
Система RENO LINE

I	Характеристики системы	3
II	Цвета	5
III	Варианты изготовления	7
IV	Монтаж алюминиевых рам	8
V	Перечень профилей	9
VI	Уплотнители и комплектующие	18
VII	Применение	22
VII	Сечения	23
IX	Лист заказа	43

ALURON

Вместе мы определяем направление развития

Алюминиевые системы ALURON с 2002 года определяют тенденции на столярном рынке Польши и за ее пределами. Создание инновационных решений и технологий в оконной и дверной отраслях, а также цельных алюминиевых конструкций повлияло на динамическое развитие компании. Архитекторы и производители окон ценят многообразие конструктивных решений, материалы, эстетичность, функциональность и широкие организационные возможности компании ALURON.

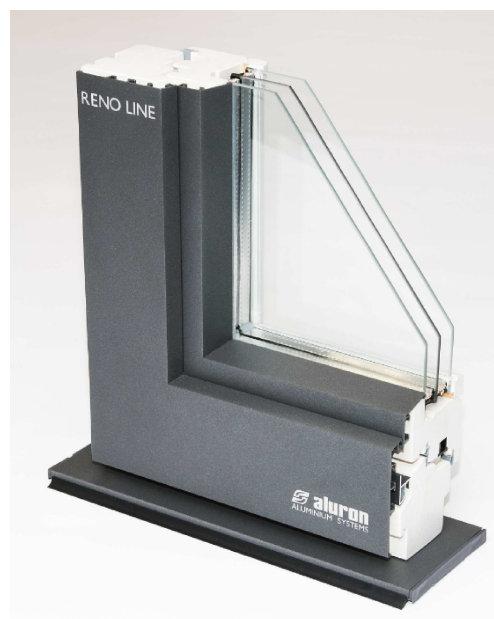
Качество и технология

Парк станков на заводе компании ALURON базируется на энергосберегающих и мощных технологических линиях, что ограничивает негативное воздействие на окружающую среду. Системные решения ALURON соответствуют строгим требованиям к энергосбережению, гарантируют комфорт, функциональность и безопасность. ALURON предлагает гнутые конструкции, сварные и штампованные соединения и множество стандартных и не стандартных решений. ALURON осуществляет деятельность в соответствии и с такими стандартами, как ISO 9001, сертификат Qualicoat, сертификат Qualicoat Seaside. Продукты подвергаются исследованиям и анализам в соответствии с новейшими стандартами и правилами, которые определяют как польские, так и зарубежные исследовательские институты, такие как ITB, IFT Rosenheim, LTB, Passivhaus. Компания завоевала множество престижных наград.

Функциональность и комплексность

При создании систем ALURON был задействован многолетний конструкторский опыт. Решения ALURON выделяются зарегистрированными изобретениями и патентными заявками. Предлагаемые компанией ALURON алюминиевые системы включают в себя: профили (системные профили, водоотводные профили, профили покрытия створок, наружные отливы), комплектующие (уплотнители, винты, клипсы, торцевые заглушки), а также дополнительные материалы (шаблоны, элементы для монтажа, клеи). Все системы взаимосвязаны, что позволяет использовать несколько общих элементов и комплектующих.

Компания Aluron является единственным производителем в Польше, которая предлагает алюминиевые системы для каждого сегмента оконного столярного рынка т.е.: ПВХ-АЛЮМИНИЙ, ДЕРЕВО-АЛЮМИНИЙ, АЛЮМИНИЙ И ДЕРЕВО – решения для столярки деревянной. В этом случае мы можем говорить об этом как о МУЛЬТИСИСТЕМЕ ALU.



Стандартные цвета

ПОРОШКОВОЕ ОКРАШИВАНИЕ

Угловое соединение в сварном или механическом исполнении

Стандартные цвета RAL ALURON

RAL 9016, RAL 9007, RAL 9006, RAL 9005, RAL 8019, RAL 8017, RAL 8011,
RAL 8007, RAL 8003, RAL 8001, RAL 7042, RAL 7035, RAL 7001, RAL 6029,
RAL 6005, RAL 5015, RAL 5013, RAL 5010, RAL 3003, RAL 3002, RAL 1013,
RAL 1033,

Степень глянца: матовый, шелковисто-глянцевый
(по запросу)

АНОДИРОВАНИЕ

Угловое соединение только в механическом исполнении

C0 - серебристый, C33 - бронза, C34 - темная бронза

Специальные цвета

Дополнительные цвета с надбавок по цене

Цены, наличие и сроки поставки мы с удовольствием сообщим по запросу

КОЛЛЕКЦИЯ ЦВЕТОВ ALURON

Эксклюзивные цвета ALURON, запросите, пожалуйста, образец цвета.

Группа 1: Порошковое покрытие

Группа 2: Порошковое покрытие

Группа 3: Порошковое покрытие

Угловое соединение в сварном и механическом исполнении

Группа 4: Декоративные цвета

Имитация древесной текстуры и бронзы на алюминиевой поверхности

Степень глянца: матовый (стандарт), шелковисто-глянцевый (по запросу)

Угловое соединение только в механическом исполнении

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЦВЕТА RAL

Все прочие цвета RAL, отличные от группы СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА RAL ALURON, в соответствии с классической системой RAL.

Степень глянца: высокий глянец, шелковистые глянец, тонкая структура, грубая структура (наличие по запросу)

Угловое соединение в сварном или механическом исполнении

RAL ЖЕМЧУЖНЫЙ ЭФФЕКТ

RAL 1035, RAL 1036, RAL 2013, RAL 3032, RAL 3033, RAL 4011, RAL 4012, RAL 5025,
RAL 5026, RAL 6035, RAL 6036, RAL 7048, RAL 8029, RAL 9022, RAL 9023

Угловое соединение в сварном или механическом исполнении

ЦВЕТА NCS

Наличие по запросу

Угловое соединение в сварном или механическом исполнении

Порошковое покрытие с улучшенной защитой от нитевидной коррозии

Порошковое покрытие с двойным слоем:

1 слой: предотвращающий коррозии грунтующий порошок

2 слой: укрывной слой (RAL, NCS, ACC 1, ACC 2, ACC 3 и т.д.)

Qualicoat SEASIDE: Порошковое покрытие с расширенной химической предварительной обработкой

Угловое соединение в сварном или механическом исполнении

Порошковое покрытие с имитацией анодирования

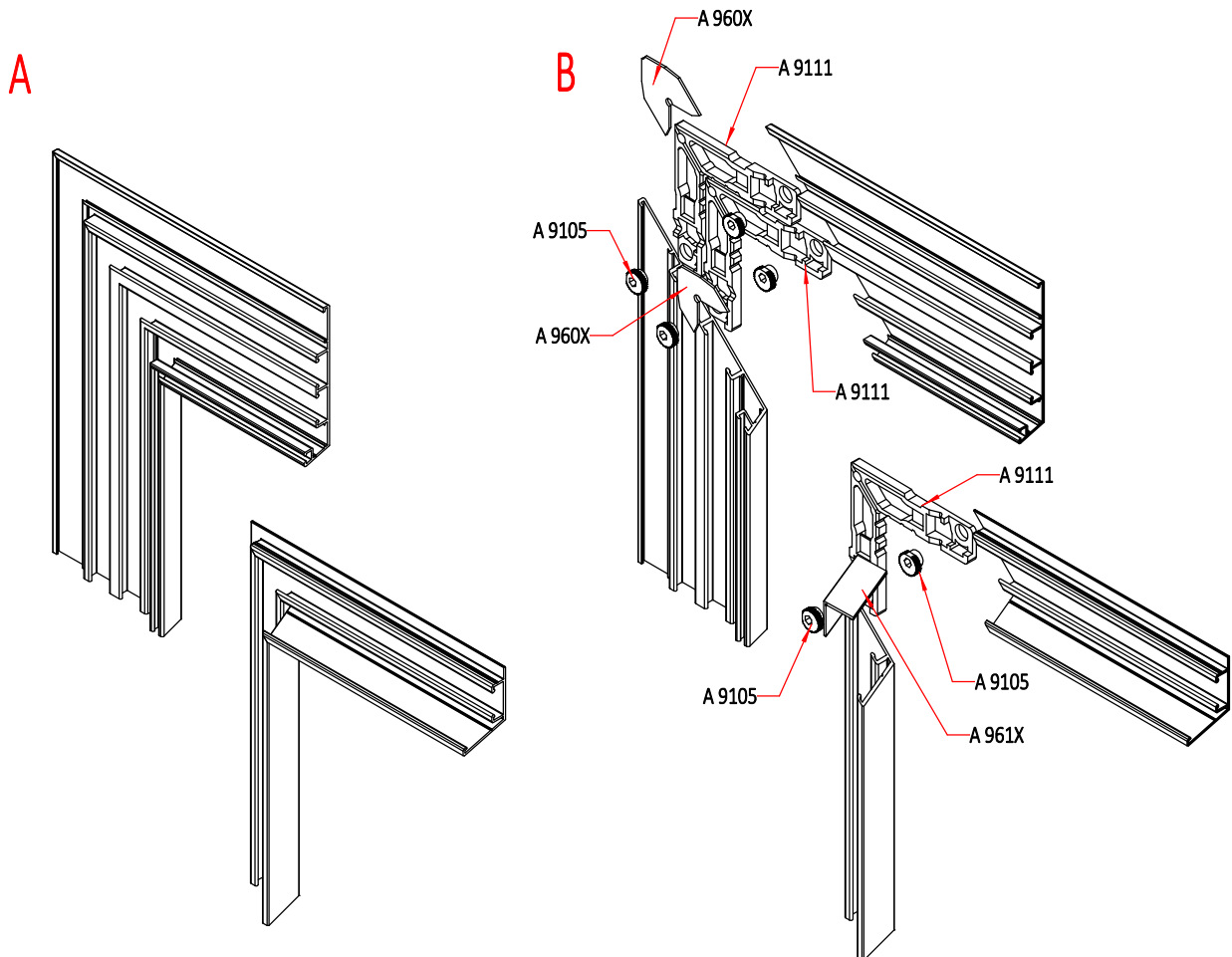
Специальная коллекция порошковых лаков как альтернатива традиционному анодированию

Угловое соединение в сварном или механическом исполнении

Прочие специальные цвета покрытия доступны по запросу

Варианты производства

- A. Рама в сварном исполнении
- B. Рама в механическом исполнении



Сварные и механические угловые соединения изготавливаются на заводе ALURON.

При механическом угловом соединении предлагаются на выбор два различных варианта соединения:

- Штампованное угловое соединение (рекомендуется)
- Угловое соединение с помощью эксцентриков

Механическое исполнение - штампованное угловое соединение

Отрезанные профили соединяются с помощью основных уголков и уголков жесткости и запрессовываются с помощью штамповального пресса. Предварительно в камеры профиля наносится клей. Для изготовления углового соединения не требуются станки.

Механическое исполнение - угловое соединение с помощью эксцентриков.

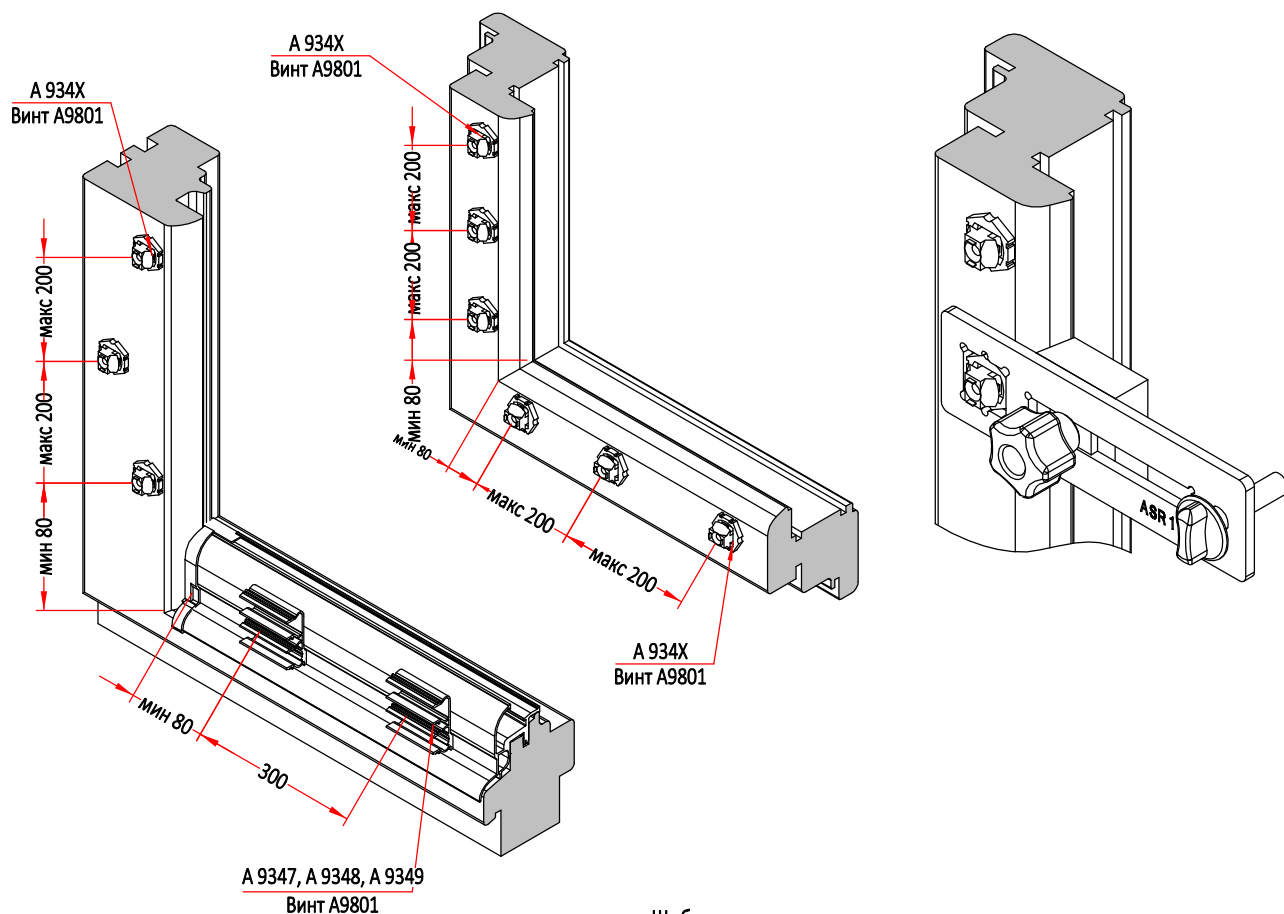
Для небольших объемов производства подходит вариант механического углового соединения.

Для изготовления данного углового соединения не требуются станки.

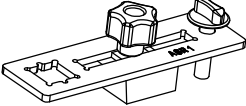
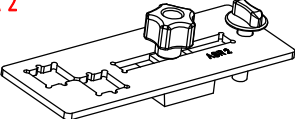
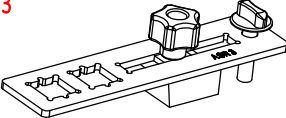
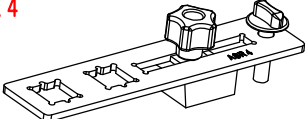
Анодированные профили соединяются только механическим способом.

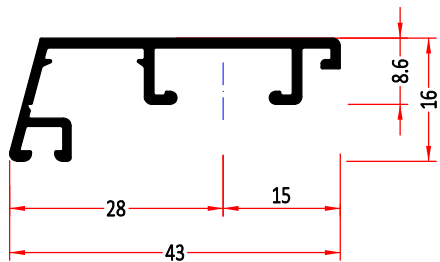
Монтаж системных профилей

Крепление алюминиевых рам на раму и створку осуществляется посредством системных клипс-держателей. Данные клипсы крепятся с помощью винтов 3,5x35 мм в соответствии с чертежом.

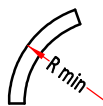


Шаблоны для монтажа клипс

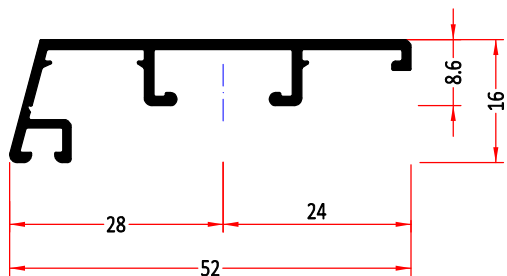
Шаблон	Алюминиевые профили																																	
	AR 1043	AR 1052	AR 1053	AR 1070	AR 1076	AR 1081	AR 1086	AR 1096	AR 2036/26	AR 2036/28	AR 2036/30	AR 2041/28	AR 2041/30	AR 2041/30U	AR 2058/28	AR 2058/30	AR 2066/28	AR 2066/30	AR 2070/28	AR 2070/30	AR 2074/26	AR 2074/28	AR 2074/30	AR 2088/28	AR 2088/30	AR 2103/33	AR 2127/31	AR 3092/26	AR 3093/28	AR 3134	AR 4082	AR 5132		
ASR 1 	●	●	●						●	●	●	●	●	●													●	●	●	●	●	●	●	●
ASR 2 				●	●	●	●	●							●	●																		
ASR 3 																	●	●	●	●														
ASR 4 																				●	●	●	●	●										



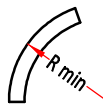
Артикул	Наименование	
AR 1043	Профиль на раму	6 м



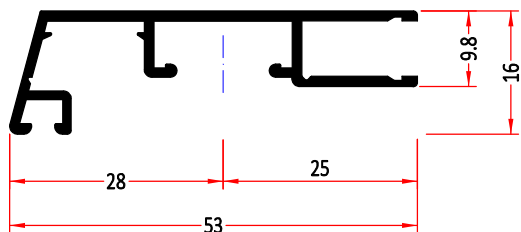
Rmin = 400 мм
R < Rmin по запросу



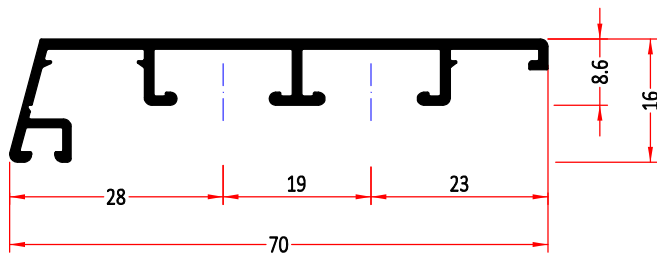
Артикул	Наименование	
AR 1052	Профиль на раму	6 м



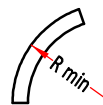
Rmin = 450 мм
R < Rmin по запросу



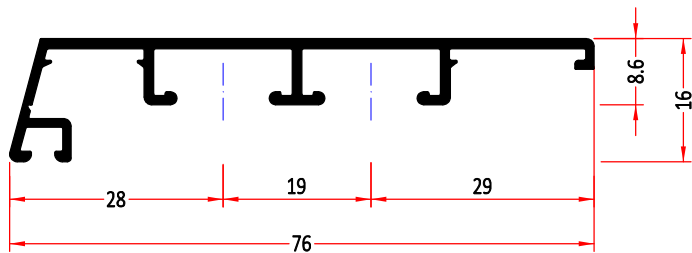
Артикул	Наименование	
AR 1053	Профиль на раму	6 м



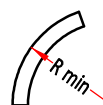
Артикул	Наименование	
AR 1070	Профиль на раму	6 м



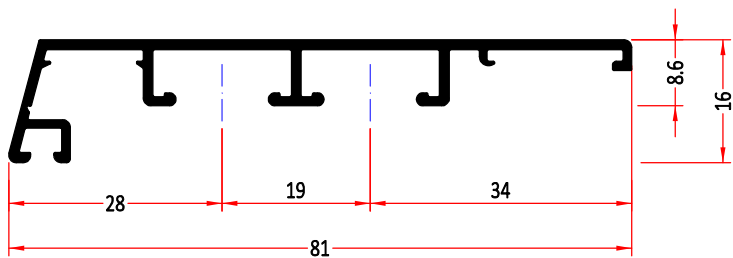
Rmin = 540 мм
R < Rmin по запросу



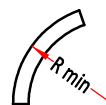
Артикул	Наименование	
AR 1076	Профиль на раму	6 м



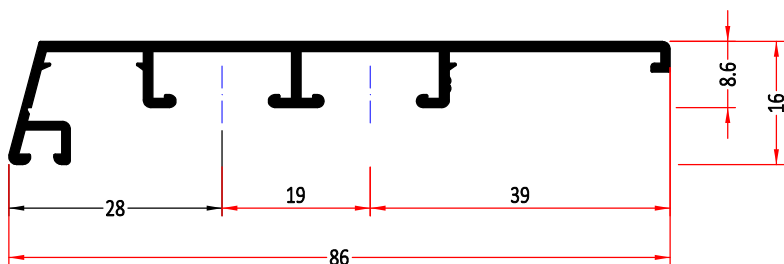
Rmin = 560 мм
R < Rmin по запросу



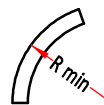
Артикул	Наименование	
AR 1081	Профиль на раму	6 м



