



SKYPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

ОКОННО-ДВЕРНАЯ СИСТЕМА С ТЕРМОРАЗРЫВОМ

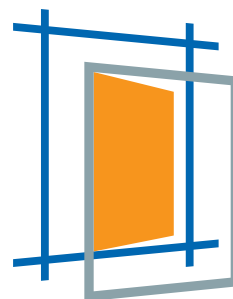
S65

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

Ver. 2 | 2026

СОДЕРЖАНИЕ

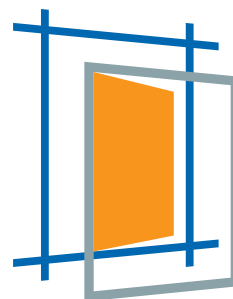
<u>Описание системы</u>	<u>1</u>
<u>Информация для заказа</u>	<u>2</u>
<u>Комплектующие</u>	<u>3</u>
<u>Сечение профилей</u>	<u>4</u>
<u>Двери. Сечения и узлы</u>	<u>5</u>
<u>Окна. Сечения и узлы</u>	<u>6</u>
<u>Пример стандартного расчета системы</u>	<u>7</u>
<u>Обработка и сборка профилей</u>	<u>8</u>
<u>Установка фурнитуры</u>	<u>9</u>



SKYPROF S65
ALUMINIUM SYSTEMS

Описание системы

01



SKYPROF S65
ALUMINIUM SYSTEMS

Описание системы S65

Тенденции дизайна интерьеров и, в целом, проектирования фасадов зданий в новом десятилетии продолжают развиваться в направлении создания максимально комфортной среды для человека. Представляемая нами оконно-дверная серия с полиамидным терморазрывом «SKYPROF 65» разработана специально согласно запросам и пожеланиям наших клиентов, как архитектурных, так и монтажных компаний для проектирования и производства окон, дверей, тамбуров, витрин, входных групп и фасадов зданий различных видов. Она обладает широкими возможностями для воплощения самых смелых идей.

Варианты конструкций:

- Окна поворотные с открыванием внутрь;
- Окна поворотно-откидные;
- Окна откидные;
- Радиусные, треугольные окна;
- Складные и раздвижные окна и двери;
- Одностворчатые и двустворчатые двери с внутренним и наружным открыванием;
- Двустворчатые штапиковые и бесштапиковые двери;
- Компланарные двери;
- Угловые витражные конструкции;

Строительные габариты профилей:

Монтажная глубина рамных и импостных профилей составляет 65 мм; створочных оконных профилей — 74 мм; створочных дверных профилей — 65/74 мм. Данные размеры обеспечивают необходимую жесткость и функциональность изготавливаемых конструкций.

Конструктивные особенности:

- технические решения удовлетворяют запросам европейских и отечественных архитекторов в полной мере;
- при разработке алюминиевой системы SKYPROF 65 инженеры учитывали возможность ее использования как крупными компаниями, обладающими сложным оборудованием, так и небольшими фирмами, у которых ограниченное количество оборудования, поэтому система универсальна и, вне зависимости от оснащенности компании, изготавливающей конструкции, качество изготовления будет на высоком уровне;
- в маркировке профилей указана принадлежность конструктивной группе, а в маркировке штапиков, уплотнителей, саморезов и др. указан их габаритный размер, что позволяет быстро ориентироваться в артикулах системы;
- угловые сухари для сборки конструкций применяются как под обжим, так и под штифтовое соединение;
- в Т-образном соединении рама/импост применяется крепление на саморезах или на соединителе, оба варианта не требуют сложной фрезерной оснастки для обработки импостного профиля;
- адаптер под щеточный уплотнитель, устанавливаемый на вертикальный профиль створки/базовый профиль створки, расширяет возможности дверной серии;
- для отвода конденсата и вентиляции пробиваются или фрезеруются отверстия, которые затем закрываются с наружной стороны пластиковыми заглушками;
- сверлильные шаблоны, штампы и вспомогательный инструмент, которыми оснащается система, помогут быстро и качественно обработать и собрать большие объемы алюминиевых конструкций даже на небольшом производстве;

- для облегчения монтажа оконных блоков в строительный проем предлагаются специальные монтажные пластины.

Элементы соединения:

- угловые и импостные сухари оригинального сечения, обеспечивают подачу клея в стык соединяемых деталей после сборки конструкции, что повышает скорость и целостность изготовления;
- для угловых соединений применяются выравнивающие уголки из алюминиевого сплава, установка которых возможна после сборки конструкции, с механической фиксацией и заполнением рабочих полостей двухкомпонентным клеем, что придает соединению дополнительную прочность;
- винты, крепящие импостный сухарь, при своей установке прорезают стенку рамного профиля, тем самым препятствуя смещению сухаря при нагрузке;

Используемая фурнитура:

Наличие в профилях «европаза» дает возможность потребителю выбрать любую оконную фурнитуру, в том числе и противовзломную.

Рекомендуемая фурнитура:

- DORMAKABA
- SIRIUS
- GU

На дверные створки устанавливаются шпингалеты 2-х типов: накладные – без обработки профиля и врезные – с обработкой профиля.

Применяемые уплотнители:

Уплотнители, применяемые в системе SKYPROF 65, изготавливаются из устойчивого к атмосферным воздействиям и старению этиленпропиленовых каучуков (EPDM), физико-механическими свойствами соответствуют требованиям ГОСТ 30778-2001 и имеют следующие особенности:

- внутренний и створочный уплотнители обеспечивают гарантированный контакт и прижим заполнения;
- для повышения теплоизоляционных и акустических характеристик конструкции возможно применение уплотнителей с дополнительными шторками;
- средний уплотнитель окна имеет сложную геометрию, которая предотвращает проникновение конденсата внутрь конструкции; верхняя часть, сопрягающаяся со створкой, имеет дополнительный подъем, предотвращающий попадание воды из дренажного отверстия створки во внутренний контур рамы, угловое соединение возможно как под 45°, так и под 90° с помощью вулканизированного уголка;
- для цокольного притвора поворотных дверей и двупольных дверей с независимым открыванием створок разработаны специальные щеточные уплотнители.

Терморазрыв:

Терморазрыв изготавливается из полиамида. Это жесткий элемент, благодаря чему терморазрыв исключает деформацию и разрыв соединений на стыке пластик-алюминий при термическом расширении. Терморазрыв позволяет производить подготовку и окраску порошковыми красителями поверхности профиля по обычной технологии.

Заполнение:

Оптимальный типоразмерный ряд штапиков и внутренних уплотнителей позволяют устанавливать стекло, стеклопакеты или глухие панели толщиной от 23 до 44 мм.

Заполнение устанавливается на специально разработанные подставки и универсальные подкладки.

Применяемые сплавы:

Алюминиевые профили изготавливаются из сплава EN AW 6063 согласно стандарту EN 573-3:1994, предельные отклонения размеров при изготовлении по ГОСТ 22233-2001 (или по DIN 17615).

Обработка поверхности:

Профили могут быть покрыты порошковой краской в электростатическом поле согласно шкале RAL.

Профили с нанесенным порошковым красителем выдерживаются в сушильной камере при температуре 180–200°C в течение 20 мин.

Толщина покрытия зависит от марки красителя и находится в диапазоне 60–120 мкм.

Контроль толщины слоя осуществляется в соответствии с нормами ГОСТ 9.302-88 или DIN 50946.

Водонепроницаемость согласно EN 12208:1999-11



давление воздуха	0Па	50Па	100Па	150Па	200Па	250Па	300Па	450Па
км/ч	0	32	45	55	64	72	78	98
класс		1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A

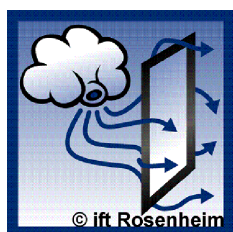
давление воздуха	600Па	750Па	900Па	1050Па	1200Па	1350Па	1500Па
км/ч	111	126	138	149	159	169	178
класс	8A	E750	E900	E1050	E1200	E1350	E1500

Достигнутый класс

E900

При испытании на водонепроницаемость оконный блок Skyprof S65, подвергнутый давлению ветра, эквивалентному скорости 138 км/ч (900 Па), не имел протечек.

Воздухопроницаемость согласно EN 12207:2016-12



давление ветра	150Па	300Па	450Па	600Па
класс	1	2	3	4

Достигнутый класс

4

При тестировании на воздухопроницаемость оконный блок Skyprof S65 успешно прошел испытание при давлении ветра, эквивалентном скорости 111 км/ч (600 Па).

Устойчивость к воздействию ветровой нагрузки согласно EN 12210:2016-03



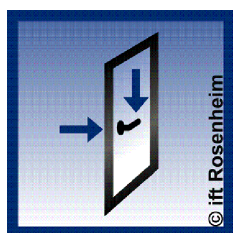
давление ветра	400Па	800Па	1200Па	1600Па	2000Па	>2000Па
прогиб	A ($\leq 1/150$)		B ($\leq 1/200$)		C ($\leq 1/300$)	
класс	1	2	3	4	5	Exxx

Достигнутый класс

C4/B4

Оконный блок Skyprof S65 успешно прошел испытание на ветровую нагрузку при давлении ветра 1600 Па (скорость ветра 184 км/ч) без разрушений и постоянных деформаций.

Усилие открывания согласно EN 13115:2020-08



приложенная сила	0	1	2
класс		10	5

Достигнутый класс

0

Оконная створка открывается легко с минимальными усилиями.

ift-Nachweis

Classification Report



Number 23-004654-PR01 (NW-A01-0203-en-01) Sema International

Owner Trade
Raiymbek Avenue, 221G
Almaty
Kazakhstan

Product Tilt and turn window with fixed sidelight

Designation System: SKYPROF S65
Shipping name: SKYPROF S65

Details Manufacturer Sema International Trade - Almaty; Material Aluminium system with thermal break; Type of opening Tilt-turn window; Opening direction DIN right, inward opening; Overall dimensions (W x H) 1,230 mm x 1,480 mm

Special features Test sequence. Position of locking. Material compatibility must be taken into account. Material durability must be taken into account. The strength, durability and material compatibility of the adhesive system was not part of this test and must be tested separately if necessary.

Result **)

Operating forces according to EN 13115:2020-08



Class: 0

Air permeability according to EN 12207:2016-12



Class: 4

Resistance to wind load according to EN 12210:2016-03



Class: C4/B4

Watertightness according to EN 12208:1999-11



Class: E900

***) Decision rule: For the evaluation of conformity, the measurement uncertainty was not taken into account.

ift Rosenheim
10.12.2024

Ve-PB1-4902-en/ (01.04.2024)


Michael Breckl-Stock
Deputy Head of Testing Department
Building Component Testing


Alexandros Simeonidis, B.Eng.
Operating Testing Officer
Building Component Testing

Basis *)

EN 14351-1:2006+A2:2016-09

*)and corresponding national versions
(e.g. DIN EN)

Test report: 23-004654-PR01 PB-A01-0203-en-01

Representation



Instructions for use

The Evidence ("Nachweis") can be used for preparing the Declaration of Performance in accordance with the Construction Products Regulation 305/2011/EU. The results obtained apply to the direct field of application determined in Annex E of EN 14351-1.

Validity

There is no time limit.
When using this document the up-to-dateness of above basis and the conformity of the product have to be observed.

Notes on publication

The ift-Guidance Sheet "Conditions and Guidance for the Use of ift Test Documents" applies.

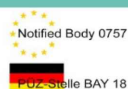
Identity-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: EAB-3FEC1

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
83026 Rosenheim
GERMANY

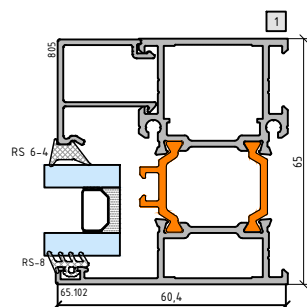
+49 8031 261-0
info@ift-rosenheim.de
www.ift-rosenheim.de



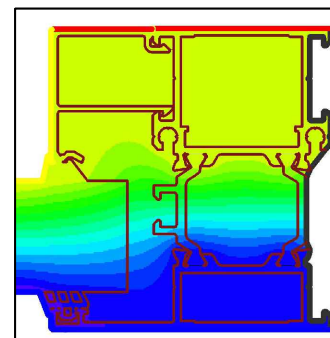
Accredited Test Laboratory
EN ISO/IEC 17025



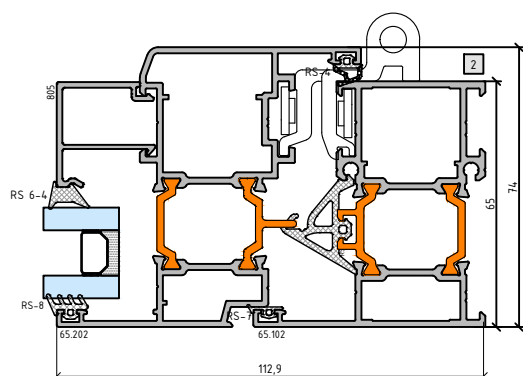
Технические характеристики



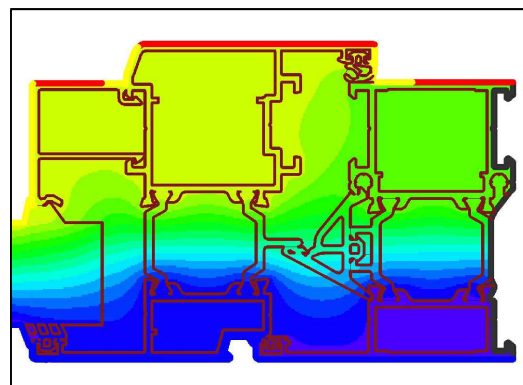
Мин. лицевая ширина	60.4 mm
Глубина рамы	65.0 mm
Терморазрыв	24.0 mm



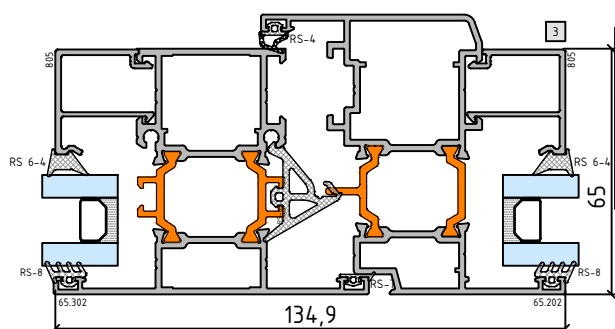
Рама:65.102 Lf:60,4mm $U_{fz}=2,79 \text{ W/m}^2\text{K}$



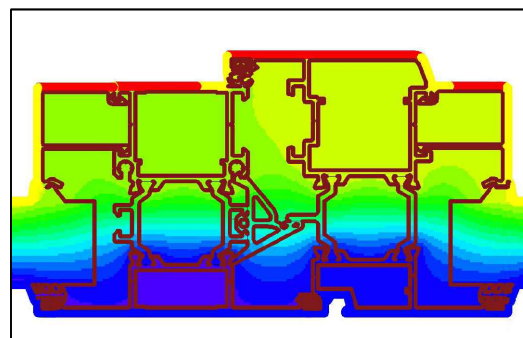
Мин. лицевая ширина	112.9 mm
Ширина створки	58.5 mm
Глубина рамы	65.0 mm
Глубина створки	74.0 mm
Терморазрыв	24.0 mm



Рама:65.102 Створка:65.202 Lf:112,9mm $U_{fx}=2,83 \text{ W/m}^2\text{K}$



Мин. лицевая ширина	134.9 mm
Глубина рамы	65.0 mm
Терморазрыв	24.0 mm



Импост:65.302 Створка:65.202 Lf:134,9mm $U_{fy}=2,92 \text{ W/m}^2\text{K}$

Метод расчета коэффициента теплопередачи соответствует EN ISO 10077-2

$$U_w = \frac{A_g \times U_g + A_f \times U_f + L_g \times \Psi_g}{A_g + A_f}$$

U_w = коэффициент теплопередачи всей конструкции

U_g = коэффициент теплопередачи стекла

U_f = коэффициент теплопередачи алюминиевой рамы (рамы и створки)

Ψ_g = коэффициент теплопередачи дистанционной рамки

L_g = Общая длина дистанционной рамки

A_g = Площадь стеклопакета

A_f = Площадь алюминиевой рамы (рамы и створки)

U_w = Рассчитывается по формуле

U_g = предоставляется производителем стекла

U_f = указывается производителем алюминиевых профилей

дистанционная рамка: теплый край

Стеклопакет: тройное остекление

$A_x = 0,27 \text{ m}^2$ $U_{fx} = 2,83 \text{ W/m}^2\text{K}$

$A_y = 0,18 \text{ m}^2$ $U_{fy} = 2,92 \text{ W/m}^2\text{K}$

$A_z = 0,14 \text{ m}^2$ $U_{fz} = 2,79 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ 4+16+4 Low-E

$A_{g1} = 0,51 \text{ m}^2$ $A_{g2} = 0,72 \text{ m}^2$ $A_g = 0,51 + 0,72 = 1,23 \text{ m}^2$

Ширина окна : 1,23 м

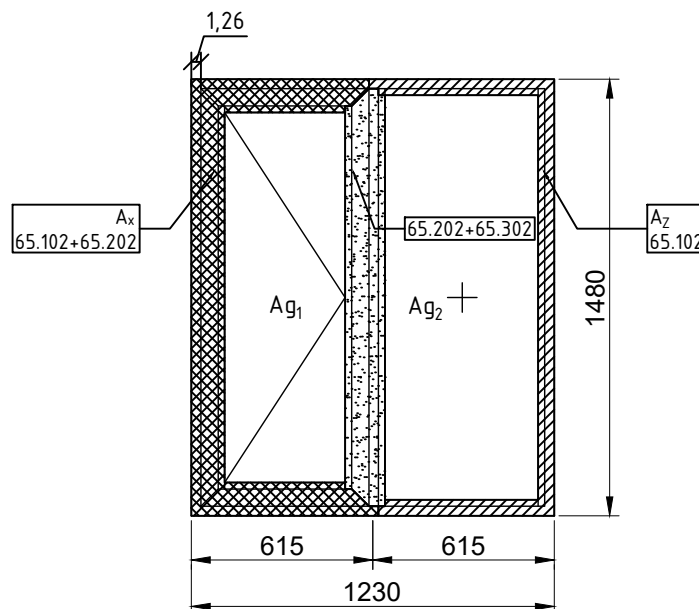
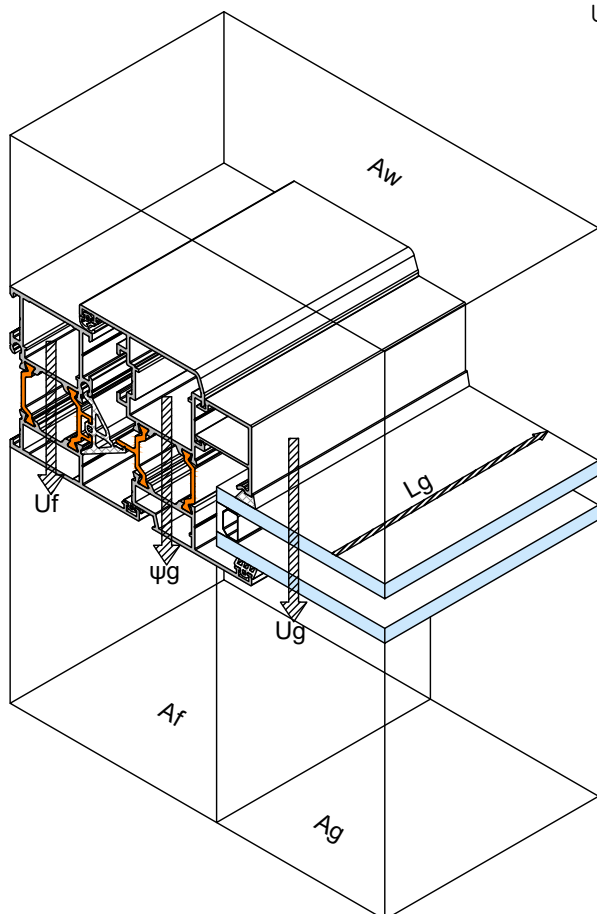
Высота окна : 1,48 м

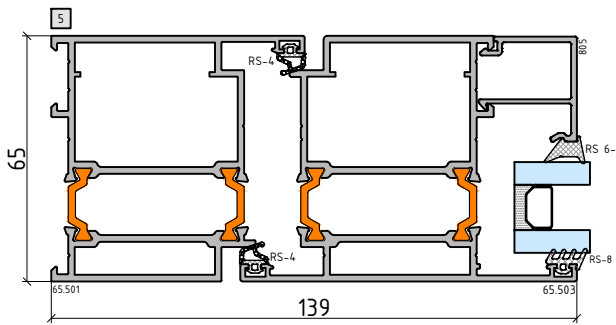
Периметр кромки стекла L_g : 7,30 м

Ψ_g : 0,080 $\text{W/(m}^2\text{K)}$

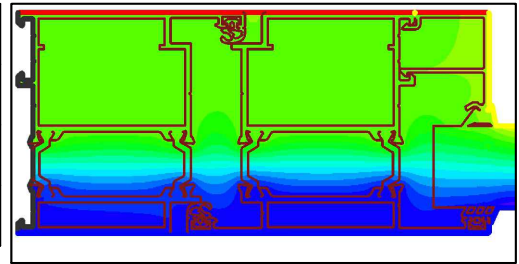
$$U_w = \frac{(0,27 \times 2,83) + (0,18 \times 2,92) + (0,14 \times 2,79) + (1,23 \times 1,4) + (7,30 \times 0,08)}{(0,27 + 0,18 + 0,14 + 1,23)}$$

$$U_w = 2,16 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

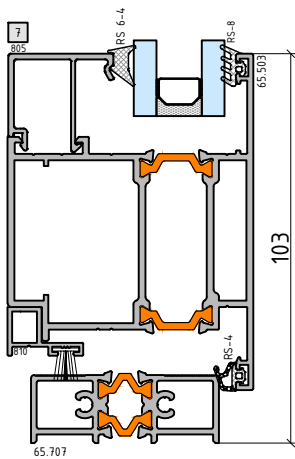




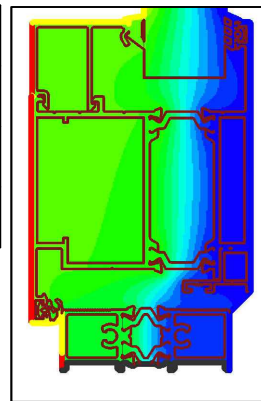
Ширина Сечения	139.0 mm
Высота рамы	45.0 mm
Высота Сечения	65.0 mm
Терморазрыв	24.0 mm



Рама:65.501 Створка:65.503 Lf:139mm $U_{fz}=3,18 \text{ W/m}^2\text{K}$



Мин. лицевая высота	103.0 mm
Высота рамы	45.0 mm
Ширина рамы	65.0 mm
Терморазрыв	24.0 mm



Пороз:65.707 Створка:65.503 Lf:103mm $U_{fy}=3,75 \text{ W/m}^2\text{K}$

$$U_w = \frac{A_g \times U_g + A_f \times U_f + L_g \times \Psi_g}{A_g + A_f}$$

U_w = коэффициент теплопередачи всей конструкции

U_g = коэффициент теплопередачи стекла

U_f = коэффициент теплопередачи алюминиевой рамы (рамы и створки)

Ψ_g = коэффициент теплопередачи дистанционной рамки

L_g = Общая длина дистанционной рамки

A_g = Площадь стеклопакета

A_f = Площадь алюминиевой рамы (рамы и створки)

U_w = Рассчитывается по формуле

U_g = Предоставляется производителем стекла

U_f = Указывается производителем алюминиевых профилей

Дистанционная рамка: теплый край

Стеклопакет: тройное остекление

$A_x=0,65 \text{ m}^2$ $U_{fx}=3,18 \text{ W/m}^2\text{K}$

$A_y=0,07 \text{ m}^2$ $U_{fy}=3,75 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_g=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ 4+16+4 Low-E

$A_g=1,34 \text{ m}^2$

Ширина окна :0,98 m

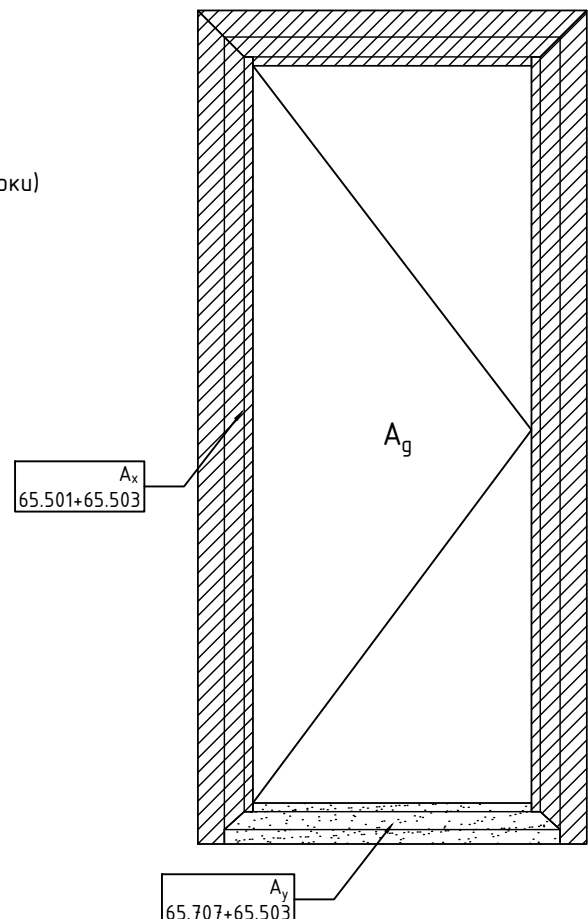
Высота окна :2,10 m

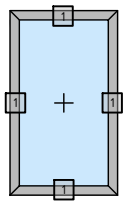
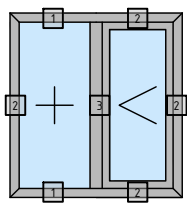
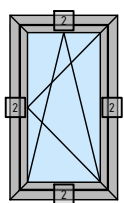
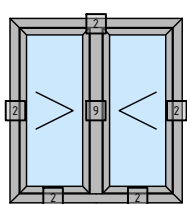
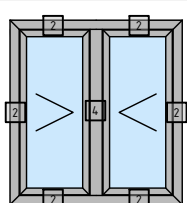
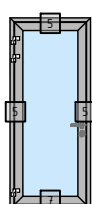
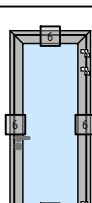
Периметр кромки стекла L_g :5,24 m

Ψ_g :0,080 $\text{W/(m}^2\text{K)}$

$$U_w = \frac{(0,65 \times 3,18) + (0,07 \times 3,75) + (1,34 \times 1,4) + (5,24 \times 0,08)}{(0,65 + 0,07 + 1,34)}$$

$$U_w = 2,25 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$



	Uf ₁	Uf ₂	Uf ₃	Uf ₄	Uf ₅	Uf ₆	Uf ₇	Uf ₈	Uf ₉	U _g (4+16+4)	U _w
	2,79 W/(m ² .k)									1,40 W/(m ² .k)	1,80 W/(m ² .k)
	2,79 W/(m ² .k)	2,83 W/(m ² .k)	2,92 W/(m ² .k)							1,40 W/(m ² .k)	2,16 W/(m ² .k)
		2,83 W/(m ² .k)								1,40 W/(m ² .k)	2,04 W/(m ² .k)
		2,83 W/(m ² .k)						2,90 W/(m ² .k)		1,40 W/(m ² .k)	2,34 W/(m ² .k)
		2,83 W/(m ² .k)		2,94 W/(m ² .k)						1,40 W/(m ² .k)	2,32 W/(m ² .k)
					3,18 W/(m ² .k)		3,75 W/(m ² .k)			1,40 W/(m ² .k)	2,25 W/(m ² .k)
						3,16 W/(m ² .k)		3,89 W/(m ² .k)		1,40 W/(m ² .k)	2,27 W/(m ² .k)

Профили, используемые в расчете

Профиль рамы 65.102,65.501,65.502

Профиль створки 65.202,65.503,65.504

Профиль импоста 65.302

Профиль штапика 65.401

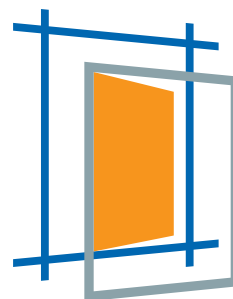
Размеры окна 1230mmx1480mm

Размеры двери 980mmx2100mm

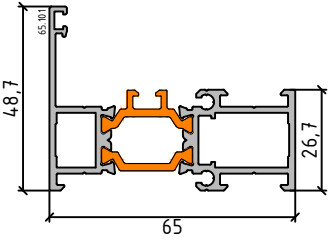
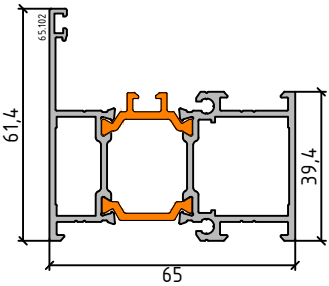
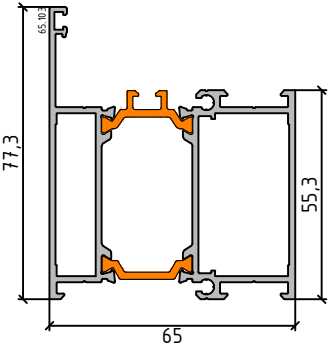
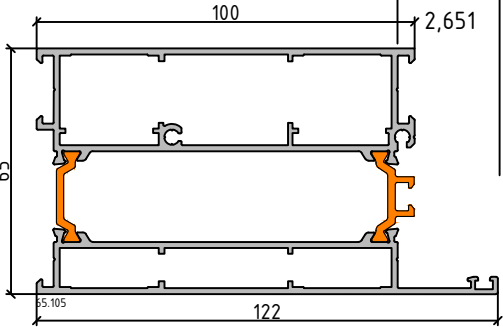
Расчеты были произведены согласно формуле стеклопакета 6+20+6.

Информация для заказа

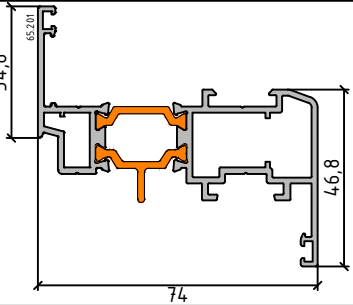
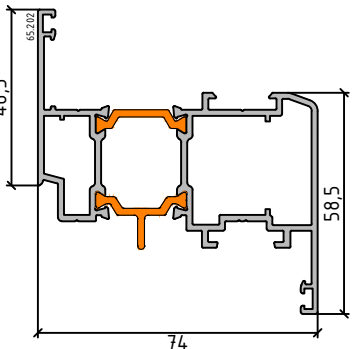
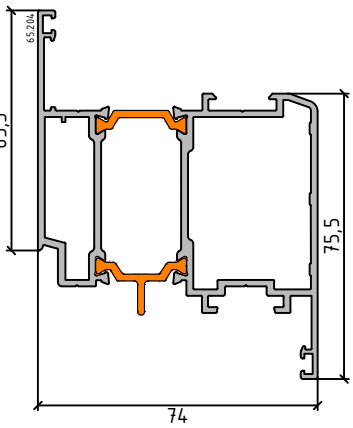
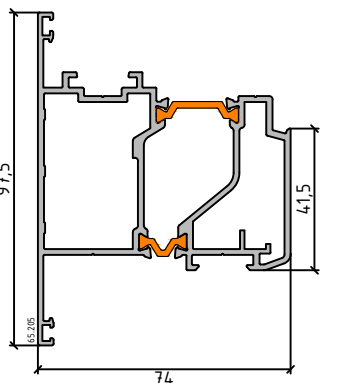
02



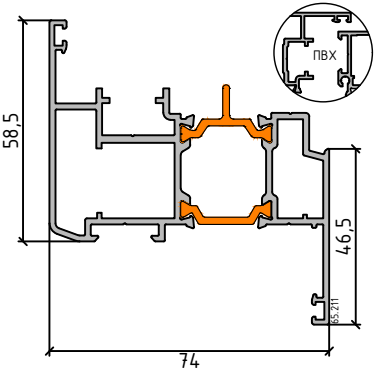
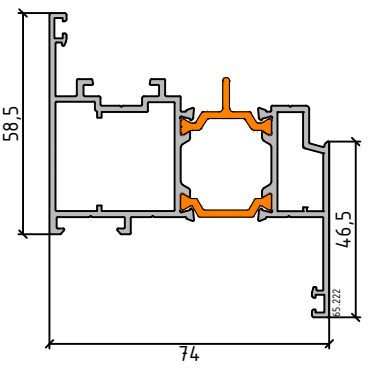
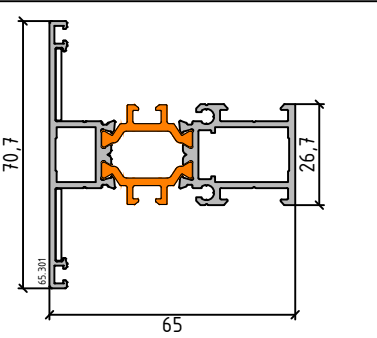
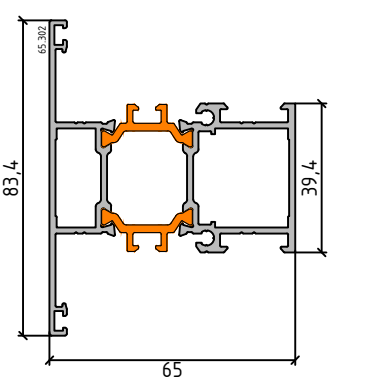
SKYPROF S65
ALUMINIUM SYSTEMS

Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термо- арьером кг/м.п	$I_x \text{ см}^4$	$I_y \text{ см}^4$	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
65.101	Рама узкая	1,267	23,13	5,09	395,13	541,27	6	4	24
									
65.102	Рама	1,491	28,02	11,88	424,65	623,74	6	4	24
									
65.103	Рама широкая	1,771	37,02	27,26	452,51	727,14	6	4	24
									
65.105	Базовый профиль	2,651	51,76	132,16	531,14	1051,96	6	2	12
									

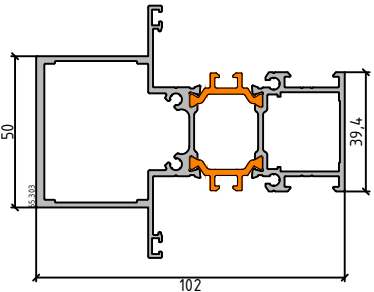
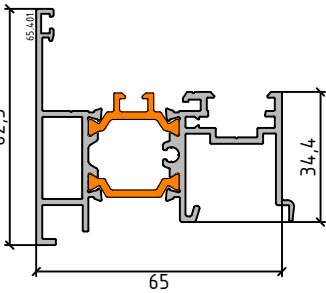
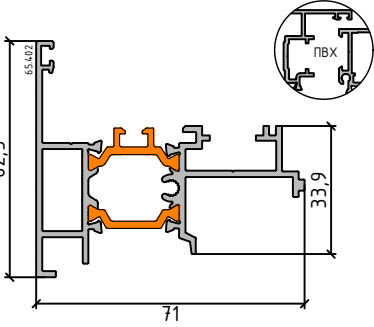
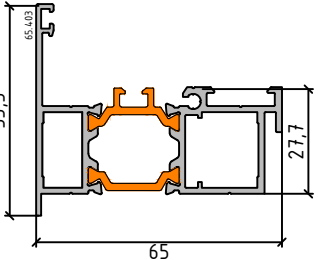
! Позиции отмеченные знаком (Ⓢ) находятся на стадии разработки

Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термо- арьером кг/м.п	Ix см ⁴	Iy см ⁴	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
65.201	Узкая оконная створка	1,434	37,13	6,29	444,29	600,57	6	2	12
									
65.202	Оконная створка	1,628	44,59	13,49	468,15	672,17	6	2	12
									
65.204	Дверная створка внутреннего открывания	2,082	61,38	31,28	501,71	839,60	6	2	12
									
65.205	Дверная створка наружного открывания	2,146	51,34	38,82	485,71	844,50	6	2	12
									

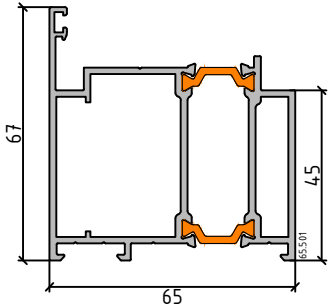
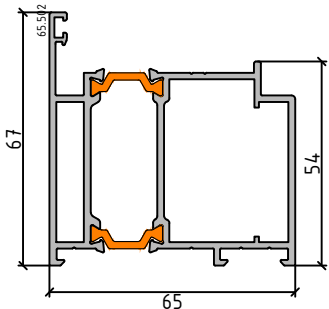
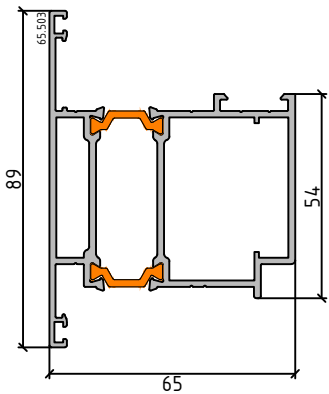
! Позиции отмеченные знаком (Ⓢ) находятся на стадии разработки

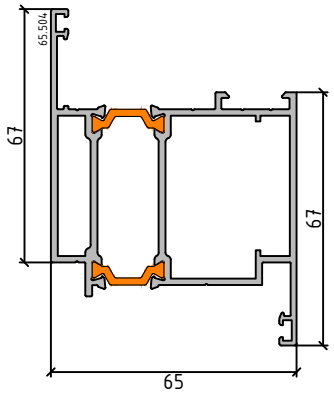
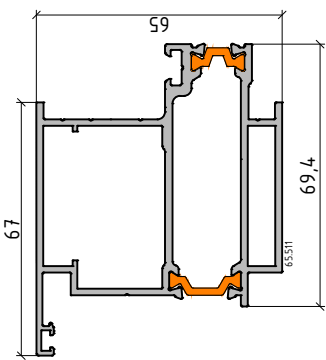
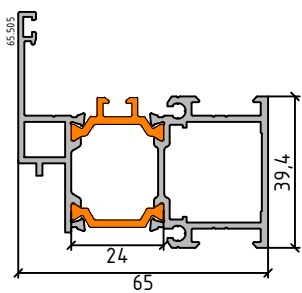
Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термо- арьером кг/м.п	Ix см ⁴	Iy см ⁴	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
65.211	Оконная створка под ПВХ фурнитуру	1,670	44,56	13,2	483,19	687,60	6	3	18
									
65.222	Оконная створка прямая	1,630	44,99	13,49	471,02	672,91	6	3	18
									
65.301	Импост узкий	1,399	25,50	9,13	475,77	600,45	6	3	18
									
65.302	Импост	1,624	30,03	18,11	505,41	683,30	6	3	18
									

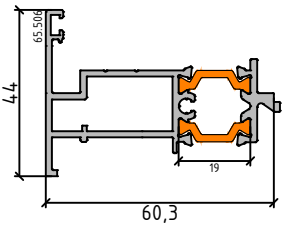
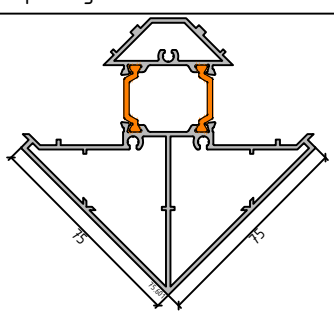
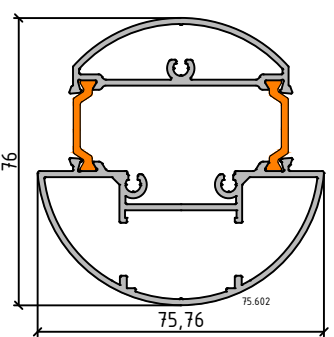
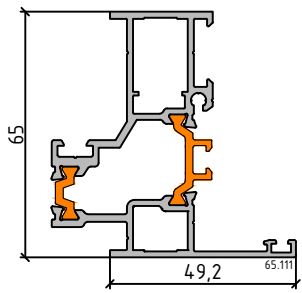
! Позиции отмеченные знаком (8) находятся на стадии разработки

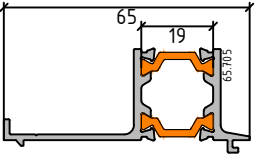
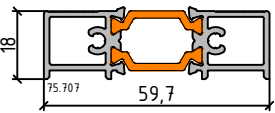
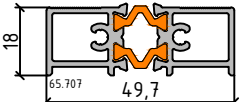
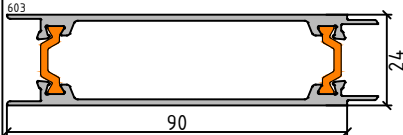
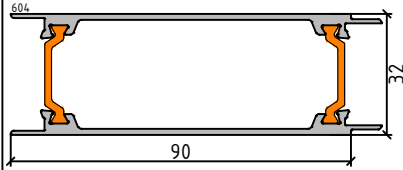
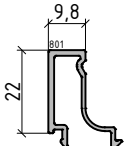
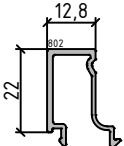
Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термо- арьером кг/м.п	Ix см ⁴	Iy см ⁴	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
65.303	Импост усиленный	2,312	87,85	28,24	579,68	937,37	6	2	12
									
65.401	Штульп	1,439	24,96	9,06	513,29	604,47	5	4	20
									
65.402	Штульп с ПВХ пазом	1,345	22,69	8,39	473,82	569,94	5	4	20
									
65.403	Разворотный профиль дверной створки	1,298	22,71	7,13	354,08	552,54	6	4	24
									

! Позиции отмеченные знаком (Ⓢ) находятся на стадии разработки

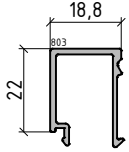
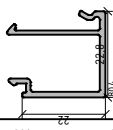
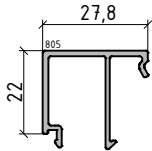
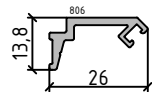
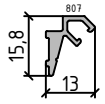
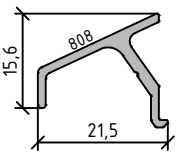
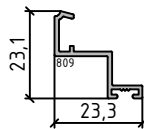
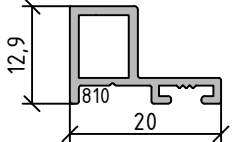
Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термо- арьером кг/м.п	Ix см ⁴	Iy см ⁴	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
65.501	Рама компланарной двери наружного открывания	1,730	35,43	23,16	380,57	691,62	6	2	12
									
65.502	Рама компланарной двери внутреннего открывания	1,727	33,59	23,15	380,05	690,68	6	2	12
									
65.503	Створка компланарной двери наружного открывания	1,838	34,80	30,98	436,62	731,49	6	2	12
									

Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термо- барьером кг/м.п	Ix см ⁴	Iy см ⁴	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
65.504	Створка компланарной двери внутреннего открывания	1,839	43,11	25,26	437,60	731,81	5	2	10
									
65.511	Фасадная рама компланарной двери наружного открывания	2,025	28,94	48,47	417,56	796,52	6		
									
65.505	Профиль ушрителя рамы и створки	1,405	26,39	9,25	418,76	592,08	6	4	12
									

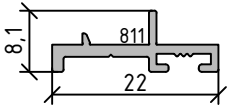
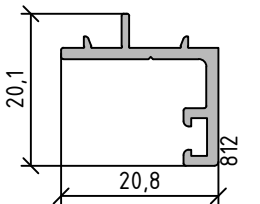
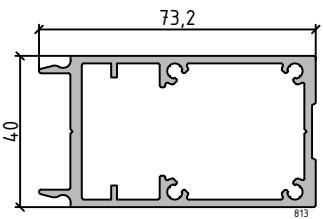
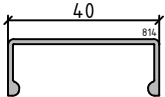
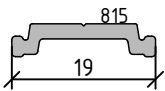
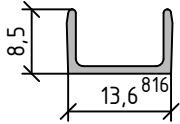
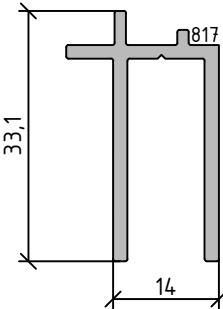
Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термо- арьером кг/м.п	Ix см ⁴	Iy см ⁴	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
65.506	Разворотный профиль и штамп для компланарной двери	1,074	18,06	3,26	315,60	449,62	5	4	20
									
75.601	Профиль углового соединения 90°	3,124	59,60	48,27	446,26	921,00	6	2	12
									
75.602	Профиль регулируемого углового соединения	1,925	34,87	35,75	304,96	773,76	6	4	24
									
65.111	Фасадная рама	1,517	23,33	13,58	423,21	624,99	6	6	36
									

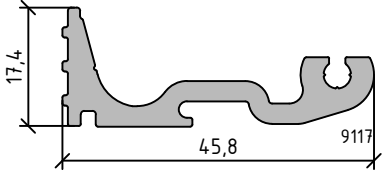
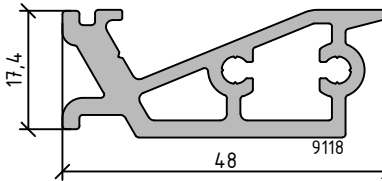
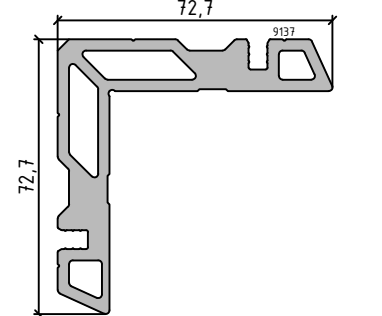
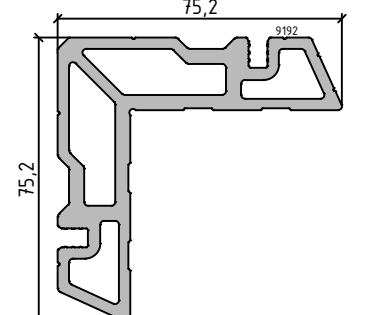
Артикул	Наименование Эскиз	Теоретический вес с термо- арьером кг/м.п	Ix см ⁴	Iy см ⁴	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
65.705	Профиль адаптера для фасадной рамы	0,752	8,02	2,09	250,08	330,92	6	6	36
									
75.707	Профиль порога	0,900	1,31	11,33	232,36	395,49	3		
									
65.707	Профиль порога для компланарной двери	0,848	1,11	6,42	213,03	355,27	3		
									
603	Ламбда 24мм	1,209	4,77	48,53	333,62	497,34	6	5	30
									
604	Ламбда 32мм	1,244	9,32	52,57	348,34	524,31	6	5	30
									
801	Штапик 9,8 мм	0,25			140,12	90,62	6	20	120
									
802	Штапик 12,8 мм	0,251			142,46	92,89	6	20	120
									

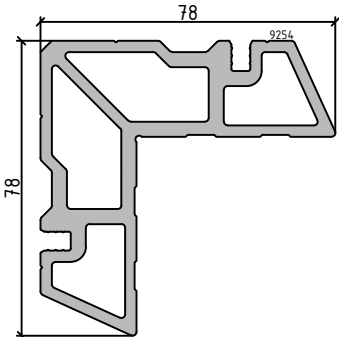
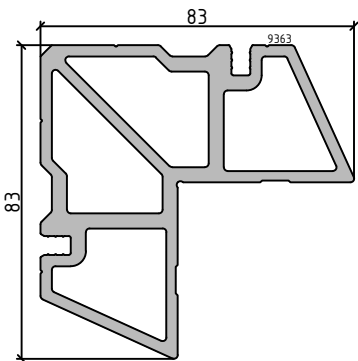
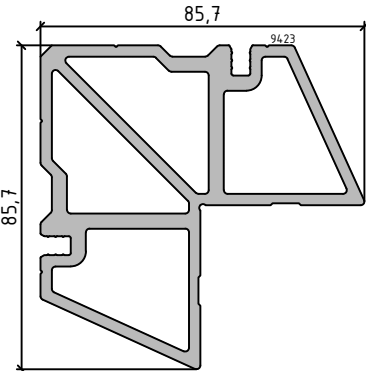
! Позиции отмеченные знаком (Ⓢ) находятся на стадии разработки

Артикул	Наименование Эскиз	Теоретический вес с терморазрывом кг/м.п	Ix см ⁴	Iy см ⁴	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
803	Штапик 18,8	0,276			147,37	102,04	6	20	120
									
804	Штапик 22,8 мм	0,31			166,27	112,16	6	20	120
									
805	Штапик 27,8 мм	0,32			176,27	119,66	6	20	120
									
806	Адаптер для регул. угл. соед	0,23			95,72	86,92	6	20	120
									
807	Адаптер для регул. угл. соед	0,15			67,50	55,60	6	20	120
									
808	Профиль отлива	0,19			88,27	68,32	6	20	120
									
809	Профиль примыкания ниж. части двери	0,17			112,38	63,21	6	20	120
									
810	Профиль примыкания ниж. части компланарной двери	0,16			80,92	61,71	6	20	120
									

! Позиции отмеченные знаком (Ⓢ) находятся на стадии разработки

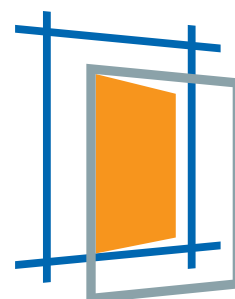
Артикул	Наименование Эскиз	Теоретический вес с термо- арьером кг/м.п	Ix см ⁴	Iy см ⁴	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
811	Адаптер нижней части двери для базового профиля	0,13			77,41	48,32	6	20	120
									
812	Адаптер рамы	0,18			101,09	69,51	6	20	120
									
813	Усилитель импоста	1,48			241,182	565,20	6	4	24
									
814	Крышка усилителя импоста	0,26			139,12	96,50	6	-	-
									
815	Муфта	0,13			48,22	45,69	6	20	120
									
816	Направляющий для соединения рам	0,08			57,52	30,42	6	20	120
									
817	Адаптер базового профиля	0,40			162,42	147,64	6	10	60
									

Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термо- арьером кг/м.п	$I_x \text{ см}^4$	$I_y \text{ см}^4$	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
9117	Соединитель импоста	0,66			156	244,95			
									
9118	Соединитель импоста	0,92			159	339,45			
									
9137	Сухарь	2,82			316,75	1044,72			
									
9192	Сухарь	3,06			324,28	1127,33			
									

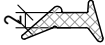
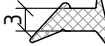
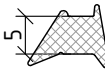
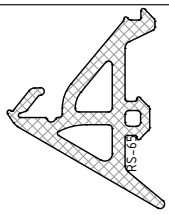
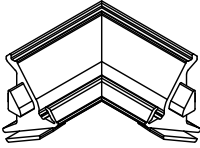
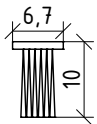
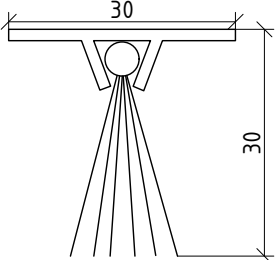
Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термо- арьером кг/м.п	Ix см ⁴	Iy см ⁴	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
9254	Сухарь	3,31			331,14	1226,42			
									
9363	Сухарь	3,73			341,74	1347,32			
									
9423	Сухарь	3,93			348,41	1455,95			
									

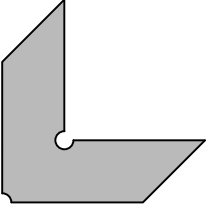
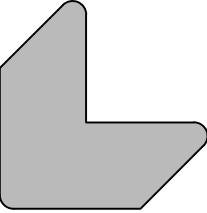
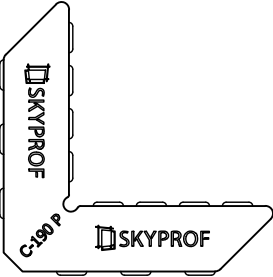
Комплектующие

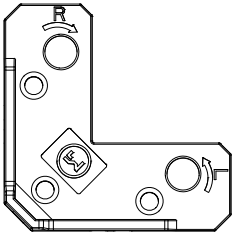
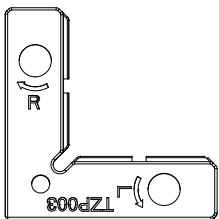
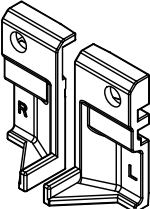
03

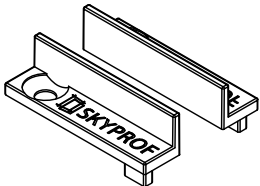
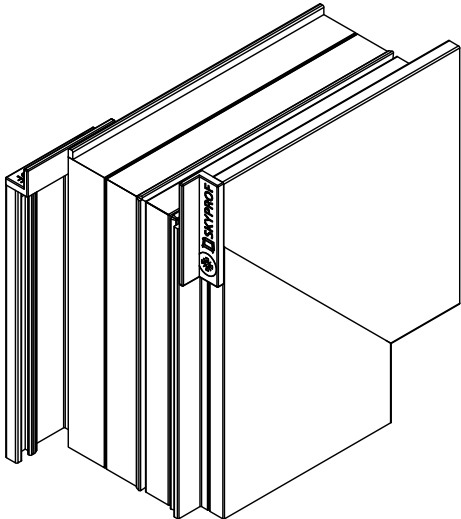
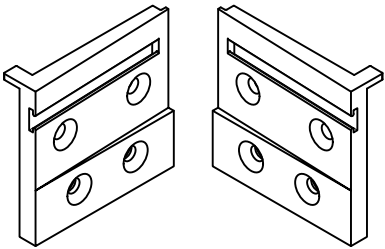
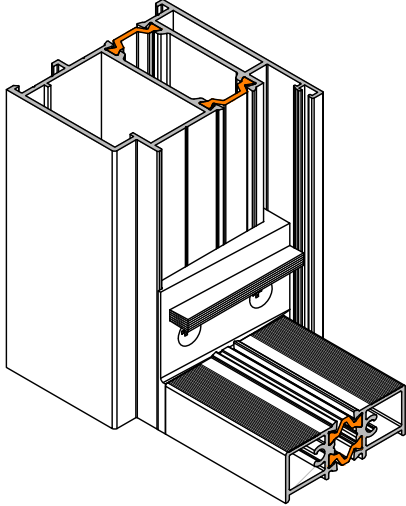
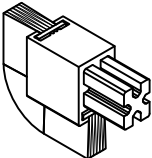
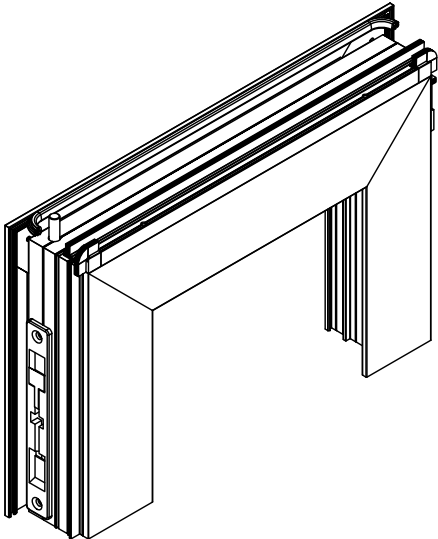


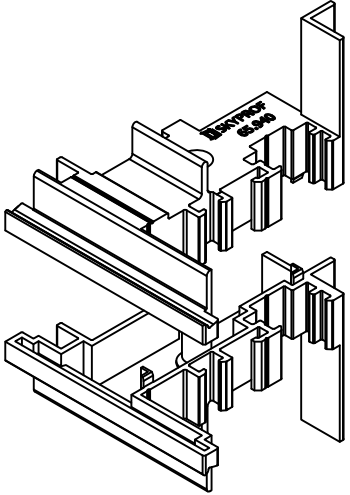
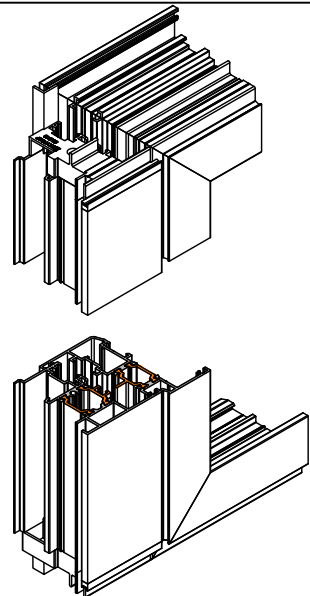
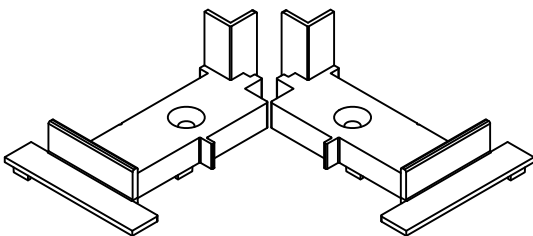
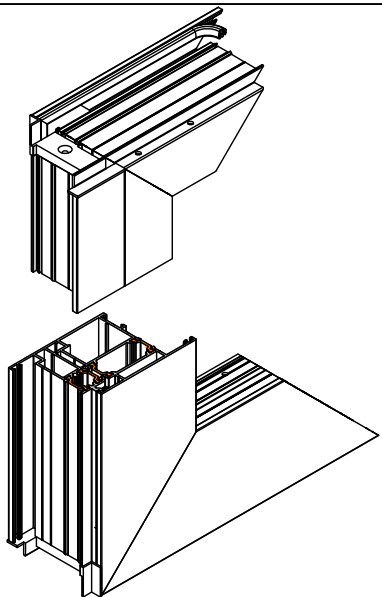
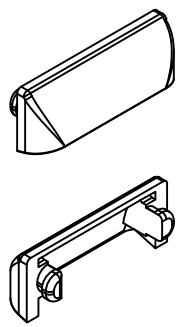
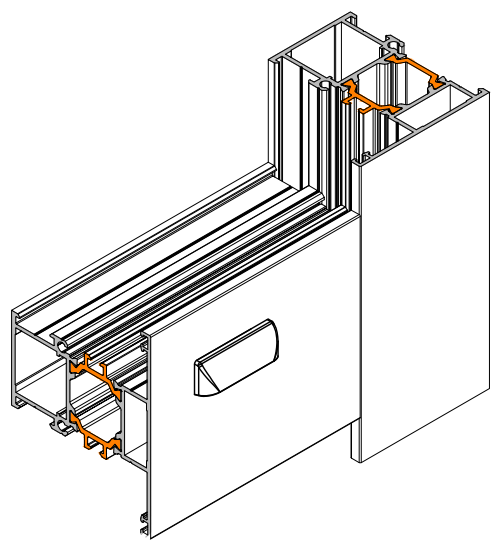
SKYPROF S65
ALUMINIUM SYSTEMS

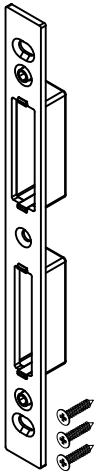
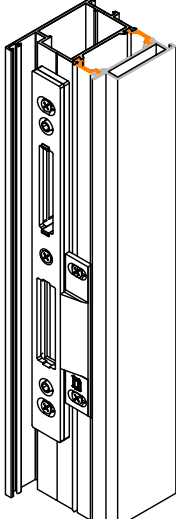
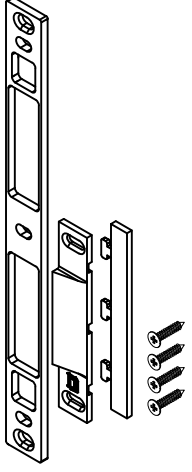
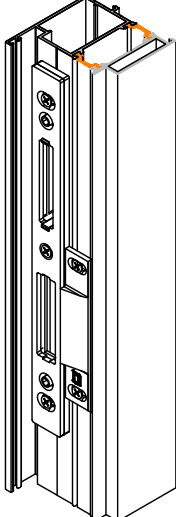
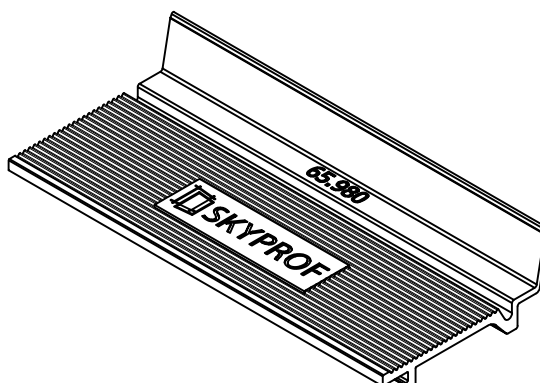
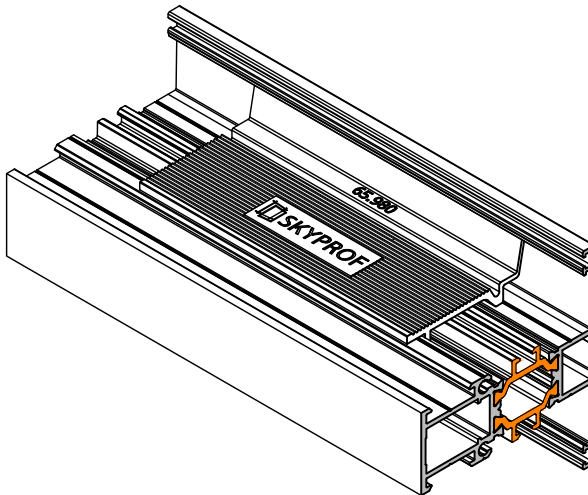
Артикул	Наименование Эскиз	Вес кг/м.п	Материал	Упаковка, м/п	Описание
RS-4	Уплотнитель притвора	0,031	EPDM	518	уплотнитель внутреннего контура под створку
	 RS-4				
RS 6-2	Уплотнитель стеклопакета	0,029	EPDM	500	уплотнитель внутренний под штапик
	 RS 6-2				
RS 6-3	Уплотнитель стеклопакета	0,039	EPDM	385	уплотнитель внутренний под штапик
	 RS 6-3				
RS 6-4	Уплотнитель стеклопакета	0,049	EPDM	305	уплотнитель внутренний под штапик
	 RS 6-4				
RS 6-5	Уплотнитель стеклопакета	0,059	EPDM	255	уплотнитель внутренний под штапик
	 RS 6-5				
RS 7	Уплотнитель притвора	0,017	EPDM	100	уплотнитель наружного контура под створку
	 RS-7				
RS 8	Уплотнитель стеклопакета	0,043	EPDM	340	уплотнитель стеклопакета наружный
	 RS-8				
RS 65	Уплотнитель средний	0,176	EPDM	80	уплотнитель среднего контура створки
					
RS 14	Уплотнитель фурнитурного паза				
					
RS 65C	Уплотнитель средний угловой	-	EPDM	1 шт.	резиновый уголок уплотнителя среднего контура створки
					
818	Щетка ворс				
					
819	Щетка Под Дверь				
					

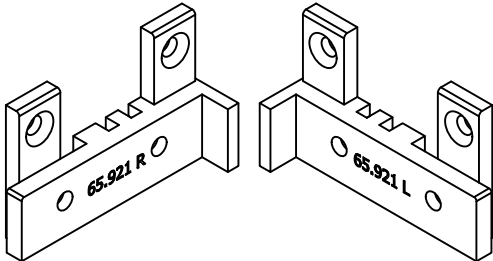
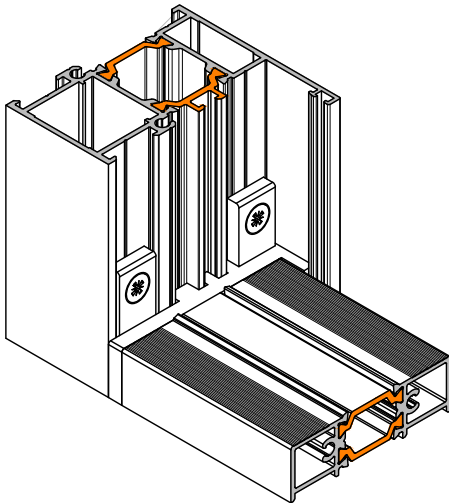
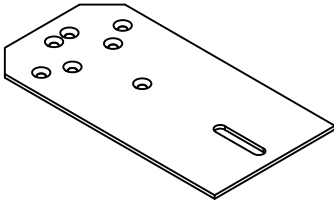
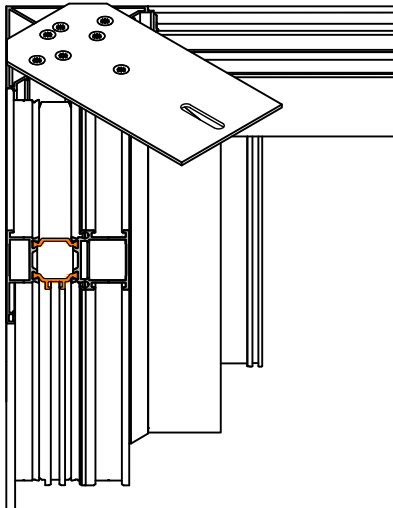
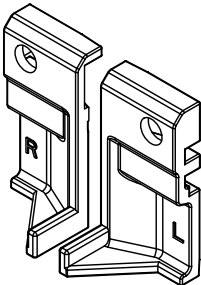
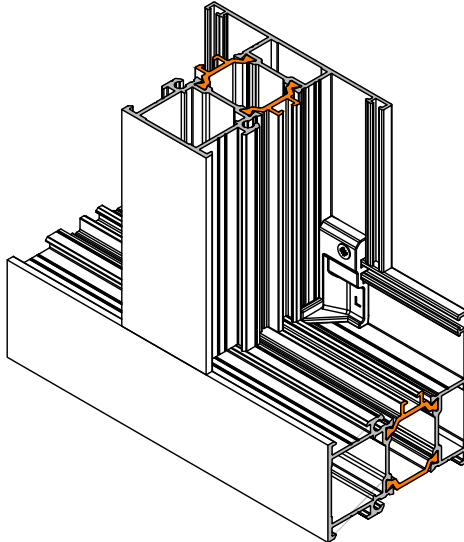
Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термо- арьером кг/м.п	Ix см ⁴	Iy см ⁴	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
850	Выравнивающий уголок								
									
851	Выравнивающий уголок								
									
853	Выравнивающий уголок (пластик)								
									

Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термо- арьером кг/м.п	lx см ⁴	ly см ⁴	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
854	Выравнивающий уголок								
855	Выравнивающий уголок								
856	Угловые заглушки импоста (пластик)								

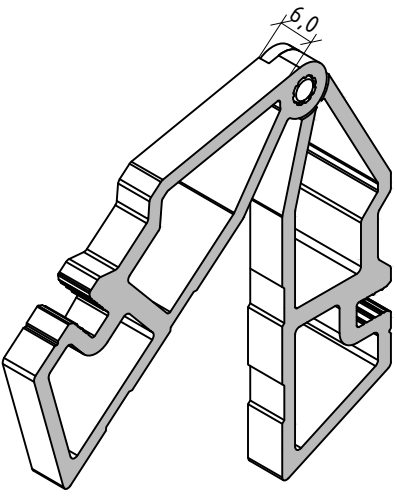
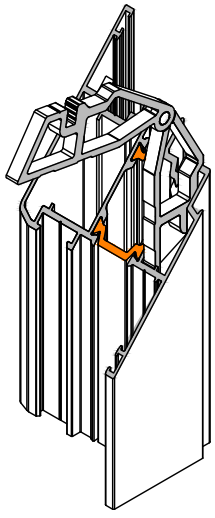
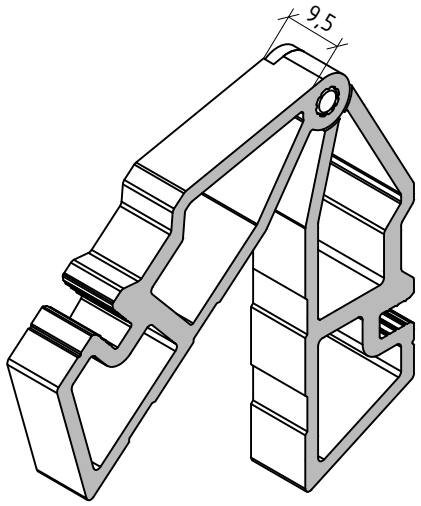
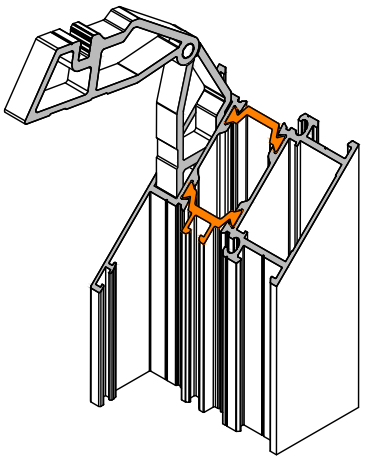
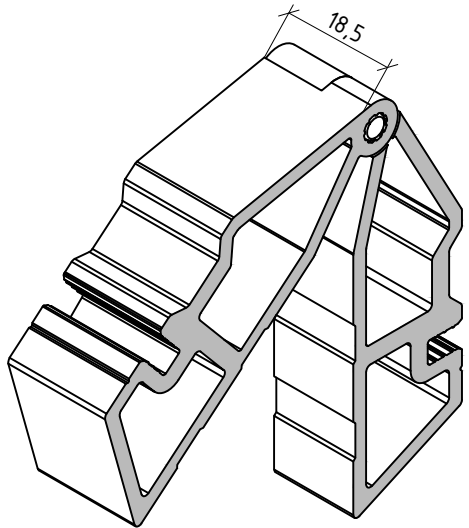
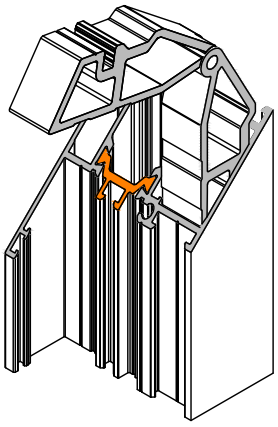
Наименование Эскиз	Артикул	Применение
Заглушка Безштупового Открывания 	910	
Адаптер Порога Компланарной Двери 	65.920	
Заглушка Адаптера Низа Двери 	930	

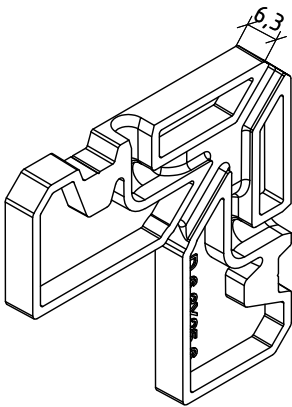
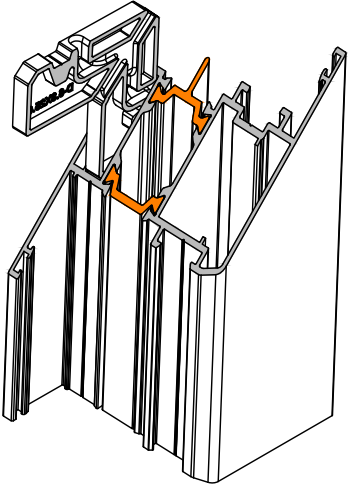
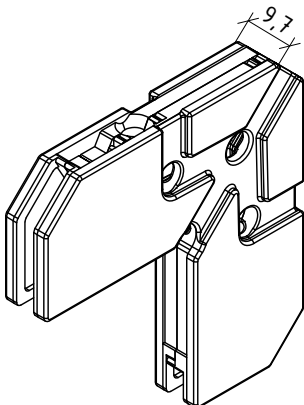
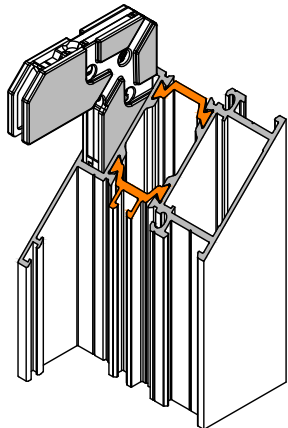
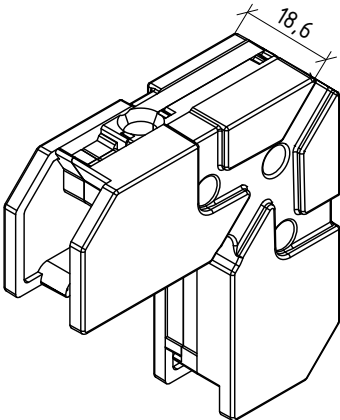
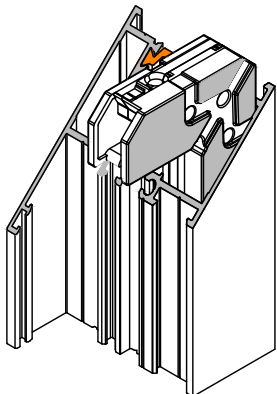
Наименование Эскиз	Артикул	Применение
Заглушка Штульпа 	65.940	
Заглушка Штульпа Компланарной Двери 	65.960	
Заглушка Дренажных Отверстий 	P-1005	

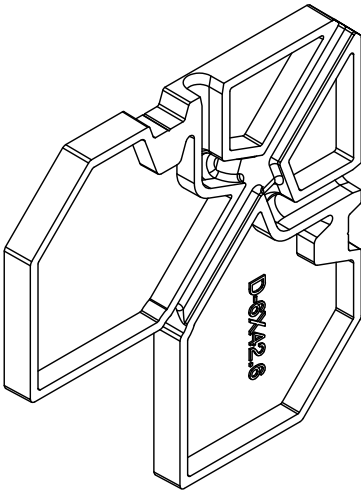
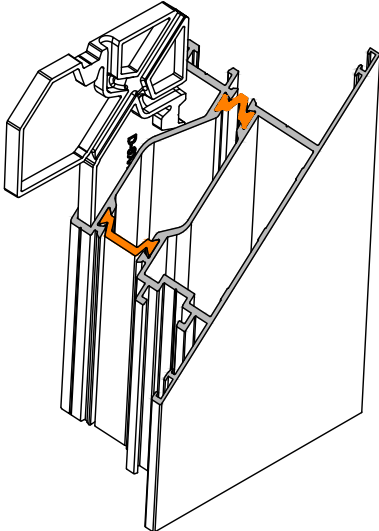
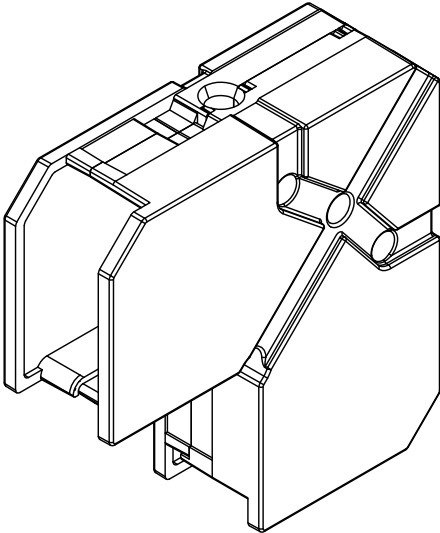
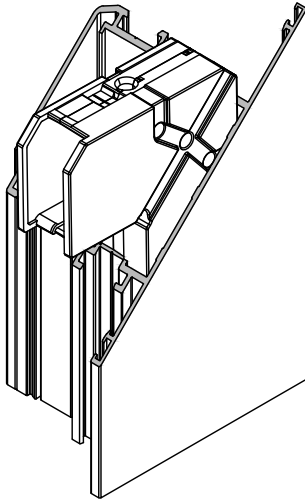
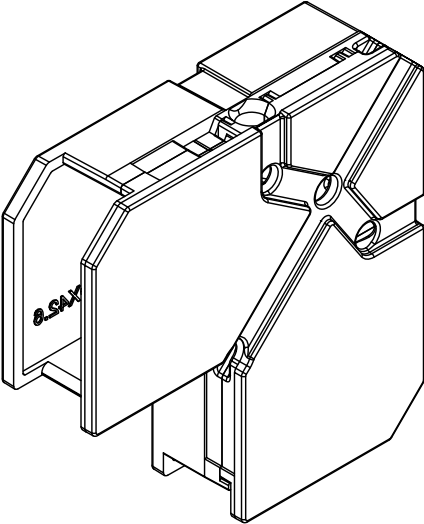
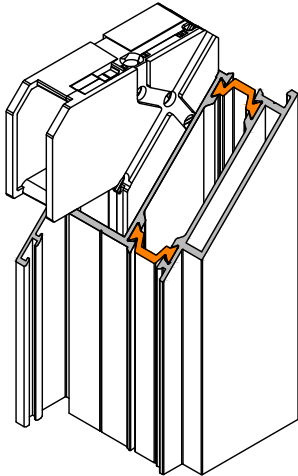
Наименование Эскиз	Артикул	Применение
Ответная Планка В Комплекте 	H-101	
Подкладка И Пандус Ответной Планки 	H-102	
Подставка Под Стеклопакет 	65.980	

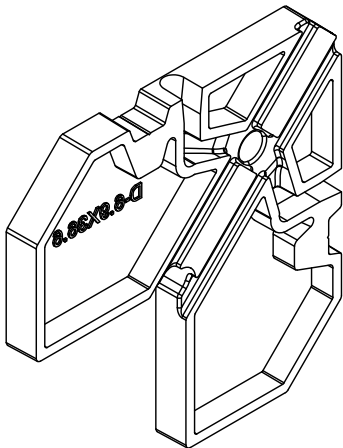
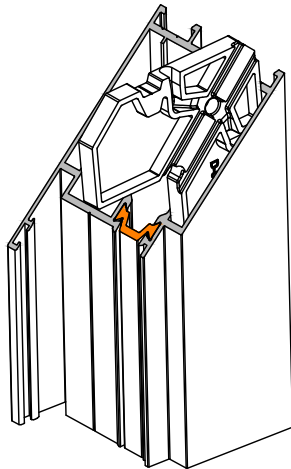
Наименование Эскиз	Артикул	Применение
Адаптер Порога 	65.921	
Монтажная Пластина  Ⓢ	PLT-1000	
	856	

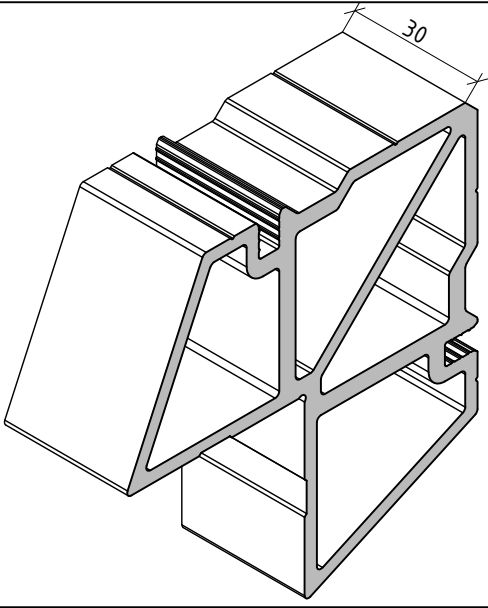
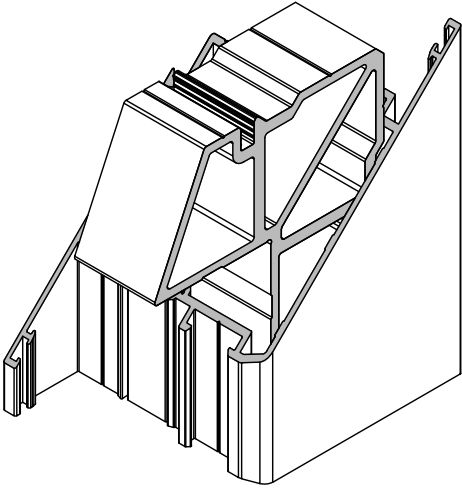
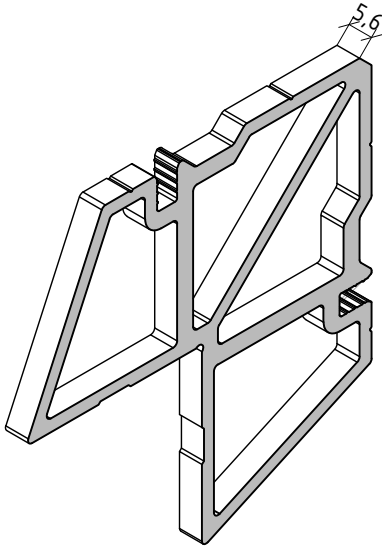
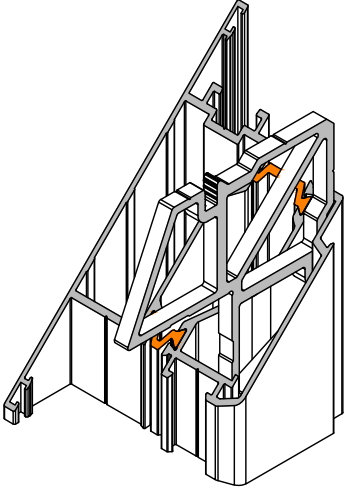
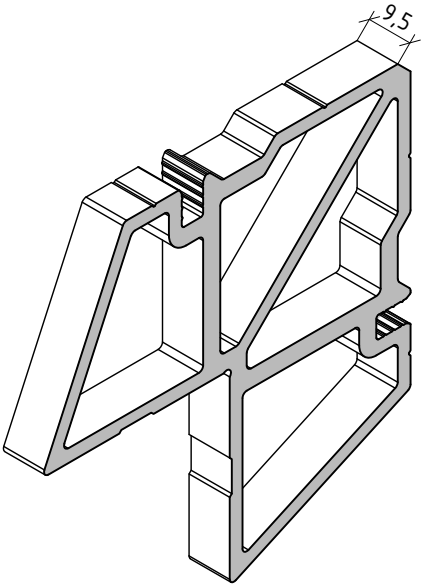
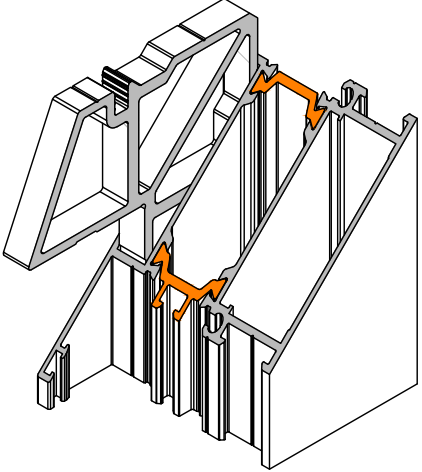
! Позиции отмеченные знаком (Ⓢ) находятся на стадии разработки

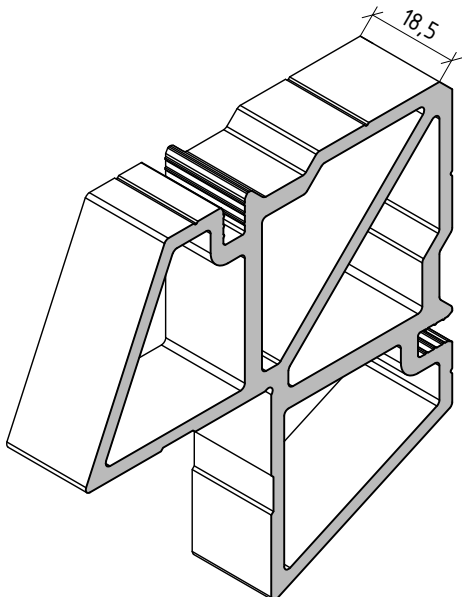
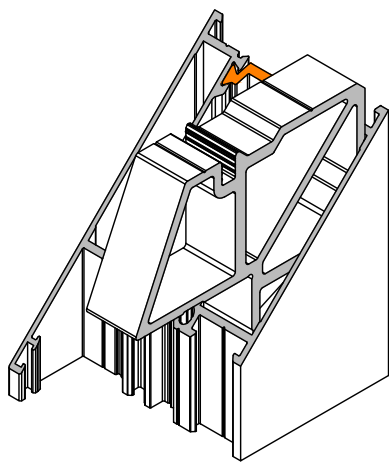
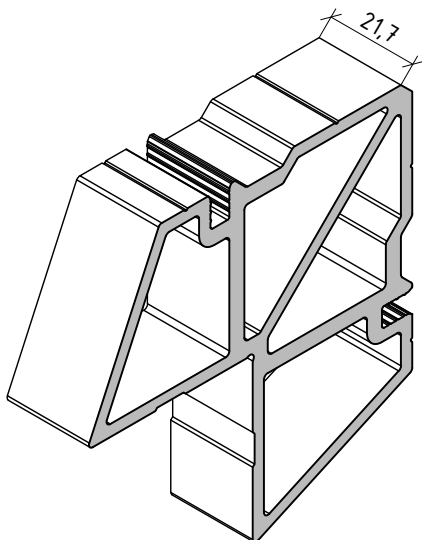
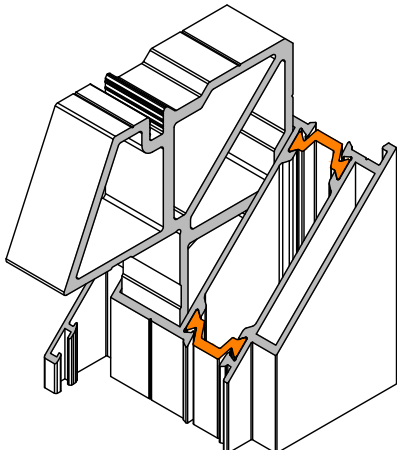
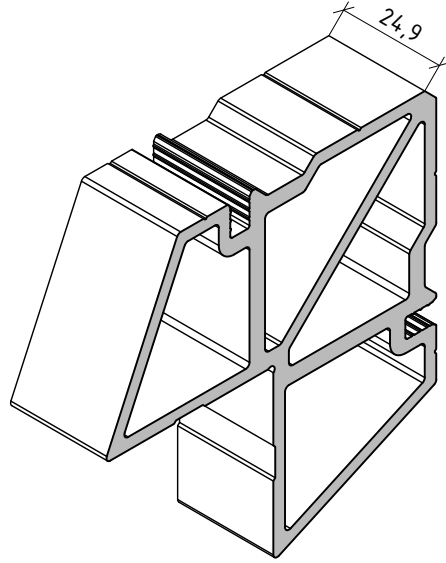
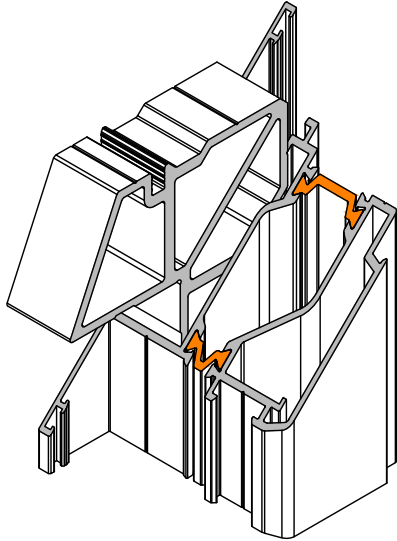
Эскиз	Артикул	Применение
	8254-060	 65.202
	8254-095	 65.102
	8254-185	 65.102, 65.202

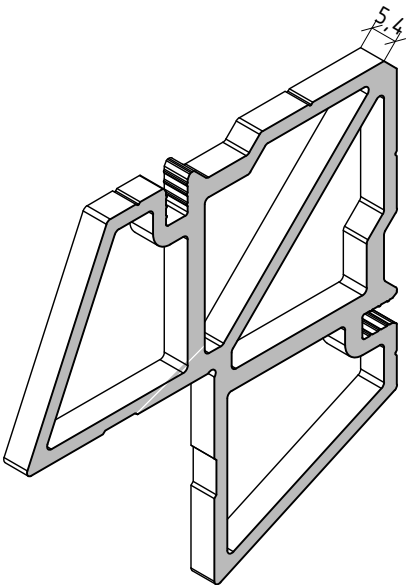
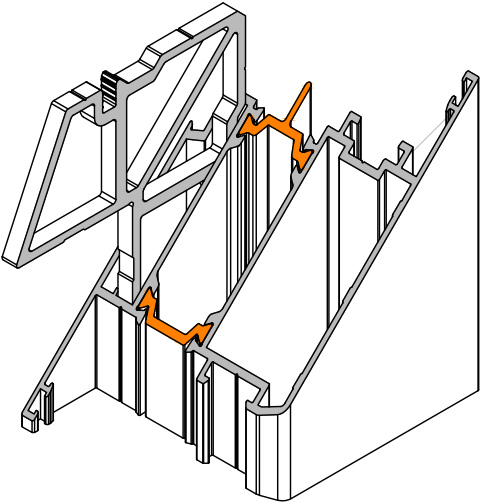
Эскиз	Артикул	Применение
	D-6.3x25.6	 65.202
	Z-9.7x25.6	 65.102
	P-18.6x25.6	 65.102, 65.202

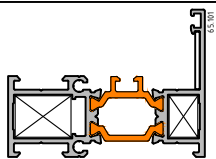
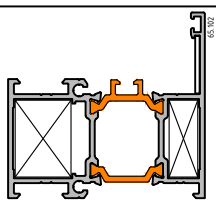
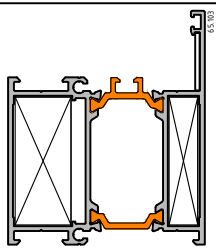
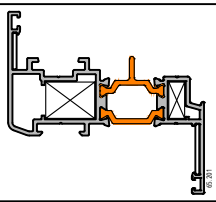
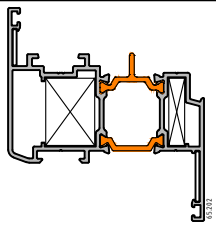
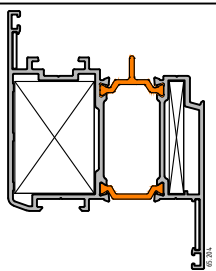
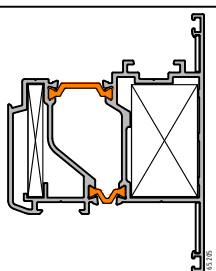
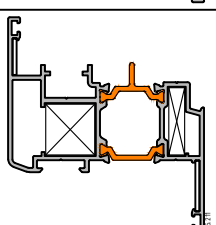
Эскиз	Артикул	Применение
	D-6x42.6	
		65.205
	P-25.2x42.6	
		65.205
	P-21.9x42.6	
		65.501,65.503,65.504,65.511

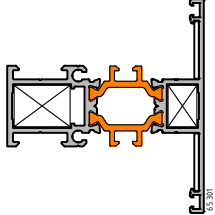
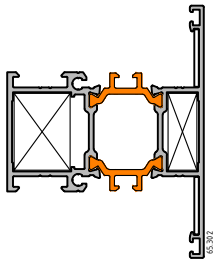
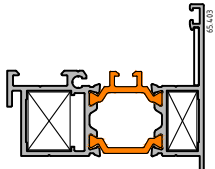
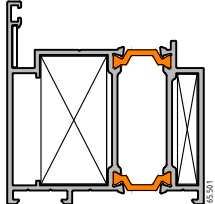
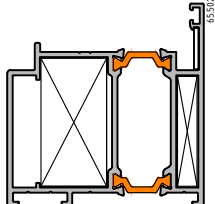
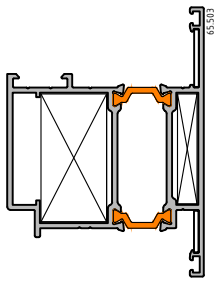
	D-6.9x36.6	 65.501,65.503,65.504,65.511

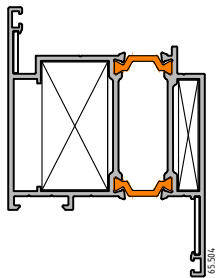
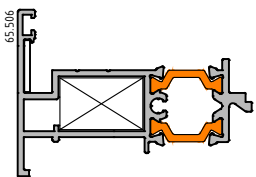
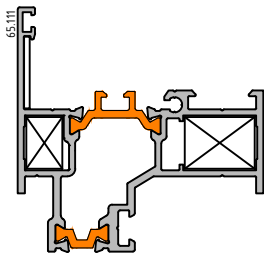
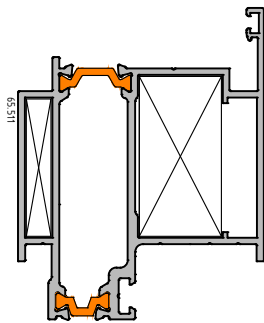
Эскиз	Артикул	Применение
	9423-300	 65.204
	9423-056	 65.205
	9423-095	 65.103

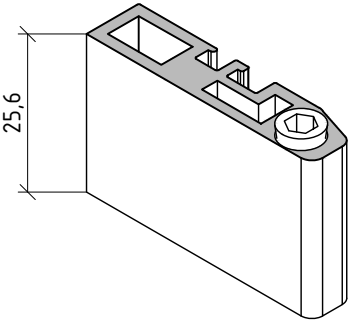
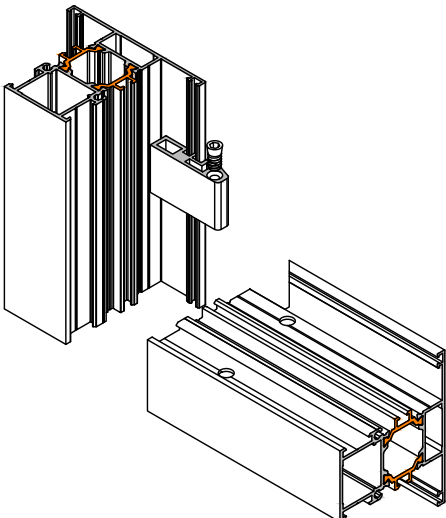
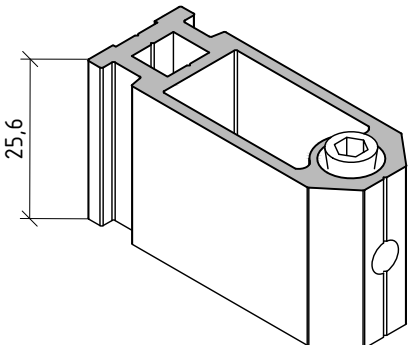
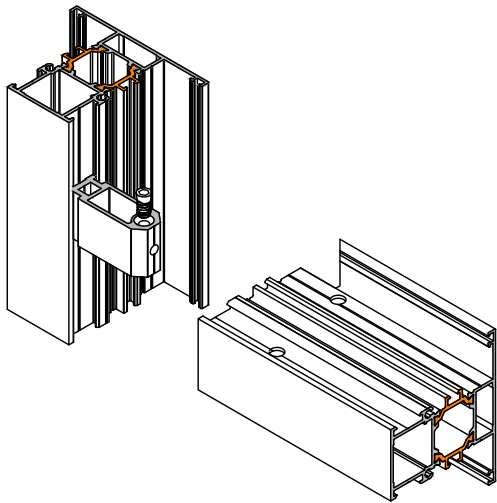
Эскиз	Артикул	Применение
	9423-185	 65.103
	9423-217	 65.501, 65.502, 65.503, 65.504, 65.511
	9423-249	 65.205

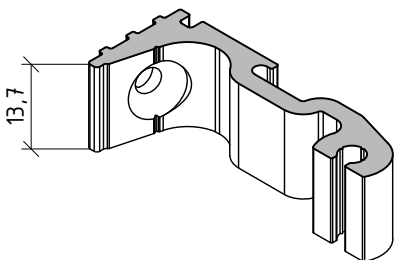
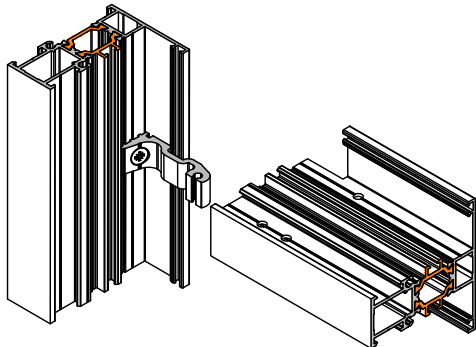
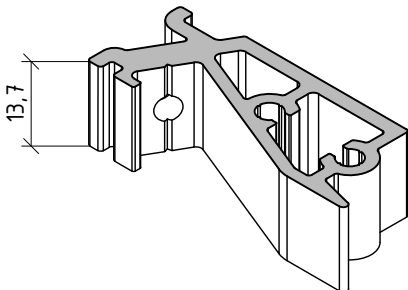
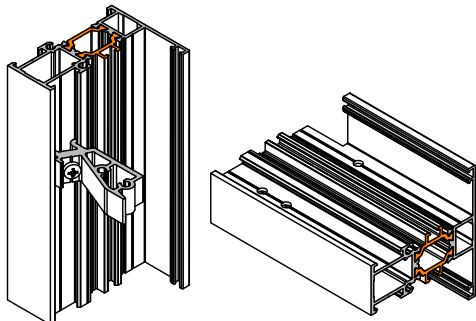
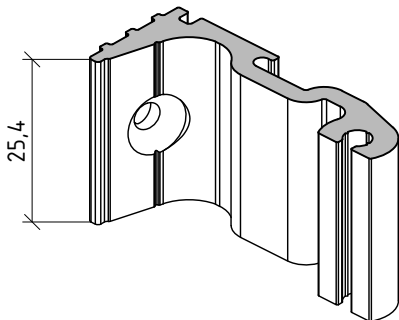
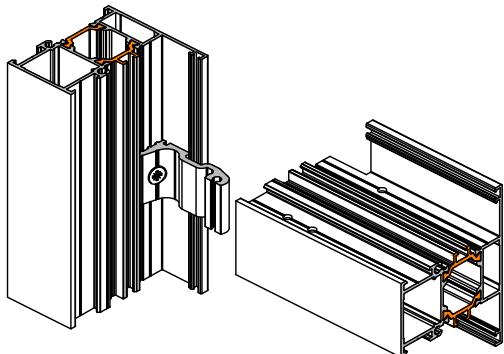
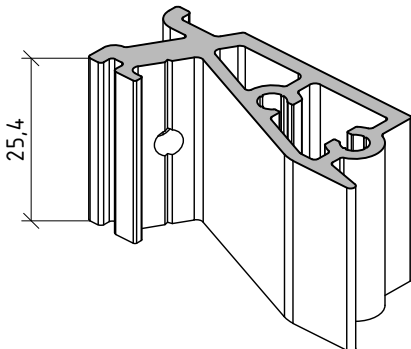
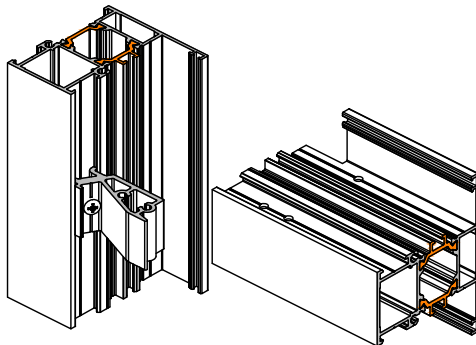
Эскиз	Артикул	Применение
	9423-054	 65.204

		9137 	9192 	9254 	9363 	9423 
65.101		9137-185				
		9137-95				
65.102				9254-185		
				9254-95		
65.103						9423-185
						9423-95
65.201		9137-185				
		9137-060				
65.202				9254-185		
				9254-060		
65.204						9423-300
						9423-054
65.205						9423-249
						9423-056
65.211			9192-185			
				9254-060		

		9137 	9192 	9254 	9363 	9423 
65.301		9137-185				
		9137-95				
65.302				9254-185		
				9254-95		
65.403			9192-139			
			9192-095			
65.501						9423-217
					9363-65	
65.502						9423-217
					9363-65	
65.503						9423-217
					9363-65	

		9137 	9192 	9254 	9363 	9423 
65.504						9423-217
					9363-65	
65.506		9137-219				
65.111		9137-185				
		9137-95				
65.511						9423-217
					9363-65	

Эскиз	Артикул	Применение
	9115-256	
		65.302
	9116-256	
		65.302

Эскиз	Артикул	Применение
	9117-137	
		65.101, 65.301
	9118-137	
		65.101, 65.301
	9117-254	
		65.102, 65.105, 65.302, 65.505
	9118-254	
		65.102, 65.105, 65.302

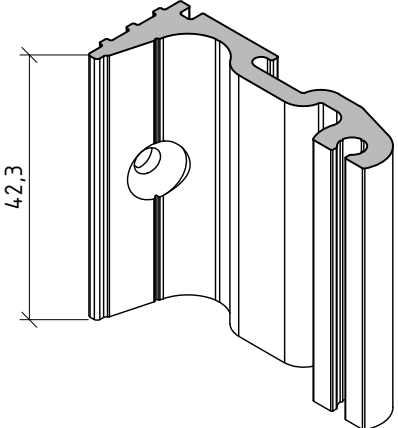
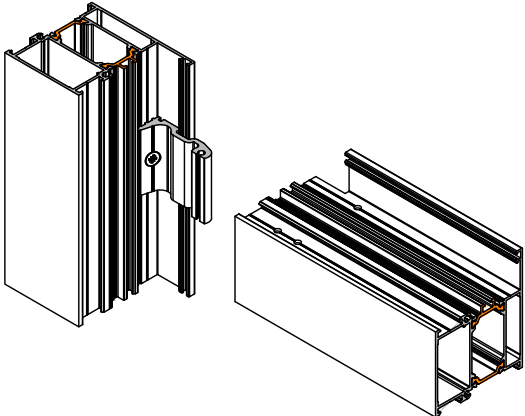
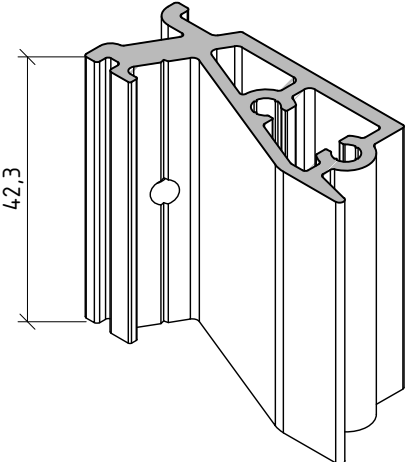
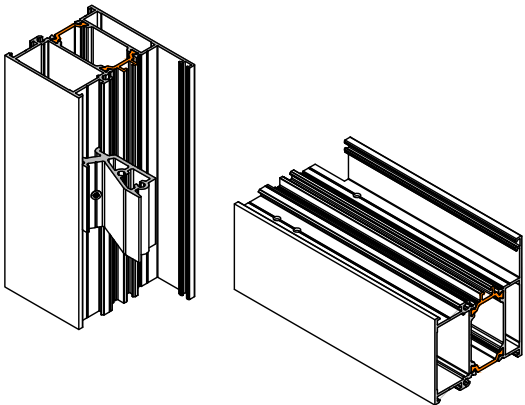
Эскиз	Артикул	Применение
	9117-423	
	9118-423	

Таблица остекления

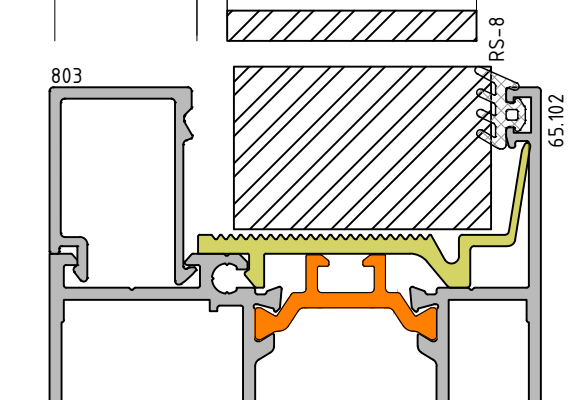
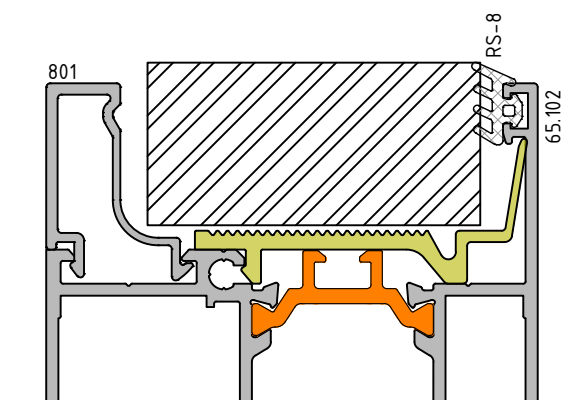
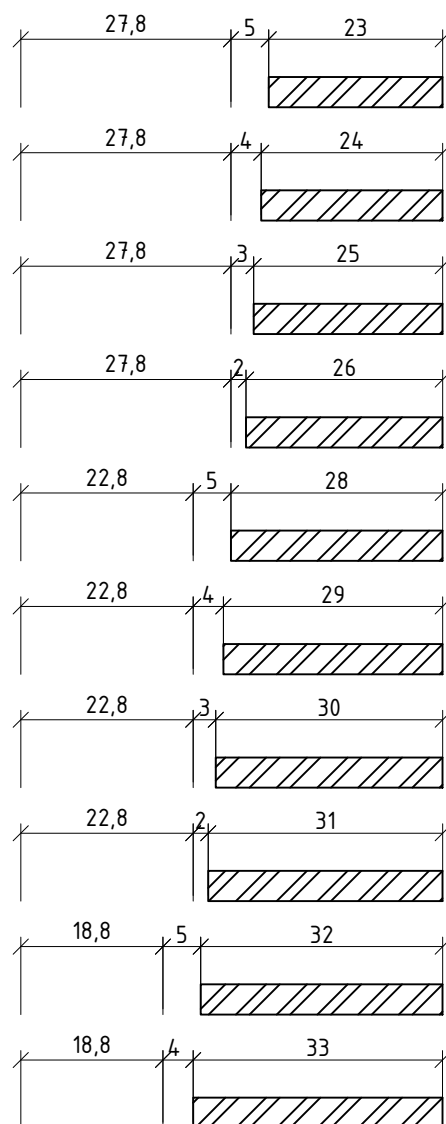
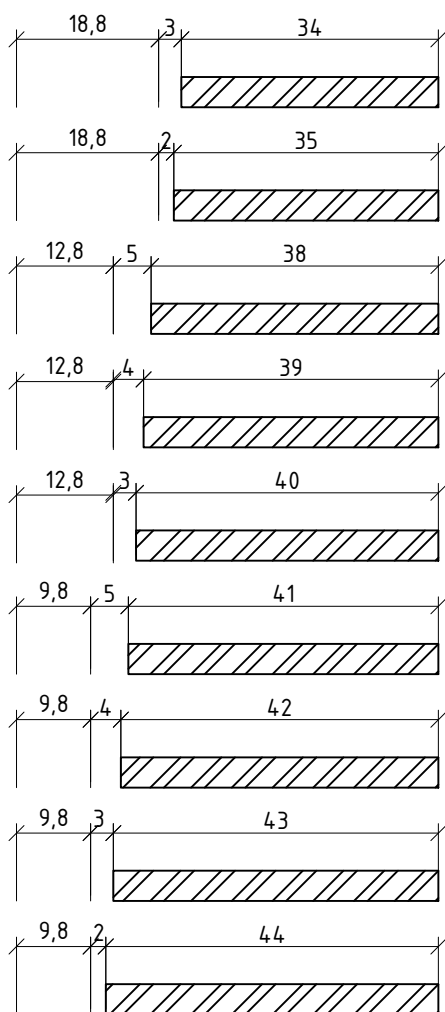
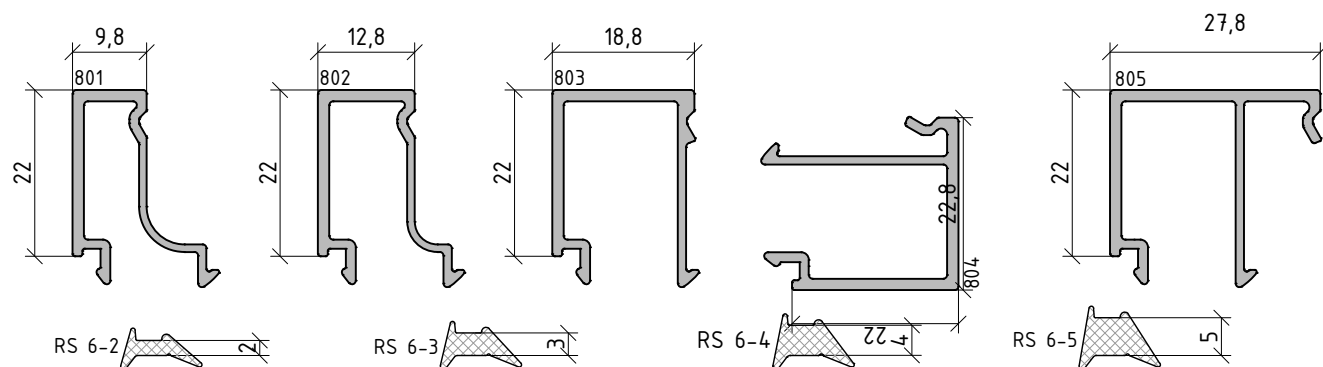
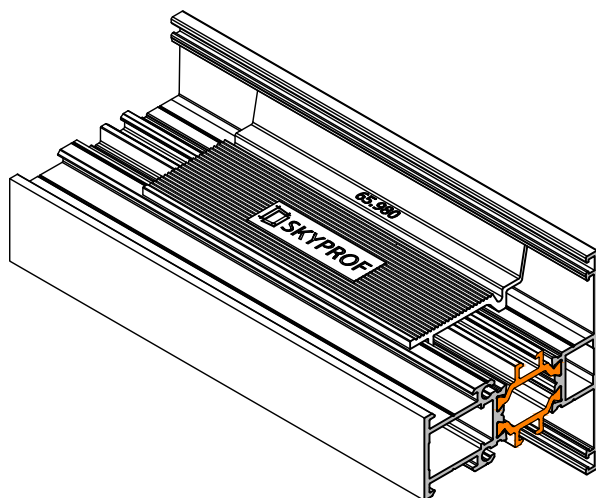
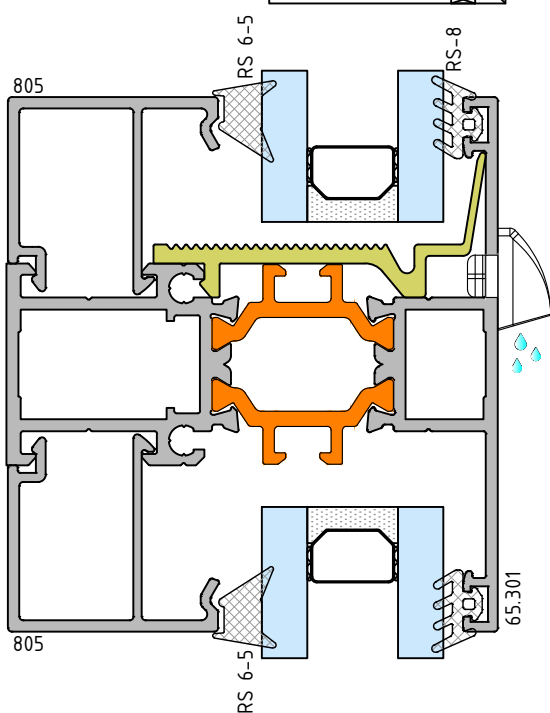
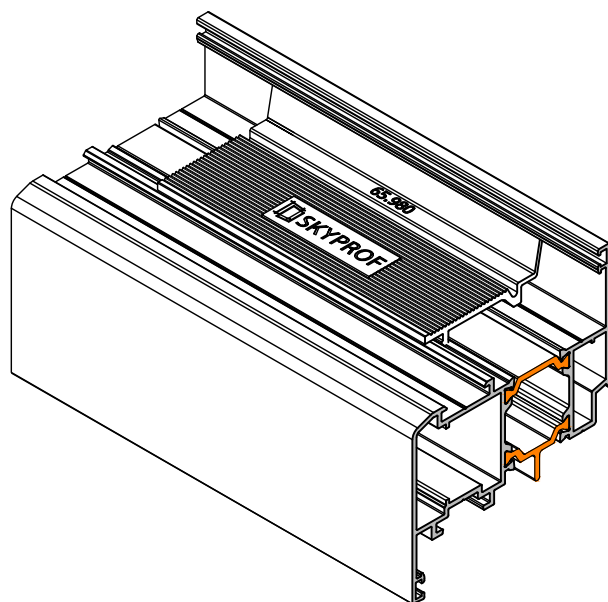
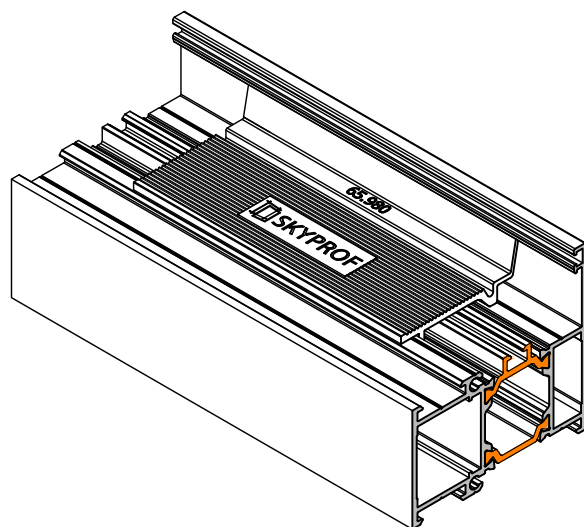
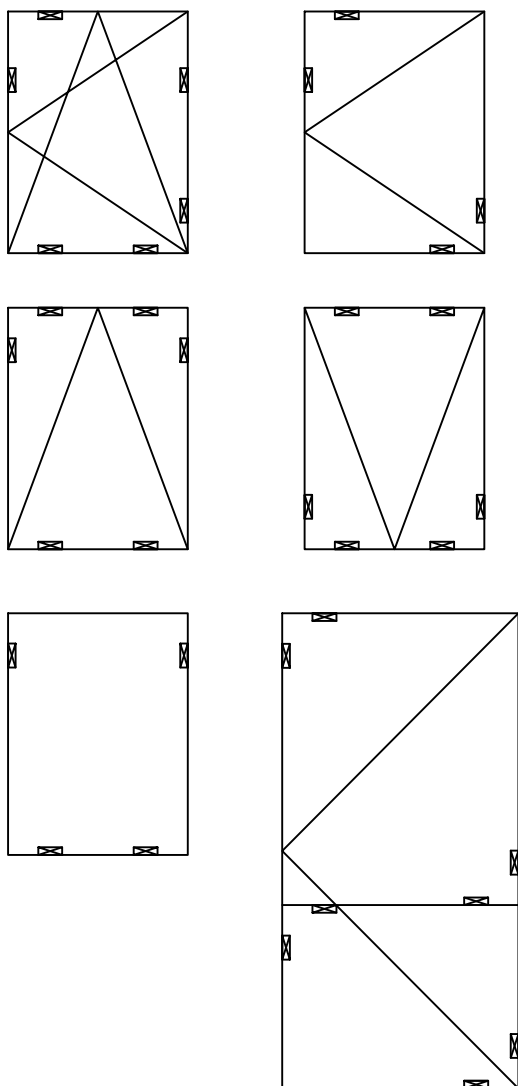
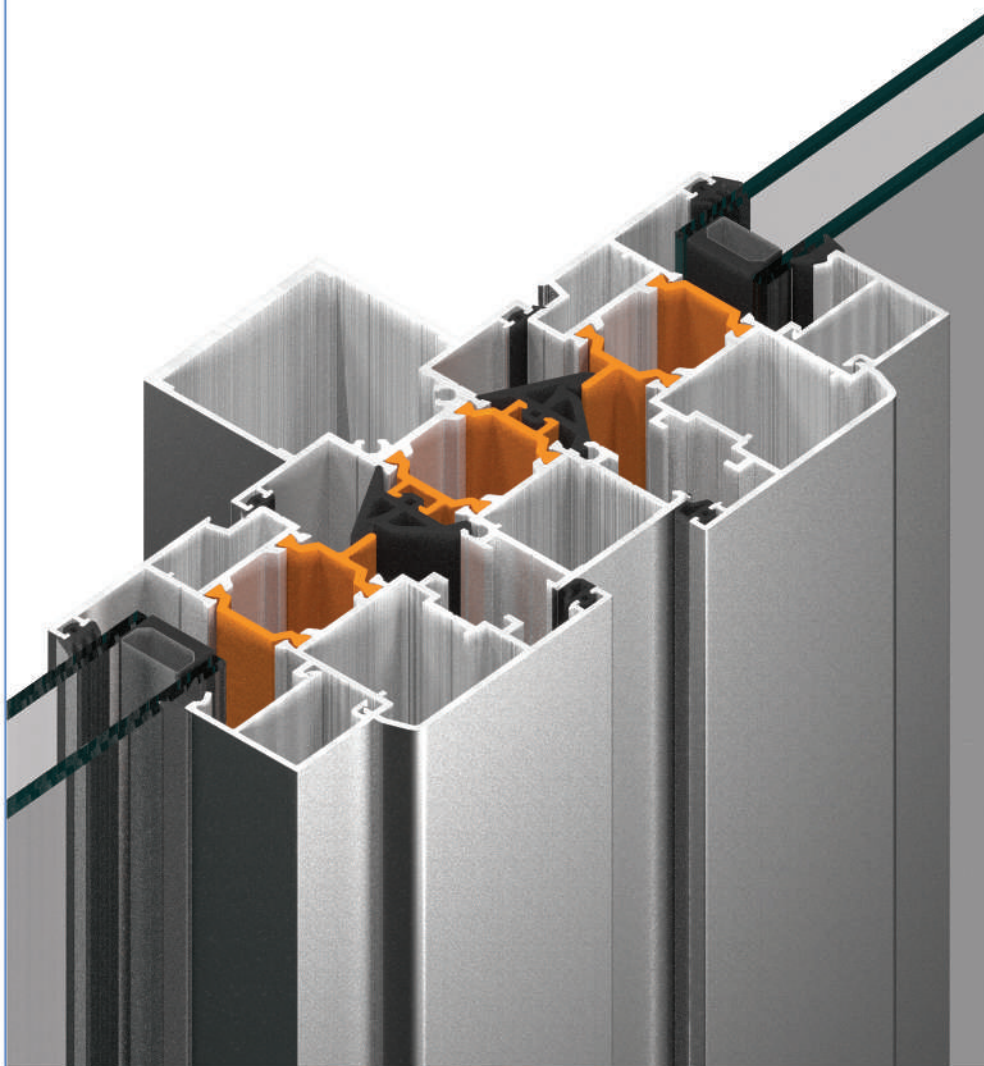


Схема установки опорных подкладок под заполнение

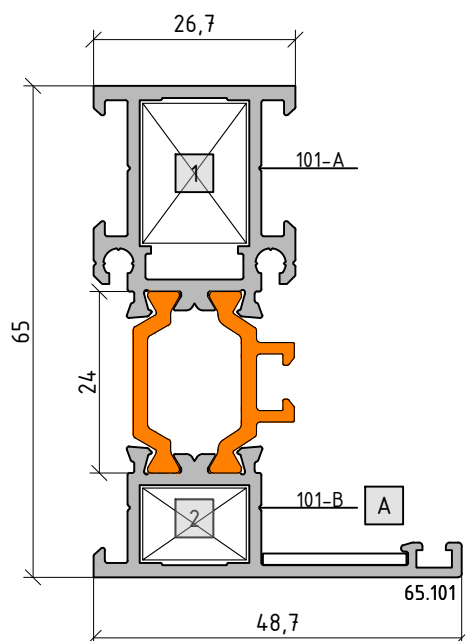


Сечение профилей

04

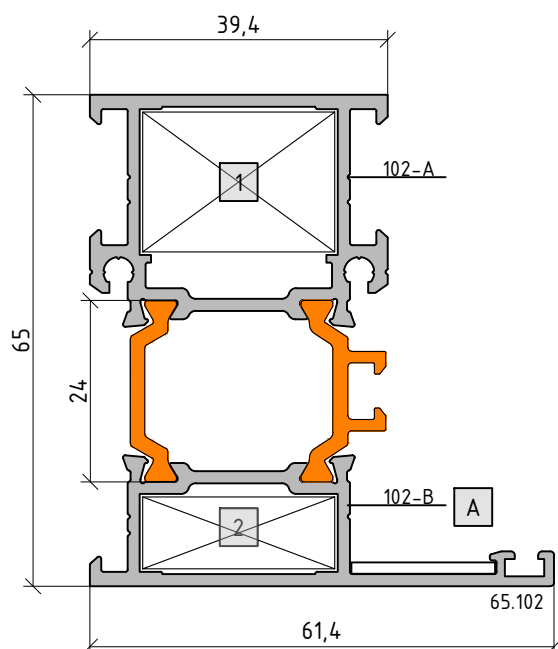


SKYPROF S65
ALUMINIUM SYSTEMS



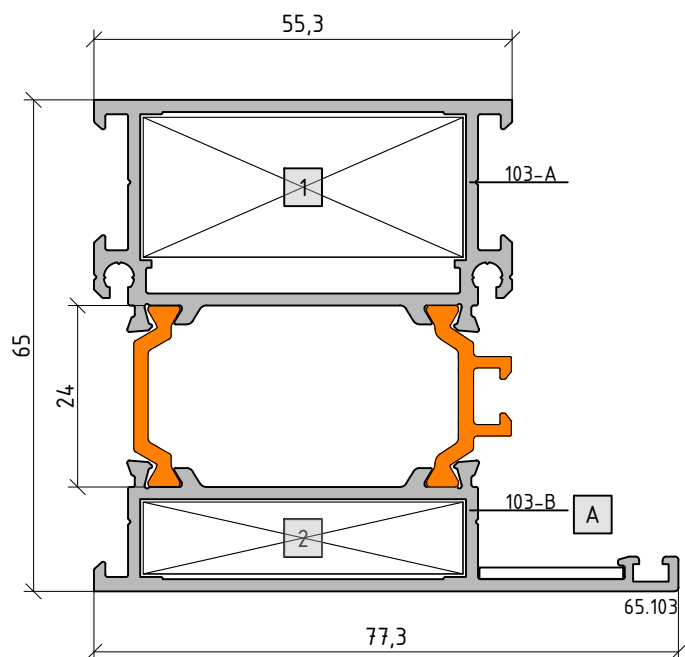
Рама узкая		65.101	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,26	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
23,13	5.62	5,09	1.55
Угловое соединение		Т-образное соединение	
1	9137-185	2	9137-095
1	9118-137	2	9117-137
Выравнивающий уголок		851	853
		854	

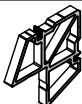
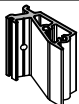
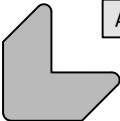
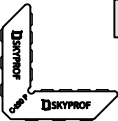
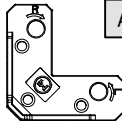
! Позиции отмеченные знаком (⊙) находятся на стадии разработки



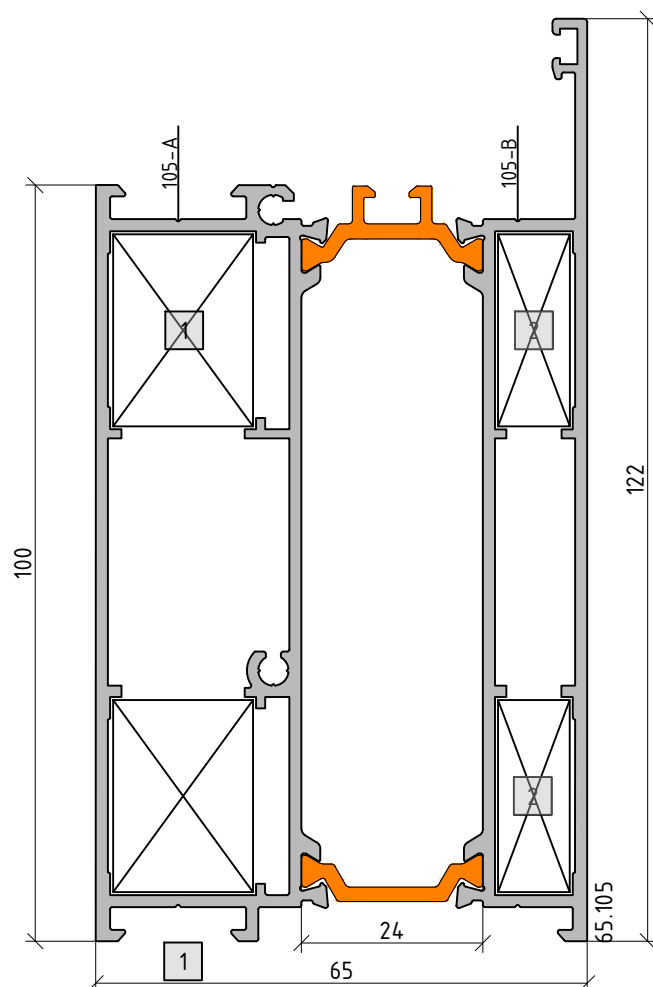
Рама		65.102	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,47	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
28,02	6.80	11,88	3.61
Угловое соединение		Т-образное соединение	
1	9254-185	2	9254-095
1	9118-254	2	9117-254
сухарь под винт		регулируемый сухарь	
1	P-18.6x25.6	2	Z-9.7x25.6
1	8254-185	2	8254-095
Выравнивающий уголок		851	853
		854	

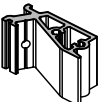
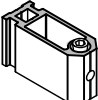
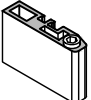




Рама широкая		65.103		8			
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,76					
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$				
37,02	8.99	27,26	8.29				
Угловое соединение		Т-образное соединение					
	9423-185		9423-095		9118-423		9117-423
1		2		1		2	
Выравнивающий уголок		851		853		854	
			A 	A 	A		

! Позиции отмеченные знаком (Ⓢ) находятся на стадии разработки

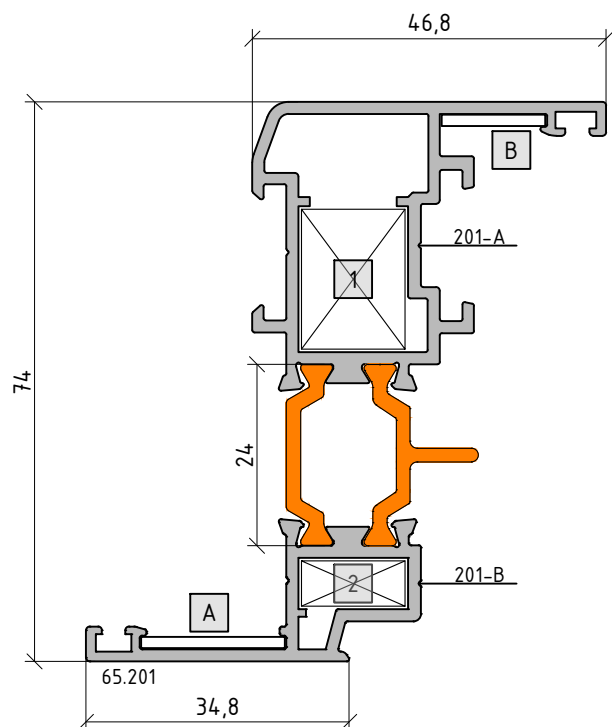


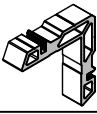
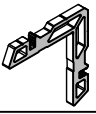
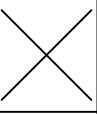
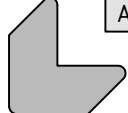
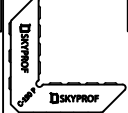
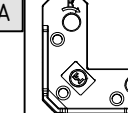
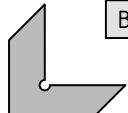
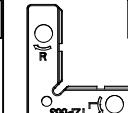
Базовый профиль				65.105			
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п				2,64			
Ix см ⁴		Wx см ³		Iy см ⁴		Wy см ³	
51,76		12.57		132,16		40.18	
Угловое соединение				Т-образное соединение			
					9118-254		9117-254
1		2		1		2	
				соединитель импоста под винт			
					9116-256		9115-256
				1		2	



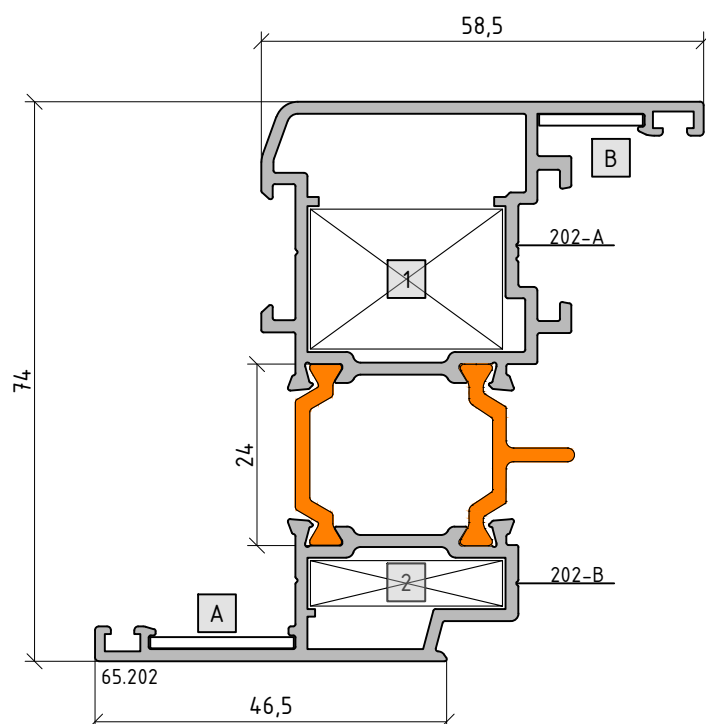
Масштаб 1:1

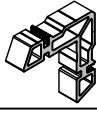
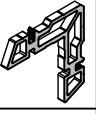
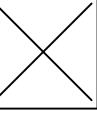
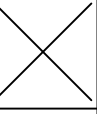
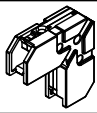
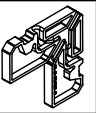
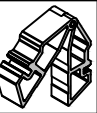
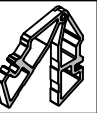
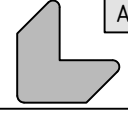
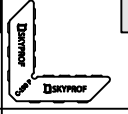
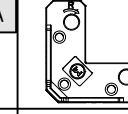
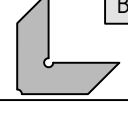
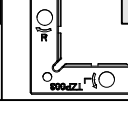
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



Узкая оконная створка		65.201	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,43	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
37,13	9.02	6,29	1.91
Угловое соединение		Т-образное соединение	
1	2	1	2
			
Выравнивающий уголок		851	
		853	
		854	
			
			
			
Выравнивающий уголок		850	
		855	
			
			

