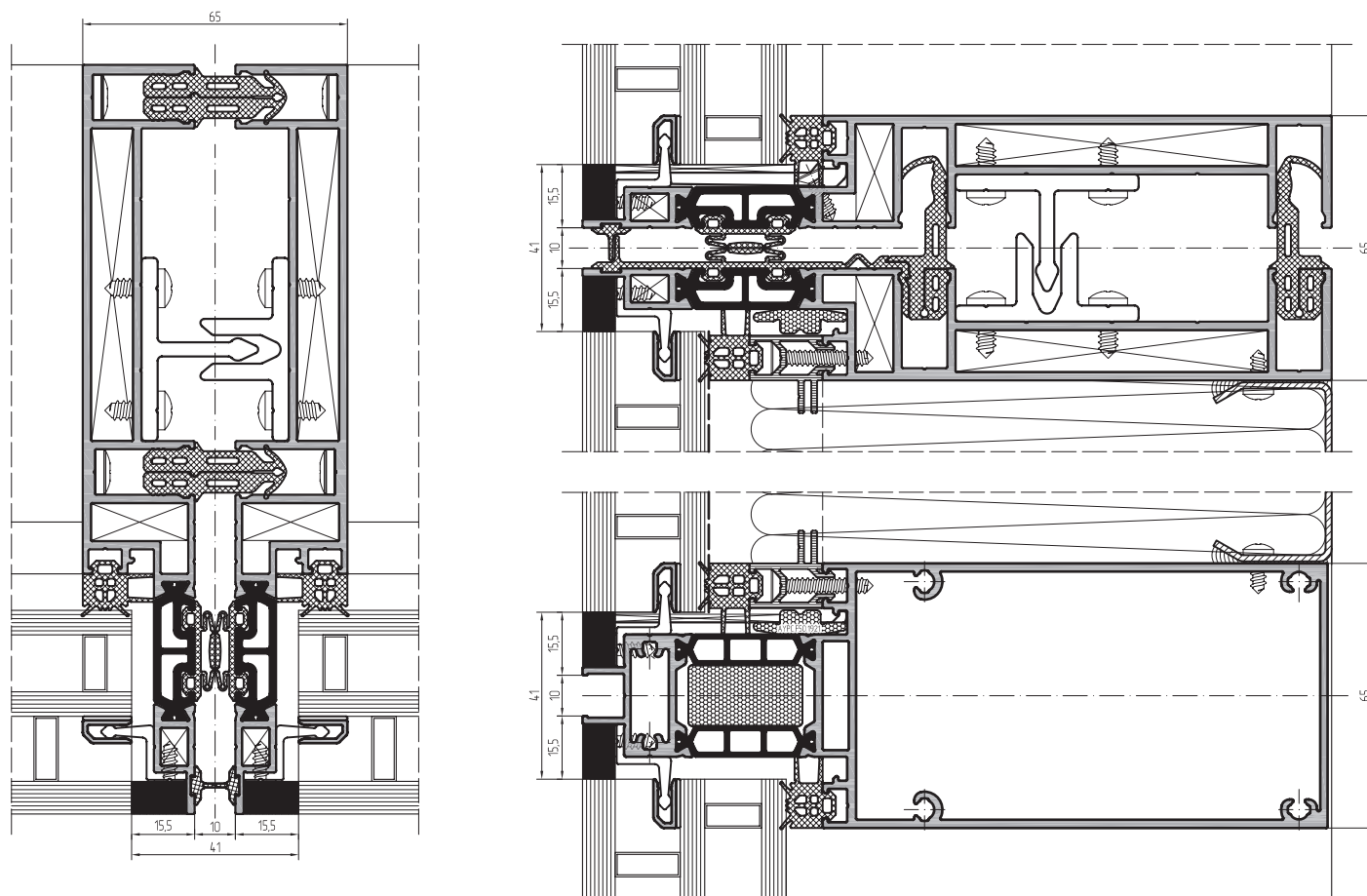


Рис. 4. Типовые сечения фасада «Горизонтальная линия» ALT EF65 HL.

В структурном и полуструктурном остеклениях **ALT EF65** в качестве открывающихся элементов допускается применять различные варианты интегрированных окон типа «скрытая створка» системы **ALT F50** с параллельно-отставным и верхнеподвесным открыванием наружу.

При использовании имеющихся решений интегрированных окон **ALT F50** допускается установка различных типов стеклопакетов толщиной от 22 до 62 мм с напуском наружного стекла (или наружной камеры). Фиксация стеклопакета возможна как с помощью профиля, окаймляющего заполнение по периметру и набора уплотнителей, так и с помощью клеевого соединения на основе структурных силиконовых герметиков.

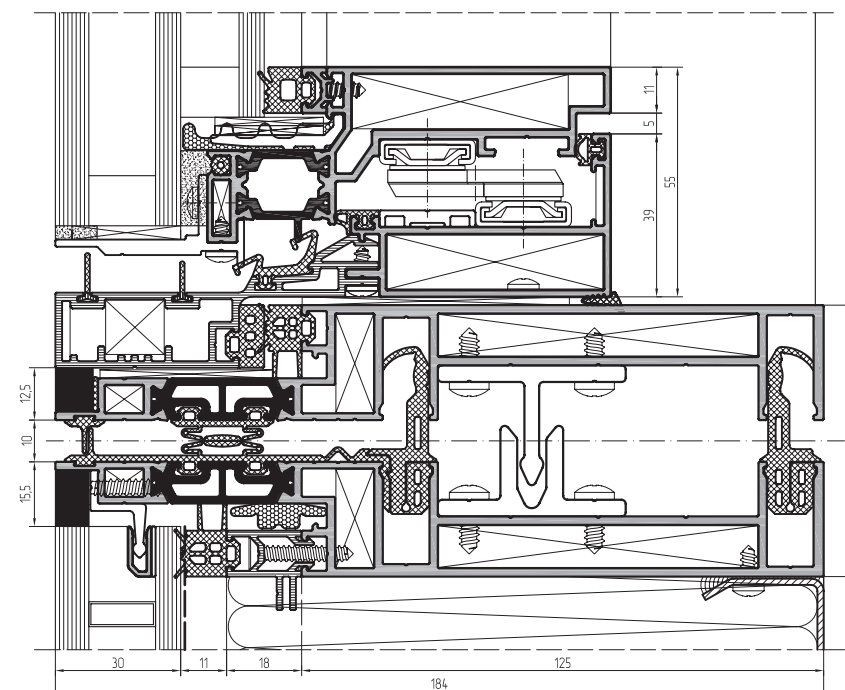


Рис. 5. Сечения фасада **ALT EF65 SG** с интегрированным окном **ALT F50**.

Используемые материалы

Алюминиевый профиль

Профили из сплава AlMg0,7Si 6063 изготавливаются по ГОСТ 22233-2001, состояние материала - Т6. Сплав устойчив к коррозии и позволяет производить профили высокой прочности.

Покрытие

Алюминиевые профили системы имеют порошковое полимерное покрытие (соответствующее требованиям Qualicoat) по ГОСТ 9.410-88; либо анодно-окисное (соответствующее требованиям Qualanod) по ГОСТ 9.301-86. Толщина полимерного покрытия составляет не менее 60 мкм, анодированного слоя – не менее 20 мкм. Покрытие - не ниже IV класса по ГОСТ 9.032-74. Адгезия покрытия - не более одного балла по ГОСТ 15140-78.

Уплотнители

Резиновые уплотнители, изготовленные на основе этиленпропиленовых каучуков (EPDM), используются для уплотнения заполнения и предотвращения контакта алюминия с другими материалами (стеклом, сталью). Уплотнительные прокладки соединяются в углах с помощью клея на основе цианакрилата. Физико-механические свойства уплотнителей соответствуют требованиям ГОСТ 30778-2001.

Термоизолирующие профили

Термоизолирующие профили изготовлены методом экструзии из полиамида с 25%-ным содержанием стекловолокна. Данный материал обладает хорошими механическими и теплофизическими свойствами.

Соединительные и крепежные изделия

Используемые в конструкции фасада соединительные и крепежные изделия (самонарезающие винты, болты, гайки и т.п.) должны быть изготовлены из нержавеющей стали (A2 или A4).

Утеплительные материалы

Применяемые в конструкции фасада утеплители должны соответствовать требованиям нормативной документации.

Листовой алюминий

Алюминиевые листы, используемые в качестве фасонных элементов (нащельников, отливов и т.д.) или элементов многослойного заполнения, должны иметь лакокрасочное покрытие и толщину не менее 1,5 мм.

Элементы из листовой стали

Листовая сталь, которая может применяться в невидимой части конструкции, должна быть защищена от коррозии цинковым либо другим покрытием, устойчивым к образованию коррозии.

Опорные комплекты

Опорные комплекты для установки блоков к конструкции здания изготавливаются из стали с цинковым покрытием. Данные изделия комплектуются различными метизами и обеспечивают простое и надежное крепление, регулировку и компенсацию деформационных расширений.

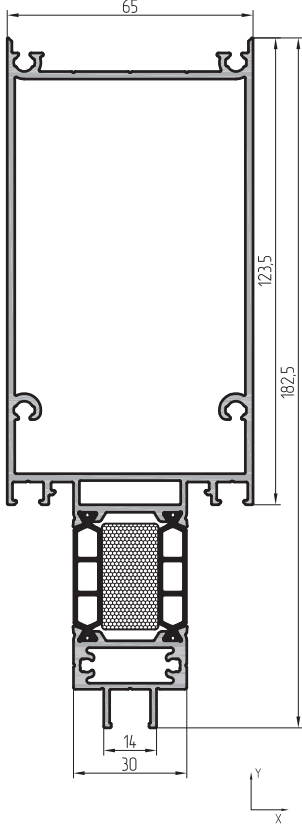
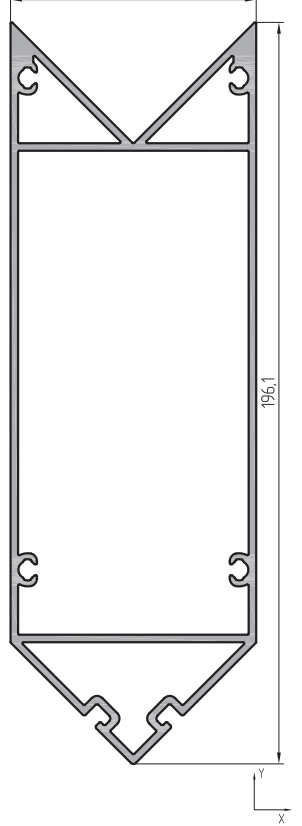
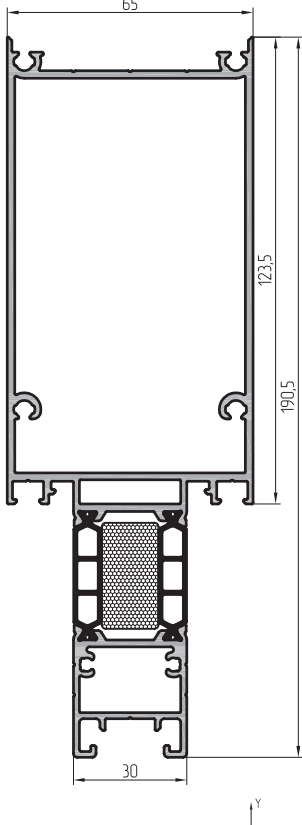
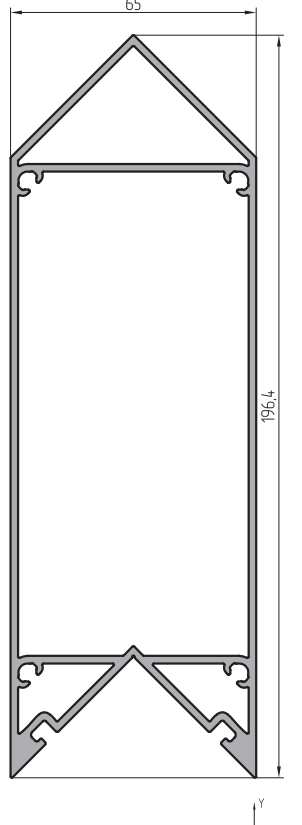
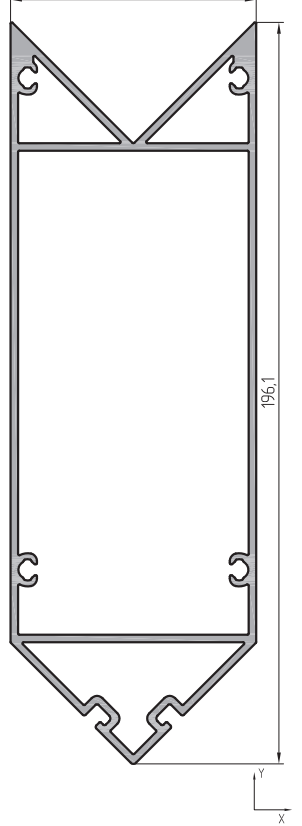
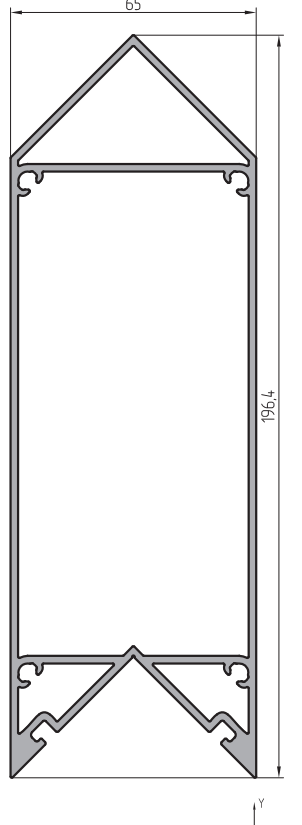
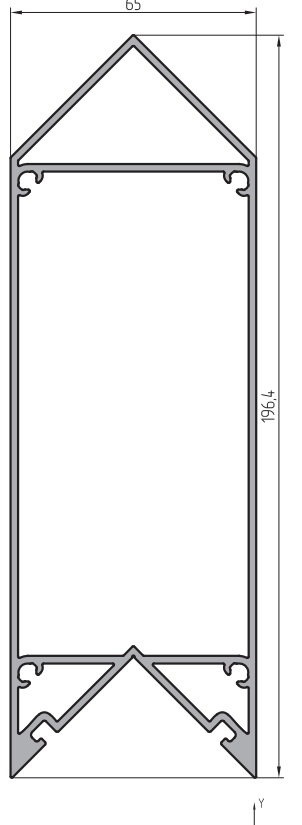
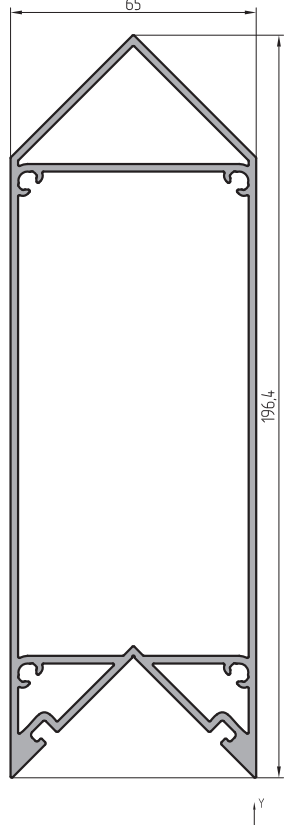
Разработчик системы оставляет за собой право внесения изменений, связанных с улучшением и дальнейшим развитием серии. Все материалы данной публикации принадлежат разработчику системы, запрещается их несанкционированное тиражирование.



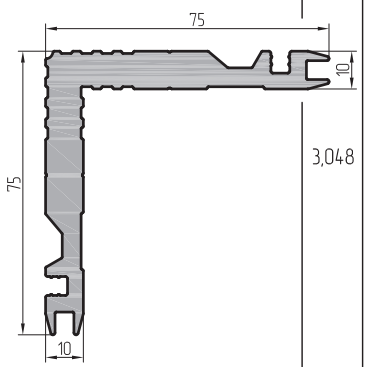
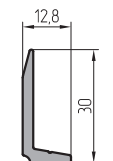
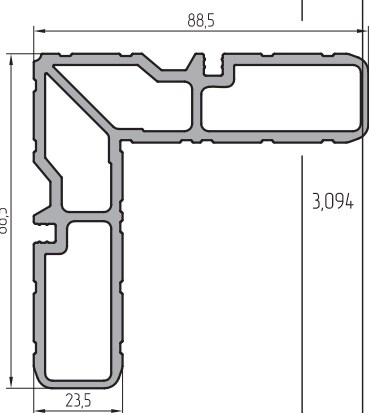
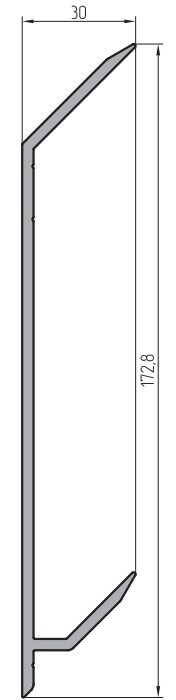
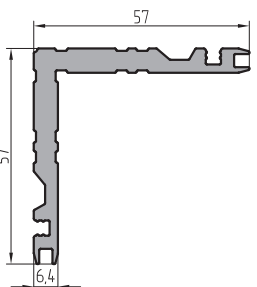
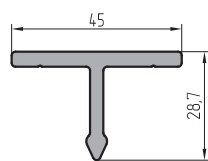
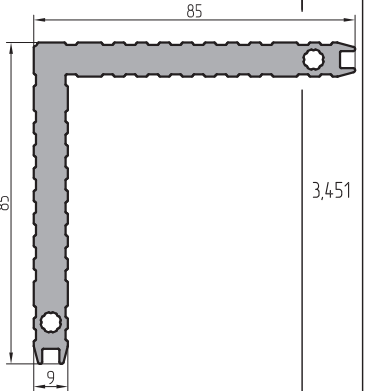
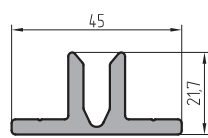
ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА. КОДИРОВКА

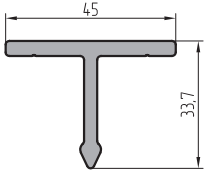
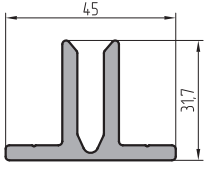
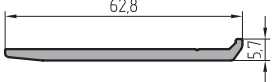
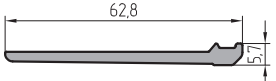
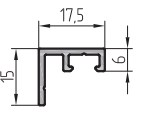
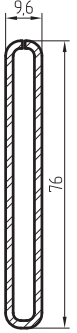
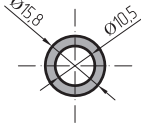
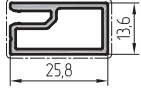
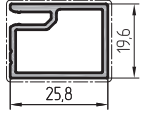
ALUTECH ALTEF65

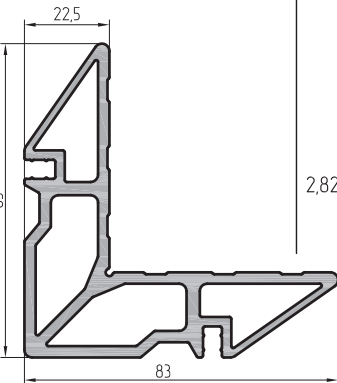
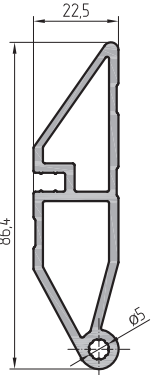
КЛАССИЧЕСКАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALT EF65

Артикул профиля	Эскиз	Масса, кг/п.м	J _x , см ⁴	W _x , см ³	J _y , см ⁴	W _y , см ³	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, см ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина хлыста, м	Количество в упаковке		Масса, упаковки		Артикул профиля	Эскиз	Масса, кг/п.м	J _x , см ⁴	W _x , см ³	J _y , см ⁴	W _y , см ³	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, см ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина хлыста, м	Количество в упаковке		Масса, упаковки	
												шт.	п.м	нетто, кг	брутто, кг													шт.	п.м	нетто, кг	брутто, кг
АУРСЕF65.0215		3,358	349,98	36,27	65,23	20,07	664,42	11,525	11750650	A05-E6/00	5,4	2	10,8	36,3	37,0	АУРСЕF65.0313		3,764	576,12	54,71	92,92	28,59	533,5	13,940	11700100	00	4,0	2	8,0	30,1	30,7
														37,1	37,8															30,6	31,3
														37,1	37,8															30,6	31,3
														37,1	37,8															30,6	31,3
														37,1	37,8															30,6	25,0
														36,3	37,0															30,6	30,7
														37,1	37,8															30,1	30,7
АУРСЕF65.0235		3,233	278,21	28,83	66,43	20,44	711,3	11,973	11750350	A05-E6/00	5,4	2	10,8	35,8	36,6	АУРСЕF65.0323		3,623	539,79	49,16	92,01	28,31	534,6	13,420	11700200	00	4,0	2	8,0	29,0	29,6
														36,7	37,5															29,5	30,1
														36,7	37,5															29,5	30,1
														36,7	37,5															29,5	30,1
														36,7	37,5															29,5	30,1
														35,8	36,6															29,5	30,1
														35,8	36,6															29,0	29,6
АУРСЕF65.0313		3,764	576,12	54,71	92,92	28,59	533,5	13,940	11700121	RAL9016	4,0	2	8,0	30,1	30,7	АУРСЕF65.0323		3,623	539,79	49,16	92,01	28,31	534,6	13,420	11700221	RAL9016	4,0	2	8,0	29,5	30,1
														30,6	31,3															29,5	30,1
														30,6	31,3															29,5	30,1
														30,6	31,3															29,5	30,1
														30,6	31,3															29,5	30,1
														30,6	31,3															29,5	30,1
														30,1	30,7															29,0	29,6
АУРСЕF65.0323		3,623	539,79	49,16	92,01	28,31	534,6	13,420	11700230	RAL8017	4,0	2	8,0	29,5	30,1	АУРСЕF65.0323		3,623	539,79	49,16	92,01	28,31	534,6	13,420	11700231	RAL9006	4,0	2	8,0	29,5	30,1
														29,5	30,1															29,5	30,1
														29,5	30,1															29,5	30,1
														29,5	30,1															29,5	30,1
														29,5	30,1															29,5	30,1
														29,5	30,1															29,5	30,1
														29,0	29,6															29,0	29,6

Артикул профиля Эскиз	Масса, кг/п.м	J _x , см ⁴	W _x , см ³	J _y , см ⁴	W _y , см ³	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, см ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина хлыста, м	Количество в упаковке		Масса, упаковки		Артикул профиля Эскиз	Масса, кг/п.м	J _x , см ⁴	W _x , см ³	J _y , см ⁴	W _y , см ³	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, см ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина хлыста, м	Количество в упаковке		Масса, упаковки			
	кг/п.м	см ⁴	см ³	см ⁴	см ³	мм	см ²			м	шт.	п.м	нетто, кг	брутто, кг		кг/п.м	см ⁴	см ³	см ⁴	см ³	мм	см ²			м	шт.	п.м	нетто, кг	брутто, кг		
AYPC.EF65.0613	1,439	-	-	-	-	463,4	5,332	11700700	00	4,0	4	16,0	23,0	23,5	AYPC.EF65.0801	5,465	-	-	-	-	554,2	20,240	11701200	00	3,25	2	6,5	35,6	35,6		
11700721								RAL9016	23,9				24,4																		
11700724								RAL8014	23,9				24,4																		
11700730								RAL8017	23,9				24,4																		
11700731								RAL9006	23,9				24,4																		
117007806								A00-E6	23,0				23,5																		
AYPC.EF65.0623	0,867	-	-	-	-	253,1	3,210	11700800	00	4,0	4	16,0	13,9	14,2	AYPC.EF65.0803																
11700821								RAL9016	14,4				14,6																		
11700824								RAL8014	14,4				14,6																		
11700830								RAL8017	14,4				14,6																		
11700831								RAL9006	14,4				14,6																		
117008806								A00-E6	13,9				14,2																		
AYPC.EF65.0701	0,238	-	-	-	-	156,1	0,881	11700900	00	5,4	16	86,4	20,6	21,4		4,707	-	-	-	-	584,3	17,432	11701300	00	3,25	2	6,5	30,6	30,6		
11700921								RAL9016	22,2				23,0																		
11700924								RAL8014	22,2				23,0																		
11700930								RAL8017	22,2				23,0																		
11700931								RAL9006	22,2				23,0																		
117009806								A00-E6	20,6				21,4																		
AYPC.EF65.0713	0,879	-	-	-	-	374,3	3,256	11701000	00	4,0	4	16,0	14,1	14,6																	
11701021								RAL9016	14,8				15,3																		
11701024								RAL8014	14,8				15,3																		
11701030								RAL8017	14,8				15,3																		
11701031								RAL9006	14,8				15,3																		
117010806								A00-E6	14,1				14,6																		
AYPC.EF65.0723	0,185	-	-	-	-	110,6	0,686	11701100	00	4,0	8	32,0	5,9	6,2																	
11701121								RAL9016	6,3				6,6																		
11701124								RAL8014	6,3				6,6																		
11701130								RAL8017	6,3				6,6																		
11701131								RAL9006	6,3				6,6																		
117011806								A00-E6	5,9				6,2																		

Артикул профиля	Эскиз	Масса,	J _x ,	W _x ,	J _y ,	W _y ,	Внешний	Площадь	Код по	Цвет	Длина	Количество		Масса, упаковки		Артикул профиля	Эскиз	Масса,	J _x ,	W _x ,	J _y ,	W _y ,	Внешний	Площадь	Код по	Цвет	Длина	Количество		Масса, упаковки	
		кг/п.м	см ⁴	см ³	см ⁴	см ³	периметр, мм	сечения, см ²	каталогу	профиля	хлыста, м	шт.	п.м	нетто, кг	брутто, кг			кг/п.м	см ⁴	см ³	см ⁴	см ³	периметр, мм	сечения, см ²	каталогу	профиля	хлыста, м	шт.	п.м	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.EF65.0802		3,048	-	-	-	-	359,3	11,287	11709600	00	3,25	2	6,5	19,8	19,8	АУРС.EF65.0901		0,277	-	-	-	-	80,6	1,025	11701700	00	3,25	10	32,5	9,0	9,0
АУРС.EF65.0804		3,094	-	-	-	-	387,5	11,458	11701400	00	3,25	2	6,5	21,1	21,1	АУРС.EF65.0913		1,725	-	-	-	-	440,1	6,391	11701800	00	3,25	4	13,0	22,4	22,5
АУРС.EF65.0805		1,501	-	-	-	-	270,8	5,559	11701500	00	3,25	4	13,0	19,5	19,5	АУРС.EF65.1001		0,725	-	-	-	-	144,2	2,684	11701900	00	3,25	10	32,5	23,6	23,6
АУРС.EF65.0806		3,451	-	-	-	-	379,7	12,781	11701600	00	3,25	2	6,5	22,4	22,5	АУРС.EF65.1002		0,837	-	-	-	-	162,3	3,099	11702000	00	3,25	10	32,5	27,2	27,2

Артикул профиля Эскиз	Масса, кг/п.м	J _x , см ⁴	W _x , см ³	J _y , см ⁴	W _y , см ³	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, см ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина хлыста, м	Количество в упаковке		Масса, упаковки	
											шт.	п.м	нетто, кг	брутто, кг
AYPC.EF65.1003 	0,772	-	-	-	-	154,2	2,859	11702100	00	3,25	6	19,5	15,1	15,1
AYPC.EF65.1004 	1,053	-	-	-	-	202,3	3,899	11702200	00	3,25	6	19,5	20,5	20,5
AYPC.EF65.1130 	0,499	-	-	-	-	132,5	1,847	11702300	00	3,25	10	32,5	16,3	16,3
AYPC.EF65.1140 	0,172	-	-	-	-	84,8	0,637	11702400	00	3,25	10	32,5	16,8	16,8
AYPC.EF65.0401 	0,172	-	-	-	-	84,8	0,637	11709800 117098856	00 A05-E6	5,60	12	67,2	11,6	11,9
AYPC.EF65.1301 	2,401	15,12	4,00	0,36	0,80	318,7	3,147	11755200	Оцинкованный	6,0	1	6,0	14,4	14,4
AYPC.F50.0416 	0,296	-	-	-	-	49,6	1,096	11206900	00	3,30	15	49,5	14,7	14,8
AYPC.F50.0701 	0,095	-	-	-	-	52,7	0,350	11204300 11204321 11204324 11204330 11204331 112043806	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-E6	6,8	60	408	38,8 40,8 40,8 40,8 38,8	39,3 41,4 41,4 41,4 39,3
AYPC.F50.0702 	0,122	-	-	-	-	61,6	0,451	11207500 11207521 11207524 11207530 11207531 112075806	00 RAL9016 RAL8014 RAL8017 RAL9006 A00-E6	6,8	20	136	16,6 18,3 18,3 18,3 18,3 16,6	17,1 18,8 18,8 18,8 18,8 17,1
AYPC.F50.1702 	0,088	-	-	-	-	53,2	0,287	113033856	Лента/A05-E6	6,8	30	204	18,4	18,4
AYPC.F50.1204 	0,330	-	-	-	-	98,0	1,220	113031856	A05-E6	6,8	10	68	22,4	22,8
AYPC.F50.1205 	0,375	-	-	-	-	110,3	138,8	113032856	A05-E6	6,8	10	68	22,5	26,0

Артикул профиля Эскиз	Масса, кг/п.м	J _x , см ⁴	W _x , см ³	J _y , см ⁴	W _y , см ³	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, см ²	Код по каталогу	Цвет профиля	Длина хлыста, м	Количество в упаковке		Масса, упаковки	
											шт.	п.м	нетто, кг	брутто, кг
АУРС.С48.0703 	2,822	-	-	-	-	347,0	10,453	10403700	00	3,25	2	6,5	18,3	18,4
АУРС.С48.0708 	1,384	-	-	-	-	210,6	5,127	10405700	00	3,25	4	13	18,0	18,0

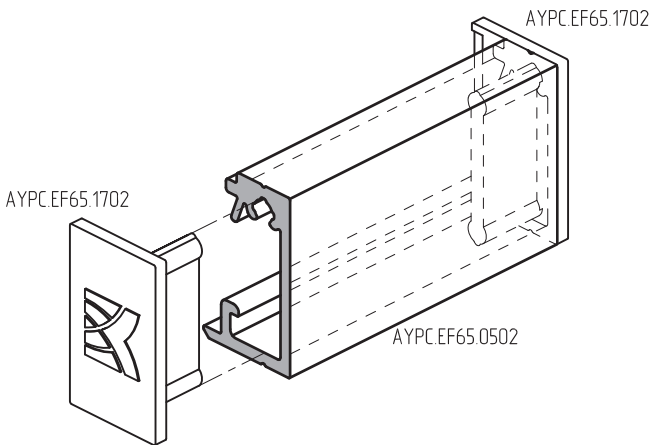
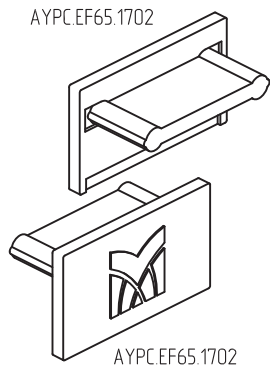


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

ALUTECH ALTEF65

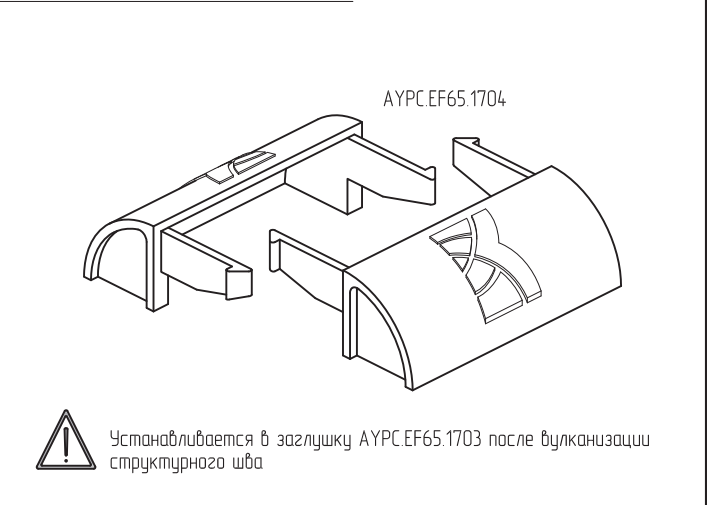
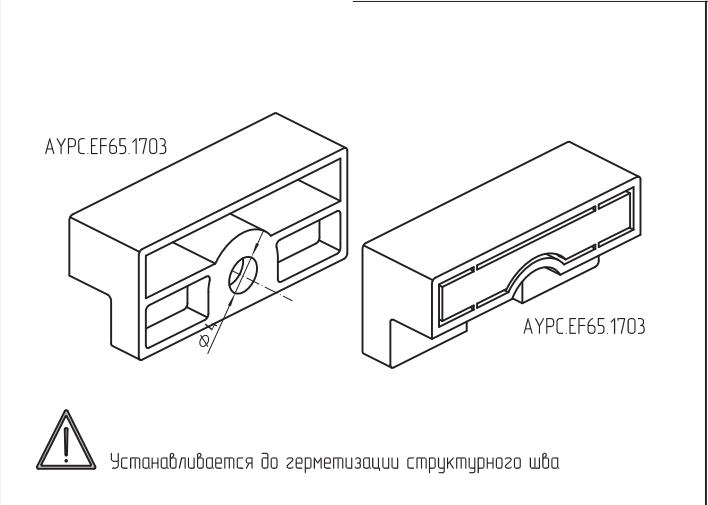
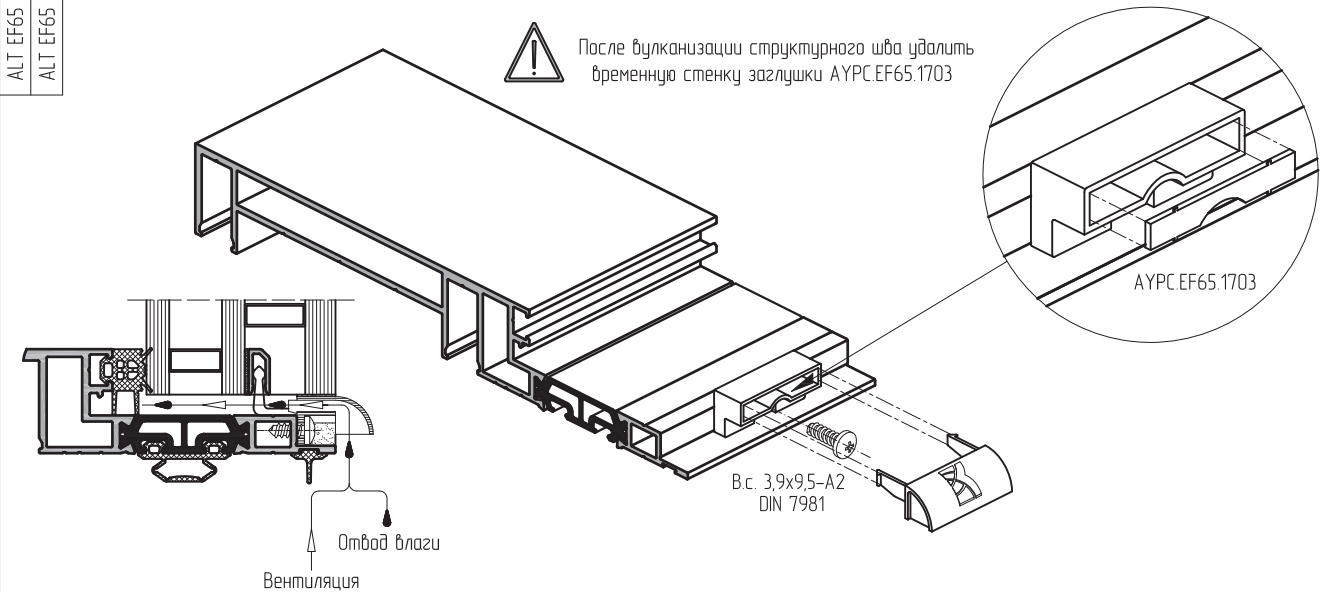
КЛАССИЧЕСКАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALTEF65

ALT EF65 HL



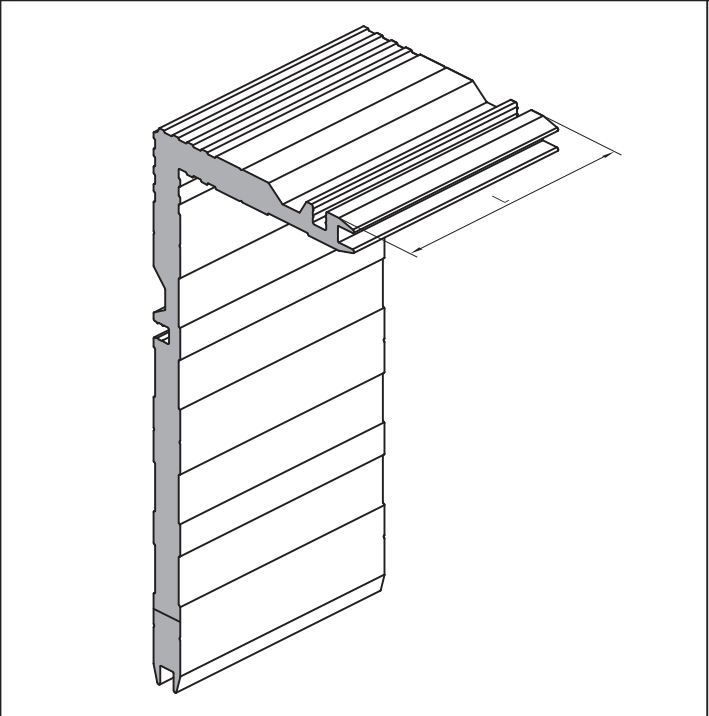
Заглушка штапика				Цвет	Черный
Код	Артикул	Размеры, мм	Устанавливается в торец штапика	Норма упаковки, шт.	
11422000	AYPC.EF65.1702	27x16x12	AYPC.EF65.0502	50	

ALT EF65 SG
ALT EF65 HL

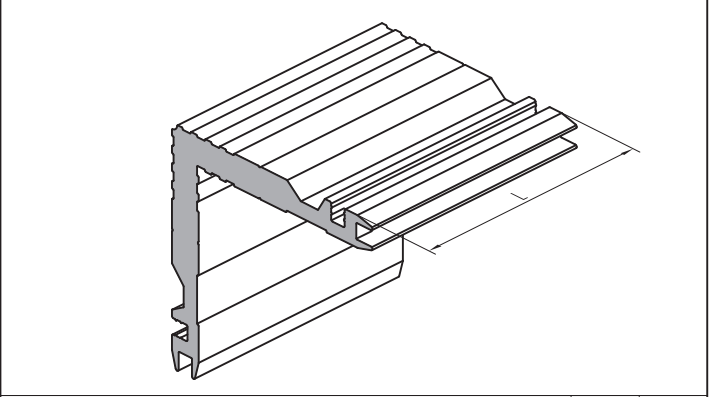


Заглушка вентиляции фальца стеклопакета (корпус)						Цвет	Черный
Код	Артикул	Размеры, мм	Для рамы	Для импоста	Норма упаковки, шт.		
11422100	AYPC.EF65.1703	30x13x10	AYPC.EF65.0113	AYPC.EF65.0213	50		

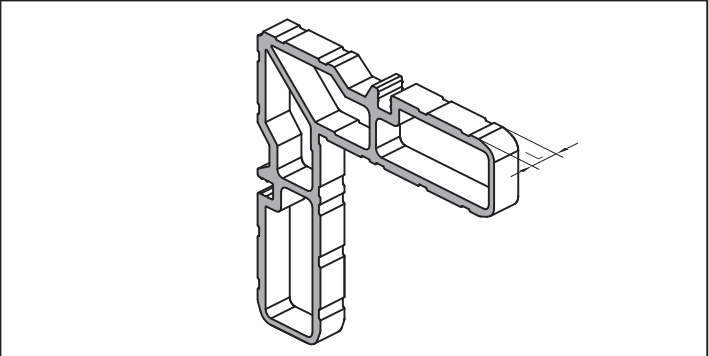
Заглушка вентиляции фальца стеклопакета (крышка)						Цвет	Черный
Код	Артикул	Размеры, мм	Для рамы	Для импоста	Норма упаковки, шт.		
11422200	AYPC.EF65.1704	30x22x10	AYPC.EF65.0113	AYPC.EF65.0213	50		



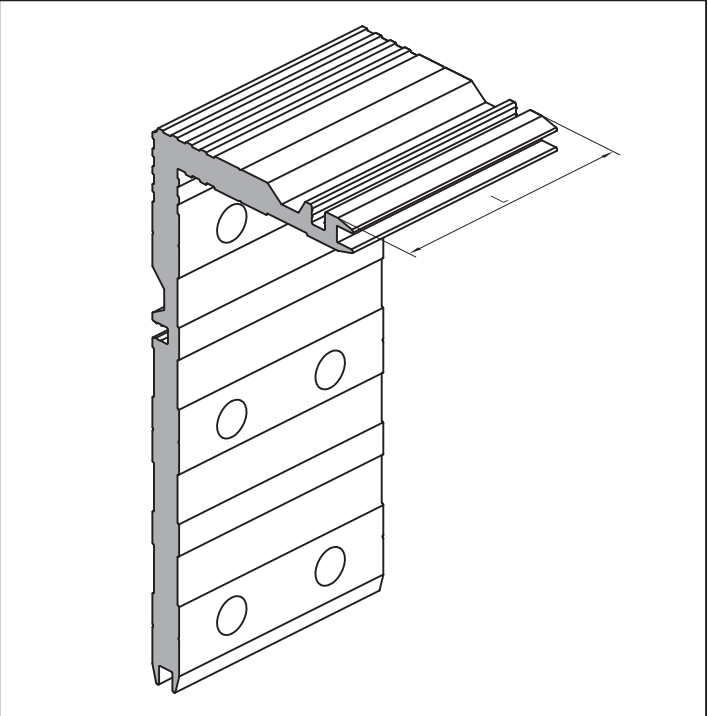
Закладная угловая, изготовленная из профиля АYPС.EF65.0801					Цвет	00
Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Норма упаковки, шт.		
11420200	AYPC.EF65.1801	76,4	AYPC.EF65.0113 AYPC.EF65.0133	-		



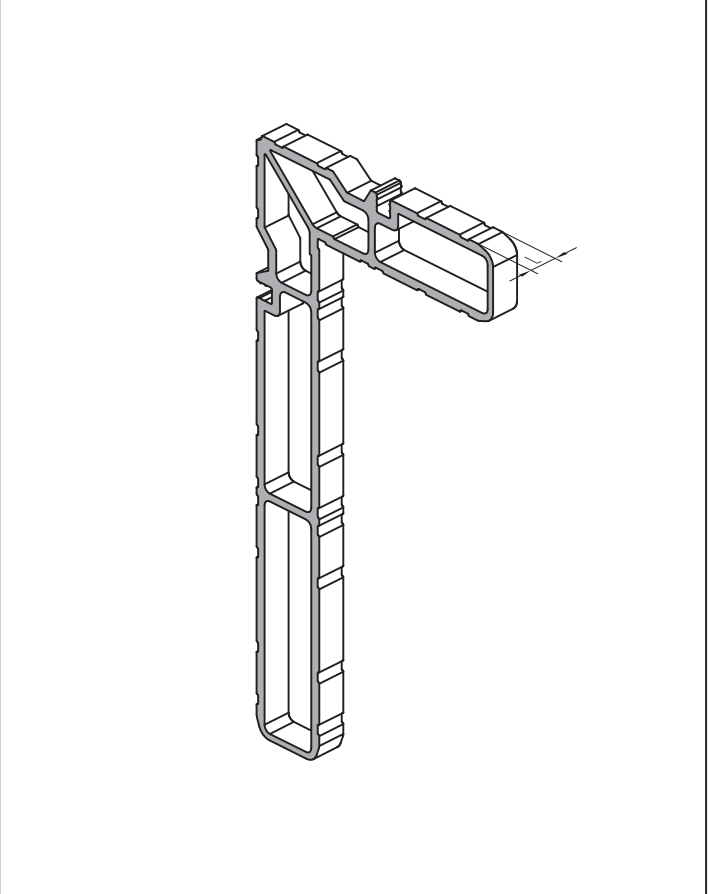
Закладная угловая, изготовленная из профиля АYPС.EF65.0802					Цвет	00
Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Норма упаковки, шт.		
11422600	AYPC.EF65.1802	76,4	AYPC.EF65.0113 AYPC.EF65.0133	10		



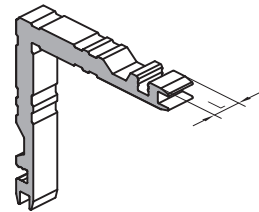
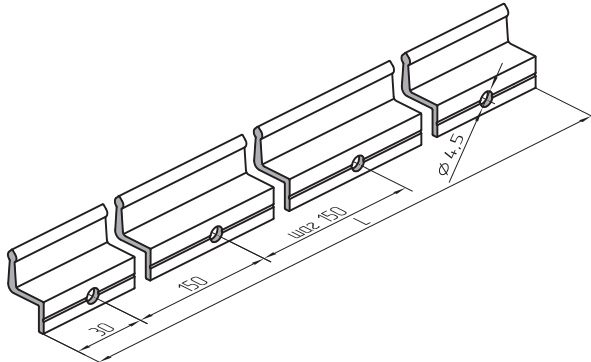
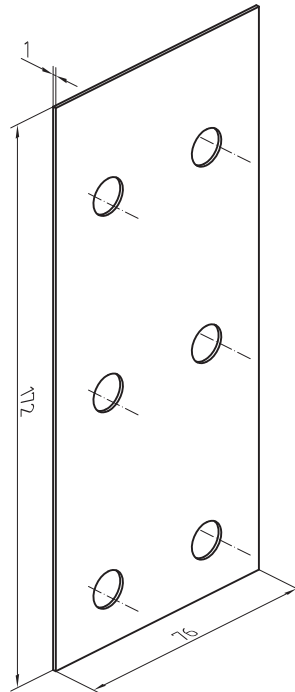
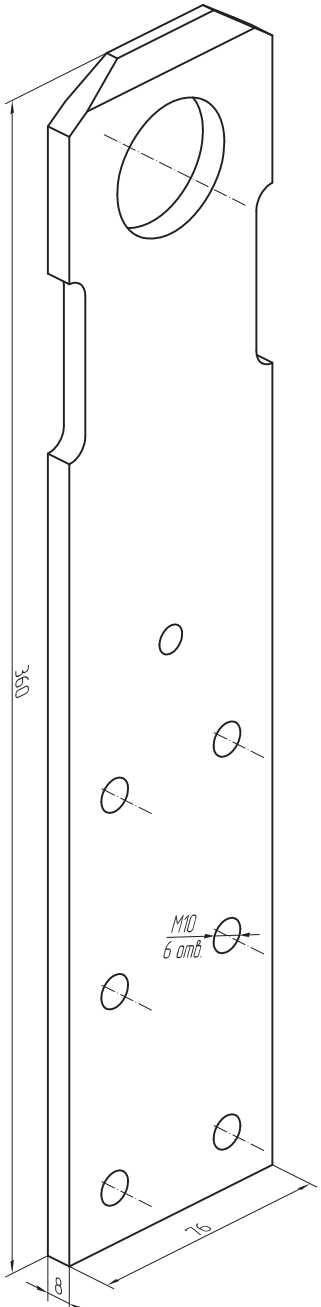
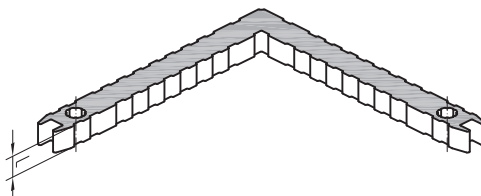
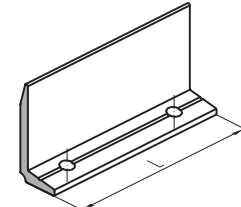
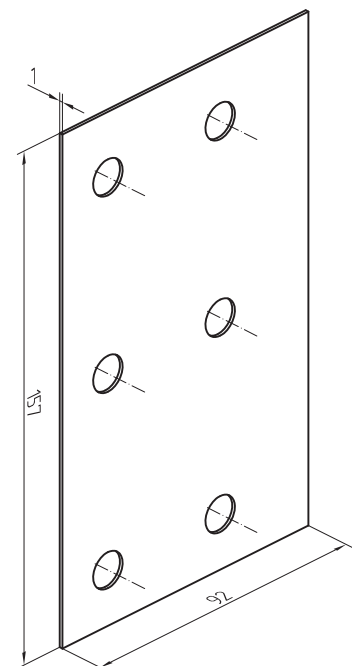
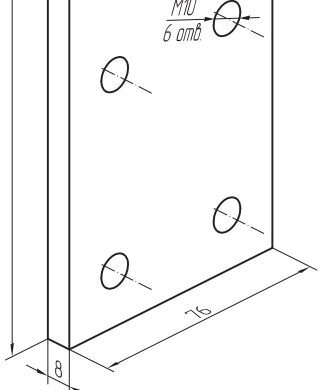
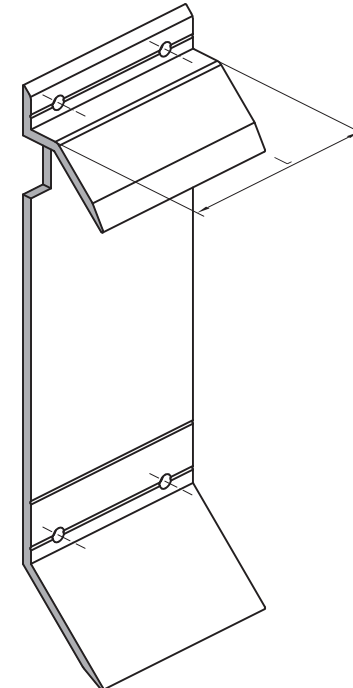
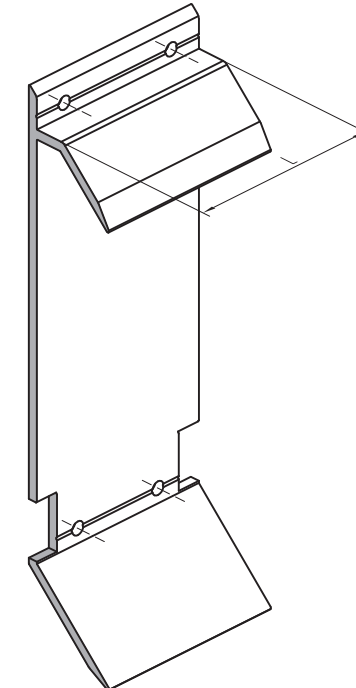
Закладная угловая, изготовленная из профиля АYPС.EF65.0804					Цвет	00
Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Норма упаковки, шт.		
11420400	AYPC.EF65.1804	9,0	AYPC.EF65.0113 AYPC.EF65.0133	-		

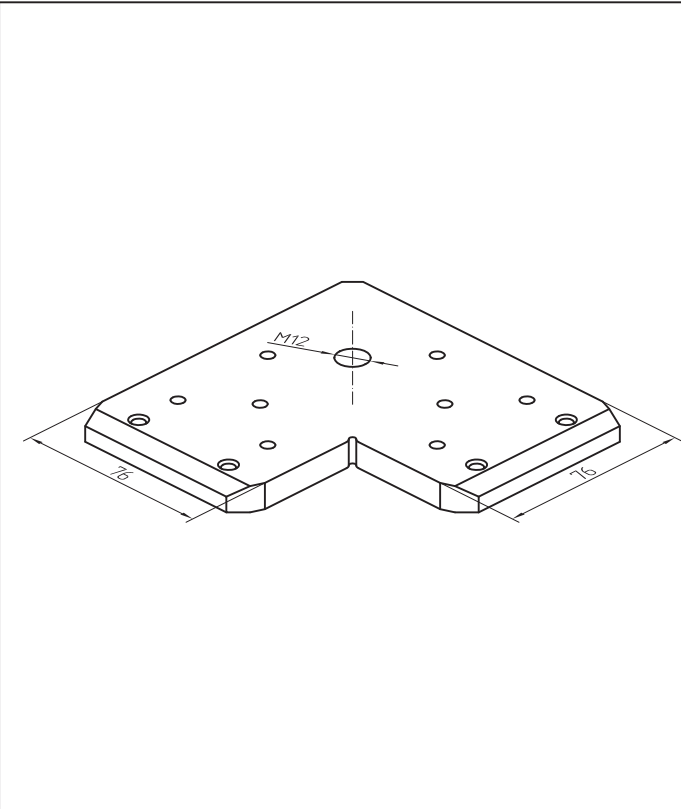


Закладная угловая, изготовленная из профиля АYPС.EF65.0801					Цвет	00
Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Норма упаковки, шт.		
11421900	AYPC.EF65.1801-01	76,4	AYPC.EF65.0113 AYPC.EF65.0133	-		

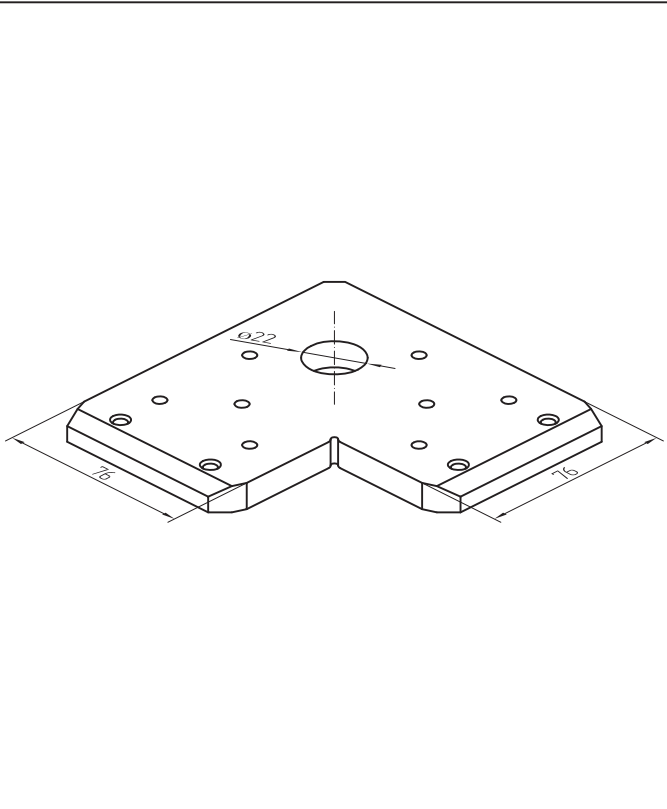


Закладная угловая, изготовленная из профиля АYPС.EF65.0803					Цвет	00
Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Норма упаковки, шт.		
11420300	AYPC.EF65.1803	9,0	AYPC.EF65.0113 AYPC.EF65.0133	-		

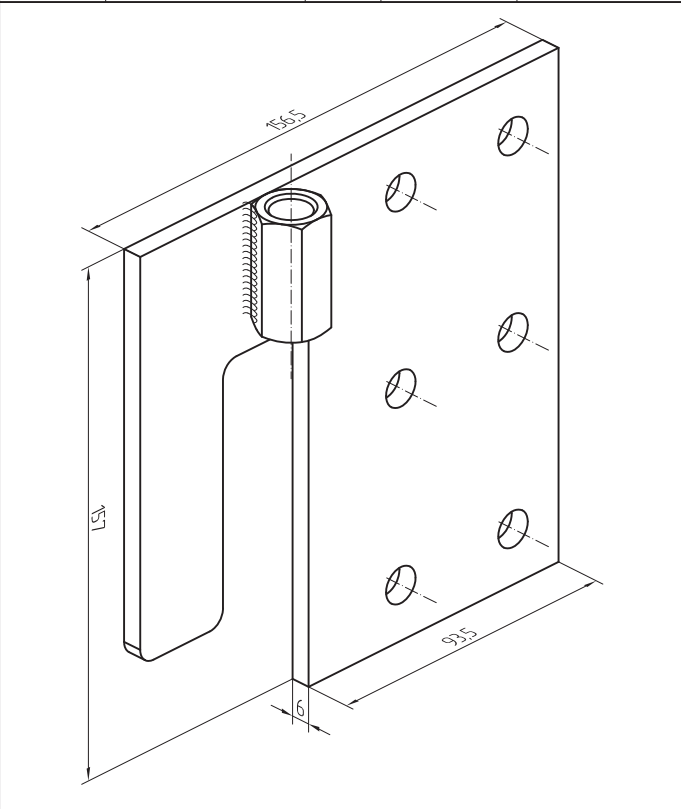
																				
Закладная угловая, изготовленная из профиля АУРС.EF65.0805					Прижимная планка, изготовленная из профиля АУРС.EF65.0601					Подкладка дистанционная, изготовленная из паронита ПОН-Б 1,0 ГОСТ 481-80					Пластина монтажная, изготовленная из стали 20 ГОСТ 1050-88 (EN10402)					
Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Норма упаковки, шт.	Код	Артикул	Длина L, м	Для рамы	Для импоста	Норма упаковки, шт.	Код	Артикул	Размеры, мм	Норма упаковки, шт.	Покрытие	Код	Артикул	Размеры, мм	Норма упаковки, шт.	Покрытие
11420500	АУРС.EF65.1805	9,0	АУРС.EF65.0113 АУРС.EF65.0133	-	11702900	АУРС.EF65.1841	3,25	АУРС.EF65.0113	АУРС.EF65.0213	-	11425100	АУРС.EF65.1920	76x172	-	-	11425300	АУРС.EF65.1921	76x360	-	Гор. Ц50-150 мкм по ГОСТ 9.307-89
																				
Закладная угловая, изготовленная из профиля АУРС.EF65.0806					Элемент сухарный, изготовленный из профиля АУРС.EF65.0901					Подкладка дистанционная, изготовленная из паронита ПОН-Б 1,0 ГОСТ 481-80					Пластина монтажная, изготовленная из стали 20 ГОСТ 1050-88 (EN10402)					
Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Для импоста	Норма упаковки, шт.	Код	Артикул	Длина L, мм	Для импоста	Норма упаковки, шт.	Код	Артикул	Размеры, мм	Норма упаковки, шт.	Покрытие	Код	Артикул	Размеры, мм	Норма упаковки, шт.	Покрытие
11420600	АУРС.EF65.1806	6,4	АУРС.EF65.0113 АУРС.EF65.0133	-	-	11420900	АУРС.EF65.1851	60,6	АУРС.EF65.0213 АУРС.EF65.0233	-	11425200	АУРС.EF65.1927	92x157	-	-	11425300	АУРС.EF65.1921	76x360	-	Гор. Ц50-150 мкм по ГОСТ 9.307-89
11420700	АУРС.EF65.1806-01	23,5	АУРС.EF65.0113 АУРС.EF65.0133	-	-															
11420800	АУРС.EF65.1806-02	26,4	-	АУРС.EF65.0235	-															
11422500	АУРС.EF65.1806-03	18,6	-	АУРС.EF65.0215	-															
																				
Элемент сухарный, изготовленный из профиля АУРС.EF65.0913					Элемент сухарный, изготовленный из профиля АУРС.EF65.0913															
Код	Артикул	Длина L, мм	Для импоста	Норма упаковки, шт.	Код	Артикул	Длина L, мм	Для импоста	Норма упаковки, шт.	Код	Артикул	Размеры, мм	Норма упаковки, шт.	Покрытие	Код	Артикул	Размеры, мм	Норма упаковки, шт.	Покрытие	
11421000	АУРС.EF65.1863	60,6	АУРС.EF65.0215 АУРС.EF65.0235	-	11421100	АУРС.EF65.1873	60,6	АУРС.EF65.0215 АУРС.EF65.0235	-	11425200	АУРС.EF65.1927	92x157	-	-	11425300	АУРС.EF65.1921	76x360	-	Гор. Ц50-150 мкм по ГОСТ 9.307-89	



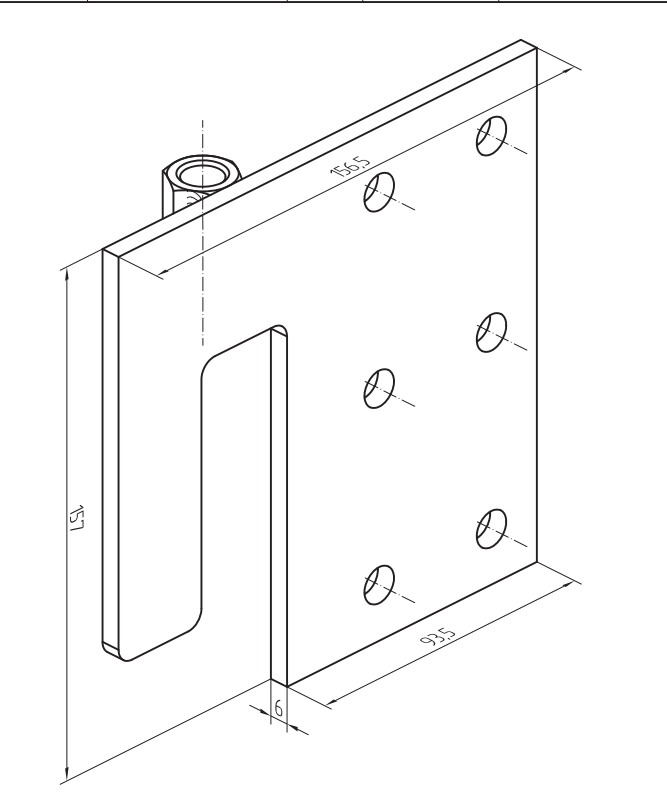
Пластина монтажная, изготовленная из стали 20 ГОСТ 1050-88 (EN10402)				
Код	Артикул	Размеры, мм	Норма упаковки, шт.	Покрытие
11425400	AYPC.EF65.1923	76x76	-	Ц19 хр.м. по ГОСТ 9.301-86



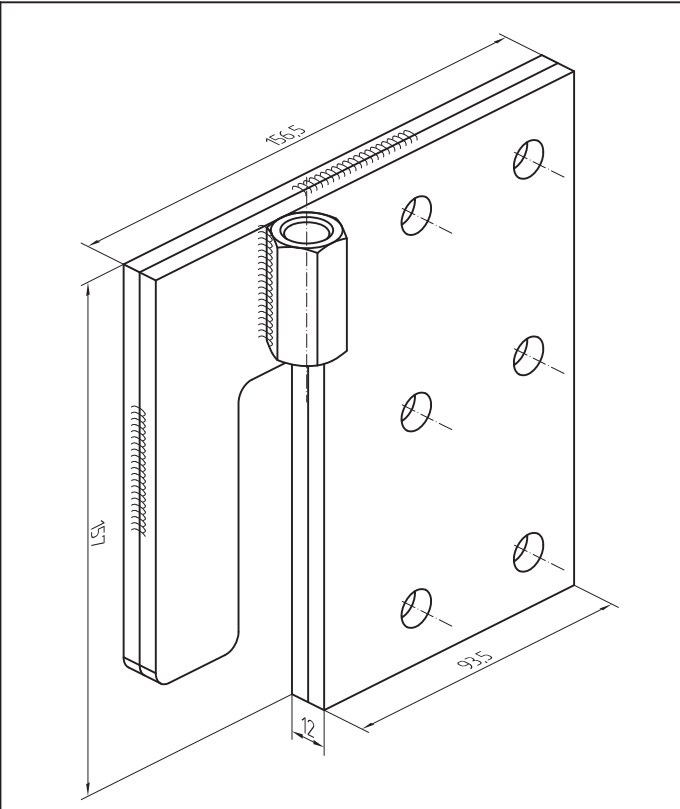
Пластина монтажная, изготовленная из стали 20 ГОСТ 1050-88 (EN10402)				
Код	Артикул	Размеры, мм	Норма упаковки, шт.	Покрытие
11425500	AYPC.EF65.1924	76x76	-	Ц19 хр.м. по ГОСТ 9.301-86



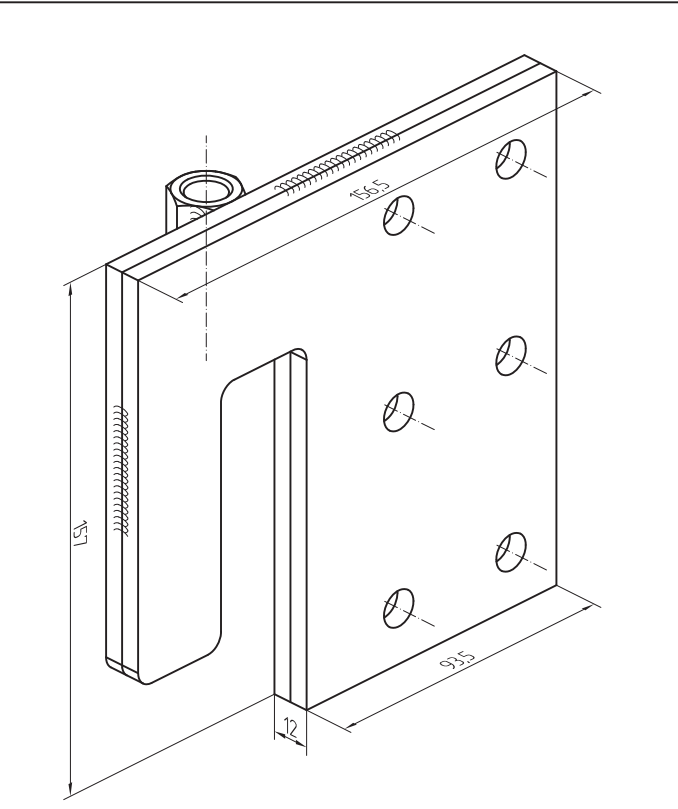
Пластина, изготовленная из стали 20 ГОСТ 1050-88 (EN10402)				
Код	Артикул	Размеры, мм	Норма упаковки, шт.	Покрытие
11425600	AYPC.EF65.1929	156,5x157	-	Гор. Ц50-150 мкм по ГОСТ 9.307-89



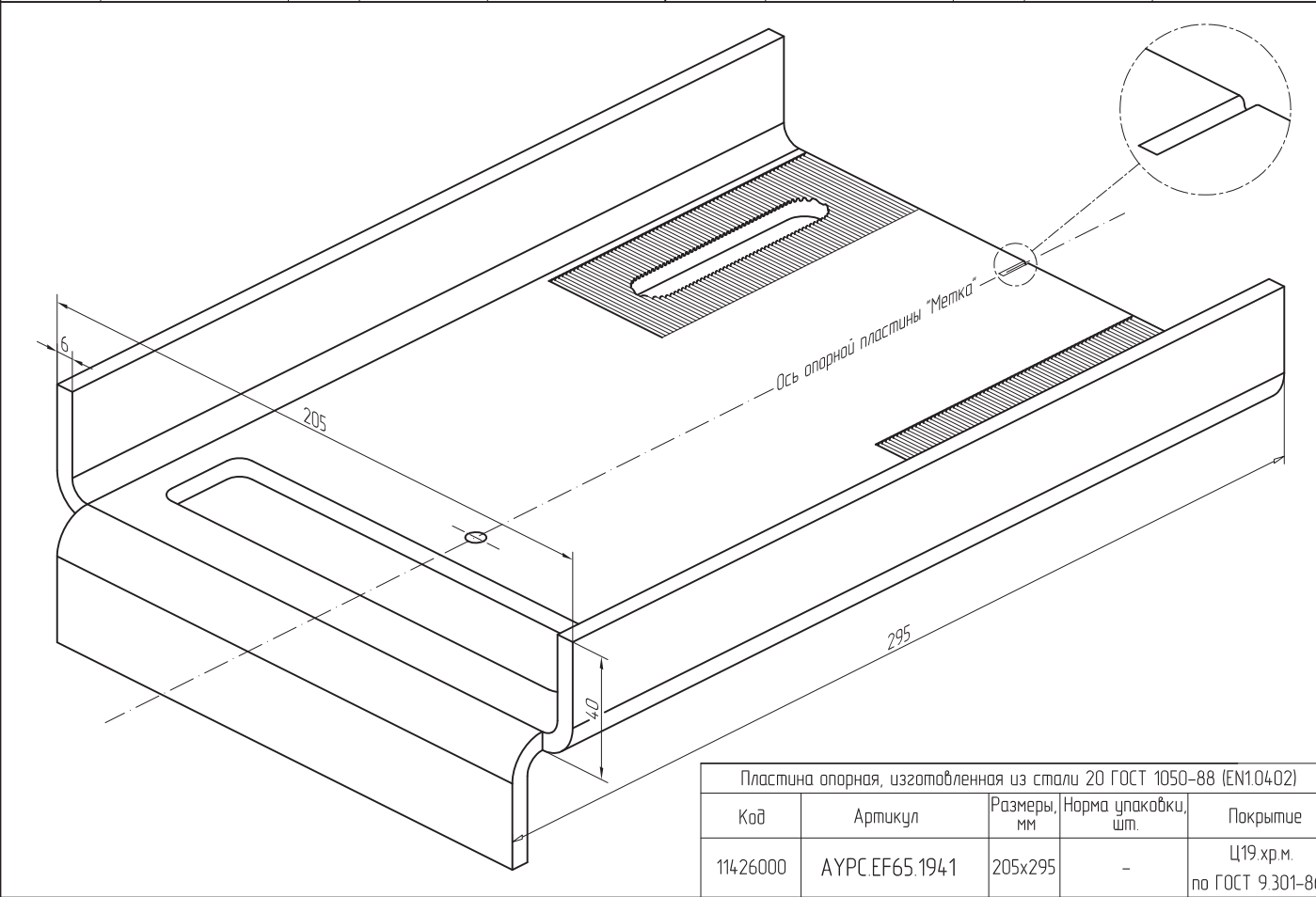
Пластина, изготовленная из стали 20 ГОСТ 1050-88 (EN10402)				
Код	Артикул	Размеры, мм	Норма упаковки, шт.	Покрытие
11425700	AYPC.EF65.1929-01	156,5x157	-	Гор. Ц50-150 мкм по ГОСТ 9.307-89



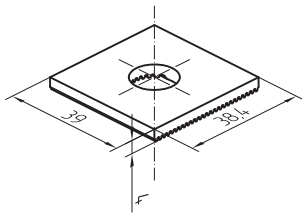
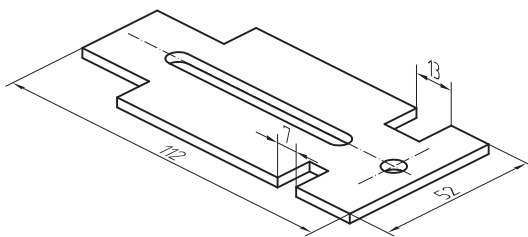
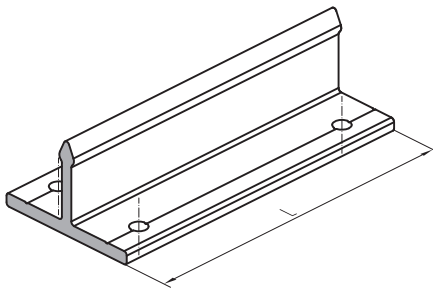
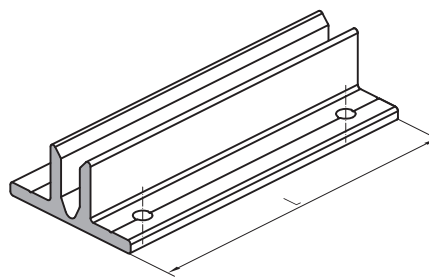
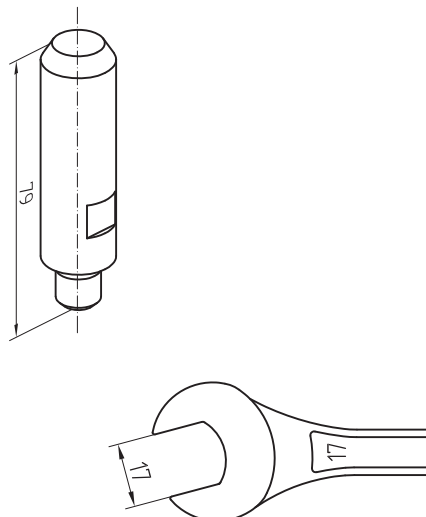
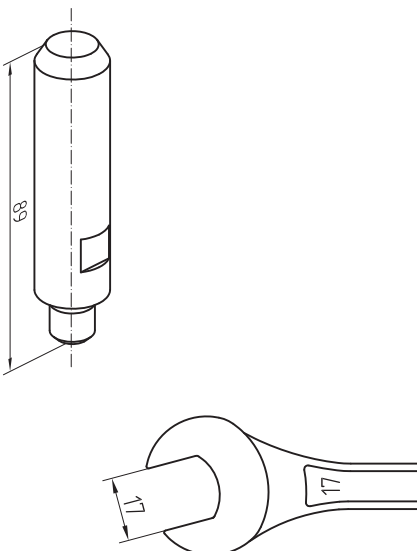
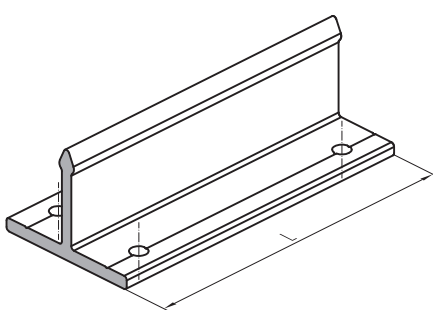
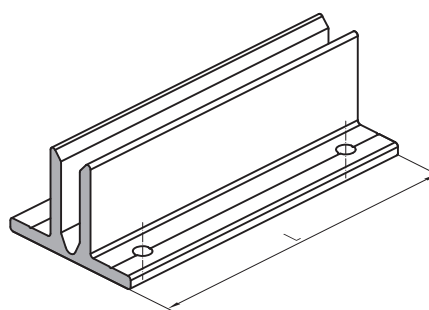
Пластина, изготовленная из стали 20 ГОСТ 1050-88 (EN10402)				
Код	Артикул	Размеры, мм	Норма упаковки, шт.	Покрытие
11425800	AYPC.EF65.1930	156,5x157	-	Гор. Ц50-150 мкм по ГОСТ 9.307-89

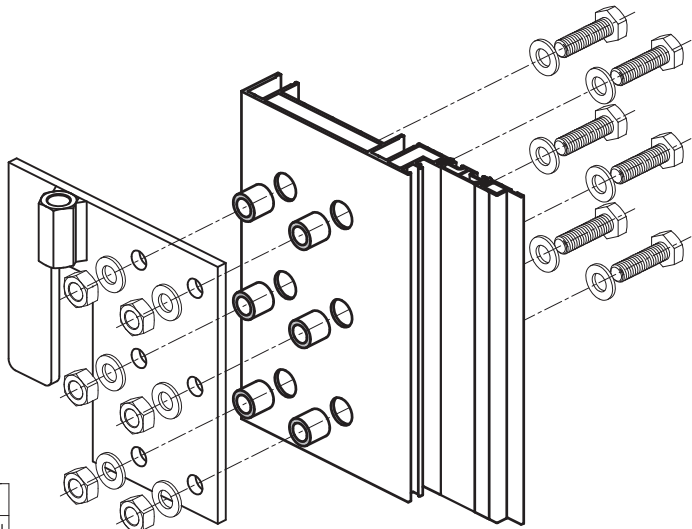
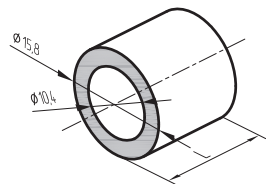
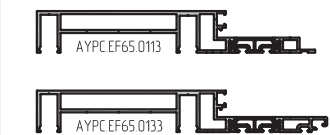


Пластина, изготовленная из стали 20 ГОСТ 1050-88 (EN10402)				
Код	Артикул	Размеры, мм	Норма упаковки, шт.	Покрытие
11425900	AYPC.EF65.1930-01	156,5x157	-	Гор. Ц50-150 мкм по ГОСТ 9.307-89

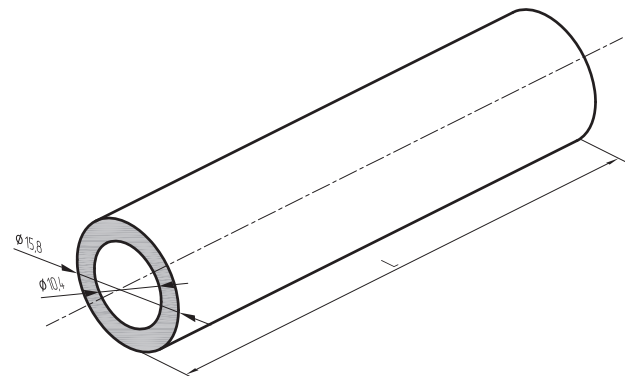
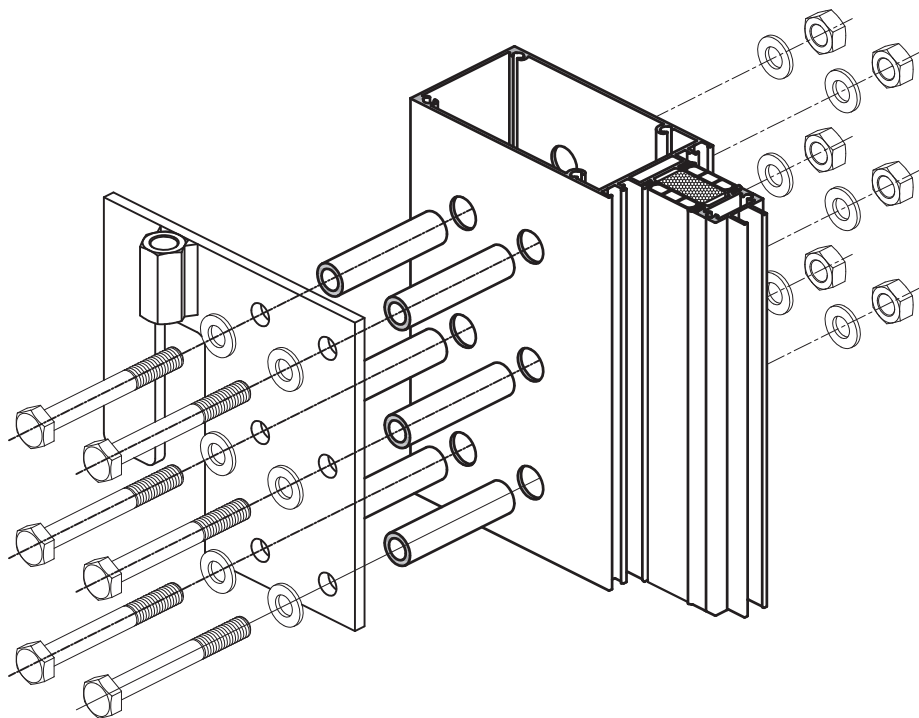


Пластина опорная, изготовленная из стали 20 ГОСТ 1050-88 (EN10402)				
Код	Артикул	Размеры, мм	Норма упаковки, шт.	Покрытие
11426000	AYPC.EF65.1941	205x295	-	Ц19 хр.м. по ГОСТ 9.301-86

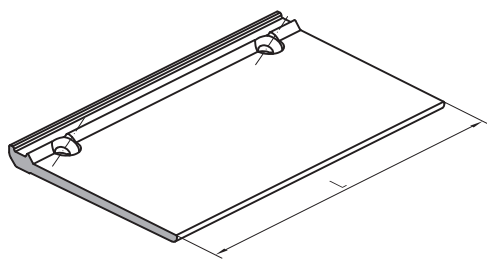
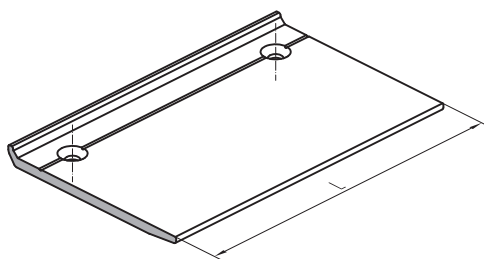
																							
Шайба опорная, изготовленная из стали 20 ГОСТ 1050-88 (EN10402)					Фиксатор опорный, изготовленный из стали 20 ГОСТ 1050-88 (EN10402)					Элемент соединительный, изготовленный из профиля АУРС.EF65.1001					Цвет	00	Элемент соединительный, изготовленный из профиля АУРС.EF65.1002					Цвет	00
Код	Артикул	Размеры, мм	Норма упаковки, шт.	Покрытие	Код	Артикул	Размеры, мм	Норма упаковки, шт.	Покрытие	Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Норма упаковки, шт.			Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Норма упаковки, шт.		
11426100	AYPC.EF65.1942	38,4x39	-	Ц19 хр.м. по ГОСТ 9.301-86	11426200	AYPC.EF65.1943	52x112	-	Ц19 хр.м. по ГОСТ 9.301-86	11421400	AYPC.EF65.2001	100	AYPC.EF65.0133	-			11421500	AYPC.EF65.2002	100	AYPC.EF65.0133	-		
																							
Палец, изготовленный из стали 20 ГОСТ 1050-88 (EN10402)					Палец, изготовленный из стали 20 ГОСТ 1050-88 (EN10402)					Элемент соединительный, изготовленный из профиля АУРС.EF65.1003					Цвет	00	Элемент соединительный, изготовленный из профиля АУРС.EF65.1002					Цвет	00
Код	Артикул	Размеры, мм	Норма упаковки, шт.	Покрытие	Код	Артикул	Размеры, мм	Норма упаковки, шт.	Покрытие	Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Норма упаковки, шт.			Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Норма упаковки, шт.		
11426300	AYPC.EF65.1953	65x20	-	Ц19 хр.м. по ГОСТ 9.301-86	11426400	AYPC.EF65.1954	75x20	-	Ц19 хр.м. по ГОСТ 9.301-86	11421600	AYPC.EF65.2003	100	AYPC.EF65.0133	-			11421700	AYPC.EF65.2004	100	AYPC.EF65.0133	-		



Элемент сухарный, изготовленный из профиля AYPC.F50.0416				Цвет	00
Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Норма упаковки, шт.	
114.22300	AYPC.EF65.2010	14,4	AYPC.EF65.0113 AYPC.EF65.0133	144	

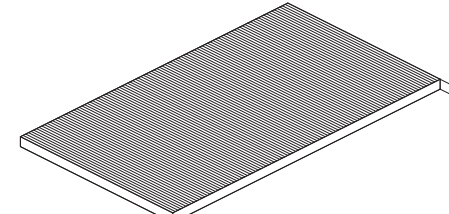
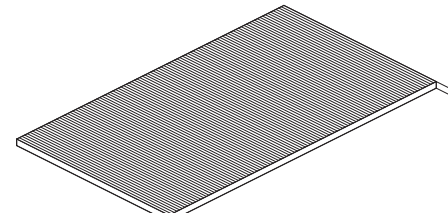
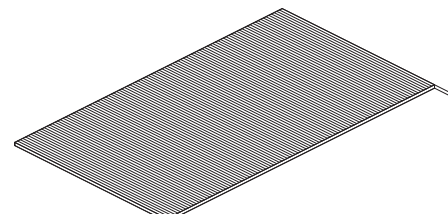
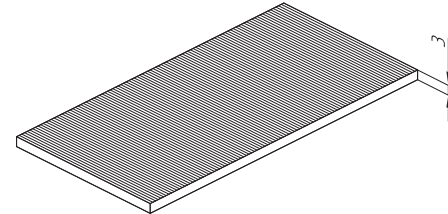
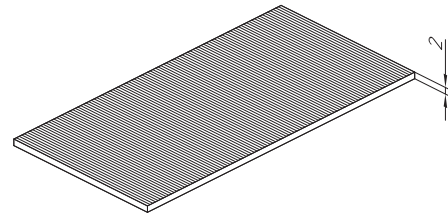
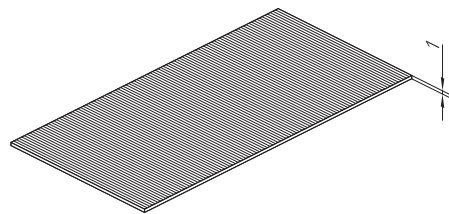


Элемент сухарный, изготовленный из профиля AYPC.F50.0416				Цвет	00
Код	Артикул	Длина L, мм	Для импоста	Для стойки	Норма упаковки, шт.
114.22400	AYPC.EF65.2010-01	65	AYPC.EF65.0213 AYPC.EF65.0233	AYPC.EF65.0313 AYPC.EF65.0323	36



Подкладка опорная, изготовленная из профиля AYPC.EF65.1130				Цвет	00
Код	Артикул	Длина L, мм	Для импоста	Норма упаковки, шт.	
114.21200	AYPC.EF65.2130	100	AYPC.EF65.0233 / 0235	-	

Подкладка опорная, изготовленная из профиля AYPC.EF65.1140				Цвет	00
Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Норма упаковки, шт.	
114.21300	AYPC.EF65.2140	100	AYPC.EF65.0133	-	



Рихтовочная подкладка			
Код	11218400	11218500	11218600
Артикул	100x50x1	100x50x2	100x50x3
Норма упаковки, шт.	1000	1000	1000

Рихтовочная подкладка			
Код	11219100	11219200	11219300
Артикул	100x56x1	100x56x2	100x56x3
Норма упаковки, шт.	1000	1000	1000

Элемент страховочный, изготовленный из нержавеющей стали					Уголок резиновый, изготовленный из EPDM					Закладная угловая, изготовленная из профиля АУРС.С48.0703					Закладная угловая, изготовленная из профиля АУРС.С48.0708												
Код	Артикул	Размеры, мм	Устанавливается после замены заполнения	Норма упаковки, шт.	Цвет	Сталь	Код	Артикул	Размеры, мм	Для соединения уплотнителя резинового в углах	Норма упаковки, шт.	Цвет	00	Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Для створки	Норма упаковки, шт.	Цвет	00	Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Для створки	Норма упаковки, шт.
11421800	АУРС.EF65.2000	76x8,5	-	-	-	-	11411500	FRK72	50x50	FRK73	50	-	-	11227500	АУРС.F50.1951	5,0	АУРС.F50.1204	-	50	-	-	10814700	АУРС.W62.0962-05	5,0	АУРС.F50.1204	-	50

Уголок выравнивающий АУРС.W62.0957					Профиль рамы АУРС.F50.1914					Закладная угловая АУРС.W62.0953-01					Закладная угловая АУРС.W62.0962-01												
Уголок выравнивающий					Профиль рамы АУРС.F50.1914					Закладная угловая, изготовленная из профиля АУРС.С48.0703					Закладная угловая, изготовленная из профиля АУРС.С48.0708												
Код	Артикул	Размеры, мм	Для соединения рамы	Норма упаковки, шт.	Цвет	00	Код	Артикул	Размеры, мм	Для соединения рамы	Норма упаковки, шт.	Цвет	00	Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Для створки	Норма упаковки, шт.	Цвет	00	Код	Артикул	Длина L, мм	Для рамы	Для створки	Норма упаковки, шт.
10813600	АУРС.W62.0957	36x36	АУРС.F50.1914	200	-	-	10812400	АУРС.W62.0953-01	11,0	АУРС.F50.1205	-	200	-	10814300	АУРС.W62.0962-01	11,0	АУРС.F50.1205	-	28	-	-						



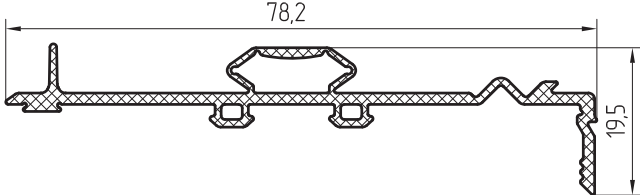
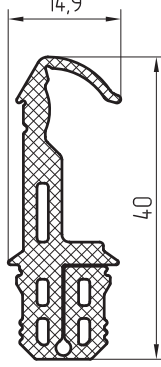
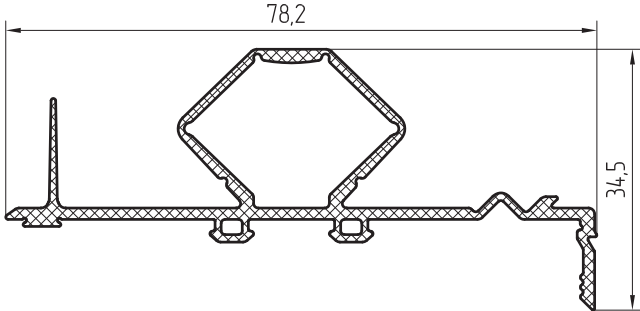
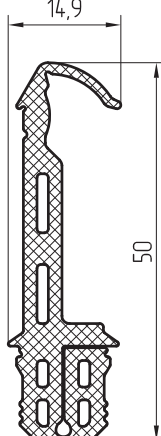
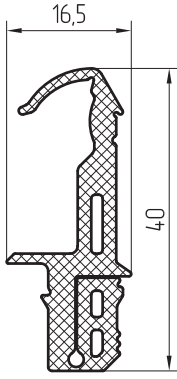
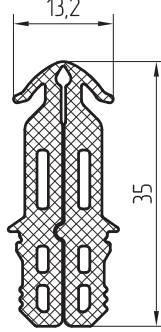
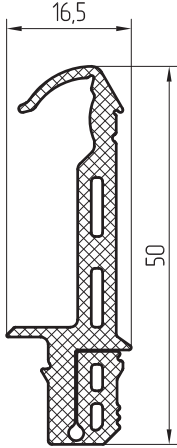
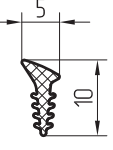
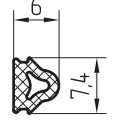
УПЛОТНИТЕЛИ (1:1)

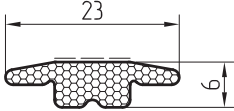
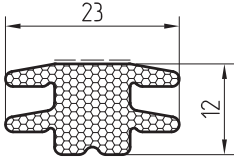
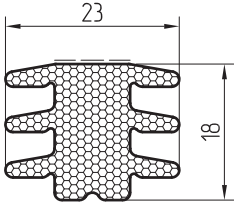
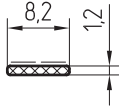
ALUTECH ALTEF65

КЛАССИЧЕСКАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALTEF65

Артикул уплотнителя	Код по каталогу	Сечение	Масса, кг/п.м	Материал	Упаковка, п.м	Описание	Артикул уплотнителя	Код по каталогу	Сечение	Масса, кг/п.м	Материал	Упаковка, п.м	Описание
FRK110	11216800		0,043	EPDM	350	Уплотнитель резиновый	FRK75	11411700		0,096	EPDM	175	Уплотнитель резиновый
FRK36	11216300		0,070	EPDM	250	Уплотнитель резиновый	FRK76	11410200		0,108	EPDM	150	Уплотнитель резиновый
FRK67	11216600		0,110	EPDM	200	Уплотнитель резиновый	FRK77	11411800		0,132	EPDM	125	Уплотнитель резиновый
FRK70	11411300		0,037	EPDM	400	Уплотнитель резиновый	FRK78	11410400		0,150	EPDM	100	Уплотнитель резиновый
FRK71	11411400		0,044	EPDM	300	Уплотнитель резиновый	FRK79	11410500		0,168	EPDM	90	Уплотнитель резиновый
FRK88	11410900		0,031	EPDM	500	Уплотнитель резиновый	FRK80	11410600		0,187	EPDM	75	Уплотнитель резиновый
FRK89	11411000		0,039	EPDM	400	Уплотнитель резиновый	FRK81	11411900		0,259	EPDM	60	Уплотнитель резиновый
FRK73	11411600		0,099	EPDM	150	Уплотнитель резиновый	FRK82	11412000		0,349	EPDM	40	Уплотнитель резиновый
FRK74	11410100		0,056	EPDM	275	Уплотнитель резиновый							

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16

Артикул уплотнителя	Код по каталогу	Сечение	Масса, кг/п.м	Материал	Упаковка, п.м	Описание	Артикул уплотнителя	Код по каталогу	Сечение	Масса, кг/п.м	Материал	Упаковка, п.м	Описание
FRK90	114.11100		0,246	EPDM	60	Уплотнитель резиновый	FRK85	114.10800		0,321	EPDM	50	Уплотнитель резиновый
FRK91	114.11200		0,355	EPDM	45	Уплотнитель резиновый	FRK86	114.12200		0,373	EPDM	40	Уплотнитель резиновый
FRK83	114.12100		0,306	EPDM	50	Уплотнитель резиновый	FRK87	114.12300		0,378	EPDM	40	Уплотнитель резиновый
FRK84	114.10700		0,357	EPDM	40	Уплотнитель резиновый	FRK37	104.15400		0,056	EPDM	300	Уплотнитель резиновый
							FRK126	113.16500		0,033	EPDM	500	Уплотнитель резиновый

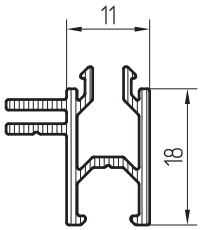
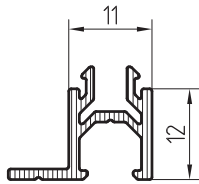
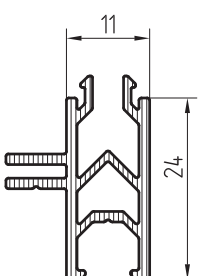
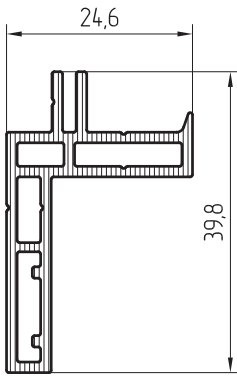
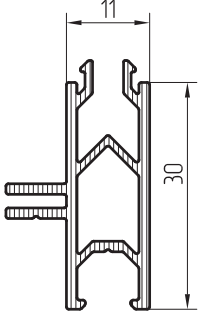
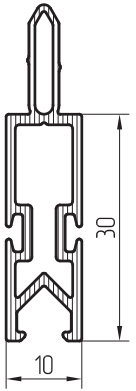
Артикул уплотнителя	Код по каталогу	Сечение	Масса, кг/п.м	Материал	Упаковка, п.м	Описание
AYPC.F50.1921	11310800	 — — клейка-основа	0,003	PE	400	Уплотнитель фальца
AYPC.F50.1922	11310900	 — — клейка-основа	0,006	PE	225	Уплотнитель фальца
AYPC.F50.1923	11311000	 — — клейка-основа	0,008	PE	150	Уплотнитель фальца
FRK13	10211200	 — — клейка-основа	0,013	EPDM	150	Уплотнитель резиновый



ПРОФИЛИ ПВХ (PVC-U-HI) (1:1)

ALUTECH ALTEF65

КЛАССИЧЕСКАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALT EF65

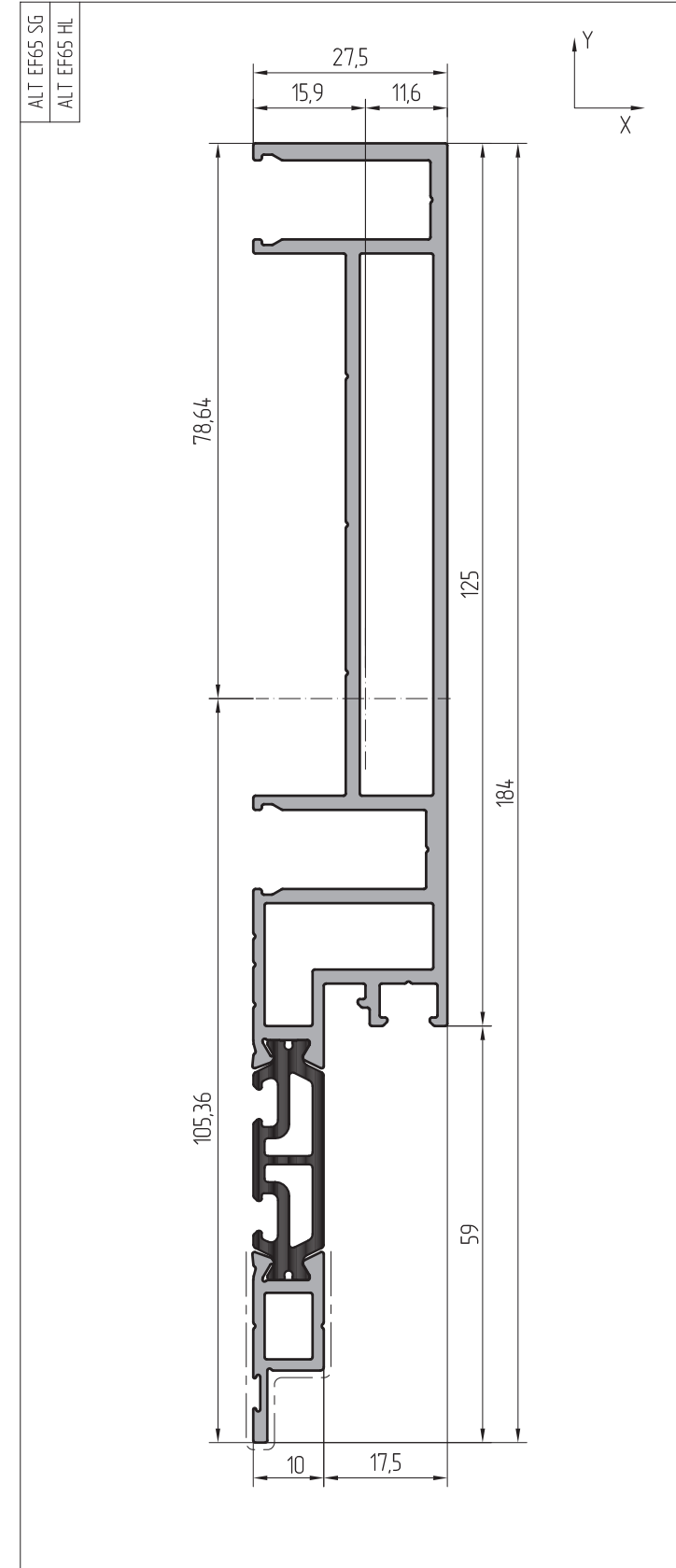
Артикул профиля	Код по каталогу	Сечение	Масса, кг/п.м	Материал	Длина хлыста, м	Упаковка		Описание		Артикул профиля	Код по каталогу	Сечение	Масса, кг/п.м	Материал	Длина хлыста, м	Упаковка		Описание
						шт.	п.м									шт.	п.м	
AYPC.F50.0901	11210100		0,146 кг	HPVC-U-HI	5,8	20	116	Профиль дистанционный		AYPC.F50.0920	11211000		0,104 кг	HPVC-U-HI	5,8	20	116	Профиль дистанционный
AYPC.F50.0902	11210200		0,187 кг	HPVC-U-HI	5,8	20	116	Профиль дистанционный		AYPC.F50.1914	11310600		0,276	HPVC-U-HI	5,8	20	116	Профиль рамы
AYPC.F50.0903	11210300		0,211 кг	HPVC-U-HI	5,8	20	116	Профиль дистанционный										
AYPC.F50.0907	11210700		0,202 кг	HPVC-U-HI	5,8	20	116	Профиль термомаста										



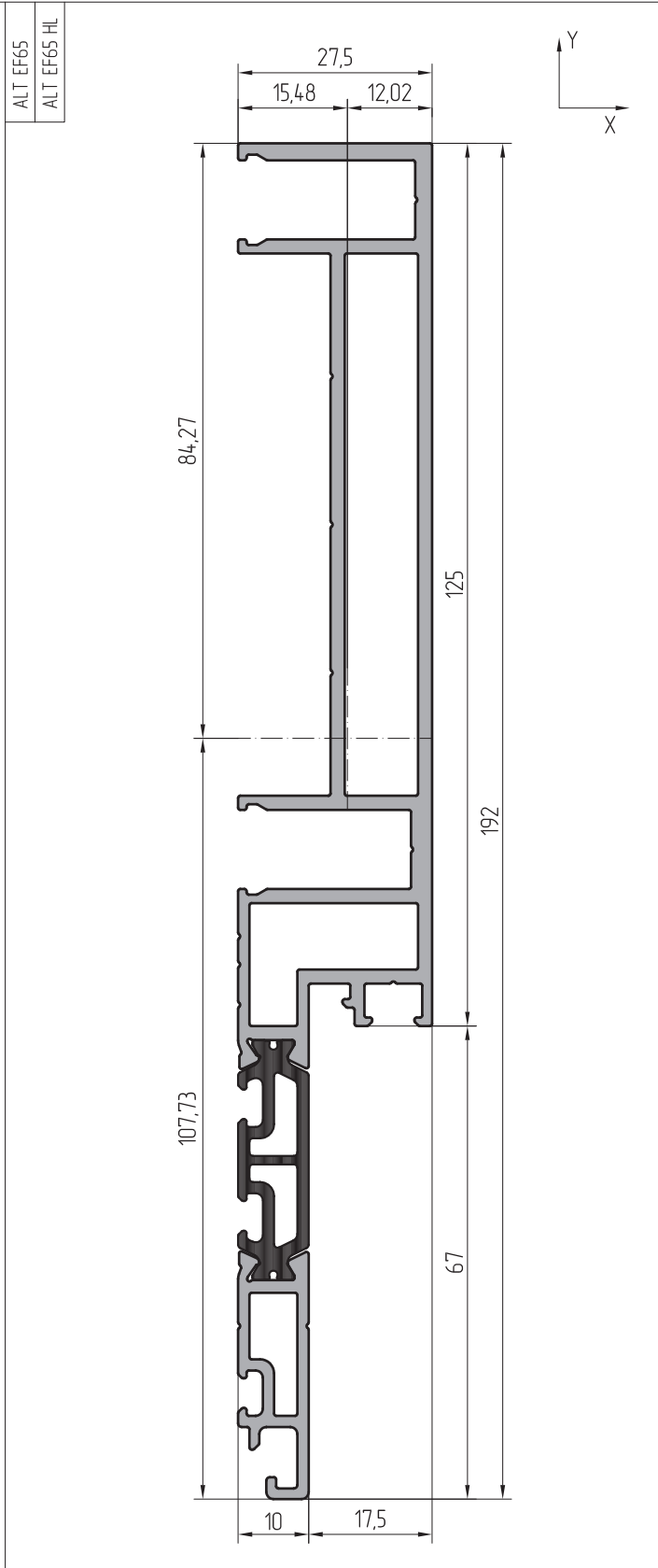
ПРОФИЛИ СИСТЕМЫ (1:1)

ALUTECH ALTEF65

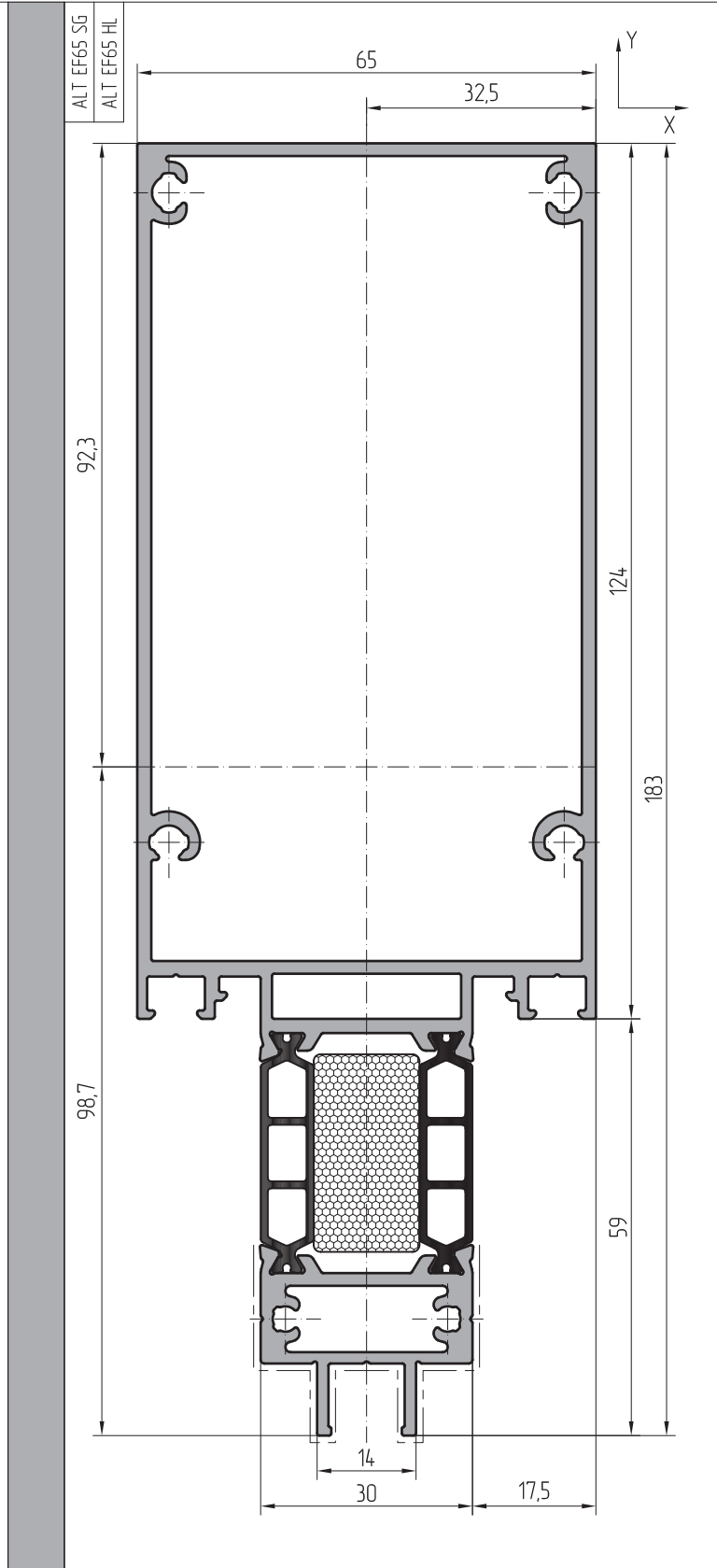
КЛАССИЧЕСКАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALT EF65



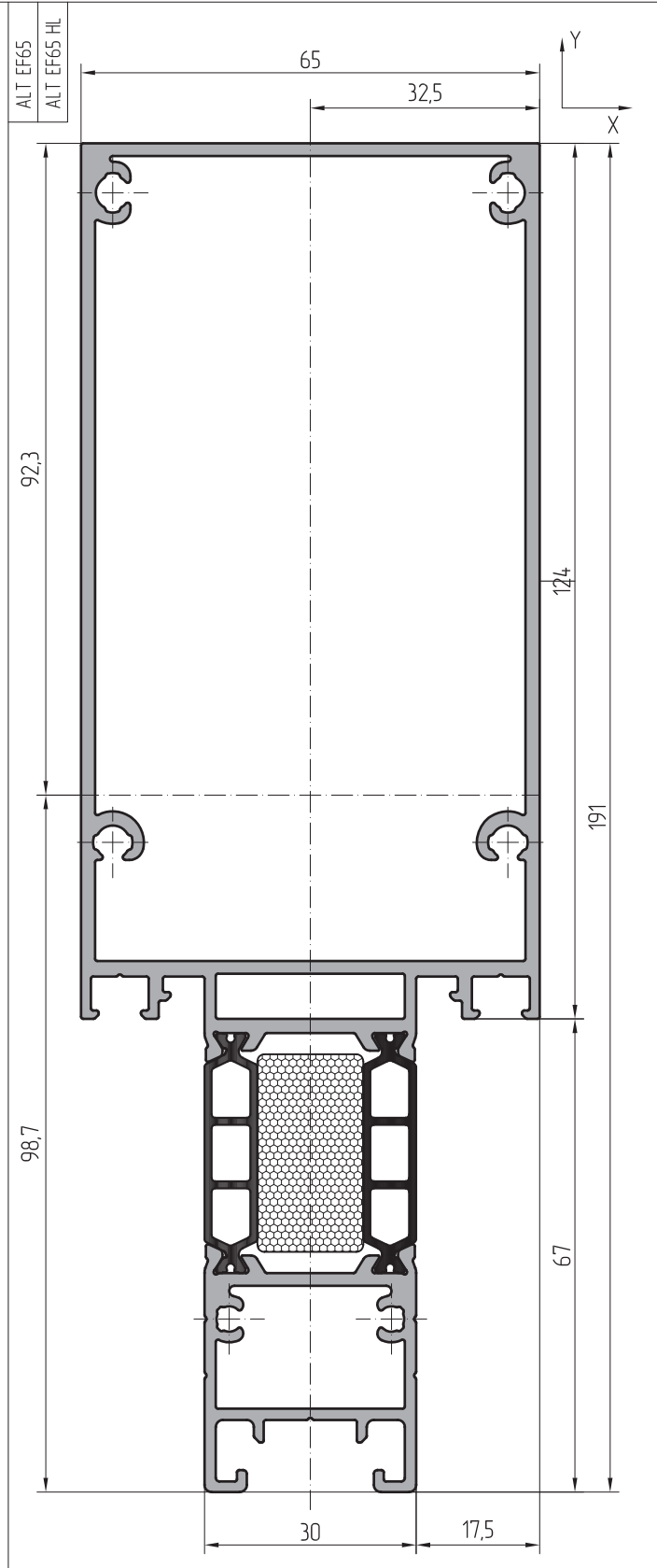
Масштаб 1:1		Профиль рамы 125 мм	
АЛРС.ЕF65.0113	Артикул профиля	Центральные моменты инерции	
2,482 кг	Теоретическая масса 1 п.м	Jx=152,25 см ⁴	Jy=6,82 см ⁴
569,7 мм	Внешний периметр	Моменты сопротивления	
8,389 см ²	Площадь сечения	Wx=14,45 см ³	Wy=4,30 см ³
— — —	Анодно-окисное покрытие А05-Е6	Радиусы инерции	
		ix=5,09 см	iy=0,90 см



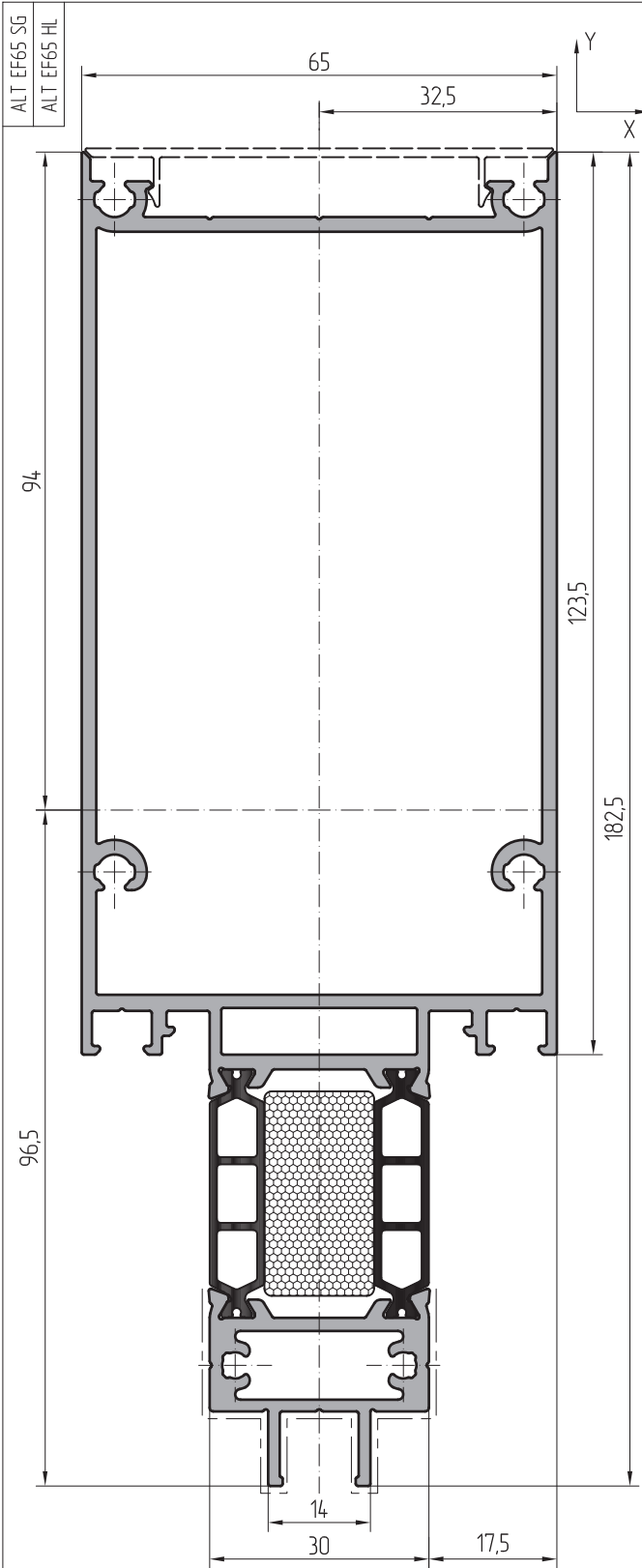
Масштаб 1:1		Профиль рамы 125 мм	
АЛРС.ЕF65.0133	Артикул профиля	Центральные моменты инерции	
2,610 кг	Теоретическая масса 1 п.м	Jx=187,27 см ⁴	Jy=7,10 см ⁴
607,4 мм	Внешний периметр	Моменты сопротивления	
8,860 см ²	Площадь сечения	Wx=17,38 см ³	Wy=4,59 см ³
— — —	Анодно-окисное покрытие А05-Е6	Радиусы инерции	
		ix=5,49 см	iy=0,89 см



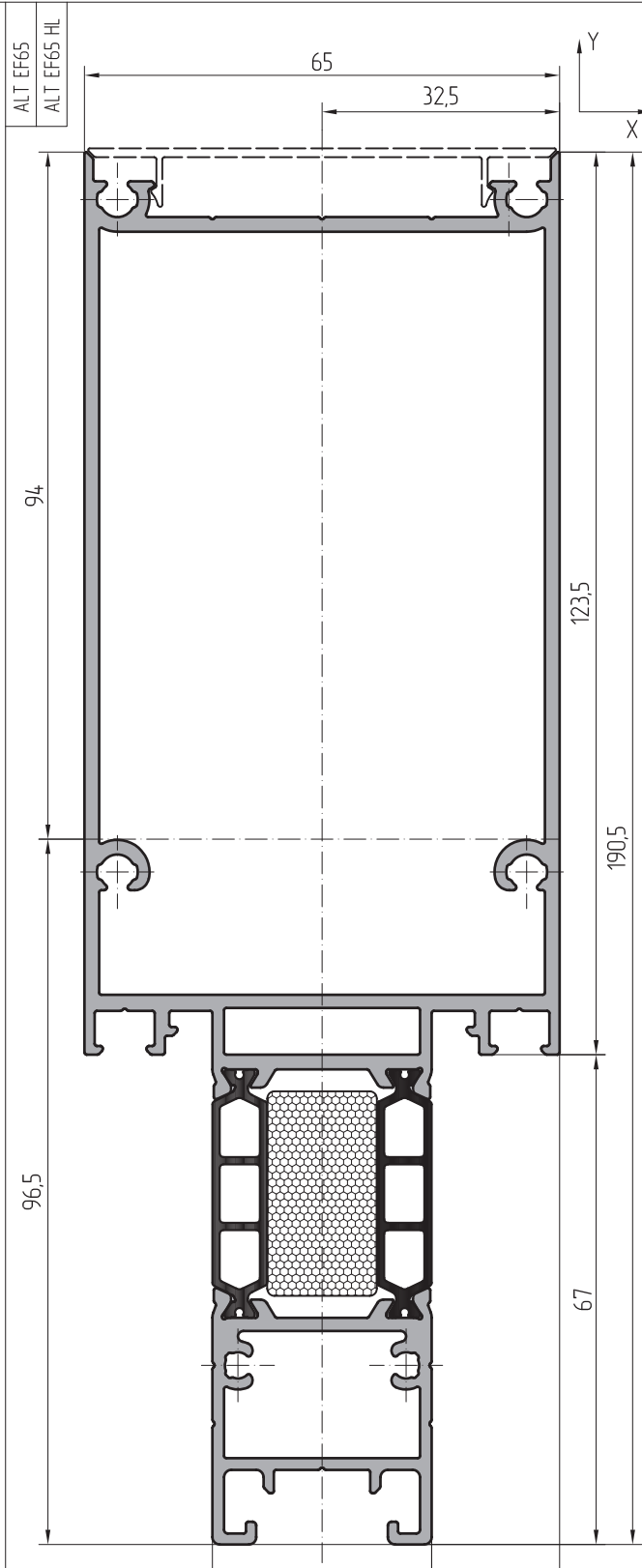
Масштаб 1:1		Профиль импоста 124 мм	
АЛРС.ЕF65.0213	Артикул профиля	Центральные моменты инерции	
3,405 кг	Теоретическая масса 1 п.м	Jx=266,79 см ⁴	Jy=67,76 см ⁴
623,2 мм	Внешний периметр	Моменты сопротивления	
11,701 см ²	Площадь сечения	Wx=27,03 см ³	Wy=20,85 см ³
— — —	Анодно-окисное покрытие А05-Е6	Радиусы инерции	
		ix=5,71 см	iy=2,41 см



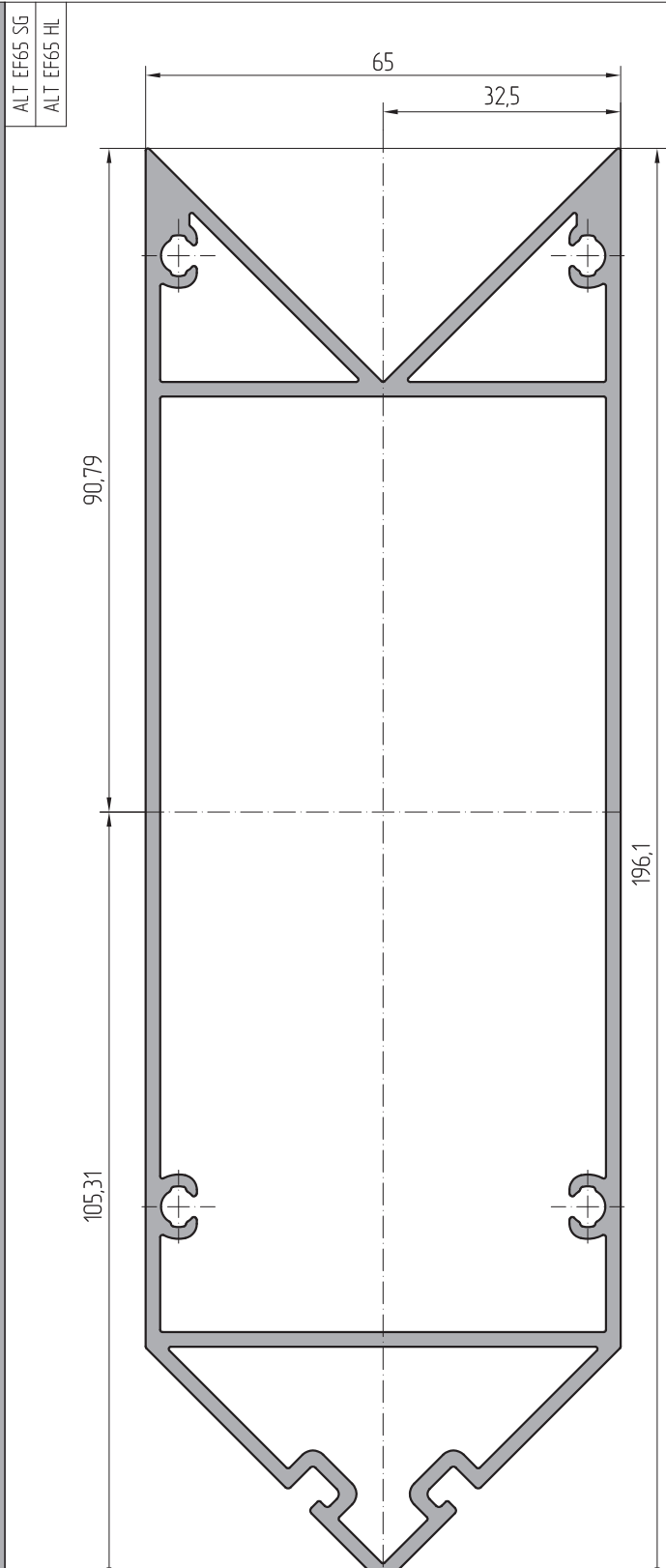
Масштаб 1:1		Профиль импоста 124 мм	
АЛРС.ЕF65.0233	Артикул профиля	Центральные моменты инерции	
3,280 кг	Теоретическая масса 1 п.м	Jx=301,48 см ⁴	Jy=68,96 см ⁴
670,2 мм	Внешний периметр	Моменты сопротивления	
12,149 см ²	Площадь сечения	Wx=30,54 см ³	Wy=21,22 см ³
— — —	Анодно-окисное покрытие А05-Е6	Радиусы инерции	
		ix=5,95 см	iy=2,38 см



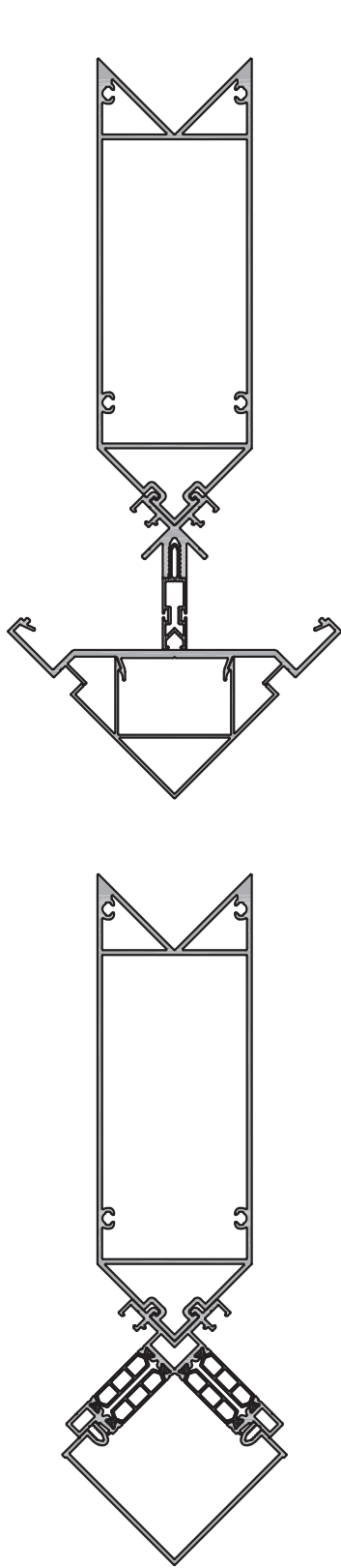
Масштаб 1:1		Профиль импоста 123,5 мм	
АУРС.ЕF65.0215	Артикул профиля	Центральные моменты инерции	
3,358 кг	Теоретическая масса 1 п.м	$J_x=34,98 \text{ см}^4$	$J_y=65,23 \text{ см}^4$
664,42 мм	Внешний периметр	Моменты сопротивления	
11,525 см ²	Площадь сечения	$W_x=36,27 \text{ см}^3$	$W_y=20,07 \text{ см}^3$
— — —	Анодно-окисное покрытие А05-Е6	Радиусы инерции	
		$i_x=5,51 \text{ см}$	$i_y=2,38 \text{ см}$

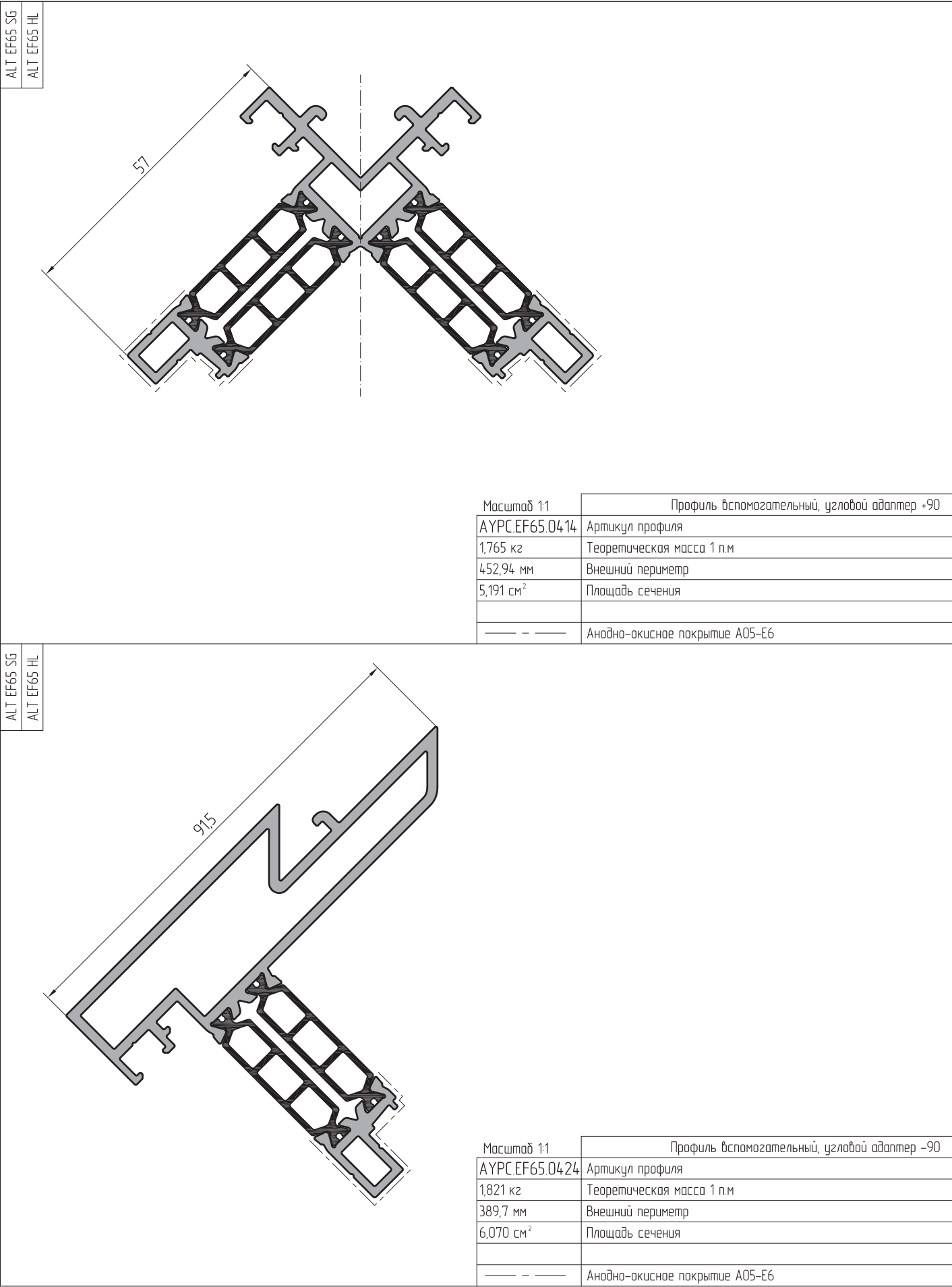
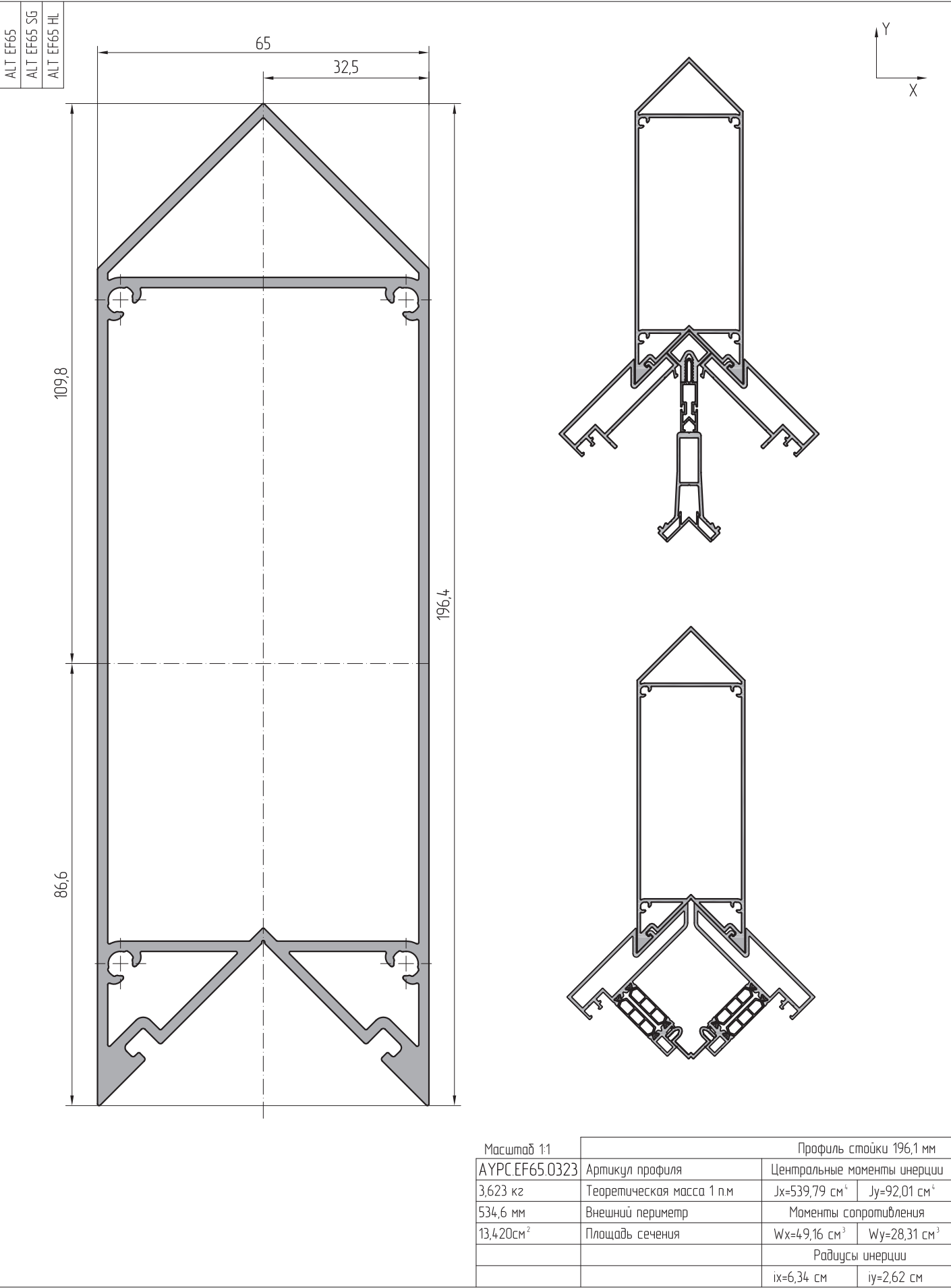


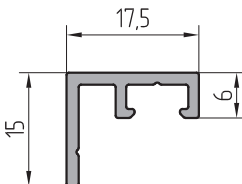
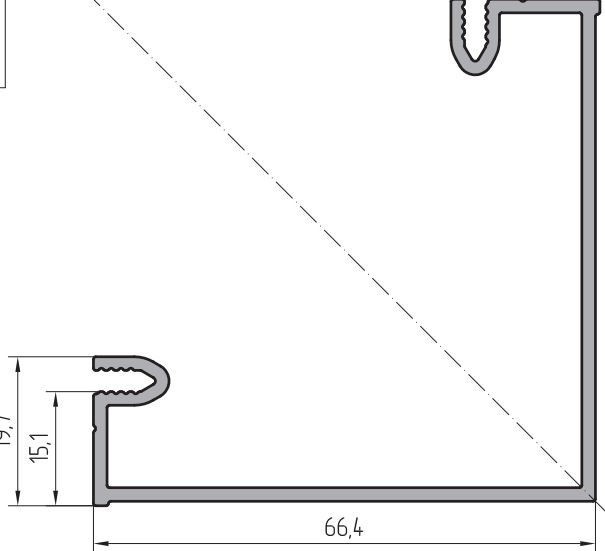
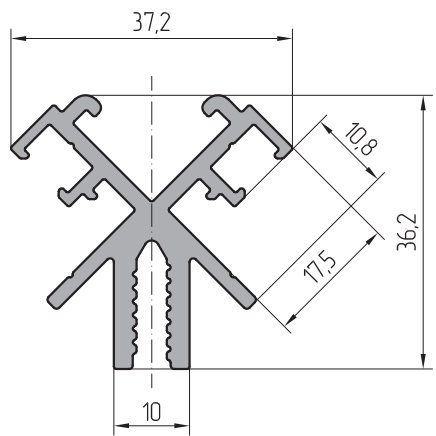
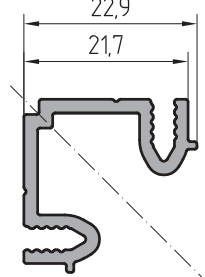
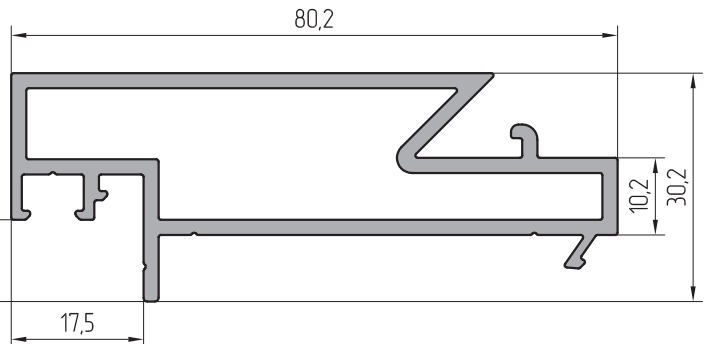
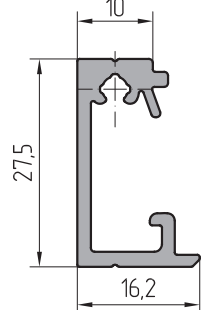
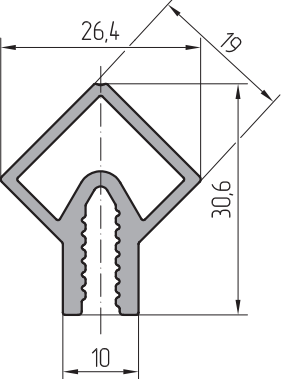
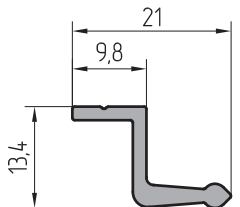
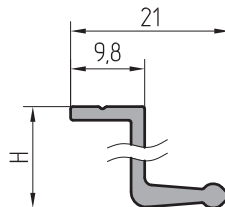
Масштаб 1:1		Профиль импоста 123,5 мм	
АУРС.ЕF65.0235	Артикул профиля	Центральные моменты инерции	
3,233 кг	Теоретическая масса 1 п.м	$J_x=278,21 \text{ см}^4$	$J_y=66,43 \text{ см}^4$
711,3 мм	Внешний периметр	Моменты сопротивления	
11,973 см ²	Площадь сечения	$W_x=28,83 \text{ см}^3$	$W_y=20,44 \text{ см}^3$
		Радиусы инерции	
		$i_x=5,76 \text{ см}$	$i_y=2,35 \text{ см}$



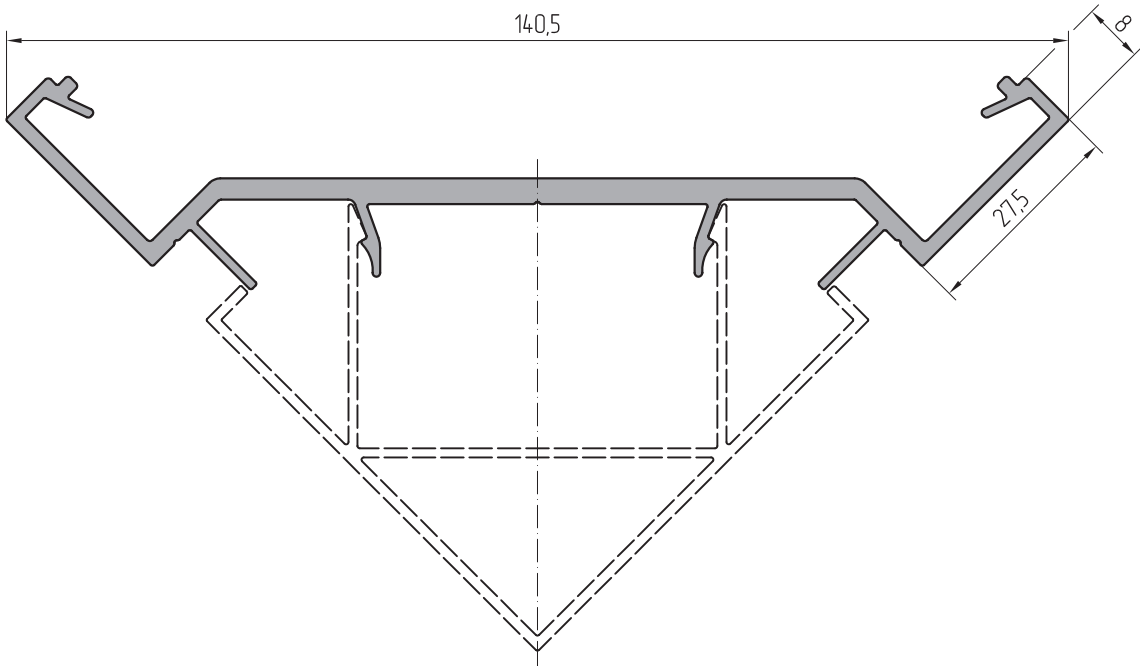
Масштаб 1:1		Профиль стойки 196,1 мм	
АУРС.ЕF65.0313	Артикул профиля	Центральные моменты инерции	
3,764 кг	Теоретическая масса 1 п.м	$J_x=576,12 \text{ см}^4$	$J_y=92,92 \text{ см}^4$
533,5 мм	Внешний периметр	Моменты сопротивления	
13,940 см ²	Площадь сечения	$W_x=54,71 \text{ см}^3$	$W_y=28,59 \text{ см}^3$
		Радиусы инерции	
		$i_x=6,43 \text{ см}$	$i_y=2,58 \text{ см}$





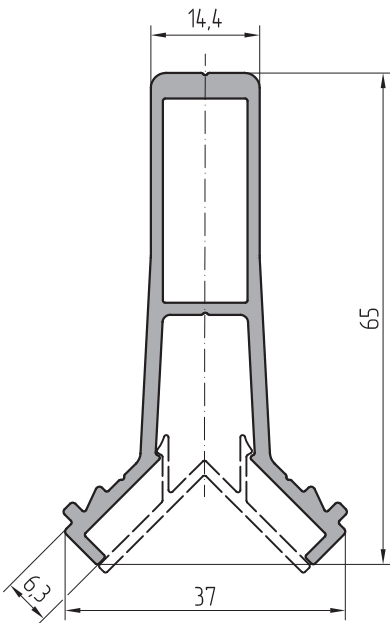
ALT EF65	 <table><tr><td>Масштаб 1:1</td><td>Профиль вспомогательный</td></tr><tr><td>AYPC.EF65.0401</td><td>Артикул профиля</td></tr><tr><td>0,172 кг</td><td>Теоретическая масса 1 п.м</td></tr><tr><td>84,8 мм</td><td>Внешний периметр</td></tr><tr><td>0,637 см²</td><td>Площадь сечения</td></tr></table>	Масштаб 1:1	Профиль вспомогательный	AYPC.EF65.0401	Артикул профиля	0,172 кг	Теоретическая масса 1 п.м	84,8 мм	Внешний периметр	0,637 см²	Площадь сечения	ALT EF65 SG	 <table><tr><td>Масштаб 1:1</td><td>Профиль вспомогательный, угловой адаптер +90°</td></tr><tr><td>AYPC.EF65.0434</td><td>Артикул профиля</td></tr><tr><td>0,936 кг</td><td>Теоретическая масса 1 п.м</td></tr><tr><td>393,8 мм</td><td>Внешний периметр</td></tr><tr><td>3,467 см²</td><td>Площадь сечения</td></tr></table>	Масштаб 1:1	Профиль вспомогательный, угловой адаптер +90°	AYPC.EF65.0434	Артикул профиля	0,936 кг	Теоретическая масса 1 п.м	393,8 мм	Внешний периметр	3,467 см²	Площадь сечения
Масштаб 1:1	Профиль вспомогательный																						
AYPC.EF65.0401	Артикул профиля																						
0,172 кг	Теоретическая масса 1 п.м																						
84,8 мм	Внешний периметр																						
0,637 см²	Площадь сечения																						
Масштаб 1:1	Профиль вспомогательный, угловой адаптер +90°																						
AYPC.EF65.0434	Артикул профиля																						
0,936 кг	Теоретическая масса 1 п.м																						
393,8 мм	Внешний периметр																						
3,467 см²	Площадь сечения																						
ALT EF65	 <table><tr><td>Масштаб 1:1</td><td>Профиль вспомогательный, угловой адаптер +90°</td></tr><tr><td>AYPC.EF65.0413</td><td>Артикул профиля</td></tr><tr><td>0,877 кг</td><td>Теоретическая масса 1 п.м</td></tr><tr><td>284,7 мм</td><td>Внешний периметр</td></tr><tr><td>3,250 см²</td><td>Площадь сечения</td></tr></table>	Масштаб 1:1	Профиль вспомогательный, угловой адаптер +90°	AYPC.EF65.0413	Артикул профиля	0,877 кг	Теоретическая масса 1 п.м	284,7 мм	Внешний периметр	3,250 см²	Площадь сечения	ALT EF65 SG	 <table><tr><td>Масштаб 1:1</td><td>Профиль вспомогательный, угловой адаптер -90°</td></tr><tr><td>AYPC.EF65.0444</td><td>Артикул профиля</td></tr><tr><td>0,334 кг</td><td>Теоретическая масса 1 п.м</td></tr><tr><td>148,0 мм</td><td>Внешний периметр</td></tr><tr><td>1,235 см²</td><td>Площадь сечения</td></tr></table>	Масштаб 1:1	Профиль вспомогательный, угловой адаптер -90°	AYPC.EF65.0444	Артикул профиля	0,334 кг	Теоретическая масса 1 п.м	148,0 мм	Внешний периметр	1,235 см²	Площадь сечения
Масштаб 1:1	Профиль вспомогательный, угловой адаптер +90°																						
AYPC.EF65.0413	Артикул профиля																						
0,877 кг	Теоретическая масса 1 п.м																						
284,7 мм	Внешний периметр																						
3,250 см²	Площадь сечения																						
Масштаб 1:1	Профиль вспомогательный, угловой адаптер -90°																						
AYPC.EF65.0444	Артикул профиля																						
0,334 кг	Теоретическая масса 1 п.м																						
148,0 мм	Внешний периметр																						
1,235 см²	Площадь сечения																						
ALT EF65	 <table><tr><td>Масштаб 1:1</td><td>Профиль вспомогательный, угловой адаптер -90°</td></tr><tr><td>AYPC.EF65.0423</td><td>Артикул профиля</td></tr><tr><td>1,281 кг</td><td>Теоретическая масса 1 п.м</td></tr><tr><td>283,4 мм</td><td>Внешний периметр</td></tr><tr><td>4,744 см²</td><td>Площадь сечения</td></tr></table>	Масштаб 1:1	Профиль вспомогательный, угловой адаптер -90°	AYPC.EF65.0423	Артикул профиля	1,281 кг	Теоретическая масса 1 п.м	283,4 мм	Внешний периметр	4,744 см²	Площадь сечения	ALT EF65 HL	 <table><tr><td>Масштаб 1:1</td><td>Профиль штапика 10 мм</td></tr><tr><td>AYPC.EF65.0502</td><td>Артикул профиля</td></tr><tr><td>0,349 кг</td><td>Теоретическая масса 1 п.м</td></tr><tr><td>132,0 мм</td><td>Внешний периметр</td></tr><tr><td>1,291 см²</td><td>Площадь сечения</td></tr></table>	Масштаб 1:1	Профиль штапика 10 мм	AYPC.EF65.0502	Артикул профиля	0,349 кг	Теоретическая масса 1 п.м	132,0 мм	Внешний периметр	1,291 см²	Площадь сечения
Масштаб 1:1	Профиль вспомогательный, угловой адаптер -90°																						
AYPC.EF65.0423	Артикул профиля																						
1,281 кг	Теоретическая масса 1 п.м																						
283,4 мм	Внешний периметр																						
4,744 см²	Площадь сечения																						
Масштаб 1:1	Профиль штапика 10 мм																						
AYPC.EF65.0502	Артикул профиля																						
0,349 кг	Теоретическая масса 1 п.м																						
132,0 мм	Внешний периметр																						
1,291 см²	Площадь сечения																						
ALT EF65	 <table><tr><td>Масштаб 1:1</td><td>Профиль вспомогательный, угловой адаптер -90°</td></tr><tr><td>AYPC.EF65.0433</td><td>Артикул профиля</td></tr><tr><td>0,511 кг</td><td>Теоретическая масса 1 п.м</td></tr><tr><td>126,1 мм</td><td>Внешний периметр</td></tr><tr><td>1,891 см²</td><td>Площадь сечения</td></tr></table>	Масштаб 1:1	Профиль вспомогательный, угловой адаптер -90°	AYPC.EF65.0433	Артикул профиля	0,511 кг	Теоретическая масса 1 п.м	126,1 мм	Внешний периметр	1,891 см²	Площадь сечения	ALT EF65 SG	 <table><tr><td>Масштаб 1:1</td><td>Профиль прижимной планки 21 мм</td></tr><tr><td>AYPC.EF65.0601</td><td>Артикул профиля</td></tr><tr><td>0,173 кг</td><td>Теоретическая масса 1 п.м</td></tr><tr><td>65,8 мм</td><td>Внешний периметр</td></tr><tr><td>0,641 см²</td><td>Площадь сечения</td></tr></table>	Масштаб 1:1	Профиль прижимной планки 21 мм	AYPC.EF65.0601	Артикул профиля	0,173 кг	Теоретическая масса 1 п.м	65,8 мм	Внешний периметр	0,641 см²	Площадь сечения
Масштаб 1:1	Профиль вспомогательный, угловой адаптер -90°																						
AYPC.EF65.0433	Артикул профиля																						
0,511 кг	Теоретическая масса 1 п.м																						
126,1 мм	Внешний периметр																						
1,891 см²	Площадь сечения																						
Масштаб 1:1	Профиль прижимной планки 21 мм																						
AYPC.EF65.0601	Артикул профиля																						
0,173 кг	Теоретическая масса 1 п.м																						
65,8 мм	Внешний периметр																						
0,641 см²	Площадь сечения																						
		ALT EF65 HL	 H – размер определяет заказчик																				

ALT EF65



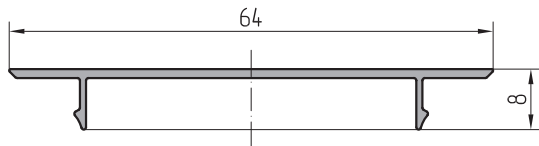
Масштаб 1:1	Профиль прижимной планки на угол +90°
АУРС.ЕF65.0613	Артикул профиля
1,439 кг	Теоретическая масса 1 п.м
463,4 мм	Внешний периметр
5,332 см²	Площадь сечения

ALT EF65



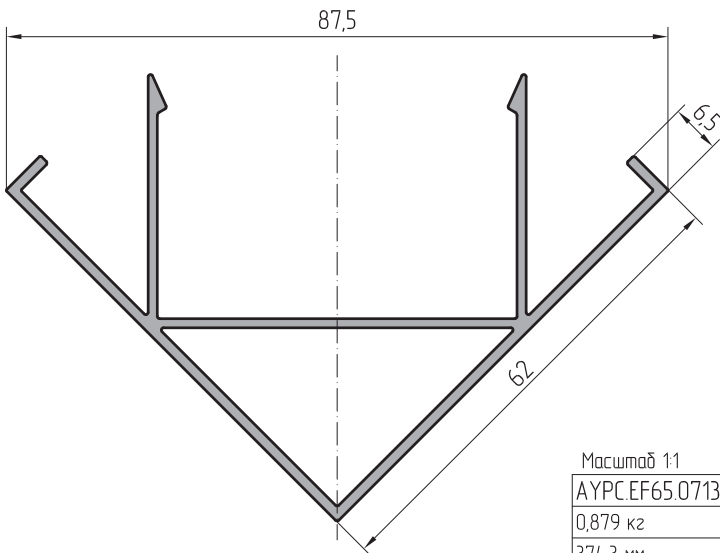
Масштаб 1:1	Профиль прижимной планки на угол -90°
АУРС.ЕF65.0623	Артикул профиля
0,867 кг	Теоретическая масса 1 п.м
253,1 мм	Внешний периметр
3,210 см²	Площадь сечения

ALT EF65

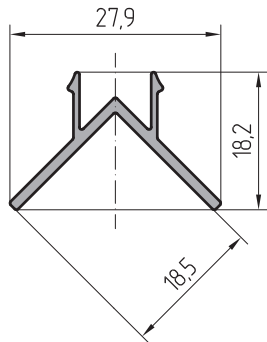


Масштаб 1:1	Профиль крышки декоративной на импост
АУРС.ЕF65.0701	Артикул профиля
0,238 кг	Теоретическая масса 1 п.м
156,1 мм	Внешний периметр
0,881 см²	Площадь сечения

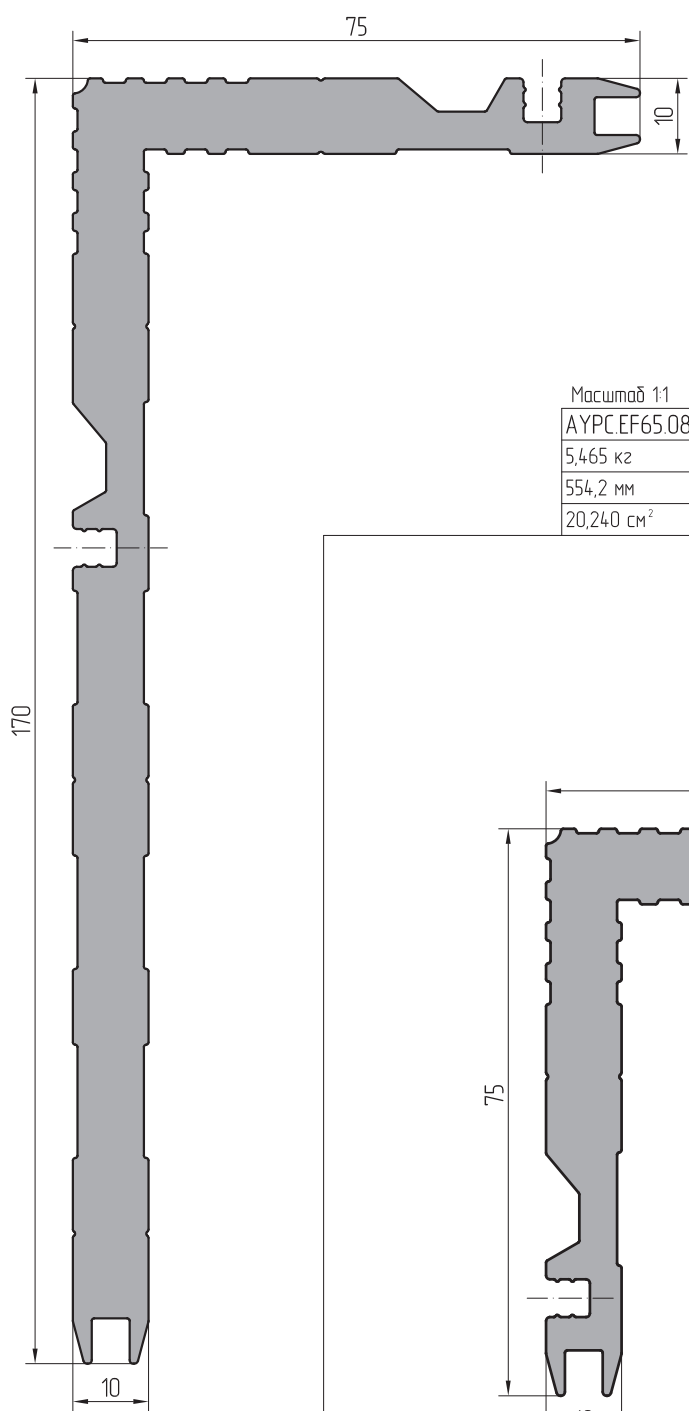
ALT EF65



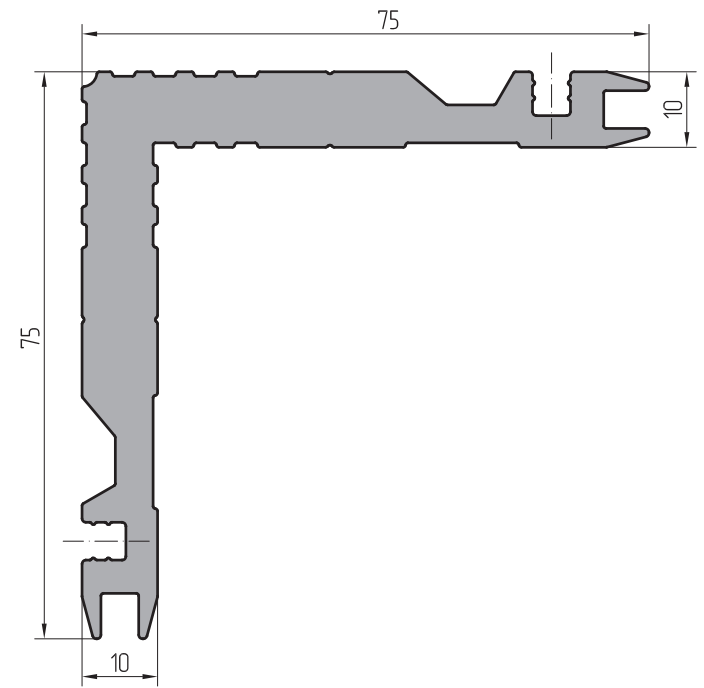
Масштаб 1:1	Профиль крышки декоративной на угол +90°
АУРС.ЕF65.0713	Артикул профиля
0,879 кг	Теоретическая масса 1 п.м
374,3 мм	Внешний периметр
3,256 см²	Площадь сечения



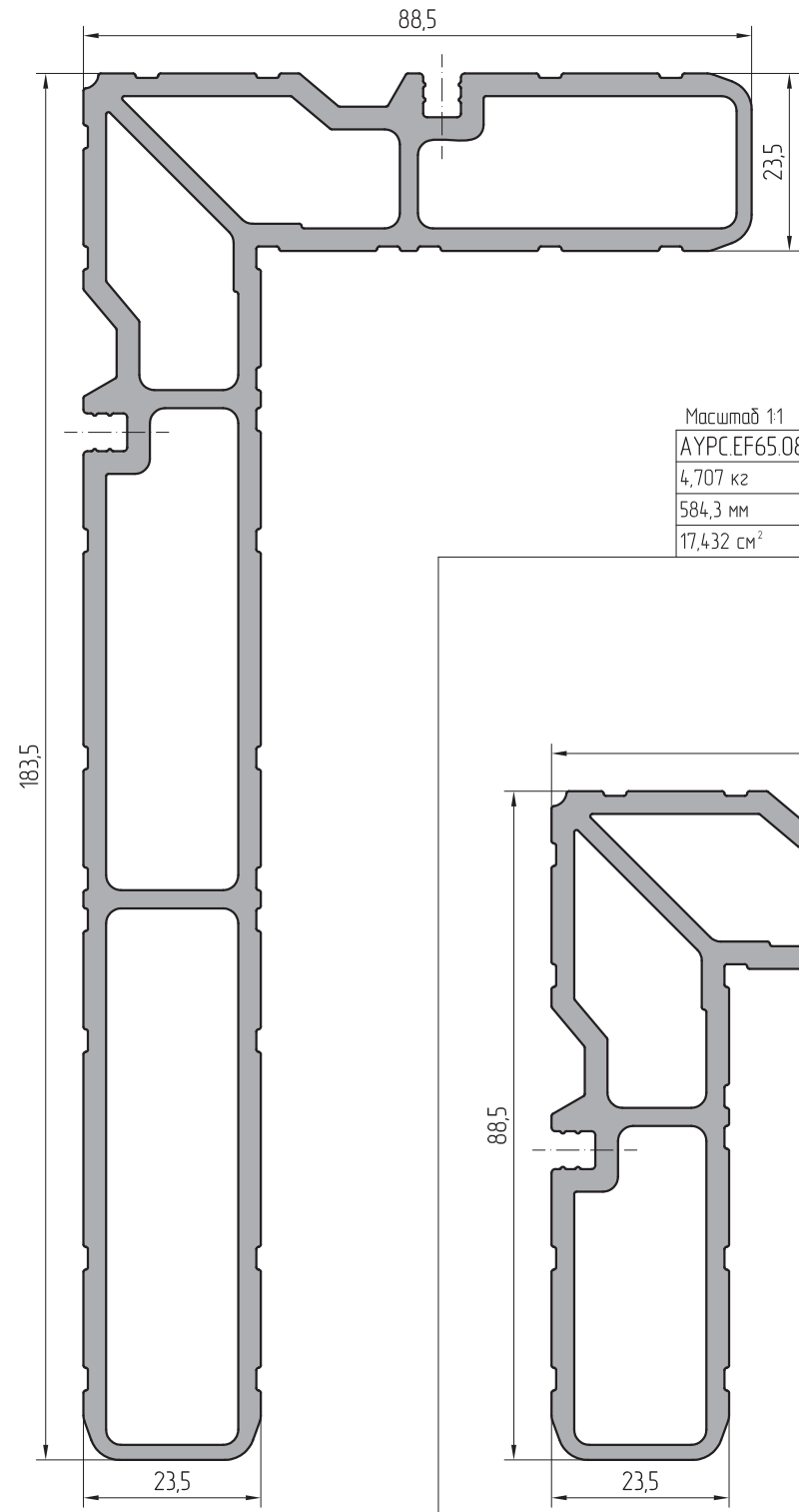
Масштаб 1:1	Профиль крышки декоративной на угол -90°
АУРС.ЕF65.0723	Артикул профиля
0,185 кг	Теоретическая масса 1 п.м
110,6 мм	Внешний периметр
0,686 см²	Площадь сечения



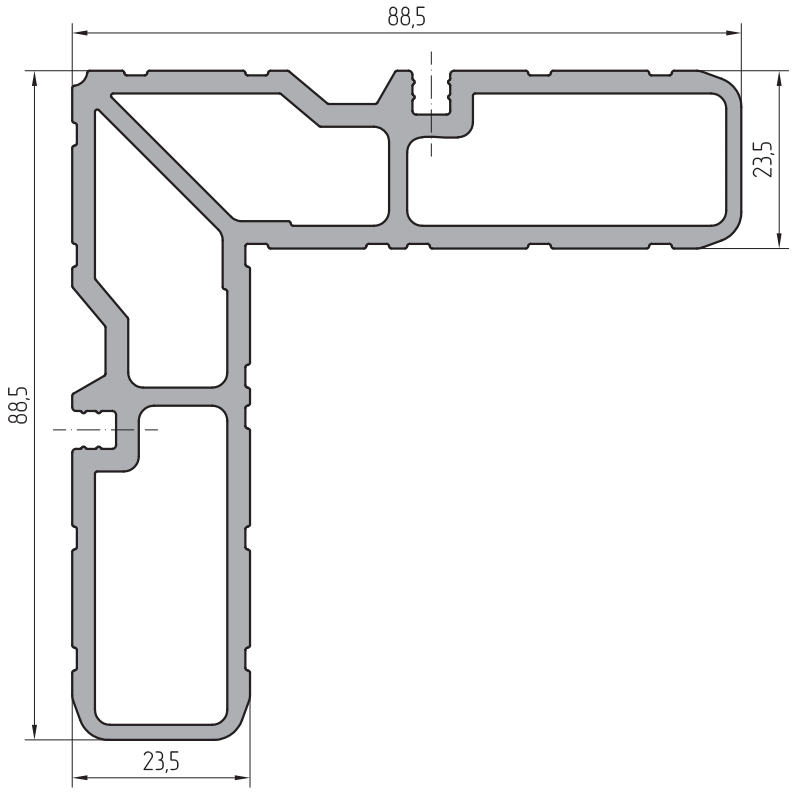
Масштаб 1:1	Профиль угловой обжимной 10 мм
AYPC.EF65.0801	Артикул профиля
5,465 кг	Теоретическая масса 1 п.м
554,2 мм	Внешний периметр
20,240 см²	Площадь сечения



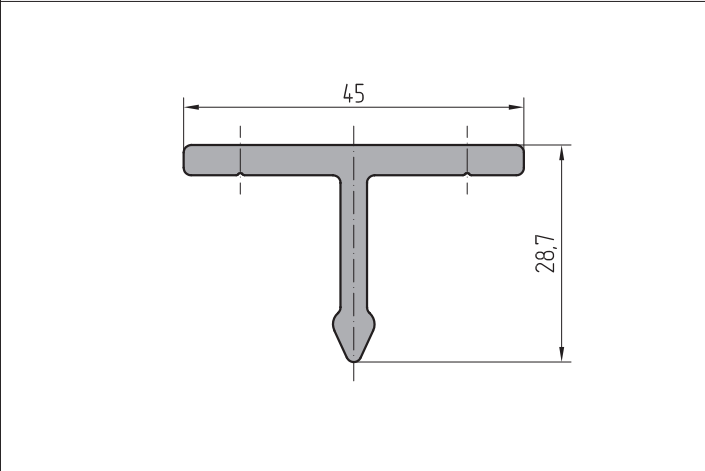
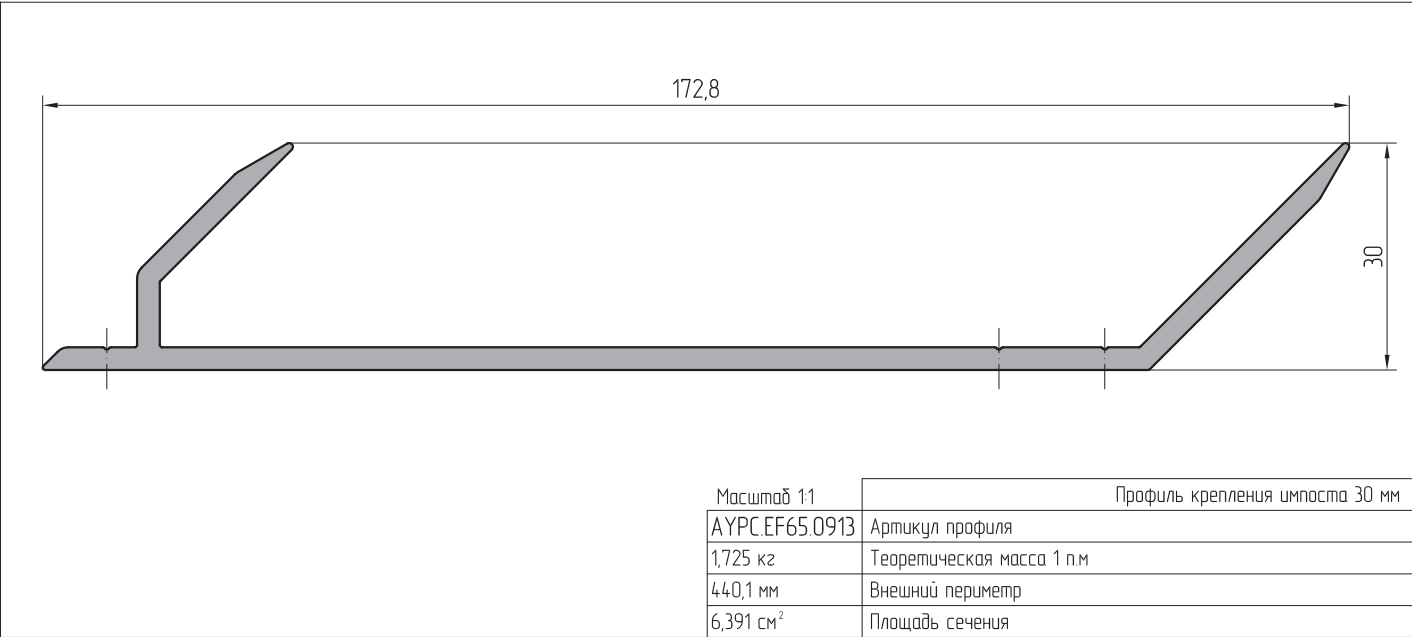
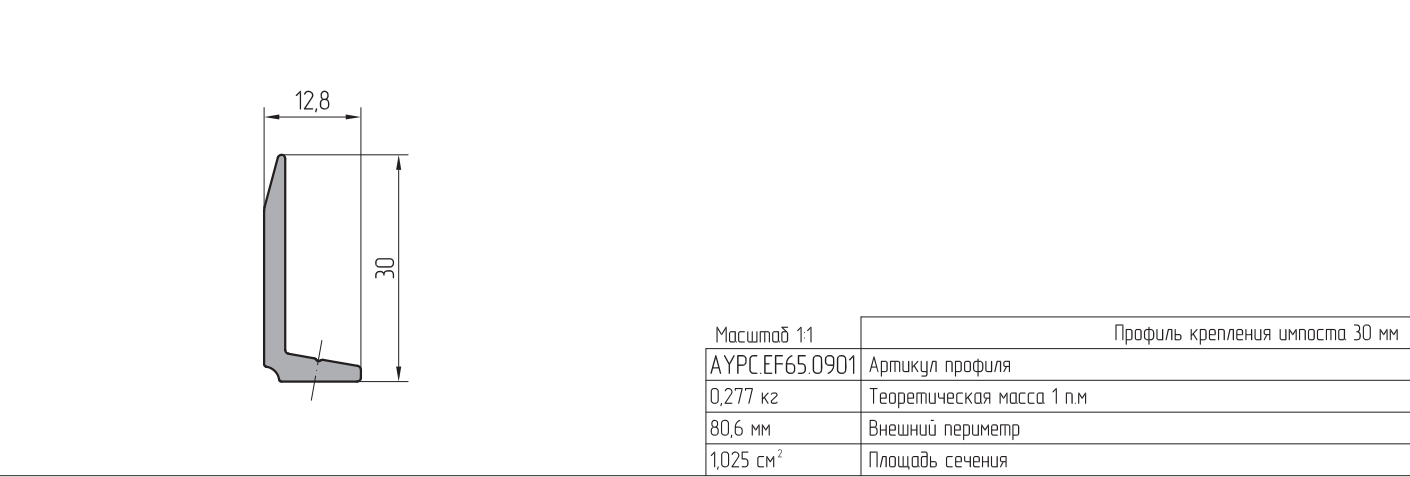
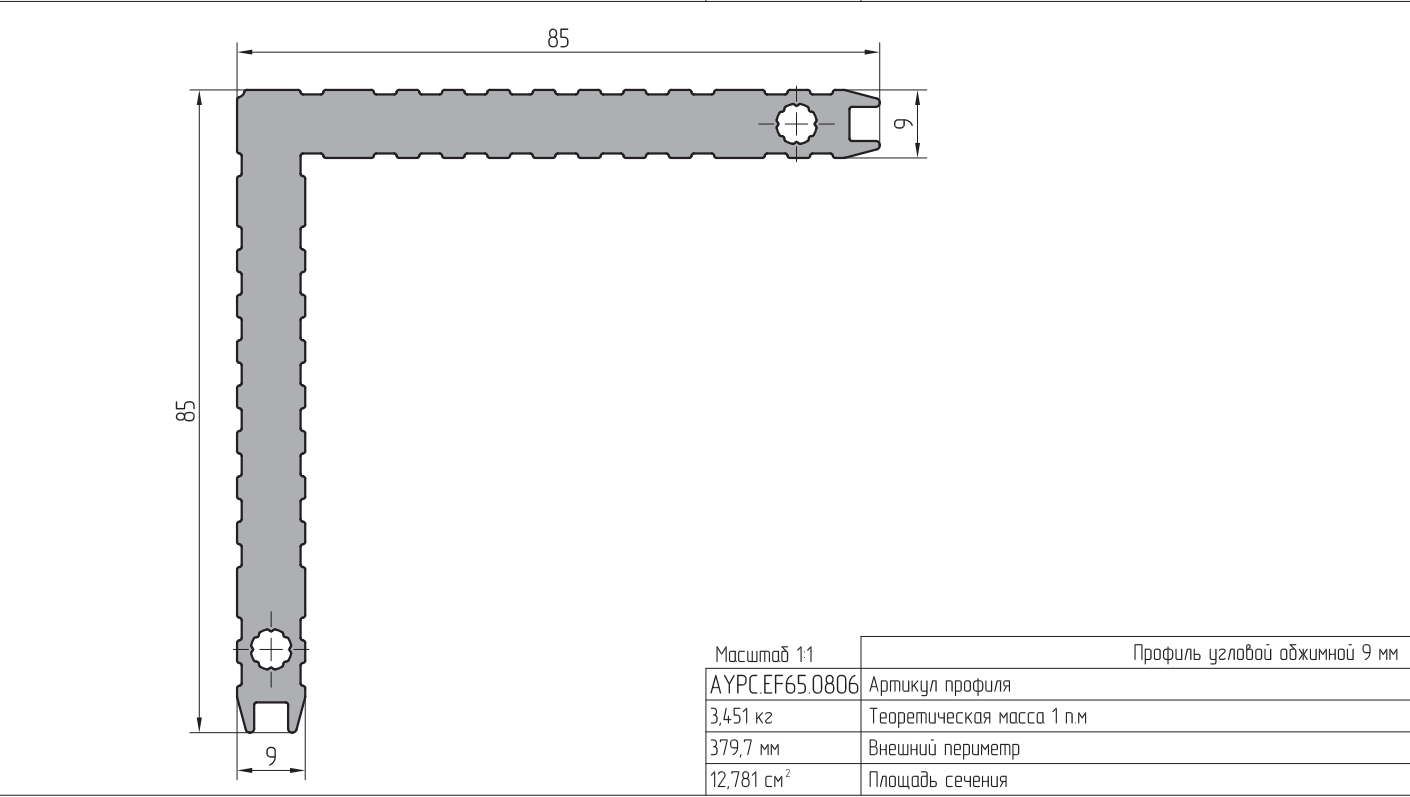
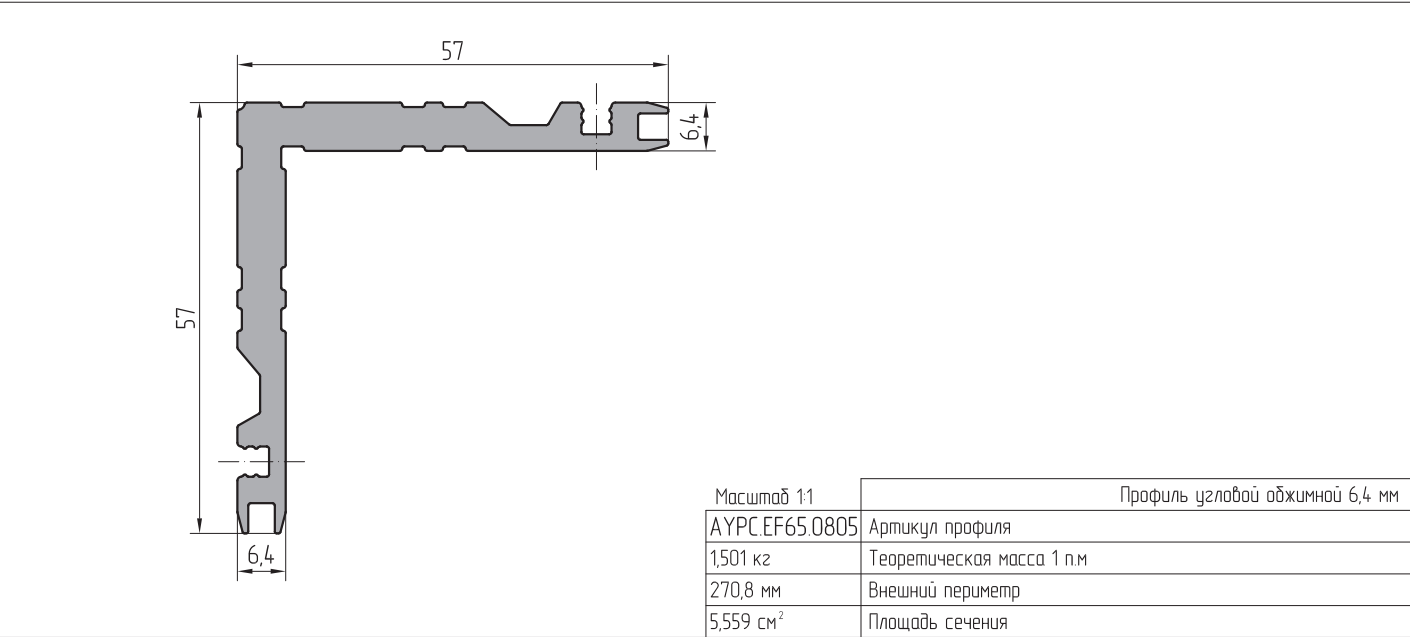
Масштаб 1:1	Профиль угловой обжимной 10 мм
AYPC.EF65.0802	Артикул профиля
3,048 кг	Теоретическая масса 1 п.м
359,3 мм	Внешний периметр
11,287 см²	Площадь сечения



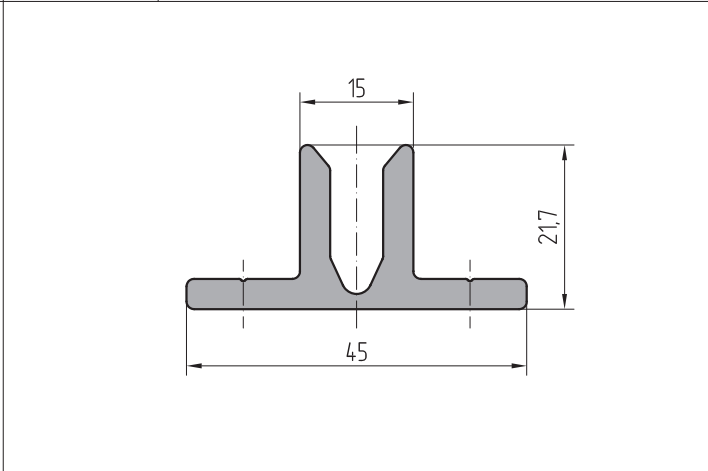
Масштаб 1:1	Профиль угловой обжимной 23,5 мм
AYPC.EF65.0803	Артикул профиля
4,707 кг	Теоретическая масса 1 п.м
584,3 мм	Внешний периметр
17,432 см²	Площадь сечения



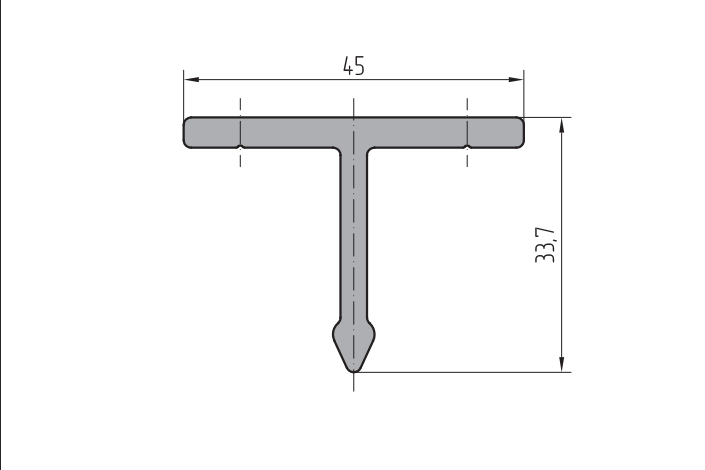
Масштаб 1:1	Профиль угловой обжимной 23,5 мм
AYPC.EF65.0804	Артикул профиля
3,094 кг	Теоретическая масса 1 п.м
387,5 мм	Внешний периметр
11,458 см²	Площадь сечения



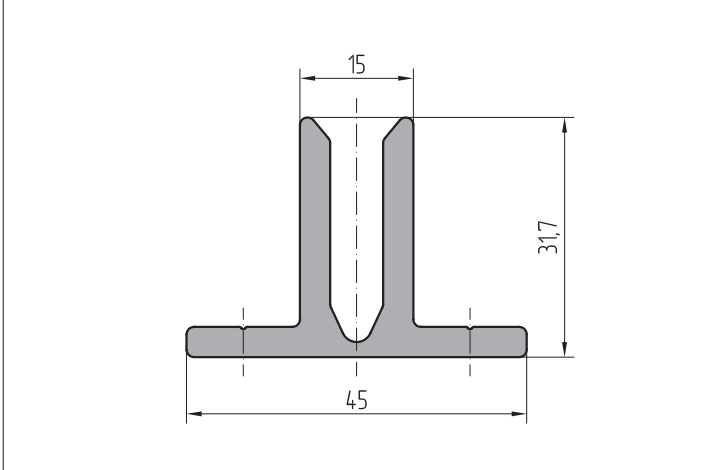
Масштаб 1:1	Профиль соединительный ± 5 мм
АУРС.EF65.1001	Артикул профиля
0,725 кг	Теоретическая масса 1 п.м
144,2 мм	Внешний периметр
2,684 см²	Площадь сечения



Масштаб 1:1	Профиль соединительный ± 5 мм
АУРС.EF65.1002	Артикул профиля
0,837 кг	Теоретическая масса 1 п.м
162,3 мм	Внешний периметр
3,099 см²	Площадь сечения



Масштаб 1:1	Профиль соединительный ± 10 мм
АУРС.EF65.1003	Артикул профиля
0,772 кг	Теоретическая масса 1 п.м
154,2 мм	Внешний периметр
2,859 см²	Площадь сечения



Масштаб 1:1	Профиль соединительный ± 10 мм
АУРС.EF65.1004	Артикул профиля
1,053 кг	Теоретическая масса 1 п.м
202,3 мм	Внешний периметр
3,899 см²	Площадь сечения

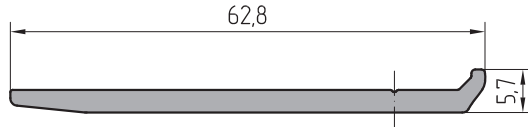
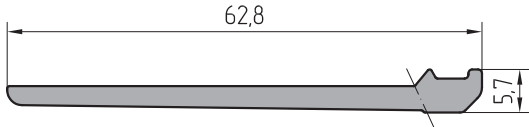
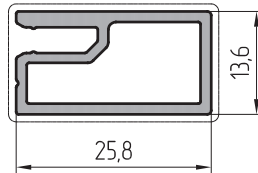
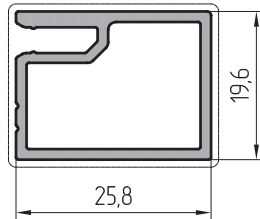
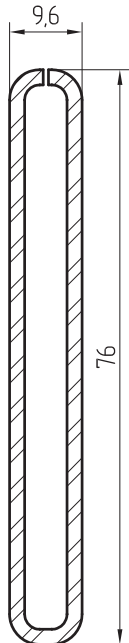
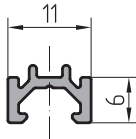
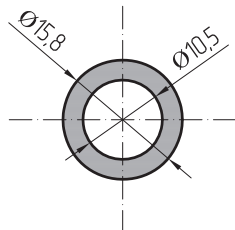
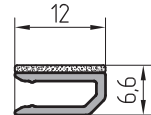
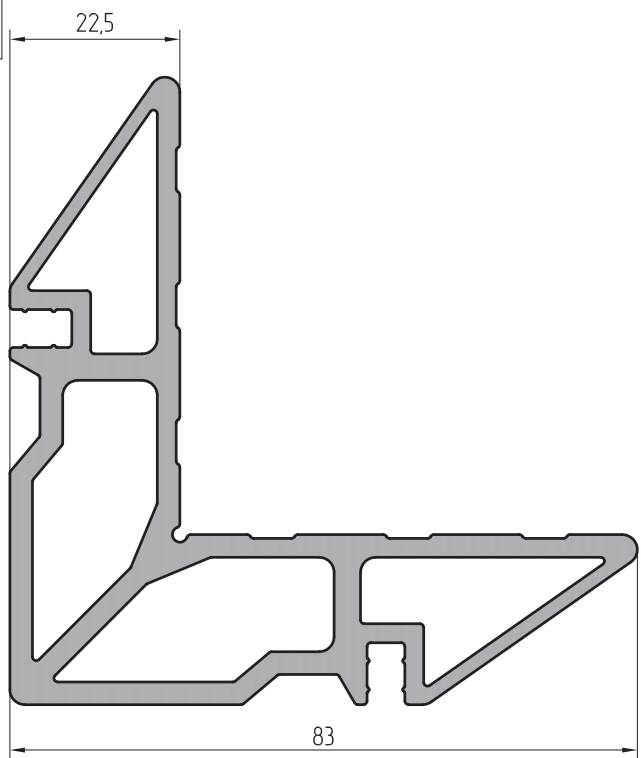
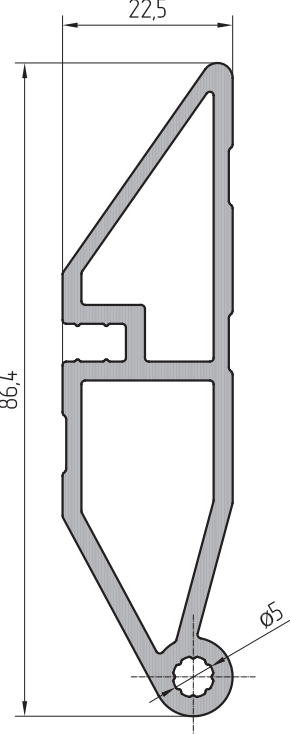
								ALT EF65 SG								ALT EF65 SG																			
Масштаб 1:1				Масштаб 1:1																															
Профиль опорный под стеклопакет 56 мм				Профиль опорный под стеклопакет 56 мм				Профиль рамы 13,6 мм				Профиль рамы 19,6 мм																							
AYPC.EF65.1130	Артикул профиля			AYPC.EF65.1140	Артикул профиля			AYPC.F50.1204	Артикул профиля			AYPC.F50.1205	Артикул профиля																						
0,499 кг	Теоретическая масса 1 м			0,518 кг	Теоретическая масса 1 м			0,330 кг	Теоретическая масса 1 м. п.			0,375 кг	Теоретическая масса 1 м. п.																						
132,5 мм	Внешний периметр			133,5 мм	Внешний периметр			98,0 мм	Внешний периметр			110,3 мм	Внешний периметр																						
1,847 см²	Площадь сечения			1,920 см²	Площадь сечения			1,220 см²	Площадь сечения			1,388 см²	Площадь сечения																						
								Анодное покрытие				Анодное покрытие																							
																																			
Масштаб 1:1				Масштаб 1:1				ALT EF65 SG				ALT EF65 SG																							
Профиль усиливающий 9,6 x 76 мм				Профиль вспомогательный, дистанционный адаптер 6 мм				Профиль угловой обжимной 22,5 мм				Профиль угловой обжимной 22,5 мм																							
AYPC.F50.1301	Артикул профиля		Центральные моменты инерции	AYPC.F50.0701	Артикул профиля			AYPC.F50.0702	Артикул профиля			AYPC.C48.0703	Артикул профиля			AYPC.C48.0708	Артикул профиля																		
2,401 кг	Теоретическая масса 1 м		Jx=15,12 см⁴ Jy=0,36 см⁴	0,095 кг	Теоретическая масса 1 м			0,140 кг	Теоретическая масса 1 м			2,822 кг	Теоретическая масса 1 м. п.			1,384 кг	Теоретическая масса 1 м. п.																		
318,7 мм	Внешний периметр		Моменты сопротивления	52,7 мм	Внешний периметр			76,7 мм	Внешний периметр			347,0 мм	Внешний периметр			210,6 мм	Внешний периметр																		
3,147 см²	Площадь сечения		Wx=4,00 см³ Wy=0,80 см³	0,350 см²	Площадь сечения			0,517 см²	Площадь сечения			10,453 см²	Площадь сечения			5,127 см²	Площадь сечения																		
Масштаб 1:1				Масштаб 1:1				ALT EF65 SG				ALT EF65 SG																							
Профиль сухарный (втулка)				Профиль вспомогательный, дистанционный адаптер 12 мм				Профиль угловой обжимной 22,5 мм				Профиль угловой обжимной 22,5 мм																							
AYPC.F50.0416	Артикул профиля			AYPC.F50.1702	Артикул профиля			AYPC.C48.0703	Артикул профиля			AYPC.C48.0708	Артикул профиля																						
0,296 кг	Теоретическая масса 1 м			0,088 кг	Теоретическая масса 1 м. п.			2,822 кг	Теоретическая масса 1 м. п.			1,384 кг	Теоретическая масса 1 м. п.																						
49,6 мм	Внешний периметр			53,2 мм	Внешний периметр			347,0 мм	Внешний периметр			210,6 мм	Внешний периметр																						
1,096 см²	Площадь сечения			0,287 см²	Площадь сечения			10,453 см²	Площадь сечения			5,127 см²	Площадь сечения																						
																																			

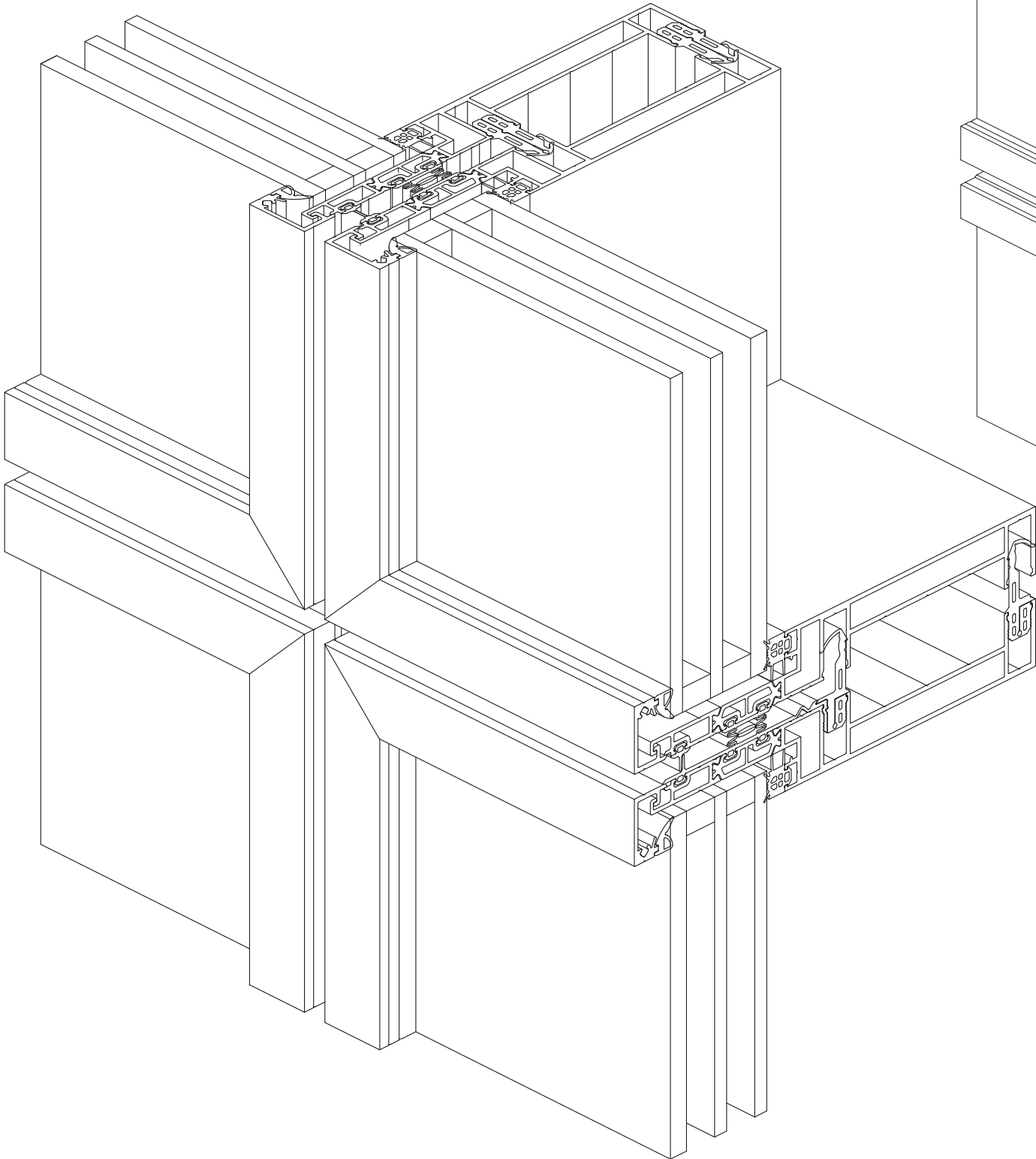


СХЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ И ОТВОДА ВЛАГИ

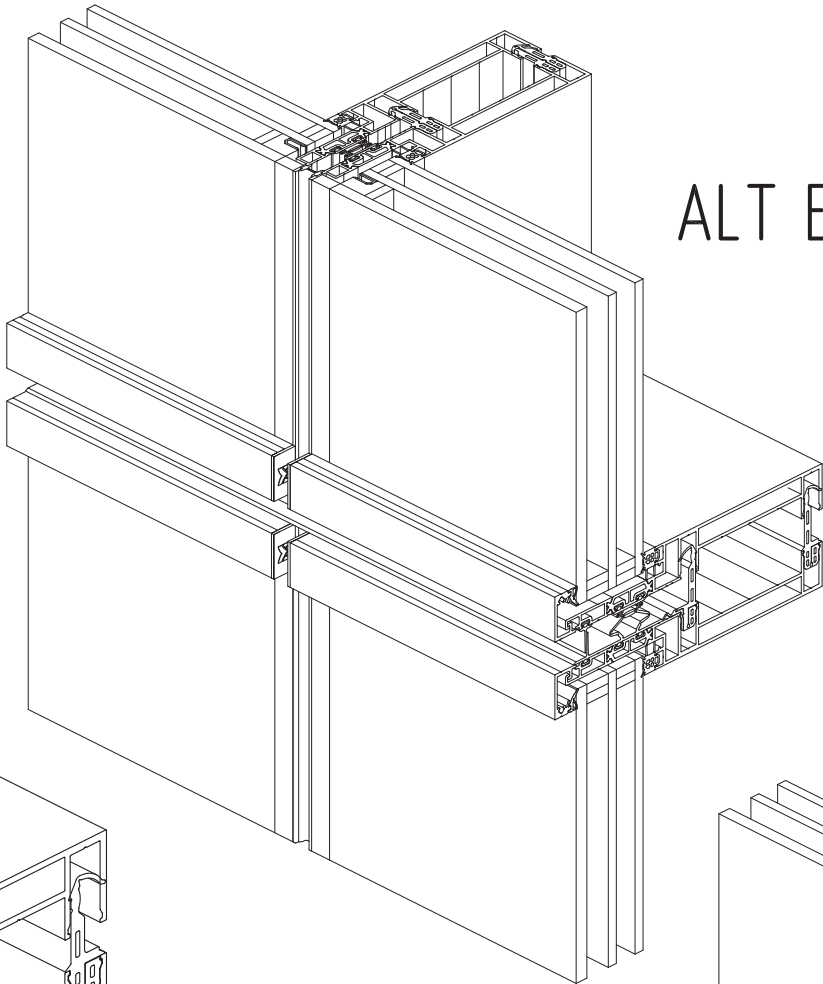
ALUTECH ALTEF65

КЛАССИЧЕСКАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALTEF65

ALT EF65



ALT EF65 HL



ALT EF65 VL

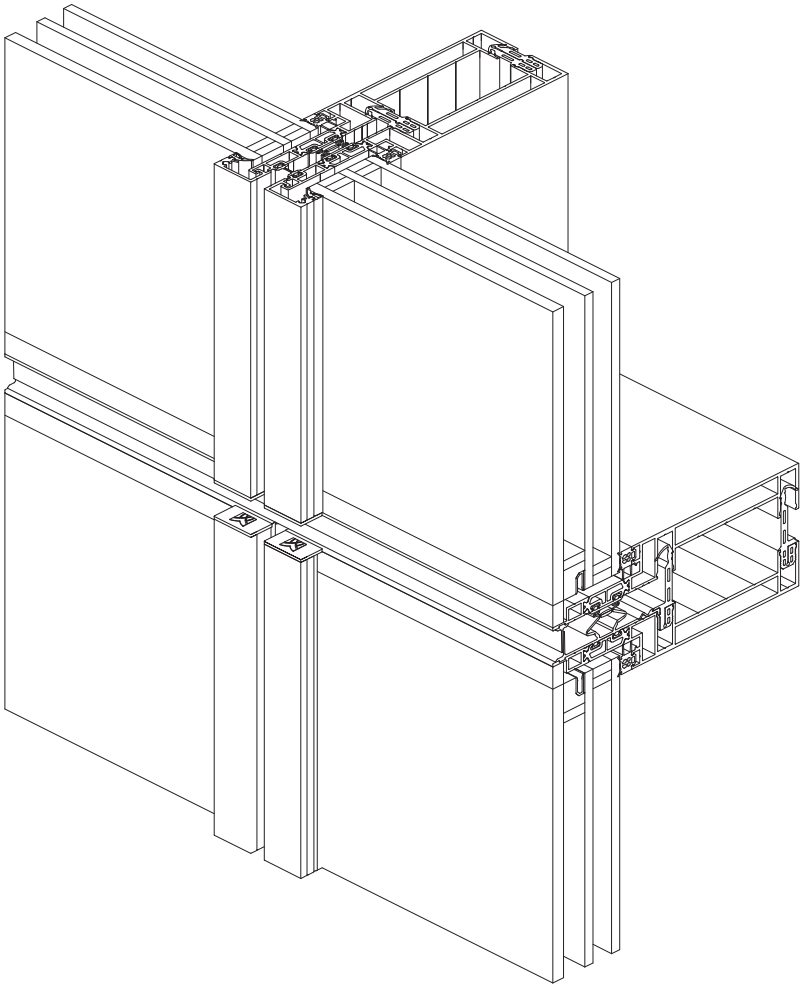
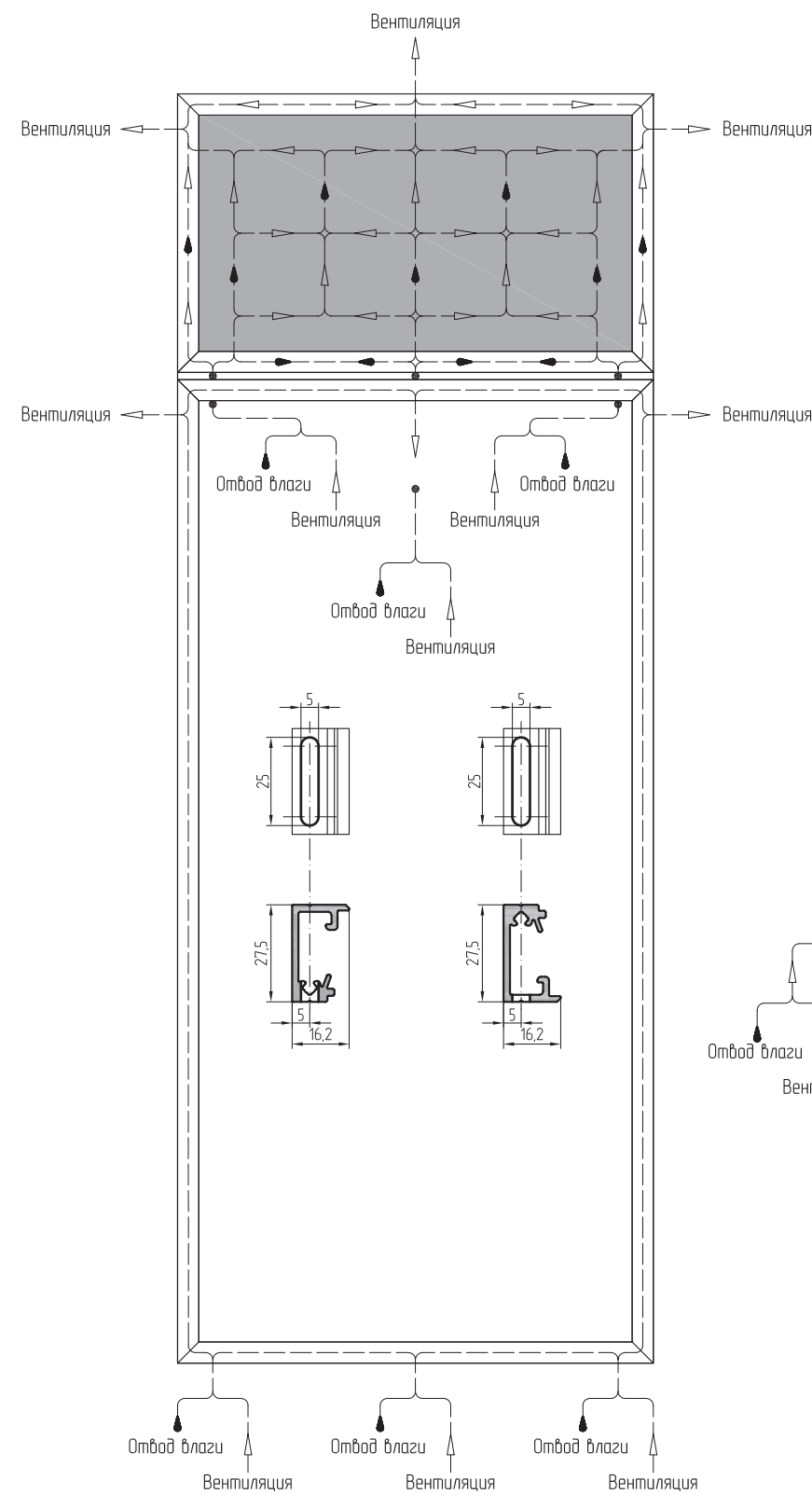


Схема вентиляции и отвода влаги из области фальца стеклопакета для прямой прозрачной и непрозрачной части конструкции фасада



1. Для непрозрачных частей фасада должно использоваться эмалированное закатленное стекло. Цвет эмали на внутренней поверхности стекла необходимо подобрать в зависимости от использованных стеклопакетов в прозрачной части фасада.
2. Для непрозрачных частей фасада должна использоваться минеральная вата с водоотталкивающей защитной пленкой с одной стороны или минеральная вата в плитах с отдельной гидроизоляционной паропроницаемой мембраной.

