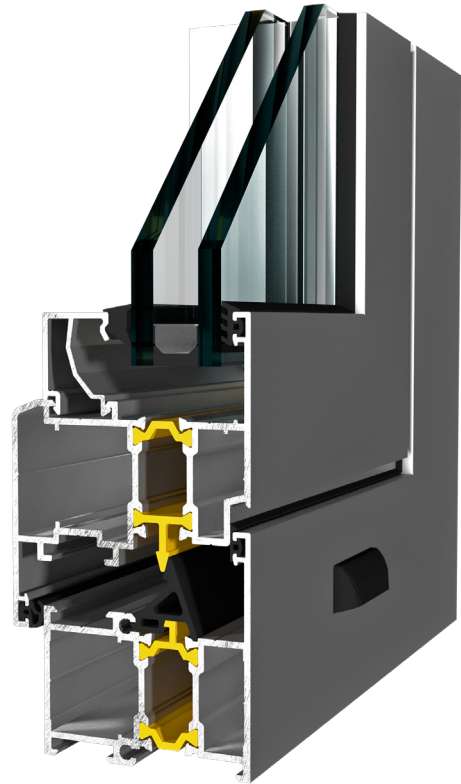


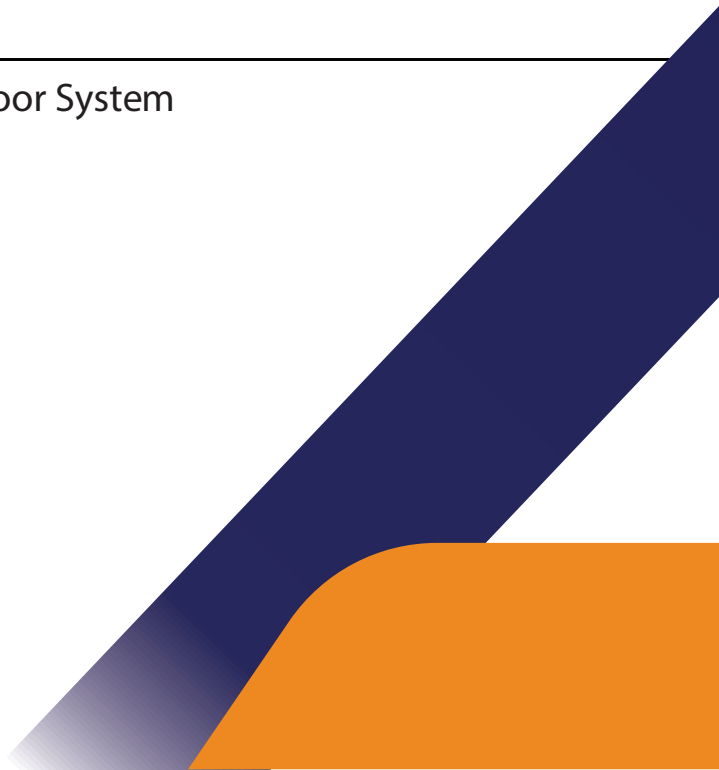


KRAFT
ALUMINIUM SYSTEMS



K57

Windows and Door System



СОДЕРЖАНИЕ

Описание Системы	1
Сечение Профилей	2
Комплектующие	3
Окна. Сечения И Узлы	4
Двери. Сечения И Узлы	5
Пример Стандартного Расчета Системы	6
Обработка И Сборка Профилей	7

Описание Системы

1

Описание Системы K57

Держа руку на пульсе последних трендов строительной сферы, KRAFT 57 представляет собой «тёплую» оконно-дверную серию, умело балансирующую в соотношениях эстетика/энергоэффективность при умеренной цене.

Изделия из оконно-дверной системы KRAFT 57 легки в сборке и при монтаже, и позволяют совершать сборку конструкций как крупным компаниям с новейшим оборудованием, так и небольшим компаниям при ограниченных условиях без потерь качества финального изделия. Система профилей K57 имеет базовый размер 57мм для рамы, 66 мм для створки.

Материал из которого изготовлены профили системы KRAFT K57 представляет собой сплав EN AW 6063 согласно стандарту EN 573-3:1994, предельные отклонения размеров при изготовлении по ГОСТ 22233-2001 (или по DIN 17615).

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

Терморазрыв профилей системы KRAFT 57 изготавливается из полиамида. Это жесткий элемент, благодаря чему терморазрыв исключает деформацию и разрыв соединений на стыке алюминий-пластик-алюминий при термическом расширении.

Уплотнители, применяемые в системе K57, 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;

*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;

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

Рекомендуемая фурнитура:

- DORMAKABA
- SIRIUS
- GU

*ВАЖНО! Использование любой другой фурнитуры (не из списка) может повлечь за собой различные трудности, поэтому использование фурнитуры приобретенной не у поставщика должно быть согласованно.

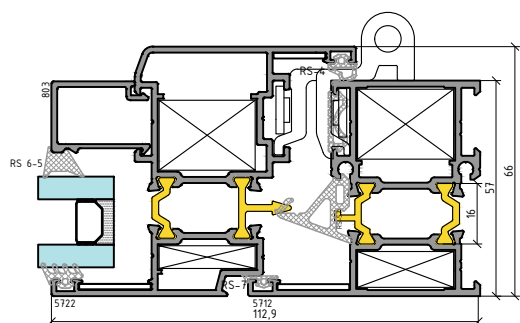
Технические решения представляемые в данном каталоге полностью удовлетворяют запросам европейских и отечественных архитекторов. В маркировке профилей указана принадлежность к конструктивной группе, а в маркировке штапиков, уплотнителей, саморезов и др. указан их габаритный размер, что позволяет быстро ориентироваться в артикулах системы. Угловые сухари для сборки конструкций применяются как под обжим, так и под штифтовое соединение при помощи специализированных крепежных элементов, исключая необходимость наличия дополнительного оборудования. В Т-образном соединении рама/импост применяется крепление на саморезах или

на соединителе, оба варианта не требуют сложной фрезерной оснастки для обработки импостного профиля, что в свою очередь гарантирует сокращение времени изготовления. Наличие большого количества универсальных доборных профилей низа двери, 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 обеспечивая эстетически приятный вид финального изделия. Сверлильные шаблоны, штампы и вспомогательный инструмент, которыми оснащается система, помогут быстро и качественно обработать и собрать большие объемы алюминиевых конструкций даже на небольшом производстве. 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 при сборке конструкции, с механической фиксацией и заполнением рабочих полостей двухкомпонентным клеем, что придает соединению дополнительную прочность за счёт большего периметра фиксации угла. Винты, крепящие импостный сухарь, при своей установке прорезают стенку рамного профиля, тем самым препятствуя смещению сухаря при нагрузке.

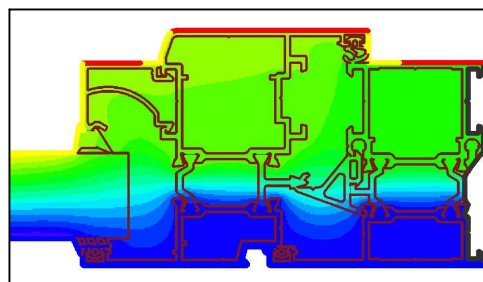
Перечень конструкций выполнимых из профилей системы KRAFT 57:

- *Окна/двери одностворчатые
 - *Окна/двери многостворчатые (штупельные)
 - *Окна/двери складные
 - *Окна/двери раздвижные
 - *Глухие витражи
 - *Угловые витражные конструкции с/без открываниями
- Варианты открывания:
- *Поворотного открывания
 - *Поворотного-откидного открывания
 - *Откидного открывания
 - *Верхне- и нижне- подвешного открывания.

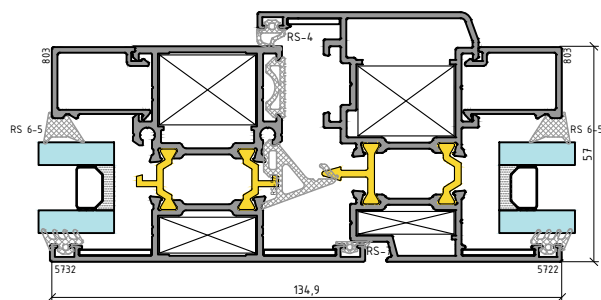
Технические характеристики



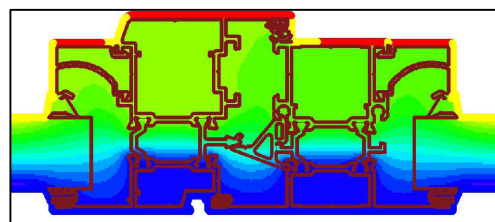
Ширина Сечения	112.9 mm
Высота рамы	58.5 mm
Высота Сечения	57.0 mm
Ширина створки	66.0 mm
Терморазрыв	16.0 mm



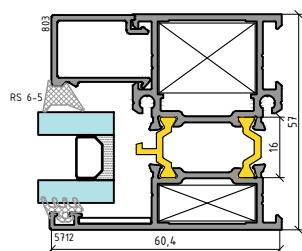
Рама:5712 Створка:5722 Lf:112,9mm $U_{fx}=3,35 \text{ W/m}^2\text{K}$



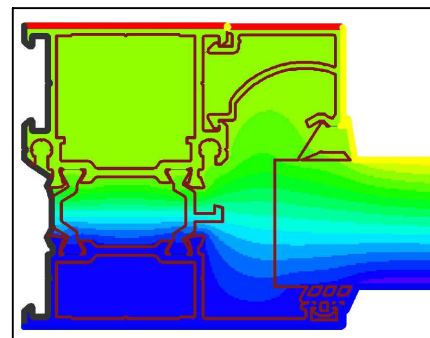
Ширина Сечения	134.9 mm
Высота Сечения	57.0 mm
Терморазрыв	16.0 mm



Импост:5732 Створка:5722 Lf:134,9mm $U_{fy}=3,49 \text{ W/m}^2\text{K}$



Ширина Сечения	60.4 mm
Высота Сечения	57.0 mm
Терморазрыв	16.0 mm



Рама:5712 Lf:60,4mm $U_{fz}=3,31 \text{ W/m}^2\text{K}$

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 стекло

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 (рама и створка)

U_w = Рассчитывается по формуле

U_g = предоставляется производителем стекла

U_f = указывается производителем алюминиевых профилей

дистанционная рамка: теплый край

Стеклопакет: тройное остекление

$A_x = 0,27 \text{ м}^2$ $U_{fx} = 3,35 \text{ W/m}^2\text{K}$

$A_y = 0,19 \text{ м}^2$ $U_{fy} = 3,49 \text{ W/m}^2\text{K}$

$A_z = 0,15 \text{ м}^2$ $U_{fz} = 3,31 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_g = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ 4+16+4 Low-E

$A_{g1} = 0,51 \text{ м}^2$ $A_{g2} = 0,70 \text{ м}^2$ $A_g = 0,51 + 0,70 = 1,21 \text{ м}^2$

Ширина окна : 1,23 м

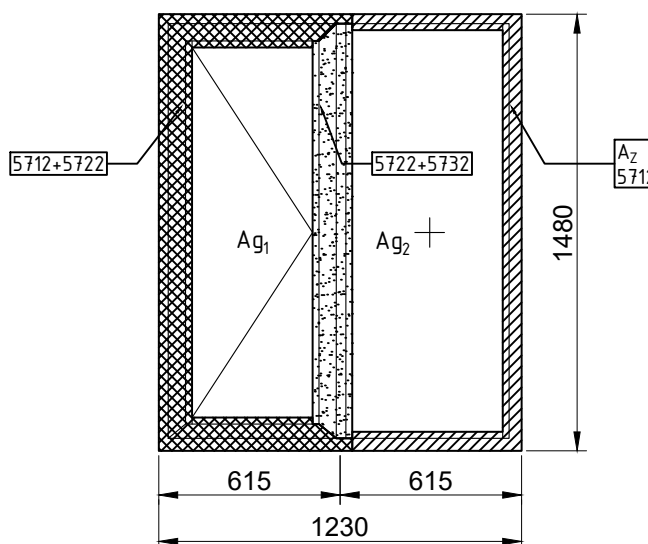
Высота окна : 1,48 м

Длина кромки стекла L_g : 7,07 м

Ψ_g : 0,080 W/(m²K)

$$U_w = \frac{(0,27 \times 3,35) + (0,19 \times 3,49) + (0,15 \times 3,31) + (1,21 \times 0,9) + (7,07 \times 0,08)}{(0,27 + 0,19 + 0,15 + 1,21)}$$

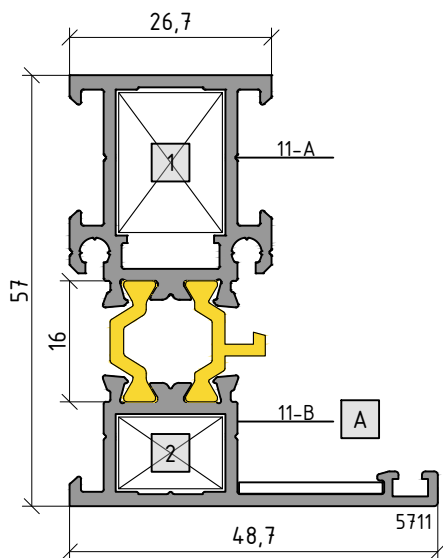
$$U_w = 2,04 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$



Сечение Профилей

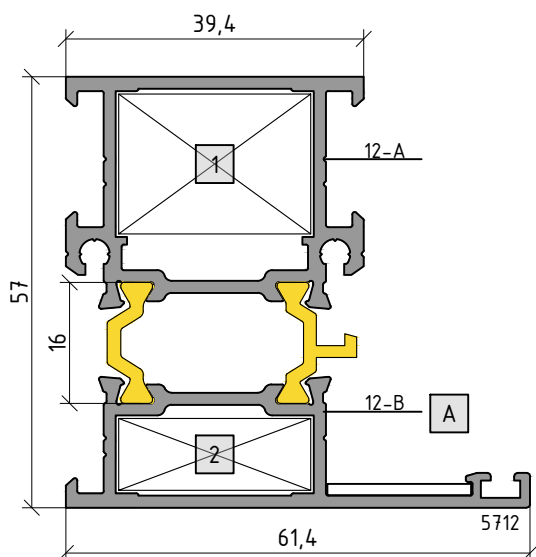
2





Рама узкая		5711		Ⓢ
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,205		
Внешний периметр		365,36		
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	24м	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$	
16,39	3.98	4,73	1.44	
Угловое соединение		Т-образное соединение		
1	9137-185	2	9137-095	
1	9118-137	2	9117-137	
Выравнивающий уголок		851	853	854
		A	A	A

! Позиции отмеченные знаком (Ⓢ) находятся на стадии разработки

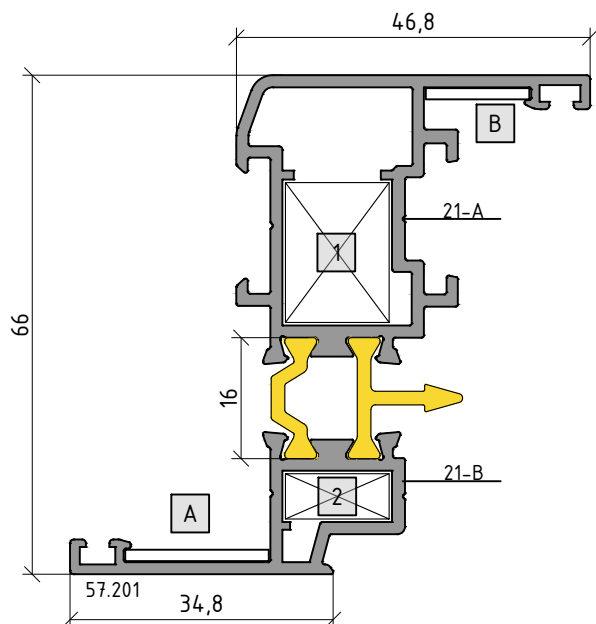


Рама		5712		
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,428		
Внешний периметр		397,37		
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	24м	
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$	
20,54	4.99	11,27	3.43	
Угловое соединение		Т-образное соединение		
1	9254-185	2	9254-095	
1	9118-254	2	9117-254	
сухарь под винт		регулируемый сухарь		
1	P-18.6x2 5.6	2	Z-9.7x25. 6	
1	8254-185	2	8254-095	
Выравнивающий уголок		851	853	854
		A	A	A



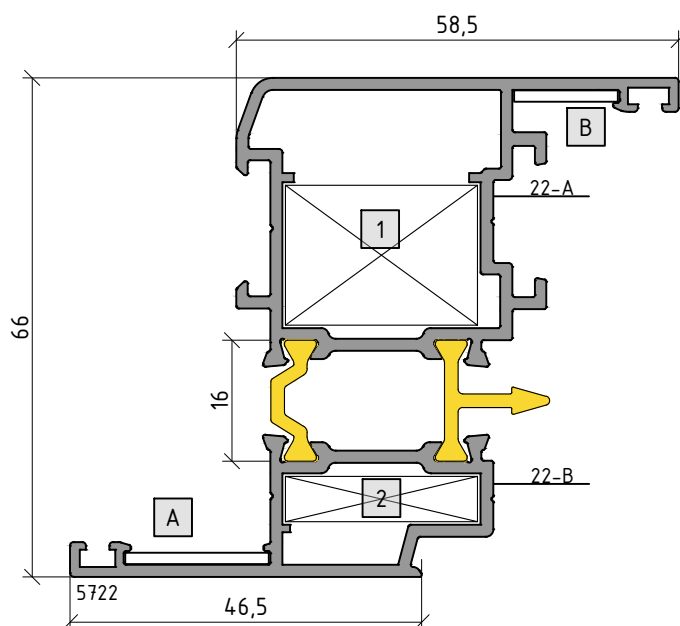
Масштаб 1:1

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



Узкая оконная створка		5721	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,391	
Внешний периметр		432,66	
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	12м
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
28,54	6,93	5,88	1,79
Угловое соединение		Т-образное соединение	
1	9137-185	2	9137-060
		1	--
		2	--
Выравнивающий уголок	851	853	854
Выравнивающий уголок	850	855	

! Позиции отмеченные знаком (Ⓢ) находятся на стадии разработки

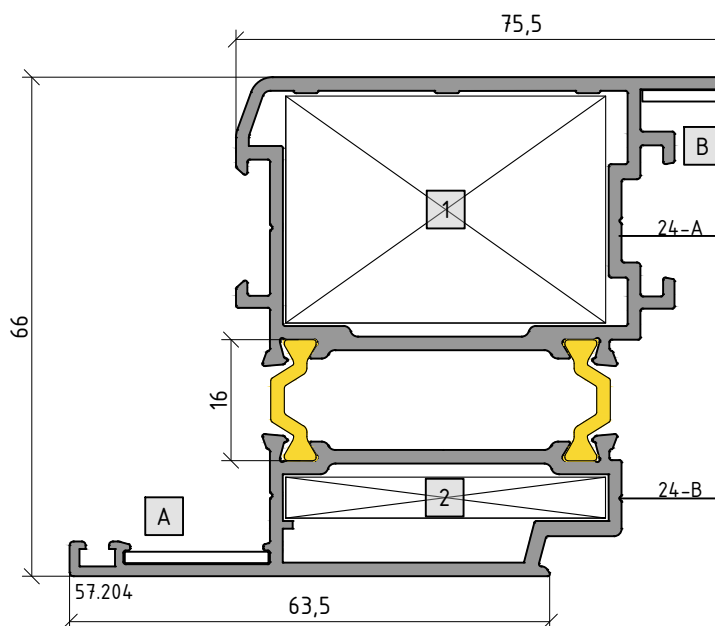


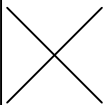
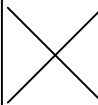
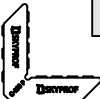
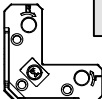
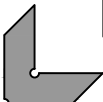
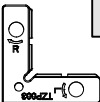
Оконная створка		5722	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,585	
Внешний периметр		457,58	
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	12м
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
34,98	8,49	12,24	3,72
Угловое соединение		Т-образное соединение	
1	9254-185	2	9254-060
		1	--
		2	--
сухарь под винт		регулируемый сухарь	
1	P-18.6x25.6	2	D-6.3x25.6
		1	8254-185
		2	8254-060
Выравнивающий уголок	851	853	854
Выравнивающий уголок	850	855	

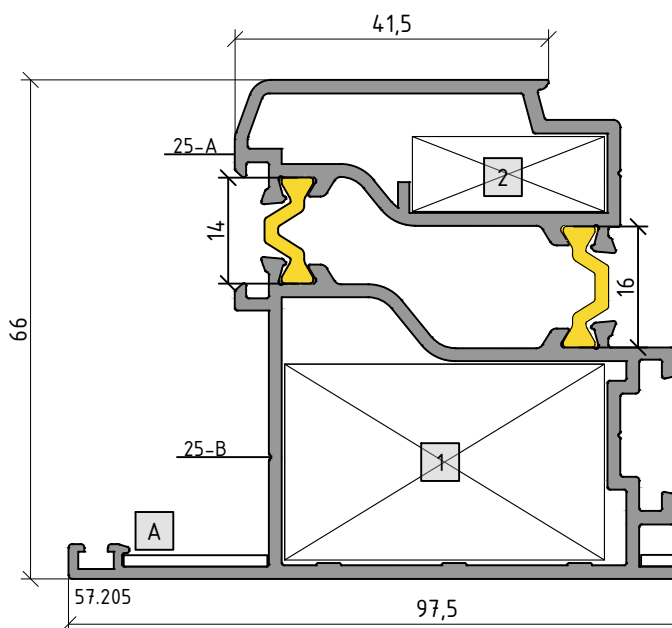


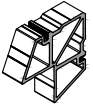
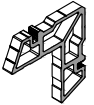
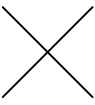
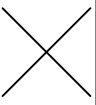
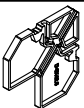
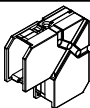
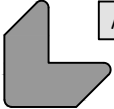
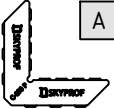
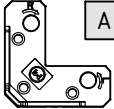
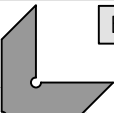
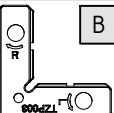
Масштаб 1:1

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



Дверная створка внутреннего открывания		5724	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		2,015	
Внешний периметр		469,92	
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	12м
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
25,93	6.30	50,81	15.45
Угловое соединение		Т-образное соединение	
1 	2 	1 	2 
Выравнивающи й уголок	851	853	854
	 A	 A	 A
Выравнивающи й уголок	850	855	
	 B	 B	

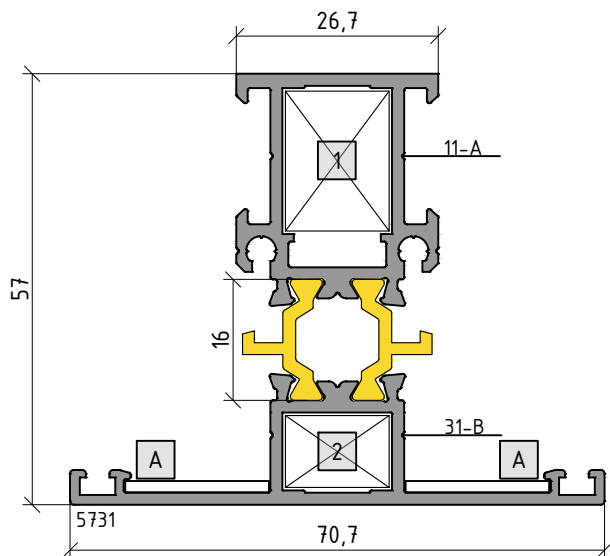


Дверная створка наружного открывания				5725					
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п				2,024					
Внешний периметр				469,10					
Длина поставки		6м		Количество в упаковке		12м			
Ix см ⁴		Wx см ³		Iy см ⁴		Wy см ³			
42,10		10.22		34,37		10.45			
Угловое соединение				Т-образное соединение					
1	9423-259	2	9254-095	1	--	2	--		
									
сухарь под винт									
1	D-6x42.6	2	P-25.2x42.6						
									
				851		853		854	
Выравнивающий уголок									
				850		855			
Выравнивающий уголок									

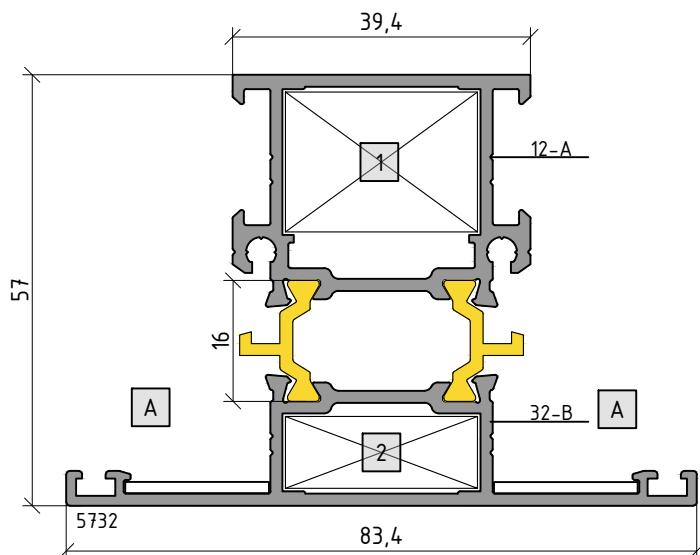


Масштаб 1:1

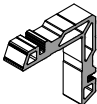
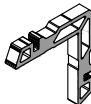
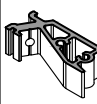
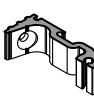
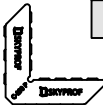
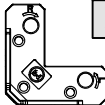
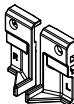
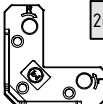
Компания не несет ответственности за размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



- ! Элементы углового соединения используются в тех случаях, когда рама изготавливается из профиля импоста
- !! A-135 используются в тех случаях, когда соединения импоста выполнено в форме «+», вместо соединителей 9117-137 и 9118-137
- !!! Позиции отмеченные знаком (Ⓢ) находятся на стадии разработки



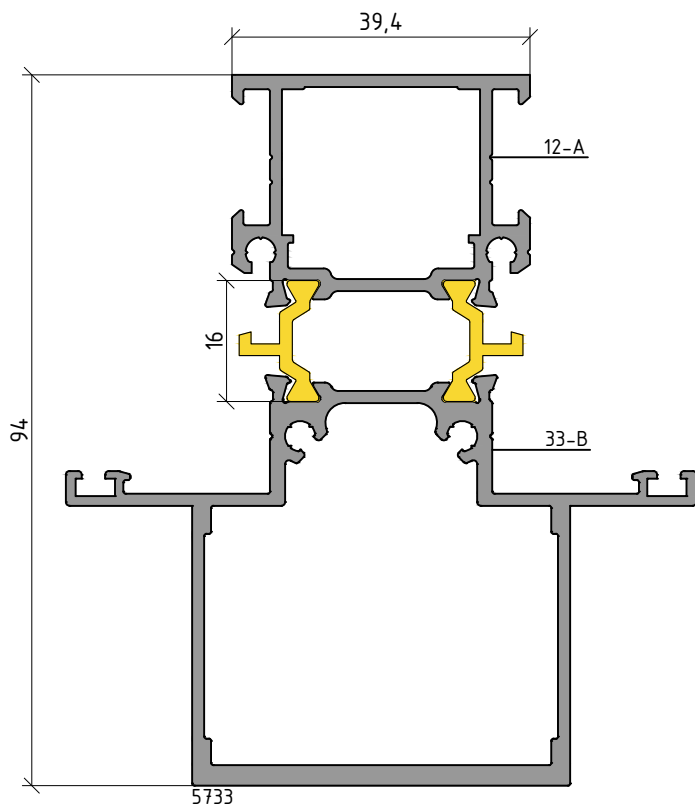
- ! Элементы углового соединения используются в тех случаях, когда рама изготавливается из профиля импоста
- !! A-135 используются в тех случаях, когда соединения импоста выполнено в форме «+», вместо соединителей 9117-254 и 9118-254

Импост узкий		5731		8			
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,322					
Внешний периметр		437,43					
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	12м				
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$				
17,86	4.34	8,65	2.63				
Угловое соединение		Т-образное соединение					
1	9137-185	2	9137-095	1	9118-137	2	9117-137
							
Выравнивающий уголок		851		853		854	
							
Угловые заглушки импоста		856		854			
							

Импост		5732	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,546	
Внешний периметр		467,88	
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	12м
Ix см ⁴	Wx см ³	Iy см ⁴	Wy см ³
21,38	5.19	17,66	5.37
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
Угловые заглушки импоста	856		854

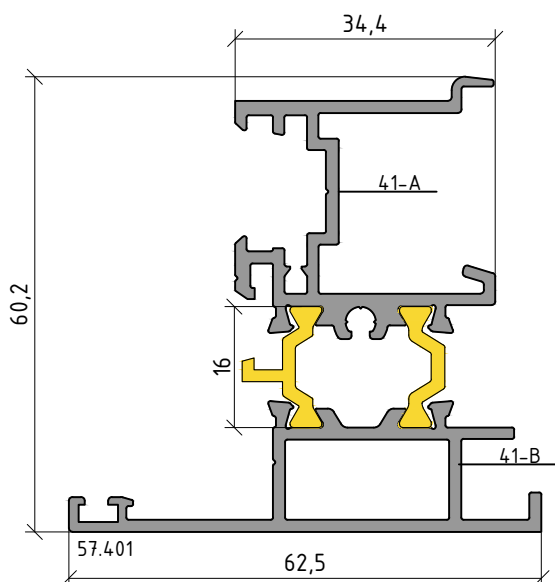


Масштаб 1:1
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



Импост усиленный		5733	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		2,223	
Внешний периметр		541,14	
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	6м
Ix см ⁴	Wx см ³	Iy см ⁴	Wy см ³
70,97	17,23	27,80	8,45
Угловое соединение		Т-образное соединение	
1	2	1	2

! Позиции отмеченные знаком (3) находятся на стадии разработки

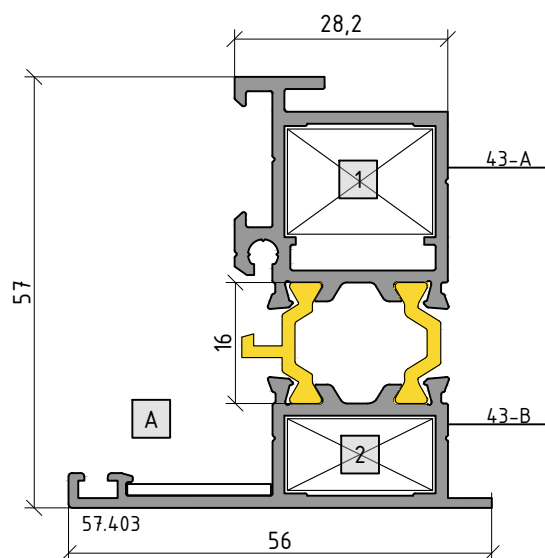


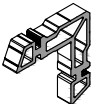
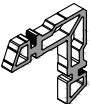
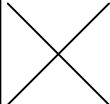
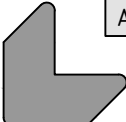
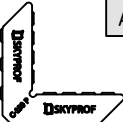
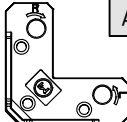
Штульп		5741	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,376	
Внешний периметр		487,80	
Длина поставки	5м	Количество в упаковке	10м
Ix см ⁴	Wx см ³	Iy см ⁴	Wy см ³
17,69	4,30	8,83	2,68
Применяемые аксессуары	57.940		

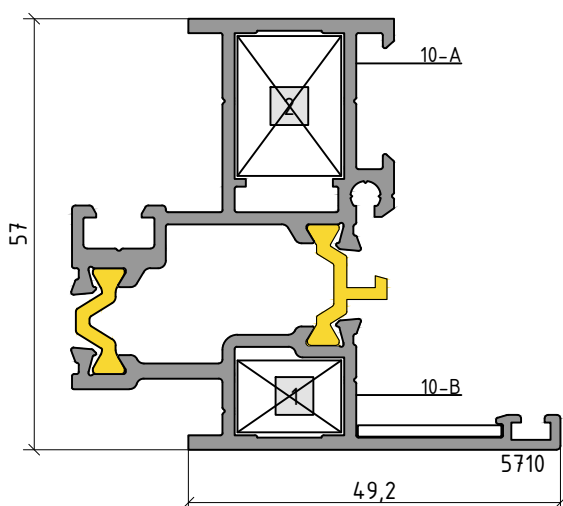


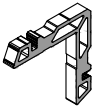
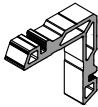
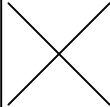
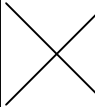
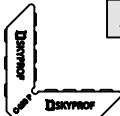
Масштаб 1:1

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



Разворотный профиль дверной створки		5743					
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,235					
Внешний периметр		358,38					
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	24м				
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$				
15,61	3.79	6,81	2.07				
Угловое соединение		Т-образное соединение					
1	9192-139 	2	9192-095 	1	-- 	2	-- 
Выравнивающий уголок		851 	853 	854 			
		A	A	A			

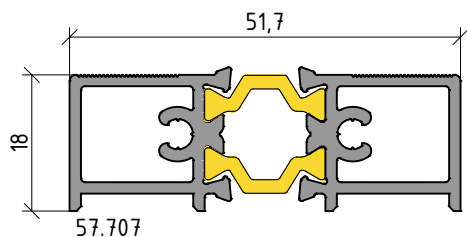


Фасадная Рама		5710	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,444	
Внешний периметр		402,98	
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	24м
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
13,22	3.21	16,69	5.07
Угловое соединение		Т-образное соединение	
1 	2 	1 	2 
Выравнивающий уголок		Выравнивающий уголок	
			

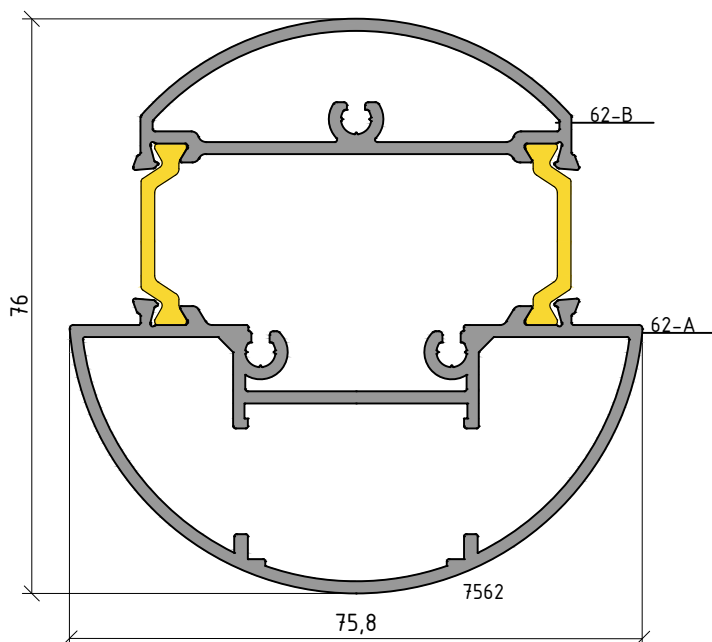


Масштаб 1:1

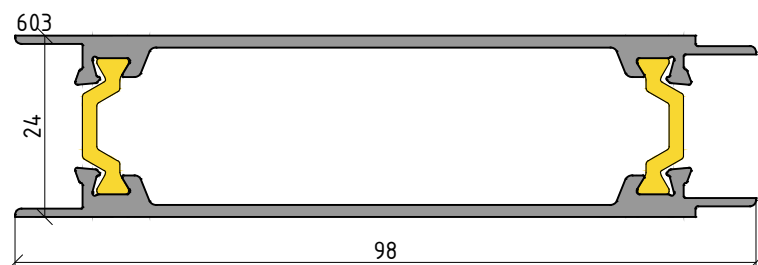
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



Профиль порога		5776	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		0,854	
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	24м



Профиль регулируемого углового соединения		7562	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,921	
Внешний периметр		305,11	
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	6м
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
34,87	8,47	35,75	10,87



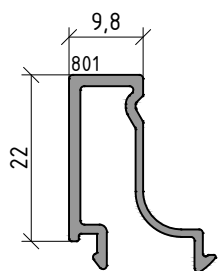
Ламбда 24мм		603	
Теоретический вес с термобарьером кг/м.п		1,208	
Внешний периметр		333,62	
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	30м
$I_x \text{ см}^4$	$W_x \text{ см}^3$	$I_y \text{ см}^4$	$W_y \text{ см}^3$
4,77	1,16	48,51	14,75

! Позиции отмеченные знаком (Ⓢ) находятся на стадии разработки

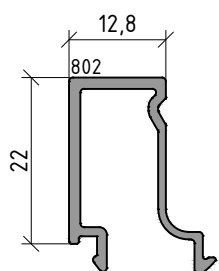


Масштаб 1:1

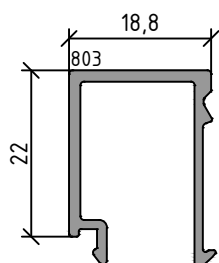
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



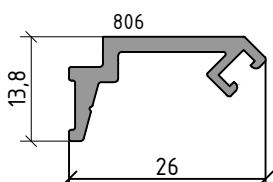
Штапик 9,8мм		801	
Масса кг/м.п		0,25	
Внешний периметр		140,33	
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	144м



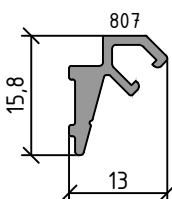
Штапик 12,8мм		802	
Масса кг/м.п		0,29	
Внешний периметр		156,04	
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	108м



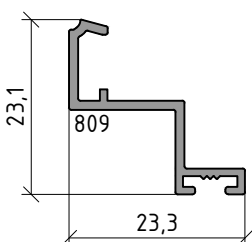
Штапик 18,8мм		803	
Масса кг/м.п		0,31	
Внешний периметр		168,04	
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	108м



Адаптер для регул. угл. соед		806	
Масса кг/м.п		0,23	
Внешний периметр		95,72	
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	120м



Адаптер для регул. угл. соед		807	
Масса кг/м.п		0,15	
Внешний периметр		67,50	
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	120м

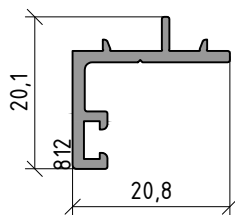


Профиль примыкания ниж. части двери		809	
Масса кг/м.п		0,17	
Внешний периметр		112,38	
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	120м

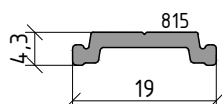


Масштаб 1:1

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

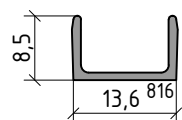


Адаптер рамы		812	
Масса кг/м.п		0,19	
Длина поставки	поштучно	Количество в упаковке	-



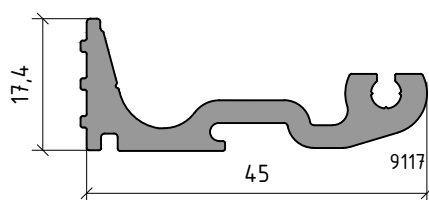
Муви́ль		815	
Масса кг/м.п		0,12	
Внешний периметр		48,22	
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	60м

! Позиции отмеченные знаком (Ⓢ) находятся на стадии разработки

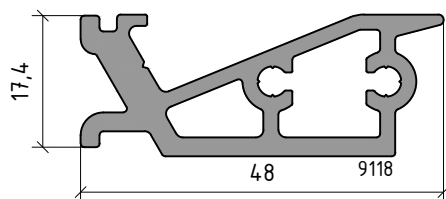


Направляющий для соединения рам		816	
Масса кг/м.п		0,08	
Внешний периметр		57,52	
Длина поставки	6м	Количество в упаковке	60м

! Позиции отмеченные знаком (Ⓢ) находятся на стадии разработки



Соединитель импоста		9117	
Масса кг/м.п		0,66	
Длина поставки	поштучно	Количество в упаковке	-