! Позиции отмеченные знаком (3) находятся на стадии разработки

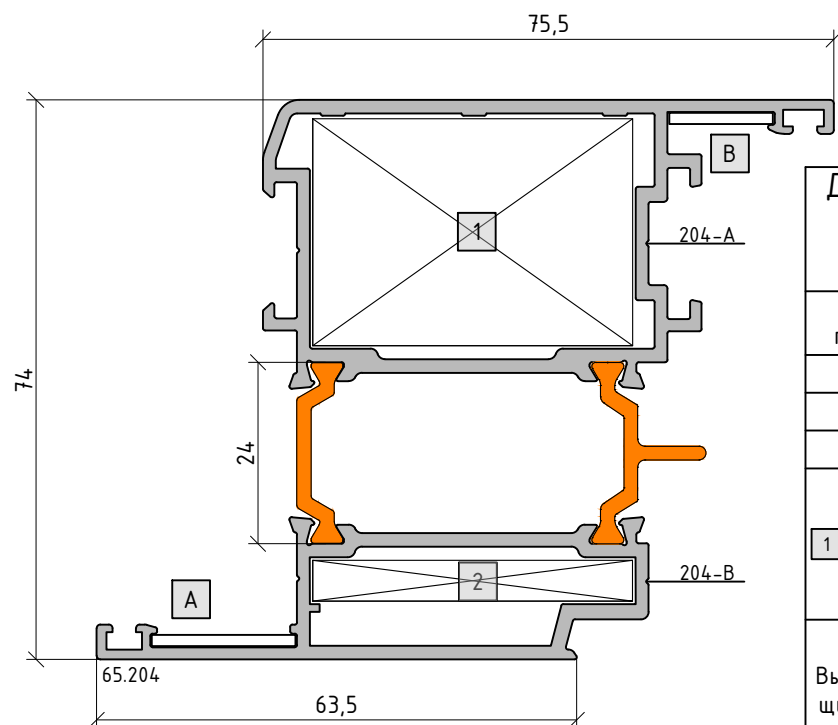


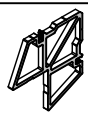
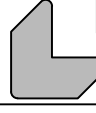
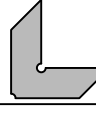
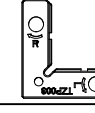
Оконная створка		65.202	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,63	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
44,59	10.83	13,49	4.10
Угловое соединение		Т-образное соединение	
1	2	1	2
			
сухарь под винт		регулируемый сухарь	
1	2	1	2
			
Выравнивающий уголок		851	
		853	
		854	
			
			
			
Выравнивающий уголок		850	
		855	
			
			

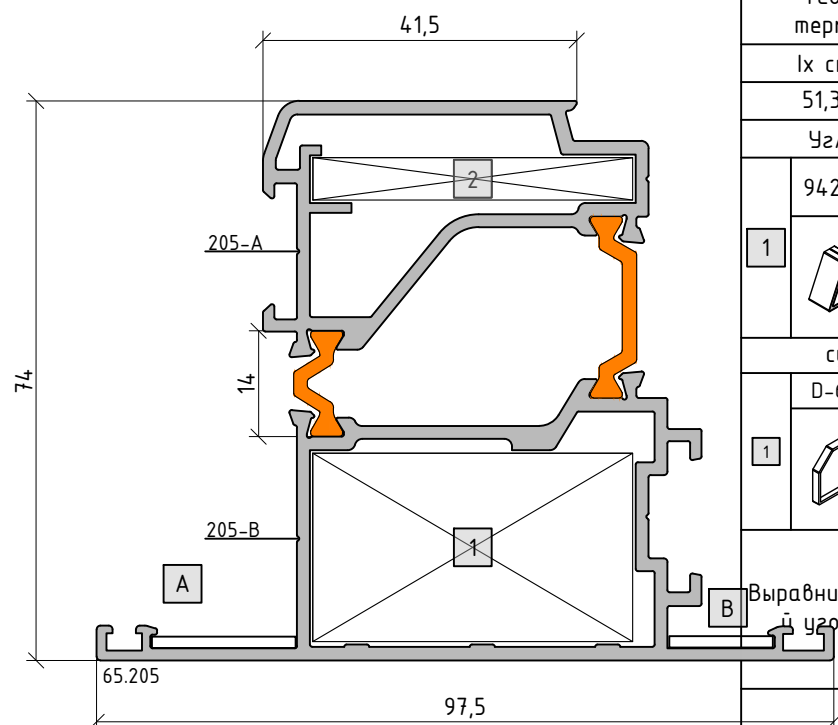


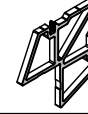
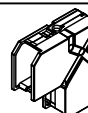
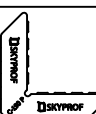
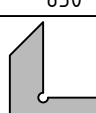
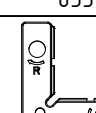
Масштаб 1:1

Компания не несет ответственности за размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



Дверная створка внутреннего открывания		65.204	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		2,05	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
61,38	14,91	31,28	9,51
Угловое соединение		Т-образное соединение	
1	9423-300	2	9423-054
1		2	
Выравниваю- щий уголок		851	853
			
Выравниваю- щий уголок		850	855
			

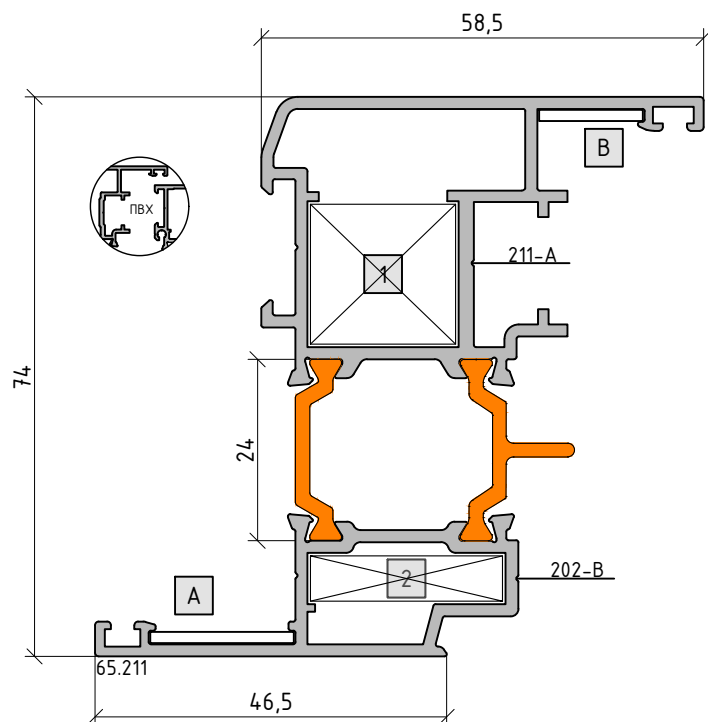


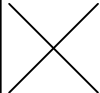
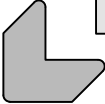
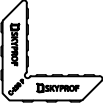
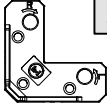
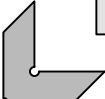
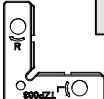
Дверная створка наружного открывания		65.205	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		2,10	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
51,34	12,47	38,82	11,80
Угловое соединение		Т-образное соединение	
1	9423-249	2	9423-056
1		2	
сухарь под винт			
1	D-6x42.6	2	P-25.2x42.6
1		2	
Выравниваю- щий уголок		851	853
			
Выравниваю- щий уголок		850	855
			

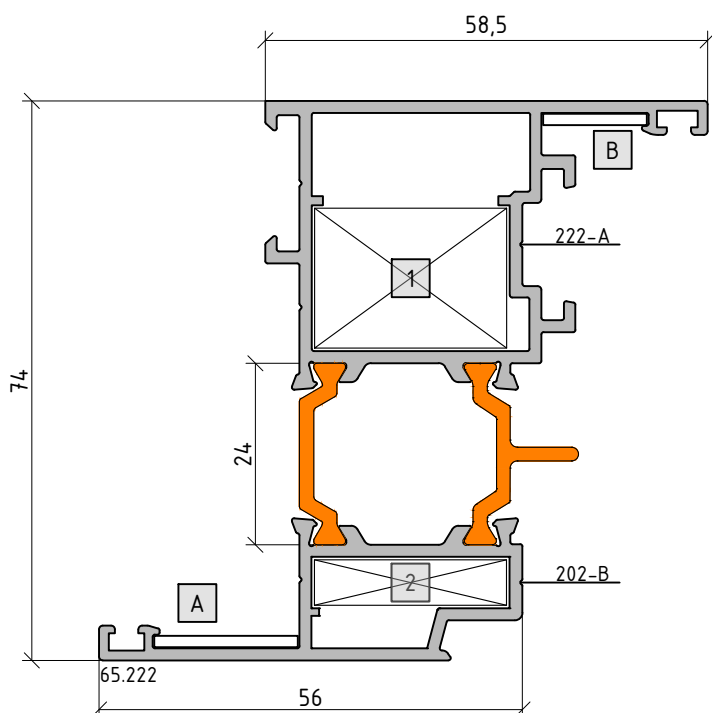


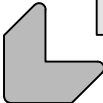
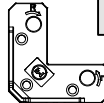
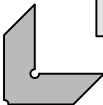
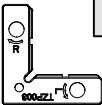
Масштаб 1:1

Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



Оконная створка под ПВХ фурнитуру				65.211			
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п				1,67			
Ix см ⁴		Wx см ³		Iy см ⁴		Wy см ³	
44,56		10.82		13,20		4.01	
Угловое соединение				Т-образное соединение			
1		2		1		2	
Выравнивающий уголок		851		853		854	
							
Выравнивающий уголок		850		855			
							

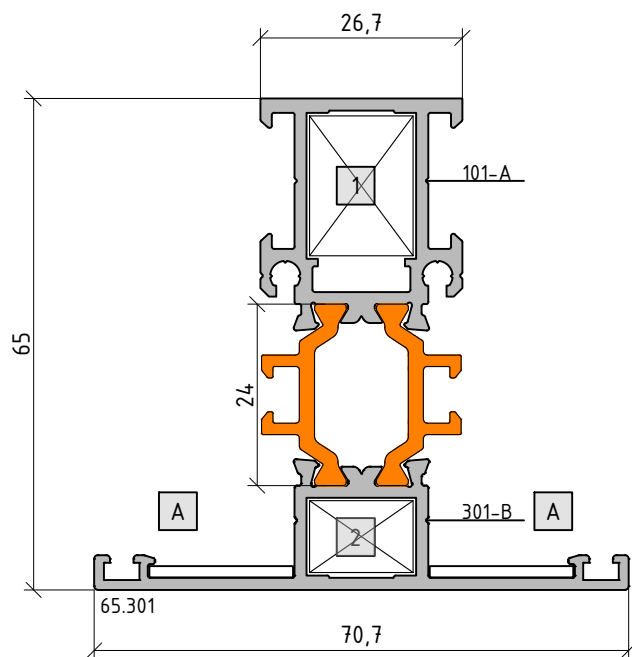


Оконная створка прямая				65.222			
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п				1,63			
Ix см ⁴		Wx см ³		Iy см ⁴		Wy см ³	
44.99		10.93		13,49		4.10	
Угловое соединение				Т-образное соединение			
1		2		1		2	
сухарь под винт				регулируемый сухарь			
1		2		1		2	
Выравнивающ ий уголок		851		853		854	
							
Выравнивающ ий уголок		850		855			
							



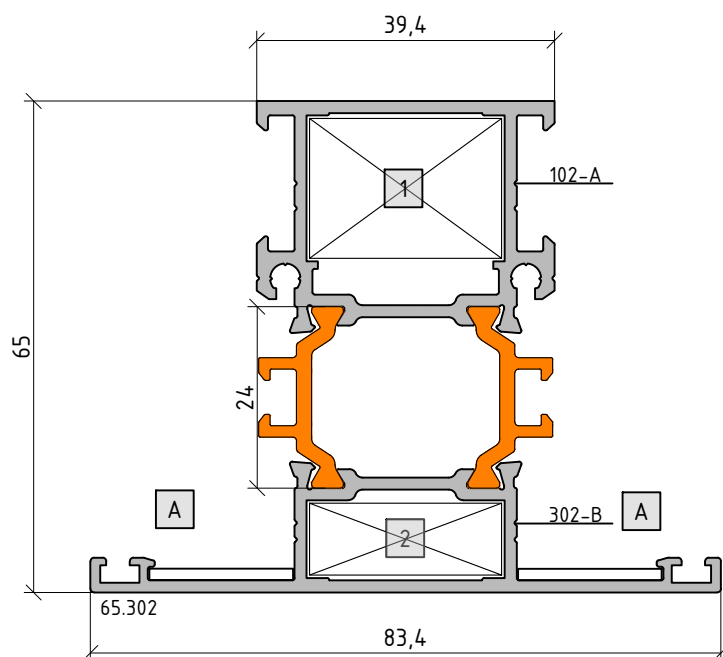
Масштаб 1:1

Компания не несет ответственности за размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



Импост узкий		65.301	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,39	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
25,50	6,19	9,13	2,78
Угловое соединение		Т-образное соединение	
1	9137-185	2	9137-095
1	9118-137	2	9117-137
Выравнивающий уголок	851	853	854
	853	854	
Угловые заглушки импоста	1к-м	2шт	

- ! Элементы углового соединения используются в тех случаях, когда рама изготавливается из профиля импоста
- !! 852 используются в тех случаях, когда соединения импоста выполнено в форме «+», вместо соединителей 9117-137 и 9118-137
- !!! Позиции отмеченные знаком (C) находятся на стадии разработки



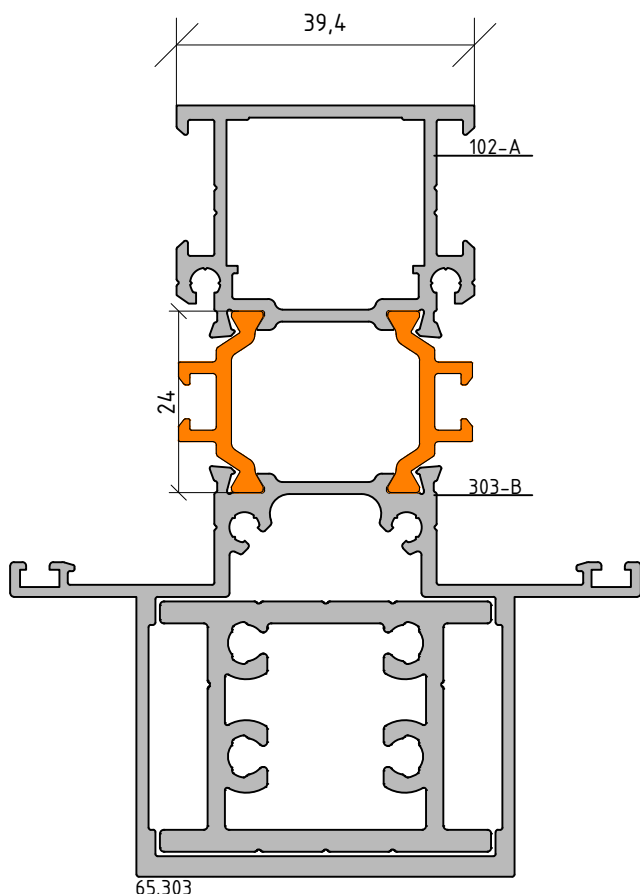
Импост		65.302	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,60	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
30,03	7,29	18,11	5,51
Угловое соединение		Т-образное соединение	
1	9254-185	2	9254-095
1	9118-254	2	9117-254
соединитель импоста под винт			
1	9116-256	2	9115-256
Выравнивающий уголок	851	853	854
	853	854	
Угловые заглушки импоста	1к-м	2шт	

- ! Элементы углового соединения используются в тех случаях, когда рама изготавливается из профиля импоста
- !! 852 используются в тех случаях, когда соединения импоста выполнено в форме «+», вместо соединителей 9117-254 и 9118-254



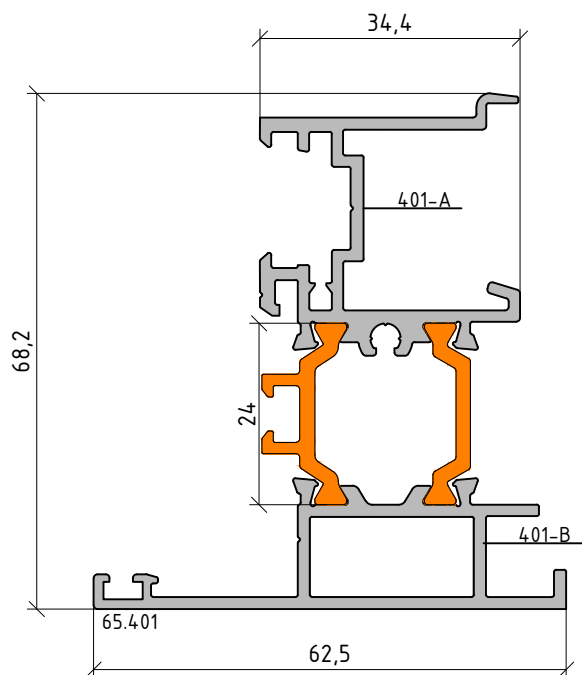
Масштаб 1:1

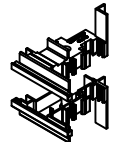
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



Импост усиленный		65.303	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		2,30	
Ix см ⁴	Wx см ³	Iy см ⁴	Wy см ³
87,85	21,33	28,24	8,59
Угловое соединение		Т-образное соединение	
×	--	×	--
×	--	×	--
×	--	×	--
×	--	×	--

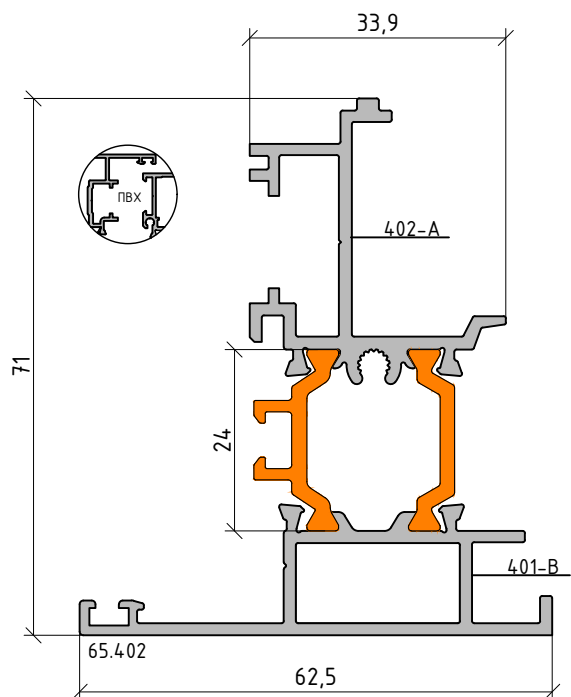
! Позиции отмеченные знаком (⊗) находятся на стадии разработки

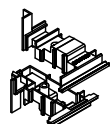


Штульп		65. 401	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,41	
Ix см ⁴	Wx см ³	Iy см ⁴	Wy см ³
24,96	6,06	9,06	2,75
Применяемые аксессуары	65.940		

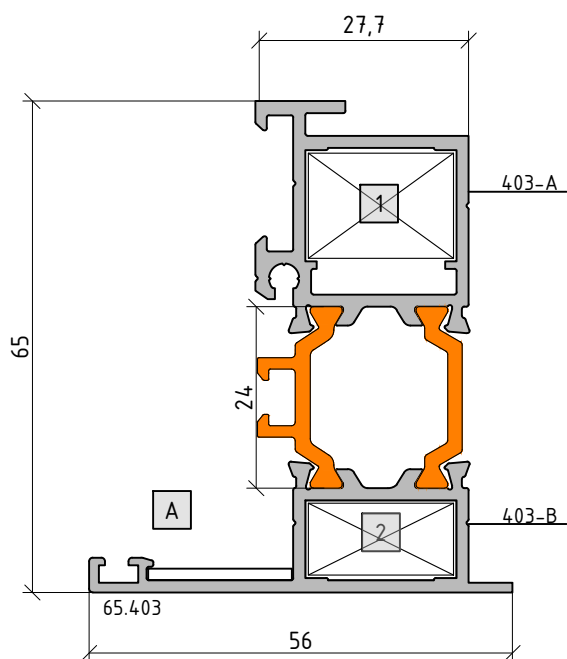


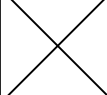
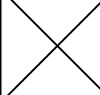
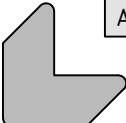
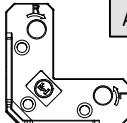
Масштаб 1:1
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



Штульп с ПВХ пазом		65.402		8
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,33		
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$	
22,69	5,51	8,39	2,55	
Применяемые аксессуары	P-102			

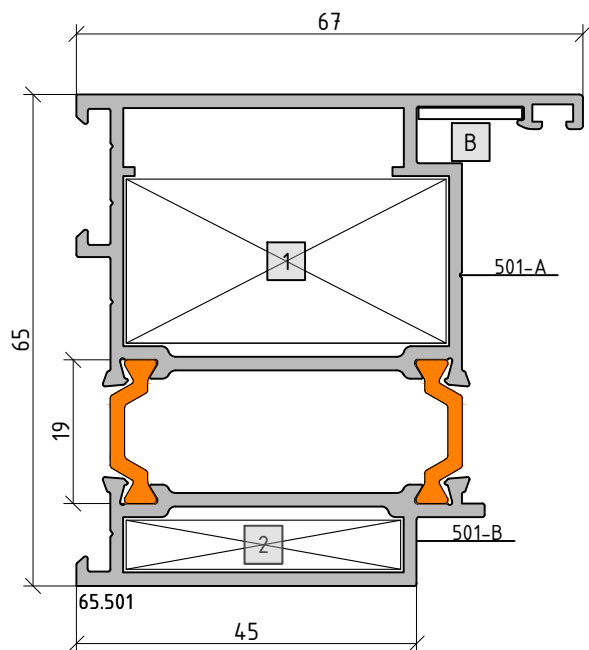
! Позиции отмеченные знаком (8) находятся на стадии разработки

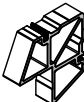
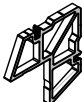
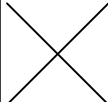
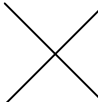
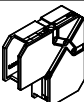
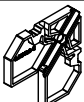
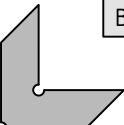
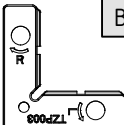


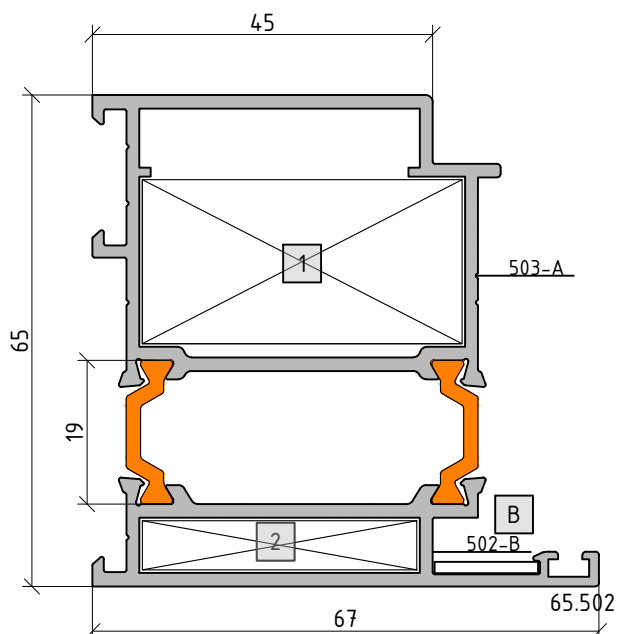
Разворотный профиль дверной створки				65.403			
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п				1,28			
Ix см ⁴		Wx см ³		ly см ⁴		Wy см ³	
22,71		5.51		7,13		2.17	
Угловое соединение				Т-образное соединение			
9192-139		9192-095		--		--	
1		2		1		2	
Выравнивающ ий уголок		851		853		854	
			A		A		A

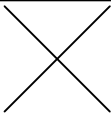
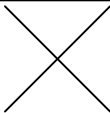
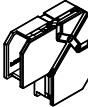
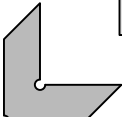
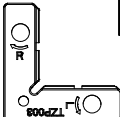


Масштаб 1:1
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



Рама компланарной двери наружного открывания				65.501			
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п				1,73			
Ix см ⁴		Wx см ³		Iy см ⁴		Wy см ³	
35,43		8.60		23,16		7.04	
Угловое соединение				Т-образное соединение			
9423-217		9363-065		--		--	
1		2		1		2	
сухарь под винт							
P-21.9x4 2.6		D-6.9x36. 6					
1		2					
Выравниваю- щий уголок		850		855			
			B		B		

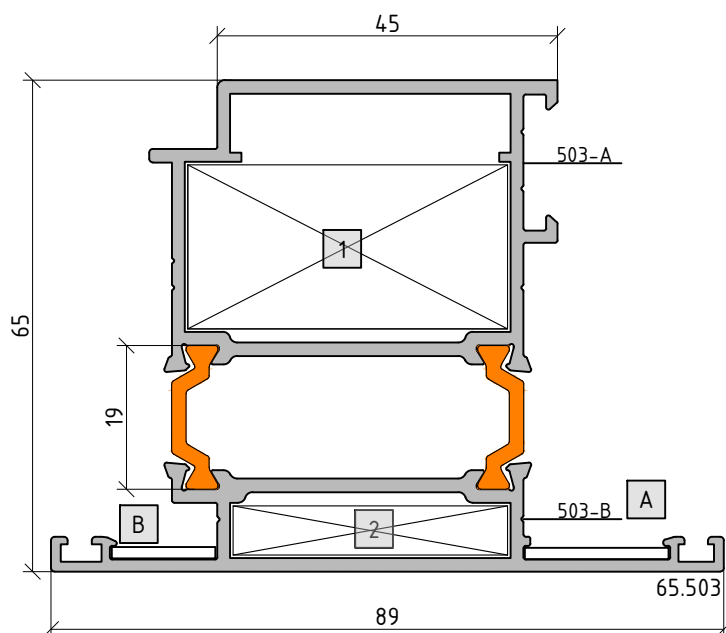


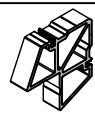
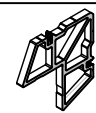
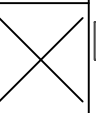
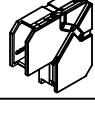
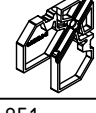
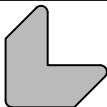
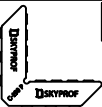
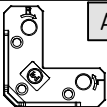
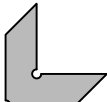
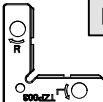
Рама компланарной двери внутреннего открывания				65.502			
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п				1,73			
Ix см ⁴		Wx см ³		Iy см ⁴		Wy см ³	
35,59		8.64		23,15		7.04	
Угловое соединение				Т-образное соединение			
9423-217		9363-065		--		--	
							
сухарь под винт							
P-21.9x42. 6		D-6.9x36.6					
							
Выравнивающий уголок		850		855			
							

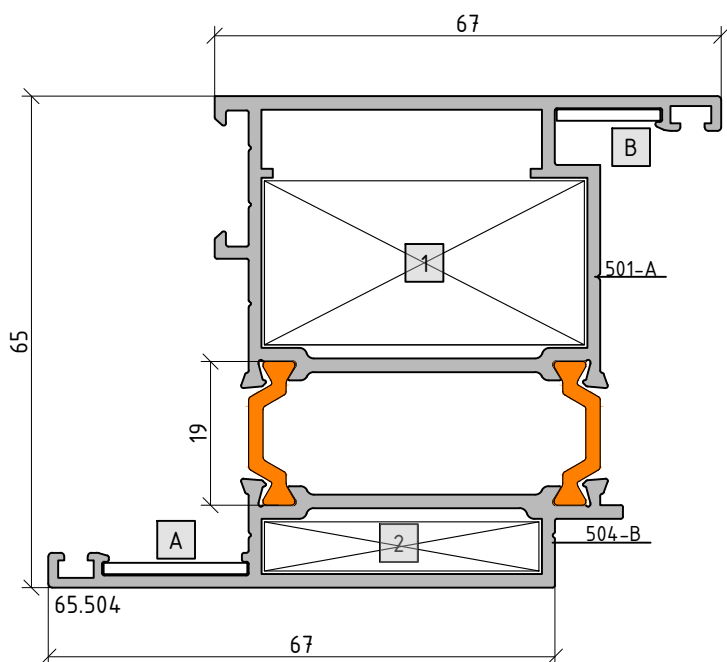


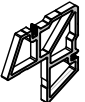
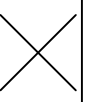
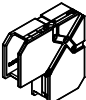
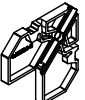
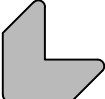
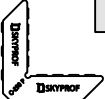
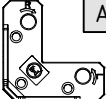
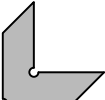
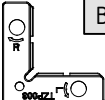
Масштаб 1:1

Компания не несет ответственности за размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



Створка компланарной двери наружного открывания				65.503			
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п				1,83			
Ix см ⁴		Wx см ³		Iy см ⁴		Wy см ³	
34,80		8.45		30,98		9.42	
Угловое соединение				Т-образное соединение			
1	9423-217	2	9363-065	1	--	2	--
							
сухарь под винт							
1	P-21.9x42. 6	2	D-6.9x36.6	1		2	
							
Выравнивающий уголок		851		853		854	
			A		A		A
Выравнивающий уголок		850		855			
			B		B		

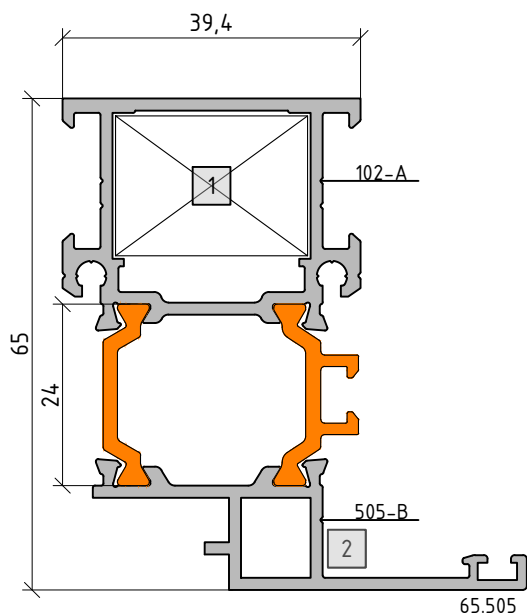


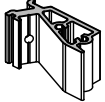
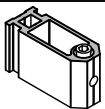
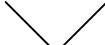
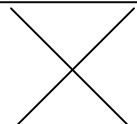
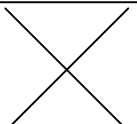
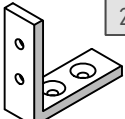
Створка компланарной двери				65.504			
внутреннего открывания							
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п				1,83			
Ix см ⁴		Wx см ³		Iy см ⁴		Wy см ³	
43,11		10.47		25,26		7.68	
Угловое соединение				Т-образное соединение			
9423-217		9363-065		--		--	
1		2		1		2	
сухарь под винт							
P-21.9x42.6		D-6.9x36.6					
1		2					
Выравнивающий уголок				851	853	854	
				A		A	
Выравнивающий уголок				850	855		
				B		B	
согласно образцу.							

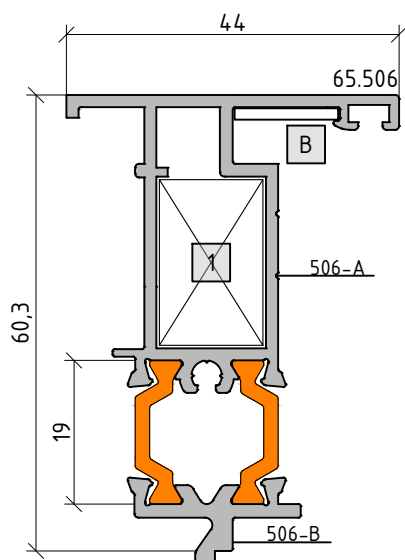


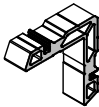
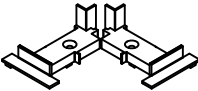
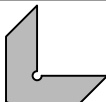
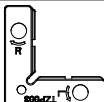
Масштаб 1:1

Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



Уширитель рамы и створки				65.505			
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п				1,38			
Ix см ⁴		Wx см ³		Iy см ⁴		Wy см ³	
26,39		6.41		9,25		2.81	
Угловое соединение				Т-образное соединение			
	--		--				
				соединитель импоста под винт			
							
		--	--			852	
						 	

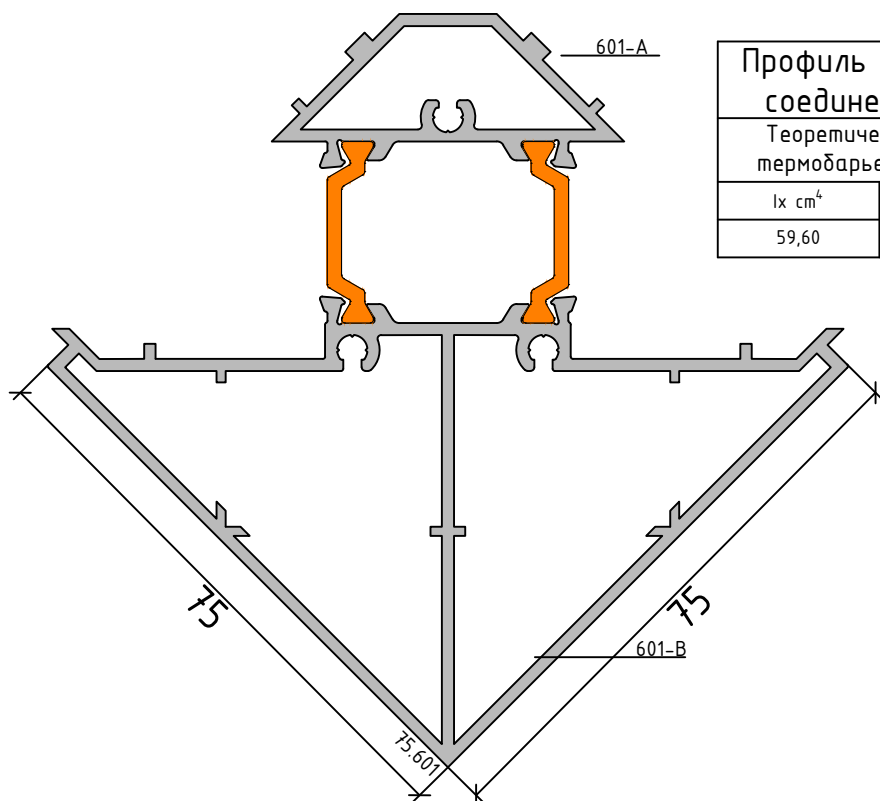


Разворотный профиль и штамп для компланарной двери				65.506			
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п				1,07			
Ix см ⁴		Wx см ³		Iy см ⁴		Wy см ³	
18,06		4.39		3,26		0.99	
Угловое соединение				Т-образное соединение			
1	9137-219	X	--	X	--	X	--
							
Применяемые аксессуары		65.960					
							
Выравнивающ ий уголок		850		855			
		 B		 B			

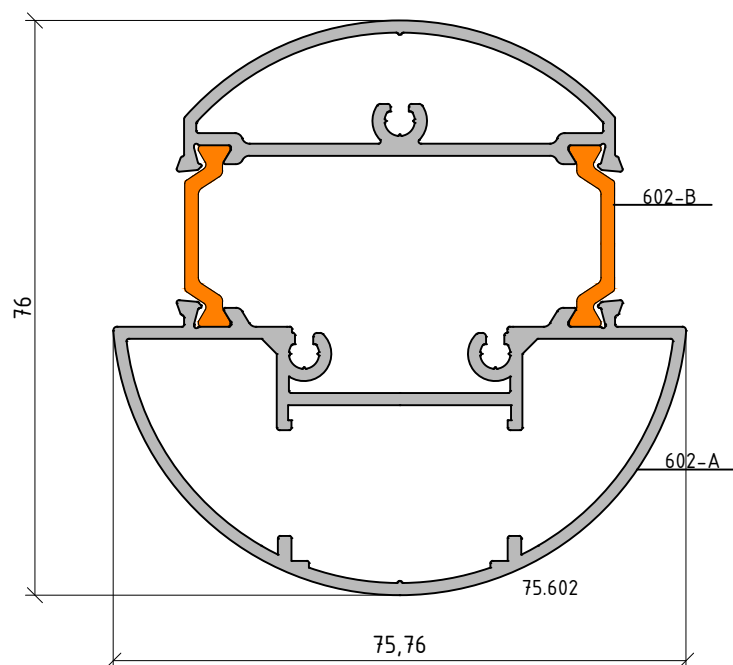


Масштаб 1:1

Компания не несет ответственности за размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



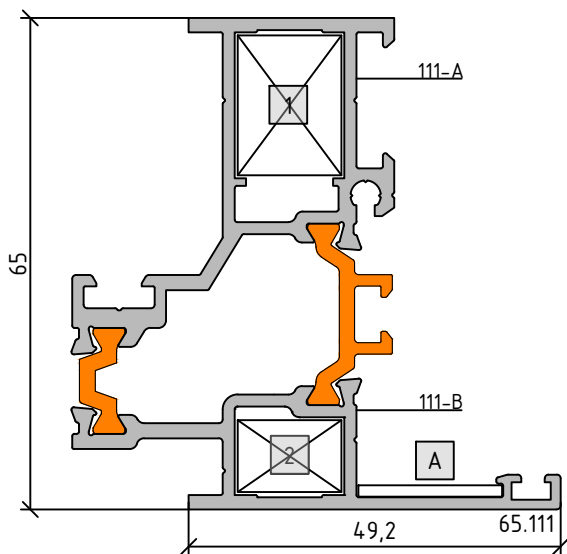
Профиль углового соединения 90°		75.601	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		2.32	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
59,60	14,47	48,27	14,68



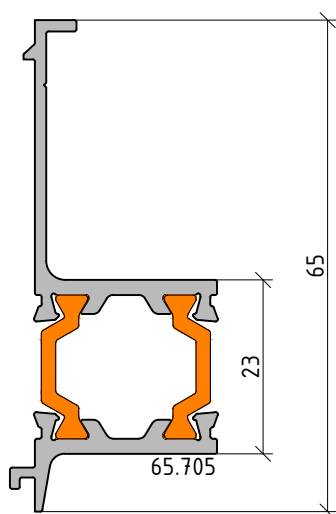
Профиль регулируемого углового соединения		75.602	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,92	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
34,87	8,47	35,75	10,87



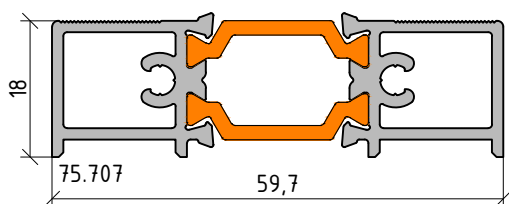
Масштаб 1:1
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



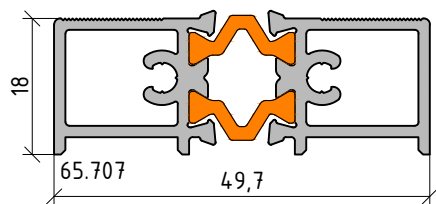
Уширитель рамы и створки		65.111	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,49	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
23,33	5,67	13,58	4,13
Угловое соединение		Т-образное соединение	
1	9137-185	2	9137-95
Выравнивающий уголок		851	853
		854	



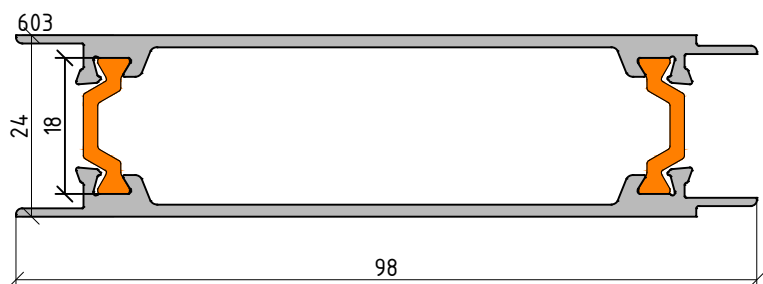
Адаптер фасадной рамы		65.705	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		0,75	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
8,02	1,95	2,09	0,64



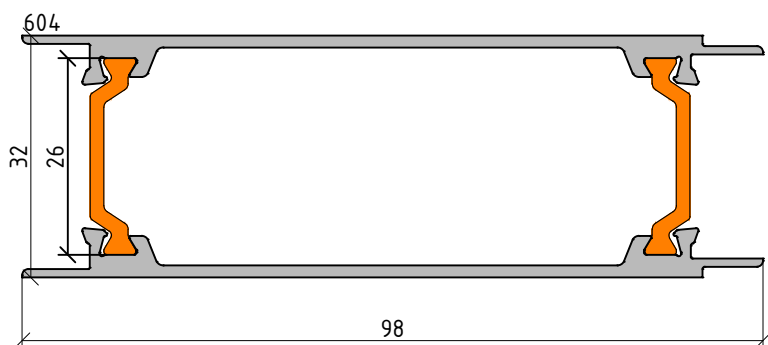
Порог		75.707	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		0,90	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
1,31	0,32	11,33	3,44



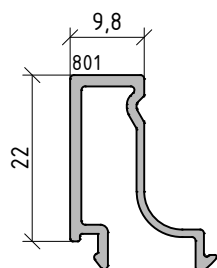
Профиль порога для компланарной двери		65.707	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		0,85	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
1,11	0.27	6,42	1.95



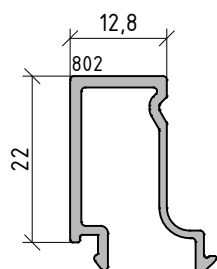
Ламбда 24мм		603	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,20	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
4,77	1.16	48,53	14.76



Ламбда 32мм		604	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,24	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
9,32	2.26	52,57	15.98

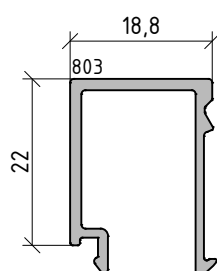


Штапик 9,8мм		801	
Масса кг/м.п		0,25	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
X	X	X	X

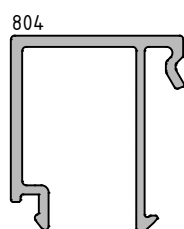


Штапик 12,8мм		802	
Масса кг/м.п		0,29	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
X	X	X	X

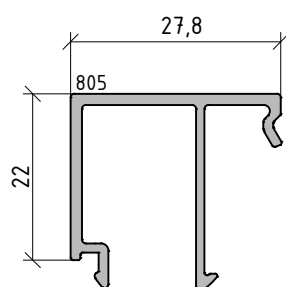
! Позиции отмеченные знаком (Ⓢ) находятся на стадии разработки



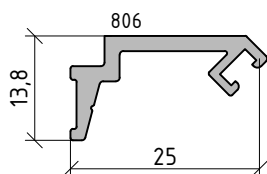
Штапик 18,8мм		803	
Масса кг/м.п		0,31	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
X	X	X	X



Штапик 22,8мм		804	
Масса кг/м.п		0,31	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
X	X	X	X

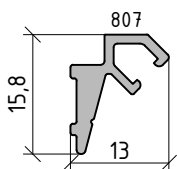


Штапик 27,8мм		805	
Масса кг/м.п		0,32	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
X	X	X	X



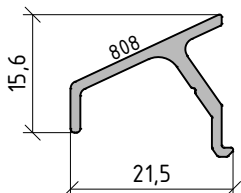
Адаптер для регул. угл. соед		806	
Масса кг/м.п		0,23	
Ix cm ⁴	Wx cm ³	Iy cm ⁴	Wy cm ³
X	X	X	X

! Позиции отмеченные знаком (©) находятся на стадии разработки



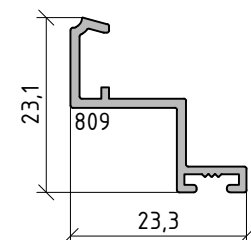
Адаптер для регул. угл. соед		807	
Масса кг/м.п		0,15	
Ix cm ⁴	Wx cm ³	Iy cm ⁴	Wy cm ³
X	X	X	X

! Позиции отмеченные знаком (©) находятся на стадии разработки

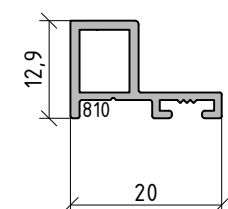


Профиль отлива		808	
Масса кг/м.п		0,18	
Ix cm ⁴	Wx cm ³	Iy cm ⁴	Wy cm ³
X	X	X	X

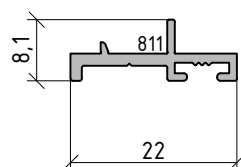
! Позиции отмеченные знаком (©) находятся на стадии разработки



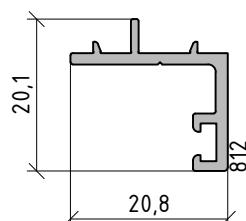
Профиль примыкания ниж. части двери		809	
Масса кг/м.п		0,17	
Ix cm ⁴	Wx cm ³	Iy cm ⁴	Wy cm ³
X	X	X	X



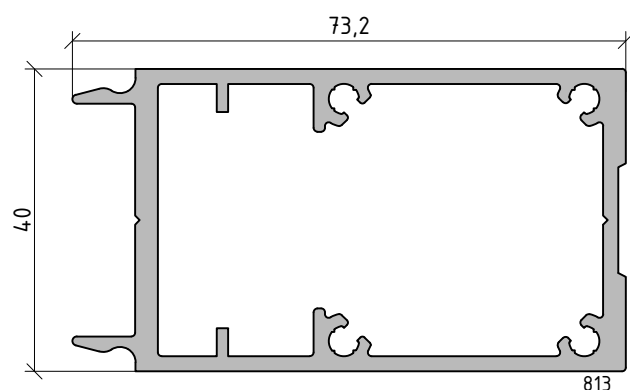
Профиль примыкания ниж. части компланарной двери		810	
Масса кг/м.п		0,17	
Ix cm ⁴	Wx cm ³	Iy cm ⁴	Wy cm ³
X	X	X	X



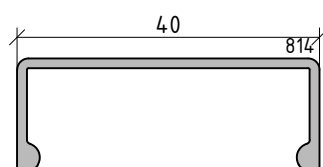
Адаптер нижней части двери для базового профиля		811	
Масса кг/м.п		0,13	
Ix cm ⁴	Wx cm ³	Iy cm ⁴	Wy cm ³
X	X	X	X



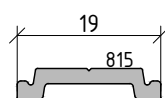
Адаптер рамы		812	
Масса кг/м.п		0,19	
Ix cm ⁴	Wx cm ³	Iy cm ⁴	Wy cm ³
X	X	X	X



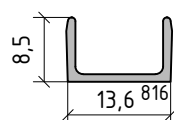
Усилитель импоста		813	
Масса кг/м.п		1,53	
$I_x \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_y \text{ cm}^3$
X	X	X	X



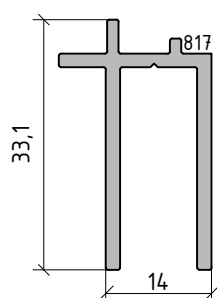
Крышка усилителя импоста		814	
Масса кг/м.п		0,26	
$I_x \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_y \text{ cm}^3$
X	X	X	X



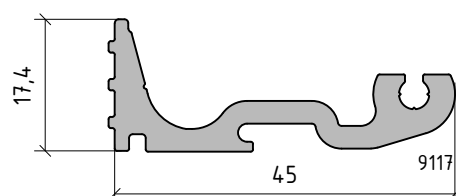
Муфель		815	
Масса кг/м.п		0,12	
$I_x \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_y \text{ cm}^3$
X	X	X	X



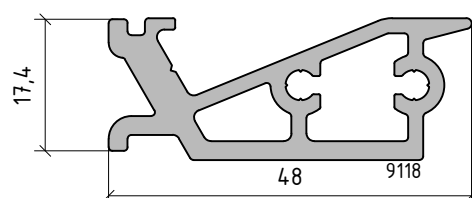
Направляющий для соединения рам		816	
Масса кг/м.п		0,08	
$I_x \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_y \text{ cm}^3$
X	X	X	X



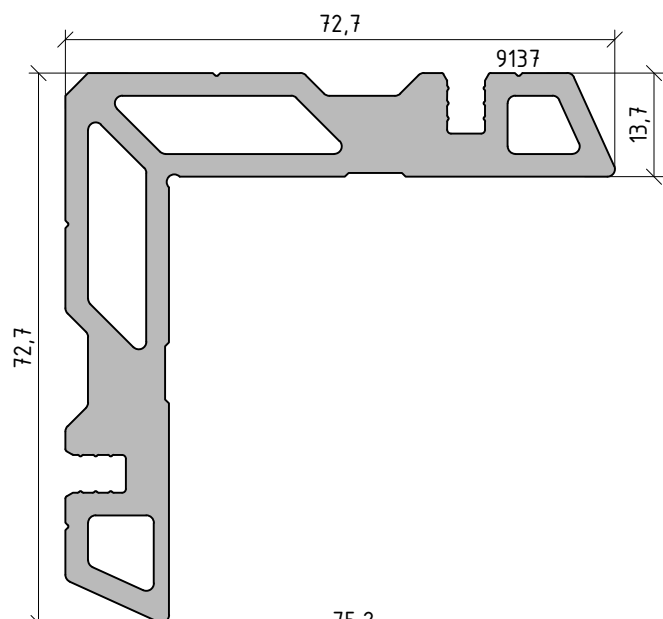
Адаптер базового профиля		817	
Масса кг/м.п		0,40	
$I_x \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_y \text{ cm}^3$
X	X	X	X



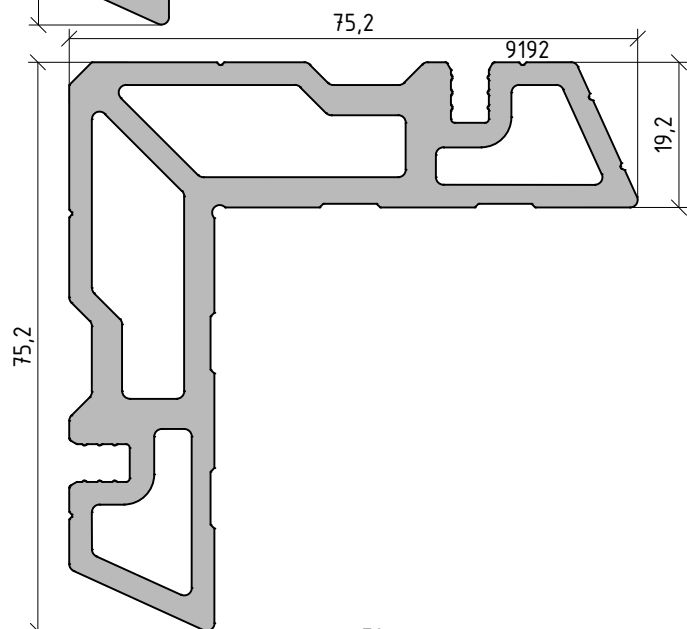
Соединитель импоста		9117	
Масса кг/м.п		0,66	
$I_x \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_y \text{ cm}^3$
X	X	X	X



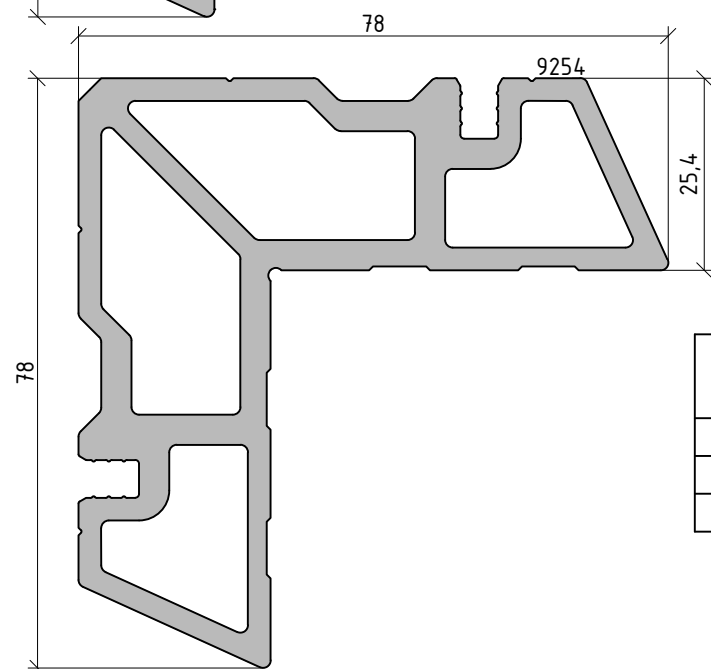
Соединитель импоста		9118	
Масса кг/м.п		0,92	
$I_x \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_y \text{ cm}^3$
X	X	X	X



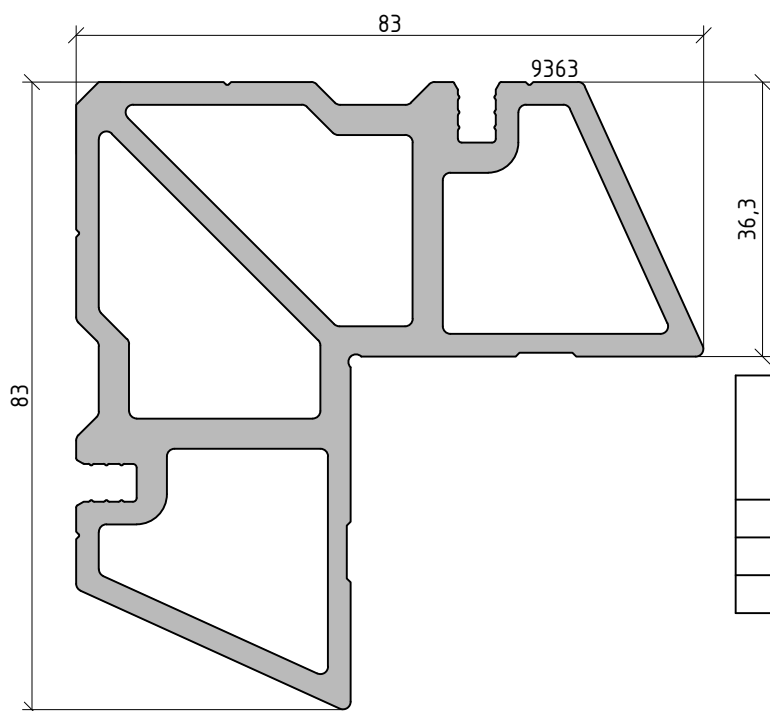
Сухарь		9137	
Масса кг/м.п		2,82	
$I_x \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_y \text{ cm}^3$
X	X	X	X



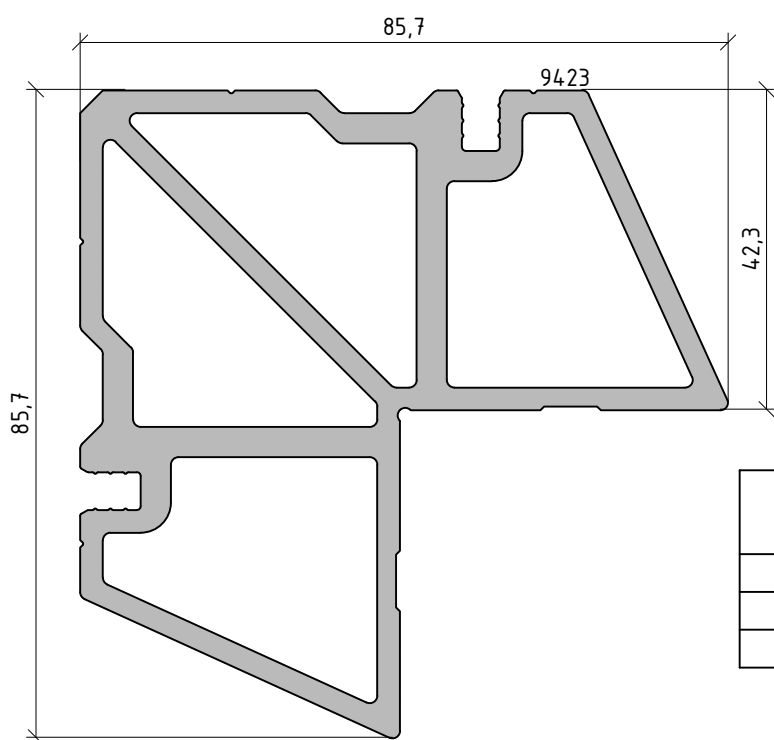
Сухарь		9192	
Масса кг/м.п		3,21	
$I_x \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_y \text{ cm}^3$
X	X	X	X



Сухарь		9254	
Масса кг/м.п		3,31	
$I_x \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_y \text{ cm}^3$
X	X	X	X



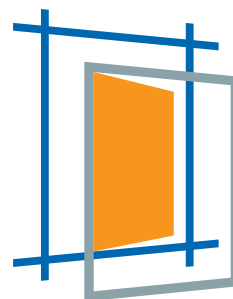
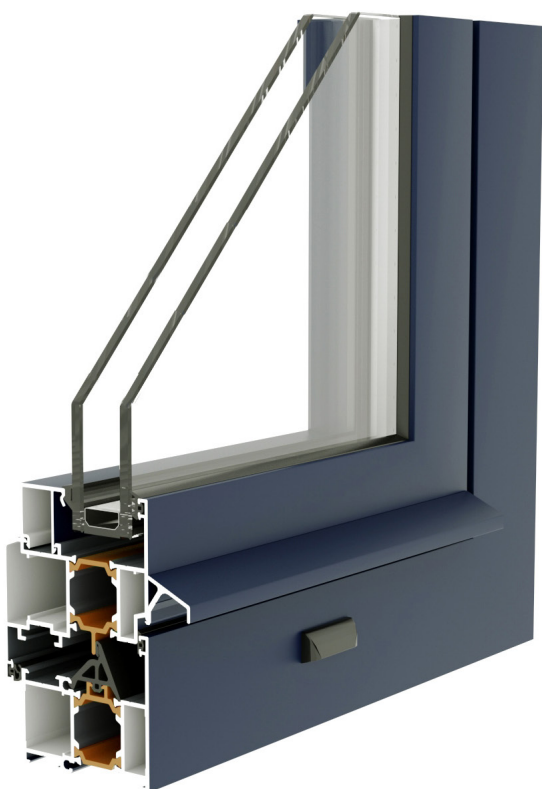
Сухарь		9363	
Масса кг/м.п		3,73	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
X	X	X	X



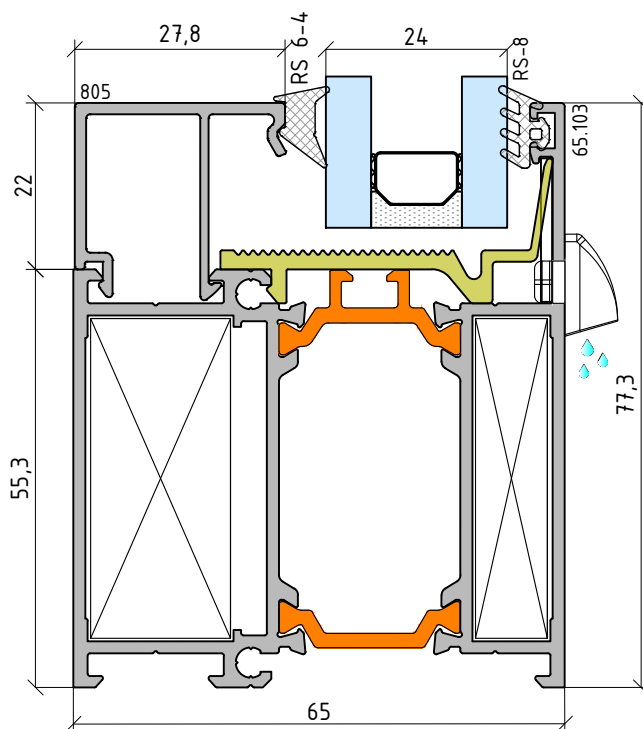
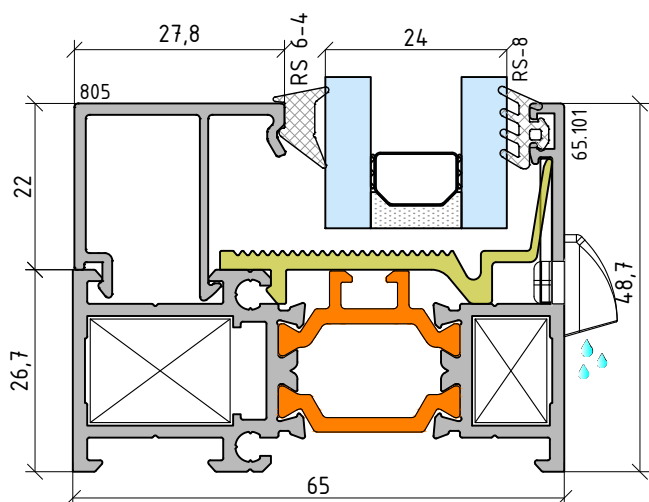
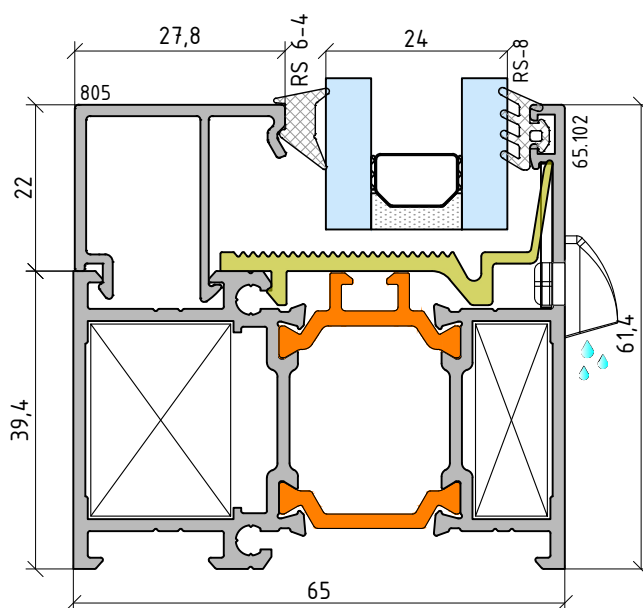
Сухарь		9423	
Масса кг/м.п		3,93	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
X	X	X	X

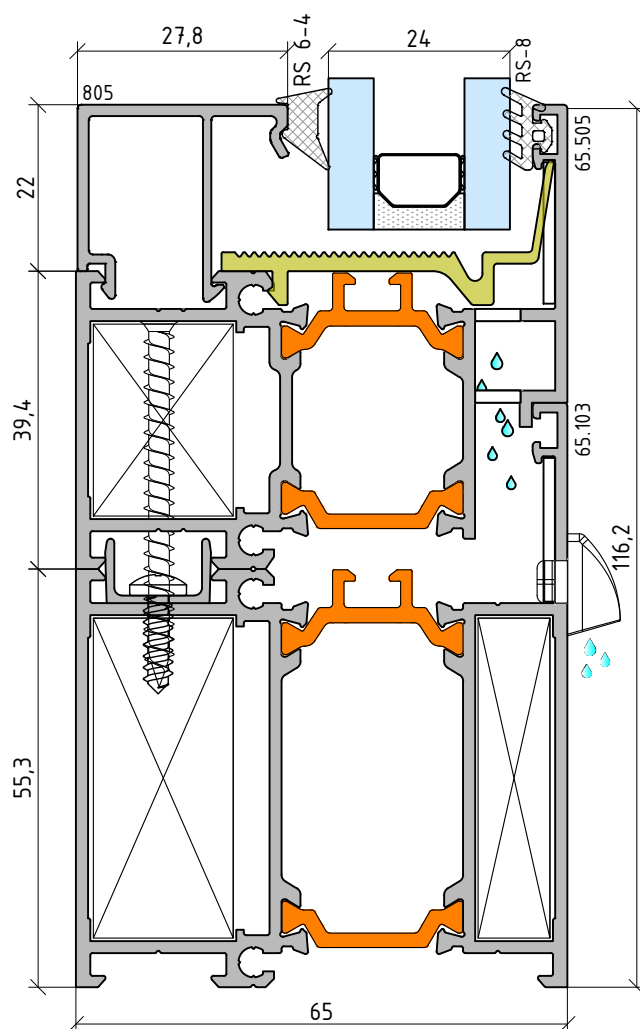
Окна. Сечения и узлы

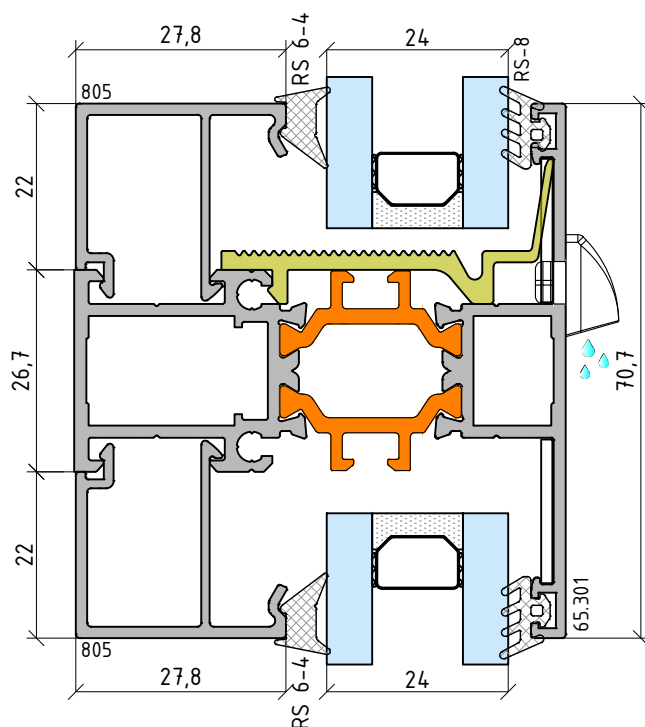
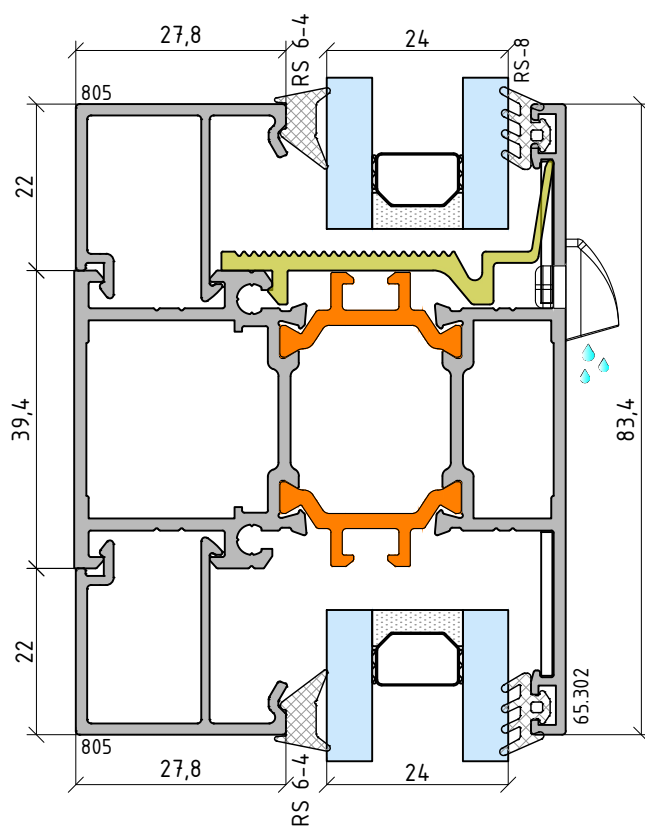
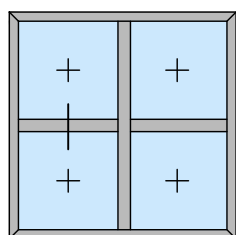
05

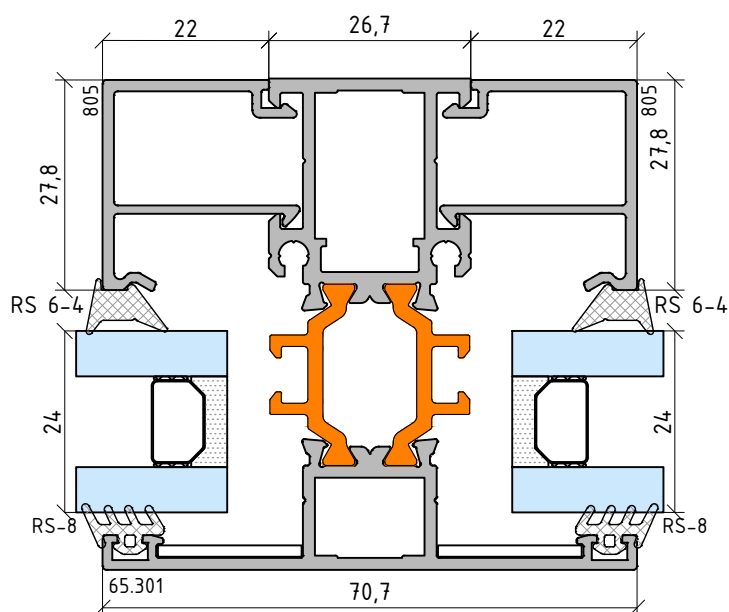
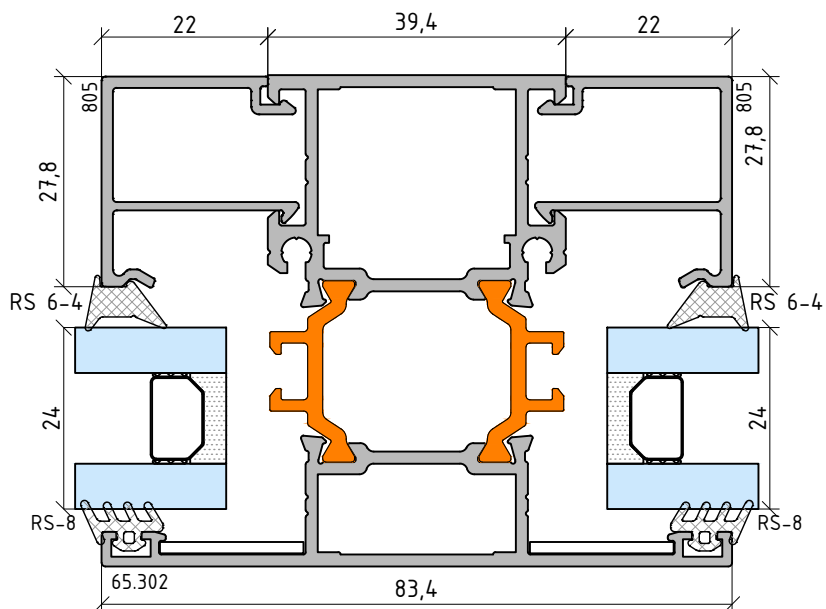
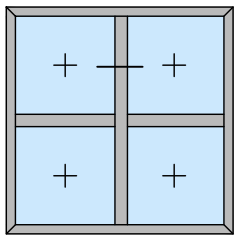


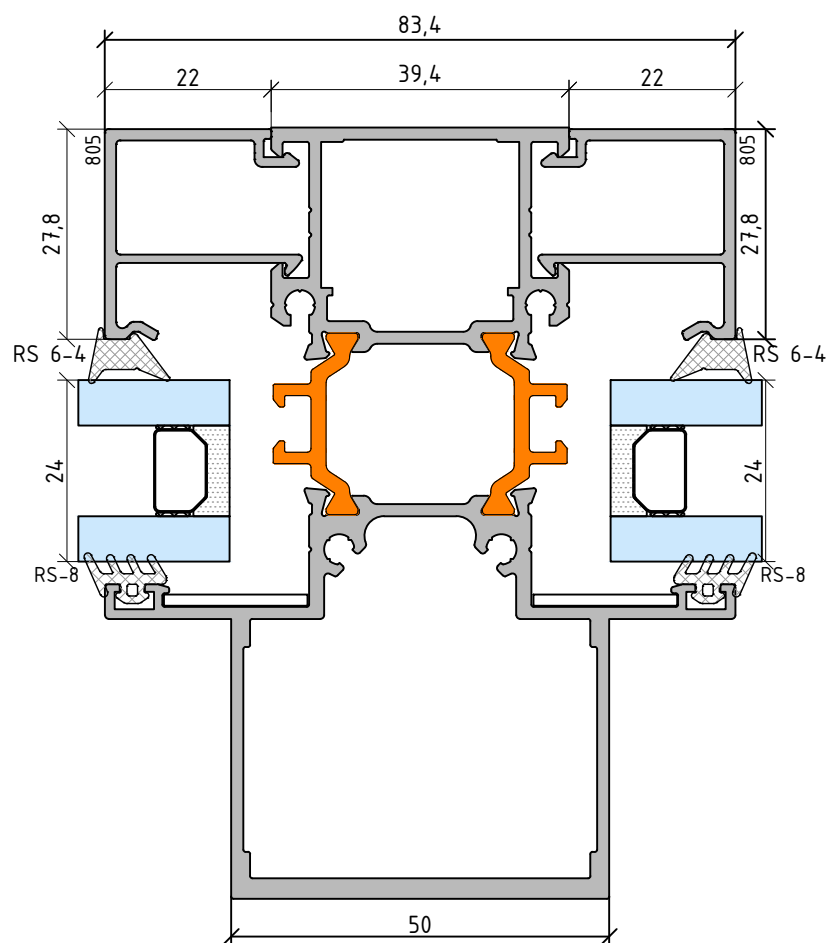
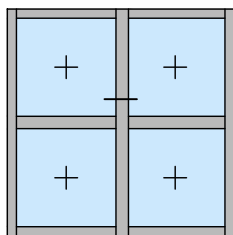
SKYPROF S65
ALUMINIUM SYSTEMS

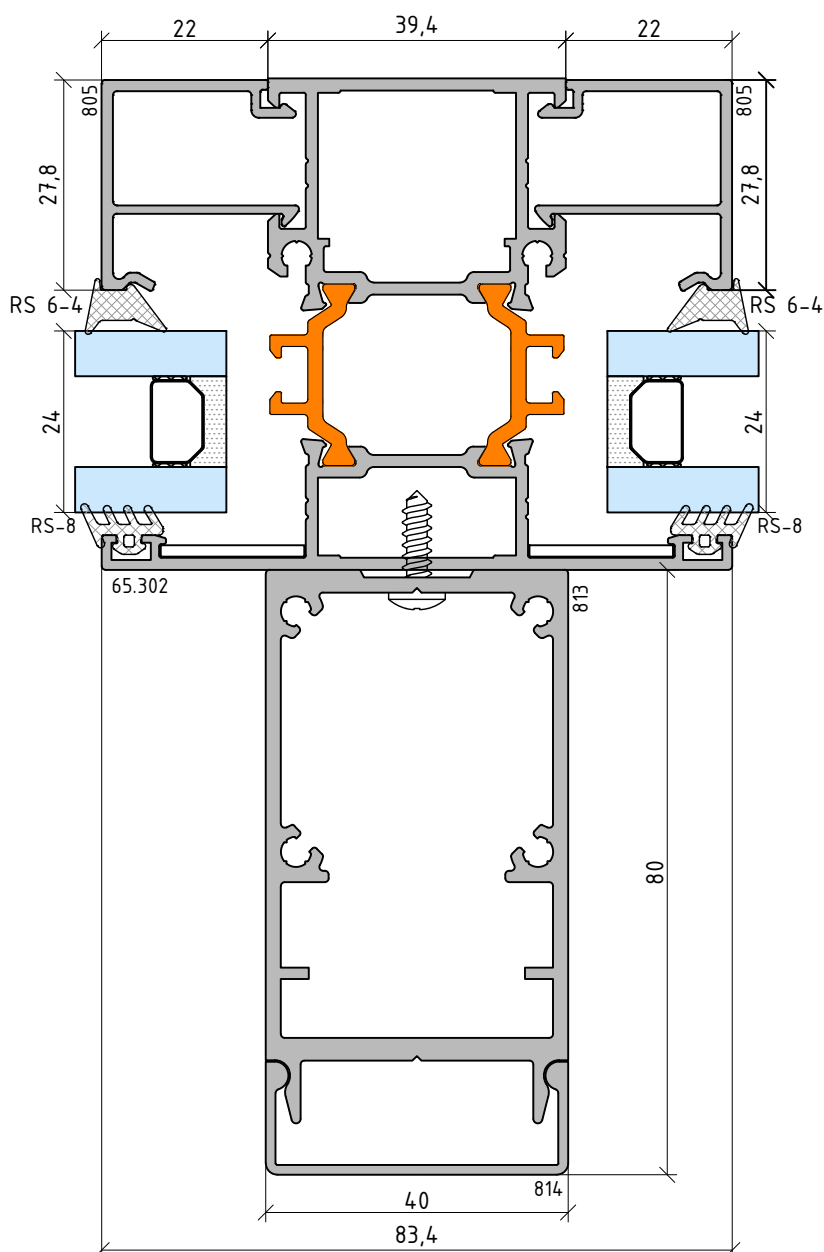
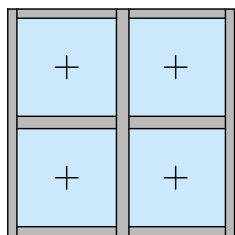


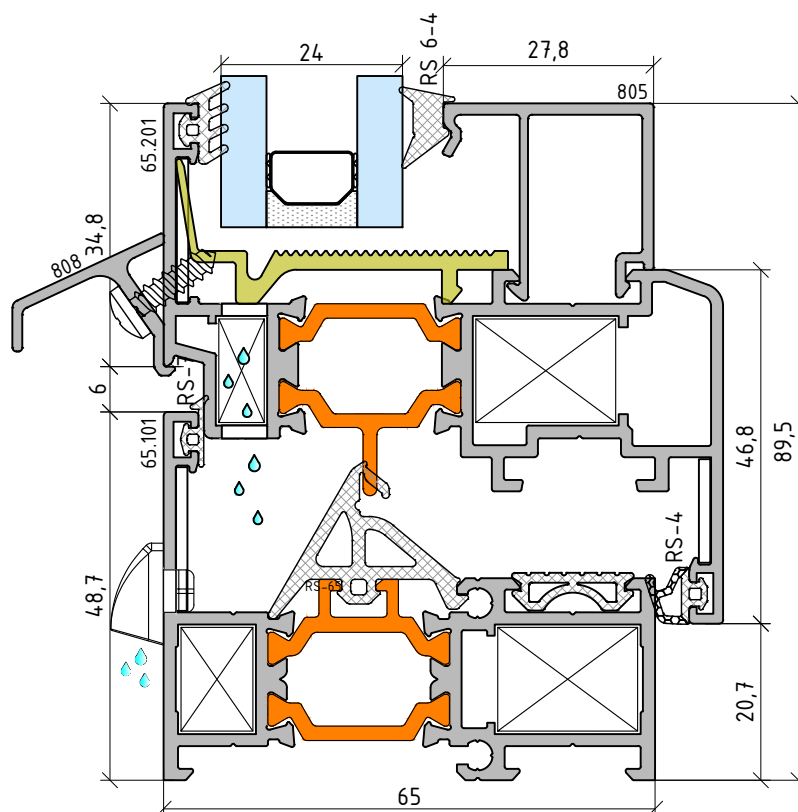
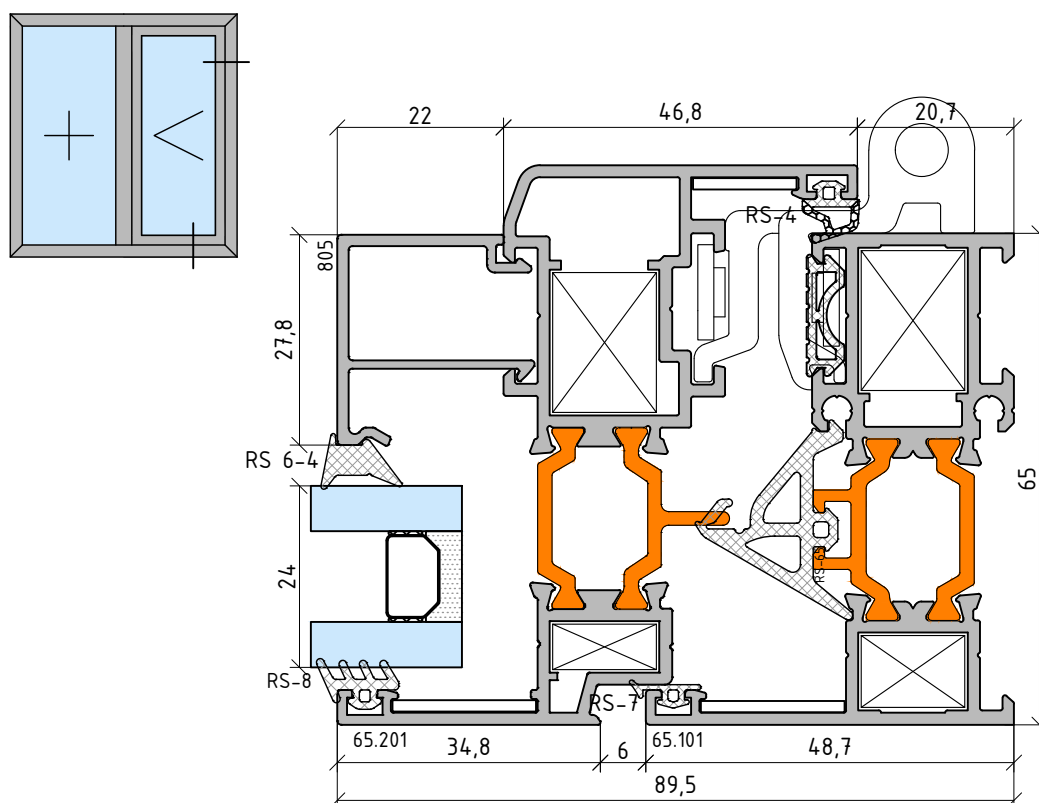


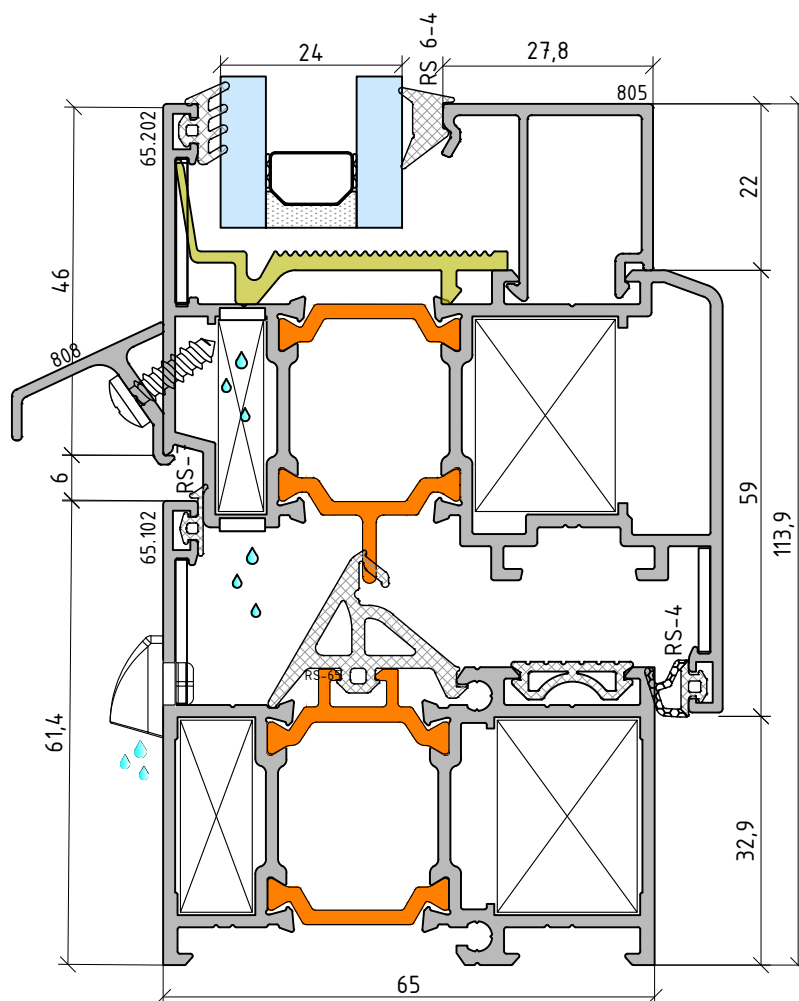
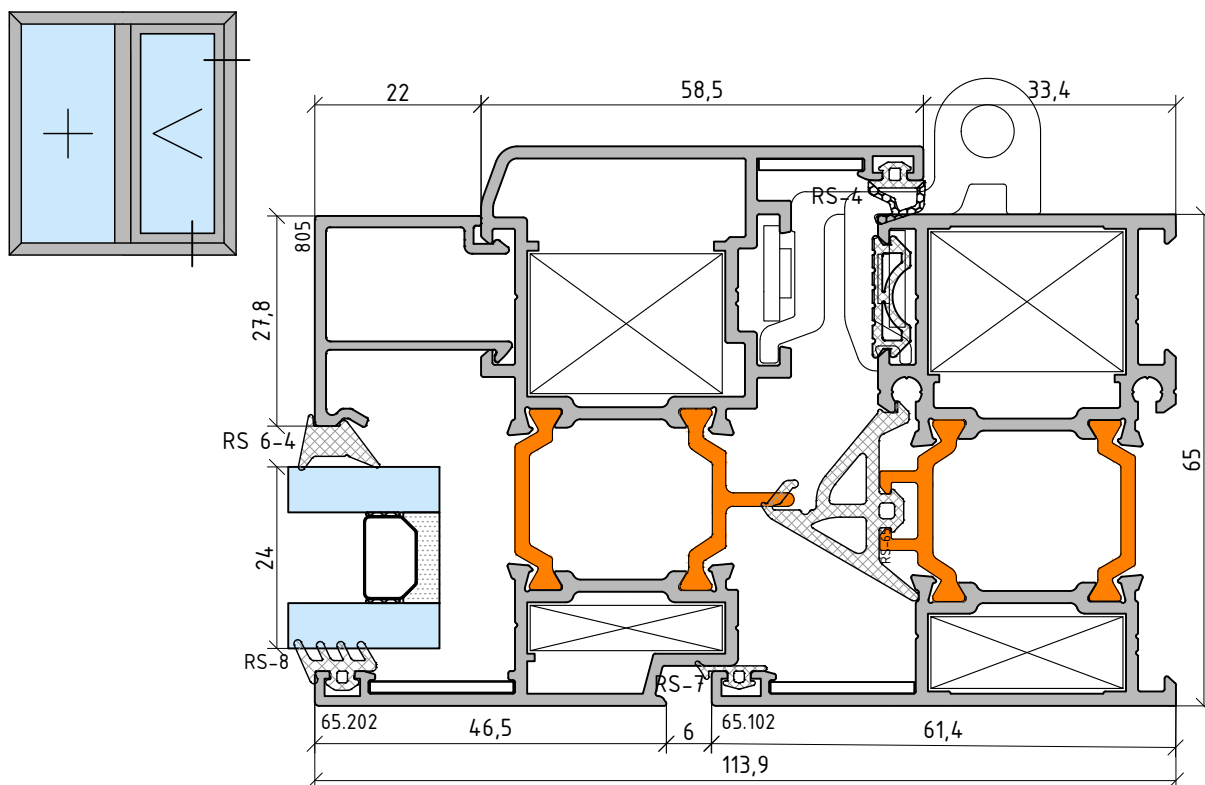


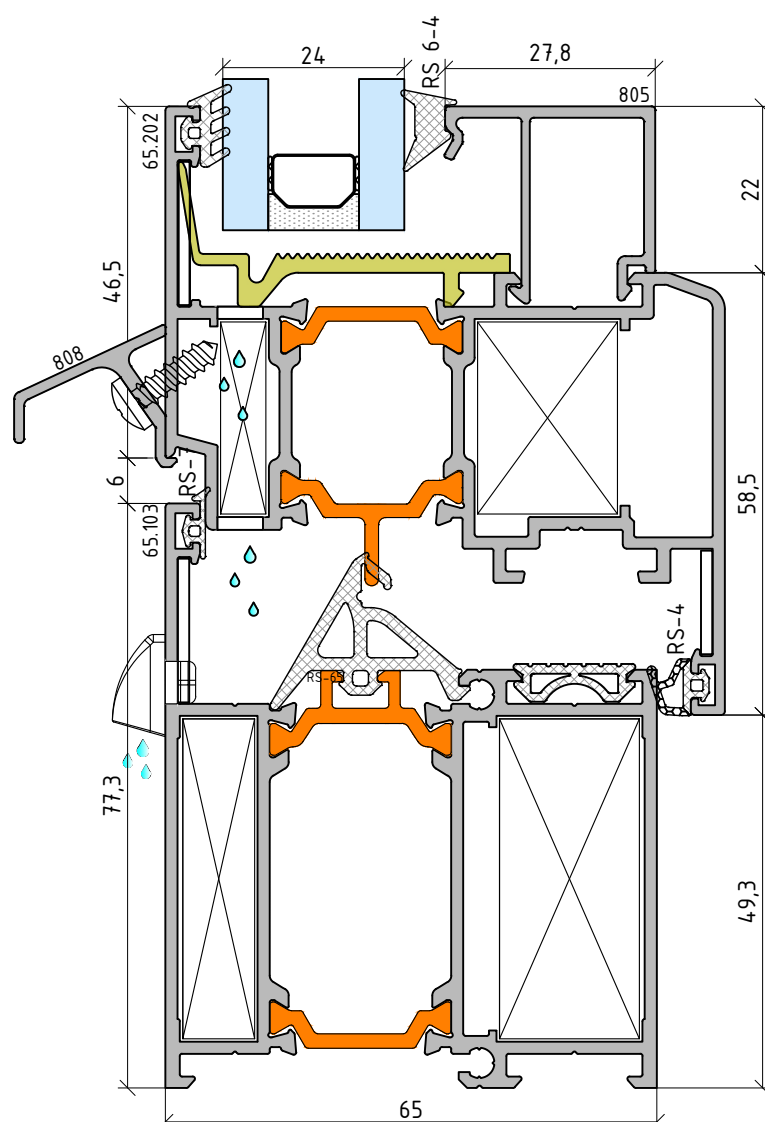
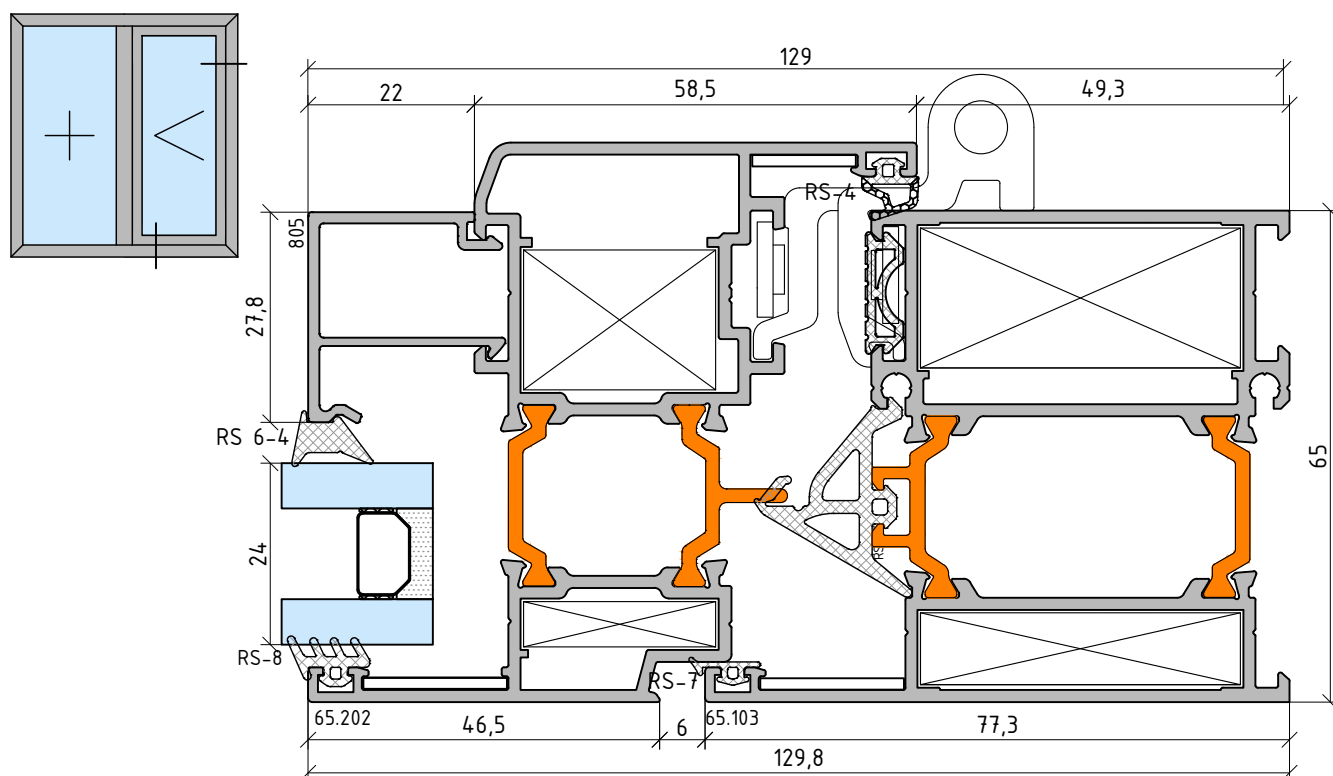


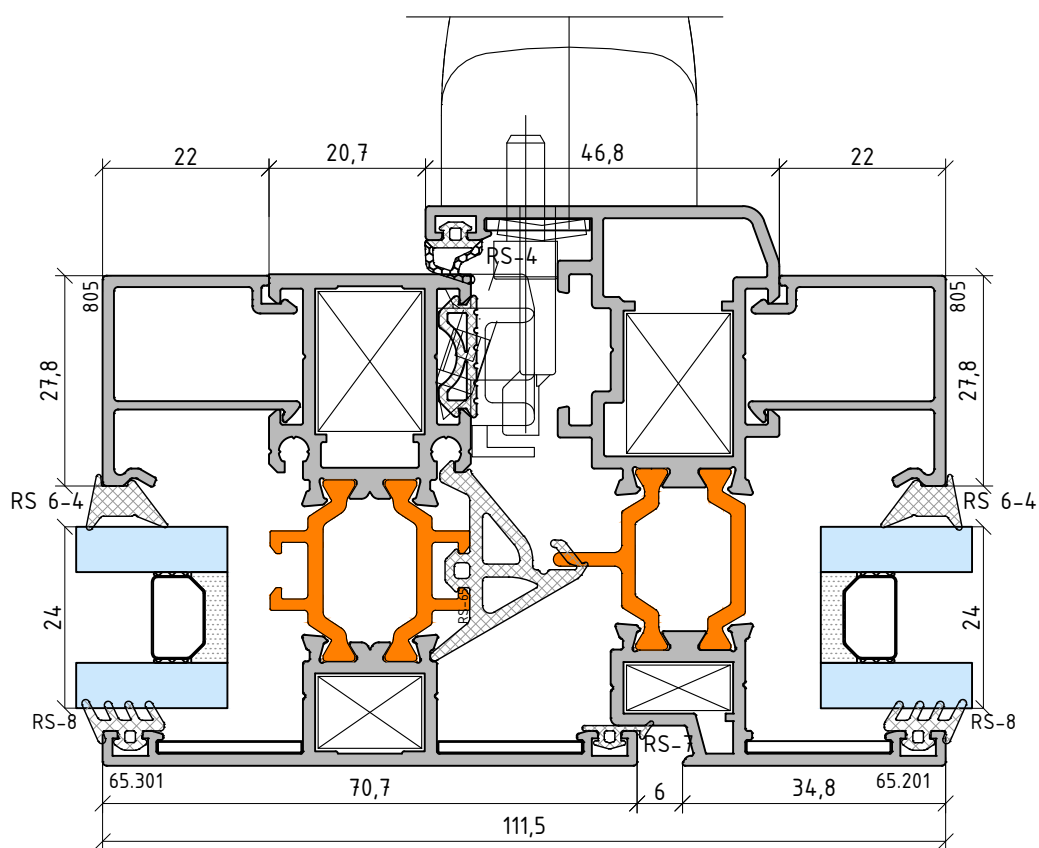
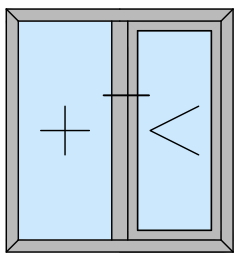


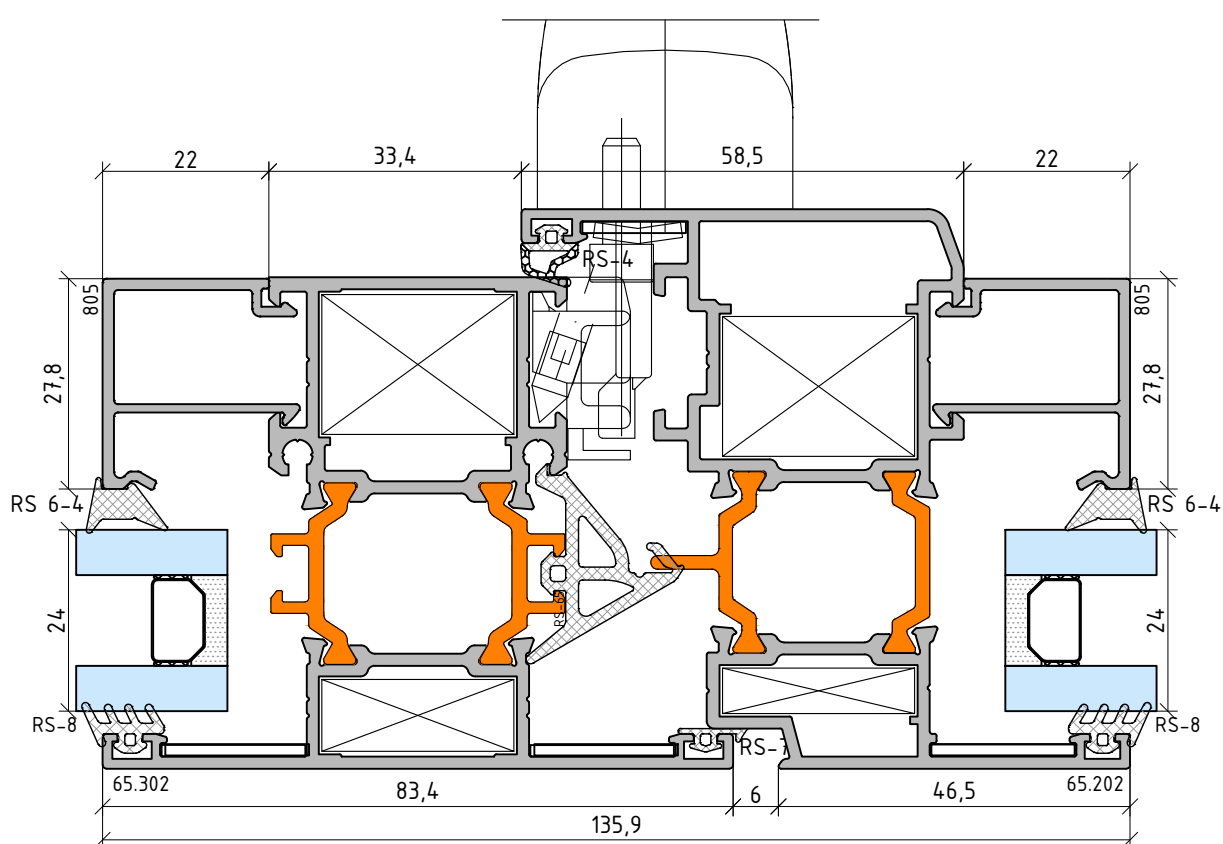
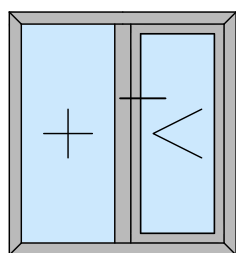


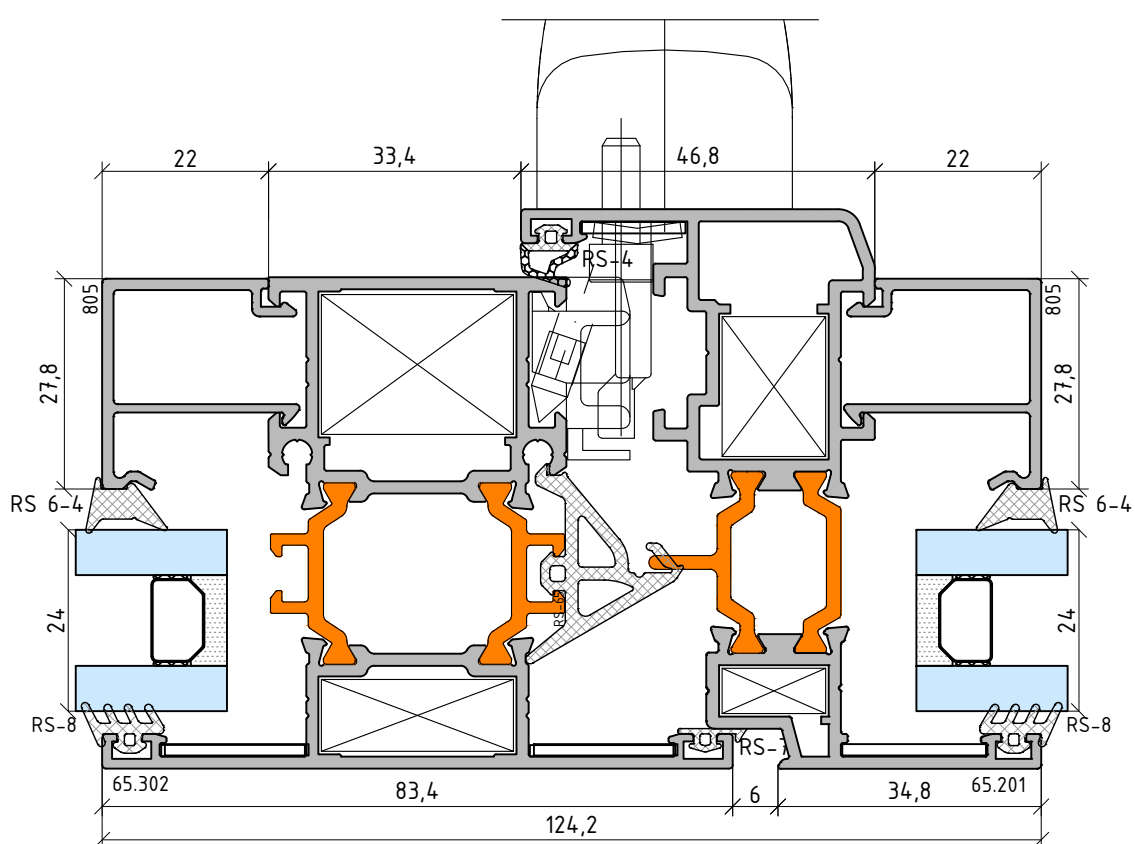
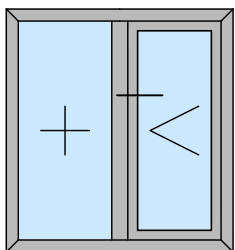


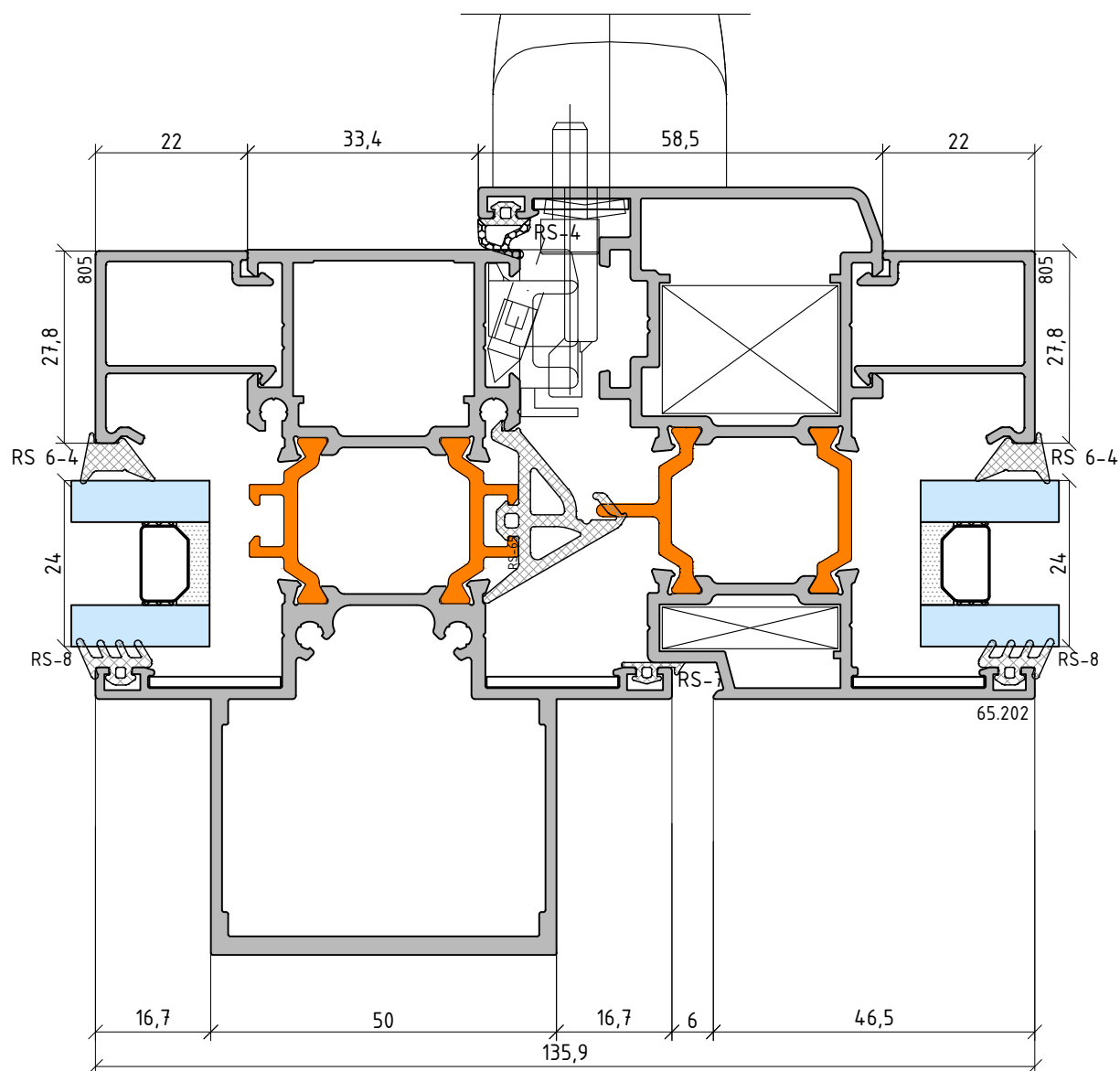
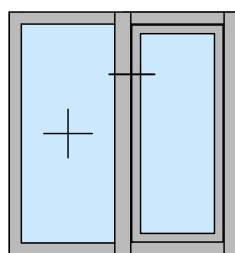


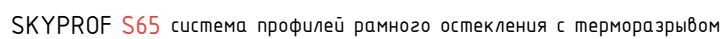


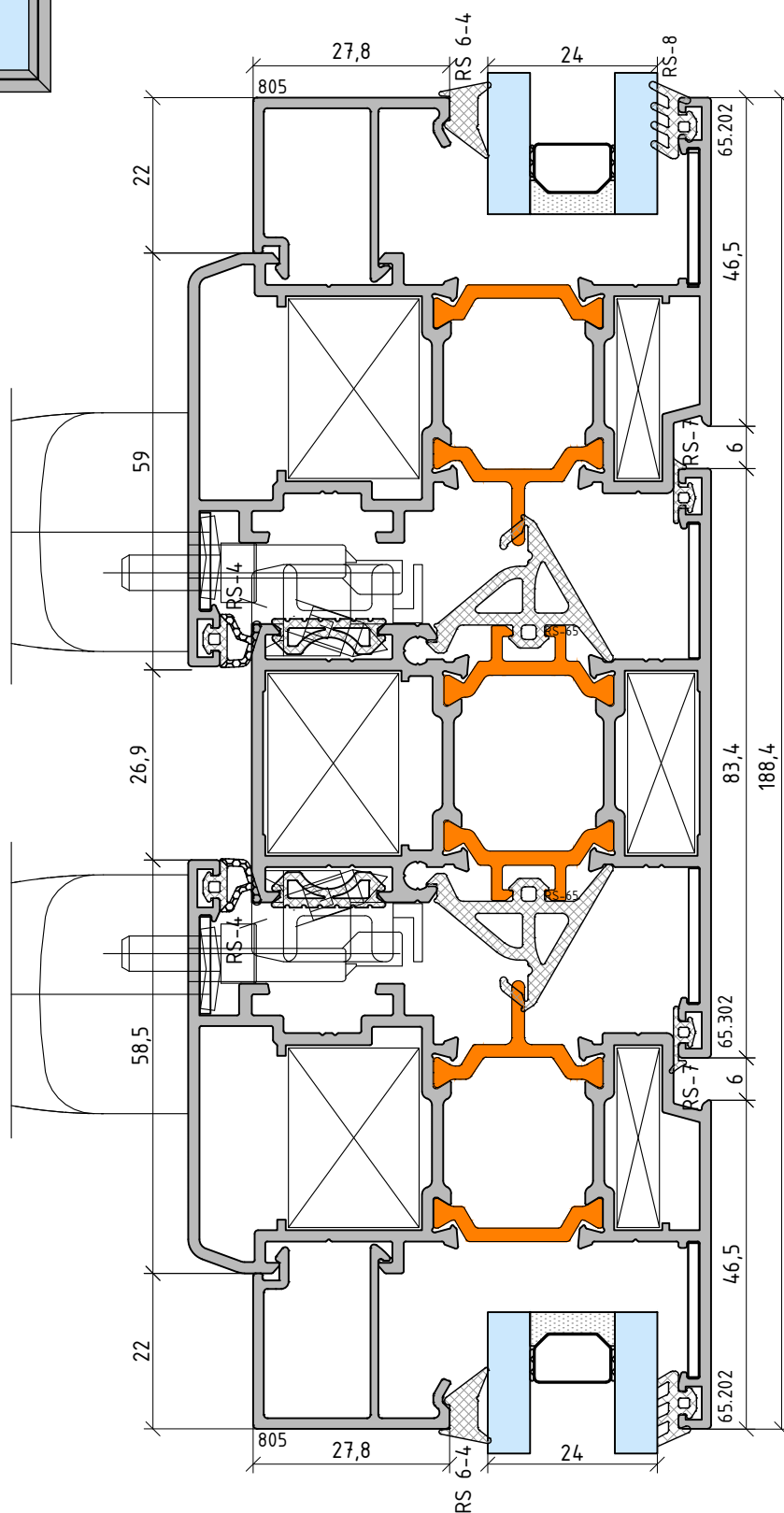
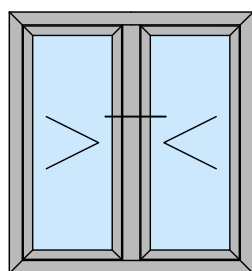


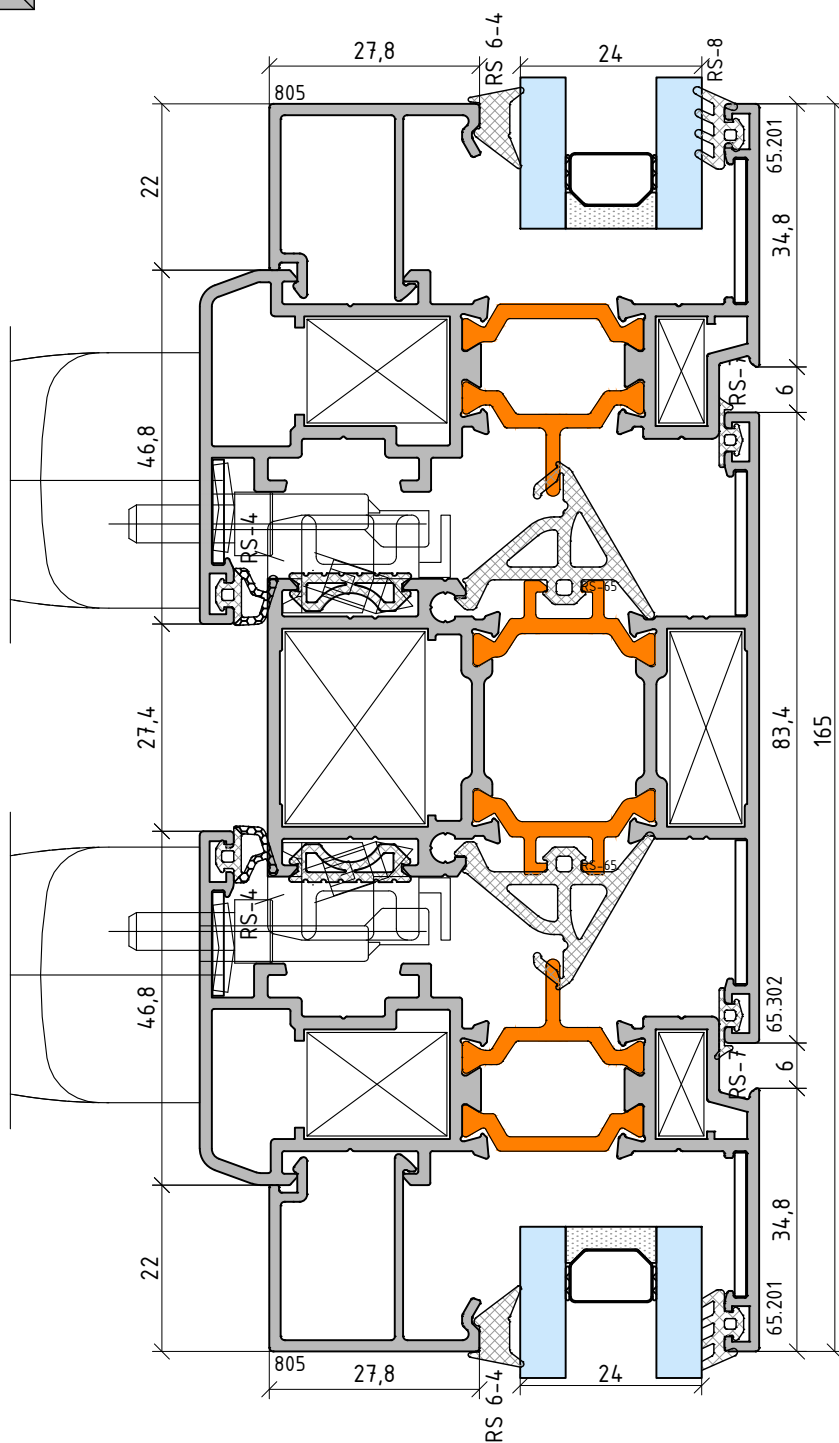
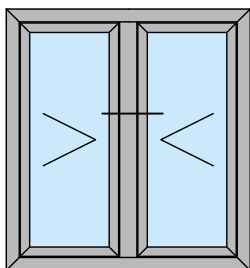




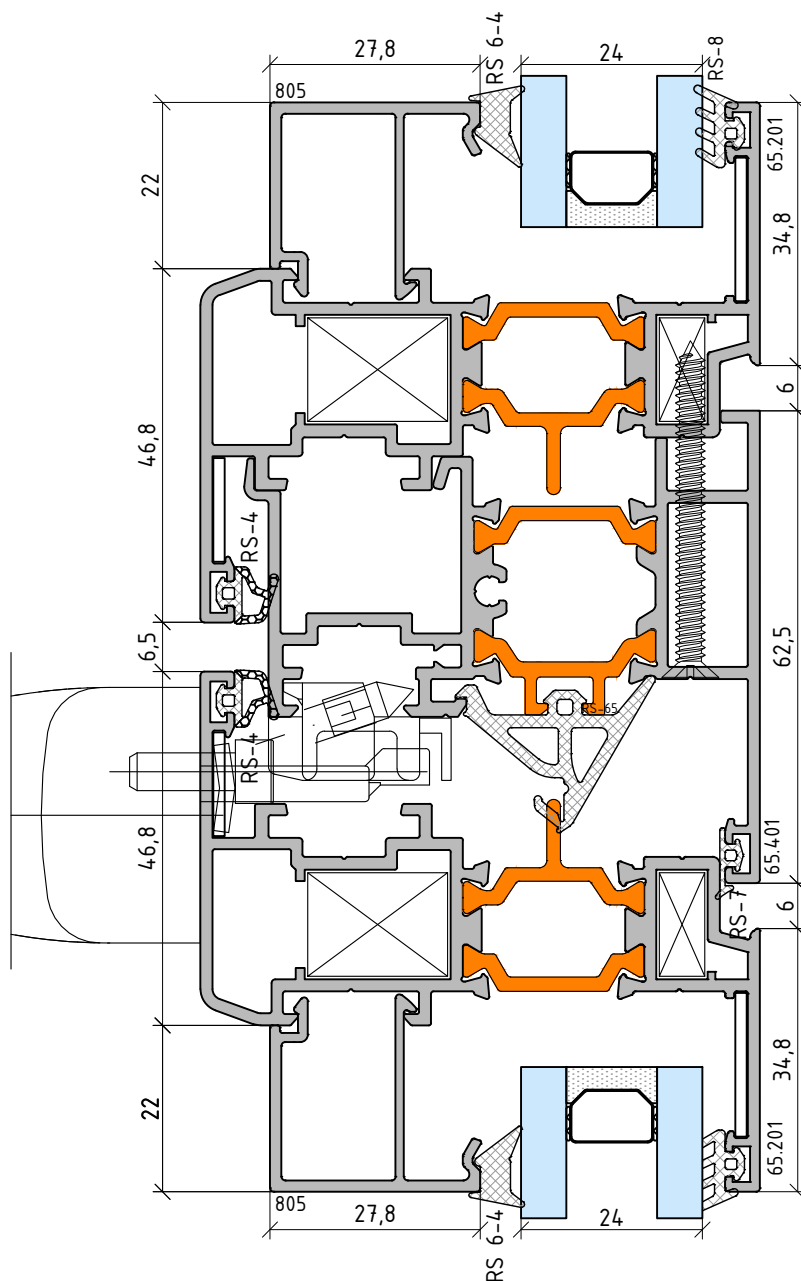
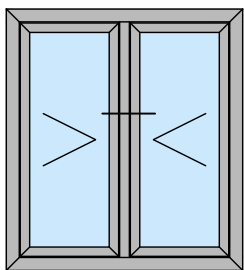


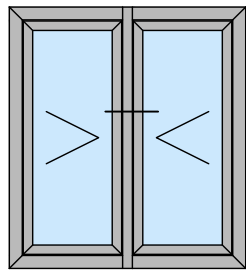


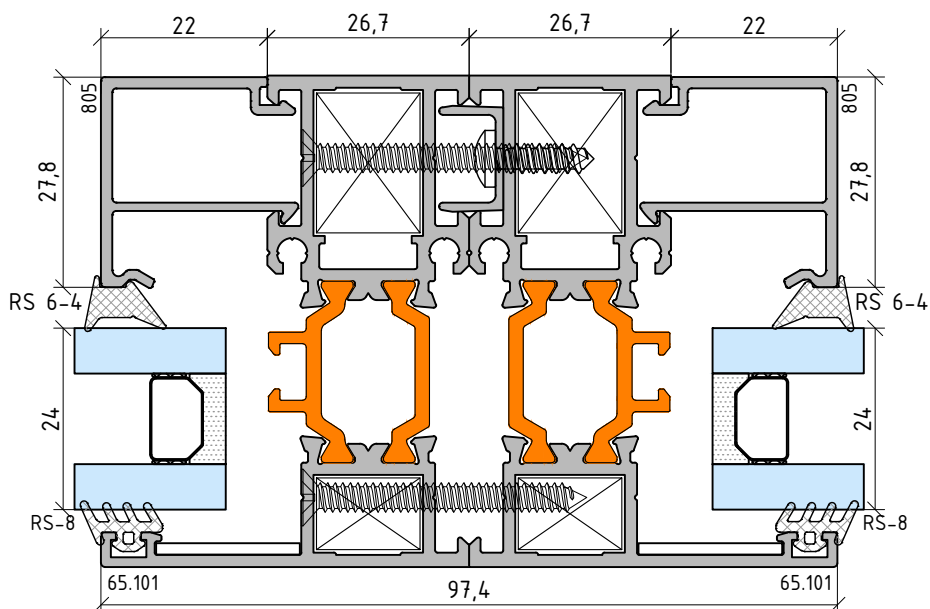
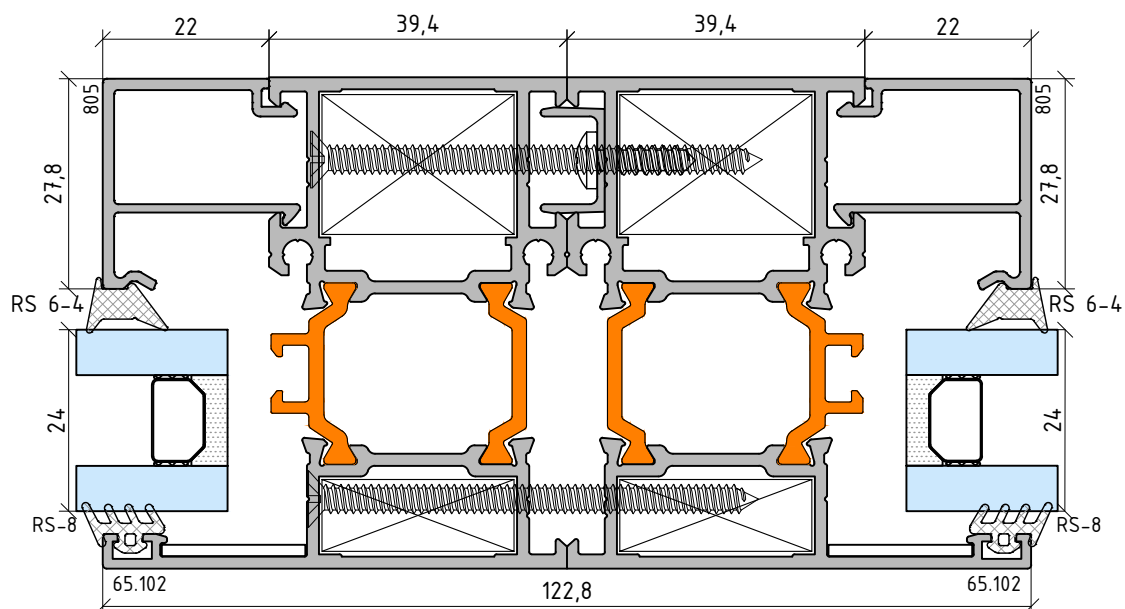
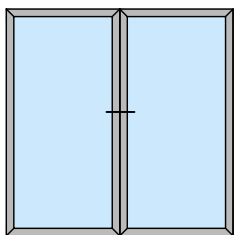


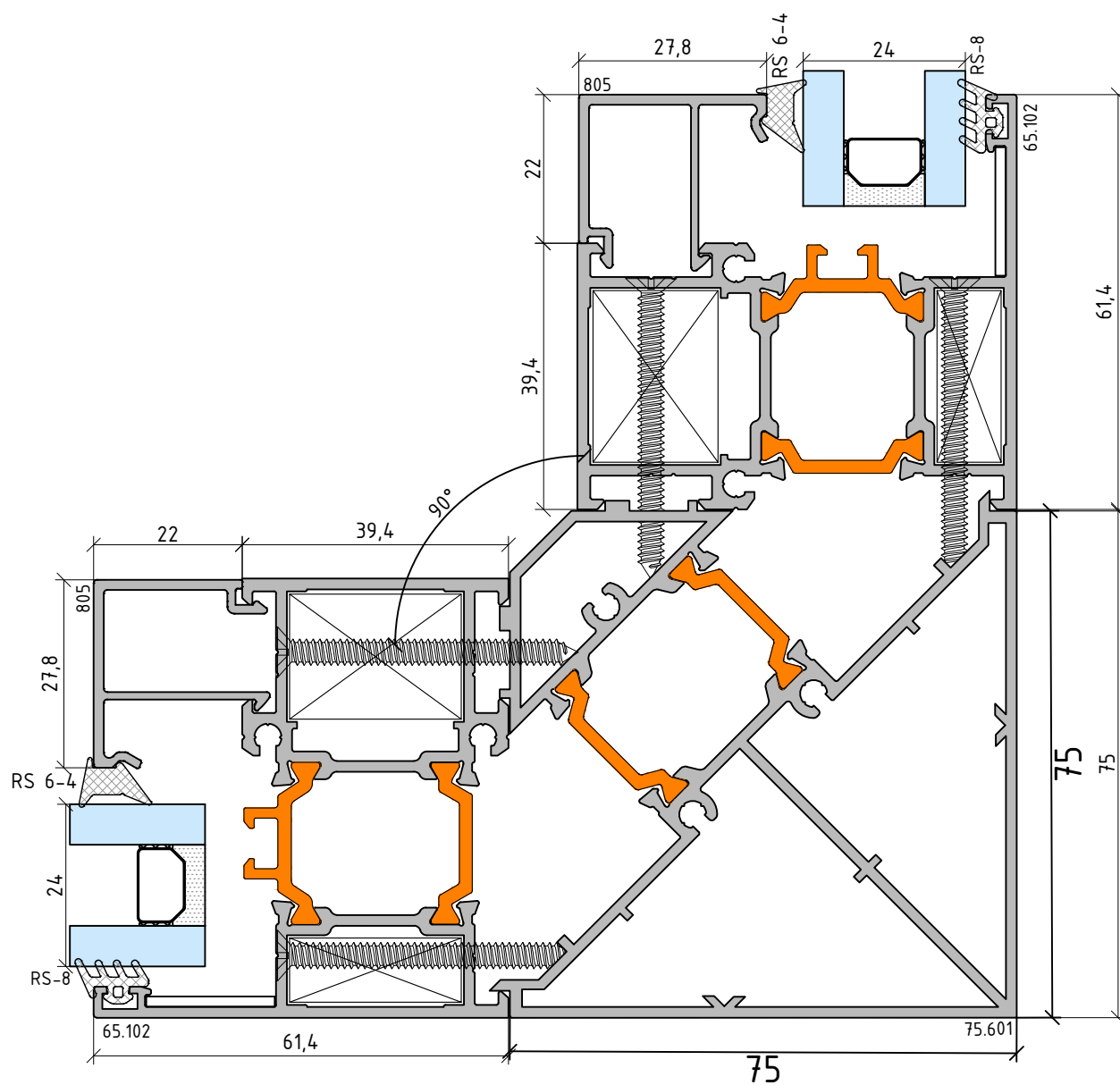
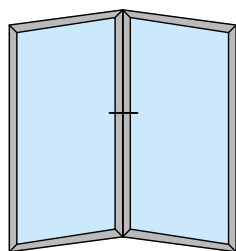


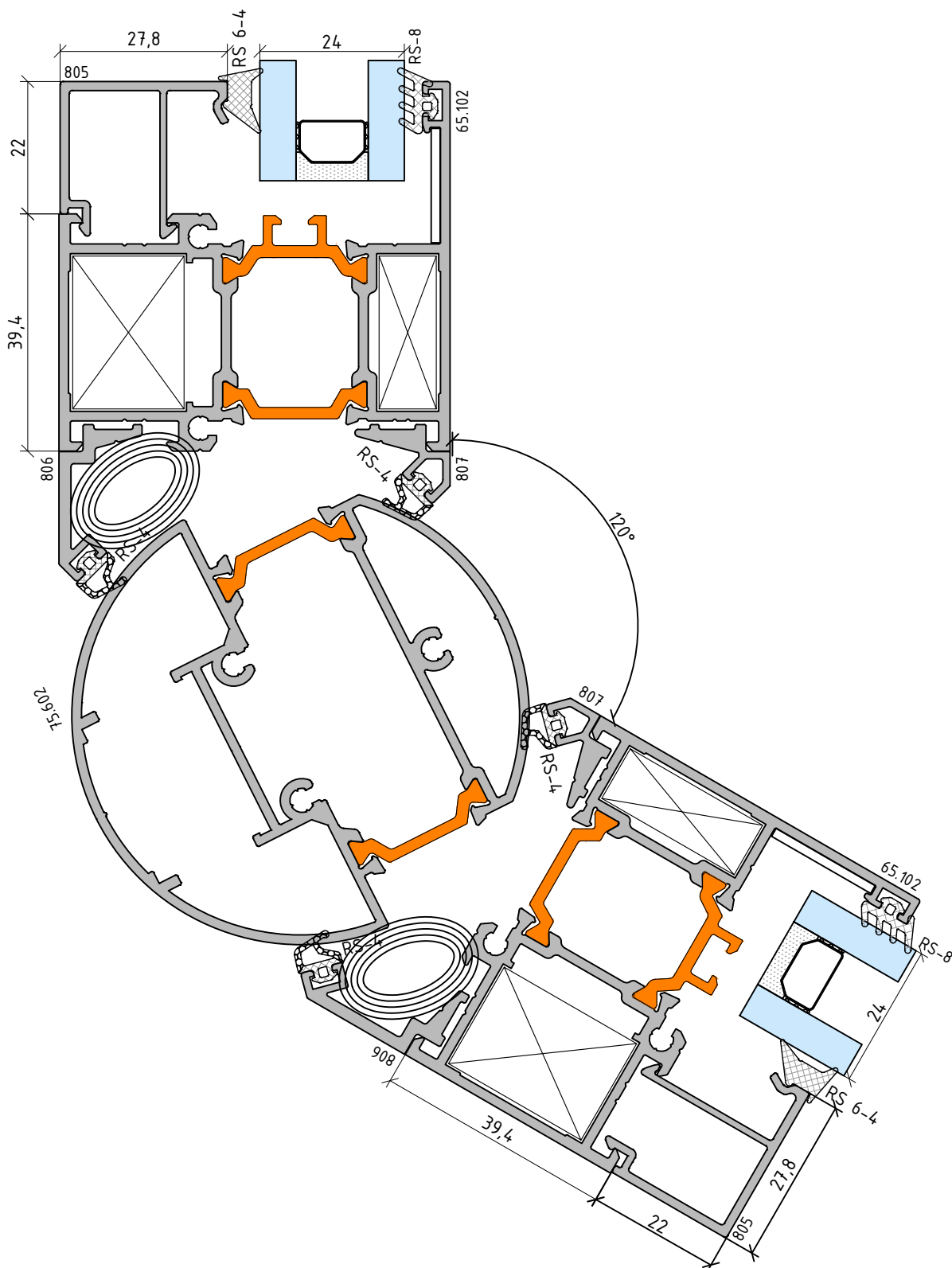
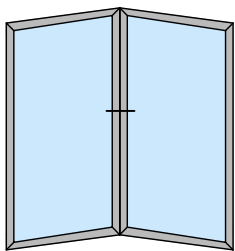


