

**Новое товарное
направление ГК Алютех:
Дверные системы**

ALUTECH Residential Doors Коттеджные двери

ARD72

Дверь премиум сегмента, 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 панелями снаружи и MDF изнутри. Превосходное сопротивление теплопередаче

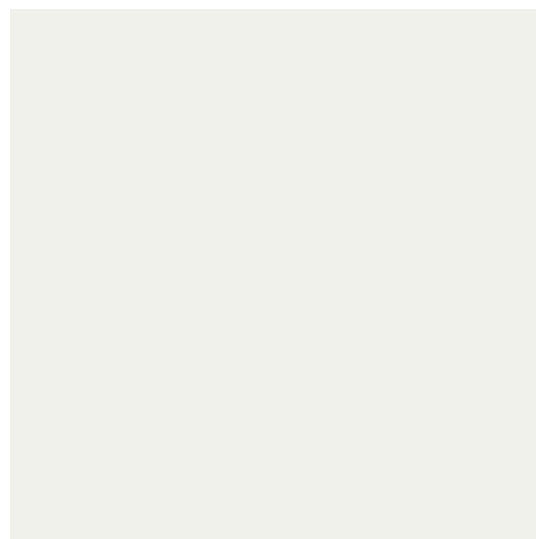


Со стеклопакетом и в глухом исполнении

Тип окраски полотна RAL



9011



9016

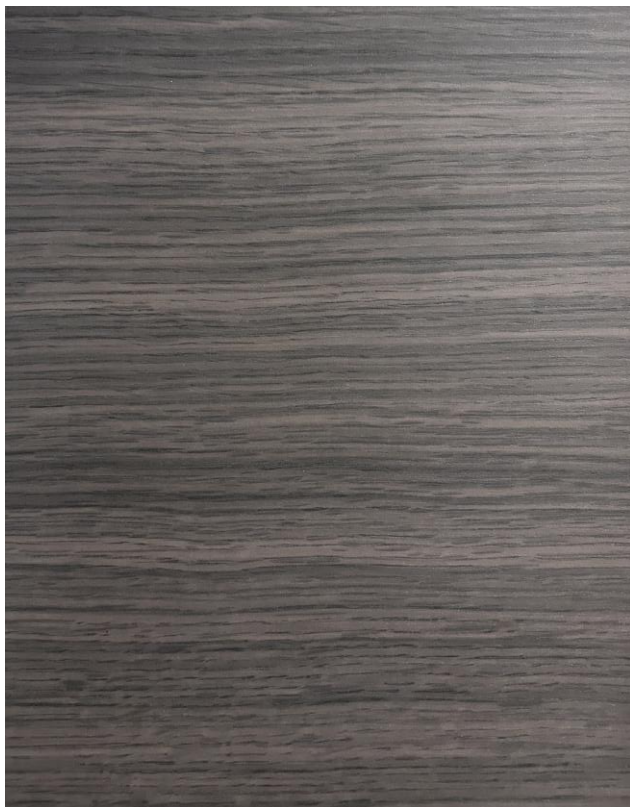