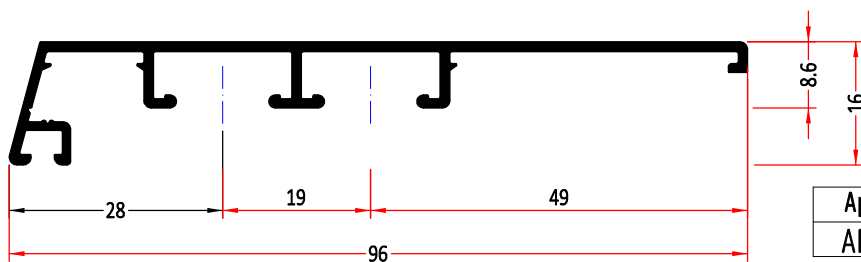
Rmin = 580 мм
R < Rmin по запросу



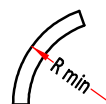
Артикул	Наименование	
AR 1086	Профиль на раму	6 м



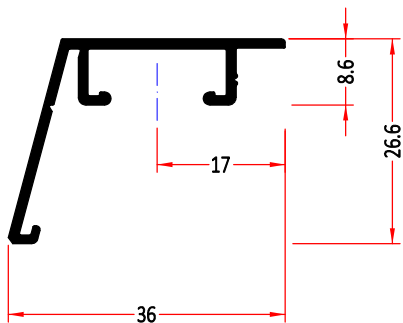
Rmin = 600 мм
R < Rmin по запросу



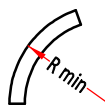
Артикул	Наименование	
AR 1096	Профиль на раму	6 м



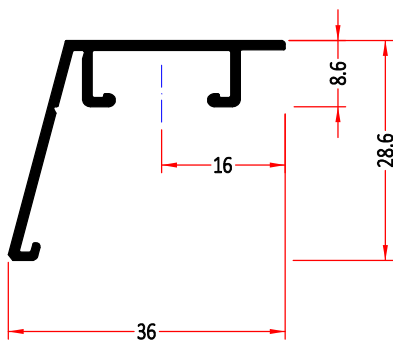
Rmin = 800 мм
R < Rmin по запросу



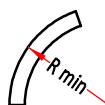
Артикул	Наименование	
AR 2036/26	Профиль на створку	6 м



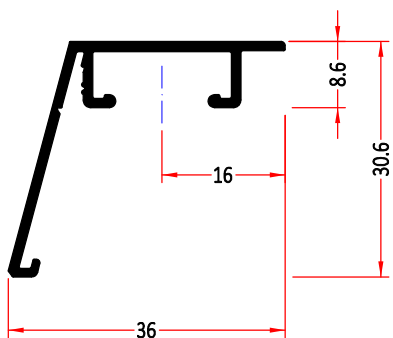
Rmin = 250 мм
R < Rmin по запросу




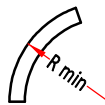
Артикул	Наименование	
AR 2036/28	Профиль на створку	6 м



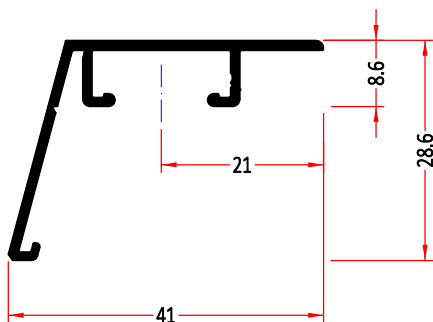
Rmin = 250 мм
R < Rmin по запросу



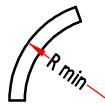
Артикул	Наименование	
AR 2036/30	Профиль на створку	6 м



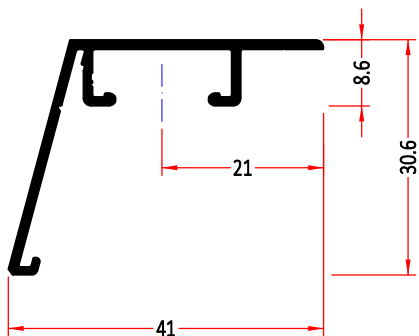
Rmin = 250 мм
R < Rmin по запросу




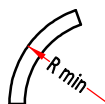
Артикул	Наименование	
AR 2041/28	Профиль на створку	6 м



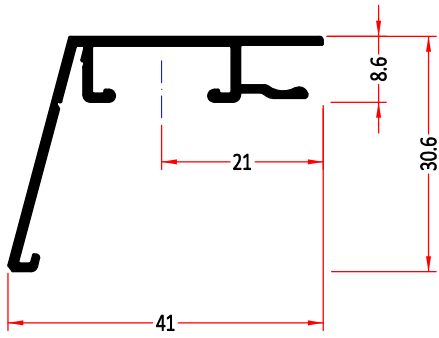
Rmin = 300 мм
R < Rmin по запросу



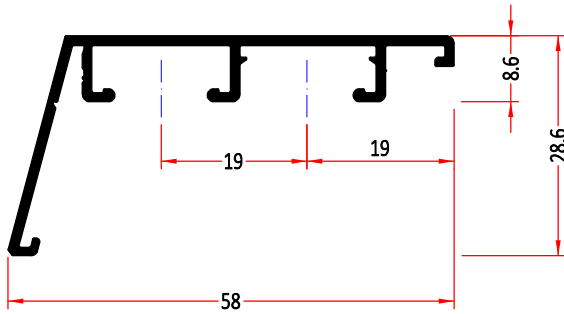
Артикул	Наименование	
AR 2041/30	Профиль на створку	6 м



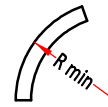
Rmin = 300 мм
R < Rmin по запросу



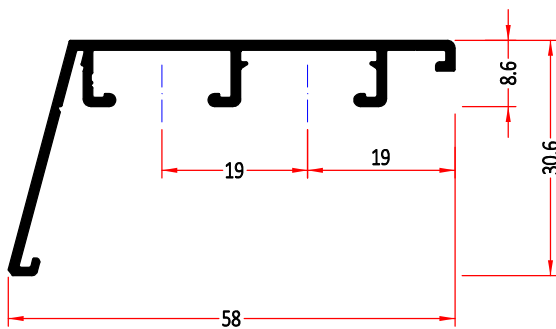
Артикул	Наименование	
AR 2041/30U	Профиль на створку	6 м



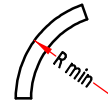
Артикул	Наименование	
AR 2058/28	Профиль на створку	6 м



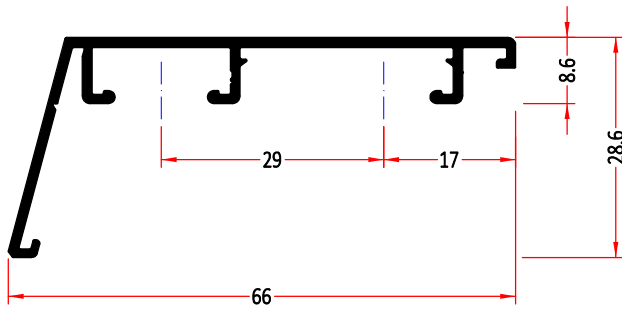
Rmin = 500 мм
R < Rmin по запросу




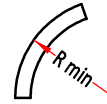
Артикул	Наименование	
AR 2058/30	Профиль на створку	6 м



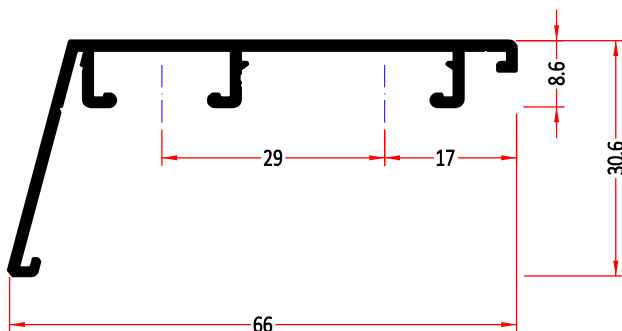
Rmin = 500 мм
R < Rmin по запросу




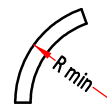
Артикул	Наименование	
AR 2066/28	Профиль на створку	6 м



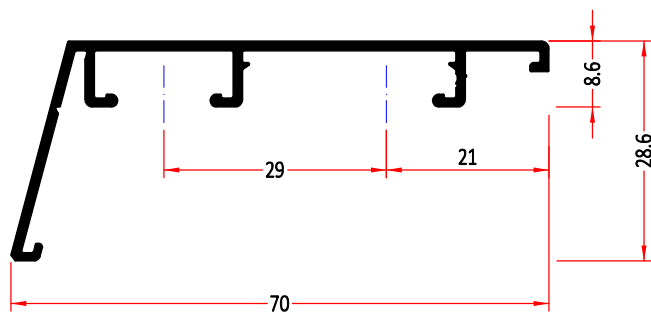
Rmin = 570 мм
R < Rmin по запросу



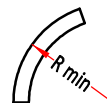
Артикул	Наименование	
AR 2066/30	Профиль на створку	6 м



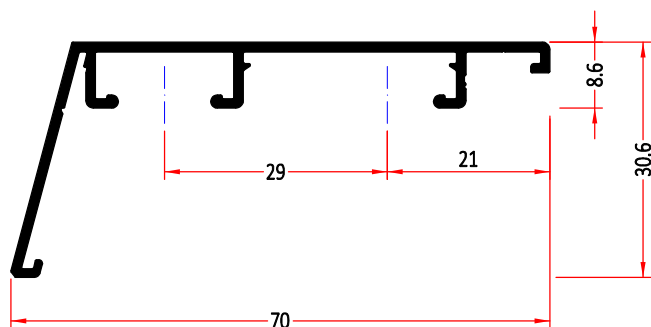
Rmin = 570 мм
R < Rmin по запросу




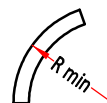
Артикул	Наименование	
AR 2070/28	Профиль на створку	6 м



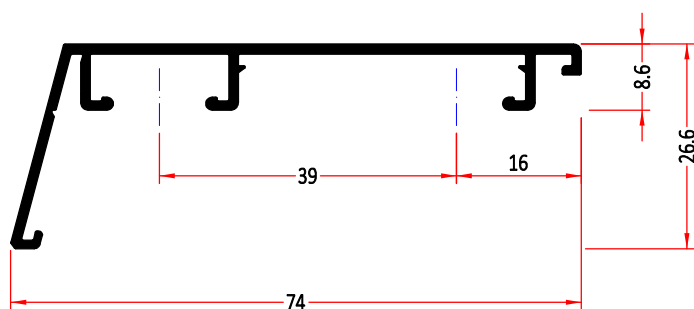
Rmin = 600 мм
R < Rmin по запросу



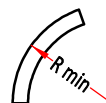
Артикул	Наименование	
AR 2070/30	Профиль на створку	6 м



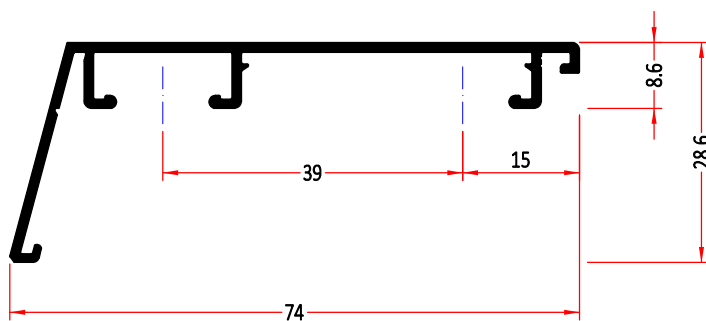
Rmin = 600 мм
R < Rmin по запросу



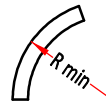
Артикул	Наименование	
AR 2074/26	Профиль на створку	6 м



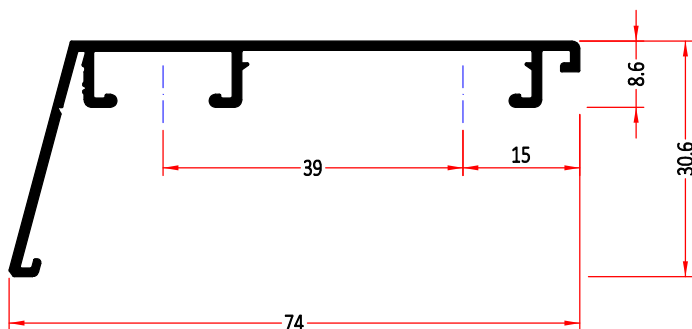
Rmin = 600 мм
R < Rmin по запросу



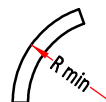
Артикул	Наименование	
AR 2074/28	Профиль на створку	6 м



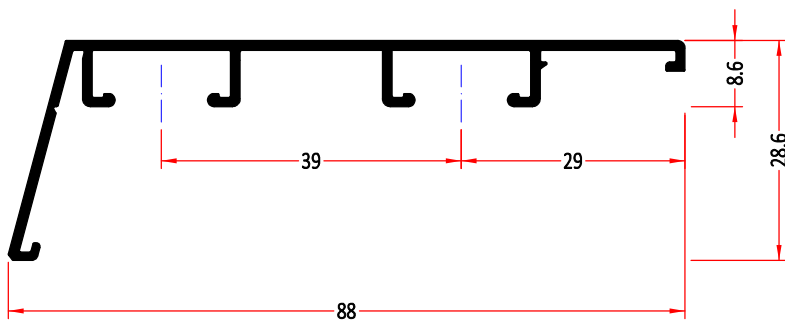
Rmin = 600 мм
R < Rmin по запросу




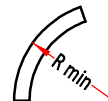
Артикул	Наименование	
AR 2074/30	Профиль на створку	6 м



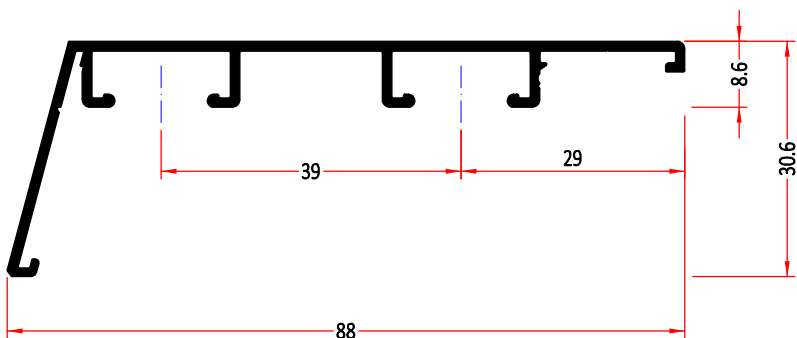
Rmin = 600 мм
R < Rmin по запросу



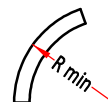
Артикул	Наименование	
AR 2088/28	Профиль на створку	6 м



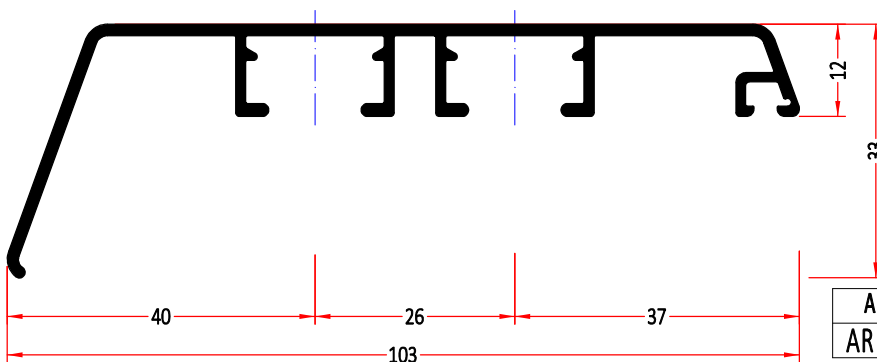
Rmin = 850 мм
R < Rmin по запросу




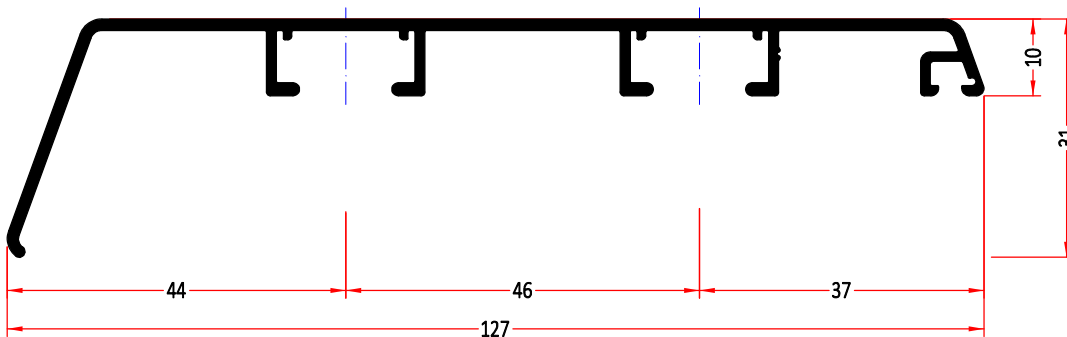
Артикул	Наименование	
AR 2088/30	Профиль на створку	6 м




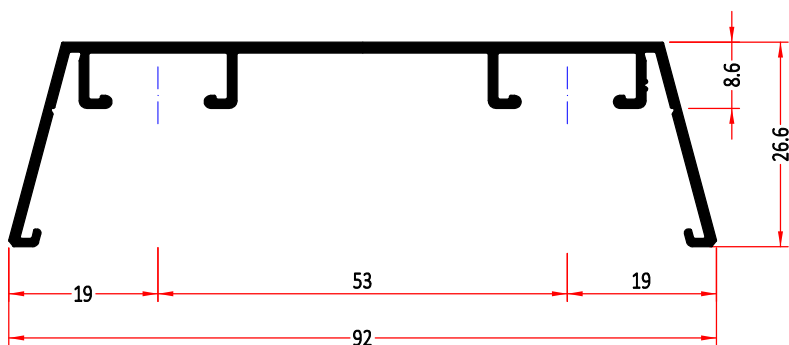
Rmin = 850 мм
R < Rmin по запросу




Артикул	Наименование	
AR 2103/33	Профиль на створку	6 м

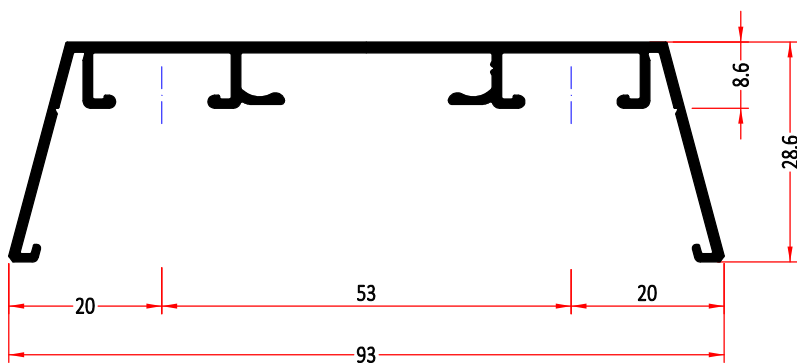



Артикул	Наименование	
AR 2127/31	Профиль на створку	6 м



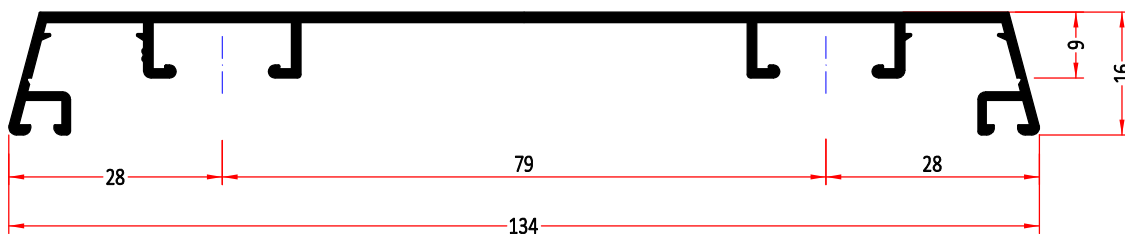
Артикул	Наименование	
AR 3092/26	Профиль на горбылек	6 м

Механический соединитель (Т-образное соединение)
 А 9503 (2 шт) = 90°
 А 9501 (2 шт) ≠ 90°



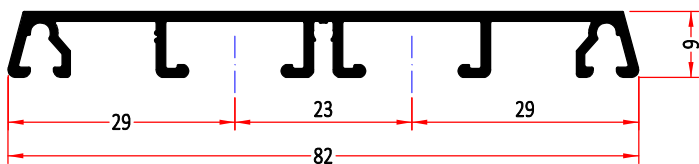
Артикул	Наименование	
AR 3093/28	Профиль на горбылек	6 м

Механический соединитель (Т-образное соединение)
 А 9503 (2 шт) = 90°
 А 9501 (2 шт) ≠ 90°

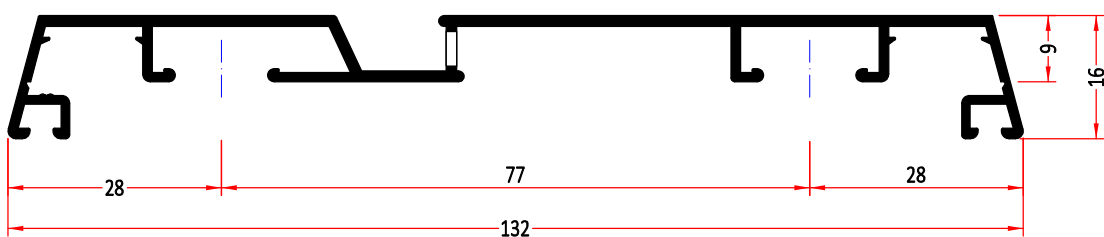


Артикул	Наименование	
AR 3134	Профиль на вертикальный импост	6 м

Механический соединитель (Т-образное соединение)
 А 9503 (2 шт) = 90°
 А 9501 (2 шт) ≠ 90°