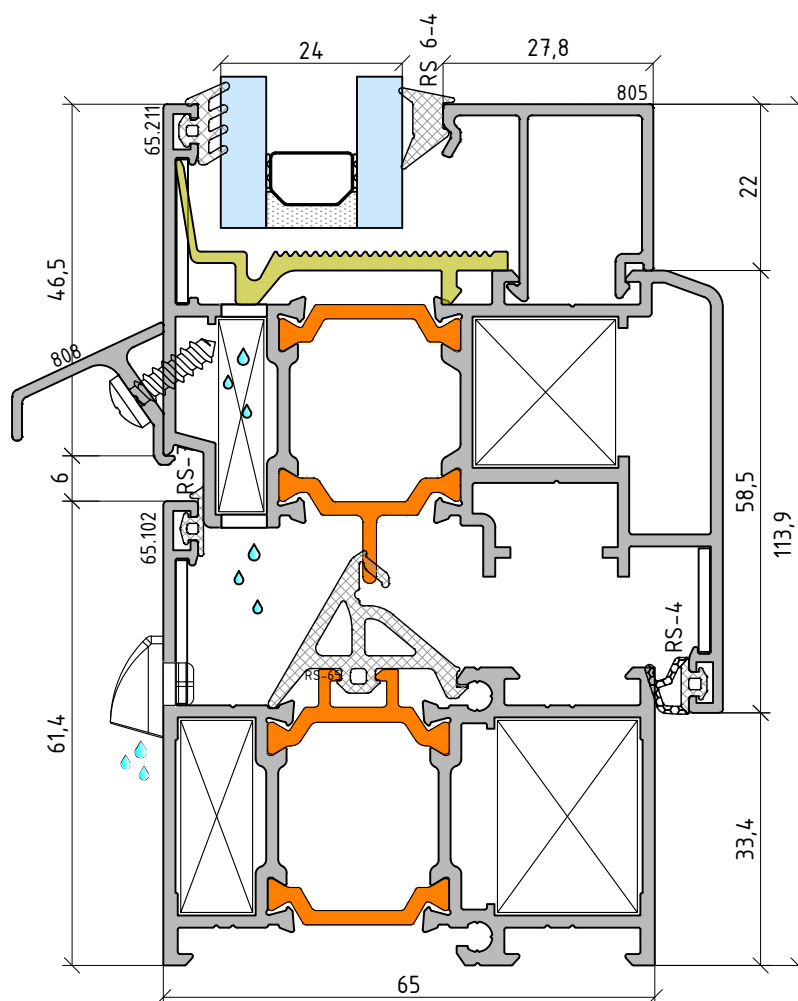
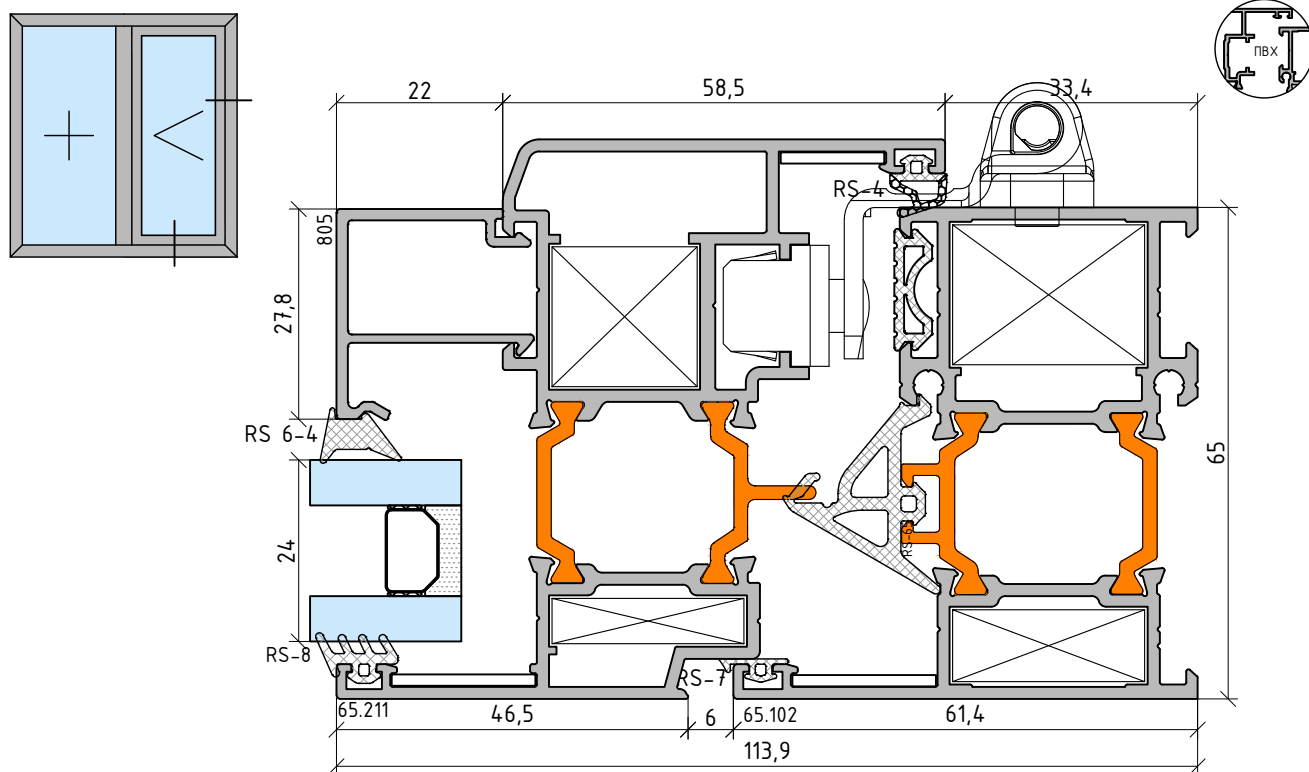


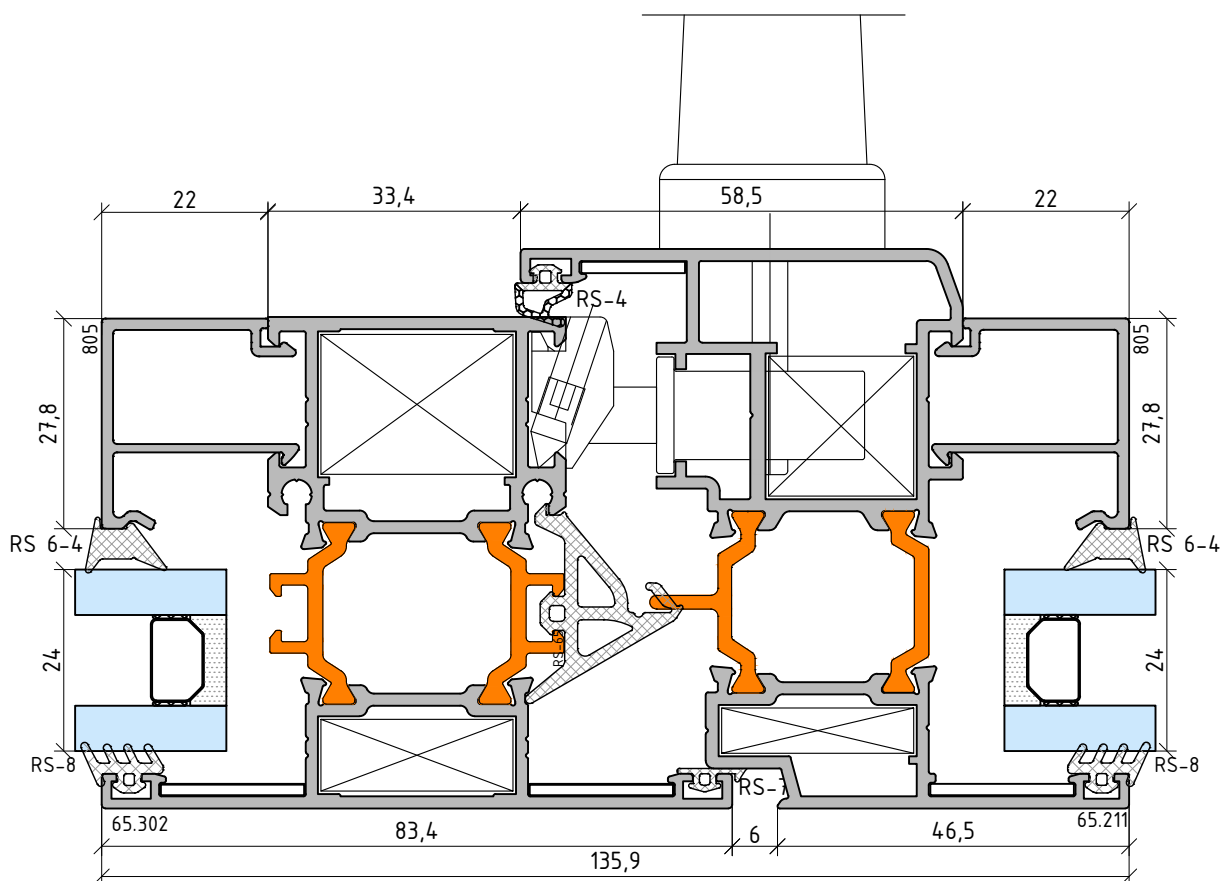
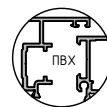
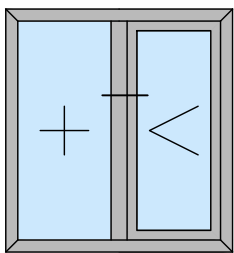


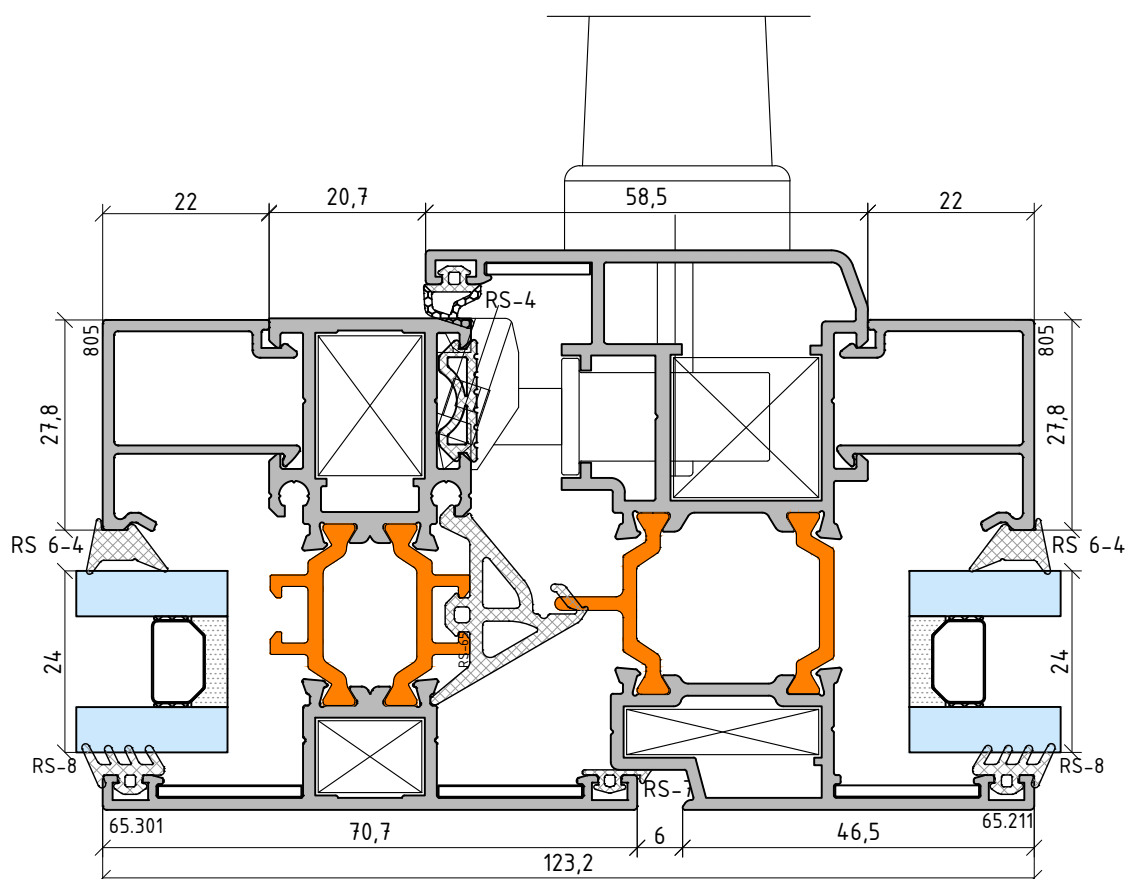
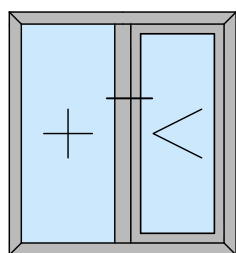


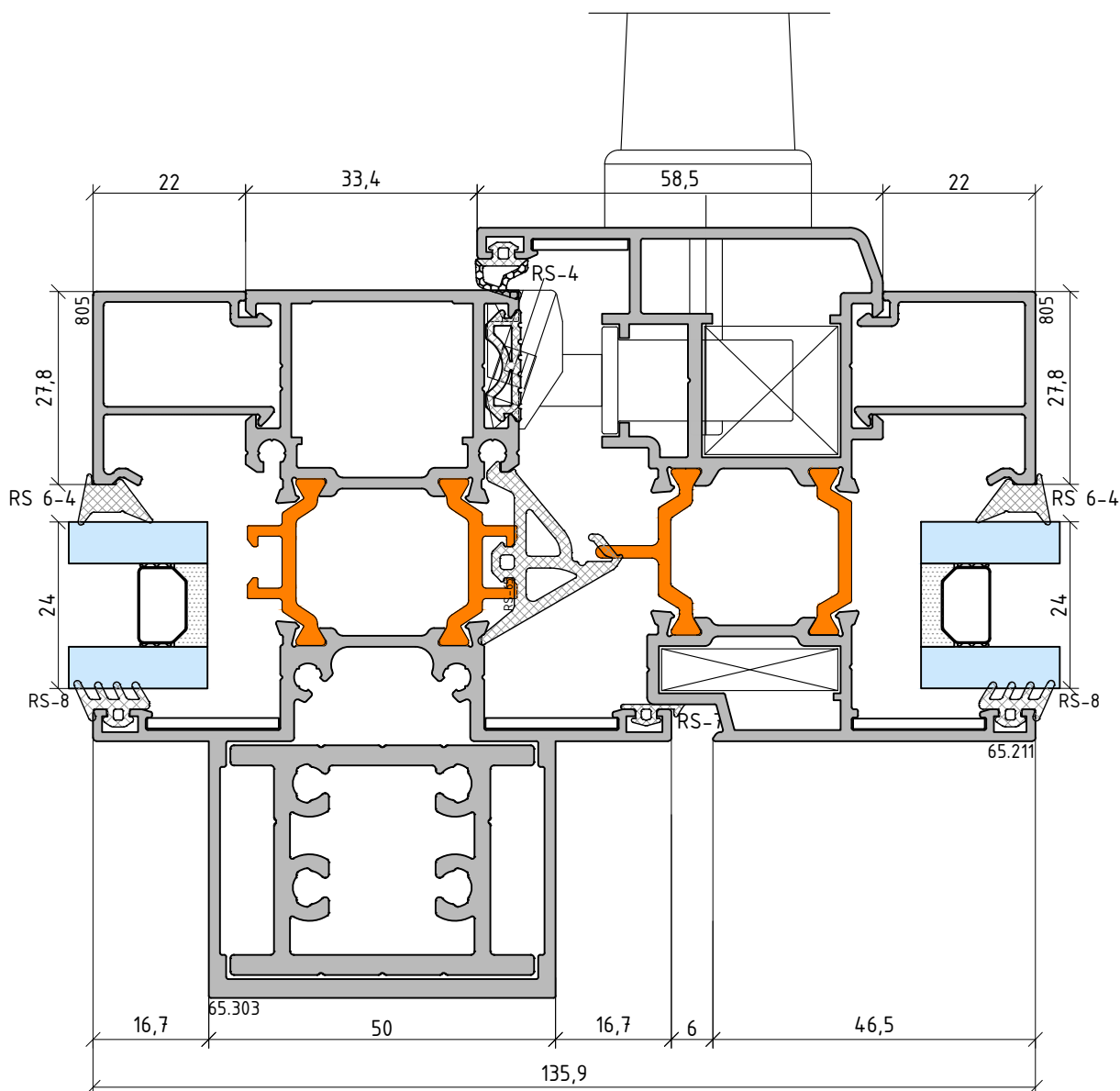
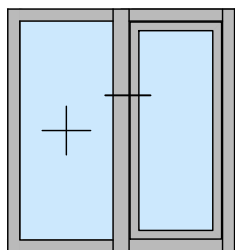
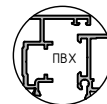


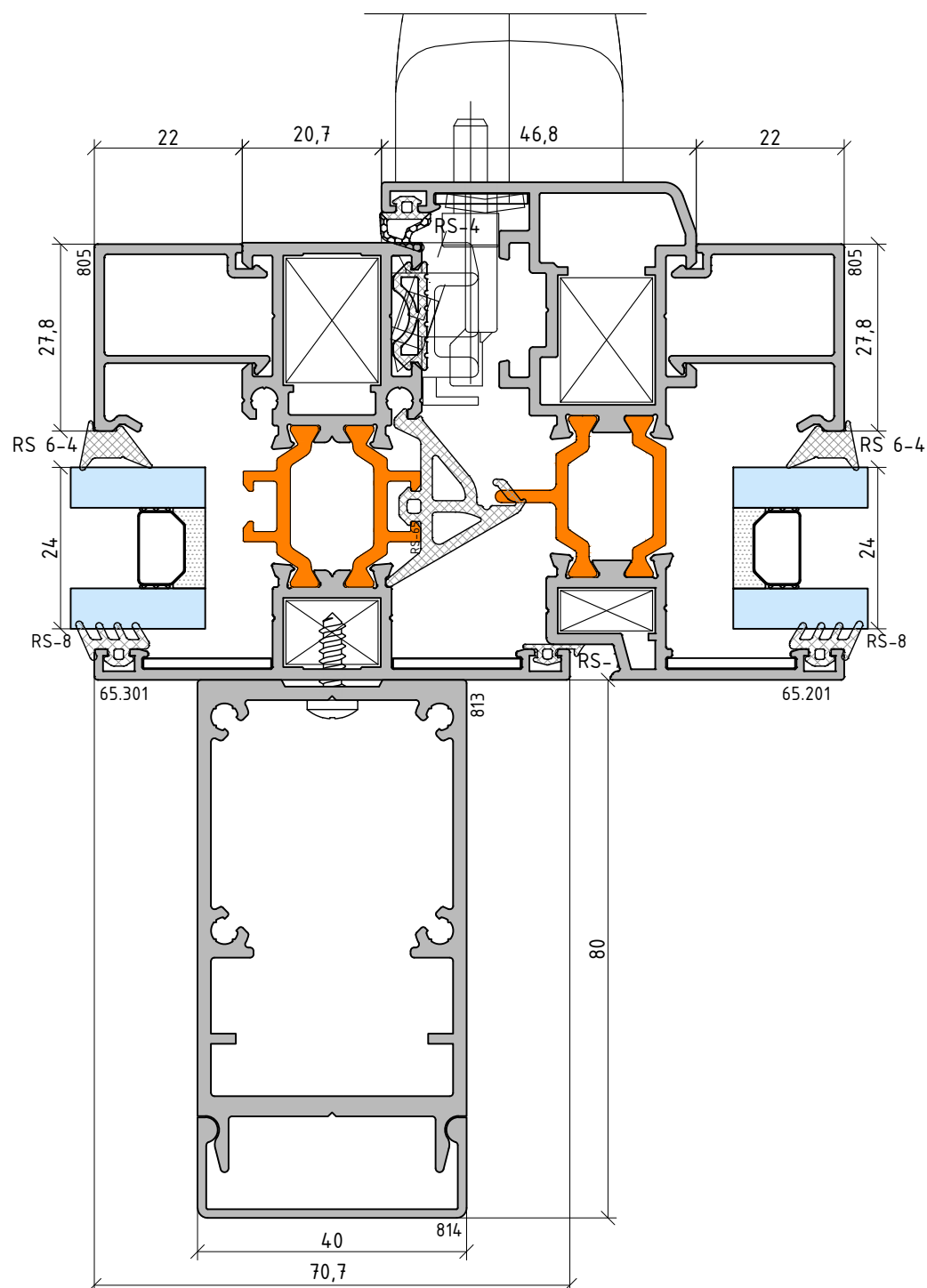
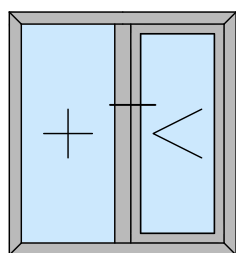


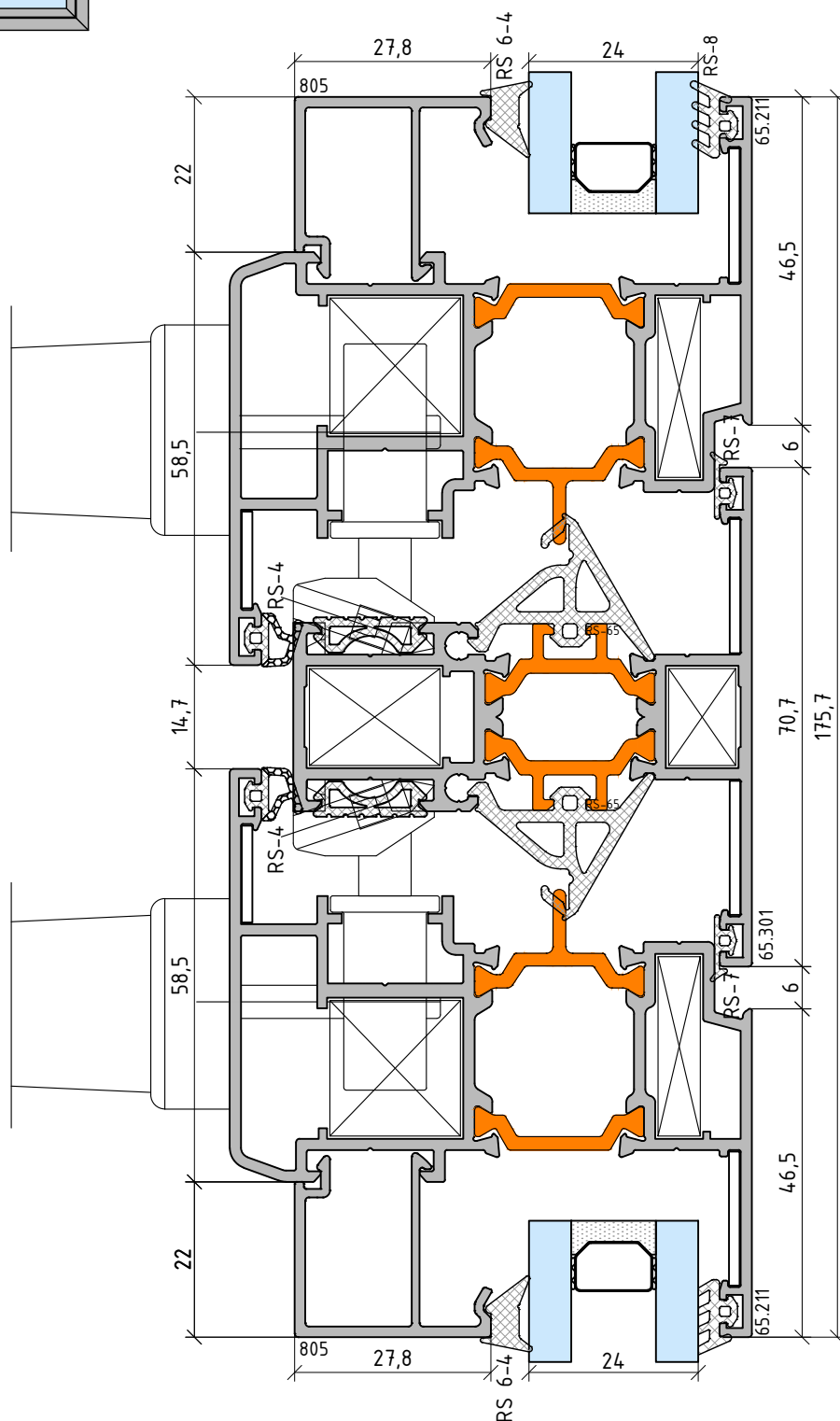
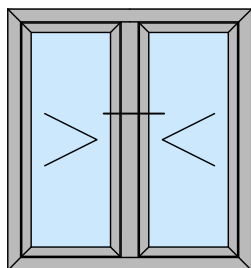
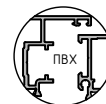


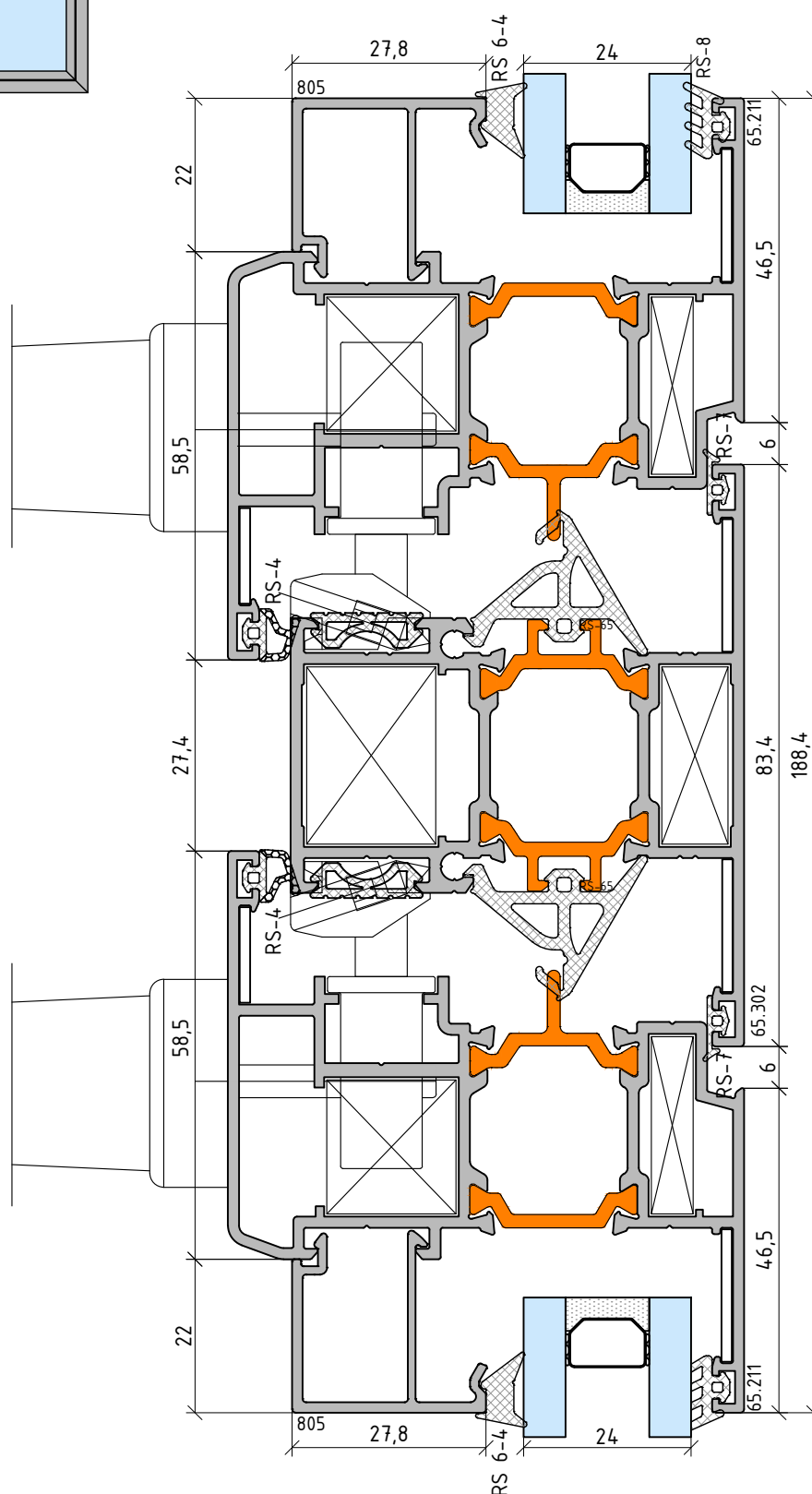
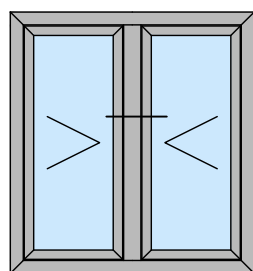
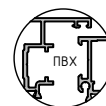


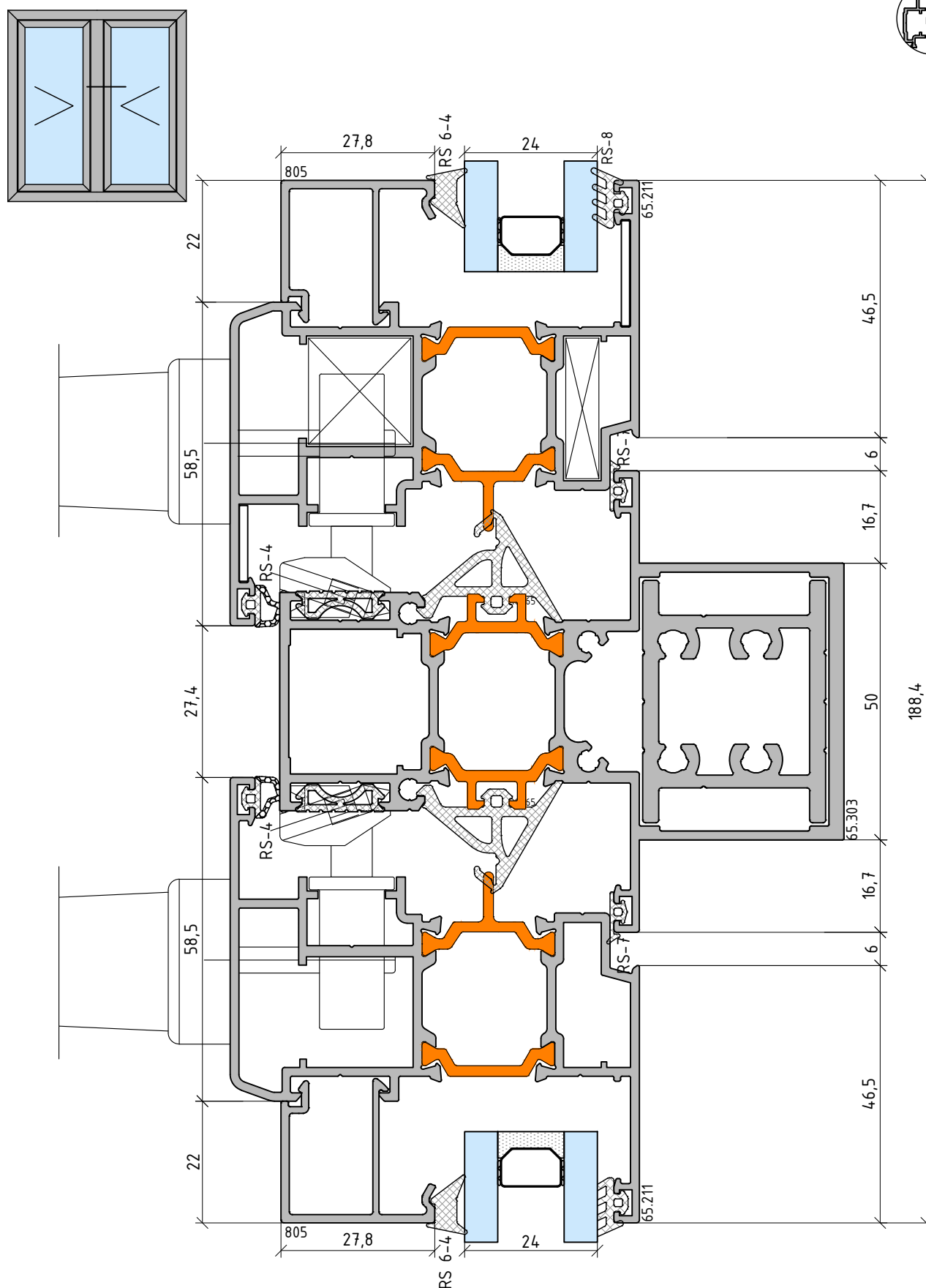
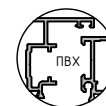


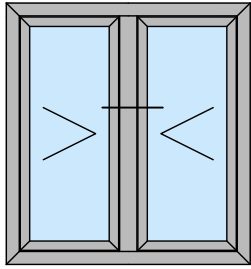


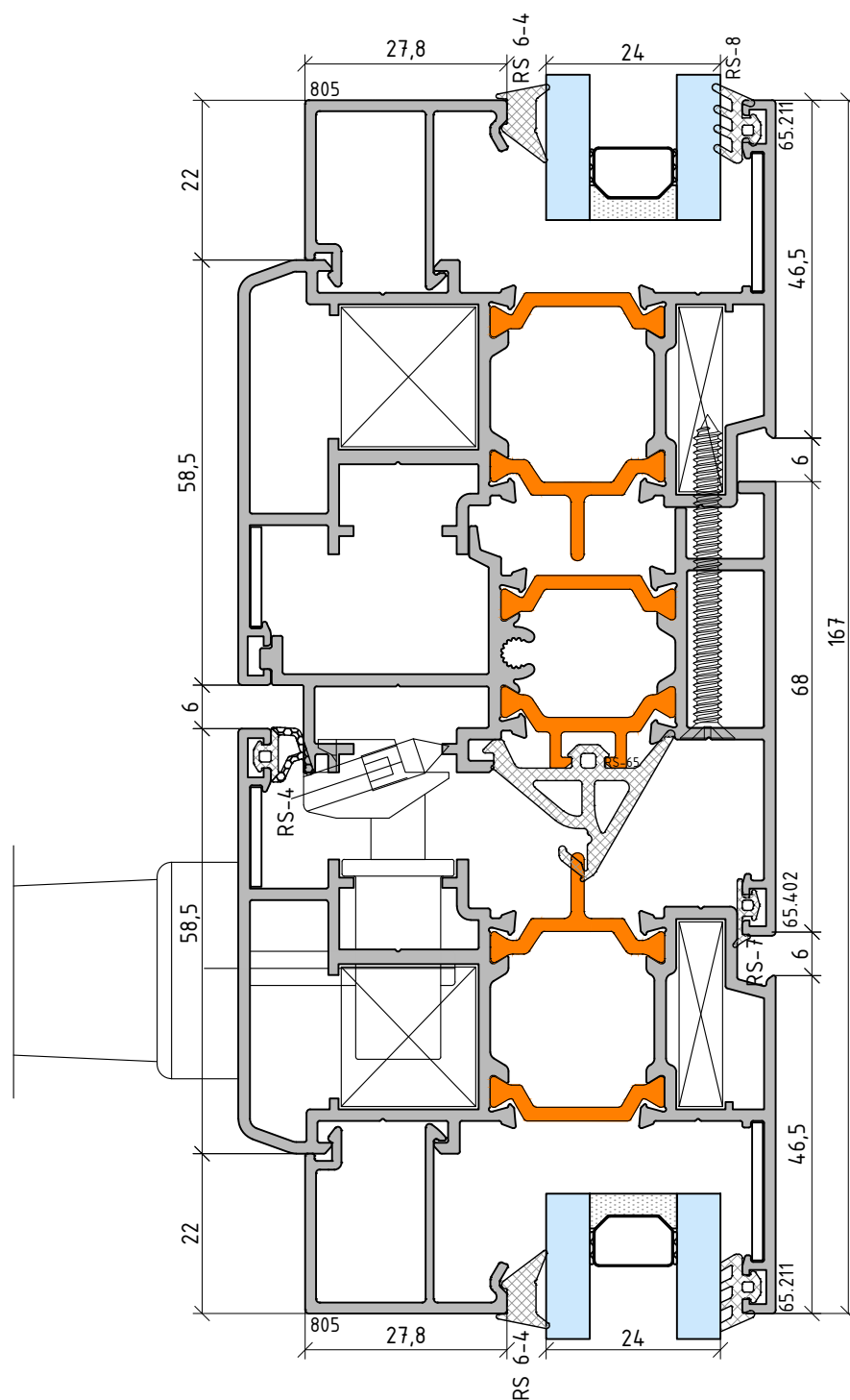
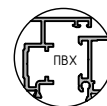
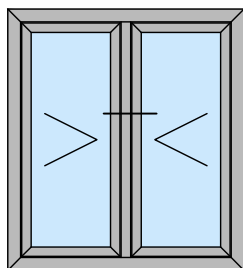


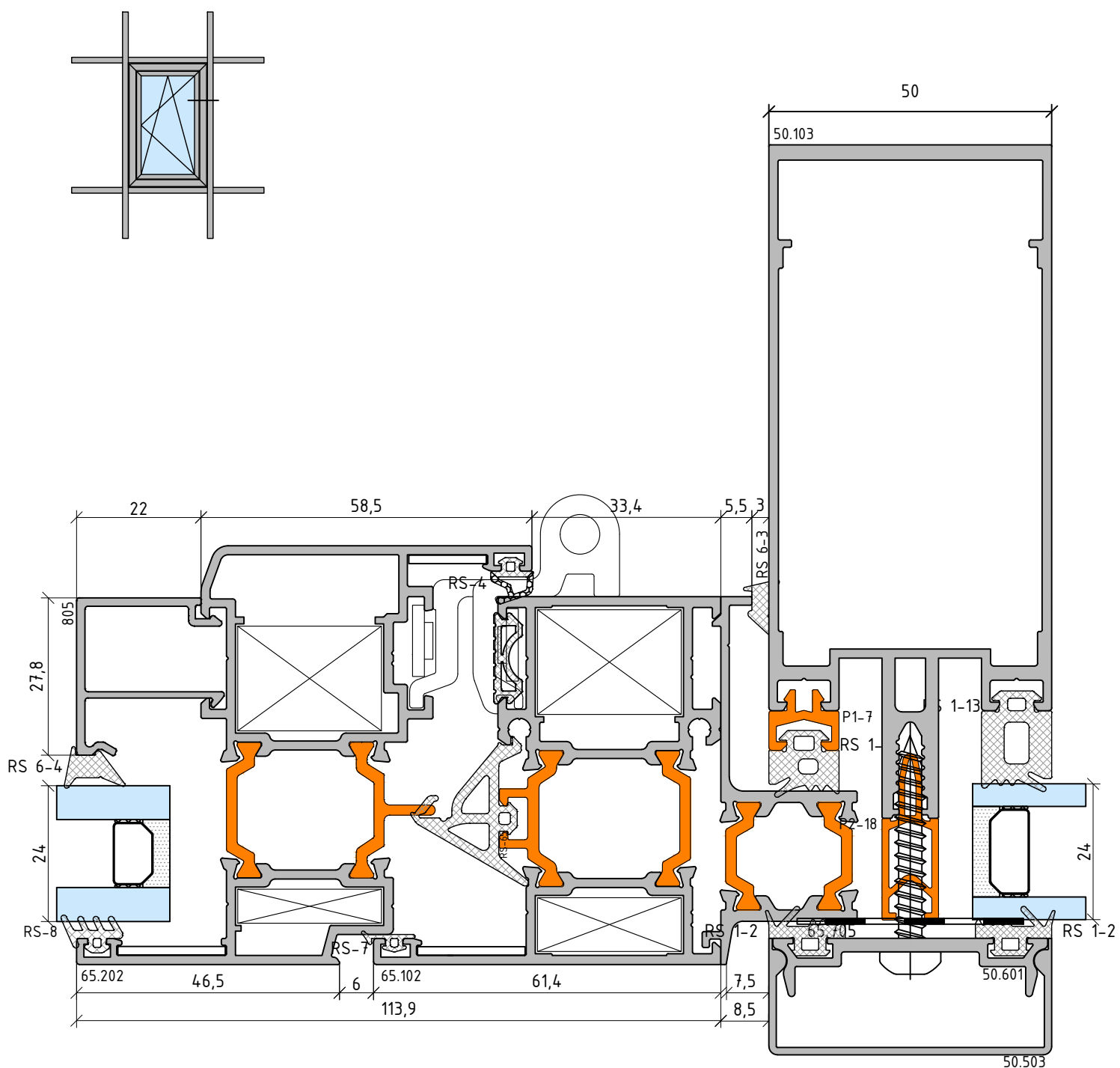


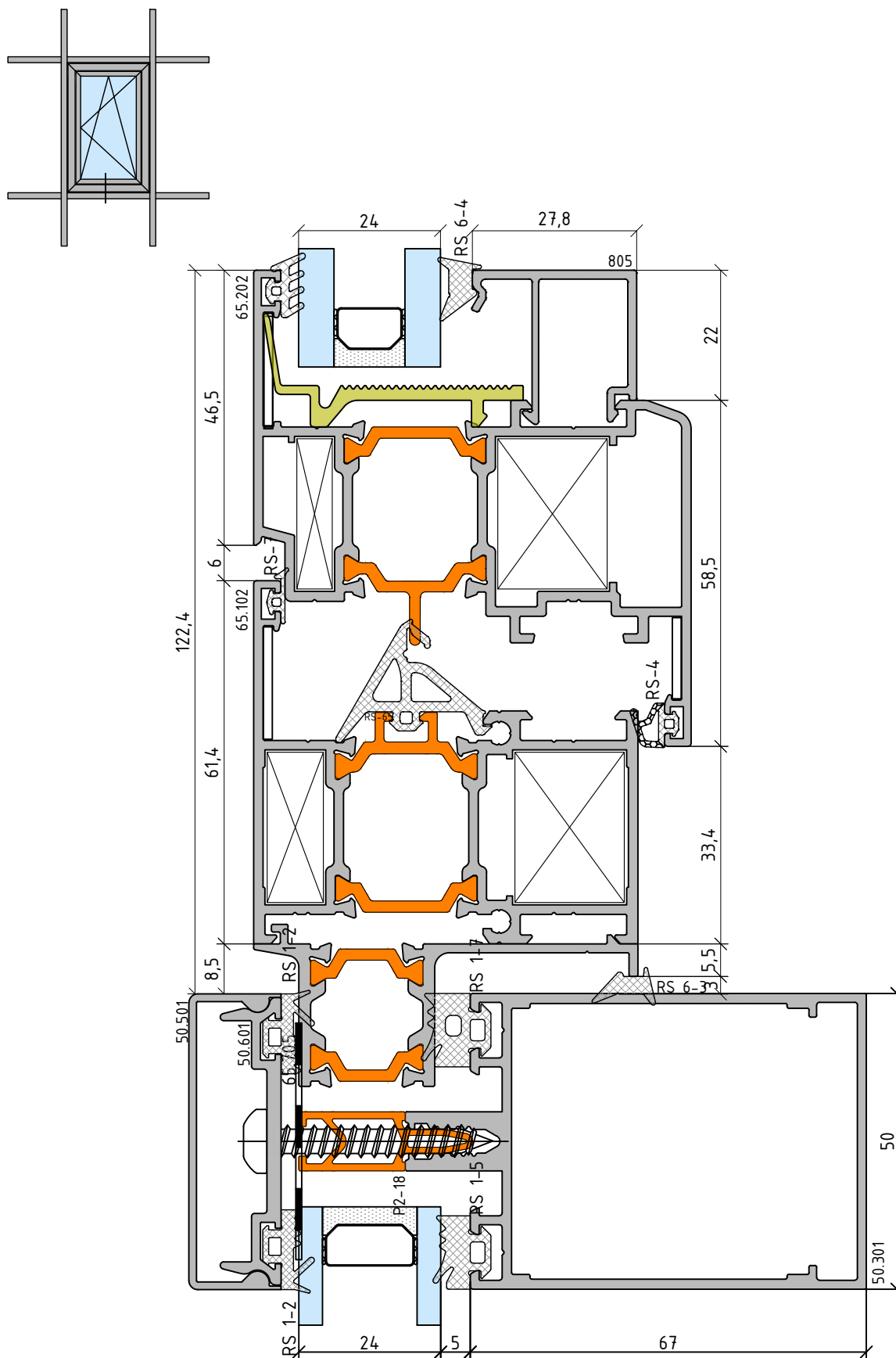


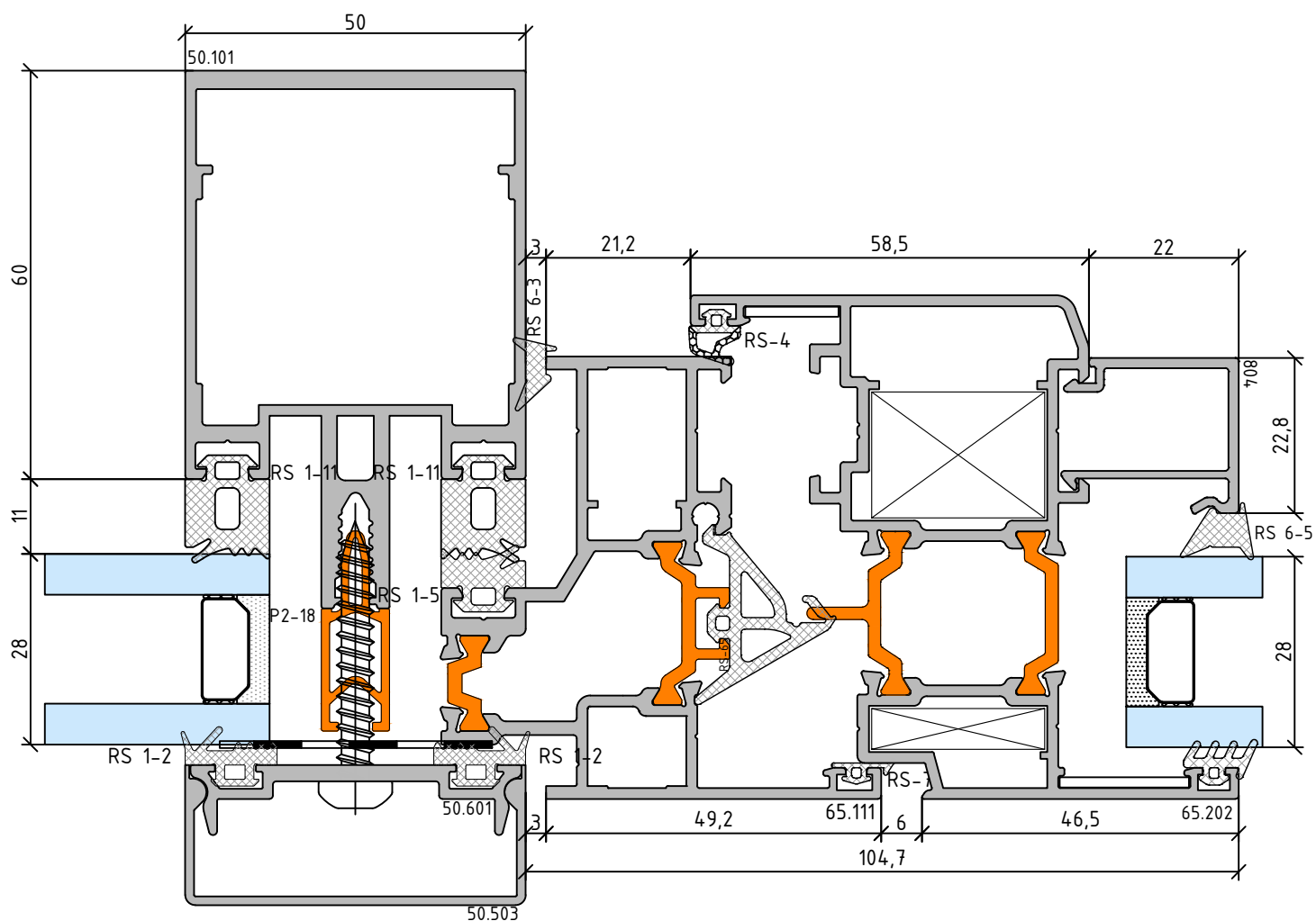
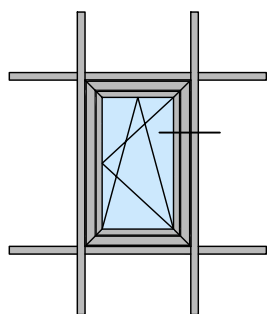


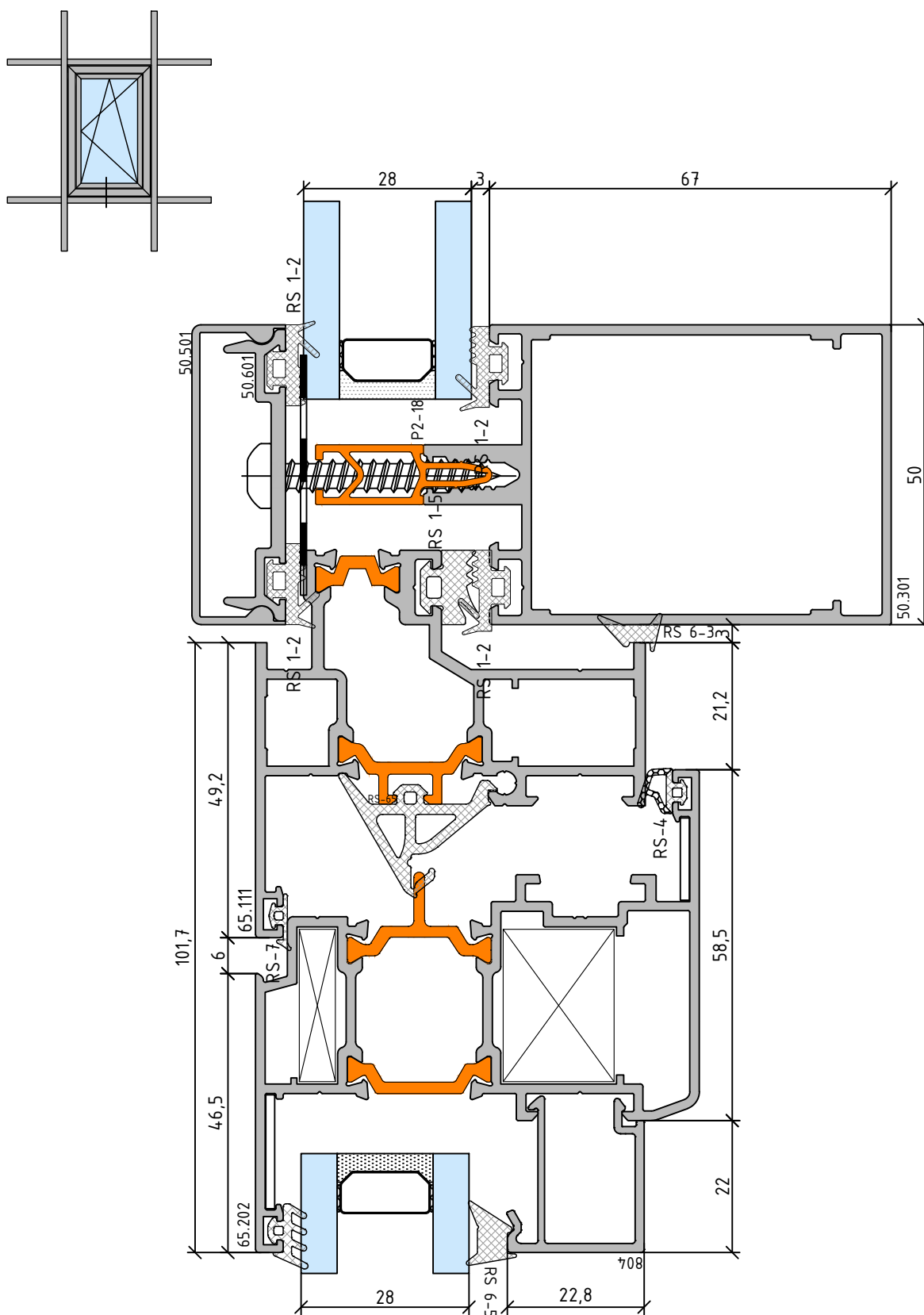


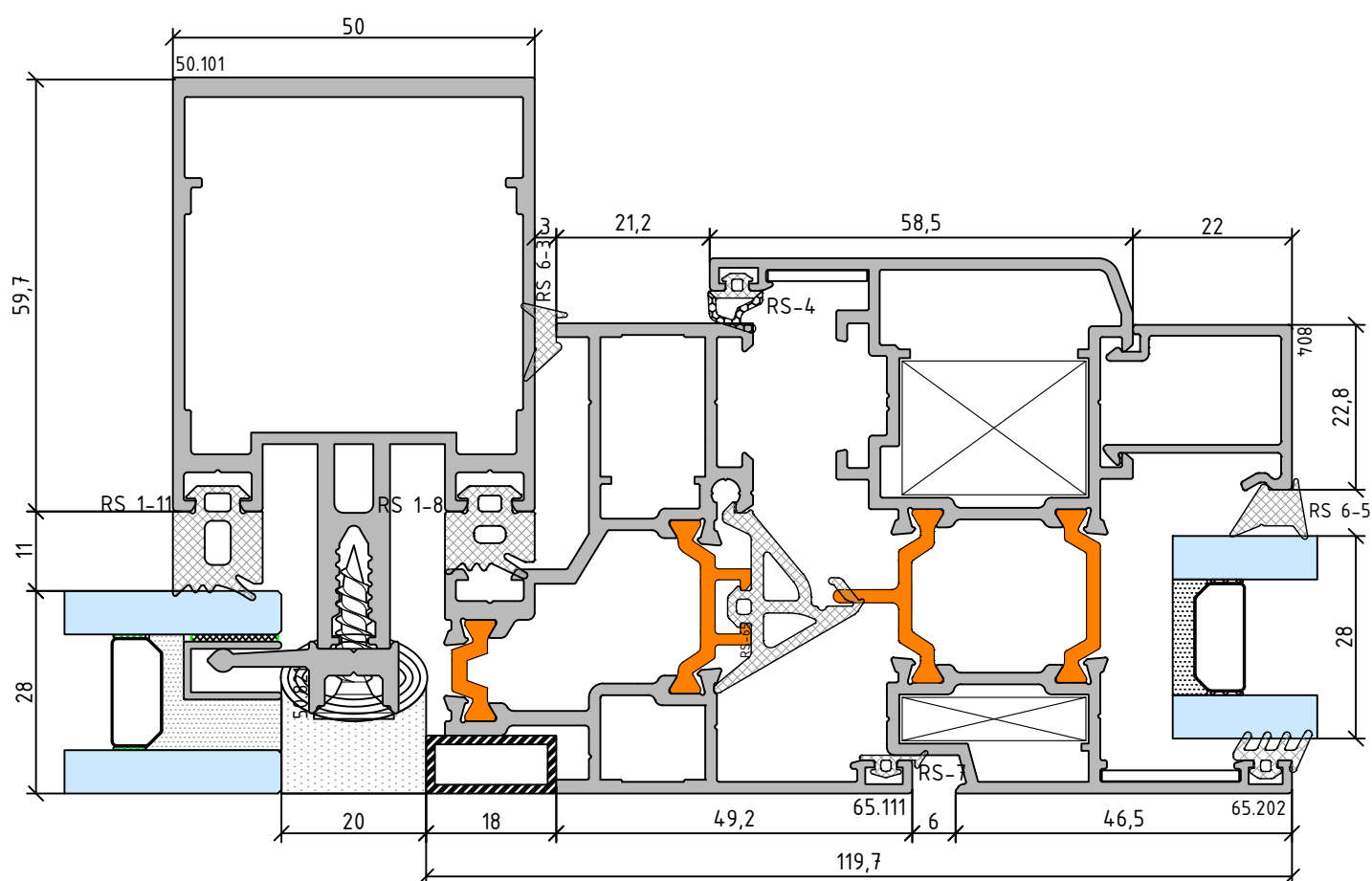
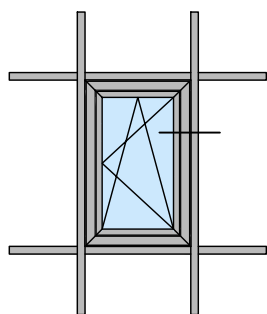


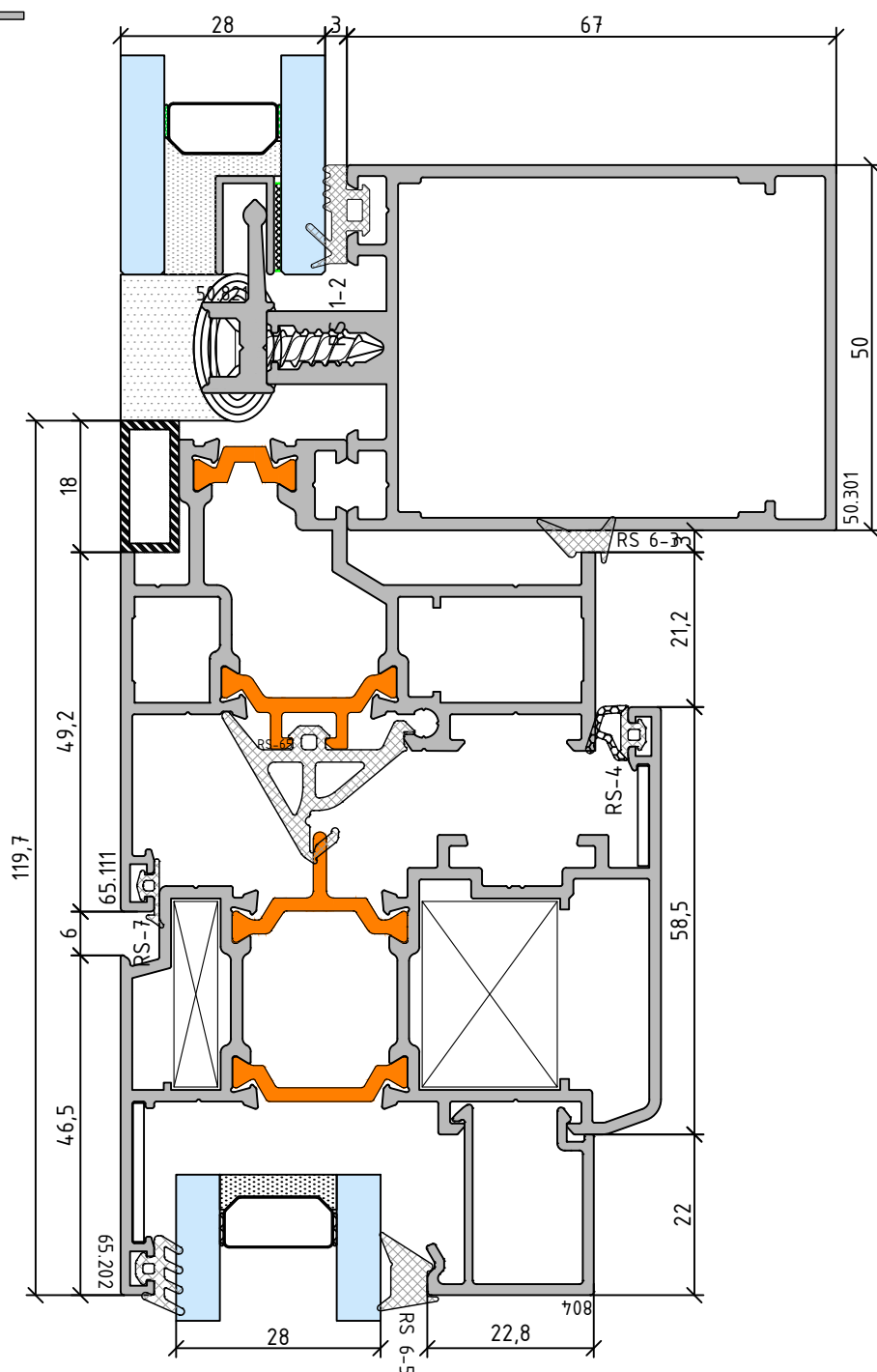
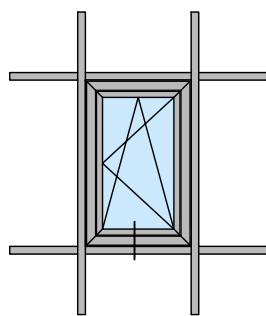


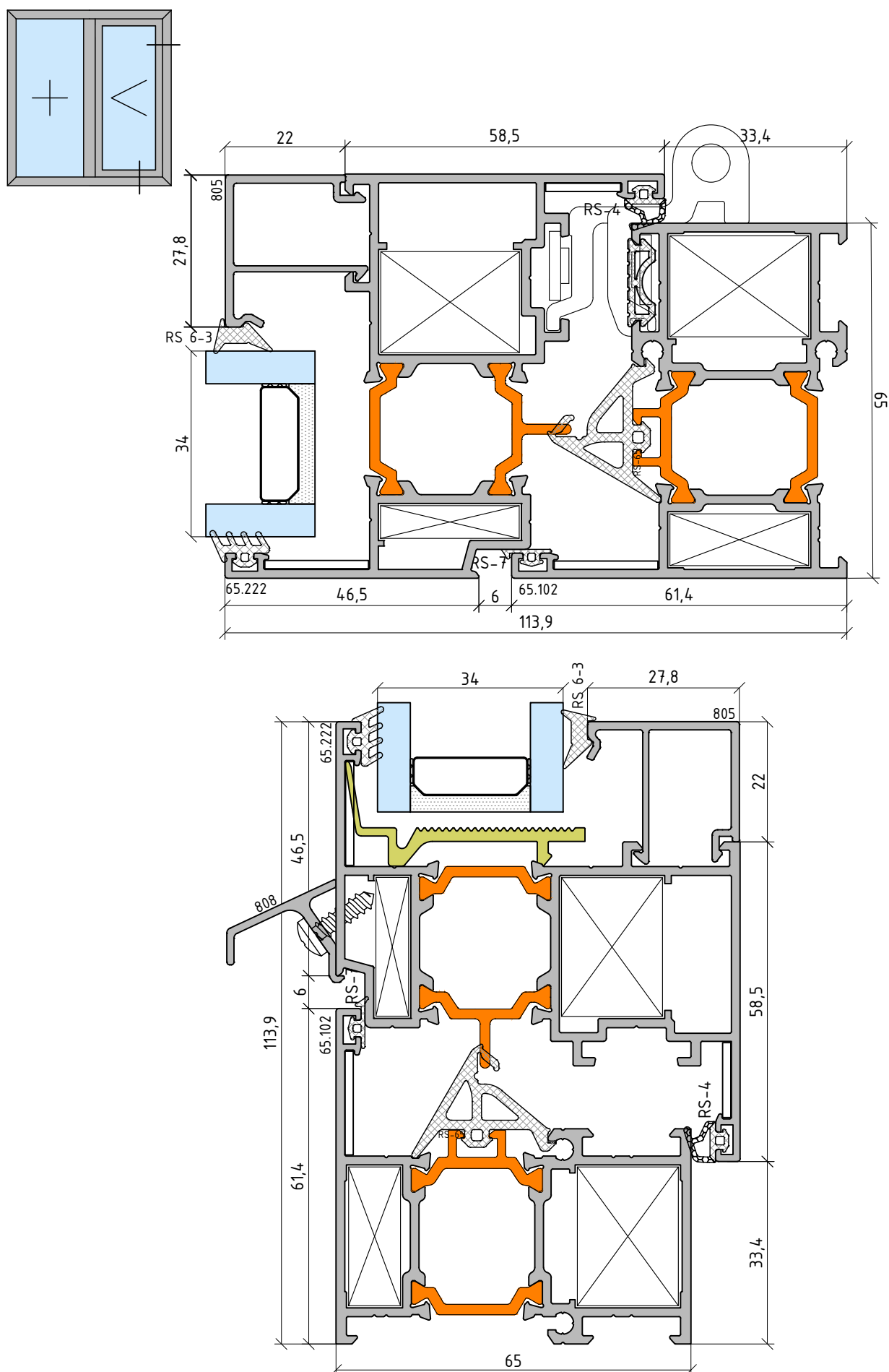


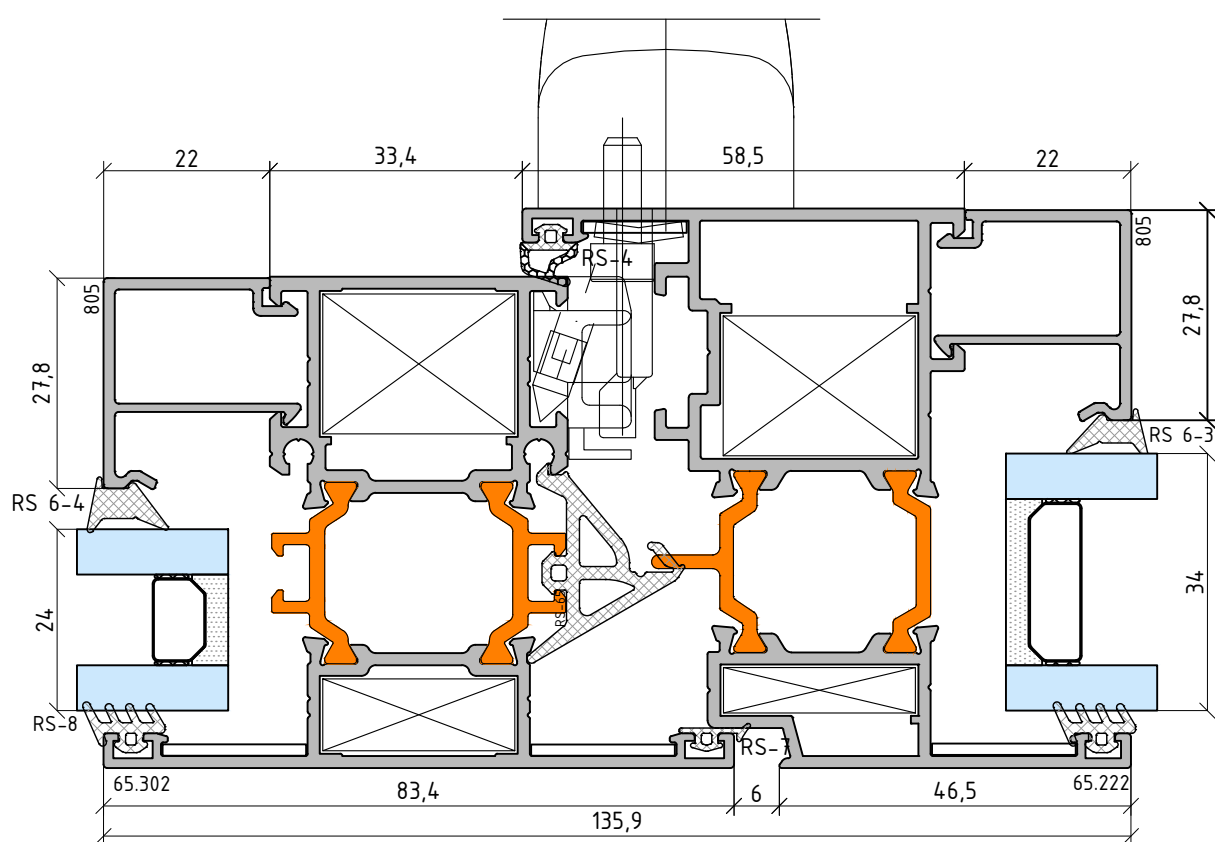
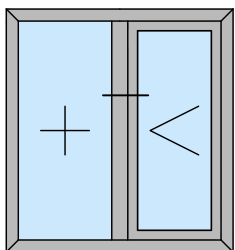




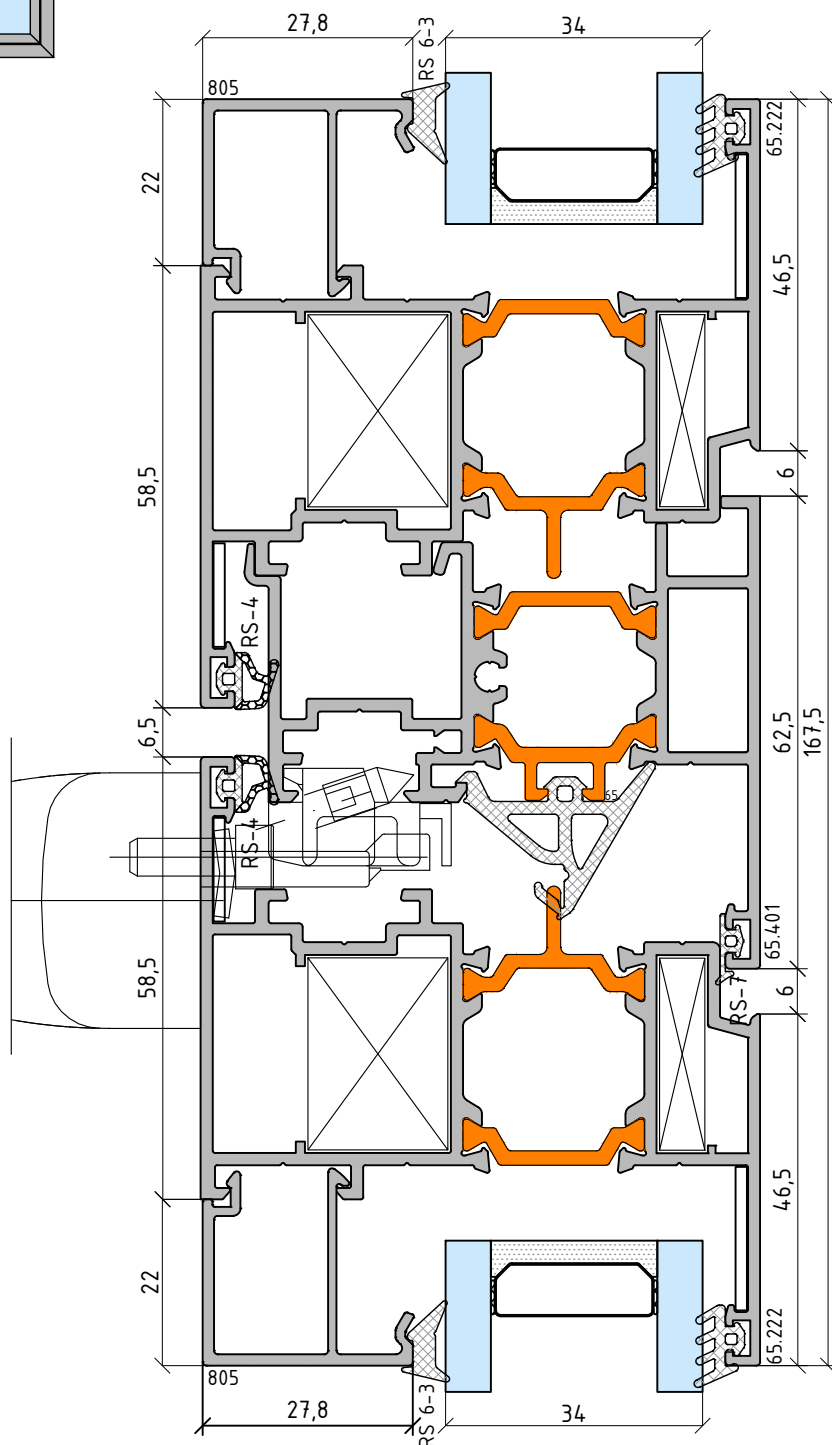
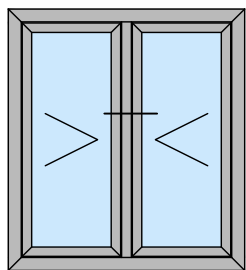


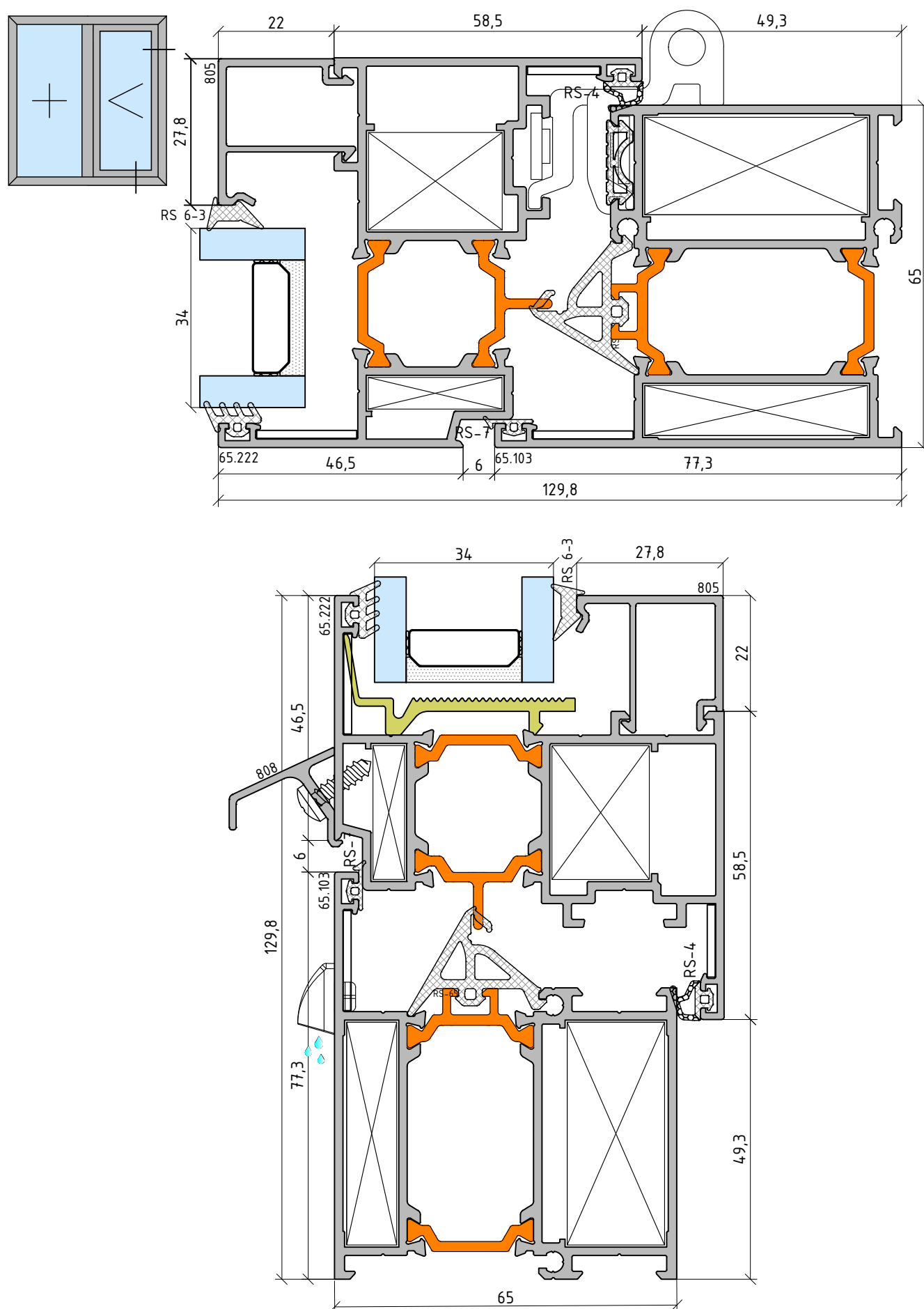


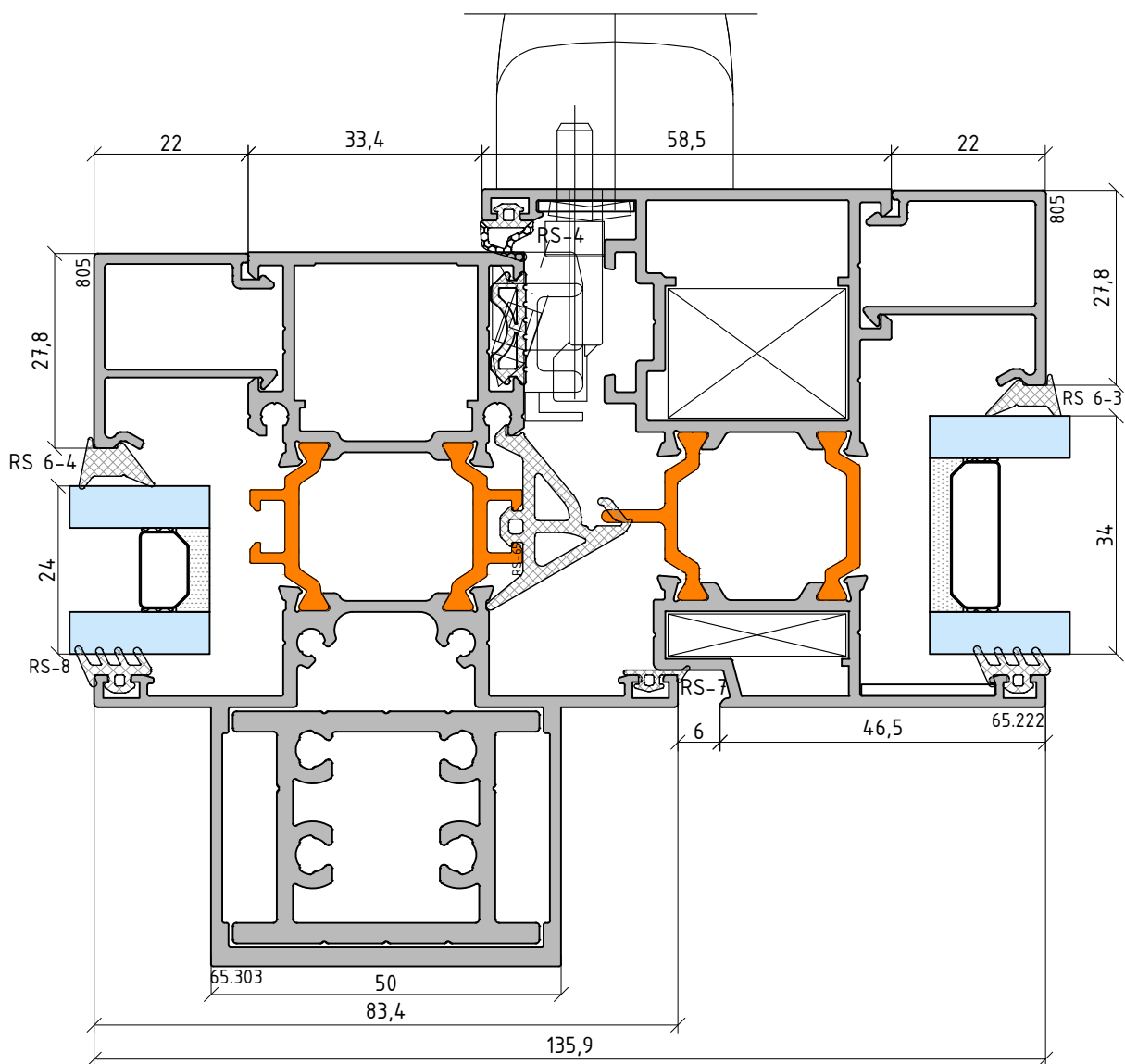
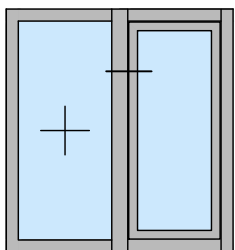


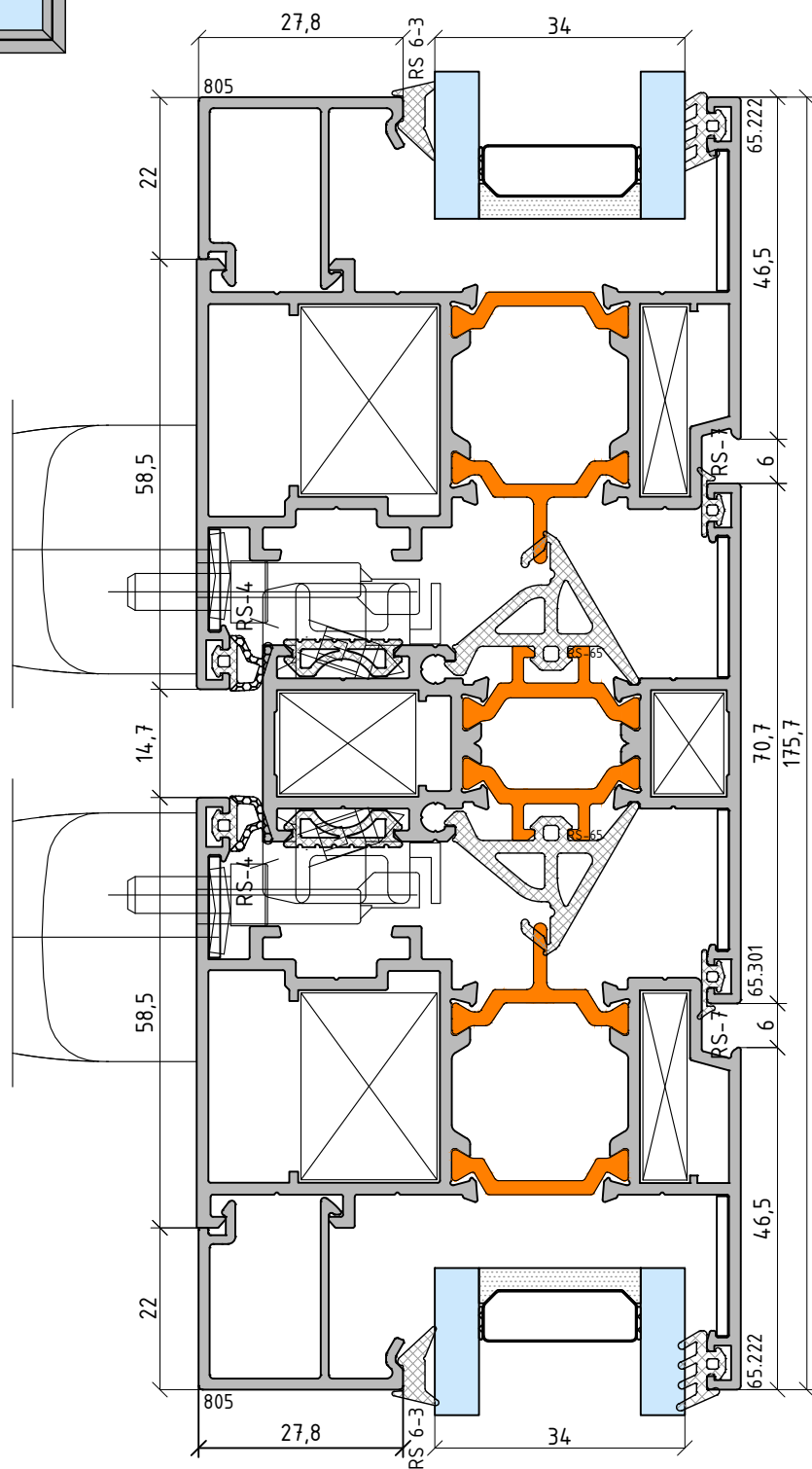
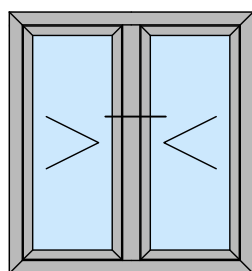


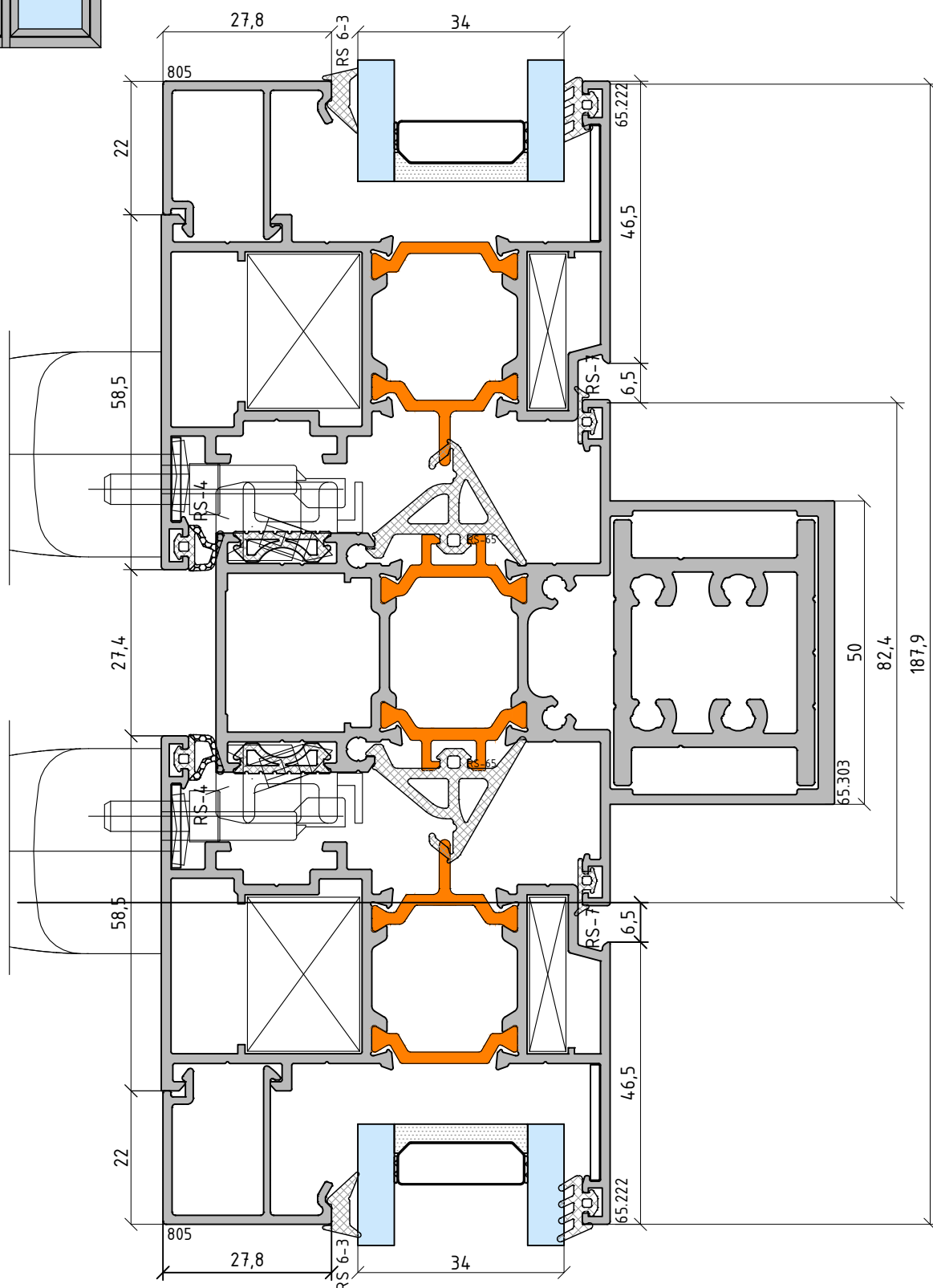
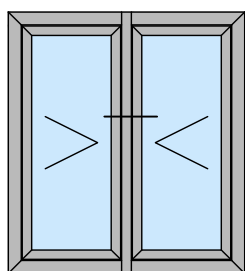


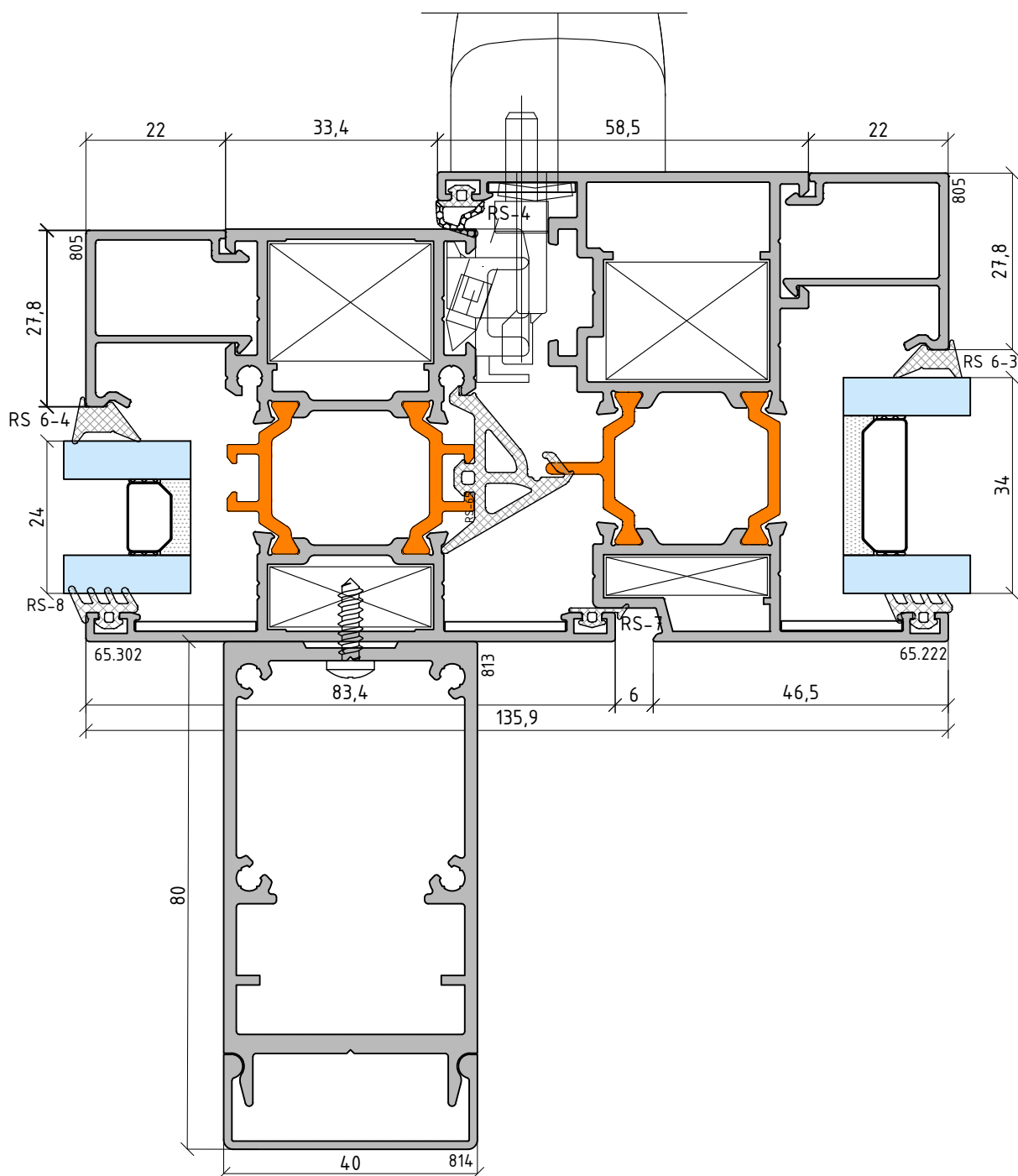
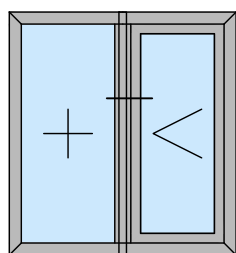


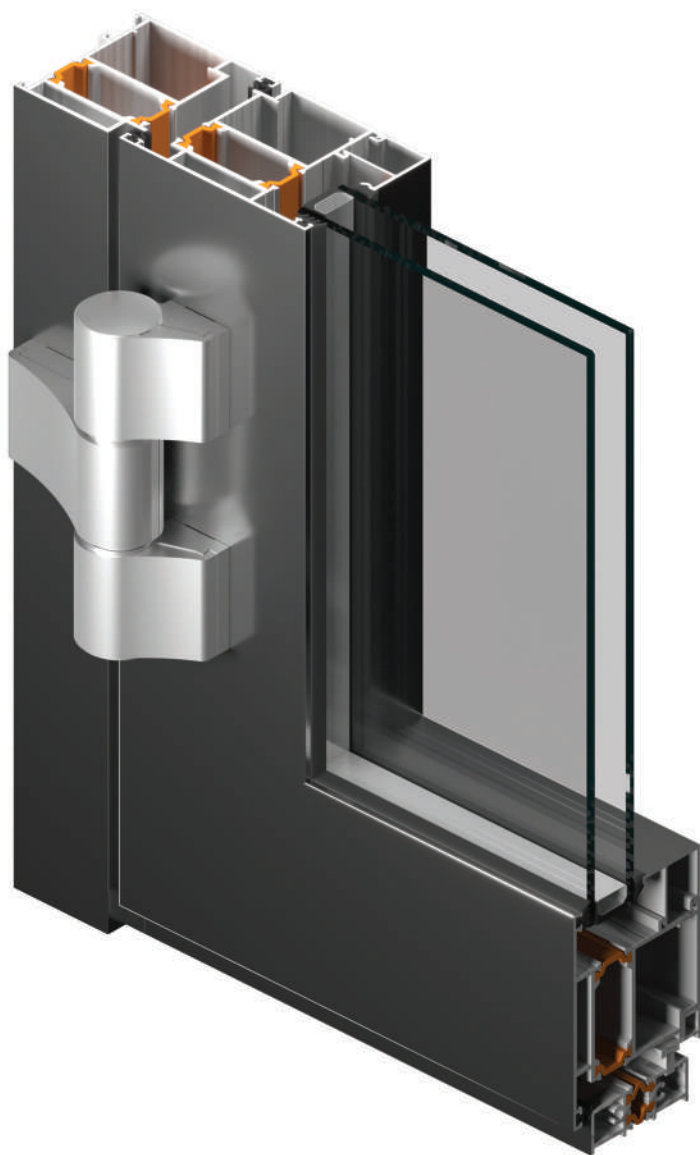




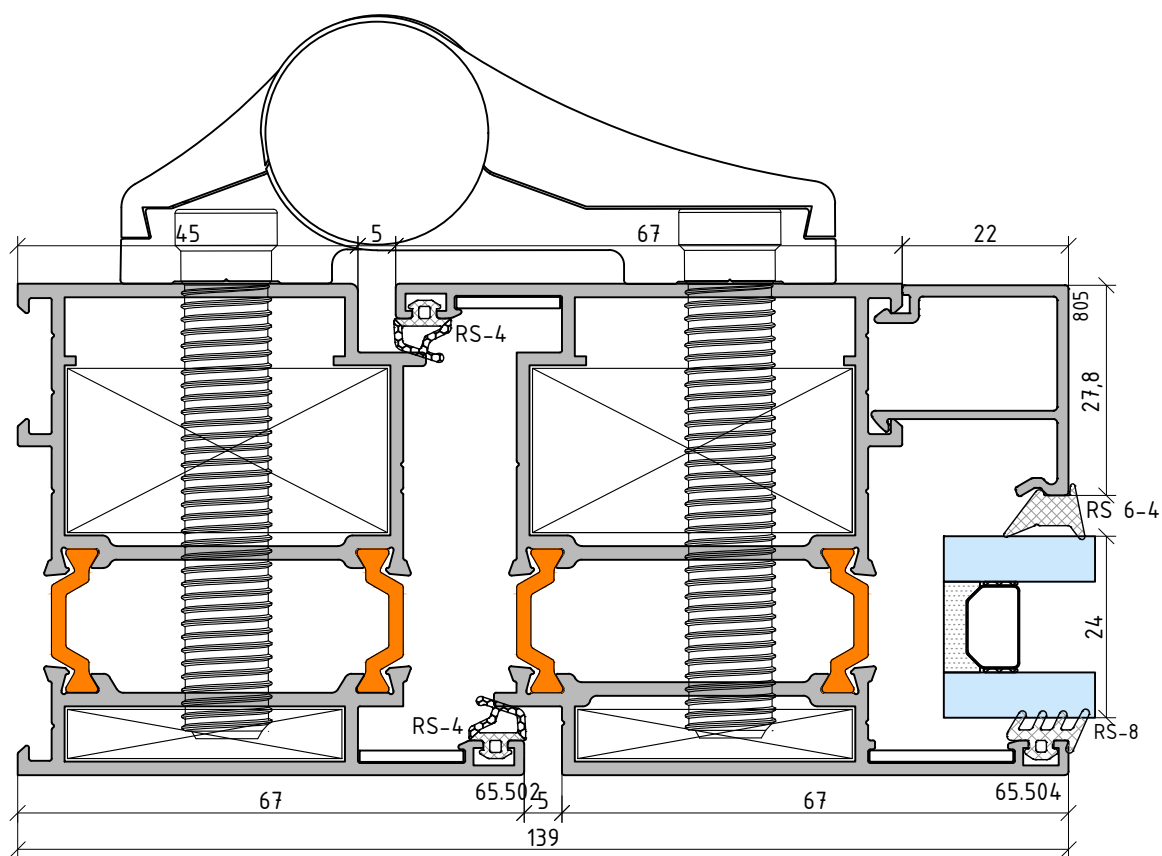
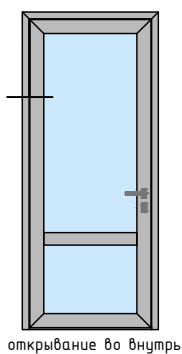


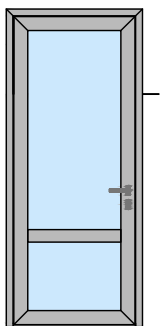




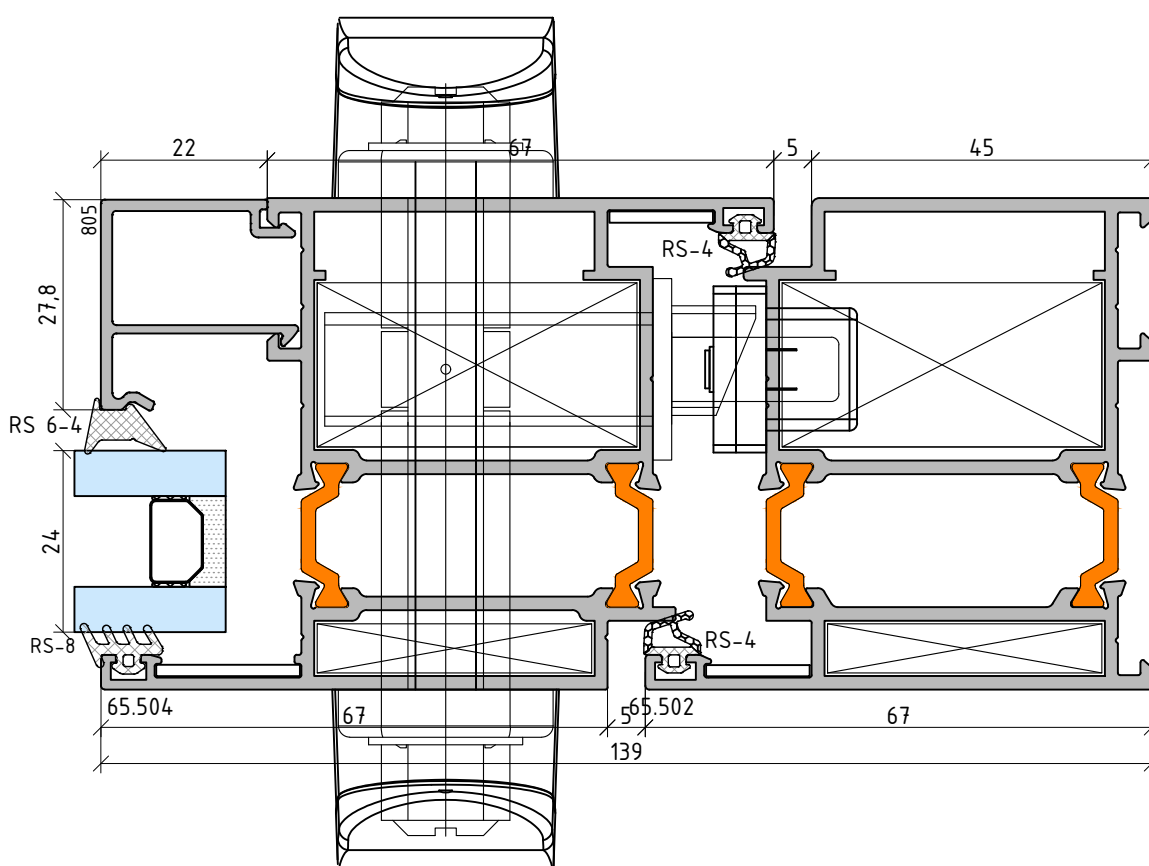


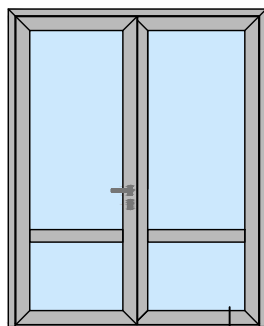
SKYPROF S65
ALUMINIUM SYSTEMS



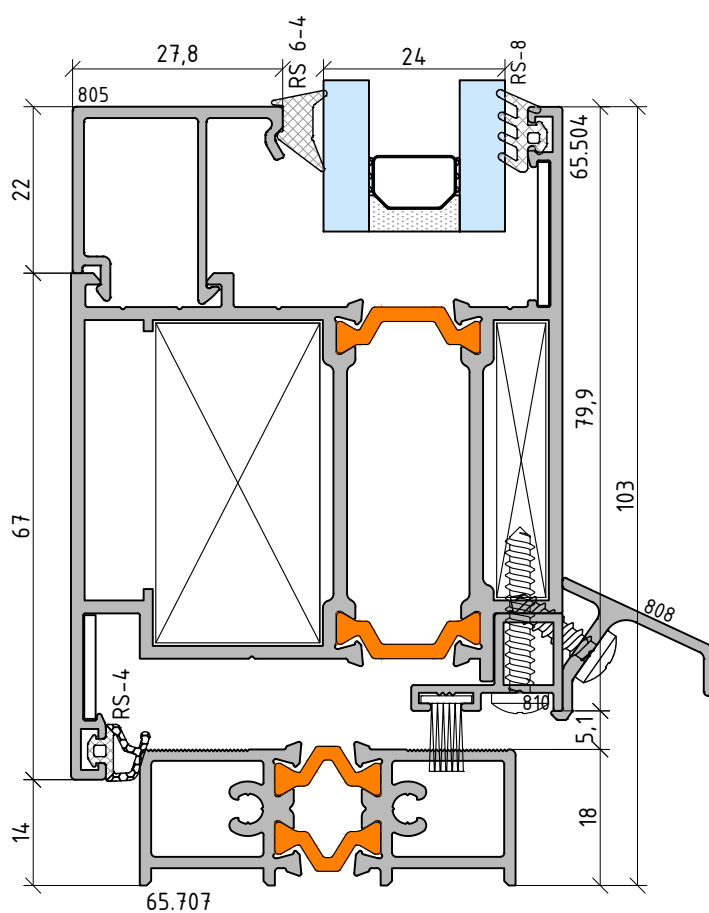


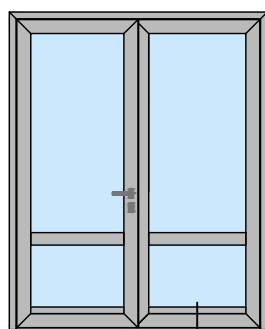
открытие во внутрь



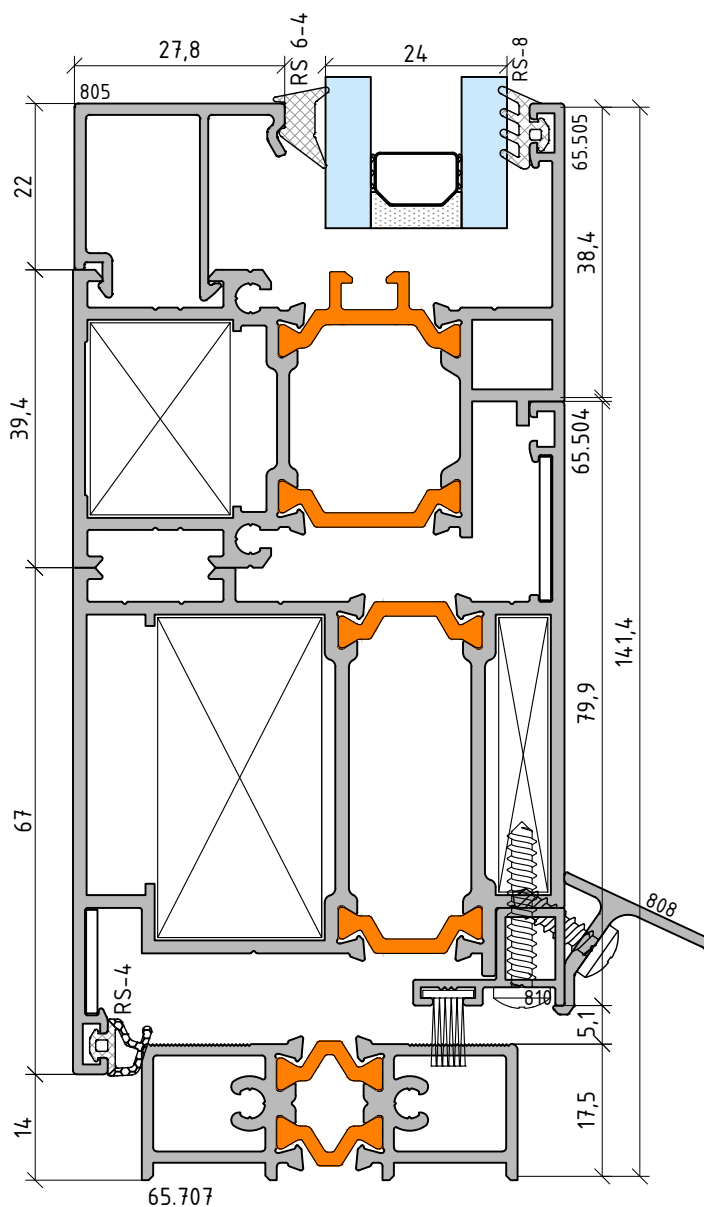


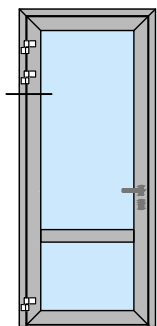
открытие во внутрь



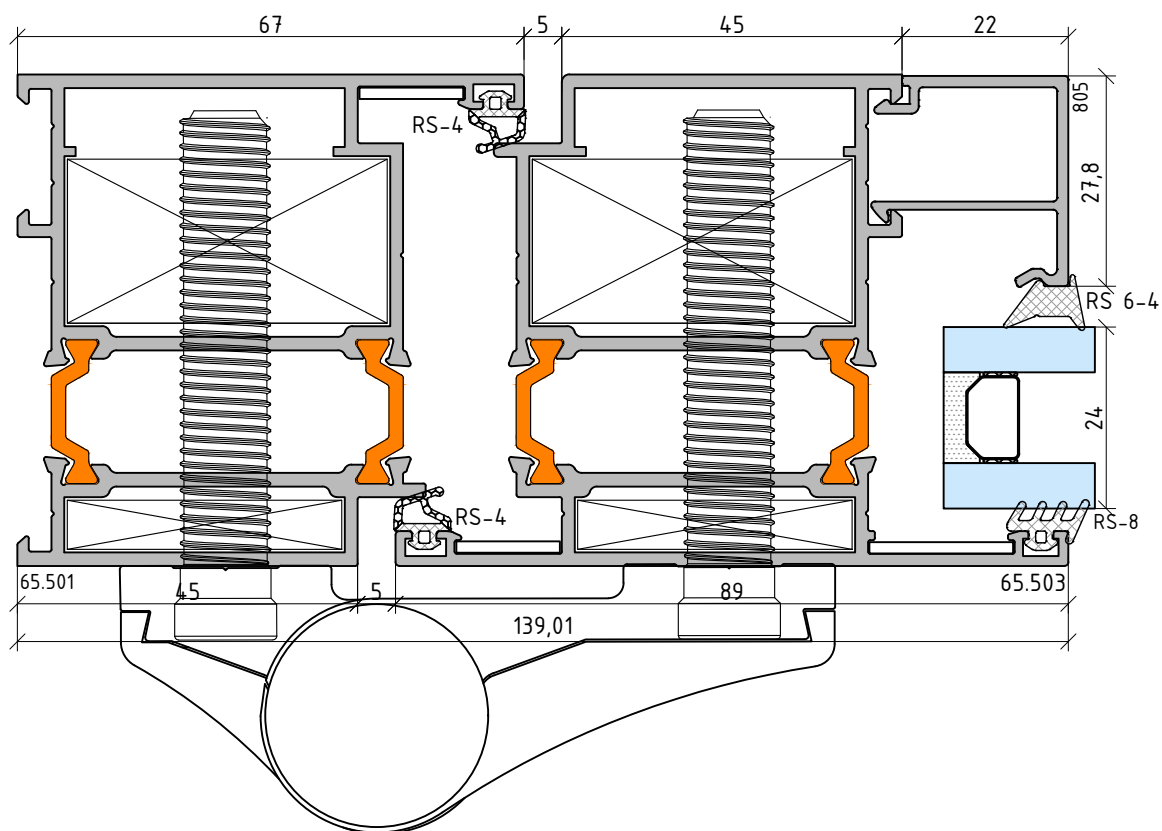


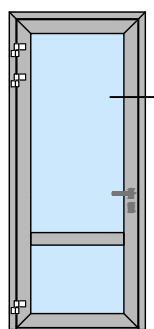
открытие во внутрь



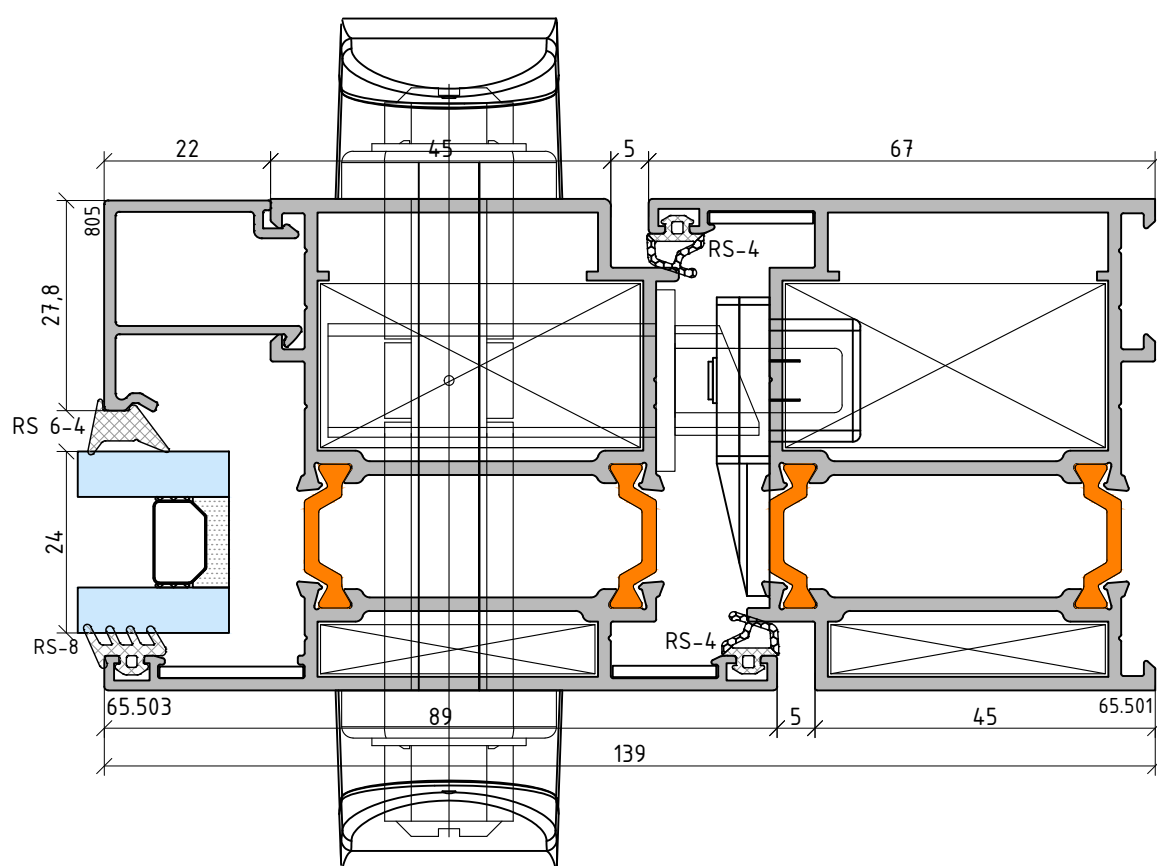


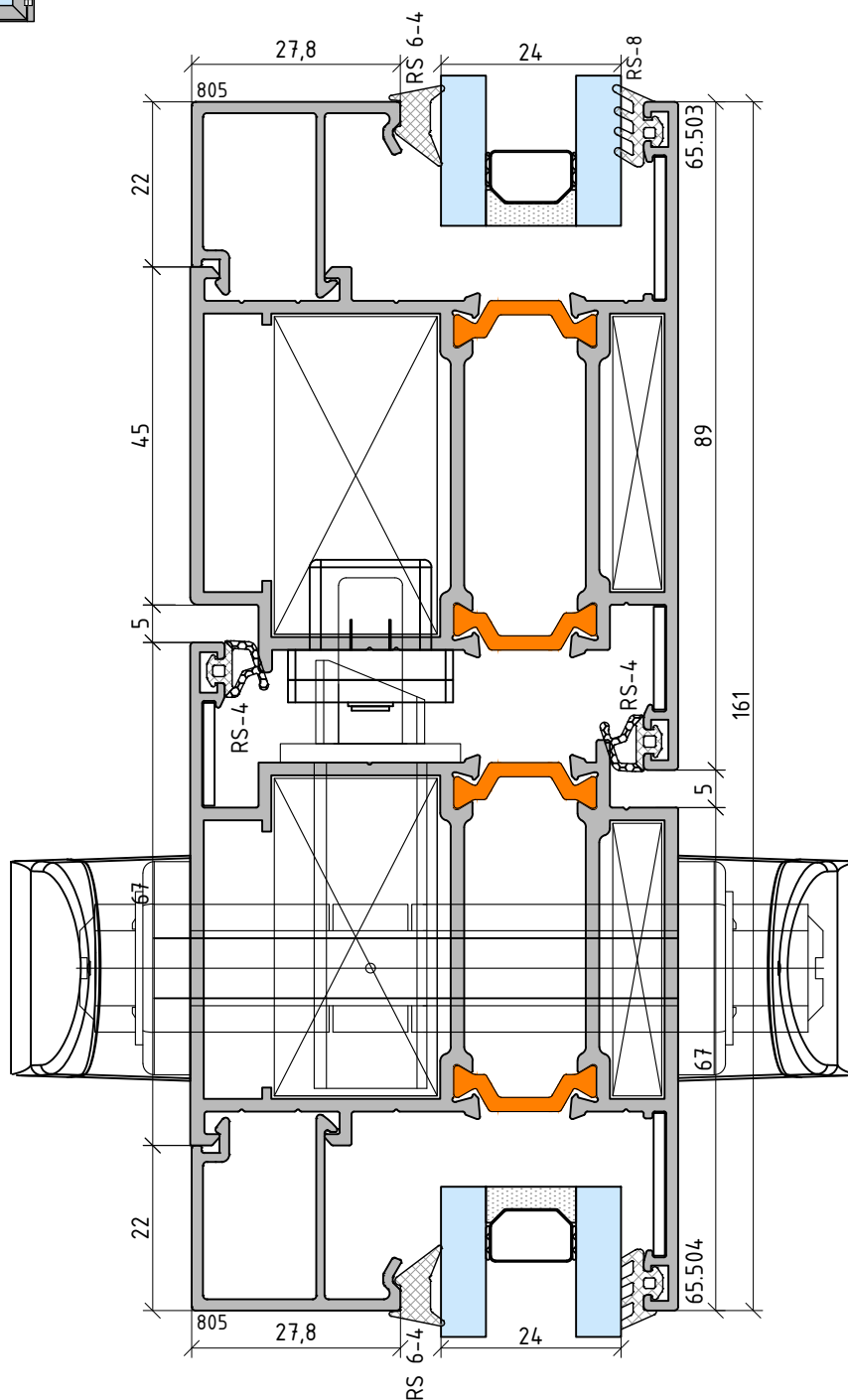
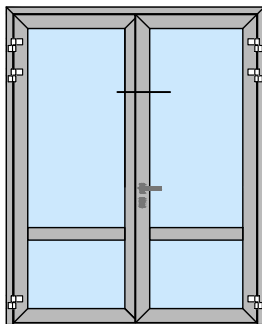
открытие наружу

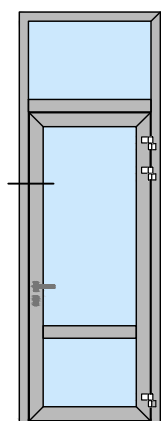




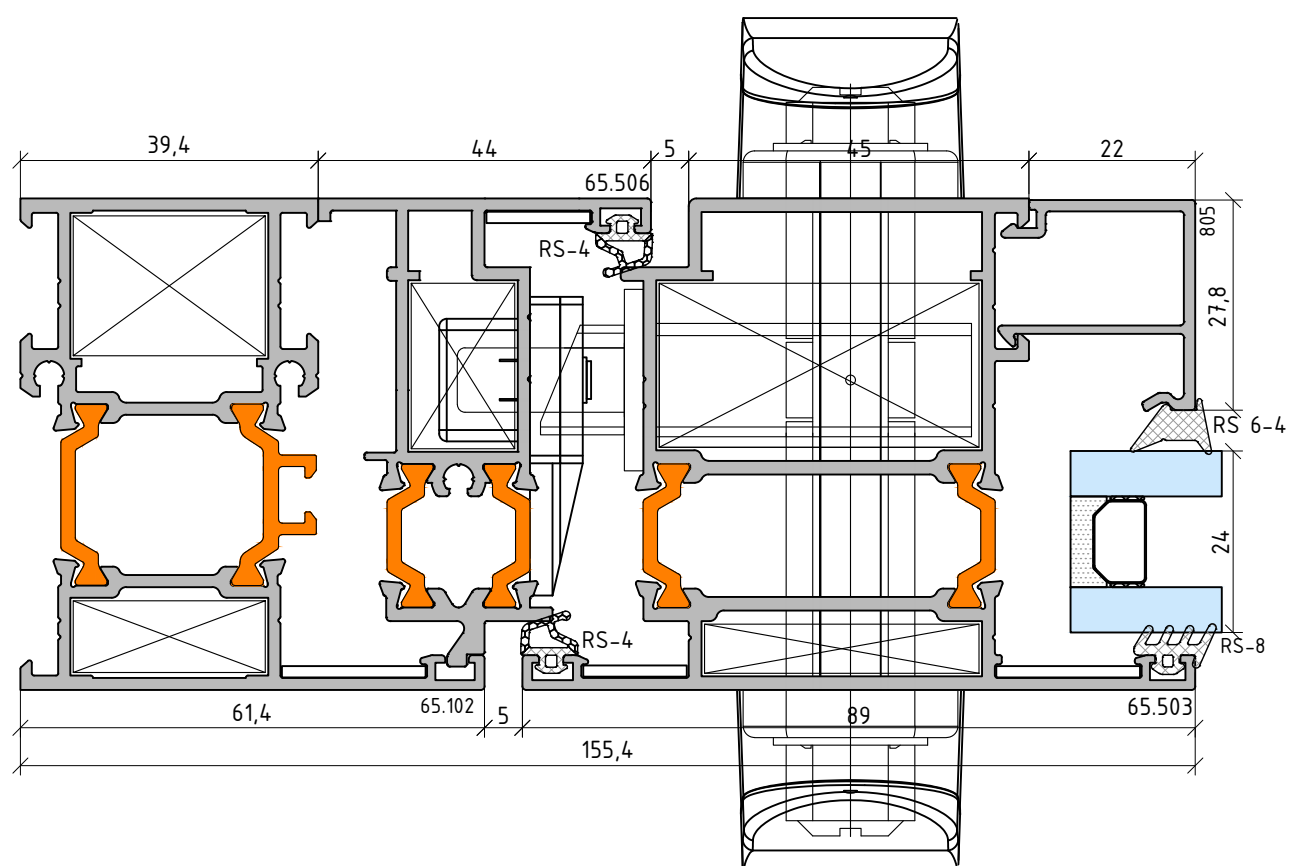
открытие наружу

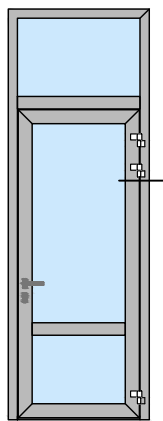




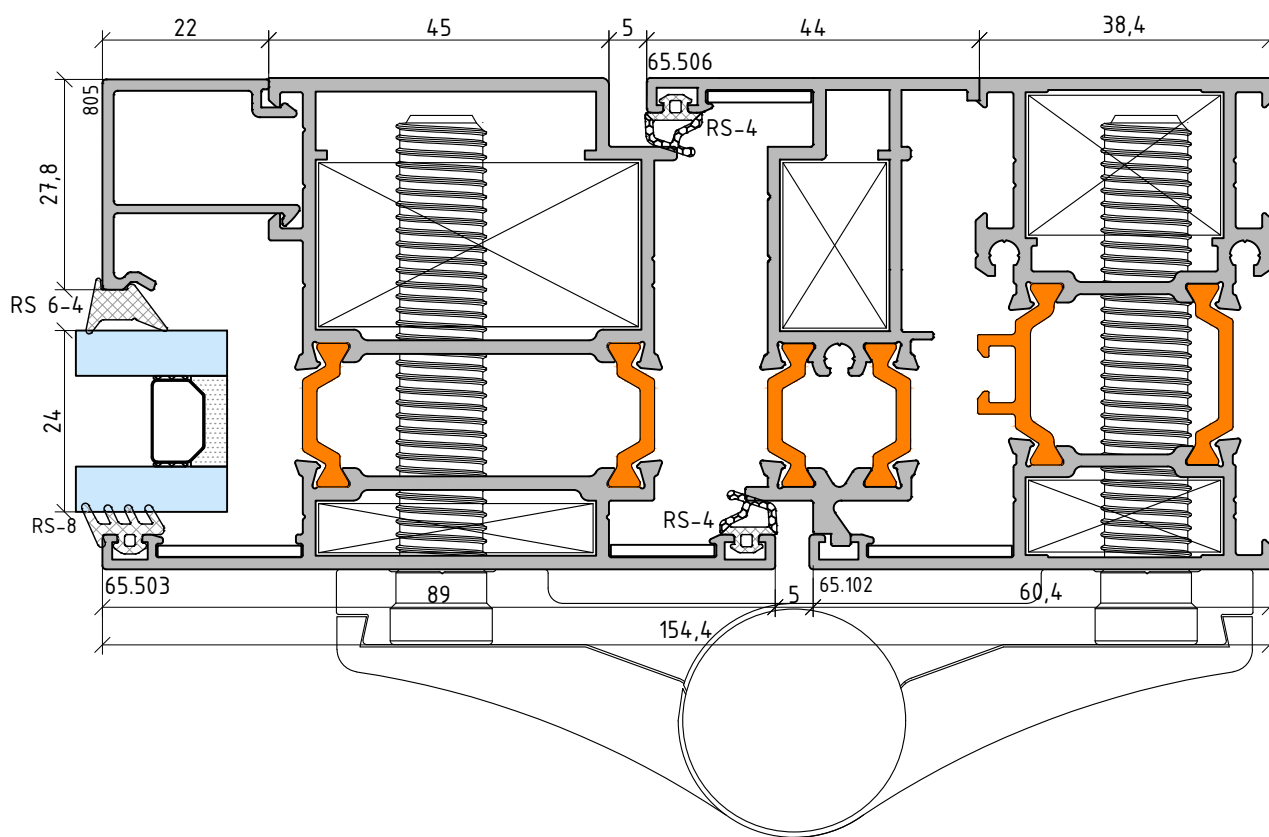


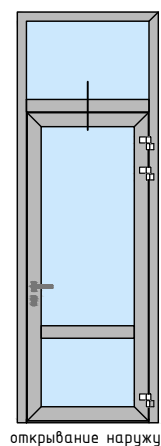
открытие наружу



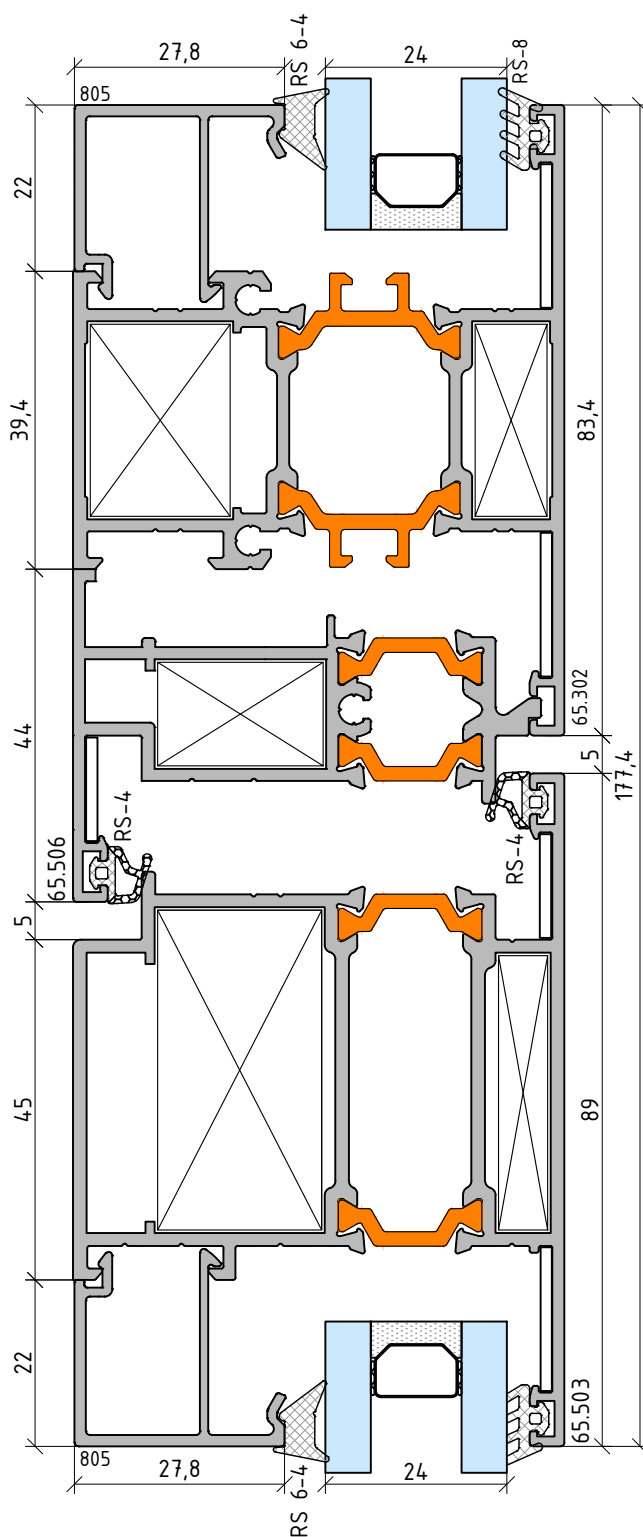


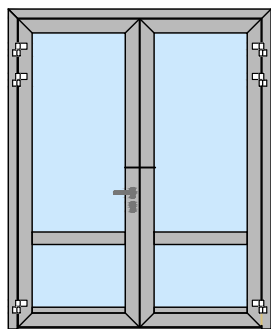
открытие наружу



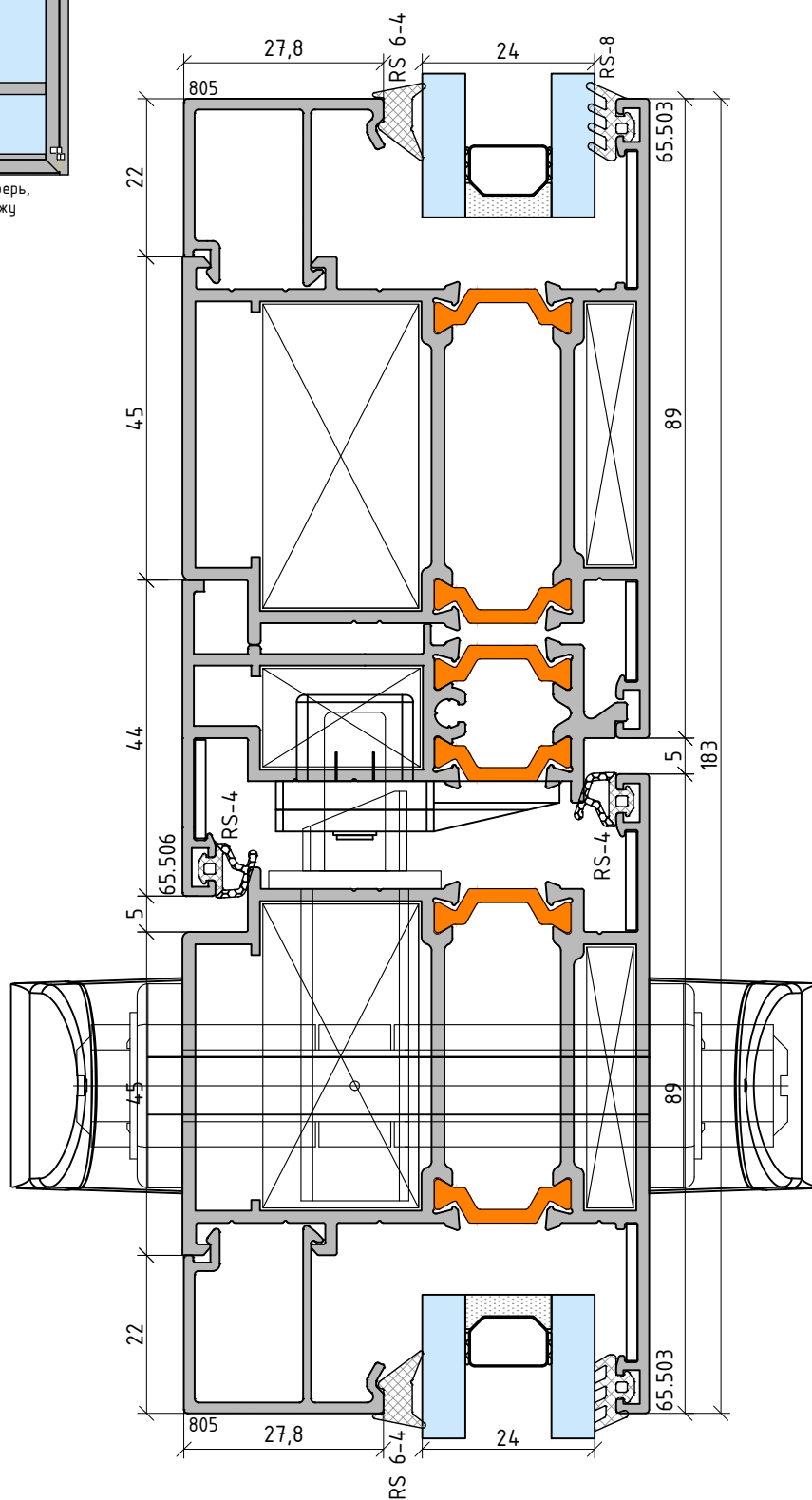


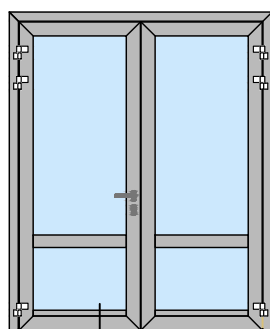
открытие наружу



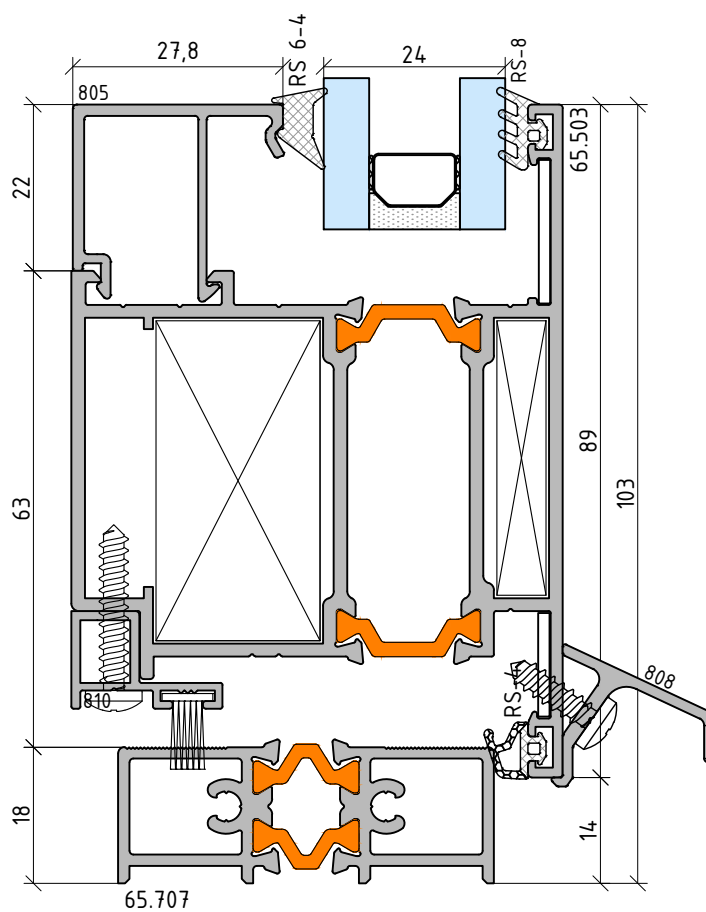


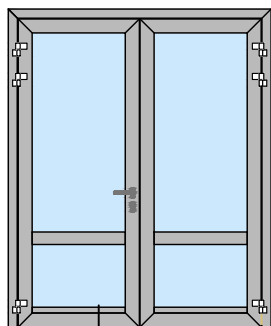
Двухстворчатая дверь,
открытие наружу



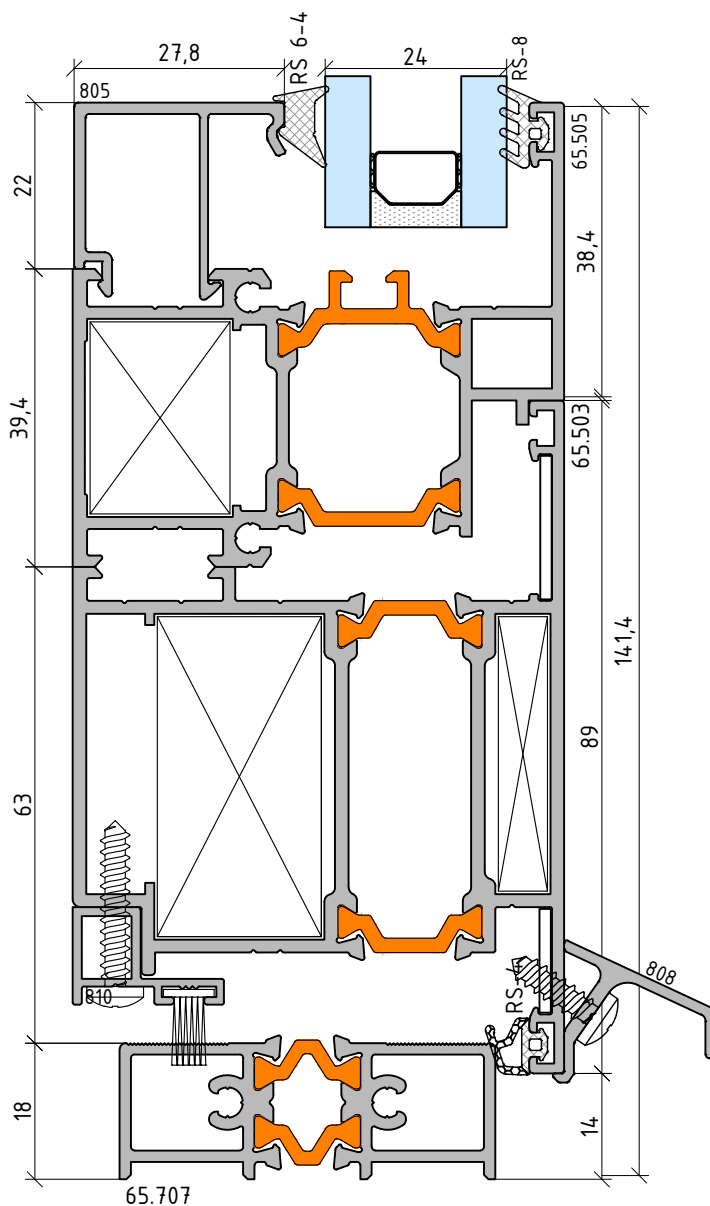


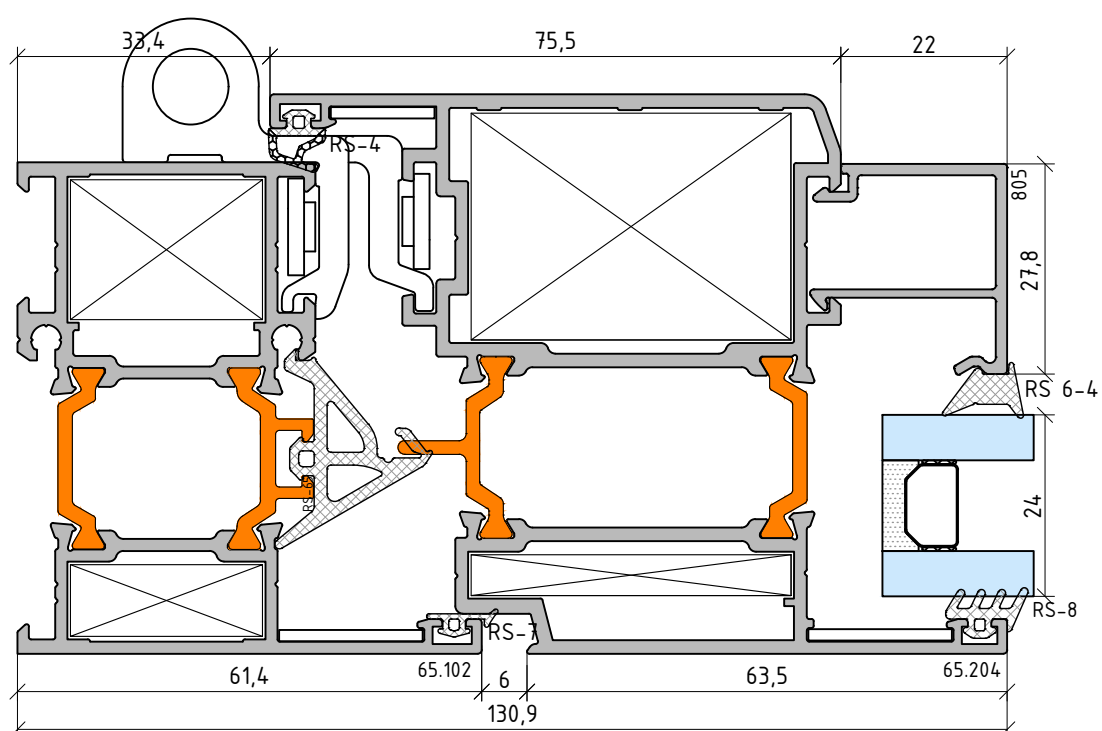
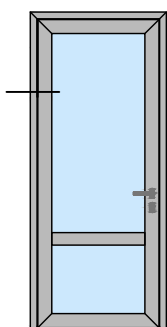
Двухстворчатая дверь,
открытие наружу

