Новое товарное направление ГК Алютех: Дверные системы

ALUTECH Residential Doors
Коттеджные двери

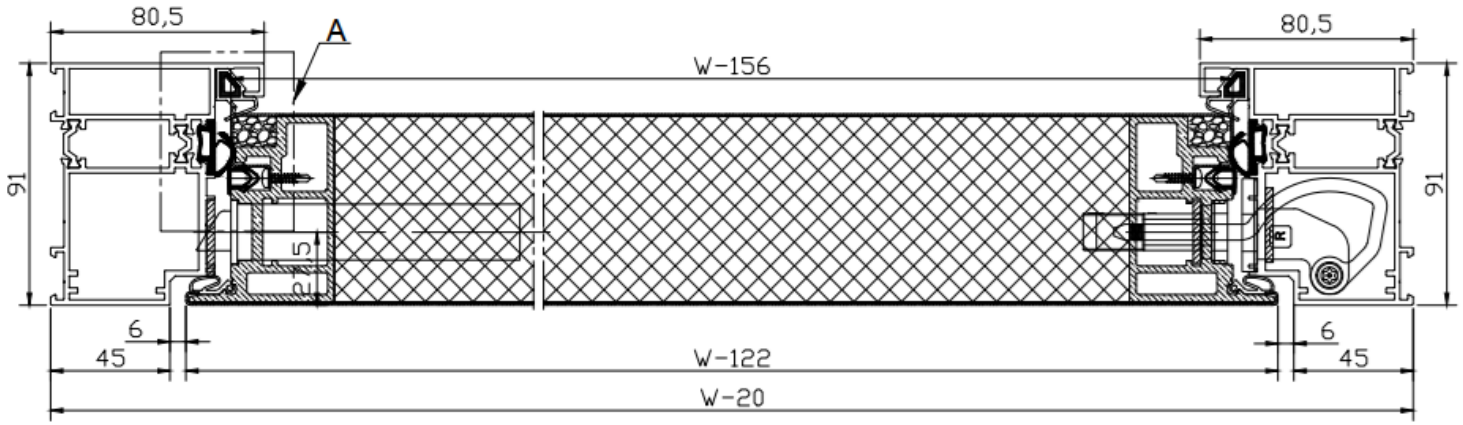
ARD72

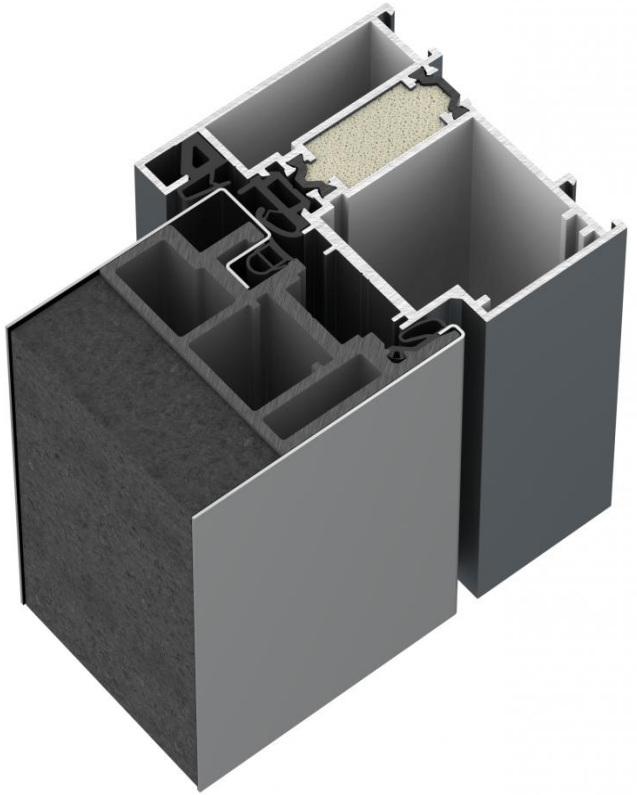
Качественная наружная дверь, сочетающая в себе применение алюминиевой коробки (рамы) и композиционного полотна с отделкой оцинкованной сталью. Отличное сопротивление теплопередаче.

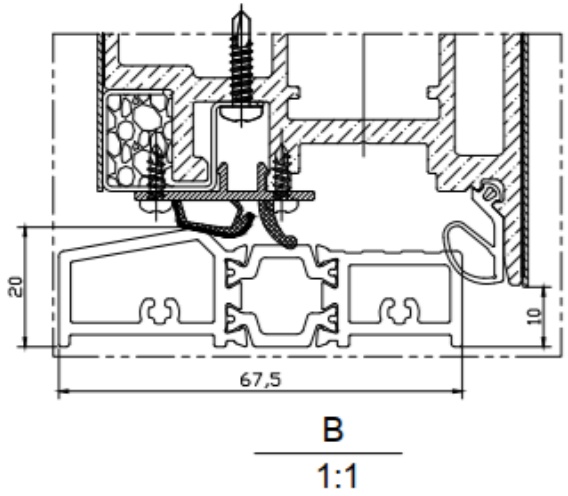
ARD92

Дверь элитного сегмента, сочетающая в себе применение алюминиевой коробки (рамы) и композиционного полотна с отделкой алюминиевыми панелью снаружи и MDF изнутри. Превосходное сопротивление теплопередаче

