

Ассортимент теплых дверных решений ALUTECH

Содержание

Ассортимент теплых дверных решений ALUTECH

Виды теплых дверных решений

- по виду конструкции
- по виду исполнения
- по направлению открывания
- по виду порога
- по типу исполнения нижней части

Виды фурнитуры теплых дверных конструкций

Преимущества теплых дверных решений ALUTECH

Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 D/W72 D

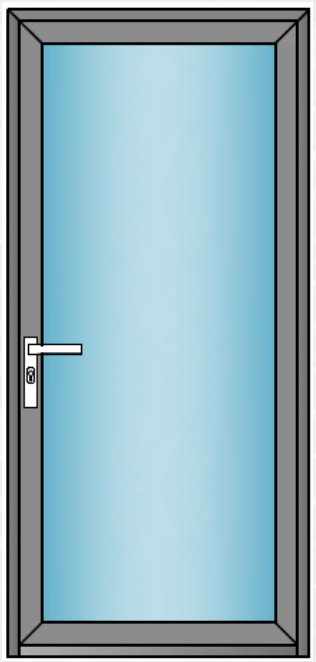
Решения теплых дверных систем ALUTECH – W72 HD

Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD



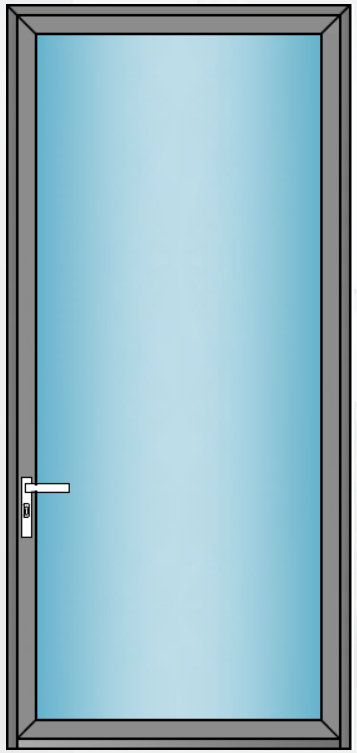
Виды теплых дверных конструкций

Классическая дверь



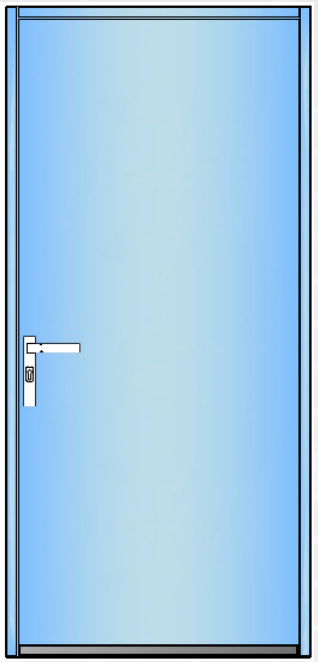
Системы ALUTECH:
- ALT W62 D
- ALT W72 D

Крупноформатная дверь



Системы ALUTECH:
- ALT W72 HD

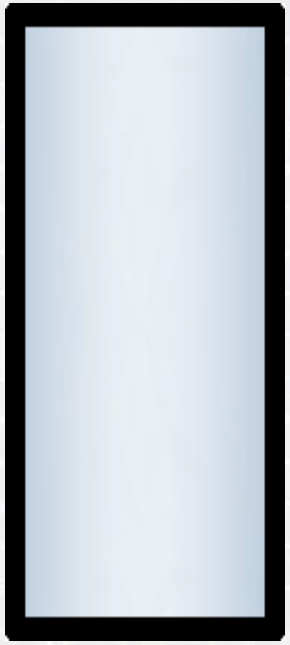
Структурная дверь



Системы ALUTECH:
- ALT W62 SGD
- ALT W72 SGD

Виды исполнения теплых дверных конструкций

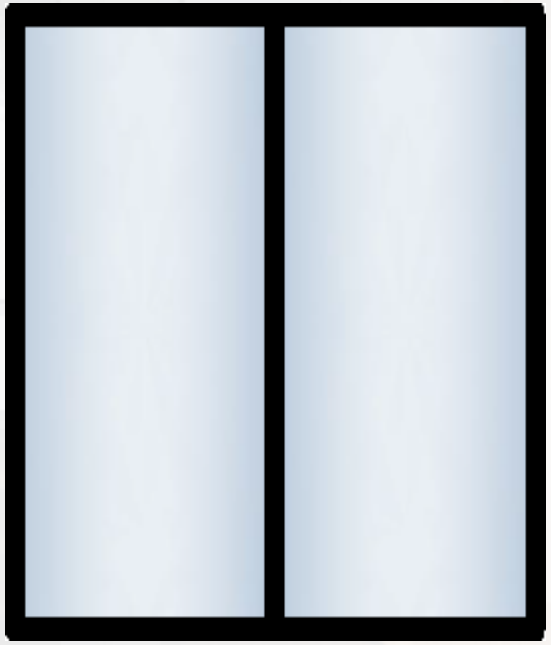
Одностворчатые



Системы ALUTECH:

- ALT W62 D
- ALT W72 D
- ALT W62 SGD
- ALT W72 SGD
- ALT W72 HD

Двухстворчатые



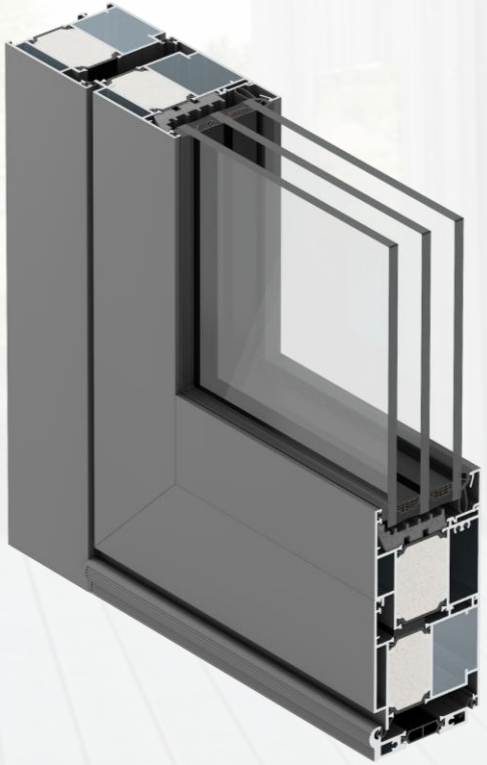
Системы ALUTECH:

- ALT W62 D
- ALT W72 D
- ALT W62 SGD
- ALT W72 SGD
- ALT W72 HD

Виды направления открывания теплых дверных конструкций

Внутреннее открывание



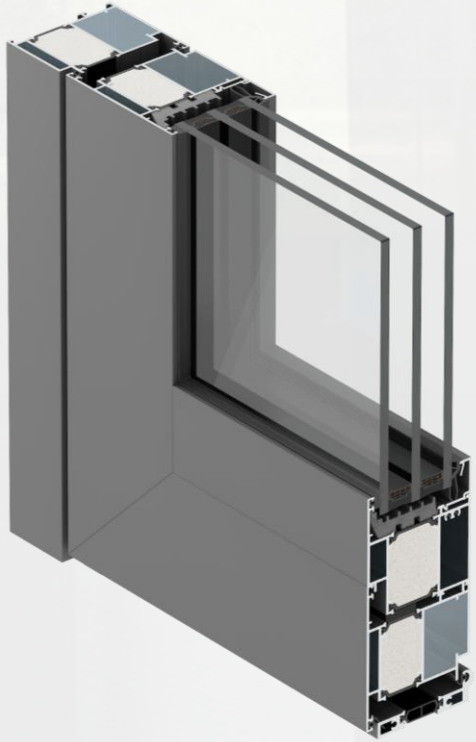


Системы ALUTECH:

- ALT W62 D
- ALT W72 D
- ALT W62 SGD
- ALT W72 SGD
- ALT W72 HD

Наружное открывание





Системы ALUTECH:

- ALT W62 D
- ALT W72 D
- ALT W62 SGD
- ALT W72 SGD
- ALT W72 HD

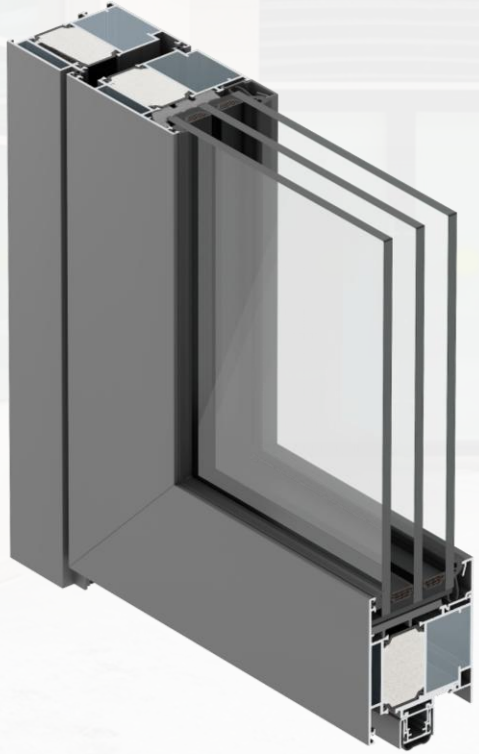
Виды порогов теплых дверей

Двери со стационарным порогом



Системы ALUTECH:
- ALT W62 D
- ALT W72 D
- ALT W62 SGD
- ALT W72 SGD
- ALT W72 HD

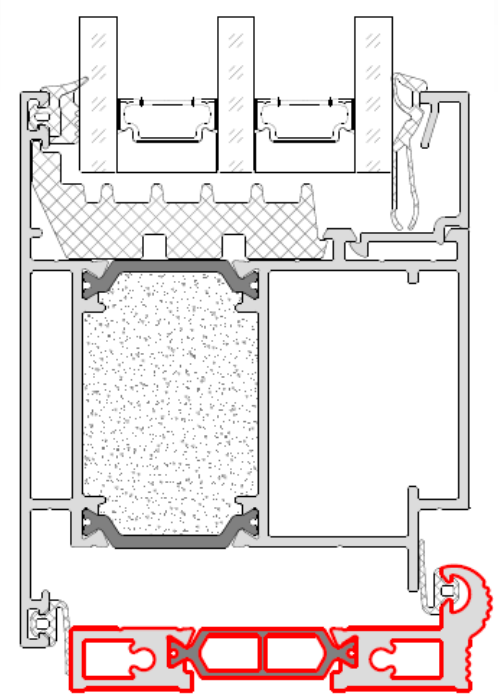
Двери с автоматическим порогом



Системы ALUTECH:
- ALT W62 D
- ALT W72 D
- ALT W62 SGD
- ALT W72 SGD
- ALT W72 HD

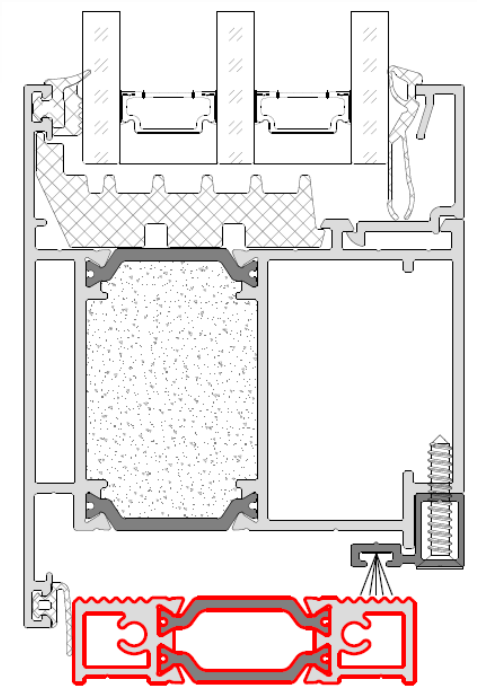
Типы исполнения стационарного порога

Порог высотой 20 мм



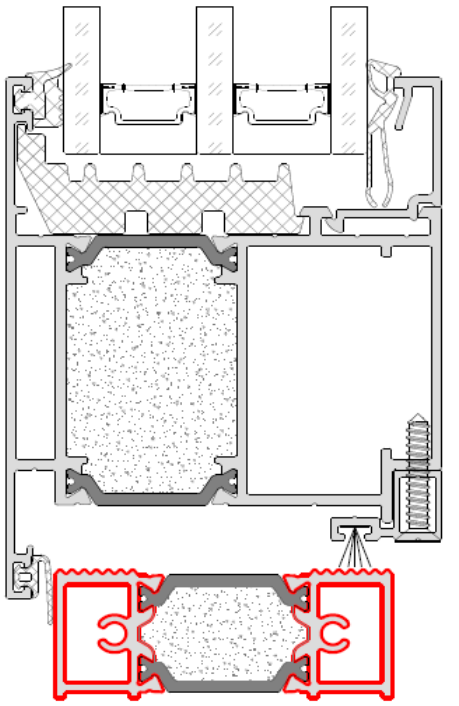
(2 контура уплотнения по порогу)

Порог высотой 14 мм



(1 контур уплотнения по порогу)

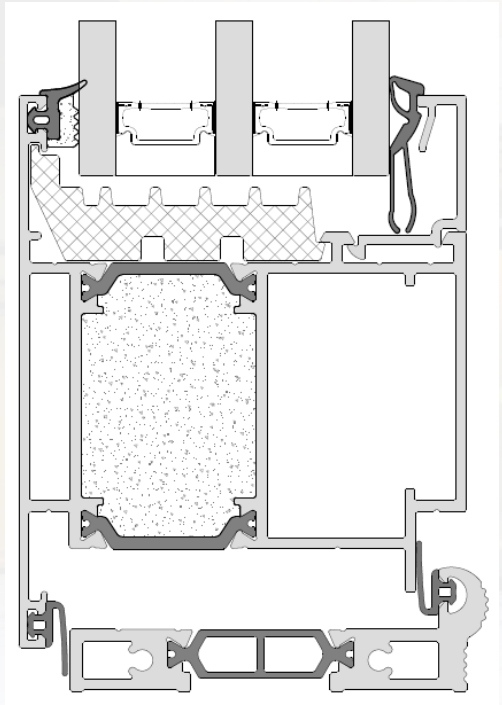
Порог высотой 22 мм

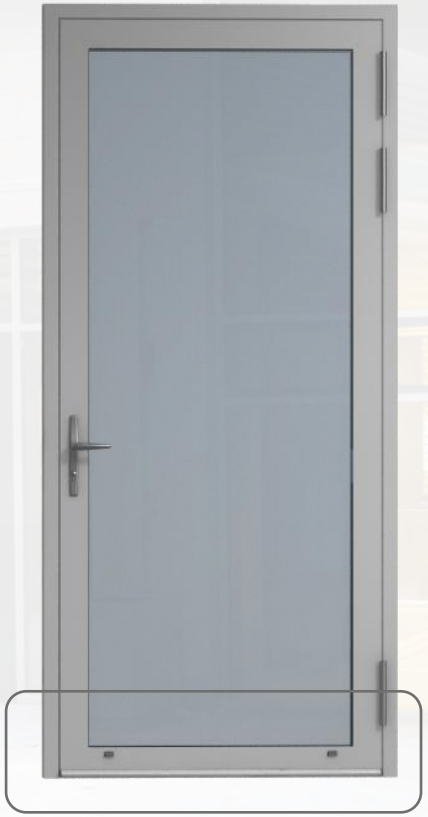


(1 контур уплотнения по порогу)

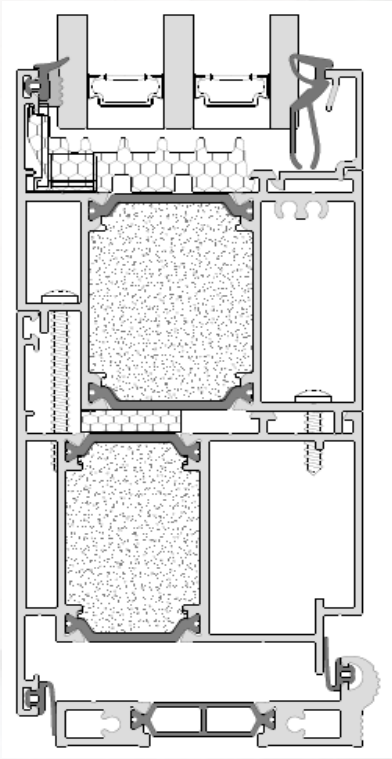
Типы исполнения нижней части дверной створки

Контурная





Цокольная





Типы фурнитуры - Петли

Накладные

Двухсекционные



Трехсекционные



Роликовые



Скрытые



Типы фурнитуры – Замки

Одноригельный



Фалевый



stublina

Роликовый



stublina

Многоригельный



Фалевый



FUHR

stublina

Роликовый



FUHR

stublina

Шпингалет

Накладной



stublina

Врезной



FUHR

stublina

Типы фурнитуры – Ручки

Нажимная

Нажимная ручка



Ручка с замком



Medos

stublina

Офисная



stublina

Штанга



Medos

Типы фурнитуры - Доводчики

Скрытый



GEZE

Видимый

С рычажной тягой



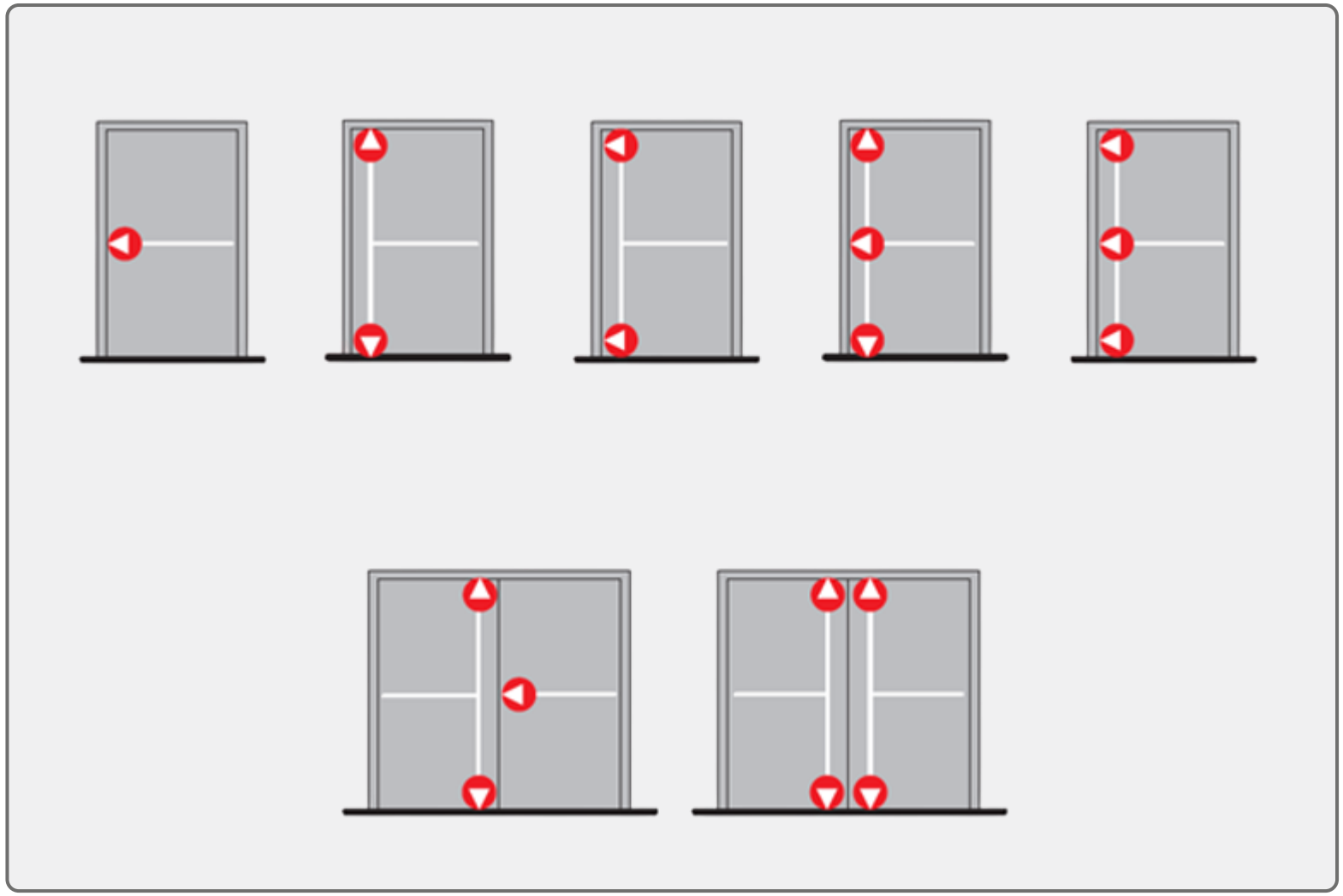
GEZE

Со скользящей тягой



GEZE

Типы фурнитуры – Антипаника





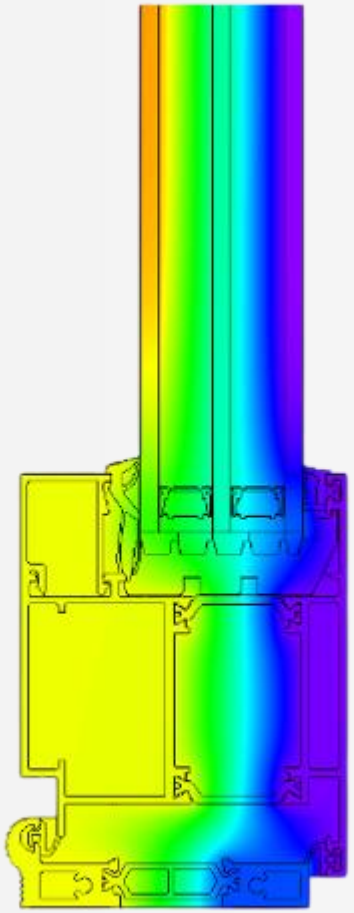
Преимущества теплых дверных систем ALUTECH