Артикул	Наименование	
AR 4082	Профиль на стульп	6 м

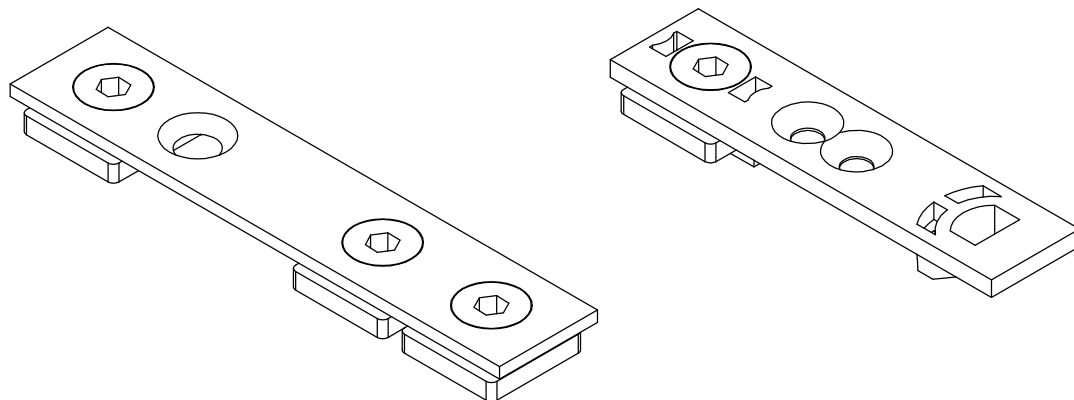


Артикул	Наименование	
AR 5132	Профиль на горизонтальный импост	6 м

Механический соединитель (Т-образное соединение)

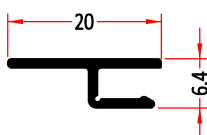
А 9503 (2 шт) = 90°


А 9501 (2 шт) ≠ 90°

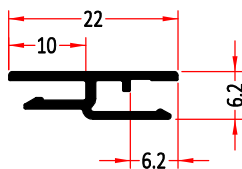



Артикул	Наименование	
А 9501	Механический соединитель (Т-образное соединение)	1 шт

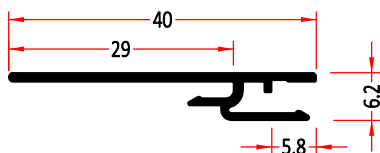
Артикул	Наименование	
А 9503	Механический соединитель (Т-образное соединение)	1 шт




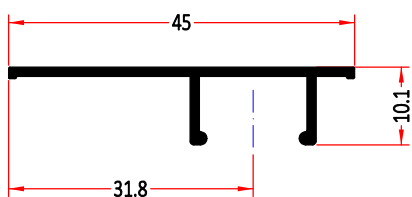
Артикул	Наименование	
A 6020	Н-профиль (Соединительный профиль)	6 м



Артикул	Наименование	
A 6022	Н-профиль (Соединительный профиль)	6 м

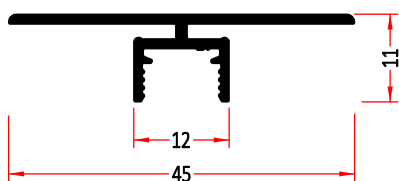


Артикул	Наименование	
A 6040	Н-профиль (Соединительный профиль)	6 м



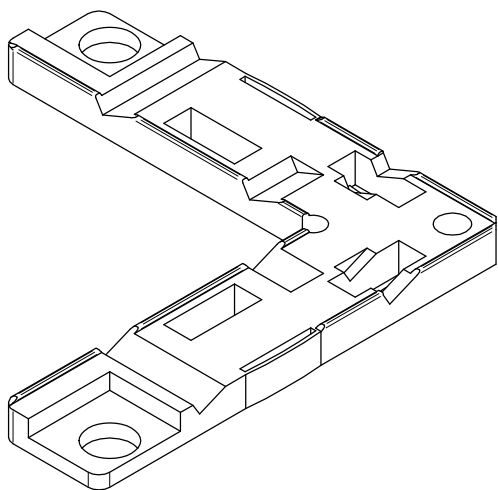
Артикул	Наименование	
AR 6045	Облицовочный профиль	6 м


Регулируемый держатель А 936Х*
*Х = 2-13 мм



Артикул	Наименование	
AR 7045	Облицовочный профиль	6 м

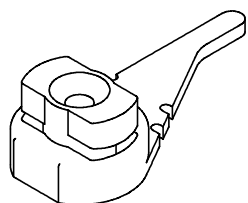
Для крепления используется профиль - клипса AS 1122a



Артикул	Наименование	
A 9111	Основой	100 шт

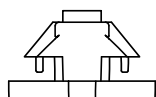


Артикул	Наименование	
A 9105	Эксцентрик	200 шт



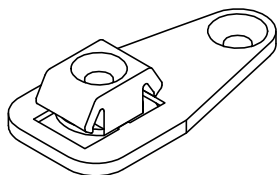
Артикул	Наименование	
A 931X*	Поворотный держатель	500 шт


*X = 2-6 мм
Винт А 9801



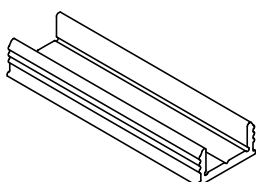
Артикул	Наименование	
A 934X*	Поворотная клипса-держатель RENOLINE	500 шт

*X = 3-6 мм
Винт А 9801



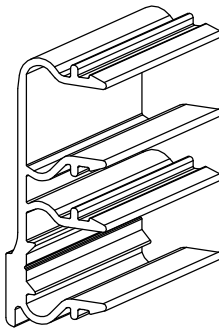
Артикул	Наименование	
A 936X*	Регулируемый держатель для профиля AR 6045	500 шт

*X = 2-13 мм
Винт А 9801



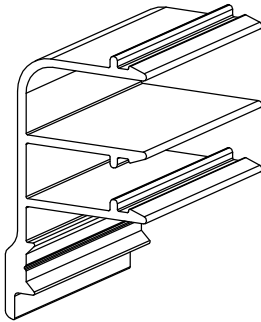
Артикул	Наименование	
AS 1122a	Профиль - клипса для профиля AR 7045	50 шт

Винт А 9801



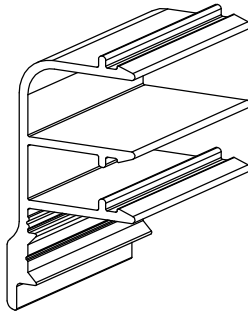
Артикул	Наименование	
A 9347	Профиль - клипса для водоотводного профиля	100 шт

Винт А 9801



Артикул	Наименование	
A 9348	Профиль - клипса для водоотводного профиля	100 шт

Винт А 9801

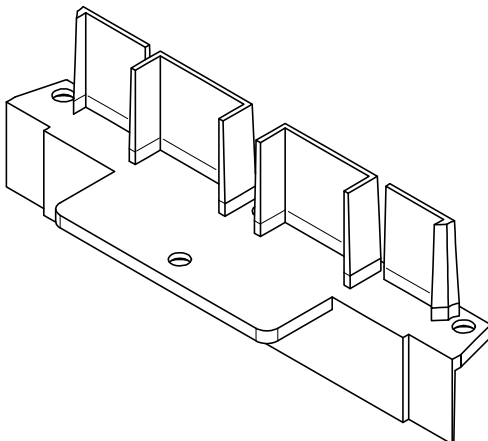


Артикул	Наименование	
A 9349*	Профиль - клипса для водоотводного профиля	100 шт

Винт А 9801

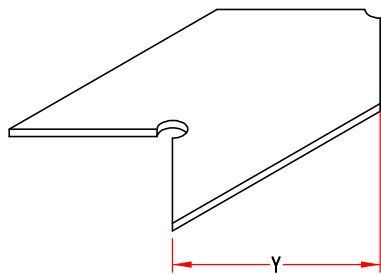
Профили - клипсы и совместимые с ними водоотводные профили


Водоотводный профиль	A 9347	A 9348	A 9349
ATWB 22/30	—	—	●
ATWB 22/21/22	●	—	—
ATWB 22/24/18	●	—	—
ATWB 25/31	—	●	—
ATWB 25/21/25	●	—	—
ATWB 25/24/21	●	—	—
AWZ 16	A 9314		



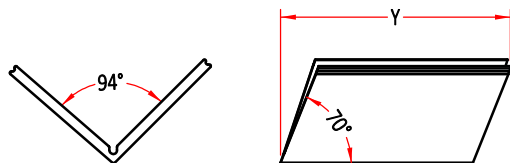
Артикул	Наименование	
A 9441	Торцевая заглушка для профиля на штупль AR 4082	50 шт

Винт AF 5109



Артикул	Наименование	
A 960X	Уголок жесткости	100 шт

A 9601; Y = 17,2 мм
 A 9603; Y = 12,5 мм
 A 9604; Y = 27 мм
 A 9605; Y = 37 мм
 A 9607; Y = 11 мм

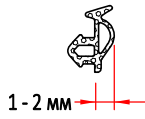
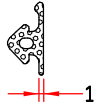
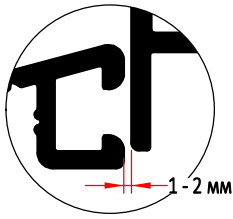


Артикул	Наименование	
A 961X	Уголок жесткости	100 шт


A 9611; Y = 30 мм
 A 9612; Y = 32 мм

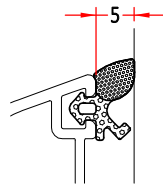
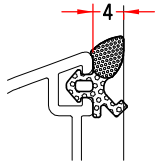
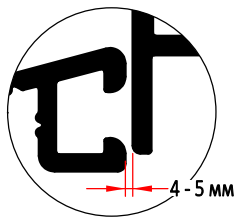
Таблица 1. Сводная информация о комплектующих для механического углового соединения (количество для одного угла)


Профиль	A 9111	A 9601	A 9603	A 9604	A 9605	A 9607	A 9611	A 9612
AR 1043	1 шт	—	1 шт	—	—	—	—	—
AR 1052	1 шт	—	1 шт	—	—	—	—	—
AR 1053	1 шт	—	1 шт	—	—	—	—	—
AR 1070	2 шт	—	1 шт	—	—	—	—	—
AR 1076	2 шт	1 шт	1 шт	—	—	—	—	—
AR 1081	2 шт	1 шт	1 шт	—	—	—	—	—
AR 1086	2 шт	—	1 шт	1 шт	—	1 шт	1 шт	1 шт
AR 1096	2 шт	—	1 шт	—	1 шт	—	—	—
AR 2036/26	1 шт	—	—	—	—	—	1 шт	—
AR 2036/28	1 шт	—	—	—	—	—	—	1 шт
AR 2036/30	1 шт	—	—	—	—	—	—	1 шт
AR 2041/28	1 шт	—	—	—	—	—	—	1 шт
AR 2041/30	1 шт	—	—	—	—	—	—	1 шт
AR 2041/30U	1 шт	—	—	—	—	—	—	1 шт
AR 2058/28	1 шт	1 шт	—	—	—	—	—	1 шт
AR 2058/30	1 шт	1 шт	—	—	—	—	—	1 шт
AR 2066/28	1 шт	—	—	1 шт	—	—	—	1 шт
AR 2066/30	1 шт	—	—	1 шт	—	—	—	1 шт
AR 2070/28	1 шт	—	—	1 шт	—	—	—	1 шт
AR 2070/30	1 шт	—	—	1 шт	—	—	—	1 шт
AR 2074/26	1 шт	—	—	—	1 шт	—	1 шт	—
AR 2074/28	1 шт	—	—	—	1 шт	—	—	1 шт
AR 2074/30	1 шт	—	—	—	1 шт	—	—	1 шт
AR 2088/28	2 шт	1 шт	—	—	—	—	—	1 шт
AR 2088/30	2 шт	1 шт	—	—	—	—	—	1 шт
A 2103/33	2 шт	—	—	—	—	—	—	—
A 2127/31	2 шт	—	—	—	—	—	—	—
AR 3092/28	2 шт	—	—	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт
AR 3093/30	2 шт	—	—	—	—	—	—	1 шт
AR 3134	2 шт	—	—	—	—	2 шт	—	—




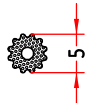
Артикул	Наименование	
AU 1001	Уплотнитель	200 м


Артикул	Наименование	
AU 1002	Уплотнитель	200 м

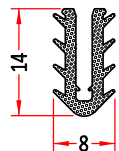


Артикул	Наименование	
AU 1004	Уплотнитель	200 м

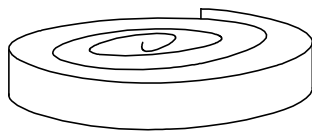
Артикул	Наименование	
AU 1005	Уплотнитель	200 м




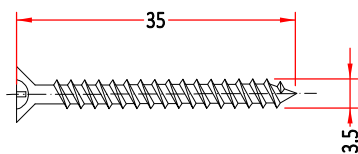
Артикул	Наименование	
AU 3305	Уплотнитель	200 м




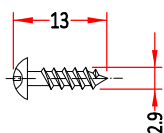
Артикул	Наименование	
AU 3014/8	Уплотнитель	200 м




Артикул	Наименование	
TR 10/2	Предварительно сжатая уплотнительная лента	200 м



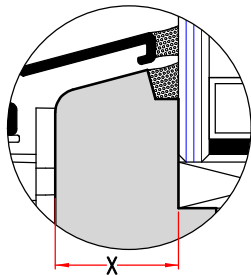
Артикул	Наименование	
A 9801	Винт 3,5 x 35 A2	100 шт



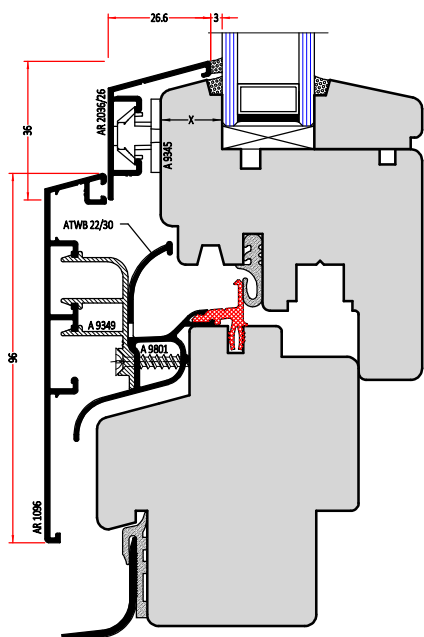
Артикул	Наименование	
AF 5109	Винт 2,9 x 13 A2	100 шт

Вариант А

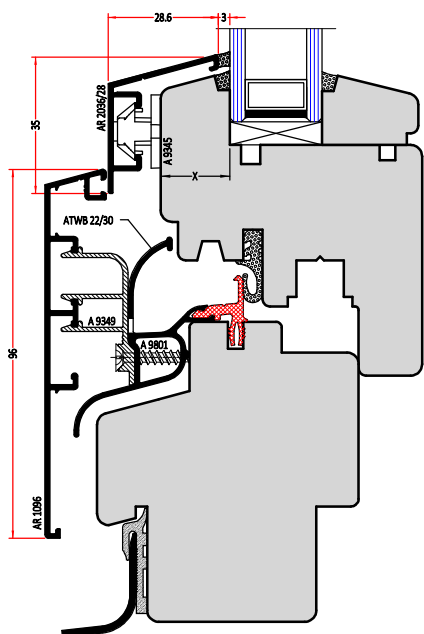
Остекление без сжатой ленты



- Фальц X = 16 мм
- Профиль на створку AR 2xxx/26

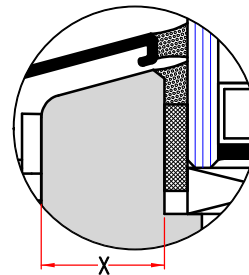


- Фальц X = 18 мм
- Профиль на створку AR 2xxx/28

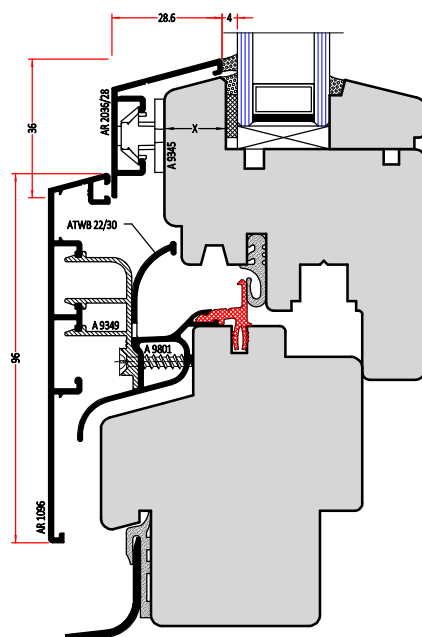


Вариант В

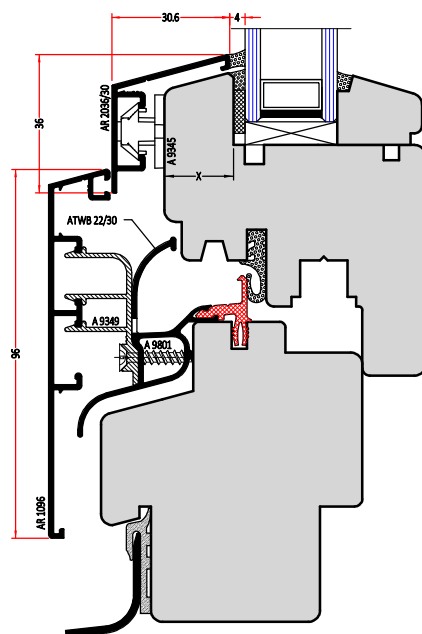
Остекление с сжатой лентой



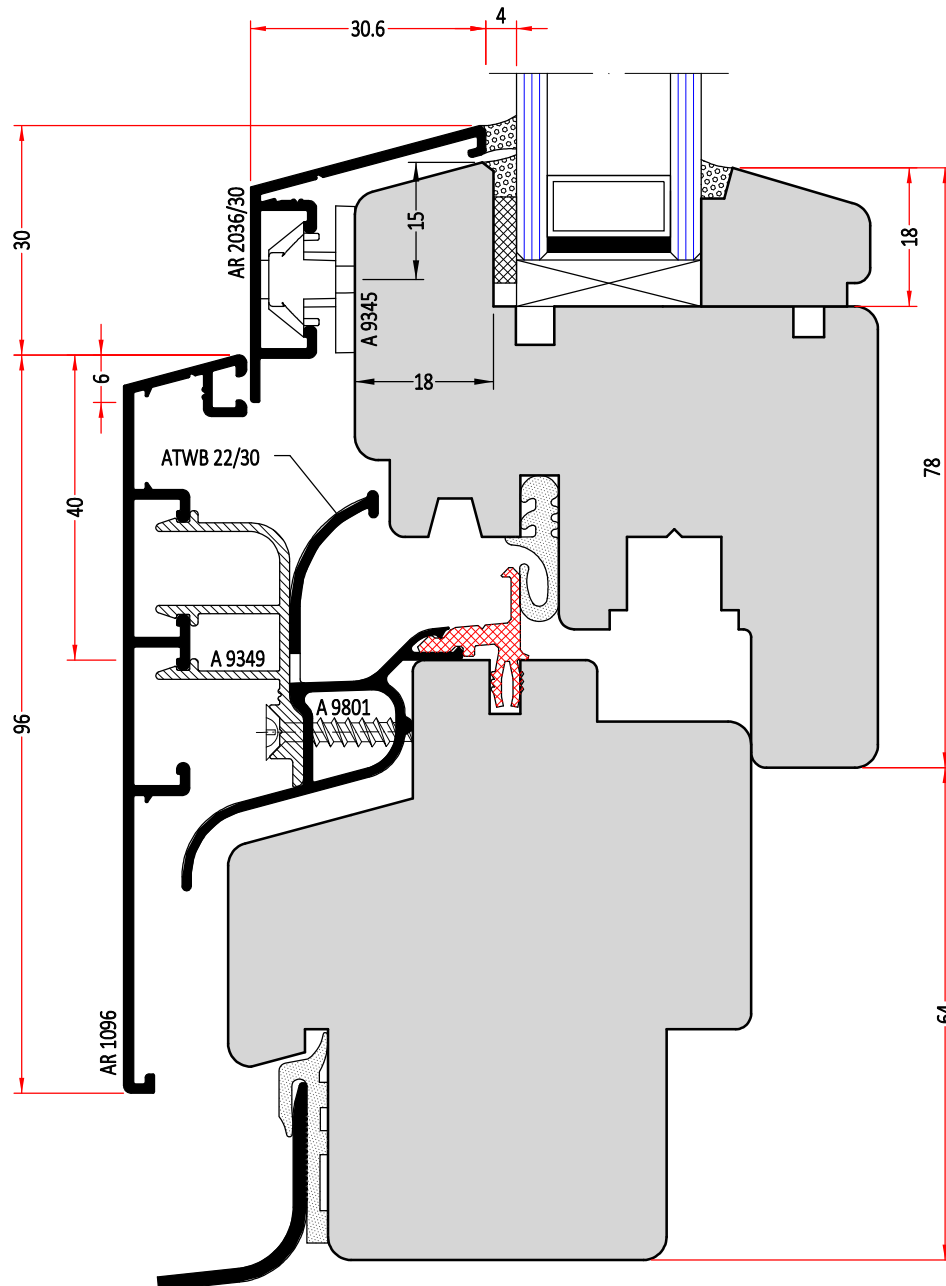
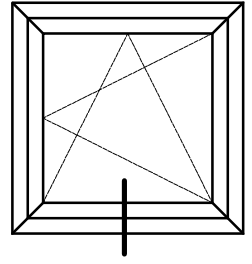
- Фальц X = 16 мм
- Профиль на створку AR 2xxx/28



