

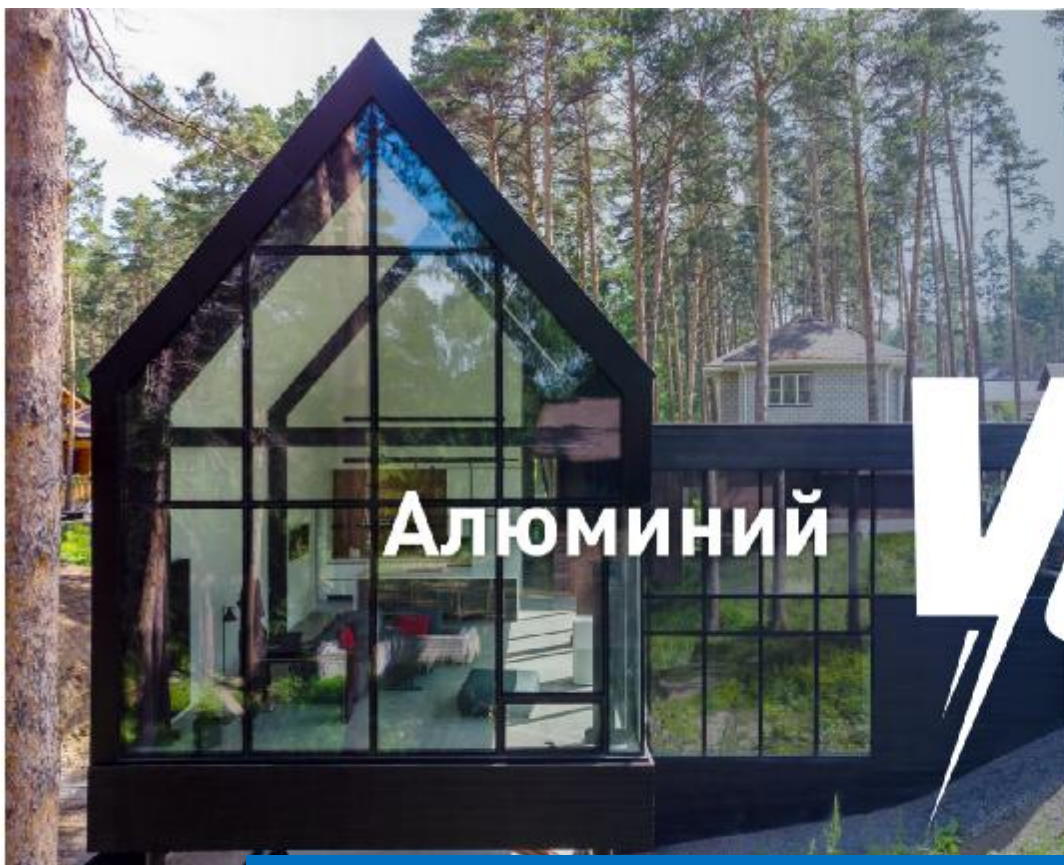


Решения АЛЮТЕХ для остекления в частном домостроении

СОДЕРЖАНИЕ

- [1. Преимущества алюминия](#)
- [2. Типы конструкций](#)
- [3. Габариты конструкций](#)
- [4. Стекланные углы](#)
- [5. Скрытая створка](#)
- [6. Алюмодеревянное окно](#)
- [7. Структурное остекление](#)
- [8. Крупногабаритные двери](#)
- [9. Подъемно – раздвижные порталы](#)
- [10. Складные порталы](#)
- [11. Вентстворка](#)
- [12. Решения для беседок и террас](#)
- [13. Решения для зимних садов](#)
- [14. Цельностеклянное ограждение](#)
- [15. Возможности декоративного покрытия](#)
- [16. Роллеты со скрытым коробом](#)
- [17. Портфолио объектов](#)





Алюминий

VS



Пластик

Преимущества алюминиевых
конструкций перед ПВХ

Преимущества алюминиевых окон перед ПВХ-окнами

Критерий	Характеристика	Алюминий	ПВХ
Архитектура	Светопрозрачные фасады	✔️ сложные формы	⊖ нет
	Окна/Двери	✔️ до 2,7м / до 3 м	габариты ограничены
	Видимая ширина профиля	✔️ от 40 мм	от 65 мм
	Цветовая палитра	✔️ RAL, декорирование, анодирование, спец. цвета, комбинация цветов	ограничена
Долговечность	Длительность эксплуатации	✔️ свыше 50 лет	20 лет
Функциональность	Периодическое обслуживание конструкций	✔️ не требуется	требуется
Безопасность	Пожарная безопасность (горючесть)	✔️ НГ	Г2, Г3
	Фасады в сейсмоопасных регионах	✔️ да	⊖ нет
	Противовзломные конструкции	✔️ Высокий класс	Низкий класс
Экологичность	«Зеленые технологии»	✔️ Натуральный материал, сертификация проектов по BREAAAM, LEED	Выделяет формальдегиды

