



АЛЮТЕХ

ПЕРГОЛЫ
И СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ
СИСТЕМЫ



Уют на террасе.
Прохлада в доме.
Управление —
в одно касание.

ПЕРГОЛЫ И СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ СИСТЕМЫ АЛЮТЕХ

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К КОМФОРТУ

Настоящая роскошь — это не вещи. Это возможность остановить время и насладиться моментом, который однажды станет дорогим воспоминанием.

Задержаться за ужином на террасе, потому что вечер слишком красив, чтобы заканчивать его. Работать над важным проектом в лучах мягкого света, сохраняя концентрацию и внутреннее спокойствие. Отмечать первый семейный праздник в новом доме, не отвлекаясь на посторонние взгляды и непогоду.

Именно для этого мы создаем наши решения.

В каталоге вы найдете информацию о перголах и солнцезащитных системах бренда, которые не требуют компромиссов в уюте, уединении или ритме жизни. Кроме того, узнаете, как с их помощью дополнить другие решения АЛЮТЕХ — на уже реализованном объекте или на этапе проектирования.

Комплекс решений. Один производитель. Единый стиль и максимальная функциональность.

Перголы

Пергола — это функциональное и эстетичное дополнение экстерьера, которое служит для зонирования террас, садов и летних площадок ресторанов. Перголы АЛЮТЕХ сочетают модульную конструкцию из алюминия, продуманную систему водоотвода и возможность интеграции вертикальной солнцезащиты.

Конструкция учитывает снеговые нагрузки для различных регионов, обеспечивая защищённость и комфорт в любую погоду — от палящего солнца до сильного дождя и снега.

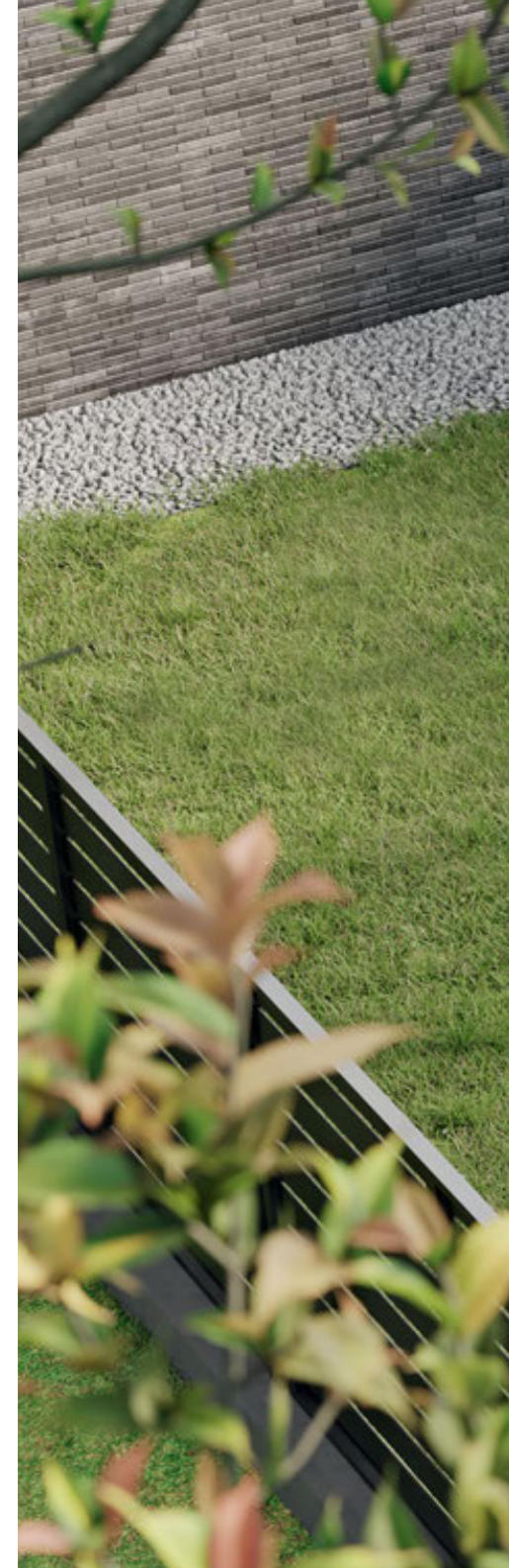
Пространство для отдыха
и расслабления

Уют в любую
погоду

Место для встреч
с друзьями и семьей

Расширение жилого
пространства дома

Минимальный
уход





Перголы и вертикальная солнцезащита

Благодаря интеграции вертикальной солнцезащиты ваша пергола становится по-настоящему универсальной: обеспечивает надёжную защиту от посторонних взглядов, насекомых, дождя и ветра, а также позволяет проводить тёплые вечера как в настоящем открытом кинотеатре при использовании внешней солнцезащиты со светлым полотном.

