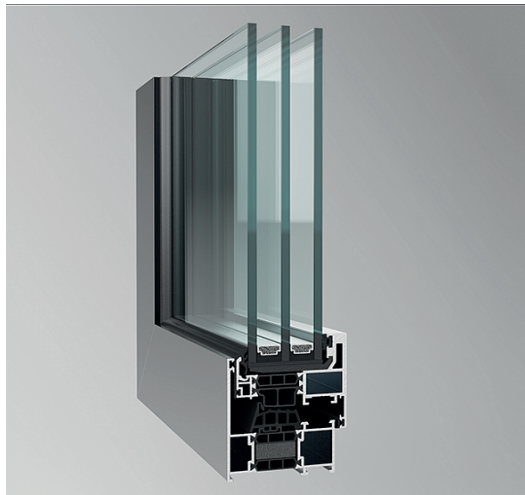




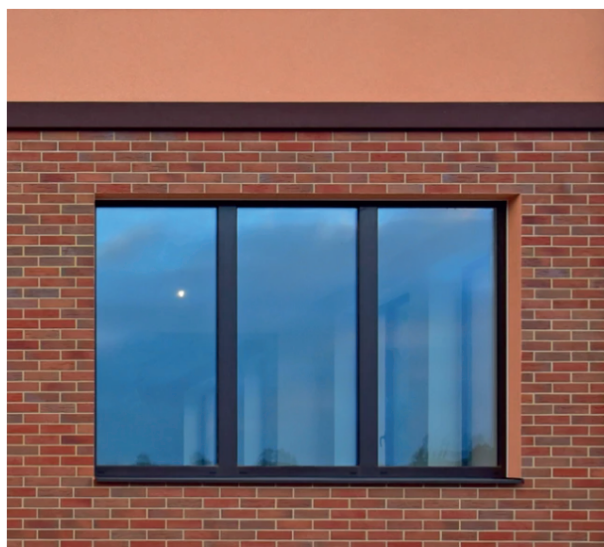
КЛАССИЧЕСКИЕ И ФРАНЦУЗСКИЕ ОКНА С ТЕРМОИЗОЛЯЦИЕЙ ALT W72 HS

Окна на основании данной системы соответствуют самым строгим требованиям современной архитектуры благодаря большой площади остекления, а также одинаковому внешнему виду глухой и створочной частей. При этом конструкции ALT W72 HS имеют высокие теплоизоляционные характеристики.



Преимущества системы W72 HS:

- Простота обработки и сборки изделий
- Надежность и долговечность
- Изготовление конструкций больших габаритов
- Удобство интеграции окон в стоечно-ригельный фасад
- Эстетичный внешний вид фасада за счет полностью скрытой створки



на 18%

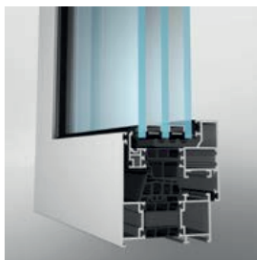
увеличивает площадь
остекления

Основные параметры окон W72 HS:

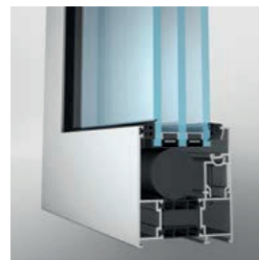
Максимальная высота створки	2700 мм
Максимальная ширина створки	1600 мм
Максимальная толщина заполнения	50 мм
Максимальный вес створки	150 кг
Звукоизоляция	до 48 дБ
Сопrotивление ветровой нагрузке	1000 Па
Водопроницаемость	1100 Па
Воздухопроницаемость	класс А
Взломостойкость	Возможно изготовление в противовзломном исполнении
Теплопроводность сечения рама	$U_f = 1,53 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
рама-створка	$U_f = 1,79 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Типы открывания

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



Створка окна



Глухая часть окна



Створка, интегрированная
в фасад

В помещении, где установлена скрытая створка, тепло даже холодной зимой. Конструкция не промерзает, на ней не выпадает конденсат. Это позволяет экономить на отоплении и кондиционировании.

Тип решения

Одностворчатое

Двухстворчатое





Тип решения



Глухая рама



Одностворчатое
окно



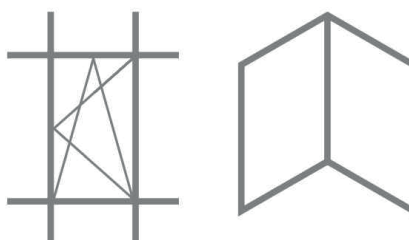
Ленточный витраж



Окно с глухой
частью
и со створкой

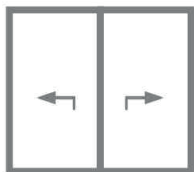


Двухстворчатое
окно

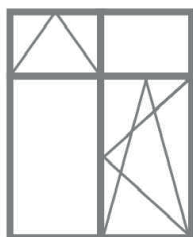


Окно в стоечно-
ригельном
витраже

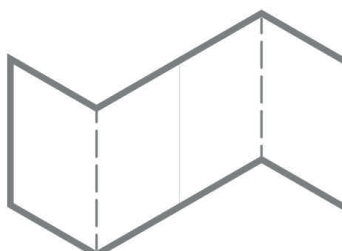
Поворотная
конструкция



Параллельно-
сдвижное окно



Рамный витраж



Конструкции со структурным углом

Комплектующие, которые обеспечивают теплоизоляцию:



EPDM-уплотнители

Обеспечивают герметичность оконной конструкции благодаря отсутствию щелей между рамой и створкой.



Вспененные термоизоляторы

Повышают теплотехнические показатели окна, препятствуя проникновению холода с улицы.



Широкие камерные полиамидные термомосты

Препятствуют промерзанию профиля от улицы к помещению, уменьшают теплопотери дома.



Энергоэффективное заполнение толщиной до 50 мм

Не позволяет оконной конструкции промерзнуть, защищает помещения от ультрафиолета.





Преимущества



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



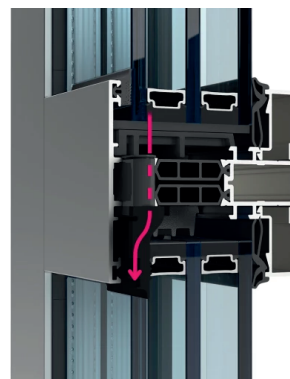
Долговечность

- 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.

