

СИСТЕМНОСТЬ
ТЕХНОЛОГИИ
СОТРУДНИЧЕСТВО



КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОЙ И СКЛАДСКОЙ НЕДВИЖИМОСТИ



СОДЕРЖАНИЕ

О ГК «АЛЮТЕХ»	2	
Уникальная программа контроля качества	4	
Ворота и автоматика		
Промышленные секционные ворота	6	
Противопожарные секционные ворота	12	
Автоматизация промышленных и противопожарных секционных ворот	14	
Скоростные рулонные ворота TurboFlex	16	
Скоростные спиральные ворота TurboRoll	18	
Перегрузочное оборудование		20
Электрогидравлические уравнильные платформы	22	
Тамбуры и площадки	24	
Перегрузочное оборудование в оцинкованном исполнении	25	
Герметизаторы проема	26	
Модульные блоки управления	28	
Роллетные системы		
Оконно-дверные роллеты	30	
Роллетные ворота	32	
Роллетные решетки	33	
Внешняя солнцезащита		34
Въездные ворота. Шлагбаумы		
Въездные ворота	36	
Автоматизация въездных ворот	38	
Шлагбаумы	40	
ALUTECH Smart		42
Алюминиевые профильные системы		
Фасадные системы	44	
Окна	46	
Двери	47	

О ГРУППЕ КОМПАНИЙ



ООО «Алютех Инкорпорейтед»

РОЛЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ

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

ВНЕШНЯЯ СОЛНЦЕЗАЩИТА

СООО «АлюминТехно»

АЛЮМИНИЕВЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ СИСТЕМЫ

Фасады
Окна и двери
Патио-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

ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ВОРОТА

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА

АВТОМАТИКА

Автоматика и аксессуары для секционных
и въездных ворот. Шлагбаумы

ПЕРЕГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Уравнительные платформы. Герметизаторы проема
Перегрузочные площадки и тамбуры

ООО «Алютех-Новосибирск»

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

УНИКАЛЬНАЯ ПРОГРАММА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

ДЛЯ ОБЪЕКТОВ КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИМОСТИ

Холдинг «АЛЮТЕХ» более 25 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 и перегрузочного оборудования:

- **качество оборудования;**
- **качество подготовки проемов для ворот и прямков для перегрузочной техники;**
- **качество работ по установке данного промышленного оборудования.**



Как это работает?

В рамках программы обеспечивается контроль качества на каждом этапе:

- производство оборудования;
- проектирование и строительство здания, подготовка проемов и прямков;
- монтаж промышленного оборудования и его ввод в эксплуатацию.

Шеф-инженеры «АЛЮТЕХ» в сотрудничестве с представителями заказчиков последовательно выполняют мониторинг проемов и прямков, первых установленных на объекте конструкций и полного комплекса оборудования по завершении монтажа, руководствуясь специально разработанными картами технического контроля.

Система взаимодействия и технической документации позволяют отслеживать ситуацию в режиме реального времени, оперативно вносить корректировки и ликвидировать несоответствия на ранних этапах, когда их устранение требует минимальных ресурсов.

Участники программы:



«АЛЮТЕХ» – производитель оборудования



Официальные представители и дилеры «АЛЮТЕХ» в регионах: монтажные организации



Проектировщики и архитекторы



Застройщики и генподрядные организации

В этой связи разработан уникальный алгоритм взаимодействия – **программа контроля качества**, нацеленная на достижение стабильного функционирования оборудования в течение всего срока его эксплуатации.

Преимущества участия в программе для представителей строительного рынка:



Своевременная сдача объекта за счет сокращения сроков подготовки проемов и прямков, а также времени на монтажные работы



Слаженная работа оборудования в результате мониторинга качества на всех этапах



Окупаемая инвестиция в собственную репутацию благодаря положительным отзывам заказчиков, способствующим расширению клиентской базы и увеличению объема продаж



Экономия вложенных средств вследствие минимизации или исключения работ по переделке



Как стать участником программы?

Чтобы стать участником программы контроля качества, обратитесь в региональное представительство «АЛЮТЕХ».

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА



Промышленные ворота «АЛЮТЕХ» обладают комплексом преимуществ: удобство и простота эксплуатации, надежность, безопасность, хорошая герметизация проема и теплоизоляция.

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

Промышленные ворота могут устанавливаться на объектах с высокой интенсивностью погрузочно-разгрузочных работ, отапливаемых и неотапливаемых складах, в помещениях с повышенной влажностью.