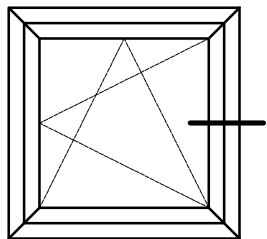
- Фальц X = 18 мм
- Профиль на створку AR 2xxx/30



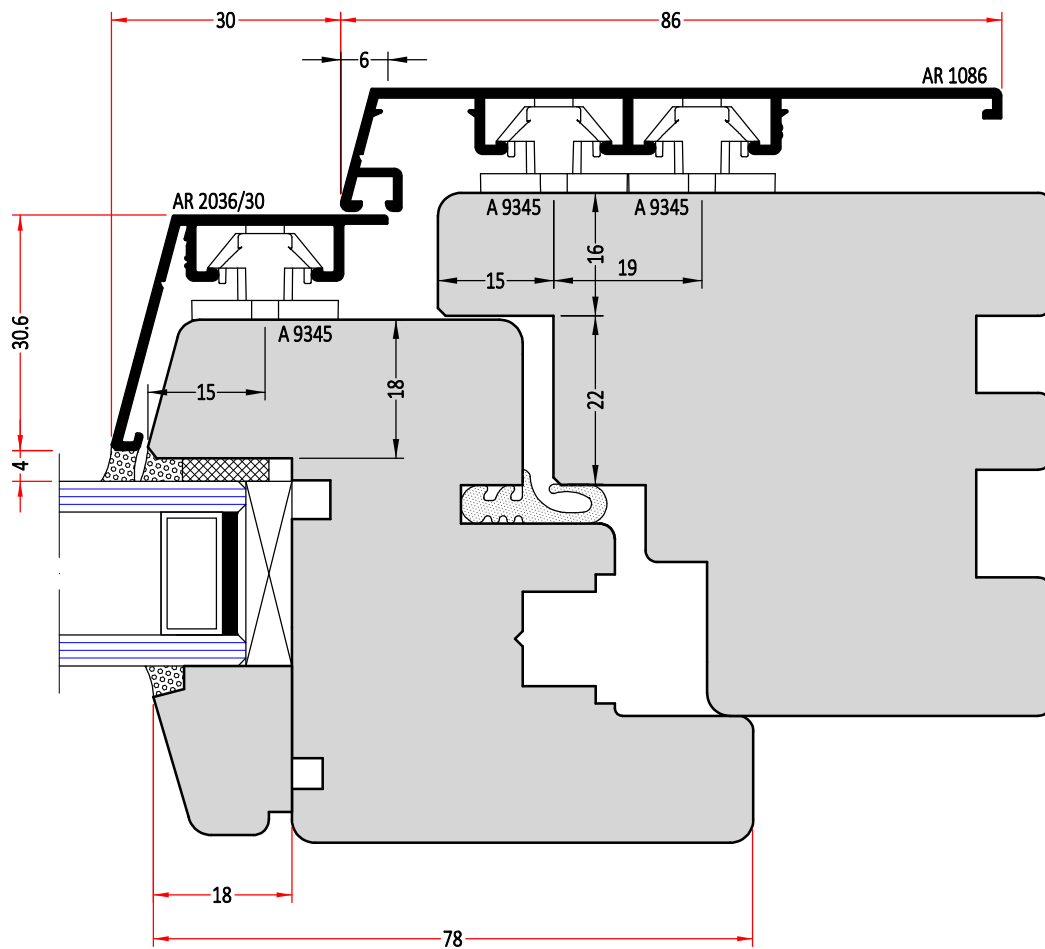
- Фальц 18 мм
- Остекление с сжатой лентой
- Тип водоотводного профиля ATWB 22/30
- Профиль на створку AR 2xxx/30



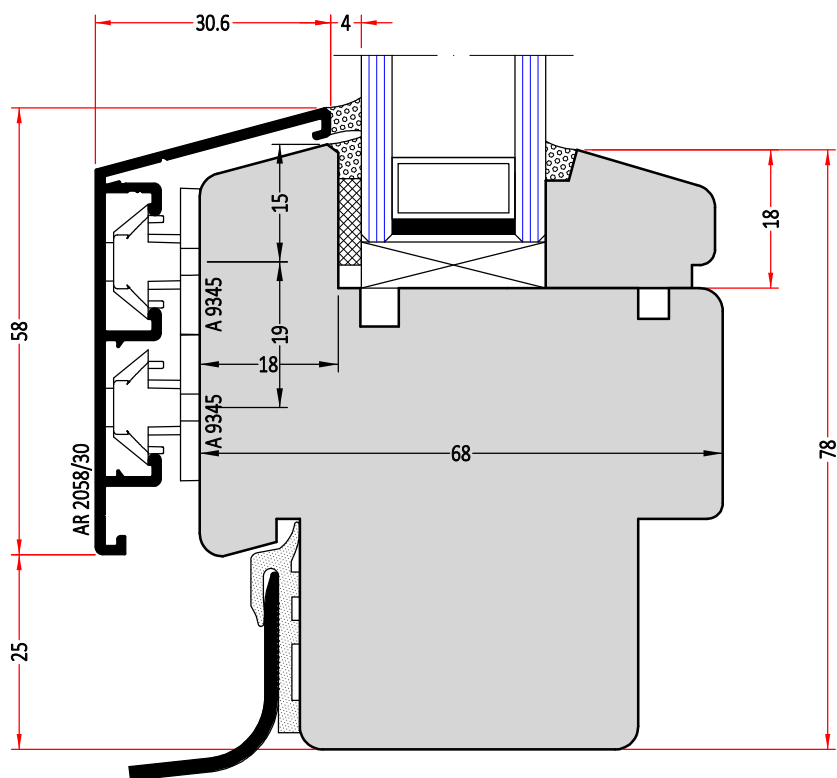
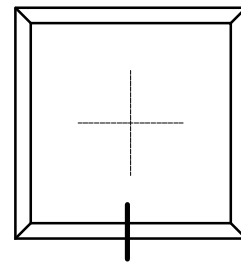
Поворотно-откидное окно



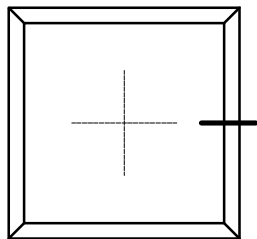
- Фальц 18 мм
- Остекление с сжатой лентой
- Тип водоотводного профиля АТWВ 22/30
- Профиль на створку АR 2xxx/30



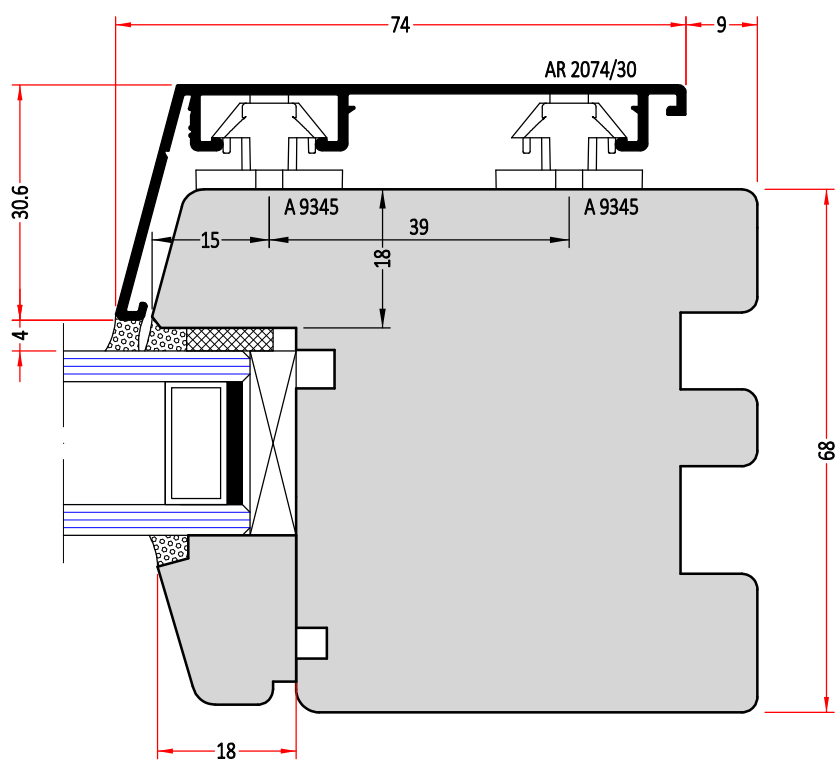
- Фальц 18 мм
- Остекление с сжатой лентой
- Профиль на створку AR 2xxx/30



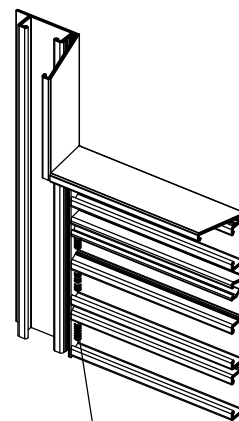
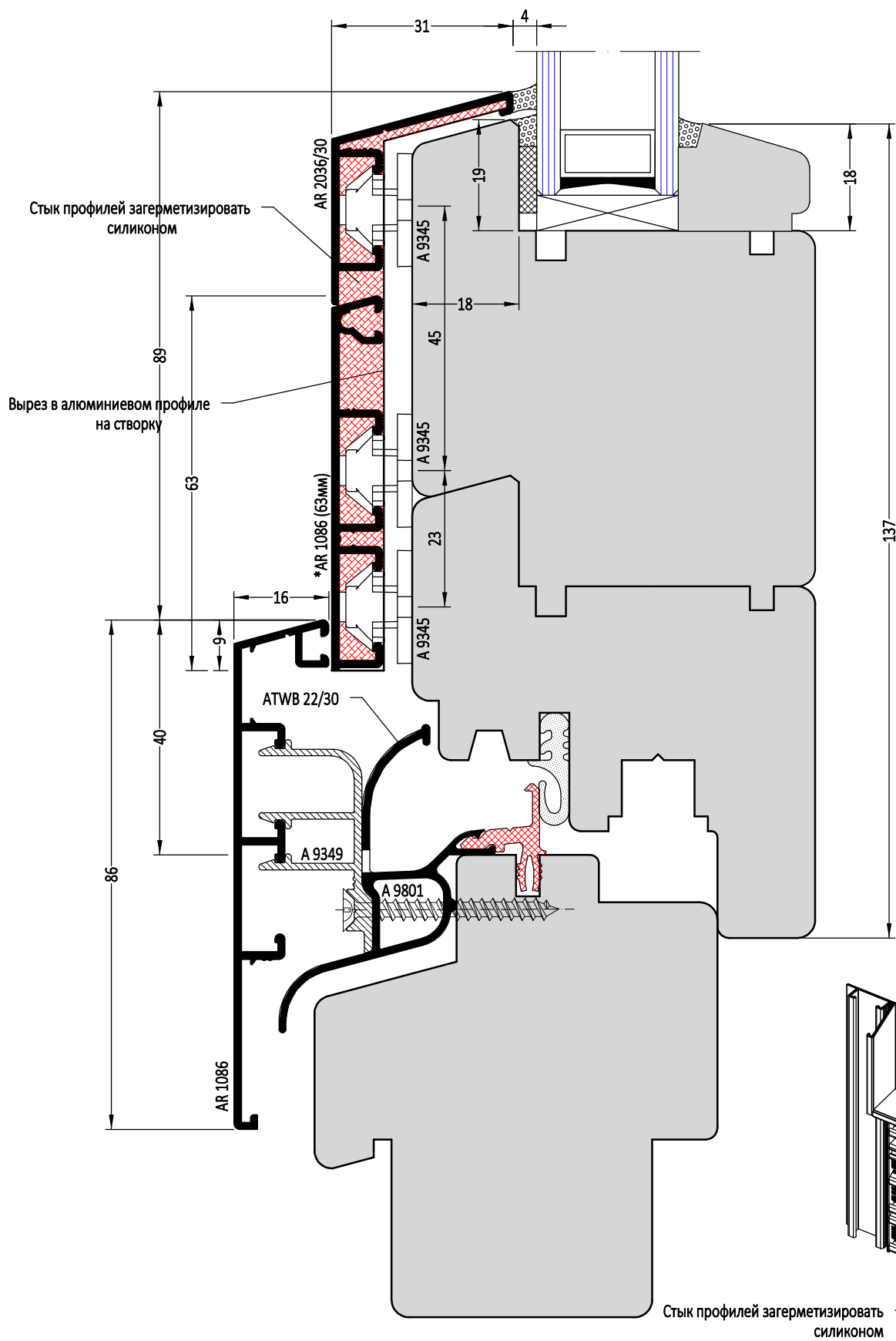
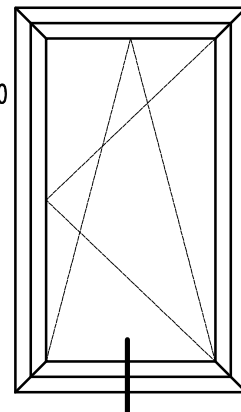
Глухое окно



- Фальц 18 мм
- Остекление с сжатой лентой
- Профиль на створку AR 2xxx/30

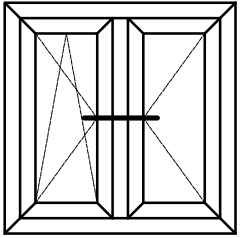


- Фальц 18 мм
- Остекление с сжатой лентой
- Тип водоотводного профиля ATWB 22/30
- Профиль на створку AR 2xxx/30

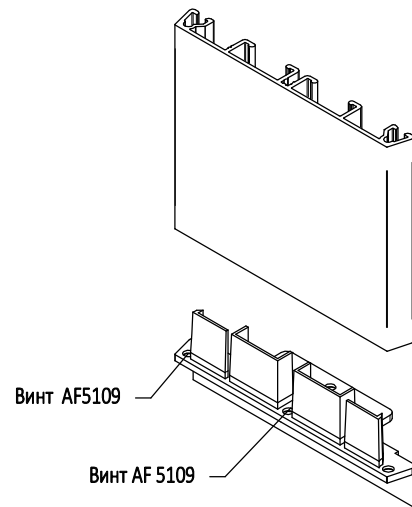
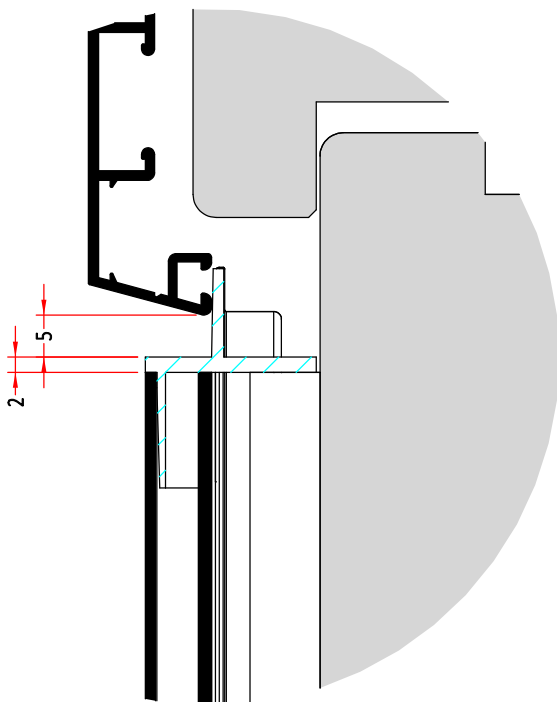
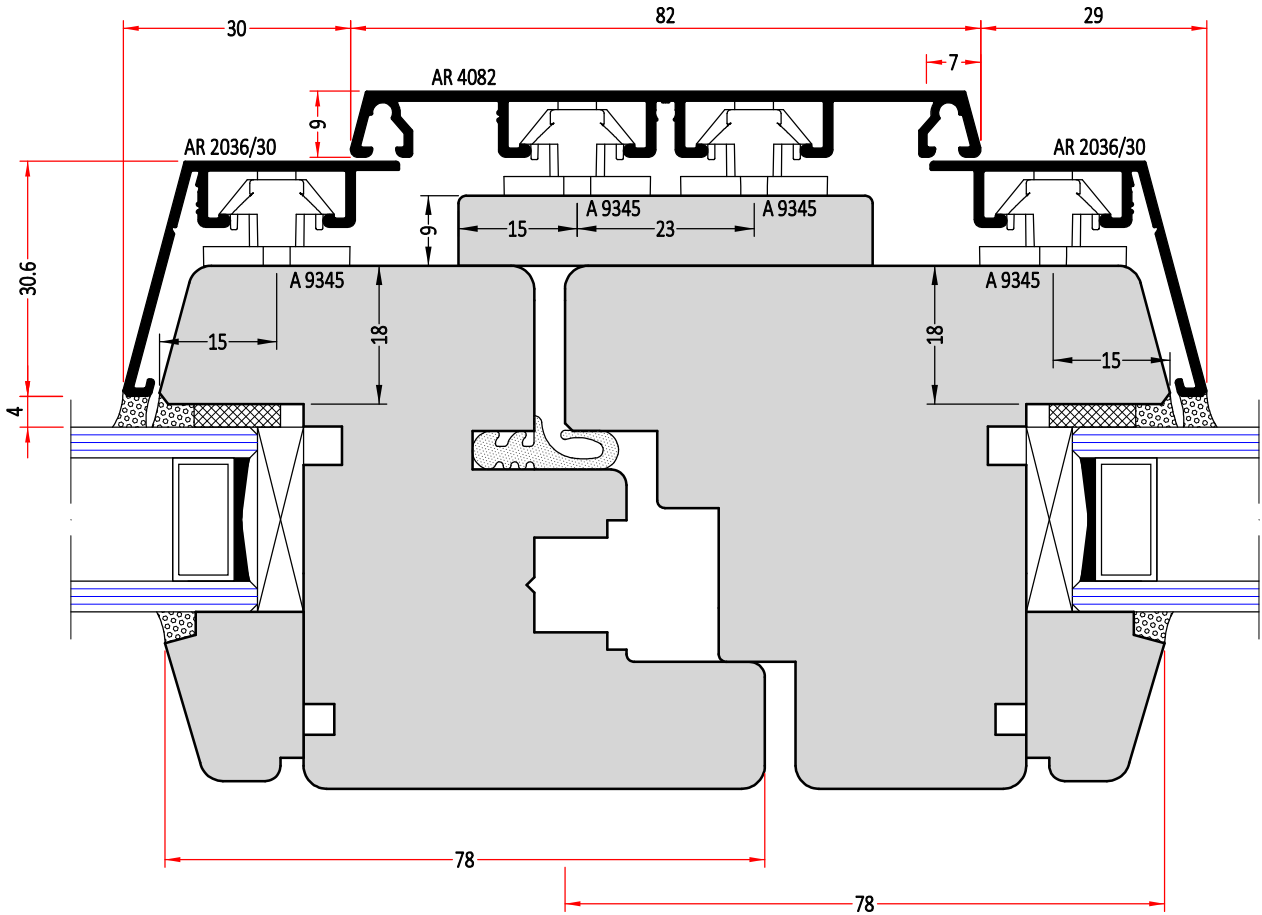