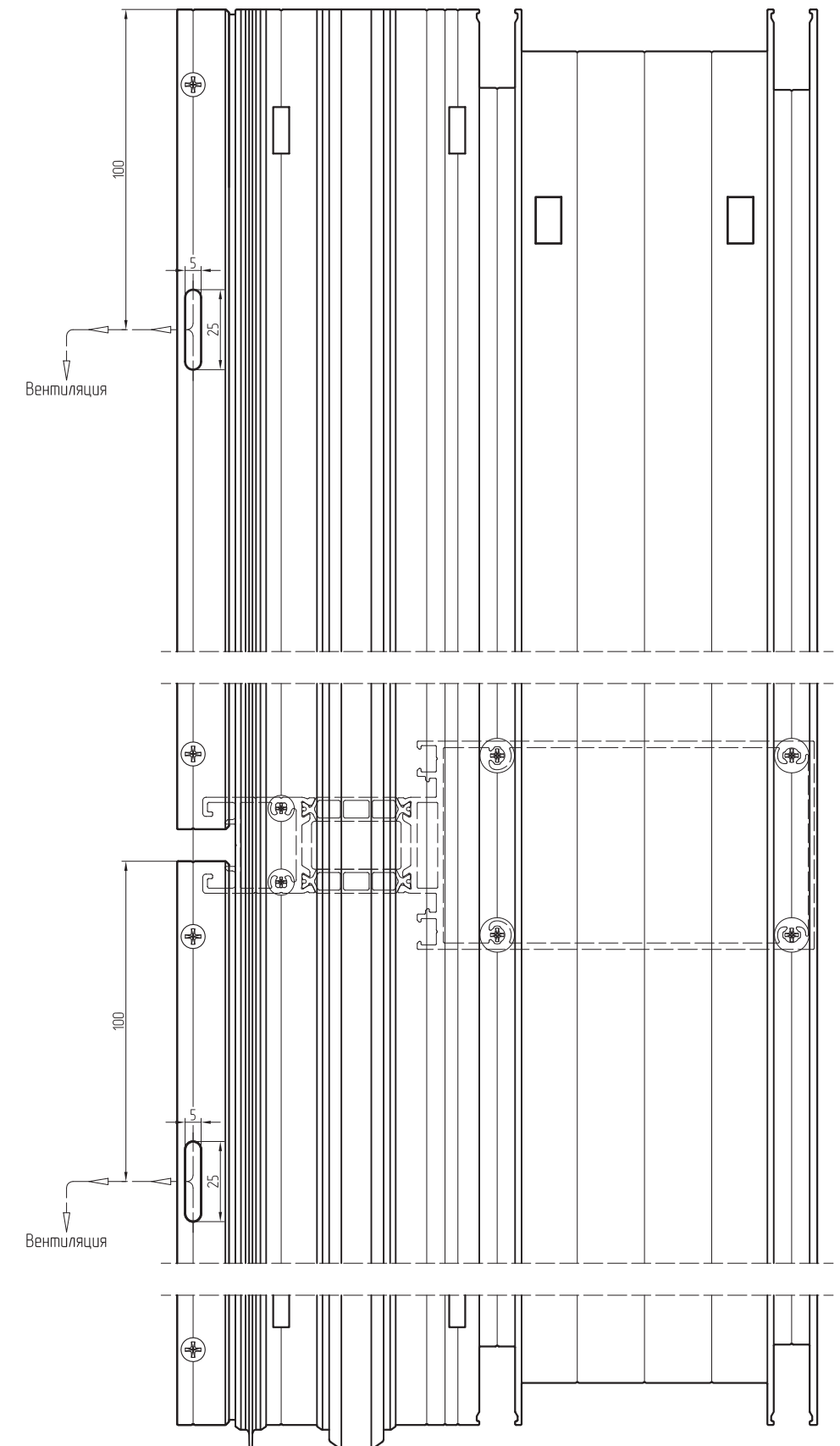
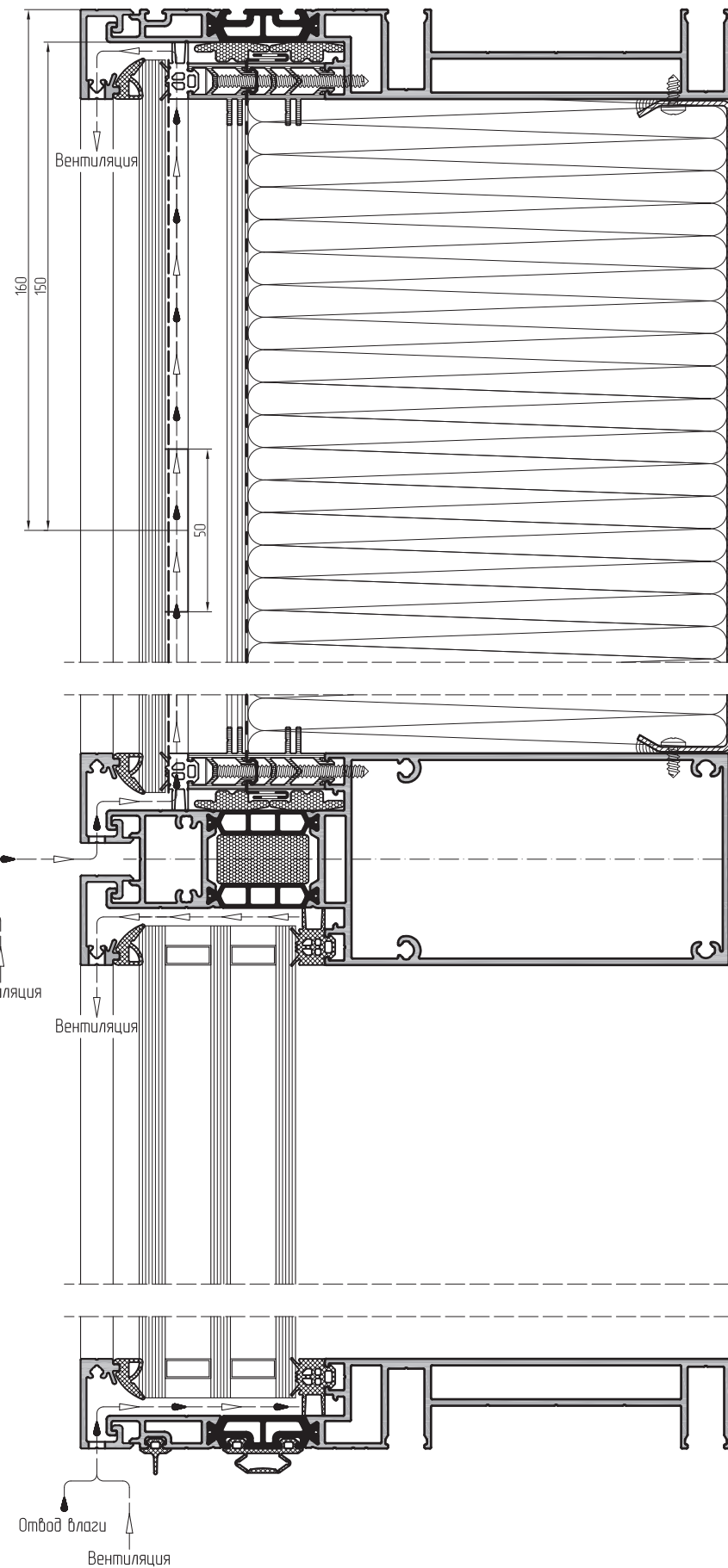
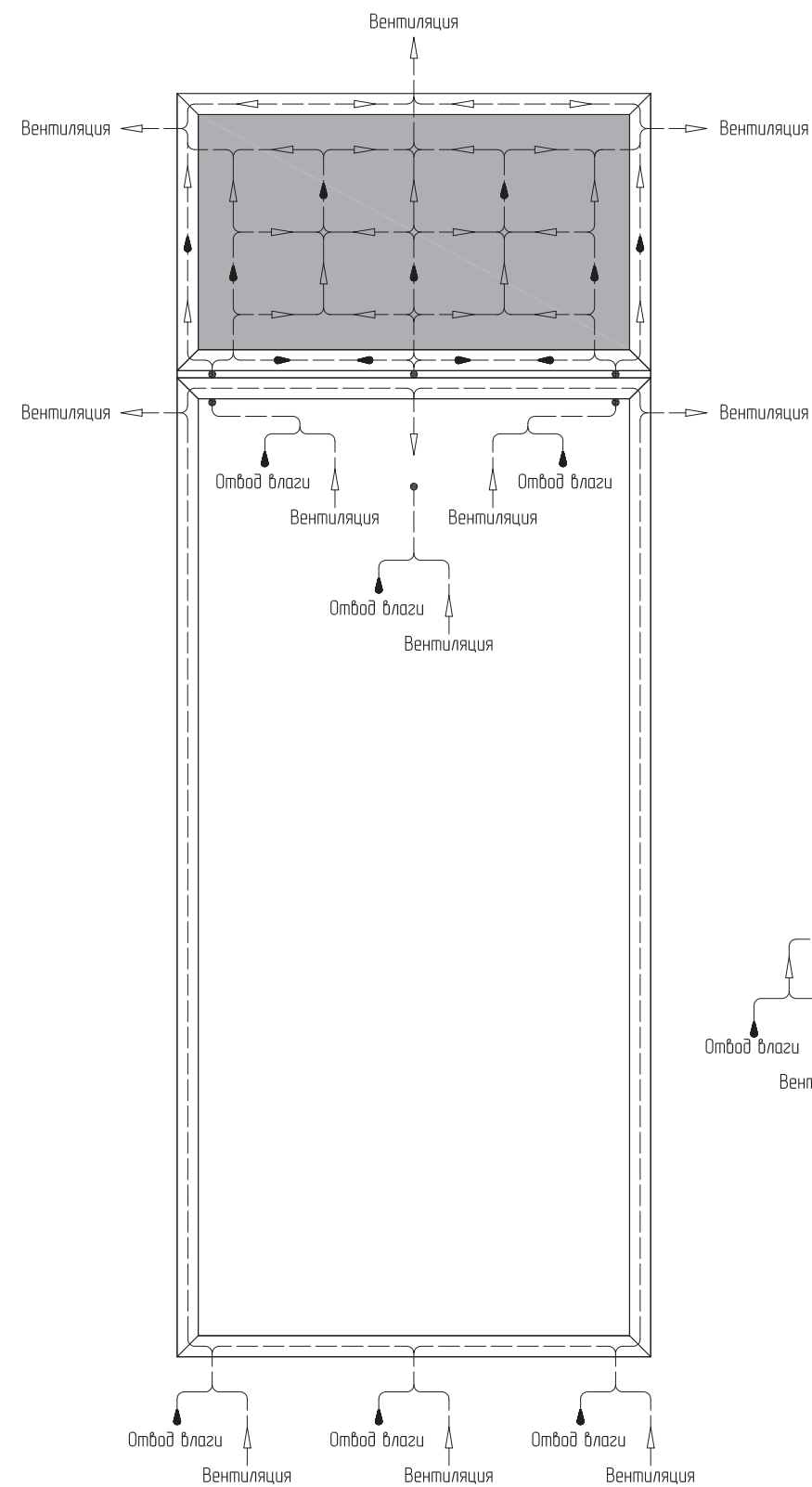


Схема вентиляции и отвода влаги из области фальца стеклопакета для прямой прозрачной и непрозрачной части конструкции фасада



1. Для непрозрачных частей фасада должно использоваться эмалированное закатленное стекло. Цвет эмали на внутренней поверхности стекла необходимо подобрать в зависимости от использованных стеклопакетов в прозрачной части фасада.
2. Для непрозрачных частей фасада должна использоваться минеральная вата с водоотталкивающей защитной пленкой с одной стороны или минеральная вата в плитах с отдельной гидроизоляционной паропроницаемой мембраной.

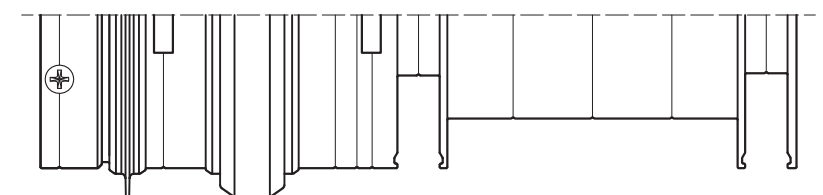
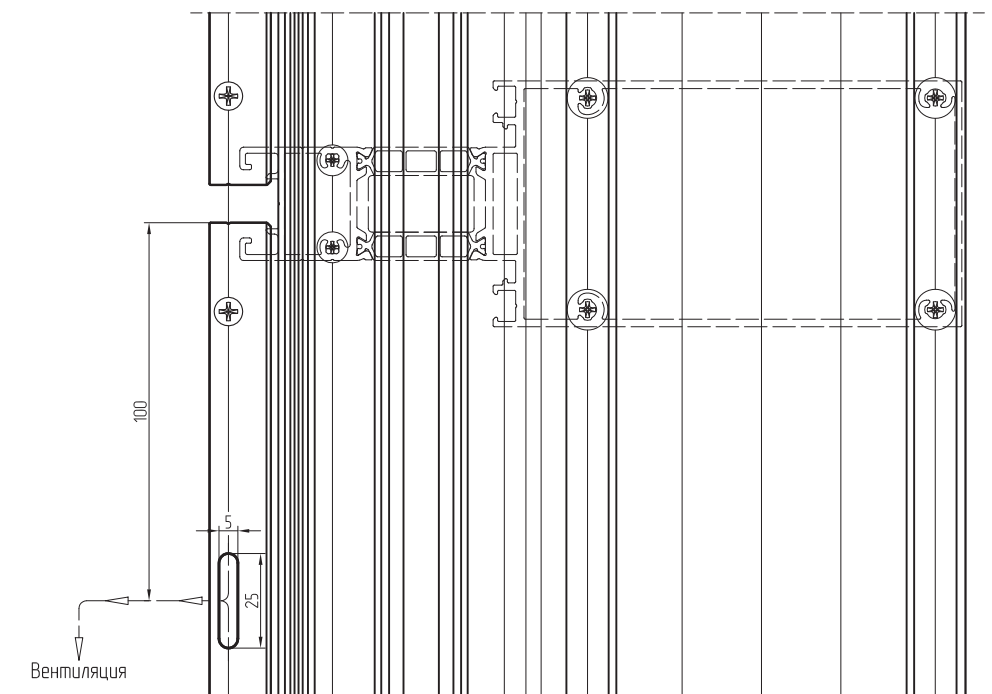
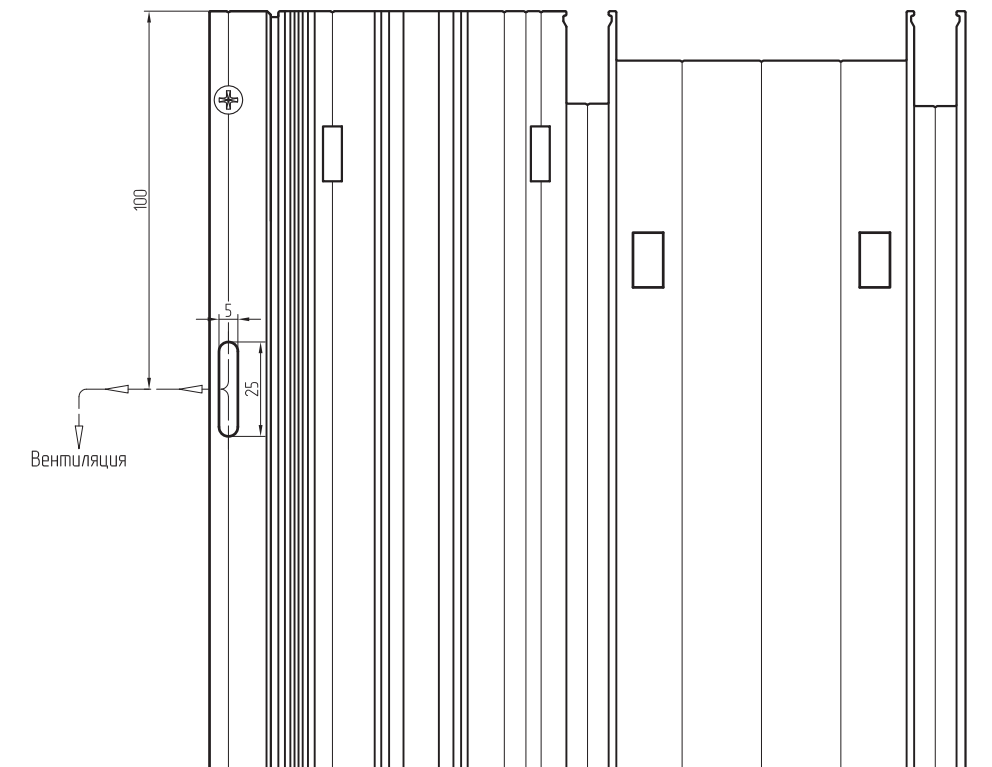
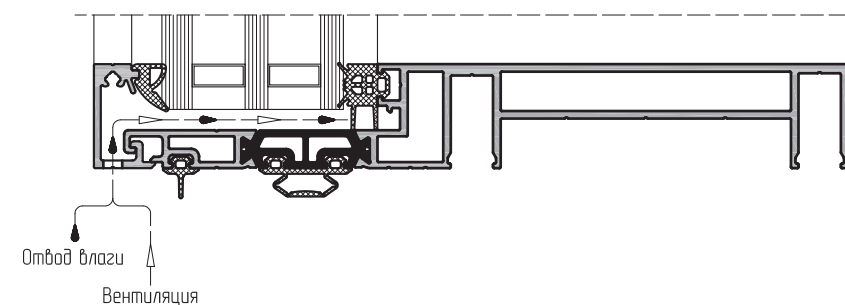
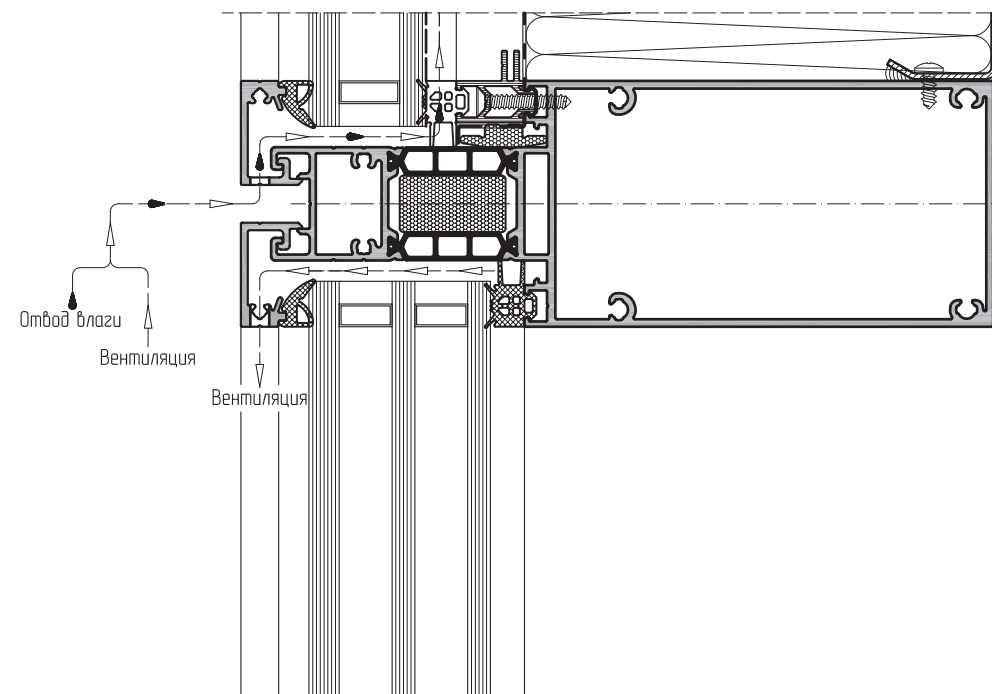
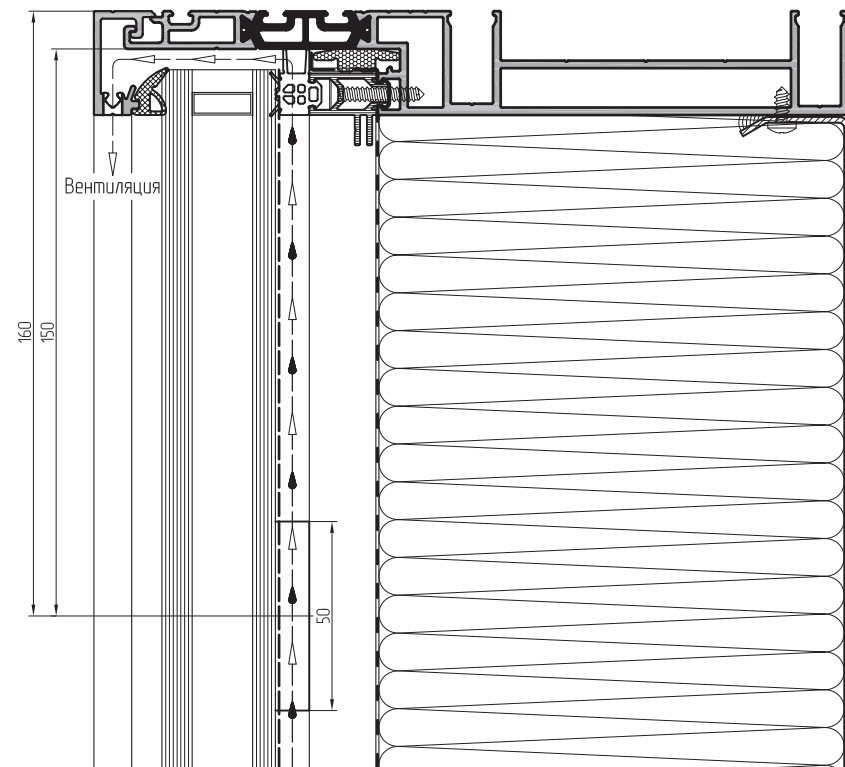
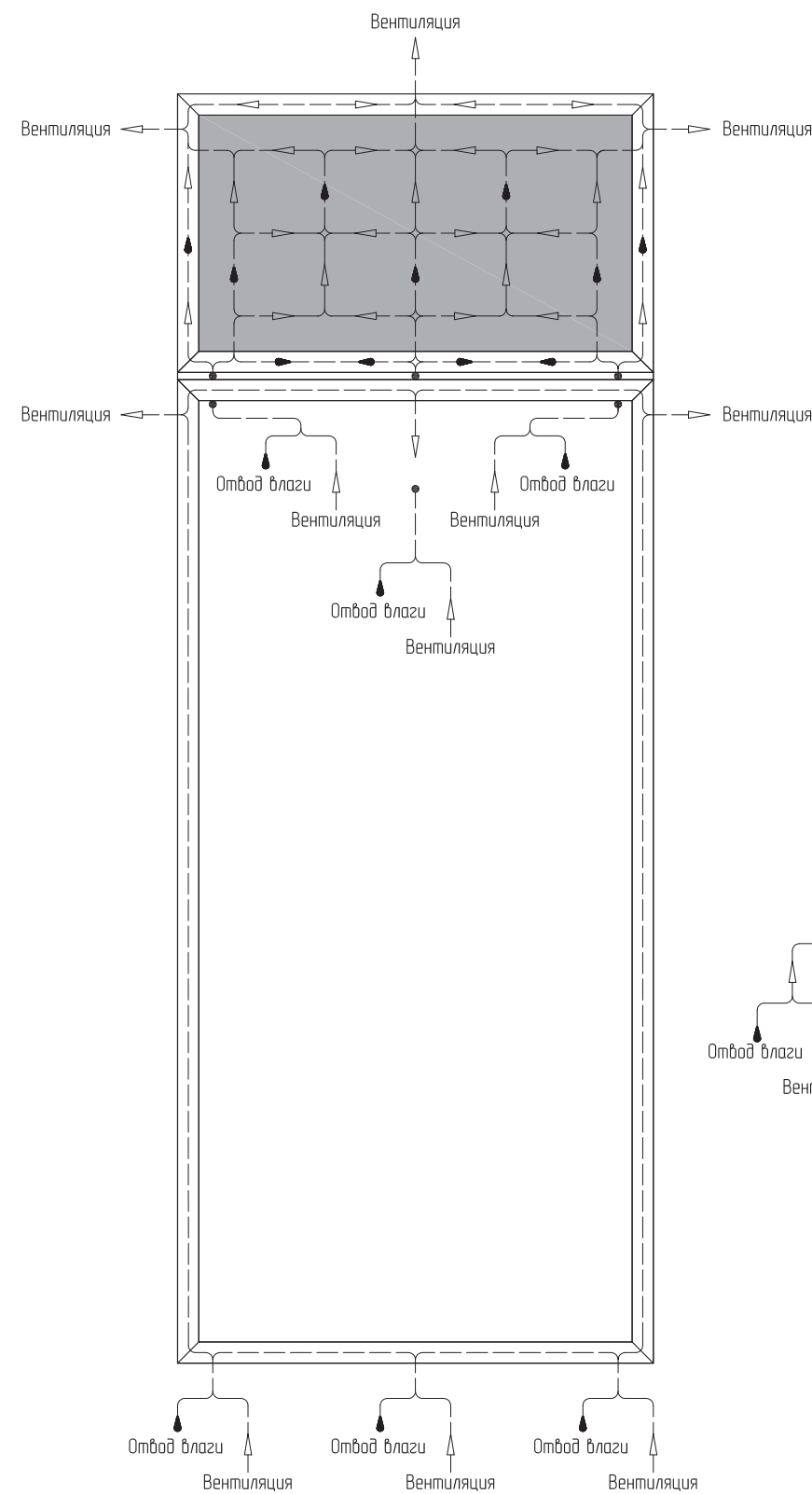


Схема вентиляции и отвода влаги из области фальца стеклопакета для прямой прозрачной и непрозрачной части конструкции фасада



1. Для непрозрачных частей фасада должно использоваться эмалированное закатленное стекло. Цвет эмали на внутренней поверхности стекла необходимо подобрать в зависимости от использованных стеклопакетов в прозрачной части фасада.
2. Для непрозрачных частей фасада должна использоваться минеральная вата с водоотталкивающей защитной пленкой с одной стороны или минеральная вата в плитах с отдельной гидроизоляционной паропроницаемой мембраной.

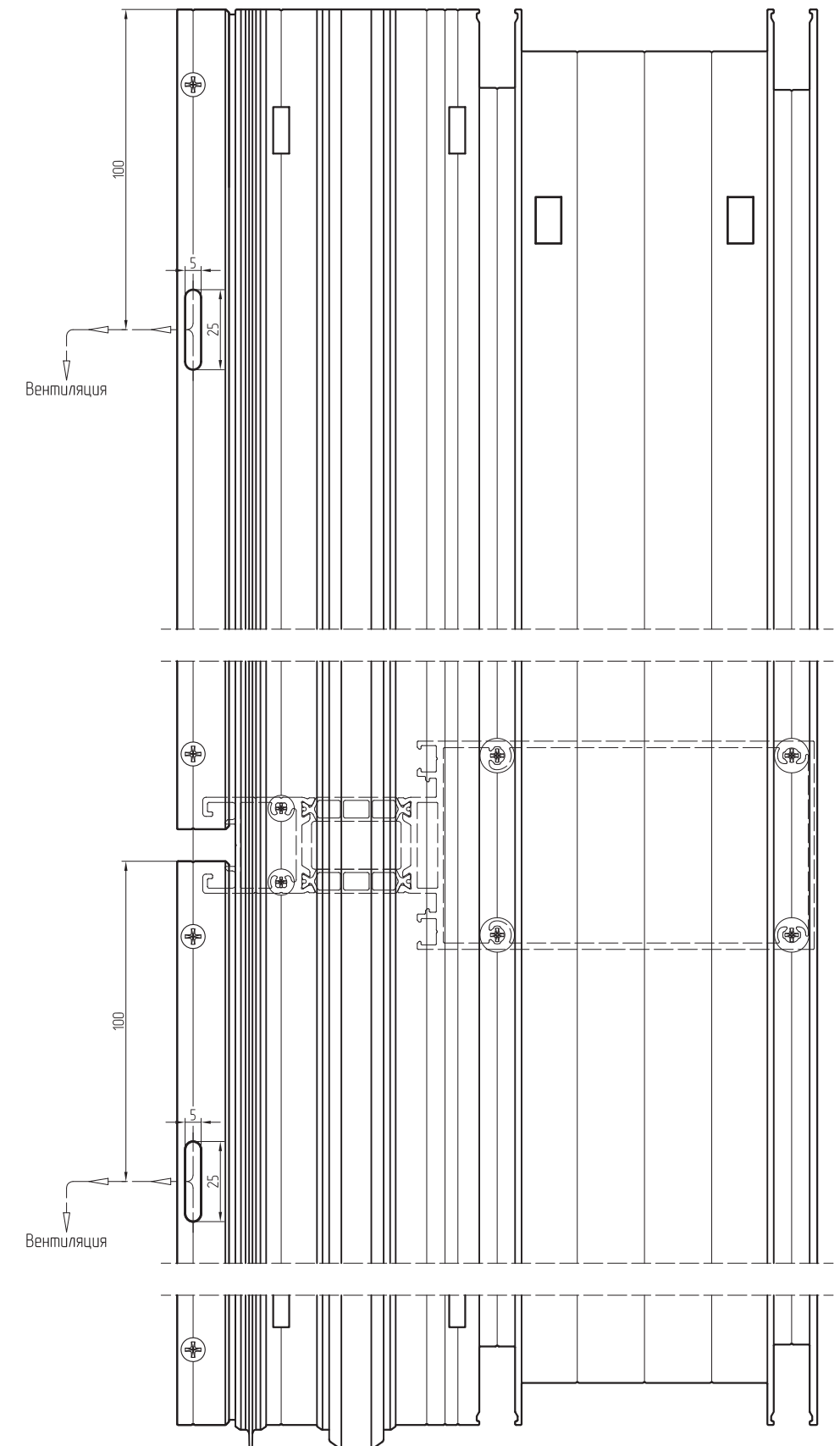
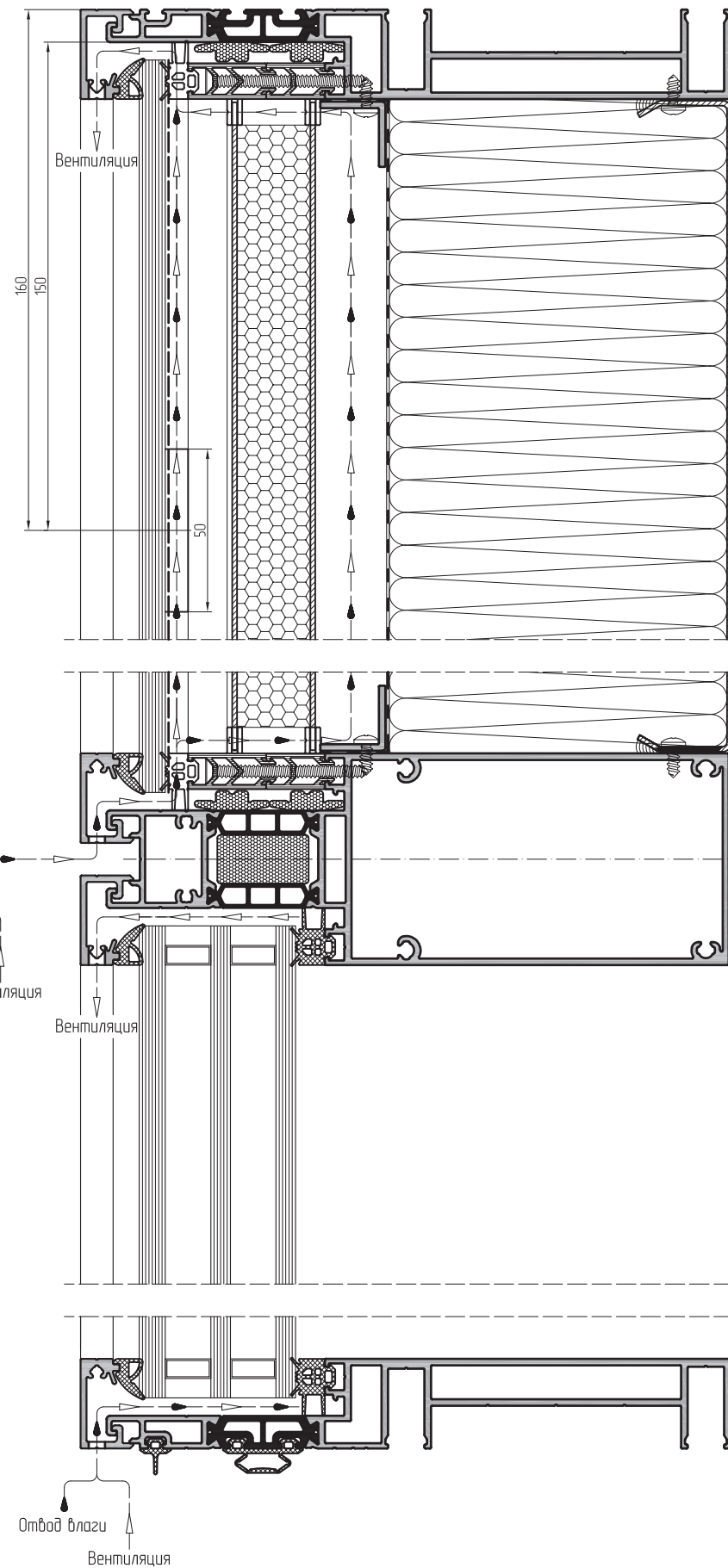
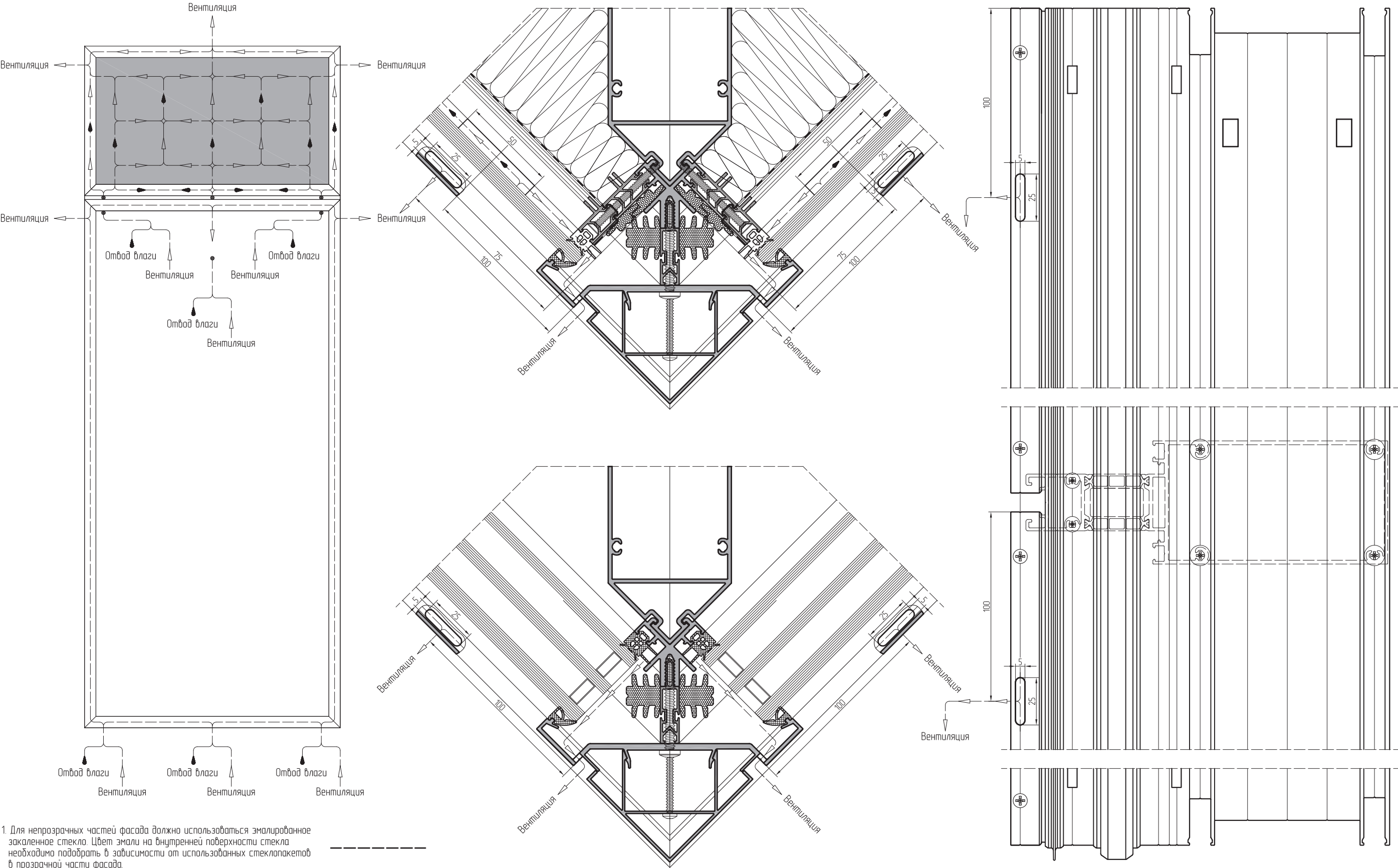
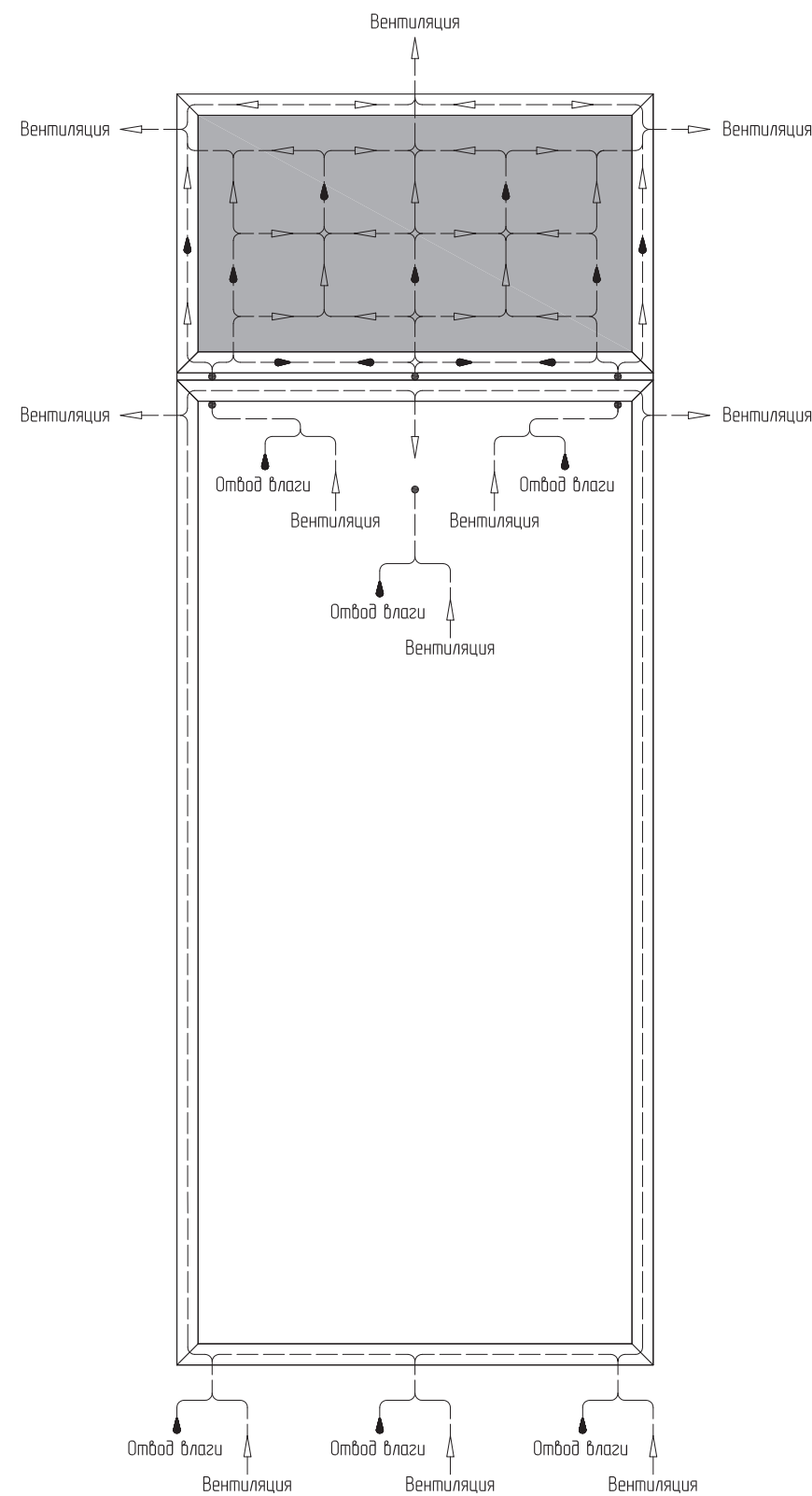


Схема вентиляции и отвода влаги из области фальца стеклопакета для прямой прозрачной и непрозрачной части конструкции фасада



- 1. Для непрозрачных частей фасада должно использоваться эмалированное закаленное стекло. Цвет эмали на внутренней поверхности стекла необходимо подобрать в зависимости от используемых стеклопакетов в прозрачной части фасада.
- 2. Для непрозрачных частей фасада должна использоваться минеральная вата с водоотталкивающей защитной пленкой с одной стороны или минеральная вата с водоотталкивающей защитной пленкой с двух сторон.

Схема вентиляции и отвода влаги из области фальца стеклопакета для прямой прозрачной и непрозрачной части конструкции фасада



1. Для непрозрачных частей фасада должно использоваться эмалированное закаленное стекло. Цвет эмали на внутренней поверхности стекла необходимо подобрать в зависимости от использованных теплопокрытий в прозрачной части фасада.
2. Для непрозрачных частей фасада должна использоваться минеральная вата с водоотталкивающей защитной пленкой с одной стороны или минеральная вата в плитах с отдельной гидроизоляционной паропроницаемой мембраной.

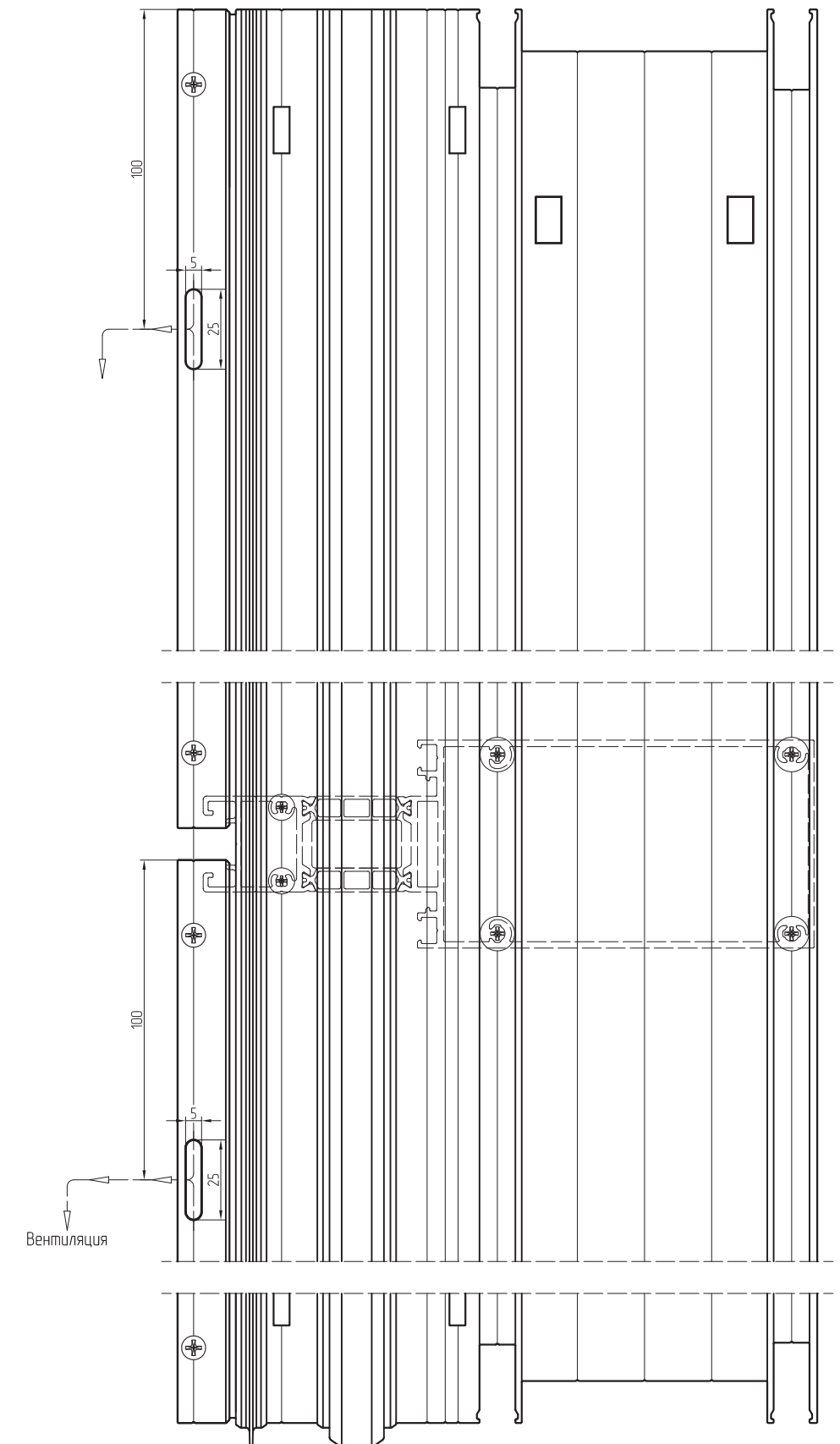
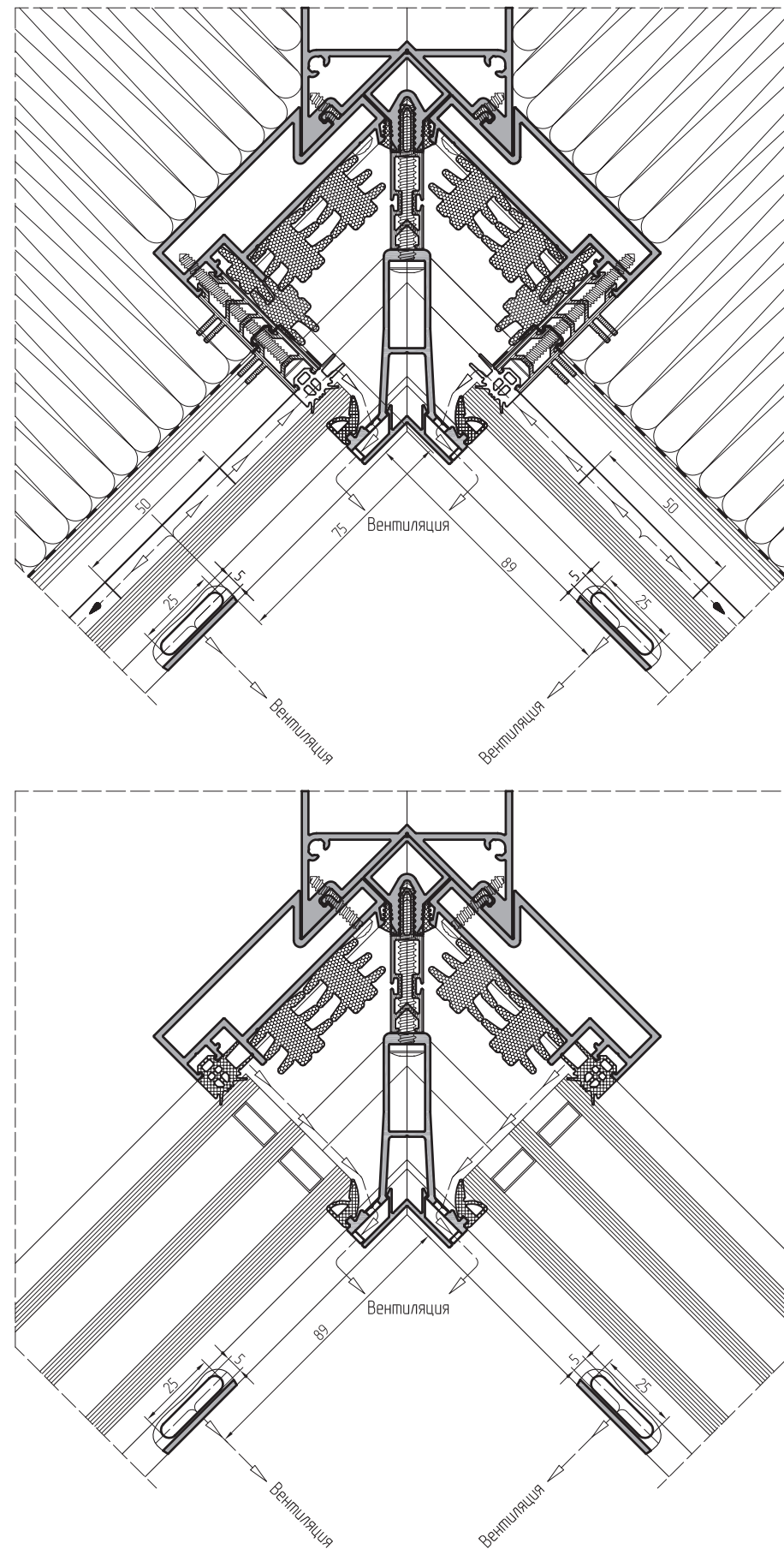
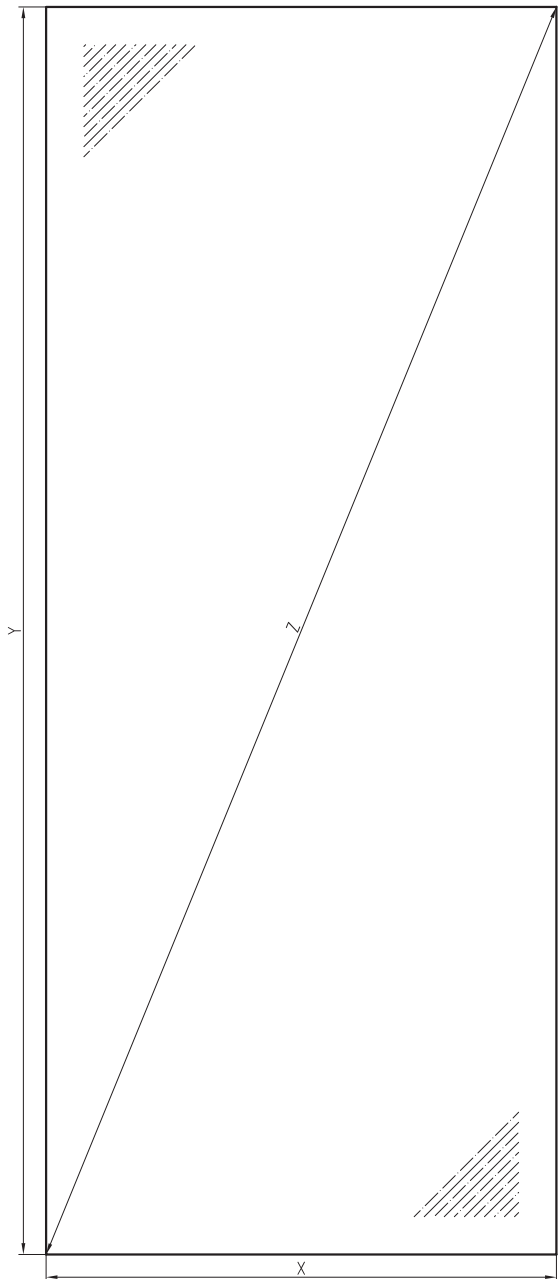


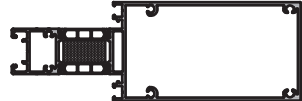
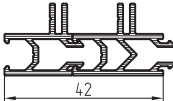
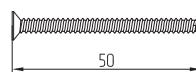
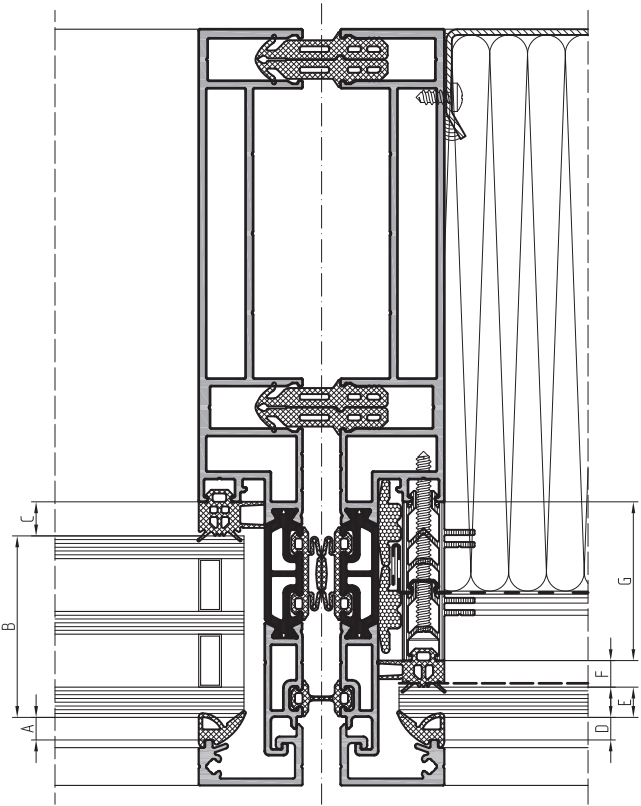


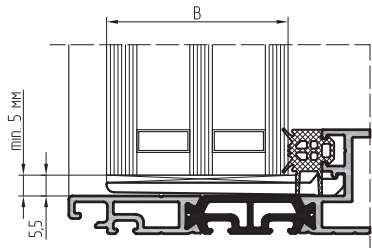
ТАБЛИЦА ОСТЕКЛЕНИЯ

ALUTECH ALTEF65

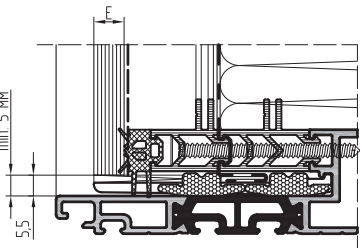
КЛАССИЧЕСКАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALT EF65



										
A = D	B	C	Профиль рамы		D = A	E	F	G		
FRK67 (7-8 мм)	40 мм	FRK80 (15 мм)			FRK67 (7-8 мм)	6 мм	FRK76 (7 мм)	AYPC.F50.0901	18 мм	Ø с. 3,9x50 DIN 7982
					FRK67 (7-8 мм)	8 мм	FRK75 (5 мм)	AYPC.F50.0902	24 мм	
						10 мм	FRK77 (9 мм)	2xAYPC.F50.0901	2x18 мм	Ø с. 3,9x45 DIN 7982
FRK36 (5-6 мм)	42 мм	FRK80 (15 мм)			FRK36 (5-6 мм)	6 мм	FRK77 (9 мм)	AYPC.F50.0901	18 мм	Ø с. 3,9x50 DIN 7982
						8 мм	FRK76 (7 мм)	+	+	
						10 мм	FRK75 (5 мм)	AYPC.F50.0902	24 мм	
FRK36 (5-6 мм)	44 мм	FRK79 (13 мм)			FRK36 (5-6 мм)	6 мм	FRK77 (9 мм)	AYPC.F50.0901	18 мм	Ø с. 3,9x50 DIN 7982
						8 мм	FRK76 (7 мм)	+	+	
						10 мм	FRK75 (5 мм)	AYPC.F50.0902	24 мм	
FRK36 (5-6 мм)	46 мм	FRK78 (11 мм)			FRK36 (5-6 мм)	6 мм	FRK77 (9 мм)	AYPC.F50.0901	18 мм	Ø с. 3,9x50 DIN 7982
						8 мм	FRK76 (7 мм)	+	+	
						10 мм	FRK75 (5 мм)	AYPC.F50.0902	24 мм	
FRK36 (5-6 мм)	48 мм	FRK77 (9 мм)			FRK36 (5-6 мм)	6 мм	FRK77 (9 мм)	AYPC.F50.0901	18 мм	Ø с. 3,9x50 DIN 7982
						8 мм	FRK76 (7 мм)	+	+	
						10 мм	FRK75 (5 мм)	AYPC.F50.0902	24 мм	
FRK36 (5-6 мм)	50 мм	FRK76 (7 мм)			FRK36 (5-6 мм)	6 мм	FRK77 (9 мм)	AYPC.F50.0901	18 мм	Ø с. 3,9x50 DIN 7982
						8 мм	FRK76 (7 мм)	+	+	
						10 мм	FRK75 (5 мм)	AYPC.F50.0902	24 мм	
FRK36 (5-6 мм)	52 мм	FRK75 (5 мм)			FRK36 (5-6 мм)	6 мм	FRK77 (9 мм)	AYPC.F50.0901	18 мм	Ø с. 3,9x50 DIN 7982
						8 мм	FRK76 (7 мм)	+	+	
						10 мм	FRK75 (5 мм)	AYPC.F50.0902	24 мм	
FRK36 (5-6 мм)	54 мм	FRK74 (3 мм)			FRK36 (5-6 мм)	6 мм	FRK77 (9 мм)	AYPC.F50.0901	18 мм	Ø с. 3,9x50 DIN 7982
						8 мм	FRK76 (7 мм)	+	+	
						10 мм	FRK75 (5 мм)	AYPC.F50.0902	24 мм	
FRK110 (3-4 мм)	56 мм	FRK74 (3 мм)			FRK110 (3-4 мм)	6 мм	FRK78 (11 мм)	AYPC.F50.0901	18 мм	Ø с. 3,9x50 DIN 7982
						8 мм	FRK77 (9 мм)	+	+	
						10 мм	FRK76 (7 мм)	AYPC.F50.0902	24 мм	

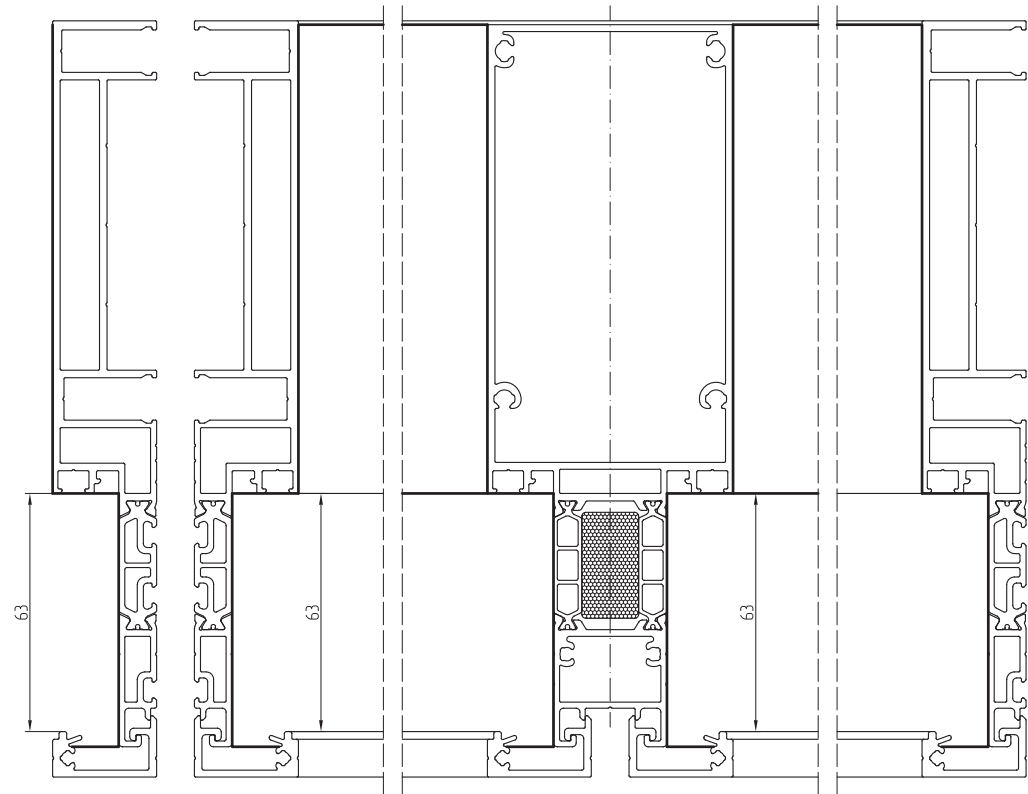
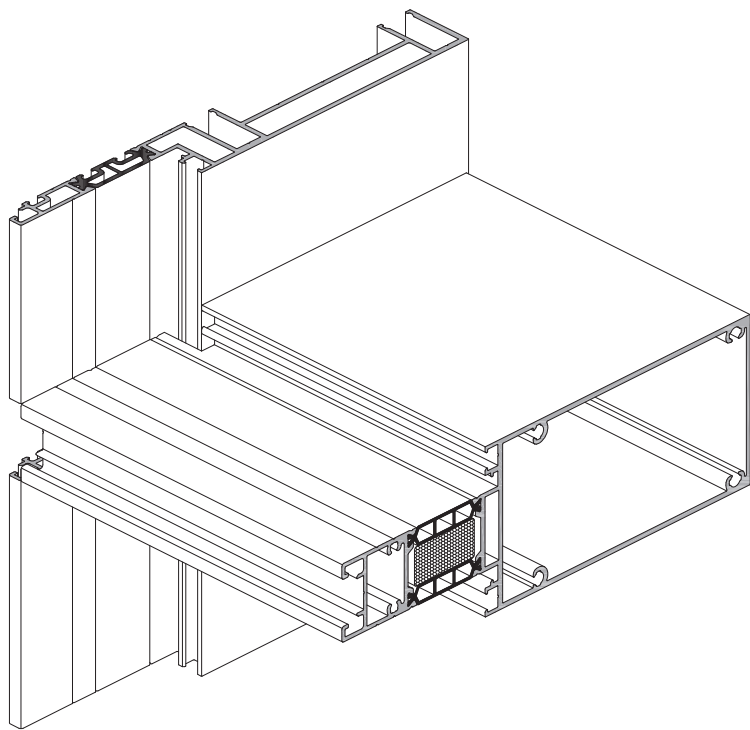


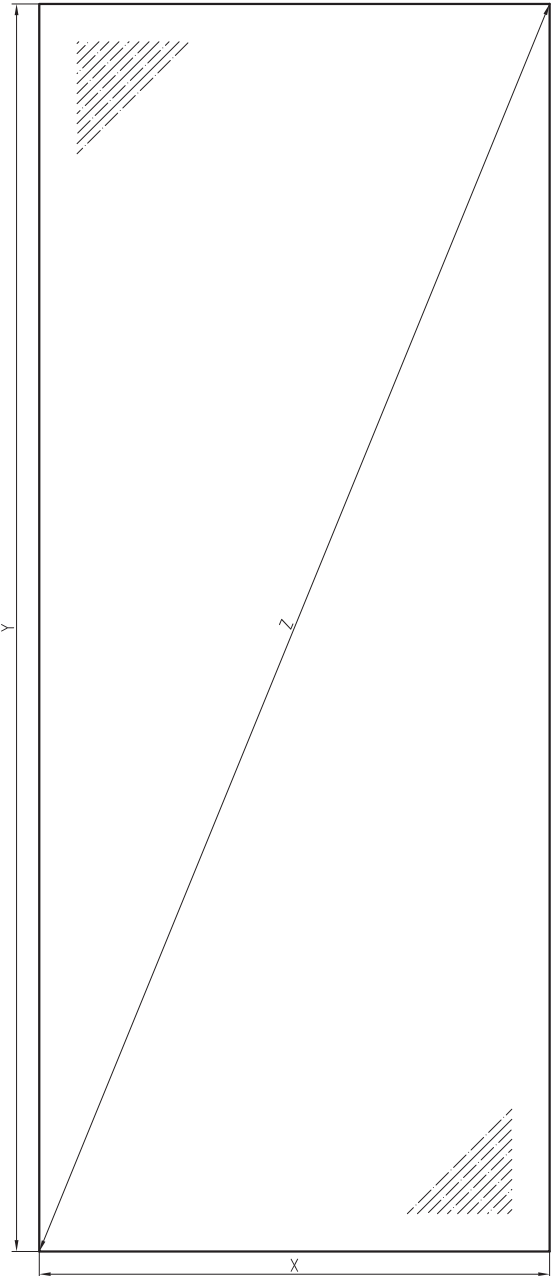
Допуск на размер для заполнения		
X	Ширина	±1 мм
Y	Высота	±1 мм
Z	Диагональ	±2 мм



Допуск на размер для заполнения		
X	Ширина	±1 мм
Y	Высота	±1 мм
Z	Диагональ	±2 мм

1. Для непрозрачных частей фасада должно использоваться эмалированное закаленное стекло. Цвет эмали на внутренней поверхности стекла необходимо подобрать в зависимости от используемых стеклопакетов в прозрачной части фасада.





Допуск на размер для заполнения

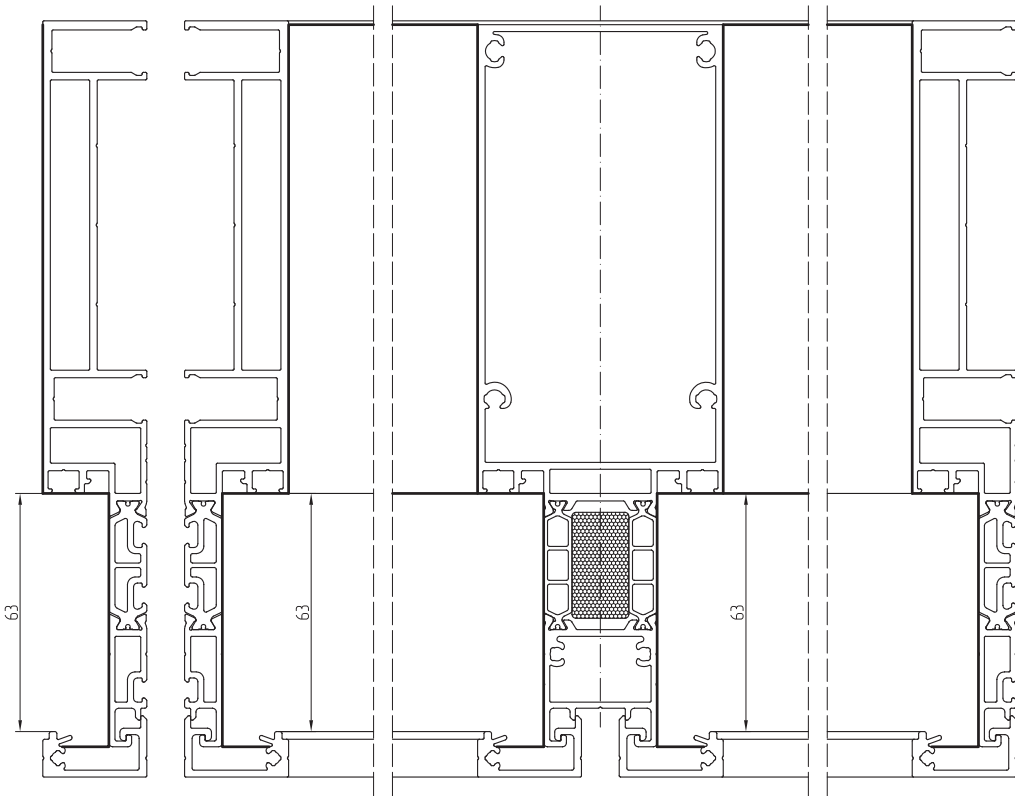
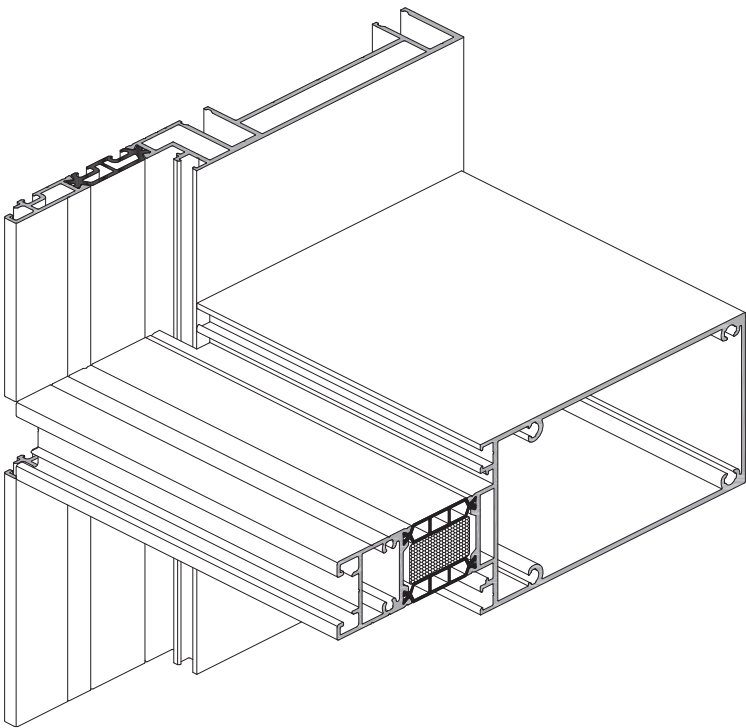
X	Ширина	±1 мм
Y	Высота	±1 мм
Z	Диагональ	±2 мм

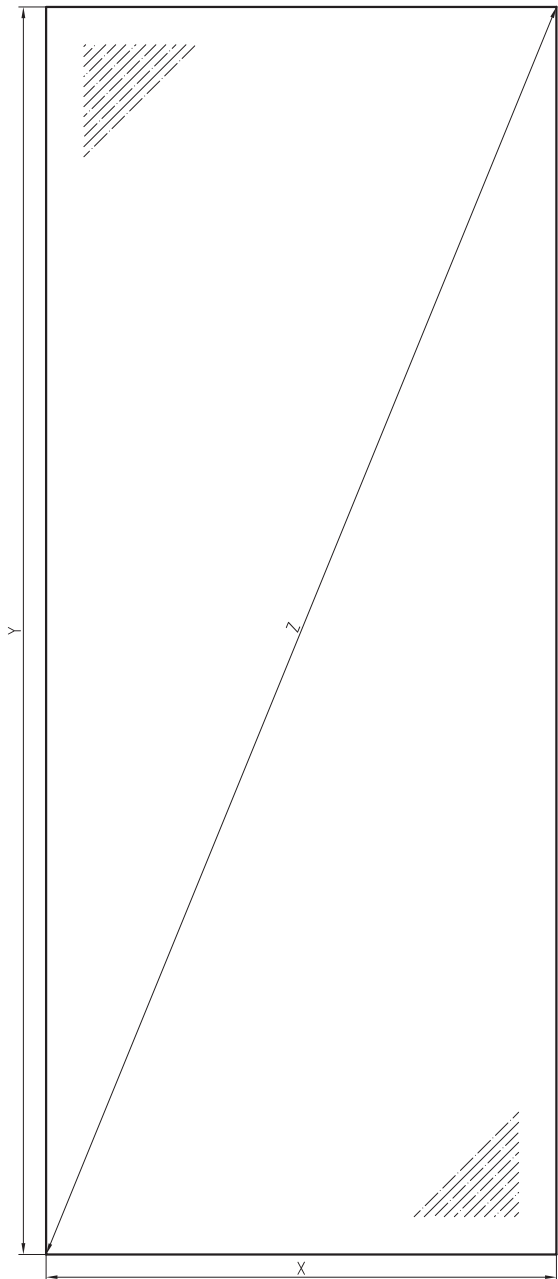
Допуск на размер для заполнения

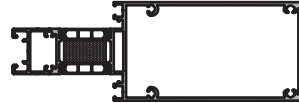
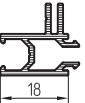
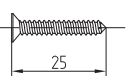
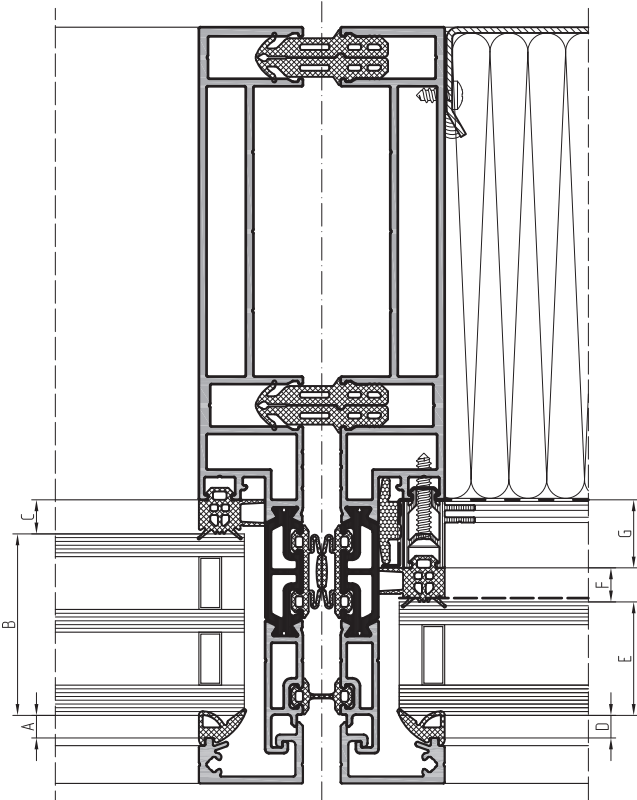
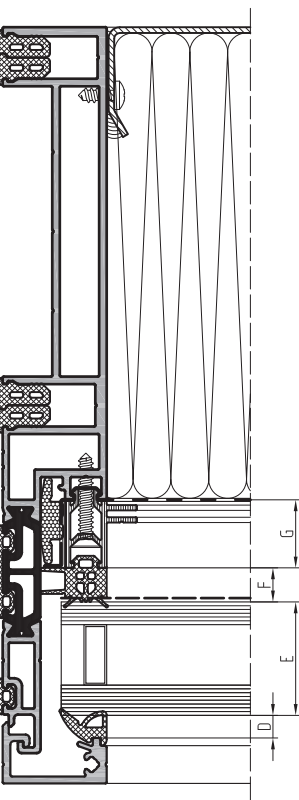
X	Ширина	±1 мм
Y	Высота	±1 мм
Z	Диагональ	±2 мм

1. Для непрозрачных частей фасада должно использоваться эмалированное закаленное стекло. Цвет эмали на внутренней поверхности стекла необходимо подобрать в зависимости от использованных стеклопакетов в прозрачной части фасада.

A = D	B	C	Профиль рамы	Профиль импоста	D = A	E	F	G	
FRK67 (7-8 мм)	40 мм	FRK80 (15 мм)			FRK67 (7-8 мм)	6 мм	FRK78 (11 мм)	AYPC.EF65.0401	6 мм
						8 мм	FRK77 (9 мм)		
						10 мм	FRK76 (7 мм)		
FRK36 (5-6 мм)	42 мм	FRK80 (15 мм)			FRK36 (5-6 мм)	6 мм	FRK79 (13 мм)	AYPC.EF65.0401	6 мм
						8 мм	FRK78 (11 мм)		
						10 мм	FRK77 (9 мм)		
FRK36 (5-6 мм)	44 мм	FRK79 (13 мм)			FRK36 (5-6 мм)	6 мм	FRK79 (13 мм)	AYPC.EF65.0401	6 мм
						8 мм	FRK78 (11 мм)		
						10 мм	FRK77 (9 мм)		
FRK36 (5-6 мм)	46 мм	FRK78 (11 мм)			FRK36 (5-6 мм)	6 мм	FRK79 (13 мм)	AYPC.EF65.0401	6 мм
						8 мм	FRK78 (11 мм)		
						10 мм	FRK77 (9 мм)		
FRK36 (5-6 мм)	48 мм	FRK77 (9 мм)			FRK36 (5-6 мм)	6 мм	FRK79 (13 мм)	AYPC.EF65.0401	6 мм
						8 мм	FRK78 (11 мм)		
						10 мм	FRK77 (9 мм)		
FRK36 (5-6 мм)	50 мм	FRK76 (7 мм)			FRK36 (5-6 мм)	6 мм	FRK79 (13 мм)	AYPC.EF65.0401	6 мм
						8 мм	FRK78 (11 мм)		
						10 мм	FRK77 (9 мм)		
FRK36 (5-6 мм)	52 мм	FRK75 (5 мм)			FRK36 (5-6 мм)	6 мм	FRK79 (13 мм)	AYPC.EF65.0401	6 мм
						8 мм	FRK78 (11 мм)		
						10 мм	FRK77 (9 мм)		
FRK36 (5-6 мм)	54 мм	FRK74 (3 мм)			FRK36 (5-6 мм)	6 мм	FRK79 (13 мм)	AYPC.EF65.0401	6 мм
						8 мм	FRK78 (11 мм)		
						10 мм	FRK77 (9 мм)		
FRK110 (3-4 мм)	56 мм	FRK74 (3 мм)			FRK110 (3-4 мм)	6 мм	FRK80 (15 мм)	AYPC.EF65.0401	6 мм
						8 мм	FRK79 (13 мм)		
						10 мм	FRK78 (11 мм)		



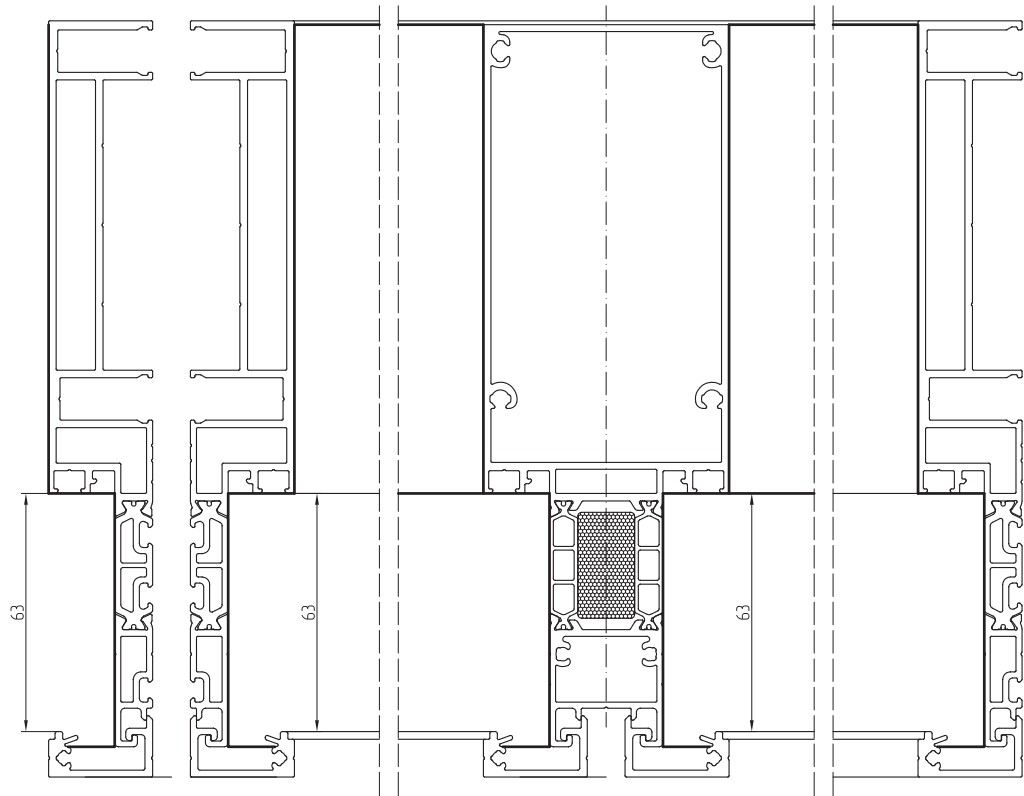
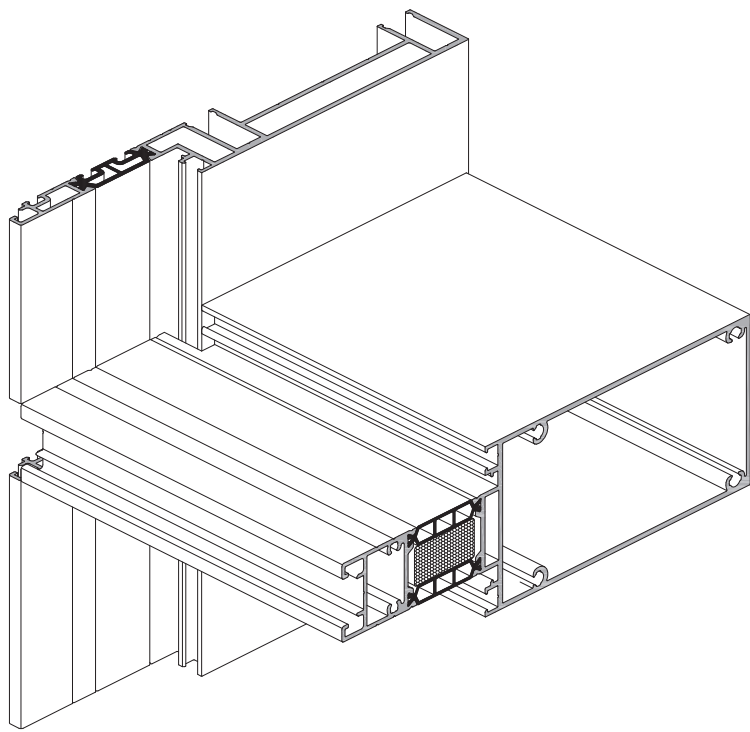


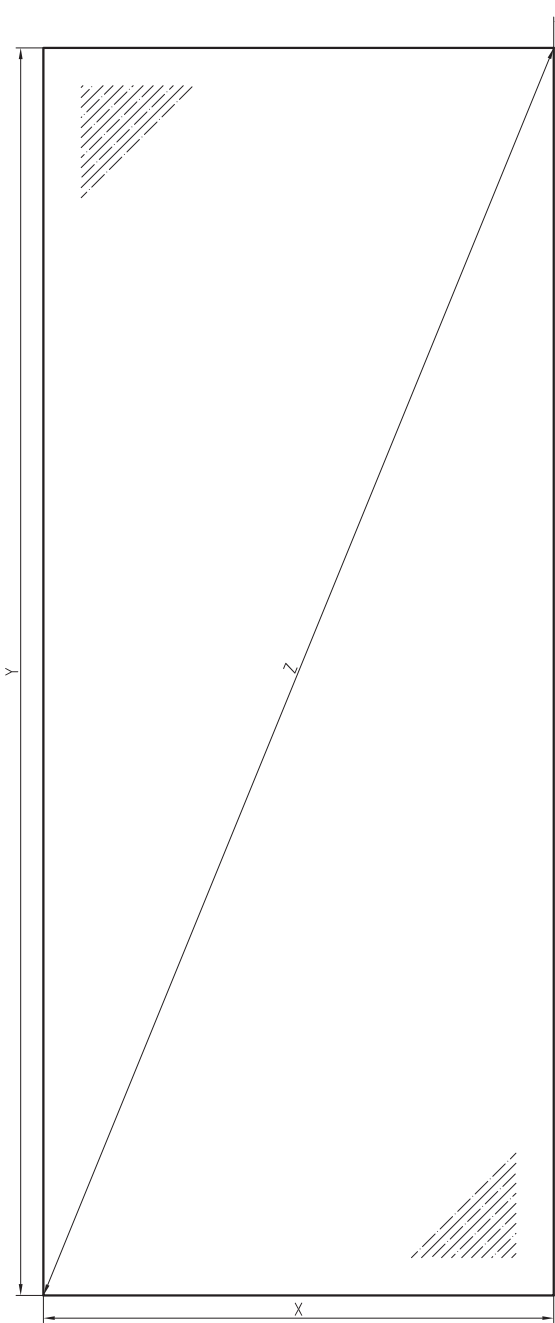
										
A = D	B	C	Профиль рамы	Профиль импоста	D = A	E	F	G		
FRK67 (7-8 мм)	40 мм	FRK80 (15 мм)			FRK67 (7-8 мм)	28 мм	FRK77 (9 мм)	AYPC.F50.0901	18 мм	Ø с. 3,9x25 DIN 7982
FRK36 (5-6 мм)	42 мм	FRK80 (15 мм)				30 мм	FRK76 (7 мм)			
						32 мм	FRK75 (5 мм)			
					FRK36 (5-6 мм)	28 мм	FRK78 (11 мм)	AYPC.F50.0901	18 мм	Ø с. 3,9x25 DIN 7982
FRK36 (5-6 мм)	44 мм	FRK79 (13 мм)				30 мм	FRK77 (9 мм)			
						32 мм	FRK76 (7 мм)			
					FRK36 (5-6 мм)	28 мм	FRK78 (11 мм)	AYPC.F50.0901	18 мм	Ø с. 3,9x25 DIN 7982
FRK36 (5-6 мм)	46 мм	FRK78 (11 мм)				30 мм	FRK77 (9 мм)			
						32 мм	FRK76 (7 мм)			
					FRK36 (5-6 мм)	28 мм	FRK78 (11 мм)	AYPC.F50.0901	18 мм	Ø с. 3,9x25 DIN 7982
FRK36 (5-6 мм)	48 мм	FRK77 (9 мм)				30 мм	FRK77 (9 мм)			
						32 мм	FRK76 (7 мм)			
					FRK36 (5-6 мм)	28 мм	FRK78 (11 мм)	AYPC.F50.0901	18 мм	Ø с. 3,9x25 DIN 7982
FRK36 (5-6 мм)	50 мм	FRK76 (7 мм)				30 мм	FRK77 (9 мм)			
						32 мм	FRK76 (7 мм)			
			FRK36 (5-6 мм)	28 мм	FRK78 (11 мм)	AYPC.F50.0901	18 мм	Ø с. 3,9x25 DIN 7982		
FRK36 (5-6 мм)	52 мм	FRK75 (5 мм)		30 мм	FRK77 (9 мм)					
				32 мм	FRK76 (7 мм)					
			FRK36 (5-6 мм)	28 мм	FRK78 (11 мм)	AYPC.F50.0901	18 мм	Ø с. 3,9x25 DIN 7982		
FRK36 (5-6 мм)	54 мм	FRK74 (3 мм)		30 мм	FRK77 (9 мм)					
				32 мм	FRK76 (7 мм)					
			FRK36 (5-6 мм)	28 мм	FRK76 (7 мм)	AYPC.F50.0902	24 мм	Ø с. 3,9x32 DIN 7982		
FRK110 (3-4 мм)	56 мм	FRK74 (3 мм)		30 мм	FRK75 (5 мм)					
				32 мм	FRK77 (9 мм)				AYPC.F50.0901	18 мм

Допуск на размер для заполнения		
X	Ширина	±1 мм
Y	Высота	±1 мм
Z	Диагональ	±2 мм

Допуск на размер для заполнения		
X	Ширина	±1 мм
Y	Высота	±1 мм
Z	Диагональ	±2 мм

1. Для непрозрачных частей фасада должно использоваться эмалированное закаленное стекло. Цвет эмали на внутренней поверхности стекла необходимо подобрать в зависимости от используемых стеклопакетов в прозрачной части фасада.

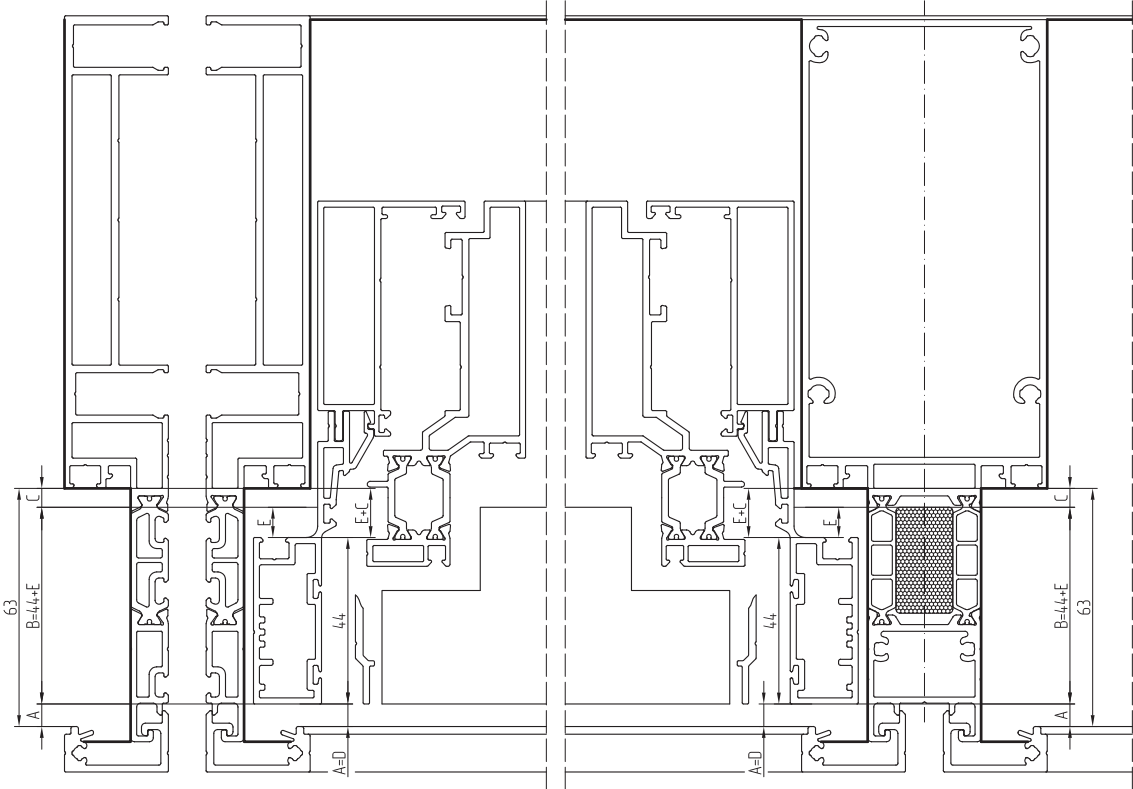
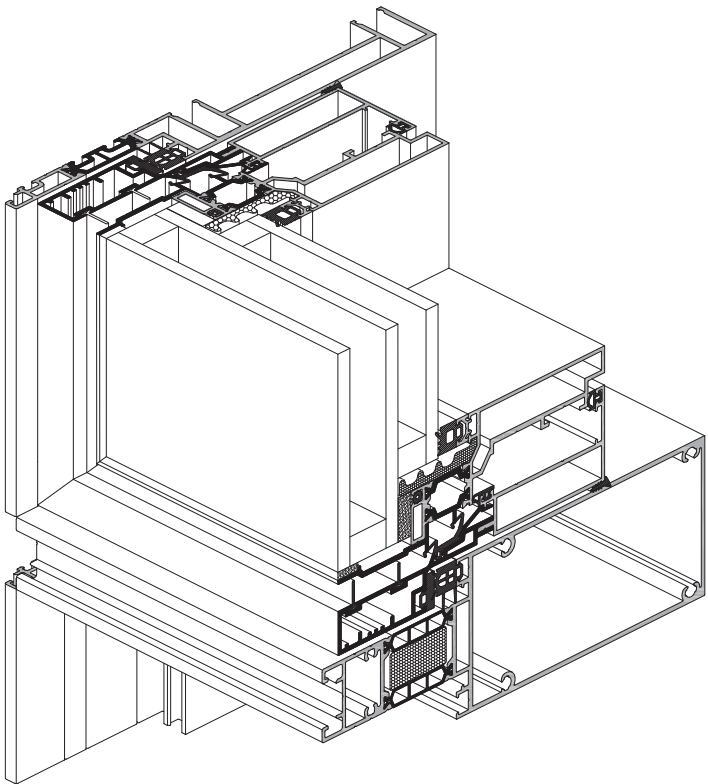


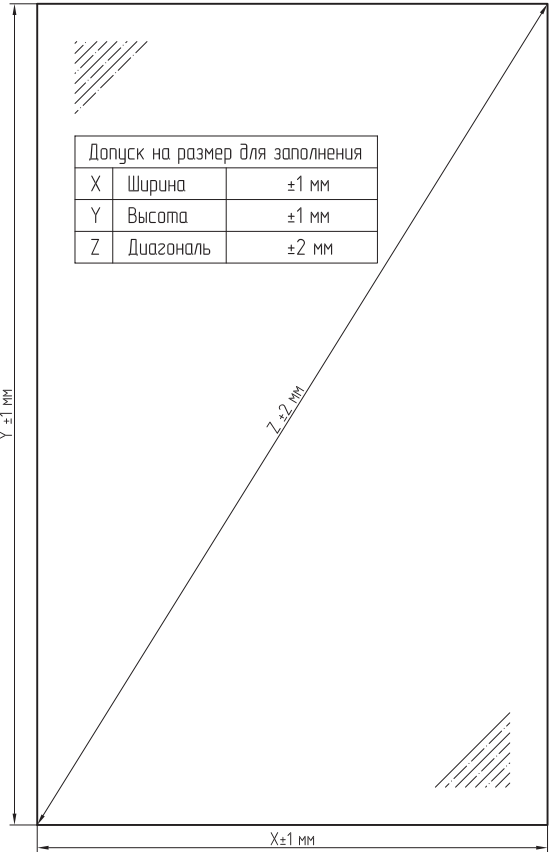


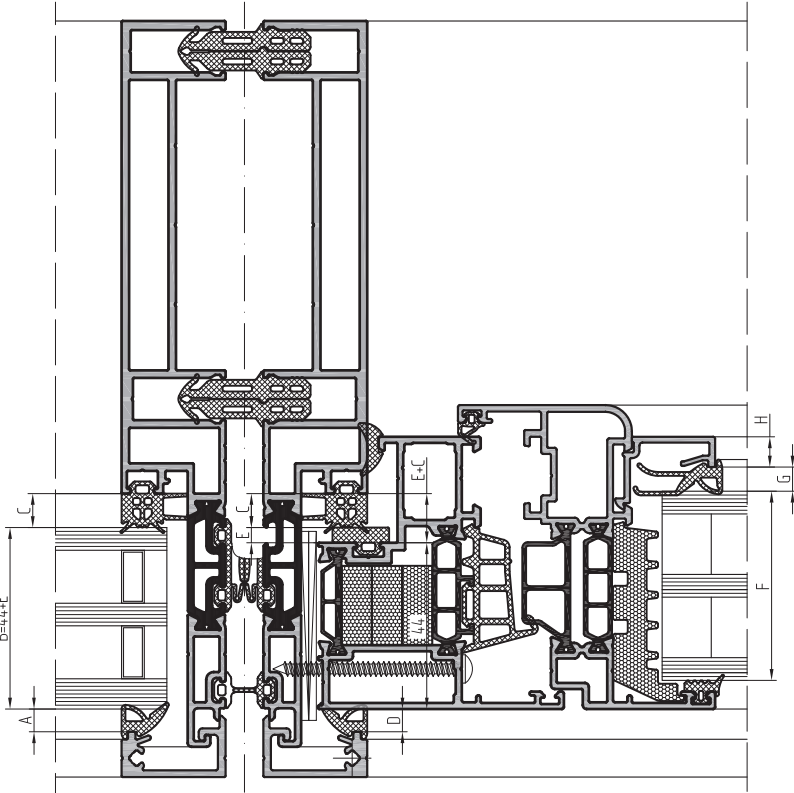
A	B	C	Профиль рамы		A=D	F=B	E	C	G	H
FRK36 (5-6 мм)	44 мм	FRK79 (13 мм)			FRK36 (5-6 мм)	44 мм	FRK126 (0,4 мм)	FRK79 (13 мм)	FRK17 (9 мм)	AYPC.F50.0702
FRK36 (5-6 мм)	46 мм	FRK78 (11 мм)			FRK36 (5-6 мм)	46 мм	FRK127 (2 мм)	FRK78 (11 мм)	FRK19 (13 мм)	AYPC.F50.0701
FRK36 (5-6 мм)	48 мм	FRK77 (9 мм)			FRK36 (5-6 мм)	48 мм	FRK128 (4 мм)	FRK77 (9 мм)	FRK18 (11 мм)	AYPC.F50.0701
FRK36 (5-6 мм)	50 мм	FRK76 (7 мм)			FRK36 (5-6 мм)	50 мм	FRK129 (6 мм)	FRK76 (7 мм)	FRK17 (9 мм)	AYPC.F50.0701
FRK36 (5-6 мм)	52 мм	FRK75 (5 мм)			FRK36 (5-6 мм)	52 мм	FRK130 (8 мм)	FRK75 (5 мм)	FRK16 (7 мм)	AYPC.F50.0701
FRK36 (5-6 мм)	54 мм	FRK74 (3 мм)			FRK36 (5-6 мм)	54 мм	FRK131 (10 мм)	FRK74(3 мм)	FRK18 (11 мм)	-
FRK110 (3-4 мм)	56 мм	FRK74 (3 мм)			FRK110 (3-4 мм)	56 мм	FRK132 (12 мм)	FRK74 (3 мм)	FRK17 (9 мм)	-

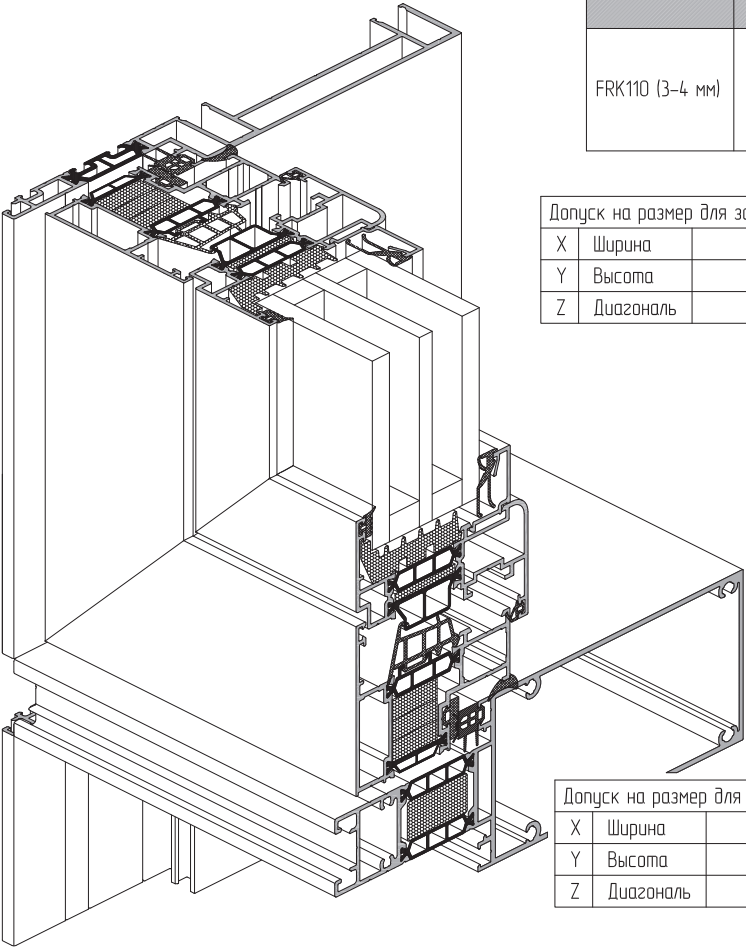
Допуск на размер для заполнения		
X	Ширина	±1 мм
Y	Высота	±1 мм
Z	Диагональ	±2 мм

Допуск на размер для заполнения		
X	Ширина	±1 мм
Y	Высота	±1 мм
Z	Диагональ	±2 мм

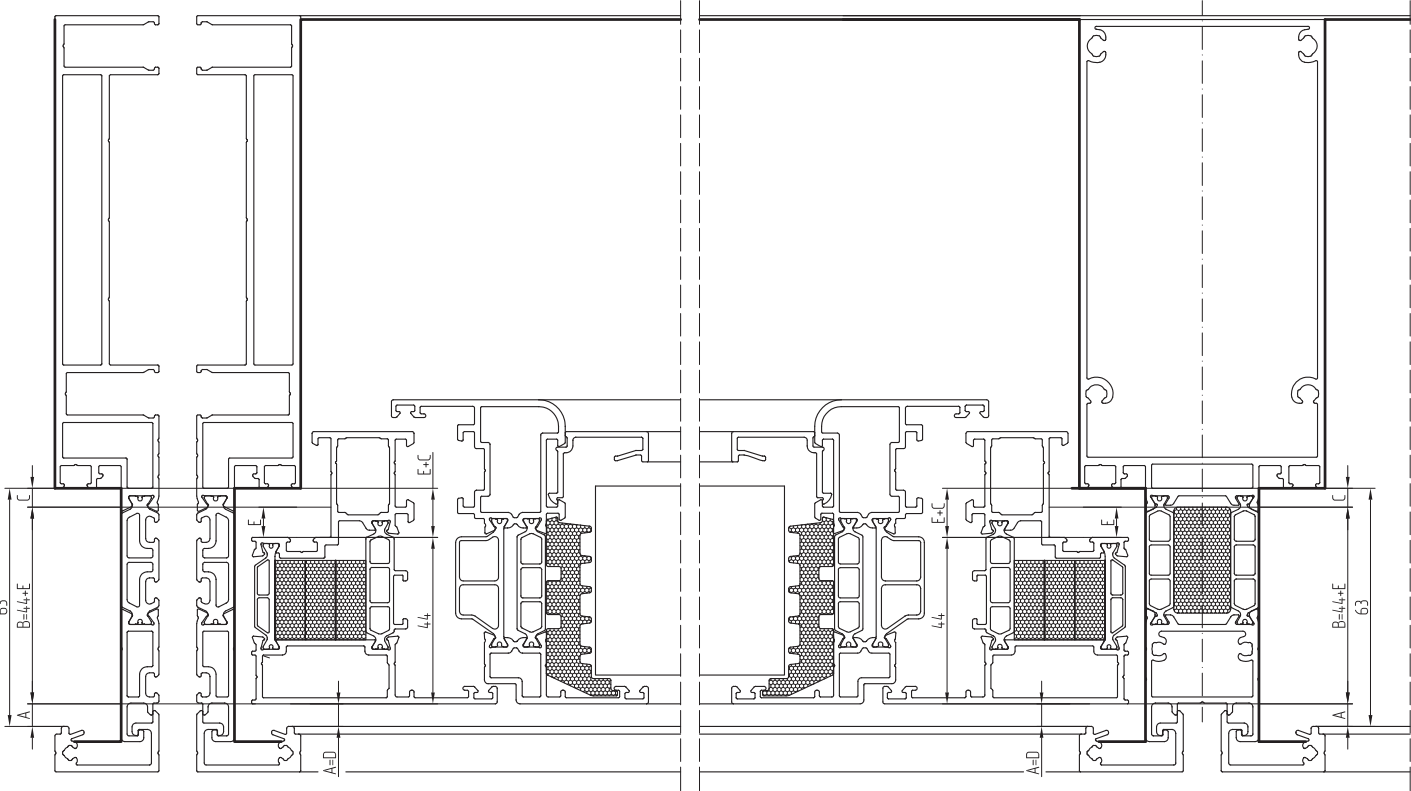
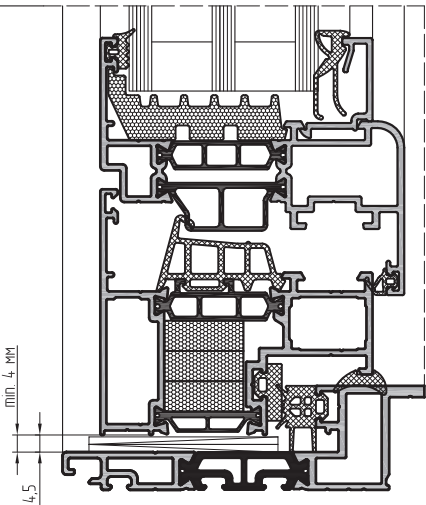
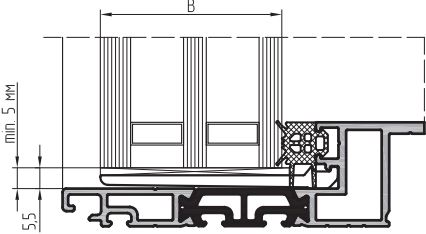




											
A	B	C	Профиль рамы	Профиль импоста	A=D	B=E+44	E	F	G	H	
FRK36 (5-6 mm)	44 mm	FRK79 (13 mm)				FRK36 (5-6 mm)	44 mm	-	44 mm	FRK65	AYPEC48.0604
FRK36 (5-6 mm)	46 mm	FRK78 (11 mm)				FRK36 (5-6 mm)	46 mm	FRK127 (2 mm)	46 mm	FRK67	AYPEC48.0603
FRK36 (5-6 mm)	48 mm	FRK77 (9 mm)				FRK36 (5-6 mm)	48 mm	FRK128 (4 mm)	48 mm	FRK65	AYPEC48.0603
FRK36 (5-6 mm)	50 mm	FRK76 (7 mm)				FRK36 (5-6 mm)	50 mm	FRK129 (6 mm)	50 mm	FRK65	AYPEC48.0602
FRK36 (5-6 mm)	52 mm	FRK75 (5 mm)				FRK36 (5-6 mm)	52 mm	FRK130 (8 mm)	50 mm	FRK65	AYPEC48.0602
FRK36 (5-6 mm)	54 mm	FRK74 (3 mm)				FRK36 (5-6 mm)	54 mm	FRK131 (10 mm)	50 mm	FRK65	AYPEC48.0602
FRK110 (3-4 mm)	56 mm	FRK74 (3 mm)				FRK110 (5-6 mm)	56 mm	FRK132 (12 mm)	50 mm	FRK65	AYPEC48.0602



Допуск на размер для заполнения		
X	Ширина	±1 мм
Y	Высота	±1 мм
Z	Диагональ	±2 мм

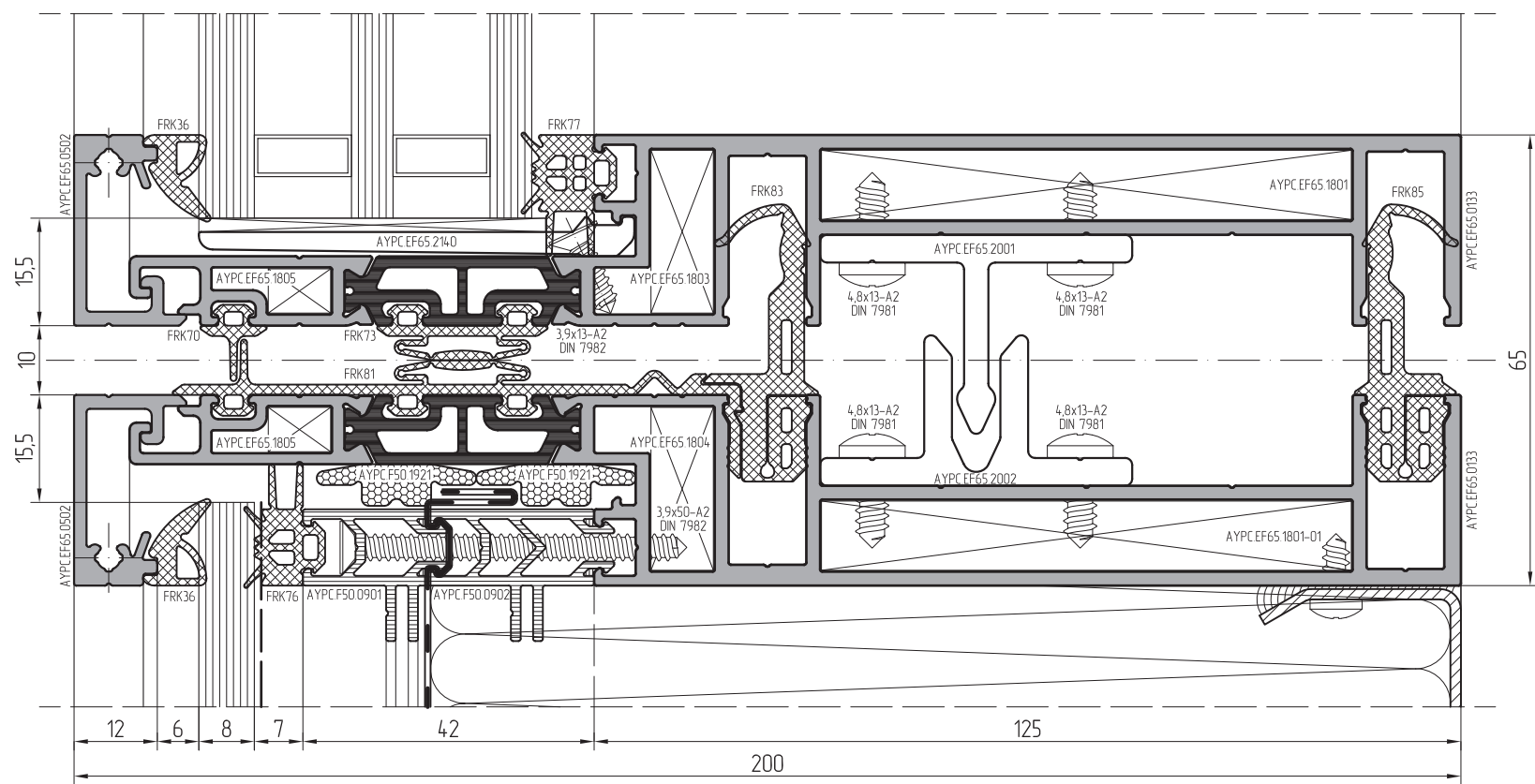
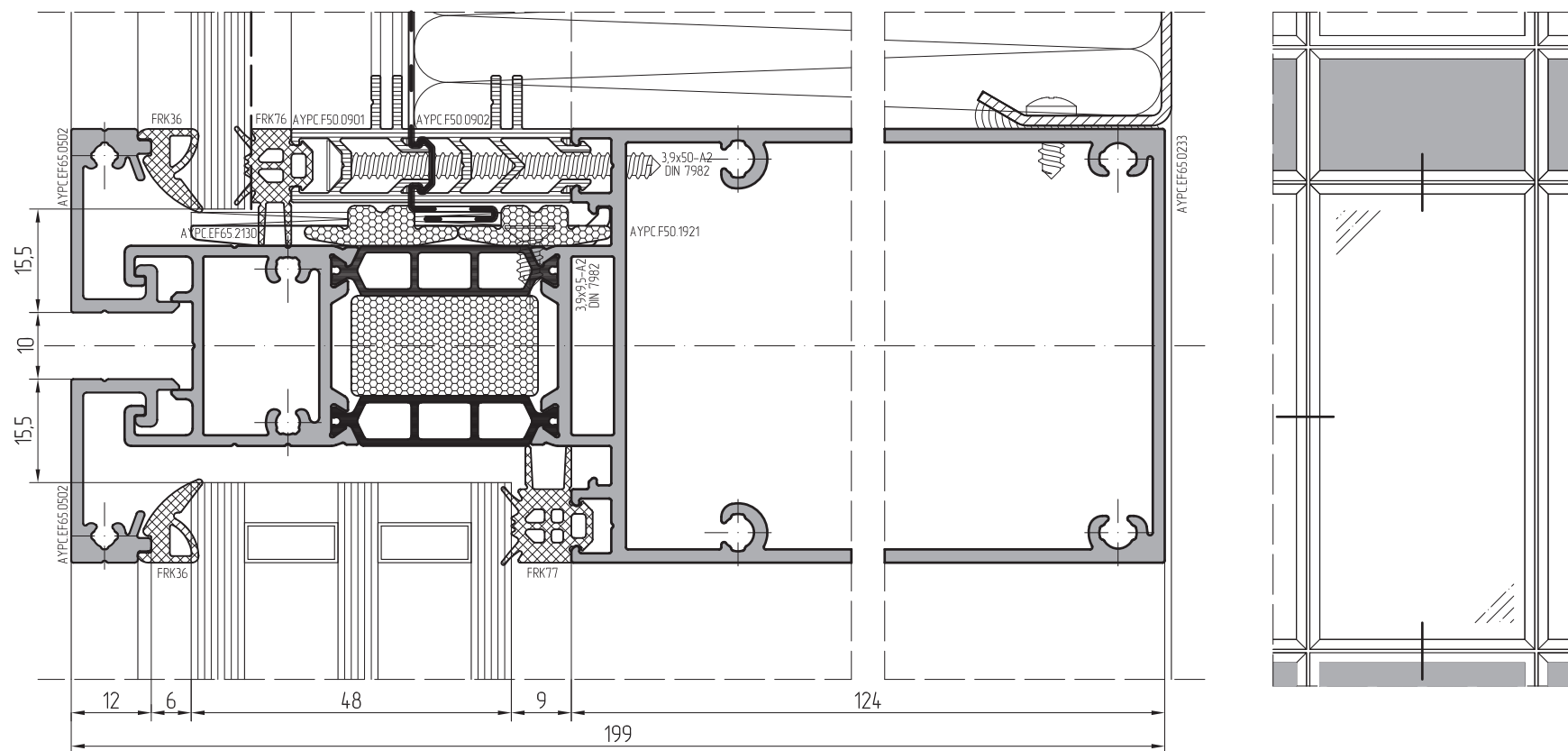
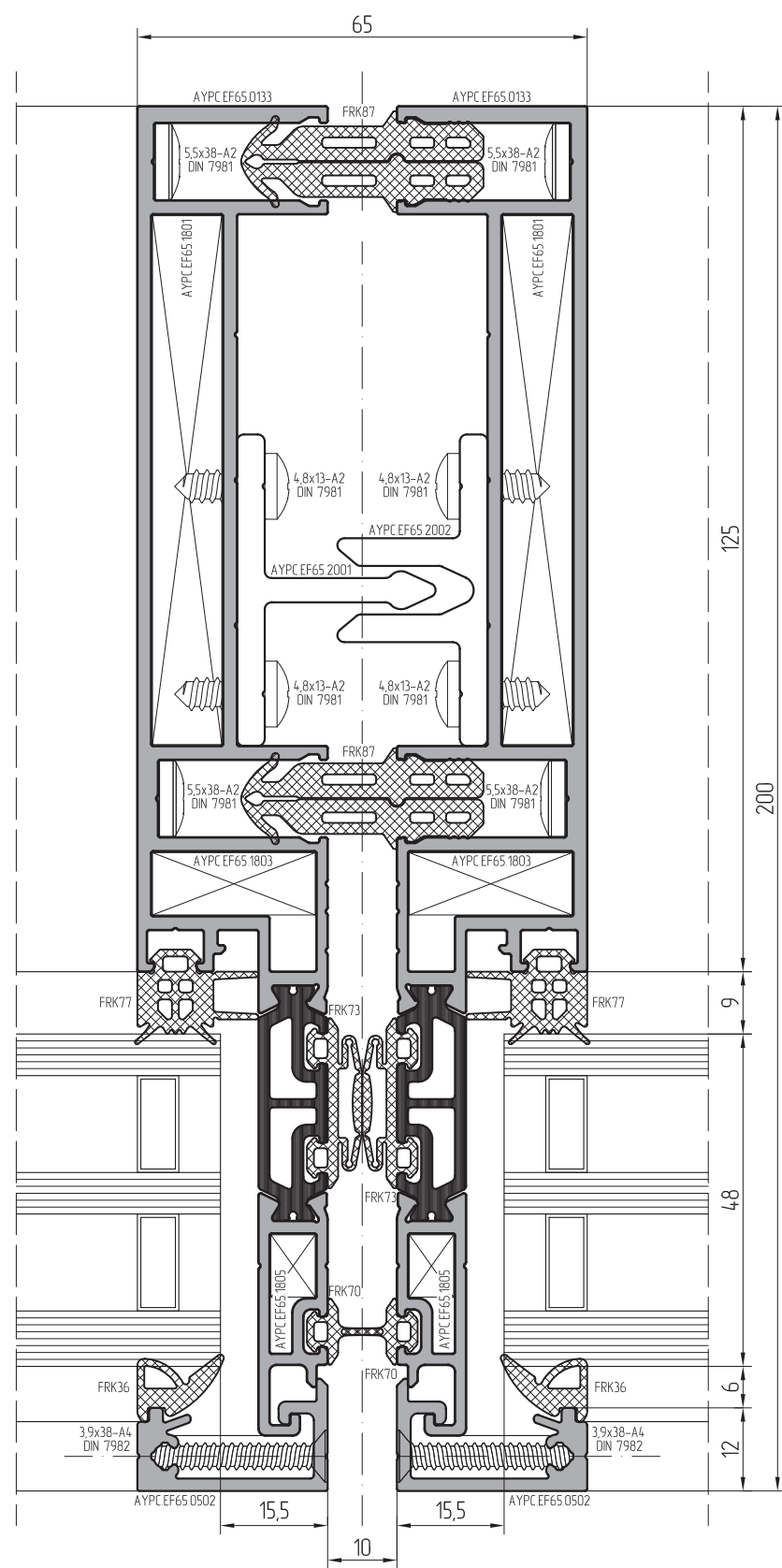


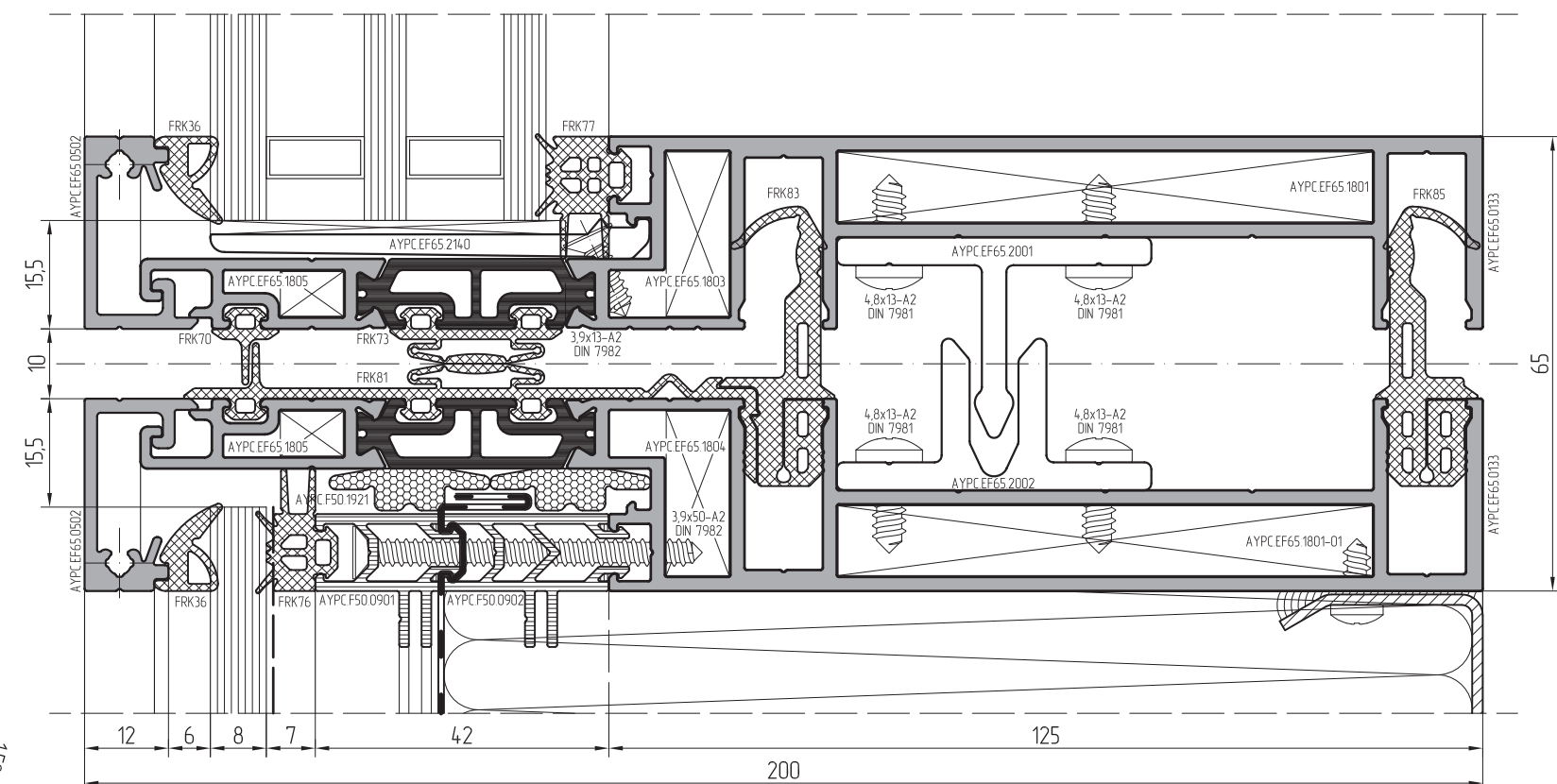
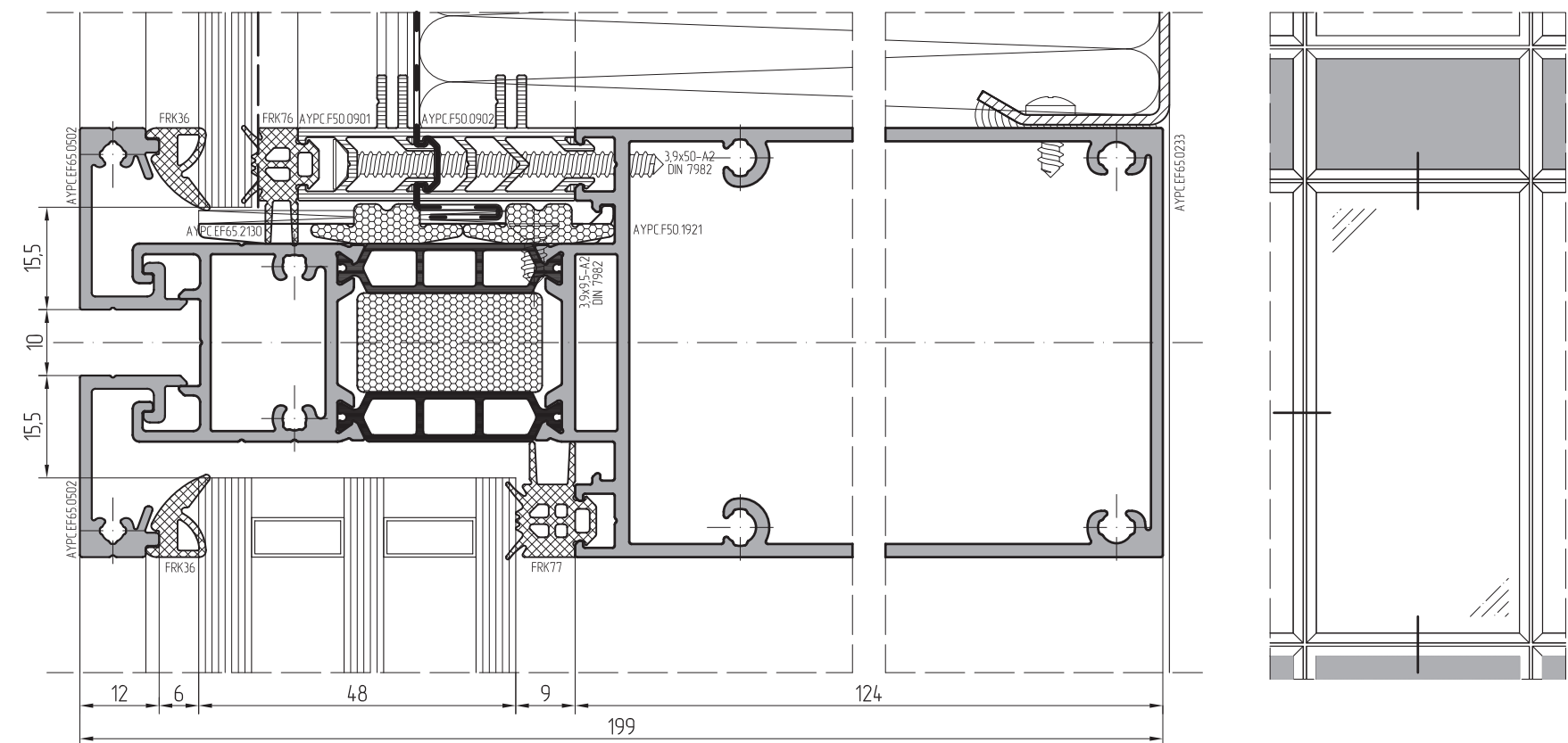
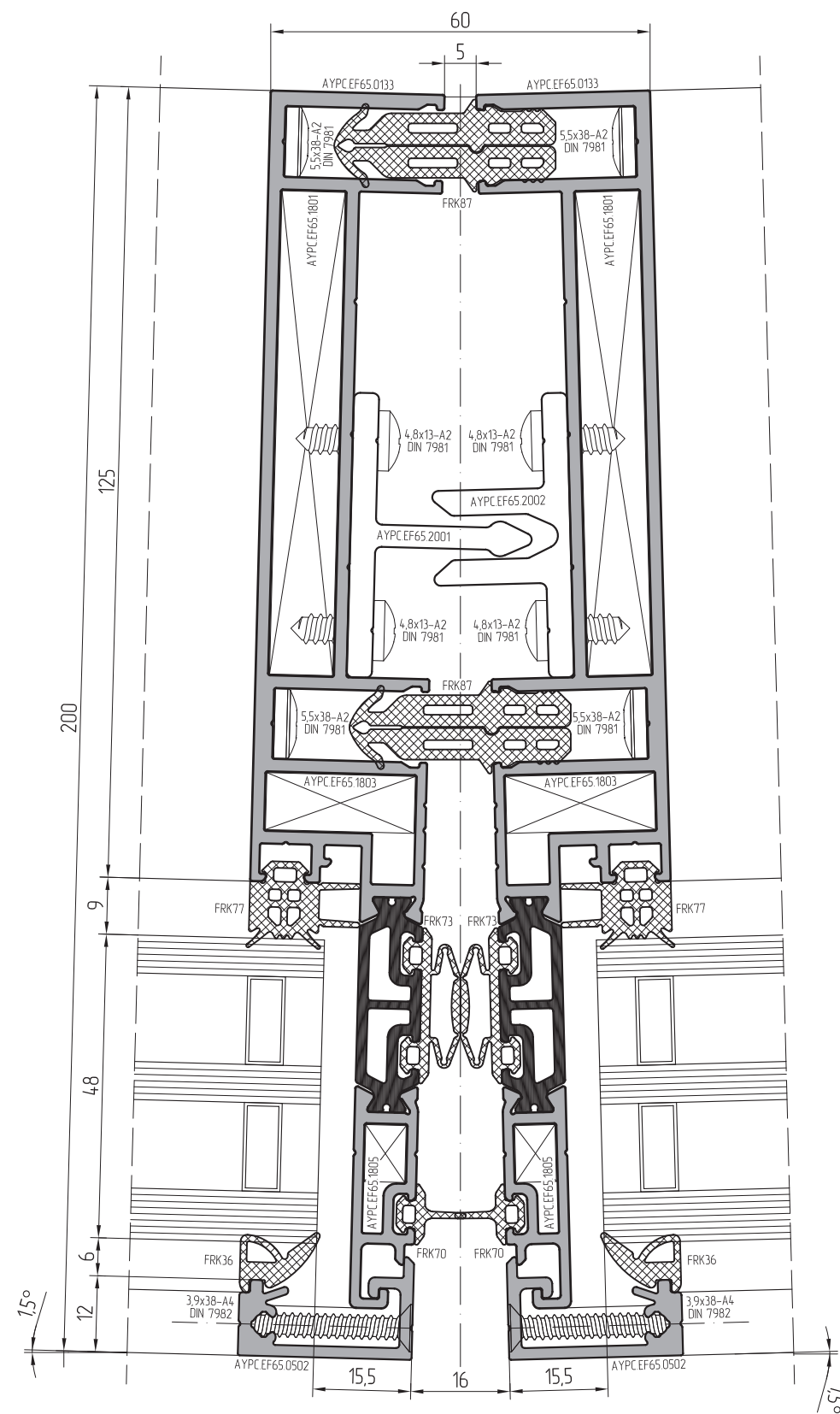


СЕЧЕНИЯ И УЗЛОВЫЕ РЕШЕНИЯ

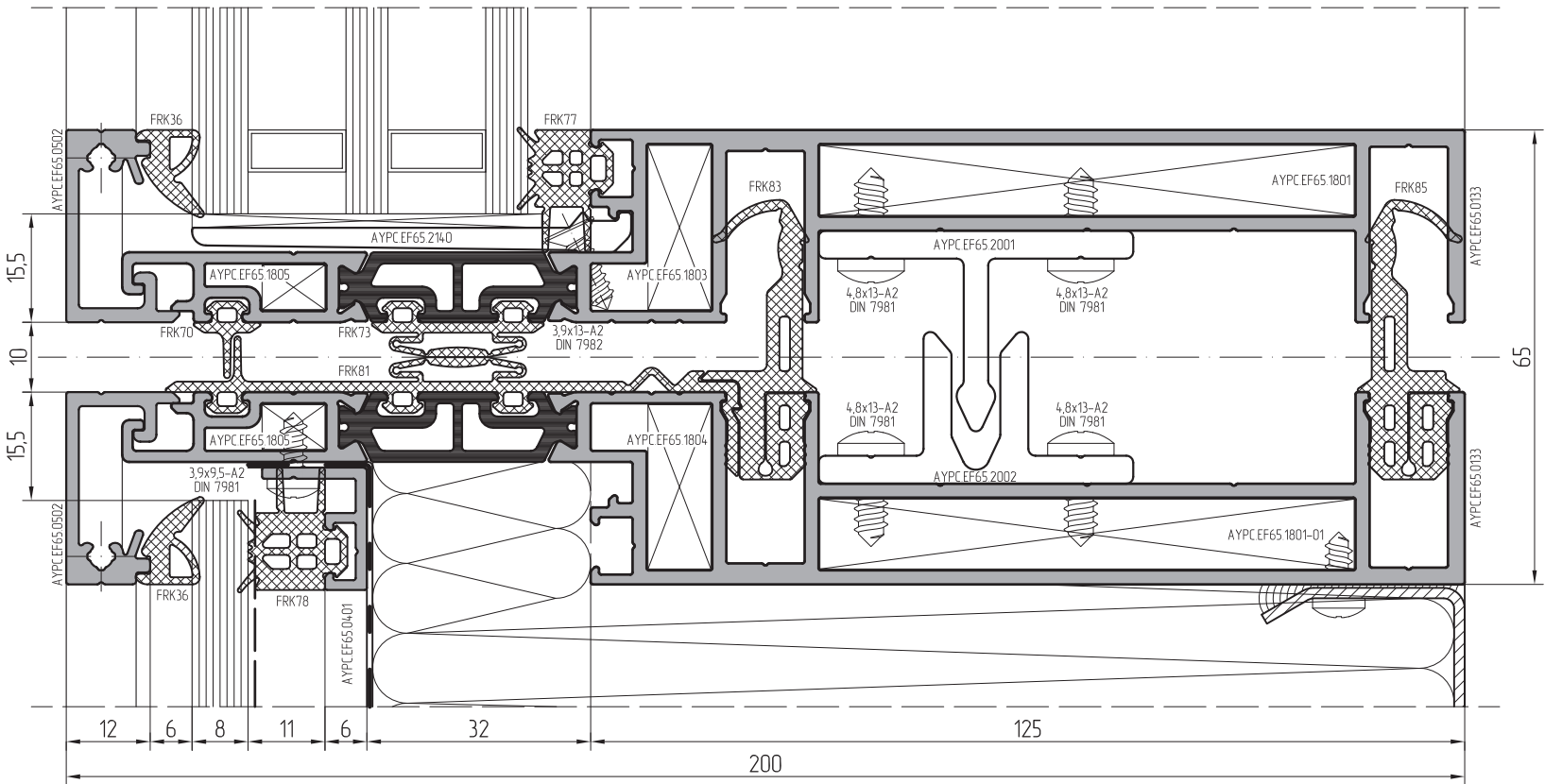
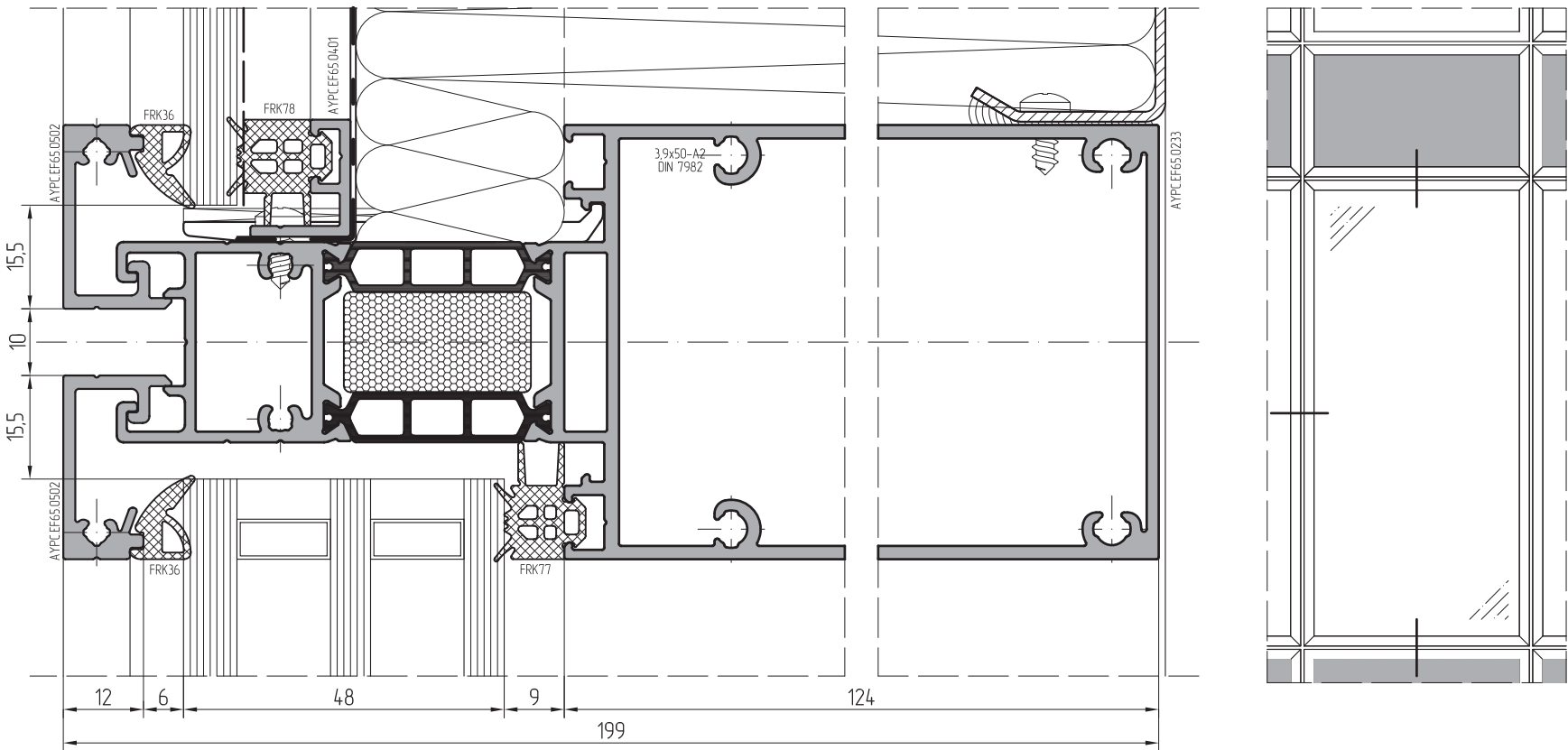
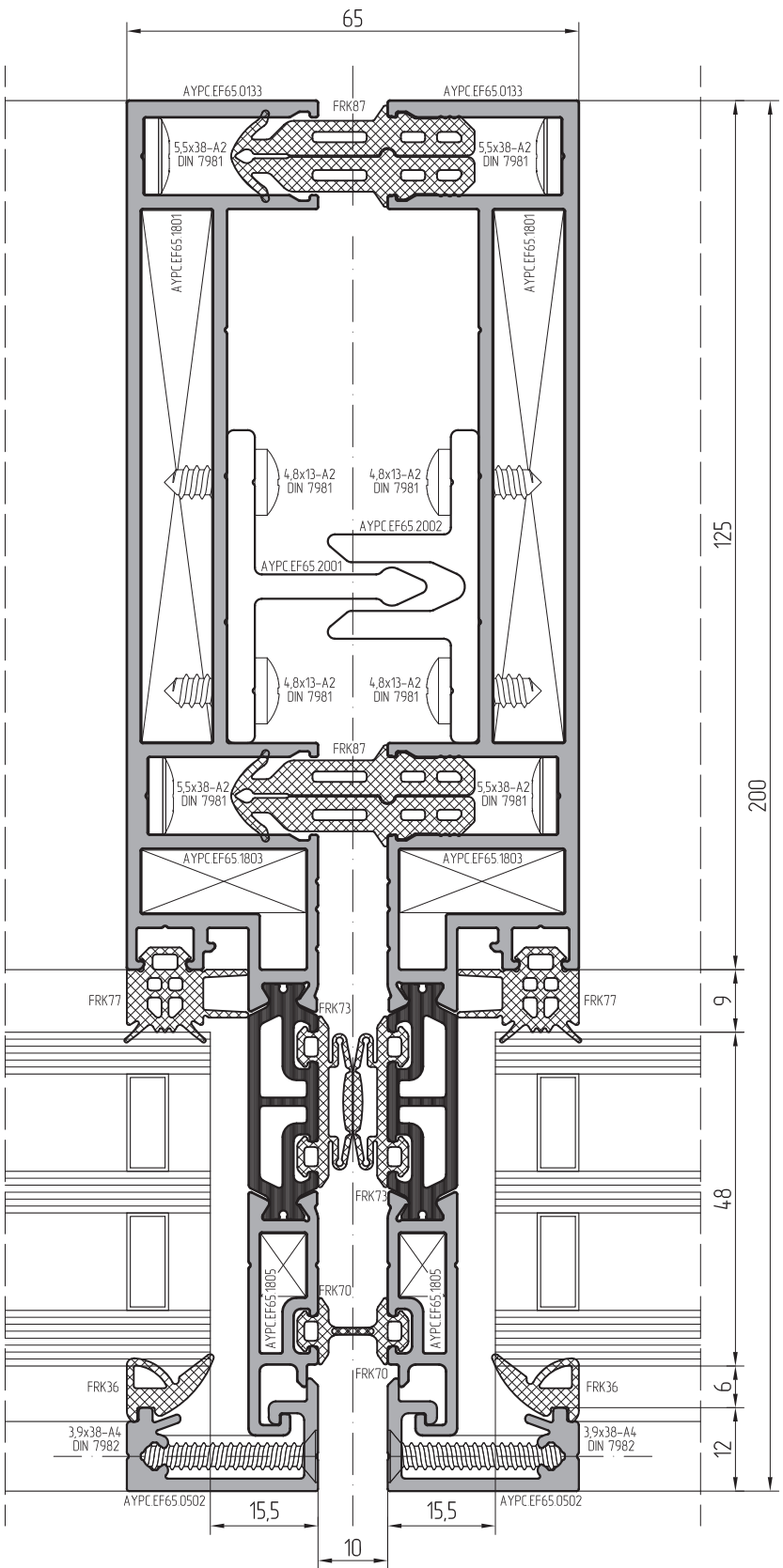
ALUTECH ALTEF65

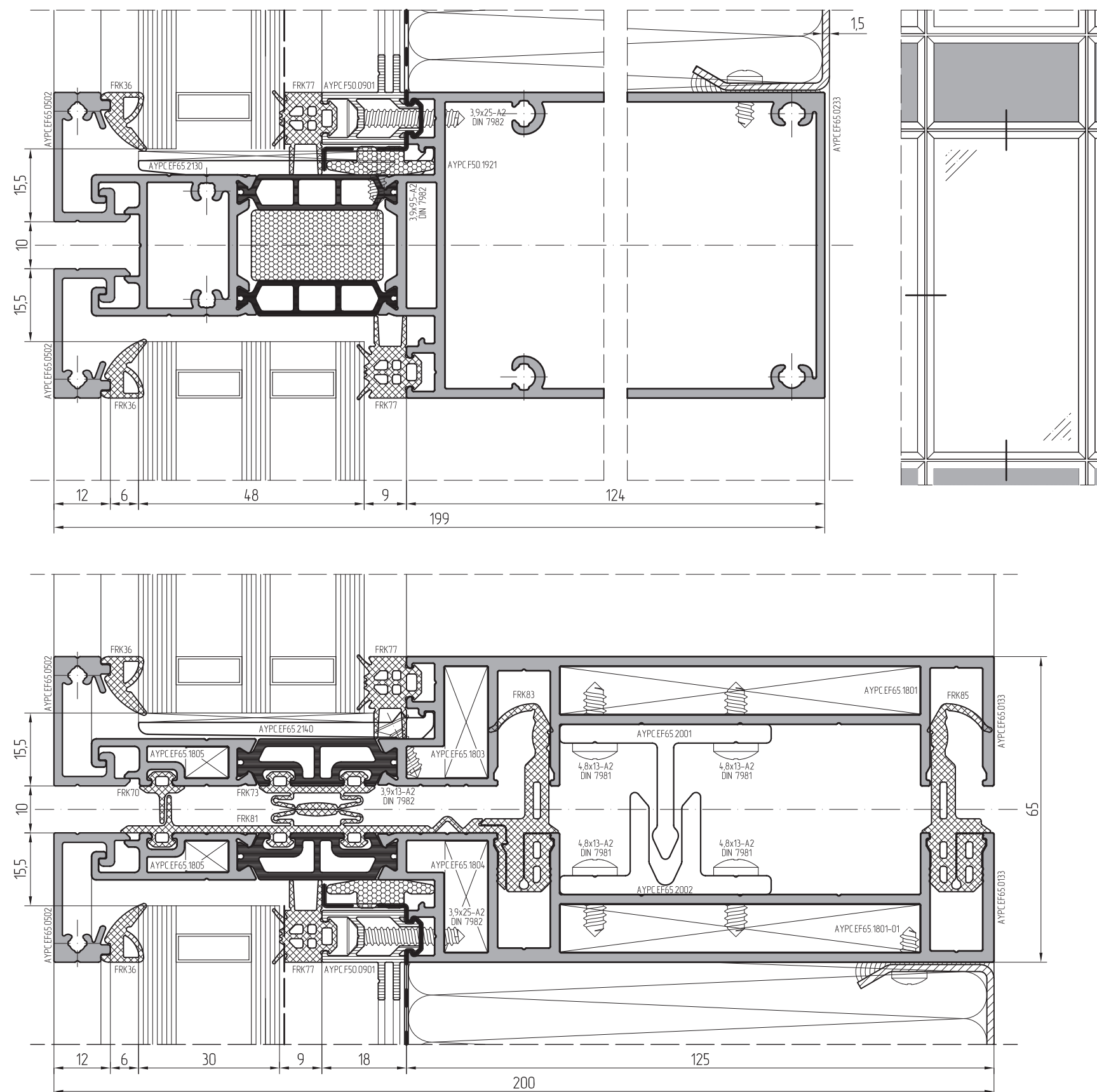
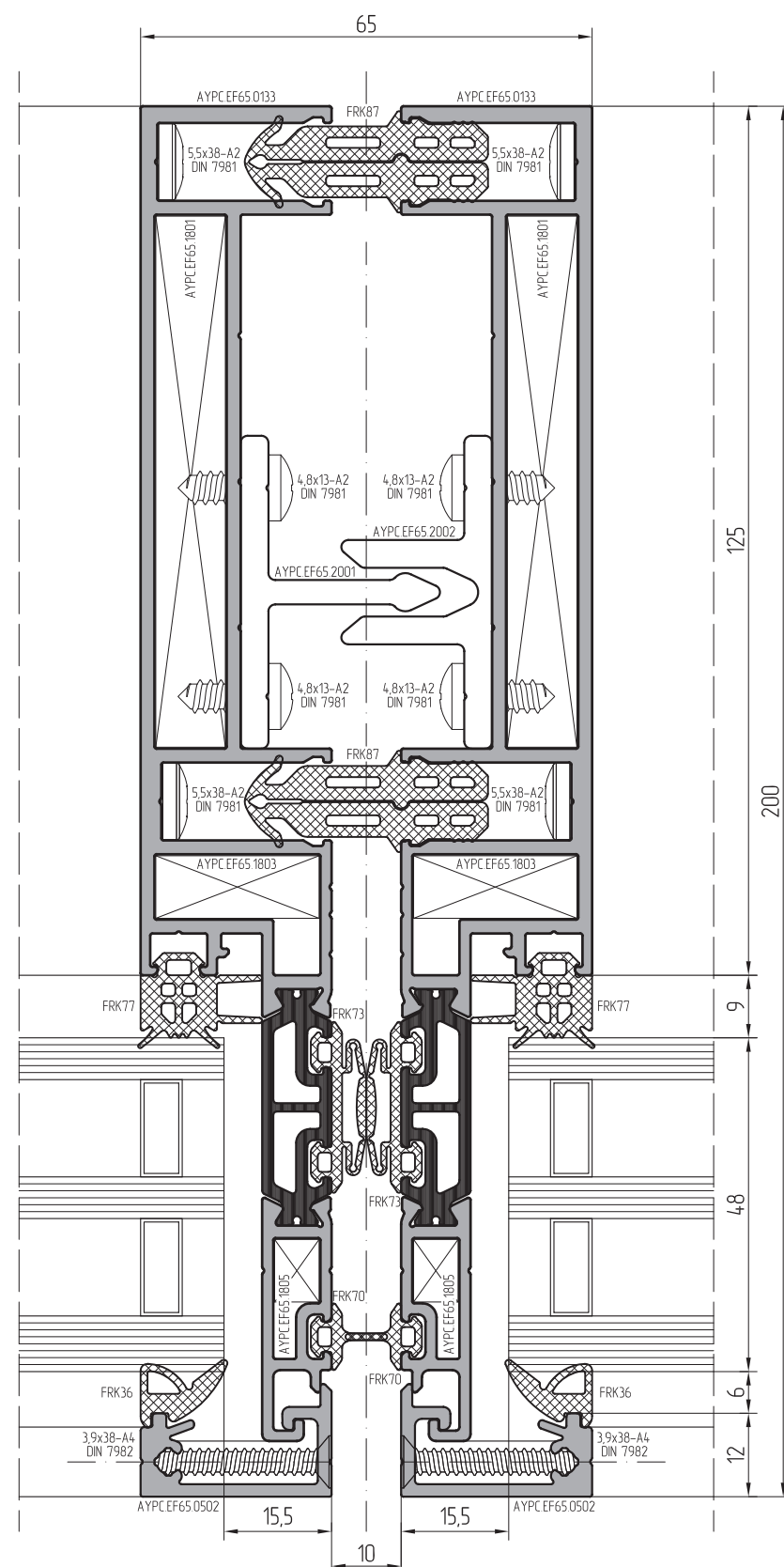
КЛАССИЧЕСКАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALTEF65



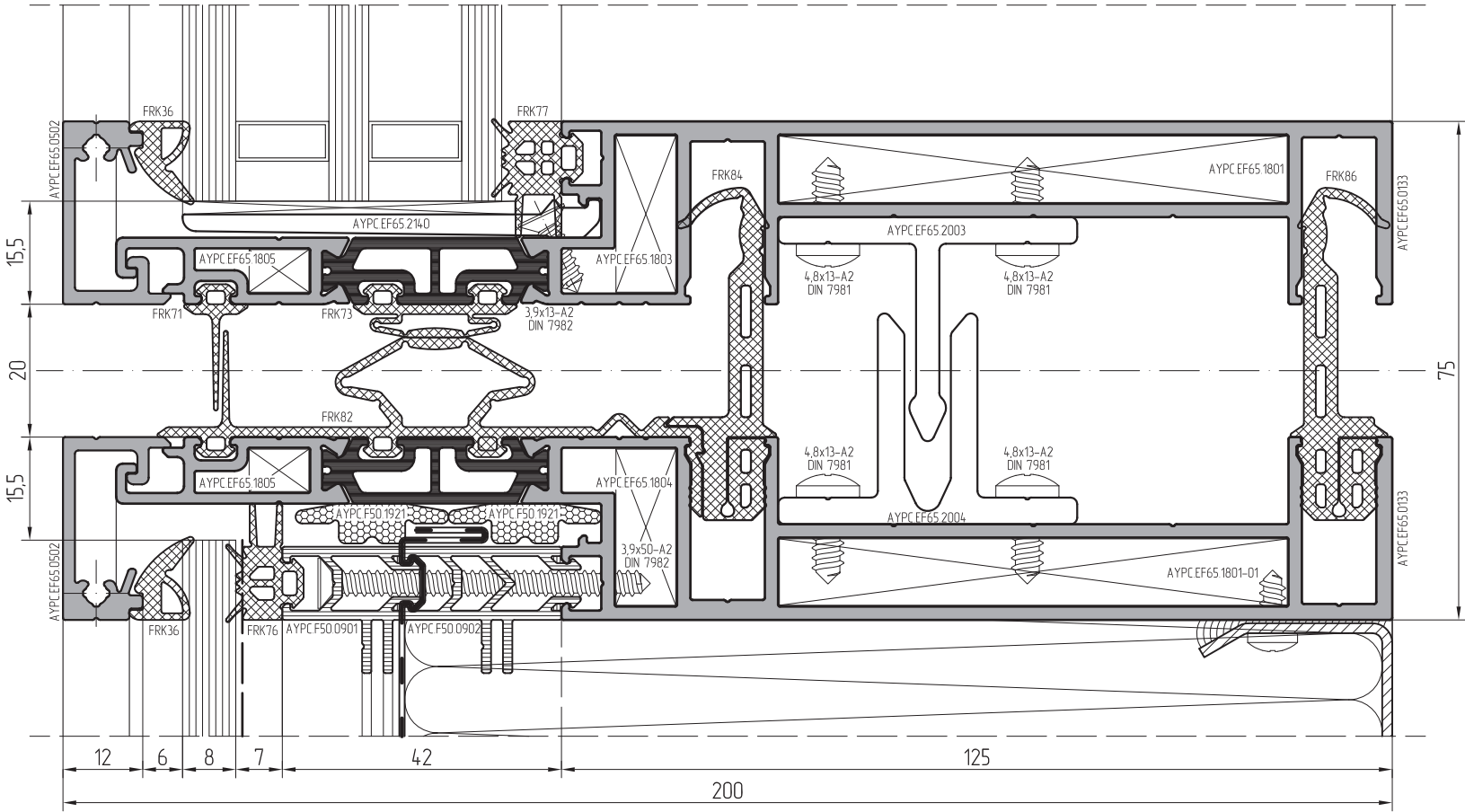
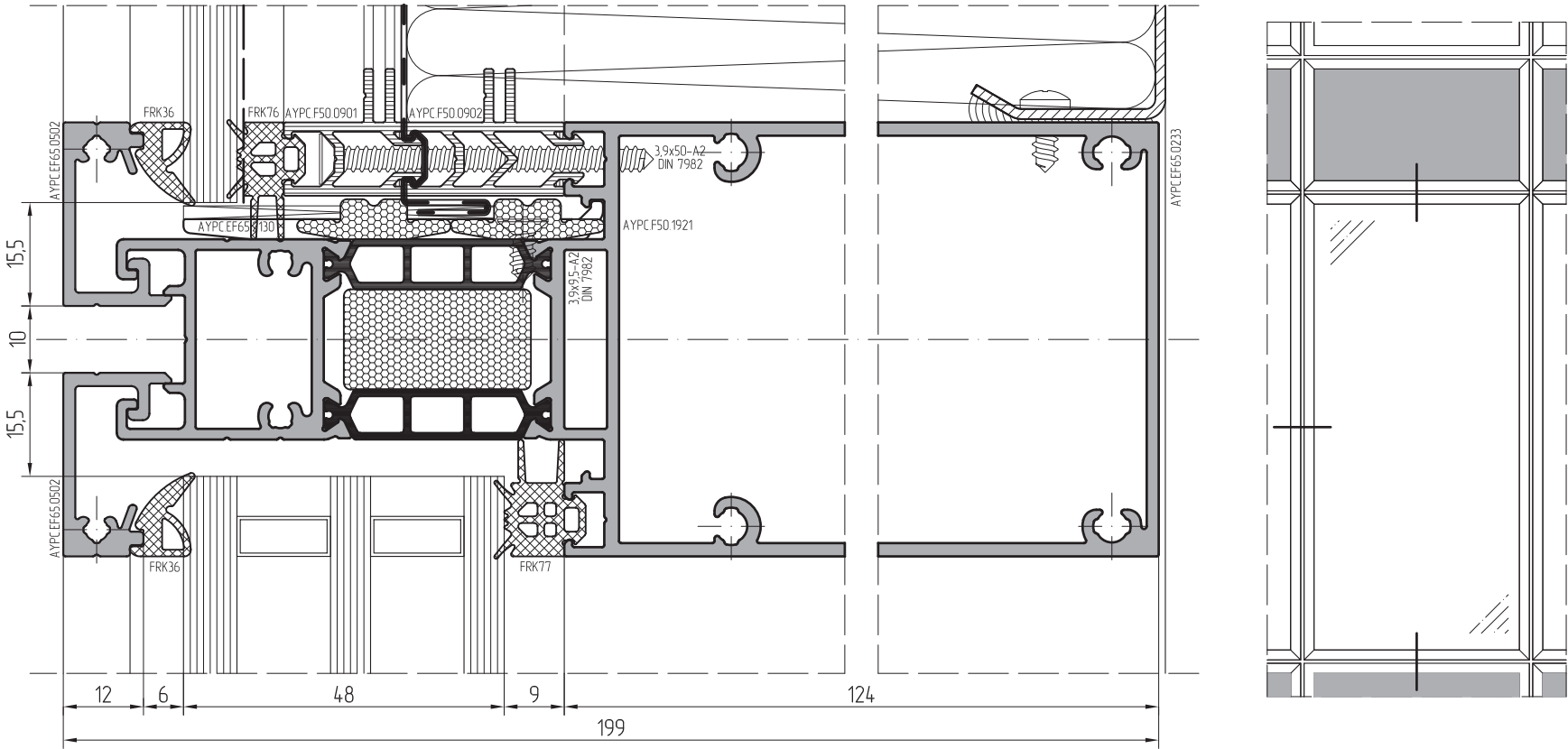
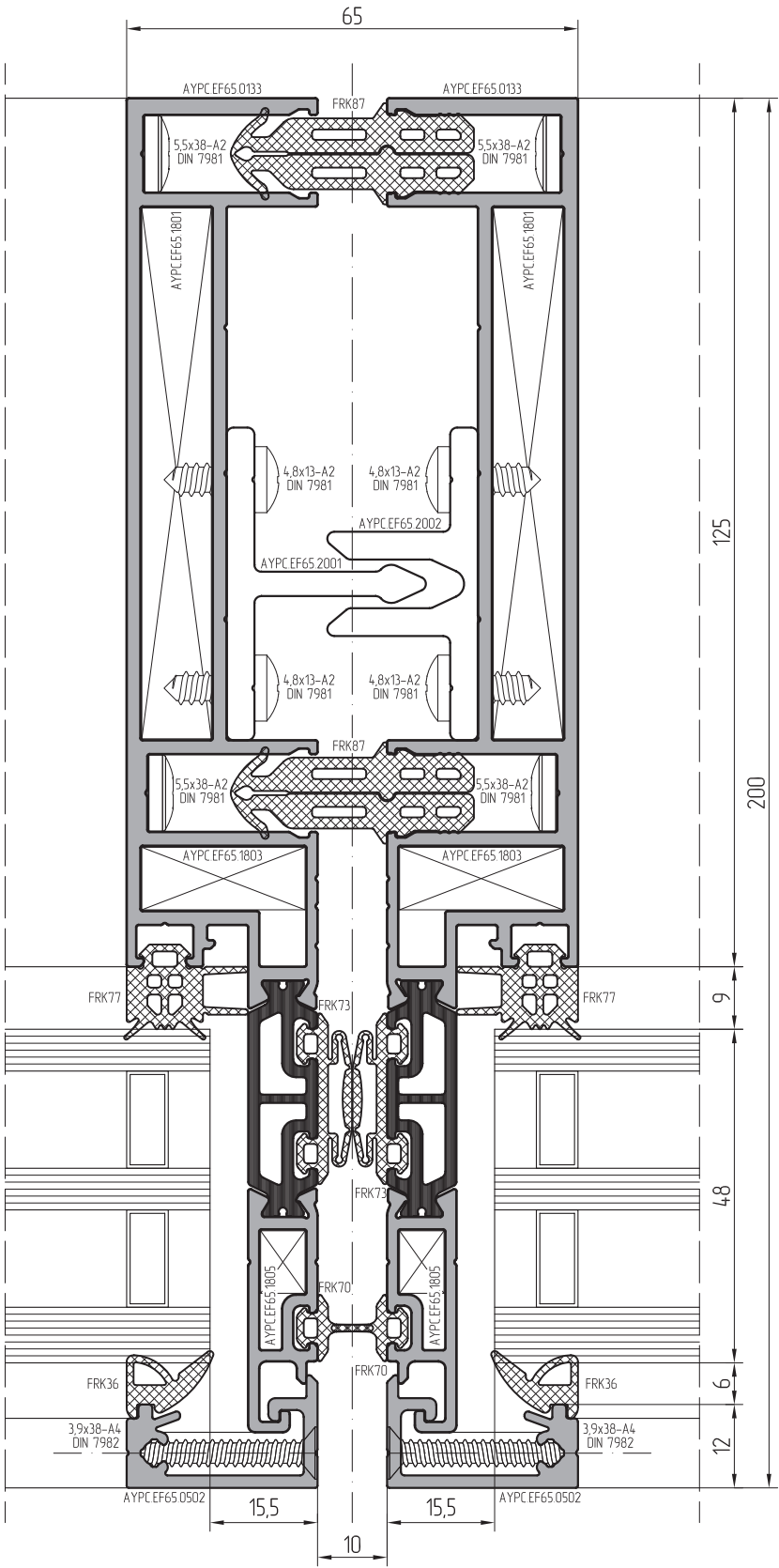


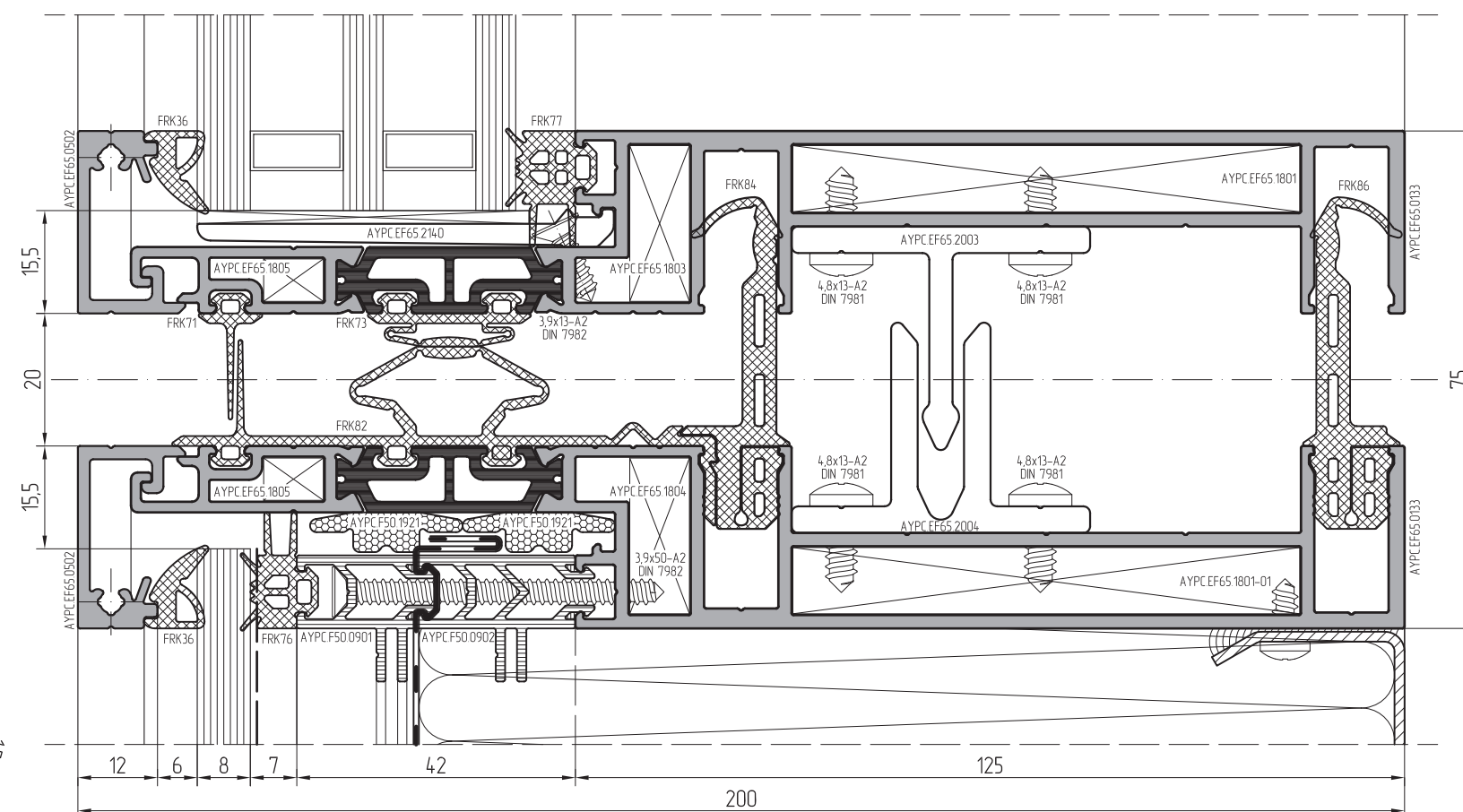
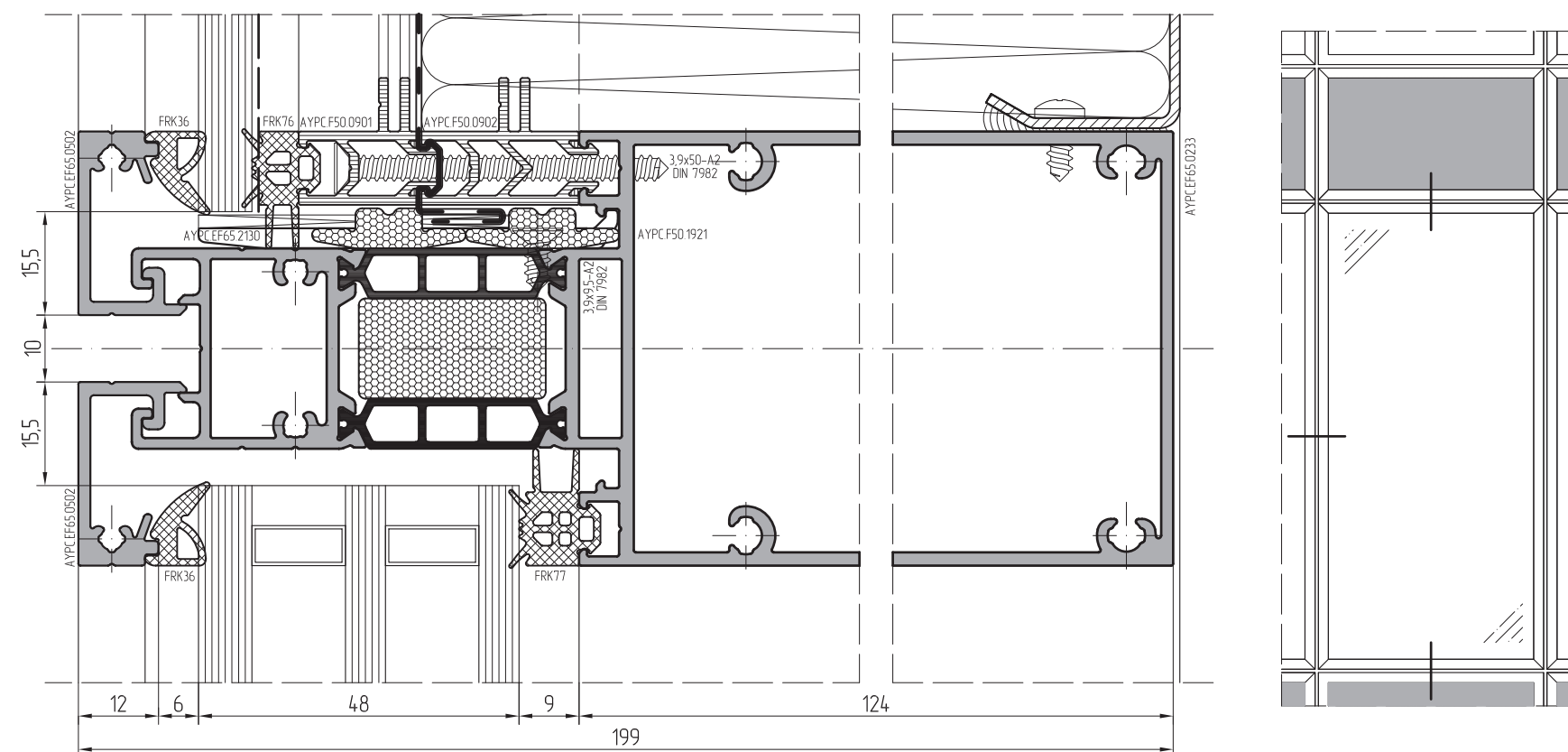
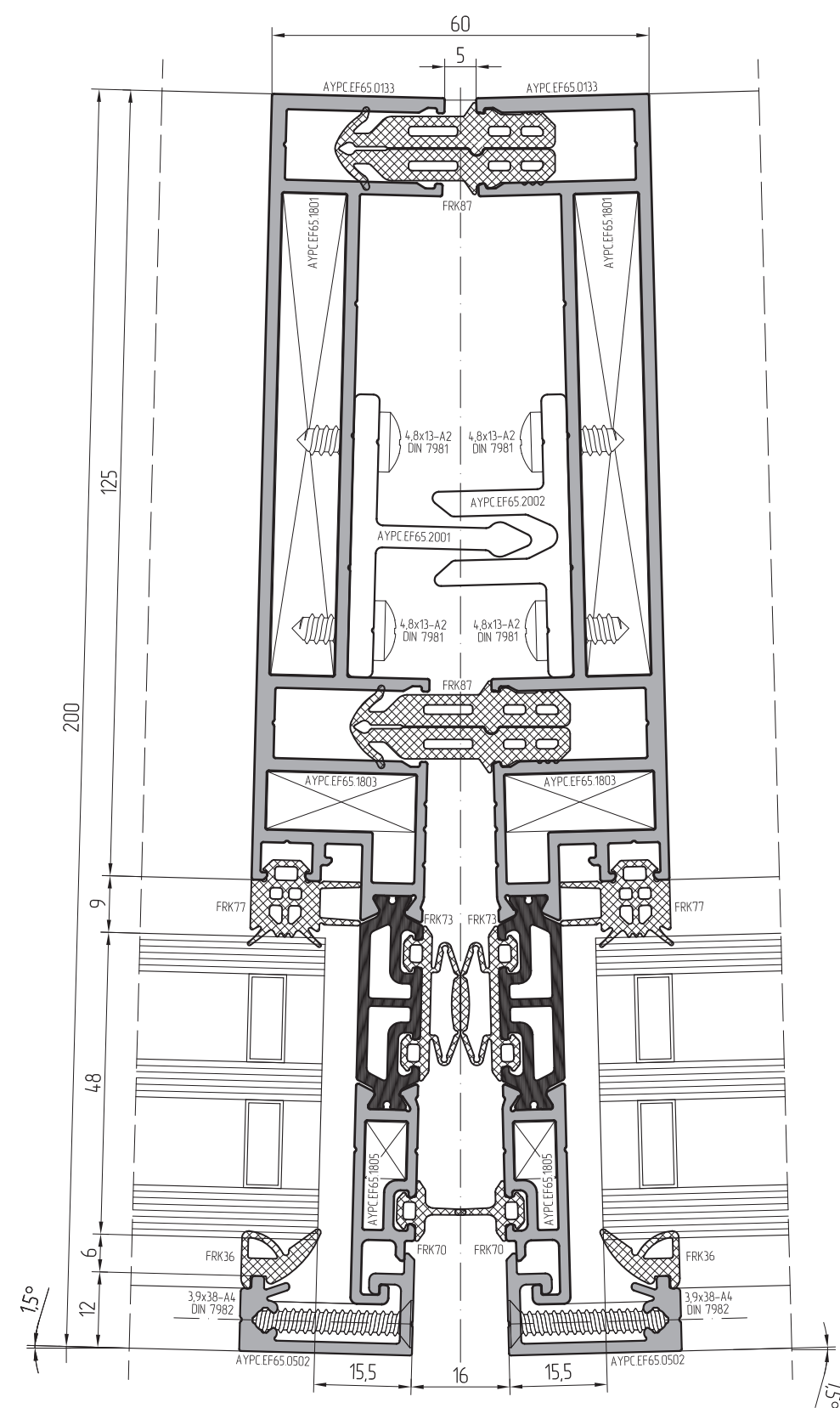
Масштаб 1:1



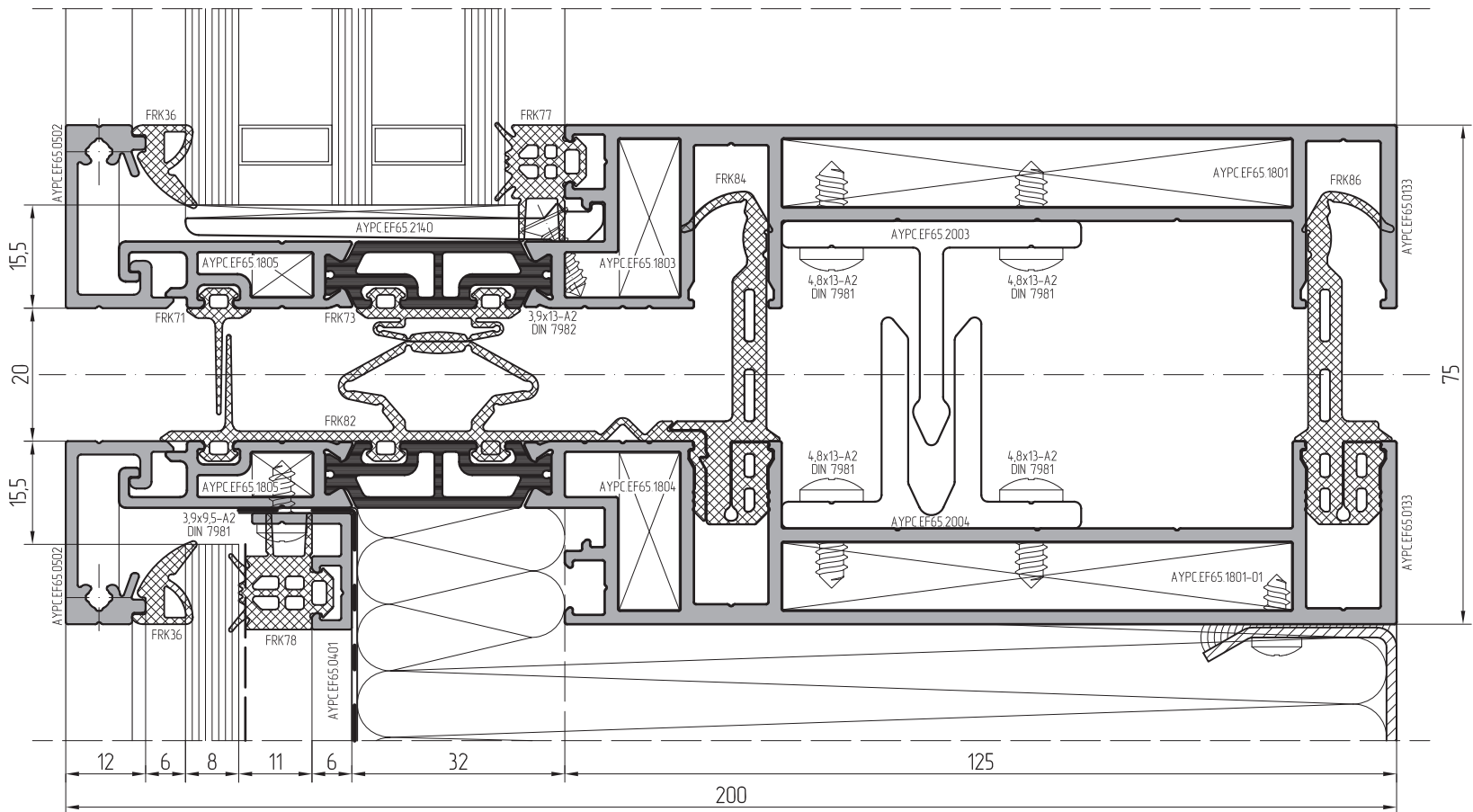
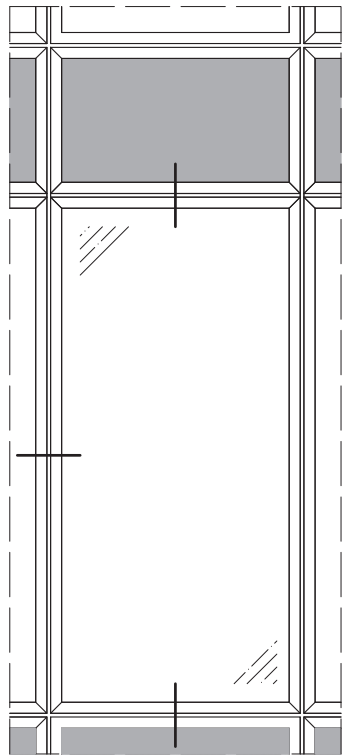
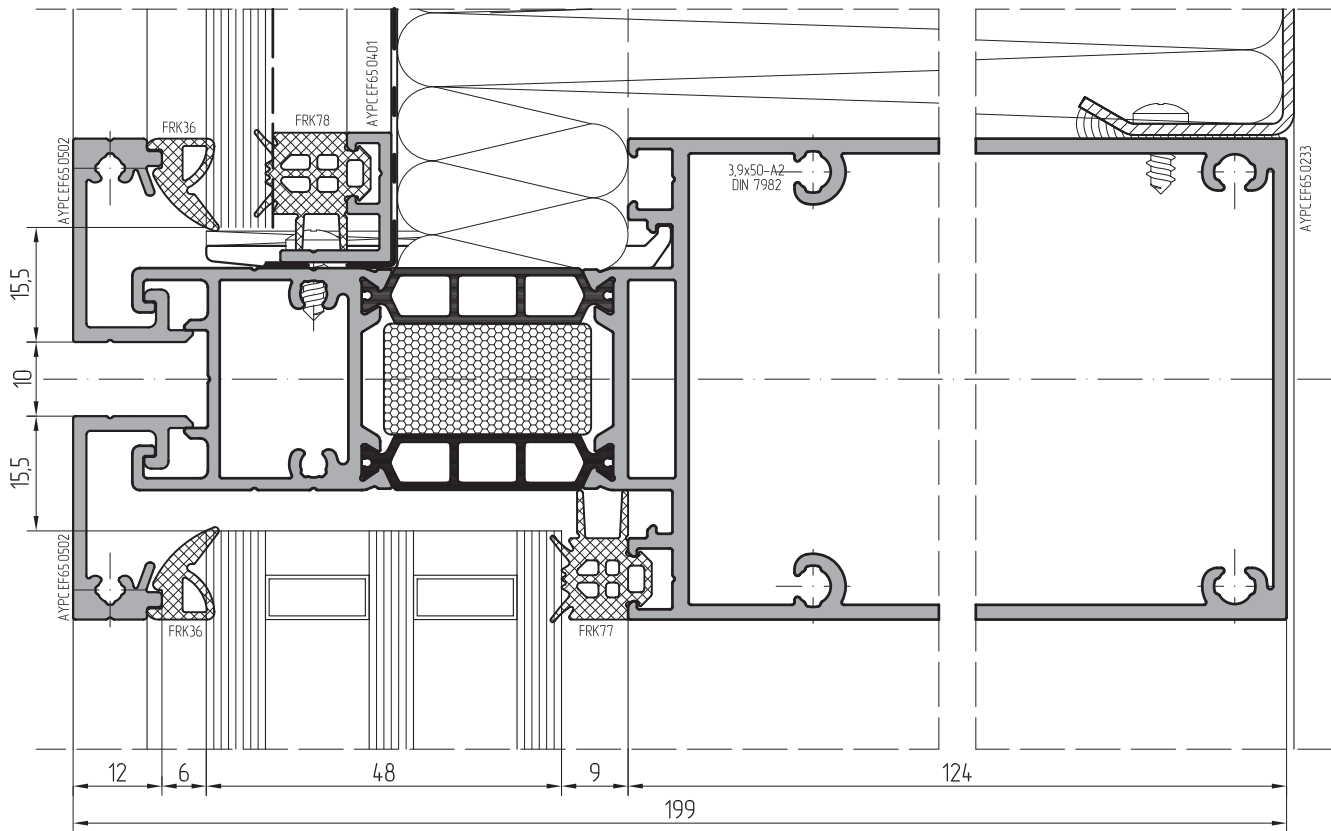
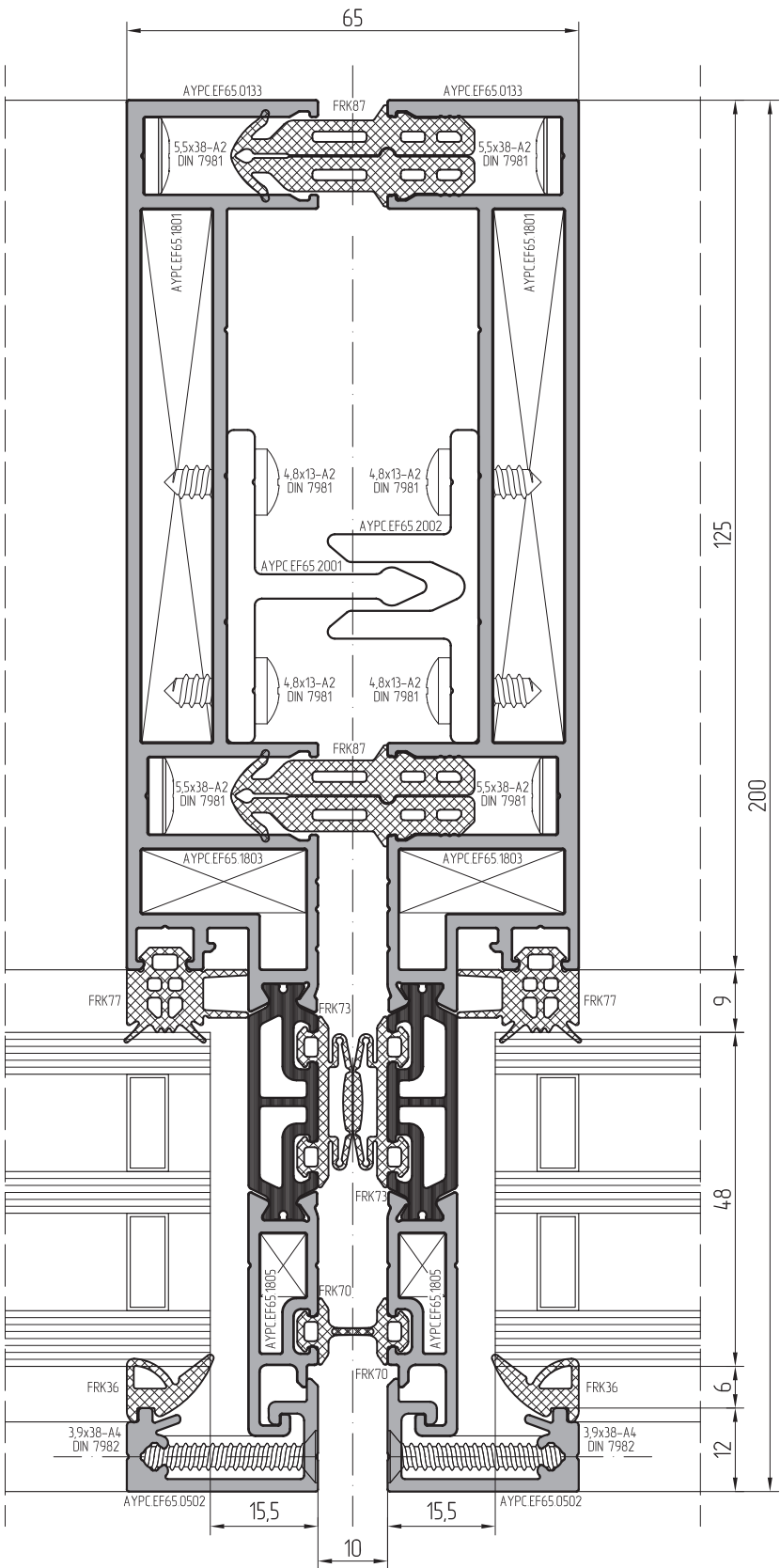


Масштаб 1:1

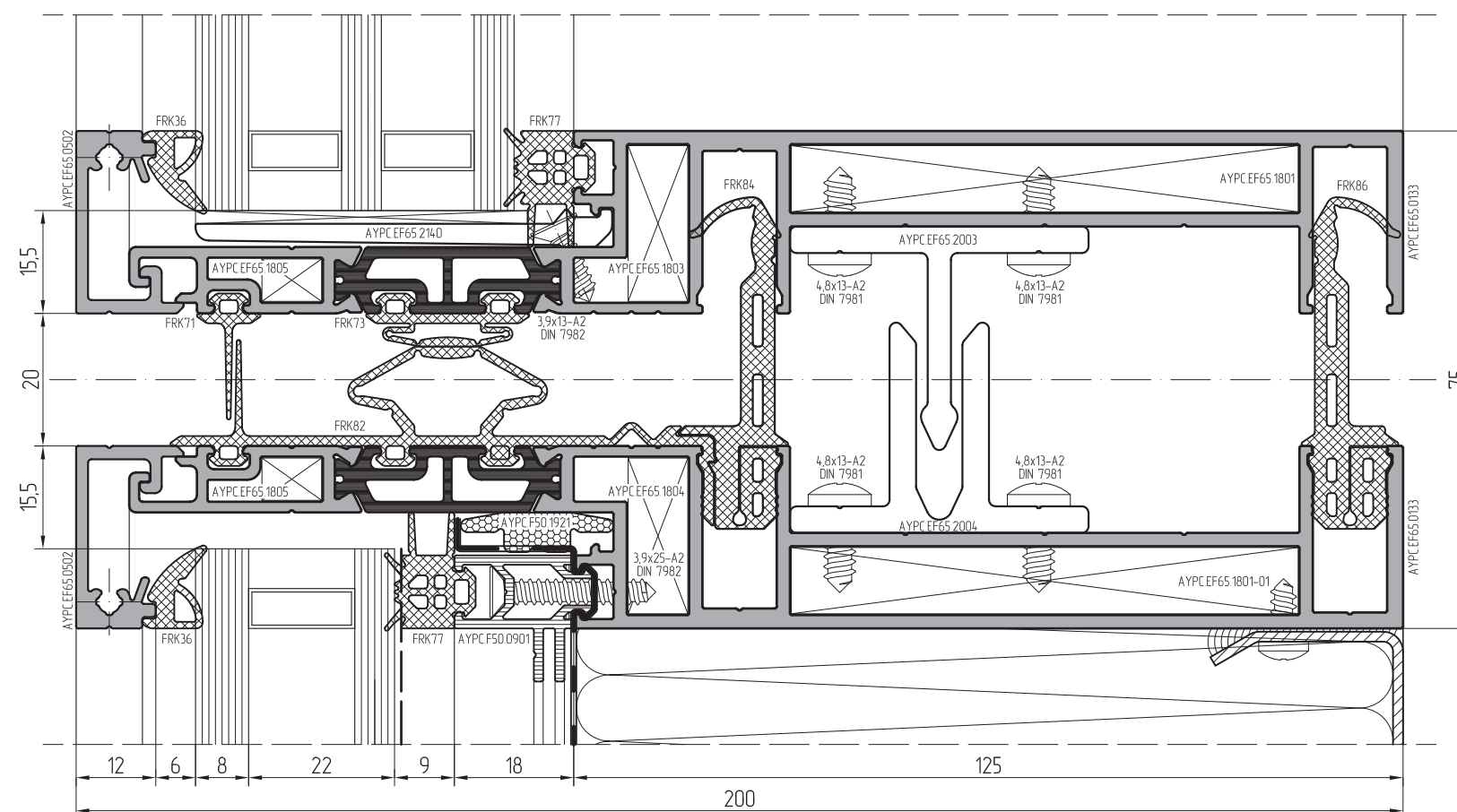
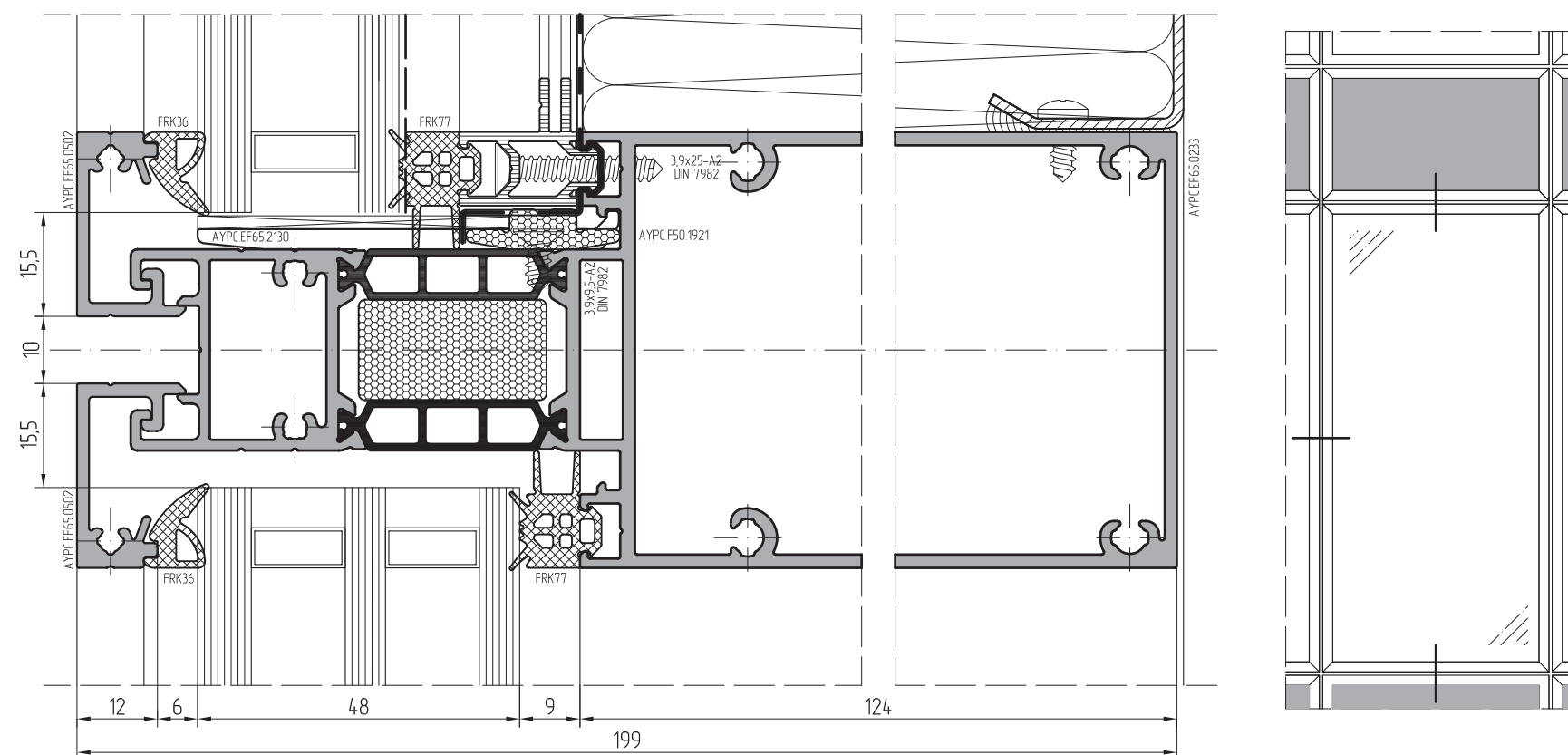
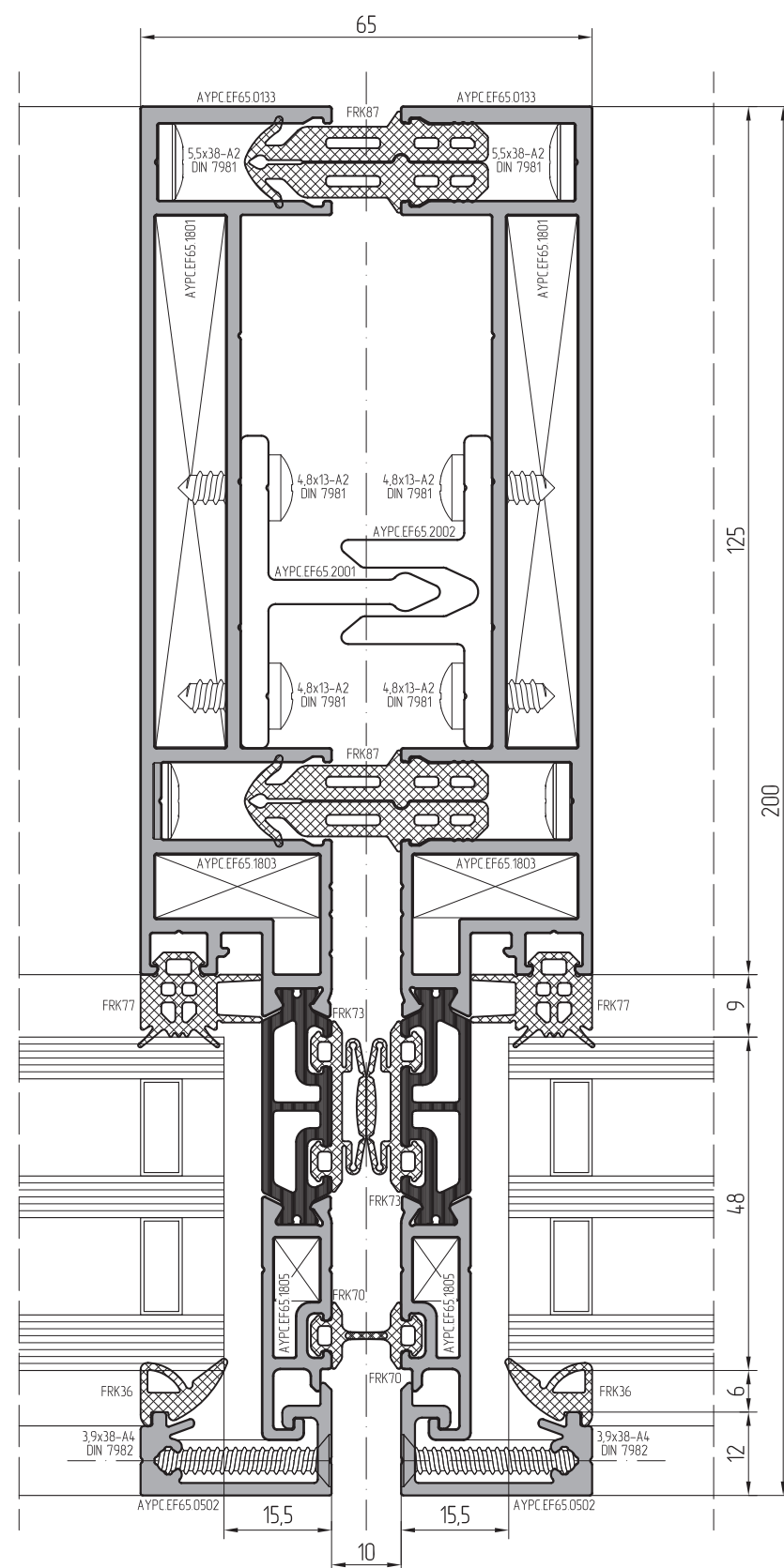




