



АЛЮТЕХ

**КОМПЛЕКСНЫЕ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ БИЗНЕСА**

СОДЕРЖАНИЕ

О ГК «АЛЮТЕХ»	4
Алюминиевые профильные системы	
Ассортимент решений	10
Новинки алюминиевых профильных систем	16
Коттеджные двери	30
Мультифункциональные двери	34
Перголы	36
Внешняя солнцезащита	38
Рафшторы	40
Маркизы	41
Роллетные системы	
Оконно-дверные роллеты	42
Роллетные ворота	44
Роллетные решетки	45
Ворота и автоматика	46
Промышленные секционные ворота	48
Панорамные ворота	56
Противопожарные секционные ворота	60
Скоростные рулонные ворота TurboFlex	64
Скоростные спиральные ворота TurboRoll	66
Автоматизация промышленных и противопожарных секционных ворот	68
Перегрузочное оборудование	70
Электрогидравлические уравнильные платформы	72
Механическая уравнильная платформа	76
Тамбуры и площадки	77
Перегрузочное оборудование в оцинкованном исполнении	78
Герметизаторы проема	79
Дополнительное оборудование и аксессуары	82
Модульные блоки управления	84
Въездные ворота. Шлагбаумы	
Въездные ворота и заборы	86
Автоматизация въездных ворот	88
Шлагбаумы	90
ALUTECH Smart	92

30 лет в движении к совершенству

1996 — основание компании. Вид деятельности — изготовление роллет из иностранных комплектующих и монтаж готовых изделий.

Производственные вехи

1998 — запуск предприятия «Алютех Инкорпорейтед» начало работу первое собственное производство компании (роллеты и комплектующие)

2003 — старт производства секционных ворот «АЛЮТЕХ» начал производить ворота под собственным брендом

2004 — основание завода «АлюминТехно» производство алюминиевых профилей, их порошковая окраска и анодирование

Масштабирование и развитие

с 2004 — получение национальных и международных сертификатов «Алютех Инкорпорейтед» внедрил систему менеджмента качества

с 2005 — открытие дочерних компаний начинают работу представительства в России, Украине и Беларуси

с 2007 — развитие ассортимента алюминиевых профильных систем оконно-дверные системы, фасадные системы

Международная экспансия

2012 — участие в выставке R+T в Германии представили стенд на крупнейшей специализированной выставке в мире

2013 — «АЛЮТЕХ» на выставке GlassBuild America бренд впервые представлен в США

2015 — участник юбилейной выставки R+T в Штутгарте экспозиция площадью 900 м² вошла в пятерку крупнейших

Продукты и технологии

2016 — производство перегрузочного оборудования / подъемно-раздвижных систем

2017 — вывод на рынок собственной линейки автоматики

2019 — развитие премиальных серий ворот и роллет

2022 — запуск ALUTECH Smart и алюмодеревянных окон

2023 — панорамные ворота с минеральным остеклением

2024 — внешняя солнцезащита

Новые горизонты

2024 — открытие Инженерно-технического центра «АЛЮТЕХ» развивает собственный инжиниринг и обучение партнеров

2025 — усиление присутствия в Центральной Азии и на Дальнем Востоке открытие шоу-румов в Алматы и Хабаровске

2026 — «АЛЮТЕХ» 30 лет Технологический лидер отрасли с годовым оборотом €500 млн, более 1 тыс. партнеров, 1 млн клиентов по всему миру

БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭСТЕТИКА БЕЗ КОМПРОМИССОВ

Холдинг «АЛЮТЕХ» уже 30 лет производит и поставляет продукцию для объектов корпоративного сегмента. Обширный опыт работы позволил команде выявить ключевые факторы, благодаря которым обеспечивается долговечная и отлаженная работа ворот, роллетных и солнцезащитных систем, перегрузочного оборудования и других продуктов.

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Техническое сопровождение на всех этапах реализации проекта

1. Разработка проектных решений любой сложности для архитекторов и застройщиков.
2. Техническое консультирование девелоперов, архитекторов и фасадных компаний.
3. Детальная проработка светопрозрачных конструкций в BIM-среде.



Инжиниринговый центр

Разработка системных и индивидуальных конструкторских решений любой сложности для объектов самого разного назначения: от многофункциональных комплексов до жилых кварталов, торговых центров и аэропортов в любой точке мира.

> 180
конструкторов

> 150
уникальных решений

> 3000
конфигураций алюминиевых профилей

> 50
патентов



Испытательный центр

Проведение широкого спектра исследовательских и определительных испытаний продукции ГК «АЛЮТЕХ» в соответствии с действующими нормами РБ, РФ, ЕС и США.

- Испытательные стенды для окон, дверей, порталных систем, фасадов.
- Механические стенды.
- Камера теплофизических испытаний.
- Нагревательная камера.



Учебно-практический центр

Проведение обучающих мероприятий для участников строительного рынка по работе с конструкциями, созданными на базе профильных систем «АЛЮТЕХ».

Повышение квалификации для специалистов:

- инженеры-технологи;
- контролеры качества светопрозрачных конструкций;
- мастера, бригадиры производственных и монтажных участков;
- мастера производственного обучения;
- слесари-сборщики;
- монтажники светопрозрачных конструкций.



Демонстрационный зал

Функционирование экспозиционной площадки для знакомства клиентов с полноразмерными образцами продукции и преимуществами партнерства, организации деловых встреч и обмена опытом, а также проведения тематических ивентов.

Экспозиция оборудована полноразмерными образцами продукции, а также зоной виртуальной реальности. С помощью VR-очков она позволяет окунуться в атмосферу производства и увидеть каждый этап технологического процесса.

МАСШТАБЫ И МОЩНОСТИ

Группа компаний «АЛЮТЕХ» — международный инжиниринговый и производственно-сбытовой холдинг, объединяющий 4 производственных предприятия и 12 сбытовых компаний в Восточной и Западной Европе, а также Центральной Азии.

Наличие собственных производственных комплексов позволяет специалистам Группы компаний «АЛЮТЕХ» контролировать качество продукции на всех этапах производственного процесса: от разработки проекта, закупки сырьевых материалов до выпуска готовой продукции и ее упаковки. Система менеджмента качества на всех предприятиях холдинга сертифицирована на соответствие требованиям международных стандартов ISO 9001 и ISO 14001.

ООО «Алютех Инкорпорейтед»

Роллетные системы

Оконно-дверные роллеты
Роллетные ворота
Роллетные решетки
Противовзломные роллеты
Роллеты с антимоскитной сеткой

Солнцезащитные системы

Внешняя тканевая
солнцезащита
Рафшторы
Маркизы

Перголы

СООО «АлюминТехно»

Алюминиевые архитектурные системы

Фасады
Окна и двери
Патиио-системы
Интерьерные перегородки и двери
Специальные системы

ООО «Алютех Воротные Системы»

Секционные и въездные ворота

Секционные гаражные, промышленные и панорамные ворота
Въездные откатные и распашные ворота
Калитки и секции ограждения

Скоростные ворота

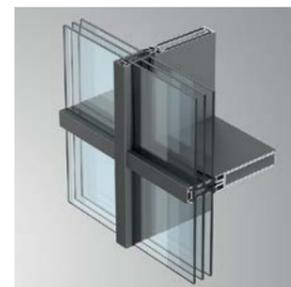
Противопожарные системы
Автоматика, аксессуары и шлагбаумы
Перегрузочное оборудование

ООО «Алютех-Новосибирск»

Секционные ворота
Роллетные системы
Автоматика для ворот
Автоматика для роллетных систем
Въездные ворота

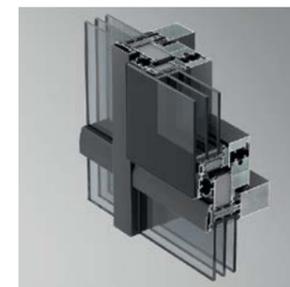
АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Фасадные системы



НОВИНКА
2026

ALT F35
Стечно-ригельные
фасады



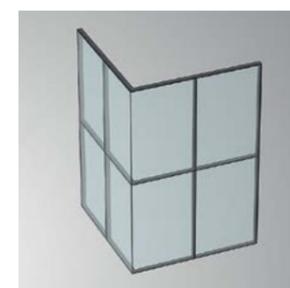
НОВИНКА
2026

ALT F50 RW
Фасадные крышные
окна



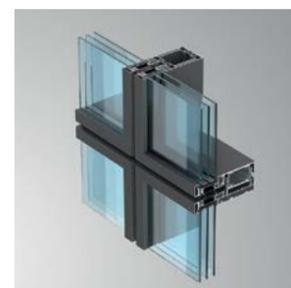
НОВИНКА
2026

ALT F60 HS
Скрытые фасадные
окна



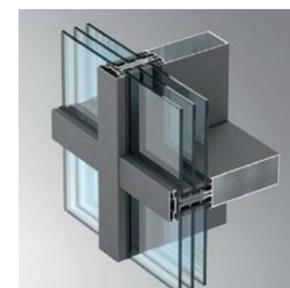
НОВИНКА
2026

ALT F50/F60
Габаритный
структурный угол



TREND

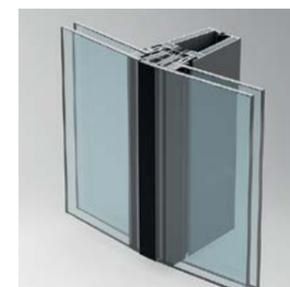
ALT EF100
Модульные фасады



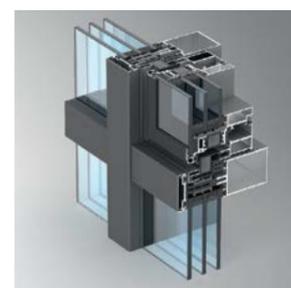
ALT F50/F60
Стечно-ригельные
фасады



ALT SKL50
Крышно-купольные
конструкции



ALT USKL60
Параметрические
фасады и крыши



ALT F50 FW
Интегрированные
фасадные окна

Оконные системы



НОВИНКА
2026

ALT W77 AW Slim
Алюмодеревянные
окна с повышенной
термоизоляцией



ALT W72 AW
Алюмодеревянные
окна



**ALT W62 W/
W72 W/W77 W**
Окна
с термоизоляцией



**ALT W62 HS/
W72 HS/W77 HS**
Окна со скрытой
створкой



**ALT W62 VS/
W72 VS/W77 VS**
Вентиляционные
створки



ALT C43/C48 W
Окна без
термоизоляции



ALT JB
Стекланные ограждения

Дверные системы



НОВИНКА
2026

ALT W72 TD OUT
Террасные двери
с открыванием наружу



ALT W72 TD
Террасные двери



ALT W62 D/W72 D
Двери
с термоизоляцией



ALT W72 HD
Крупноформатные
двери с термоизоляцией

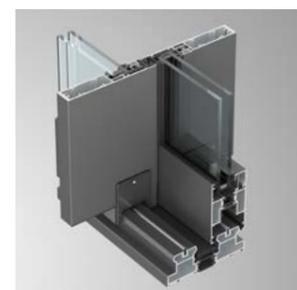


ALT W62 SGD/W72 SGD
Структурные двери



ALT C43/C48 D
Двери без
термоизоляции

Портальные системы



НОВИНКА
2026

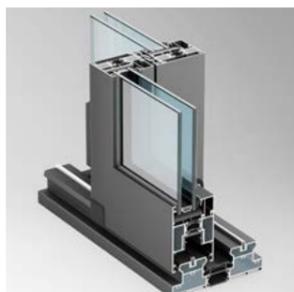
ALT SL130 Ultra Slim
Подъемно раздвижные
и раздвижные порталы



НОВИНКА
2026

Система
водоотводящих
желобов

Портальные системы



ALT SL130
Подъемно-раздвижные
и раздвижные
конструкции



ALT SL160
Подъемно-раздвижные
конструкции

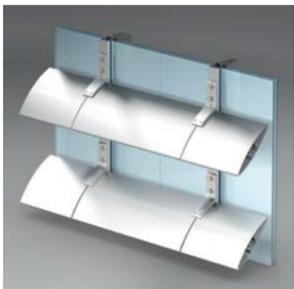


ALT BF73
Складные панорамные
двери

Специальные системы



ALT FR76/W72 FR
Противопожарные
двери и перегородки



ALT SP50
Солнцезащитные
ламели



ALT VR26
Вентиляционные
решетки



**НОВИНКА
2025**
ALT GB
Цельностеклянные
балюстрады

Интерьерные перегородки



ALT110
Офисные перегородки

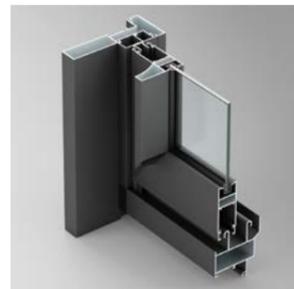


ALT111
Интерьерные
перегородки



ALT115
Цельностеклянные
перегородки

Балконные системы



ALT 100 P
Светопрозрачные
конструкции балконов
и лоджий

СКРЫТАЯ ФАСАДНАЯ СТВОРКА

ALT F60 HS

НОВИНКА
2026

Современное решение по остеклению, сочетающее в себе эстетику утонченных линий профилей с максимальной функциональностью и оптимальной теплоизоляцией.