Основные параметры, выделяющие конструкции ALUTECH на рынке теплых дверных решений

- Теплоизоляция
- Герметичность
- Звукоизоляция
- Безопасность
- Долговечность
- Дизайн
- Технологичность



Преимущества теплых дверных систем ALUTECH – Теплоизоляция



Теплоизоляция ALUTECH

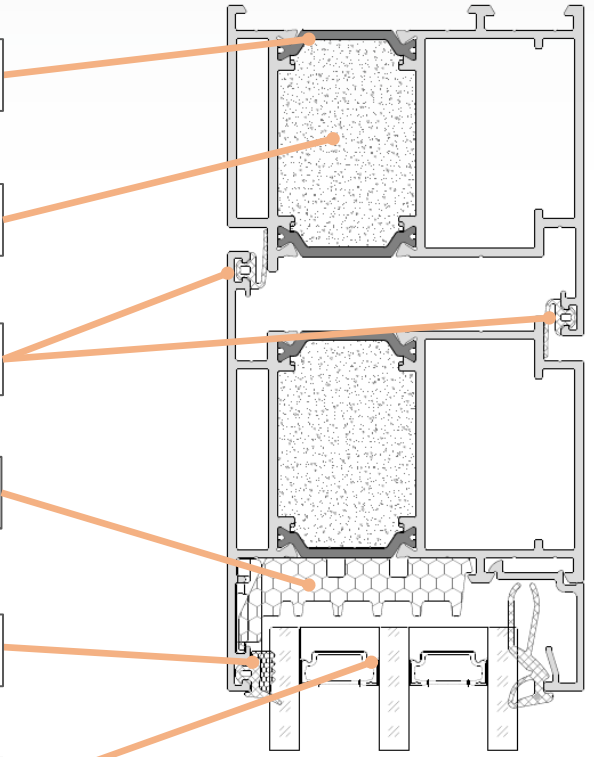
- Высокие показатели теплоизоляции
- Поддержание комфортной температуры и микроклимата в помещении
- Экономия на отоплении и кондиционировании помещения
- Отсутствие промерзаний в помещении



Преимущества теплых дверных систем ALUTECH – Теплоизоляция

Решения применяемые для теплоизоляции дверей ALUTECH

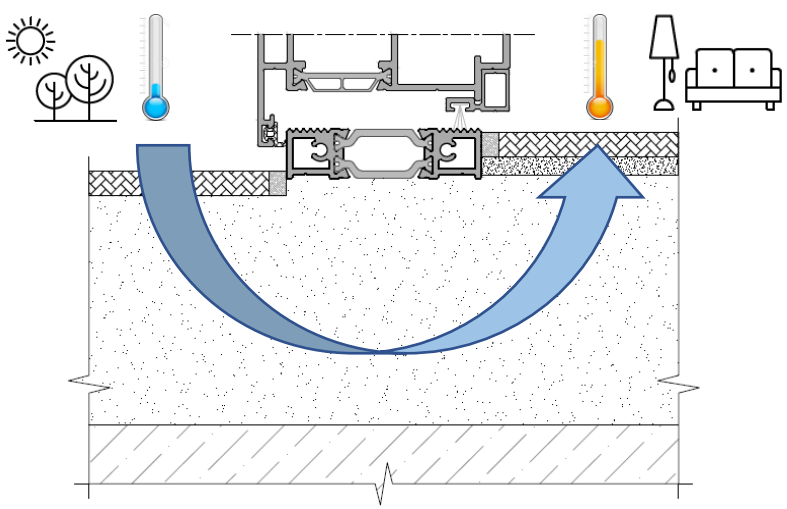
- Полиамидные термомосты
- Термоизолятор в камерах профилей из PPU-материала
- Два полноценных замкнутых контура уплотнения створки
- Вспененные термоизоляторы в зоне фальца заполнения
- Применение коэкструдированного уплотнителя заполнений
- Установка современных энергоэффективных заполнений

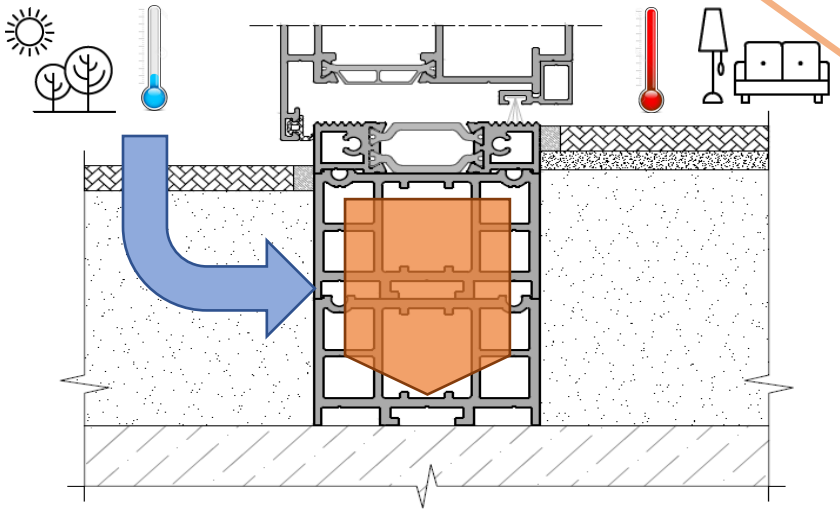


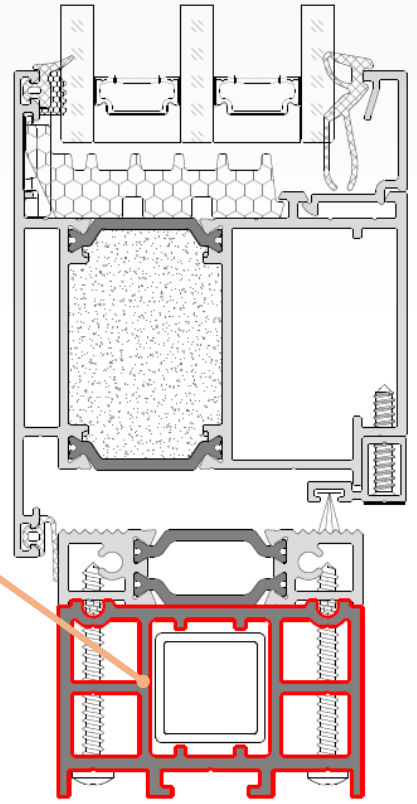
Преимущества теплых дверных систем ALUTECH – Теплоизоляция

Решения применяемые для теплоизоляции дверей ALUTECH

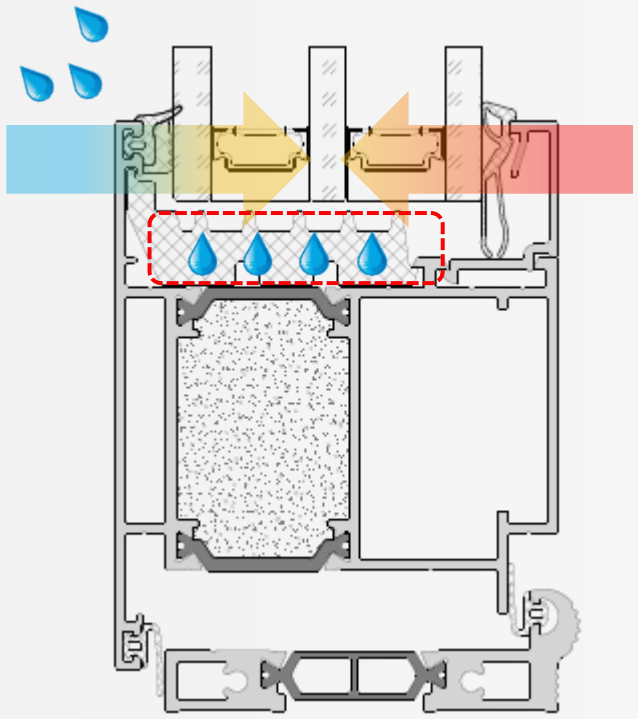
Использование подставочных профилей для заполнения пространства под порогом. Это не дает образоваться мостику холода, поэтому помещение зимой не отдает тепло, а летом – не перегревается.







Преимущества теплых дверных систем ALUTECH – Герметичность



Герметичность ALUTECH

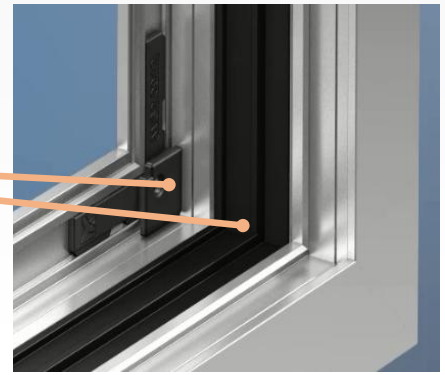
- Высокие показатели герметичности (подтверждены протоколами испытаний)
- Исключение возможности протекания и продувания
- Полный отвод влаги из зоны возможного образования конденсата
- Исключение проникновения с улицы пыли, газов и других вредных соединений

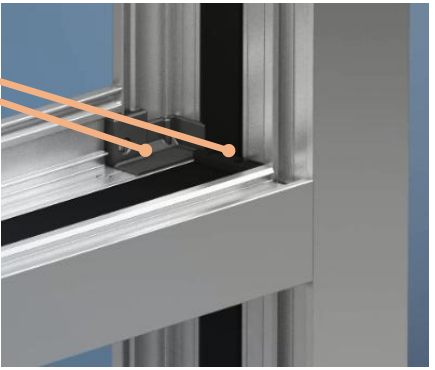


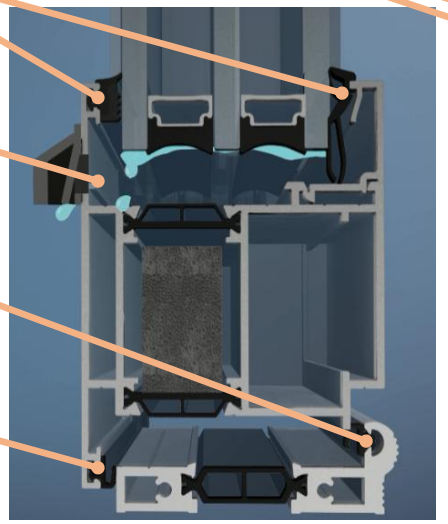
Преимущества теплых дверных систем ALUTECH – Герметичность

Решения применяемые для герметизации дверей ALUTECH

- Герметизация угловых соединений
- Герметизация импостовых соединений
- Два полноценных контура уплотнения створки
- Продуманная система дренажа
- Замкнутый контур уплотнения на раме и пороге (внутренний)*
- Замкнутый контур притворного уплотнителя (наружный)







*доступно при установке порога с двумя контурами уплотнения

Преимущества теплых дверных систем ALUTECH – Звукоизоляция



Звукоизоляция ALUTECH

- Высокий уровень шумопоглощения
- Повышение продуктивности работы сотрудников офиса
- Поддержание здорового эмоционального состояния жильцов
- Благоприятные условия для полноценного отдыха и сна

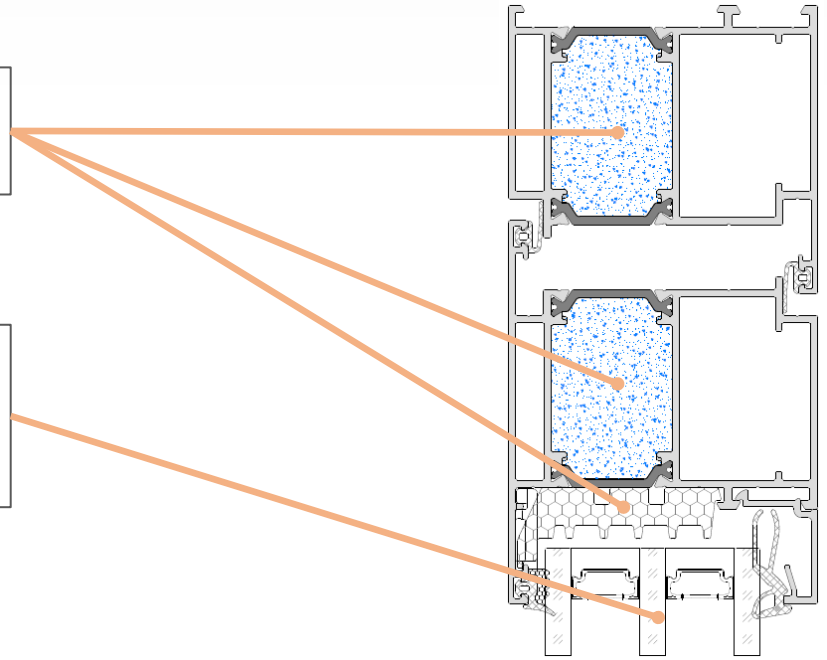


Преимущества теплых дверных систем ALUTECH – Звукоизоляция

Решения применяемые для звукоизоляции дверей ALUTECH

Применение полного заполнения PPU-материалом камеры между термомостами профиля

Возможность установки современных звукоизоляционных заполнений и заполнений большой толщины



Преимущества теплых дверных систем ALUTECH – Безопасность



Безопасность ALUTECH

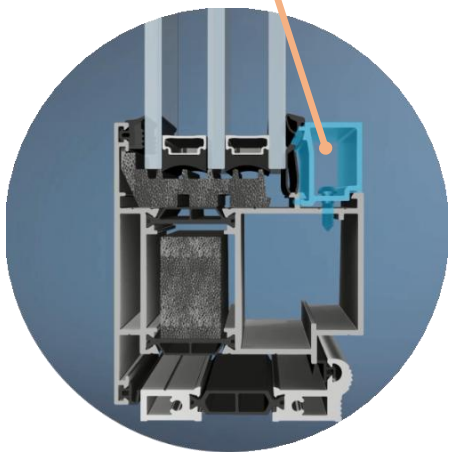
- Высокий уровень защиты жизни и имущества в соответствии с различными стандартами
- Удобная и простая эксплуатация двери с противовзломными элементами

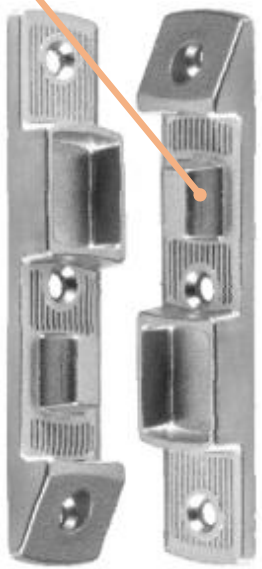


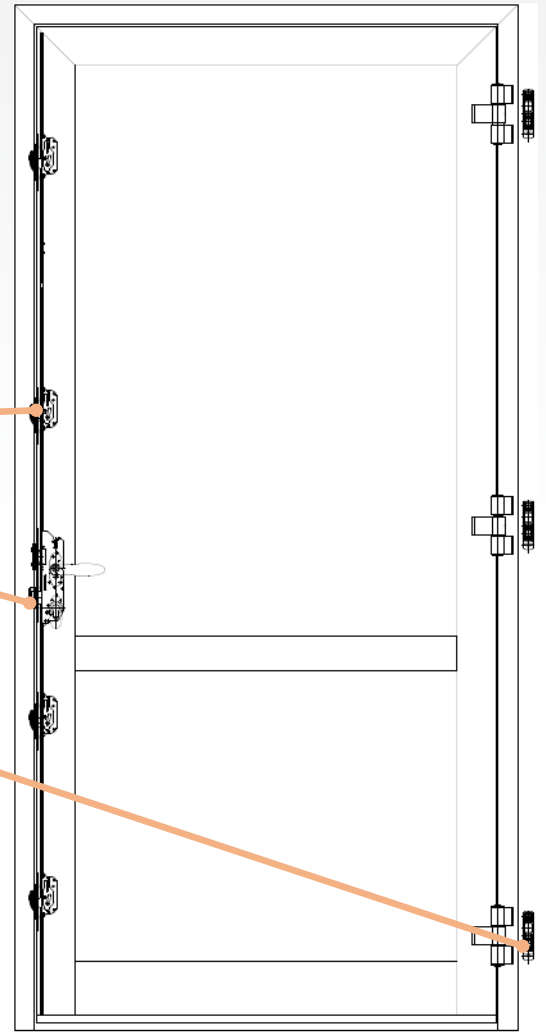
Преимущества теплых дверных систем ALUTECH – Безопасность

Решения применяемые для обеспечения безопасности дверей ALUTECH

- Возможность установки многозапорных замков
- Возможность установки противосъемных ригелей
- Возможность установки противовзломных штапиков







Преимущества теплых дверных систем ALUTECH – Долговечность

Долговечность ALUTECH

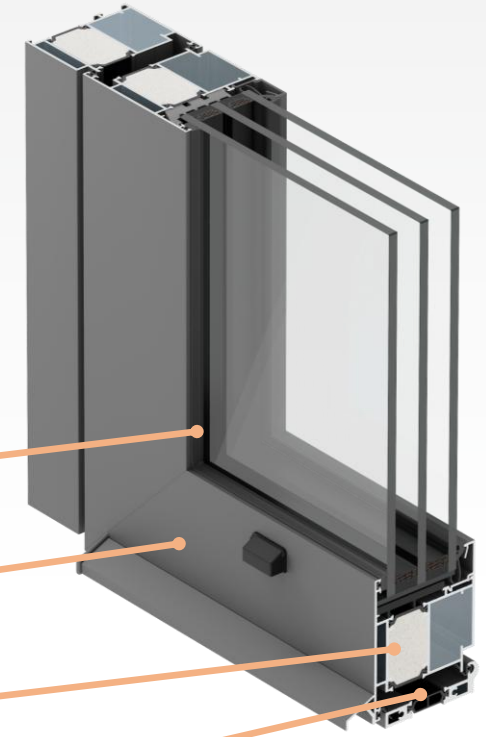
- Длительный срок службы дверей
- Длительная коррозионная стойкость
- Длительная эксплуатация дверей без регулировки фурнитуры
- Конструкции с возможностью интенсивной эксплуатации
- Повышенная стойкость покрытий к выцветанию

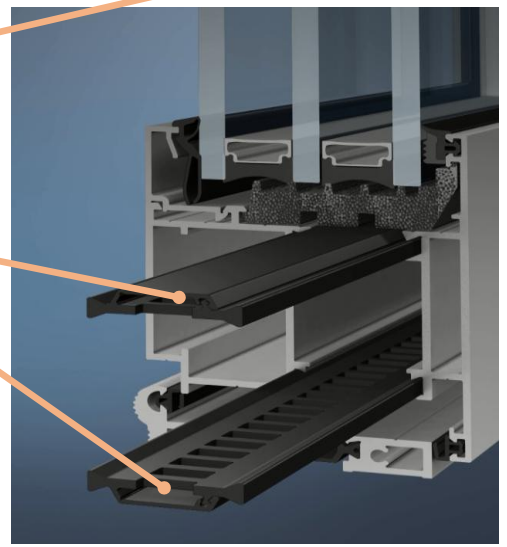


Преимущества теплых дверных систем ALUTECH – Долговечность

Решения применяемые для повышения долговечности дверей ALUTECH

- Использование уплотнителей из долговечных материалов
- Высококачественное и стойкое покрытие алюминиевых профилей
- Использование термоизолирующих PPU-материалов
- Использование полиамидных термомостов
- Возможность использования термомостов Anti Bi-Metal
- Фурнитура с большим сроком службы и количеством циклов открывания





Преимущества теплых дверных систем ALUTECH – Дизайн



Дизайн ALUTECH

- Возможность выбора дверей различных размеров и цветов
- Широкий выбор фурнитуры
- Широкий ассортимент дверей для реализации любых архитектурных задач
- Стильный внешний вид дверей



Преимущества теплых дверных систем ALUTECH – Дизайн

Решения применяемые в дизайне дверей ALUTECH

- Возможность использования роликовых, накладных и скрытых петель
- Возможность установки ручек разных типов
- Возможность применения как видимых доводчиков, так и скрытых
- Возможность покраски в более чем 50 различных цветов
- Возможность выбора типа и цвета покрытия

Анодирование





Декорирование (покрытие под структуру дерева)



Скрытая петля



Скрытый доводчик

Преимущества теплых дверных систем ALUTECH – Технологичность



Технологичность ALUTECH

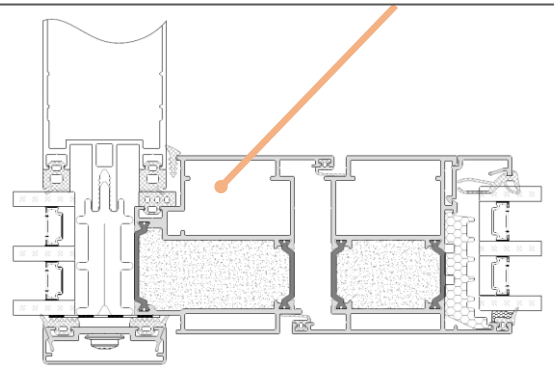
- Удобная и надёжная установка всех видов порогов
- Удобная и надёжная установка уплотнительных контуров дверей
- Универсальность применяемых угловых закладных
- Применение специальных профилей рам для интеграции дверей в фасад
- Применение пластиковых ответных планок для защиты профиля рамы от повреждений
- Удобное и надёжное крепление подставочных профилей