7024



7016

Тип окраски полотна под дерево



Дуб серый
горизонтальный



Дуб
королевский



Дуб
золотой

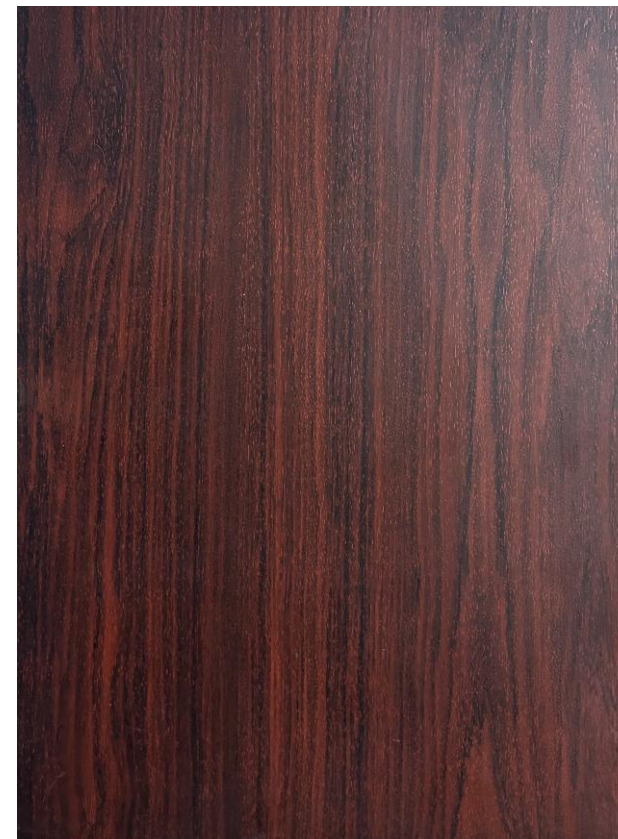
Тип окраски полотна под дерево



Ясень
венгерский



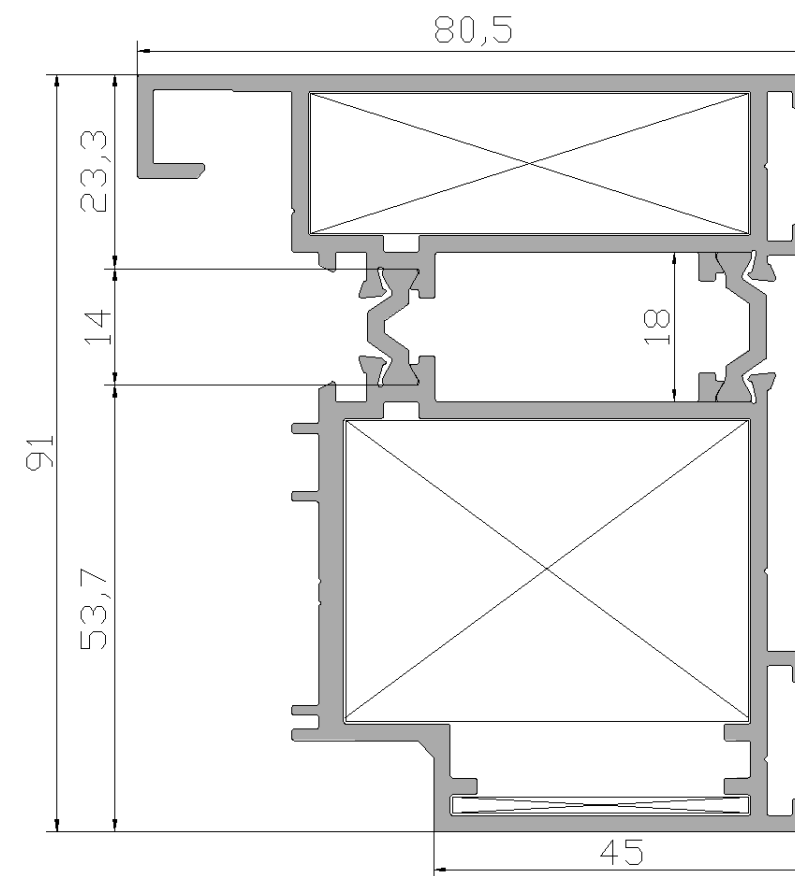
Ясень
белый



Красное
дерево



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



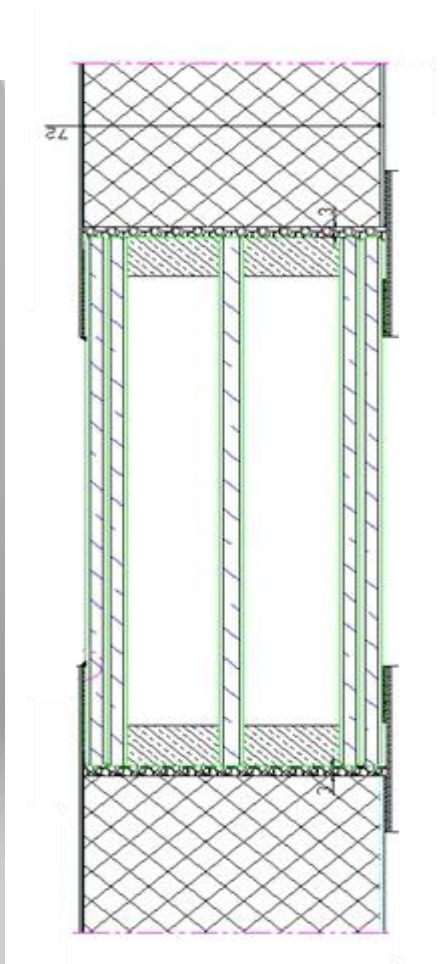
Декорирование внешнего остекления