ARD72







Размерный ряд

Максимальный размер:

- по коробке 1180 x 2490 мм
- по проему 1200 x 2500 мм

Заказной размер:

- в сторону уменьшения от максимального размера с шагом 10 мм

Каркас полотна выполнен из стеклонаполненного композитного профиля



Профили из стеклонаполненного композита — это высокопрочные композитные изделия, получаемые заливкой, экструзии или пултрузии эпоксидных смол с добавлением стеклянных волокон в формы. Они обладают высокой механической прочностью, износостойкостью, стойкостью к химическим реагентам и маслам, так же имеют высокую коррозионную стойкость, диэлектрические свойства и низкий вес при этом они устойчивы к агрессивным средам, перепадам температур и служат до 50 лет.

Используются в машиностроении и строительстве.

Основные характеристики и преимущества:

- **Высокая прочность и жесткость:** благодаря наполнению стеклянными волокнами материал сопоставим со сталью по несущей способности.
- **Химическая стойкость:** Устойчивы к действию масел, растворителей, водных растворов и тп.
- **Износостойкость:** Высокая устойчивость к истиранию.
- **Теплопроводность:** Низкая теплопроводность.
- **Термостойкость:** допускается эксплуатация в широком диапазоне температур (базовая морозостойкость до -40 градусов).