Типы исполнения оконных конструкций

Окно в проёме

Одностворчатое
окно



Двухстворчатое
окно

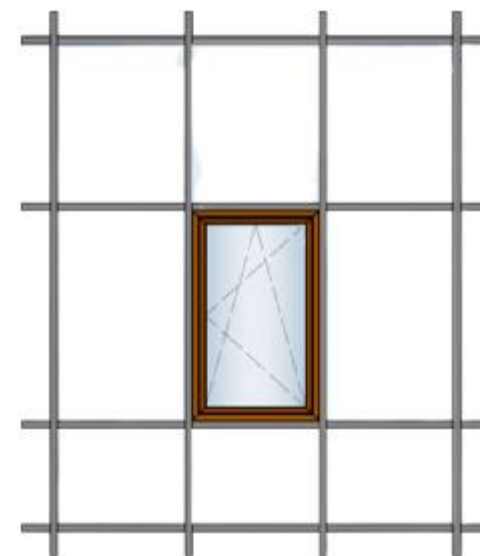


Окно в рамной конструкции

Ленточное и витражное
остекление



Окно в стоечно-
ригельном витраже



Типы исполнения оконных конструкций

ПОВОРОТНОЕ



ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЕ



НИЖНЕПОДВЕСНОЕ



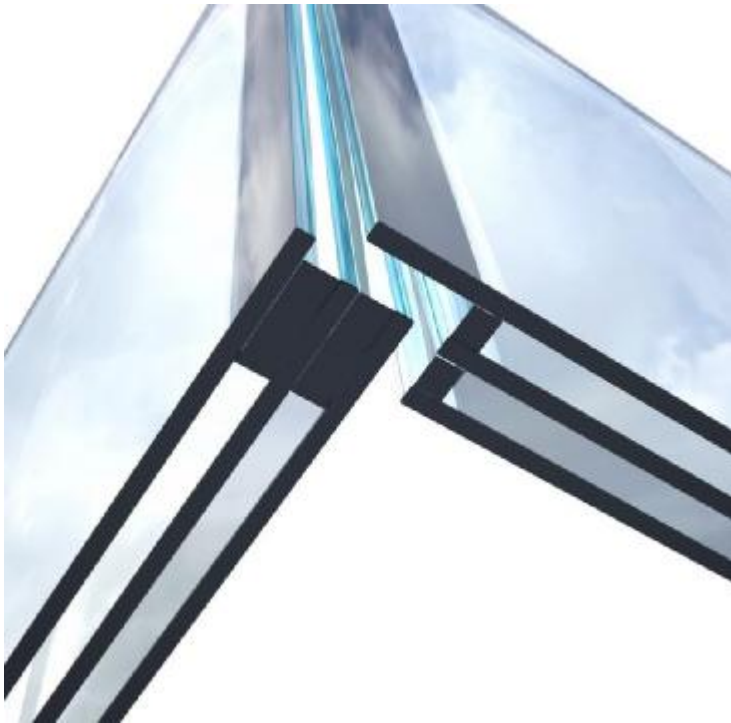
ПАРАЛЛЕЛЬНО-ОТСТАВНОЕ



Максимальные габариты конструкций



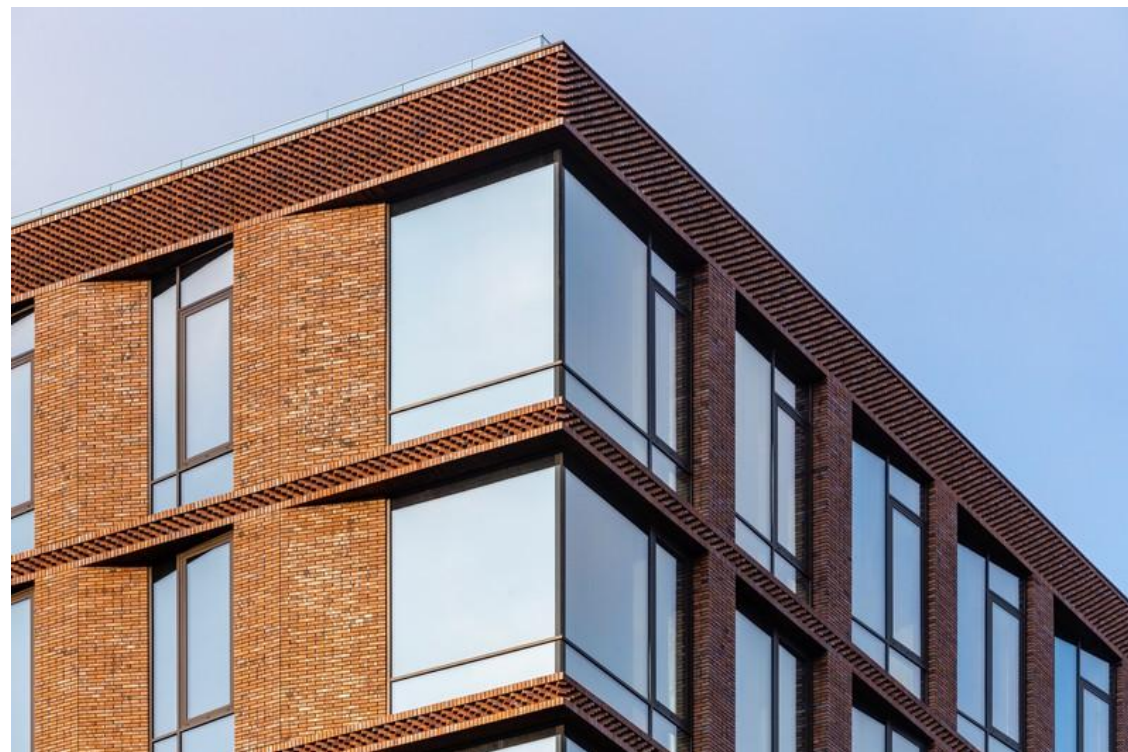
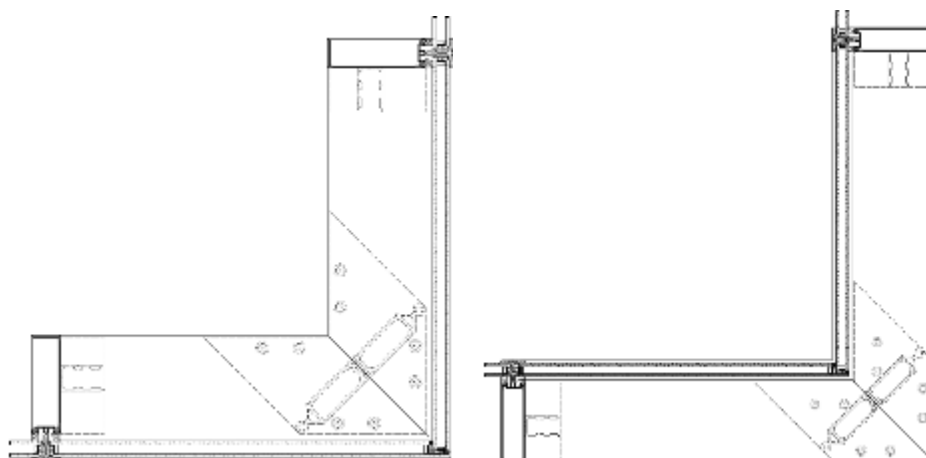
Стекланные углы оконных и фасадных конструкций



Стекланные углы фасадных конструкций «АЛЮТЕХ» ALT F50

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- В зоне стыковки стекла отсутствует стойка
- Увеличение светопропускаемости и обзора в помещении
- Эстетический внешний вид