Защита
от насекомых

Приватность и
уединенность

Семейные моменты и
приятные традиции

Дистанционное
управление

Длительный срок службы
(алюминий)





Пергола с псевдоплоской крышей

Алюминиевая конструкция с прозрачной крышей, которая визуально воспринимается плоской, но при этом имеет наклон для отвода воды.



Пергола с наклонной крышей

Наклонная крыша позволяет эффективно отводить дождевую и талую воду, повышая практичность конструкции.



Конструктив и характеристики

Перголы спроектированы в полном соответствии с требованиями к стойкости к снеговой нагрузке.

При габаритах псевдоплоской перголы 6 × 3,5 × 2,7 м с дополнительными промежуточными опорами допустимая снеговая нагрузка составляет 204 кг/м² для III снегового района.

Дренажная система в столбах позволяет эффективно отводить воду в ливневую канализацию при помощи водосточных желобов и труб.



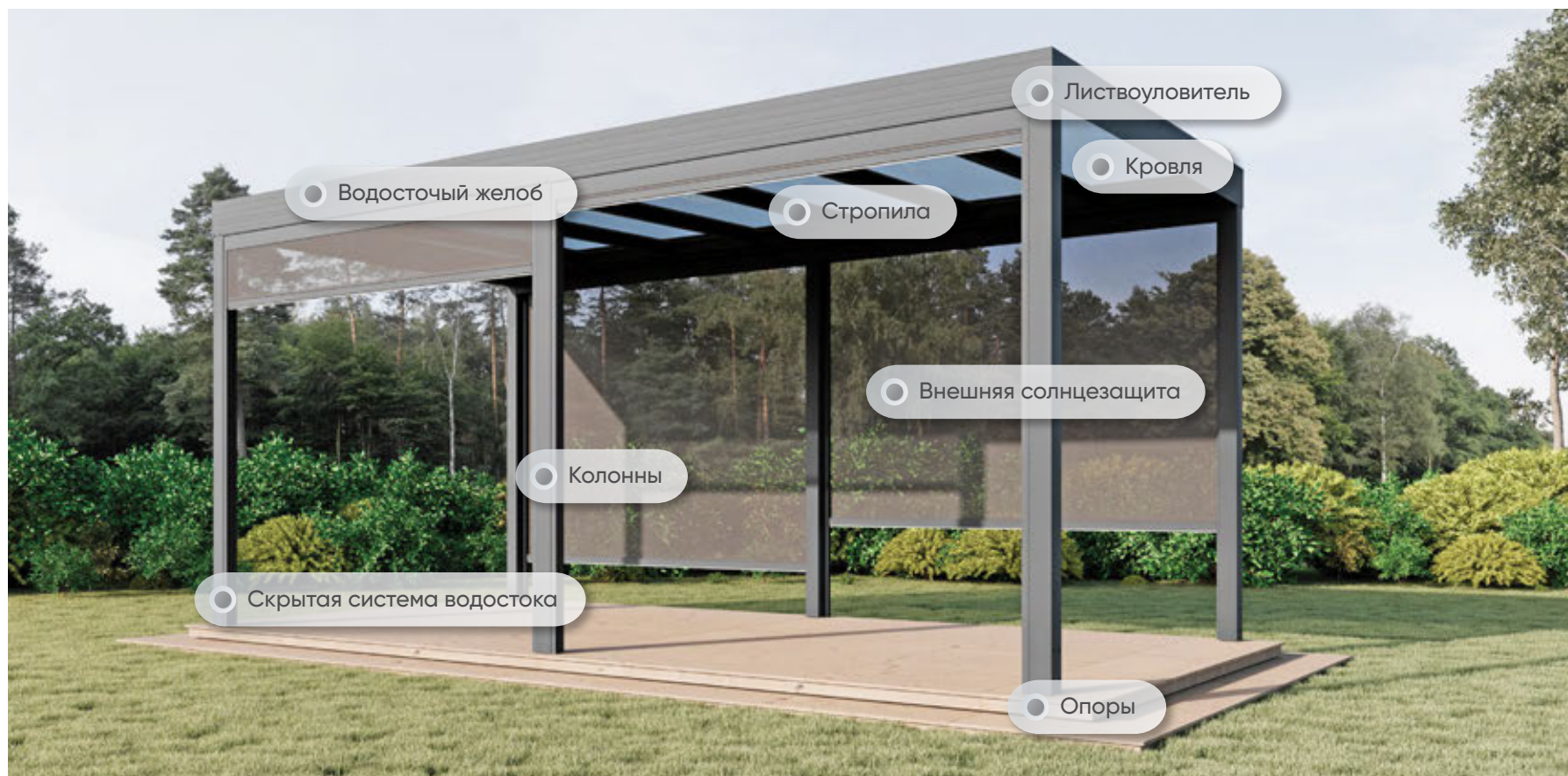


Продукт доступен в отдельно стоящей и пристенной конфигурациях. Кроме того, возможен двухпролетный вариант перголы, благодаря которому можно увеличить полезную площадь.



Конструктив и характеристики

Возможны поставки пергол АЛЮТЕХ с готовым решением для внешней солнцезащиты, где каждый элемент технически и визуально согласован.





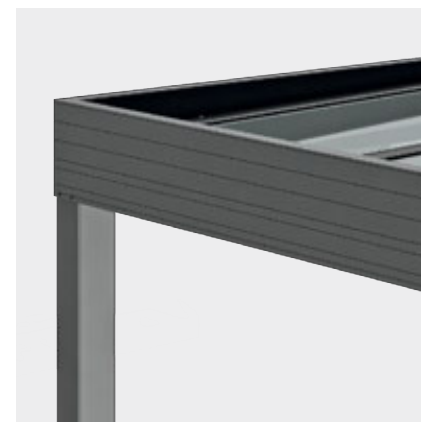
Кровля может быть из стекла или поликарбоната.



Листоуловитель обеспечивает бесперебойную работу водосточной системы и защищает от засоров.



Желоб для отвода влаги представляет собой скрытую систему водостока, которая эффективно собирает и отводит дождевую воду с крыши.