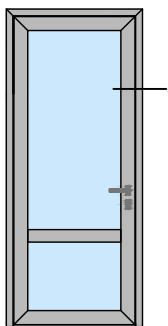




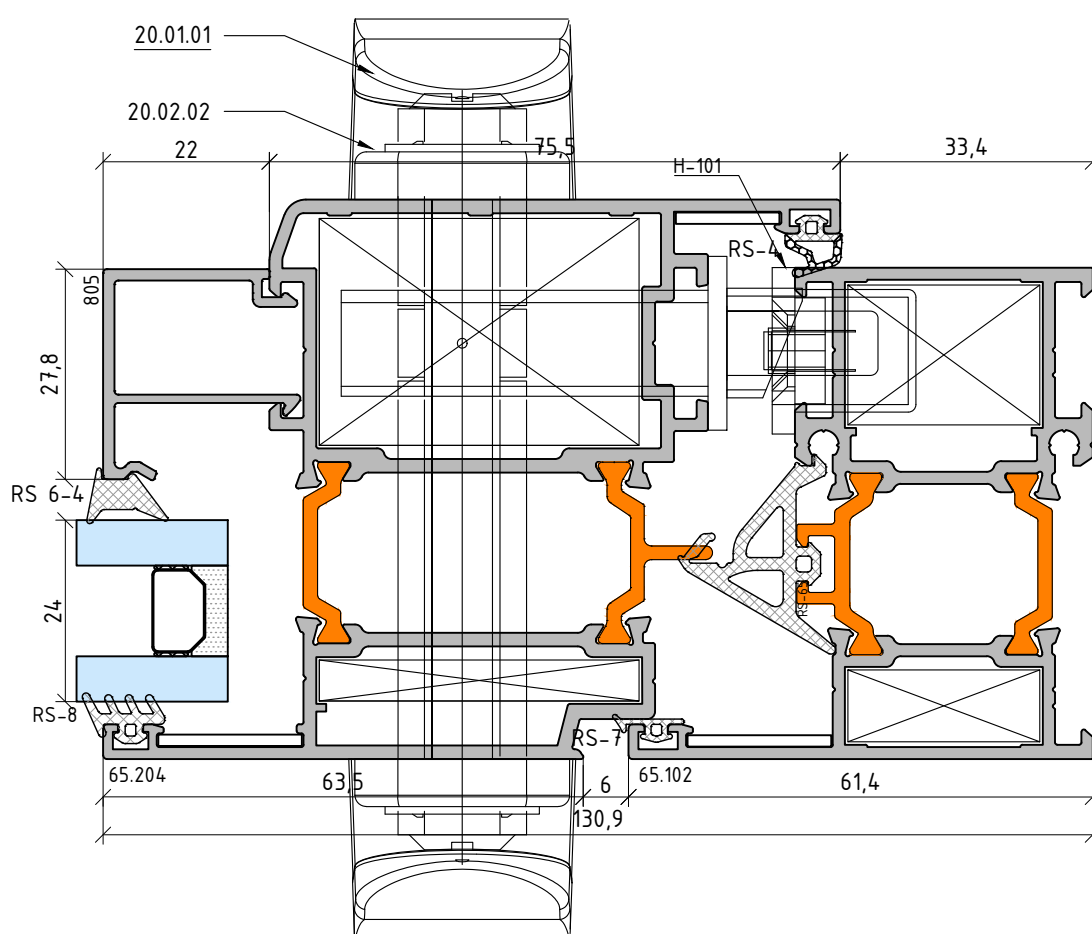
Двухстворчатая дверь,
открытие наружу

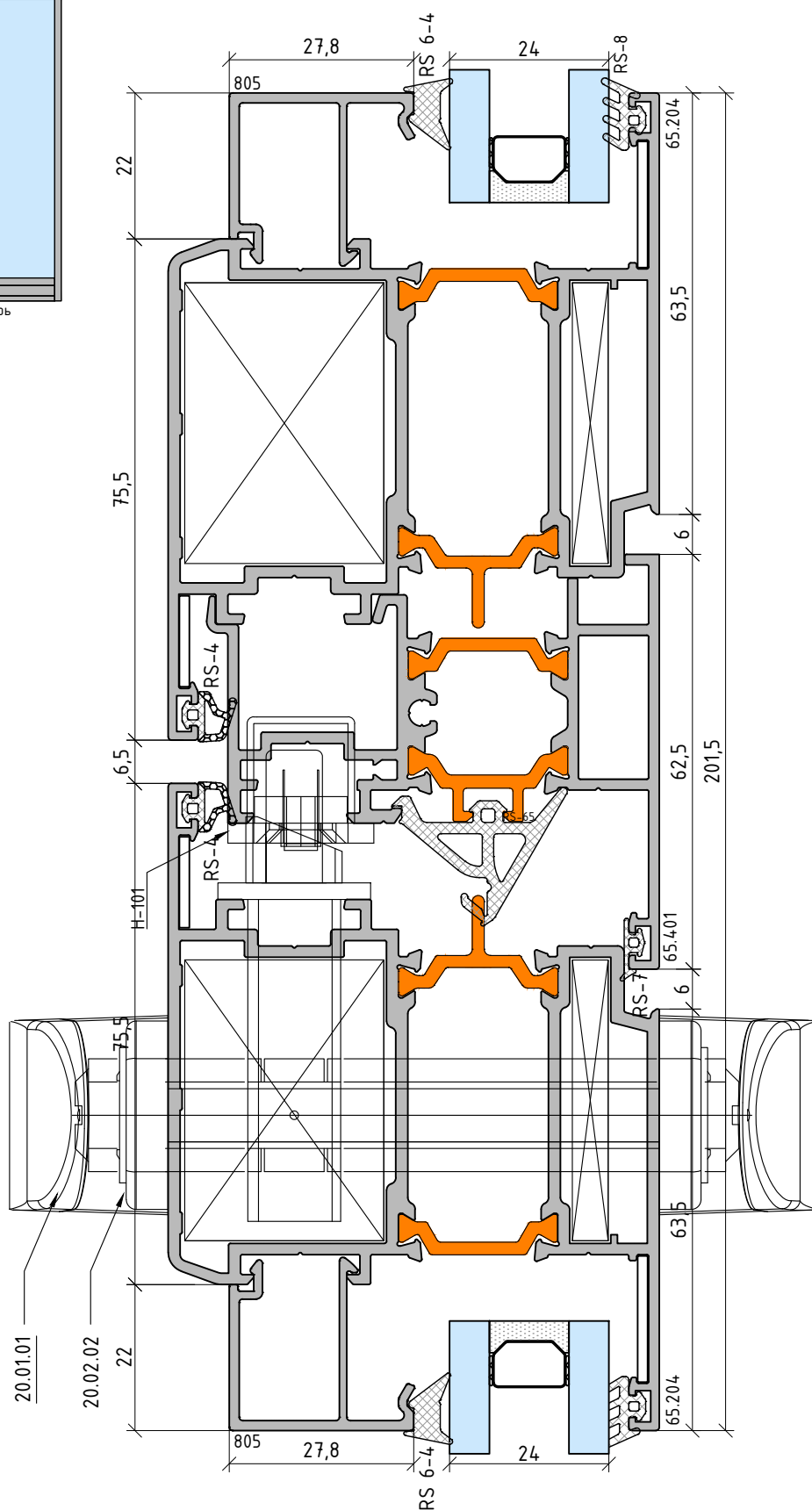
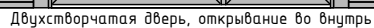


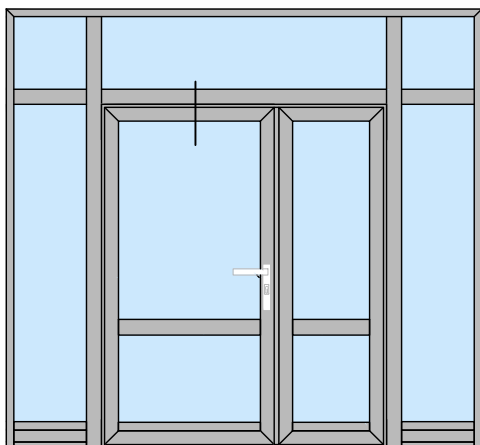




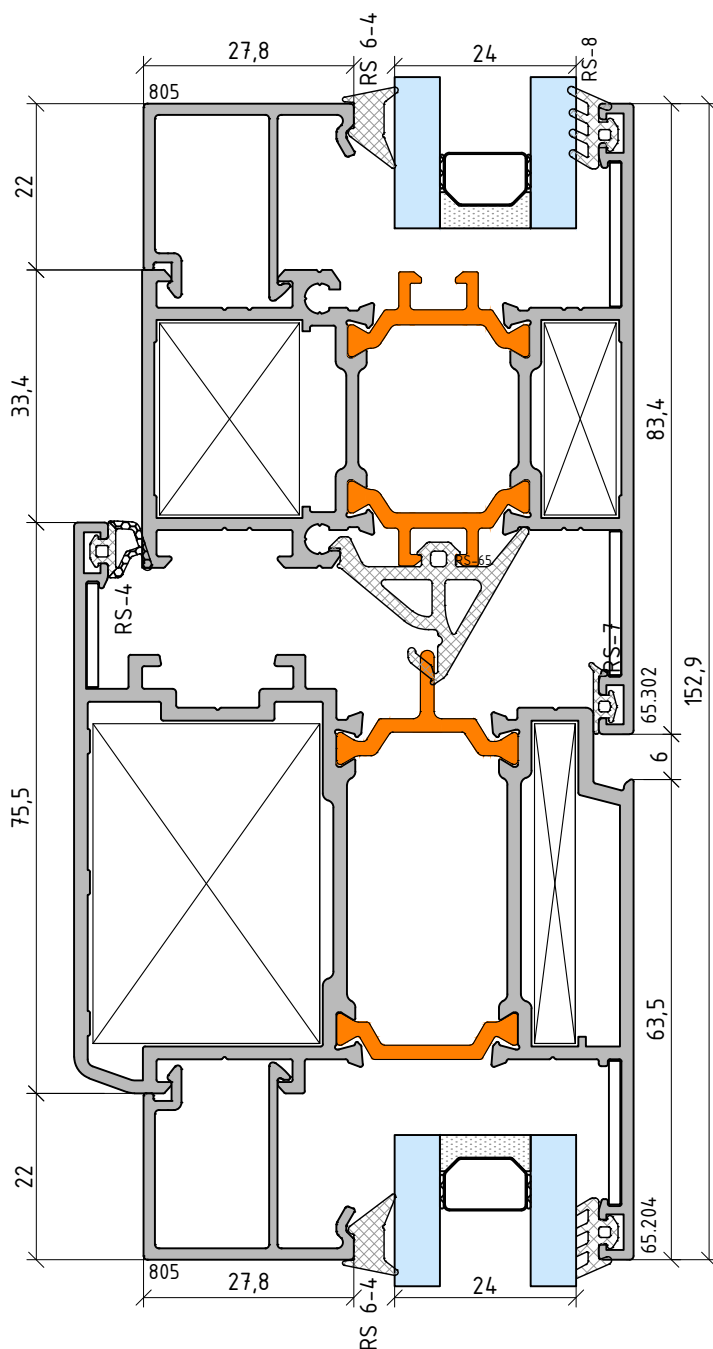
Одностворчатая дверь,
открывание внутрь

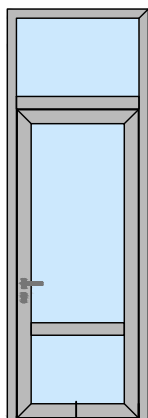




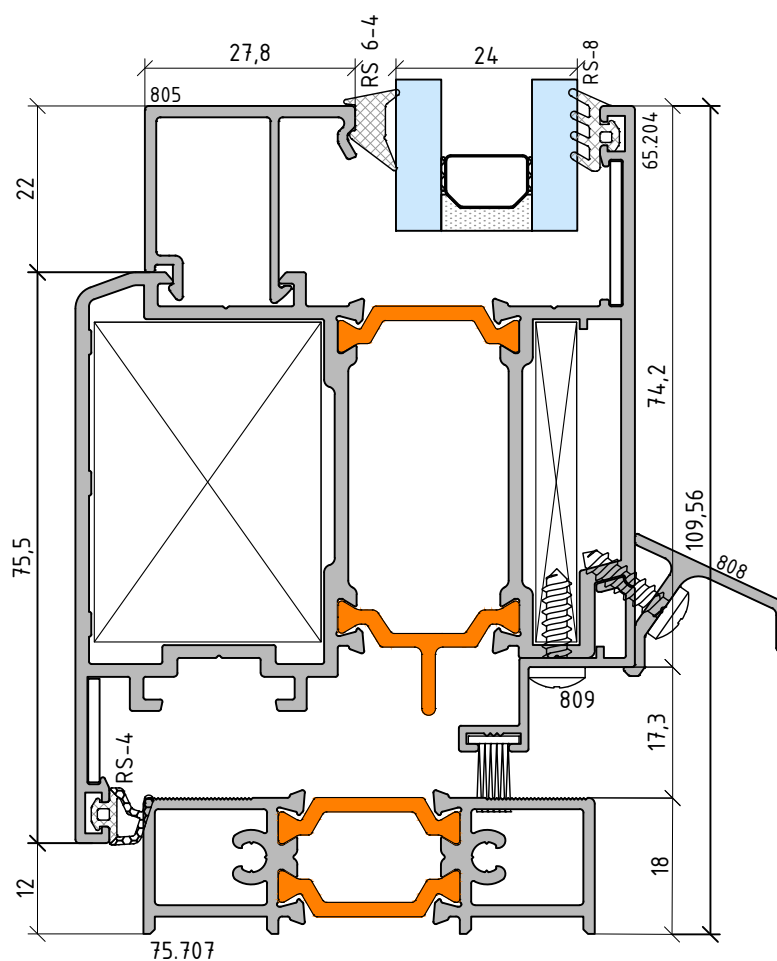


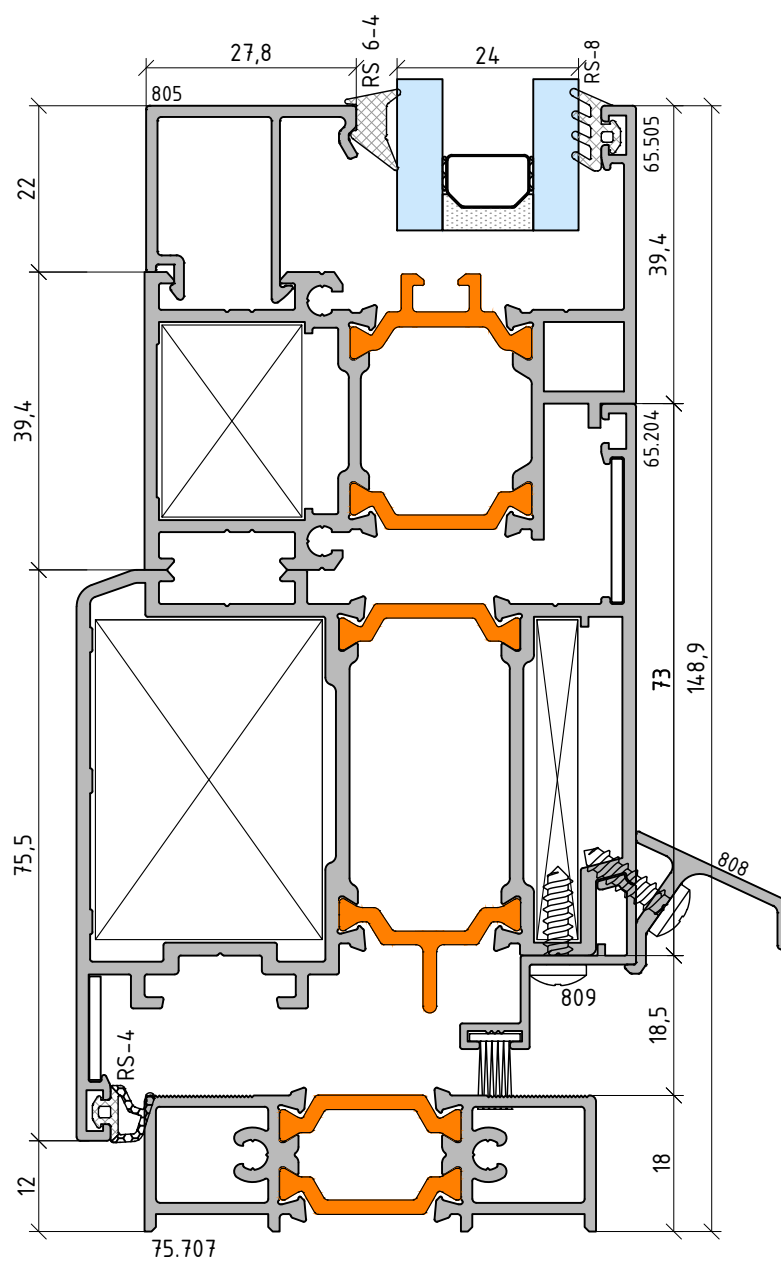
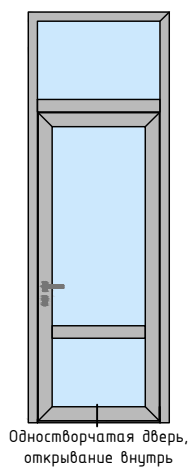
Двухстворчатая дверь, открывание во внутрь

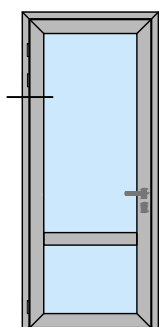




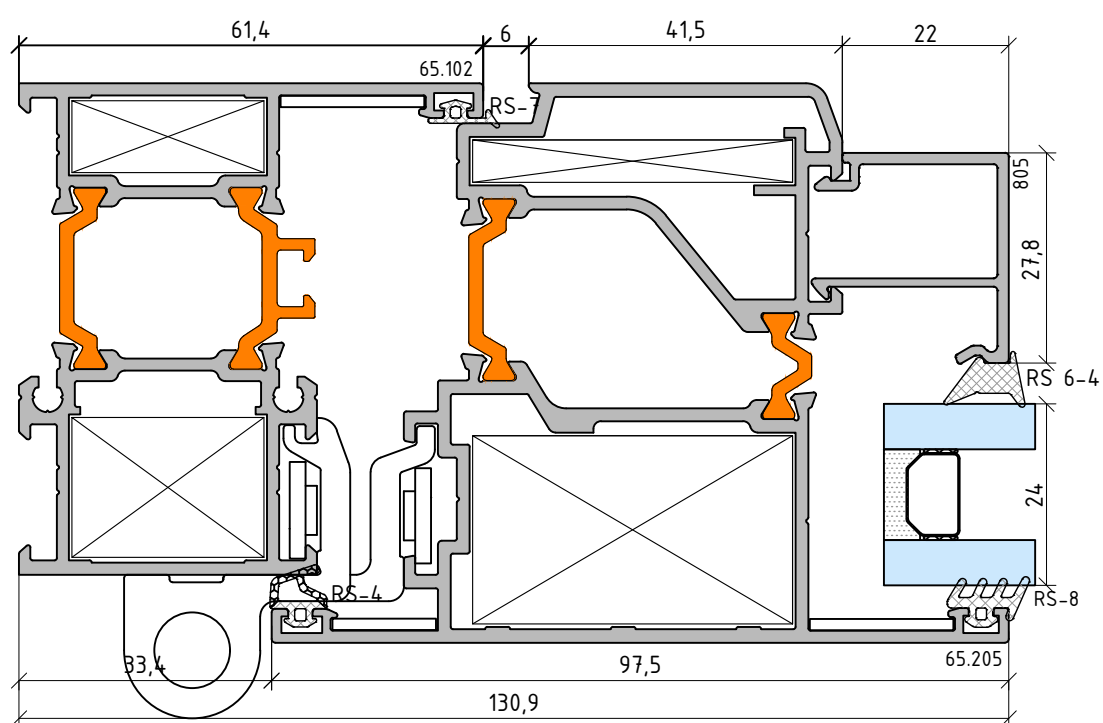
Одностворчатая дверь,
открытие внутрь

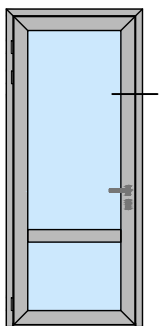




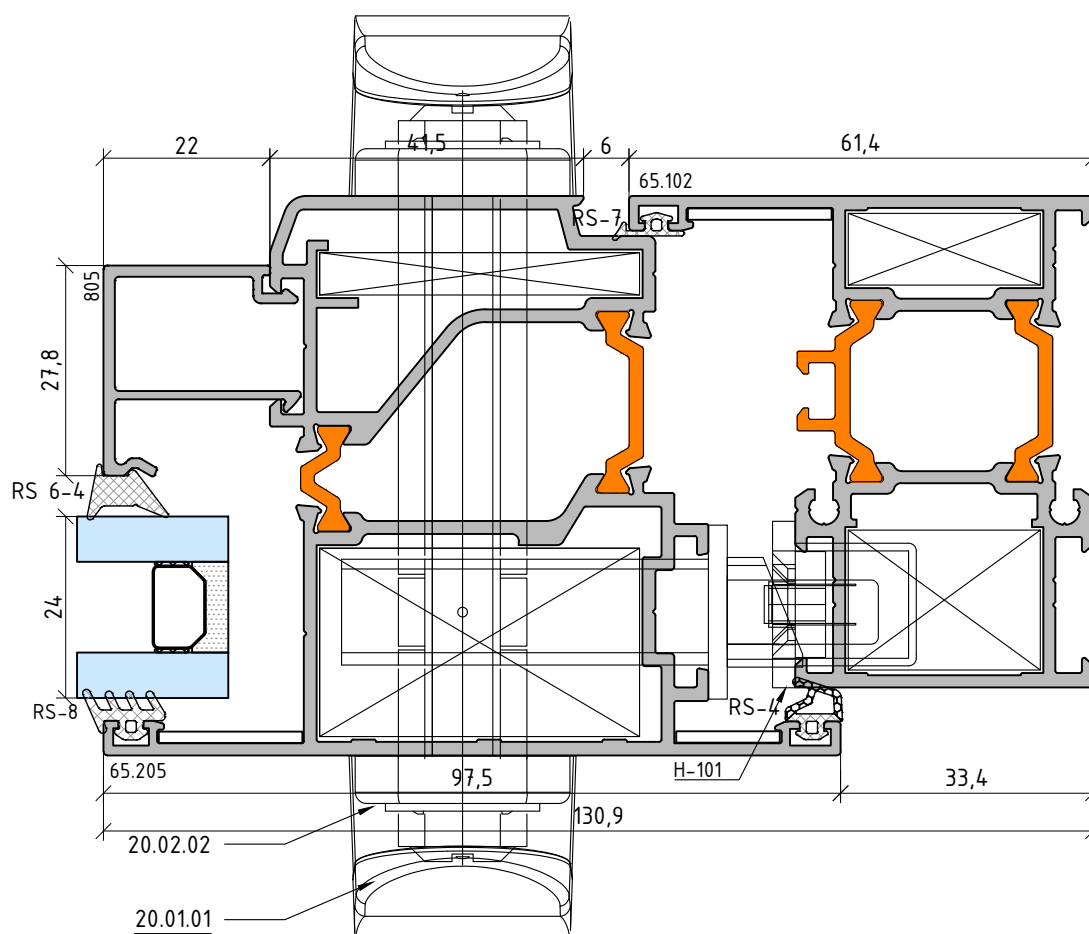


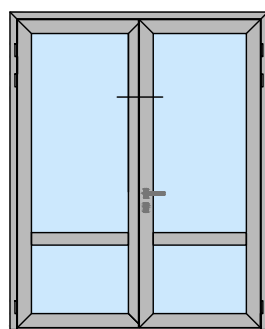
Одностворчатая дверь,
открытие наружу



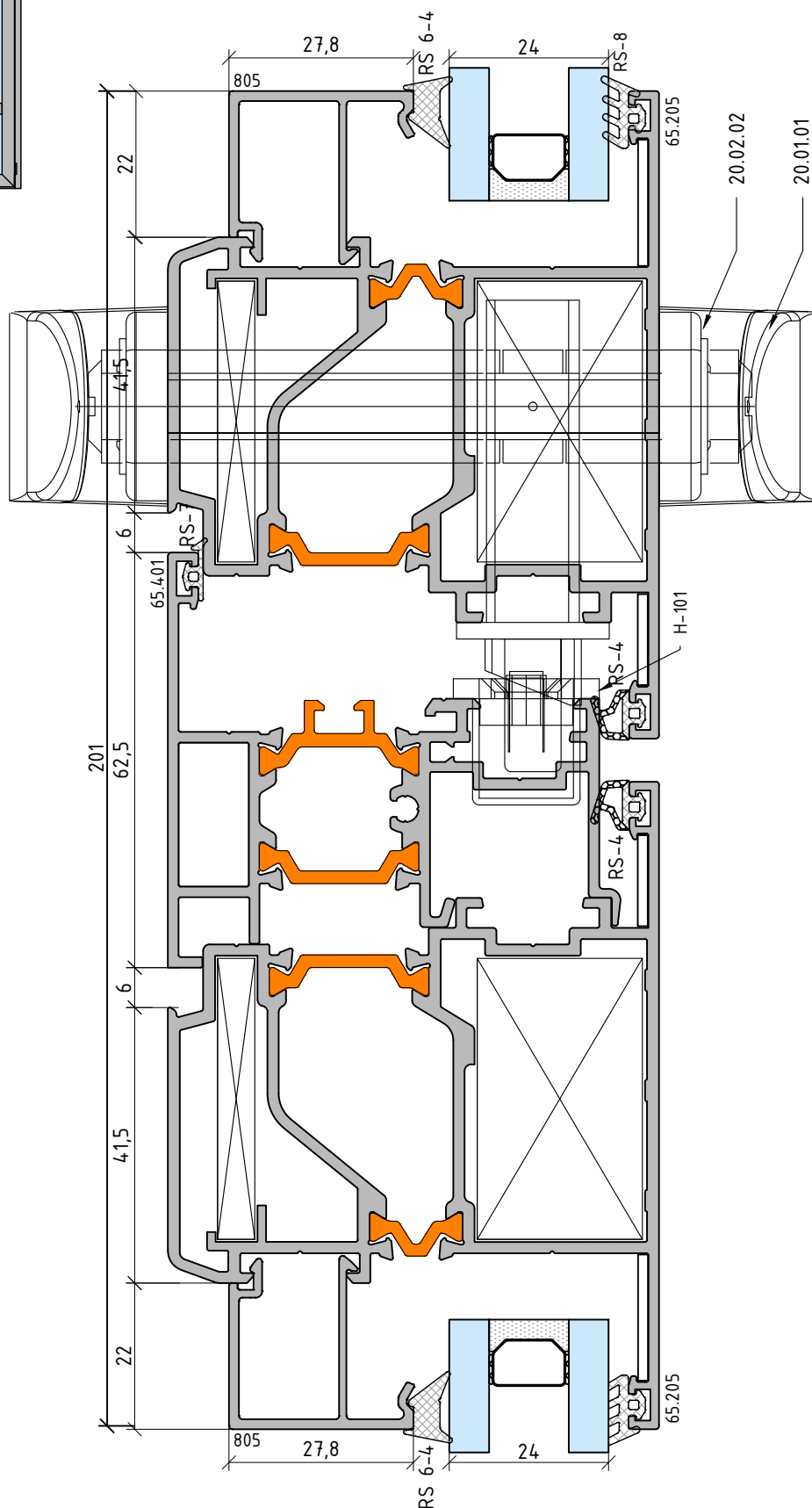


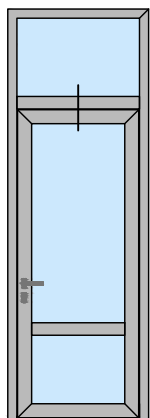
Одностворчатая дверь,
открывание наружу



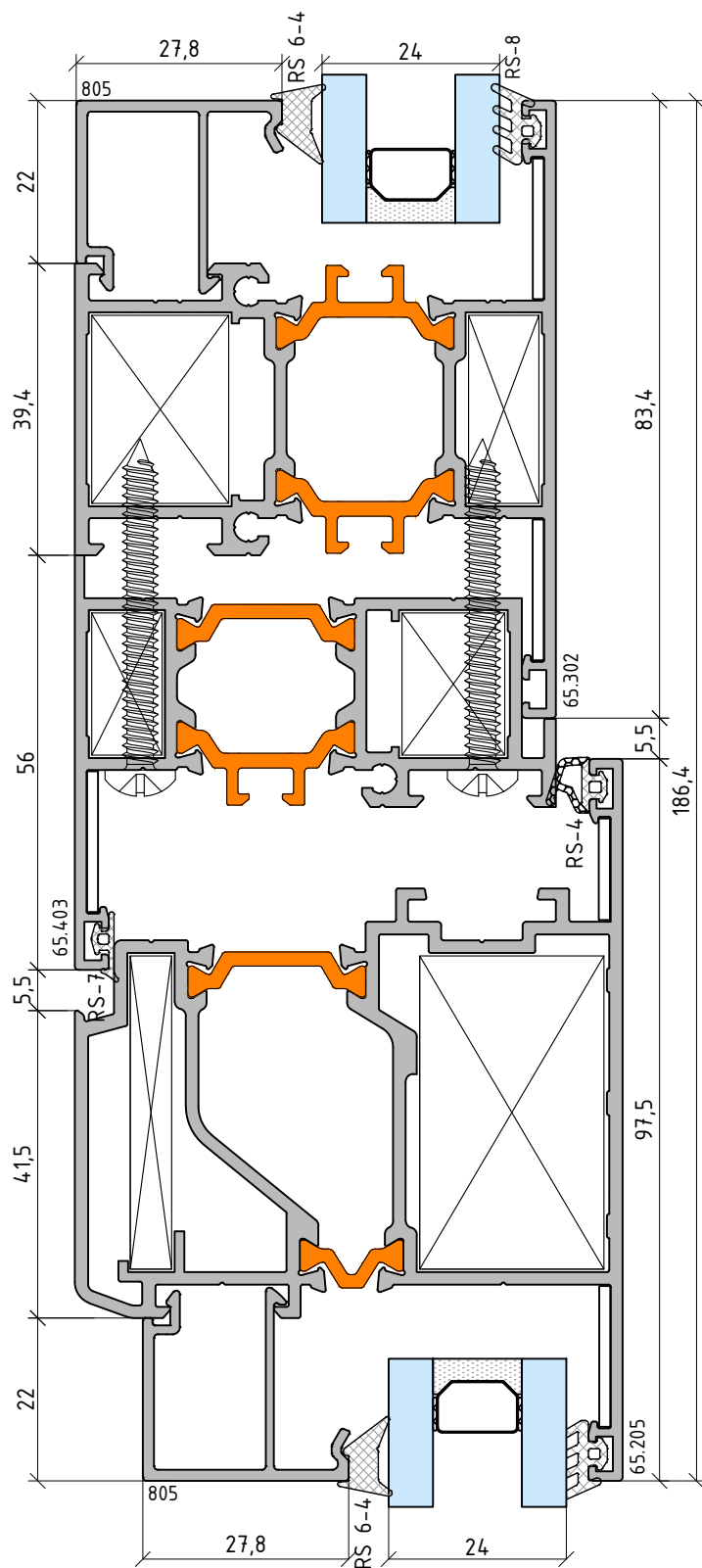


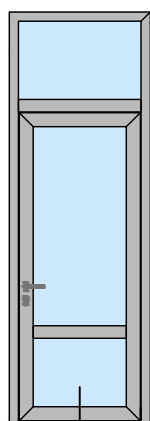
Двухстворчатая дверь,
открывание наружу



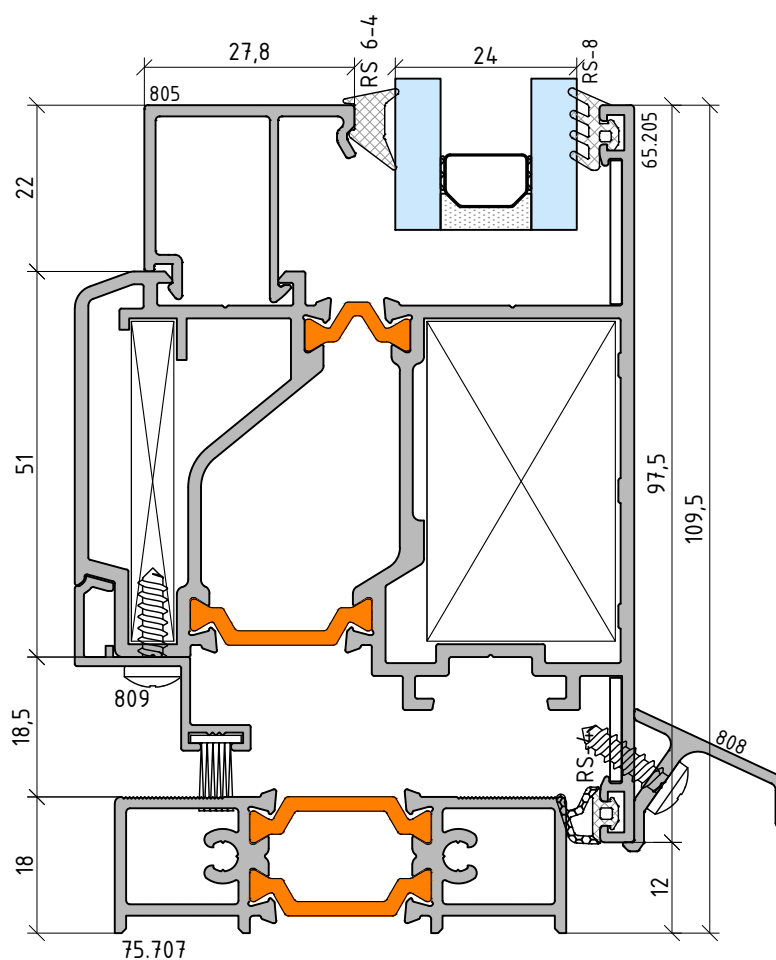


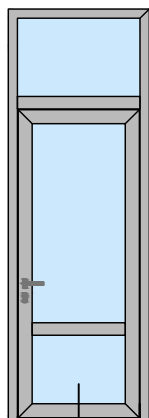
Одностворчатая дверь,
открывание наружу



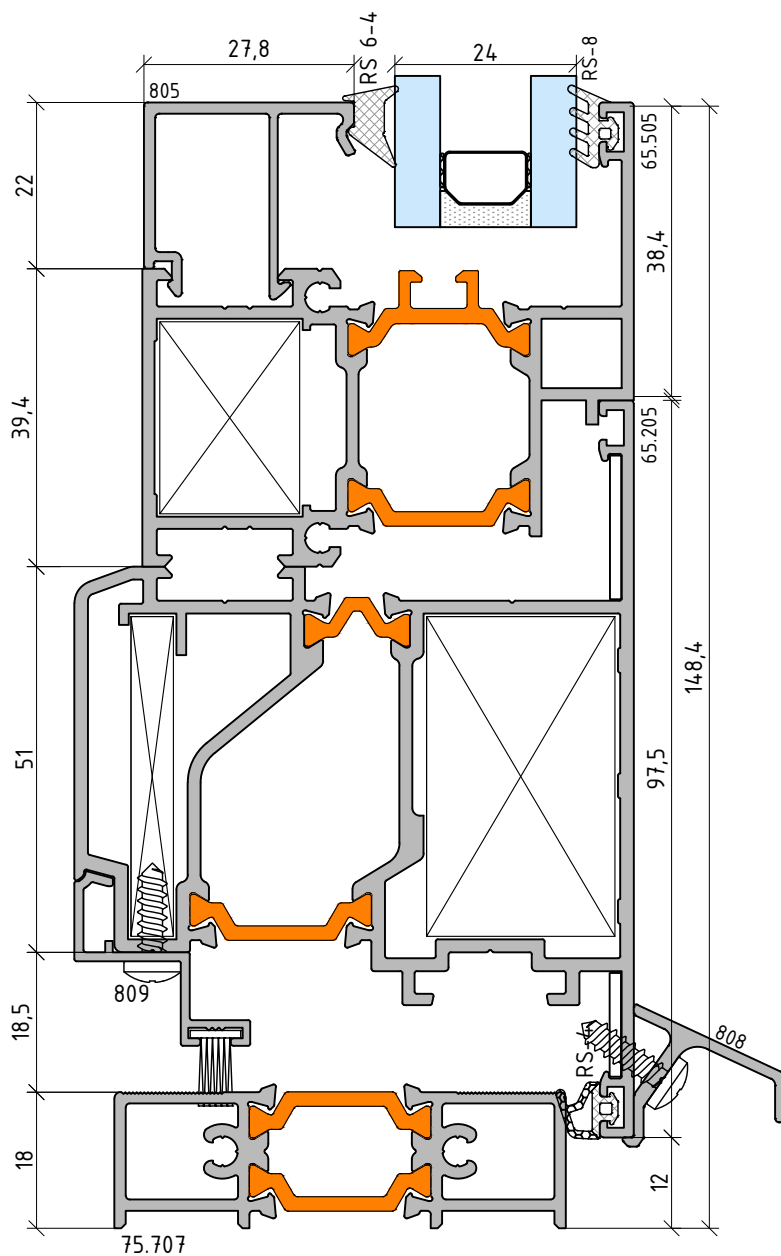


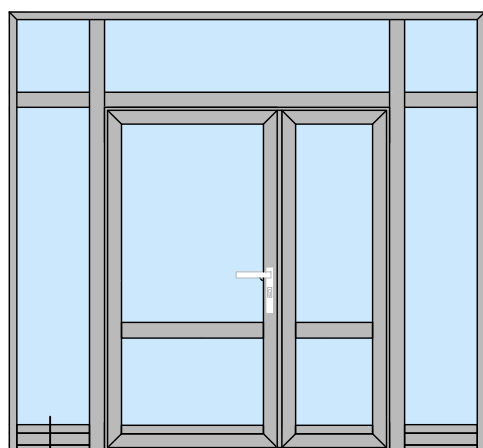
Одностворчатая дверь,
открывание наружу



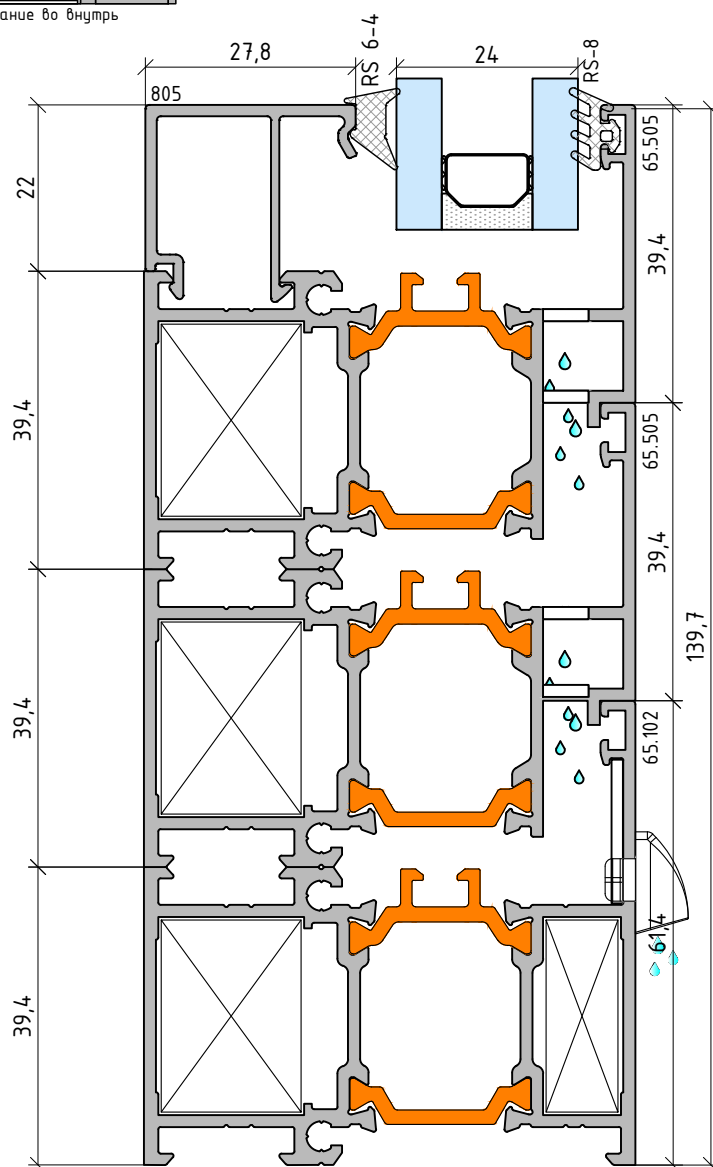


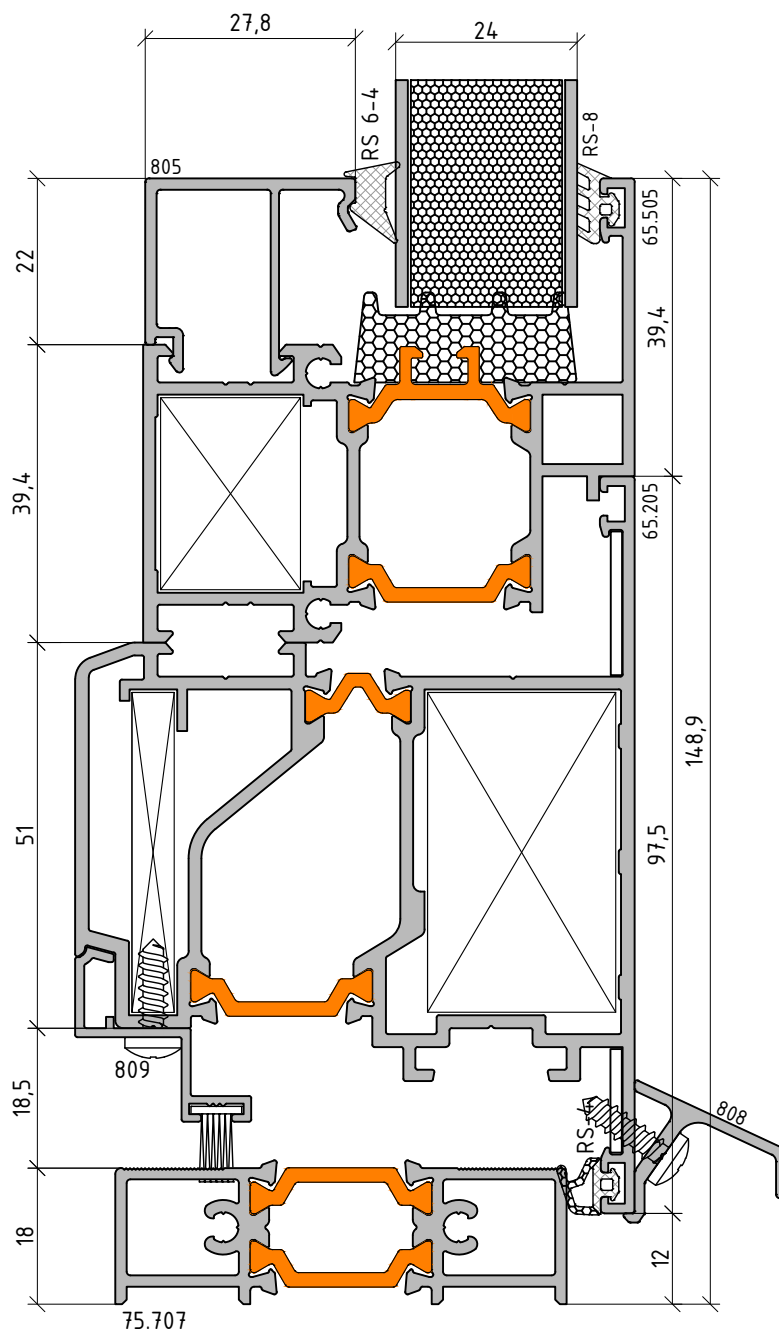
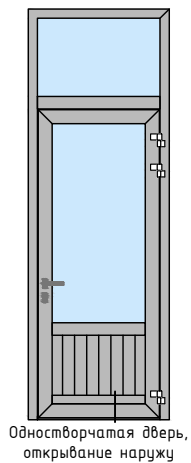
Одностворчатая дверь,
открытие наружу

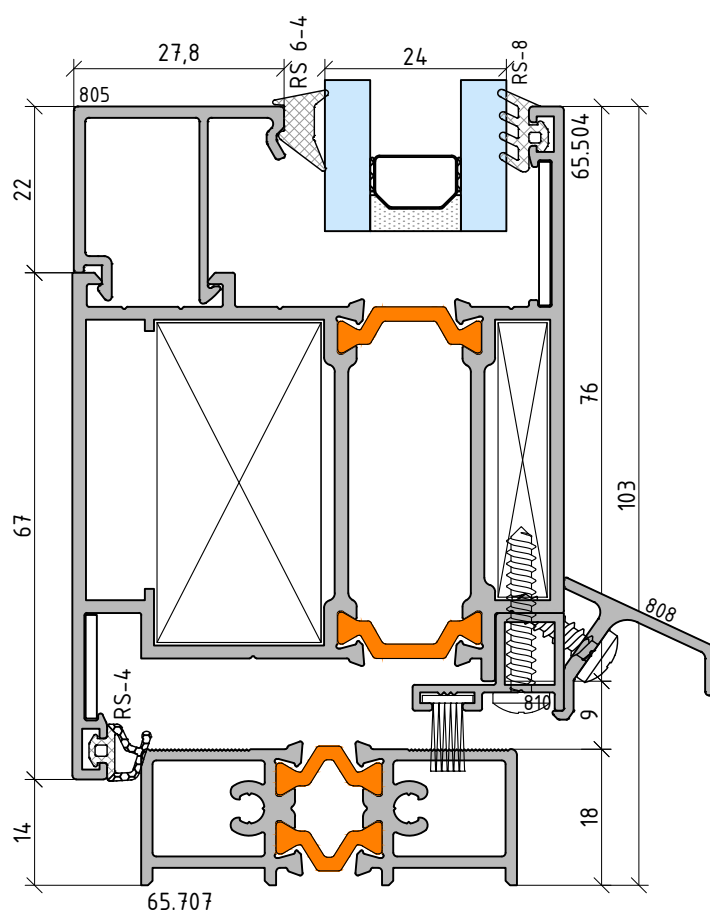
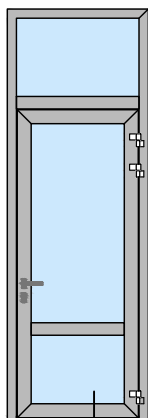


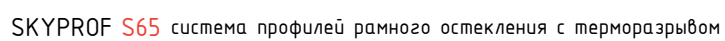


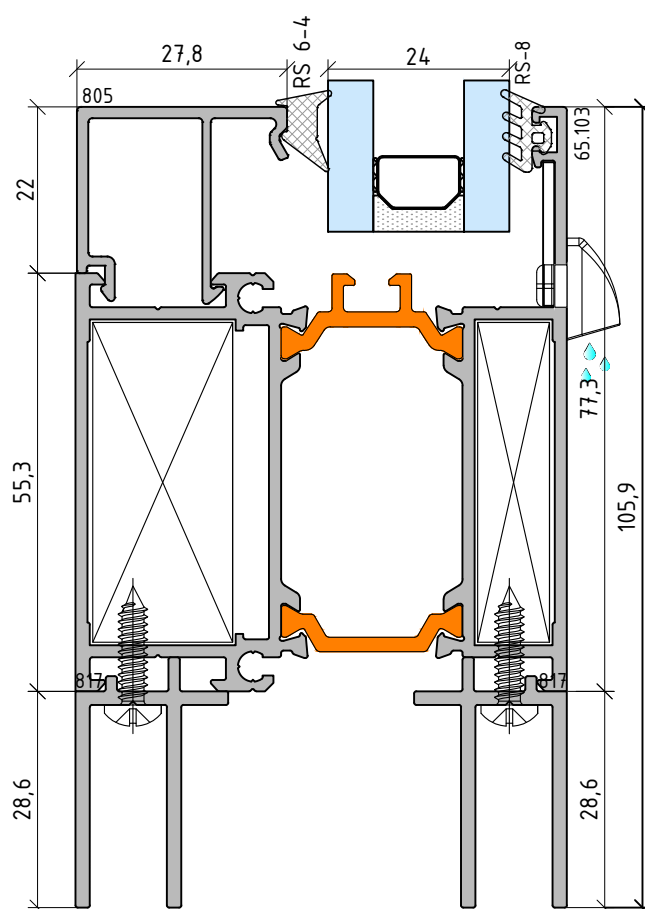
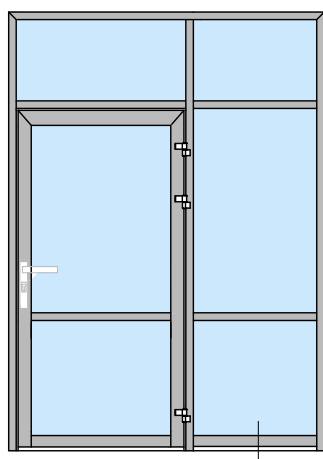
Двухстворчатая дверь, открывание во внутрь

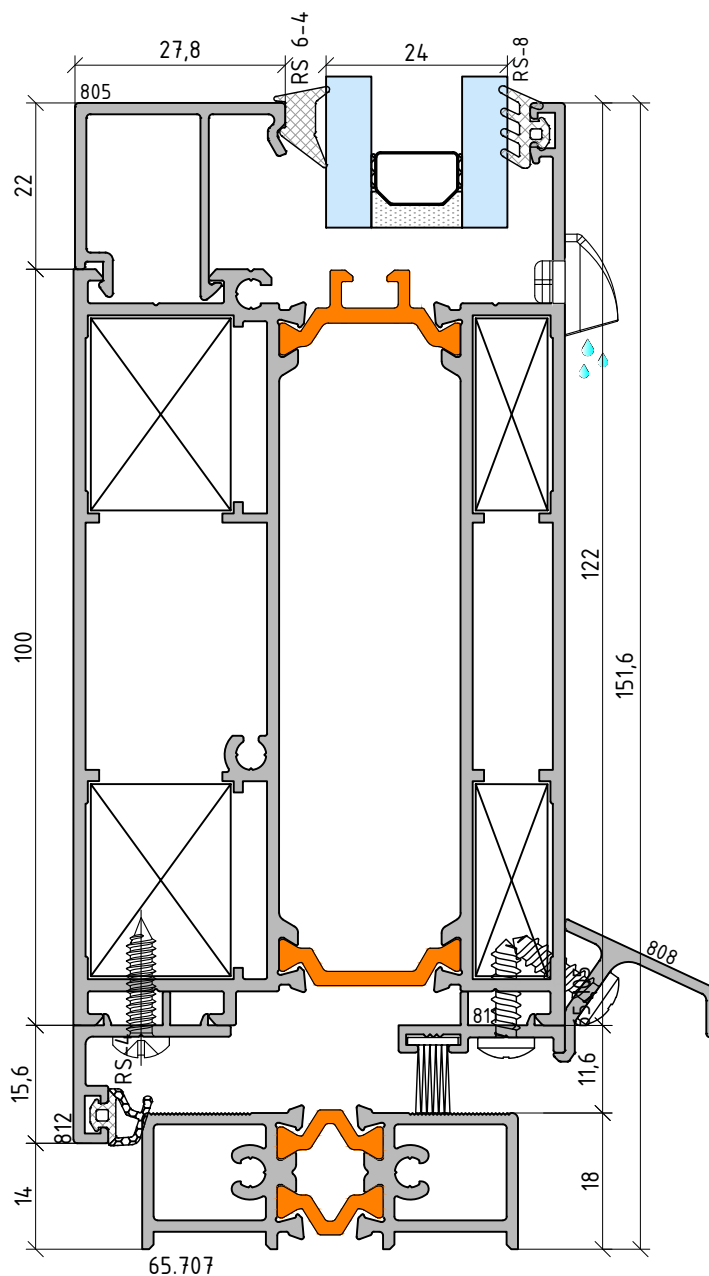
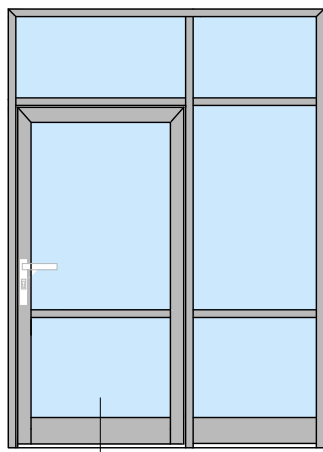


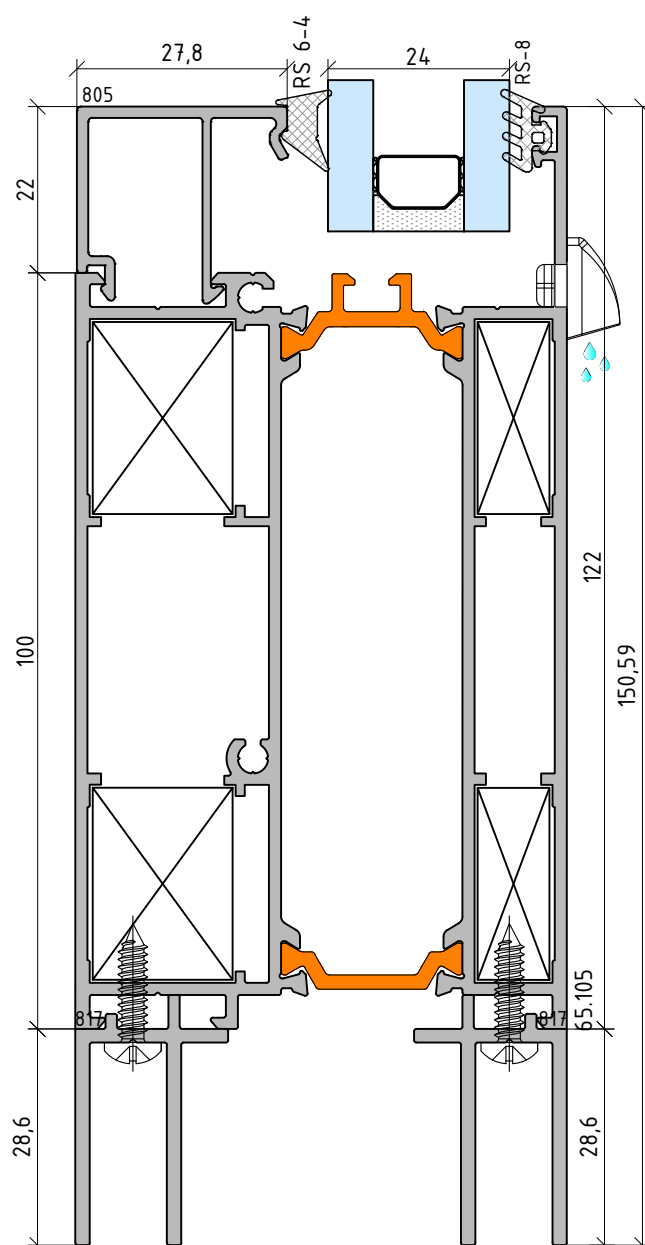
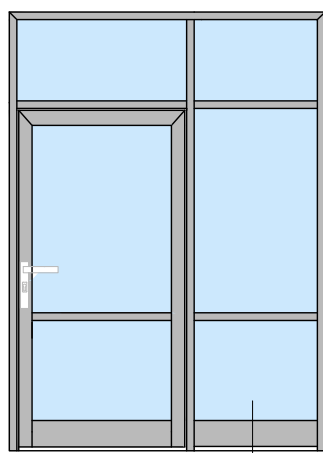


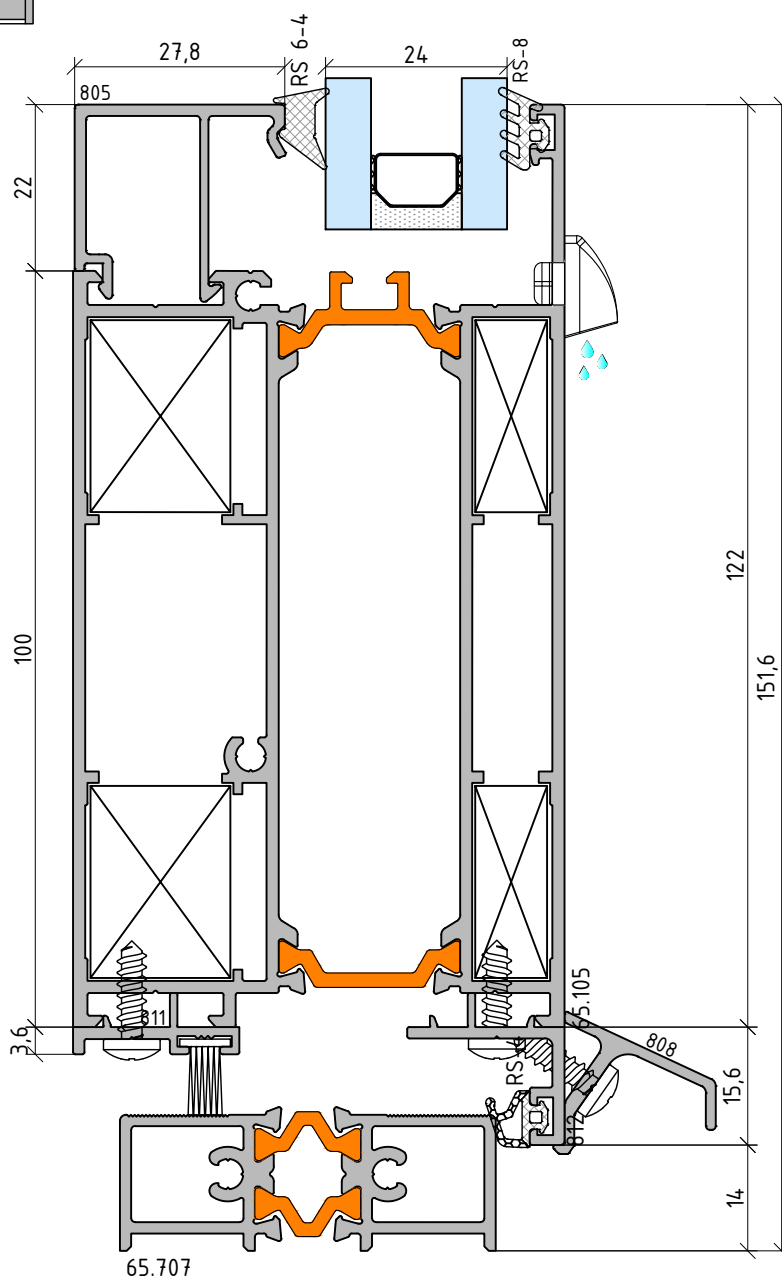
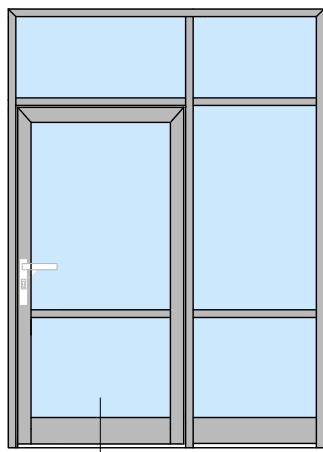


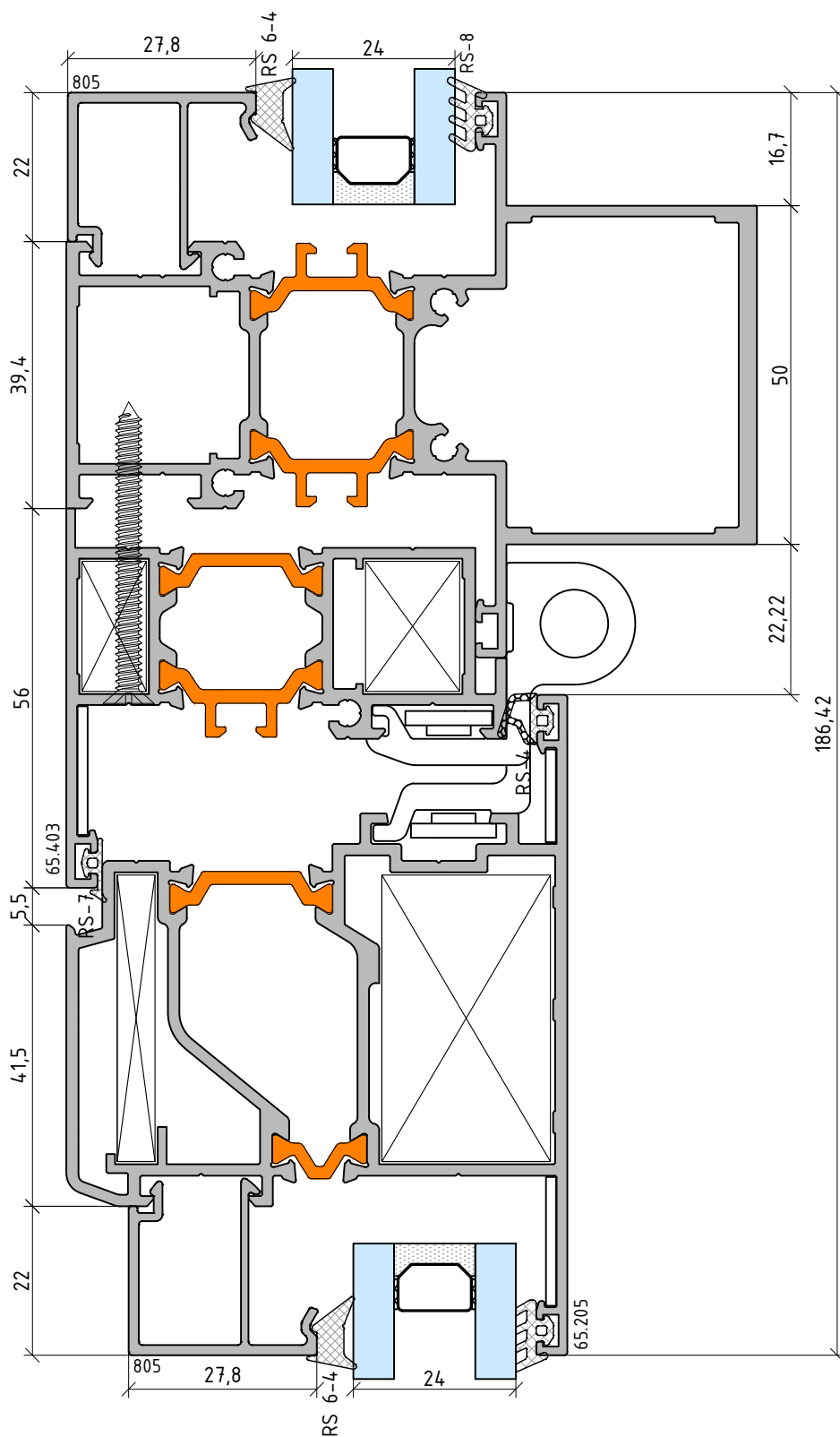
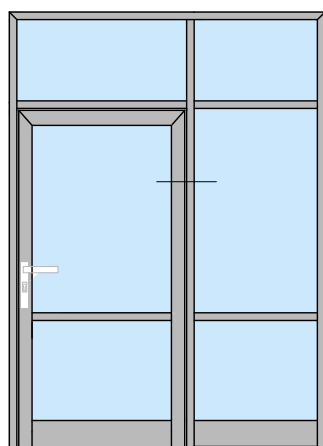


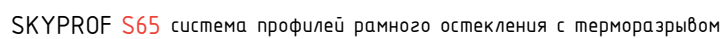


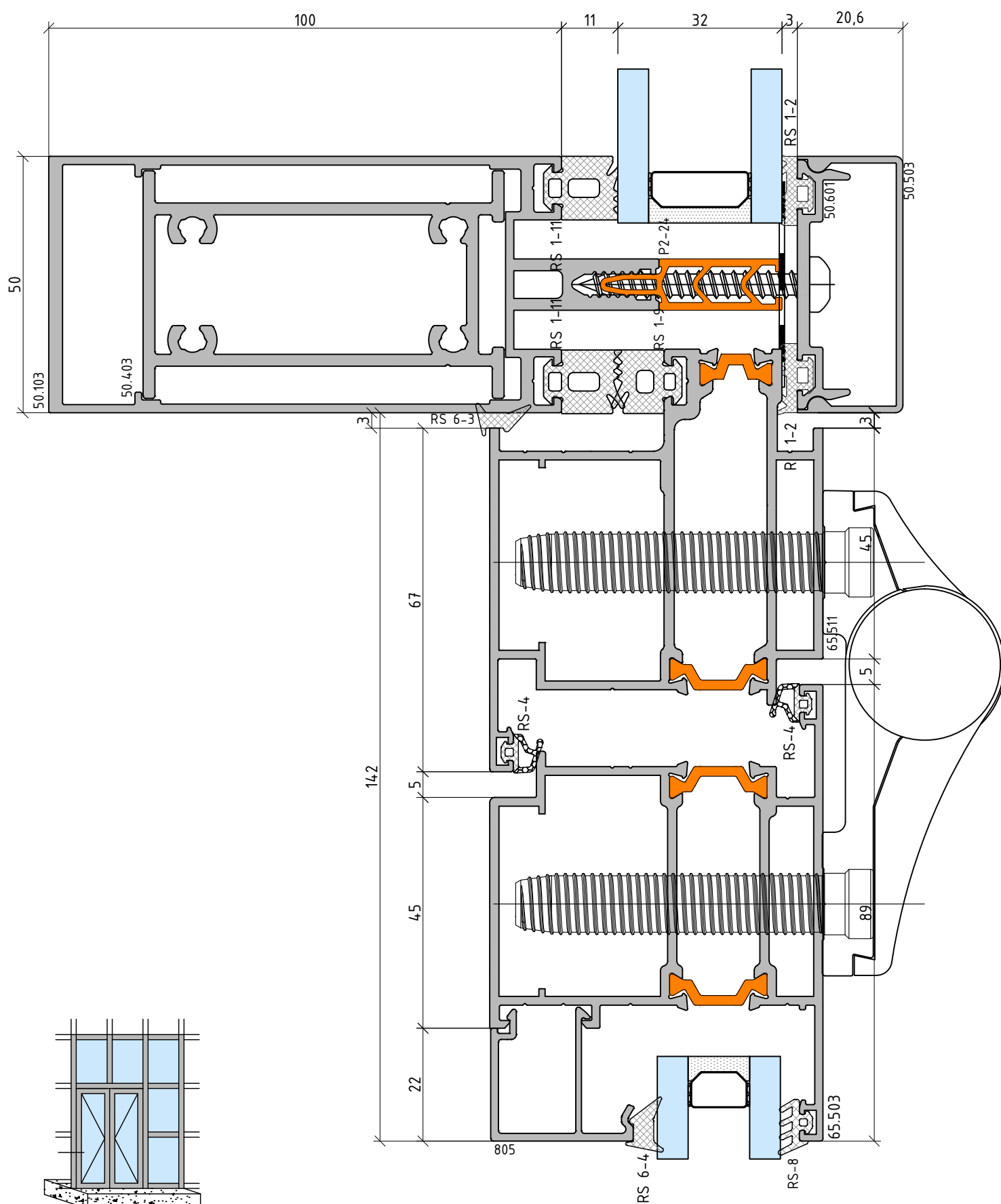


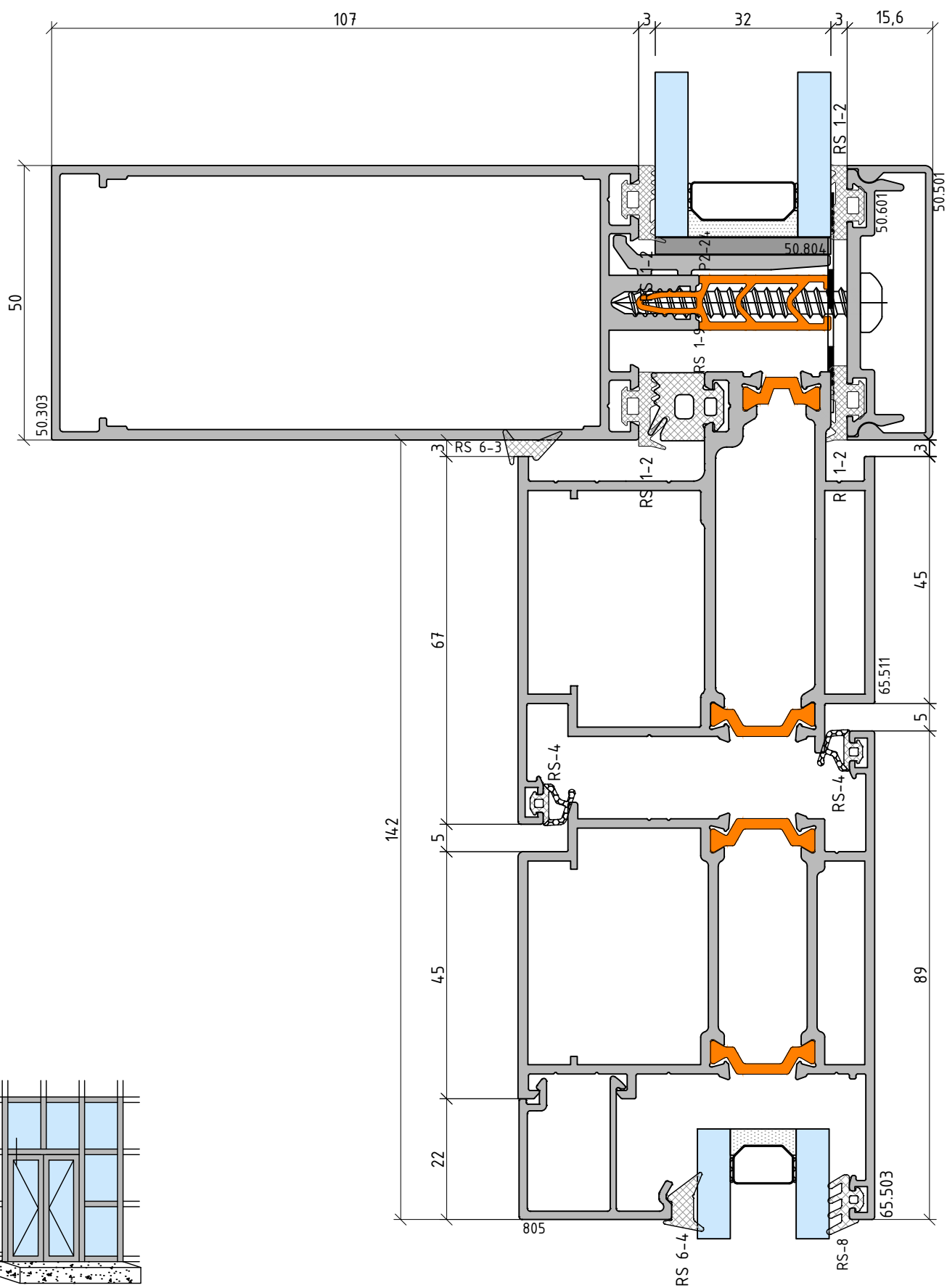






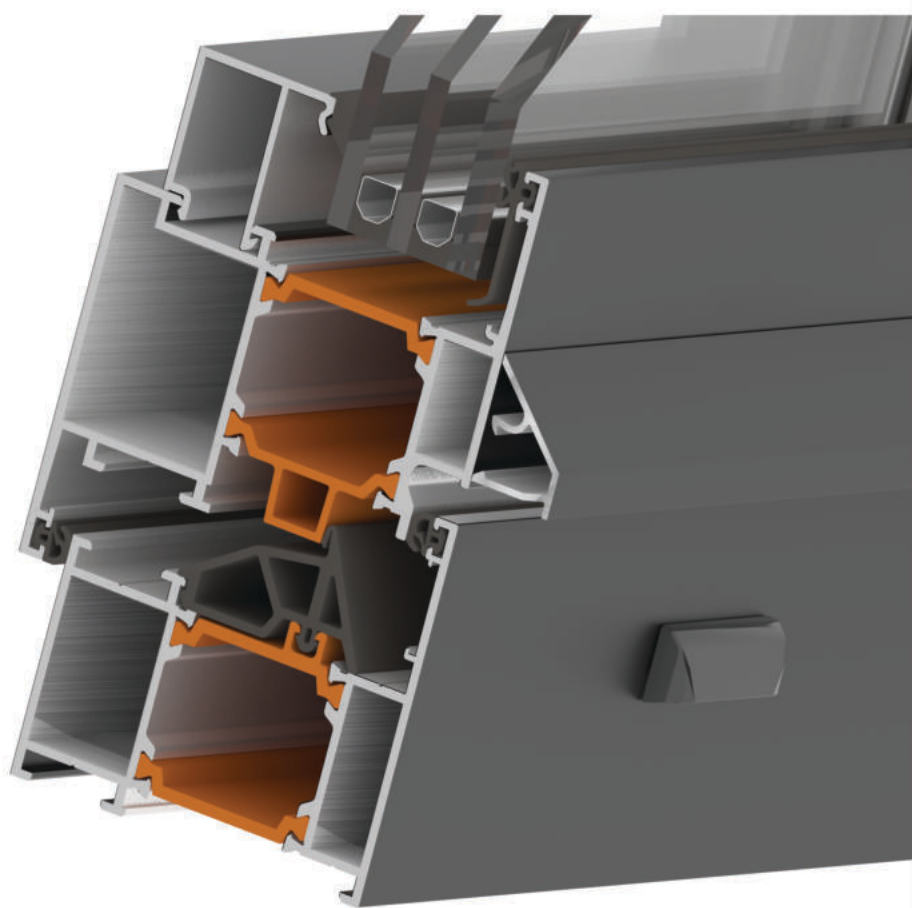




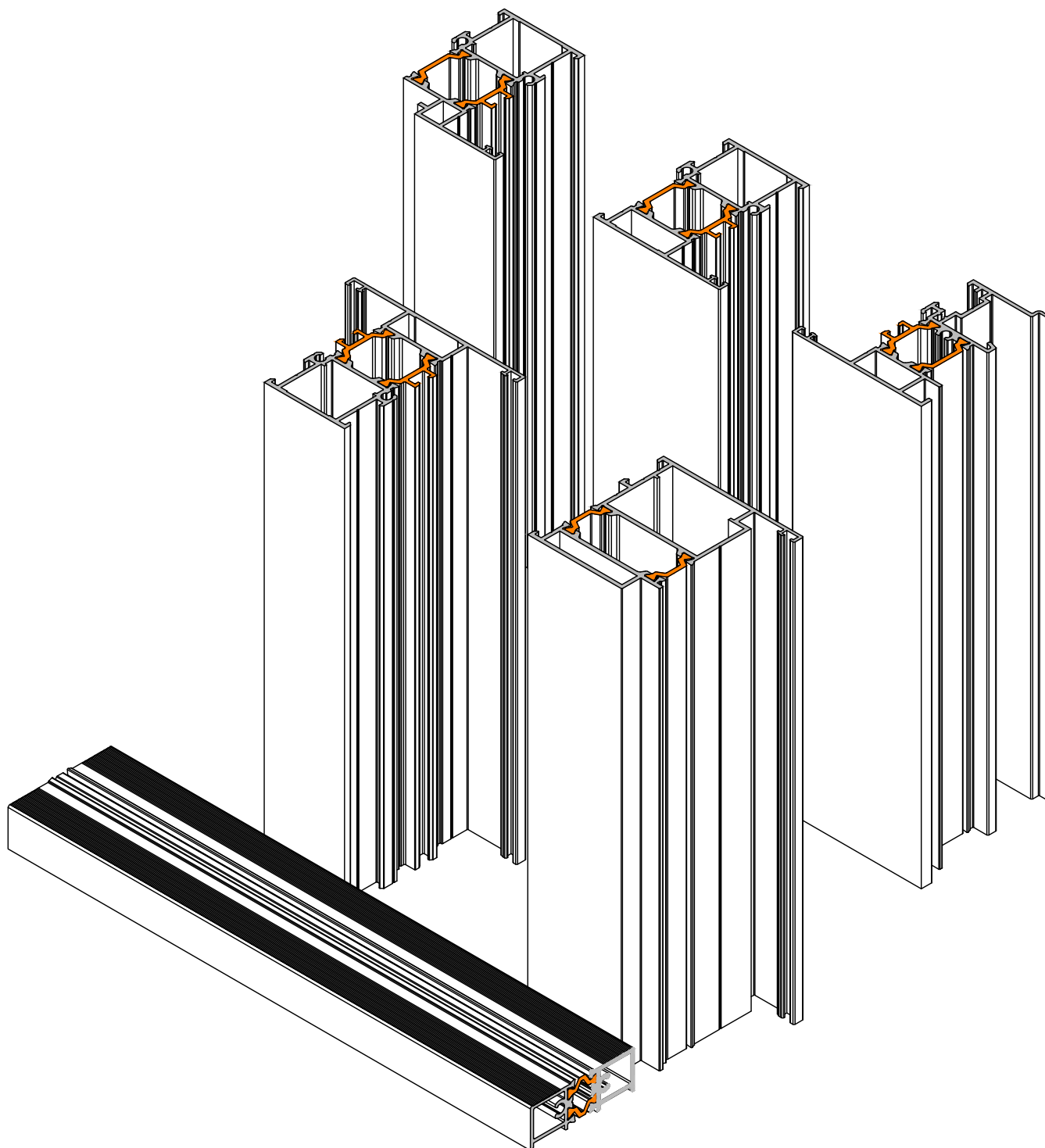


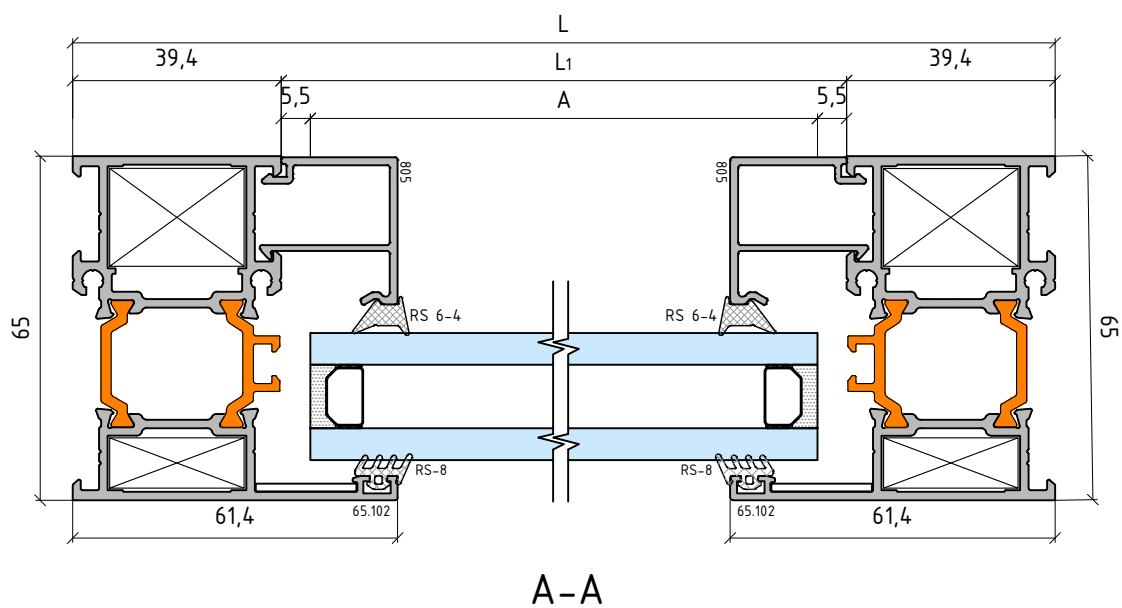
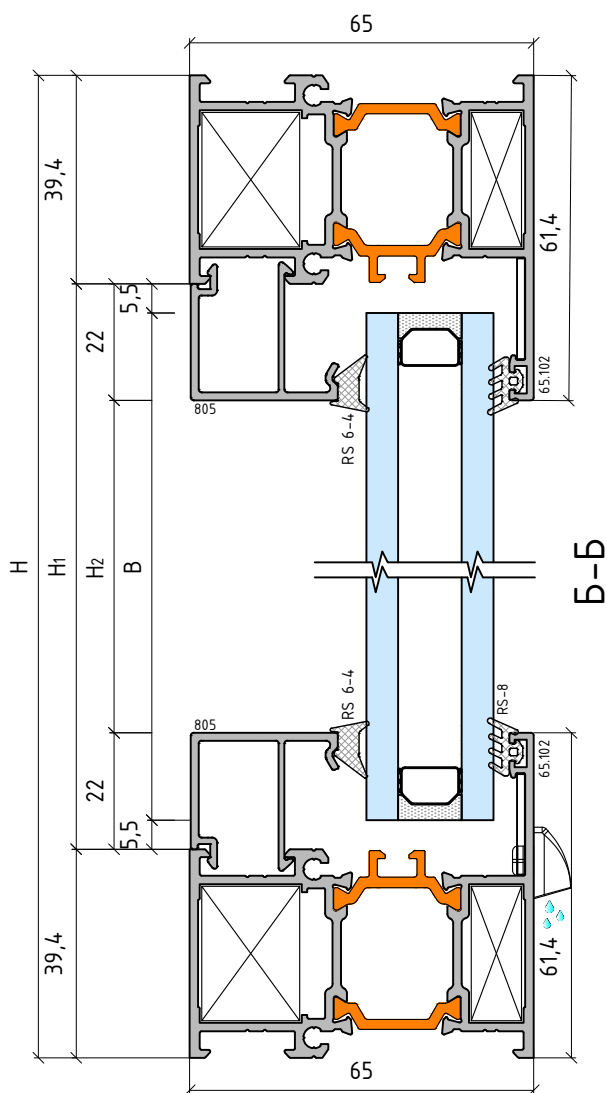
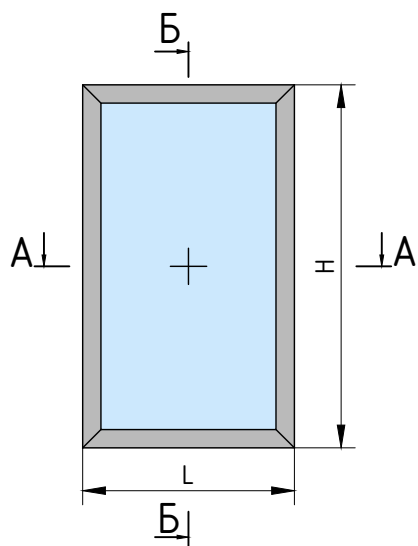
Пример стандартного расчета системы

07

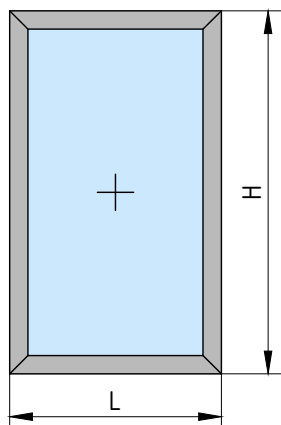


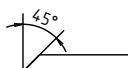
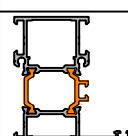
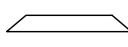
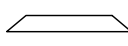
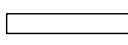
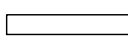
SKYPROF S65
ALUMINIUM SYSTEMS



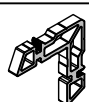
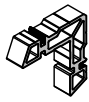


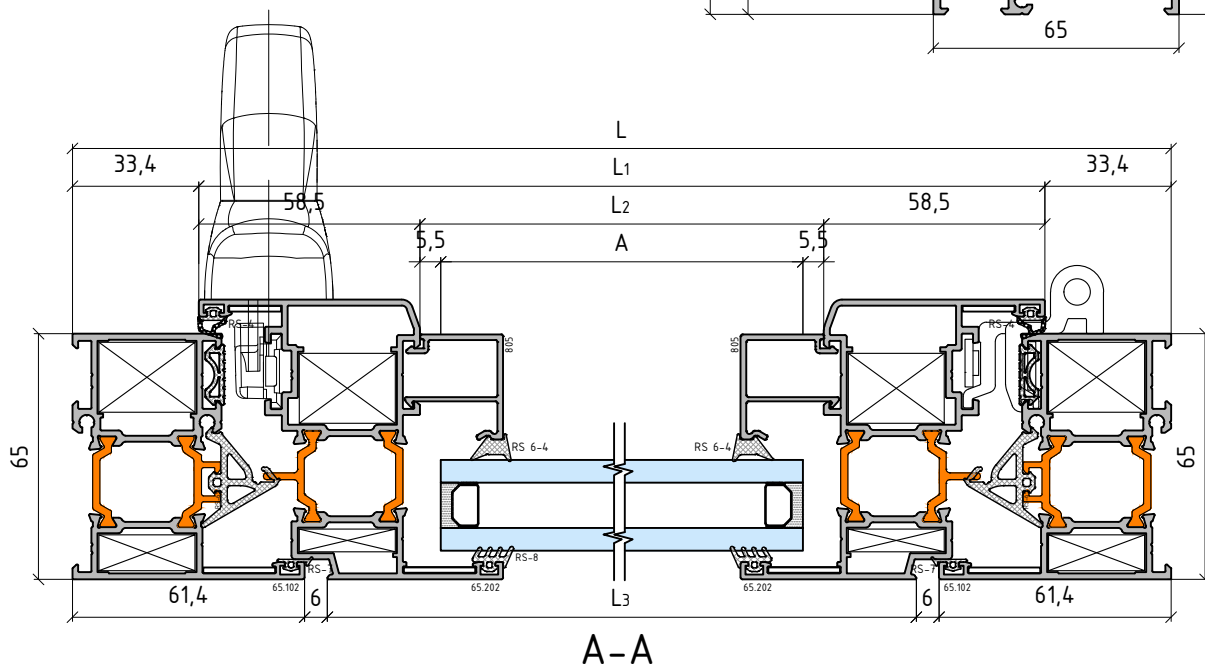
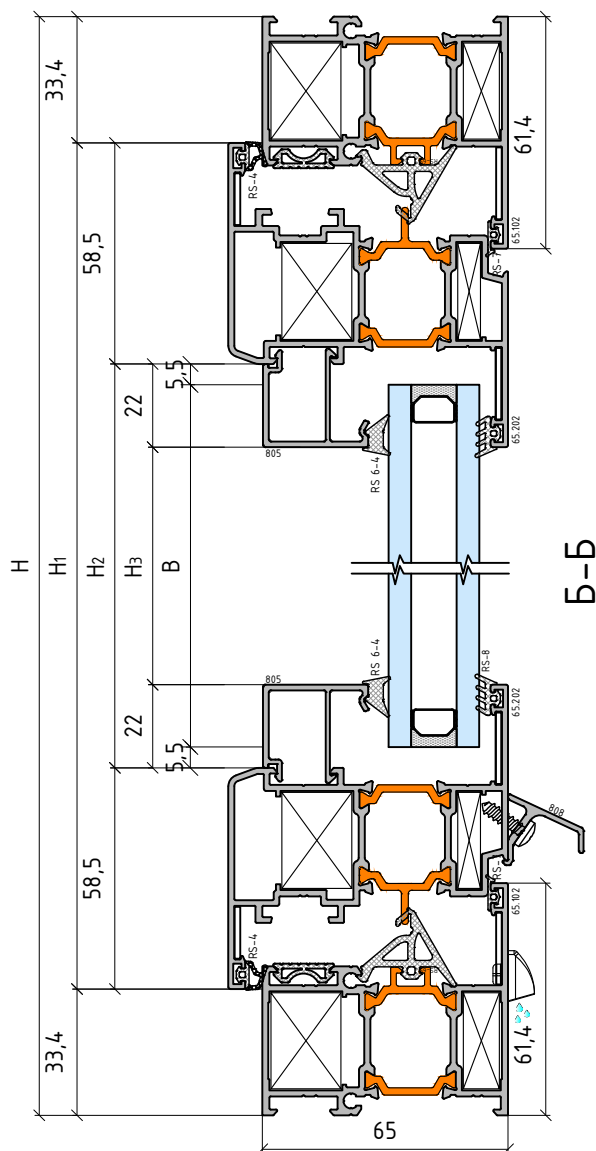
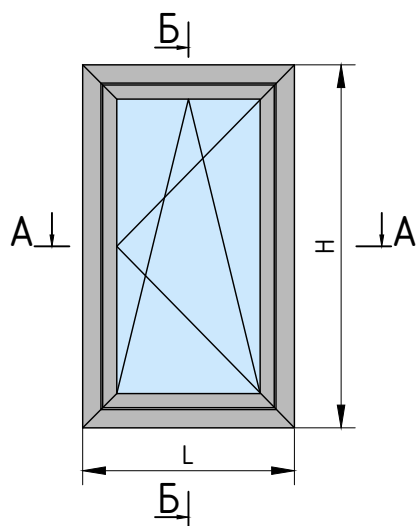
Масштаб не в натуральной величине
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



Артикул				кол-во
65.102			L	2
			H	2
805			$L_1 = L - 78,8$	2
			$H_2 = H - 122,8$	2

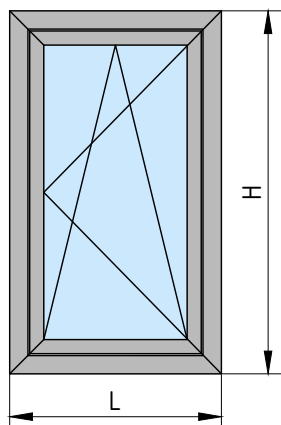
Заполнение 24мм	
A=L-90 , B=H-90	1

Комплектующие изделия				
9254-95	Сухарь		4	шт.
9254-185	Сухарь		4	шт.
RS 6-4	Уплотнитель стеклопакета		2(A+B)	мм
RS-8	Уплотнитель стеклопакета		2(A+B)	мм
851 / 853 / 854	Выравнивающий уголок		4	шт.

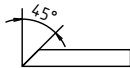
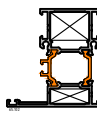
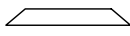
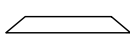
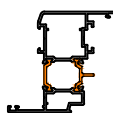
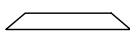
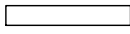
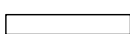
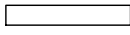


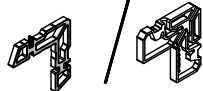
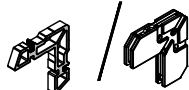
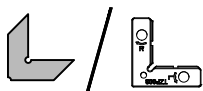
Масштаб не в натуральной величине

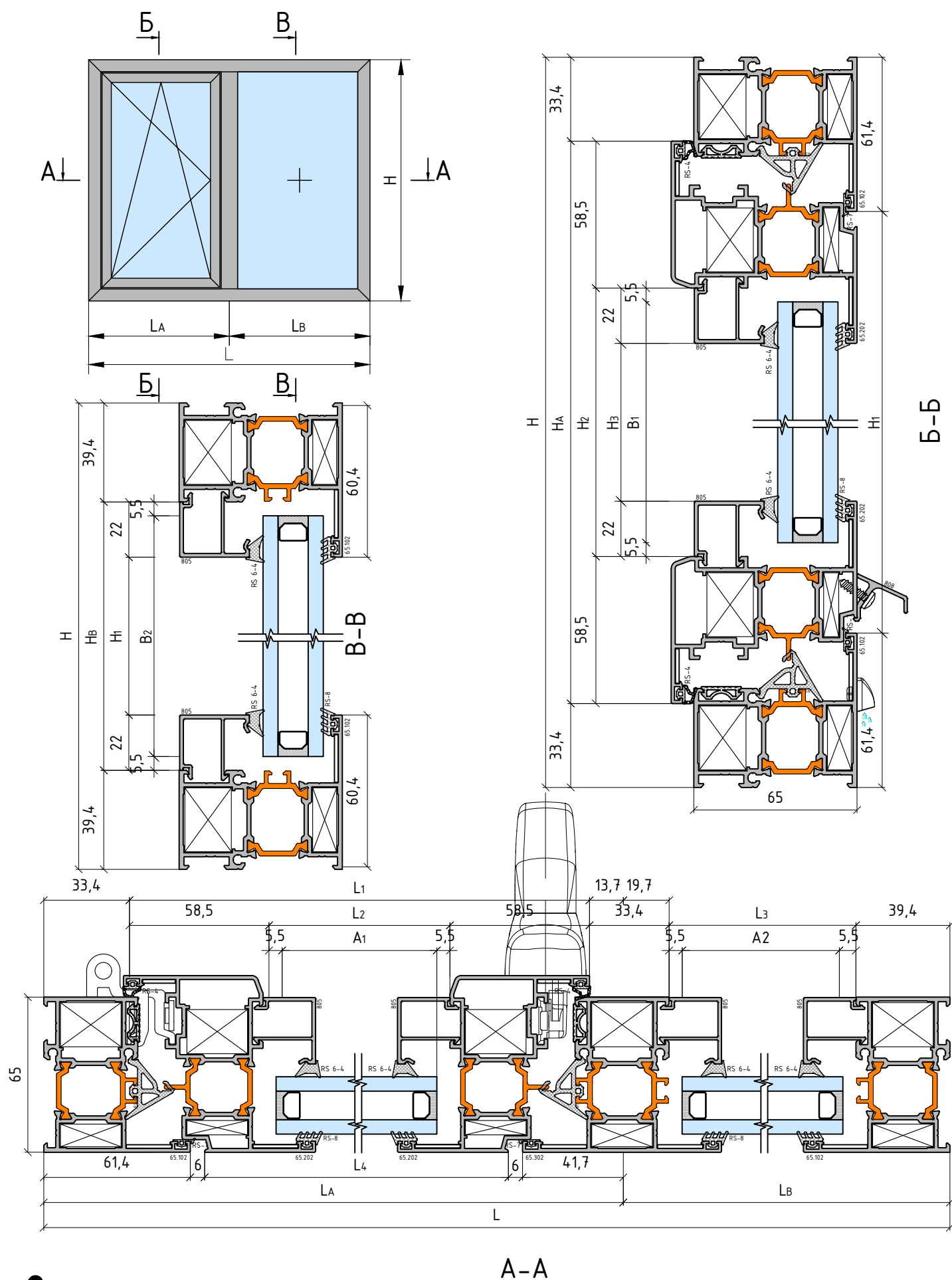
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



Заполнение 34мм	
A=L-196 , B=H-196	1

Артикул				кол-во
65.102			L	2
			H	2
65.202			$L_1 = L - 67,8$	2
			$H_1 = H - 67,8$	2
804			$L_2 = L - 184,8$	2
			$H_3 = H - 228,8$	2
808			$L_3 = L - 134,8$	1
815			$L_4 = L_1 - 200$	2
			$H_4 = H_1 - 200$	2

Комплектующие изделия				
9254-060 / D-6.3x25.6	Сухарь		4	шт.
9254-95 / Z-9.7x25.6	Сухарь		4	шт.
9254-185 / P-18.6x25.6	Сухарь		8	шт.
RS-65	Уплотнитель средний		$2(L_1+H_1)$	мм
RS-65C	Уплотнитель средний угловой		4	шт.
RS-4	Уплотнитель притвора		$2(L_1+H_1)$	мм
RS 6-4	Уплотнитель стеклопакета		$2(A+B)$	мм
RS-7	Уплотнитель притвора		$2(L_1+H_1)$	мм
RS-8	Уплотнитель стеклопакета		$2(A+B)$	мм
850 / 855	Выравнивающий уголок		4	шт.
851 / 853 / 854	Выравнивающий уголок		4	шт.

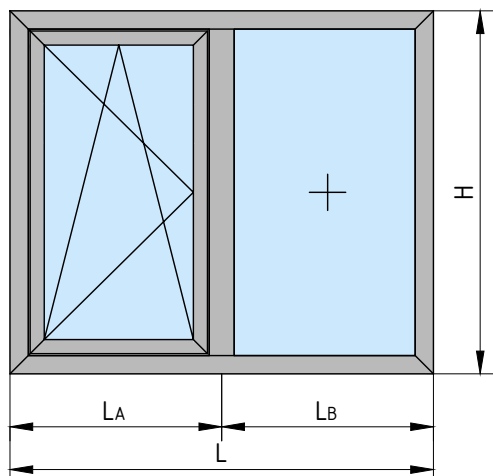


Масштаб не в натуральной величине
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

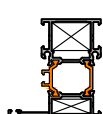
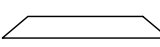
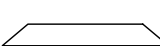
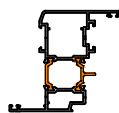
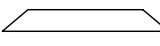
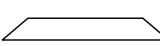
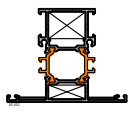
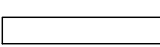
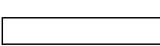
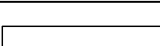
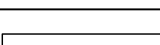
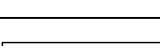
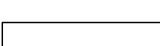
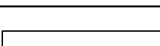
SKYPROF S65 система профилей рамного остекления с терморазрывом

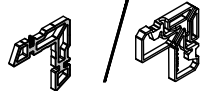
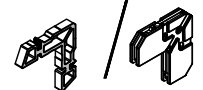
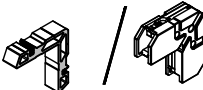
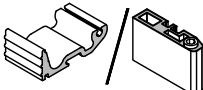
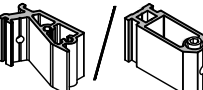
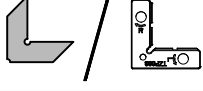
ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

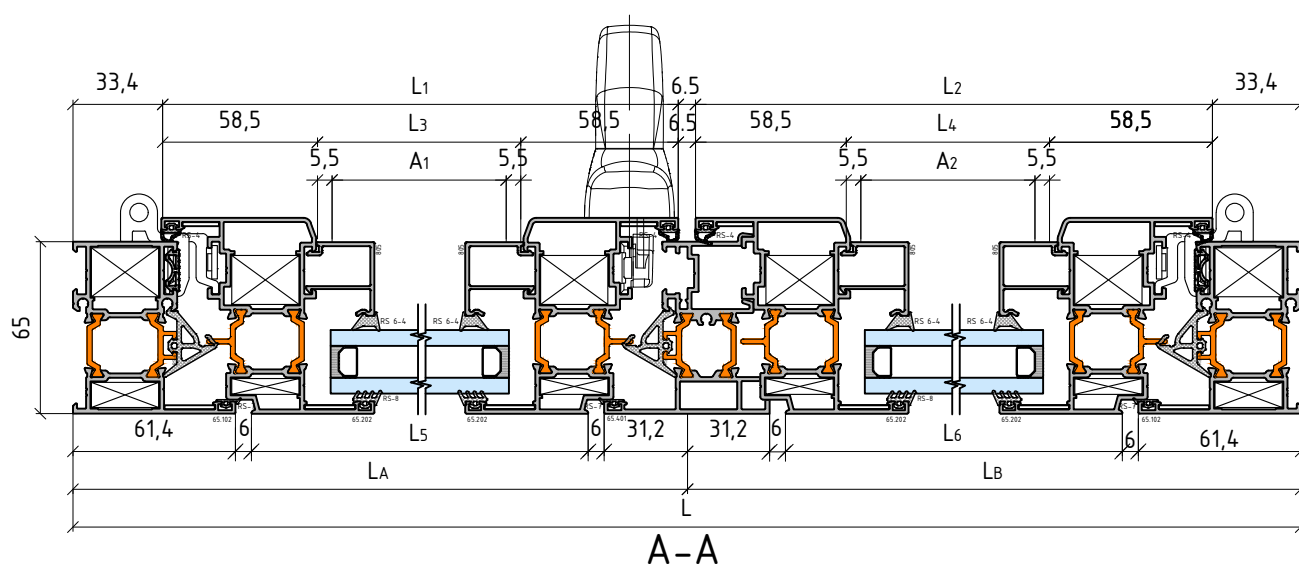
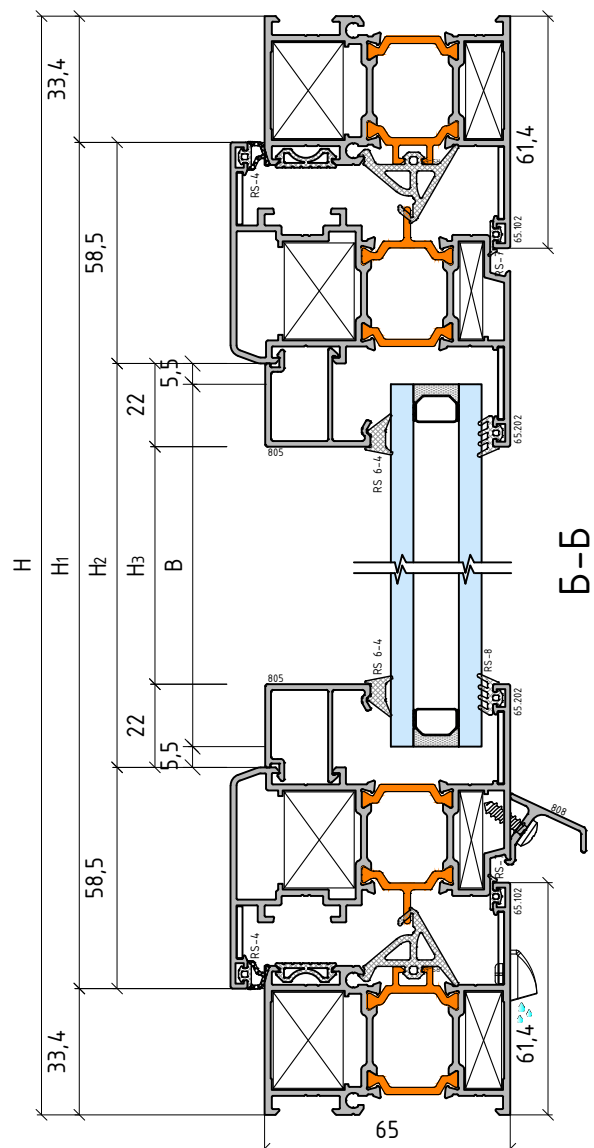
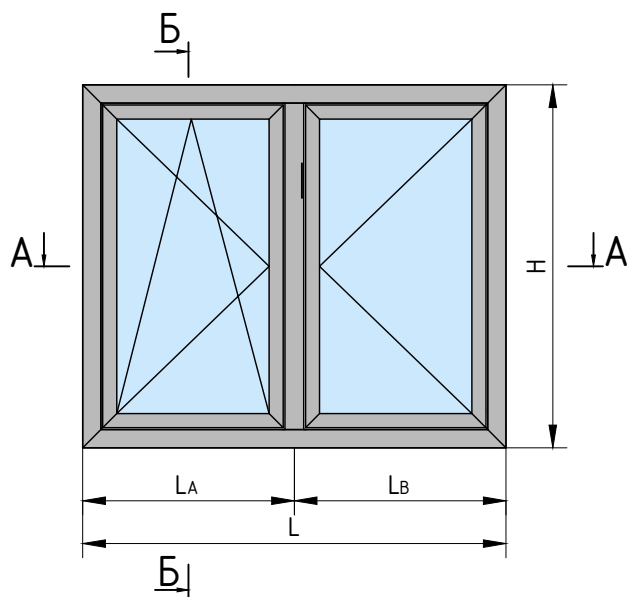
07.07



Заполнение 24мм	
$A_1 = L_A - 176$, $B_1 = H - 196$	1
$A_2 = L_B - 70$, $B_2 = H - 90$	1

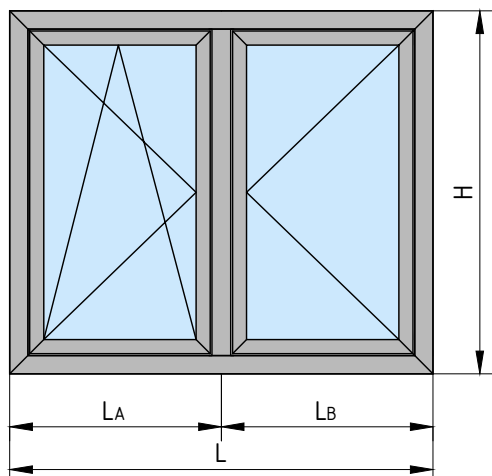
Артикул				кол-во
65.102			L	2
			H	2
65.202			$L_1 = L_A - 48,1$	2
			$H_A = H - 67,8$	2
65.302			H-78,8	1
804			$L_2 = L_A - 165,1$	2
			$L_3 = L_B - 59,1$	2
			$H_3 = H - 228,8$	2
			$H_1 = H - 122,8$	2
808			$L_4 = L_A - 115,1$	1
815			$L_5 = L_1 - 200$	2
			$H_5 = H_A - 200$	2

Комплекующие изделия				
9254-060 / D-6.3x25.6	Сухарь		4	шт.
9254-95 / Z-9.7x25.6	Сухарь		4	шт.
9254-185 / P-18.6x25.6	Сухарь		8	шт.
9117-254 / 9115-256	Соединитель импоста		2	шт.
9118-254 / 9116-256	Соединитель импоста		2	шт.
RS-65	Уплотнитель средний		$2(L_1+H_A)$	мм
RS-65C	Уплотнитель средний угловой		4	шт.
RS-4	Уплотнитель притвора		$2(L_1+H_A)$	мм
RS 6-4	Уплотнитель стеклопакета		$2(A_1+A_2+B_1+B_2)$	мм
RS-7	Уплотнитель притвора		$2(L_1+H_A)$	мм
RS-8	Уплотнитель стеклопакета		$2(A_1+A_2+B_1+B_2)$	мм
850 / 855	Выравнивающий уголок		4	шт.
851 / 853 / 854	Выравнивающий уголок		4	шт.
854 / 856	Угловые заглушки импоста		2 / 1	шт / к-т

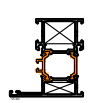
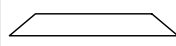
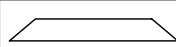
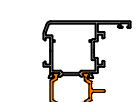
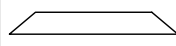
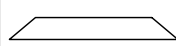
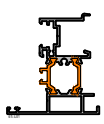
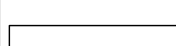
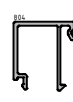
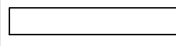
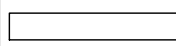
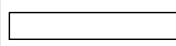
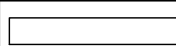
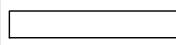
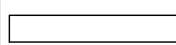
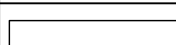


Масштаб не в натуральной величине

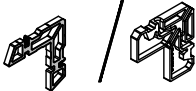
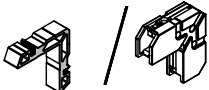
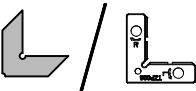
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

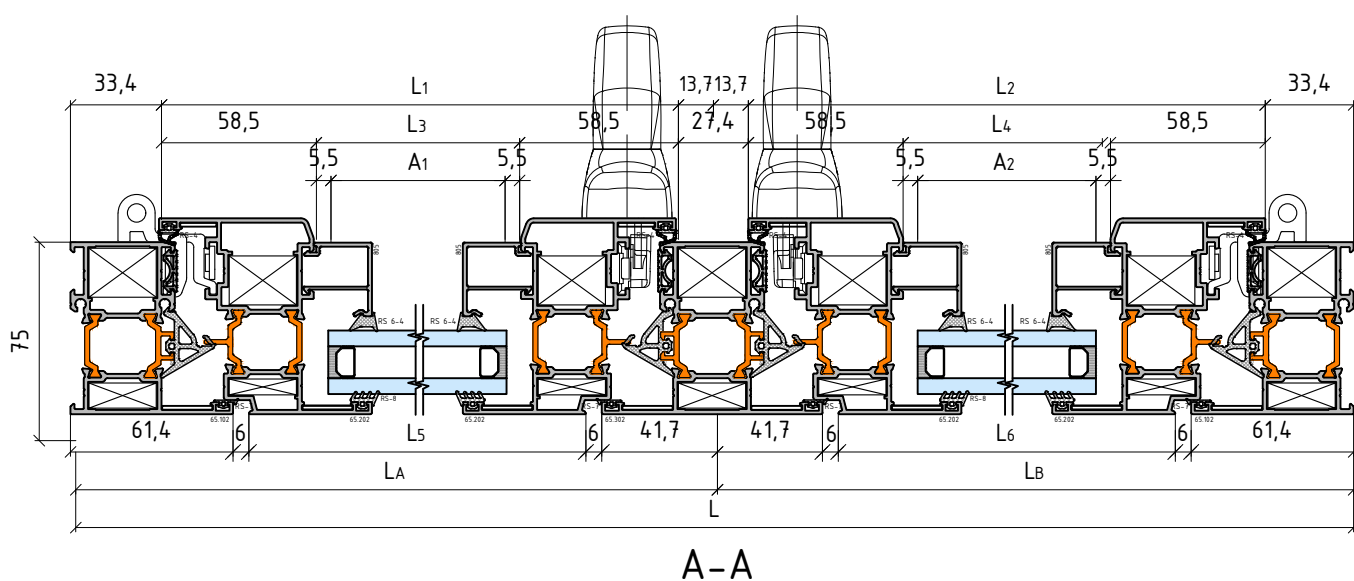
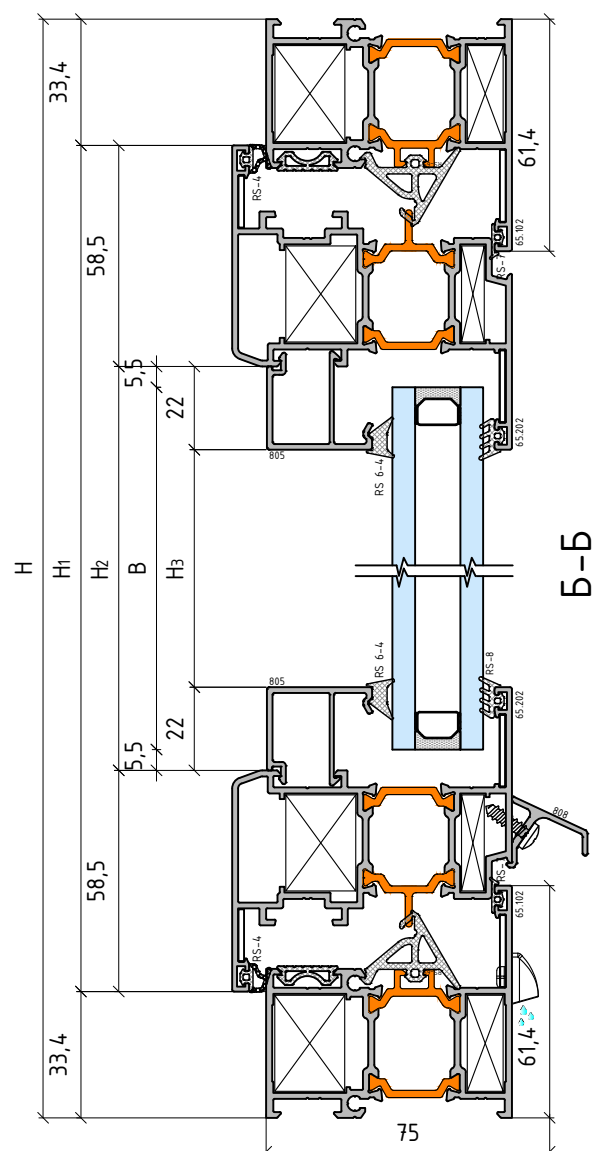
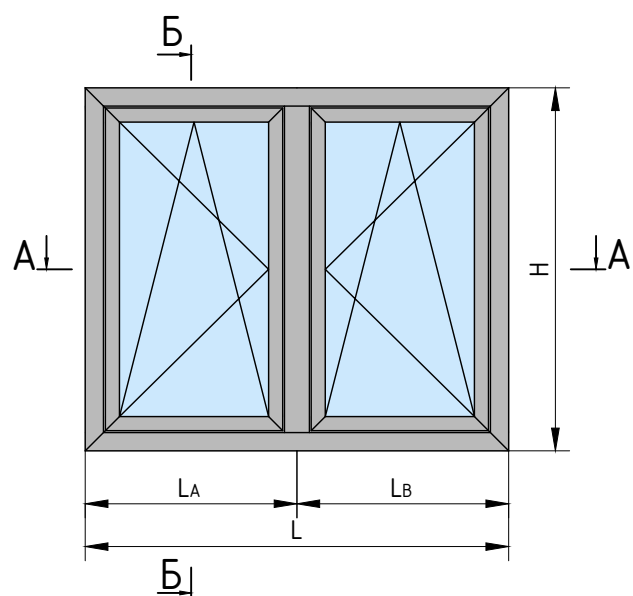


Заполнение 24мм	
$A_1=L_A-165$, $B_1=H-196$	1
$A_2=L_B-165$, $B_1=H-196$	1

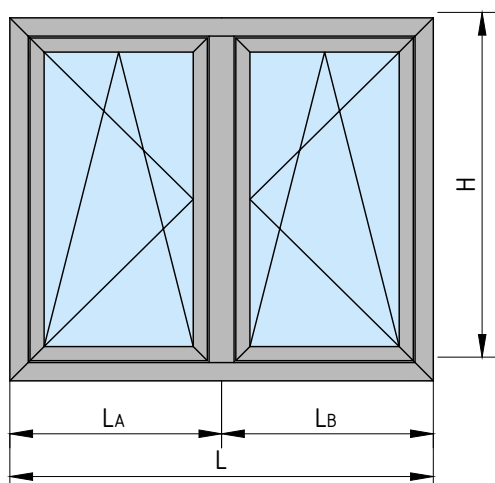
Артикул				кол-во
65.102			L	2
			H	2
65.202			$L_1=L_A-37,4$	2
			$L_2=L_B-37,4$	2
			$H_1=H-67,8$	4
65.401			H_1-78	1
804			$L_3=L_A-154,4$	2
			$L_4=L_B-154,4$	2
			$H_3=H-228,8$	4
808			$L_5=L_A-104,6$	1
			$L_6=L_B-104,6$	1
815			$L_7=L_1-200$	2
			$H_7=H_1-200$	4
			$L_8=L_2-200$	2

Комплектующие изделия

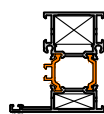
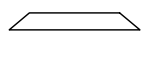
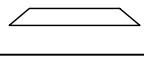
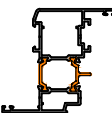
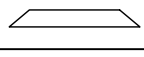
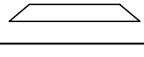
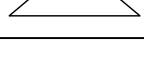
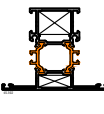
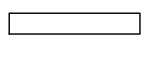
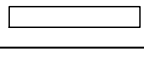
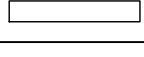
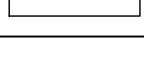
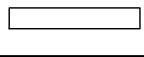
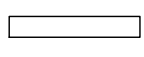
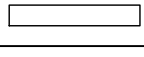
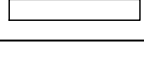
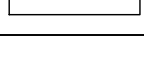
9254-060 / D-6.3x25.6	Сухарь		8	шт.
9254-095 / Z-9.7x25.6	Сухарь		4	шт.
9254-185 / P-18.6x25.6	Сухарь		12	шт.
RS-65	Уплотнитель средний		$2(L_1+L_2+6+2H_1)$	мм
RS-65C	Уплотнитель средний угловой		4	шт.
RS-4	Уплотнитель притвора		$2(L_1+L_2)+3H_1$	мм
RS 6-4	Уплотнитель стеклопакета		$2(A_1+A_2+2B)$	мм
RS-7	Уплотнитель притвора		$2(L_1+L_2)+3H_1$	мм
RS-8	Уплотнитель стеклопакета		$2(A_1+A_2+2B)$	мм
850 / 855	Выравнивающий уголок		8	шт.
851 / 853 / 854	Выравнивающий уголок		12	шт.
65.940	Заглушка штапика		1	шт.

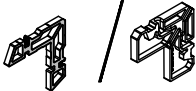
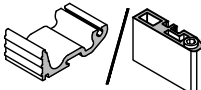
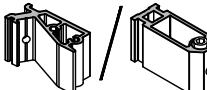


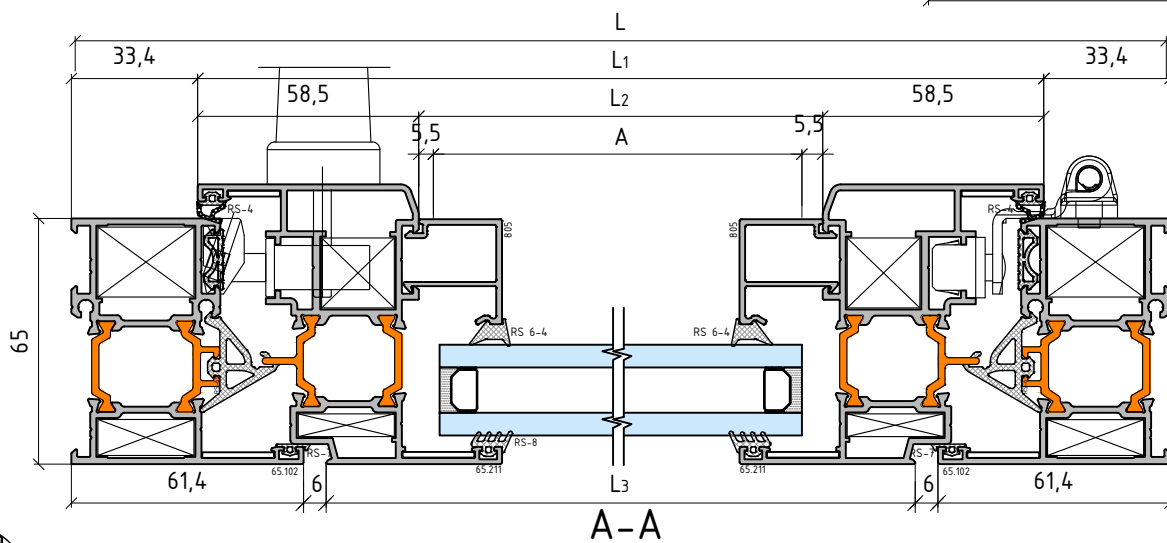
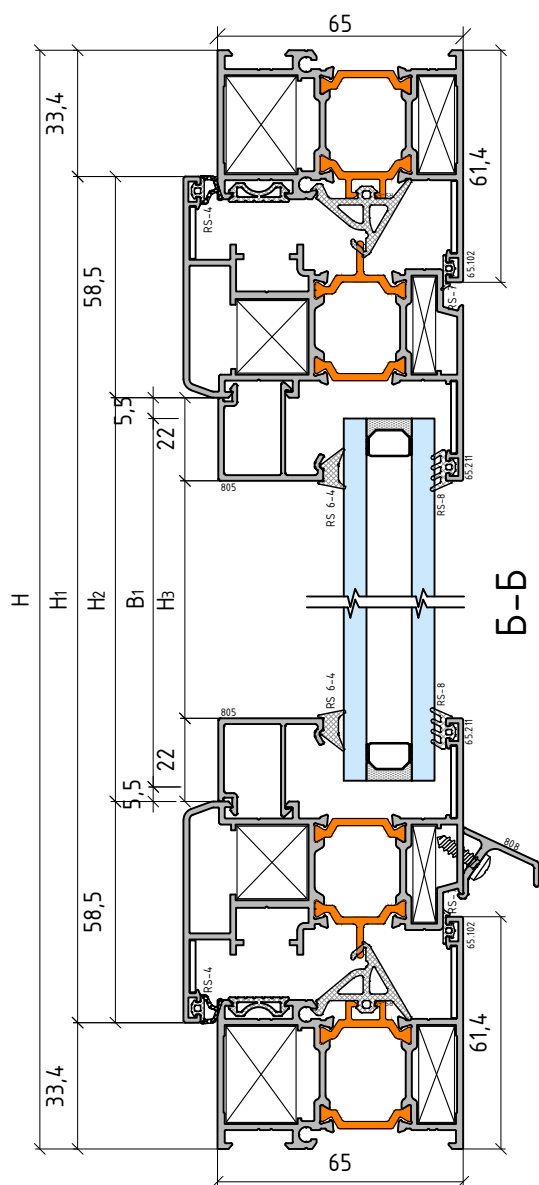
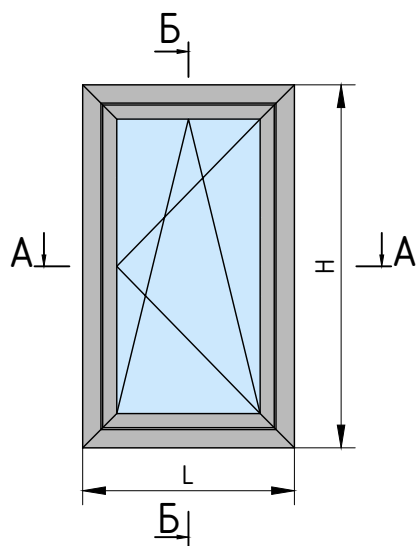
Масштаб не в натуральной величине
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



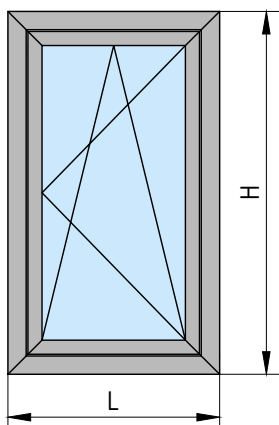
Заполнение 24мм	
$A_1 = L_A - 176$, $B_1 = H - 196$	1
$A_2 = L_B - 176$, $B_1 = H - 196$	1

Артикул				кол-во
65.102			L	2
			H	2
65.202			$L_1 = L_A - 48,1$	2
			$L_2 = L_B - 48,1$	2
			$H_1 = H - 67,8$	4
65.302			H-78,8	1
804			$L_3 = L_A - 165,1$	2
			$L_4 = L_B - 165,1$	2
			$H_3 = H - 228,8$	4
808			$L_5 = L_A - 115,1$	1
			$L_6 = L_5 - 115,1$	1
815			$L_7 = L_1 - 200$	1
			$H_7 = H_1 - 200$	4
			$L_8 = L_2 - 200$	1

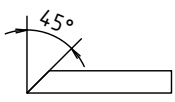
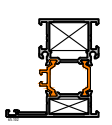
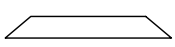
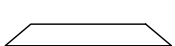
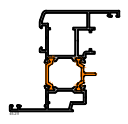
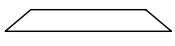
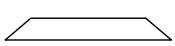
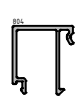
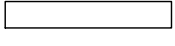
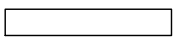
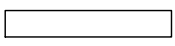
Комплектующие изделия				
9254-060 / D-6.3x25.6	Сухарь		8	шт.
9254-095 / Z-9.7x25.6	Сухарь		4	шт.
9254-185 / P-18.6x25.6	Сухарь		12	шт.
9117-254 / 9115-256	Соединитель импоста		2	шт.
9118-254 / 9116-256	Соединитель импоста		2	шт.
RS-65	Уплотнитель средний		$2(L_1+L_2+2H_1)$	мм
R-65C	Уплотнитель средний угловой		8	шт.
RS-4	Уплотнитель притвора		$2(L_1+L_2+2H_1)$	мм
RS 6-4	Уплотнитель стеклопакета		$2(A_1+A_2+2B)$	мм
RS-7	Уплотнитель притвора		$2(L_1+L_2+2H_1)$	мм
RS-8	Уплотнитель стеклопакета		$2(A_1+A_2+2B)$	мм
850 / 855	Выравнивающий уголок		8	шт.
851 / 853 / 854	Выравнивающий уголок		4	шт.
75.980	Подставка под стеклопакет		12	шт.
854 / 856	Угловые заглушки импоста		2 / 1	шт / к-т

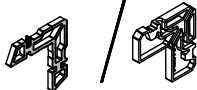
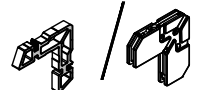
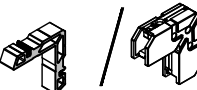
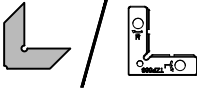


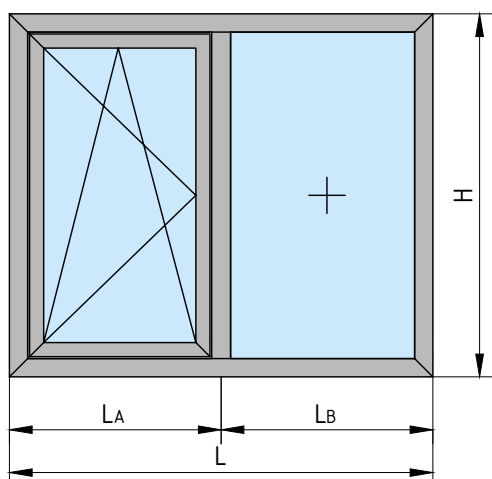
Масштаб не в натуральной величине
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



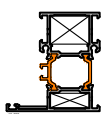
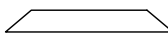
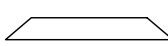
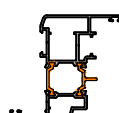
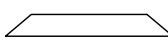
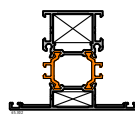
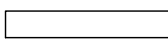
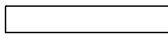
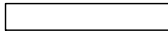
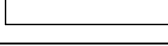
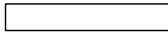
Заполнение 24мм	
$A_1 = L_A - 196$, $B_1 = H - 196$	1

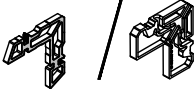
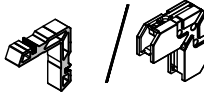
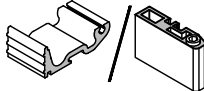
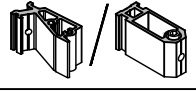
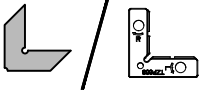
Артикул				кол-во
65.102			L	2
			H	2
65.211			$L_1 = L - 67,8$	2
			$H_1 = H - 67,8$	2
804			$L_2 = L - 184,8$	2
			$H_3 = H - 228,8$	2
808			$L_3 = L - 134,8$	1

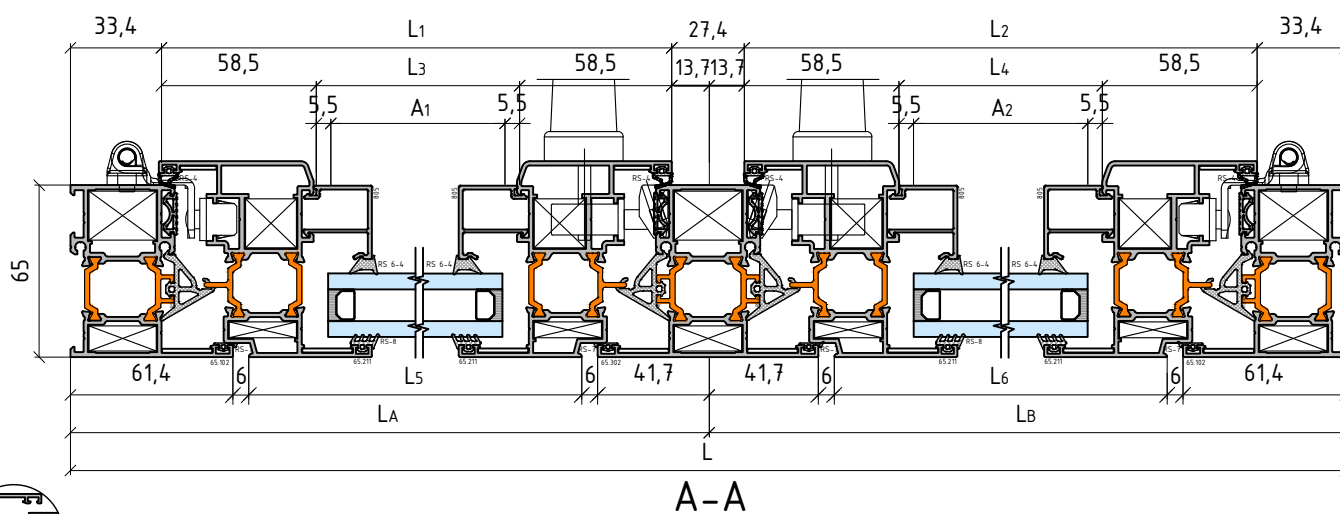
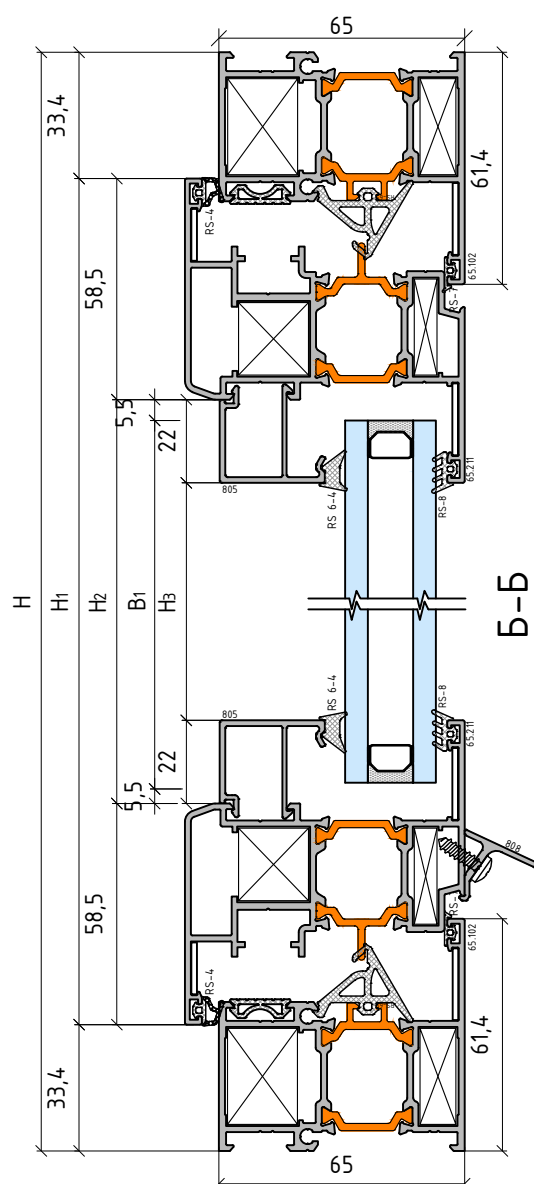
Комплектующие изделия				
9192-185	Сухарь		4	шт.
9254-060 / D-6.3x25.6	Сухарь		4	шт.
9254-095 / Z-9.7x25.6	Сухарь		4	шт.
9254-185 / P-18.6x25.6	Сухарь		4	шт.
RS-65	Уплотнитель средний		$2(L_1+H_1)$	мм
R-65C	Уплотнитель средний угловой		4	шт.
RS-4	Уплотнитель притвора		$2(L_1+H_1)$	мм
RS 6-4	Уплотнитель стеклопакета		$2(A+B)$	мм
RS-7	Уплотнитель притвора		$2(L_1+H_1)$	мм
RS-8	Уплотнитель стеклопакета		$2(A+B)$	мм
850 / 855	Выравнивающий уголок		4	шт.
851 / 853 / 854	Выравнивающий уголок		8	шт.
75.980	Подставка под стеклопакет		6	шт.