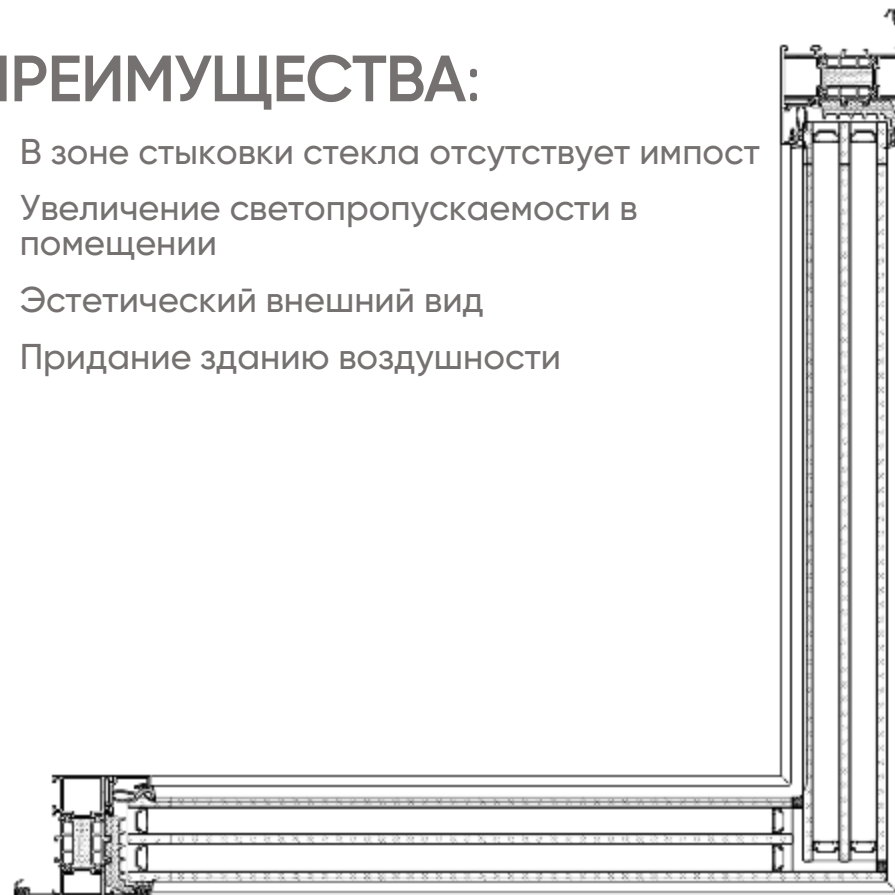


Стекланные углы оконных конструкций «АЛЮТЕХ» ALT W72



ПРЕИМУЩЕСТВА:

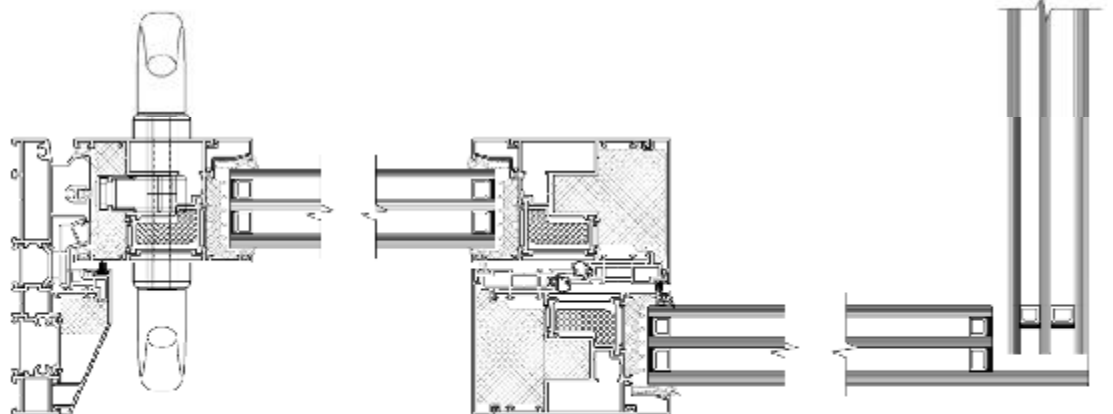
- В зоне стыковки стекла отсутствует импост
- Увеличение светопропускаемости в помещении
- Эстетический внешний вид
- Придание зданию воздушности



Стекланный угол в составе портала ALT SL160

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- В зоне стыковки стекла отсутствует импост
- Увеличение светопропускаемости в помещении
- Эстетический внешний вид
- Отсутствие дополнительных профилей в зоне стыковки портала и структурного угла





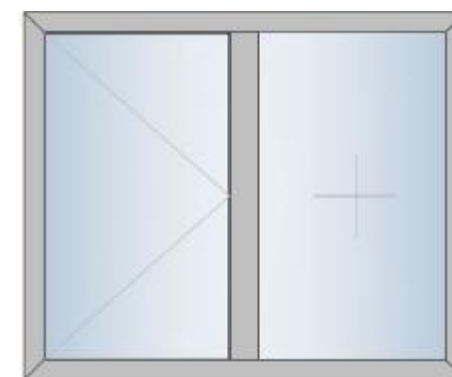
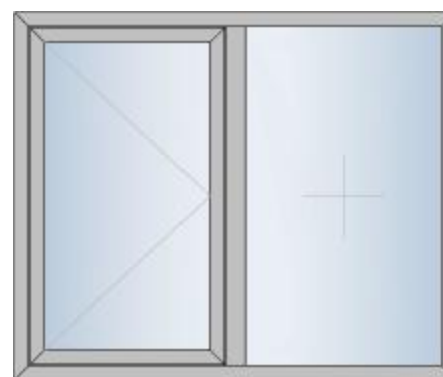
Скрытая створка ALT W72 HS

Скрытая створка «АЛЮТЕХ» ALT W72 HS



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Одинаковый внешний вид глухой и открывающих частей окна
- Увеличение светопропускаемости в помещении
- Площадь остекления увеличивается на 18%



A photograph of a bright, modern living room. The room features a large, multi-paned window with a light-colored wooden frame, offering a view of a lush green forest. In the foreground, a white sectional sofa is positioned on the left. To the right, there is a white desk with a chair and a bookshelf. The room is well-lit, with recessed ceiling lights and sheer curtains. The overall aesthetic is clean and contemporary.

Алюмодеревянное окно ALT W72 AW

Алюмодеревянное окно ALT W72 AW



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Практичность и прочность алюминия снаружи
- Благородный вид, элегантность и экологичность натуральной древесины изнутри



Алюмодеревянное окно ALT W72 AW

Приятные на ощупь накладки из благородных пород дерева привнесут в ваш дом природные мотивы. Благодаря богатой цветовой палитре алюмодеревянные окна гармонично впишутся в любой интерьер и экстерьер.