Решение ALT F60 HS реализовано на полустойках с открывающимися внутрь створками. Видимая ширина профилей составляет 60 мм.



Характеристики

Тип открывания: поворотный/поворотно-откидной
Максимальная высота створки* — 2700 мм
Максимальная ширина створки* — 1400 мм
Вес* — 130 кг
Толщина заполнения* — 56 мм
Водопроницаемость — класс А
Воздухопроницаемость — класс А
Сопротивление ветровой нагрузке — класс А
Коэффициент теплопередачи сечения рама-створка — $U_f = 1.53 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

* Характеристики могут меняться в зависимости от габаритов изделия



ФАСАДНАЯ СИСТЕМА

ALT F50/F60 SA

НОВИНКА
2026

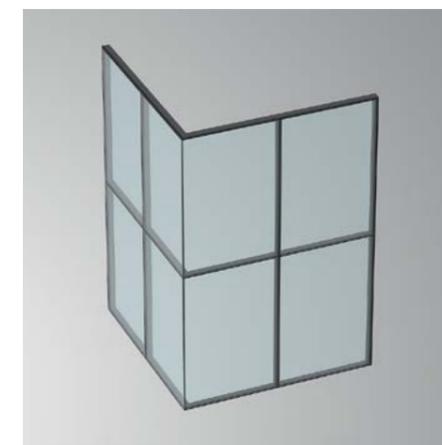
Габаритный структурный угол. Решение позволяет изготавливать конструкцию с крупноформатными заполнениями и максимальным светопрозрачным углом, при этом визуально сохраняя легкость за счет отсутствия профилей стоек в угловой зоне и видимого крепления структурного угла.

Решение дает возможность реализации архитектурной разбивки фасада несколькими ригелями по высоте витража в пределах каждого пролета, при этом промежуточные ригели не имеют видимых элементов крепления к каркасу здания.



Характеристики

Максимальный вес одного заполнения — 350 кг, угла — 700 кг
Максимальная ширина заполнения — 2000 мм
Максимальная высота заполнения — 3500 мм
Толщина заполнения — 38-74 мм
Способ фиксации заполнения — скрытый



ФАСАДНАЯ СИСТЕМА

ALT F35 НОВИНКА 2026

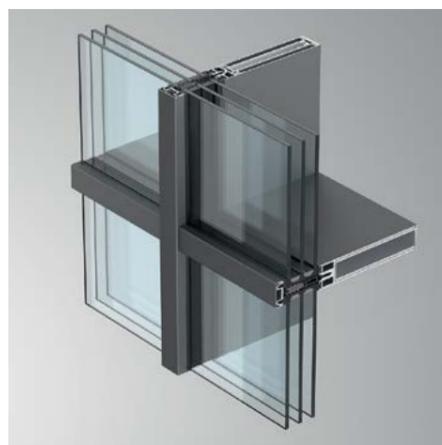
Элегантная эстетика фасадной системы, сочетающая в себе эффективность с максимальной светопропускающей способностью.

Стильное и функциональное решение для коммерческой и частной недвижимости.

Характеристики

- Внутренняя видимая ширина профилей — 35 мм
- Внешняя видимая ширина профилей — 35 мм
- Толщина заполнения — 56 мм
- Максимальный вес заполнения — 400 кг
- Водопроницаемость — класс А
- Воздухопроницаемость — класс А
- Сопротивление ветровой нагрузке — класс А
- Коэффициент теплопередачи сечения* — $U_f = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

* Расчетное значение



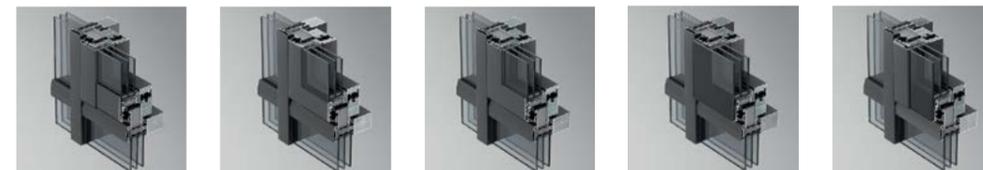
ФАСАДНЫЕ КРЫШНЫЕ ОКНА

ALT F50 RW НОВИНКА 2026

Служат для обеспечения вентиляции и дымоудаления и применяются в крышных конструкциях и наклонных стоечно-ригельных фасадах с уклоном от 3° до 80°.

Уменьшенная ширина профилей, скрытая петля собственной разработки с углом открывания 90° и допустимость использования створок больших размеров предоставляют широкие возможности для дизайна и эффективного проветривания помещения.

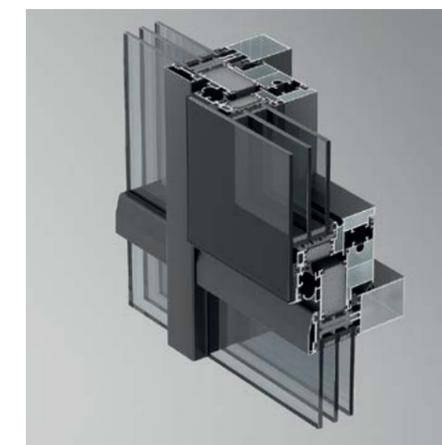
Разновидности исполнения



Характеристики

- Высота — до 2 м
- Ширина — до 2 м
- Вес — до 300 кг
- Фурнитура — ALUTECH
- Коэффициент теплопередачи сечения рама-створка* — $U_f = 1,33 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

* Расчетное значение



ПОДЪЕМНО- РАЗДВИЖНЫЕ И РАЗДВИЖНЫЕ ПОРТАЛЫ

SL130 Ultra SlimLine НОВИНКА 2026

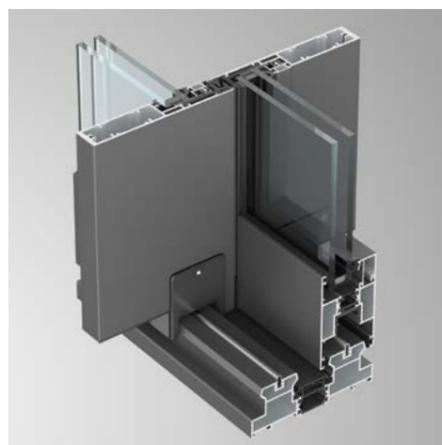
Портальная система высвобождает широкий проход в любой части конструкции, не занимает полезную площадь и обеспечивает максимальную инсоляцию, открывая отличный обзор на ландшафт и подчеркивая архитектурный облик объекта.

Стильное и функциональное решение для частной и коммерческой недвижимости.

Характеристики

Максимальная высота створки — 3400 мм
Максимальная ширина створки — 3200 мм
Толщина заполнения — 24-42 мм
Максимальный вес створки — 420 кг
Водопроницаемость — 900 Па
Воздухопроницаемость — класс А
Сопротивление ветровой нагрузке — 1600 Па
Коэффициент теплопередачи сечения: рама — $U_f = 2,23 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Звукоизоляция — до 40 дБ

* Расчетное значение



Система водоотводящих желобов НОВИНКА 2026

Предназначена для установки и использования в составе систем «АЛЮТЕХ» для обеспечения эффективного отвода влаги при заданной высоте порога.

АЛЮМОДЕРЕВЯННЫЕ ОКНА С ПОВЫШЕННОЙ ТЕРМОИЗОЛЯЦИЕЙ

ALT W77 AW Slim

НОВИНКА
2026

Современное и технологичное решение для изготовления оконных конструкций премиум-класса, отвечающих самым высоким требованиям клиентов.

Решение сочетает надежность и долговечность металла с изысканностью и красотой натурального дерева. Изящный утонченный профиль визуально облегчает конструкцию и подчеркивает чистоту архитектурных линий.

Фактуры натурального дерева



Натуральный дуб



Темный дуб



Золотой дуб



Белый ясень

Характеристики

Максимальная высота створки — 2600 мм
Максимальная ширина створки — 1650 мм
Максимальный вес заполнения — 150 кг
Водопроницаемость — класс А
Воздухопроницаемость — класс А
Сопротивление ветровой нагрузке — класс А
Толщина заполнения — до 50 мм



СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ БАЛЮСТРАД

ALT GB

НОВИНКА
2026

Система используется для изготовления стеклянных ограждений лоджий и террас в жилых комплексах, административных зданиях, помещениях общественного назначения, спортивных сооружениях, а также в частном домостроении.

Характеристики

Толщины заполнений — 12,76–13,52 мм, 16,76–17,52 мм, 20,76–21,52 мм
Нагрузки — h 1200 мм — 150 кг
Регулировки — по наклону $\pm 2^\circ$
Влагоотвод — предусмотрен системой
Подсветка — предусмотрена системой



ТЕРРАСНАЯ ДВЕРЬ

ALT W72 TD OUT

НОВИНКА
2026

Система террасных дверей наружного открывания предназначена для организации комфортного и безбарьерного доступа на балконы, террасы и другие помещения.

Система имеет хорошие теплотехнические показатели, обеспечиваемые за счет теплой профильной группы с запениванием зоны терморозрыва, а также нескольких контуров уплотнения, которые положительно влияют на герметичность конструкции.

Террасные двери с открыванием наружу

Создают ощущение целостности пространства за счет применения низкого порога, объединяя между собой дом и террасу. В системе W72 TD OUT применяется оконная и дверная фурнитура как для евро-, так и для ПВХ-паза.

Преимущества

- Высокие теплотехнические параметры системы.
- Обеспечение высокого класса герметичности за счет периметрального запираения.
- Низкий порог для комфортного перемещения.
- Применение комплектов оконной и дверной фурнитуры, в зависимости от необходимого функционала.

Характеристики

Максимальная высота створки — 3400 мм
Максимальная ширина створки — 3200 мм
Толщина заполнения — 24-42 мм
Максимальный вес створки — 420 кг
Водопроницаемость — 900 Па
Воздухопроницаемость — класс А
Сопротивление ветровой нагрузке — 1600 Па
Коэффициент теплопередачи сечения: рама — $U_f = 2,23 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Звукоизоляция — до 40 дБ

* Расчетное значение



МОДУЛЬНЫЕ ФАСАДЫ

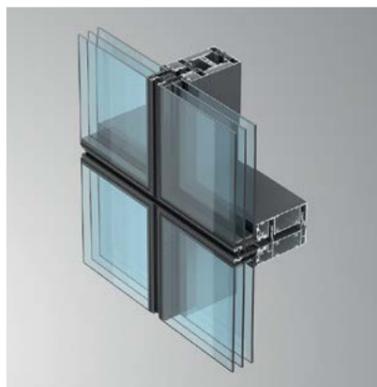
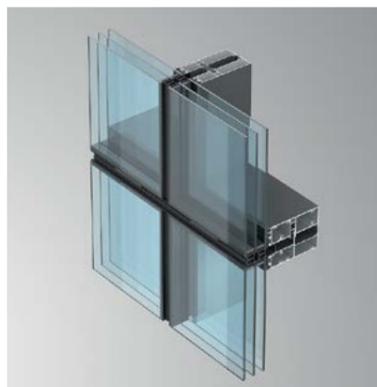
ALT EF100

TREND

Предназначены для изготовления сплошного многоэтажного остекления методом навешивания на перекрытия готовых модулей. На производстве осуществляется полная сборка и остекление модулей, которые в готовом виде поставляются на строящийся объект.