Стык профилей загерметизировать силиконом

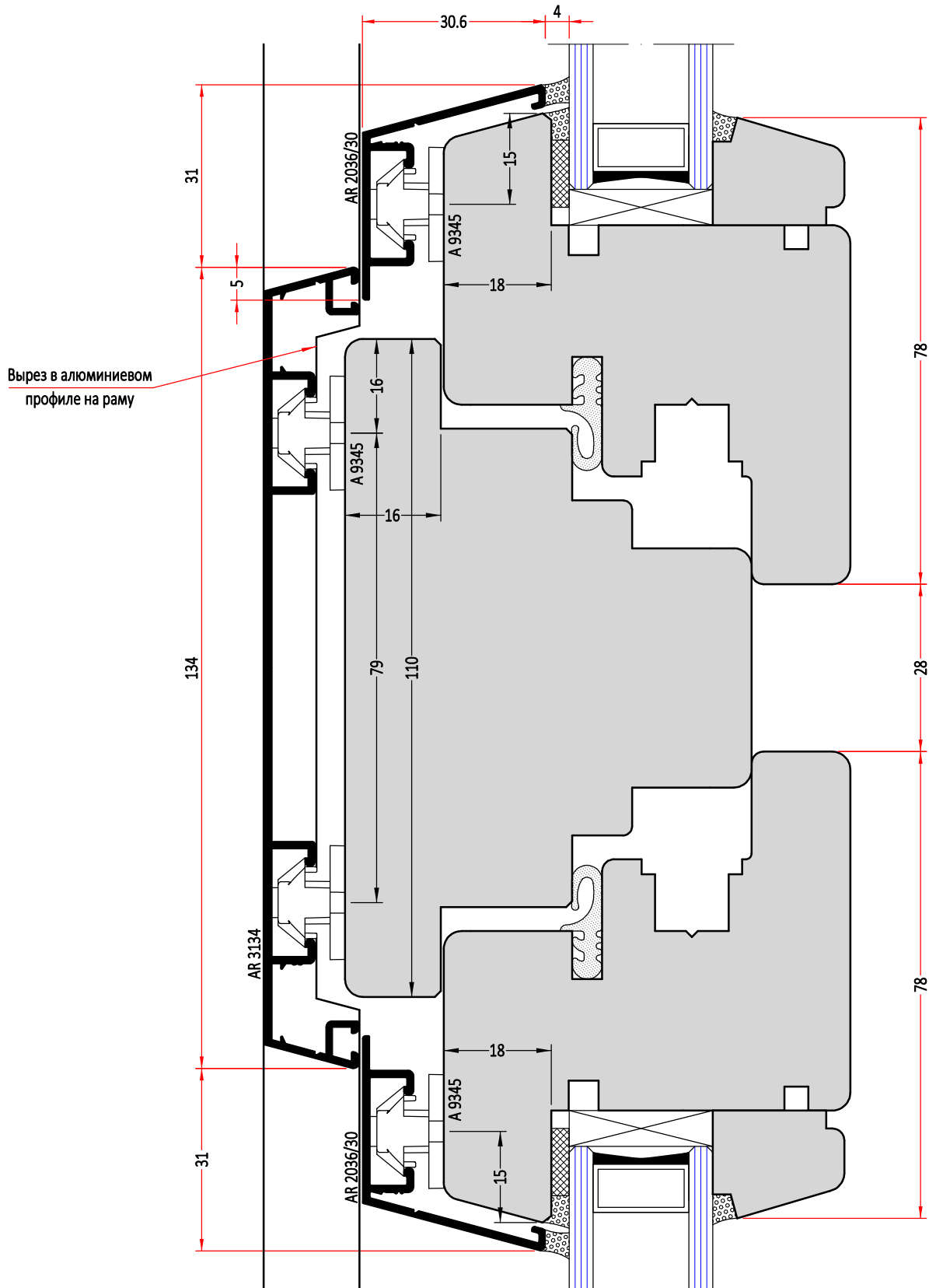
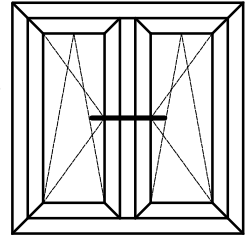
Окно со штурьпом



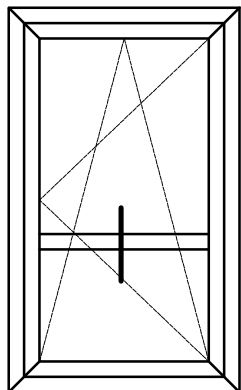
- Фальц 18 мм
- Остекление с сжатой лентой
- Тип водоотводного профиля ATWB 22/30
- Профиль на створку AR 2xxx/30



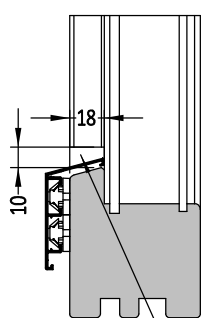
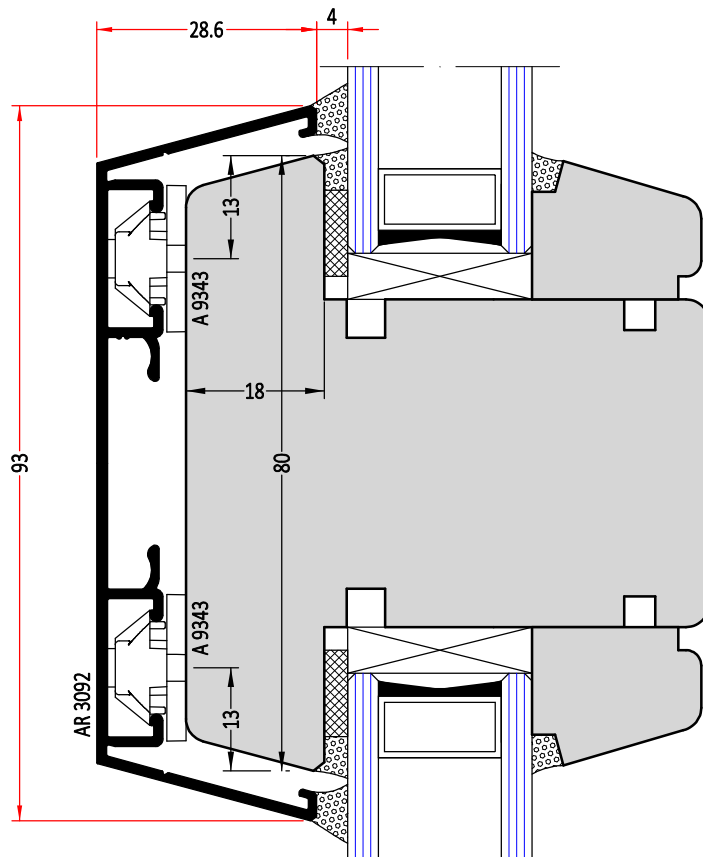
- Фальц 18 мм
- Остекление с сжатой лентой
- Тип водоотводного профиля АТWВ 22/30
- Профиль на створку АR 2xxx/30



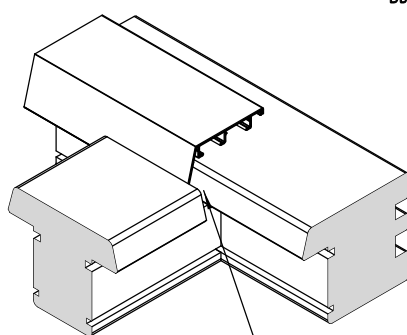
Горбыльки



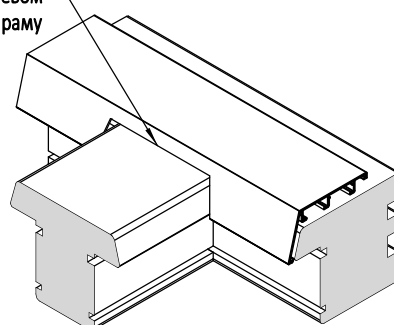
- Фальц 18 мм
- Остекление с сжатой лентой
- Профили на горбылек AR 3xxx/30



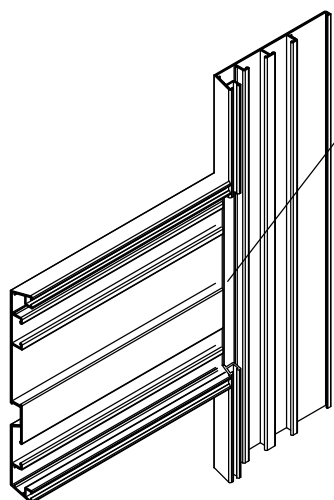
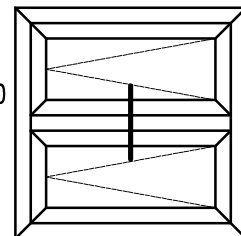
Вырез в деревянном профиле 10x18 мм



Вырез в алюминиевом профиле на раму



- Фальц 18 мм
- Остекление с сжатой лентой
- Тип водоотводного профиля АТWВ 22/30
- Профиль на створку АR 2xxx/30

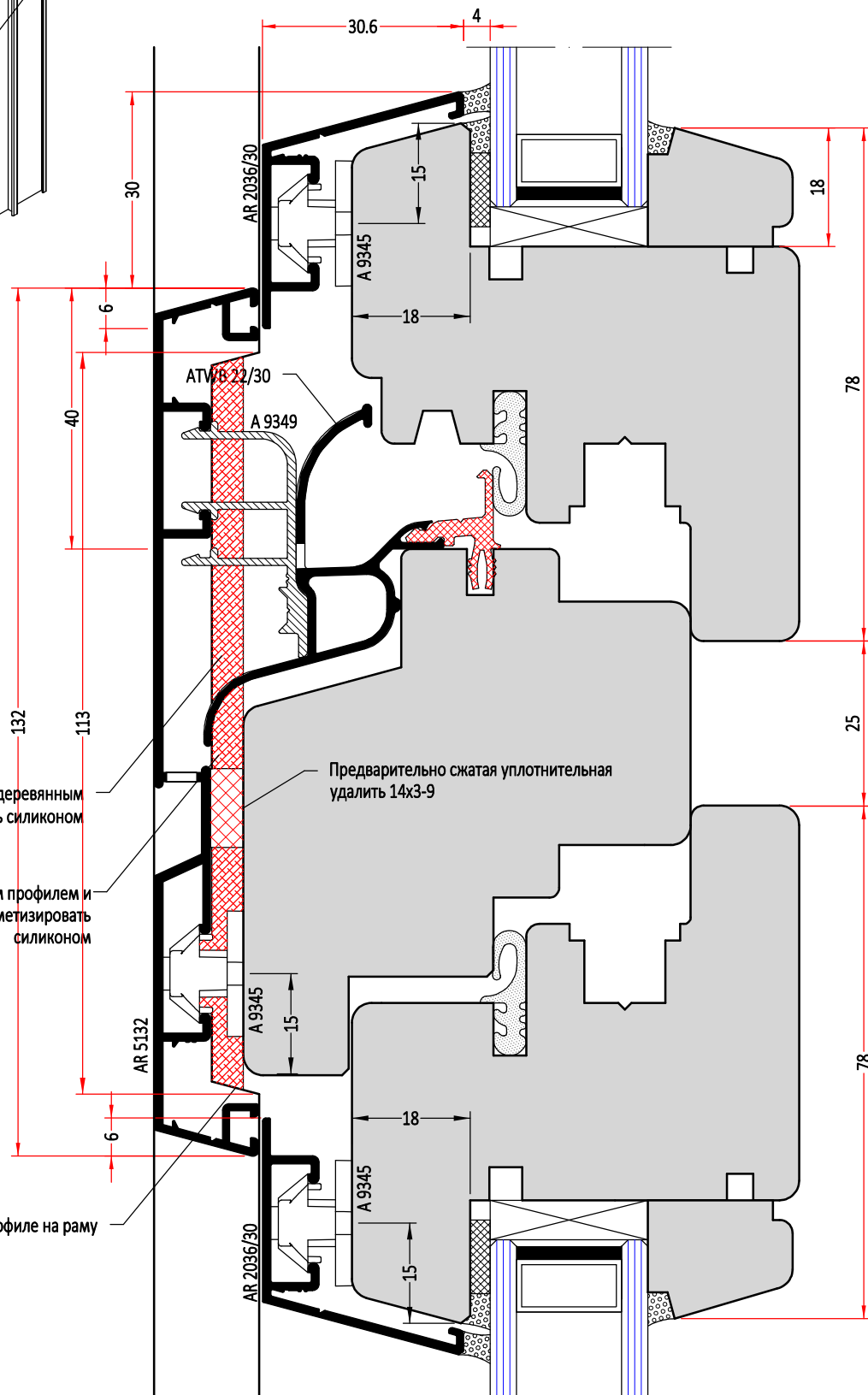


Зазор между профилем на раму и деревянным профилем загерметизировать силиконом

Зазор между профилем на раму и деревянным профилем загерметизировать силиконом

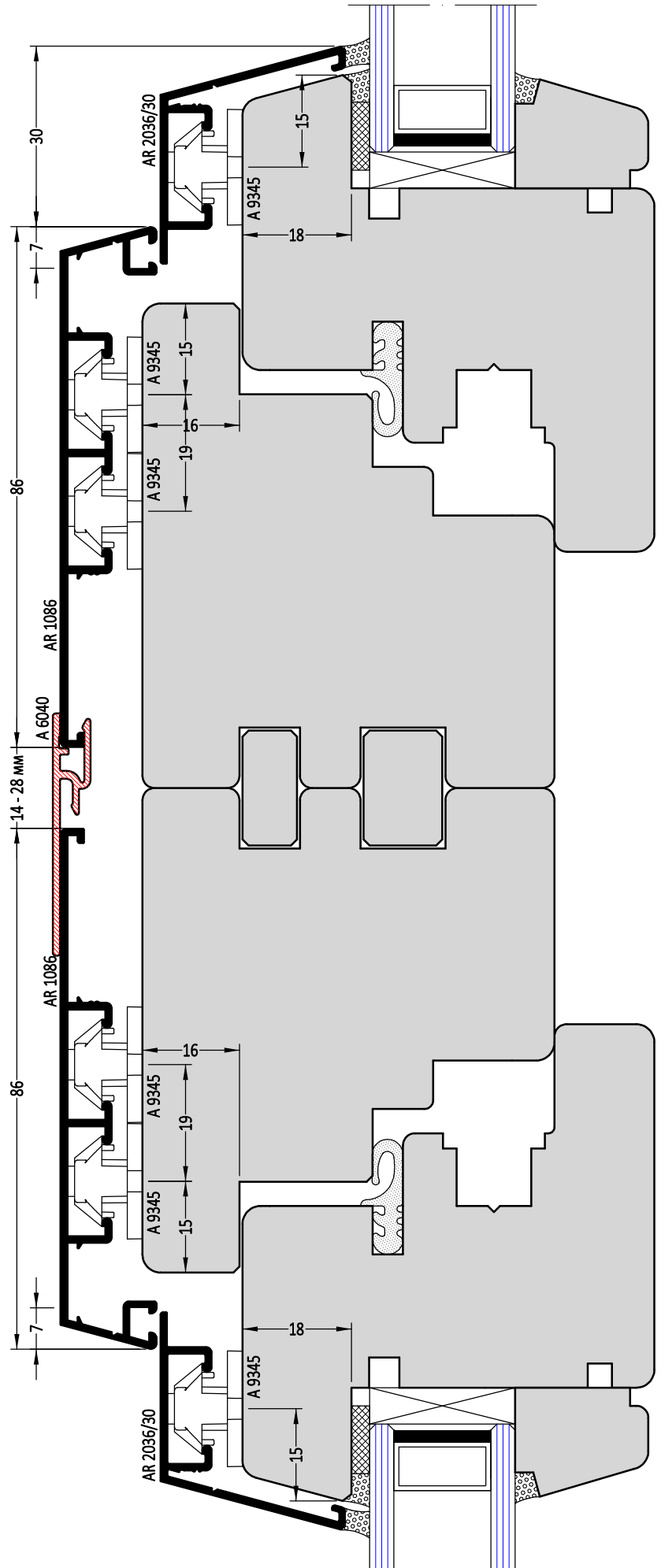
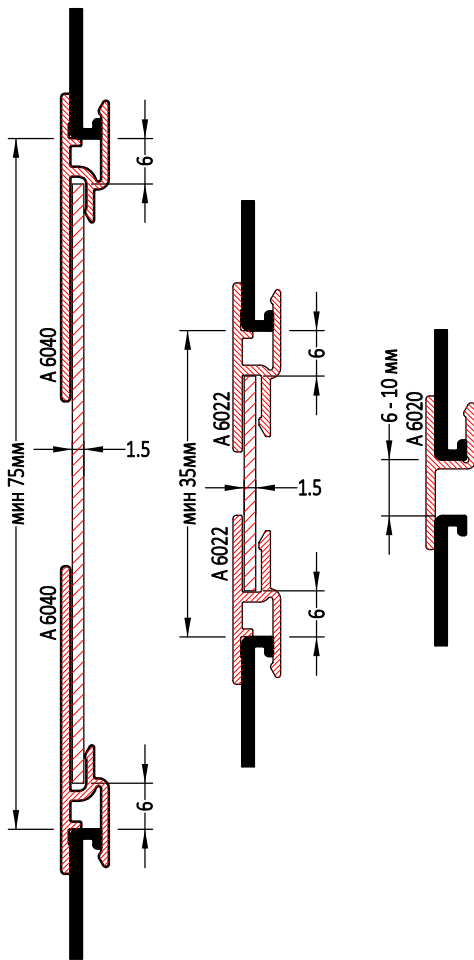
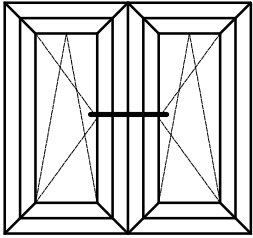
Зазор между водоотводным профилем и горизонтальным импостом загерметизировать силиконом

Вырез в алюминиевом профиле на раму

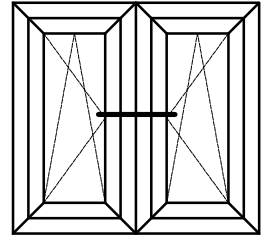
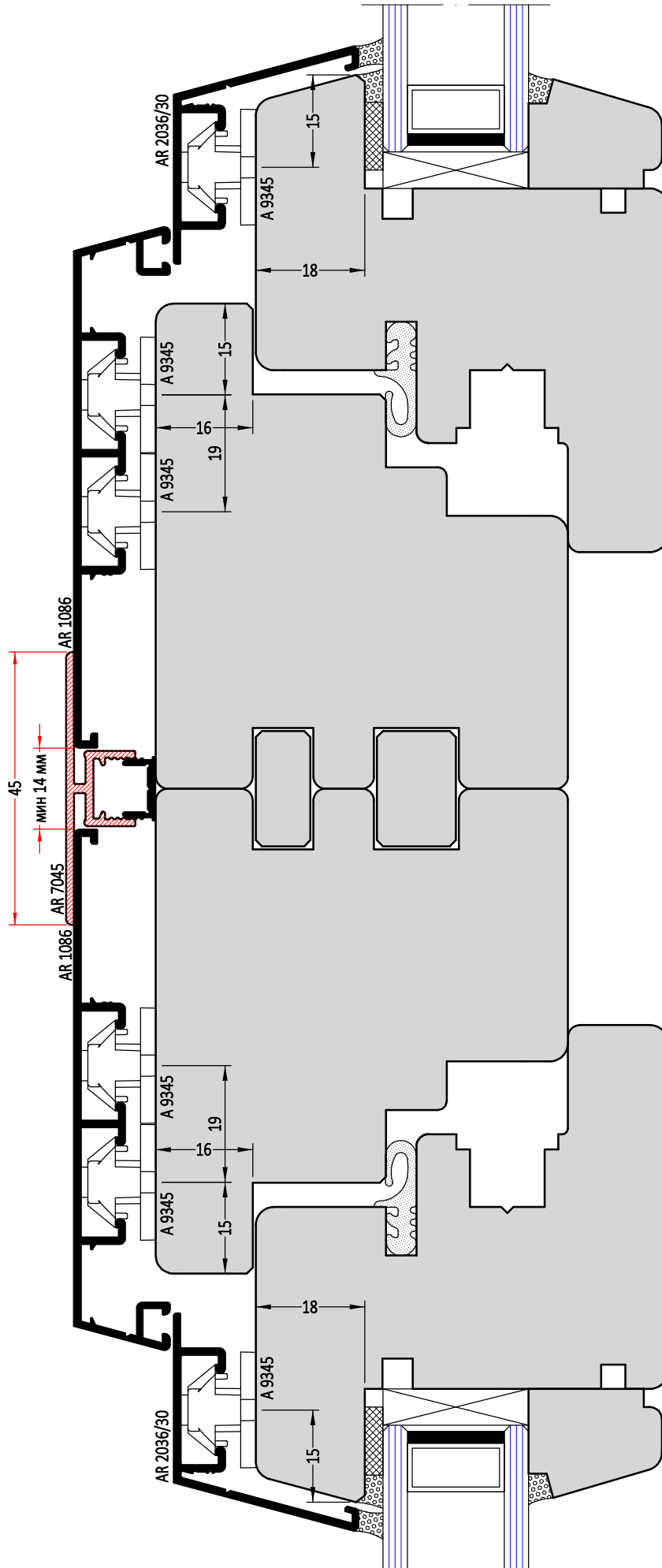


Предварительно сжатая уплотнительная удалить 14x3-9

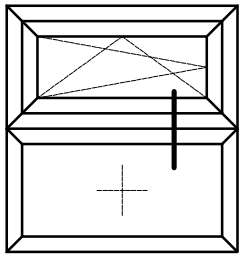
Оконное соединение (Профили А6020, А6022, А6040)



