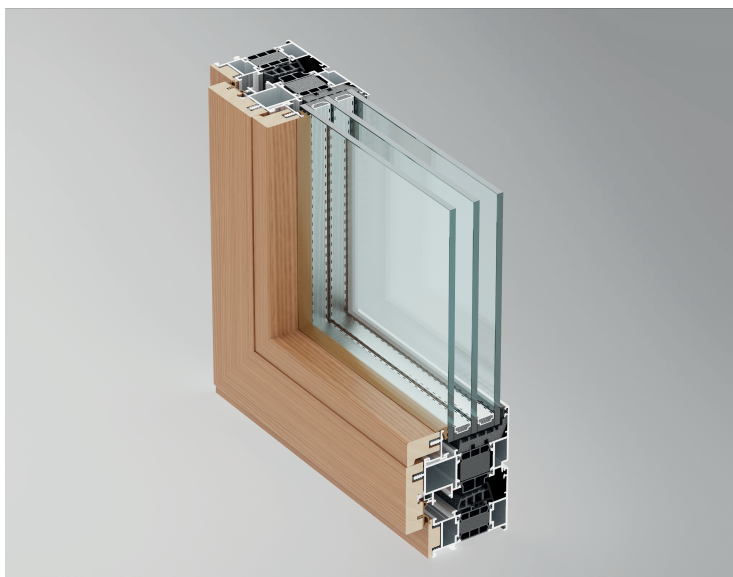




# АЛЮМОДЕРЕВЯННОЕ ОКНО W72 AW С ТЕРМОИЗОЛЯЦИЕЙ

Система АЛТ W72 AW объединяет в себе практичность и надежность алюминиевых окон с элегантностью и теплотой натурального дерева. Этот уникальный подход не только придаёт каждому интерьеру изысканный вид, но и создаёт атмосферу уюта и комфорта. Внешняя часть и каркас окна выполнены из термоизолированного алюминия, что обеспечивает отличные теплоизоляционные характеристики. Внутреннее оформление выполнено из массива высококачественной древесины, выбранной из лучших сортов.

Исключительная термоизолированная алюминиевая система основана на оконной серии ALUTECH АЛТ W72 и отвечает самым строгим требованиям к энергоэффективности, дизайну, комфорту и безопасности. Она идеально подходит для использования в различных климатических условиях, от холодных северных регионов до жарких южных.



## Основные параметры окон W77 AW:

Максимальная высота створки	2600 мм
Максимальная ширина створки	1650 мм
Максимальная толщина заполнения	50 мм
Максимальный вес створки	150 кг
Звукоизоляция	до 43 дБ
Сопротивление ветровой нагрузке	2100 Па
Водопроницаемость	1500 Па
Воздухопроницаемость	класс А
Теплопроводность сечения рама-створка	$U_f = 1,45 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

## Особенности W77 AW:

- Внешняя часть окна выполнена из алюминия, внутренняя облицована натуральной древесиной.
- Два варианта дизайна створки (прямой и скругленный).
- Возможность установки деревянных накладок после монтажа.
- Поставки с завода только в виде готовых изделий с гарантией.

## Типы открывания

1. Поворотный
2. Поворотно-откидной
3. Откидной (нижнеподвесной)



## Тип решения

Одностворчатое

Двухстворчатое



## Дизайн створки:

Прямая  
линия

Скругленная  
линия



## Типы исполнения конструкции:



Одностворчатое  
окно



Двухстворчатое окно  
с импостом



Двухстворчатое окно  
со штульпом





## Различные древесные текстуры и цвет накладок

Достижение гармонии с интерьером помещения

Идеальное сочетание с элементами интерьера  
из натурального дерева (мебель, паркет, двери, т. п.)



**Натуральный дуб**



**Темный дуб**



**Золотой дуб**



**Белый ясень**

## Различные материалы дерева и цвета накладок изнутри



- достижение гармонии с интерьером помещения
- идеальное сочетание с элементами интерьера из натурального дерева (мебель, паркет, двери и т.п.)

### Экотекстиль в интерьере. Тактильность

Преимущество алюмодеревянных окон - их приятная на ощупь фактура. Дотрагиваясь до такой рамы кончиками пальцев, чувствуешь текстуру натурального дерева.

Это стало возможным благодаря нанесению на поверхность экологичного полиуретана, который не забивает поры древесины, в отличие от водорастворимых красок.

## Системы W77 AW - идеальный выбор для:

- Частное и индивидуальное домостроение
- объекты ресторано-гостиничного бизнеса и шоу-румов
- регионов с суровыми климатическими условиями
- изготовления створок высотой до 2,6 м и шириной до 1.65 м (габаритные конструкции)
- изготовления тяжелых створок массой до 150 кг
- использования как в приморских зонах, так и в других регионах с повышенной ветровой нагрузкой (герметичность)
- использования в качестве балконных дверей при обустройстве балконов и террас



### Типы открывания окон



Глухая рама



Одностворчатое окно



Параллельно-сдвижное окно



Рамный витраж



Окно с глухой частью и со створкой



Двухстворчатое окно



Ленточный витраж



Окно в стоечно-ригельном витраже



Поворотная конструкция



Конструкции со структурным углом





### Теплоизоляция

- высокие показатели теплоизоляции
- поддержание комфортной температуры и микроклимата в помещении
- экономия на отоплении и кондиционировании помещения
- отсутствие промерзаний в помещении



### Звукоизоляция

- высокий уровень шумопоглощения
- повышение продуктивности работы сотрудников офиса
- поддержание здорового эмоционального состояния
- благоприятные условия для полноценного отдыха и сна



### Безопасность

- высокий уровень защиты жизни и имущества в соответствии с европейскими стандартами
- удобная и простая эксплуатация двери с противовзломными элементами



Полиамидные уголки обеспечивают герметичность конструкции. Благодаря этому даже при сильном ветре по полу в доме не будет «гулять» сквозняк.



### Технологичность

- удобная и надежная установка всех видов порогов
- удобная и надежная установка уплотнительных контуров дверей
- универсальность применяемых угловых закладных
- применение пластиковых ответных планок для защиты профиля рамы от повреждений
- удобное и надежное крепление подставочных профилей



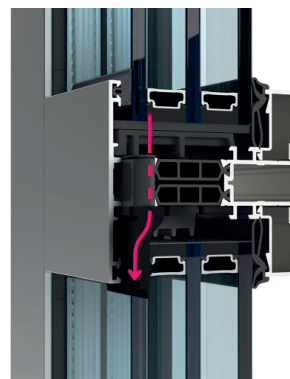
### Долговечность

- длительный срок службы дверей
- длительная коррозионная стойкость
- длительная эксплуатация дверей без регулировки фурнитуры
- конструкции с возможностью интенсивной эксплуатации
- повышенная стойкость покрытий к выцветанию



### Дизайн

- возможность выбора дверей различных размеров и цветов
- широкий выбор фурнитуры
- широкий ассортимент дверей для реализации любых архитектурных задач
- стильный внешний вид дверей



Полиамидные уголки обеспечивают герметичность конструкции. Благодаря этому даже при сильном ветре по полу в доме не будет «гулять» сквозняк.



Многоконтурная система уплотнителей гарантирует плотное прилегание створки к раме — это исключает проникновение посторонних запахов и уличной пыли.