Данные решения позволяют исключить необходимость установки строительных лесов и значительно упрощают возведение фасадов в высотном строительстве.

Варианты исполнения



Характеристики

- Вес заполнения, кг* — 500
- Максимальный вес модуля, кг — до 1000
- Толщина заполнения, мм* — 62
- Способ фиксации заполнения — вклейка заполнения / прижимной профиль
- Приведенное сопротивление теплопередаче — $R_0 \geq 1,0 \text{ м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт}$
- Коэффициент теплопроводности — $U_f \geq 0,71 \text{ Вт}/\text{м}^2 \cdot \text{°C}$
- Водопроницаемость — класс А
- Воздухопроницаемость — класс А
- Сопротивление ветровой нагрузке — класс А
- Звукоизоляция — до 48 Дб

Варианты встраиваемых конструкций

- Вентстворки серий ALT W62/W72/W77
- Окна серий ALT W62/W72/W77
- Интегрированные фасадные окна ALT F50 FW
- Другие объектные решения

Качество

Каждый модуль собирается на специализированном производстве полного цикла.

Сроки

Монтаж готовых модулей минимизирует количество строительных операций и не зависит от погодных условий.

Экономия

Скорая окупаемость вложений и возврат инвестиций благодаря более ранней готовности объекта к эксплуатации.

* Может меняться в зависимости от требований проекта

ОКОННАЯ ФУРНИТУРА ALUTECH

НОВИНКА
2026



АВТОМАТИКА ALUTECH ДЛЯ ОКОННЫХ СИСТЕМ

Hidden Power

НОВИНКА
2026



Ручки в современном дизайне с логотипом ALUTECH

- Только скрытые петли.
- Надежность и долговечность.
- Технологичность и скорость сборки.



Автоматика серии Hidden Power

- Разработана специально для скрытого монтажа в системы оконных профилей ALUTECH.
- Эксклюзивные решения для крупногабаритных конструкций.
- Высший класс по показателям герметичности за счет наличия фурнитурной обвязки.
- Умное управление ALUTECH SMART.



КОТТЕДЖНЫЕ ДВЕРИ

Серия ARD 72

НОВИНКА
2026

Эстетичное, теплое и безопасное решение для максимального комфорта. За счет комплекса энергоэффективных решений поддерживают оптимальную температуру в помещении. На выбор предлагается несколько вариаций дверей.

Все двери серии имеют уникальный идентификационный номер, который позволяет проследить историю конкретного экземпляра от производства до монтажа.

Дизайн и атмосферостойкость

- Комбинированное полотно из полиуретанового профиля, покрытое оцинкованной сталью.
- Надежные скрытые петли с регулировкой.
- Односторонняя компланарность полотна с коробкой.
- Возможность двухцветной окраски коробки.
- Изготовление с трехригельным замком (возможно изготовление с мультизапорным замком).
- Возможность остекления полотна.
- Окраска полотна как в монохроме, так и с декорированием под дерево.
- Широкий ассортимент ручек.



Высокая технологичность

Алюминиевая дверная коробка позволяет устанавливать дверь совместно с вертикальными и горизонтальными фрамугами, создавая привлекательные остекленные входные группы. Возможность работы с большими проемами, съемный порог.

Преимущества

- Комбинированное полотно двери выполнено из полиуретанового профиля, покрытого оцинкованной сталью.
- Скрытые регулируемые петли позволяют идеально установить дверь в коробке и отрегулировать при необходимости.
- Безупречный внешний вид достигается за счет внешней компланарности с дверной коробкой, которая выполнена из утепленного алюминия.
- Коробка и полотно могут быть окрашены как в разные цвета, так и в единый цвет, отвечая популярным архитектурным трендам и смелым дизайнерским решениям.
- Цветовое исполнение двери доступно как в монохромном варианте, так и в цветном исполнении, в том числе с имитацией деревянного покрытия.
- В стандартном исполнении дверь комплектуется трехригельным замком одностороннего запирания, а также может быть произведена с мультизапорным замком, адаптированным под погодные условия региона.
- Съемный порог дверной коробки позволяет без замены всей конструкции и сложных ремонтных работ заменить часто изнашивающуюся часть системы.
- Возможна установка дверей во входные остекленные группы на базе профиля ALT W72.
- Возможен заказ частично остекленного полотна.

Отличная теплоизоляция

- Полиуретановый каркас полотна в сочетании с наполнением полиуретановой плитой.
- Терморазрыв между алюминиевыми чашками и запенка дверной коробки.
- Продуманная система уплотнителей, предотвращающая конвекционные потери тепла через зазор между коробкой и дверным полотном.
- Цилиндр с пластиковым штоком.

КОТТЕДЖНЫЕ ДВЕРИ

Серия ARD 92

НОВИНКА
2026



Дизайн и атмосферостойкость

- Комбинированное полотно: несущий каркас из полиуретанового профиля с покрытием оцинкованной сталью.
- Внешняя отделка: алюминиевая декоративная панель толщиной 3 мм.
- Внутренняя отделка: МДФ панель.
- Надежные скрытые петли с регулировкой.
- Односторонняя компланарность полотна с коробкой.
- Возможность двухцветной окраски коробки.
- Широкий ассортимент ручек.



Высокая технологичность

Алюминиевая дверная коробка позволяет устанавливать дверь также совместно с вертикальными и горизонтальными фрамугами, создавая привлекательные остекленные входные группы. Возможность работы с большими проемами, съемный порог.

Отличная теплоизоляция

- Полиуретановый каркас полотна в сочетании с заполнением полиуретановой плитой.
- Терморазрыв между алюминиевыми чашками и запенка дверной коробки.
- Продуманная система уплотнителей, предотвращающая конвекционные потери тепла через зазор между коробкой и дверным полотном.
- Мультизапорный замок, создающий надежный прижим створки
- Цилиндр с пластиковым штоком.

МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДВЕРИ

Серия АСД

НОВИНКА
2026

Подчеркнуто деловое и безопасное решение. Применяется для проемов различных габаритов — до 3 м в высоту и 1,5 м в ширину в однопольном исполнении. Дополняет любое современное здание, позволяя воплотить смелые архитектурные решения. Подчеркивает безупречный вкус и бережливый подход в строительстве.

Все двери серии имеют уникальный идентификационный номер, который позволяет проследить историю конкретного экземпляра от производства до монтажа.

Дизайн и атмосферостойкость

- Внешняя отделка: алюминиевый декор, частичное остекление.
- Надежные петли без смазки, рассчитанные на 1 млн циклов открывания.
- Односторонняя компланарность полотна с коробкой.
- Широкая гамма алюминиевых вставок.
- Безфальцевая конструкция двери.
- Возможность окраски коробки и полотна в разный цвет.
- Широкий ассортимент ручек.
- Пластиковая защелка «язычок» для бесшумного запираения.



Высокая технологичность

Проклеенное под прессом полотно со специальными ребрами жесткости и покрытием из оцинкованной стали. Размеры до 3 м в высоту и до 1,5 м в ширину при однопольном исполнении. Безпороговая конструкция / возможна установка порога. Высокая вариативность комбинаций двери.



Преимущества

- Полотно двери выполнено из современного профиля со специальными ребрами жесткости — это усиливает стальную конструкцию и придает ей безупречную геометрию.
- Надежные петли, выполненные по специальной технологии без масла и смазки, позволяют выдержать 1 млн открываний без подтеков и деформации.
- Внешний вид двери, которая сделана без фальца, придает интерьеру особую эстетику.
- Коробка и полотно могут быть окрашены как в разные цвета, так и в единый цвет, отвечая популярным архитектурным трендам и самым смелым дизайнерским решениям.
- Цветовое исполнение двери доступно как в монохромном варианте, так и в цветном исполнении, в том числе с имитацией деревянного покрытия и вставками из алюминия.
- В стандартном исполнении дверь комплектуется замком с пластиковой защелкой («язычком»), что позволяет практически бесшумно закрывать полотно на объектах, где это особенно важно и необходимо.
- Отсутствие порога отвечает самым строгим требованиям к эстетике, удобству и безопасности.
- Возможен заказ частично остекленного полотна.

ПЕРГОЛЫ

НОВИНКА
2026

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 защищенность и комфорт в любую погоду — от палящего солнца до сильного дождя и снега.

Использование пергол

Коттеджные поселки

Как место для отдыха и семейных встреч.

Рестораны и кафе

Для создания уютных веранд/террас, а также расширения полезного пространства.

Гостиницы и курортные комплексы

Для повышения комфорта гостей, а также создания уникального опыта (глэмпинг).

Парки и общественные пространства

Для организации зон отдыха и защиты от осадков (остановки и т.п.).

Навесы для авто / карпорты

Альтернатива классическим гаражам.

Входная группа дома

Для защиты от осадков.

Типы пергол



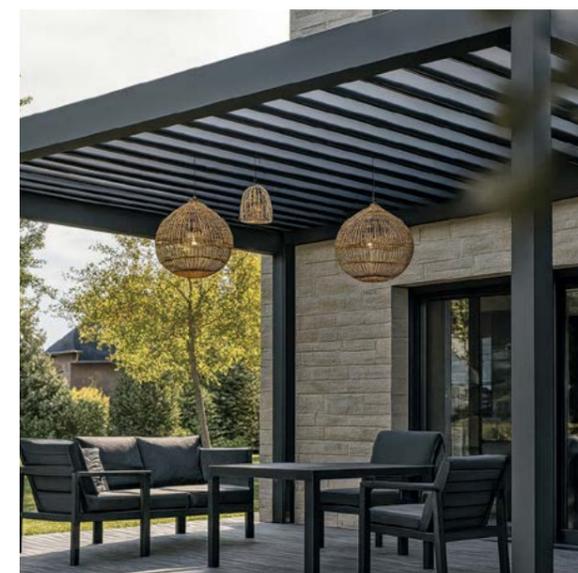
С наклонной крышей — классическая защита с естественным стоком воды.



С псевдоплоской крышей — визуально плоская конструкция с внутренним уклоном для стока воды.



С плоской крышей — минималистичный дизайн, удобен в качестве навеса для авто (карпорт).



С биоклиматической крышей — ламели с контролируемым углом наклона для регулировки света, вентиляции и защиты от осадков.

Варианты установки

Перголы могут быть приставными к зданию или отдельно стоящими, модульного типа для комбинаций различной длины и ширины.

ВНЕШНЯЯ СОЛНЦЕЗАЩИТНАЯ СИСТЕМА

Многофункциональная система от «АЛЮТЕХ» защищает не только от солнца, но и от ветра, насекомых и любопытных глаз.

Повышение привлекательности объекта

Внешняя солнцезащита гармонично дополнит экстерьер ресторана, отеля или бизнес-центра.

Типы монтажа

Доступно 3 типа установки системы: накладной, встроенный в проем и скрытый. Для гармонии в экстерьере предлагаются наружные короба 45° и 90°.

Современный дизайн

Внешняя солнцезащита добавит зданию выразительности. Разнообразие цветов и материалов позволит реализовать любую концепцию. Максимальная перекрываемая площадь — 16,8 м².

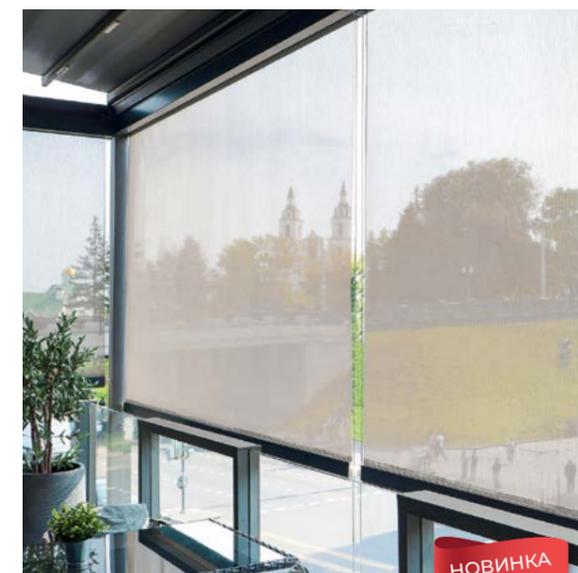
Транспарентность

Возможность создавать необходимую степень затенения пространства: от полной светоизоляции (blackout) до максимальной прозрачности.