Натуральный дуб



Темный дуб



Золотой дуб

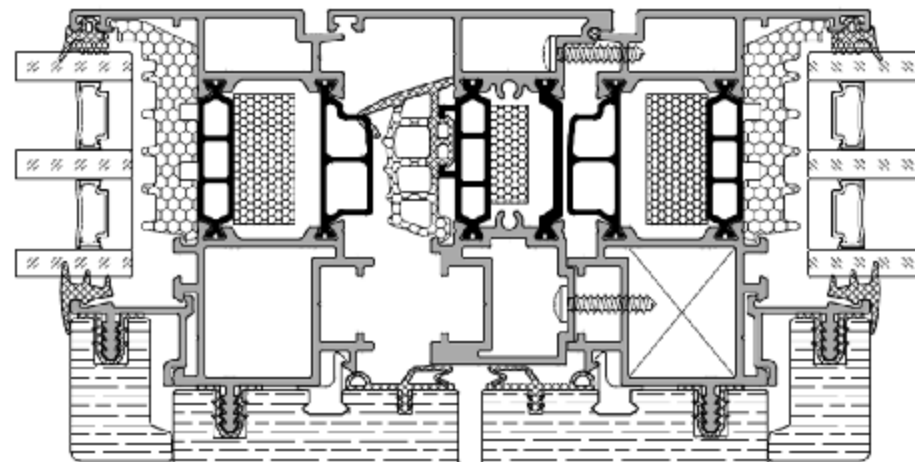


Белый ясень

Алюмодеревянное окно ALT W72 AW



- Собственное производство готовых изделий в Минске и Санкт – Петербурге
- Гарантия качества от производителя – 3 года
- Оптимальные сроки поставки



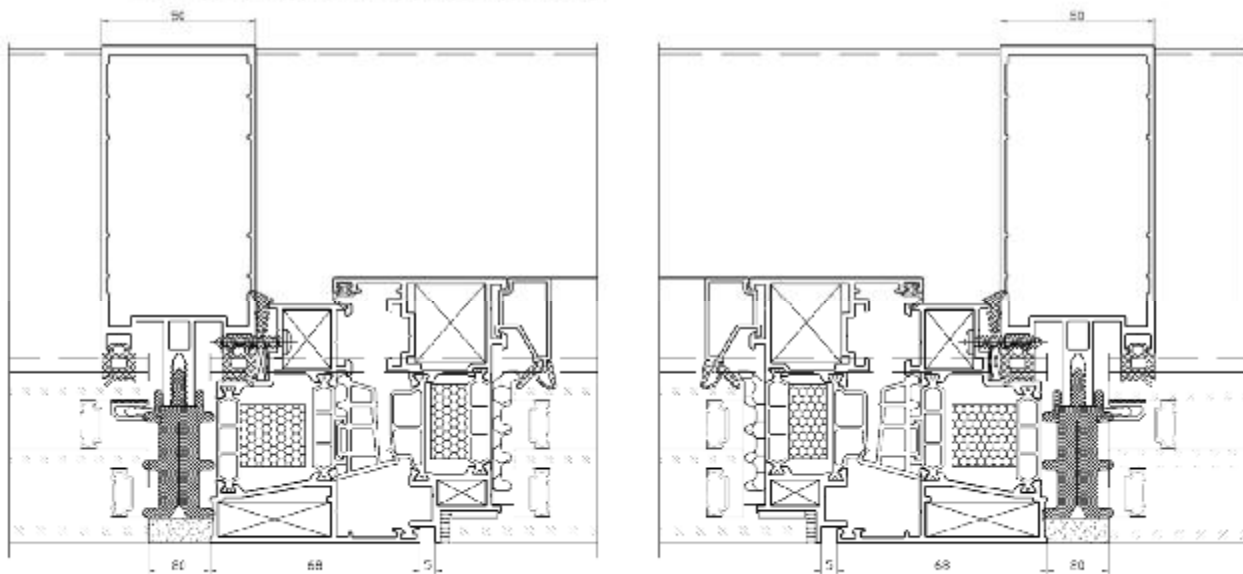
A photograph of a modern, glass-walled building with a gabled roof, situated in a snowy, mountainous landscape at dusk. The sky is dark with some clouds, and the building's interior lights are visible through the glass. The foreground is covered in snow, and the building's reflection is visible in a shallow pool of water in the snow.

Структурное остекление «АЛЮТЕХ»

Структурное окно «АЛЮТЕХ» интегрированное в фасад ALT F50 с открыванием внутрь

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Стекло в одной плоскости с фасадом
- Полностью скрытая створка со стороны фасада
- Видимая ширина профиля рамы всего 68 мм
- Эстетический внешний вид



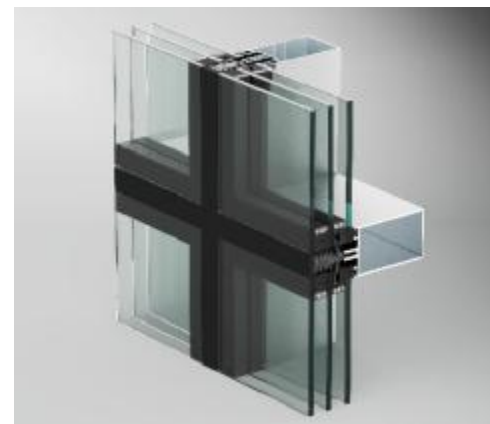
Структурное остекление ALT F50 SG

Реализация фасада без видимого снаружи крепления стеклопакетов. Благодаря видимой ширине структурного шва всего 20 мм со стороны такое остекление кажется полностью сплошным. Это обеспечивает визуальную легкость объекта — создается впечатление, будто здание выполнено из одного стекла.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

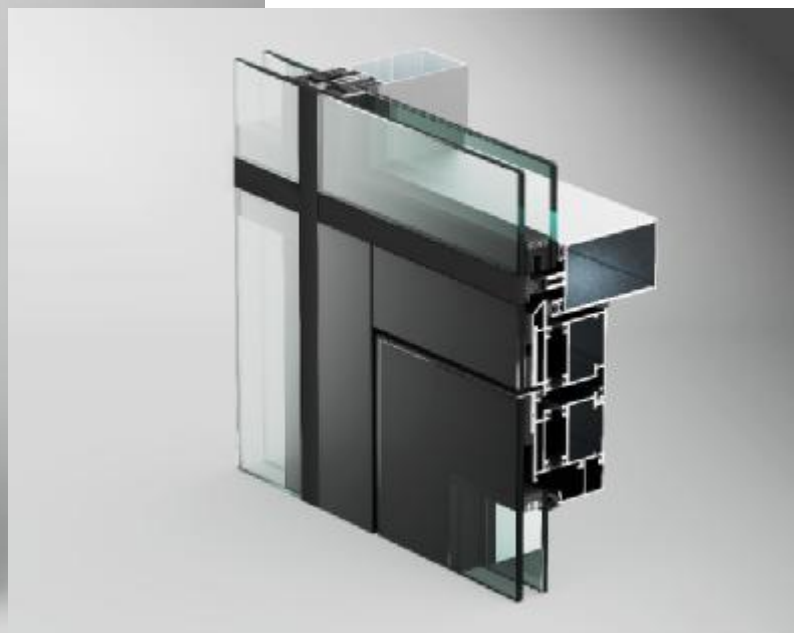
- Уменьшение непрозрачной части стеклопакетов;
- Увеличение диапазона толщин заполнений до 68мм;
- Увеличение диапазона применяемых заполнений в глухих частях фасада;