Ворота имеют усиленную конструкцию и изготовлены из материалов с высокими антикоррозийными свойствами, что обеспечивает безопасную и надежную работу на протяжении всего срока эксплуатации.



Серия ProPlus, ProPlus Fast

Ворота серий ProPlus, ProPlus Fast идеально подходят для объектов с высокими требованиями к теплоизоляции. Конструкции устойчивы к коррозии и ветровым нагрузкам.



Серия ProTrend, ProTrend Fast

Ворота серий ProTrend, ProTrend Fast – оптимальное решение для объектов с базовыми условиями эксплуатации. Конструкции отличаются высокой работоспособностью и надежностью.



Серия ProMax

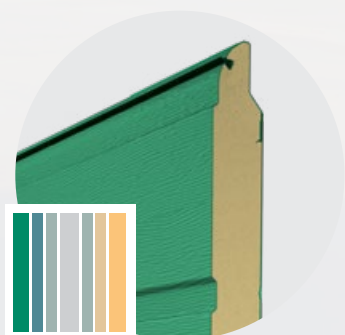
Ворота ProMax предназначены для ангаров и других объектов, где эксплуатируется крупногабаритная большегрузная техника.



Серии AluPro, AluPro Fast, AluTherm, AluTrend, AluTrend Fast

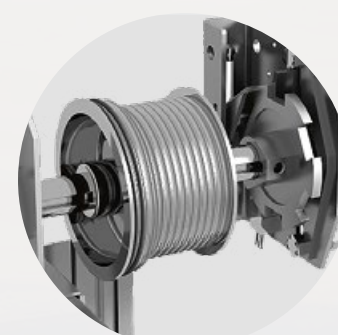
Панорамные ворота отвечают актуальным требованиям дизайна, обеспечивают максимальную прозрачность конструкций и естественное освещение помещений.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА



Совершенная конструкция сэндвич-панели

- Замкнутый контур панели предотвращает расслоение при опускании ворот или нагреве на солнце.
- Четыре слоя металла в местах соединения лицевого и внутреннего стальных листов обеспечивают прочность панели.
- Многослойное полиуретановое покрытие гарантирует высокую стойкость к коррозии.
- Адгезионный лак обеспечивает идеальное сцепление стальных листов с пенополиуретаном, защищая панели от вздутия при нагреве на солнце.



Ворота стандартной комплектации обеспечивают:

- защиту от защемления пальцев;
- защиту от зацепа и пореза;
- защиту от падения полотна при поломке пружины или обрыве троса.

Серия ProPlus



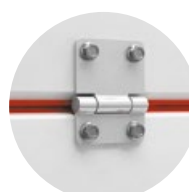
**для помещений
с повышенной
влажностью**



**для регионов
с холодным климатом
и отапливаемых складов**



Сэндвич-панель толщиной **45 мм**. По энергоэффективности ворота сопоставимы с кирпичной стеной толщиной 60 см*.



Промежуточные петли и кронштейны из нержавеющей стали в базовой комплектации.



Расширенный размерный ряд ворот:

- ширина до 8000 мм;
- высота до 7000 мм.



Разнообразие вариантов дизайна полотна:

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

* Показатель $R = 1,0 \text{ м}^2 \cdot ^\circ\text{C}/\text{Вт}$ рассчитан для ворот размером 5000×5000 мм на основании испытаний ift. Rosenheim GmbH (Германия).

Серия ProTrend



**ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО
ПО ДЕМОКРАТИЧНЫМ ЦЕНАМ**



**для объектов с базовыми
условиями эксплуатации**



Сэндвич-панель толщиной **40 мм**. По теплоизоляции ворота сравнимы с кирпичной стеной толщиной 55 см*.



Промежуточные петли и кронштейны из оцинкованной стали в базовой комплектации.



Размерный ряд ворот:

- ширина до 7000 мм;
- высота до 6000 мм.



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

* Показатель $R = 0,9 \text{ м}^2 \cdot ^\circ\text{C}/\text{Вт}$ рассчитан для ворот размером 5000×5000 мм на основании испытаний ift. Rosenheim GmbH (Германия).

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА

НОВИНКА
2025

Серии ProPlus Fast и ProTrend Fast

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

Высокая скорость работы достигается благодаря внедрению целой системы продуманных конструктивных решений:



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ

Сокращение времени ожидания и минимизация простоя транспорта.



ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

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



ЭНЕРГО- ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Поддержание температурного режима объекта и сохранение микроклимата помещений.