Тип окраски полотна RAL



9011

9016



7024



7016

Тип окраски полотна под дерево



Дуб серый горизонтальный



Дуб королевский



Дуб золотой

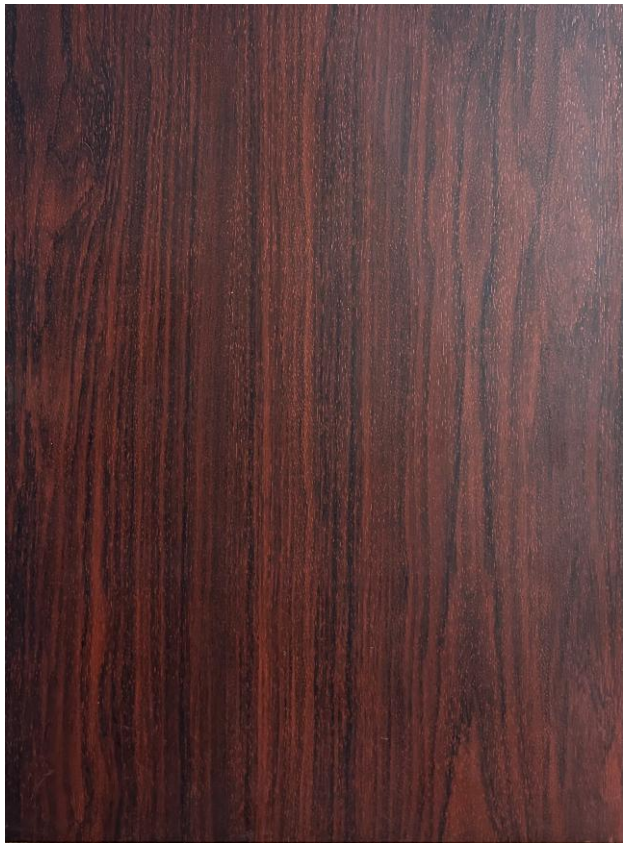
Тип окраски полотна под дерево



Ясень венгерский



Ясень белый

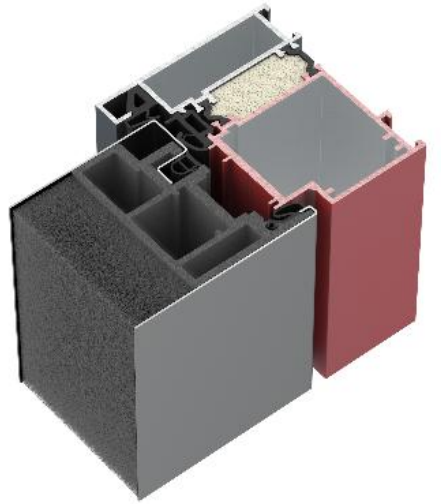


Красное дерево



Возможность окраски внутренней части полотна и рамы в отличный цвет от наружной









ARD72

Со стеклопакетом и в глухом исполнении

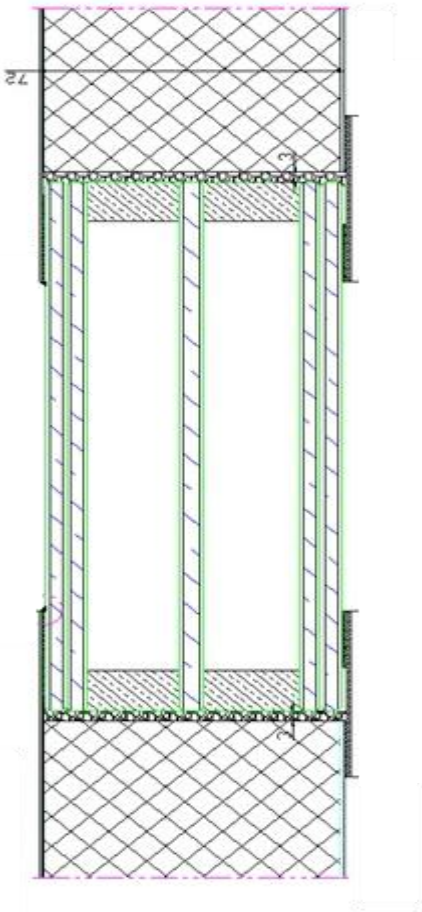
Декорирование внешнего остекления



Накладка из нержавеющей стали



Чёрная накладка



5;5-6-5;5мм

Декорирование внутреннего остекления



Исполнение без накладки

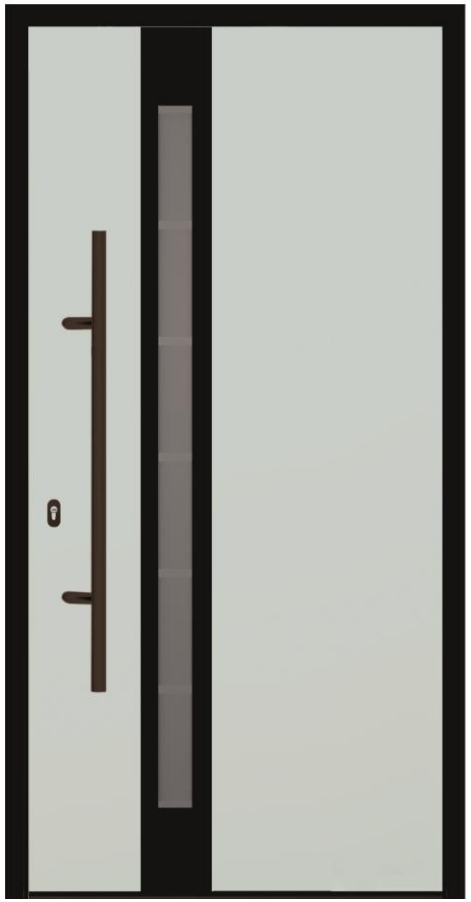


Накладка аналогичная внешней

Фурнитура ARD 72 (наружная)



Ручка штанга, 1000мм нерж./чёрная





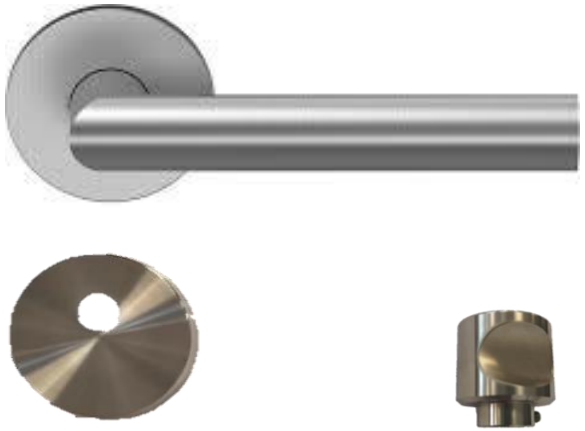
Ручка штанга, 1800мм чёрная



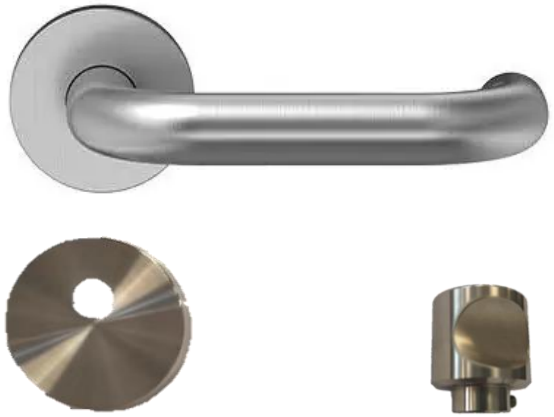
Ручка профильная

Фурнитура ARD 72 (внутренняя)

Ручка D310 (нерж.)



Ручка D110 (нерж.)



Ручка OLKB 08 (нерж./черн.)



Ручка OLKB 07 (нерж./черн.)