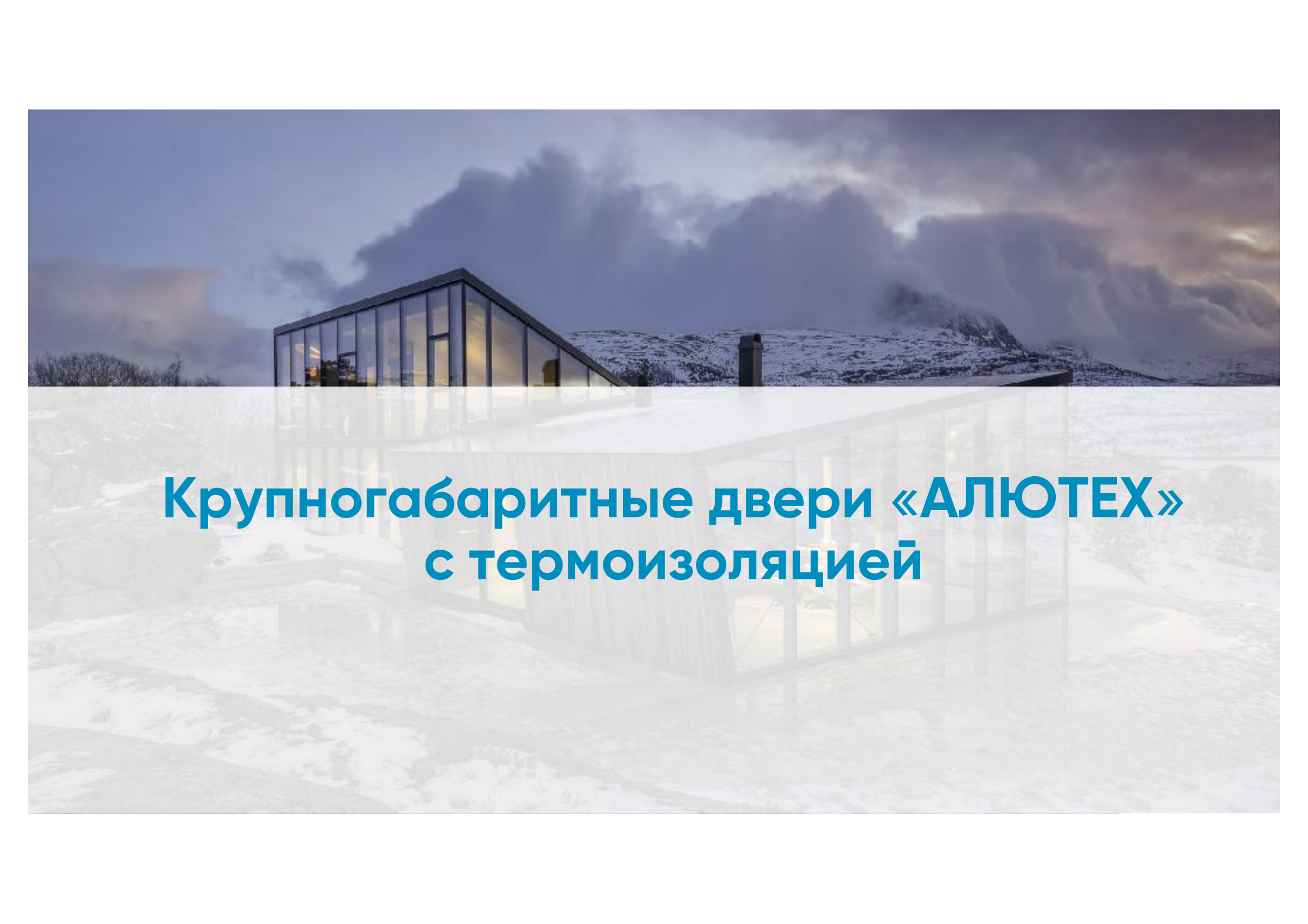


Структурные двери ALT W72 SG D

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Единая стеклянная плоскость по всему фасаду при интеграции в структурный фасад ALT F50 SG;
- Возможность установки различного типа ручек: штанги, нажимные гарнитуры



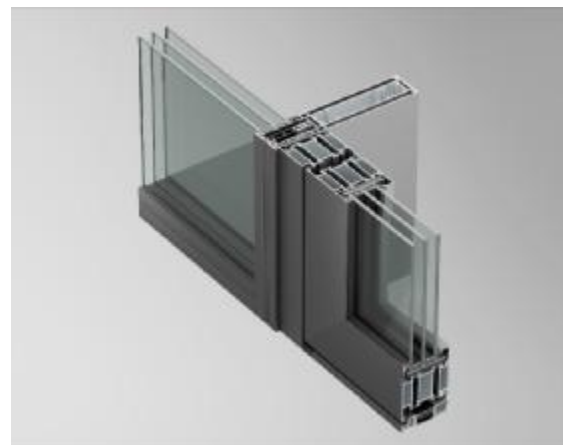
A photograph of a modern, glass-walled building with a gabled roof, situated in a snowy landscape under a dramatic, cloudy sky at dusk. The building's interior lights are visible through the glass. The foreground is a snow-covered ground with some tracks.

**Крупногабаритные двери «АЛЮТЕХ»
с термоизоляцией**

Габаритная термоизолированная дверь HD76

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Максимальная высота – 3 метра
- Двойной термомост для достижения высоких показателей энергоэффективности
- Возможность организации периметральной обвязки или установки многозазорного замка
- Возможность установки низкого или выпадающего порога



Габаритная термоизолированная дверь ALT W72 HD



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Максимальная высота – 3 метра, максимальный вес – 250 кг
- Особо прочная и долговечная конструкция
- Применение термомостов anti bi-metal
- Возможность установки низкого или выпадающего порога
- Внутреннее и наружное открывание
- Низкий порог 14, 20 и 22мм

A photograph of a modern dining room. In the foreground, a long wooden dining table is set with several chairs. The room features light-colored wooden walls and a ceiling with three large, dome-shaped pendant lights. A large window in the background offers a view of a snowy landscape with trees. The window is framed by a decorative border of small, warm-toned lights. The overall atmosphere is bright and contemporary.