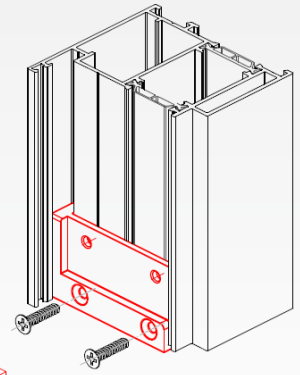


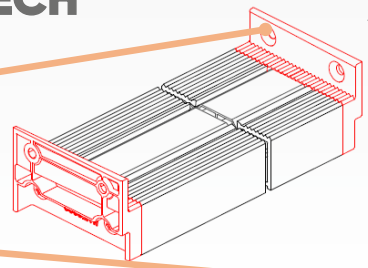
Преимущества теплых дверных систем ALUTECH – Технологичность

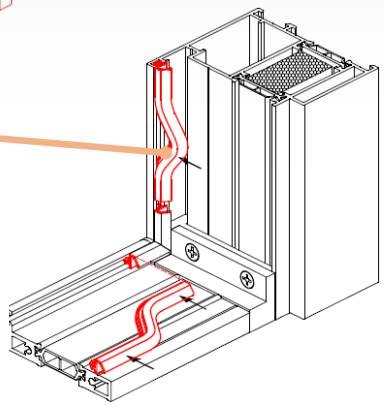
Решения применяемые для повышения технологичности дверей ALUTECH

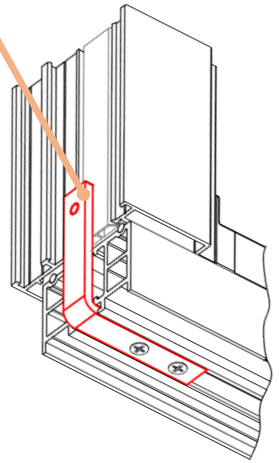
- Простой монтаж порогов
- Удобная установка уплотнителей
- Возможность установки ответных планок предотвращающих повреждения профилей рамы
- Использование технологичного крепления подставочных профилей, что обеспечивает ускоренный монтаж
- Применение специальных профилей при интеграции двери в фасад здания













Системы классических дверей
ALT W62 D / ALT W72 D

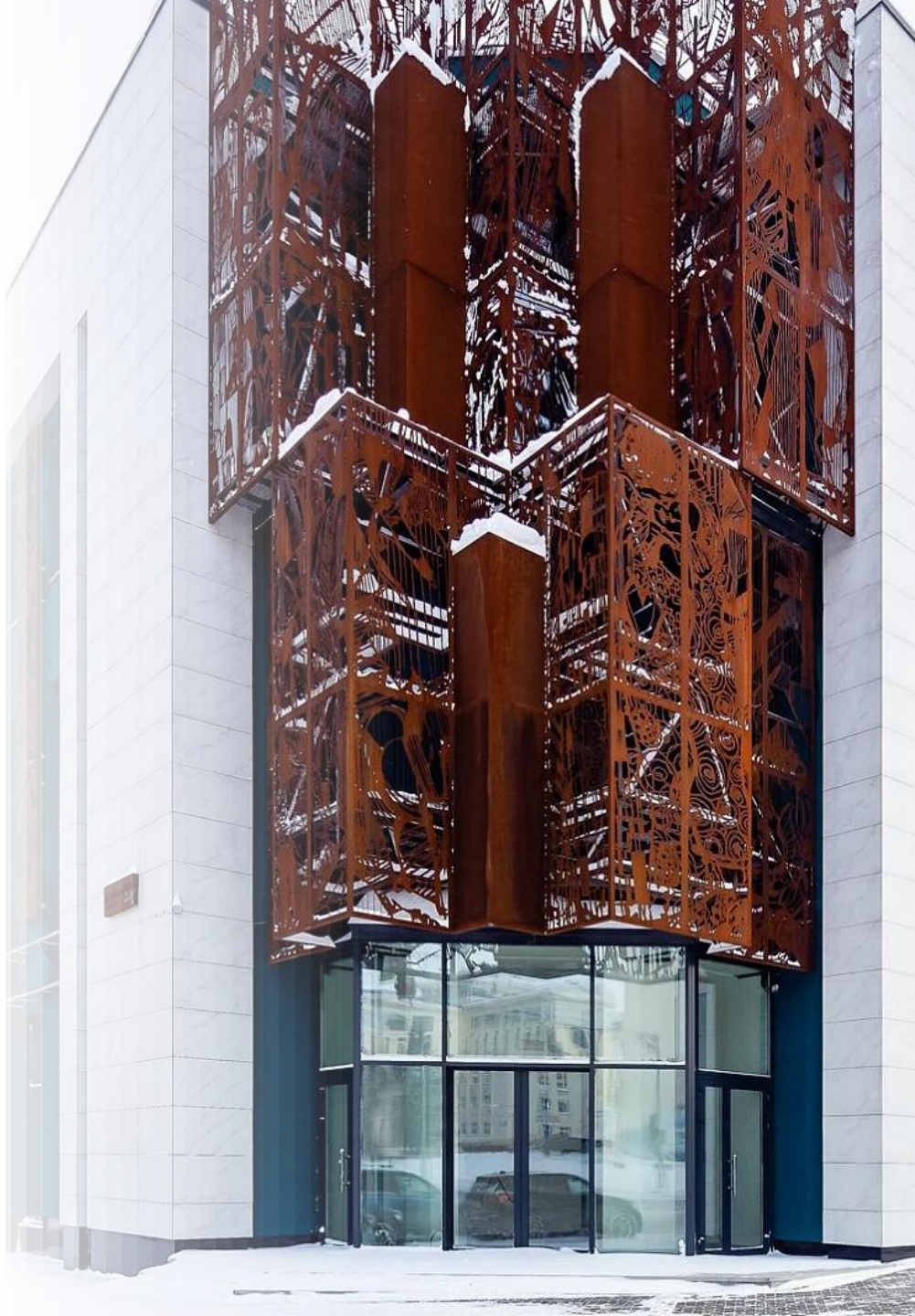


Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 D/W72 D

Назначение систем W62 D/W72 D

- Современное технологичное решение для остекления дверных групп в зданиях как жилого, так и нежилого назначения, с возможностью интеграции в фасадную систему здания

- Классические дверные решения применяются для изготовления конструкций различной конфигурации и соответствуют повышенным теплотехническим и звукоизоляционным требованиям



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 D/W72 D

Основные параметры систем W62 D/W72 D

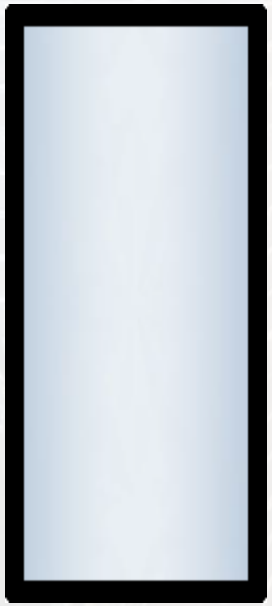
Характеристики	Показатели W62 D	Показатели W72 D
Максимальная высота створки	2 500 мм	2 500 мм
Максимальная ширина створки	1 250 мм	1 250 мм
Максимальная толщина заполнения	40 мм	54 мм
Максимальный вес створки	200 кг	200 кг
Водопроницаемость	-	Класс А (1 200 Па)
Сопротивление ветровой нагрузке	Класс А (1 600 Па)	Класс А (2 100 Па)
Воздухопроницаемость	Класс А	Класс А
Коэффициент теплопередачи узла, Uf	3,29 Вт / м^2 ^{0}C	2,06 Вт / м^2 ^{0}C



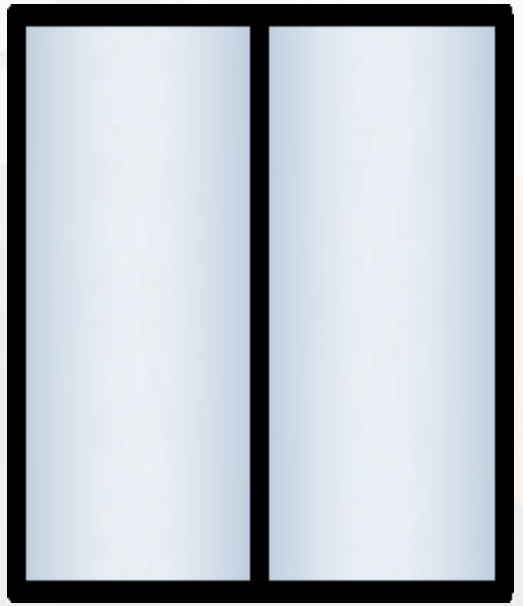
Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 D/W72 D

Виды исполнения классических дверей по количеству створок

Одностворчатая дверь



Двухстворчатая дверь



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 D/W72 D

Типы исполнения классических дверей по направлению открывания

Внутреннее открывание



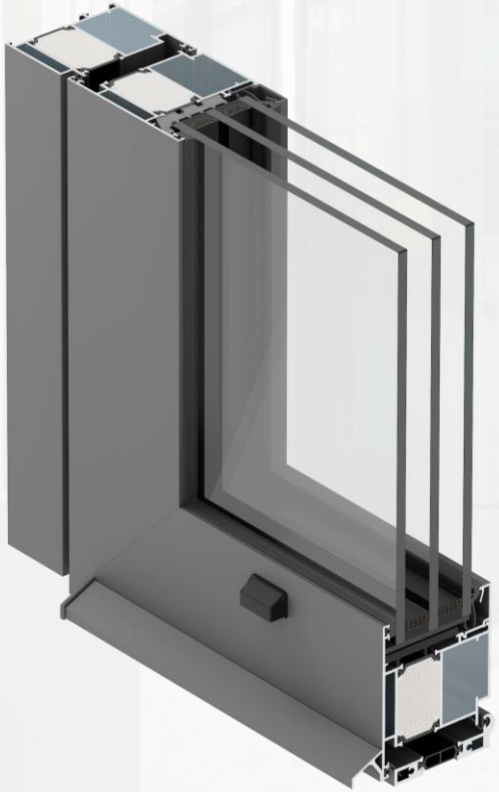
Наружное открывание



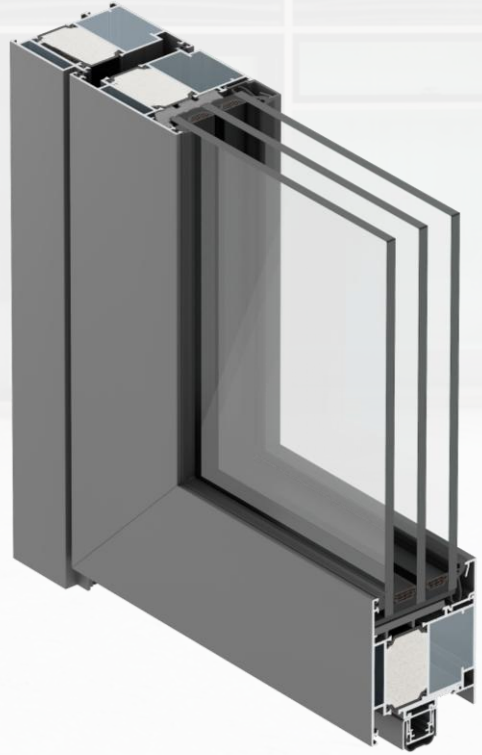
Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 D/W72 D

Виды порогов классических дверей

Двери со стационарным порогом



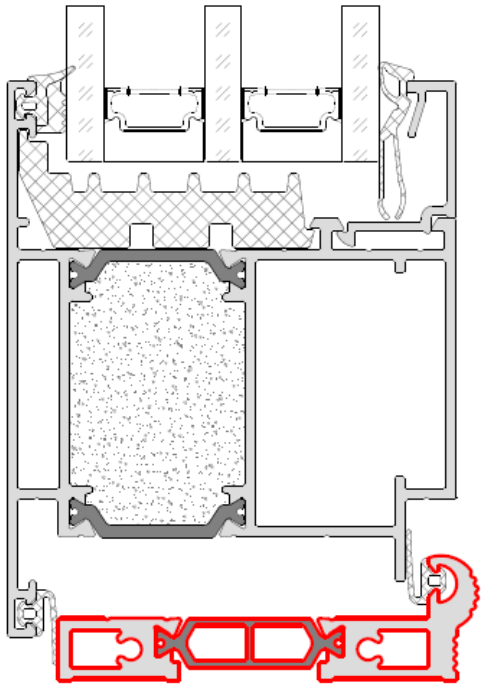
Двери с автоматическим выпадающим порогом



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 D/W72 D

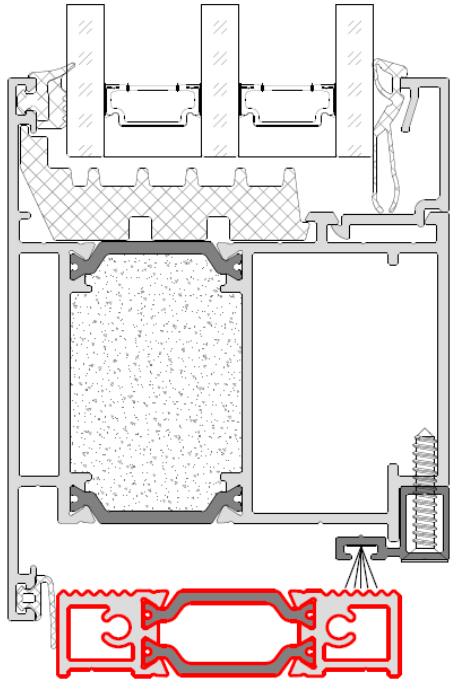
Виды стационарных порогов классических дверей

Порог высотой 20 мм



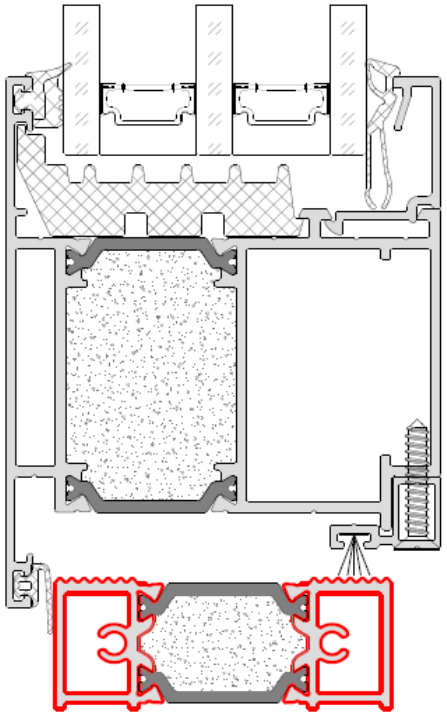
(2 контура уплотнения по порогу)

Порог высотой 14 мм



(1 контур уплотнения по порогу)

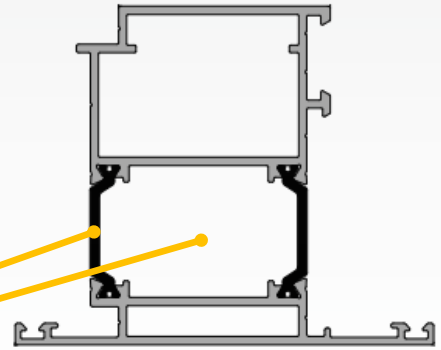
Порог высотой 22 мм



(1 контур уплотнения по порогу)

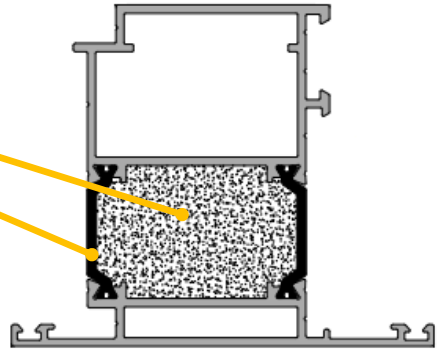
Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 D/W72 D

Решения по повышению теплоизоляции классических дверей



Использование профилей без дополнительных термовставок

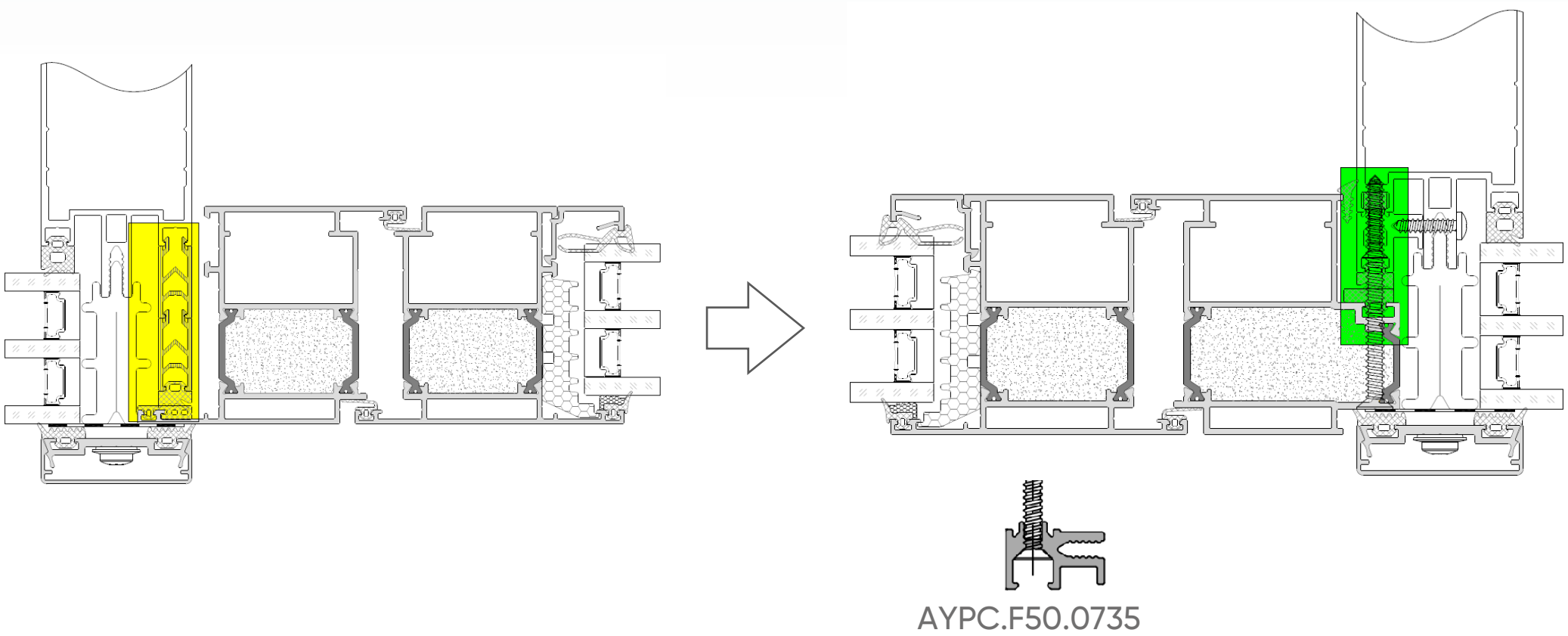
Использование профилей с использованием технологии запенивания и Ω-образными термомостами



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 D/W72 D

Решения по установке классических дверей в фасад

Облегченная установка дверей в фасад с использованием нового типа вспомогательных профилей (на примере AYPC.F50.0735)



AYPC.F50.0735

Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 D/W72 D

Особенности и ключевые моменты решений W62 D/W72 D

Применяемая фурнитура

Петли – накладные, роликовые и скрытые
Ручки – нажимные, офисные и штанги
Замки – роликовые и фалевые (однозапорные и многозапорные)
Цилиндры – ключ-ключ и ключ-барашек
Доводчик – накладной видимый (с рычажной и скользящей тягой) и скрытый

Параметры классических дверей (W62 D / W72 D)

Максимальная высота створки – 2 500 мм
Максимальная ширина створки – 1 250 мм
Максимальный вес створки – 200 кг

Применяемое оборудование для обработки профилей:

Пневмопрессы и шаблоны согласно каталогу дверных решений ALT W62 D / W72 D



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 D/W72 D

Применяемая фурнитура в классических дверях – Петли

Накладные

Двухсекционные



Трехсекционные



Роликовые



Скрытые



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 D/W72 D

Применяемая фурнитура в классических дверях - Замки

Одноригельный



Фалевый



Роликовый



Многоригельный



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 D/W72 D

Применяемая фурнитура в классических дверях – Шпингалеты

Применяются накладные и врезные шпингалеты







Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 D/W72 D

Применяемая фурнитура в классических дверях – Ручки

Нажимная

Нажимная ручка



Ручка с замком



Офисная



Штанга



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 D/W72 D

Применяемая фурнитура в классических дверях – Доводчики

Скрытый



Видимый

С рычажной тягой



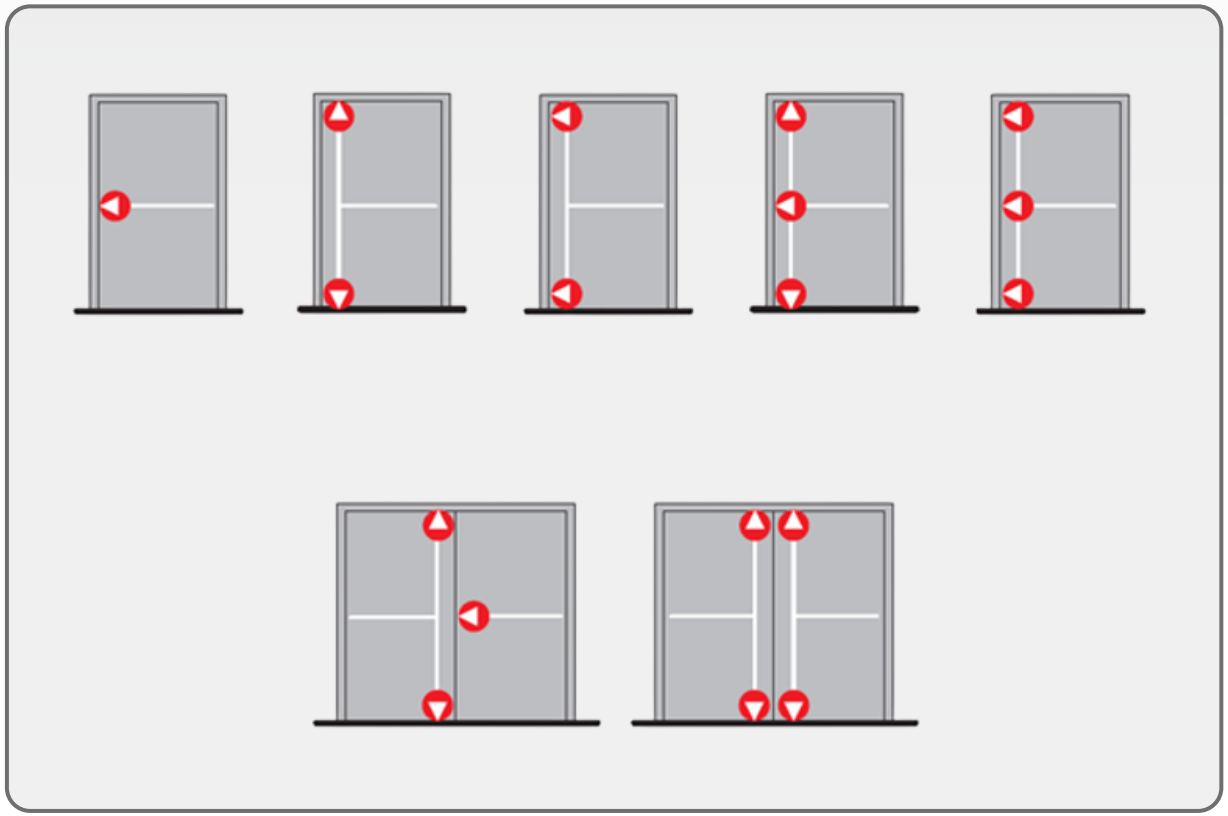
Со скользящей тягой

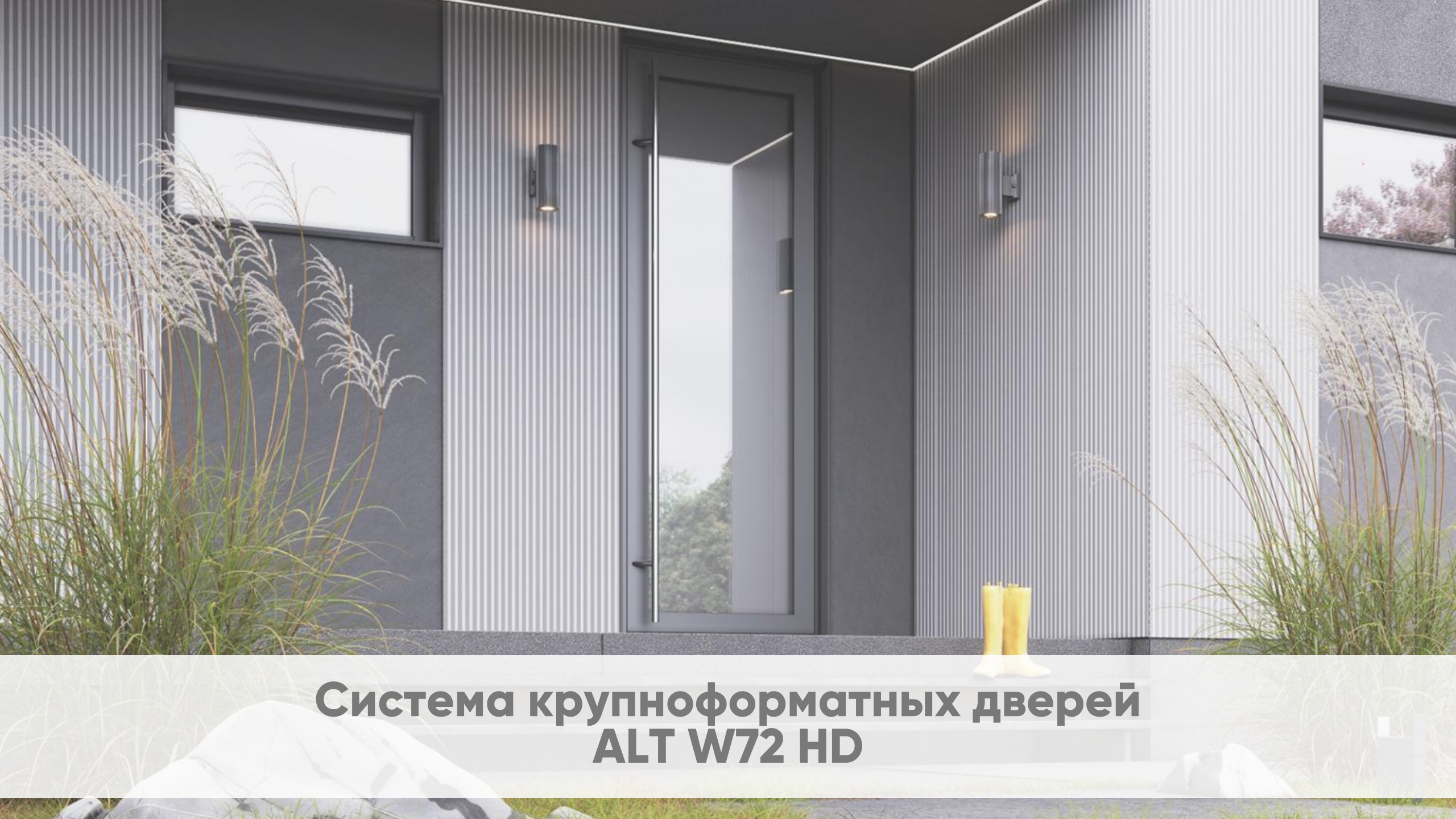


Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 D/W72 D

Применяемая фурнитура в классических дверях – Антипаника







Система крупноформатных дверей ALT W72 HD

Решения теплых дверных систем ALUTECH –W72 HD

Назначение систем W72 HD

- Крупноформатные двери - современный тренд при проектировании входных групп в коммерческих сооружениях и частных строениях

- Данное решение применяется при организации входов в общественные здания с повышенной проходимостью людей и при необходимости организации дверной группы повышенных размеров



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W72 HD

Основные параметры систем W72 HD

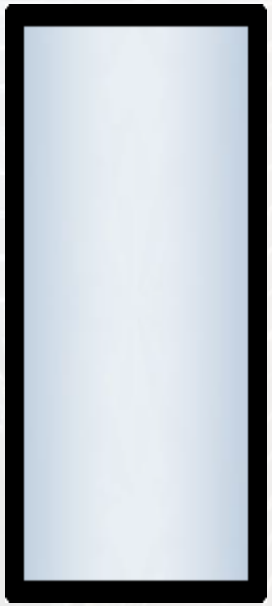
Характеристики	Показатели W72 HD
Максимальная высота створки	3 000 мм
Максимальная ширина створки	1 250 мм
Максимальная толщина заполнения	54 мм
Максимальный вес створки	250 кг
Водопроницаемость	Класс А
Сопротивление ветровой нагрузке	Класс А
Воздухопроницаемость	Класс А
Коэффициент теплопередачи узла, Uf	2,09 Вт / м^2 ^{0}C



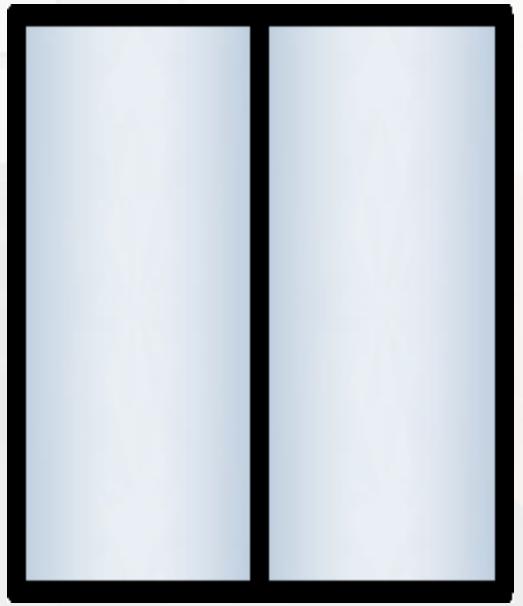
Решения теплых дверных систем ALUTECH – W72 HD

Виды исполнения крупноформатных дверей по количеству створок

Одностворчатая дверь



Двухстворчатая дверь



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W72 HD

Типы исполнения крупноформатных дверей по направлению открывания

Внутреннее открывание



Наружное открывание



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W72 HD

Виды порогов крупноформатных дверей

Двери со стационарным порогом



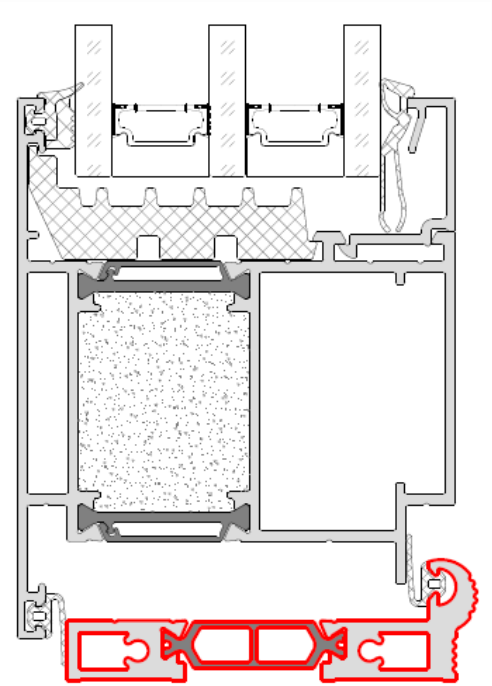
Двери с автоматическим порогом



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W72 HD

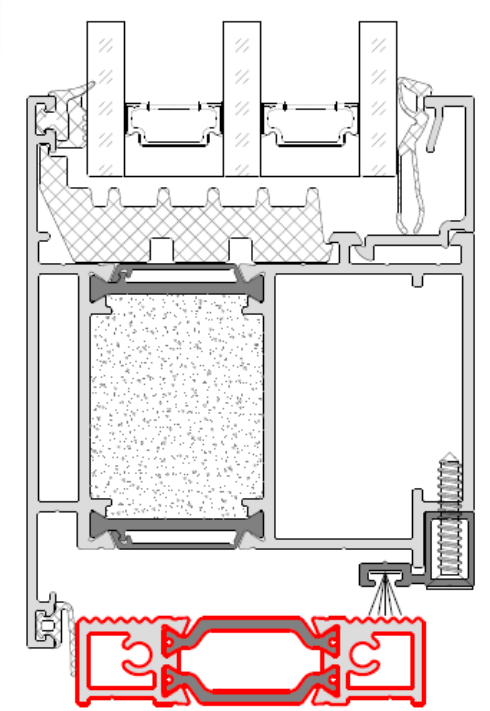
Виды стационарных порогов крупноформатных дверей

Порог высотой 20 мм



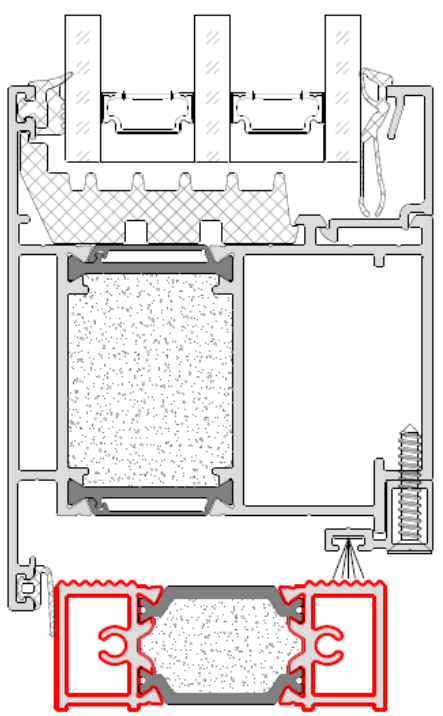
(2 контура уплотнения по порогу)

Порог высотой 14 мм



(1 контур уплотнения по порогу)

Порог высотой 22 мм



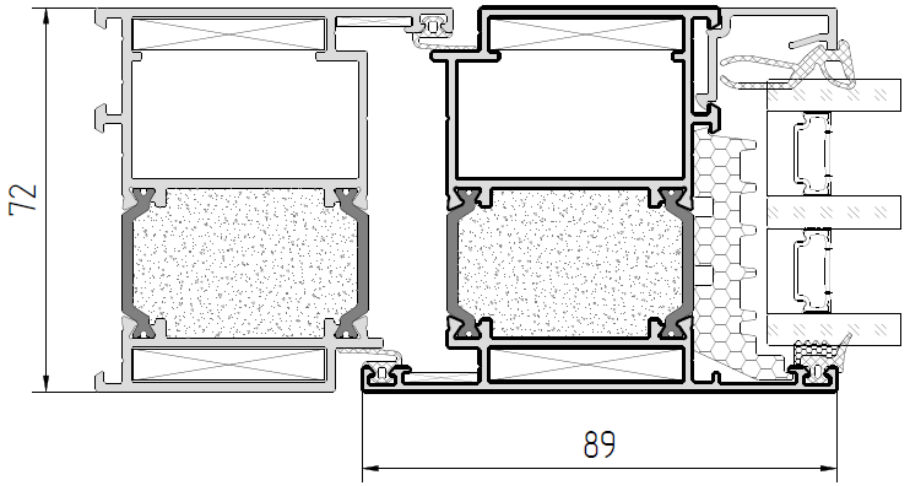
(1 контур уплотнения по порогу)

Решения теплых дверных систем ALUTECH – W72 HD

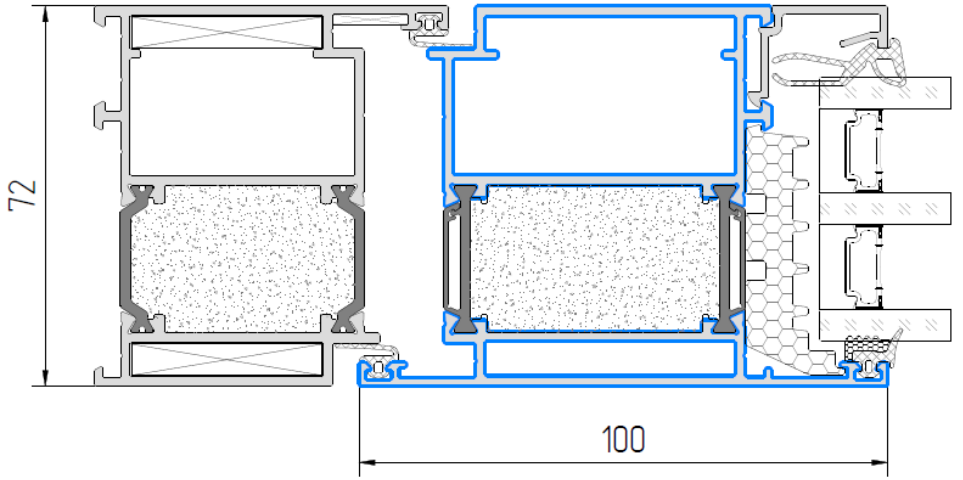
Особенности и ключевые моменты решения HD

Увеличение видимой ширины профиля створки на 11 мм (с 89 до 100 мм)

Классическая дверь W72 D



Крупноформатная дверь W72 HD

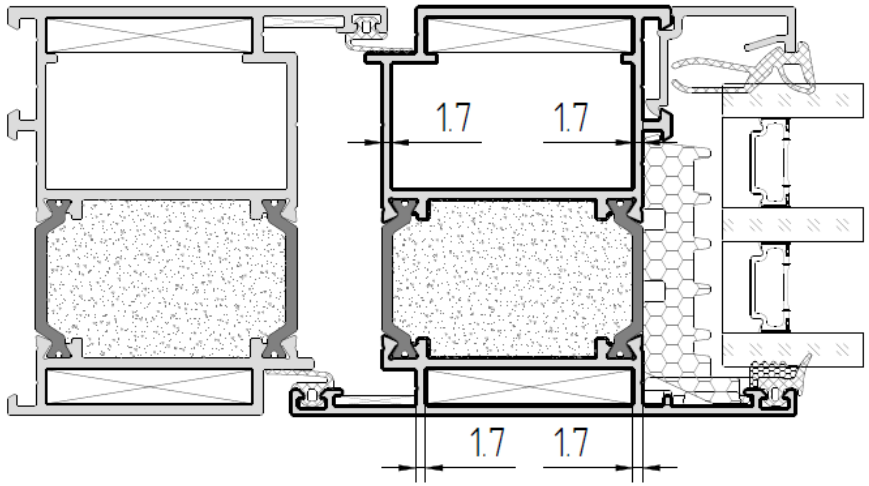


Решения теплых дверных систем ALUTECH – W72 HD

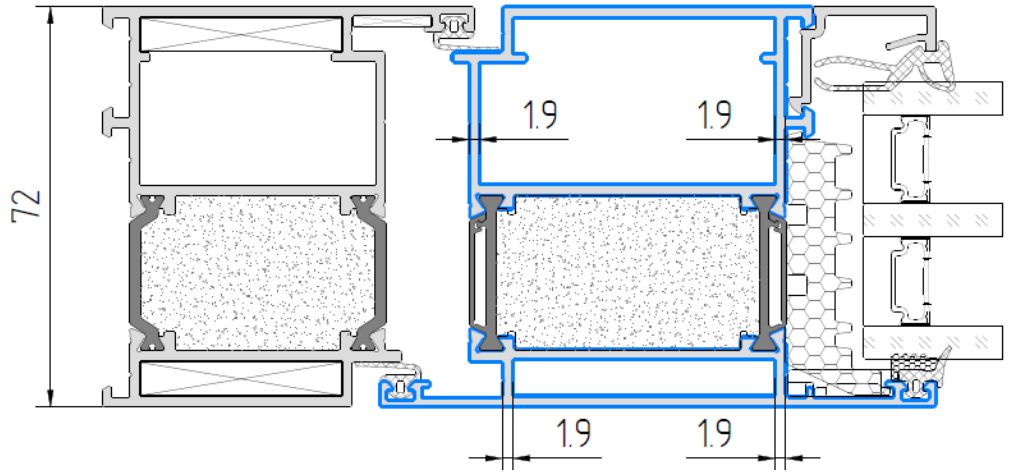
Особенности и ключевые моменты решения HD

Увеличение толщин стенок профиля под штифтование/обжим на 0,2 мм (с 1,7 до 1,9 мм)

Классическая дверь W72 D



Крупноформатная дверь W72 HD



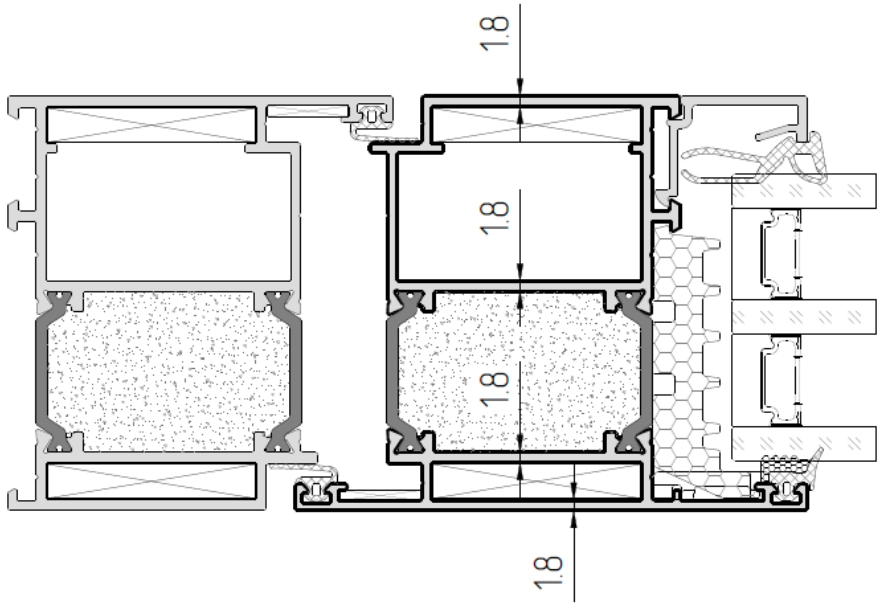
Решения теплых дверных систем ALUTECH – W72 HD