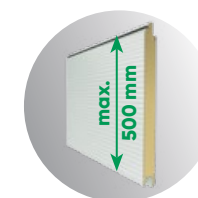
Скоростная автоматика

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



Бесшумная работа

Ролики с мягким полиуретановым покрытием способствуют гладкому и слаженному перемещению полотна по направляющим.



Оптимальный размерный ряд панелей

Высота сэндвич-панелей не превышает 500 мм, что способствует равномерному и быстрому движению воротного полотна.



Двойные ролики

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



Прочная система направляющих

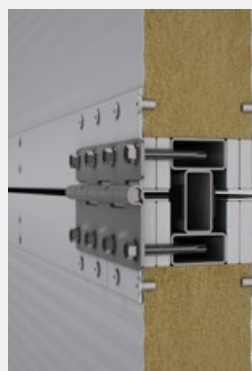
Введение дополнительных усиливающих профилей в зоне установки радиусных элементов обеспечивает стабильное функционирование всей конструкции.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА PROFIRE



Надежная защита от огня и дыма

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



Сэндвич-панель толщиной 80 мм

Применяемый в панели комплекс материалов создает по-настоящему эффективную защиту:

- оголовки из стальных труб и гипсоволокнистых плит образуют «противопожарный лабиринт» — многоступенчатое препятствие для огня и дыма;
- в качестве заполнения секций применяется базальтовая минеральная вата.



Терморасширяющаяся лента

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



Автоматическое закрытие ворот при пожаре

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



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 задымление и огонь.



Специальная стальная рама

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

НОВИНКА
2024



Впечатляющая надежность и безопасность

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



Сертификат безопасности

Ворота ProFire соответствуют нормам «Технического регламента ЕАЭС «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения».



Безупречная безопасность

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



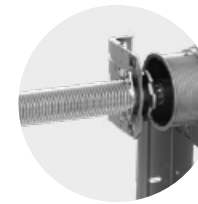
Стальные ролики

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



Фурнитура из нержавеющей стали

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



Долгосрочный ресурс работы

Базовый комплект ворот включает пружины с ресурсом 25 000 циклов. Интенсивность эксплуатации ворот определяется соответствующими параметрами электропривода.

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

Выгоды автоматизации промышленных ворот:

- автоматика избавит 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 счёт 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.

Базовые решения



ALUTECH Targo

- С базовыми настройками: настройка времени работы, автоматического закрытия, максимального усилия, многопользовательский режим и т. д.
- С расширенными настройками: дополнительно к базовым есть настройка двустороннего светофорного регулирования, подключение устройств сигнализации, внешнего освещения и т. д.

Решения с регулируемой частотой вращения



ALUTECH HS-S с частотным регулированием

- Максимальный крутящий момент — 140 Нм.
- Частота вращения изменяется при изменении нагрузки.



ALUTECH TR-FC с векторным управлением

- Максимальный крутящий момент — 180 Нм.
- Частота вращения не изменяется при изменении нагрузки.

Синхронизация управления промышленных приводов и перегрузочной платформы



Блок управления CU-TR-B

- Позволяет избежать распространенных ошибок в работе: поднятие платформы при закрытых воротах, закрытие ворот при использовании платформы и др.

Автоматизация скоростных ворот



Скоростные приводы ALUTECH HS-R

- Частота вращения до 200 об/мин с интенсивностью 40%.

Автоматизация противопожарных ворот



ALUTECH HS-S-PF

- Программное обеспечение привода обеспечивает корректную работу ворот в соответствии с требованиями противопожарной безопасности ЕАЭС (ТР ЕАЭС 043/2017).

СКОРОСТНЫЕ РУЛОННЫЕ ВОРОТА TURBOFLEX

до
2 м/с

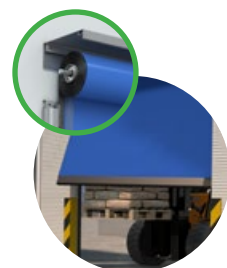
Скорость
открытия

1,5 млн
циклов

Ресурс
конструкции

Ворота TurboFlex применяются на объектах с высокой интенсивностью движения. Скорость открытия ворот достигает 2 м/с. Это способствует эффективному перемещению транспорта и грузов между помещениями.

Ресурс конструкции в 1,5 млн циклов и интенсивность эксплуатации в 40% гарантируют отлаженную работу скоростных ворот и объекта в целом на длительный период.



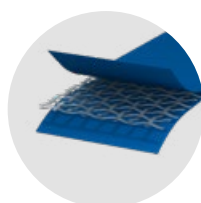
Самовосстанавливающаяся конструкция

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. Выезд сервисной службы и ремонт не требуется.



