



ALT Окна и двери с термоизоляцией

W62

Система представляет собой термоизолированную серию профилей с монтажной глубиной 62 мм, предназначенную для изготовления оконных, дверных и витражных конструкций различной конфигурации, соответствующих повышенным тепло- и звукоизоляционным требованиям.

Отличные теплотехнические характеристики, герметичность и звукопроницаемость конструкций системы обеспечиваются за счет камерных полиамидных термомостов, термоизолирующих вставок из вспененного материала и уплотнителей из EPDM.



Дилерский центр Mercedes-Benz,
Москва

Предлагаемые решения и варианты исполнения окон ALT W62



Классическое окно



Скрытая створка

Характеристики

Максимальная высота створки	2 500 мм
Максимальная ширина створки	1 600 мм
Толщина заполнения	до 54 мм
Максимальный вес заполнения	150 кг
Водопроницаемость (ГОСТ 26602.1-99)	класс А (1 000 Па)
Воздухопроницаемость (ГОСТ 26602.1-99)	класс А
Сопротивление ветровой нагрузке (ГОСТ 26602.1-99)	класс А
Теплопроводность	$U_f = 2,92 \text{ W/m}^2\text{K}$
Приведенное сопротивление теплопередаче, (ГОСТ 26602.1-99)	$R_0 = 0,67 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$
Звукоизоляция (ГОСТ 22602.3-2016)	до 43 дБ
Класс взломостойкости	PAS24:2016