Утонченный и лаконичный дизайн
Компактная колонна (110 мм) обеспечивает необходимую жесткость, сохраняя эстетику и бесшовную интеграцию с внешней солнцезащитой.

Система крепления — к полу или комбинированная (к полу и стене).

Для отдельно стоящих пергол применяются специальные усиленные опоры.



Применяемость

Пергола — защита, комфорт и стиль для любого пространства.

Она одинаково органично смотрится как на частном участке, так и в городской среде.

Можно устанавливать её на балконах и лоджиях, на крышах зданий, в парках, на территории гостиниц, спа-комплексов.

Жилые комплексы

Навесы для входной группы и авто, эксплуатируемая кровля.



Гостиницы и курортные комплексы

Зоны отдыха, бассейны и купели.





Частные дома

Терассы, беседки, патио, навесы для авто.

Внешняя солнцезащита

Современное решение для защиты комнат от яркого дневного света и перегрева. Внешние солнцезащитные системы выдерживают суровые погодные условия, остаются почти незаметными и легко адаптируются под экстерьер любого дома.

Ассортимент АЛЮТЕХ представлен несколькими видами солнцезащиты:

Вертикальные
солнцезащитные системы

Рафшторы
(наружные жалюзи)

Рольставни





Вертикальные системы

Вертикальные солнцезащитные системы АЛЮТЕХ избавляют от необходимости использовать рулонные и классические шторы, а также внутренние жалюзи. Вы сможете регулировать уровень освещенности дома с помощью пульта, смартфона или голосового ассистента.

Тепловой комфорт

Защита от прямых солнечных лучей и накопления тепла помогает сохранять комфортную температуру в помещении даже в жару.