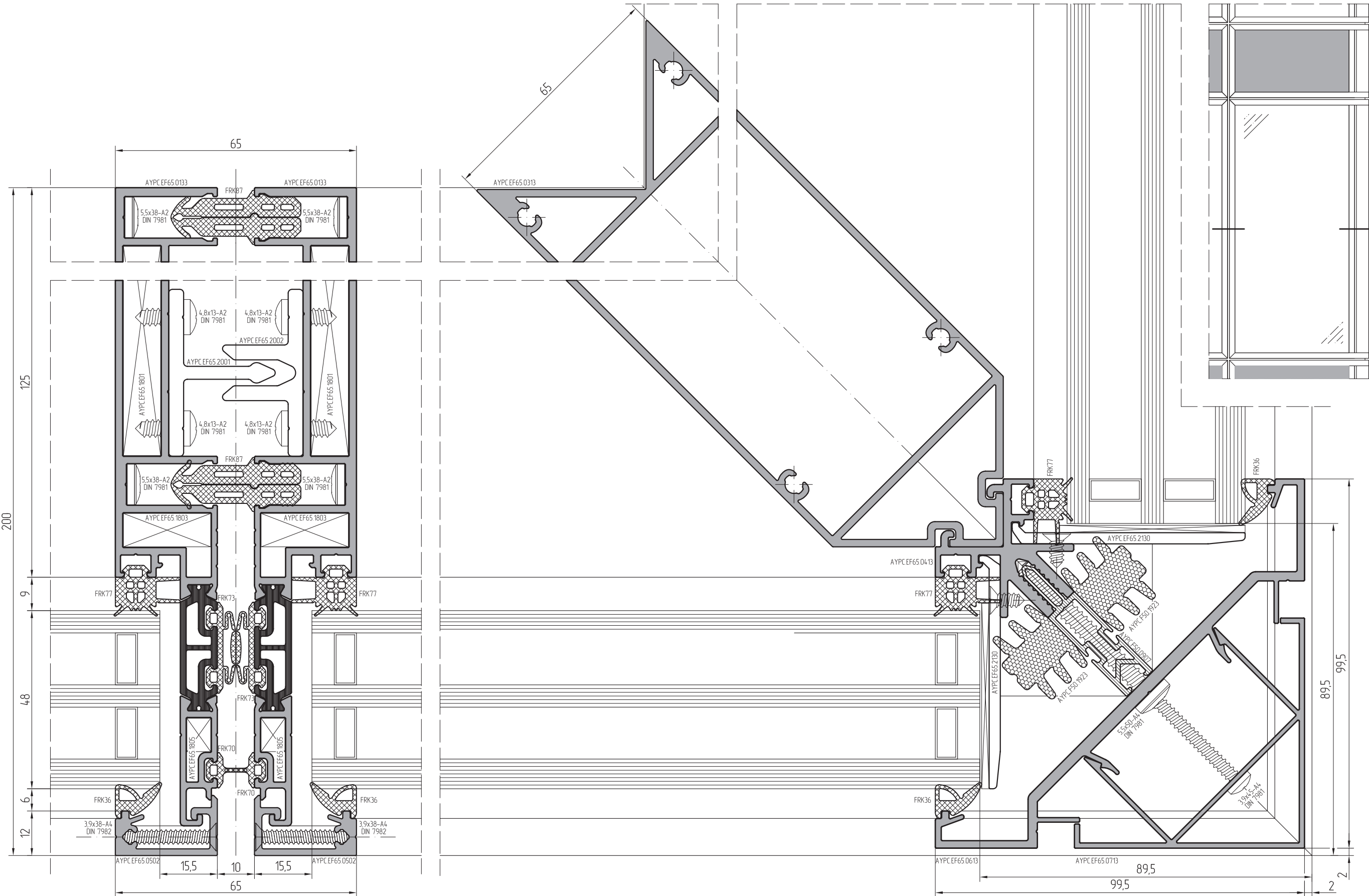
Масштаб 1:1

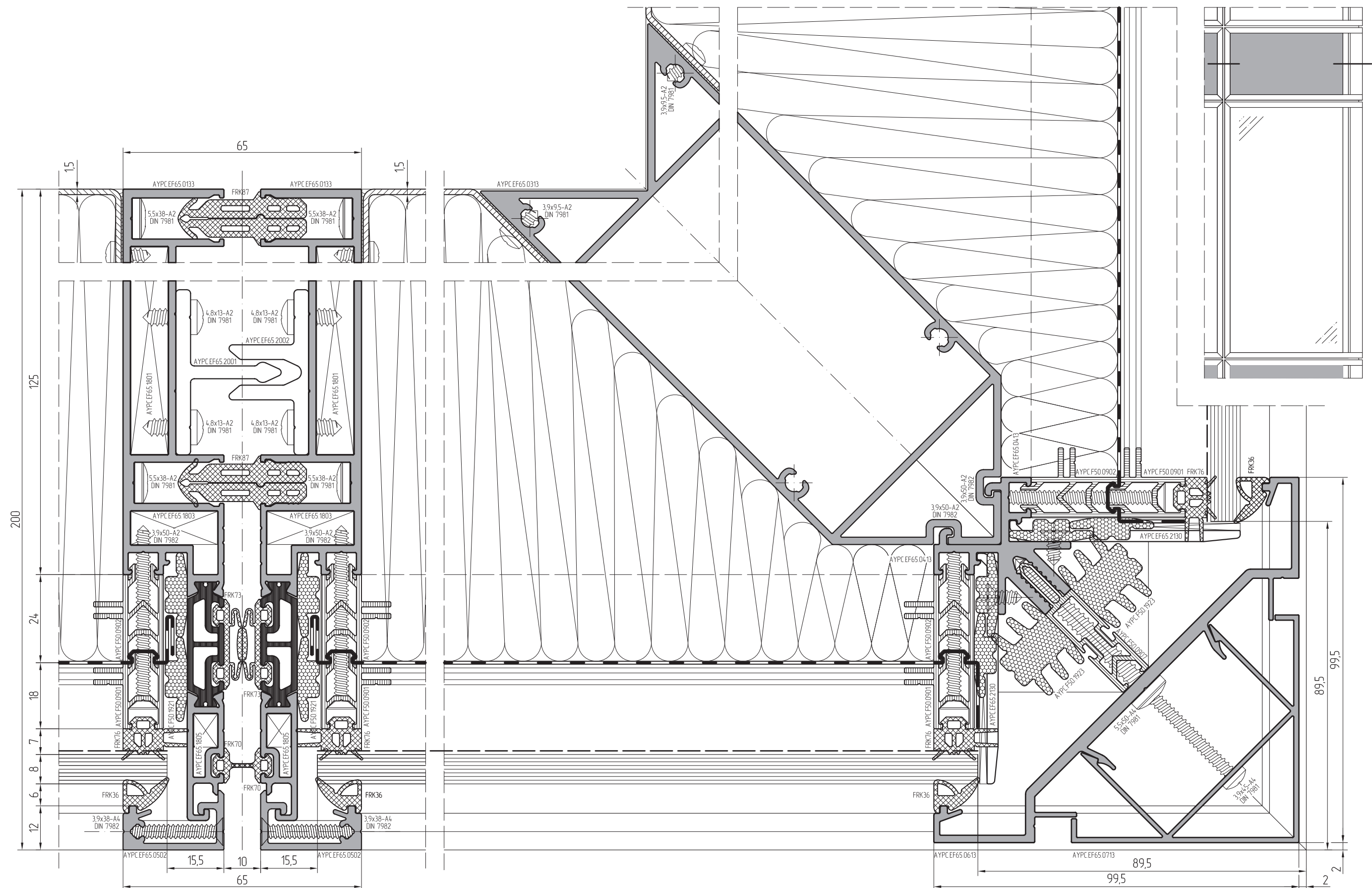


Масштаб 1:1

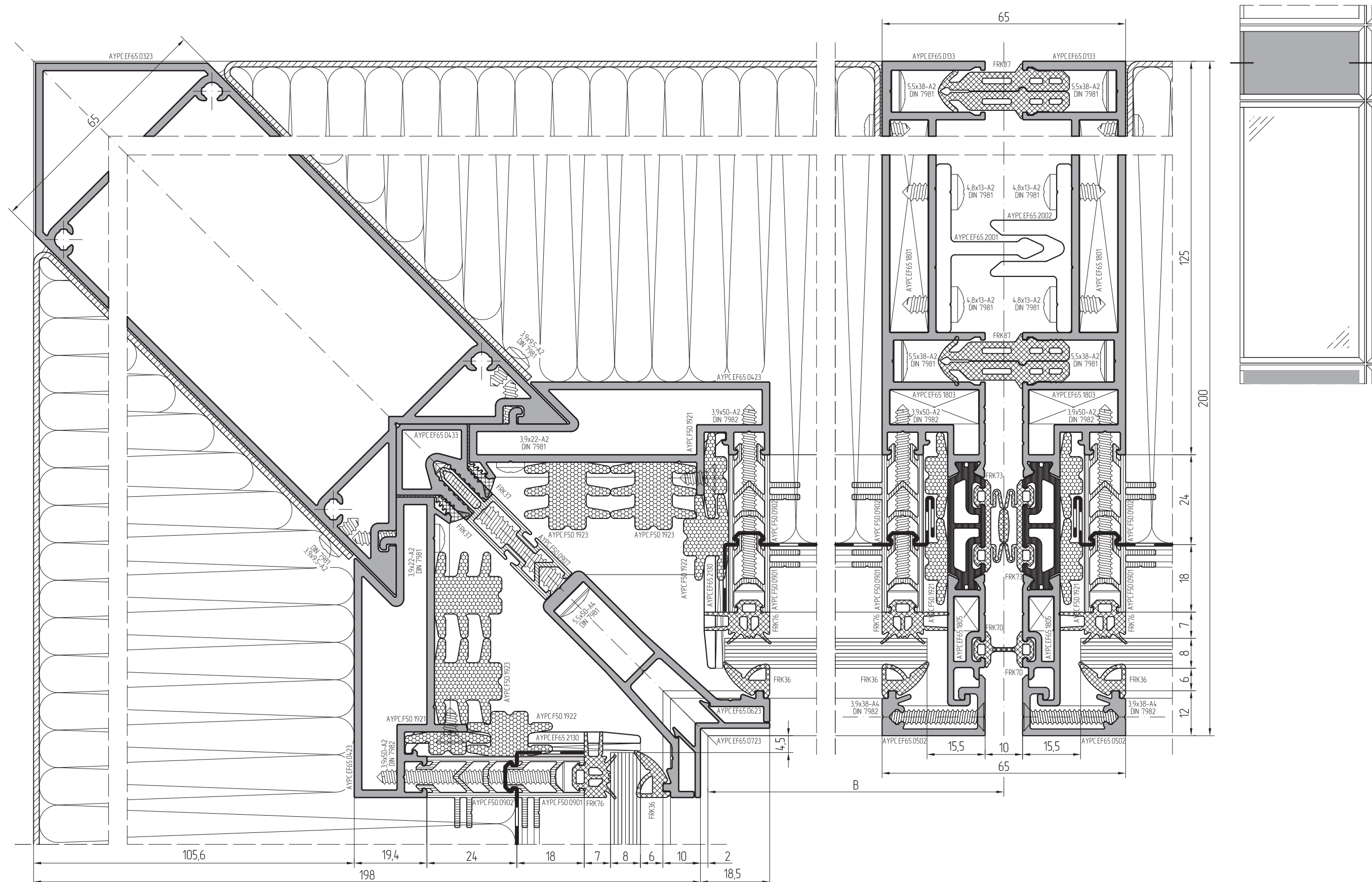


Масштаб 1:1

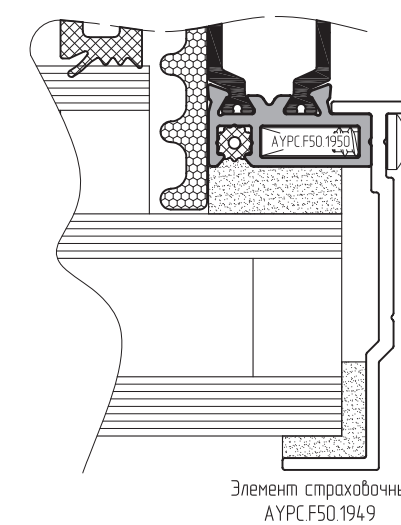
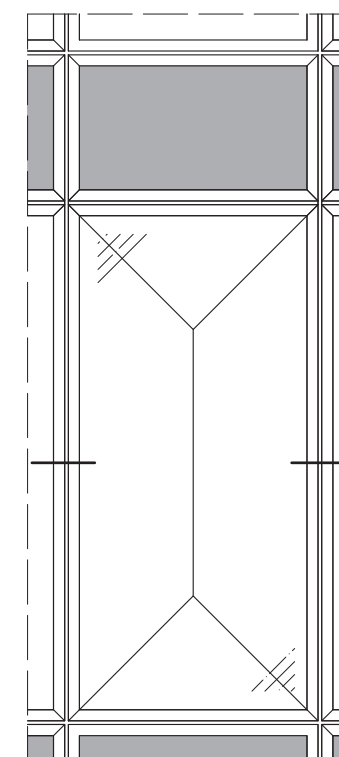
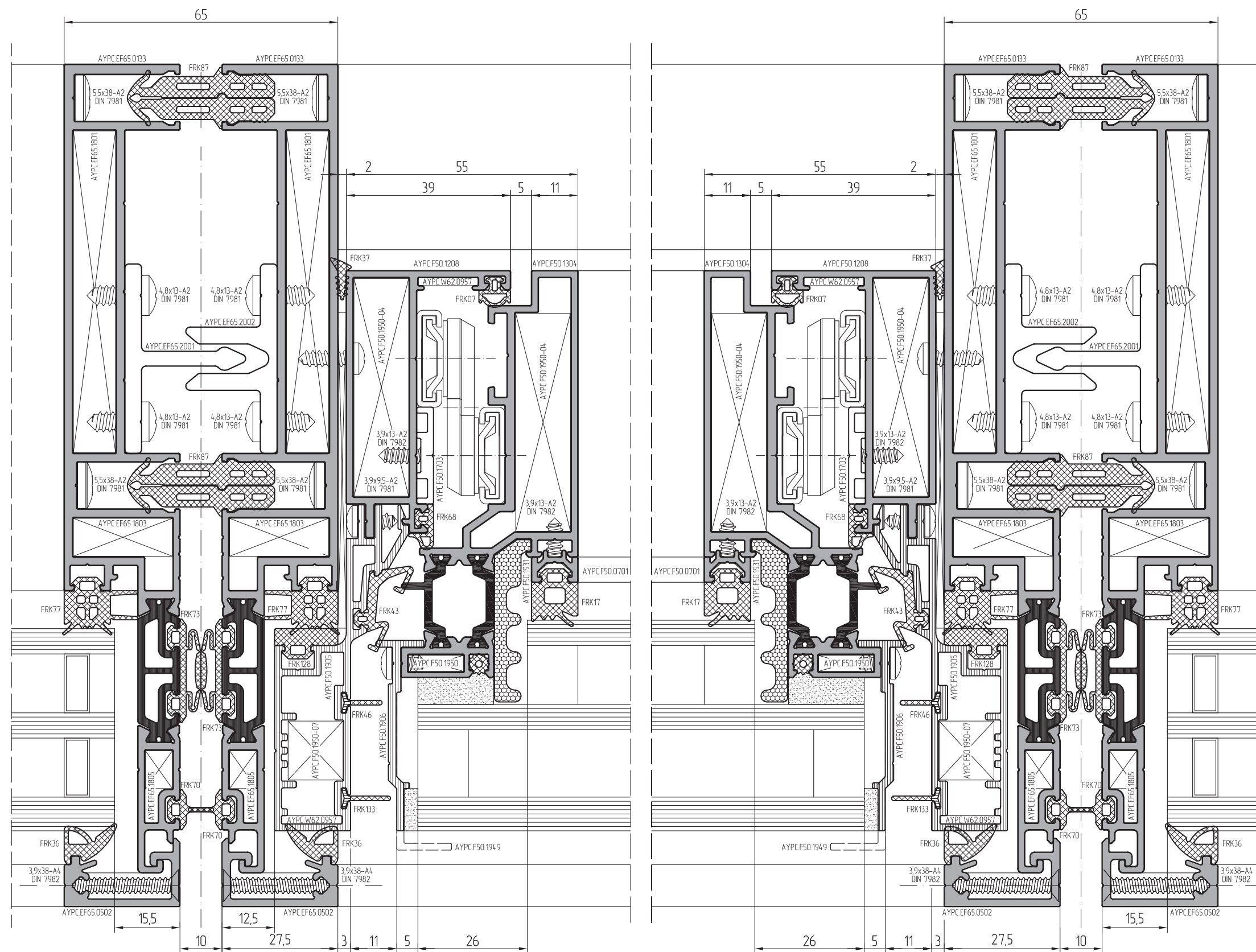




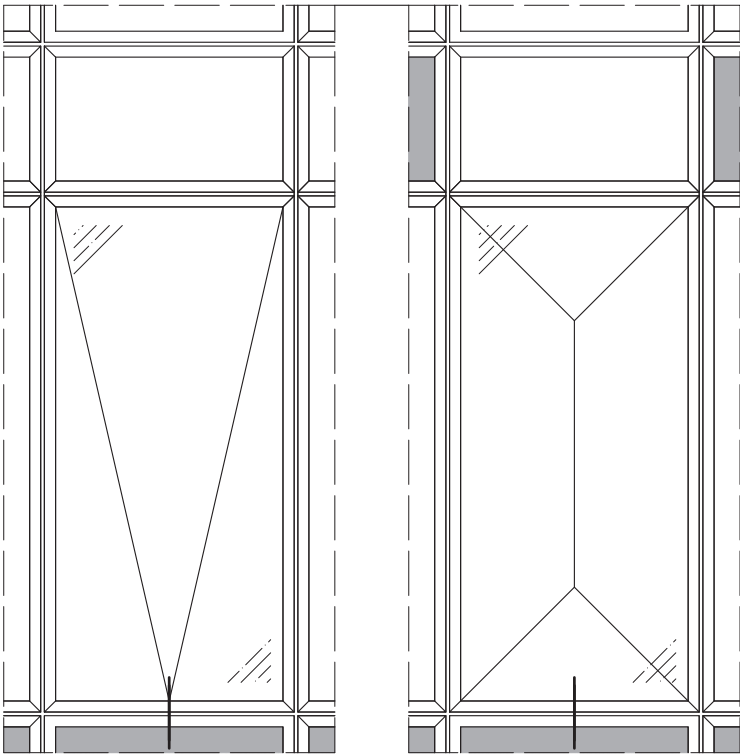
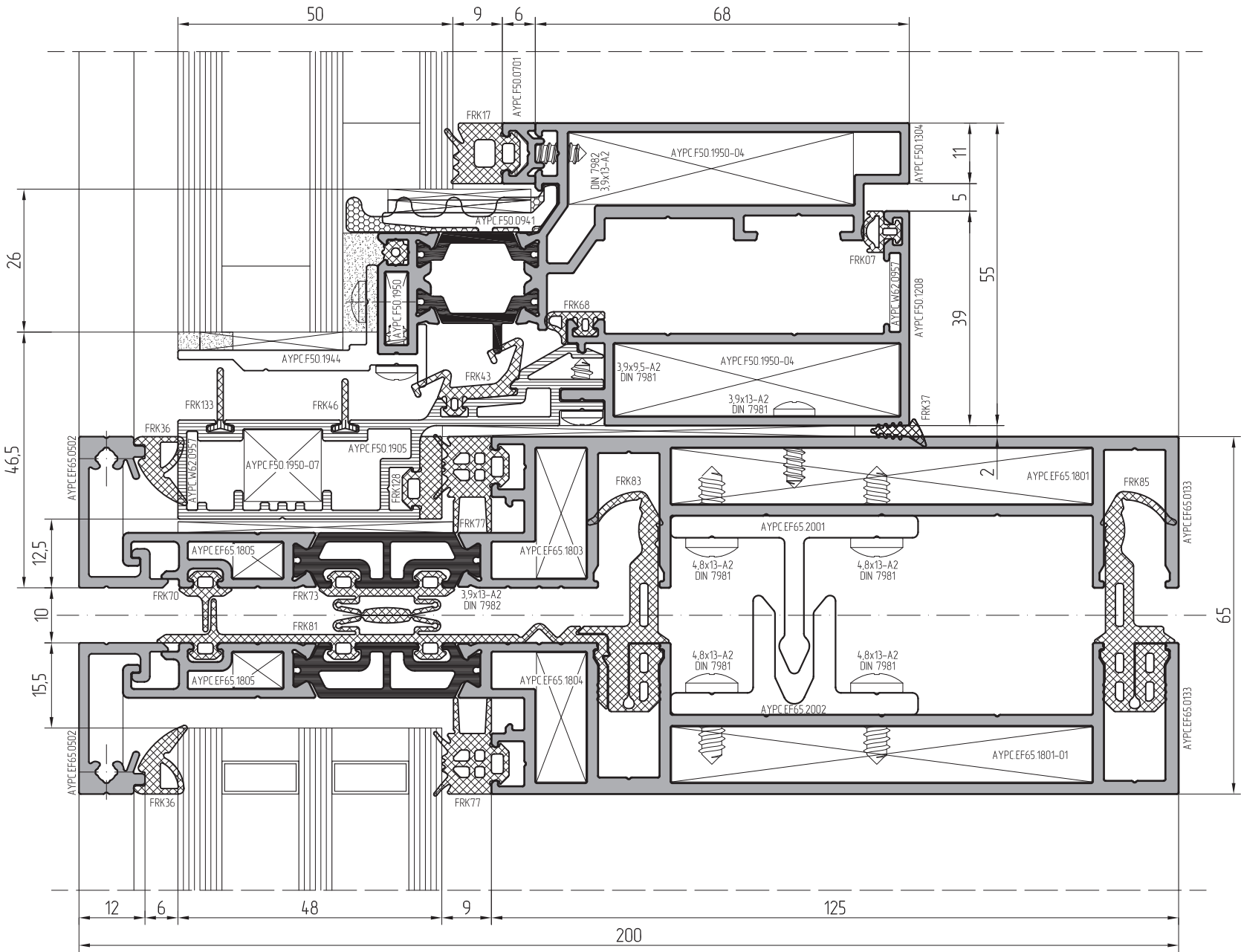
Ματθαῖοδ 1:1



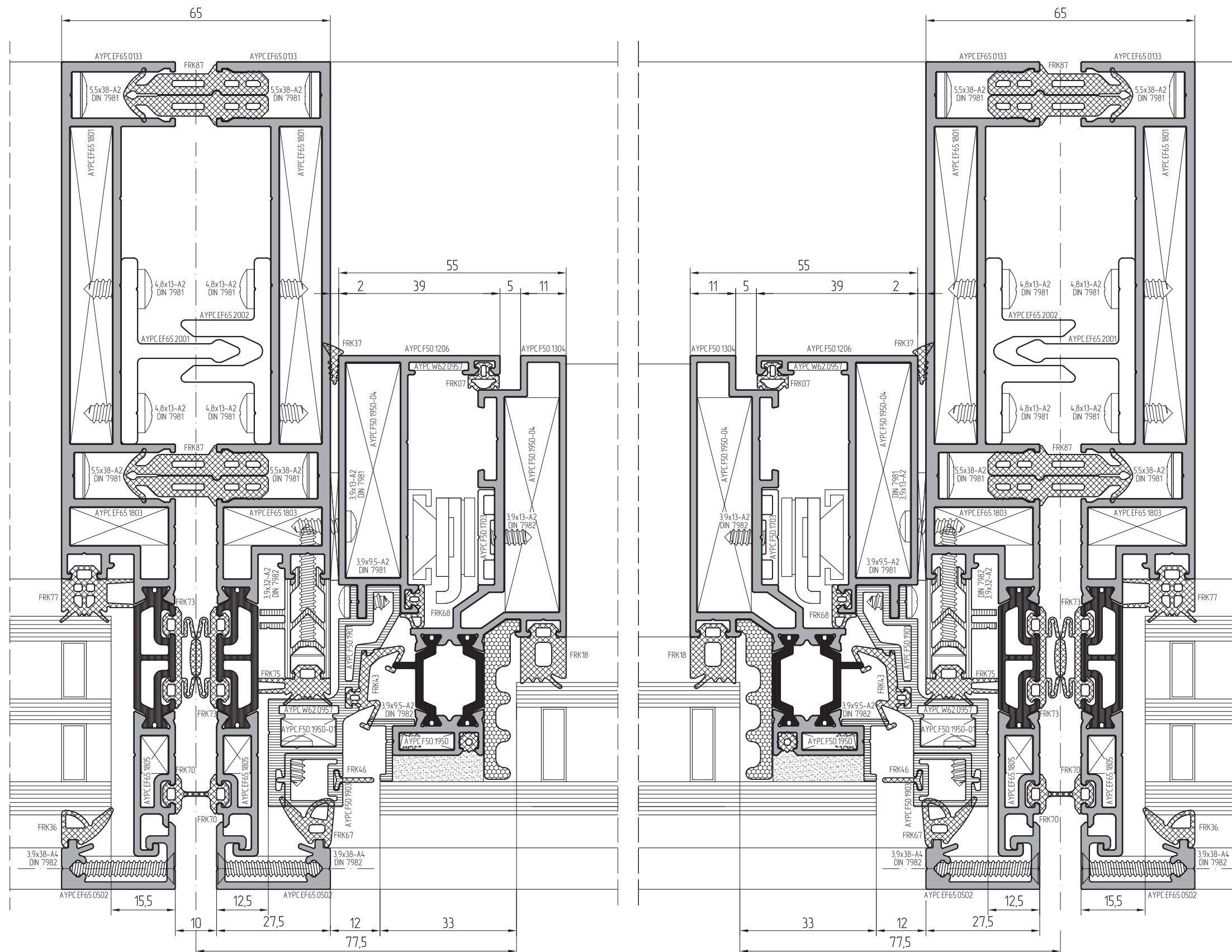
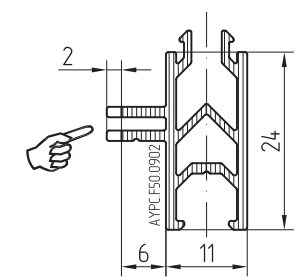
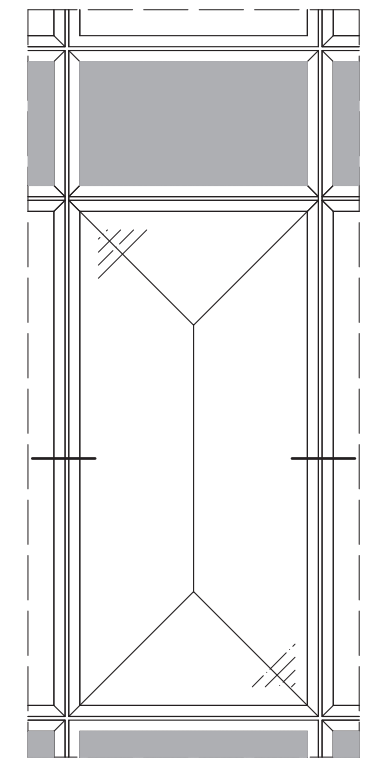
Ματθαῖος 1:1



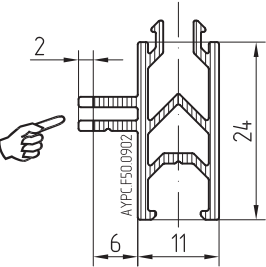
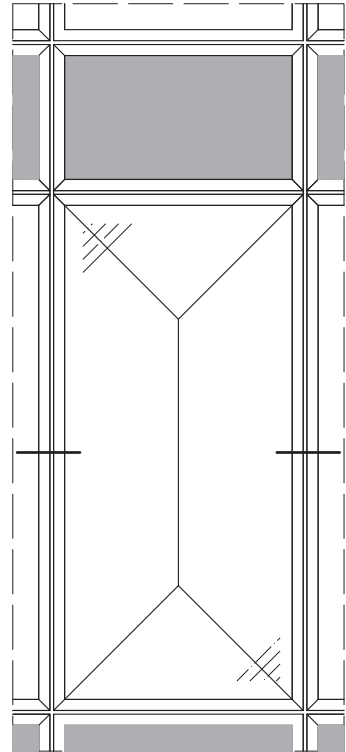
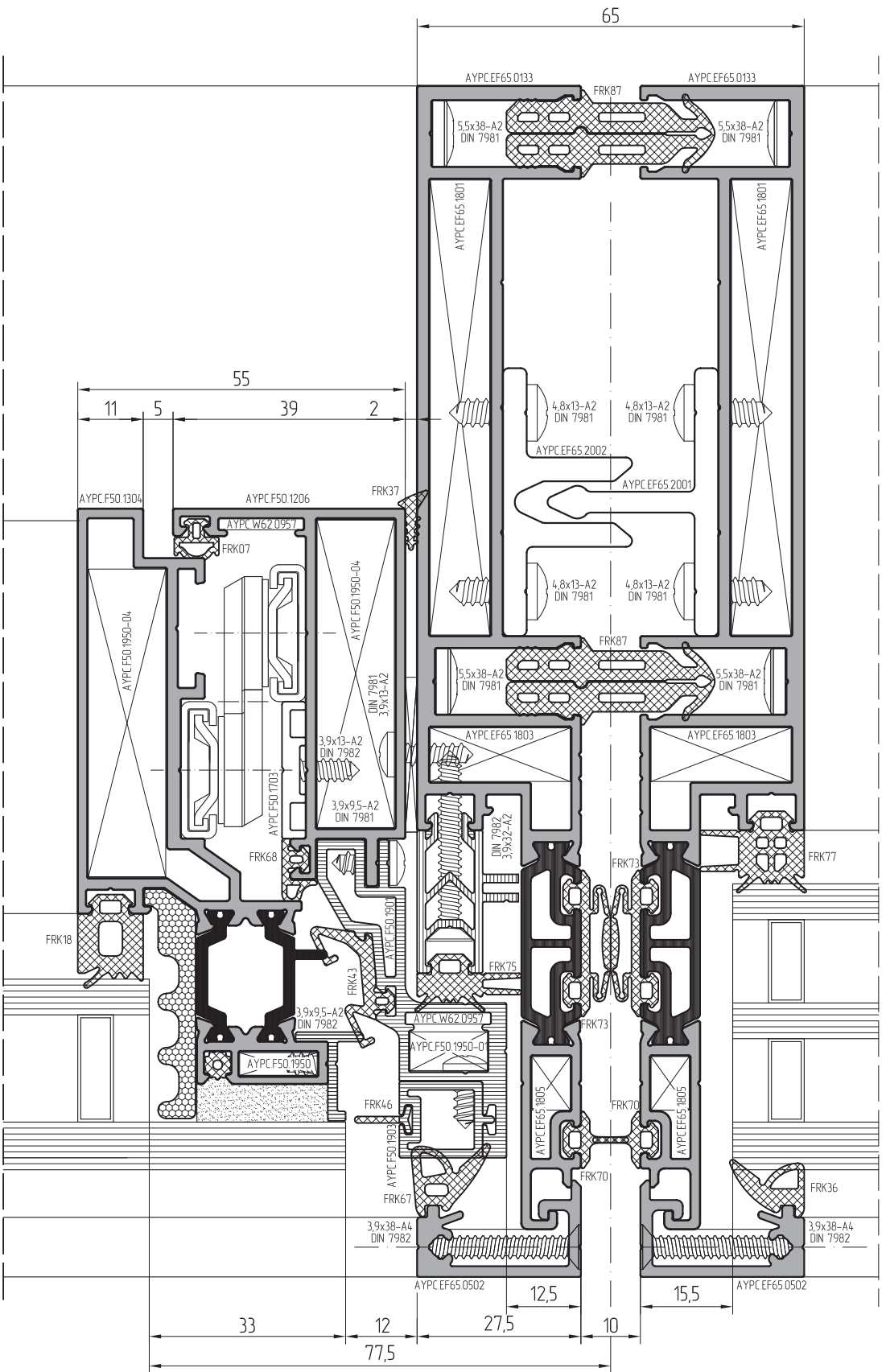
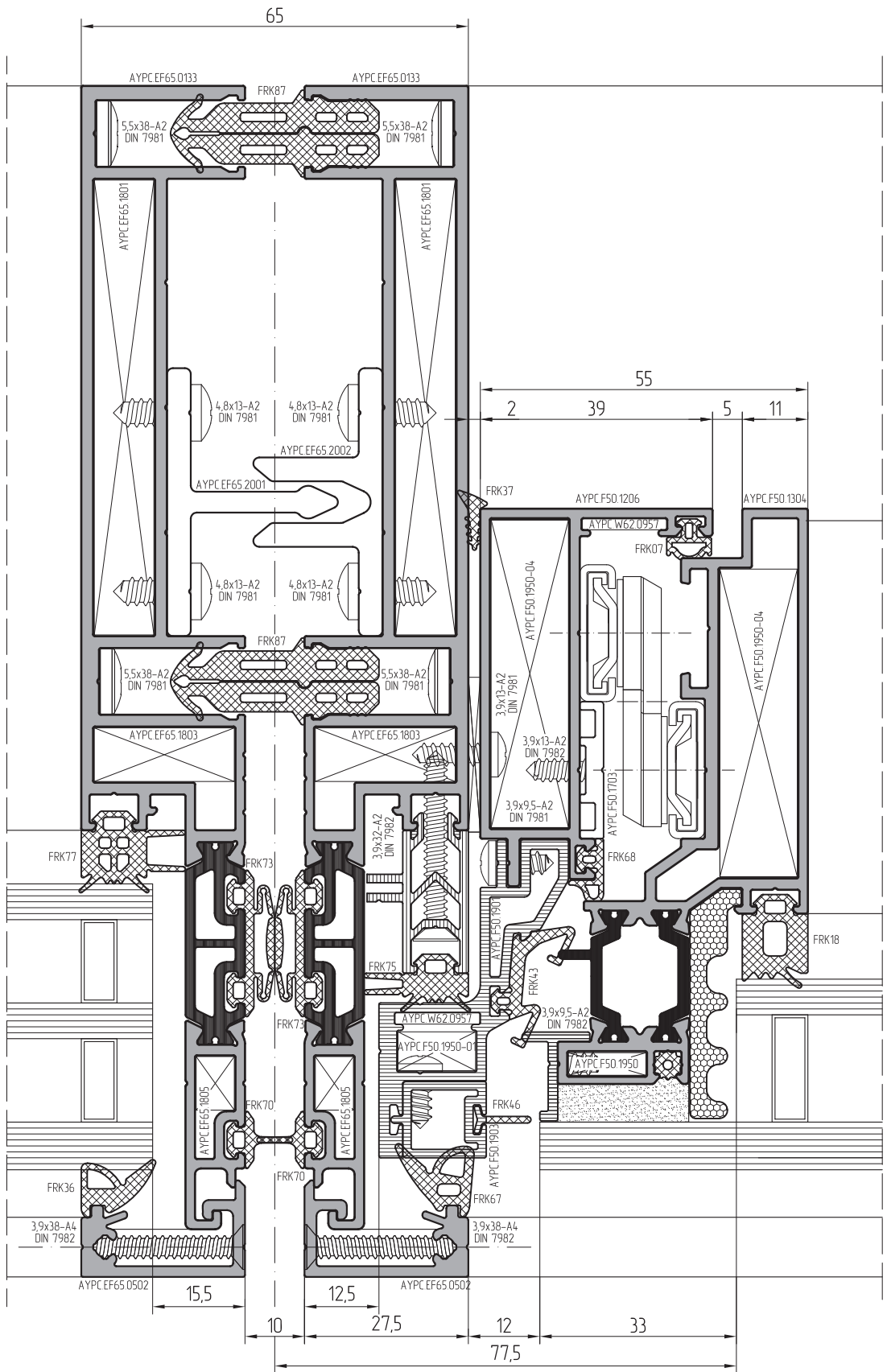
Масштаб 1:1



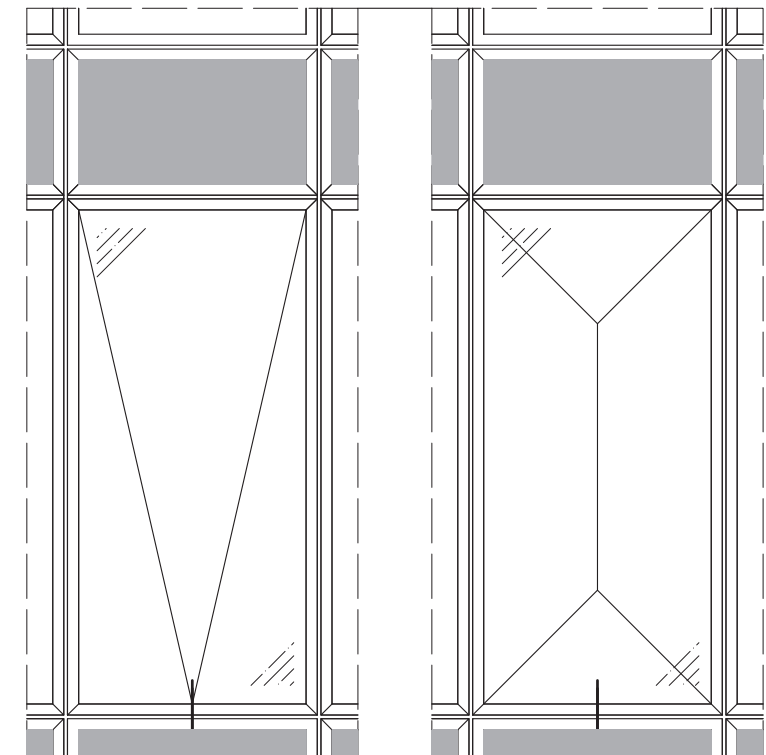
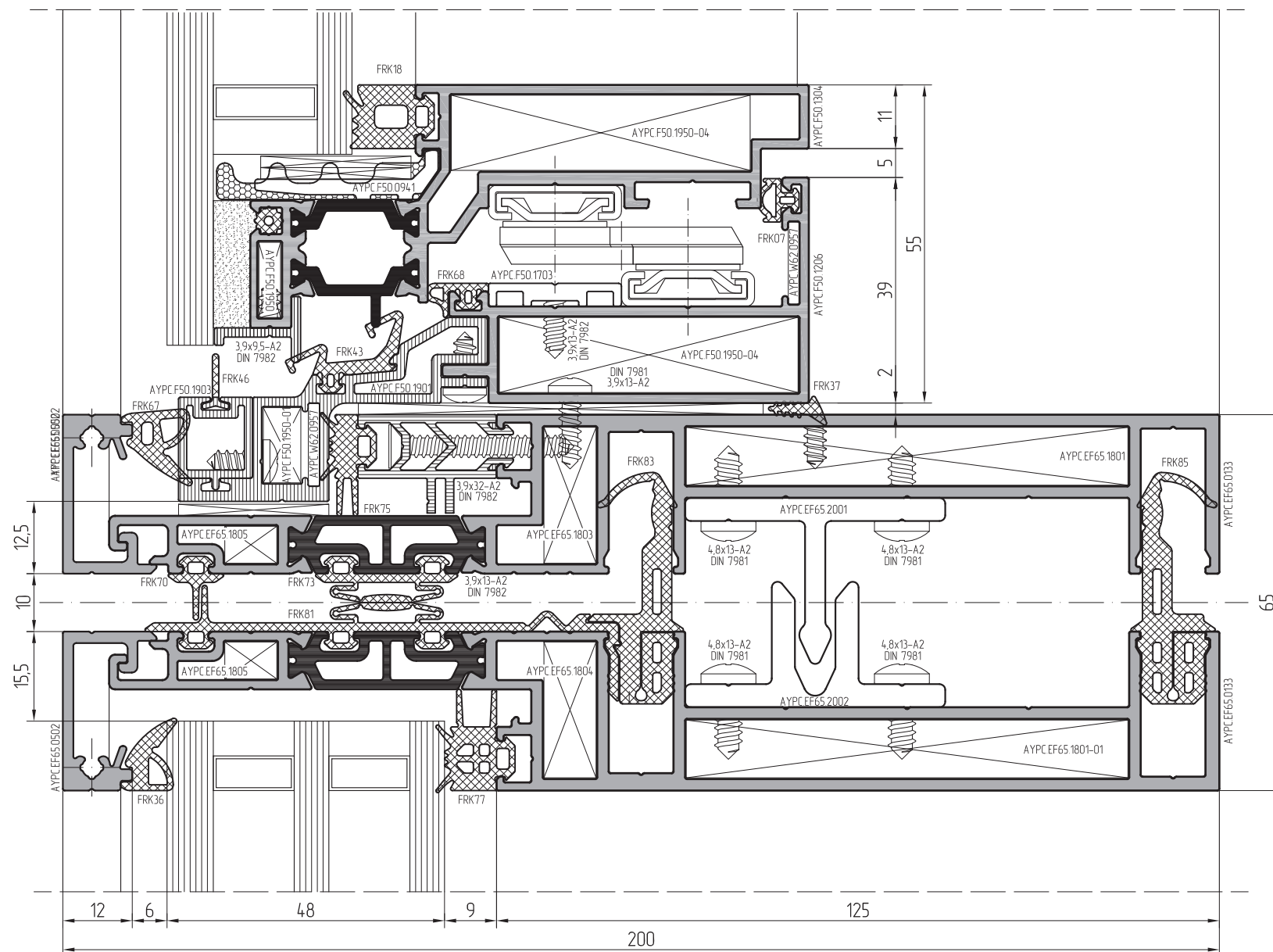
Ματθαῖος 1:1



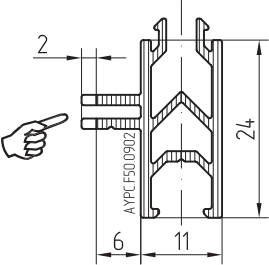
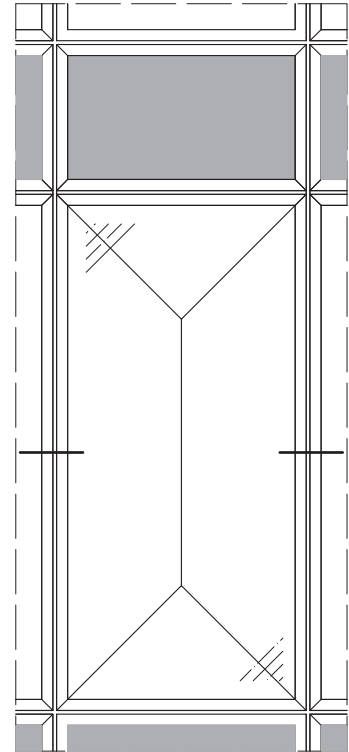
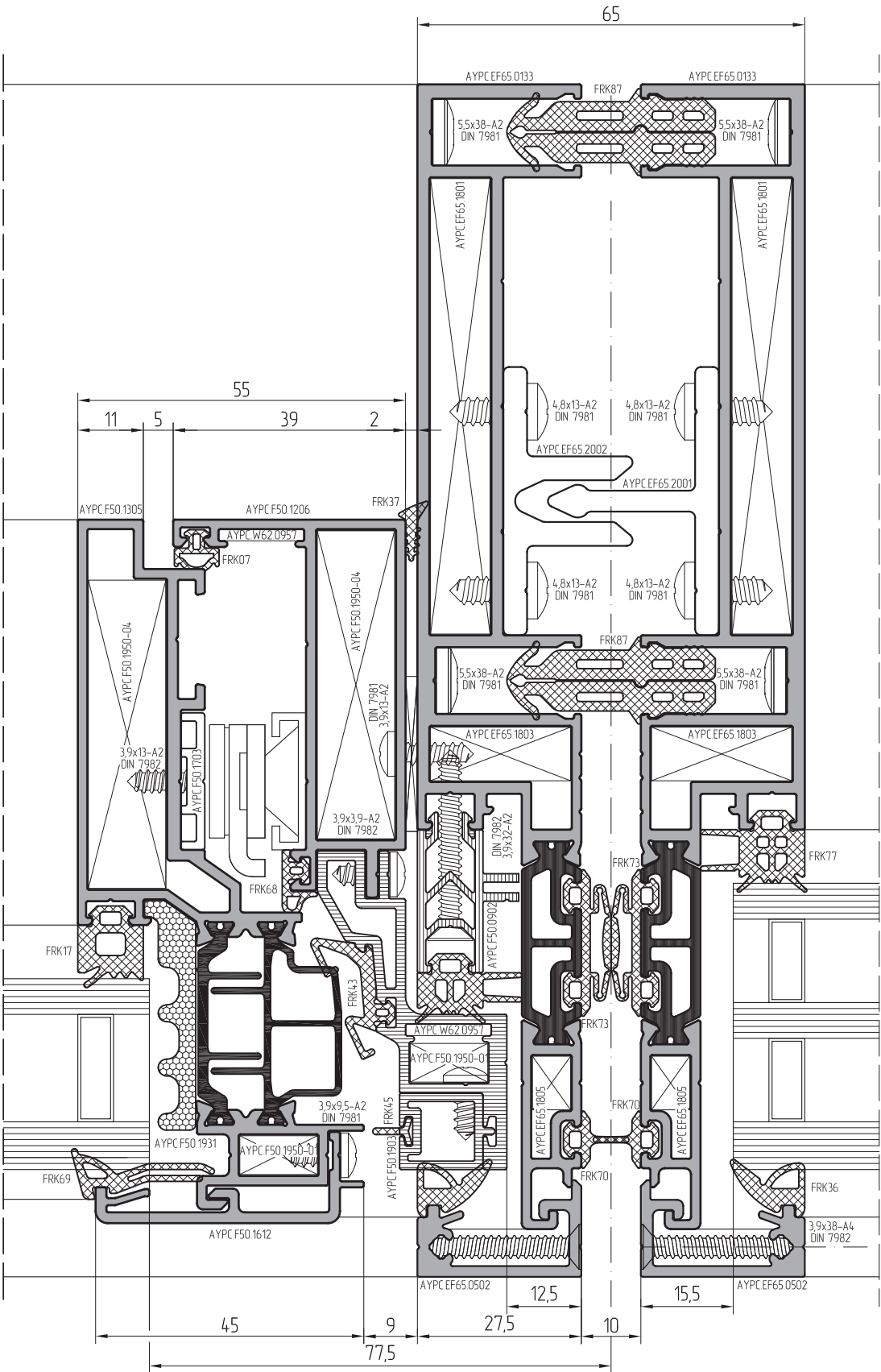
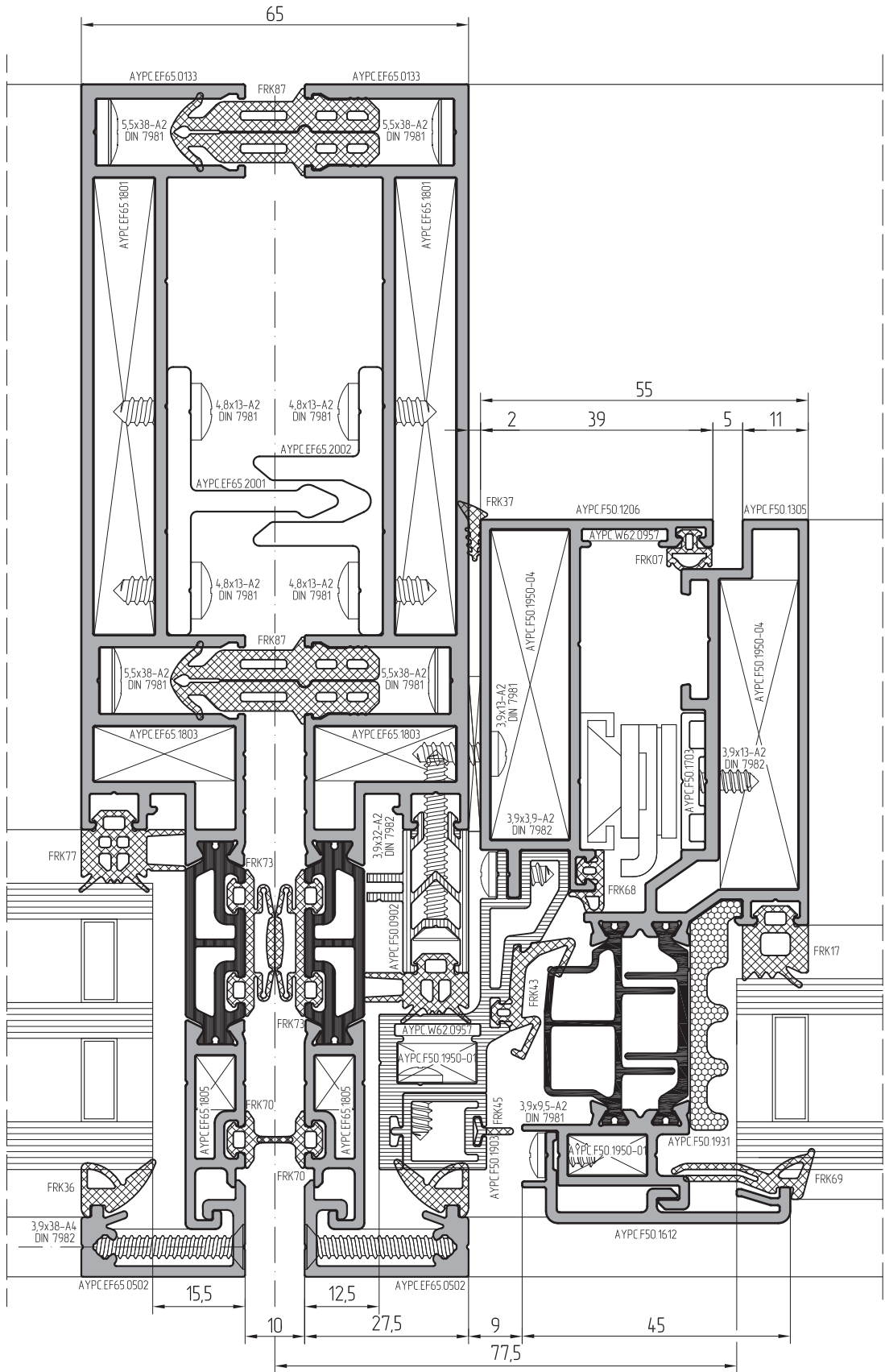
Масштаб 1:1



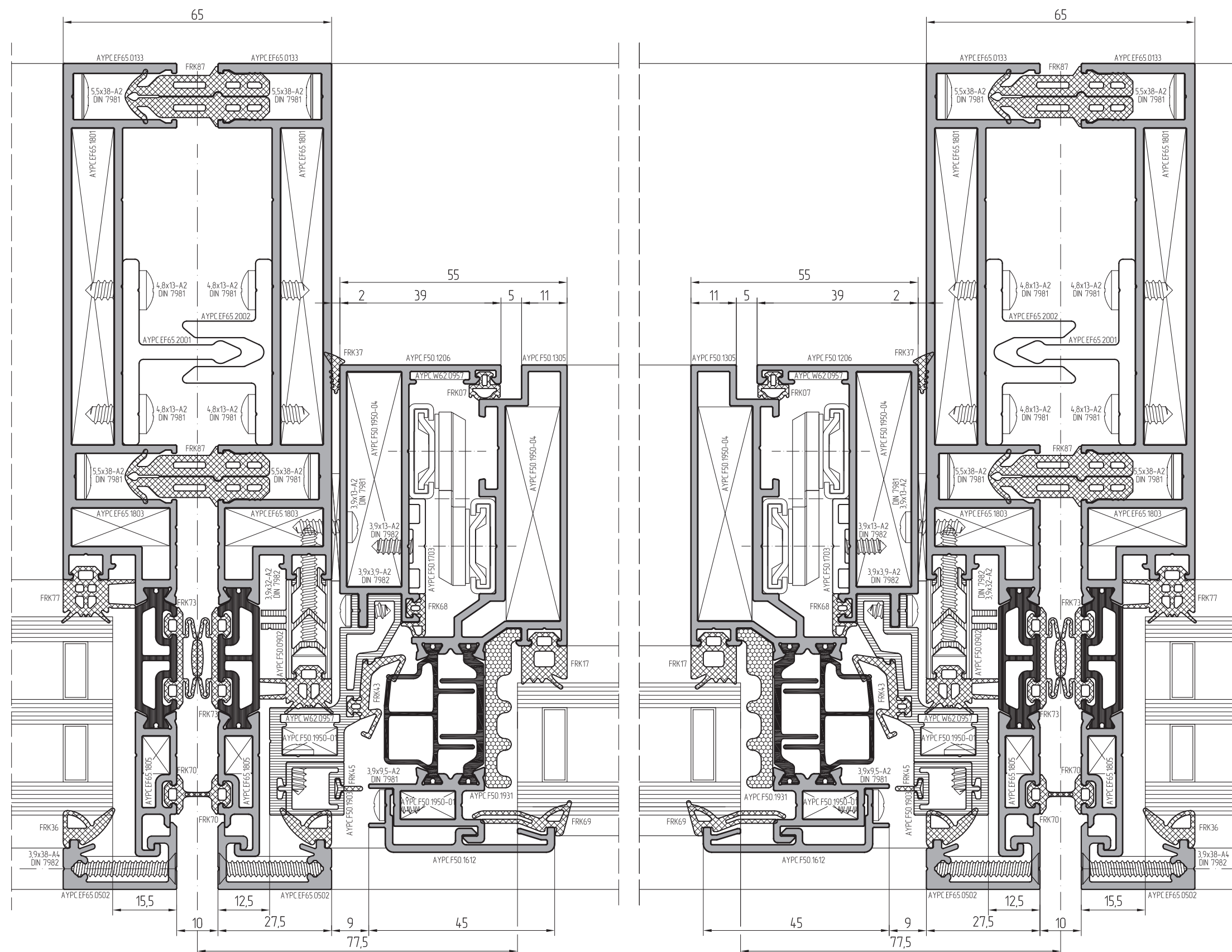
Ματθαῖος 1:1



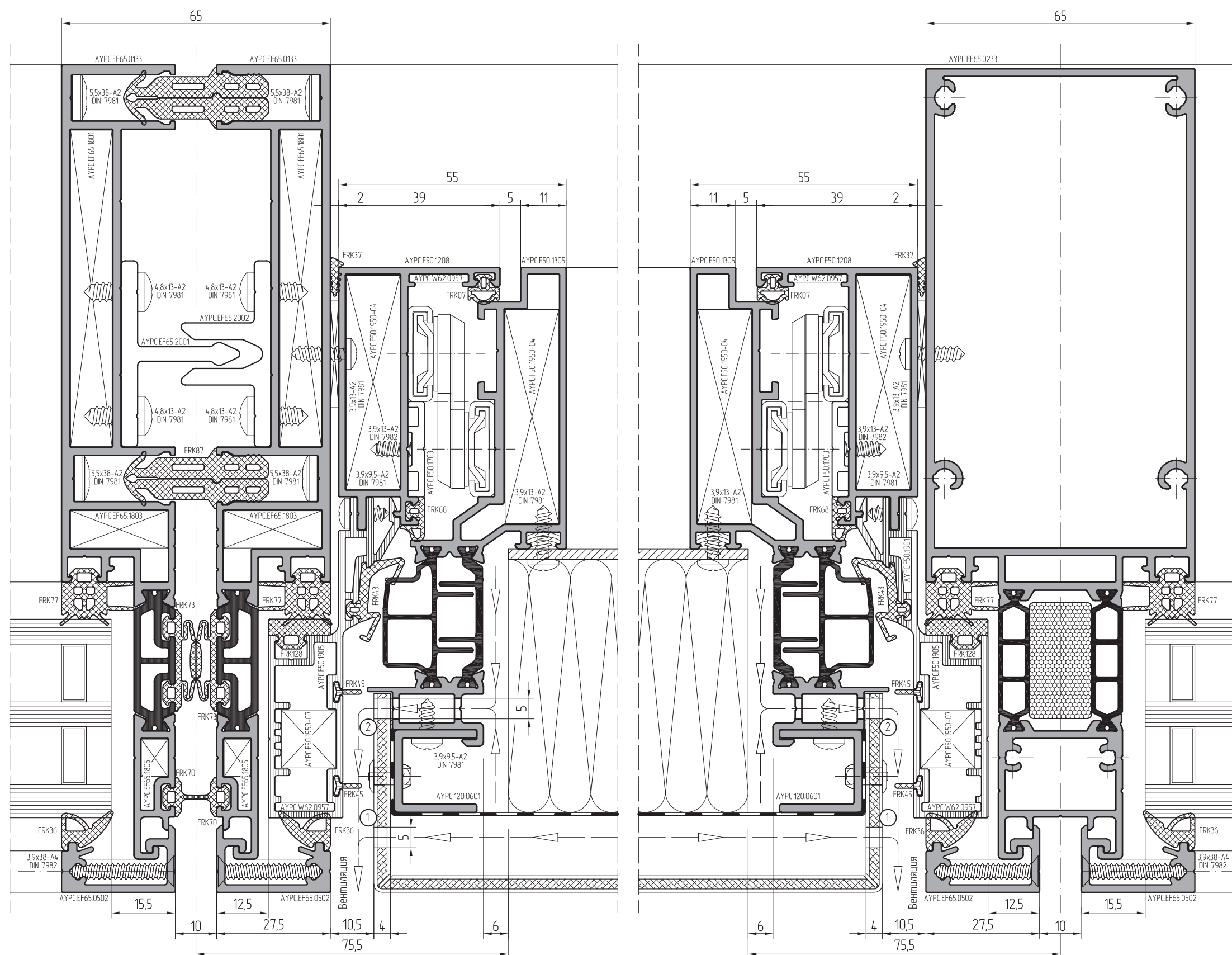
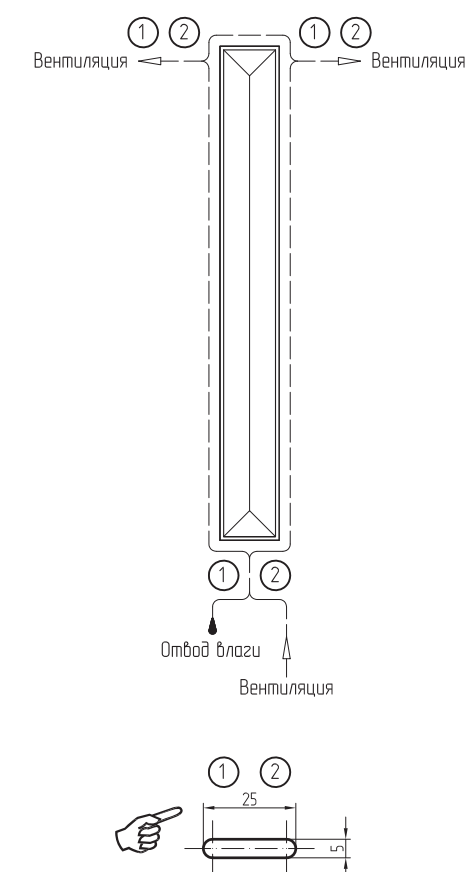
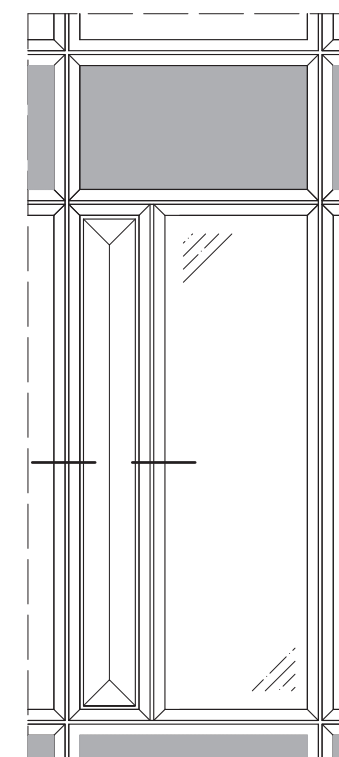
Масштаб 1:1



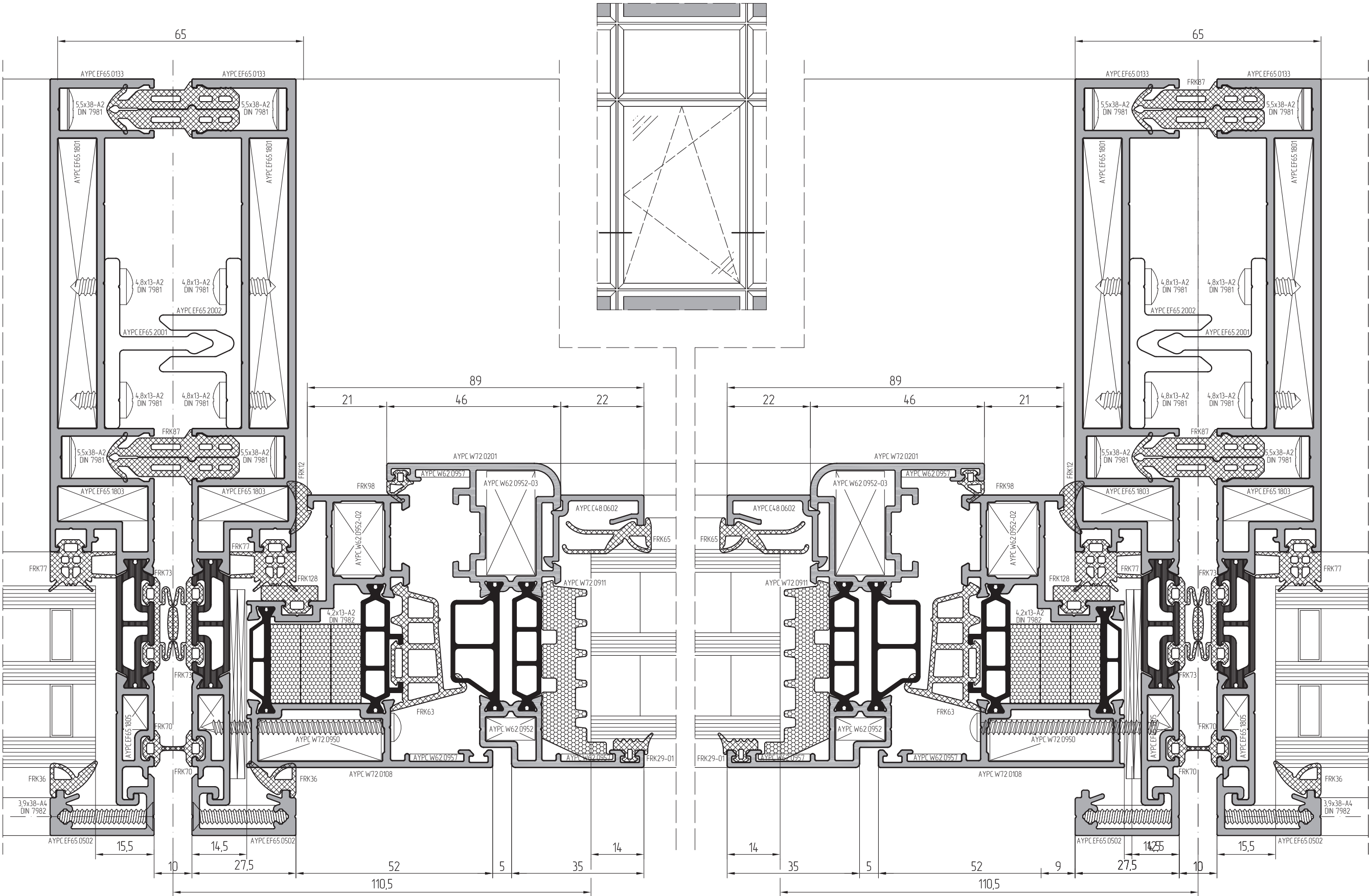
Масштаб 1:1



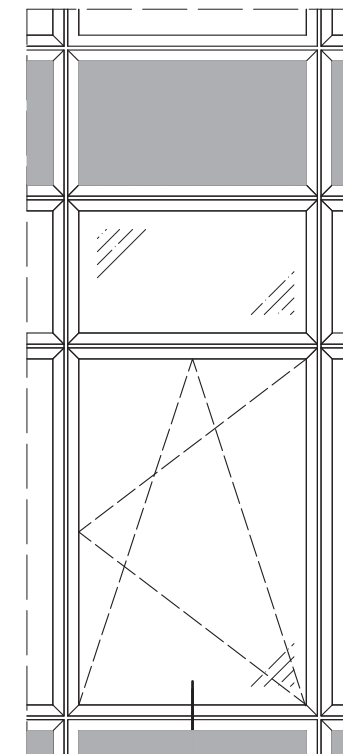
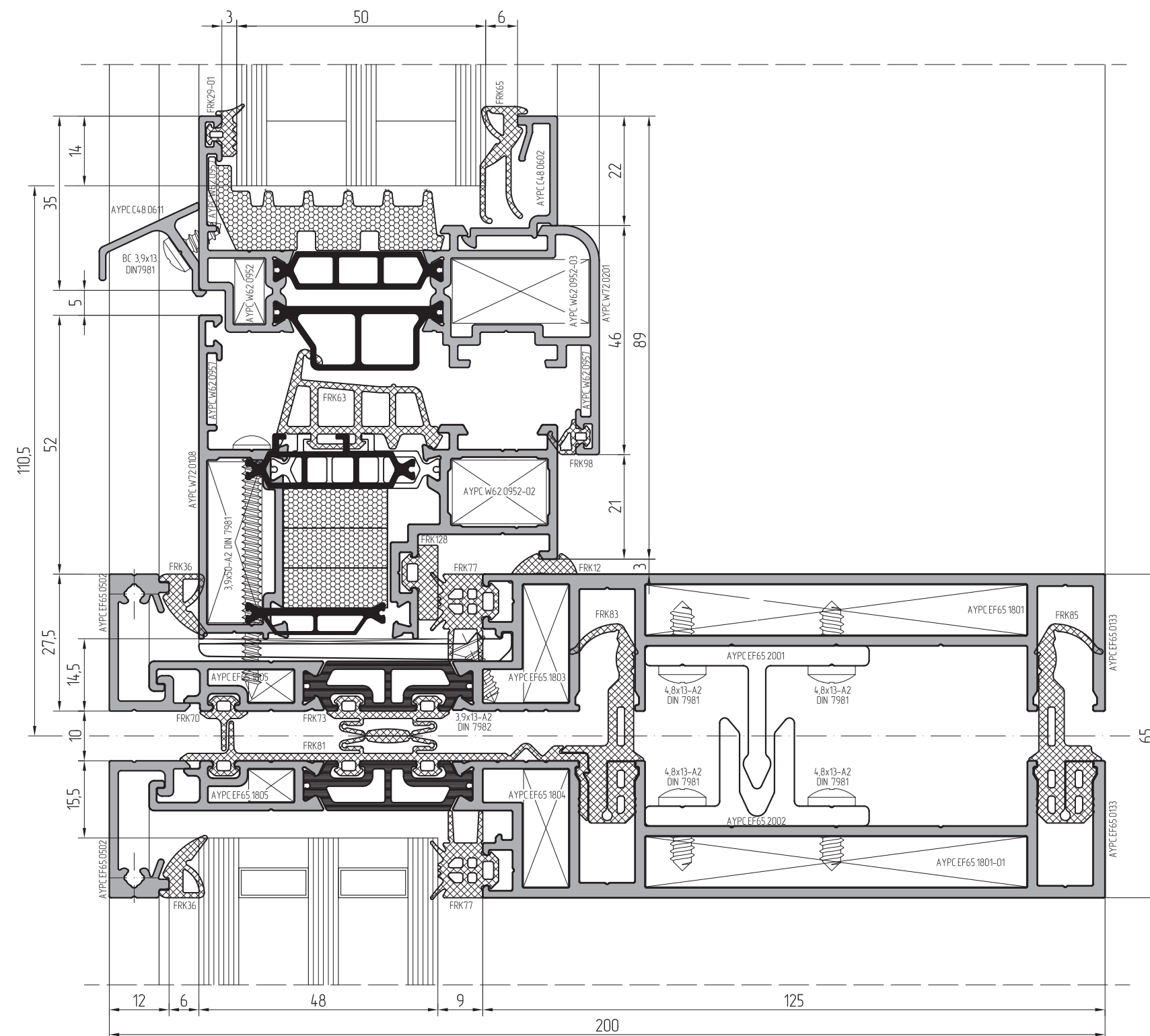
Ματθαῖος 1:1



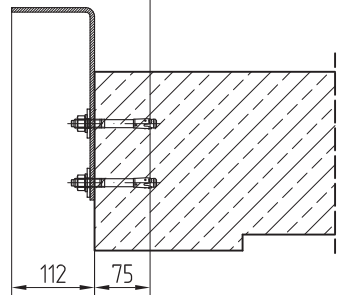
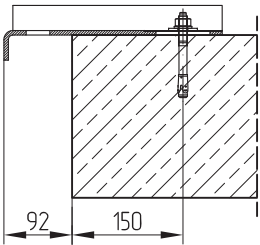
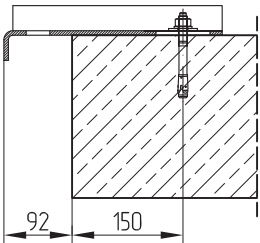
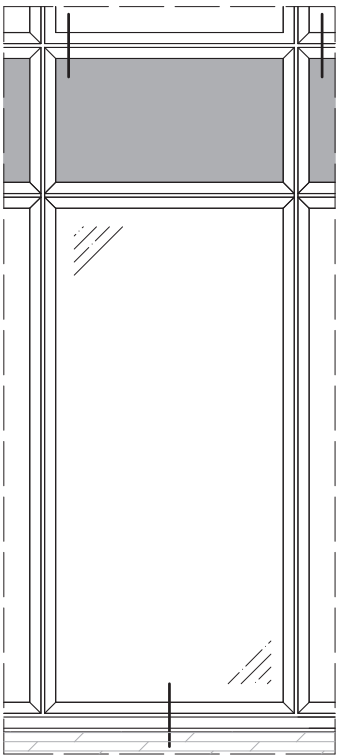
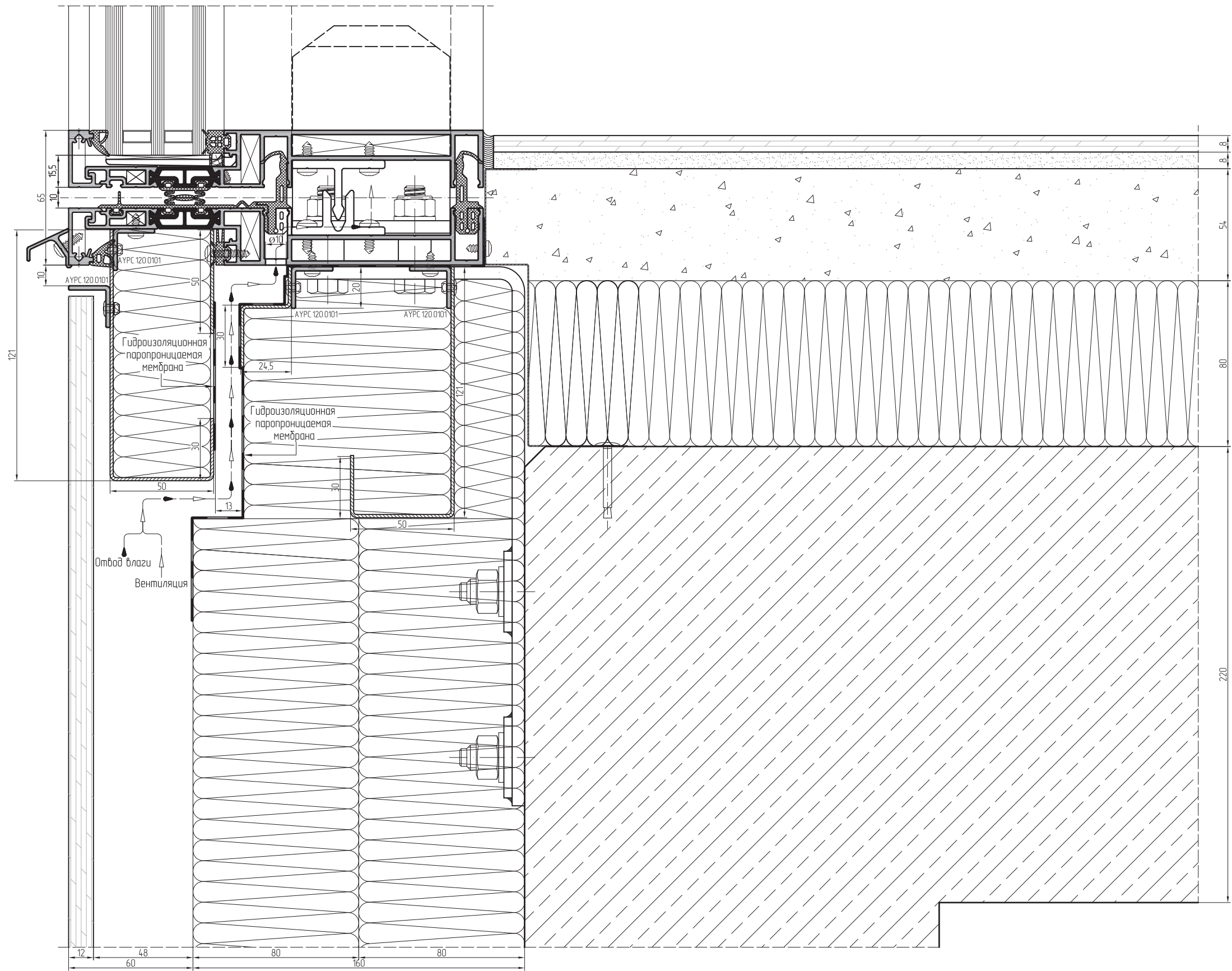
Масштаб 1:1



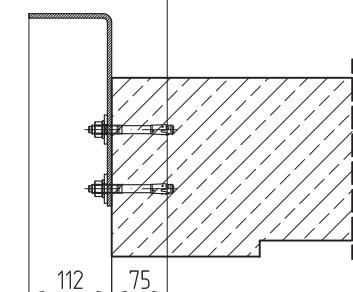
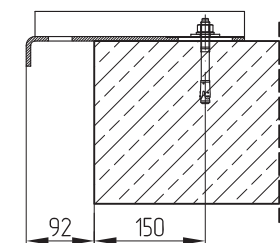
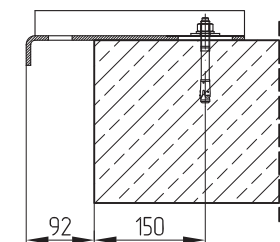
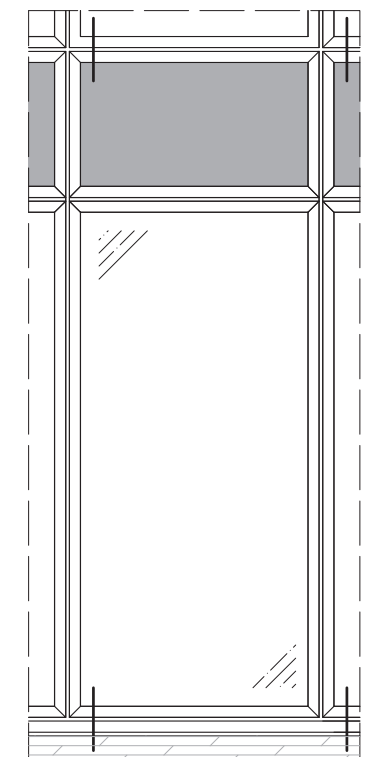
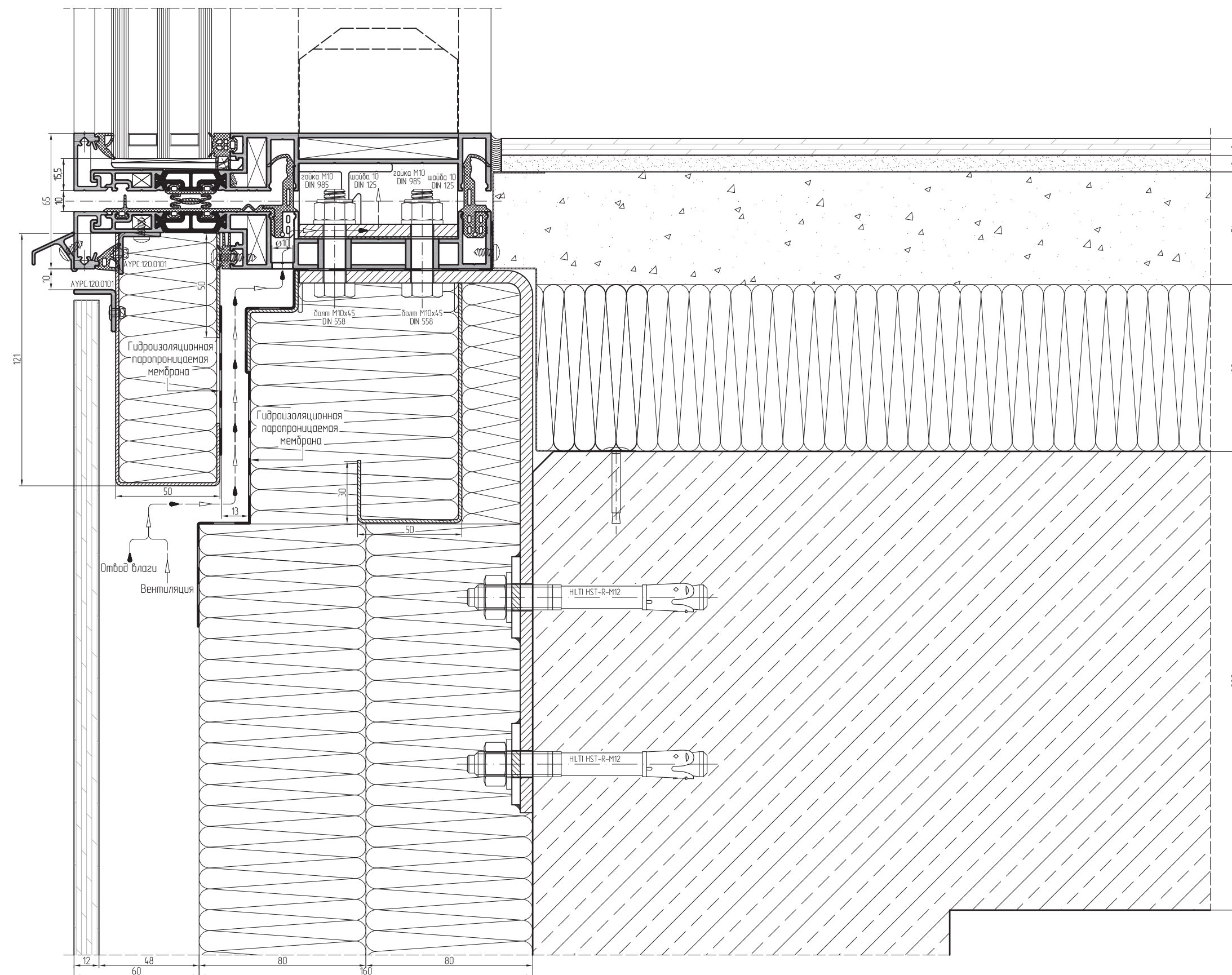
Масштаб 1:1



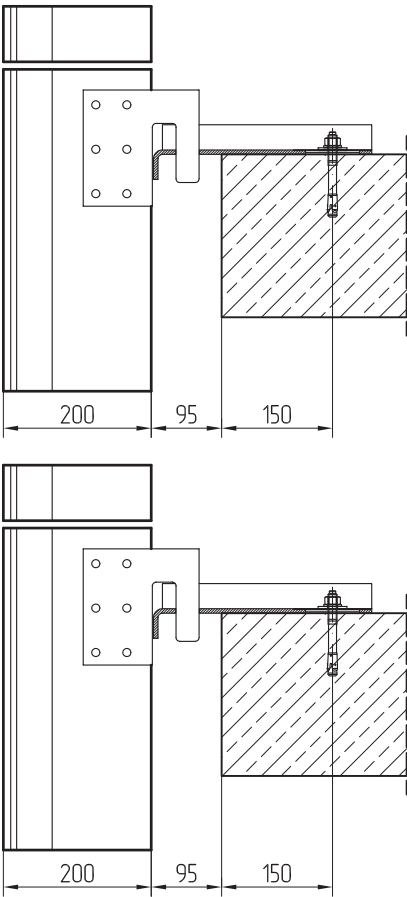
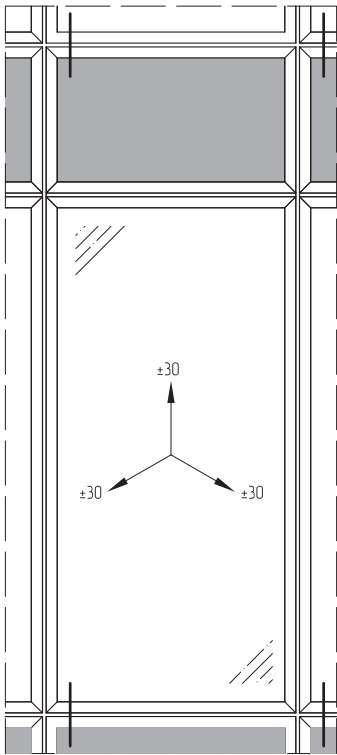
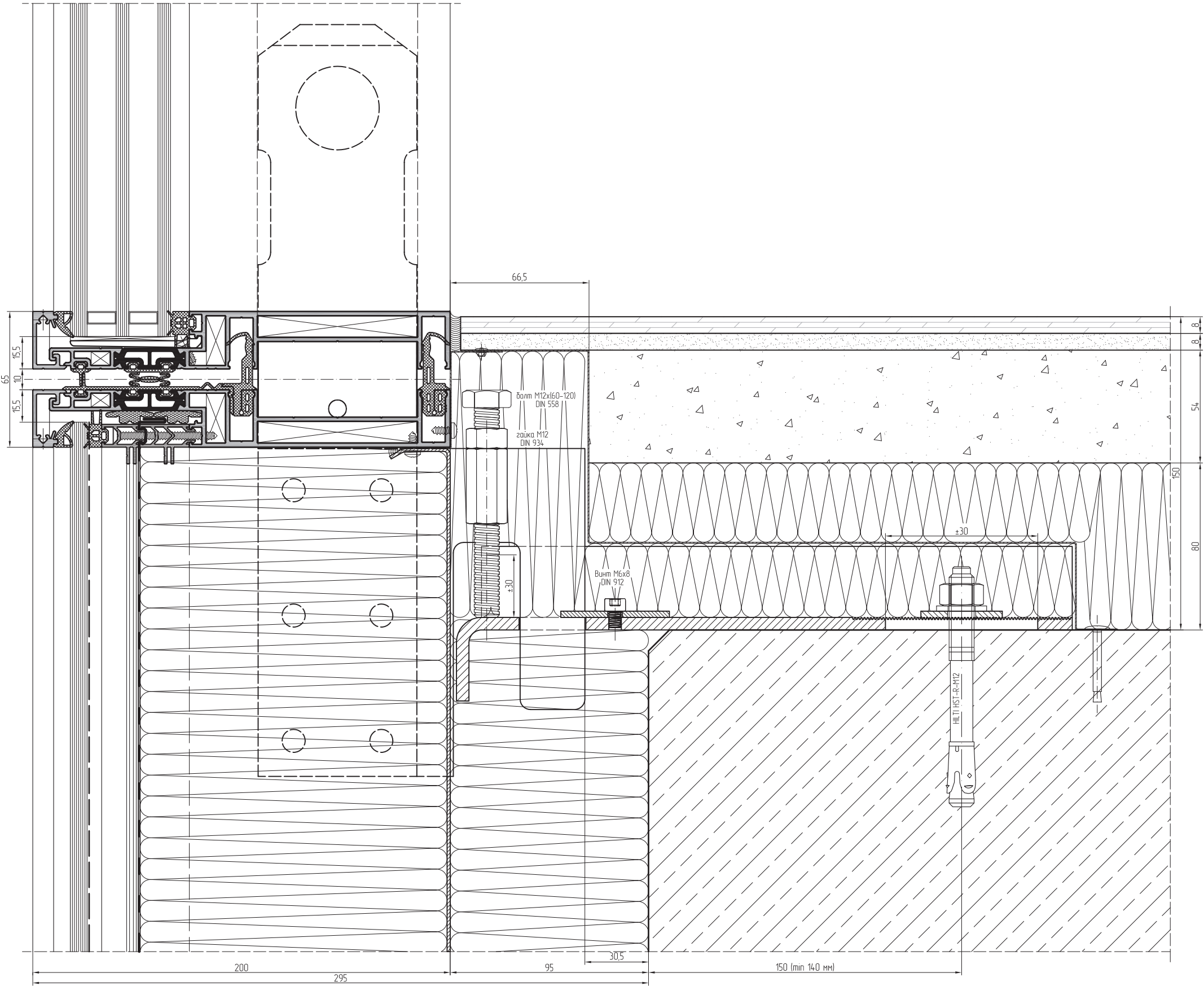
Масштаб 1:2



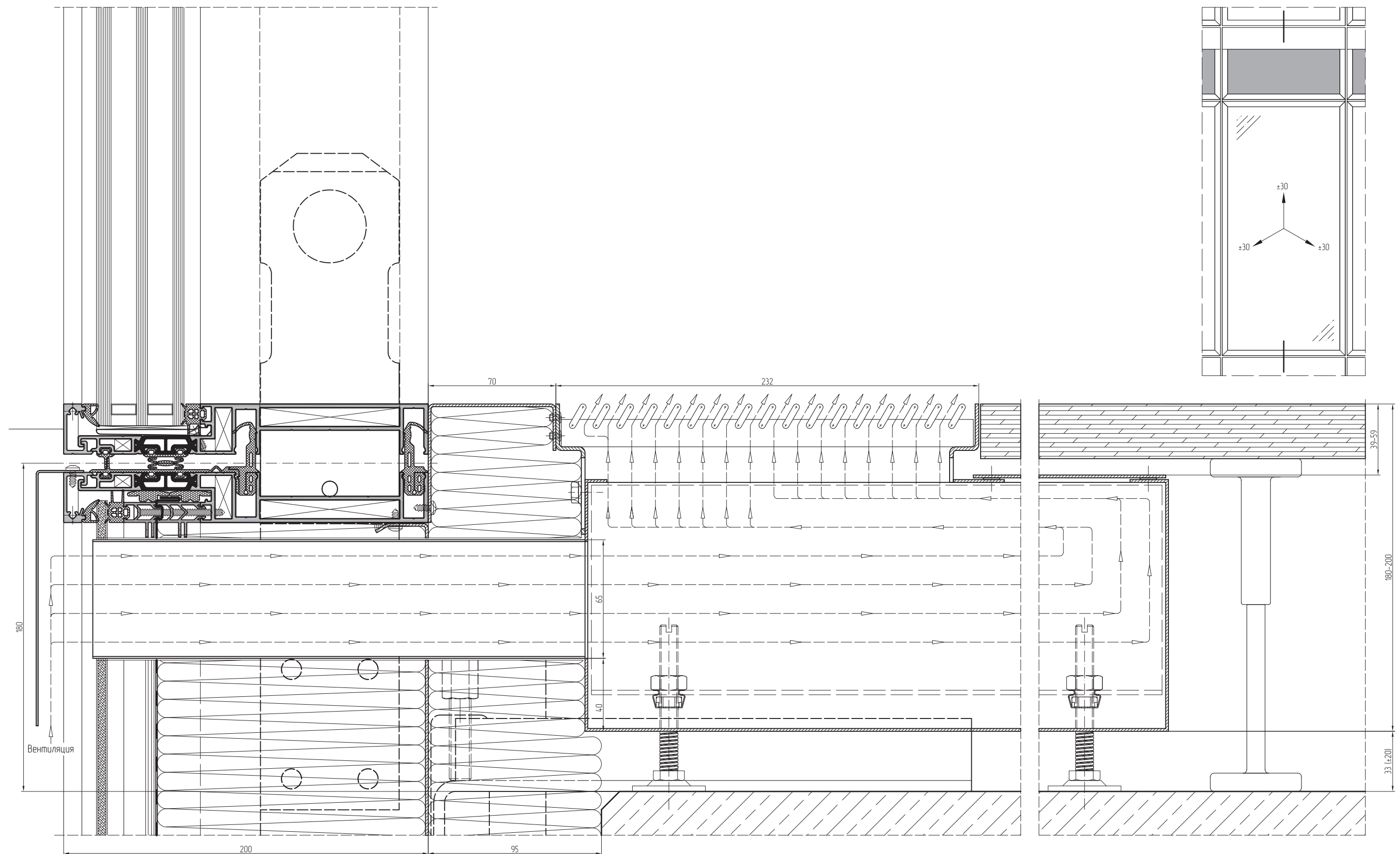
Масштаб 1:2



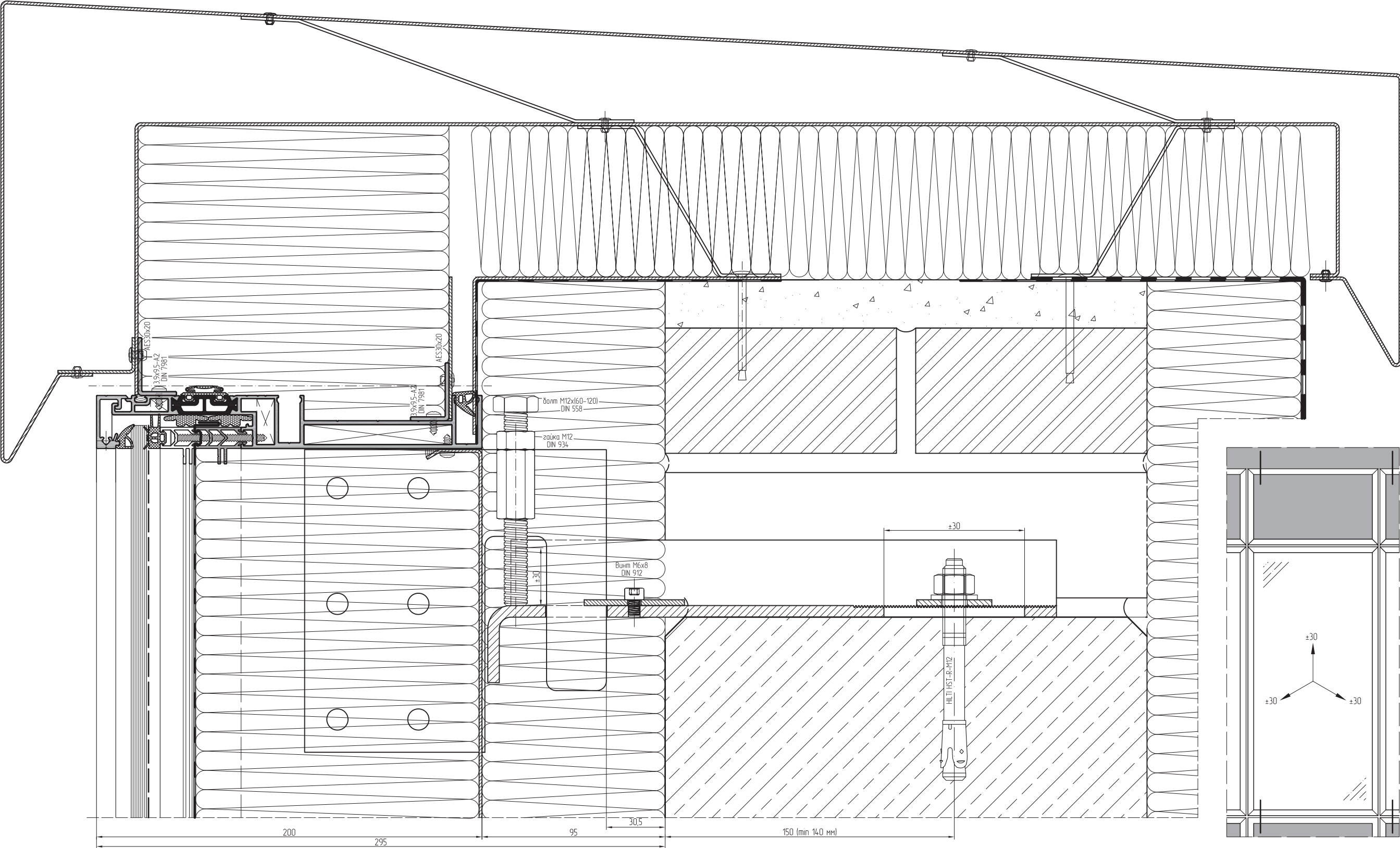
Масштаб 1:2

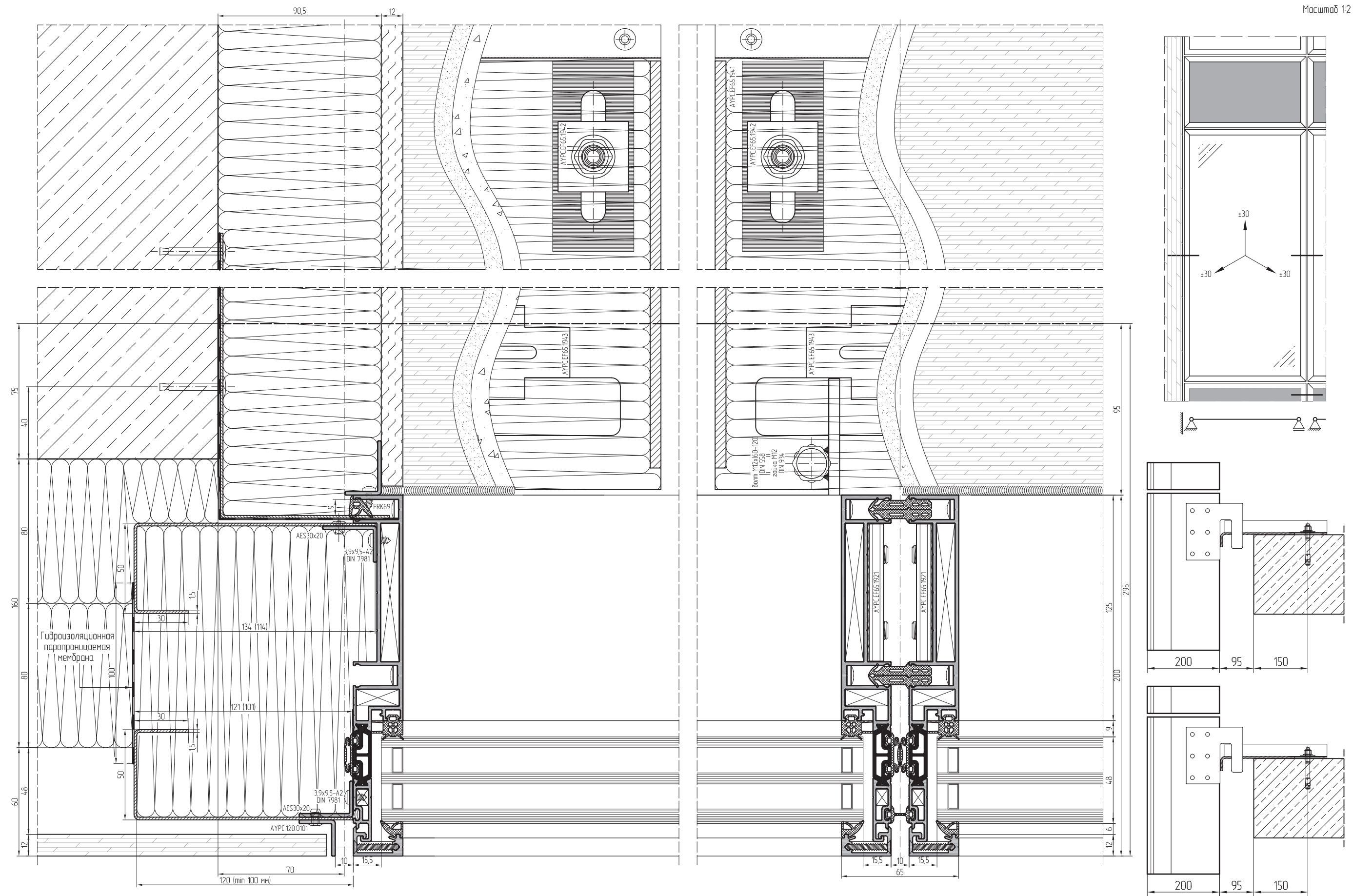


Масштаб 1:2

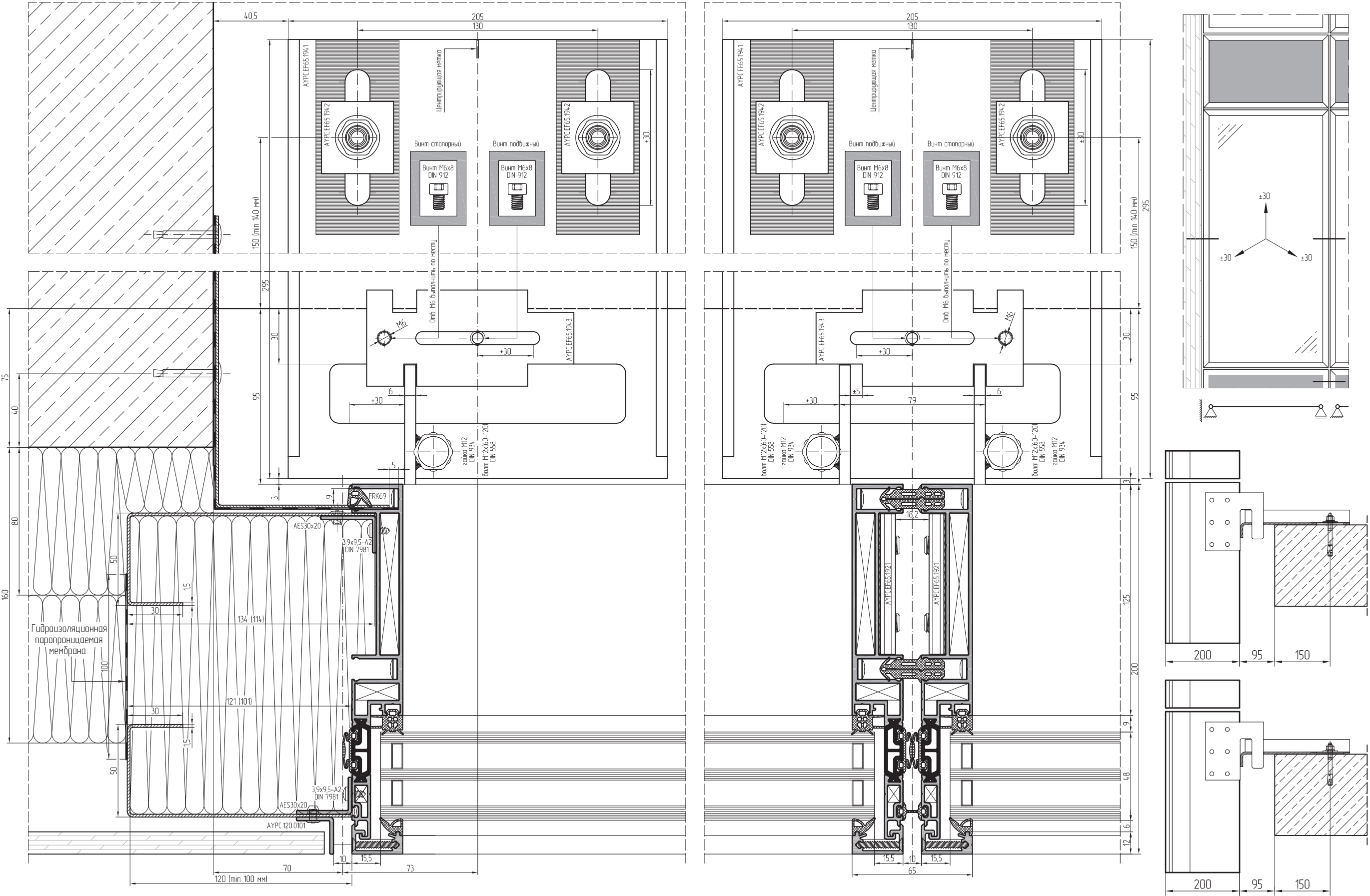


Масштаб 1:2

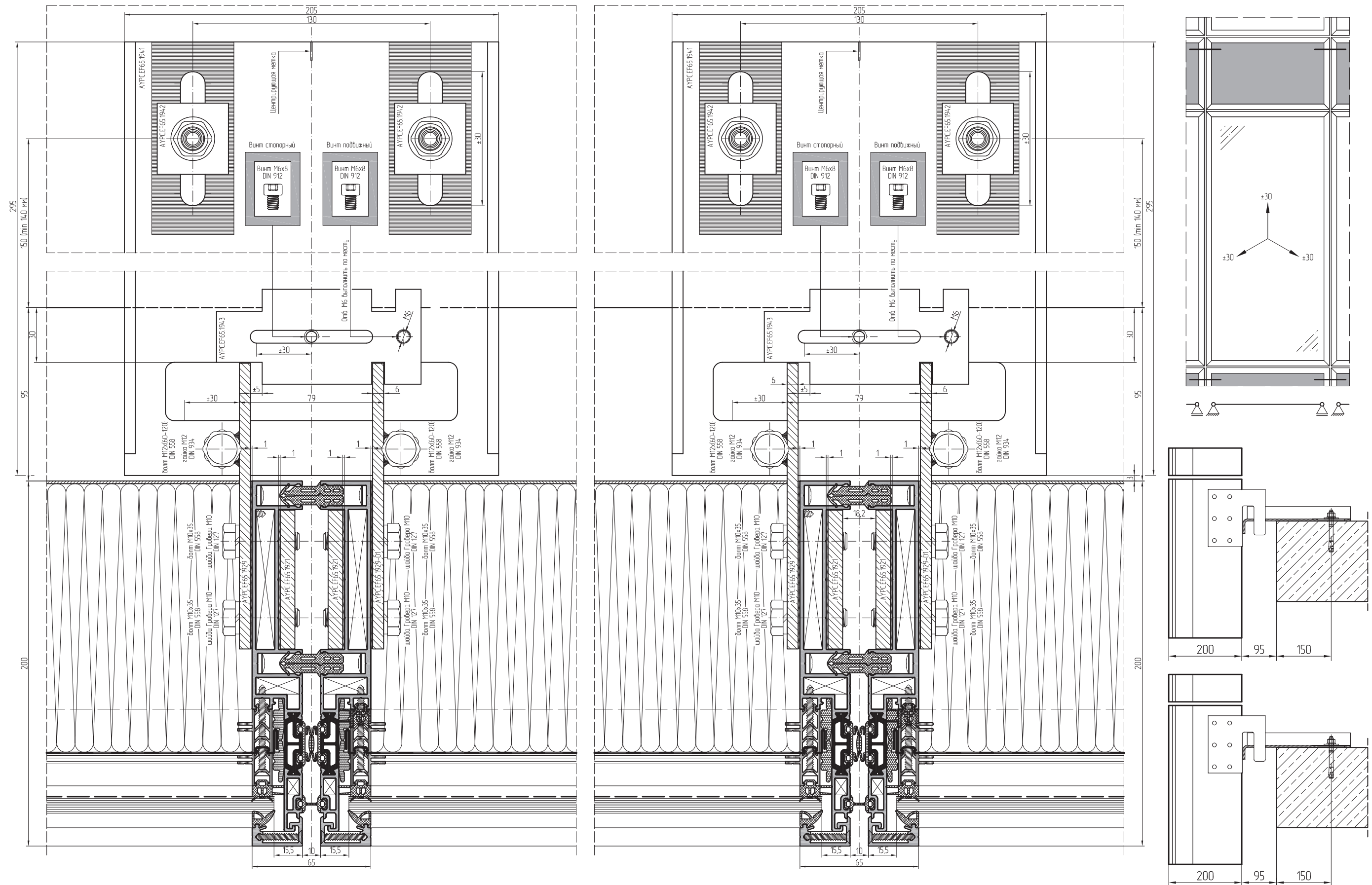




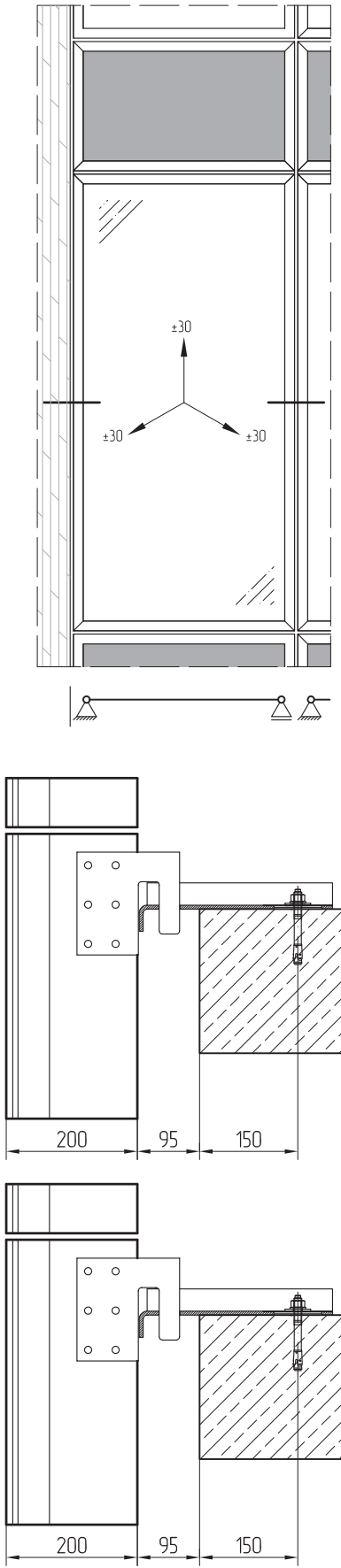
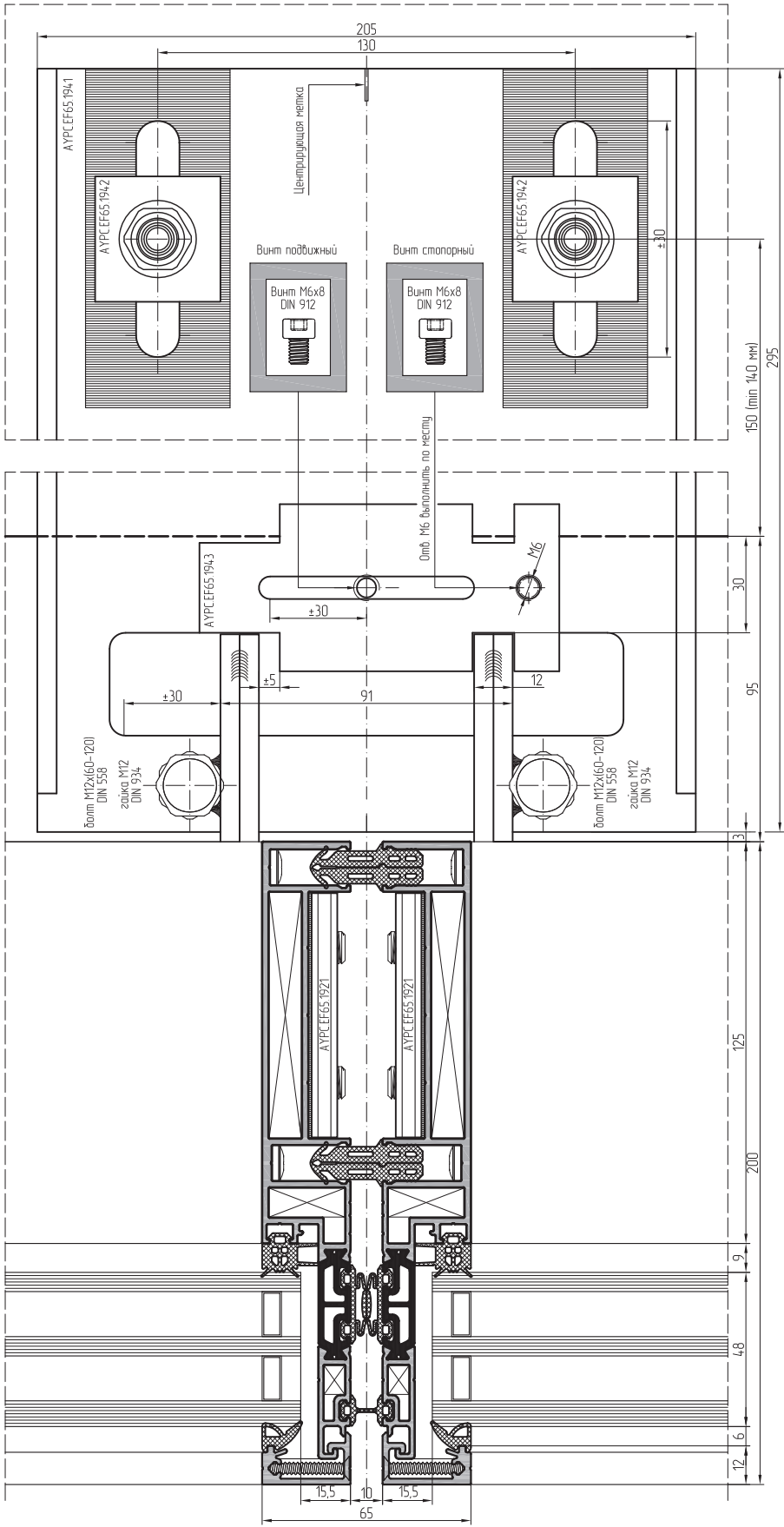
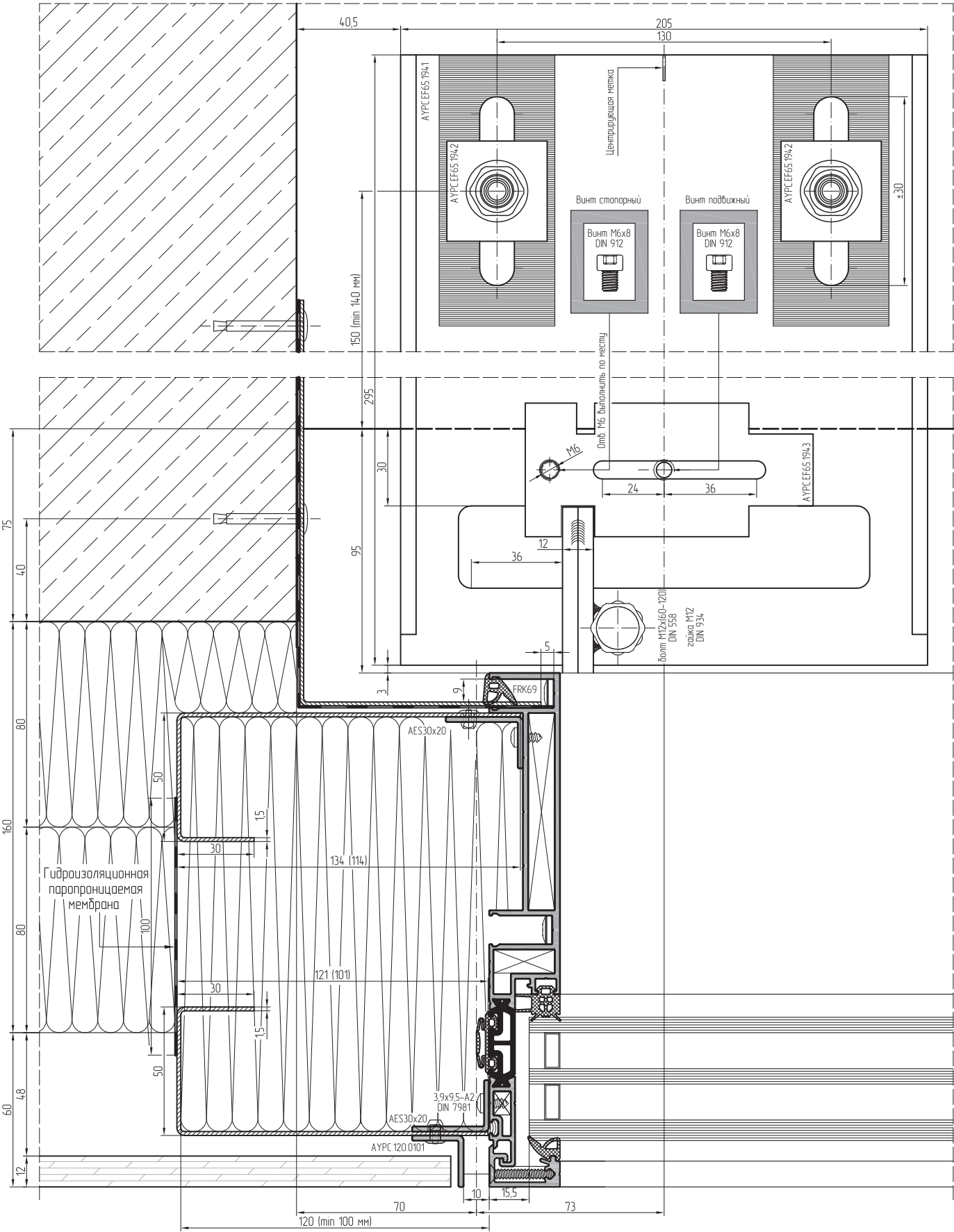
Масштаб 1:2



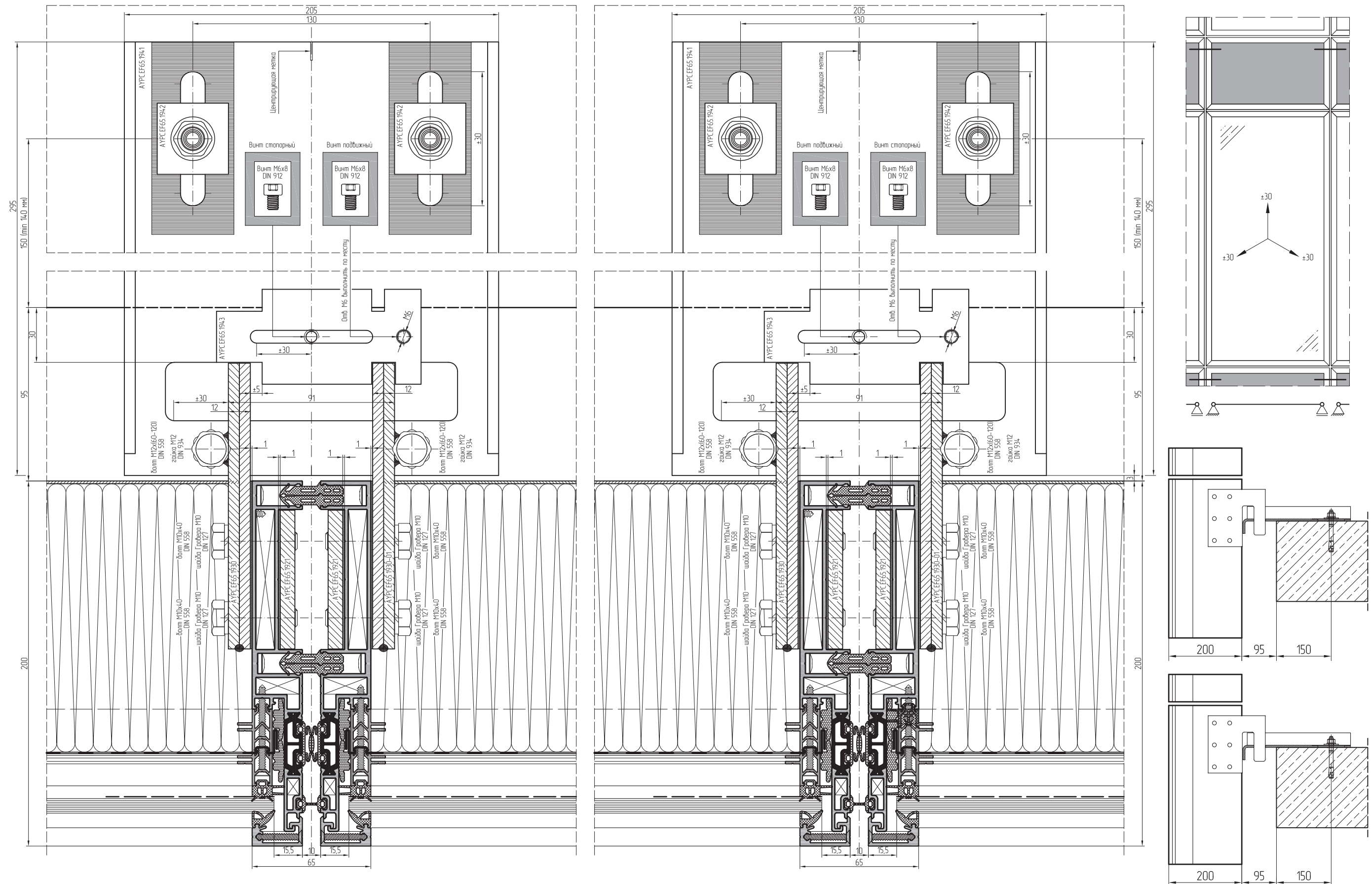
Macwmað 1:2

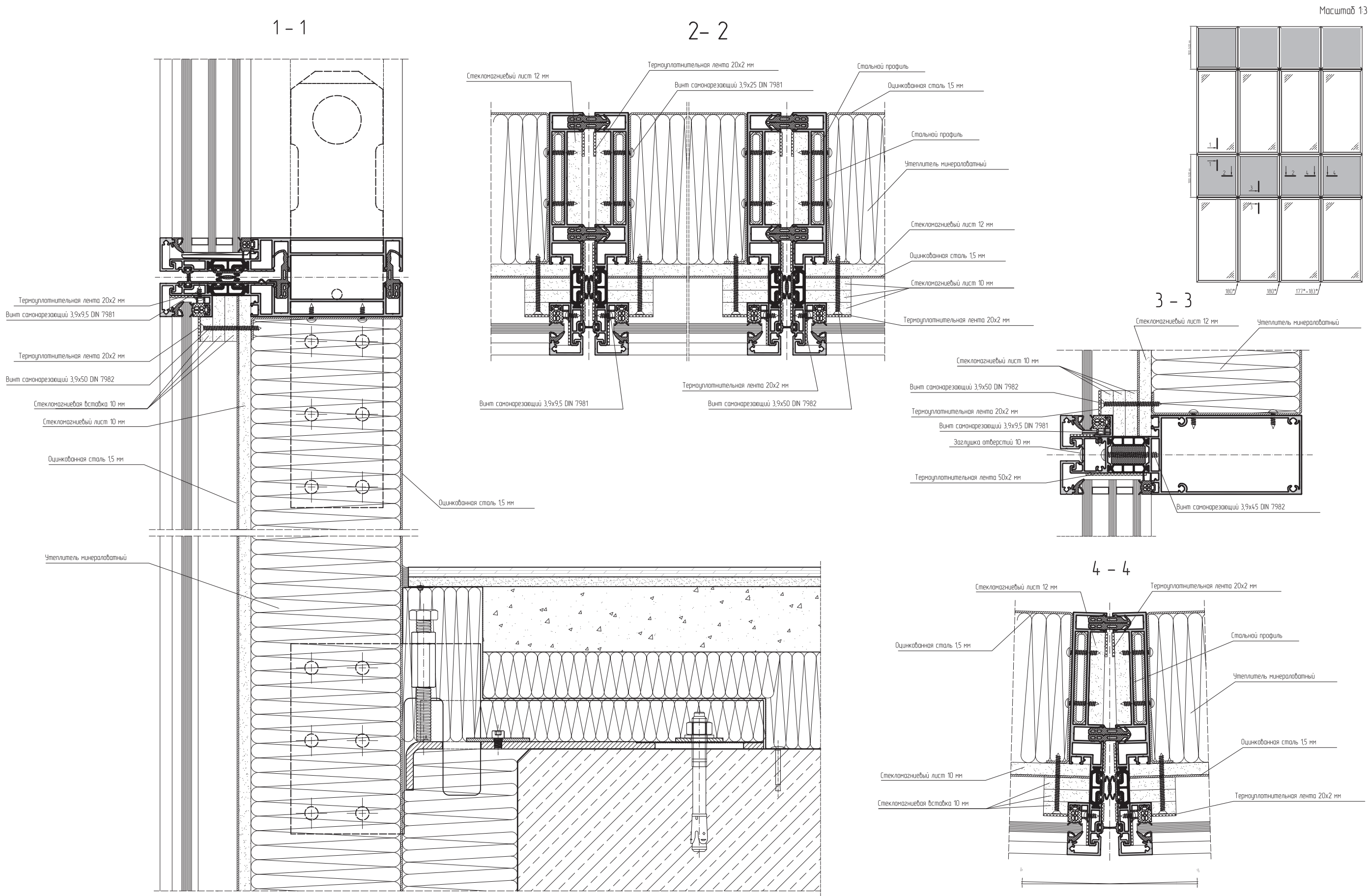


Масштаб 1:2



Масштаб 1:2







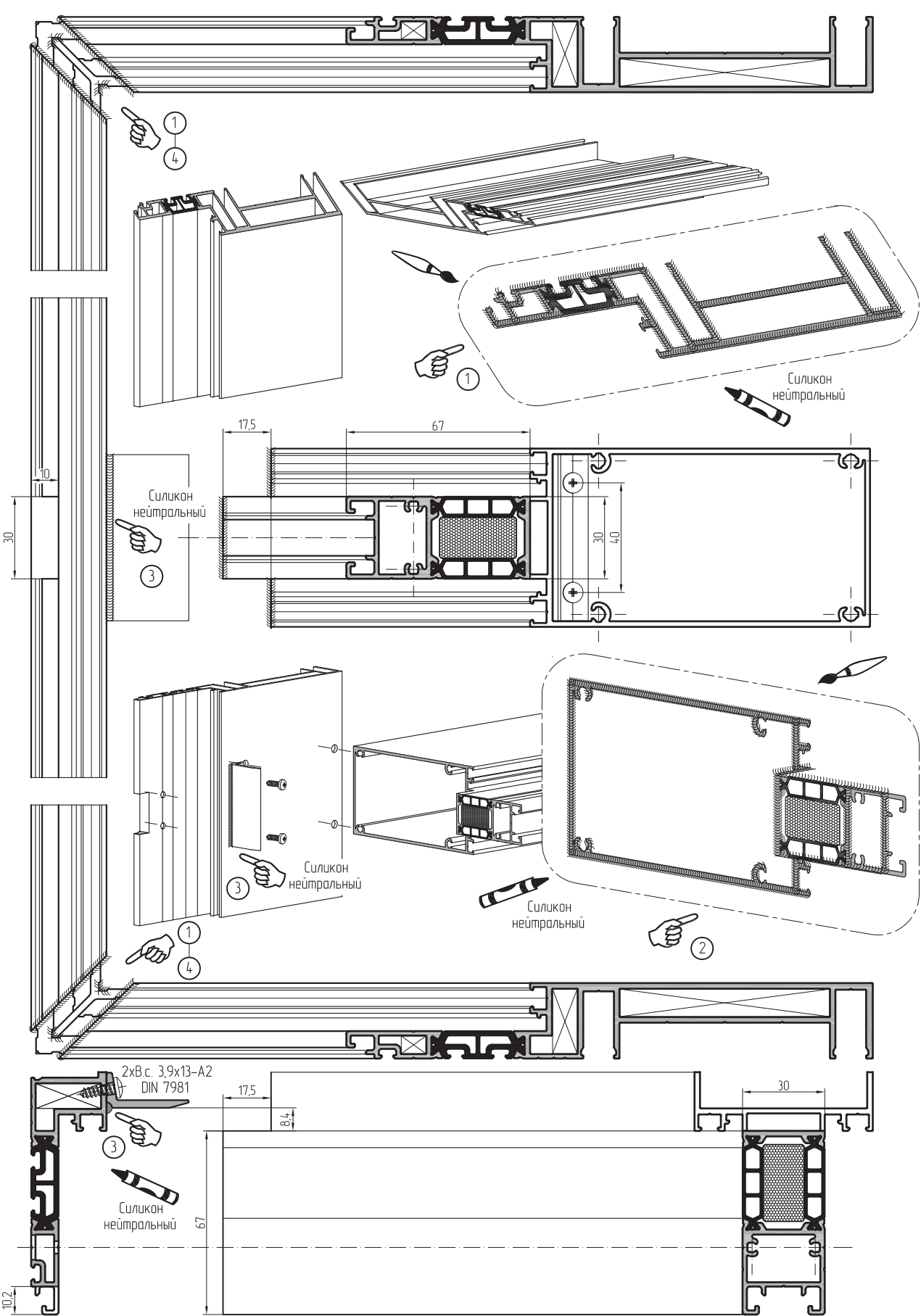
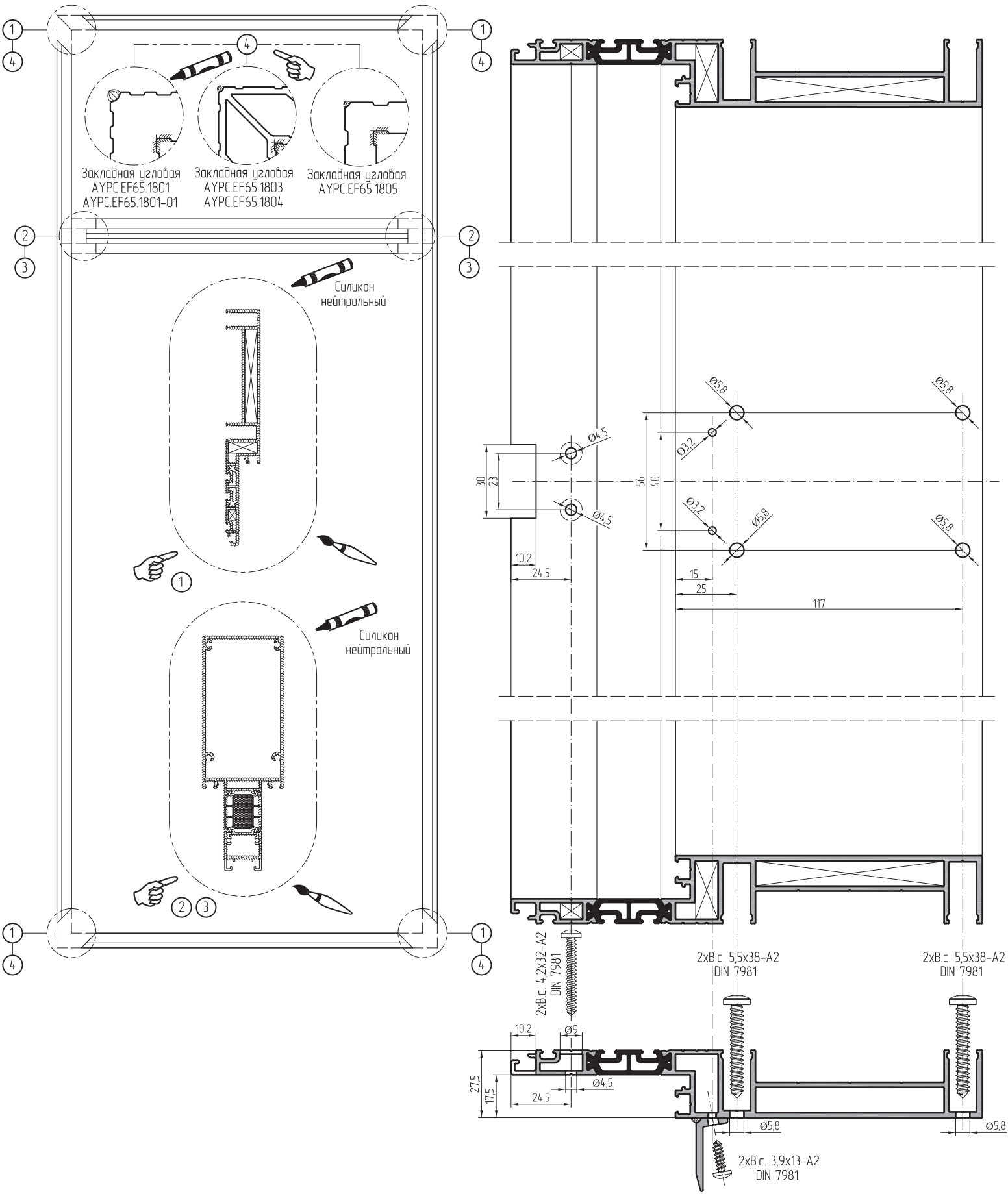


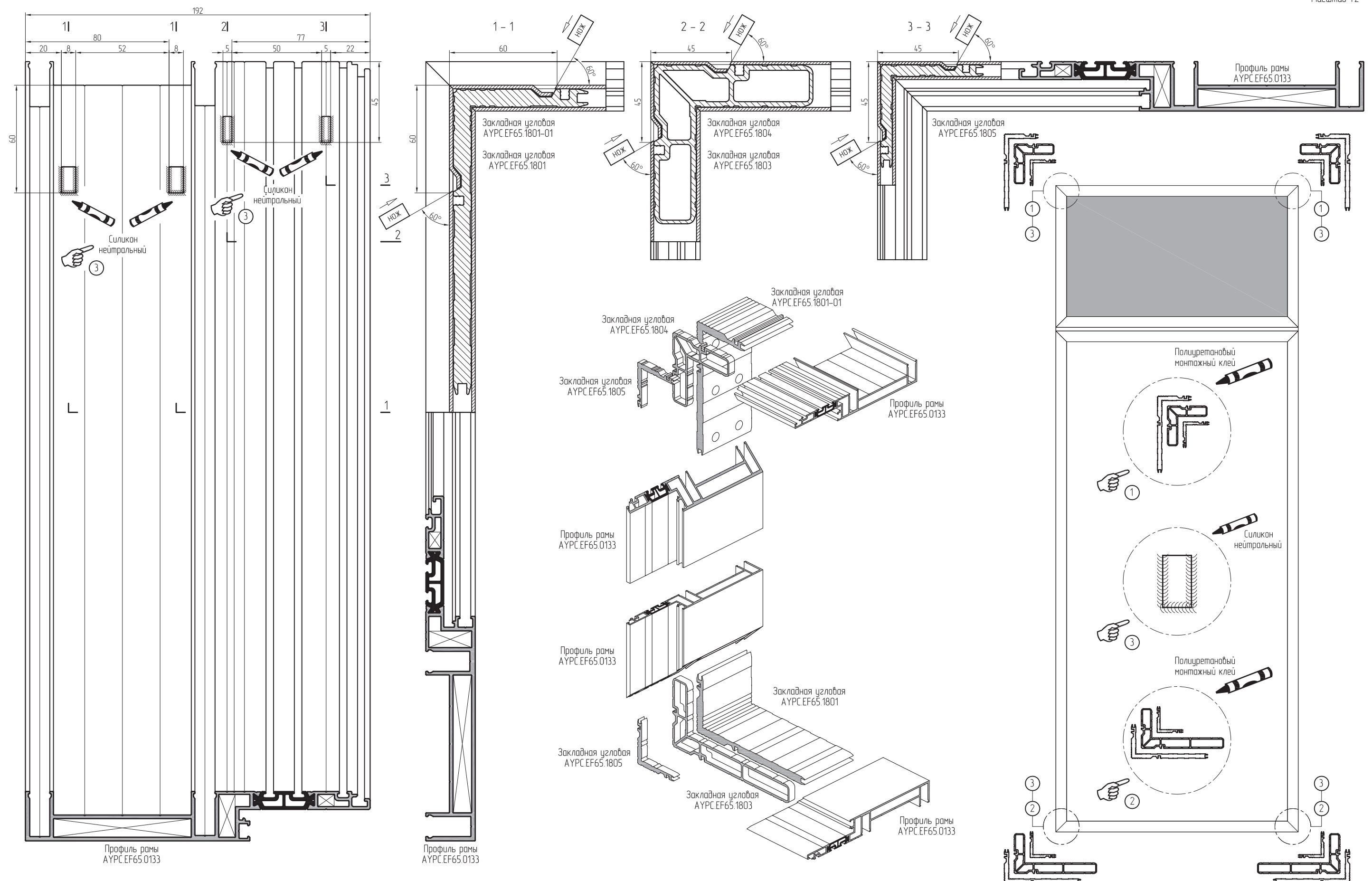
СБОРКА И УСТАНОВКА

ALUTECH ALTEF65

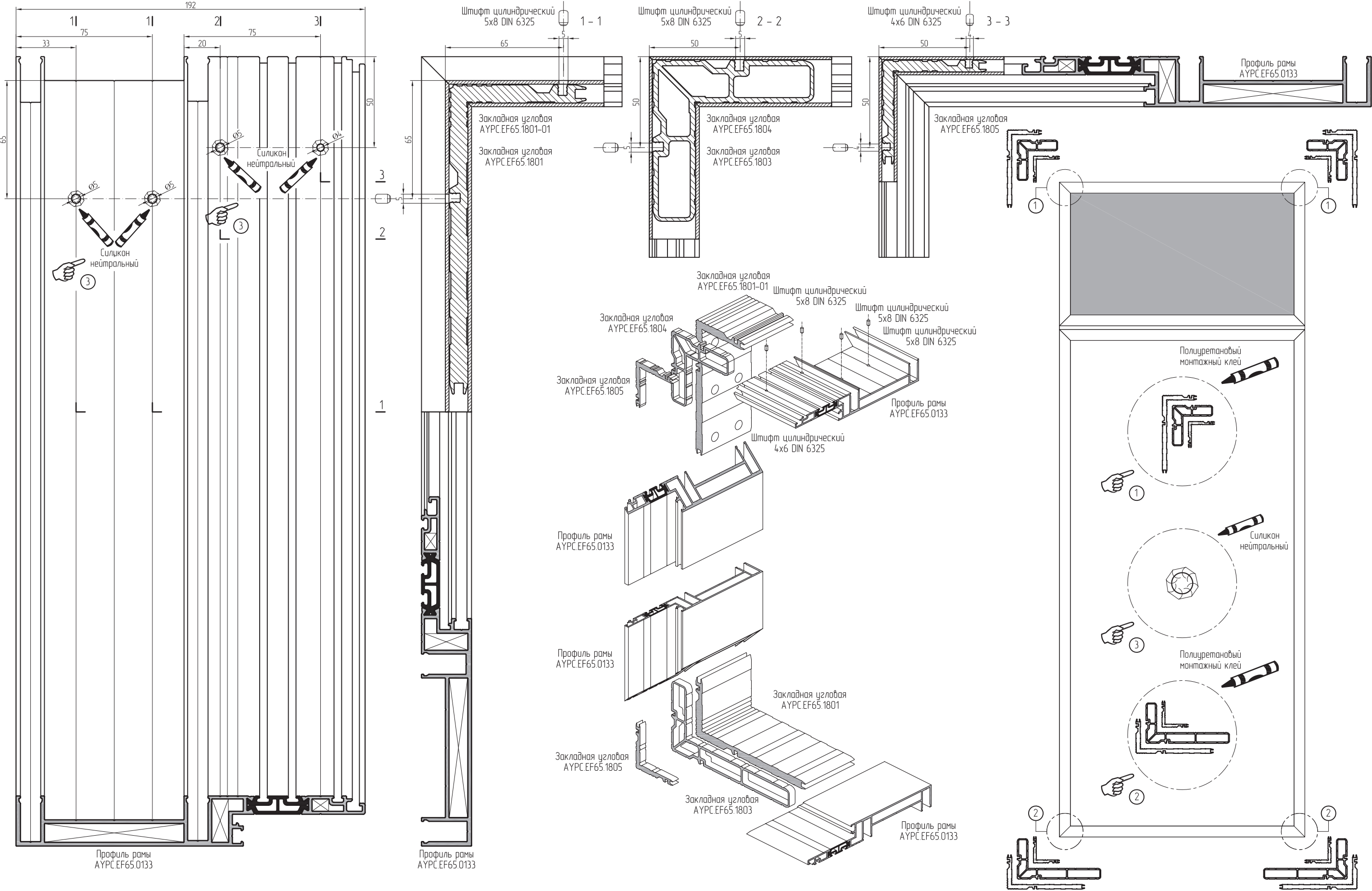
КЛАССИЧЕСКАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALTEF65

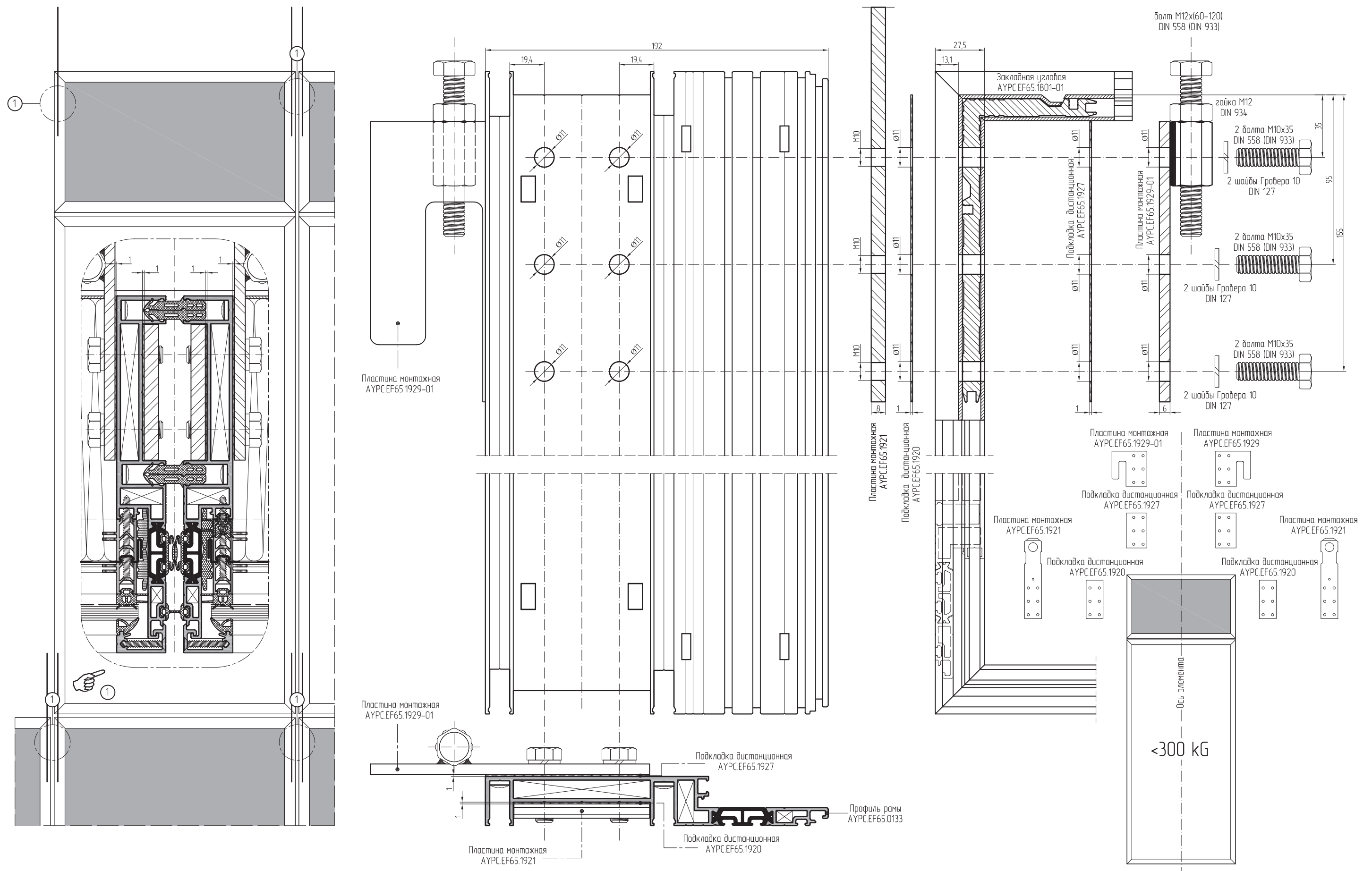
Масштаб 1:2

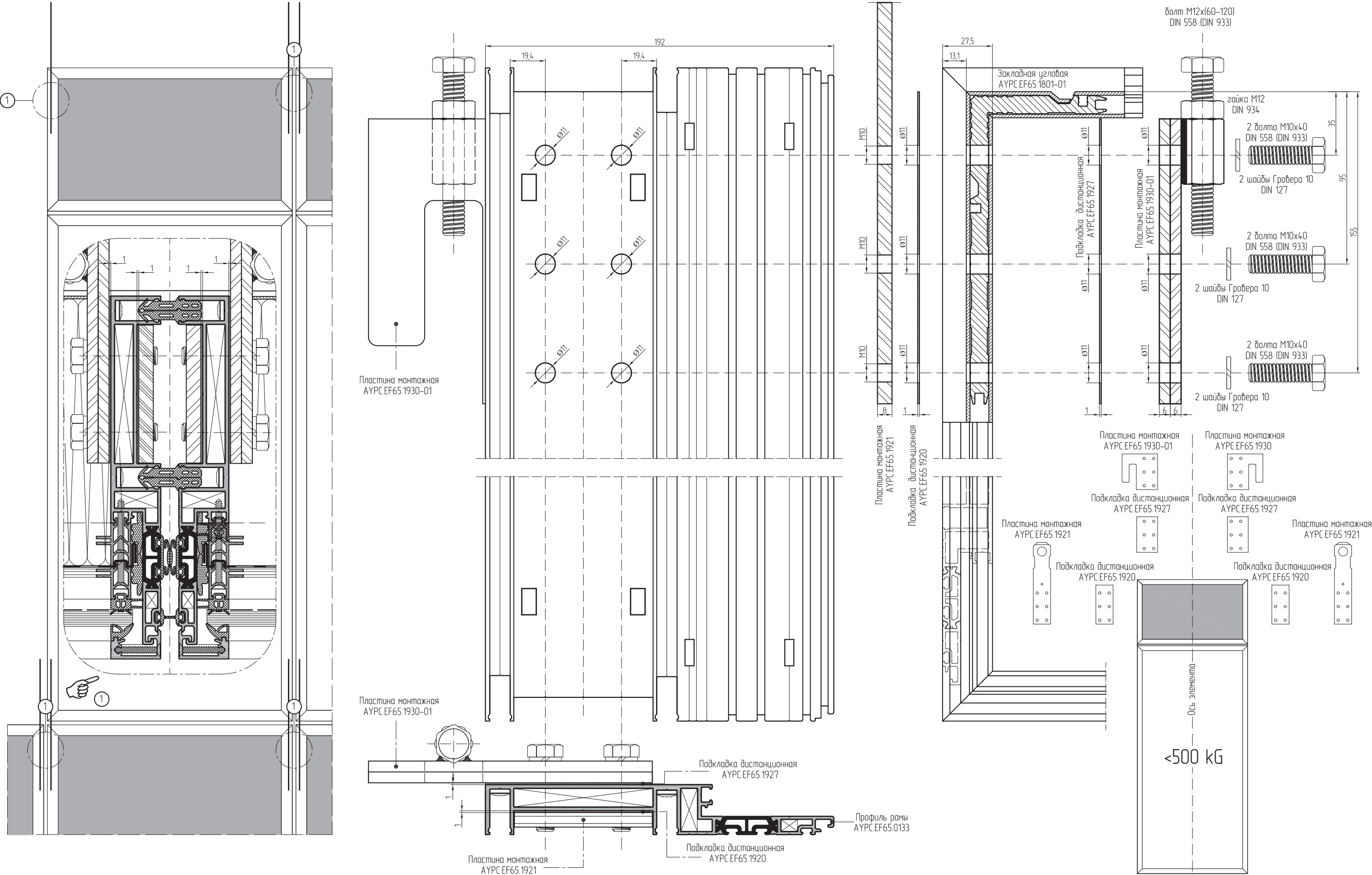


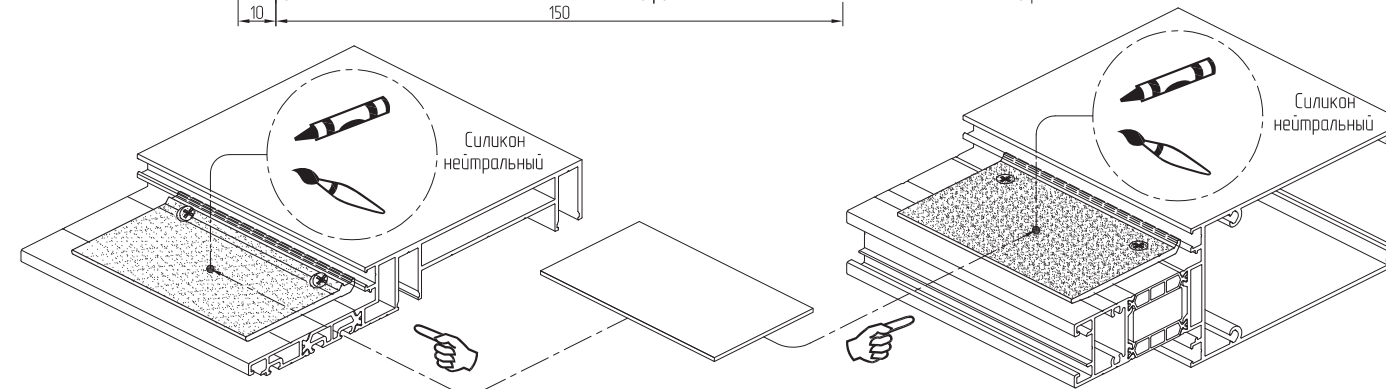
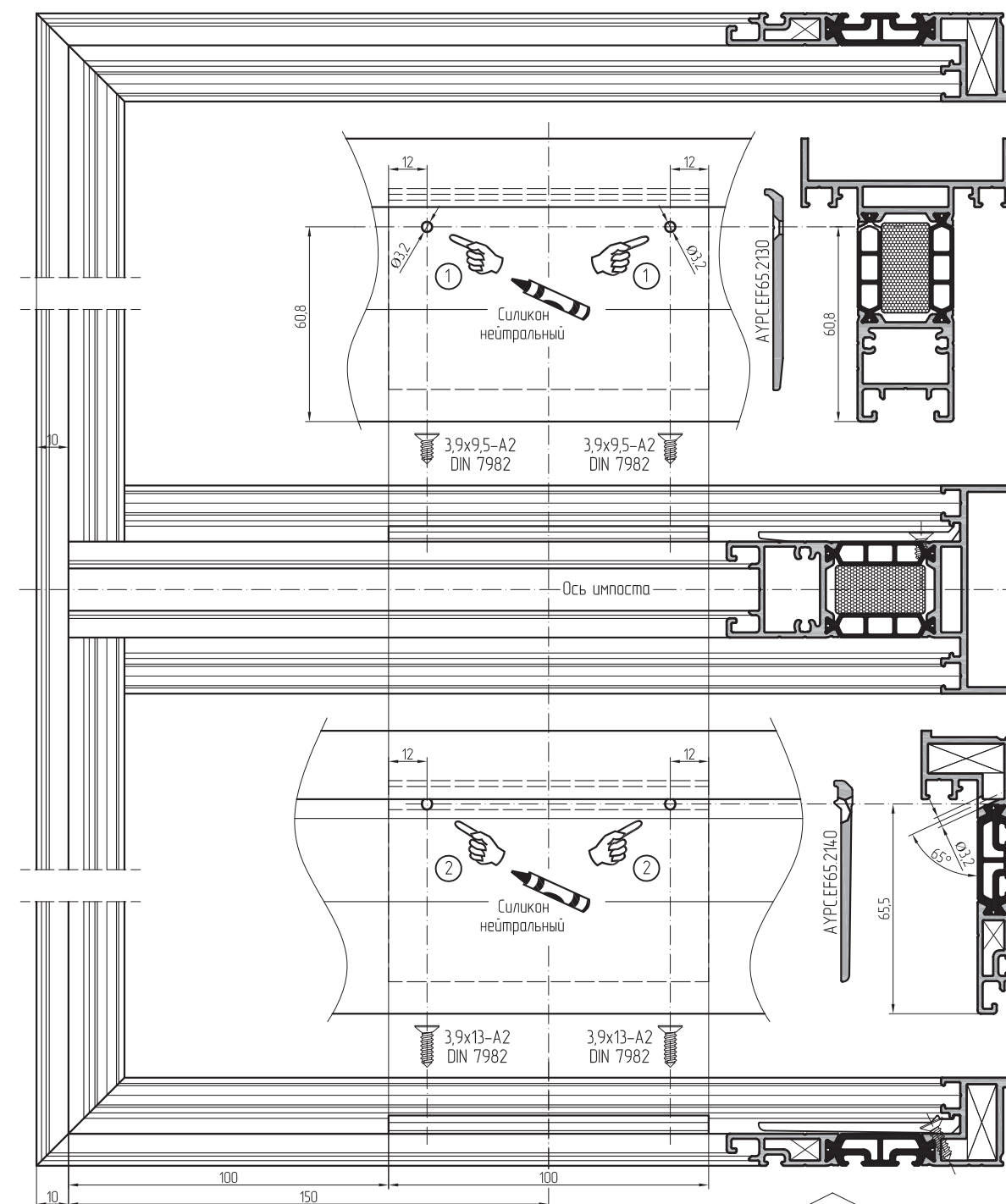
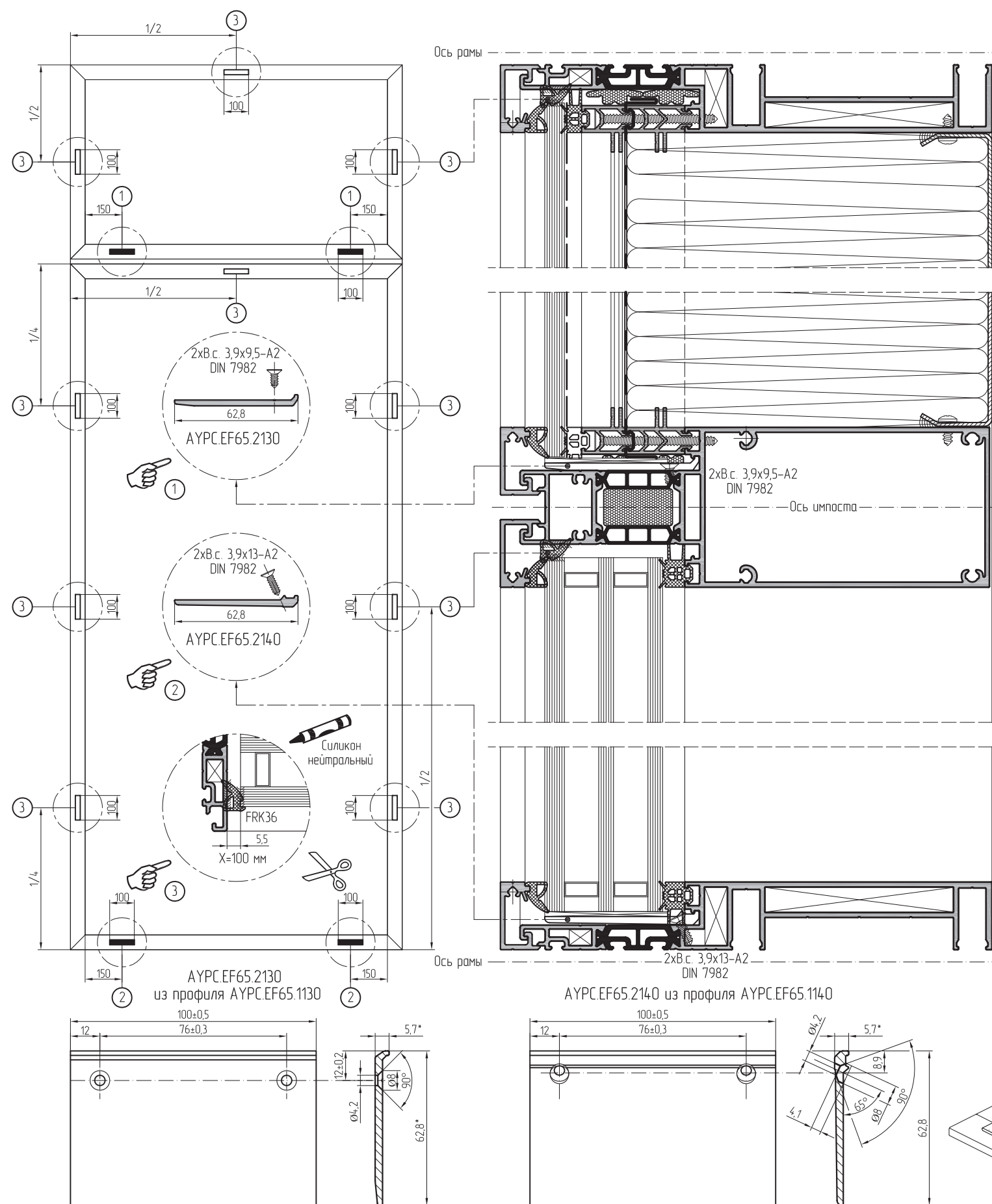


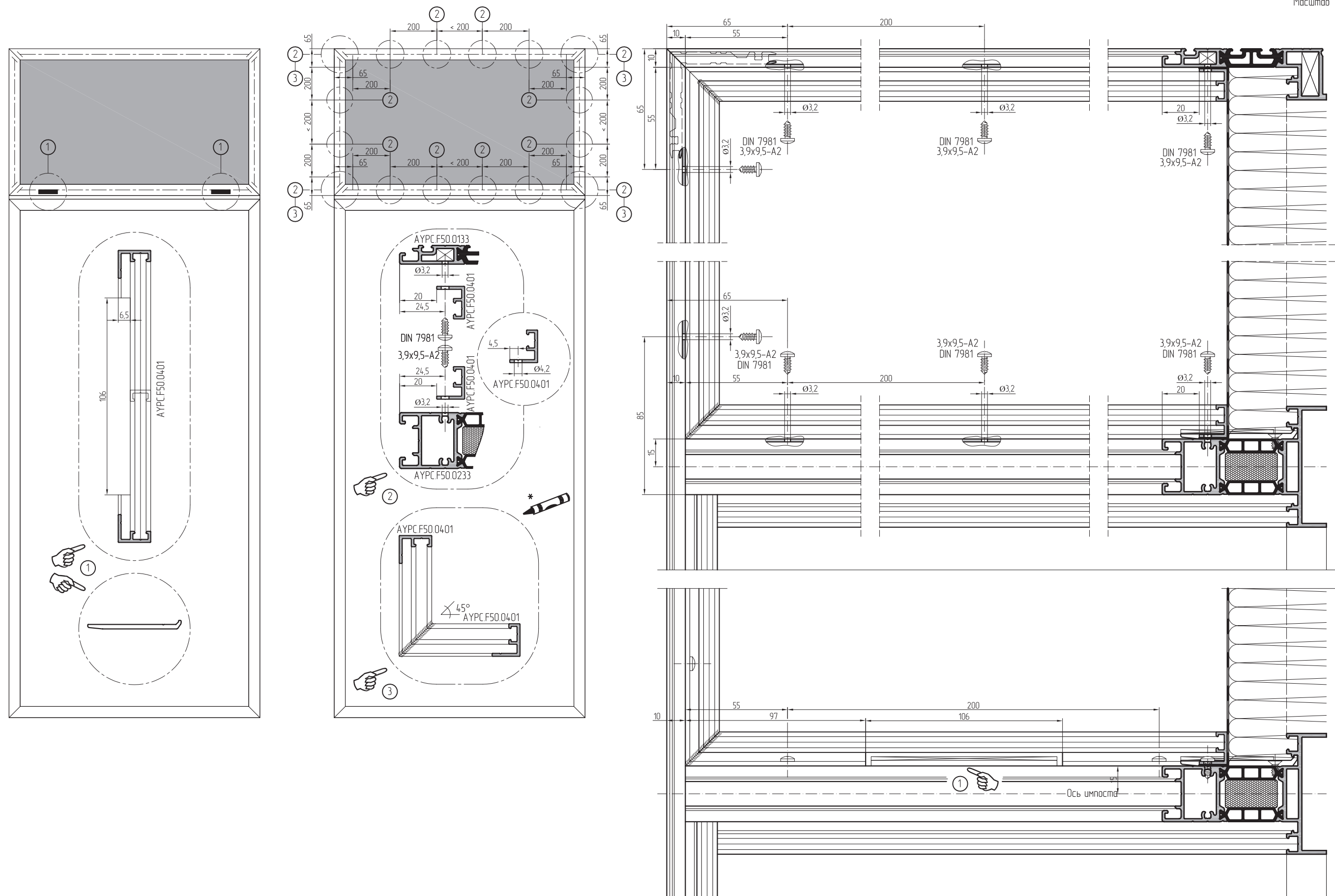
Масштаб 1:2

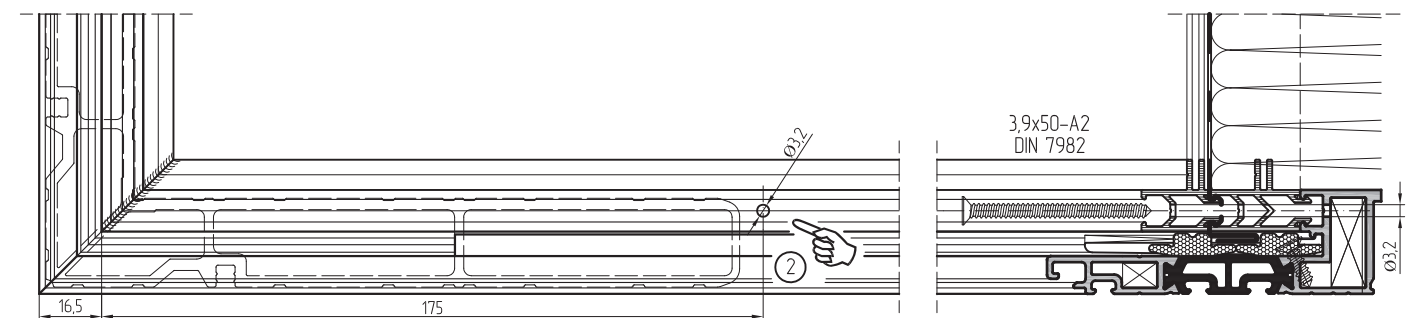
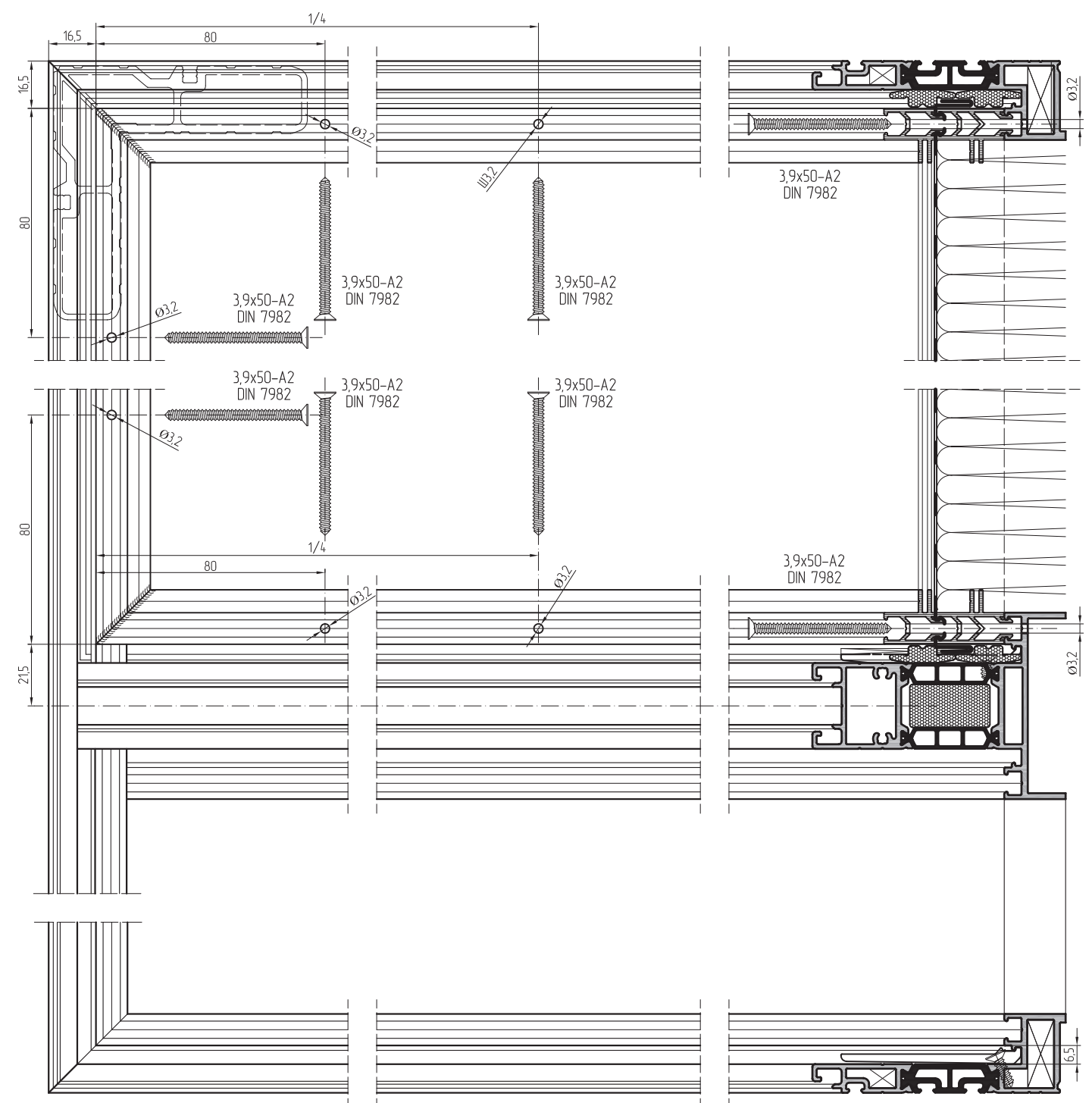
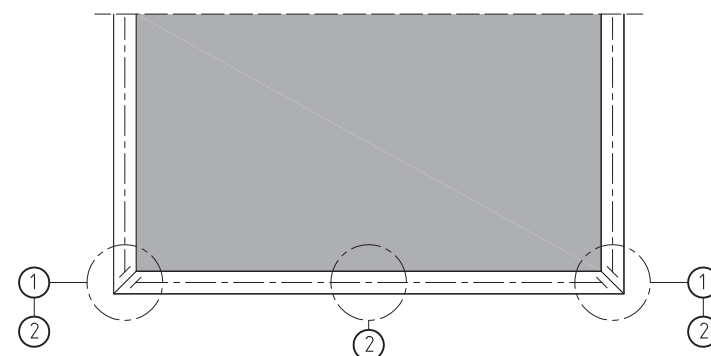
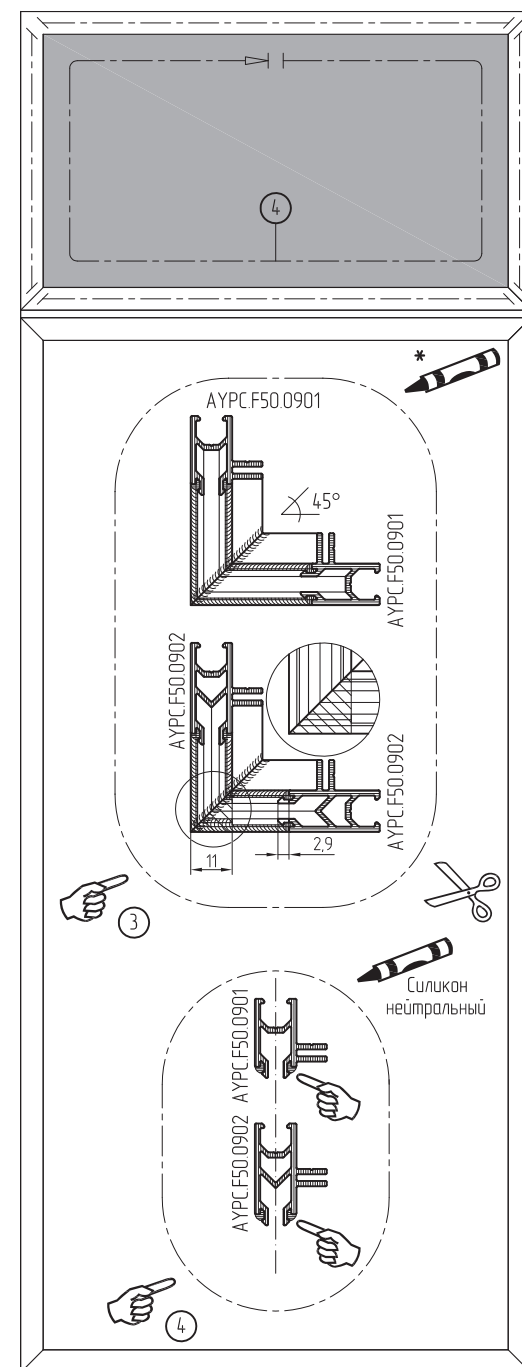
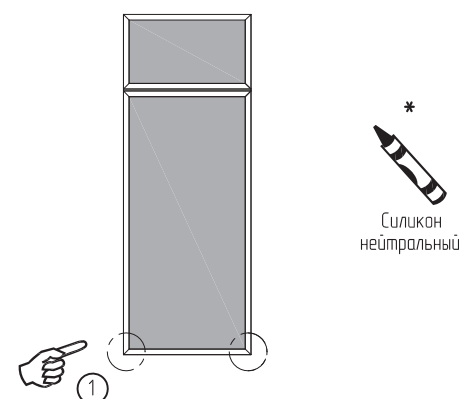
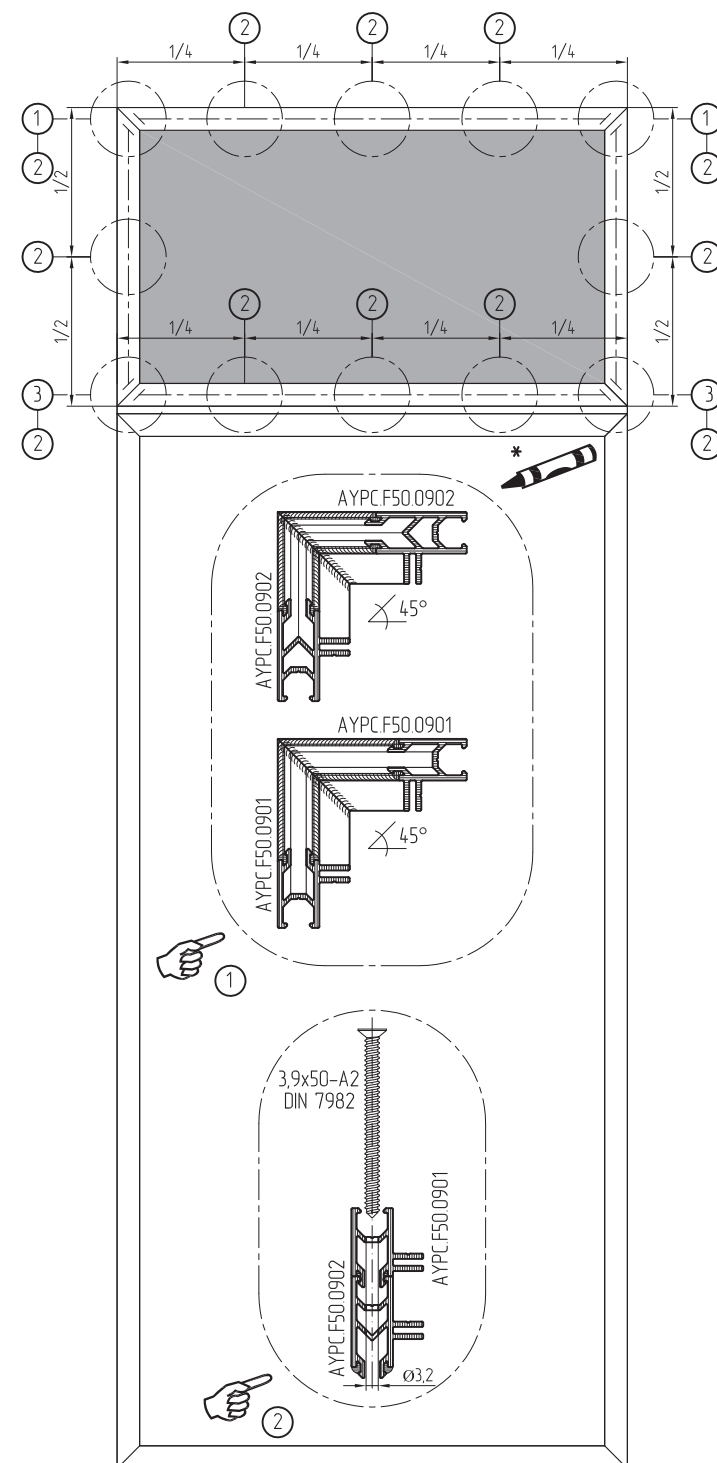


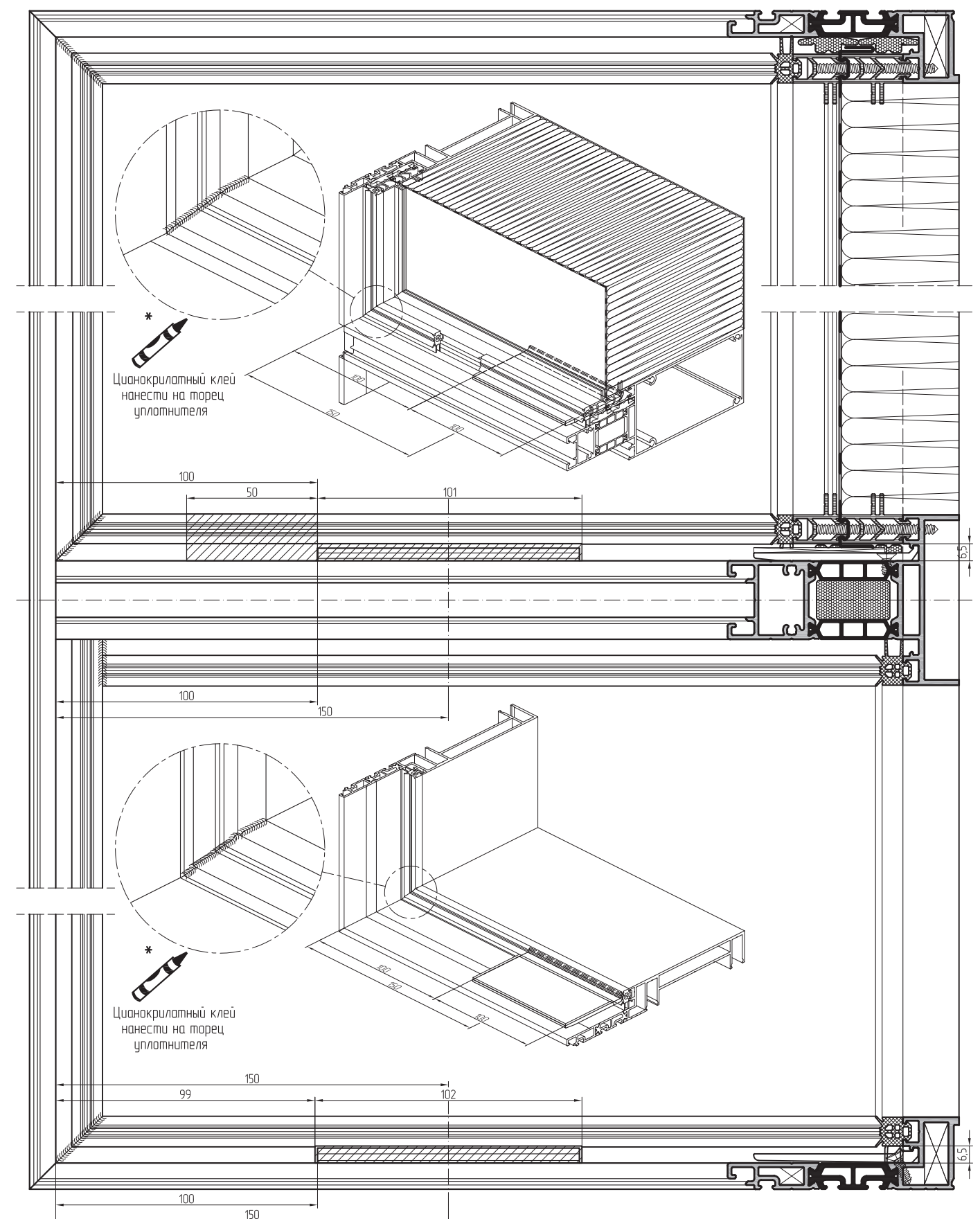
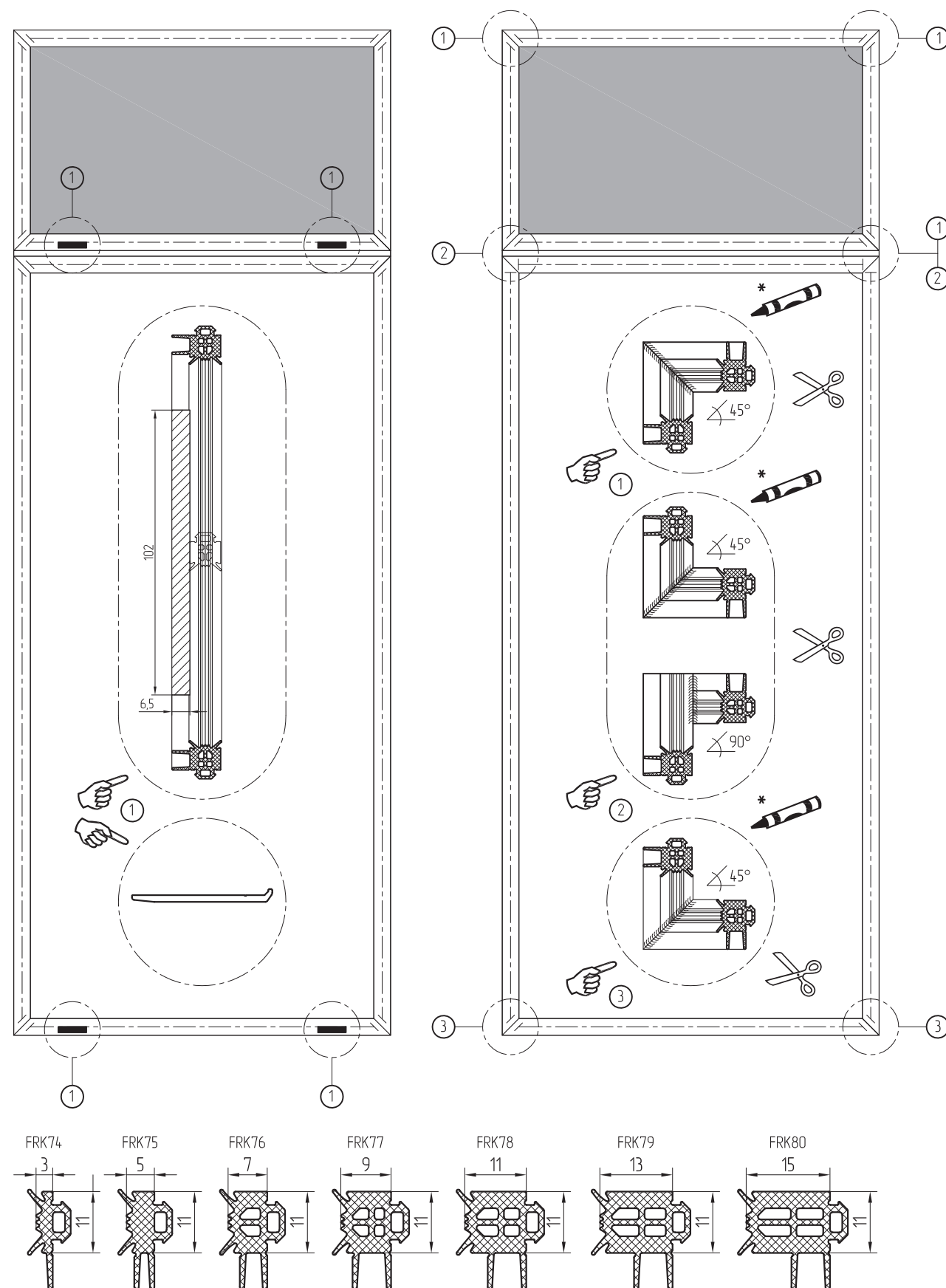




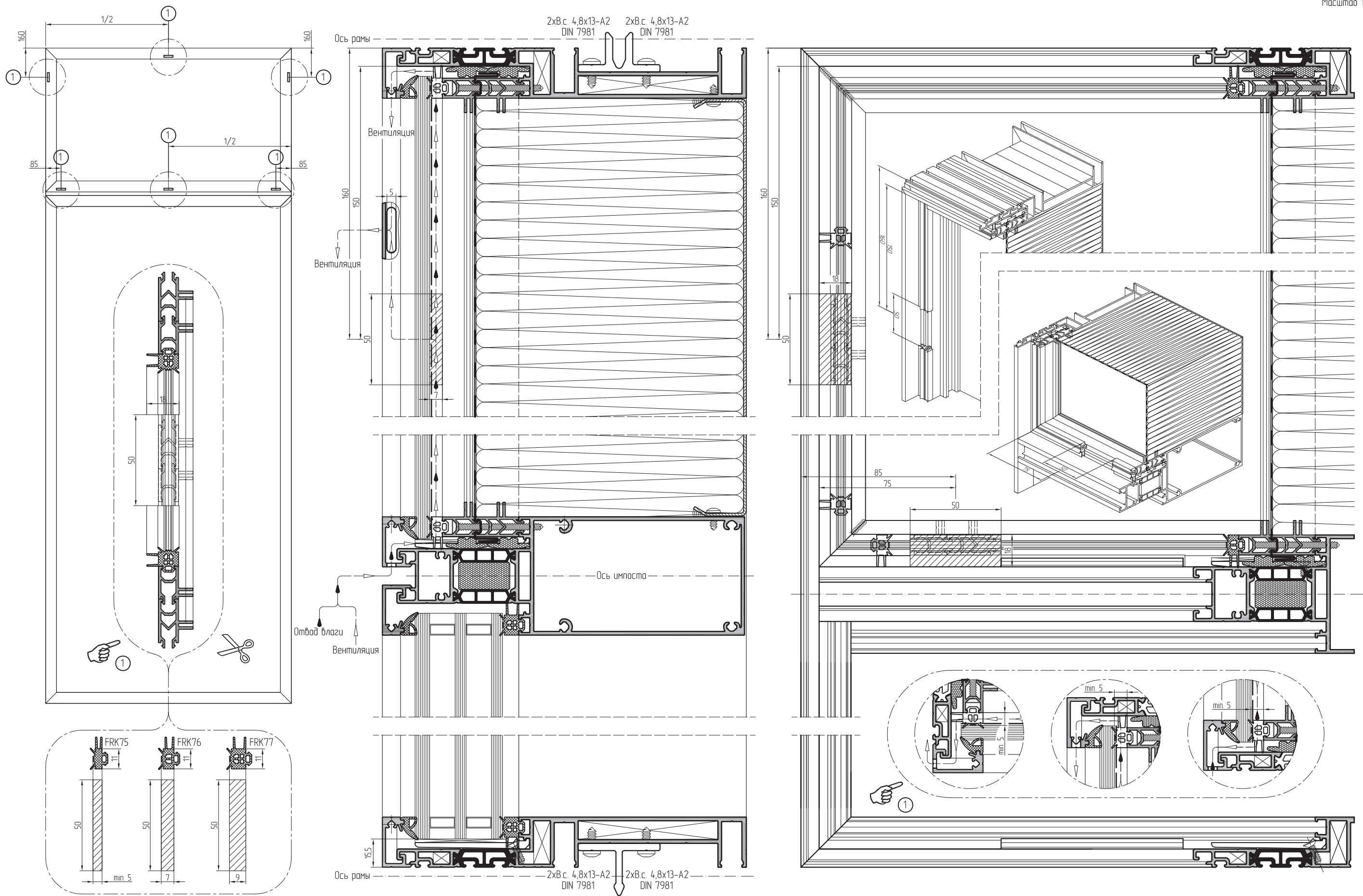


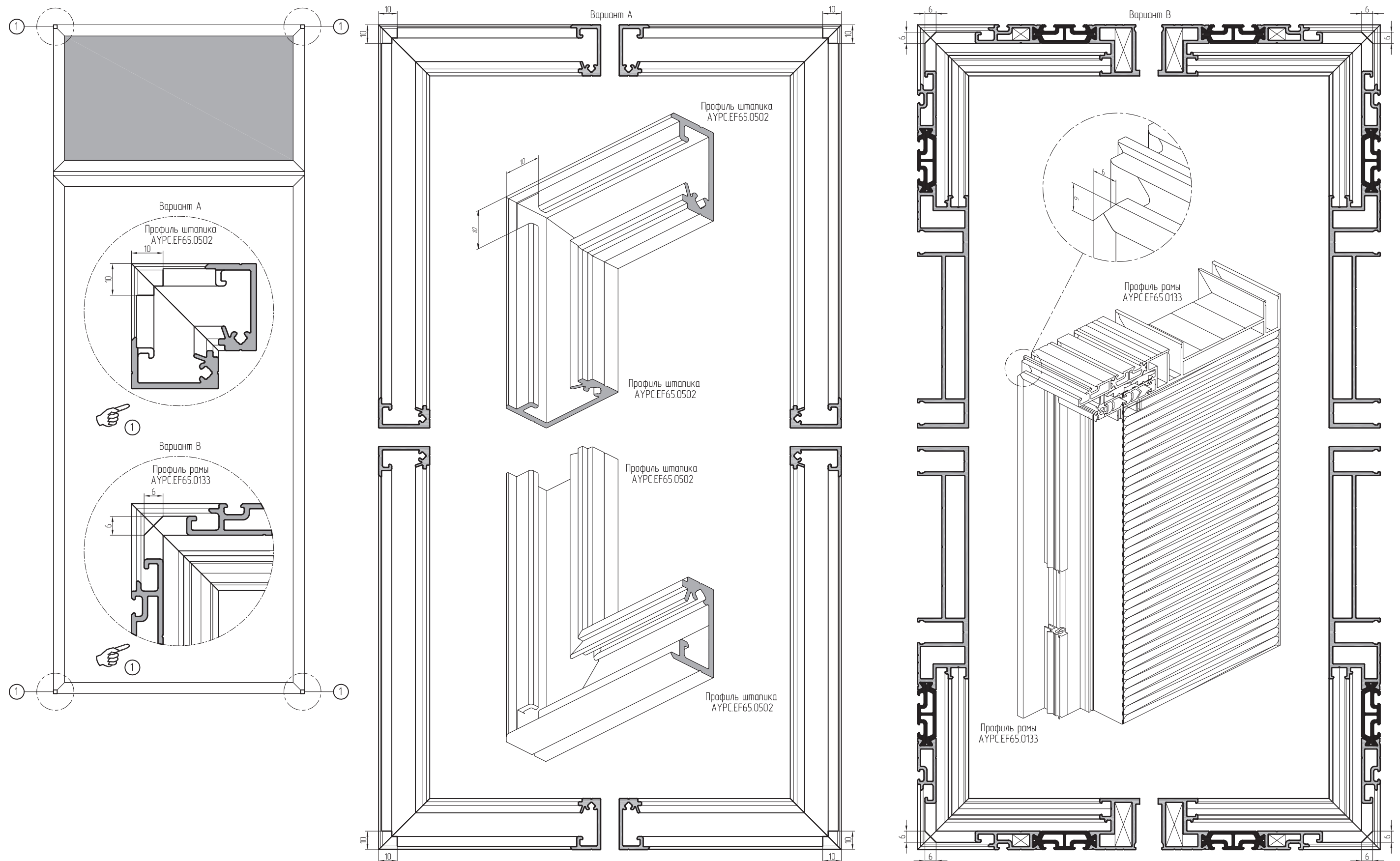




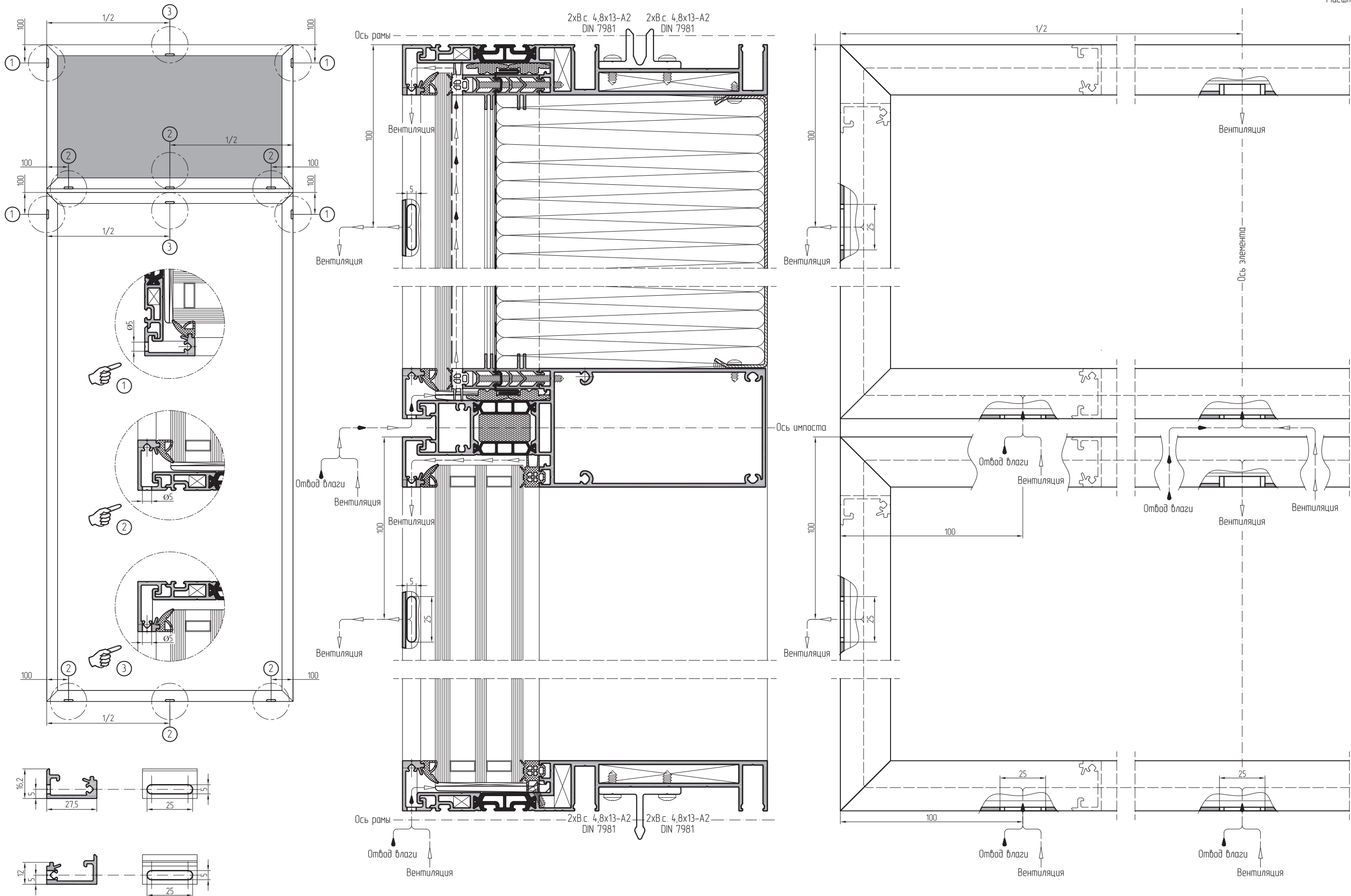


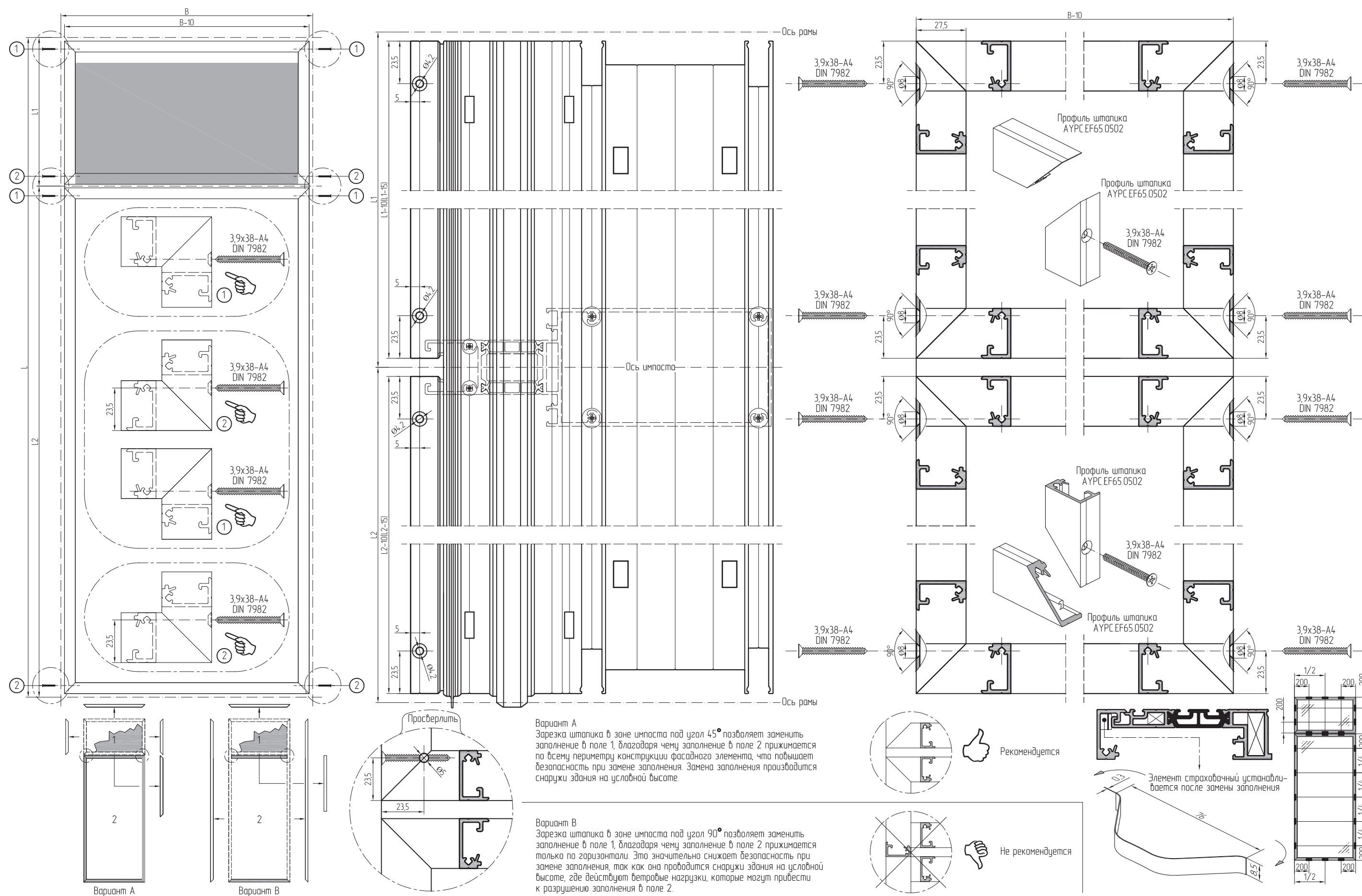
Масштаб 1:2



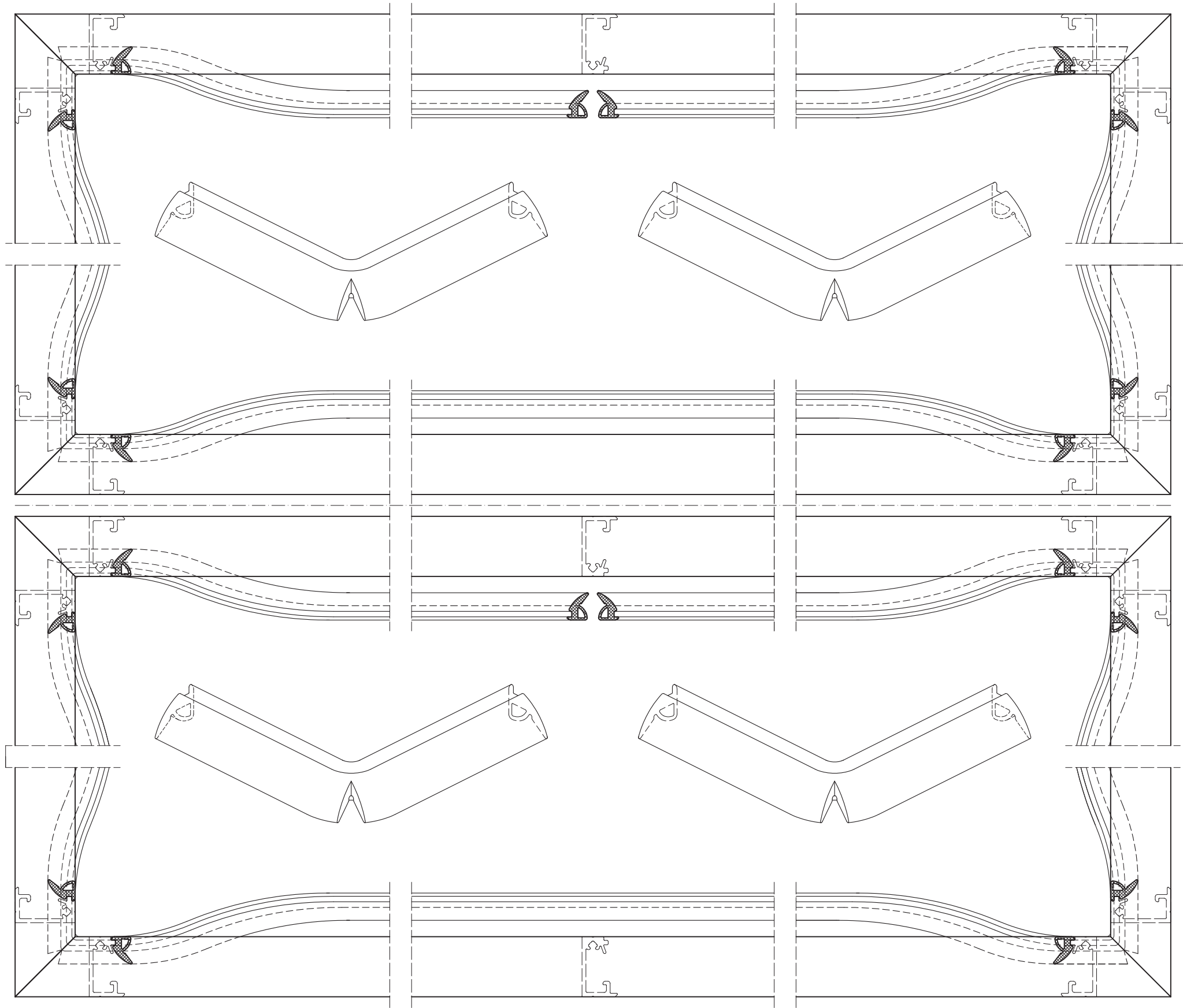
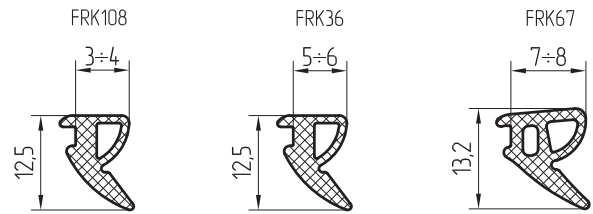
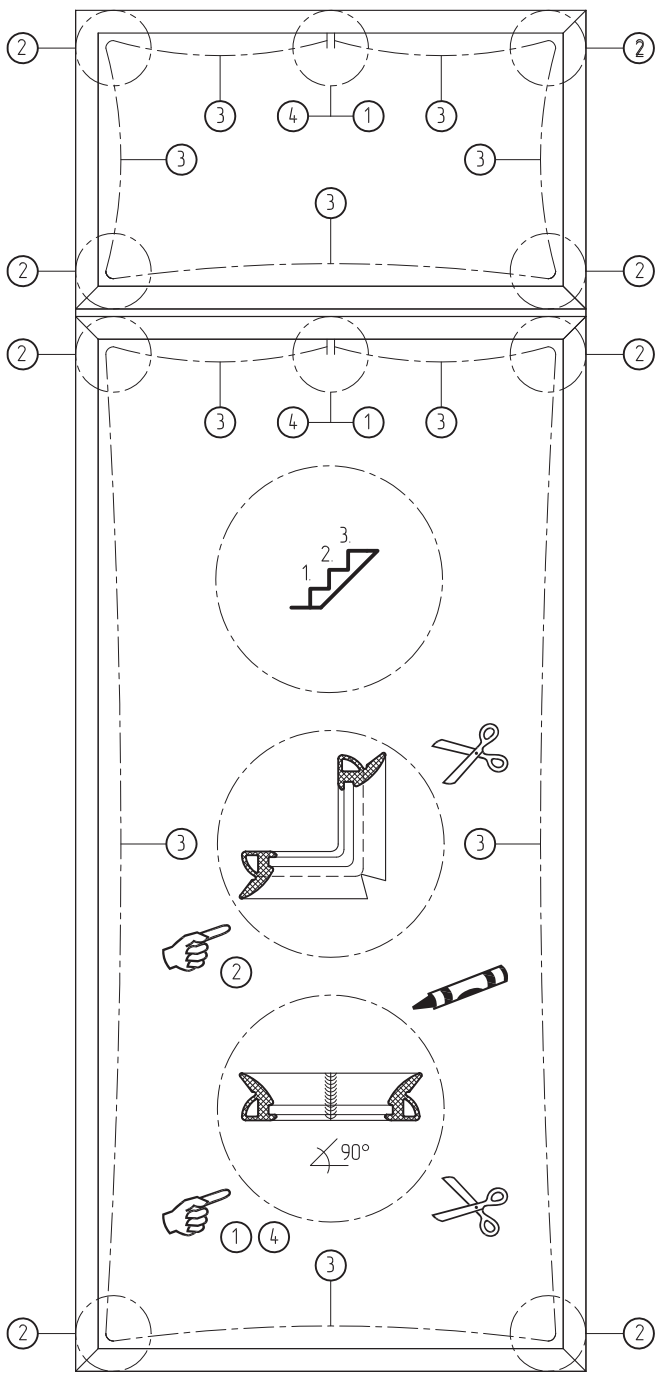