Замки и смарт замки ARD 72

KFV мультизапорный

Дополнительная герметичность и безопасность



Защелка день-ночь



Трехригельный замок одностороннего запирания



Адаптация под смарт управление

Смарт замок ASL06



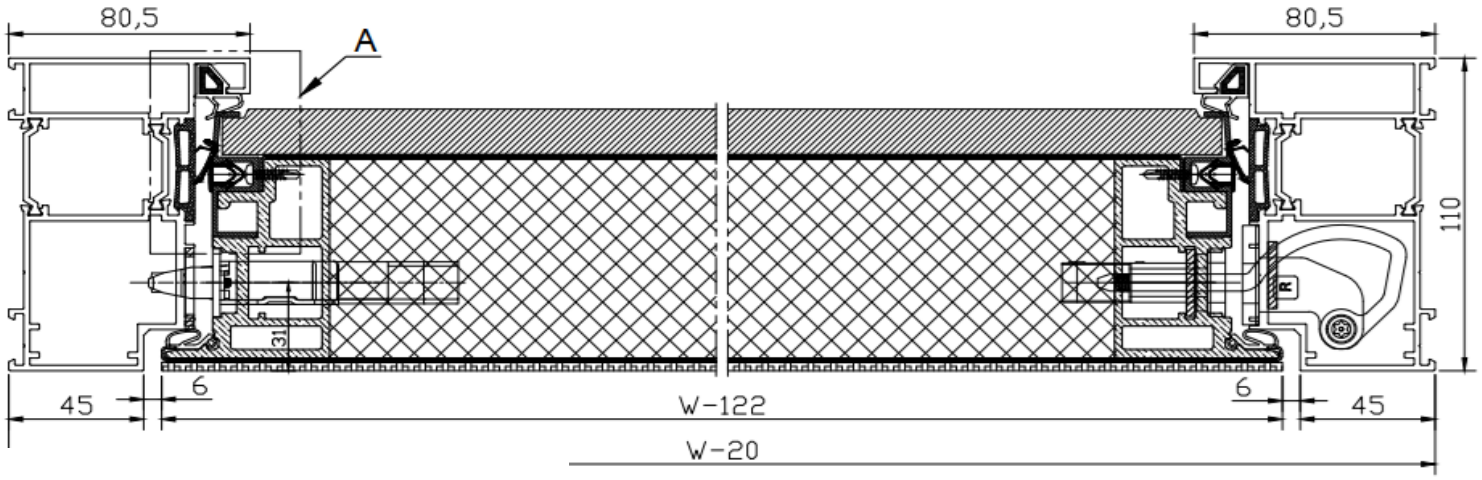
Удобство и простота управления

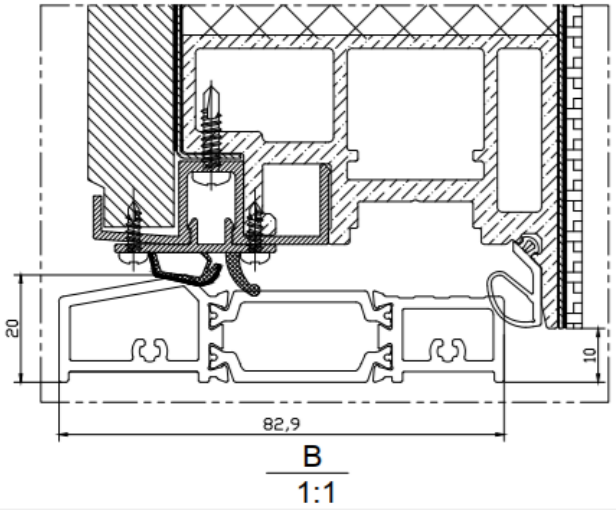


ARD92

Алюминиевая декоративная накладка снаружи и MDF изнутри полотна

ARD92





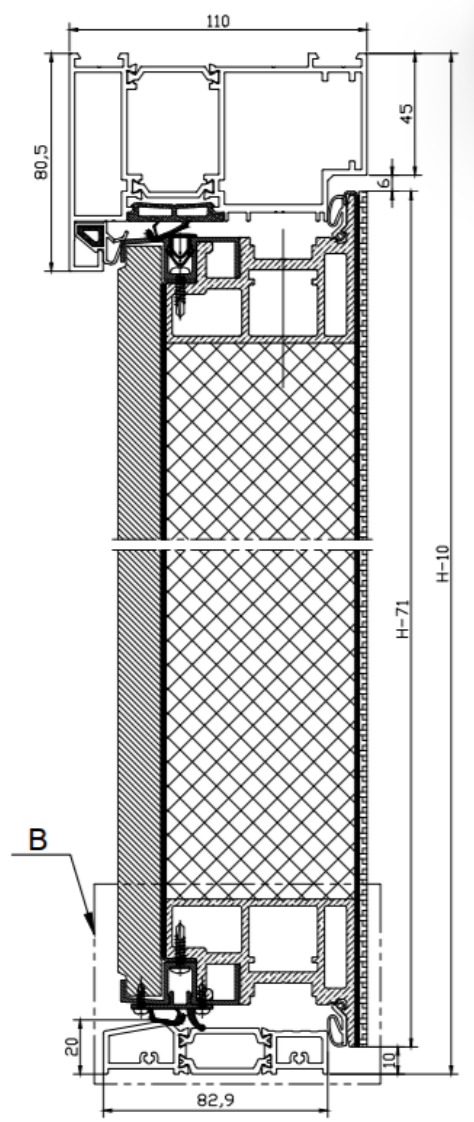
Размерный ряд

Максимальный размер:

- по коробке 1180 x 2490 мм
- по проему 1200 x 2500 мм

Заказной размер:

- в сторону уменьшения от максимального размера с шагом 10 мм



Алюминиевые накладки 3 мм наружные

RAL 7016

RAL 7024

RAL 9016



Тип 1.1. (имитация стекла черная накладка)



Тип 1.2. (имитация стекла накладка нерж.)