Приватность и тишина

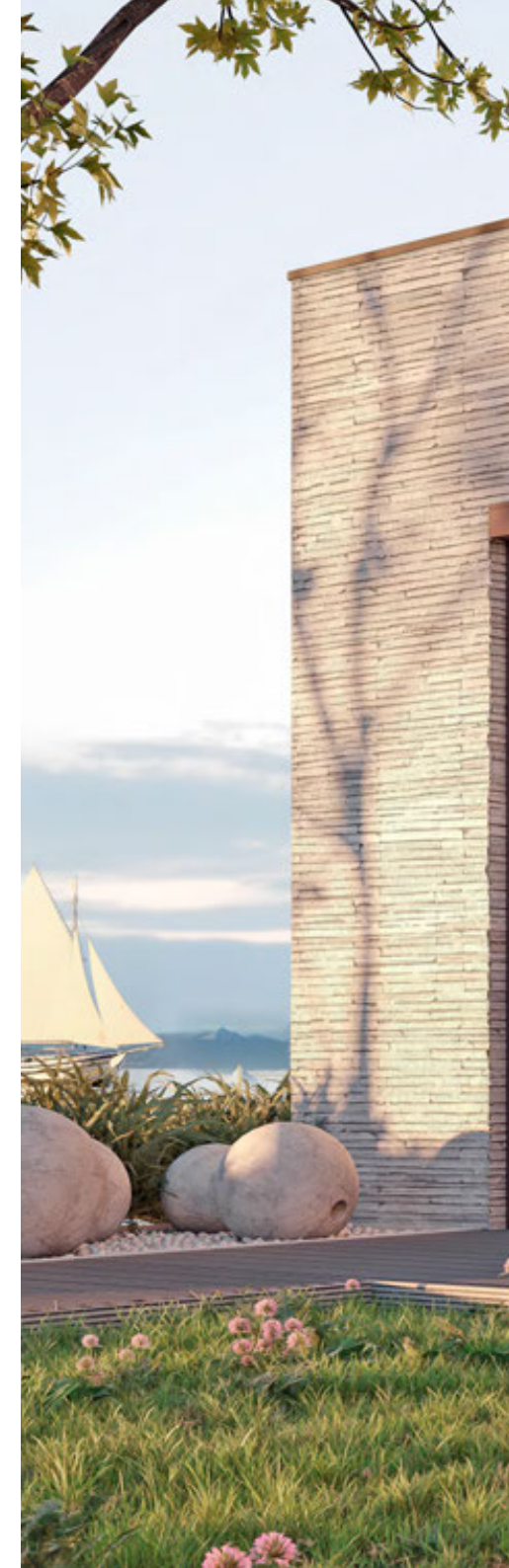
Меньше посторонних взглядов и уличного шума, больше спокойствия и уюта для отдыха, работы и общения с близкими.

Защита от насекомых

Тканевое полотно ограничивает проникновение комаров, мошек, пуха и уличной пыли, сохраняя свежий воздух дома или на террасе.

Защита от непогоды и ветра

Решение с ZIP-LOCK (специальный замок-молния по краям полотна) надежно фиксирует плотное тканевое полотно в непогоду, защищая от сильного ветра, дождя, падающей листвы и др.





ZIP-система

Полотно интегрируется напрямую в двухкомпонентную экструдированную направляющую шину с помощью механизма ZIP-lock (замок-молния). Такое соединение обеспечивает плавное скольжение и стабильное натяжение полотна, а также гарантирует устойчивость системы к порывам ветра, дождю, граду и другим внешним воздействиям.



Тросовая система

Вместо боковых шин предусмотрены практически незаметные тросы. Это решение подходит для остекленных проемов, структурных углов и зон с невысокой ветровой нагрузкой.



Выберите оптимальный вариант

Выберите наиболее подходящий вариант с учетом назначения, необходимых функций и вашего ветрового региона.



	ZIP-система (VS-ZIP)	Тросовая система (VS-C)
Тип направляющих	Шины боковые размером 33×43 мм, удерживают полотно по типу zip-lock	Тросы из нержавеющей стали толщиной 3 мм
Размер короба	110 мм, 125 мм	110 мм, 125 мм
Тип короба	45°, 90°, скрытый	90°
Типы монтажа	Накладной, встроенный, скрытый	Накладной, встроенный
Полотно	Soltis / Lumex	Soltis / Lumex
Максимальная площадь	16,8 м²	16,8 м²
Максимальная ширина	4500 мм	4500 мм
Ветровая устойчивость (для системы 4000×3000 мм, при расстоянии до остекления < 100 мм)	Скорость ветра: 28,3 м/с (4-ый ветровой регион)	Скорость ветра: 28,3 м/с (4-ый ветровой регион)
Ветровая устойчивость (для системы 4000×3000 мм, при расстоянии до остекления > 100 мм или без остекления)	Скорость ветра: 25,2 м/с (3-ый ветровой регион)	Не рекомендуется установка тросового решения
Крепление	К проему	К полу и к стене