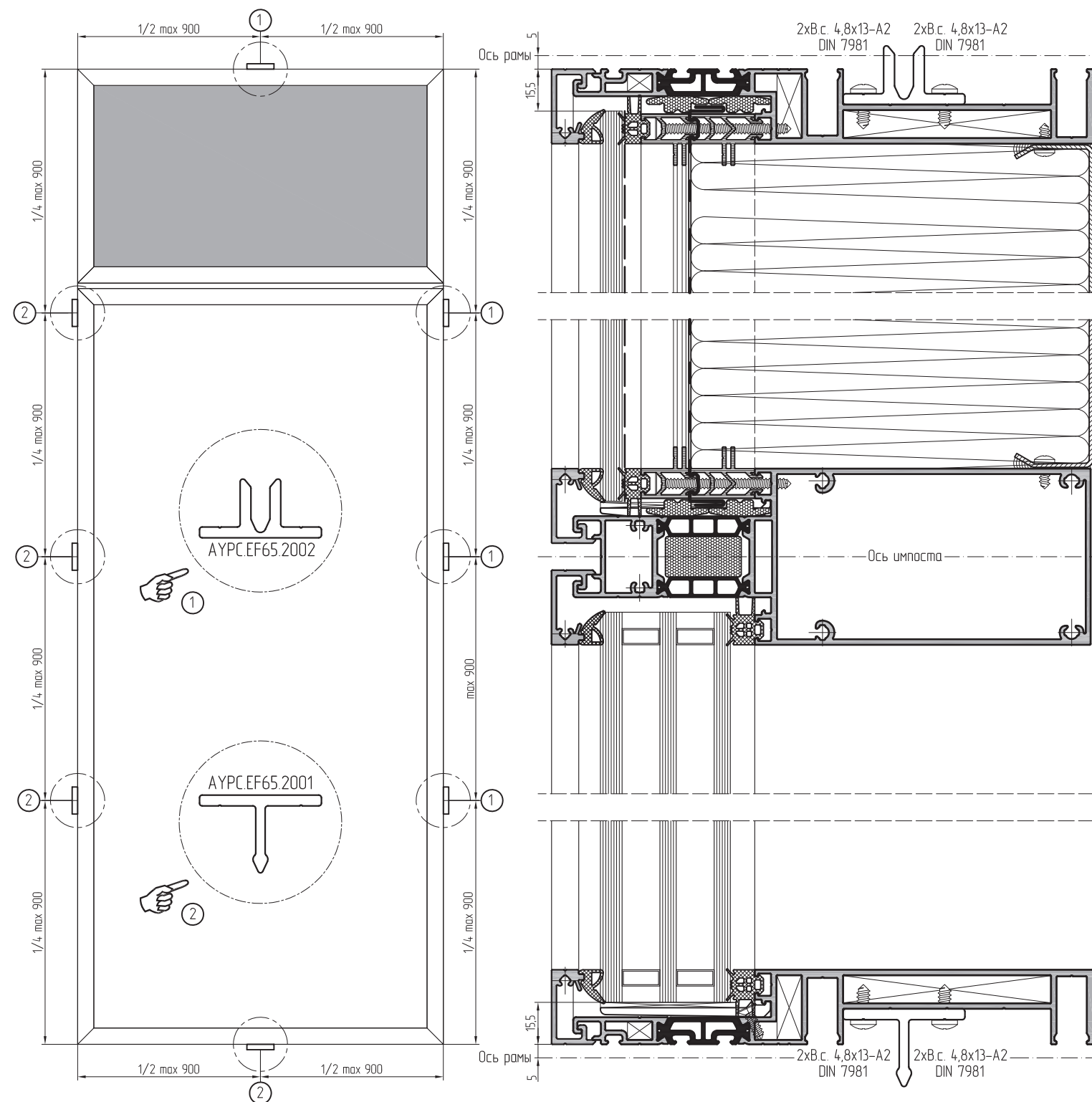
Масштаб 1:2



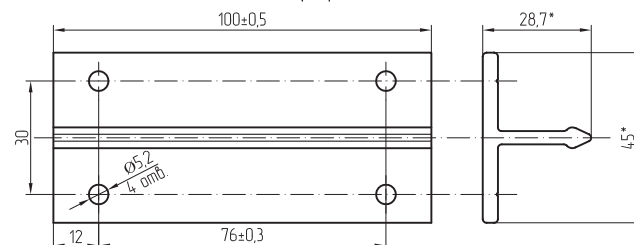


Масштаб 1:2

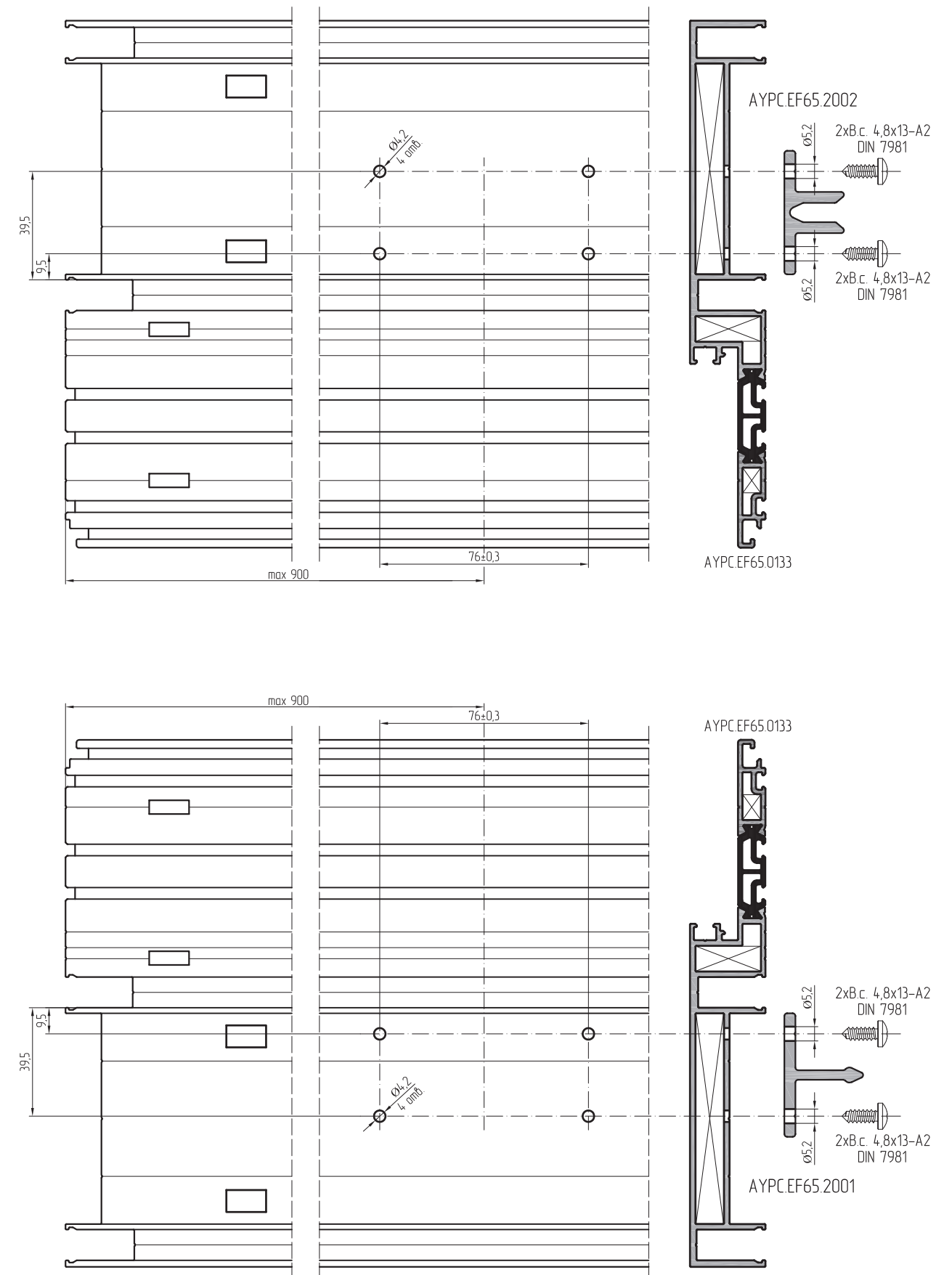
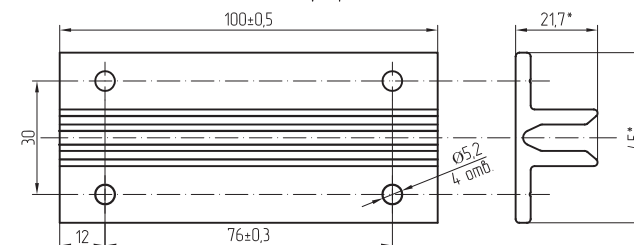


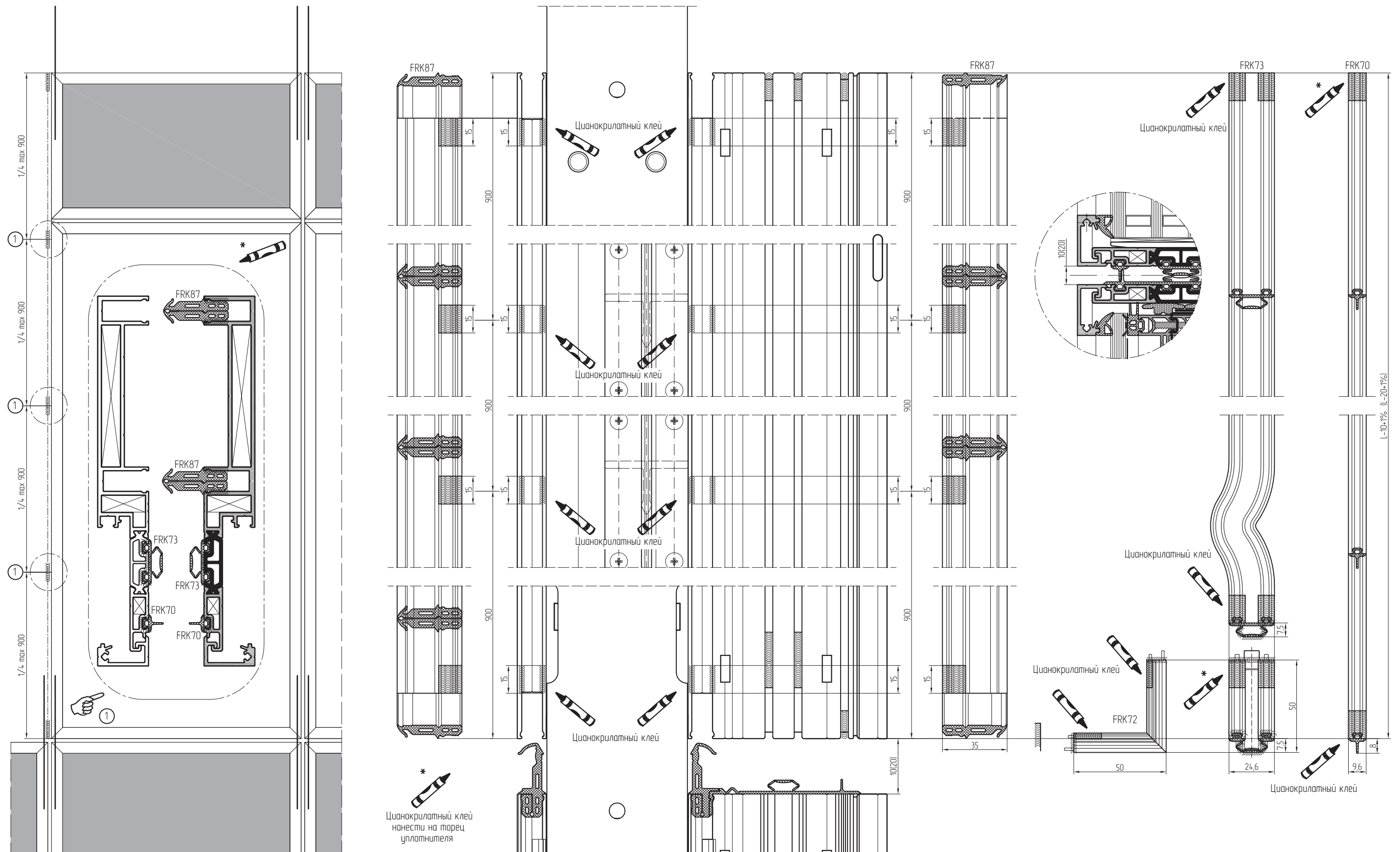


AYPC.EF65.2001 из профиля AYPC.EF65.1001

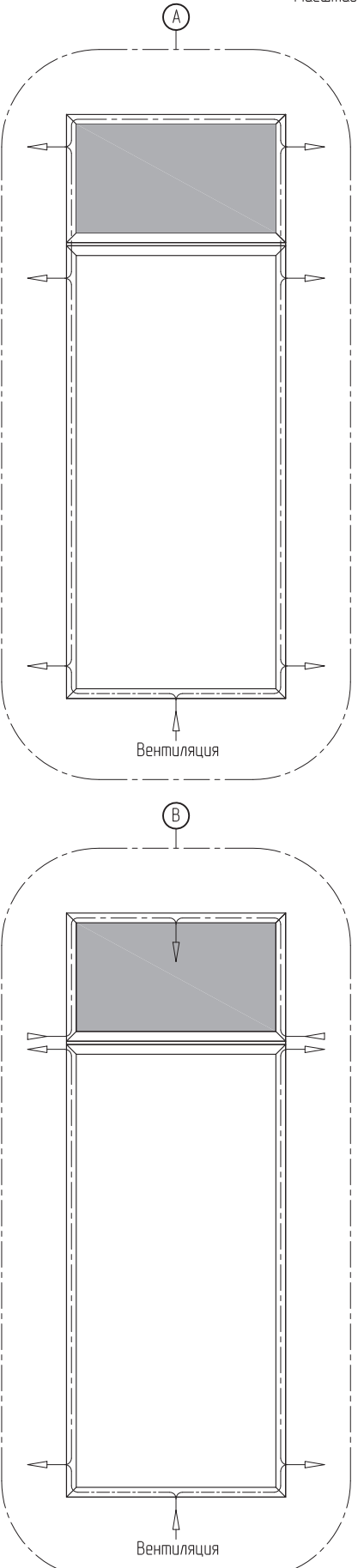
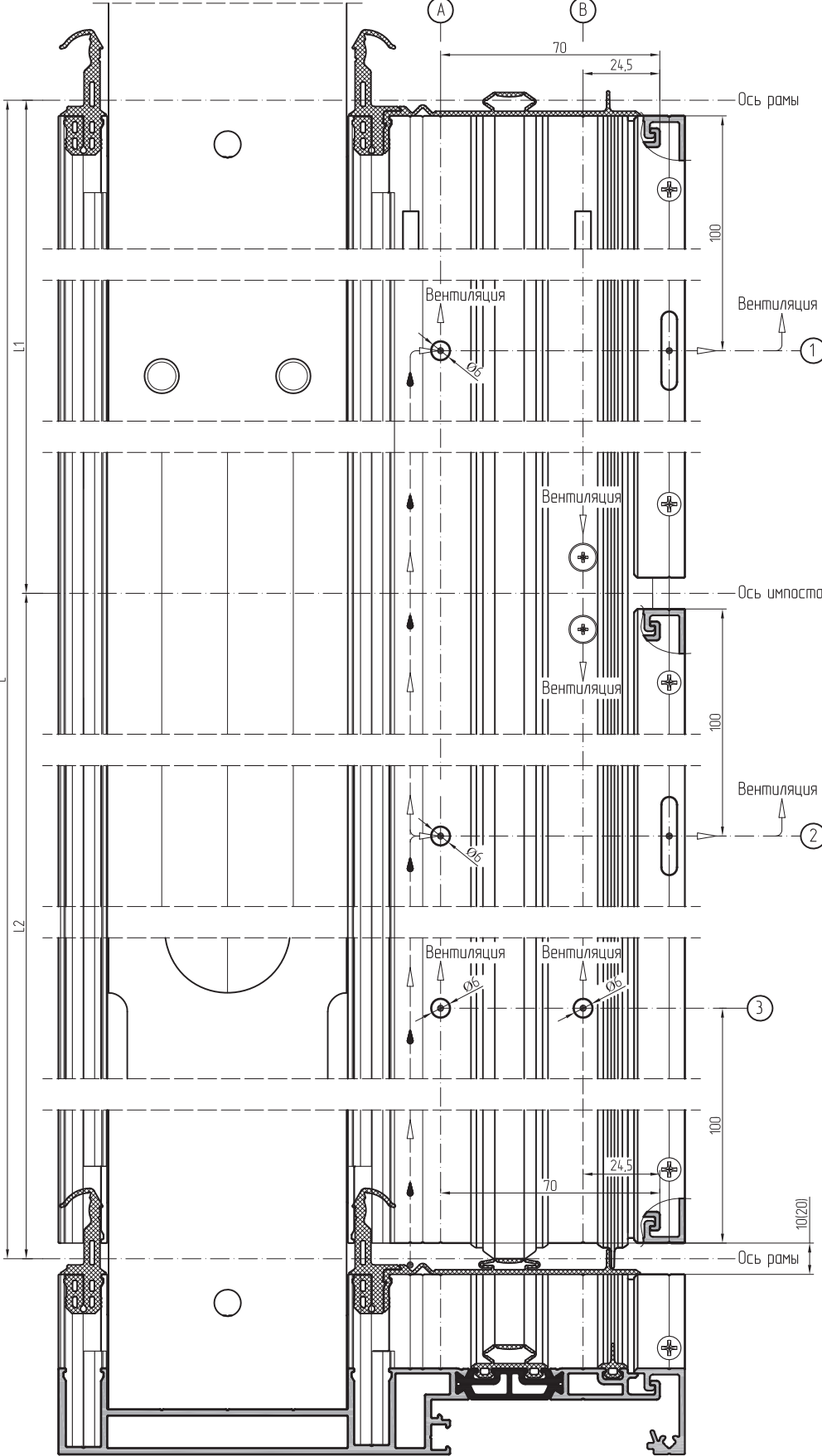
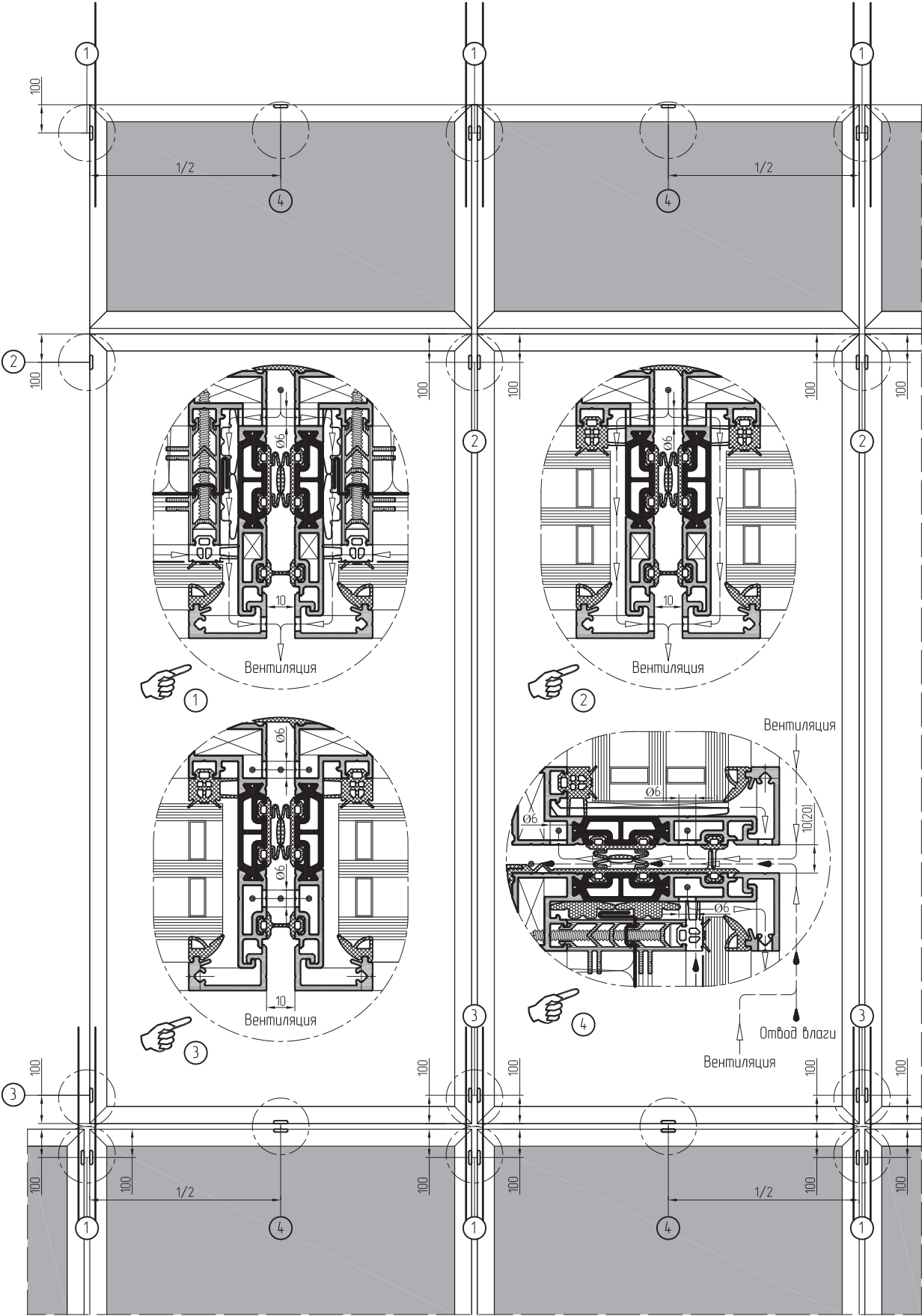


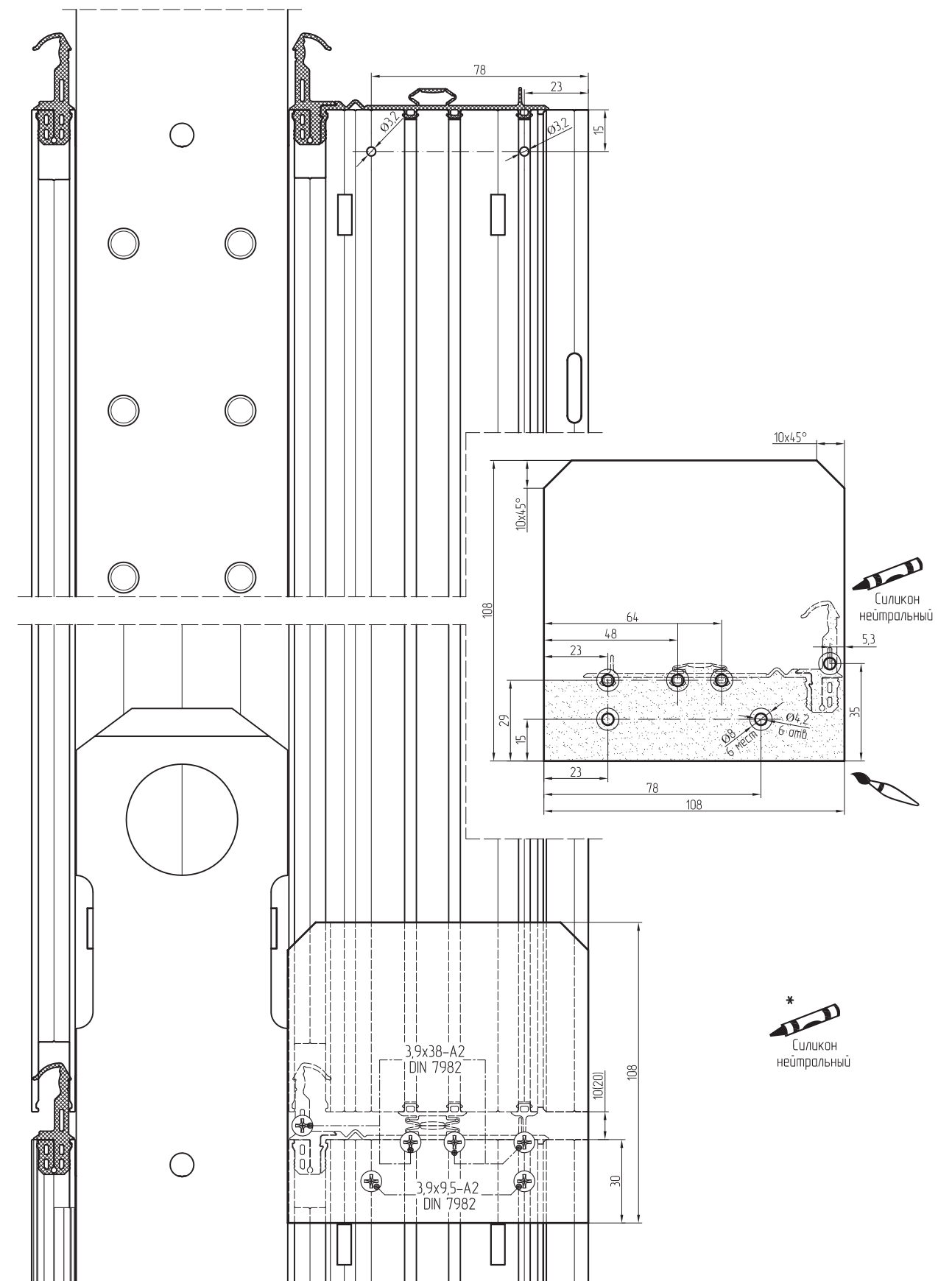
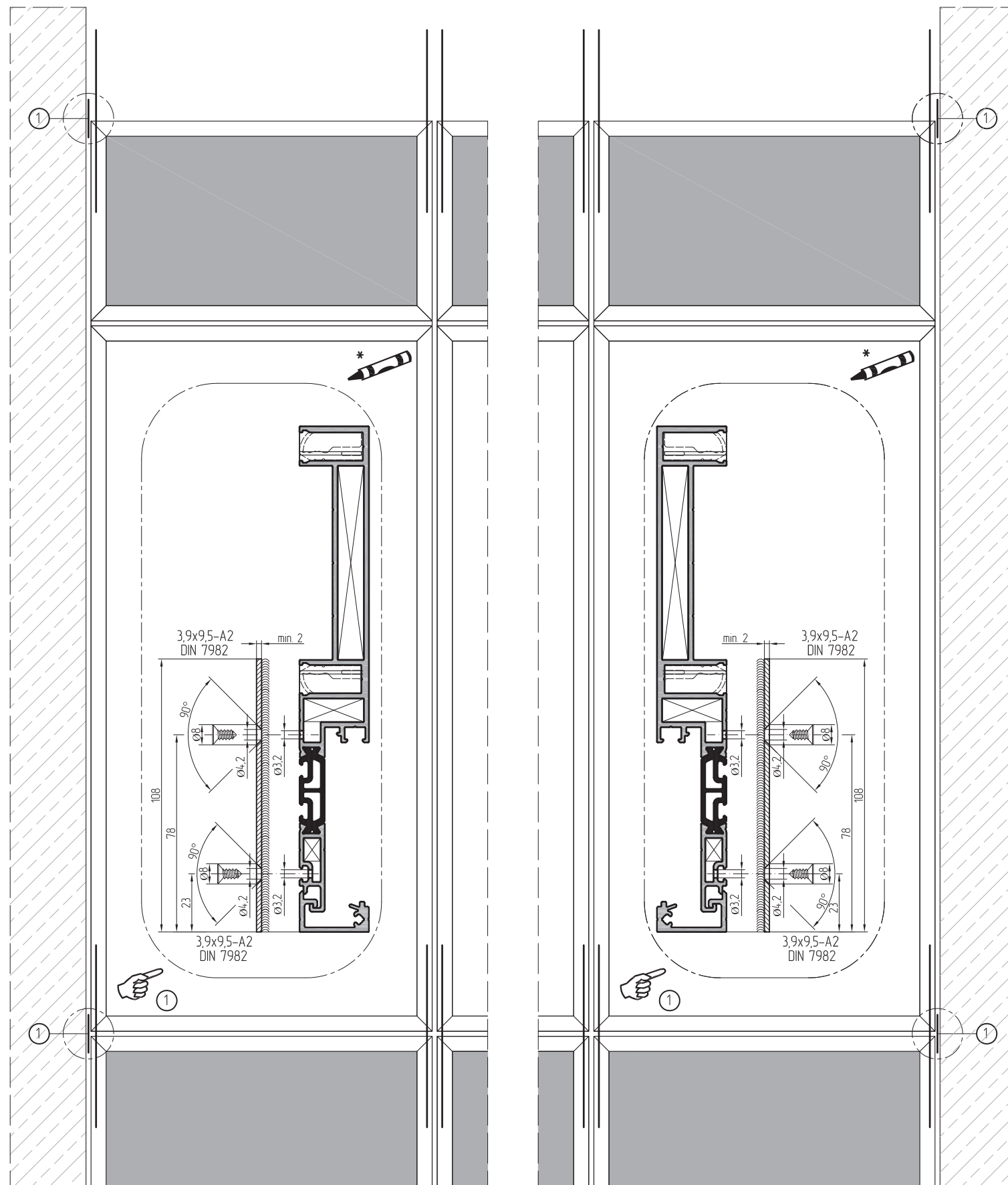
AYPC.EF65.2002 из профиля AYPC.EF65.1002

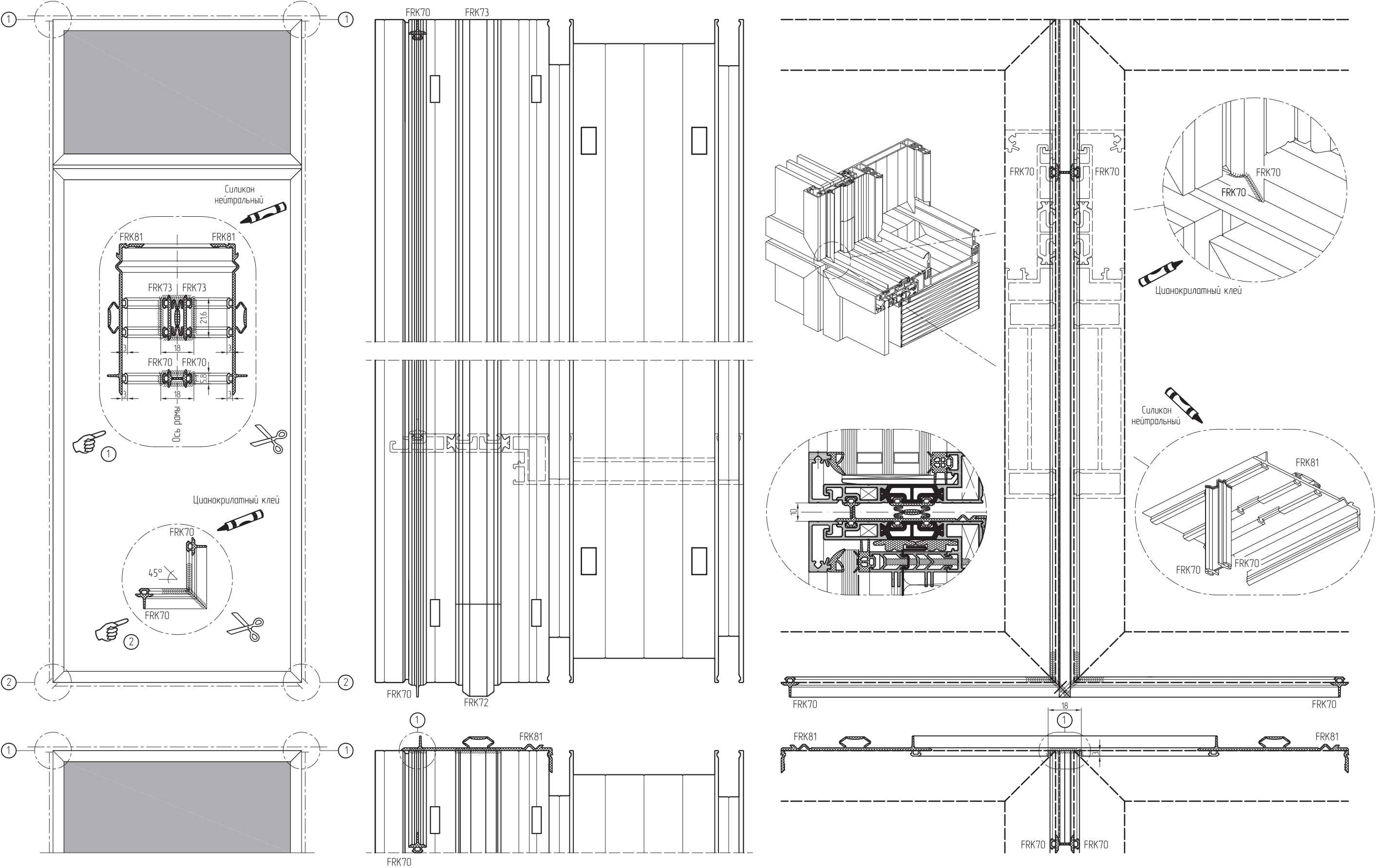


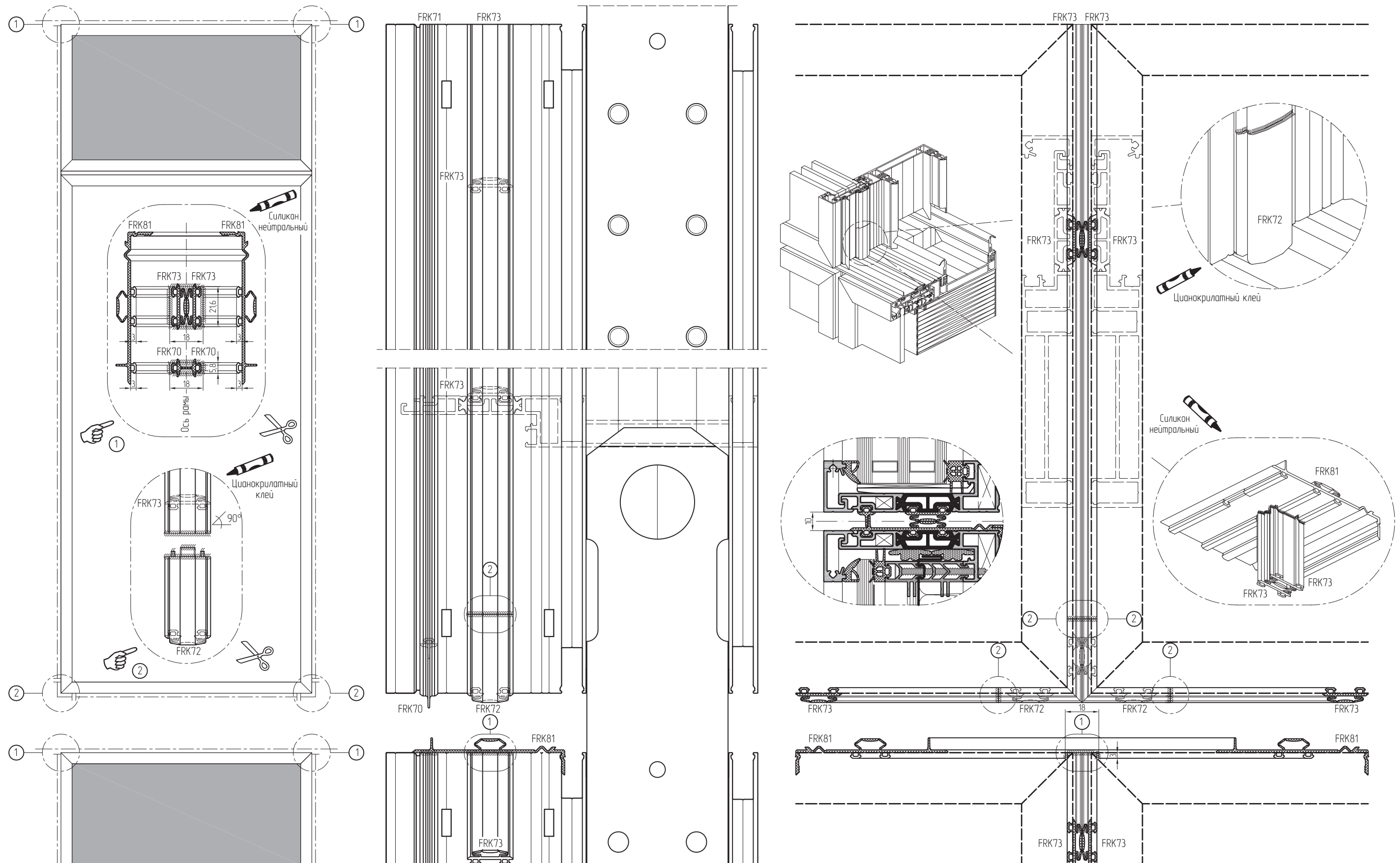


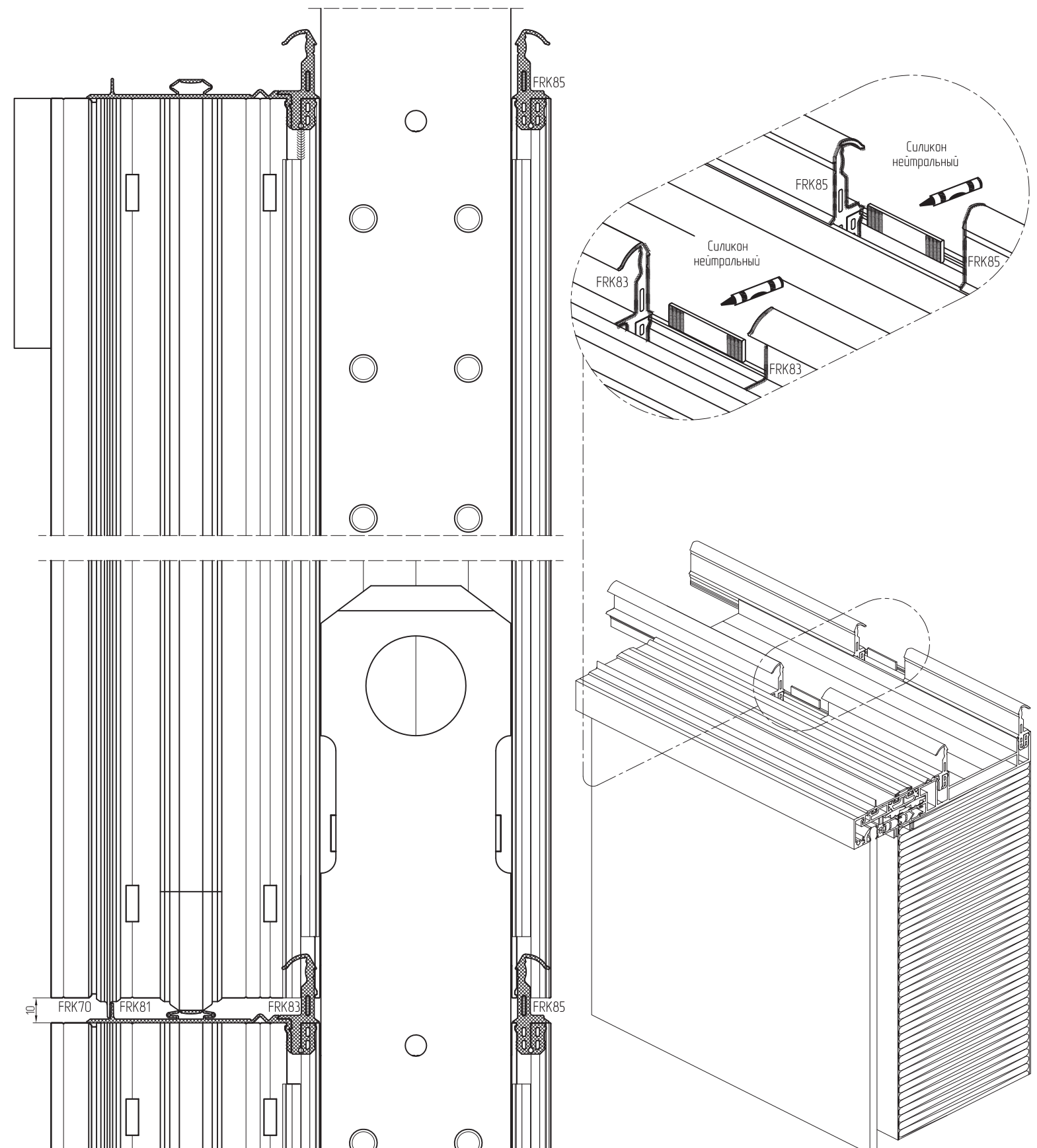
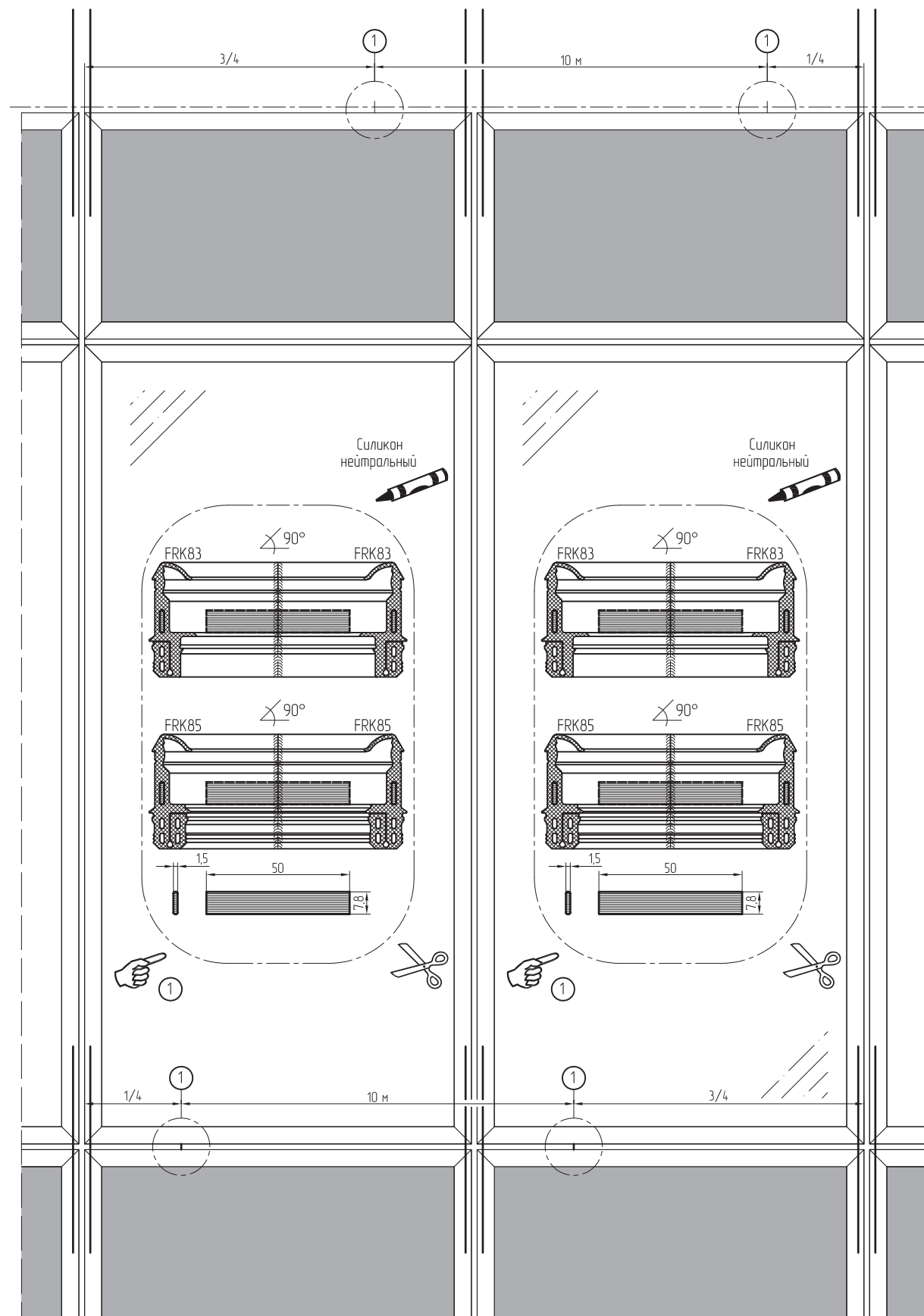
Масштаб 1:2



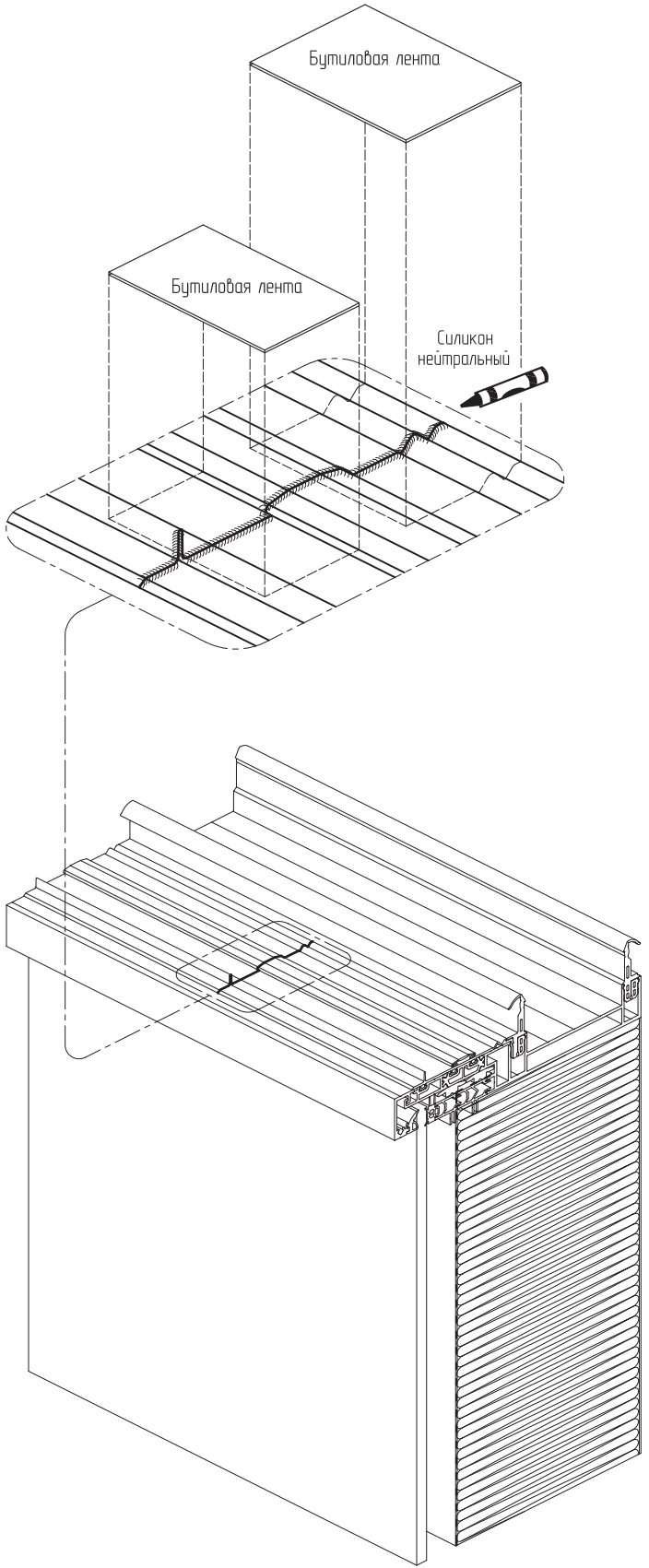
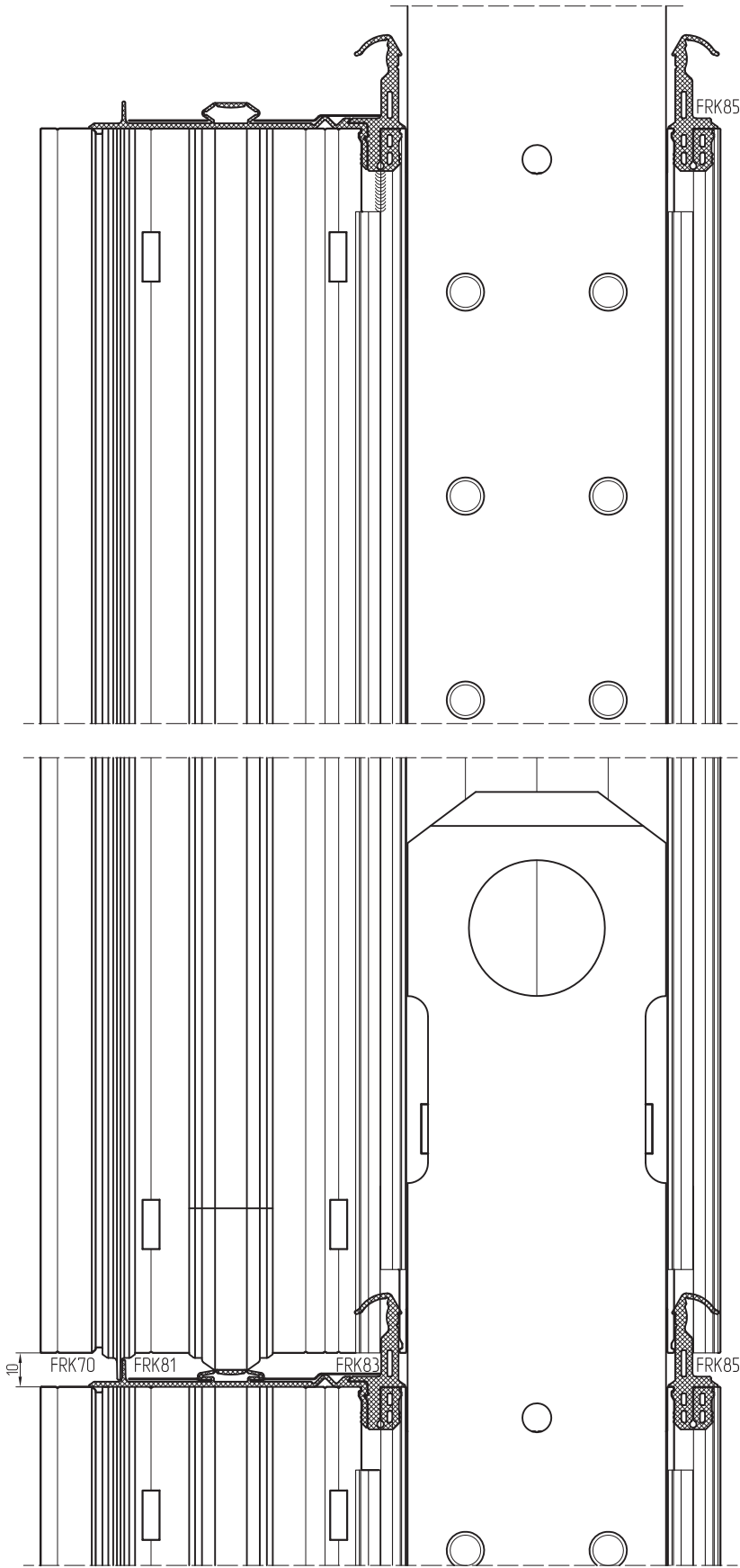
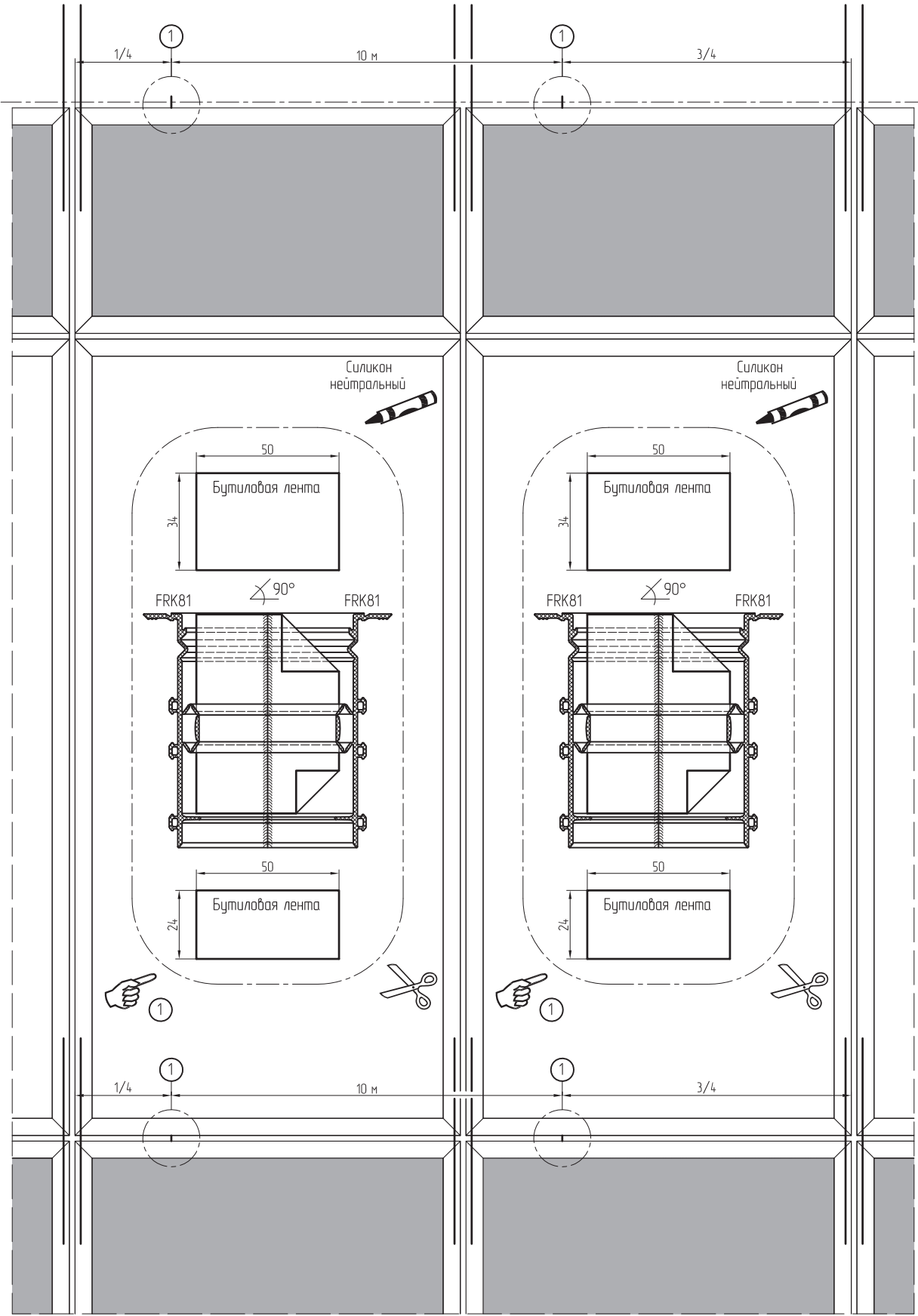


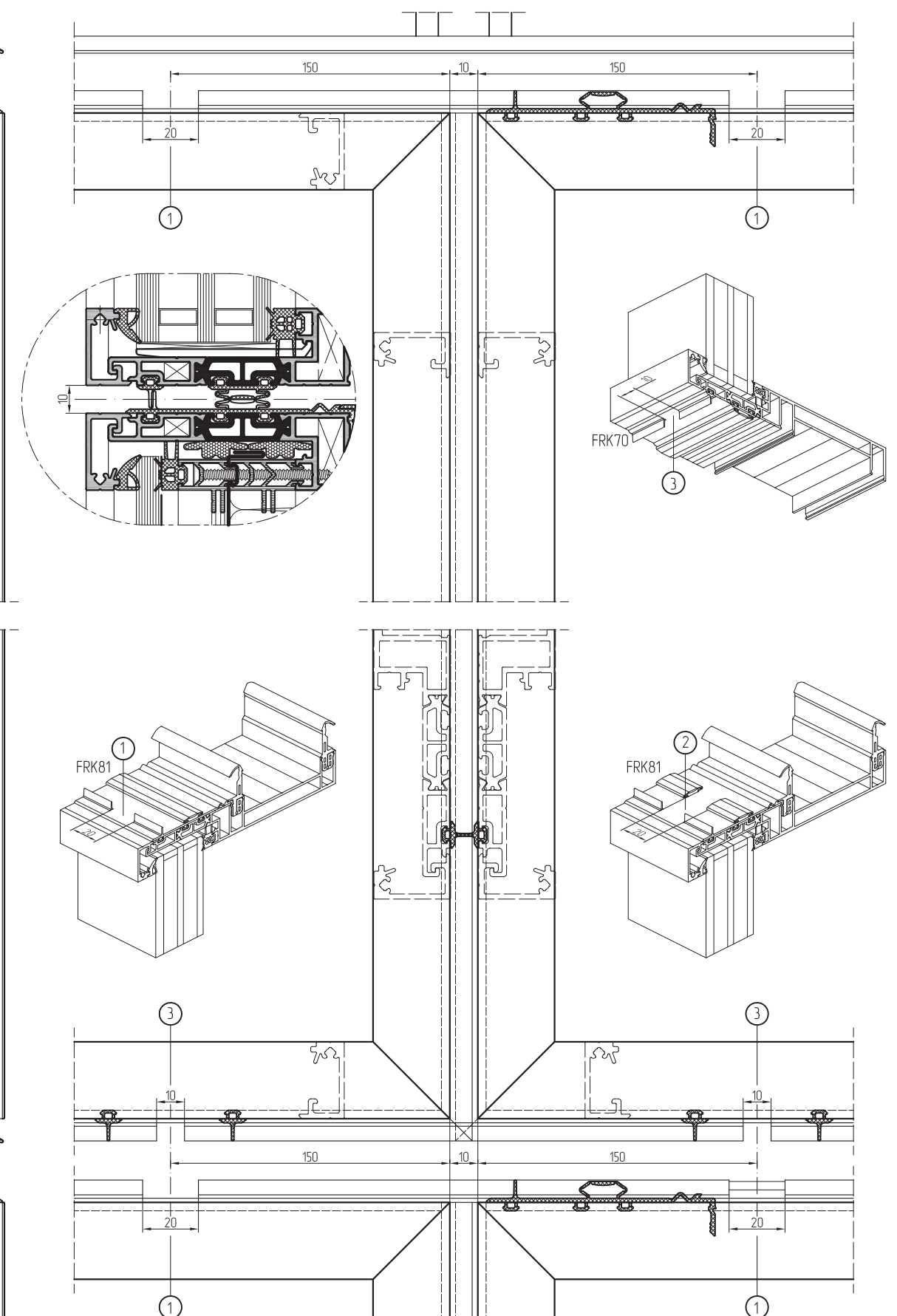
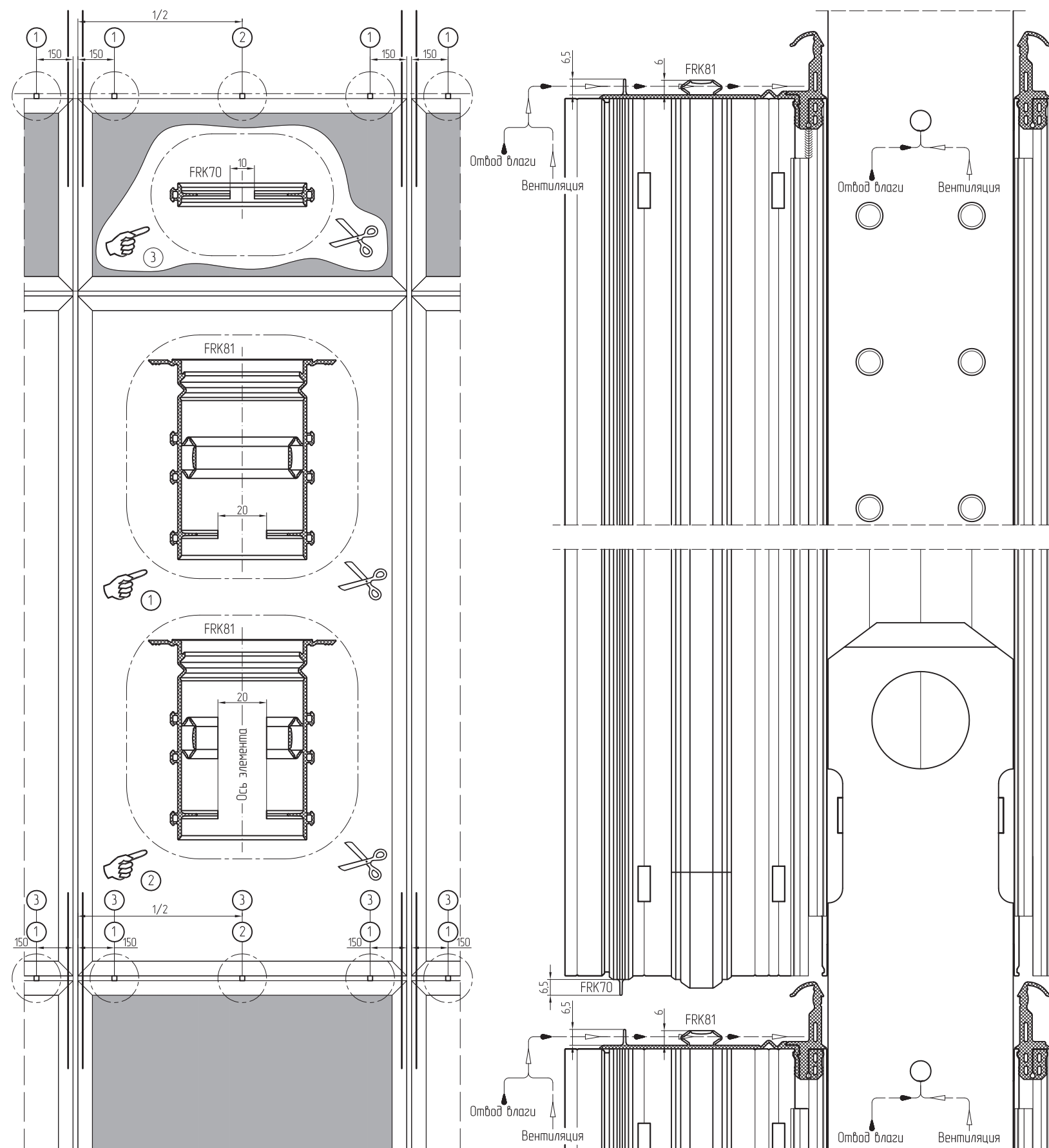


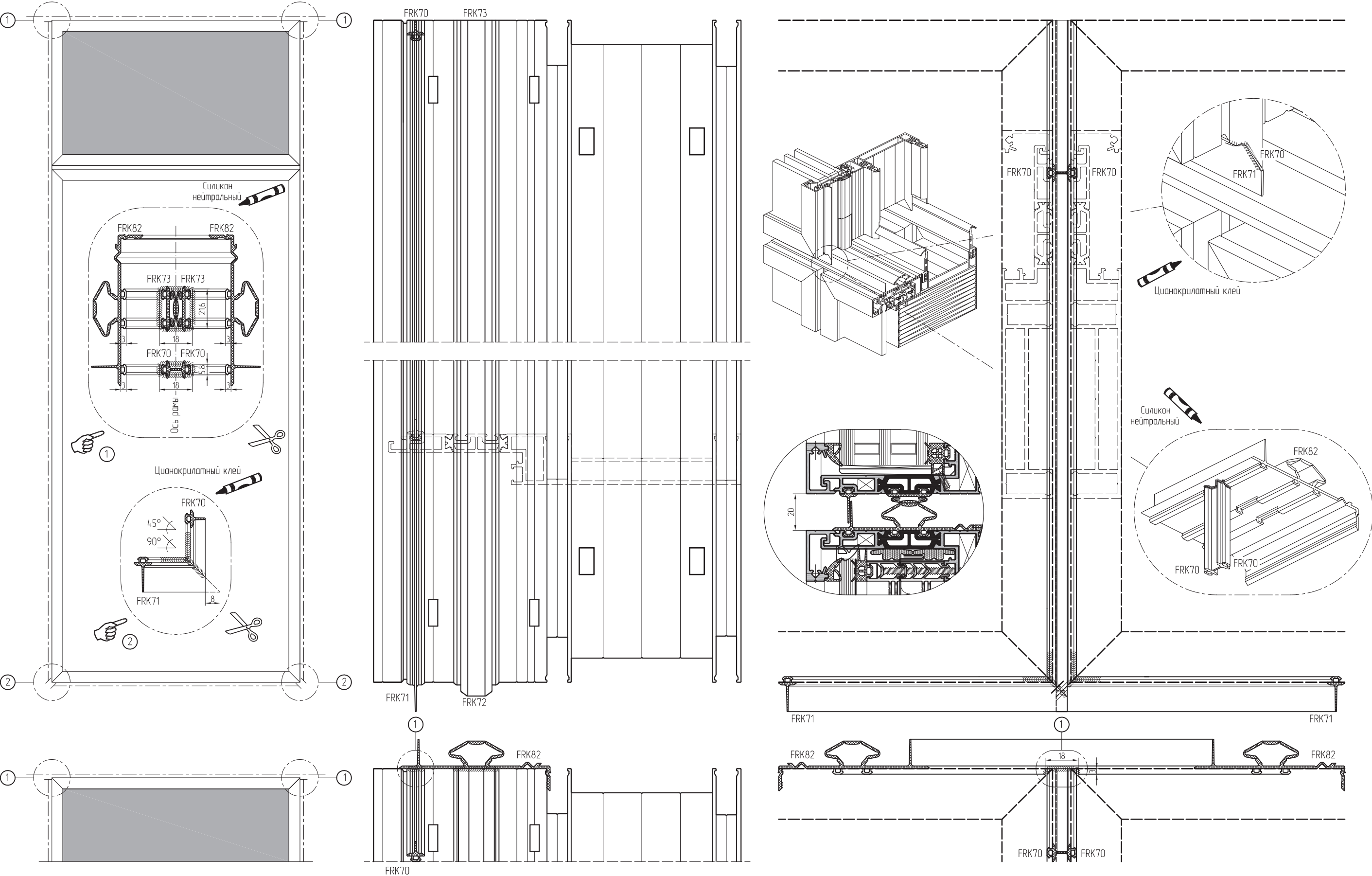


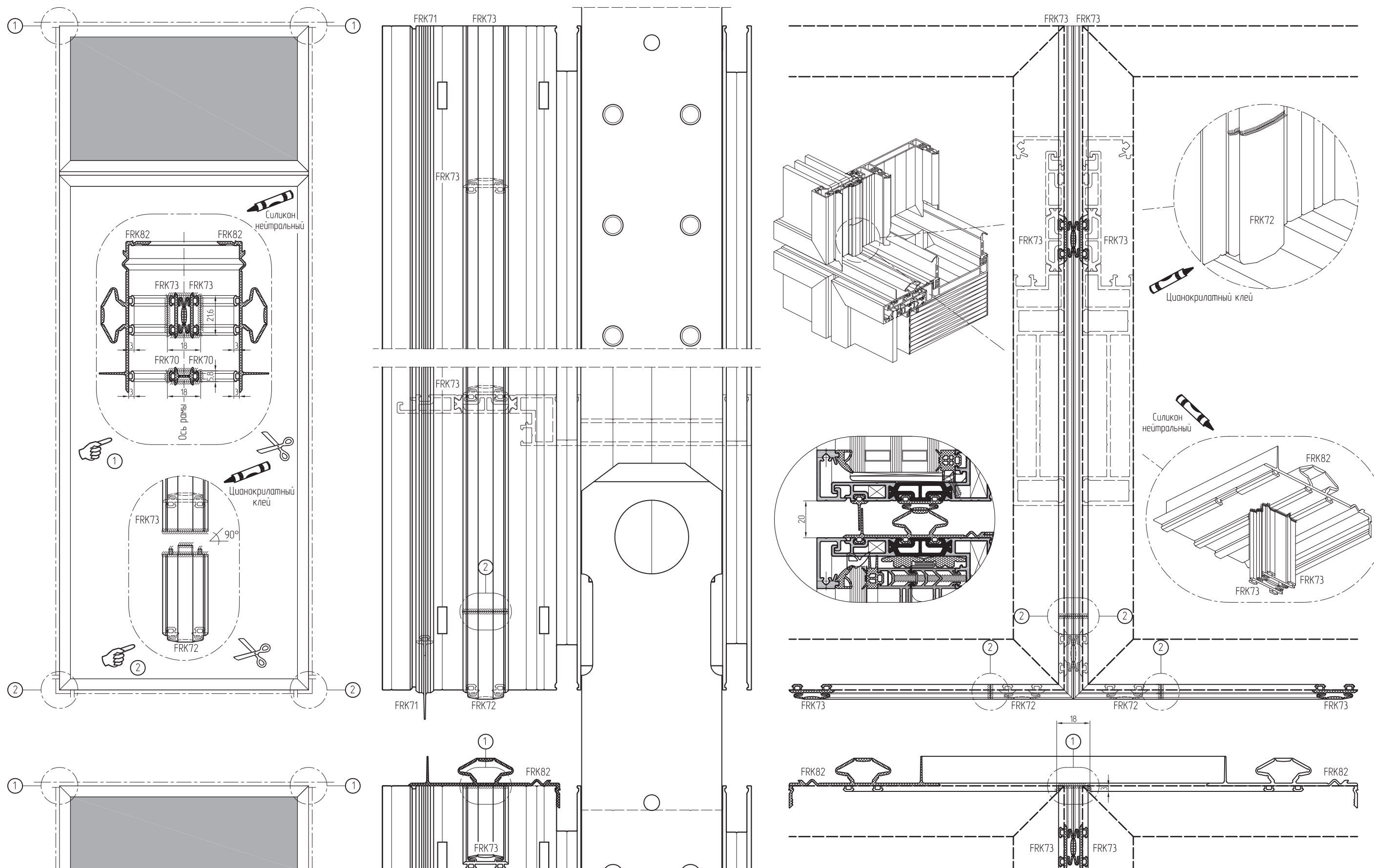


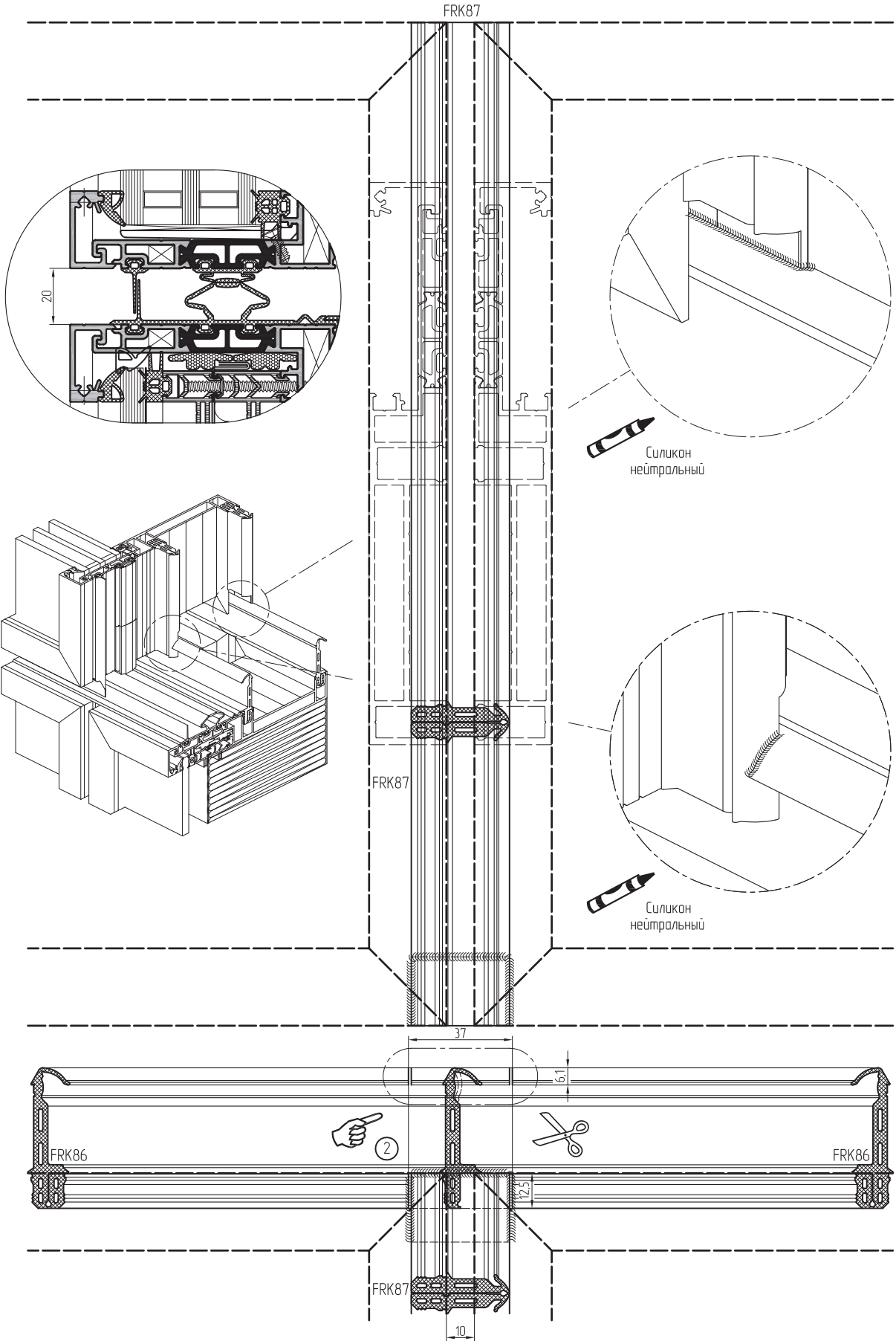
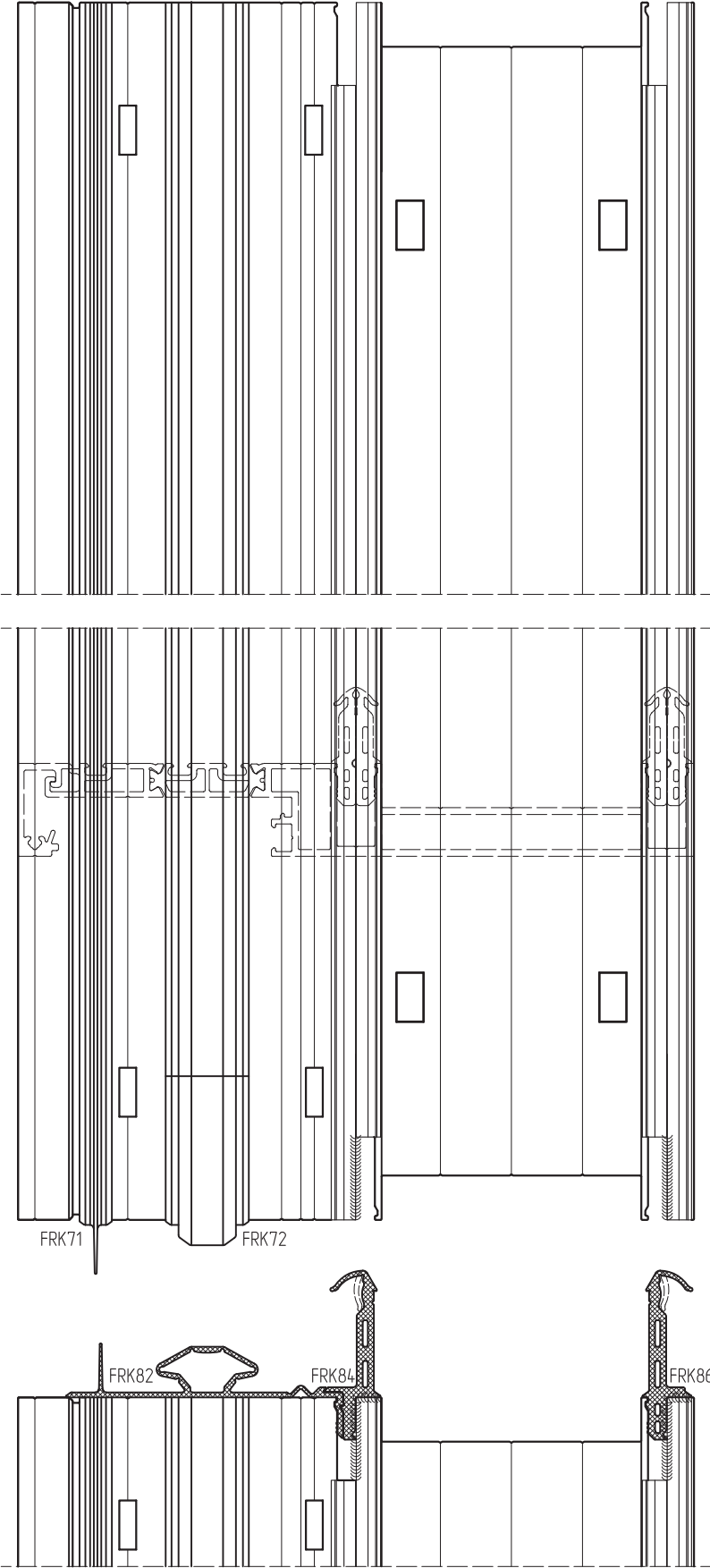
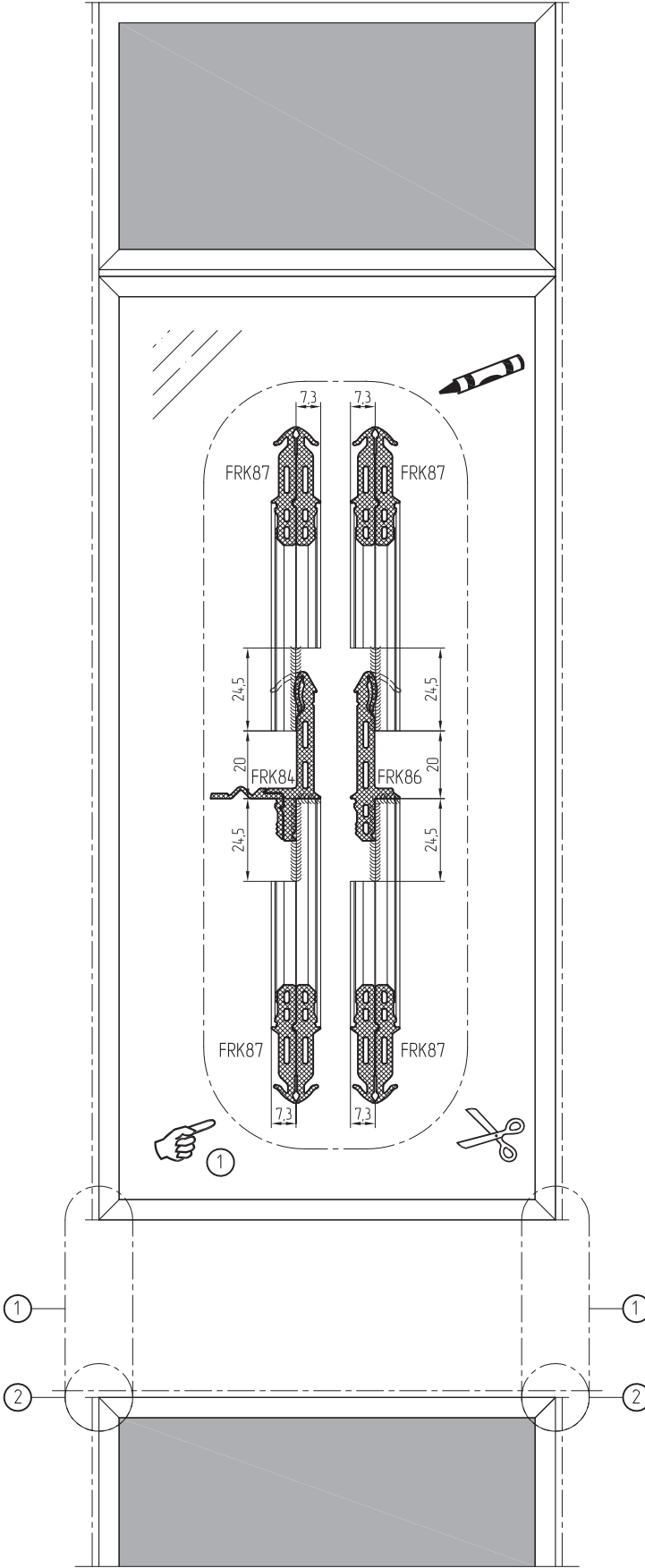
Масштаб 1:2

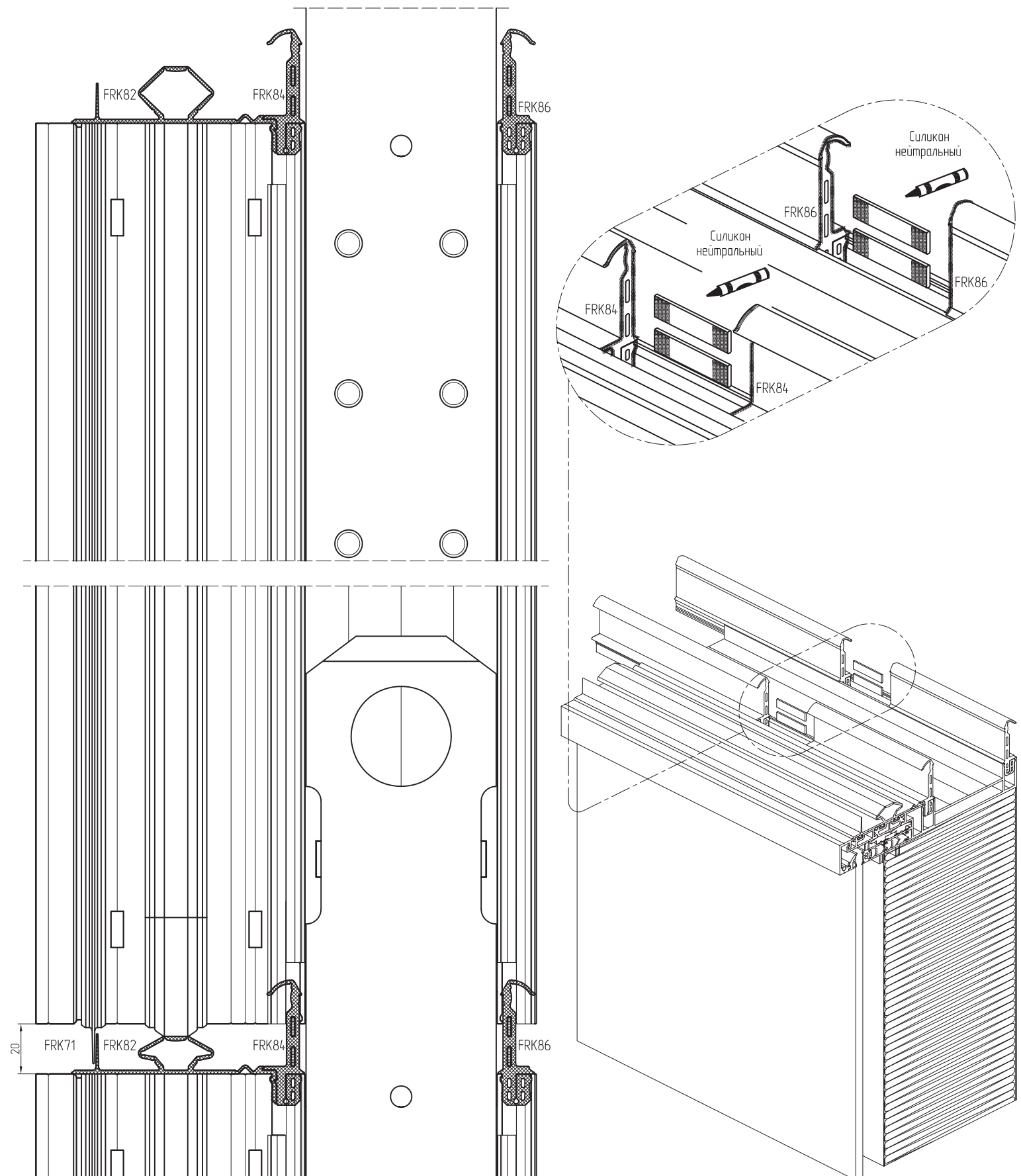
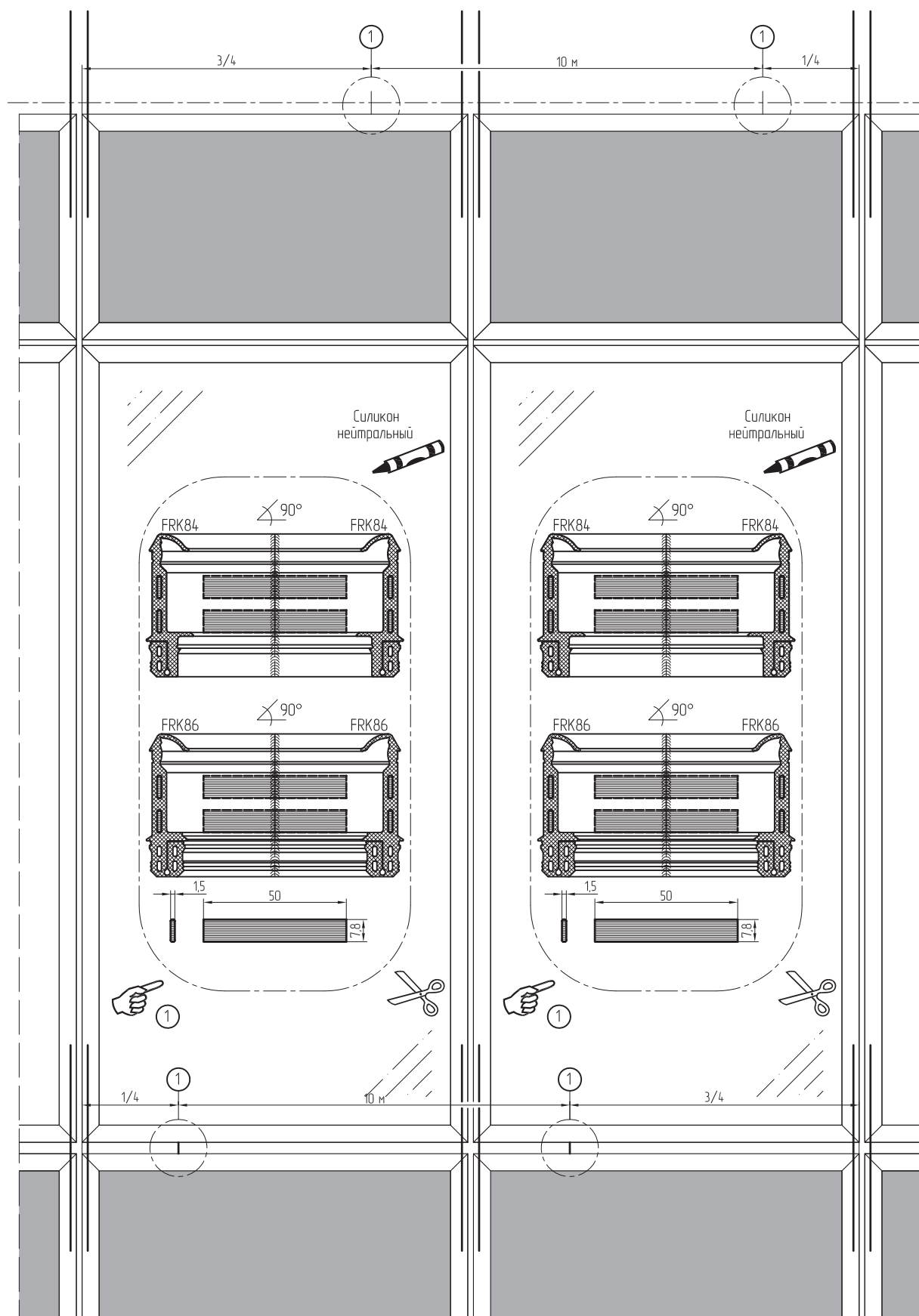


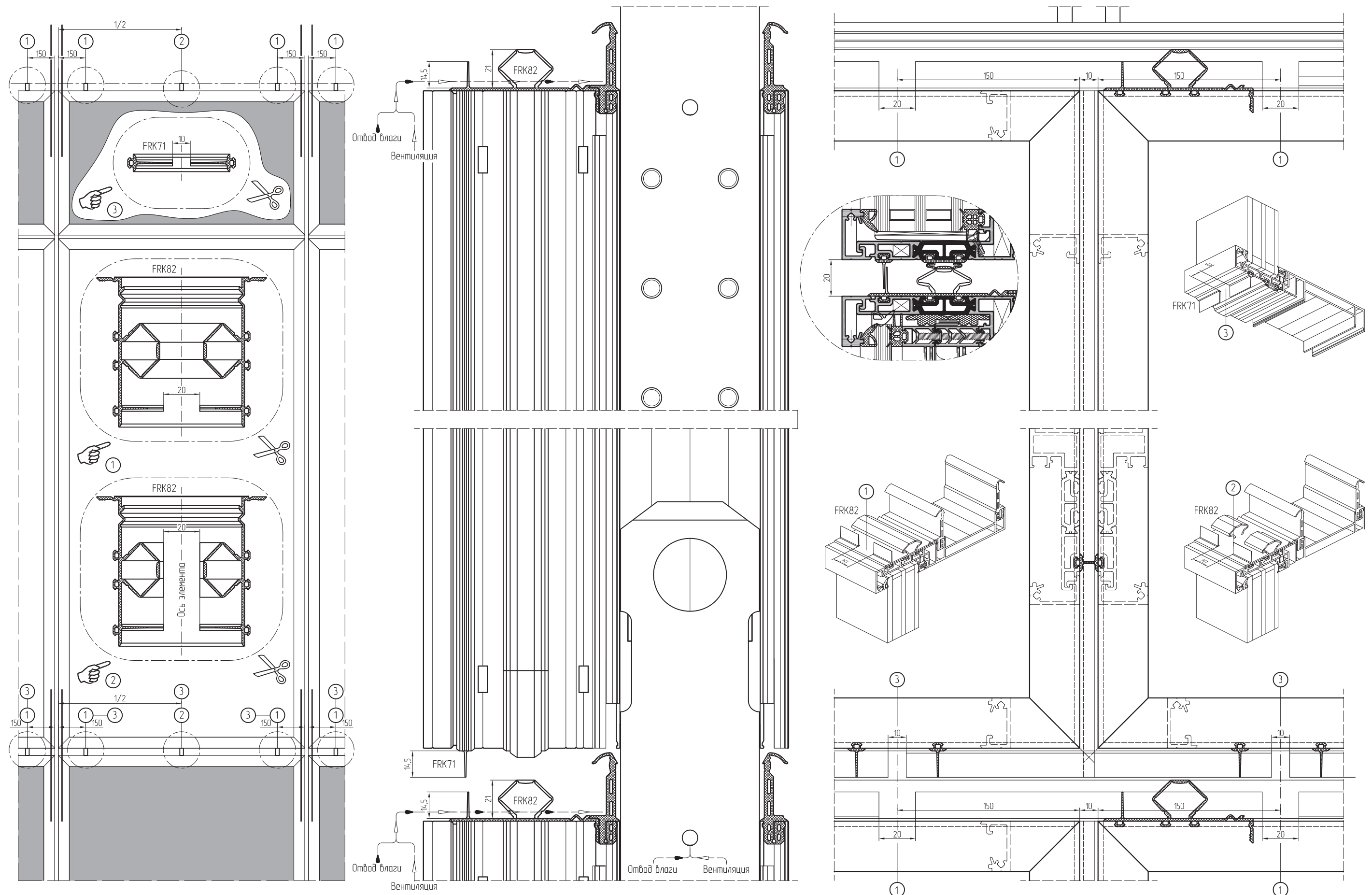












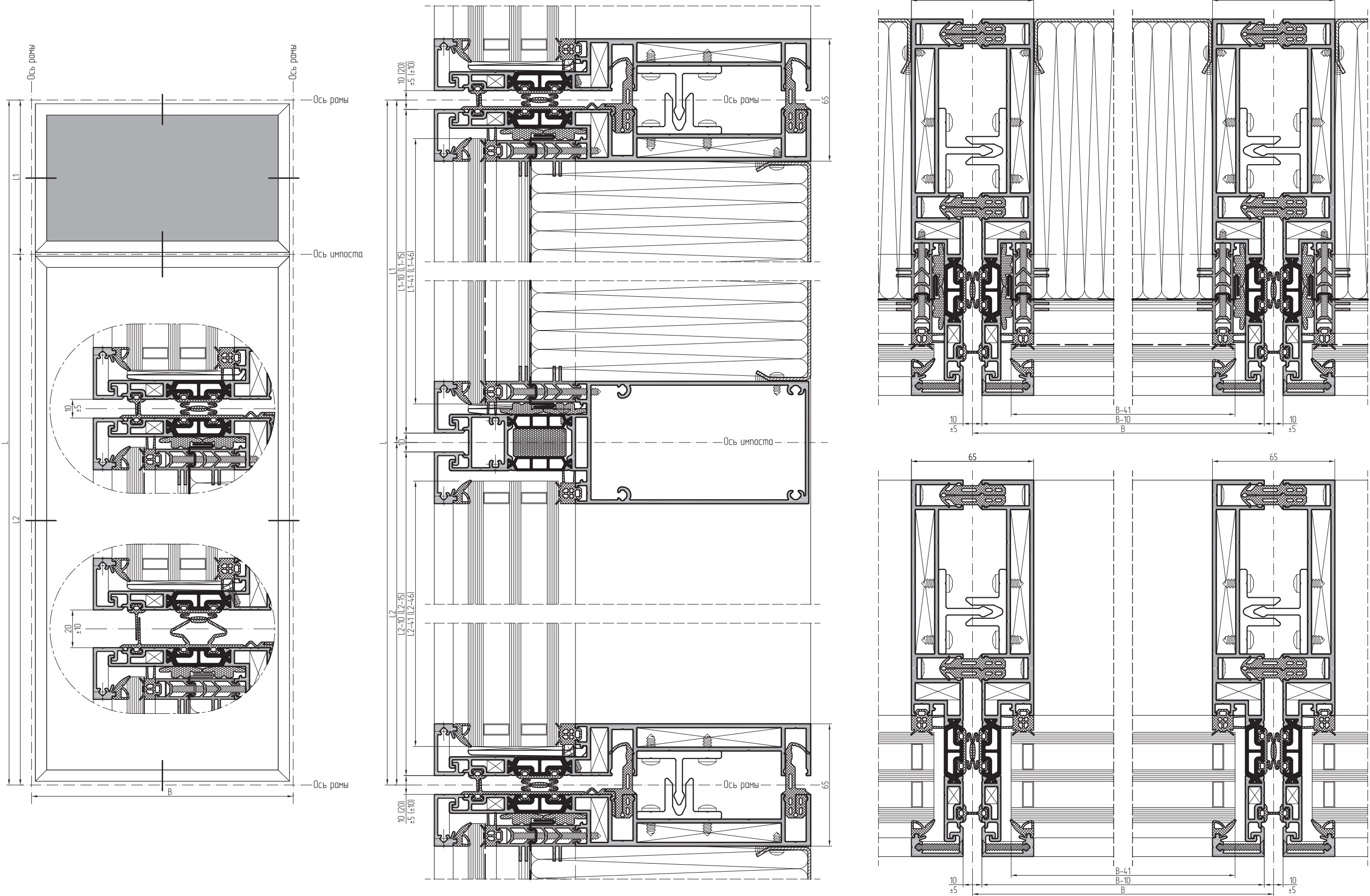


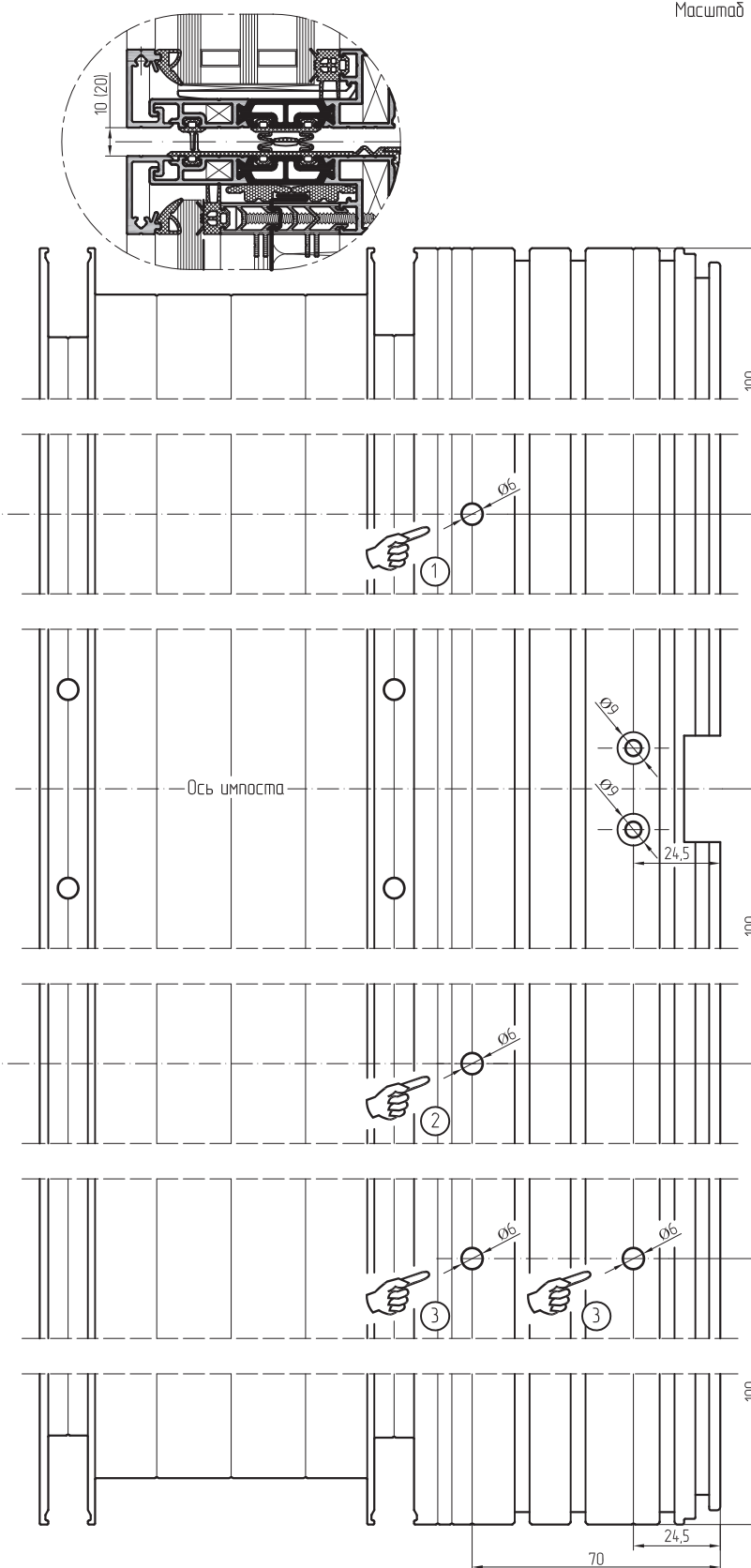
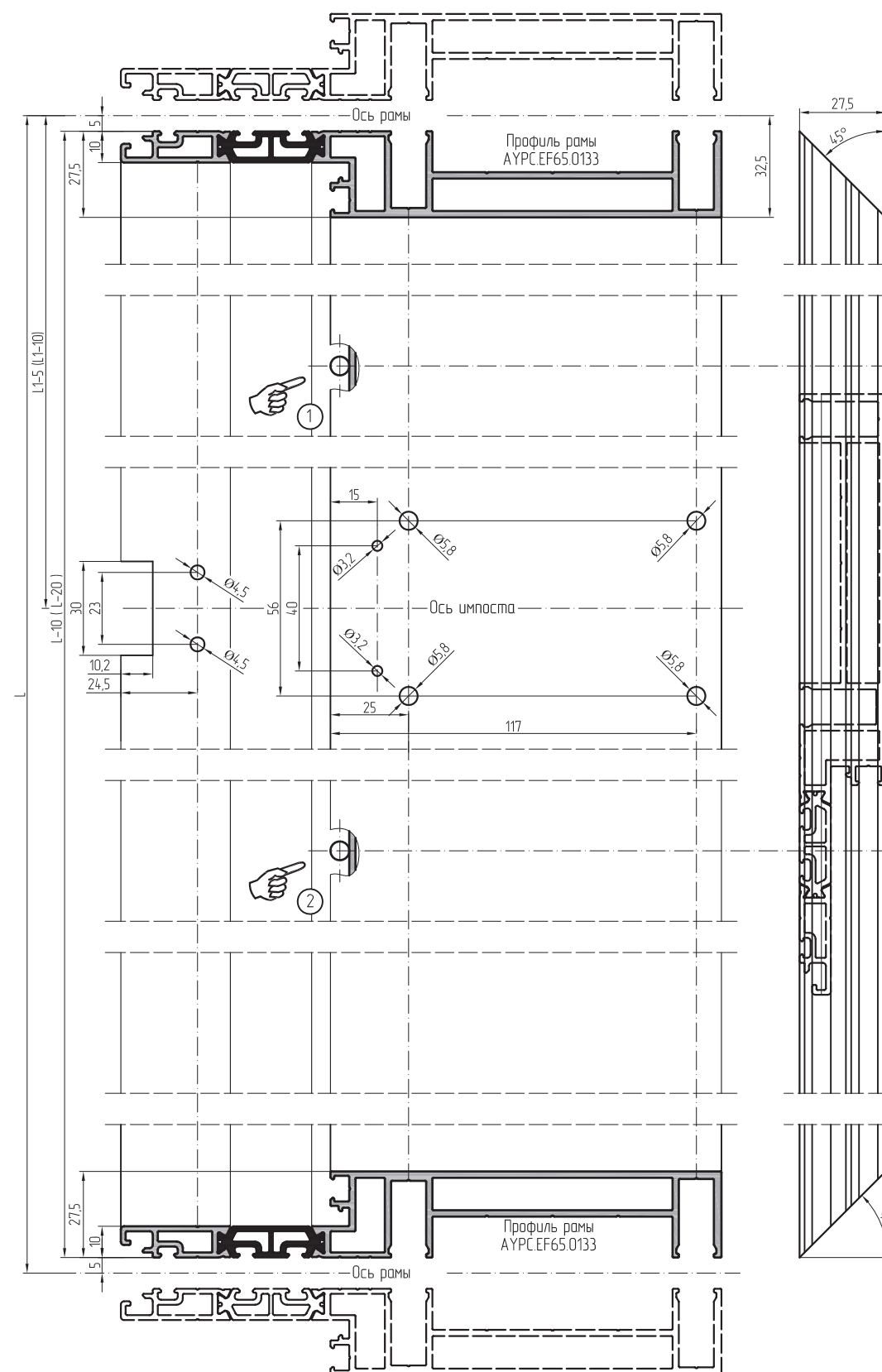
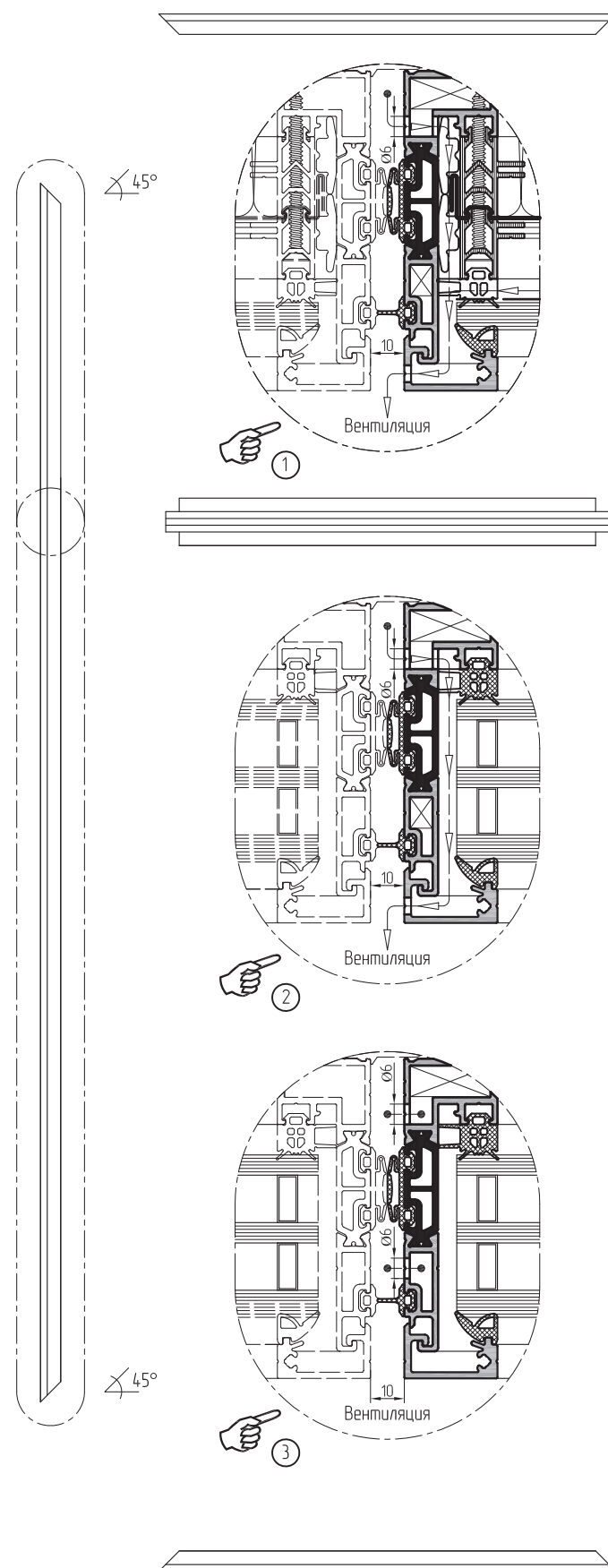
ОБРАБОТКА ПРОФИЛЕЙ

ALUTECH ALTEF65

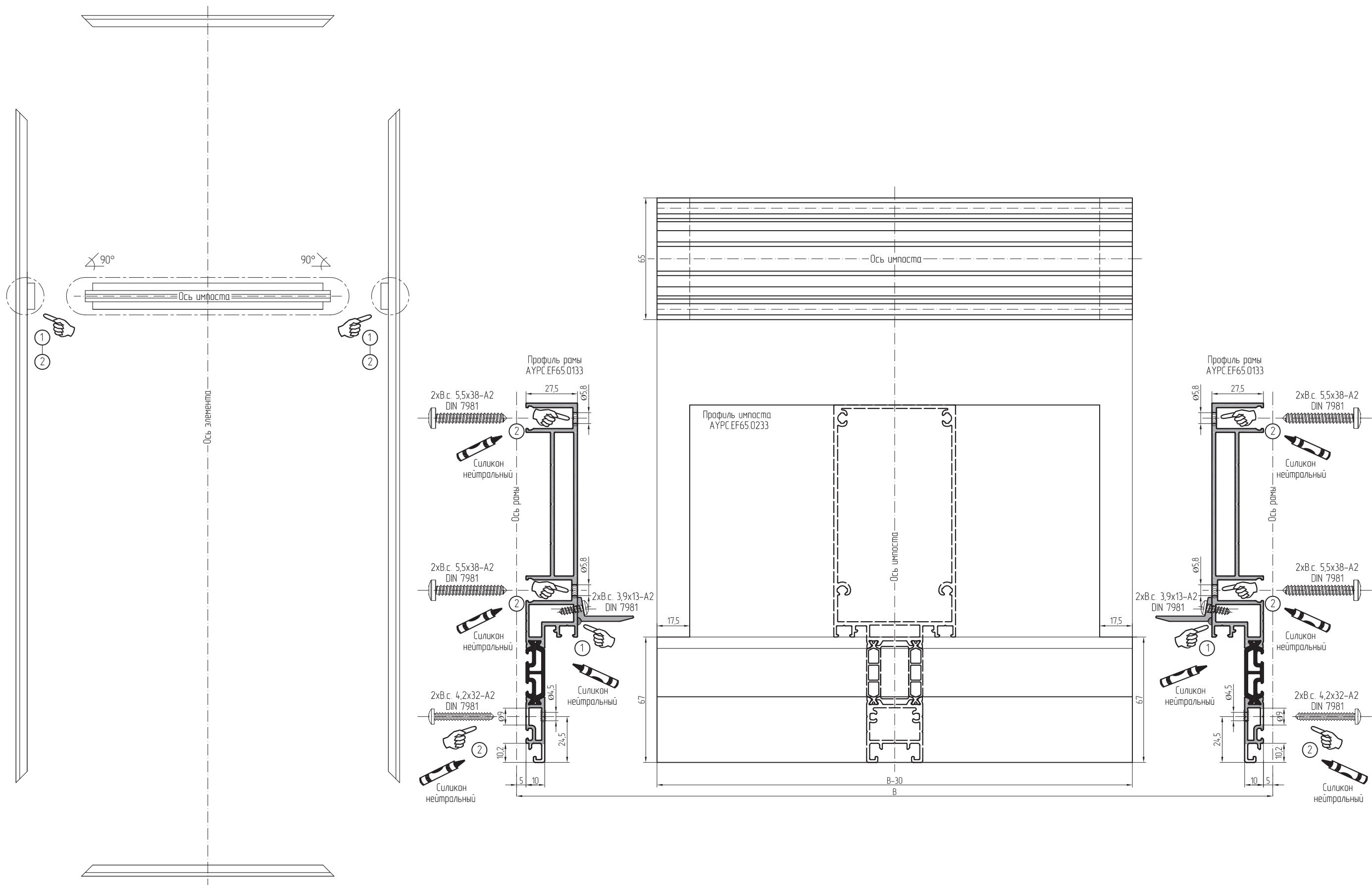
КЛАССИЧЕСКАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALTEF65

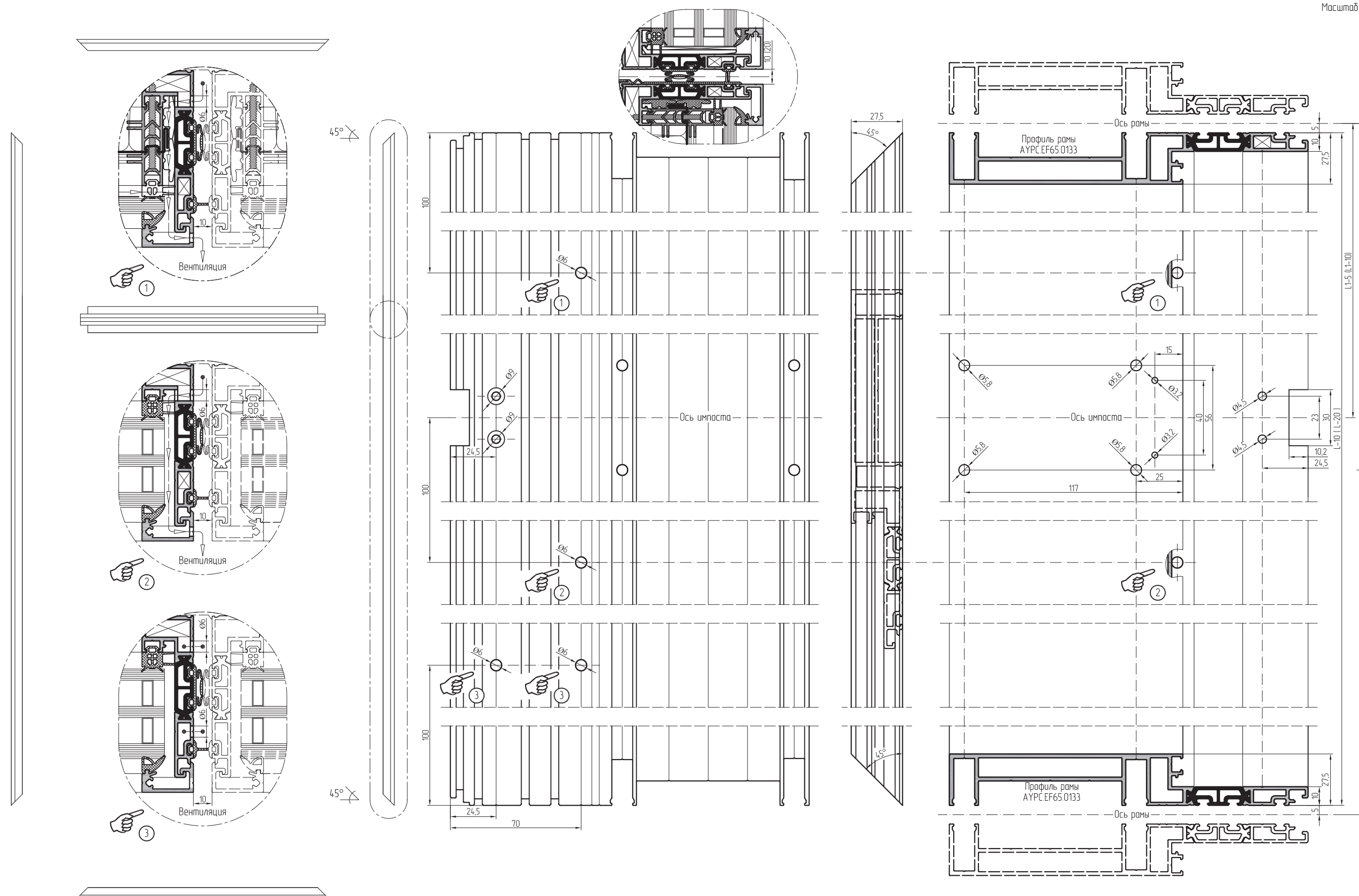
Масштаб 1:2



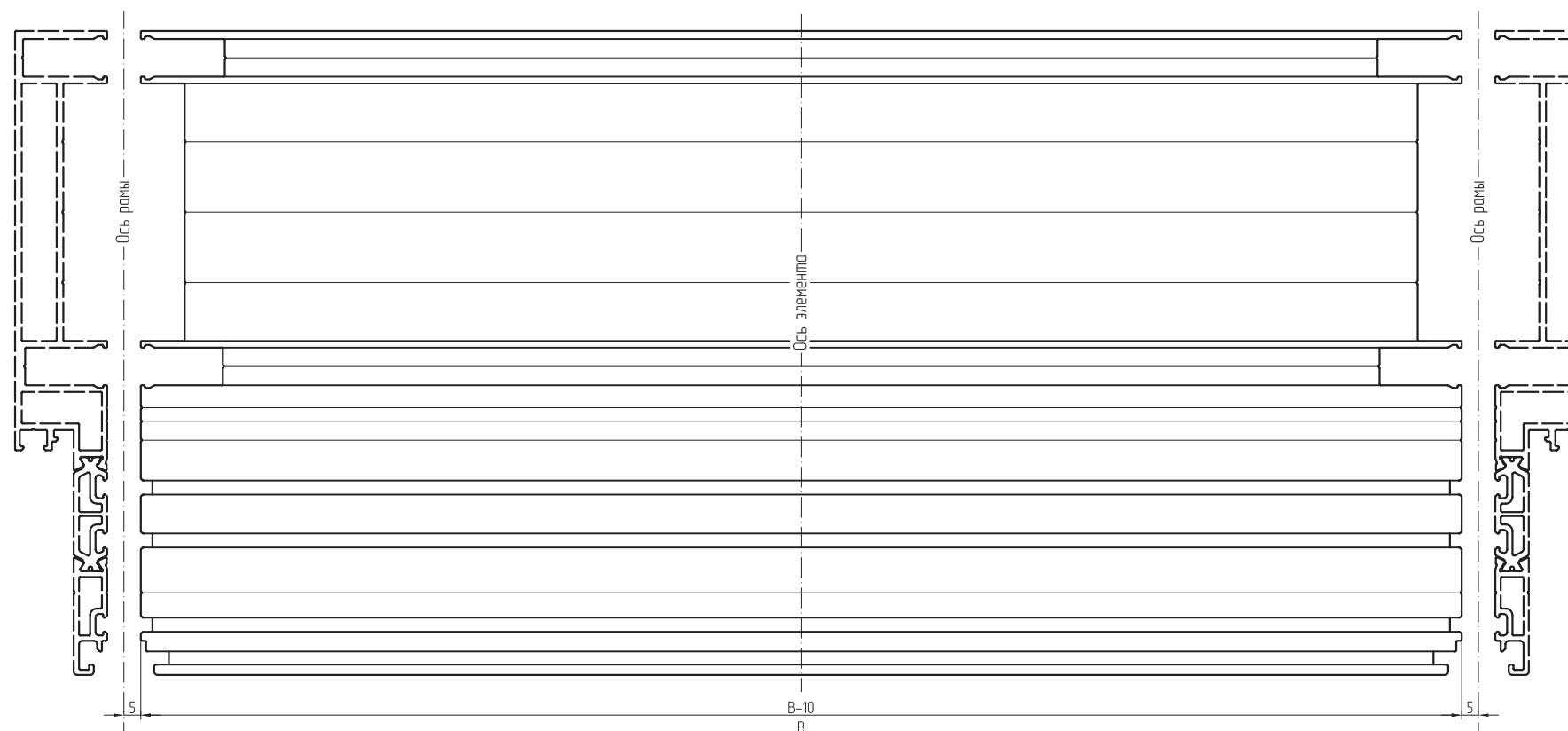
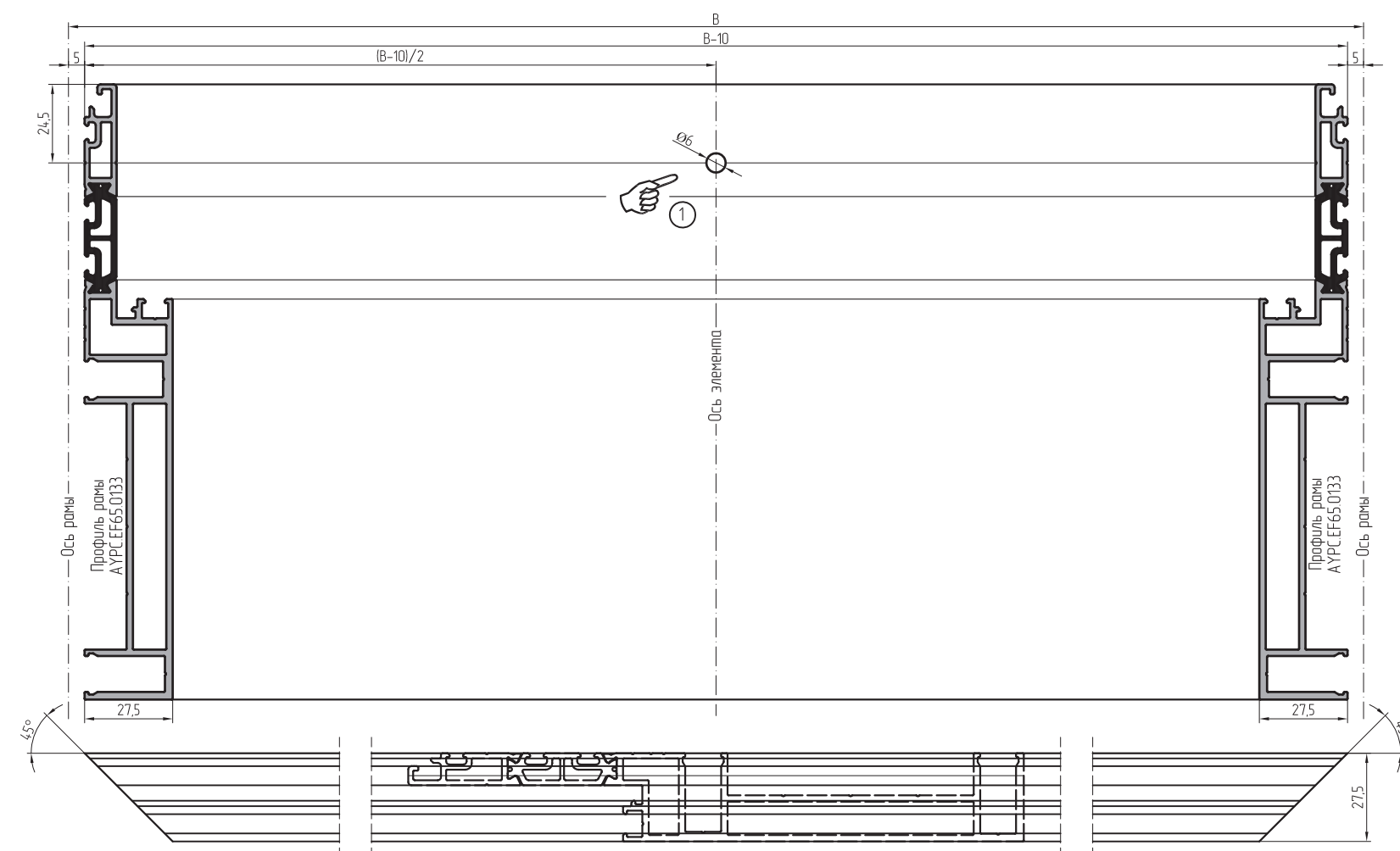
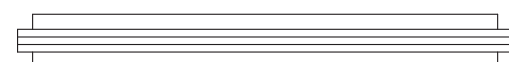
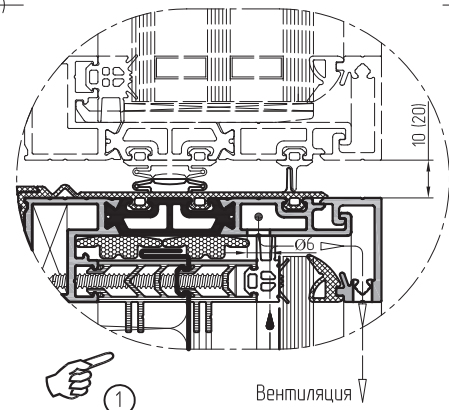
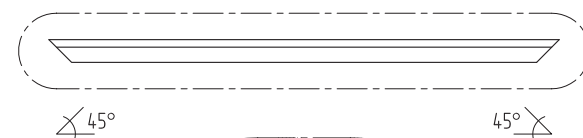


Масштаб 1:2

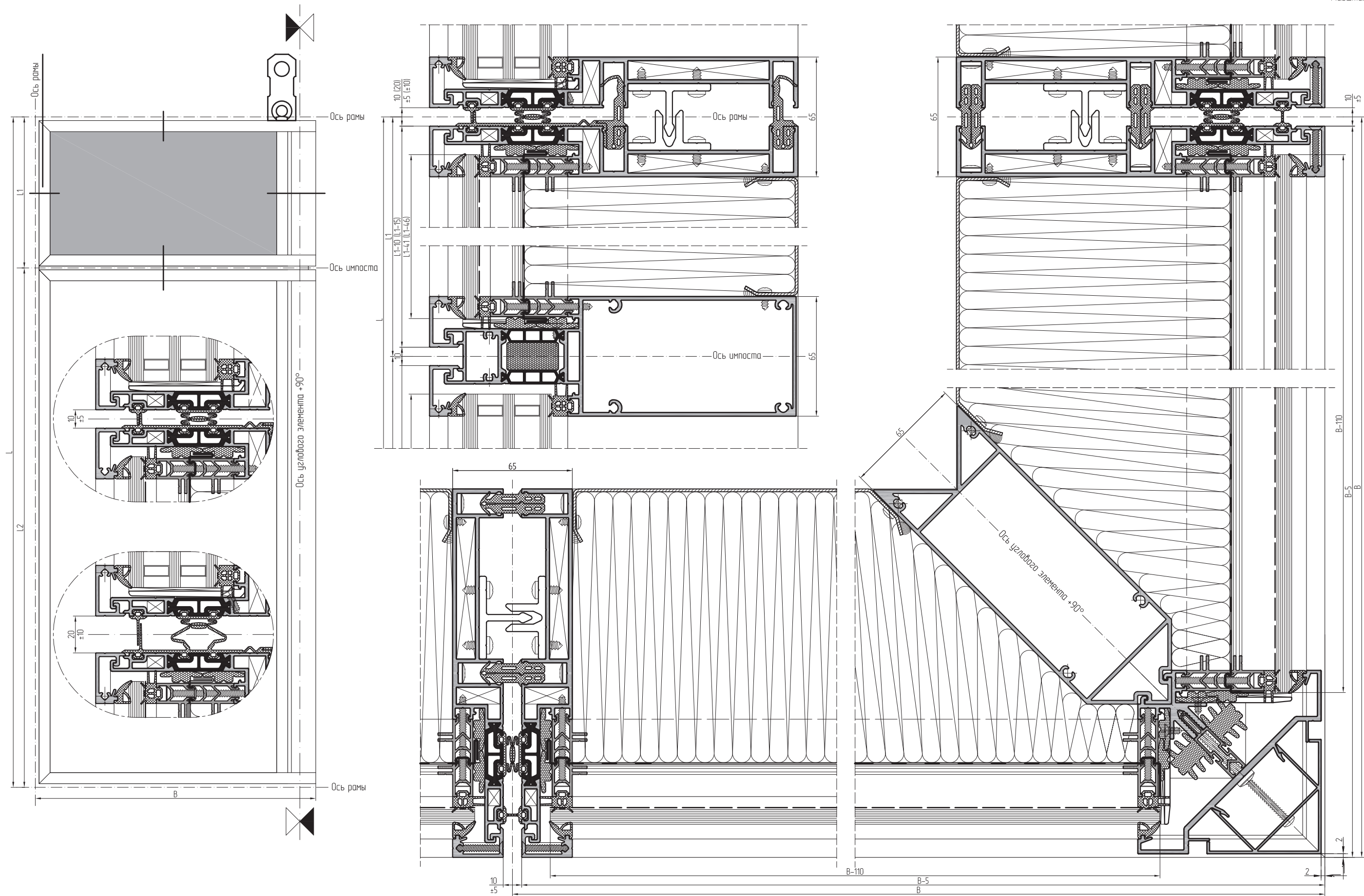


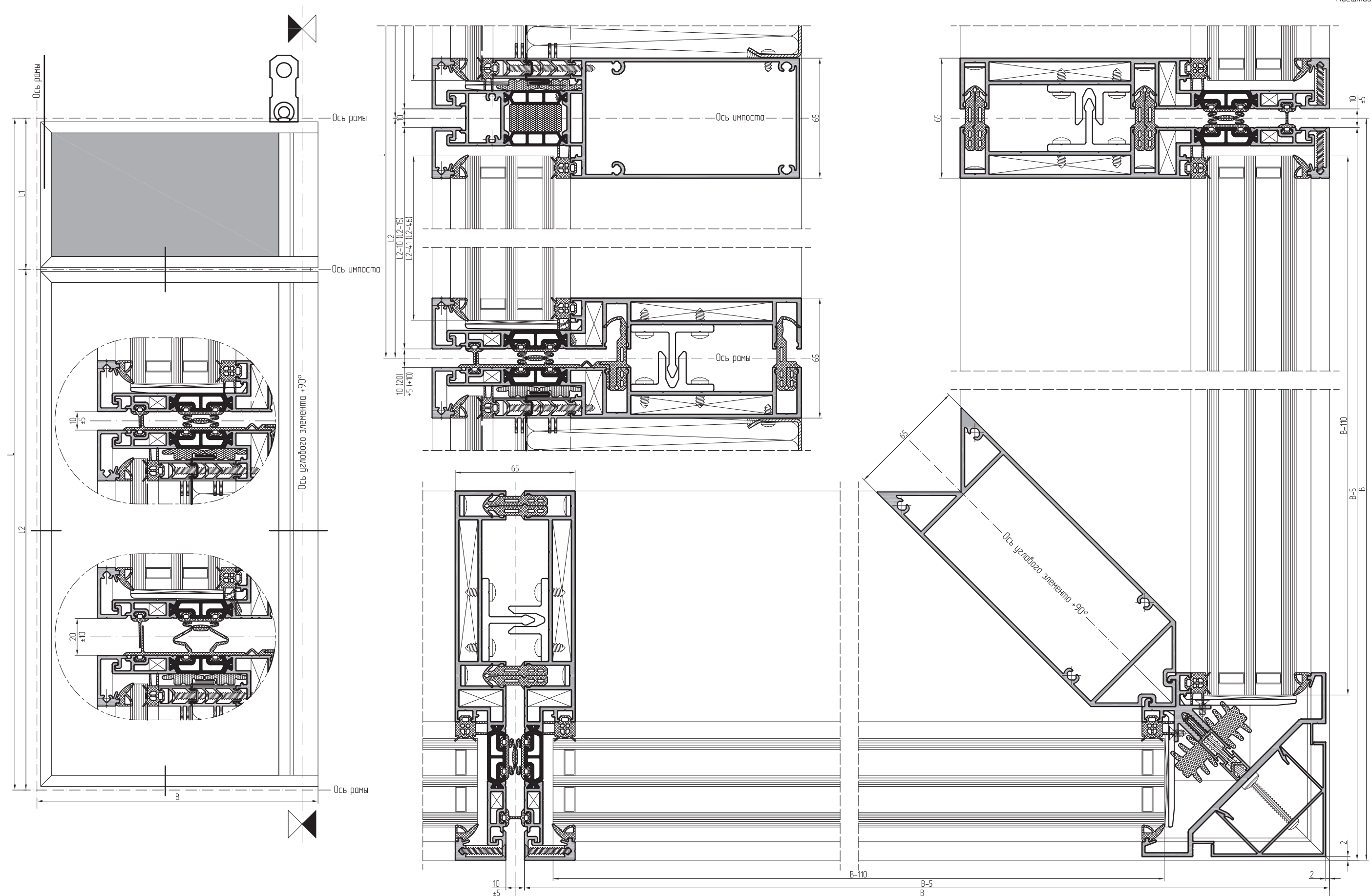


Масштаб 1:2

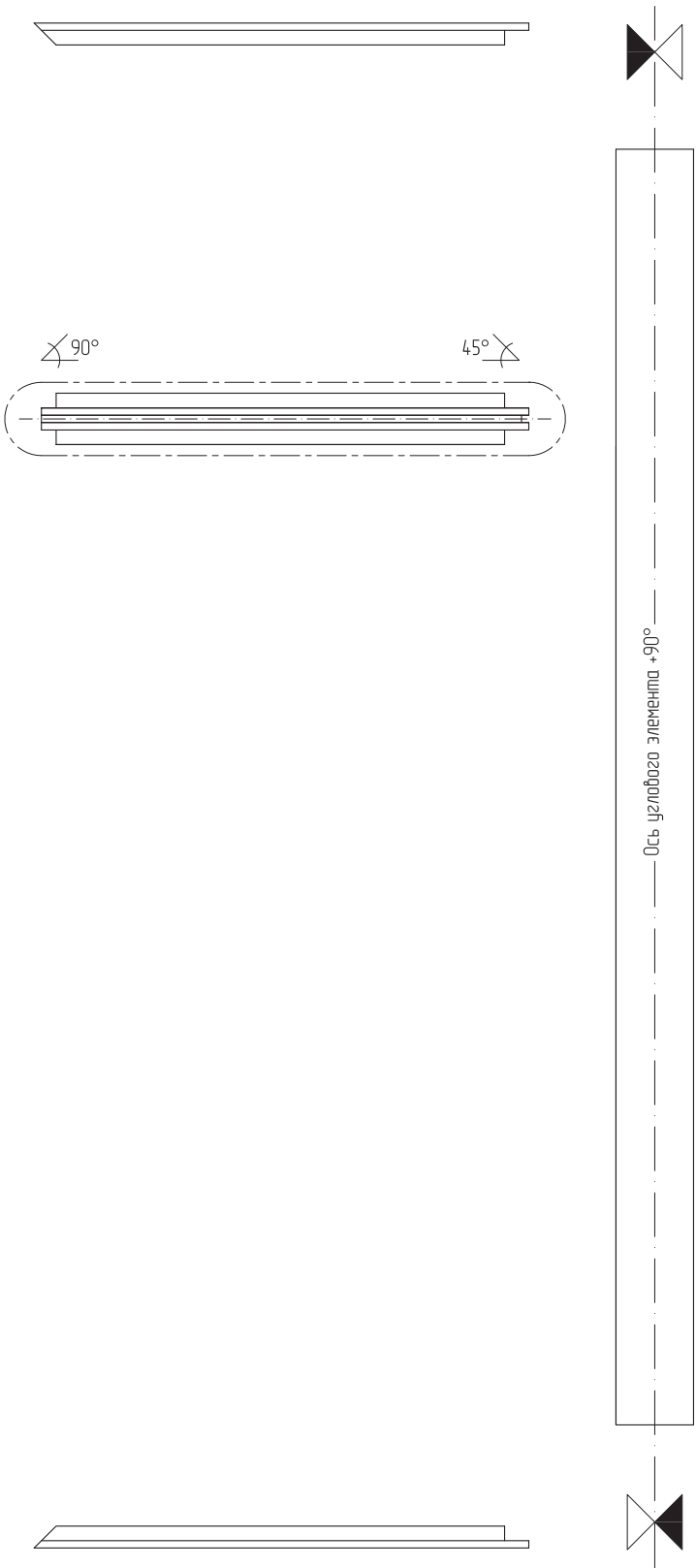
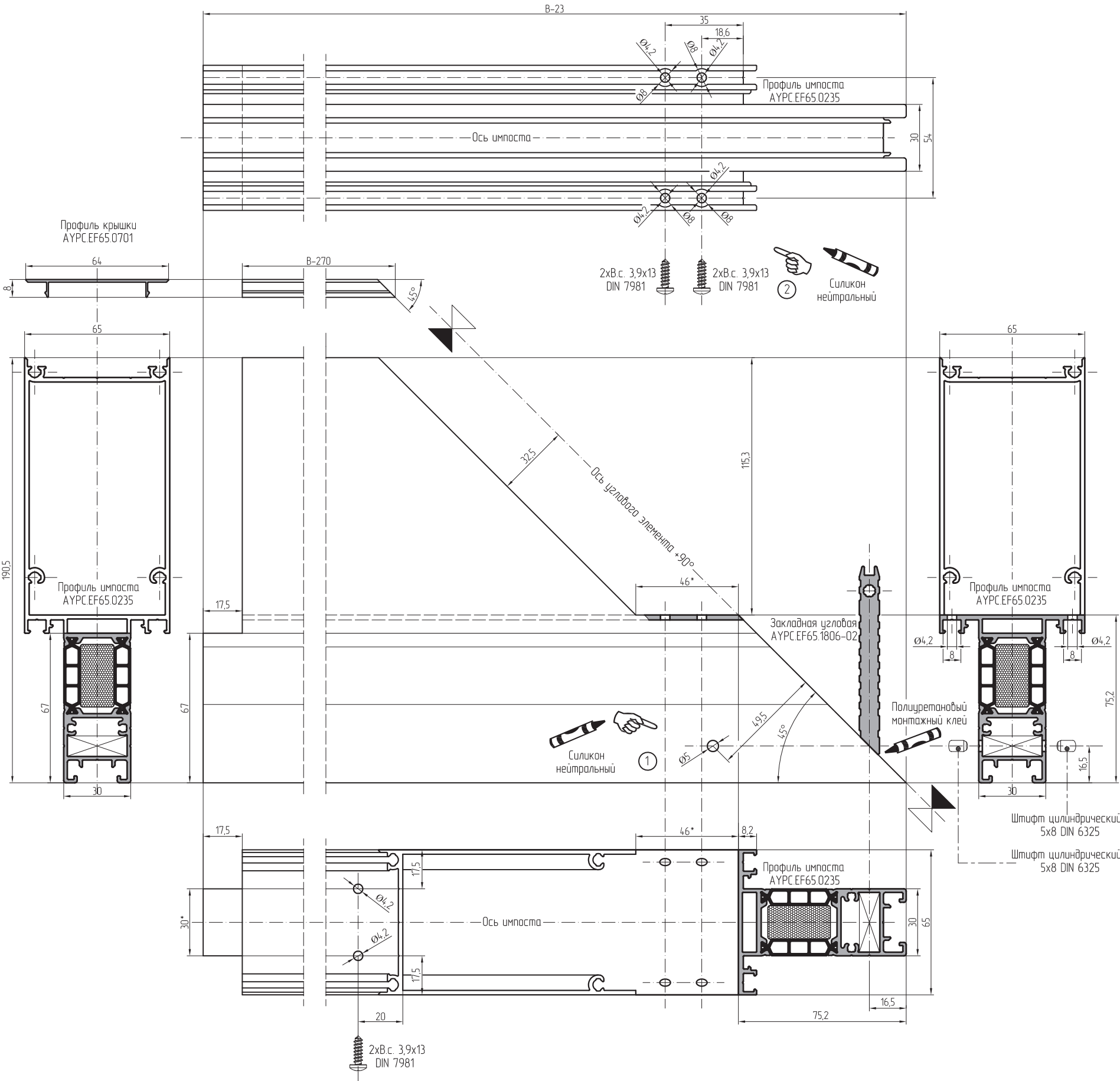


Масштаб 1:2

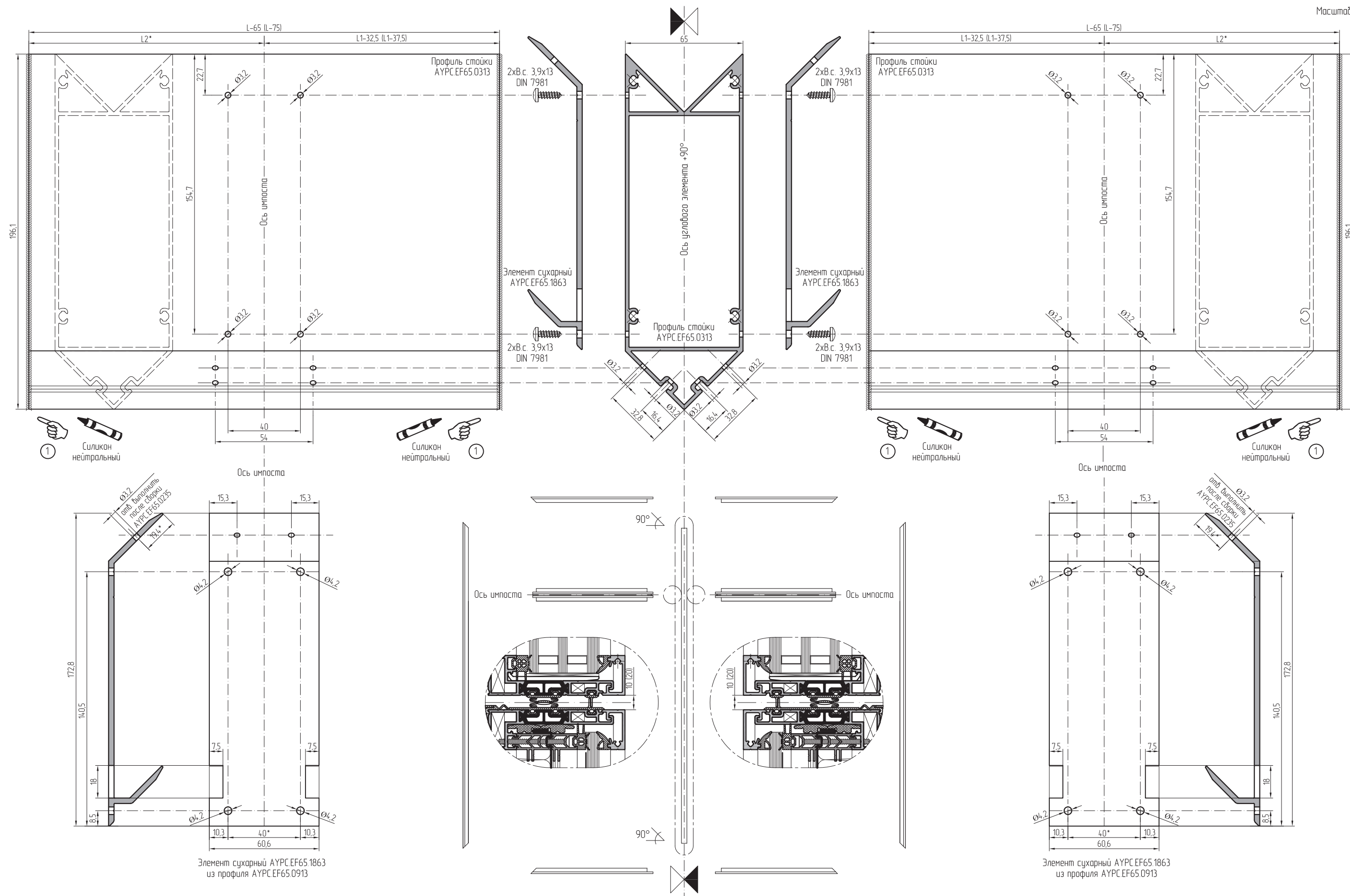


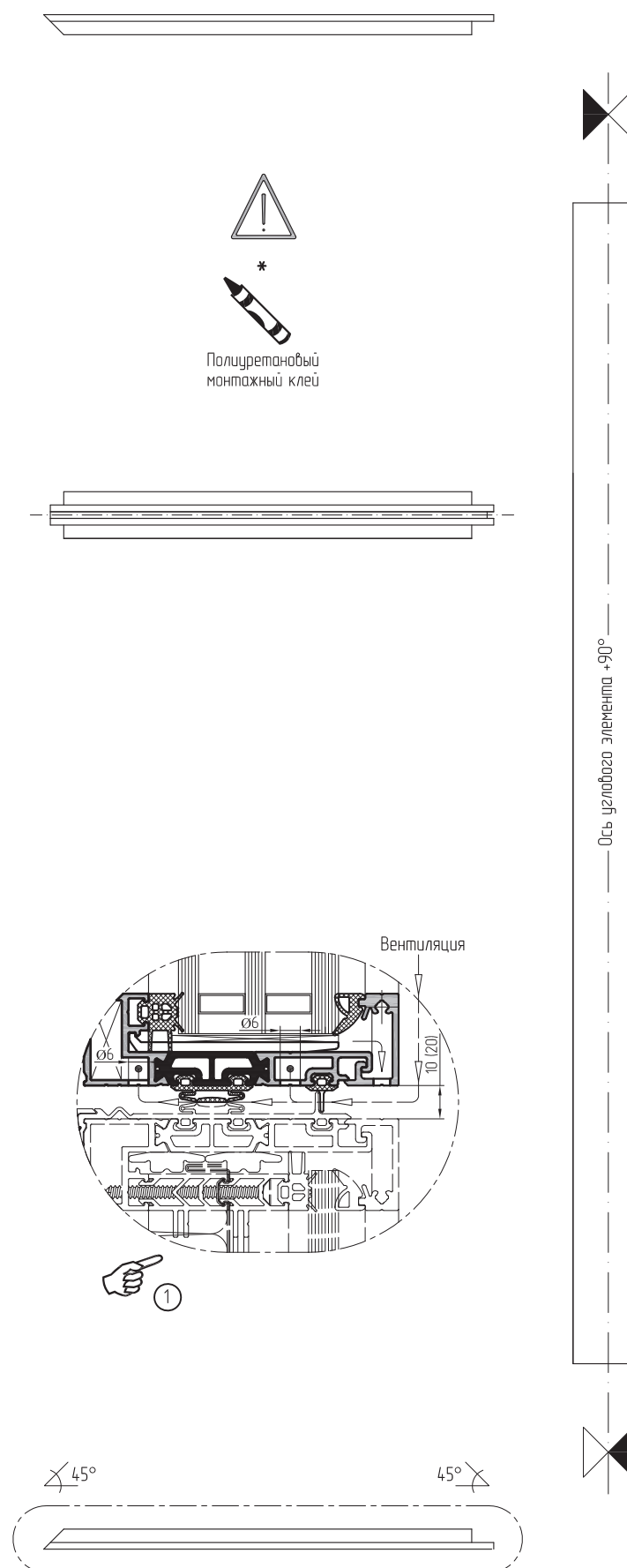
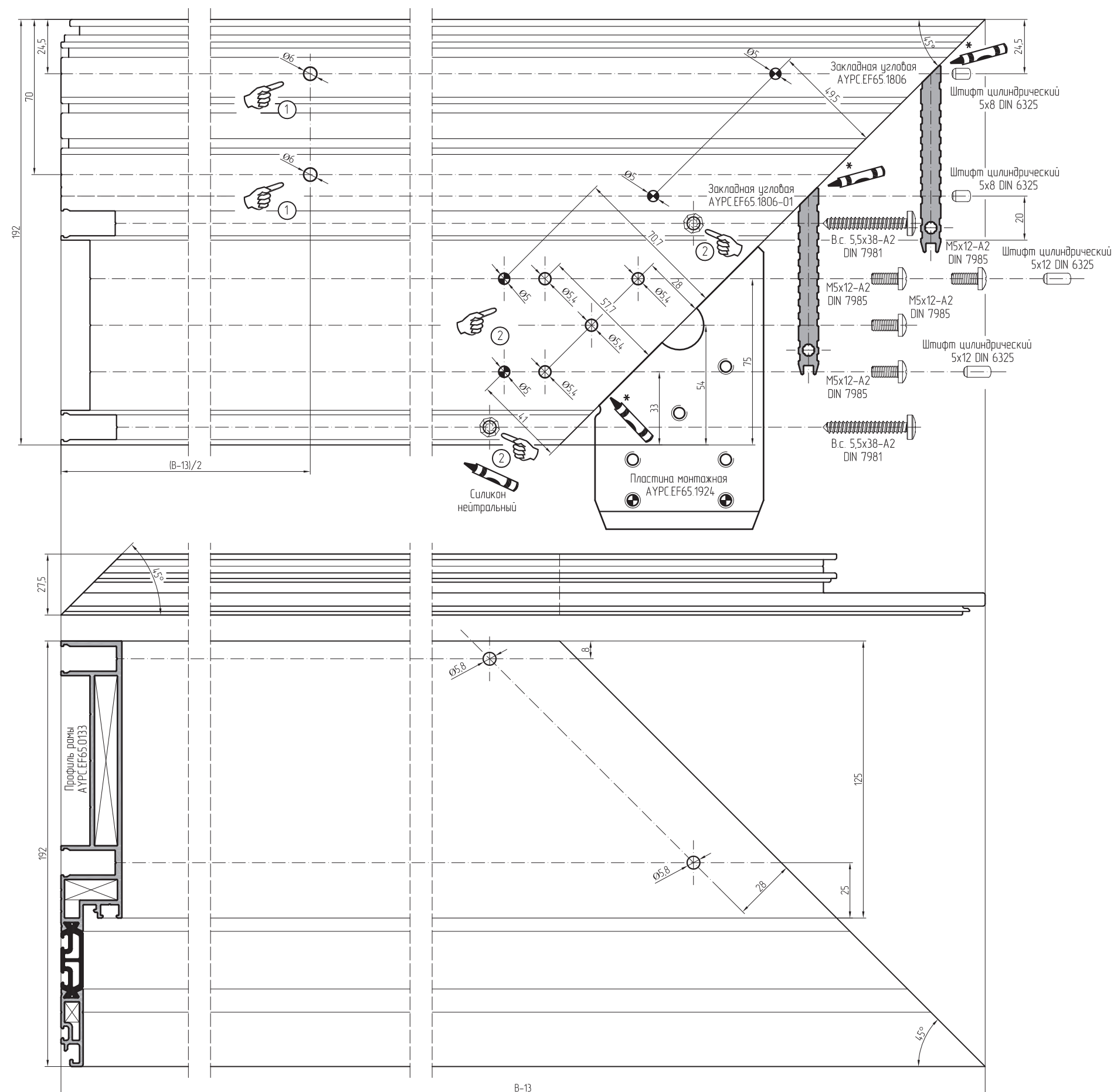


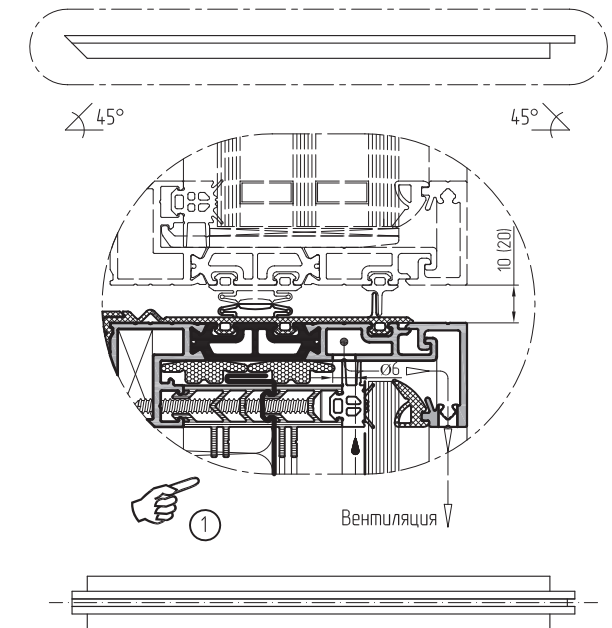
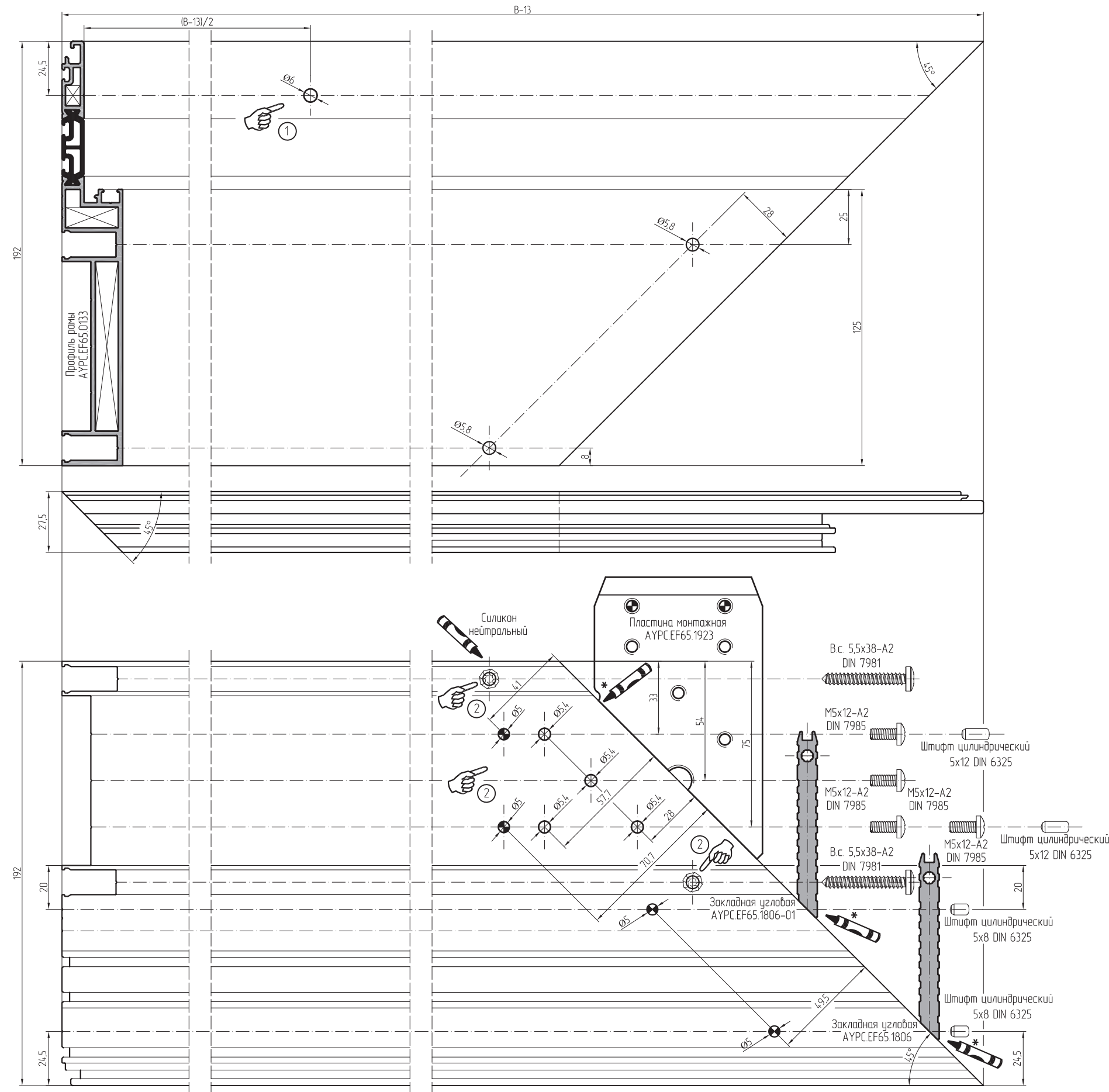
Масштаб 1:2



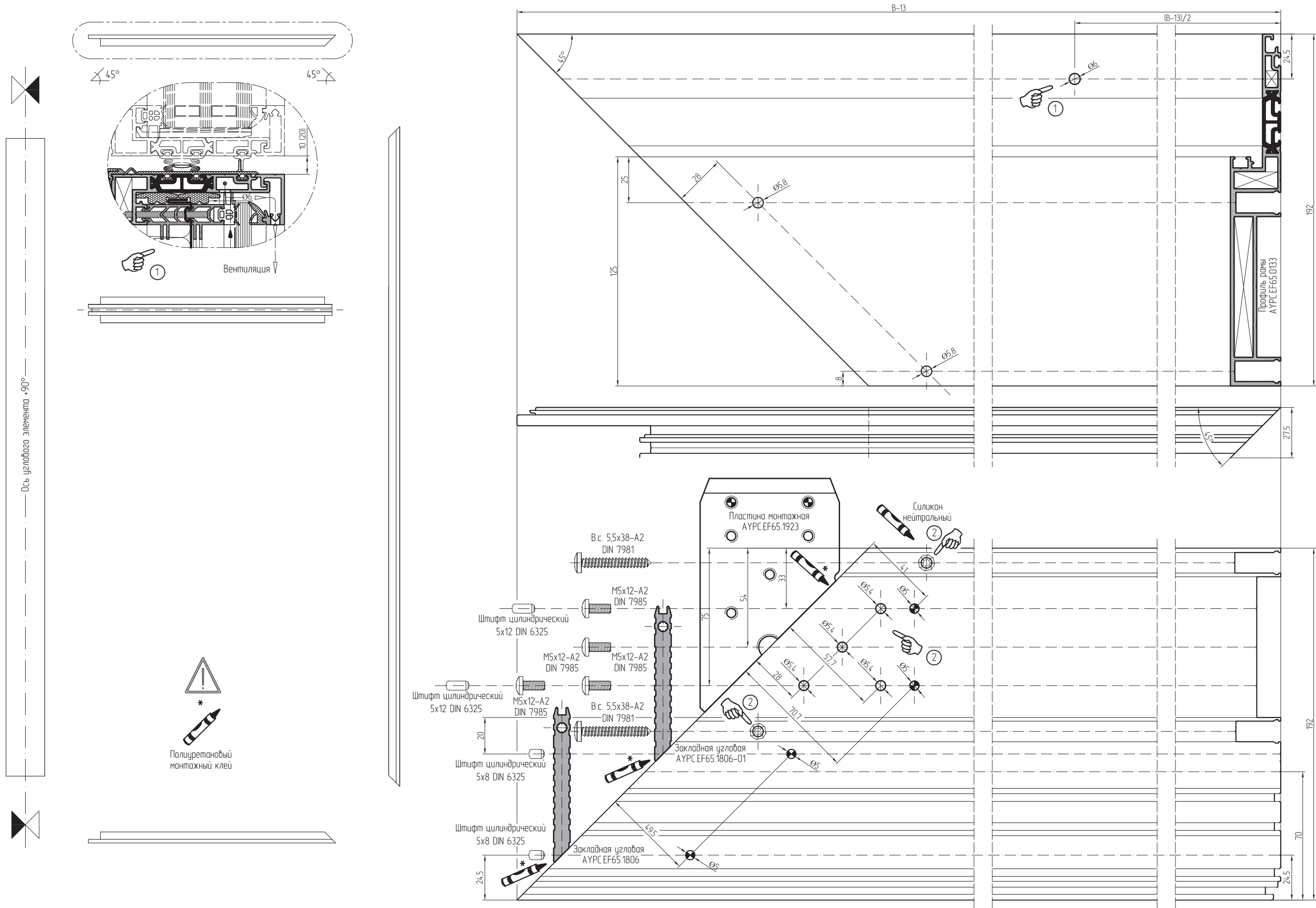
Ματθαῖος 1:2

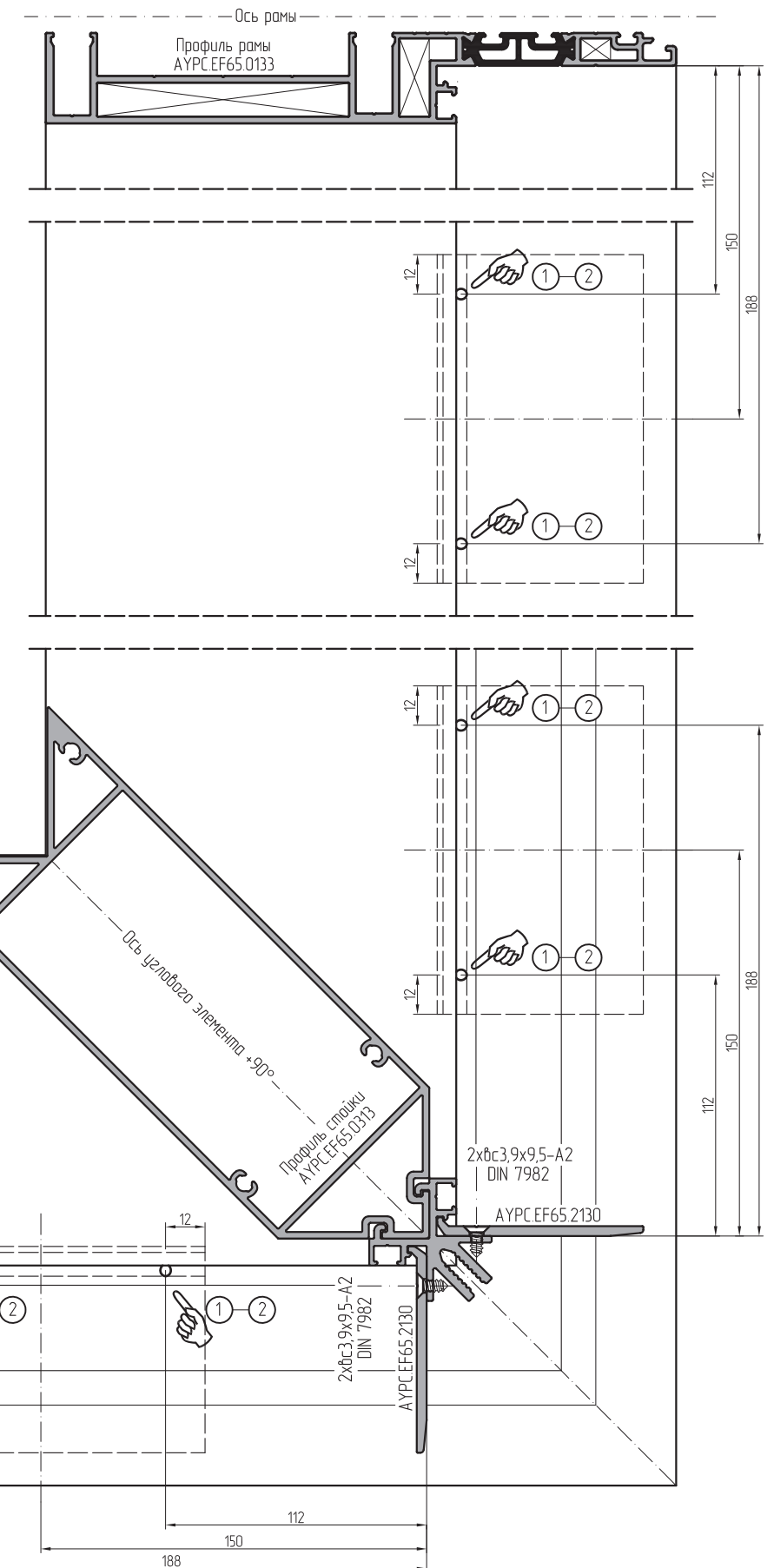
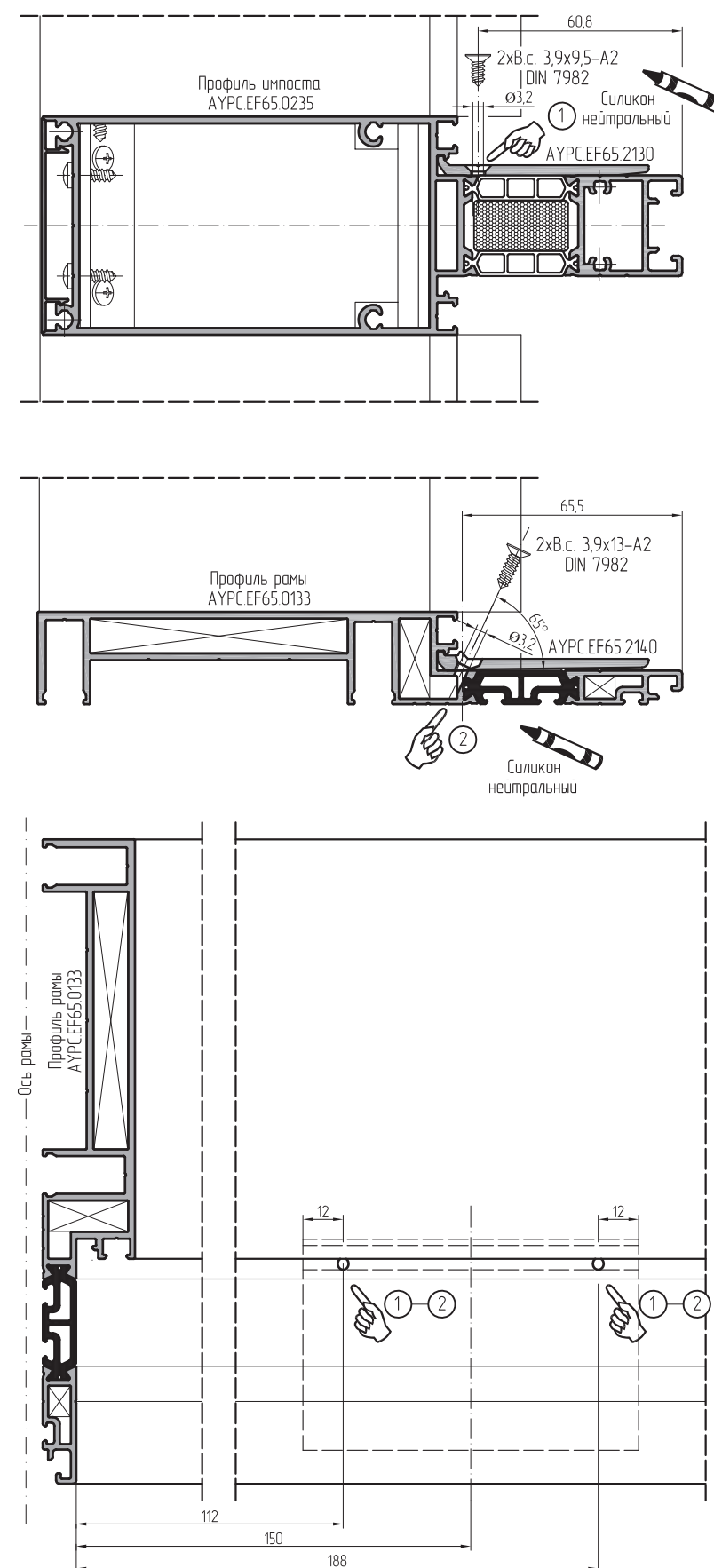
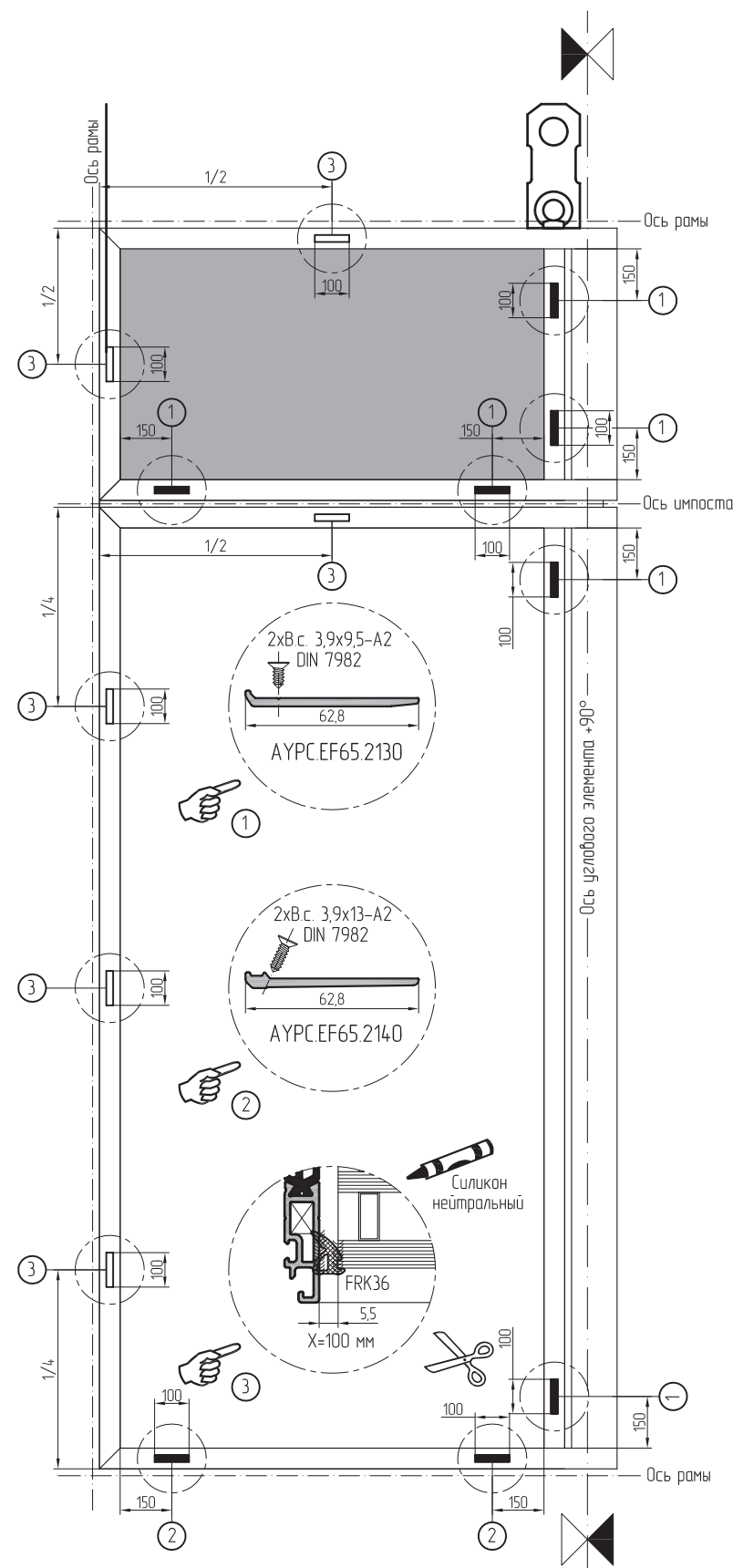


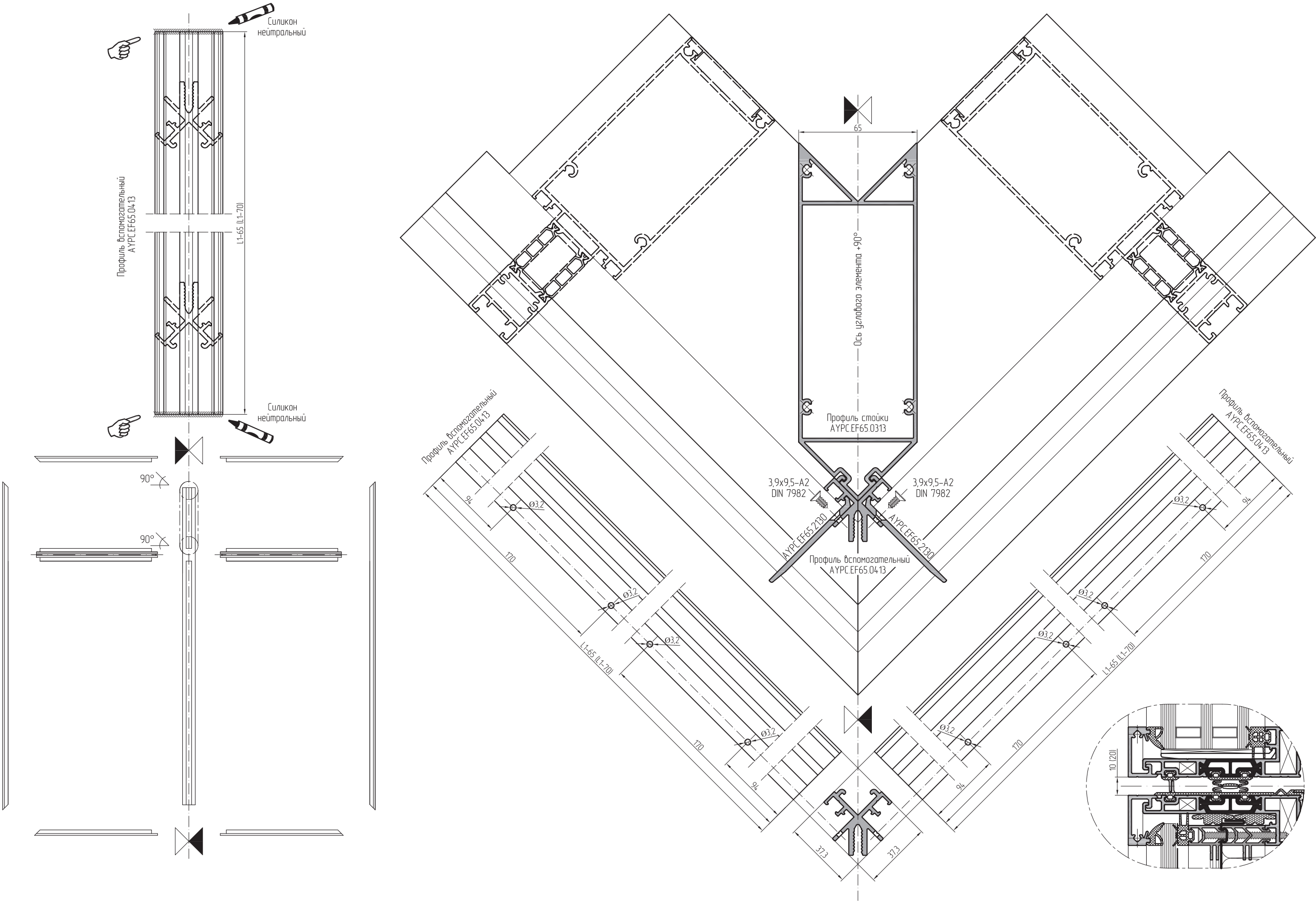


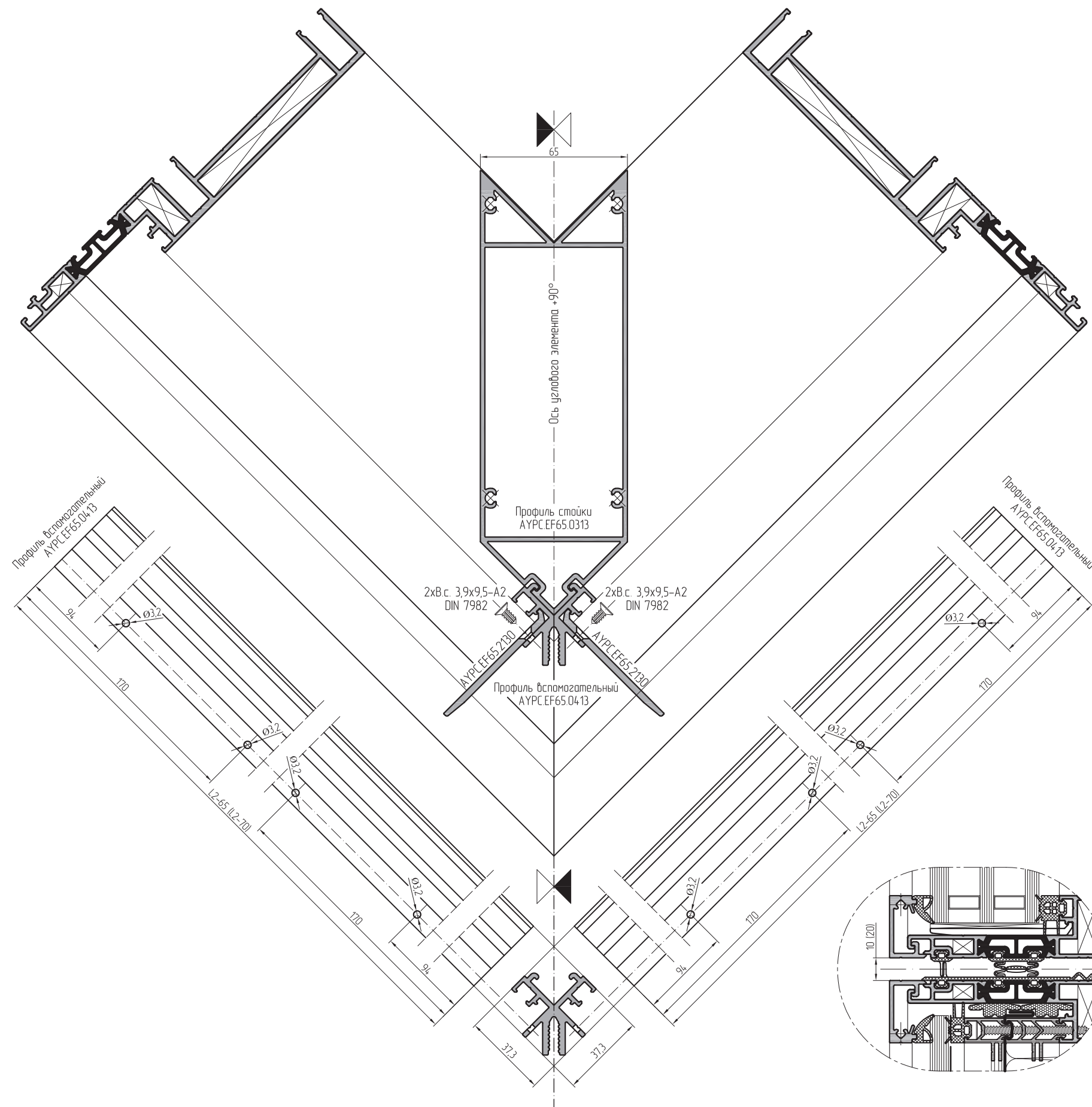
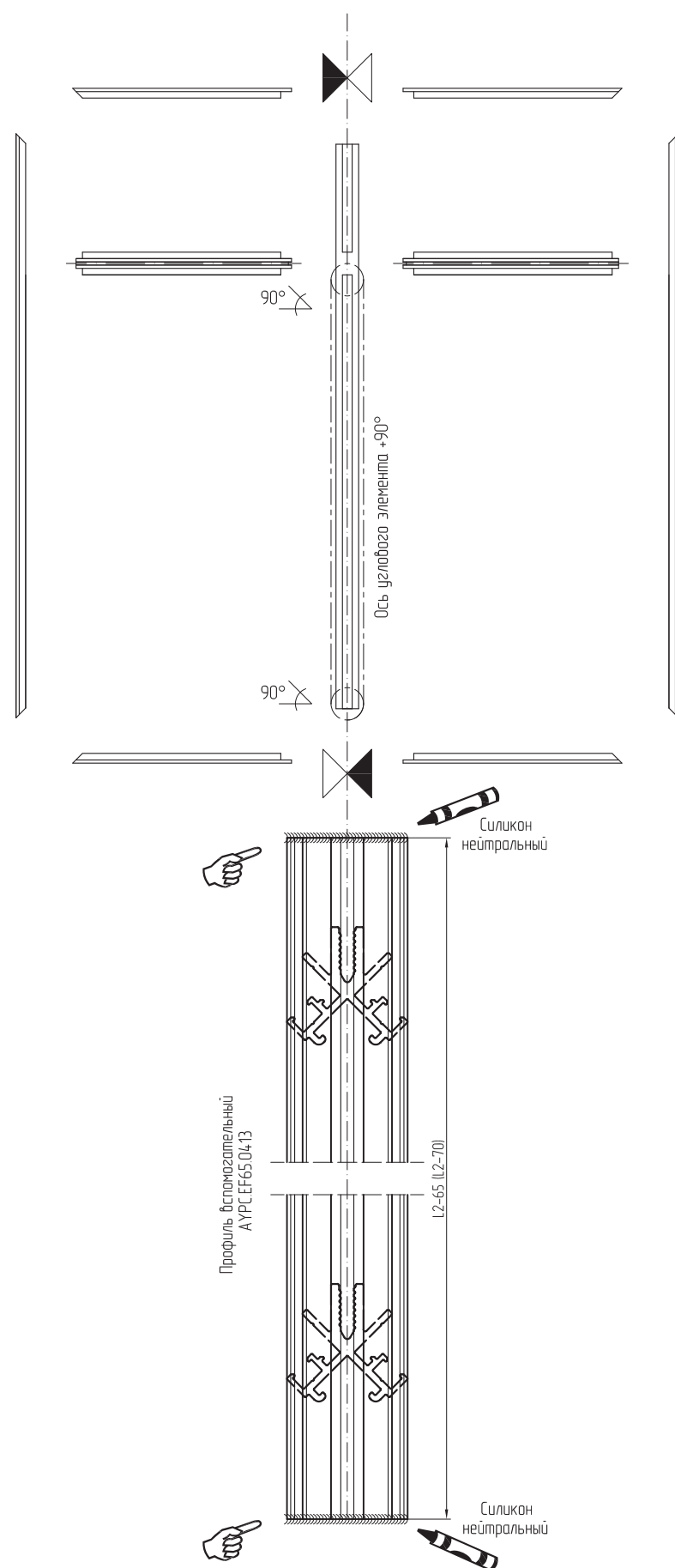


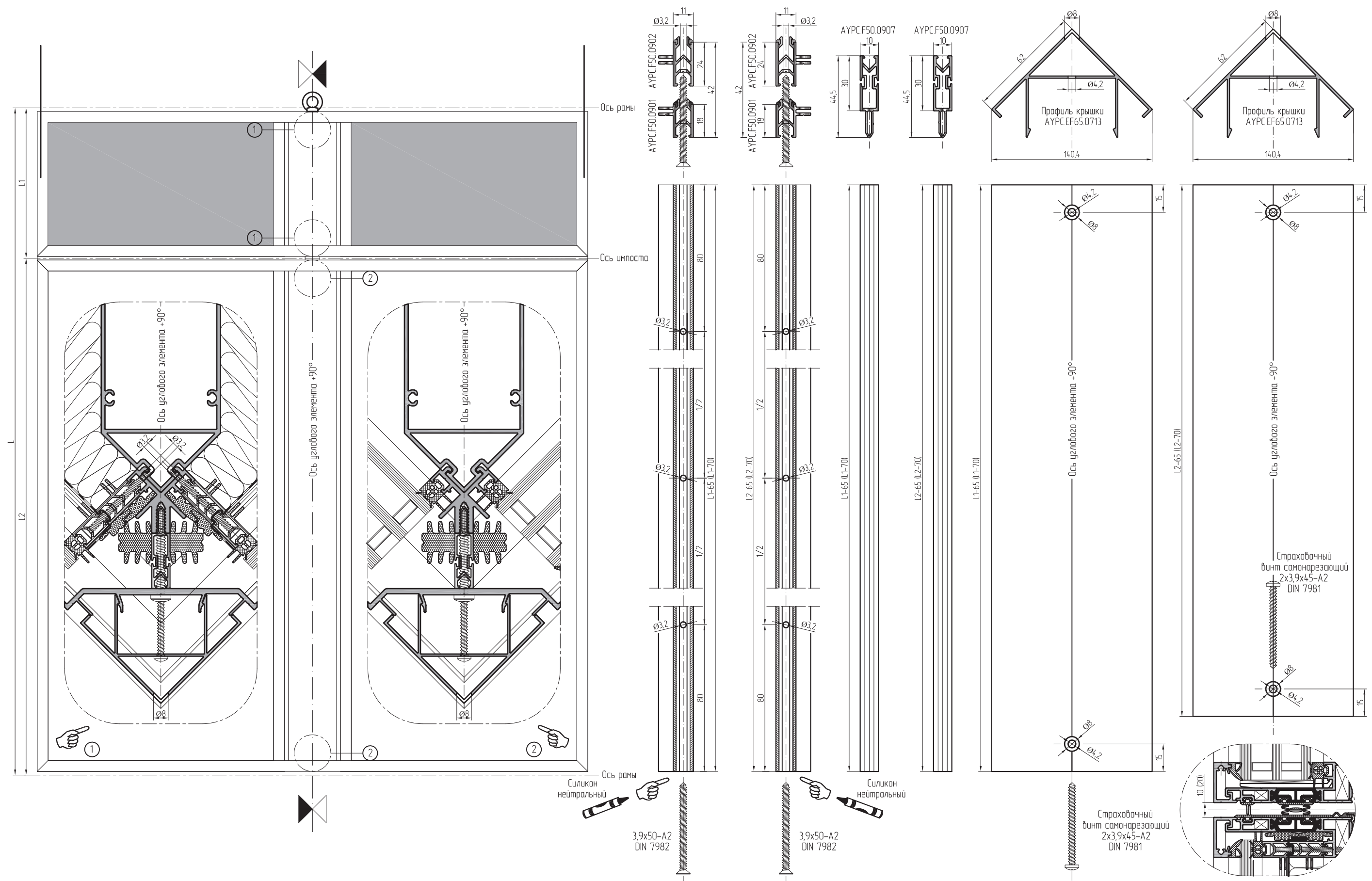
Ось углового элемента +90°



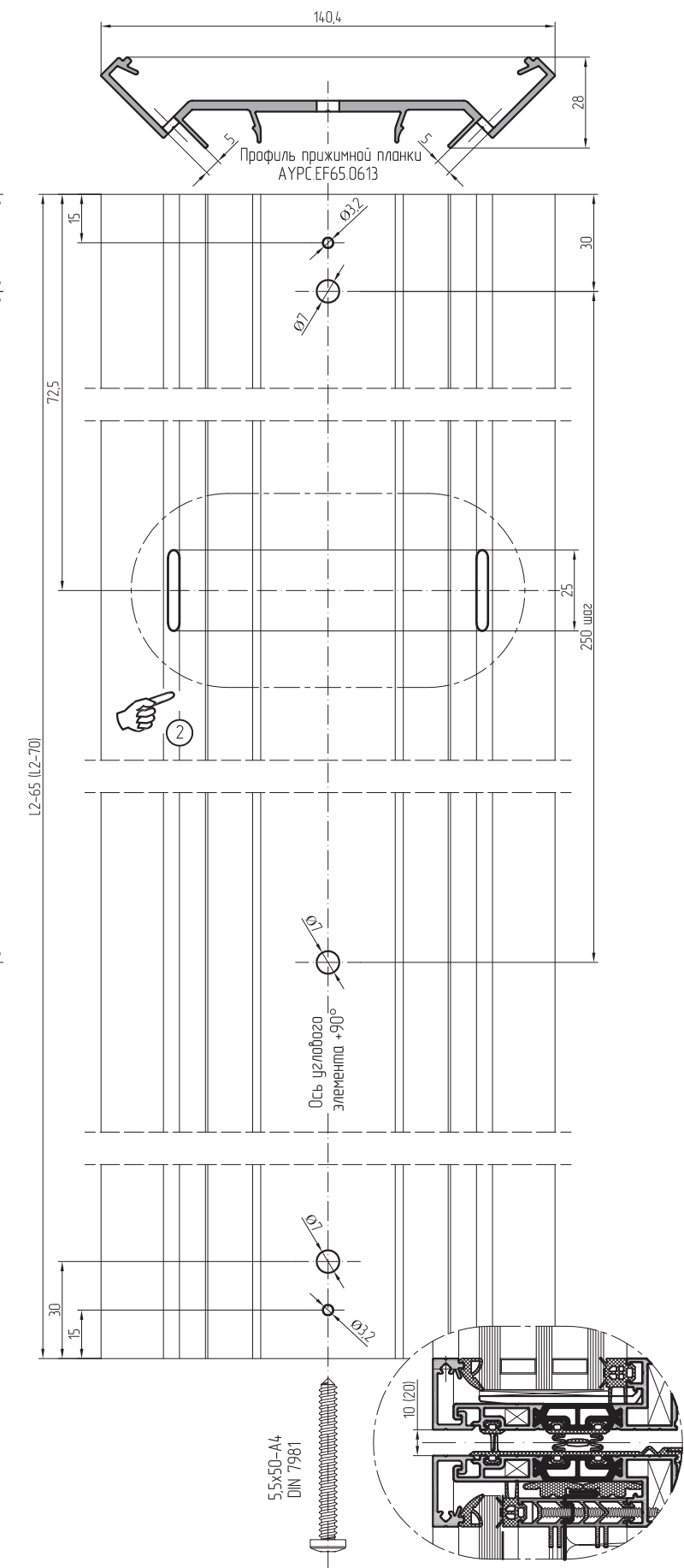
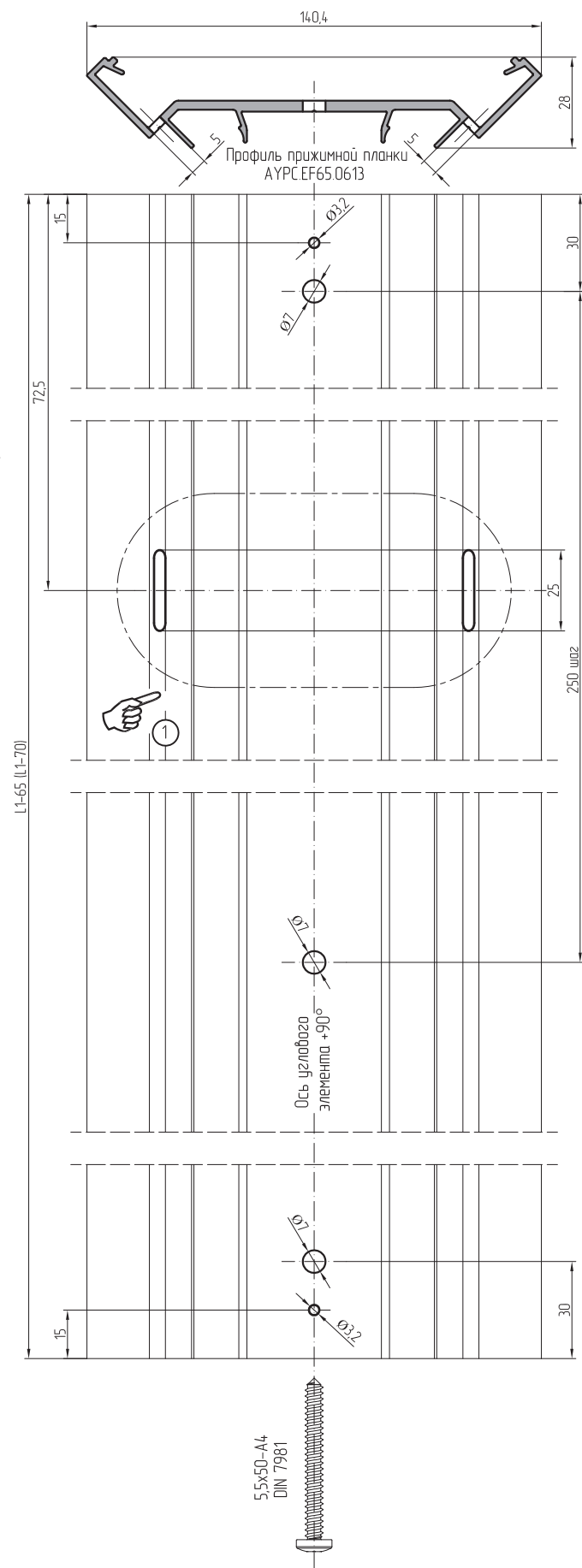
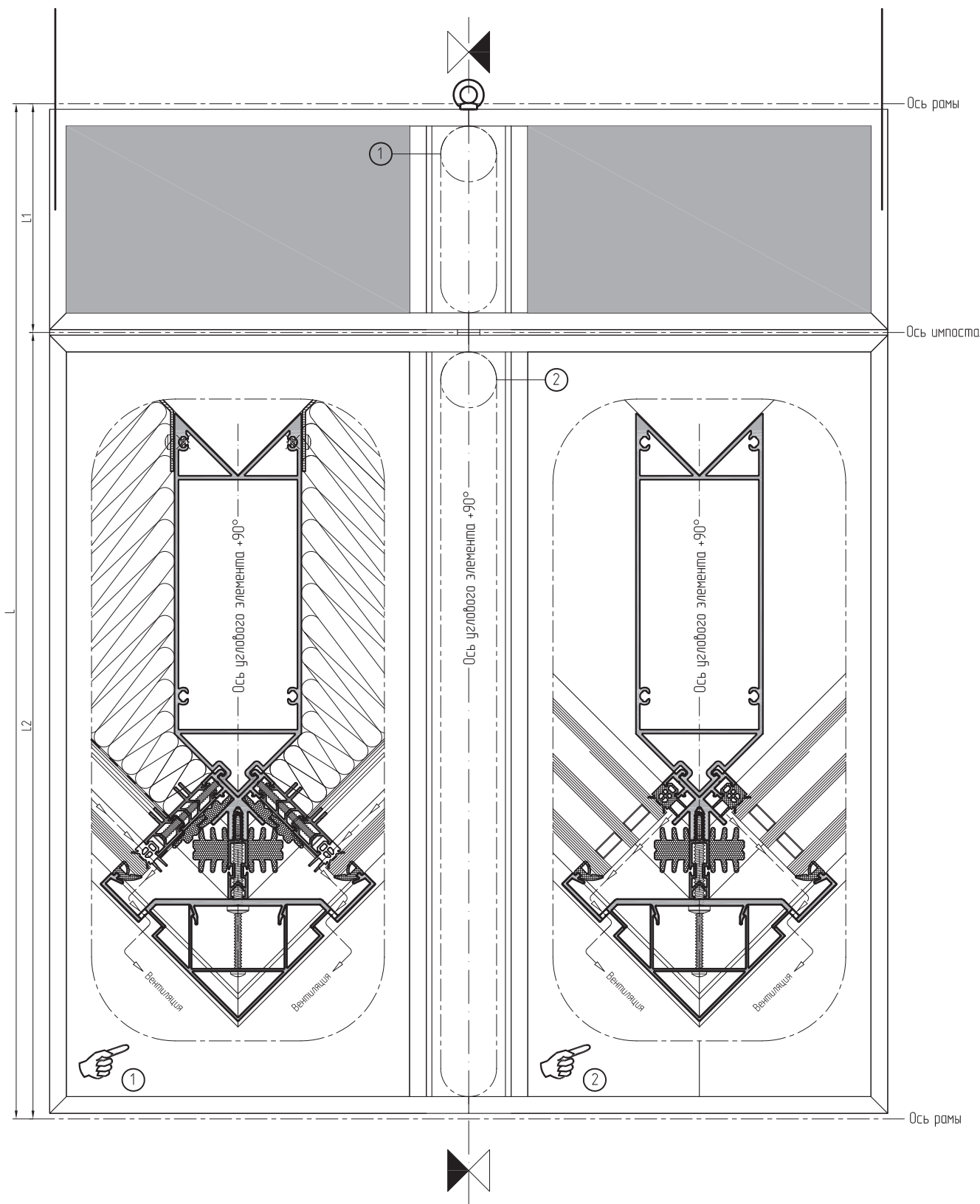