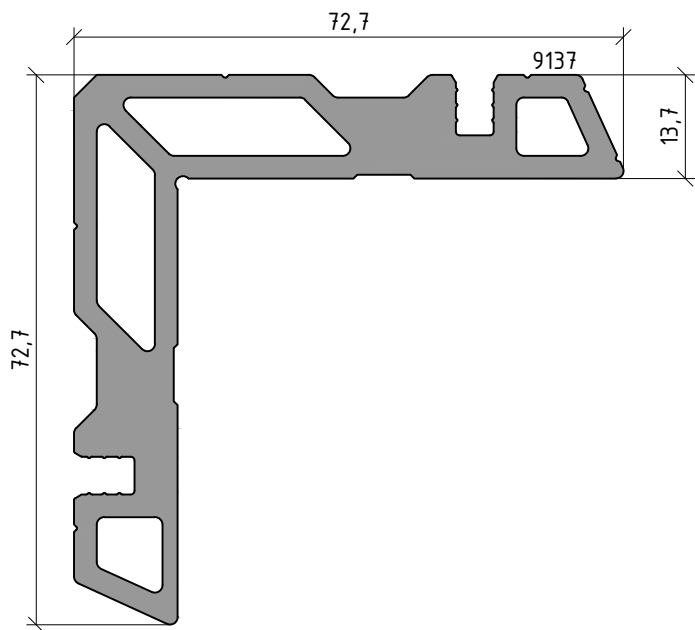


Соединитель импоста		9118	
Масса кг/м.п		0,92	
Длина поставки	поштучно	Количество в упаковке	-

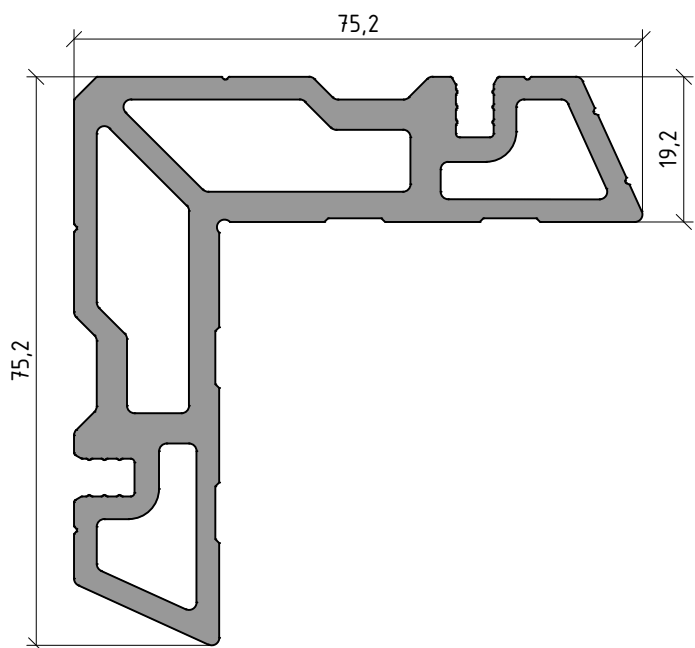


Масштаб 1:1

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



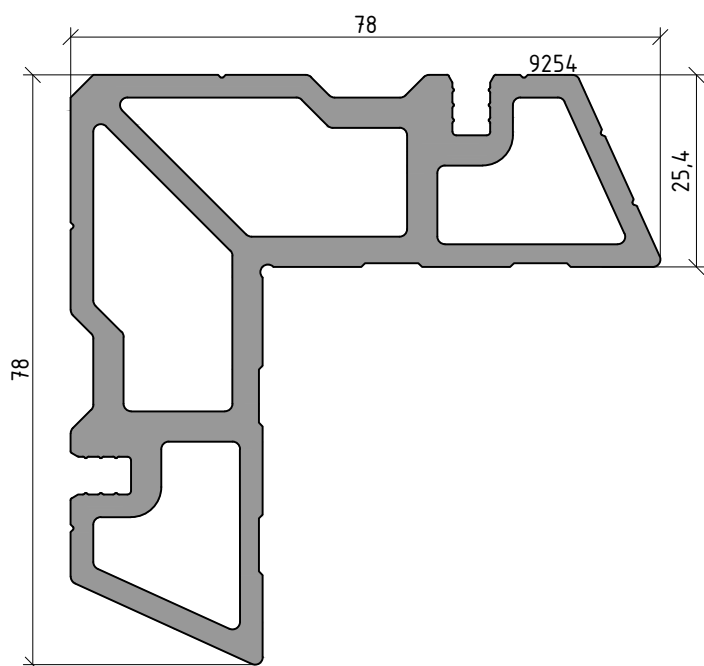
Сухарь		9137	
Масса кг/м.п		2,82	
Длина поставки	поштучно	Количество в упаковке	-



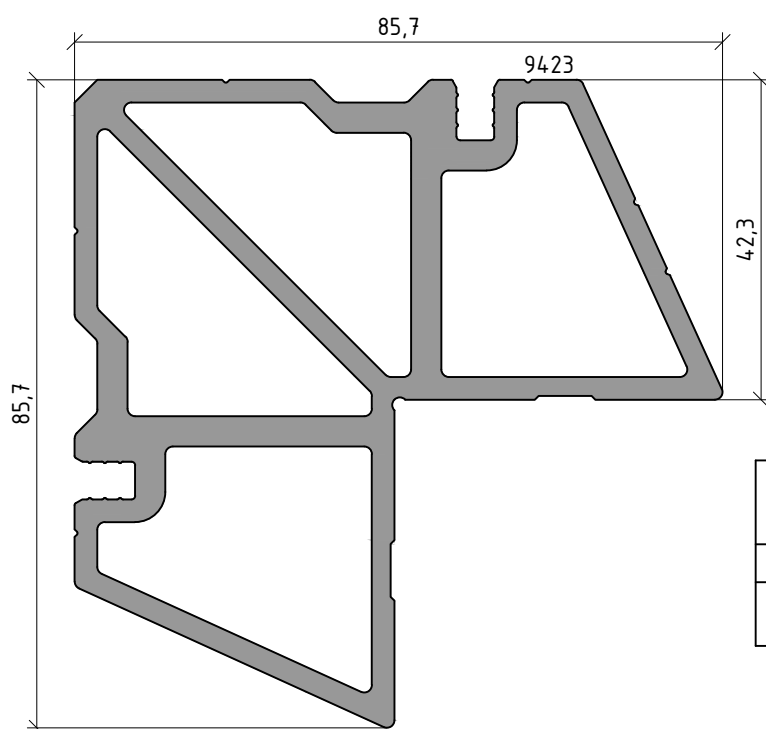
Сухарь		9192	
Масса кг/м.п		3,21	
Длина поставки	поштучно	Количество в упаковке	-



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



Сухарь		9254	
Масса кг/м.п		3,31	
Длина поставки	поштучно	Количество в упаковке	-

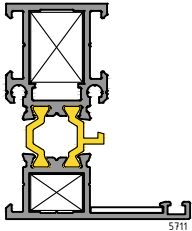
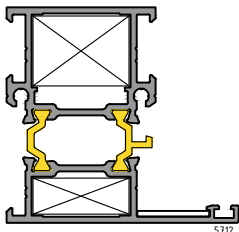
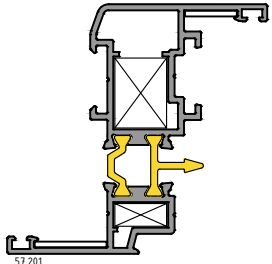
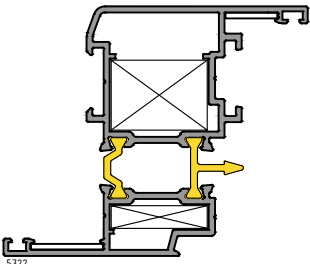


Сухарь		9423	
Масса кг/м.п		3,93	
Длина поставки	поштучно	Количество в упаковке	-

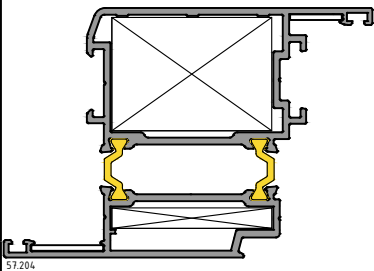
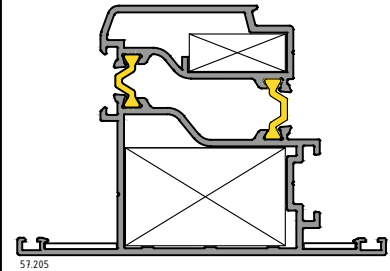
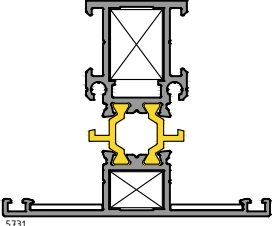
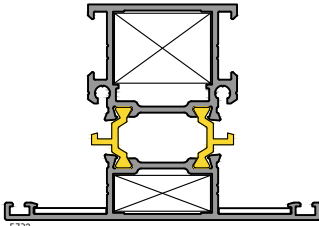


Масштаб 1:1

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

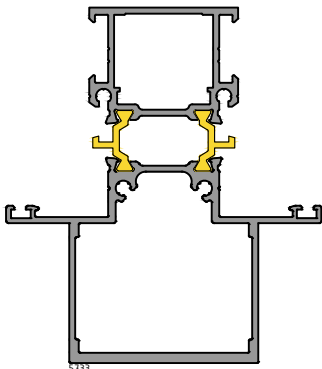
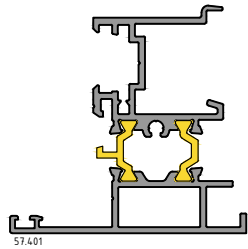
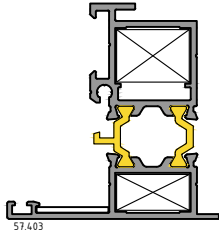
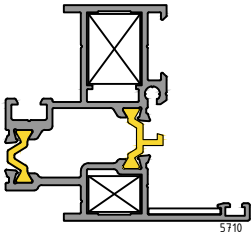
Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термо- арьером кг/м.п	Ix см ⁴	Iy см ⁴	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
5711	Рама узкая	1,205	16,39	4,73	365,36	493,63	6		
									
5712	Рама	1,429	20,54	11,27	397,37	576,11	6		
									
5721	Узкая оконная створка	1,392	28,54	5,88	432,66	567,69	6		
									
5722	оконная створка	1,586	34,98	12,24	457,58	639,28	6		
									

! Позиции отмеченные знаком (©) находятся на стадии разработки

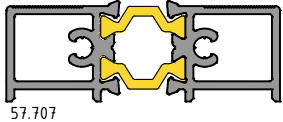
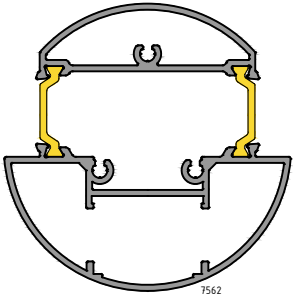
Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термооб- рабаткой кг/м.п	lx см ⁴	ly см ⁴	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
5724	Дверная створка внутреннего открывания	2,015	25,93	50,81	469,92	788,22	6		
									
5725	Дверная створка наружного открывания	2,024	42,10	34,37	469,1	790,37	6		
									
5731	Импост узкий	1,322	17,86	8,65	437,43	541,03	6		
									
5732	Импост	1,546	21,38	17,66	467,88	623,83	6		
									

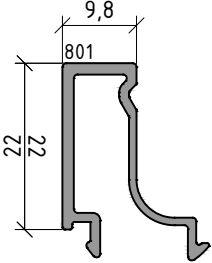
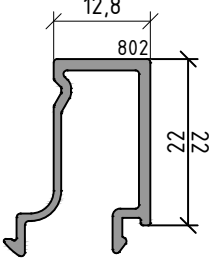
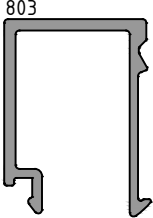
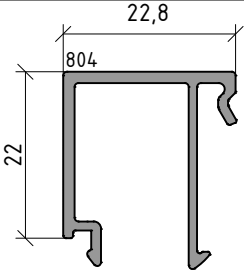
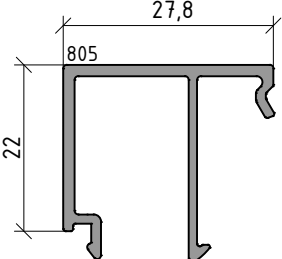


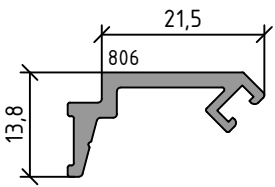
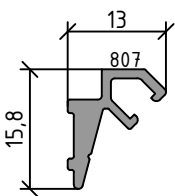
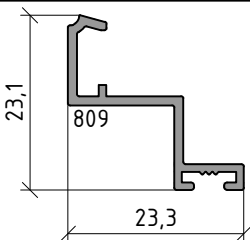
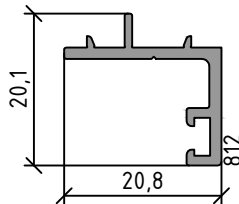
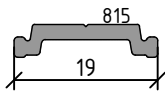
Позиции отмеченные знаком (⊙) находятся на стадии разработки

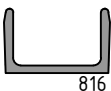
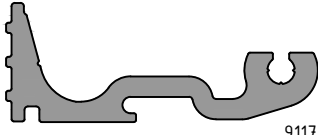
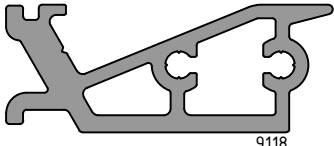
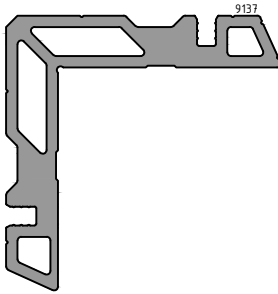
Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термо- барьером кг/м.п	Ix см ⁴	Iy см ⁴	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
5733	Импост усиленный	2,235	70,97	27,80	541,14	877,90	6		
									
5741	Профиль штульпа	1,377	17,69	8,83	487,8	556,83	6		
									
5743	Разворотный профиль дверной створки	1,236	15,61	6,81	358,38	504,90	6		
									
5710	Фасадная рама	1,444	13,22	16,69	580,66	580,66	6		
									

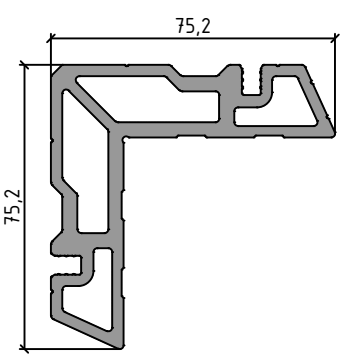
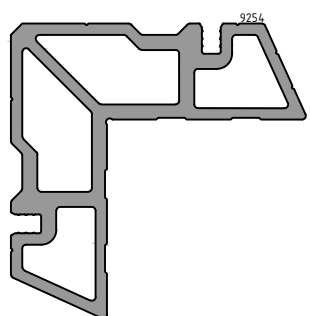
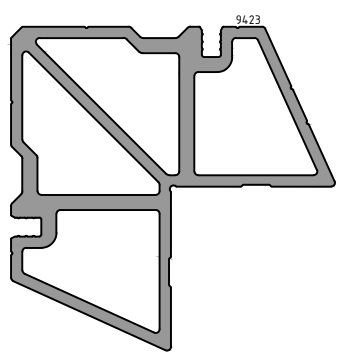
! Позиции отмеченные знаком (©) находятся на стадии разработки

Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термооб- раб- кой 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.
5776	Профиль порога	0,854	***	***	216,11	359,69	6		
									
5762	Профиль регулируемого углового соединения	1,922	34,87	35,75	305,11	770,72	6		
									
603	Ламбда	1,209	4,77	48,51	333,62	497,35	6		
									

Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термооб- работкой 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.
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
									
803	Штапик 18,8 мм	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
									

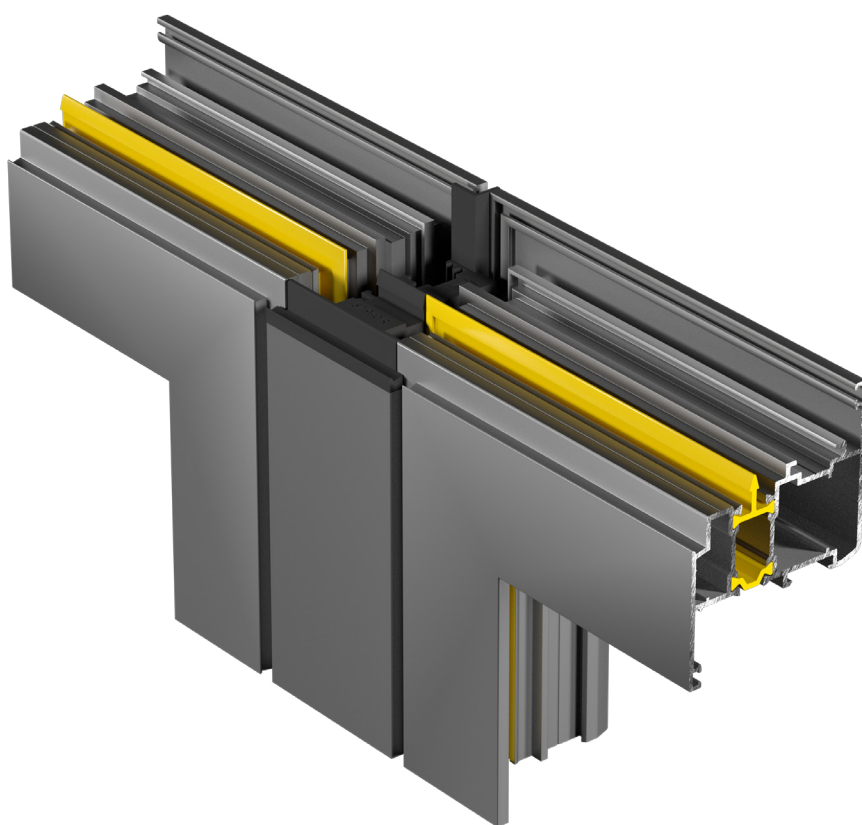
Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термооб- рабаткой кг/м.п	Ix см ⁴	Iy см ⁴	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
806	Адаптер для регул. угл. соед	0,23			95,72	86,92	6	20	120
									
807	Адаптер для регул. угл. соед	0,15			67,50	55,60	6	20	120
									
809	Профиль примыкания ниж. части двери	0,17			112,38	63,20	6	20	120
									
812	Адаптер рамы	0,18			101,09	69,51	6	20	120
									
815	Муфта	0,13			48,22	45,69	6	20	120
									

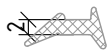
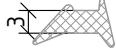
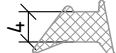
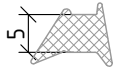
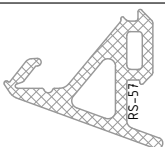
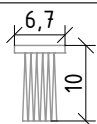
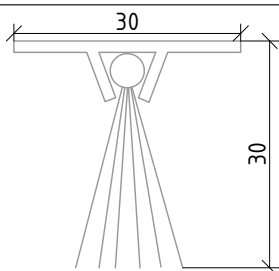
Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термооб- работкой кг/м.п	Ix см ⁴	Iy см ⁴	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
816	Направляющий для соединения рам	0,08			57,52	30,42	6	20	120
	 816								
9117	Соединитель импоста	0,664			155,99	244,95			
	 9117								
9118	Соединитель импоста	0,919			158,99	339,45			
	 9118								
9137	Сухарь	2,82			316,75	1044,72			
	 9137								

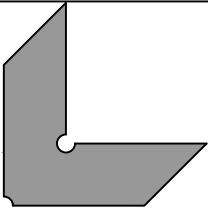
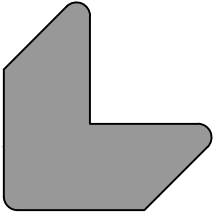
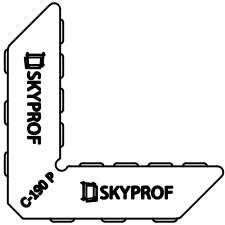
Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термооб- работкой кг/м.п	Ix см ⁴	Iy см ⁴	Внешний периметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Длина поставки, м.п.	Количество в упаковке	
								шт.	м.п.
9192	Сухарь	3,06			324,28	1127,33			
									
9254	Сухарь	3,31			331,14	1226,42			
									
9423	Сухарь	3,93			348,41	1455,95			
									

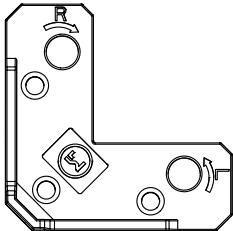
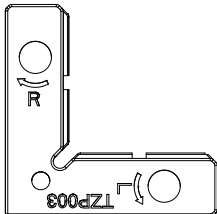
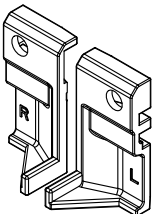
Комплектующие

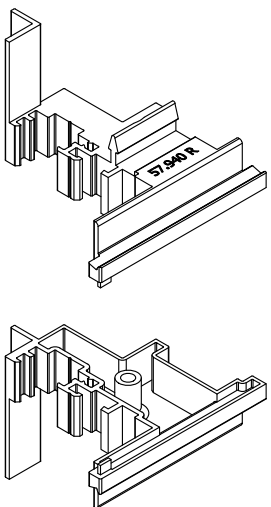
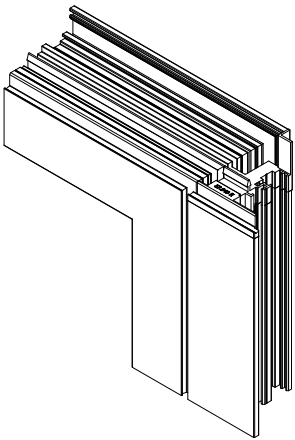
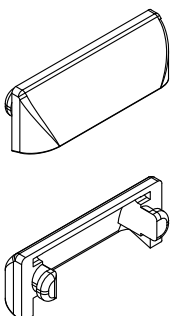
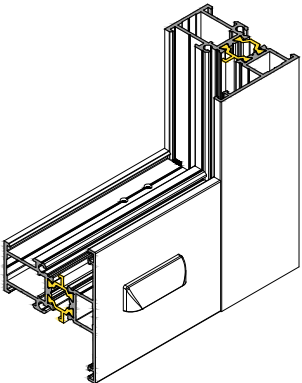
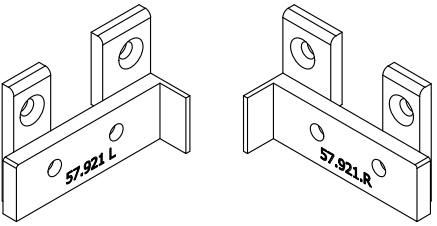
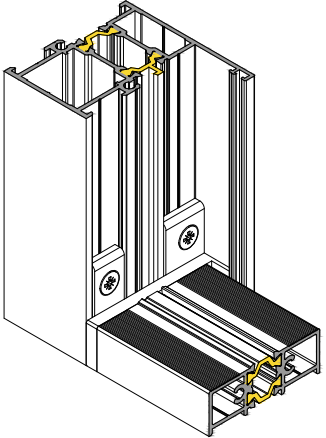
3



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 6-2	Уплотнитель стеклопакета	0,029	EPDM	500	уплотнитель внутренний под штапик
					
RS 6-3	Уплотнитель стеклопакета	0,039	EPDM	385	уплотнитель внутренний под штапик
					
RS 6-4	Уплотнитель стеклопакета	0,049	EPDM	305	уплотнитель внутренний под штапик
					
RS 6-5	Уплотнитель стеклопакета	0,059	EPDM	255	уплотнитель внутренний под штапик
					
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-57	Уплотнитель средний	0,091	EPDM		
	 RS-57				
RS-14	Уплотнитель фурнитурного паза				
					
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	Пластиковый Выравнивающий Уголок								
									

Артикул	Наименование Эскиз	Теорети- ческий вес с термо- дьюром 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.
854	Выравнивающий уголок								
855	Выравнивающий уголок								
856	Угловые заглушки импоста (пластик)								

Наименование Эскиз	Артикул	Применение
Заглушка штульпа 	57.940	
Заглушка дренажных отверстий 	P-1005	
Адаптер порога 	57.921	

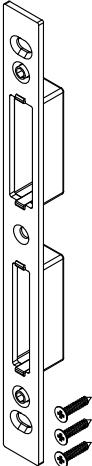
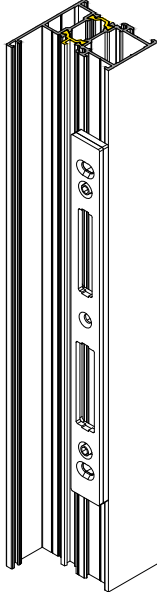
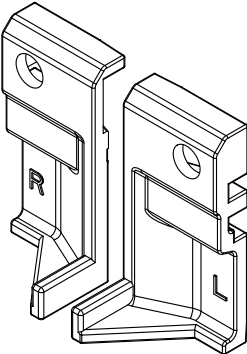
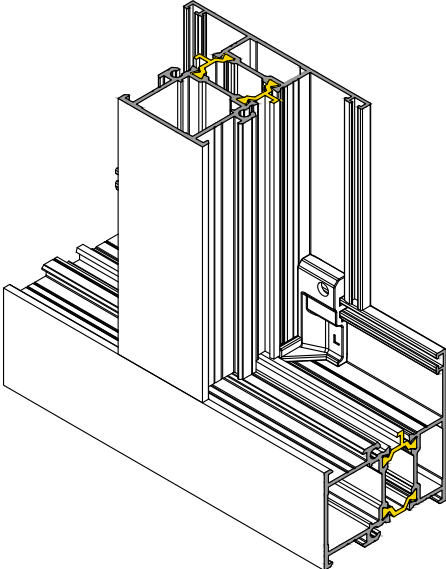
Наименование Эскиз	Артикул	Применение
Ответная планка в комплекте 	H-101	
Угловые заглушки импоста (пластик) 	856	

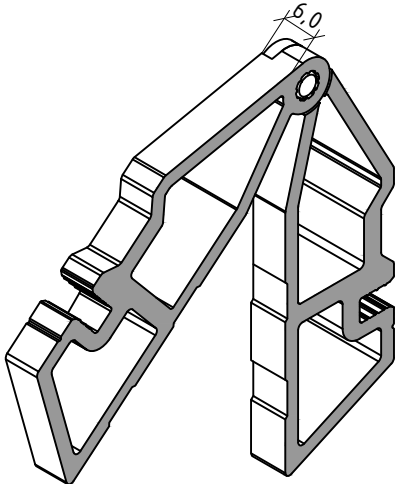
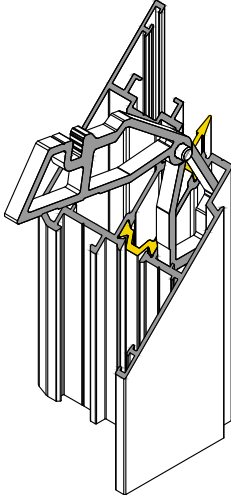
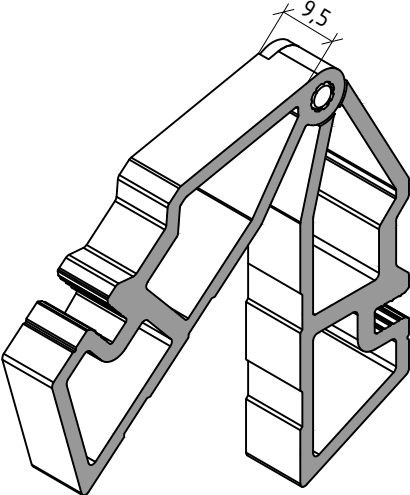
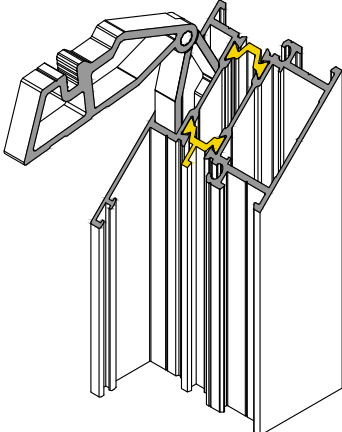
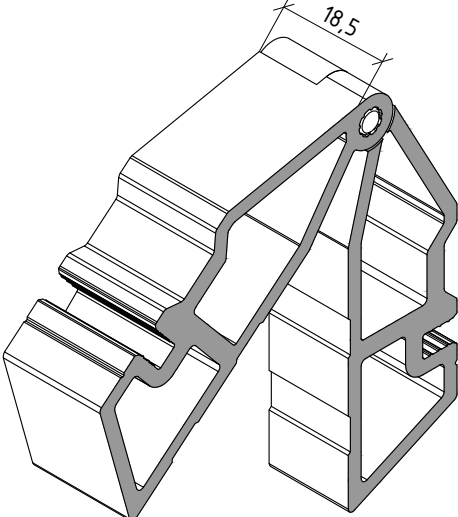
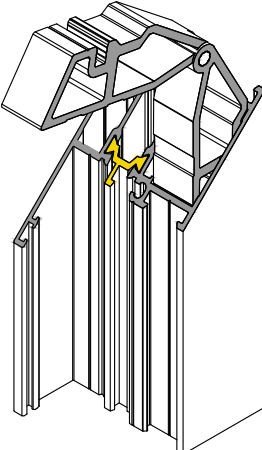
Рисунок	Артикул	Применение
	8254-060	
		5722
	8254-095	
		5712
	8254-185	
		5712, 5722

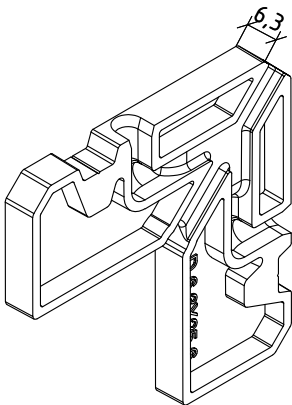
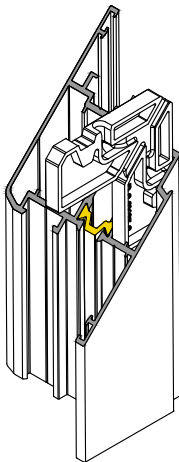
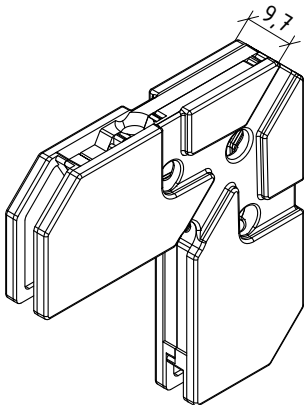
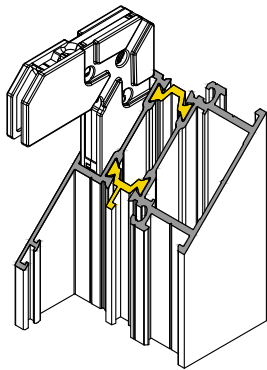
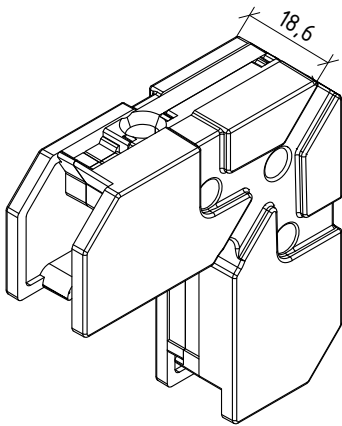
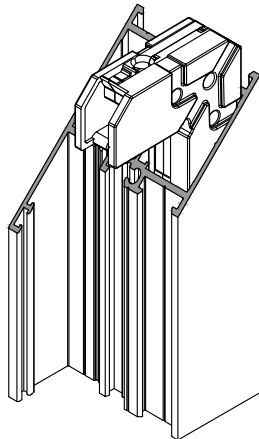
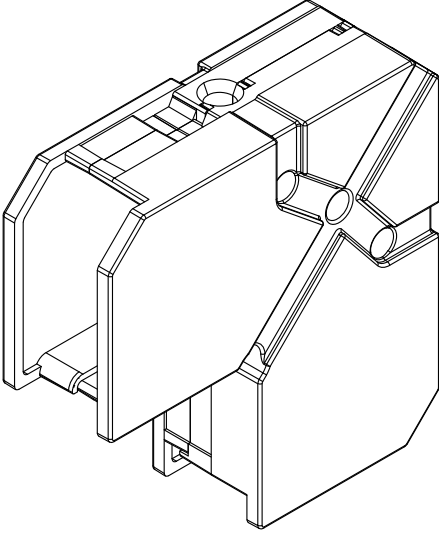
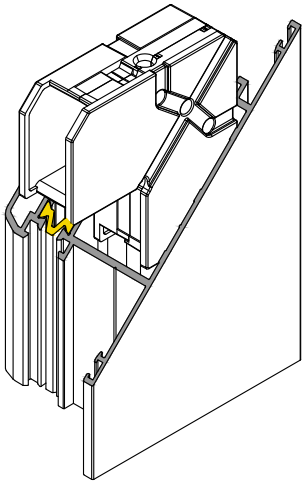
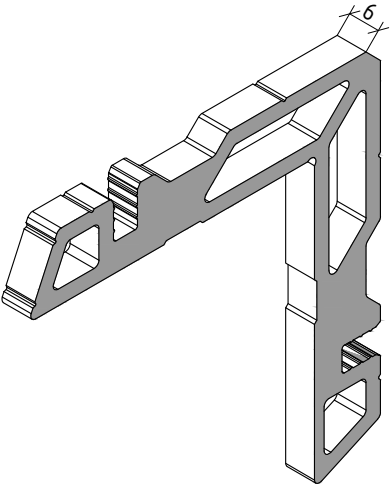
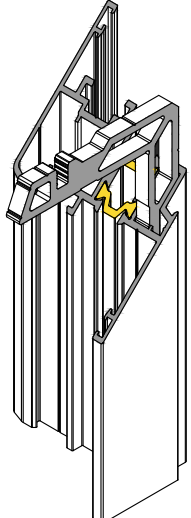
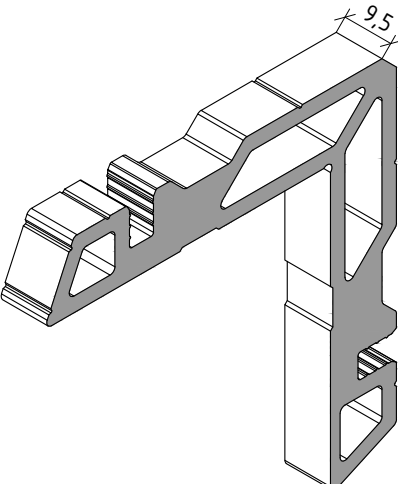
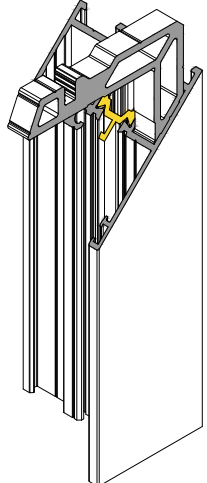
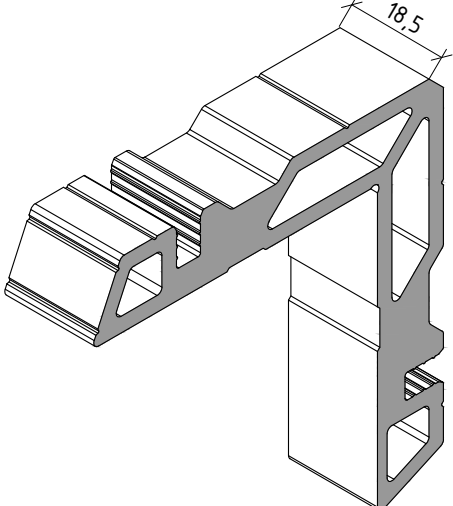
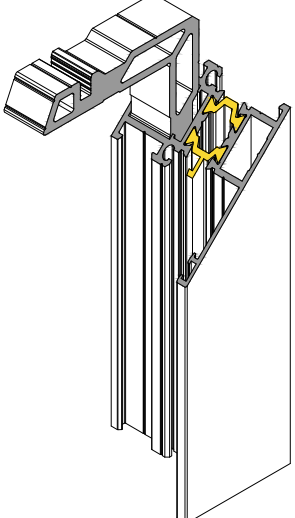
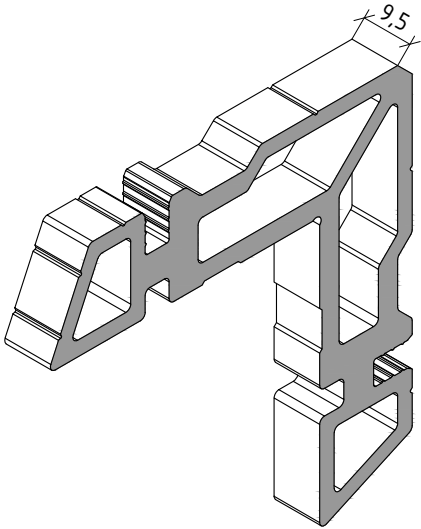
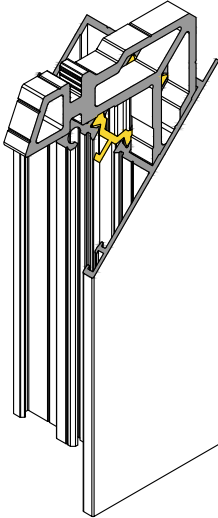
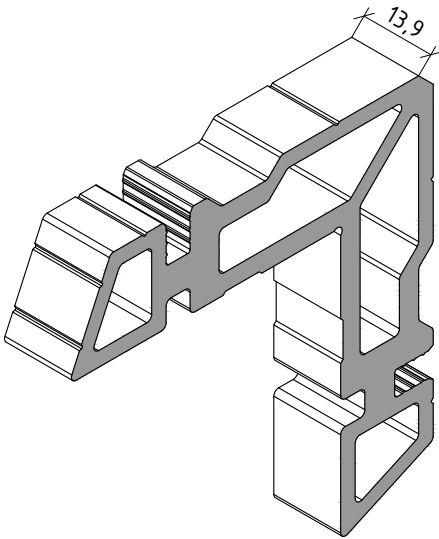
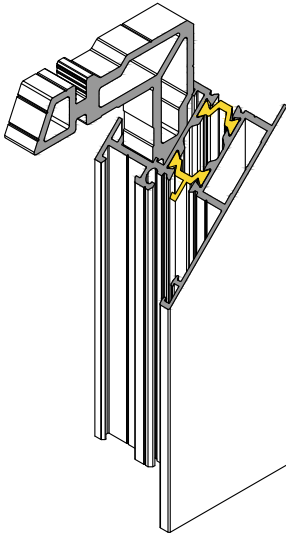
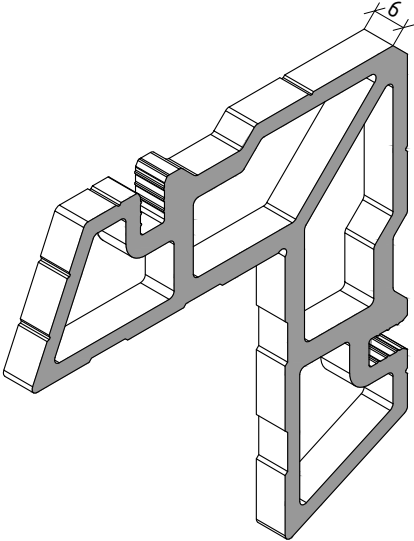
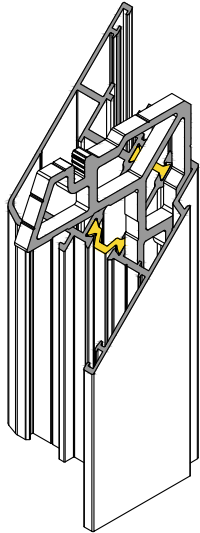
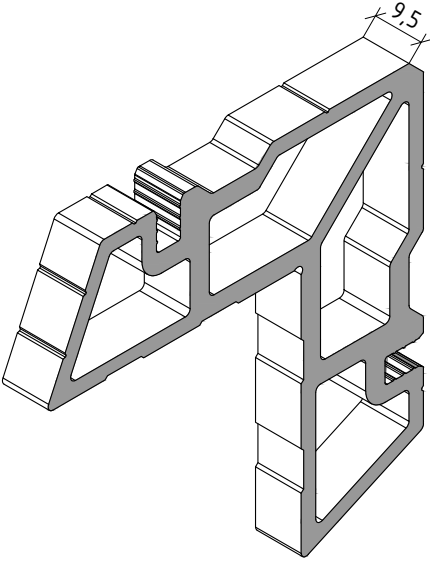
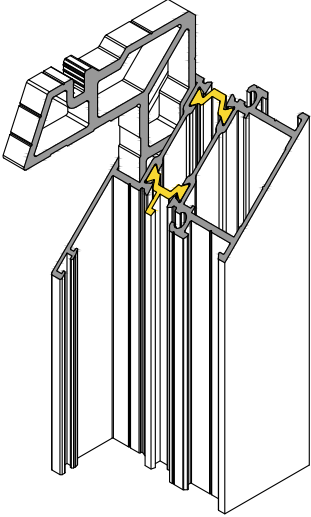
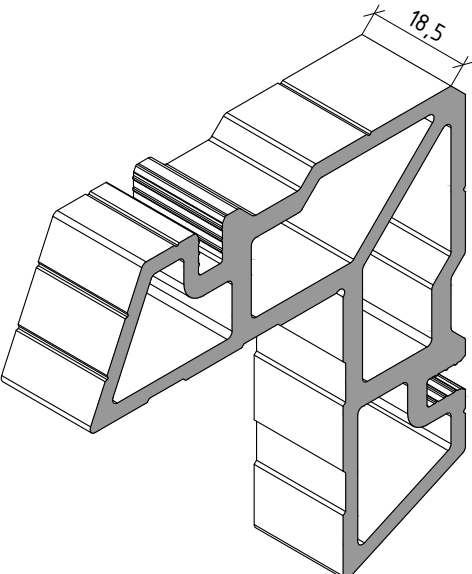
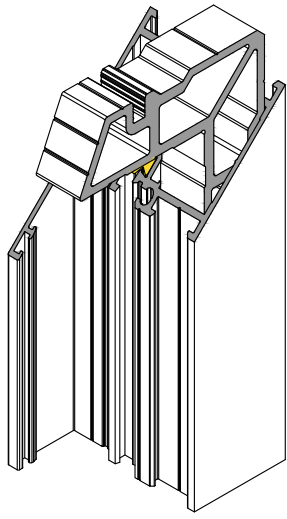
Рисунок	Артикул	Применение
	D-6.3x25.6	
		5722
	Z-9.7x25.6	
		5712
	P-18.6x25.6	
		5712, 5722