Раздвижные порталы и солнцезащита

Раздвижной портал и внешняя солнцезащита располагаются в одной плоскости, создавая цельный и лаконичный фасадный контур. Новая конструкция аккуратно обрамляет откосы, придает portalу законченный вид и обеспечивает защиту от солнца и насекомых.

Раздвижные порталы ALT SL130/SL160
и вертикальная солнцезащита ►



Интеграция солнцезащиты с фасадным решением

Внешняя солнцезащита полностью интегрирована в светопрозрачный фасад. Единая ширина профиля 50 мм сохраняет ровную линию остекления и не ограничивает обзор. Система позволяет формировать необходимое количество секций солнцезащиты, соединяя их сдвоенной шиной. Края конструкции аккуратно оформляются фасонными элементами, благодаря чему сохраняется чистота линий и целостная эстетика фасада.

Классический фасад ALT F50 и вертикальная солнцезащита ►

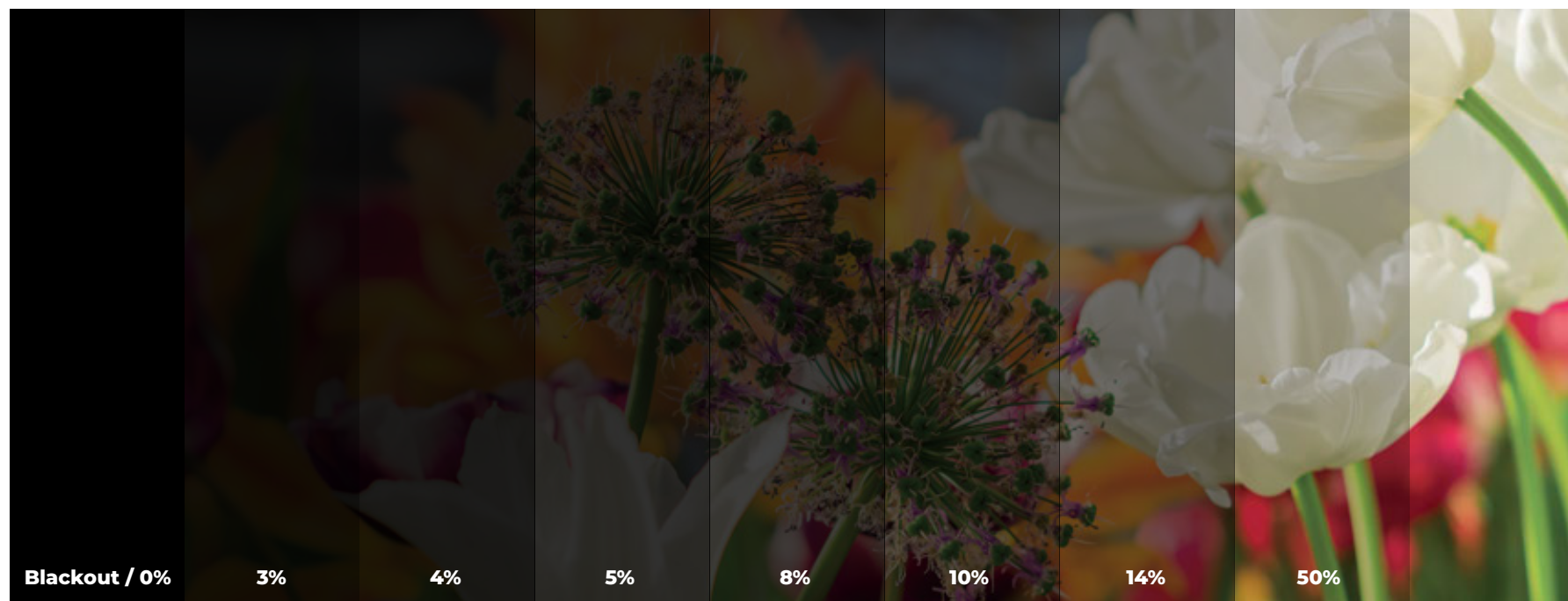


Ткани

При производстве вертикальной солнцезащиты используется специальная ПВХ-ткань. Она долговечна и устойчива к неблагоприятным внешним воздействиям. Доступны ткани разных цветов и степени светопропускания — от полного затемнения (блэкаут) до прозрачных вариантов, сохраняющих обзор и естественное освещение.