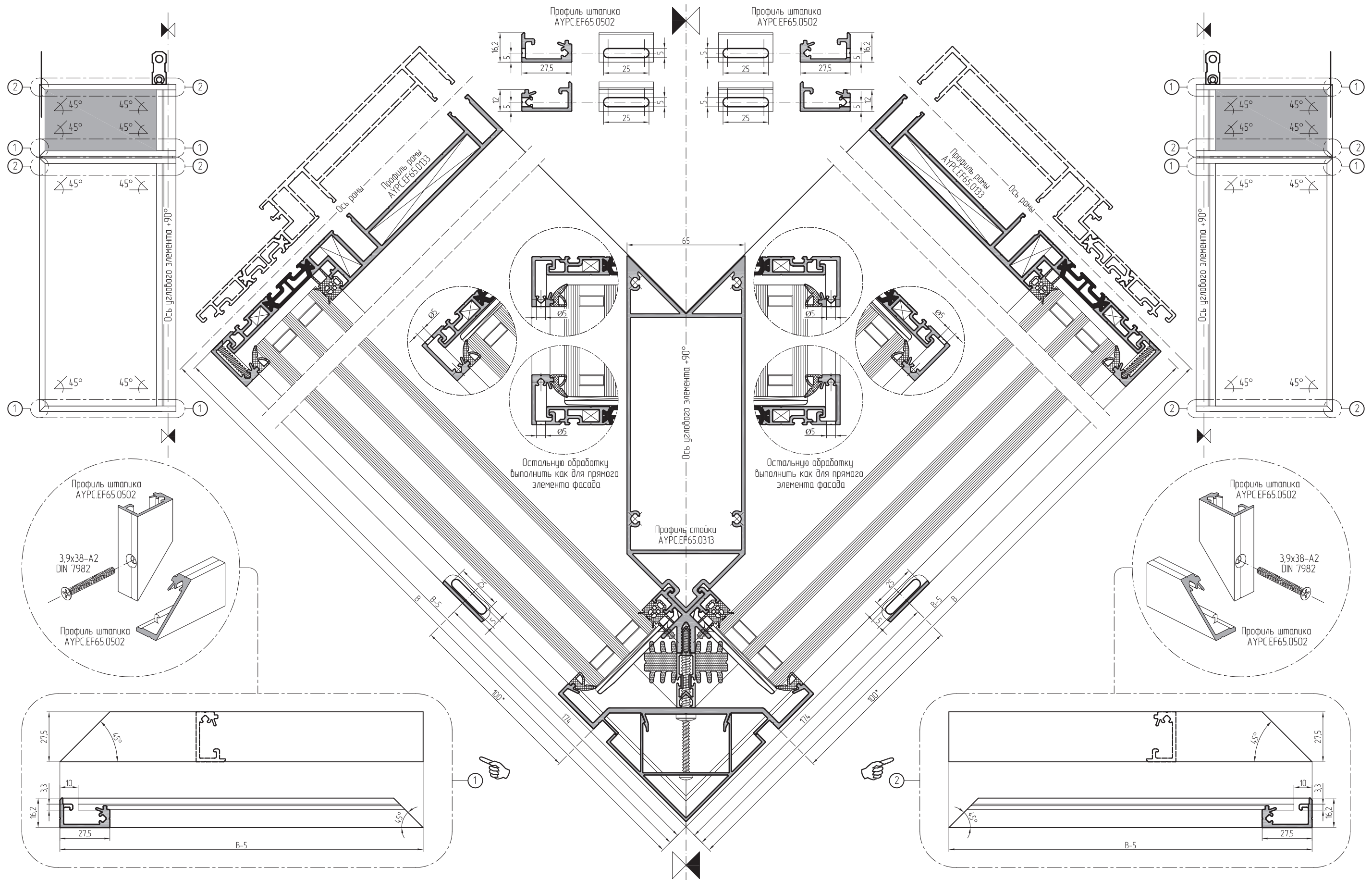


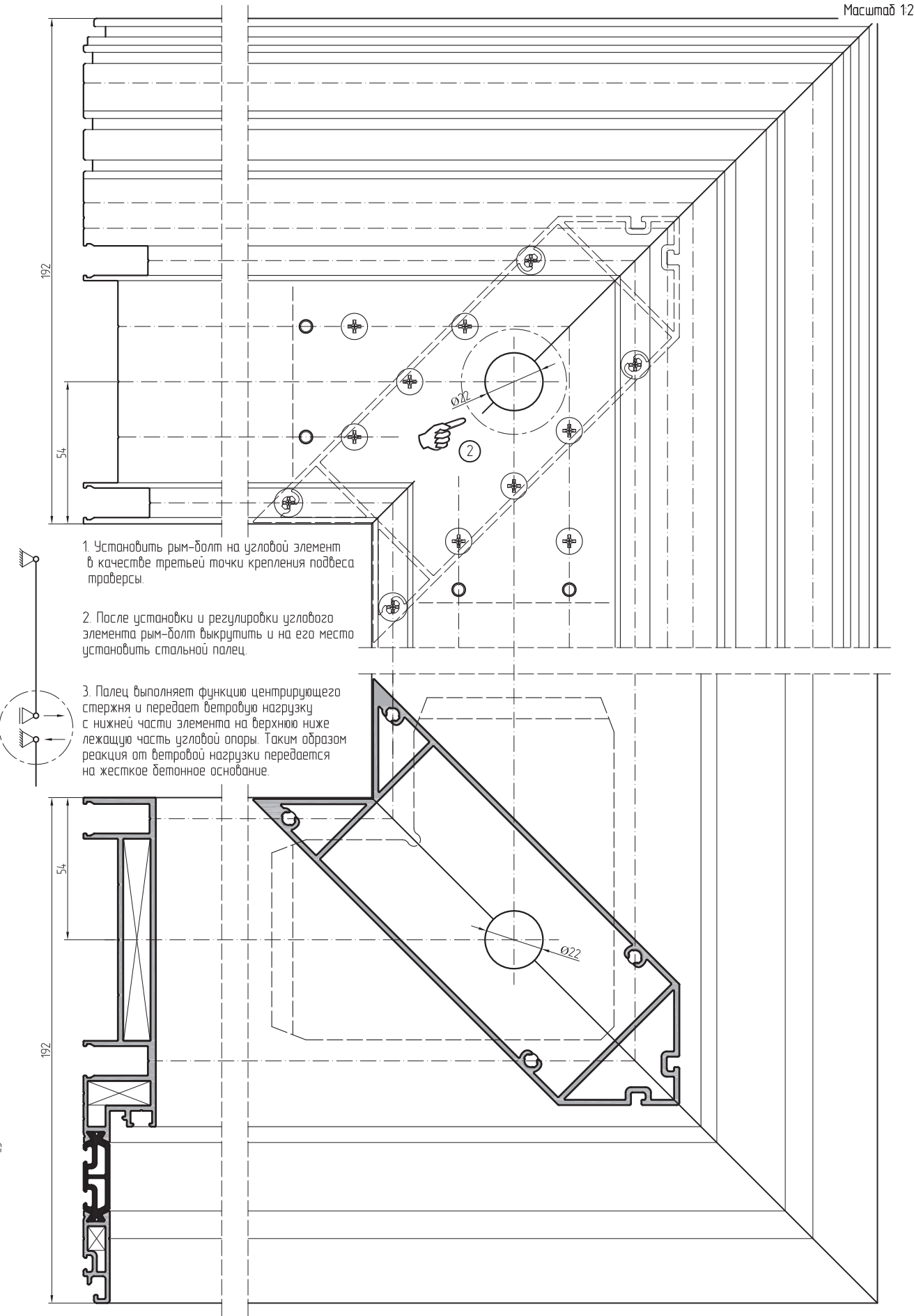
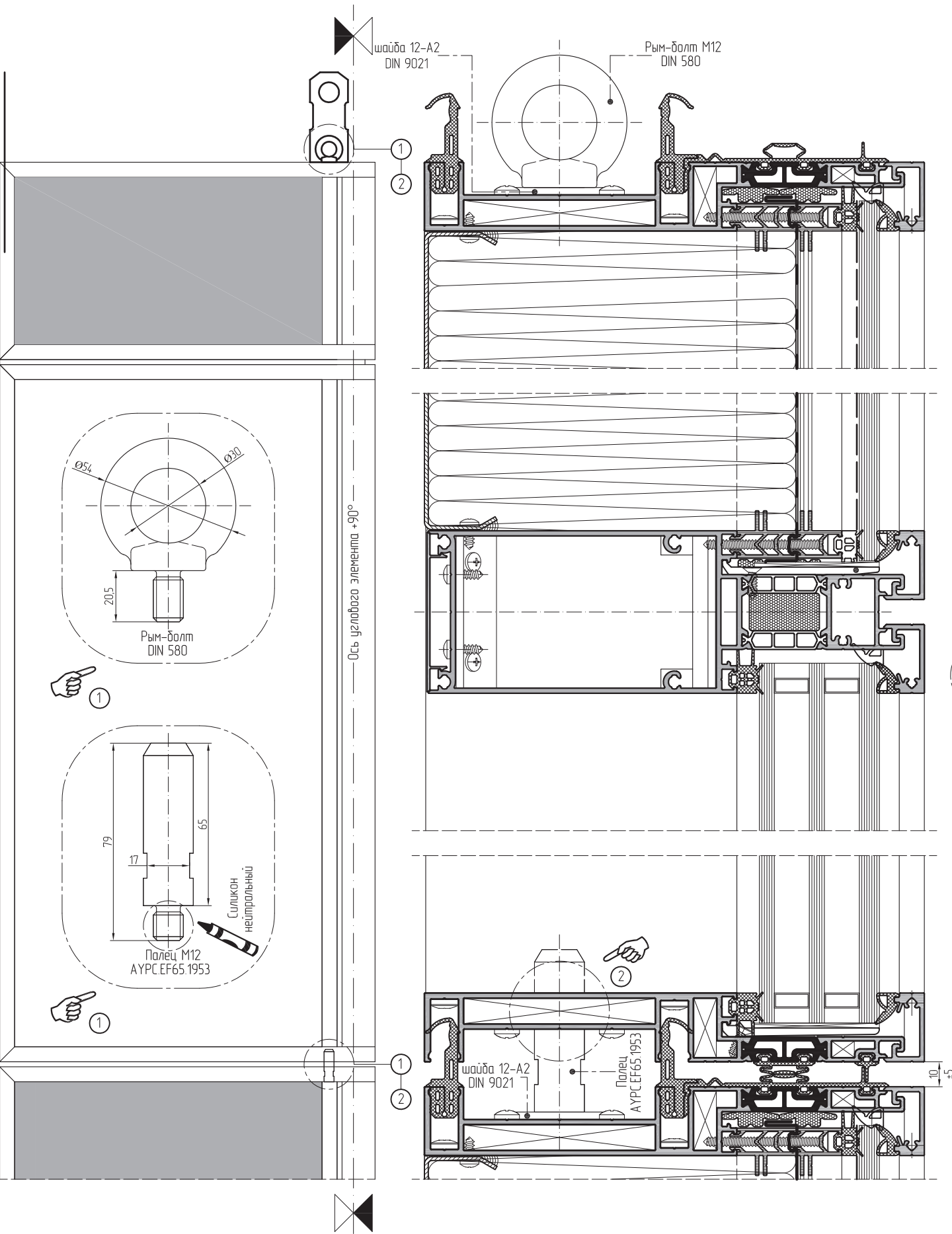


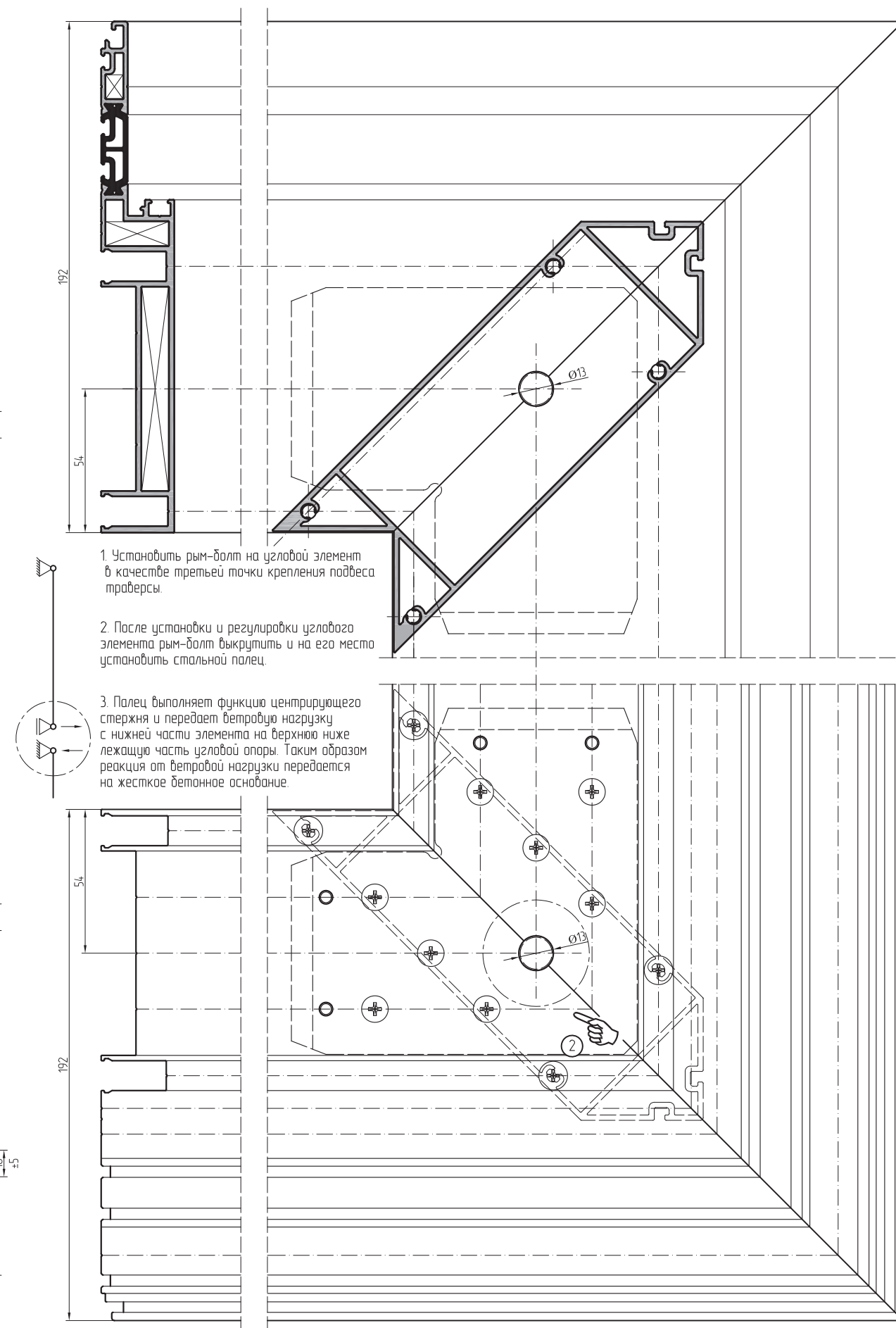
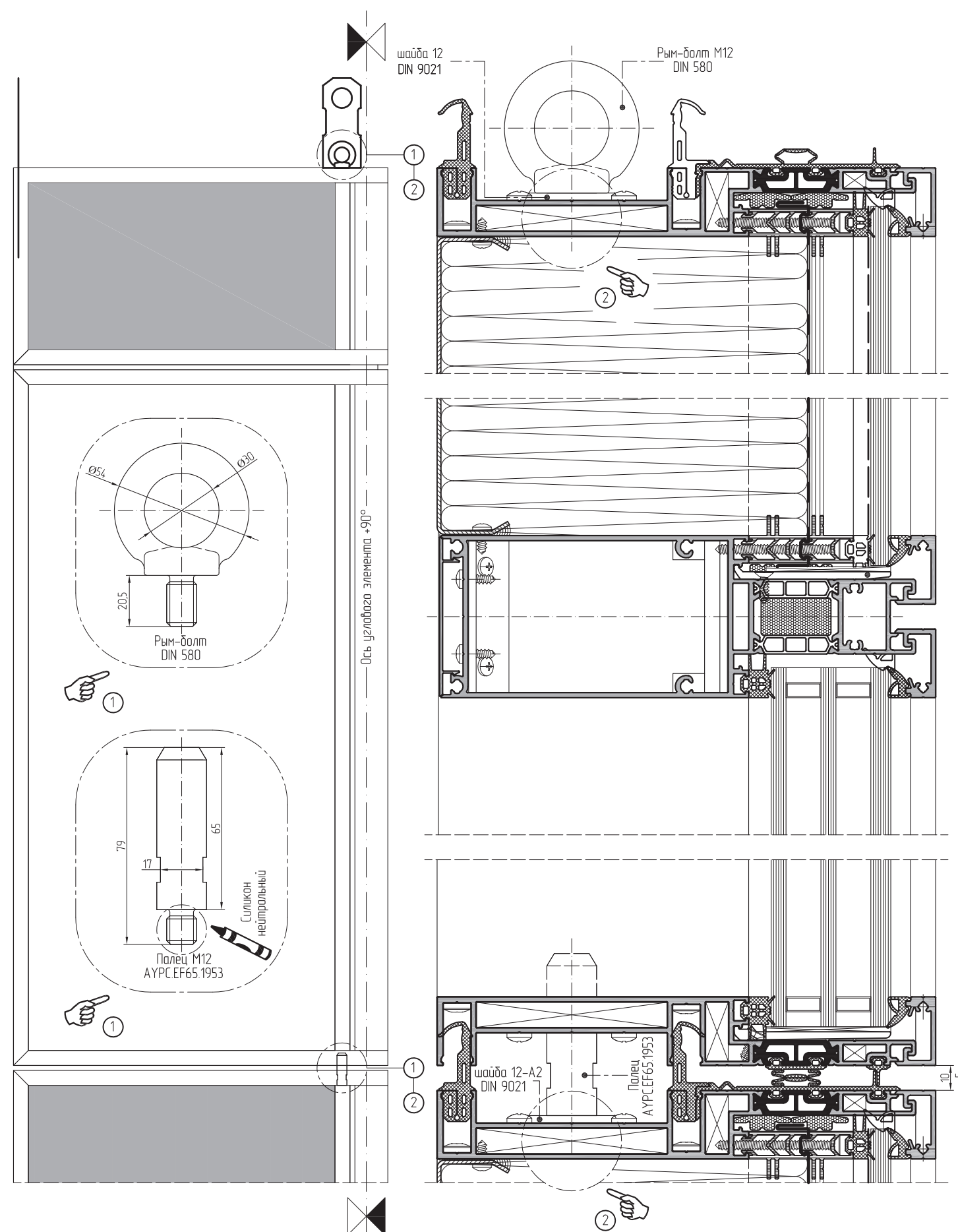


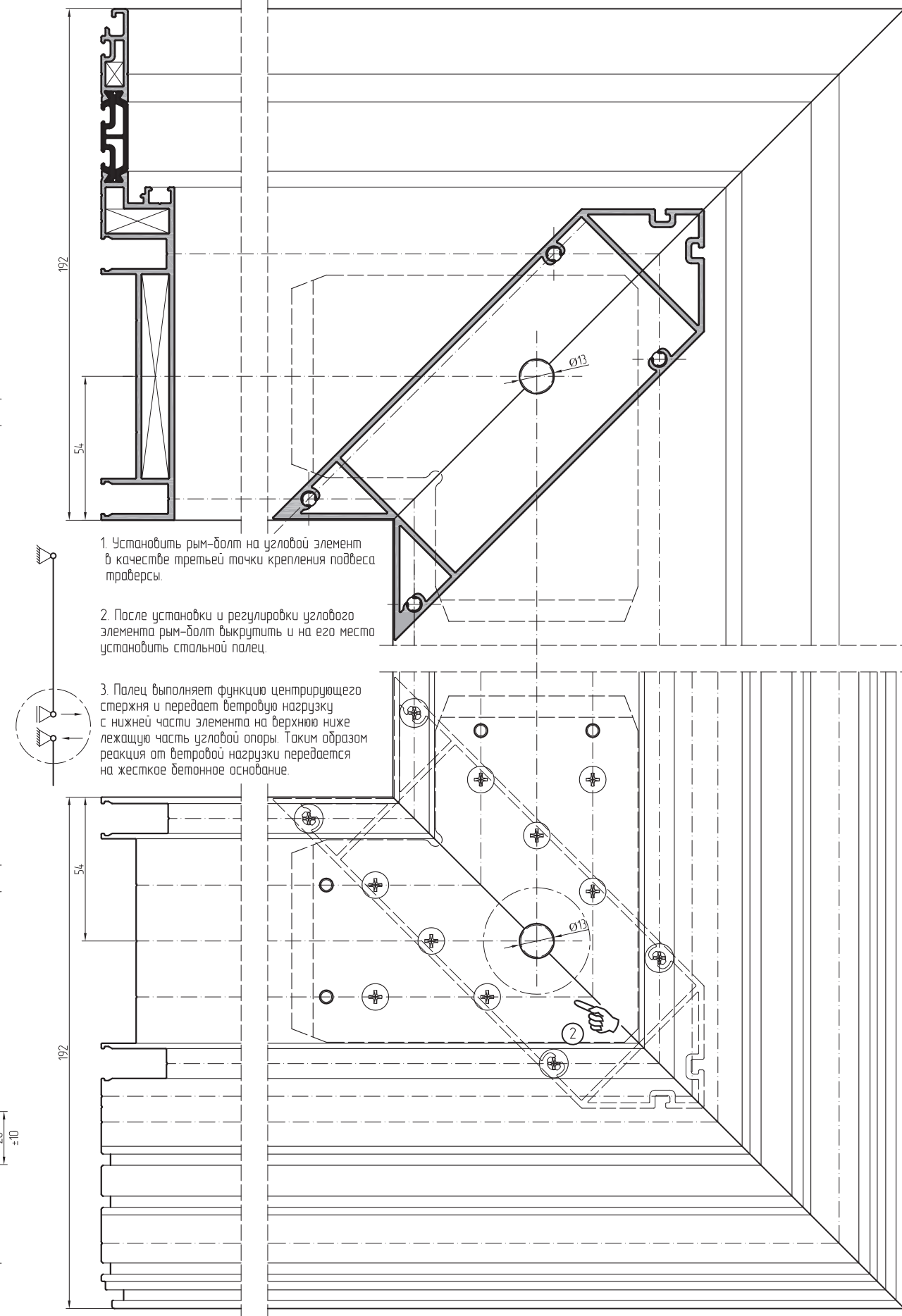
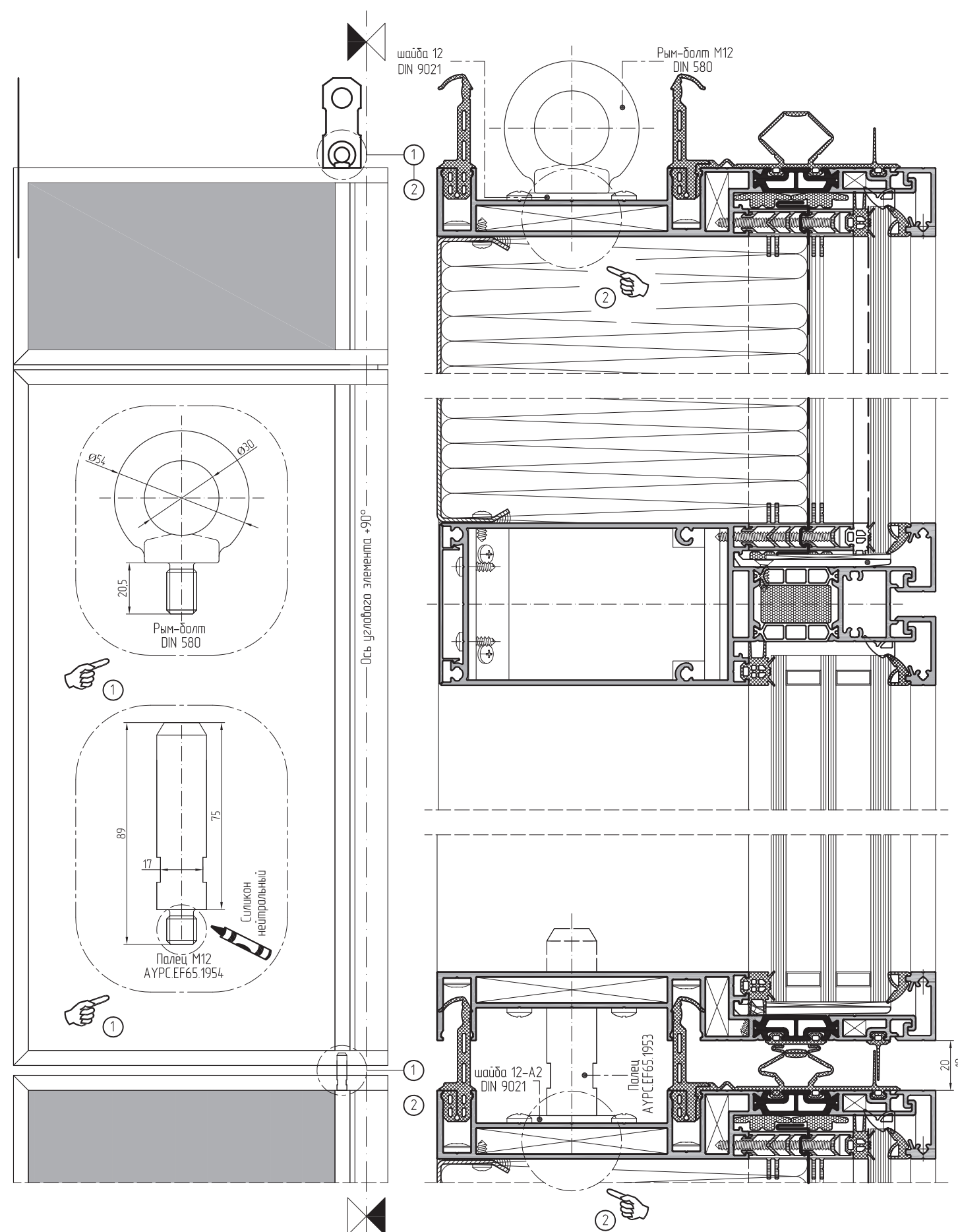
Масштаб 1:2



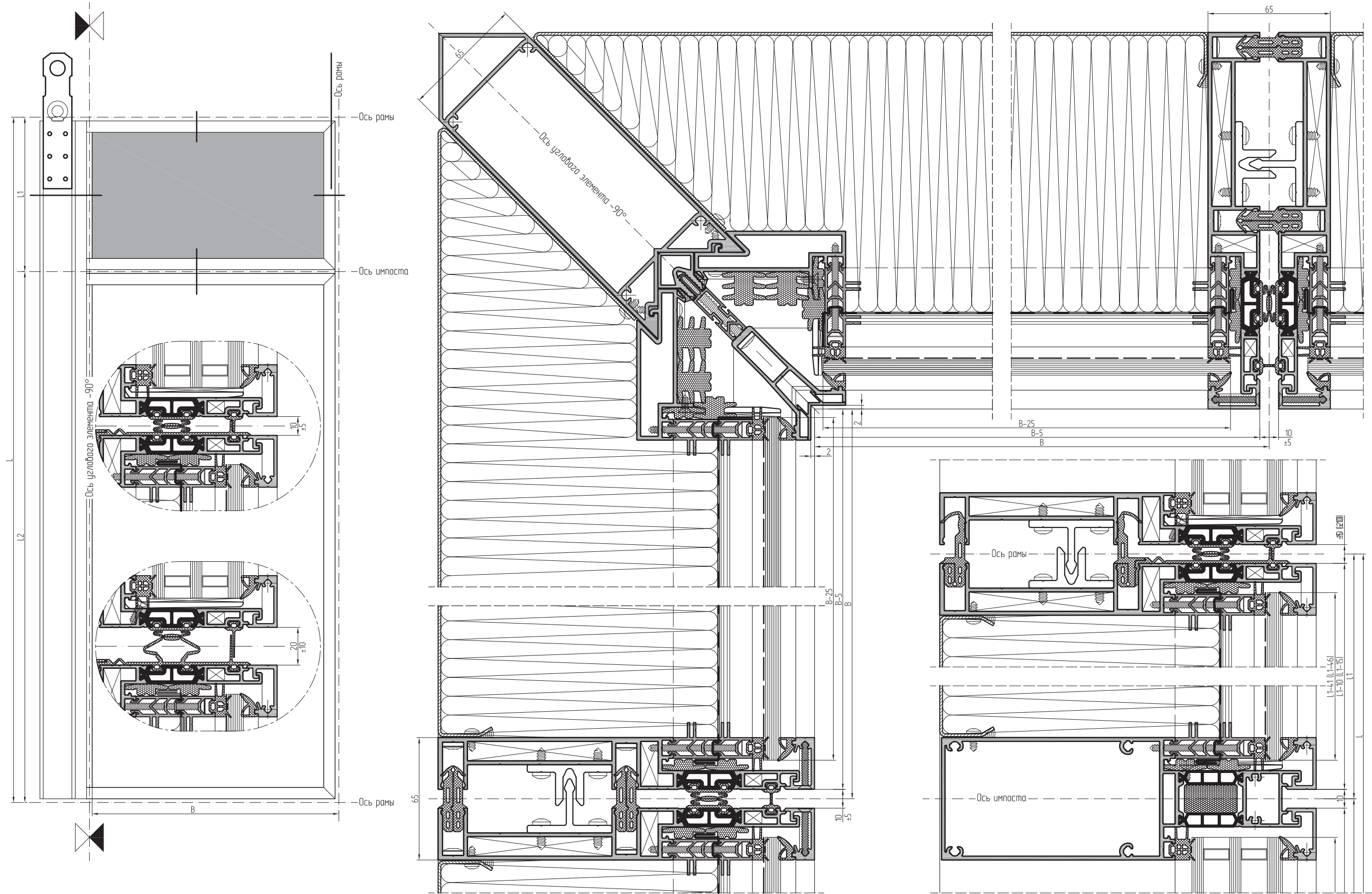




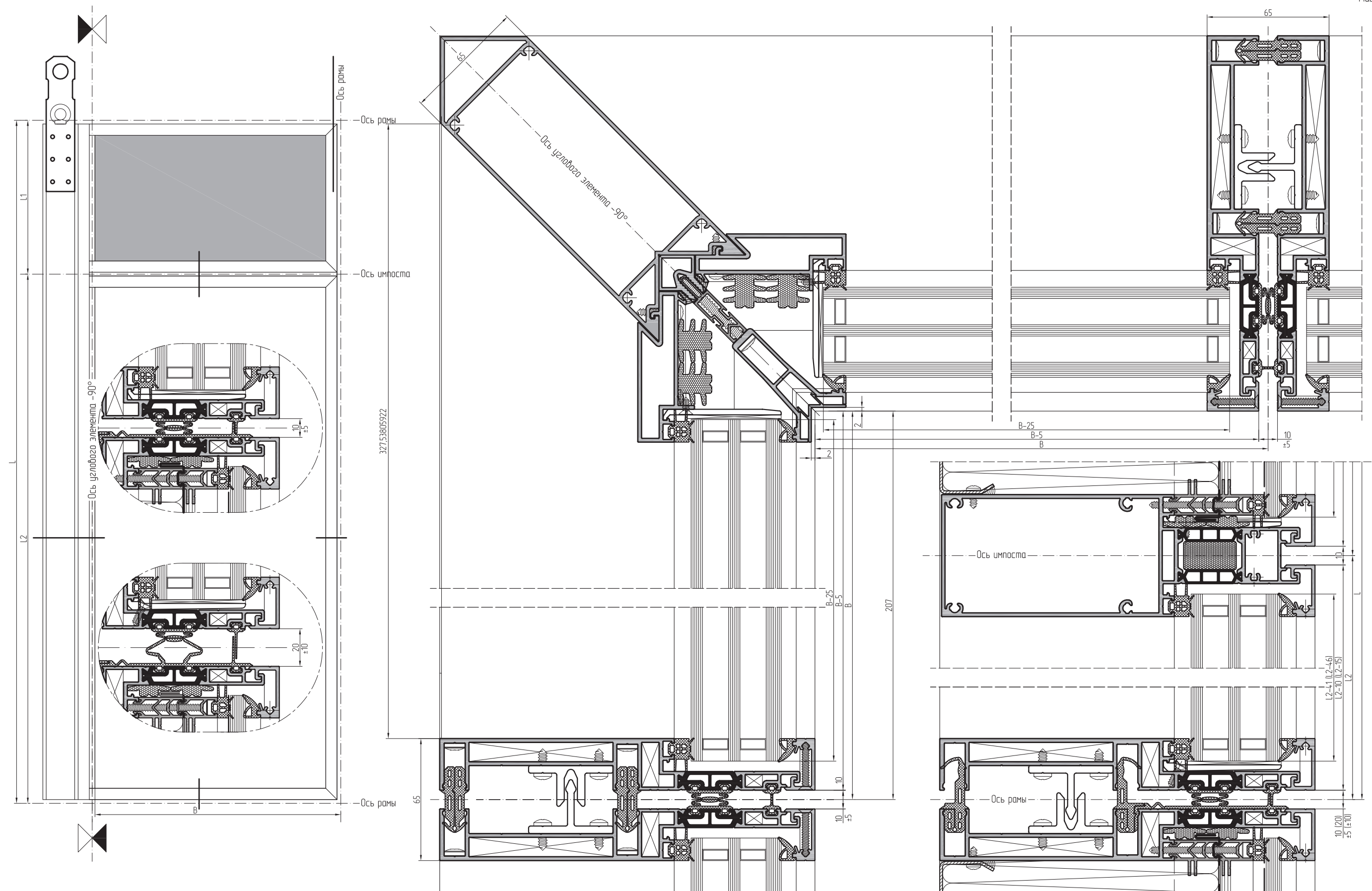


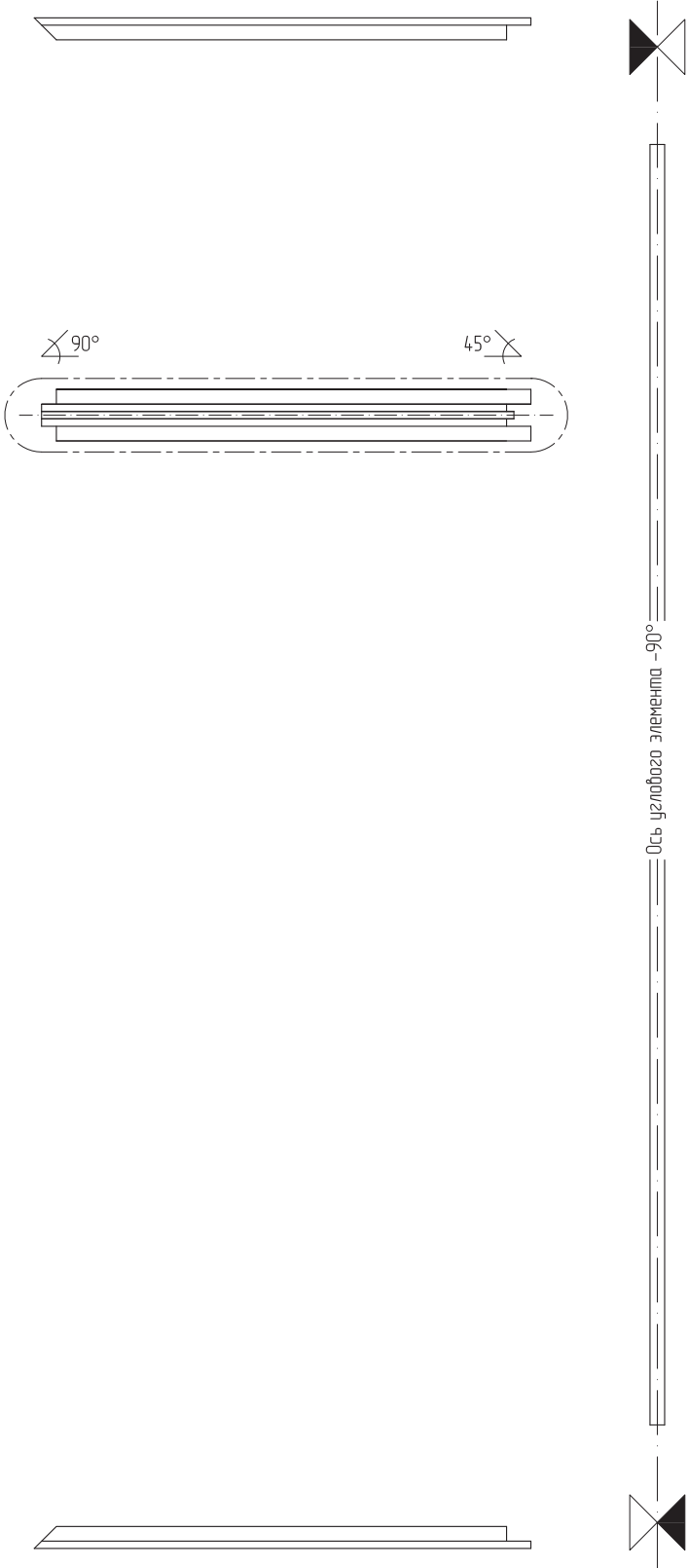
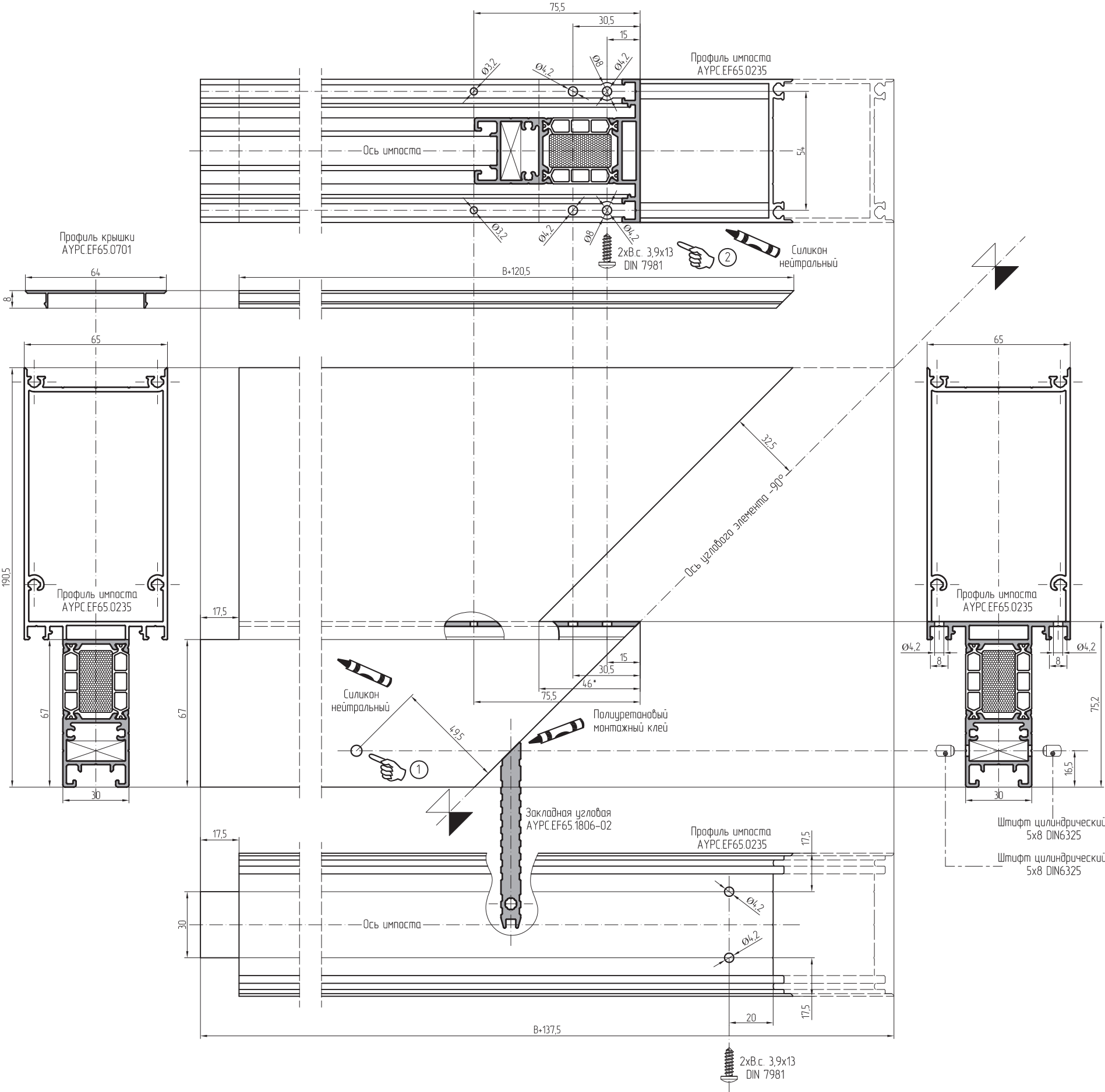


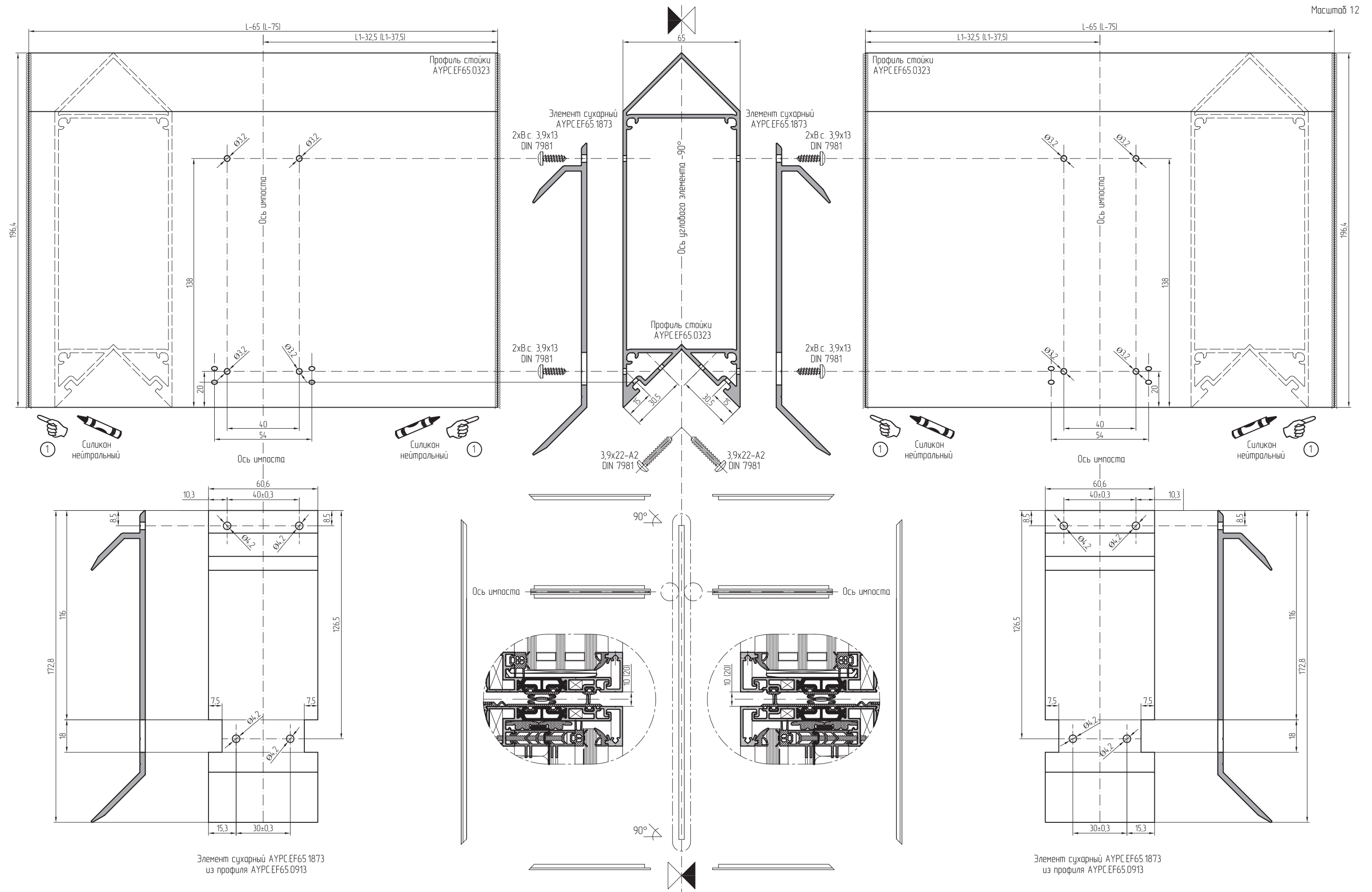
Масштаб 1:2

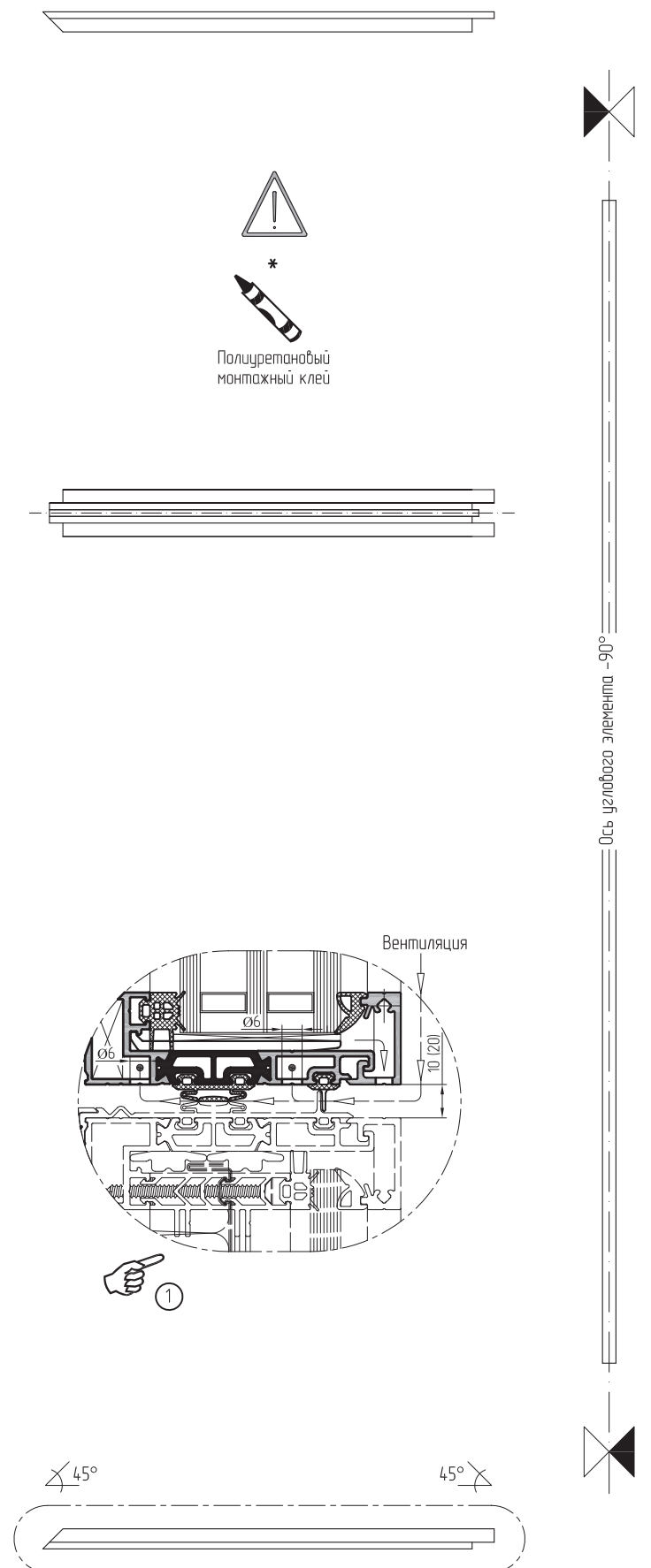
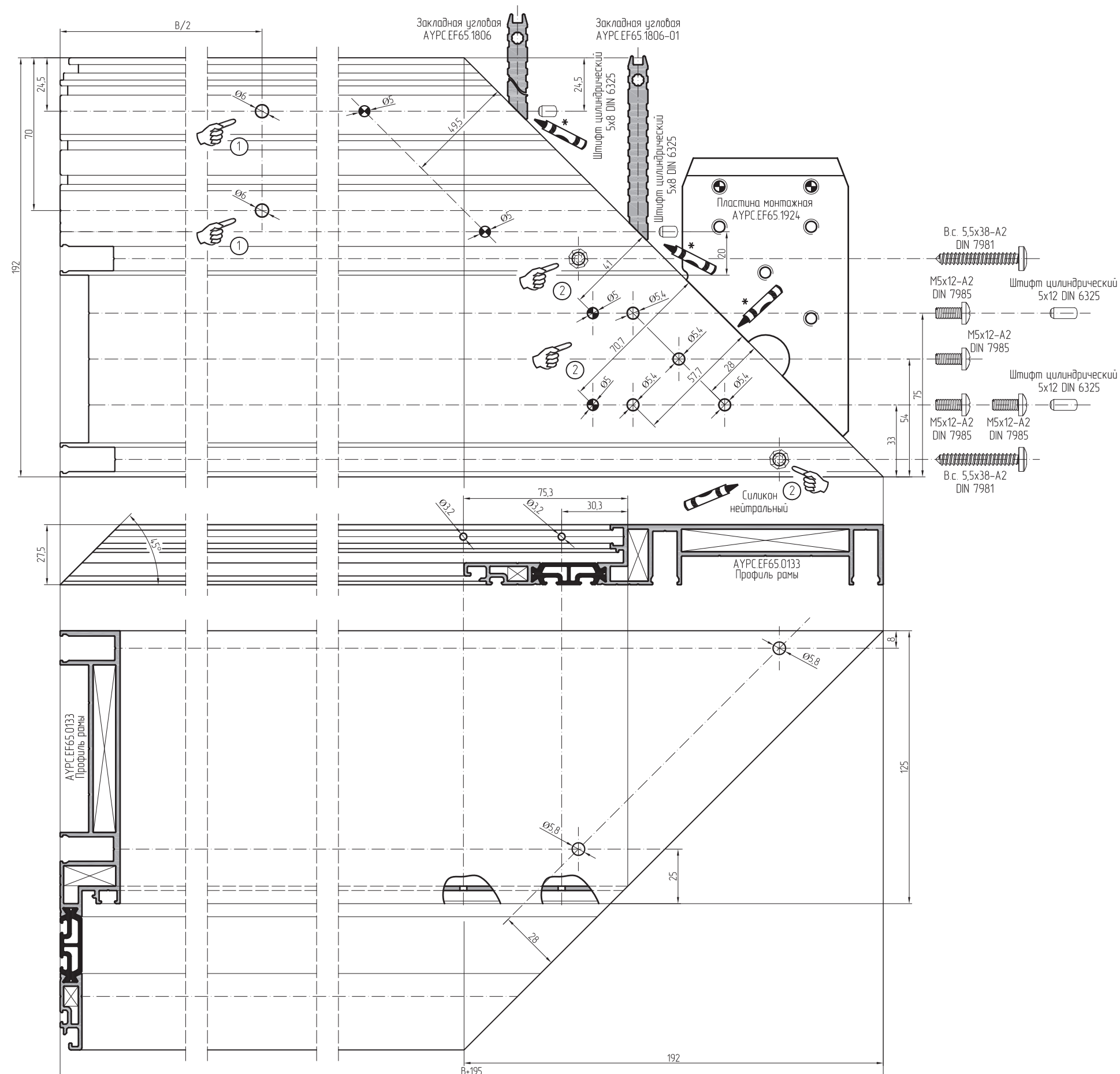


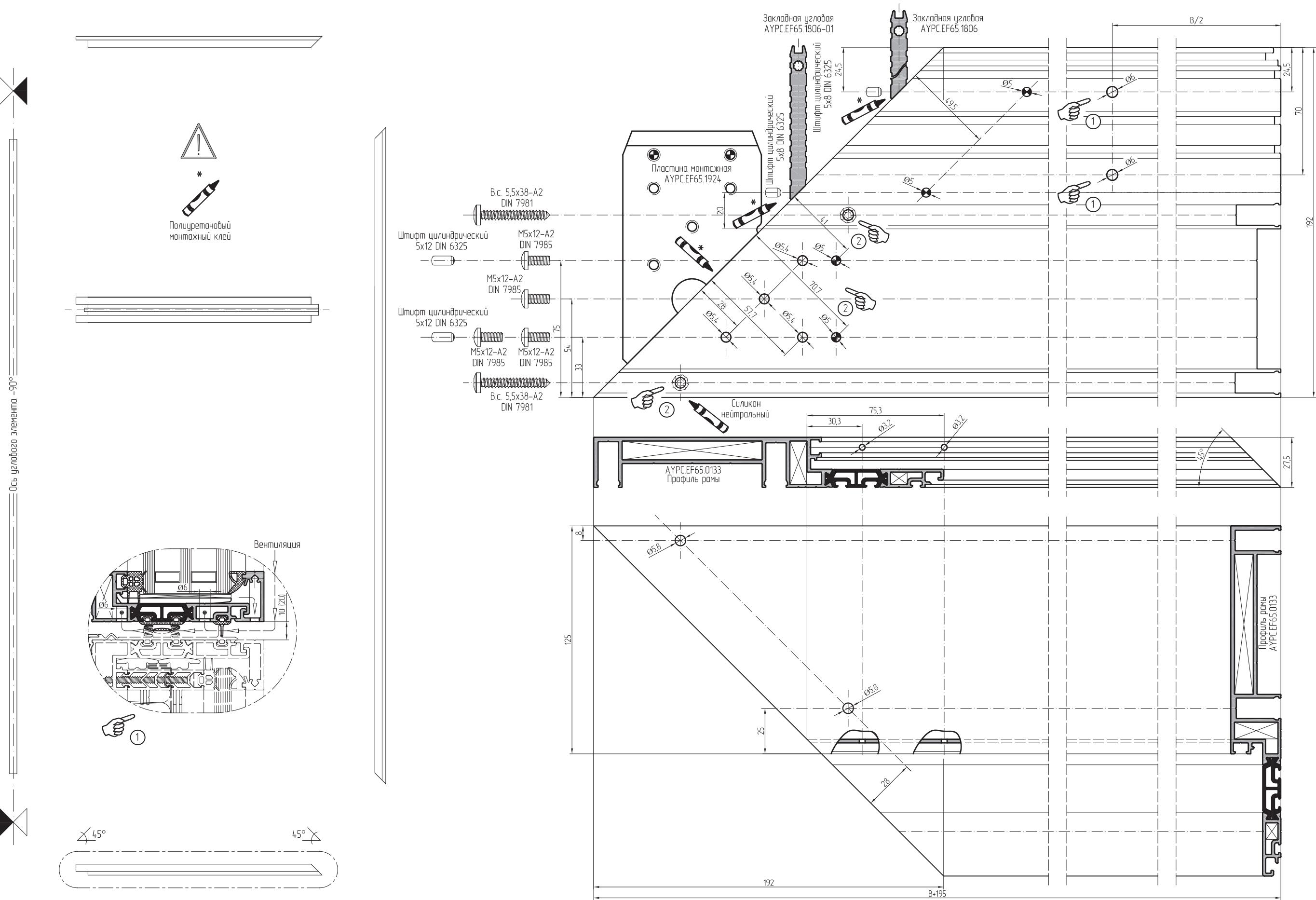
Ματθαῖος 1:2

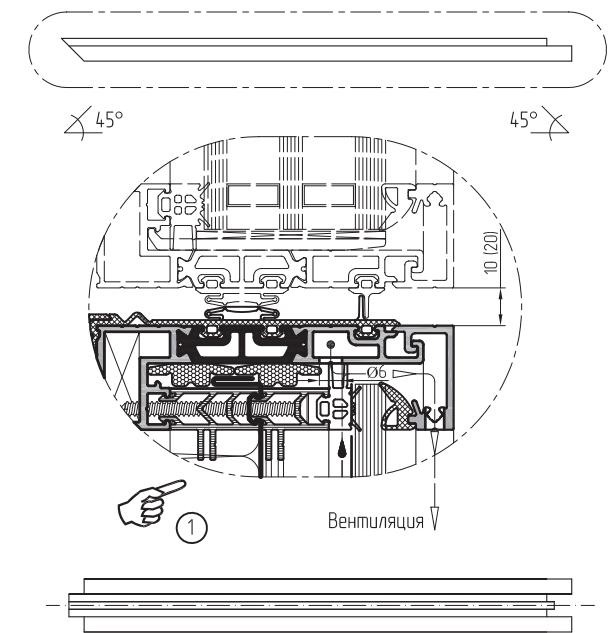
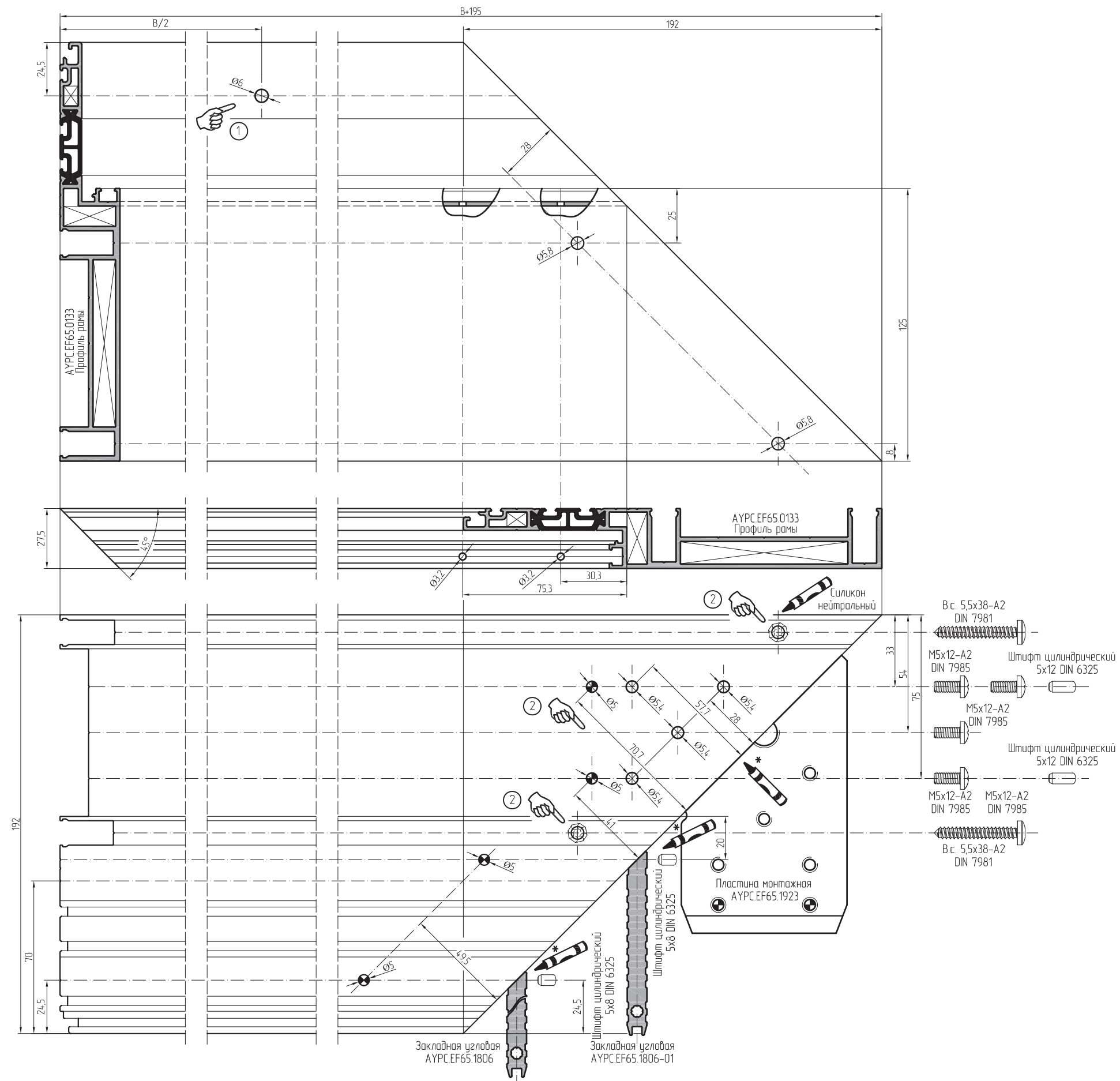




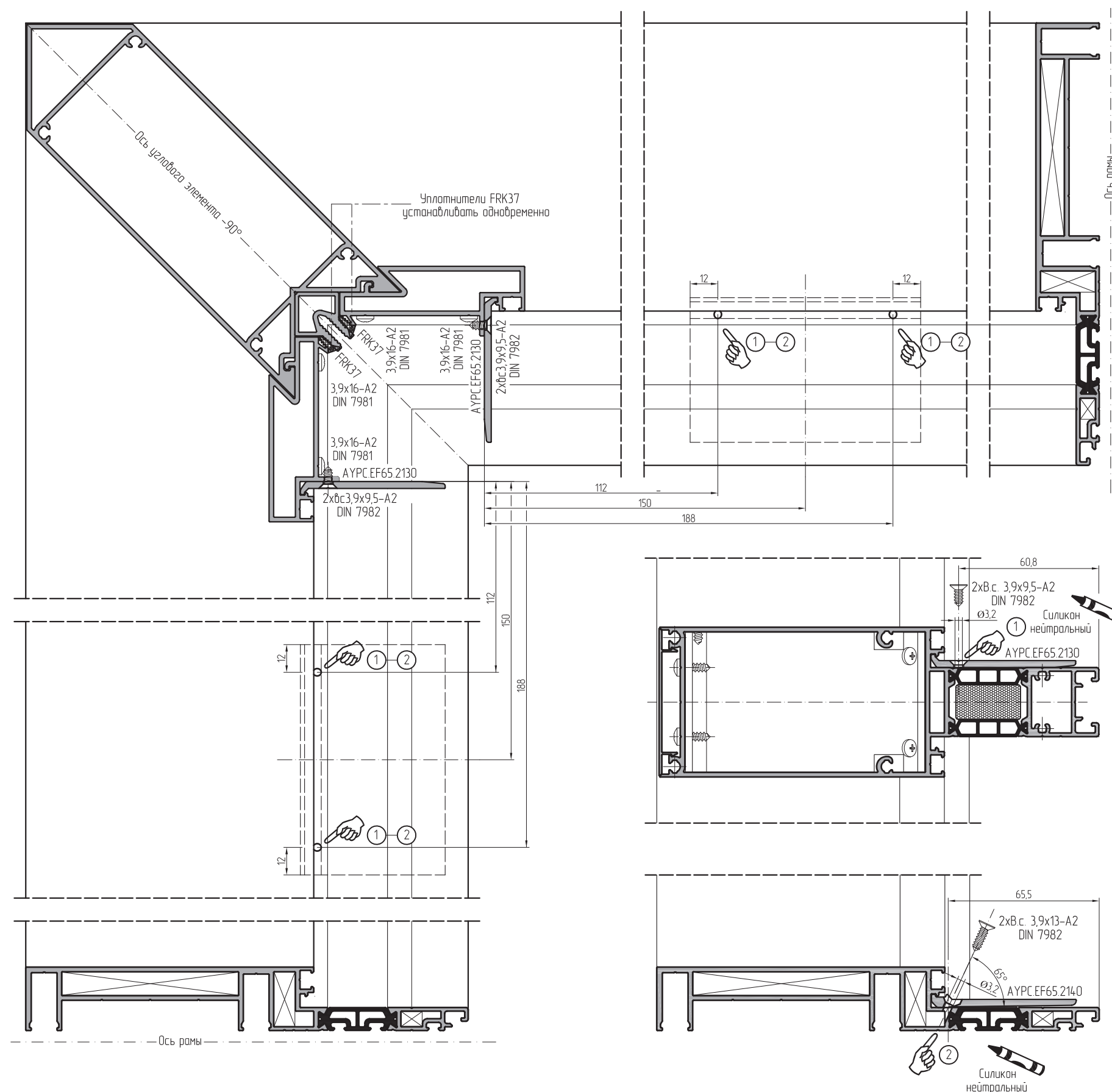
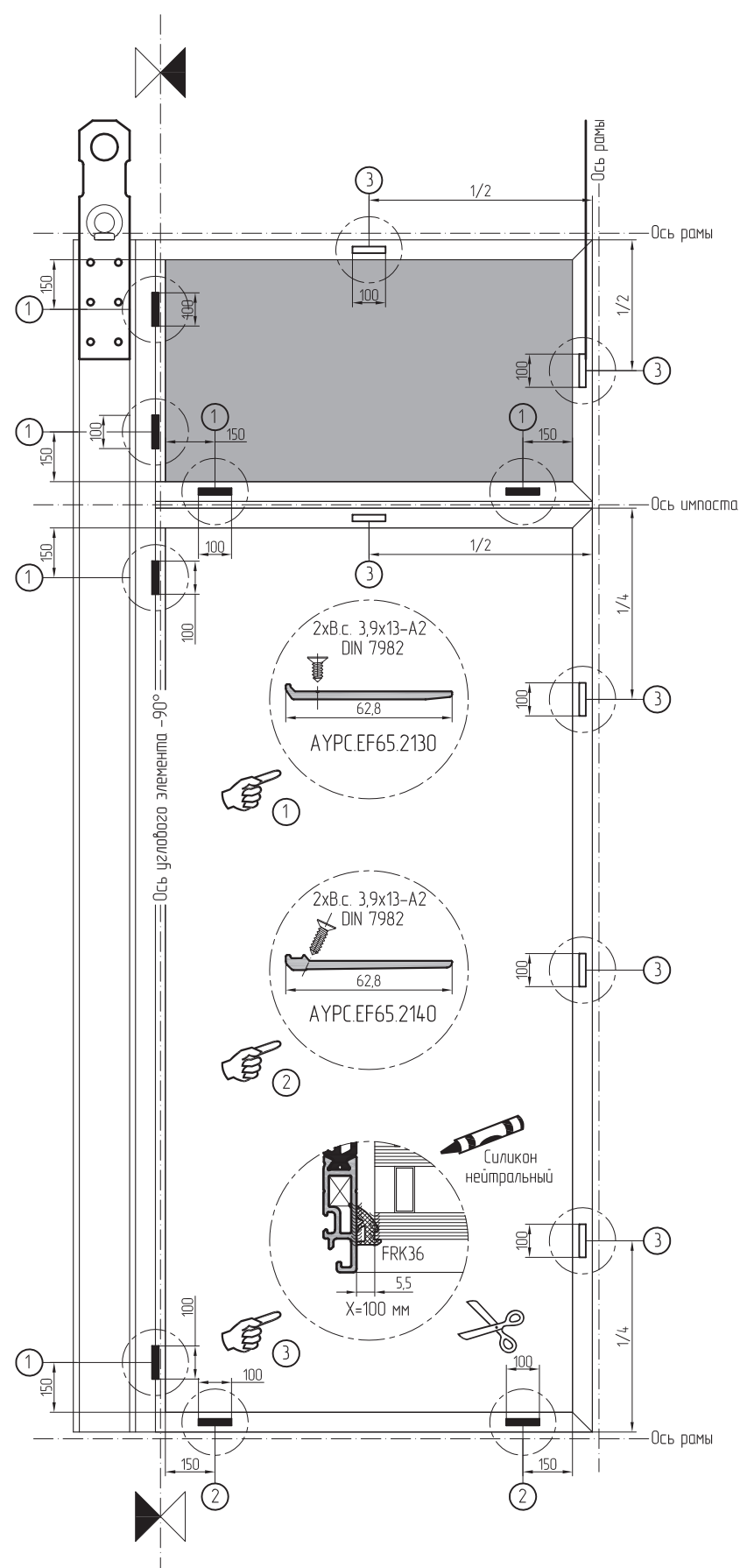


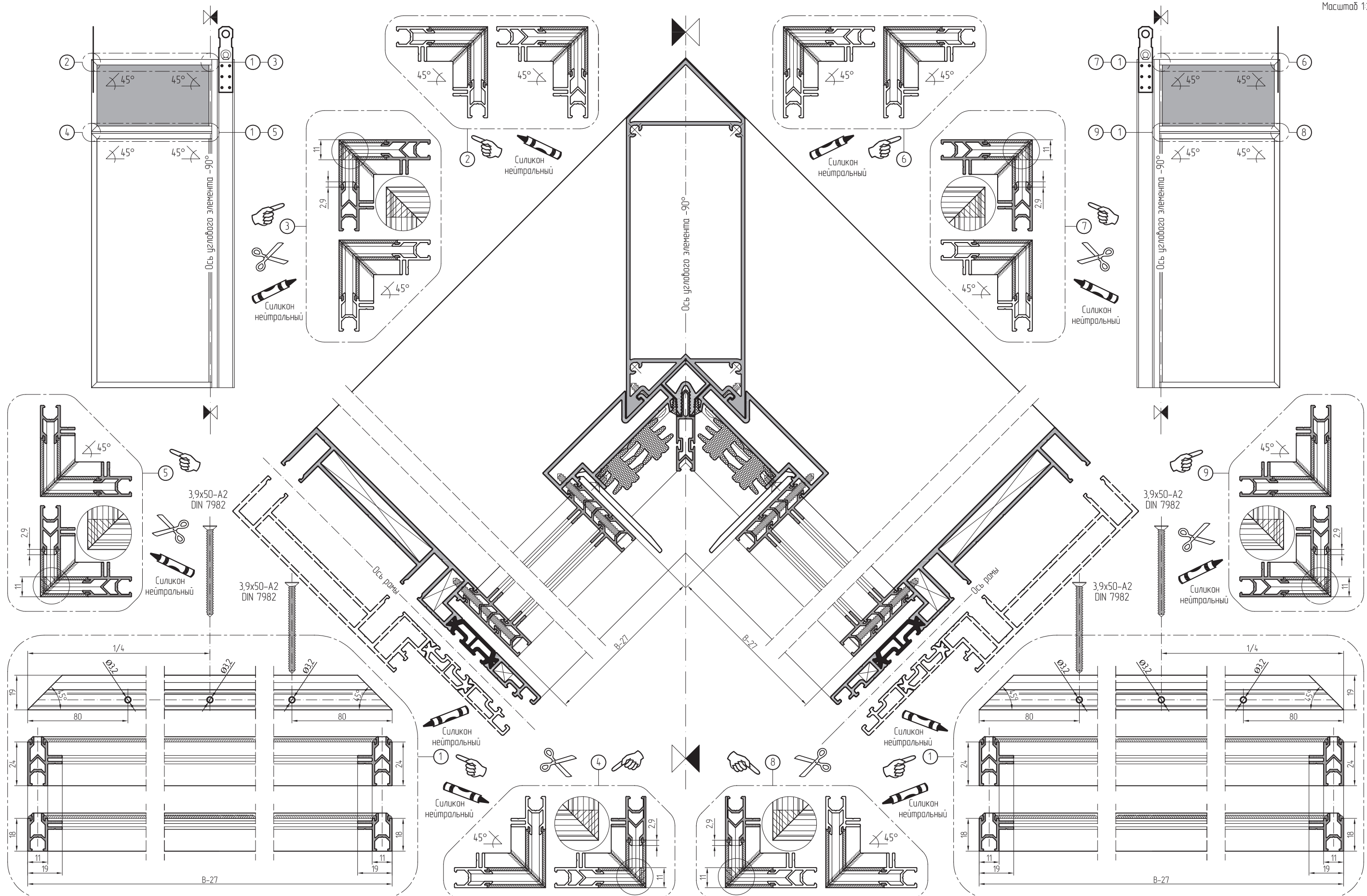


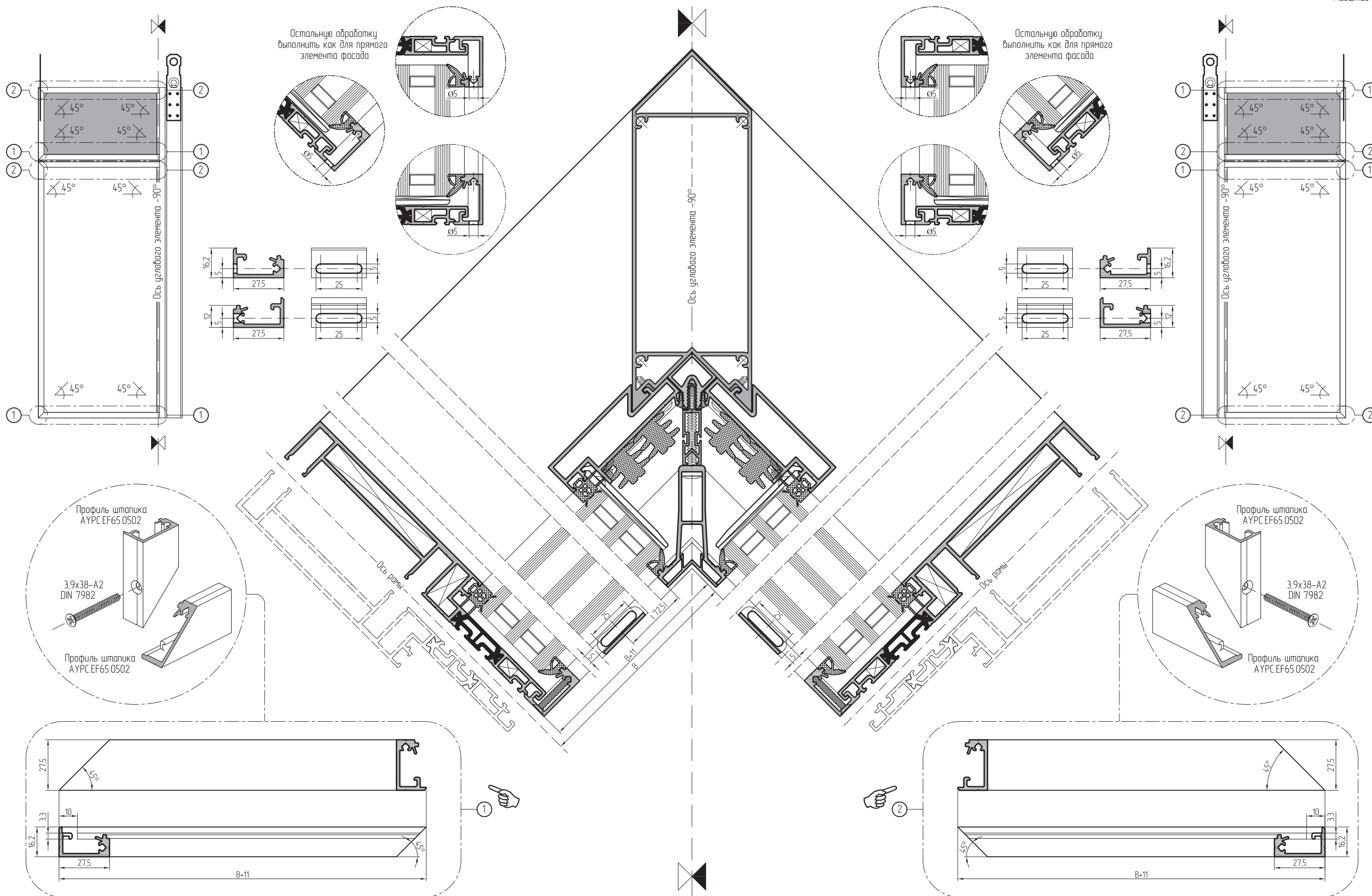


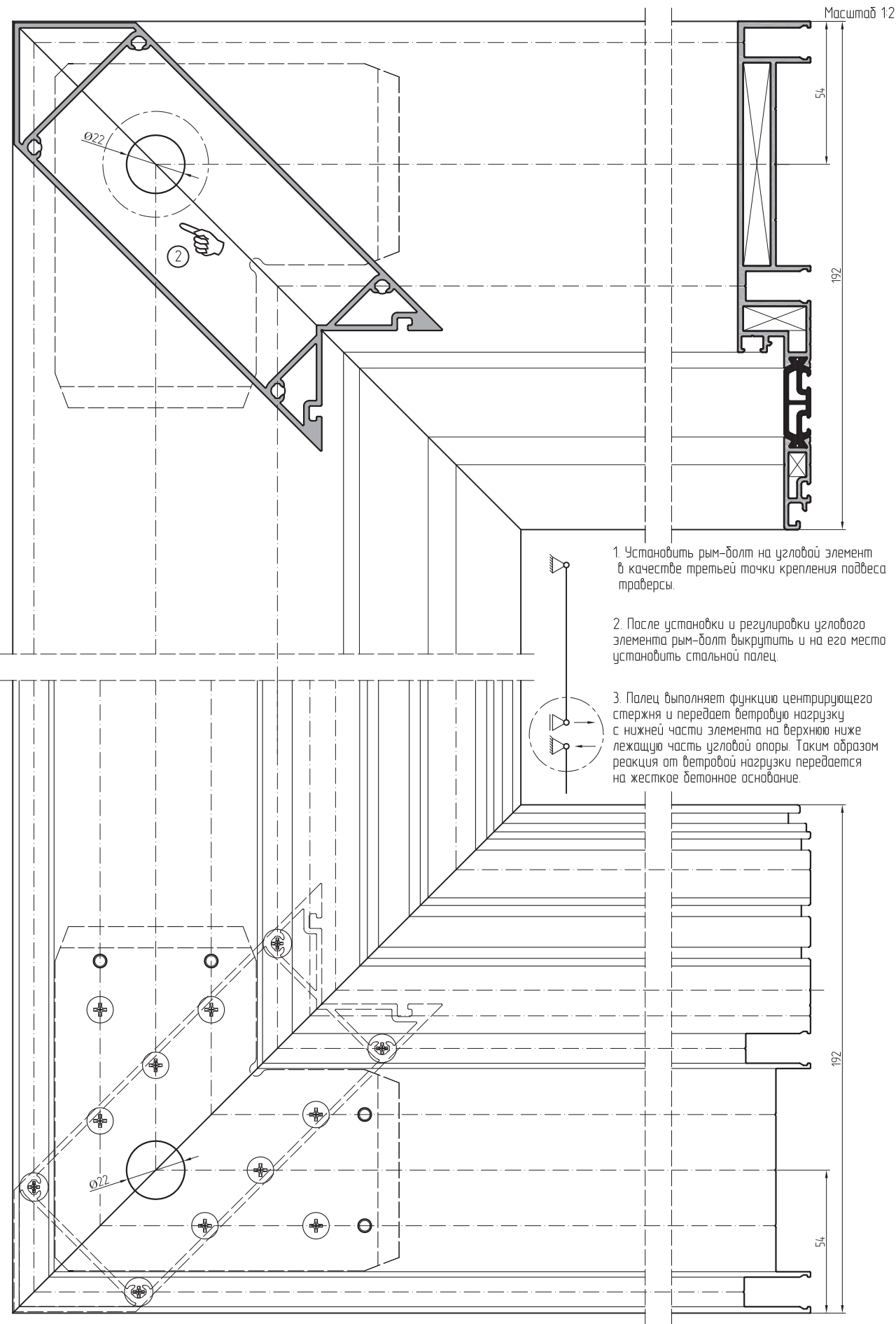
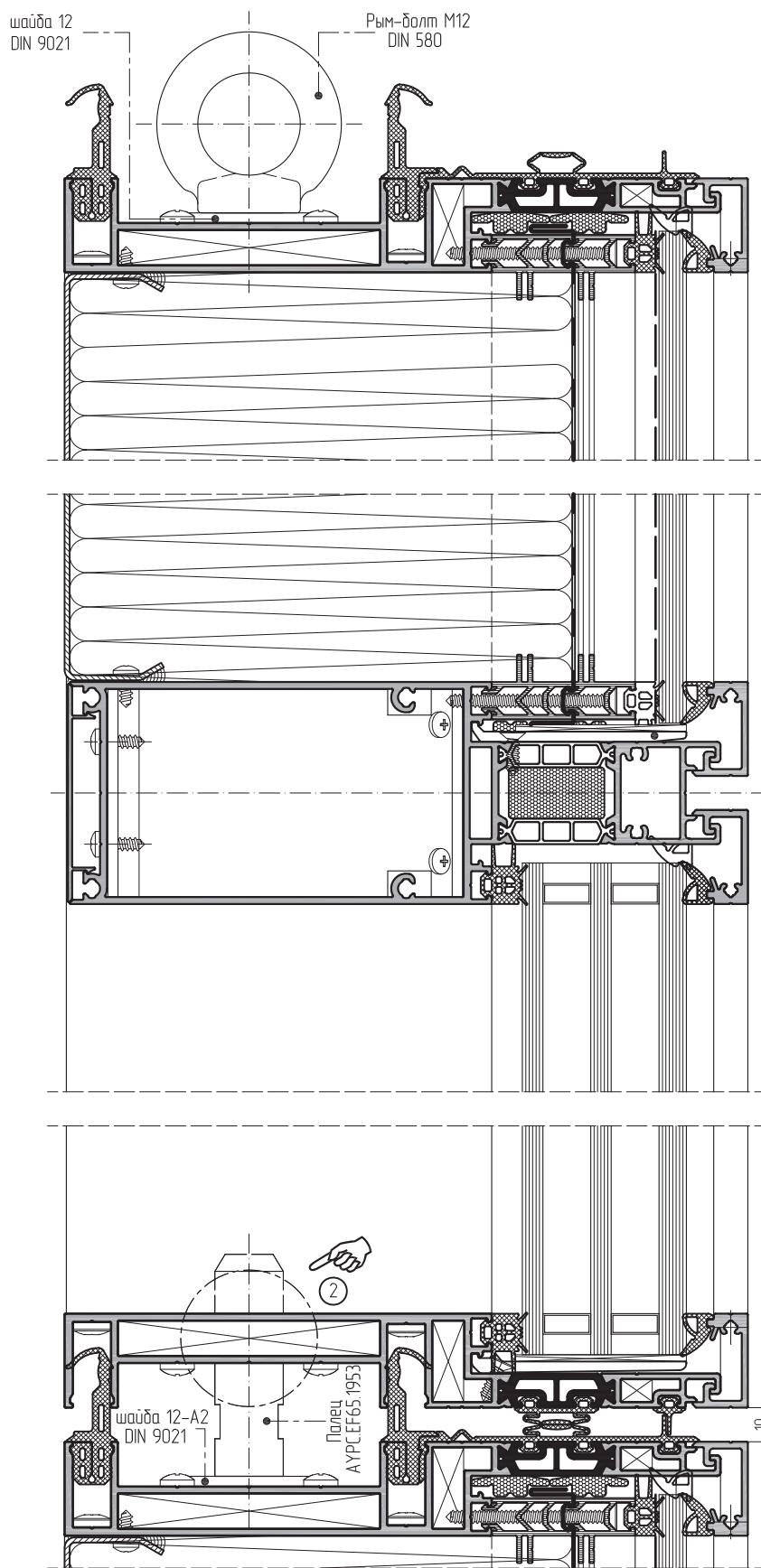
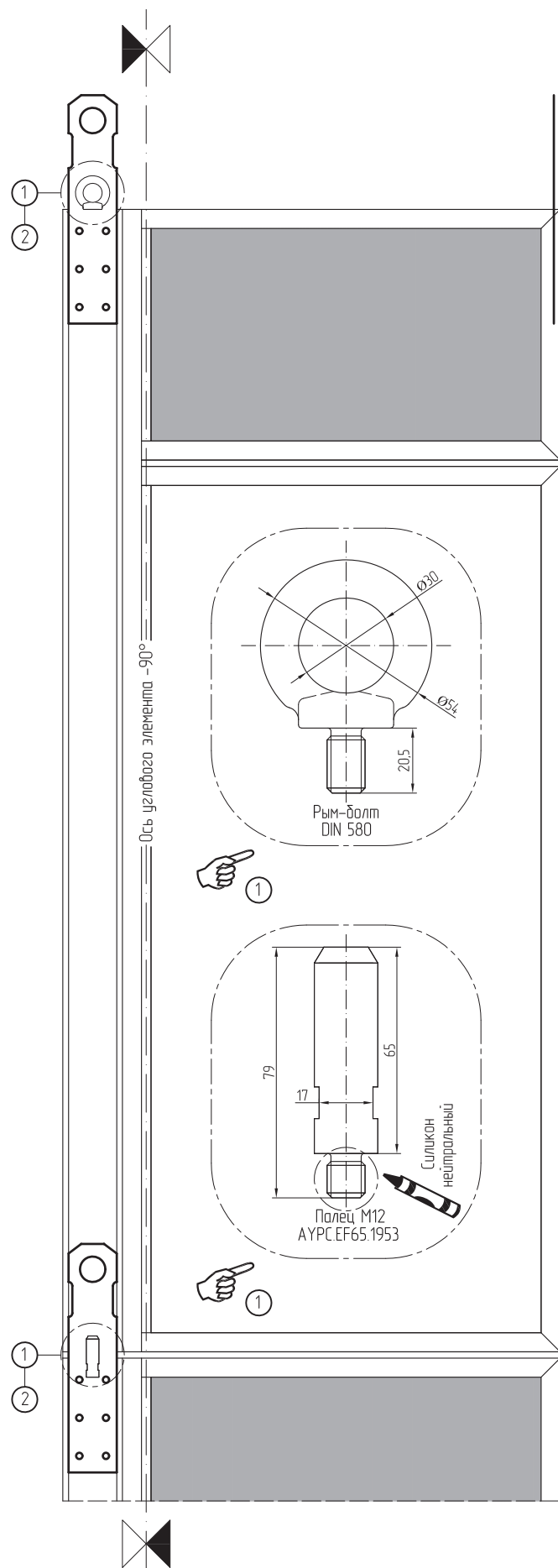


Ось углового элемента - 90°

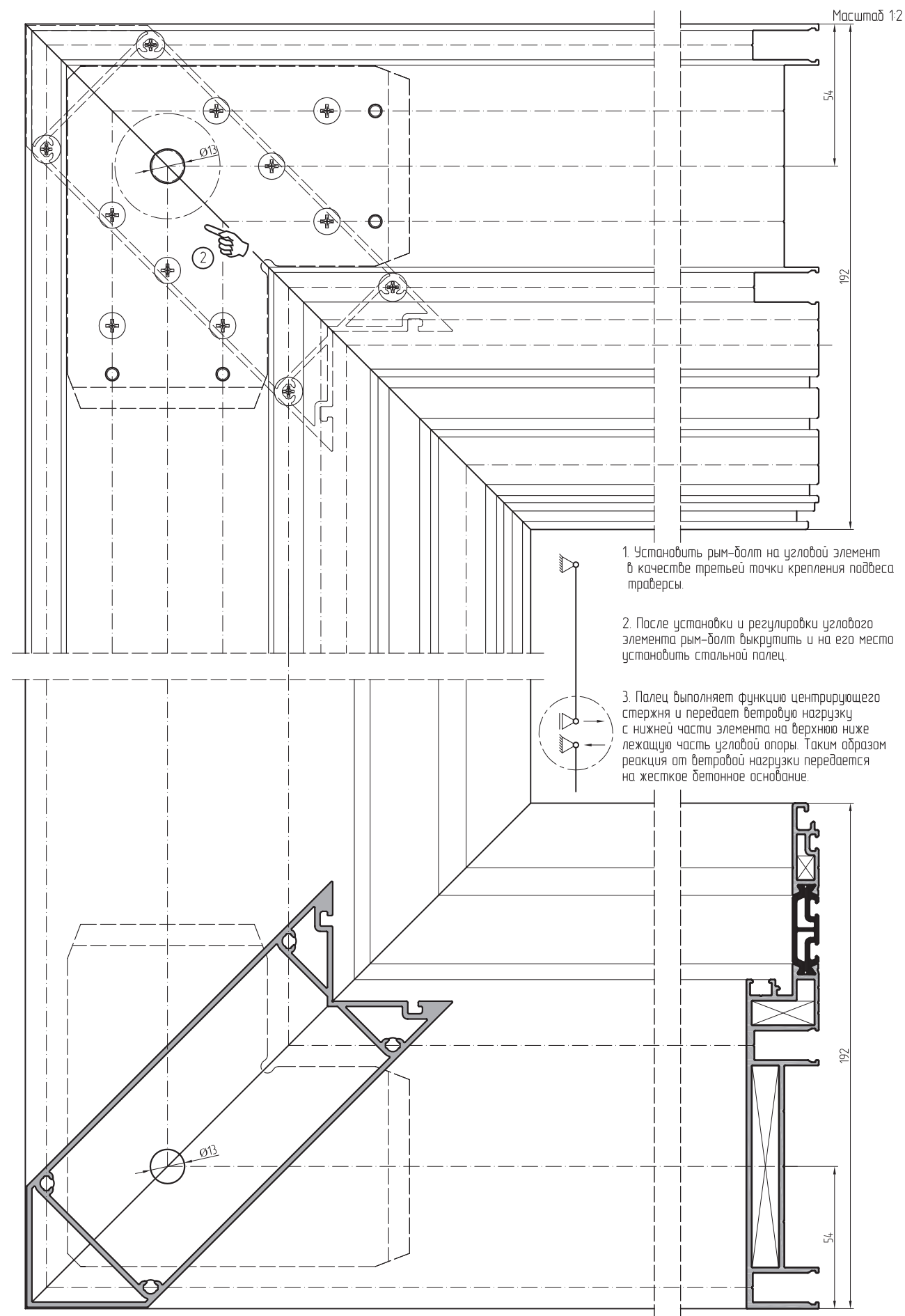
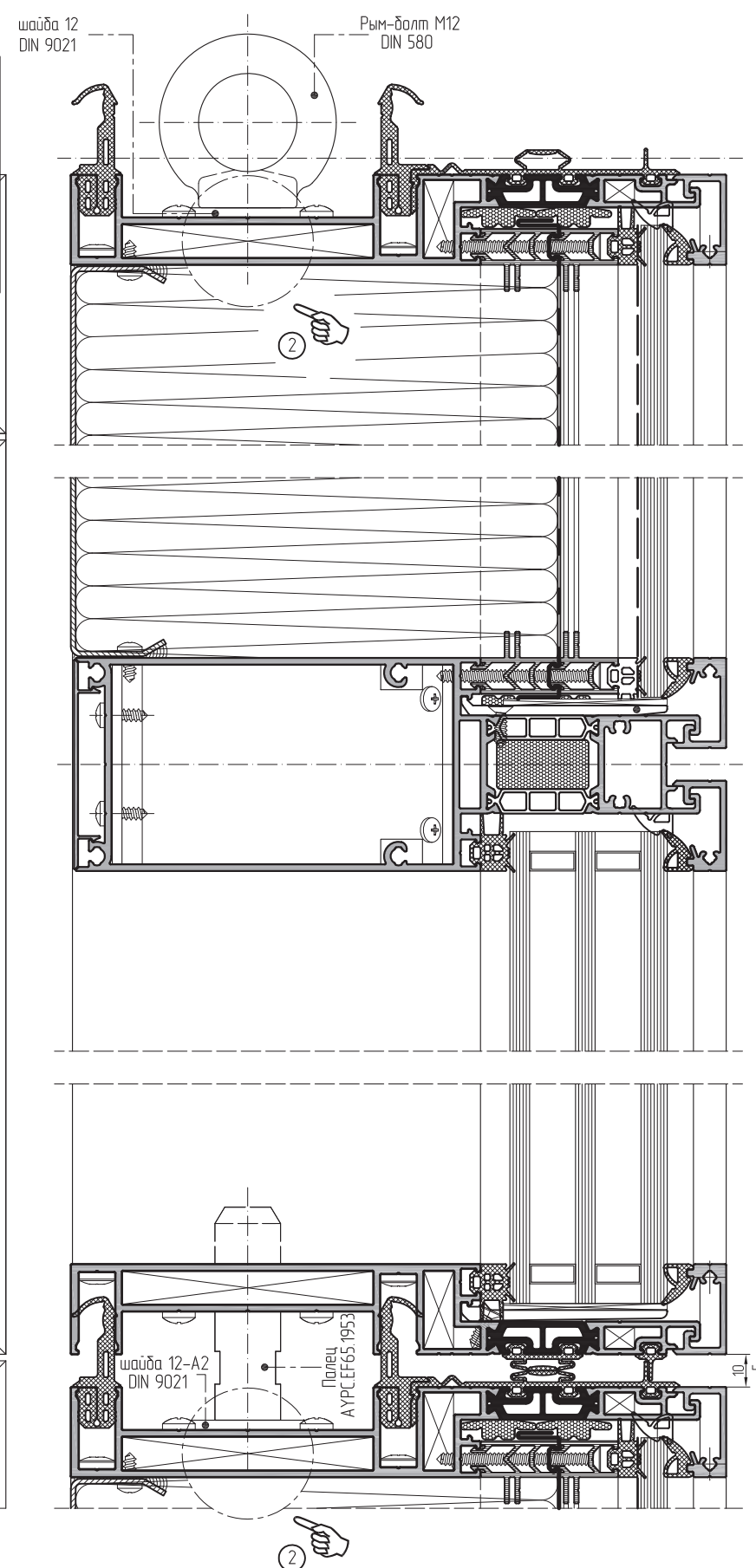
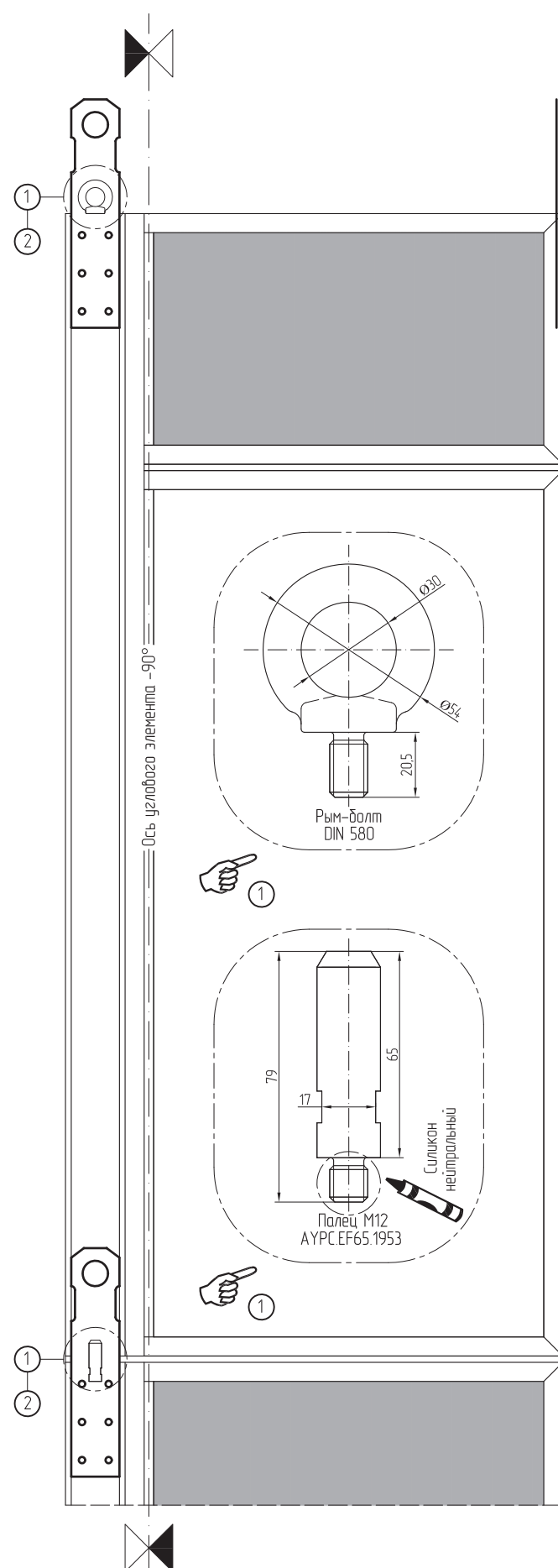




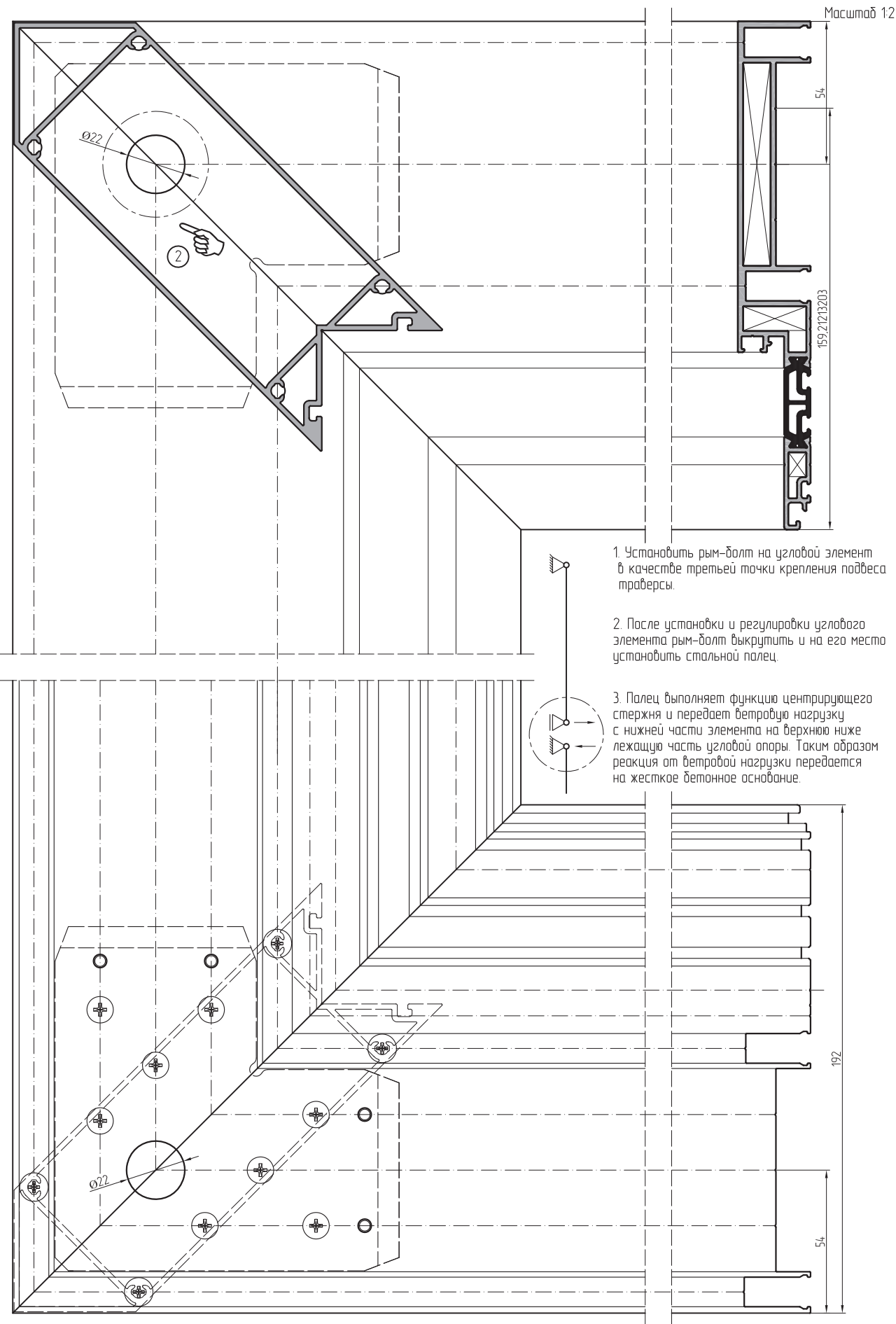
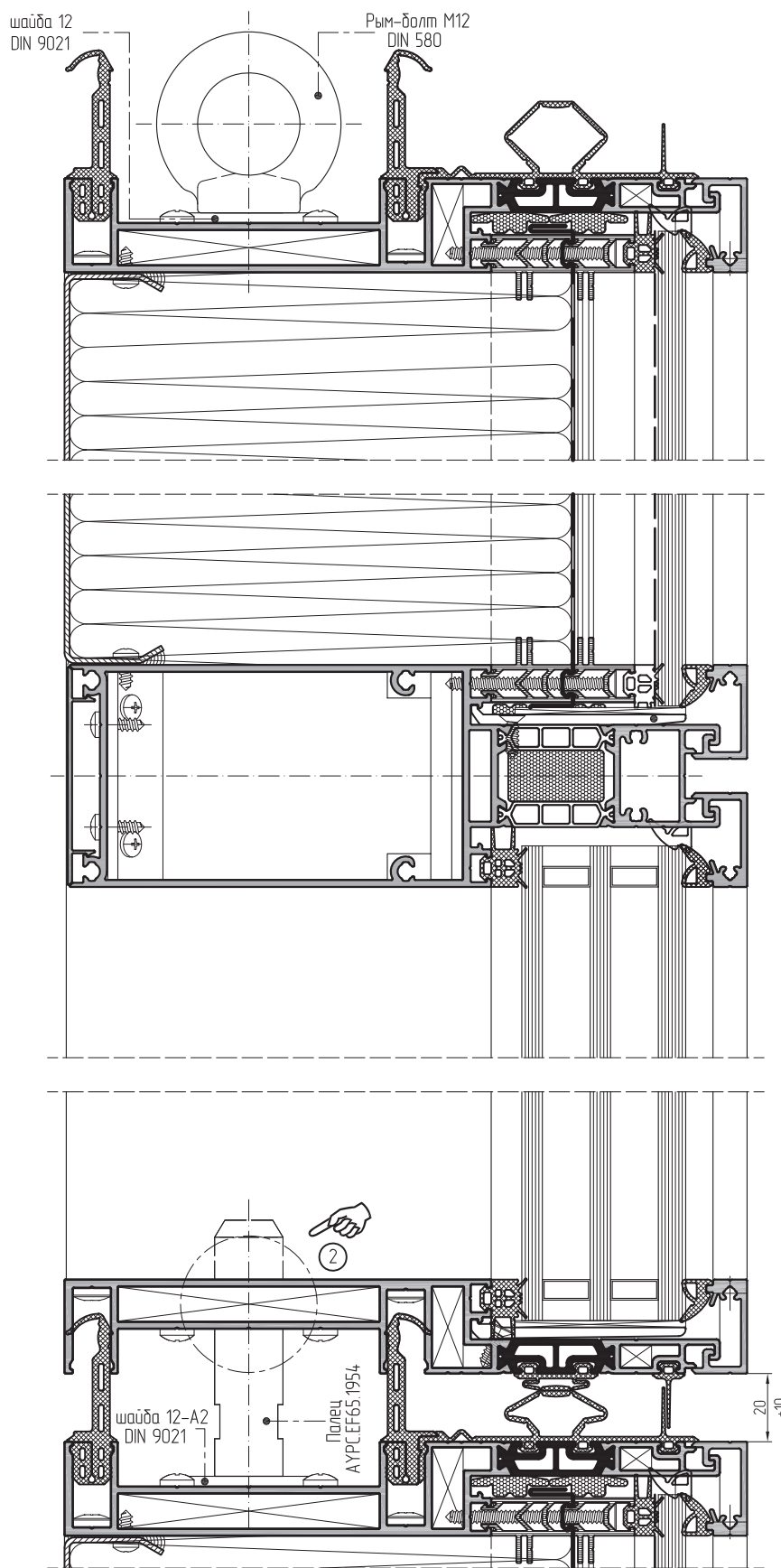
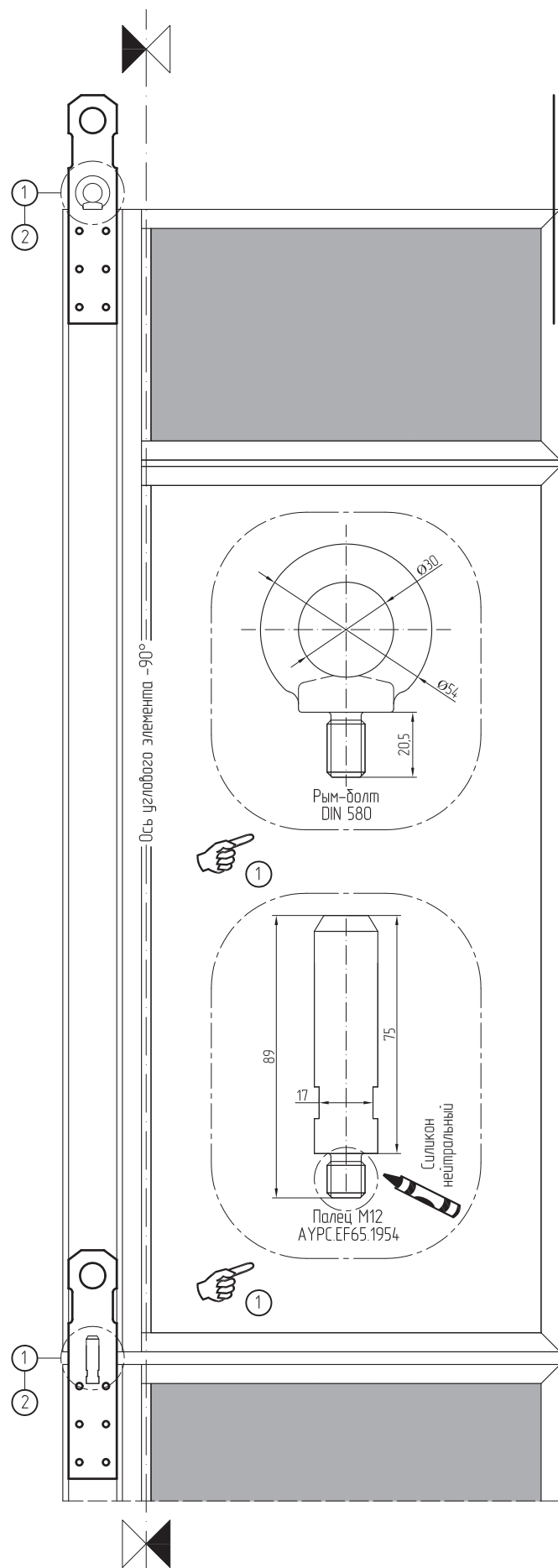




1. Установить рым-болт на угловой элемент в качестве третьей точки крепления подбесы.
2. После установки и регулировки углового элемента рым-болт выкрутить и на его место установить стальной палец.
3. Палец выполняет функцию центрирующего стержня и передает ветровую нагрузку с нижней части элемента на верхнюю нижнюю часть угловой опоры. Таким образом реакция от ветровой нагрузки передается на жесткое бетонное основание.



1. Установить рым-болт на угловой элемент в качестве третьей точки крепления подвеса траверсы.
2. После установки и регулировки углового элемента рым-болт выкрутить и на его место установить стальной палец.
3. Палец выполняет функцию центрирующего стержня и передает ветровую нагрузку с нижней части элемента на верхнюю нижележащую часть угловой опоры. Таким образом реакция от ветровой нагрузки передается на жесткое бетонное основание.



1. Установить рым-болт на угловой элемент в качестве третьей точки крепления подбеса траверсы.
2. После установки и регулировки углового элемента рым-болт выкрутить и на его место установить стальной палец.
3. Палец выполняет функцию центрирующего стержня и передает ветровую нагрузку с нижней части элемента на верхнюю нижележащую часть угловой опоры. Таким образом реакция от ветровой нагрузки передается на жесткое бетонное основание.

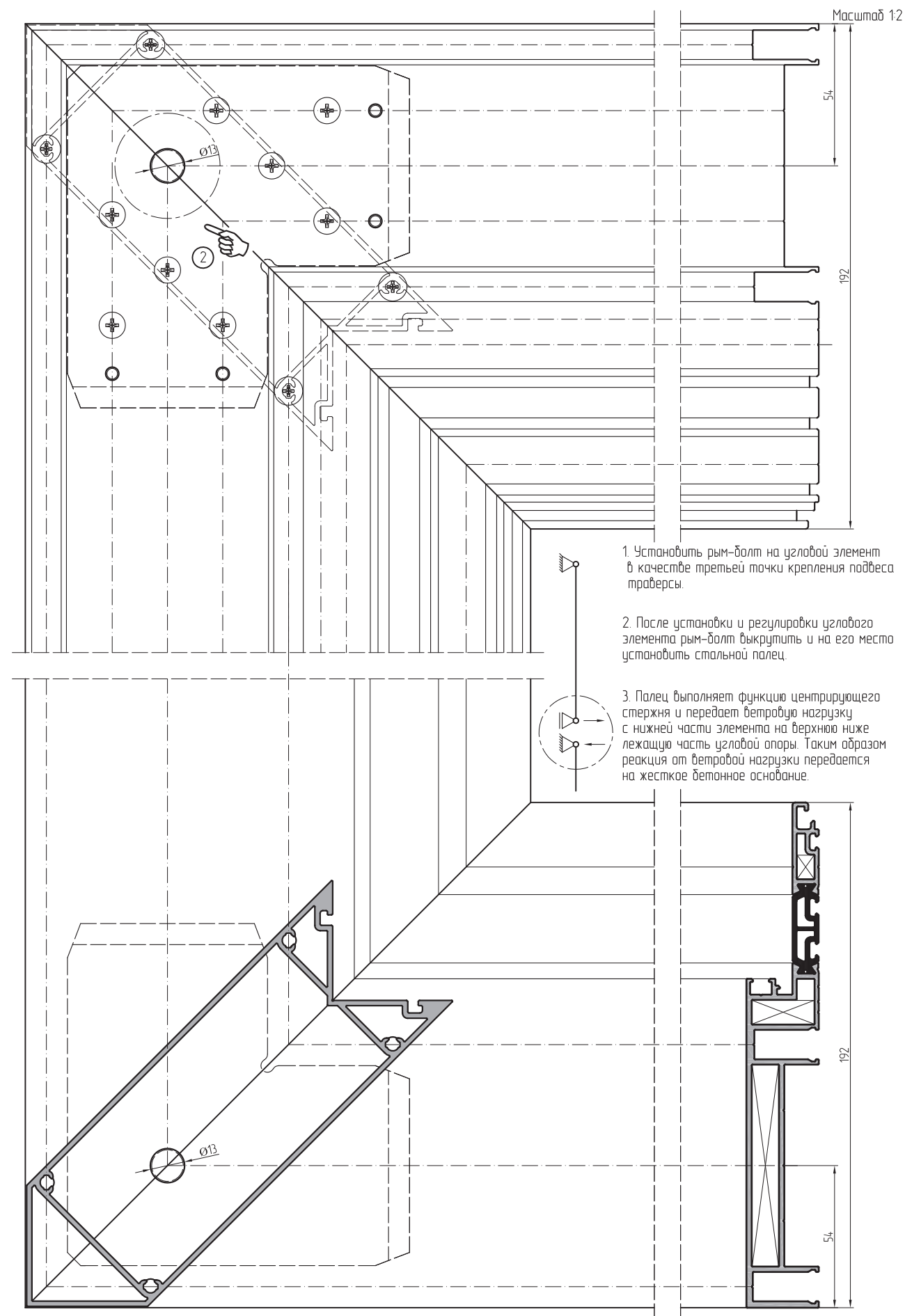
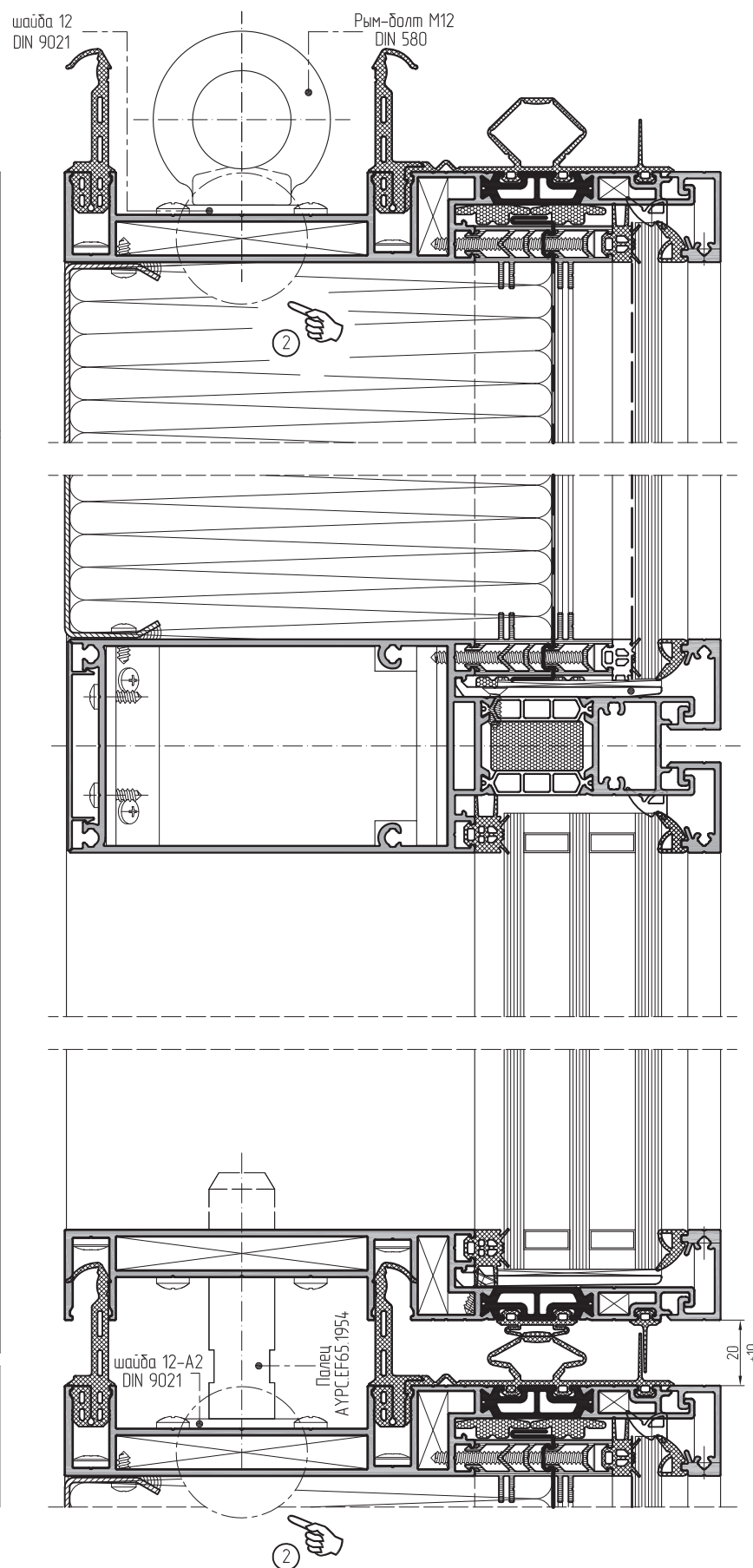
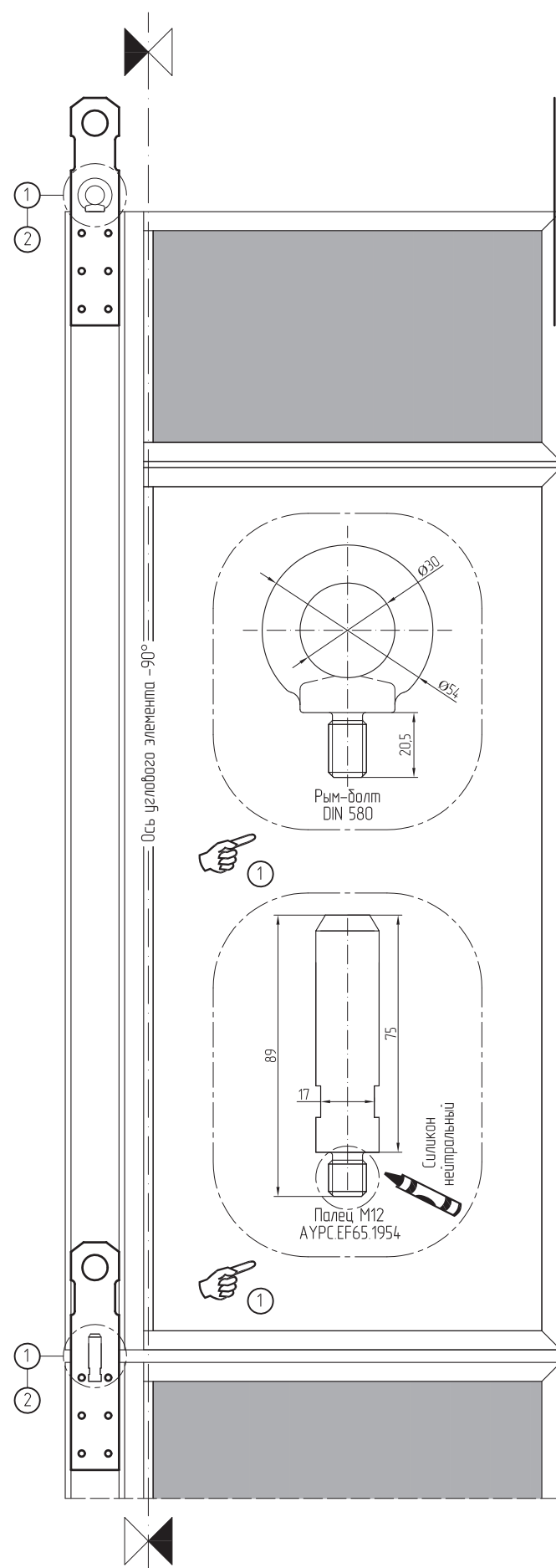


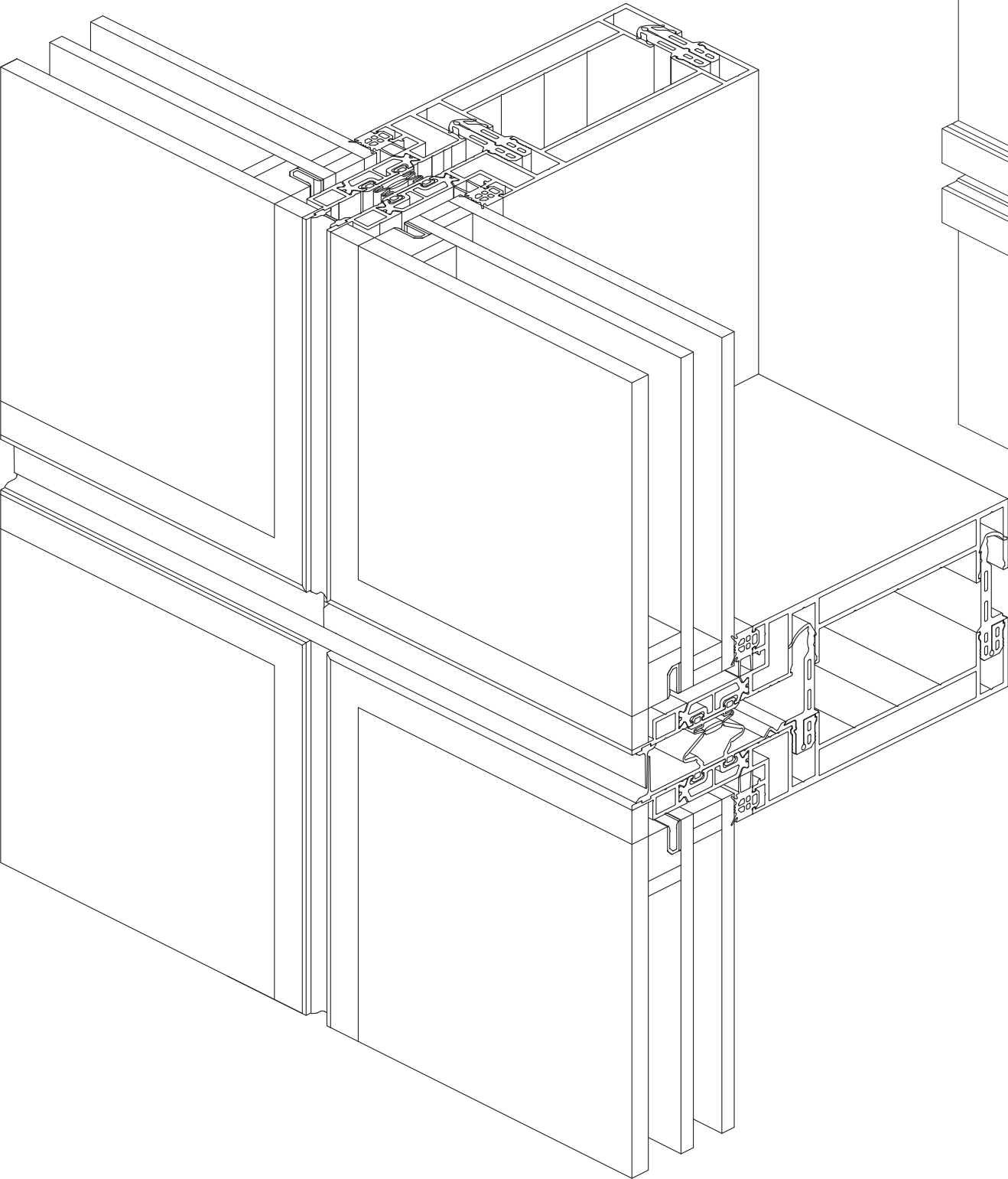


СХЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ И ОТВОДА ВЛАГИ

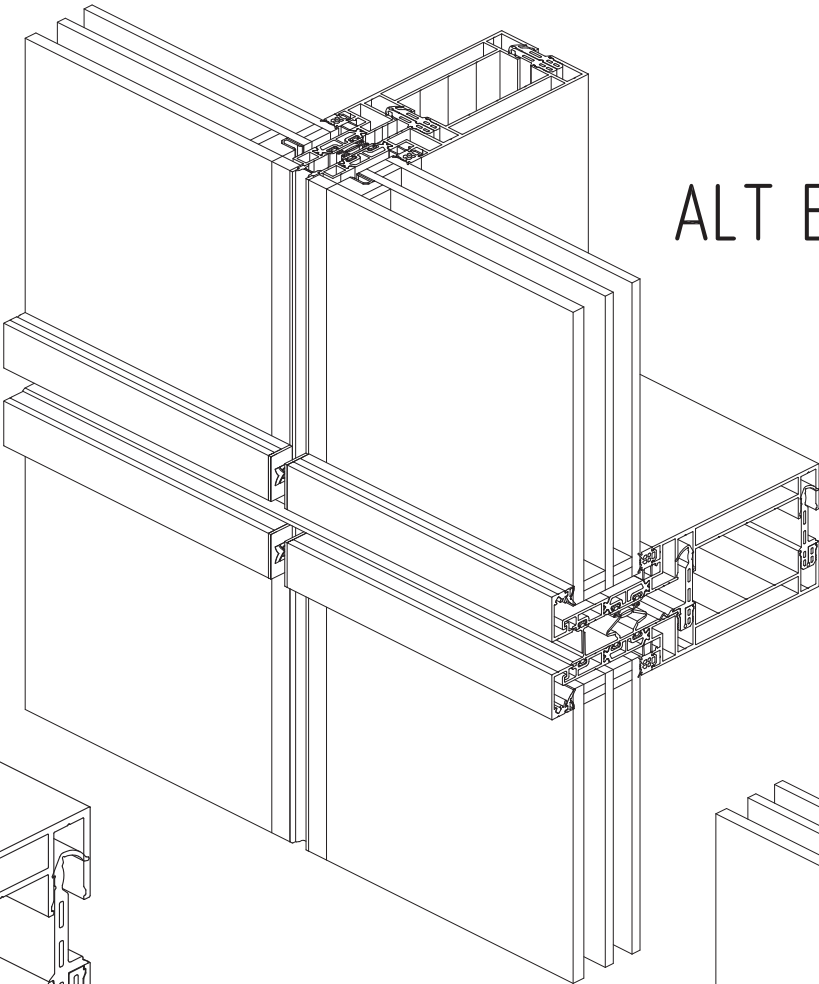
ALUTECH ALTEF65

СТРУКТУРНАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALTEF65 SG
И ЕЁ МОДИФИКАЦИИ ALTEF65 HL И ALTEF65 VL

ALT EF65 SG



ALT EF65 HL



ALT EF65 VL

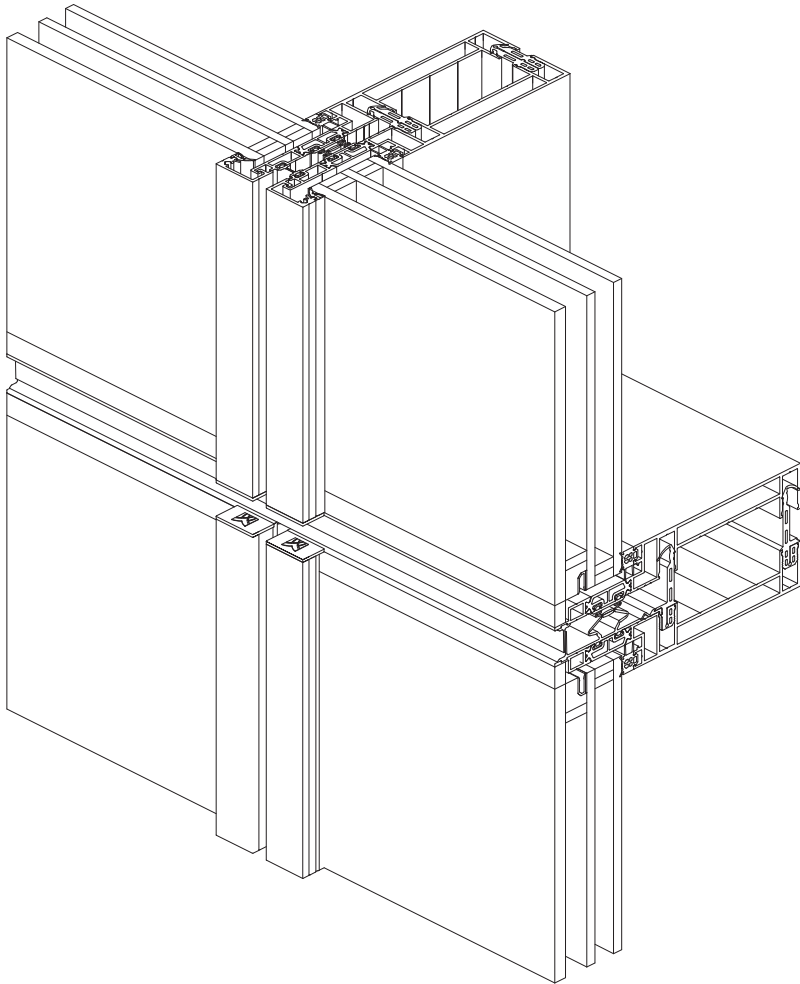


Схема вентиляции и отвода влаги из области фальца стеклопакета для прямой прозрачной и непрозрачной части конструкции фасада

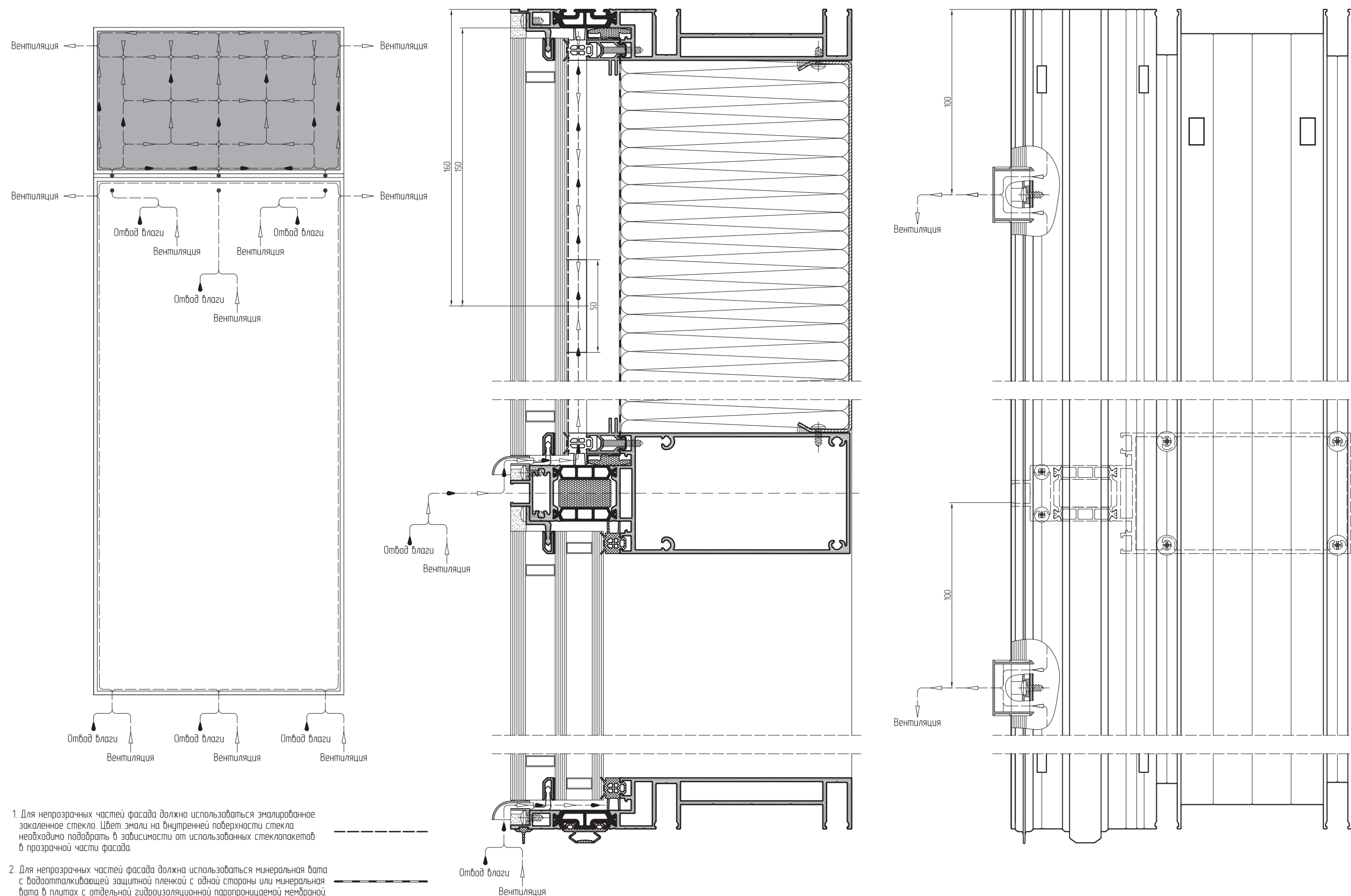
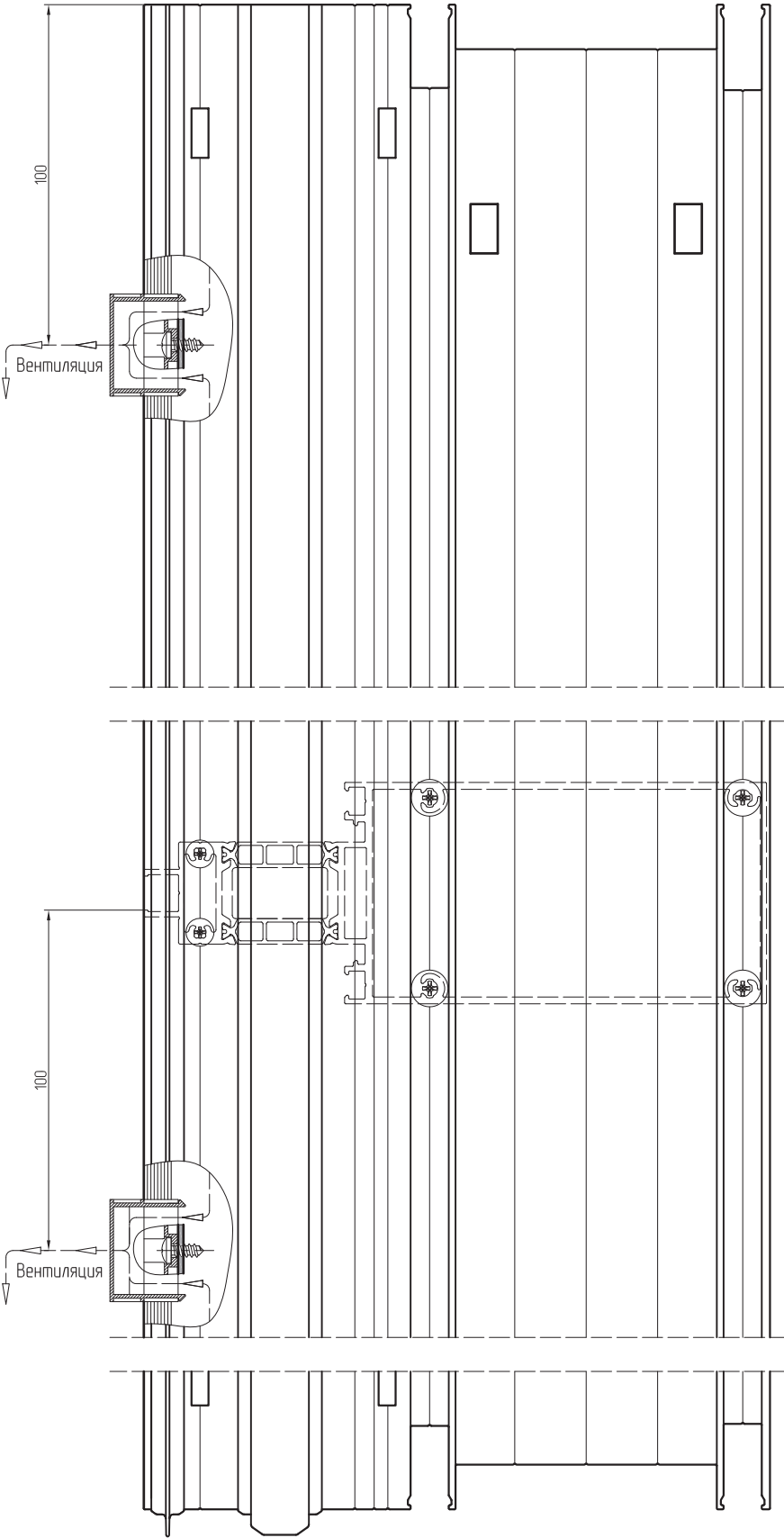
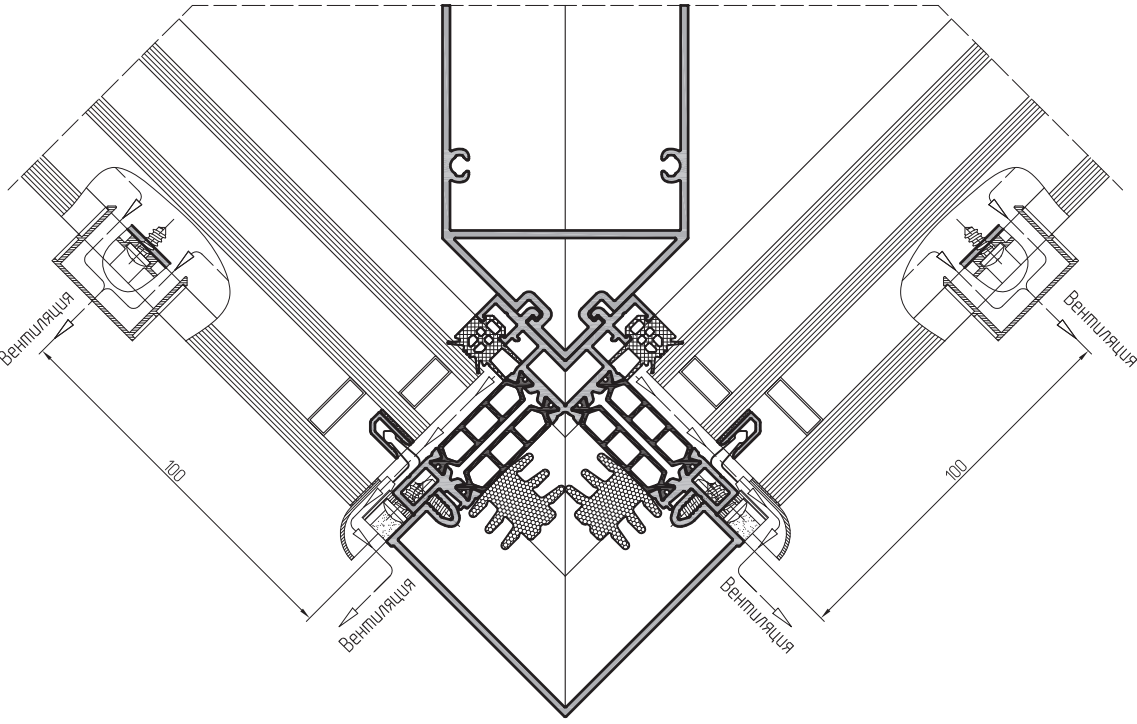
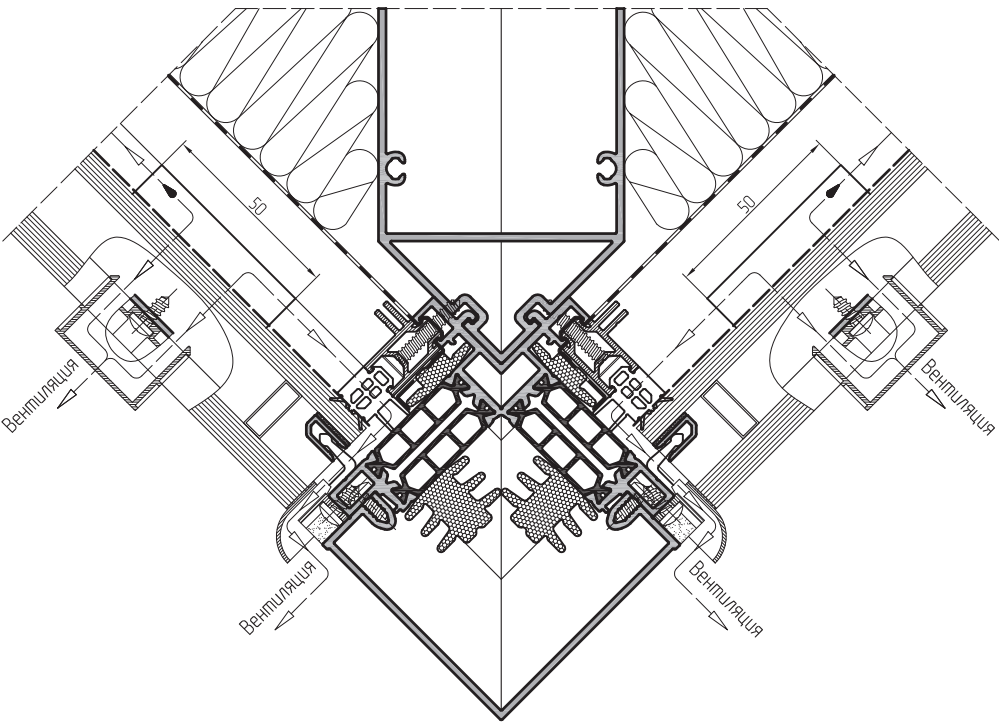
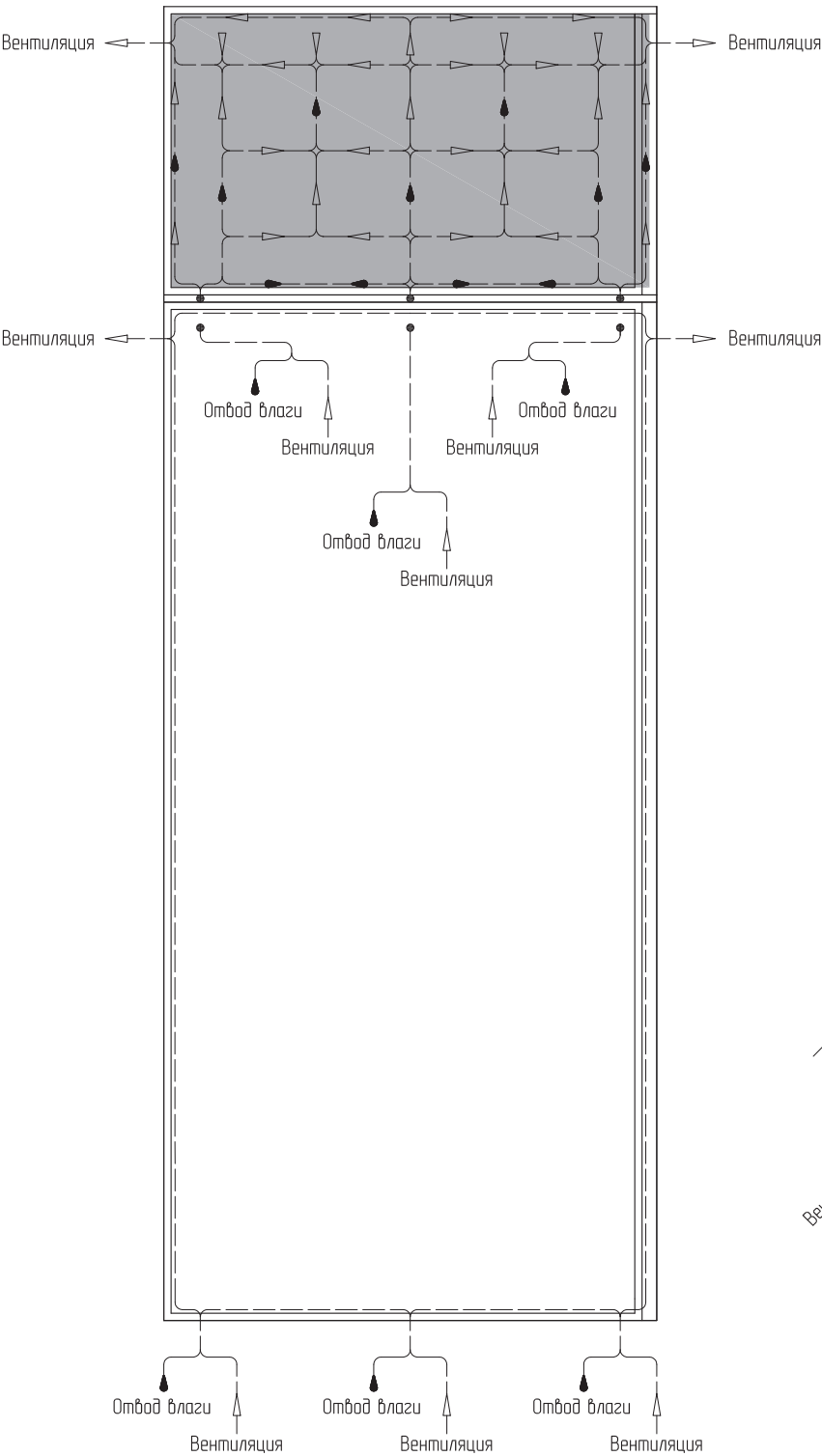
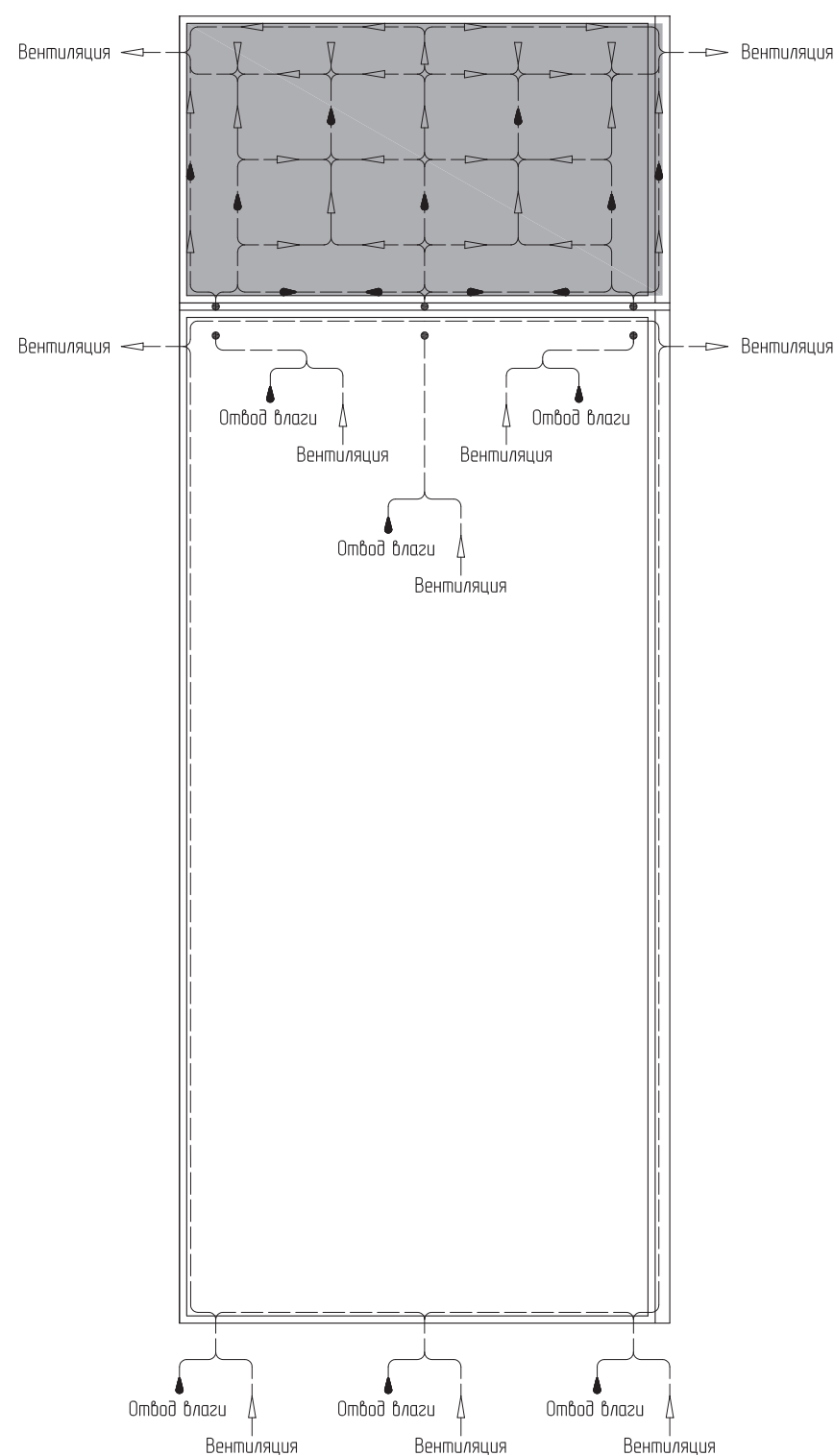


Схема вентиляции и отвода влаги из области фальца стеклопакета для прямой прозрачной и непрозрачной части конструкции фасада



1. Для непрозрачных частей фасада должно использоваться эмалированное закаленное стекло. Цвет эмали на внутренней поверхности стекла необходимо подобрать в зависимости от использованных стеклопакетов в прозрачной части фасада.
2. Для непрозрачных частей фасада должна использоваться минеральная вата с водоотталкивающей защитной пленкой с одной стороны или минеральная вата в плитах с отдельной гидроизоляционной паропроницаемой мембраной.

Схема вентиляции и отвода влаги из области фальца стеклопакета для прямой прозрачной и непрозрачной части конструкции фасада



1. Для непрозрачных частей фасада должно использоваться эмалированное закаленное стекло. Цвет эмали на внутренней поверхности стекла необходимо подобрать в зависимости от используемых стеклопакетов в прозрачной части фасада

2. Для непрозрачных частей фасада должна использоваться минеральная вата с водоотталкивающей защитной пленкой с одной стороны или минеральная вата в плитах с отдельной гидроизоляционной паропроницаемой мембраной.

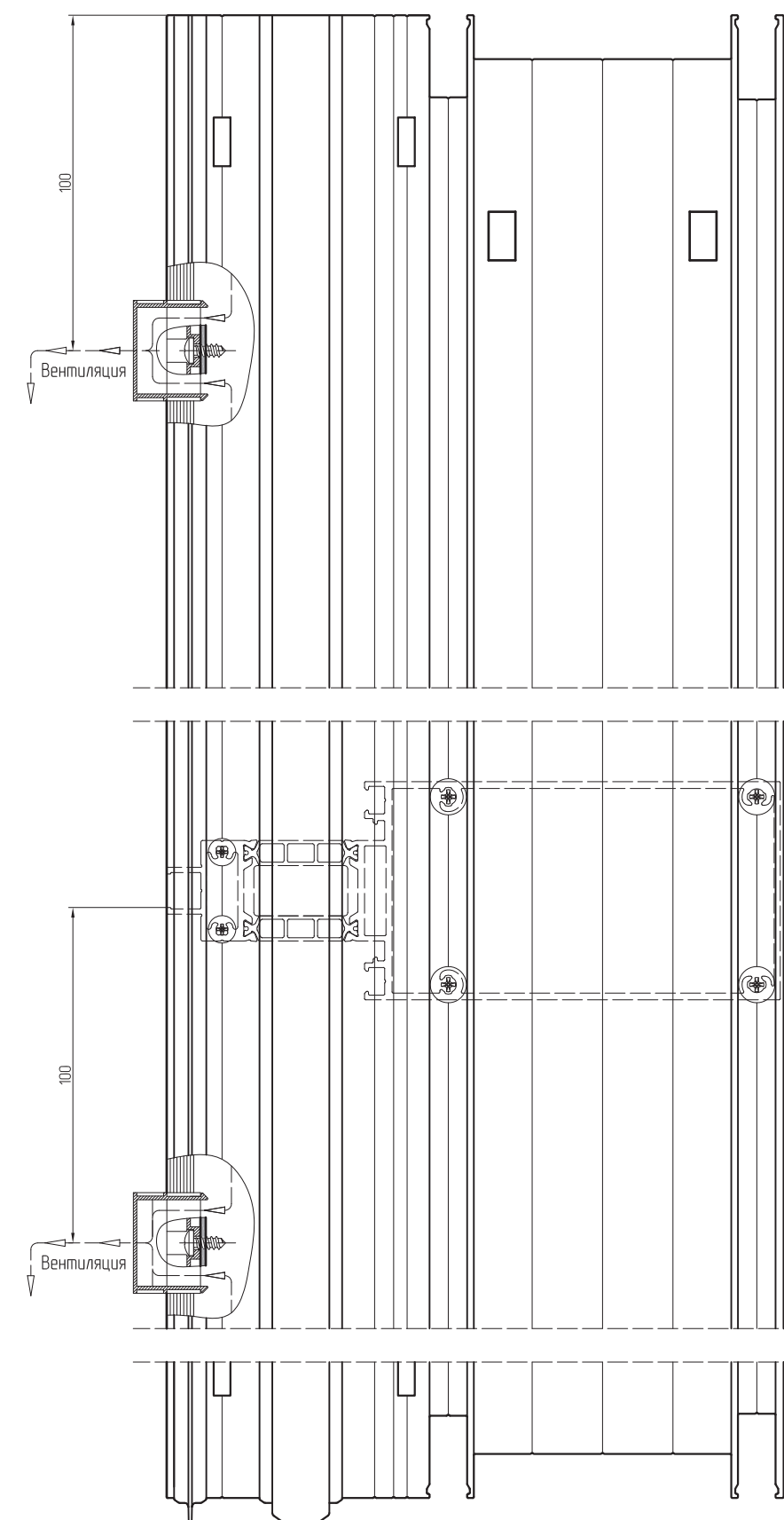
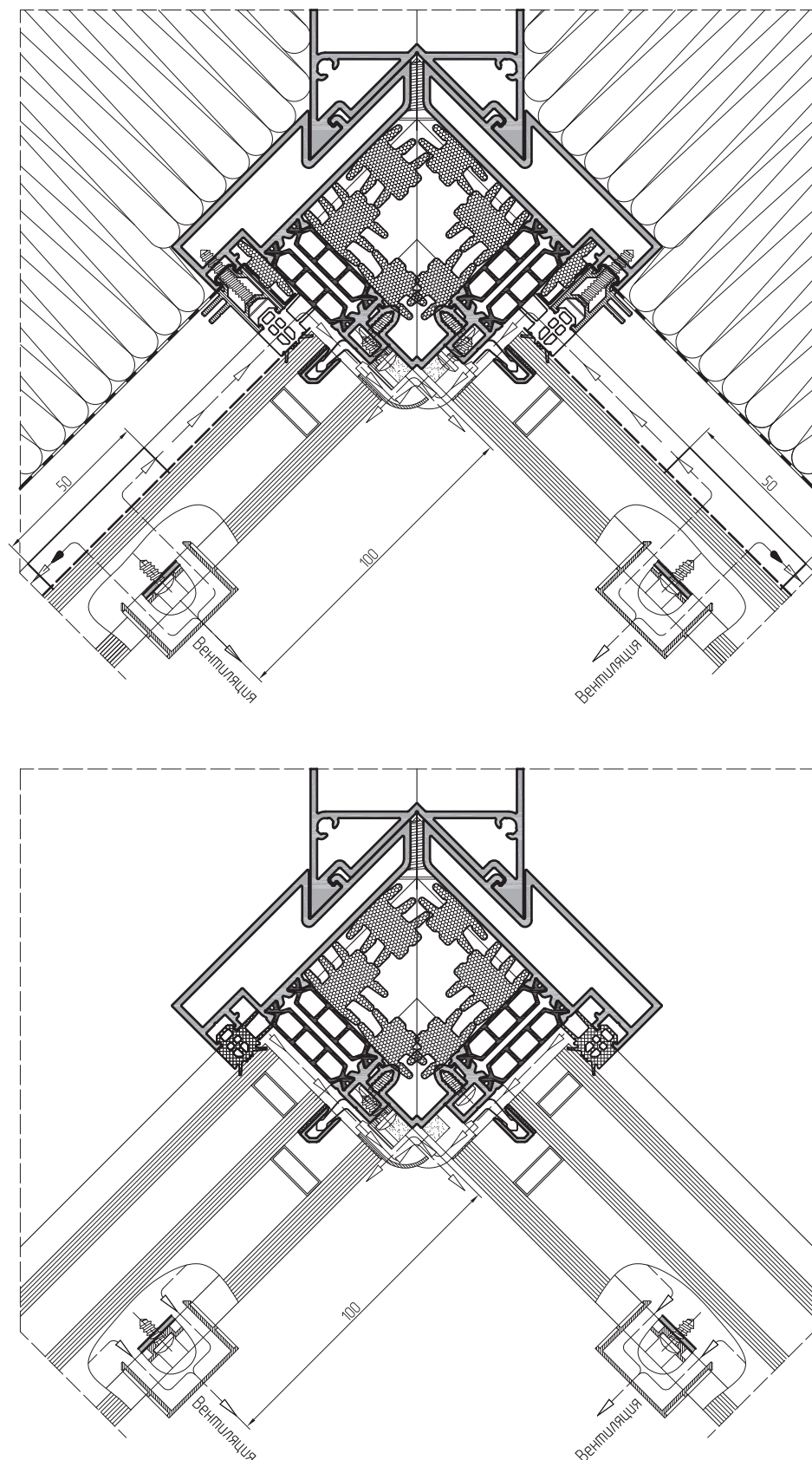




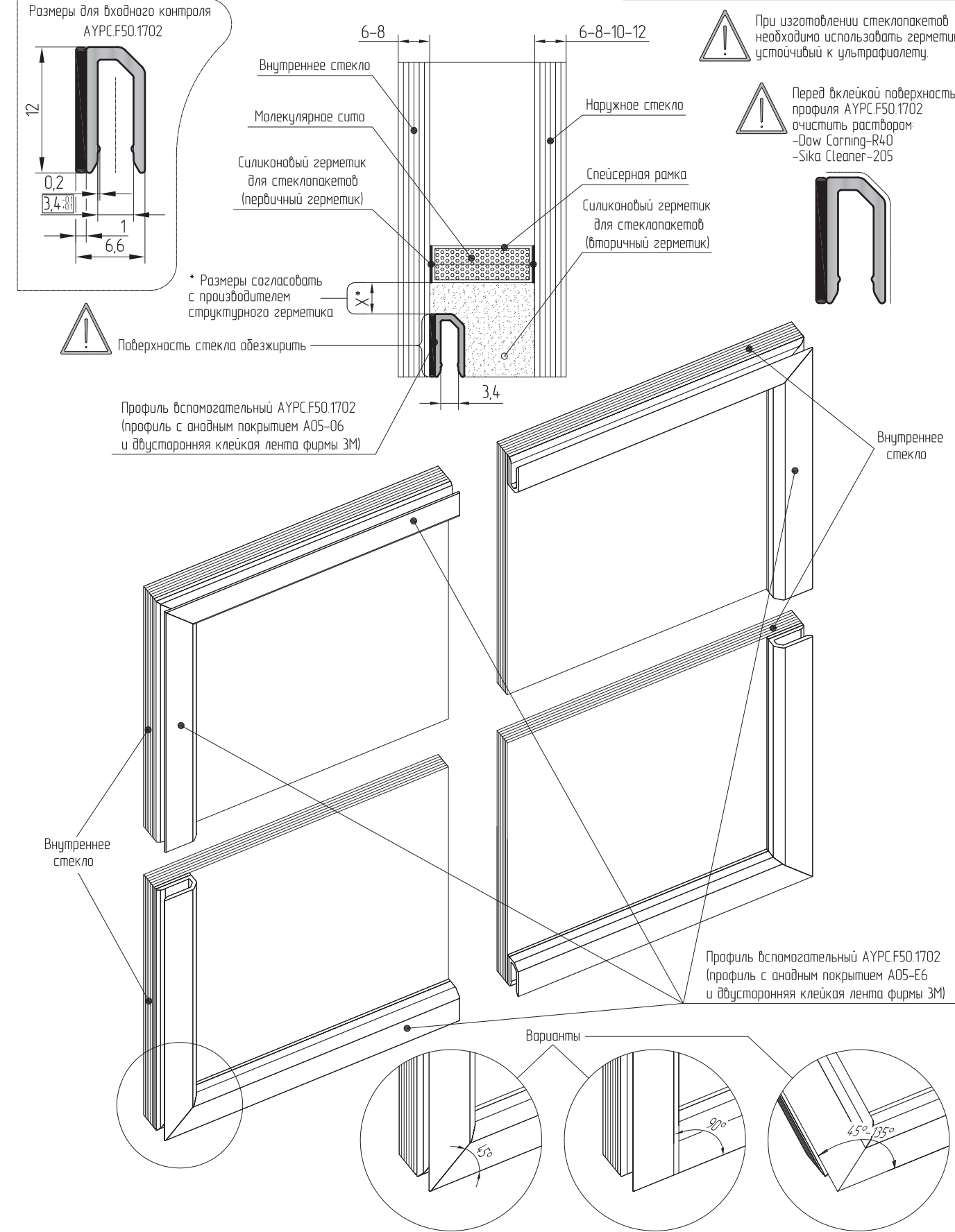
ТАБЛИЦА ОСТЕКЛЕНИЯ

ALUTECH ALT EF65

СТРУКТУРНАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALT EF65 SG
И ЕЁ МОДИФИКАЦИИ ALT EF65 HL И ALT EF65 VL

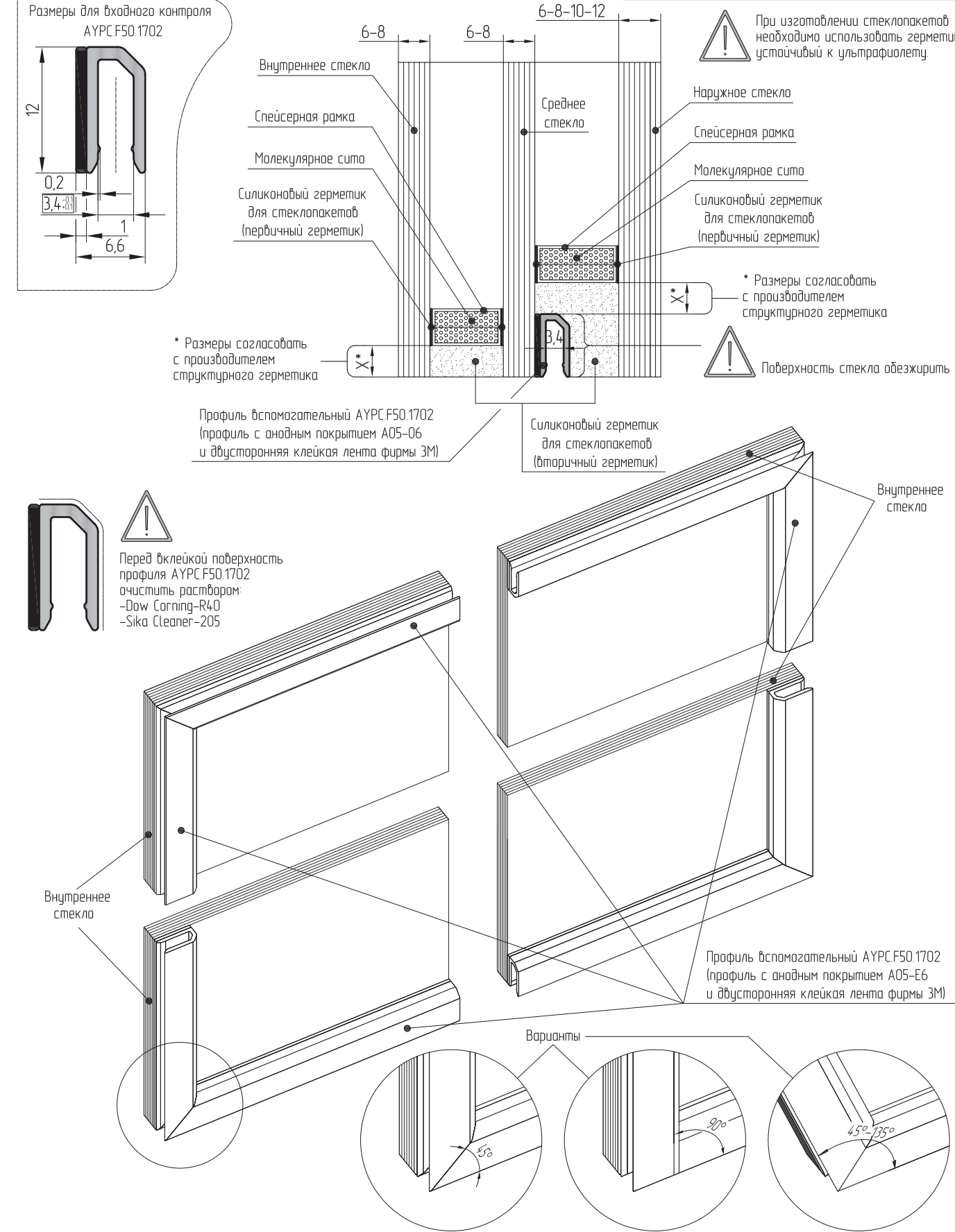
Конструкция стеклопакета для системы ALT F50 SG

Производитель	Первичный герметик	Вторичный герметик
Dow Corning	Полиизобутилен	DC 3362 DC 3793
Sika AG	Полиизобутилен	IG-16 IG-25



Конструкция стеклопакета для системы ALT F50 SG

Производитель	Первичный герметик	Вторичный герметик
Dow Corning	Полиизобутилен	DC 3362 DC 3793
Sika AG	Полиизобутилен	IG-16 IG-25



В связи с конструктивными особенностями каждого проекта рекомендуется заполнить и отправить Контрольный перечень по проекту Dow Corning, а также проконсультироваться с техническими специалистами Dow Corning о правильном использовании продуктов для выполнения структурного остекления. Рекомендации будут основаны на испытаниях в техническом центре Dow Corning. На основании полученных результатов будут даны индивидуальные рекомендации для каждого проекта.

Dow Corning®	
Материал	Применение
Dow Corning® 993	Двухкомпонентный герметик для структурного остекления
Dow Corning® 895	Однокомпонентный герметик для структурного остекления
Dow Corning® 791	Атмосферостойкий однокомпонентный герметик
Dow Corning® 3362	Двухкомпонентный герметик для вторичной герметизации стеклопакета
Dow Corning® 3793	Однокомпонентный герметик для вторичной герметизации стеклопакета
Dow Corning® R40	Очиститель для стекла, металла и других материалов
Dow Corning® Primer 1200 OS	Грунтовка предназначена для анодированного алюминия и нержавеющей стали
Dow Corning® Primer C	Грунтовка предназначена для поверхностей с эмалированной окраской
Dow Corning® 3522 Concentrated	Очиститель для систем дозированной подачи, смешивания и нанесения
Dow Corning® Glazingmount	Двусторонняя клейкая лента толщиной 6,4 мм (для упрощения монтажа)

Dow Corning®	
Поверхность	Очиститель
Флоат-стекло	
Стекло с пиролитическим покрытием	
Стекло с керамическим покрытием (эмалированное)	
Нержавеющая сталь	
Анодированный алюминий	
Алюминий с полиэфирным порошковым покрытием	
Алюминий с ПФДФ-покрытием	

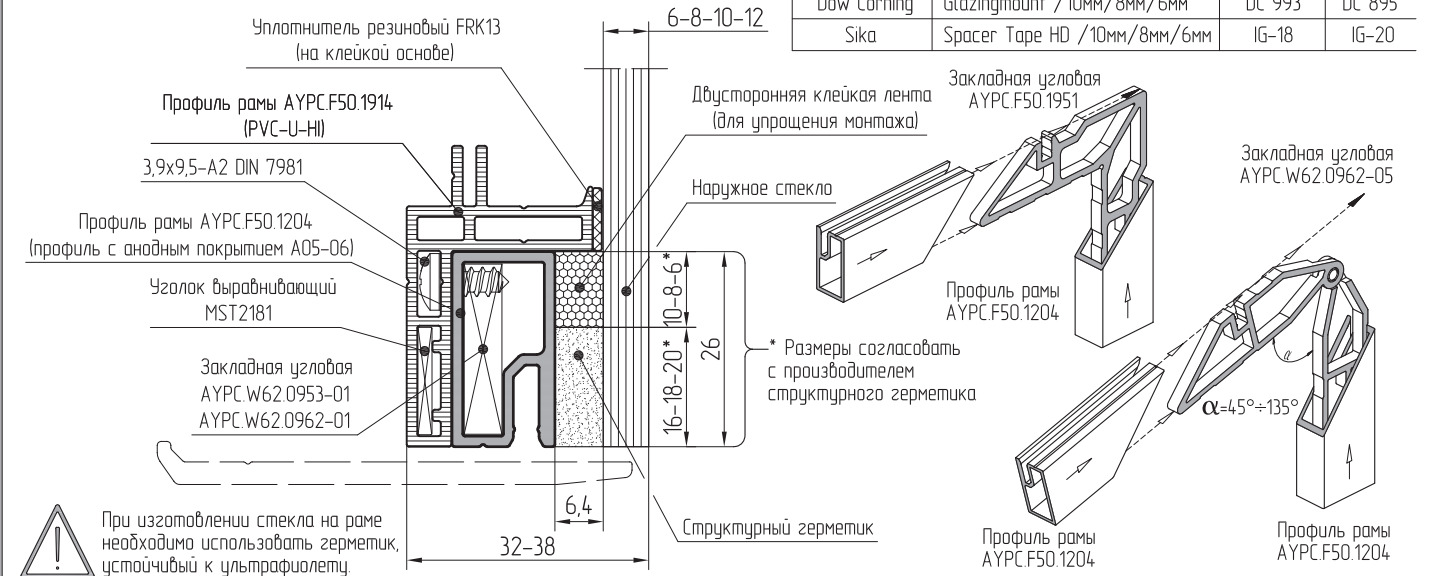
В связи с конструктивными особенностями каждого проекта рекомендуется заполнить и отправить Контрольный перечень по проекту Sika AG, а также проконсультироваться с техническими специалистами Sika AG о правильном использовании продуктов для выполнения структурного остекления. Рекомендации будут основаны на испытаниях в техническом центре Sika AG. На основании полученных результатов будут даны индивидуальные рекомендации для каждого проекта.

Sika AG®	
Материал	Применение
Sikasil® SG-18	Однокомпонентный герметик для структурного остекления
Sikasil® SG-20	Однокомпонентный герметик для структурного остекления
Sikasil® SG-500	Двухкомпонентный герметик для структурного остекления
Sikasil® WS-305	Атмосферостойкий однокомпонентный герметик
Sikasil® WS-605 S	Атмосферостойкий однокомпонентный герметик
Sikasil® IG-16	Однокомпонентный герметик для вторичной герметизации стеклопакета
Sikasil® IG-25	Двухкомпонентный герметик для вторичной герметизации стеклопакета
Sikasil® IG-25 HM	Двухкомпонентный герметик для вторичной герметизации стеклопакета с инертным газом
Sika® Cleaner P	Очиститель для всех видов пластмасс и металлов с порошковым покрытием
Sika® Cleaner-205	Очиститель/активатор для анодированного алюминия и многих порошковых покрытий
Sika® Cleaner-210	Грунтовка для пористых стекловидных поверхностей
Sika® Mixer Cleaner	Очиститель для двухкомпонентного экструдера
Spacer Tape HD	Двусторонняя клейкая лента толщиной 6,4 мм (для упрощения монтажа)

Sika AG®	
Поверхность	Очиститель
Флоат-стекло*	Sika® Cleaner-205 или Sika® Cleaner P**
Стекло с пиролитическим покрытием	Sika® Cleaner-205 или Sika® Cleaner P**
Стекло с керамическим покрытием (эмалированное)	Sika® Cleaner-205
Нержавеющая сталь	Sika® Cleaner-205
Анодированный алюминий ***	Sika® Cleaner-205
Алюминий с полиэфирным порошковым покрытием	Sika® Cleaner-205
Алюминий с ПФДФ-покрытием	Sika® Cleaner-205

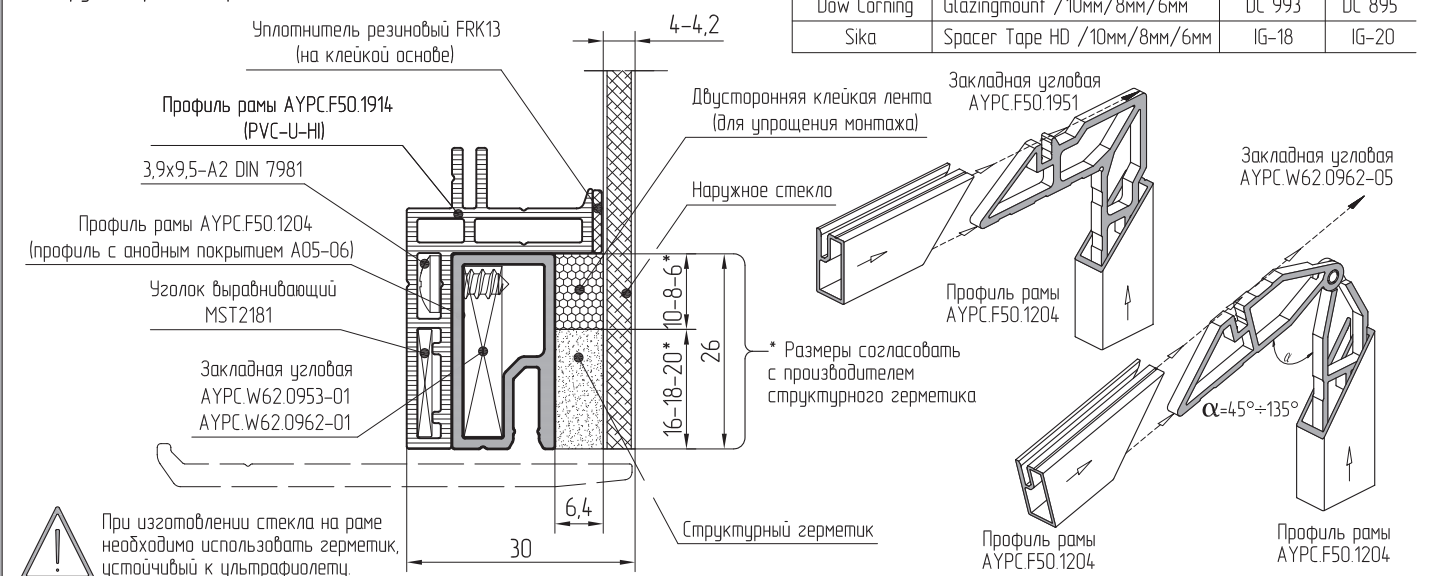
* включая закаленные, многослойные и тонированные стекла.
 ** Sika Cleaner P использовать, когда Sika Cleaner-205 неприемлем по эстетическим причинам.
 *** для анодированного алюминия наиболее эффективен Sika Cleaner P**, однако необходимо провести испытания.

Конструкция рамы с приклейкой стекла для системы ALT F50 SG



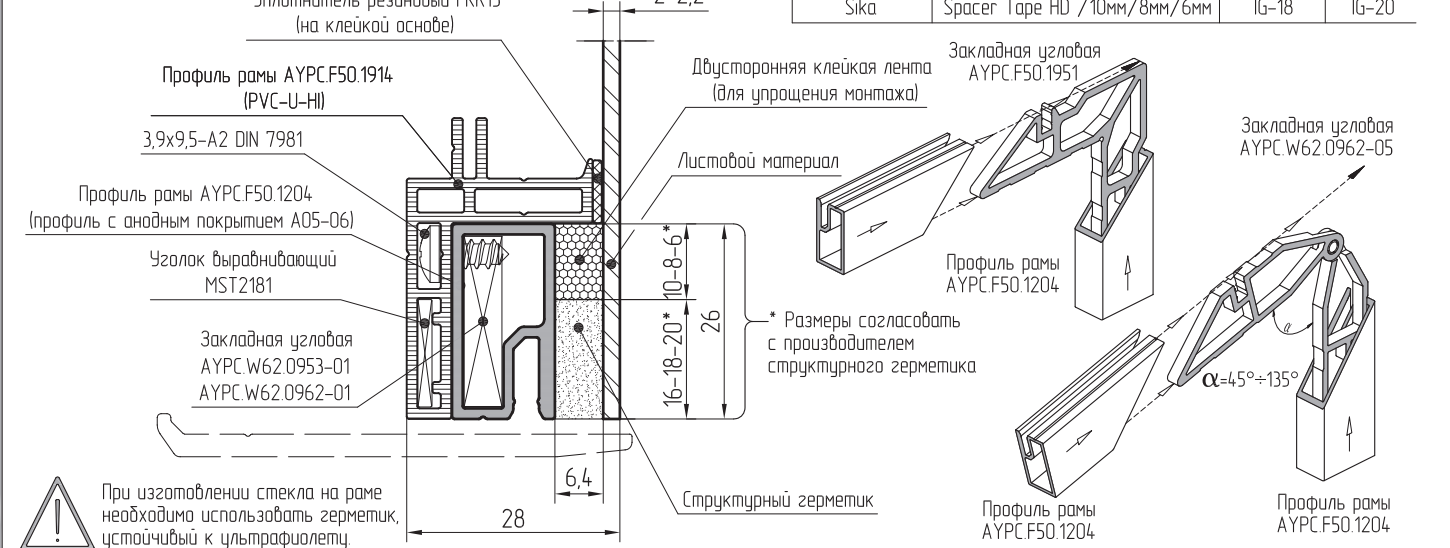
Производитель	Двусторонняя клейкая лента	Структурный герметик	
Dow Corning	Glazingmount / 10мм/8мм/6мм	DC 993	DC 895
Sika	Spacer Tape HD / 10мм/8мм/6мм	IG-18	IG-20

Конструкция рамы с приклейкой композитной панели для системы ALT EF65 SG

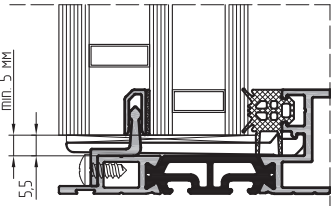
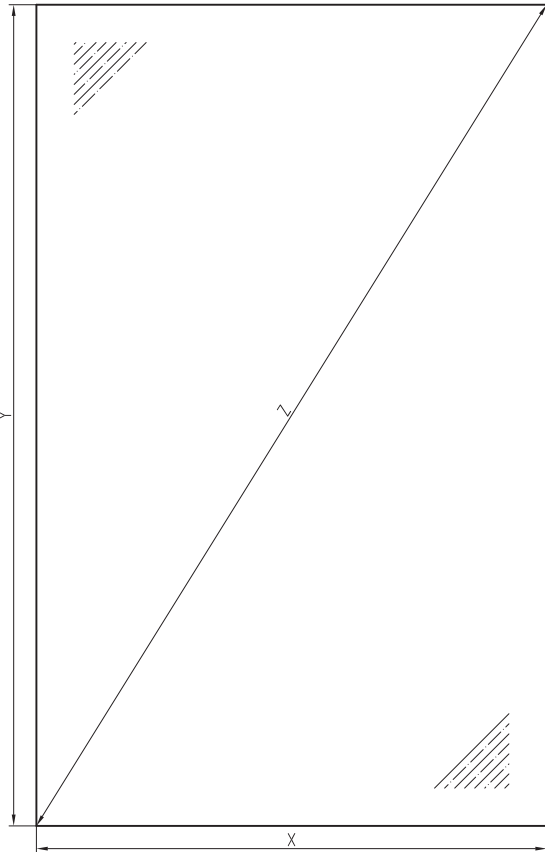


Производитель	Двусторонняя клейкая лента	Структурный герметик	
Dow Corning	Glazingmount / 10мм/8мм/6мм	DC 993	DC 895
Sika	Spacer Tape HD / 10мм/8мм/6мм	IG-18	IG-20

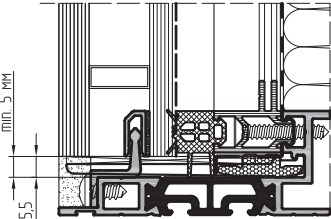
Конструкция рамы с приклейкой листового материала для системы ALT EF65 SG



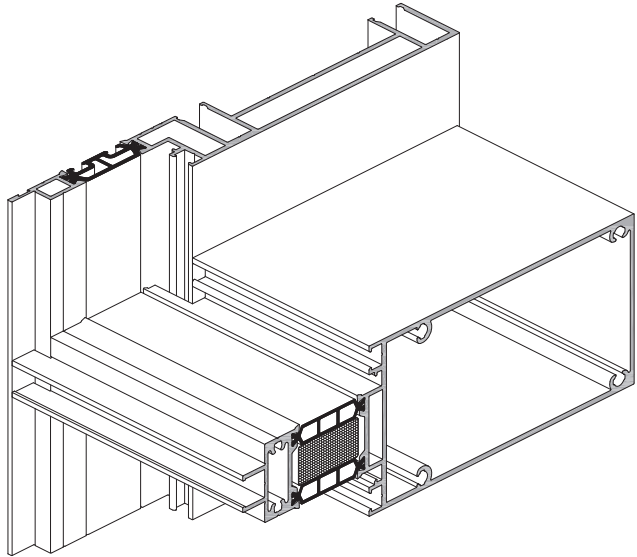
Производитель	Двусторонняя клейкая лента	Структурный герметик	
Dow Corning	Glazingmount / 10мм/8мм/6мм	DC 993	DC 895
Sika	Spacer Tape HD / 10мм/8мм/6мм	IG-18	IG-20

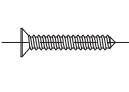
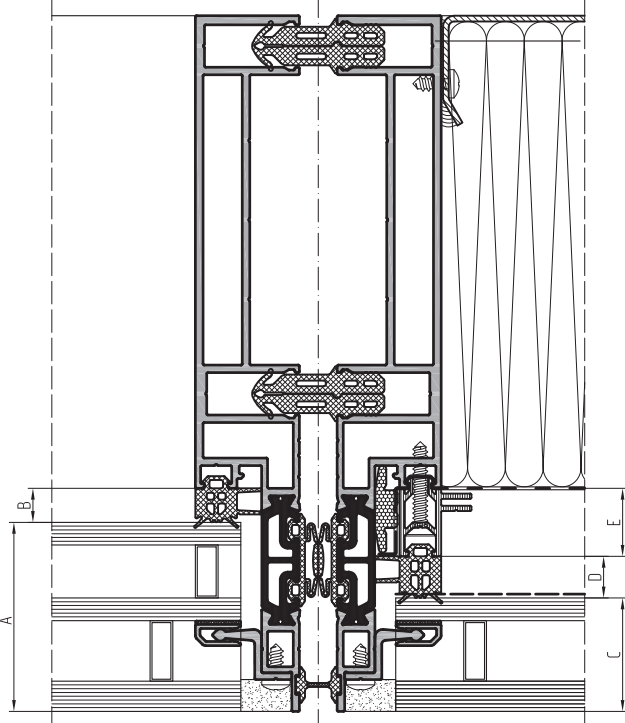


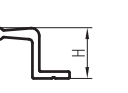
Допуск на размер для заполнения		
X	Ширина	±1 мм
Y	Высота	±1 мм
Z	Диагональ	±2 мм

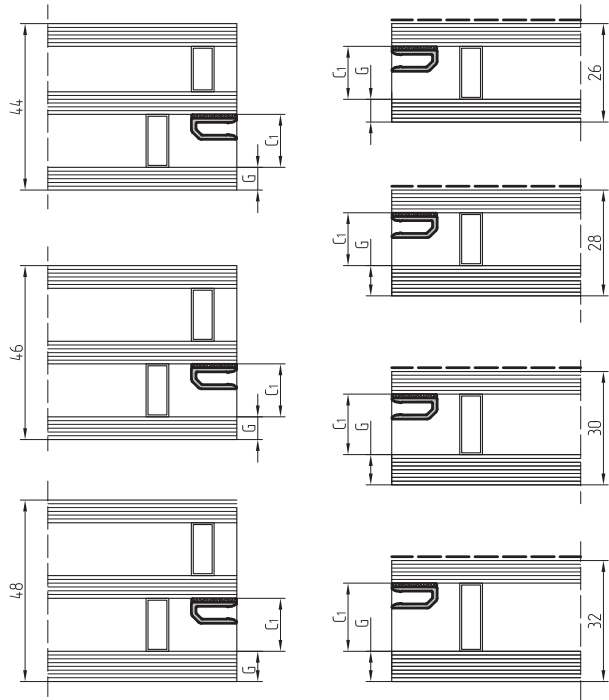


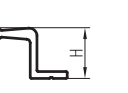
Допуск на размер для заполнения		
X	Ширина	±1 мм
Y	Высота	±1 мм
Z	Диагональ	±2 мм

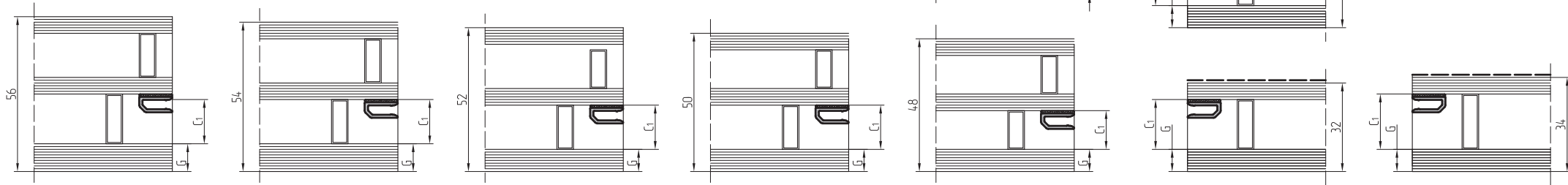


					 min 5	 E			
A	B	Профиль рамы		Профиль импоста		C	D	E	
44 мм	FRK80 (15 мм)								
46 мм	FRK79 (13 мм)								
48 мм	FRK78 (11 мм)								
50 мм	FRK77 (9 мм)								
52 мм	FRK76 (7 мм)								
54 мм	FRK75 (5 мм)								
56 мм	FRK74 (3 мм)								
26 мм	FRK80 (15 мм)	AYPC.F50.0901	18 мм	Ø с. 3,9x25 DIN 7982					
28 мм	FRK79 (13 мм)								
30 мм	FRK78 (11 мм)								
32 мм	FRK77 (9 мм)								
34 мм	FRK76 (7 мм)								
26 мм	FRK77 (9 мм)	AYPC.F50.0902	24 мм	Ø с. 3,9x32 DIN 7982					
28 мм	FRK76 (7 мм)								
30 мм	FRK75 (5 мм)								

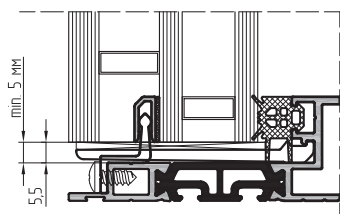
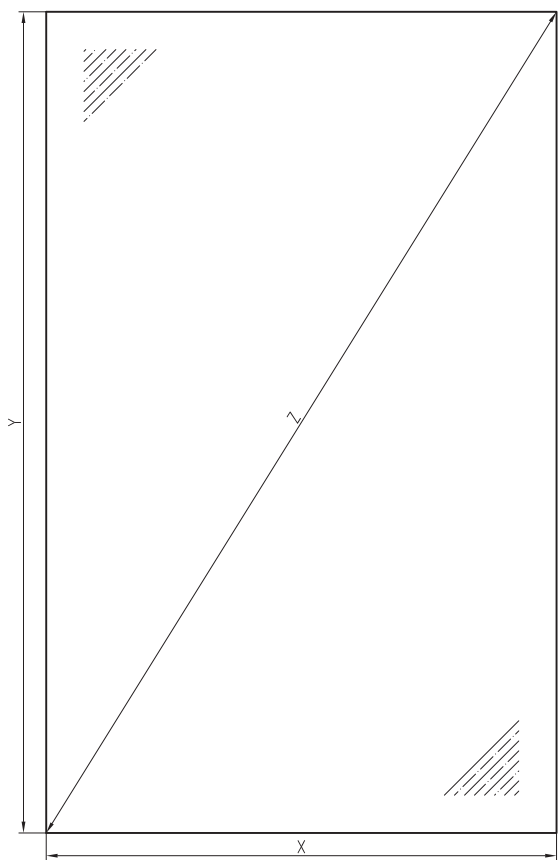
		
G+C ₁	H	Артикул профиля
20 мм	9,4 мм	Заказной профиль
22 мм	11,4 мм	Заказной профиль
24 мм	13,4 мм	AYPC.EF65.0601
26 мм	15,4 мм	Заказной профиль
28 мм	17,4 мм	Заказной профиль



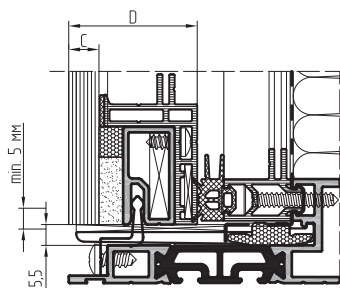
		
G+C ₁	H	Артикул профиля
20 мм	9,4 мм	Заказной профиль
22 мм	11,4 мм	Заказной профиль
24 мм	13,4 мм	AYPC.EF65.0601
26 мм	15,4 мм	Заказной профиль
28 мм	17,4 мм	Заказной профиль



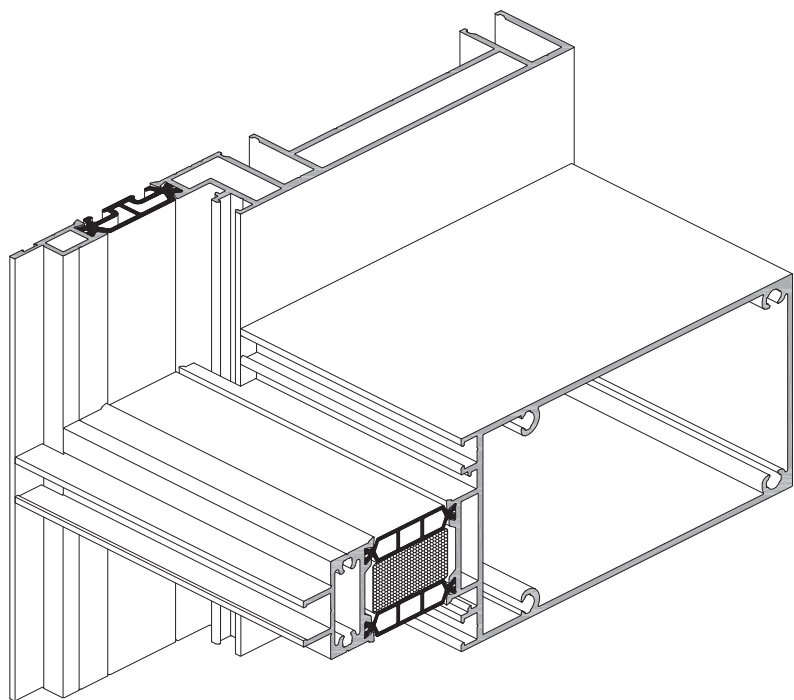
1. Для непрозрачных частей фасада должно использоваться эмалированное закаленное стекло. Цвет эмали на внутренней поверхности стекла необходимо подобрать в зависимости от используемых стеклопакетов в прозрачной части фасада.



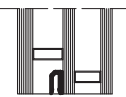
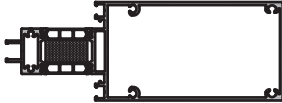
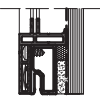
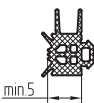
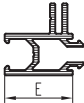
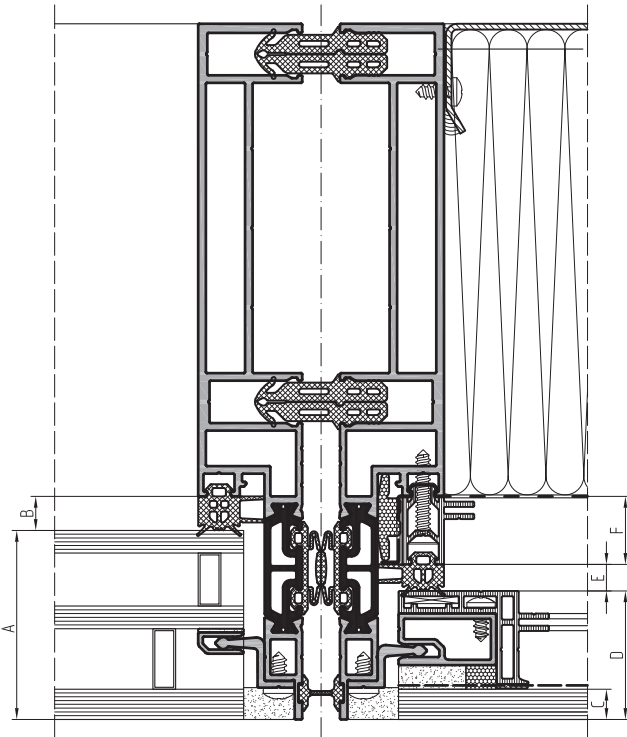
Допуск на размер для заполнения		
X	Ширина	±1 мм
Y	Высота	±1 мм
Z	Диагональ	±2 мм



Допуск на размер для заполнения		
X	Ширина	±1 мм
Y	Высота	±1 мм
Z	Диагональ	±2 мм



1. Для непрозрачных частей фасада должно использоваться эмалированное закаленное стекло. Цвет эмали на внутренней поверхности стекла необходимо подобрать в зависимости от используемых стеклопакетов в прозрачной части фасада.