Рисунок	Артикул	Применение
	P-25.2x42.6	 5725

Эскиз	Артикул	Применение
	9137-060	 5721
	9137-095	 5711, 5731
	9137-185	 5711, 5721, 5731

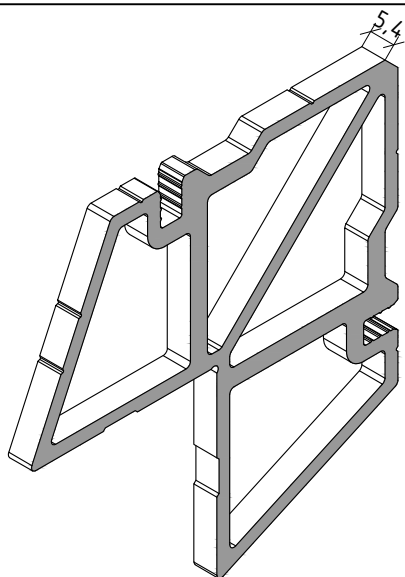
Эскиз	Артикул	Применение
	9192-095	 5743
	9192-139	 5743

Эскиз	Артикул	Применение
	9254-060	 5722
	9254-095	 5712, 5725, 5732
	9254-185	 5712, 5722, 5732

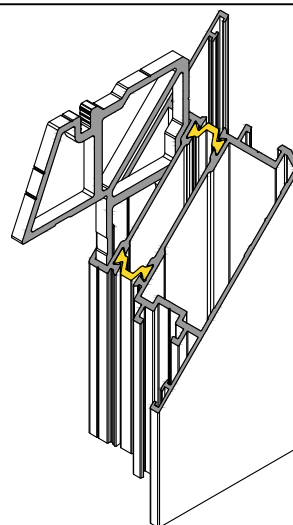
Эскиз

Артикул

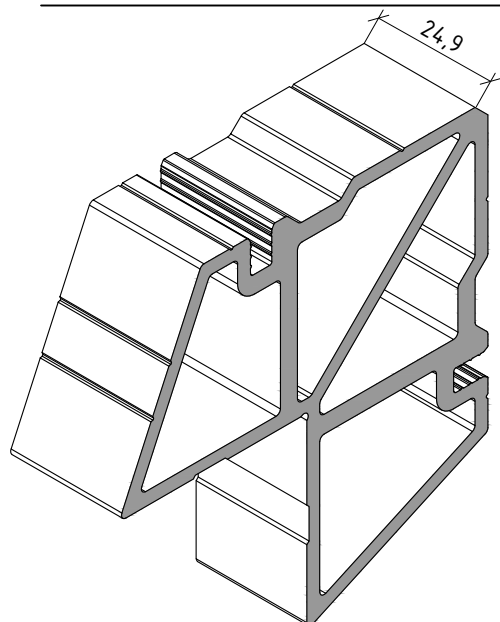
Применение



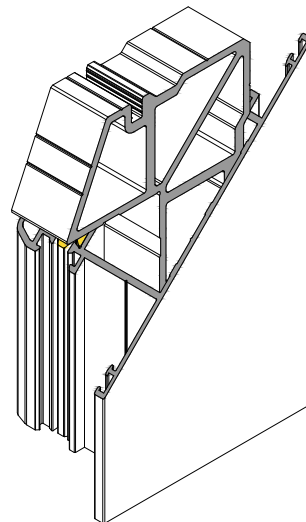
9423-054



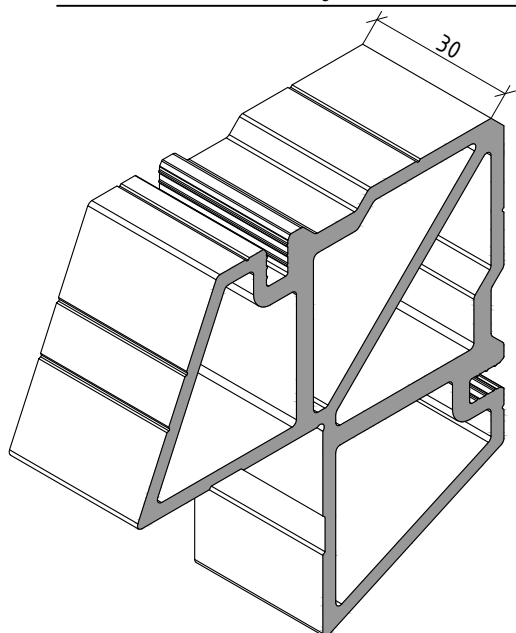
5724



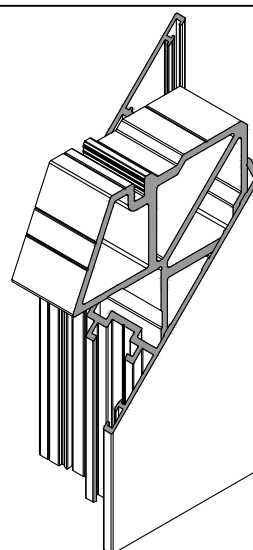
9423-259



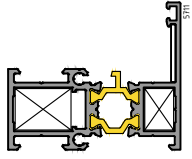
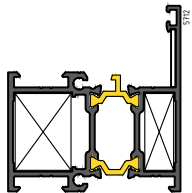
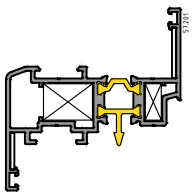
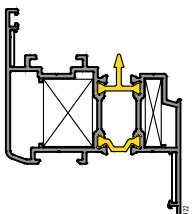
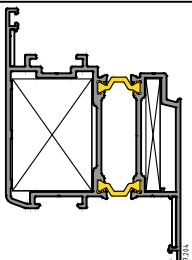
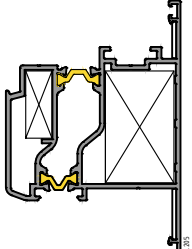
5725

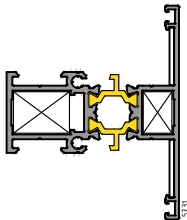
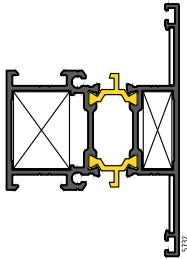
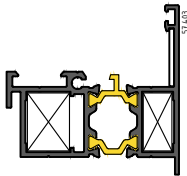
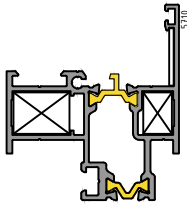


9423-300



5724

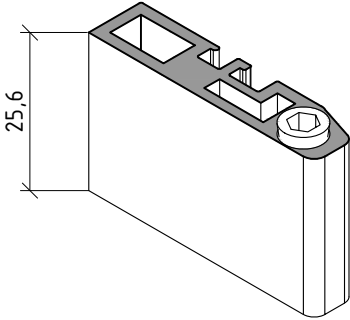
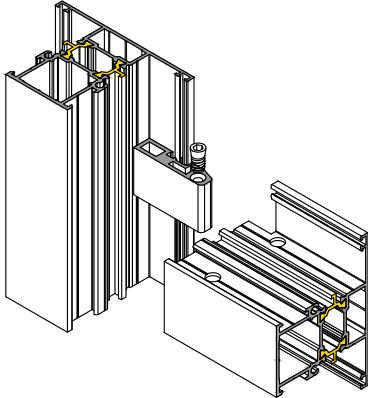
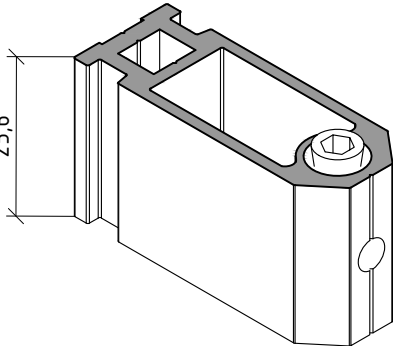
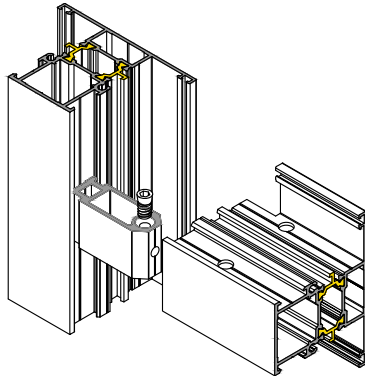
		9137 	9192 	9254 	9423 
5711		9137-185			
		9137-95			
5712				9254-185	
				9254-95	
5721		9137-185			
		9137-060			
5722				9254-185	
				9254-060	
5724					9423-300
					9423-054
5725					9423-259
				9254-095	

		9137 	9192 	9254 	9423 
5731		9137-185			
		9137-95			
5732				9254-185	
				9254-95	
5743			9192-139		
			9192-095		
5710		9137-185			
		9137-95			



Позиции отмеченные знаком (Ⓢ) находятся на стадии разработки

KRAFT K57

Эскиз	Артикул	Применение
	9115-256	
		5732
	9116-256	
		5732

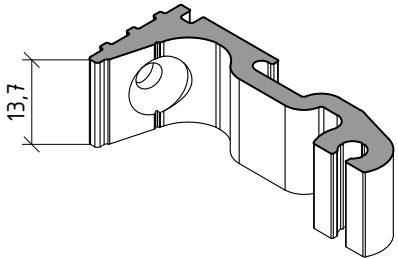
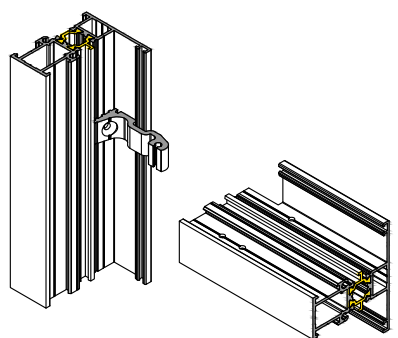
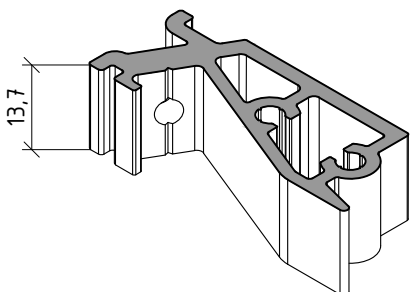
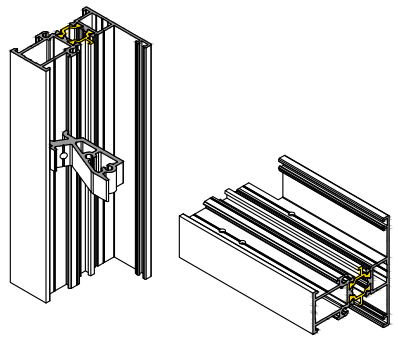
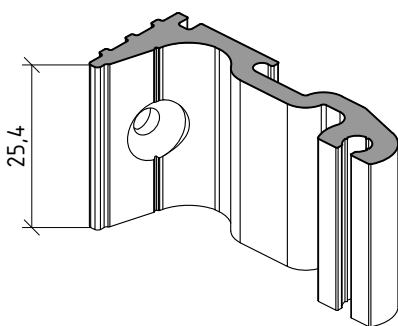
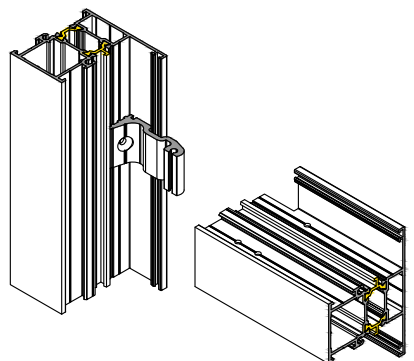
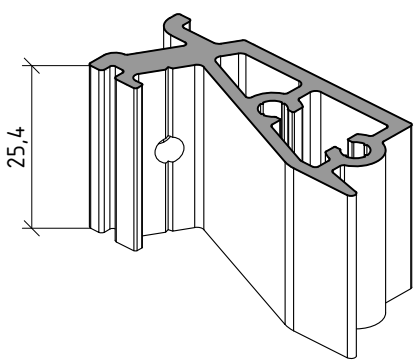
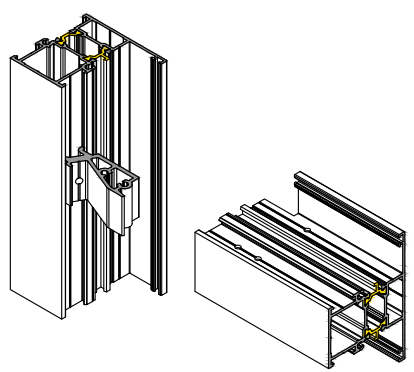
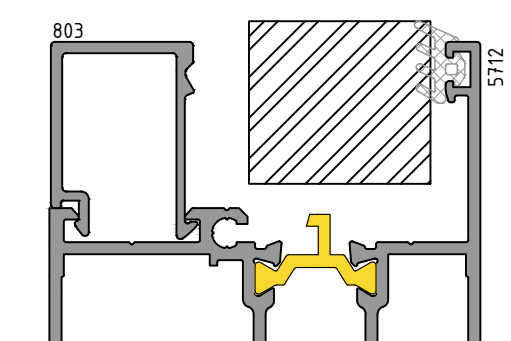
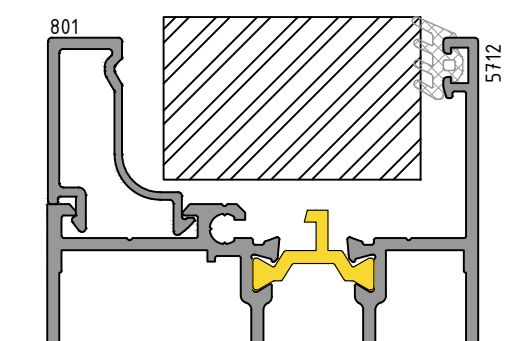
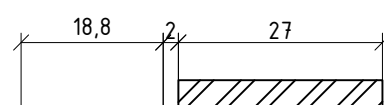
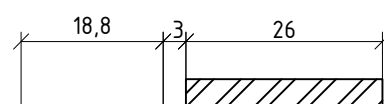
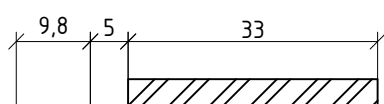
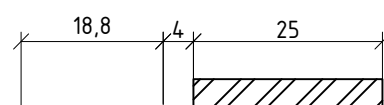
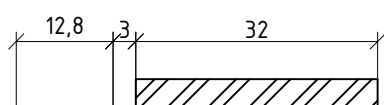
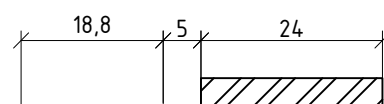
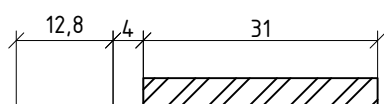
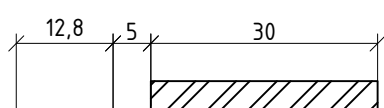
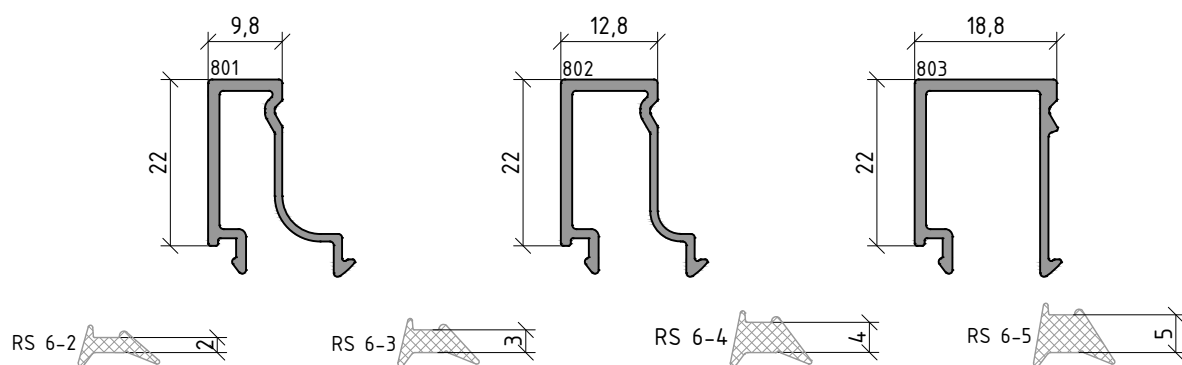
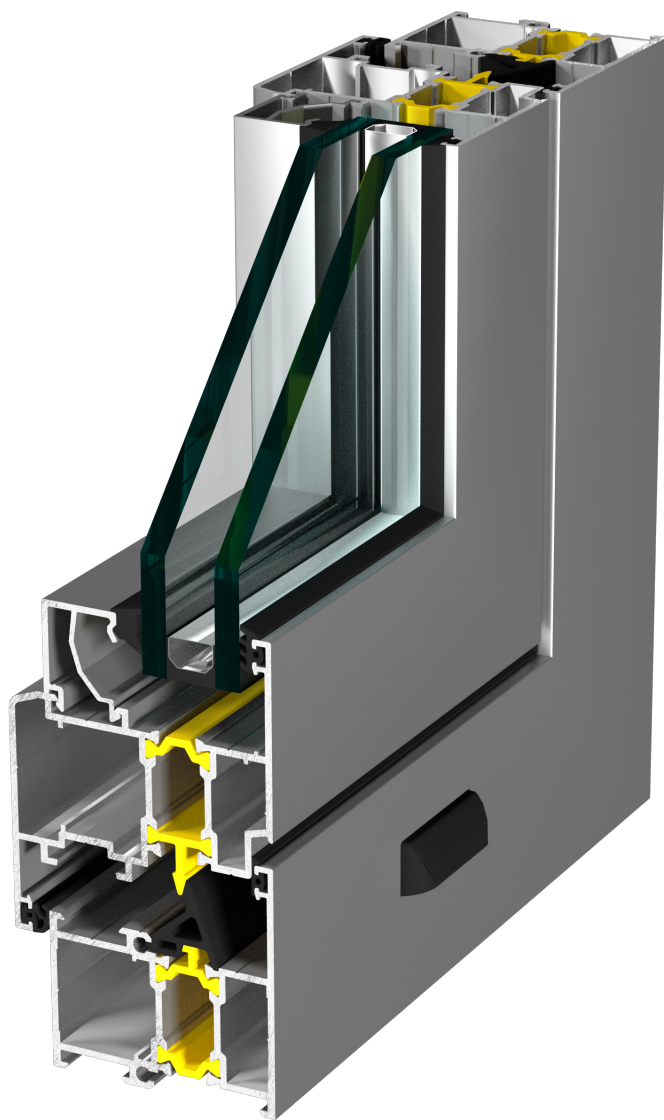
Эскиз	Артикул	Применение
	9117-137	 5711, 5731
	9118-137	 5711, 5731
	9117-254	 5712, 5732
	9118-254	 5712, 5732

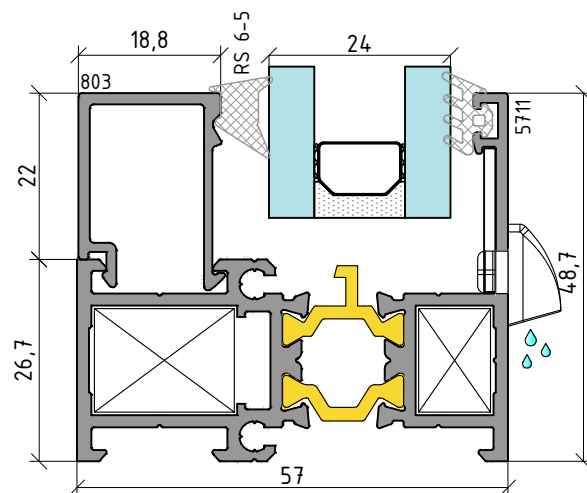
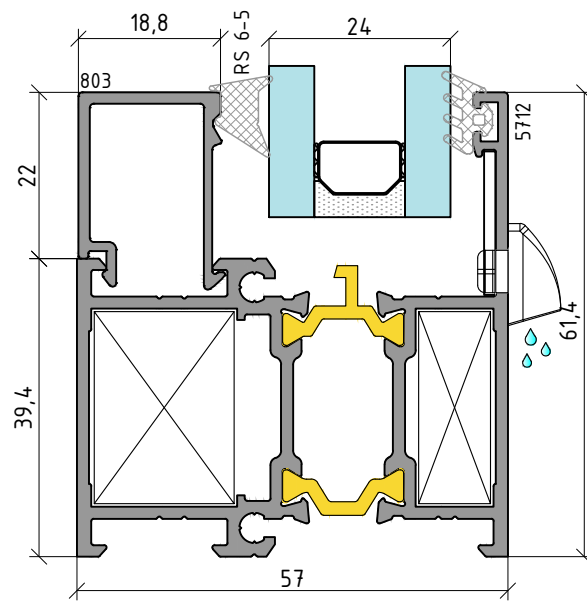
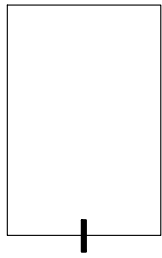
Таблица остекления

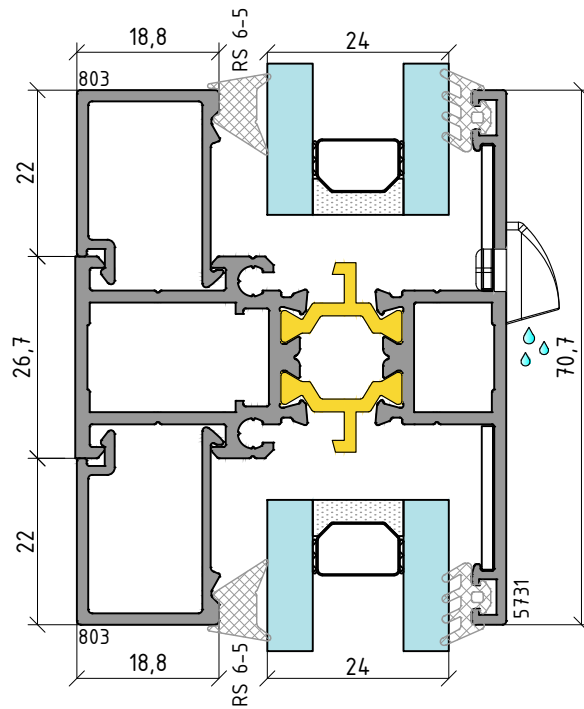
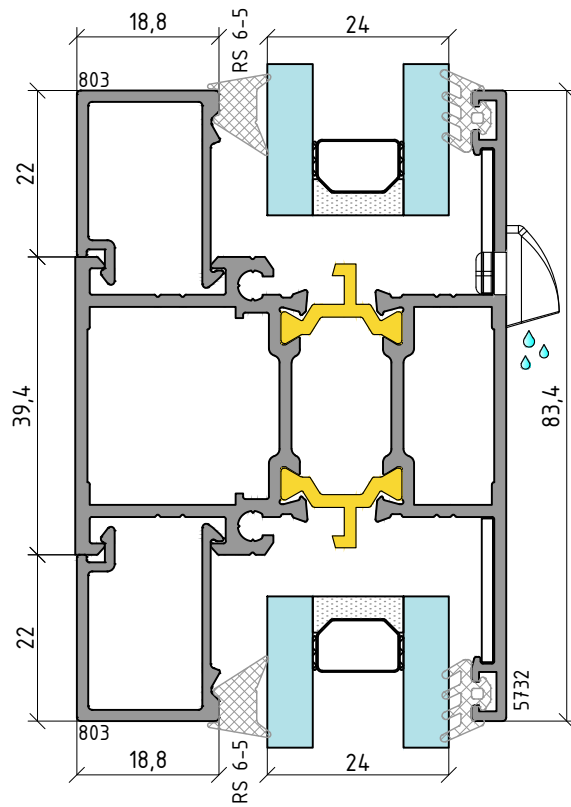
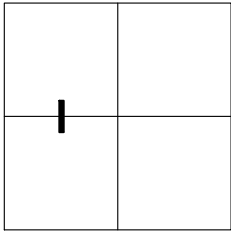


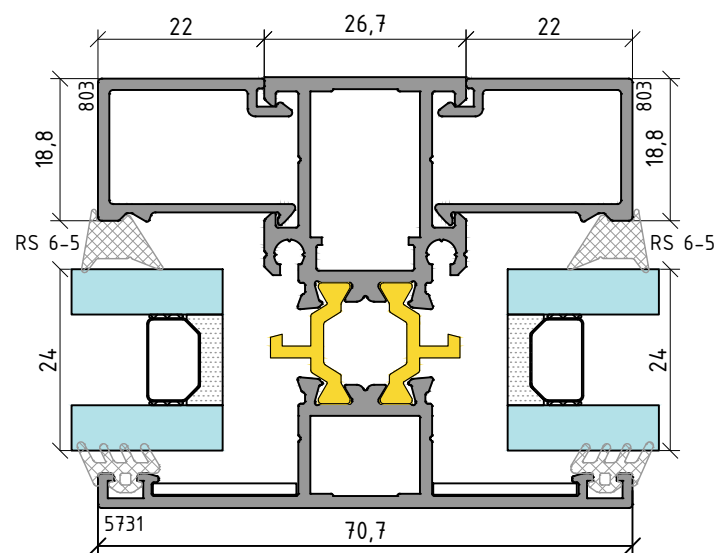
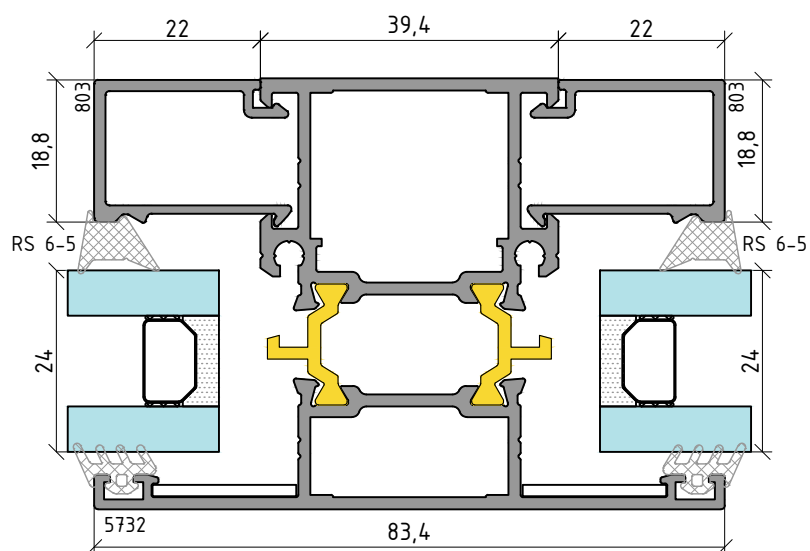
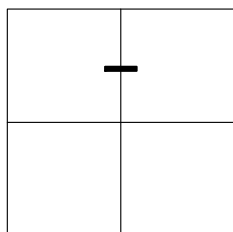
Окна. Сечения И Узлы

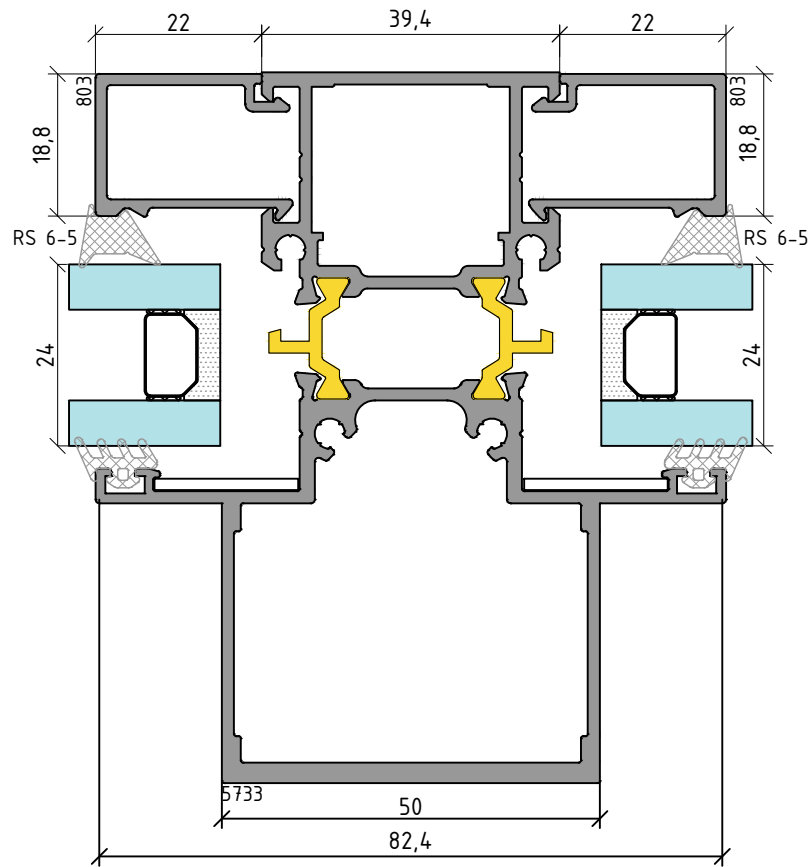
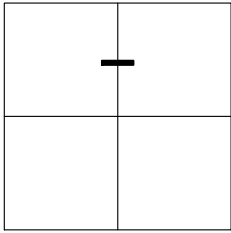
4

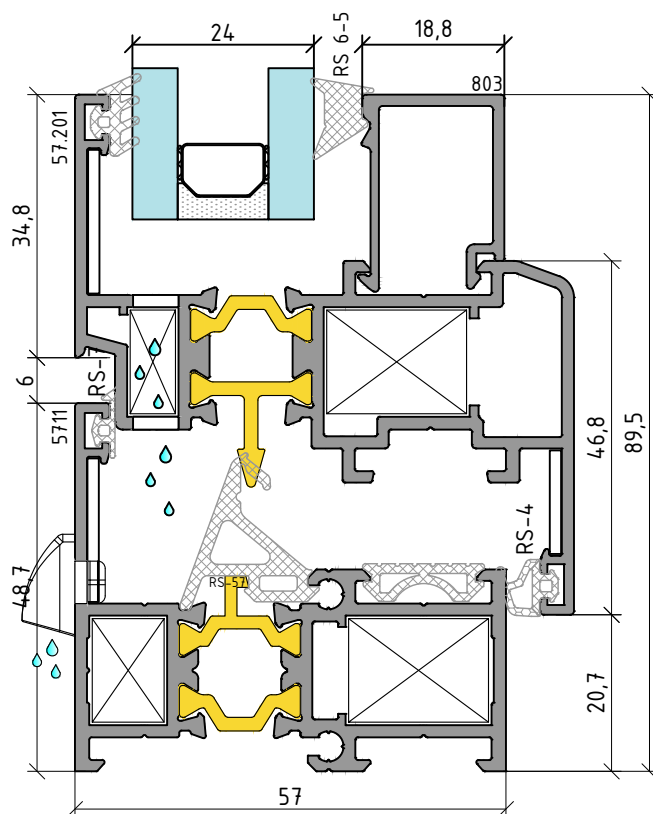
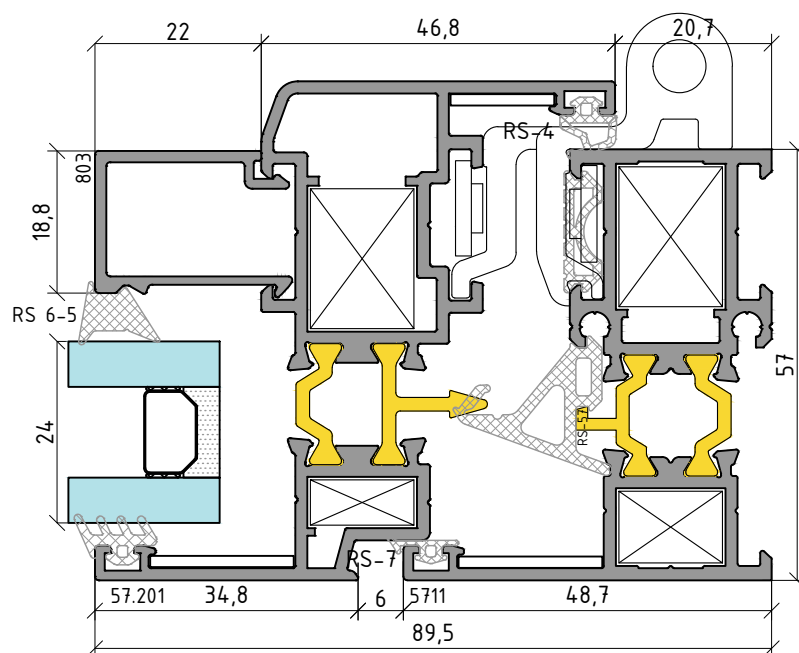
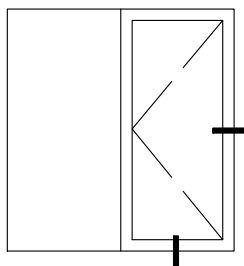


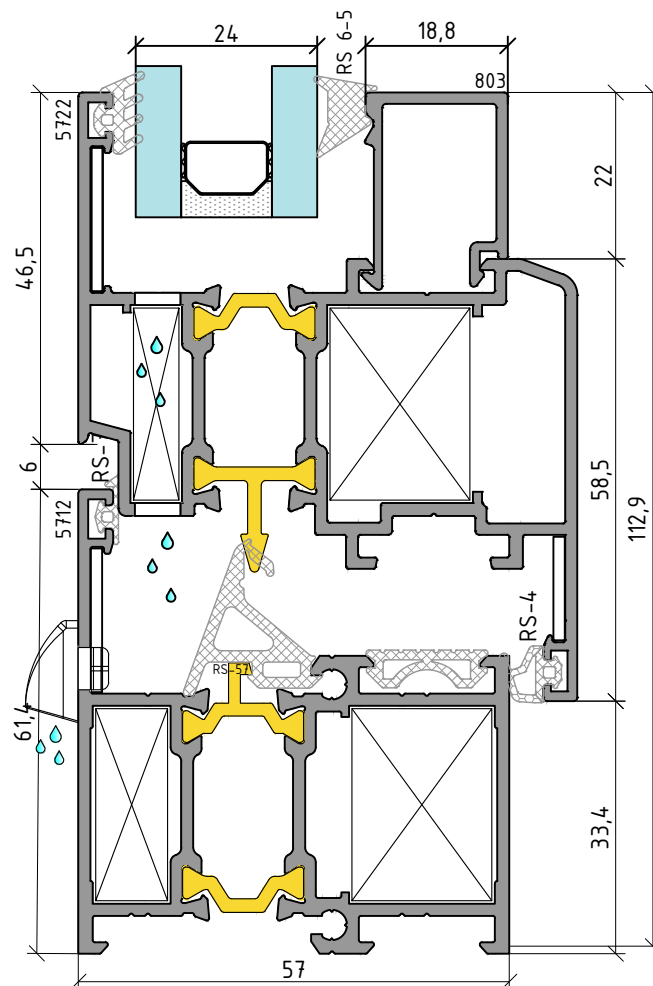
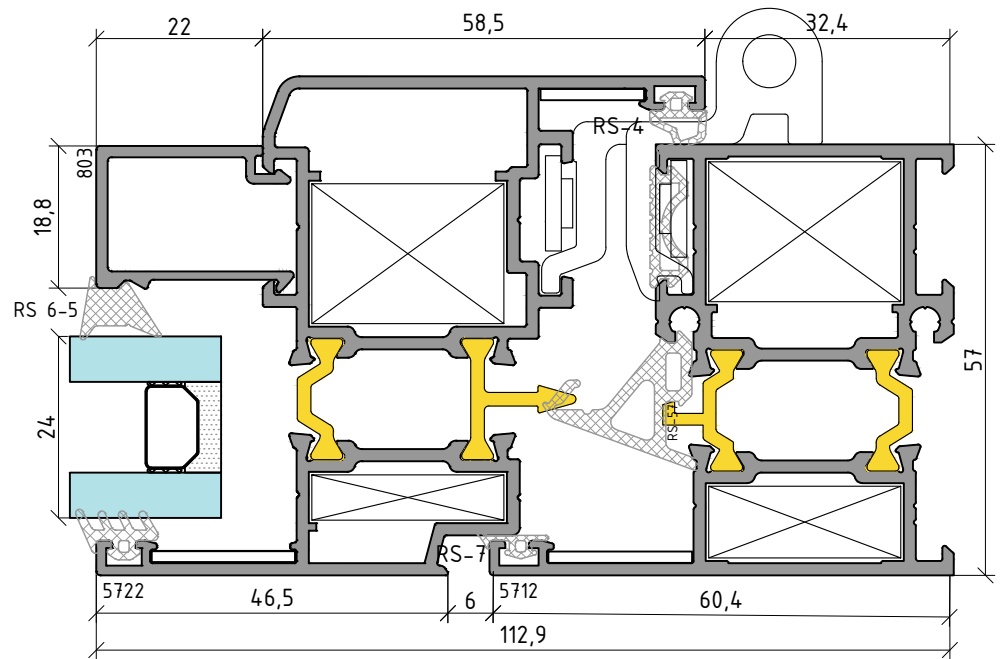
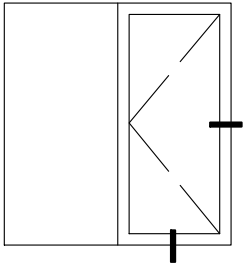