Решение с ZIP-Lock

Решение с ZIP-Lock гарантирует высокую устойчивость к ветру и оптимальное боковое натяжение ткани.



НОВИНКА
2026

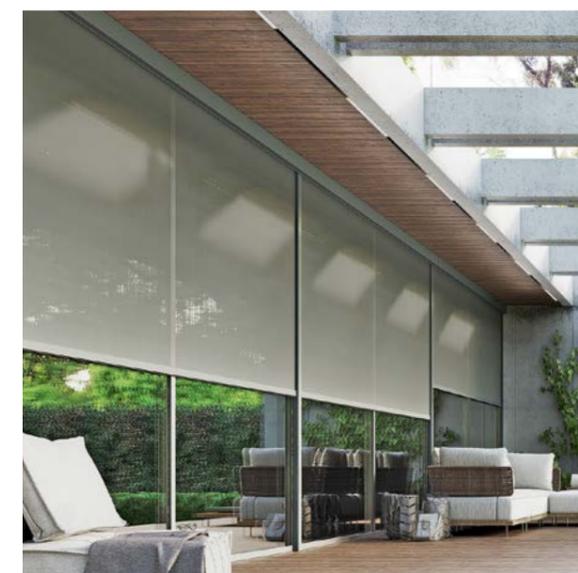
Решение на тросах

Вместо шин по бокам предусмотрены практически невидимые тросы. Это решение подходит для летних террас ресторанов, беседок и зон отдыха.



Компланарное решение

Формирует единую фасадную плоскость — порталная система SL130/160 и внешняя солнцезащита расположены в одном уровне. Обеспечено за счет новой шины и короба, которые создают завершенный вид портала, обрамляя откосы.



Интеграция с фасадом

Внешняя солнцезащита органично встроена в фасад F50. Единая ширина профиля 50 мм сохраняет ровную линию остекления и не ограничивает обзор. Система дает возможность формировать необходимое количество секций солнцезащиты, соединяя их сдвоенной шиной. А по краям конструкции аккуратно завершаются фасонными элементами.



РАФШТОРЫ

НОВИНКА
2026

Назначение

Офисные и торговые центры |
Магазины, бутики | Жилые комплексы

Регулируемая защита от солнца, сохраняющая идеальный микроклимат и визуальный комфорт внутри офисных и других коммерческих помещений.

Габариты

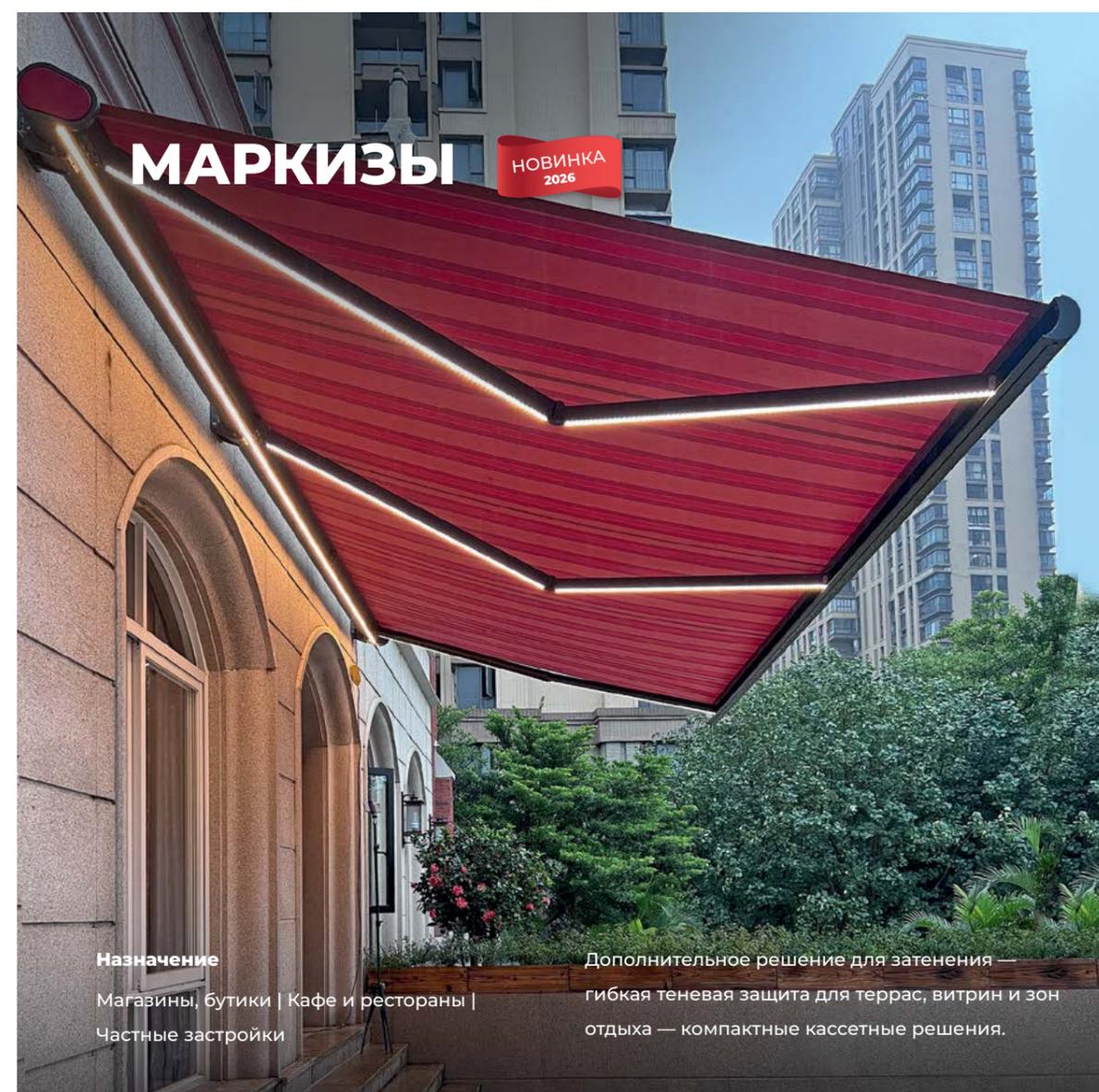
Максимальная площадь одного изделия: 20 м².

Максимальная высота: 5 м.

Максимальная ширина: 5 м.

Ключевые преимущества

- Точная регулировка светопропускаемости и угла падения света.
- Снижение тепловой нагрузки и затрат на кондиционирование.
- Высокая коррозионная стойкость — алюминиевые комплектующие.



МАРКИЗЫ

НОВИНКА
2026

Назначение

Магазины, бутики | Кафе и рестораны |
Частные застройки

Дополнительное решение для затенения — гибкая теневая защита для террас, витрин и зон отдыха — компактные кассетные решения.

Описание

При втягивании ткань полностью скрывается в элегантной кассете, надежно защищенной от дождя, ветра и загрязнений. Это обеспечивает долговечность ткани и сохранение эстетики фасада. Маркизы эффективно защищают террасы, витрины магазинов и летние площадки кафе, создавая комфортную зону пребывания и оптимизируя наружное пространство.

Ключевые преимущества

- Кассетные маркизы с выносом до 3 м.
- Интеграция в единую систему автоматизации ALUTECH (включая роллеты и внешнюю солнцезащиту).
- Умное управление ALUTECH Smart.
- Единый стиль: та же ткань, что и у внешней солнцезащиты.

ОКОННО-ДВЕРНЫЕ РОЛЛЕТЫ

Назначение

Магазины, бутики | Торговые центры | Офисы и банки | Кафе и рестораны | Частные застройки

Роллетные системы «АЛЮТЕХ» обеспечивают надежную защиту от взлома, повышают звуко- и теплоизоляцию, а также регулируют уровень освещенности.

Устойчивость ко взлому

Роллетные системы соответствуют классу взломостойкости Р1, Р3-Р5 (для экструдированных профилей) (по ГОСТ Р 52502-2012, ГОСТ Р 52503-2005).

Повышенная ветровая устойчивость

Роллеты устойчивы к ударными ветровым нагрузкам до 850 Па (сопоставимо со скоростью ветра до 37 м/с) и испытаны на устойчивость в соответствии с СП 20.13330.2016, ГОСТ Р 52502-20123.

Долговечность

Для защиты рольставней от выгорания, истирания и царапин используется специальное полиуретановое покрытие ПУР-ПА.

Роллеты, оснащенные дополнительными опциями, предлагают расширенный функционал и адаптивность для решения любых задач.



Скрытый короб

Короб прячется в нише над окном/дверью и остается незаметным в экстерьере.

Встроенная москитная сетка

Защищает помещение от насекомых, пыли и тополиного пуха.

Перфорированный профиль

Позволяет регулировать световой поток. Рассеянный свет, проникающий сквозь отверстия, создает внутри помещения приятный полумрак.

Умное управление

Современная система умного управления роллетами, воротами и другими совместимыми устройствами со смартфона, пульта или с помощью голосового ассистента.

РОЛЛЕТНЫЕ ВОРОТА



Назначение

Гаражи | Склады |
Ангары | Паркинги |
Торговые центры

Компактные и надежные конструкции для защиты помещений от непогоды и взлома. При открытии полотно таких ворот сворачивается в защитный короб вверху проема, делая их идеальным решением для помещений, где пространство внутри или снаружи ограничено

Ветровая устойчивость

Благодаря запатентованной системе Wind Protection роллетные ворота устойчивы к ветровым нагрузкам до 850 Па (сопоставимо со скоростью ветра до 37 м/с) при ширине изделия 6,3 м.

Пожарная безопасность

Ворота с электроприводом можно оснастить системой аварийного ручного подъема.

Автоматизация

Широкий выбор систем управления, включая систему обнаружения препятствий.

РОЛЛЕТНЫЕ РЕШЕТКИ



Назначение

Магазины, бутики |
Торговые центры и павильоны | Офисы
и банки | Кафе и рестораны | Подземные
гаражи и паркинги

Оптимальное решение для безопасности оконно-дверных проемов с возможностью круглосуточной демонстрации продукции на витринах магазинов

Высокая защита от взлома

Роллетные решетки AEG56 соответствуют классам защиты от взлома P3-P4 по ГОСТ Р 52502-2012, а решетки AEG56/P — классу RC3. Роллетные решетки AEG84 — классу P3 по ГОСТ Р 52502-2012.

Широкий размерный ряд

Роллетные решетки Security могут быть произведены под проем шириной до 7 м и площадью до 21 м².

Безопасность в экстренных ситуациях

При отключении электроэнергии или выхода из строя электропривода инерционный тормоз защитит от падения полотна.

ЛИНЕЙКА ВОРОТНЫХ СИСТЕМ

«АЛЮТЕХ» выпускает функциональные и прочные промышленные ворота для коммерческой и складской недвижимости, которые отвечают повышенным требованиям к теплоизоляции, обеспечивают бесперебойную работу там, где важна скорость процессов, и рассчитаны на интенсивную эксплуатацию, включая проезд крупногабаритной техники.



Секционные ворота

Серия ProPlus
Серия ProTrend
Серия ProMax
Серия ProPlus Fast
Серия ProThermo

НОВИНКА
2024

НОВИНКА
2024

Панорамные ворота

Серия AluPro
Серия AluTrend
Серия AluTherm
Серия AluPro Glass
Серия AluPro Fast
Серия AluTherm Fast

НОВИНКА
2024

НОВИНКА
2024

Противопожарные секционные ворота

Серия ProFire

Скоростные спиральные ворота

Серия TurboRoll

Скоростные рулонные ворота

Серия TurboFlex

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА

Промышленные ворота имеют усиленную конструкцию. Изготовлены из материалов с высокими антикоррозионными свойствами, обеспечивая безопасную и надежную работу изделий на протяжении всего срока службы.

Широкий выбор дополнительных аксессуаров, типов и цветов панелей позволит подобрать ворота для любого объекта.



Серии ворот **ProPlus, ProTrend**

Секционные ворота из сэндвич-панелей толщиной 45 и 40 мм отличаются усиленной конструкцией, высокой теплоизоляцией и герметичностью, что обеспечивает надежную работу в течении длительного срока.