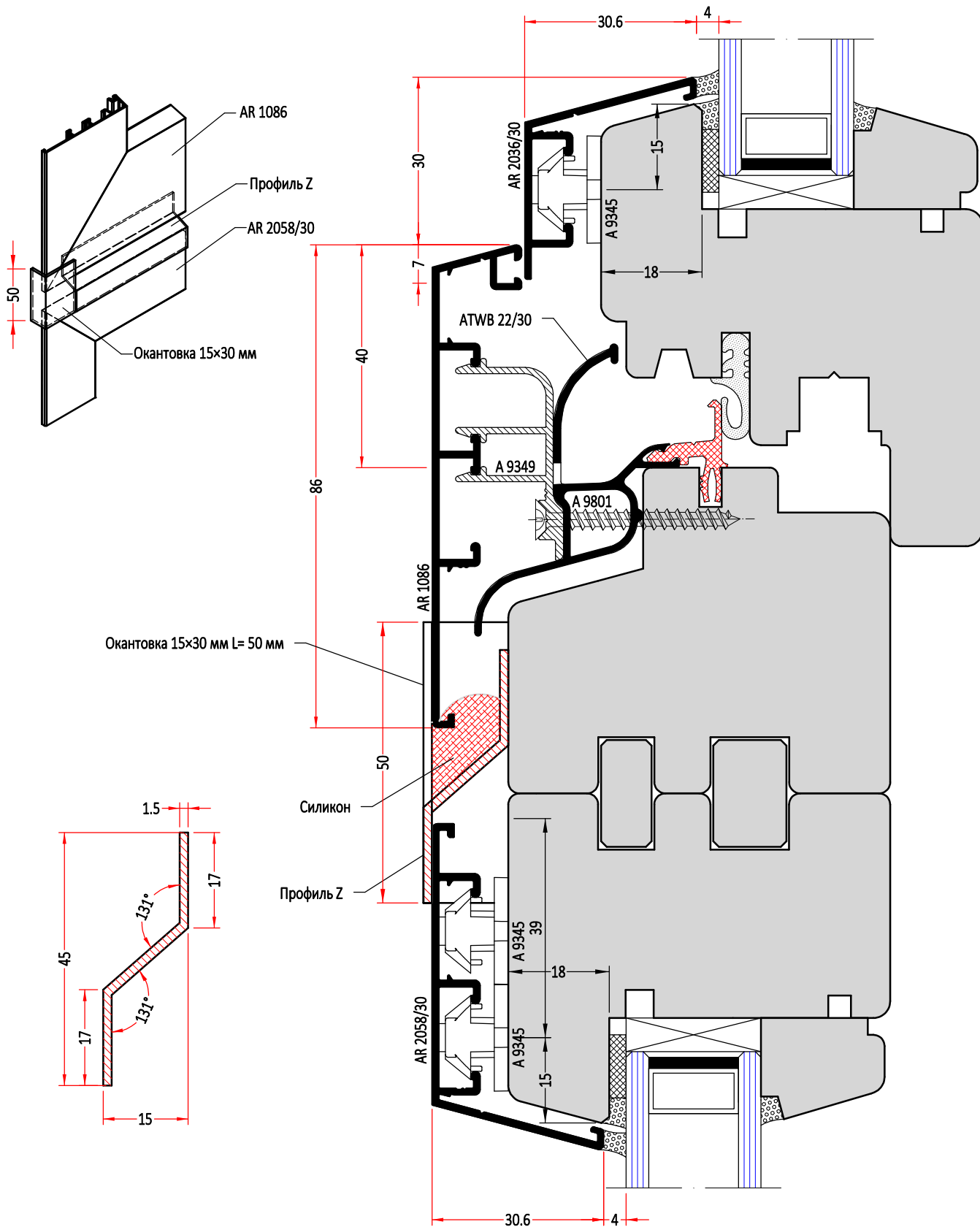
1:1



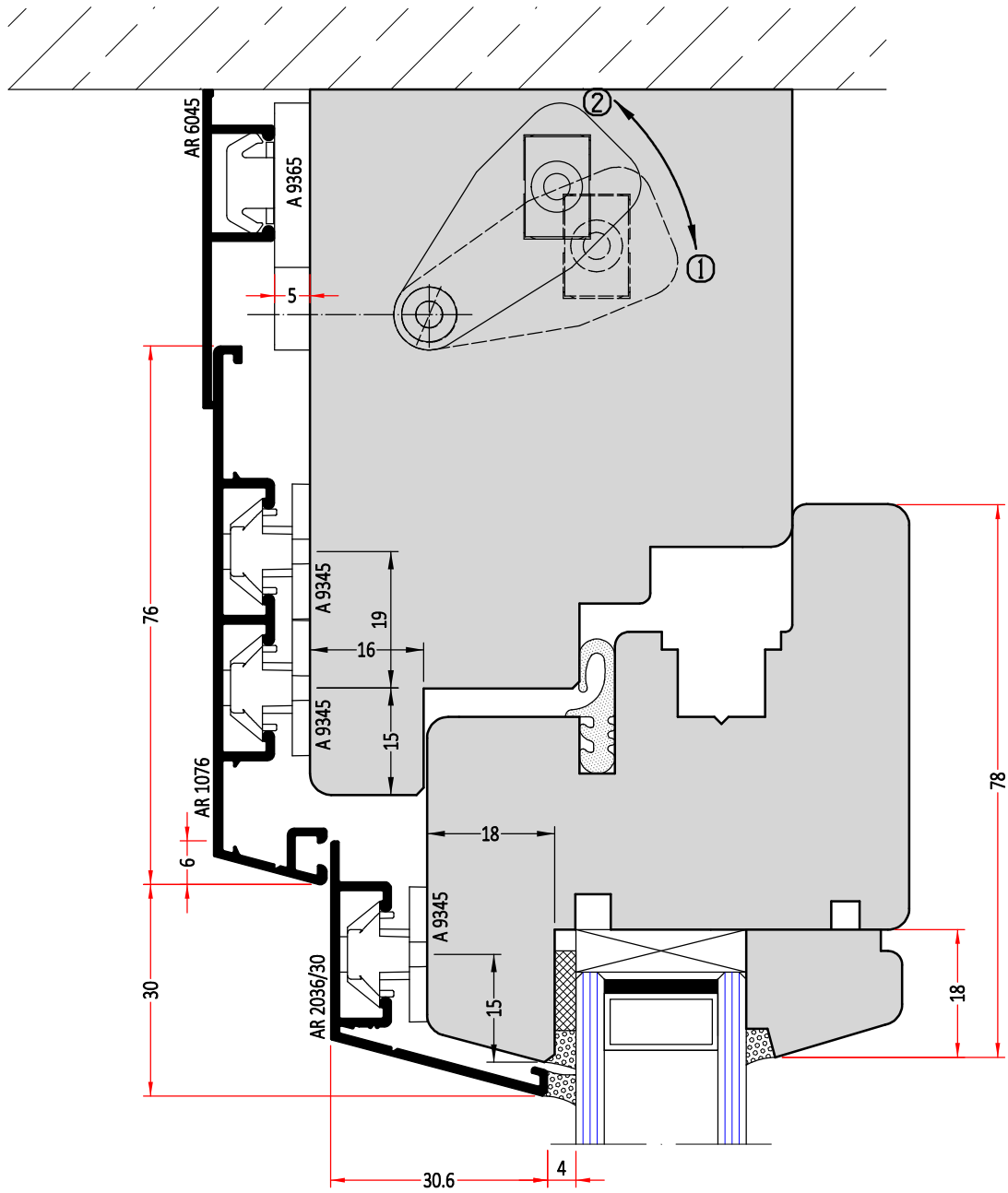
Оконное соединение



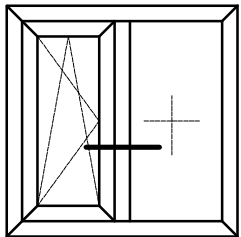
- Фальц 18 мм
- Остекление с сжатой лентой
- Тип водоотводного профиля ATWB 22/30
- Профиль на створку AR 2xxx/30



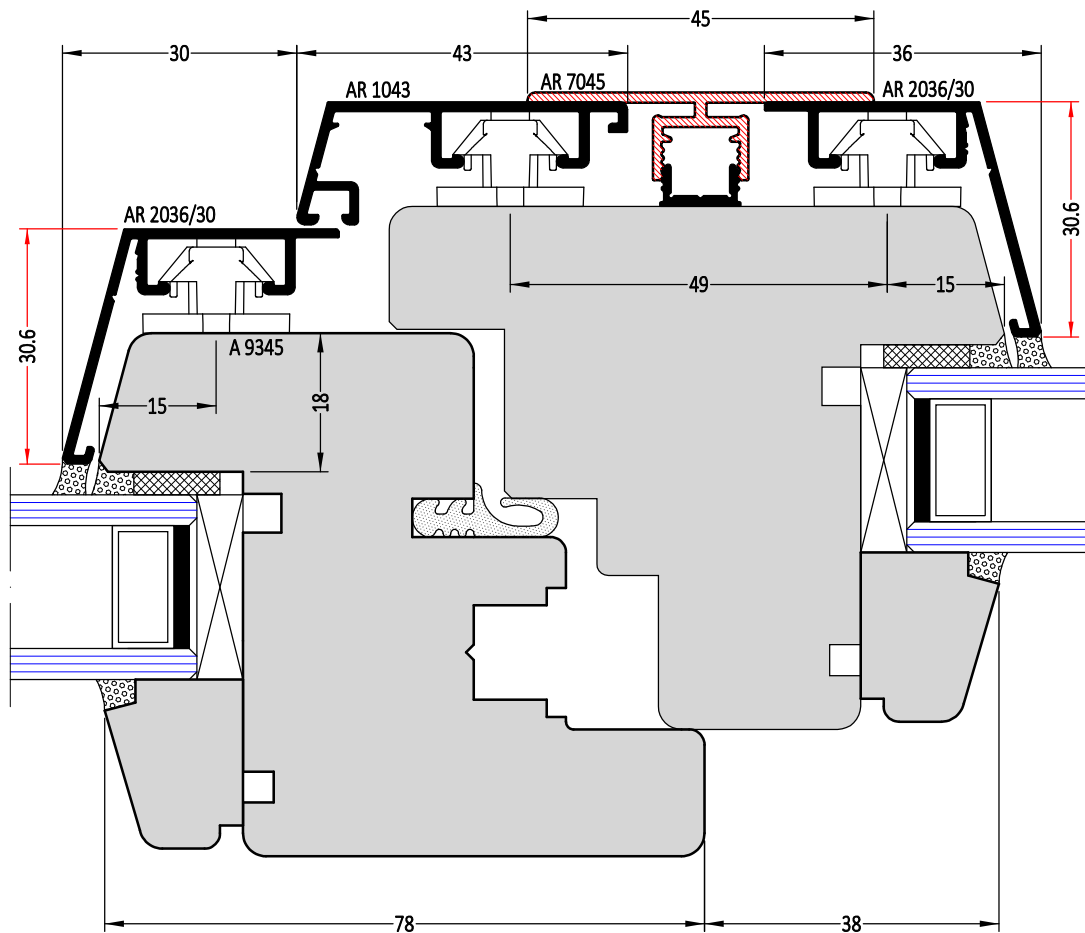
1:1

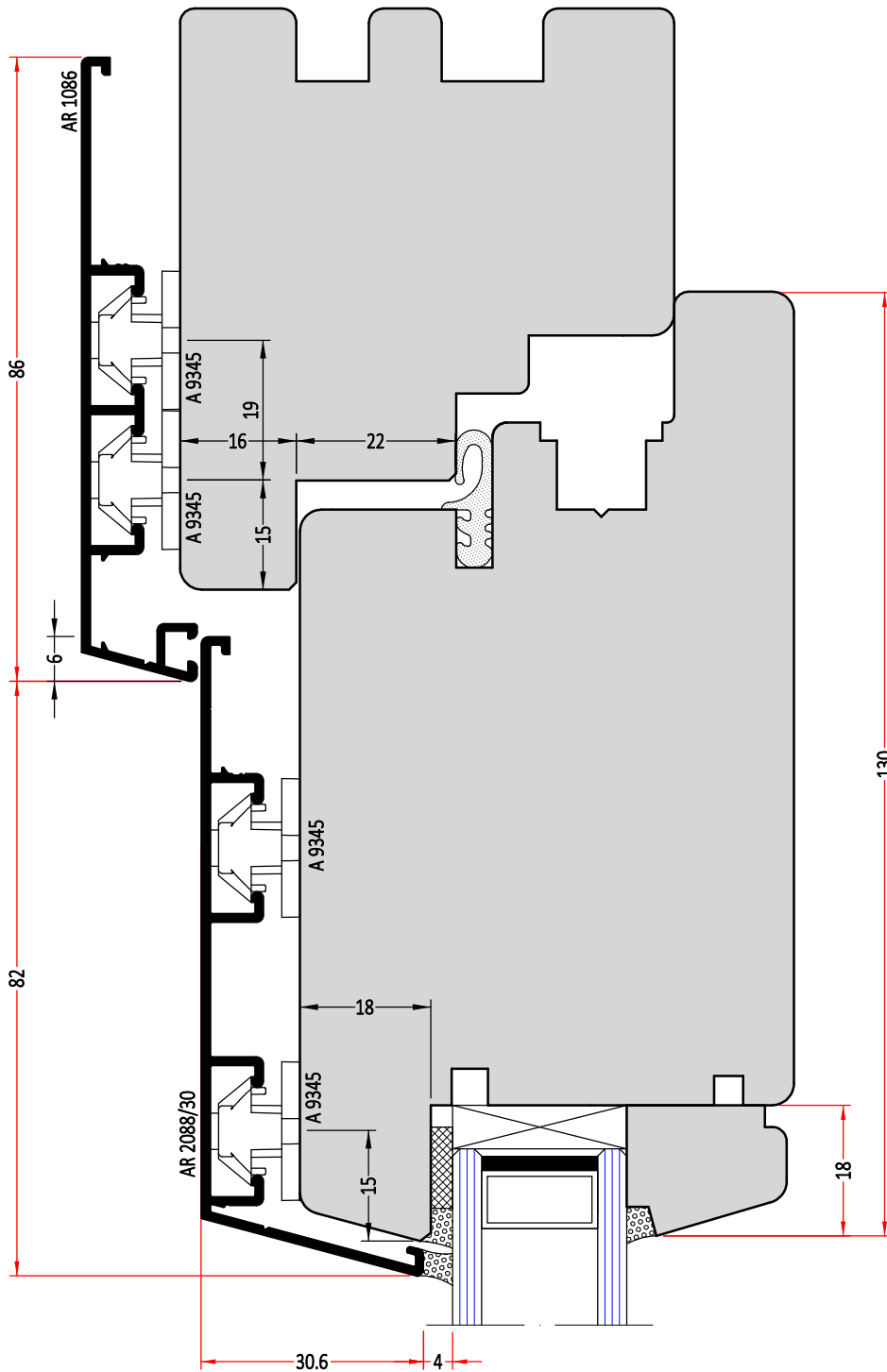
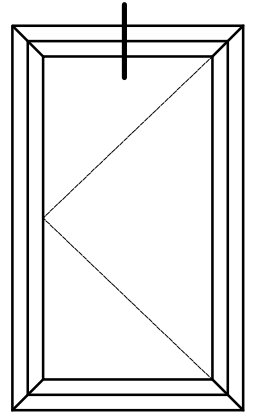


Вертикальный импост глухая створка - поворотно-откидная створка

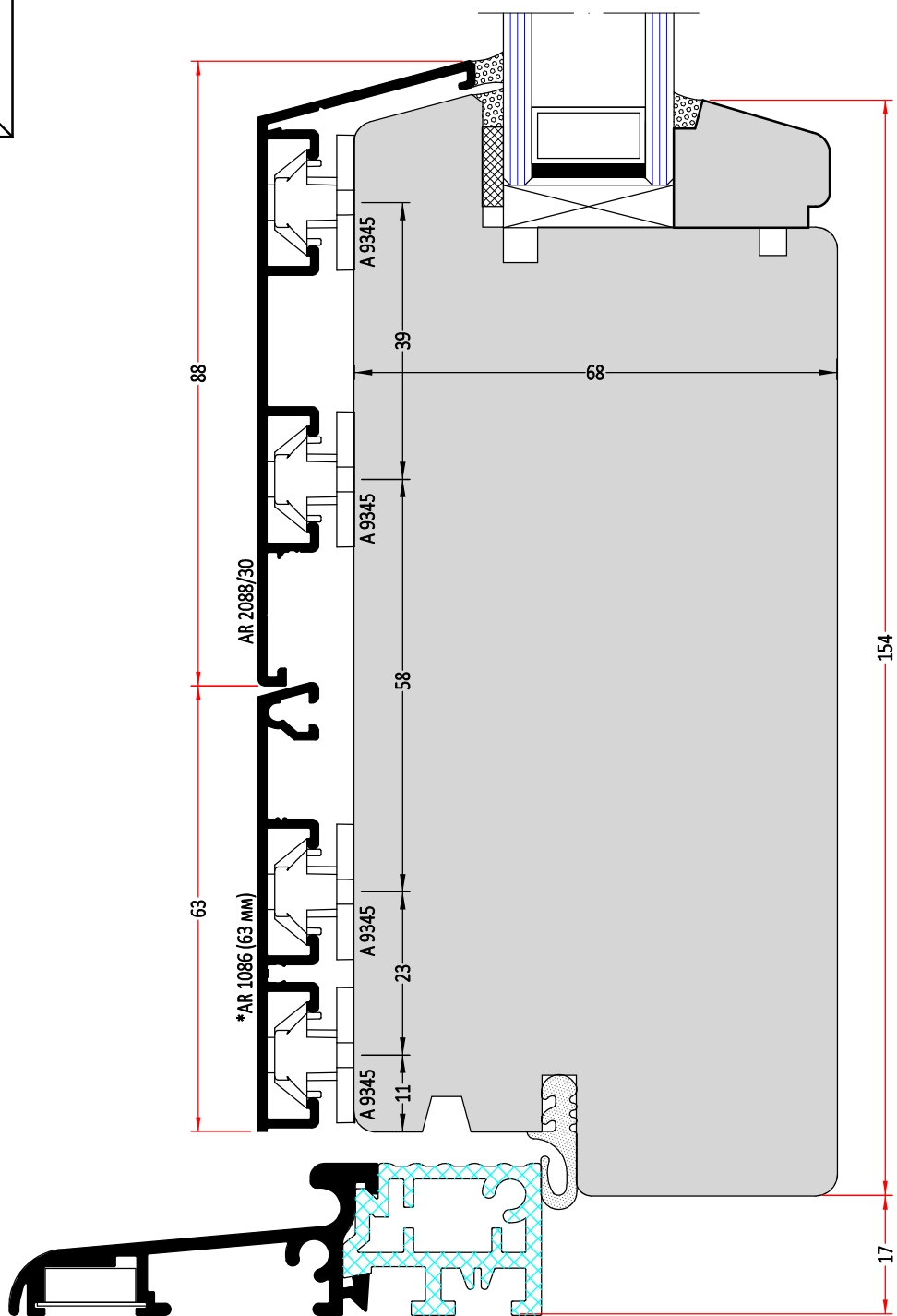
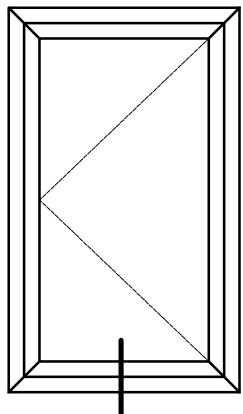


- Фальц 18 мм
- Остекление с сжатой лентой
- Тип водоотводного профиля ATWB 22/30
- Профиль на створку AR 2xxx/30



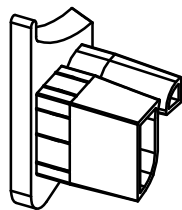
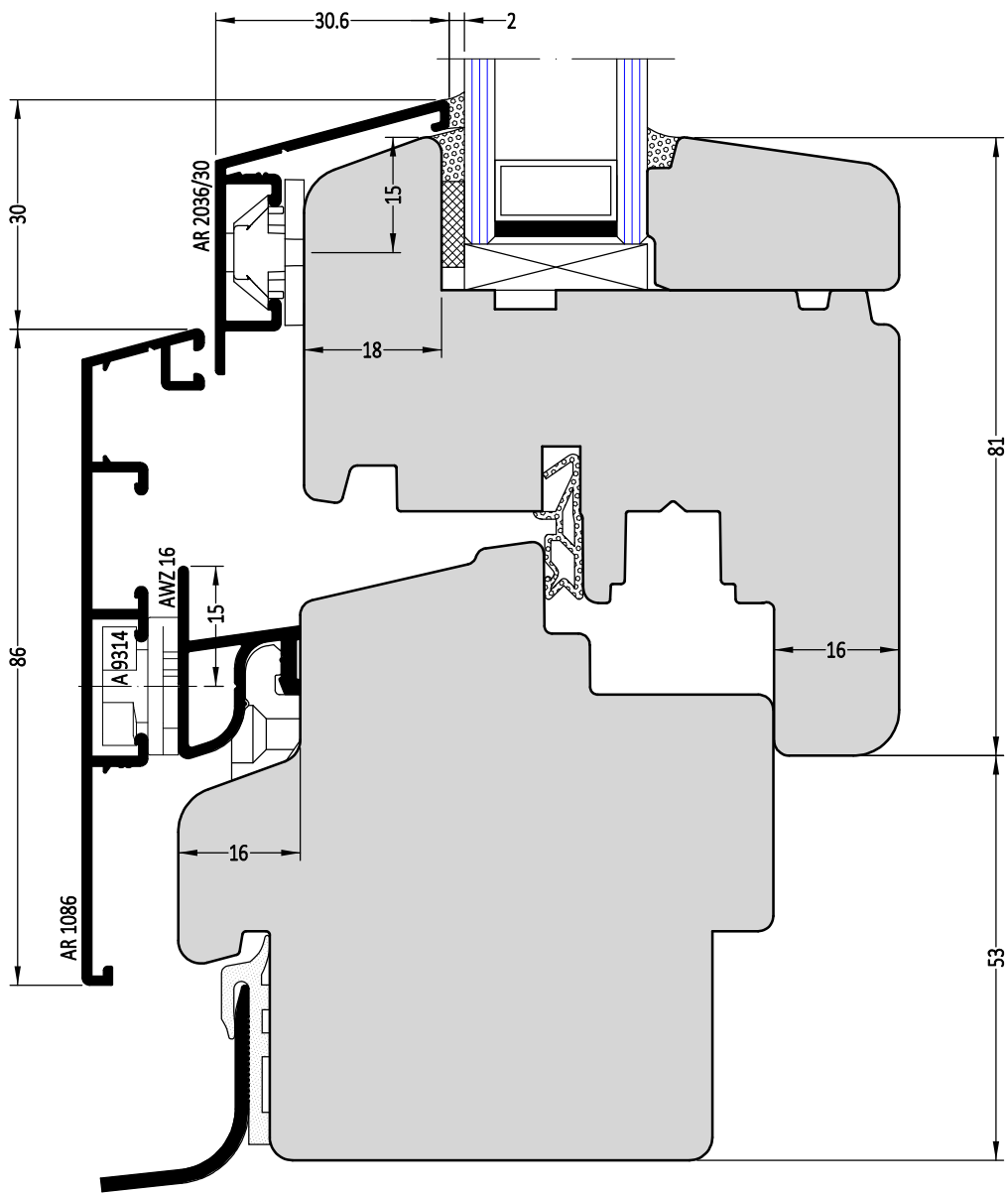
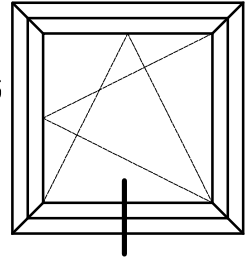