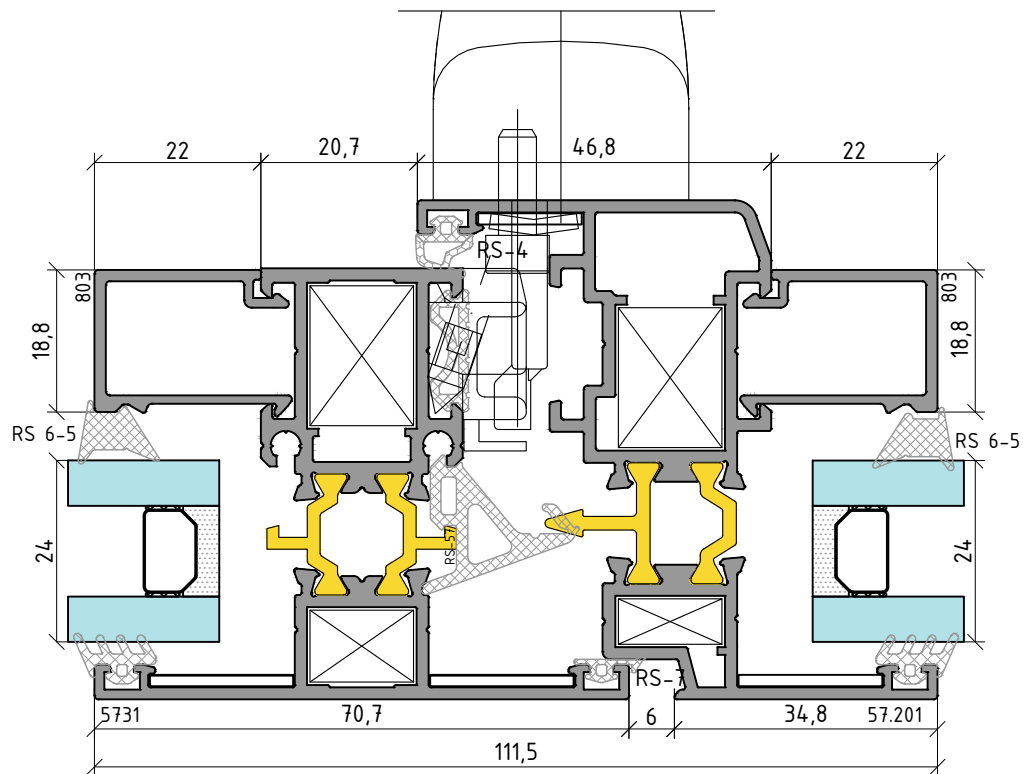
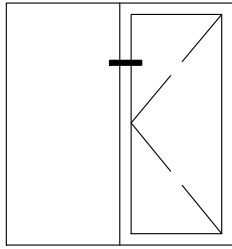


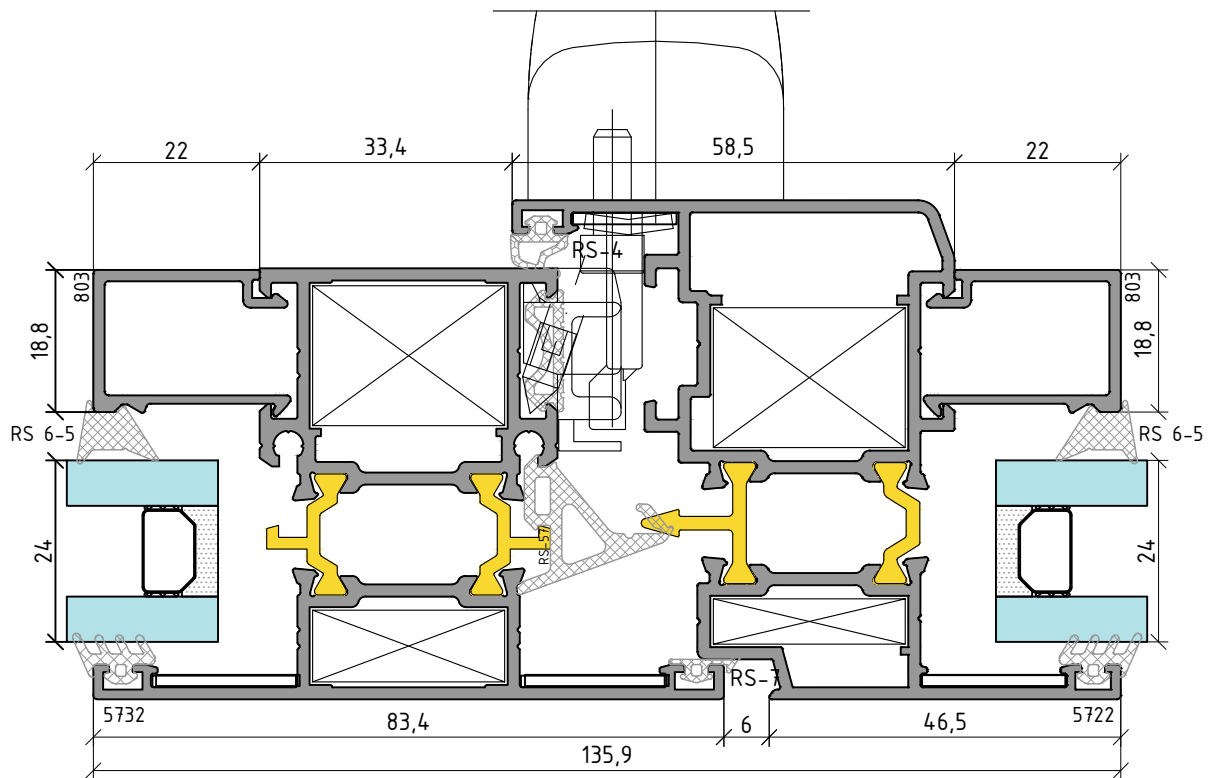
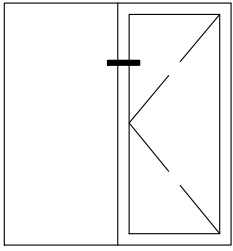


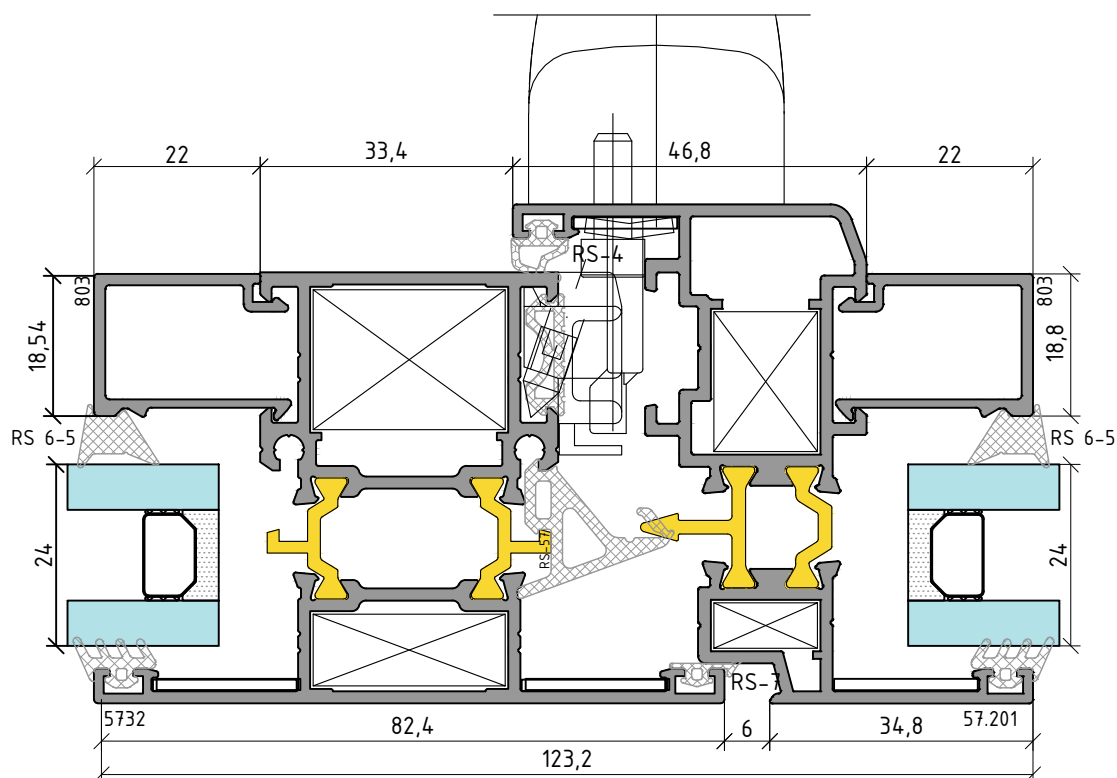
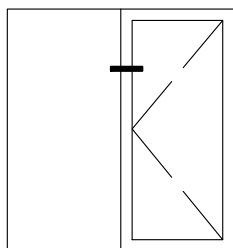


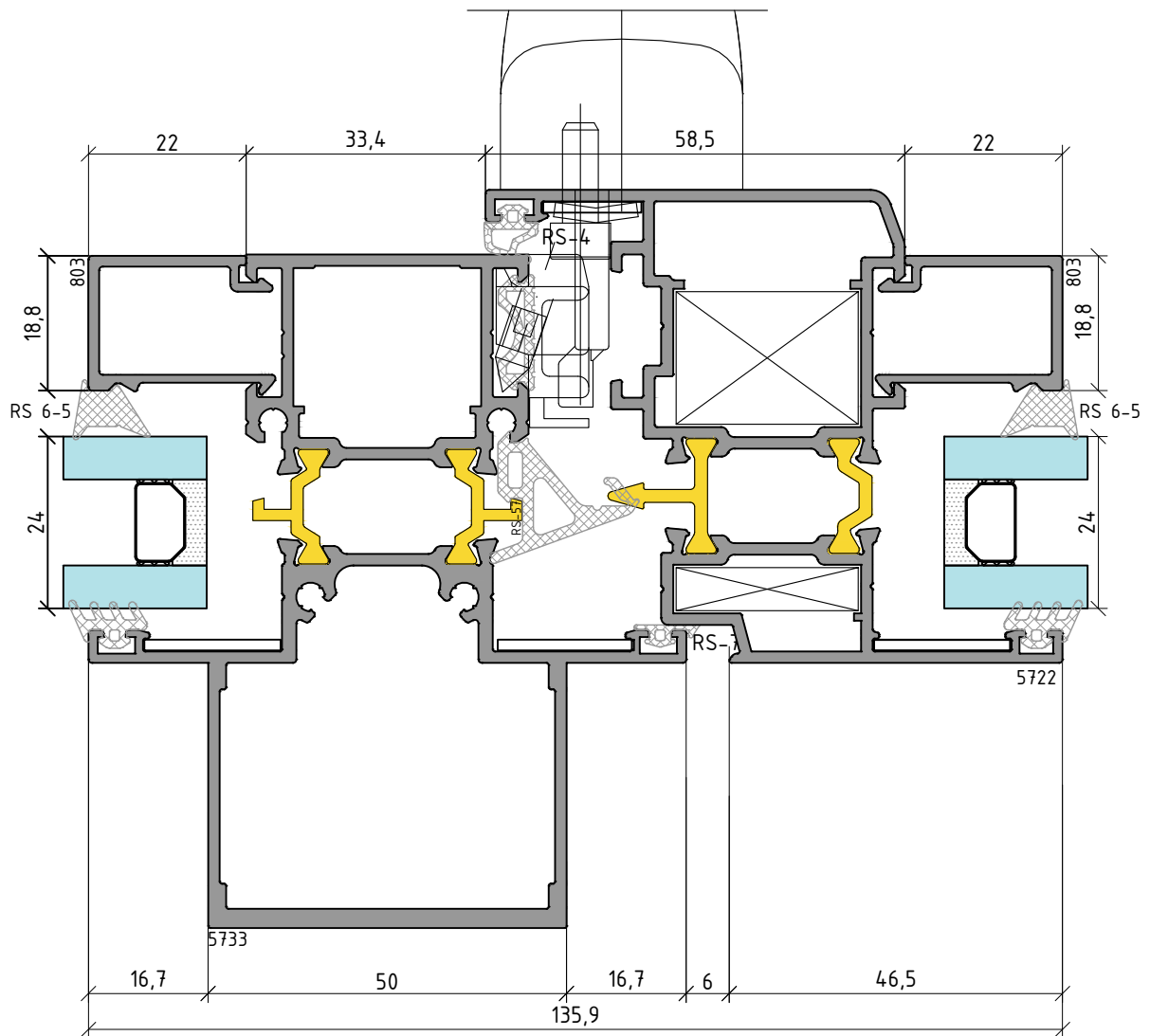
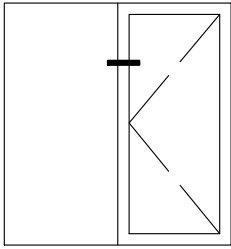


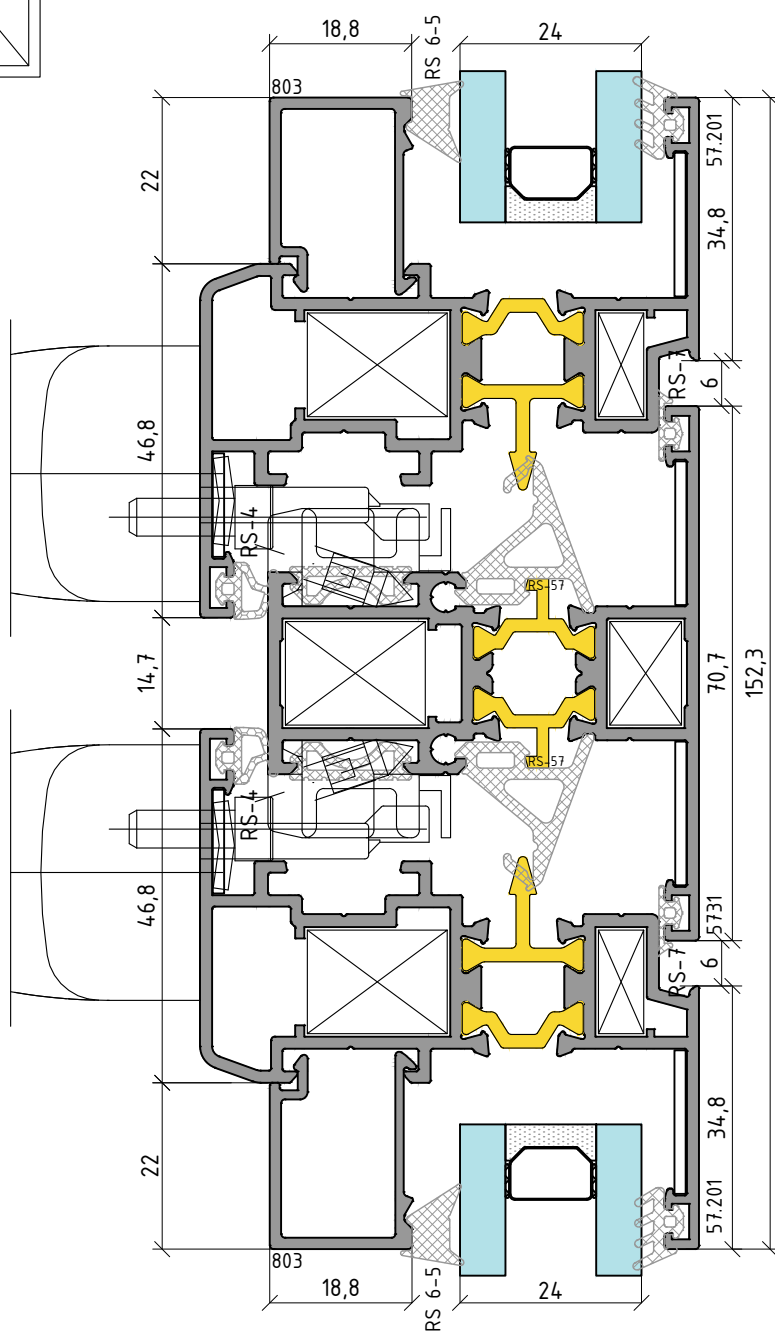




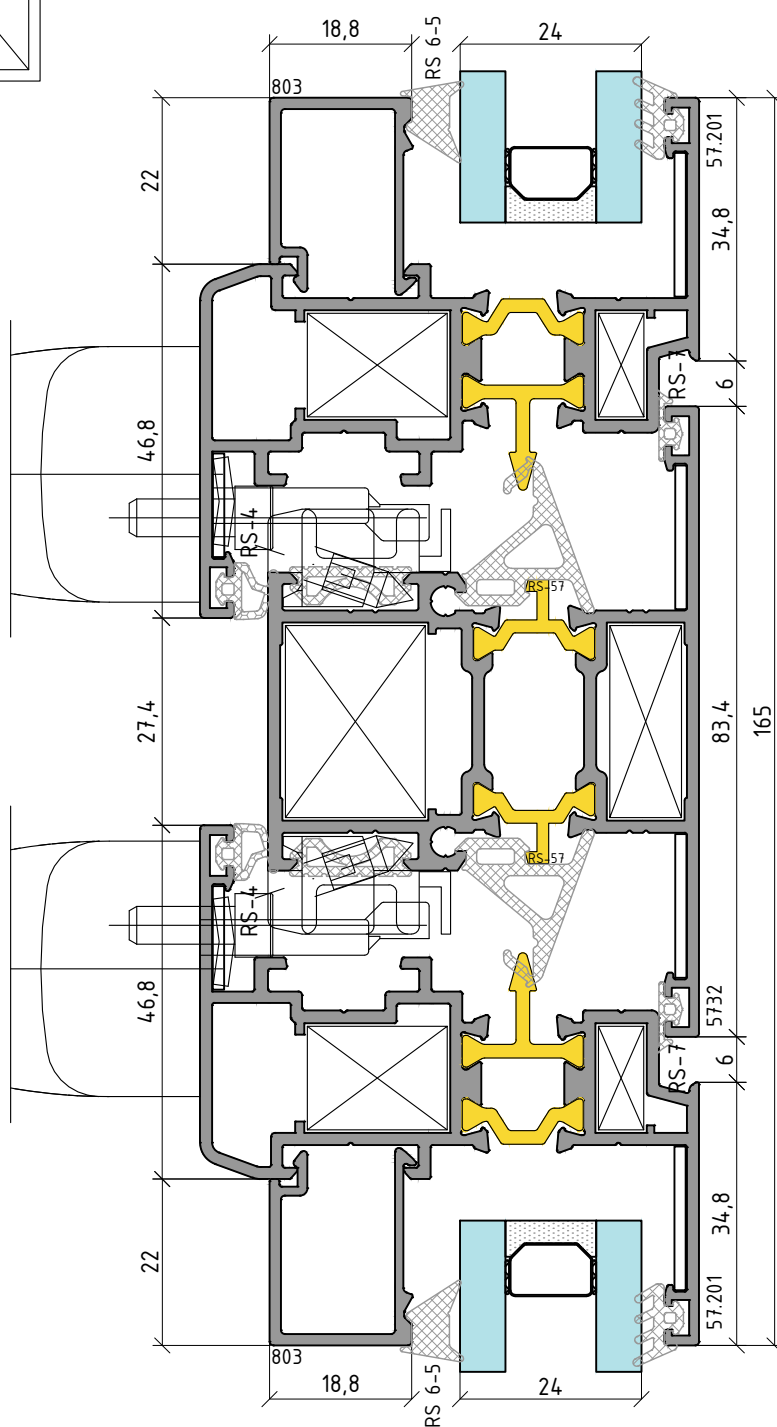
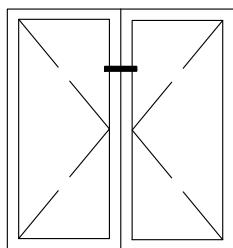


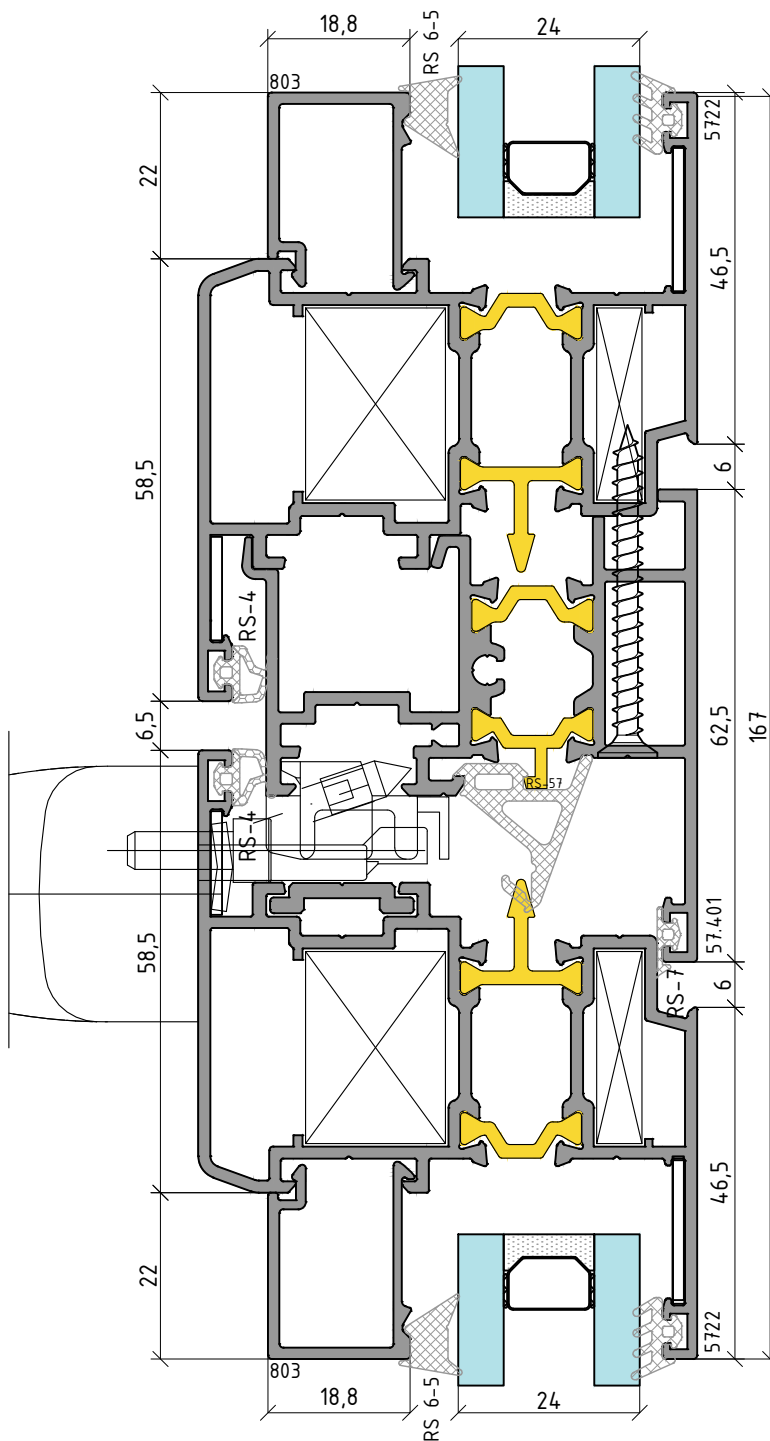
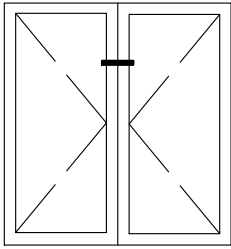


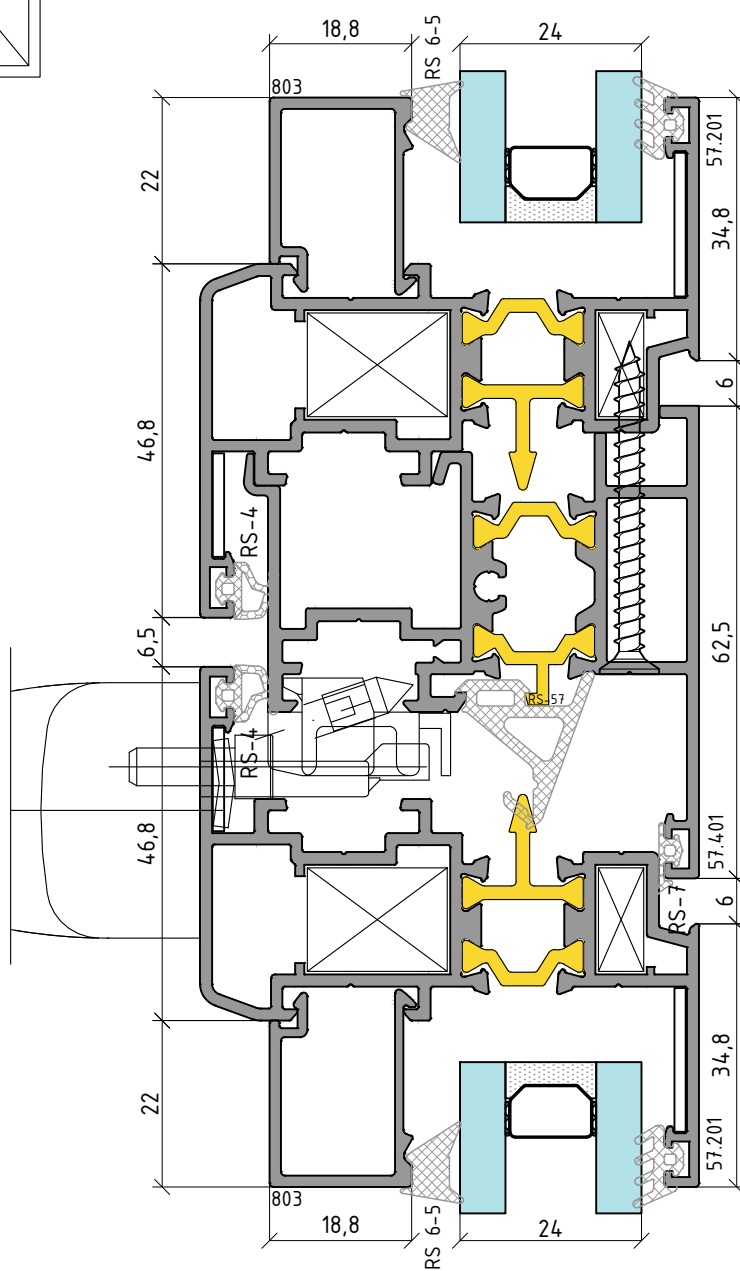
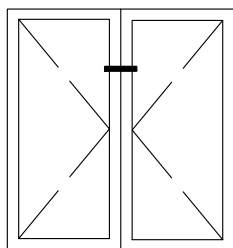




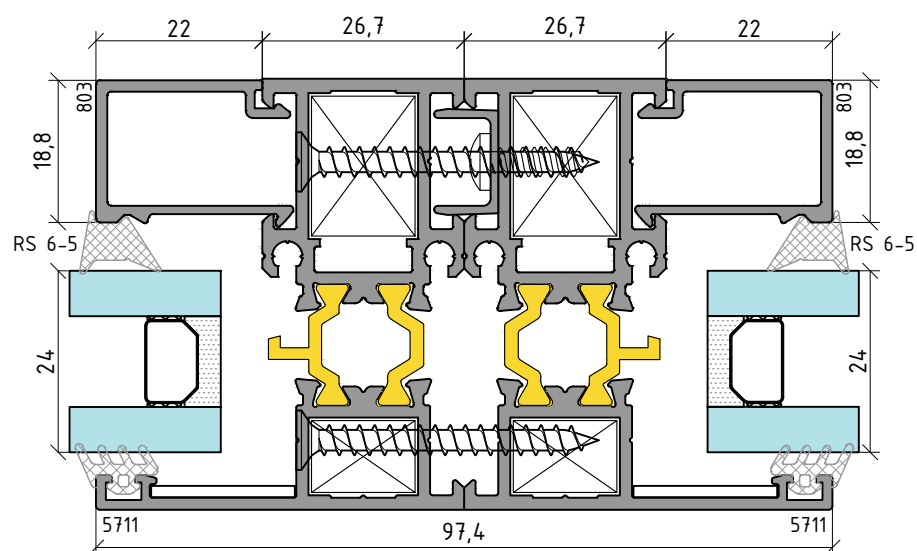
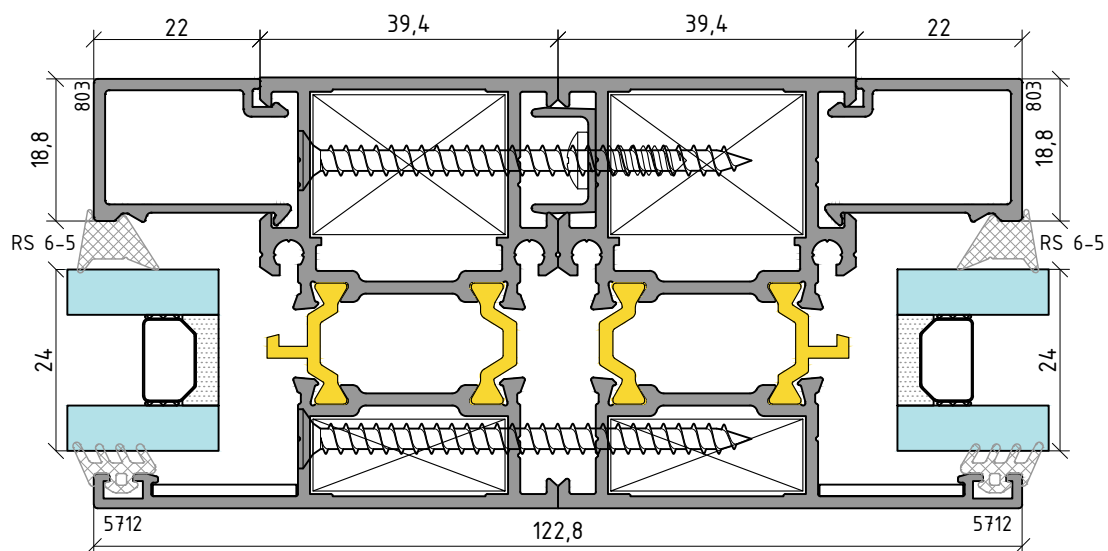
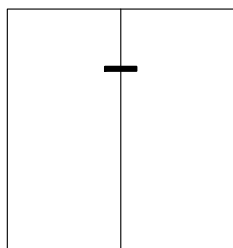


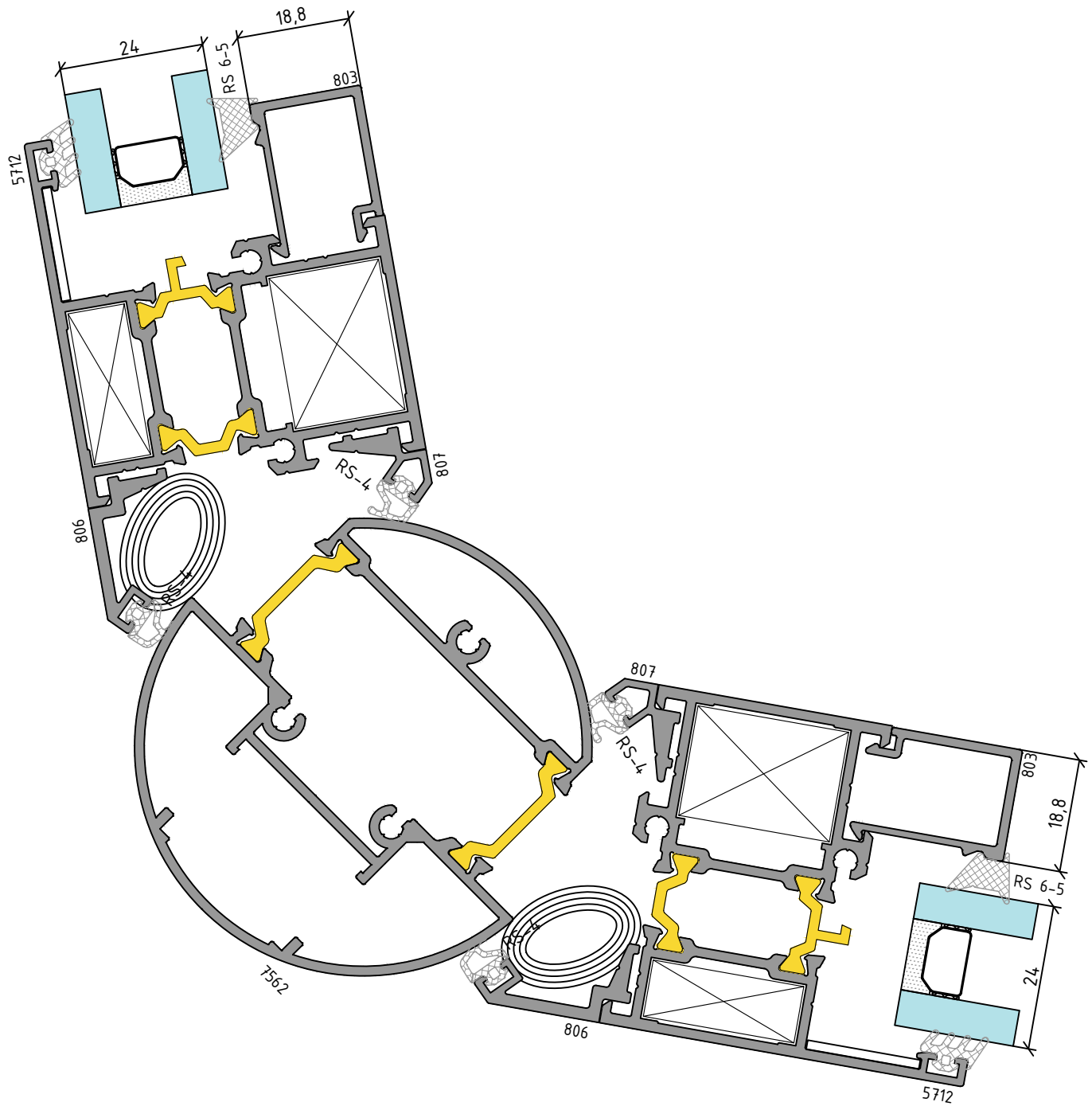
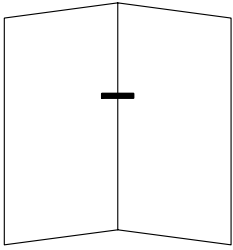


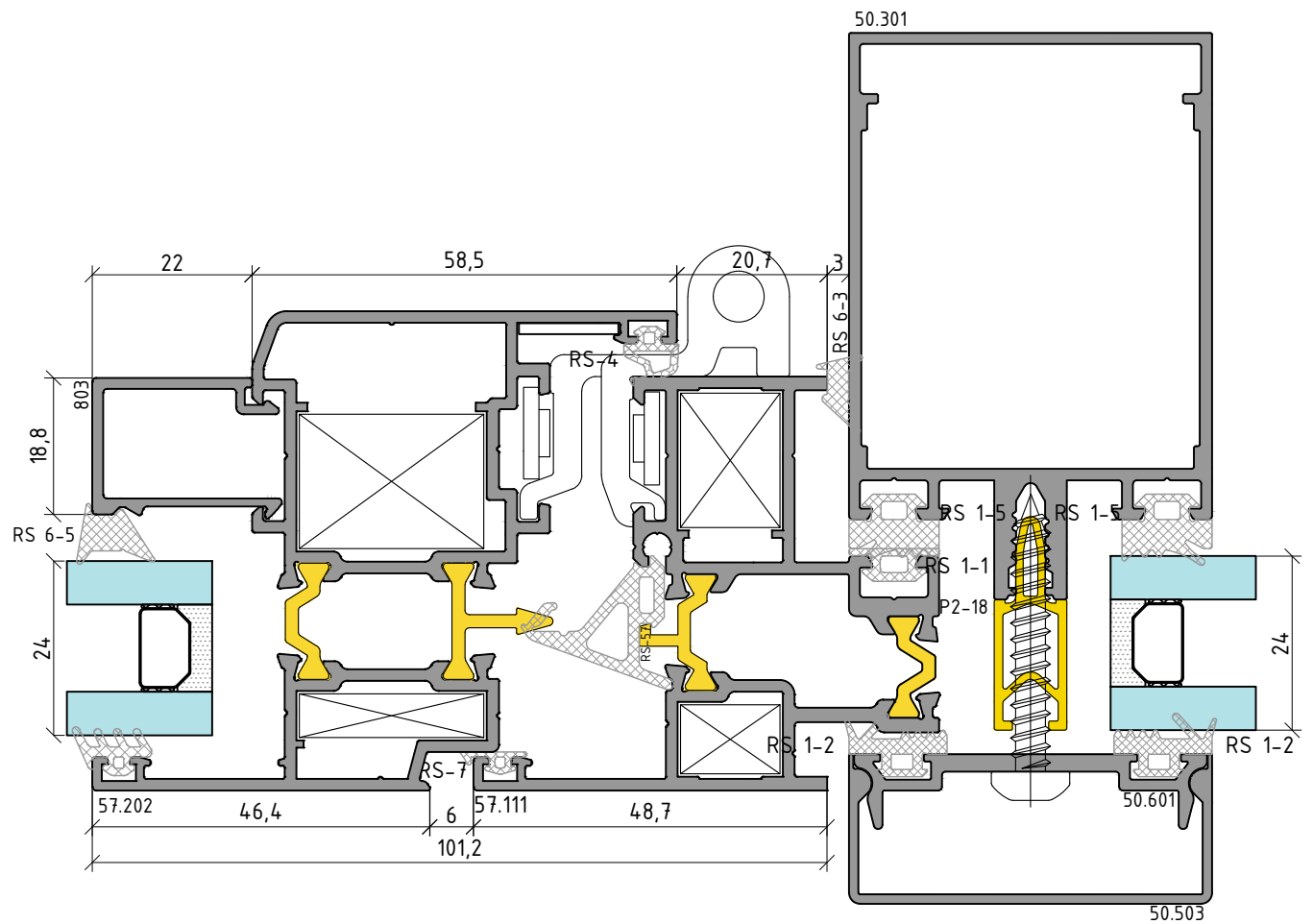
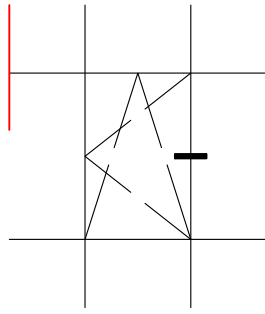


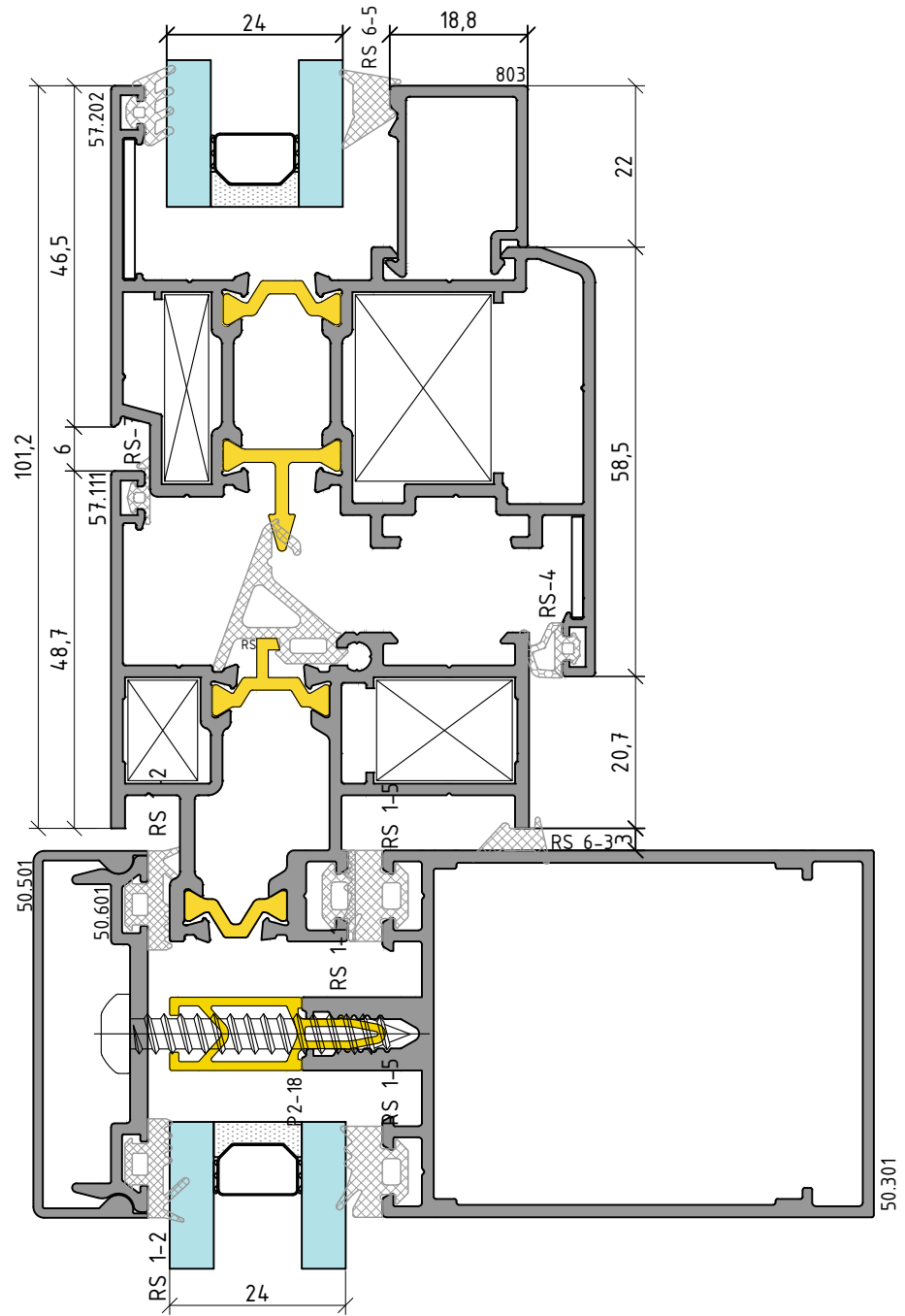
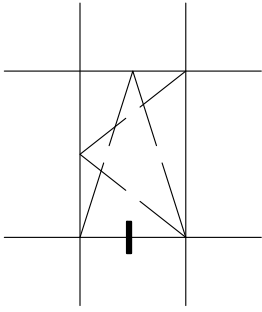