Дистанцирующий профиль полотна

Обеспечивает равномерную намотку и защиту от склеивания полотна, что способствует отлаженному функционированию конструкции.



Прочное полотно

Армированный ПВХ-тент толщиной 0,7 мм с особым плетением тканой основы (12×12 нитей на 1 см²) гарантирует износоустойчивость в процессе эксплуатации.

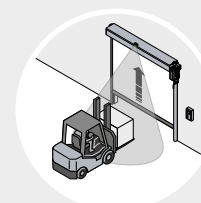


Короб вала и вертикальные стойки из алюминиевого сплава

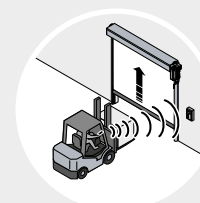
Такое решение предоставляет надежную защиту от коррозии и гарантирует привлекательный внешний вид изделий на протяжении всего периода работы.

НОВИНКА
2024

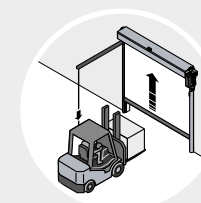
Варианты управления:



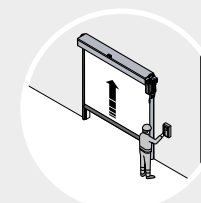
Радар



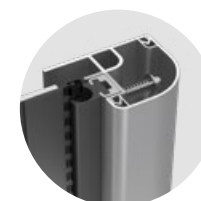
Пульт ДУ



Шнуровой
выключатель



Пост или блок
управления



Пружинные демпферы

Компенсируют ветровые нагрузки и вибрацию, возникающую при подъеме-опускании полотна ворот.



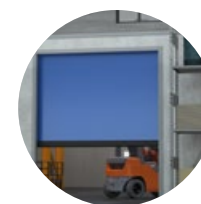
Расширенный стандартный комплект автоматики

Электропривод, блок управления, 1 пара проводных фотоэлементов и чувствительная кромка безопасности включены в базовую комплектацию, что гарантирует безопасность эксплуатации конструкции.



Чувствительная кромка безопасности

Обеспечивает защиту от повреждения: при соприкосновении ворот с препятствием передается сигнал для прекращения опускания полотна, затем выполняется его автоматическое поднятие.



Широкая сфера применения

Для автоматизации ворот применяются электроприводы с напряжением 220V, что позволяет использовать стандартную электросеть. Блоки управления требуют минимальных пристенков, что делает возможным установку стеллажей и грузов вплотную к воротам.

СКОРОСТНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ ВОРОТА TURBOROLL

до
2 м/с

Скорость
открытия

1,5 млн
циклов

Ресурс
конструкции

42 мм

Толщина
панели

Ворота TurboRoll представляют собой гармоничное сочетание преимуществ секционных и скоростных ворот.



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ РАБОТЫ ВОРОТ: ДО 2 М/С

Бесперебойное и хорошо координированное перемещение транспорта и грузов как внутри здания, так и между улицей и внутренними помещениями в производственных и складских комплексах, паркингах, торговых центрах.



ЭНЕРГО- ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

Применение термоизолированных секций толщиной 42 мм и системы уплотнителей по периметру в сочетании с высокой скоростью работы позволяют оптимизировать затраты на обогрев и кондиционирование зданий.



ВЕТРО- УСТОЙЧИВОСТЬ

Стальные 42 мм секции полотна, заполненные пенополиуретаном, придают конструкции прочность и стойкость к ветровым нагрузкам.



КОРРОЗИОННО- СТОЙКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Система направляющих и короб из оцинкованной стали выступают гарантом длительного срока службы конструкции, сохранения функциональности и эстетичного вида ворот даже при контакте с внешней средой и неблагоприятными погодными условиями.



БЕСКОНТАКТНОЕ НАМАТЫВАНИЕ ПОЛОТНА

Намотка полотна по спиральной траектории исключает соприкосновение секций внутри короба, что способствует сохранению целостности и презентабельного внешнего вида конструкции ворот.



СВЕТО- ПРОЗРАЧНЫЕ СЕКЦИИ

Максимальный обзор пространства перед воротами ведет к согласованности движения транспортных потоков с разных направлений



БЕЗОПАСНОЕ И КОМФОРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Электропривод с частотным преобразователем и энкодером позволяет настроить оптимальную скорость движения ворот, их плавный старт и остановку. Кромка безопасности полотна и фотоэлементы, поставляемые в составе стандартного комплекта, значительно повышают уровень безопасности при эксплуатации.