Выбрать ткань



Виды монтажа

Солнцезащитные системы устанавливаются в остекленных и открытых проемах. С учетом особенностей проекта можно выбрать накладной, встроенный или скрытый монтаж.

Накладной монтаж



Короб устанавливается над проемом на фасаде. Такой монтаж обеспечивает максимальное использование светового проема.

Встроенный монтаж



Защитный короб располагается в проеме. Благодаря этому на фасаде отсутствуют выступающие элементы, но световой проем уменьшается на высоту короба.

Скрытый монтаж



Короб помещается в заранее подготовленную нишу над оконным или дверным проемом. Скрытый тип монтажа выглядит максимально эстетично.

Рафшторы

Рафшторы, или наружные жалюзи, — это солнцезащитная система, устанавливаемая снаружи оконных проемов. Она предназначена для эффективного контроля солнечного света, снижения перегрева помещений и повышения комфорта внутри здания.

Конструкция состоит из прочных горизонтальных алюминиевых ламелей, которые можно регулировать по углу наклона, изменяя уровень освещенности и обеспечивая частичный обзор наружу. Наружное расположение рафштор позволяет задерживать солнечные лучи до попадания в помещение, что делает их более эффективными по сравнению с внутренними шторами и жалюзи.

Освещенность и приватность

Можно менять угол ламелей, контролируя количество поступающего света и степень видимости извне.

Энергоэффективность

За счет уменьшения нагрева помещений снижается нагрузка на кондиционирование, что помогает экономить энергию.

Отражение и управление светом

В зависимости от угла наклона ламели направляют часть дневного света под потолок, создавая мягкое и равномерное освещение без бликов во всей комнате.

Универсальность монтажа

Благодаря наличию узких шин и дистанцирующих кронштейнов систему можно установить на проемы разных размеров и конфигураций.





Гибкое управление светом и приватностью

Рафшторы обеспечивают полный контроль над солнечным светом. Они позволяют точно регулировать угол падения лучей и легко адаптируются к любым условиям: времени суток, сезону и ориентации фасада.

Днем комнаты наполняются мягким рассеянным светом без слепящих бликов и резких теней.

Вечером — рафшторы сохраняют приватность, скрывая интерьер от посторонних взглядов с улицы даже при включенном освещении внутри.





Рольставни

Надежные и эстетичные роллеты защищают дом от непогоды, посторонних взглядов и шума, управляя микроклиматом и обеспечивая комфортное времяпрепровождение в доме.

Защита от солнца и непогоды

Сохранение комфортной прохлады в помещении в жаркие дни, а также защита от капризов погоды — дождя, ветра и снега.

Регулировка освещенности

Перфорированный профиль позволяет регулировать световой поток. Рассеянный свет, проникающий сквозь отверстия, создает внутри помещения приятный полумрак.

Защита от насекомых

Роллеты с антимоскитной сеткой — это функциональное решение, которое защищает помещение от насекомых, пыли, частиц мусора и тополиного пуха.

Устойчивость ко взлому

Роллетные системы соответствуют классу взломостойкости Р1 по ГОСТ Р 52502-2012, ГОСТ Р 52503-2005, СТБ 51.2.03-2000.





Автоматизация

Системы дистанционного управления

Ассортимент устройств управления АЛЮТЕХ включает мини-пульты, переносные многоканальные пульты, пульты с дополнительным настенным фиксатором, настенные пульты с функцией программируемого таймера для установки времени открытия/закрытия систем, клавишные выключатели.

Проводные системы

Это простое и надежное управление системами при помощи настенных выключателей.



Умное управление

Современная система автоматизации ALUTECH Smart открывает безграничные возможности по управлению конструкциями с помощью мобильного приложения или голосового помощника.