Тип 2



Тип 4 (имитация спила дерева)

Алюминиевые накладки 3 мм наружные

Варианты модификации накладки Тип 2



Тип 2 / 1



Тип 2 / 2



Тип 2 / 3



Тип 2 / 4



Фрезеровка по алюминию



Внутренняя MDF панель (16 мм) с отделкой ПВХ пленкой



ПВХ (0.3мм)

- устойчивость к царапинам, растрескиванию;
- стойкость к влажности;
- устойчивость к UF лучам;
- разнообразие цветовой палитры, рельефа и текстуры.

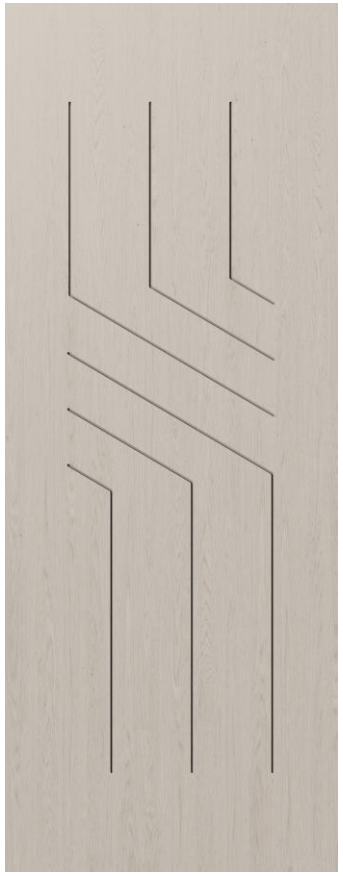
Варианты MDF панелей (16 мм) для внутренней отделки полотна двери



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3



Вариант 4



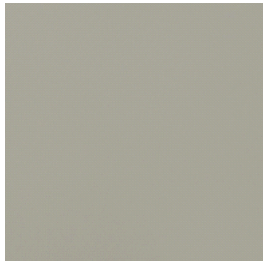
Вариант 5

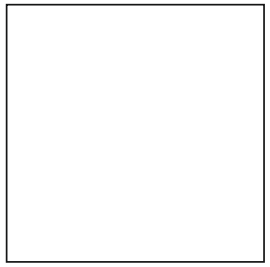


Вариант 6

Цвета MDF панелей (16 мм)

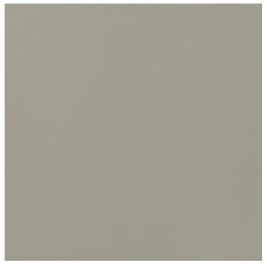

Антискрэтч графит


Антискрэтч маус


Белый софт


Бетон светлый


Ясень серый софт


Винтаж софт


Дуб классик синхро

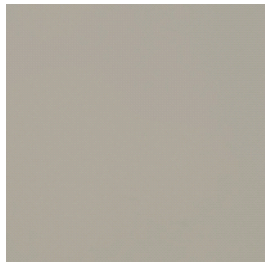

Дуб коньяк синхро


Дуб седой синхро

Грунт под окраску


Дуб сонома темный


Дуб эмири


Туманный


Ясень белый софт



Ручка штанга, 1000мм нерж., чёрная





Ручка штанга, 1800мм чёрная

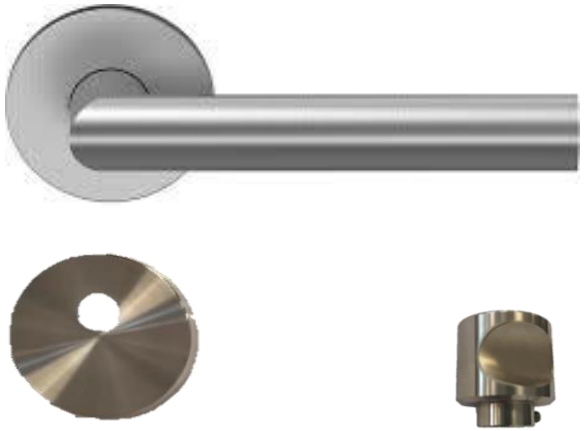


Ручка профильная

Фурнитура ARD 92 (наружная)

Фурнитура ARD 92 (внутренняя)

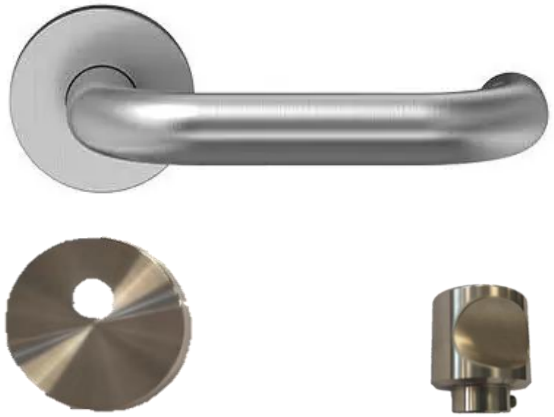
Ручка D310 (нерж.)