Накладка из нержавеющей
стали



Чёрная накладка



5;5-6-5;5мм

Декорирование внутреннего остекления



Исполнение без наклейки

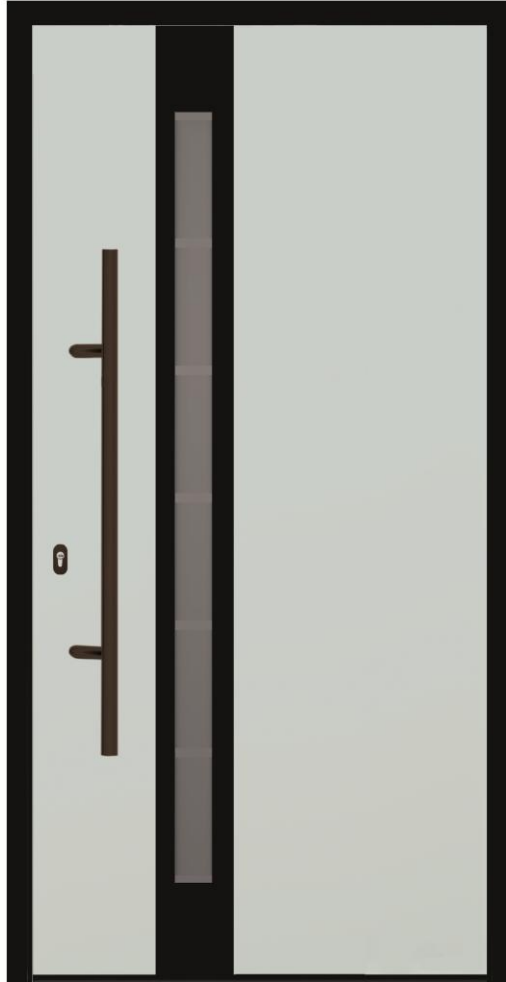


Накладка аналогичная
внешней

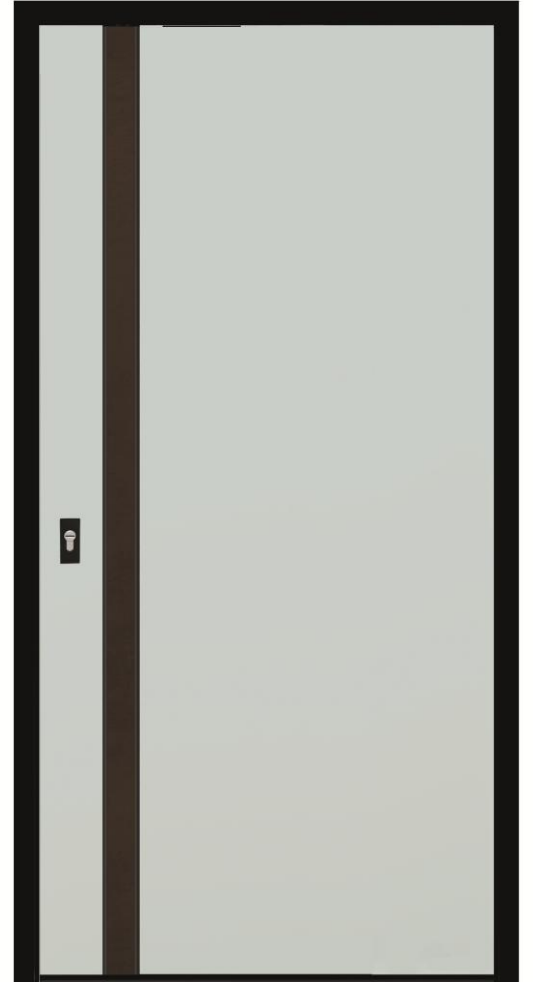
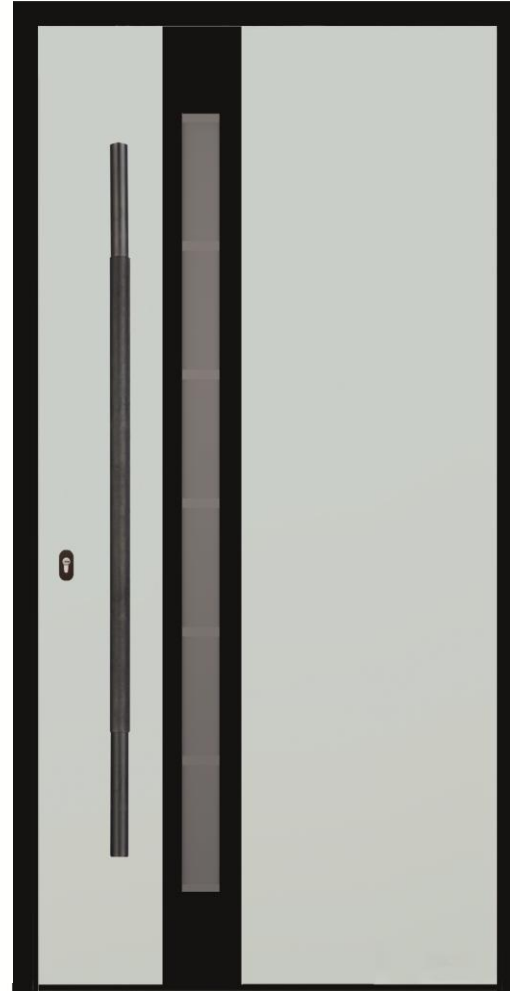
Фурнитура АРД72



Ручка штанга, 1000мм нерж., чёрная

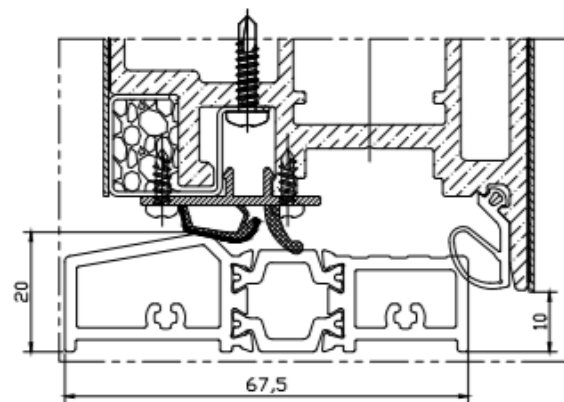
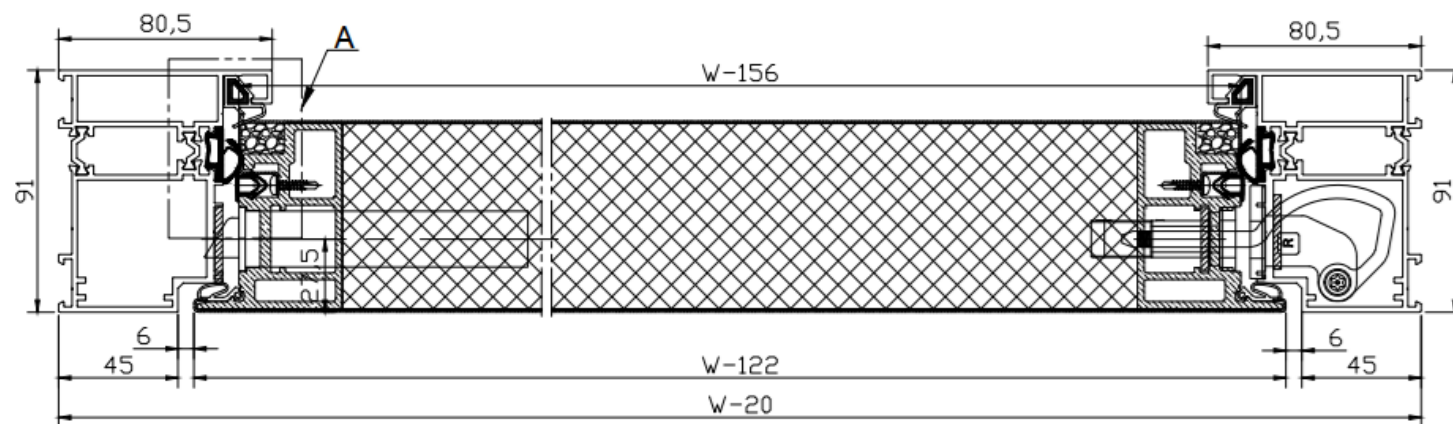