Особенности и ключевые моменты решения HD

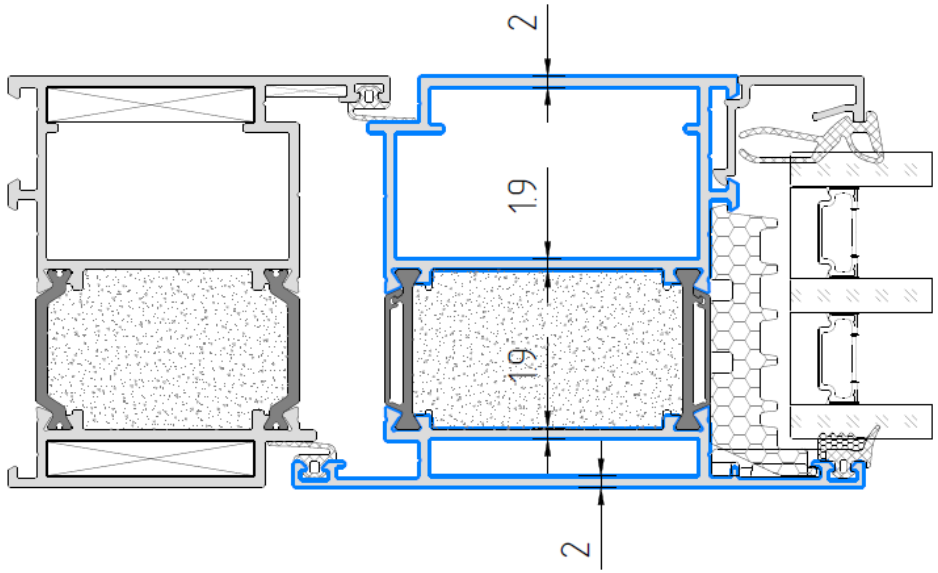
Увеличение внешних толщин стенок профиля на 0,2 мм (с 1,8 до 2 мм)

Увеличение внутренних толщин стенок профиля на 0,1 мм (с 1,8 до 1,9 мм)

Классическая дверь W72 D

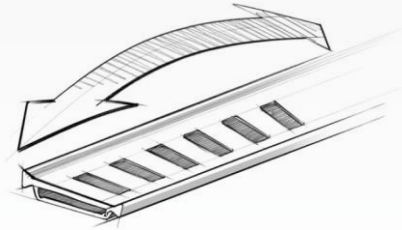


Крупноформатная дверь W72 HD



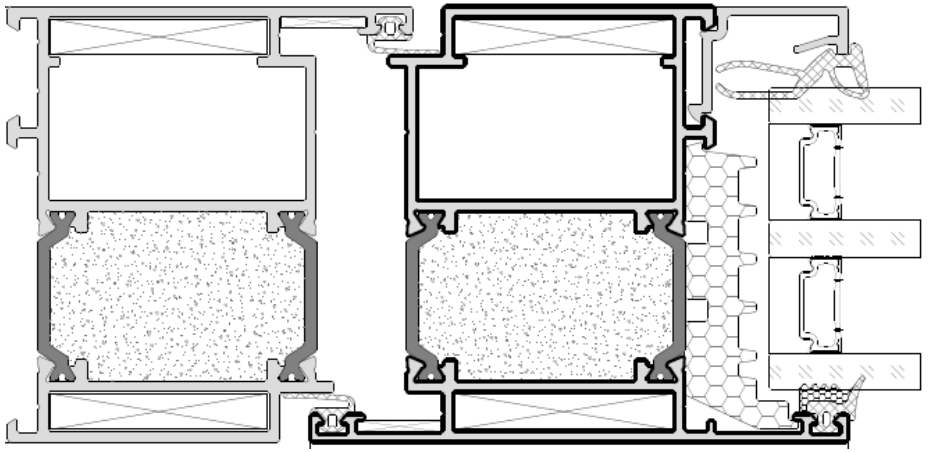
Решения теплых дверных систем ALUTECH – W72 HD

Особенности и ключевые моменты решения HD

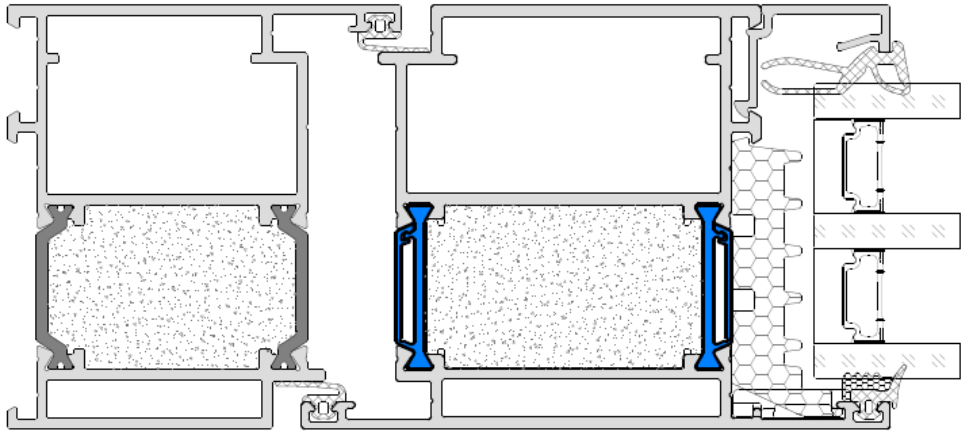


Применение термомостов в створке только исполнения «ANTI BI-METAL»

Классическая дверь W72 D



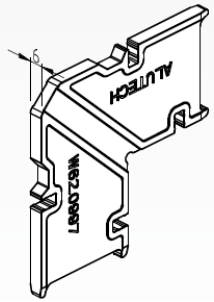
Крупноформатная дверь W72 HD



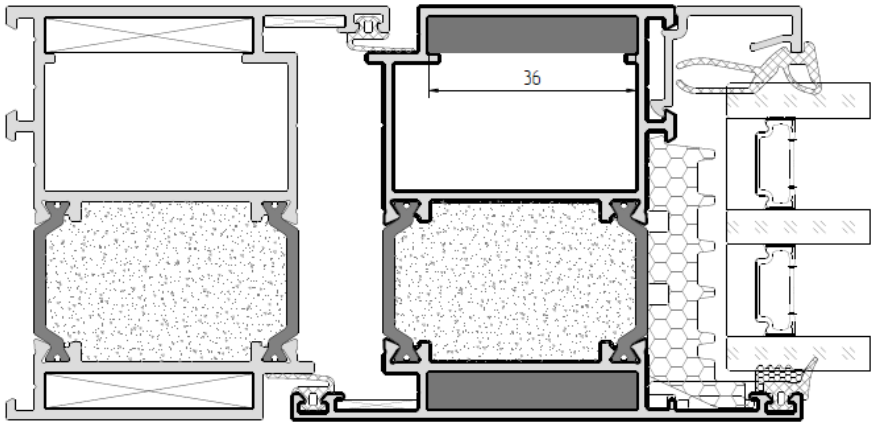
Решения теплых дверных систем ALUTECH – W72 HD

Особенности и ключевые моменты решения HD

Применение литых угловых закладных (W62.0997)

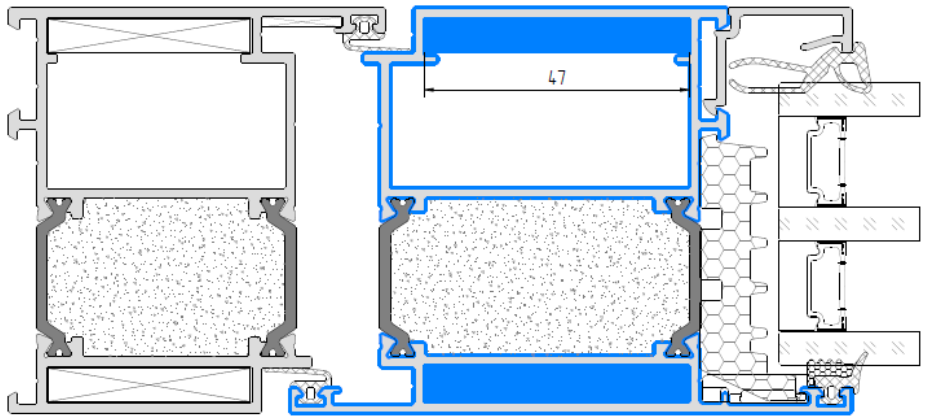


Классическая дверь W72 D



В классических дверях могут применяться как **экструдированные закладные, так и литые**

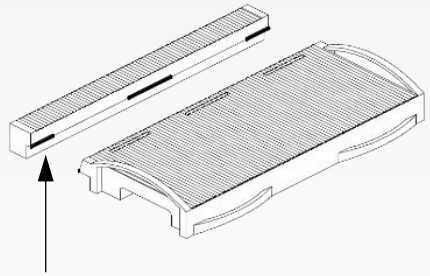
Крупноформатная дверь W72 HD



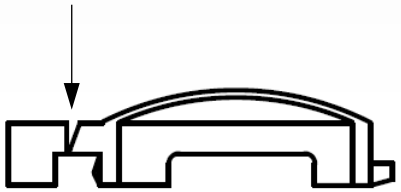
В крупноформатных дверях применяются **только литые закладные**

Решения теплых дверных систем ALUTECH – W72 HD

Особенности и ключевые моменты решения HD

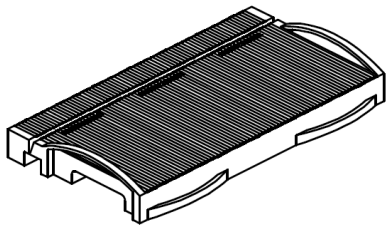


Удаляемая часть
для СП ≤ 44 мм

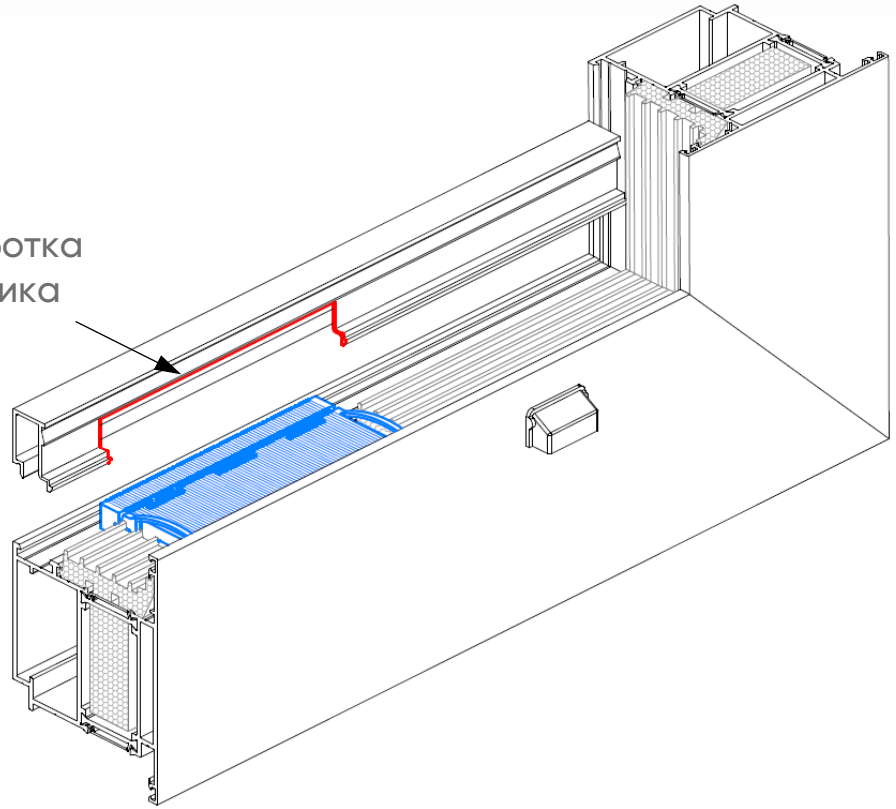


Установка опорных подкладок

Подкладка
опорная
W72.9908



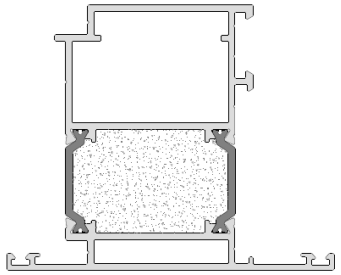
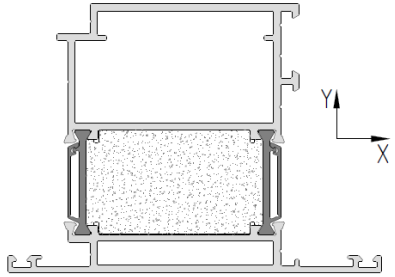
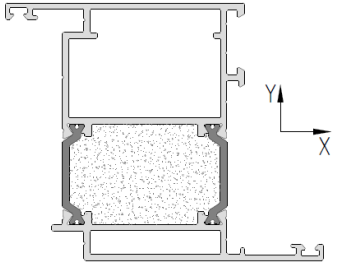
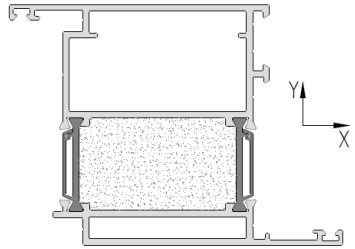
Обработка
штапика



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W72 HD

Особенности и ключевые моменты решения HD

Соответствие артикулов профилей существующих створок и новых створок HD

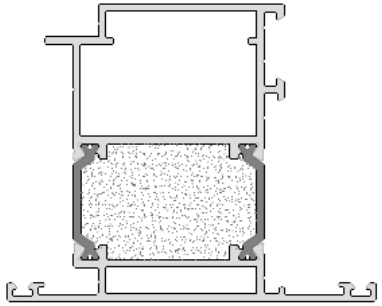
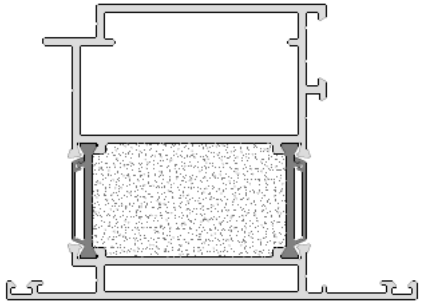
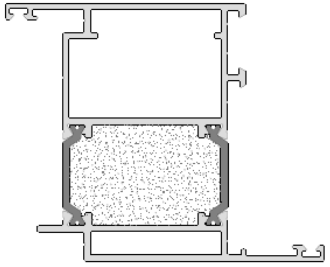
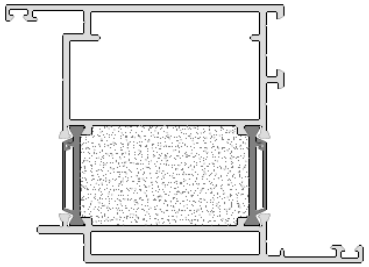
Артикул профиля классической двери ALT W72 D	Артикул профиля ALT W72 HD	Назначение профиля
AYPC.W72.0204 AYPC.W72.0214 * 	AYPC.W72.0260 * 	Профиль створки
AYPC.W72.0241 AYPC.W72.0243 * 	AYPC.W72.0261 * 	Профиль створки (*низ створки при использовании порога W72.0838*)

* – профили с термомостами «anti bi-metal»

Решения теплых дверных систем ALUTECH – W72 HD

Особенности и ключевые моменты решения HD

Соответствие артикулов профилей существующих створок и новых створок HD

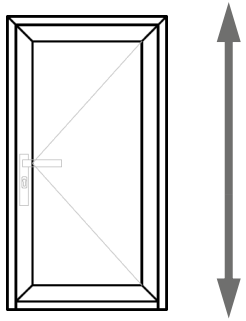
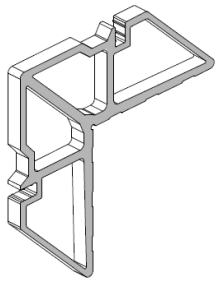
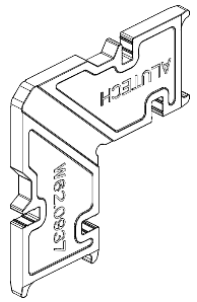
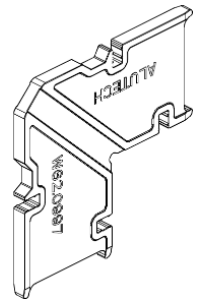
Артикул профиля классической двери ALT W72 D	Артикул профиля ALT W72 HD	Назначение профиля
AYPC.W72.0205 AYPC.W72.0215 * 	AYPC.W72.0262 * 	Профиль створки
AYPC.W72.0242 AYPC.W72.0244 * 	AYPC.W72.0263 * 	Профиль створки (*низ створки при использовании порога W72.0838*)

* – профили с термомостами «anti bi-metal»

Решения теплых дверных систем ALUTECH – W72 HD

Особенности и ключевые моменты решения HD

Применение угловых закладных в дверных решениях (классика / HD) в зависимости от высоты дверного полотна

Высота створки двери 	ALT W72 D		ALT W72 HD
	W62.0954-04 (макс. вес створки) 	W62.0937 (макс. вес створки) 	*W62.0997 (макс. вес створки) 
≤ 2,2 м	+ (≤ 100 кг)	+ (≤ 200 кг)	+ (≤ 250 кг)
2,2 … 2,5 м	–		
2,5 … 3 м	–	–	

* Для конструкций высотой свыше 2,2 м рекомендуется установка угловых закладных **W62.0997**

Решения теплых дверных систем ALUTECH – W72 HD

Особенности и ключевые моменты решения HD

Применяемая фурнитура

Петли – накладные, роликовые и скрытые
Ручки – нажимные, офисные и штанги
Замки – роликовые и фалевые (однозапорные и многозапорные)
Цилиндры – ключ-ключ и ключ-барашек
Доводчик – накладной видимый (с рычажной и скользящей тягой) и скрытый

Параметры классических дверей (W72 HD)

Максимальная высота створки – 3 000 мм
Максимальная ширина створки – 1 250 мм
Максимальный вес створки – 250 кг

Применяемое оборудование для обработки профилей:

Пневмопрессы и шаблоны согласно каталогу дверных решений ALT W62 D / W72 D



Решения теплых дверных систем ALUTECH –W72 HD

Применяемая фурнитура в крупноформатных дверях - Петли

Накладные

Двухсекционные



Трехсекционные



Роликовые



Скрытые



Решения теплых дверных систем ALUTECH –W72 HD

Применяемая фурнитура в крупноформатных дверях - Замки

Многоригельны



Одноригельный



Фалевый



Роликовый



Решения теплых дверных систем ALUTECH –W72 HD

Применяемая фурнитура в крупноформатных дверях - Шпингалеты

Применяются накладные и врезные шпингалеты





Решения теплых дверных систем ALUTECH –W72 HD

Применяемая фурнитура в крупноформатных дверях – Ручки

Нажимная

Нажимная ручка



Ручка с замком



Офисная



Штанга



Решения теплых дверных систем ALUTECH –W72 HD

Применяемая фурнитура в крупноформатных дверях - Доводчики

Скрытый



Видимый

С рычажной тягой



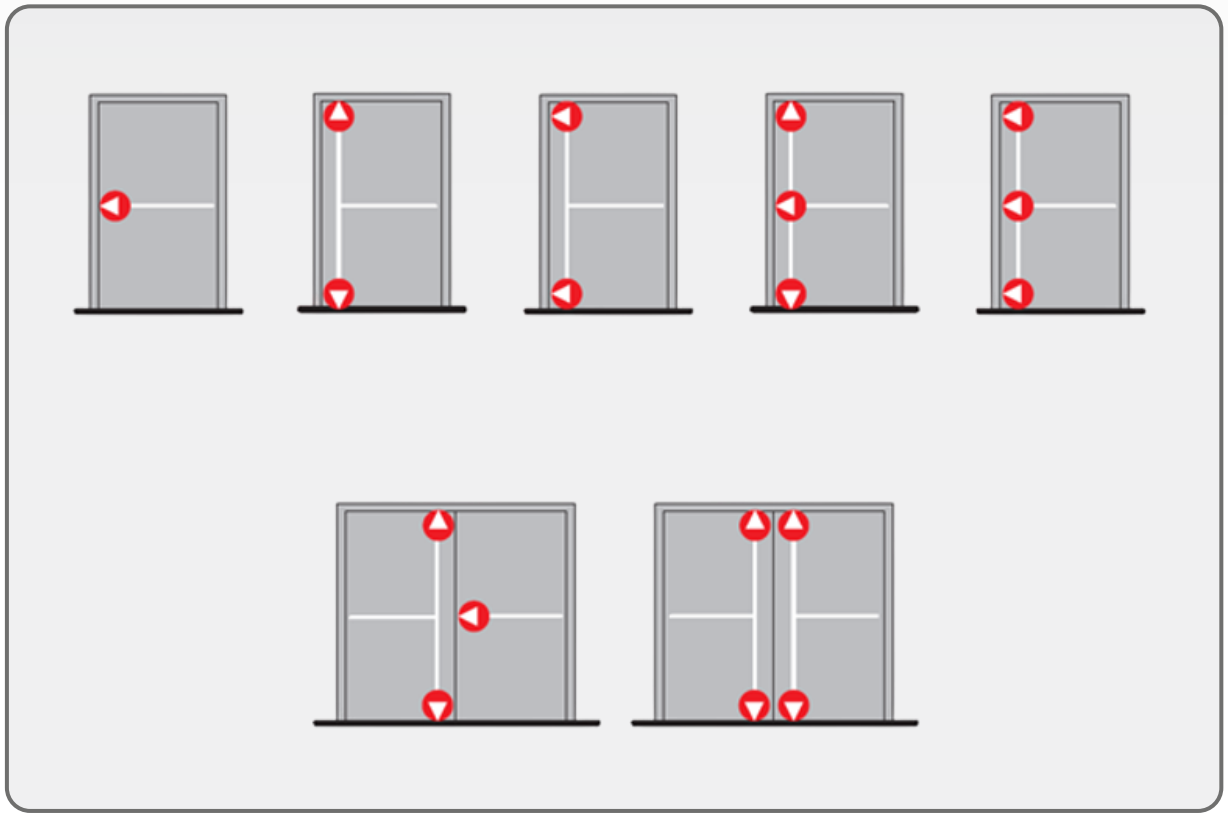
Со скользящей тягой



Решения теплых дверных систем ALUTECH –W72 HD

Применяемая фурнитура в крупноформатных дверях - Антипаника





Системы структурных дверей
ALT W62 SGD / ALT W72 SGD



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Назначение систем W62 SGD/W72 SGD