Поворотная дверь с открыванием внутрь




Крепление на водоотводном профиле AWZ 16

- Фальц 18 мм
- Остекление с сжатой лентой
- Тип водоотводного профиля AWZ 16
- Профиль на створку AR 2xxx/30

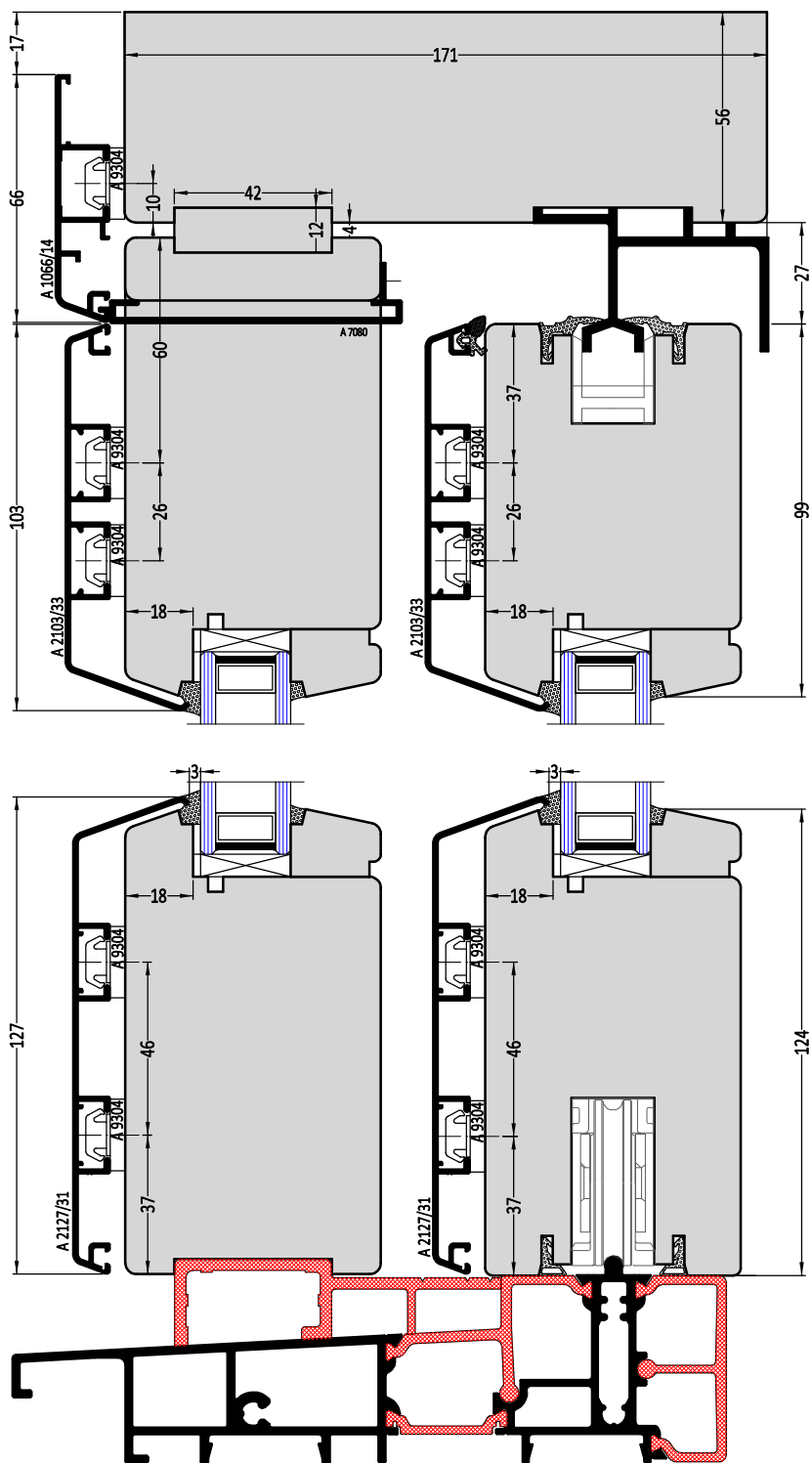
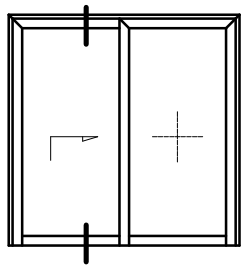


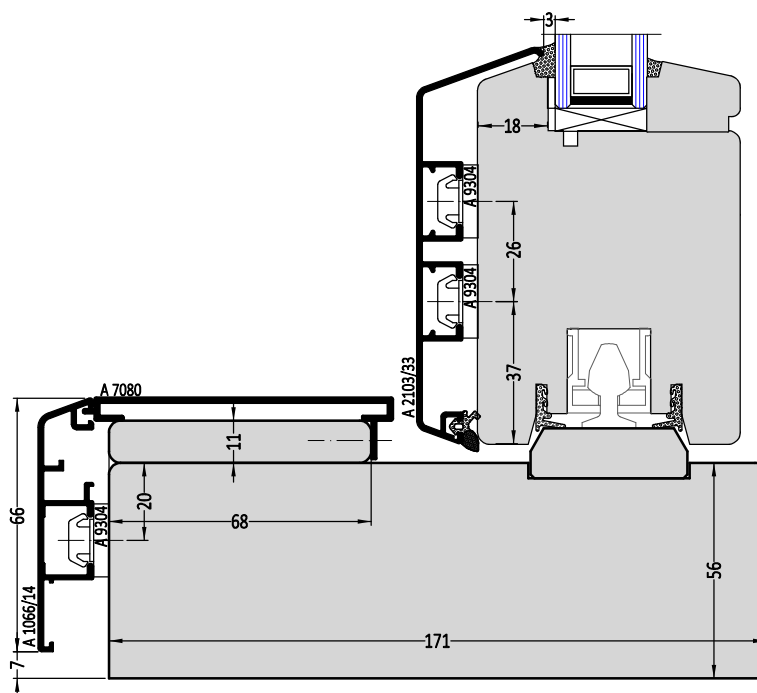
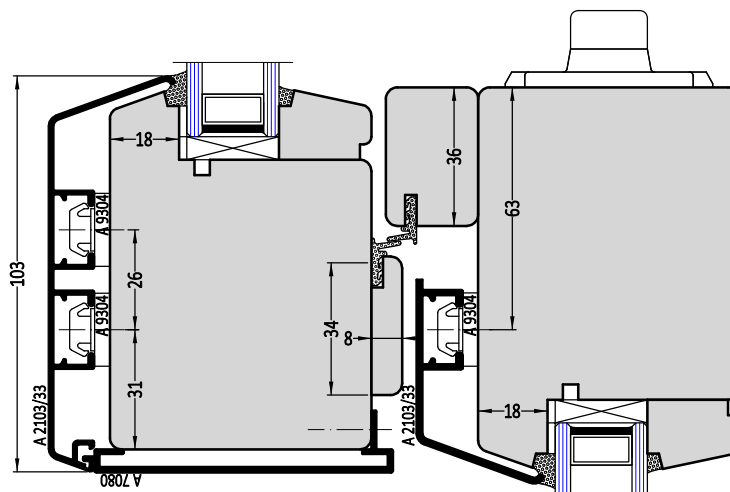
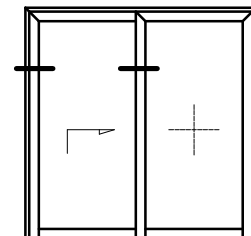
Артикул	Наименование	
AWZ 16	Водоотводный профиль	6 м

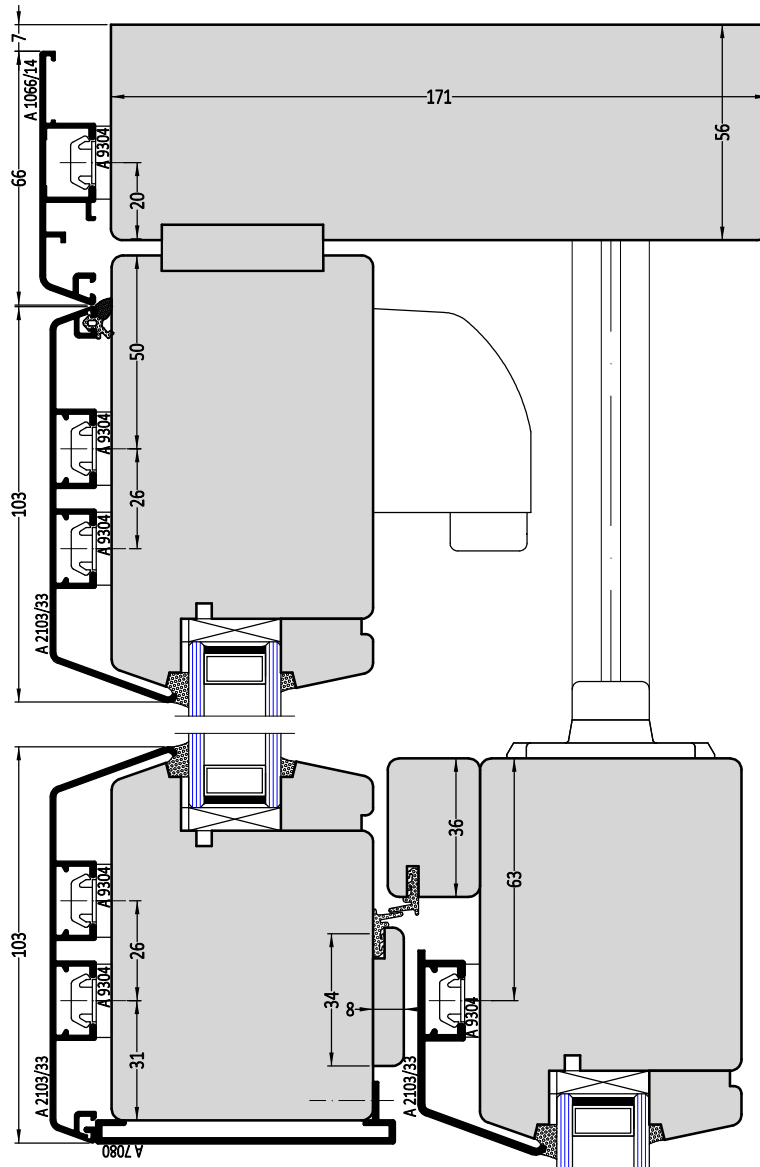
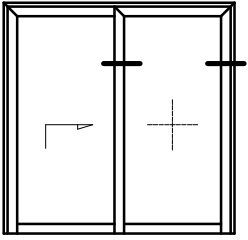
Артикул	Наименование	
ZM 16	Торцевая заглушка для водоотводного профиля AWZ 16	100 пар

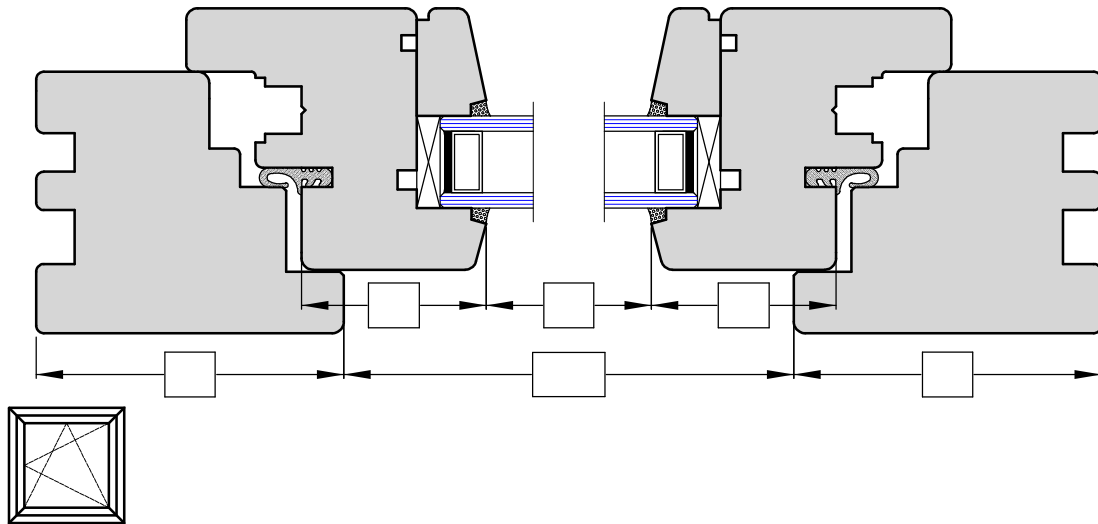
1:1 

Подъемно-сдвижная дверь









Клиент:
 Номер заказа:
 Артикул:
 Количество:
 Внешние размеры рамы:
 Внешние размеры створки:
 Тип водоотводного профиля:
 Размер фальца X:

- Вариант А В
 Цвет: Матовый
 Шелковисто-глянцевый
 Алюминиевые рамы: Со сварным
 угловым соединением
 С механическим
 угловым соединением

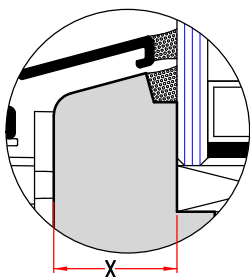
Уплотнитель



- Без уплотнителя
 Y = 1-2мм - AU 1002
 Y = 4 мм - AU 1004
 Y = 5 мм - AU 1005

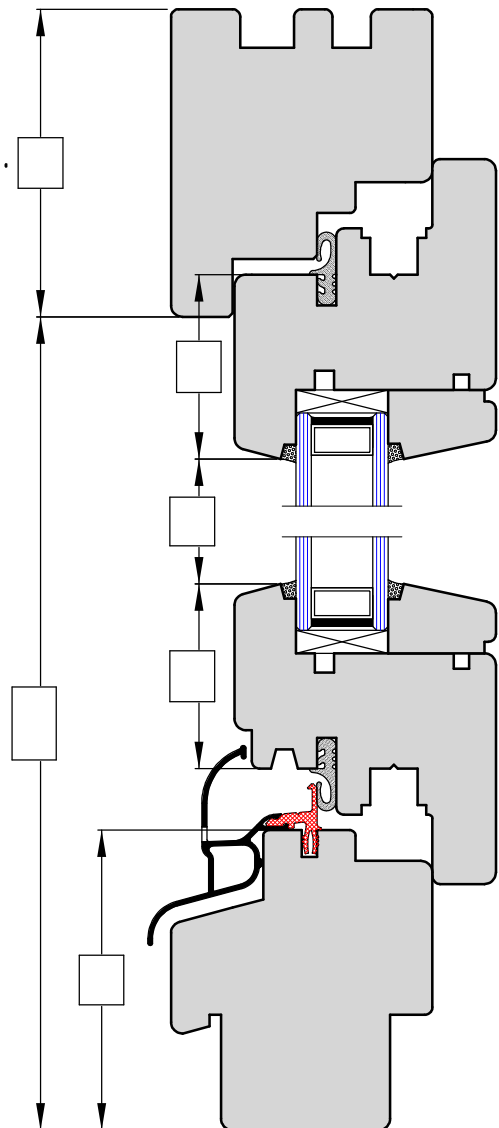
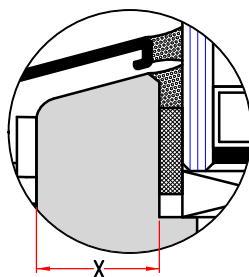
Вариант А

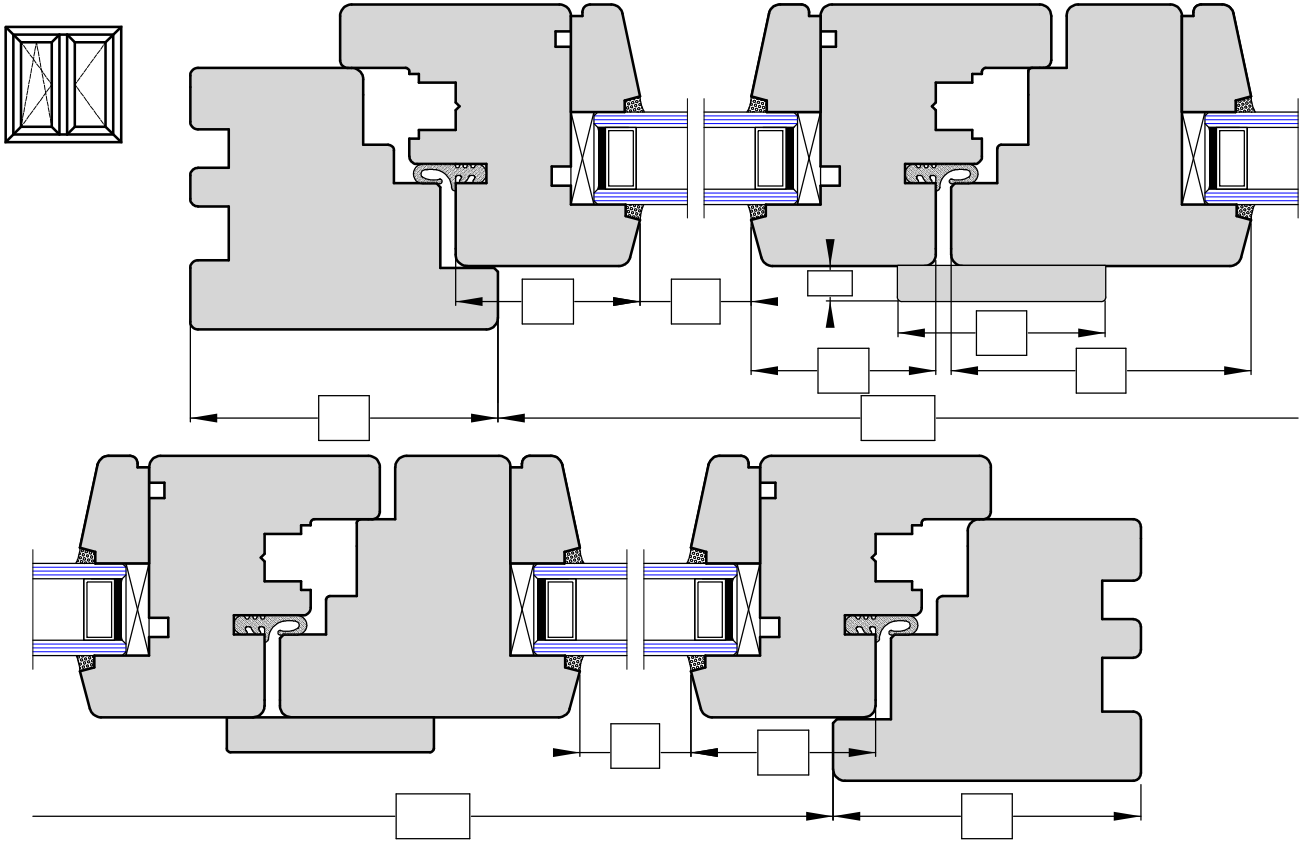
Остекление без сжатой ленты



Вариант В

Остекление с сжатой лентой





Клиент:
 Номер заказа:
 Артикул:.....
 Количество:.....
 Внешние размеры рамы:

 Внешние размеры створки:

 Тип водоотводного профиля:.....
 Размер фальца X:

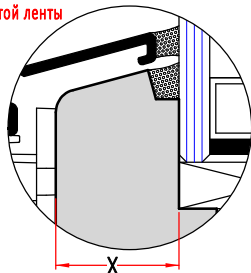
- Вариант А В
 Цвет:..... Матовый
 Шелковисто-глянцевый
 Алюминиевые рамы: Со сварным
 угловым соединением
 С механическим
 угловым соединением