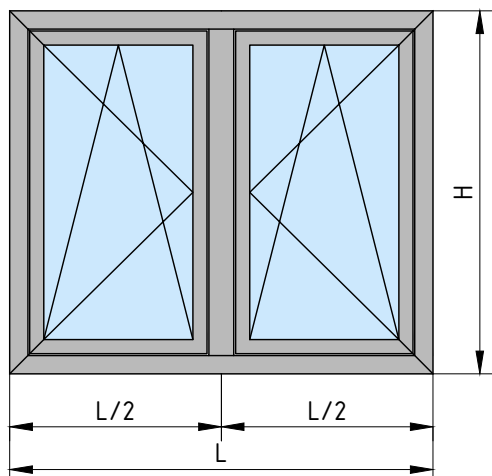
Заполнение 24мм	
$A_1 = L_A - 176$, $B_1 = H - 196$	1
$A_2 = L_B - 70$, $B_2 = H - 90$	1

Артикул				кол-во
65.102			L	2
			H	2
65.211			$L_1 = L_A - 48,1$	2
			$H_1 = H - 67,8$	2
65.302			H-78,8	1
804			$L_2 = L_A - 165,1$	2
			$L_3 = L_B - 59,1$	2
			$H_3 = H - 228,8$	2
			$H_1 = H - 122,8$	2
808			$L_4 = L_A - 115,1$	1

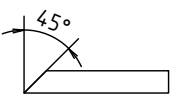
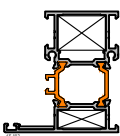
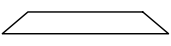
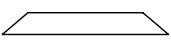
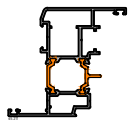
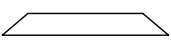
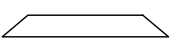
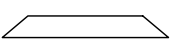
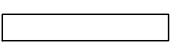
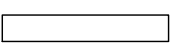
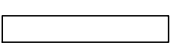
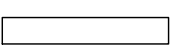
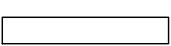
Комплектующие изделия				
9192-185	Сухарь		4	шт.
9254-060 / D-6.3x25.6	Сухарь		4	шт.
9254-095 / Z-9.7x25.6	Сухарь		4	шт.
9254-185 / P-18.6x25.6	Сухарь		4	шт.
9117-254 / 9115-256	Соединитель импоста		2	шт.
9118-254 / 9116-256	Соединитель импоста		2	шт.
RS-65	Уплотнитель средний		L ₁	шт.
R-65C	Уплотнитель средний угловой		4	шт.
RS-4	Уплотнитель притвора		2(L ₁ +H ₁)	мм
RS 6-4	Уплотнитель стеклопакета		2(A ₁ +A ₂ +B ₁ +B ₂)	мм
RS-7	Уплотнитель притвора		2(L ₁ +H ₁)	мм
RS-8	Уплотнитель стеклопакета		2(A ₁ +A ₂ +B ₁ +B ₂)	мм
850 / 855	Выравнивающий уголок		4	шт.
851 / 853 / 854	Выравнивающий уголок		4	шт.
75.980	Подставка под стеклопакет		10	шт.
854 / 856	Угловые заглушки импоста		2 / 1	шт / к-т



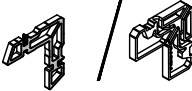
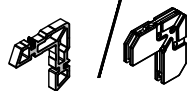
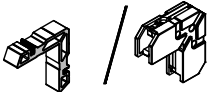
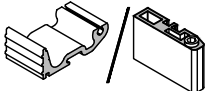
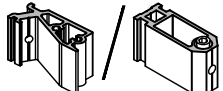
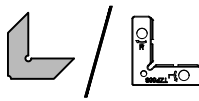
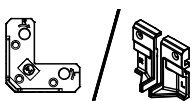
SKYPROF S65 система профилей рамного остекления с терморазрывом

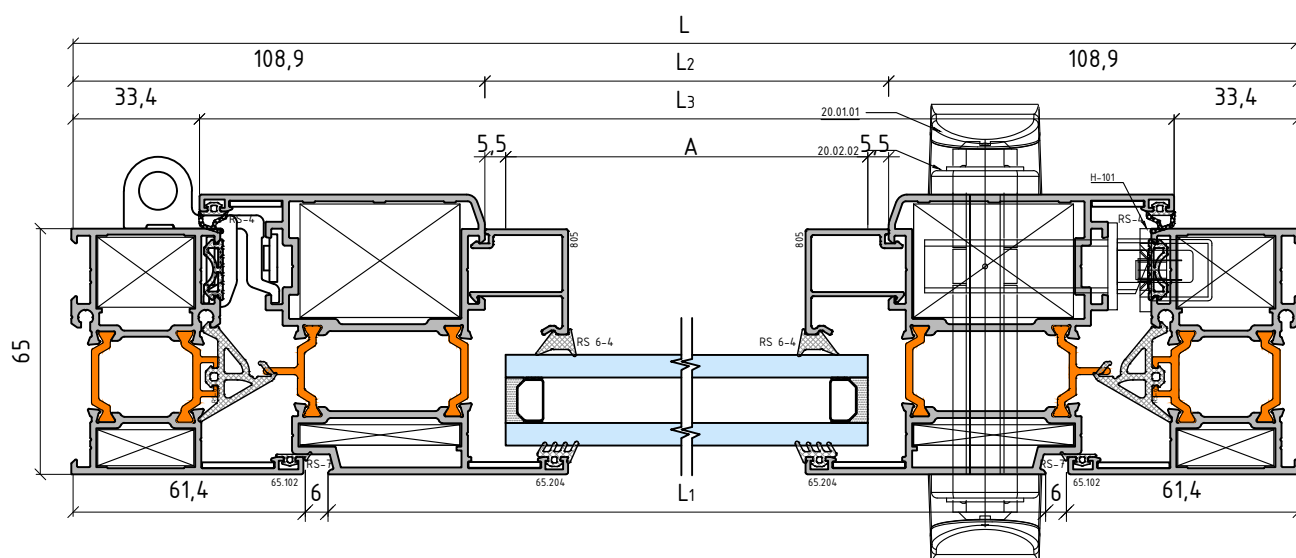


Заполнение 24мм	
$A_1=L_A-175$, $B_1=H_A-196$	1
$A_2=L_B-175$, $B_2=H_B-196$	1

Артикул				кол-во
65.102			L	2
			H	2
65.211			$L_1=L_A-48,1$	2
			$L_2=L_B-48,1$	2
			$H_1=H-67,8$	4
65.302			H-78,8	1
804			$L_3=L_A-165,1$	2
			$L_4=L_B-165,1$	2
			$H_3=H-228,8$	4
808			$L_5=L_A-115,1$	1
			$L_6=L_B-115,1$	1

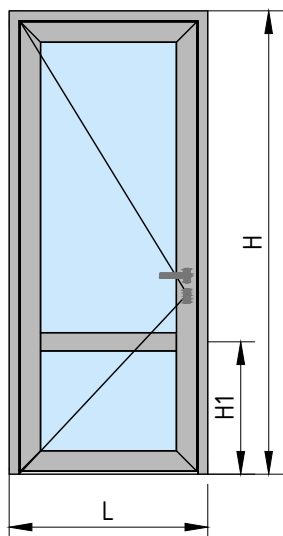
Комплекующие изделия

9192-185	Сухарь		8	шт.
9254-060 / D-6.3x25.6	Сухарь		8	шт.
9254-095 / Z-9.7x25.6	Сухарь		4	шт.
9254-185 / P-18.6x25.6	Сухарь		4	шт.
9117-254 / 9115-256	Соединитель импоста		2	шт.
9118-254 / 9116-256	Соединитель импоста		2	шт.
RS-65	Уплотнитель средний		$2(L+H)+H_1$	мм
R-65C	Уплотнитель средний угловой		8	шт.
RS-4	Уплотнитель притвора		$2(L_1+L_2+2H_1)$	мм
RS 6-4	Уплотнитель стеклопакета		$2(A_1+2B+A_2)$	мм
RS-7	Уплотнитель притвора		$2(L_1+L_2+2H_1)$	мм
RS-8	Уплотнитель стеклопакета		$2(A_1+2B+A_2)$	мм
850 / 855	Выравнивающий уголок		8	шт.
851 / 853 / 854	Выравнивающий уголок		4	шт.
75.982	Подставка под стеклопакет		12	шт.
854 / 856	Угловые заглушки импоста		2 / 1	шт / к-т

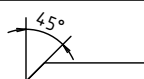
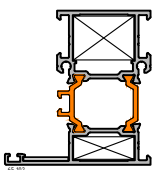
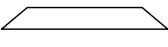
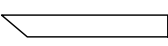
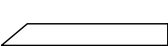
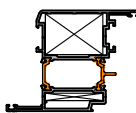
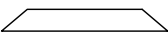
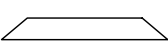
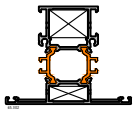
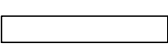
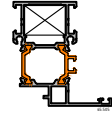
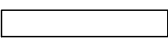
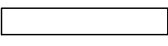
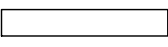
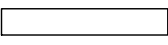
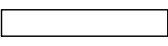
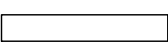
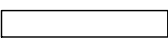
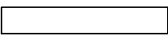
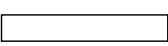


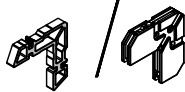
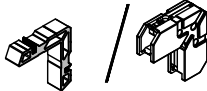
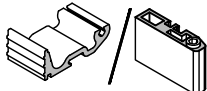
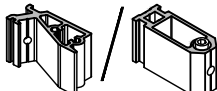
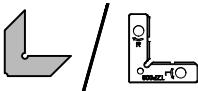
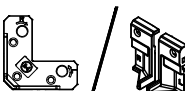
Масштаб не в натуральной величине

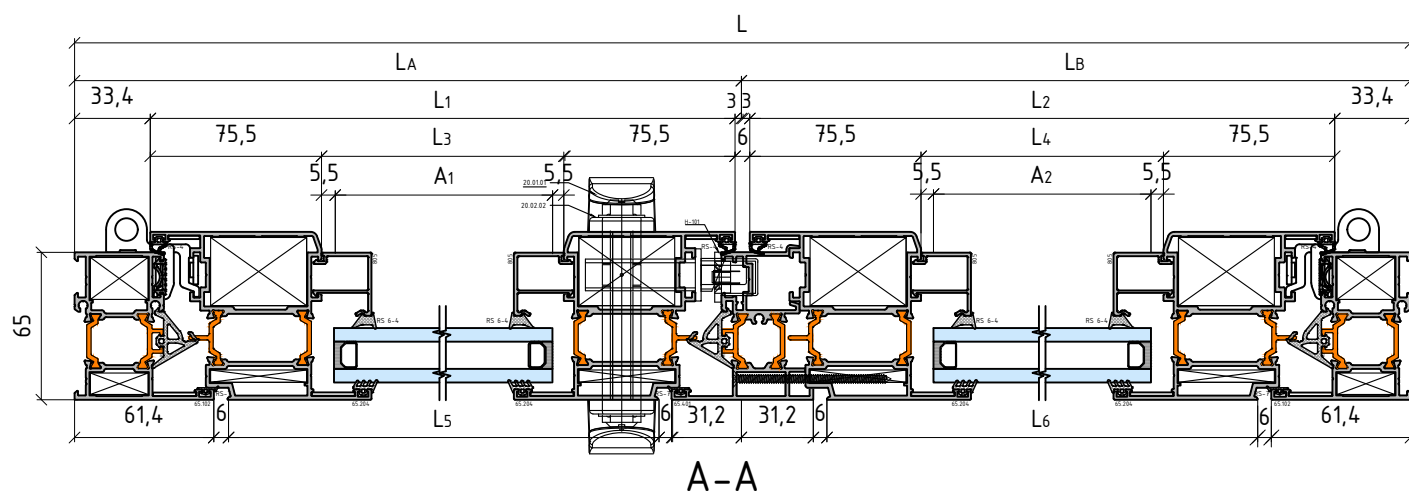
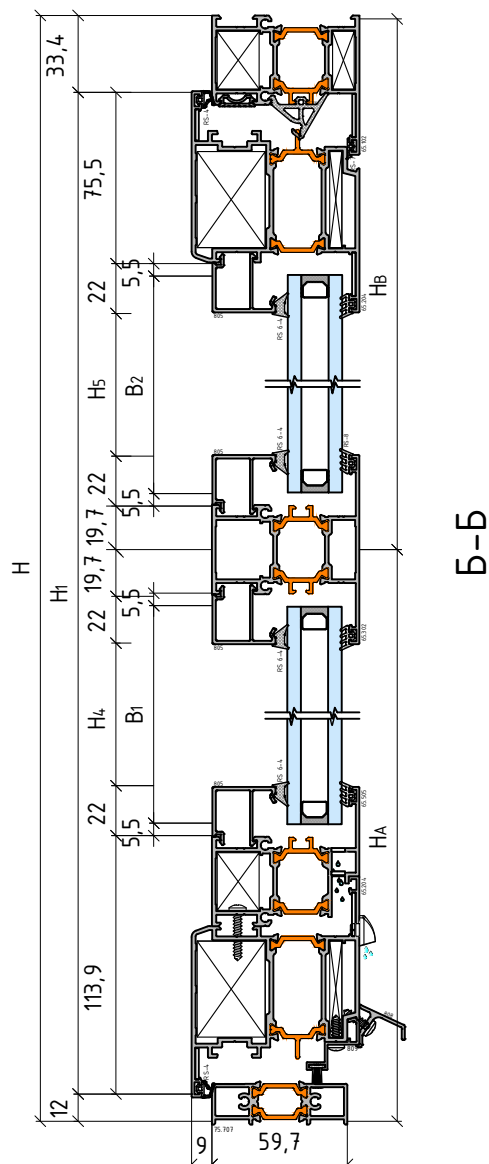
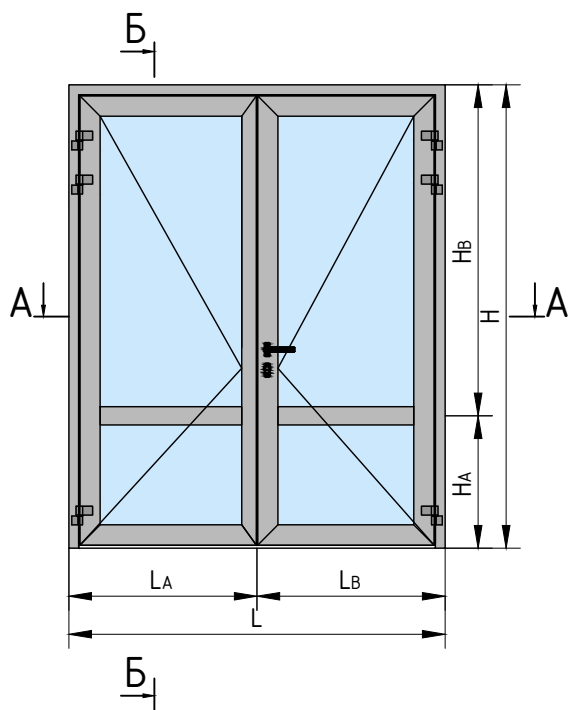
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



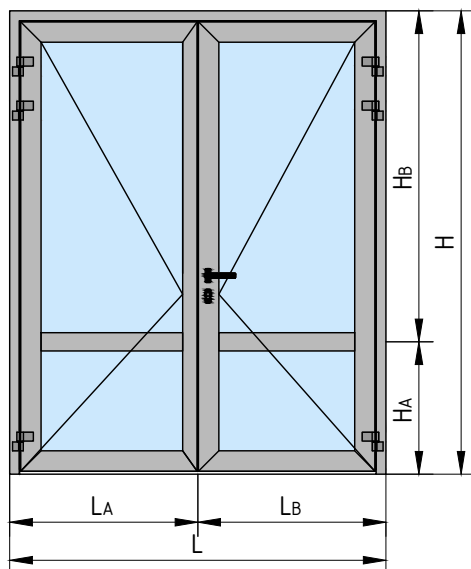
Заполнение 24мм	
A=L-230 , B ₁ =H _A -160	1
A=L-230 , B ₂ =H _B -140	1

Артикул				кол-во
65.102			L	1
			H	1
			H	1
65.204			L ₃ =L-67,8	2
			H ₁ =H-45,9	2
65.302			L ₂ =L-218,8	1
65.505			L ₂ =L-218,8	1
75.707			L ₃ =L-88,8	1
805			L ₂ =L-218,8	4
			H ₄ =H _A -189,6	2
			H ₅ =H _B -173,1	2
808			L ₁ =L-134,8	1
809			L ₁ =L-135,8	1
815			L ₆ =L ₃ -200	1
			H ₆ =H ₁ -200	2

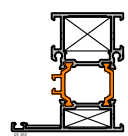
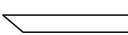
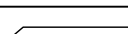
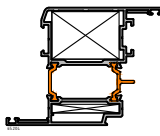
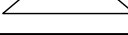
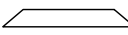
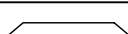
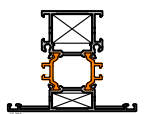
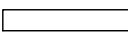
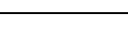
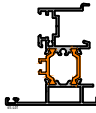
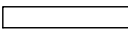
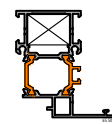
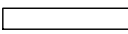
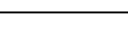
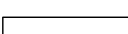
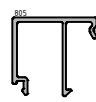
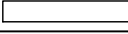
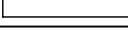
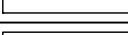
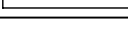
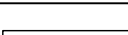
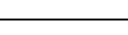
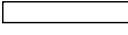
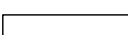
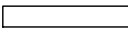
Комплектующие изделия				
9254-095 / Z-9.7x25.6	Сухарь		2	шт.
9254-185 / P-18.6x25.6	Сухарь		2	шт.
9423-054	Сухарь		4	шт.
9423-300	Сухарь		4	шт.
9117-254 / 9115-256	Соединитель импоста		2	шт.
9118-254 / 9116-256	Соединитель импоста		2	шт.
RS-4	Уплотнитель притвора		$2H_1+2L_3$	мм
RS 6-4	Уплотнитель стеклопакета		$2(2A+B_1+B_2)$	мм
RS-7	Уплотнитель стеклопакета		$2H_1+2L_3$	мм
RS-8	Уплотнитель притвора		$2(2A+B_1+B_2)$	мм
850 / 855	Выравнивающий уголок		4	шт.
851 / 853 / 854	Выравнивающий уголок		6	шт.
75.980	Подставка под стеклопакет		12	шт.
854 / 856	Угловые заглушки импоста		2 / 1	шт / к-т

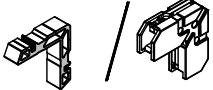
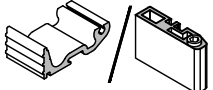
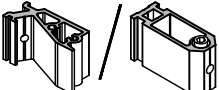
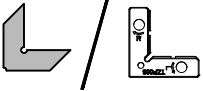


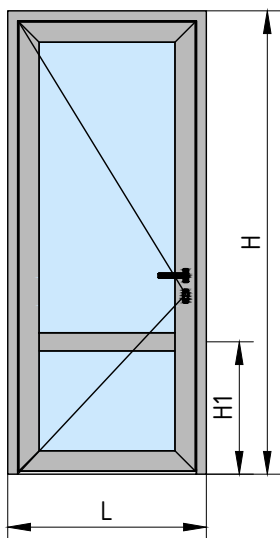
Масштаб не в натуральной величине
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



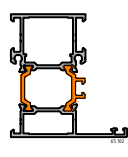
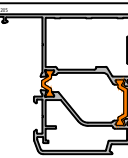
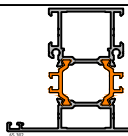
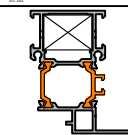
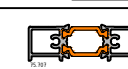
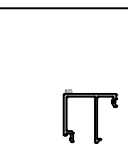
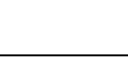
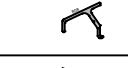
Заполнение 24мм		
$A_1=L_A-199$, $B_1=H_A-160$	1	
$A_1=L_A-199$, $B_2=H_B-140$	1	
$A_2=L_B-199$, $B_1=H_A-160$	1	
$A_2=L_B-199$, $B_2=H_B-140$	1	

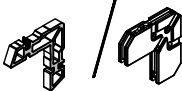
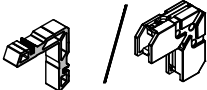
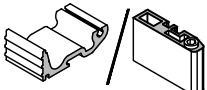
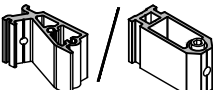
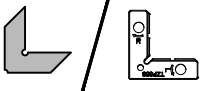
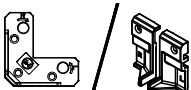
Артикул				кол-во
65.102			L	1
			H	1
			H	1
65.204			$L_1=L_A-37,4$	2
			$L_2=L_B-37,4$	2
			$H_1=H-45,9$	4
65.302			$L_3=L_1-151$	1
			$L_4=L_2-151$	1
65.401			H_1-78	1
65.505			$L_3=L_1-151$	1
			$L_4=L_2-151$	1
75.707			L-88,8	1
805			$L_3=L_A-188,4$	4
			$L_4=L_B-188,4$	4
			$H_4=H_A-189,6$	4
			$H_5=H_B-173,1$	4
808			$L_5=L_A-104,6$	1
			$L_6=L_B-104,6$	1
809			$L_5=L_A-105,4$	1
			$L_6=L_B-105,4$	1
815			$L_7=L_A-105,4$	1
			$L_8=L_B-105,4$	1
			$H_9=H_1-200$	4

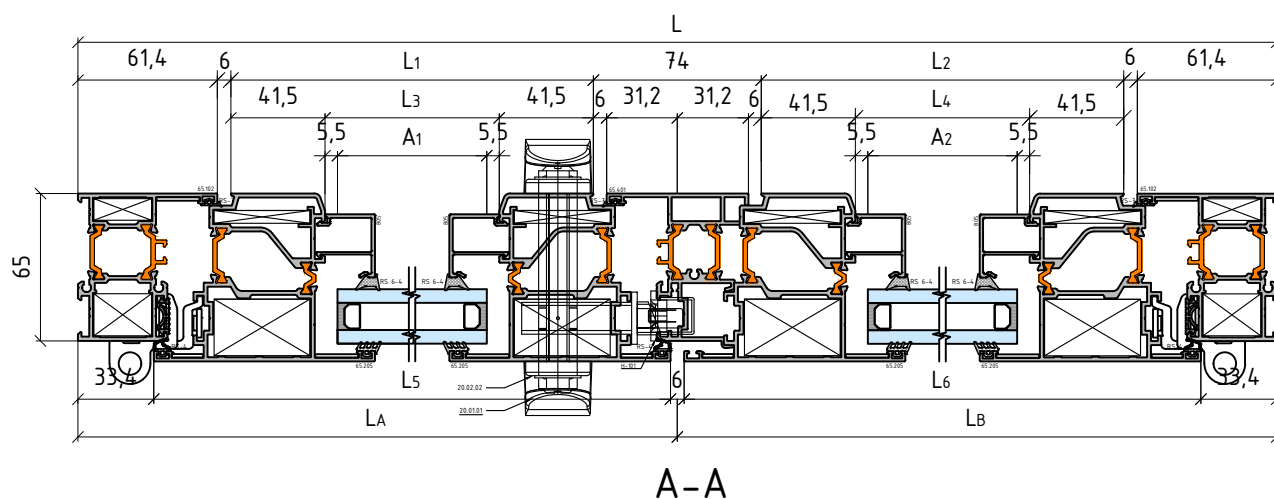
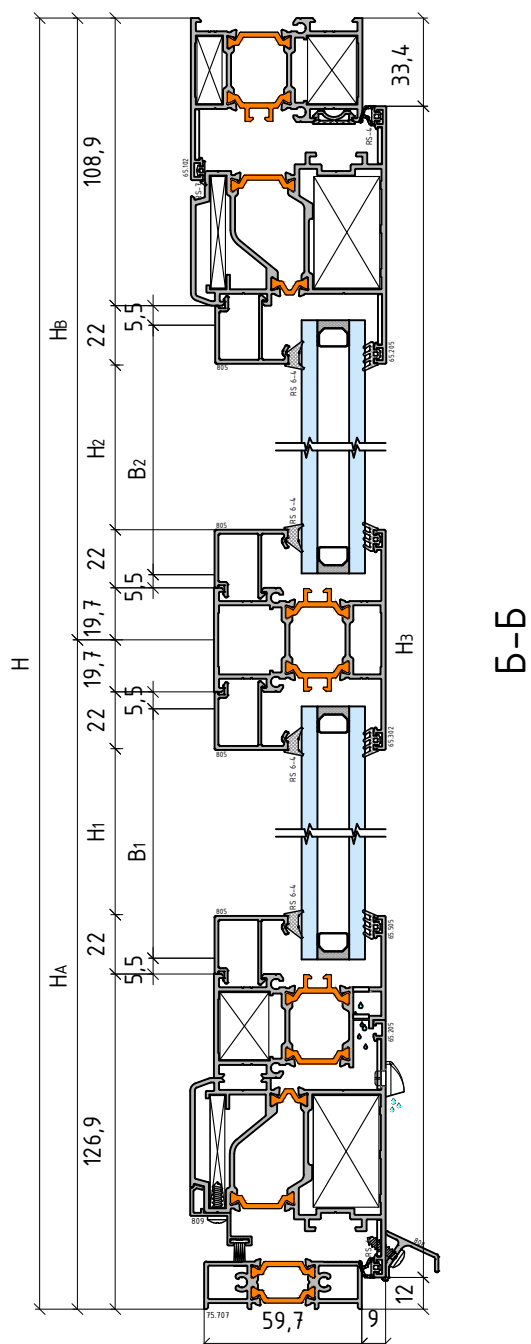
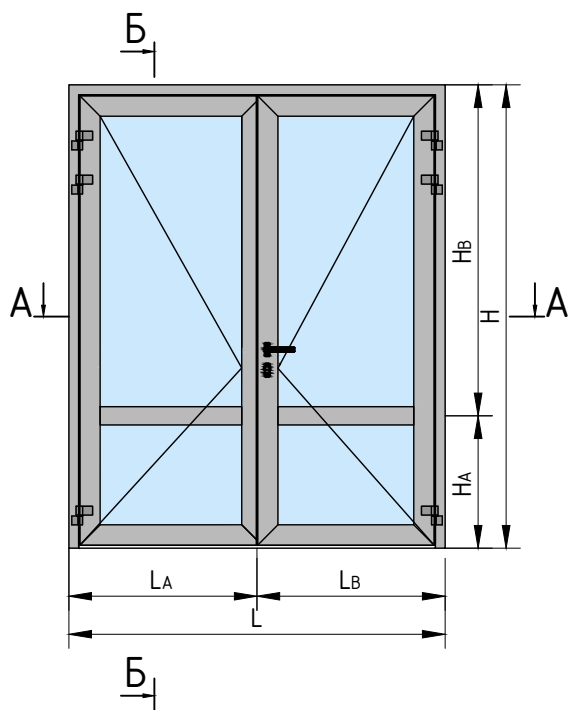
Комплекующие изделия				
9254-095 / Z-9.7x25.6	Сухарь		2	шт.
9254-185 / P-18.6x25.6	Сухарь		2	шт.
9423-054	Сухарь		8	шт.
9423-300	Сухарь		8	шт.
9117-254 / 9115-256	Соединитель Импоста		2	шт.
9118-254 / 9116-256	Соединитель Импоста		2	шт.
RS-4	Уплотнитель Притвора		$3H_1+2L_1+2L_2$	мм
RS 6-4	Уплотнитель Стеклопакета		$4(A_1+A_2+B_1+B_2)$	мм
RS-7	Уплотнитель Стеклопакета		$3H_1+2L_1+2L_2$	мм
RS-8	Уплотнитель Притвора		$4(A_1+A_2+B_1+B_2)$	мм
850 / 855	Выравнивающий Уголок		8	шт.
851 / 853 / 854	Выравнивающий Уголок		10	шт.
65.940	Заглушка Штульпа		1	шт.
75.980	Подставка Под Стеклопакет		24	шт.
854 / 856	Угловые Заглушки Импоста		2 / 1	шт / к-т



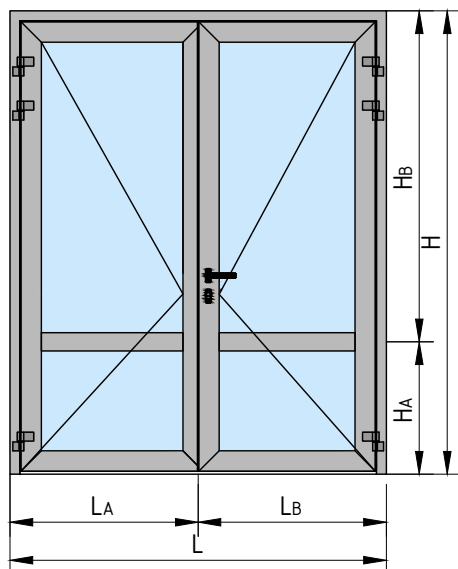
Заполнение 24мм		
A=L-230 , B ₁ =H _A -160	1	
A=L-230 , B ₂ =H _B -140	1	

Артикул				кол-во
65.102			L	1
			H	1
			H	1
65.205			L ₃ =L-67,8	2
			H ₃ =H-45,9	2
65.302			L ₁ =L-218,8	1
65.505			L ₁ =L-218,8	1
75.707			L-88,8	1
805			L ₁ =L-218,8	4
			H ₁ =H _A -190,6	2
			H ₂ =H _B -173,1	2
808			L ₃ =L-66,8	1
809			L ₂ =L-135,8	1

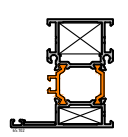
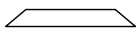
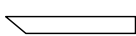
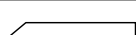
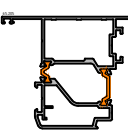
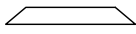
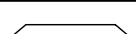
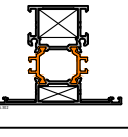
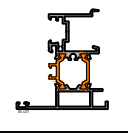
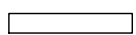
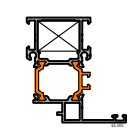
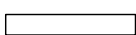
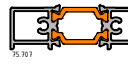
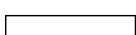
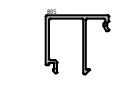
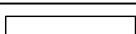
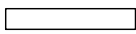
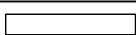
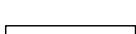
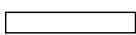
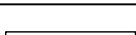
Комплектующие изделия				
9254-095 / Z-9.7x25.6	Сухарь		2	шт.
9254-185 / P-18.6x25.6	Сухарь		2	шт.
9423-056	Сухарь		4	шт.
9423-249	Сухарь		4	шт.
9117-254 / 9115-256	Соединитель импоста		2	шт.
9118-254 / 9116-256	Соединитель импоста		2	шт.
RS-4	Уплотнитель притвора		L_3+2H_3	мм
RS 6-4	Уплотнитель стеклопакета		$2(2A+B_1+B_2)$	мм
RS-7	Уплотнитель стеклопакета		L_3+2H_3	мм
RS-8	Уплотнитель притвора		$2(2A+B_1+B_2)$	мм
850 / 855	Выравнивающий уголок		4	шт.
851 / 853 / 854	Выравнивающий уголок		6	шт.
75.980	Подставка под стеклопакет		12	шт.
854 / 856	Угловые заглушки импоста		2 / 1	шт / к-т



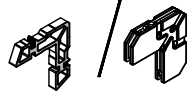
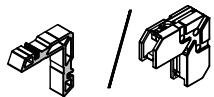
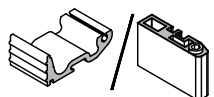
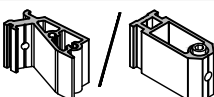
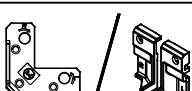
Масштаб не в натуральной величине
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

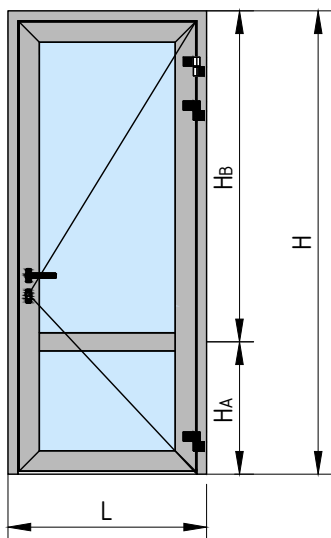


Заполнение 24мм	
$A_1=L_A-199$, $B_1=H_A-160$	1
$A_1=L_A-199$, $B_2=H_B-140$	1
$A_2=L_B-199$, $B_1=H_A-160$	1
$A_2=L_B-199$, $B_2=H_B-140$	1

Артикул				кол-во
65.102			L	1
			H	1
			H	1
65.205			$L_5=L_A-37,4$	2
			$L_6=L_B-37,4$	2
			$H_3=H-45,9$	4
65.302			$L_3=L_A-188,4$	1
			$L_4=L_B-188,4$	1
65.401			H_3-78	1
65.505			$L_3=L_A-188,4$	1
			$L_4=L_B-188,4$	1
75.707			L-88,8	1
805			$L_3=L_A-188,6$	8
			$L_4=L_B-188,6$	4
			$H_1=H_A-190,6$	4
			$H_2=H_B-173,1$	4
808			$L_5=L_A-36,4$	1
			$L_6=L_B-36,4$	1
809			$L_1=L_A-105,4$	1
			$L_2=L_B-105,4$	1

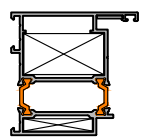
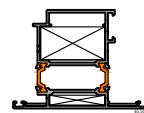
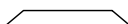
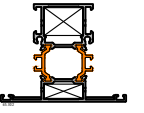
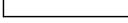
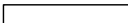
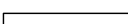
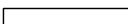
Комплектующие изделия

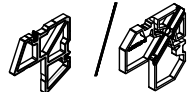
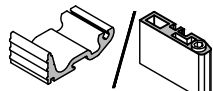
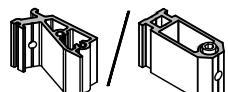
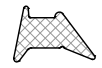
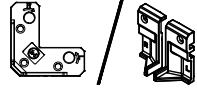
9254-095 / Z-9.7x25.6	Сухарь		2	шт.
9254-185 / P-18.6x25.6	Сухарь		2	шт.
9423-056	Сухарь		8	шт.
9423-249	Сухарь		8	шт.
9117-254 / 9115-256	Соединитель импоста		4	шт.
9118-254 / 9116-256	Соединитель импоста		4	шт.
RS-4	Уплотнитель притвора		$3H_3+2(L_5+L_6+6)$	мм
RS 6-4	Уплотнитель стеклопакета		$4(A_1+A_2+B_1+B_2)$	мм
RS-7	Уплотнитель стеклопакета		$3H_3+2(L_5+L_6+6)$	мм
RS-8	Уплотнитель притвора		$4(A_1+A_2+B_1+B_2)$	мм
850 / 855	Выравнивающий уголок		8	шт.
851 / 853 / 854	Выравнивающий уголок		10	шт.
65.940	Заглушка штульпа		1	шт.
75.980	Подставка под стеклопакет		24	шт.
854 / 856	Угловые заглушки импоста		2 / 1	шт / к-т



Заполнение 24мм

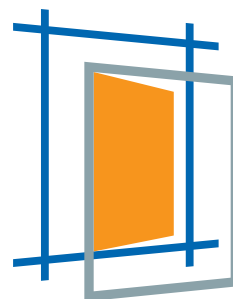
A=L-245 , B ₁ =H _A -111	1
A=L-245 , B ₂ =H _B -146	1

Артикул				кол-во
65.501			L	1
			H	1
			H	1
65.503			L ₁ =L-100	2
			H ₁ =H-64	2
65.302			L ₂ =L-234	1
75.707			L-114	1
805			L ₂ =L-234	4
			H ₄ =H _A -144,7	2
			H ₅ =H _B -180,7	2
808			L ₁ =L-100	1
810			L-144	1

Комплектующие изделия				
9363-065 / D-6.9x36.6	Сухарь		6	шт.
9423-217 / P-21.9x42.6	Сухарь		6	шт.
9117-254 / 9115-256	Соединитель импоста		2	шт.
9118-254 / 9116-256	Соединитель импоста		2	шт.
RS-4	Уплотнитель притвора		$3L_1+4H_1$	мм
RS 6-5	Уплотнитель стеклопакета		$2(2A+B_1+B_2)$	мм
RS-8	Уплотнитель стеклопакета		$2(2A+B_1+B_2)$	мм
851 / 853 / 854	Выравнивающий уголок		10	шт.
75.980	Подставка под стеклопакет		12	шт.
854 / 856	Угловые заглушки импоста		2 / 1	шт / к-м

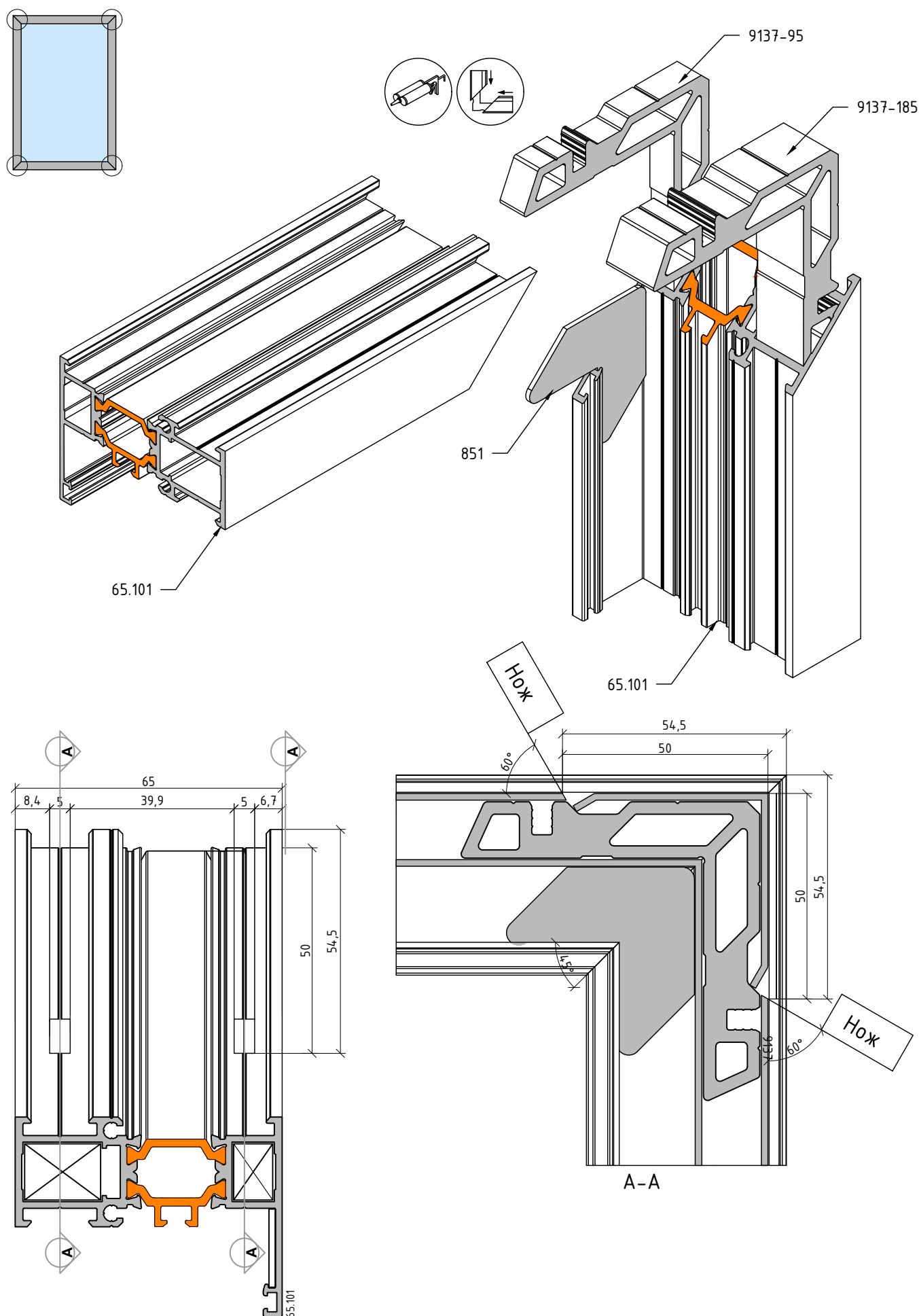
Обработка и сборка профилей

08

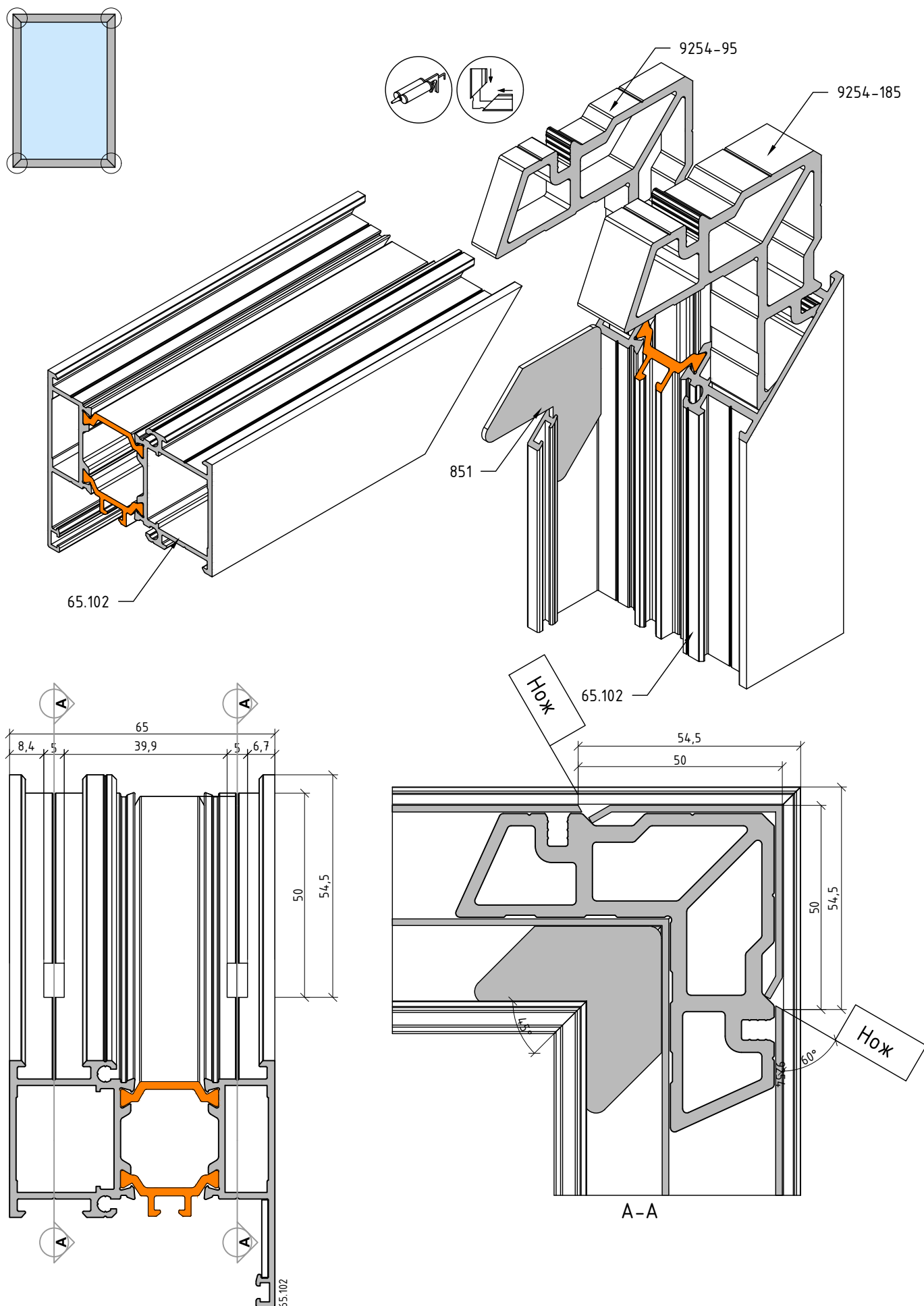


SKYPROF S65
ALUMINIUM SYSTEMS

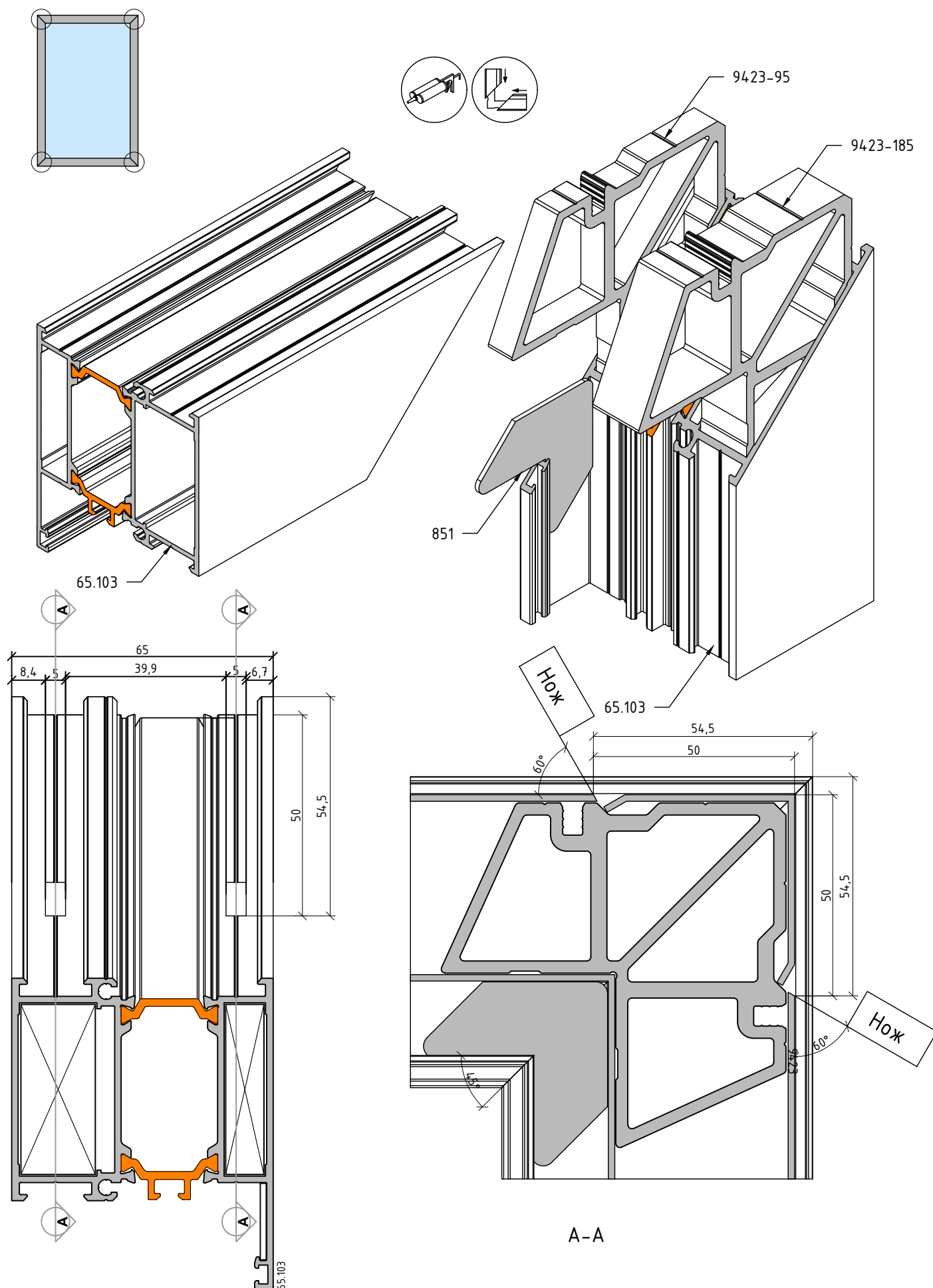
Угловое соединение профилей 65.101 методом обжима



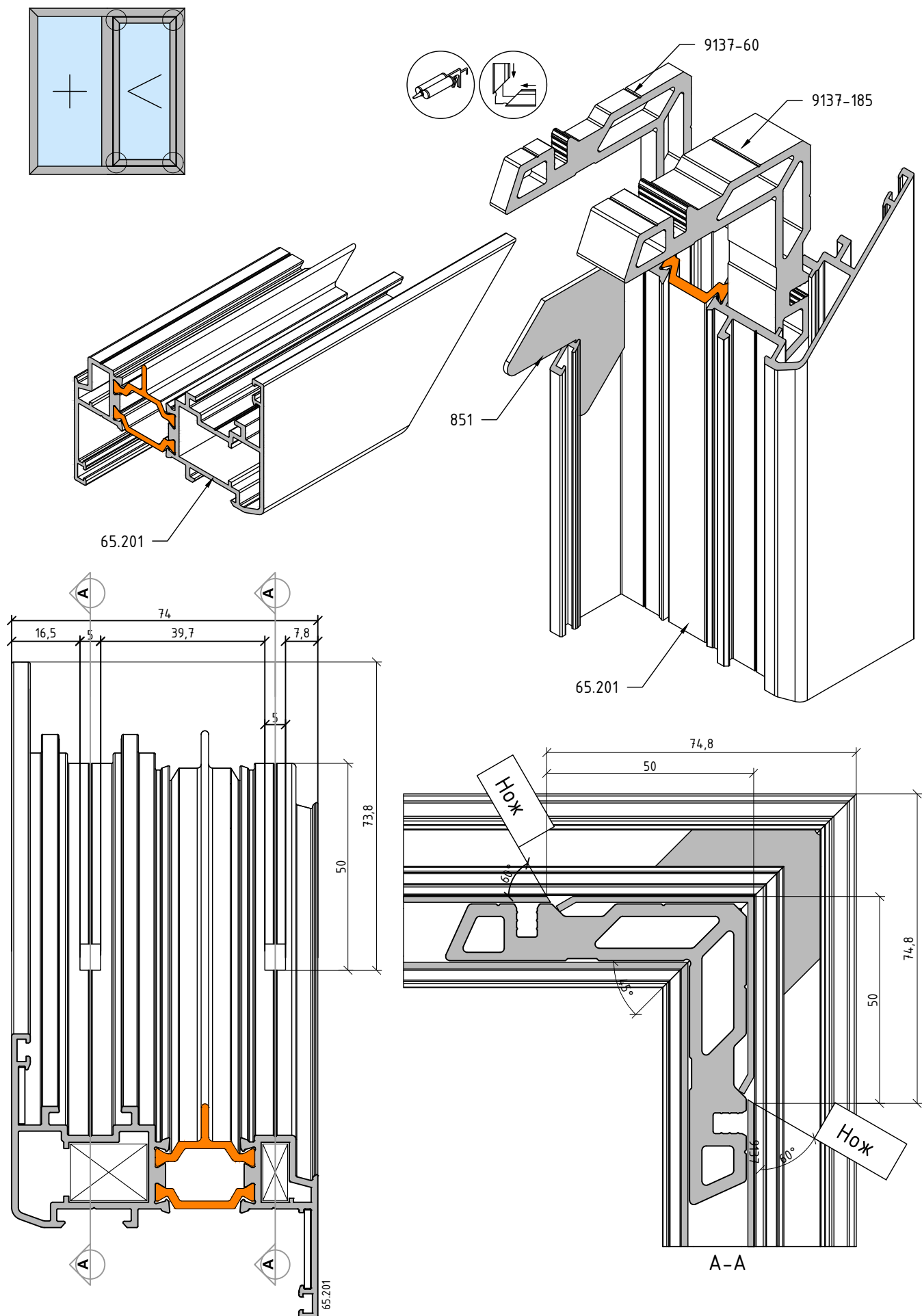
Угловое соединение профилей 65.102 методом обжима



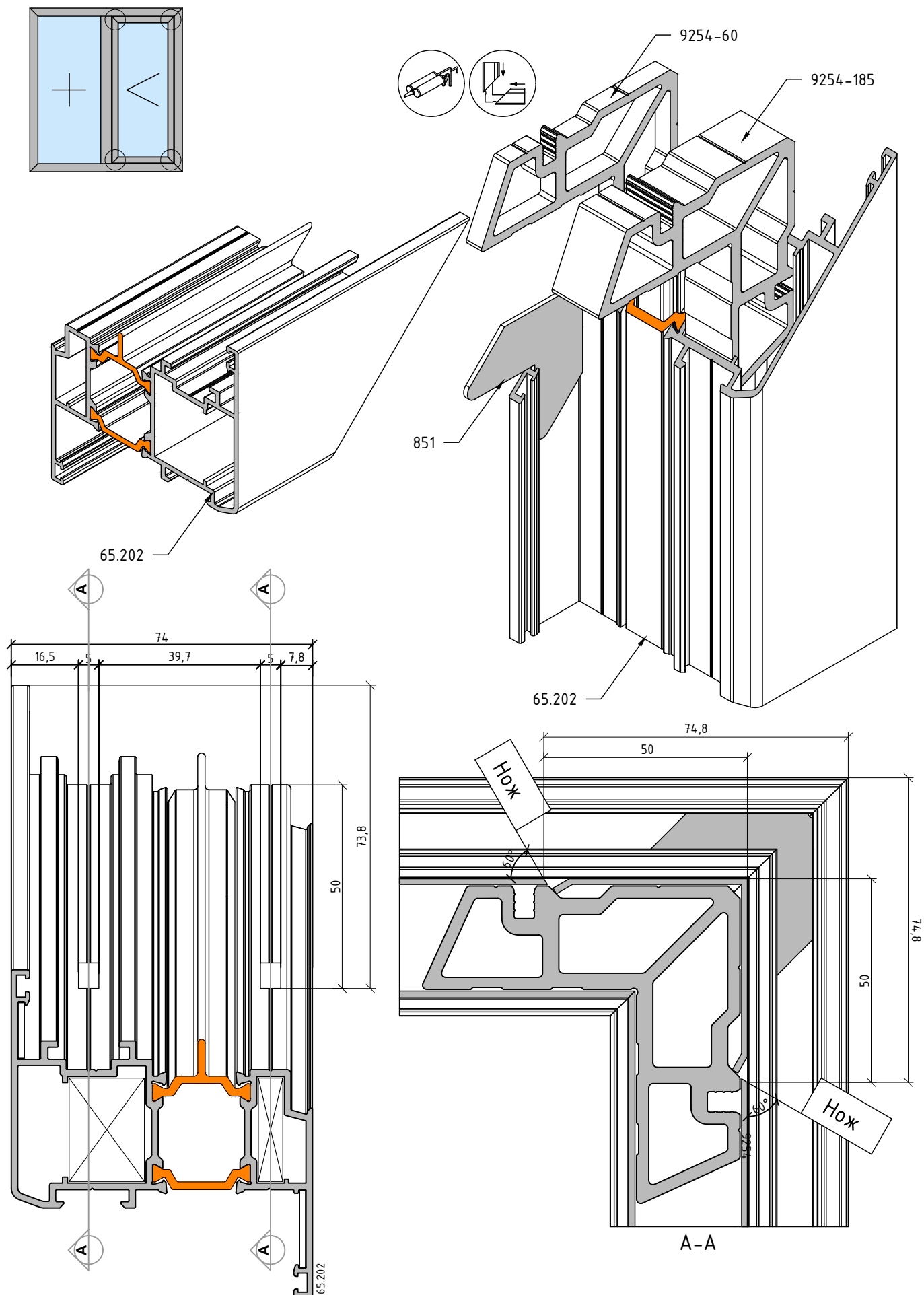
Угловое соединение профилей 65.103 методом обжима



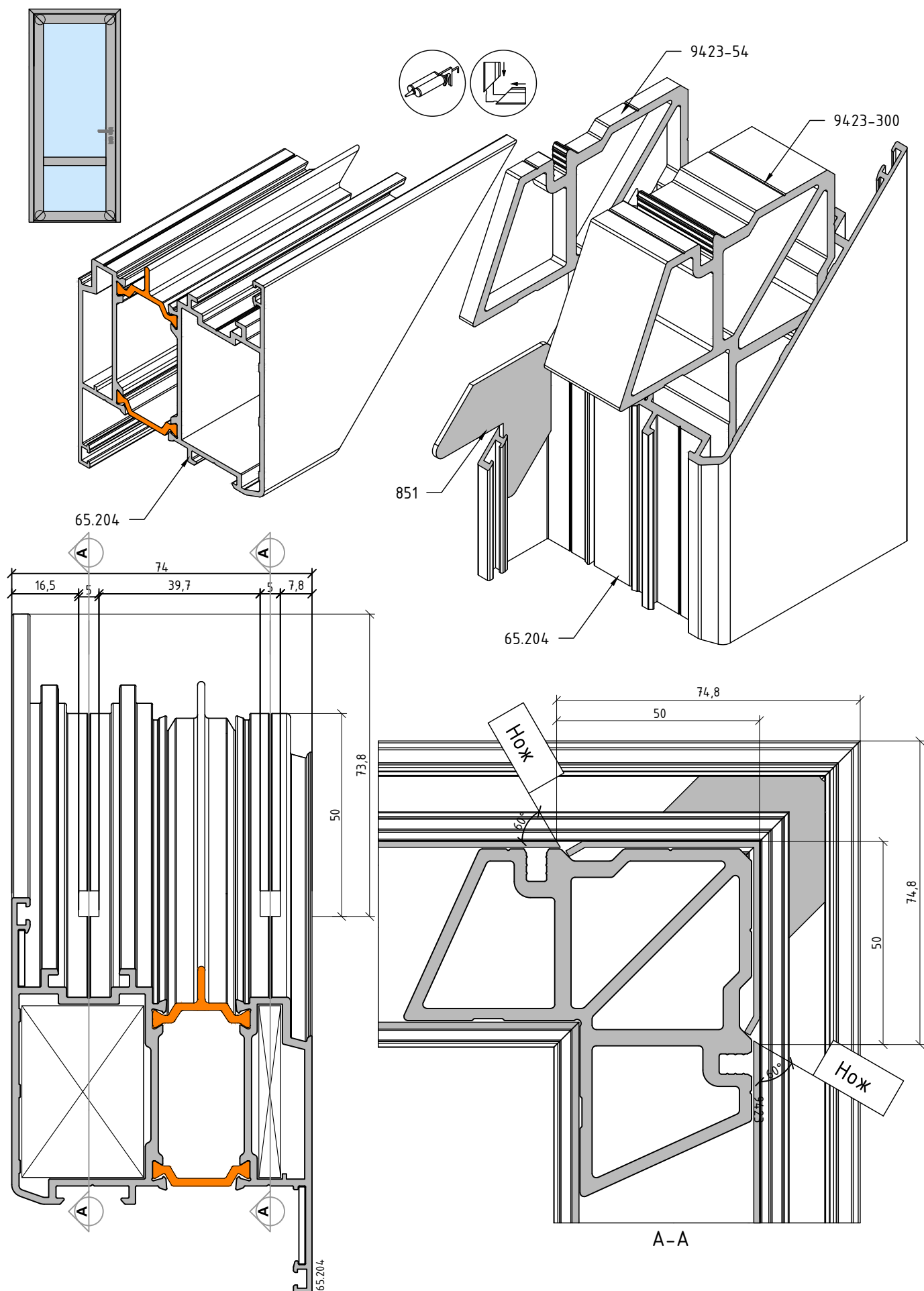
Угловое соединение профилей 65.201 методом обжима



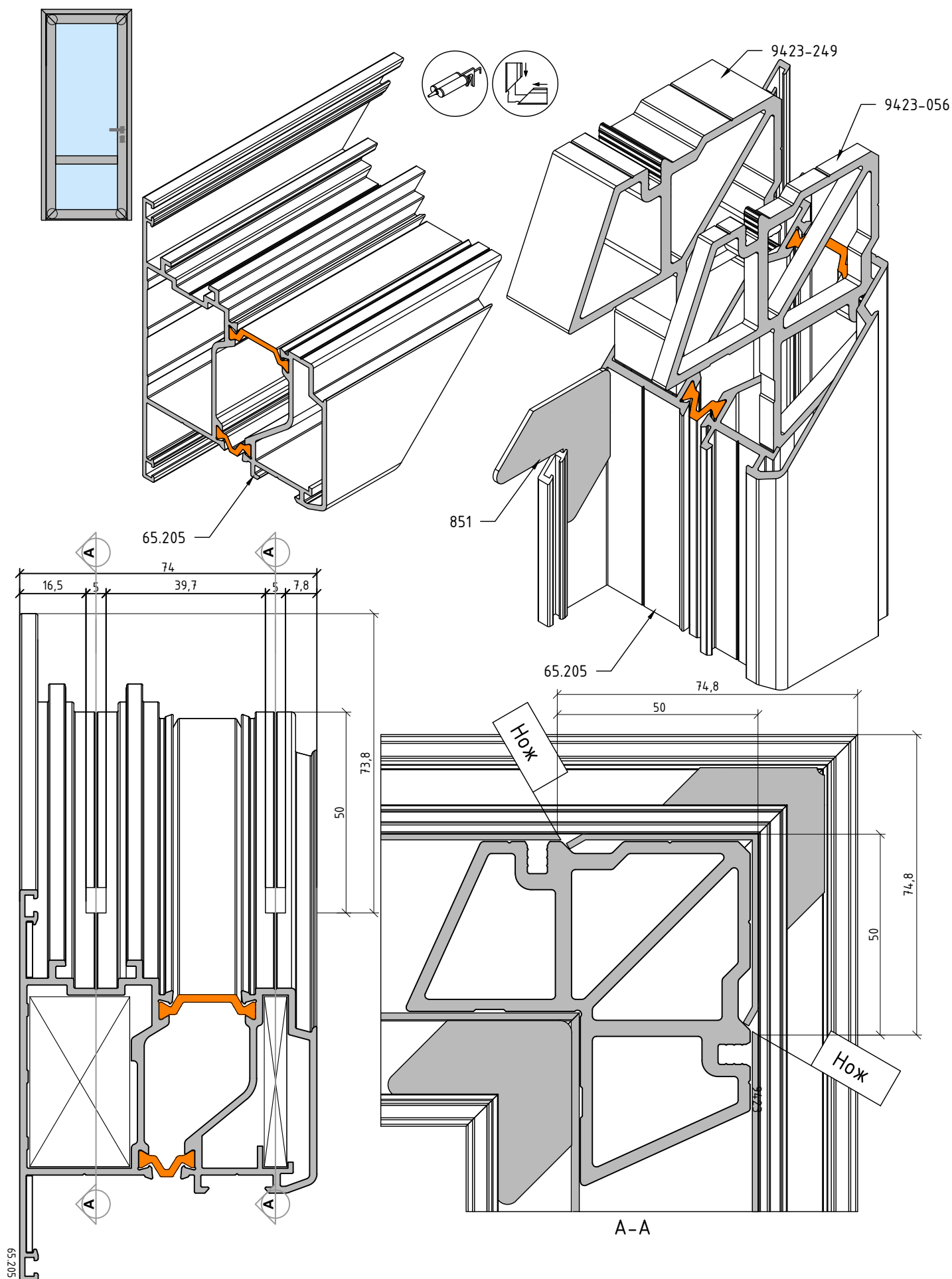
Угловое соединение профилей 65.202 методом обжима



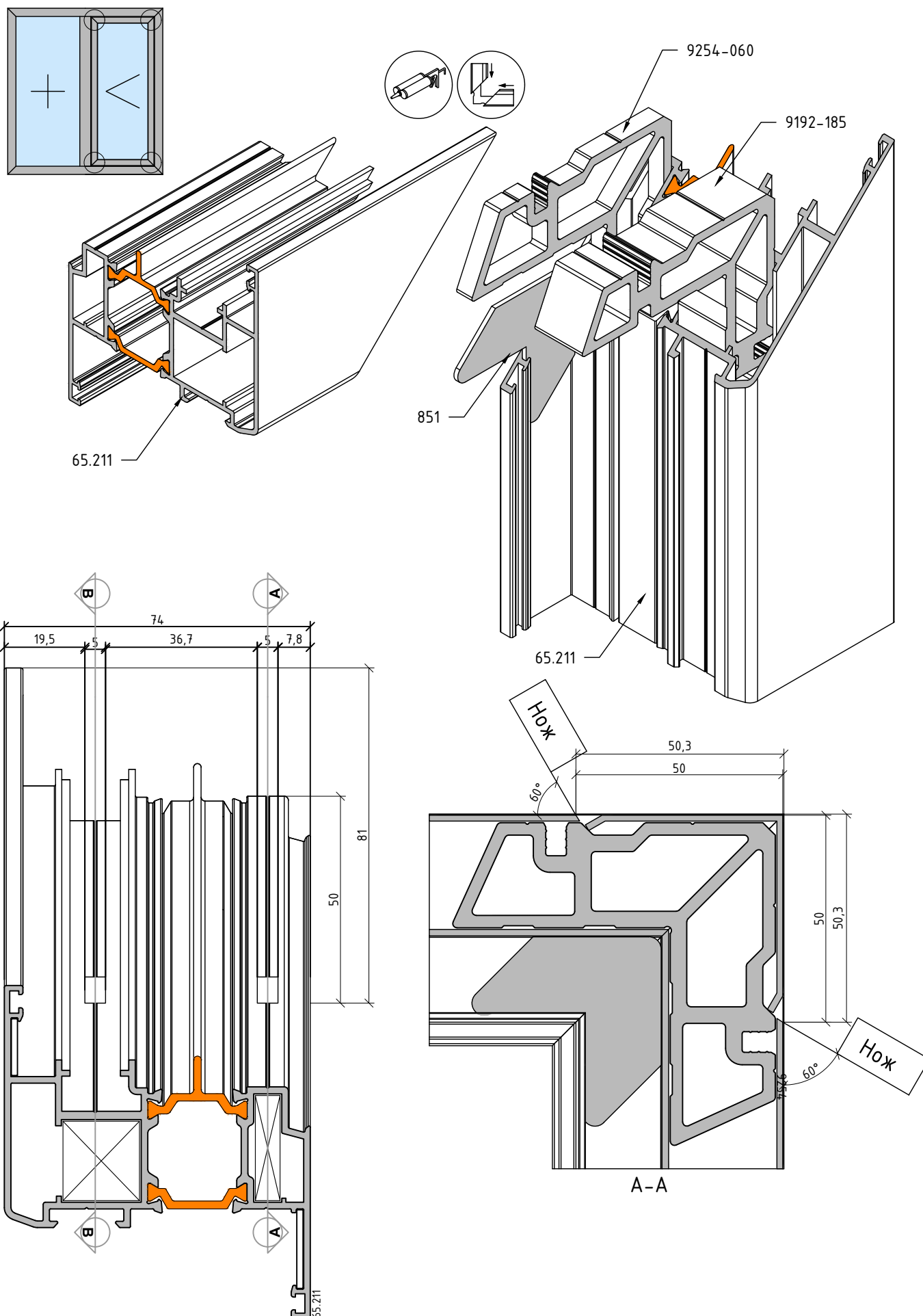
Угловое соединение профилей 65.204 методом обжима



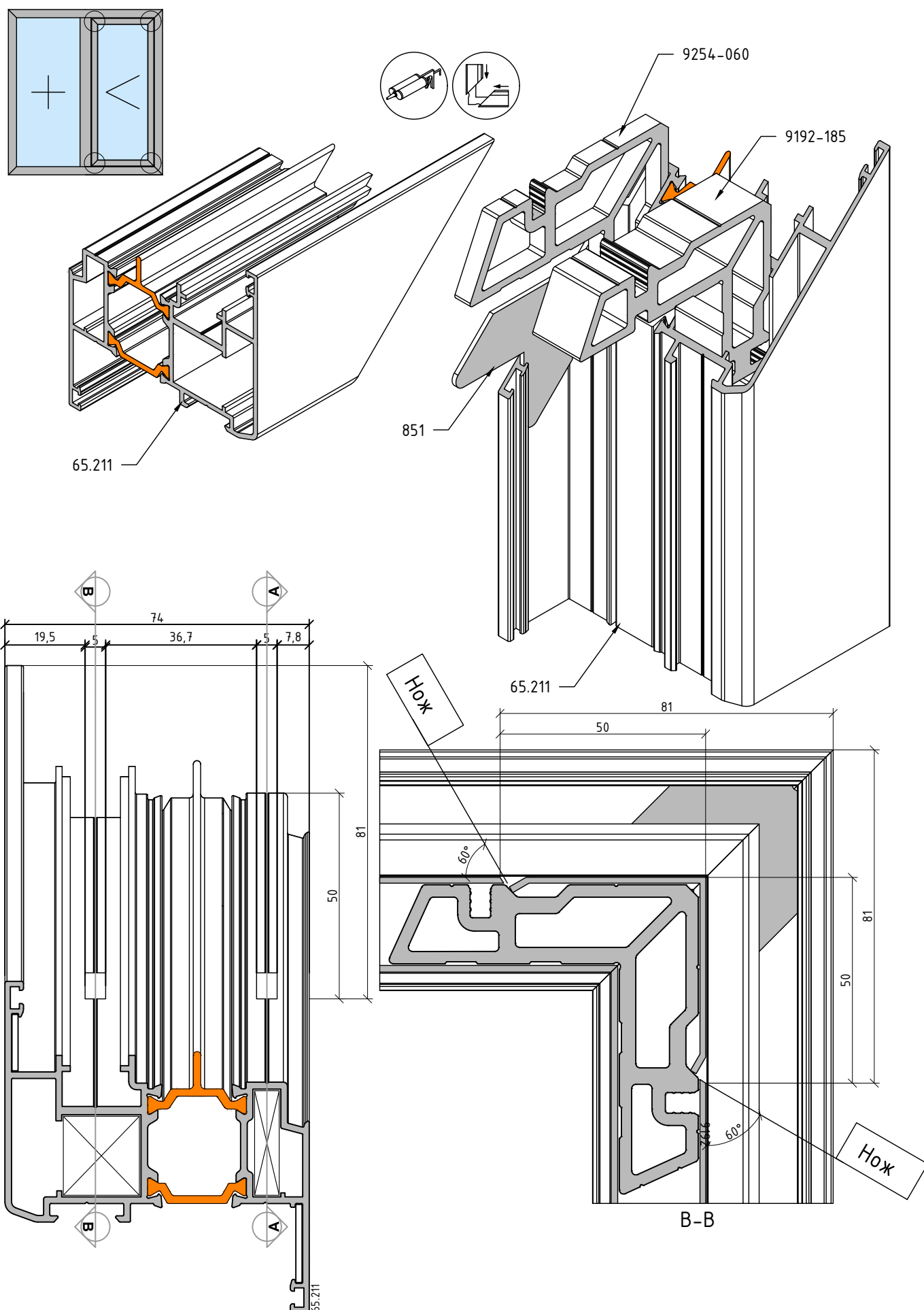
Угловое соединение профилей 65.205 методом обжима



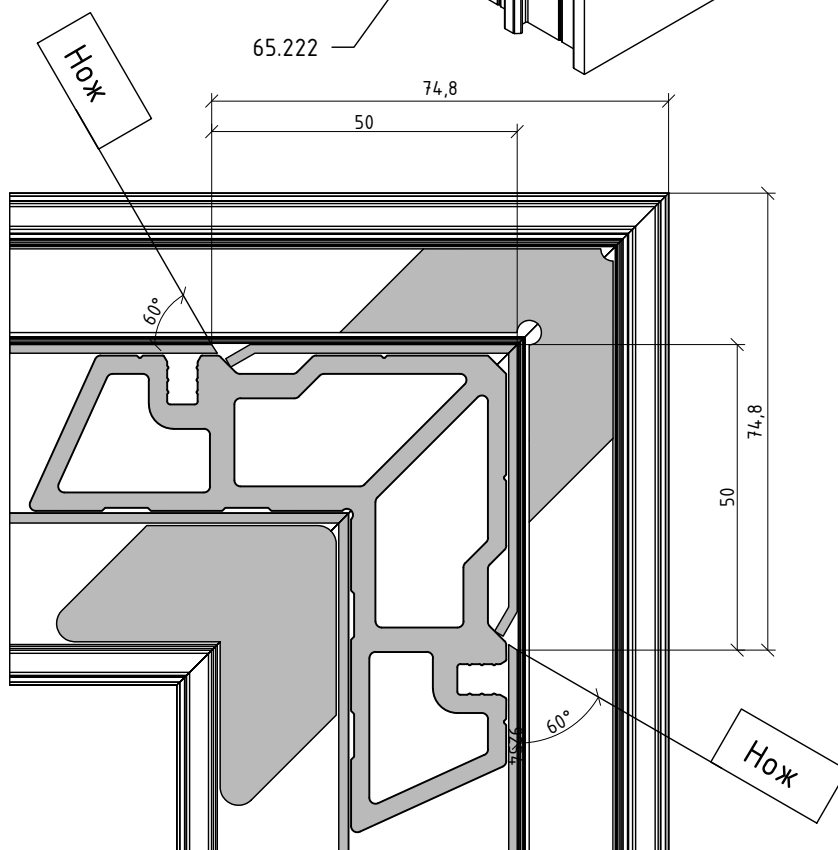
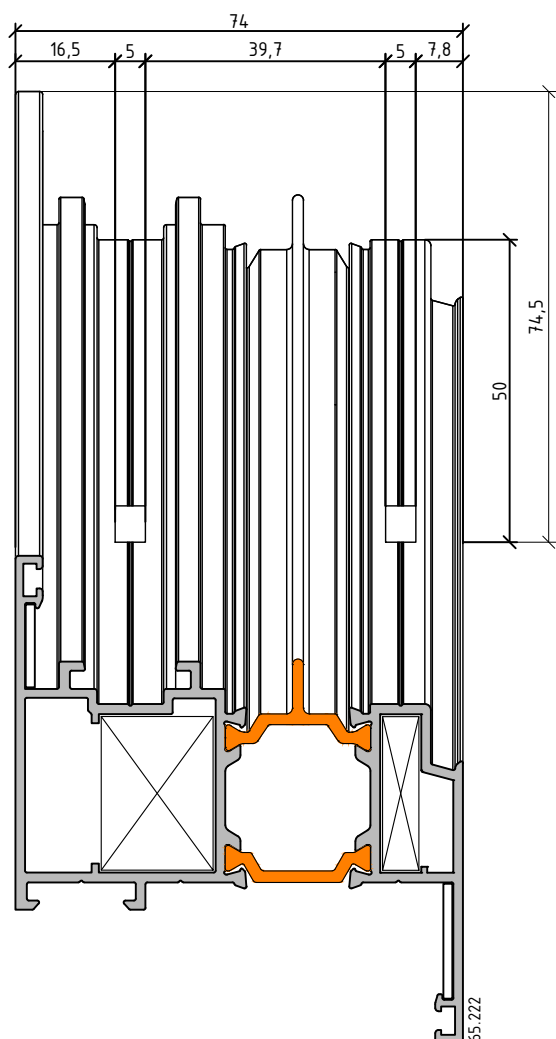
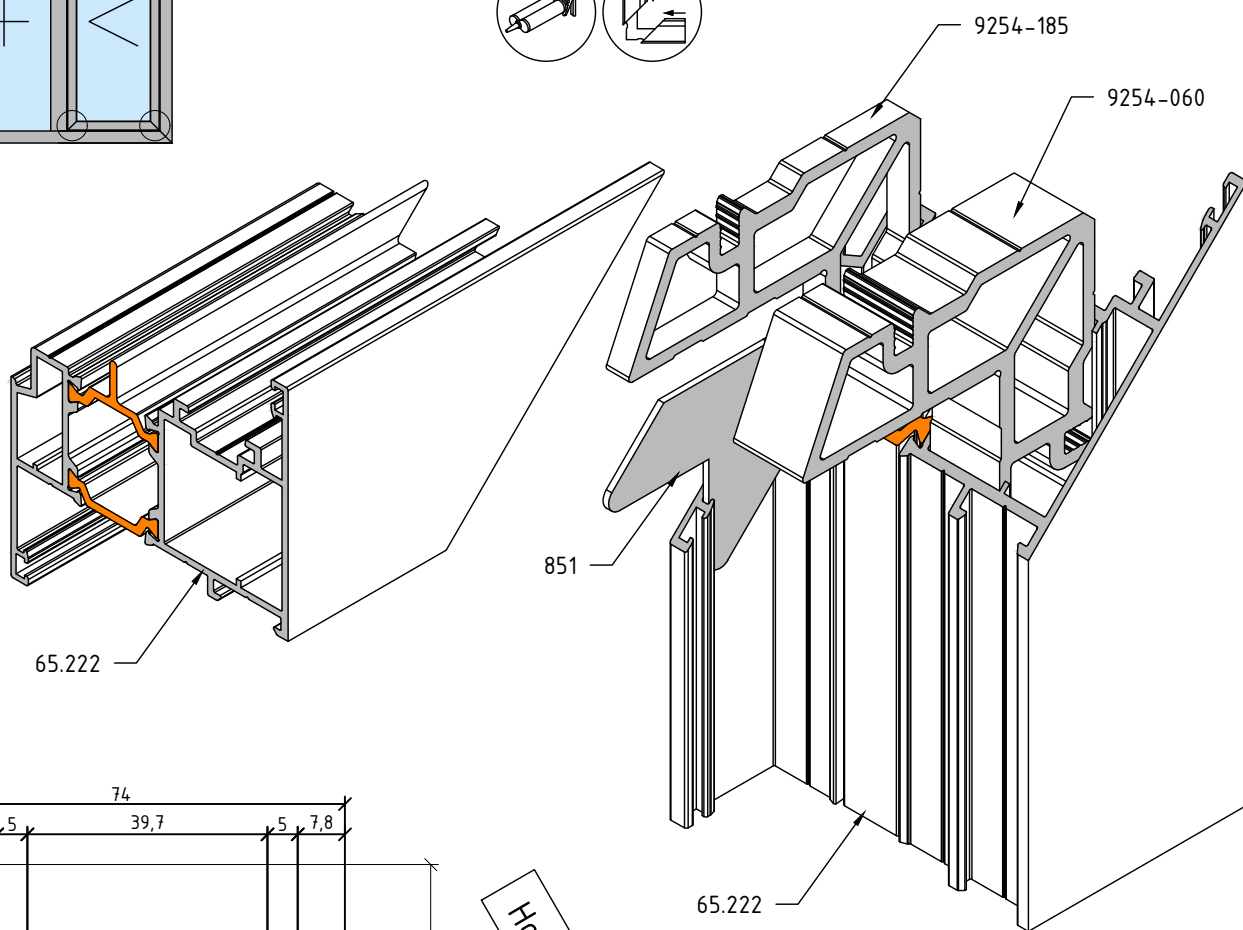
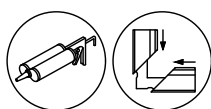
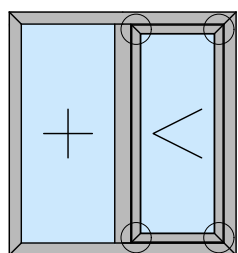
Угловое соединение профилей 65.211 методом обжима



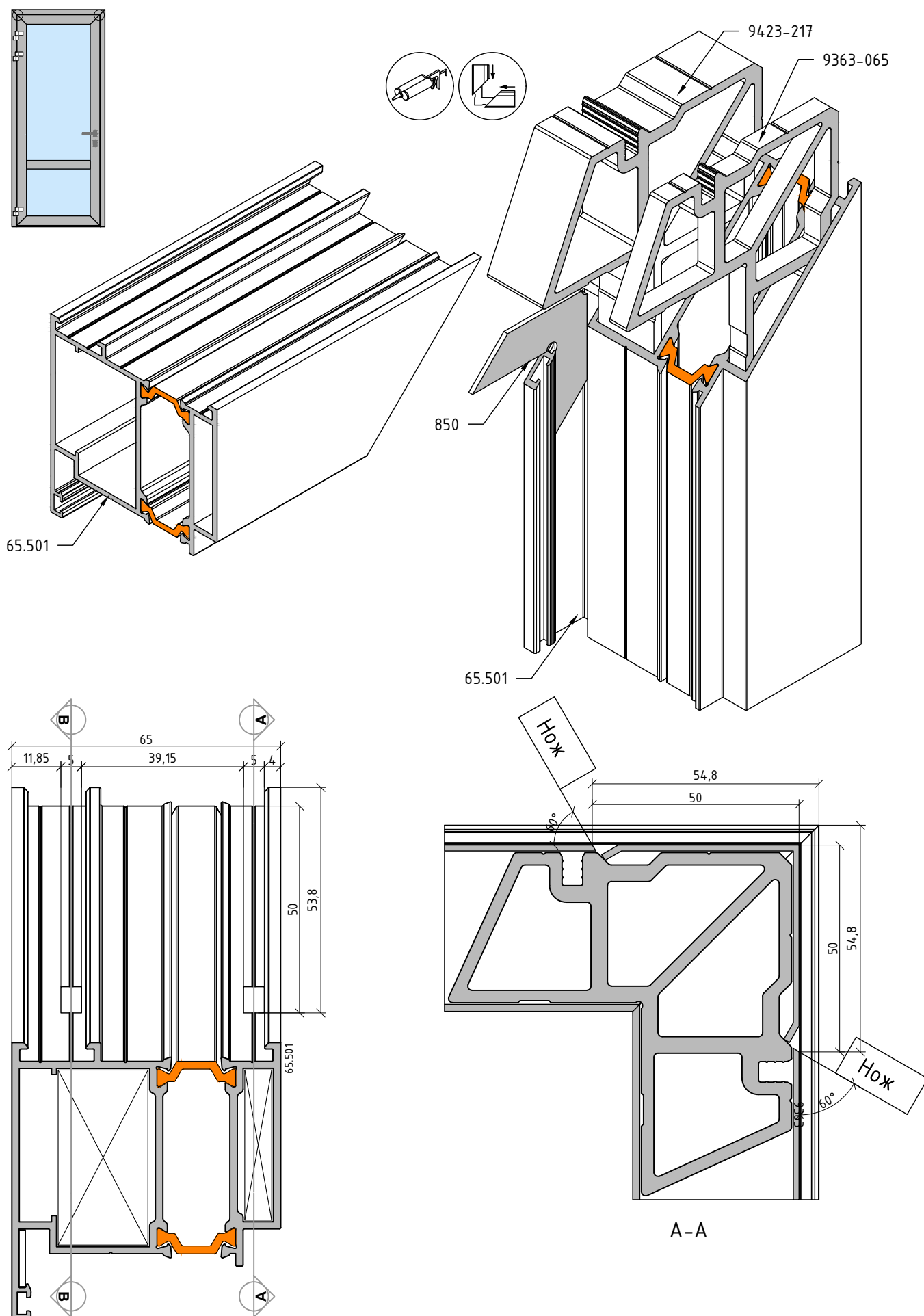
Угловое соединение профилей 65.211 методом обжима



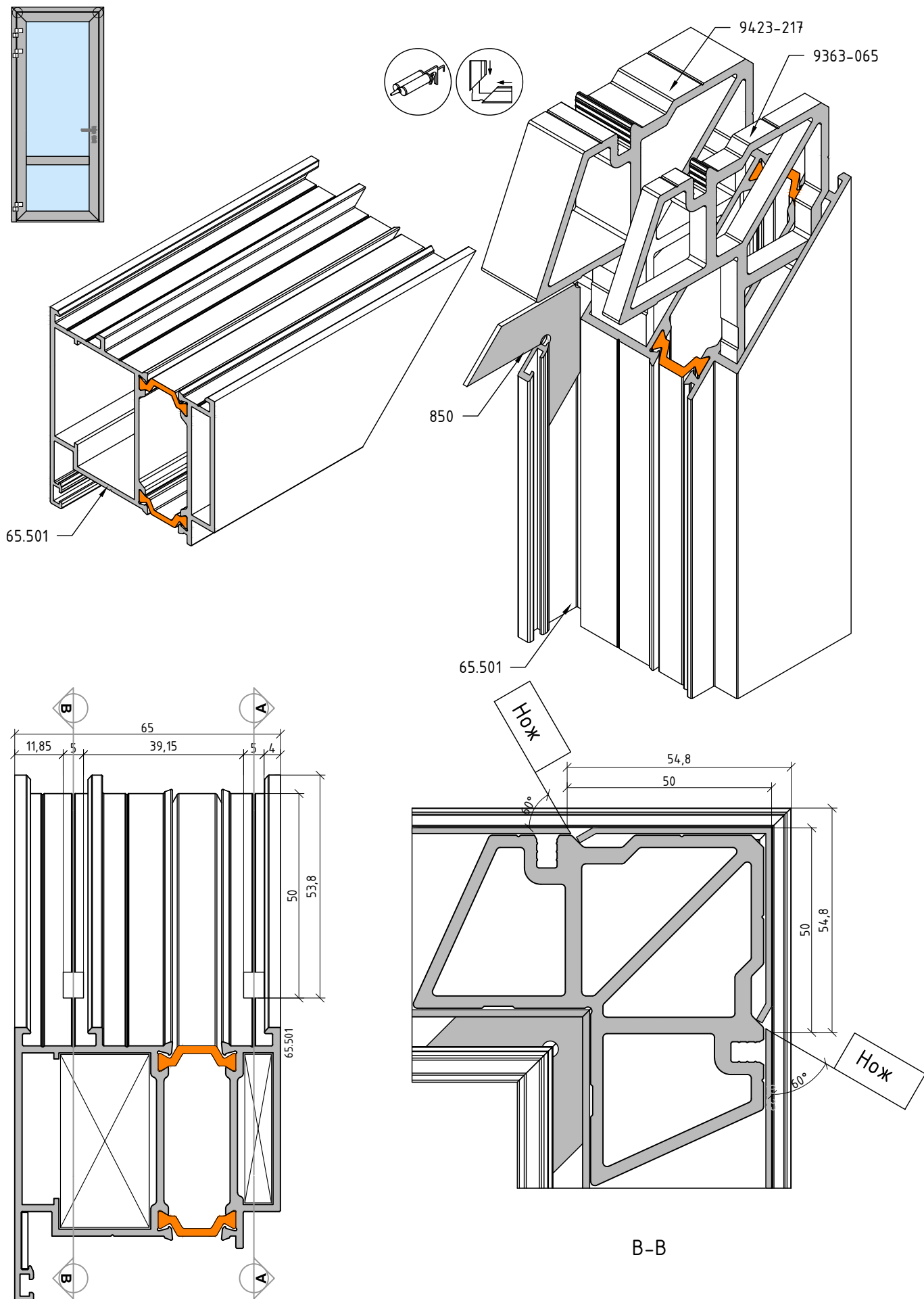
Угловое соединение профилей 65.222 методом обжима



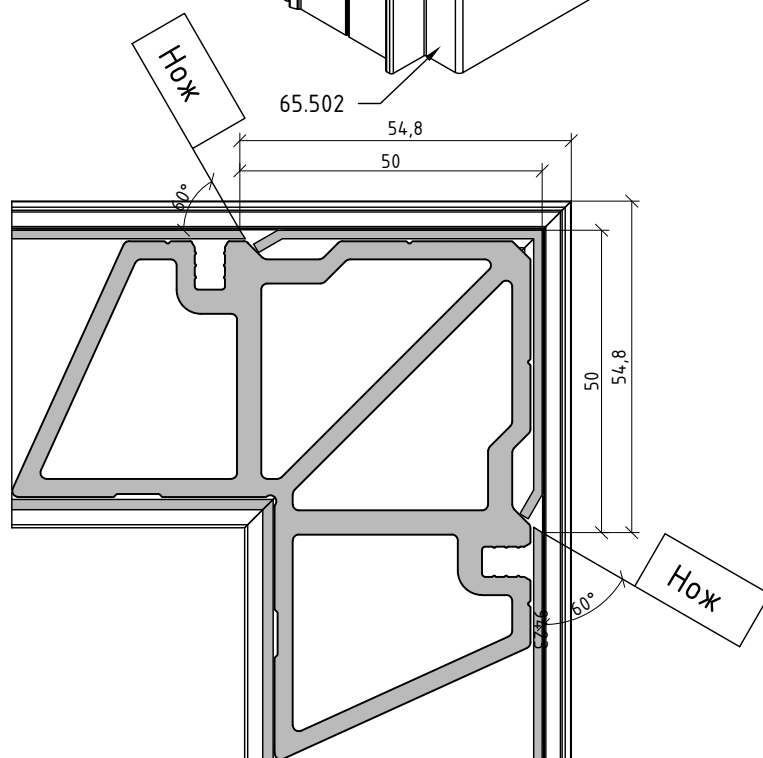
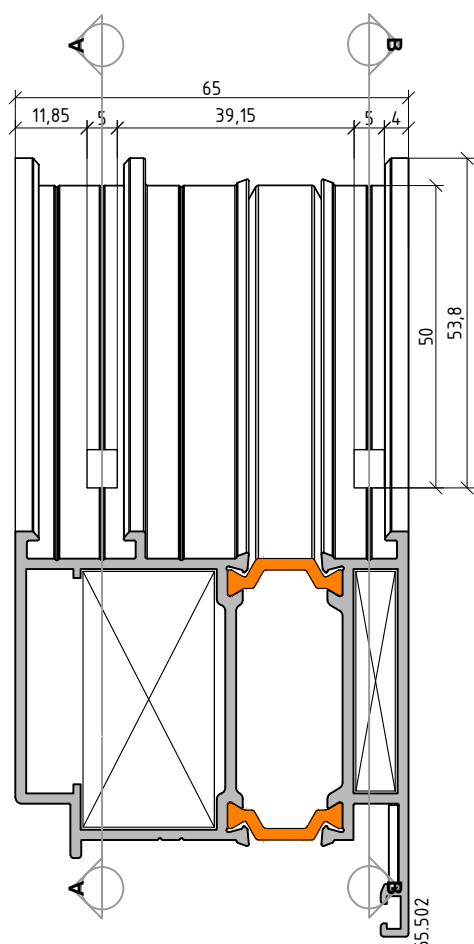
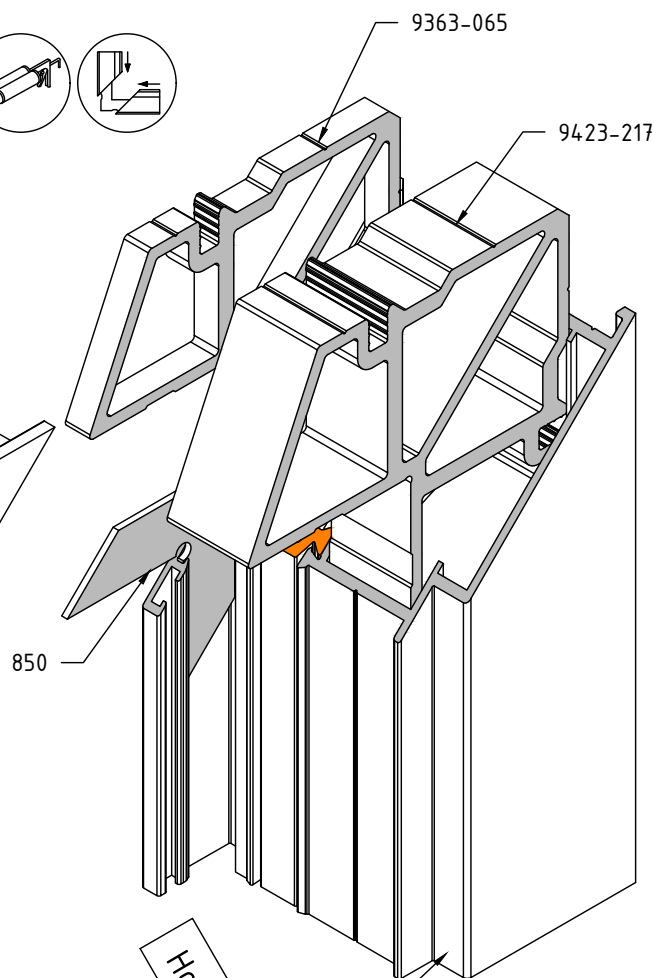
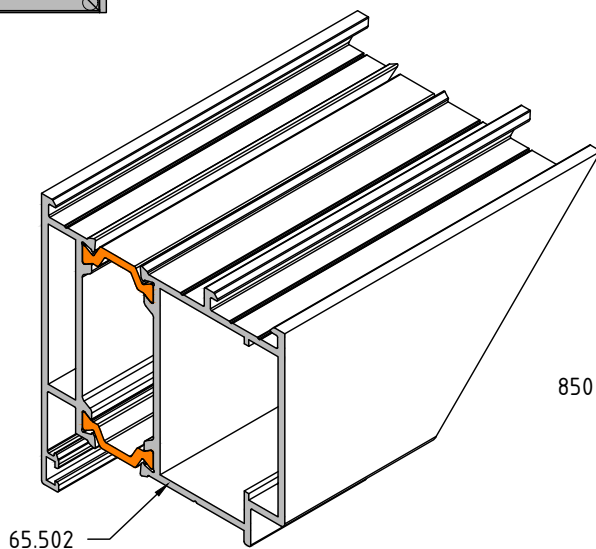
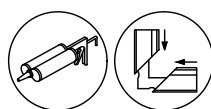
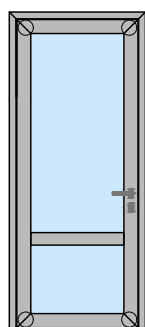
Угловое соединение профилей 65.501 методом обжима



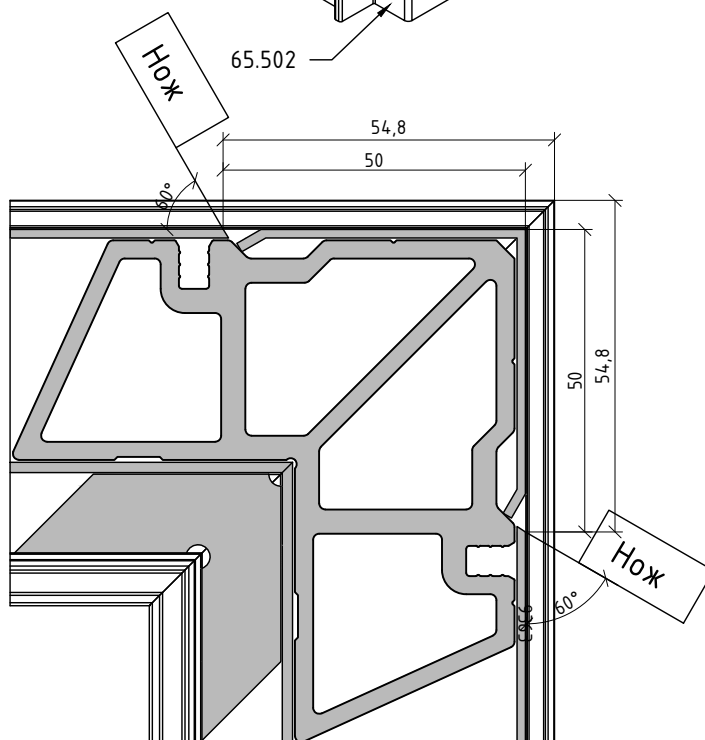
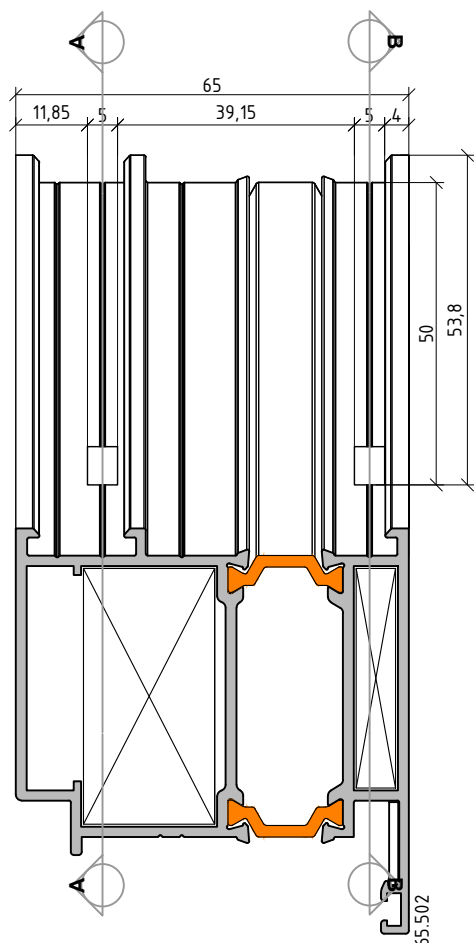
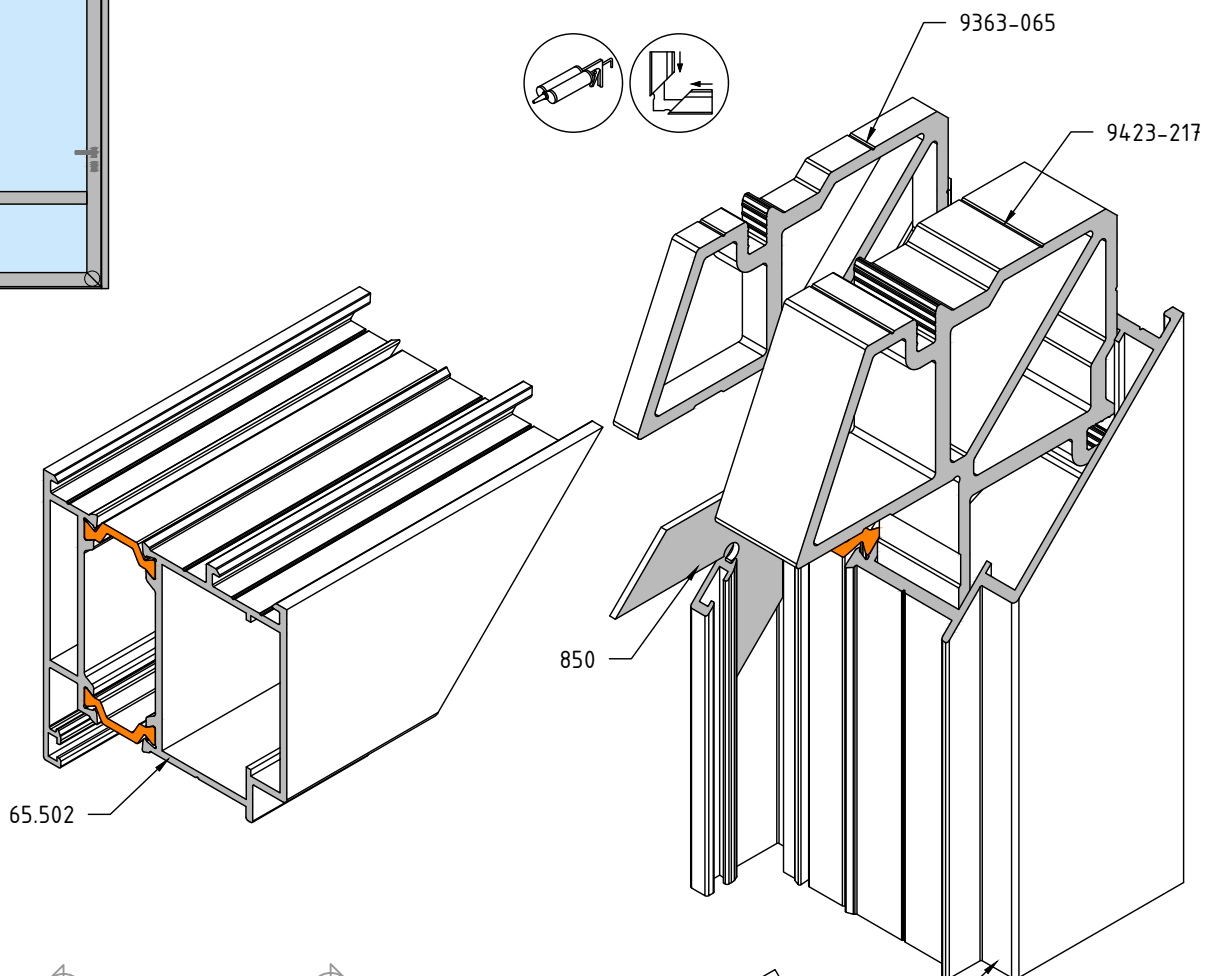
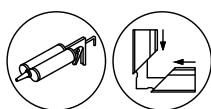
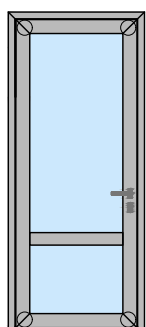
Угловое соединение профилей 65.501 методом обжима



Угловое соединение профилей 65.502 методом обжима

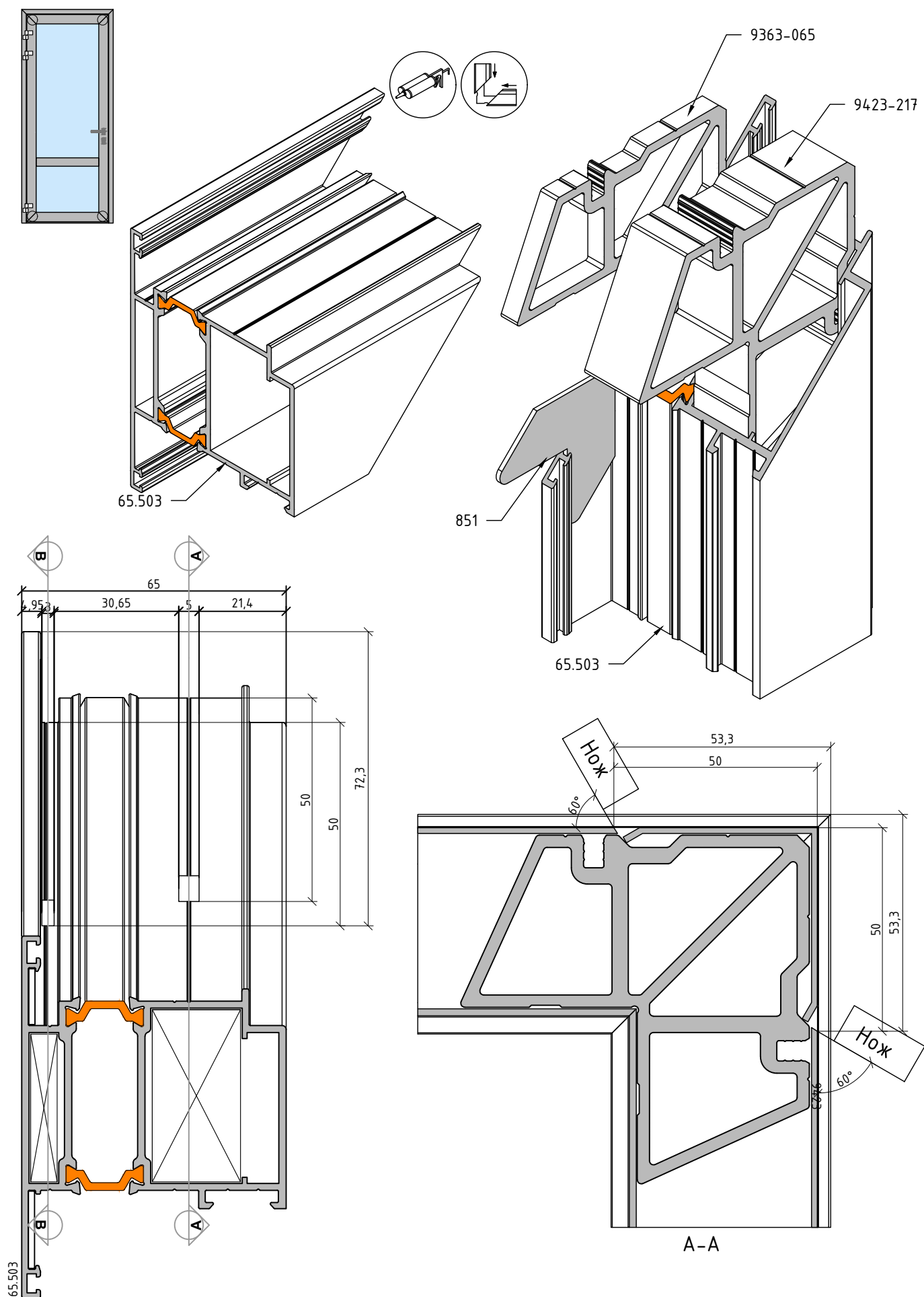


Угловое соединение профилей 65.502 методом обжима

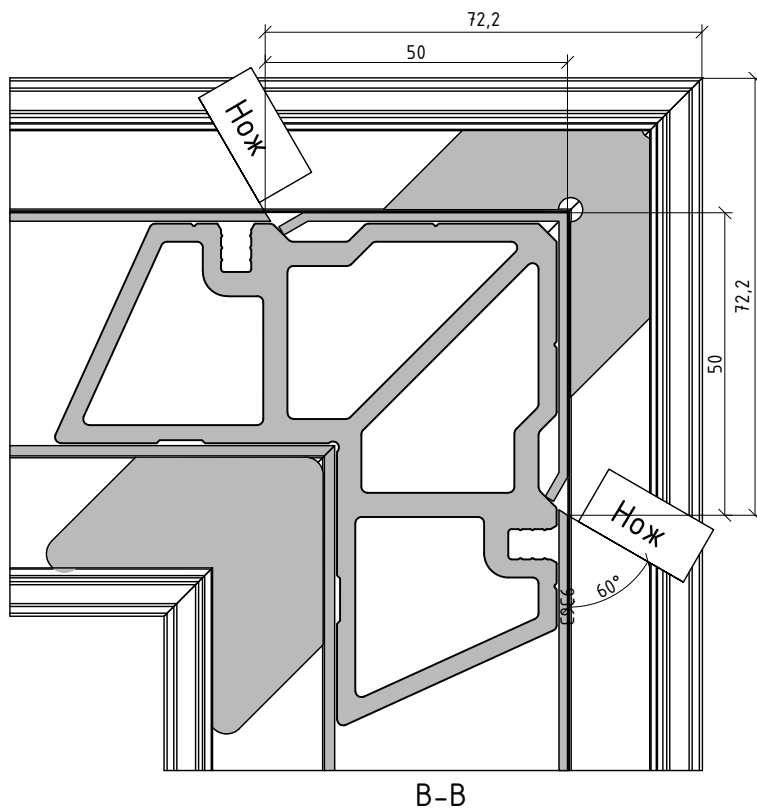
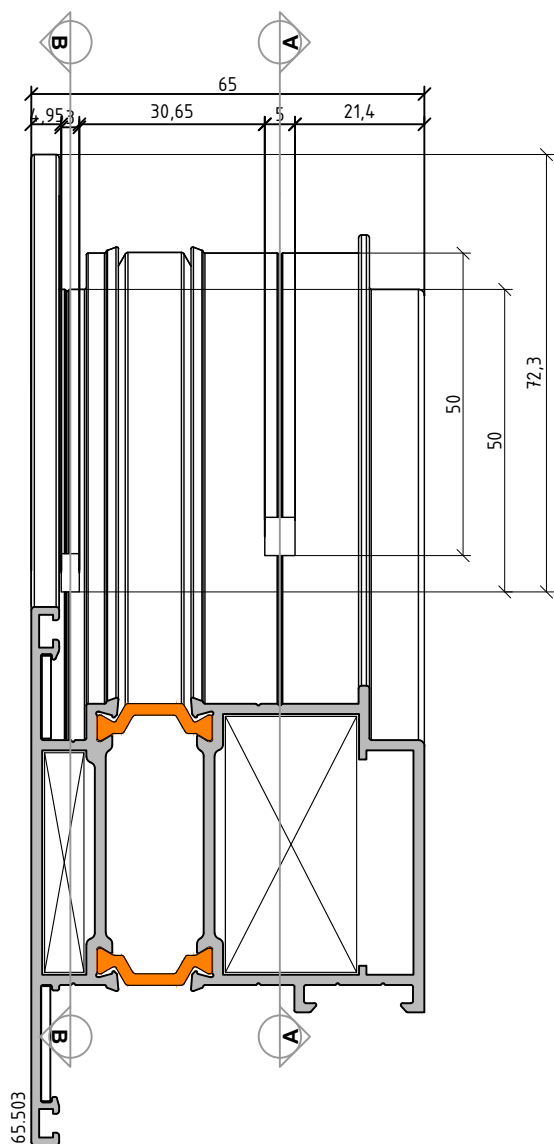
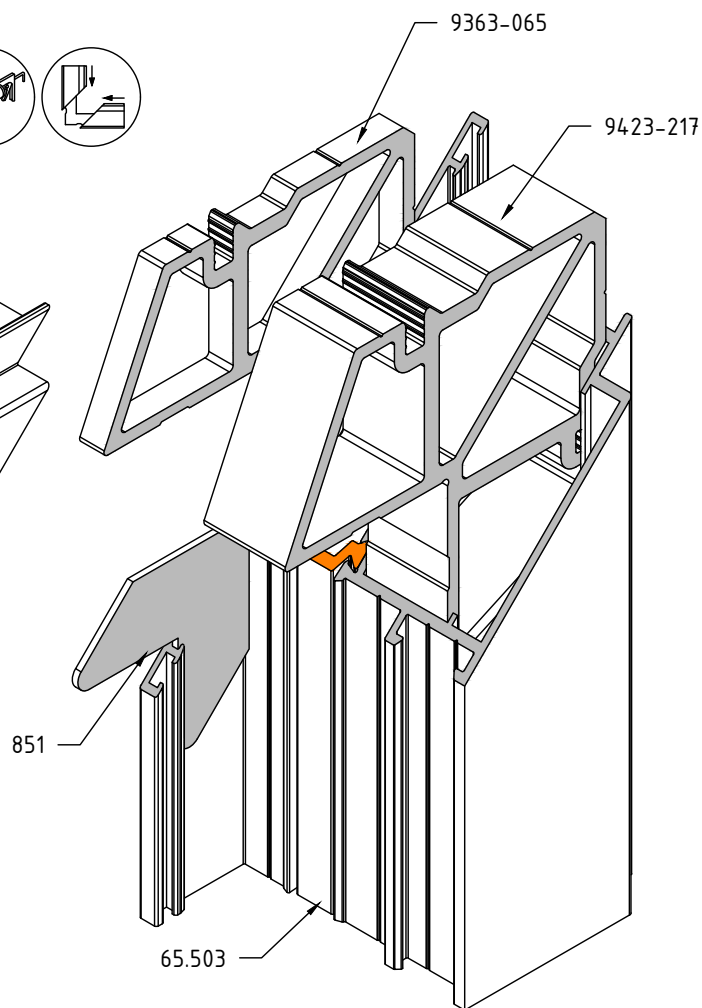
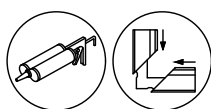
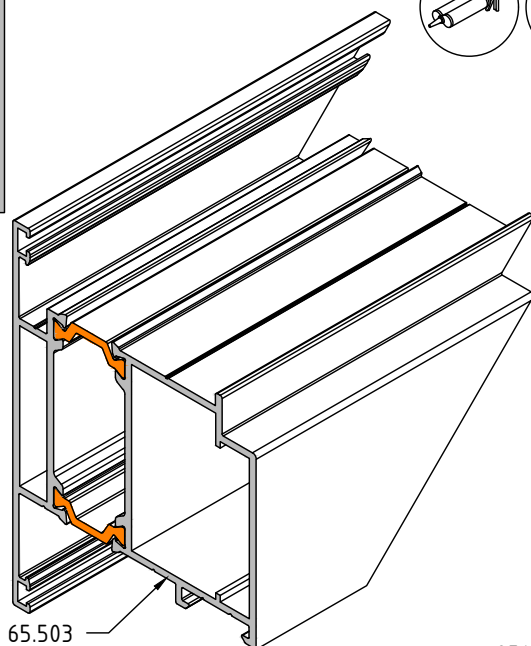
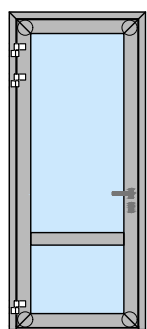


В-В

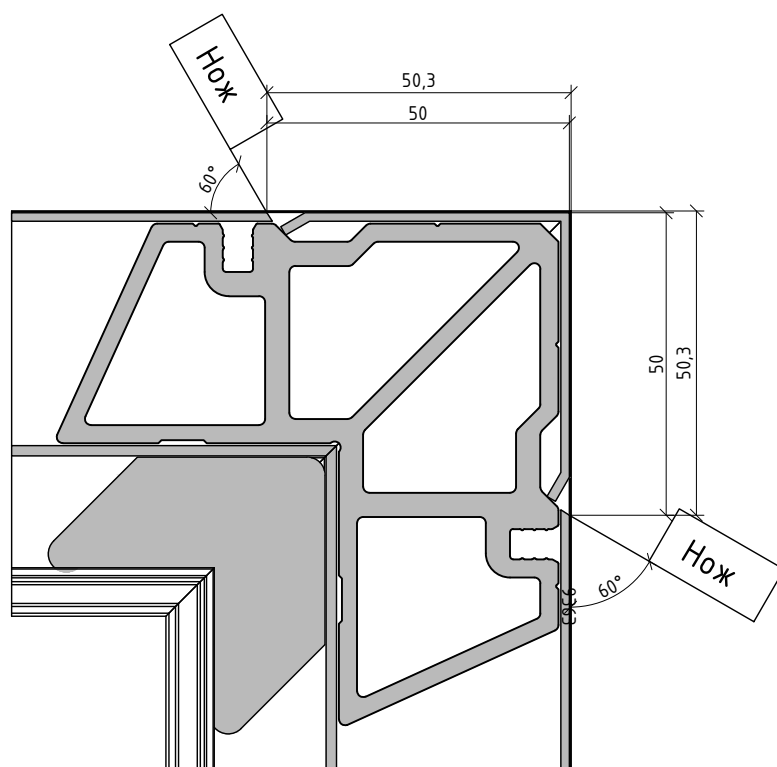
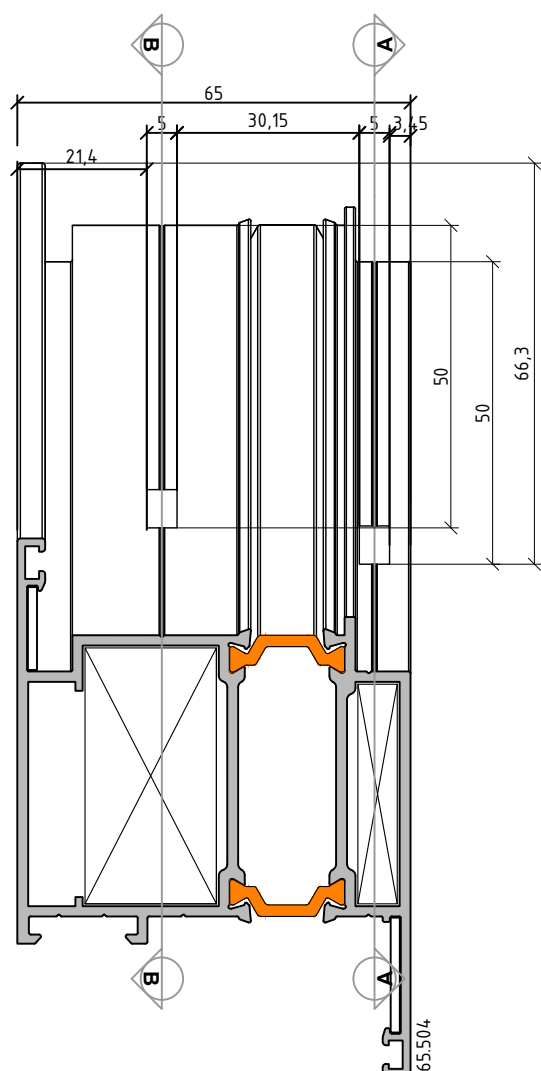
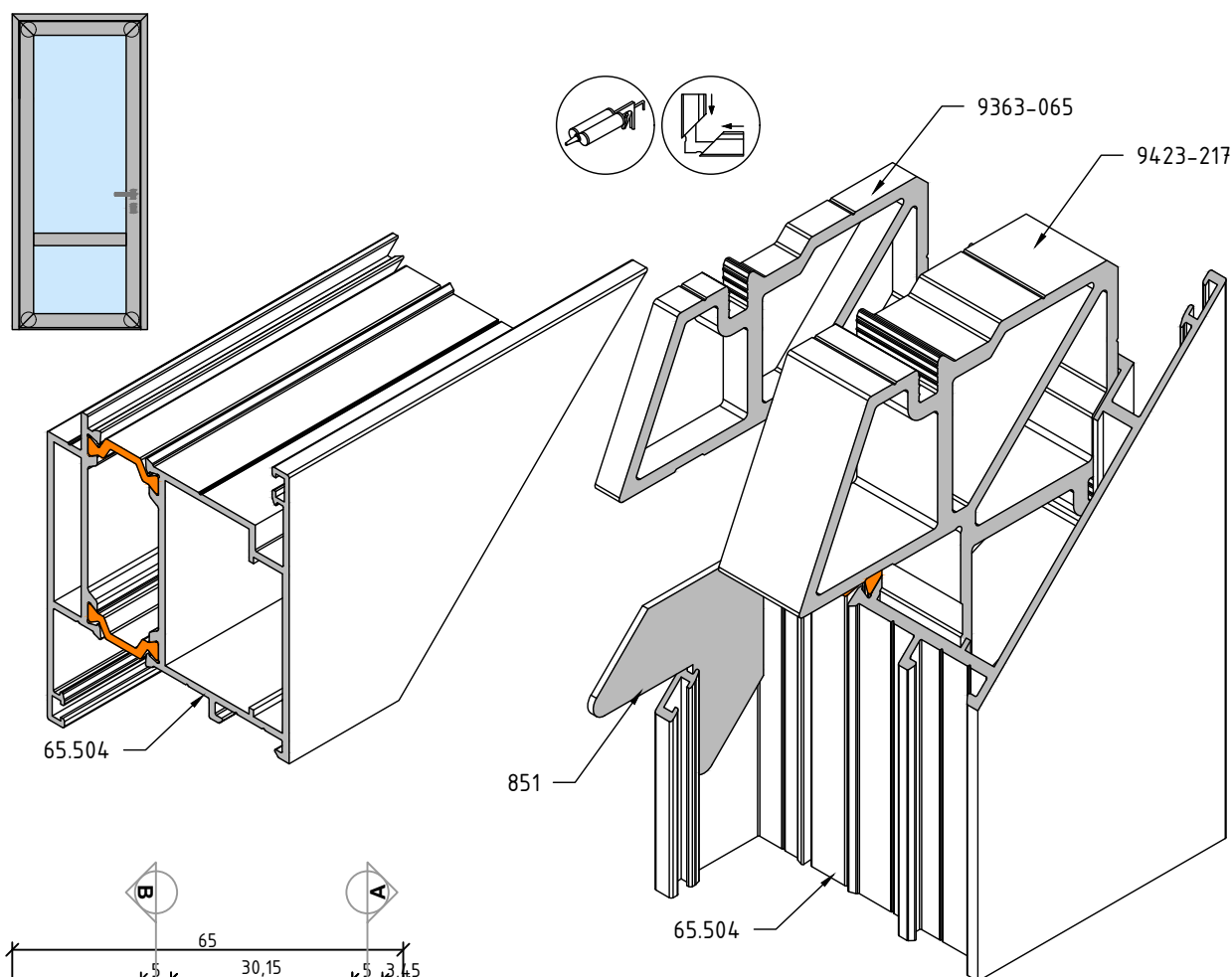
Угловое соединение профилей 65.503 методом обжима



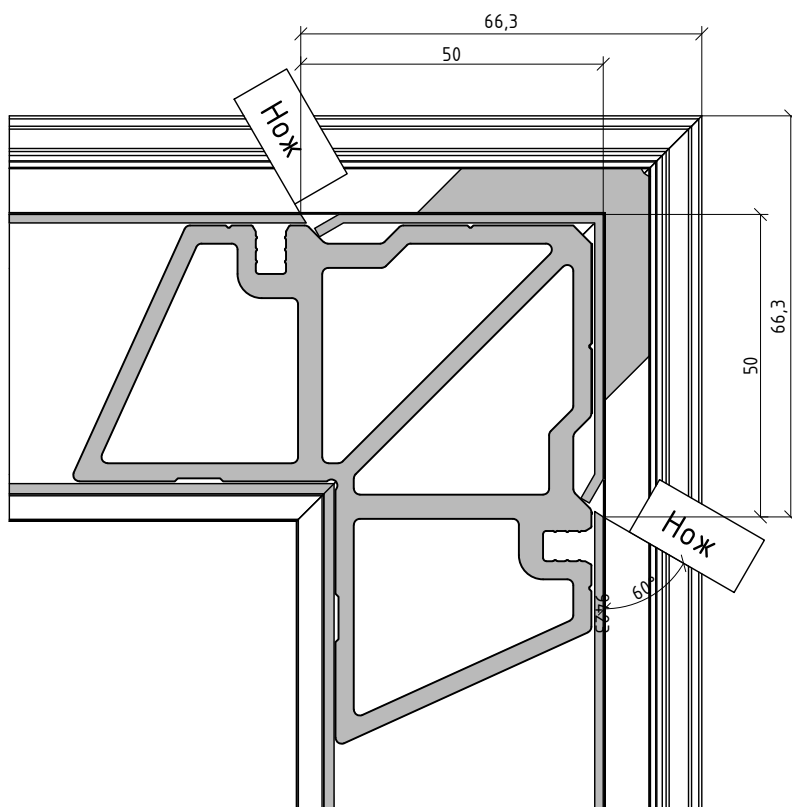
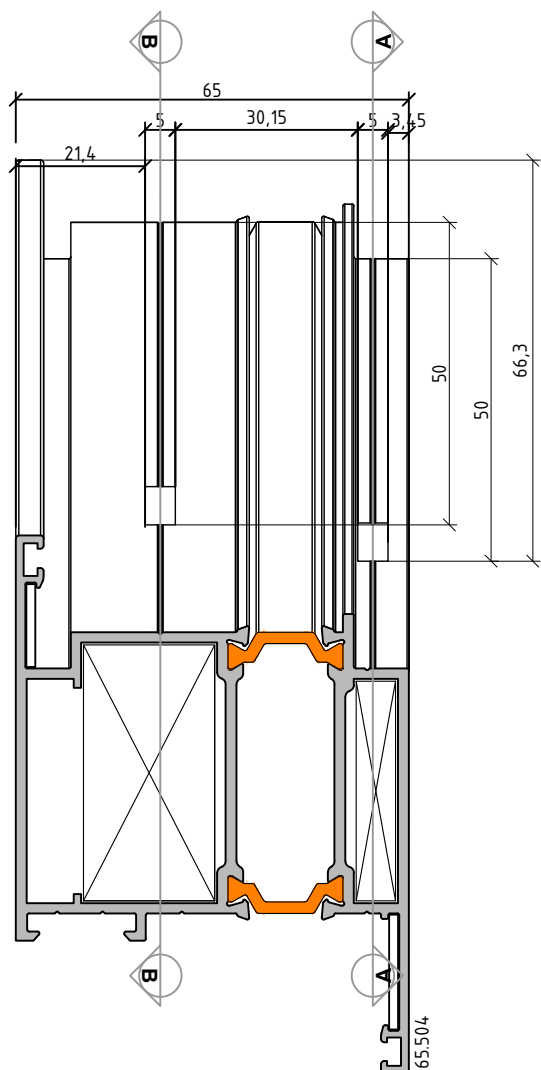
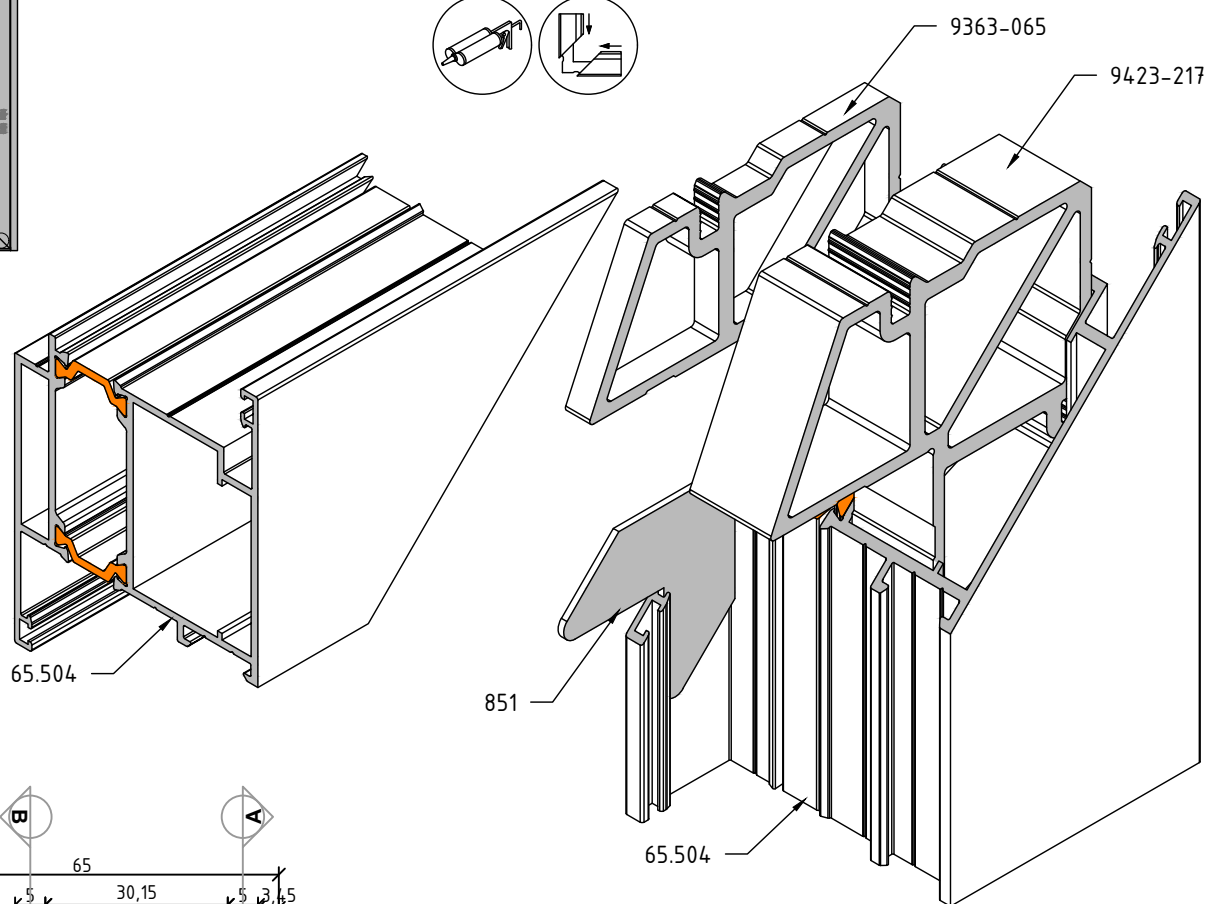
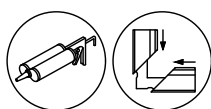
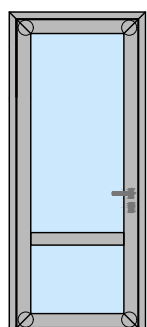
Угловое соединение профилей 65.503 методом обжима