Серии ворот НОВИНКА 2024 **ProPlus Fast, AluPro Fast, AluTherm Fast**

Ворота линейки Fast обладают преимуществами промышленных секционных и панорамных серий ворот с полотном толщиной 45 мм и в дополнение к этому обеспечивают высокую скорость работы до 1 м/с.

Серия ворот **ProMax**

Ворота ProMax подходят для проемов шириной до 13 м и высотой до 10 м. Предназначены для перекрытия крупногабаритных проемов в ангарах, на складах, в производственных помещениях для обеспечения проезда специализированной техники.

Серия ворот НОВИНКА 2026 **ProThermo**

Теплые ворота ProThermo с полотном толщиной 80 мм обладают высокой теплоизоляцией и подходят для установки на объектах с усиленными нормами по энергосбережению.

Серии ворот **AluPro, AluTrend, AluTherm**

Панорамные ворота отвечают актуальным требованиям дизайна, обеспечивают максимальную прозрачность конструкции и естественное освещение помещений.

Серия ворот и дверей НОВИНКА 2026 **Glass**

Боковая дверь SD Glass и фальш-панели Glass — идеальное дополнение к панорамным воротам AluPro Glass. Изготавливаются из одного стекла, обеспечивая целостность и совместимость в дизайне.

Серия ProPlus

Ворота предназначены для эксплуатации в условиях повышенной влажности — на автомойках, в прибрежных и промышленных районах. ProPlus также могут устанавливаться в регионах с холодным климатом, включая регионы Крайнего Севера.

Серия ProTrend

Ворота по привлекательным ценам, разработанные специально для интенсивной эксплуатации на промышленных объектах. Ворота гарантируют безопасную эксплуатацию: системы безопасности включены в стандартный комплект без надбавки к цене.



Особенности серии

Нержавеющая фурнитура

Промежуточные петли и кронштейны из нержавеющей стали в базовой комплектации.

Сэндвич-панель толщиной 45 мм

По энергоэффективности ворота сопоставимы с кирпичной стеной толщиной 60 см*.

Размерный ряд ворот

Ширина до 8000 мм.
Высота до 7000 мм.

Разнообразие дизайна полотна

14 стандартных цветов.
230 оттенков по каталогам RAL и DB.
185 дизайнерских принтов.
Индивидуальное изображение по заказу клиента.

* Показатель R = 1,0 м² · °C/Вт рассчитан для ворот размером 5000×5000 мм на основании испытаний ift. Rosenheim GmbH (Германия).

Особенности серии

Оцинкованная фурнитура

Промежуточные петли и кронштейны из оцинкованной стали в базовой комплектации.

Сэндвич-панель толщиной 40 мм

По теплоизоляции ворота сравнимы с кирпичной стеной толщиной 55 см*.

Размерный ряд ворот

Ширина до 7000 мм.
Высота до 6000 мм.

Возможности дизайна

13 стандартных цветов.
230 оттенков по каталогам RAL и DB.

* Показатель R = 0,9 м² · °C/Вт рассчитан для ворот размером 5000×5000 мм на основании испытаний ift. Rosenheim GmbH (Германия).

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА

Серия ProThermo

НОВИНКА
2026

Специализированное решение промышленных секционных ворот для объектов со строгим температурным режимом, которое обеспечивает высокую теплоизоляцию и герметичность проема.

Высокая теплоизоляция

Сэндвич-панели толщиной 80 мм с наполнением из пенополиуретана с термическим разделением обеспечивают высокую теплоизоляцию.

Надежная герметизация проема

Верхние и боковые уплотнители

Для герметичности и теплоизоляции по периметру ворот устанавливаются морозостойкие EPDM-уплотнители с двумя эластичными лепестками.

Нижний уплотнитель

Нижний многокамерный двойной уплотнитель нивелирует неровности пола и надежно герметизирует нижнюю часть проема.

Усиленная конструкция

Промежуточные петли и кронштейны обеспечивают надежную фиксацию полотна, равномерное распределение нагрузки и защиту от провисания.

Размерный ряд ворот

Ширина до 7000 мм.
Высота до 6000 мм.

Типы монтажа

Стандартный.
Вертикальный ВН, ВВ.
Высокий ВН, ВВ.

Рабочий ресурс

25 000 циклов.

Ворота применяются на складах пищевой продукции, в промышленных цехах и логистических комплексах

Возможности дизайна

Рисунок сэндвич-панели



Для ворот используются сэндвич-панели с рисунком Микроволна с текстурой Stucco.

Цвета полотна

Для оформления ворот доступен стандартный цвет RAL 9002. Возможность покраски в нестандартные цвета по каталогу RAL.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ СКОРОСТНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА

Серия ProPlus Fast

НОВИНКА
2026

Ворота обладают всеми неоспоримыми преимуществами серии ProPlus и в дополнение к этому обеспечивают по-настоящему впечатляющую скорость работы: до 1 м/с.

Высокая скорость

Сокращение времени ожидания и минимизация простоя транспорта

Пропускная способность

Увеличение пропускной способности объекта и возможность проезда/обслуживания большего количества транспорта в сутки

Энергоэффективность

Поддержание температурного режима объекта и сохранение микроклимата помещений

Высокая скорость работы достигается благодаря внедрению целой системы продуманных конструктивных решений

Скоростная автоматика

Специально разработанная линейка электроприводов обеспечивает скорость работы до 1 м/с.



Надежные комплектующие

В промежуточных кронштейнах устанавливаются двойные ролики, что помогает на длительный срок сохранить их ресурс в условиях интенсивной работы конструкции на высоких скоростях и гарантирует плавность хода

Усиленная система направляющих

Обеспечивает плавное движение секций по траектории и равномерное распределение нагрузки конструкции и вибрации на высоких скоростях

Ресурс пружин

50 000 циклов — стандарт. До 200 000 циклов — опционально.

Размерный ряд ворот

Ширина 5000 мм. Высота 5000 мм.

Варианты управления



Магнитная петля представляет собой замкнутый кабельный контур, встроенный в напольное покрытие перед воротами. При въезде транспортного средства в зону действия петли система автоматически открывает ворота и удерживает их в открытом положении до полного проезда.

Возможности дизайна

2 рисунка сэндвич-панели



Для ворот используются сэндвич-панели с рисунками Микроволна и S-гофр.

Цвета полотна

Для оформления ворот доступно 14 стандартных цветов и более 200 дополнительных оттенков по каталогам RAL и DB.

Индивидуальные решения для серии ProPlus Fast

Цифровая печать на полотне ворот дает возможность реализовать единый и уникальный корпоративный стиль, а также выгодно выделить ваш объект среди конкурентов.

ПАНОРАМНЫЕ ВОРОТА

Серия AluPro Glass

Эксклюзивная серия панорамных ворот с минеральным фасадным остеклением, которая гармонично дополняет стильные экстерьеры и остекленные фасады благодаря отсутствию видимых алюминиевых профилей, создавая эффект сплошного остекления.

Устойчивость к деформациям

Благодаря панорамной панели толщиной 45 мм конструкции прочны и долговечны: оптимальны для установки на объектах с высокой интенсивностью эксплуатации ворот.

Защита от коррозии

Панели ворот из алюминия и комплектующие из нержавеющей стали не подвержены разрушительному воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды.

Защита от сквозняков и теплопотерь

По периметру ворот устанавливаются морозостойкие EPDM-уплотнители с двумя эластичными лепестками.

Высокая прочность

Закаленное стекло толщиной 6 мм превосходит обычные незакаленные стекла в прочности и устойчивости к ударам, выдерживая воздействие в 5-10 раз сильнее.

Оптическая стабильность

Минеральное остекление в панорамных воротах обеспечивает безупречный внешний вид и снижает оптические искажения благодаря меньшей подверженности стекла температурным колебаниям.

Долговечность

Стекло обладает высокой устойчивостью к царапинам и потерям с оценкой твердости поверхности 6,5/10 по шкале Мооса.

Безопасность

При разрушении стекло рассыпается на маленькие фрагменты с затупленными краями, которые не могут нанести травму.

Возможности дизайна

Виды SAN-остекления

- Прозрачное.
- Прозрачное с покрытием стойким к царапинам.
- Тонированное Oral (белый оттенок, покрытие стойкое к царапинам).
- Тонирование Gray (серый оттенок, покрытие стойкое к царапинам).

Дизайн панорамных панелей

10 стандартных цветов. Возможность окраски в цвета по каталогу RAL и DB.

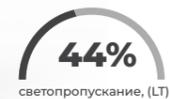
Цвета минерального стекла

В ассортименте три цвета: Clear, Bronze, Grey.



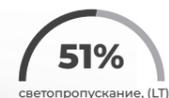
Planibel Grey

Окрашенное в массу светло-серое стекло



Planibel Bronze

Окрашенное в массу бронзовое стекло



Stopsol Phoenix Clear

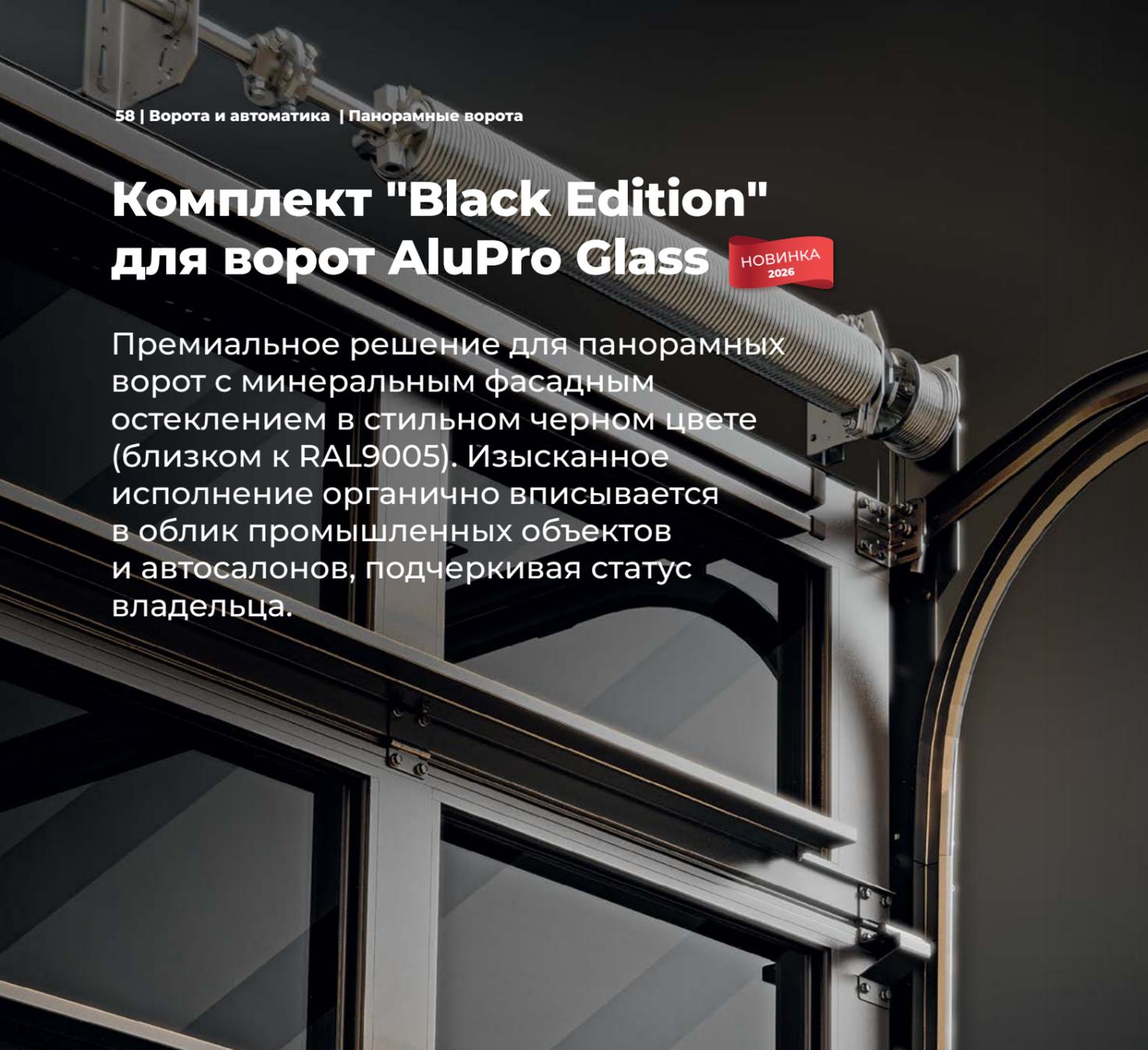
Прозрачное солнцезащитное стекло с эффектной зеркальной серебристой поверхностью



Комплект "Black Edition" для ворот AluPro Glass

НОВИНКА
2026

Премиальное решение для панорамных ворот с минеральным фасадным остеклением в стильном черном цвете (близком к RAL9005). Изысканное исполнение органично вписывается в облик промышленных объектов и автосалонов, подчеркивая статус владельца.