Ручка штанга, 1800мм
чёрная



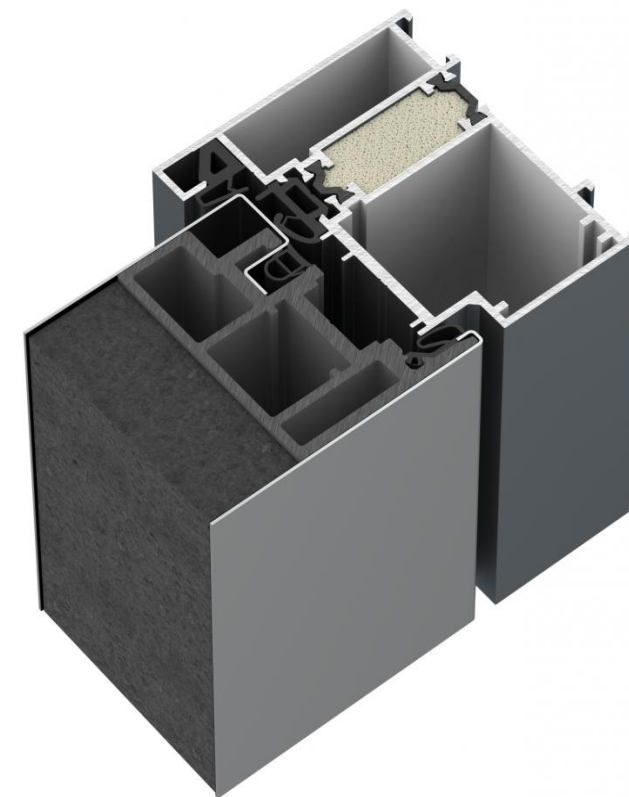
Ручка профильная

ARD72



B

1:1



Макс размер по раме:
1180*2490 мм,

Каркас полотна выполнен из стеклонаполненного полиуретанового профиля



Профили из стеклонаполненного полиуретана (ПУ) — это высокопрочные композитные изделия, получаемые заливкой, экструзии или пултрузии полиуретановых 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.

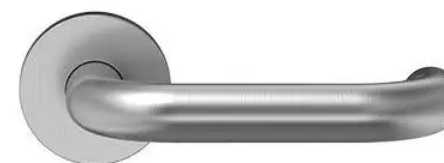
- **Основные характеристики и преимущества:**
- **Высокая прочность и жесткость:** благодаря наполнению стеклянными волокнами материал превосходит обычные полиуретаны по несущей способности.
- **Химическая стойкость:** Устойчивы к действию масел, растворителей, водных растворов и тп.
- **Износостойкость:**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



D310
Нерж.



OLKB08
Черн./Нерж.



D110



OLKB07
Черн./Нерж.