**Подъемно – раздвижные
порталы «АЛЮТЕХ»**

Различная видимая ширина профилей ALT SL160

Standard

для установки габаритных створок



115 мм

Slim Line

для максимального светопропускания



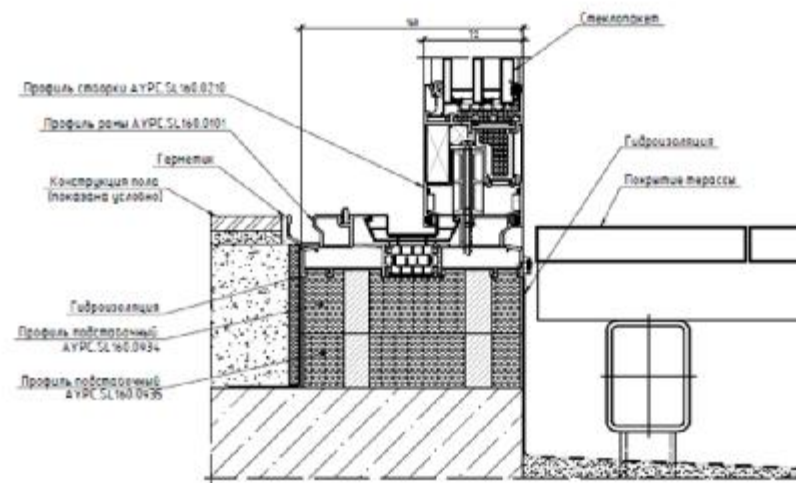
50 мм

Подъемно – раздвижная конструкция ALT SL160



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Максимально большая площадь остекления
- Увеличение светопропускаемости в помещении
- Организация безбарьерной среды



Подъемно – раздвижная конструкция ALT SL160



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Ширина проема до 19,8 метров
- Возможность автоматизации и подключению к умному дому
- Одна, двух и трехдорожечные конструкции

Подъемно-сдвижная система ALT SL130



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Решение для регионов с тёплым и умеренным климатом
- Возможность установки сдвижных створок
- Низкий порог и организация безбарьерной среды



Различная видимая ширина профилей ALT SL130

Standard

для установки габаритных створок



100 мм

Slim Line

для максимального светопропускания



50 мм



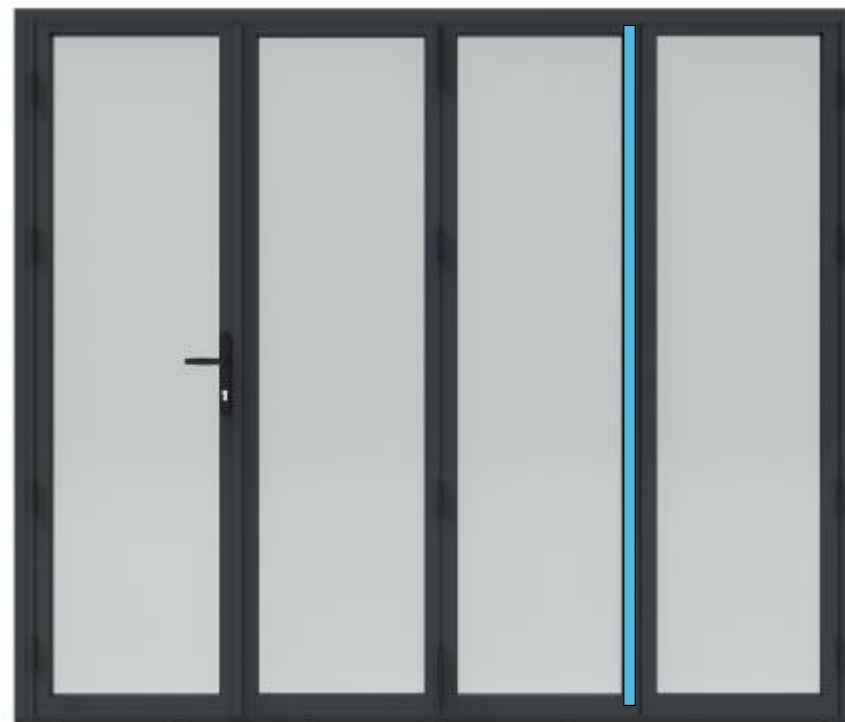
Складные порталы «АЛЮТЕХ»

Различная видимая ширина профилей

Стандартная створка



Узкая створка



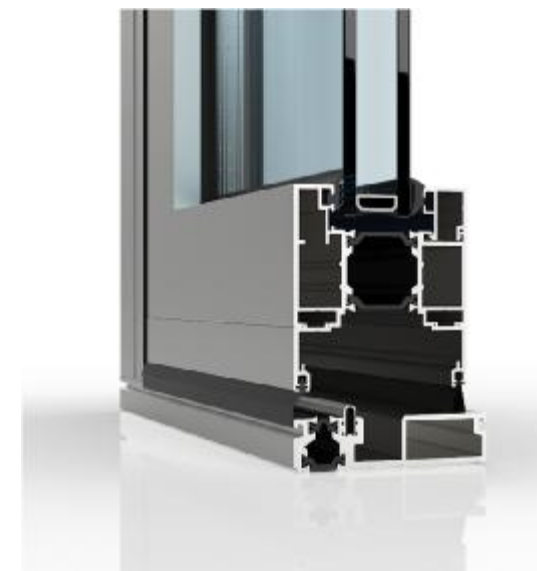
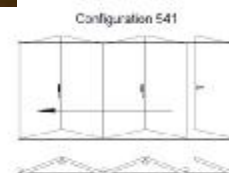
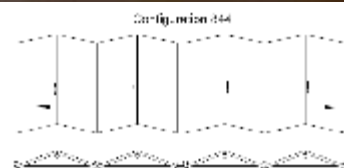
- ✓ Решение Узкая створка для максимального светопропускания – 55 мм
- ✓ Решения Стандартная створка для установки габаритных створок – 61.5 мм

Складная дверь – гармошка ALT BF73



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Организация безбарьерной среды
- Высвобождение до 90% проема
- Ширина проема до 17 метров
- 35 типов открывания



Низкий или утопленный пороги



- ✓ Безбарьерное пространство – удобное использование детьми, а также людьми с ограниченными возможностями

The image shows a brick house with a snow-covered roof. A semi-transparent window view is overlaid in the foreground, showing a snowy landscape. The text "Вентстворка «АЛЮТЕХ»" is centered over the window view.

Вентстворка «АЛЮТЕХ»