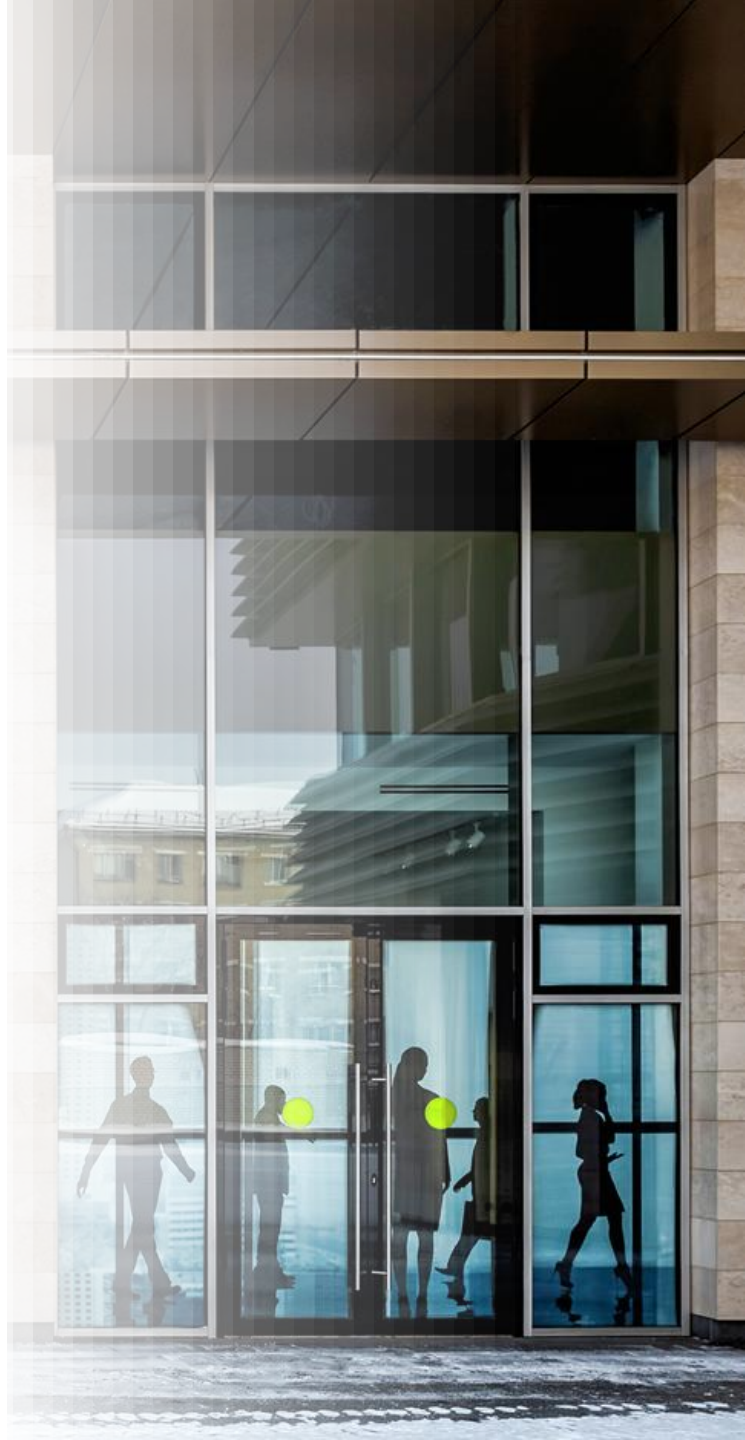
- Современное технологичное решение для остекления дверных групп в зданиях с использованием фасадных систем ALT F50 SG
- Структурные дверные решения соответствуют повышенным теплотехническим и звукоизоляционным требованиям



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Основные параметры систем W62 SGD/W72 SGD

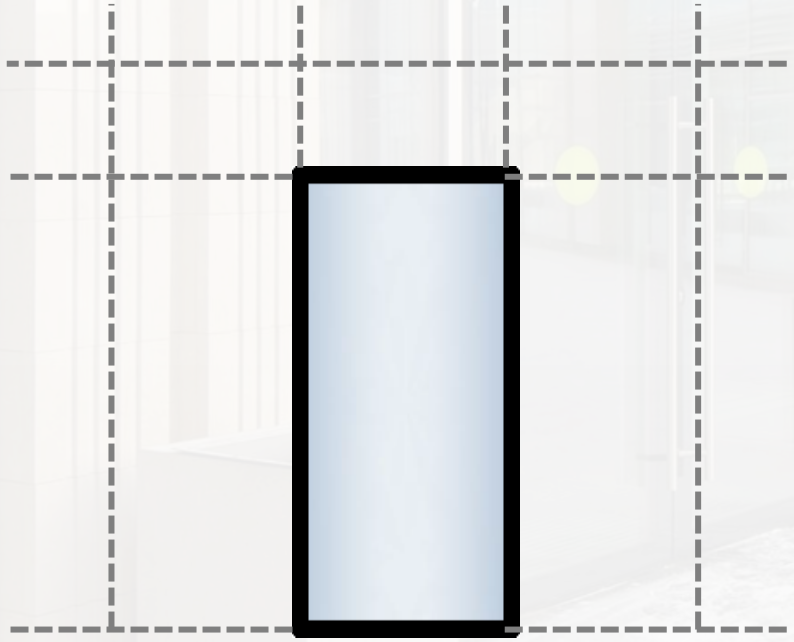
Характеристики	Показатели W62 SGD	Показатели W72 SGD
Максимальная высота створки	2 500 мм	2 500 мм
Максимальная ширина створки	1 250 мм	1 250 мм
Максимальная толщина заполнения	54 мм	62 мм
Максимальный вес створки	200 кг	200 кг
Водопроницаемость	Класс А	1 200 Па
Сопротивление ветровой нагрузке	Класс А	2 100 Па
Воздухопроницаемость	Класс А	Класс А
Коэффициент теплопередачи узла, Uf	2,23 Вт / м^2 ^{0}C	1,84 Вт / м^2 ^{0}C



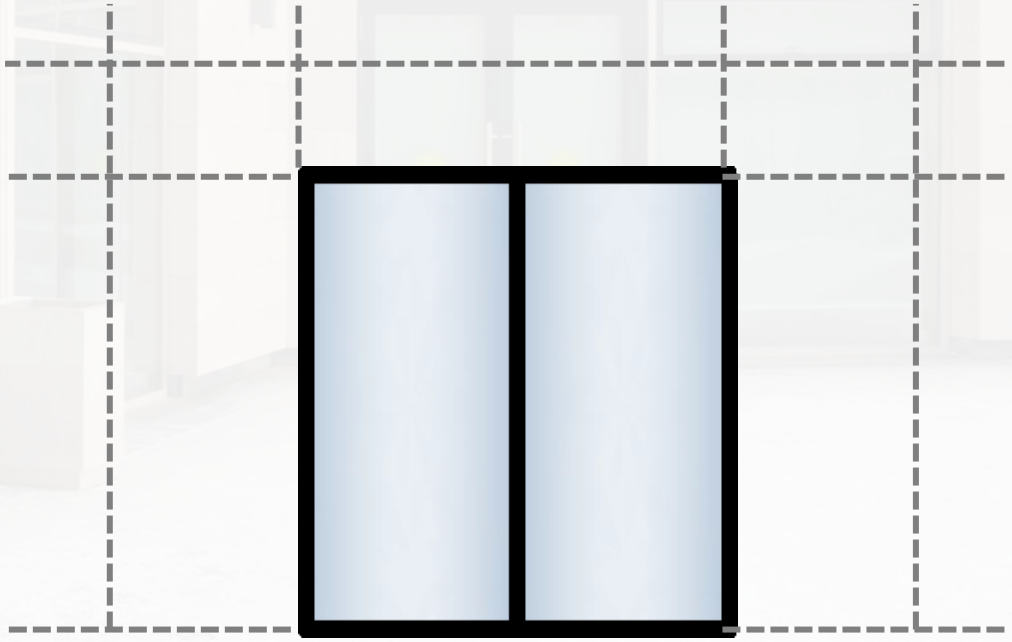
Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Виды исполнения структурных дверей по количеству створок

Одностворчатая дверь



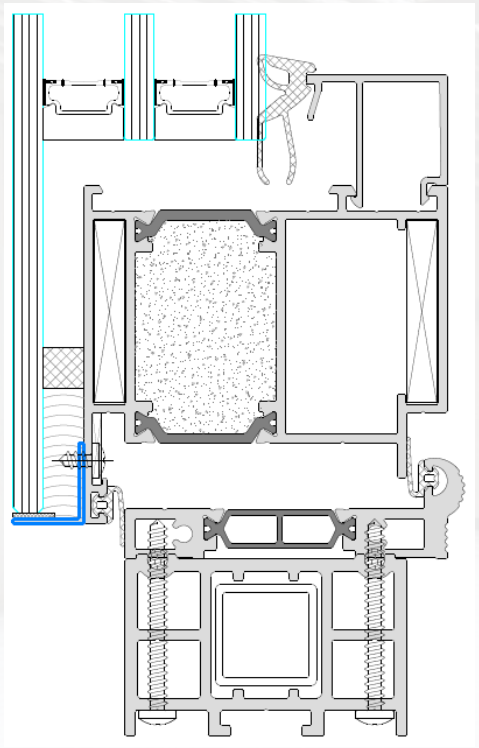
Двухстворчатая дверь



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

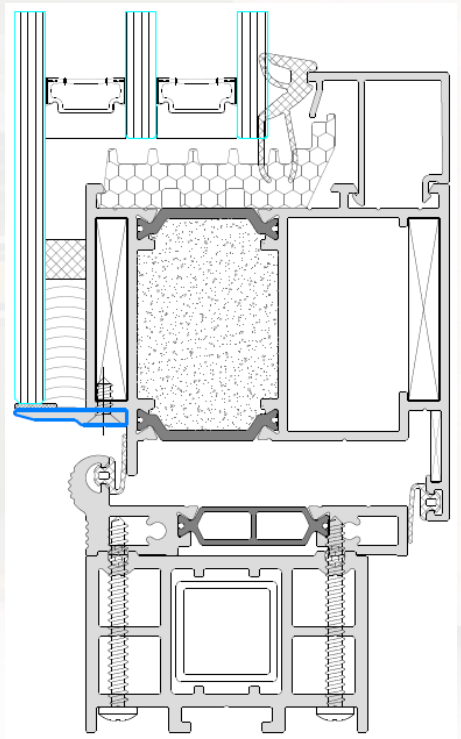
Типы исполнения структурных дверей по направлению открывания створки

Наружное открывание





Внутреннее открывание



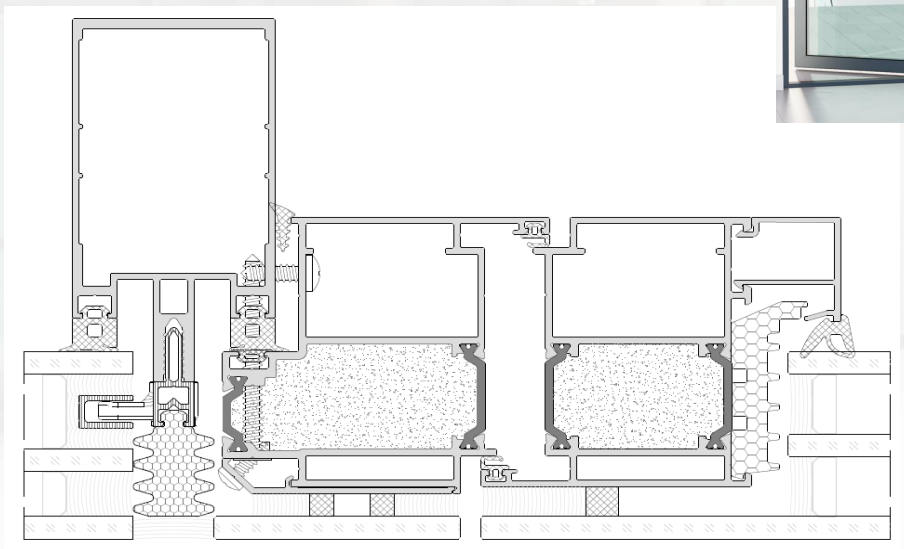


Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Типы исполнения структурных дверей по направлению открывания створки

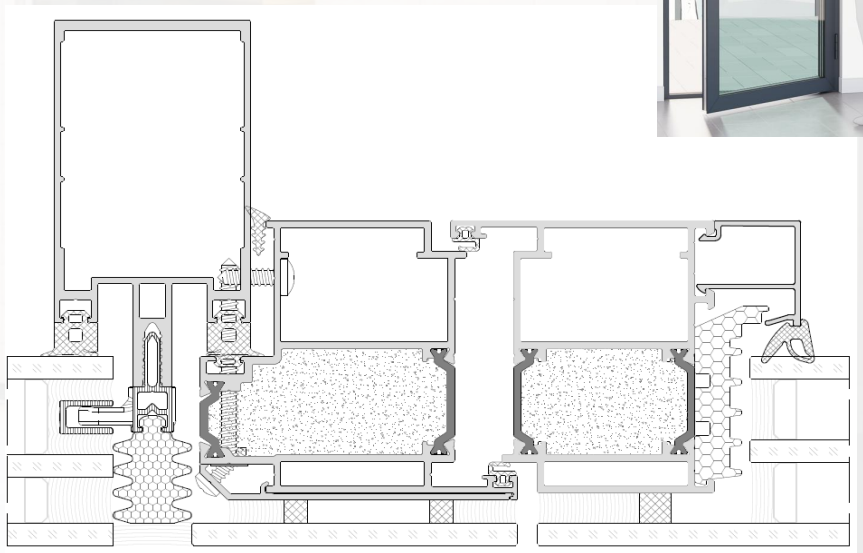
Наружное открывание





Внутреннее открывание

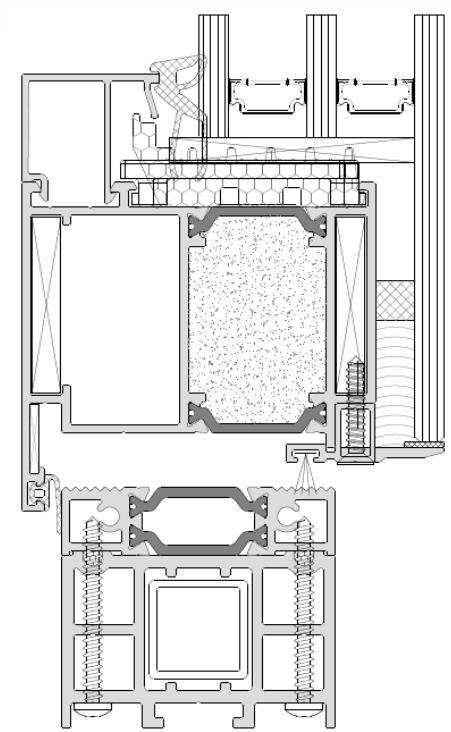




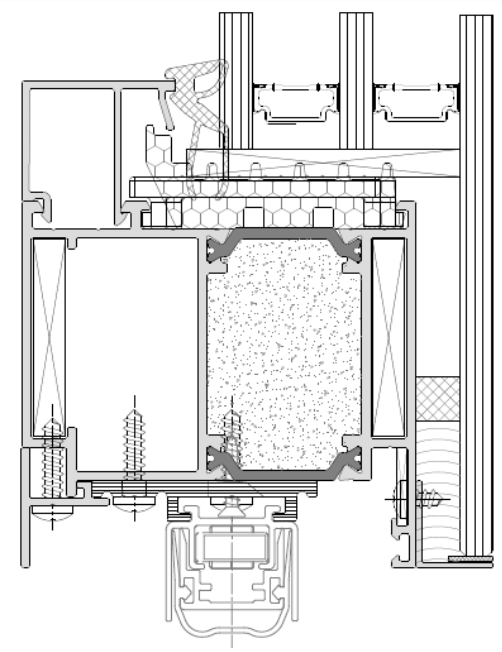
Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Виды порогов структурных дверей

Двери со стационарным порогом

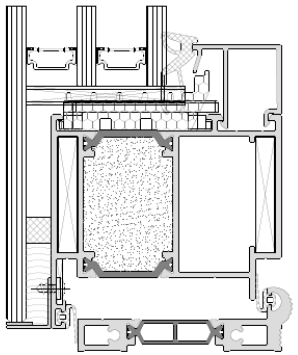
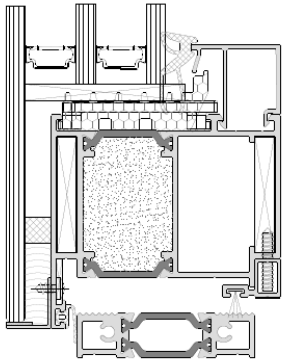
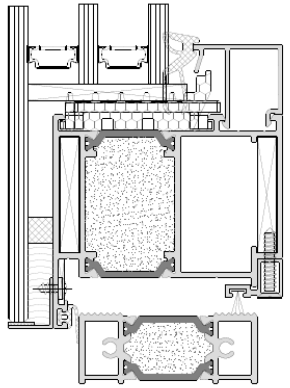
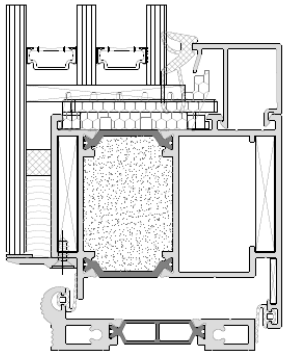
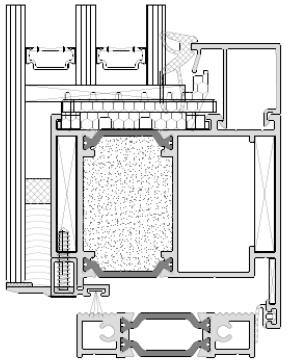
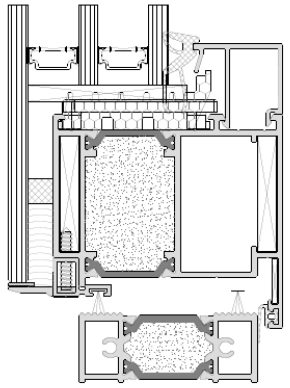


Двери с автоматическим порогом



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Применение решения структурных дверей со всеми типами стационарных порогов

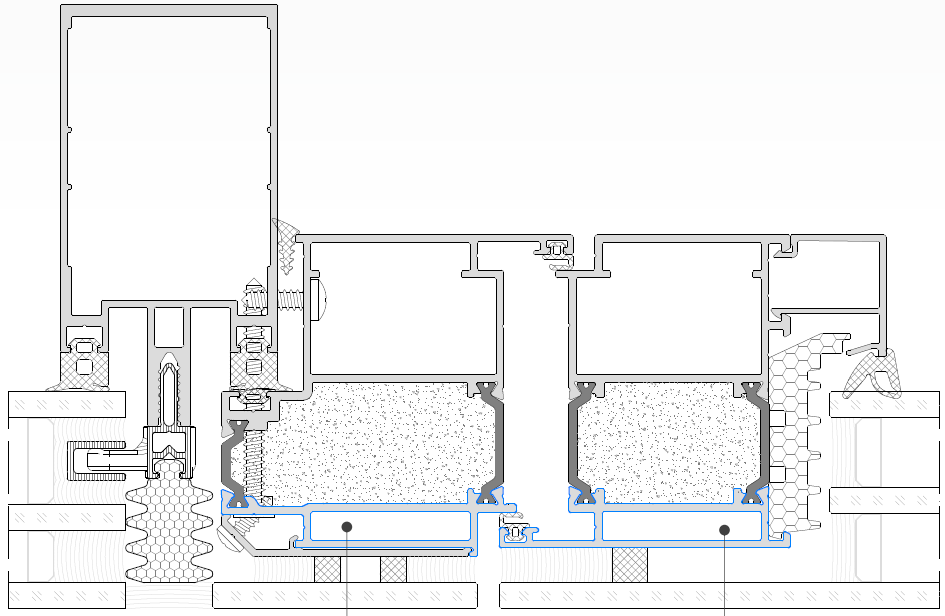
	W62.0838 W72.0838	W62.0854 W72.0854	W62.0801 W72.0801
Наружное открывание створок			
Внутреннее открывание створок			

Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Особенности и ключевые моменты решения SGD

Профили спецрам и створок

W62.0145	W72.0145
W62.0146	W72.0146
W62.0147	
W62.0148	



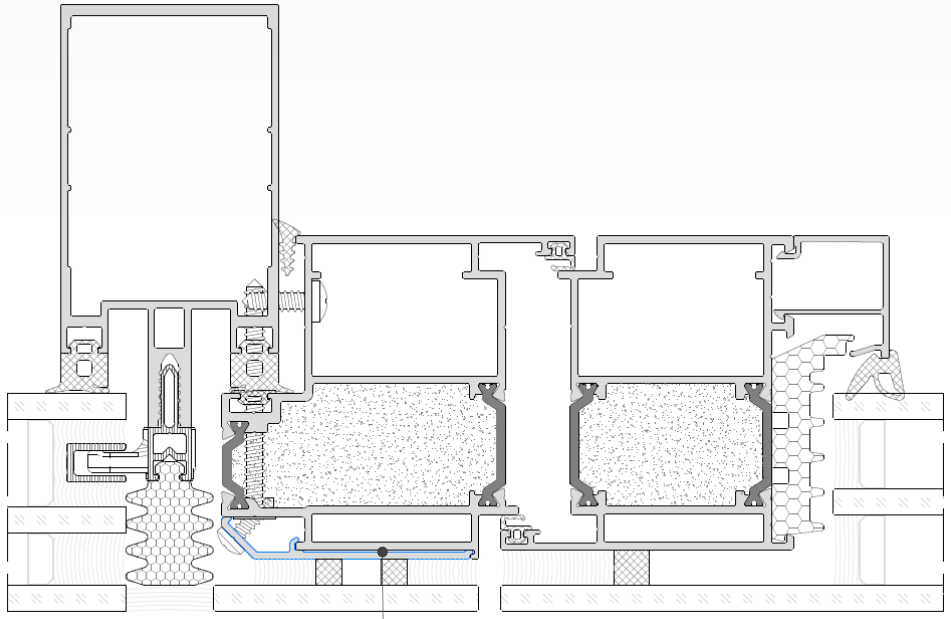
W62.0254	W72.0254
W62.0255	W72.0255
W62.0256	W72.0256
W62.0257	W72.0257

Наружные алюминиевые чашки профилей рам и створок – только в покрытии A05-E6 (черный анод)

Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Особенности и ключевые моменты решения SGD

Профили вспомогательные



W62.0844
W62.0845

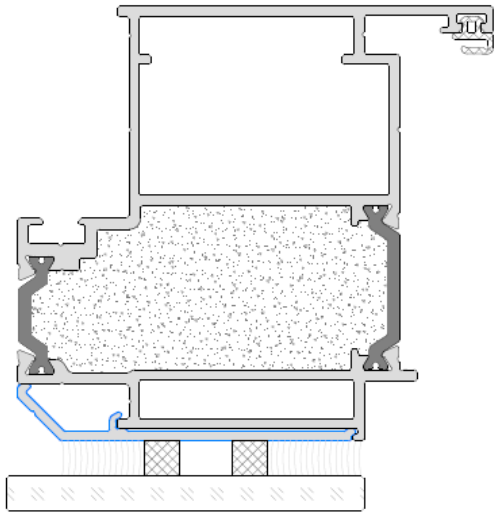
Специальный профиль «пристёжка» для крепления стекла на рамы (внутреннего и наружного открывания) – только в покрытии A05-E6 (черный анод)

Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Особенности и ключевые моменты решения SGD

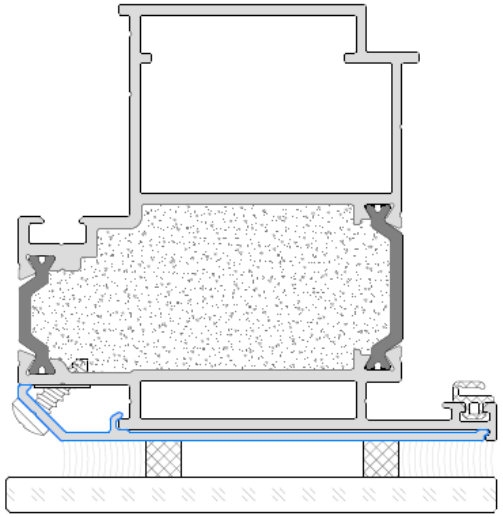
Установка профилей для крепления стекла на спецрамы

Спецрамы для наружного открывания створки



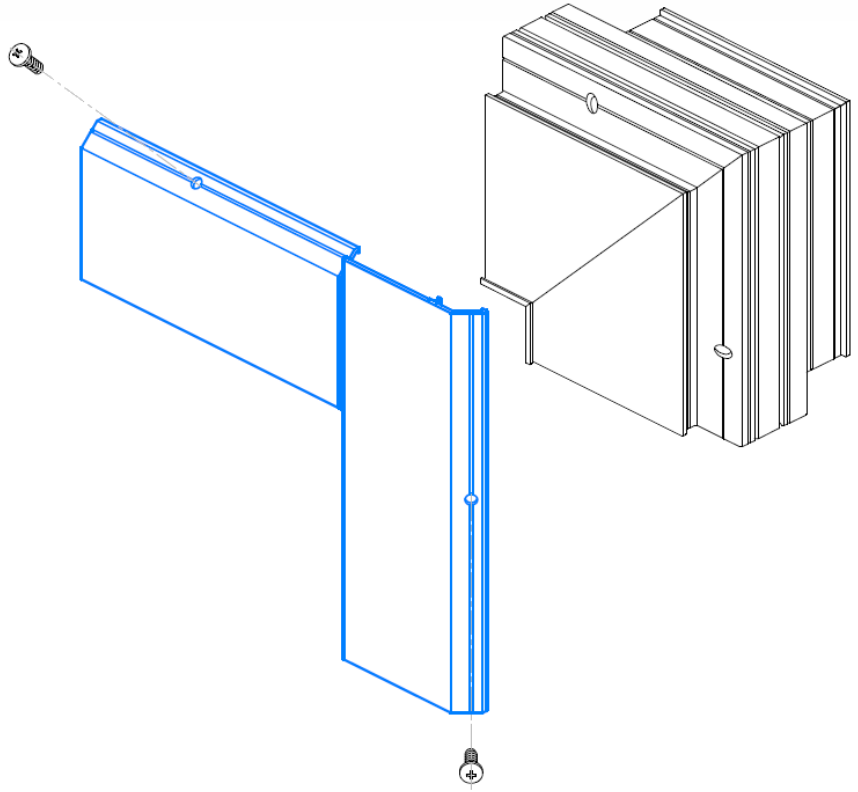
Профиль вспомогательный
W62.0844

Спецрамы для внутреннего открывания створки



Профиль вспомогательный
W62.0845

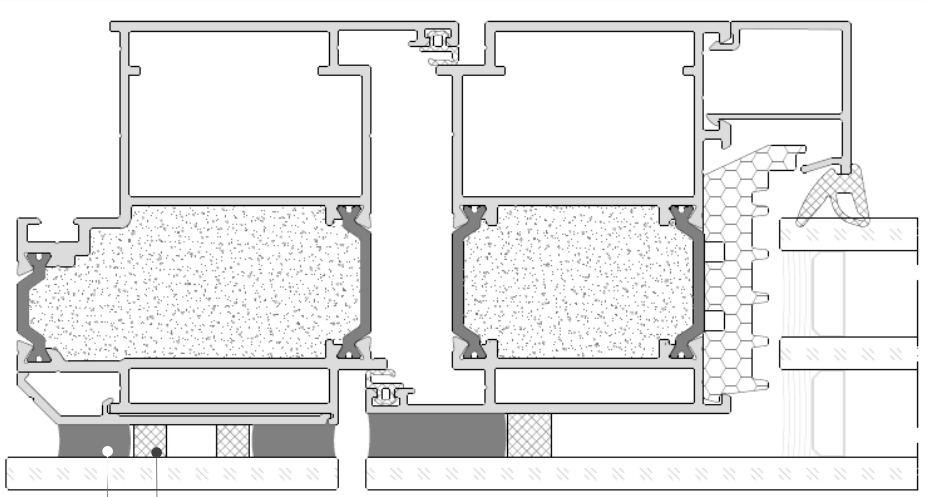
Соединение профилей W62.0844 / W62.0845 в углах



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Особенности и ключевые моменты решения SGD

Крепление стекла к профилям



Структурный герметик *

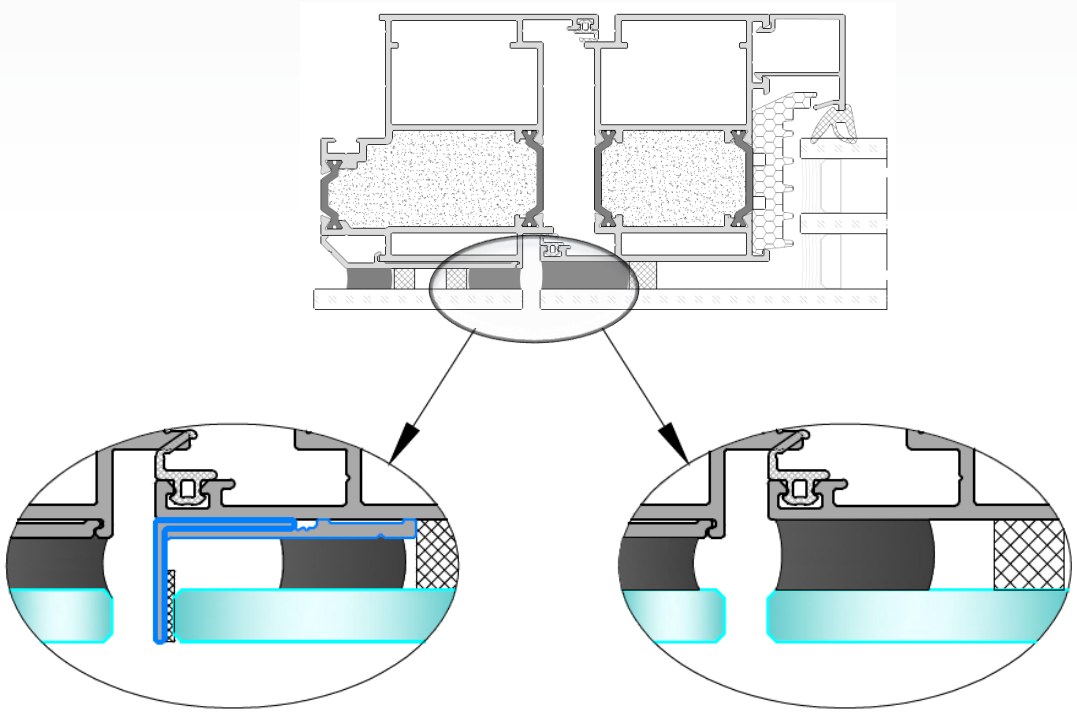
Клейкая лента **

* данные по выбору (производитель и марка) приведены в тех. каталоге

** 6,4x6 мм – для рам; 8x8 мм - для створок.
Данные по выбору (производитель и марка) приведены в тех. каталоге

Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Варианты оформления наружного торца стекла створки



С обрамляющим уголком – тонкая элегантная линия черного анодированного профиля по всему периметру стекла подчеркнёт изысканность дизайна двери; также это дополнительная защита торца стекла

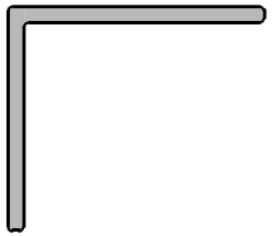
С открытым торцом выступающей части стекла – лёгкость конструкции без дополнительных элементов

Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Особенности и ключевые моменты решения SGD

Обрамление уголком стекла створки

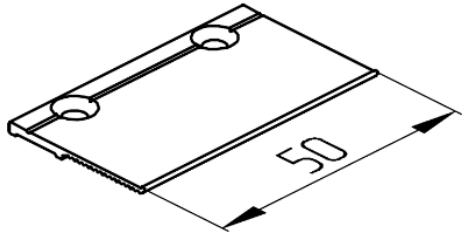
Алюминиевый уголок W62.0846

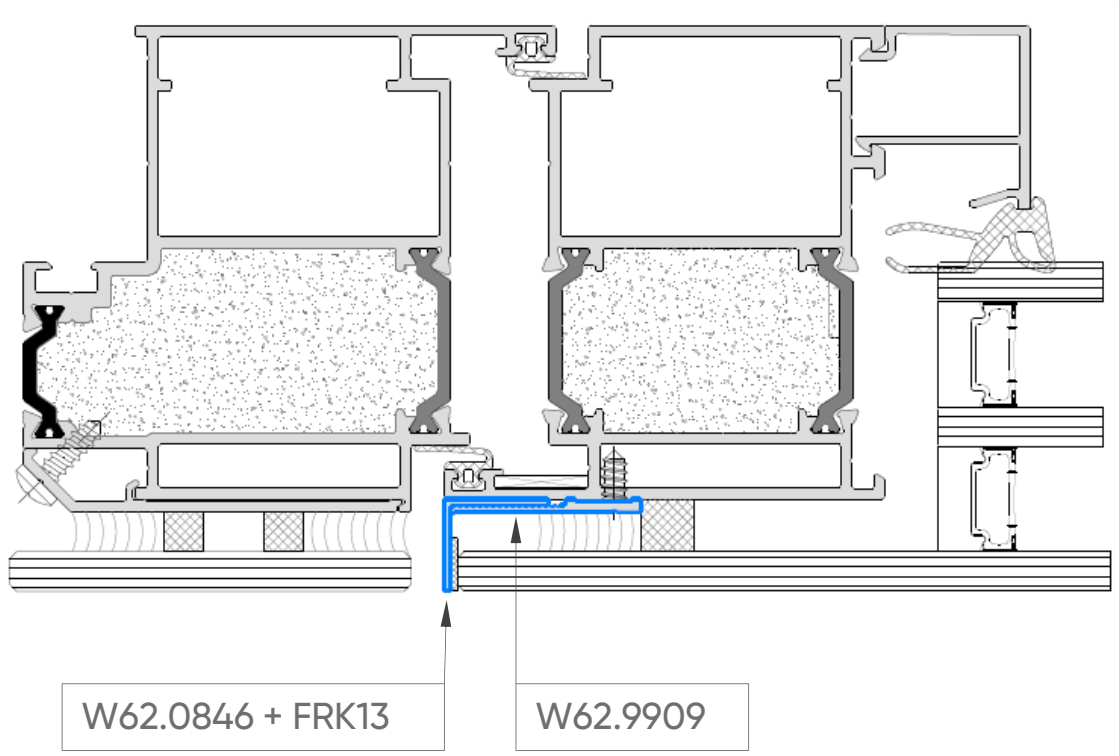


EPDM уплотнитель с клейкой лентой FRK13



Клипса W62.9909



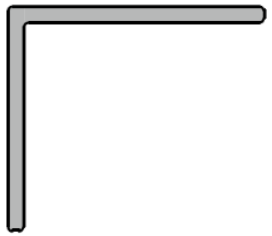


Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Особенности и ключевые моменты решения SGD

Обрамление уголком стекла створки

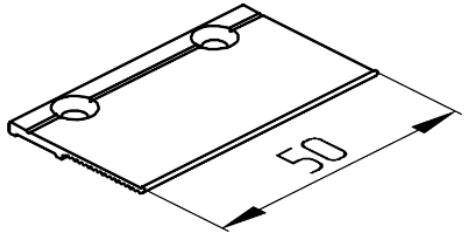
Алюминиевый уголок W62.0846

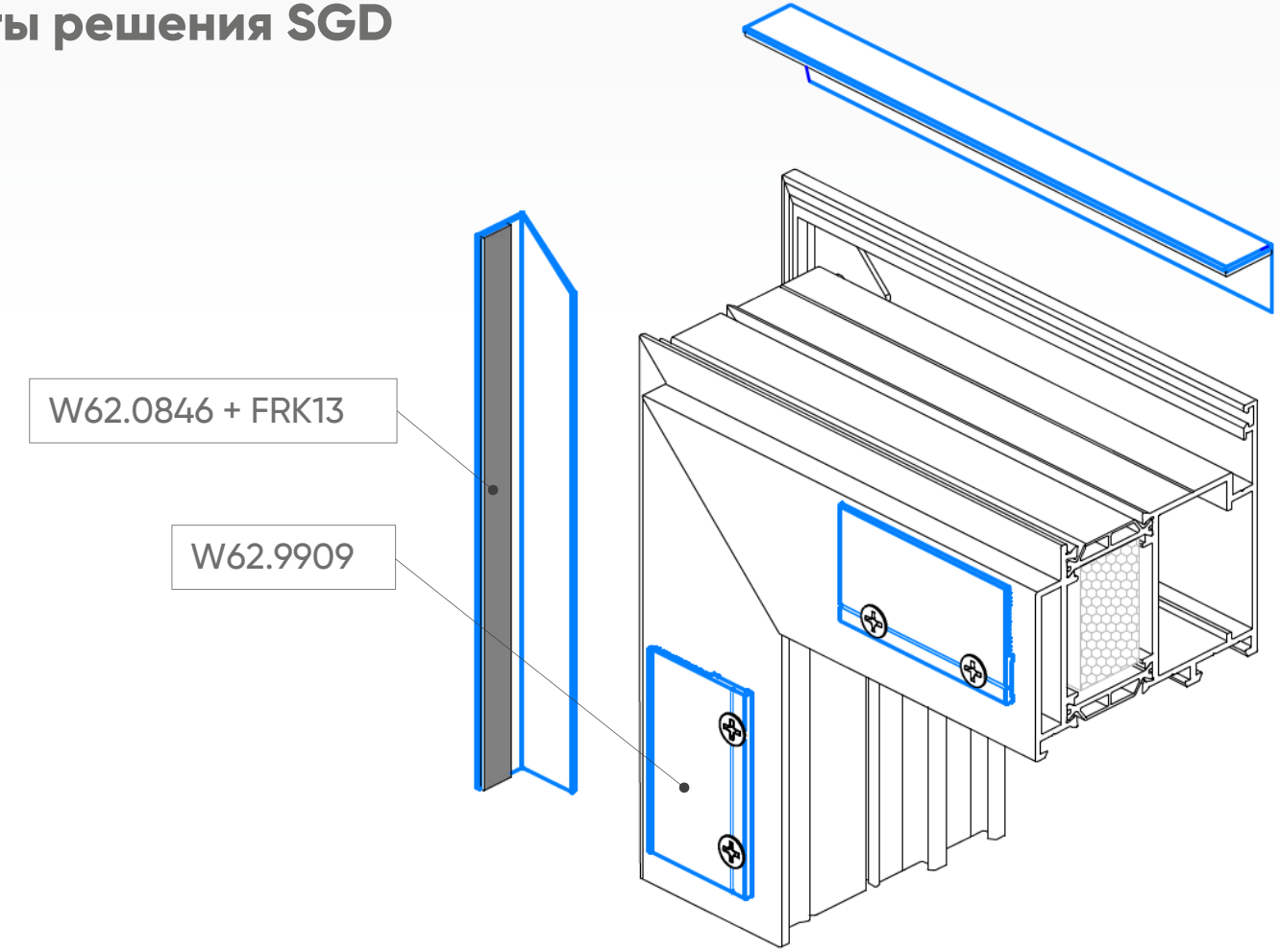


EPDM уплотнитель с клейкой лентой FRK13



Клипса W62.9909





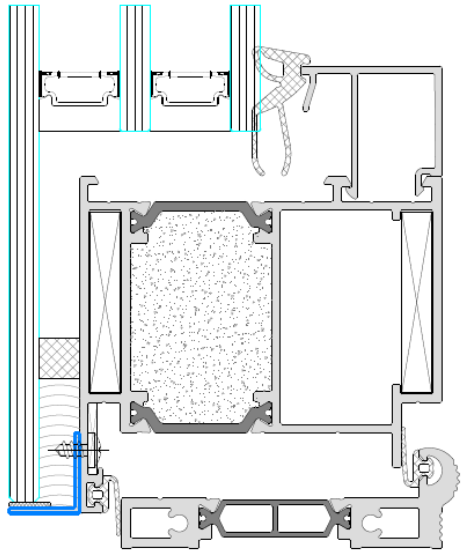
Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Особенности и ключевые моменты решения SGD

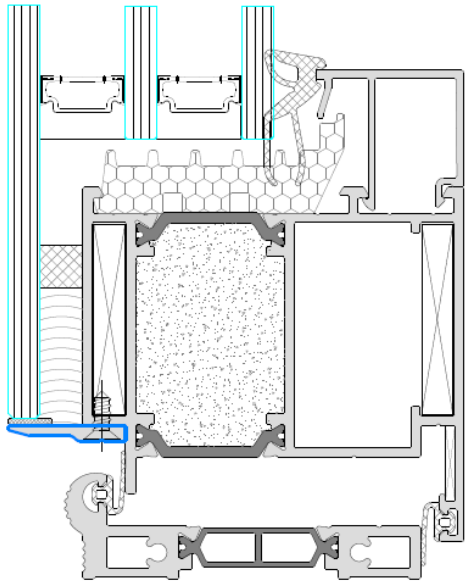
Нижняя часть створки

Нижняя часть створки всегда выполняется со страхующим элементом (поддержка выступающего стекла)