Типы открывания окон



Глухая рама



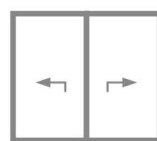
Одностворчатое окно



Окно с глухой частью и со створкой



Двухстворчатое окно



Параллельно-сдвижное окно



Рамный витраж



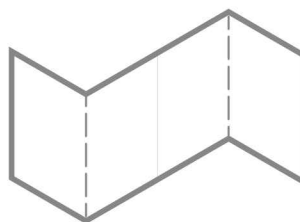
Ленточный витраж



Окно в стоечно-ригельном витраже



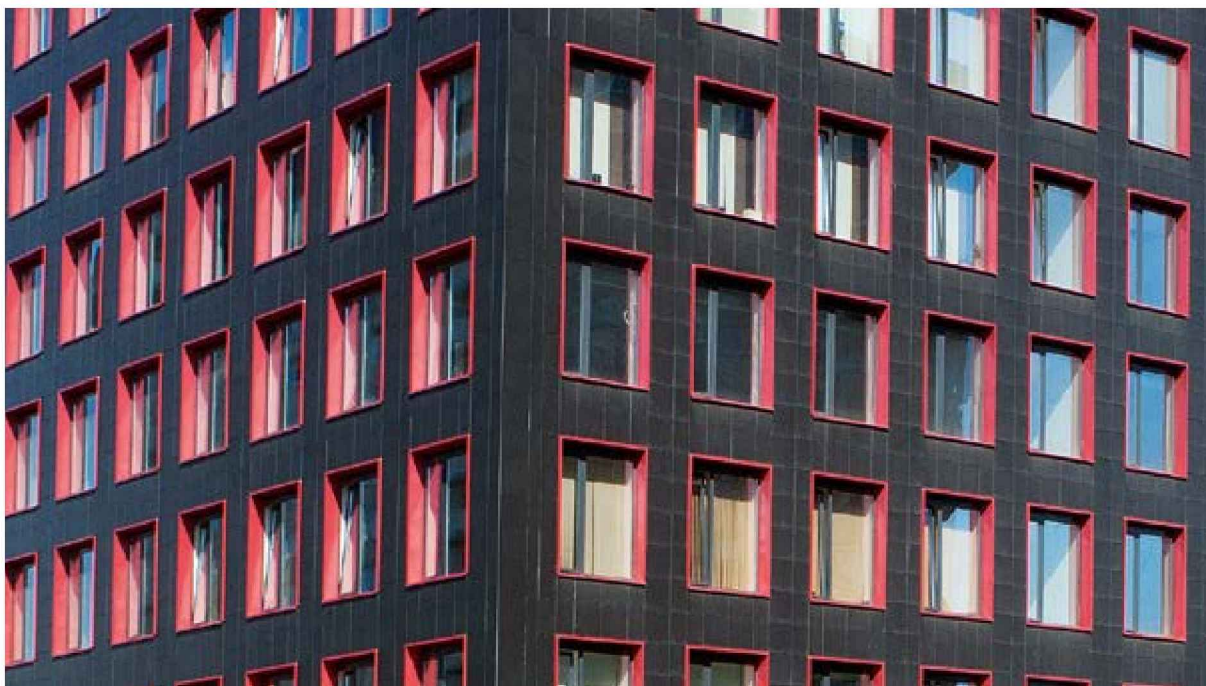
Поворотная конструкция



Конструкции со структурным углом



Классическое окно ALT W62

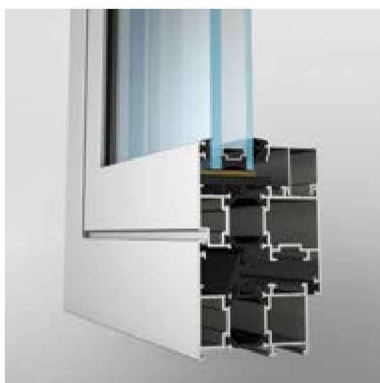


Преимущества

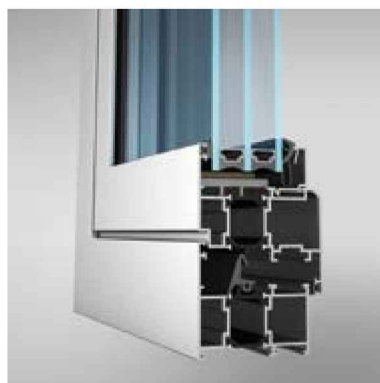
- Высокие теплотехнические параметры системы
- Простая и технологичная обработка, сборка и монтаж изделий
- Возможность изготовления конструкций непрямоугольной формы
- Надежная и герметичная система уплотнителей
- Современное и технологичное решение для остекления проемов в зданиях различного назначения