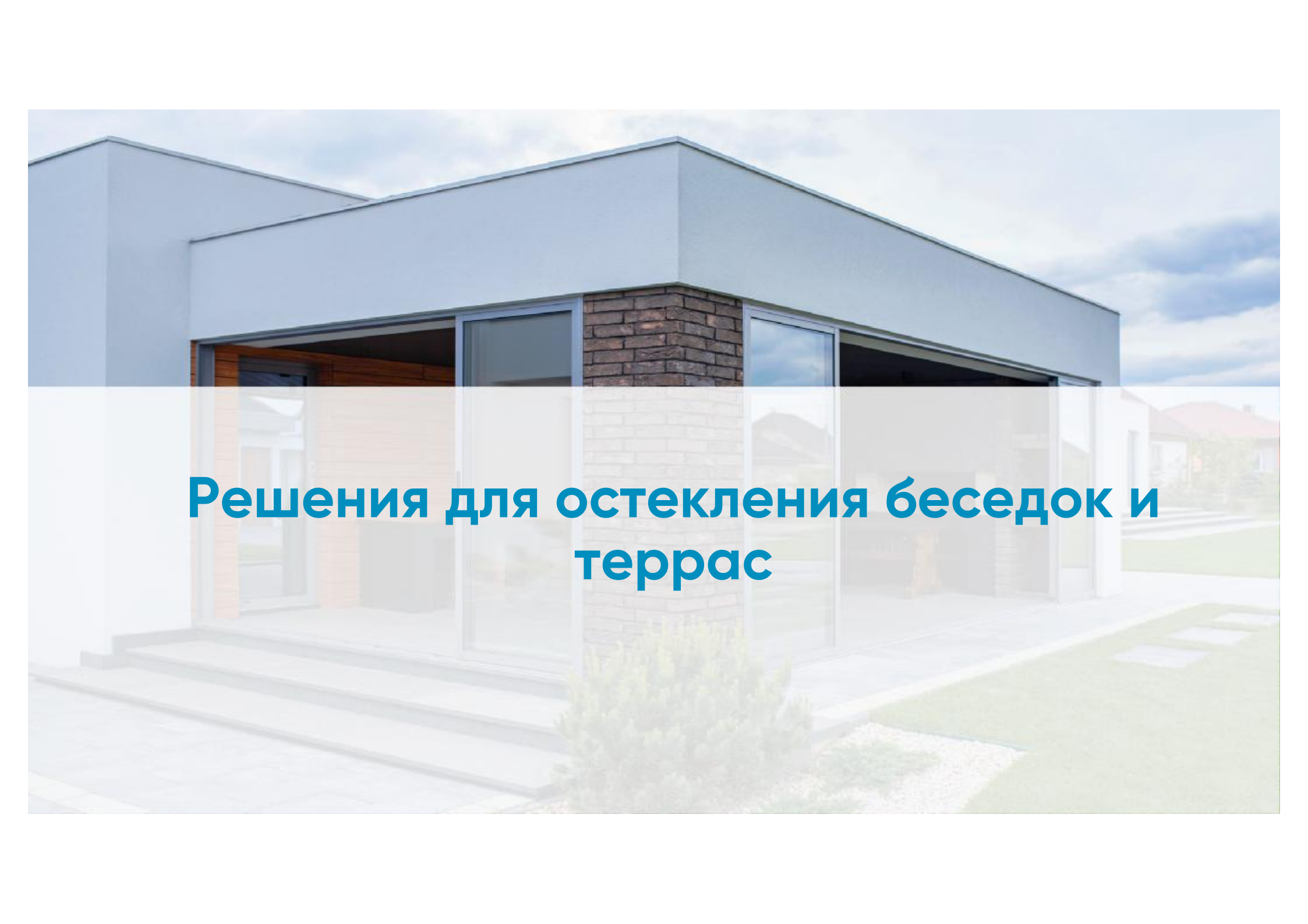
Вентстворка ALT W72 VS



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Максимальная высота 3 м
- Возможность установки классической и структурной вентстворки
- Эффективное и безопасное проветривание, ширина створки 180 и 280мм



A photograph of a modern, single-story house with a light grey facade and a flat roof. The house features large glass windows and a glass-enclosed terrace with a stone pillar. The terrace has a grey tiled floor and concrete steps leading up to it. The house is set on a green lawn with a small bush in the foreground. The sky is blue with some clouds.

Решения для остекления беседок и террас

ALT VC65 Решения для остекления беседок и террас

Система профилей ALT VC65 предназначена для остекления беседок и террас, не требующих сохранения тепла. Различные типы открывания позволяют сэкономить полезную площадь, а высокие показатели по воздухо- и водонепроницаемости защитят помещение от осадков и обеспечат комфорт.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Максимальная высота створки 2 200мм;
- Максимальная ширина створки 1 000мм;
- Различные типы открывания (распашное, раздвижное)
- Высокие показатели герметичности

A photograph of a modern glass-enclosed winter garden (sunroom) attached to a house. The structure features a dark frame and large glass panels. The interior is visible, showing a tiled floor and some furniture. The garden is situated on a lawn, and there are potted plants in the foreground. The background shows a residential street with other houses.

Решения для остекления зимних садов

Решения для остекления зимних садов

Для остекления зимних садов применяются стоечно – ригельная система ALT F50, с возможностью установки лючков дымоудаления, оконно-дверная система ALT W62 (W72).



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Максимальная высота створки 2 200мм;
- Максимальная ширина створки 1 000мм;
- Различные типы открывания (распашное, раздвижное)
- Высокие показатели герметичности

Цельностеклянные ограждения для французских окон



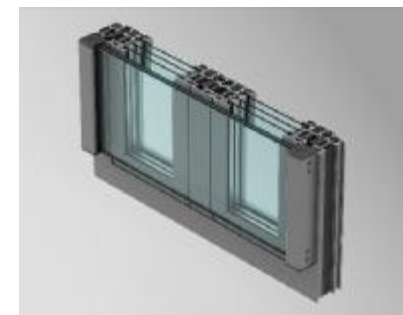
Выбирая ALT JB клиент получает:

Надежное и безопасное ограждение проемов при открытых створках

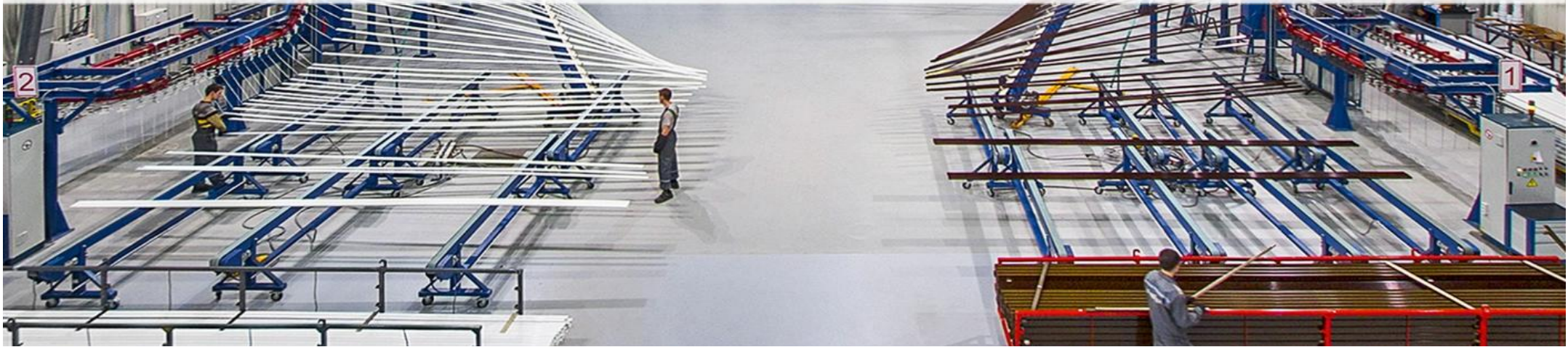
Естественное освещение внутренних помещений

Широкий угол обзора окружающего пространства

Легкость восприятия конструкций как изнутри помещения, так и со стороны фасада



Возможности декоративного покрытия





ПОРОШКОВОЕ ОКРАШИВАНИЕ

- Окраска в любой цвет по стандарту Qualicoat.
- Возможность выбора типа поверхности: глянцевая, матовая, муар.
- Нестандартные виды покрытий — линейки Futura, Précis, Anodic.