В составе комплекта окрашиваются:

- Панорамное полотно.
- Система направляющих, телескопические подвесы и пружинные демпферы.
- Верхние, боковые и нижние роликовые кронштейны, промежуточные петли.
- Комплект крепежа для сборки ворот



Боковая дверь SD-Glass и фальш- панели Glass

НОВИНКА
2026



Боковая дверь и фальш-панели — это продолжение панорамных ворот AluPro Glass, обеспечивающее единый архитектурный стиль и гибкость в проектировании.

Боковая дверь служит идеальным дополнением к воротам, формируя с ними гармоничный ансамбль благодаря точному совпадению дизайна и материалов.

Для нестандартных проемов предусмотрены горизонтальные и вертикальные фальш-панели, изготовленные из того же стекла, что и сами ворота. Это гарантирует полную совместимость по внешнему виду и позволяет сохранить единый стиль даже в сложных архитектурных конфигурациях.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА

Серия ProFire

Предназначены для локализации очага возгорания и предотвращения проникновения огня и дыма в соседние помещения. За счет комплекса инновационных решений ворота имеют предел огнестойкости EI60.

Надежная защита от огня и дыма

Ворота имеют предел огнестойкости EI60: в течение 60 минут они сохраняют целостность и ограничивают проникновение тепла в охваченную пожаром зону.

Впечатляющая надежность и безопасность

Отлаженная и долговечная работа ворот серии ProFire обеспечивается за счет применения износостойчивых материалов и продуманных элементов конструкции.

Особенности серии

Терморасширяющаяся лента

Каждая панель оснащена термолентой, которая увеличивается в объеме при нагреве, и плотно заполняет пространство между секциями.

Запирающие крюки в верхней панели

В случае пожара крюки прочно запирают ворота, располагаясь в отверстиях монтажной рамы. Это исключает образование щелей и зазоров, через которые могут распространяться огонь и задымление.

Специальная стальная рама

Предназначена для надежной фиксации полотна в проеме при пожаре. Термолента, нанесенная на профили рамы в зоне примыкания полотна, обеспечивает отличную герметизацию стыков полотна и системы направляющих.

Сэндвич-панель толщиной 80 мм

Эффективная защита благодаря комплексу решений.

Оголовки из стальных труб и гипсоволокнистых плит образуют многоступенчатое препятствие для огня и дыма.

В качестве заполнения секций применяется базальтовая минеральная вата.

Типы монтажа

Стандартный — 15 м²

Вертикальный ВВ, ВН — 17 м²

Высокий ВВ, ВН — 14 м²

НОВИНКА
2026

Соответствие строгим требованиям технических регламентов

Ворота ProFire соответствуют требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения», а также соответствуют требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности Российской Федерации, утвержденного Федеральным законом.

Продуманная безопасность

Защита от падения

В стандартную комплектацию ворот входят устройства защиты от падения полотна в случае поломки пружины и обрыва троса.

Автоматическое закрытие ворот при пожаре

Секционные противопожарные ворота реагируют на пожарную сигнализацию и закрываются автоматически, без участия человека.

Долговечность конструкции

Фурнитура из нержавеющей стали

Промежуточные петли, роликовые кронштейны и накладки изготовлены из нержавеющей стали, что гарантирует защиту от коррозии.

Стальные ролики

Стальные ролики с удлиненной осью сохраняют целостность при пожаре. Применяемые подшипники качения закрытого типа защищают ролик от проникновения пыли и грязи в ходе эксплуатации.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА

Серия ProFire Max

НОВИНКА
2026

Конструкция противопожарных ворот ProFire Max предназначена для перекрытия крупногабаритных проемов до 30м², обеспечивая эффективную защиту от распространения огня и дыма.

Особенности серии

Ворота работают без торсионных пружин и оснащены мощным электроприводом. За счет этого они надежно функционируют при высокой нагрузке и рассчитаны на интенсивную эксплуатацию, поднимая полотно весом до 1250 кг.

Стальные ролики диаметром 72 мм

За счет увеличенного диаметра способны выдерживать вес массивных полотен и обеспечивают стабильную работу конструкции в течение длительного срока эксплуатации.

Усиленные направляющие толщиной 3 мм

Выдерживают большие нагрузки и обеспечивают бесперебойную работу в критических условиях.

Размерный ряд ворот

Ширина до 5500 мм.
Высота до 5500 мм.

Типы монтажа

Стандартный.
Вертикальный ВН, ВВ.
Высокий ВН, ВВ.

Рабочий ресурс

15 000 циклов.

Дополнительные опции для противопожарных ворот ProFire и ProFireMax

Дополнительные опции для противопожарных ворот ProFire и ProFireMax повышают безопасность и удобство работы МЧС.

Противопожарные окна

НОВИНКА
2026

Шестислойное закаленное стекло толщиной 26 мм в стальной оцинкованной раме и заполнением между стеклами бесцветными терморасширяющимися слоями обеспечивает высокую огнестойкость конструкции.

Размеры окна: 600×300 мм.

Противопожарный люк

НОВИНКА
2026

Люки обеспечивают возможность сотрудникам МЧС подключить пожарные рукава и потушить пожар без подъема ворот.

Размеры люка: 260×260 мм

Материал: оцинкованная сталь.

СКОРОСТНЫЕ РУЛОННЫЕ ВОРОТА

Серия TurboFlex

Ворота с гибким ПВХ-полотном подходят для установки на объектах с высокой интенсивностью движения. Их самовосстанавливающееся полотно и антикоррозийные алюминиевые элементы гарантируют надежную работу и эстетичный внешний вид конструкции.

Класс 3 | Площадь ворот до 9 м²

Выдерживают скорость ветра до 120 км/ч.
Устойчивы к нагрузкам до 700 Па

Класс 2 | Площадь ворот до 14 м²

Выдерживают скорость ветра до 100 км/ч.
Устойчивы к нагрузкам до 450 Па

Скорость открытия: до 2 м/с

Ресурс конструкции:
1,5 млн циклов

Высокая прочность полотна

Армированный ПВХ-тент плотностью 900-1050 г/м² с особым плетением тканной основы обеспечивает износоустойчивость в процессе эксплуатации.

Самовосстанавливающаяся конструкция

ZIP-профили по бокам полотна позволяют ему выходить из направляющих при столкновении с транспортным средством. Полотно автоматически возвращается в рабочее положение во время следующего цикла подъема и опускания, не требуя выезда сервисной службы и ремонта.

Устойчивость к коррозии

Короб вала и вертикальные стойки из алюминия обеспечивают надежную защиту от коррозии и сохранение внешнего вида ворот.

Отлаженная работа и плавный ход

Пружинные демпферы в угловых стойках компенсируют ветровые нагрузки и вибрации, возникающие при подъеме и опускании воротного полотна.

Защита от склеивания полотна

Дистанцирующий профиль обеспечивает равномерную намотку полотна и его защиту от склеивания, способствуя стабильной работе ворот.

Варианты управления



Радар



Пульт ДУ



Шнуровой выключатель



Пост управления



Магнитная петля



Комплект обогревательных элементов



Опция. Обогревательные элементы, встраиваемые в блок управления, угловые стойки и электропривод позволяют поддерживать положительную температуру конструкции в помещениях с отрицательными температурами от 0 до -5 °С, сохраняя высокую динамику работы.

Автоматизация



Современные и технологичные электроприводы TR-35FCR и TR-70FCR с векторным управлением позволяют настроить оптимальную скорость, плавный старт и остановку ворот.

Возможности дизайна

Цвета полотна

Представлены 7 оттенков, которые гармонично впишутся в корпоративный стиль объекта.

СКОРОСТНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ ВОРОТА

Серия TurboRoll

Ворота с прочными стальными сэндвич-панелями обеспечивают надежную эксплуатацию, сохранение тепла и повышенную защиту от коррозии. Они подходят для промышленных объектов с интенсивной нагрузкой, гарантируя бесперебойную логистику и поддержание оптимального микроклимата.

Энергоэффективные сэндвич-панели

Стальные сэндвич-панели толщиной 42 мм, заполненные пенополиуретаном с повышенной плотностью, обеспечивают повышенную теплоизоляцию и оптимизацию расходов на обогрев помещений.

Скорость открытия: до 2 м/с

Ресурс конструкции:

1,5 млн циклов

Прочное и надежное полотно

Износостойкие стальные секции обеспечивают прочность полотна и защищают его от деформации при ветровых и ударных нагрузках.

Коррозионно-стойкие материалы

Оцинкованные стойки и каркас короба сохраняют функциональность и внешний вид ворот в условиях высокой влажности.

Замкнутый контур стальных листов

Замкнутый контур стальных листов защищает сэндвич-панели от расслоения, сохраняя привлекательный внешний вид конструкции на долгие годы.

Надежная герметизация проема

Боковые и межпанельные уплотнители обеспечивают тепло- и звукоизоляцию помещений на протяжении всего срока службы.

Бесконтактное наматывание полотна

Намотка полотна по спиральной траектории исключает соприкосновение секций внутри каркаса короба, способствуя сохранению целостности и эстетики ворот.

Варианты управления



Радар



Пульт ДУ



Шнуровой выключатель



Пост управления



Магнитная петля



Панорамные панели



Обзор пространства перед воротами ведет к согласованию движения транспортных потоков в разных направлениях.

Автоматизация



Современные и технологичные электроприводы TR-35FCR и TR-70FCR с векторным управлением позволяют настроить оптимальную скорость, плавный старт и остановку ворот.

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ

Автоматика избавляет от необходимости тратить время на открытие и закрытие ворот вручную, тем самым повышая производительность труда.

Установка автоматики с аксессуарами безопасности минимизирует риски травм сотрудников и повреждения имущества.

За счет равномерного распределения нагрузки на ворота, автоматика продлевает срок службы ворот, тем самым снижает издержки на их обслуживание.

Автоматизация ворот позволяет регулировать трафик движения, обеспечивая дополнительную безопасность и эффективность использования проезда.



Приводы с векторным управлением



ALUTECH TR-FC

Для секционных ворот ProTrend, AluTrend, ProPlus, AluPro, AluTherm
Макс. масса полотна ворот: 700 кг
Макс. площадь ворот: 35 м²



ALUTECH TR-FCR

Для рулонных и спиральных ворот TurboFlex, TurboRoll
Макс. масса полотна ворот:
- рулонные 90 кг
- спиральные 540 кг
Макс. площадь ворот:
- рулонные 34 м²
- спиральные 36 м²



ALUTECH TR-FCS

Для секционных скоростных ворот ProPlus Fast, AluPro Fast, AluTherm Fast
Макс. масса полотна ворот: 700 кг
Макс. площадь ворот: 45 м²

Приводы со сколярным управлением



ALUTECH TR-E

Для секционных ворот ProTrend, AluTrend, ProPlus, AluPro, AluTherm
Макс. масса полотна ворот: 700 кг
Макс. площадь ворот: 42 м²



ALUTECH TR-E-ICU

Для секционных ворот ProTrend, AluTrend, ProPlus, AluPro, AluTherm
Макс. масса полотна ворот: 700 кг
Макс. площадь ворот: 42 м²



ПЕРЕГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

«АЛЮТЕХ» предлагает полный комплекс перегрузочного оборудования для организации эффективной работы склада: ускорения погрузочно-разгрузочных процессов, надежной защиты груза и персонала от неблагоприятных погодных условий, снижения теплопотерь в помещении.

