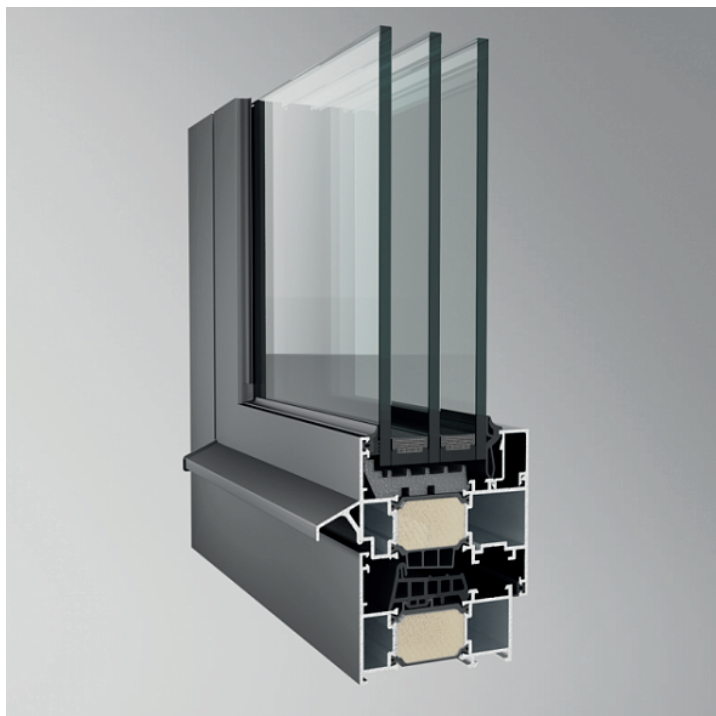




ОКНО С ПОВЫШЕННОЙ ТЕРМОИЗОЛЯЦИЕЙ W77 W

Система алюминиевых профилей ALU W77 W разработана для создания ограждающих конструкций, соответствующих высоким стандартам термо- и звукоизоляции. Она идеально подходит для производства окон, витражей и перегородок в современных зданиях и сооружениях.

Основу серии составляют комбинированные профили, состоящие из двух алюминиевых профилей, соединённых между собой с помощью двух термомостов шириной 39 мм из армированного стекловолокном полиамида от ведущих европейских производителей. Отличные прочностные характеристики комбинированных профилей обеспечиваются современной технологией соединения разнородных материалов. Соединение термомостов с алюминиевыми профилями может производиться как до покраски комбинированного профиля, так и после покраски составляющих его алюминиевых профилей.



Основные параметры окон W77 W:

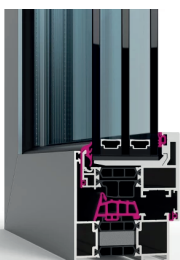
Максимальная высота створки	2500 мм
Максимальная ширина створки	1600 мм
Максимальная толщина заполнения	68 мм
Максимальный вес створки	150 кг
Звукоизоляция	до 47 дБ
Сопротивление ветровой нагрузке	2000 Па
Водопроницаемость	1100 Па
Воздухопроницаемость	класс А
Теплопроводность сечения рама	$U_f = 1,17 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
Теплопроводность сечения рама-створка	$U_f = 1,24 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Типы открывания

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



Комплектующие, которые обеспечивают теплоизоляцию:



EPDM-уплотнители

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



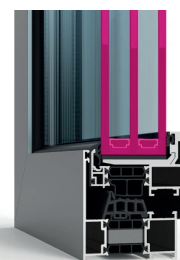
Вспененные термоизоляторы

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.





Тип решения



Глухая рама



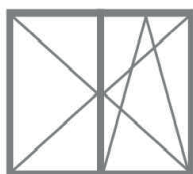
Одностворчатое
окно



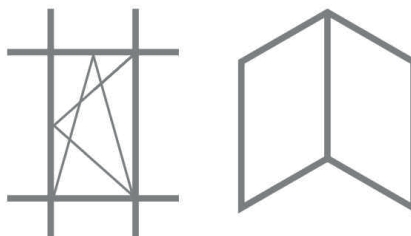
Ленточный витраж



Окно с глухой
частью
и со створкой

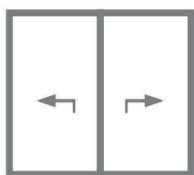


Двухстворчатое
окно

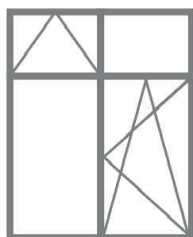


Окно в стоечно-
ригельном
витраже

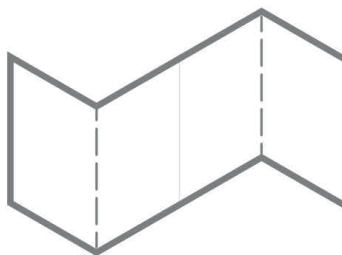
Поворотная
конструкция



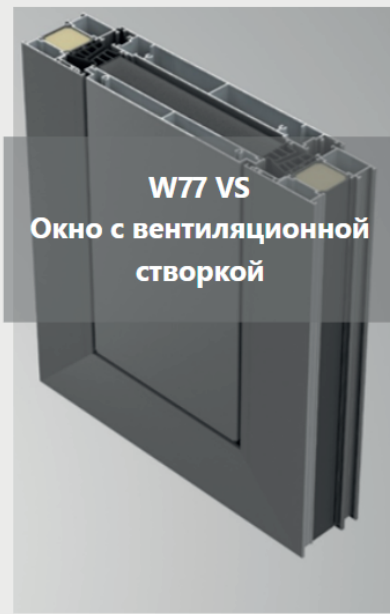
Параллельно-
сдвижное окно



Рамный витраж



Конструкции со структурным углом





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



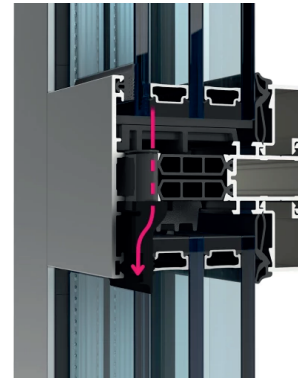
Долговечность

- 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.