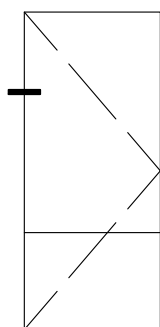


Двери. Сечения И Узлы

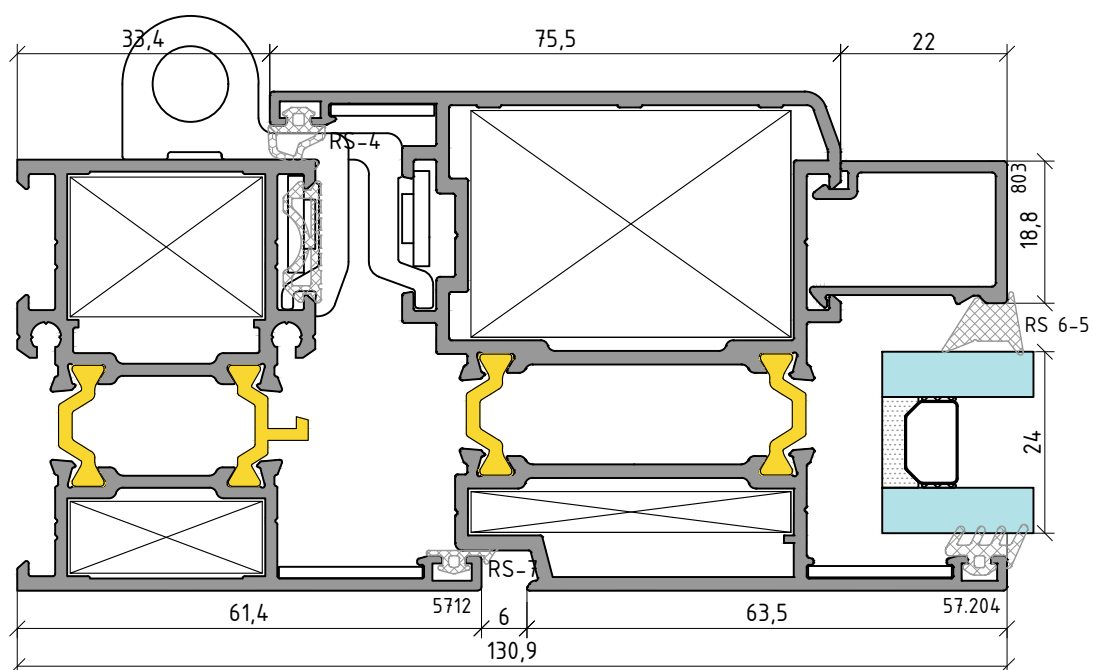
5

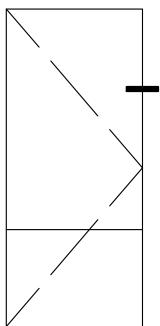


KRAFT
ALUMINIUM SYSTEMS

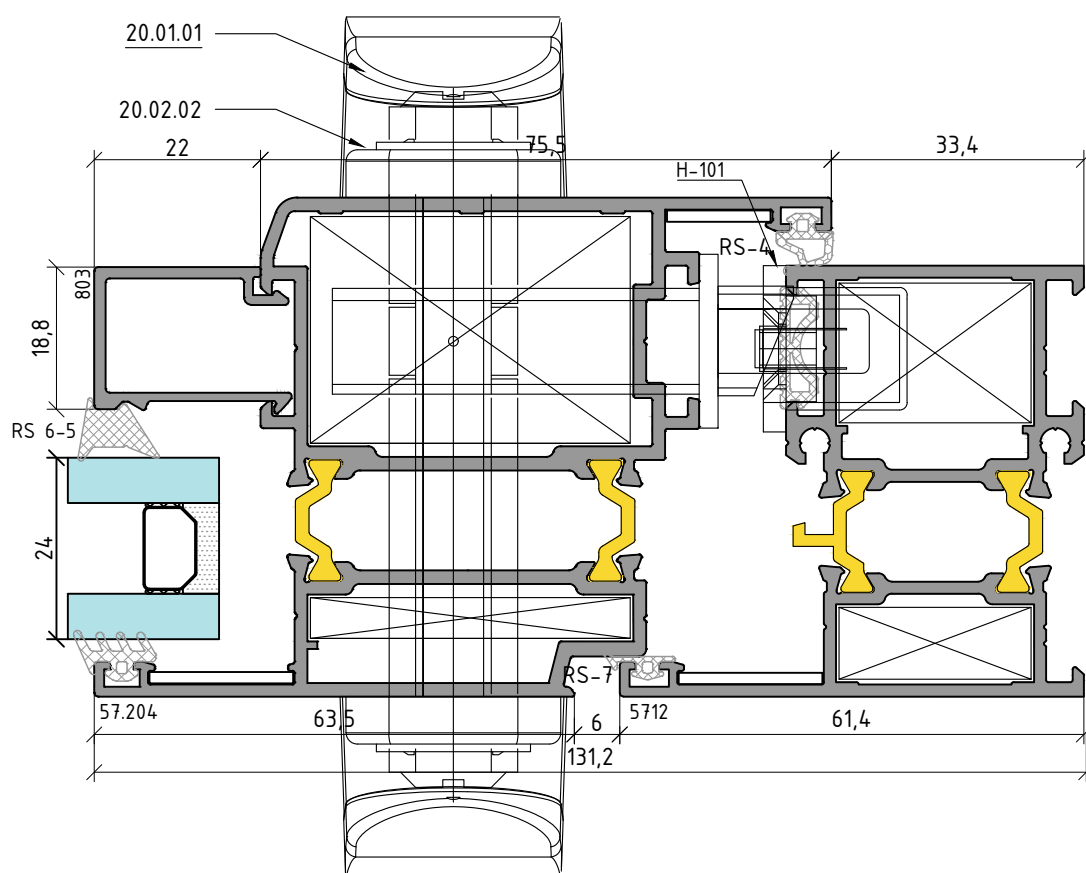


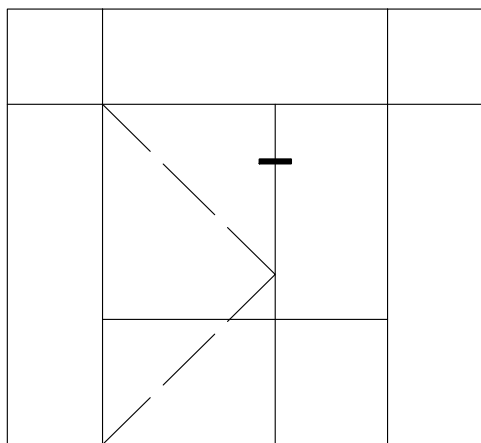
Одностворчатая дверь,
открывание внутрь



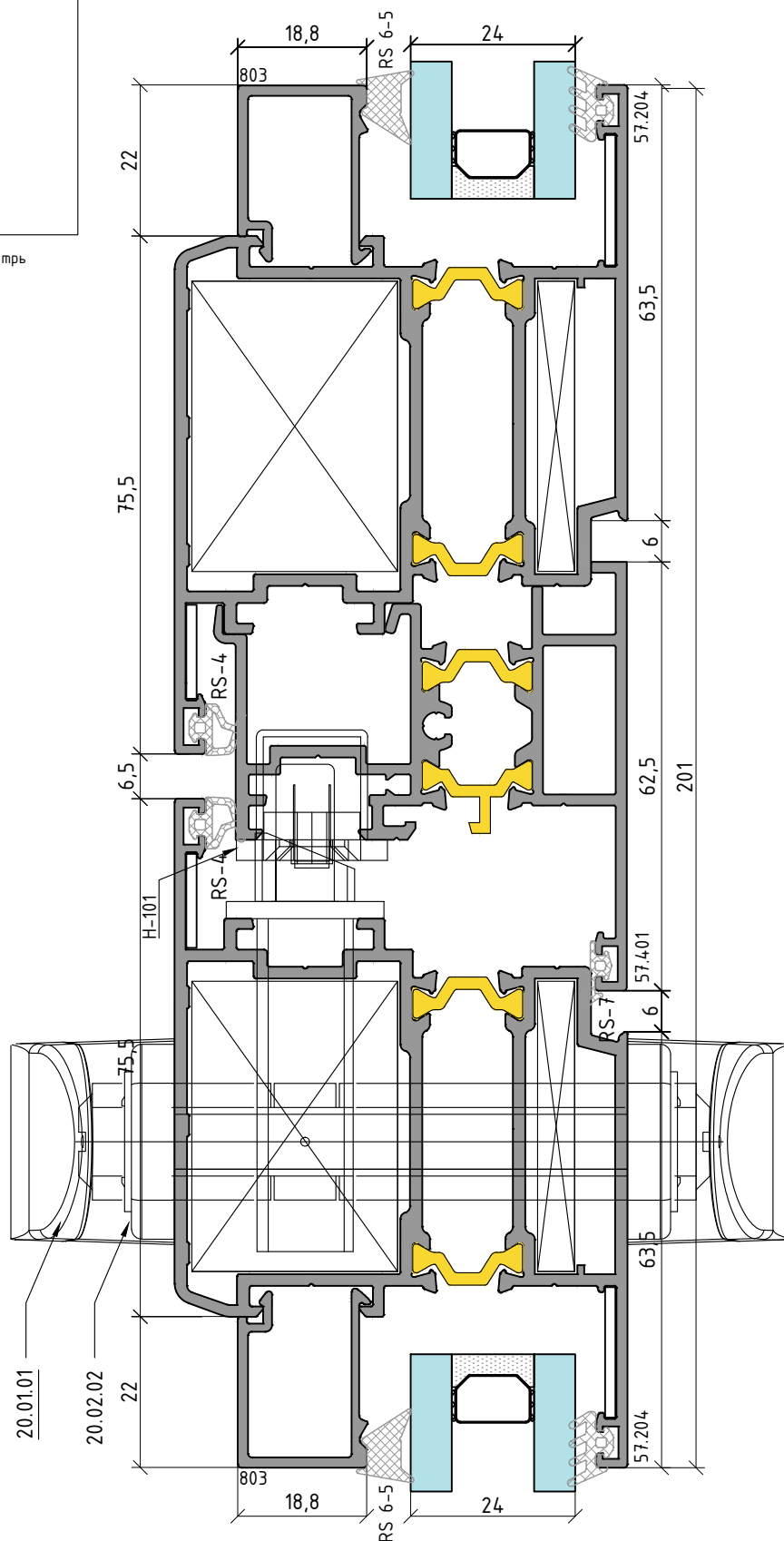


Одностворчатая дверь,
открытие внутрь





Двухстворчатая дверь, открывание во внутрь



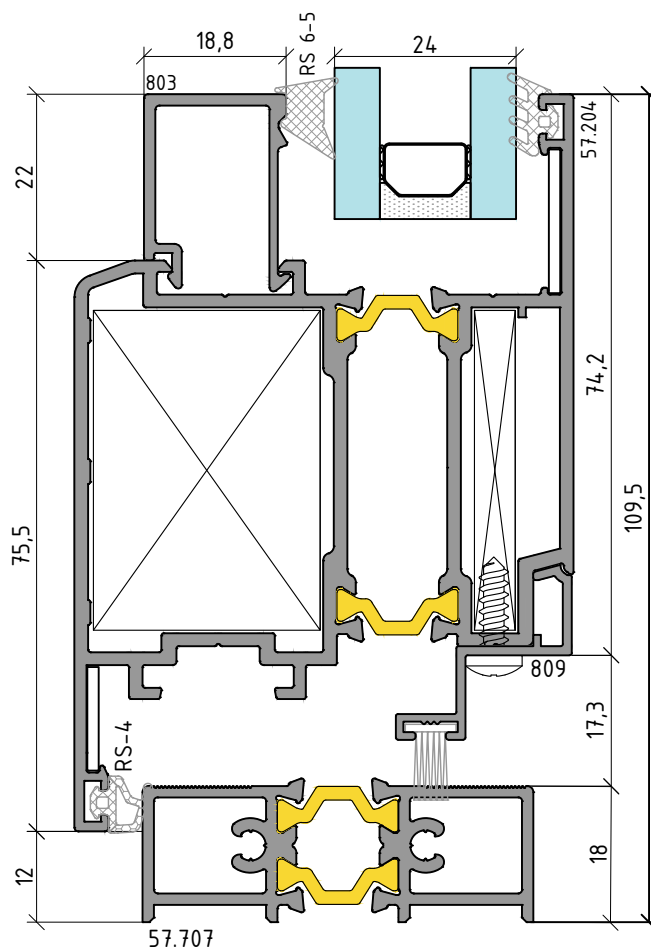
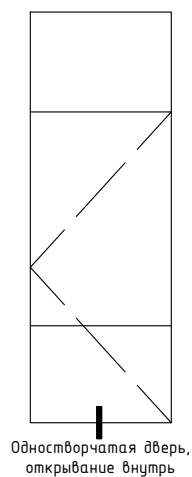
Technical drawing of a window frame cross-section, showing dimensions and components. The drawing is oriented vertically with the window opening on the left and the frame on the right.

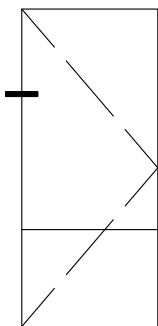
Dimensions:

- Top section height: 22
- Top section width: 18,7
- Top section depth: 803
- Top section width (inner): 24
- Top section height (inner): 33,4
- Top section width (outer): 83,4
- Top section height (outer): 152,9
- Top section width (inner): 57,204
- Top section height (inner): 63,5
- Top section width (outer): 6
- Top section height (outer): 57,5
- Top section width (inner): 18,8
- Top section height (inner): 22
- Top section width (outer): 803

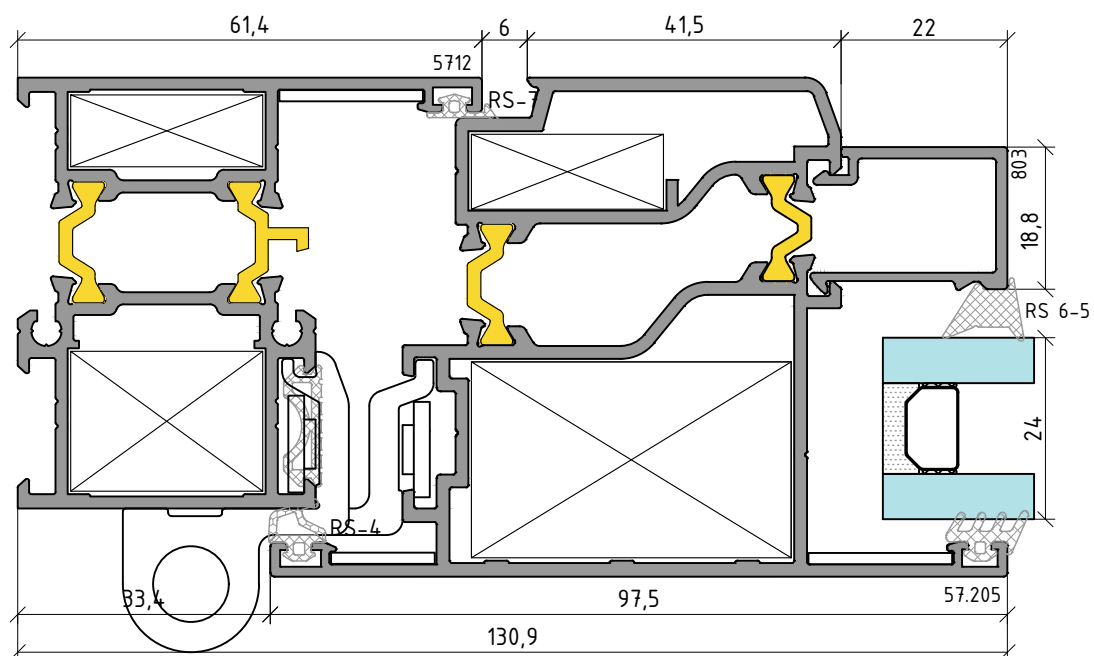
Components:

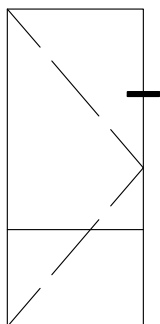
- RS 6-5 (Top section)
- RS 4 (Middle section)
- RS 7 (Bottom section)



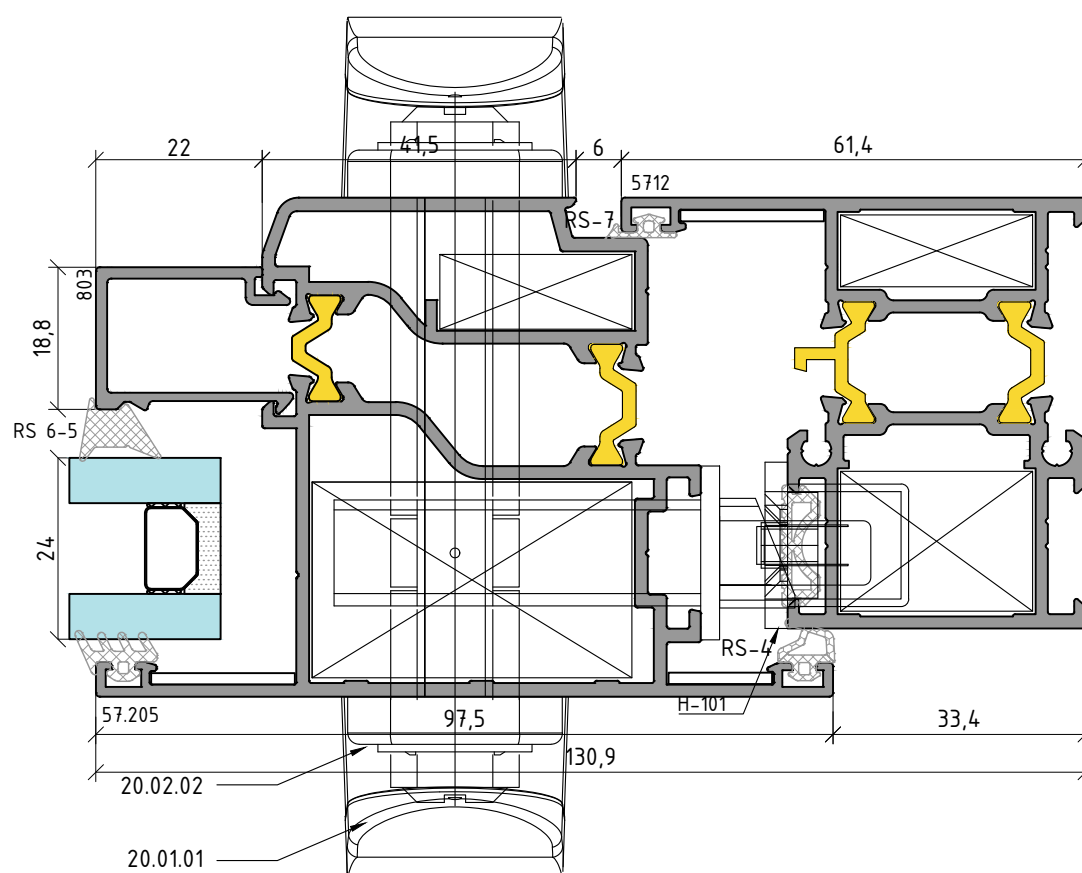


Одностворчатая дверь,
открывание наружу

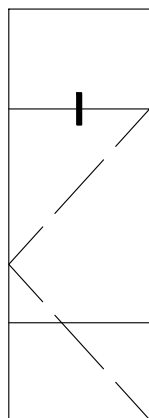




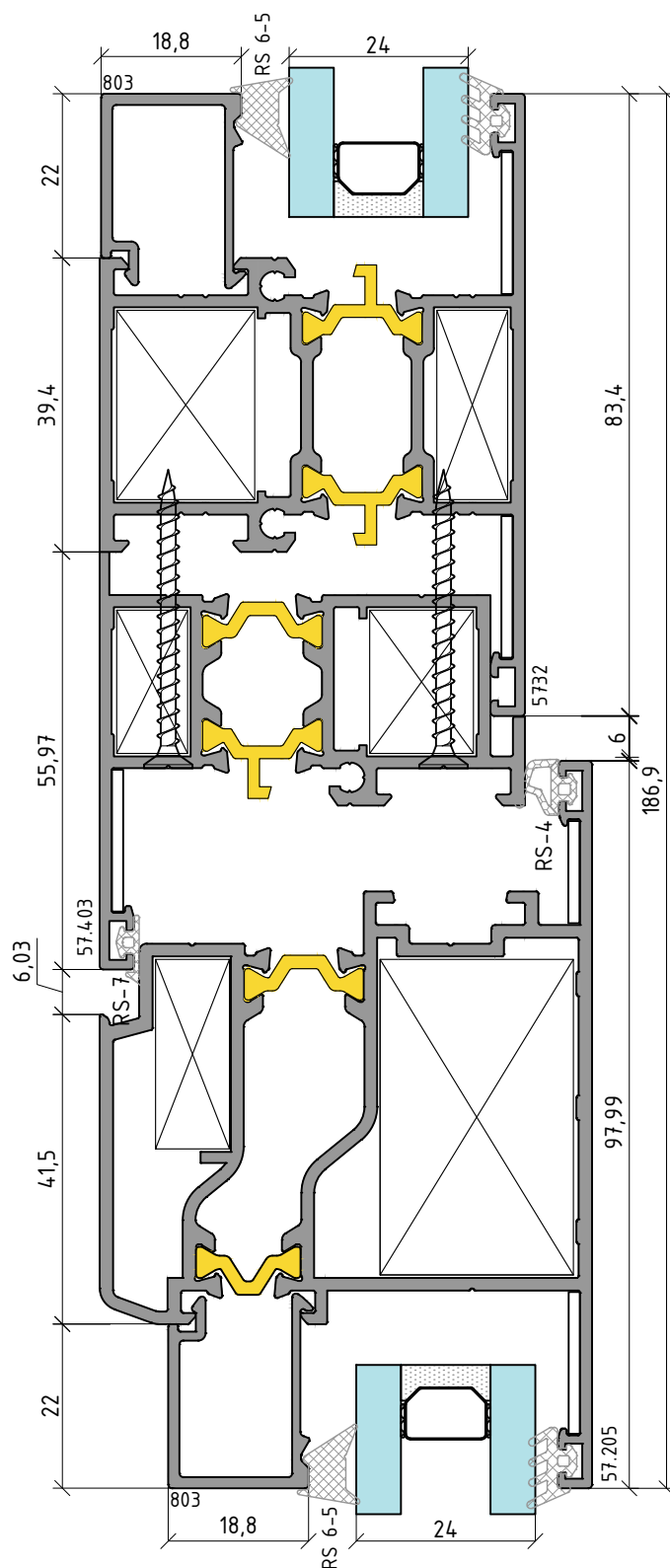
Одностворчатая дверь,
открытие наружу

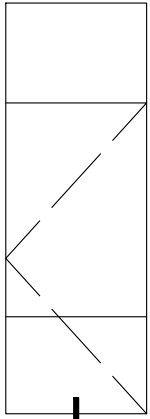


[illegible]

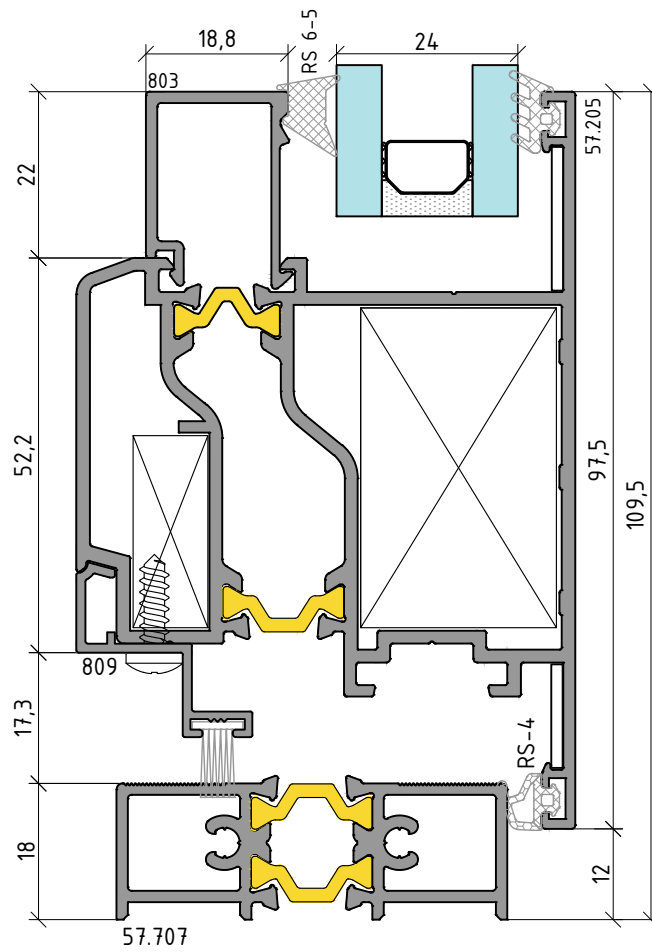


Одностворчатая дверь,
открытие наружу



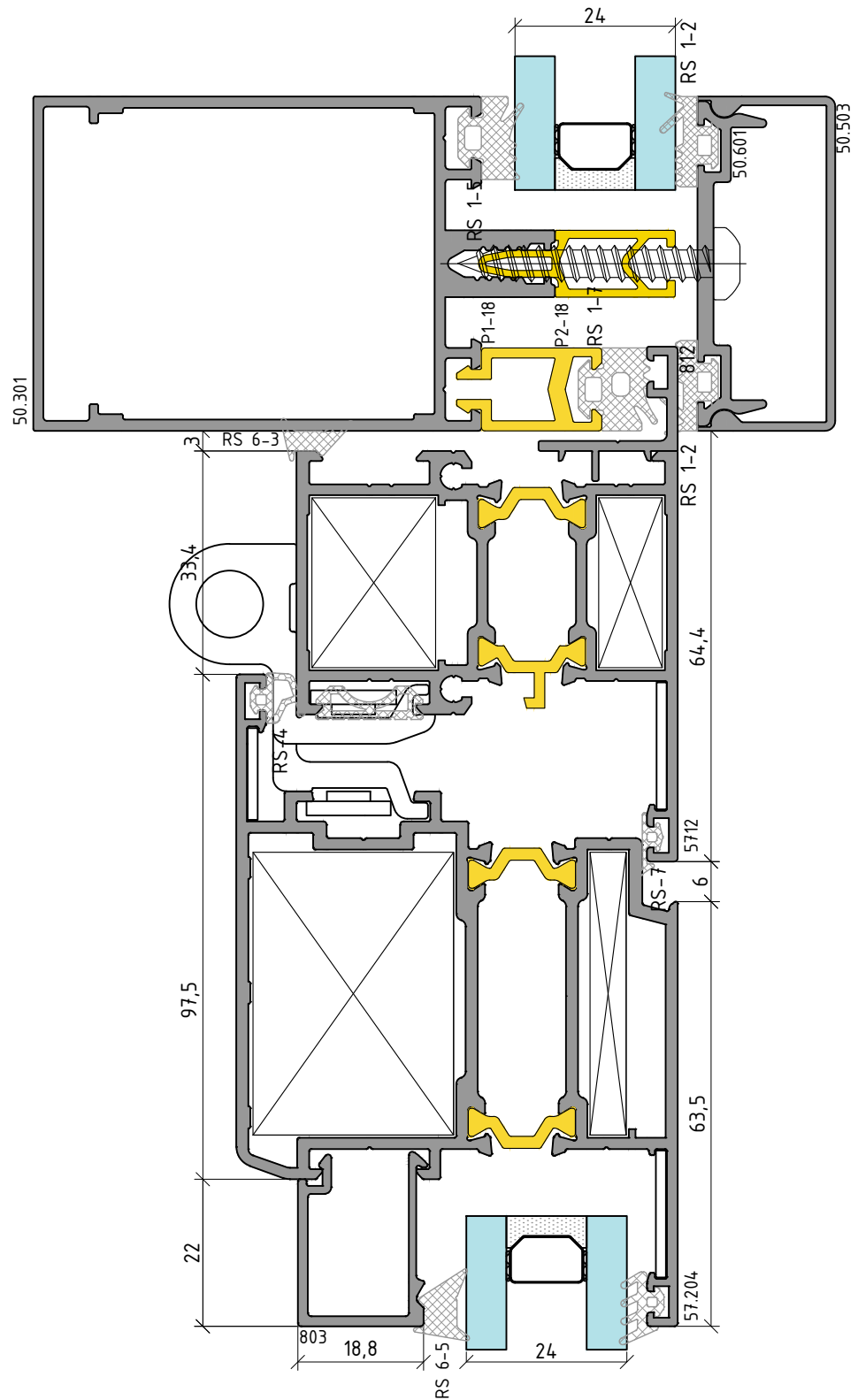
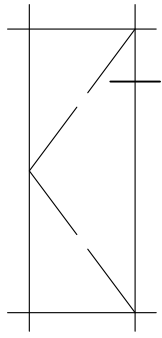


Одностворчатая дверь,
открытие наружу



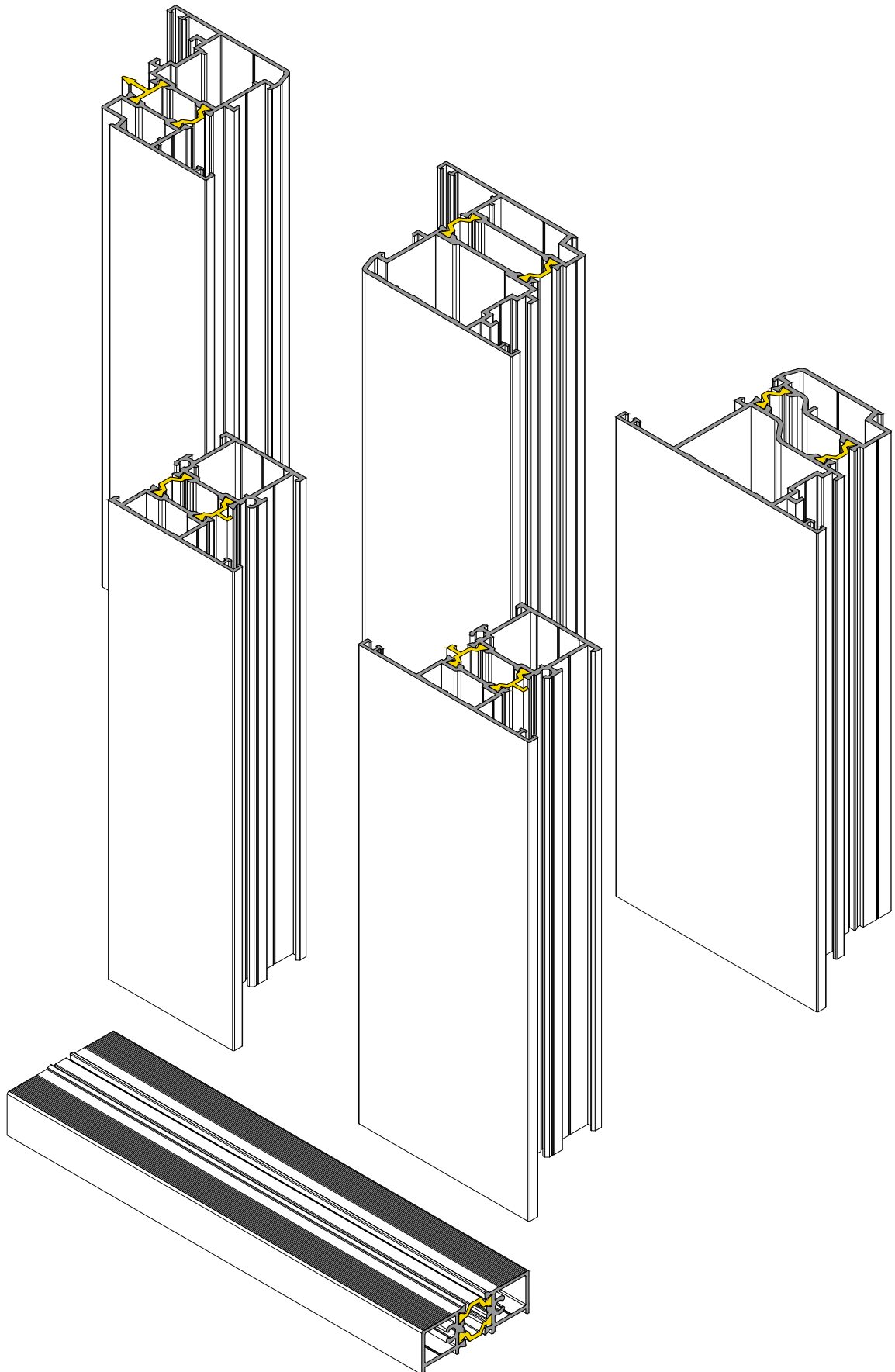


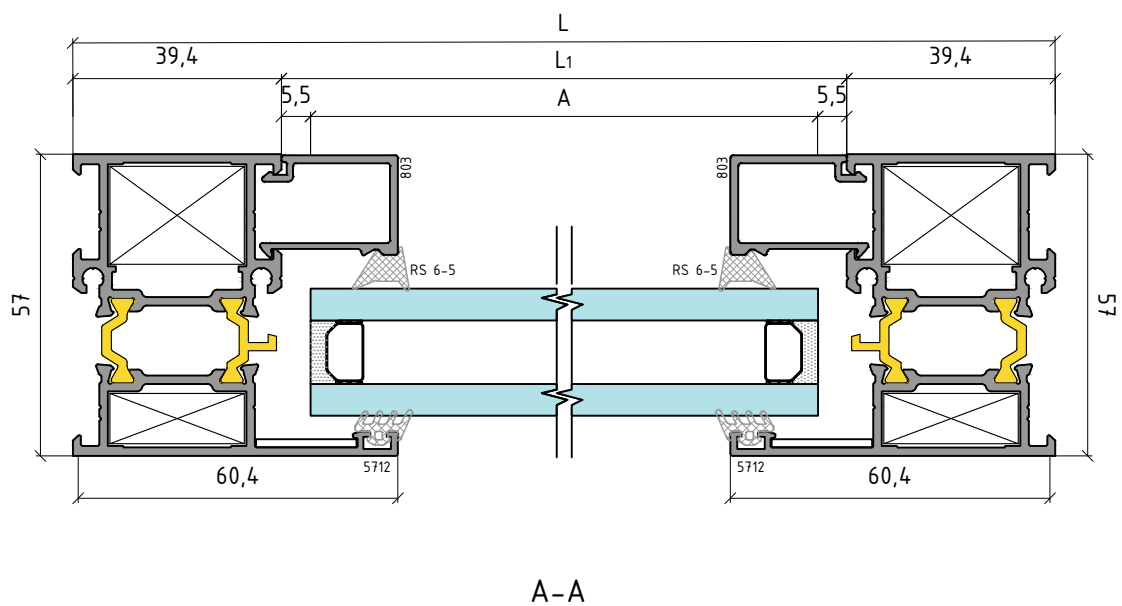
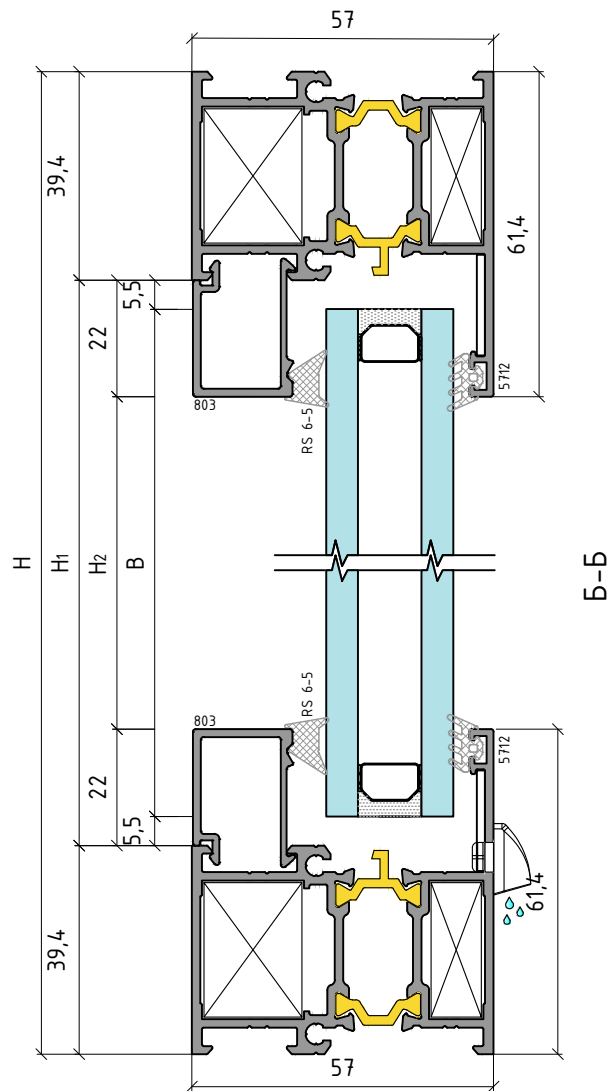
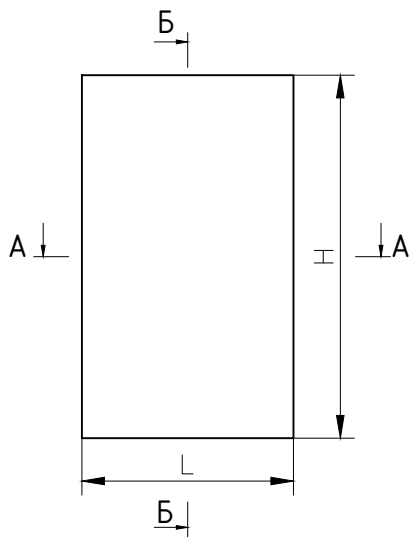




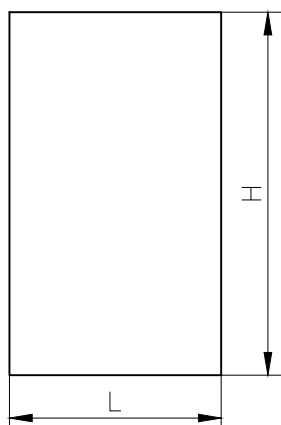
Пример Стандартного Расчета Системы

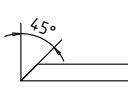
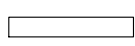
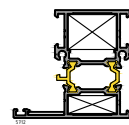
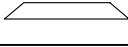
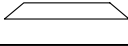
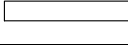
6





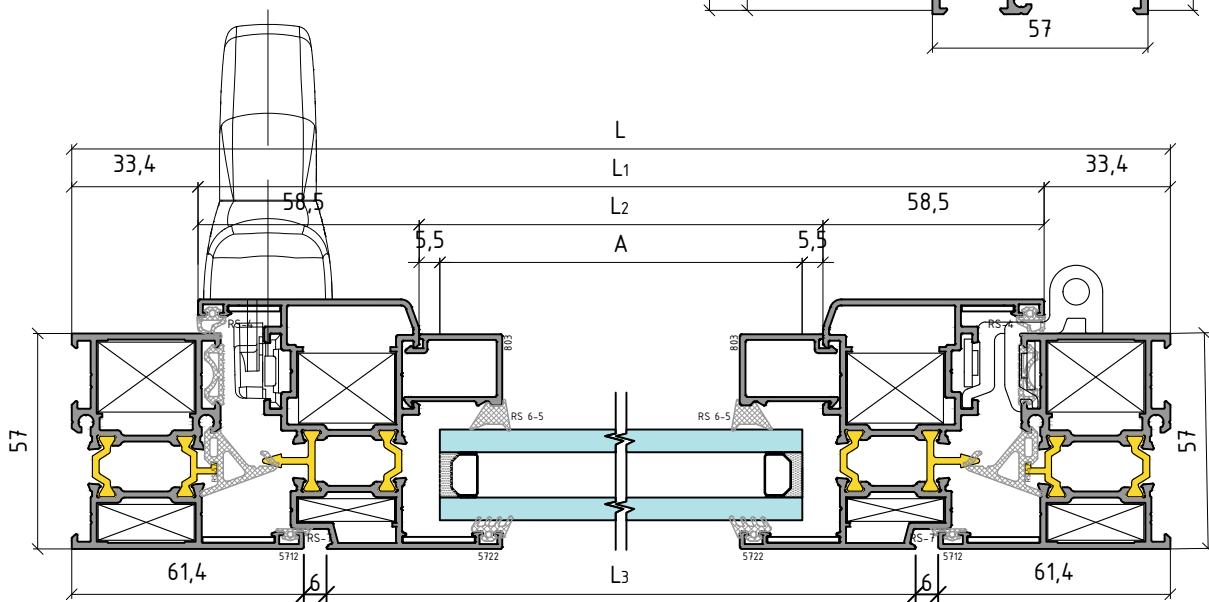
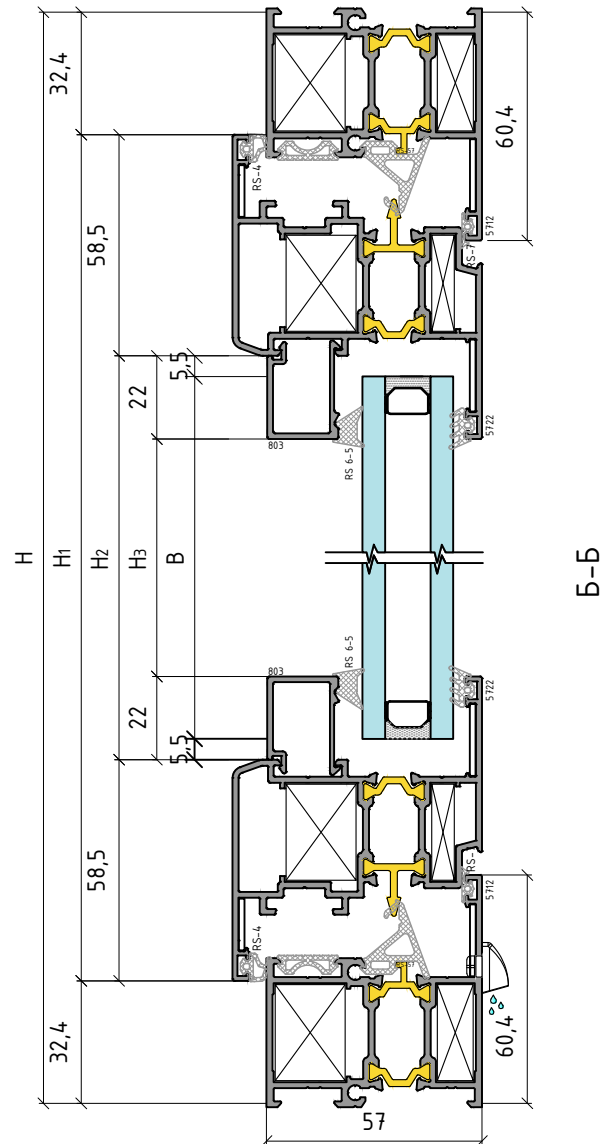
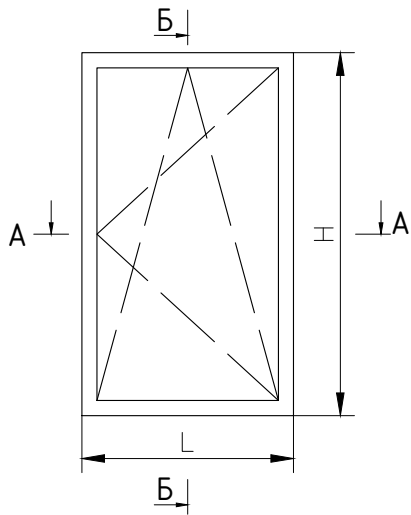
Масштаб не в натуральной величине
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



Артикул				кол-во
5712			L	2
			H	2
803			$L_1 = L - 78,8$	2
			$H_2 = H - 122,8$	2

Заполнение 24мм	
$A = L - 90$, $B = H - 90$	1

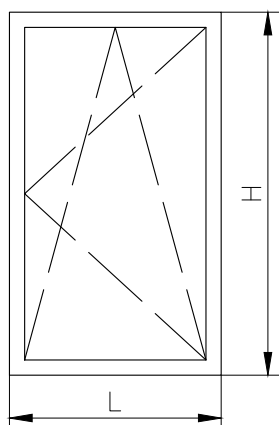
Комплектующие изделия				
9254-095	Сухарь		4	шт.
9254-185	Сухарь		4	шт.
RS 6-5	Уплотнитель стеклопакета		$2(A+B)$	мм
RS 8	Уплотнитель стеклопакета		$2(A+B)$	мм
851 / 853 / 854	Выравнивающий уголок		4	шт.