Ручка OLKB 08 (нерж./черн.)



Ручка D110 (нерж.)



Ручка OLKB 07 (нерж./черн.)



Замки и смарт замки ARD 72

KFV мультизапорный

Дополнительная герметичность и безопасность



Защелка день-ночь



Трехригельный замок одностороннего запирания



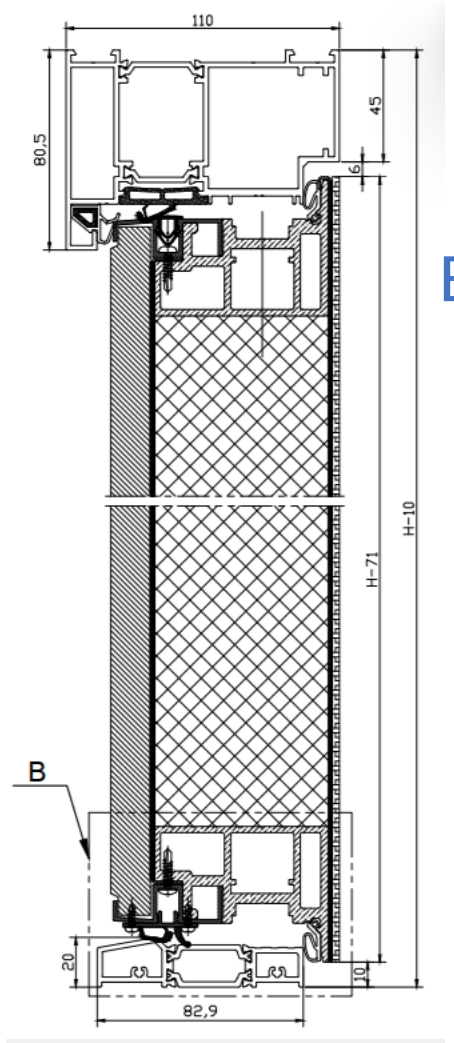
Адаптация под смарт управление

Смарт замок ASL06



Удобство и простота управления

Общая информация
ARD 72 и ARD 92



Наружная компланарность

Скрытые петли

Возможность интеграции с фрамугами

ARD -92

Внешняя алюминиевая панель

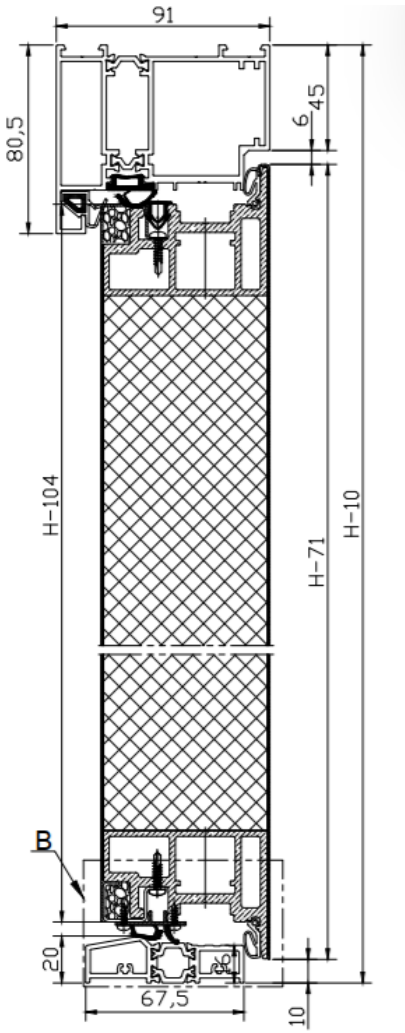
Внутренняя МДФ панель

ARD -72

Монохром

Окраска под дерево

Остекление полотна



ЭСТЕТИКА

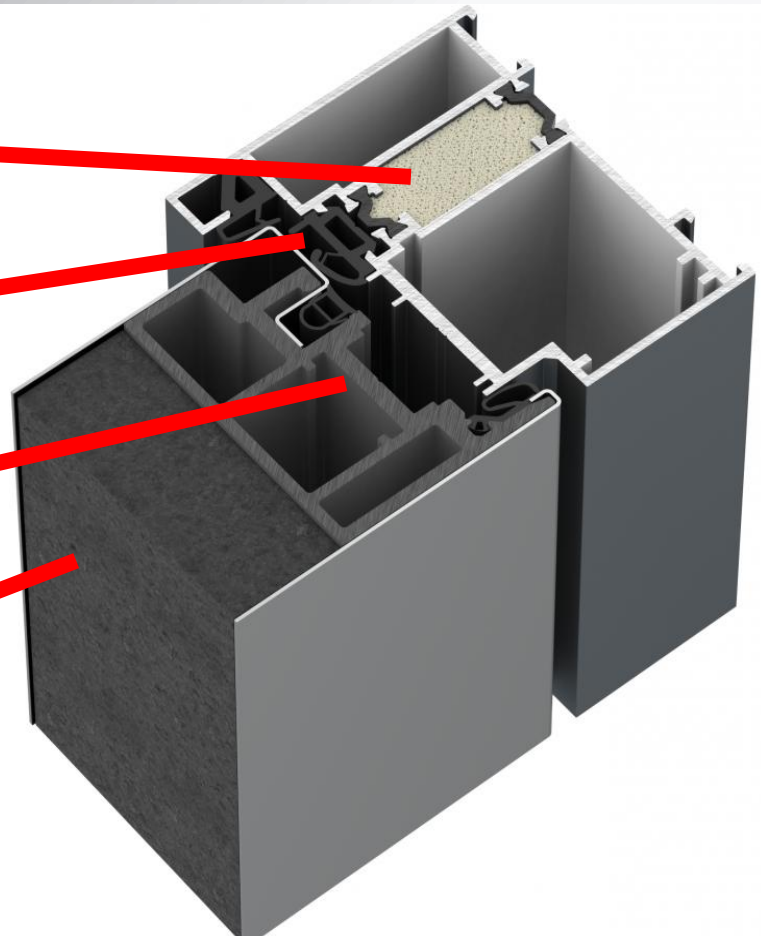
Алюминиевая коробка с терморазрывом и запенкой