Угловое соединение профилей 65.504 методом обжима

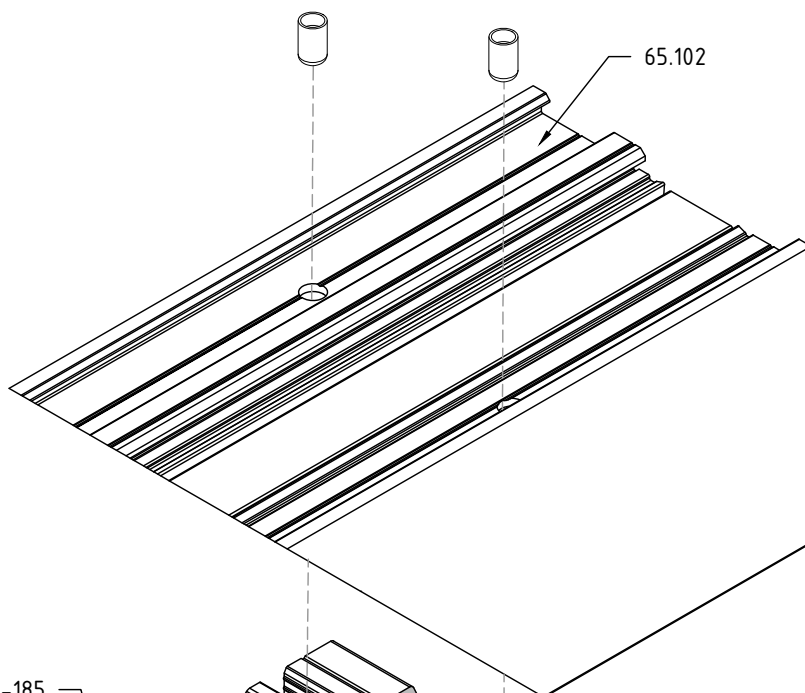
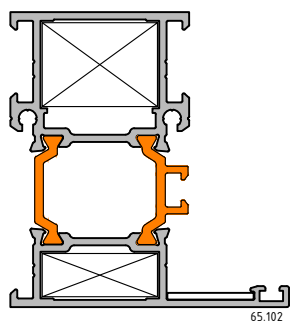
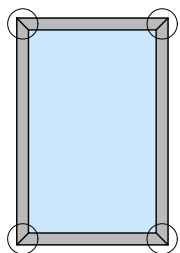


Угловое соединение профилей 65.504 методом обжима

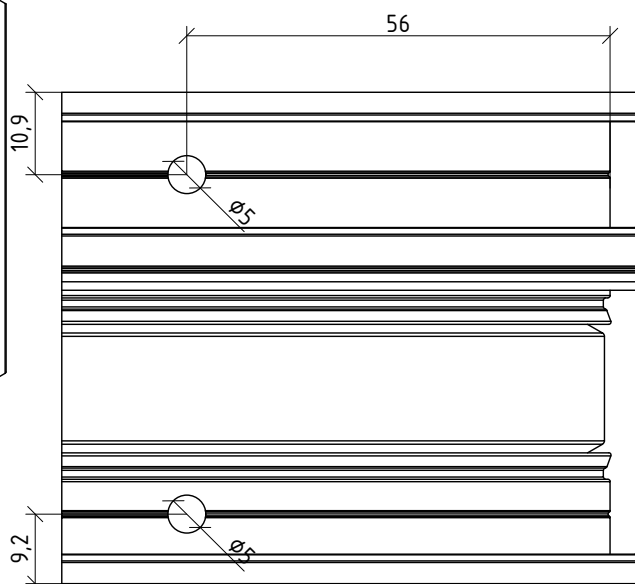
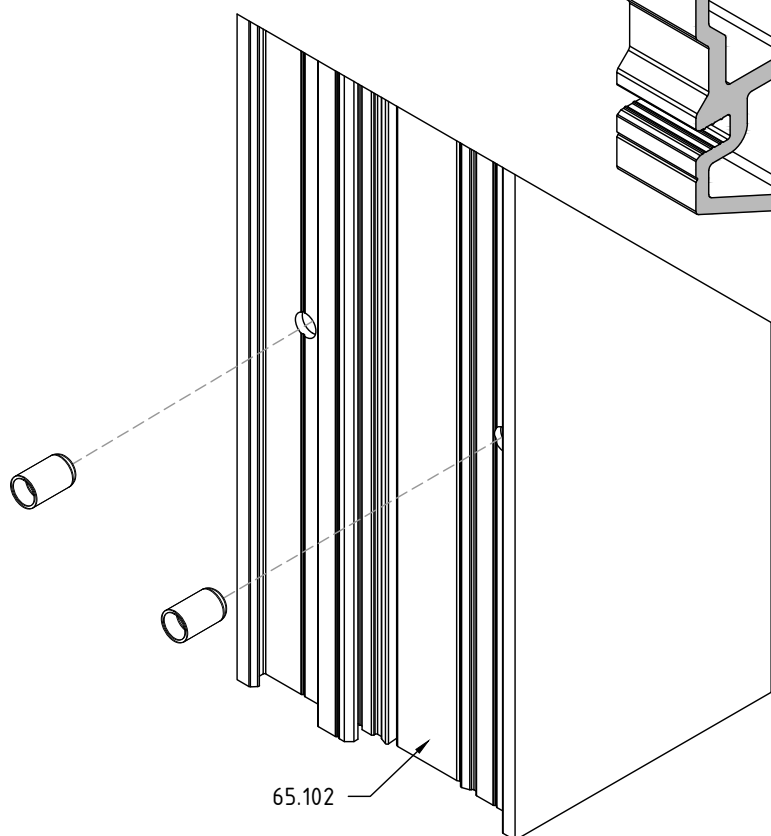
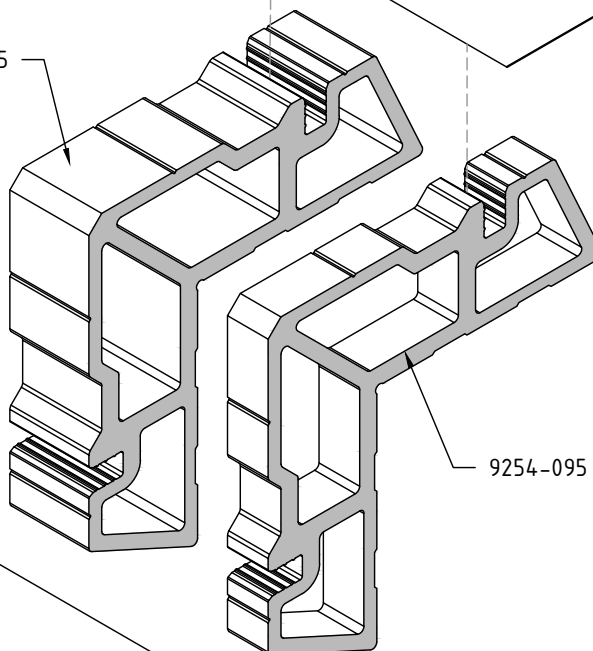




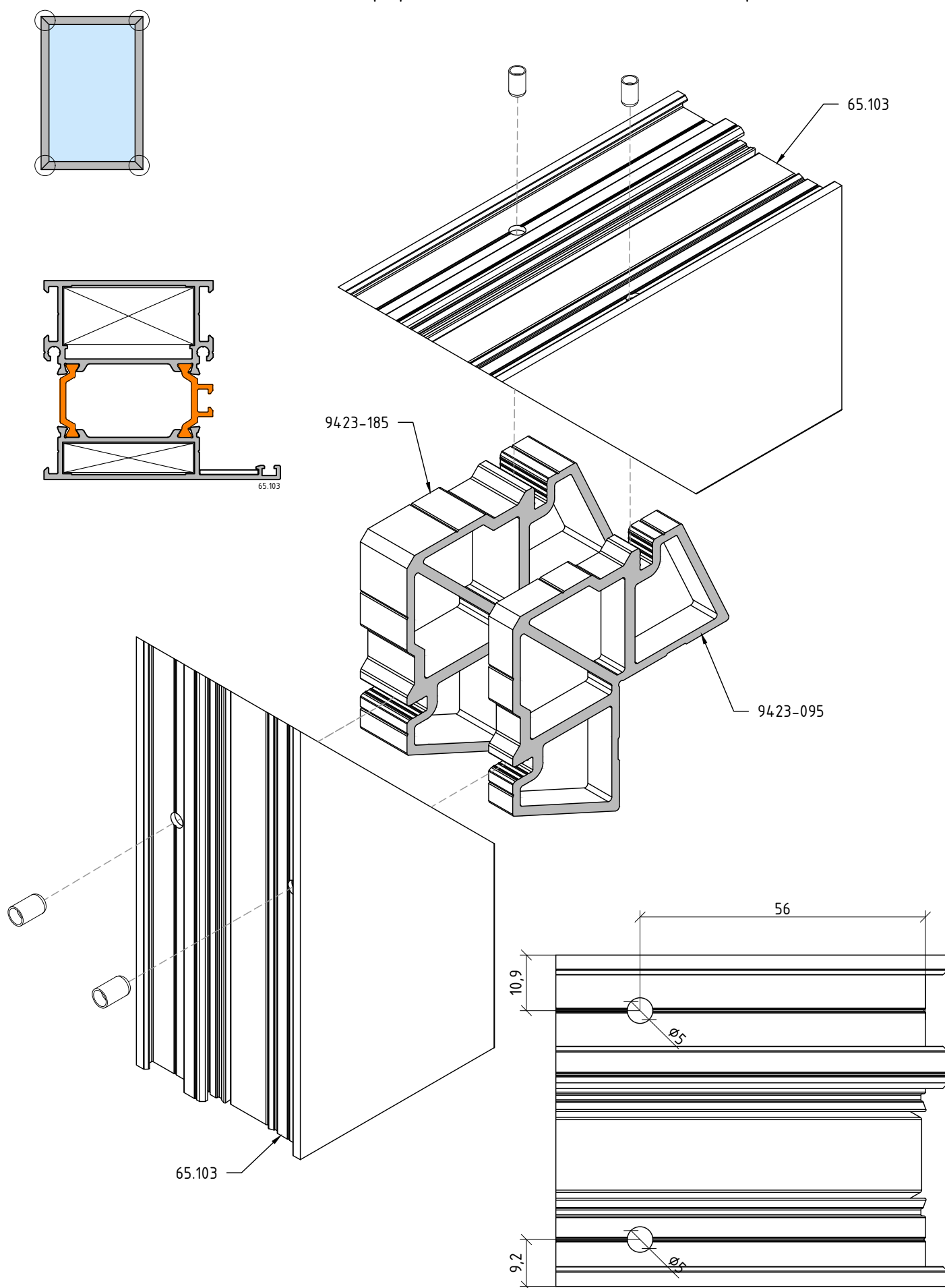
Угловое соединение профилей 65.102 с использованием штифтов



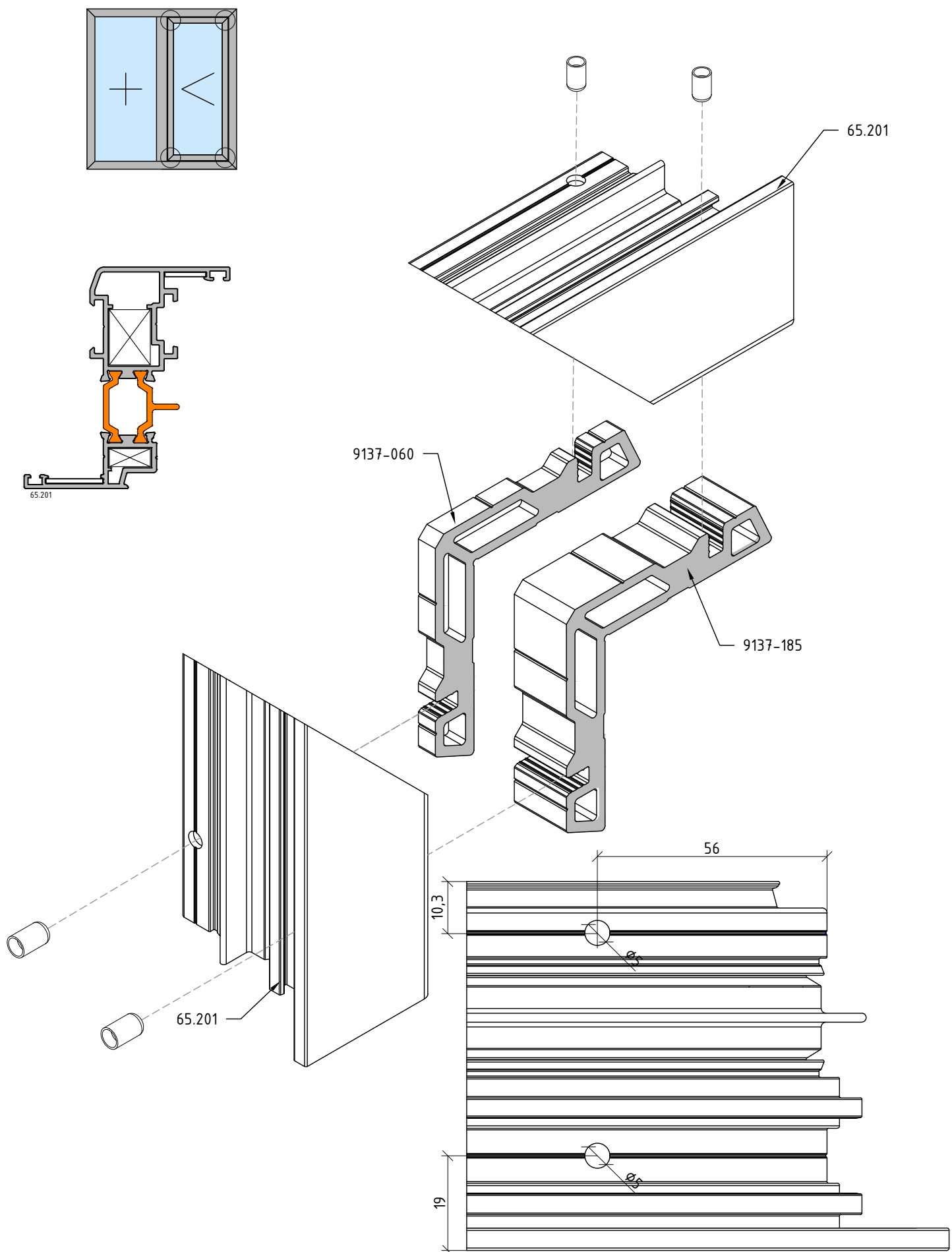
9254-185



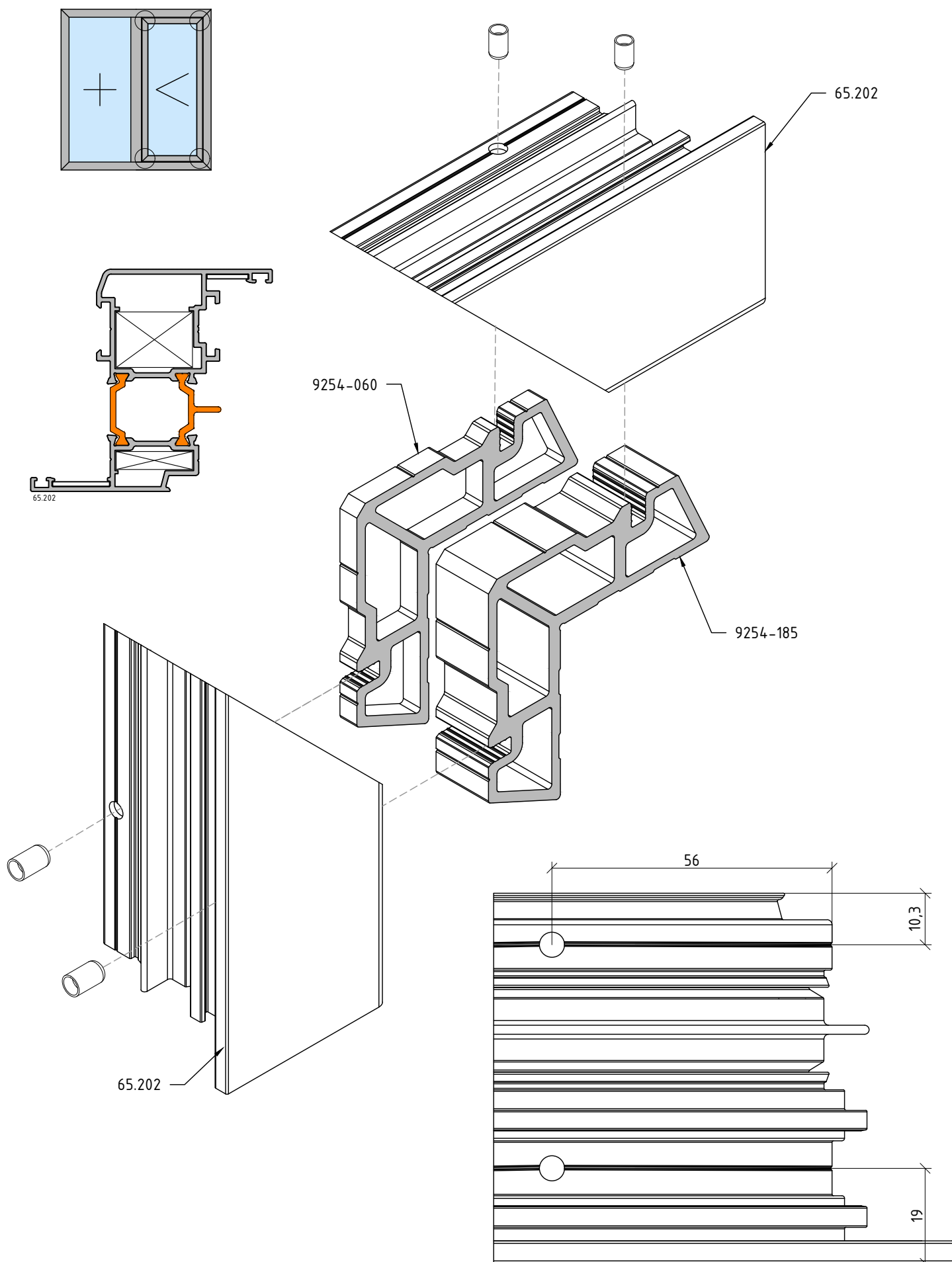
Угловое соединение профилей 65.103 с использованием штифтов



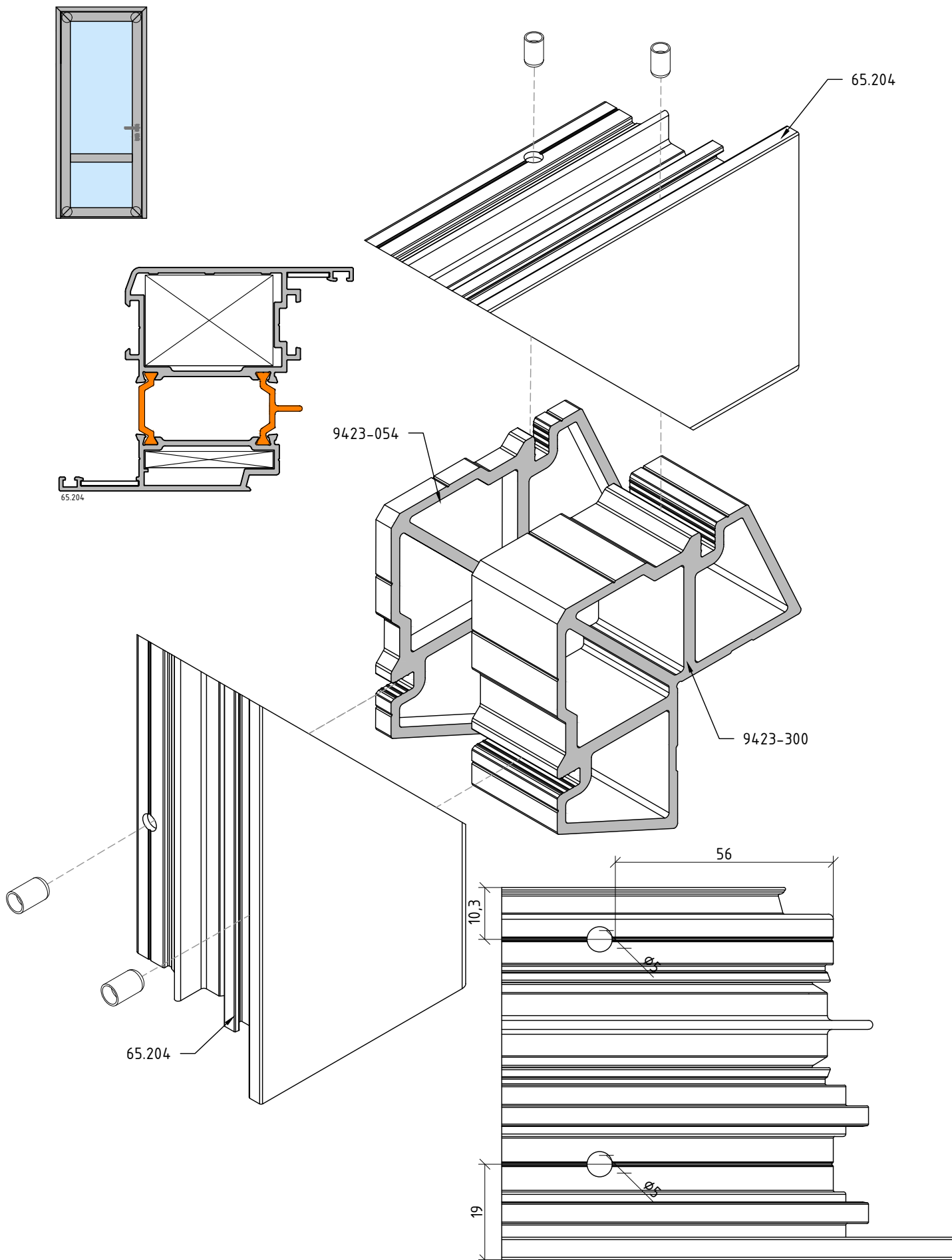
Угловое соединение профилей 65.201 с использованием штифтов



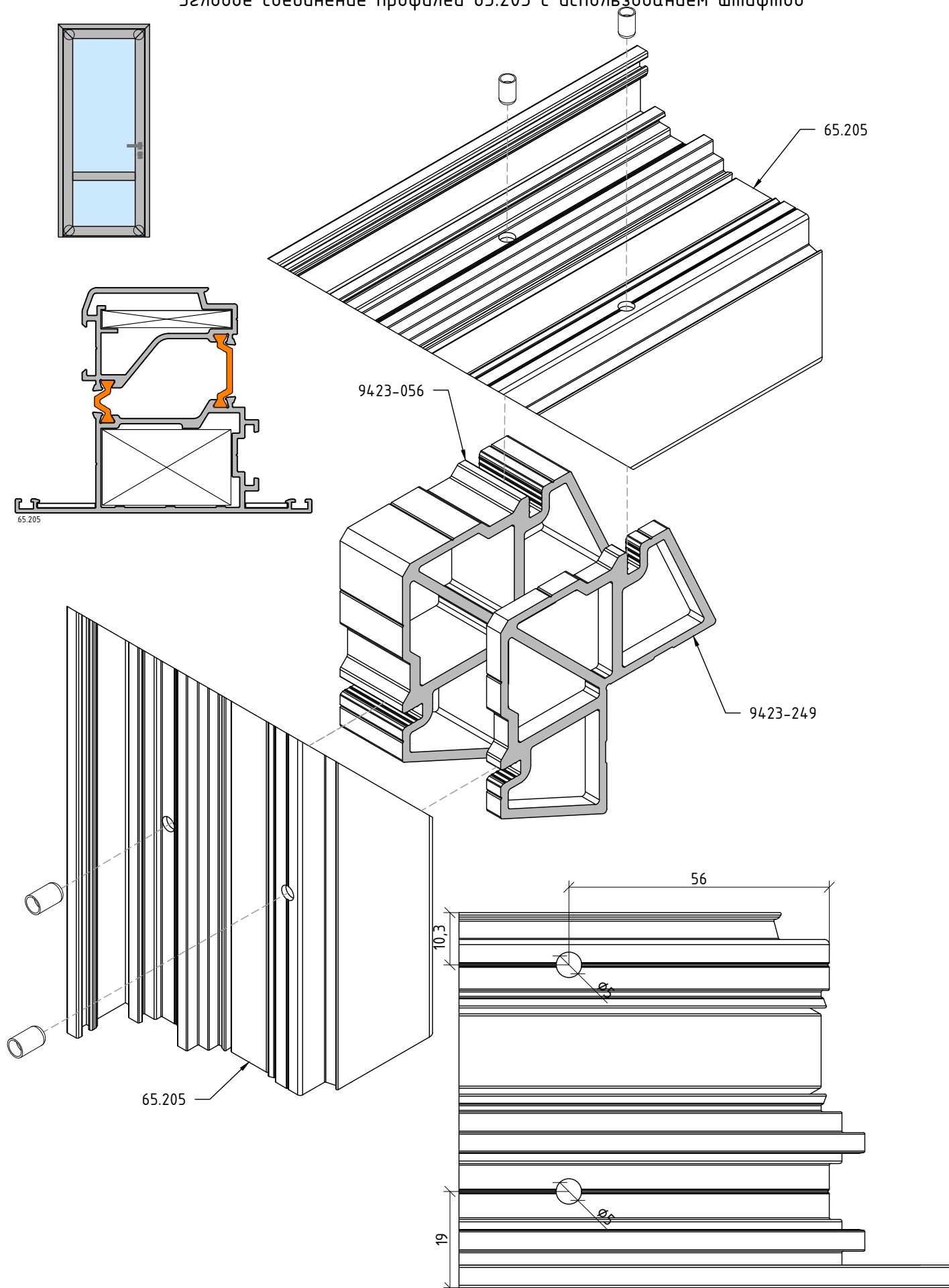
Угловое соединение профилей 65.202 с использованием штифтов



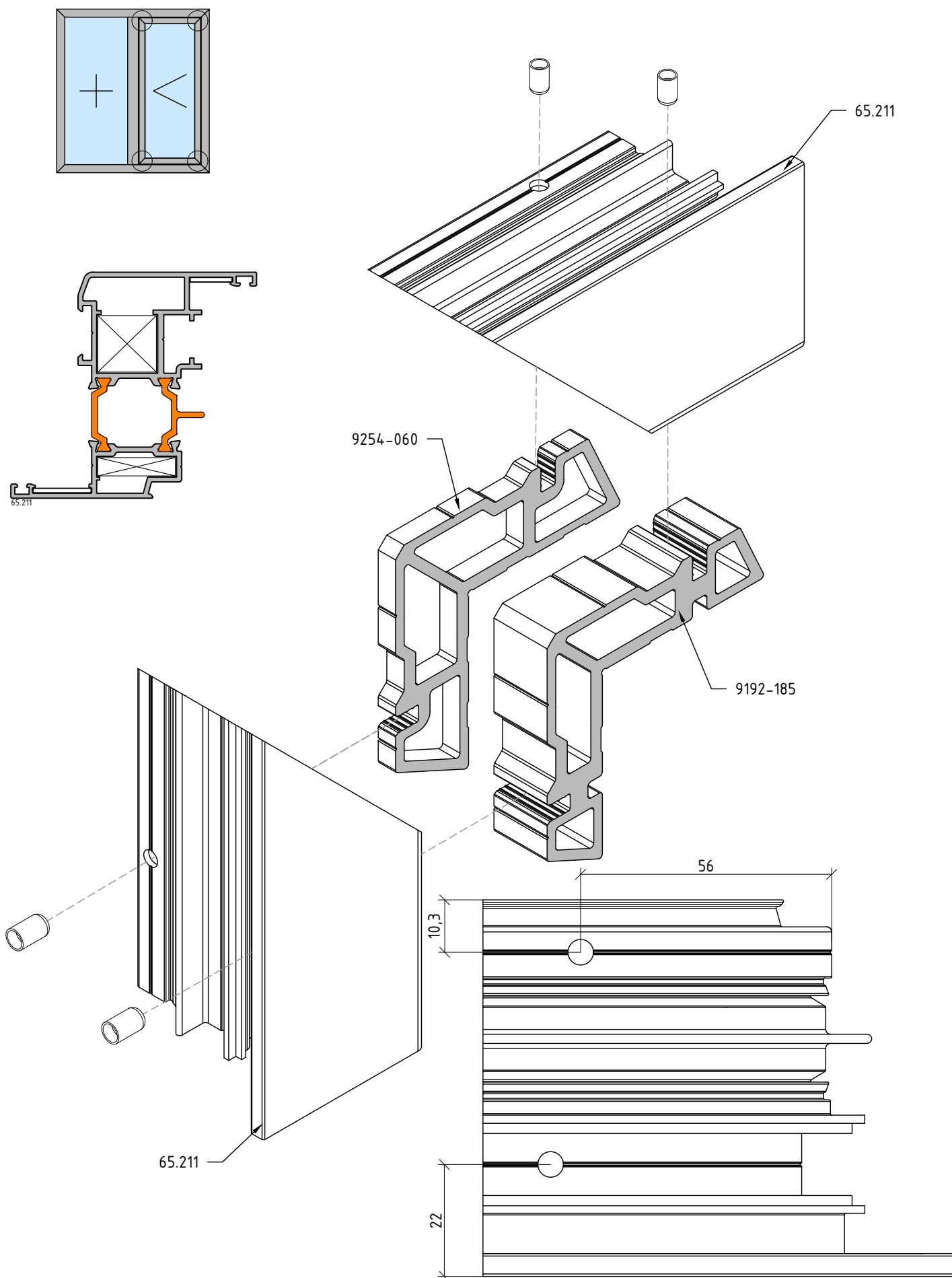
Угловое соединение профилей 65.204 с использованием штифтов



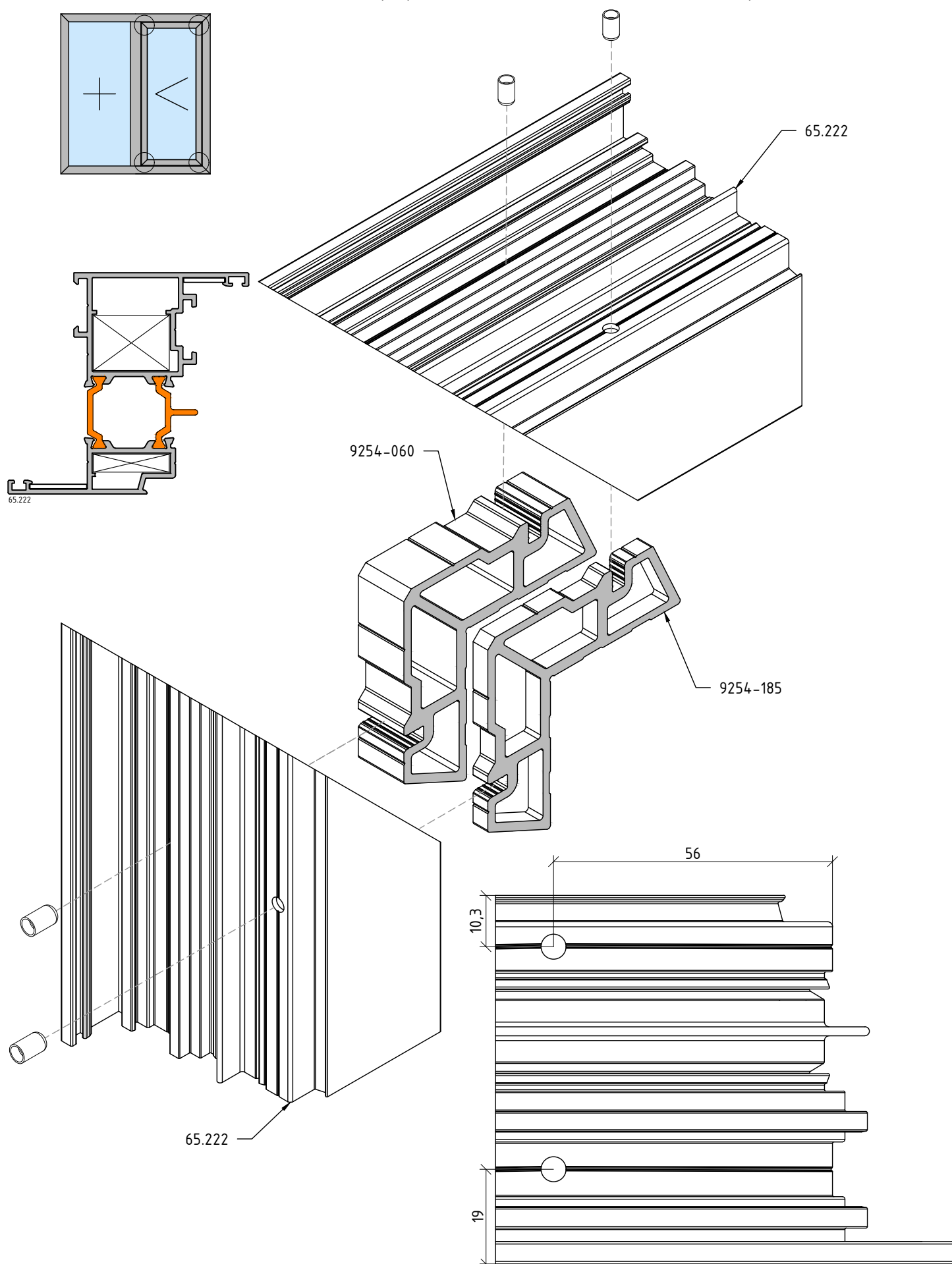
Угловое соединение профилей 65.205 с использованием штифтов



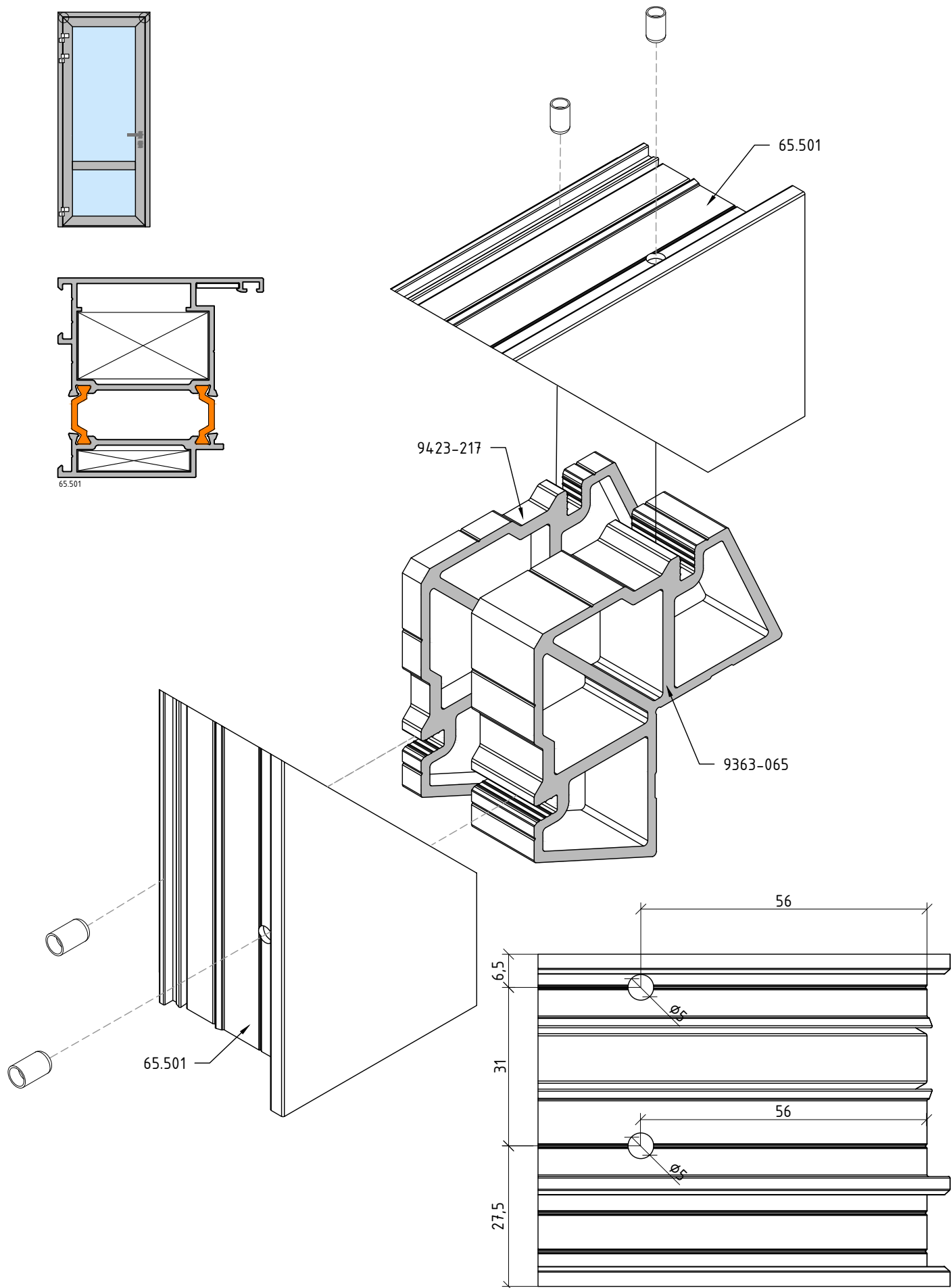
Угловое соединение профилей 65.211 с использованием штифтов



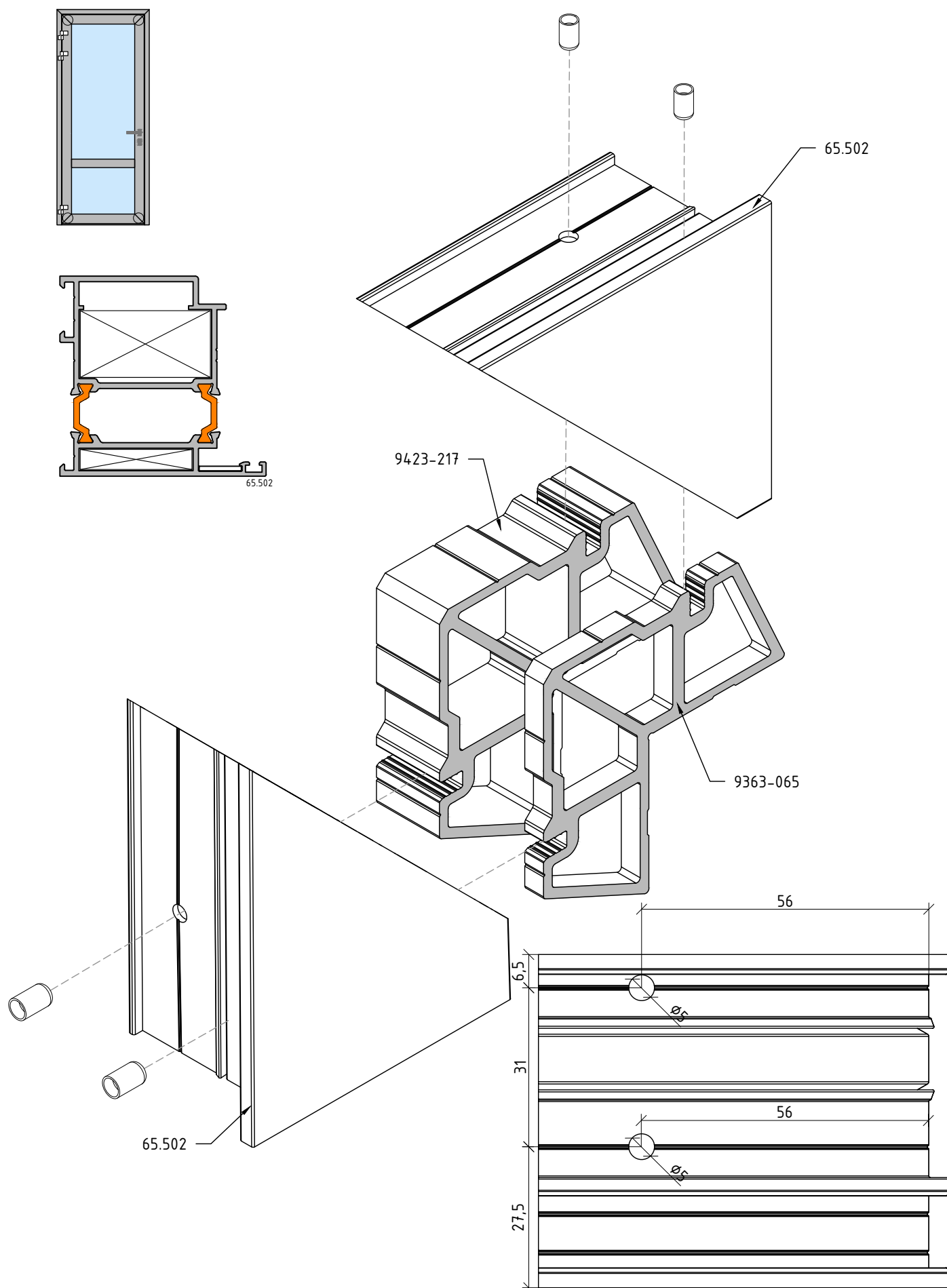
Угловое соединение профилей 65.222 с использованием штифтов



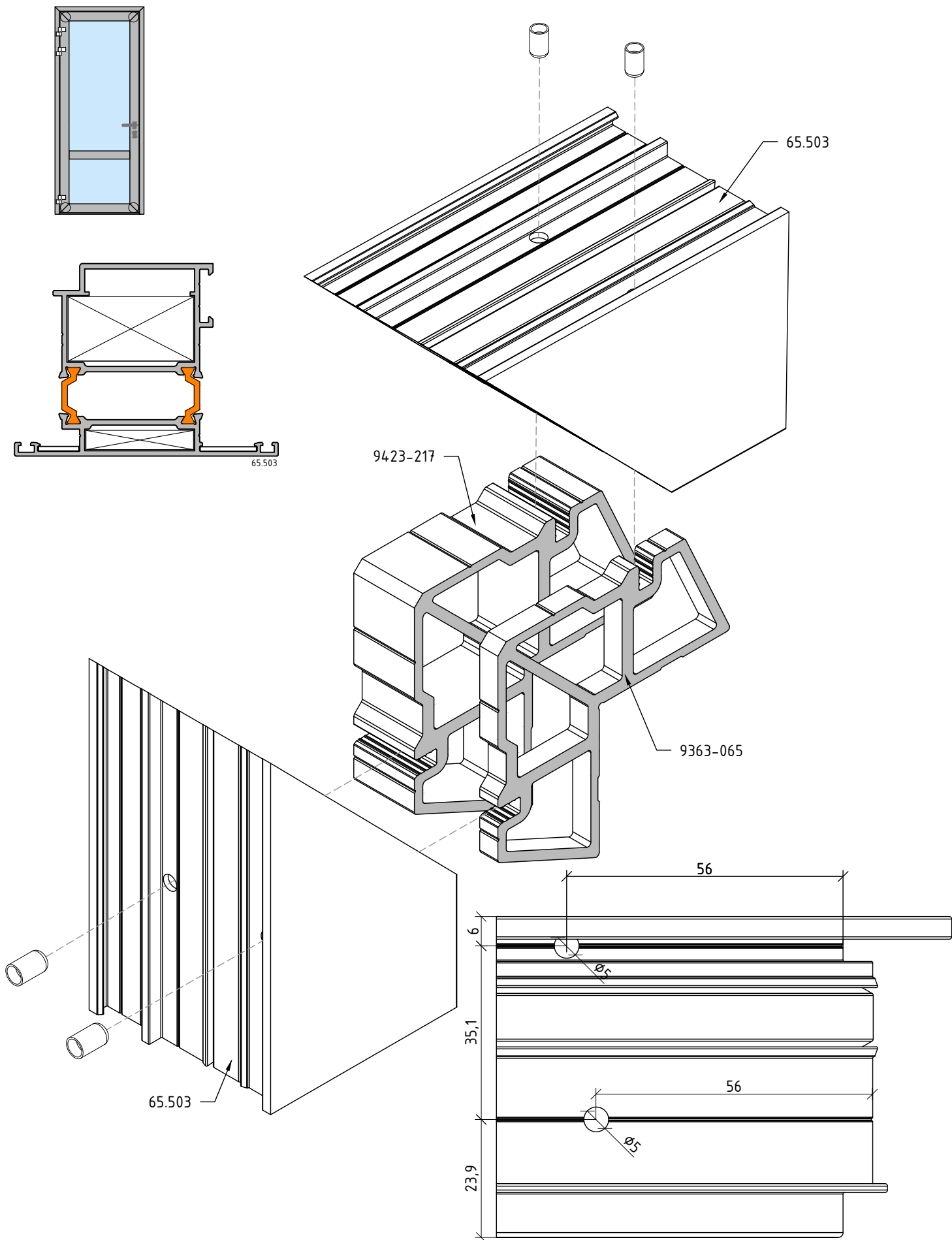
Угловое соединение профилей 65.501 с использованием штифтов



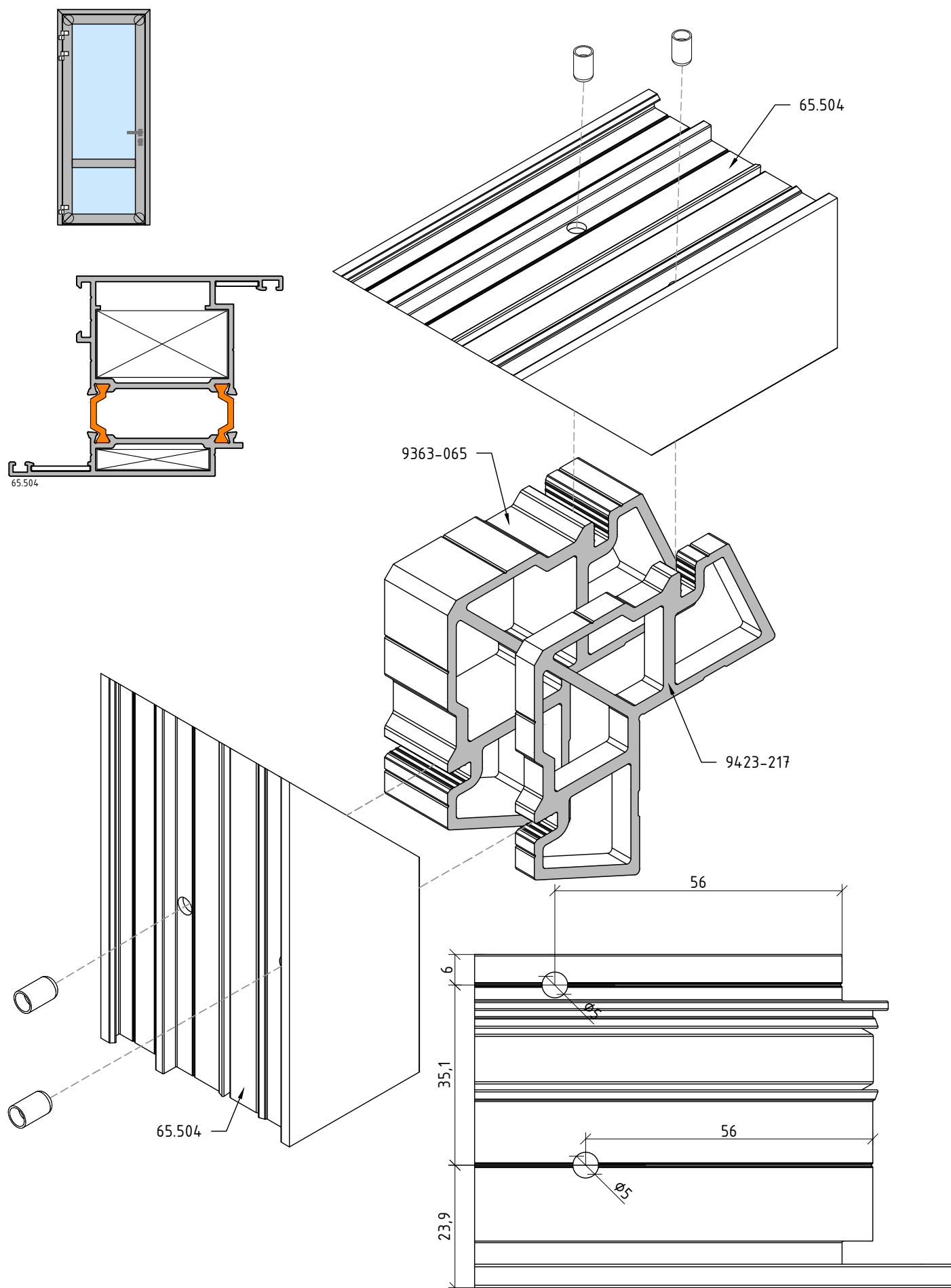
Угловое соединение профилей 65.502 с использованием штифтов



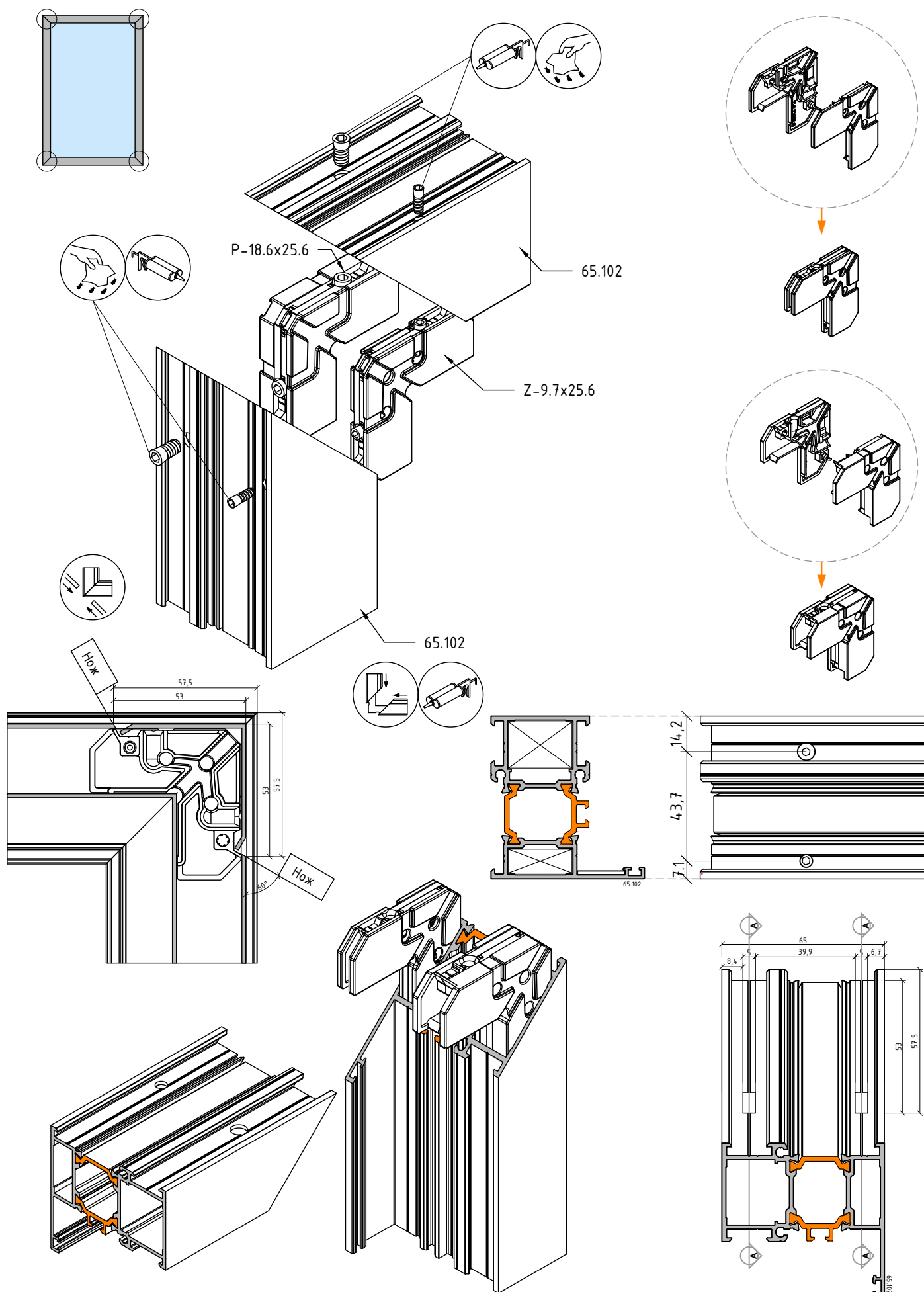
Угловое соединение профилей 65.503 с использованием штифтов



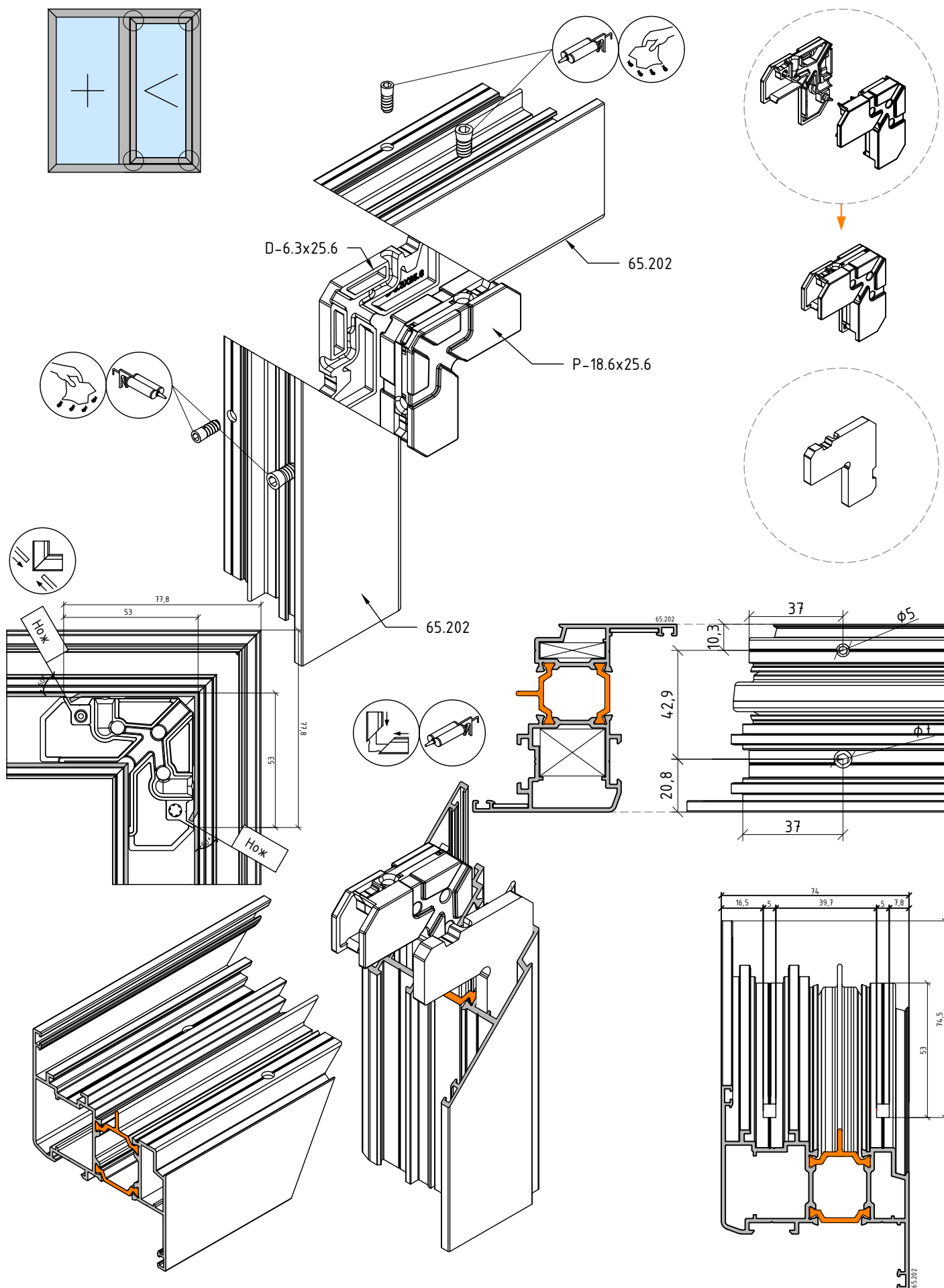
Угловое соединение профилей 65.504 с использованием штифтов



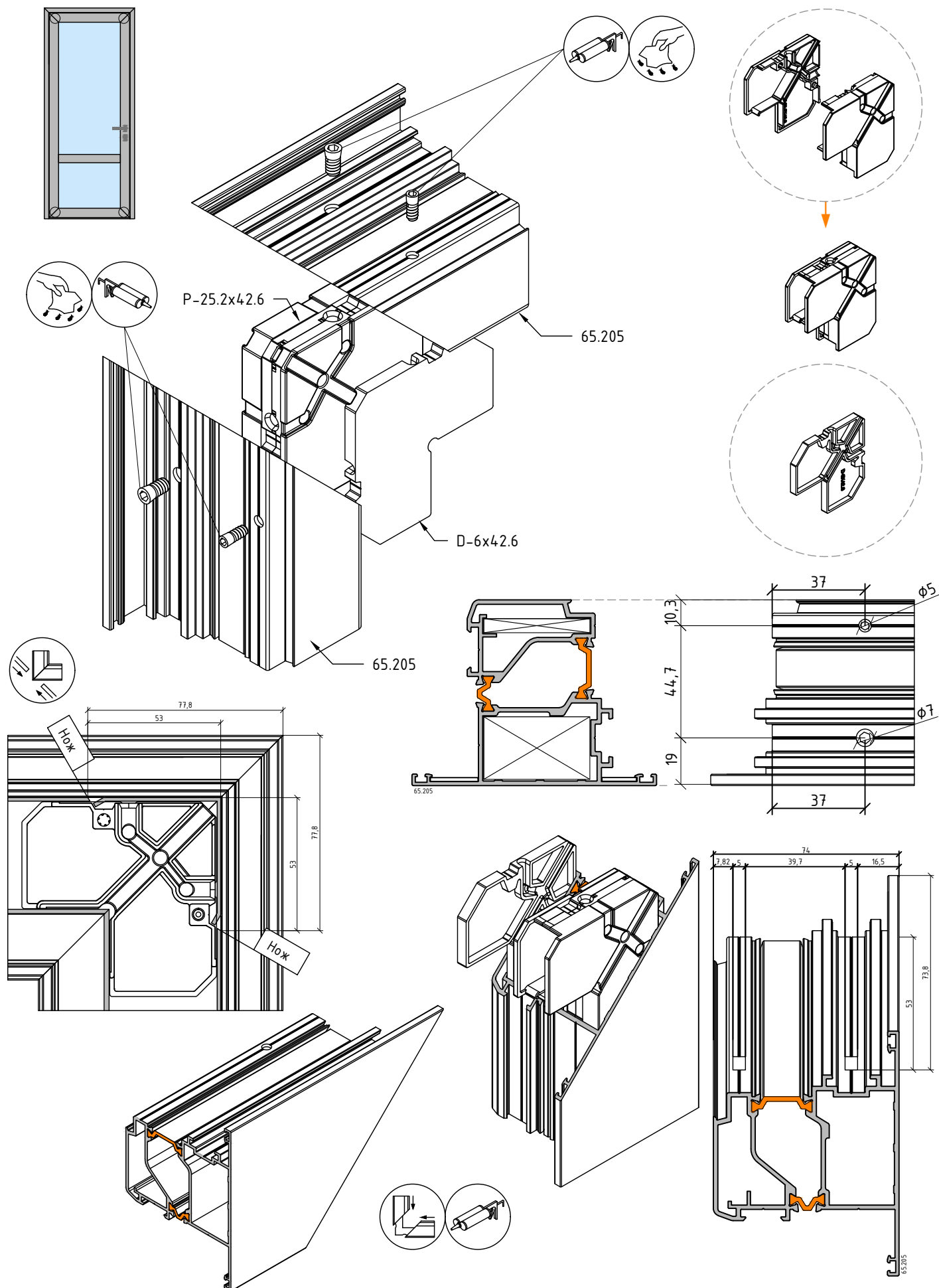
Угловое соединение профилей 65.102 методом обжима или с использованием винтов



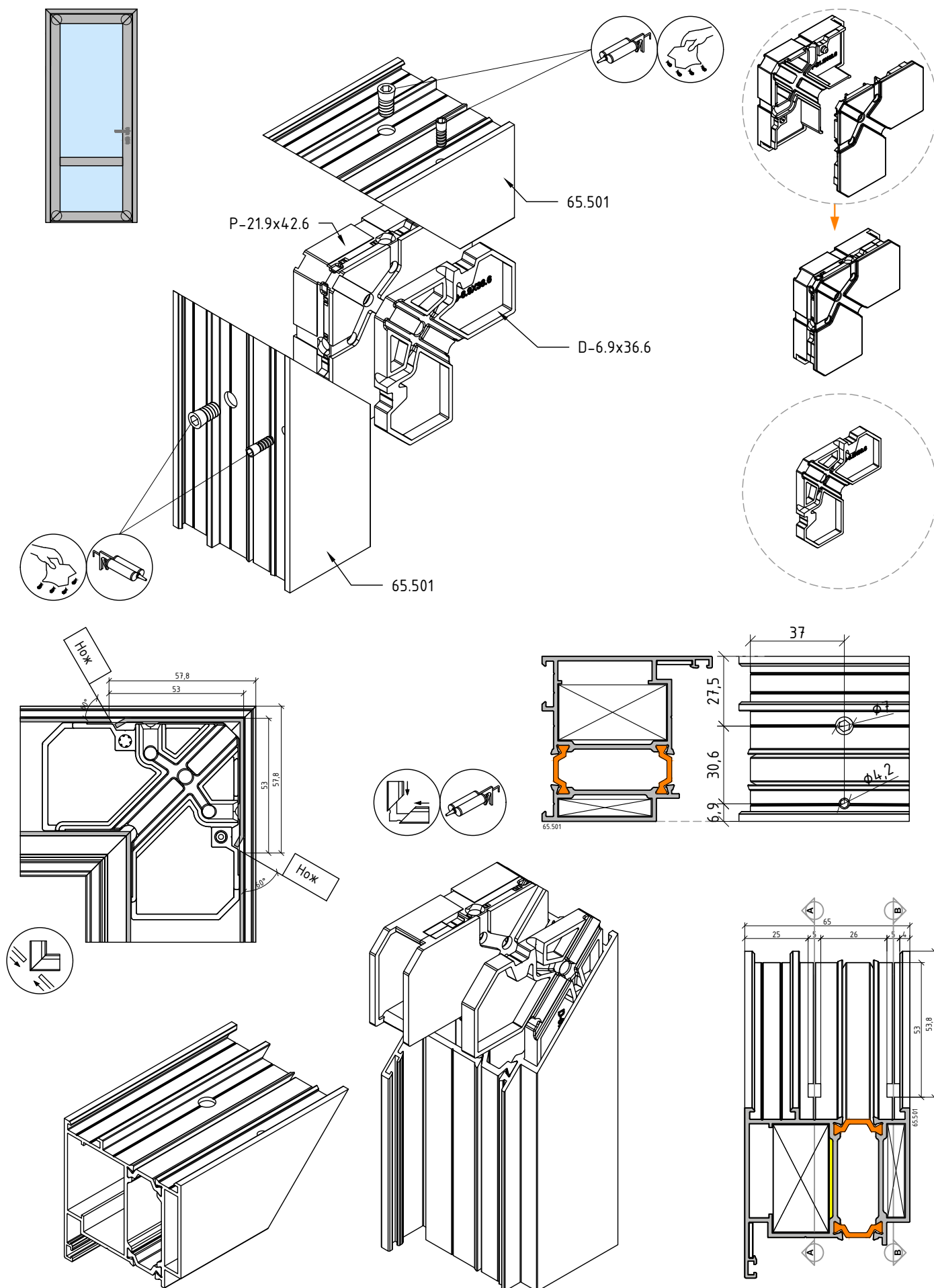
Узловое соединение профилей 65.202 методом обжима или с использованием винтов



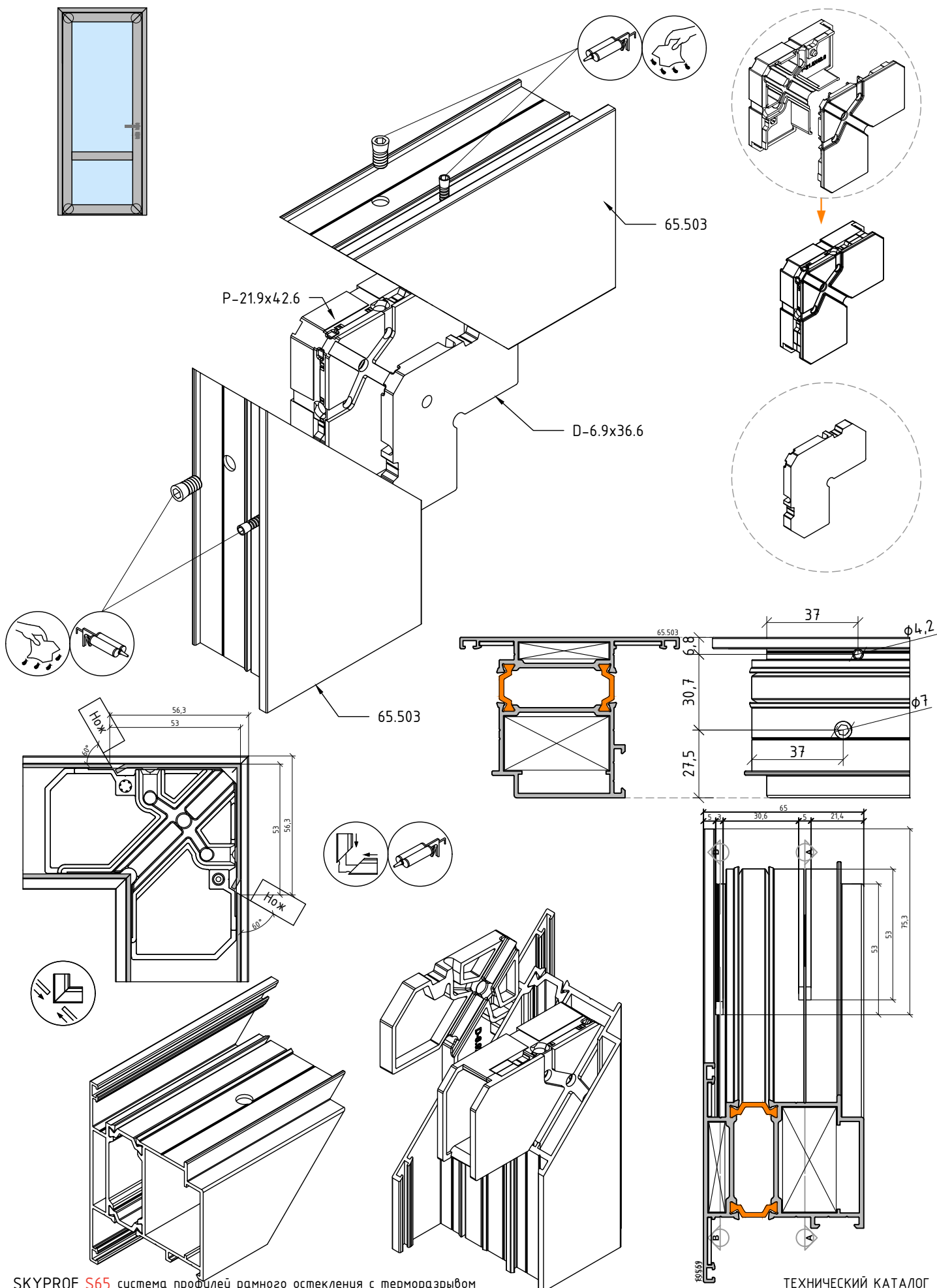
Узловое соединение профилей 65.205 методом обжима или с использованием винтов



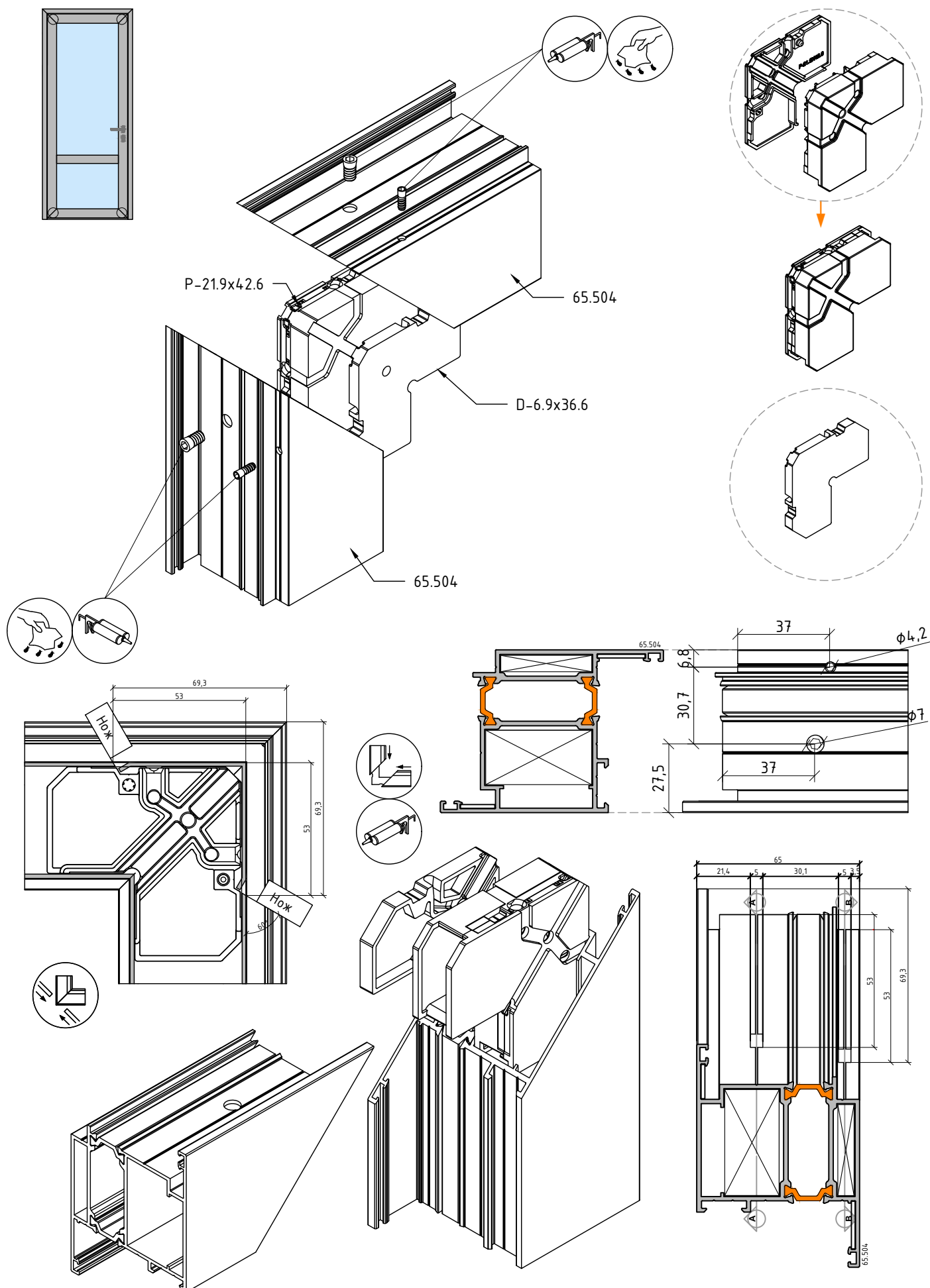
Угловое соединение профилей 65.501 методом обжима или с использованием винтов



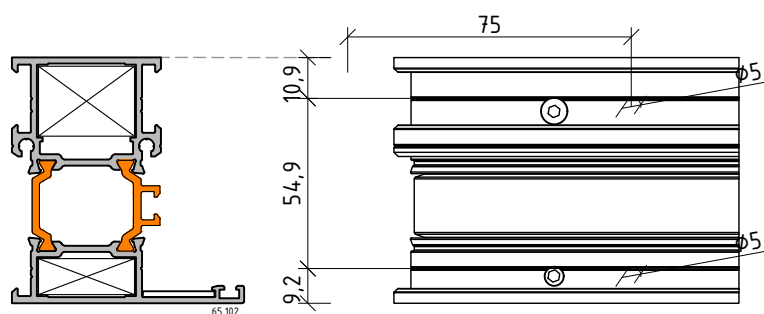
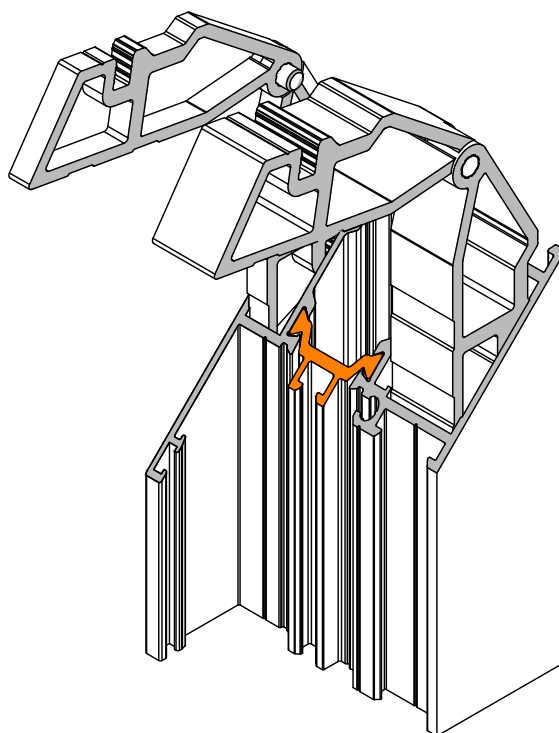
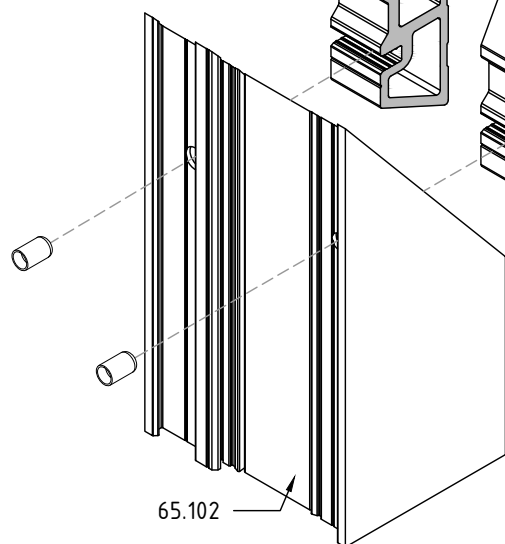
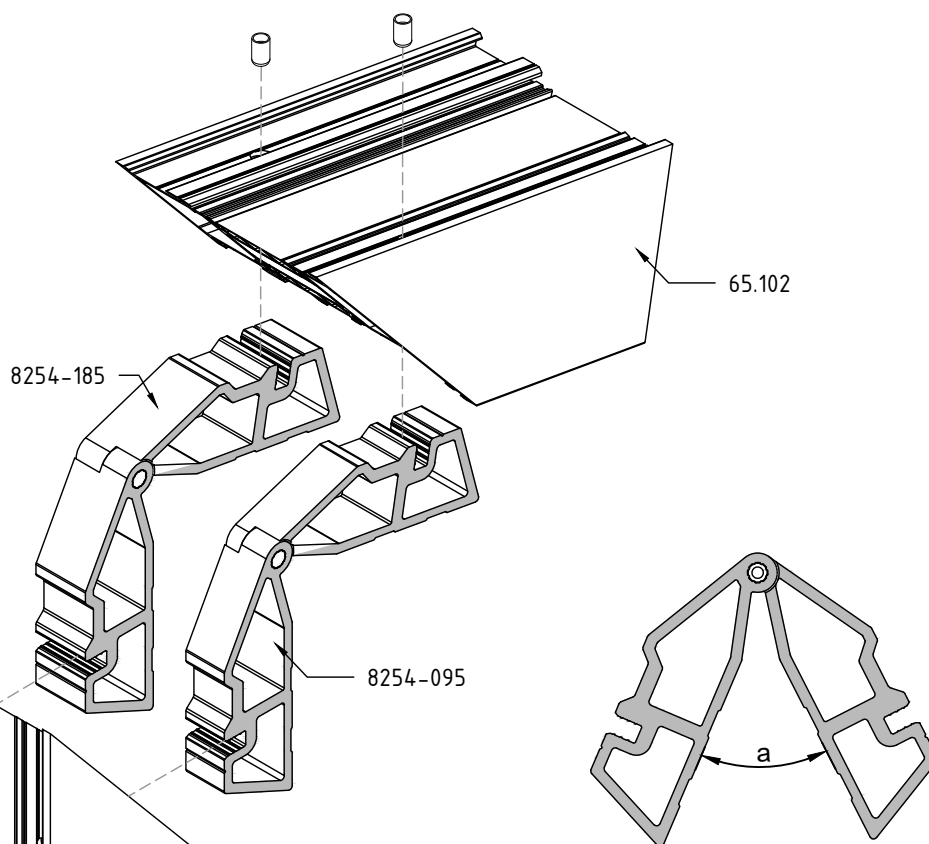
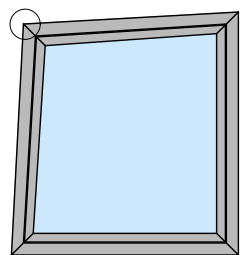
Угловое соединение профилей 65.503 методом обжима или с использованием винтов



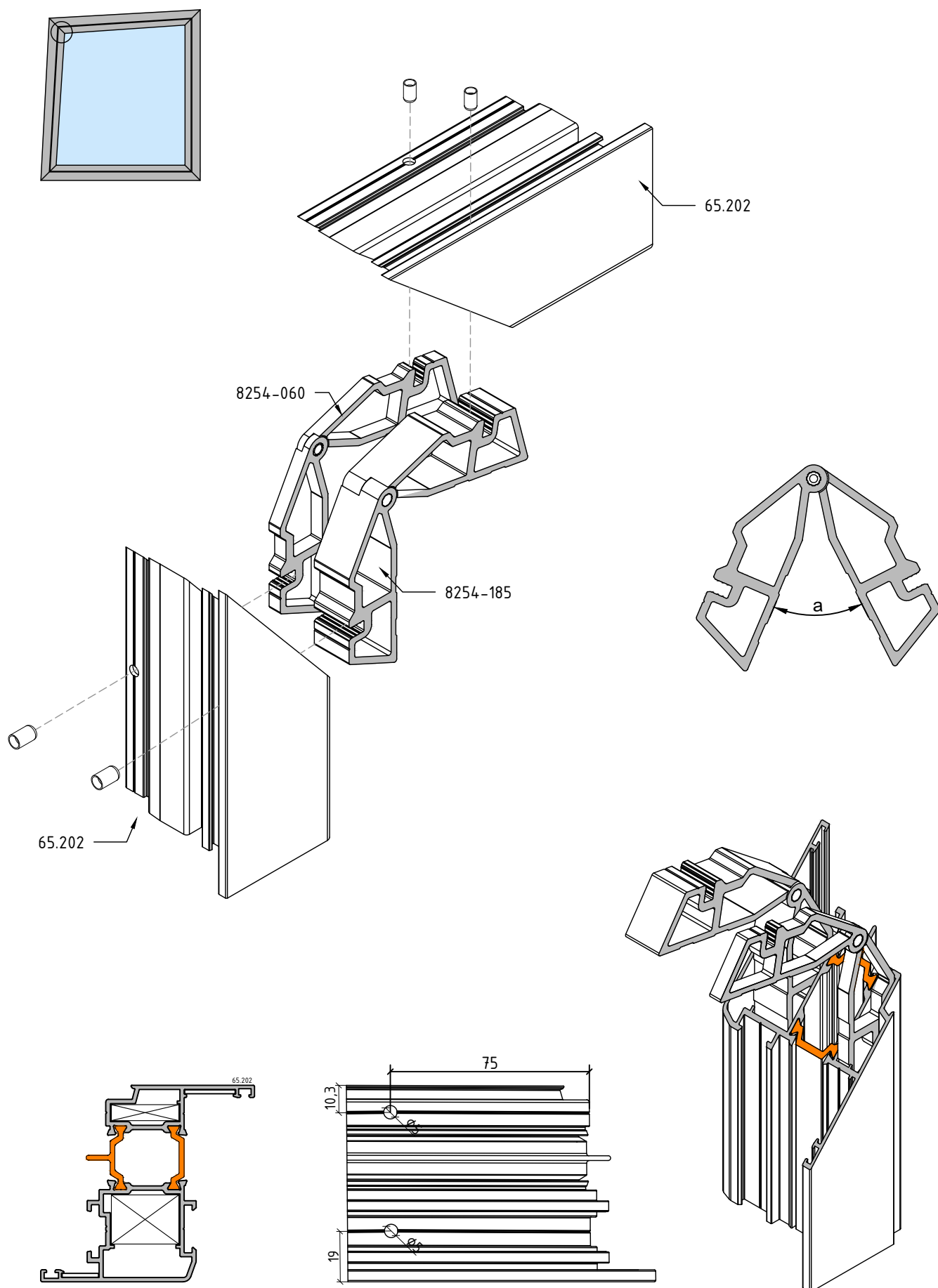
Угловое соединение профилей 65.504 методом обжима или с использованием винтов



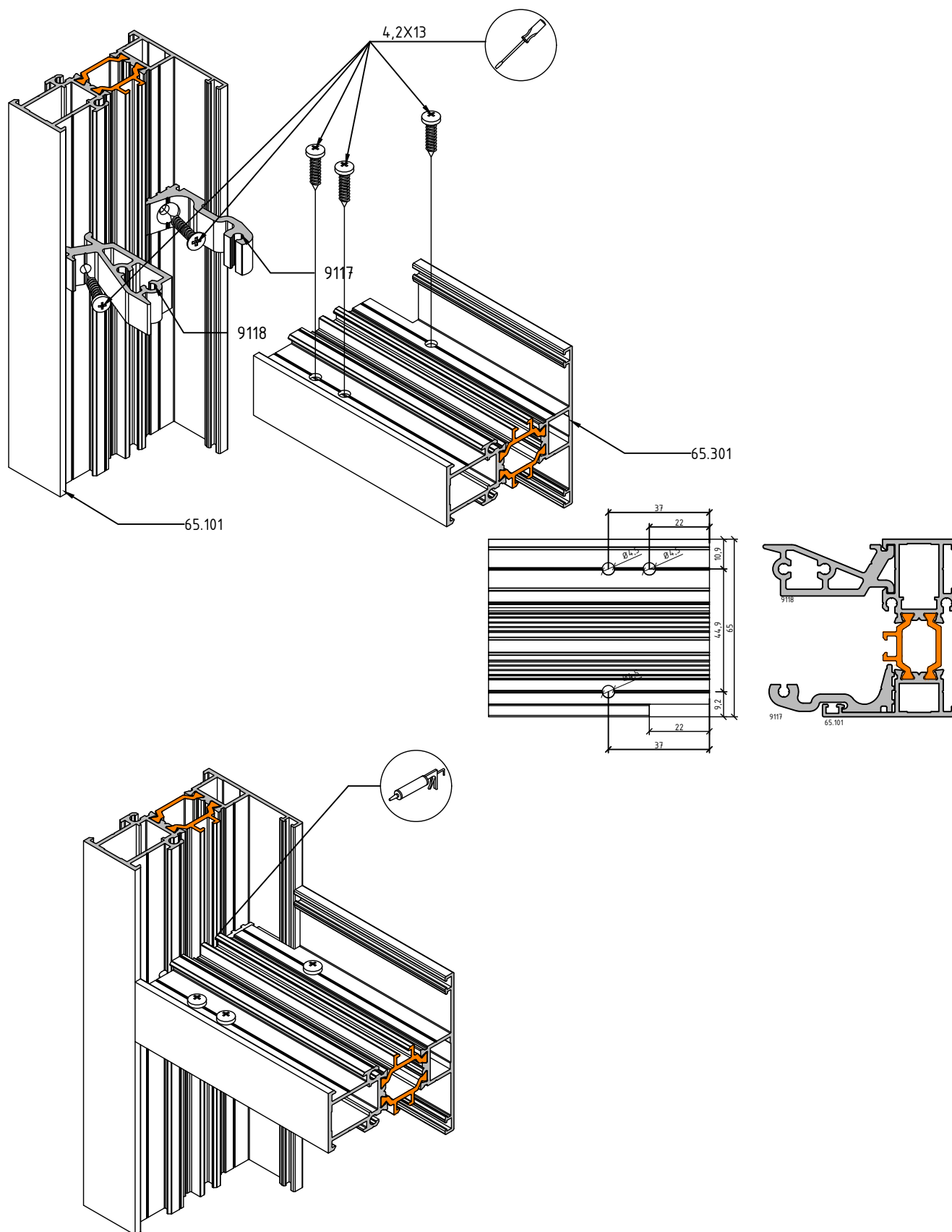
Угловое соединение профилей 65.102 с использованием регулируемых сухарей



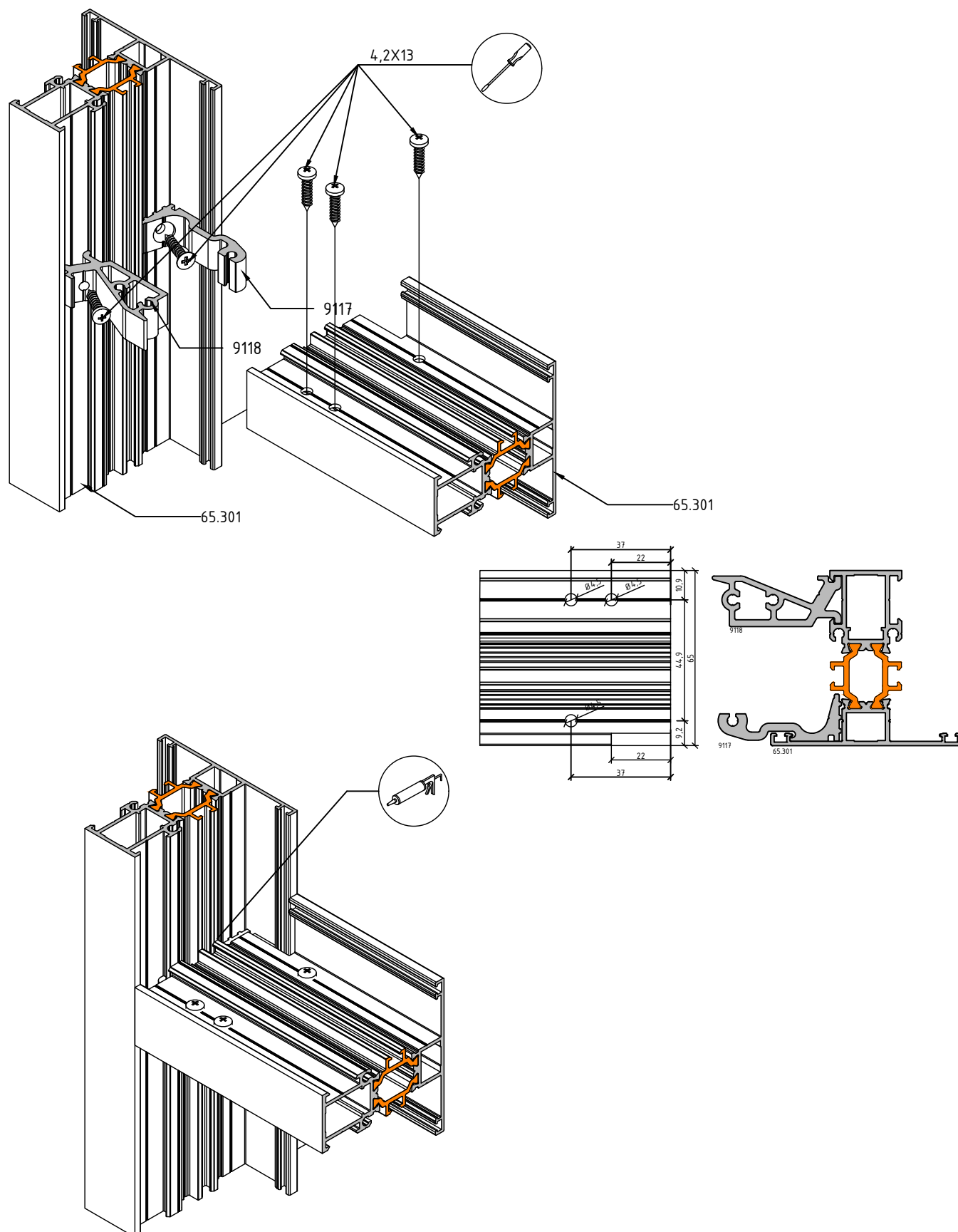
Угловое соединение профилей 65.202 с использованием регулируемых сухарей



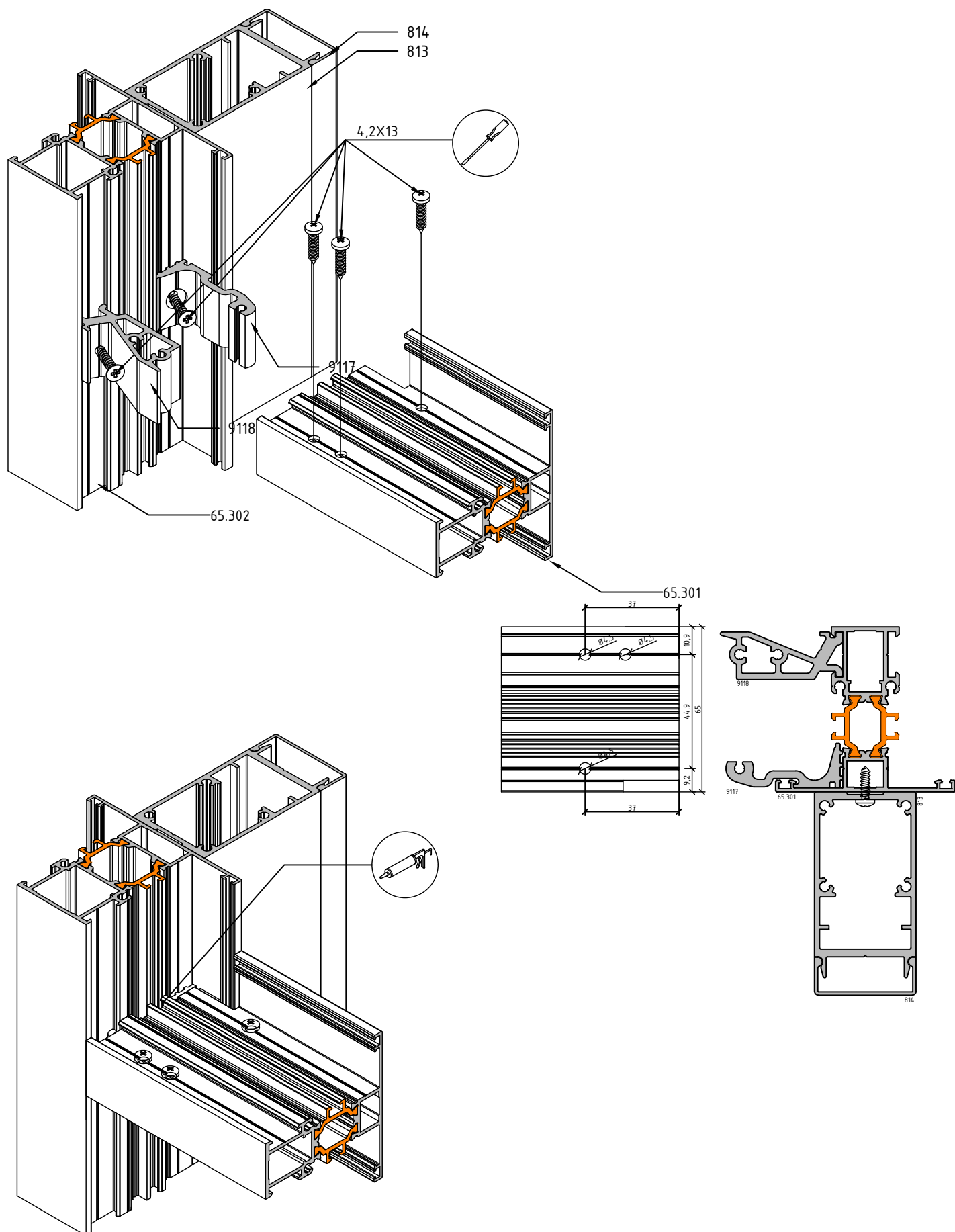
Узкая рама 65.101, узкий импост 65.301



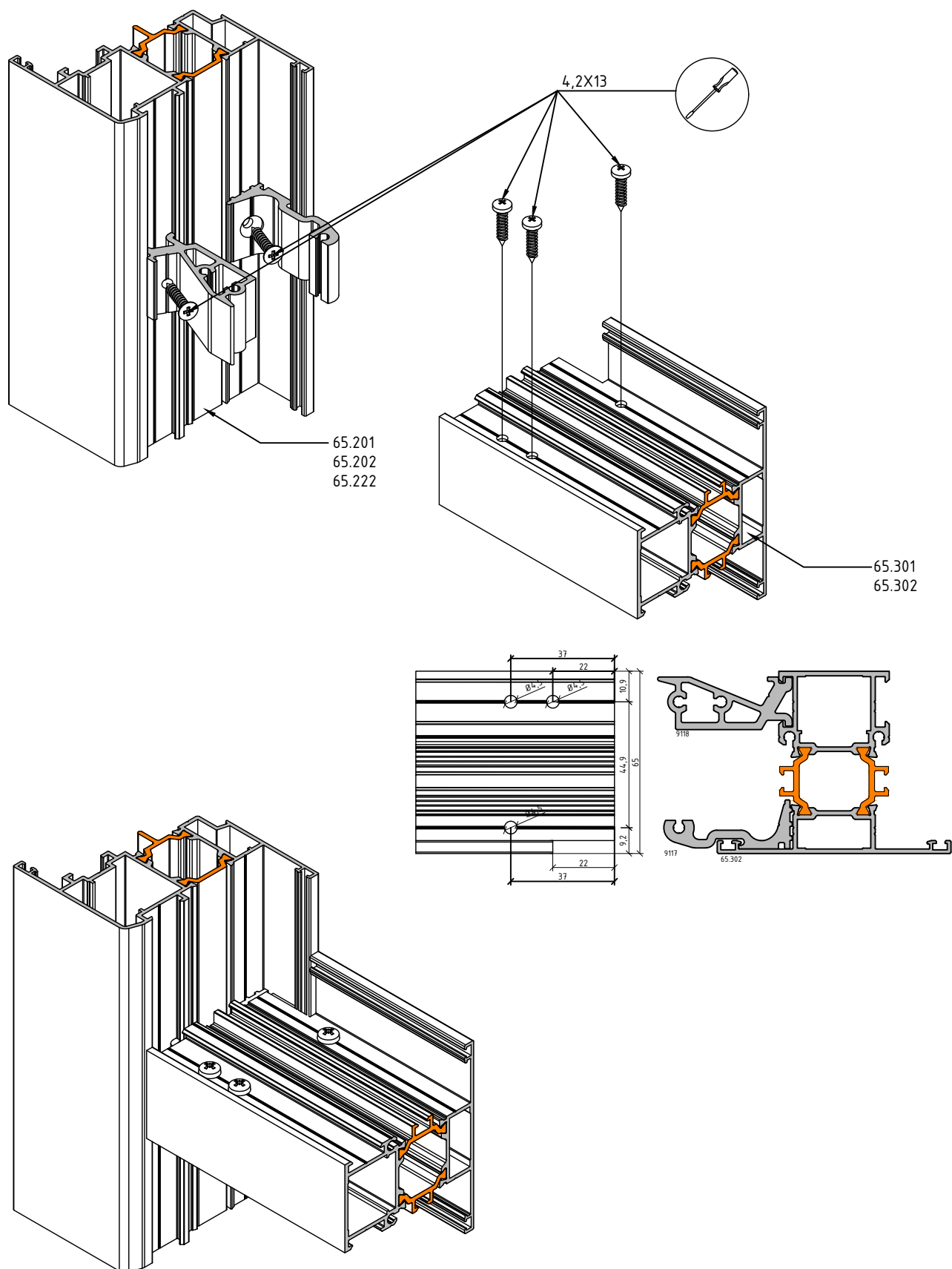
Узкий импост 65.301, узкий импост 65.301



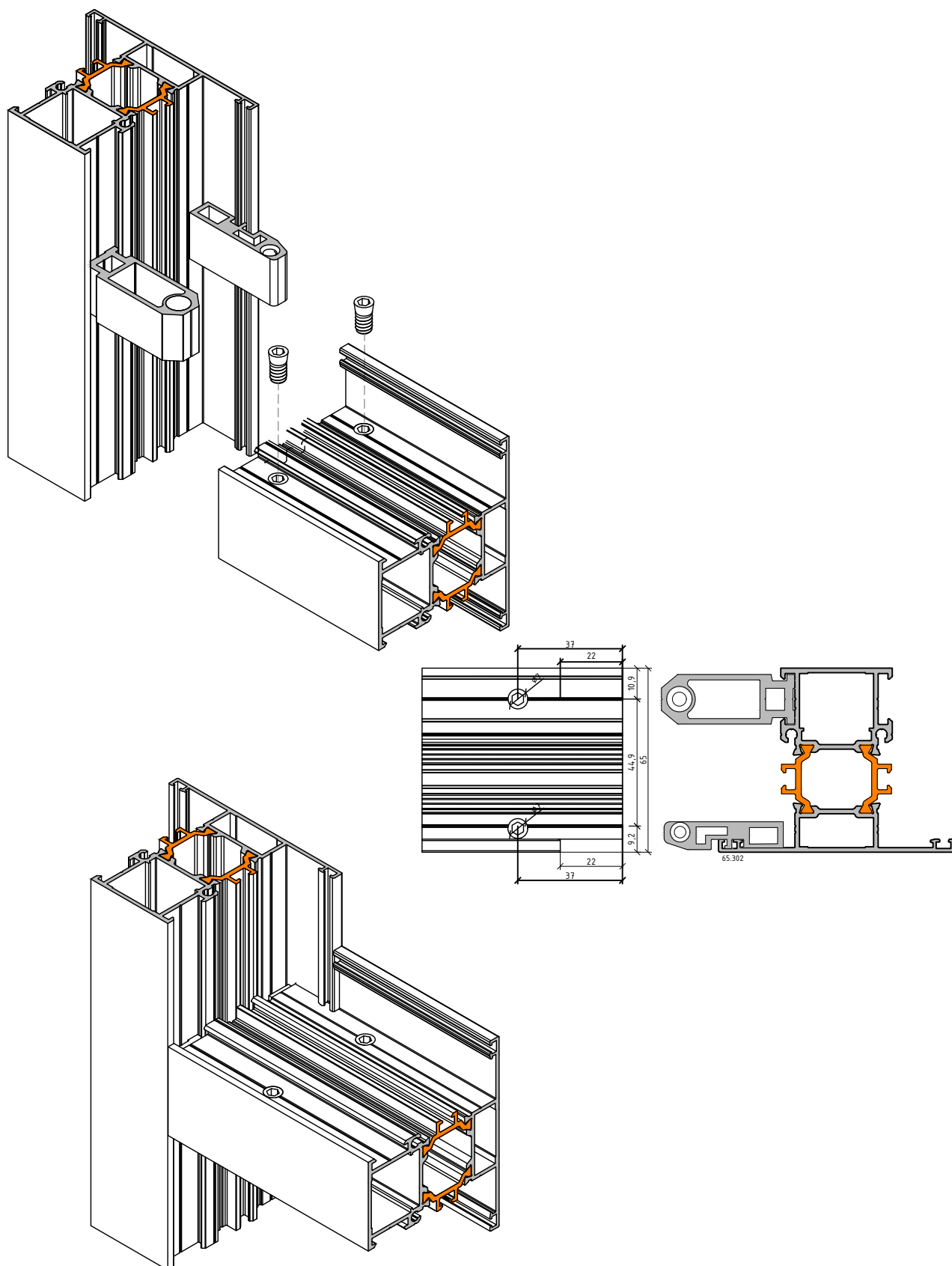
Импост 65.302, узкий импост 65.301



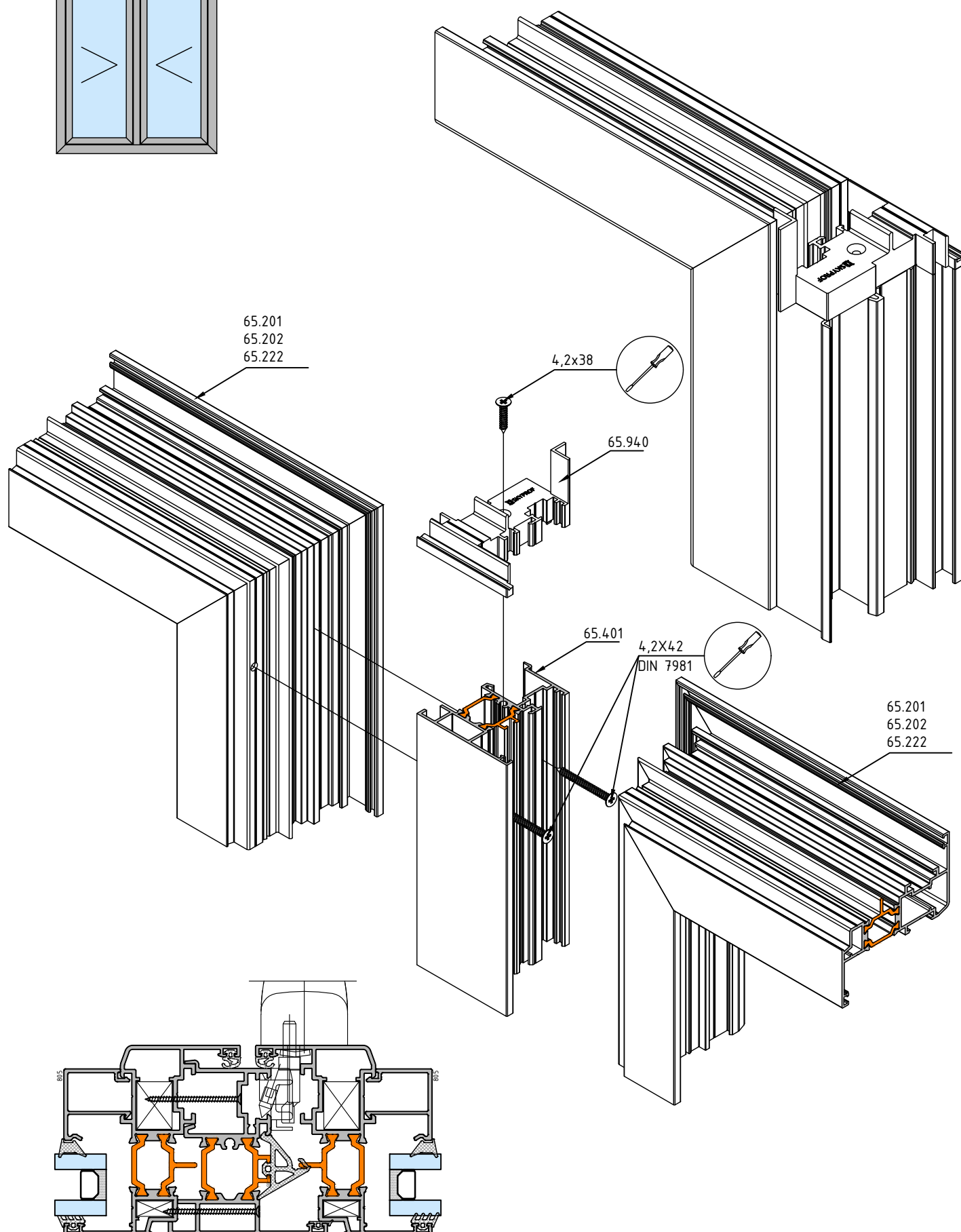
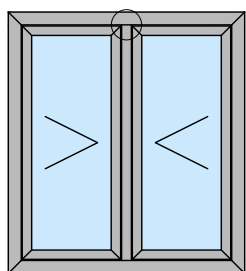
Установка импоста в створку



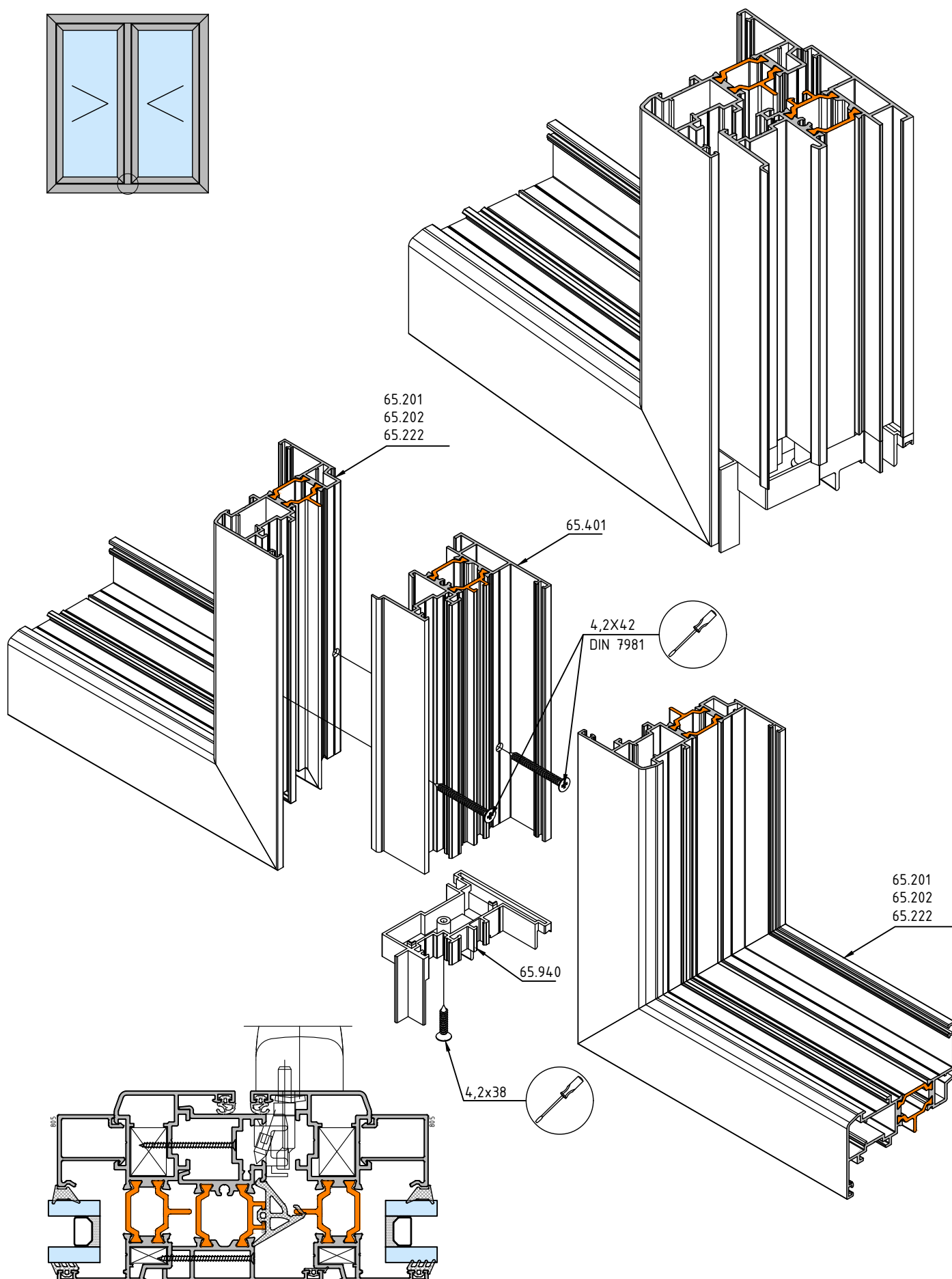
Соединение импост 65.302, импост 65.302 с использованием винтов



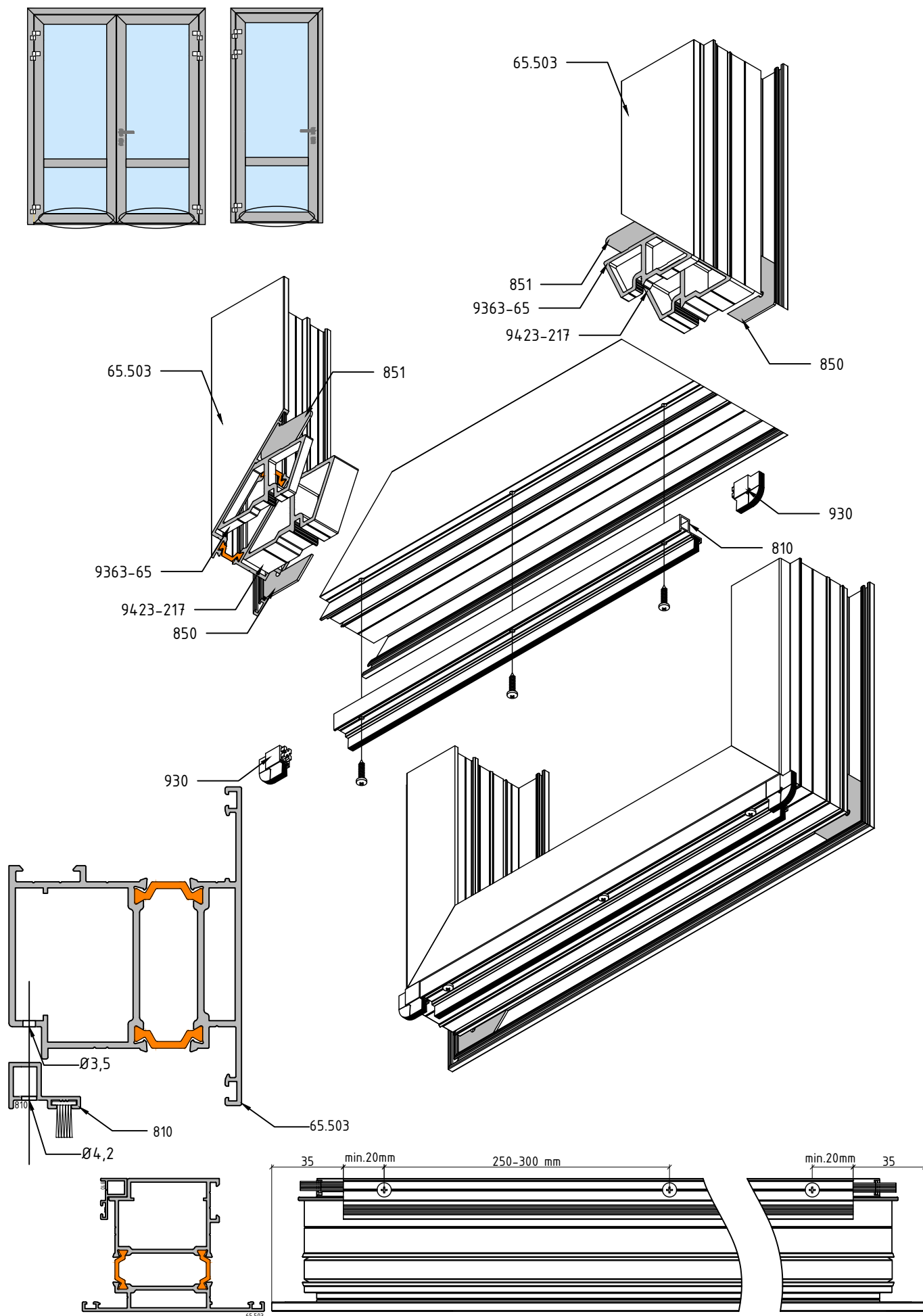
Адаптер штапика 65.940 в сборе (верх)



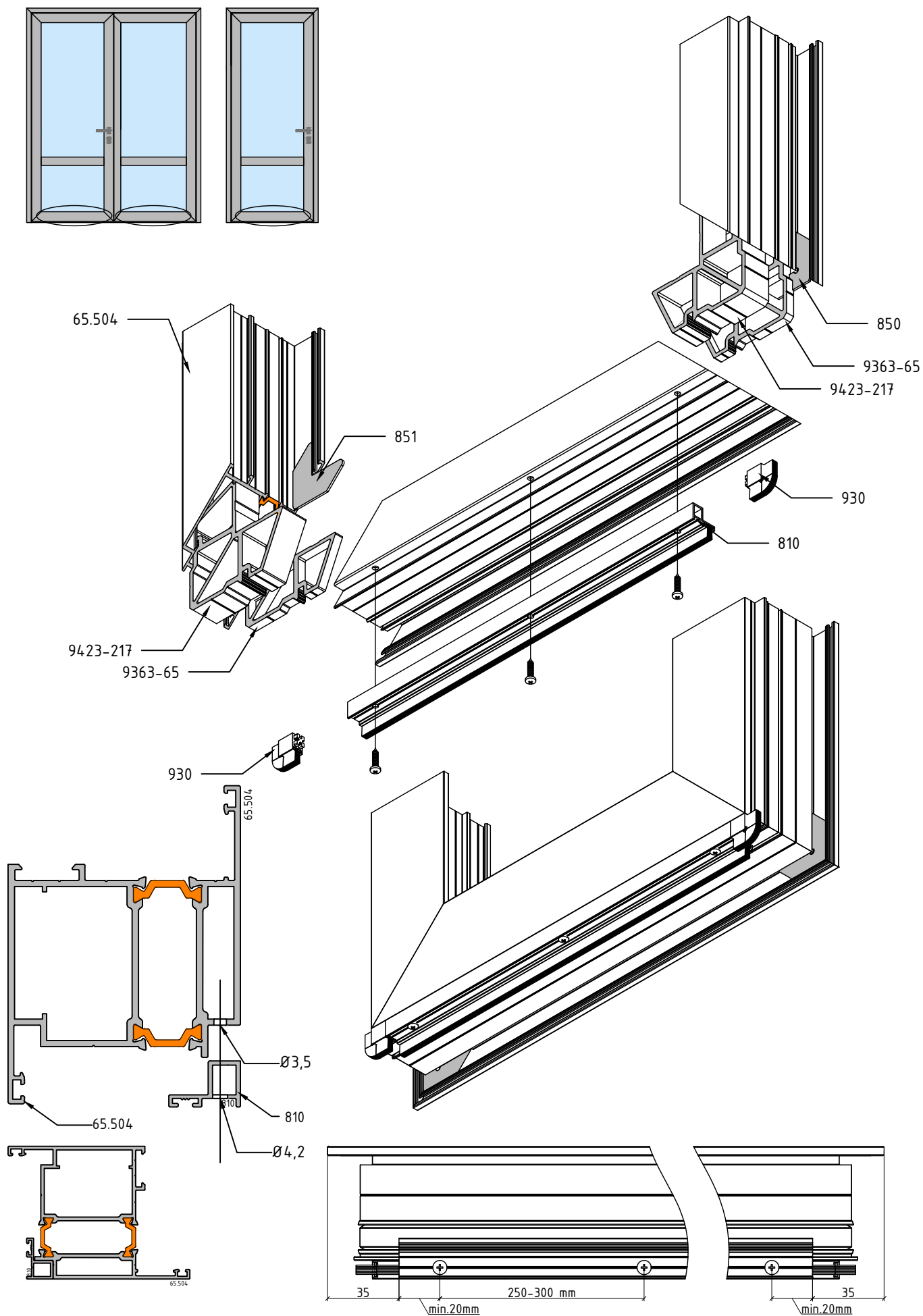
Адаптер шульпа 65.940 в сборе (низ)



Нижняя часть компланарной двери 65.503 в сборе

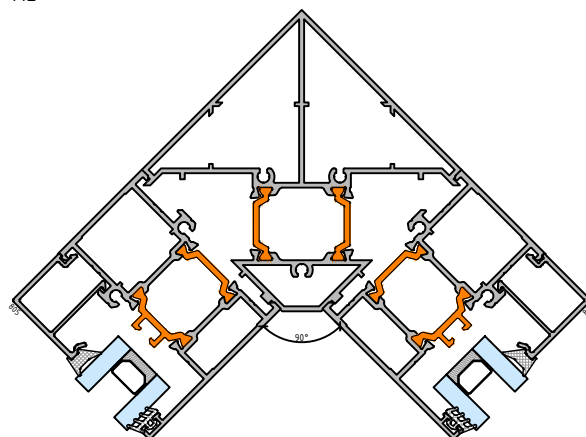
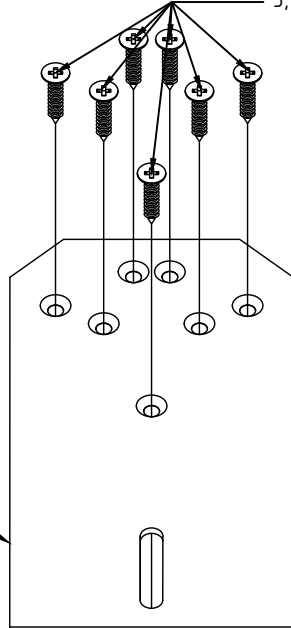
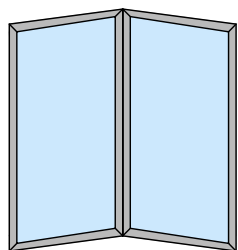


Нижняя часть компланарной двери 65.504 в сборе



Монтаж профиля поворота

3,9X16-A2

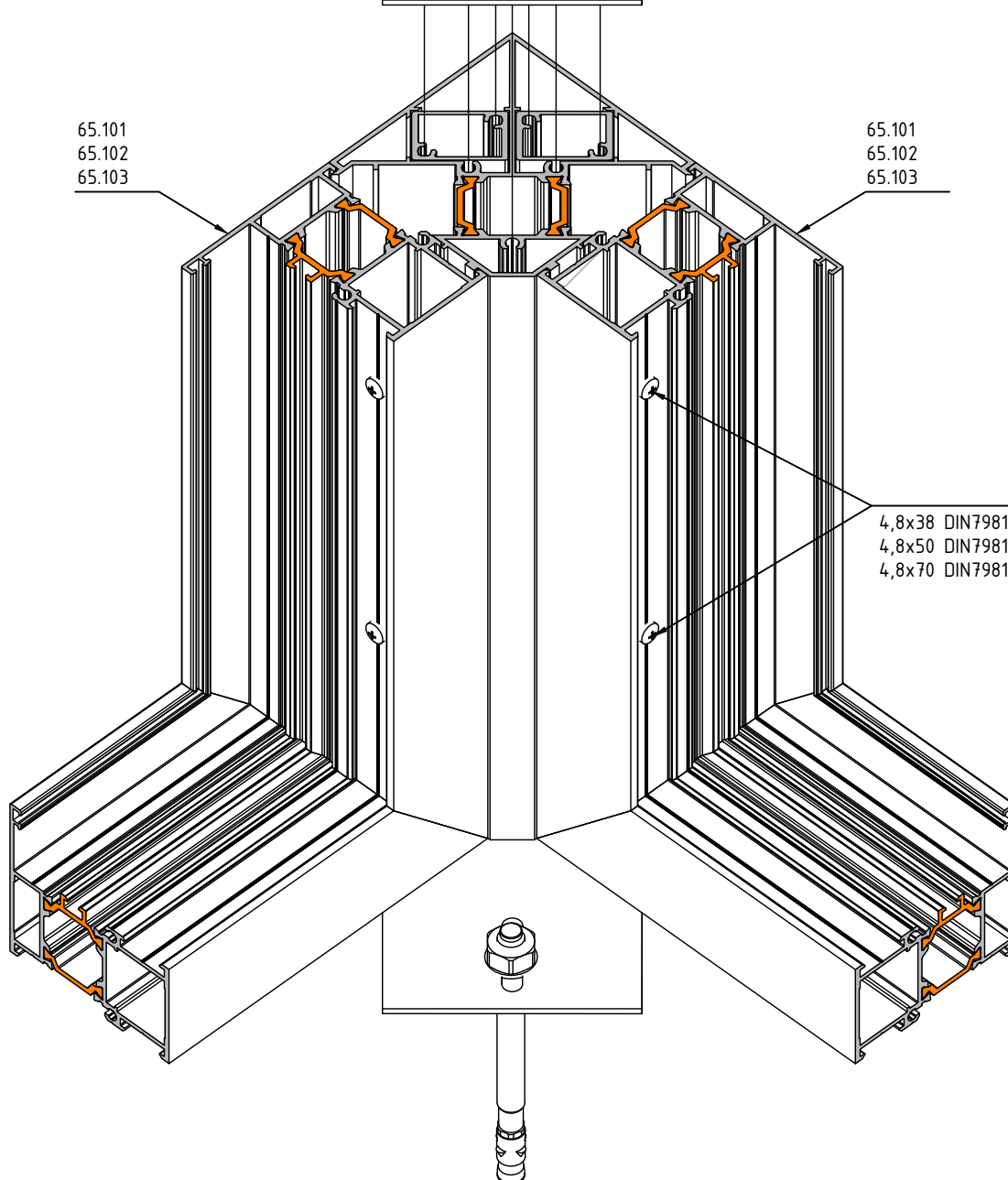


PLT1000

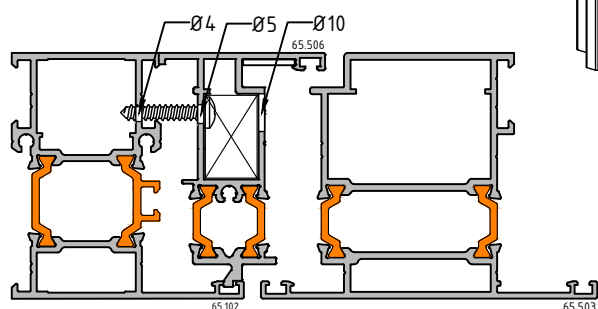
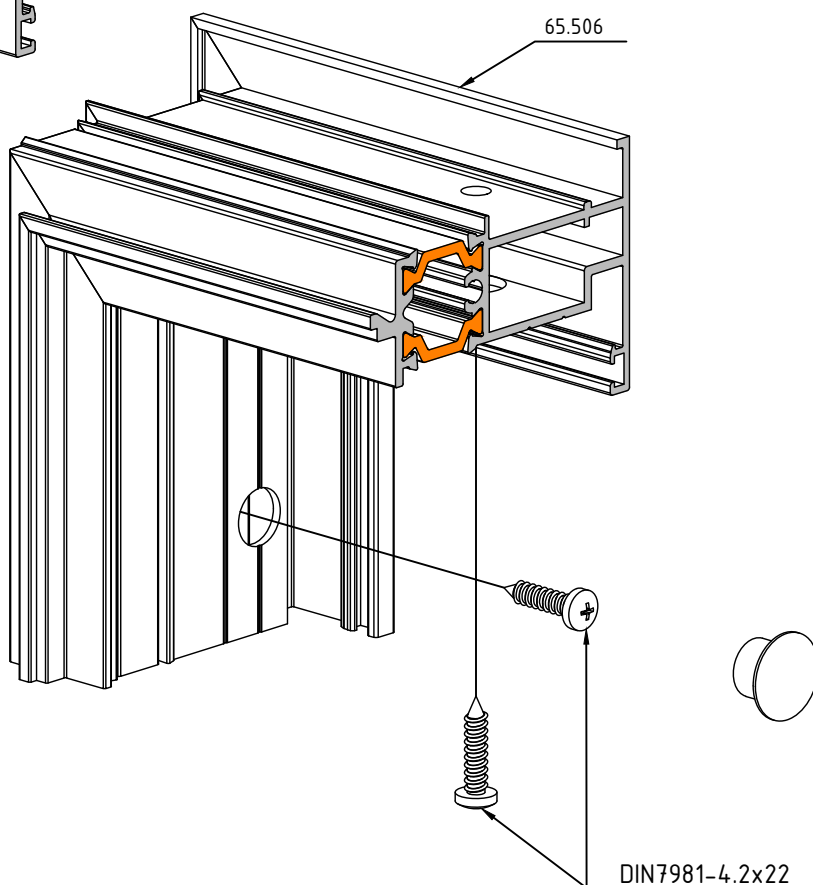
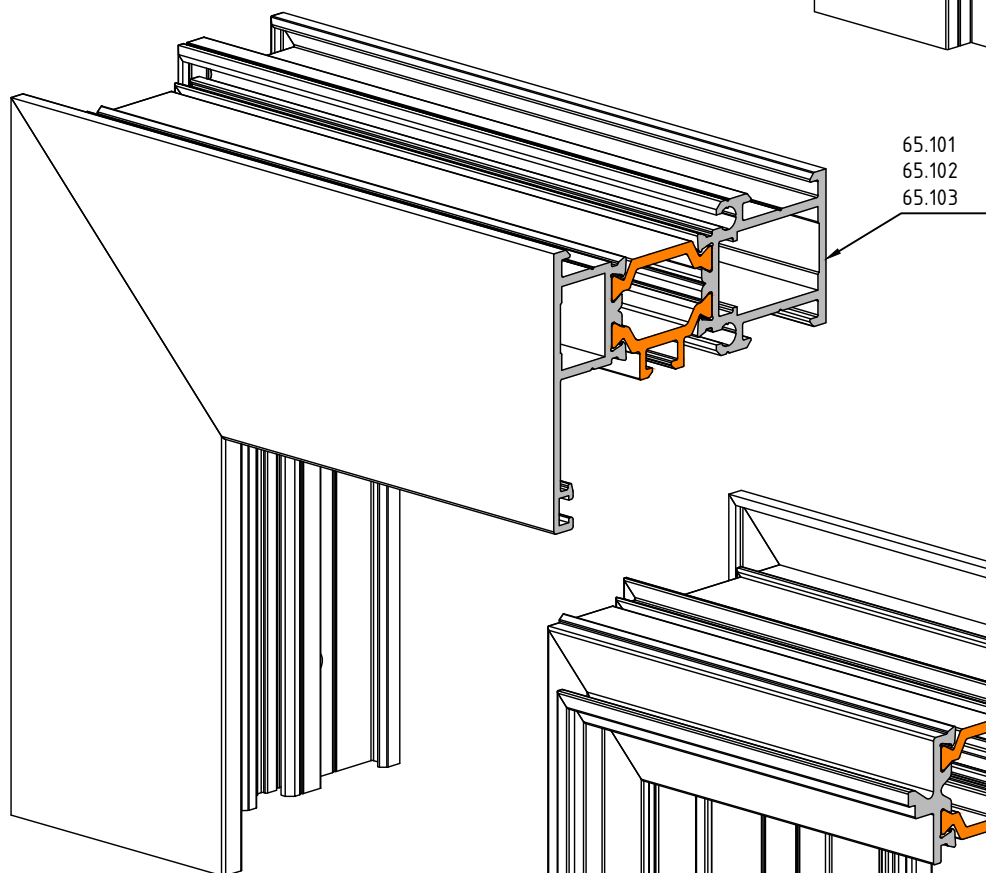
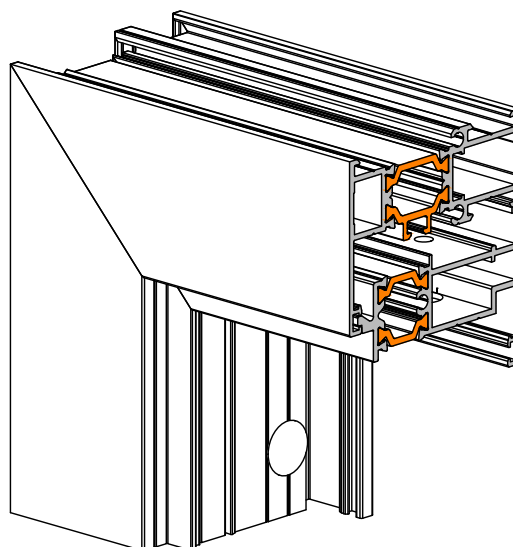
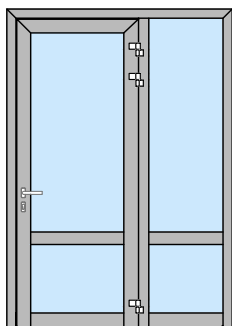
65.101
65.102
65.103

65.101
65.102
65.103

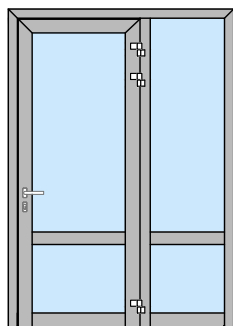
4,8x38 DIN7981-65.101
4,8x50 DIN7981-65.102
4,8x70 DIN7981-65.103