Наружное открывание



Внутреннее открывание

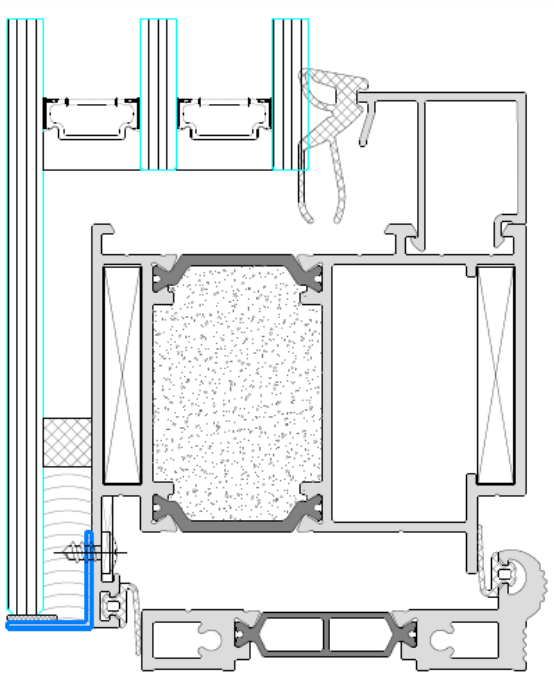


Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

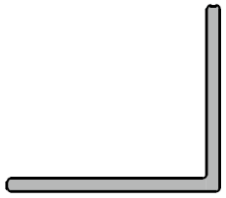
Особенности и ключевые моменты решения SGD

Нижняя часть створки

Створка наружного открывания



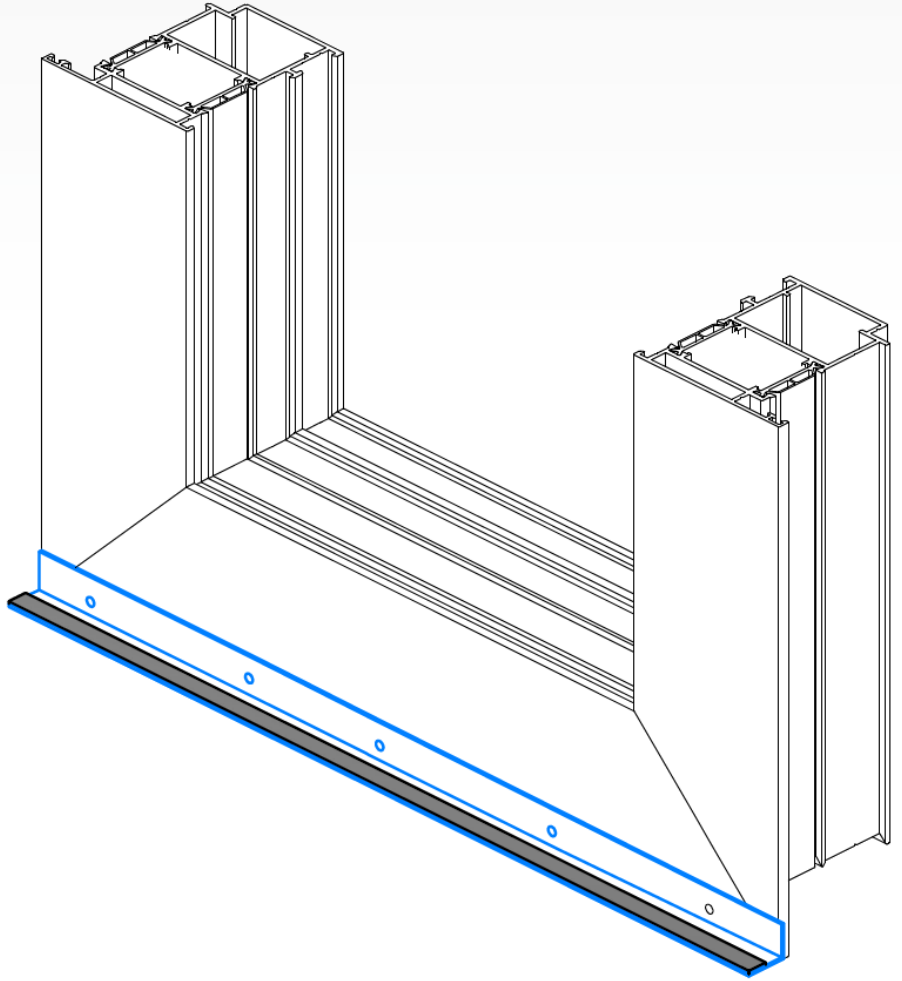
Алюминиевый уголок W62.0846



+

EPDM уплотнитель с клейкой лентой FRK13



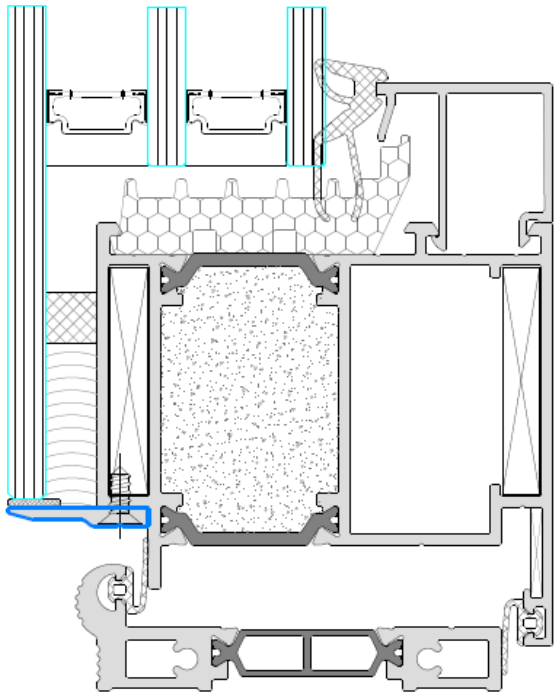


Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

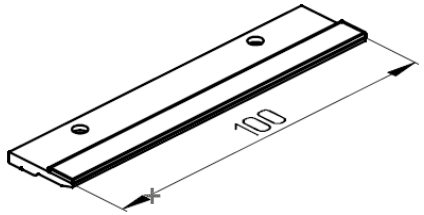
Особенности и ключевые моменты решения SGD

Нижняя часть створки

Створка внутреннего открывания

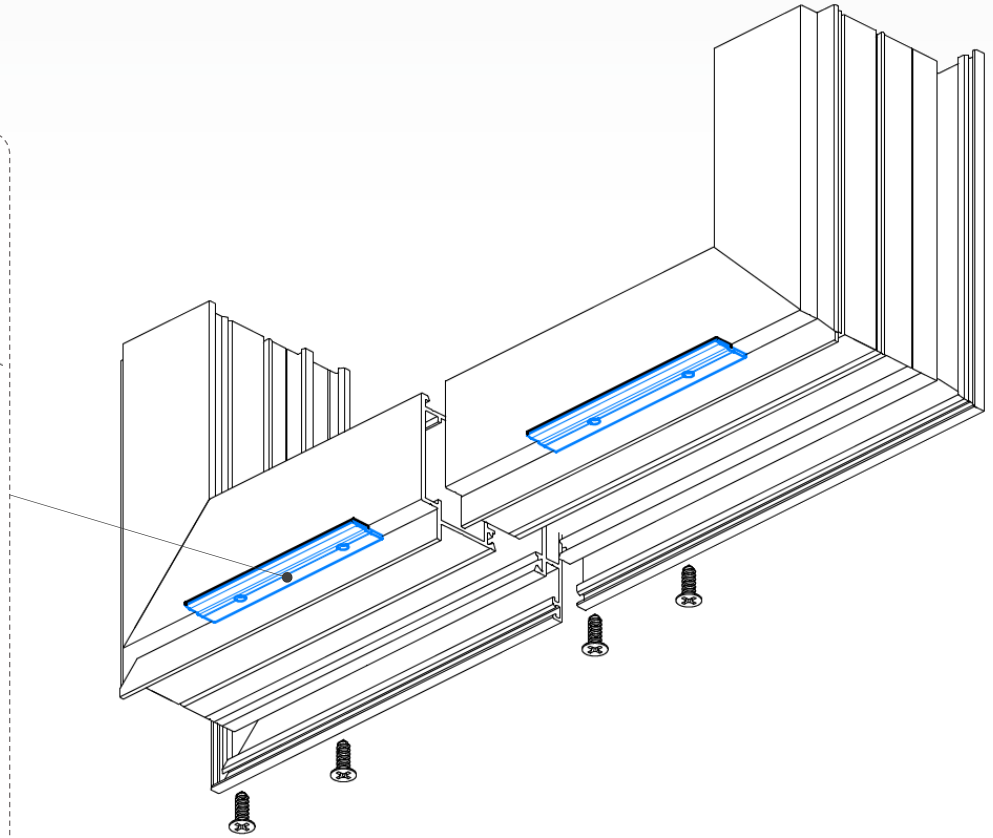


Подкладка опорная W62.9908



EPDM уплотнитель с клейкой лентой FRK13

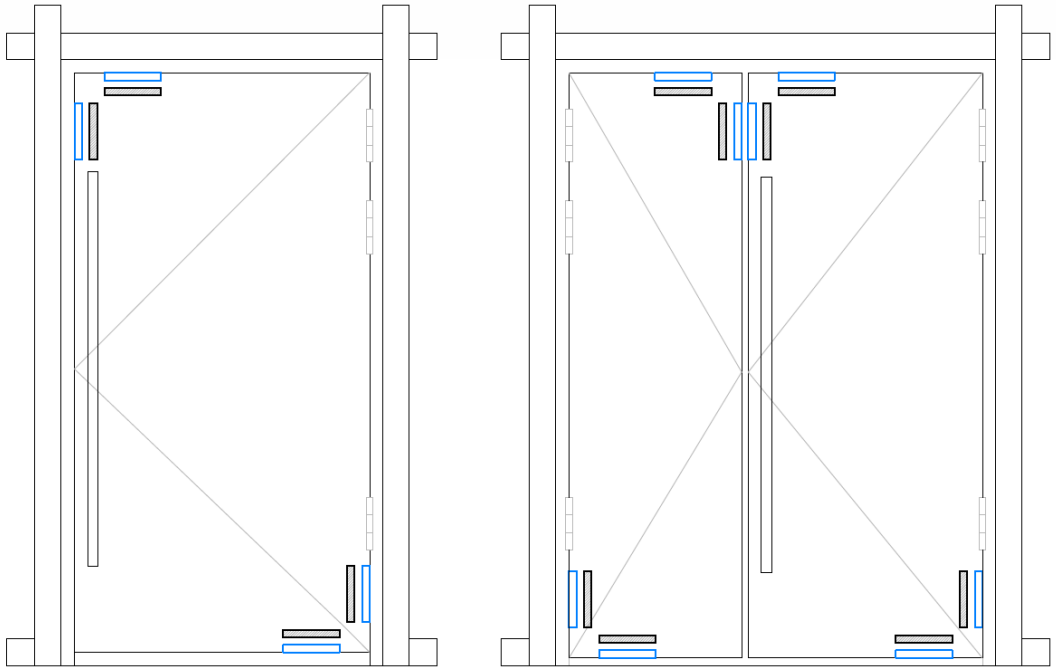




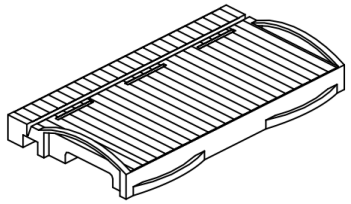
Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Особенности и ключевые моменты решения SGD

Установка опорной подкладки



Подкладка опорная для W72
W72.9908



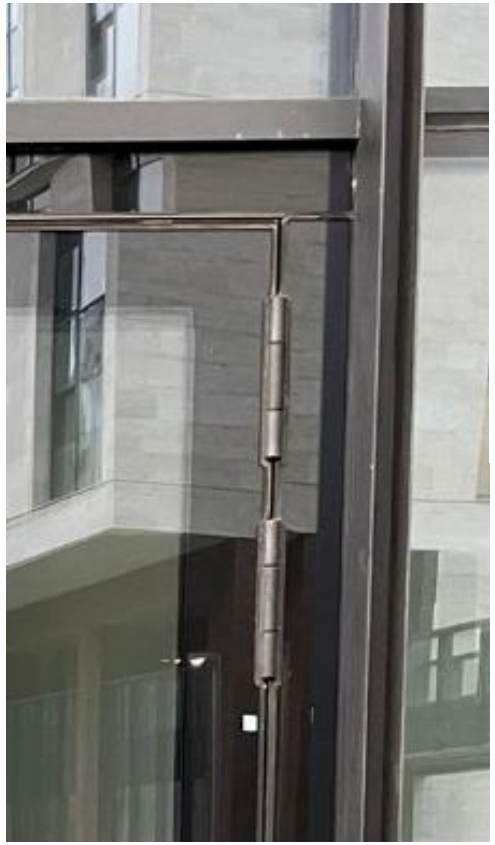
Подкладка рихтовочная

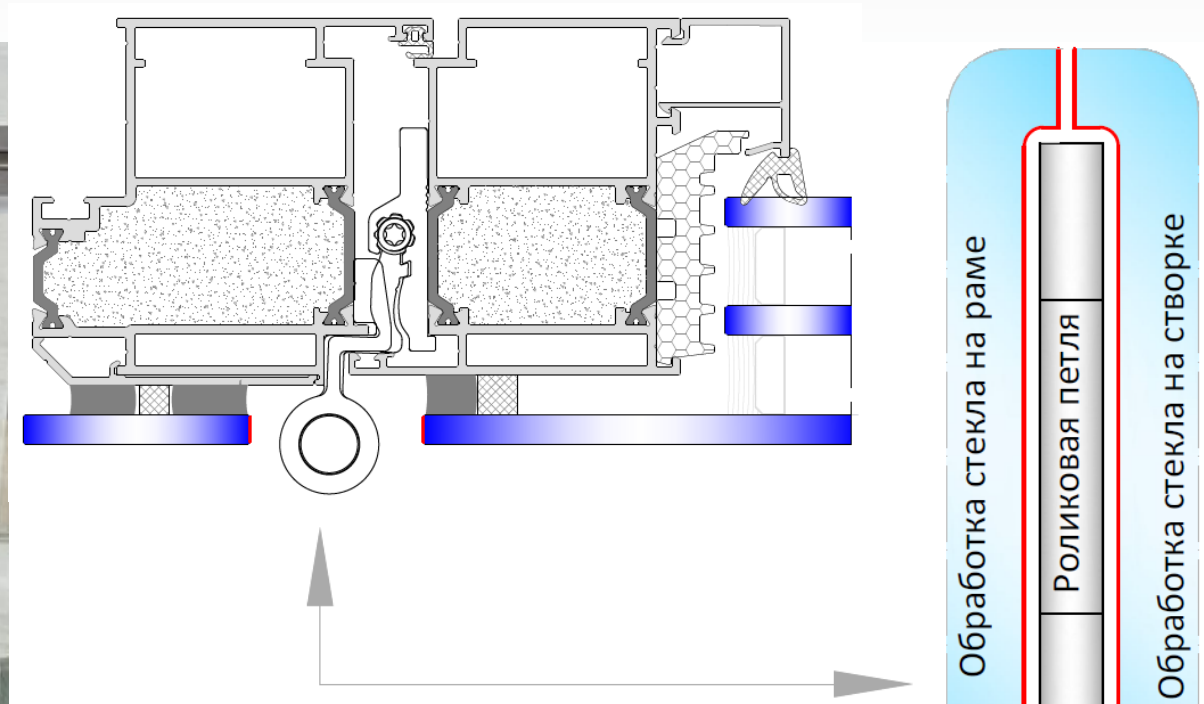
Подкладка опорная

Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Особенности и ключевые моменты решения SGD

Установка роликовых петель







Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Особенности и ключевые моменты решения SGD

Применяемая фурнитура

Петли – только роликовые
Ручки – только штанги
Замки – только роликовые (однозапорные и многозапорные)
Цилиндры – ключ-ключ и ключ-барашек
Доводчик – только скрытый

Параметры классических дверей (W62 SGD / W72 SGD)

Максимальная высота створки – 2 500 мм
Максимальная ширина створки – 1 250 мм
Максимальный вес створки – 200 кг

Применяемое оборудование для обработки профилей:

Пневмопрессы и шаблоны согласно каталогу дверных решений ALT W62 D / W72 D



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Применяемая фурнитура в структурных дверях – Петли и ручки

Применяются только роликовые петли

Применяются только ручки штанги





Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Применяемая фурнитура в структурных дверях – Замки

Применяются многозапорные и однозапорные замки **роликового типа**

Одноригельный



Роликовый



Многоригельный



Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Применяемая фурнитура в структурных дверях – Шпингалеты

Применяются накладные и врезные шпингалеты



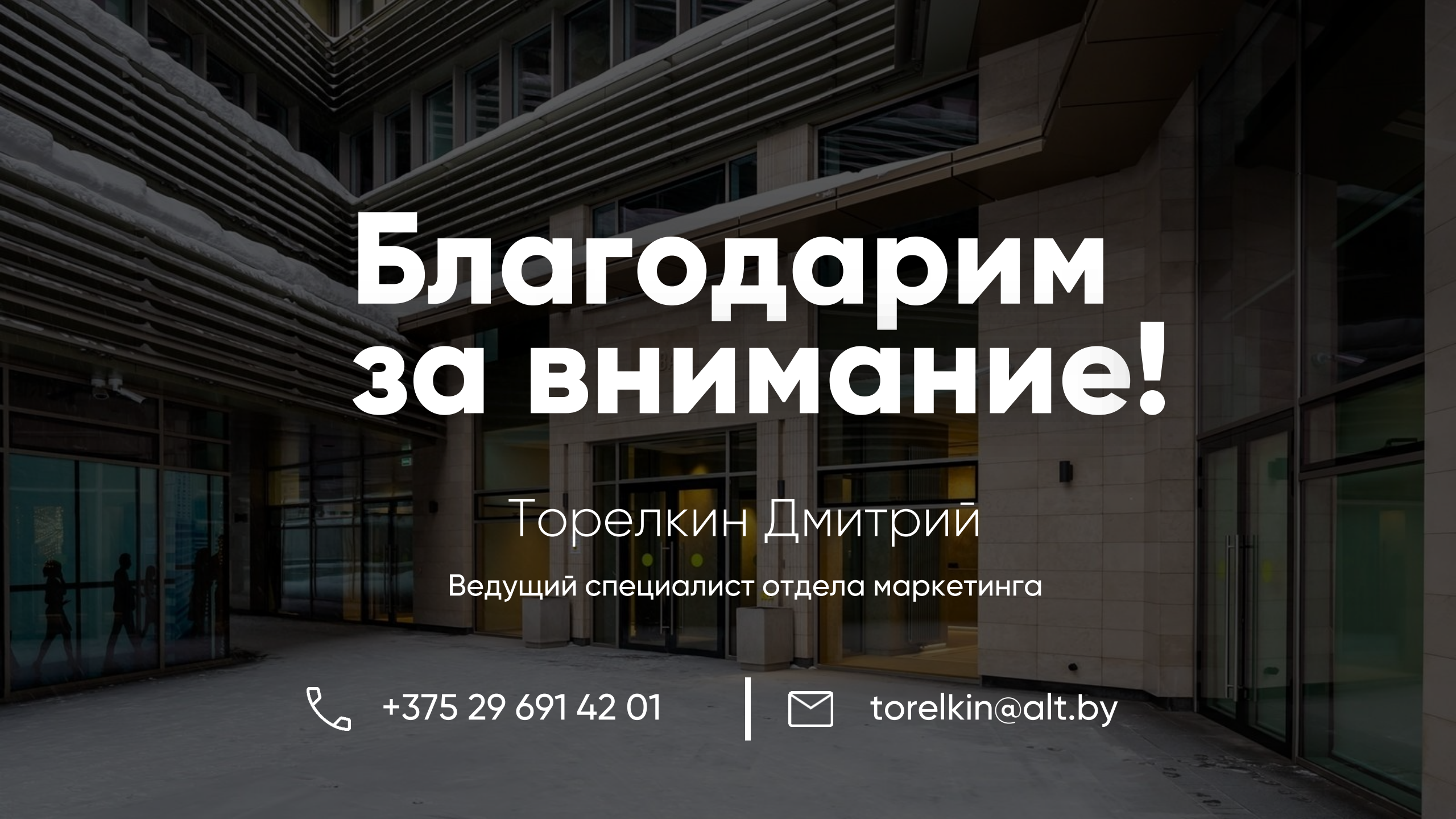


Решения теплых дверных систем ALUTECH – W62 SGD/W72 SGD

Применяемая фурнитура в структурных дверях – Доводчики

Применяются только скрытые доводчики





Благодарим за внимание!

Торелкин Дмитрий

Ведущий специалист отдела маркетинга

+375 29 691 42 01 | torelkin@alt.by