Система уплотнителей, и малые зазоры (6мм)

Каркас полотна из композитного профиля

Утепление полотна: полиуретановая плита 70 мм

Цилиндр с термоштоком





СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ

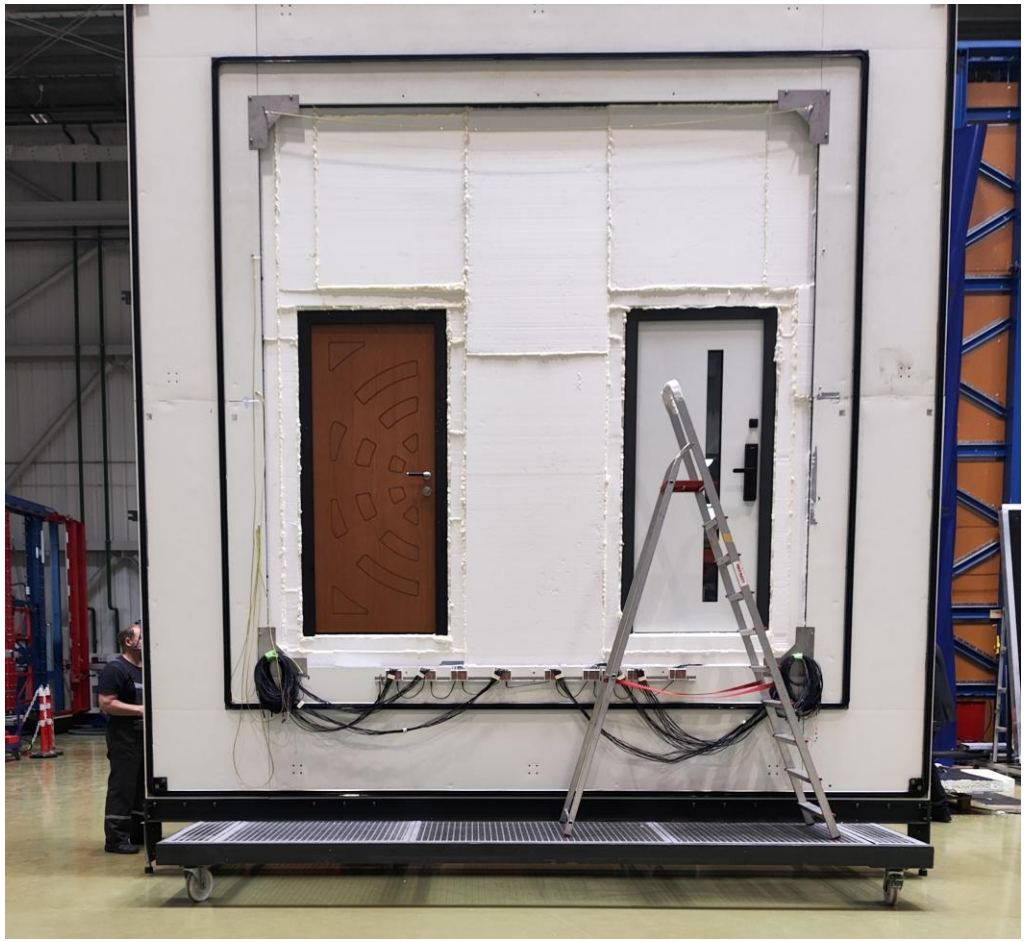
ARD92

Наименование зоны	Теплопроводность Utj, W/(m2*K)	Площадь S, м2	S*Utj W/K
1) рама-низ	1.501	0.070	0.11
2) рама	1.682	0.514	0.86
3) рама-верх	1.675	0.115	0.19
4) Заполнение	0.310	2.240	0.69
		2.939	**1.857**
Теплопроводность всей конструкции, [W/m2*K]			U=0.63
Сопротивление теплопередаче R0 (=1/U), [(m2*K)/W]			R0=1.583