KFV
мультизапорный

Дополнительная
герметичность и
безопасность

Замок



Трехригельный замок
одностороннего
запираания

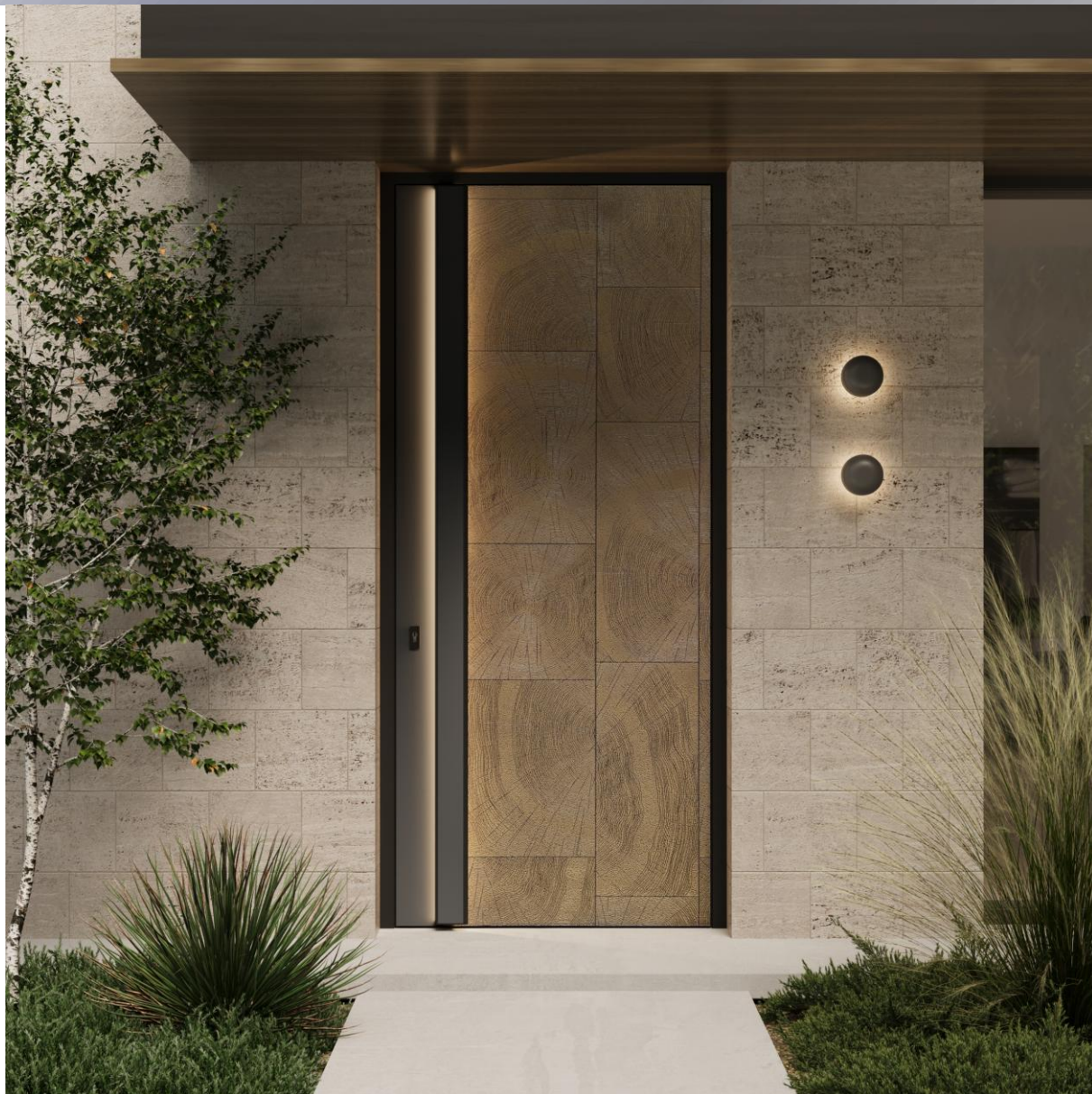


Адаптация под
смарт
управление

Смарт замок ASL06



Удобство и простота
управления



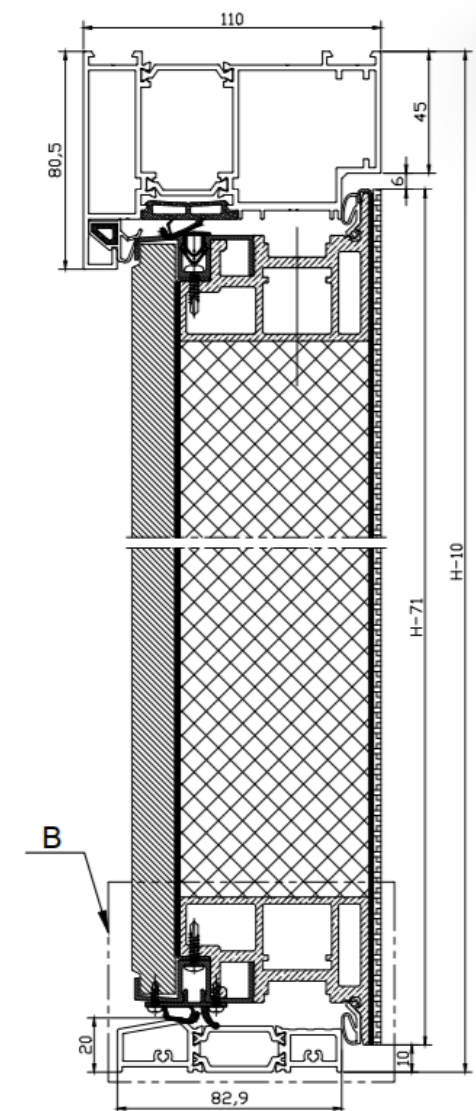
ARD92

Алюминиевая
декоративная накладка