Установка разворотного профиля 65.506 в раму 65.101



Установка разворотного профиля 65.506 в раму 65.101



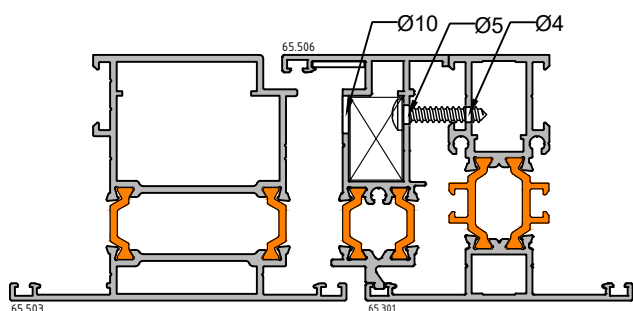
65.101
65.102
65.103

DIN7981-4.2x22

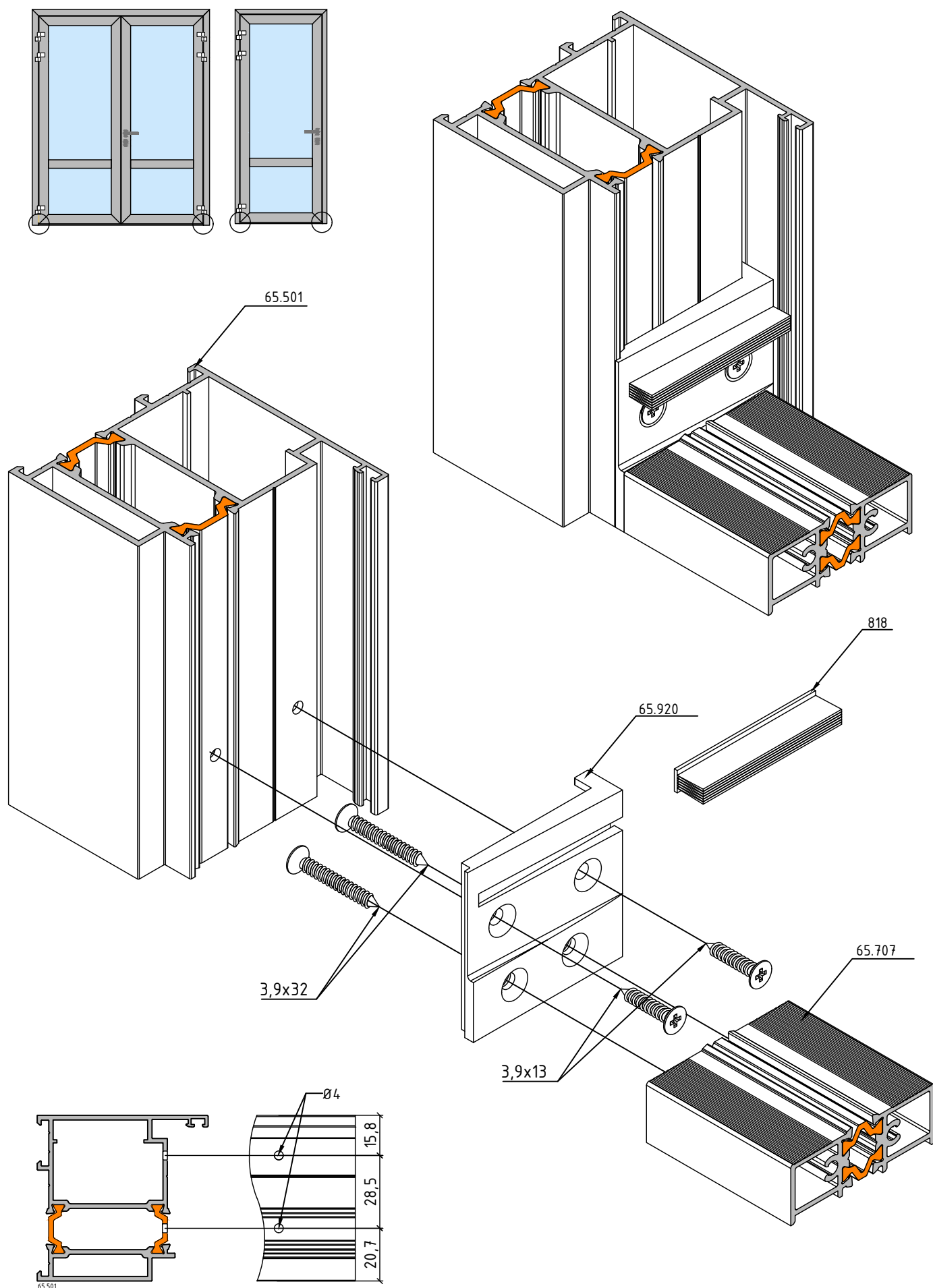
65.506

65.301
65.302
65.303

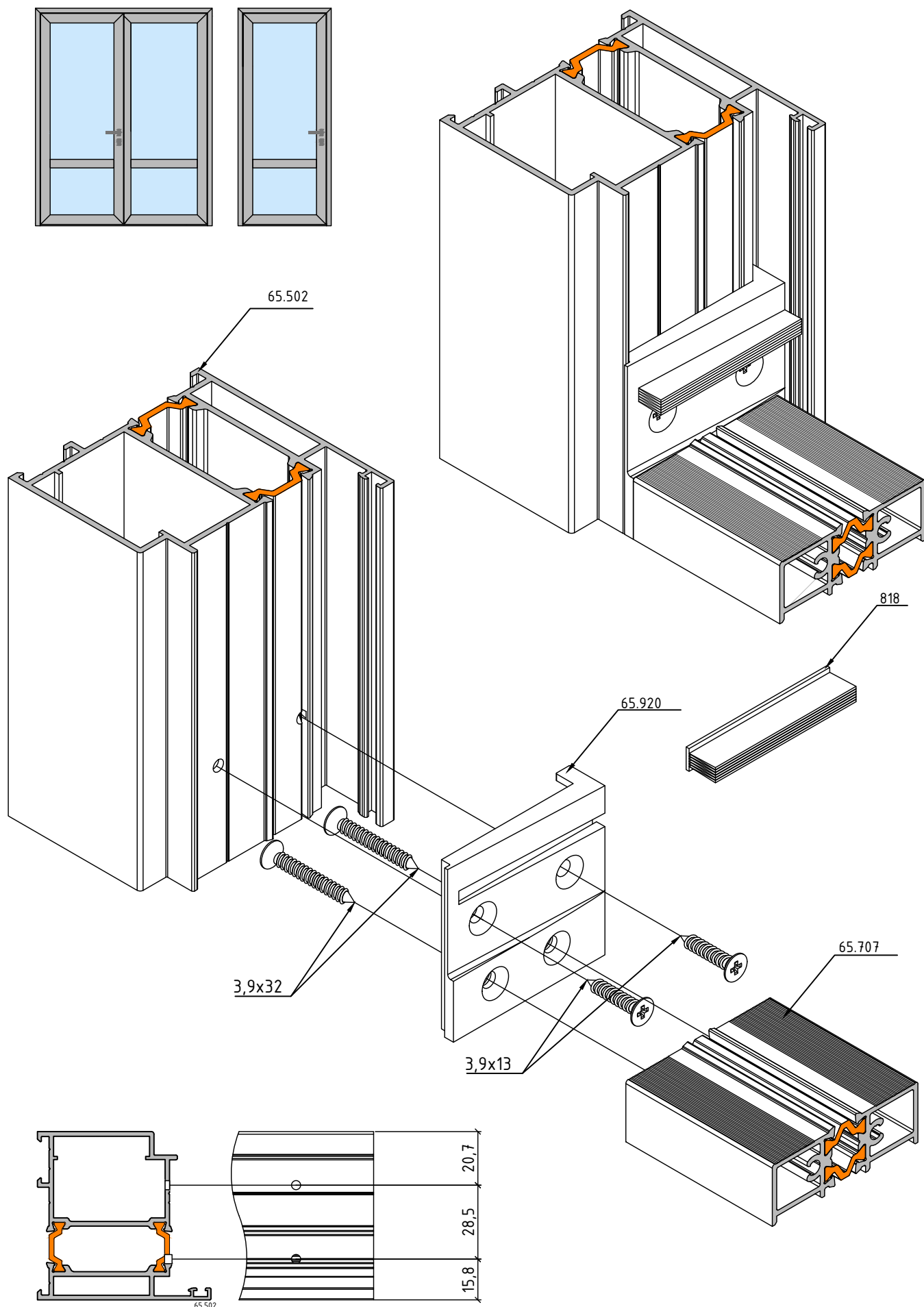
DIN7981-4.2x22



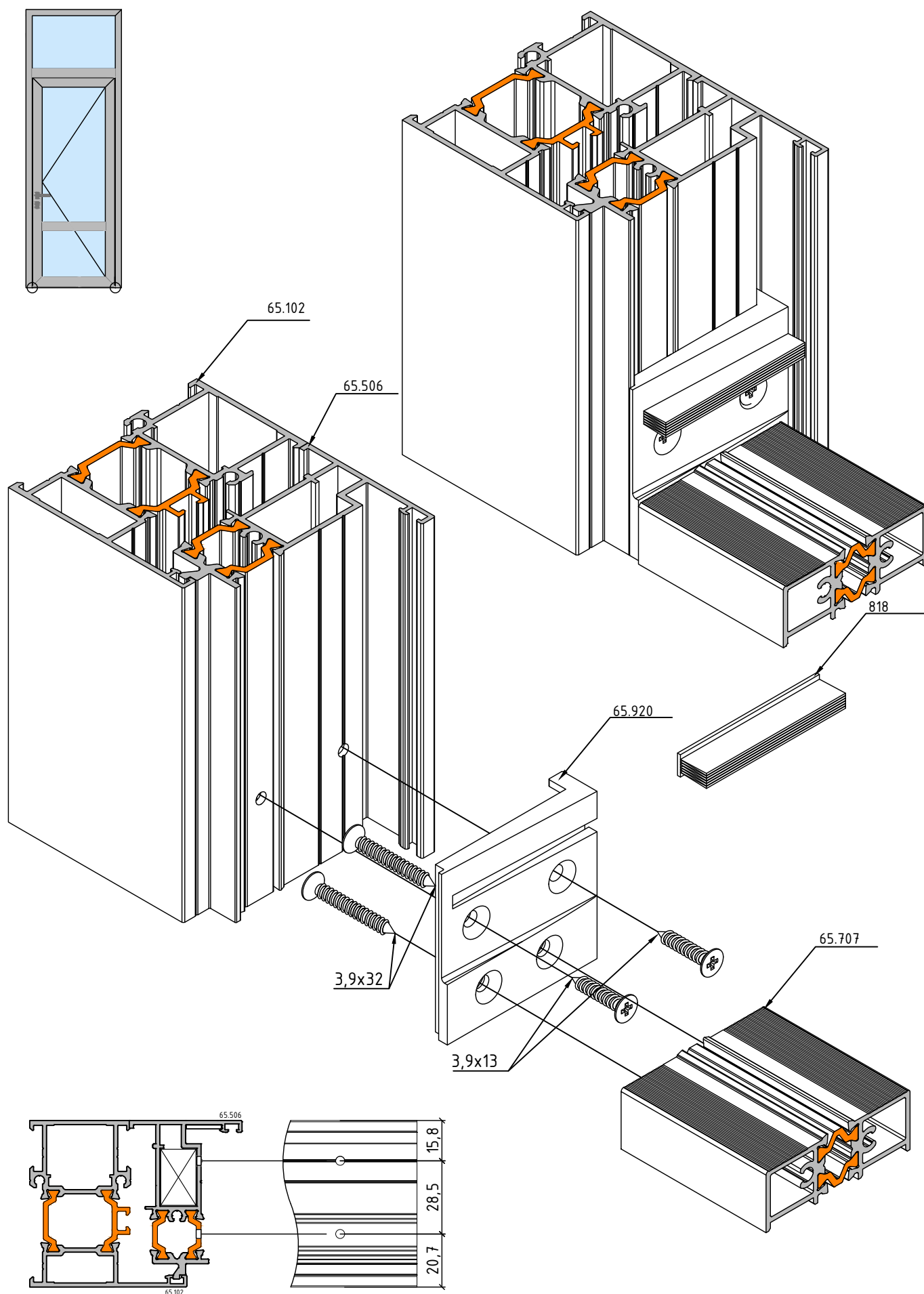
Крепление адаптера порога в компланарной системе



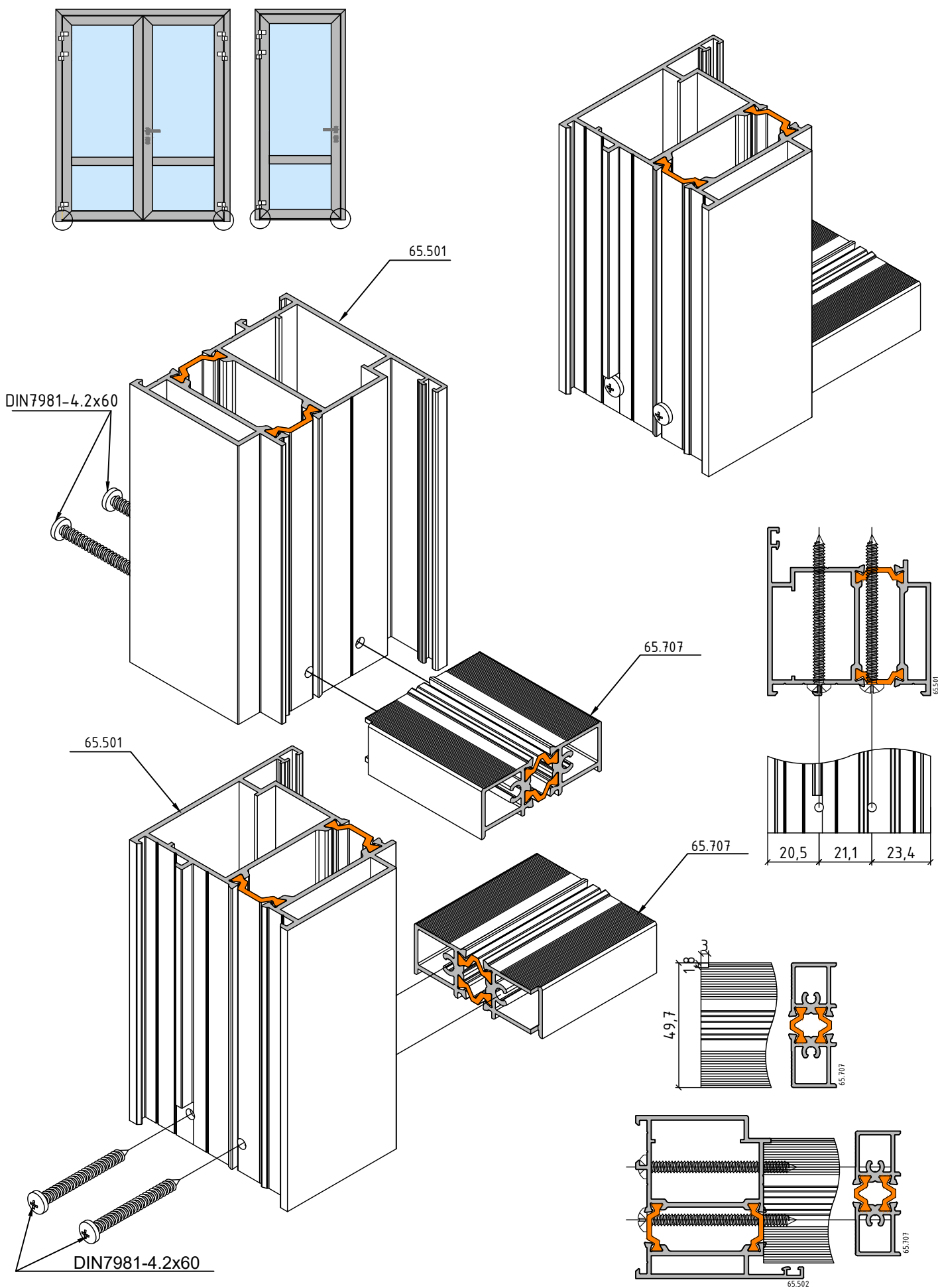
Крепление адаптера порога в компланарной системе



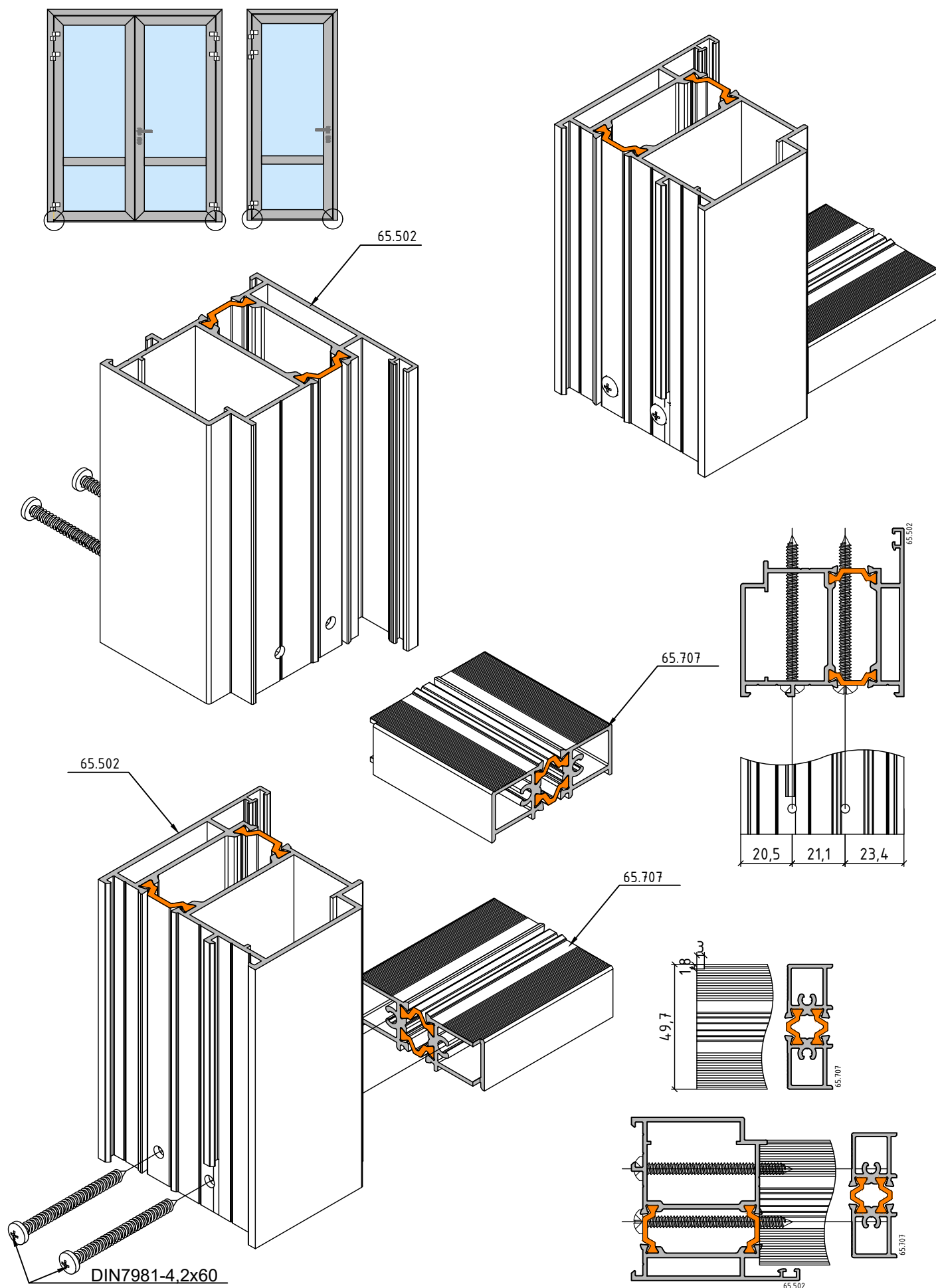
Крепление адаптера порога в разворотный профиль 65.506



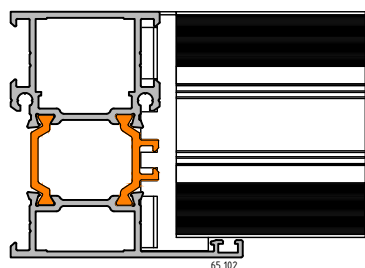
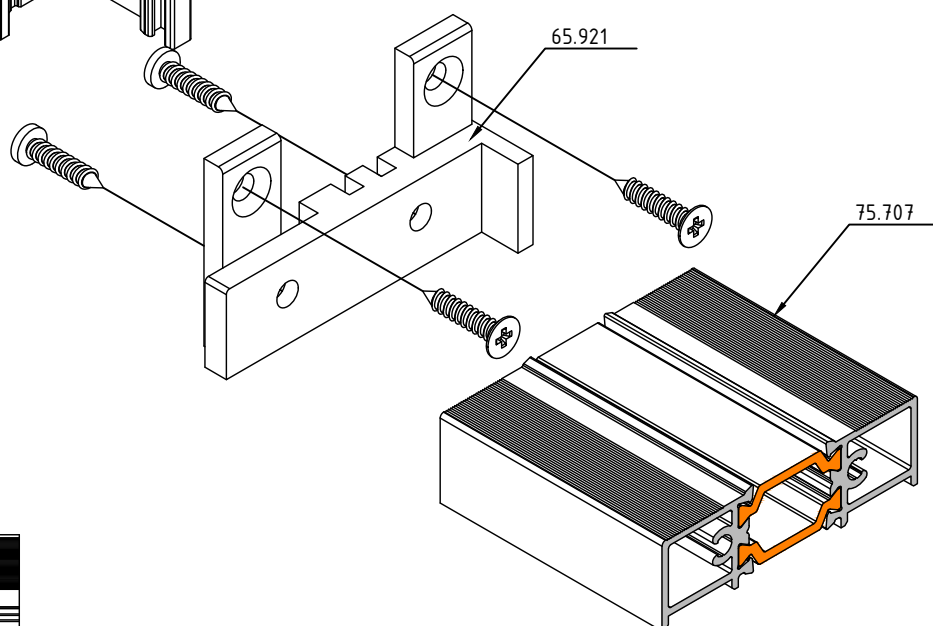
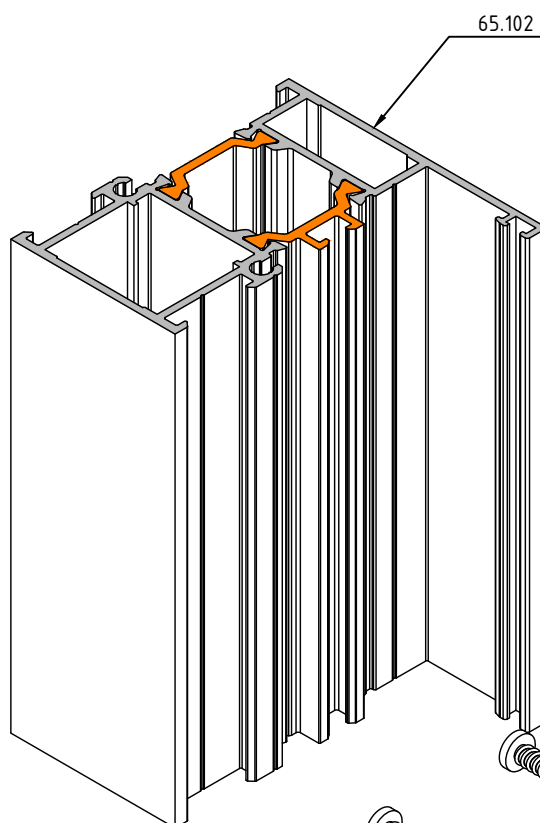
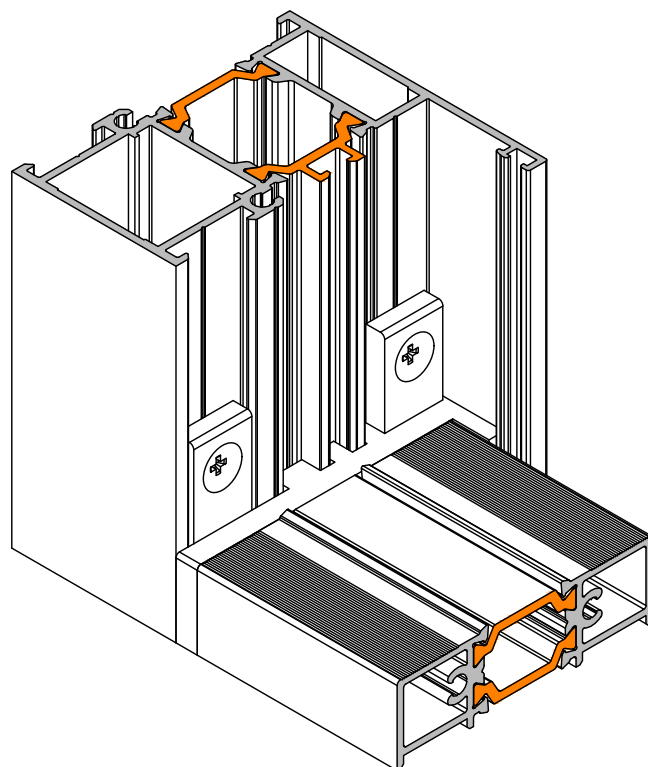
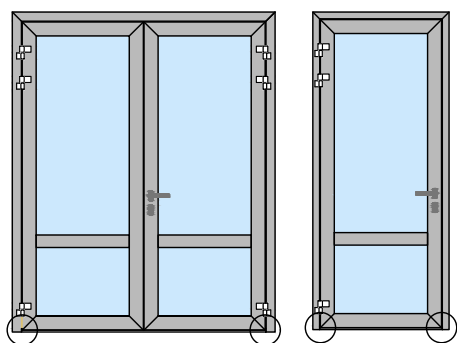
Крепление порога без адаптера в компланарной системе



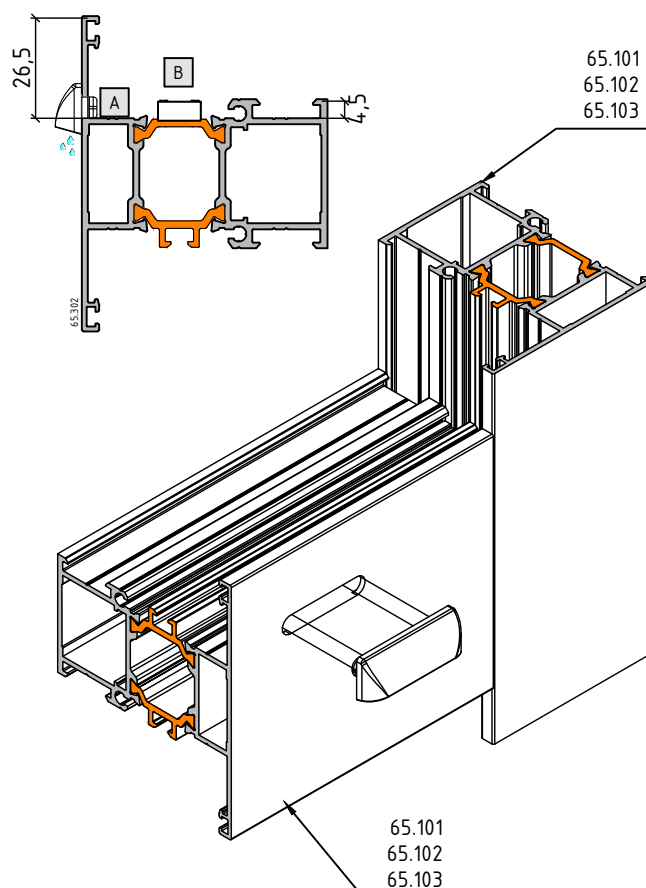
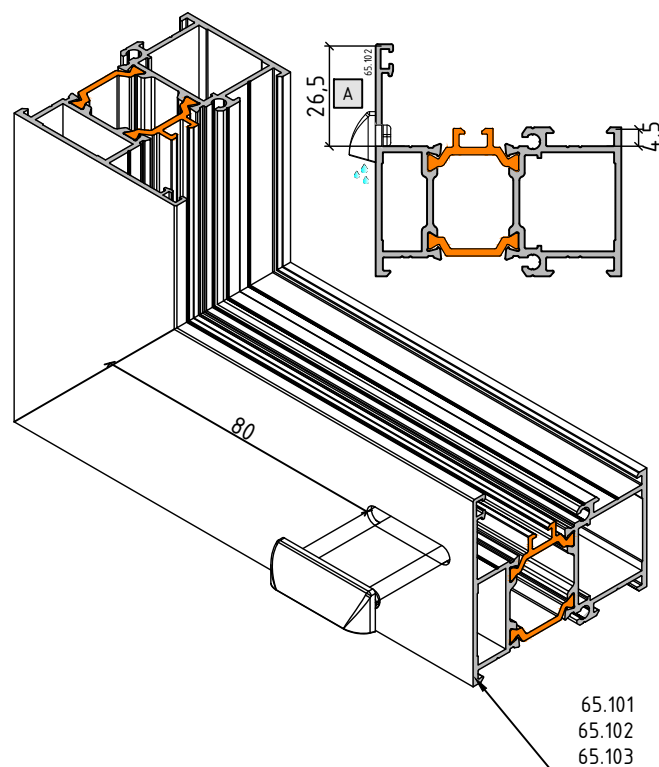
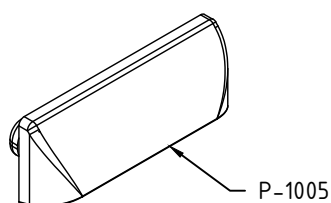
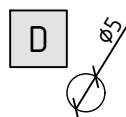
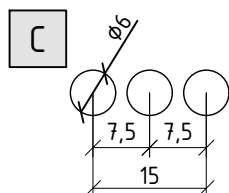
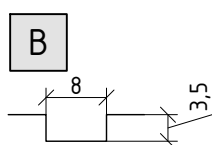
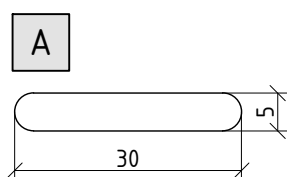
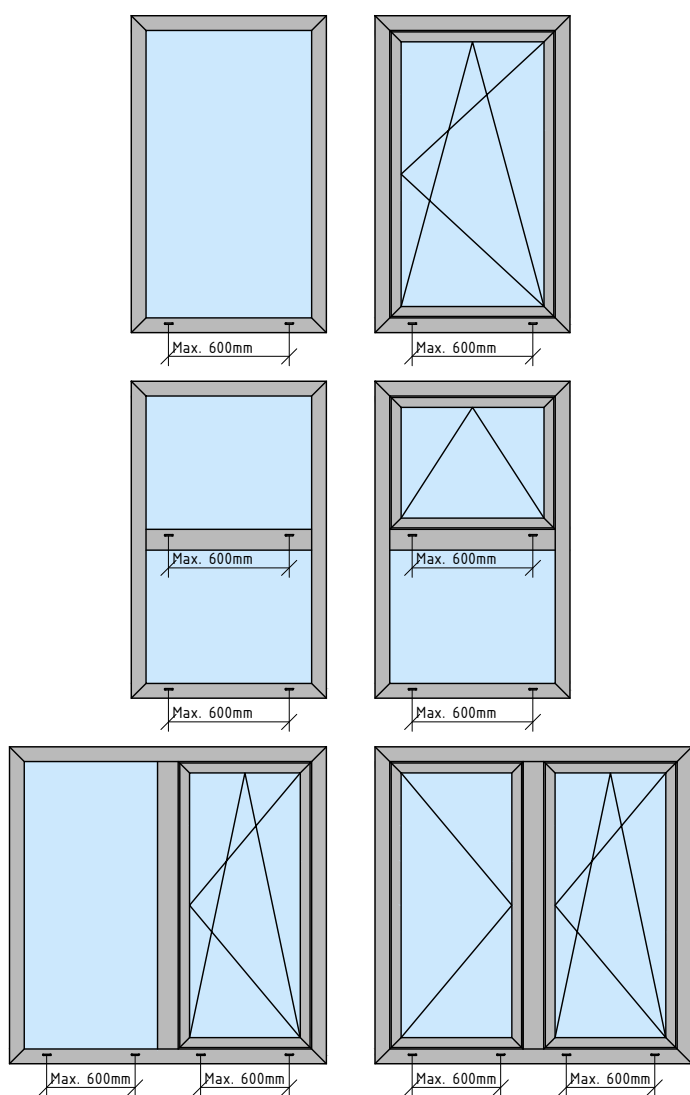
Крепление порога без адаптера в компланарной системе



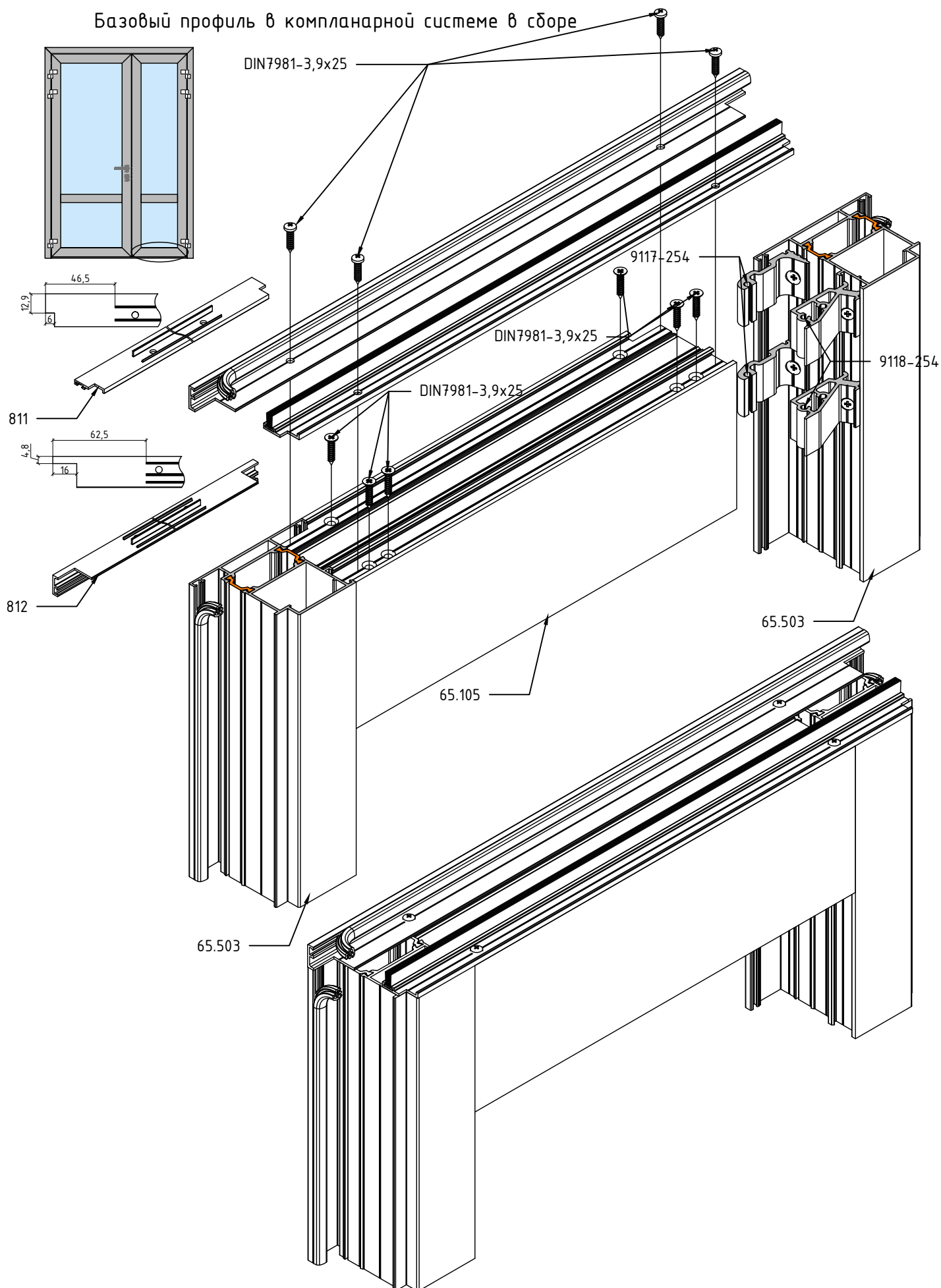
Крепление адаптера порога в раму 65.102



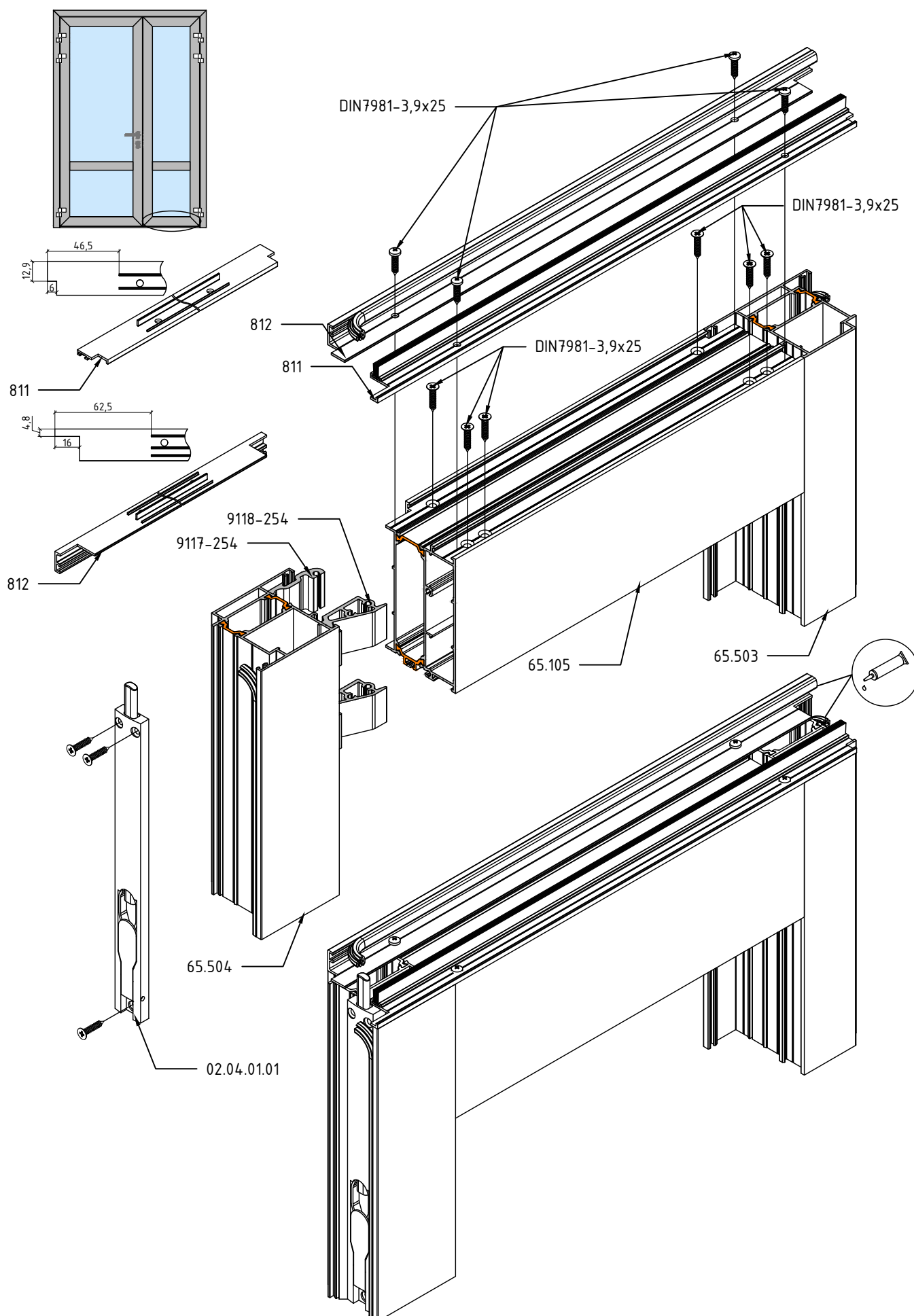
Обработка дренажных отверстий в профилях



Базовый профиль в компланарной системе в сборе



Базовый профиль в компланарной системе в сборе



Сбор нижней части двери компланарной системы

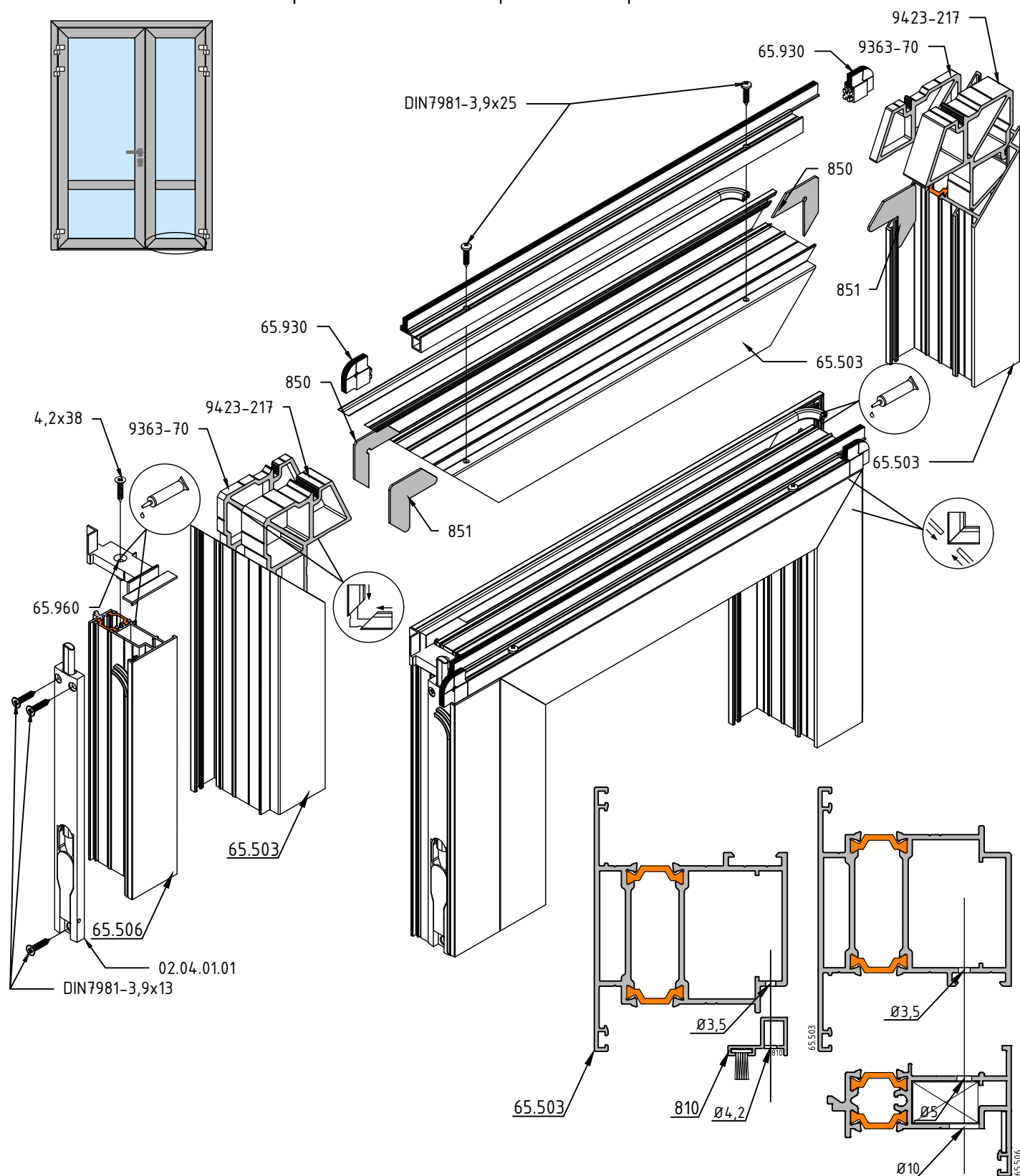
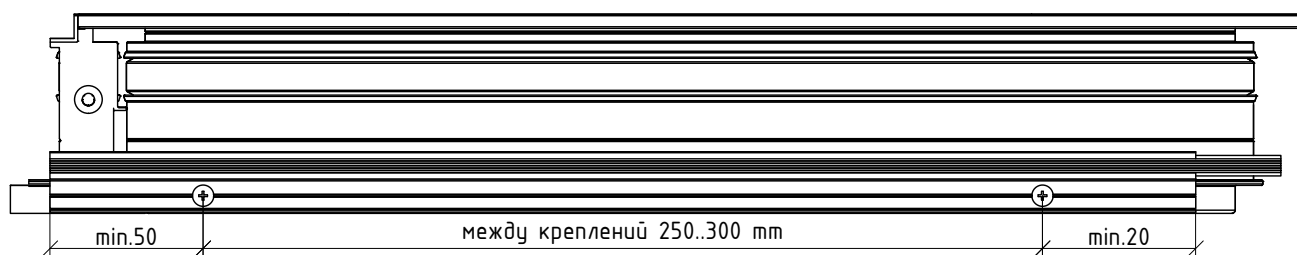


Схема установки профиля примыкания нижней части компланарной двери 810



Сбор нижней части двери компланарной системы

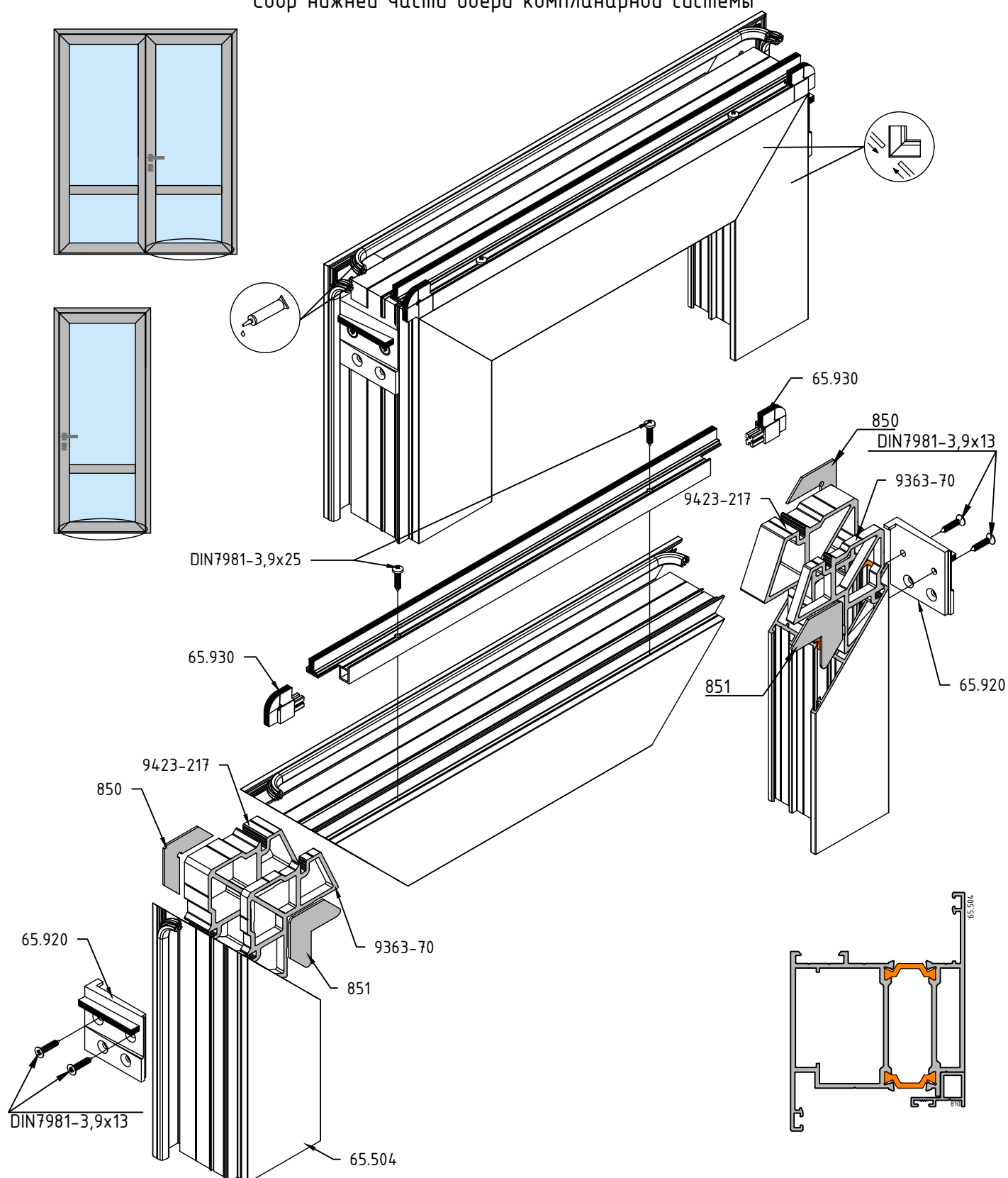
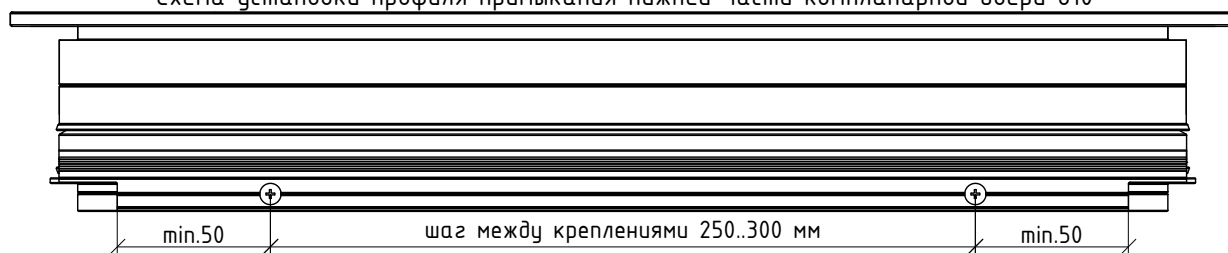
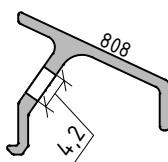
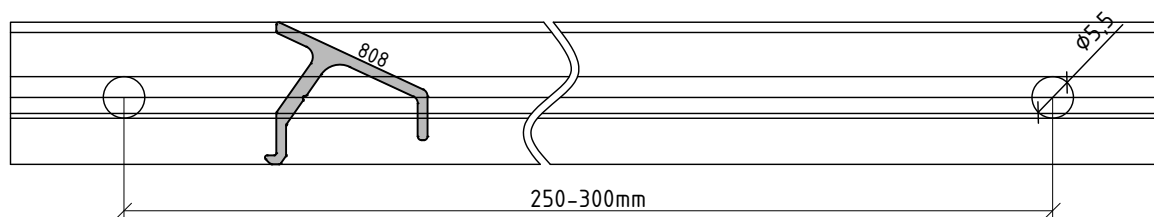
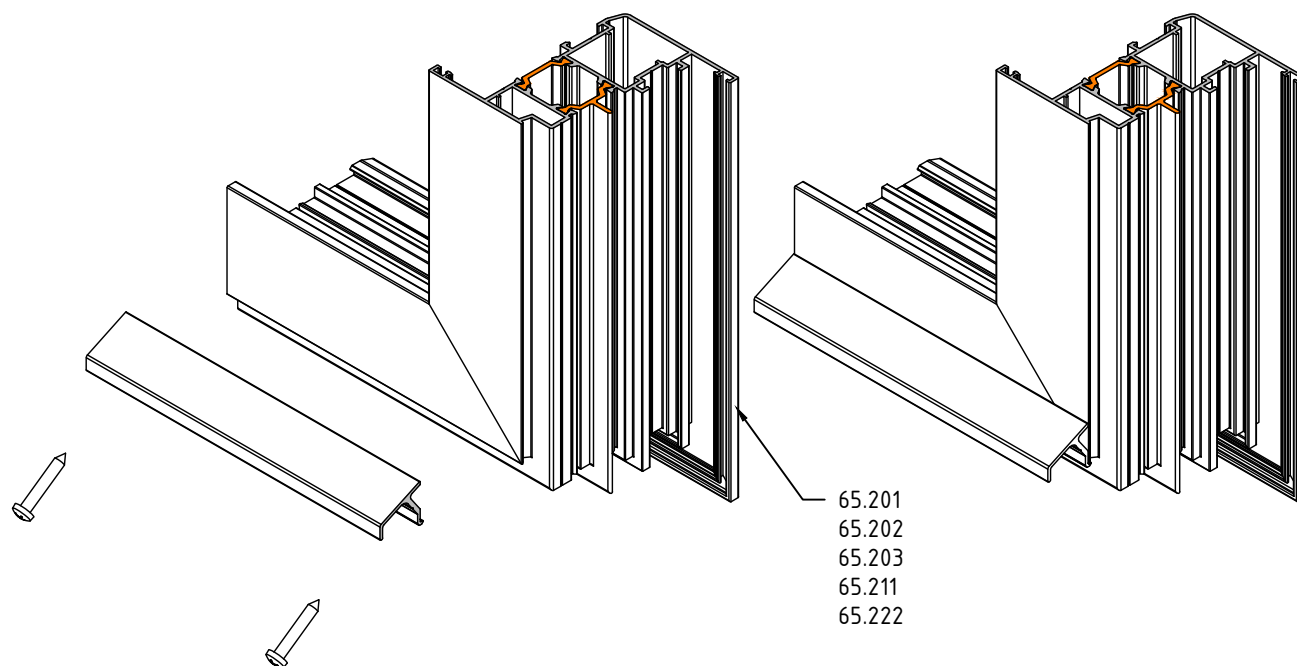
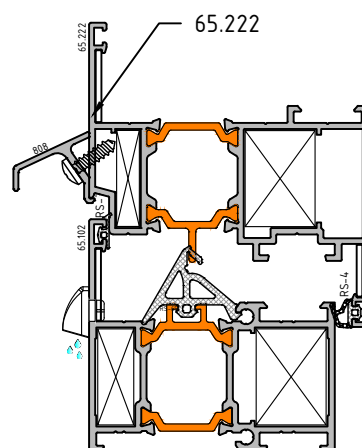
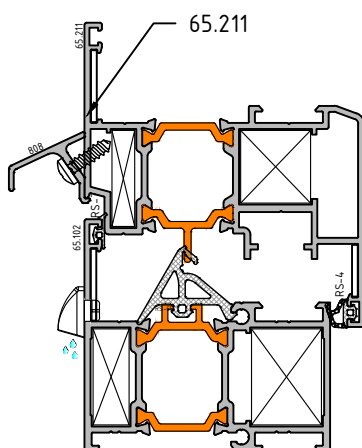
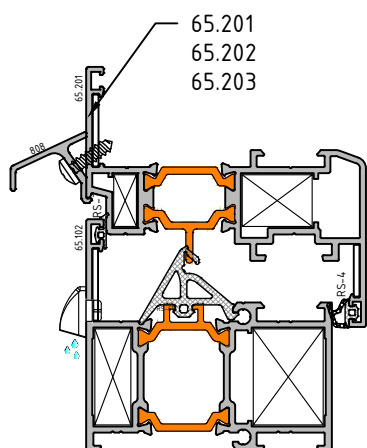


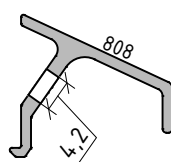
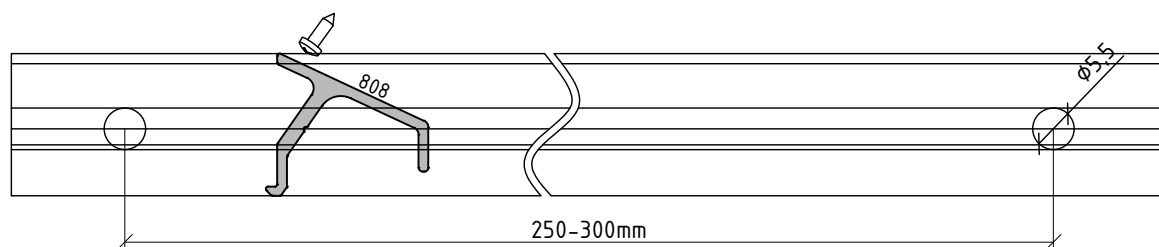
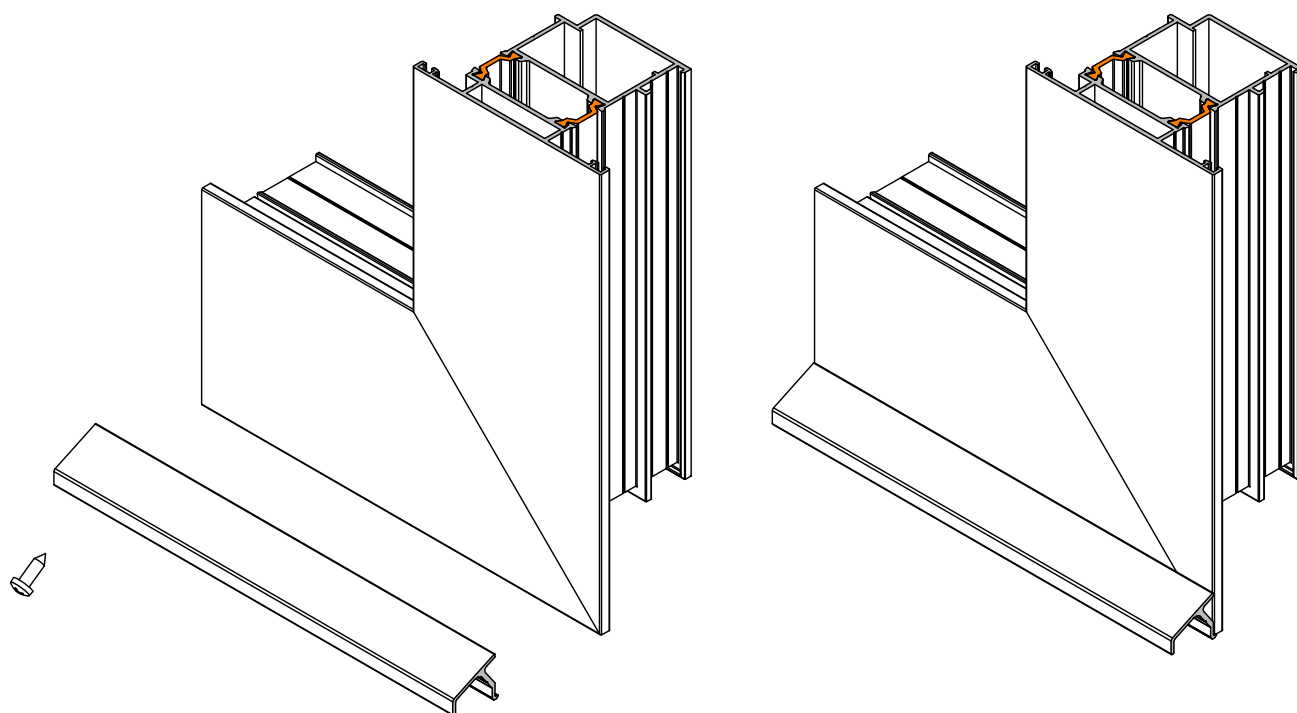
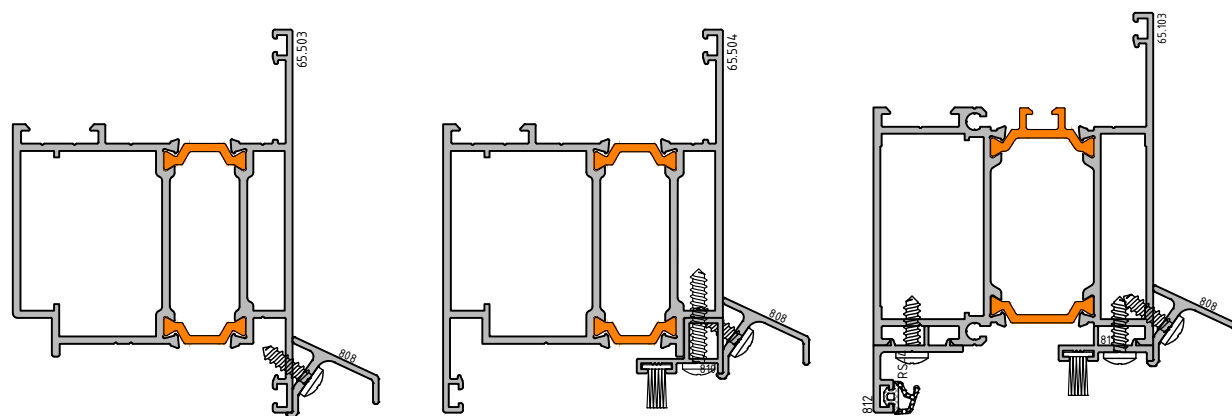
Схема установки профиля примыкания нижней части компланарной двери 810



Крепление профиля отлива 808 к оконной створке

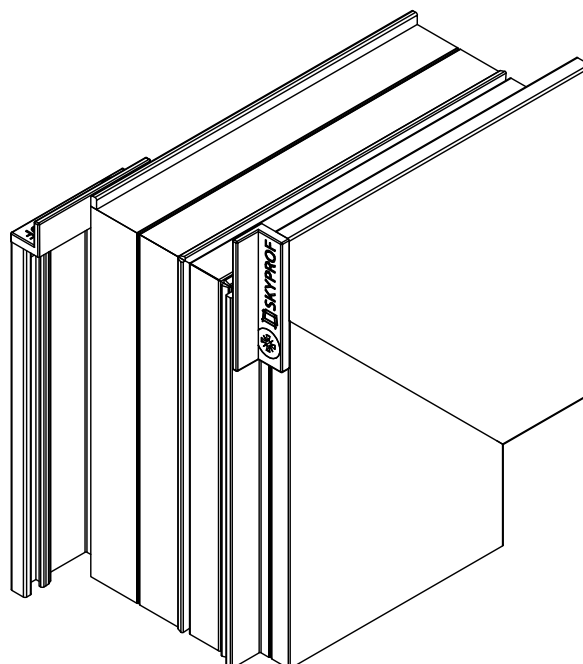
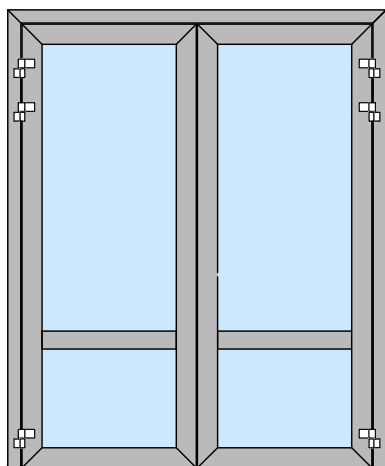


Установка профиля отлива 808 на створку двери



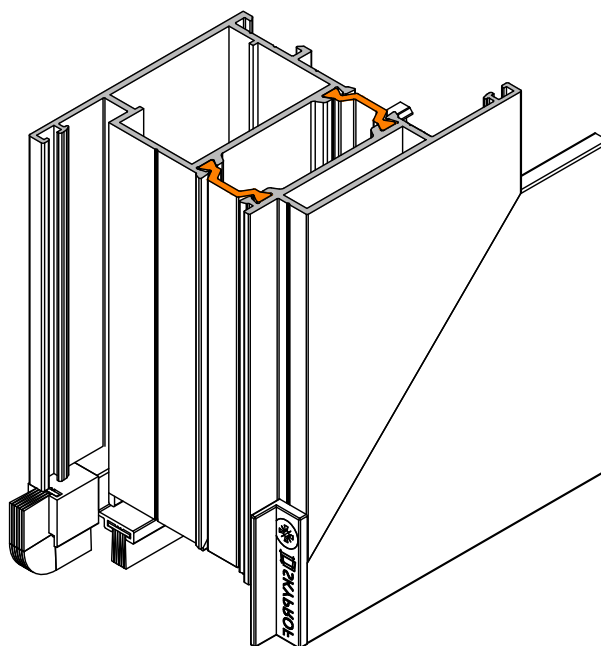
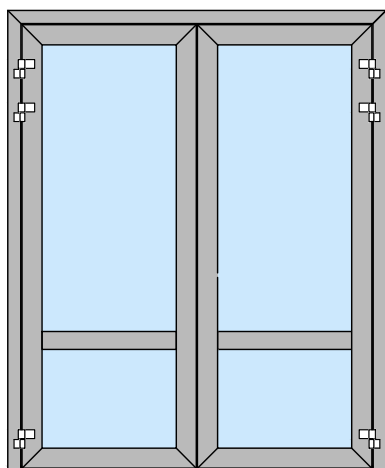
Заглушки компланарной безшпильковой двери

Наружное открывание



Двустворчатая дверь	910-А		910-В	
	Верх	Низ	Верх	Низ
Правая створка	2	-	-	1
Левая створка	-	1	2	-

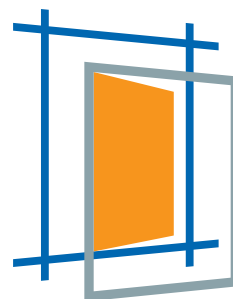
Внутреннее открывание



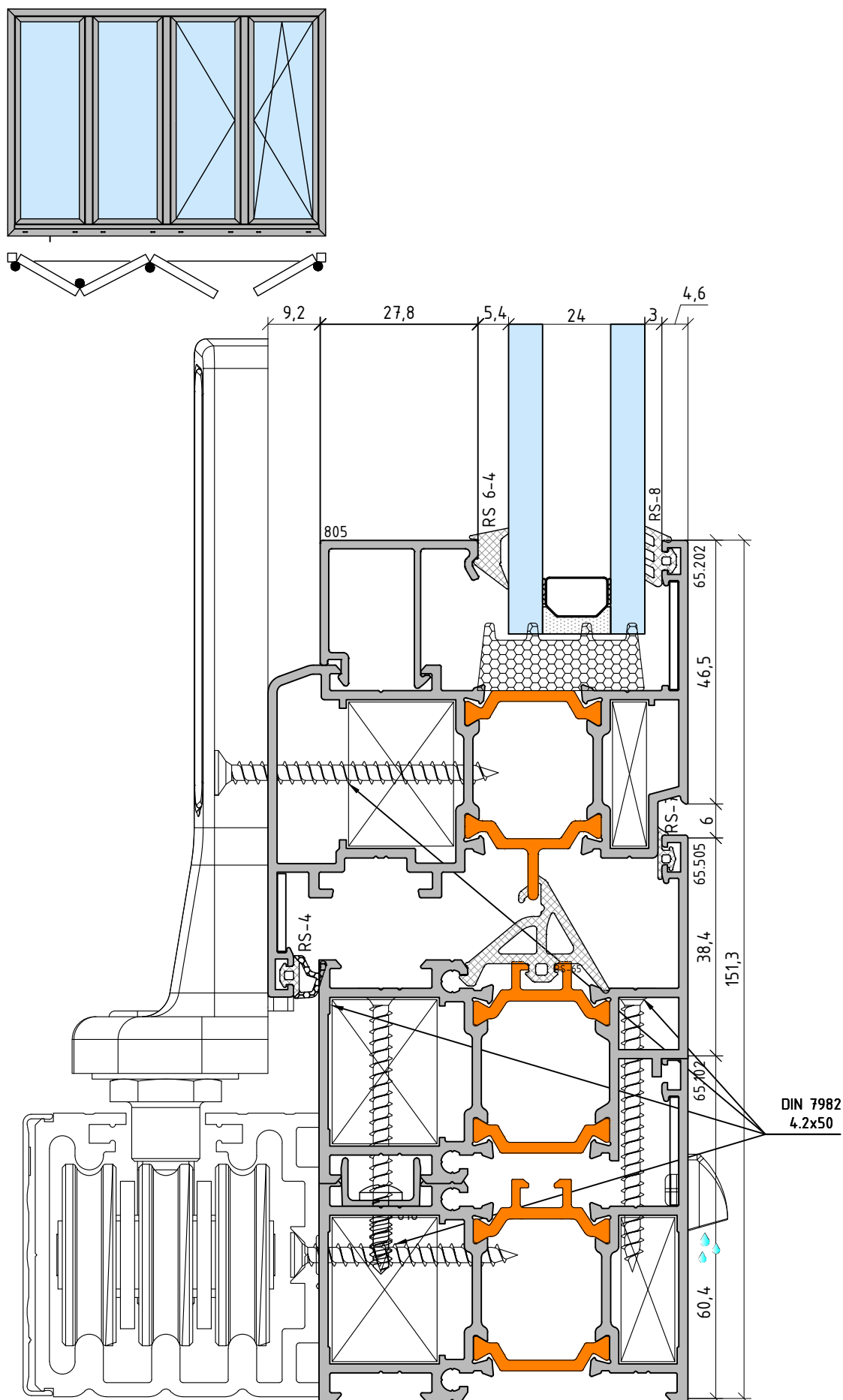
Двустворчатая дверь	910-А		910-В	
	Верх	Низ	Верх	Низ
Правая створка	2	-	-	1
Левая створка	-	1	2	-

Установка фурнитуры

09



SKYPROF S65
ALUMINIUM SYSTEMS



Масштаб 1:1

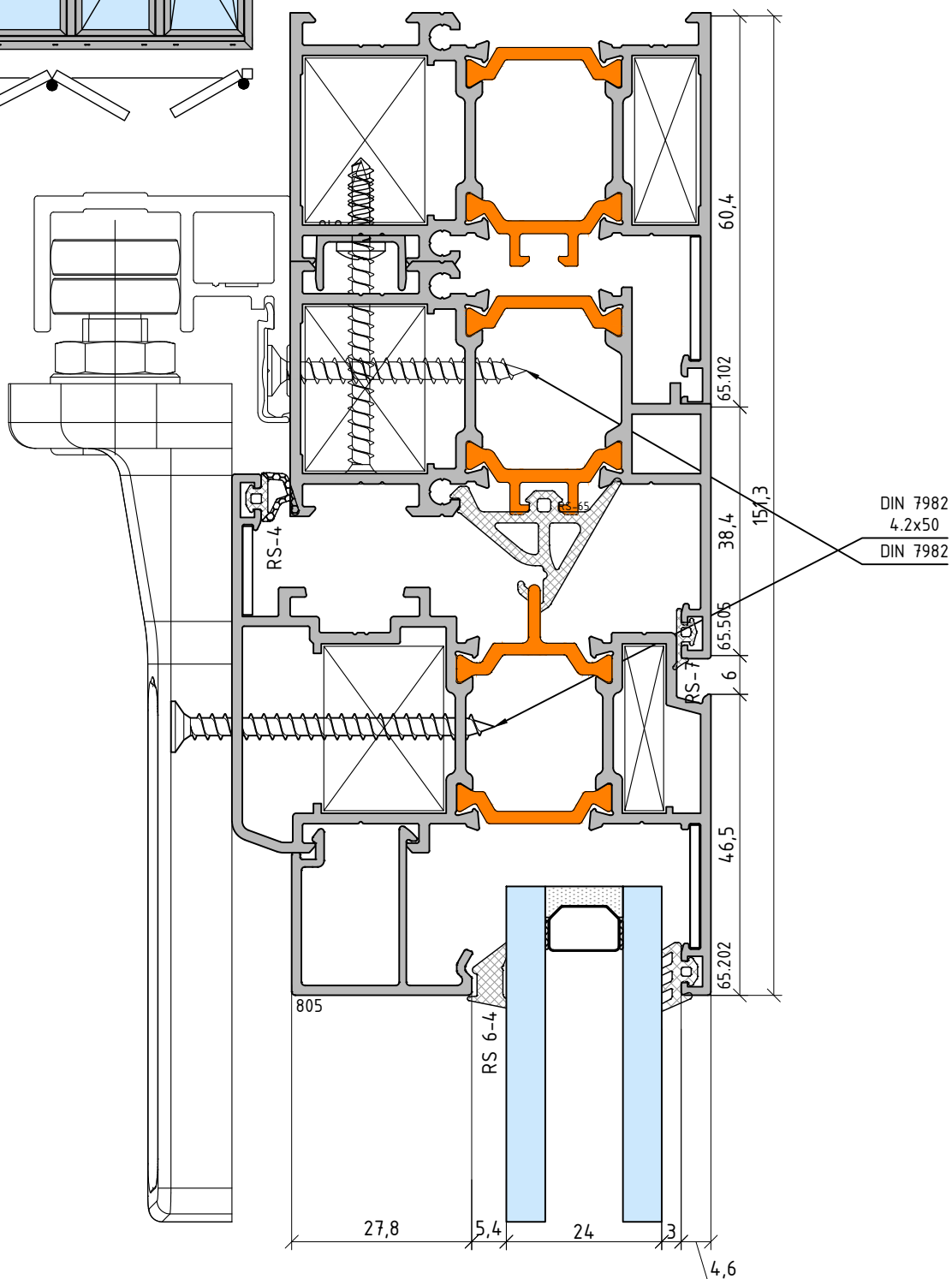
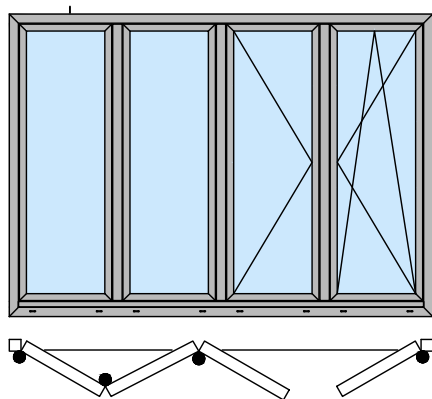
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

SKYPROF S65 система профилей рамного остекления с терморазрывом



ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

09.01

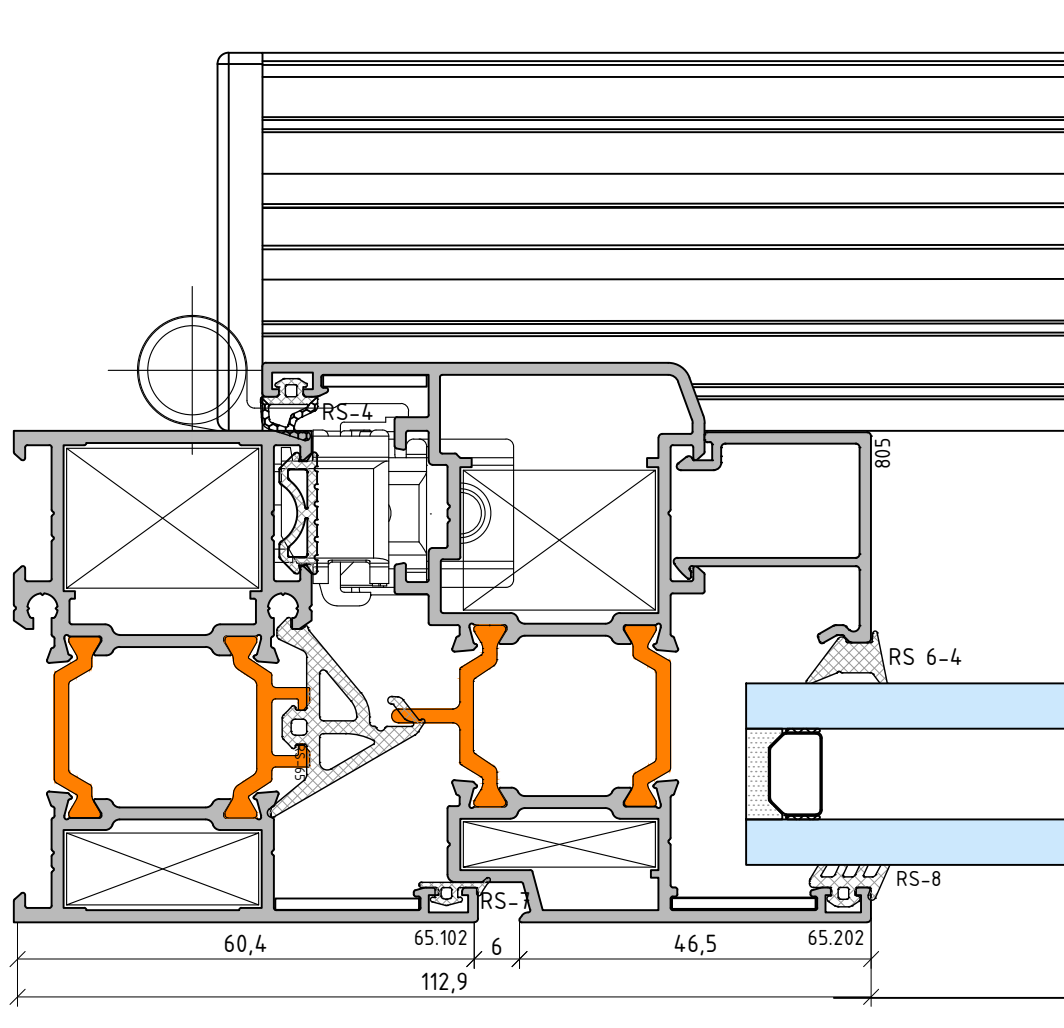
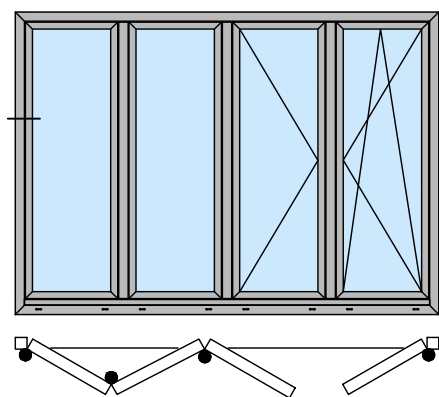


Масштаб 1:1
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

SKYPROF S65 система профилей рамного остекления с терморазрывом



ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ



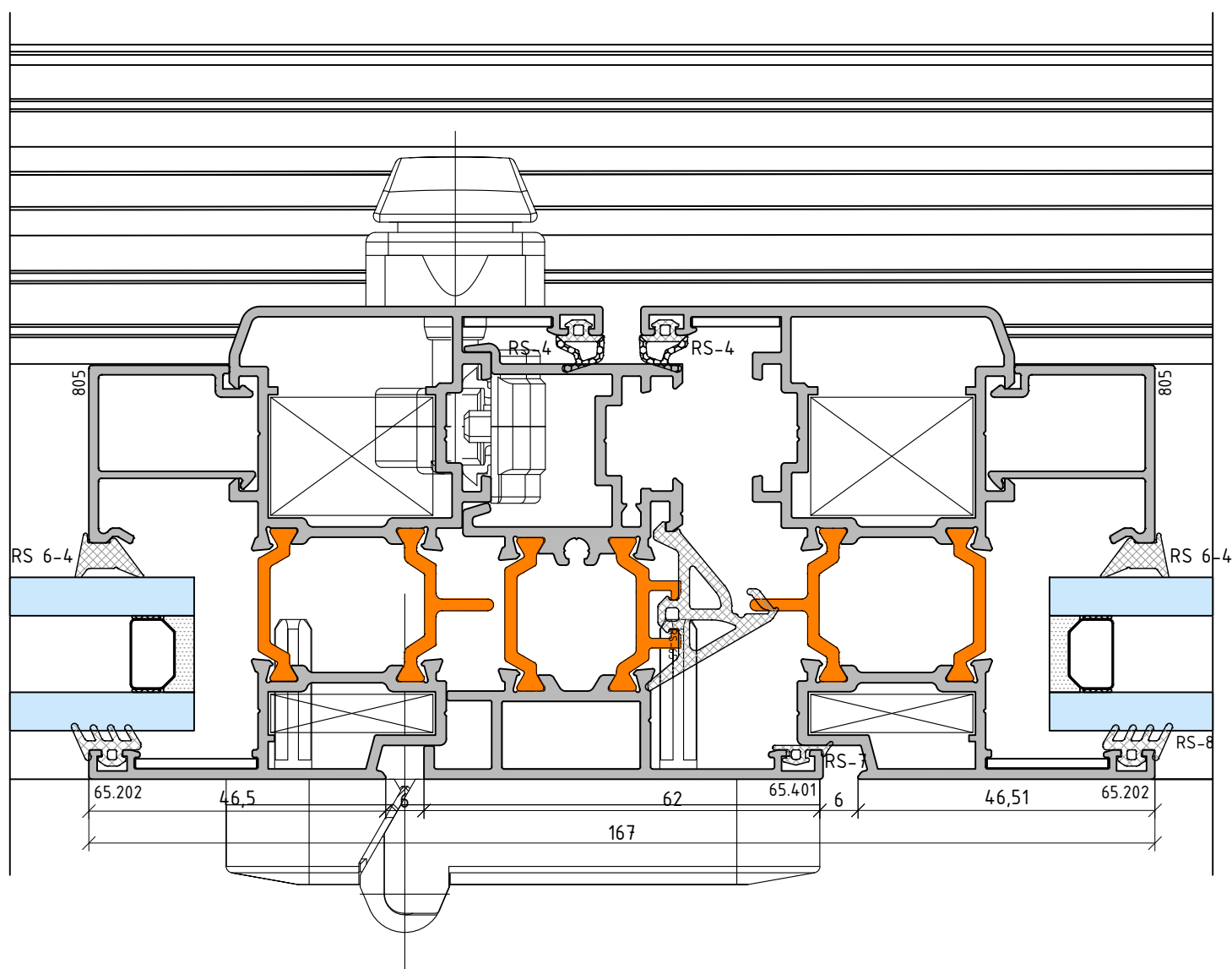
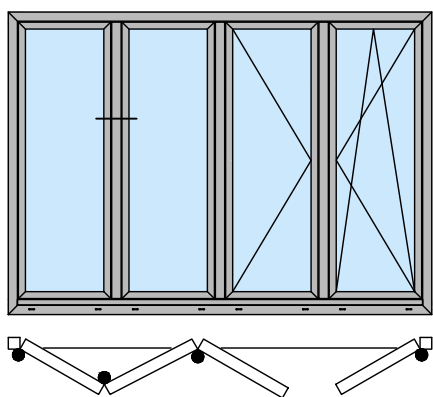
Масштаб 1:1
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

SKYPROF S65 система профилей рамного остекления с терморазрывом

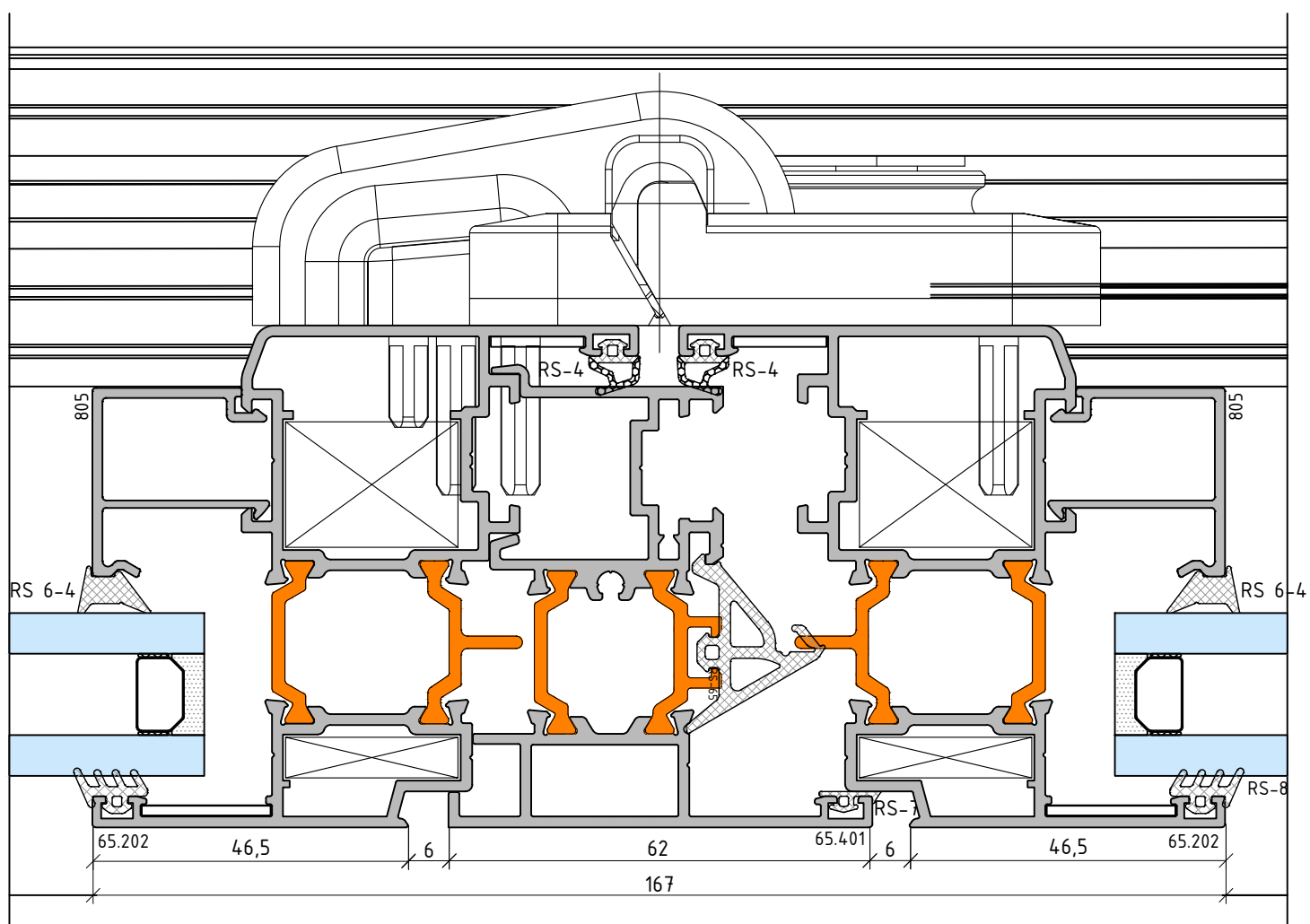
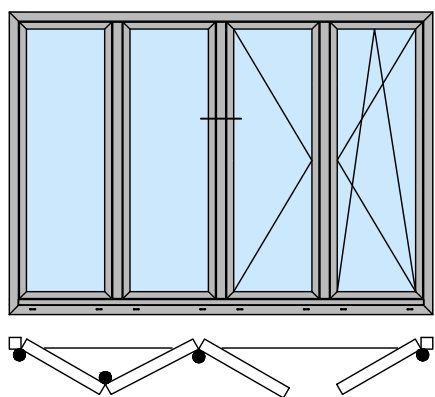


ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

09.03



Масштаб 1:1
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



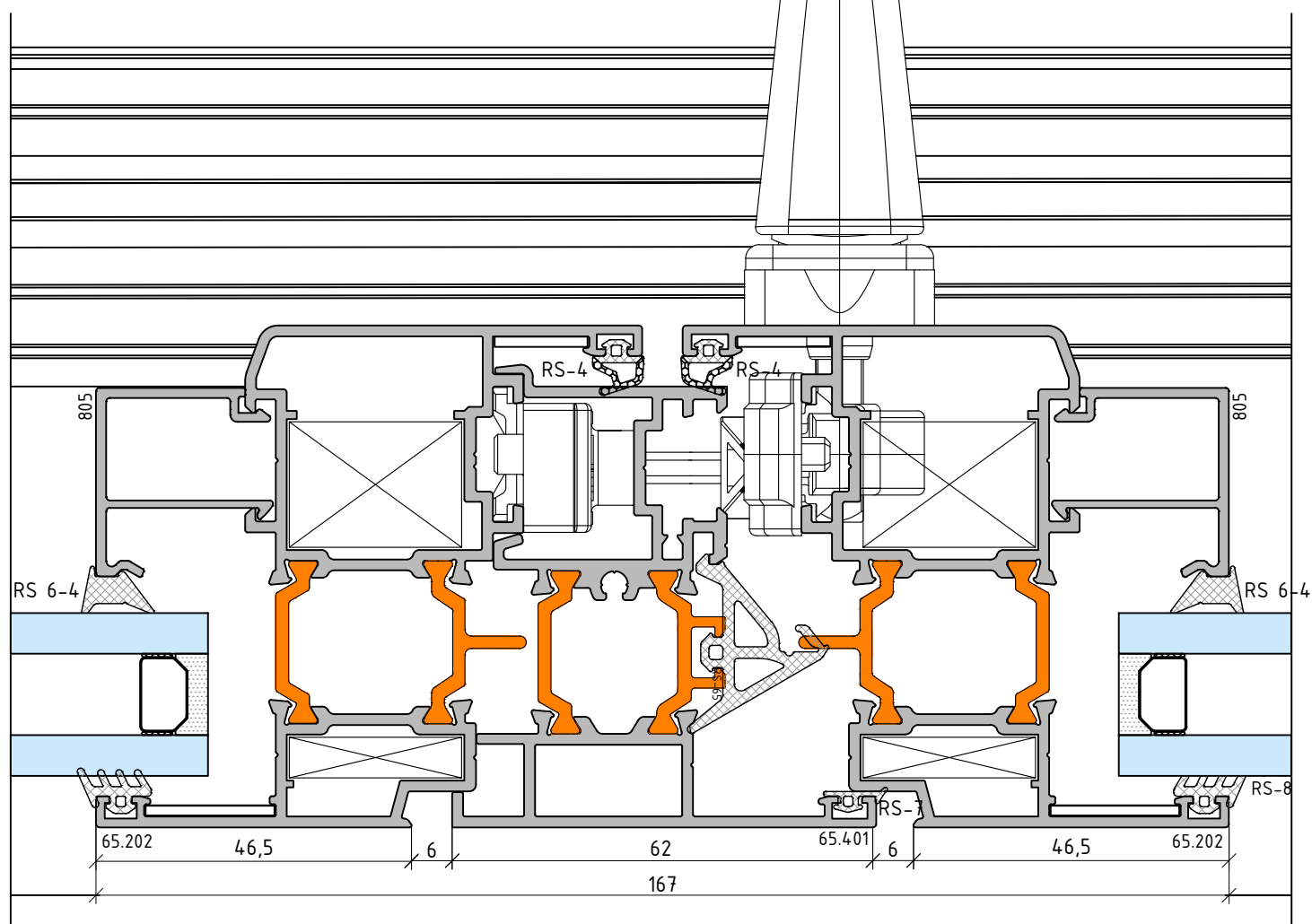
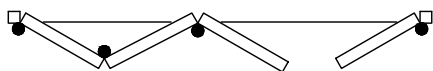
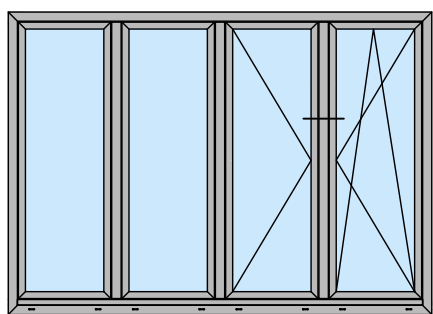
Масштаб 1:1
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

SKYPROF S65 система профилей рамного остекления с терморазрывом



ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

09.05

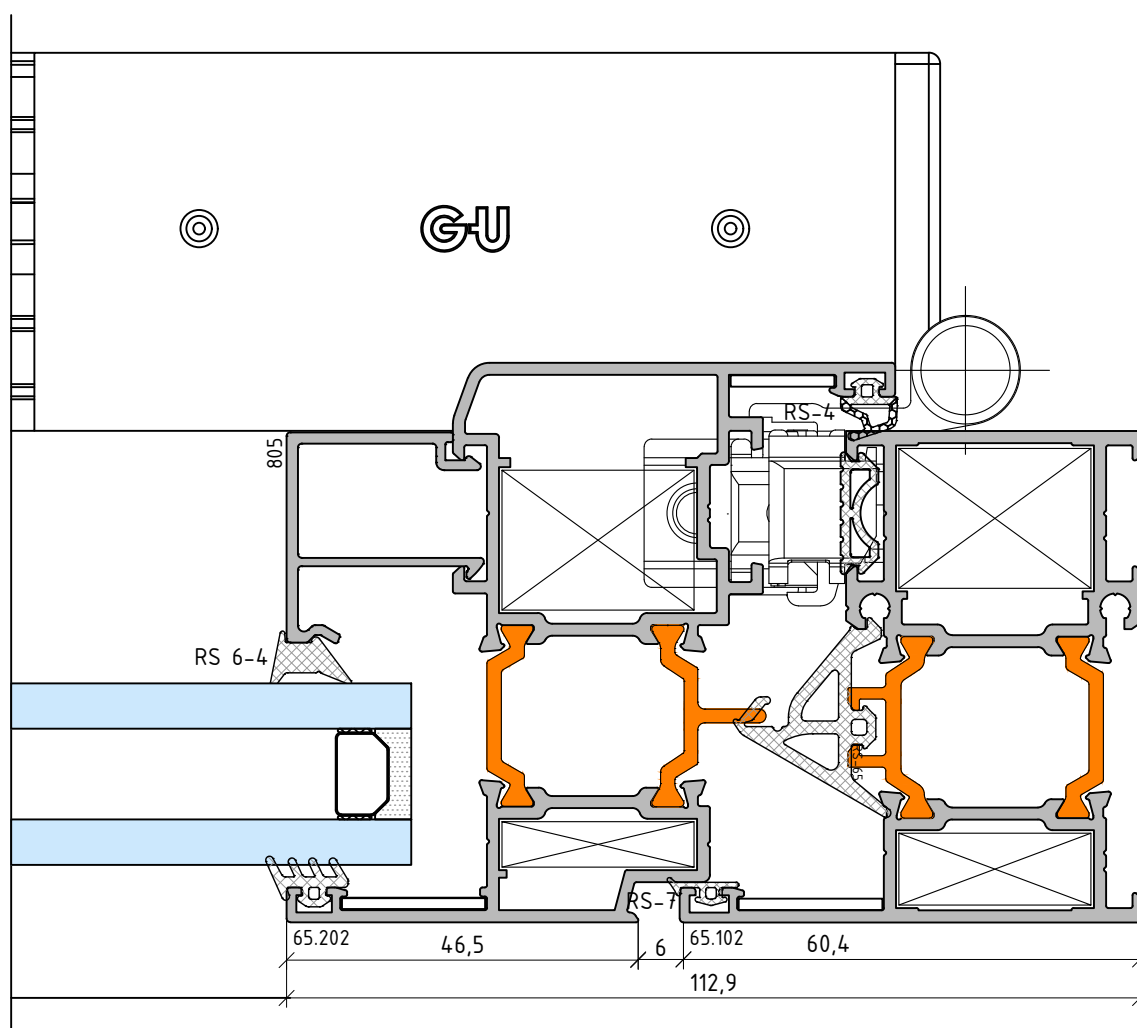
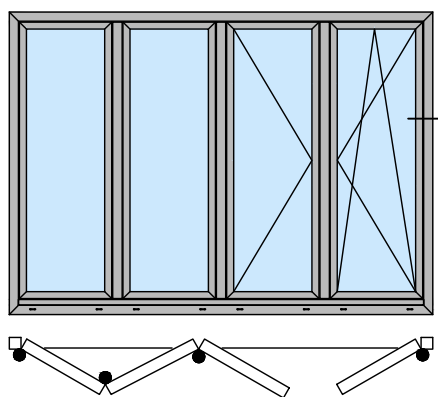


Масштаб 1:1
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

SKYPROF S65 система профилей рамного остекления с терморазрывом



ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ



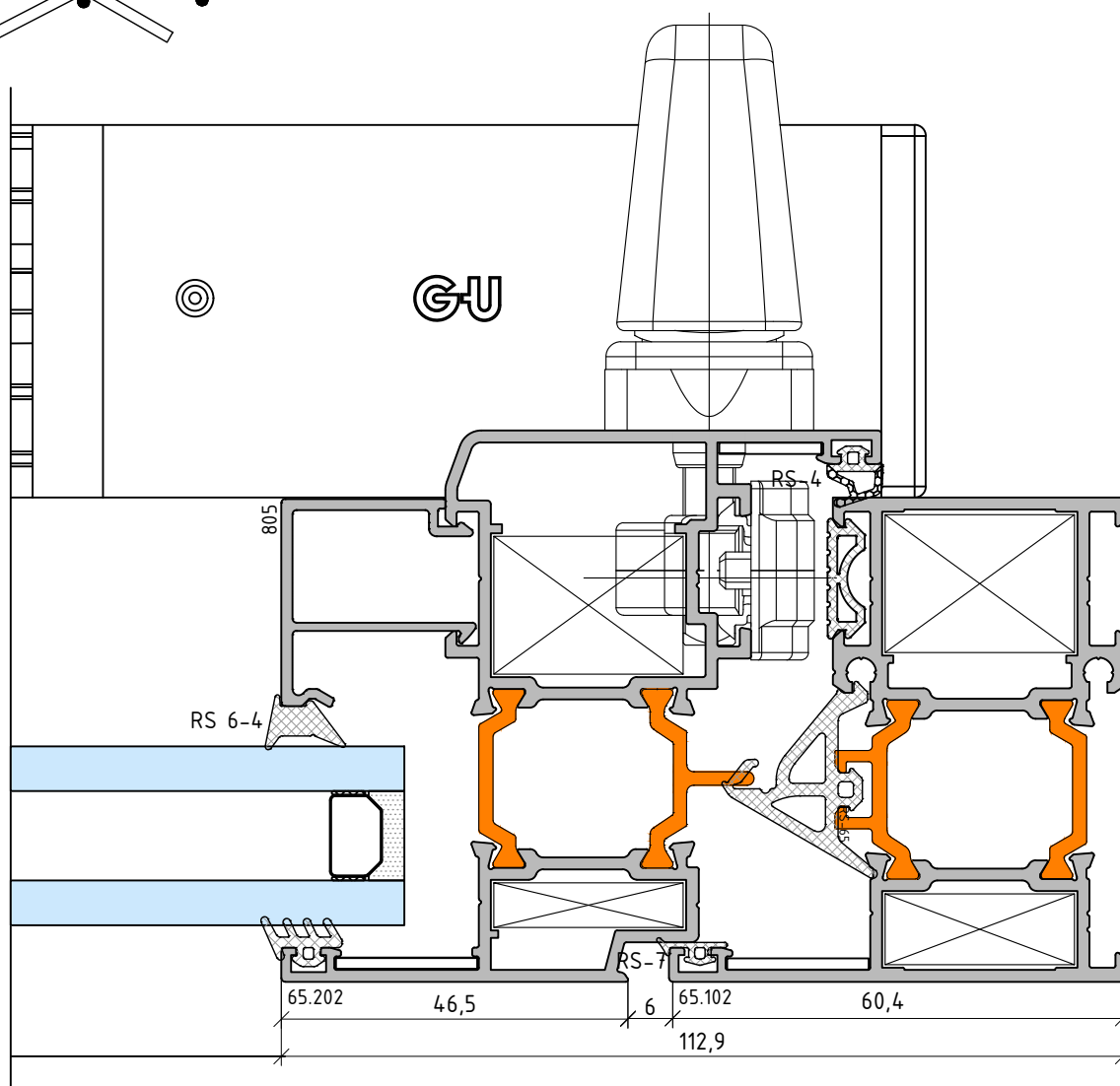
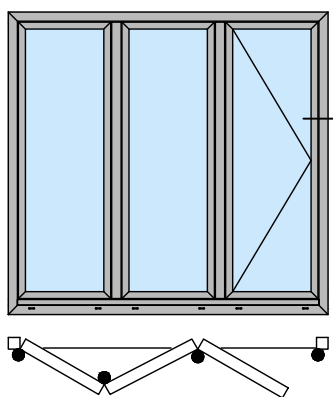
Масштаб 1:1
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

SKYPROF S65 система профилей рамного остекления с терморазрывом



ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

09.07

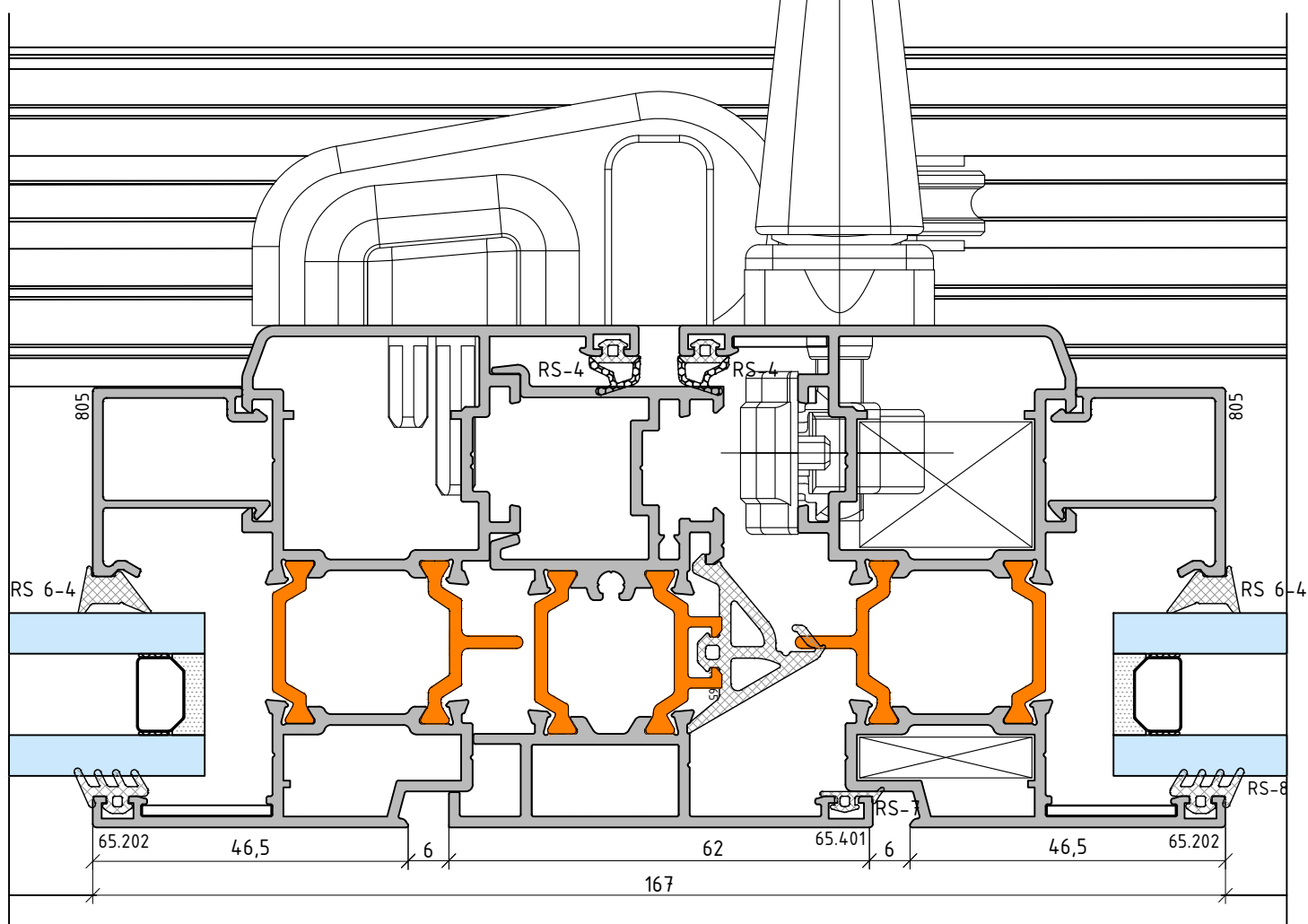
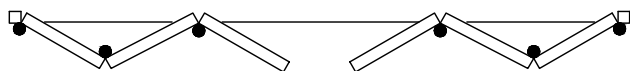
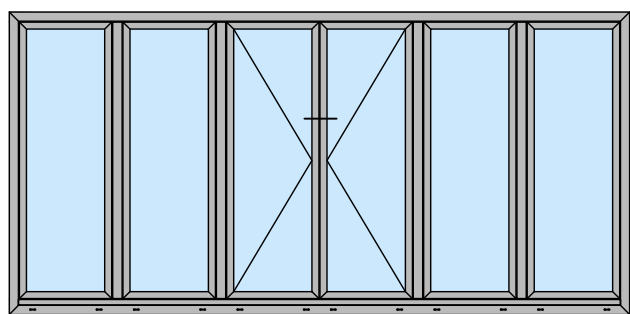


Масштаб 1:1
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

SKYPROF S65 система профилей рамного остекления с терморазрывом



ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ



Масштаб 1:1
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

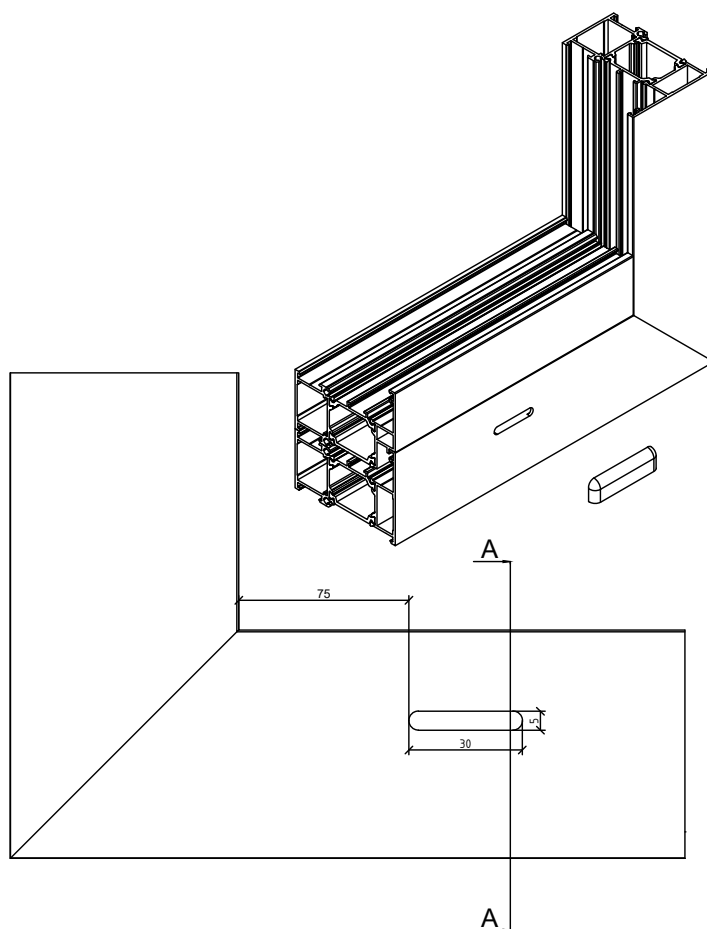
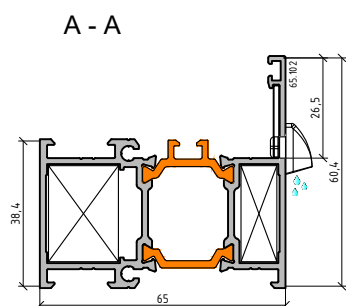
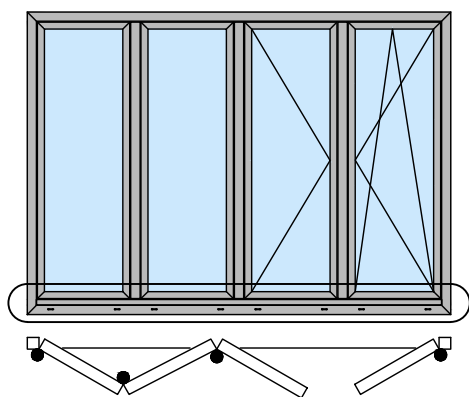
SKYPROF S65 система профилей рамного остекления с терморазрывом



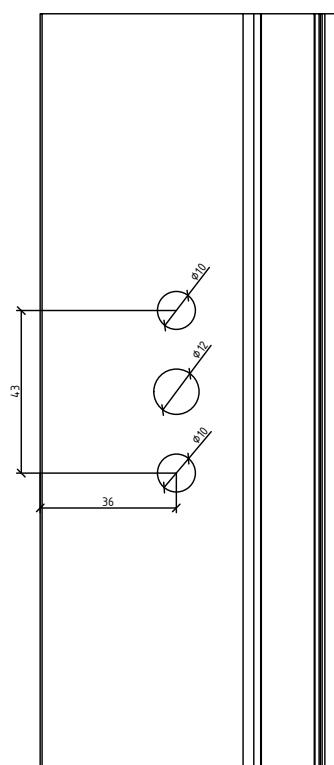
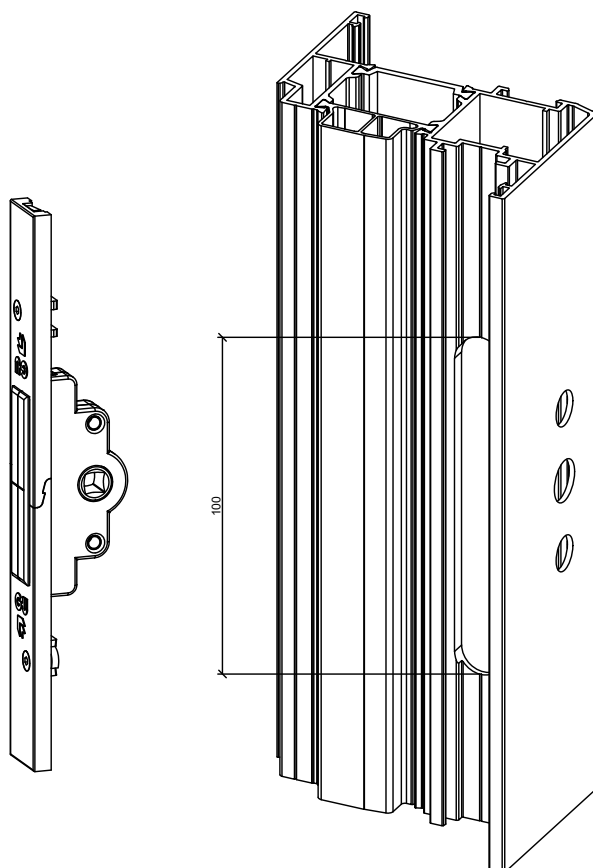
ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

09.09

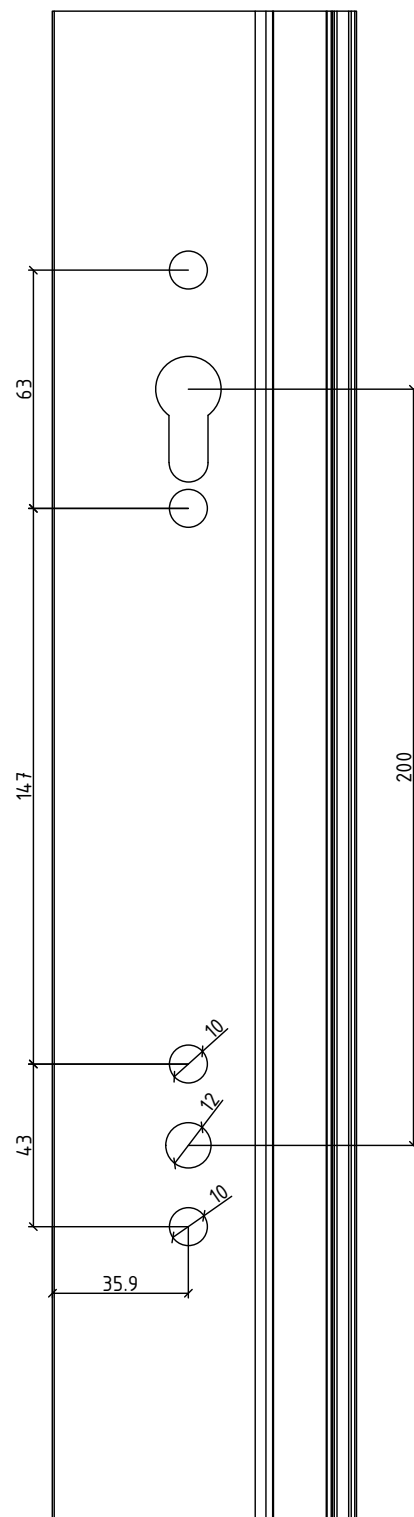
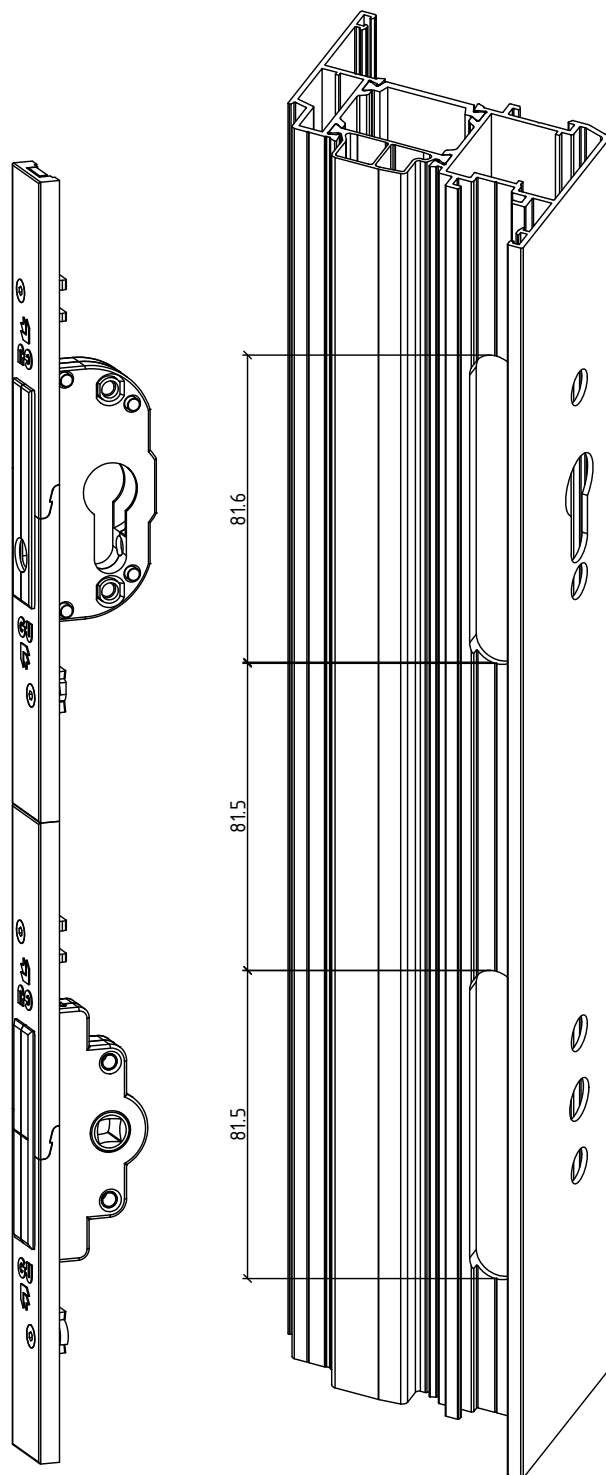
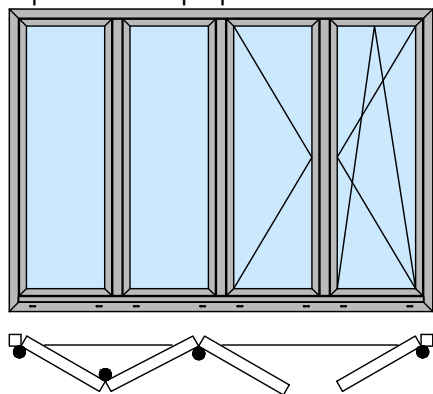
Обработка дренажных отверстий в раме



Обработка профиля оконной створки под установку ручки и замка



Обработка профиля оконной створки под установку ручки и замка на активной створке



		Поз.	Название		Артикул	Кол-во согласно схеме																							
						321	330	431	541	550	532	651	633	761	770	743													
Фурнитура Fold&Slide, комплект базовый K-18933-00-0	1	F&S Каретка			6-35981-00-0	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3													
	2	F&S Направляющий ролик			6-36053-00-0																								
	3	F&S Опора нижняя		6-36114-00-L																									
			6-36114-00-R																										
	4A	F&S Пластина		9-47147-01-0																									
5	Винт с потайной головкой DIN 7500 – ME M4x16			9-13785-16-R																									
Петли шарнирные Fold&Slide, комплект K-18394-99-0	6	F&S Петли в комплекте			6-36113-50-0	1	2	2	3	4	3	4	4	5	6	5													
Комплект профилей Fold&Slide, алюминий K-18511-99-0	7	F&S Ходовой рельс	2960	9-47790-30-0	1																								
			3960	9-47790-40-0																									
			5000	9-47790-50-0																									
			6700	9-47790-67-0																									
	8	F&S Направляющая верхняя	2960	9-47791-30-0																									
			3960	9-47791-40-0																									
			5000	9-47791-50-0																									
			6700	9-47791-67-0																									
	9	F&S Накладка ходового рельса	2960	P-01953-30-0																									
			3960	P-01953-40-0																									
			5000	P-01953-50-0																									
			6700	P-01953-67-0																									
	10	F&S Накладка верхней направляющей	2960	P-01954-30-0																									
			3960	P-01954-40-0																									
			5000	P-01954-50-0																									
			6700	P-01954-67-0																									
	11	F&S Уплотнение щеточное	2960	9-47560-30-0																									
			3960	9-47560-40-0																									
			5000	9-47560-50-0																									
			6700	9-47560-67-0																									
	12	F&S Заглушка торцевая ходового рельса		9-47564-02-L																									
				9-47564-02-R																									
				9-47563-02-L																									
				9-47562-02-R																									
	13	F&S Заглушка торцевая верхней направляющей		9-47562-02-R																									
	15	Передача угловая		6-24529-00-0																									
	GV	Комплект запирания K-18808-00-0	17	Запирающий элемент													6-24539-00-0	-	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2	
	GVS	Комплект запирания S K-18809-00-0	15	Передача угловая													6-24529-00-0	-	1	-	1	2	1	1	1	2	3	2	
17			Запирающий элемент		6-24539-00-0																								
			Комплект запирания		K-18808-00-0																								
FV	Комплект штурповой передачи K-18806-00-0	14	Передача угловая среднего запора		6-30889-00-0	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1													
		16	Шпингалет нижний		6-24531-00-0																								
		18	Штурповая передача		6-24680-00-0																								
		19	Ручка		6-23903-38-0																								
		20	F&S Шпингалет верхний		9-48476-00-0																								
		17	Запирающий элемент		6-24539-00-0																								
FVS	Комплект запирания K-18807-00-0	15	Передача угловая		6-24529-00-0	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-													
		21	Комплект штурповой передачи		K-18806-00-0																								
		17	Запирающий элемент		6-24539-00-0																								
		26	Ручка DIRIGENT-F/F		6-28101-99-0	1	2	2	3	4	3	4	4	5	6	5													
		26A	Ручка DIRIGENT-F		6-28072-99-0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														
		27	Планка стопорная		6-30959-00-0	13	14	17	23	24	22	27	26	34	33	32													
	Комплект Fold&Slide планок стопорных K-18810-00-0	28	F&S Планка стопорная		6-37283-00-0	-	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2													
	Комплект Fold&Slide шаблон опоры кареток K-18870-01-0	29	F&S Шаблон опоры кареток		6-37372-01-0	1																							
	Комплект шаблон петель K-18875-02-0	30	Шаблон петель		6-37381-02-0	1																							

GU-823 Складная и раздвижная фурнитура, складывающаяся вовнутрь. Для алюминиевых профилей. Отверстие на мувиле Ø6

	Поз.	Название	Артикул											
				330	431	541	550	532	651	633	761	770	743	
				W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
SFB адаптер нижнего рельса K-18398-01-0	7A	F&S Нижний несущий рельс с нишей	9-47790-11-0	1										
	31	F&S Накладка ниши адаптера	6-37083-00-0											
	37	Передача врезная	6-31280-00-0	-	2	1	2	4	2	3	3	4	6	4
	56A	Фиксатор складывания	K-18936-10-0	-	1	1	-	1	1	1	2	-	1	1
		D/AK8	0-44231-DL-0	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2
		DK/AK8	0-44170-DL-0	1	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-
Опционально														
	37A	Передача врезная Alu 180°	6-25916-25-0	1										
			6-25916-30-0											
			6-25916-35-0											
			6-25916-40-0											
			6-25916-45-0											
			6-25916-50-0											
	38	Привод профильного цилиндра	6-25918-25-0	1										
			6-25918-30-0											
			6-25918-35-0											
			6-25918-40-0											
			6-25918-45-0											
			6-25918-50-0											
	39	Накладка цилиндра PZ внутренняя	K-17205-02-0	1										
	40	Винт M 5 x 30мм	9-13255-30-0											
	44	Ручка Dirigent-F/A (внешняя)	6-25993-99-0											
	47	Шаблон для сверления в верхней и нижней шинах	6-37513-01-0											
	55A	Шаблон установки планки стопорной вверх	9-49291-00-0											
	55B	Шаблон установки планки стопорной вниз	9-49290-01-0											
	57	Шаблон установки фиксатора створки 925 / 825	6-25575-00-0											
	58	Ключ регулировочный SW17	9-48667-00-0											
	59	Набор регулировочный UNI-JET	6-37291-00-0											

Уточняйте при заказе

FRW Ширина рамы по фальцу:

SW Ширина створки (только для створок наружного открывания):

SH Высота створки:

Конфигурация:

Цвет:

Параметры створки:

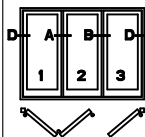
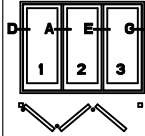
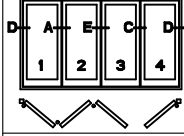
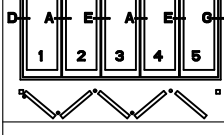
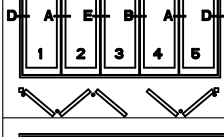
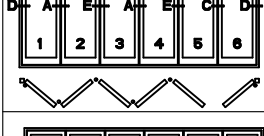
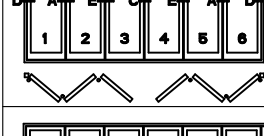
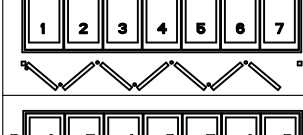
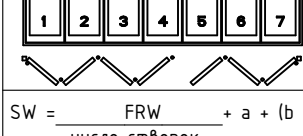
Ширина створки SW min. 500, max. 1000 mm

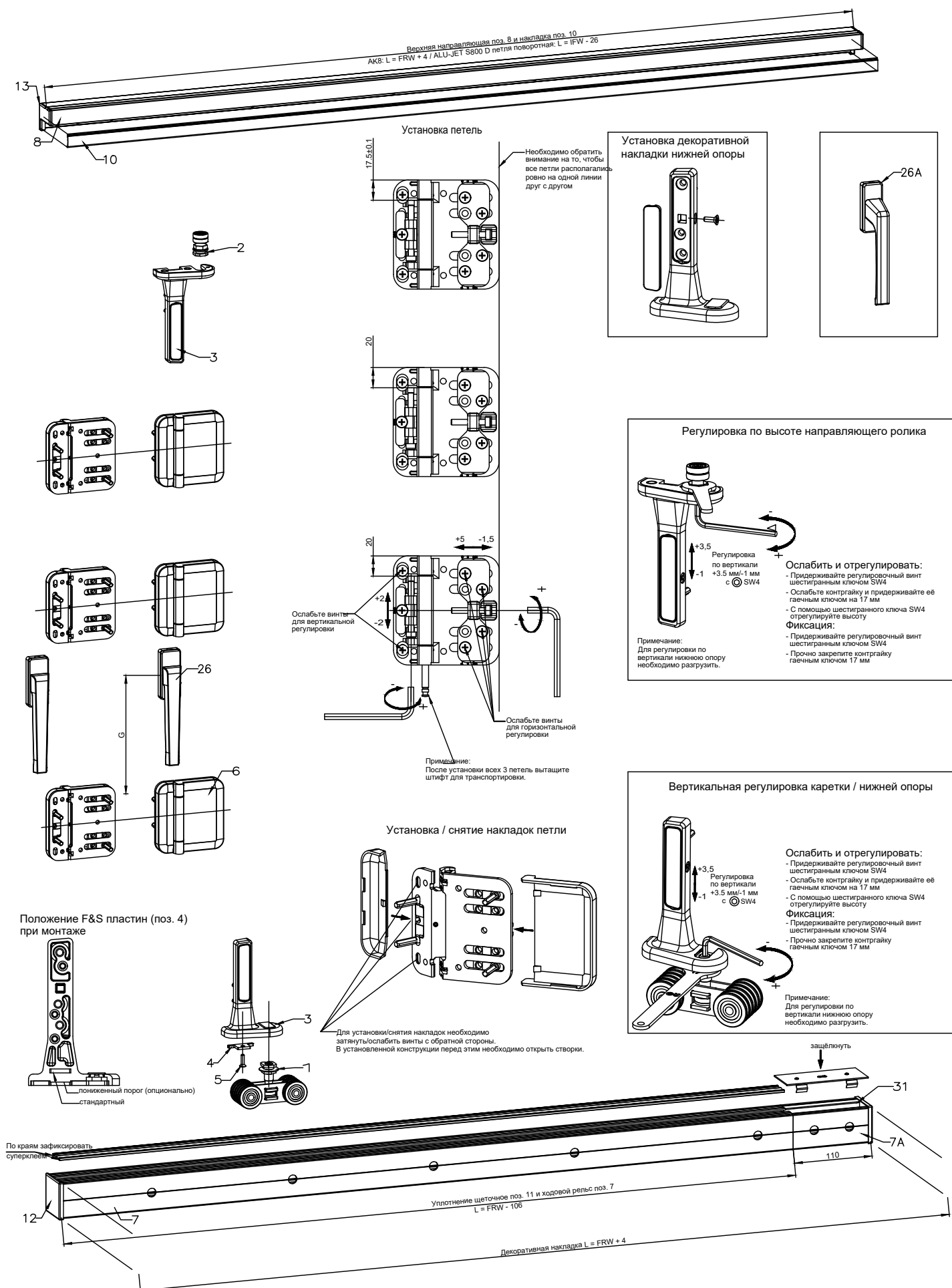
Высота створки SH min. 851, max. 2400 mm

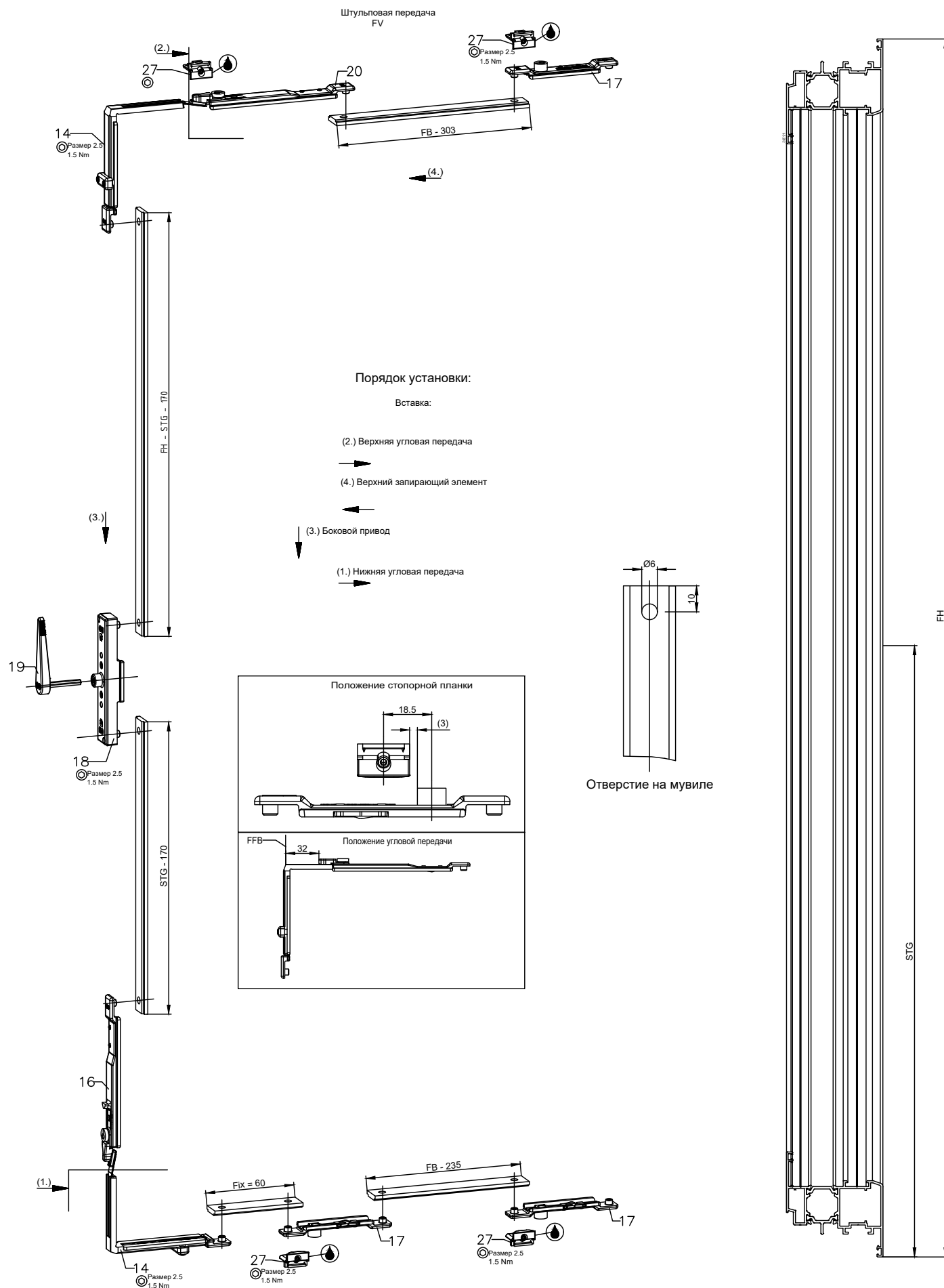
Вес створки max. 80 kg

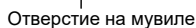
*Максимальный вес створки 130 kg (возможен при наличии специальных компонентов)

GU-823 Fold&Slide hardware, inward-folding
Installed in aluminium profiles
Connecting rod hole Ø6

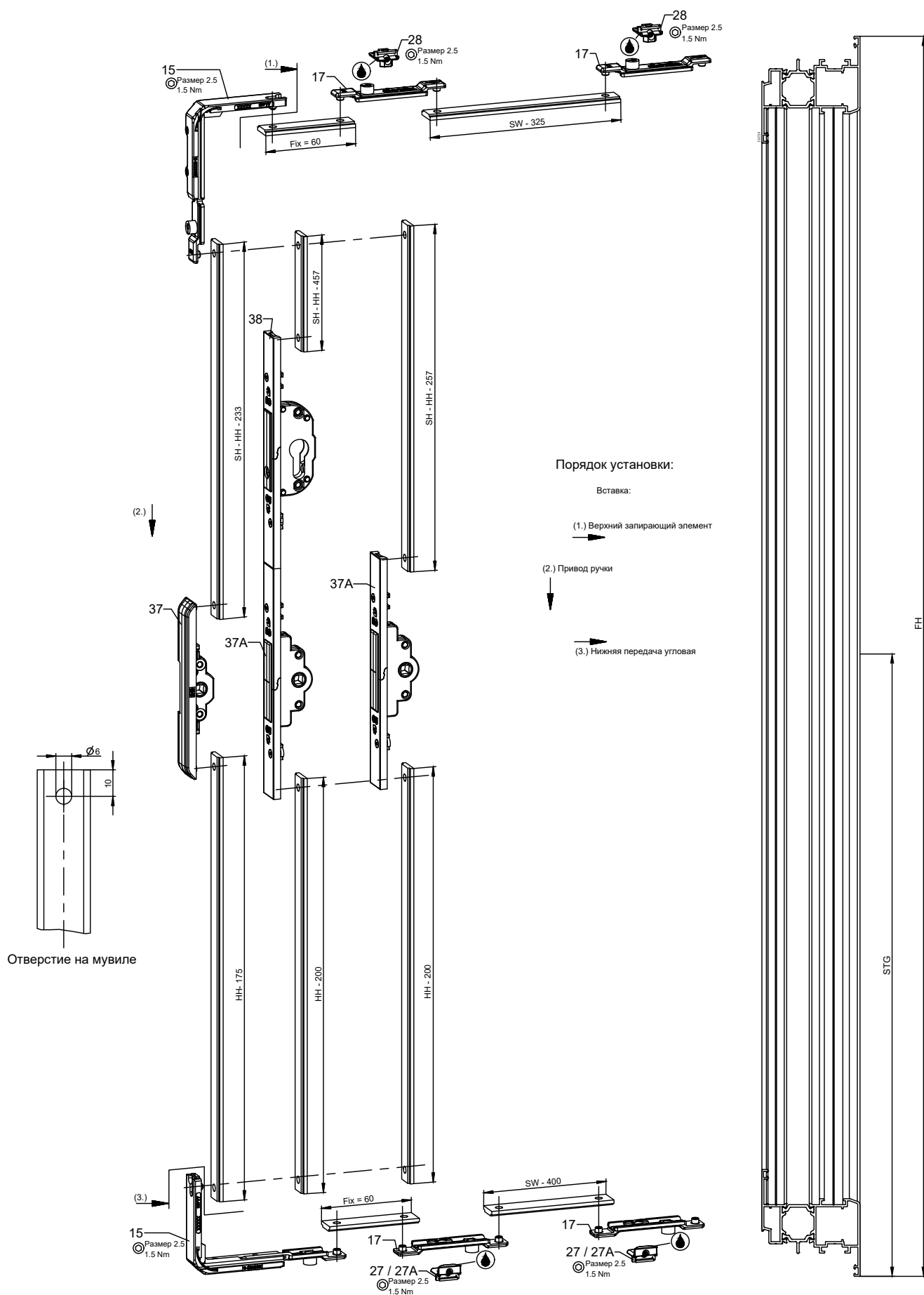
Учитывайте знаки(+/-) при работе с (a, b, c, d) исходя из формул	Конфигурация	Разбор эскизов в разрезе						
		SW 1	SW 2	SW 3	SW 4	SW 5	SW 6	SW 7
g = зеркальное сечение								
	2 складные створки 1 отдельная створка 321	D-A a=-1,2 b=1 C=-0,17 d=0,67	A-B a=2,4 b=0 c=-1,67 d=-1,33	B-Dg a=-1,2 b=1 c=-0,17 d=0,67				
	3 складные створки 330	D-A a=-2,4 b=1,33 c=0 d=0,67	A-E a=1,2 b=0,33 c=-1,5 d=-1,33	E-G a=1,2 b=0,33 c=-0,5 d=0,67				
	3 складные створки 1 отдельная створка 431	D-A a=-1,8 b=1 c=-0,25 d=0,5	A-E a=1,8 b=0 C=-1,75 d=-1,5	E-C a=1,8 b=0 c=-0,75 d=0,5	C-Dg a=-1,8 b=1 c=-0,25 d=0,5			
	4 складные створки 1 отдельная створка 541	D-A a=-2,16 b=1 c=-0,1 d=0,8	A-E a=1,44 b=0 c=-1,6 d=-1,2	E-A a=1,44 b=0 c=-0,6 d=0,8	A-B a=1,44 b=0 c=-1,6 d=-1,2	B-Dg a=-2,16 b=1 c=-0,1 d=0,8		
	5 складные створки 550	D-A a=-2,88 b=1,2 c=0 d=0,8	A-E a=0,72 b=0,2 c=-1,5 d=-1,2	E-A a=0,72 b=0,2 c=-0,5 d=0,8	A-E a=0,72 b=0,2 c=-1,5 d=-1,2	E-G a=0,72 b=0,2 c=-0,5 d=0,8		
	3+2 складные створки 532	D-A a=-2,16 b=1 c=-0,1 d=0,8	A-E a=1,44 b=0 c=-1,6 d=-1,2	E-Bg a=1,44 b=0 c=-0,6 d=0,8	Bg-Ag a=1,44 b=0 c=-1,6 d=-1,2	Ag-Dg a=-2,16 b=1 c=-0,1 d=0,8		
	5 складные створки 1 отдельная створка 651	D-A a=-2,4 b=1 c=-0,17 d=0,67	A-E a=1,2 b=0 c=-1,67 d=-1,33	E-A a=1,2 b=0 c=-0,67 d=0,67	A-E a=1,2 b=0 c=-1,67 d=-1,33	E-C a=1,2 b=0 c=-0,67 d=0,67	C-Dg a=-2,4 b=1 c=-0,17 d=0,67	
	3+3 складные створки 633	D-A a=-2,4 b=1 c=-0,17 d=0,67	A-E a=1,2 b=0 c=-1,67 d=-1,33	E-C a=1,2 b=0 c=-0,67 d=0,67	C-Eg a=1,2 b=0 c=-0,67 d=0,67	Eg-Ag a=1,2 b=0 c=-1,67 d=-1,33	Ag-Dg a=-2,4 b=1 c=-0,17 d=0,67	
	6 складные створки 1 отдельная створка 761	D-A a=-2,57 b=1 c=-0,07 d=0,86	A-E a=1,03 b=0 c=-1,57 d=-1,14	E-A a=1,03 b=0 c=-0,57 d=0,86	A-E a=1,03 b=0 c=-1,57 d=-1,14	E-A a=1,03 b=0 c=-0,57 d=0,86	A-B a=1,03 b=0 c=-1,57 d=-1,14	B-Dg a=-2,57 b=1 c=-0,07 d=0,86
	7 складные створки 770	D-A a=-3,09 b=1,14 c=0 d=0,86	A-E a=0,51 b=0,14 c=-1,5 d=-1,14	E-A a=0,51 b=0,14 c=-0,5 d=0,86	A-E a=0,51 b=0,14 c=-1,5 d=-1,14	E-A a=0,51 b=0,14 c=-0,5 d=0,86	A-E a=0,51 b=0,14 c=-1,5 d=-1,14	E-G a=0,51 b=0,14 c=-0,5 d=0,86
	4+3 складные створки 743	D-A a=-2,57 b=1 c=-0,07 d=0,86	A-E a=1,03 b=0 c=-1,57 d=-1,14	E-A a=1,03 b=0 c=-0,57 d=0,86	A-B a=1,03 b=0 c=-1,57 d=-1,14	B-Eg a=1,03 b=0 c=-0,57 d=0,86	Eg-Ag a=1,03 b=0 c=-1,57 d=-1,14	Ag-Dg a=-2,57 b=1 c=-0,07 d=0,86
SW = $\frac{FRW}{\text{число створок}} + a + (b \times 6) + (c \times 6) + (d \times l)$								
Пример расчёта: Конфигурация 431; FRW = 3000; SG = 6; Число створок = 4; l = 24 SW1 = $\frac{3000}{4} + (1,8) + (1 \times 6) + (-0,25 \times 6) + (0,5 \times 24) = 766,5$								



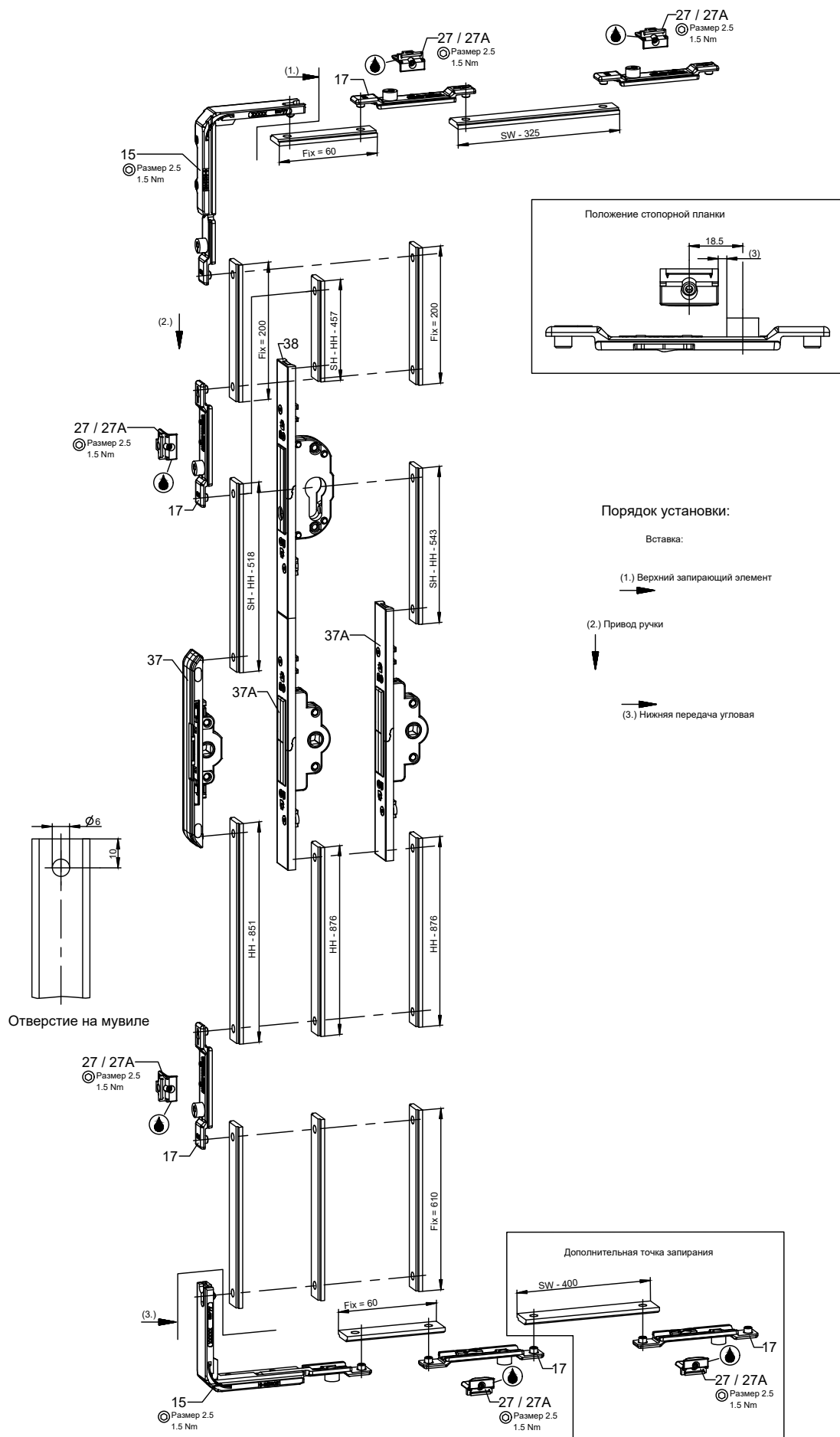


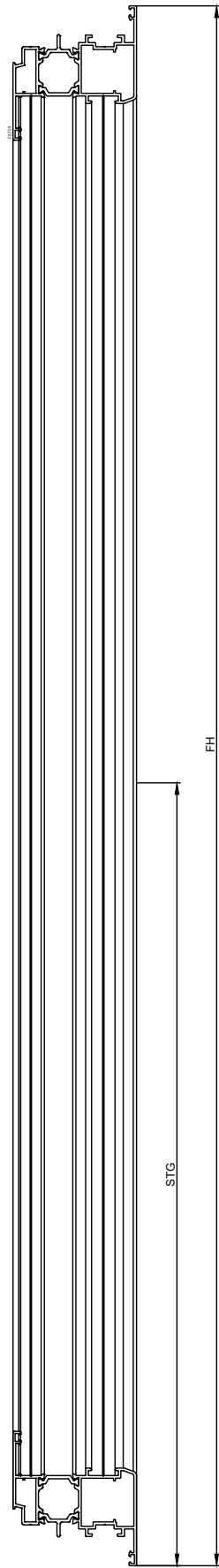


Комплект запираания
G

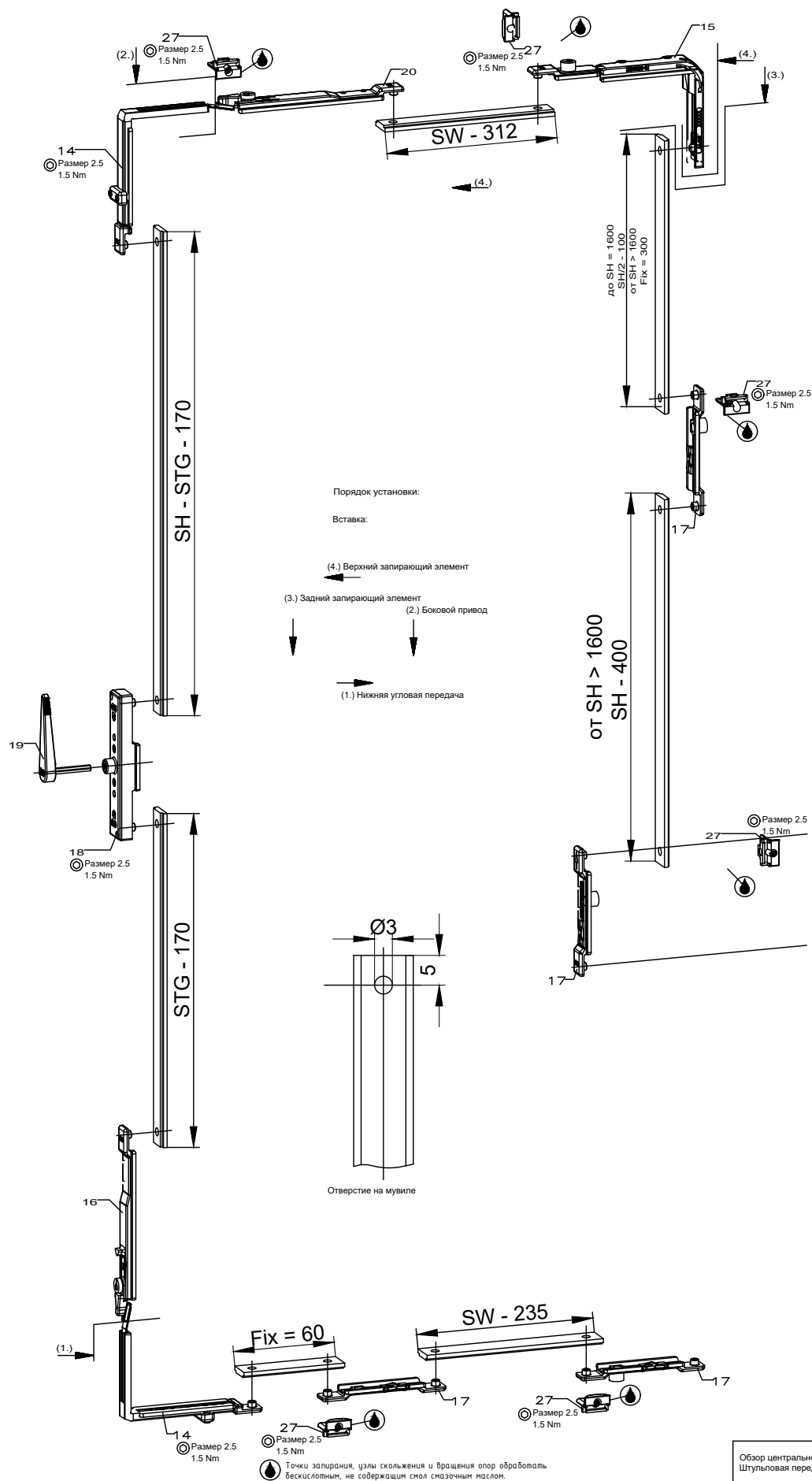


Комплект запирания S GS





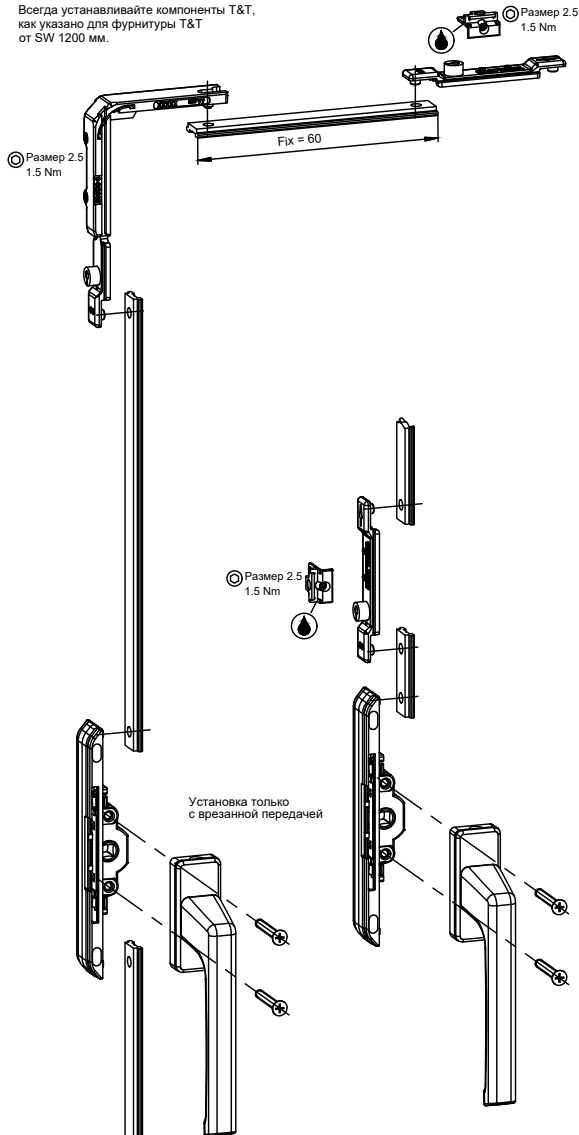
Штульповая передача S
FVS



Комплект поворотной фурнитуры Tu-On

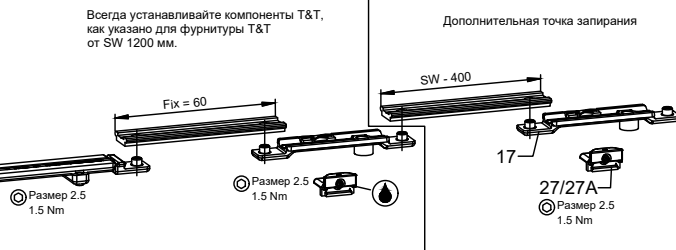
F&S вес створки до 80 кг

Всегда устанавливайте компоненты T&T,
как указано для фурнитуры T&T
от SW 1200 мм.