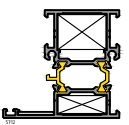
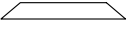
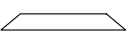
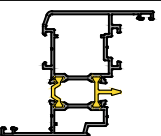
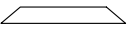
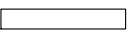
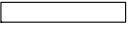
A-A



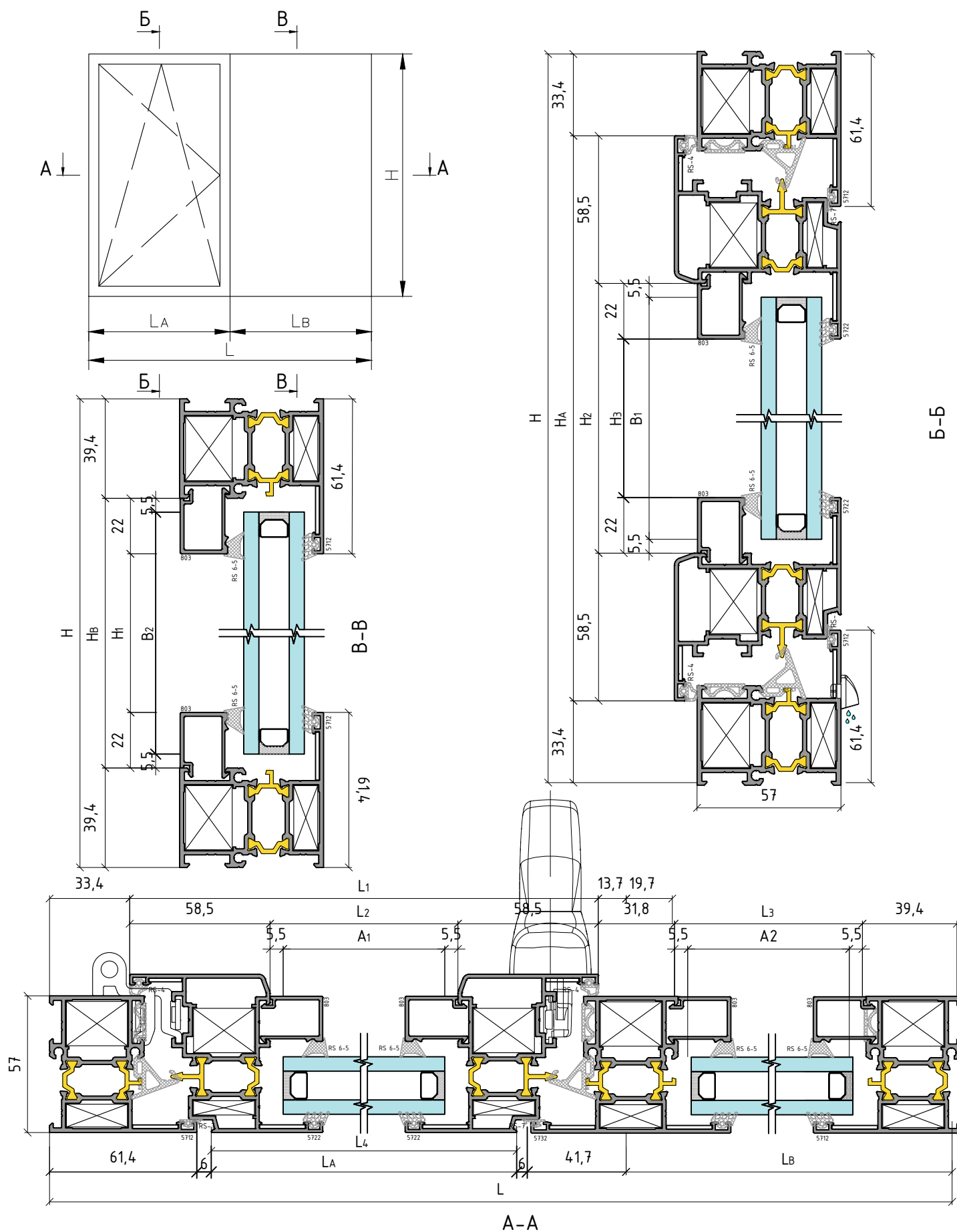
Масштаб не в натуральной величине
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



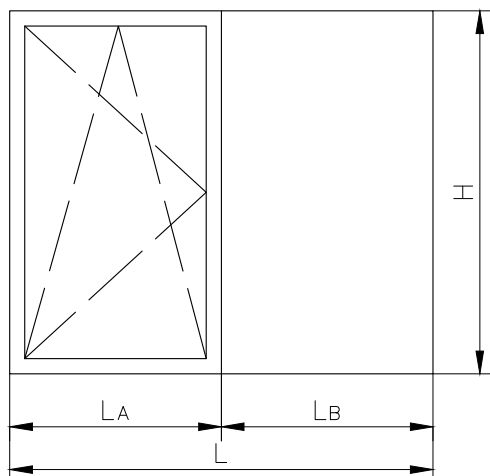
Заполнение 24мм		
A=L-196 , B=H-196	1	

Артикул				кол-во
5712			L	2
			H	2
5722			$L_1=L-67,8$	2
			$H_1=H-67,8$	2
803			$L_2=L-184,8$	2
			$H_3=H-228,8$	2
815			$L_4=L_1-200$	1
			$H_4=H_1-200$	2

Комплектующие изделия				
9254-060	Сухарь		4	шт.
9254-95	Сухарь		4	шт.
9254-185	Сухарь		8	шт.
RS-57	Уплотнитель средний		$2(L_1+H_1)$	мм
RS-4	Уплотнитель притвора		$2(L_1+H_1)$	мм
RS 6-5	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.



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

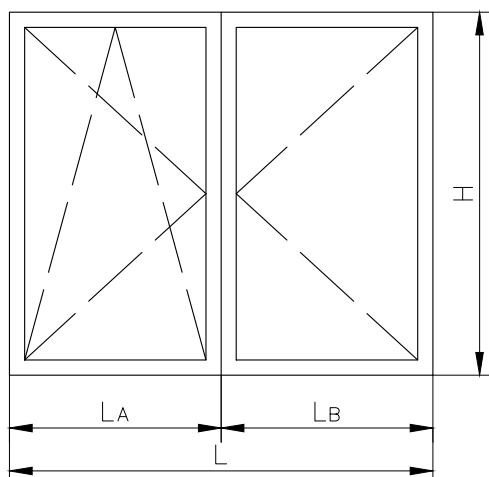


Заполнение 24мм	
$A_1=L_A-176$, $B_1=H-196$	1
$A_2=L_B-70$, $B_2=H-90$	1

Артикул				кол-во
5712			L	2
			H	2
5722			$L_1=L_A-48,1$	2
			$H_A=H-67,8$	2
5732			H-78,8	1
803			$L_2=L_A-165,1$	2
			$L_3=L_B-59,1$	2
			$H_3=H-228,8$	2
			$H_1=H-122,8$	2
815			$L_5=L_1-200$	1
			$H_5=H_A-200$	4

Комплектующие изделия

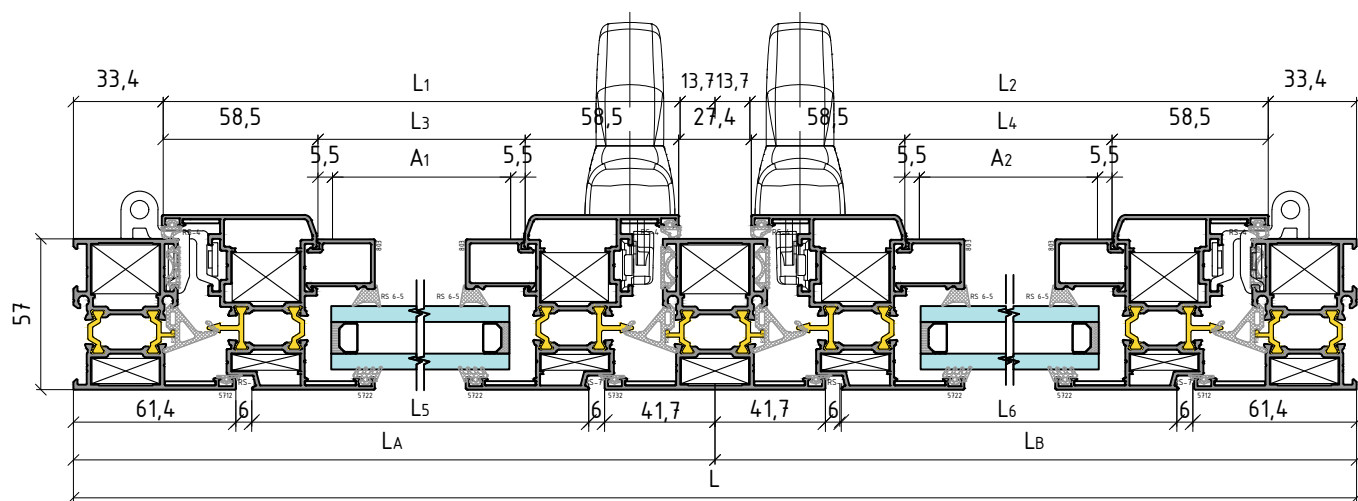
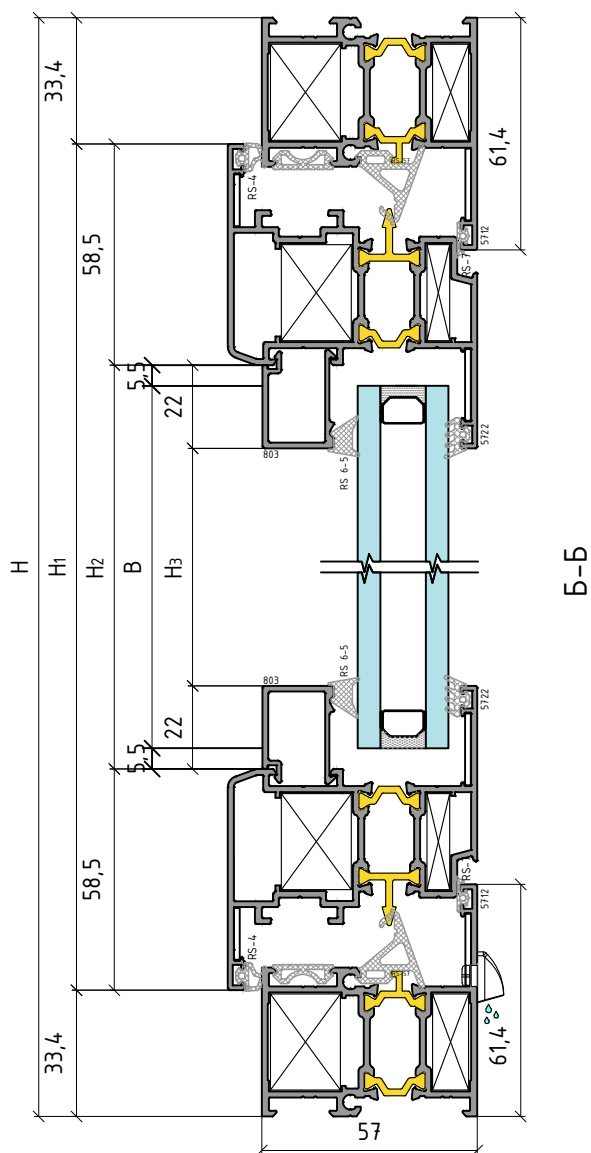
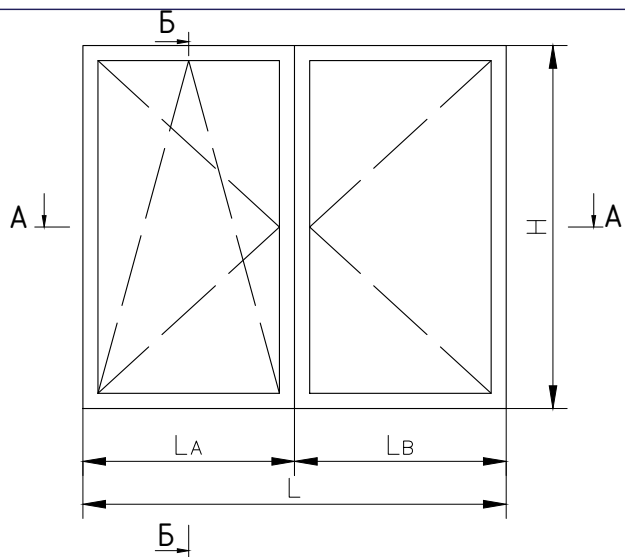
9254-060	Сухарь		4	шт.
9254-95	Сухарь		4	шт.
9254-185	Сухарь		8	шт.
9117-254	Соединитель импоста		2	шт.
9118-254	Соединитель импоста		2	шт.
RS-57	Уплотнитель средний		$2(L_1+H_A)$	мм
RS-4	Уплотнитель притвора		$2(L_1+H_A)$	мм
RS 6-5	Уплотнитель стеклопакета		$2(A_1+A_2+B_1+B_2)$	мм
RS-7	Уплотнитель притвора		$2(L_1+H_A)$	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		8	шт.
854 / 856	Угловые заглушки импоста		2 / 1	шт / к-т



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
5712			L	2
			H	2
5722			$L_1=L_A-37,4$	2
			$L_2=L_B-37,4$	2
			$H_1=H-67,8$	4
5741			H_1-78	1
803			$L_3=L_A-154,4$	2
			$L_4=L_B-154,4$	2
			$H_3=H-228,8$	4
815			$L_7=L_1-200$	1
			$H_7=H_1-200$	4
			$L_8=L_2-200$	1

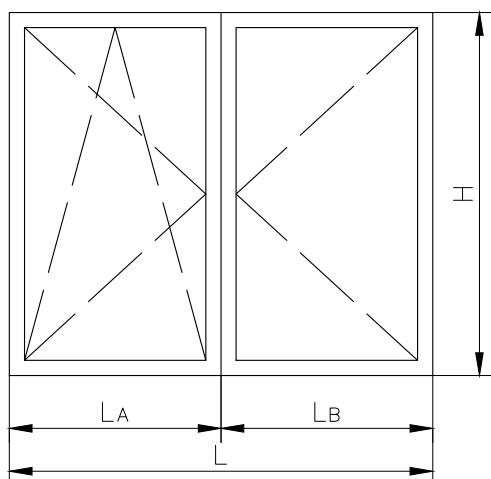
Комплектующие изделия				
9254-060	Сухарь		8	шт.
9254-095	Сухарь		4	шт.
9254-185	Сухарь		12	шт.
RS-57	Уплотнитель средний		$2(L_1+L_2+6+2H_1)$	мм
RS-4	Уплотнитель притвора		$2(L_1+L_2)+3H_1$	мм
RS 6-5	Уплотнитель стеклопакета		$2(A_1+A_2+2B)$	мм
RS-7	Уплотнитель притвора		$2(L_1+L_2)+3H_1$	мм
RS 8	Уплотнитель стеклопакета		$2(A_1+A_2+2B)$	мм
850 / 855	Выравнивающий уголок		8	шт.
851 / 853 / 854	Выравнивающий уголок		12	шт.
57.940	Заглушка штапика		1	шт.



A-A



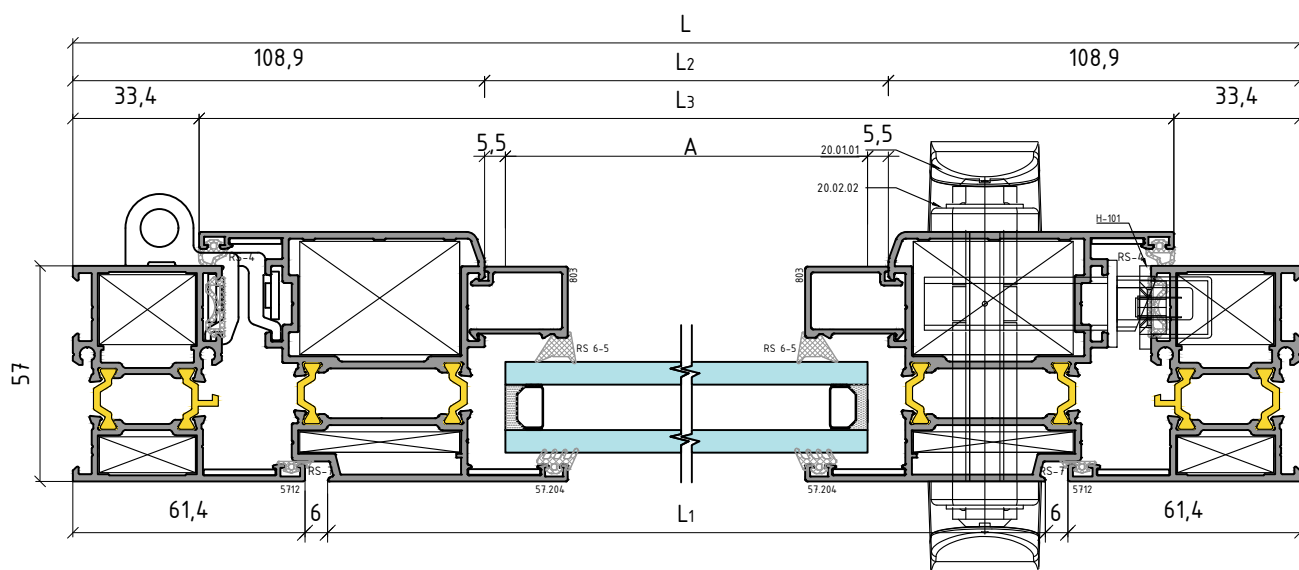
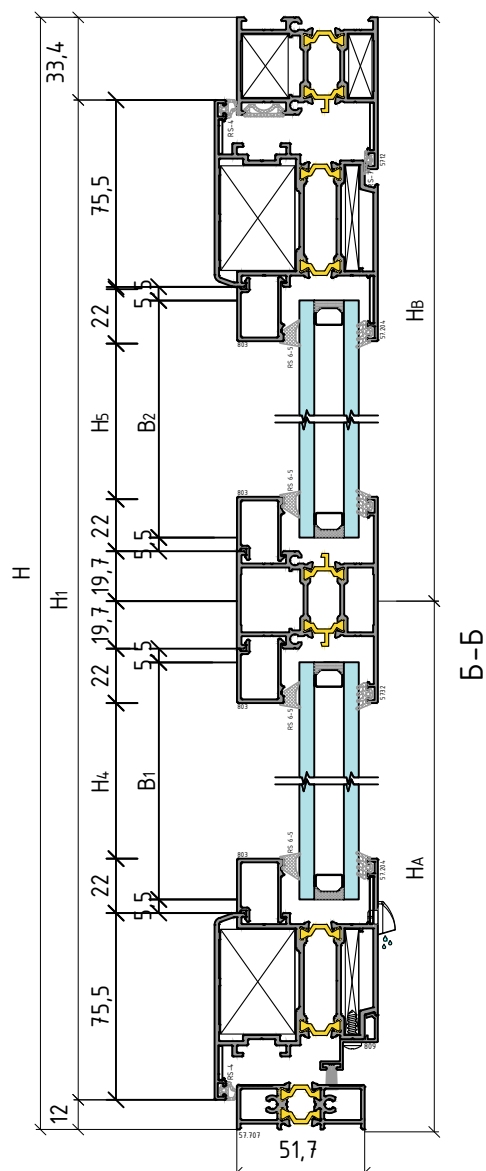
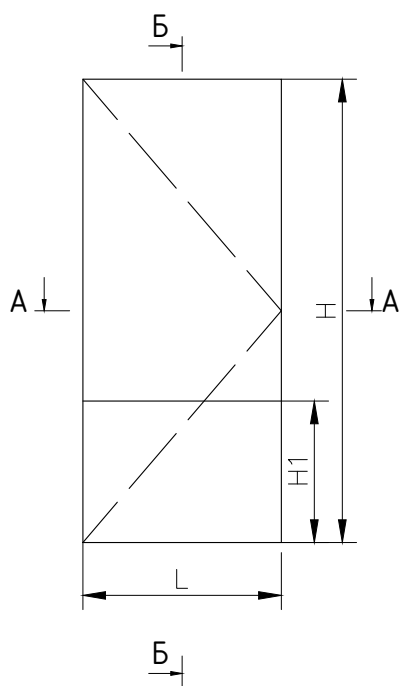
Масштаб не в натуральной величине
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



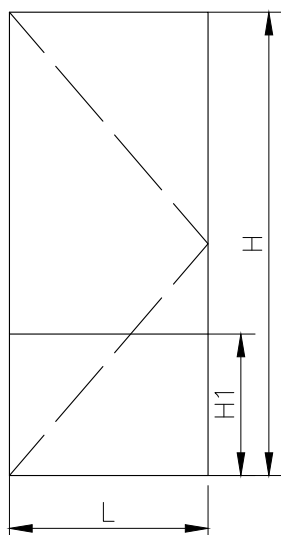
Заполнение 24мм	
$A_1 = L_A - 176$, $B_1 = H - 196$	1
$A_2 = L_B - 176$, $B_1 = H - 196$	1

Артикул				кол-во
5712			L	2
			H	2
5722			$L_1 = L_A - 48,1$	2
			$L_2 = L_B - 48,1$	2
			$H_1 = H - 67,8$	4
5732			H-78,8	1
803			$L_3 = L_A - 165,1$	2
			$L_4 = L_B - 165,1$	2
			$H_3 = H - 228,8$	4
815			$L_7 = L_1 - 200$	1
			$H_7 = H_1 - 200$	4
			$L_8 = L_2 - 200$	1

Комплектующие изделия				
9254-060	Сухарь		8	шт.
9254-095	Сухарь		4	шт.
9254-185	Сухарь		12	шт.
9117-254	Соединитель импоста		2	шт.
9118-254	Соединитель импоста		2	шт.
RS-57	Уплотнитель средний		$2(L_1 + L_2 + 2H_1)$	мм
RS-4	Уплотнитель притвора		$2(L_1 + L_2 + 2H_1)$	мм
RS 6-5	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		12	шт.
854 / 856	Угловые заглушки импоста		2 / 1	шт / к-т



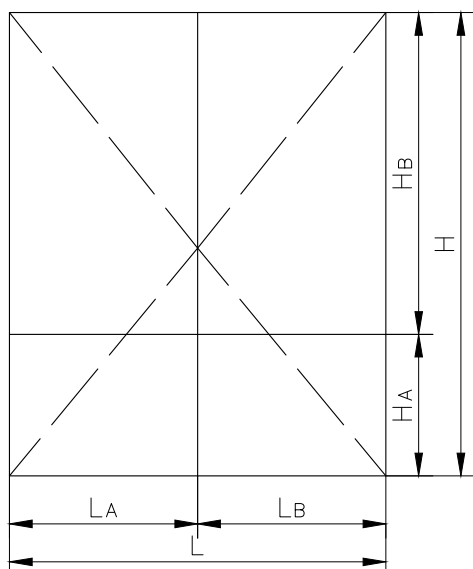
Масштаб не в натуральной величине
Компания не несет ответственности на размеры, распечатанных на принтере ненадлежащим образом.



Заполнение 24мм	
$A=L-230$, $B_1=H_A-118$	1
$A=L-230$, $B_2=H_B-140$	1

Артикул				кол-во
5712			L	1
			H	1
			H	1
5724			$L_3=L-67,8$	2
			$H_1=H-45,9$	2
5732			$L_2=L-218,8$	1
5776			L-88,8	1
803			$L_2=L-218,8$	4
			$H_4=H_A-151,2$	2
			$H_5=H_B-173,1$	2
809			$L_1=L-135,8$	1
815			$L_6=L_3-200$	1
			$H_6=H_1-200$	1

Комплектующие изделия				
9254-095	Сухарь		2	шт.
9254-185	Сухарь		2	шт.
9423-300	Сухарь		4	шт.
9423-054	Сухарь		4	шт.
RS-4	Уплотнитель притвора		$2H_1+2L_3$	мм
RS 6-5	Уплотнитель стеклопакета		$2(2A+B_1+B_2)$	мм
RS 8	Уплотнитель стеклопакета		$2(2A+B_1+B_2)$	мм
RS-7	Уплотнитель притвора		$2H_1+2L_3$	мм
850 / 855	Выравнивающий уголок		4	шт.
851 / 853 / 854	Выравнивающий уголок		6	шт.

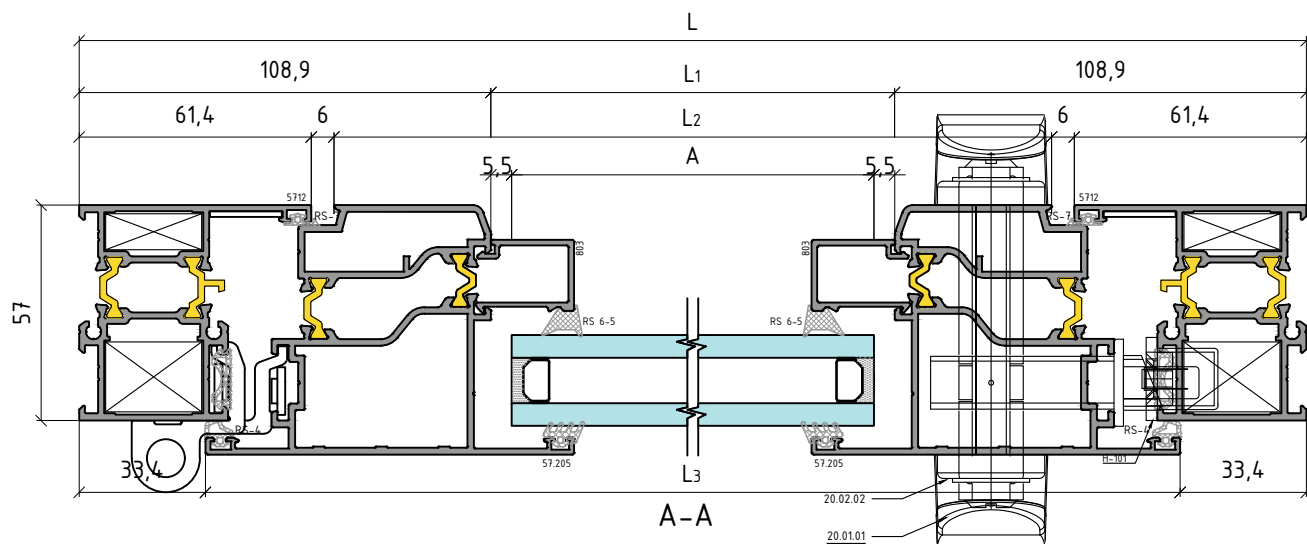


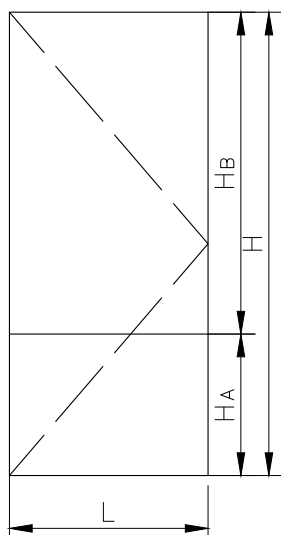
Заполнение 24мм	
$A_1=L_A-199$, $B_1=H_A-118$	1
$A_1=L_A-199$, $B_2=H_B-140$	1
$A_2=L_B-199$, $B_1=H_A-118$	1
$A_2=L_B-199$, $B_2=H_B-140$	1

Артикул				кол-во
5712			L	1
			H	H
			H	1
5724			$L_1=L_A-37,4$	2
			$L_2=L_B-37,4$	2
			$H_1=H-45,9$	4
5732			$L_3=L_1-151$	1
			$L_4=L_2-151$	1
5741			H_1-78	1
5776			L-88,8	1
803			$L_3=L_A-188,4$	4
			$L_4=L_B-188,4$	4
			$H_4=H_A-151,2$	4
			$H_5=H_B-173,1$	4
809			$L_5=L_A-105,4$	1
			$L_6=L_B-105,4$	1
815			$L_9=L_1-200$	1
			$L_{10}=L_2-200$	1
			$H_9=H_1-200$	2

Комплектующие изделия

9254-95	Сухарь		2	шт.
9254-185	Сухарь		2	шт.
9423-054	Сухарь		8	шт.
9423-300	Сухарь		8	шт.
RS-4	Уплотнитель притвора		$3H_1+2L_1+2L_2$	мм
RS 6-5	Уплотнитель стеклопакета		$4(A_1+A_2+B_1+B_2)$	мм
RS 8	Уплотнитель стеклопакета		$4(A_1+A_2+B_1+B_2)$	мм
RS-7	Уплотнитель притвора		$3H_1+2L_1+2L_2$	мм
850 / 855	Выравнивающий уголок		8	шт.
851 / 853 / 854	Выравнивающий уголок		10	шт.
57.940	Заглушка штапика		1	шт.
854 / 856	Угловые заглушки импоста		2 / 1	шт / к-т

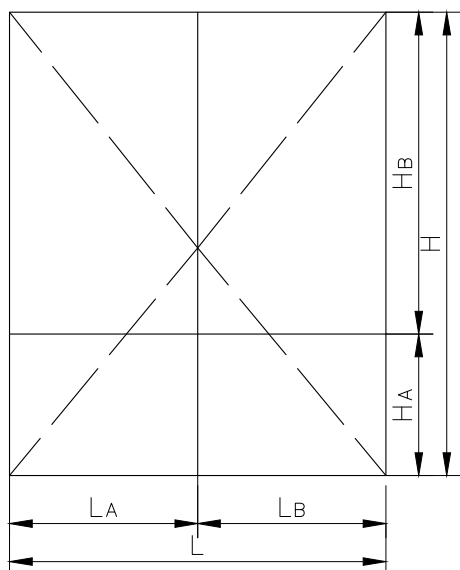




Заполнение 24мм	
A=L-230 , B ₁ =H _A -118	1
A=L-230 , B ₂ =H _B -140	1

Артикул				кол-во
5712			L	1
			H	1
			H	1
5725			L ₃ =L-67,8	2
			H ₃ =H-45,9	2
5732			L ₁ =L-218,8	1
5776			L-88,8	1
803			L ₁ =L-218,8	4
			H ₁ =H _A -151,2	2
			H ₂ =H _B -173,1	2
809			L ₂ =L-135,8	1

Комплектующие изделия				
9254-095	Сухарь		6	шт.
9254-185	Сухарь		2	шт.
9423-259	Сухарь		4	шт.
RS-4	Уплотнитель притвора		L ₃ +2H ₃	мм
RS 6-5	Уплотнитель стеклопакета		2(2A+B ₁ +B ₂)	мм
RS 8	Уплотнитель стеклопакета		2(2A+B ₁ +B ₂)	мм
RS-7	Уплотнитель притвора		L ₃ +2H ₃	мм
850 / 855	Выравнивающий уголок		4	шт.
851 / 853 / 854	Выравнивающий уголок		6	шт.
854 / 856	Угловые заглушки импоста		2 / 1	шт / к-м



Заполнение 24мм

$A_1 = L_A - 199$, $B_1 = H_A - 118$	1
$A_1 = L_A - 199$, $B_2 = H_B - 140$	1
$A_2 = L_B - 199$, $B_1 = H_A - 118$	1
$A_2 = L_B - 199$, $B_2 = H_B - 140$	1

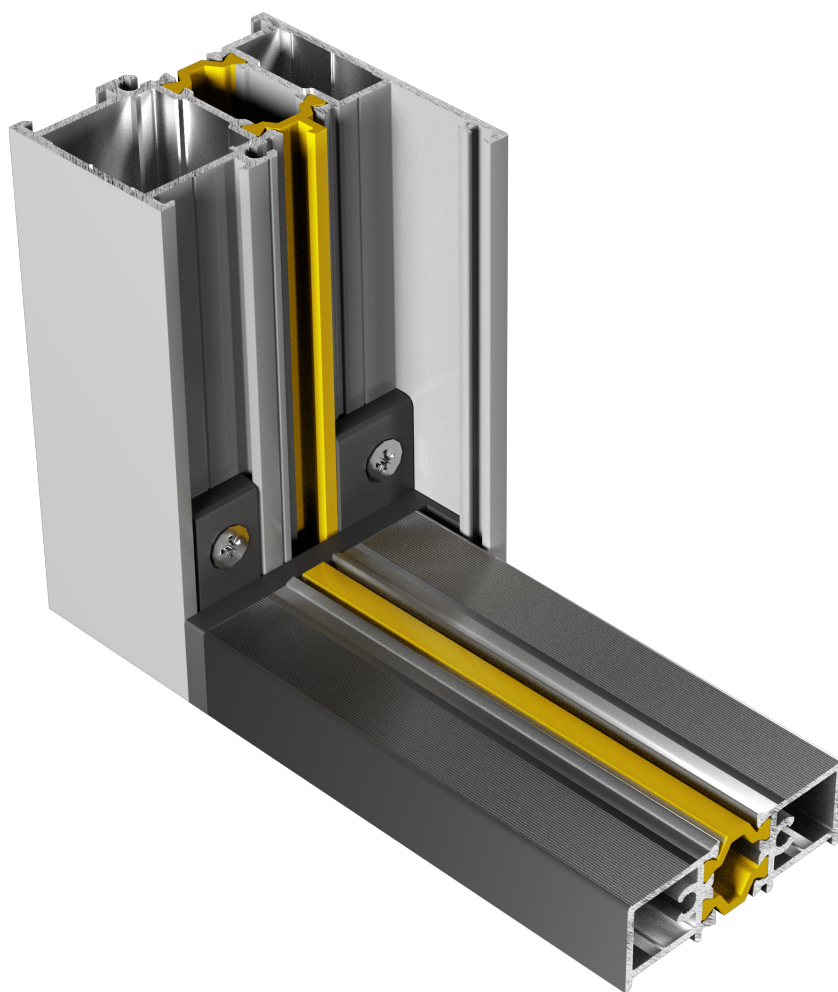
Артикул				кол-во
5712			L	1
			H	1
			H	1
5725			$L_5 = L_A - 37,4$	2
			$L_6 = L_B - 37,4$	2
			$H_3 = H - 45,9$	4
5732			$L_3 = L_A - 188,4$	1
			$L_4 = L_B - 188,4$	1
5741			$H_3 - 78$	1
5776			L - 88,8	1
803			$L_3 = L_A - 188,4$	4
			$L_4 = L_B - 188,4$	4
			$H_1 = H_A - 151,2$	4
			$H_2 = H_B - 173,1$	4
809			$L_1 = L_A - 105,4$	1
			$L_1 = L_A - 105,4$	1