ARD72

Наименование зоны	Теплопроводность Utj, W/(m2*K)	Площадь S, м2	S*Utj W/K
1) рама-низ	2.191	0.070	0.15
2) рама	2.717	0.514	1.40
3) рама-верх	2.719	0.115	0.31
4) Заполнение	0.310	2.240	0.69
		2.939	**2.557**
Теплопроводность всей конструкции, [W/m2*K]			U=0.87
Сопротивление теплопередаче R0 (=1/U), [(m2*K)/W]			R0=1.149

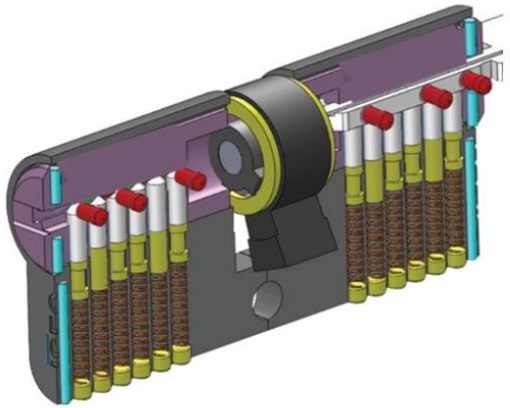
СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ





ВЫСОКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ
МЫ ЭТО ЗНАЕМ ТОЧНО!

Цилиндр ISEO R7
с каленными пластинами
от высверливания



Контр пины, устойчивость
к бампингу

Петля скрытой установки с
3D регулировкой (160кг)



Опция: защитные
накладки

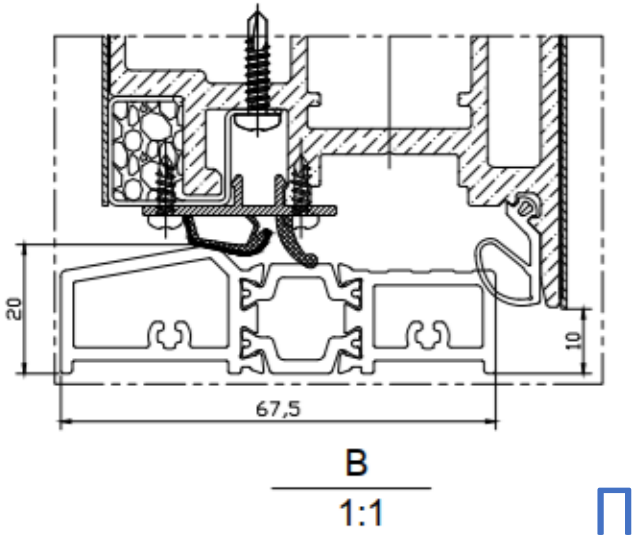


БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

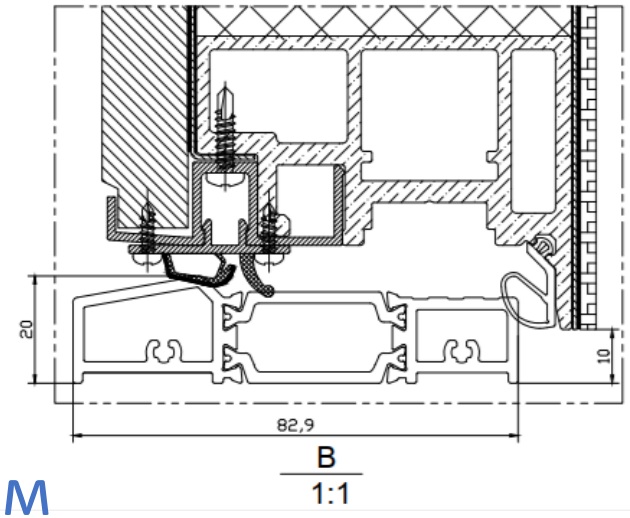
Комфорт и эргономика

Максимальный вес полотна в проем
(1200 х 2500мм)

82 кг



122 кг



Порог: 20 мм

ARD -72

ARD -92

Упаковка:

ARD 92:
индивидуальная упаковка



ARD 72:
поддонная упаковка



Уникальность торгового предложения

1	Гарантийная коррозионная стойкость на весь срок службы изделия.
2	Сертифицированная теплотехника (настоящий терморазрыв по полотну и коробке двери).
3	Трех контурная уплотнительная система без клеевого слоя с креплением в паз и угловыми соединителями, гарантирующими отсутствие продувания. Материал уплотнителя EPDM (не разрушается под воздействием ультрафиолета, сохраняет эластичность при низких температурах).
4	Надежность и долговечность, обеспеченная качественной фурнитурой. Петли 1 000 000 циклов, высококачественные ручки и замки.
5	Взломостойкость (противовзломный цилиндр RC 3, броненакладка, мультизапорный и трехригельный замок.
6	Интеграция с алюминиевыми витражами. Возможность заказать с боковыми и верхним остеклением.
7	Системный продукт с минимальным долей ручного труда в процессе производства.
8	Гарантированная поставка элементов конструкции под замену по заводскому номеру изделия на всем протяжении срока службы изделия.

Слайд без слов)







Слайд без слов)





Слайд без слов)





Одна дверь для всех, и всем дверь Алютех

Спасибо за внимание!