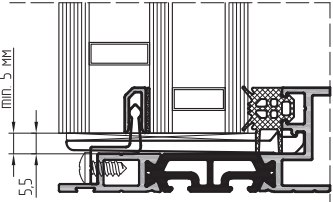
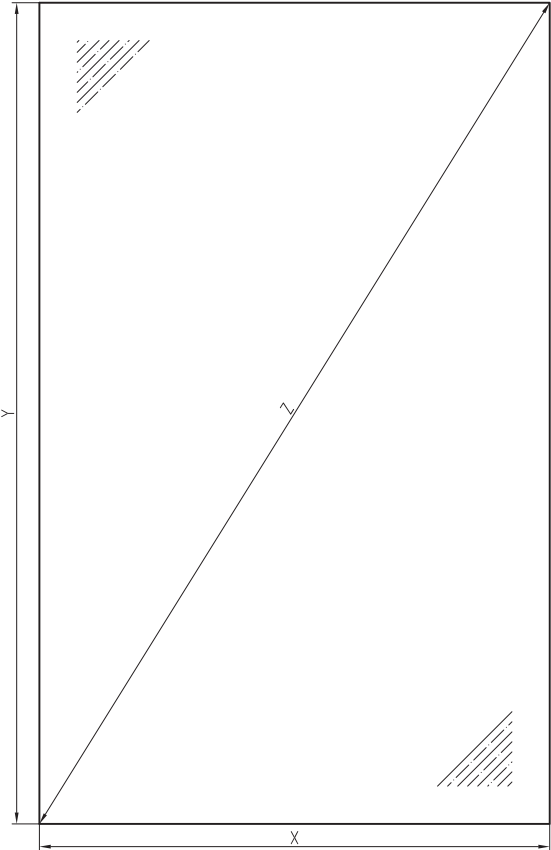
																	
A		B		Профиль рамы		Профиль импоста		C	D	E	F						
44 mm	FRK80 (15 mm)								28 mm	FRK79 (13 mm)	AYPC.F50.0901	18 mm	б.с. 3,9x25 DIN 7982				
46 mm	FRK79 (13 mm)								30 mm	FRK78 (11 mm)	AYPC.F50.0901	18 mm	б.с. 3,9x25 DIN 7982				
48 mm	FRK78 (11 mm)							6 mm	32 mm	FRK77 (9 mm)	AYPC.F50.0901	18 mm	б.с. 3,9x25 DIN 7982				
50 mm	FRK77 (9 mm)							8 mm	34 mm	FRK76 (7 mm)	AYPC.F50.0901	18 mm	б.с. 3,9x25 DIN 7982				
52 mm	FRK76 (7 mm)							10 mm	36 mm	FRK75 (5 mm)	AYPC.F50.0901	18 mm	б.с. 3,9x25 DIN 7982				
54 mm	FRK75 (5 mm)							12 mm	38 mm	FRK77 (9 mm)	AYPC.F50.0920	12 mm	б.с. 3,9x19 DIN 7982				
56 mm	FRK74 (3 mm)																

G+C ₁ H		Артикул профиля
20 мм	9,4 мм	Заказной профиль
22 мм	11,4 мм	Заказной профиль
24 мм	13,4 мм	AYPC.EF65.0601
26 мм	15,4 мм	Заказной профиль
28 мм	17,4 мм	Заказной профиль

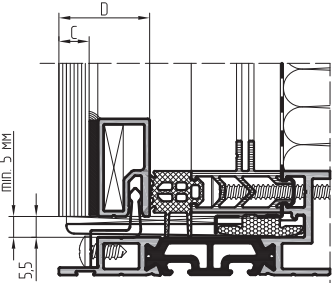
AYPC F50.1204+AYPC F50.1914		32
AYPC F50.1204+AYPC F50.1914		34
AYPC F50.1204+AYPC F50.1914		36
AYPC F50.1204+AYPC F50.1914		38

C	C+C ₁	C+C ₁	H	Артикул профиля
2 мм	22 мм		11,4 мм	Заказной профиль
4 мм	24 мм		13,4 мм	AYPC.EF65.0601
6 мм	26 мм		15,4 мм	Заказной профиль

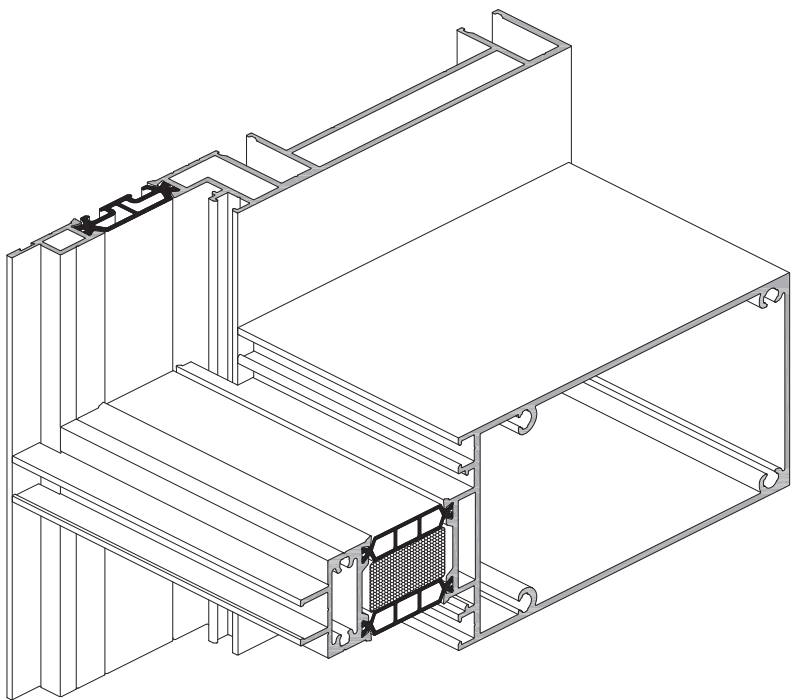
C	C+C ₃	H	Артикул профиля
8 мм	14,4 мм	11,4 мм	Заказной профиль
10 мм	16,4 мм	13,4 мм	AYPC.EF65.0601
12 мм	18,4 мм	15,4 мм	Заказной профиль



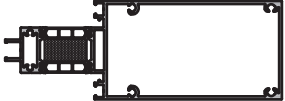
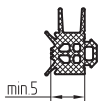
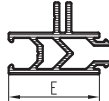
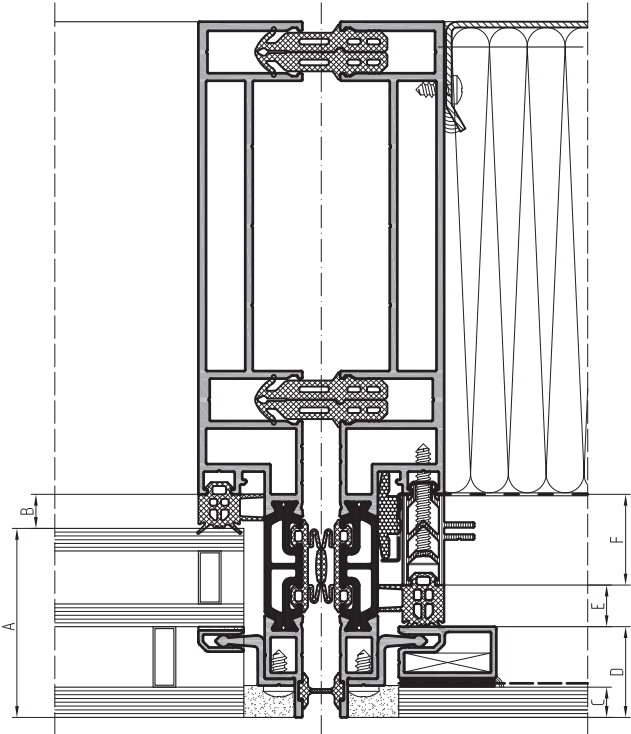
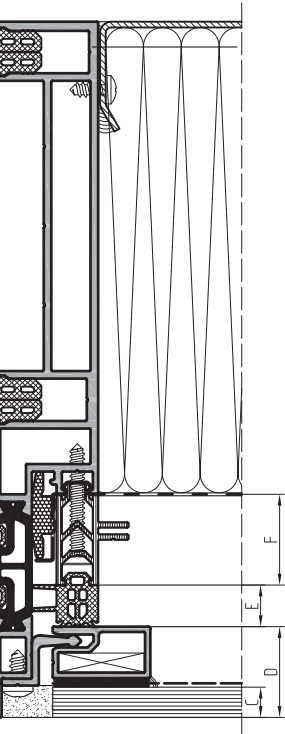
Допуск на размер для заполнения		
X	Ширина	±1 мм
Y	Высота	±1 мм
Z	Диагональ	±2 мм



Допуск на размер для заполнения		
X	Ширина	±1 мм
Y	Высота	±1 мм
Z	Диагональ	±2 мм



1. Для непрозрачных частей фасада должно использоваться эмалированное закаленное стекло. Цвет эмали на внутренней поверхности стекла необходимо подобрать в зависимости от использованных стеклопакетов в прозрачной части фасада.

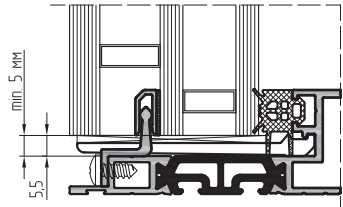
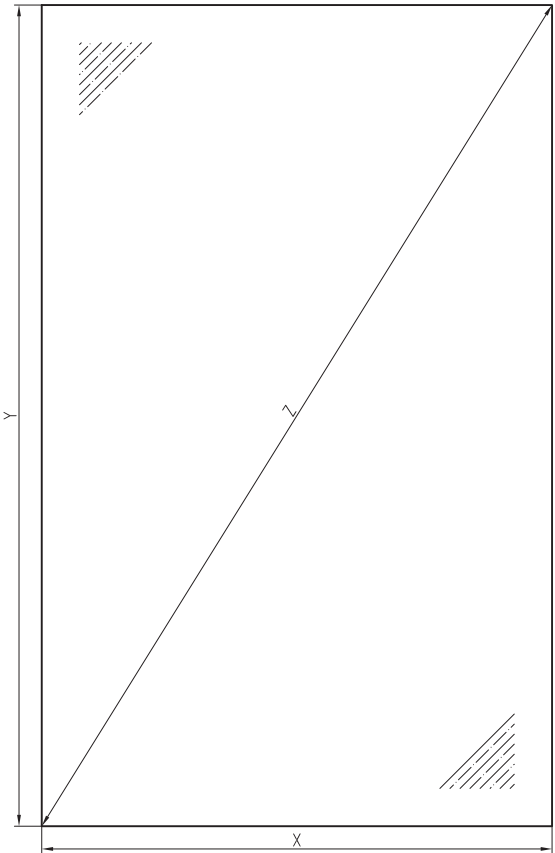
									
A	B	Профиль рамы	Профиль импоста	C	D	E	F		
44 mm	FRK80 (15 mm)				24 mm	FRK78 (11mm)	AYPC.F50.0902	24 mm	Ø с. 3,9x32 DIN 7982
46 mm	FRK79 (13 mm)				26 mm	FRK77 (9 mm)	AYPC.F50.0902	24 mm	Ø с. 3,9x32 DIN 7982
48 mm	FRK78 (11 mm)			6 mm	22 mm	FRK79 (13 mm)	AYPC.F50.0902	24 mm	Ø с. 3,9x32 DIN 7982
50 mm	FRK77 (9 mm)			8 mm	24 mm	FRK78 (11 mm)	AYPC.F50.0902	24 mm	Ø с. 3,9x32 DIN 7982
52 mm	FRK76 (7 mm)			10 mm	26 mm	FRK77 (9 mm)	AYPC.F50.0902	24 mm	Ø с. 3,9x32 DIN 7982
54 mm	FRK75 (5 mm)			12 mm	28 mm	FRK76 (7 mm)	AYPC.F50.0902	24 mm	Ø с. 3,9x32 DIN 7982
56 mm	FRK74 (3 mm)								

G+C ₁	H	Артикул профиля
20 мм	9,4 мм	Заказной профиль
22 мм	11,4 мм	Заказной профиль
24 мм	13,4 мм	AYPC.EF65.0601
26 мм	15,4 мм	Заказной профиль
28 мм	17,4 мм	Заказной профиль

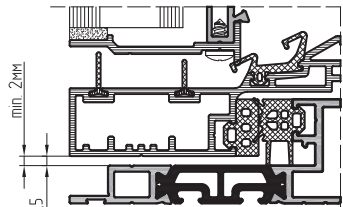
AYPC.EF65.0601	AYPC.F50.1205
AYPC.EF65.0601	AYPC.F50.1205
AYPC.EF65.0601	AYPC.F50.1204
AYPC.EF65.0601	AYPC.F50.1204
AYPC.EF65.0601	AYPC.F50.1204
AYPC.EF65.0601	AYPC.F50.1204
AYPC.EF65.0601	AYPC.F50.1204

C	C+C ₁	H	Артикул профиля
2 мм	24 мм	13,4 мм	AYPC.EF65.0601
4 мм	26 мм	15,4 мм	Заказной профиль
6 мм	22 мм	11,4 мм	Заказной профиль
8 мм	24 мм	13,4 мм	AYPC.EF65.0601
10 мм	26 мм	15,4 мм	Заказной профиль

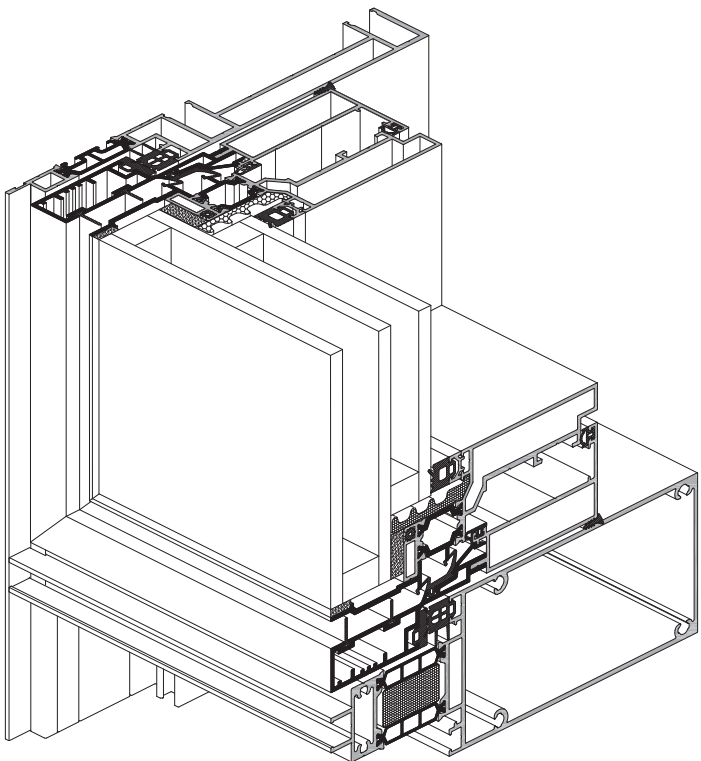
C	C+C ₃	H	Артикул профиля
12 мм	11,4 мм	11,4 мм	Заказной профиль



Допуск на размер для заполнения		
X	Ширина	±1 мм
Y	Высота	±1 мм
Z	Диагональ	±2 мм

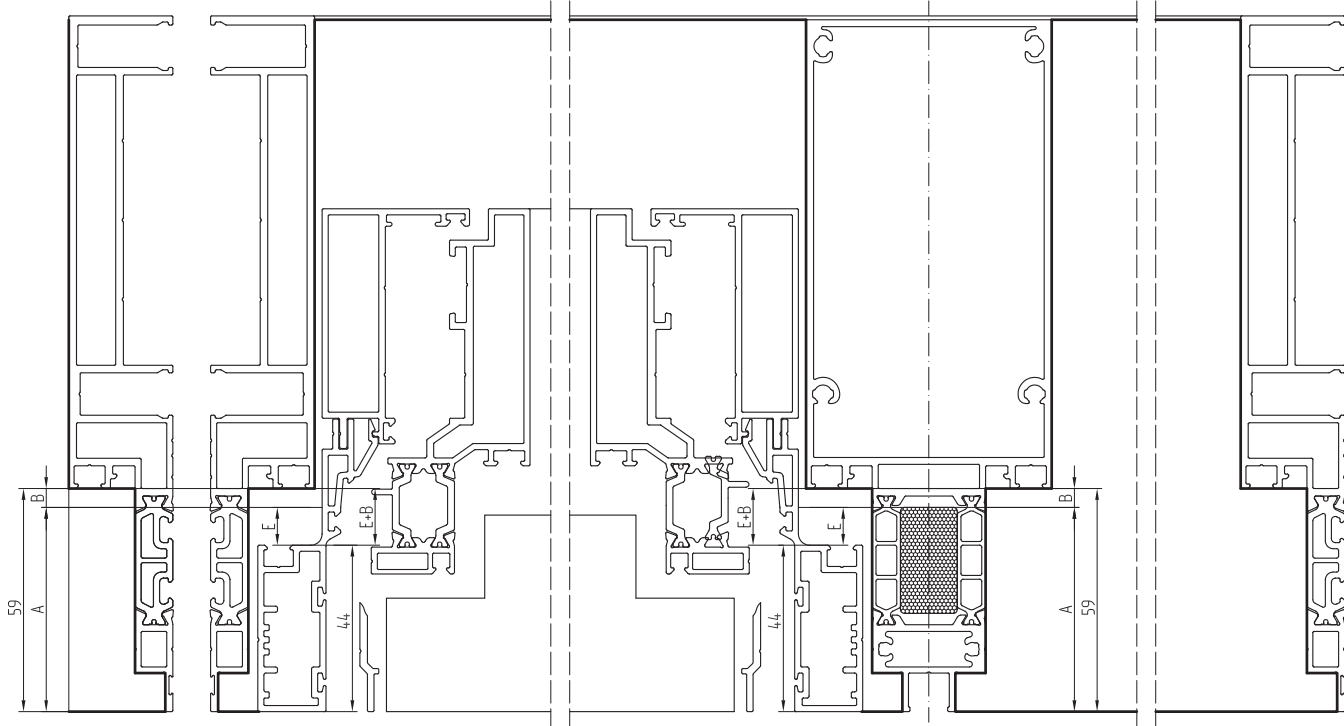


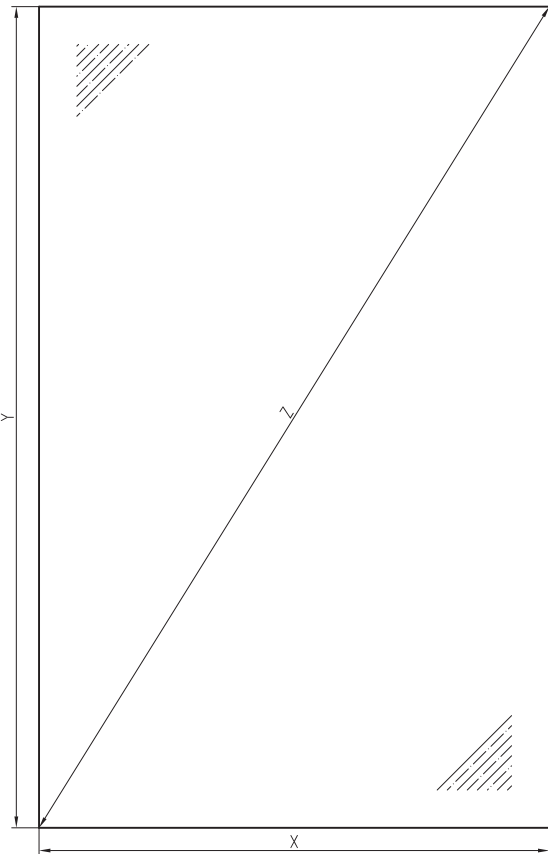
Допуск на размер для заполнения		
X	Ширина	±1 мм
Y	Высота	±1 мм
Z	Диагональ	±2 мм

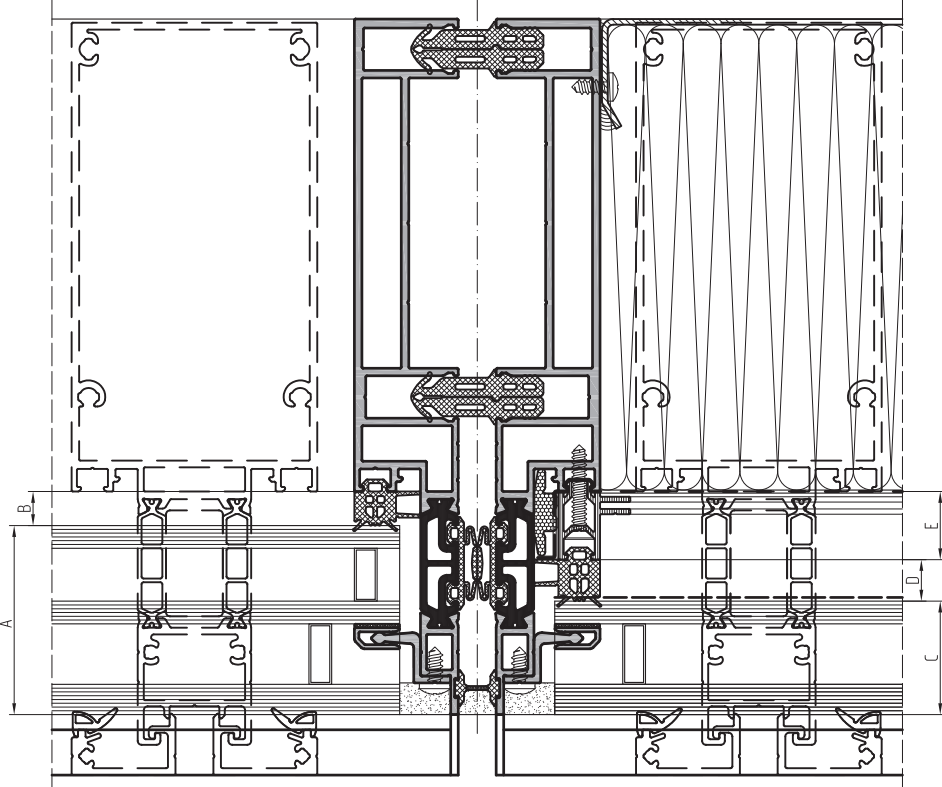


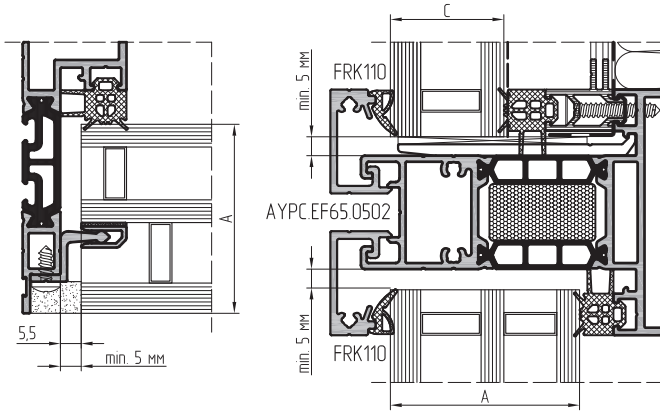
A	B	Профиль рамы	Профиль импоста	D	C	B	E	F
44 мм	FRK80 (15 мм)			44 мм	FRK126 (0,4 мм)	FRK80 (15 мм)	FRK17 (9 мм)	AYPC.F50.0702
46 мм	FRK79 (13 мм)			46 мм	FRK127 (2 мм)	FRK79 (13 мм)	FRK19 (13 мм)	AYPC.F50.0701
48 мм	FRK78 (11 мм)			48 мм	FRK128 (4 мм)	FRK78 (11 мм)	FRK18 (11 мм)	AYPC.F50.0701
50 мм	FRK77 (9 мм)			50 мм	FRK129 (6 мм)	FRK77 (9 мм)	FRK17 (9 мм)	AYPC.F50.0701
52 мм	FRK76 (7 мм)			52 мм	FRK130 (8 мм)	FRK76 (7 мм)	FRK16 (7 мм)	AYPC.F50.0701
54 мм	FRK75 (5 мм)			54 мм	FRK131 (10 мм)	FRK75 (5 мм)	FRK18 (11 мм)	-
56 мм	FRK74 (3 мм)			56 мм	FRK132 (12 мм)	FRK74 (3 мм)	FRK17 (9 мм)	-

G+C ₁	H	Артикул профиля
22 мм	11,4 мм	Заказной профиль
24 мм	13,4 мм	AYPC.EF65.0601
26 мм	15,4 мм	Заказной профиль
28 мм	17,4 мм	Заказной профиль





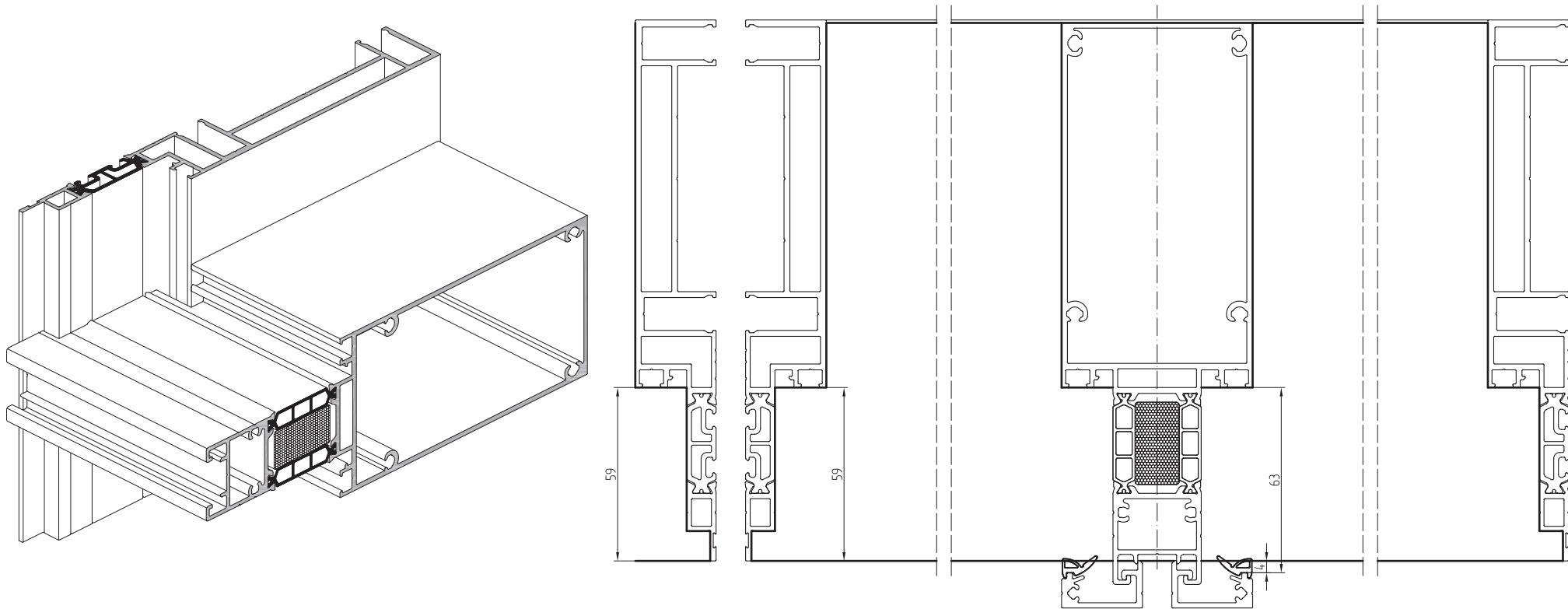
									
A	B	Профиль рамы		Профиль импоста	C	D	E		
FRK110 (4mm)	44 mm	FRK80 (15 mm)			26 mm	FRK80 (15 mm)	AYPC.F50.0901	18 mm	Ø с. 3,9x25 DIN 7982
FRK110	46 mm	FRK79 (13 mm)			28 mm	FRK79 (13 mm)			
FRK110	48 mm	FRK78 (11 mm)			30 mm	FRK78 (11 mm)			
FRK110	50 mm	FRK77 (9 mm)			32 mm	FRK77 (9 mm)			
FRK110	52 mm	FRK76 (7 mm)			34 mm	FRK76 (7 mm)			
FRK110	54 mm	FRK75 (5 mm)			24 mm	FRK78 (11 mm)	AYPC.F50.0902	24 mm	Ø с. 3,9x32 DIN 7982
FRK110	56 mm	FRK74 (3 mm)			26 mm	FRK77 (9 mm)			
					28 mm	FRK76 (7 mm)			
					30 mm	FRK75 (5 mm)			



Допуск на размер для заполнения		
X	Ширина	±1 мм
Y	Высота	±1 мм
Z	Диагональ	±2 мм

Допуск на размер для заполнения		
X	Ширина	±1 мм
Y	Высота	±1 мм
Z	Диагональ	±2 мм

1. Для непрозрачных частей фасада должно использоваться эмалированное закаленное стекло. Цвет эмали на внутренней поверхности стекланеобходимо подобрать в зависимости от использованных стеклопакетов в прозрачной части фасада.



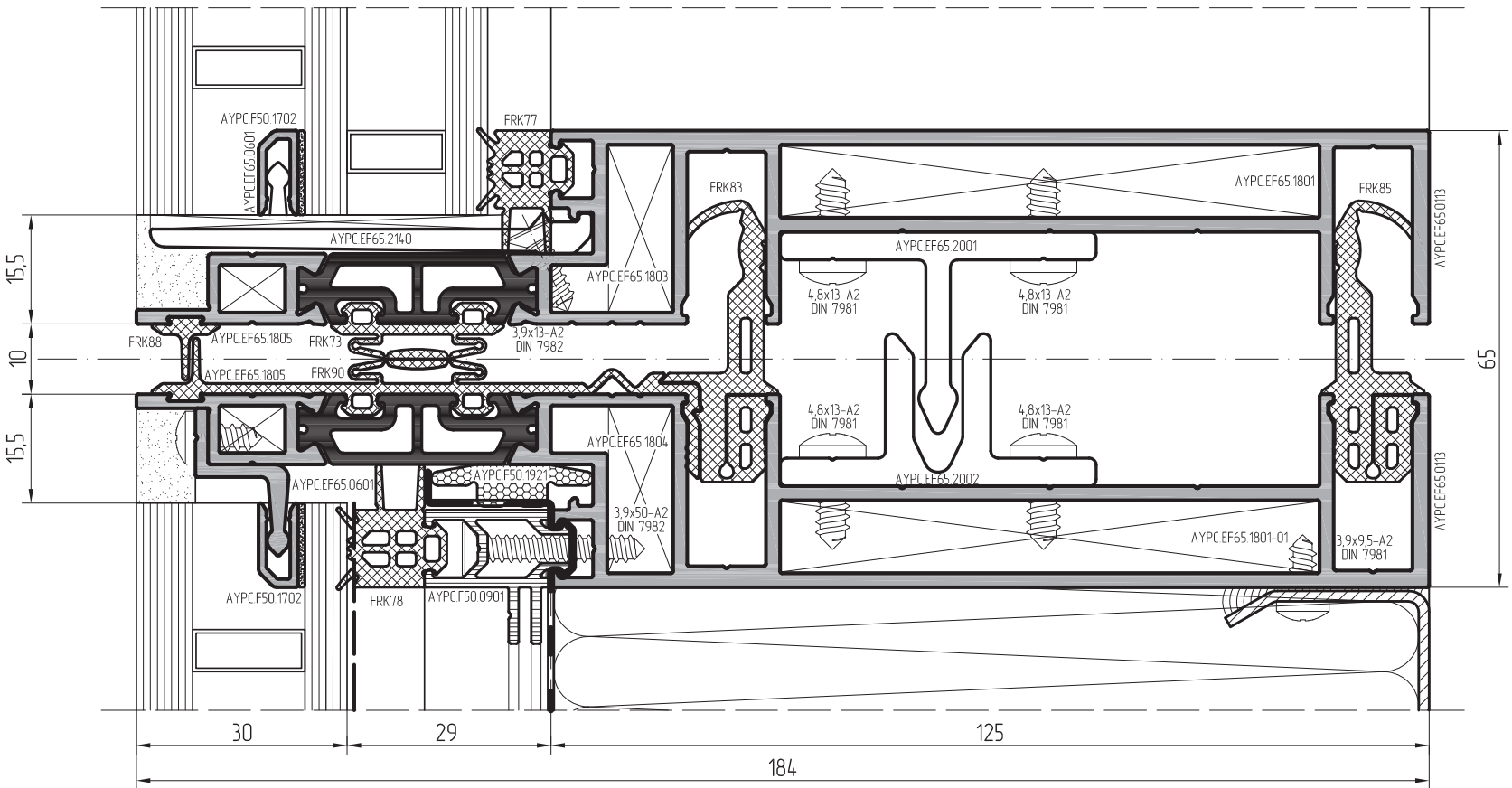
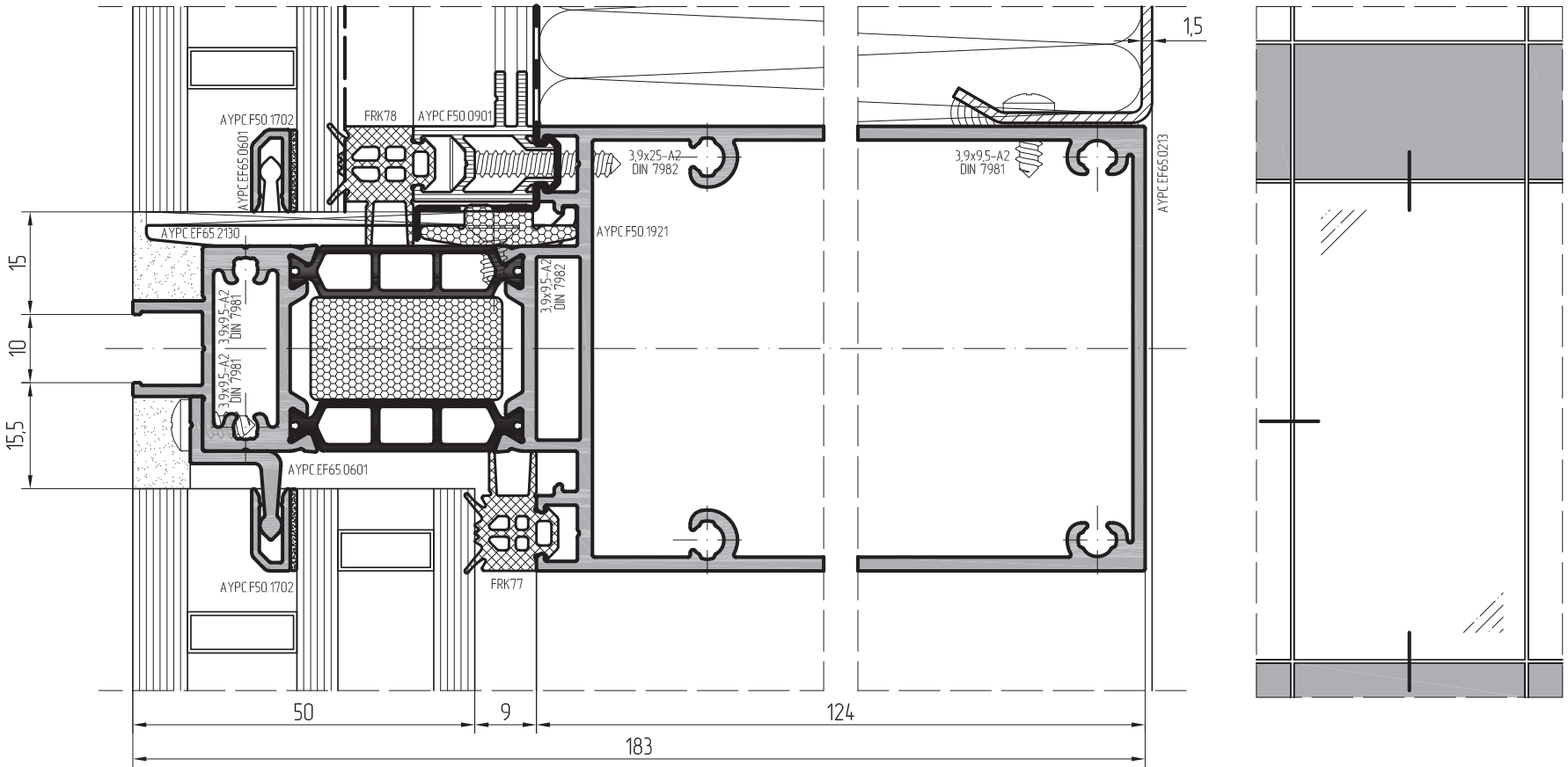
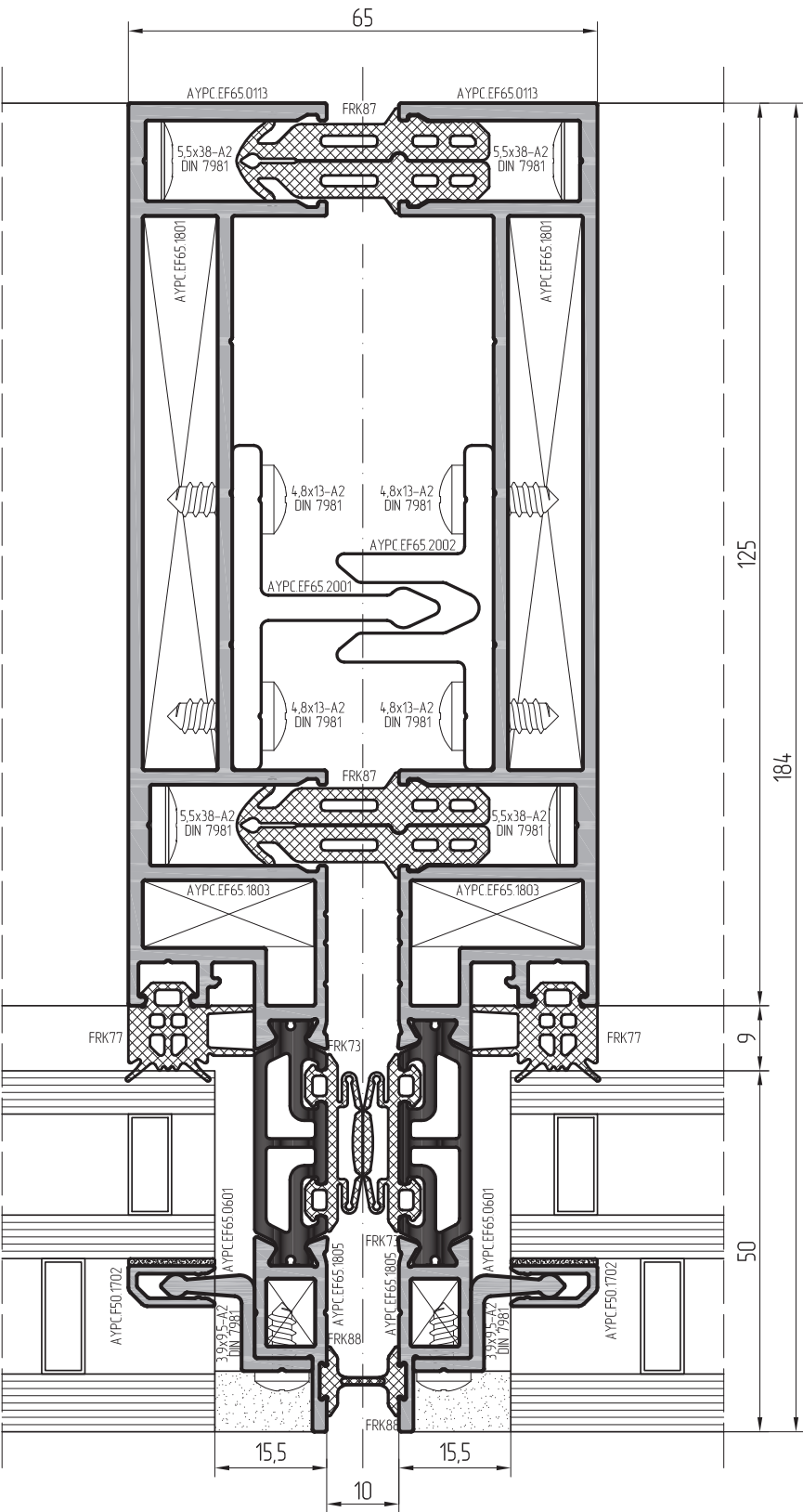


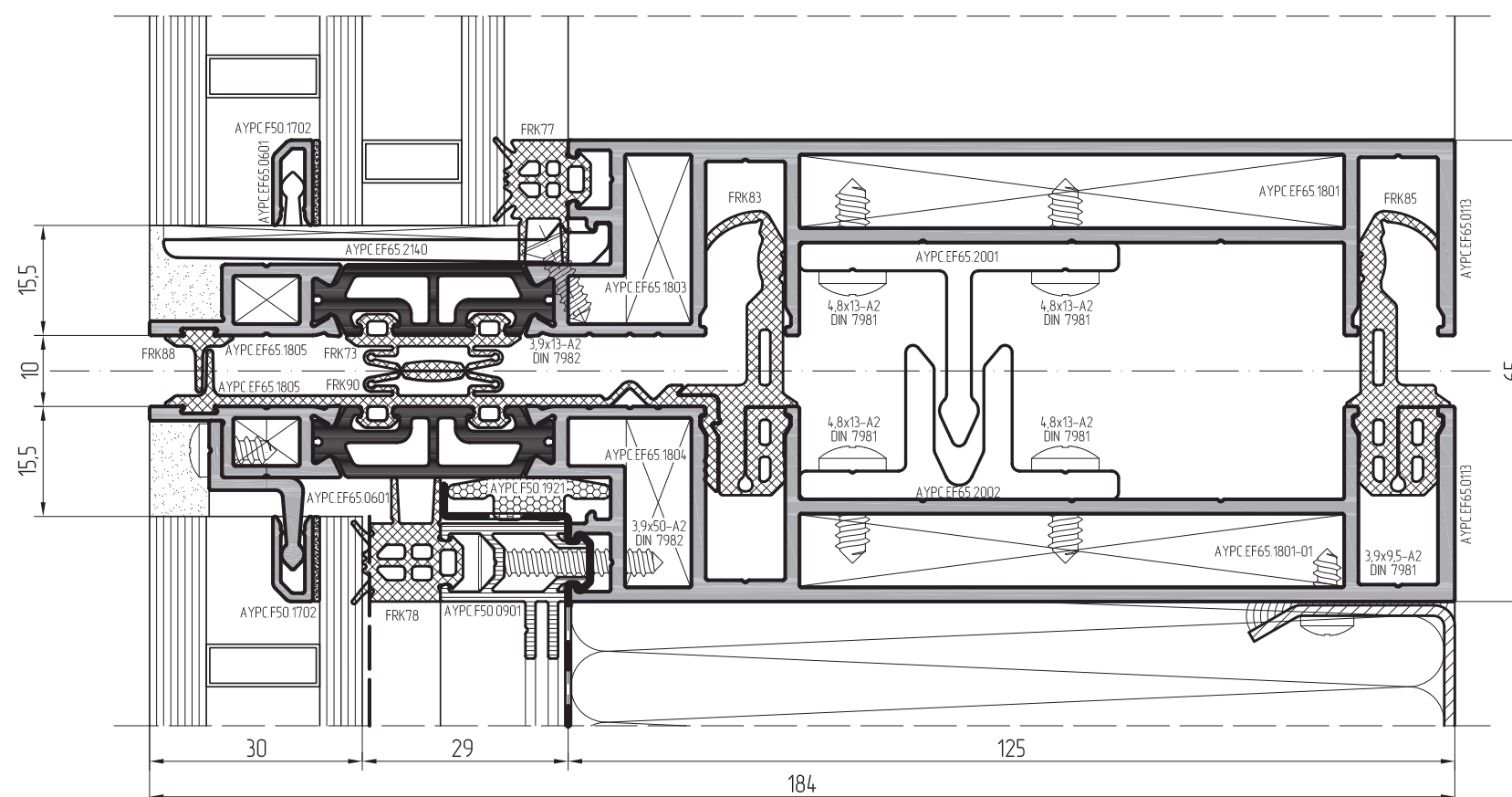
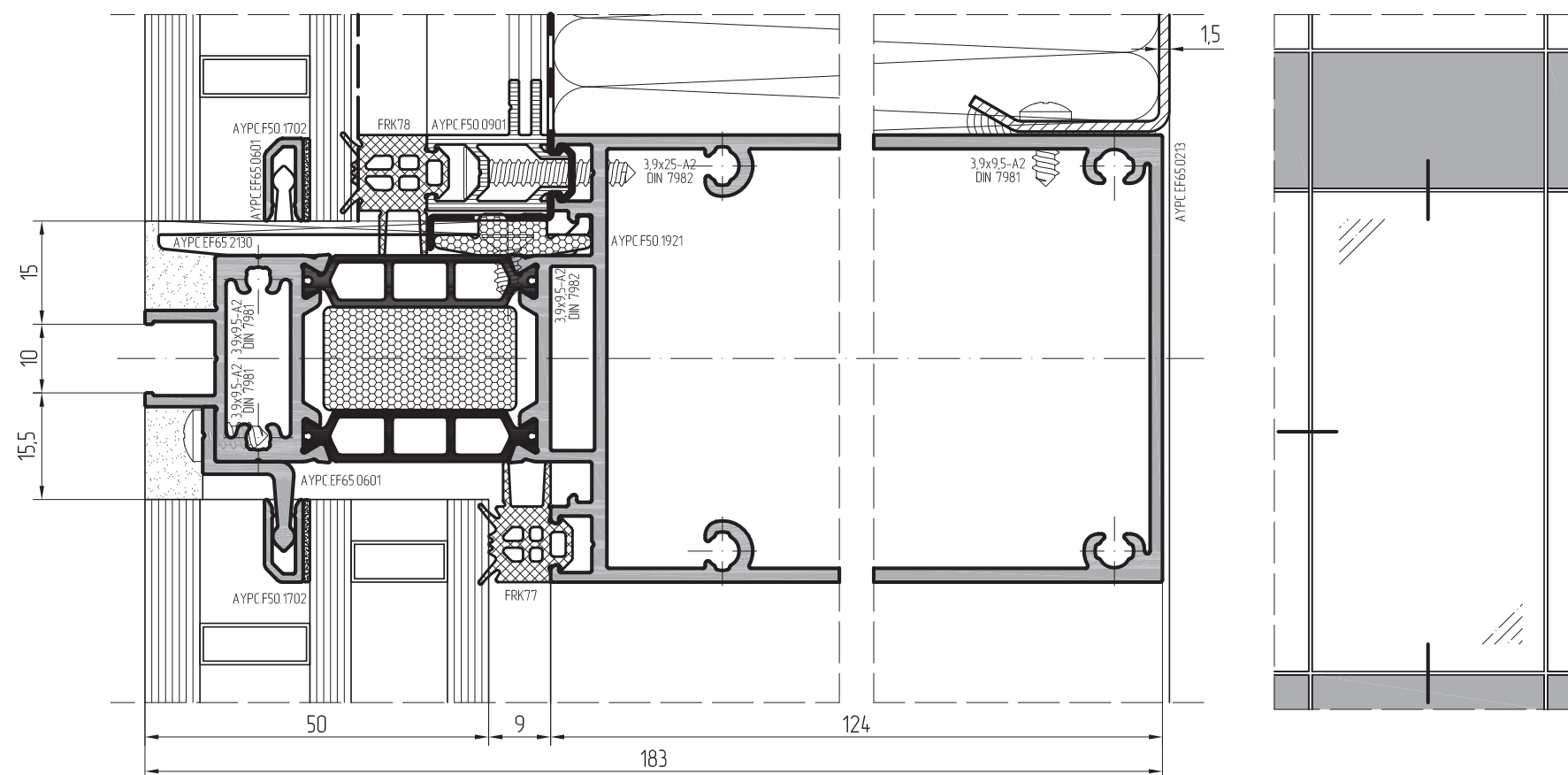
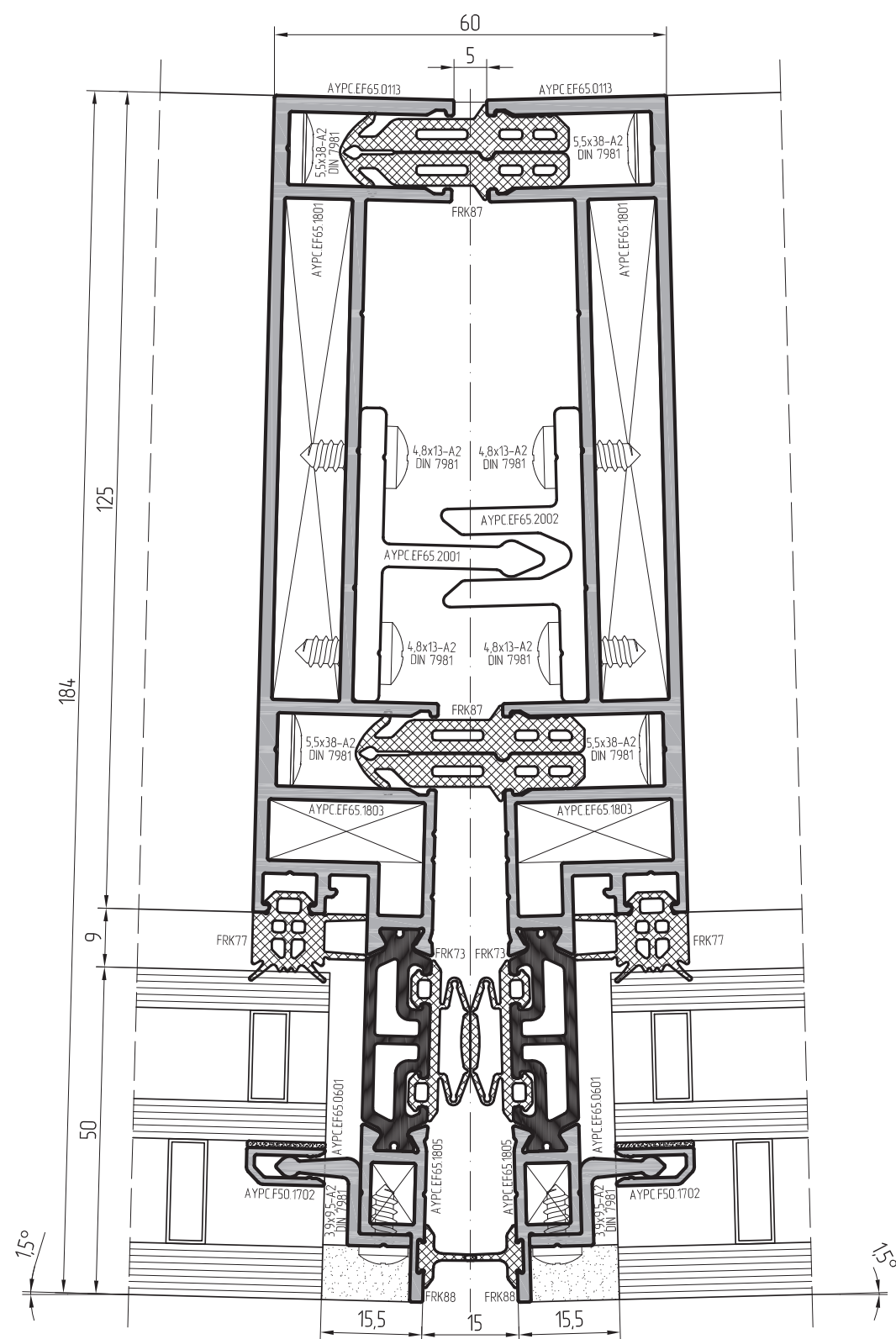
СЕЧЕНИЯ И УЗЛОВЫЕ РЕШЕНИЯ

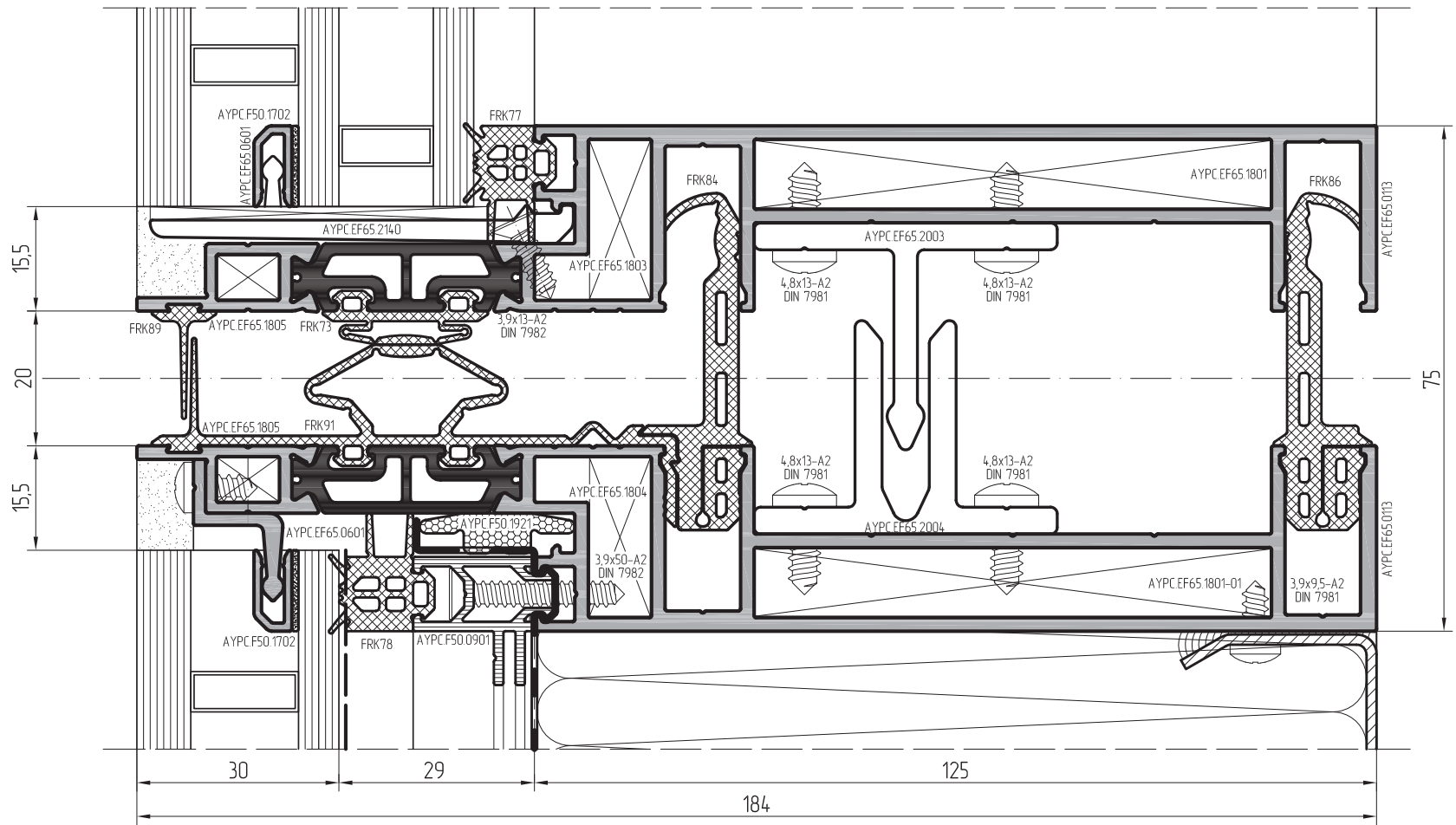
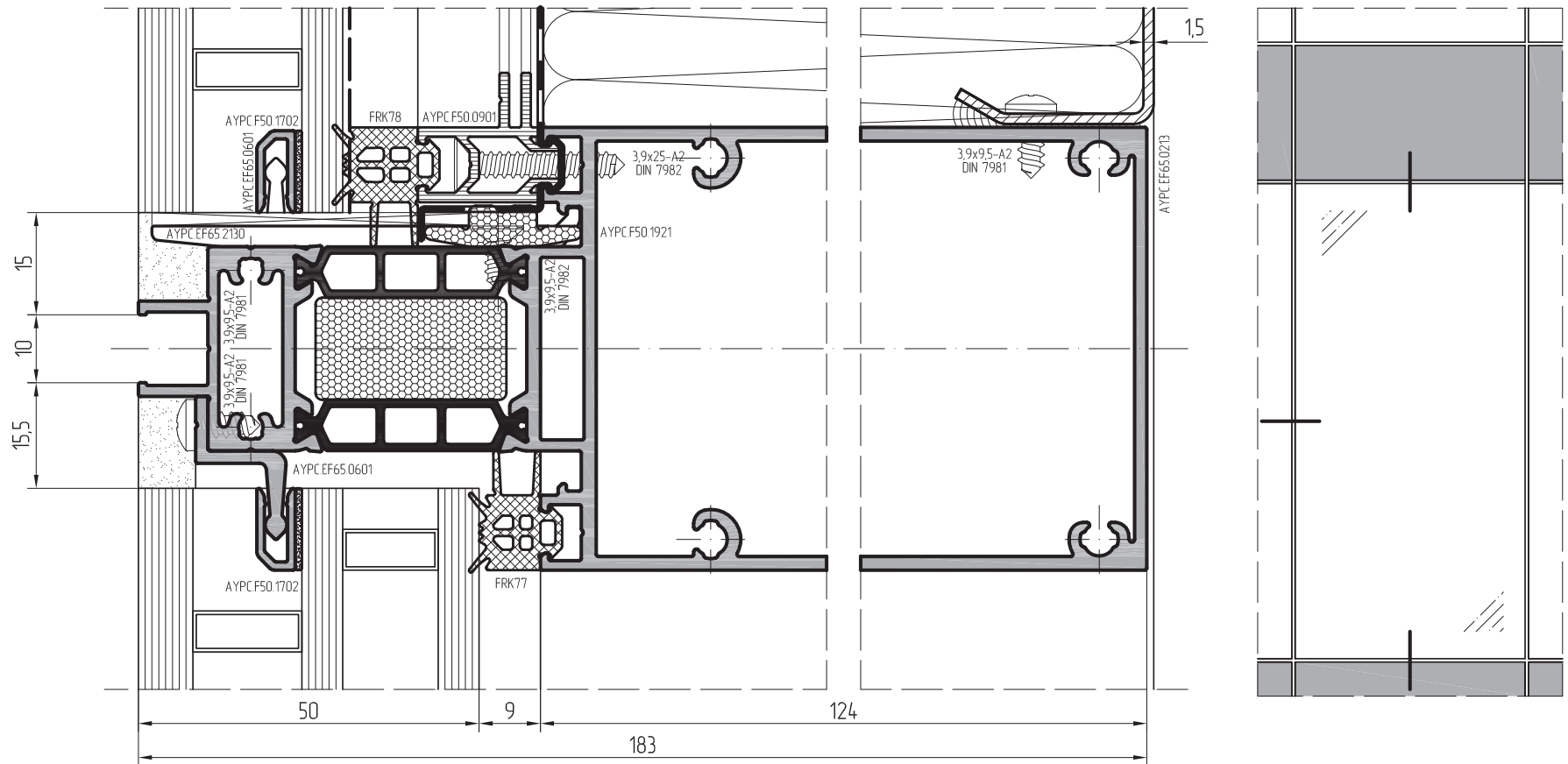
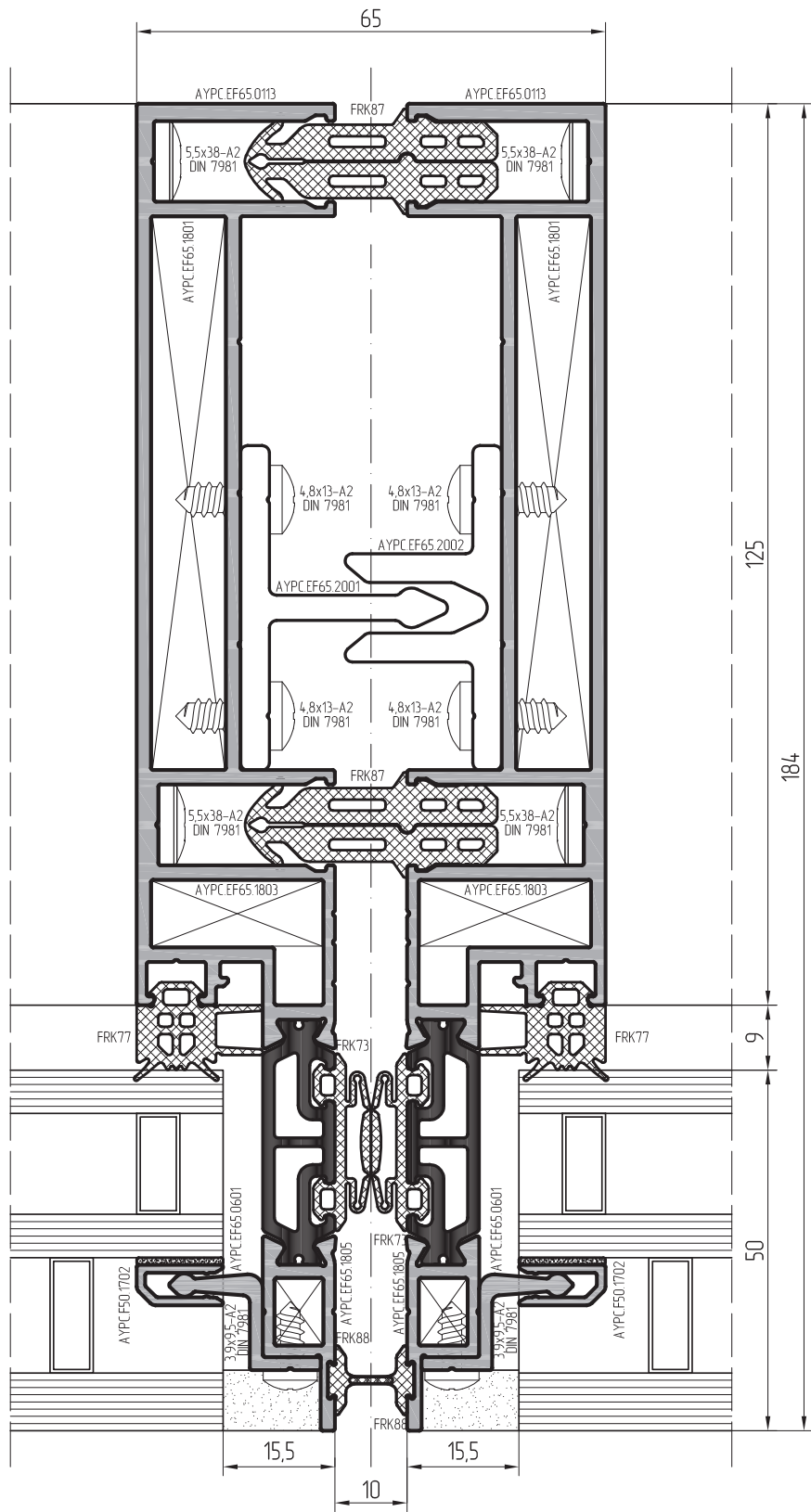
ALUTECH ALTEF65

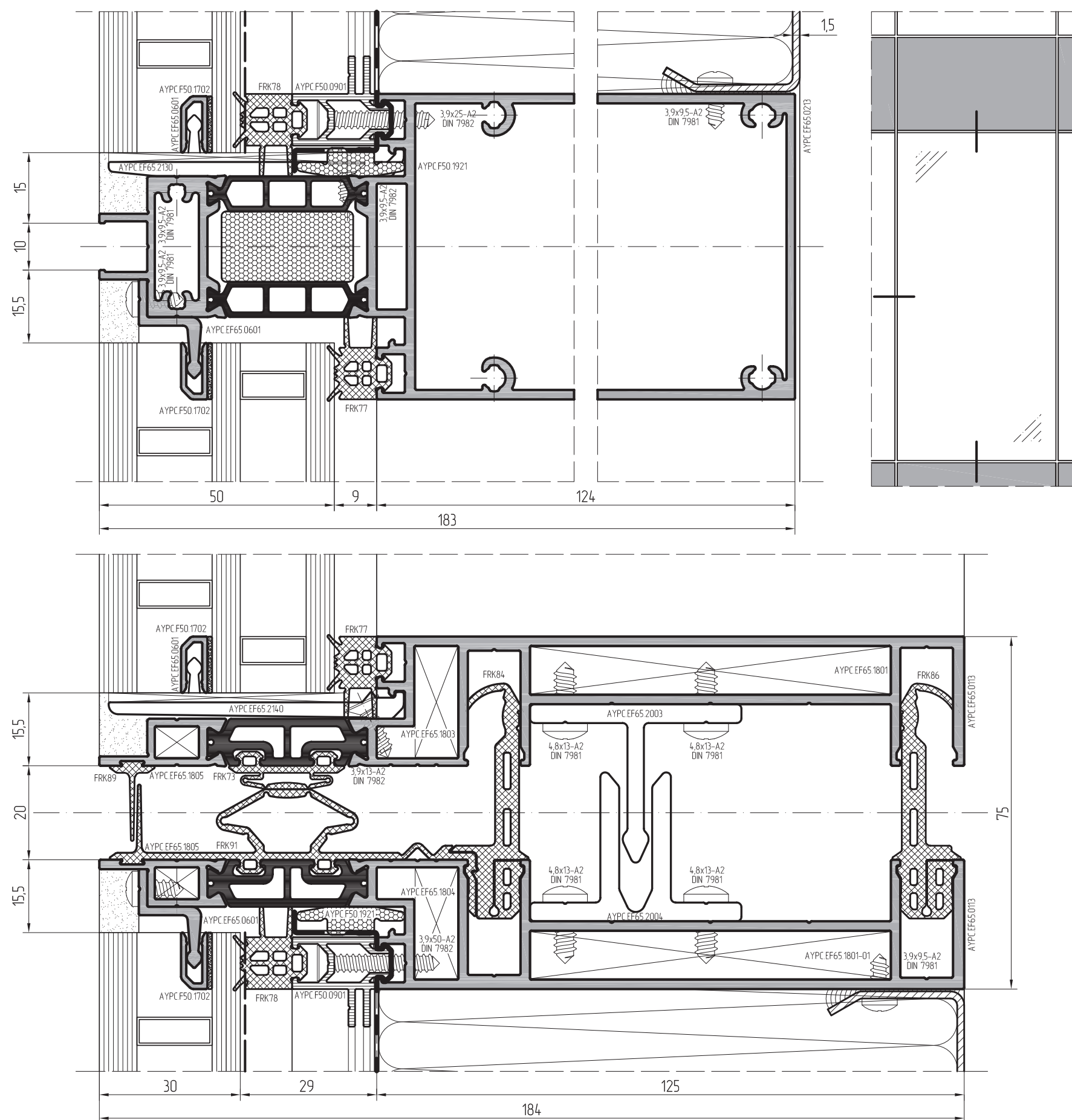
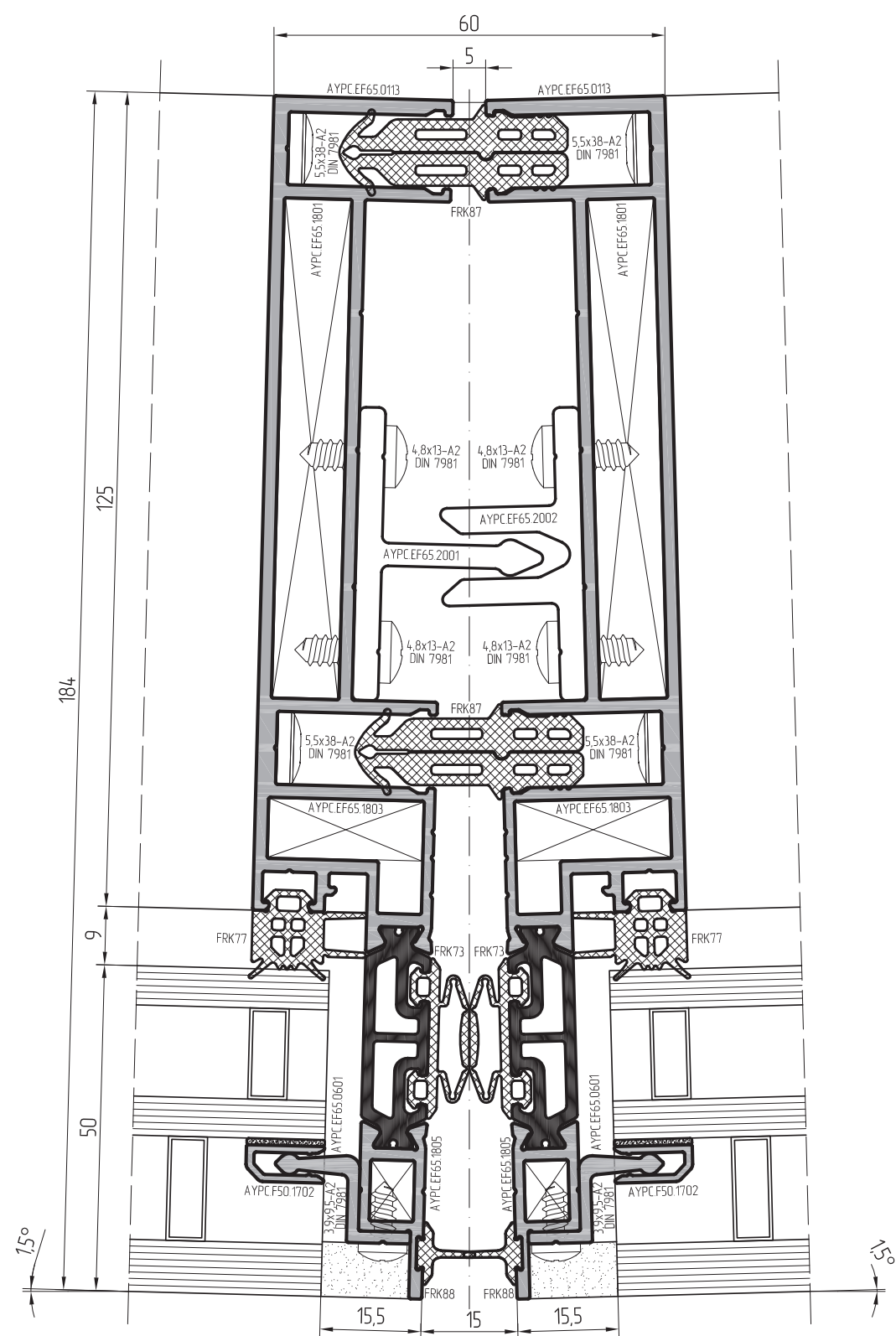
СТРУКТУРНАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALTEF65 SG
И ЕЁ МОДИФИКАЦИИ ALTEF65 HL И ALTEF65 VL

Масштаб 1:1

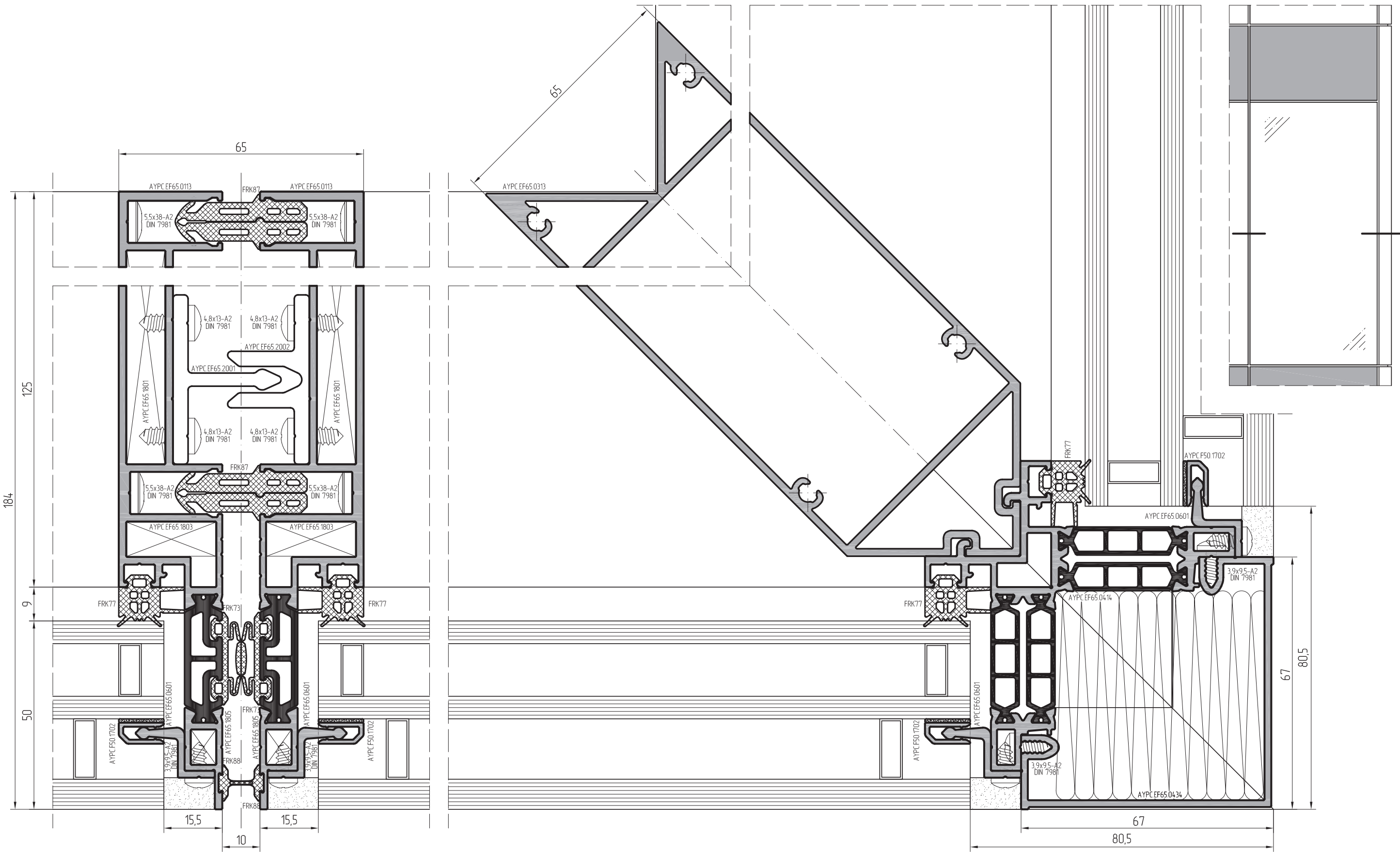


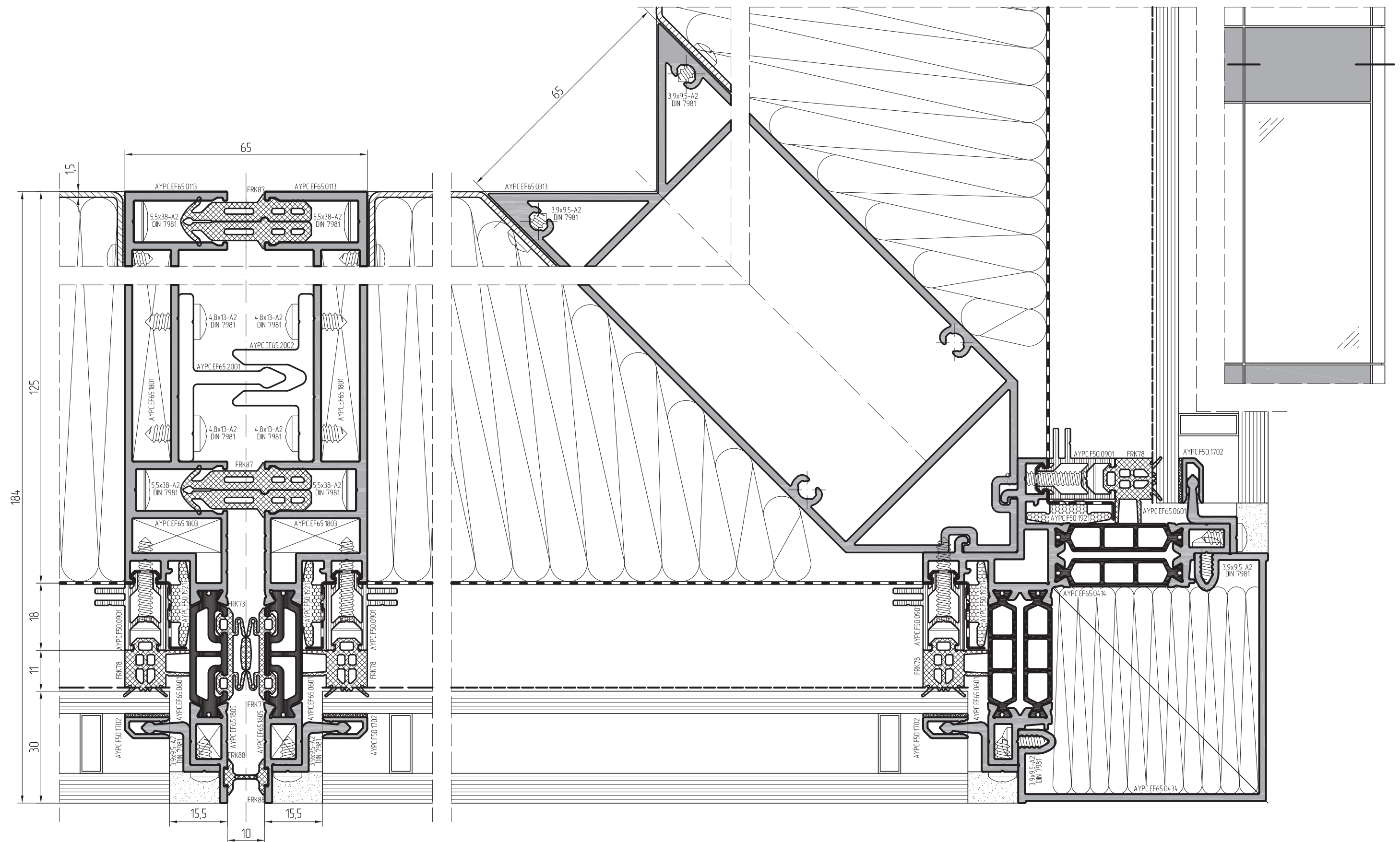


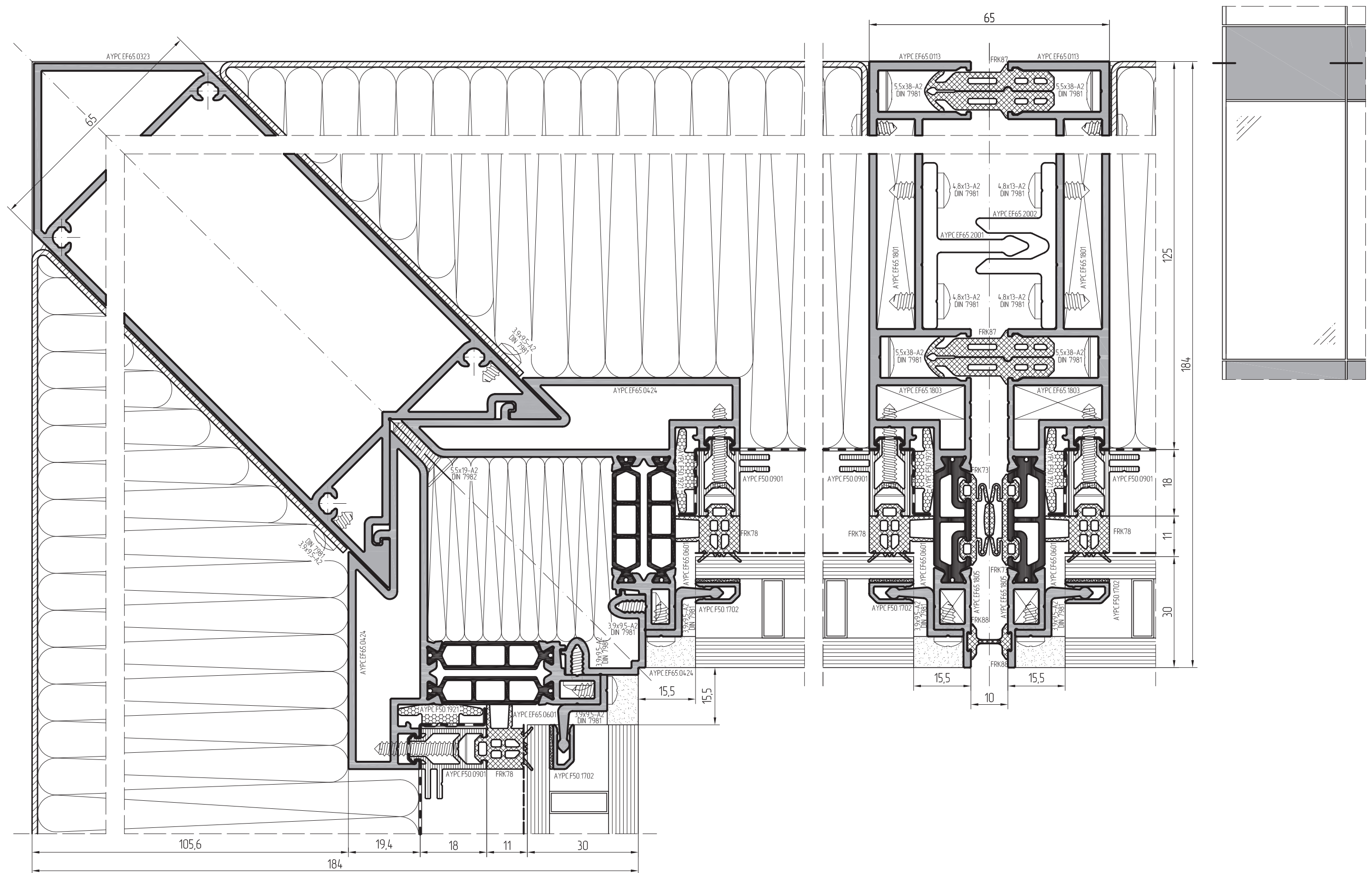


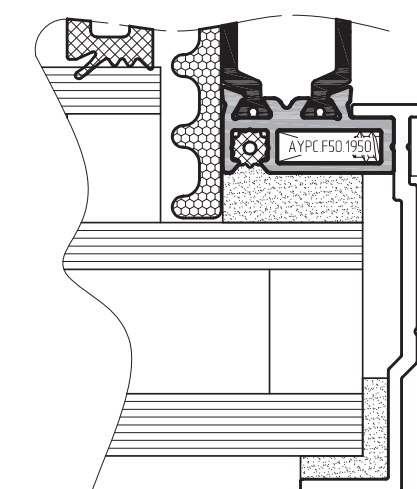
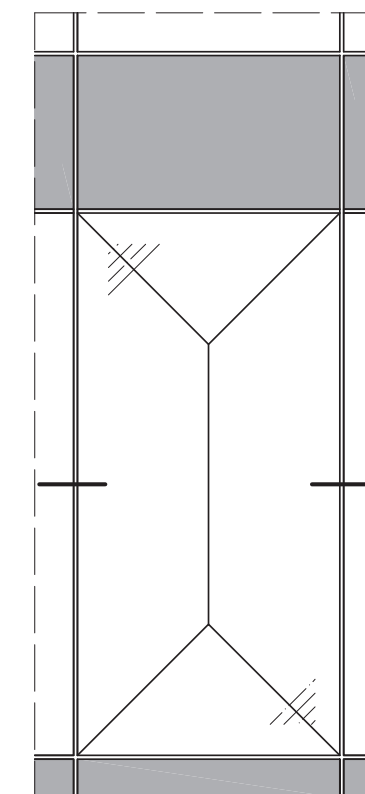
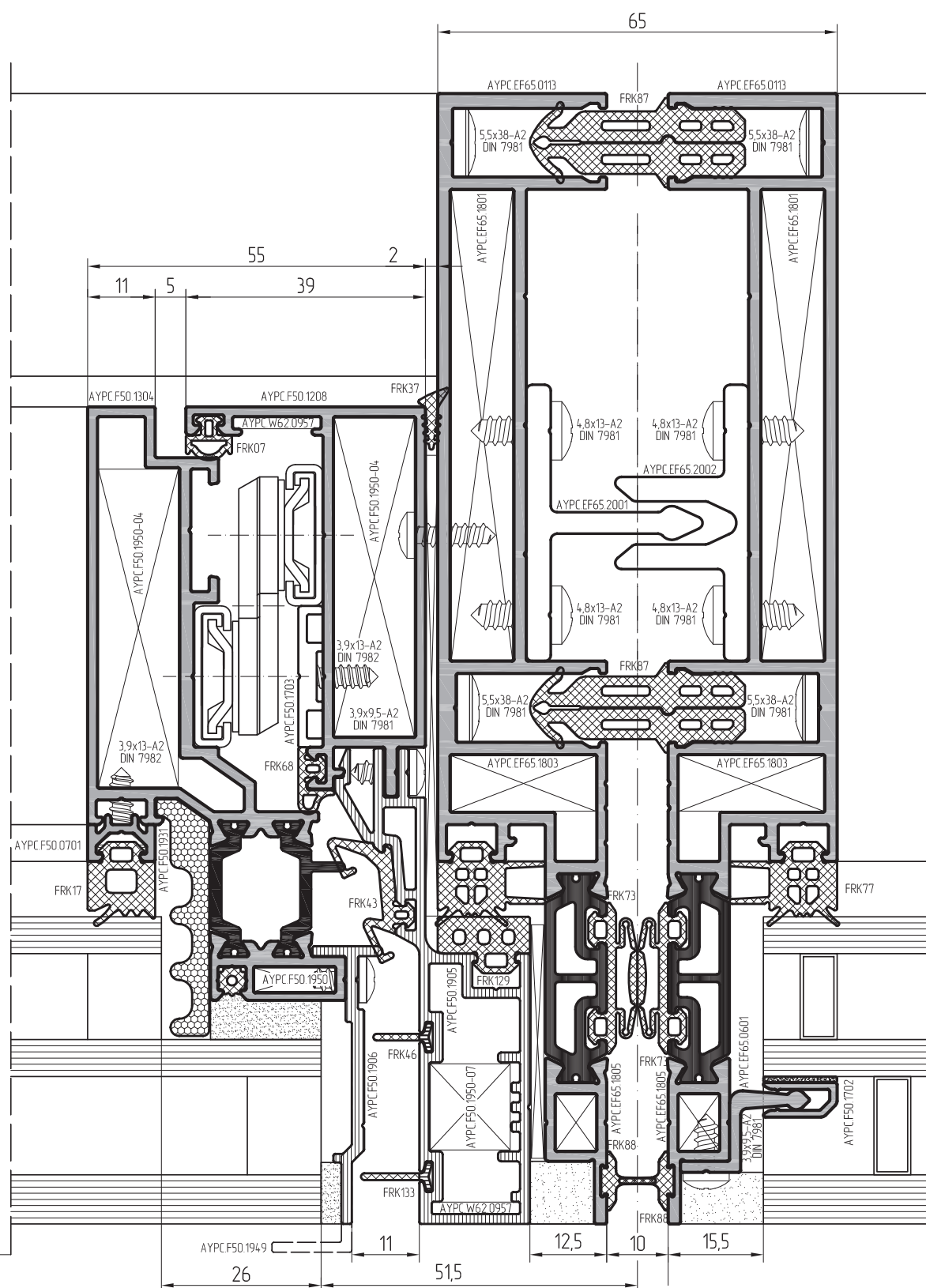
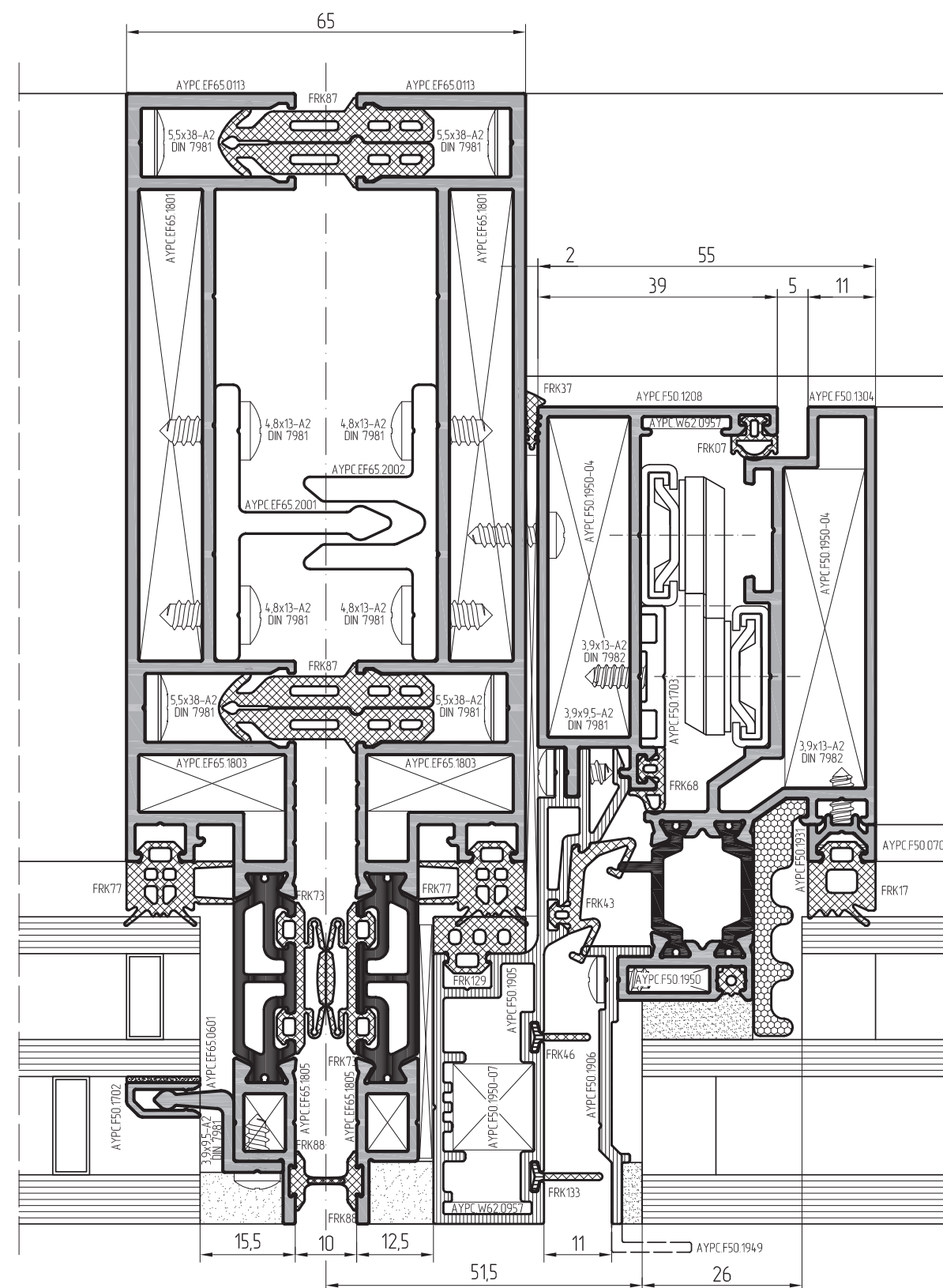


Масштаб 1:1

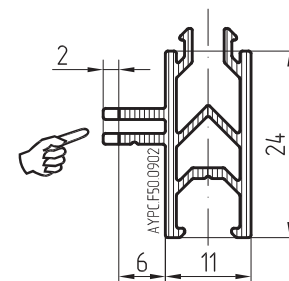
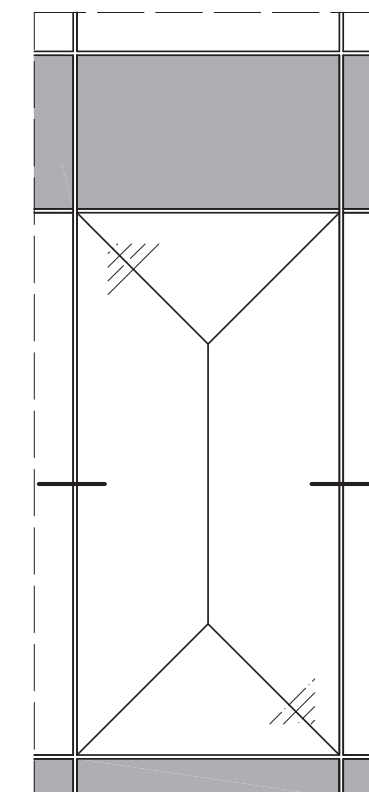
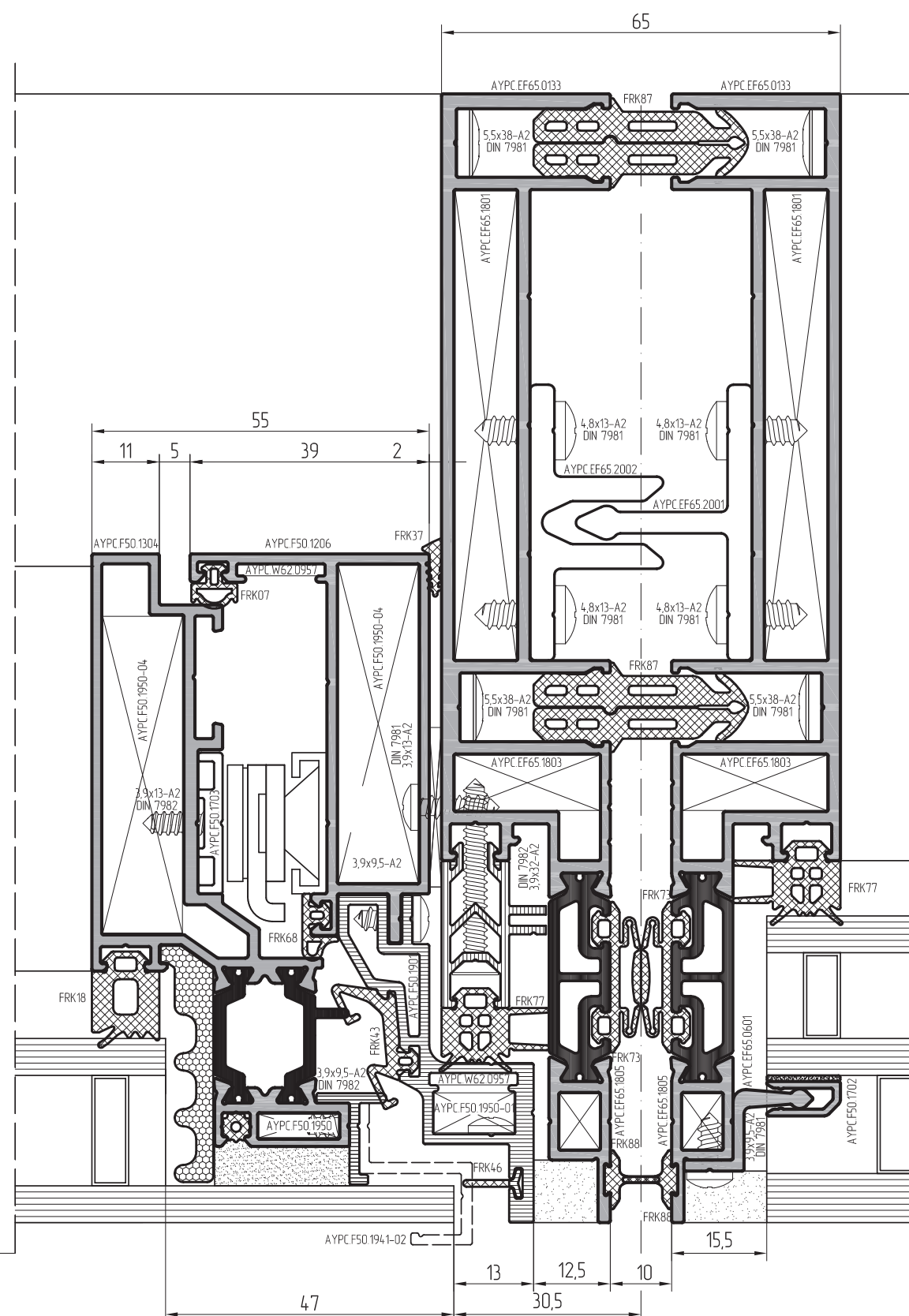
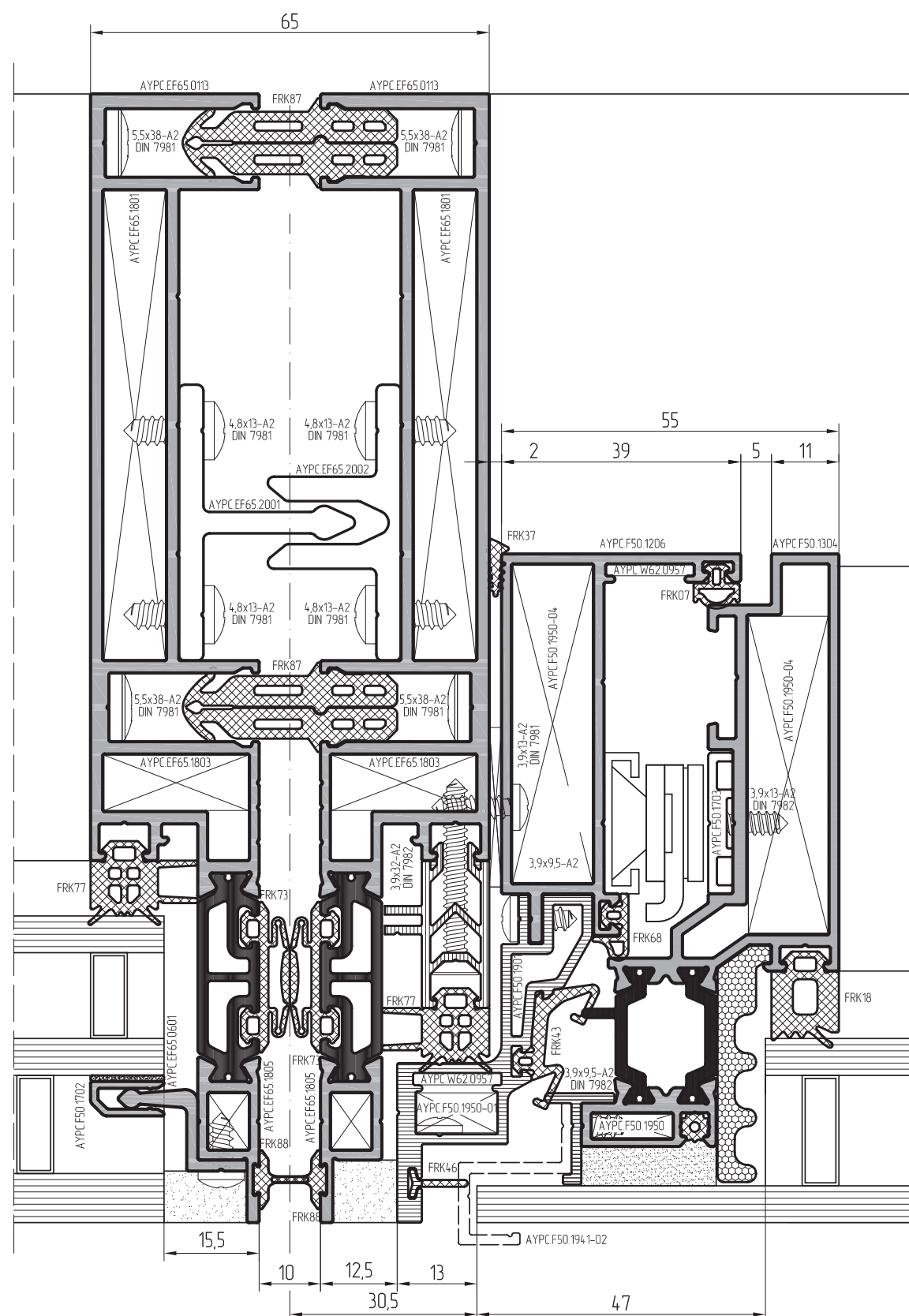






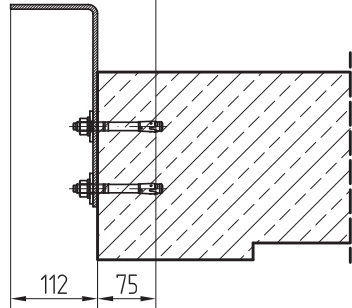
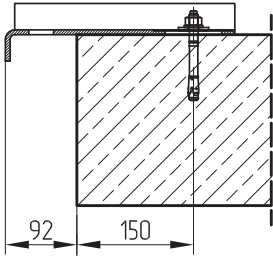
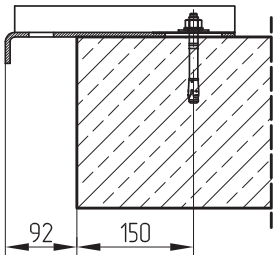
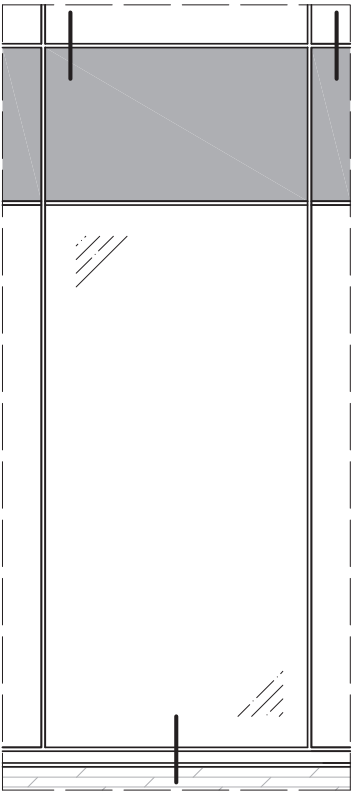
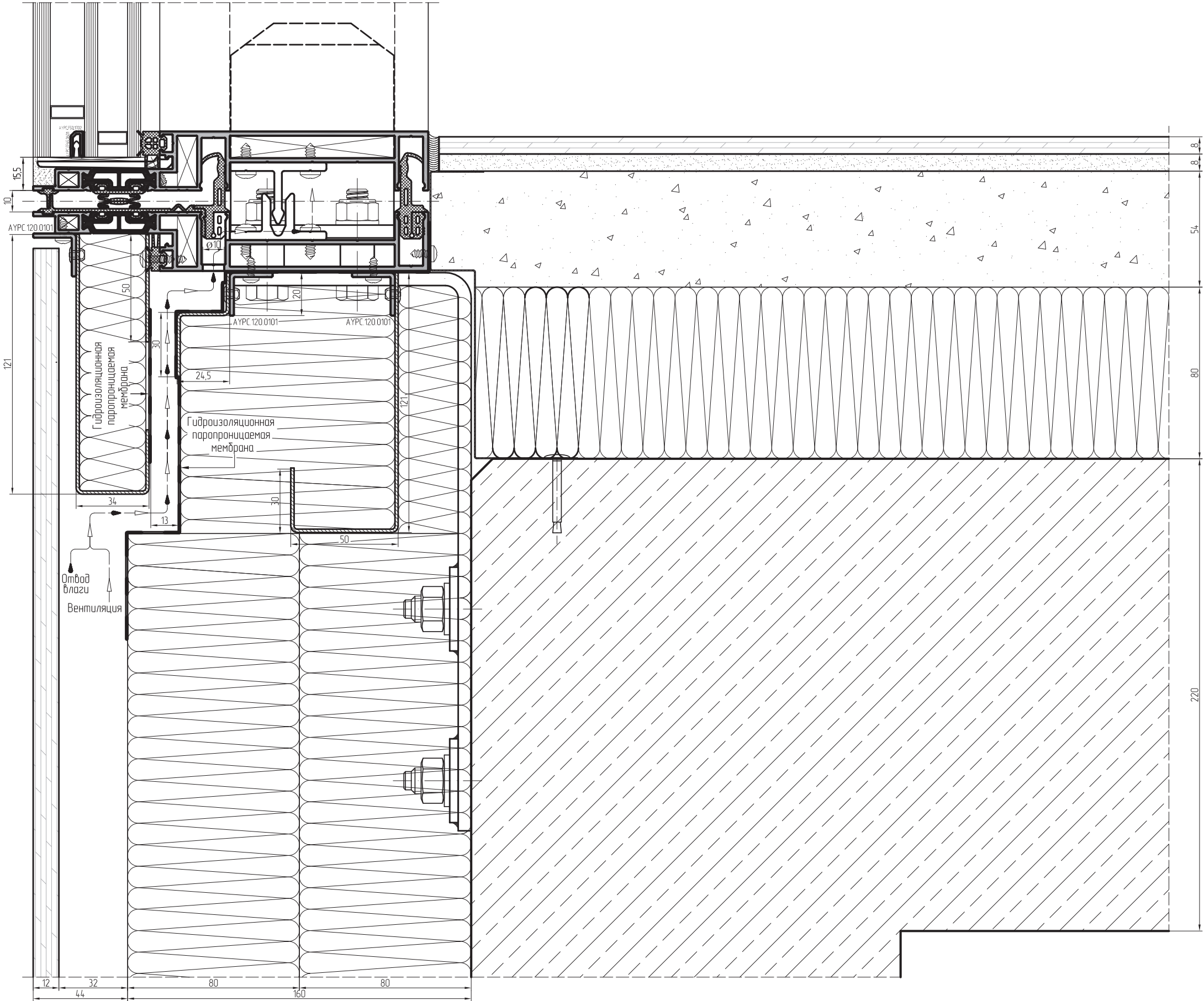


Элемент страховочный
AYPCF50.1949

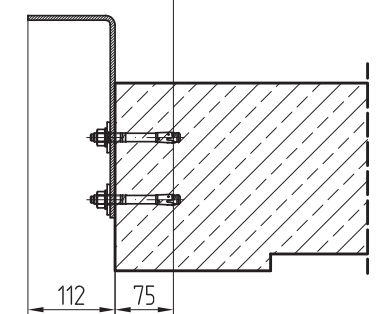
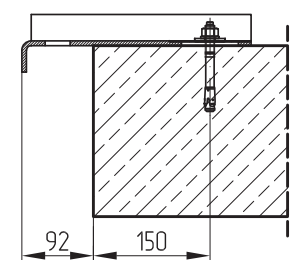
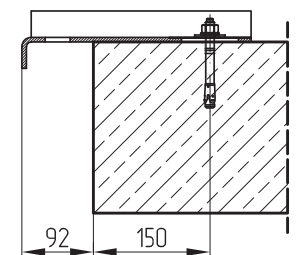
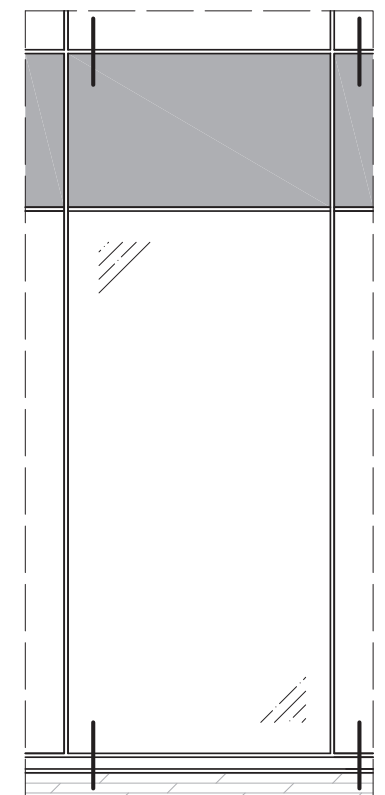
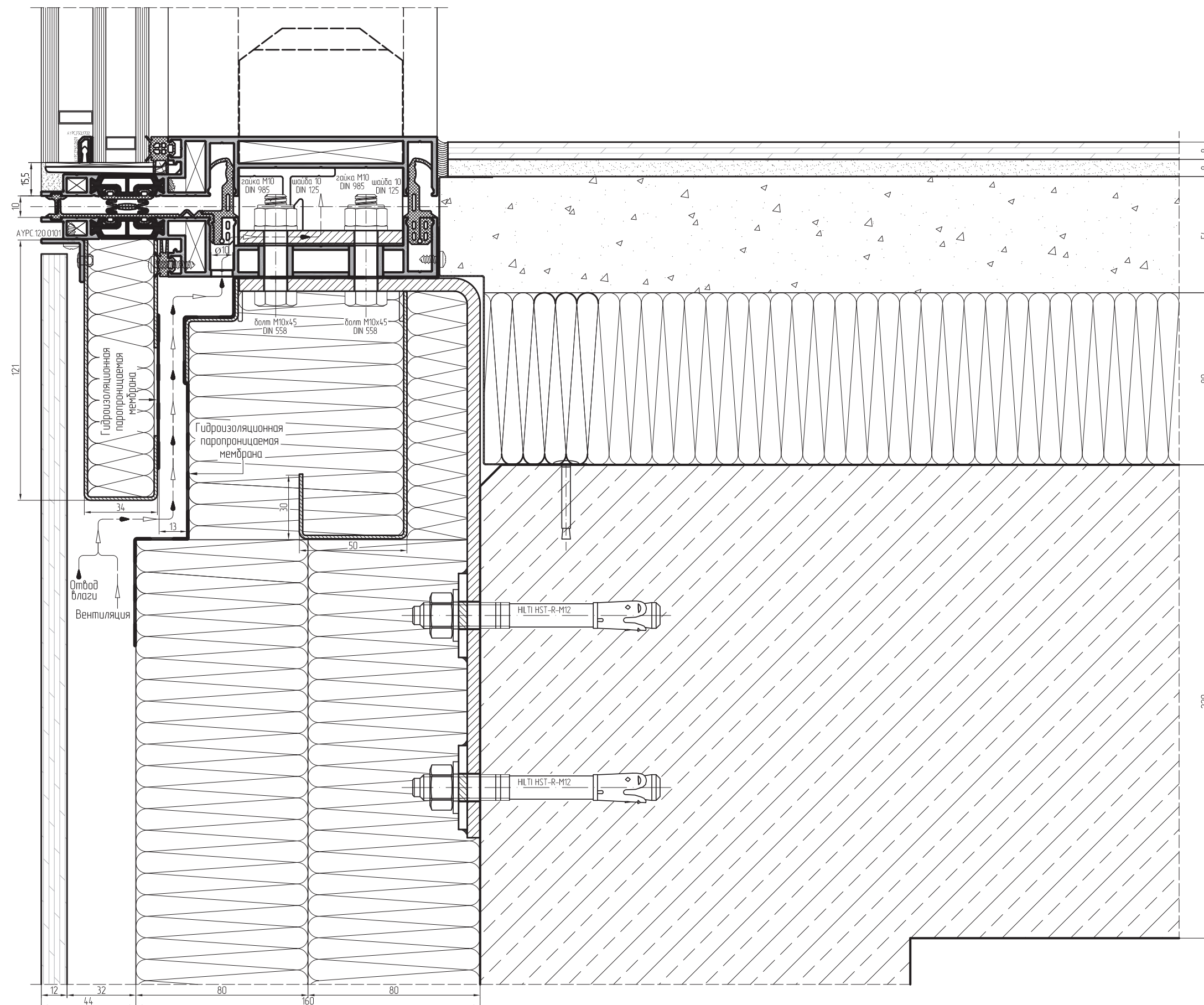


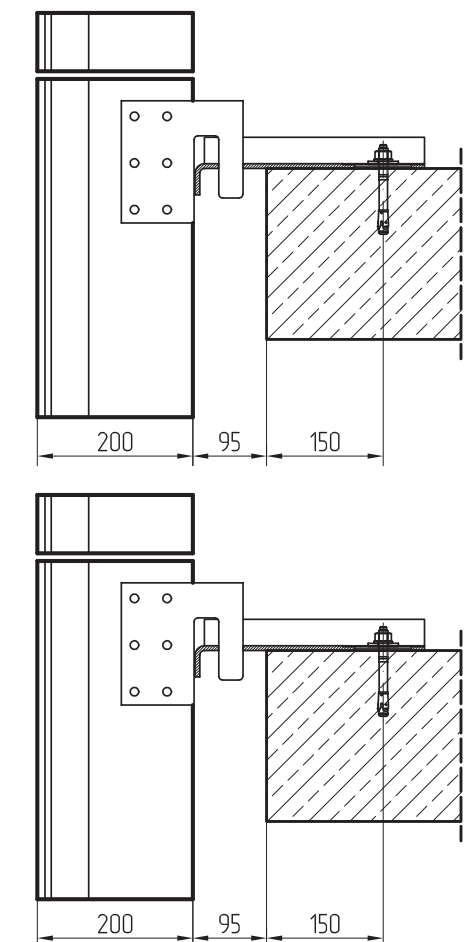
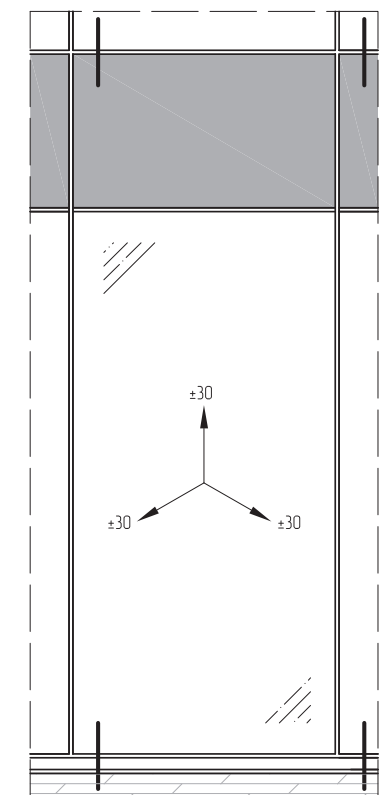
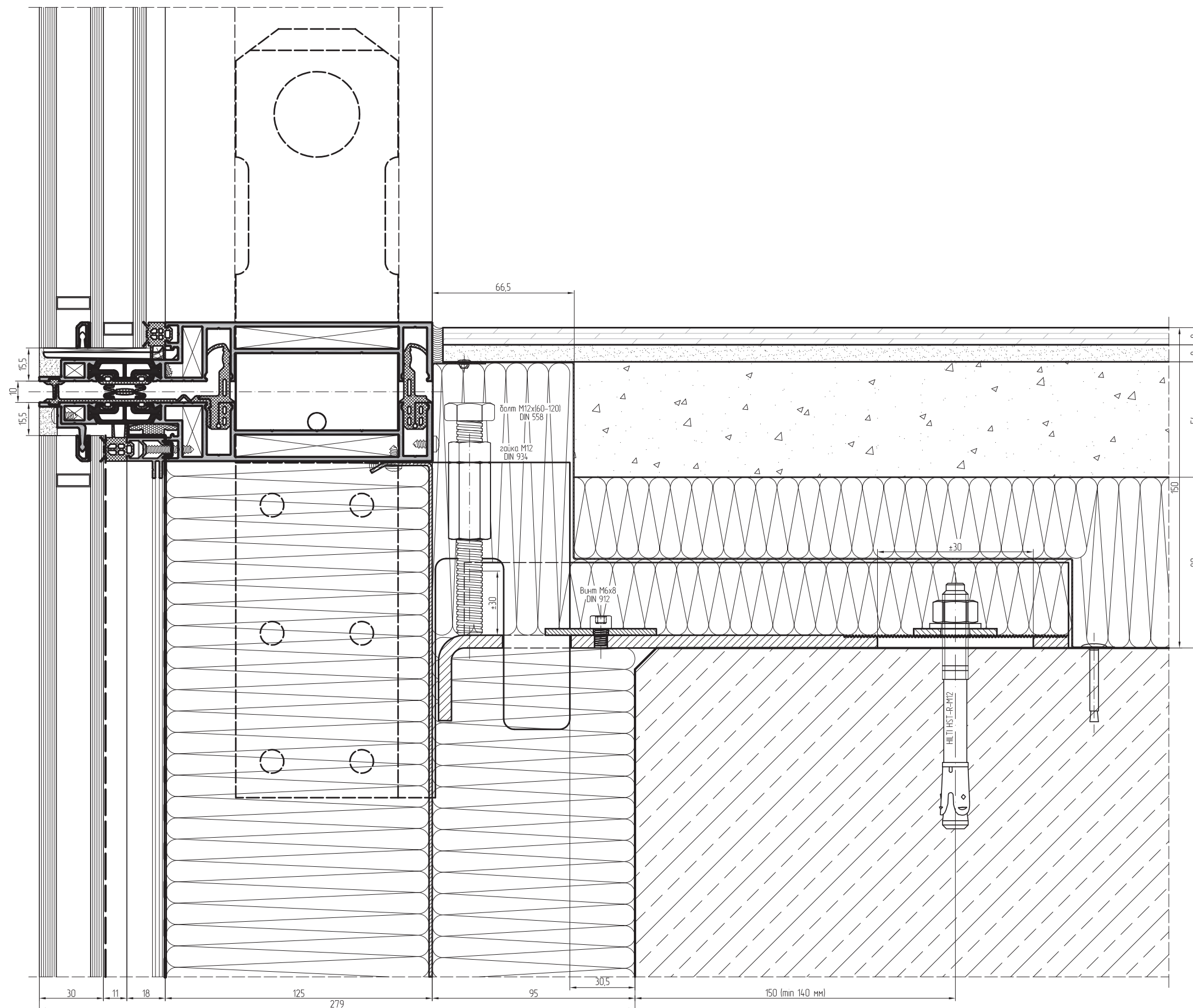
Technical drawing of a 1/2 inch x 1/2 inch x 1/2 inch aluminum extrusion. The drawing shows a cross-section of the extrusion with dimensions: 2 inches for the flange width, 6 inches for the base width, 11 inches for the total width, and 24 inches for the height. The extrusion is labeled 'AYC F50 0902'.

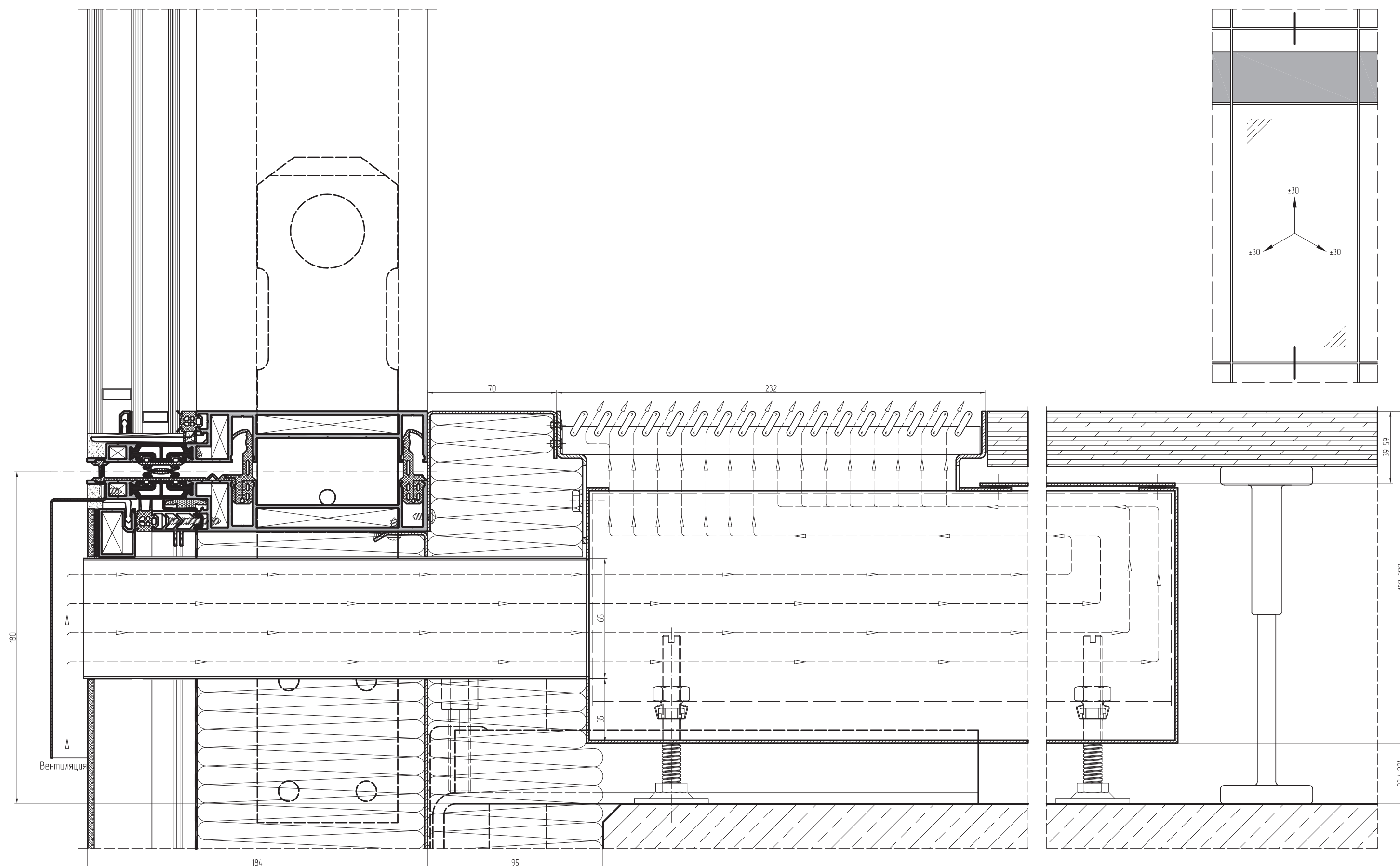
Масштаб 1:2

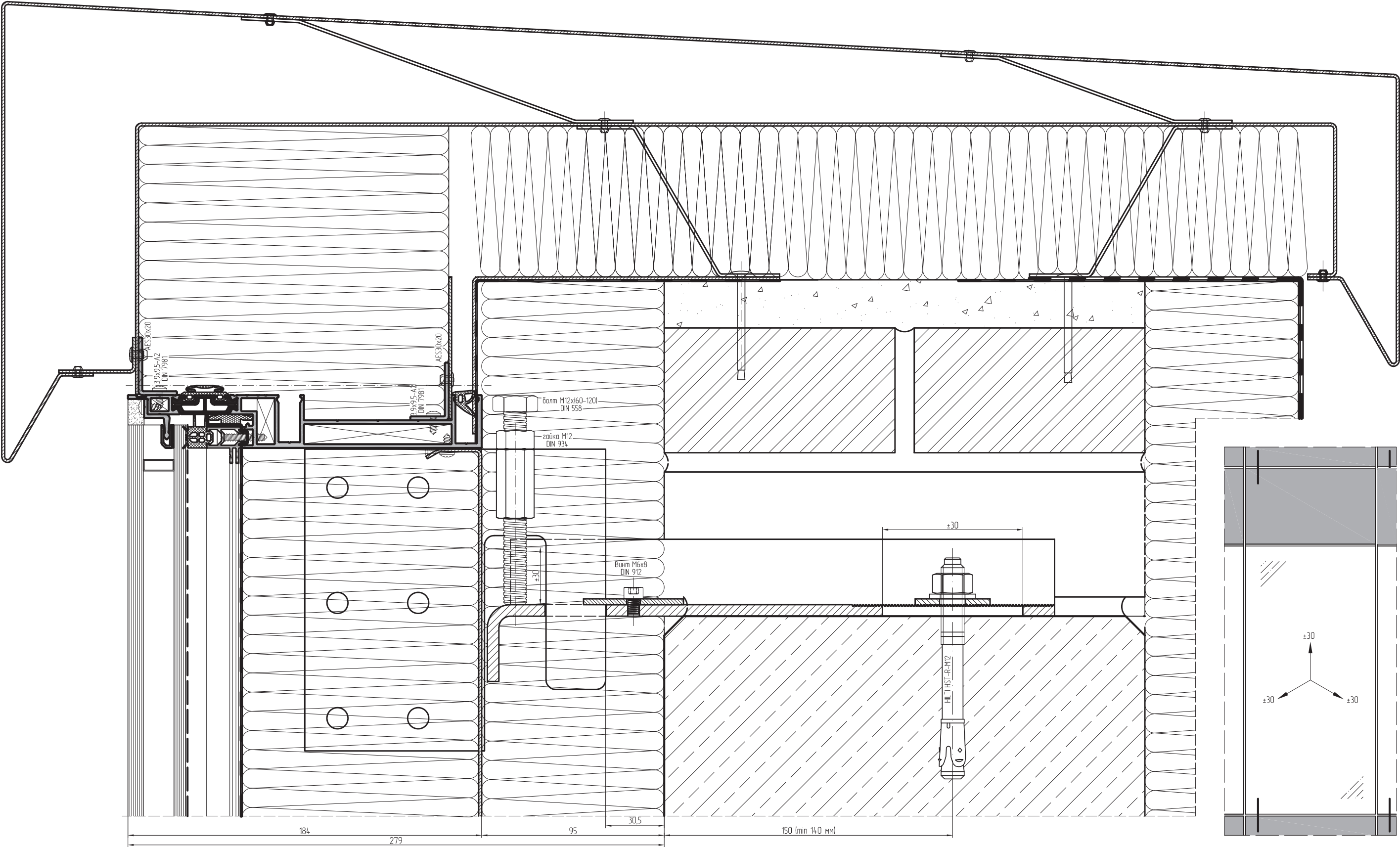


Масштаб 1:2

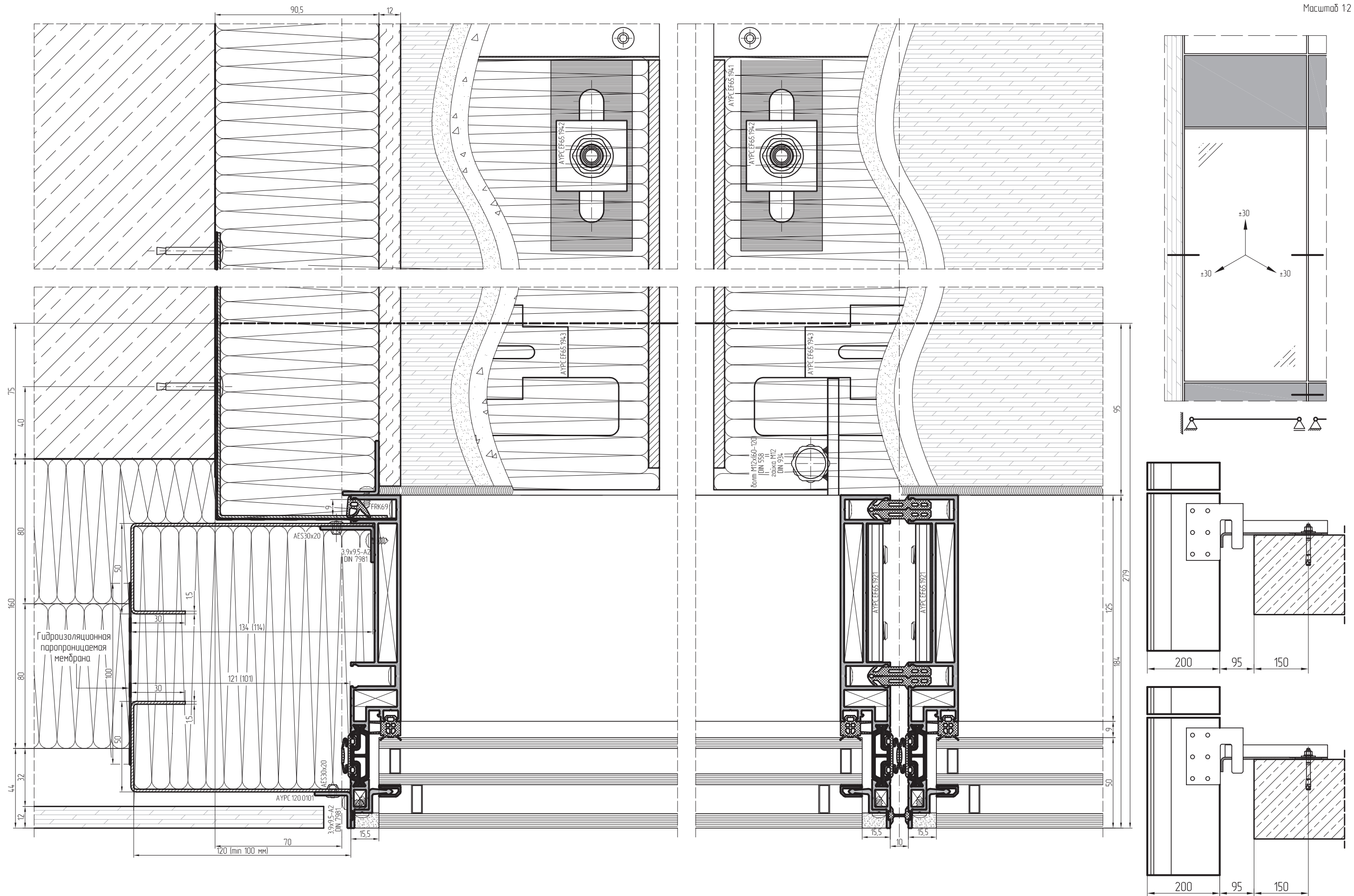


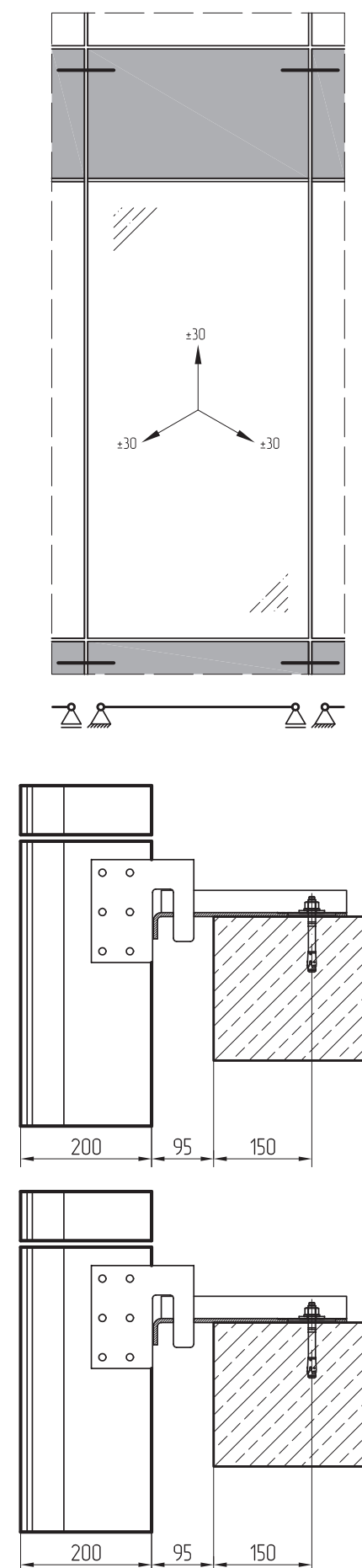
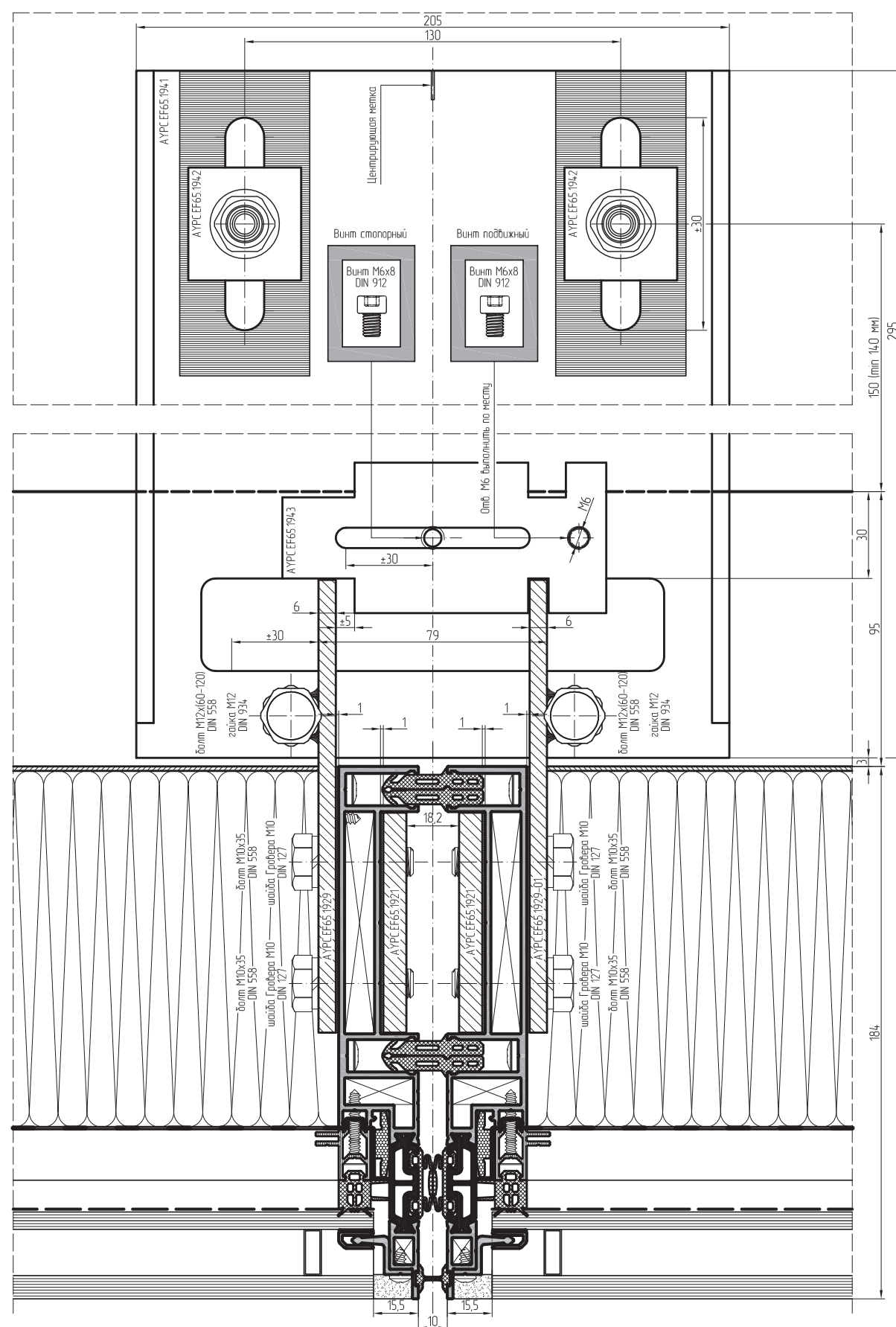
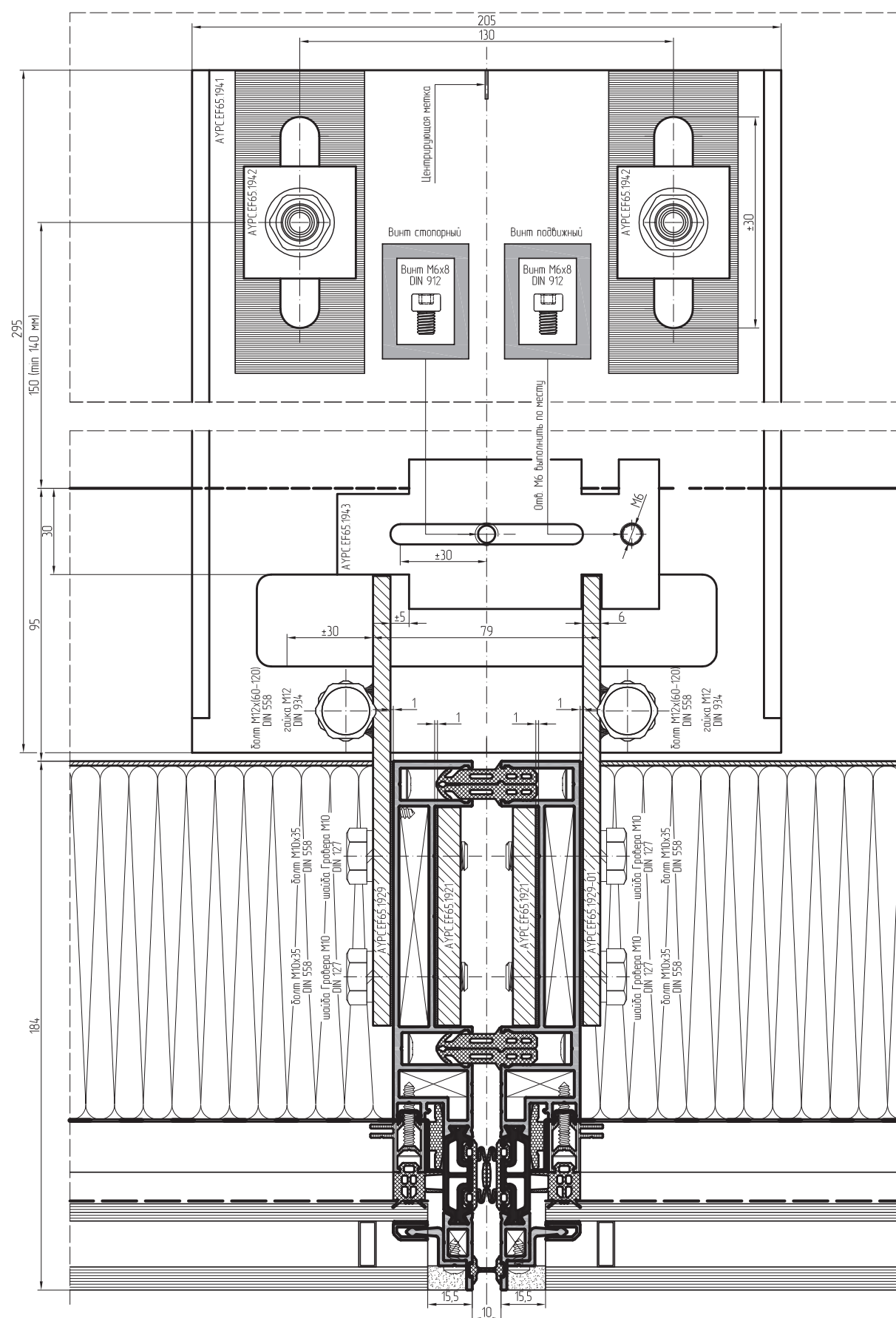




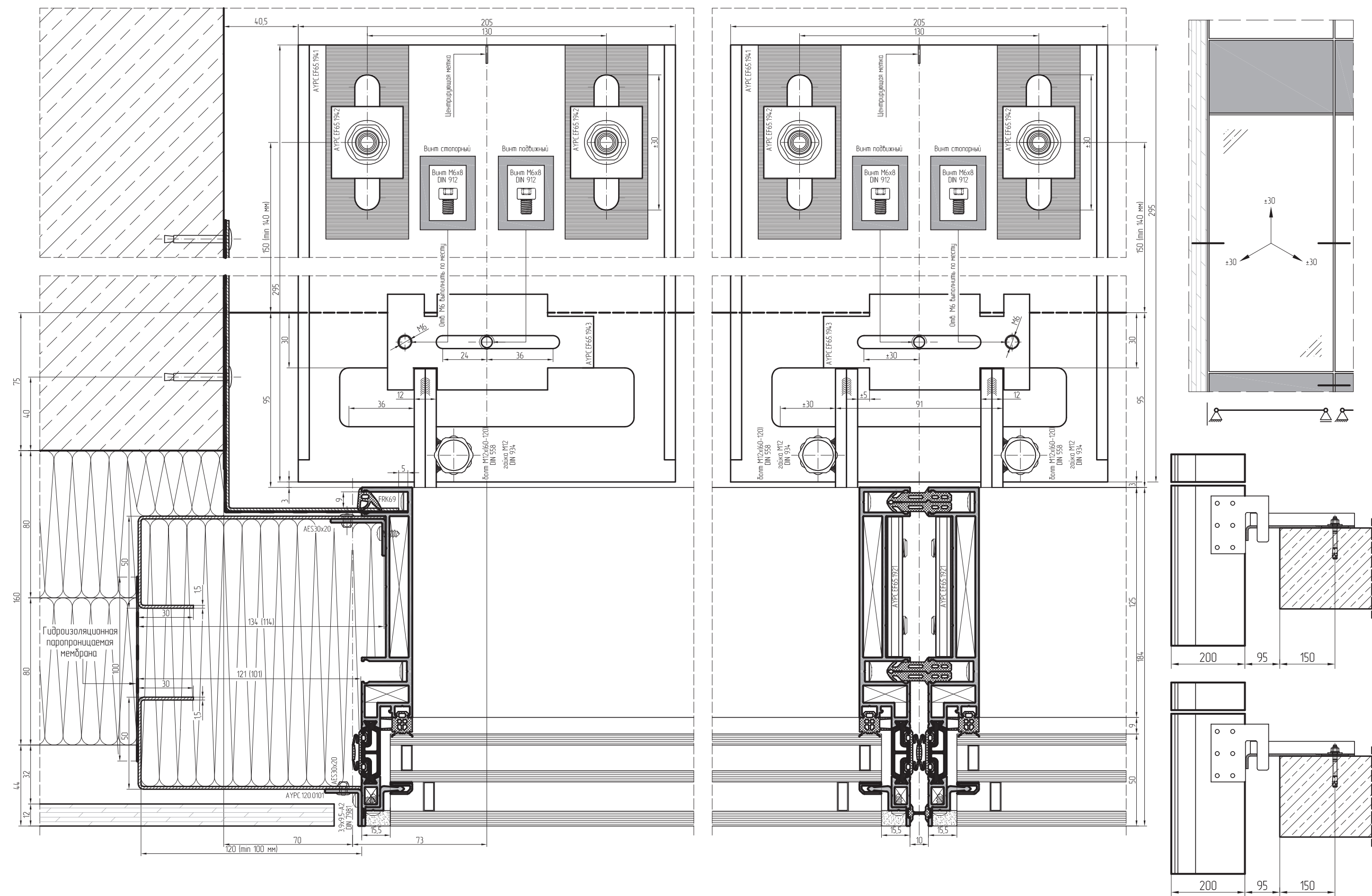


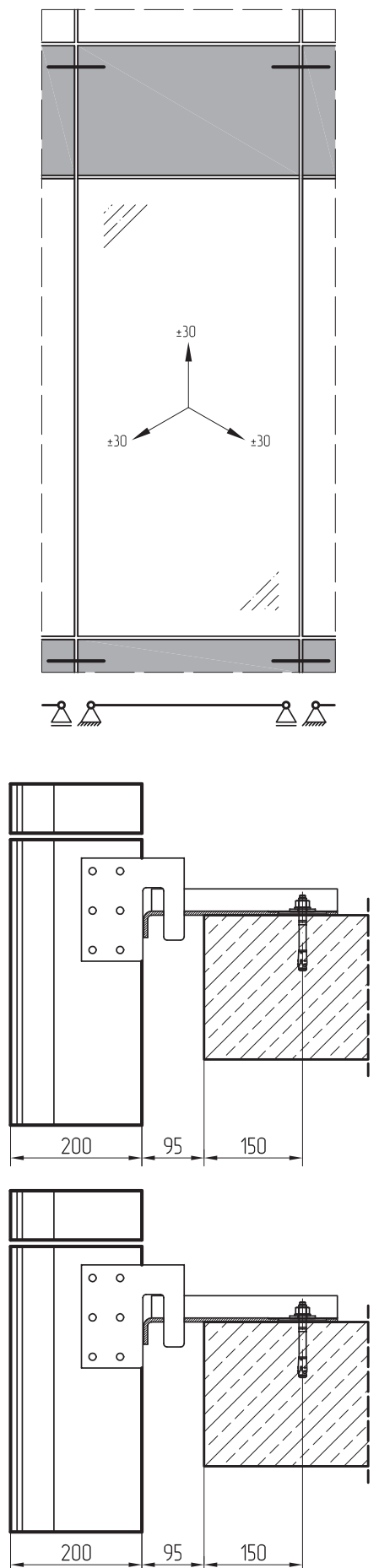
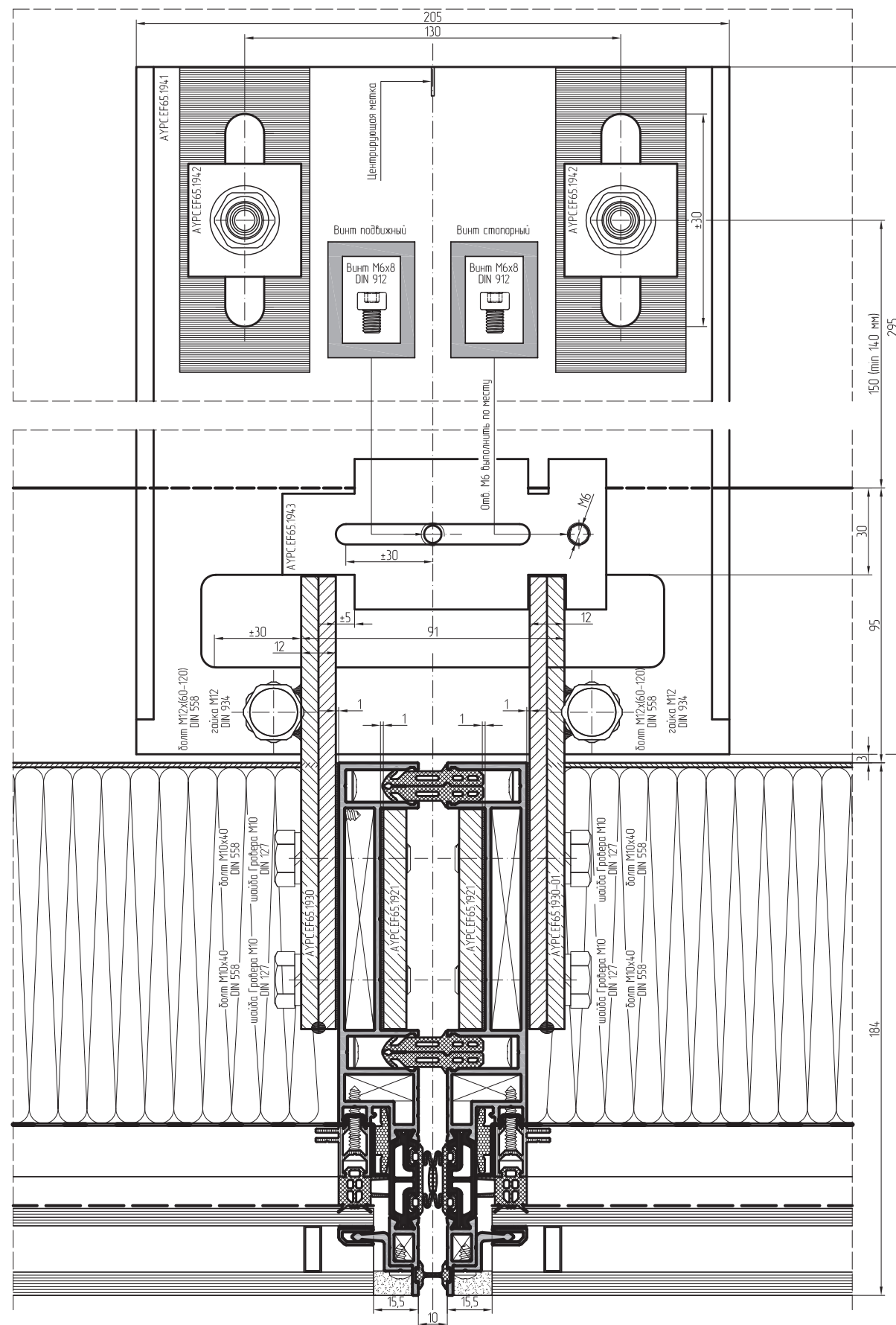
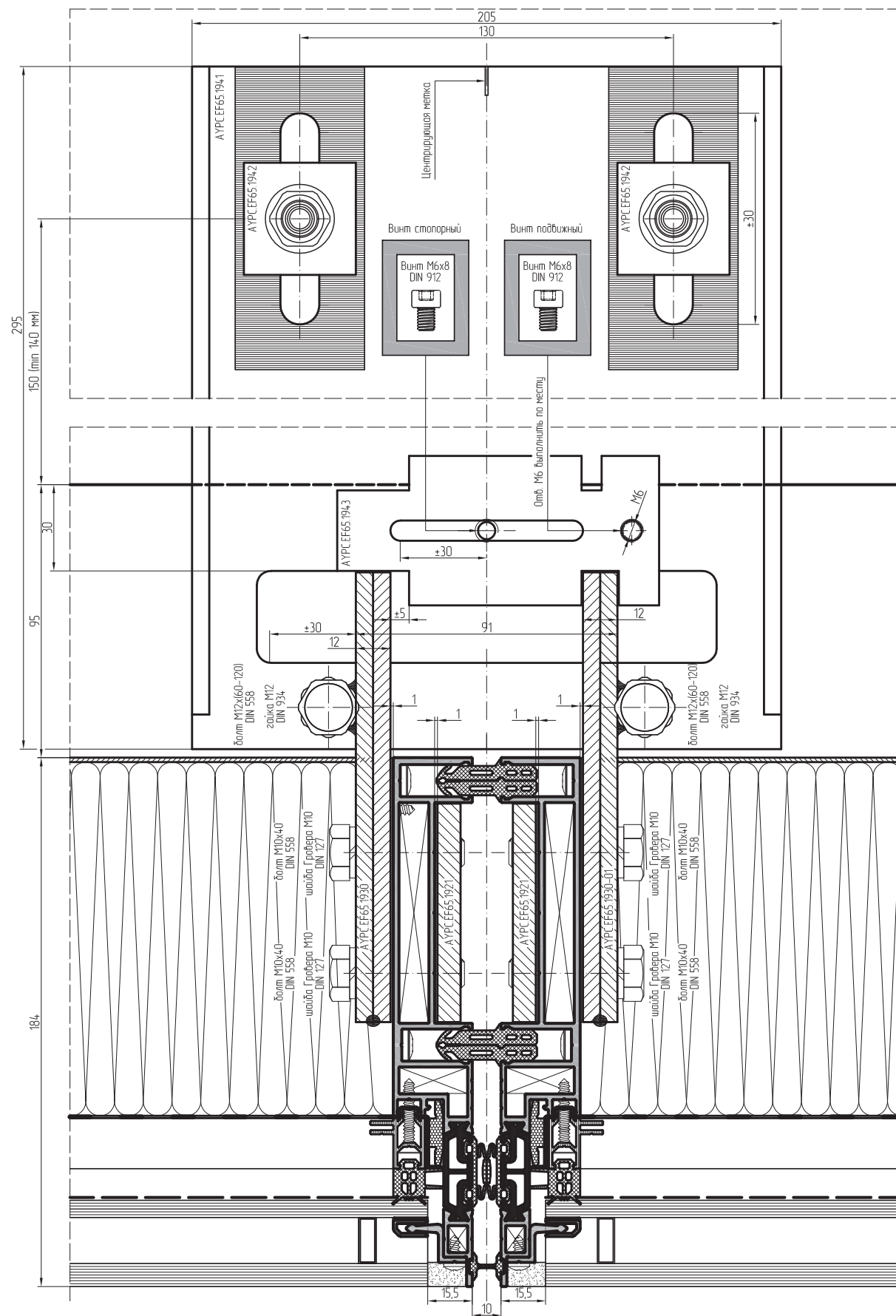
1acwmaδ 1:2



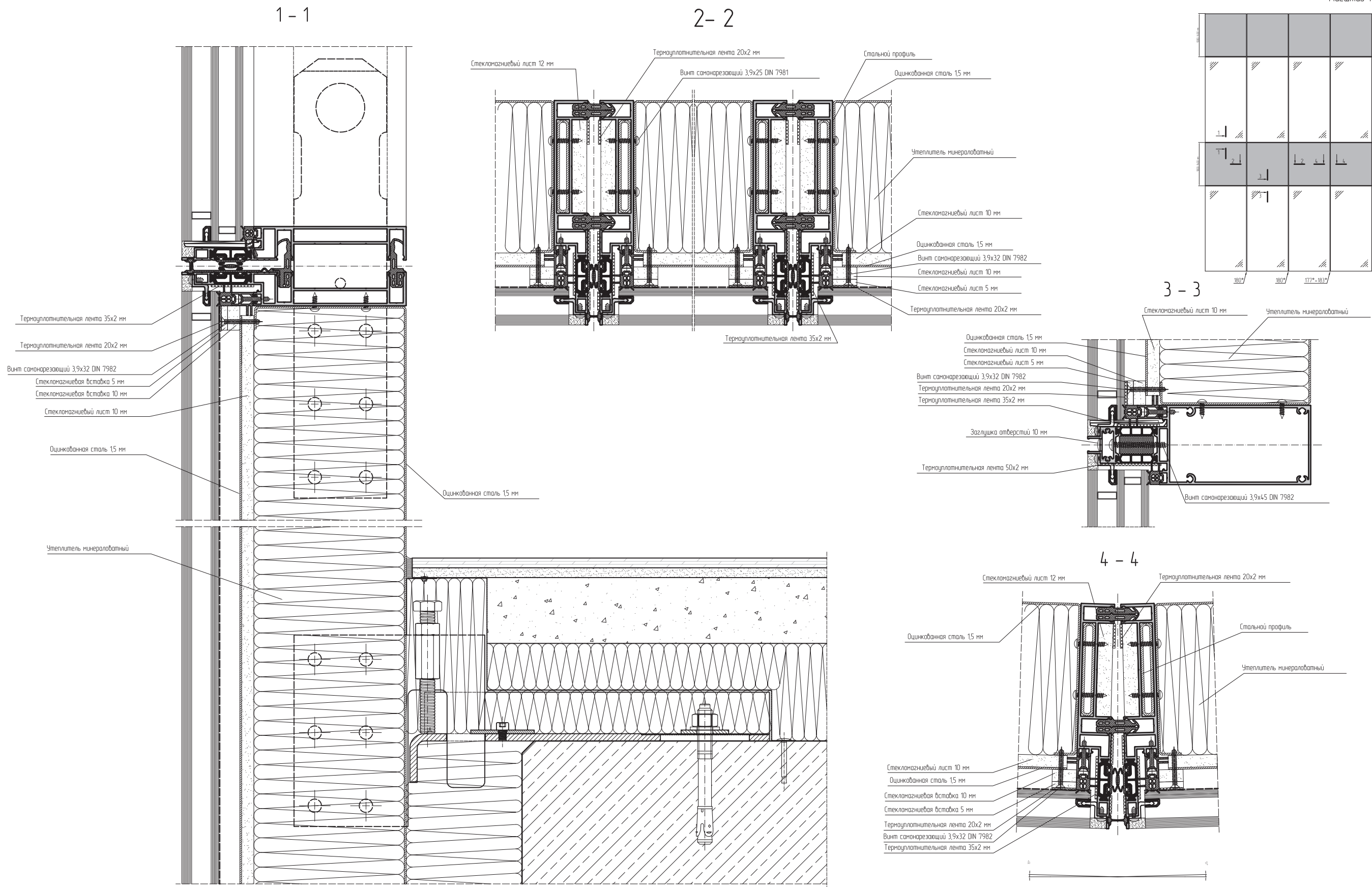


Масштаб 1:2





Масштаб 1:3



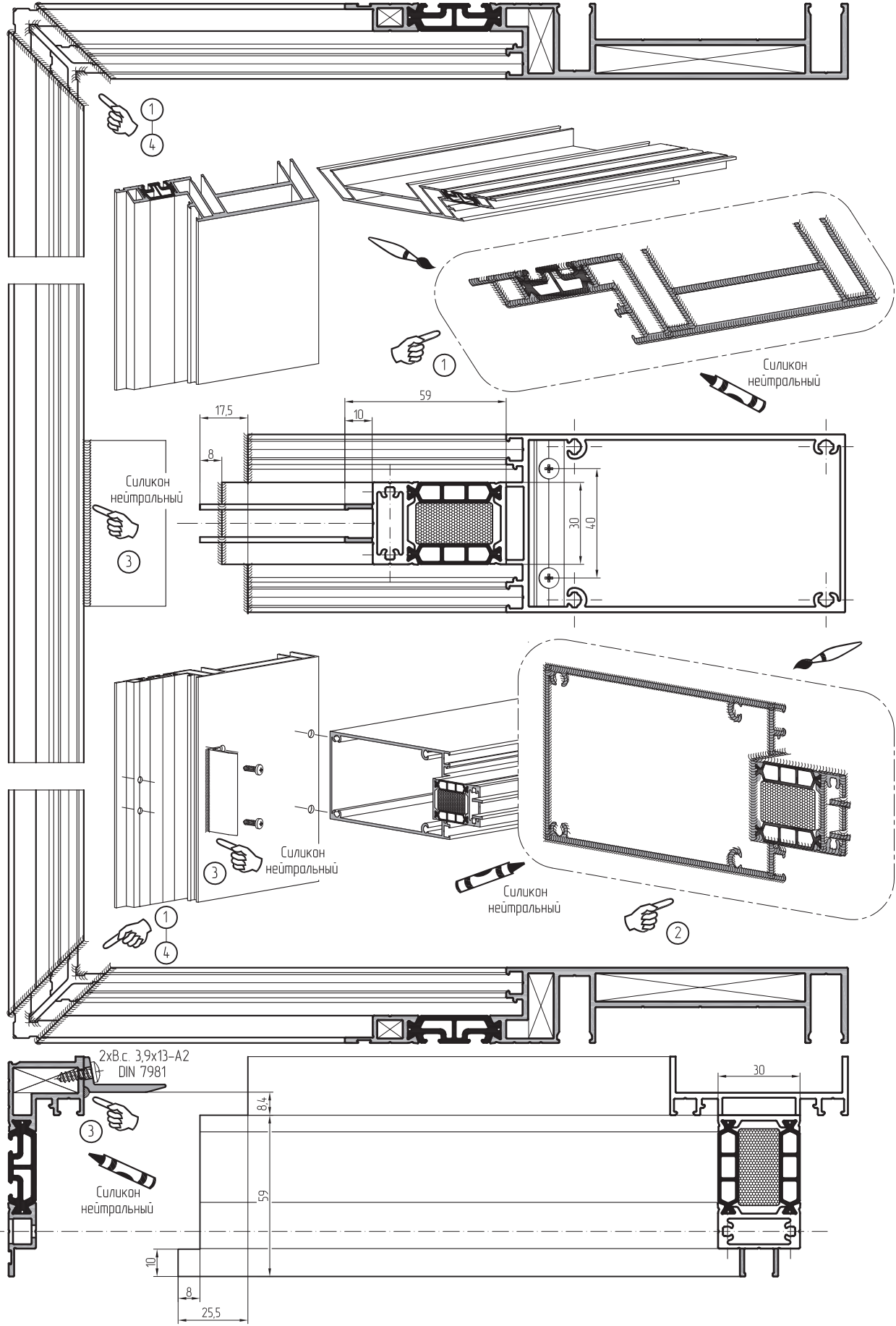
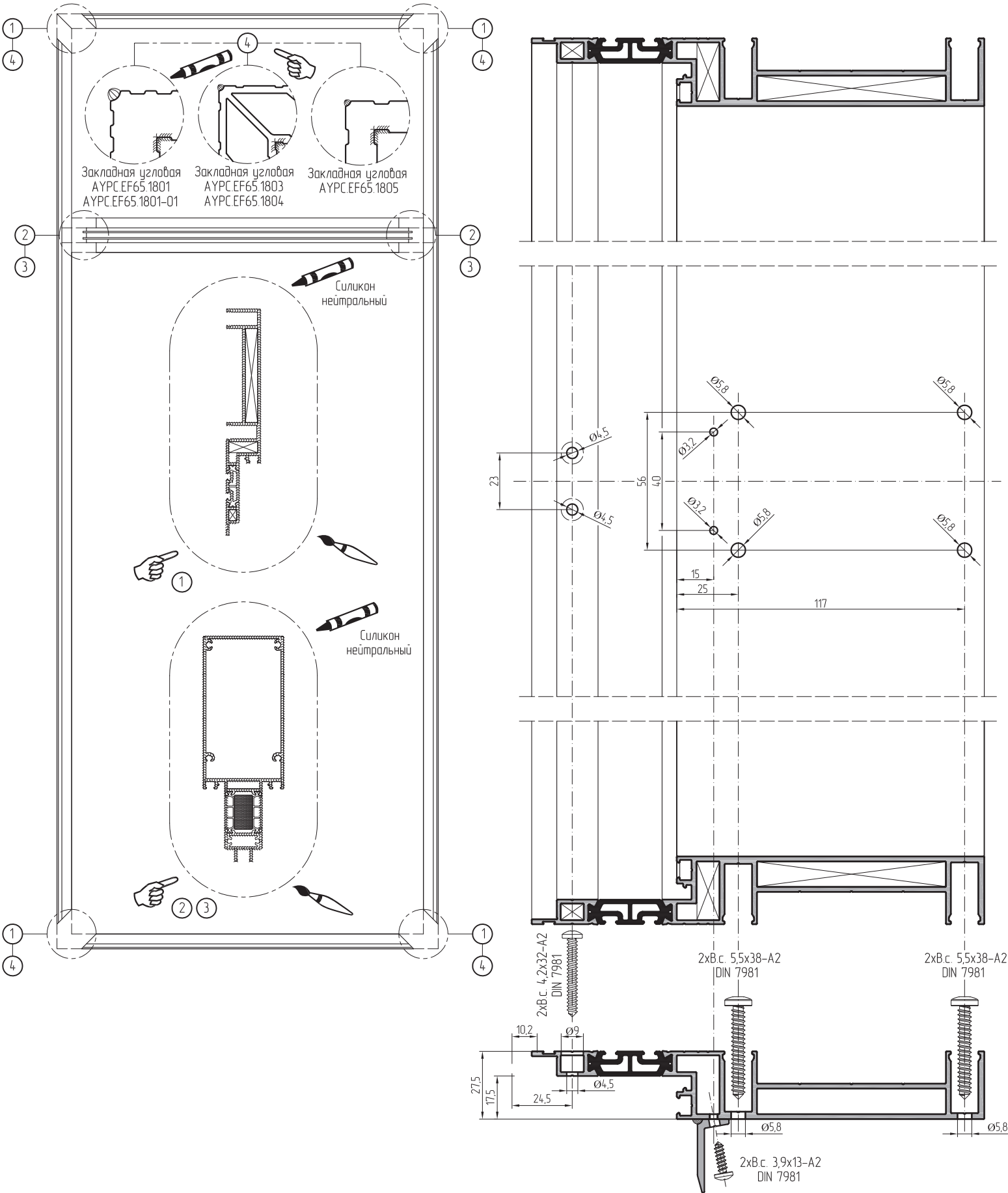


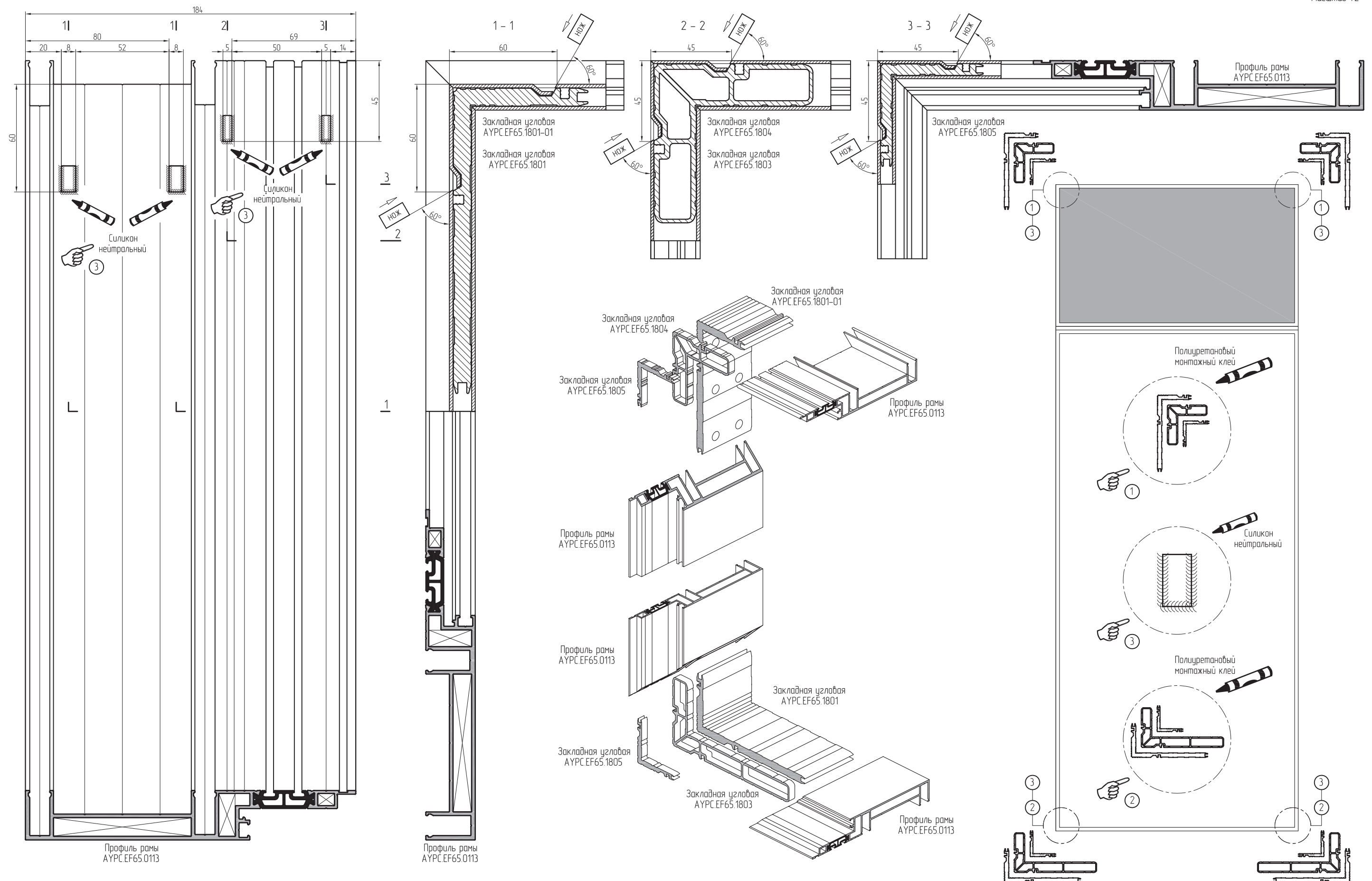
СБОРКА И УСТАНОВКА

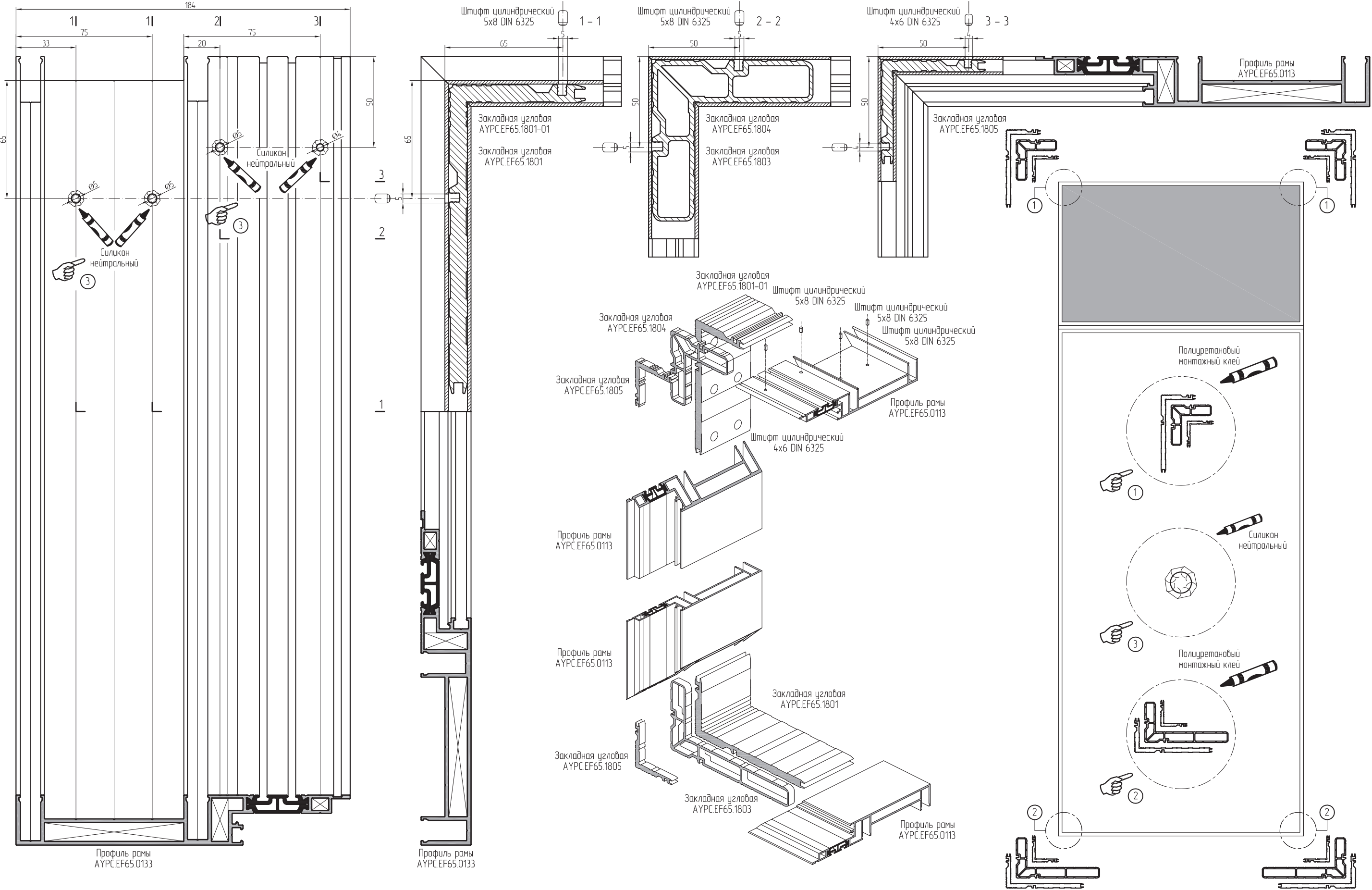
ALUTECH ALTEF65

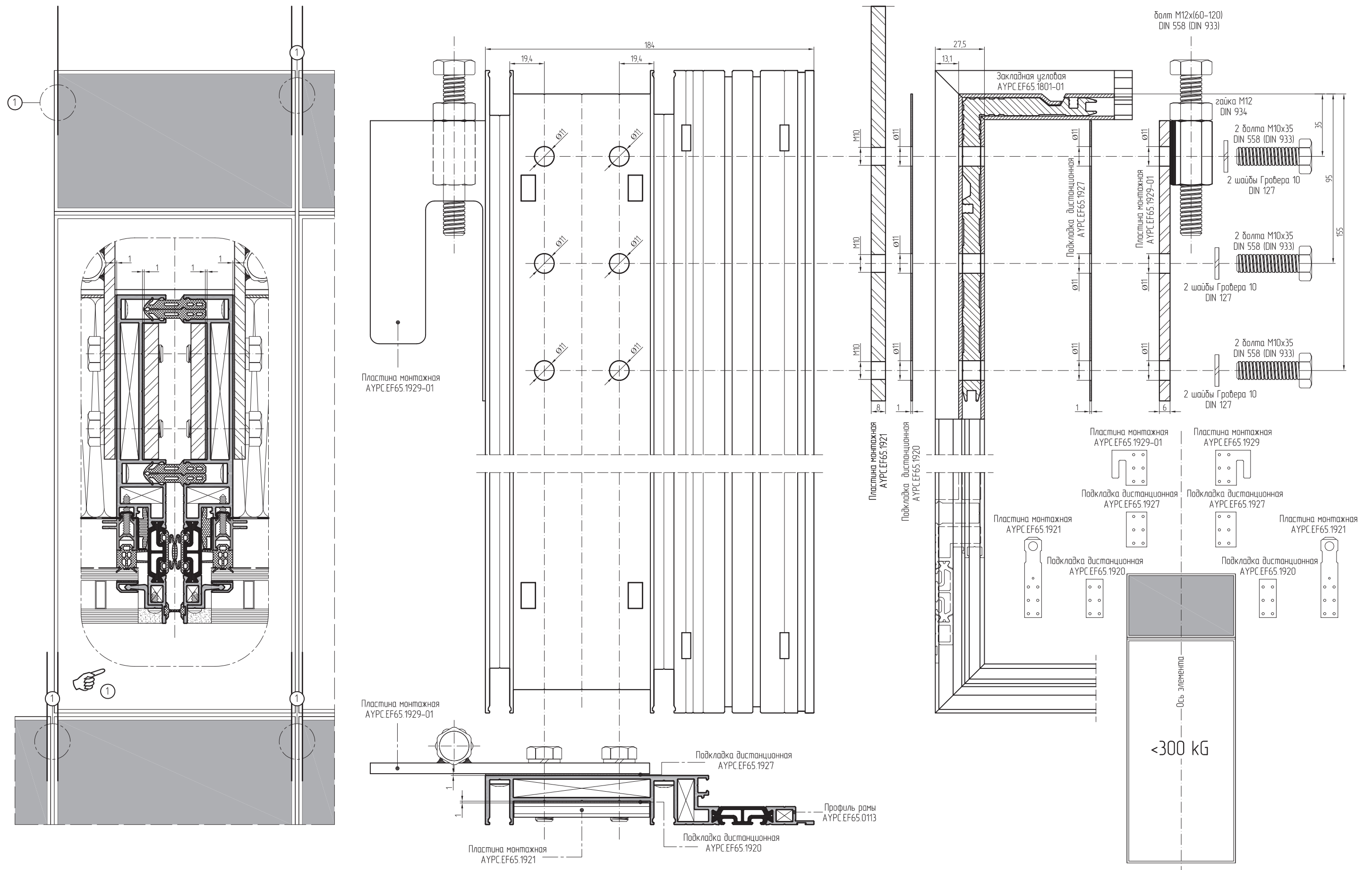
СТРУКТУРНАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALTEF65 SG
И ЕЁ МОДИФИКАЦИИ ALTEF65 HL И ALTEF65 VL

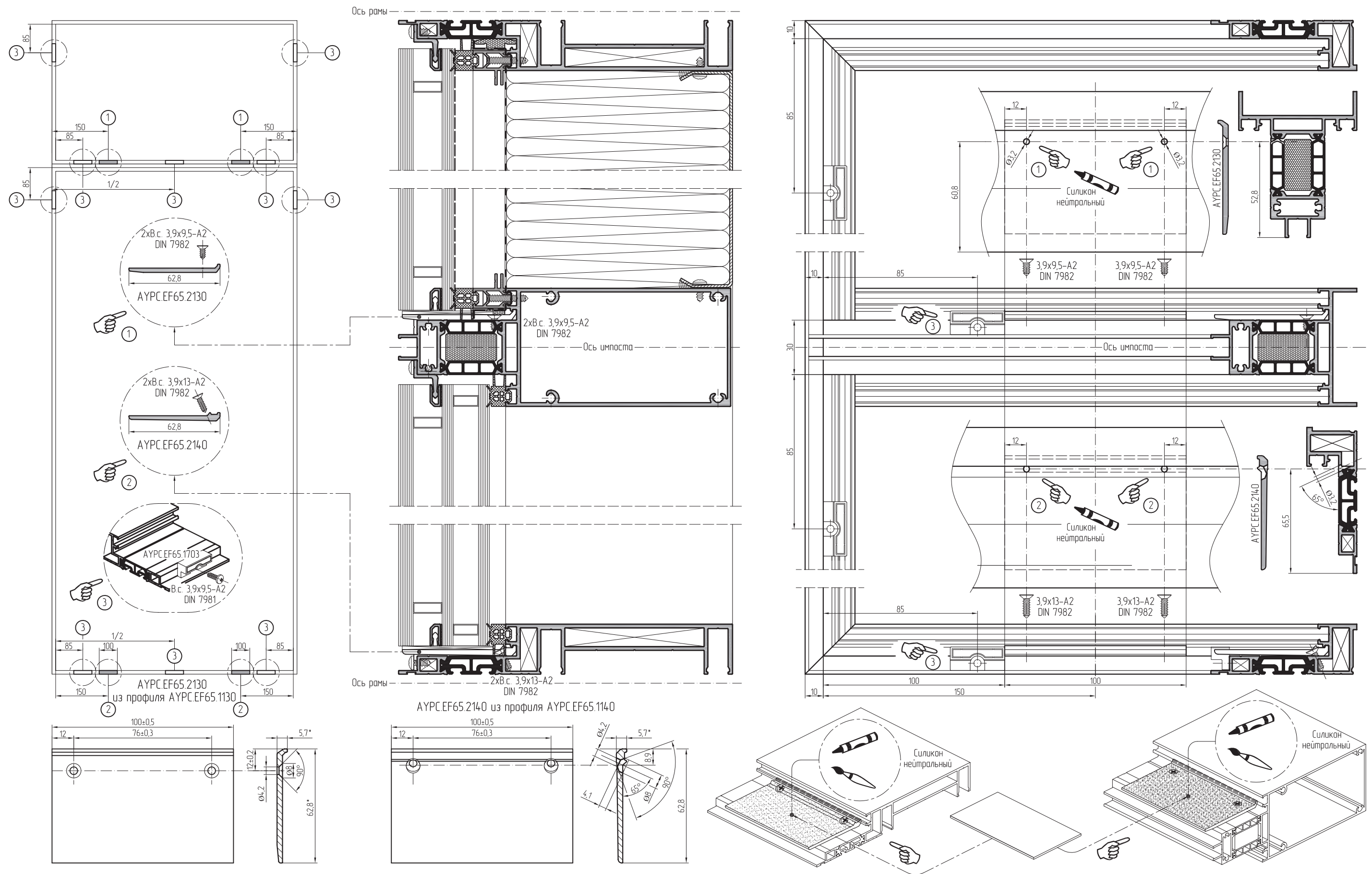
Масштаб 1:2



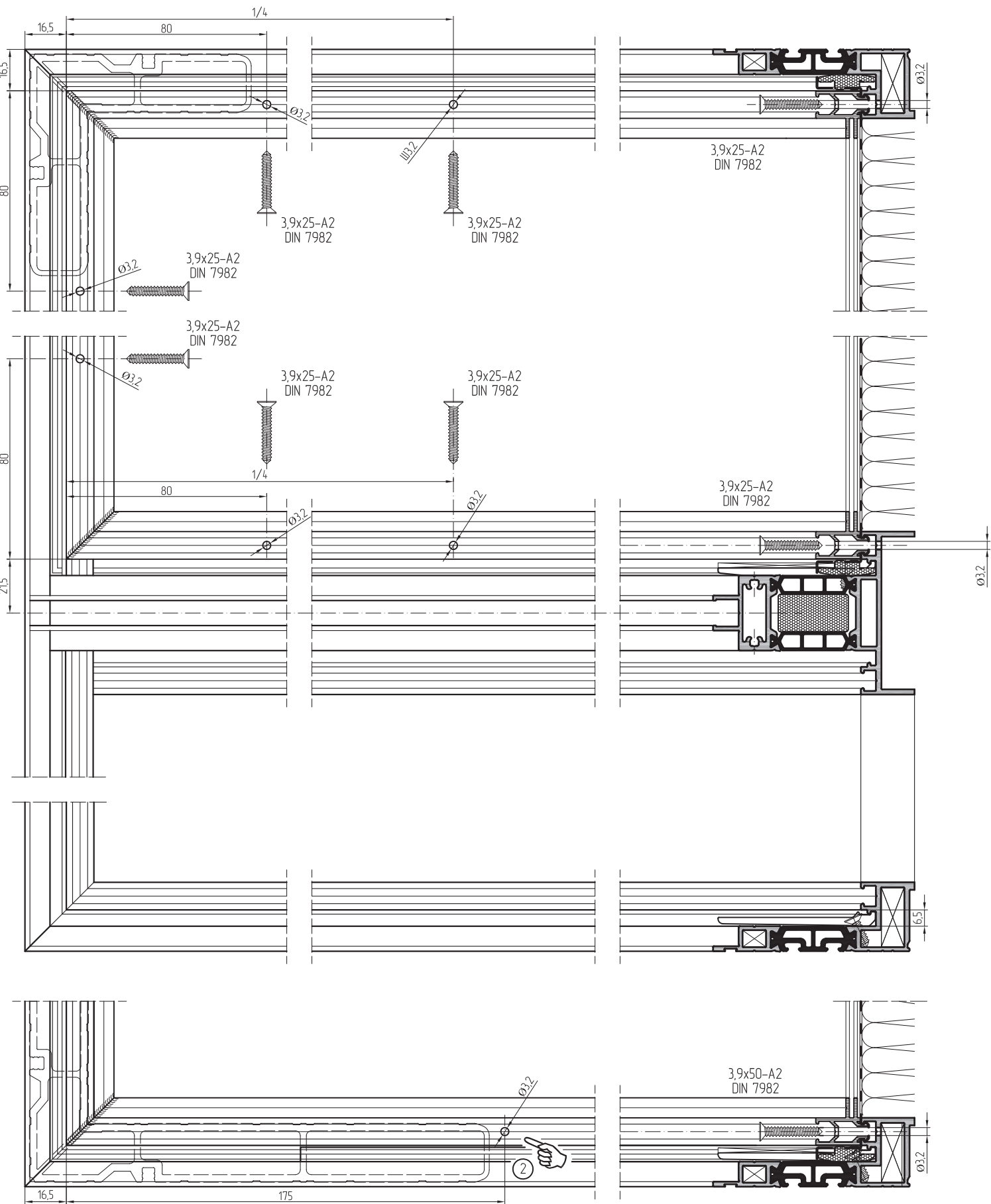
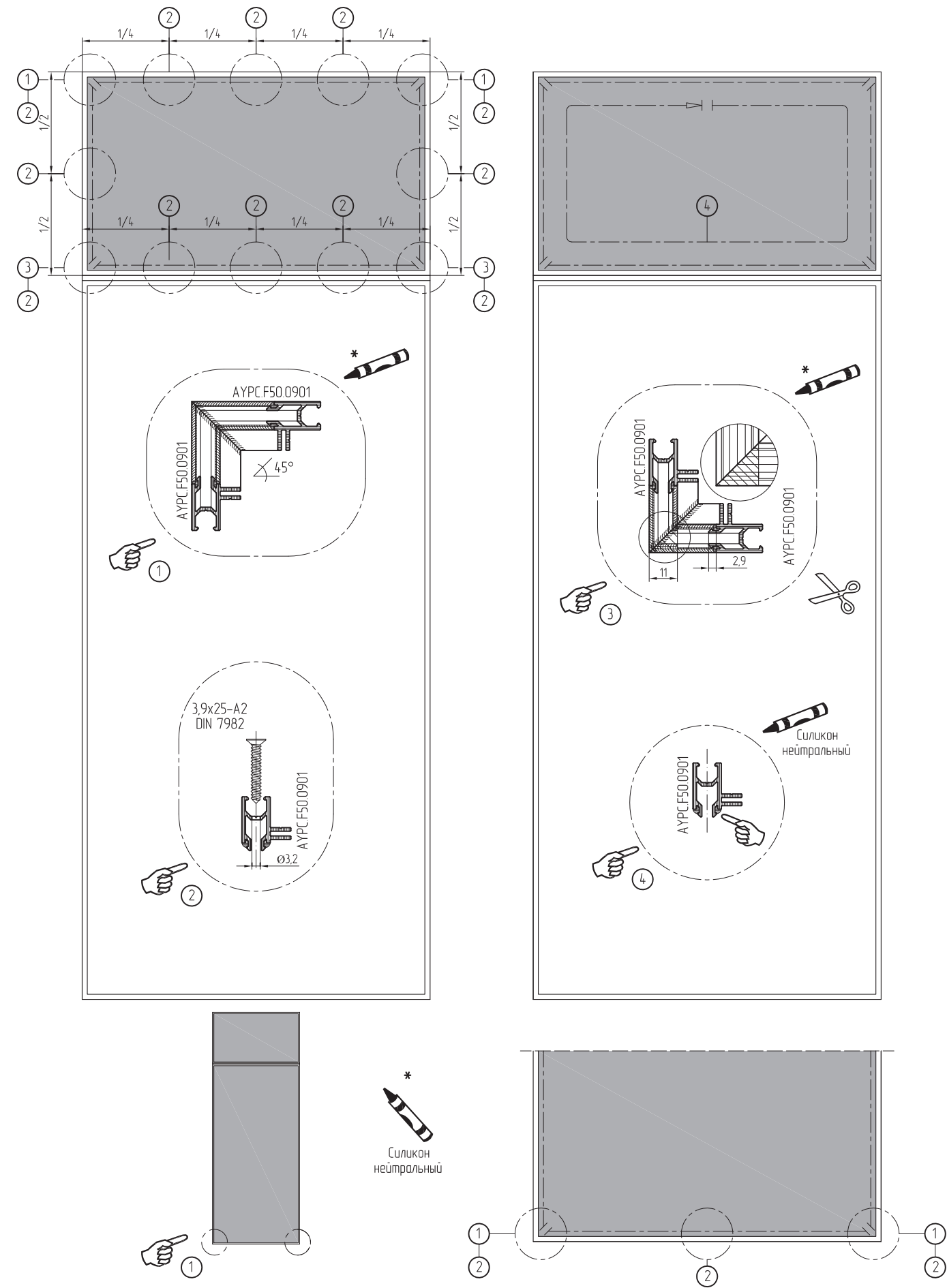


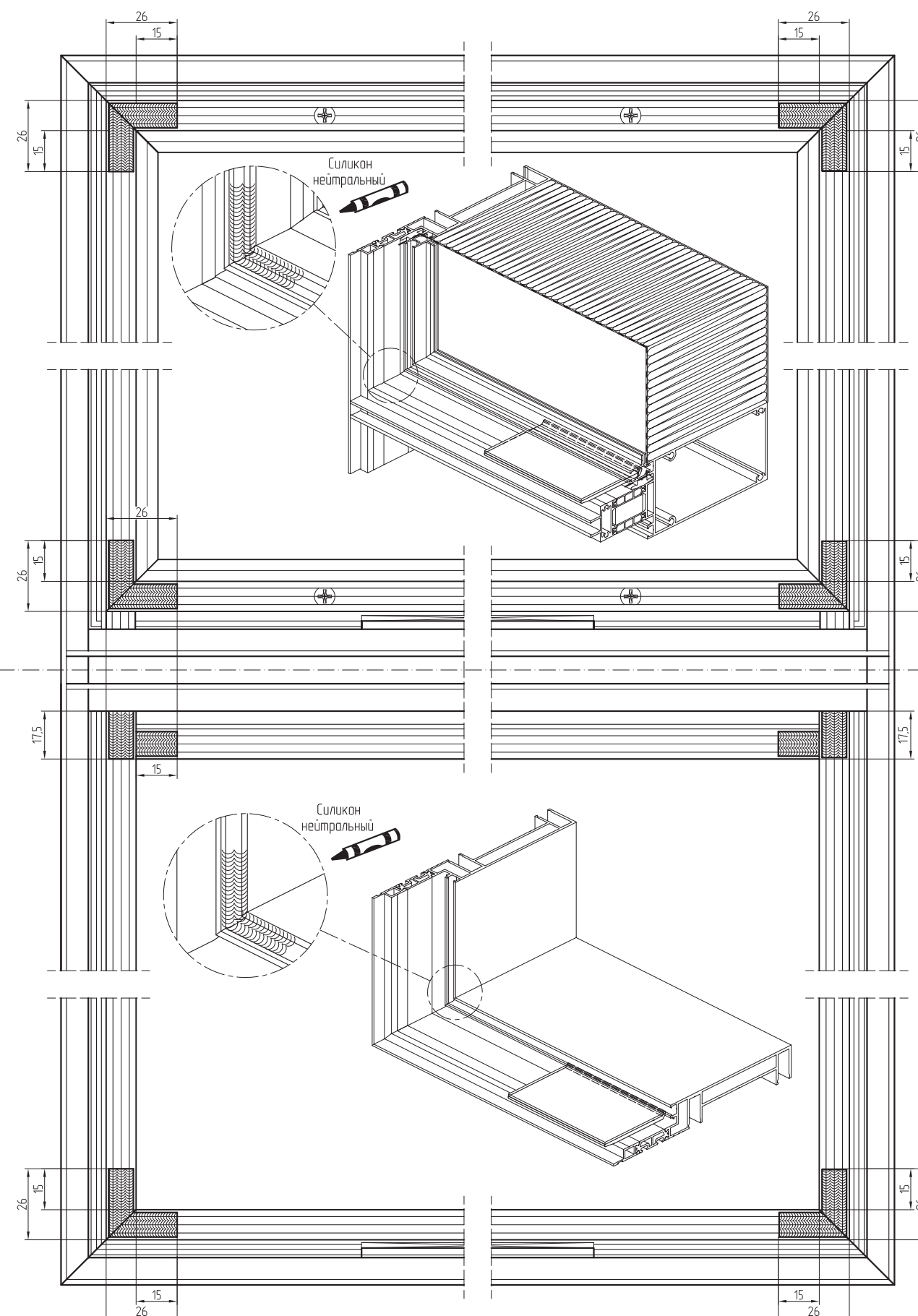
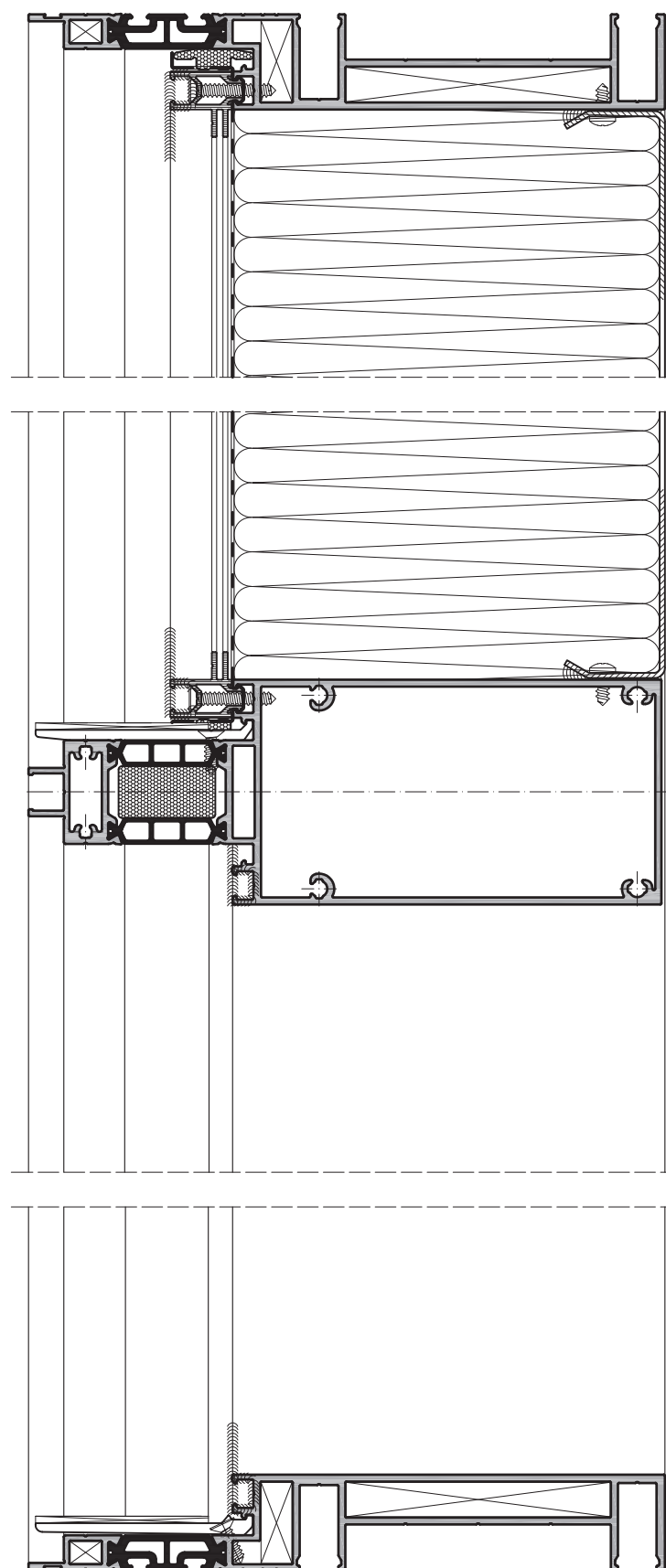
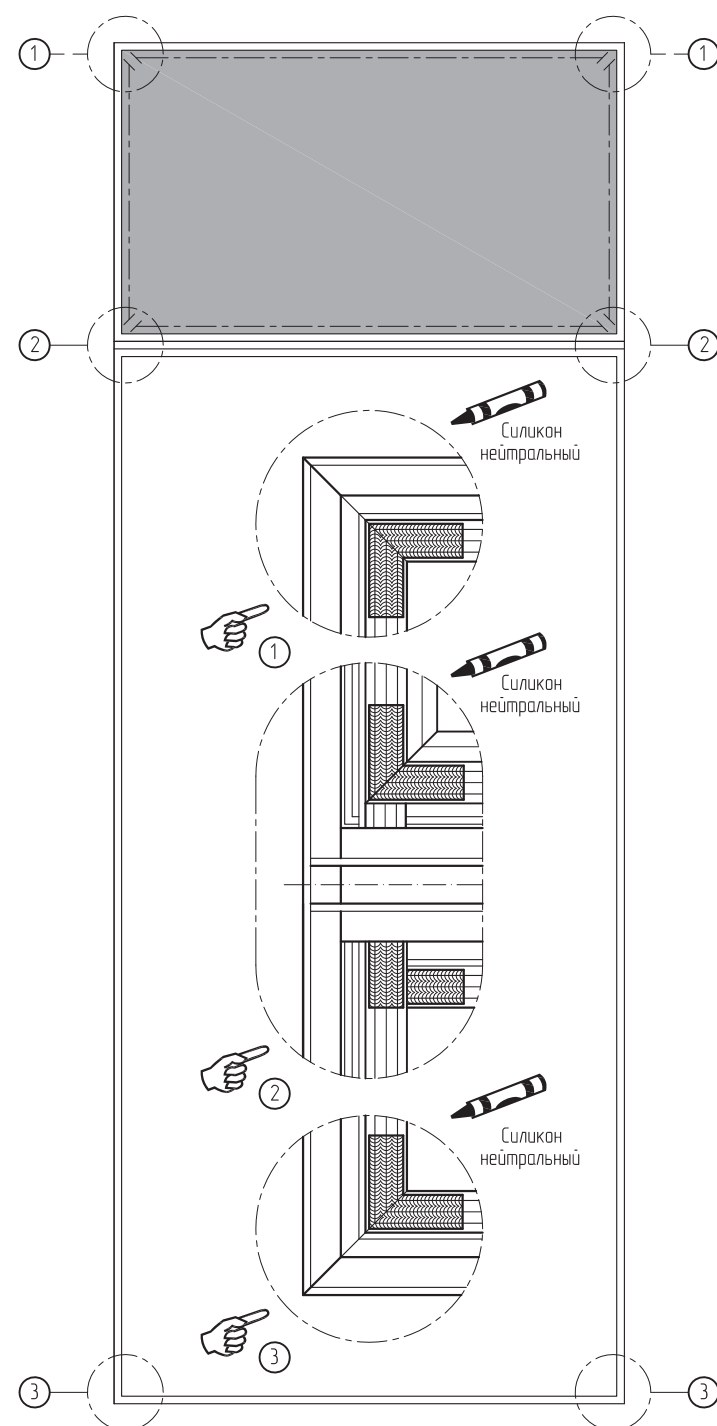




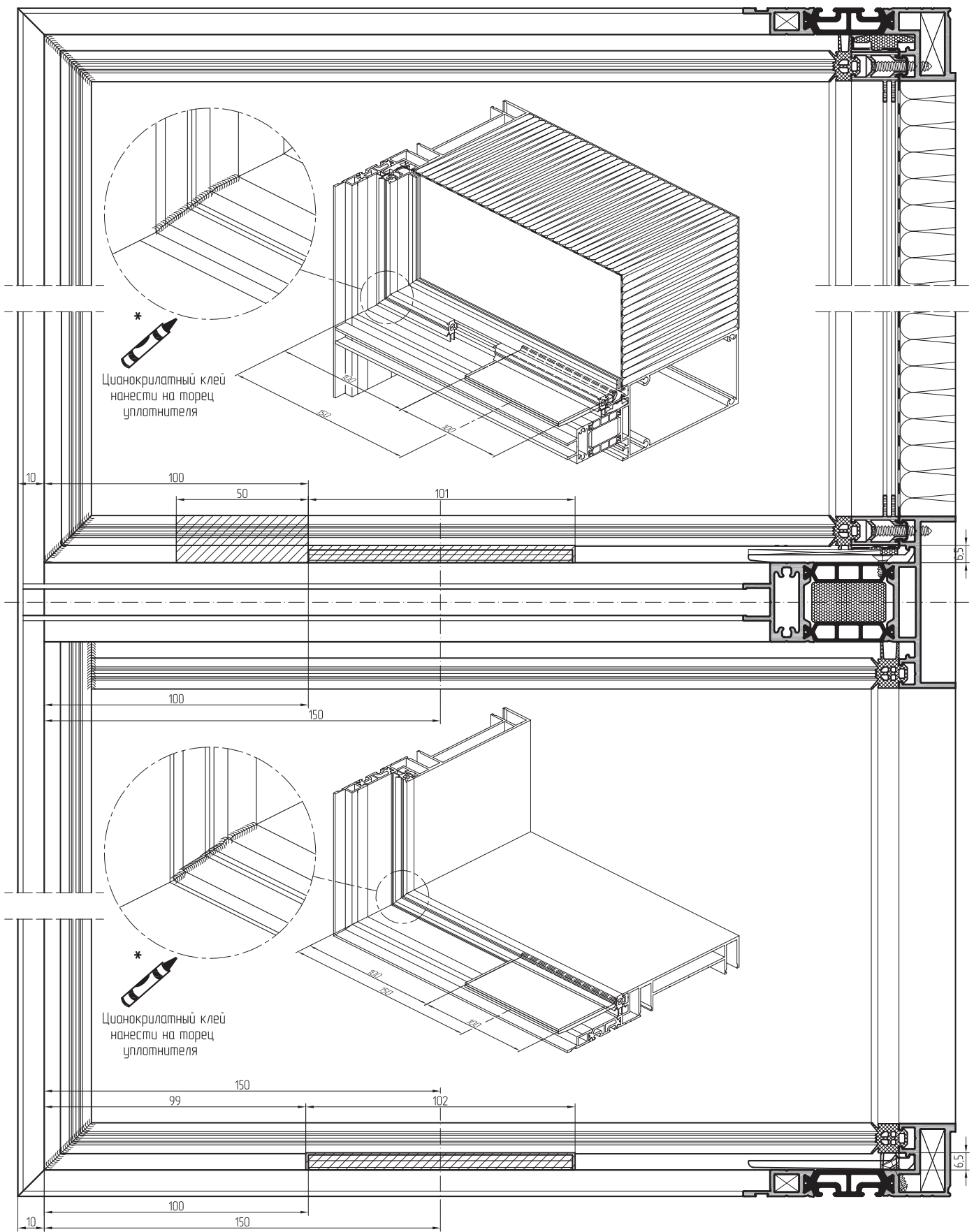
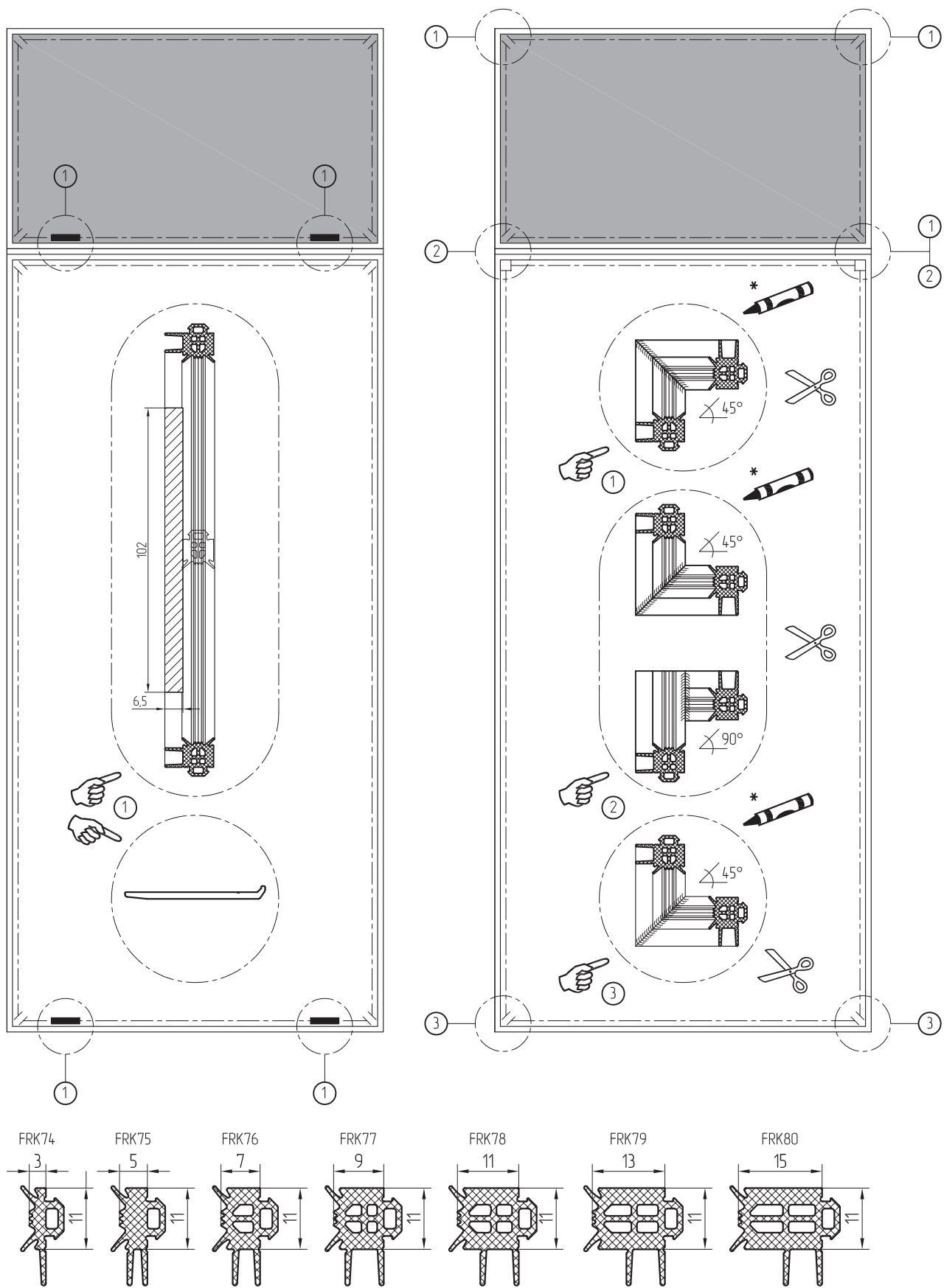