Комплектующие изделия

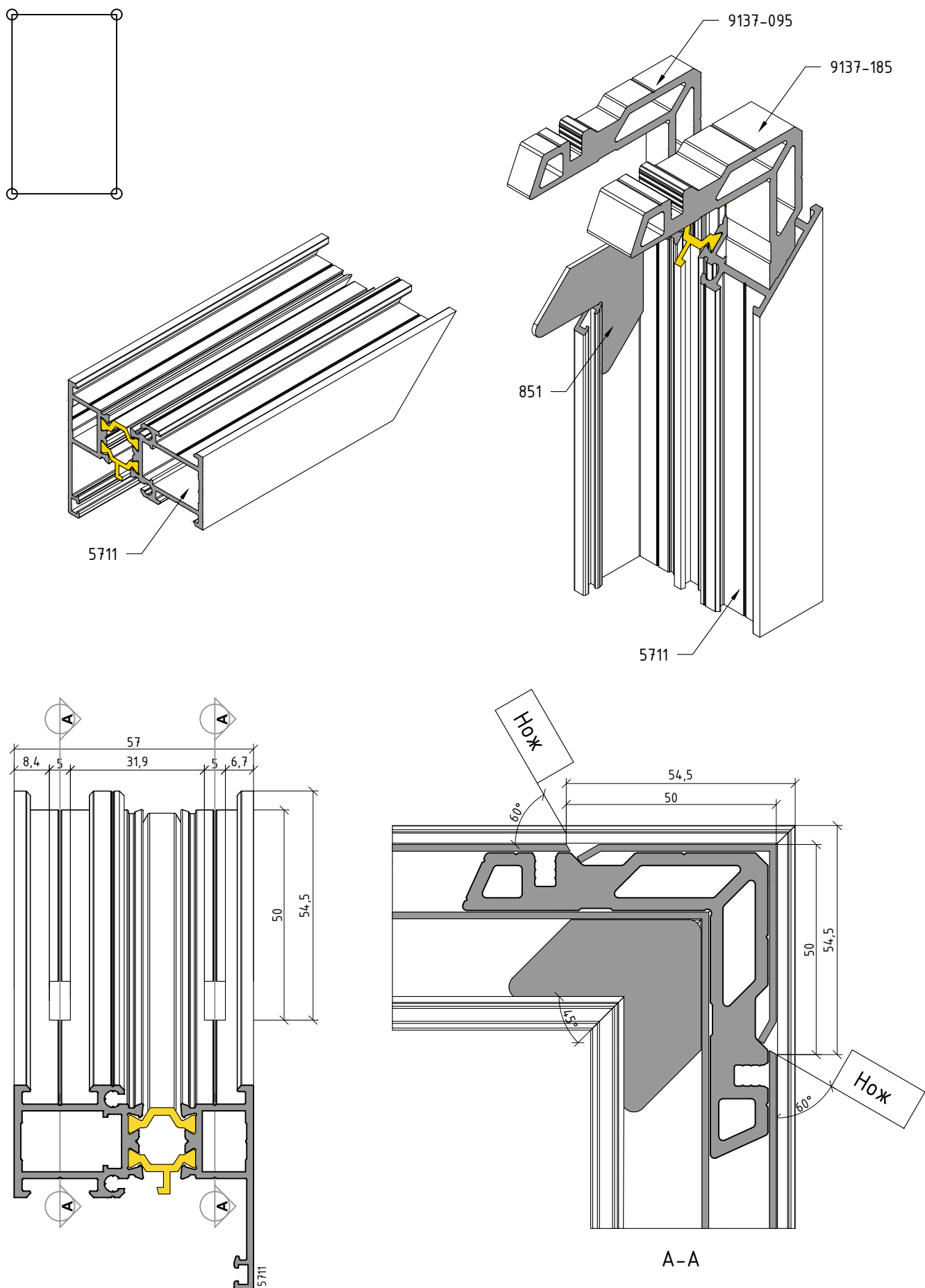
9254-095	Сухарь		10	шт.
9254-185	Сухарь		2	шт.
9423-259	Сухарь		8	шт.
RS-4	Уплотнитель притвора		$3H_3 + 2(L_5 + L_6 + 6)$	мм
RS 6-5	Уплотнитель стеклопакета		$4(A_1 + A_2 + B_1 + B_2)$	мм
RS 8	Уплотнитель стеклопакета		$4(A_1 + A_2 + B_1 + B_2)$	мм
RS-7	Уплотнитель притвора		$3H_3 + 2(L_5 + L_6 + 6)$	мм
850 / 855	Выравнивающий уголок		8	шт.
851 / 853 / 854	Выравнивающий уголок		10	шт.
57.940	Заглушка штапика		1	шт.
854 / 856	Угловые заглушки импоста		2 / 1	шт / к-т

Обработка И Сборка Профилей

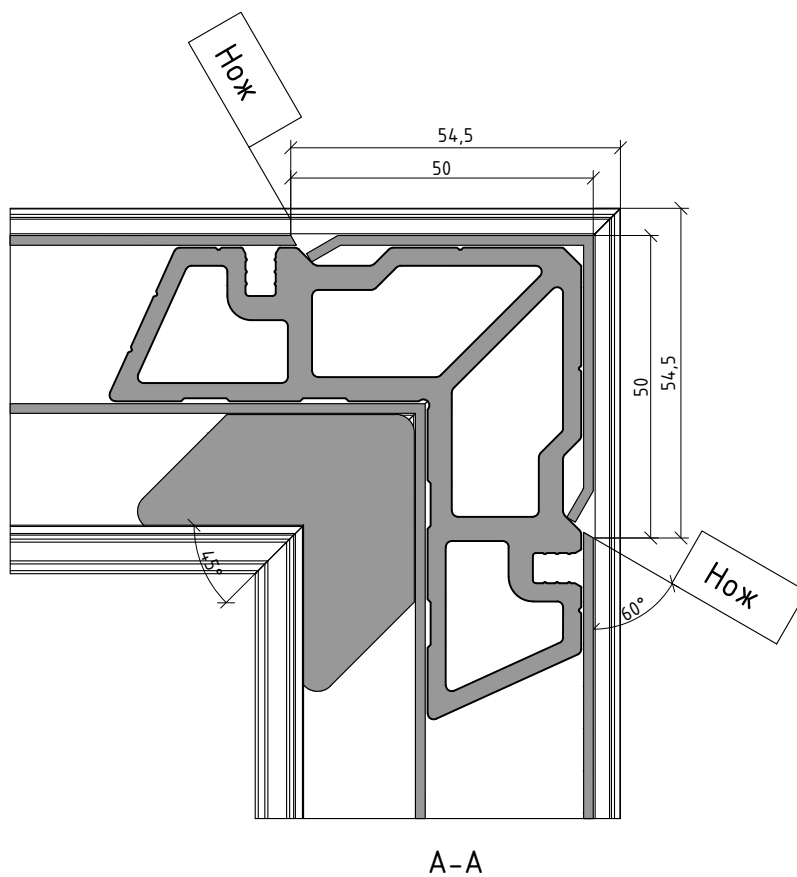
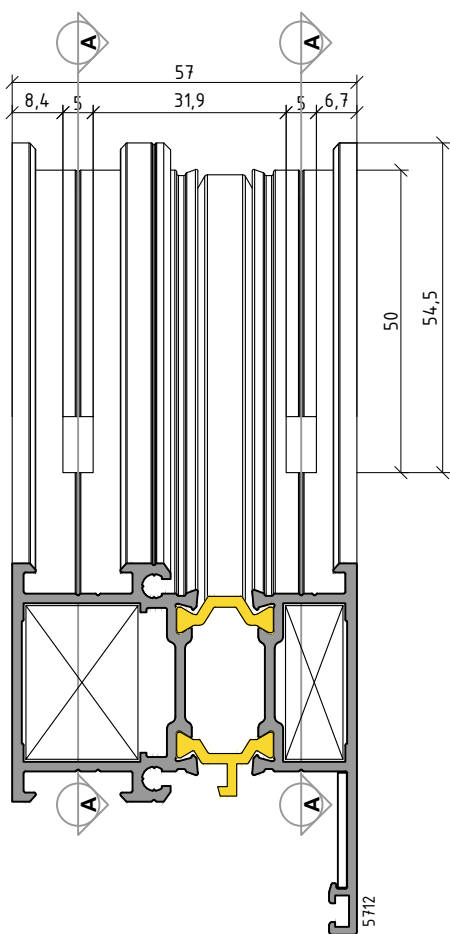
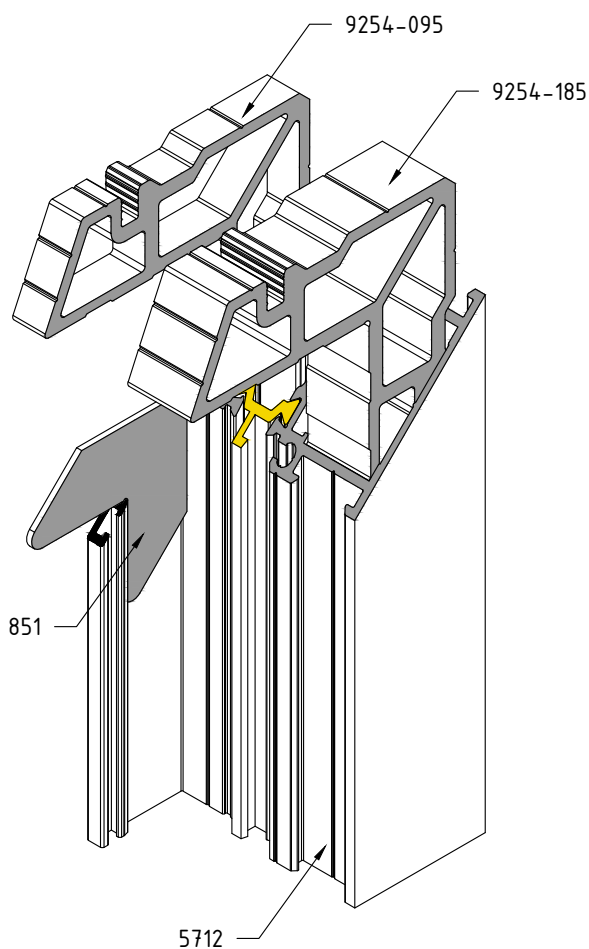
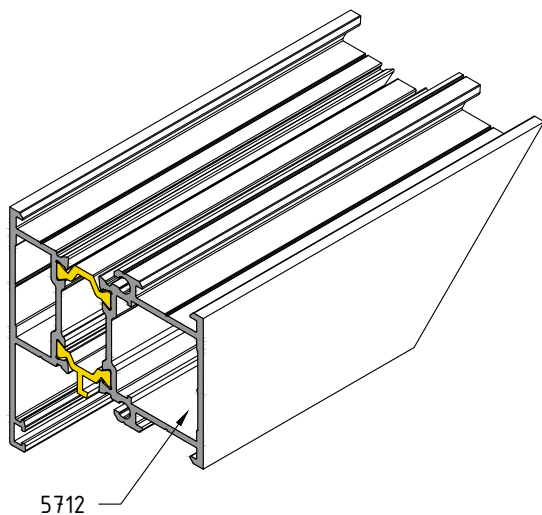
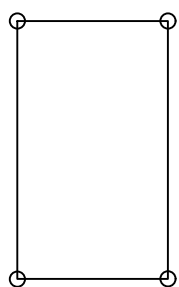
7



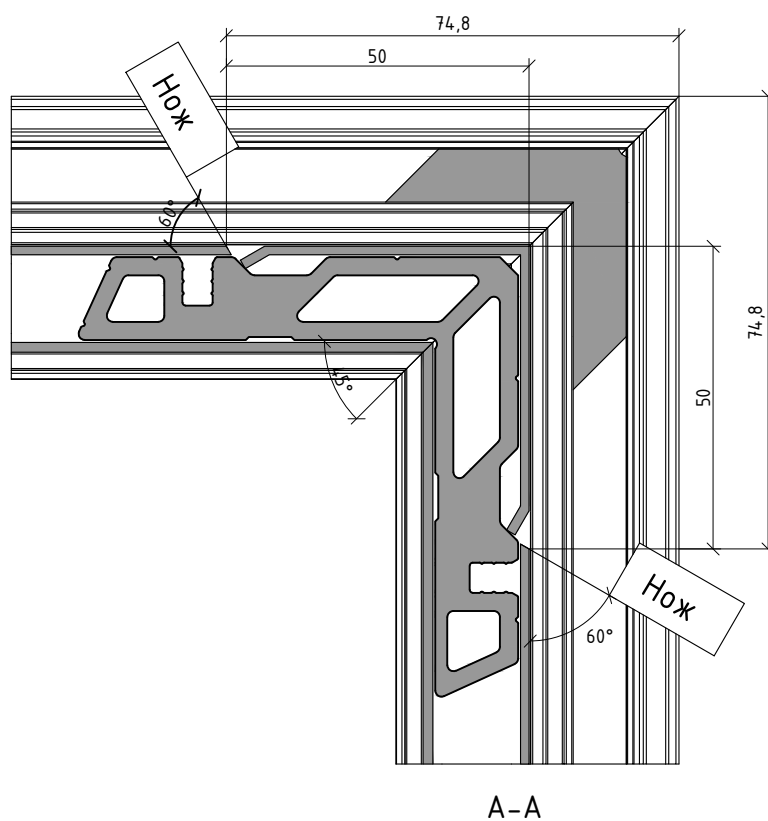
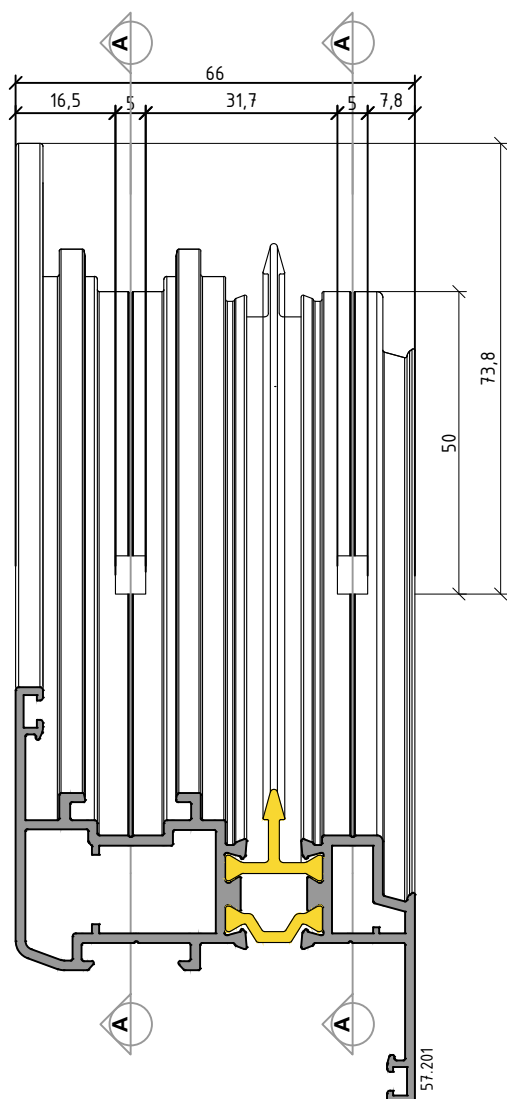
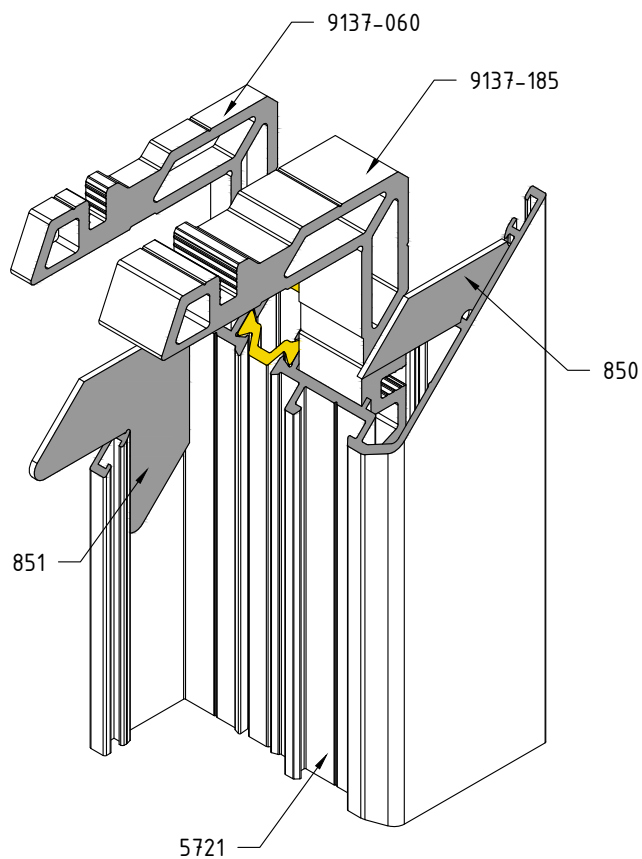
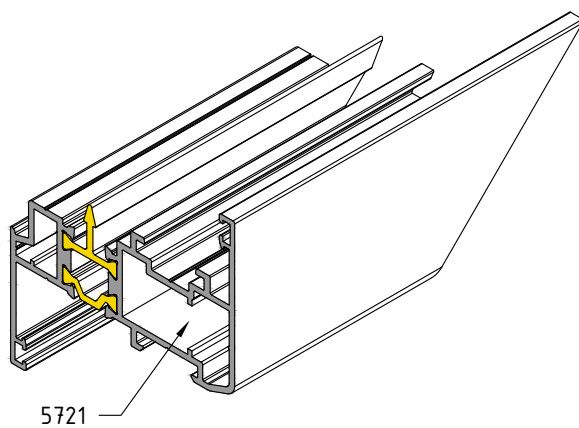
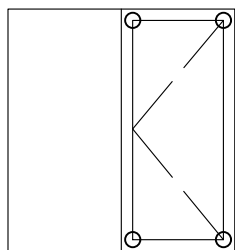
Угловое соединение профилей 5711 методом обжима



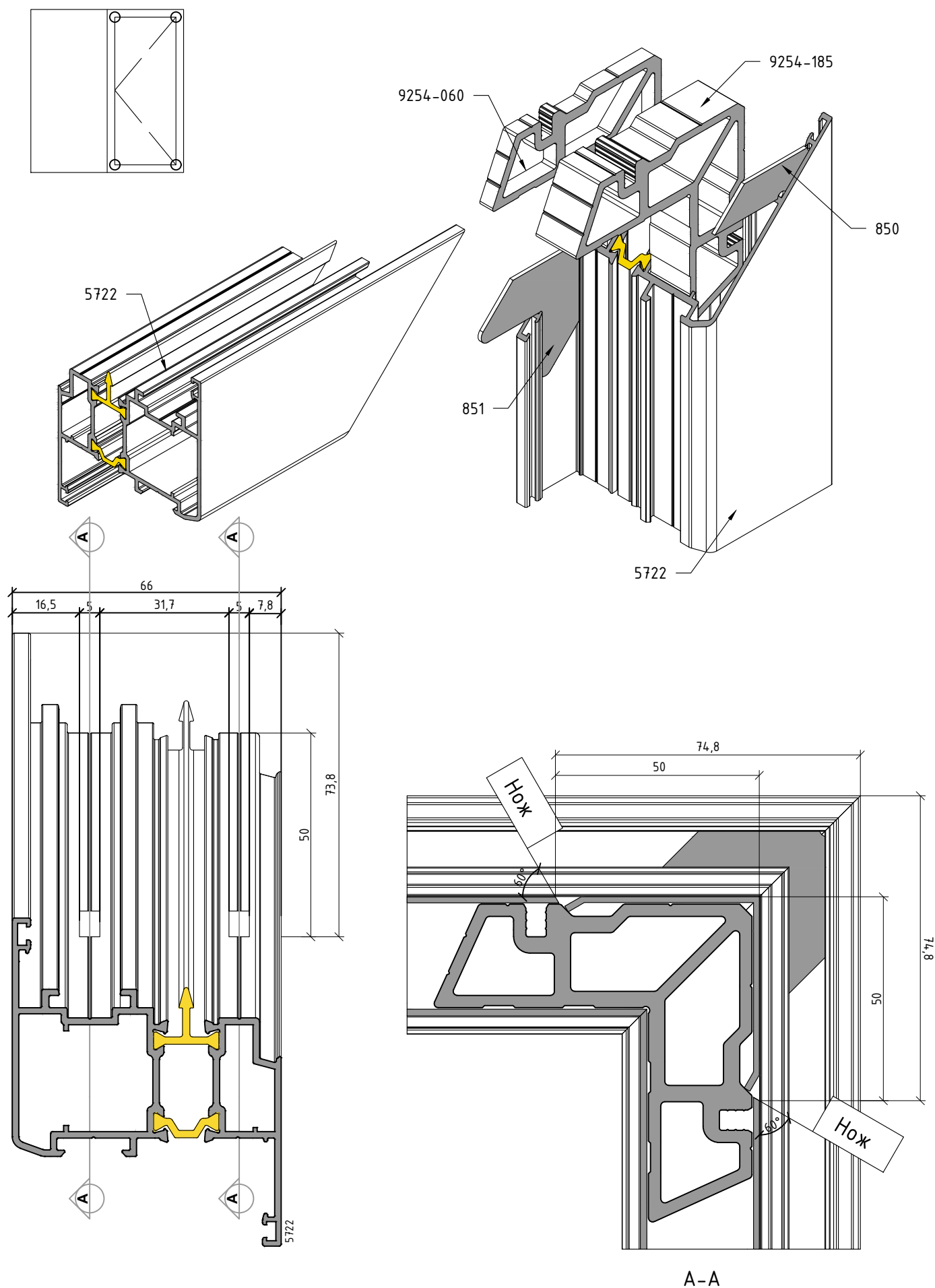
Угловое соединение профилей 5712 методом обжима



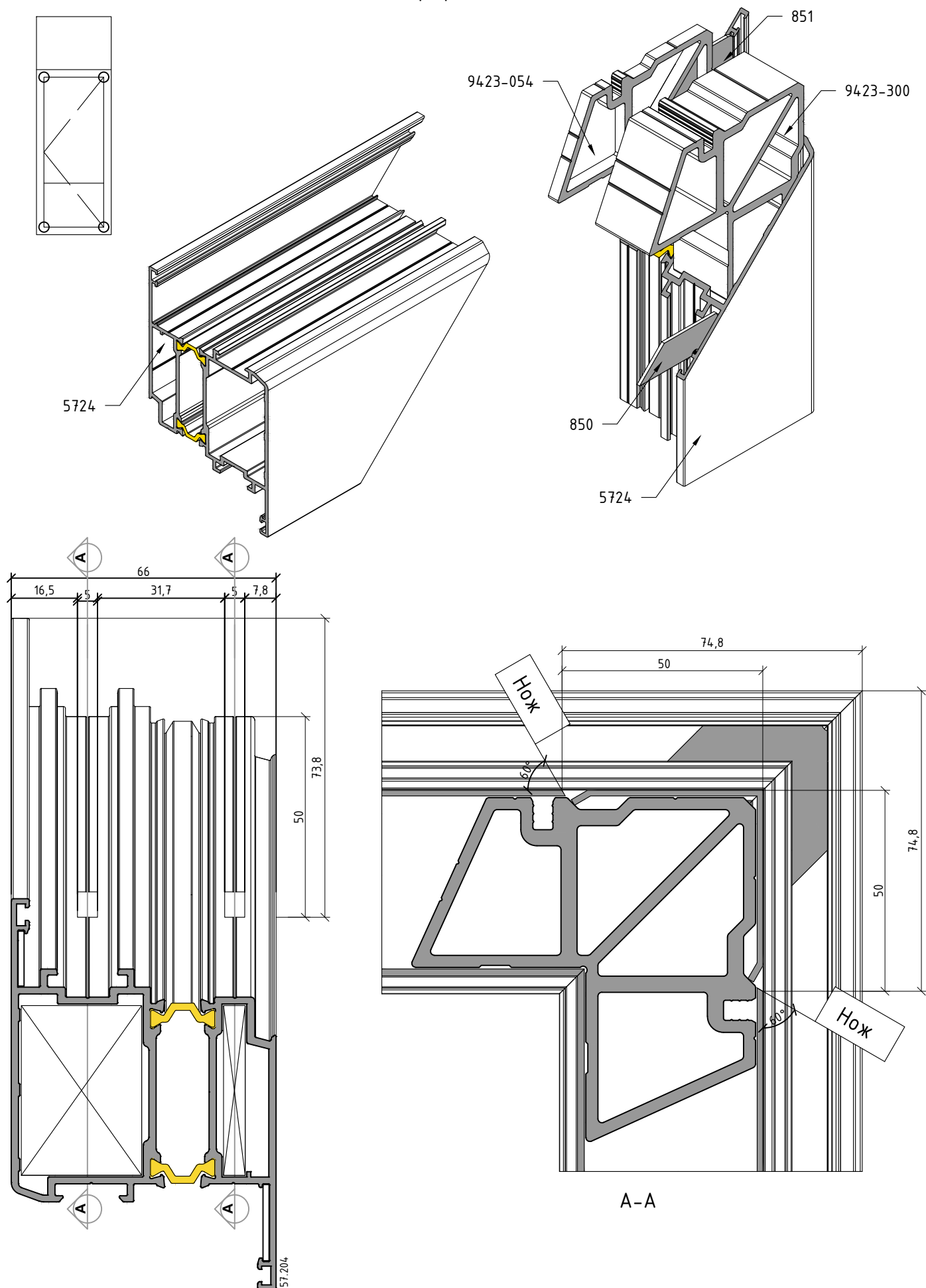
Угловое соединение профилей 5721 методом обжима



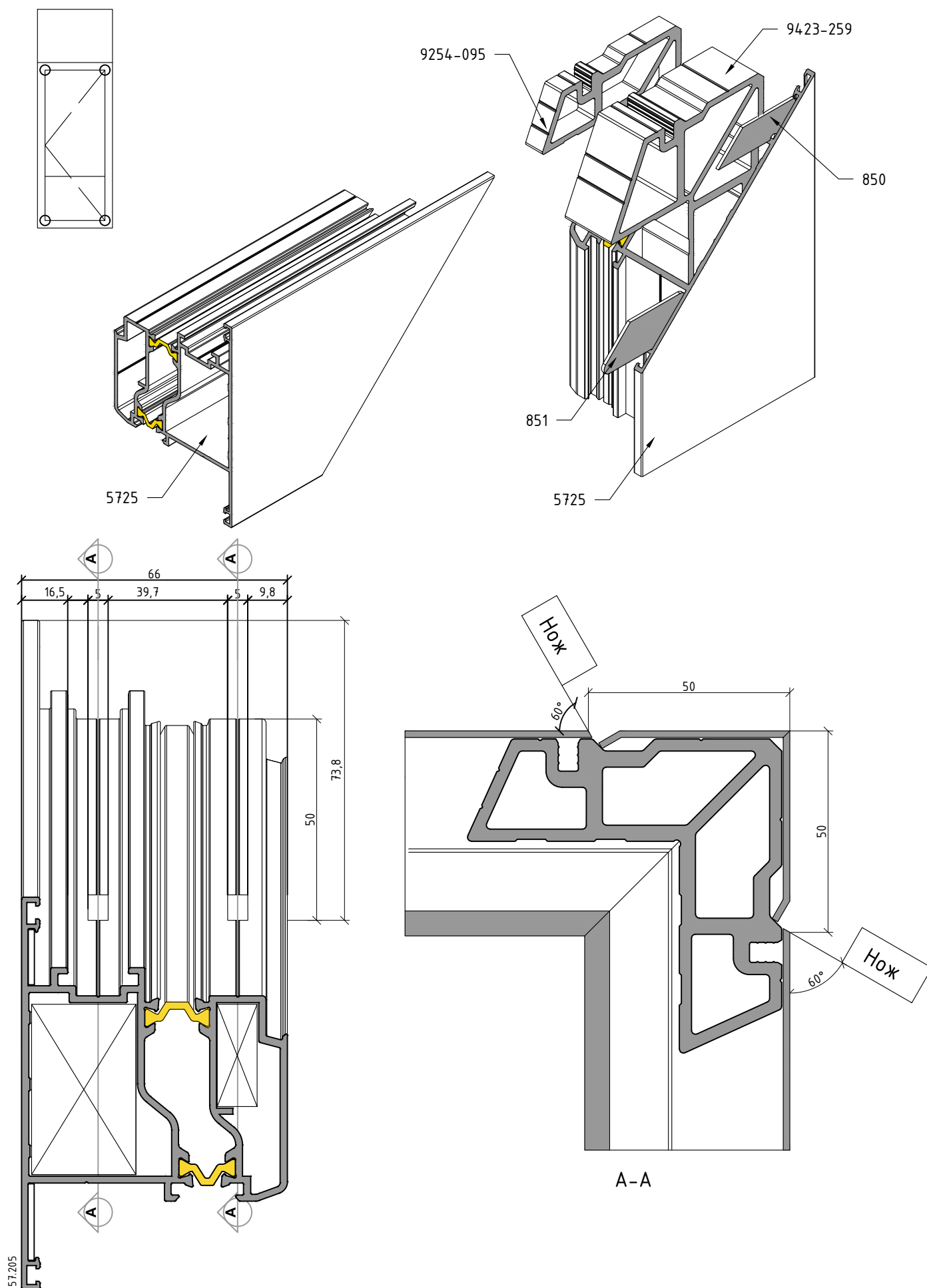
Угловое соединение профилей 5722 методом обжима



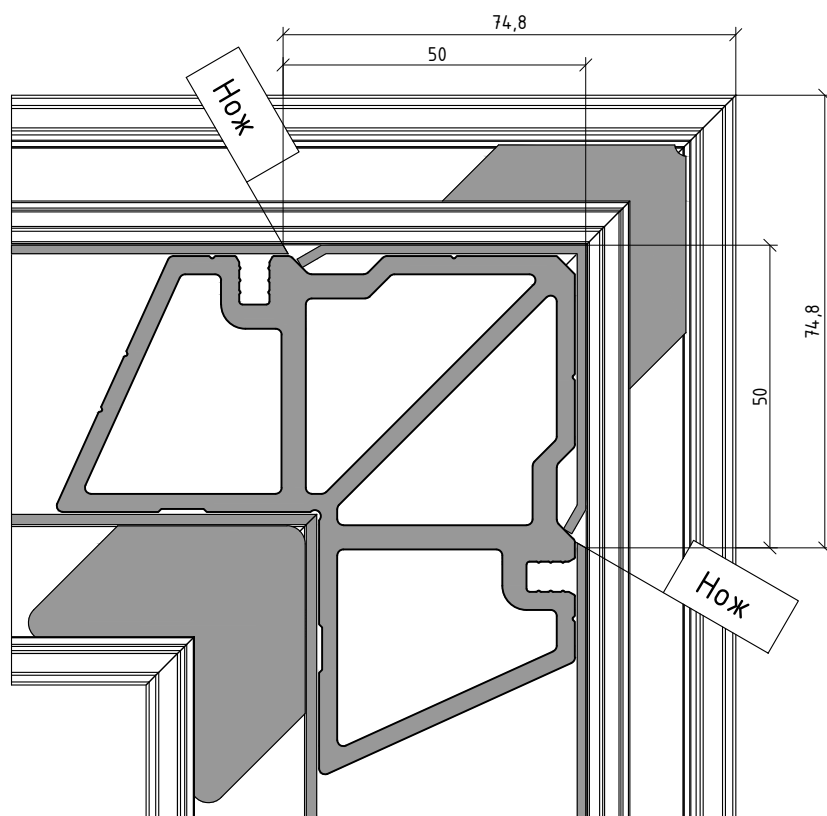
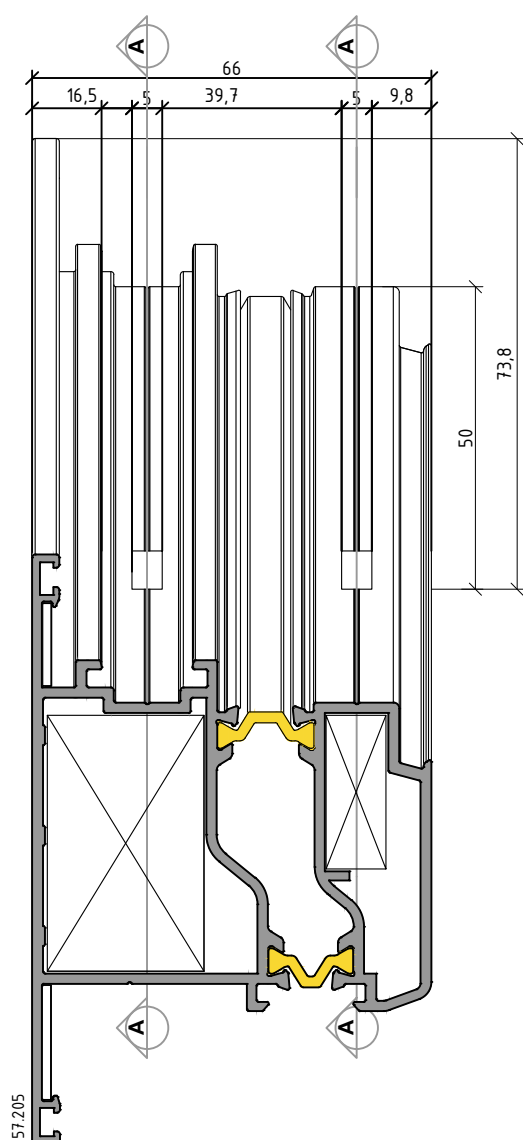
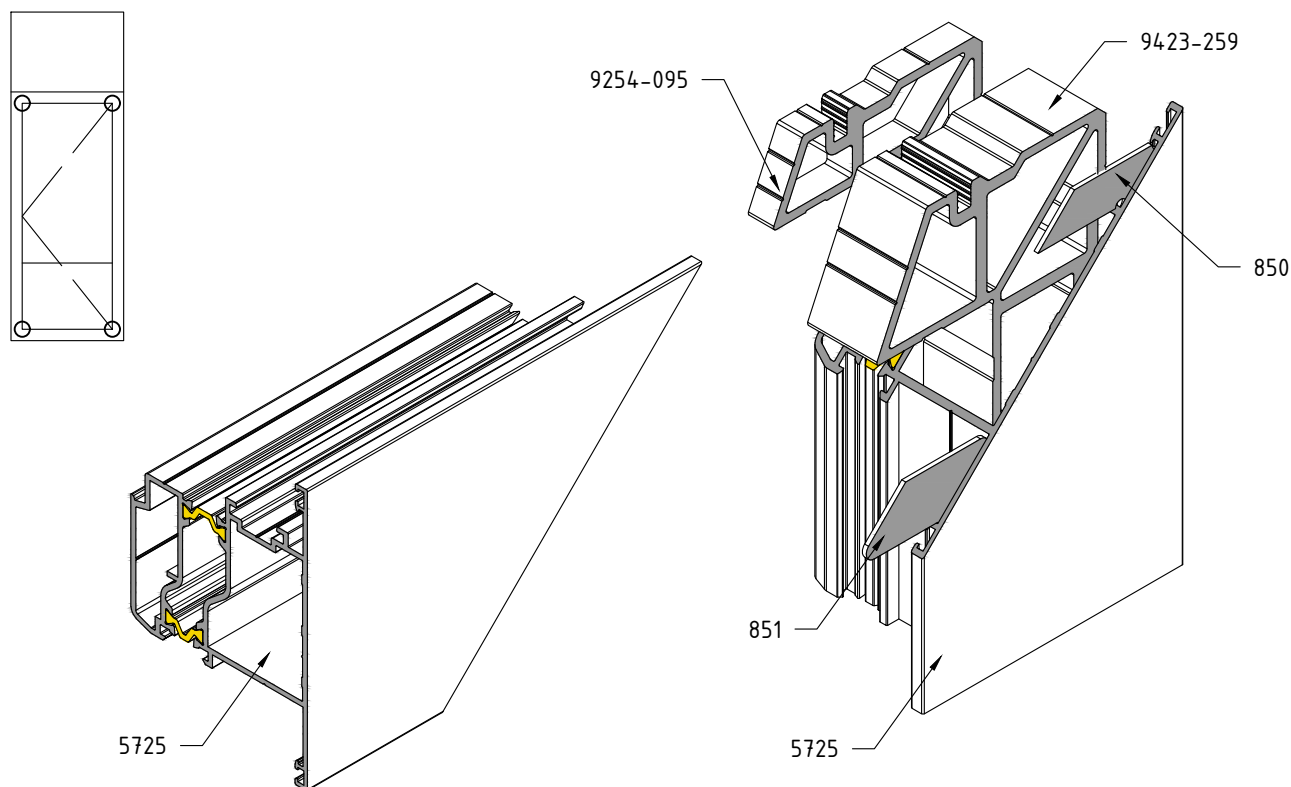
Угловое соединение профилей 5724 методом обжима



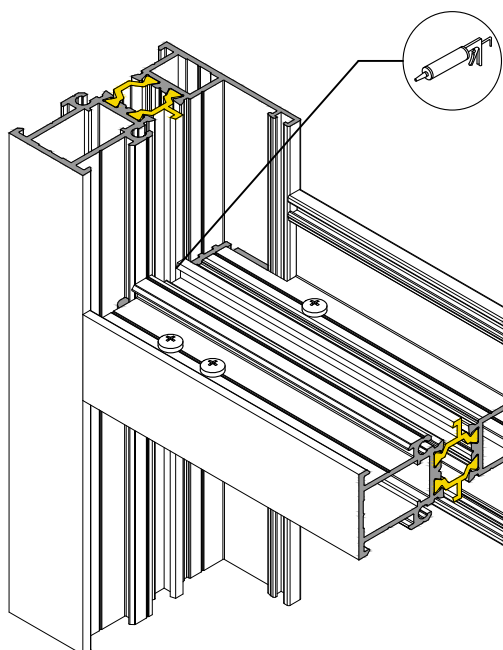
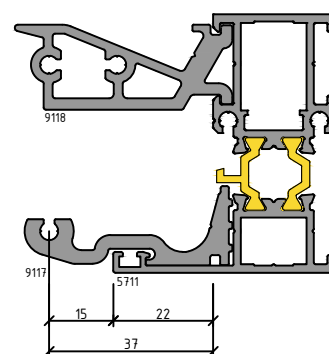
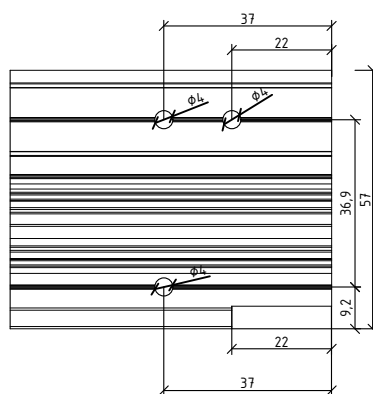
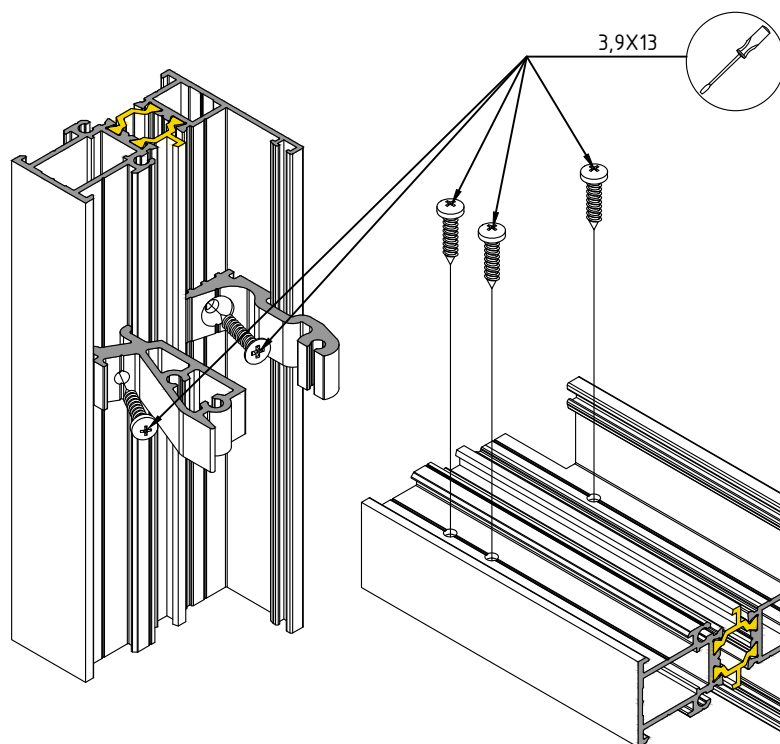
Угловое соединение профилей 5725 методом обжима