Ассортимент решений

Уравнительные платформы.

Герметизаторы проема.

Перегрузочные тамбуры и площадки.

Направляющие для колес, бамперы, противооткатный упор.

Уравнительные платформы электро-гидравлические серий SL и SL2

Платформы с поворотной аппарелью 400 мм применяются для типовых проектов.

Уравнительные платформы электро-гидравлические серий TL и TL2

Платформы с выдвижной аппарелью 500 либо 1000 мм — оптимальный вариант для реализации специализированных решений.

Уравнительные платформы механические серии MSL

Оптимально подходят для объектов с низкой интенсивностью погрузочно-разгрузочных работ.

Перегрузочные тамбуры и площадки

Тамбуры и площадки позволяют организовать перегрузочный пост за пределами здания и сэкономить складские площади.

Герметизаторы проема серии DSF

Докшелтеры обеспечивают эффективную герметизацию проема и защиту груза и персонала от непогоды.

Дополнительное оборудование и аксессуары

Направляющие для колес, бамперы, светодиодные прожекторы обеспечивают сохранность перегрузочного оборудования и продлевают срок его службы.

ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ УРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ

Серии SL и TL

Оптимально подходят для решения стандартных задач по компенсации расстояния и перепада высот между полом помещения склада и кузовом транспортного средства



Динамическая нагрузка

6 тонн (серия SL, TL) или 10 тонн (серия SL).

Условия эксплуатации

Эксплуатация при t до $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (стандарт)
и t до $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ (опция).

Технические характеристики

2 гидроцилиндра в стандартной комплектации гарантируют защиту от перекоса при несанкционированном отъезде авто.

Верхний лист платформы усилен ребрами жесткости, которые защищают от накатов и образованию колеи.

Платформы серий SL и TL оснащены болтовым креплением опорной балки, что позволяет выполнять ремонт быстро и экономично, исключая длительные простои оборудования.



Стабильный микроклимат помещений

Поддержание микроклимата в помещениях за счет установки платформ за воротами (изодок).

Боковая парковка

Обслуживание ж/д составов и автотранспорта при боковой парковке.

Погрузка без ограничений

Возможность вести погрузочные работы при максимальной загрузке кузова.

ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ УРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ

Серии SL2 и TL2

Предназначены для компенсации большой разницы по высоте между полом склада и кузовом транспортного средства в при погрузочно-разгрузочных работах.



Серия SL2
с поворотной аппарелью



Серия TL2
с выдвжной аппарелью

Несущий каркас

Повышенная прочность конструкции платформы и защита от поломки при воздействии чрезмерных нагрузок.

Увеличенный диапазон уравнивания

Платформа компенсирует большие перепады высот между полом кузова фуры и рампой.

Эксплуатация в парковочном положении

Возможность проезда по платформе в исходном положении.



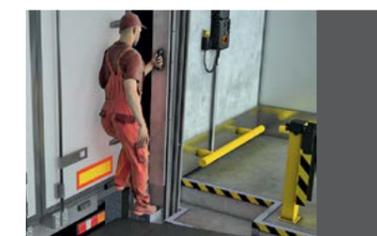
Система RATO НОВИНКА 2026
для энергоэффективных объектов

Система позволяет открывать двери кузова транспортного средства внутри склада для поддержания температурного режима на объекте и экономии энергозатрат.



Специальная конструкция

Платформы серии TL2 (модель P) с парковочным положением ниже уровня пола склада, а также исполнение приямка с выемками для дверей фуры.



Пружинный бампер

Предотвращает повреждения фасада здания от ударов.



Столбик фиксирующий

Предотвращает самопроизвольное закрытие дверей.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УРАВНИТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА

Серия MSL

Для объектов с низкой интенсивностью погрузочно-разгрузочных работ (магазины у дома, производства и склады), а также для обслуживания транспортных средств, не сильно отличающихся по высоте кузова.



Ассортимент

Обширный ряд размеров и опций.



Рычаг управления

Рычаг с установочным кронштейном и фиксирующей цепью входит в комплект.



Комфортное и плавное управление платформой

Пневматическая подъемная пружина компенсирует массу платформы при управлении.

ТАМБУРЫ И ПЛОЩАДКИ

Тамбуры защищают груз, оборудование и персонал от воздействия атмосферных осадков и ветра.

Серии DHL и DH



Модификации

Тамбуры доступны в двух модификациях: со сварной и сборной конструкцией.

Преимущества тамбуров со сборной конструкцией

- Монтаж без сварки (кронштейны и метизы крепления в комплекте).
- Монтаж без ошибок (отверстия подготовлены в заводских условиях).
- Снижение эксплуатационных расходов (высокая ремонтопригодность конструкции).

Перегрузочные площадки предназначены для организации перегрузочного поста за пределами здания с целью экономии складских площадей.

Возможности дизайна

Вариативность тамбура: без обшивки, с обшивкой профлистом или сэндвич-панелями.

Подбор цвета обшивки в соответствии с требованиями проекта и брендбука.

24 стандартных цвета профлиста и 10 стандартных цветов панелей и 230 оттенков по каталогу RAL.

Серии PSL и PTL



Эстетичность

Привлекательный вид конструкции на длительный период за счет дробеструйной обработки и окраски двухкомпонентной полиуретановой эмалью толщиной не менее 70 мкм.



Широкие возможности установки и монтажа

Пост может устанавливаться с примыканием к фасаду под углом: 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 135°, 150°, что позволяет подобрать оптимальный вариант в зависимости от пространства для маневрирования перед зданием.

ПЕРЕГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В ОЦИНКОВАННОМ ИСПОЛНЕНИИ



Оцинкованное исполнение доступно для уравнильных платформ, площадок и тамбуров, направляющих для колес.



Уравнильная платформа с поворотной аппарелью



Выносные площадки



Тамбуры и направляющие для колес

Основные преимущества

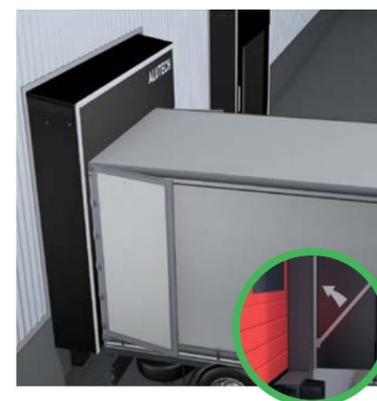
Прочное сцепление цинкового покрытия с поверхностью исходного изделия — гарант стойкости и долговечности покрытия в течение всего срока службы перегрузочного оборудования.

Нанесение покрытия на все конструктивные элементы изделий, включая труднодоступные — надежная защита всех поверхностей и соединений.

Высокая степень стойкости к коррозии — залог сохранения функциональных характеристик перегрузочной техники.

ГЕРМЕТИЗАТОРЫ ПРОЕМА СЕРИИ DSF

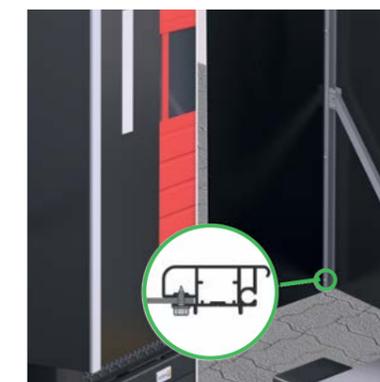
Эластичные тенты плотно охватывают кузов грузовика и минимизируют утечки тепла из отапливаемых помещений, предотвращают проникновение теплого воздуха в холодильные камеры.



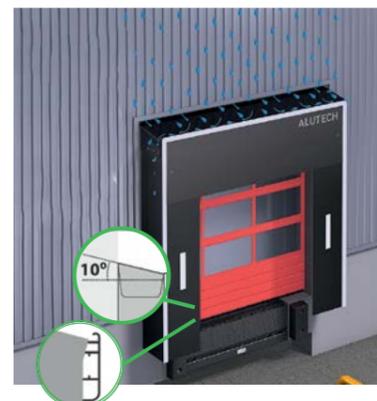
Подвижные рычаги рамы складываются при неправильной парковке, что защищает конструкцию от поломки.



Тенты с двухслойным армированием из ПВХ толщиной 3 мм обеспечивают долгосрочную эксплуатацию.



Скрытое крепление ПВХ-тентов гарантирует защиту от коррозии на элементах крепления и привлекательный внешний вид.



Уклон верхнего перекрытия под углом 10° вперед и передние профили с желобами обеспечивают отвод воды.



Передние и задние алюминиевые профили с анодированным коррозионностойким покрытием.



Сегментированное перекрытие герметизатора обеспечивает экономию затрат на ремонты.

ЦИФРОВАЯ ПЕЧАТЬ НА ГЕРМЕТИЗАТОРЕ ПРОЕМА

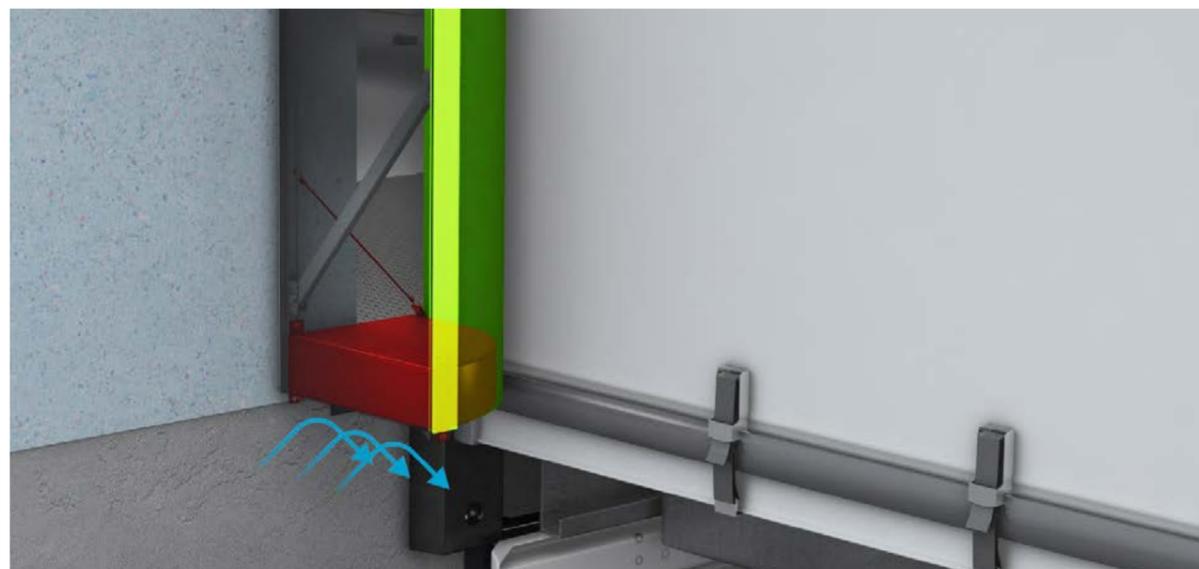


Печать индивидуальных рисунков или логотипов на видимой части фронтальных тентов.



КОМПЛЕКТ УГЛОВЫХ ПОДУШЕК

Закрывают пространство в нижней части герметизатора проема в процессе погрузки-разгрузки транспортного средства.