снаружи и MDF изнутри
полотна

ARD92



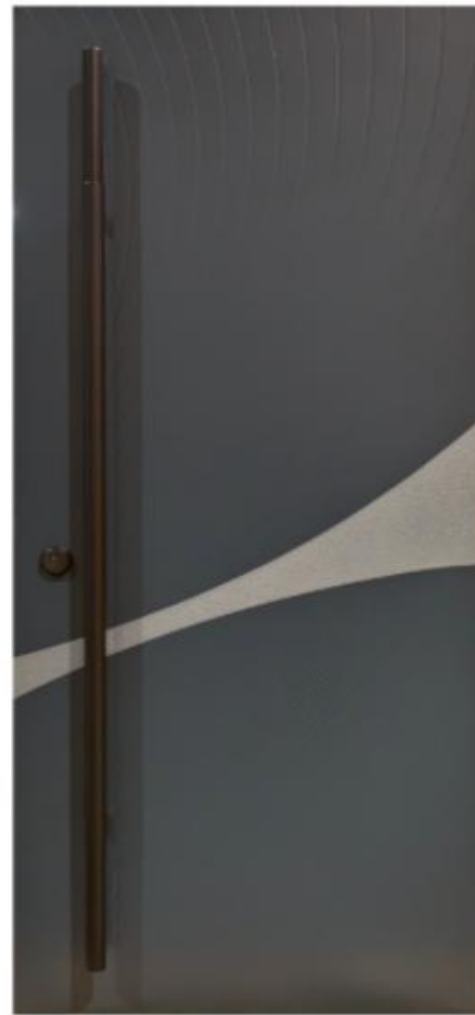
Макс размер по
коробке:
1180*2490 мм



RAL 7016

RAL 7024

RAL 9016



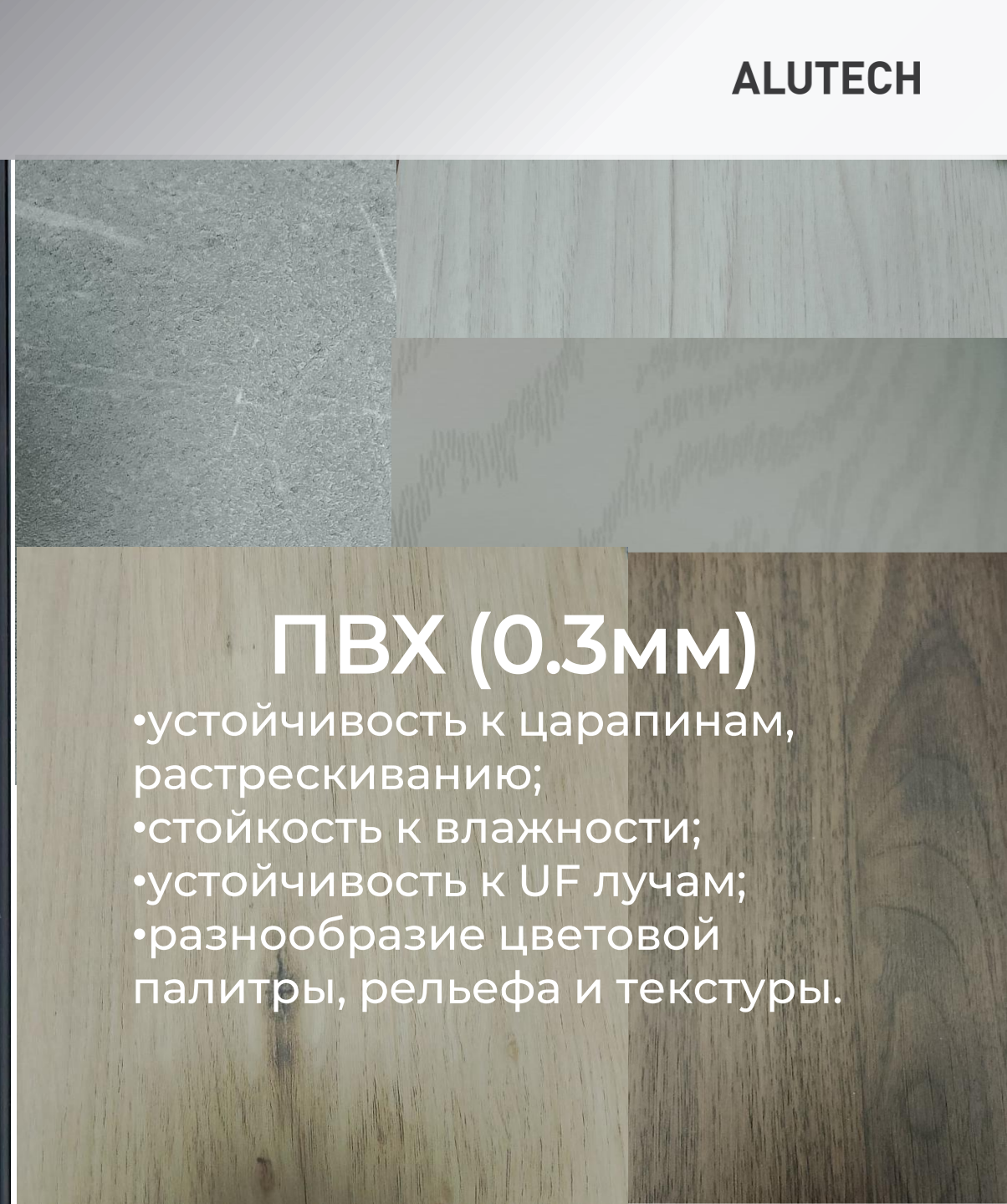
Выбор алюминиевых накладок (3мм)



Фрезеровка по алюминию

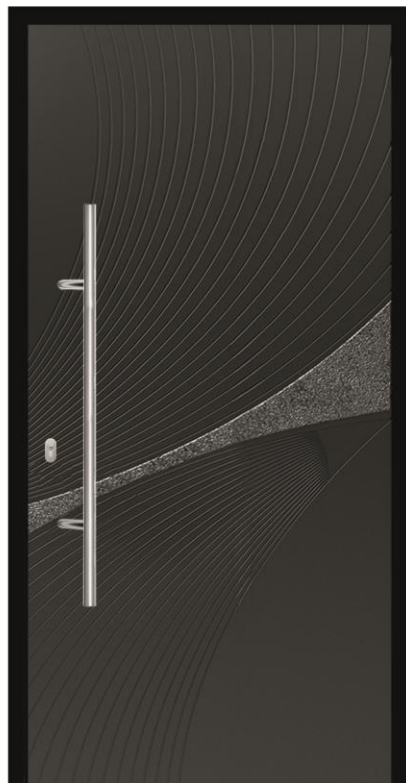


MDF панель (16 мм)



ПВХ (0.3мм)