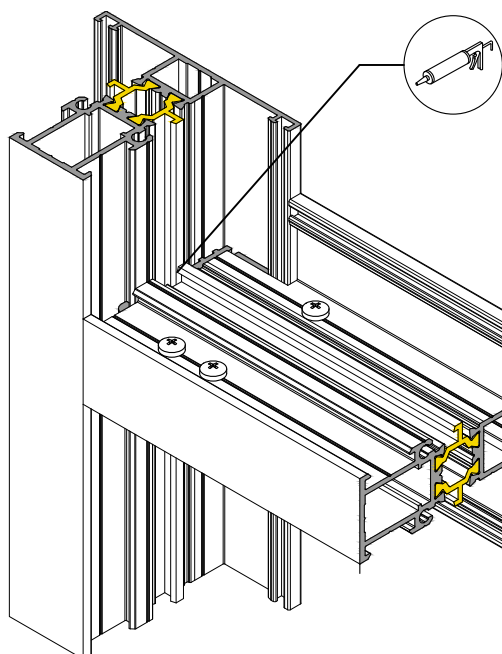
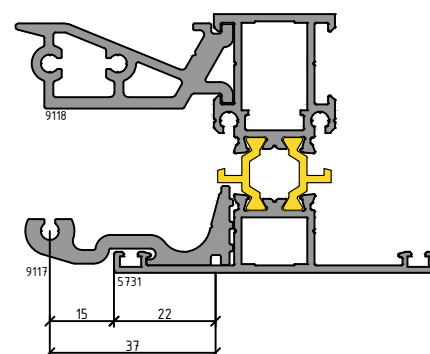
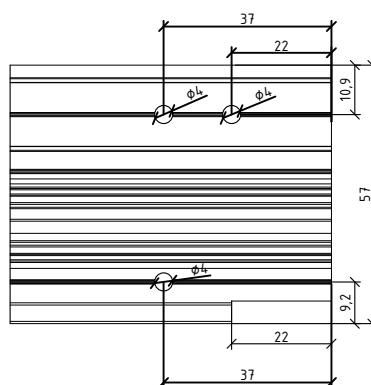
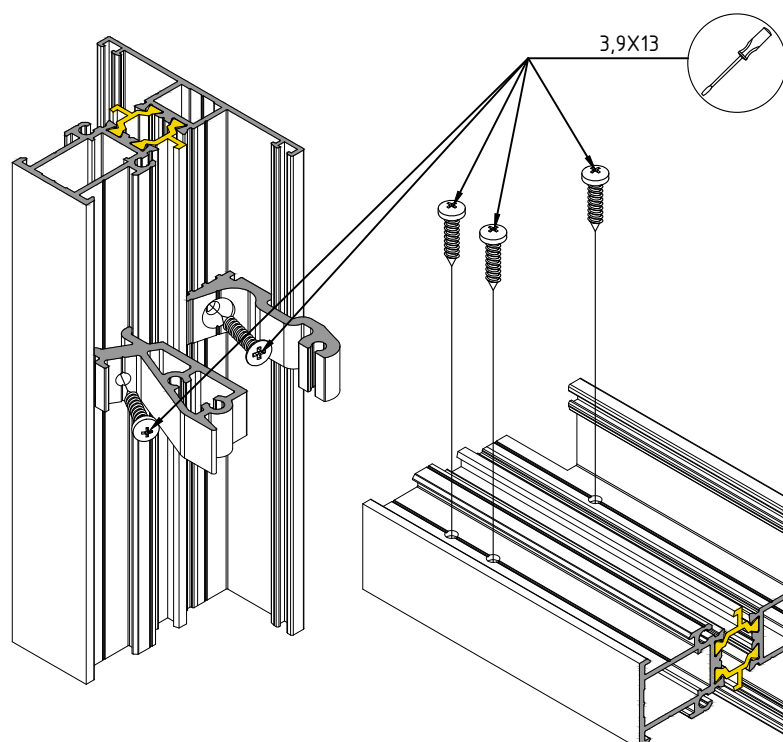
Угловое соединение профилей 5725 методом обжима



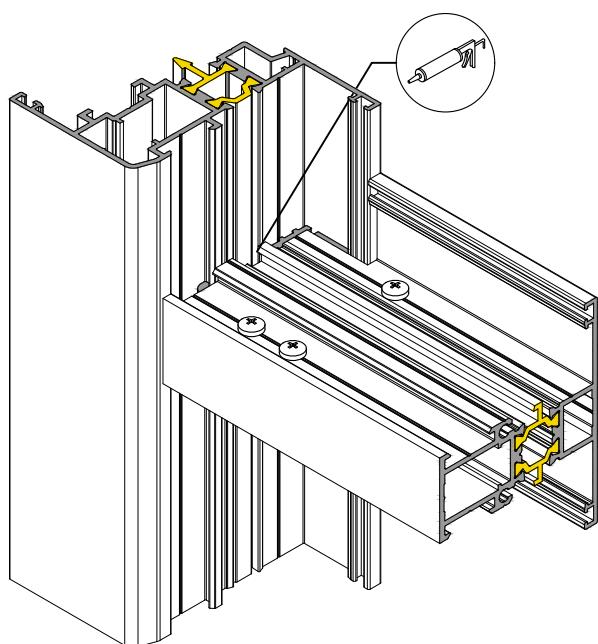
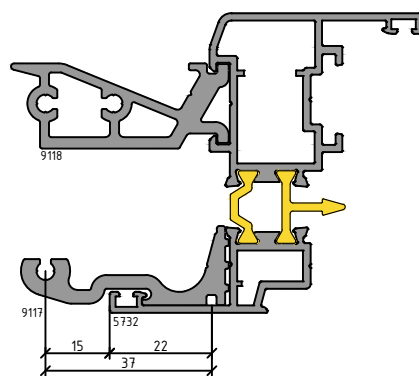
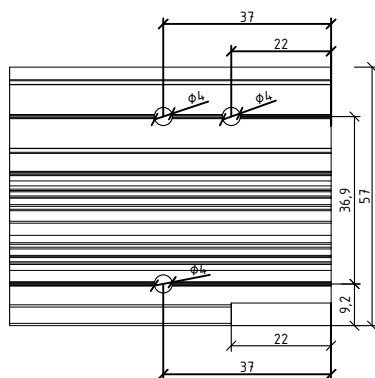
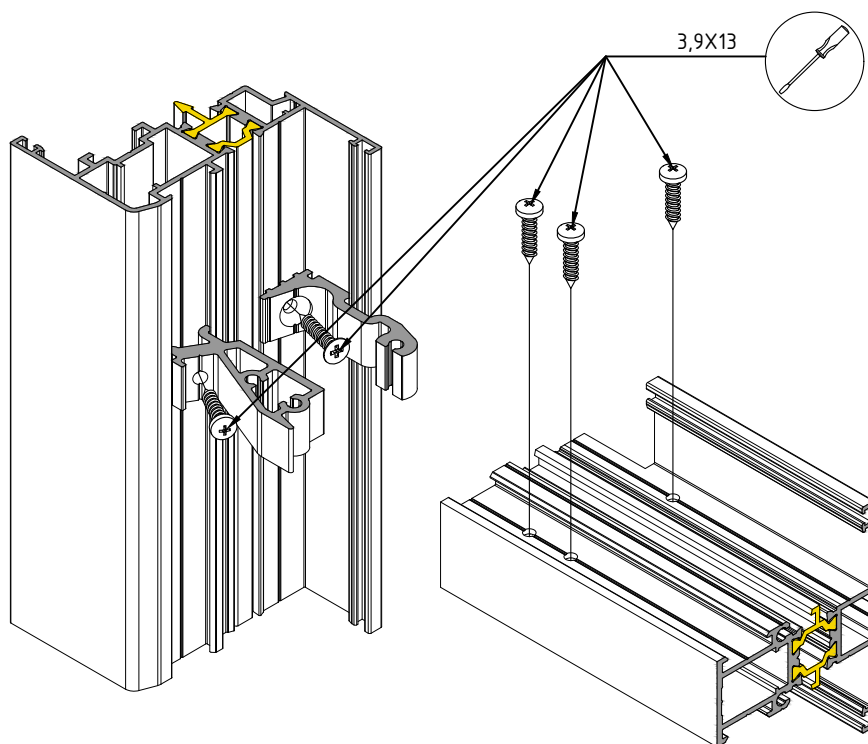
Узкая рама 5711, узкий импост 5731



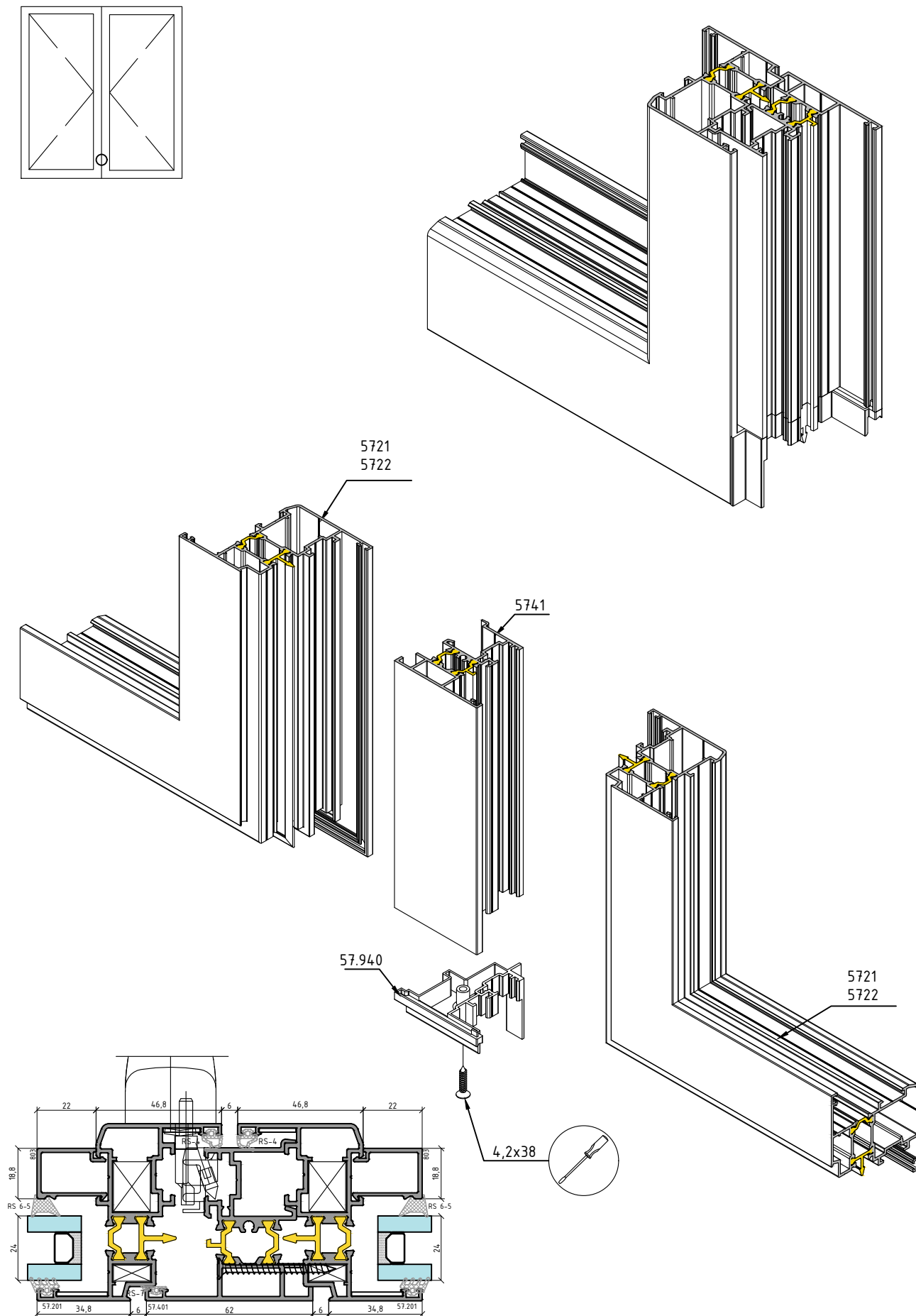
Үзкүй импост 5731, үзкүй импост 5731



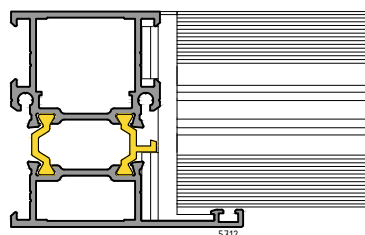
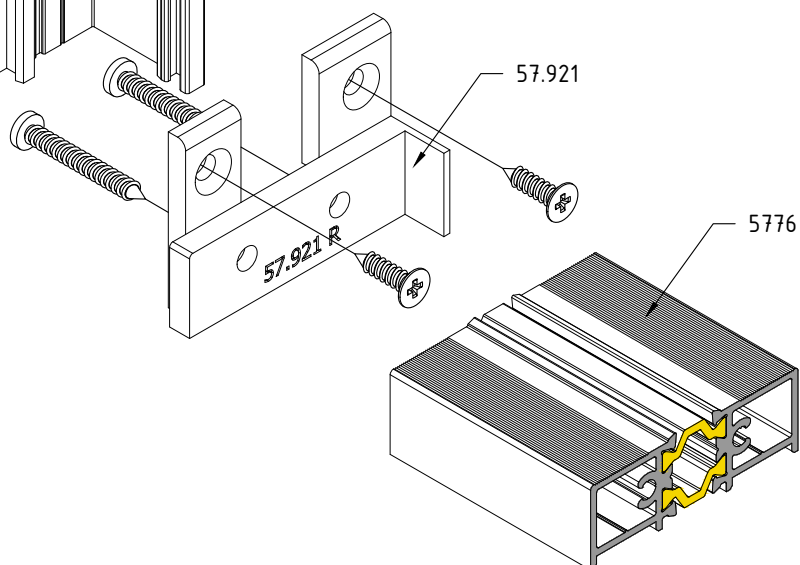
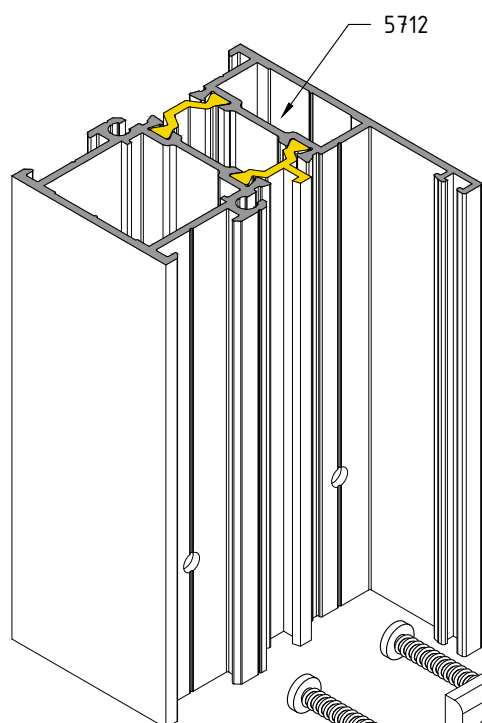
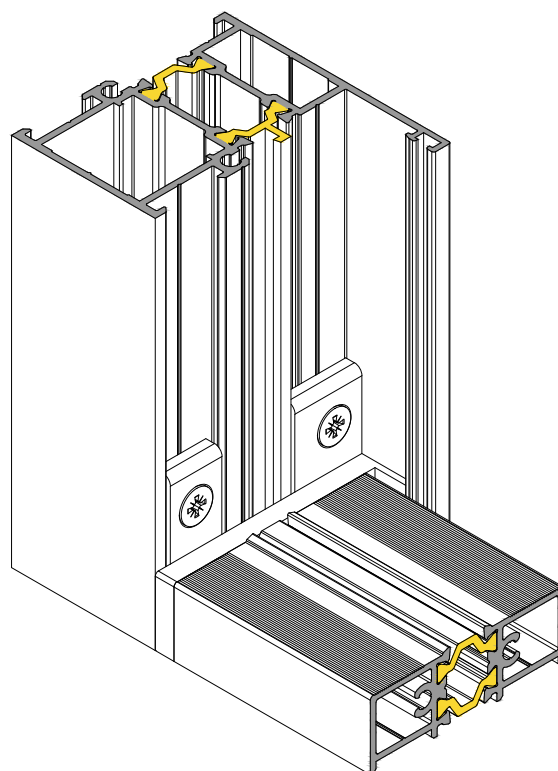
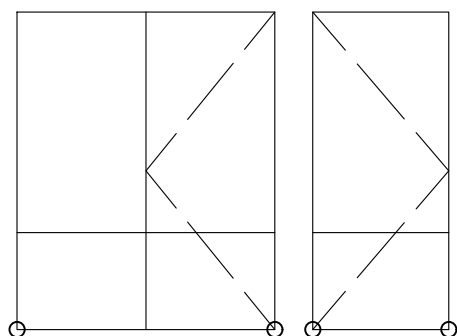
Установка импоста в створку



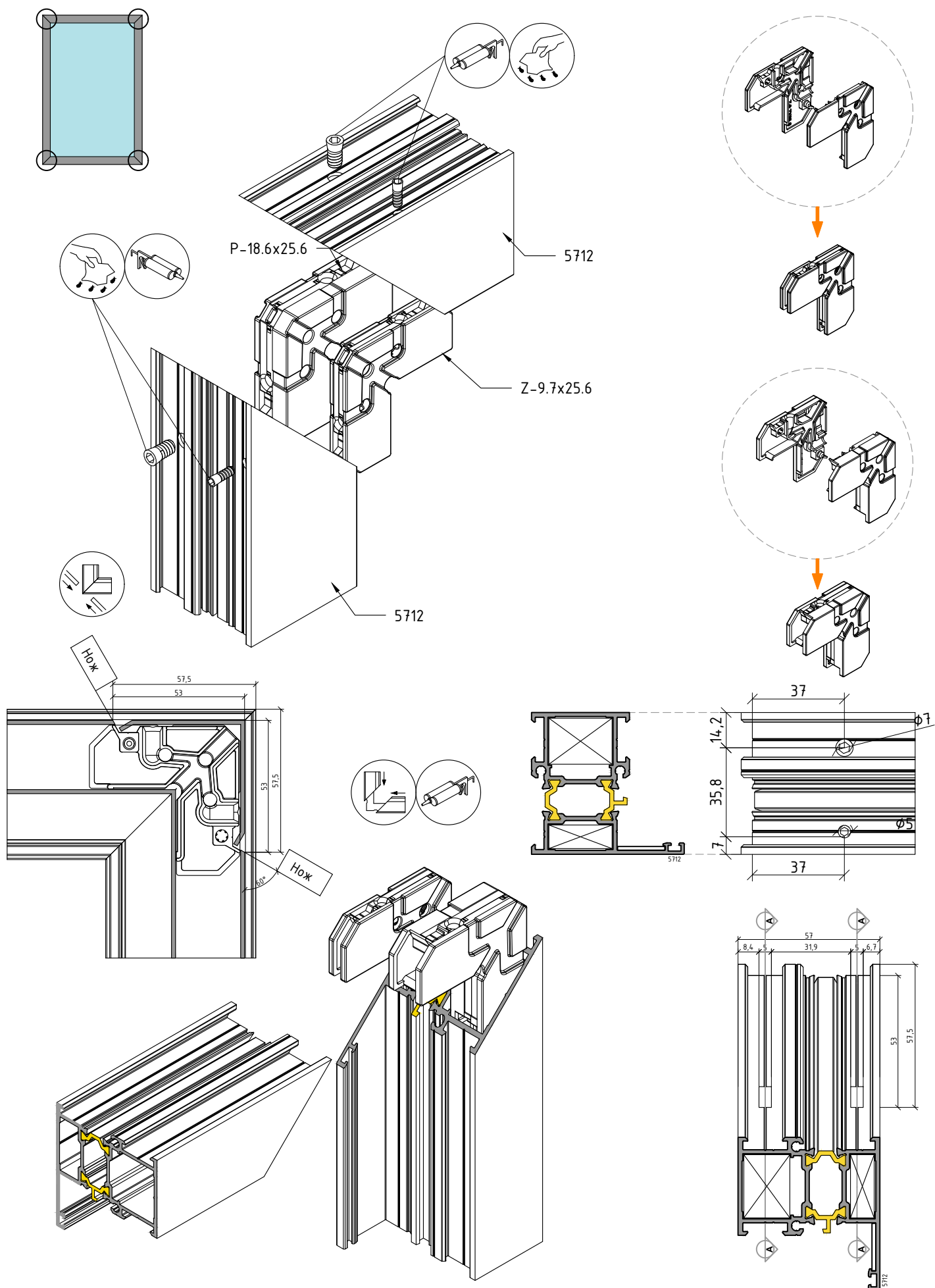
Адаптер штаўпа 57.940 в сьборе (низ)



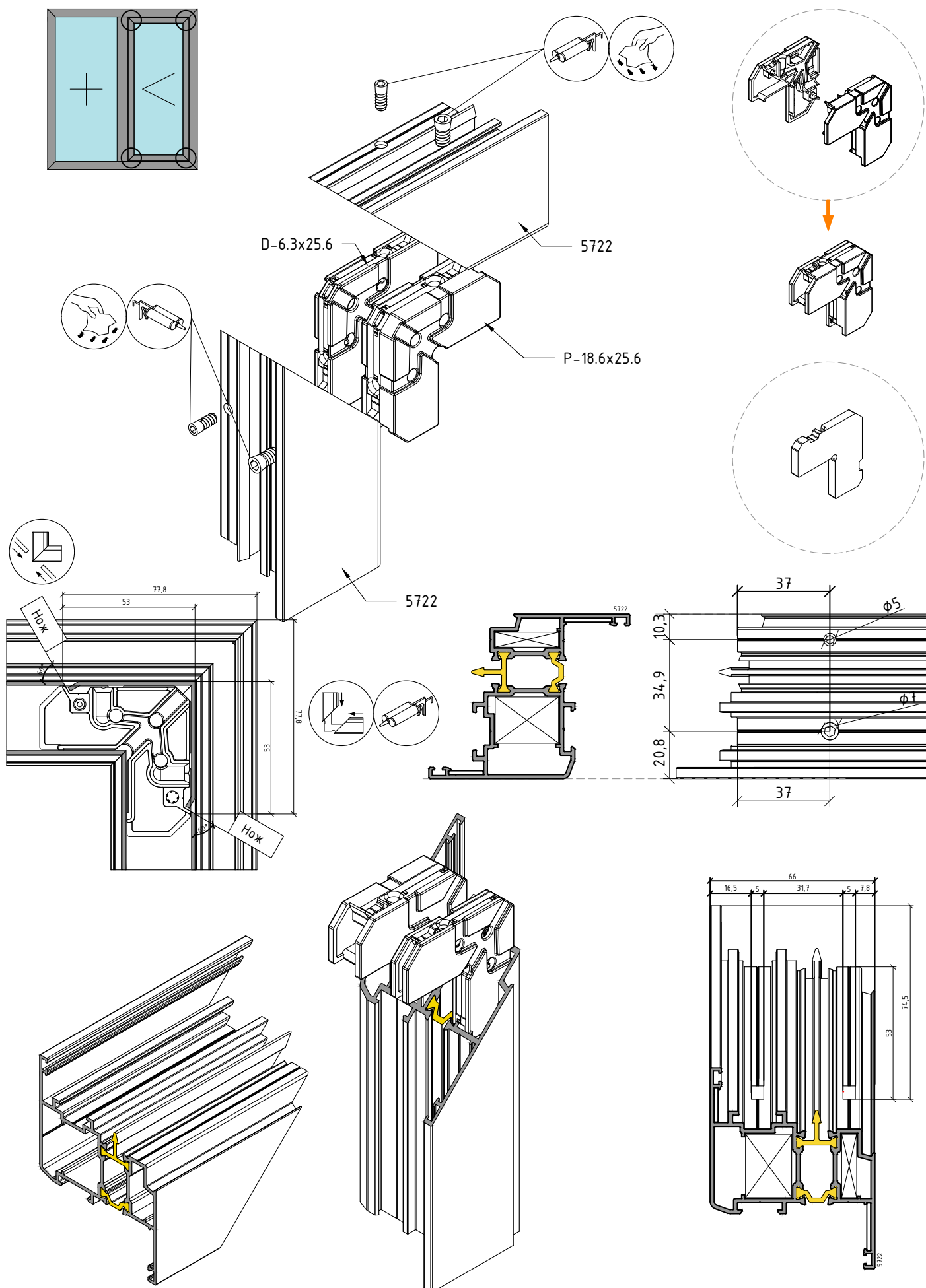
Крепление адаптера порога в раму 5712



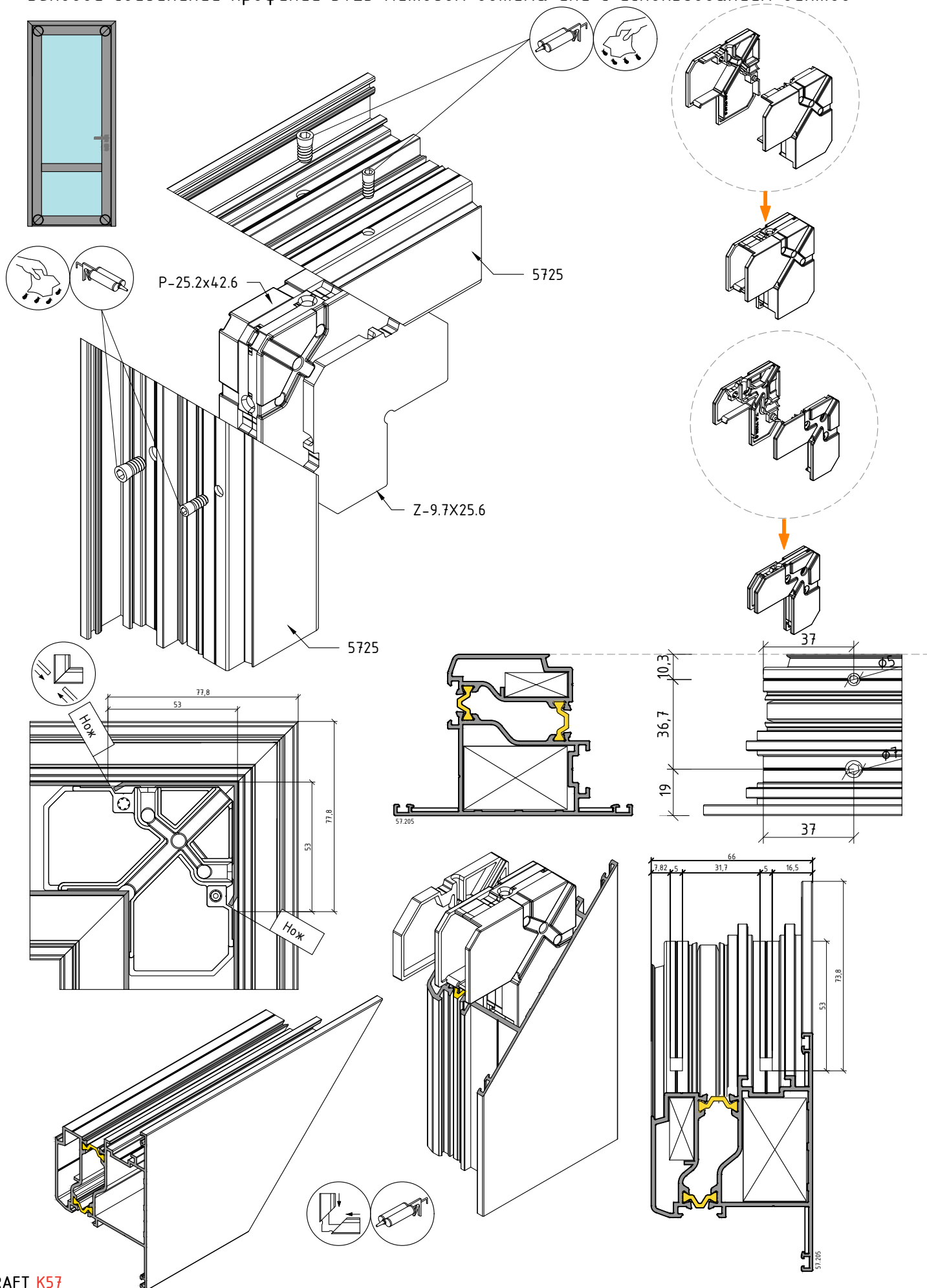
Угловое соединение профилей 5712 методом обжима или с использованием винтов



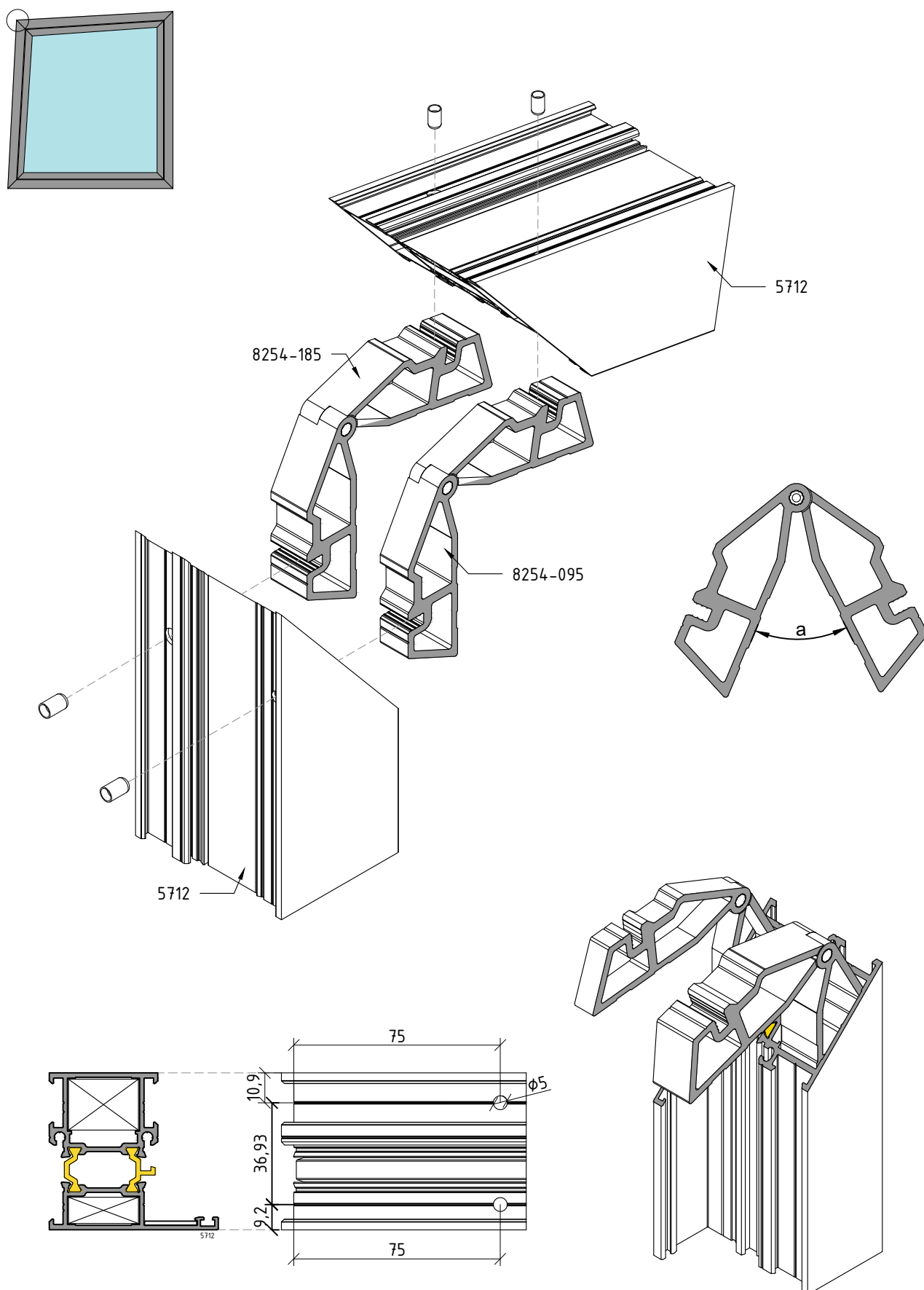
Угловое соединение профилей 5722 методом обжима или с использованием винтов



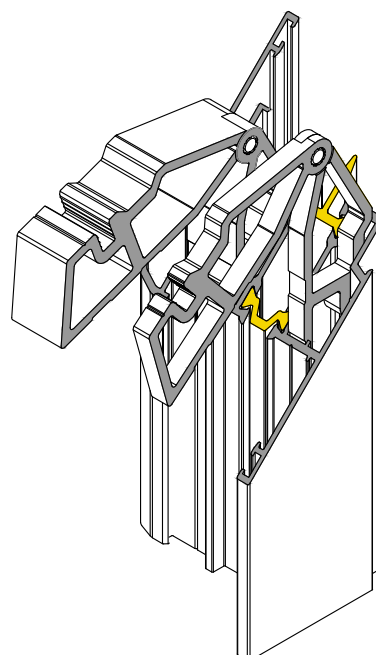
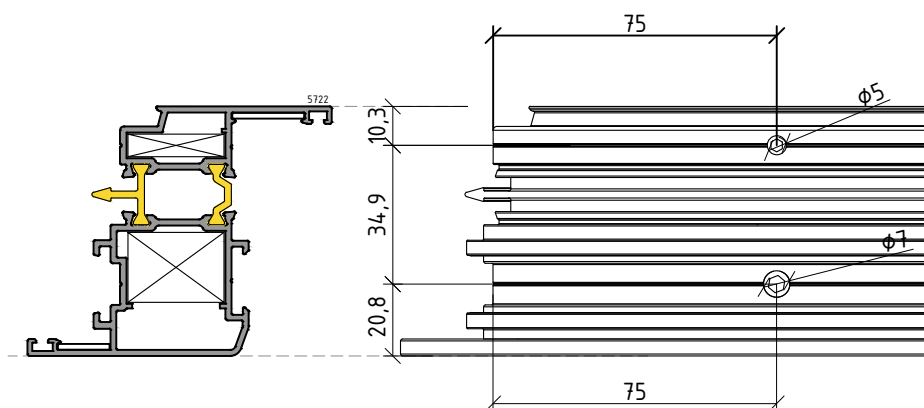
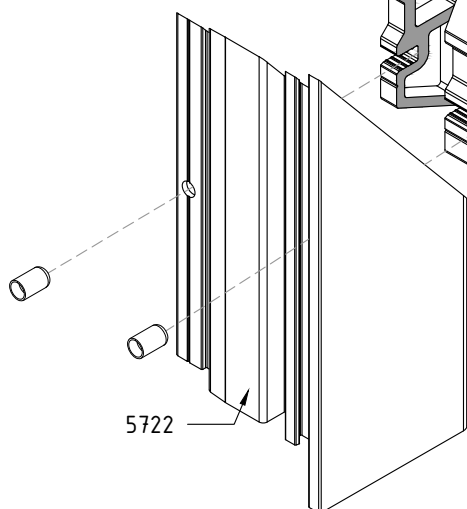
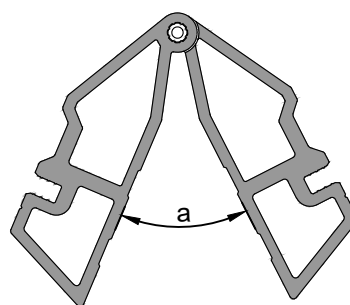
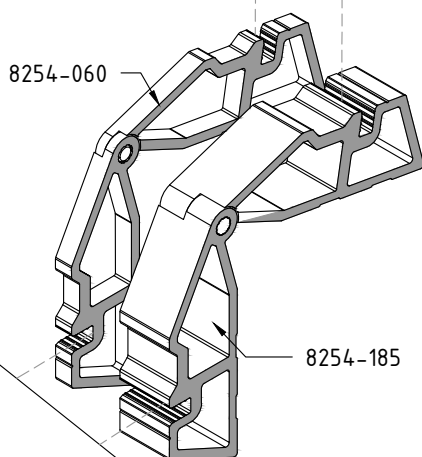
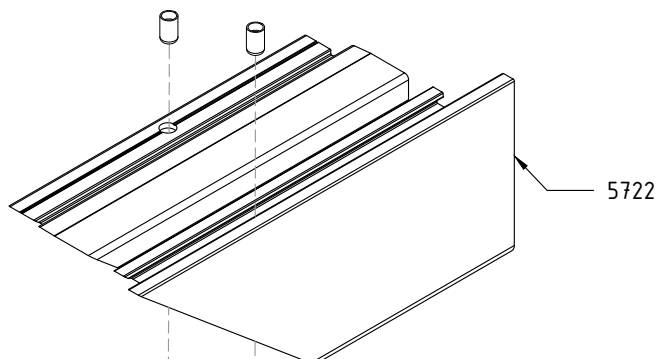
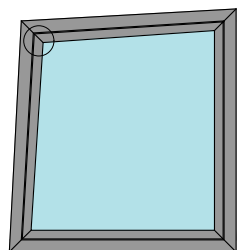
Угловое соединение профилей 5725 методом обжима или с использованием винтов



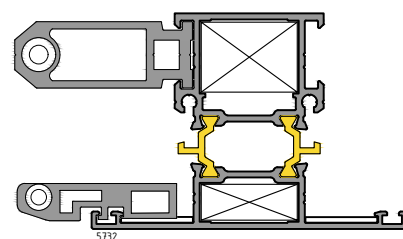
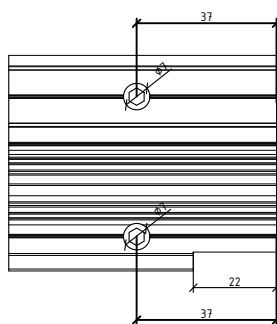
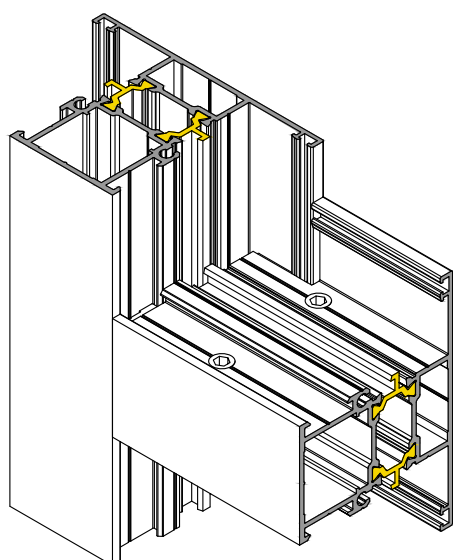
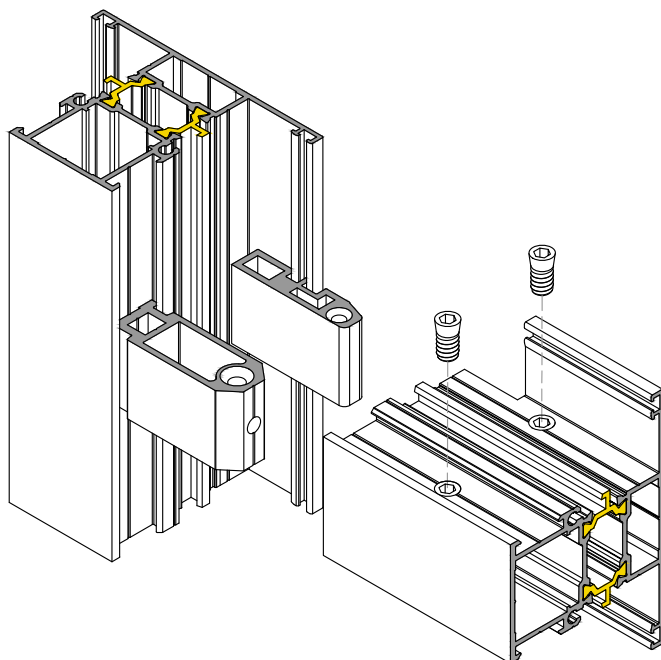
Угловое соединение профилей 5712 с использованием регулируемых сухарей



Угловое соединение профилей 5722 с использованием регулируемых сухарей



Соединение импост 5732, импост 5732 с использованием винтов



K57

Window and Door Systems

TECHNICAL CATALOG