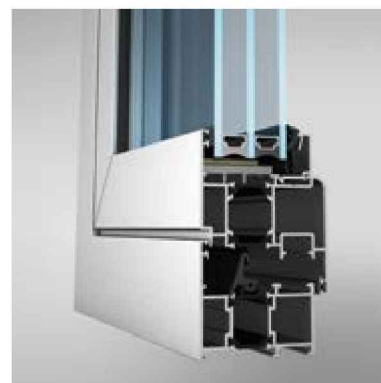
БЦ SetlCenter,
Санкт-Петербург



Прямая оконная створка

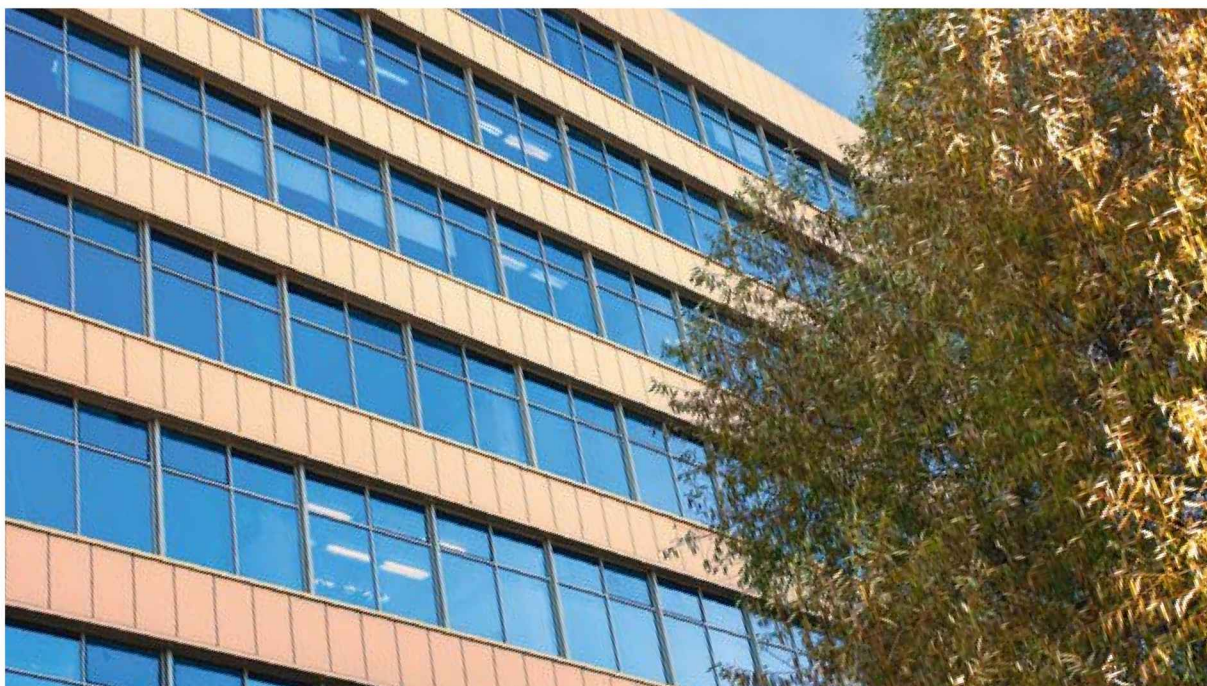


**Оконная створка
со скругленной частью**



**Оконная створка с пазом
для ПВХ-фурнитуры**

Скрытая створка ALT W62 HS



Преимущества

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



Белпромпроект,
Минск



Створка окна



Глухая часть окна



Створка, интегрированная
в фасад

Французское окно ALT W62

Реализация современных архитектурных трендов при обустройстве балконов и террас — изготовление панорамных окон, двухстворчатых террасных дверей со штульпом, безопасных малозаметных ограждений.



Преимущества

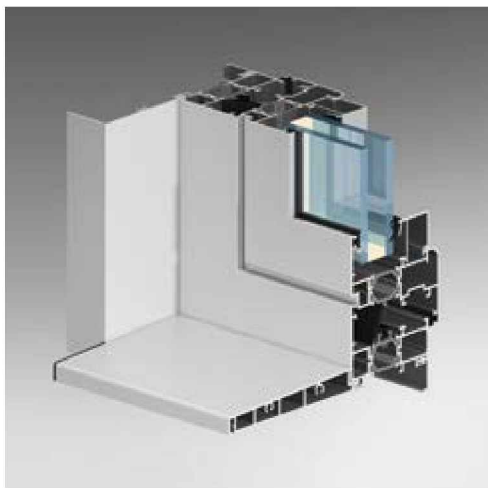
- Максимальная обзорность и освещенность помещения за счет большой площади остекления
- Долговечность конструкций благодаря применению материалов, устойчивых к перепадам температур, коррозии, механическим повреждениям
- Простота и удобство монтажа конструкции
- Эстетичный внешний вид выходов на балконы, гармоничное сочетание окна и фасада



Оконные конструкции ALT W62 R

ALT W62 R разработана специально для заполнения проемов помещений с утеплением фасада изнутри. Эффективно используется при реставрации или реконструкции зданий и сооружений.

Разнообразие конструктивных решений дает возможность использовать профили ALT W62 R для оформления проемов с разными типами исполнения.

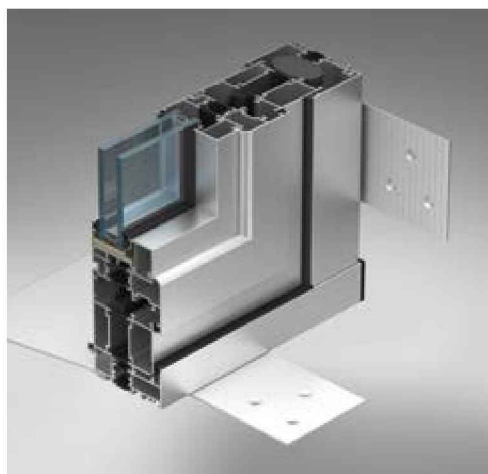


Преимущества

- Высокие показатели герметичности и теплотехники
- Простая и технологичная обработка, сборка и монтаж изделий
- Надежное крепление конструкций к проему на специальные кронштейны
- Разнообразие типов исполнения и вариантов установки

Оконные конструкции ALT W62 Receptor

Система ALT W62 Receptor представляет собой серию специальных профилей для быстрой, удобной и надежной установки окон ALT W62 в проем, который в дальнейшем планируется отделать гипсокартоном.



Преимущества

- Простая и технологичная обработка, сборка и монтаж изделий
- Надежное крепление конструкций
- Универсальность при установке большого количества окон разных габаритов
- Нивелирование неровностей проемов и тем самым исключение заклинивания створки



Предлагаемые решения и варианты исполнения дверей ALT W62

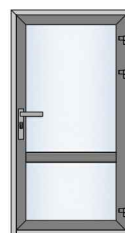


Дверь с классическим порогом

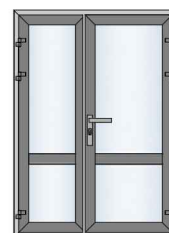


Дверь с выпадающим автоматическим порогом

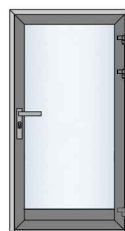
Типы исполнений дверей с наружным и внутренним открыванием