ГЕРМЕТИЗАТОРЫ ПРОЕМА СО ВСТРОЕННОЙ LED-ЛЕНТОЙ

Быстрая и точная парковка транспортных средств

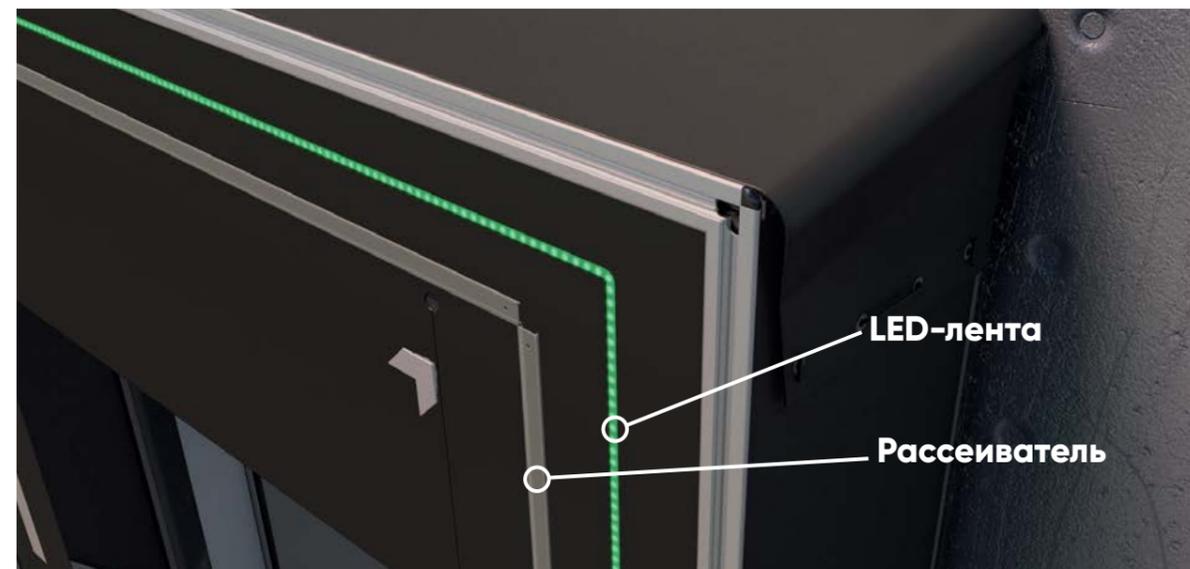
Встроенная LED-лента создает эффект свечения всей передней рамы герметизатора, что позволяет водителю видеть габариты поста с любой стороны и расстояния.

Отлаженная работа перегрузочного поста

Цветовые сигналы LED-ленты (зеленый/красный) информируют водителя о стадии погрузки-разгрузки и минимизируют риск преждевременного отката транспорта в процессе работы оборудования.

Надежная защита от влаги

Степень защиты LED-ленты – IP67, а специальные уголки, применяемые в конструкции, предотвращают попадание влаги под рассеиватели. Такое решение гарантирует работоспособность подсветки даже в условиях высокой влажности и воздействия осадков.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ



Направляющие для колес

Обеспечивают точность парковки и помогают правильно расположить транспортное средство относительно перегрузочного поста.

Доступны для заказа с длиной:

- 1500 мм
- 2500 мм



Бампер амортизирующий

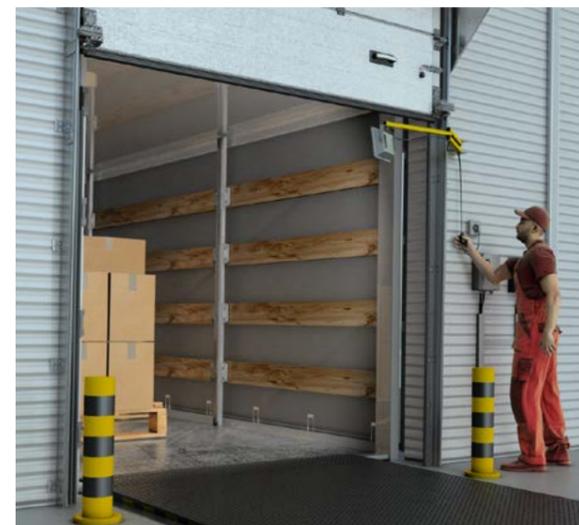
Амортизирует ударную нагрузку при стыковке грузовика к перегрузочному терминалу.

К бамперу доступны к заказу защитные и монтажные пластины.



ПВХ-тент под нишу гидроборта

Закрывает нишу гидроборта, предотвращает попадание в нее осадков и мусора, защищает от сквозняков.



Прожектор светодиодный

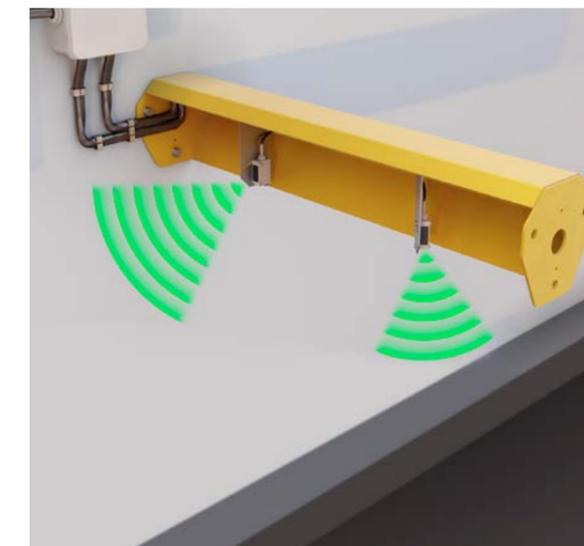
Освещает пространство внутри кузова автомобиля



Противооткатный упор (с датчиком положения колеса)

НОВИНКА
2026

Устанавливается под колесо и защищает от отката транспортного средства.



Система помощи при парковке

НОВИНКА
2026

Датчик отслеживает расстояние до кузова транспортного средства, а соответствующие сигналы светофора информируют водителя о приближении к перегрузочному посту.

Модульные блоки управления

Линейка модульных блоков — комплексное решение для повышенного удобства использования промышленных ворот и перегрузочного оборудования.



Преимущества модульной конструкции

Эстетичность

Привлекательный вид системы блоков за счет единой концепции дизайна.

Эксплуатация без ошибок

Синхронизация работы перегрузочной платформы и промышленных ворот, что позволяет избежать распространенных ошибок: поднятия платформы при закрытых воротах и закрытия ворот при использовании платформы.

Безопасность

Повышение уровня безопасности при работе конструкций.

Возможность дооснащения

Возможность доукомплектации установленных ранее блоков управления дополнительными устройствами прямо на объекте.

Удобство эксплуатации

Возможность дистанционного управления промышленными воротами.

Степень защиты IP65

Возможность применения в помещениях с повышенной влажностью.



Блоки серии CU-TR-B

Для управления промышленными секционными воротами.



Модуль радиоприемника CU-A02

Для дистанционного управления воротной автоматикой.



Блоки серии CU-D-B

Для управления электрогидравлическими уравнительными платформами.



Модуль расширения CU-A01

Для расширения функциональности: подключения кнопок, фотоэлементов, сигнальных ламп, LED-ленты герметизатора и др.



Модуль питания CU-A03

Для подключения дополнительных устройств в случае превышения максимальной нагрузки блоков управления.

ВЪЕЗДНЫЕ ВОРОТА И ЗАБОРЫ

Сборная алюминиевая конструкция выполнена без сварных швов, отличается жесткостью и не боится влажности, что гарантирует ее долговечность.

Заполнение жалюзи

НОВИНКА 2026

Откатные ворота

Надежные ворота, которые при открытии сдвигаются вдоль забора и экономят площадь перед домом.

Распашные ворота

Створки ворот открываются внутрь участка или в сторону дороги, не занимая территорию вдоль забора.

Калитки

Калитка обеспечит удобный доступ на территорию, избавит от необходимости открывать ворота, сэкономив их ресурс.

Заборы

Заборы помогут обозначить границы частной территории, обеспечат дополнительную безопасность участка.

Заборные секции Prestige

Устанавливается на заранее подготовленные столбы.

Заборные секции Prestige Light

НОВИНКА 2026

Устанавливаются на заранее подготовленные столбы.



Заборы Prestige Max

НОВИНКА 2026

Полноценный забор со столбами и скрытыми элементами крепления.



Управление въездными и гаражными воротами со смартфона и при помощи голосового ассистента



Smart решения для откатных ворот

Для ворот весом до 2 000 кг и шириной створки до 10 м.
Рабочий ресурс — от 100 000 до 250 000 циклов.



ALUTECH Roteo Smart

Приводы со встроенным энкодером и магнитным концевым выключателем.



ALUTECH RDC

Приводы с высокой интенсивностью и скоростью открытия ворот. Имеют стильную подсветку.



Smart решения для распашных ворот



ALUTECH Scopio

Подходит для створки весом до 350 кг и шириной до 3 м.
Открытие наружу/во двор. Градус открытия до 110°.
Рабочий диапазон температур: -30...+65 °С.
Рабочий ресурс — не менее 25 000 циклов.



ALUTECH Twisto

Подходит для створки весом до 400 кг и шириной до 4 м.
Открытие наружу/во двор. Градус открытия до 120°.
Рабочий диапазон температур: -20...+65 °С.
Рабочий ресурс — не менее 25 000 циклов.



ALUTECH Ambo

Подходит для створки весом до 500 кг и шириной до 5 м.
Открытие наружу/во двор. Градус открытия до 110°.
Рабочий диапазон температур: -30...+65 °С.
Рабочий ресурс — не менее 25 000 циклов.



CU-Am-Sm



Блок управления CU-Am-Sm с интеграцией в ALUTECH Smart.

Smart решения для гаражных ворот

Для ворот площадью до 18 м² и высотой до 3,3 м.
Рабочий ресурс — не менее 30 000 циклов.



ALUTECH Levigato F

Скоростные приводы открывают ворота высотой 2 м за 10 секунд.



WM-Sm

Для подключения в систему ALUTECH Smart дополнительно приобретается модуль WM-Sm.

ШЛАГБАУМЫ

Решение по ограничению и эффективному регулированию въезда и выезда на частные и промышленные участки, аэропорты, автостоянки, прилегающие территории бизнес-центров, парковки у жилых и торговых комплексов.



ALUTECH Bravo

Интуитивно понятный и многофункциональный шлагбаум для контроля движения автотранспорта, а также доступа на частную или общественную территорию с высокой пропускной способностью.

Время открытия стрелы: 3–6 сек

Интенсивность работы: 250 циклов открытия-закрытия в час.

Рабочий ресурс: не менее 1 000 000 циклов.

Рабочий диапазон температур: -30...+65 °С.



AN-Motors ASB-6000

Простой в установке и доступный по цене шлагбаум с повышенной устойчивостью к морозам для автоматизации и регулировки проезда на огороженную территорию со средней и высокой пропускной способностью.

Время открытия стрелы: 6 сек

Интенсивность работы: 200 циклов открытия-закрытия в час.

Рабочий ресурс: не менее 400 000 циклов.

Рабочий диапазон температур: -45...+50 °С.



AN-Motors ASB-6

Простой в установке и доступный по цене шлагбаум для автоматизации и регулировки проезда на огороженную территорию со средней и низкой пропускной способностью.

Время открытия стрелы: 6 сек

Интенсивность работы: 100 циклов открытия-закрытия в час.

Рабочий ресурс: не менее 2 500 000 циклов.

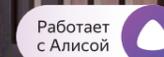
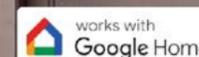
Рабочий диапазон температур: -30...+65 °С.

ALUTECH SMART

Современная система умного управления роллетами, секционными воротами и другими совместимыми устройствами со смартфона, пульта или с помощью голосового ассистента.

Управление из автомобиля

Теперь вы можете одним касанием на дисплее авто управлять гаражными, откатными или распашными воротами через CarPlay или Android Auto.



Многообразие управления

Управление со смартфона, при помощи пульта и голосового ассистента: для роллетных систем, откатных и гаражных ворот, а также внешней солнцезащиты.

Индивидуальные сценарии

Настройки позволяют персонализировать работу устройств ALUTECH с учетом пожеланий, привычек и ритма жизни. Создаваемые сценарии автоматизируют работу систем таким образом, чтобы их использование было максимально комфортным.

Контроль за устройствами

Приложение отображает историю работы устройств (их открытия и закрытия) в режиме реального времени и сигнализирует об изменении положения систем, предоставляя возможность удаленного управления.

Масштабирование системы

Подключение сторонних устройств и настройка сценариев их работы. Можно интегрировать датчики и активировать устройства по их команде. Например, включать освещение и любое другое совместимое оборудование.

Права доступа

Предоставление доступа к управлению системами ALUTECH другим пользователям. В зависимости от ролей можно настраивать соответствующий уровень администрирования: расширенный или временный функционал.

Интеграция с системами умного дома

Возможность управлять въездными и секционными воротами, роллетами и внешней солнцезащитой, подключать устройства безопасности, камеры, а также все доступные устройства Tuya, настраивая индивидуальные сценарии работы.

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.



03.2026
Art. R7000211

АЛЮТЕХ