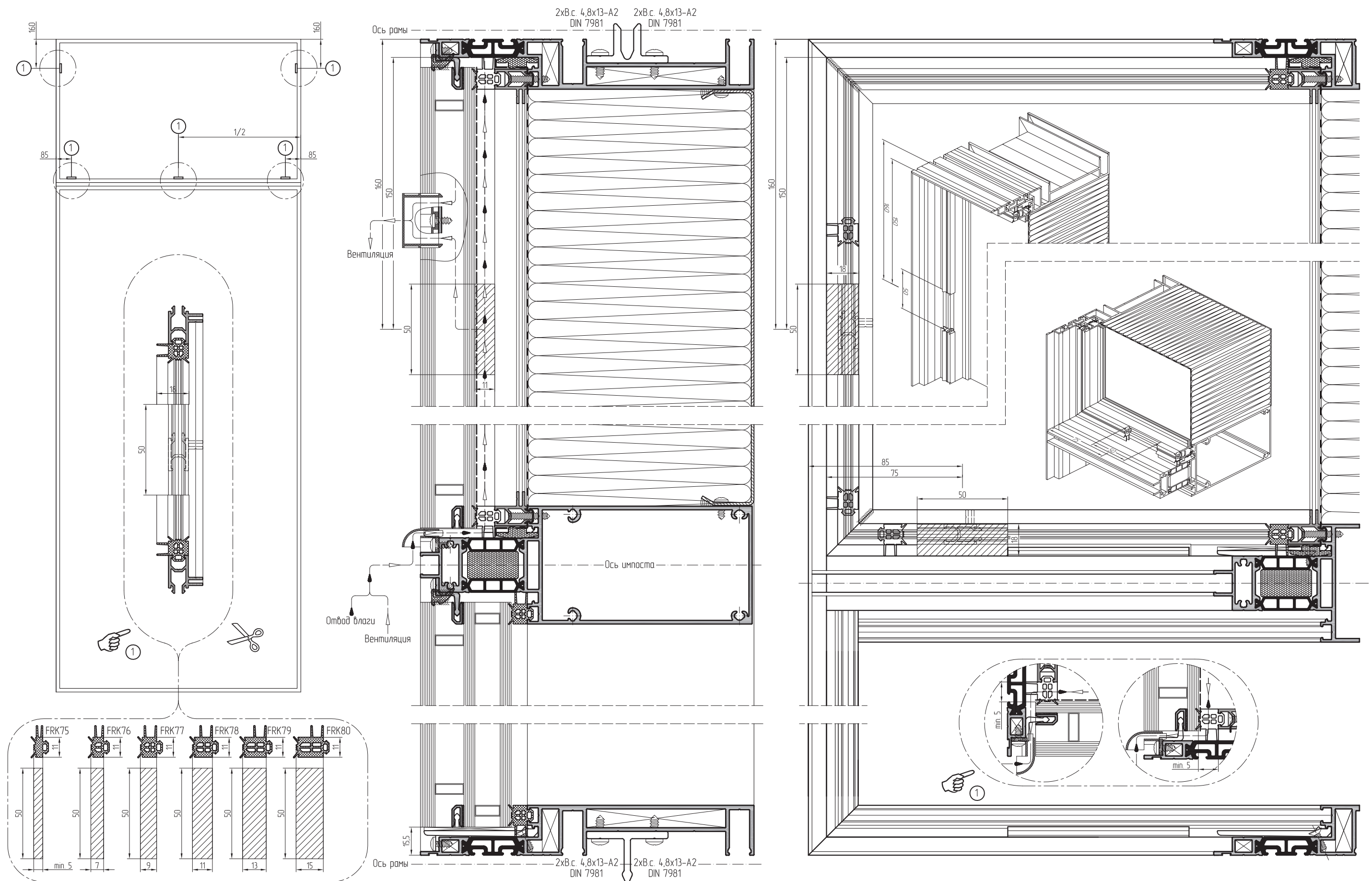
Масштаб 1:2

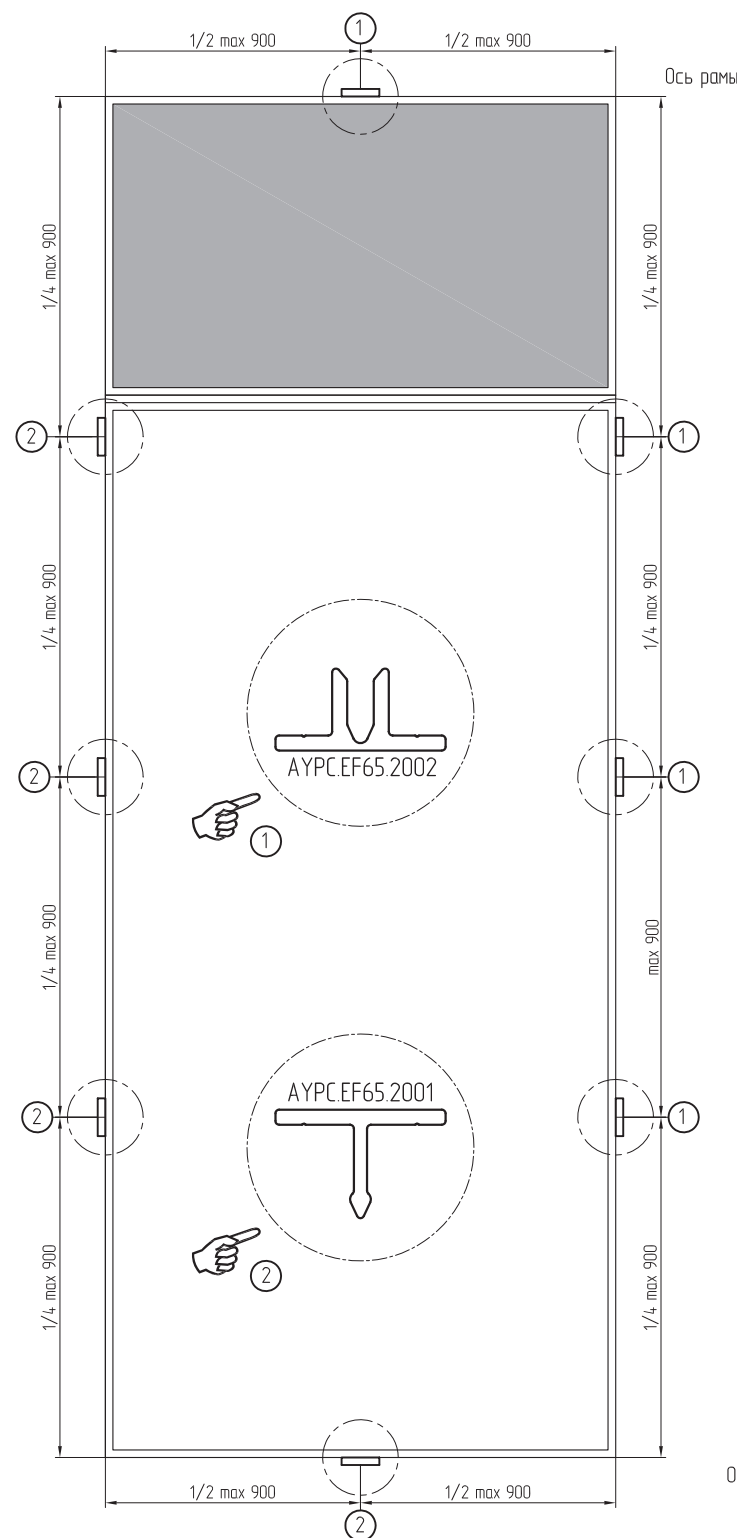




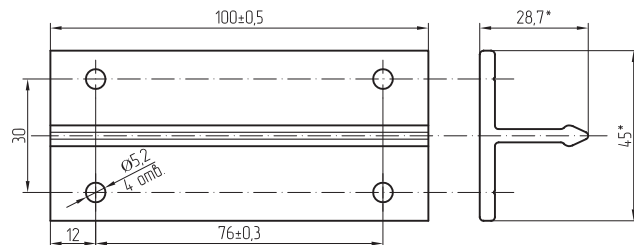
Масштаб 1:2



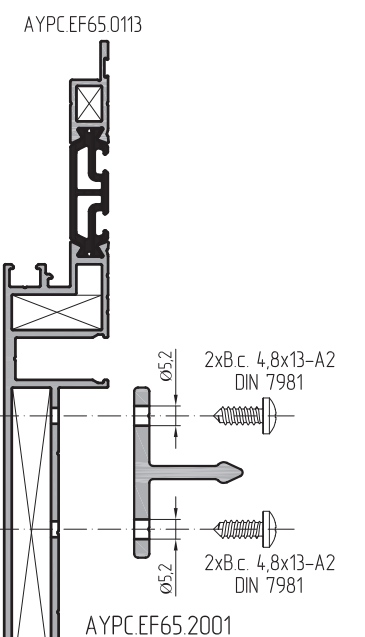
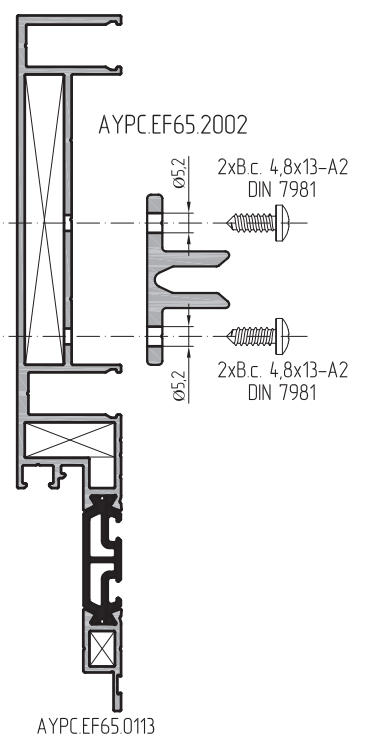
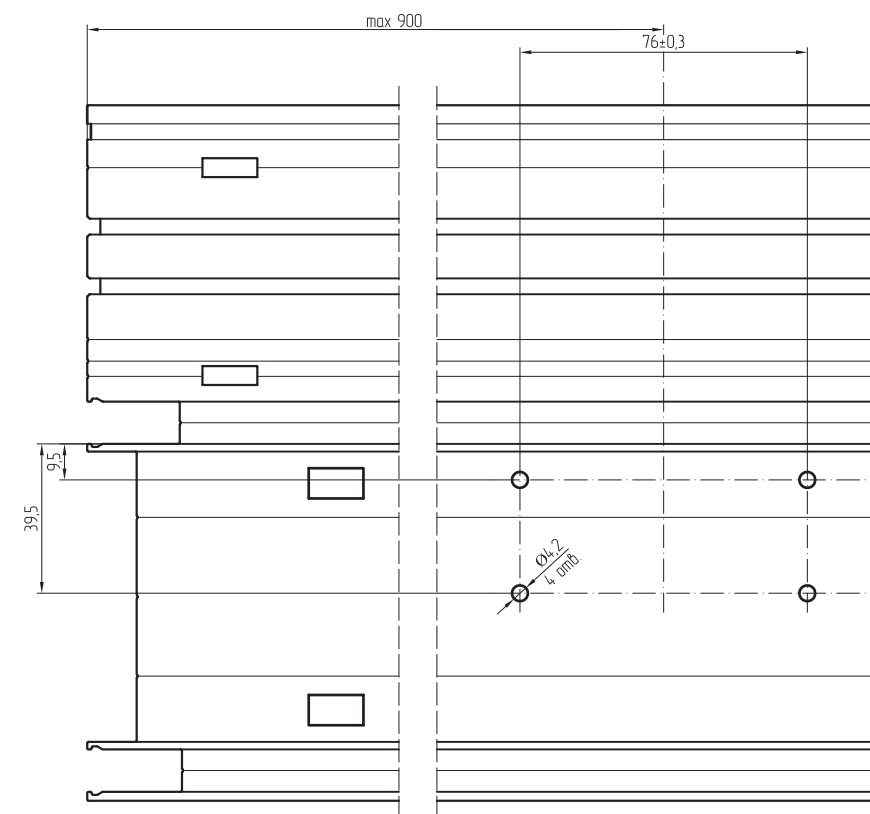
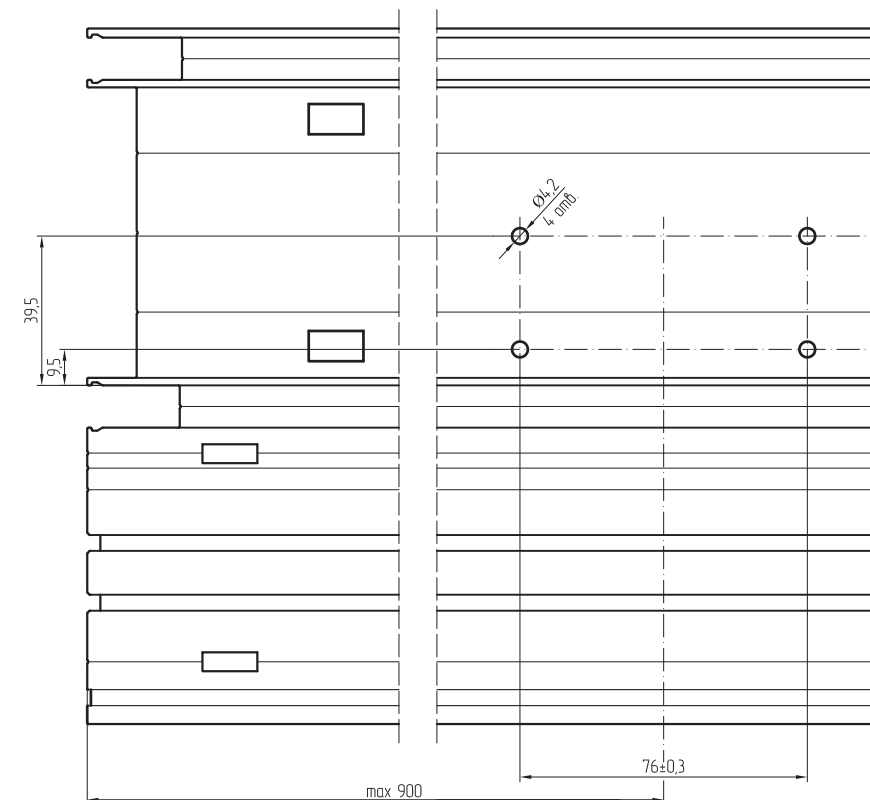
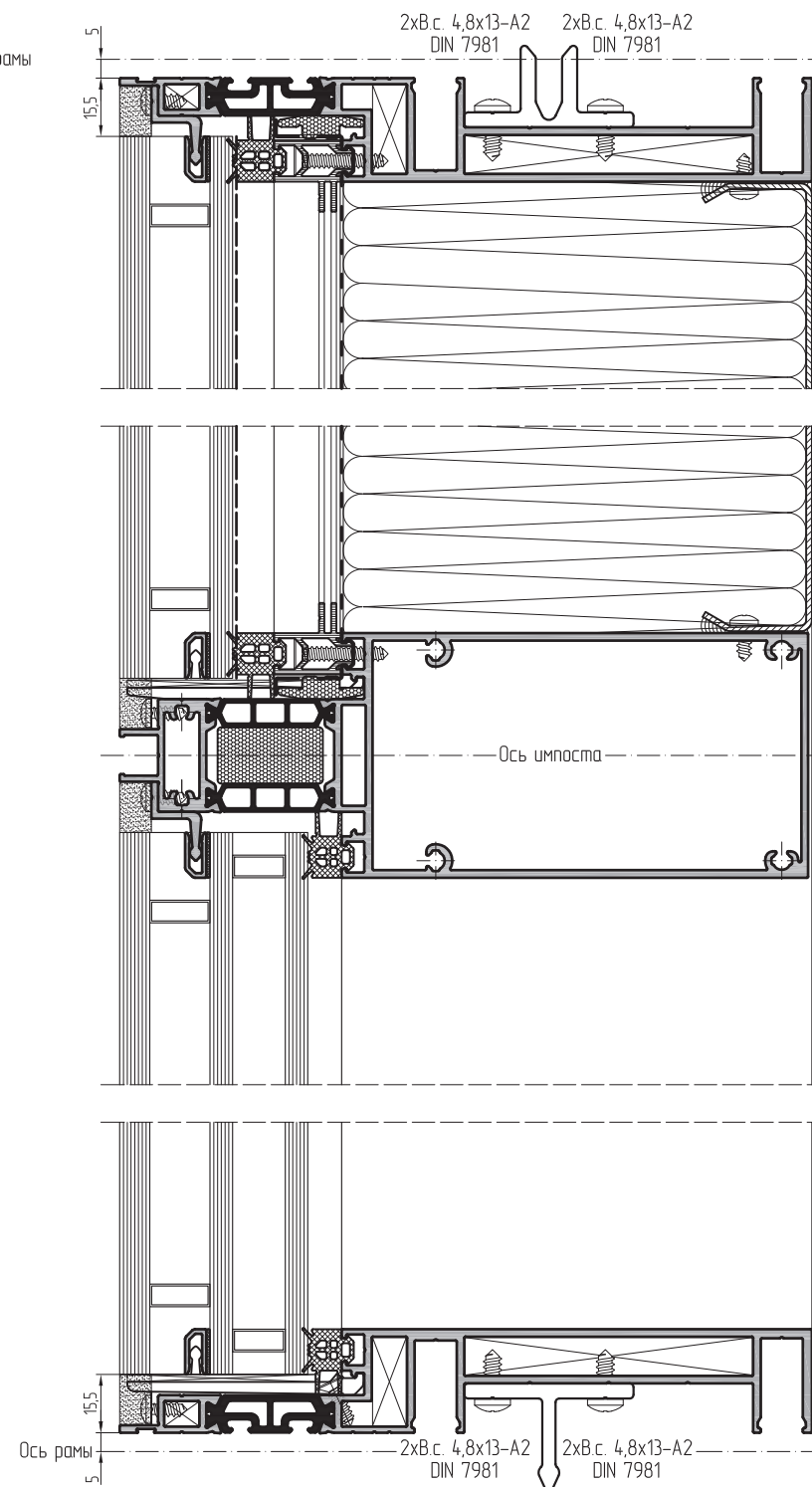
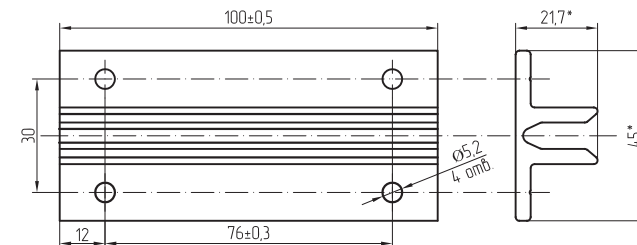


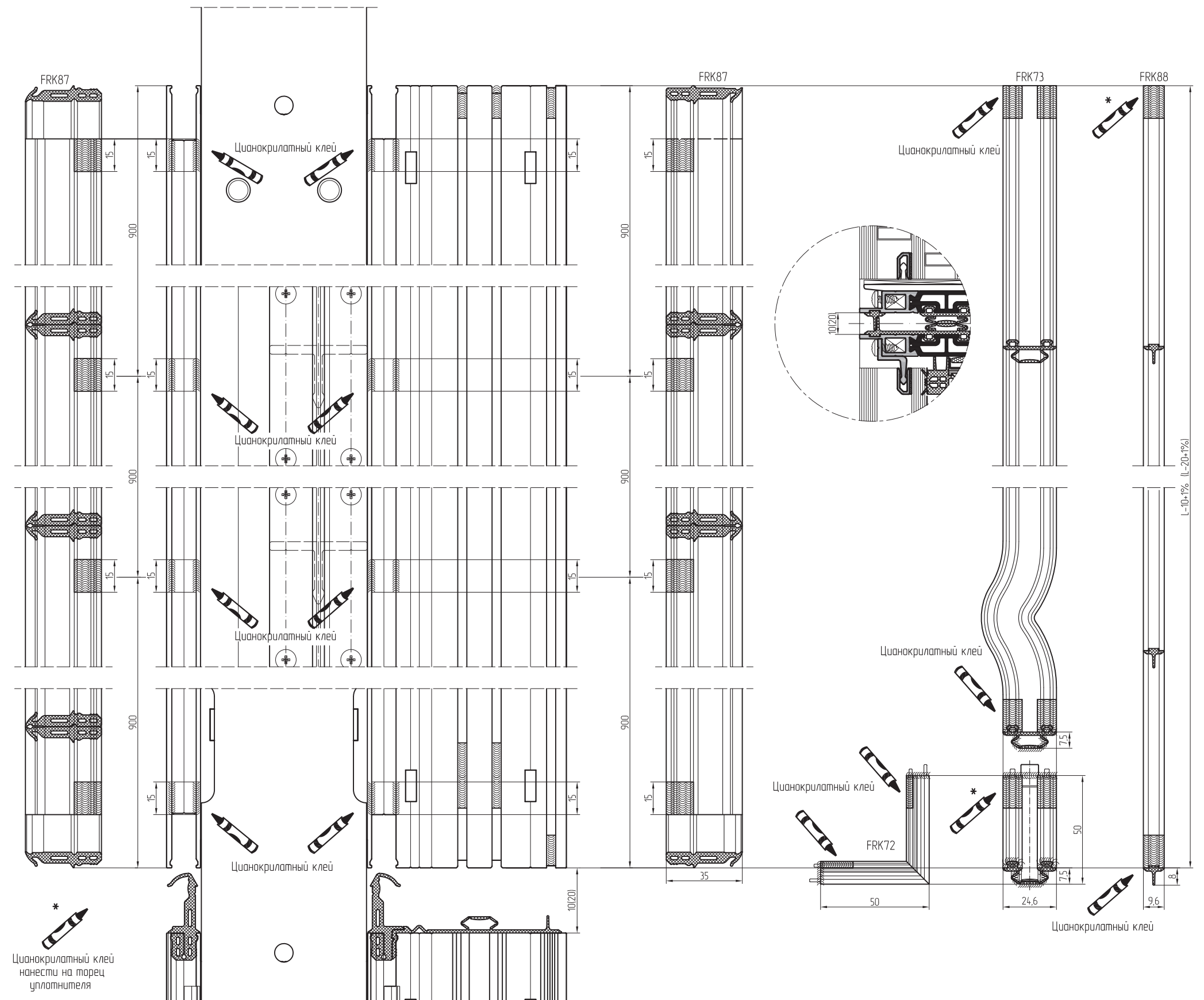
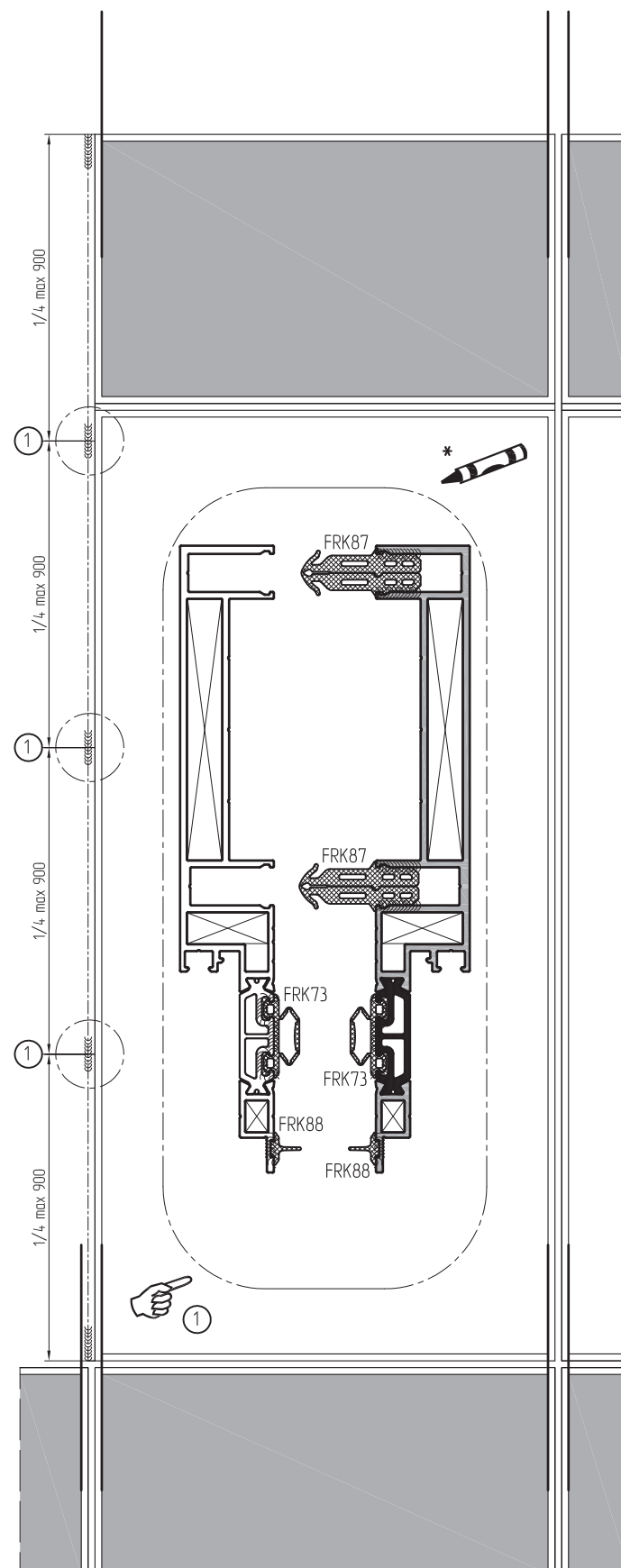


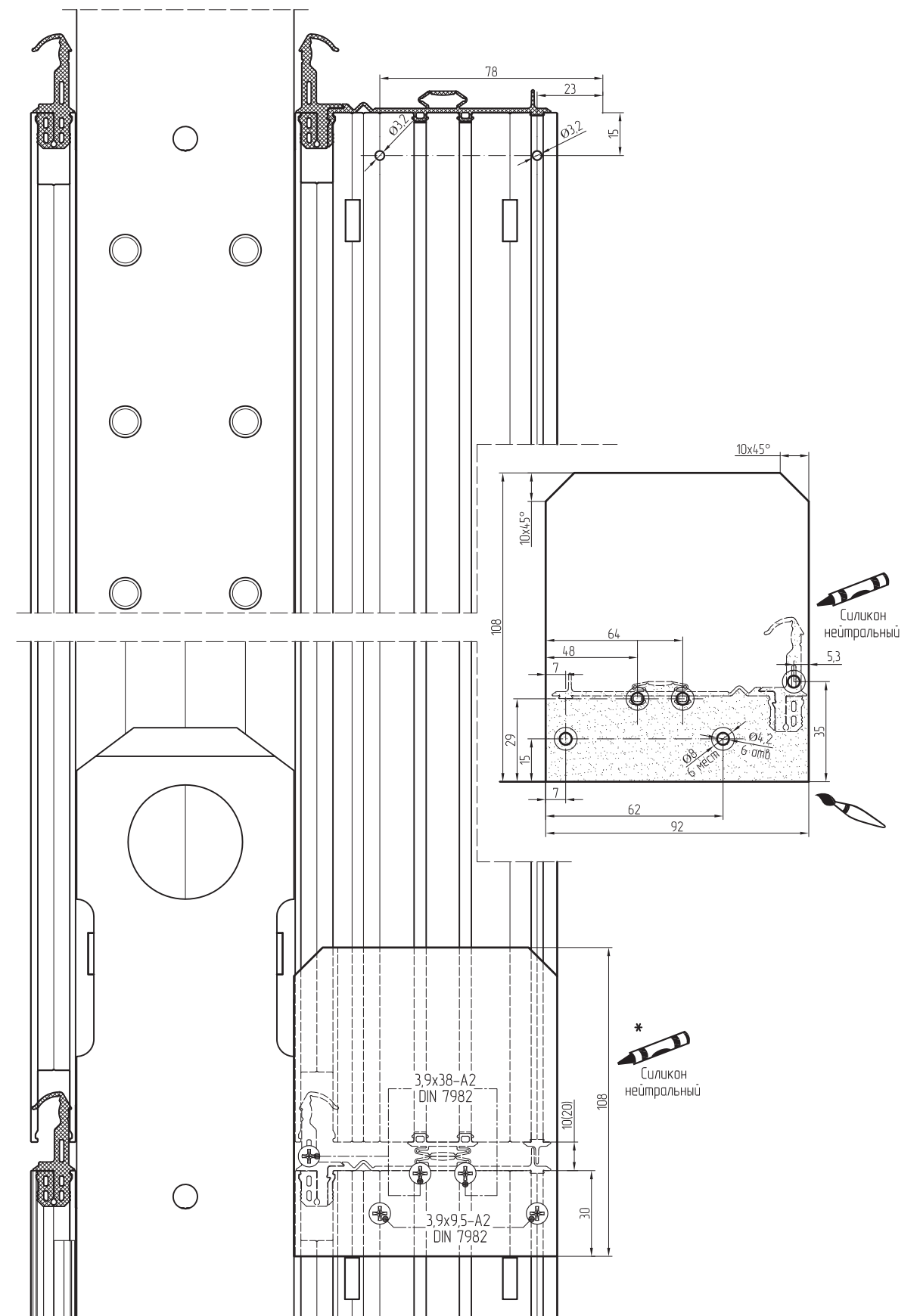
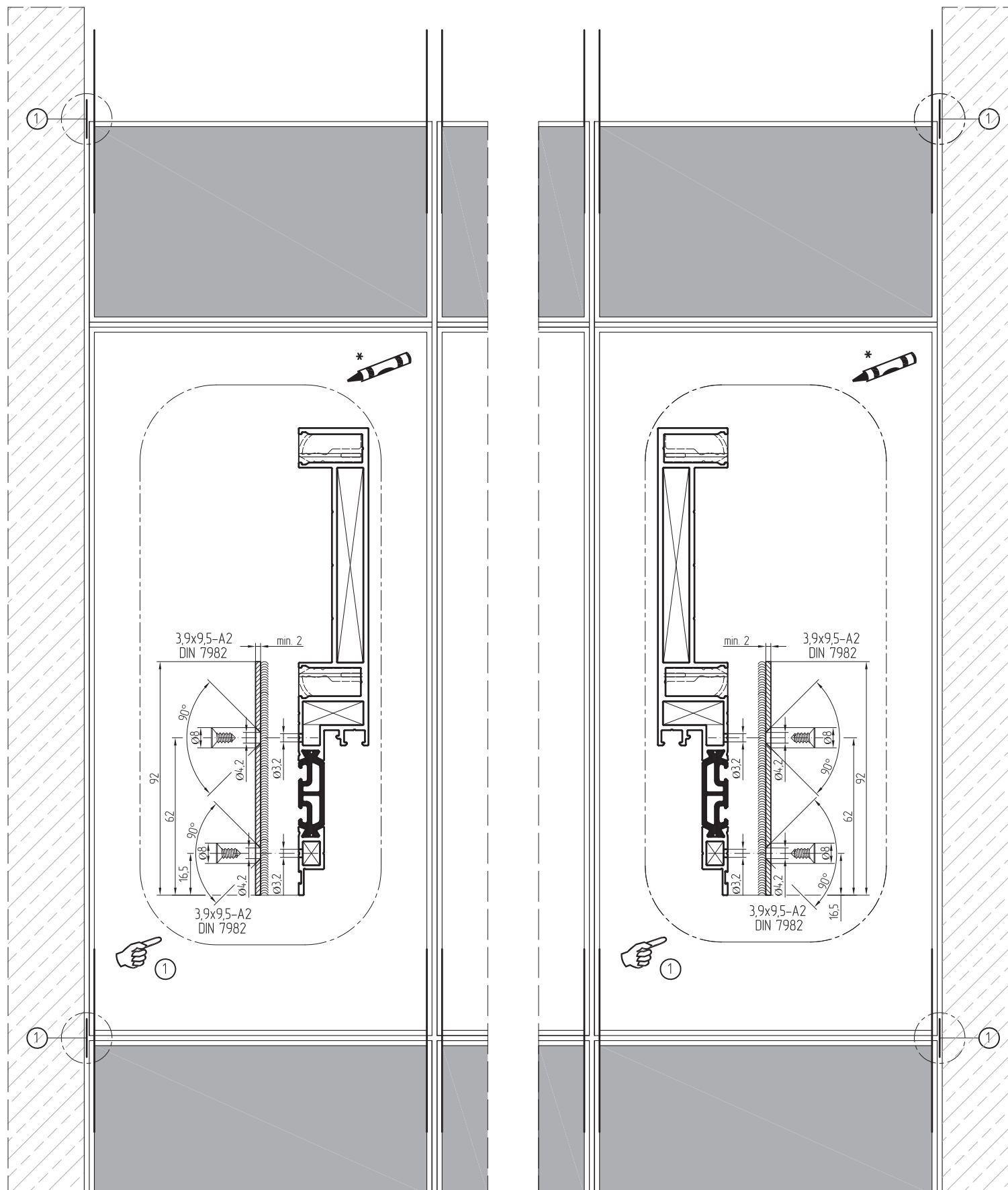
АЛЮТЕХ EF65.2001 из профиля АЛЮТЕХ EF65.1001

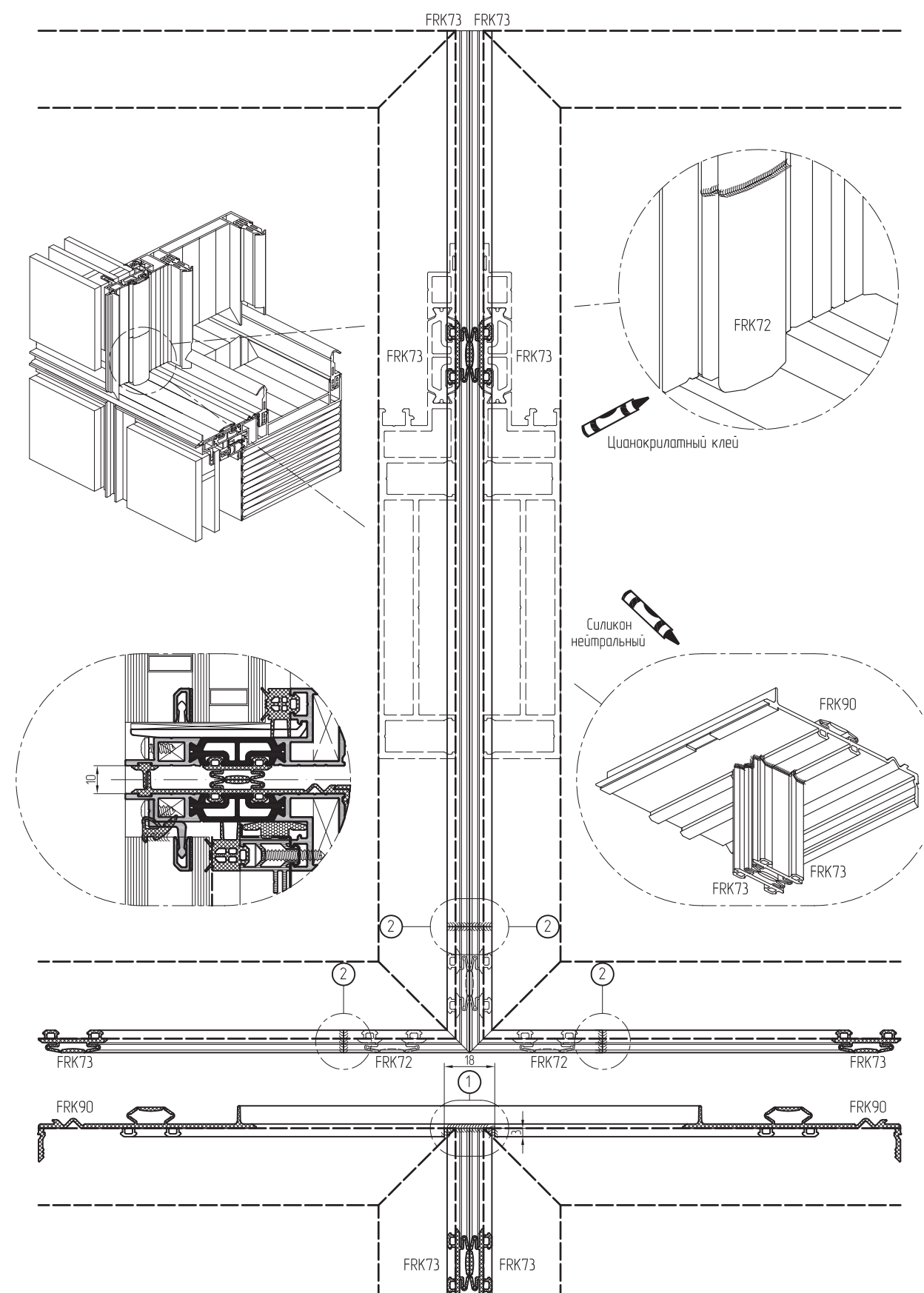
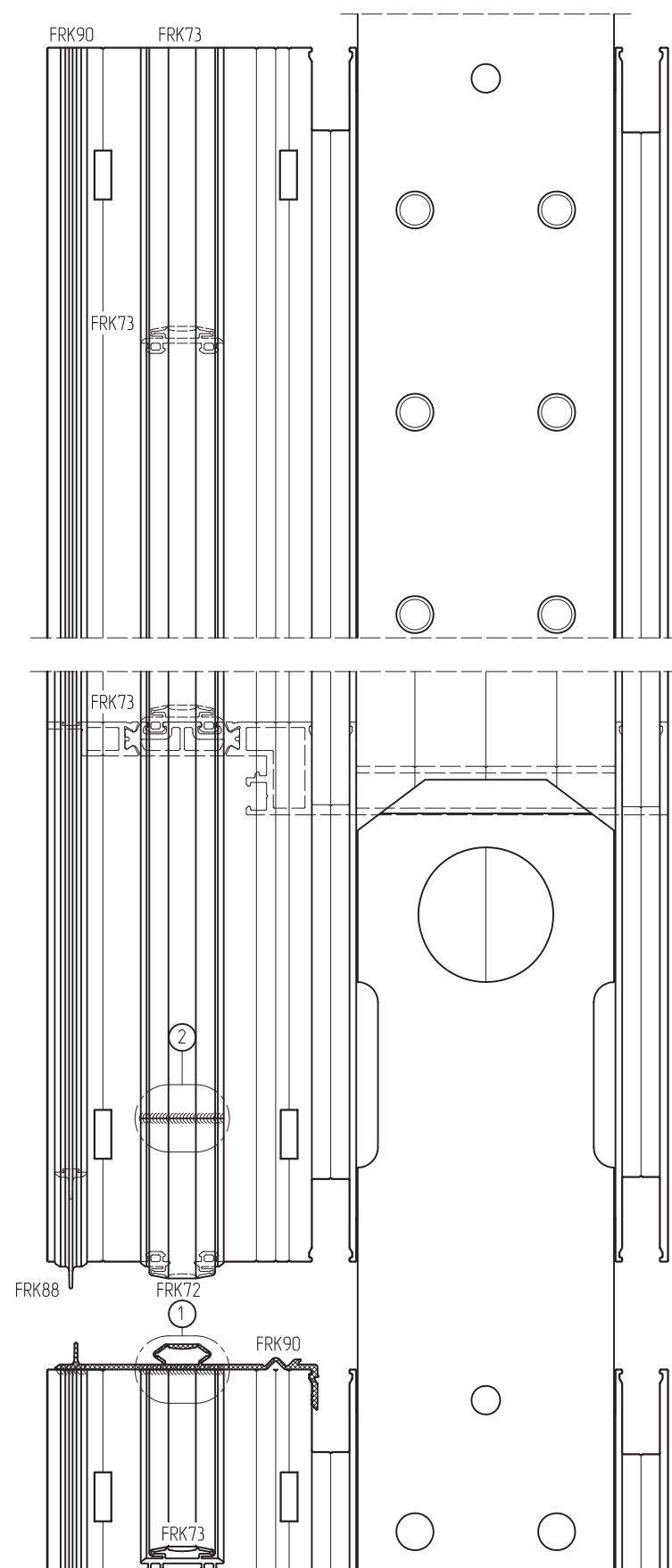
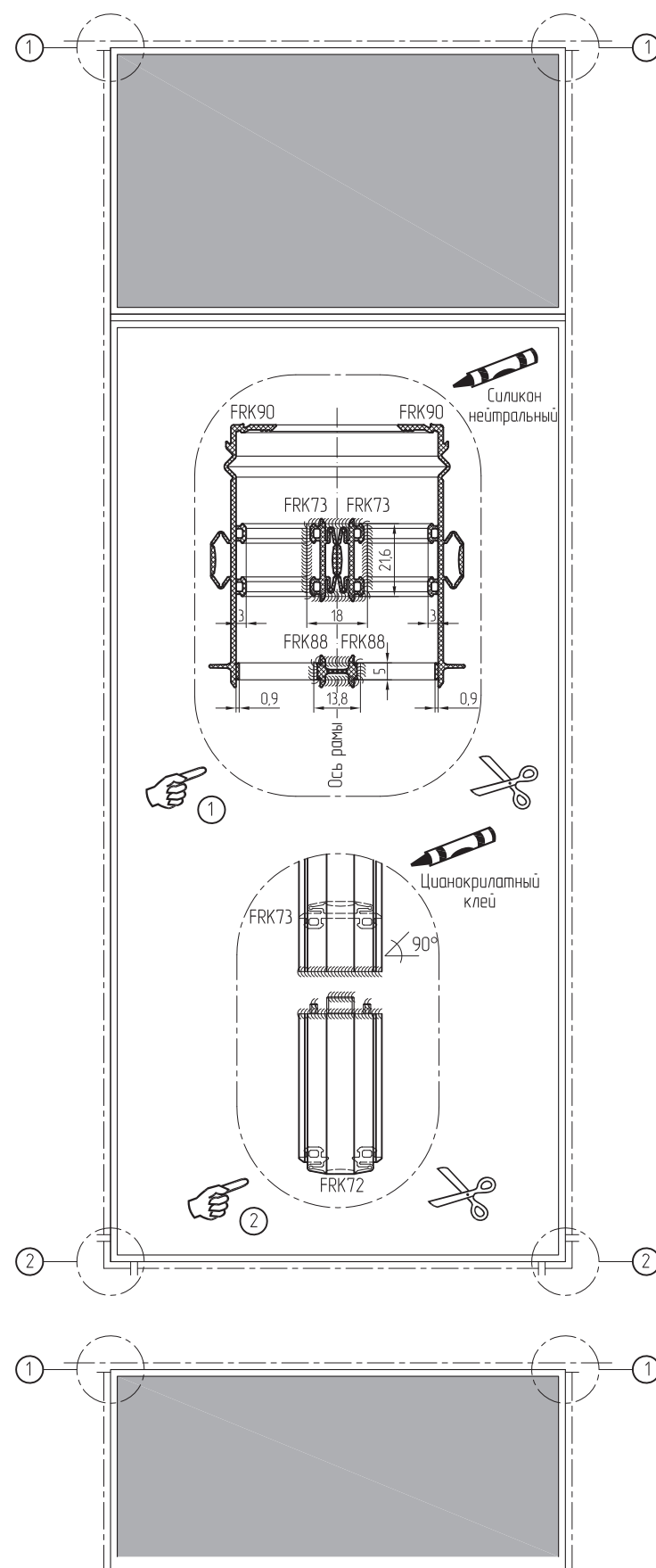


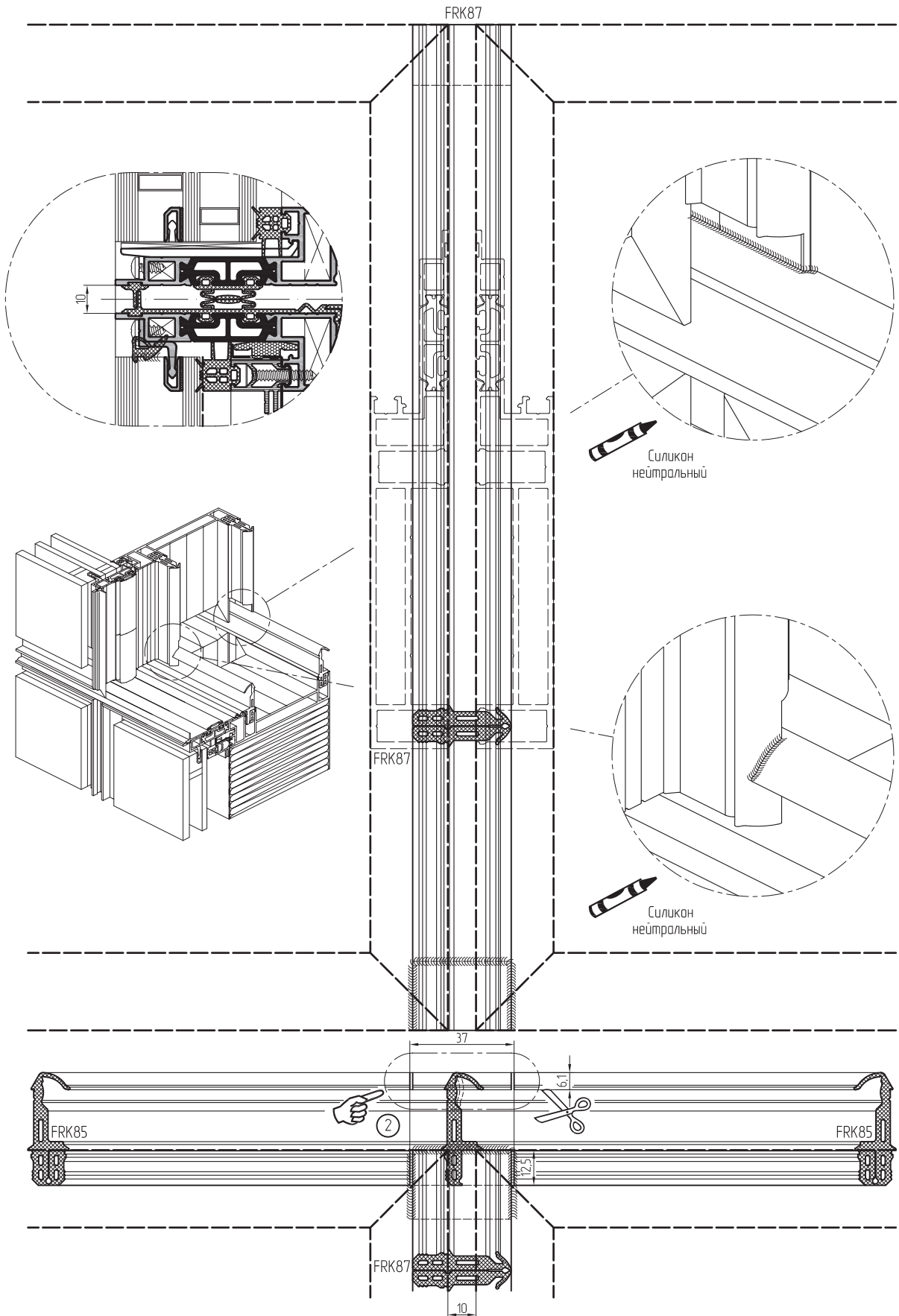
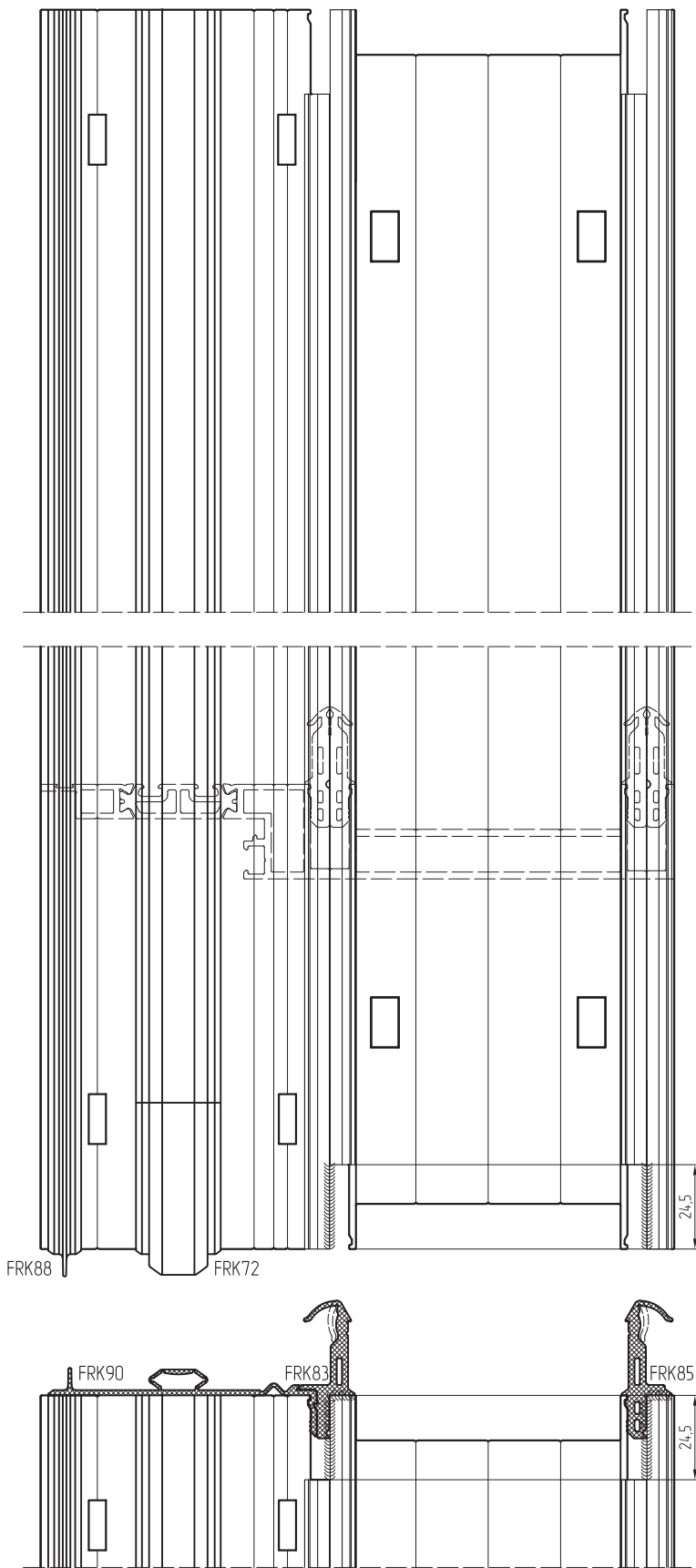
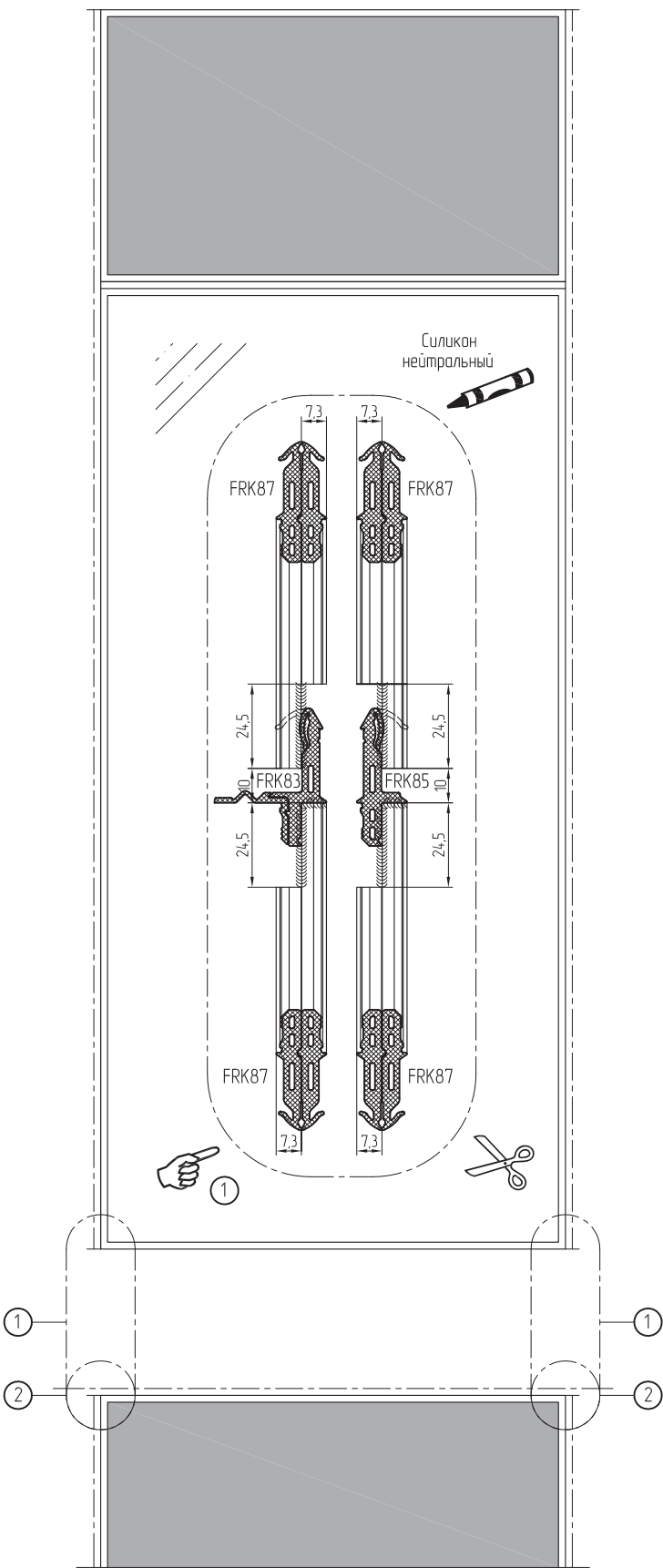
АЛЮТЕХ EF65.2002 из профиля АЛЮТЕХ EF65.1002

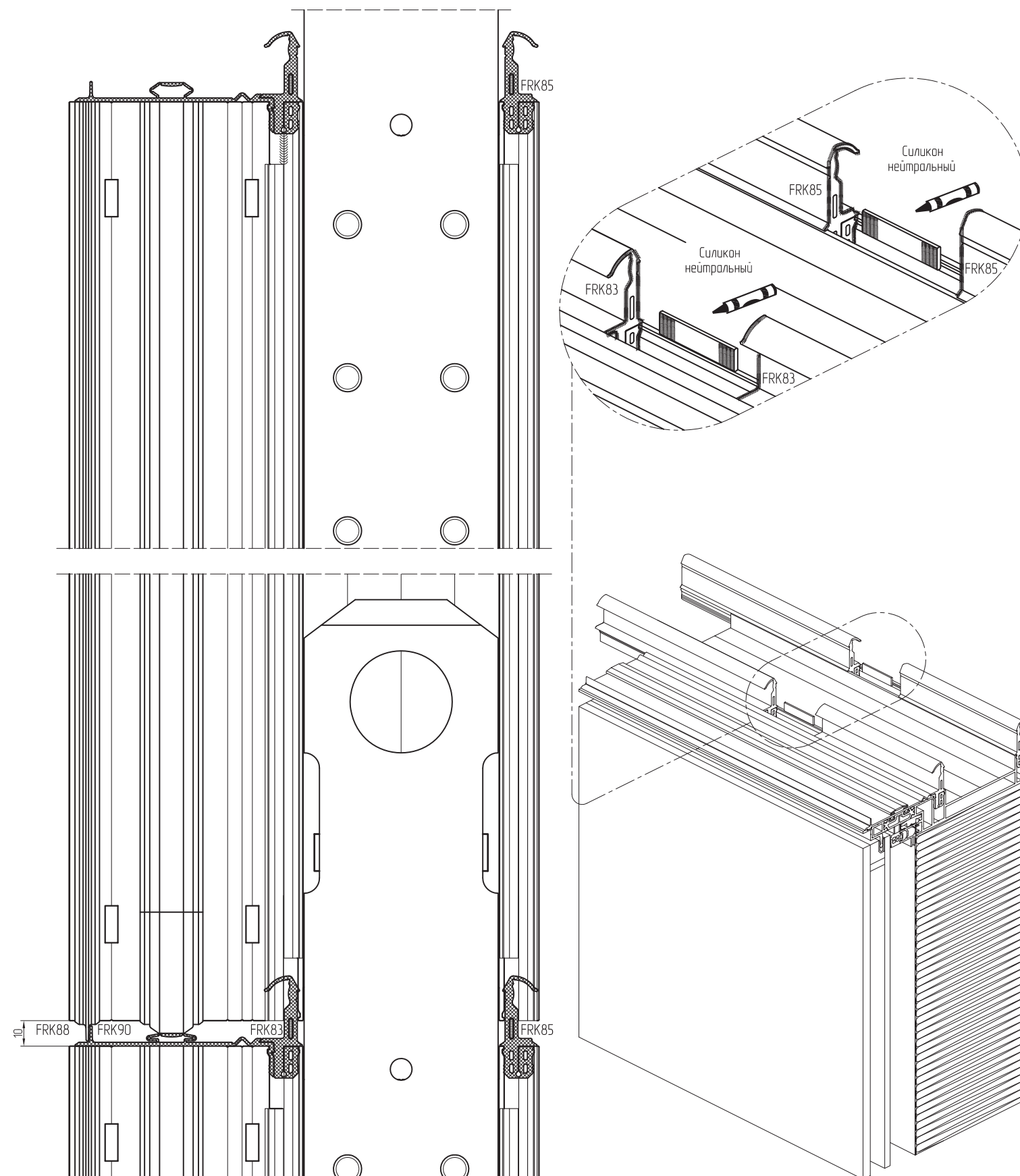
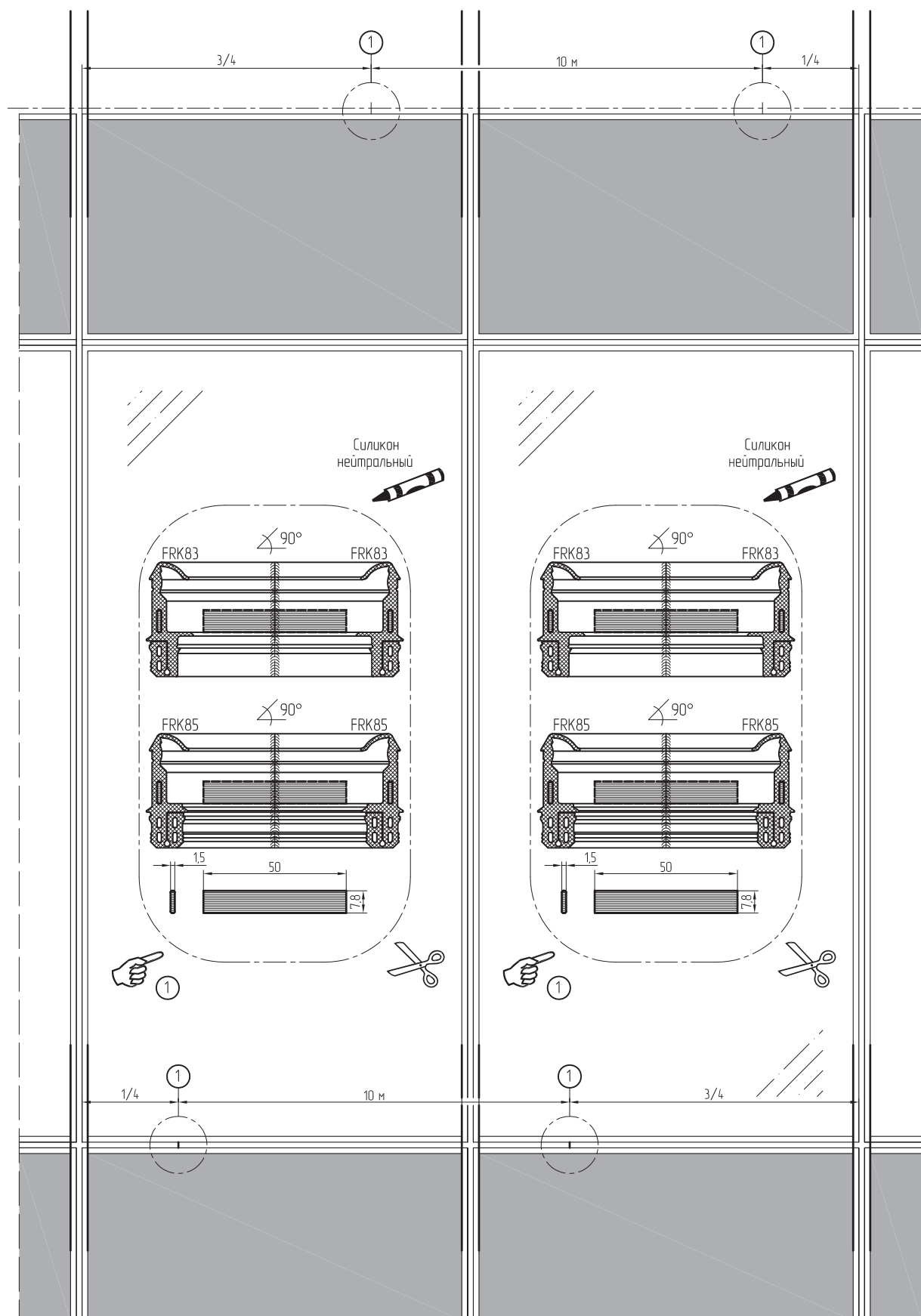




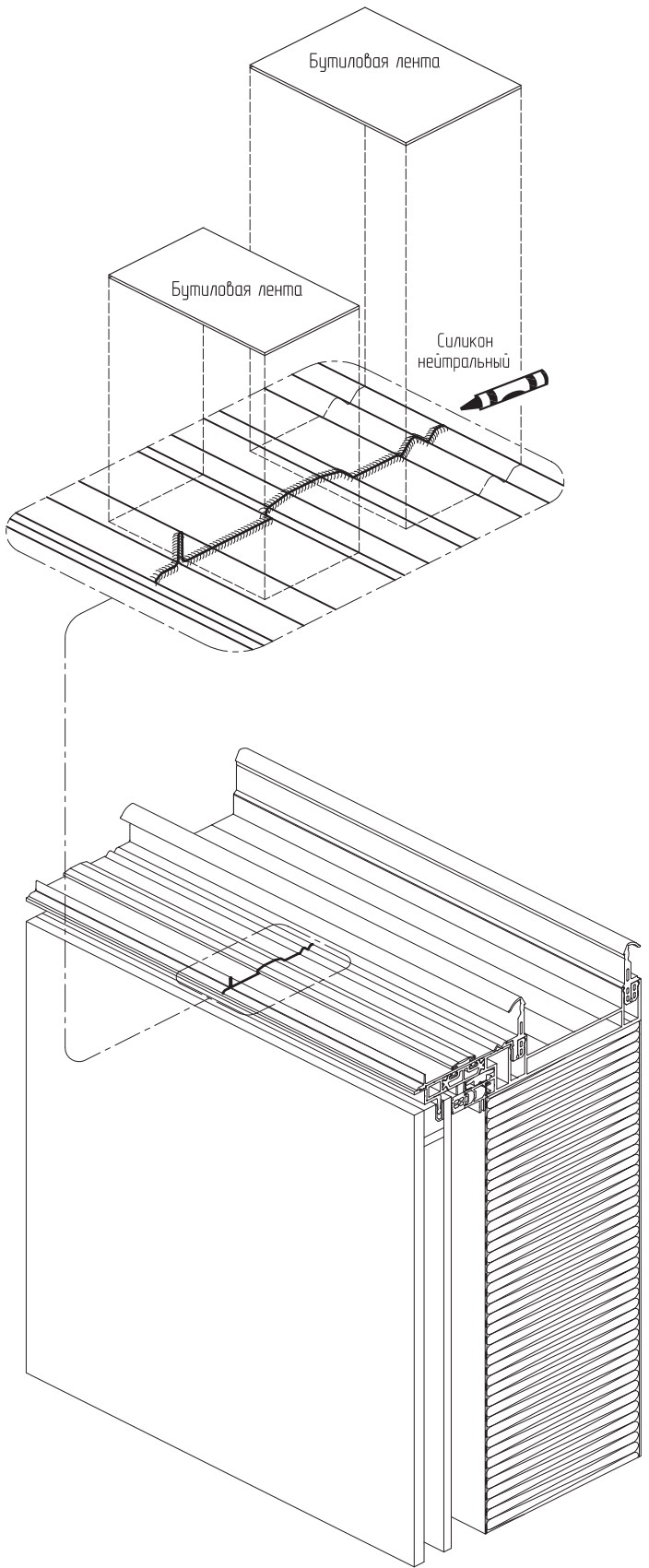
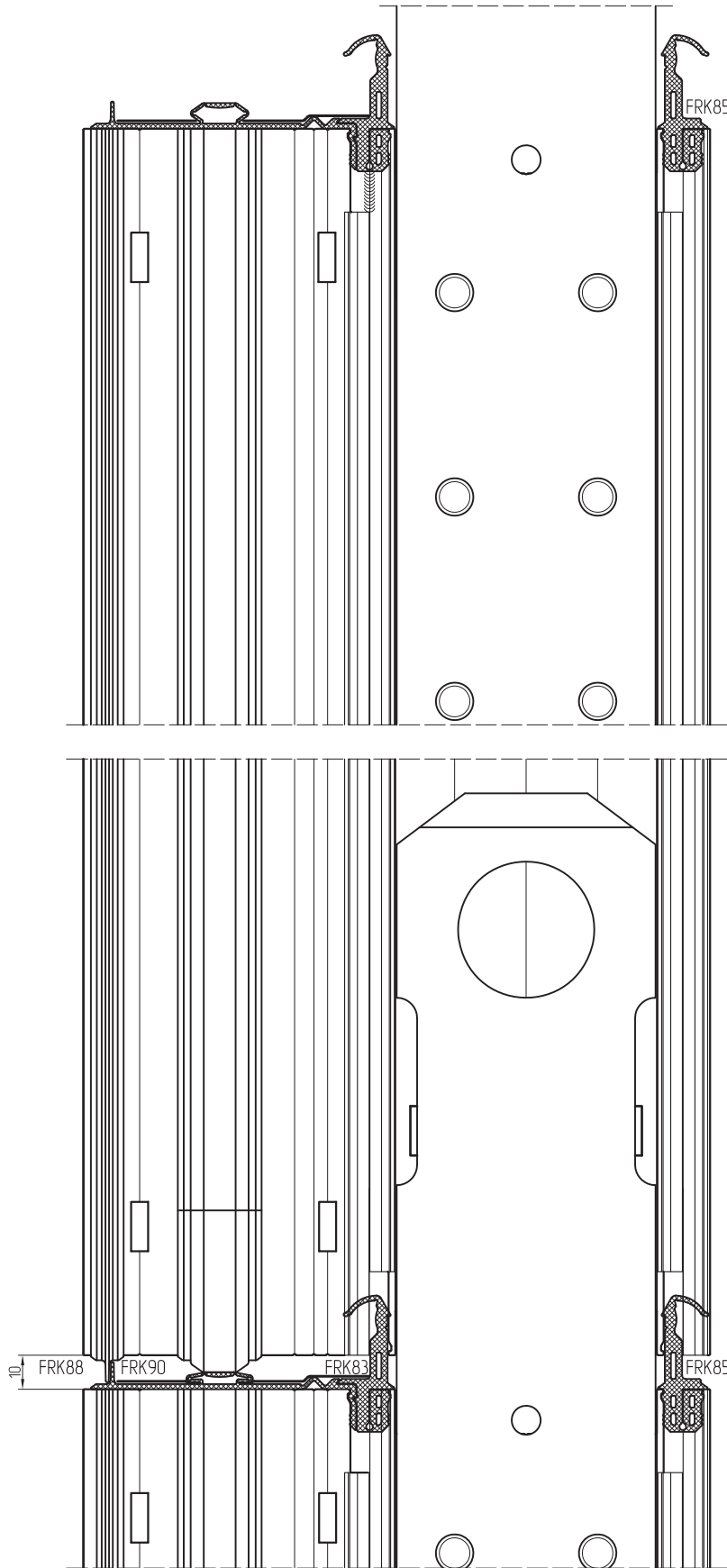
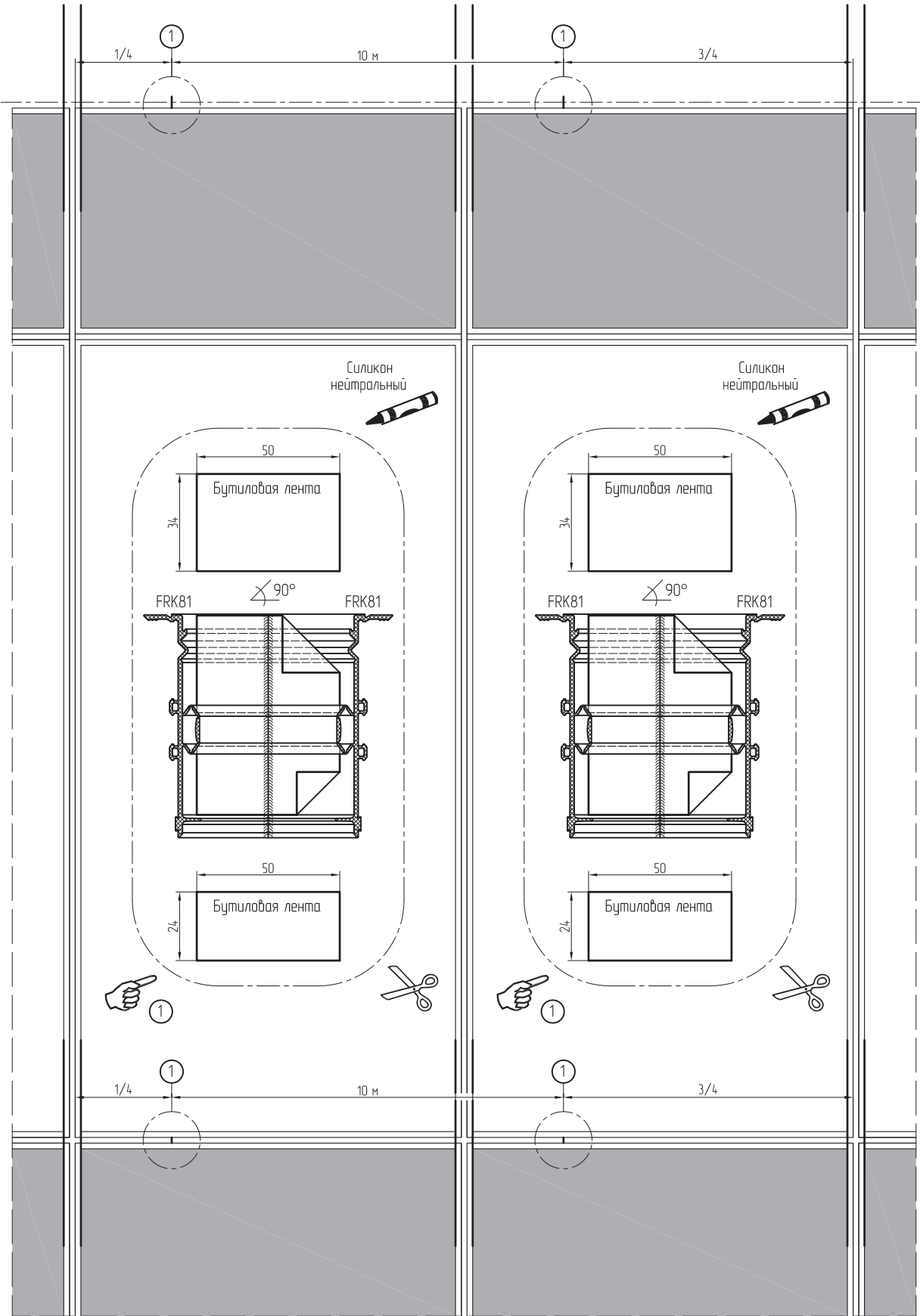


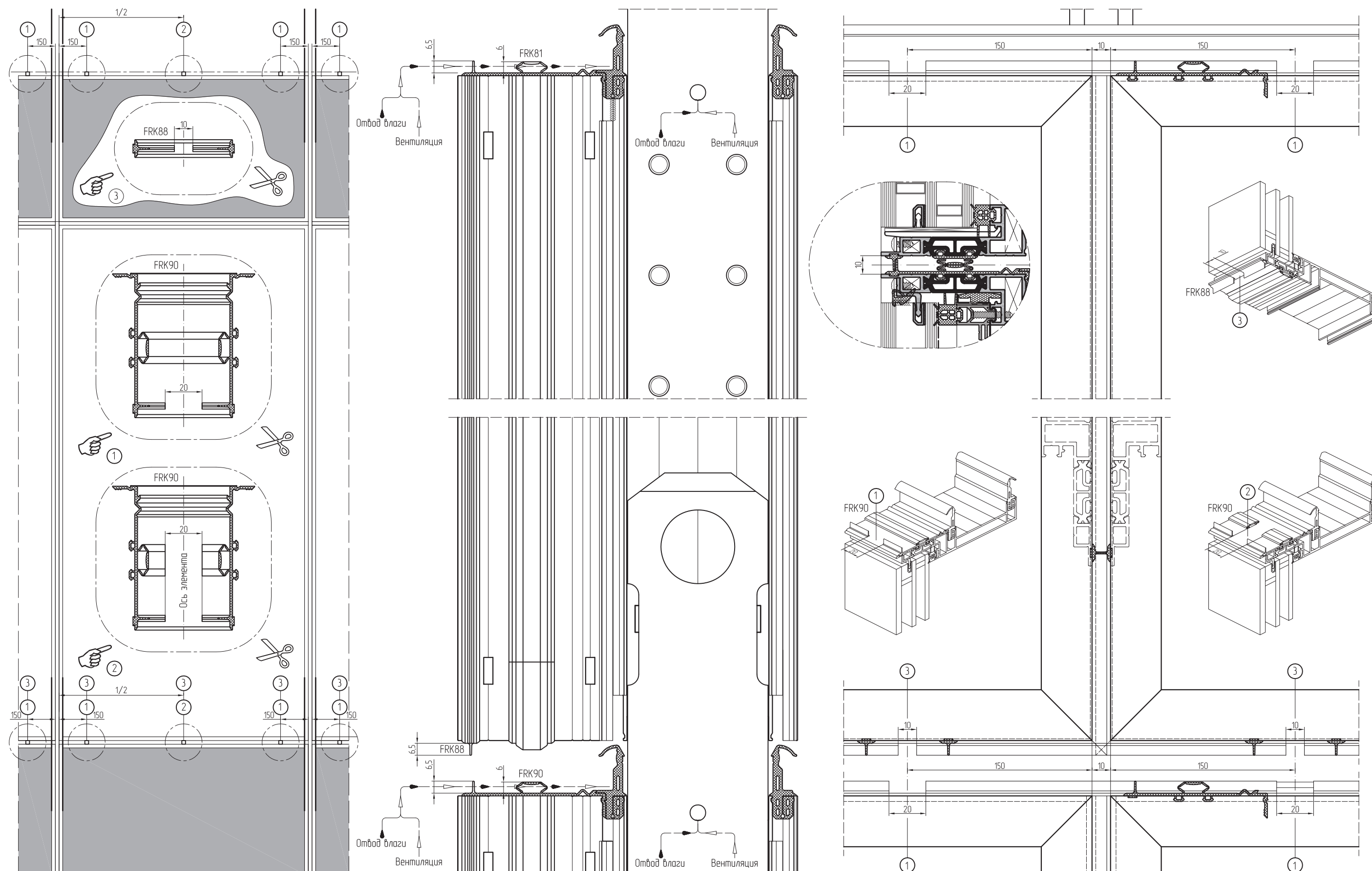


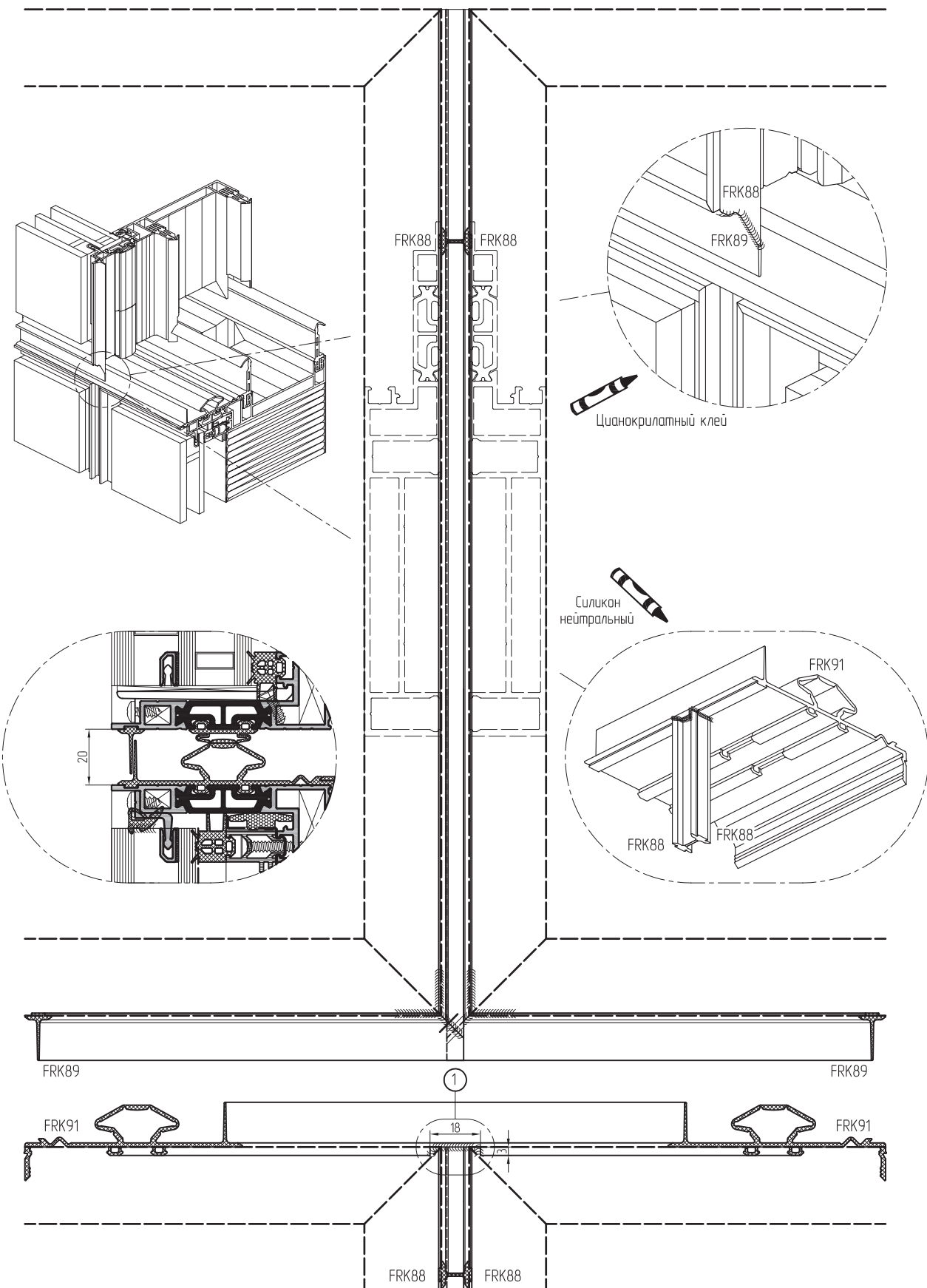
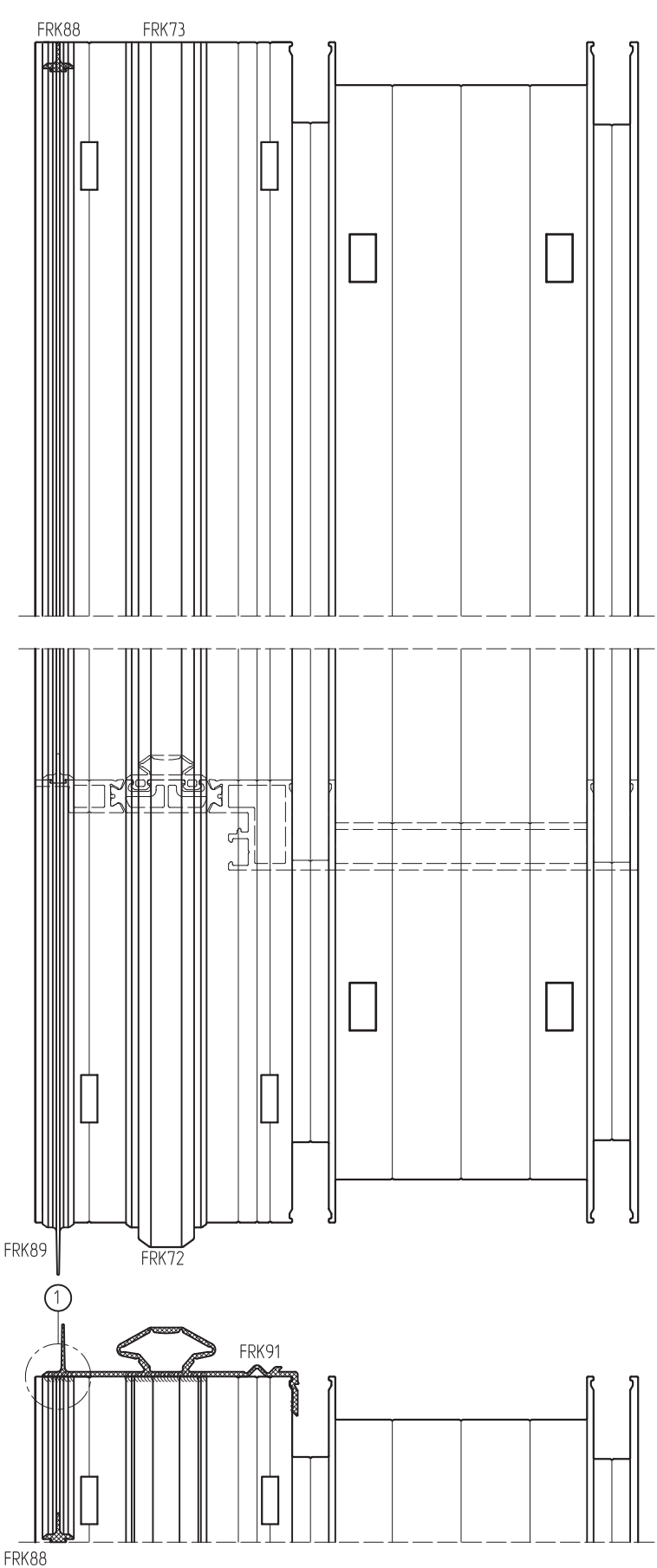
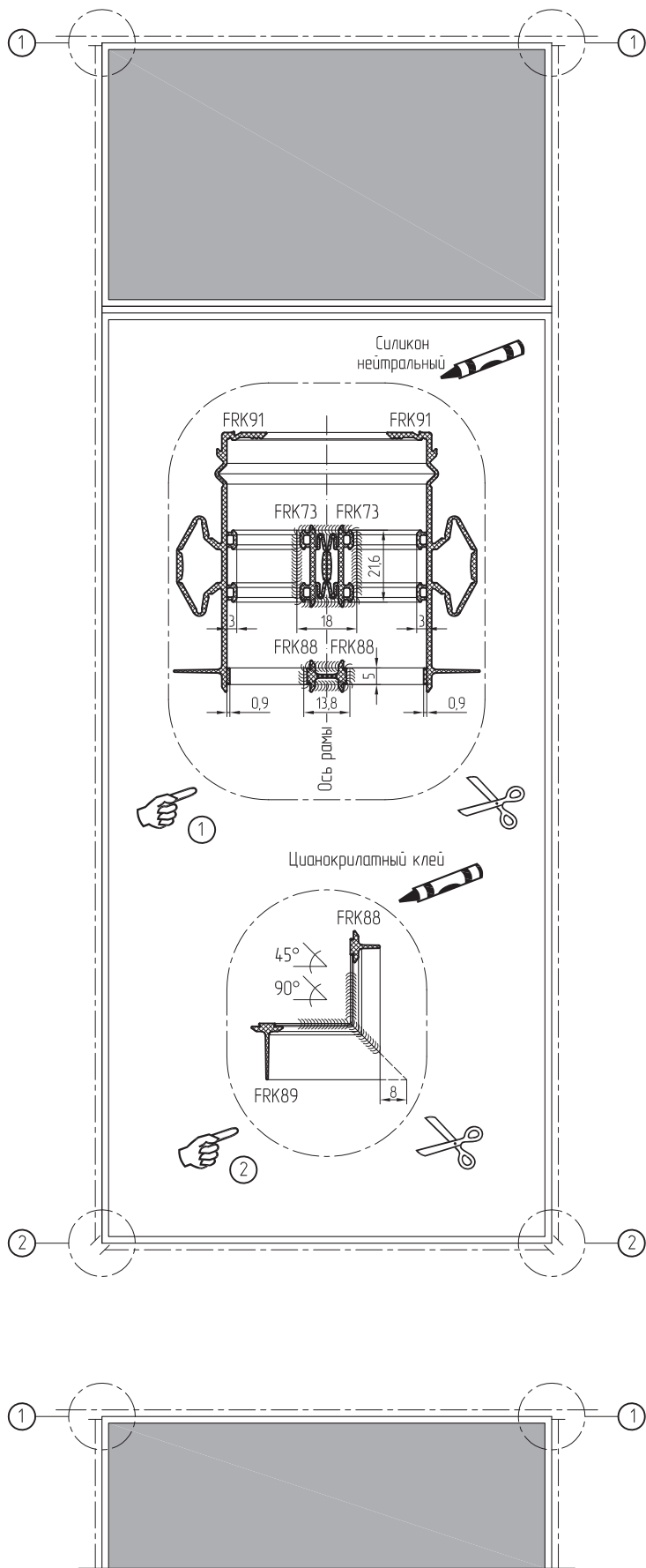


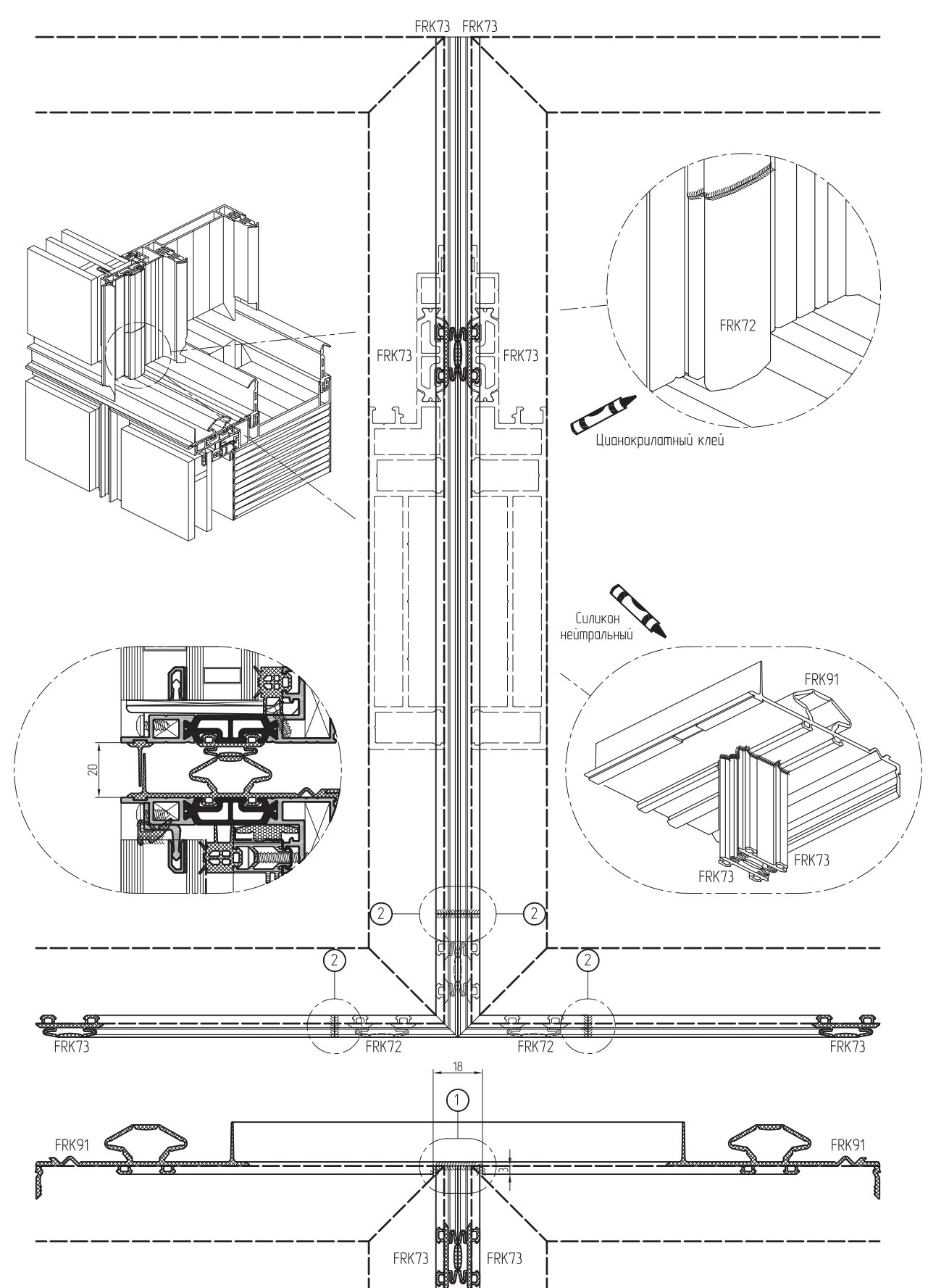
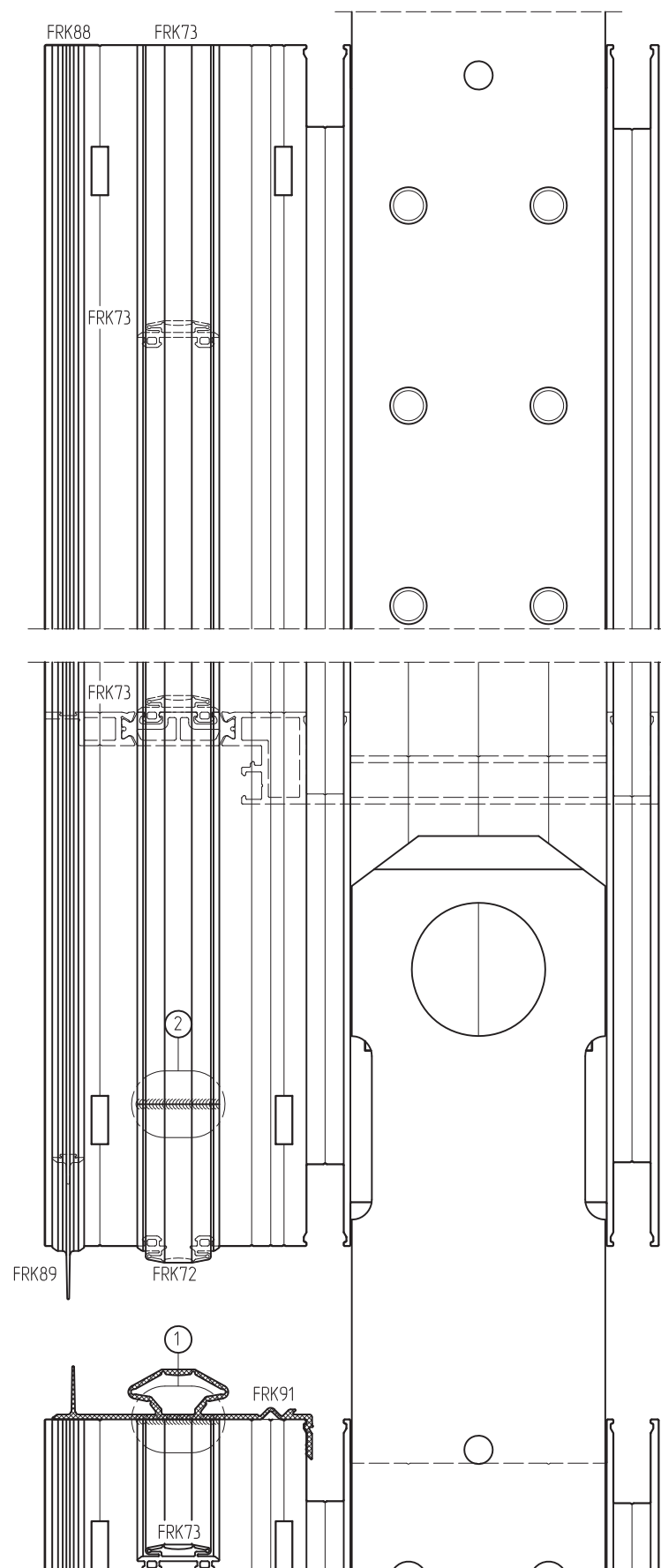
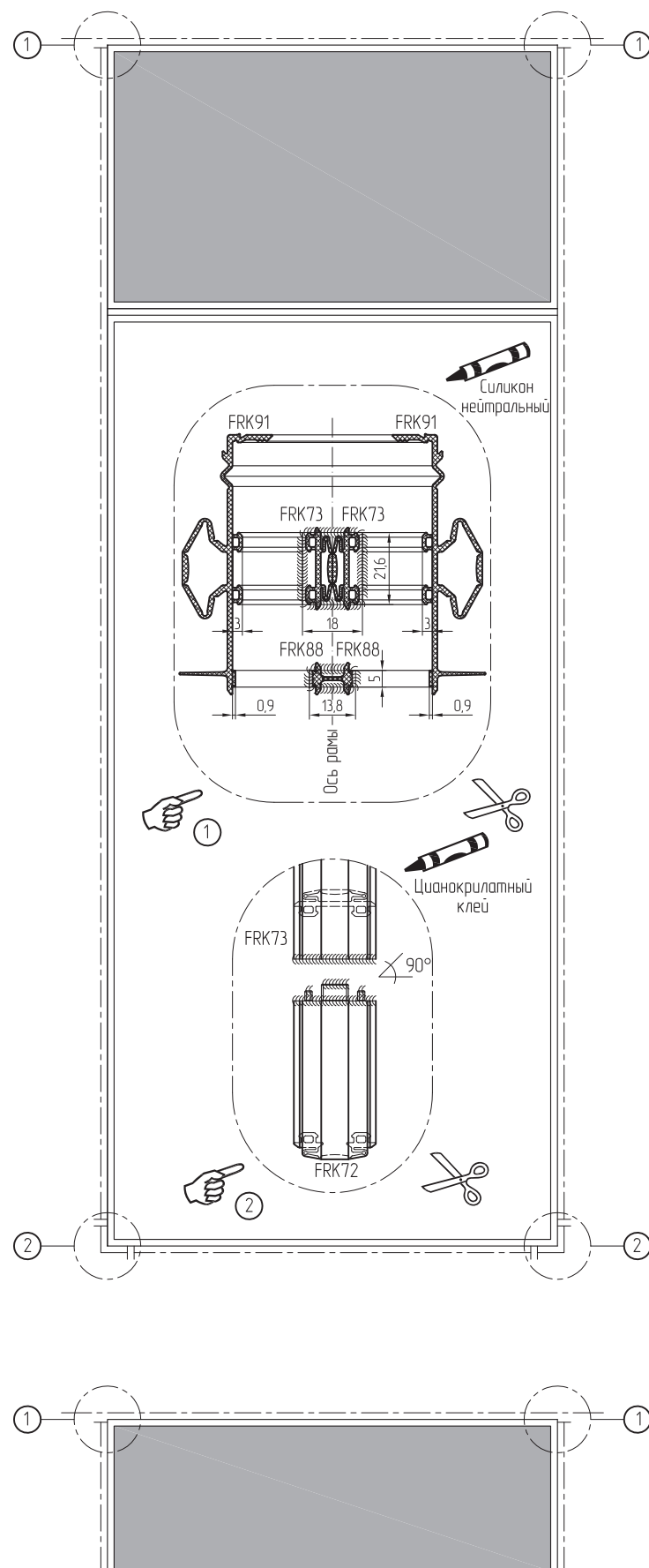


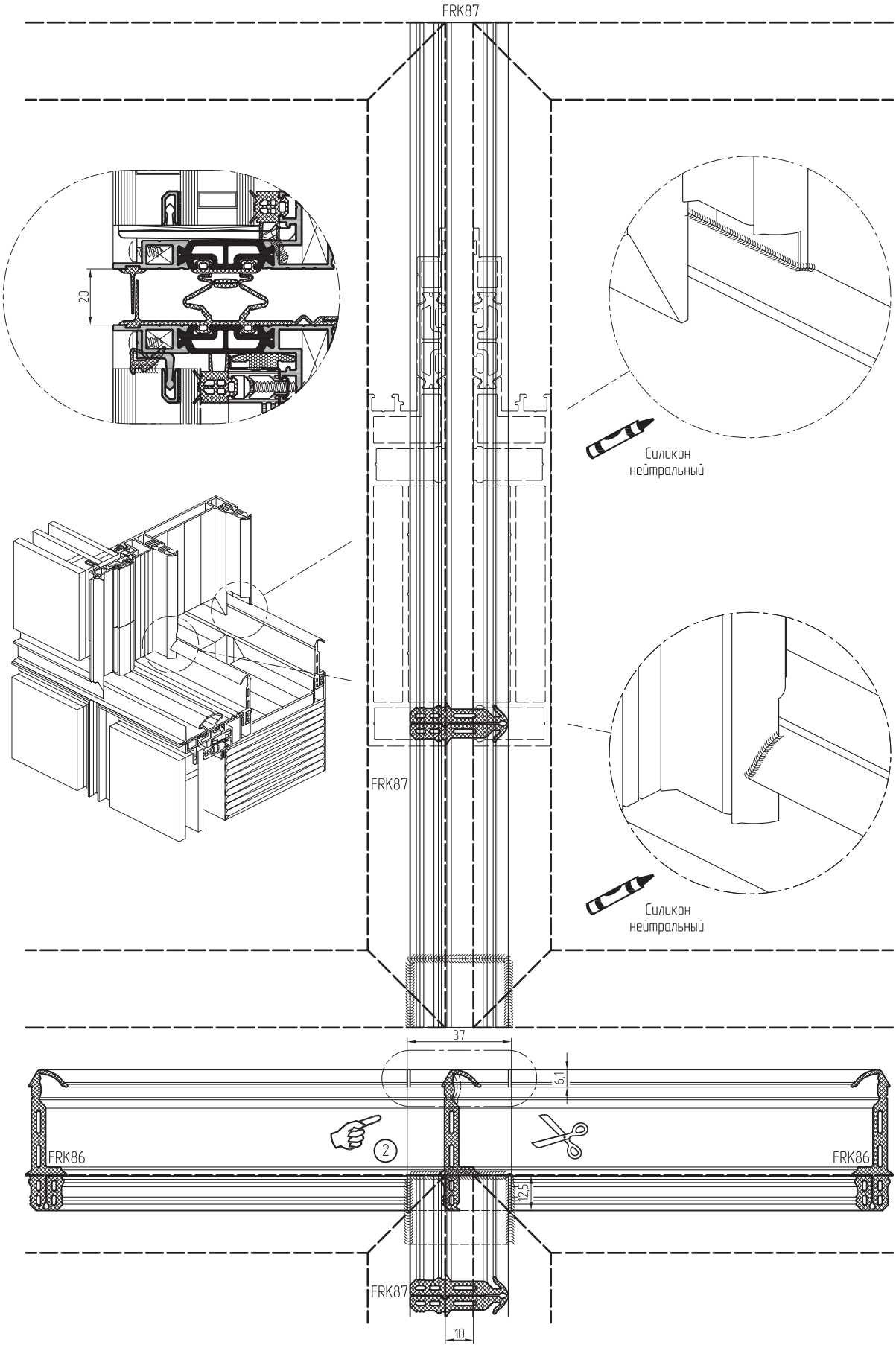
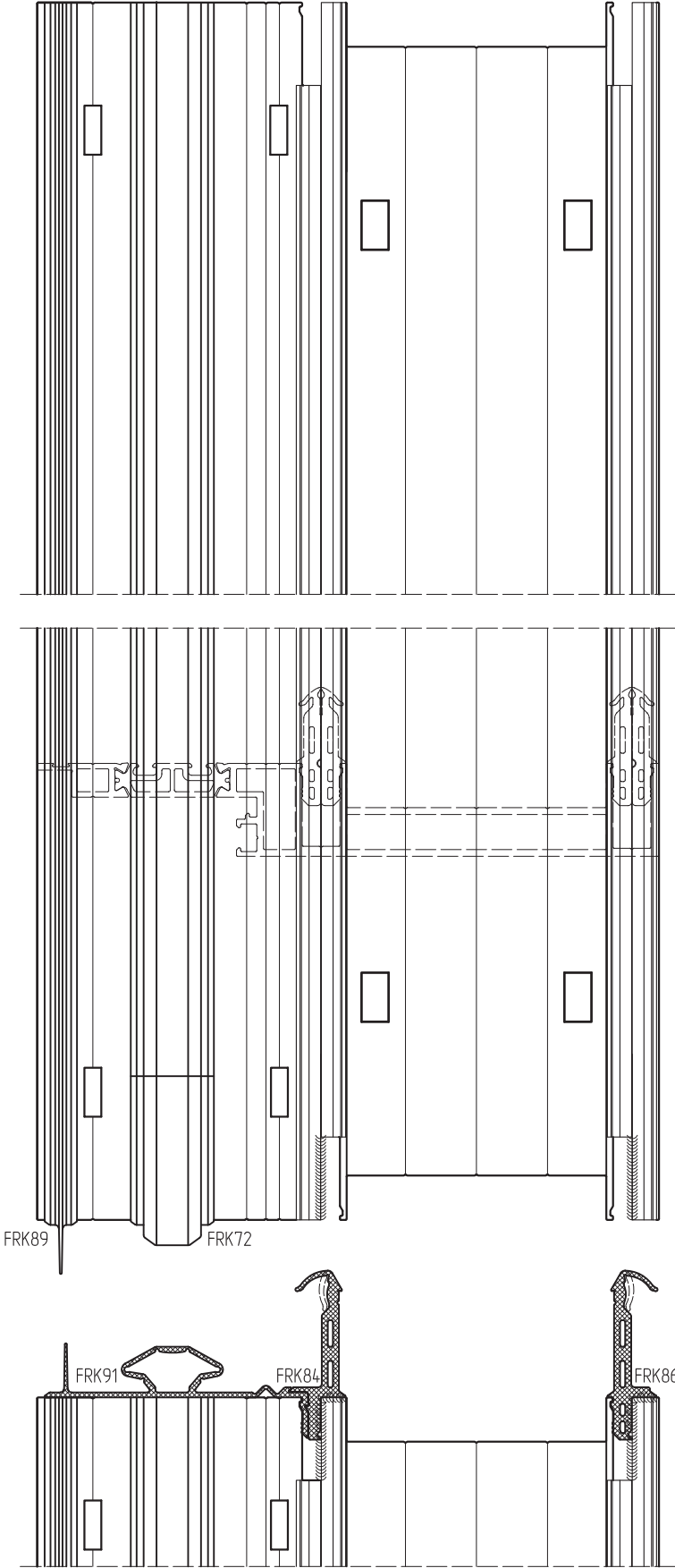
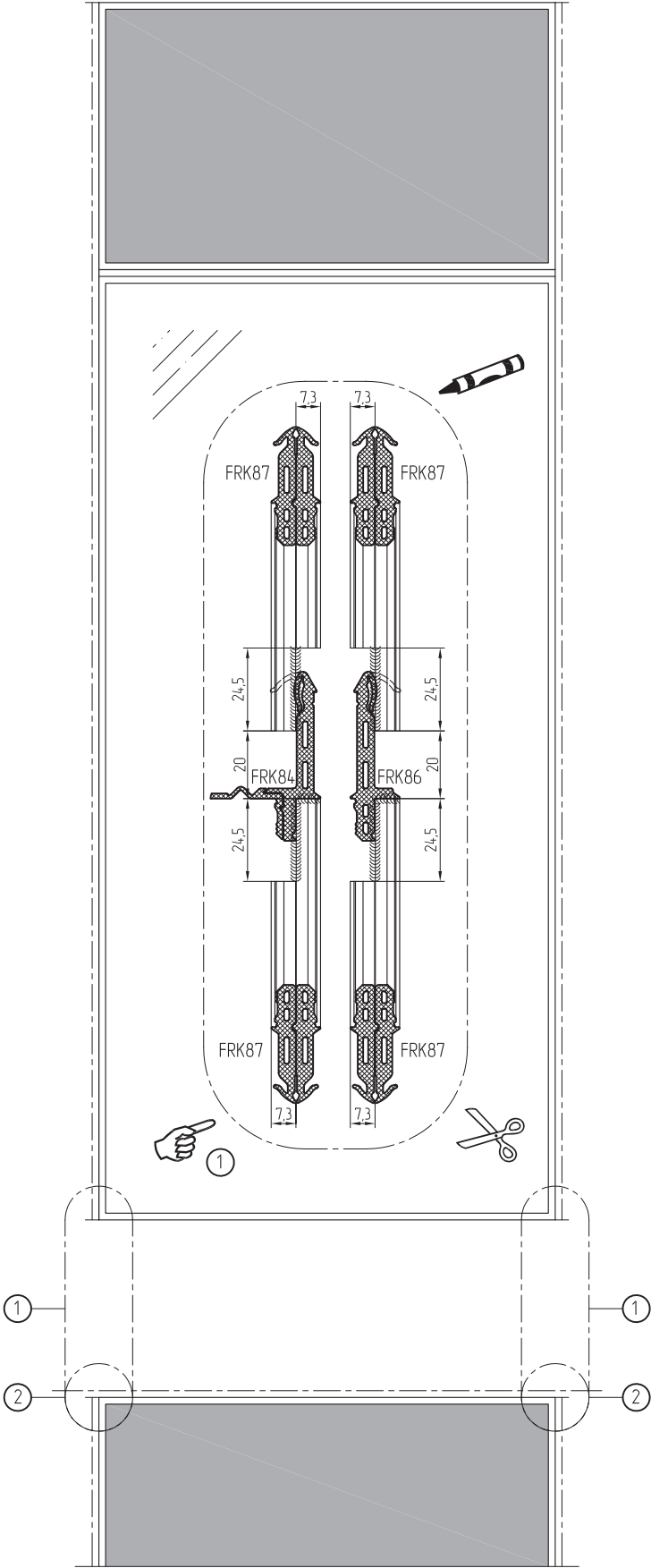
Масштаб 1:2

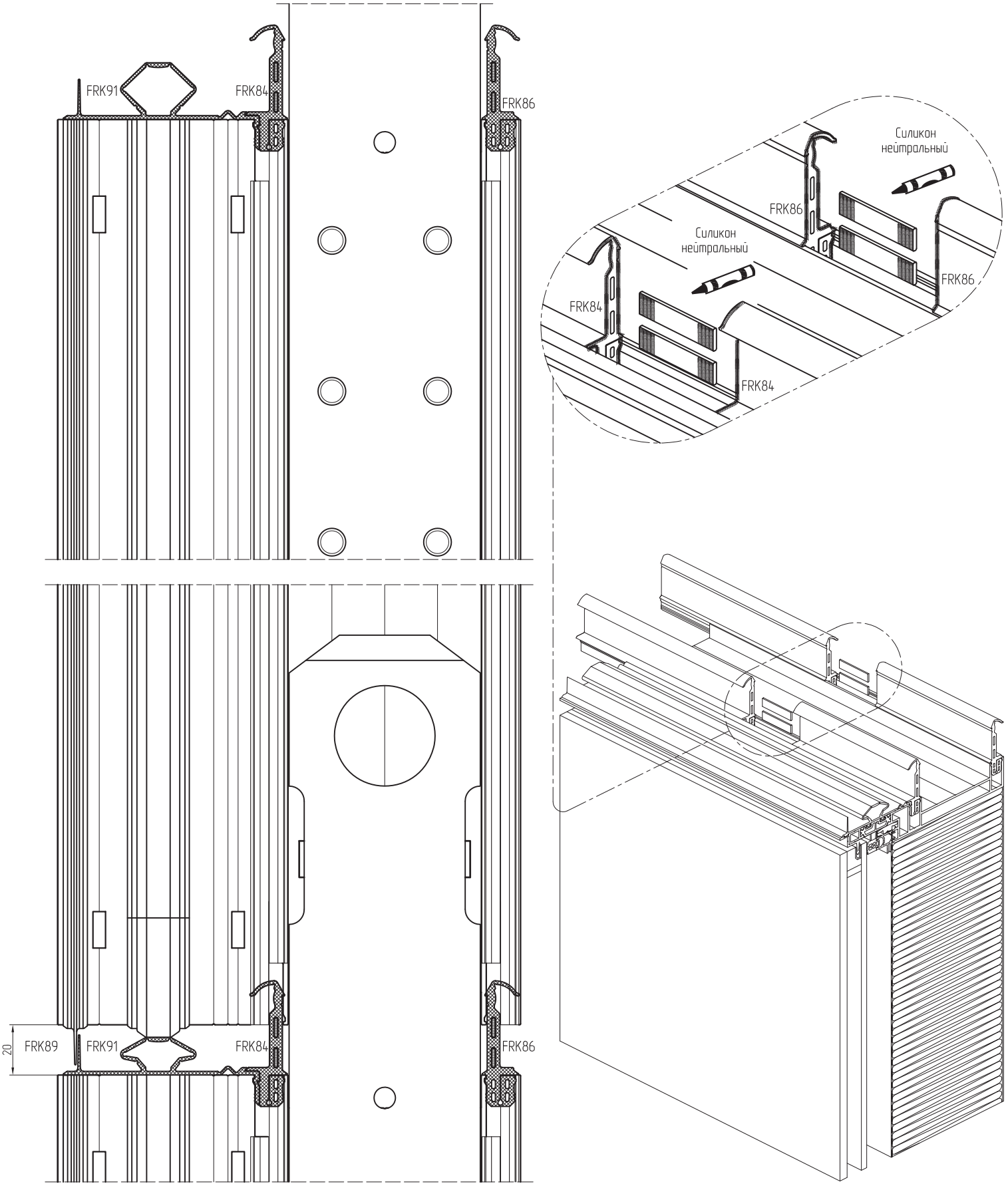
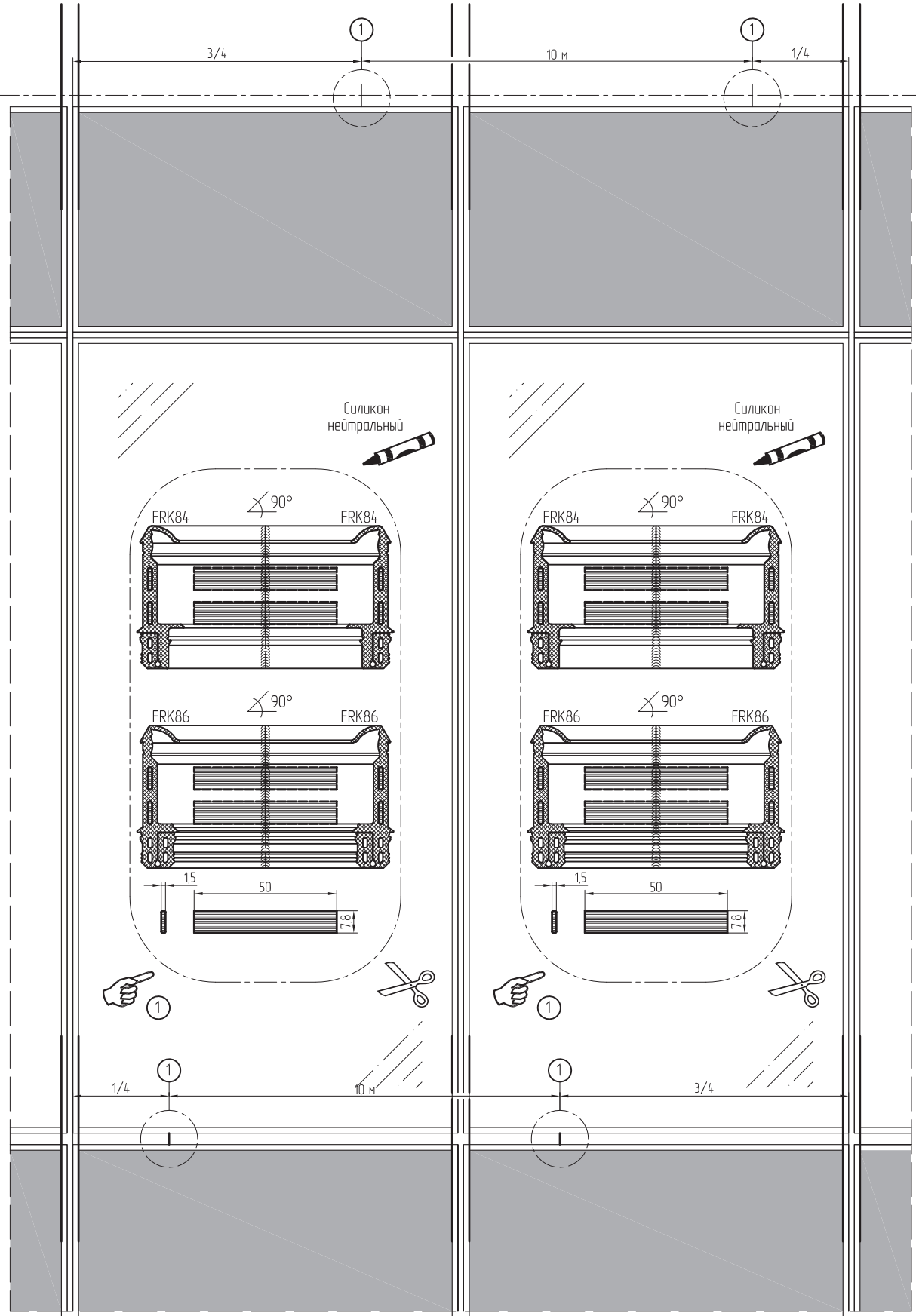




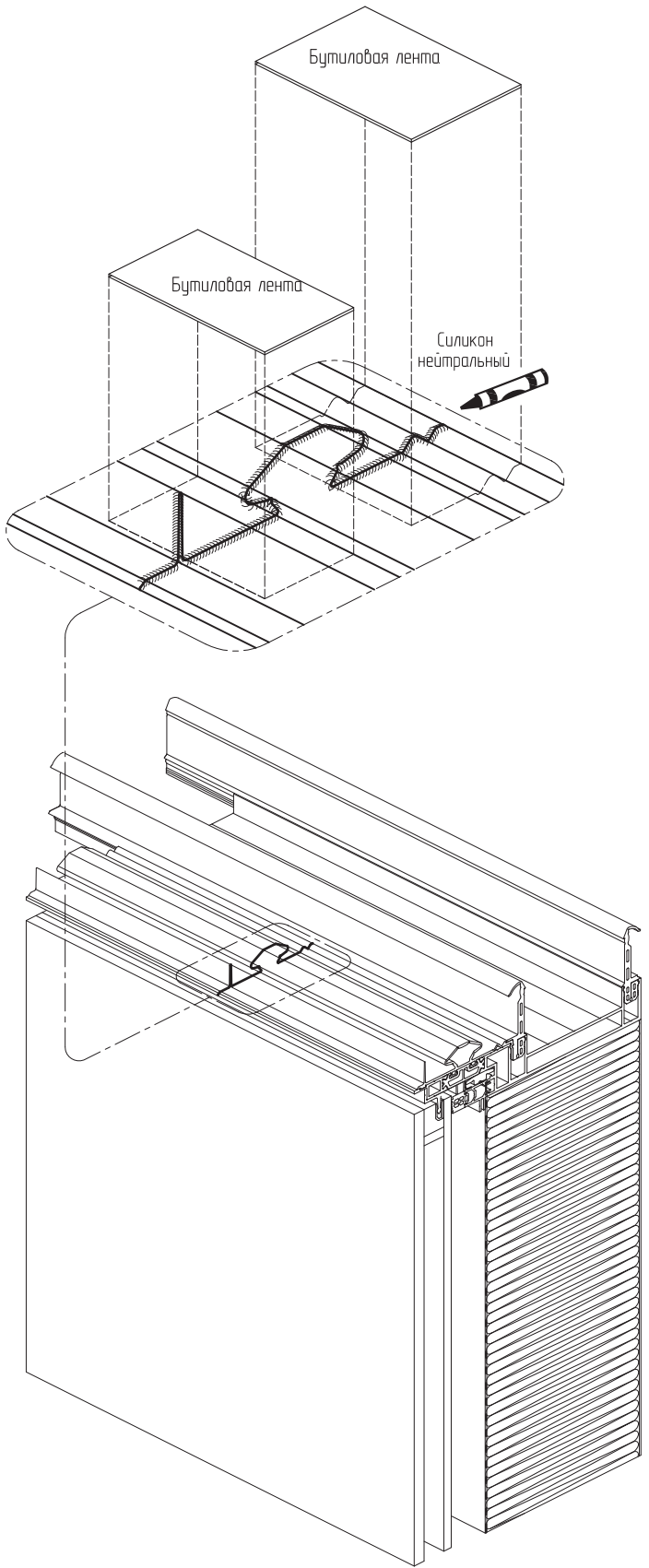
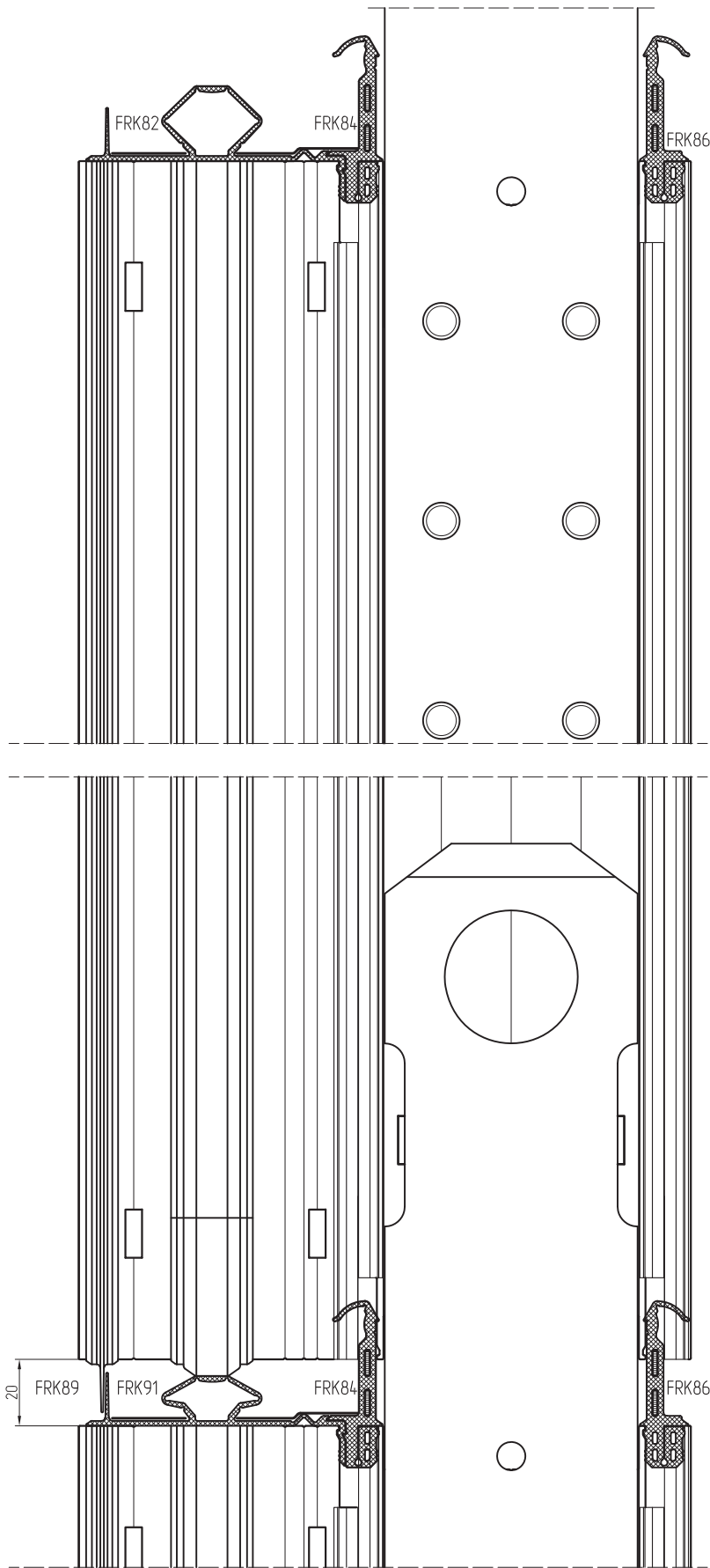
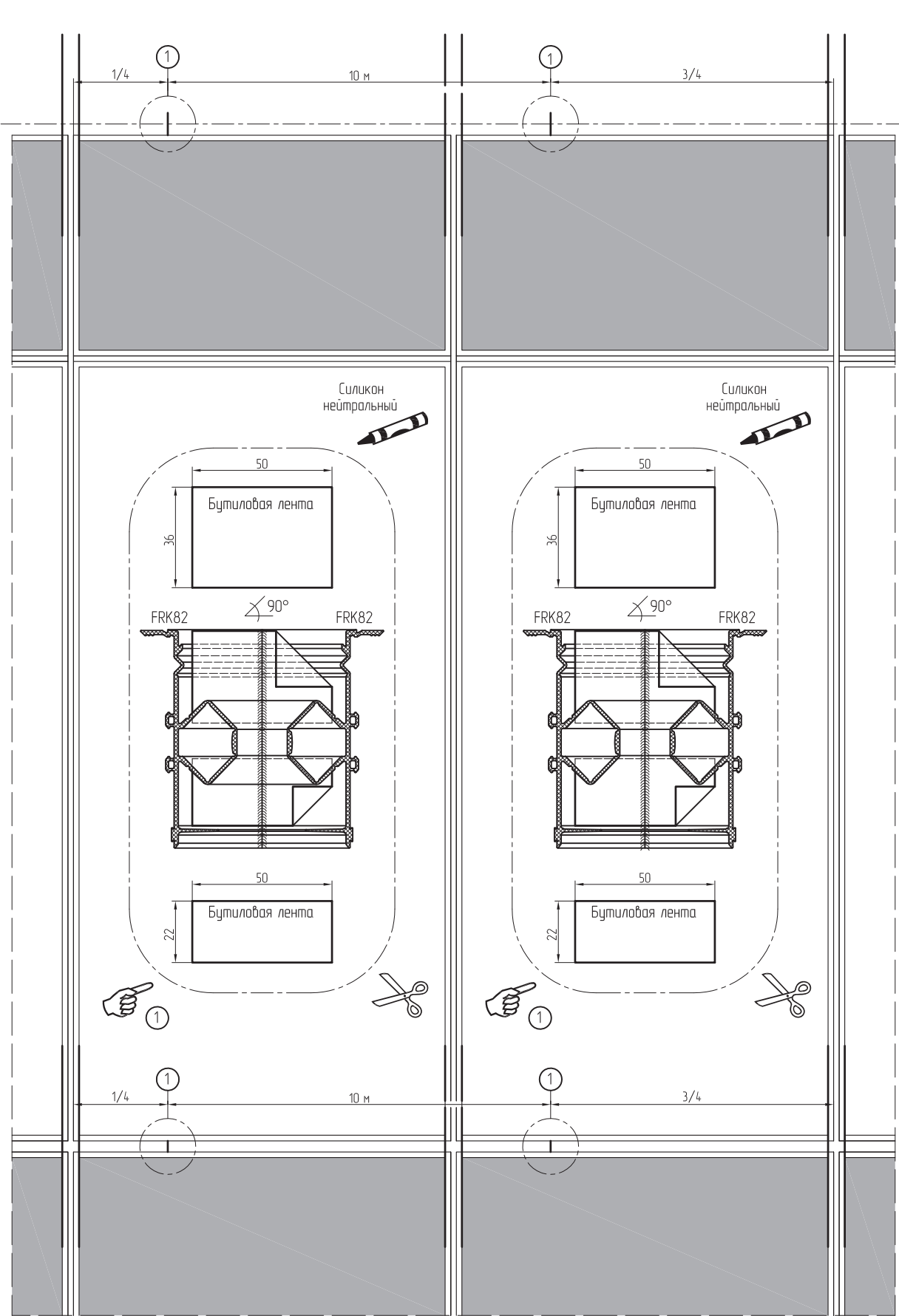








Масштаб 1:2



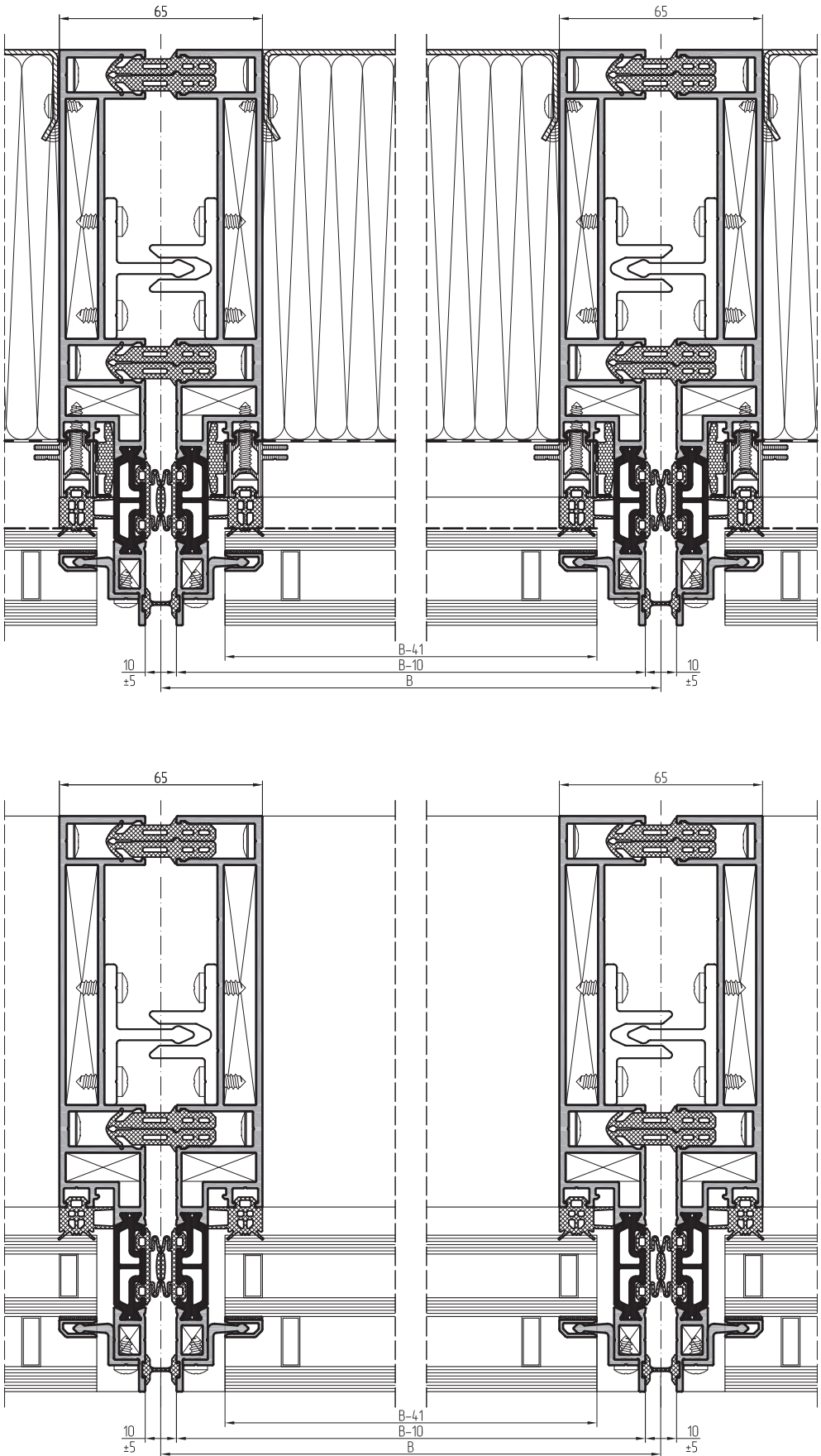
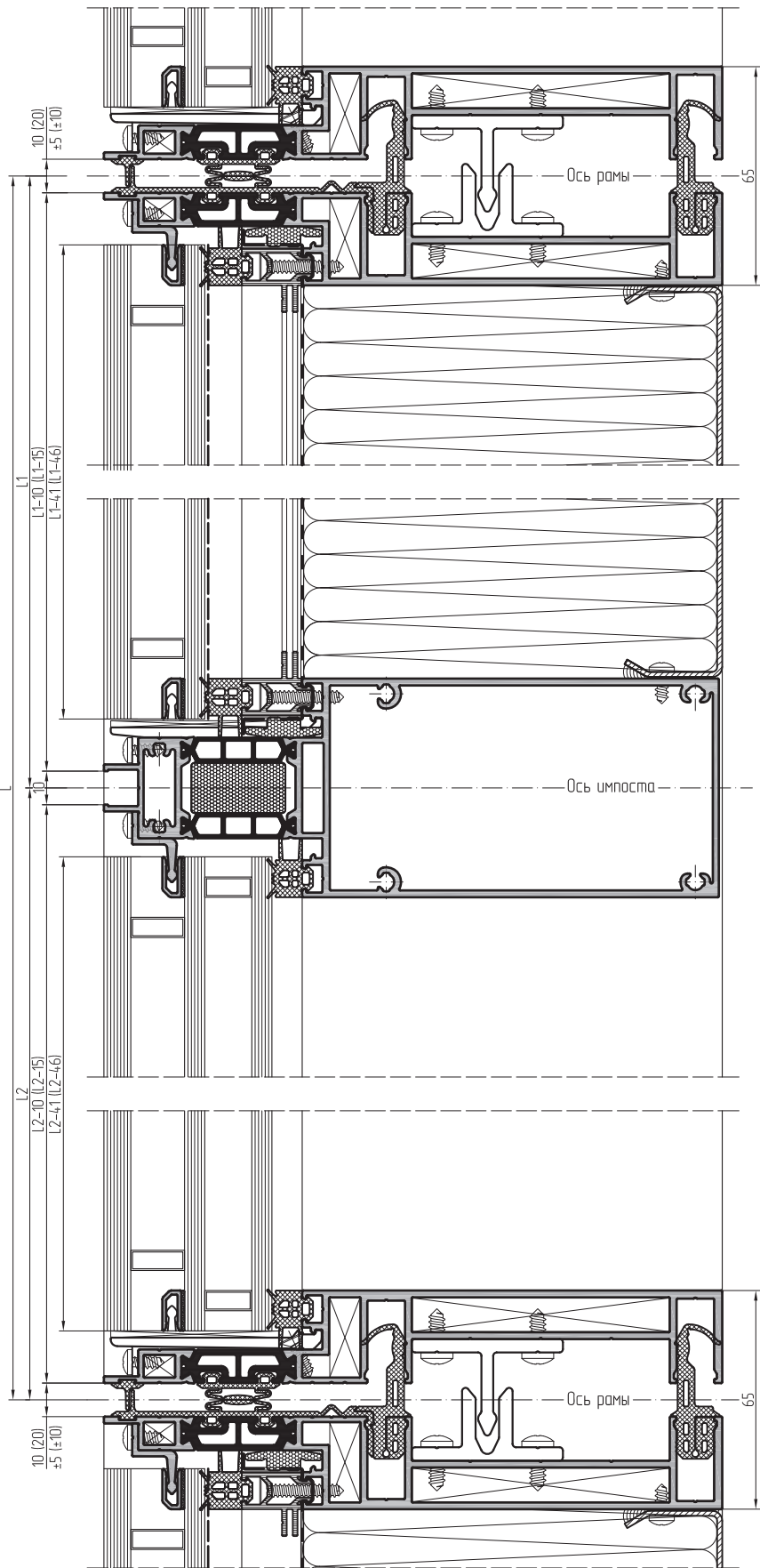
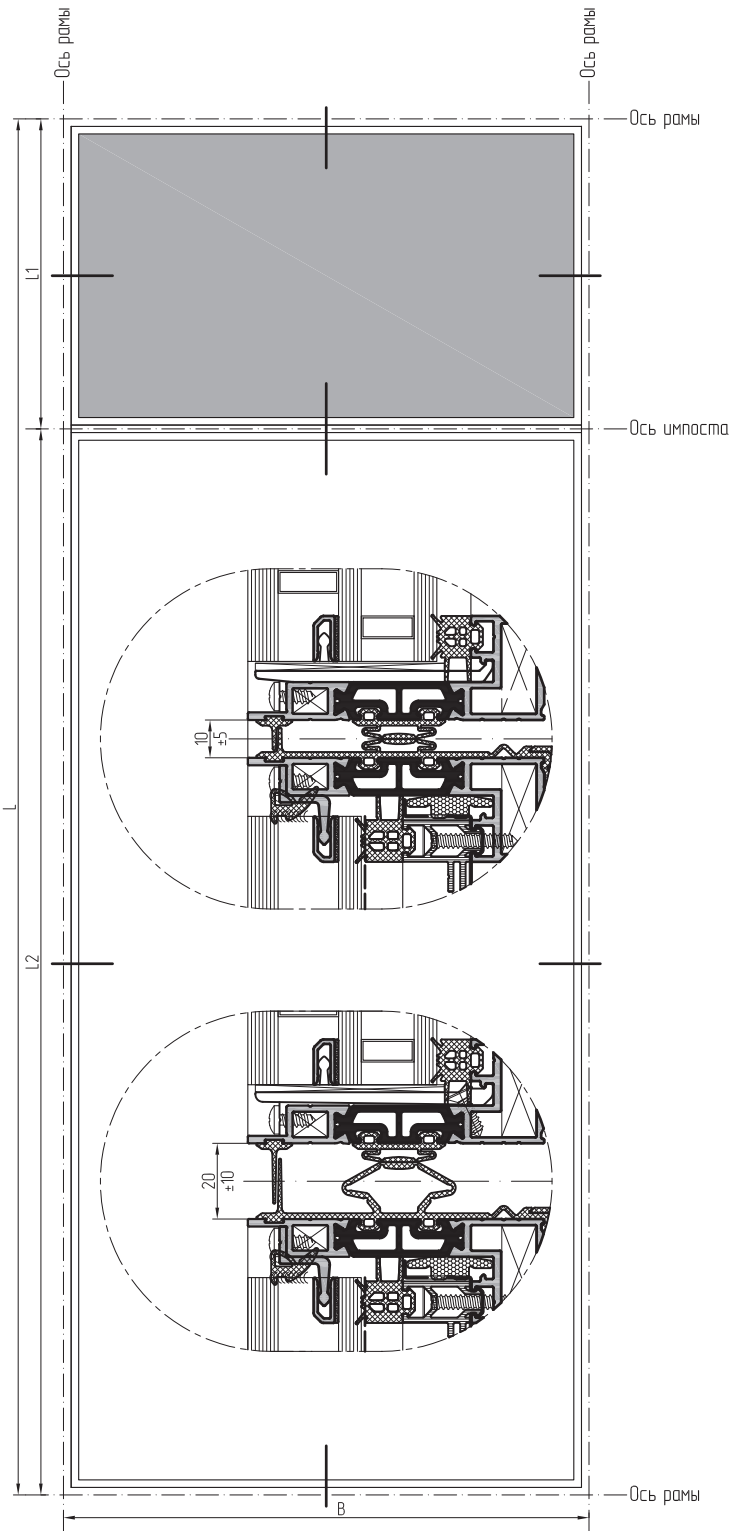


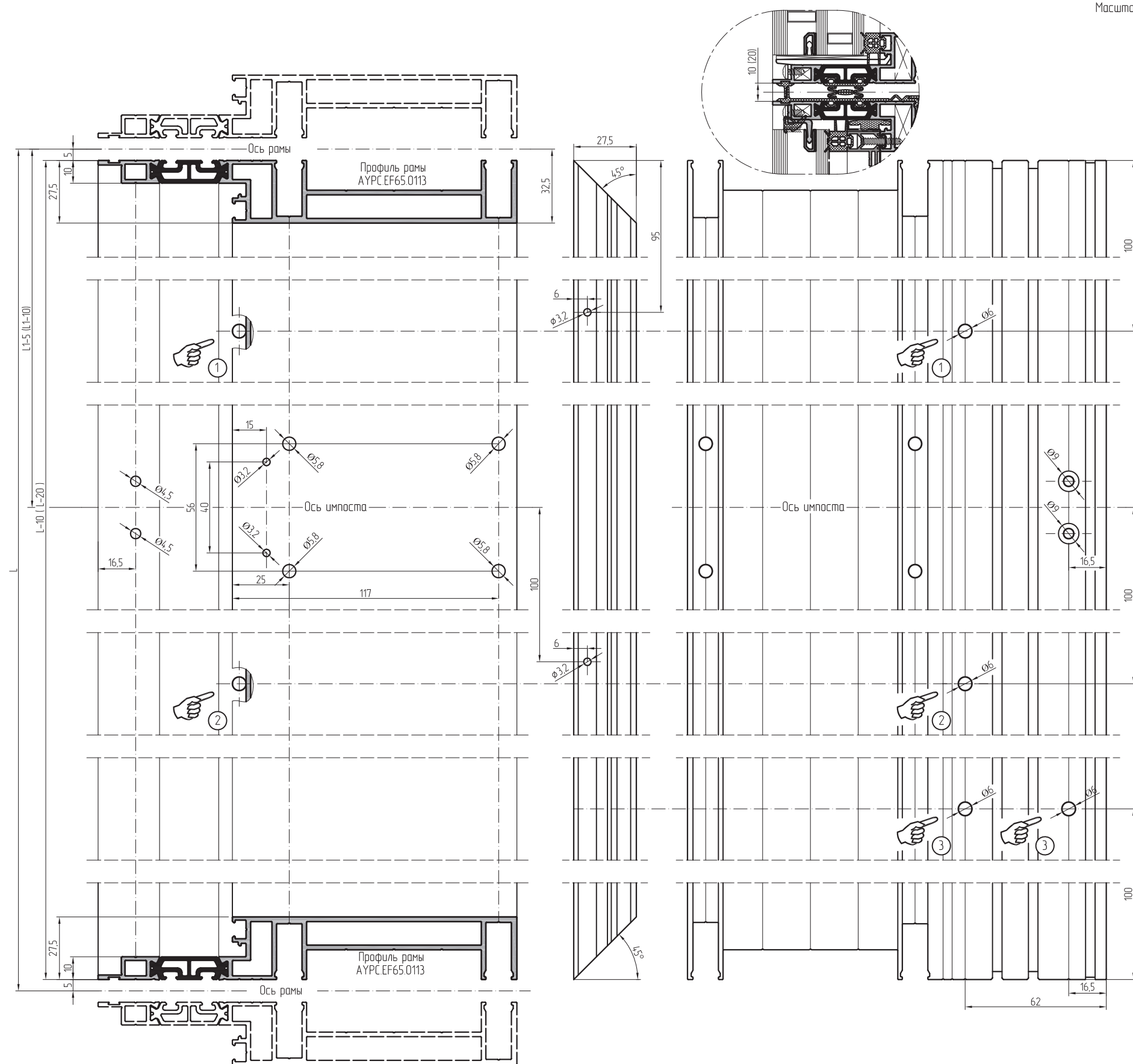
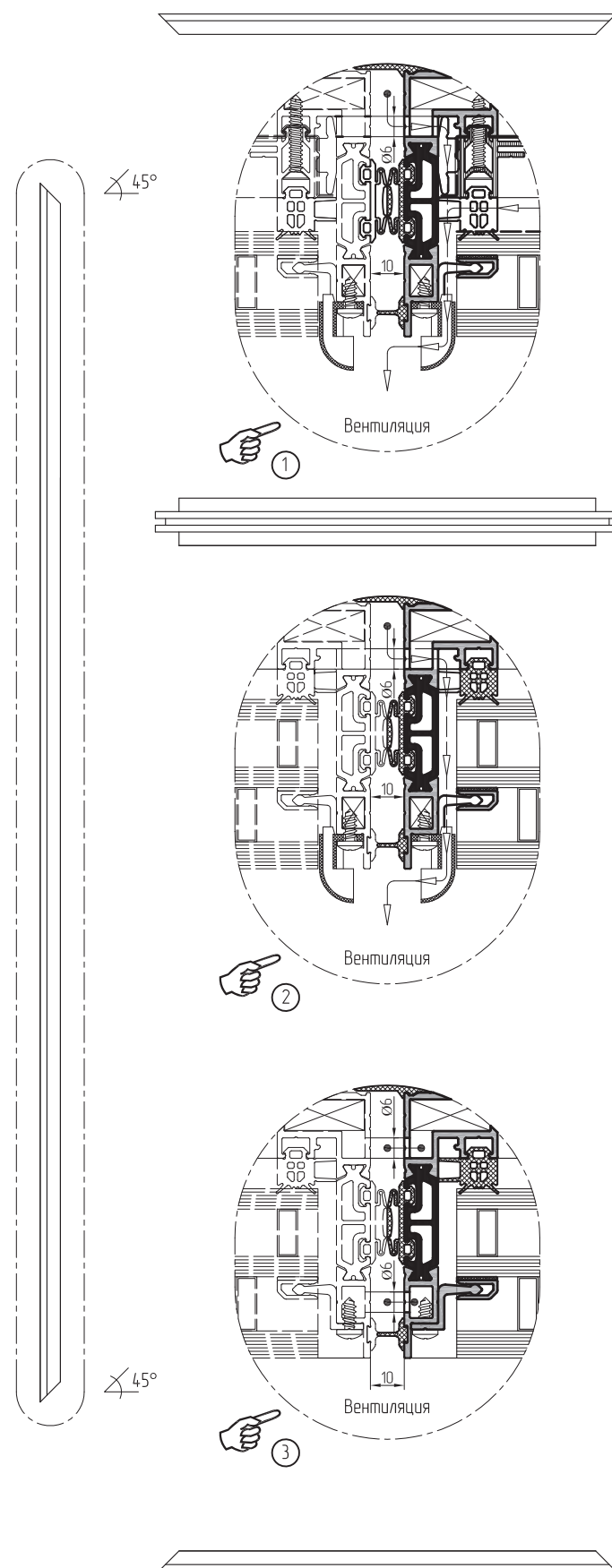
ОБРАБОТКА ПРОФИЛЕЙ

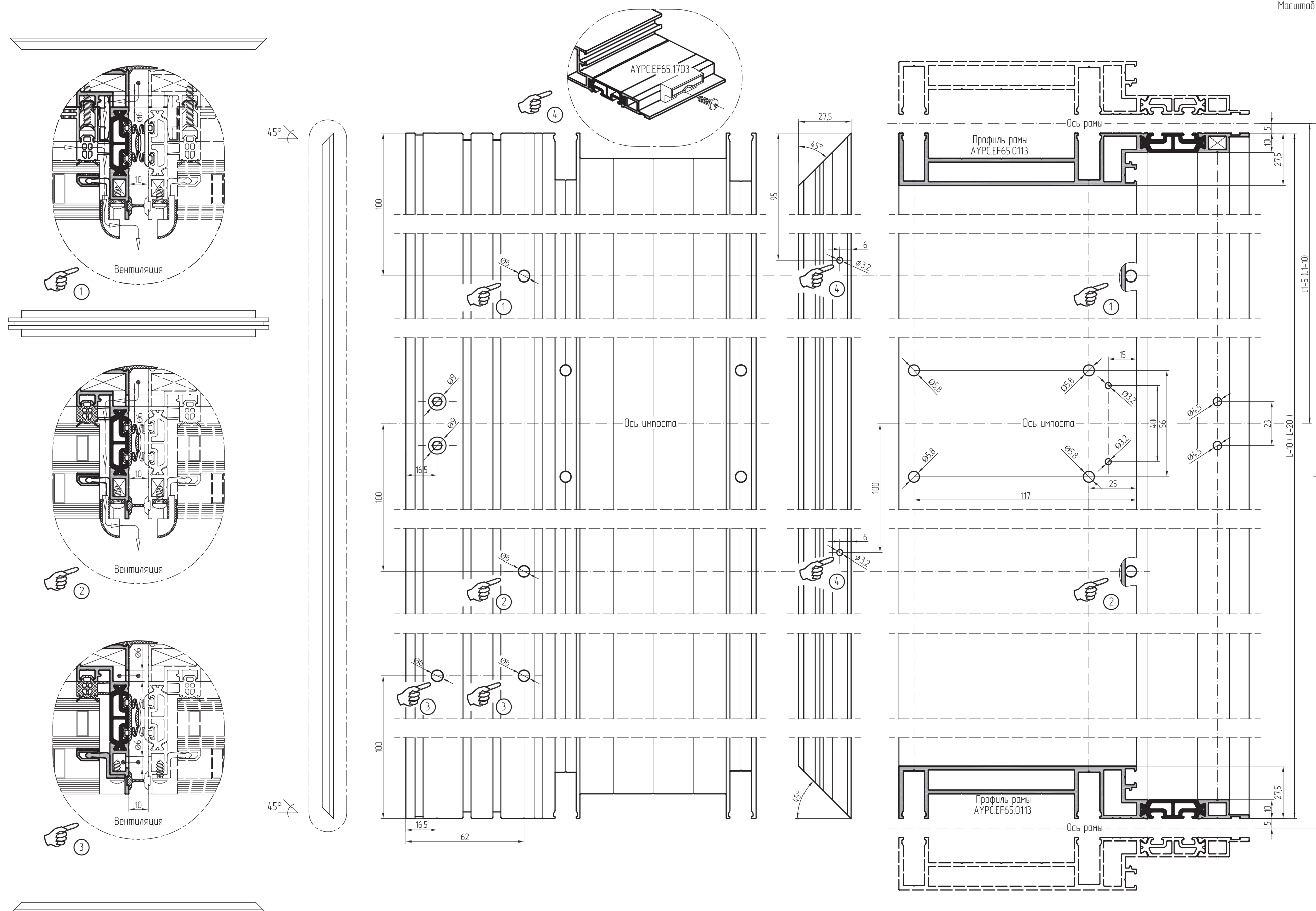
ALUTECH ALT EF65

СТРУКТУРНАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALT EF65 SG
И ЕЁ МОДИФИКАЦИИ ALT EF65 HL И ALT EF65 VL

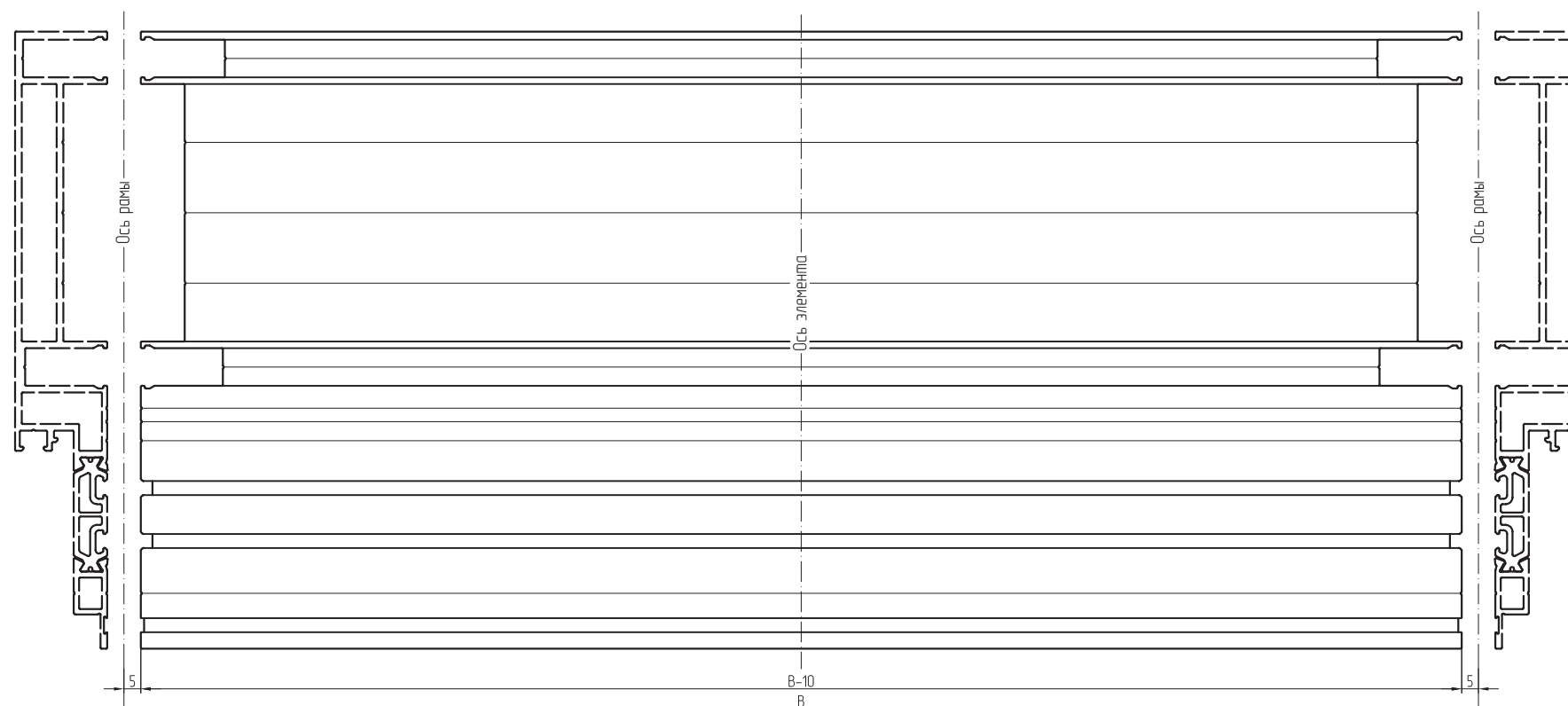
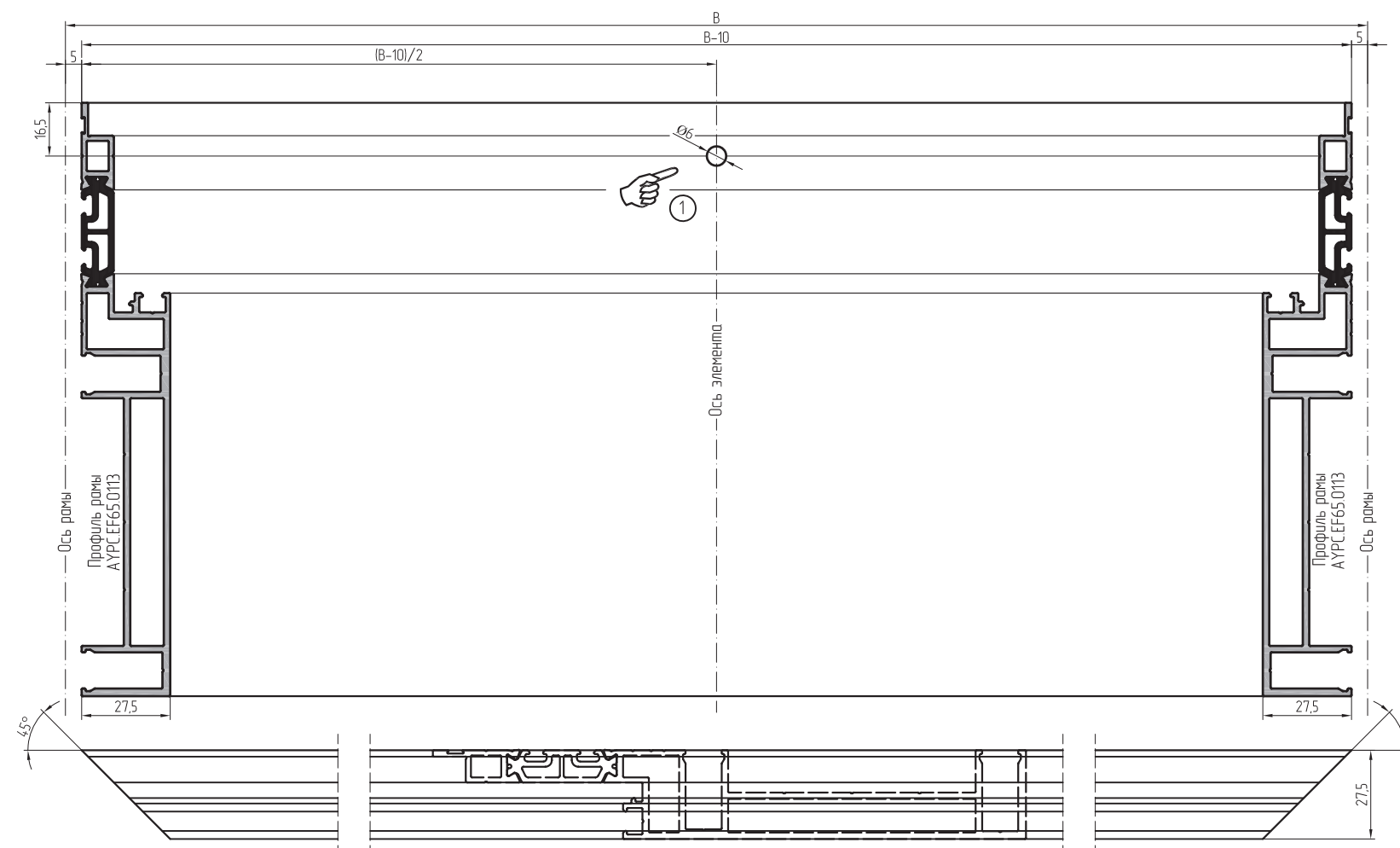
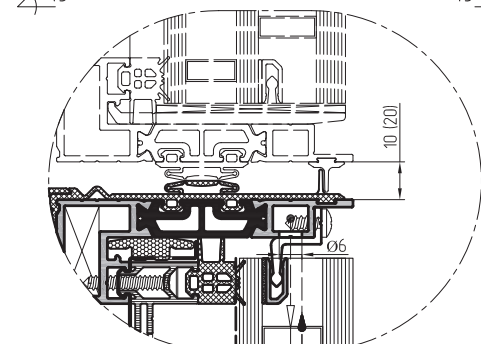
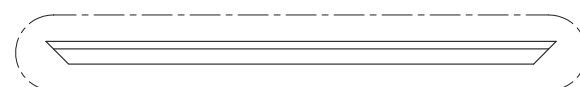
Масштаб 1:2



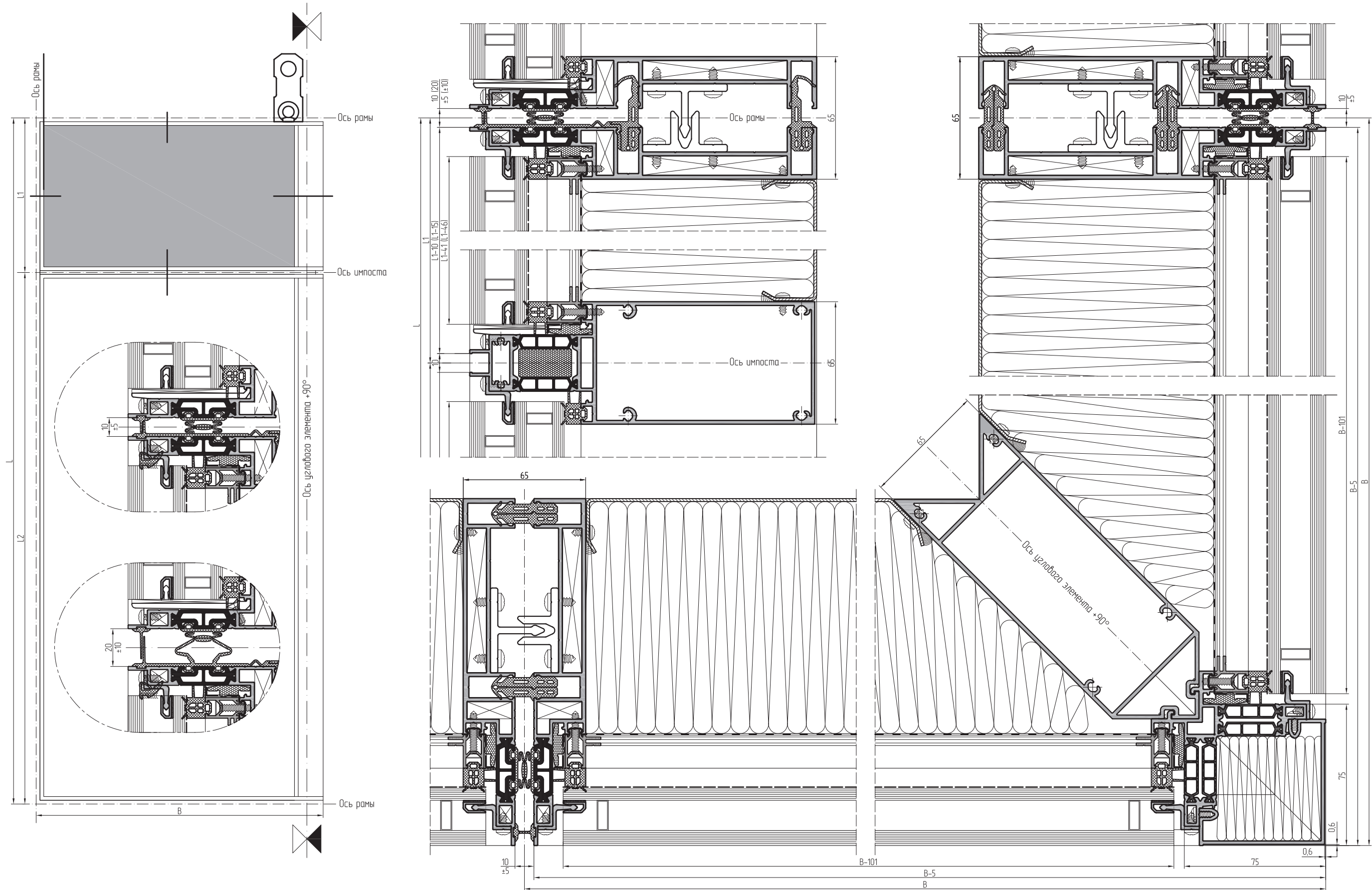


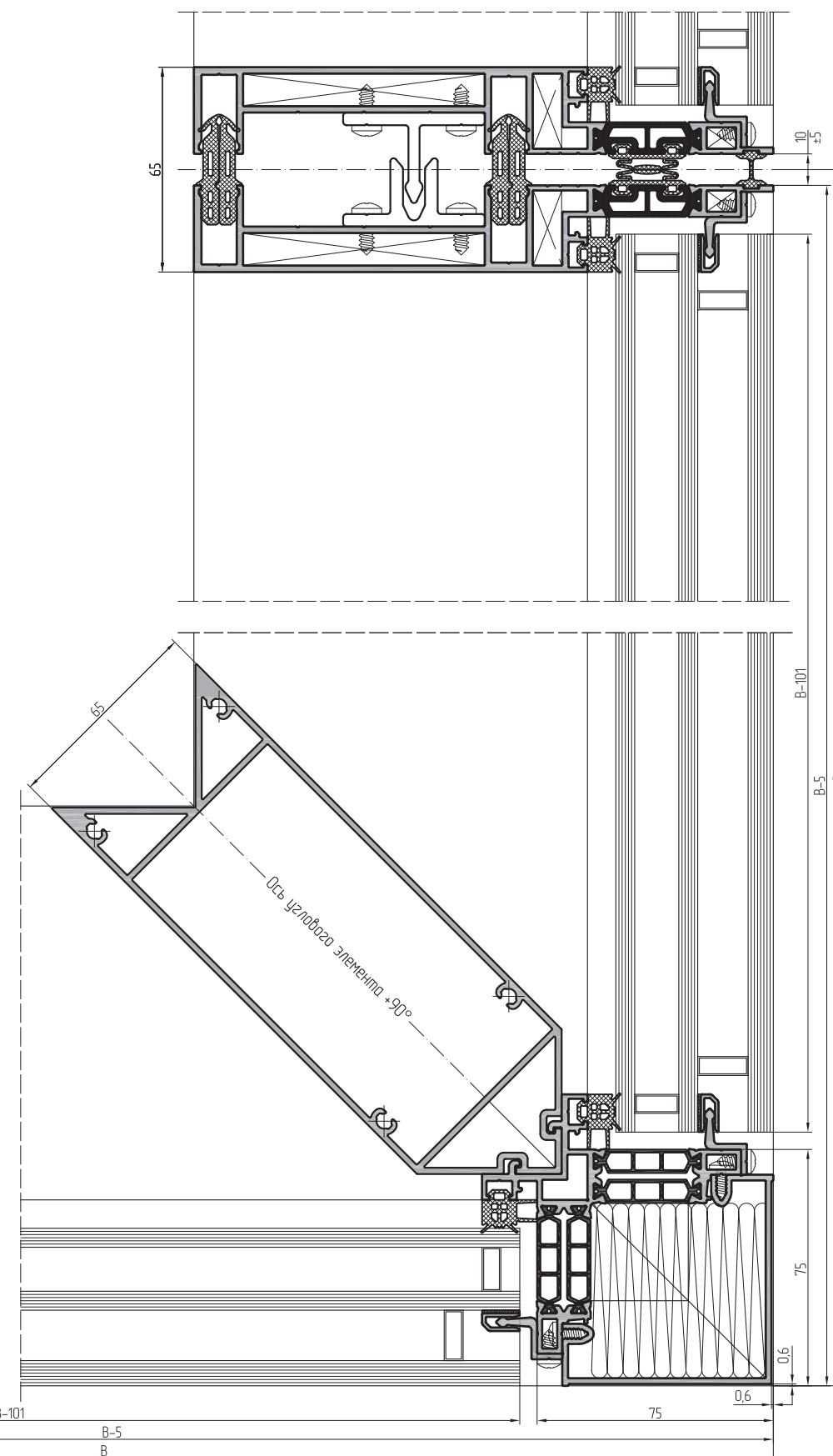
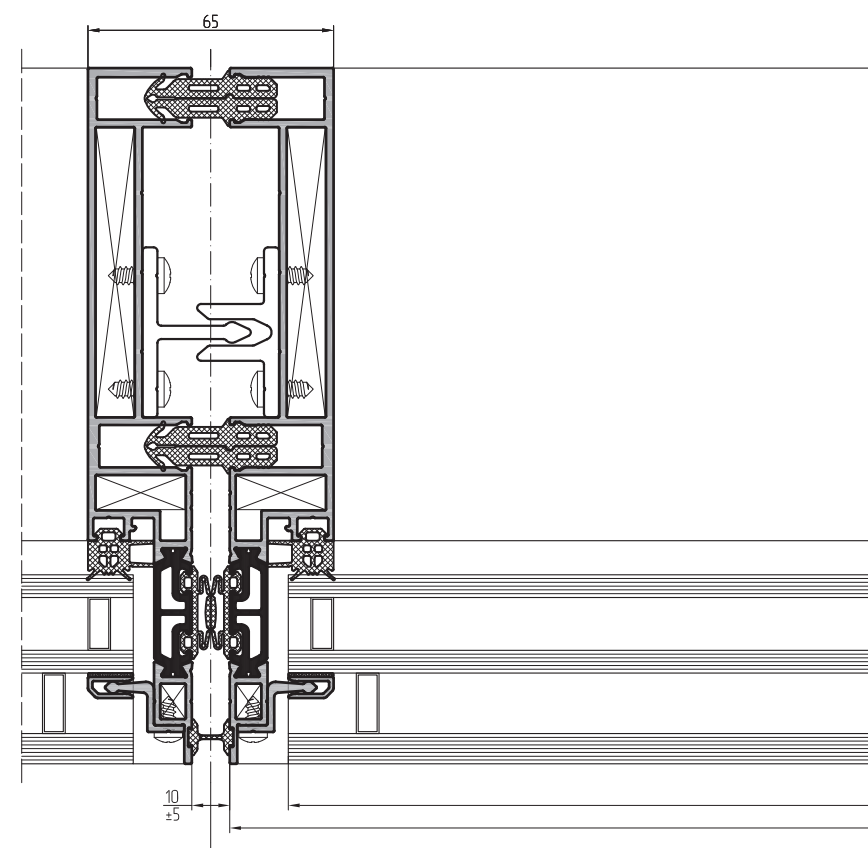
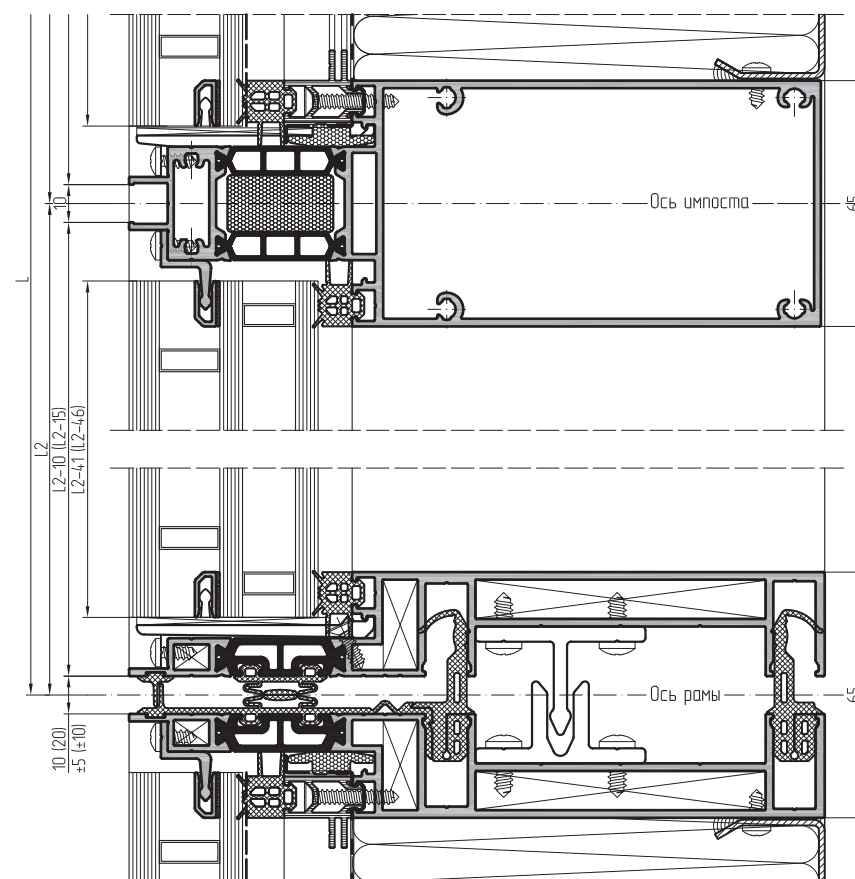
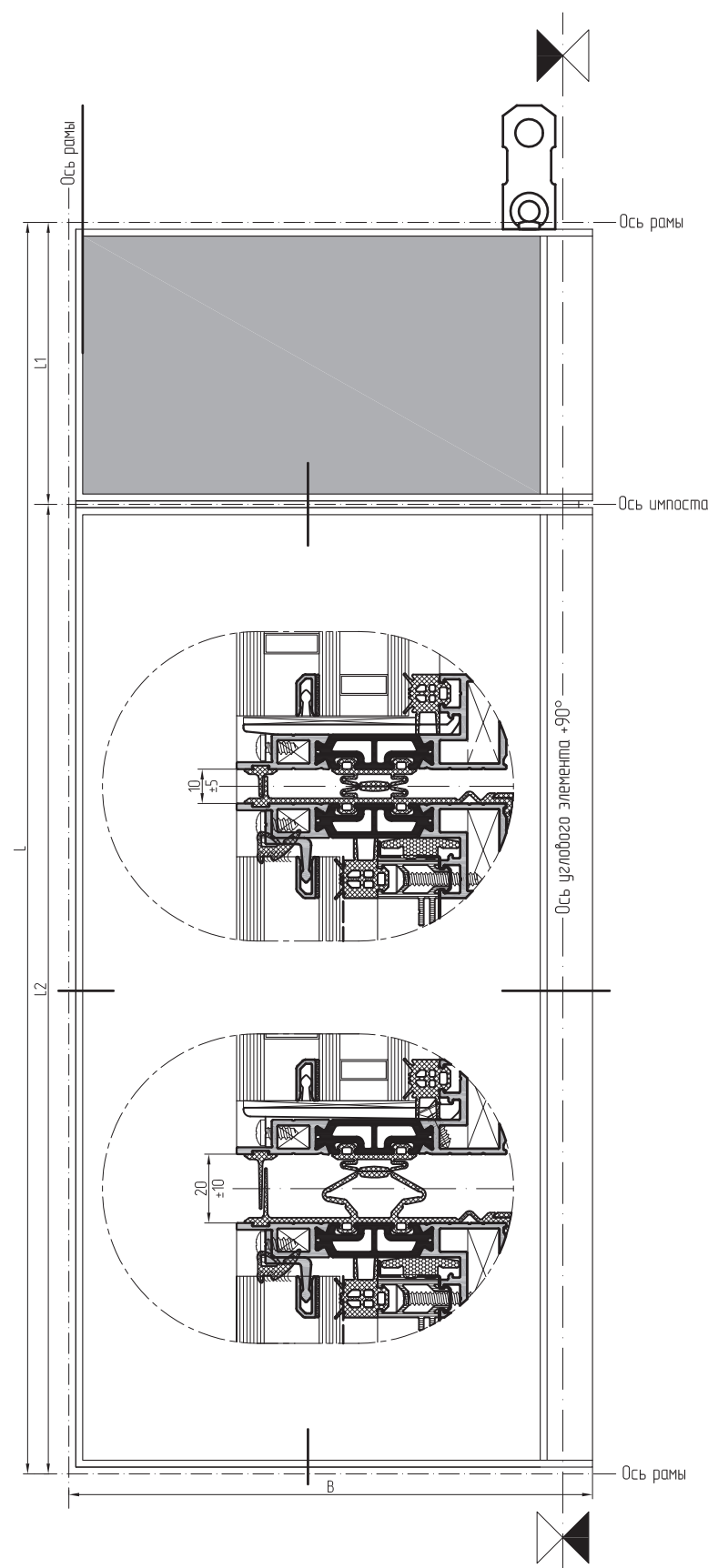


Масштаб 1:2

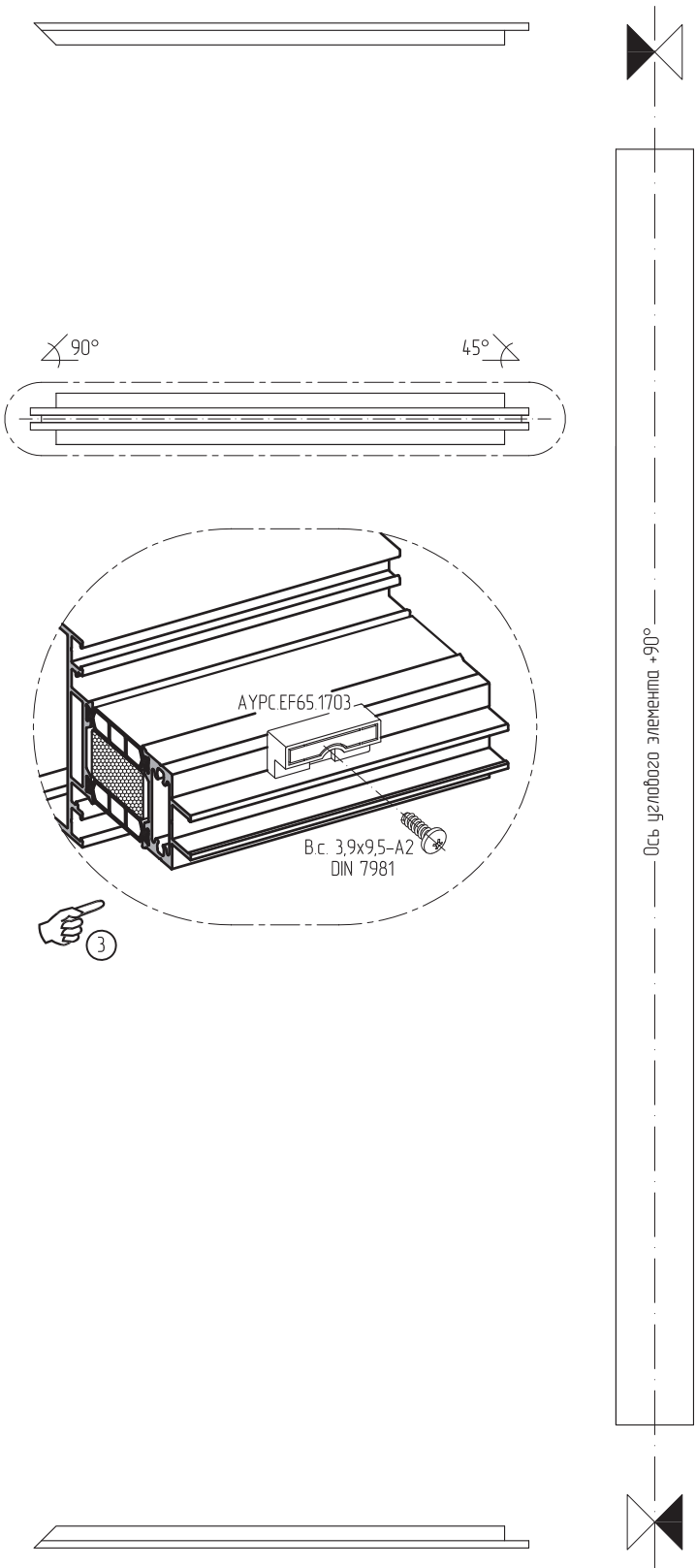
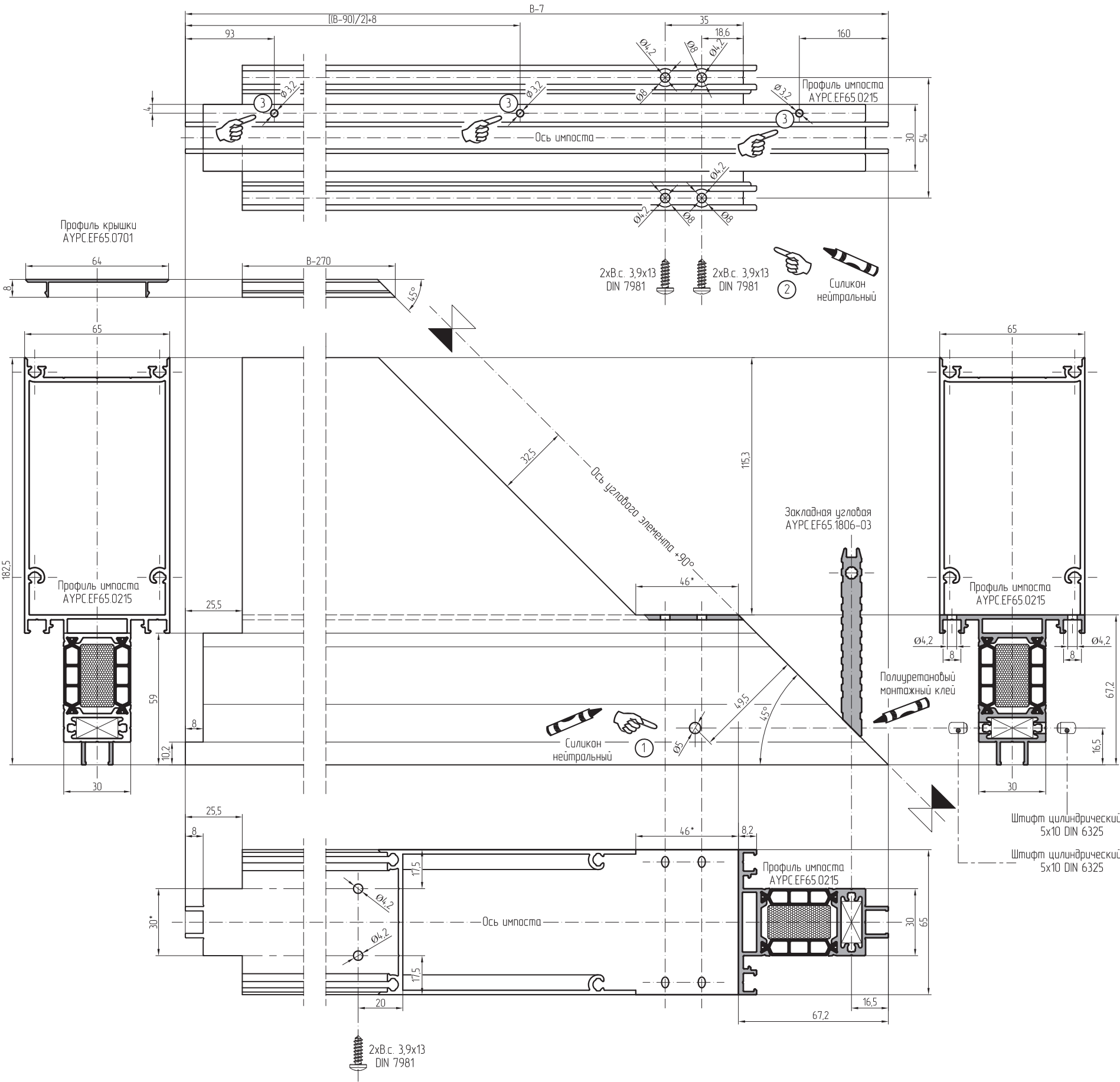


Масштаб 1:2

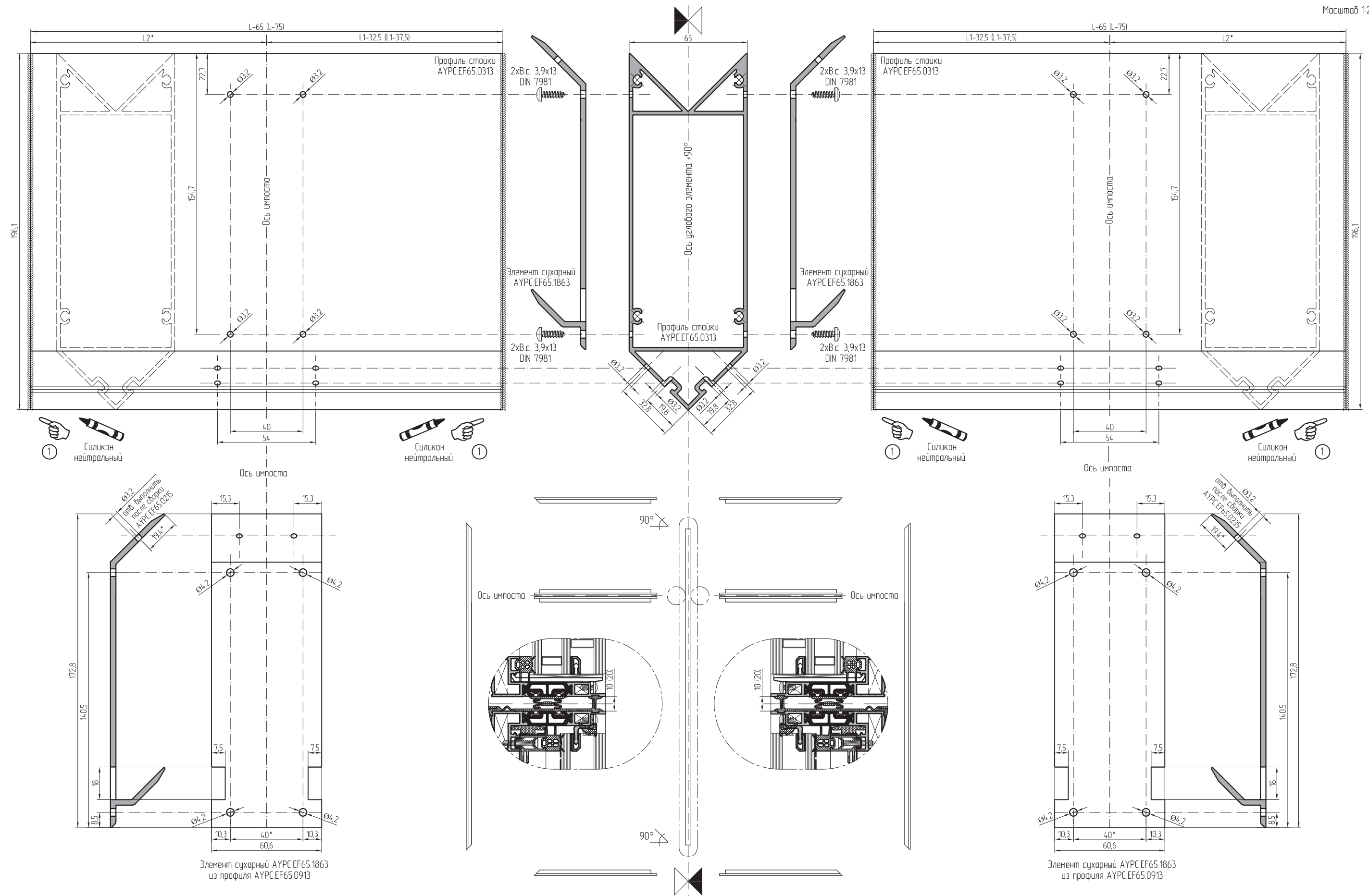


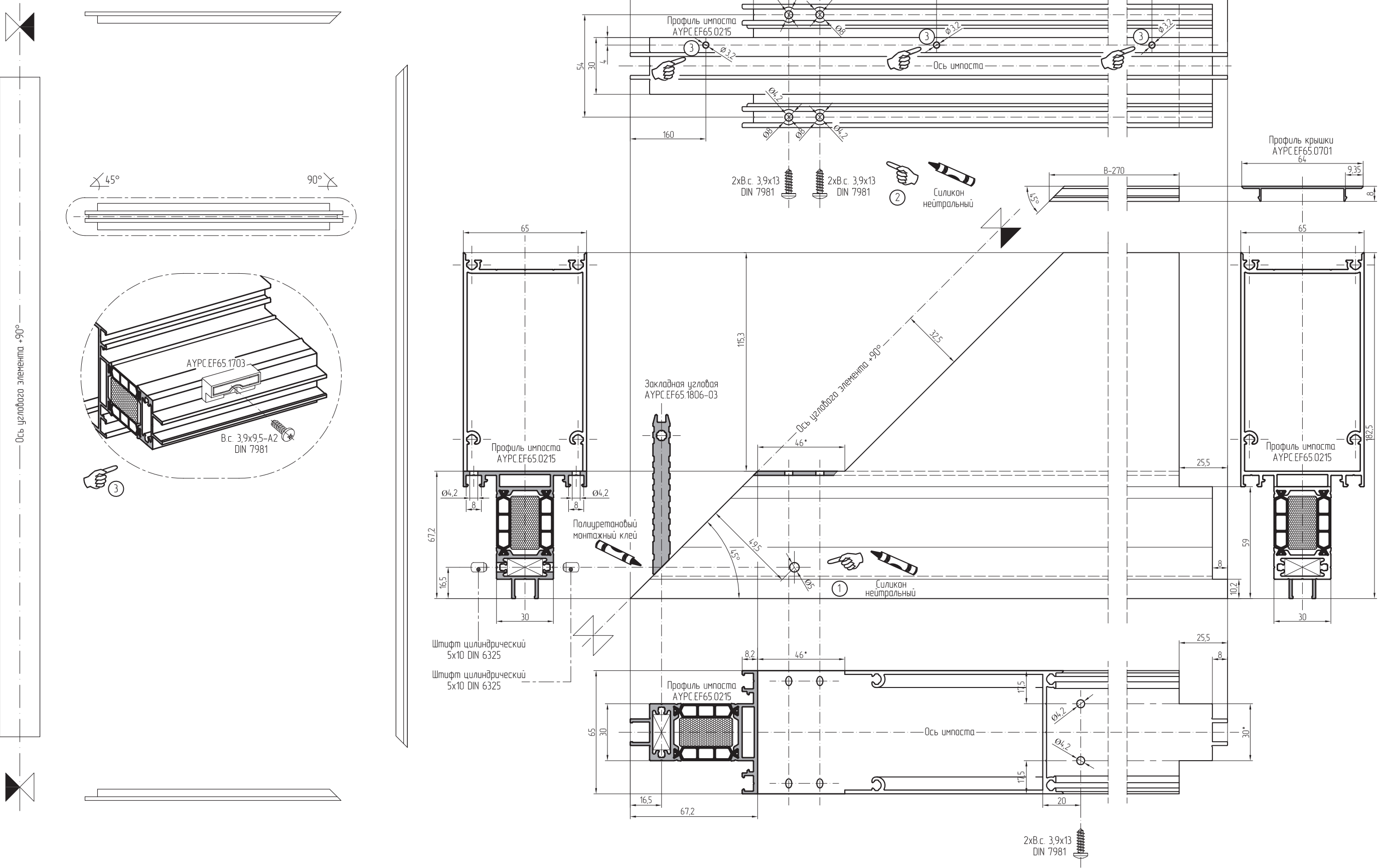


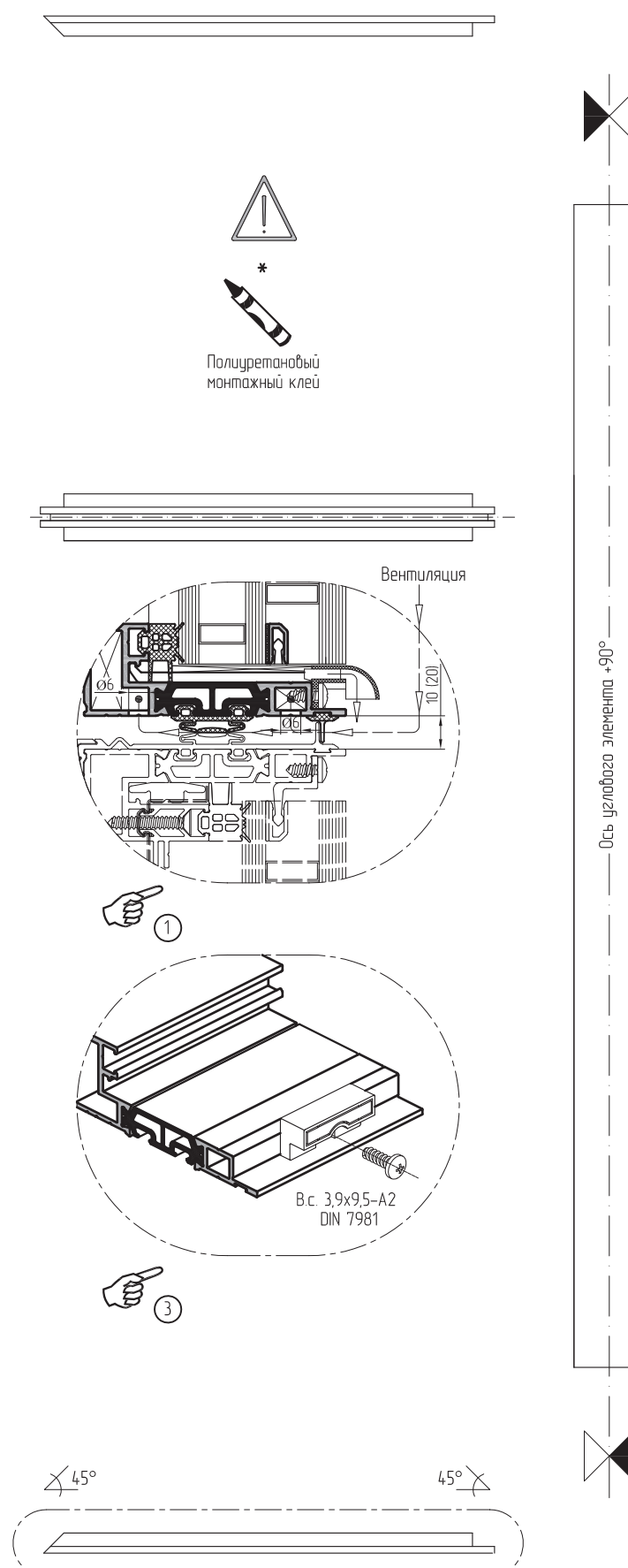
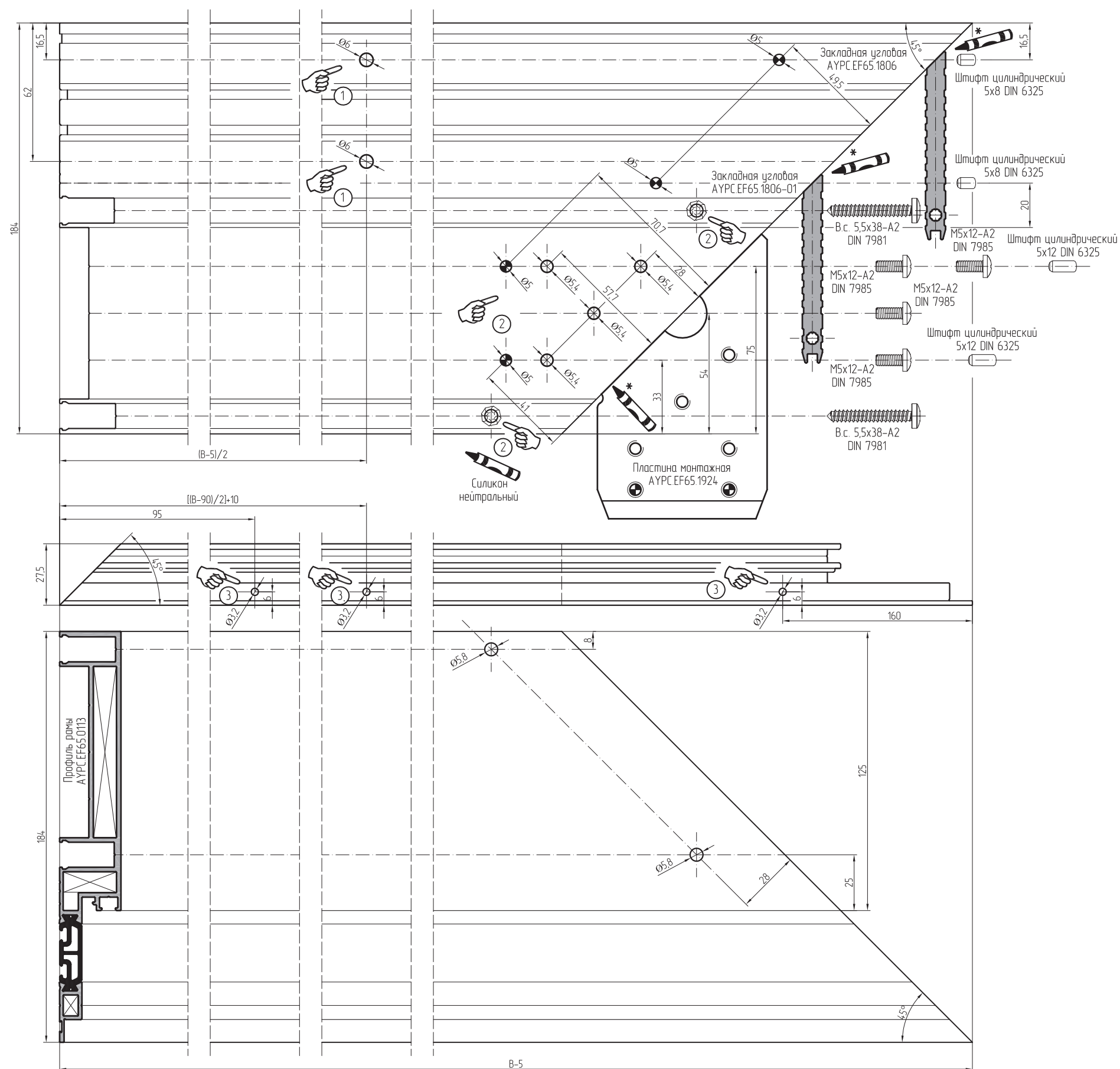
Масштаб 1:2