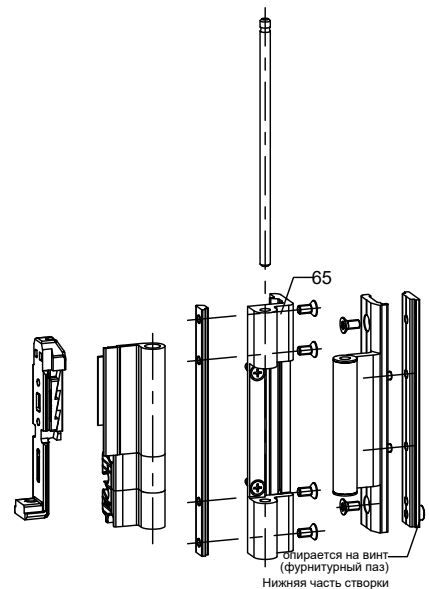
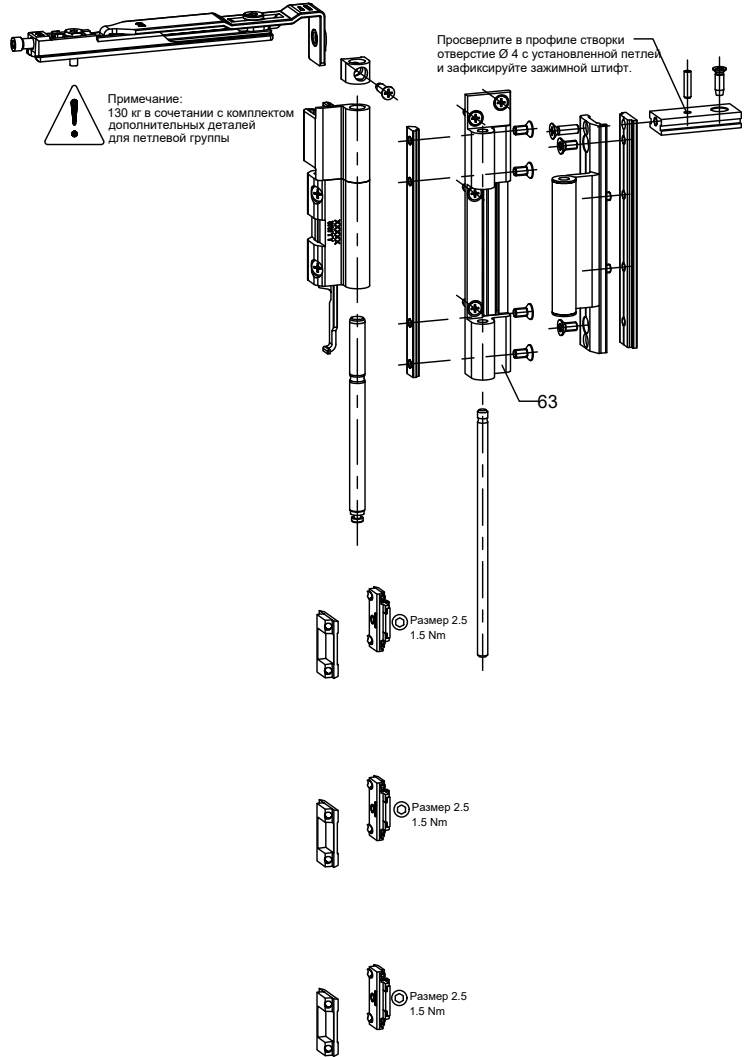
Установка фурнитуры согласно чертежу
0-44231-DL-0-0

Всегда устанавливайте компоненты T&T,
как указано для фурнитуры T&T
от SW 1200 мм.



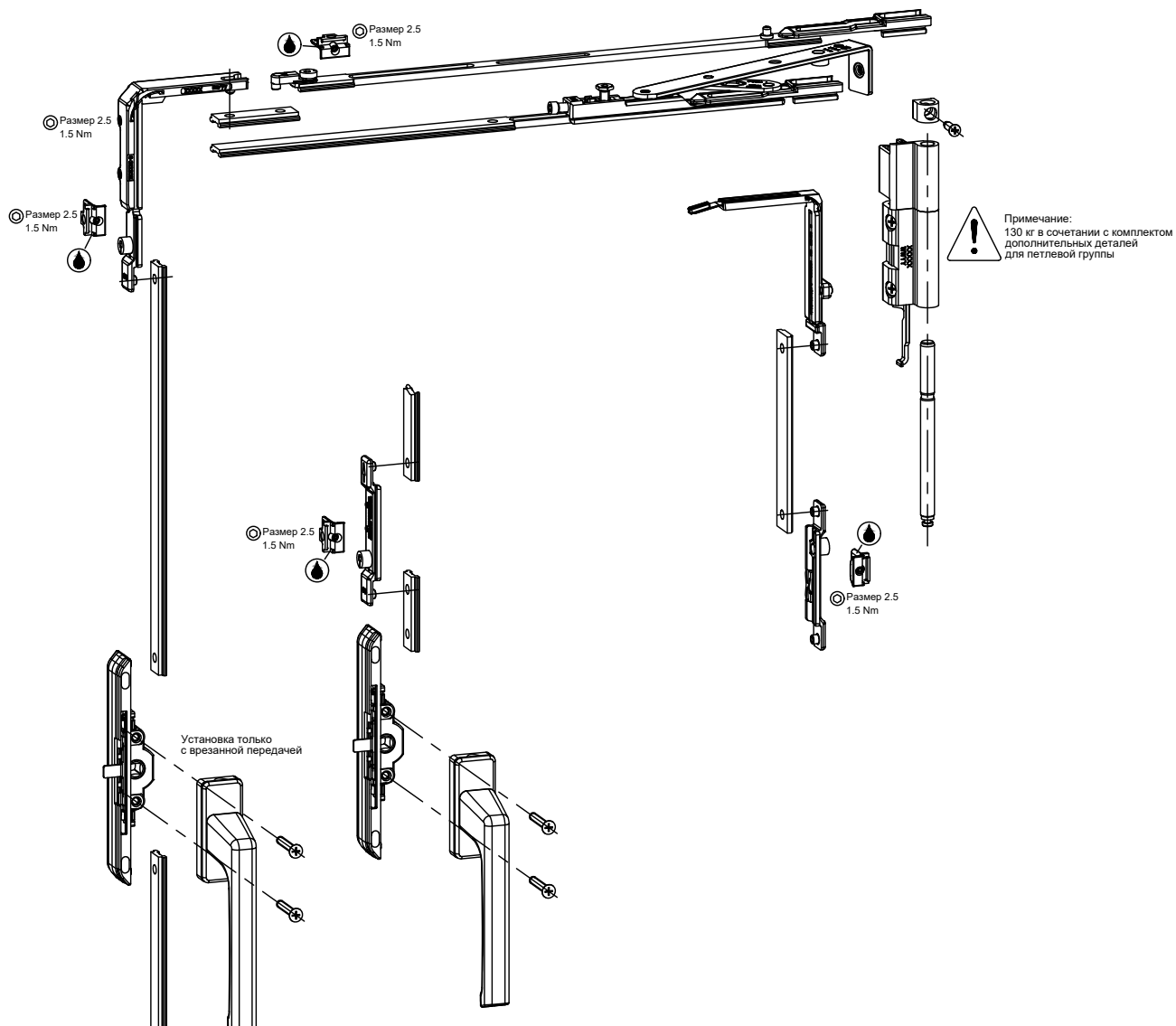
Комплект петель поворотной фурнитуры ALU-JET S 800 D Tu-On

F&S вес створки 80 кг - 130 кг

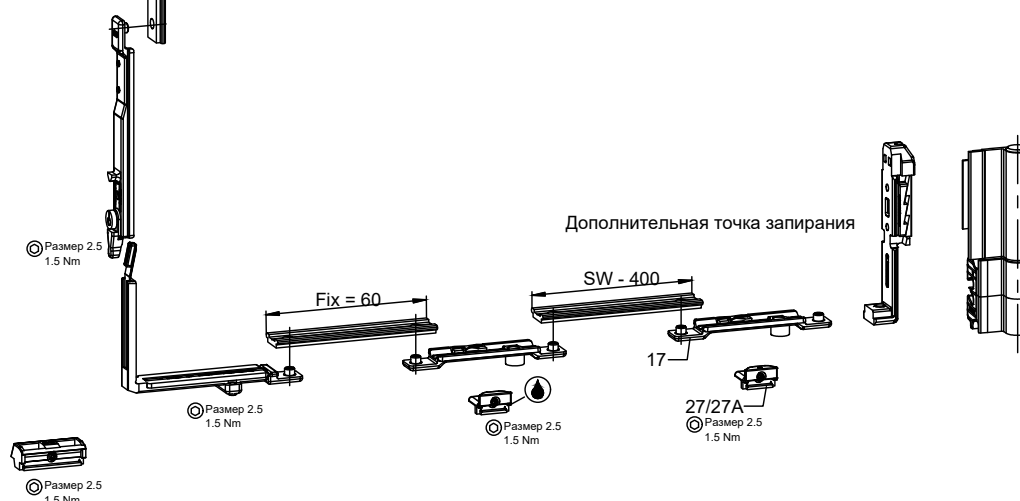


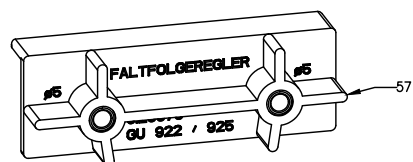
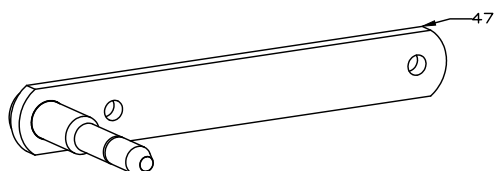
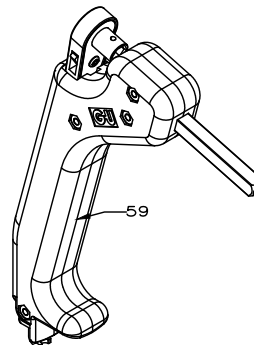
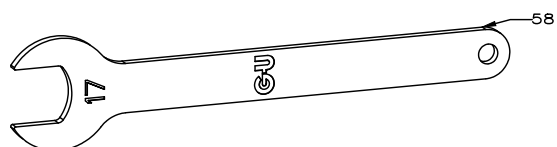
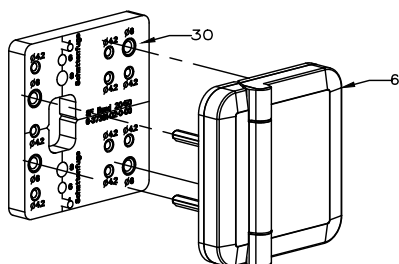
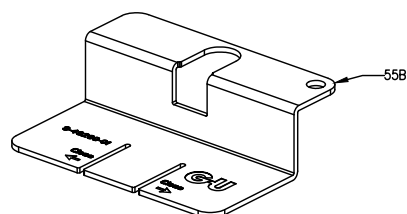
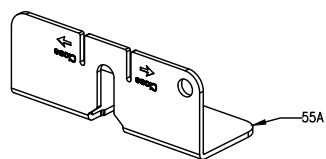
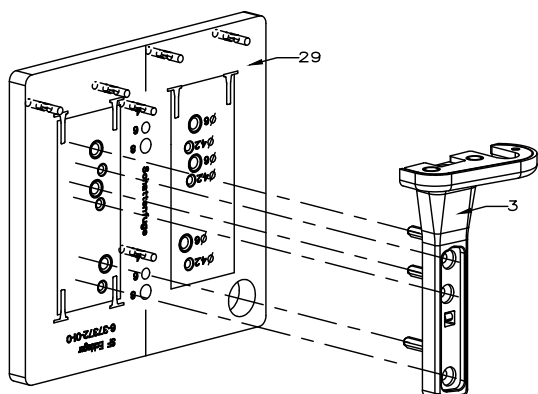
Поворотно-откидная фурнитура T&T

F&S вес створки до 130 кг



Установка фурнитуры согласно чертежу
0-44170-DL-0-0

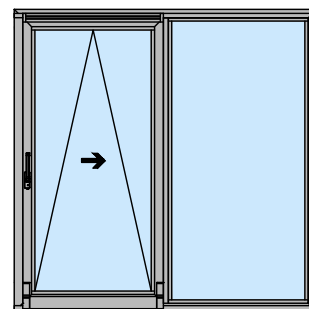




GU-968/200 Параллельно-сдвижная фурнитура

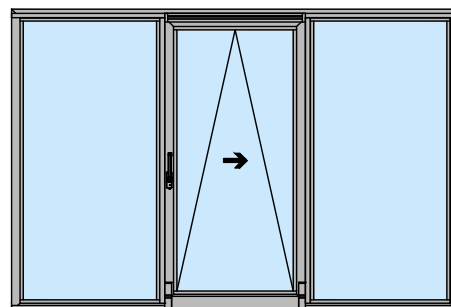
Вариант А

1 подвижная створка / 1 глухое остекление



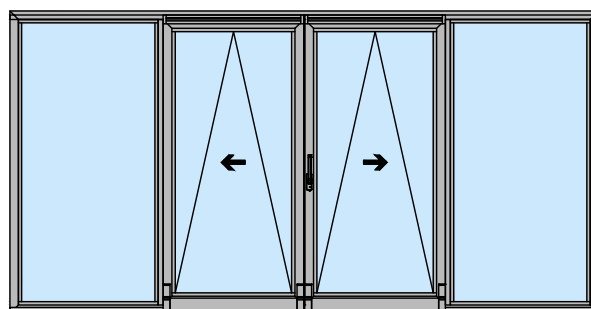
Вариант Б

1 подвижная створка / 2 глухое остекление



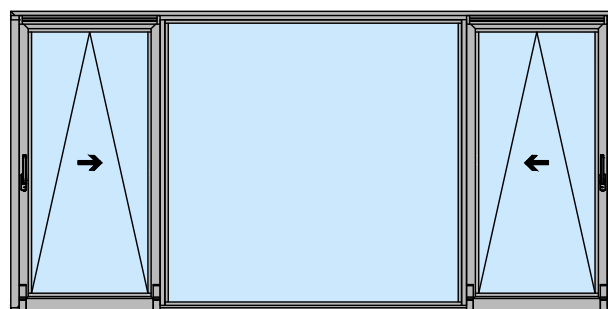
Вариант С

2 подвижная створка / 2 глухое остекление

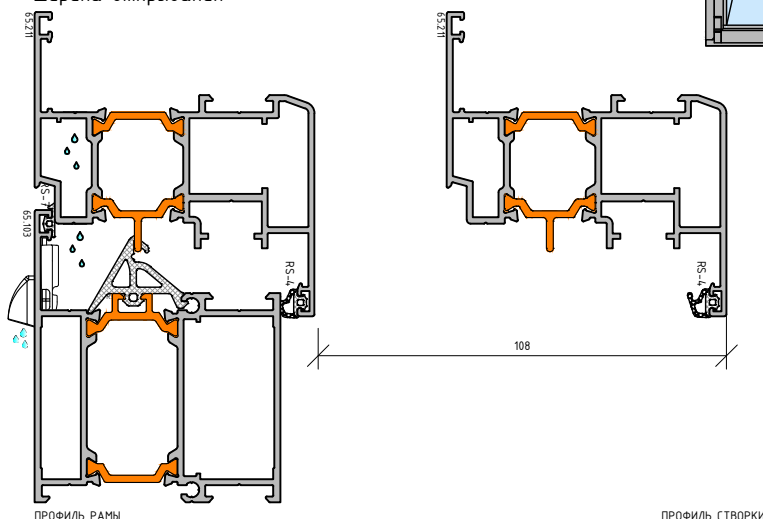


Вариант К

2 подвижная створка / 1 глухое остекление

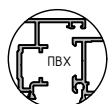
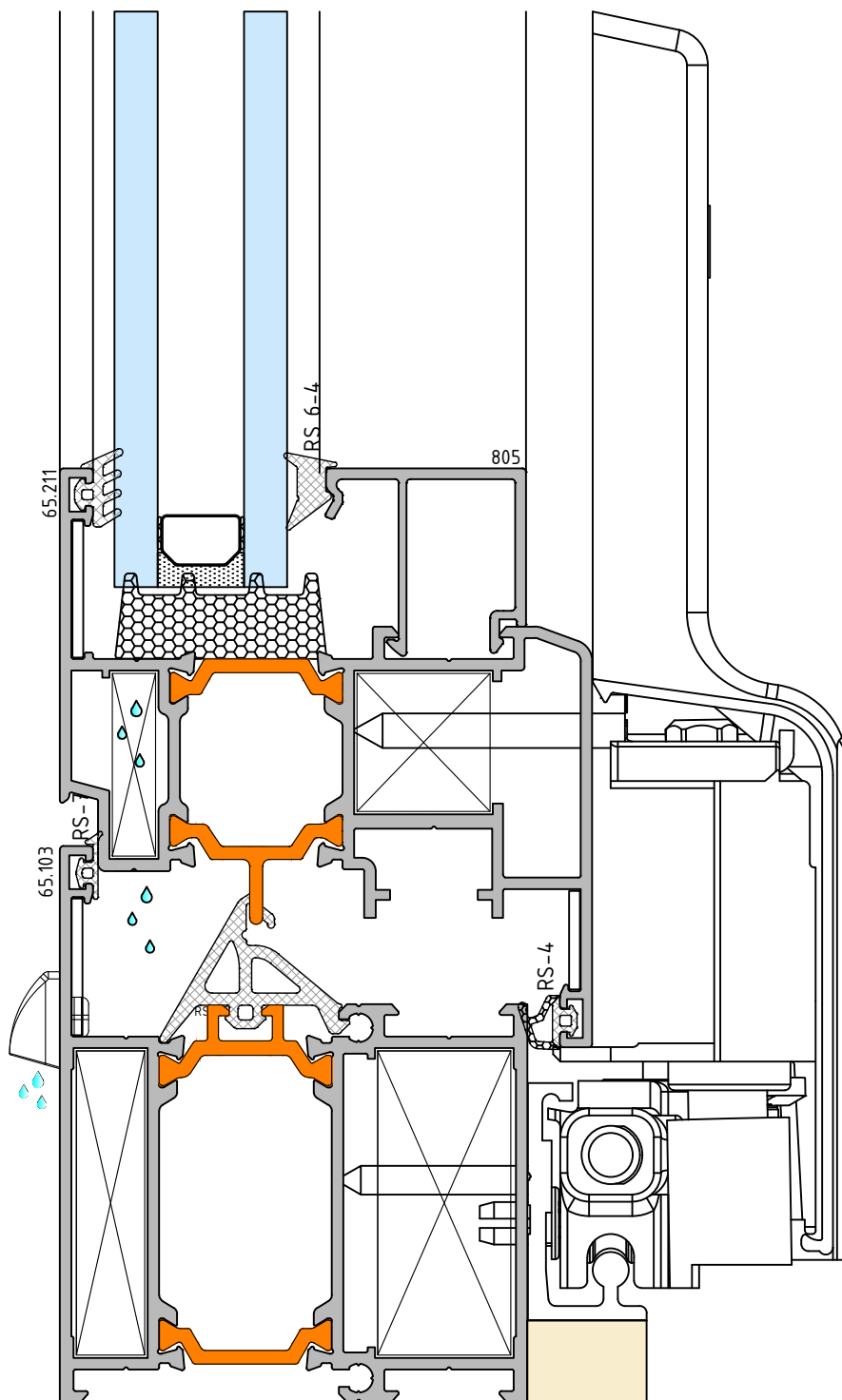
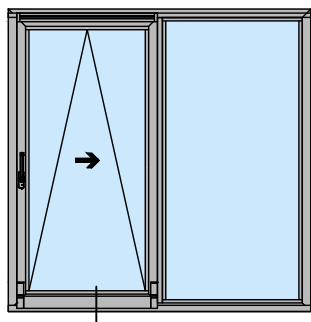


Ширина открывания

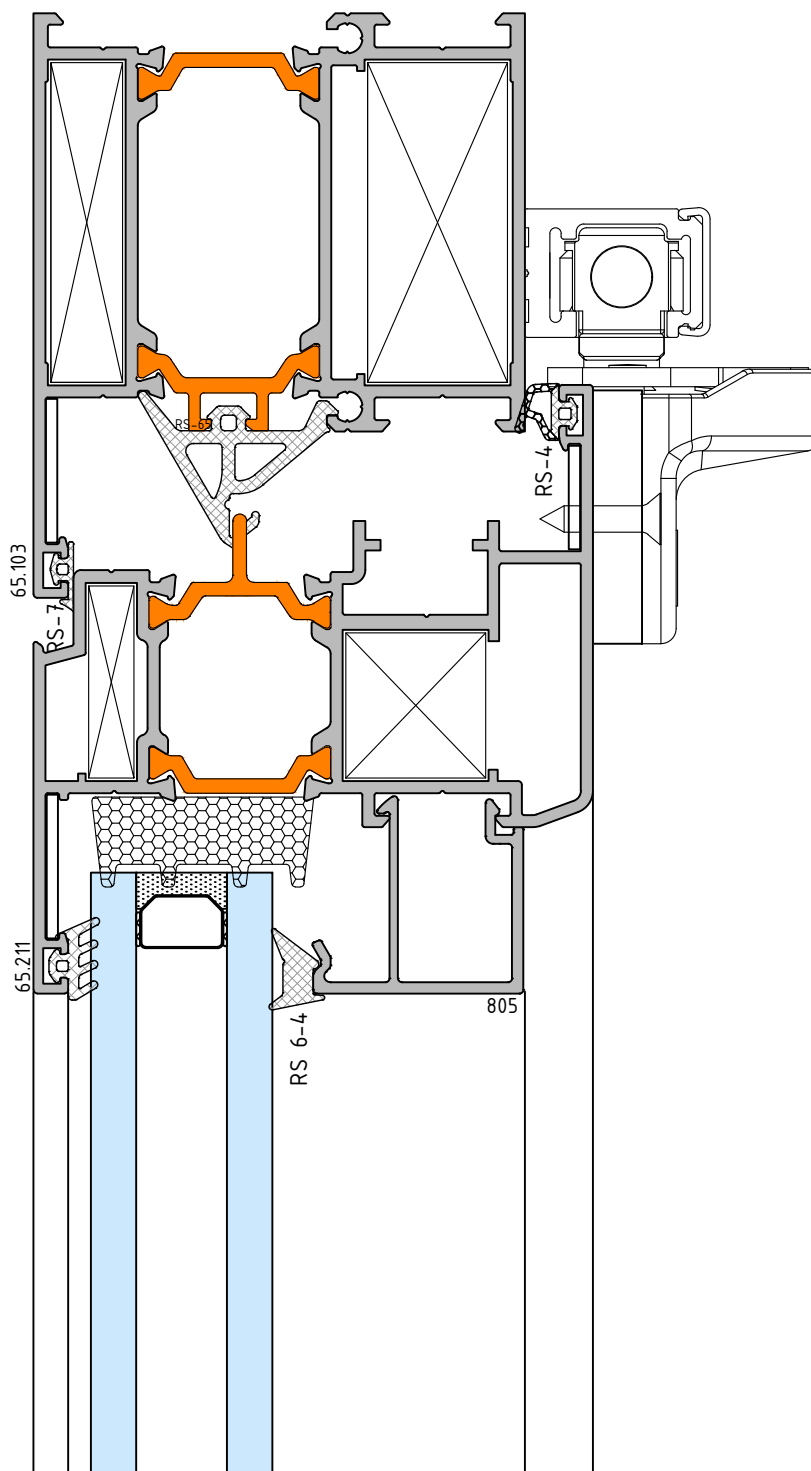
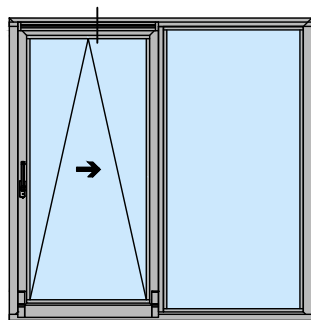


Высота створки не должна превышать ширину створки более чем в 2.5 раза.

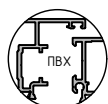
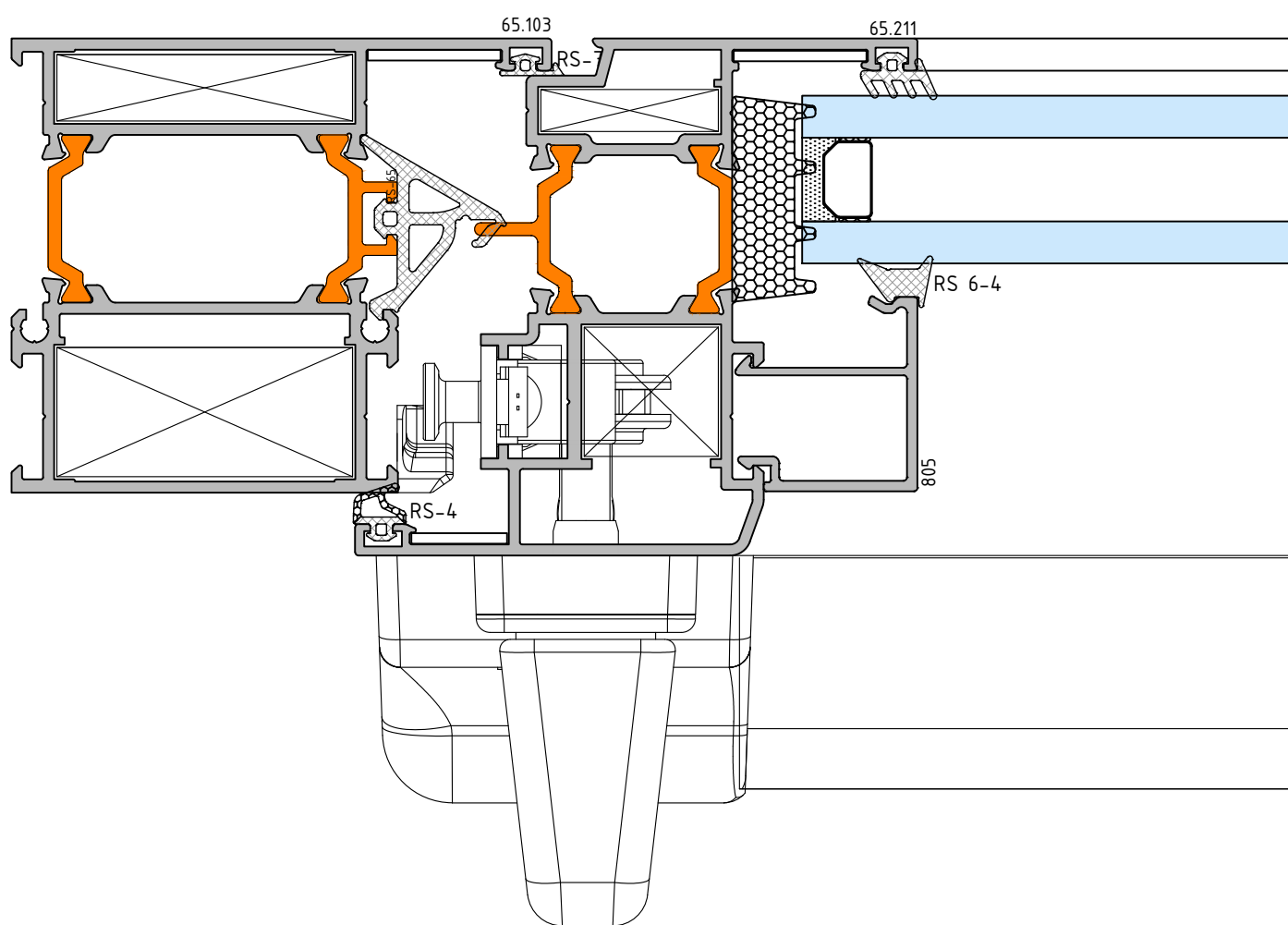
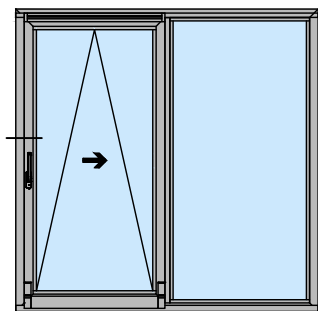
	SW	SH	Вес створки
Стандарт	600-2000	730-3000	тill 130 kg
Крепление сверху	1050-2000	730-3000	131-180 kg
Крепление сверху и снизу	1050-2000	730-3000	181-200 kg



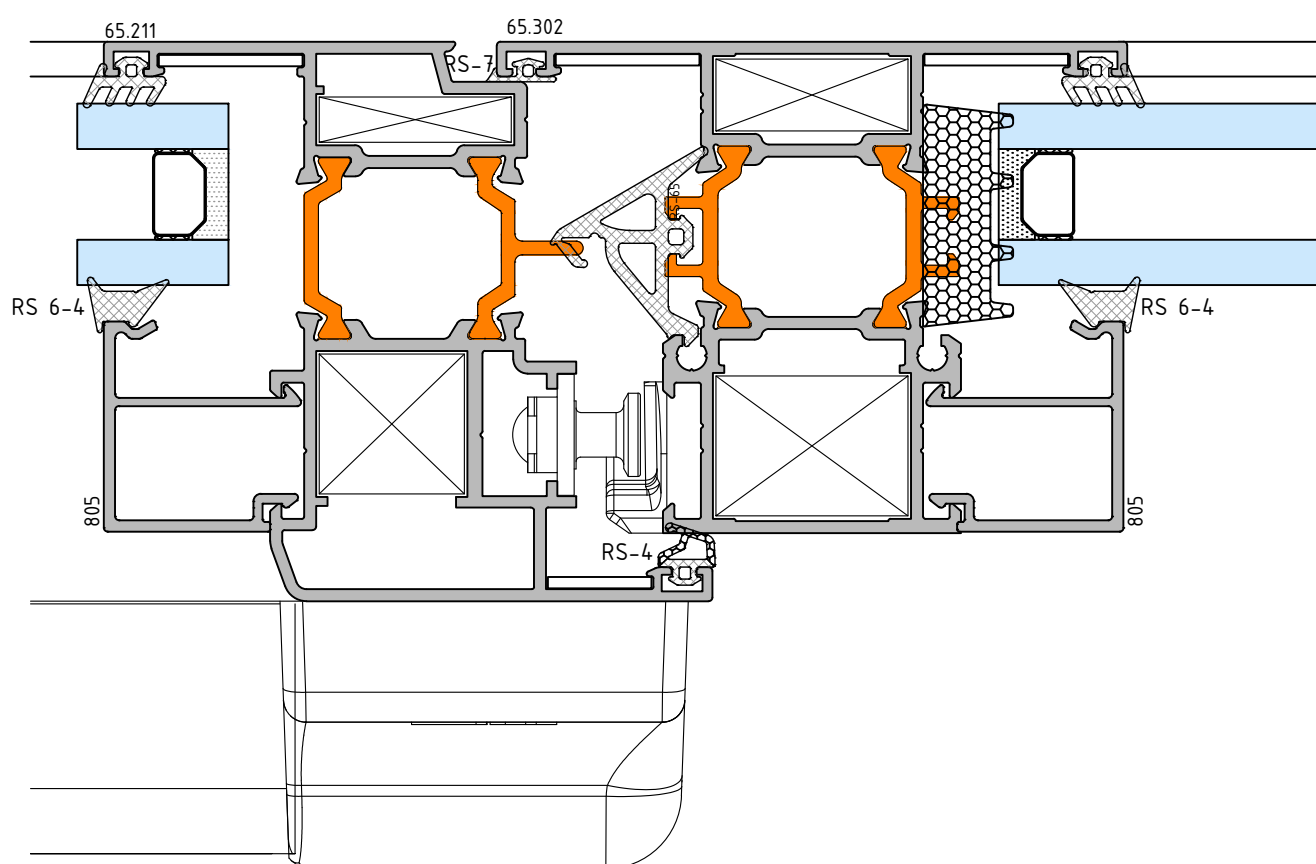
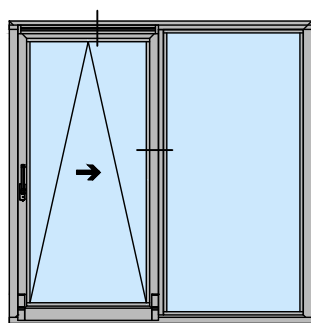
Масштаб 1:1
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



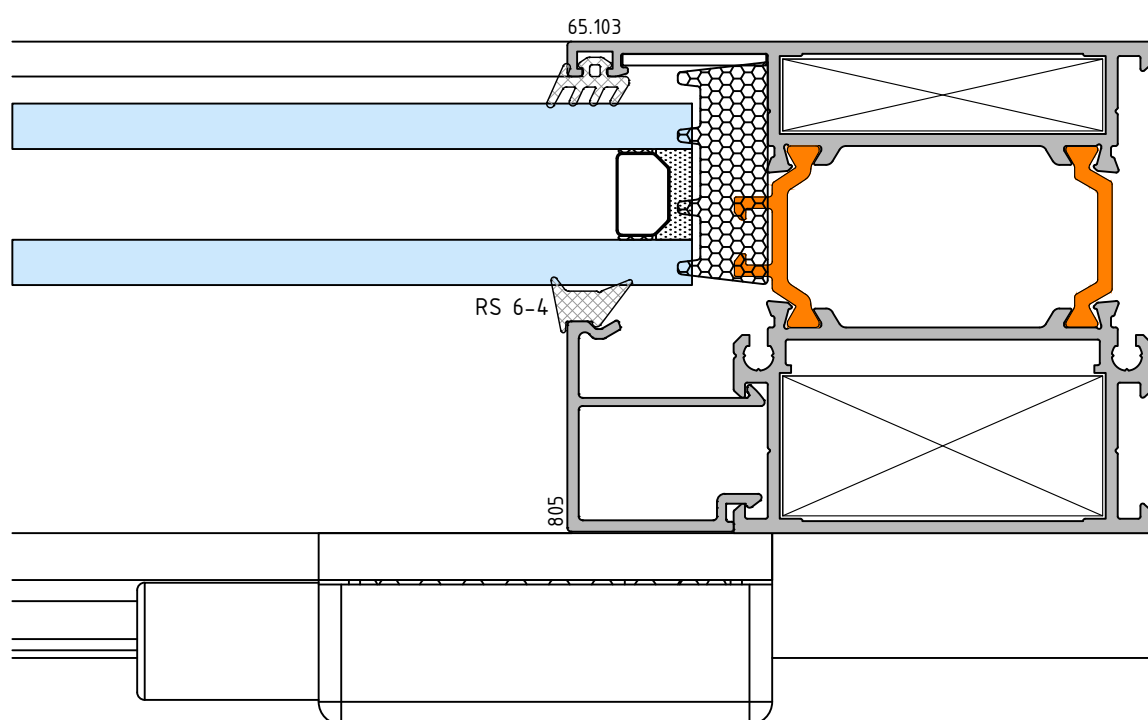
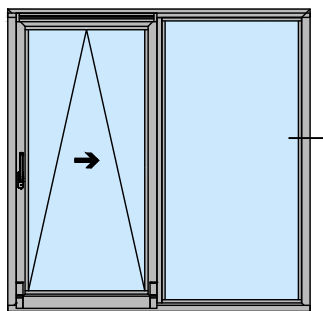
Масштаб 1:1
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



Масштаб 1:1
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

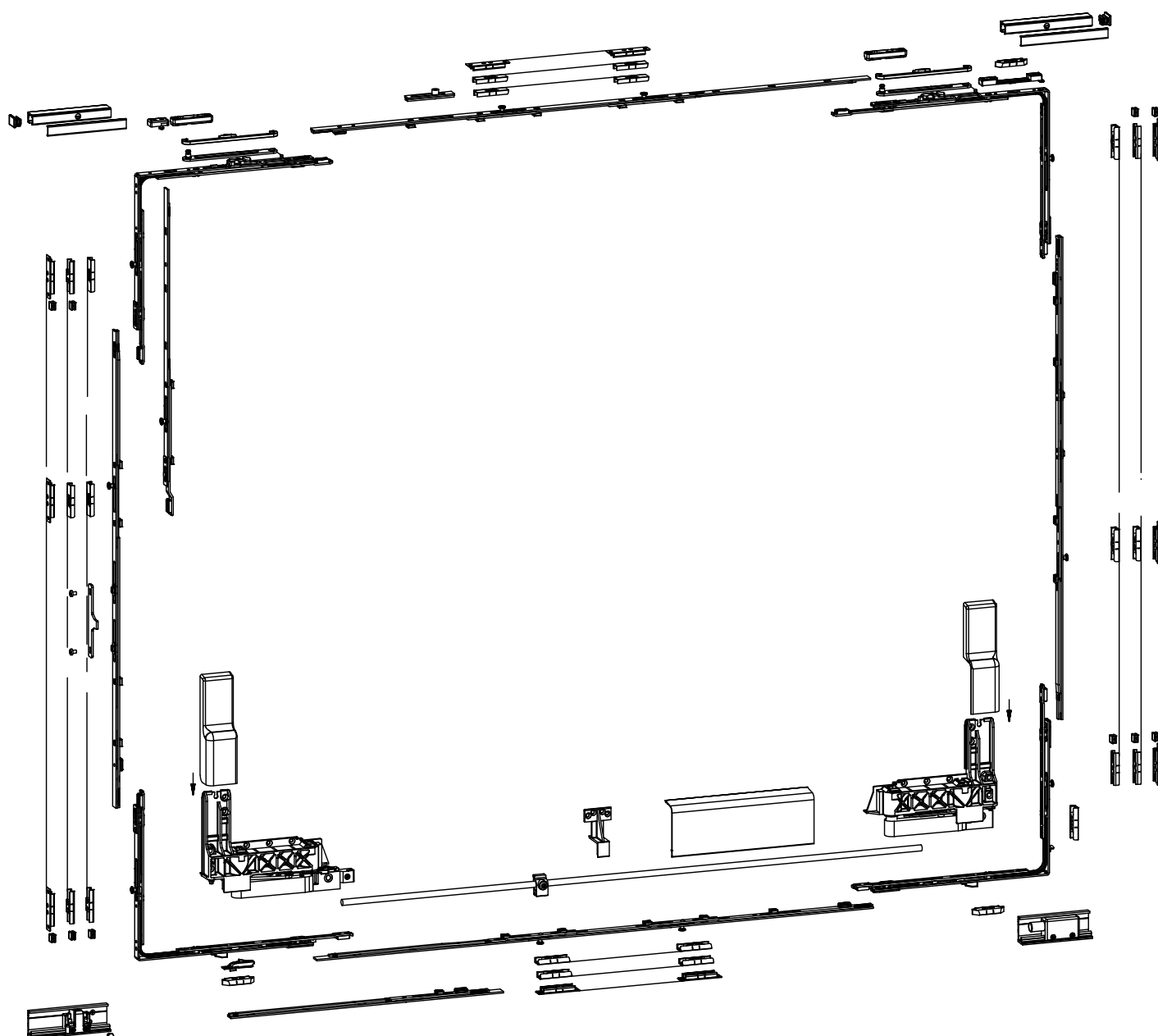


Масштаб 1:1
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

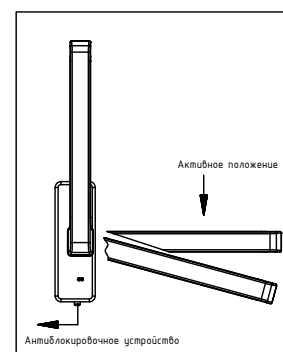
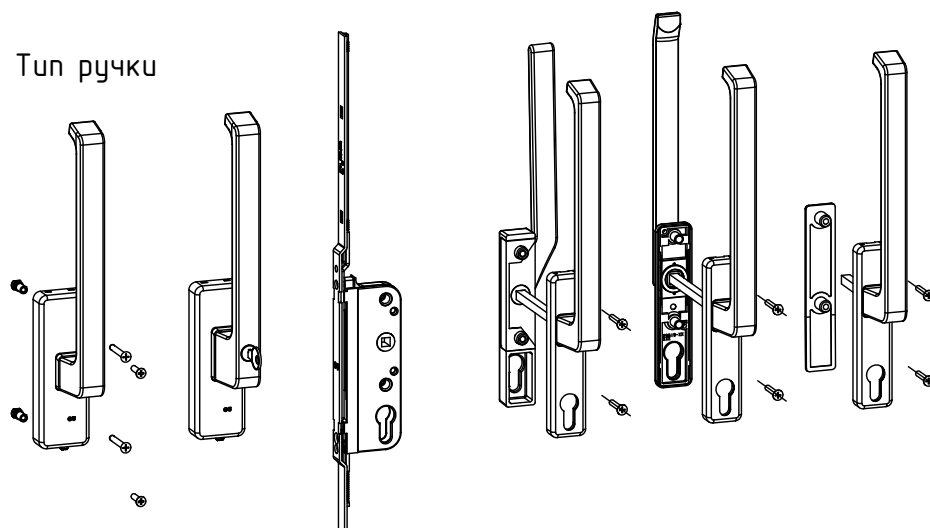


Масштаб 1:1
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

GU-968/200 Параллельно-сдвижная фурнитура



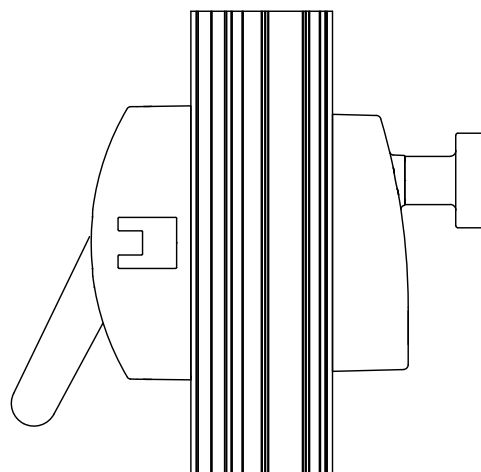
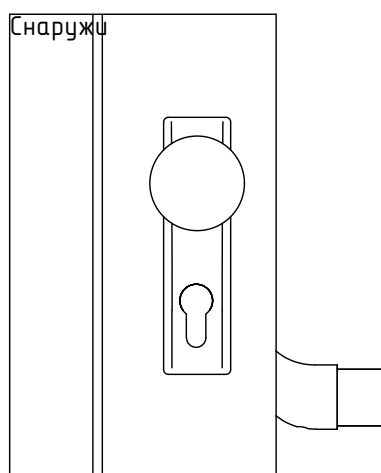
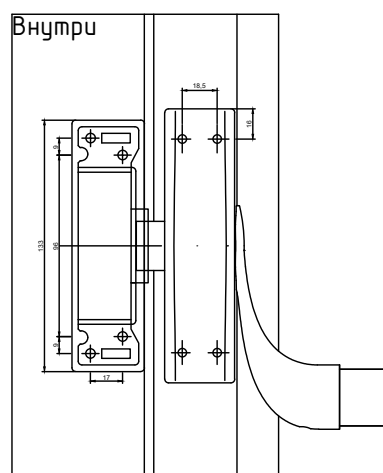
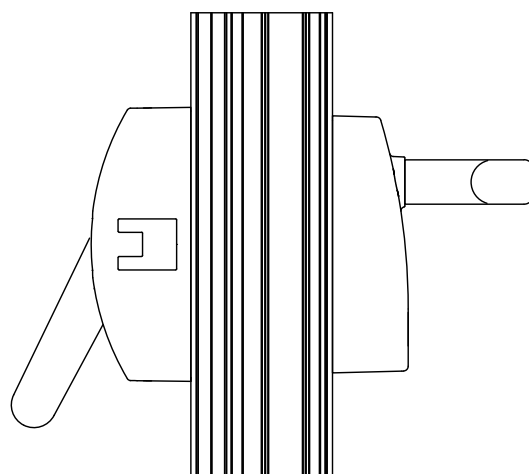
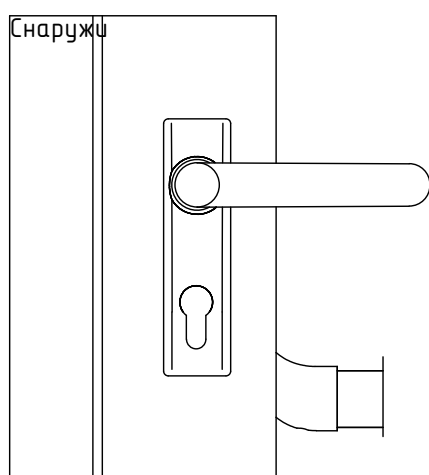
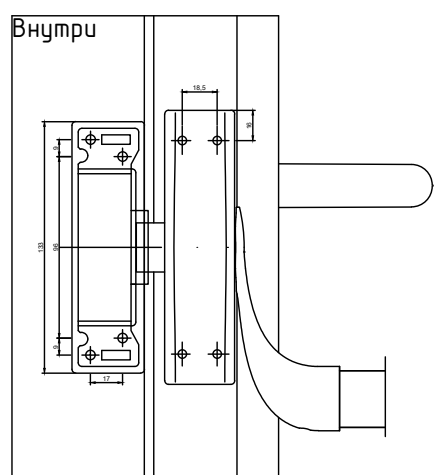
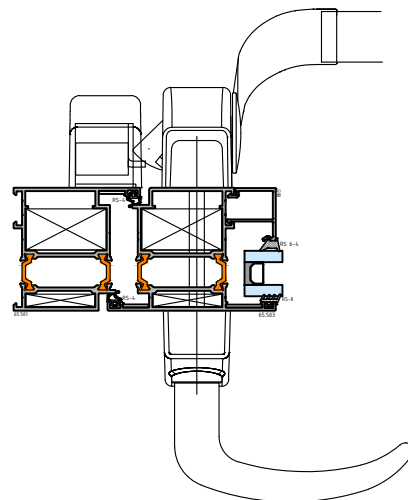
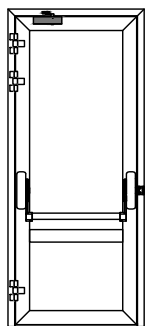
Тип ручки



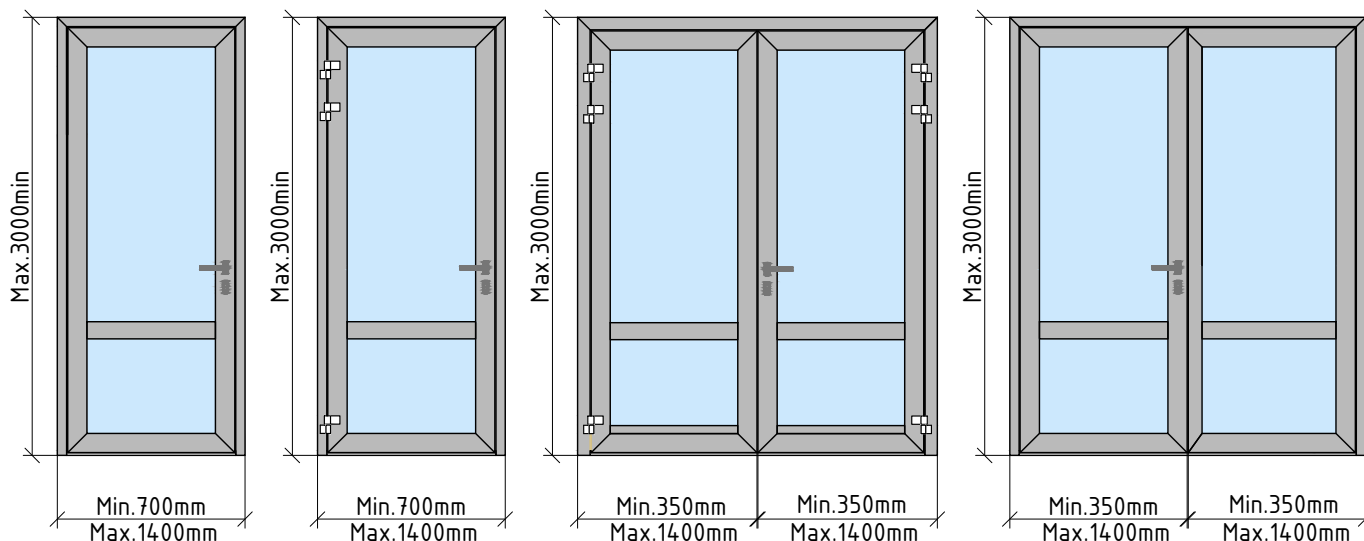
Масштаб 1:1

Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

Система антипаника Дверные доводчики

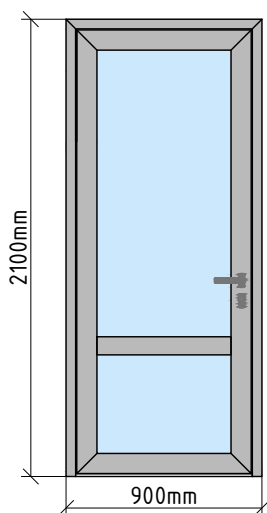


Расчёт количества петель



*Указанные Max-Min размеры являются рекомендованными Skyprof.

Пример расчёта:

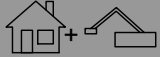


Расчитаем дверные петли для двери с доводчиком, габаритами: 900mmx2100mm.

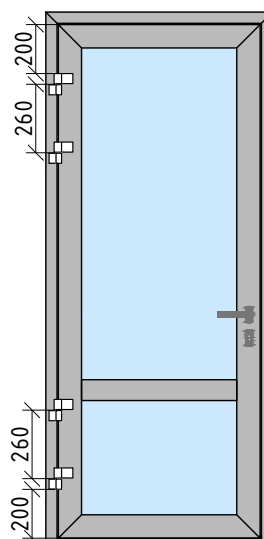
Вес стекла; Согласно комбинации 6mm+12mm+6mm
56,7 kg/m
Вес профиля створки; Используемый профиль 65.503.
20,98 kg/m
Общий вес; Вес стекла + Вес профиля створки
56,7+20,98=77,68 kg/m

Тип и количество петель выбираем из таблиц в зависимости от общего веса.
Используем данные таблицы 2а для конструкции двери жилого помещения с доводчиком.
В нашем случае подходит вариация из двух двухсекционных петель 900x2100=119kg,
так как общий вес конструкции=77,68 kg/m.

Таблица 2а

								2 x
W \ S	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
2000	122	113	105	97	90	83	77	
2100	129	119	110	102	95	88	81	
2200	130	125	116	107	99	92	85	
2300	130	130	122	113	104	96	89	
2400	130	130	129	118	109	101	94	
2500	130	130	130	124	115	106	99	
2600	130	130	130	130	121	112	103	
2700	130	130	130	130	127	117	109	
2800	130	130	130	130	130	123	114	
2900	130	130	130	130	130	129	120	
3000	130	130	130	130	130	130	126	

Расположение петель:



Таблицы подбора петель:

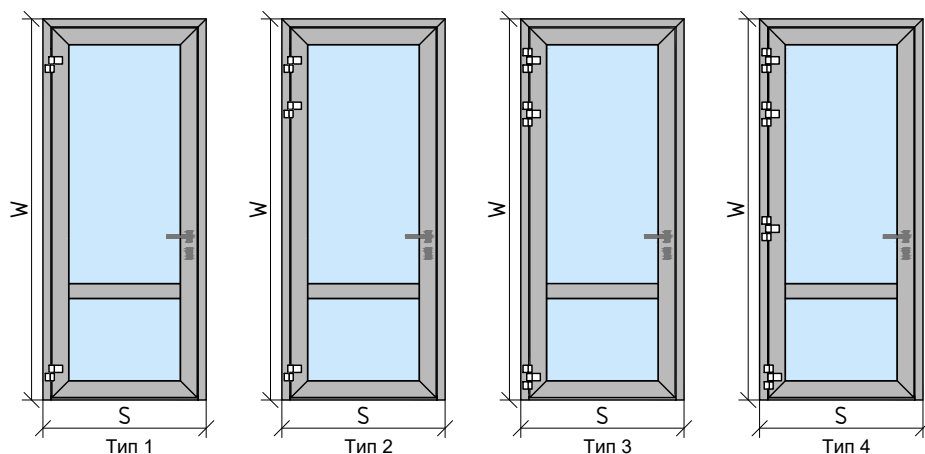


Таблица 1а

		2 x 						
W \ S		800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000		98	91	84	78	72	67	62
2100		103	95	88	82	76	70	65
2200		108	100	93	86	79	74	68
2300		113	105	97	90	83	77	71
2400		119	110	102	95	88	81	75
2500		125	116	107	99	92	85	79
2600		130	122	113	104	97	89	83
2700		130	128	118	109	101	94	87
2800		130	130	124	115	106	99	91
2900		130	130	130	121	112	103	96
3000		130	130	130	127	117	109	101

Таблица 1б

		3 x  2 x 						
W \ S		800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000		131	121	112	104	96	89	82
2100		137	127	118	109	101	93	86
2200		144	133	123	114	106	98	91
2300		151	140	130	120	111	103	95
2400		159	147	136	126	117	108	100
2500		167	154	143	132	123	113	105
2600		175	162	150	139	129	119	110
2700		180	170	158	146	135	125	116
2800		180	179	165	153	142	131	122
2900		180	180	174	161	149	138	128
3000		180	180	180	169	156	145	134

Таблица 1с

		3 x 						
W \ S		800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000		169	157	145	134	124	115	107
2100		178	164	152	141	131	121	112
2200		186	173	160	148	137	127	118
2300		196	181	168	155	144	133	123
2400		206	190	176	163	151	140	130
2500		216	200	185	171	159	147	136
2600		220	210	194	180	167	154	143
2700		220	220	204	189	175	162	150
2800		220	220	214	198	184	170	157
2900		220	220	220	208	193	179	165
3000		220	220	220	219	202	187	174

Таблица 1д

		4 x 						
W \ S		800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000		219	203	188	174	161	149	138
2100		230	213	197	183	169	157	145
2200		242	224	207	192	178	165	152
2300		250	235	218	202	187	173	160
2400		250	247	229	212	196	181	168
2500		250	250	240	222	206	190	176
2600		250	250	250	233	216	200	185
2700		250	250	250	245	227	210	194
2800		250	250	250	250	238	220	204
2900		250	250	250	250	250	232	214
3000		250	250	250	250	250	243	225



Масштаб не в натуральной величине
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

Таблицы подбора петель:

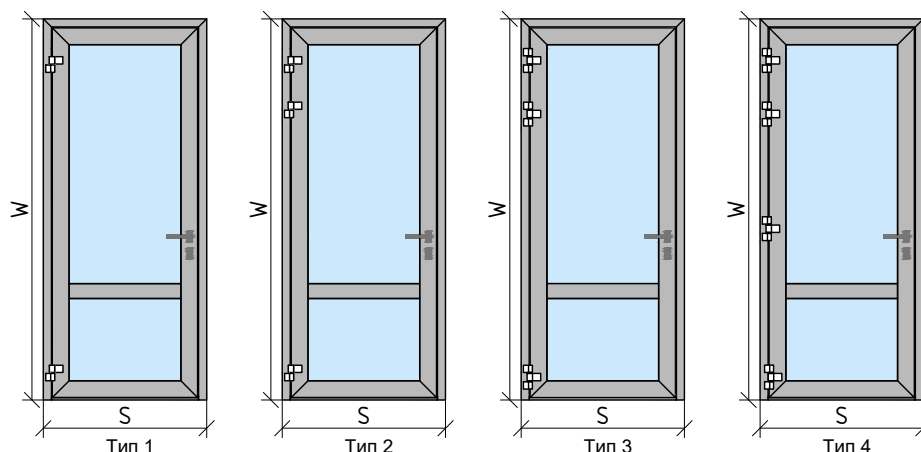


Таблица 2a

		Жилые помещения + Коммерческие здания						
		2 x Двухсекционная петля						
W \ S		800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000		122	113	105	97	90	83	77
2100		129	119	110	102	95	88	81
2200		130	125	116	107	99	92	85
2300		130	130	122	113	104	96	89
2400		130	130	129	118	109	101	94
2500		130	130	130	124	115	106	99
2600		130	130	130	130	121	112	103
2700		130	130	130	130	127	117	109
2800		130	130	130	130	130	123	114
2900		130	130	130	130	130	129	120
3000		130	130	130	130	130	130	126

Таблица 2b

		Жилые помещения + Коммерческие здания						
		3 x Двухсекционная петля + 2 x Трёхсекционная петля						
W \ S		800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000		173	160	148	137	127	117	109
2100		180	168	155	144	133	123	114
2200		180	176	163	151	140	130	120
2300		180	180	171	159	147	136	126
2400		180	180	180	167	154	143	132
2500		180	180	180	175	162	150	139
2600		180	180	180	180	170	157	146
2700		180	180	180	180	179	165	153
2800		180	180	180	180	180	174	161
2900		180	180	180	180	180	180	169
3000		180	180	180	180	180	180	177

Таблица 2c

		Жилые помещения + Коммерческие здания						
		3 x Двухсекционная петля						
W \ S		800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000		216	200	185	171	159	147	136
2100		220	210	194	180	167	154	143
2200		220	220	204	189	175	162	150
2300		220	220	214	198	184	170	157
2400		220	220	220	208	193	179	165
2500		220	220	220	219	202	187	174
2600		220	220	220	220	213	197	182
2700		220	220	220	220	220	207	191
2800		220	220	220	220	220	217	201
2900		220	220	220	220	220	220	211
3000		220	220	220	220	220	220	220

Таблица 2d

		Жилые помещения + Коммерческие здания						
		4 x Двухсекционная петля						
W \ S		800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000		250	238	220	204	189	175	162
2100		250	249	231	214	198	183	170
2200		250	250	243	225	208	193	178
2300		250	250	250	236	218	202	187
2400		250	250	250	248	229	212	197
2500		250	250	250	250	241	223	206
2600		250	250	250	250	250	234	217
2700		250	250	250	250	250	246	228
2800		250	250	250	250	250	250	239
2900		250	250	250	250	250	250	250
3000		250	250	250	250	250	250	250



Масштаб не в натуральной величине
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

Таблицы подбора петель:

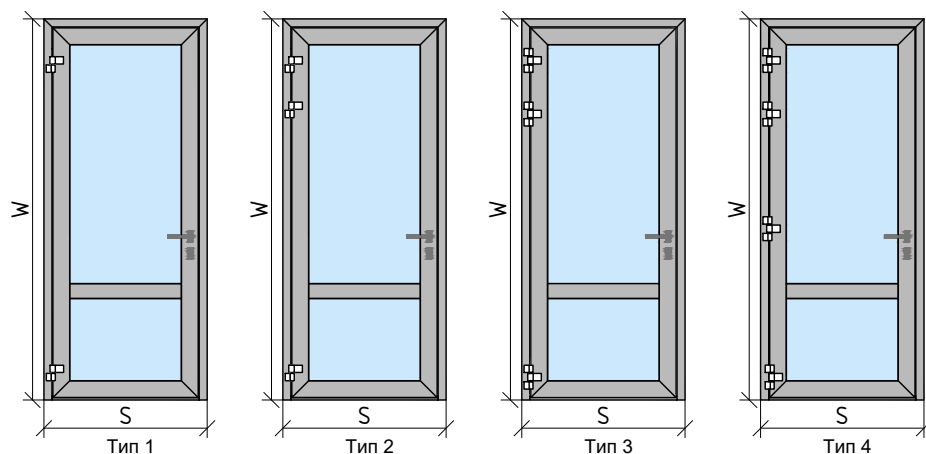


Таблица 3а

		 2 x						
W \ S		800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000		140	140	130	120	111	103	96
2100		140	140	137	126	117	108	100
2200		140	140	140	133	123	114	105
2300		140	140	140	139	129	119	111
2400		140	140	140	140	135	125	116
2500		140	140	140	140	140	132	122
2600		140	140	140	140	140	138	128
2700		140	140	140	140	140	140	134
2800		140	140	140	140	140	140	140
2900		140	140	140	140	140	140	140
3000		140	140	140	140	140	140	140

Таблица 3б

 3 x  2 x 								
W \ S	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
2000	198	184	170	157	146	135	125	
2100	200	193	179	165	153	142	131	
2200	200	200	187	174	161	149	138	
2300	200	200	197	182	169	156	145	
2400	200	200	200	191	177	164	152	
2500	200	200	200	200	186	172	159	
2600	200	200	200	200	195	181	167	
2700	200	200	200	200	200	190	176	
2800	200	200	200	200	200	199	185	
2900	200	200	200	200	200	200	194	
3000	200	200	200	200	200	200	200	

Таблица 3с

 3 x 							
W \ S	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000	230	216	200	185	171	159	147
2100	230	227	210	194	180	167	154
2200	230	230	221	204	189	175	162
2300	230	230	230	214	198	184	170
2400	230	230	230	225	208	193	179
2500	230	230	230	230	219	203	188
2600	230	230	230	230	230	213	197
2700	230	230	230	230	230	223	207
2800	230	230	230	230	230	230	217
2900	230	230	230	230	230	230	228
3000	230	230	230	230	230	230	230

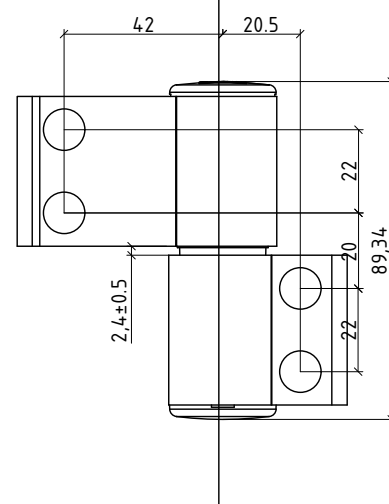
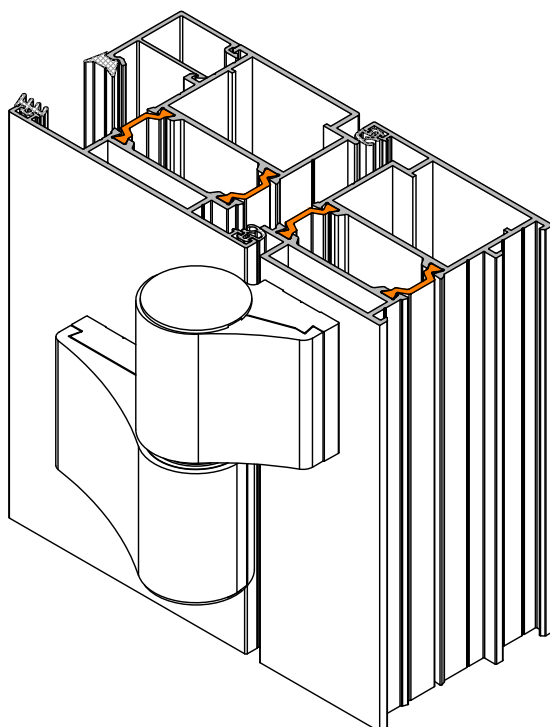
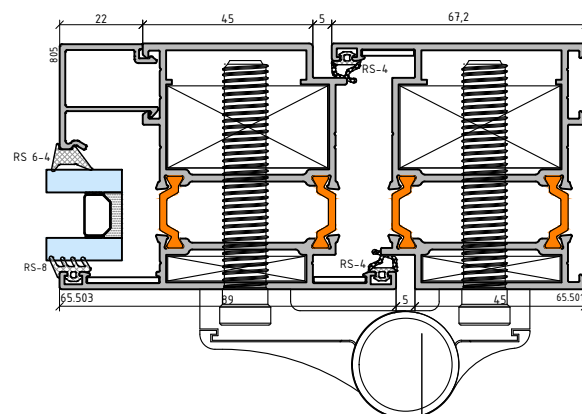
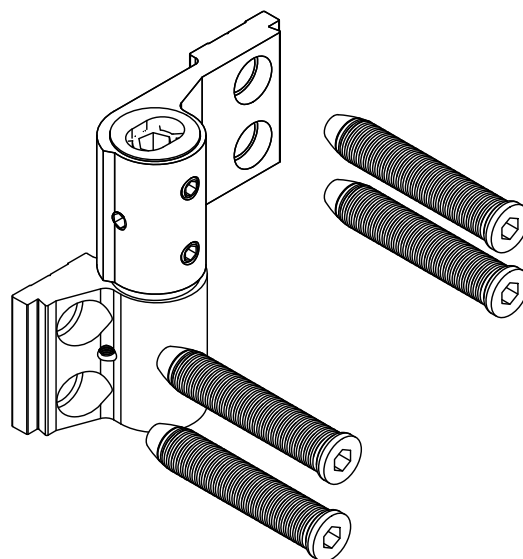
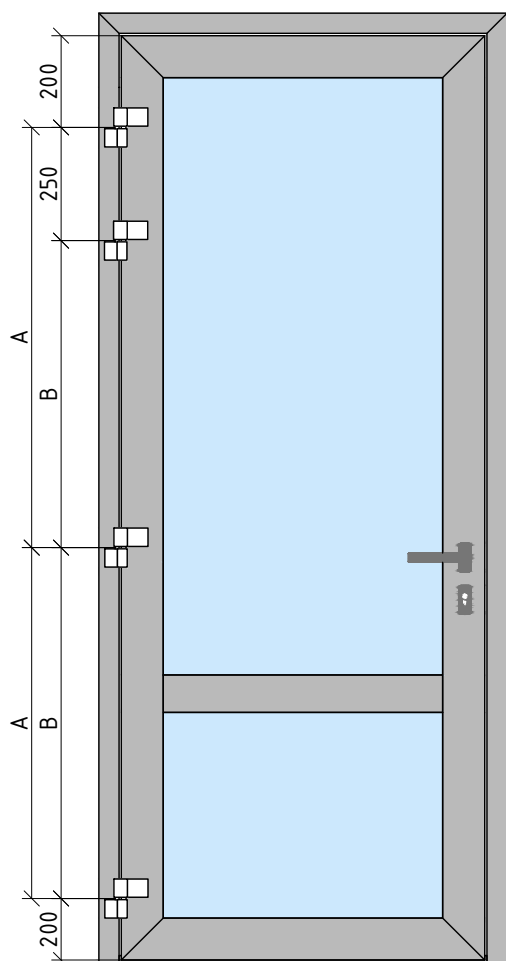
Таблица 3д

		4 x 						
W	S	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000		280	259	240	222	206	191	176
2100		280	272	525	233	216	200	185
2200		280	280	265	245	227	210	194
2300		280	280	278	257	236	221	204
2400		280	280	280	270	250	232	214
2500		280	280	280	280	263	243	225
2600		280	280	280	280	276	255	236
2700		280	280	280	280	280	268	248
2800		280	280	280	280	280	280	261
2900		280	280	280	280	280	280	274
3000		280	280	280	280	280	280	280



Масштаб не в натуральной величине
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

Компланарное наружное открывание, монтаж петель DORMA



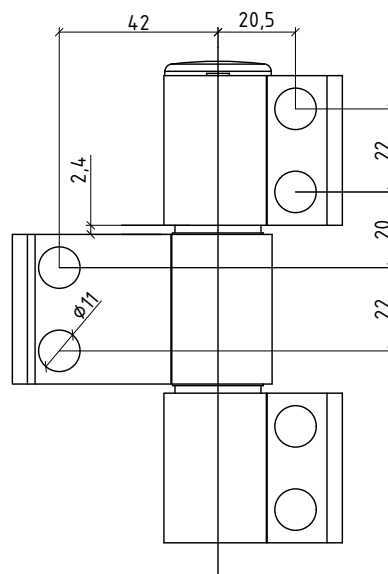
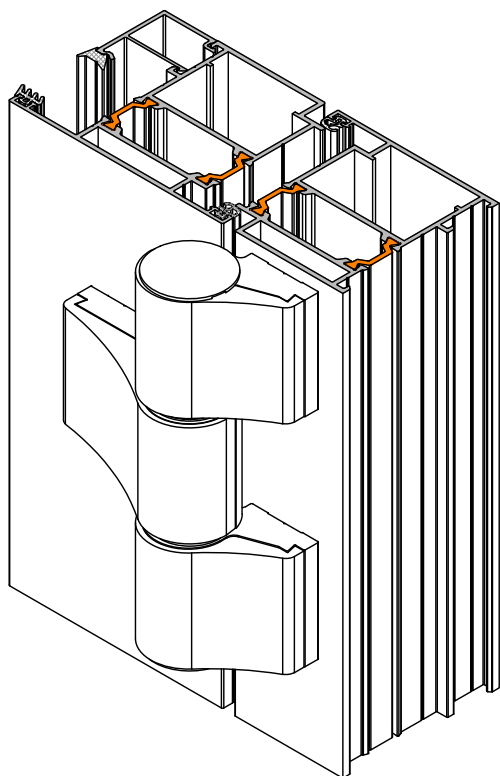
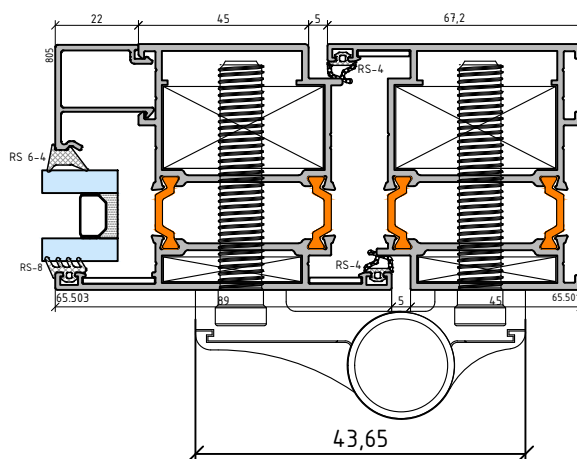
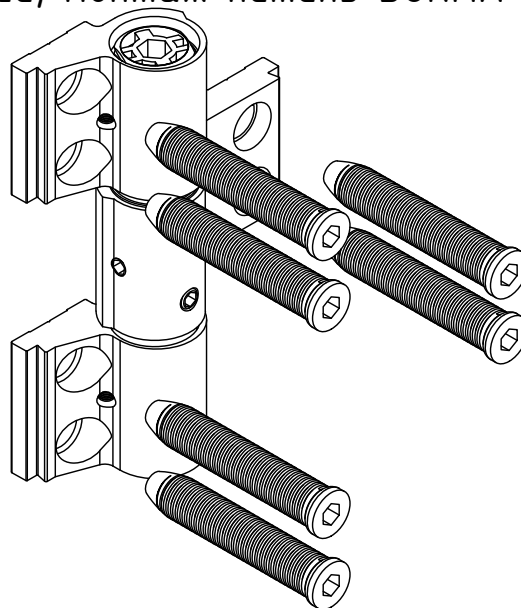
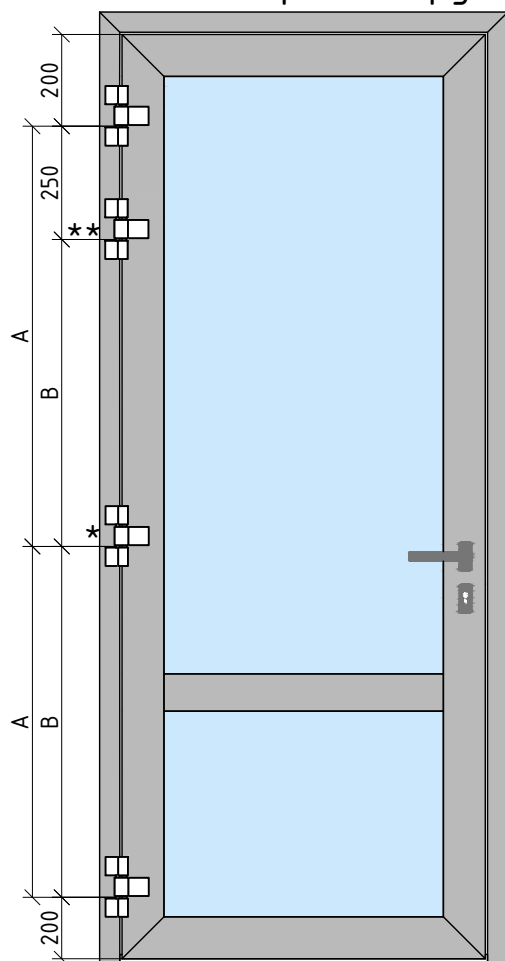
* Если высота дверного полотна превышает 2 200 мм, мы рекомендуем установить дополнительную дверную петлю по центру профиля створки для обеспечения более плотного прижима.

** Мы рекомендуем использовать дополнительную дверную петлю на расстоянии 250 мм от верхней дверной петли для предотвращения провисания и деформации створок при больших нагрузках.



Масштаб не в натуральной величине
Компания не несет ответственности за размеры, распечатанные на принтере ненадлежащим образом.

Компланарное наружное открывание, монтаж петель DORMA



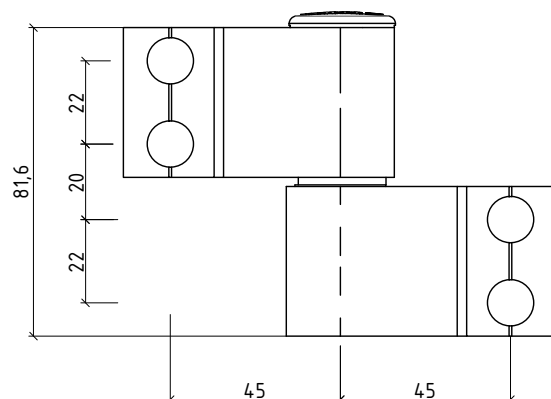
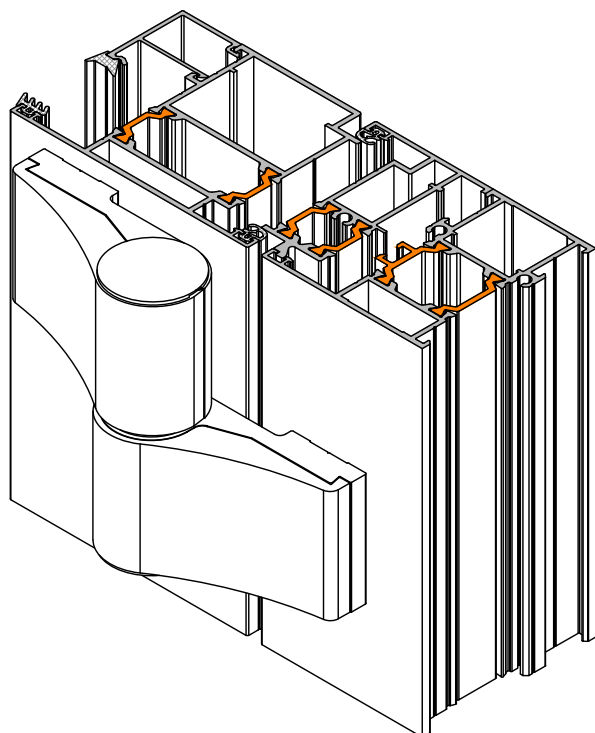
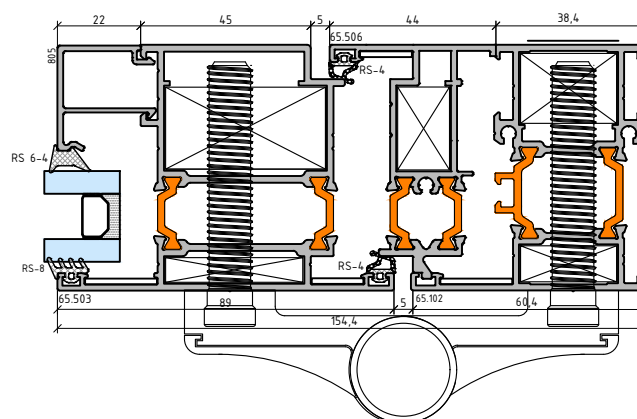
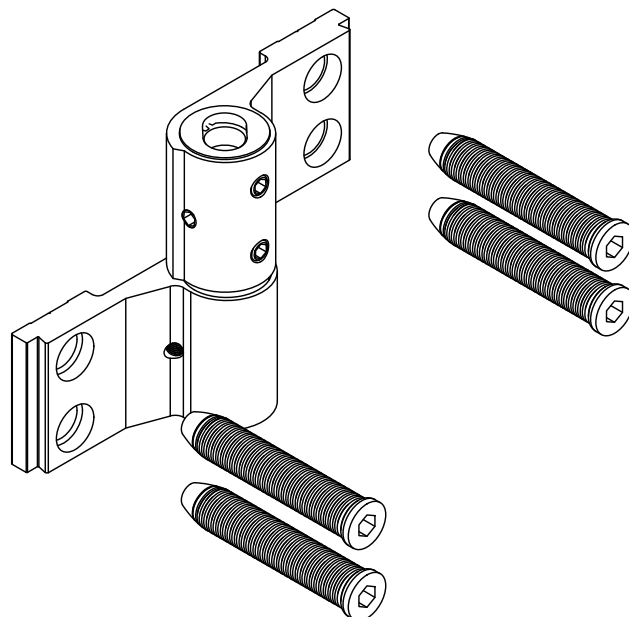
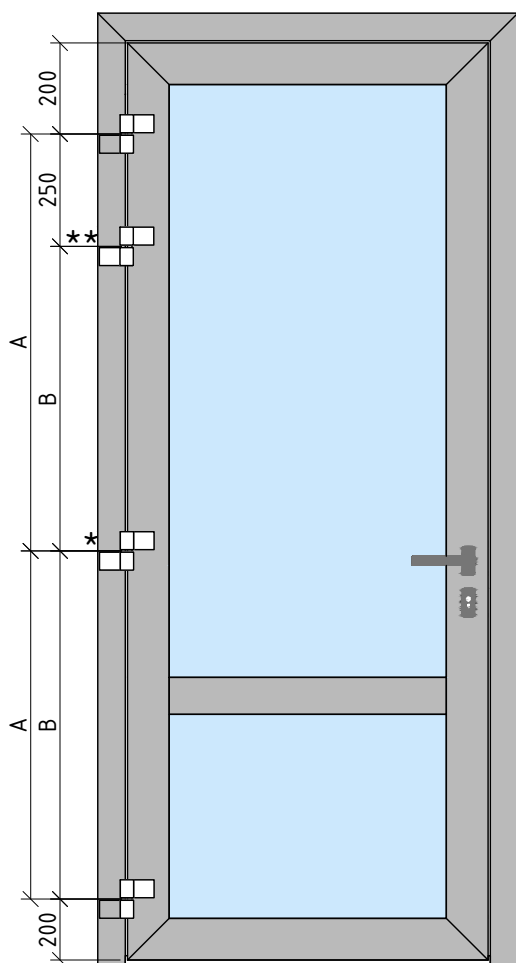
* Если высота дверного полотна превышает 2 200 мм, мы рекомендуем установить дополнительную дверную петлю по центру профиля створки для обеспечения более плотного прижима.

** Мы рекомендуем использовать дополнительную дверную петлю на расстоянии 250 мм от верхней дверной петли для предотвращения провисания и деформации створок при больших нагрузках.



Масштаб не в натуральной величине
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

Компланарное наружное открывание, монтаж петель DORMA



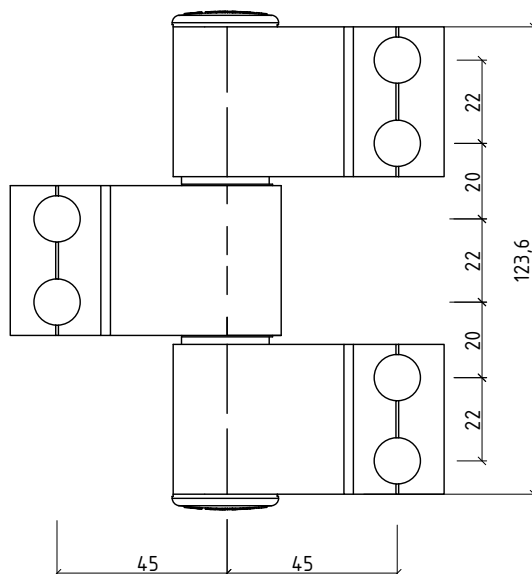
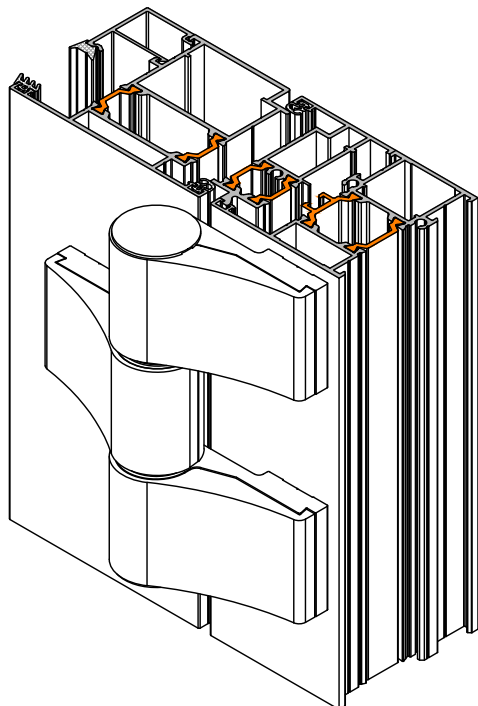
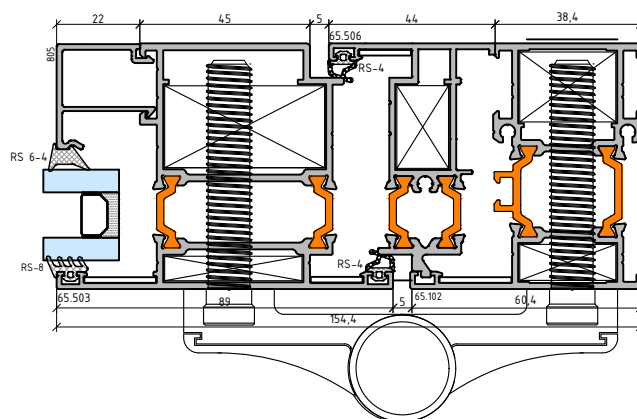
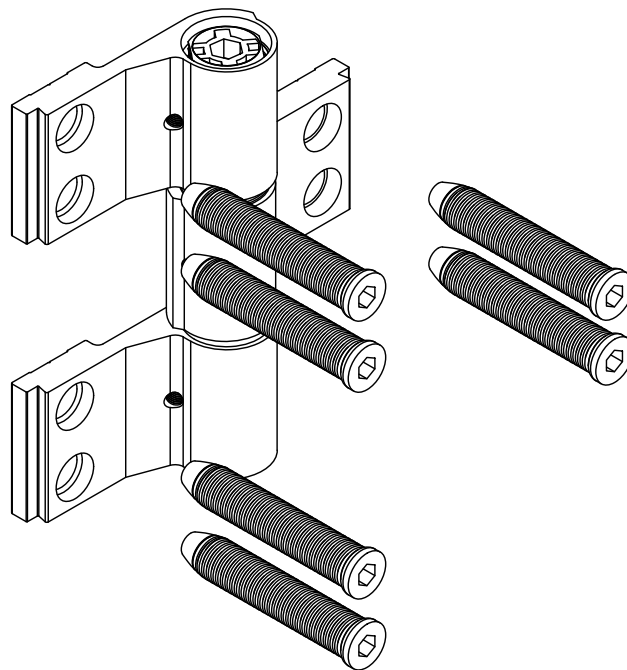
* Если высота дверного полотна превышает 2 200 мм, мы рекомендуем установить дополнительную дверную петлю по центру профиля створки для обеспечения более плотного прижима.

** Мы рекомендуем использовать дополнительную дверную петлю на расстоянии 250 мм от верхней дверной петли для предотвращения провисания и деформации створок при больших нагрузках.



Масштаб не в натуральной величине

Компания не несет ответственности за размеры, распечатанные на принтере ненадлежащим образом.

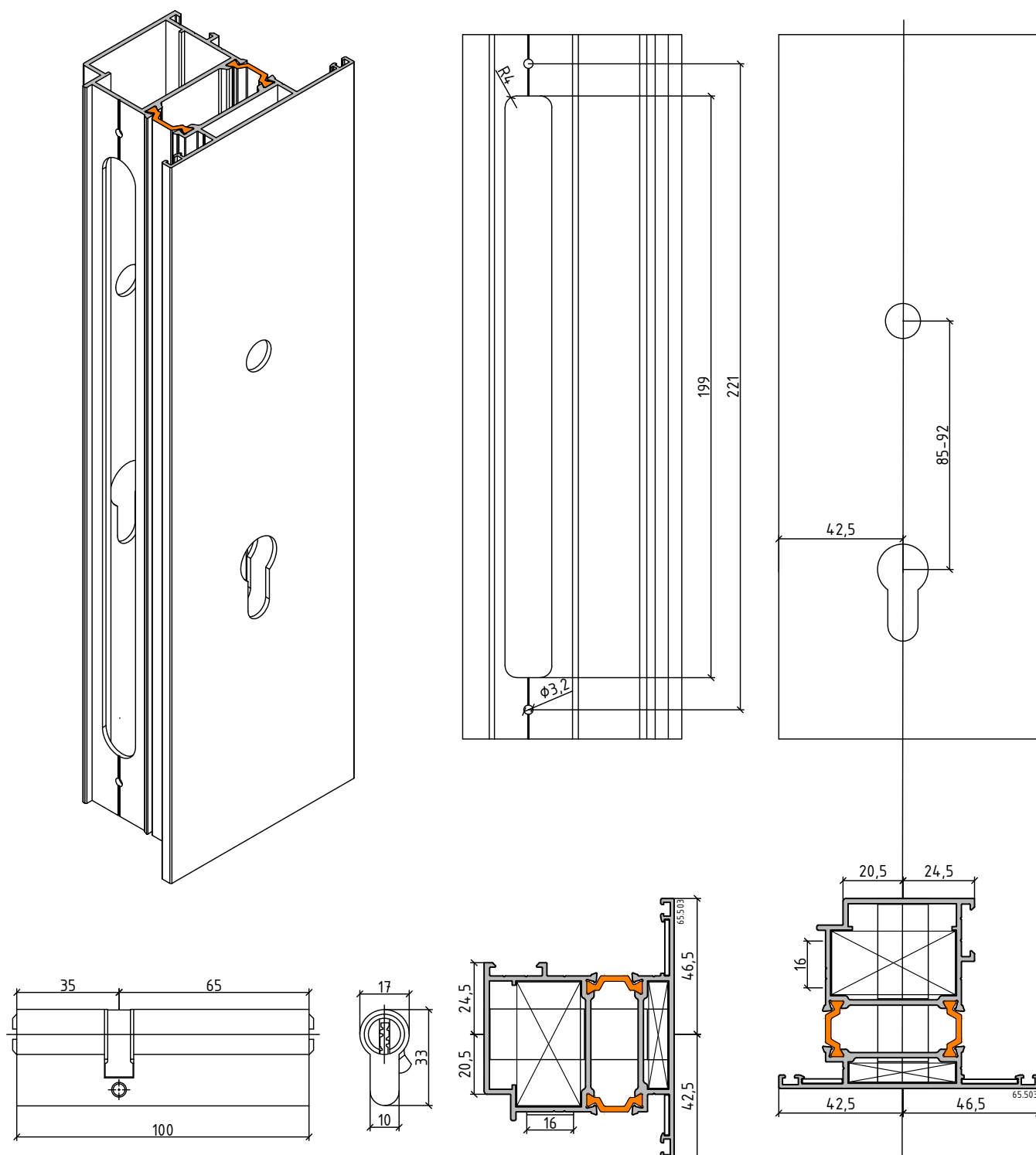


*** Мы рекомендуем использовать дополнительную дверную петлю на расстоянии 250 мм от верхней дверной петли для предотвращения провисания и деформации створок при больших нагрузках.



Масштаб не в натуральной величине
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

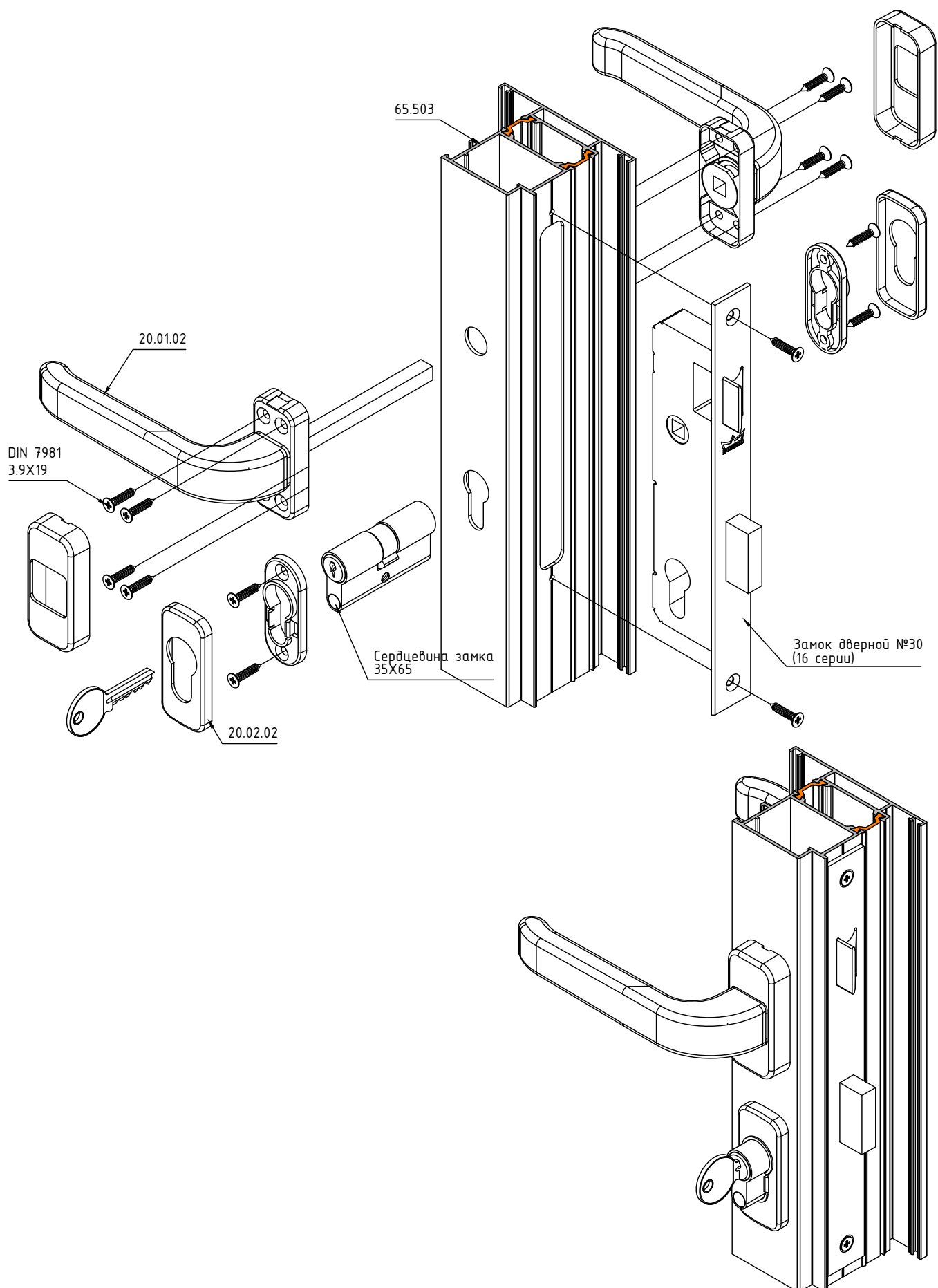
Компланарное наружное открывание, обработка профиля под замок



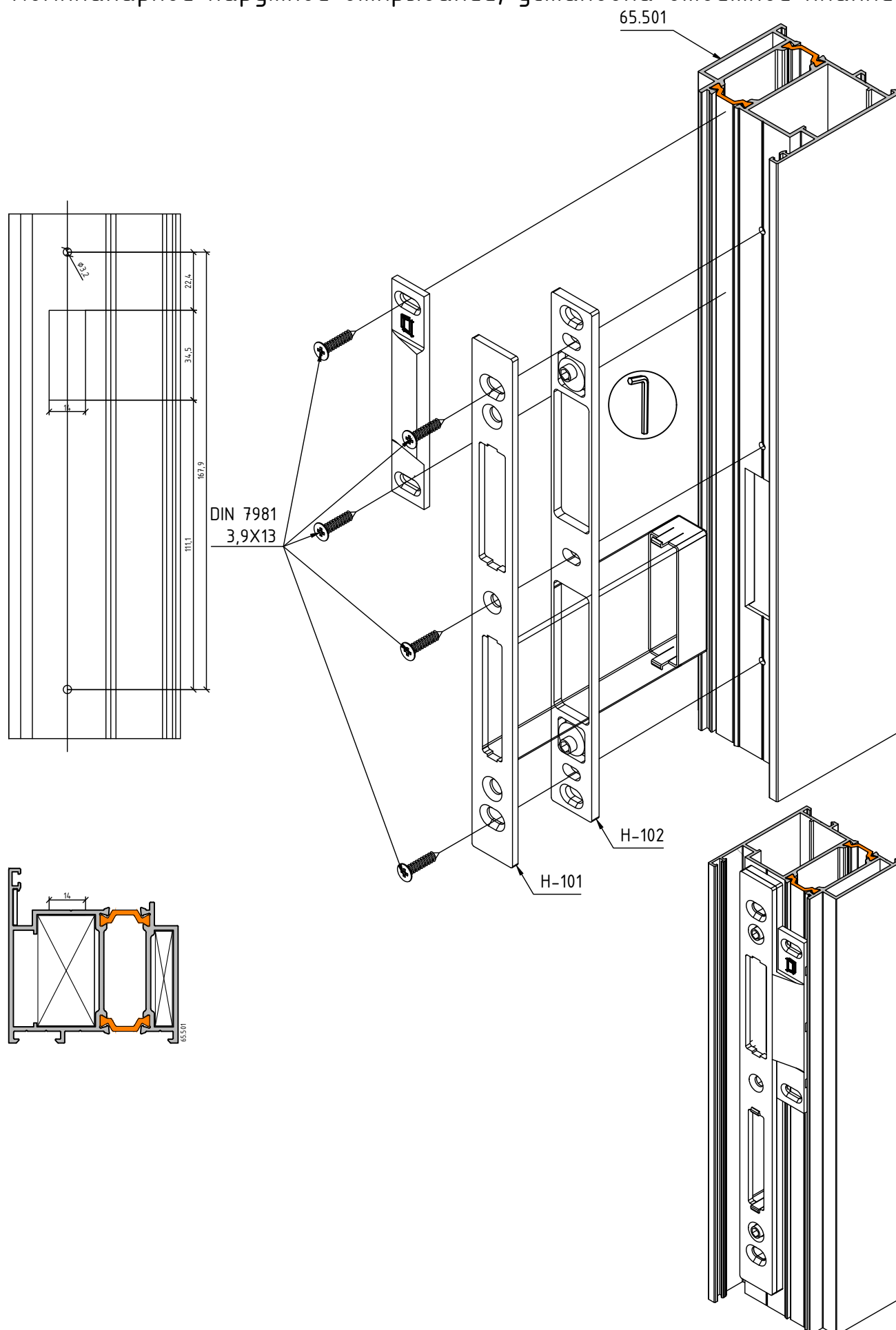
Масштаб 1:2

Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.

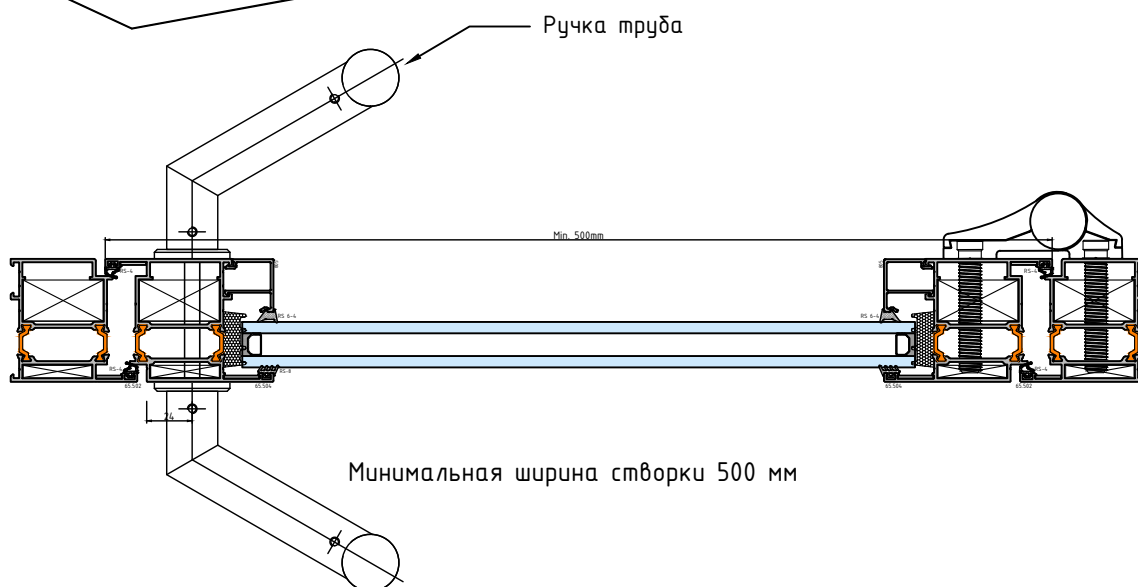
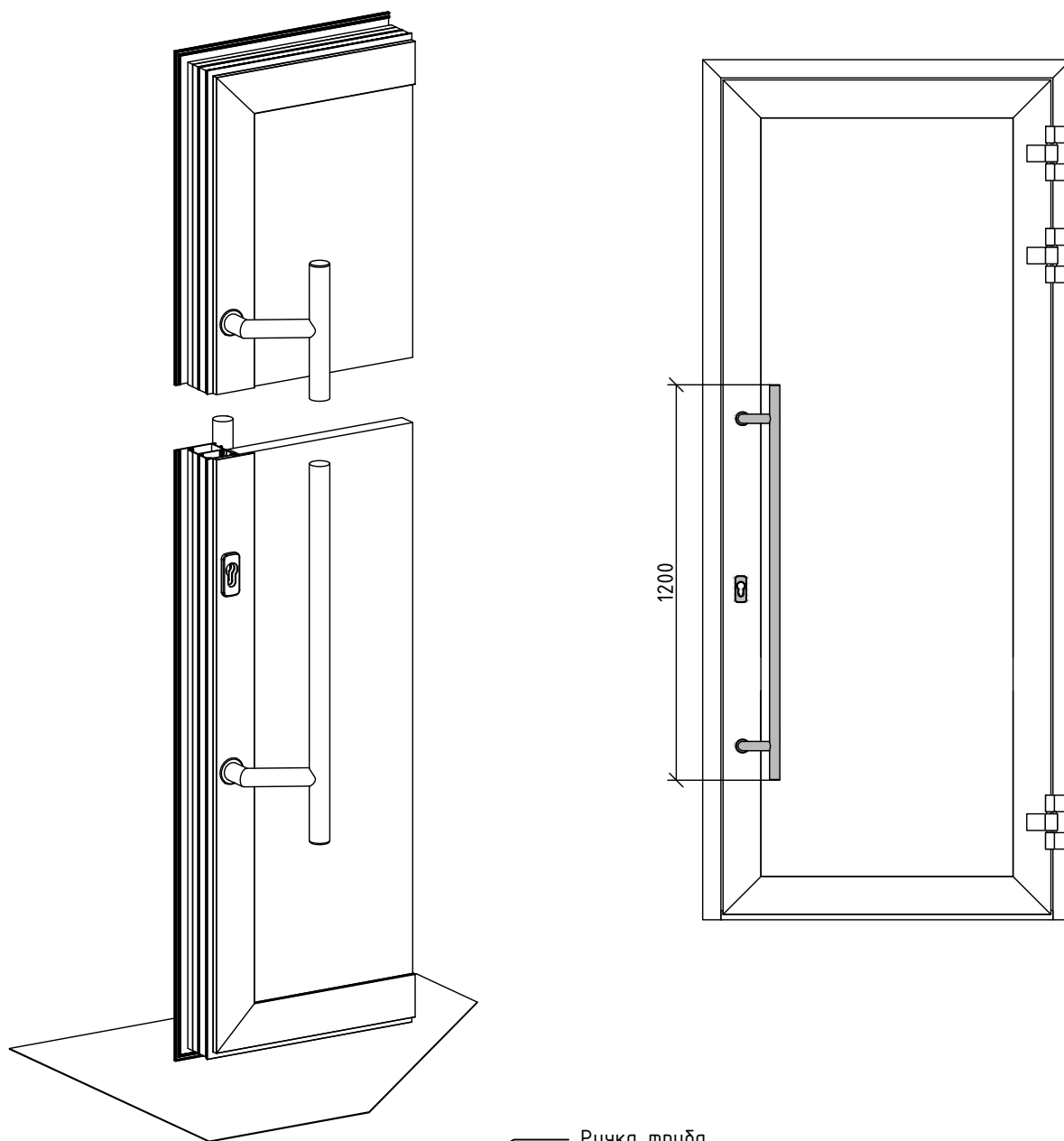
Компланарное наружное открывание, установка замка



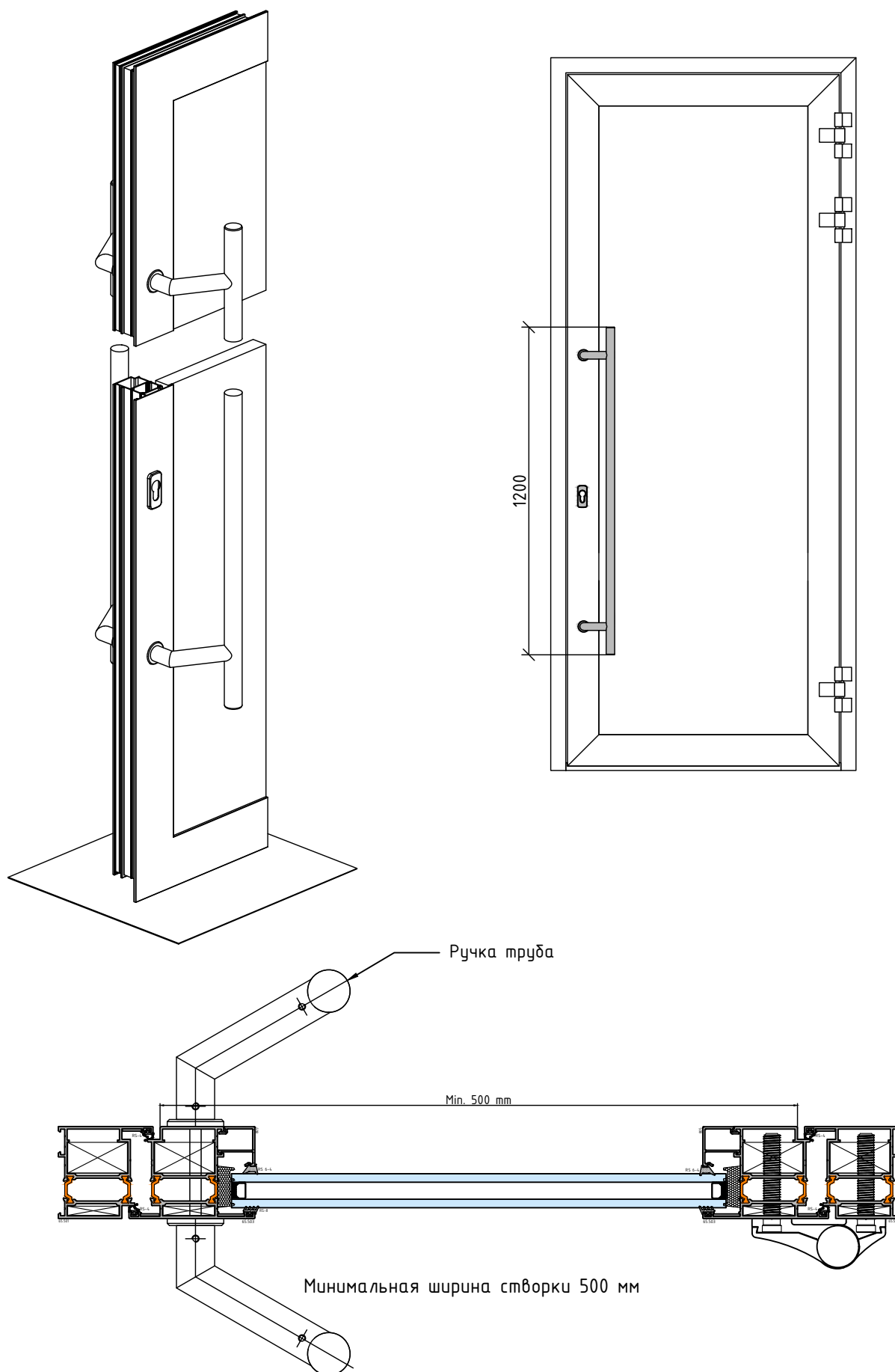
Компланарное наружное открывание, установка ответной планки



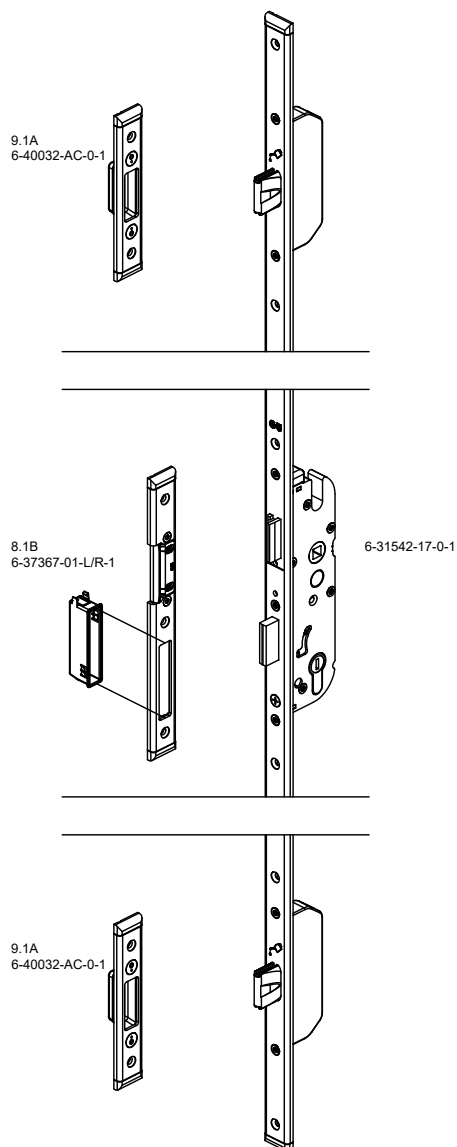
Установка ручки



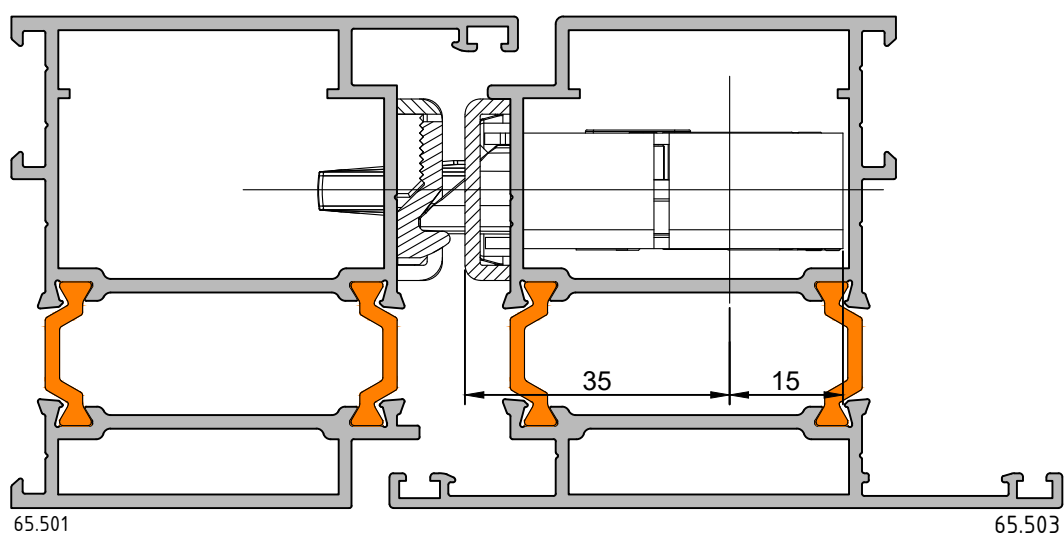
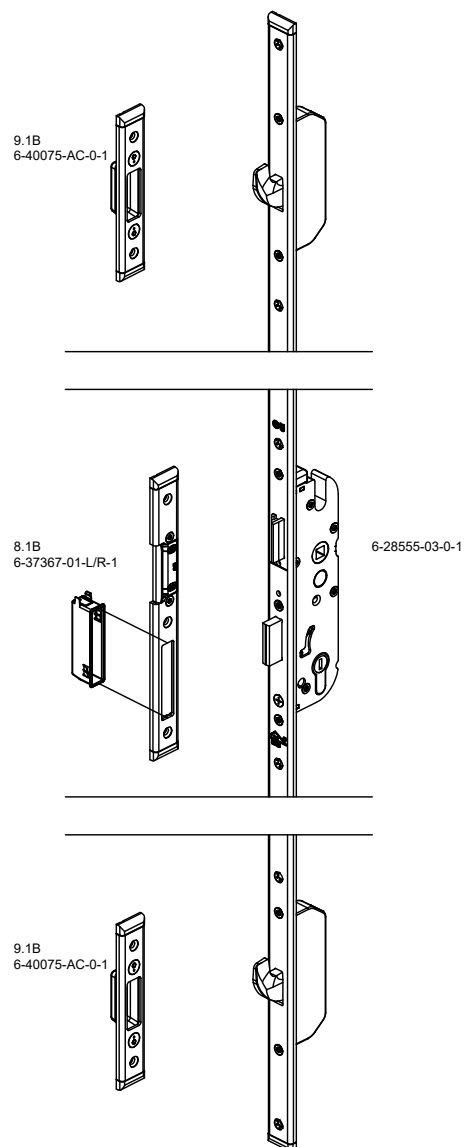
Установка ручки

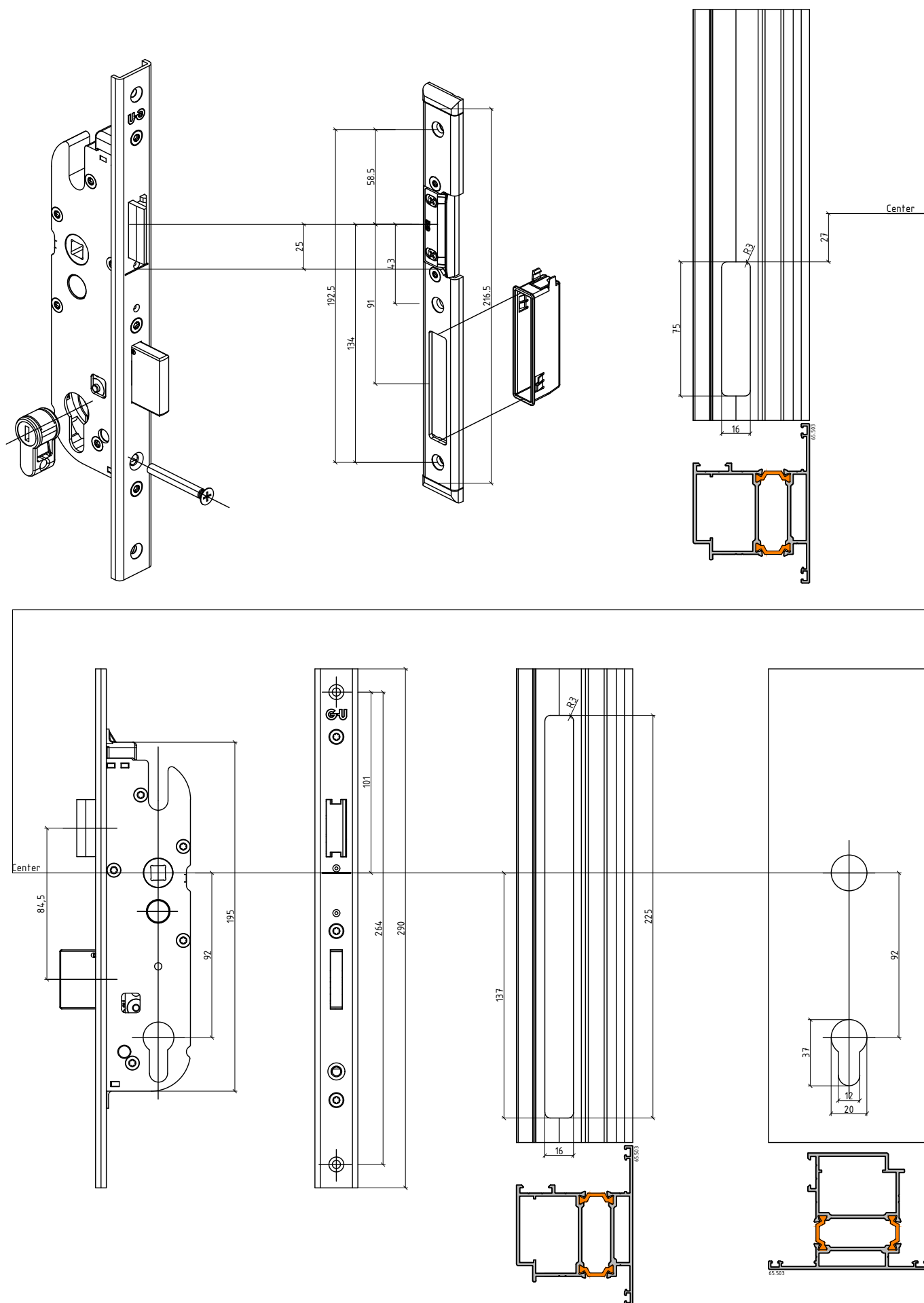


GU-SECURY EUROPA MR2-35/92 U24



GU-SECURY EUROPA SH2-35/92 U24









skyprof.com

ALUMINIUM SYSTEMS