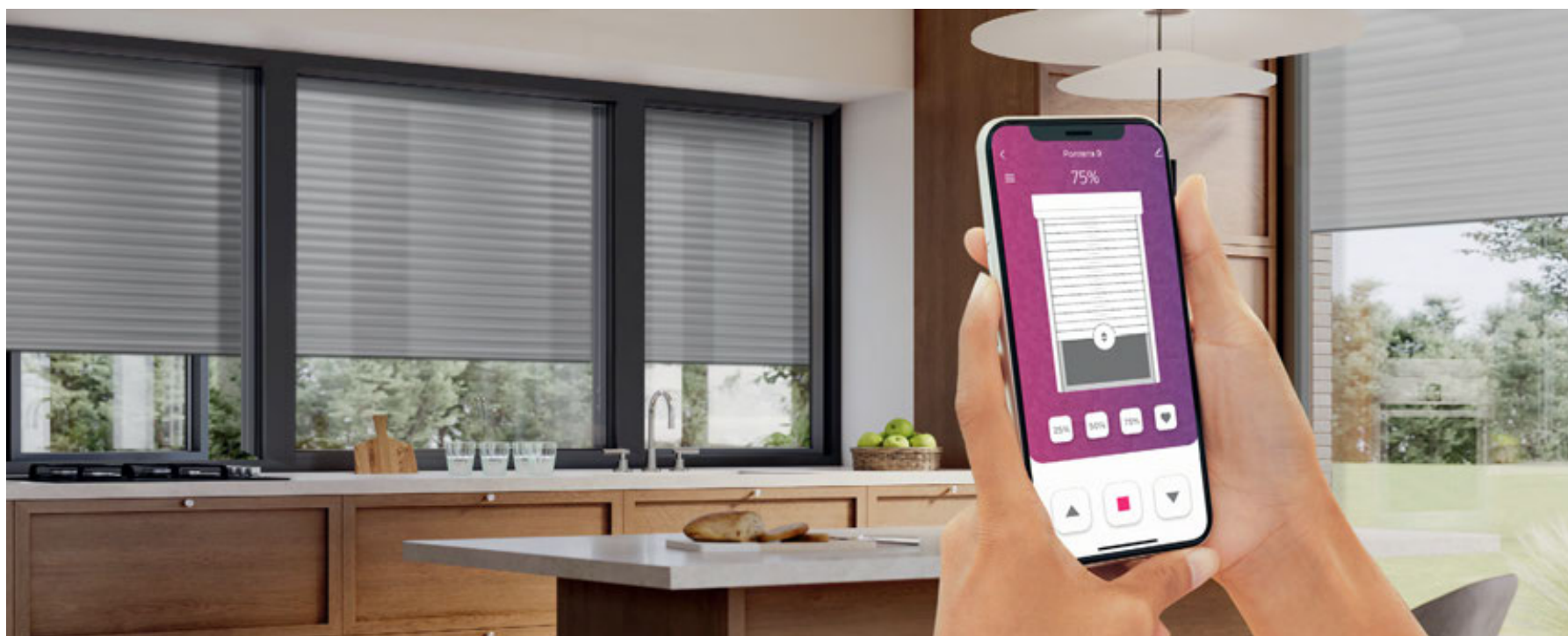
Многообразие вариантов
управления

Гибкие
сценарии

Обратная
связь

Передача
прав доступа

Контроль из любой
точки мира





АЛЮТЕХ

АЛЮТЕХ — международная группа компаний, создающая системные решения для современной архитектуры. Алюминиевые профильные системы, ворота, роллеты, солнцезащита, перегрузочное оборудование и автоматика для частных и коммерческих объектов. Инжиниринг, дизайн и технологии в единой экосистеме.

Производство полного цикла, а также лабораторий и испытательных участков позволяет АЛЮТЕХ контролировать качество продукции на всех этапах производственного процесса: от разработки проекта, закупки сырьевых материалов до выпуска готовых изделий и их тестирования на соответствие заявленным эксплуатационным характеристикам.

Высокое качество изделий АЛЮТЕХ подтверждено многочисленными сертификатами, протоколами испытаний, заключениями, декларациями от ведущих научно-исследовательских центров стран СНГ, Европы и США.

Продукция бренда прочная, долговечная, безопасная в использовании, обеспечивает комфортную среду для работы и отдыха, отличается минималистичным дизайном, гармонично дополняя экстерьер объектов, выполненных в любом архитектурном стиле — от классики до хай-тек.

Больше информации доступно
по ссылкам:



Застройщикам



Частным
клиентам