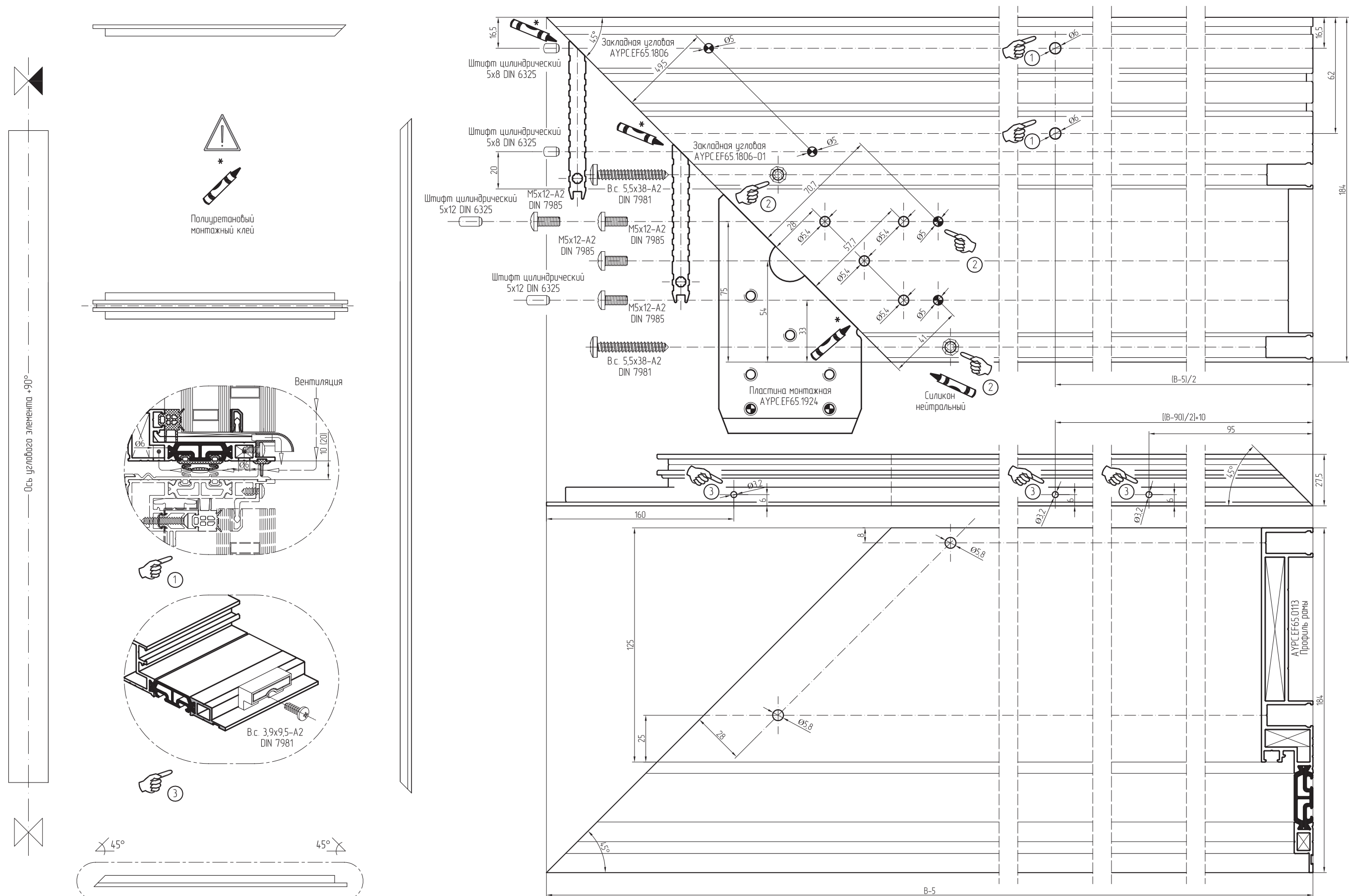


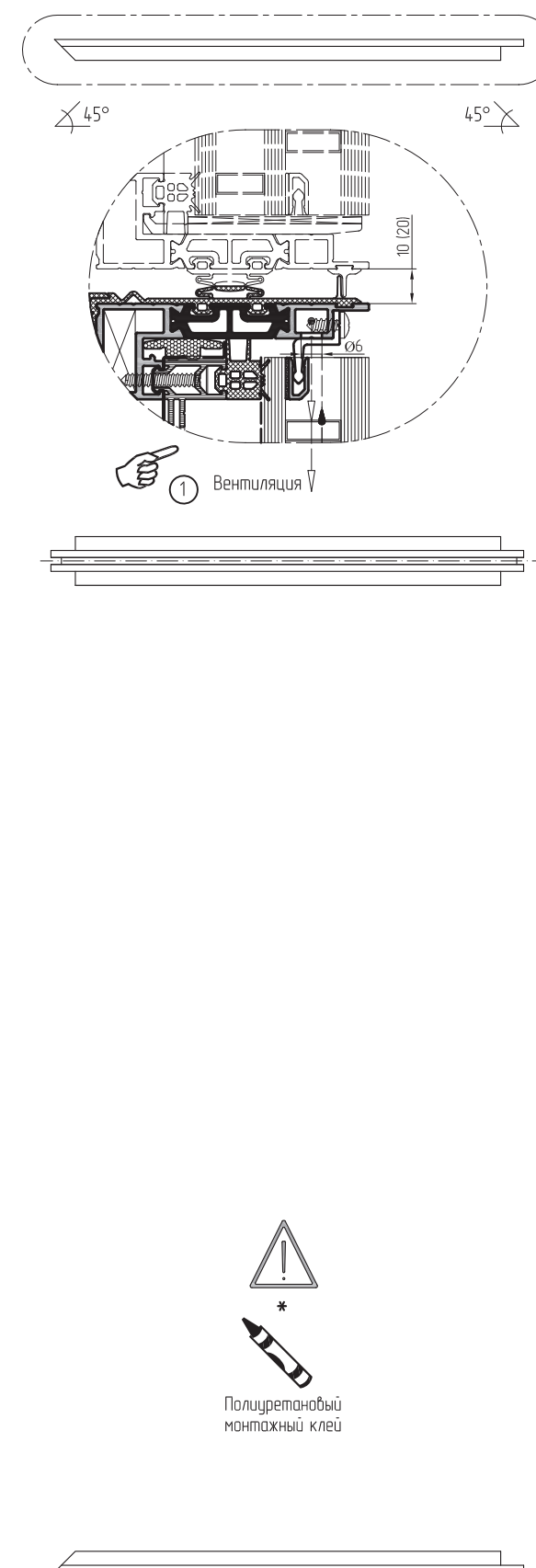
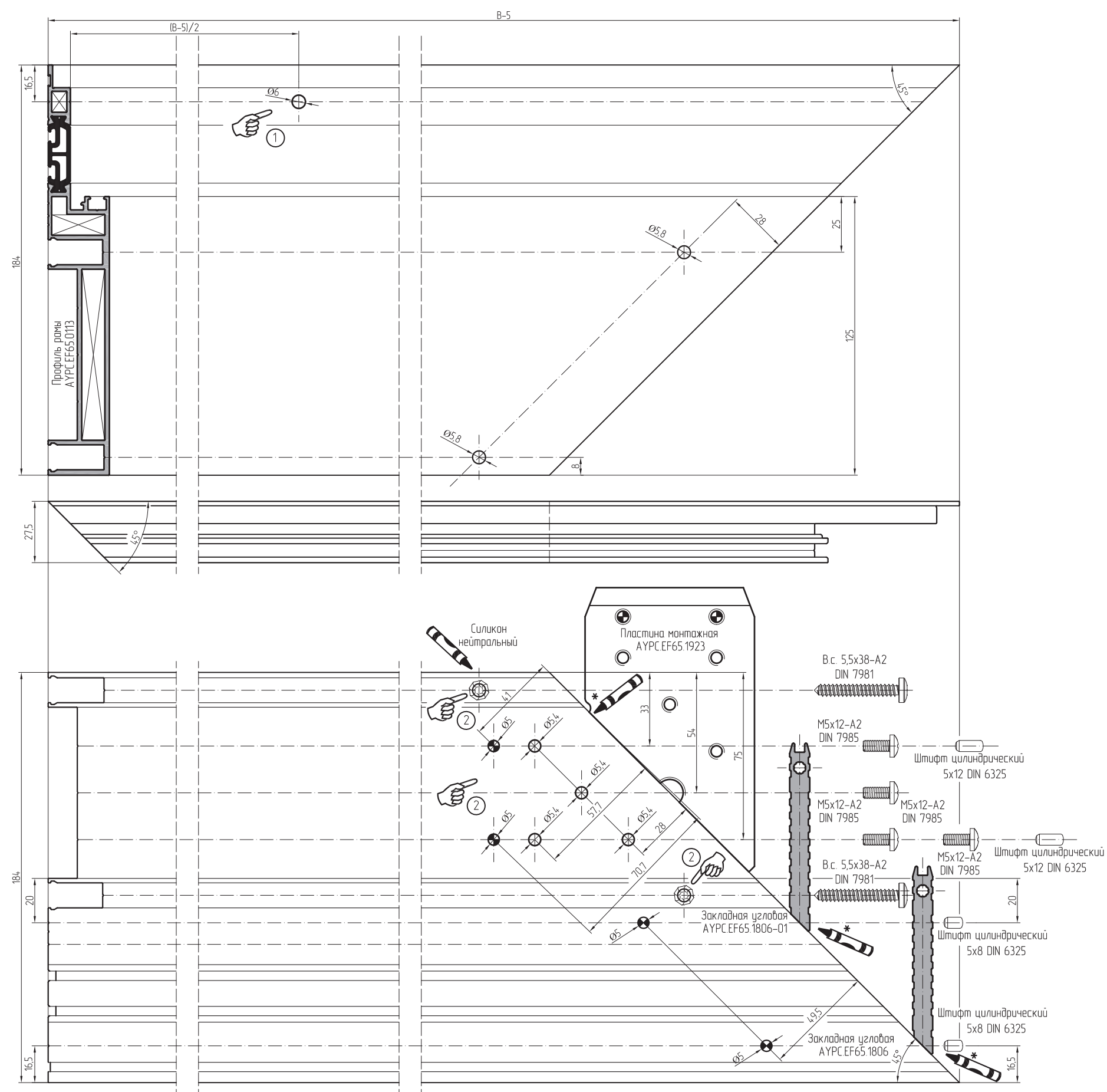
Масштаб 1:2



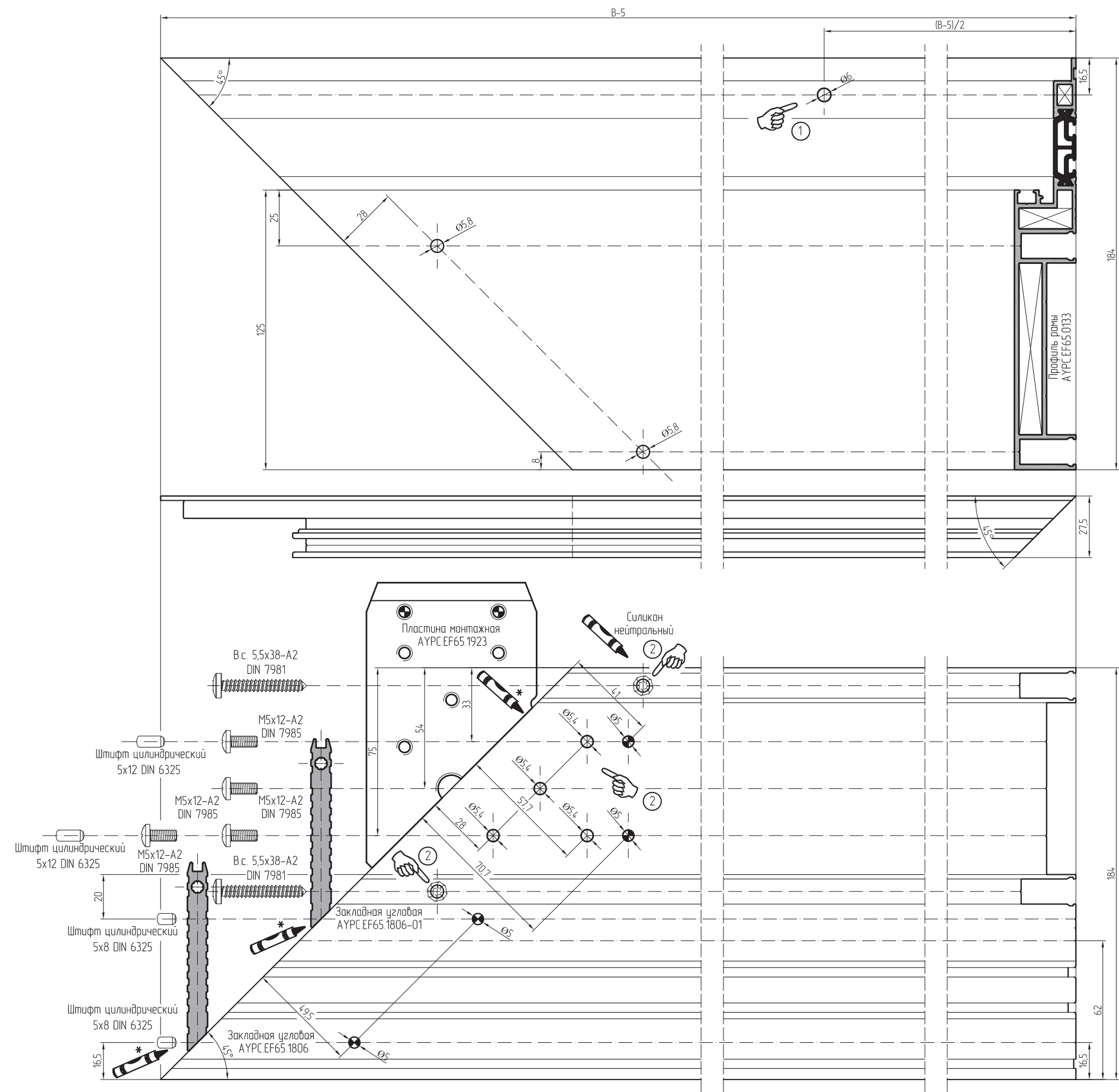
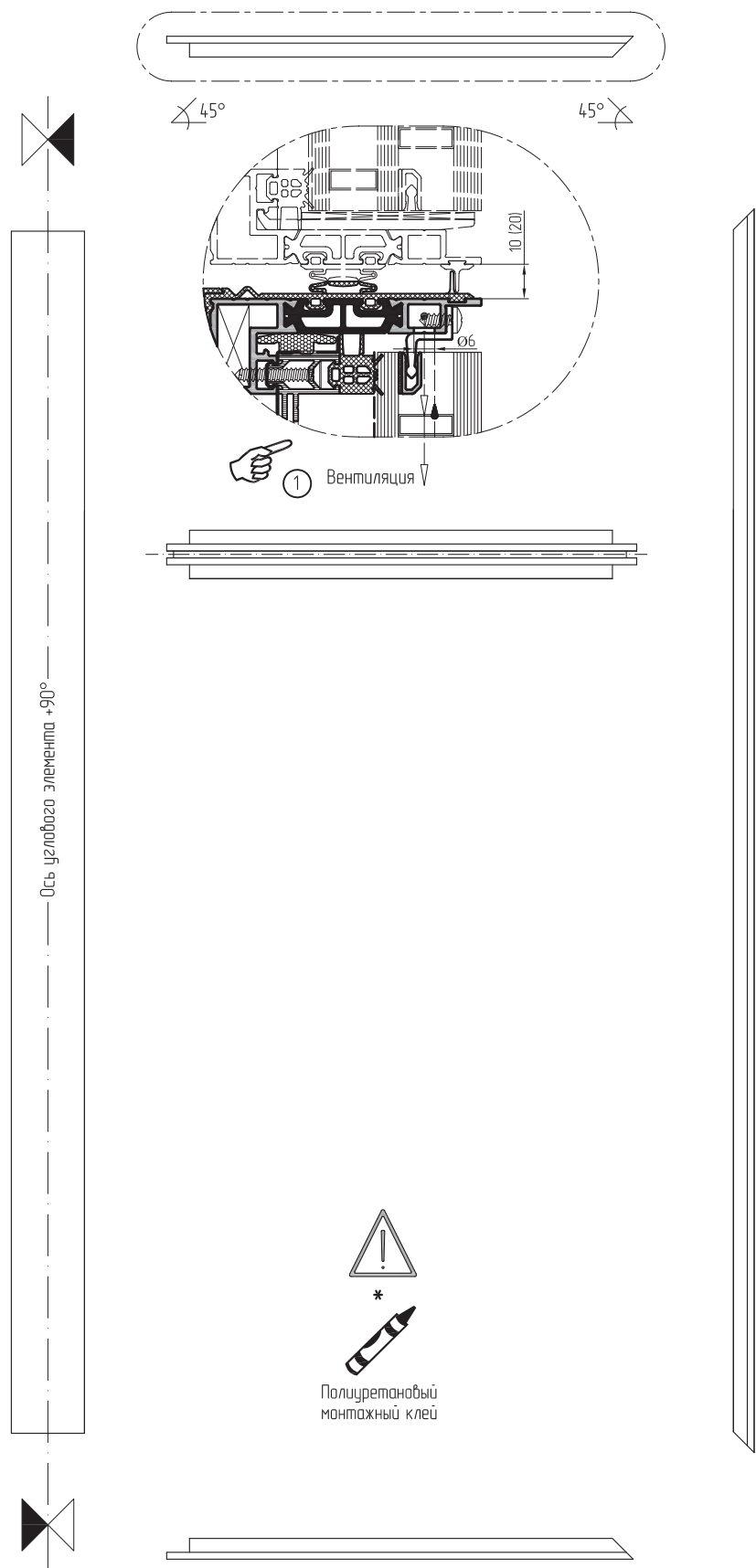


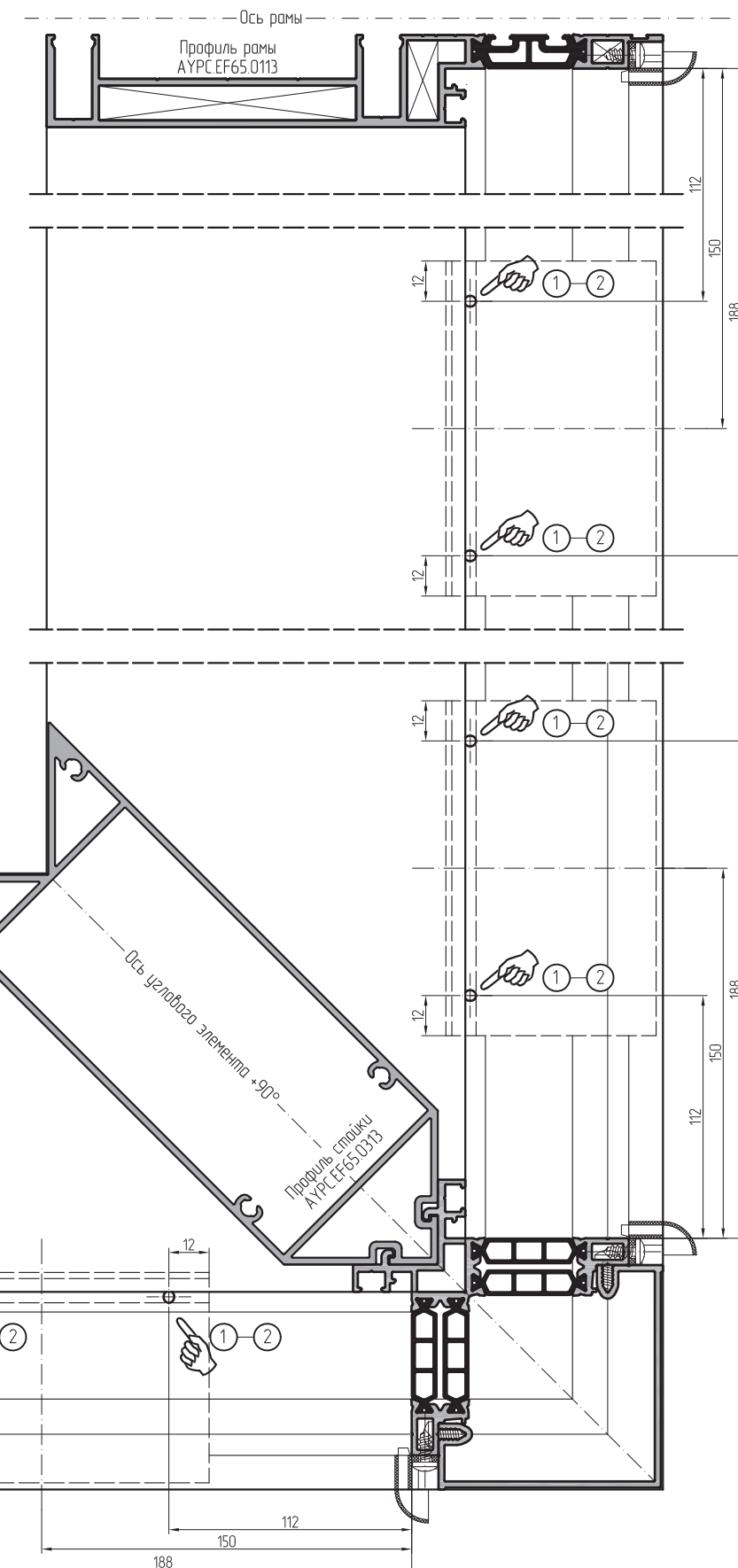
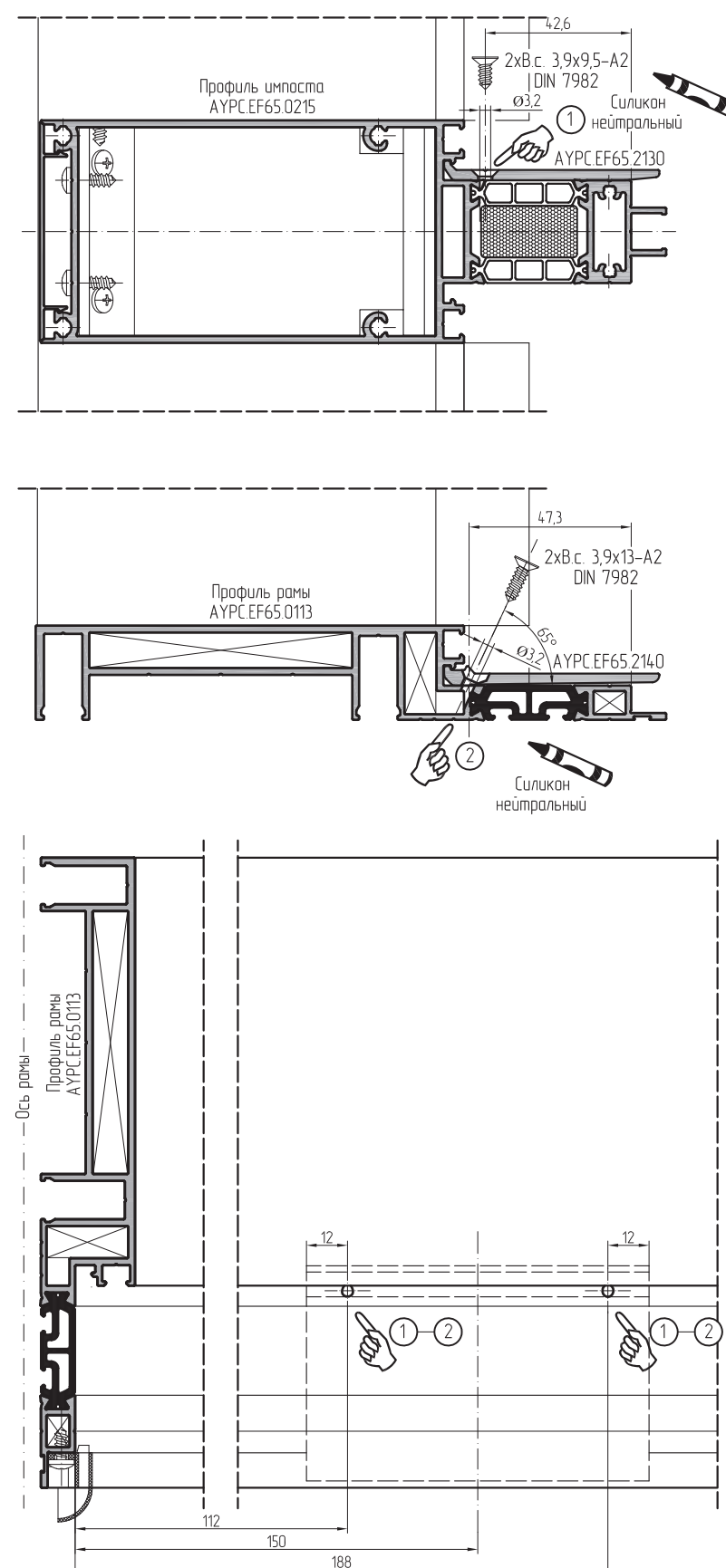
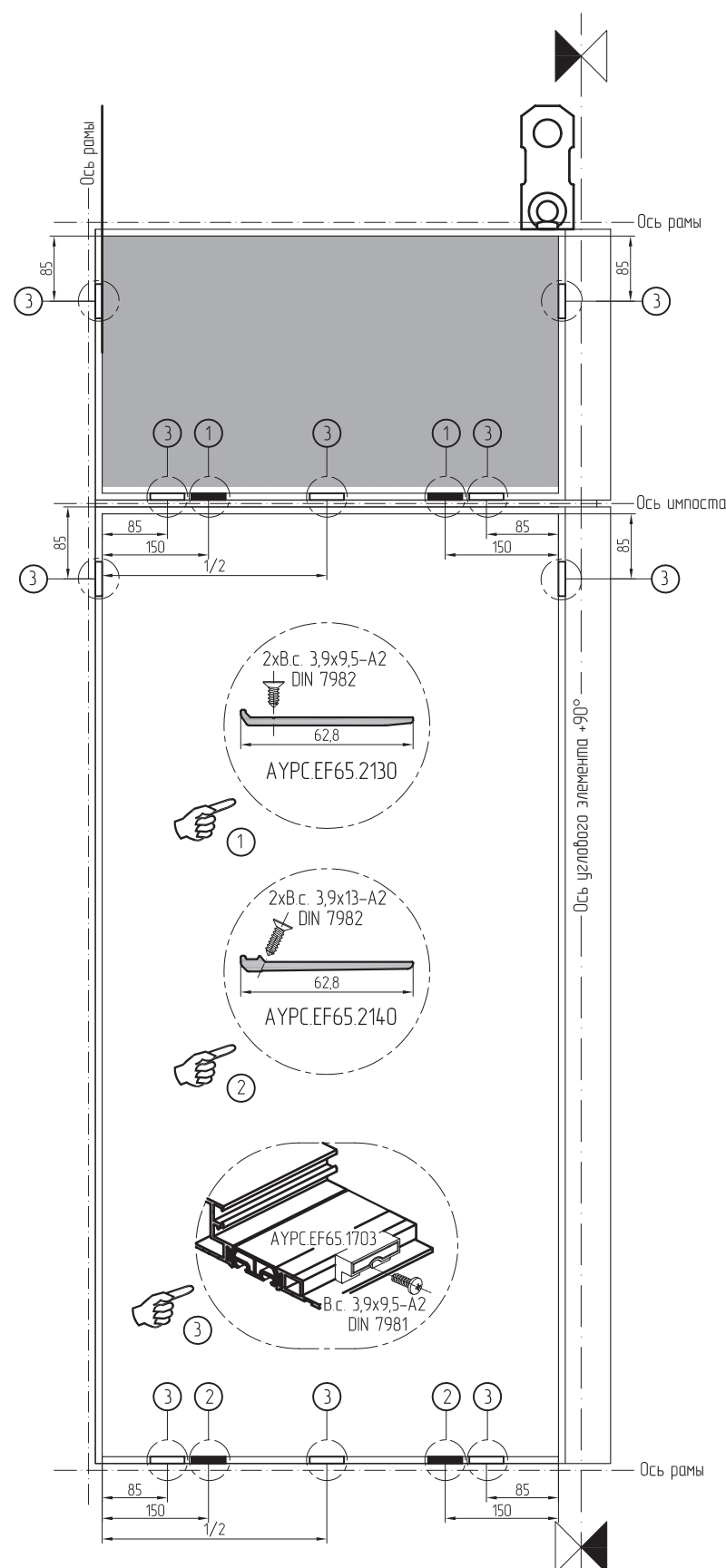




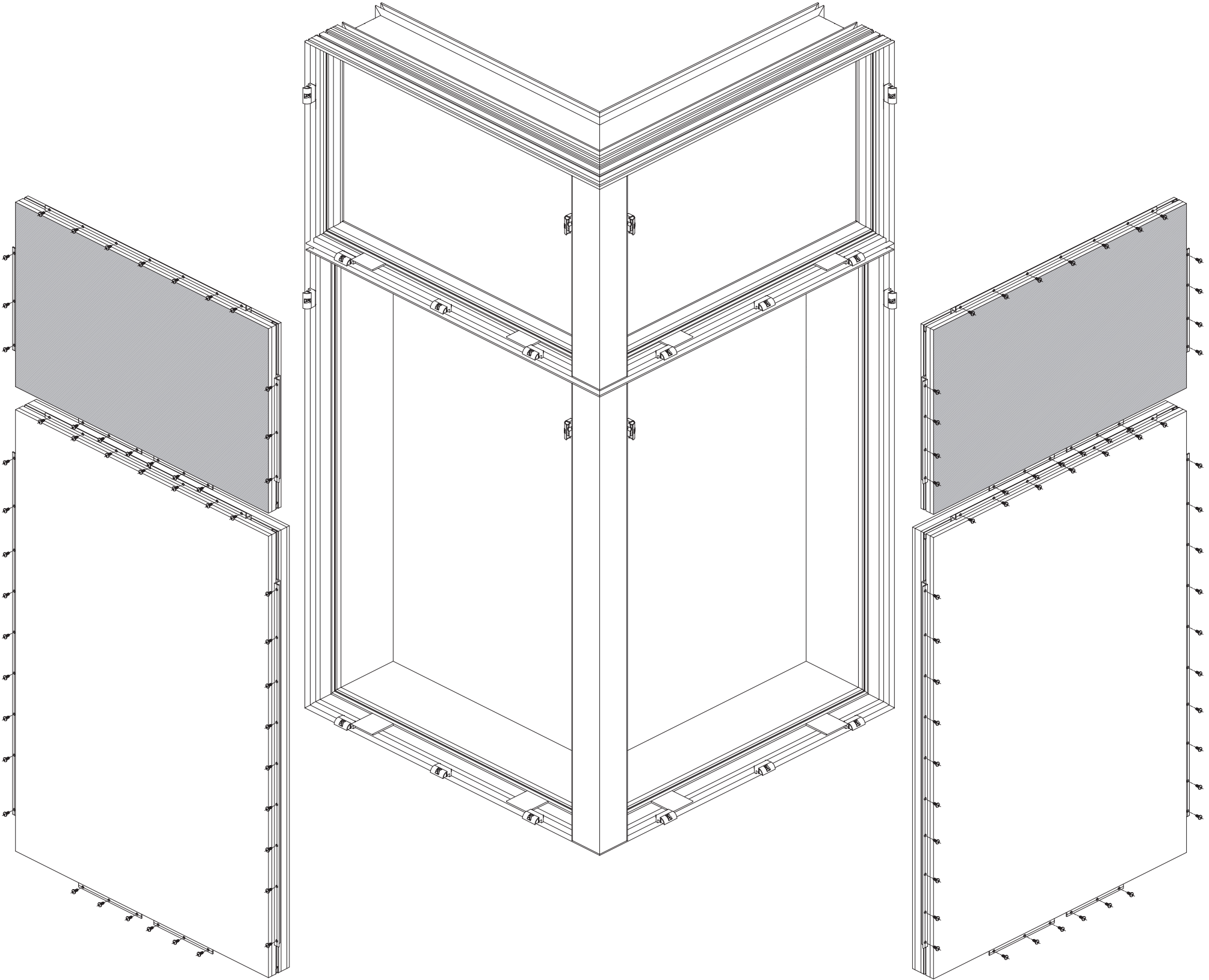
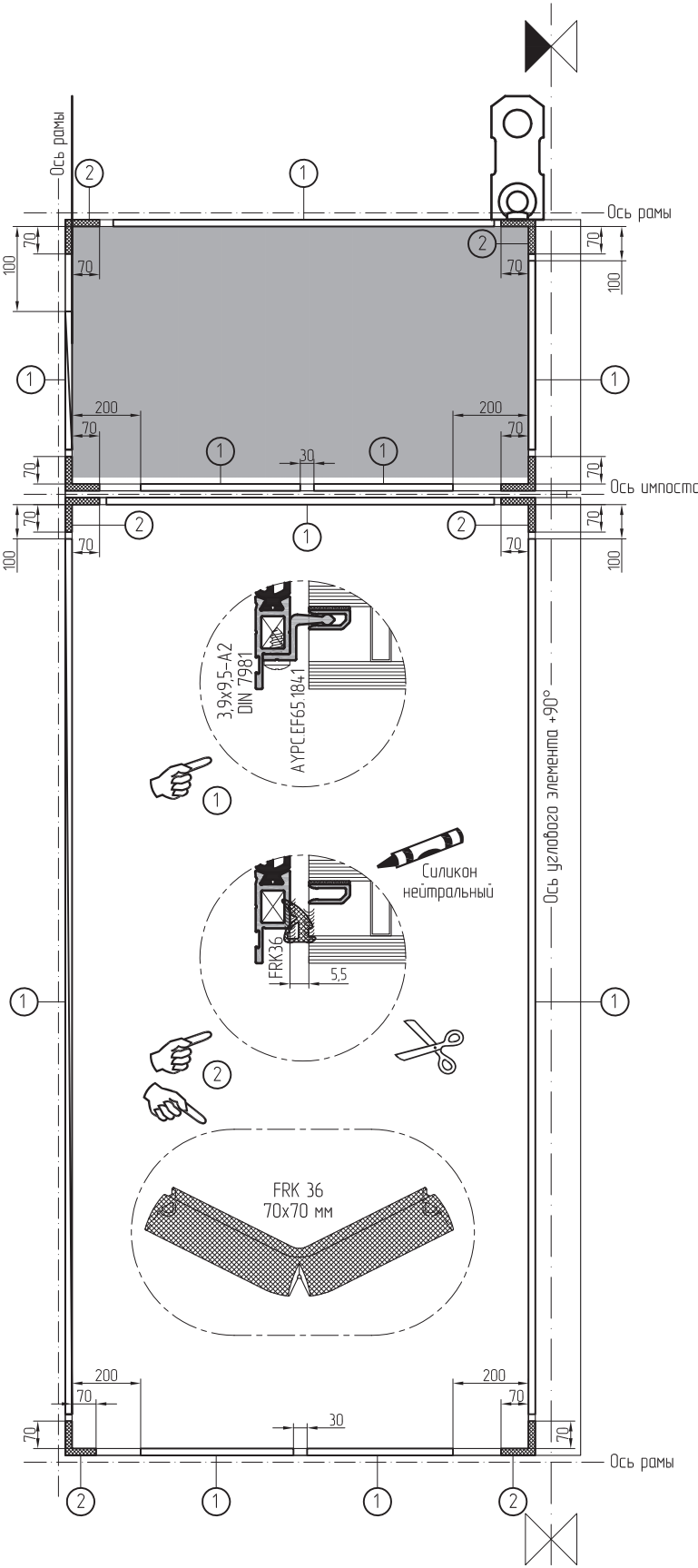


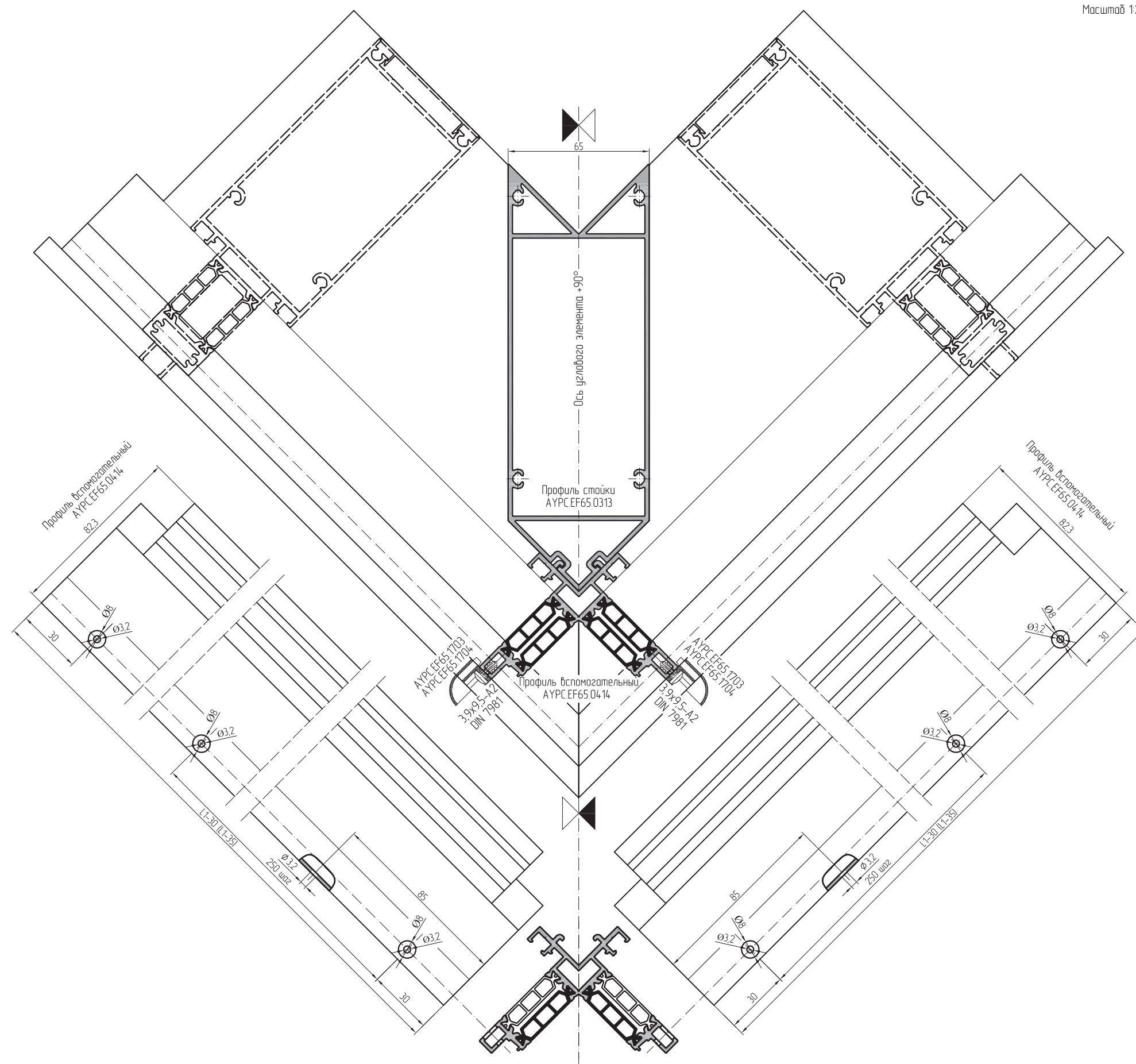
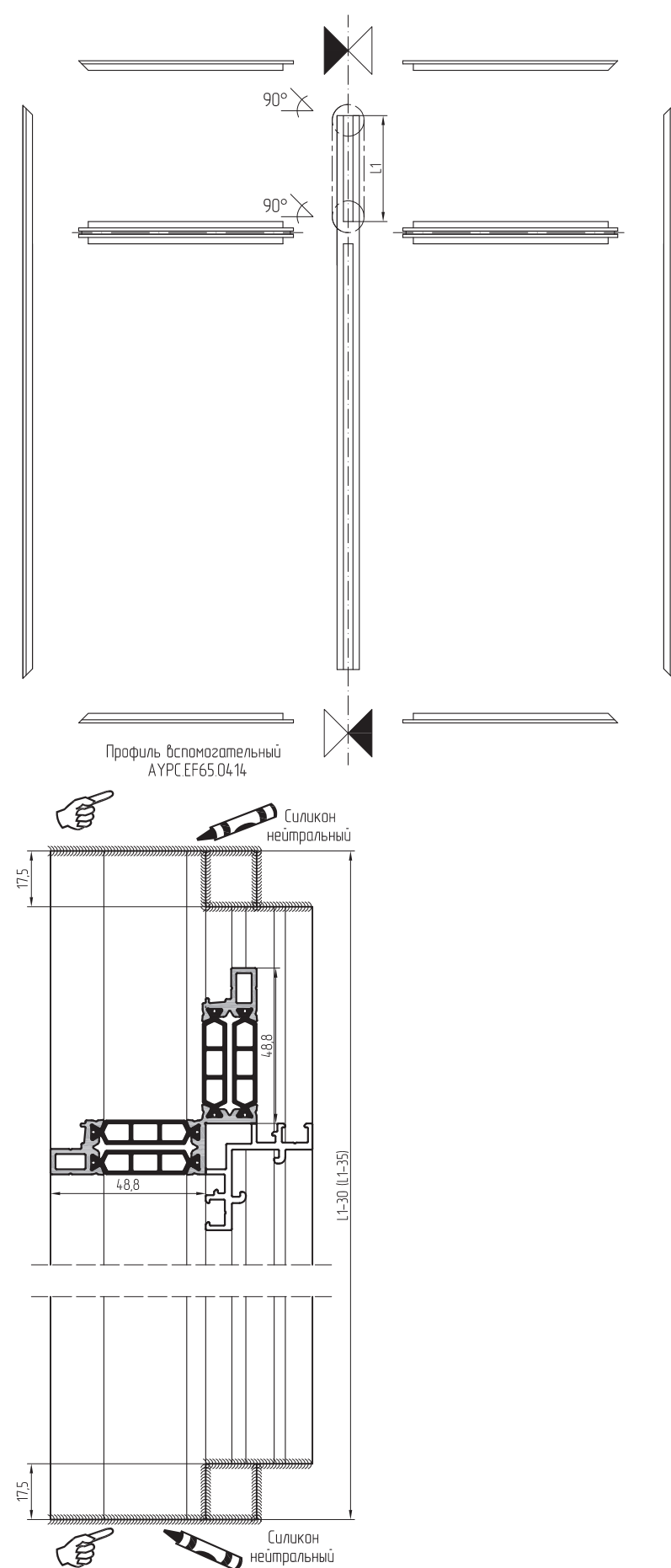
Ματθαῖος 1:2

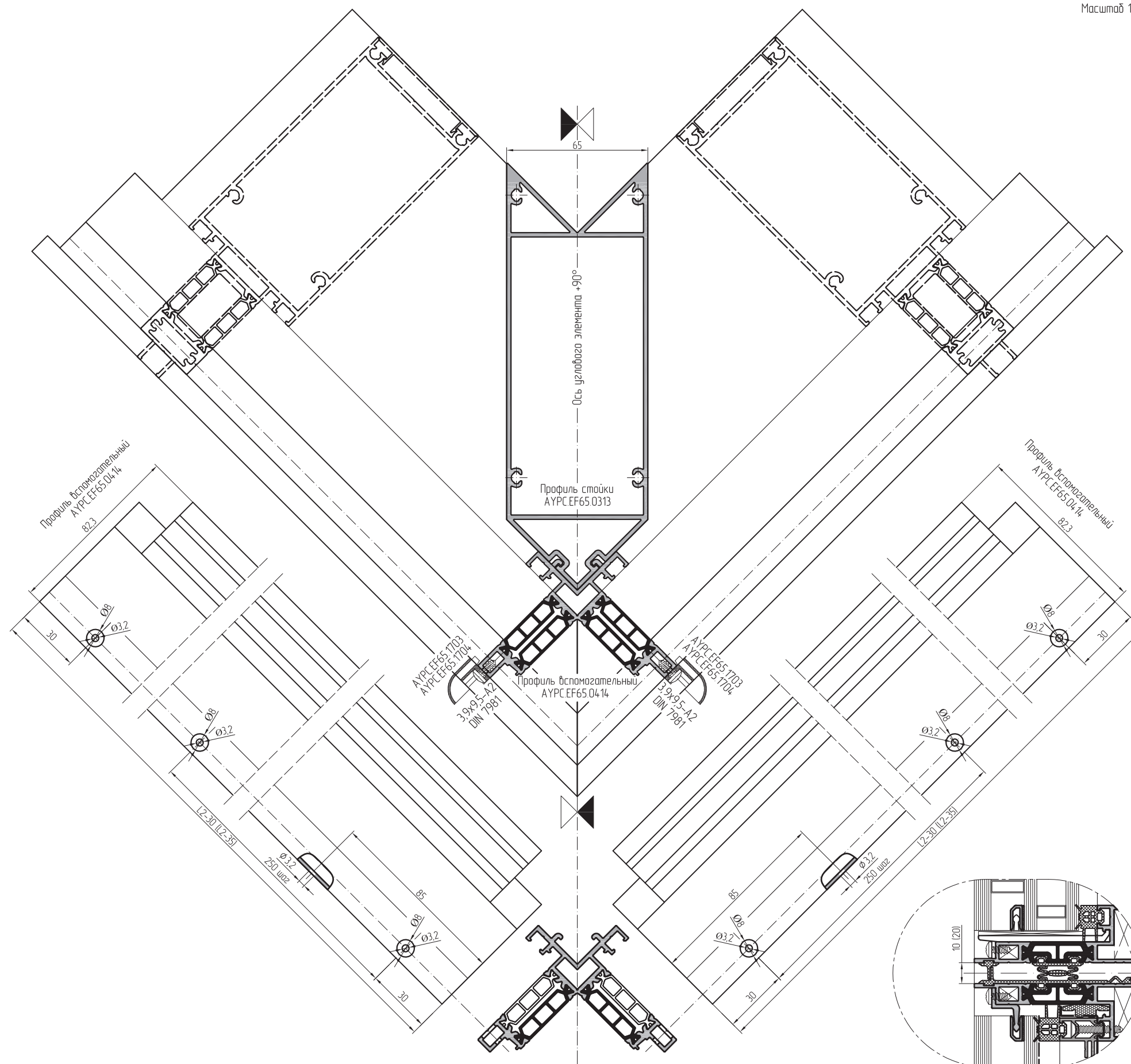
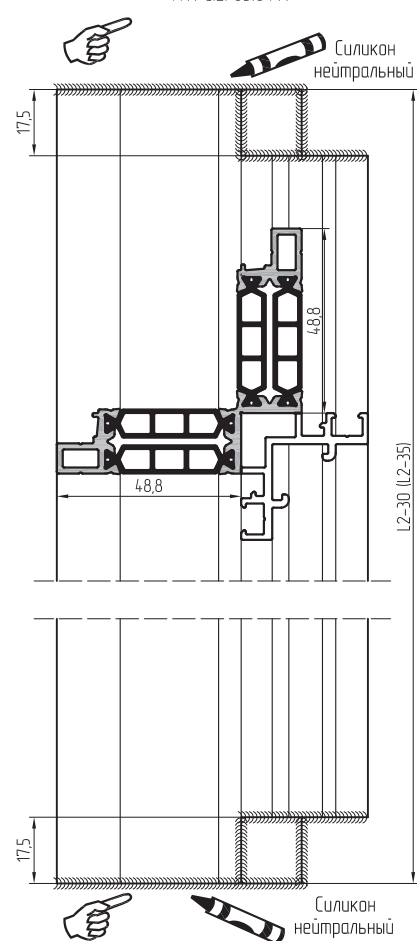
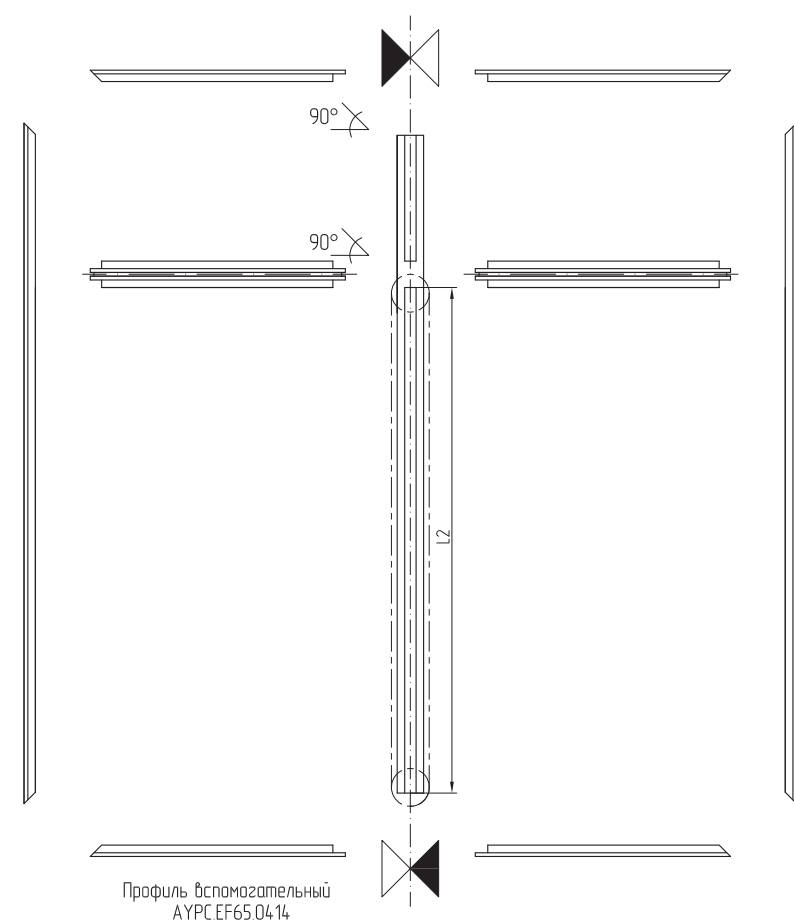


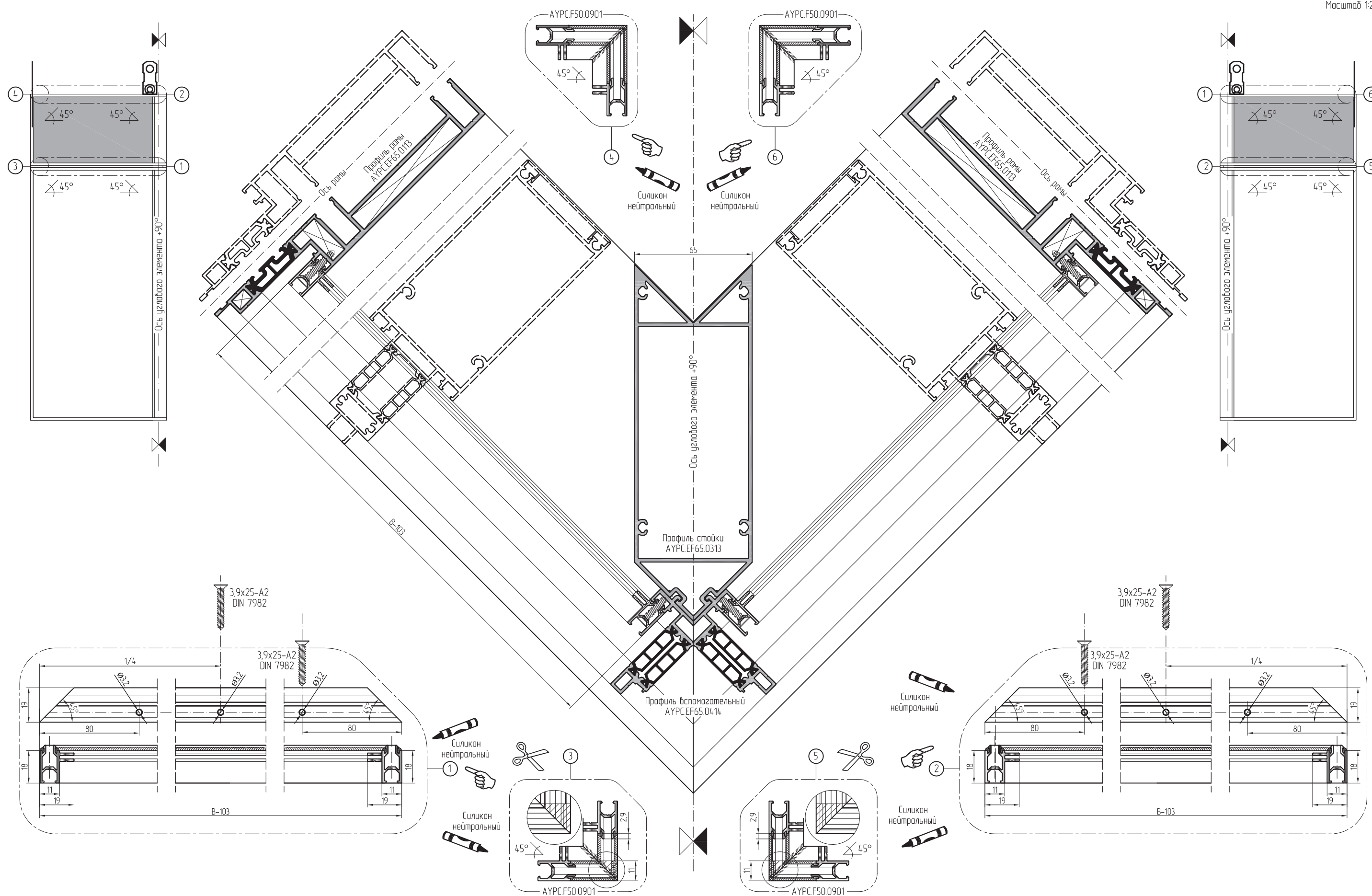


Масштаб 1:2

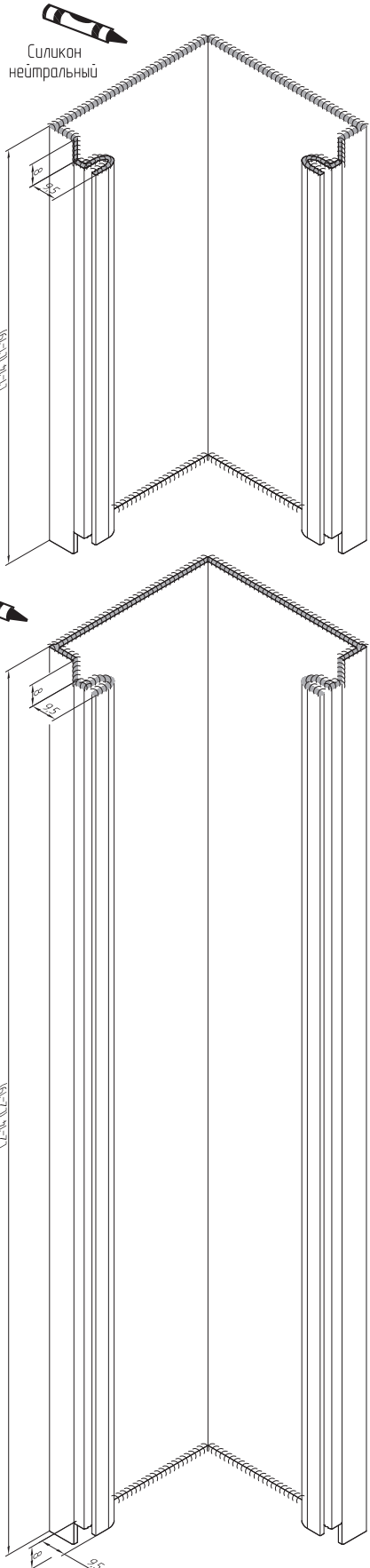
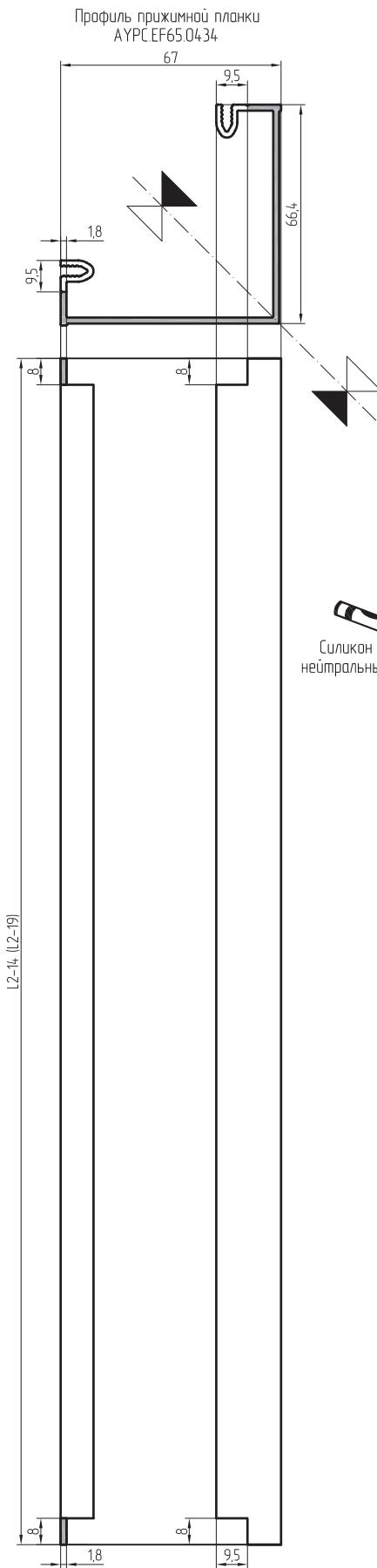
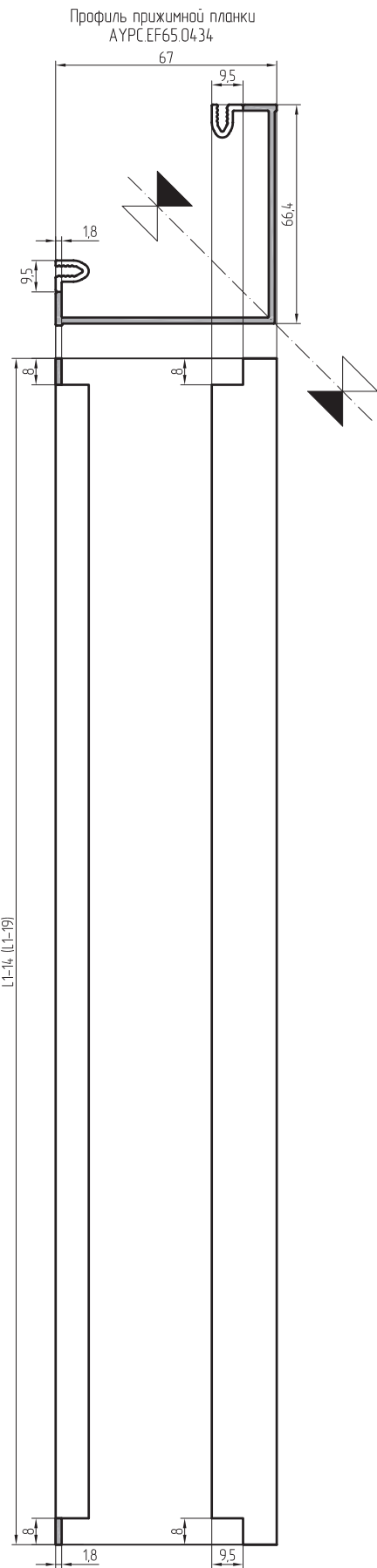
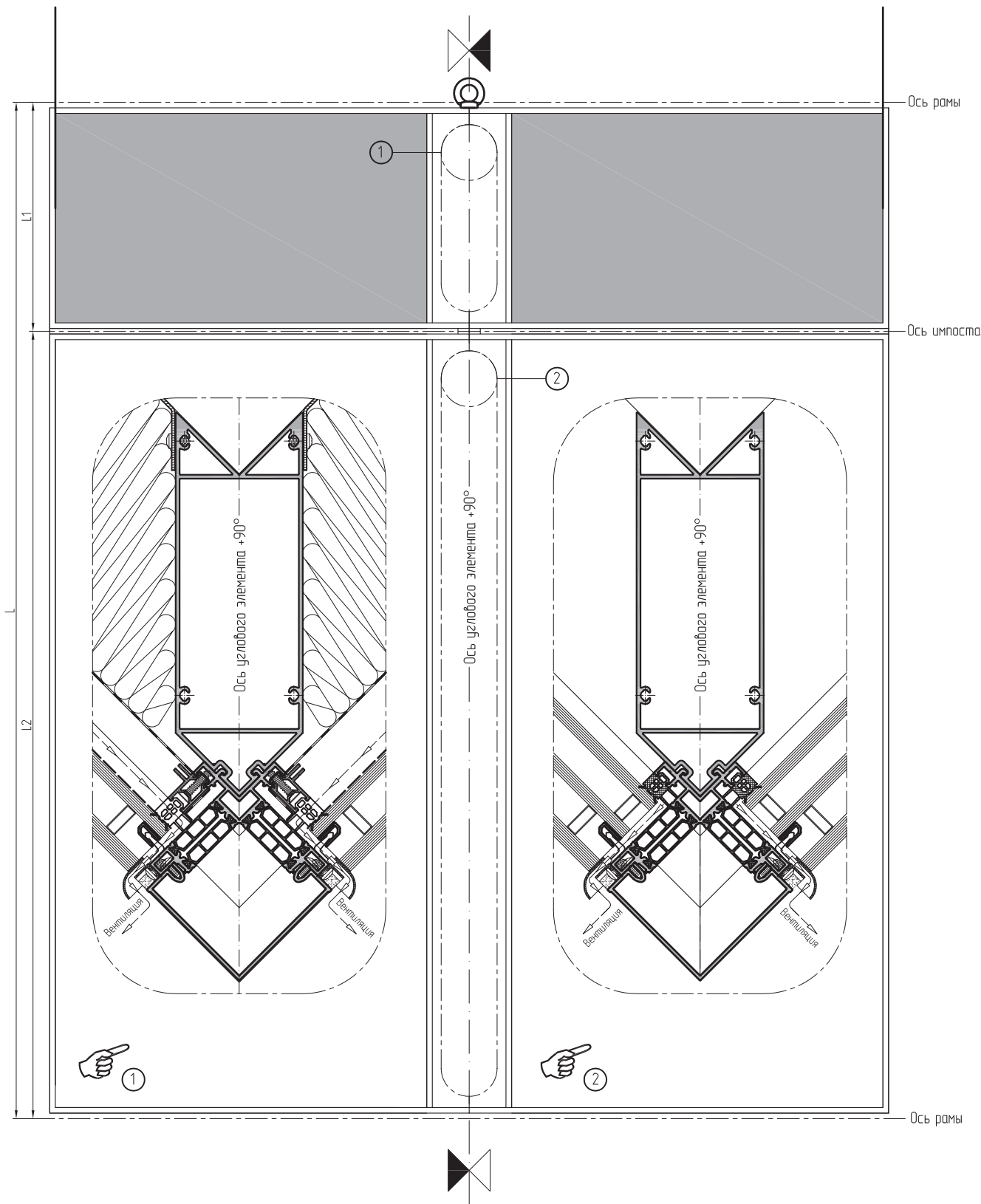


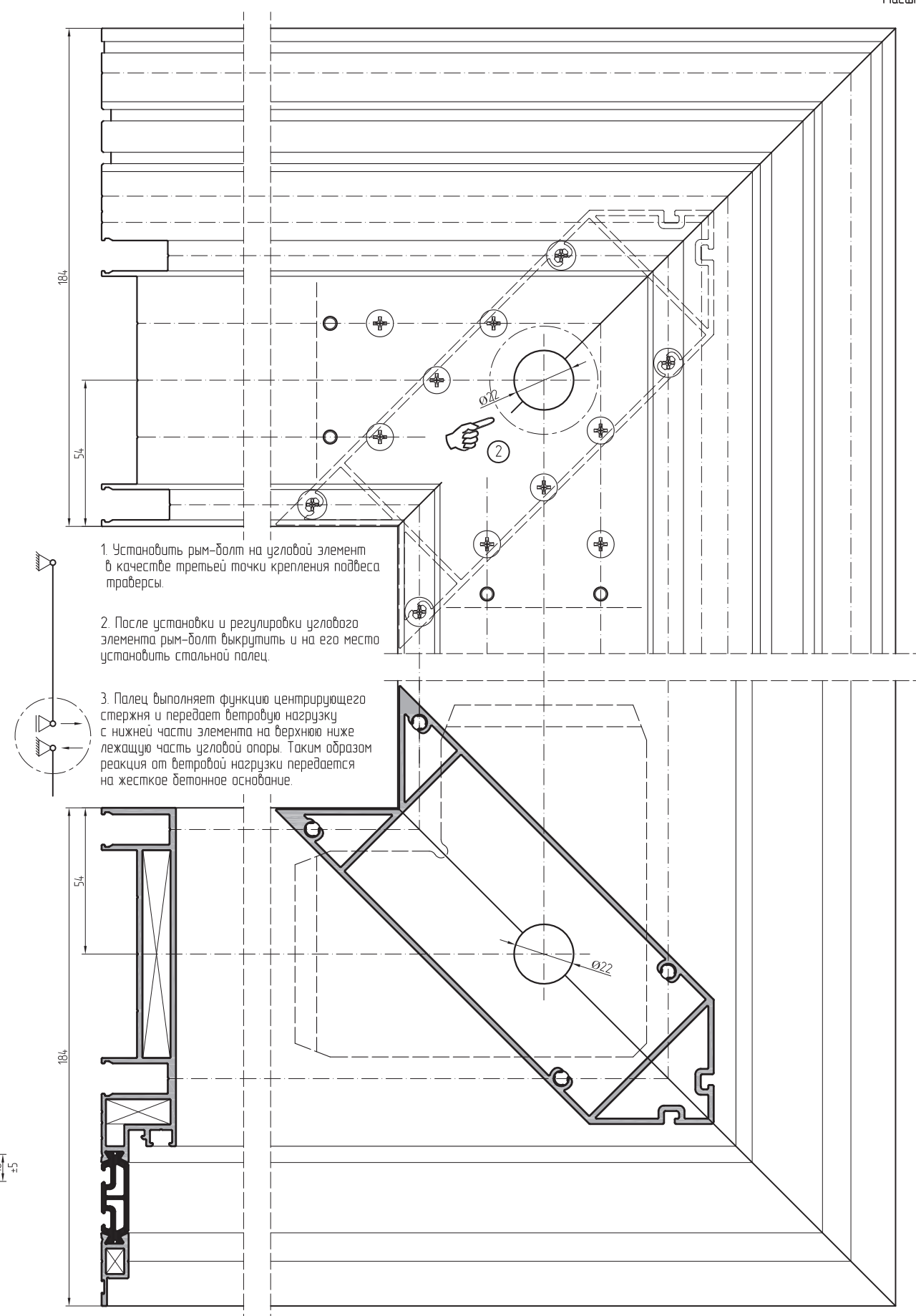
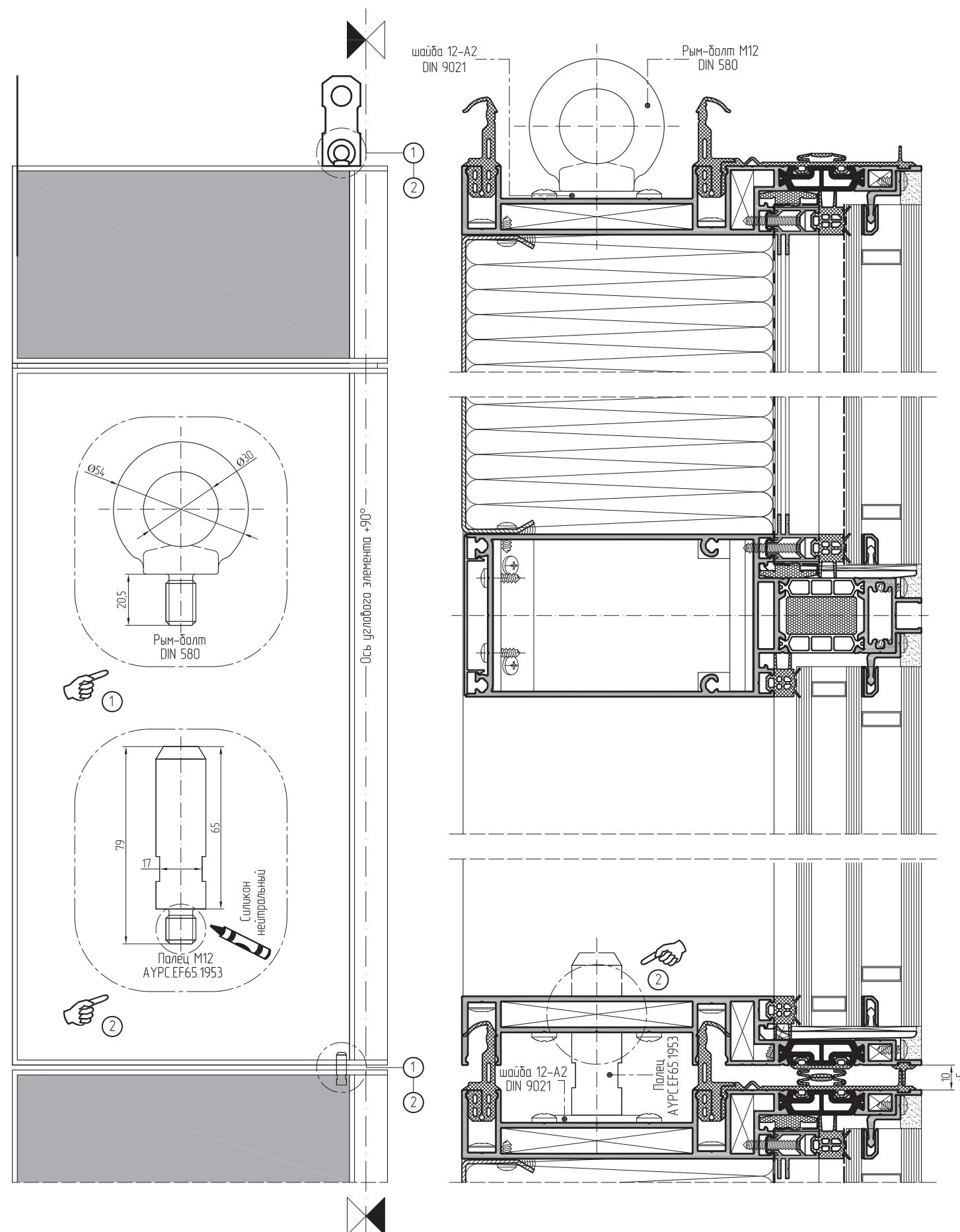




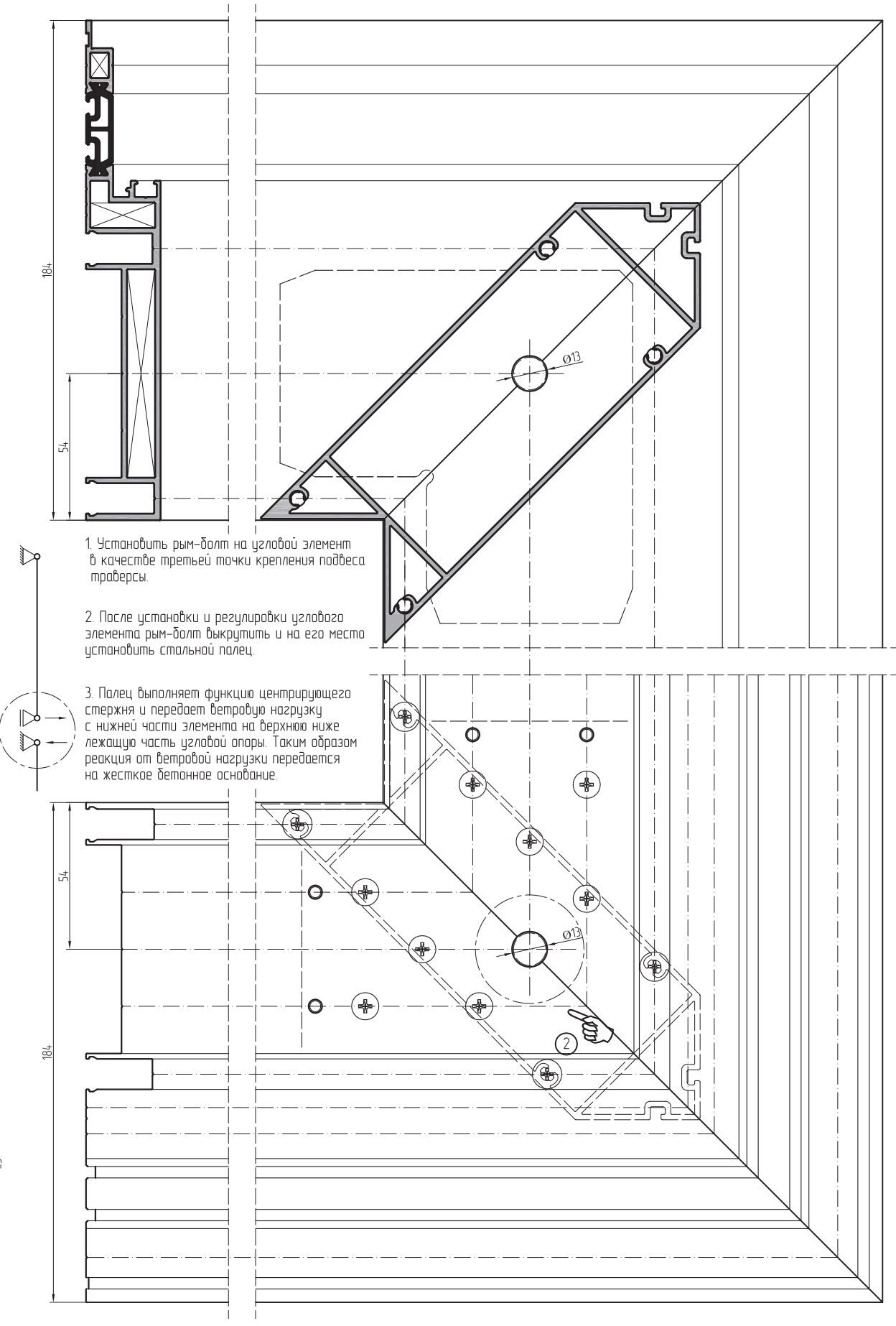
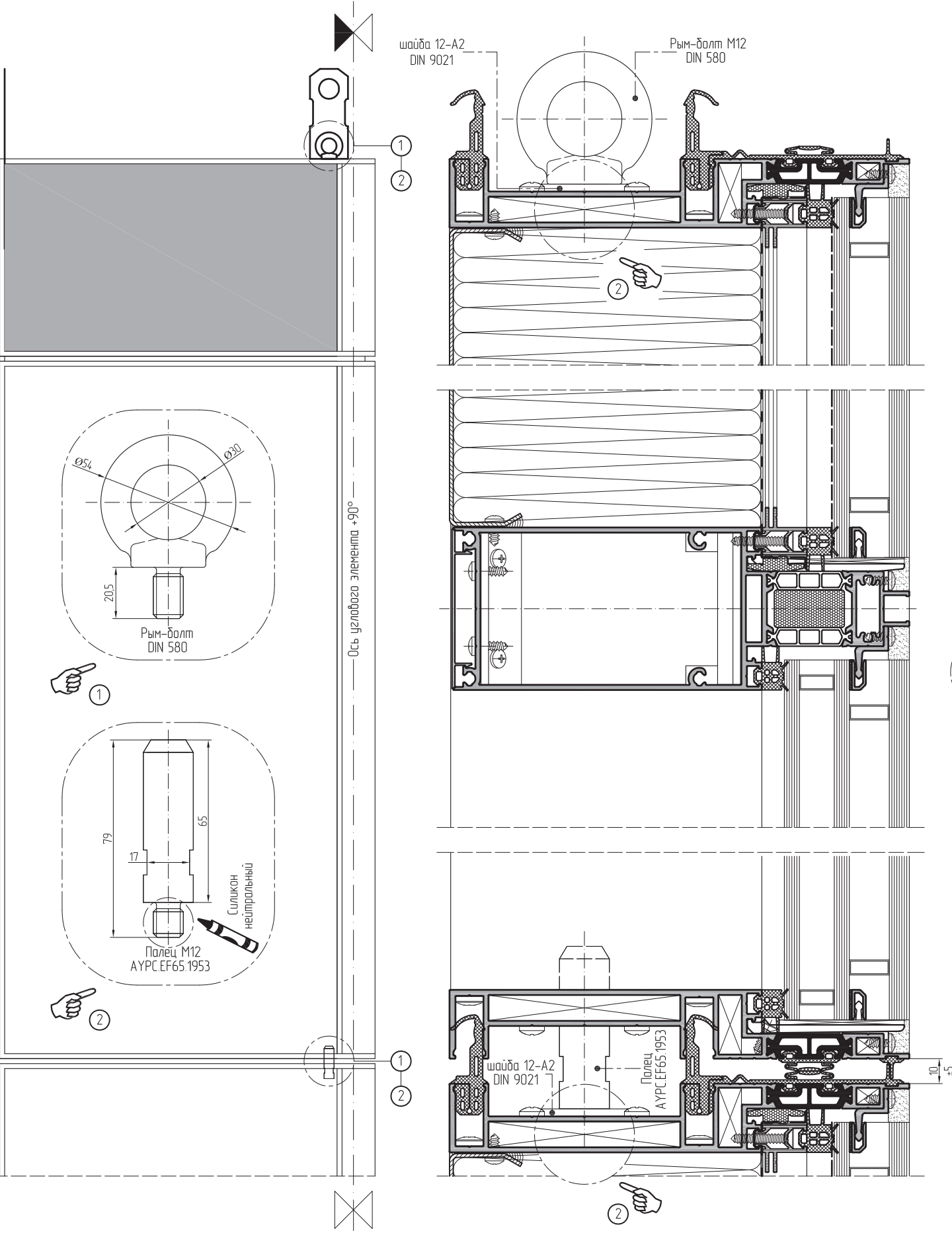


Масштаб 1:2

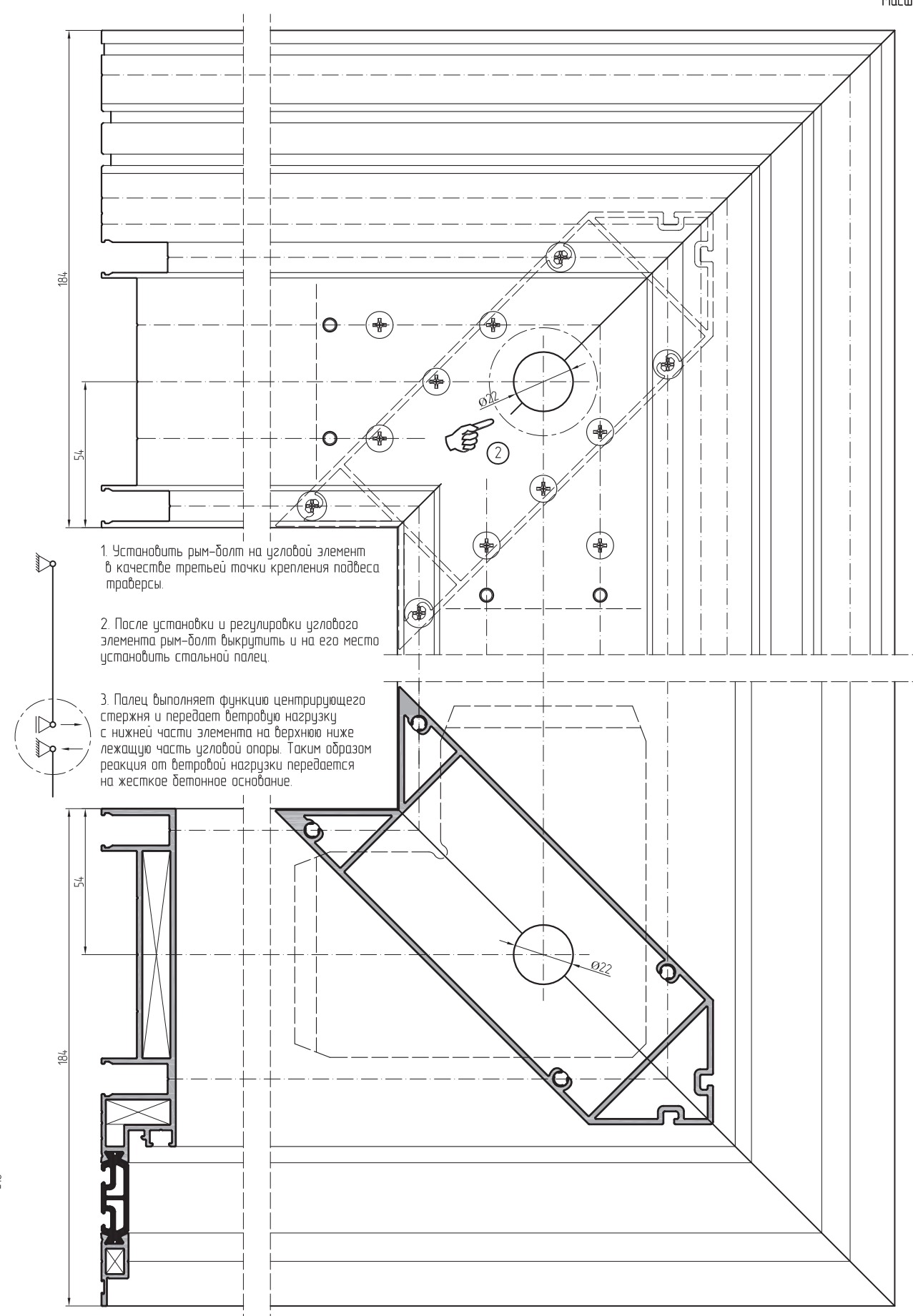
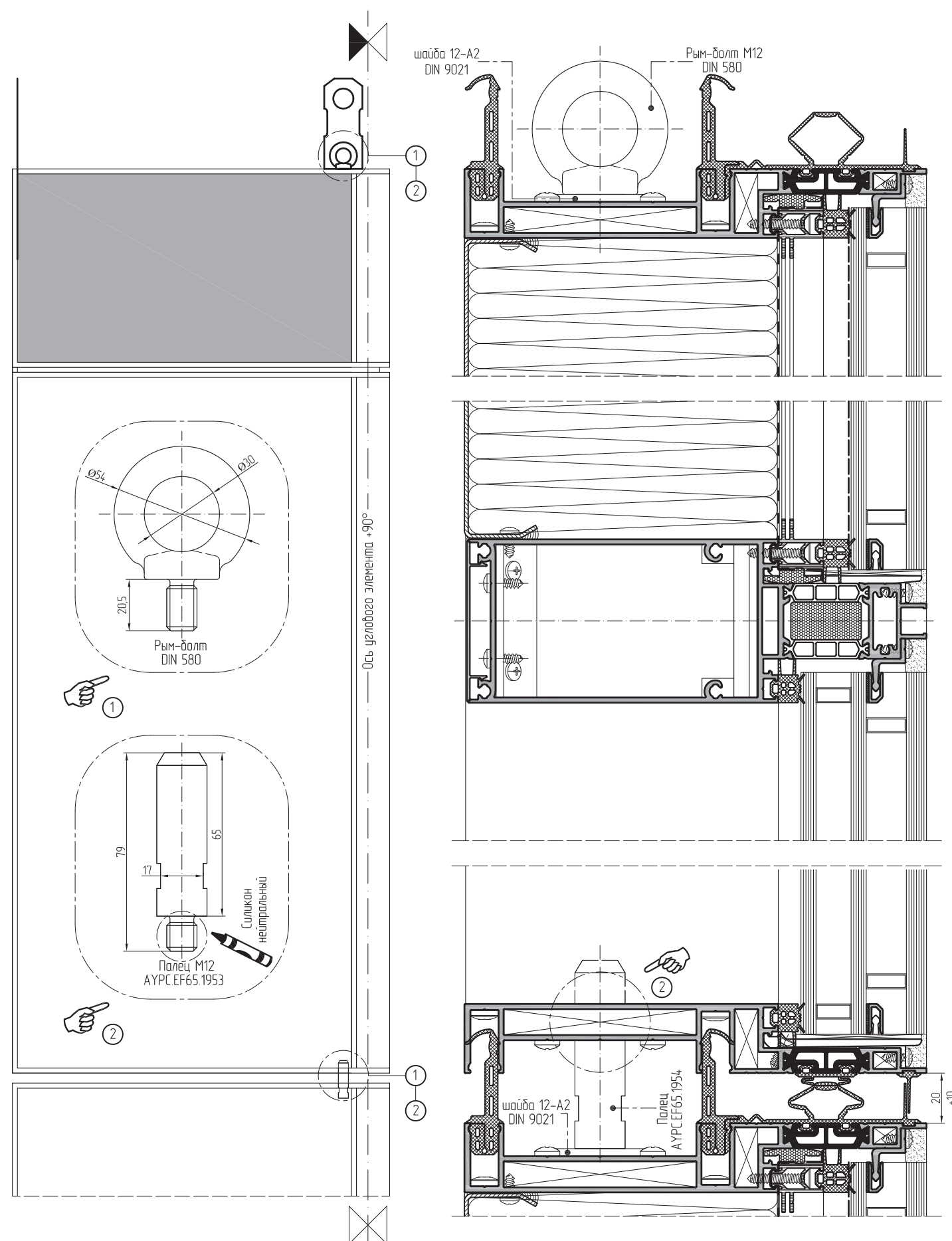




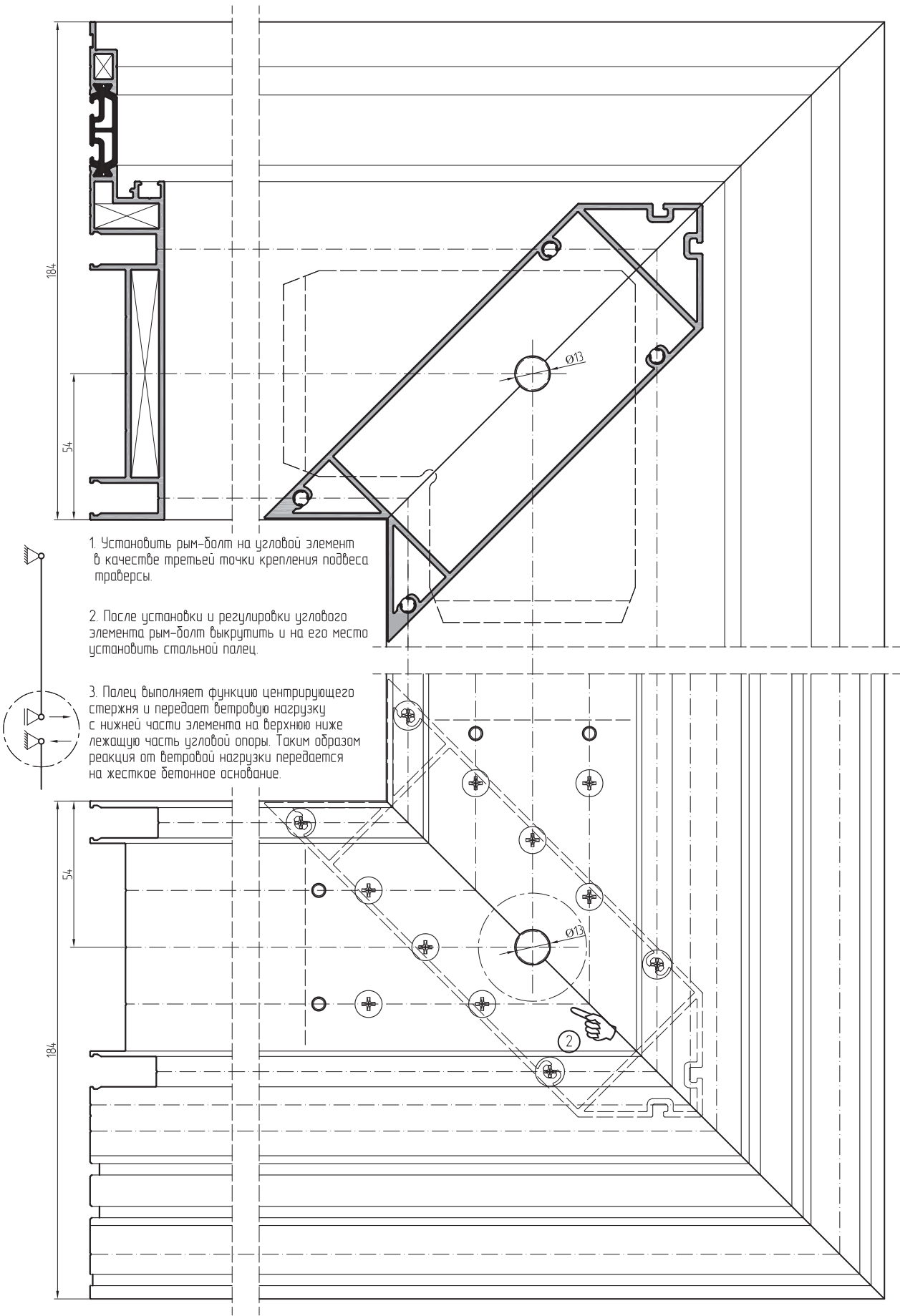
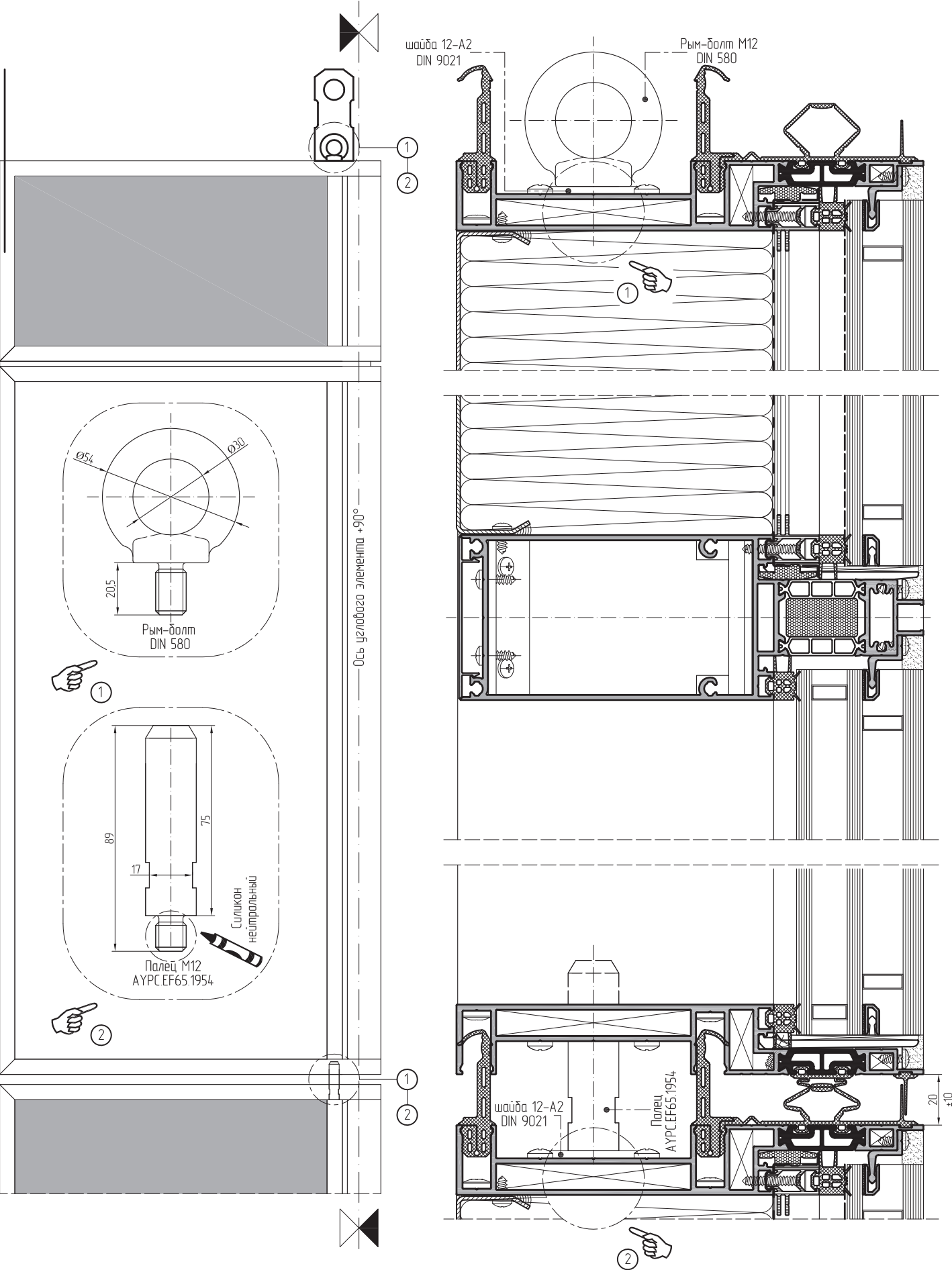
Масштаб 1:2



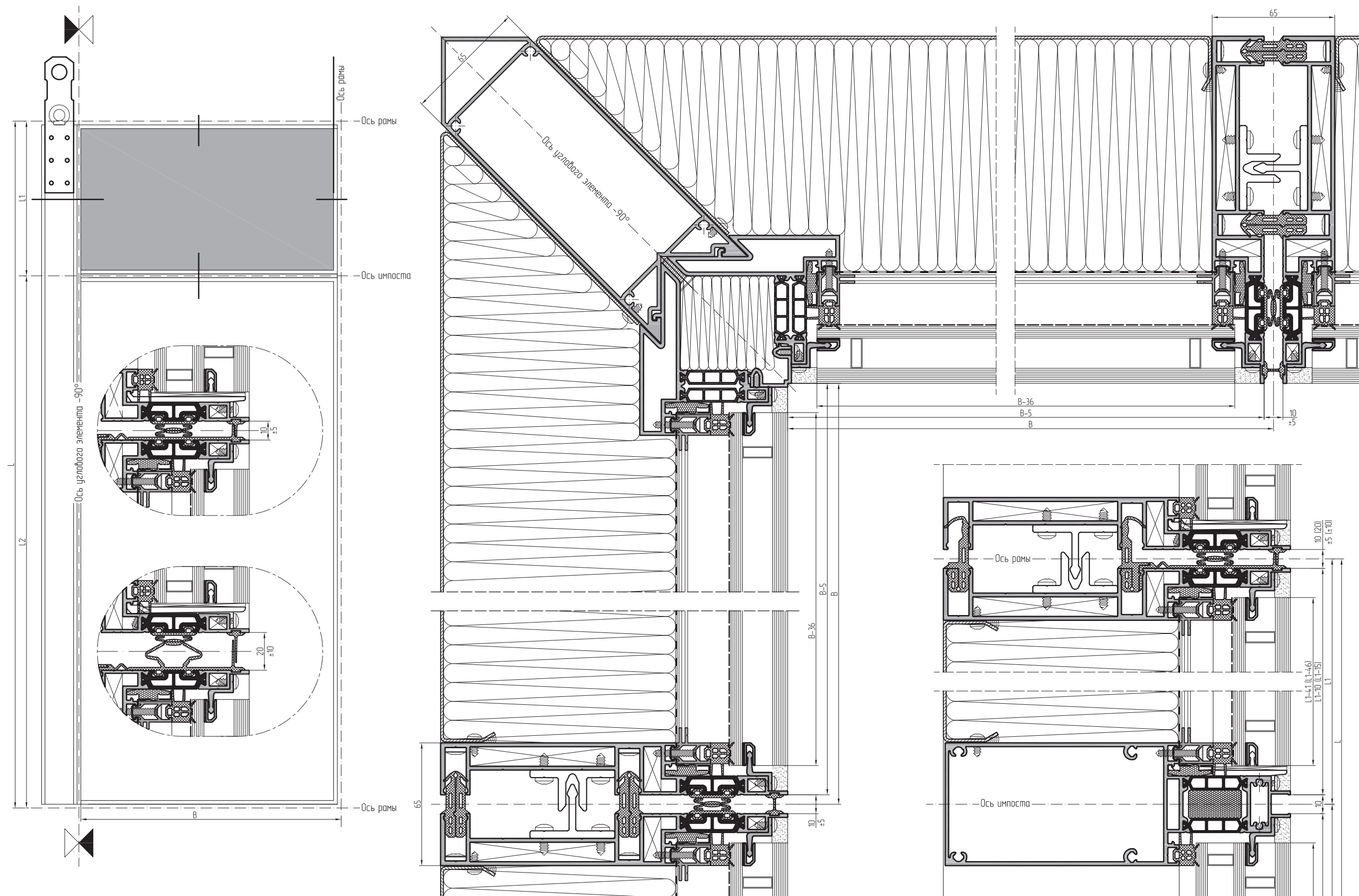
1. Установить рым-болт на угловой элемент в качестве третьей точки крепления подвеса траверсы.
2. После установки и регулировки углового элемента рым-болт выкрутить и на его место установить стальной палец.
3. Палец выполняет функцию центрирующего стержня и передает ветровую нагрузку с нижней части элемента на верхнюю нижележащую часть угловой опоры. Таким образом реакция от ветровой нагрузки передается на жесткое бетонное основание.



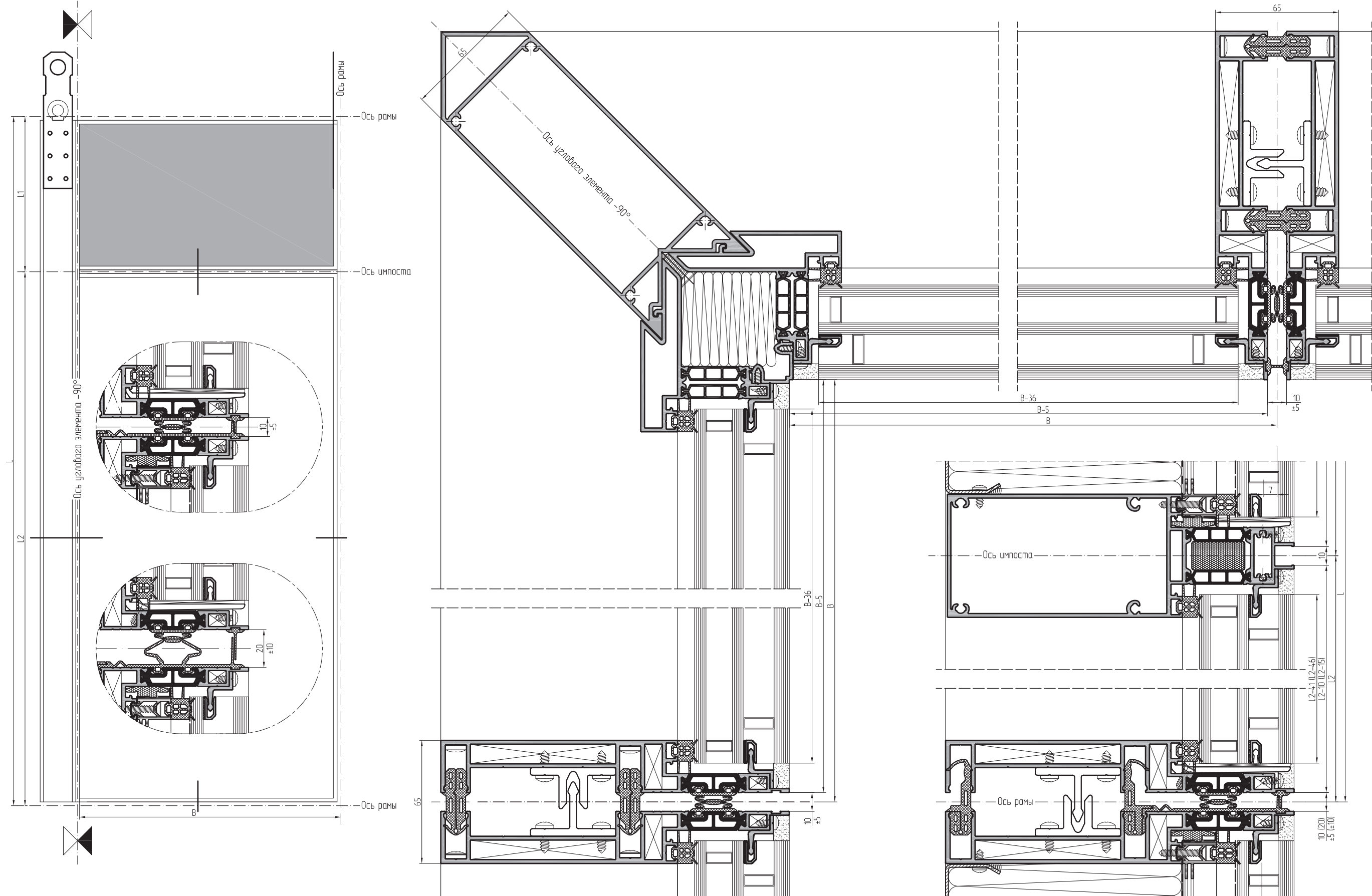
Масштаб 12

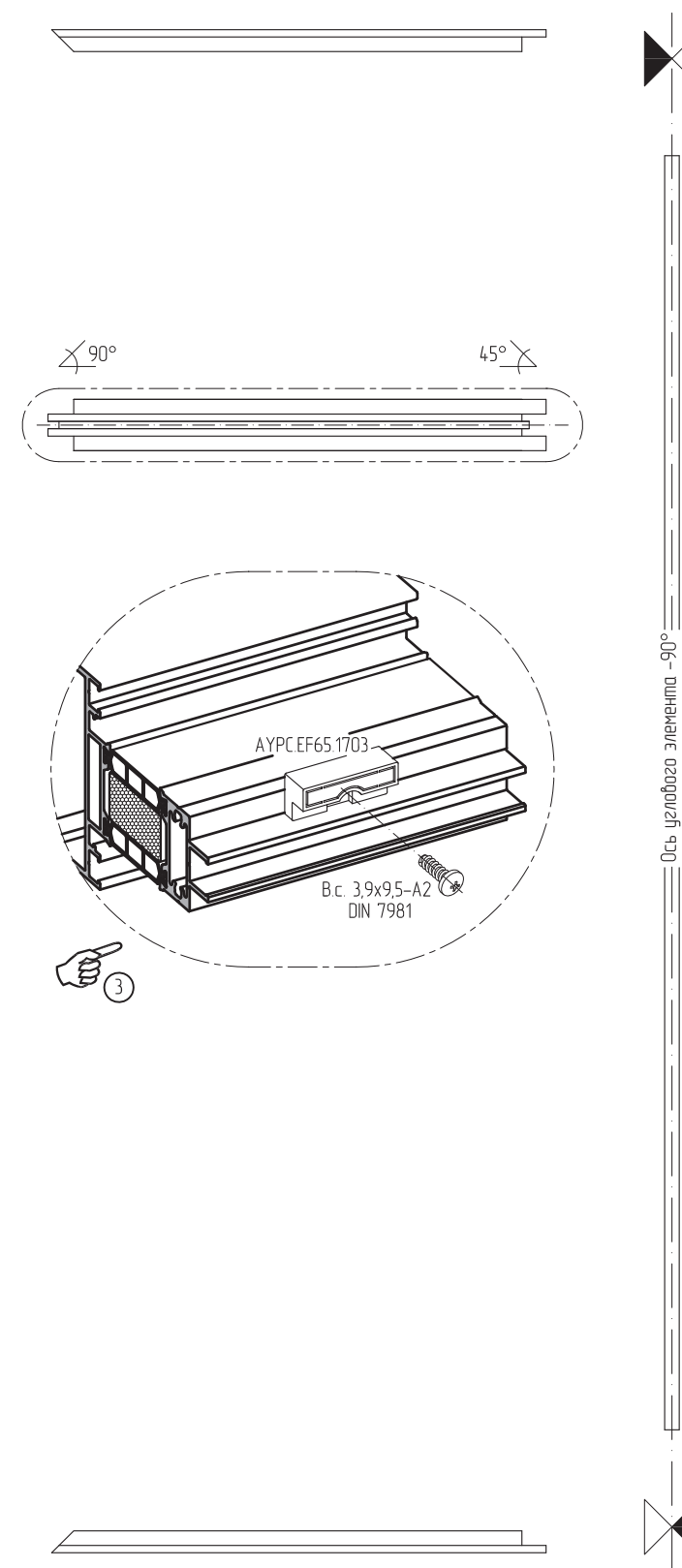
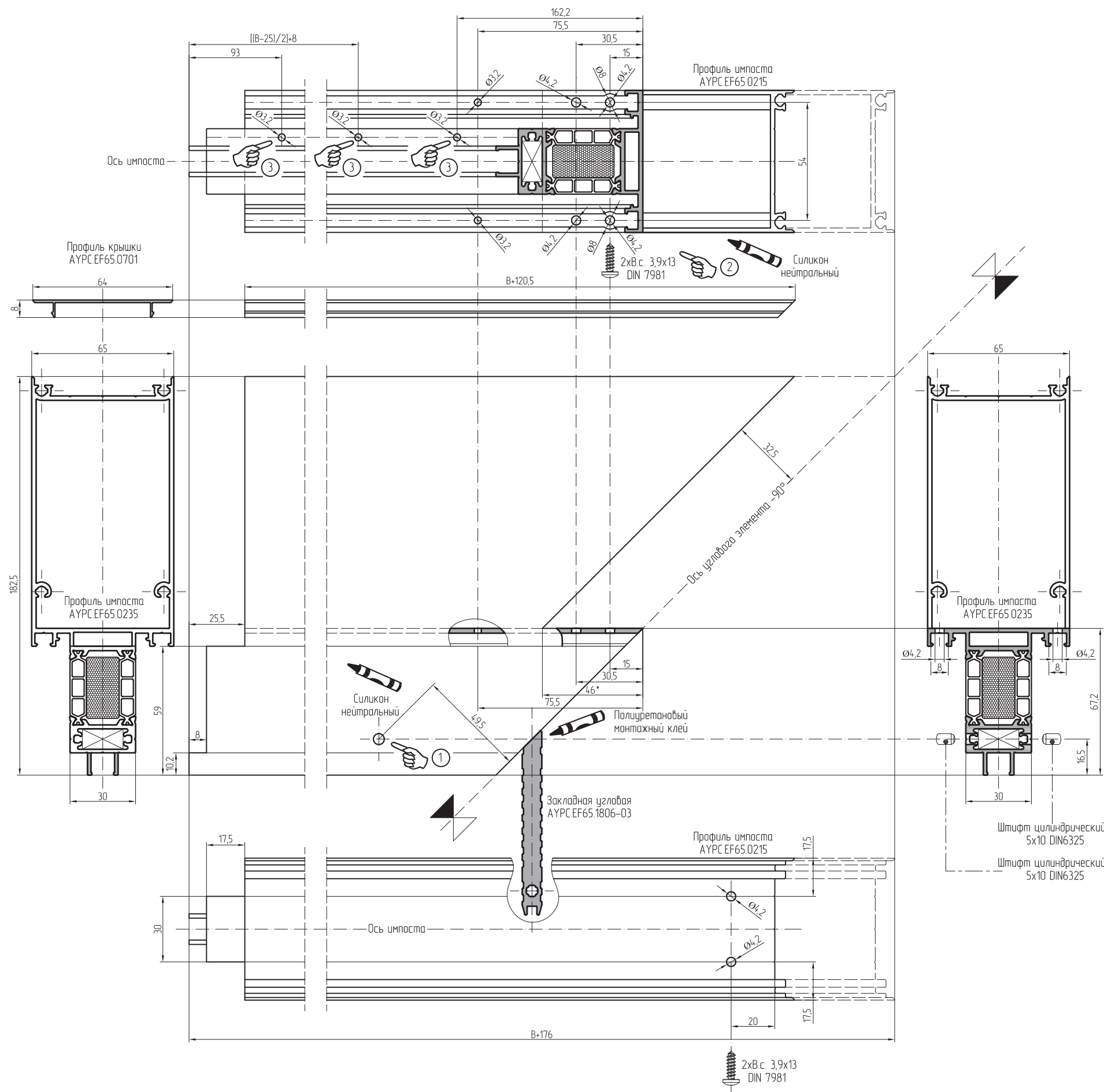


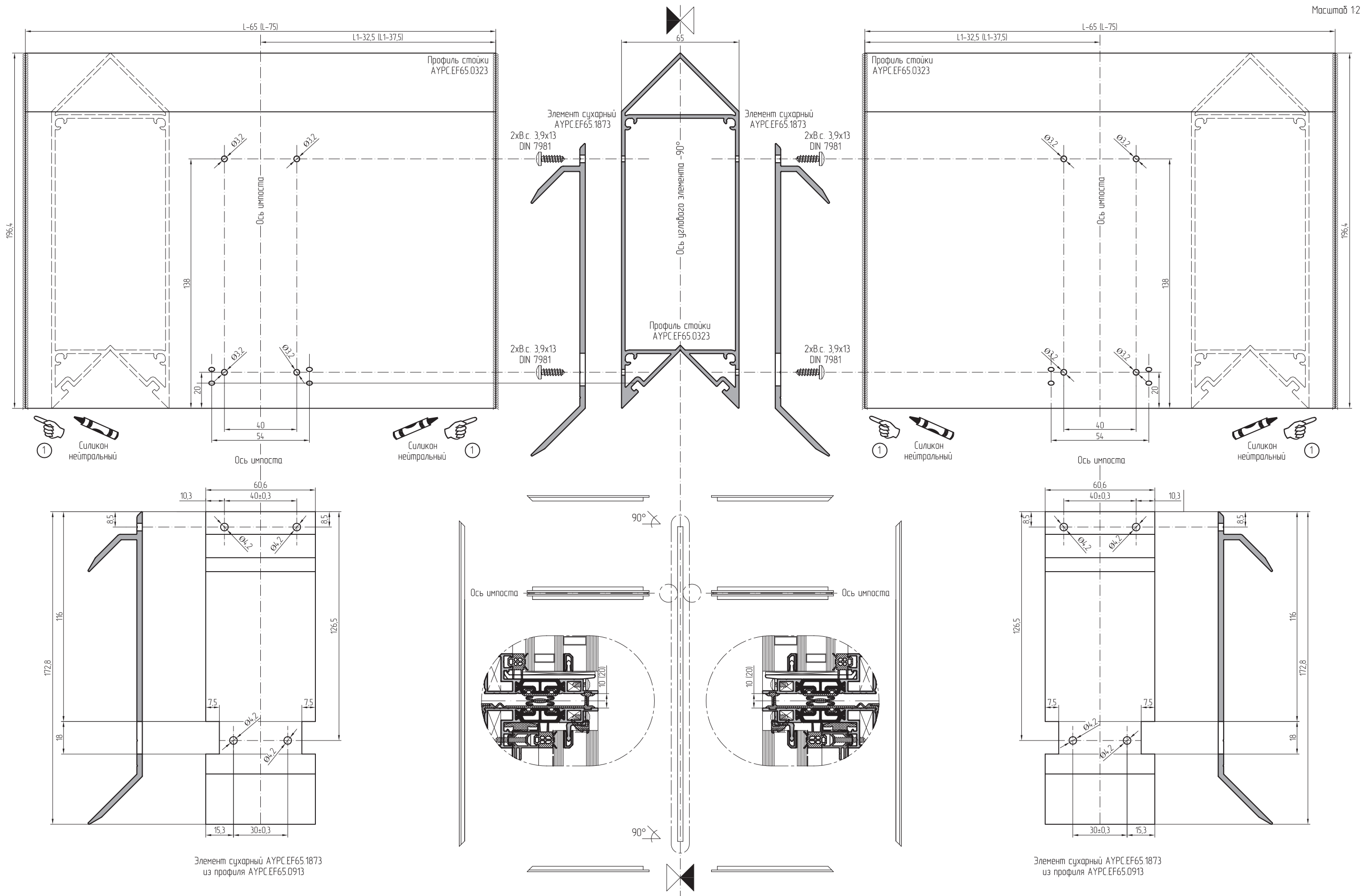
Масштаб 1:2

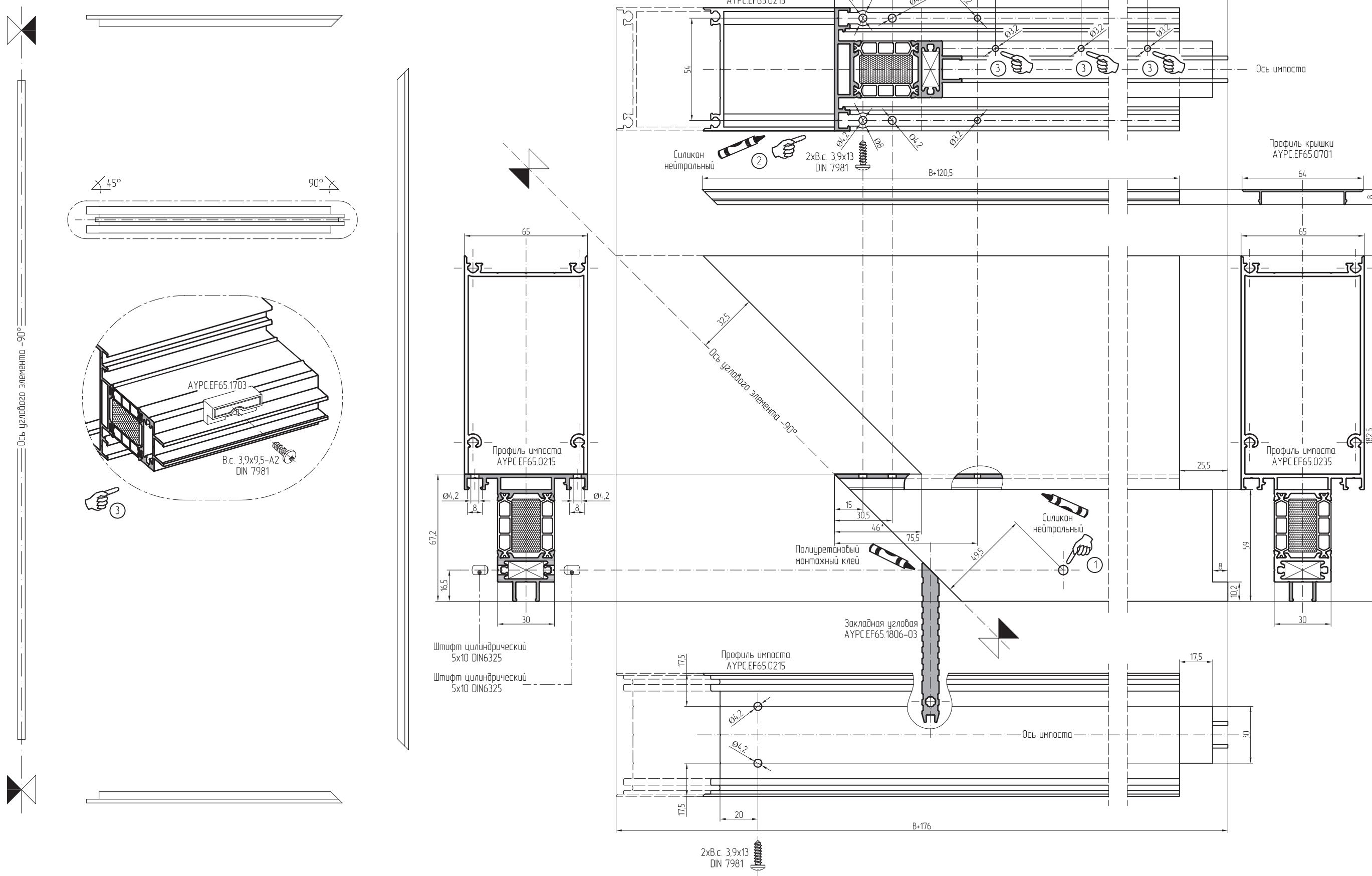


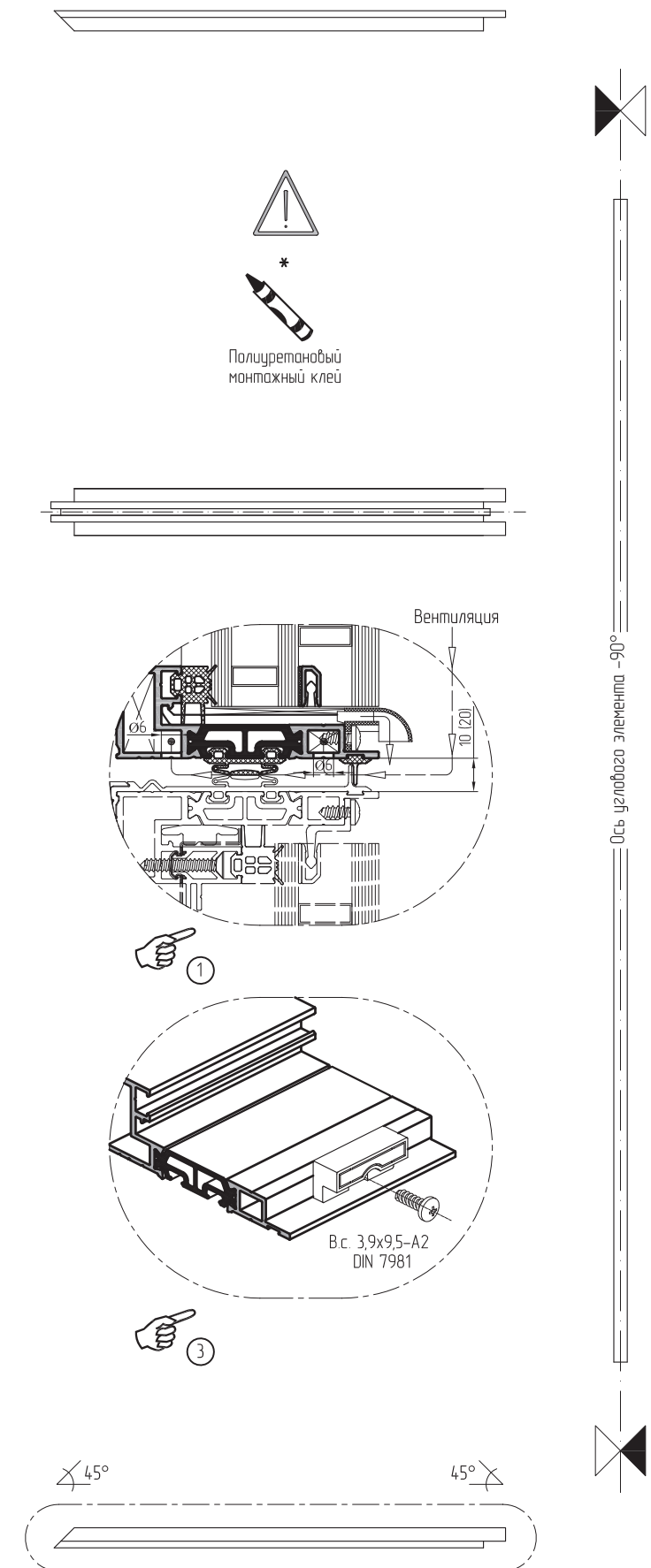
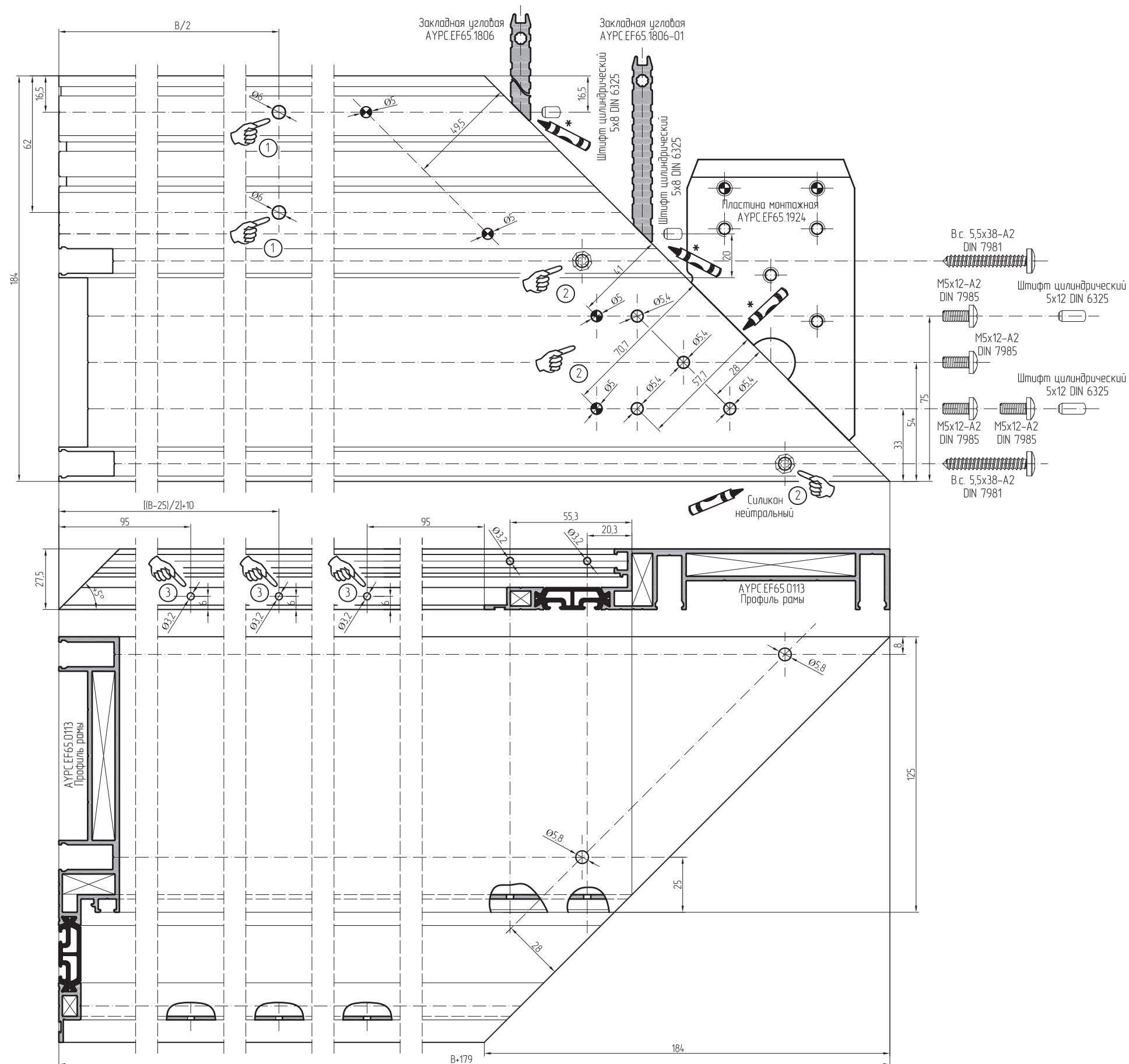
Масштаб 1:2

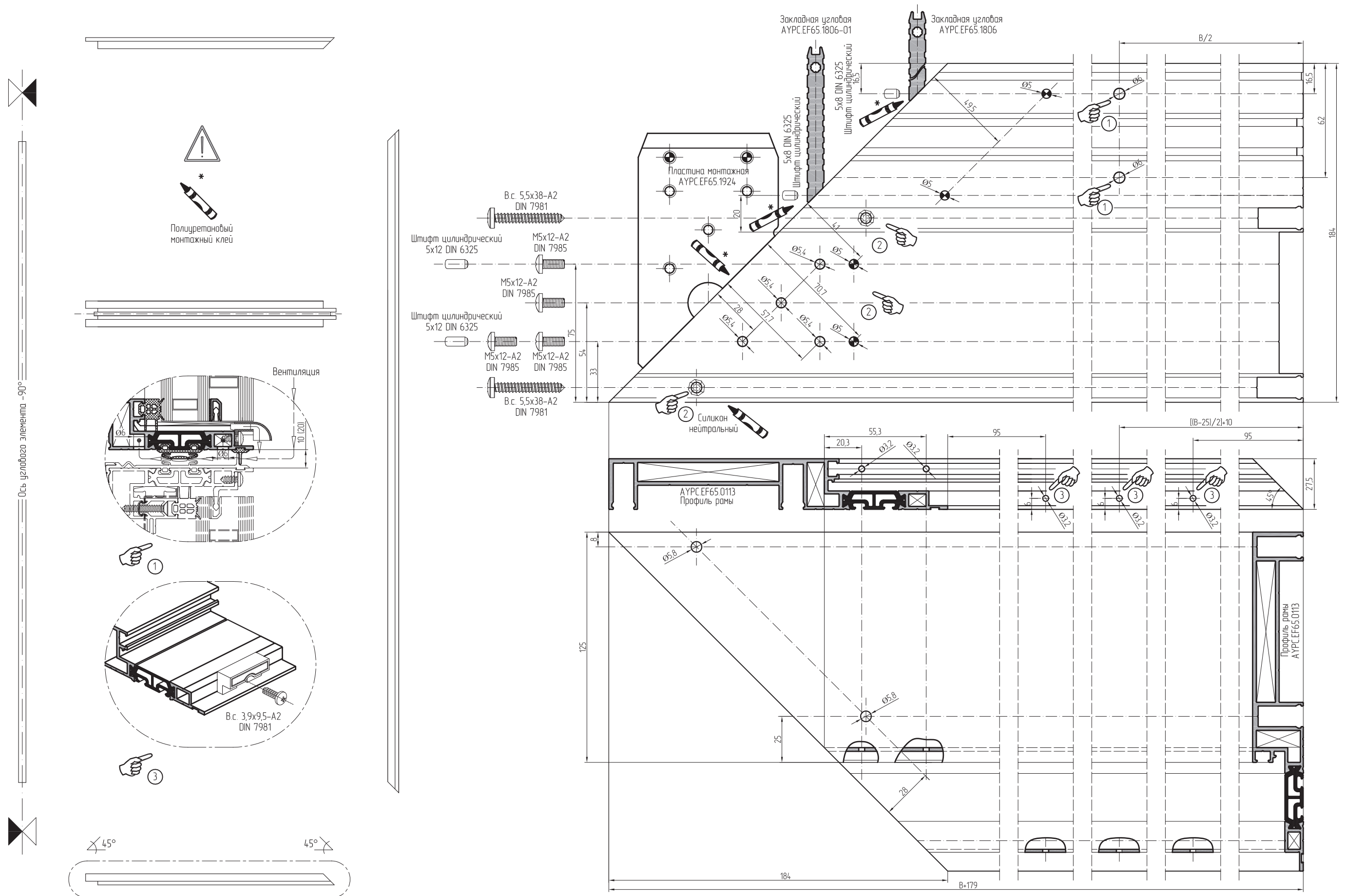


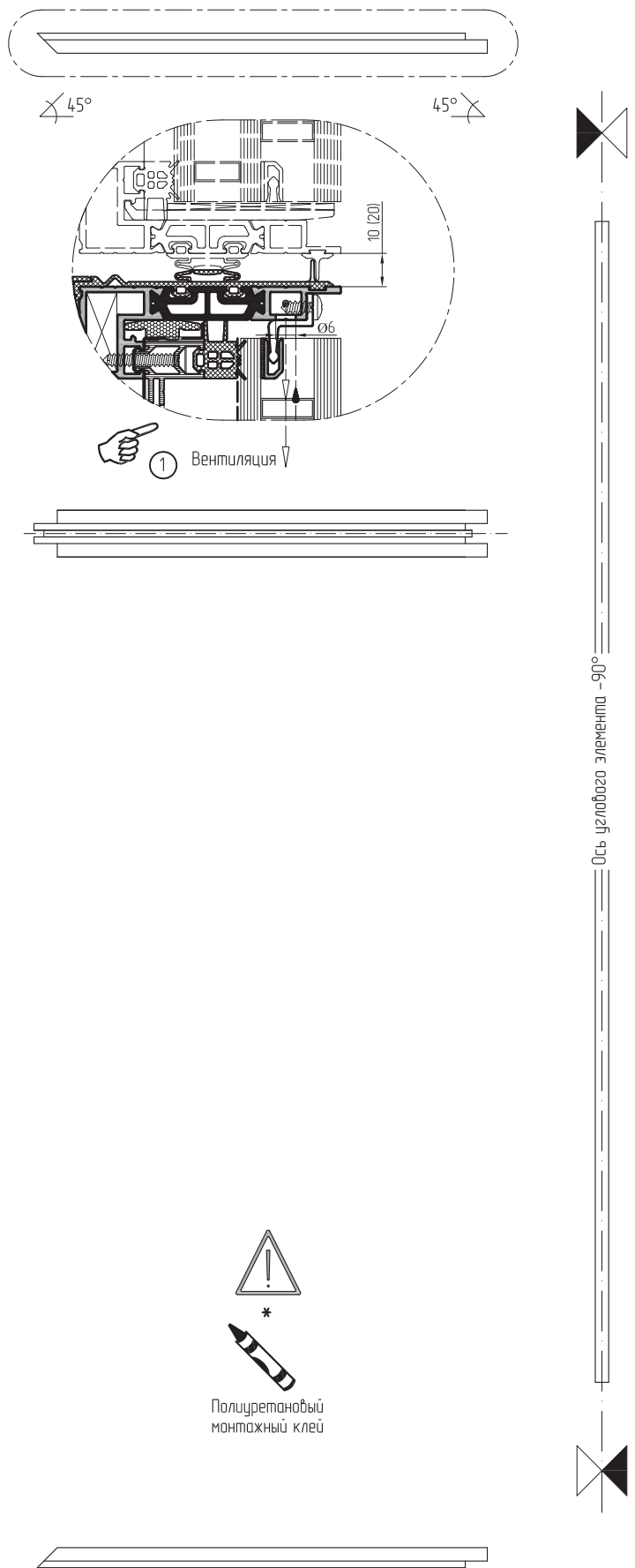
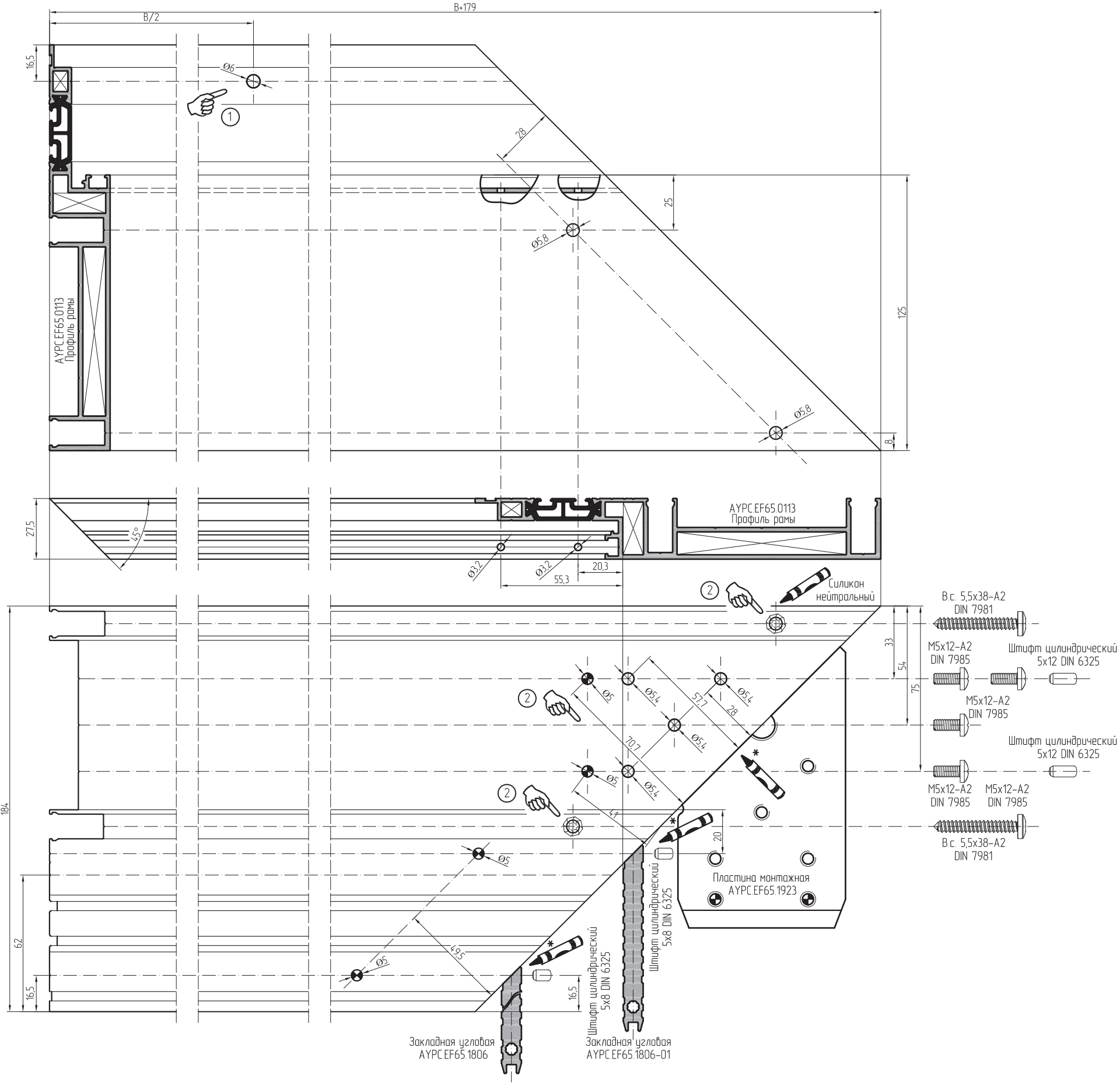


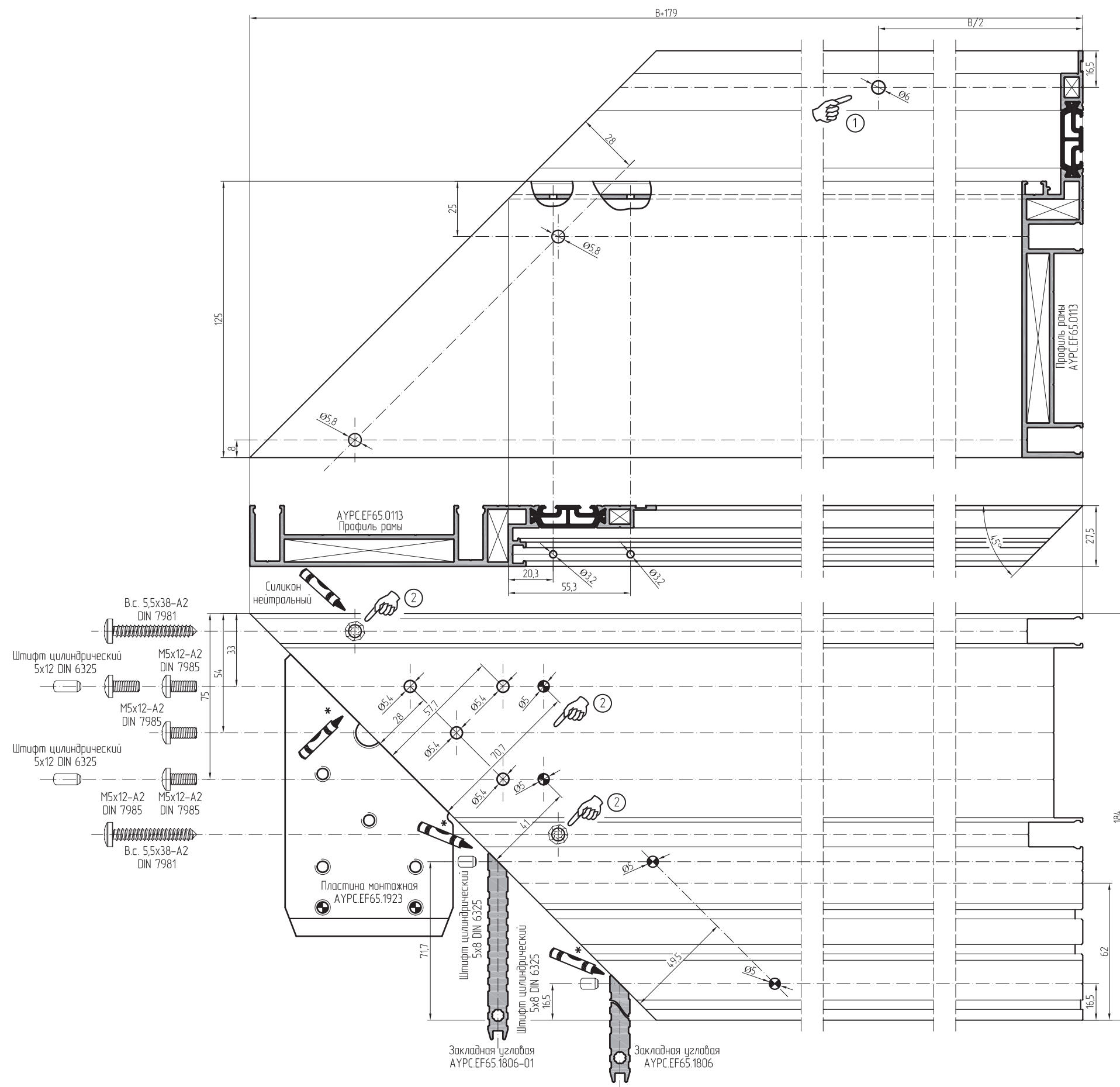
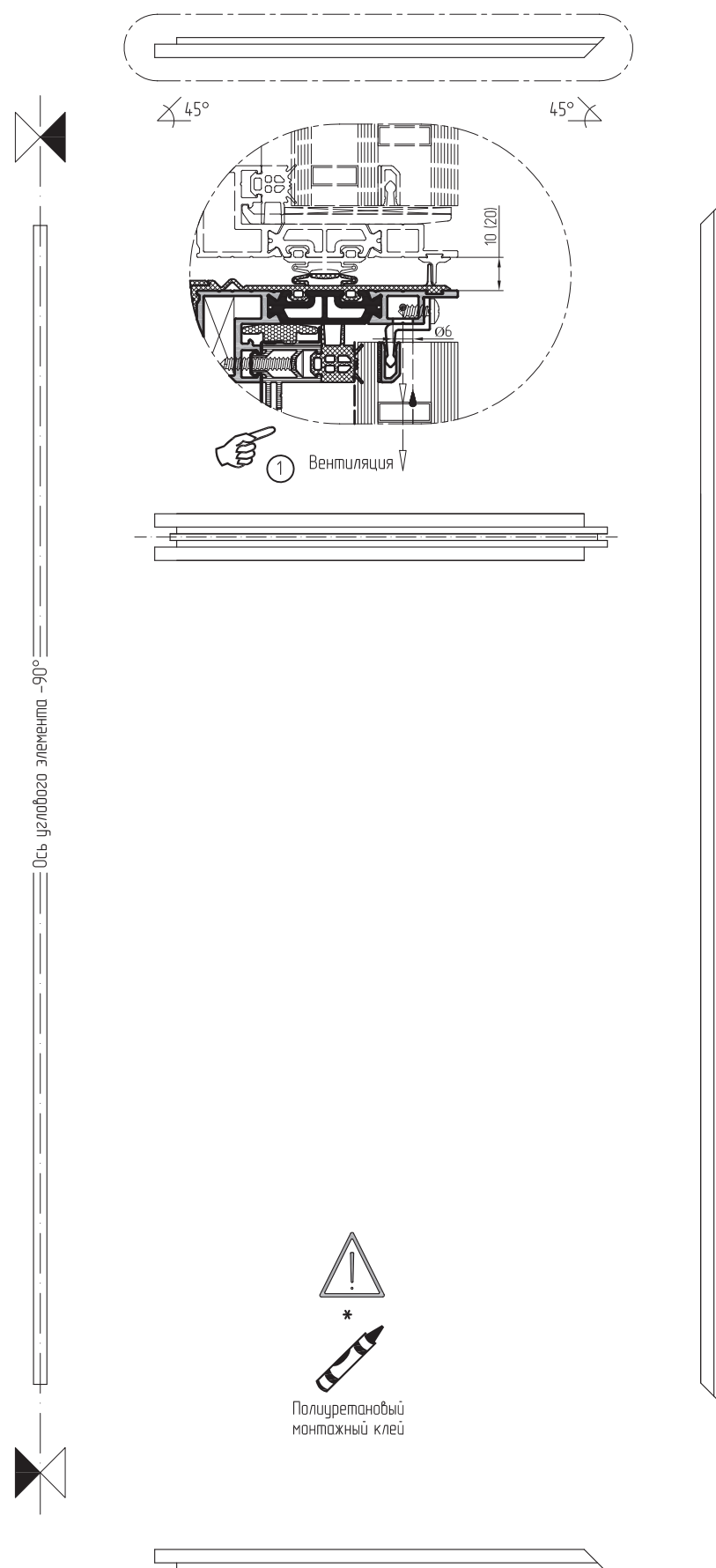




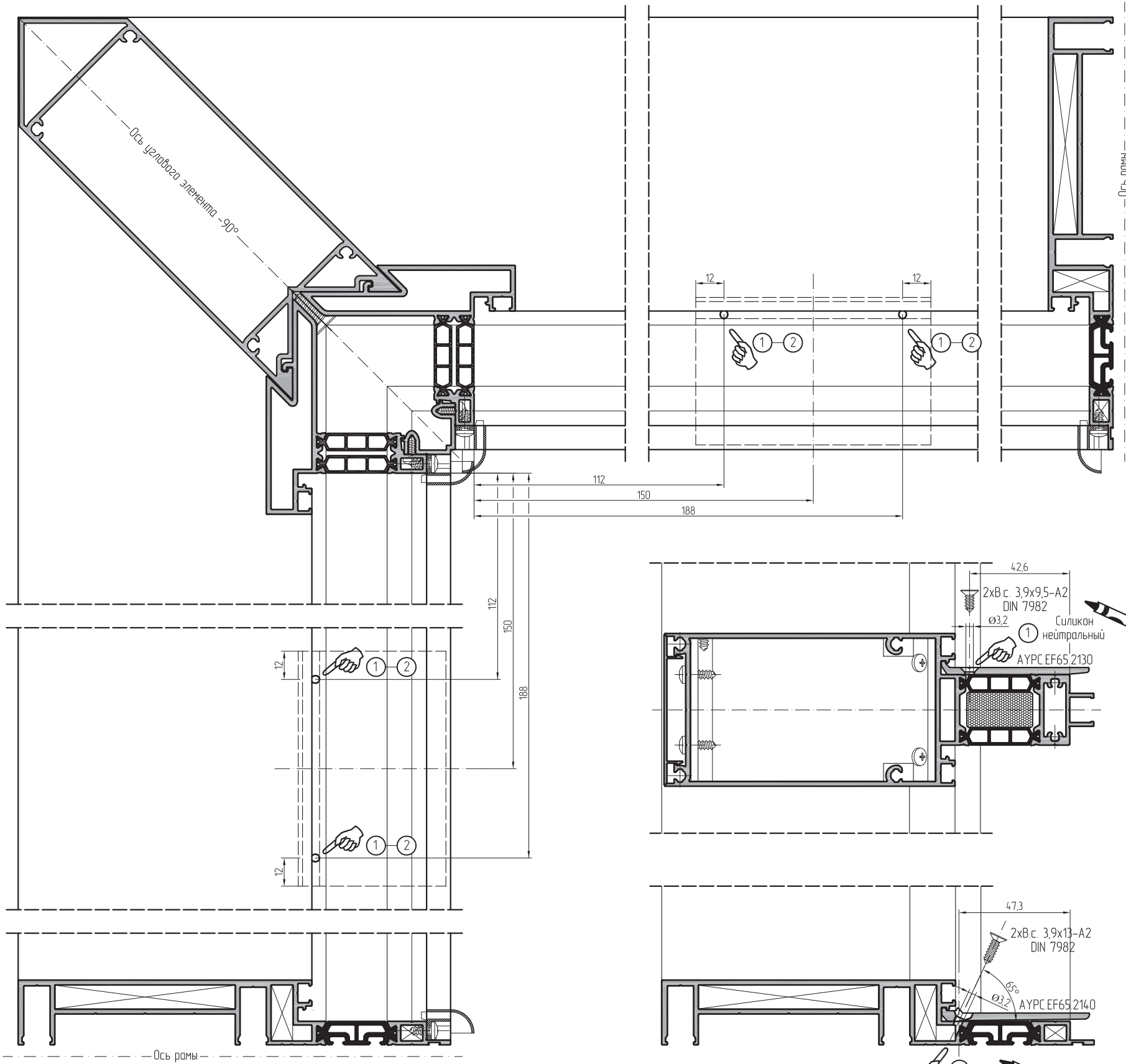
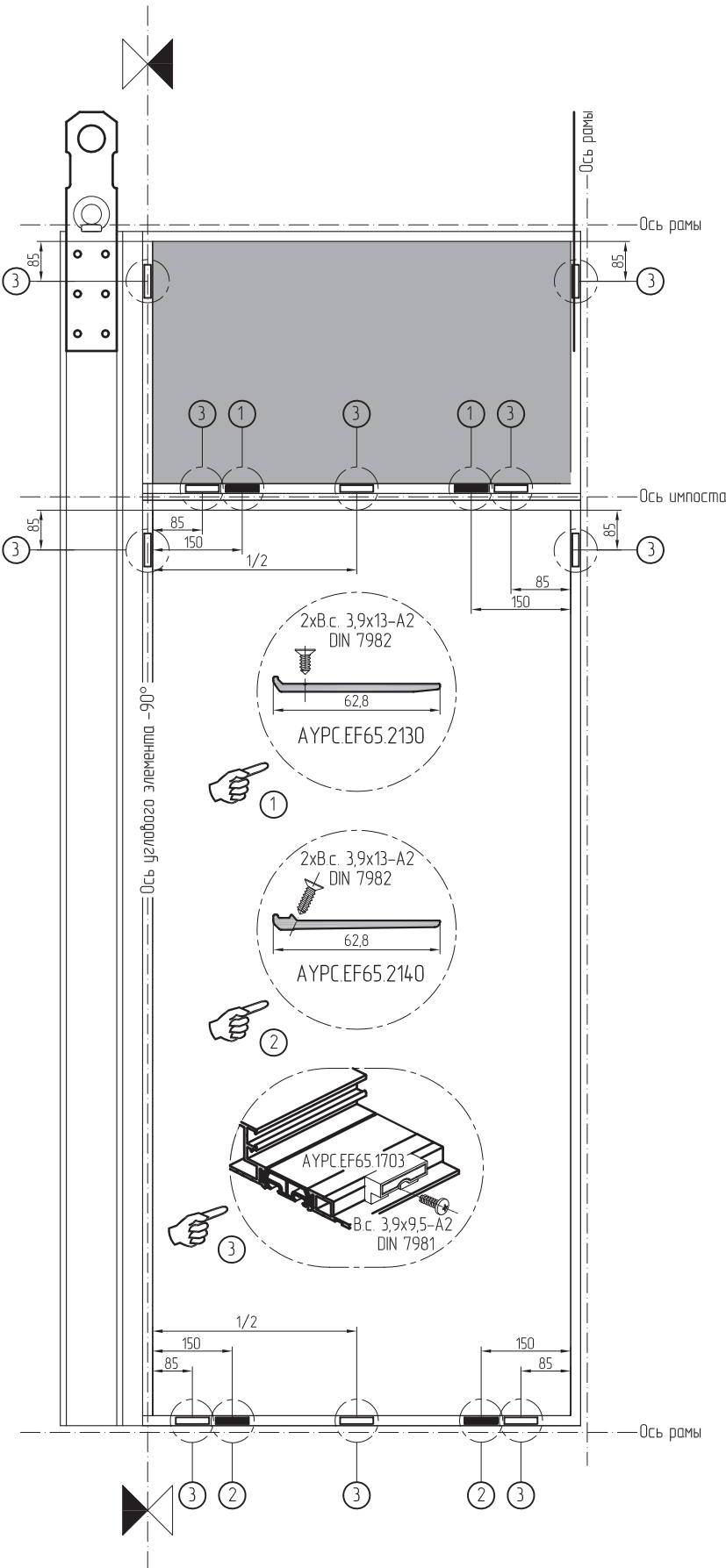


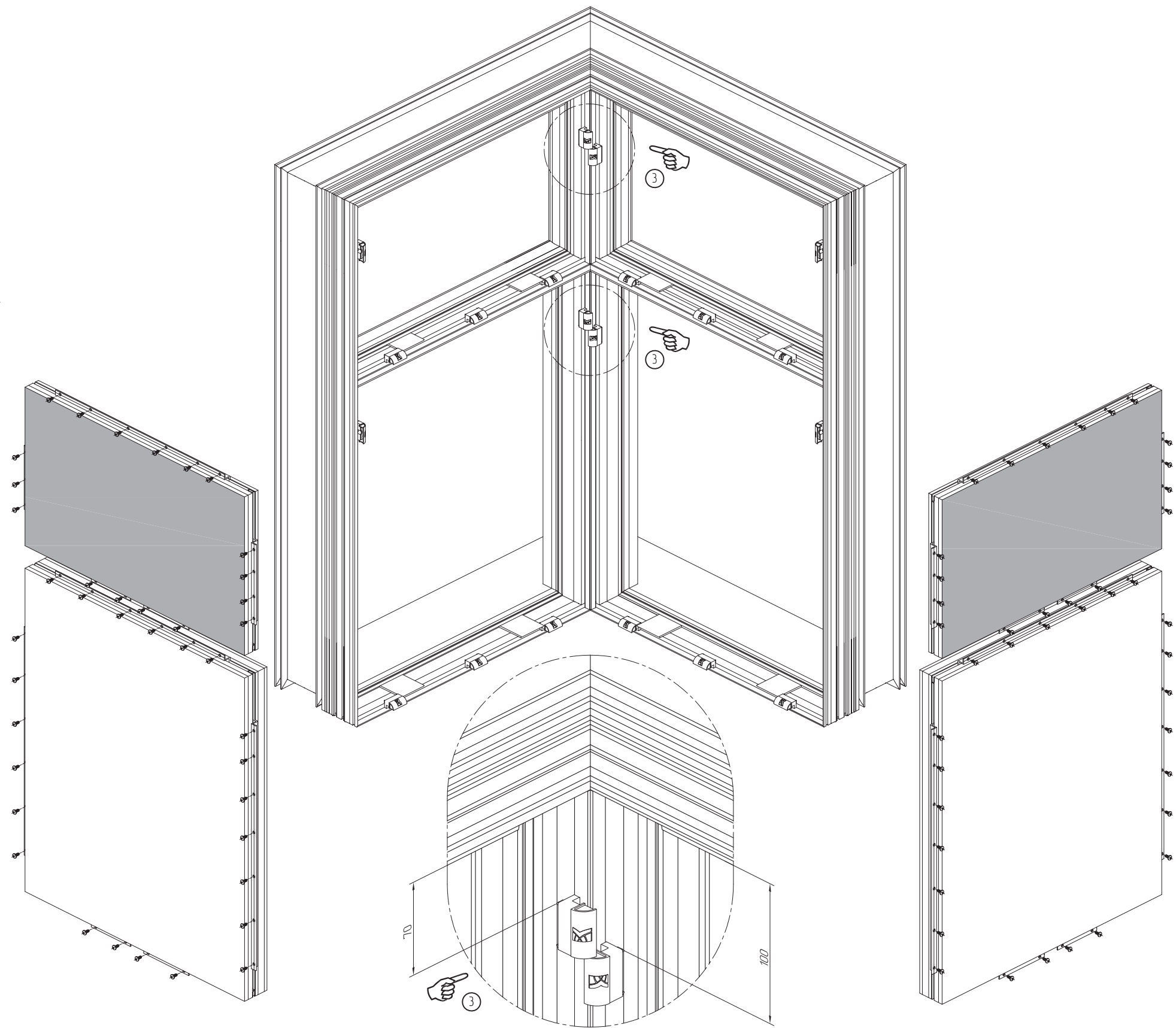
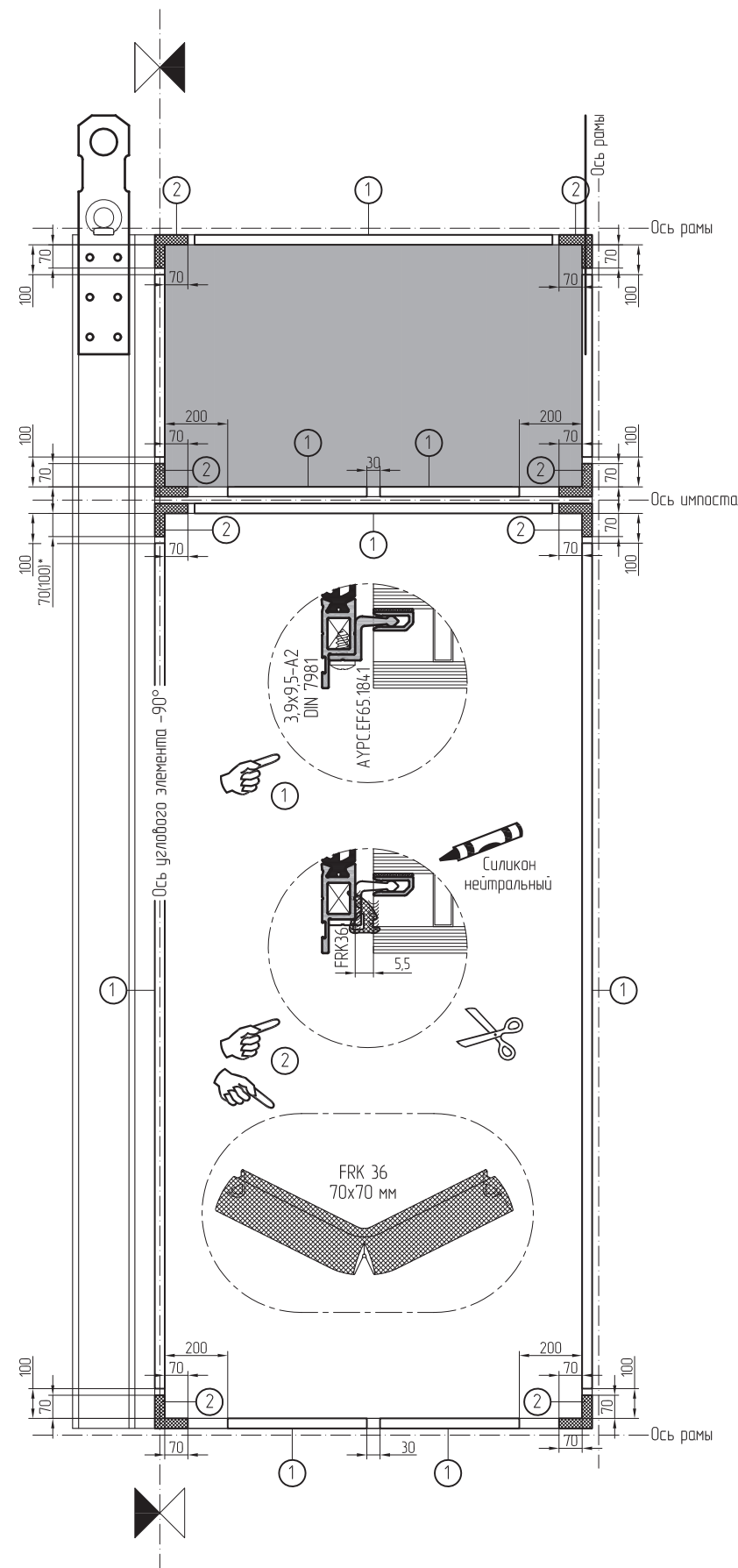




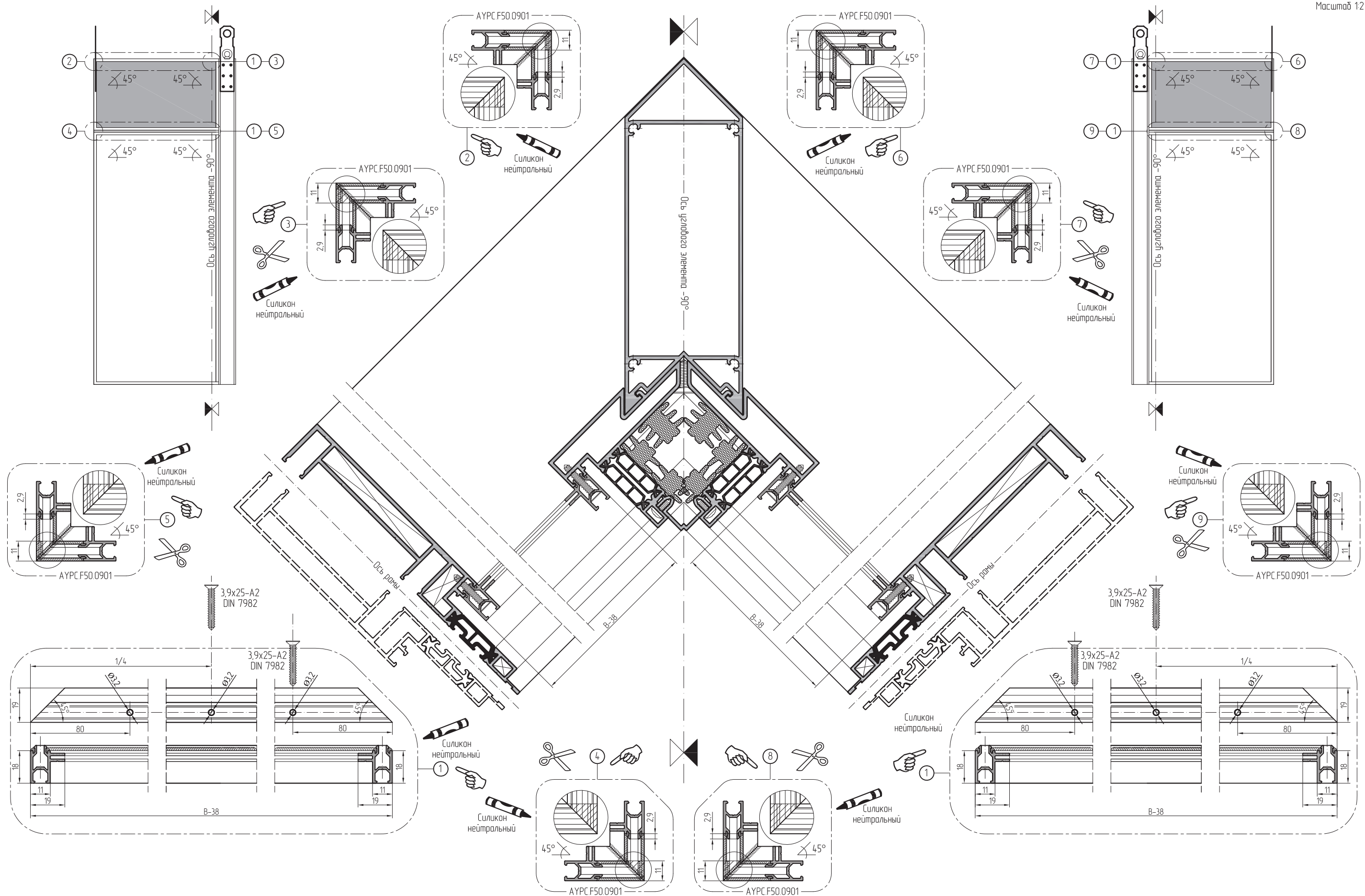


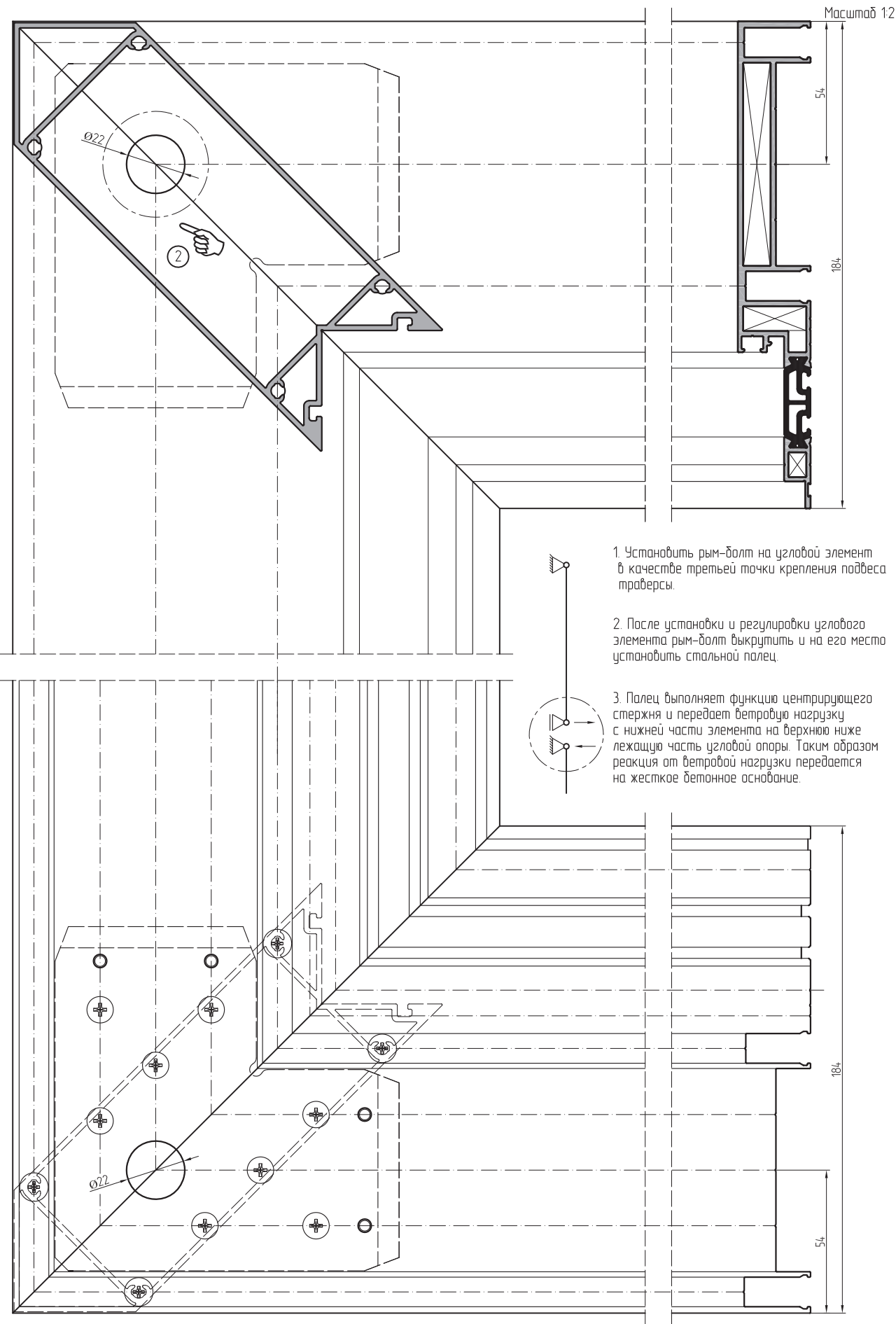
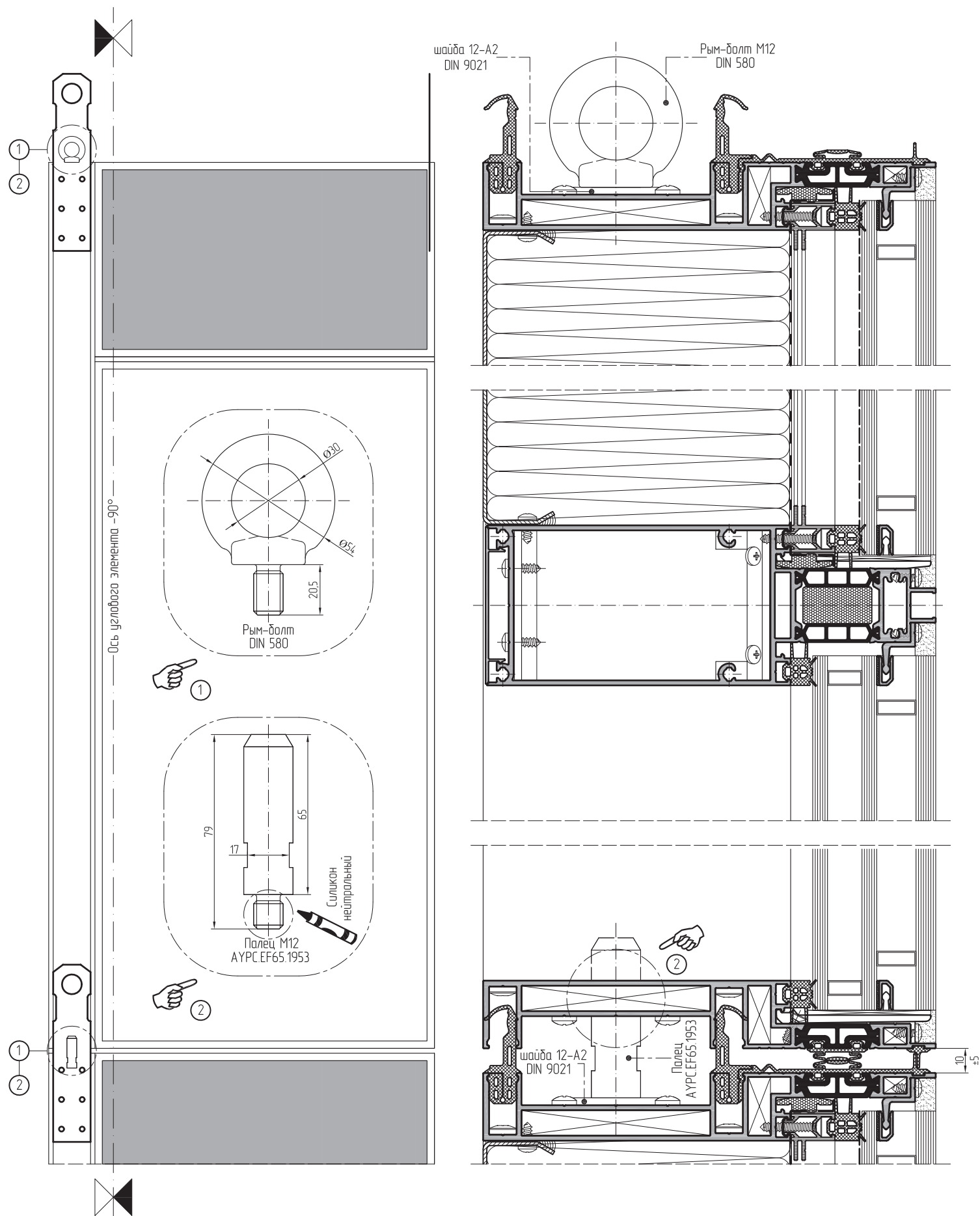
Масштаб 1:2

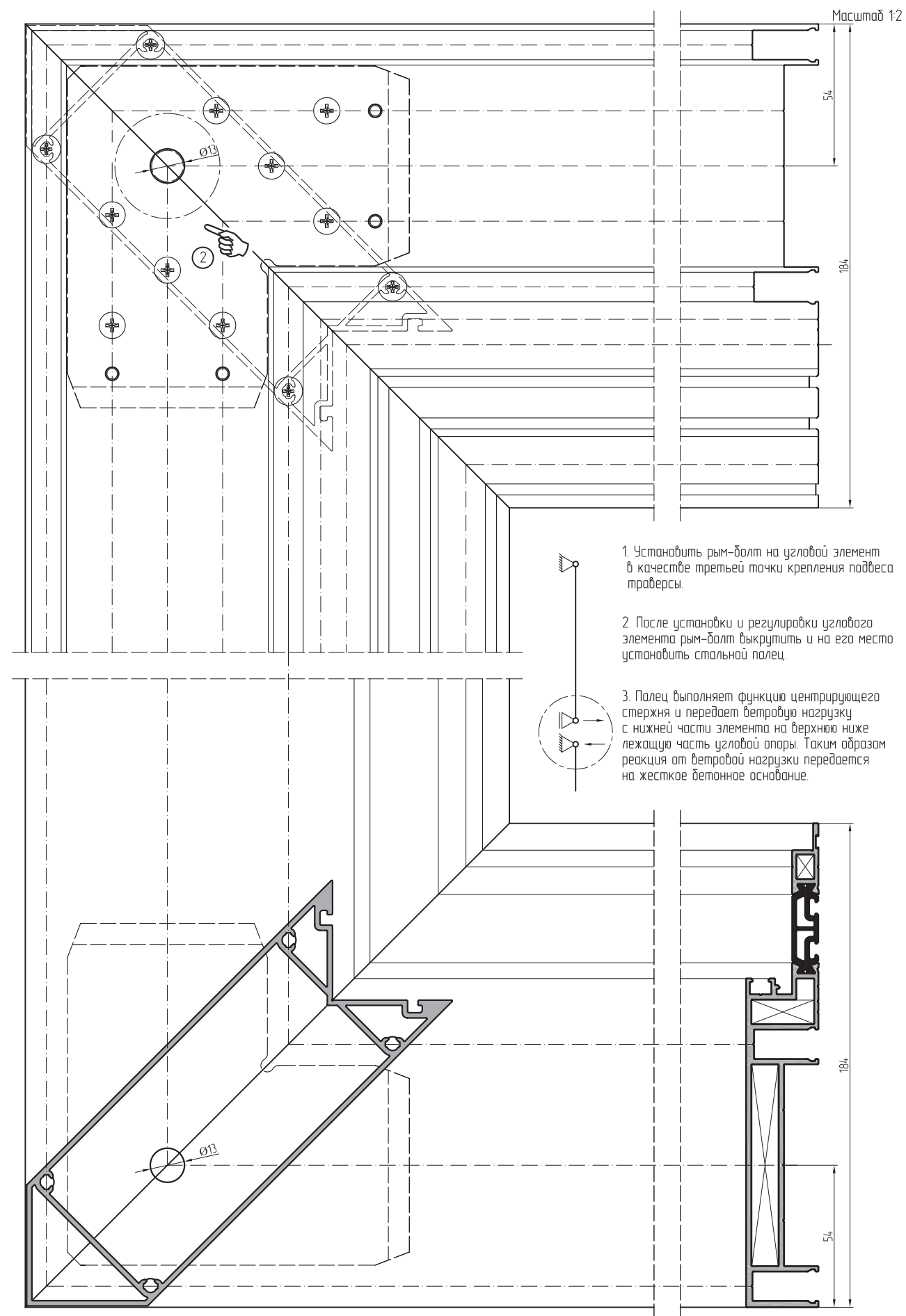
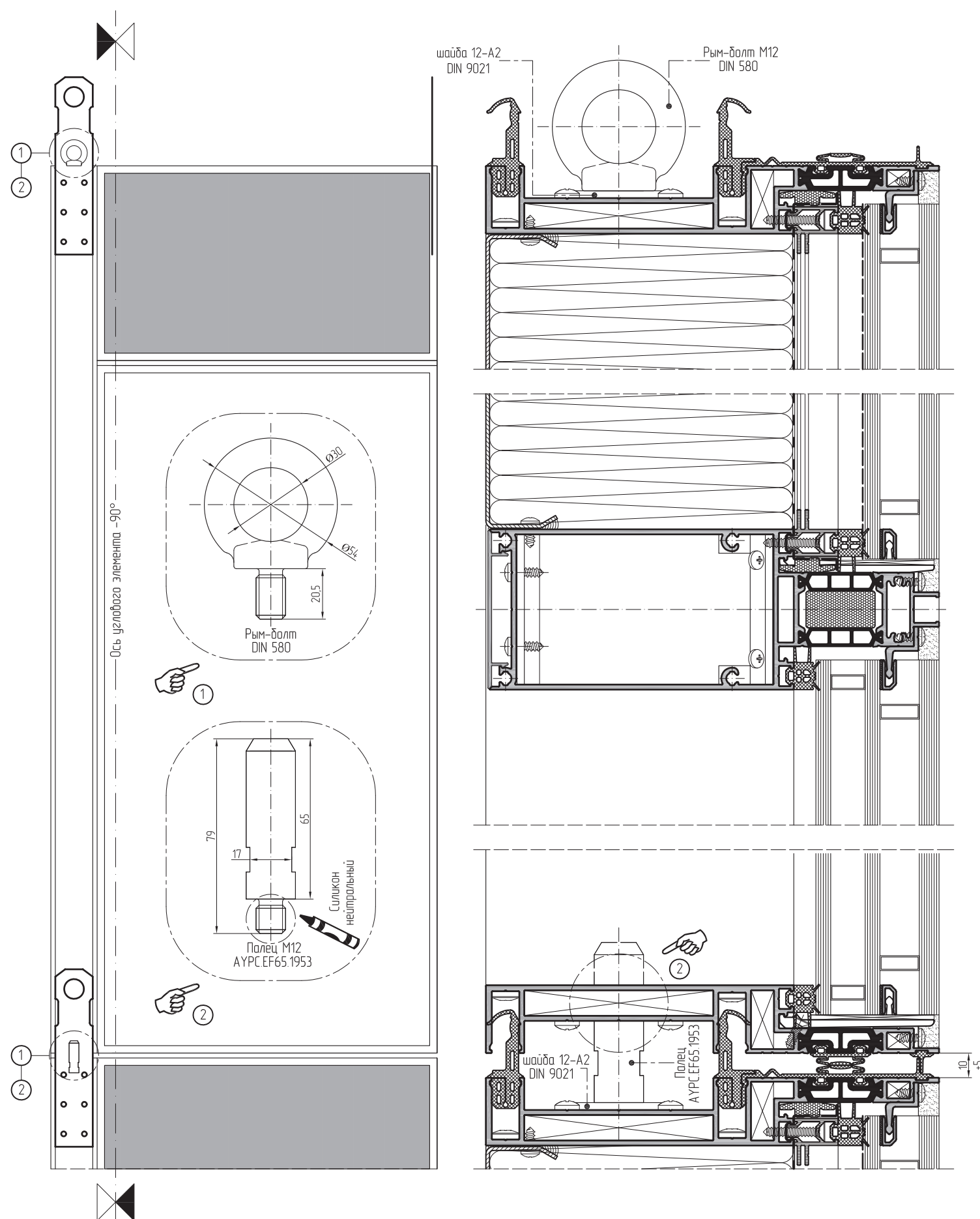




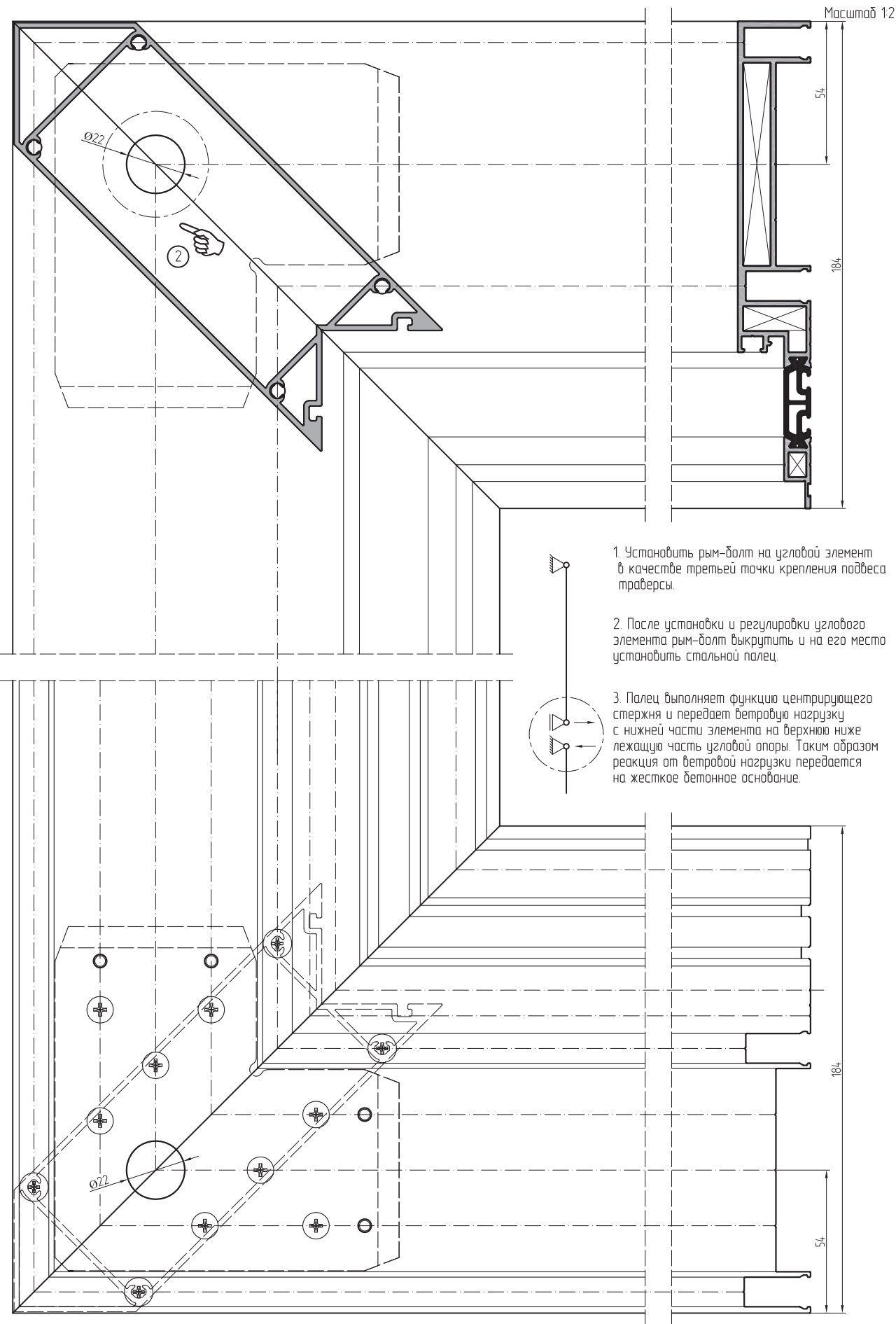
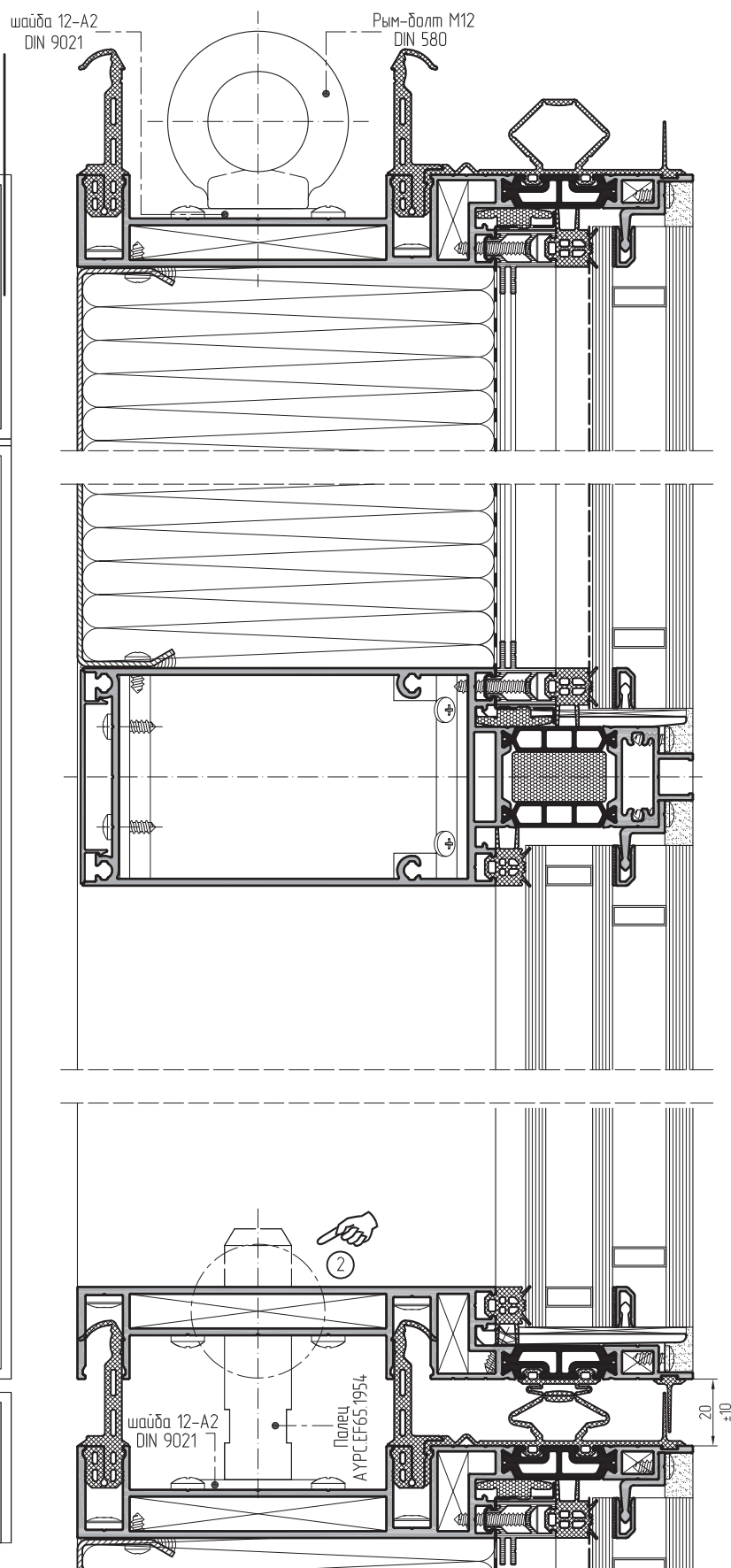
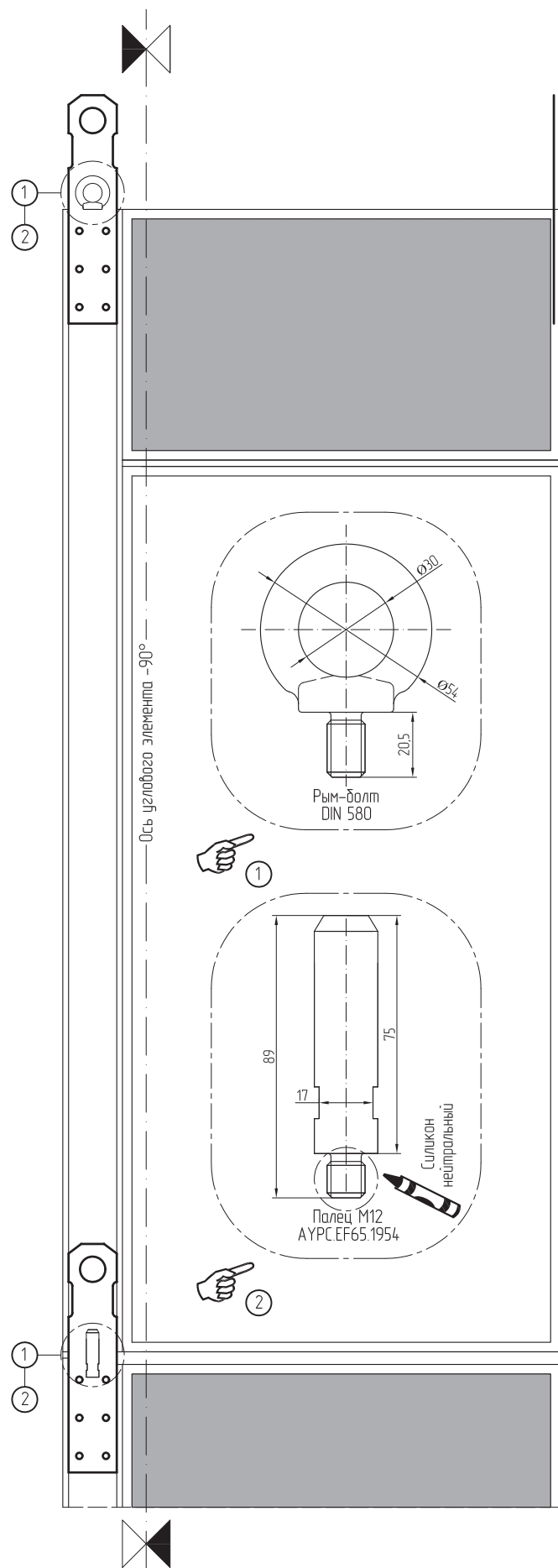
* Уплотнитель FRK36 обрезать по вентиляционной заглушке АУРС.ЕF65.1703.

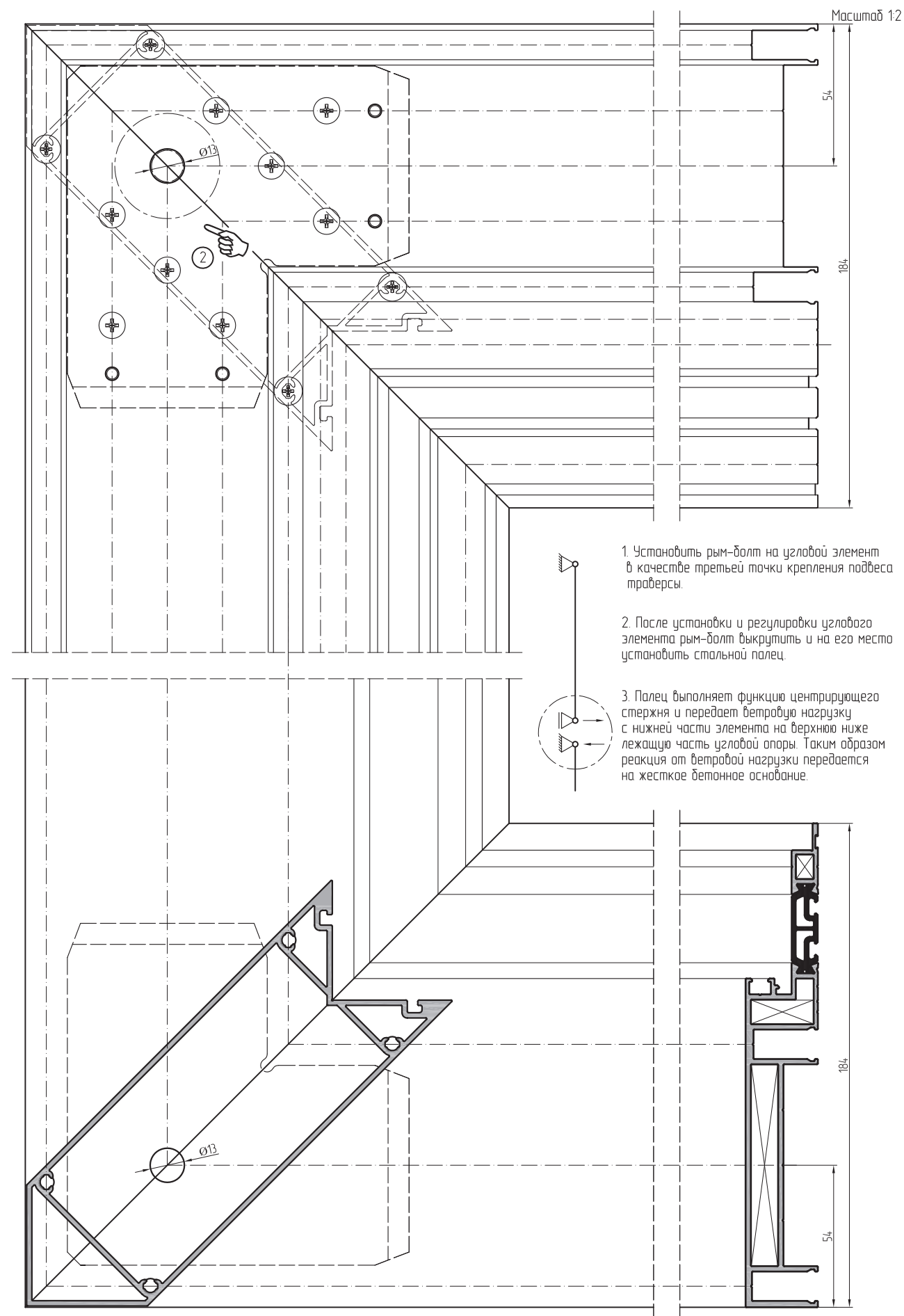
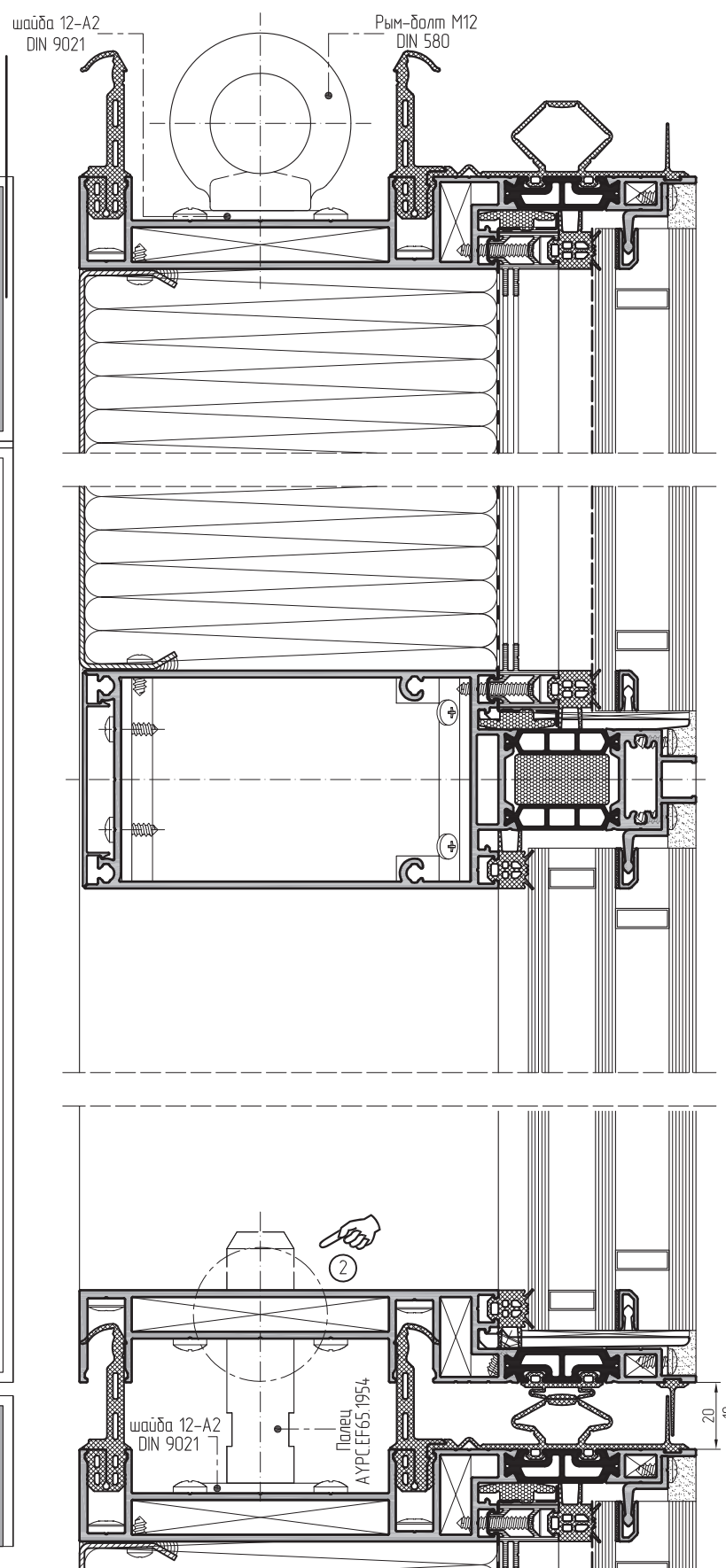
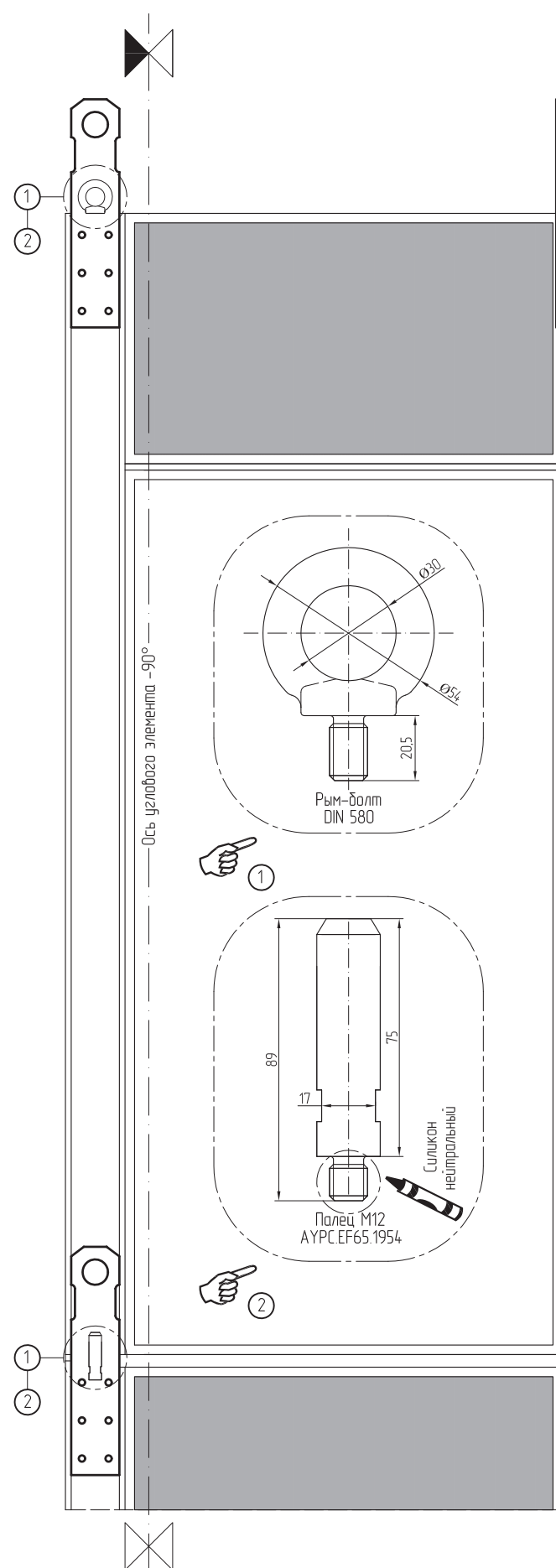






1. Установить рым-болт на угловой элемент в качестве третьей точки крепления подвеса траверсы.
2. После установки и регулировки углового элемента рым-болт выкрутить и на его место установить стальной палец.
3. Палец выполняет функцию центрирующего стержня и передает ветровую нагрузку с нижней части элемента на верхнюю ниже лежащую часть угловой опоры. Таким образом реакция от ветровой нагрузки передается на жесткое бетонное основание.





1. Установить рым-болт на угловой элемент в качестве третьей точки крепления подвеса траверсы.
2. После установки и регулировки углового элемента рым-болт выкрутить и на его место установить стальной палец.
3. Палец выполняет функцию центрирующего стержня и передает ветровую нагрузку с нижней части элемента на верхнюю нижележащую часть угловой опоры. Таким образом реакция от ветровой нагрузки передается на жесткое бетонное основание.



Система элементного фасада ALT EF65 предназначена для изготовления сплошного многоэтажного остекления методом навешивания готовых блоков (элементов), заранее собранных в цеху. Данный способ монтажа позволяет исключить необходимость установки строительных лесов и значительно упрощает возведение фасадов в высотном строительстве.

Основными составляющими данной системы являются профили рамы, импостов, из которых собираются блоки. Заполнение в данных конструкциях фиксируется при помощи штапиков и расклинивающих уплотнителей. Для стыковки и герметизации блоков между собой используется набор уплотнителей.



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

www.alutech-group.com

R17200101
 07.2014