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



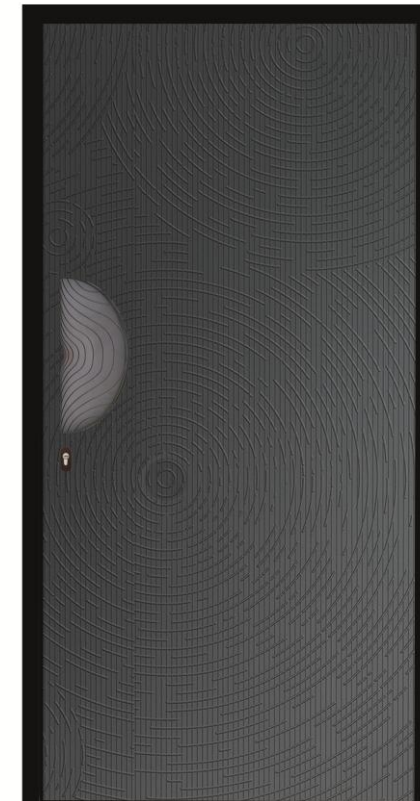
Ручка штанга, 1000мм
нерж., чёрная



Ручка штанга,
1800мм чёрная

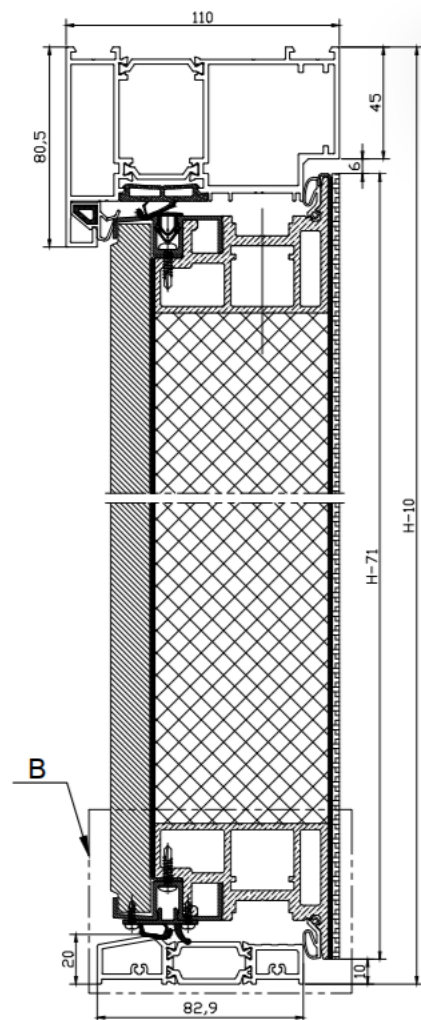


Ручка
профильная



Ручка
полукруг

Фурнитура ARD 92



Наружная компланарность

Скрытые петли

Возможность интеграции с фрамугами

ARD -92

Внешняя
алюминиевая панель

Внутренняя МДФ
панель

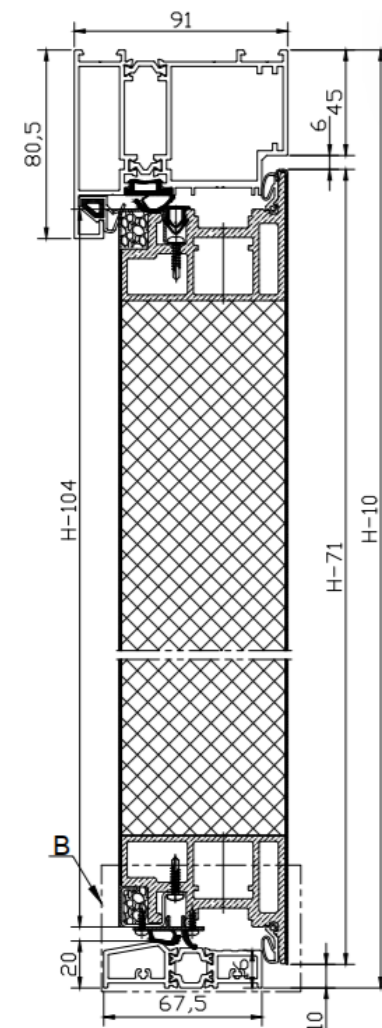
ARD -72

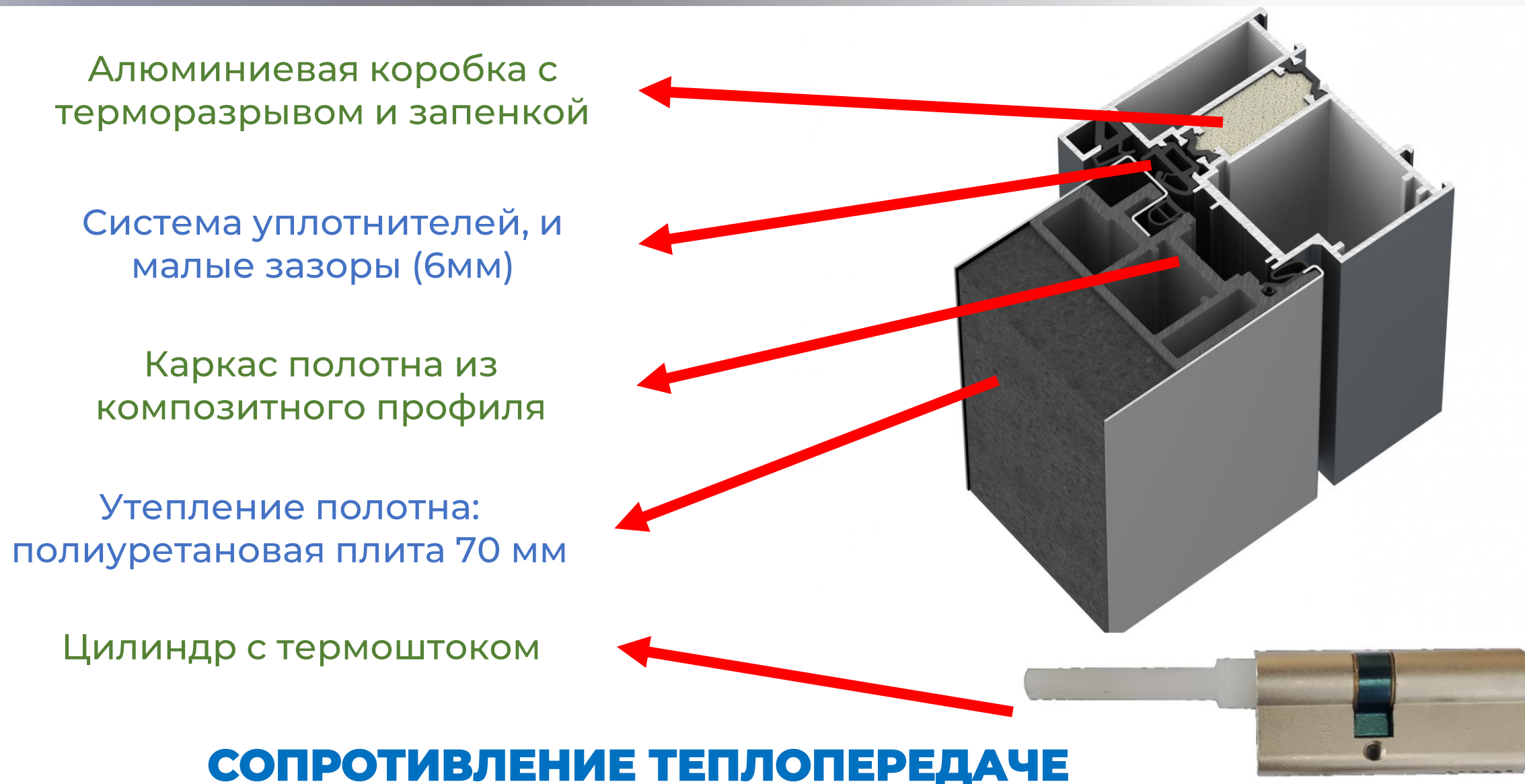
Монохром

Окраска под дерево

Остекление полотна

ЭСТЕТИКА





ARD92

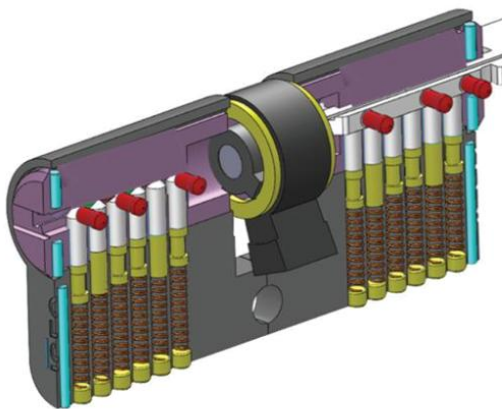
Наименование зоны	Теплопроводность U_{tj} , W/(m ² *K)	Площадь S, м ²	$S*U_{tj}$ W/K
1) рама-низ	1.501	0.070	0.11
2) рама	1.682	0.514	0.86
3) рама-верх	1.675	0.115	0.19
4) Заполнение	0.310	2.240	0.69
		2.939	1.857
Теплопроводность всей конструкции, [W/m ² *K] U=0.63			