**>200 цветов
по шкале RAL**



**Сертификат
Qualicoat**

ALUTECH

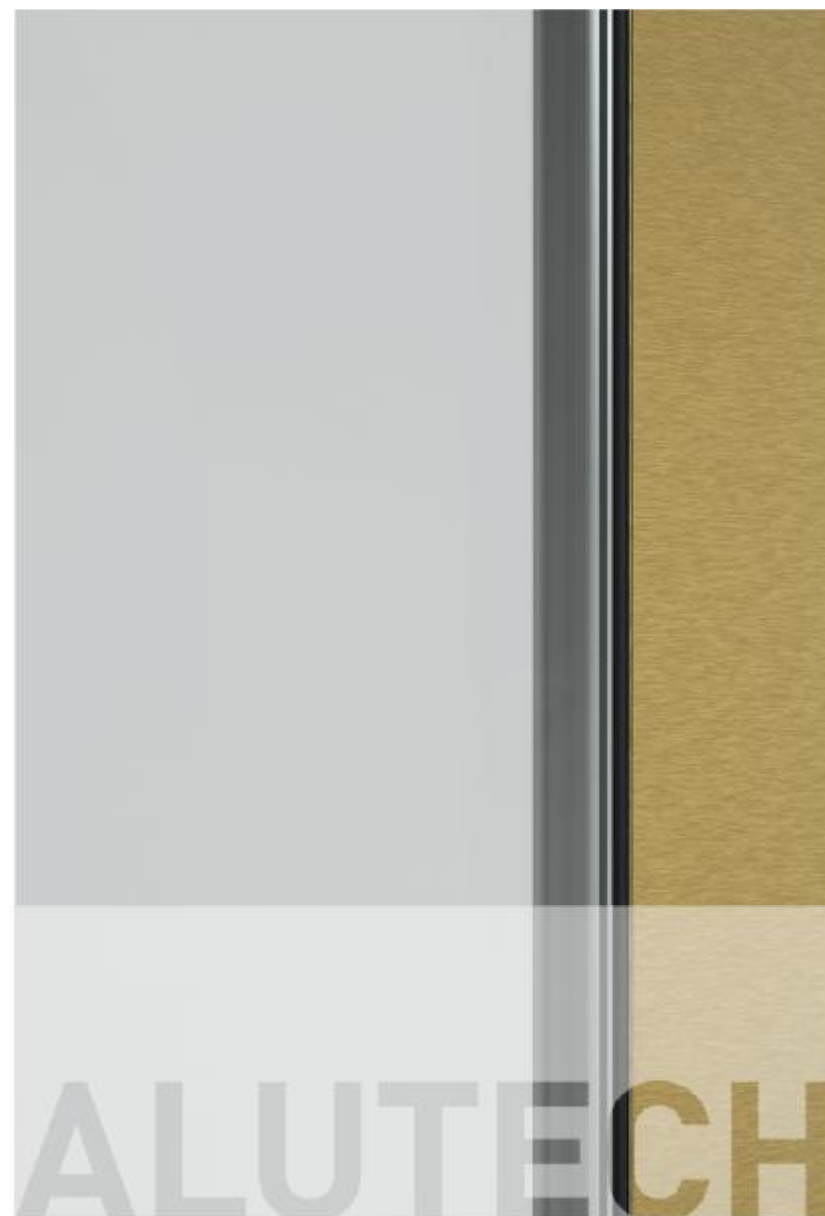
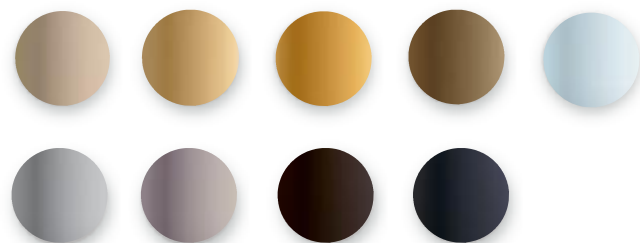


АНОДИРОВАНИЕ

- 9 цветов покрытия по стандарту Qualanod
- Возможность выбора обработки поверхности:
 - ✓ **дробеметная** — теплая, мягкая матовая поверхность;
 - ✓ **крацевание** — хай-тек стиль с произвольными царапинами по всей длине профилей;
 - ✓ **полирование** — металлическая глянцевая поверхность с холодным оттенком.



Сертификат
Qualanod





Дизайн

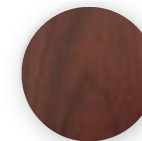
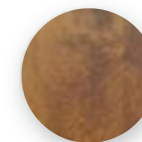
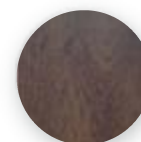
ДЕКОРИРОВАНИЕ

(покрытие под структуру дерева)

- Соответствие стандарту Qualicoat.
- 5 вариантов текстур покрытия: орех, вишня, натуральный дуб, светлый дуб, белый ясень.



Сертификат
Qualicoat



ALUTECH



Роллеты со скрытым коробом

Скрытый короб



- Можно гармонично вписать в любой экстерьер.
- Роллеты — один продукт, способный решить сразу несколько задач.
- Управление с помощью выключателя/пульта или смартфона (возможна настройка индивидуальных сценариев)



Блокировка
солнечных лучей



Шумоизоляция,
уединение



Энерго-
эффективность



Безопасность

Для строящихся зданий

Для строящихся зданий
и зданий подлежащих
реконструкции



Скрытый короб
в сторону улицы

Классический вариант
предусматривающий
обслуживание роллеты со
стороны улицы.



Скрытый короб
в антимоскитной сеткой

Классический вариант
предусматривающий
обслуживание роллеты со
стороны улицы.



Скрытый короб
в сторону квартиры

Наилучшие показатели по
снижению тепло потерь.
Удобное сервисное
обслуживание изнутри.



В оконном проеме

Вариант для оконных
проемов без специальных
ниш.



Реализованные объекты



Частный дом в стиле хай-тек

Подмосковье

Частный дом в стиле хай-тек

Г. Барнаул





Дом
кинорежиссера
Тимура
Бекмамбетова



г. Казань

Частный дом в стиле барнхауз

Г. Новосибирск





Siberian Retreat House

г. Тюмень

Efjord



Норвегия





Бессонов Андрей

bessonov@alutech-td.by

+ 375 (029) 626-20-60

Будем рады ответить на ваши вопросы