Уплотнитель

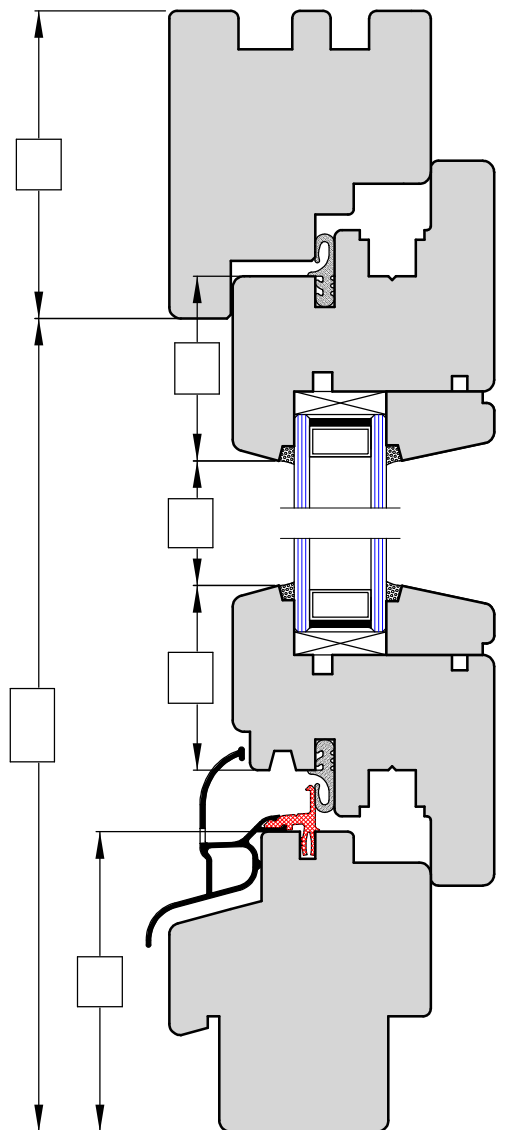
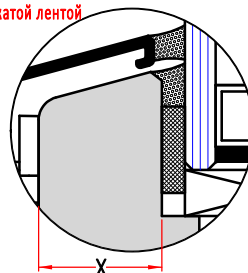


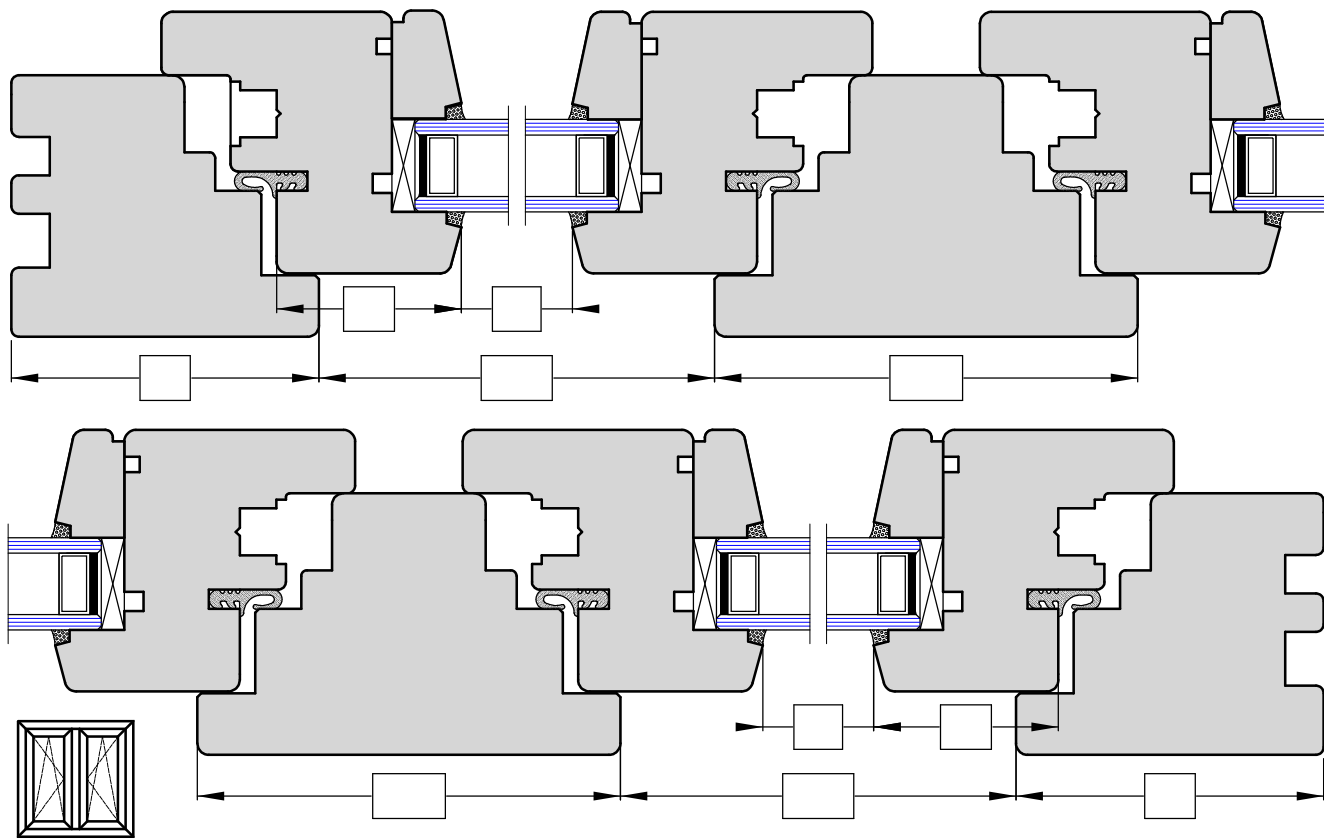
- Без уплотнителя
 Y = 1-2 мм - AU 1002
 Y = 4 мм - AU 1004
 Y = 5 мм - AU 1005

Вариант А
 Остекление без сжатой ленты



Вариант В
 Остекление с сжатой лентой





Клиент:
 Номер заказа:
 Артикул:
 Количество:
 Внешние размеры рамы:
 Внешние размеры створки:
 Тип водоотводного профиля:
 Размер фальца X:

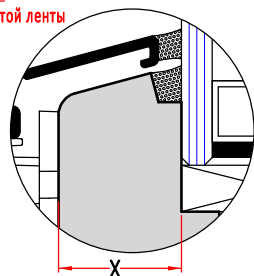
- Вариант А В
 Цвет:..... Матовый
 Шелковисто-глянцевый
 Алюминиевые рамы: Со сварным
 угловым соединением
 С механическим
 угловым соединением

Уплотнитель

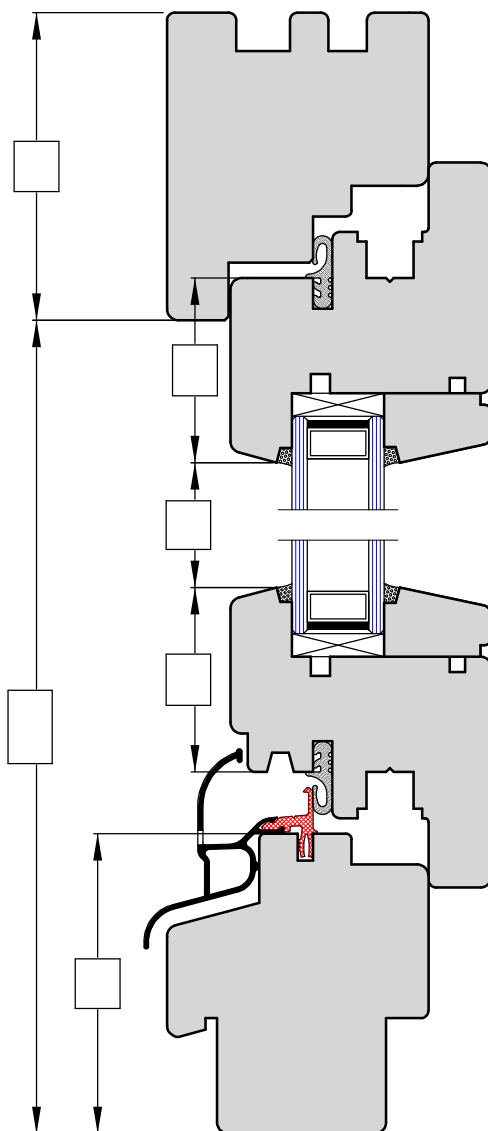
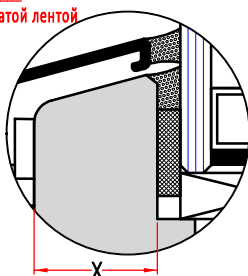


- Без уплотнителя
 Y = 1-2 мм - AU 1002
 Y = 4 мм - AU 1004
 Y = 5 мм - AU 1005

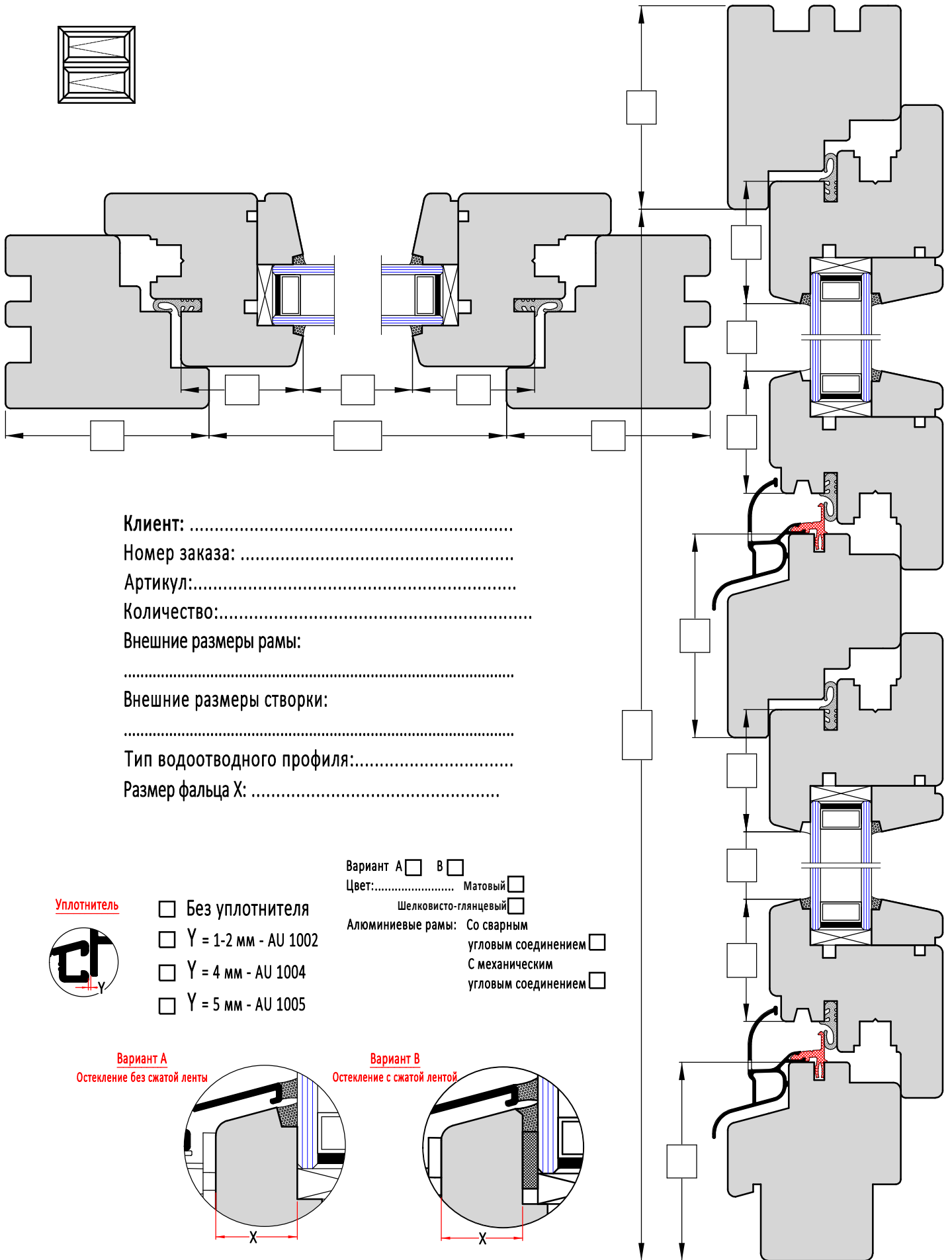
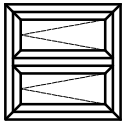
Вариант А
 Остекление без сжатой ленты



Вариант В
 Остекление с сжатой лентой



1:2



Клиент:
 Номер заказа:
 Артикул:
 Количество:
 Внешние размеры рамы:

 Внешние размеры створки:

 Тип водоотводного профиля:
 Размер фальца X:

Уплотнитель



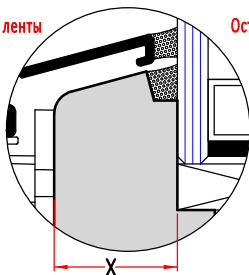
- Без уплотнителя
- Y = 1-2 мм - AU 1002
- Y = 4 мм - AU 1004
- Y = 5 мм - AU 1005

Вариант А В

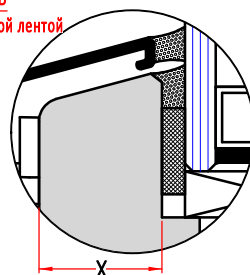
Цвет: Матовый
 Шелковисто-глянцевый

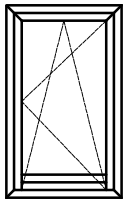
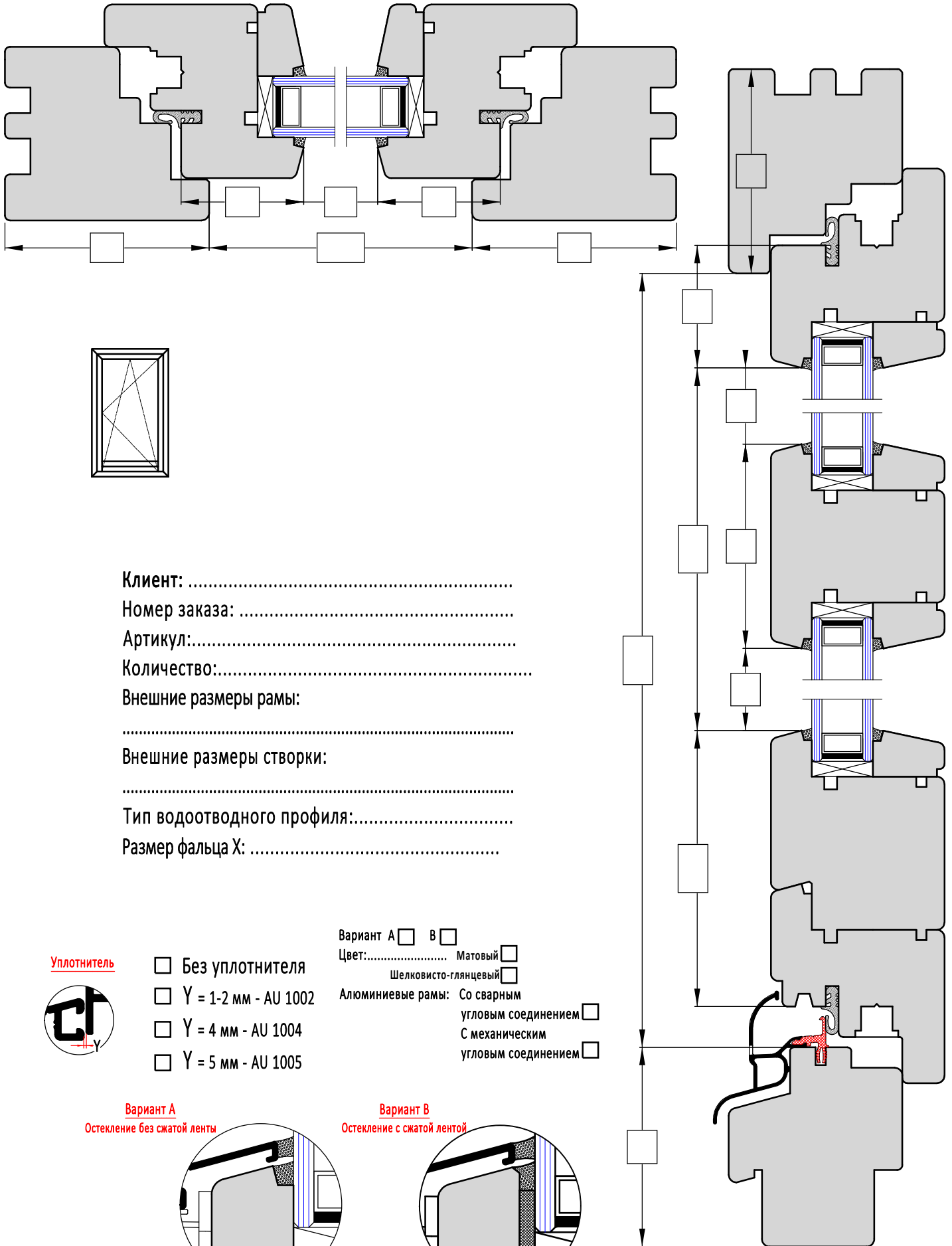
Алюминиевые рамы: Со сварным
 угловым соединением
 С механическим
 угловым соединением

Вариант А
 Остекление без сжатой ленты



Вариант В
 Остекление с сжатой лентой





Клиент:
 Номер заказа:
 Артикул:.....
 Количество:.....
 Внешние размеры рамы:

 Внешние размеры створки:

 Тип водоотводного профиля:.....
 Размер фальца X:

Уплотнитель



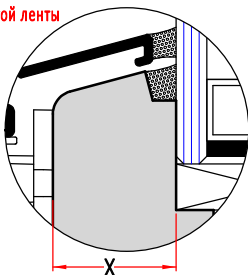
- Без уплотнителя
- Y = 1-2 мм - AU 1002
- Y = 4 мм - AU 1004
- Y = 5 мм - AU 1005

Вариант А В

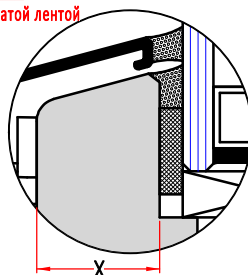
Цвет:..... Матовый
 Шелковисто-глянцевый

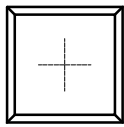
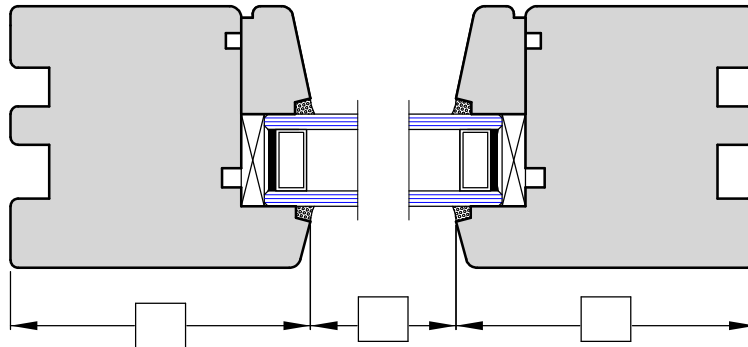
Алюминиевые рамы: Со сварным
 угловым соединением
 С механическим
 угловым соединением

Вариант А
 Остекление без сжатой ленты



Вариант В
 Остекление с сжатой лентой

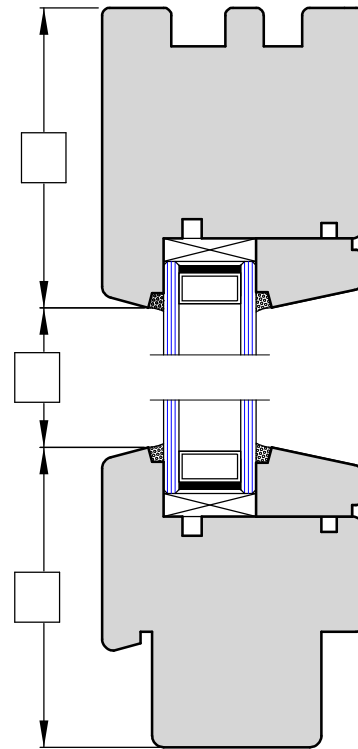




Клиент:
 Номер заказа:
 Артикул:.....
 Количество:.....
 Внешние размеры рамы:

 Внешние размеры створки:

 Тип водоотводного профиля:.....
 Размер фальца X:



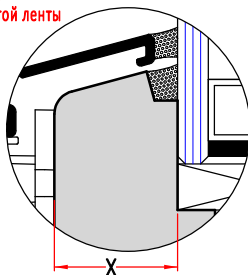
Уплотнитель



- Без уплотнителя
- Y = 1-2 мм - AU 1002
- Y = 4 мм - AU 1004
- Y = 5 мм - AU 1005

- Вариант А В
- Цвет:..... Матовый
- Шелковисто-глянцевый
- Алюминиевые рамы: Со сварным
 угловым соединением
- С механическим
 угловым соединением

Вариант А
 Остекление без сжатой ленты



Вариант В
 Остекление с сжатой лентой