Сопротивление теплопередаче R0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

ARD72

Наименование зоны	Теплопроводность U_{tj} , W/(m ² *K)	Площадь S, м ²	$S*U_{tj}$ 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/m ² *K] U=0.87			
Сопротивление теплопередаче R0 (=1/U), [(m ² *K)/W] R0=1.149			

СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ

Цилиндр ISEO R7
с калеными пластинами
от высверливания



Контр пины, устойчивость
к бампингу

Петля скрытой установки с
3D регулировкой (160кг)



Опция: защитные
накладки

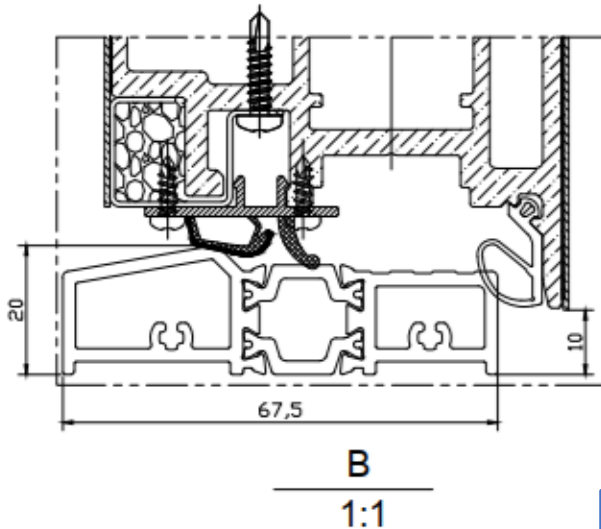


БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Комфорт и эргономика

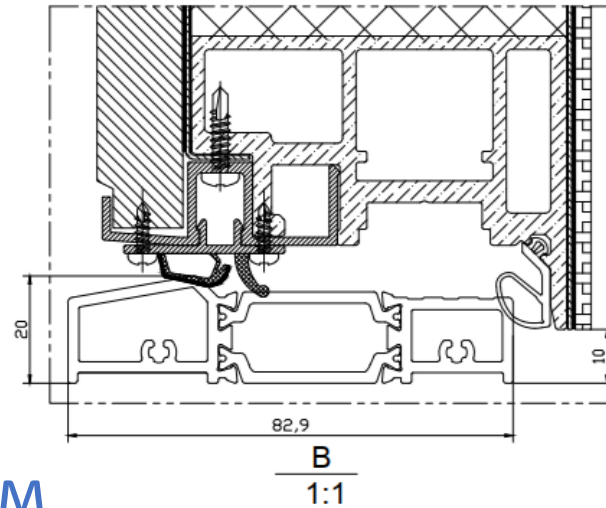
Максимальный вес полотна под проем
(1200*2500мм)

82 кг



ARD -72

122 кг



ARD -92

Защелка день-ночь



Порог: 20 мм

Упаковка:

ARD:
индивидуальная упаковка



ARD:
поддонная упаковка



Одна дверь для всех, и всем дверь Алютех

Спасибо за внимание!