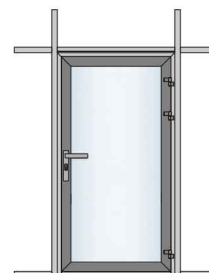
Дверь с импостом



Двухстворчатые двери



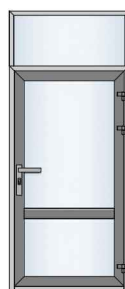
Дверь с цоколем



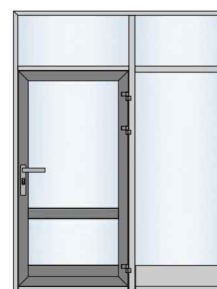
Двери в стоечно-ригельном фасаде

Характеристики

Максимальная высота створки	2 500 мм
Максимальная ширина створки	1 300 мм
Толщина заполнения	до 44 мм
Максимальный вес створки	250 кг
Водопроницаемость (ГОСТ 26602.1-99)	класс А (1 200 Па)
Воздухопроницаемость (ГОСТ 26602.1-99)	класс А
Сопротивление ветровой нагрузке (ГОСТ 26602.1-99)	класс А
Теплопроводность	$U_f = 3,29 \text{ W/m}^2\text{K}$
Приведенное сопротивление теплопередаче, (ГОСТ 26602.1-99)*	$R_0 = 0,546 \text{ м}^2 \text{ °C / Вт}$
Класс взломостойкости	PAS24:2016



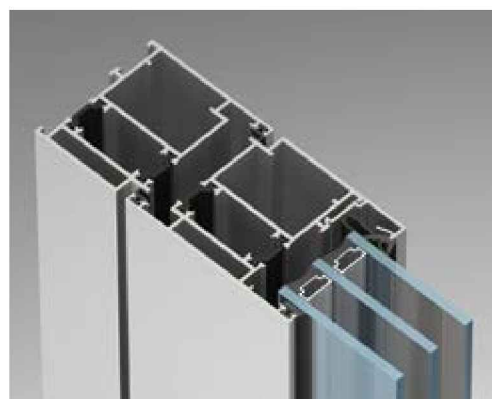
Двери с фрамужной частью



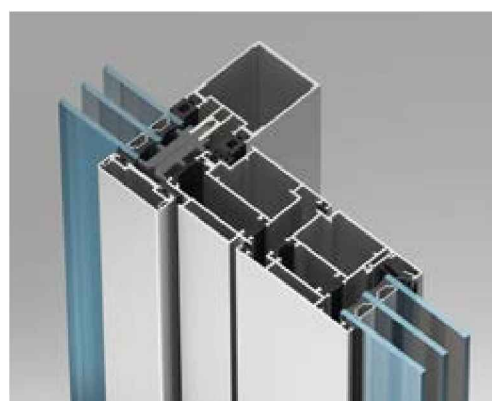
Двери в рамном витраже

* При заполнении 46 мм: 6И-16Аг-4-16Аг-И4

Типовые сечения дверей ALT W62



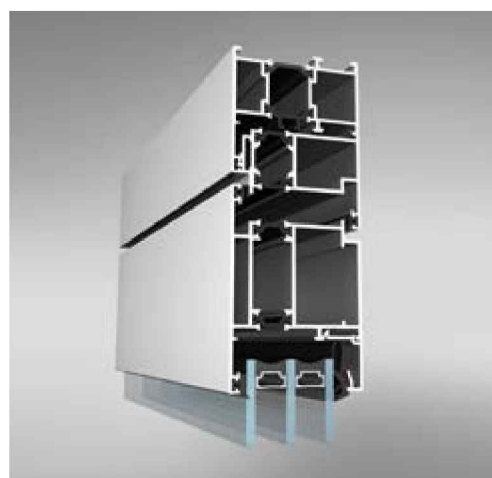
Створка в раме



Створка в стоечно-ригельном фасаде
через специальные рамы

Преимущества

- Высокие теплотехнические параметры системы
- Соответствие высоты порога (20 мм) европейским стандартам
- Два полноценных контура уплотнения, в том числе и по примыканию порога к створке
- Возможность установки многозапорных замков
- Возможность использования в конструкции створки полиамидных термомостов Anti Bi-Metal (компенсируют изменения, возникающие под воздействием различных температур на внутреннюю и наружную чашки алюминиевого профиля)



Створка в оконной раме
или рамный витраж




 Автосалон Mazda—Hyundai,
 Франция

**Сопряжение створок
двухстворчатой двери**



**Выпадающий
(автоматический) порог**



Низкий порог 20 мм



**Цоколь двери с возможностью
набора любой высоты**