РУЧНОЕ ОТКРЫВАНИЕ В АВАРИЙНЫХ СЛУЧАЯХ

В случае перебоев или отключения электропитания предусмотрена возможность управления воротами в ручном режиме.

НОВИНКА
2025

Спиральные ворота успешно применяются для широкого круга промышленных объектов и являются одним из ключевых элементов, повышающих общую производительность и эффективность логистических процессов.

ПЕРЕГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Группа компаний «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 включает:

- уравнивательные платформы;
- герметизаторы проема;
- перегрузочные тамбуры и площадки;
- направляющие для колес, бамперы, светодиодные прожекторы.



Уравнивательные платформы серии SL

Платформы серии SL с поворотной аппаратурой 400 мм применяются для типовых проектов.



Уравнивательные платформы серии TL

Платформы серии TL с выдвижной аппаратурой 500 либо 1000 мм — оптимальный вариант для реализации специализированных решений.



Перегрузочные тамбуры и площадки

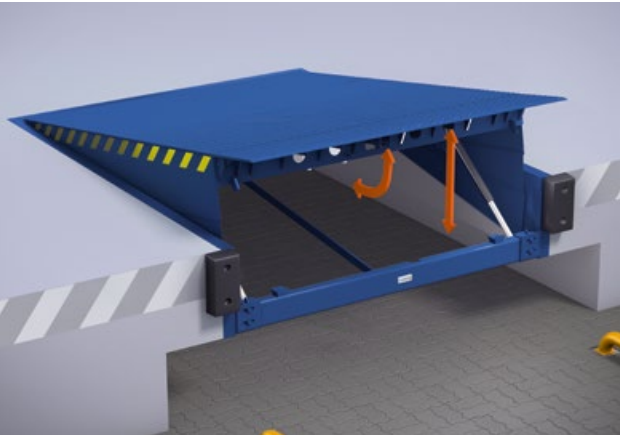
Тамбуры и площадки позволяют организовать перегрузочный пост за пределами здания, сэкономив складские площади.



Герметизаторы проема серии DSF

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

ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ УРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ



Серия SL
с поворотной аппарелью



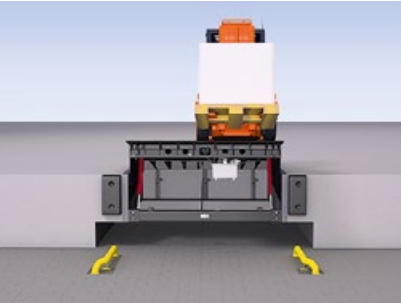
Серия TL
с выдвижной аппарелью



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



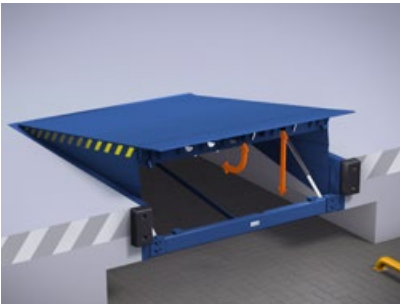
2 гидроцилиндра в стандартной комплектации гарантируют защиту от перекоса при не-санкционированном отъезде авто.



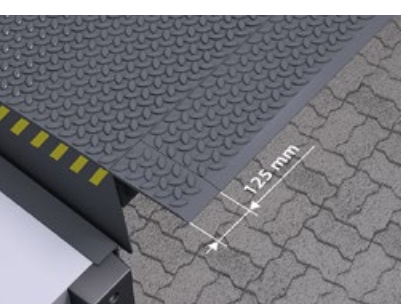
Автоматическая блокировка гидравлики в аварийных ситуациях.



Эксплуатация при t до -15 °C (стандарт) и t до -40 °C (опция).



3 стандартных цвета, 230 оттенков по каталогу RAL.



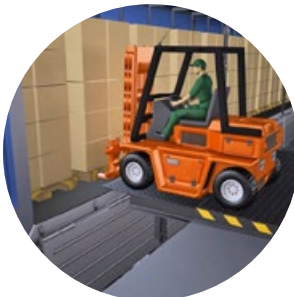
Обширный ряд размеров и опций.



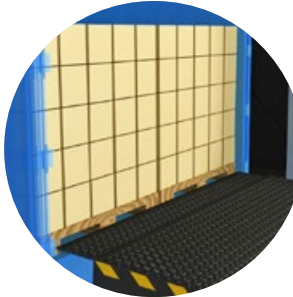
Дополнительные возможности платформ серии TL для реализации специализированных решений:



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

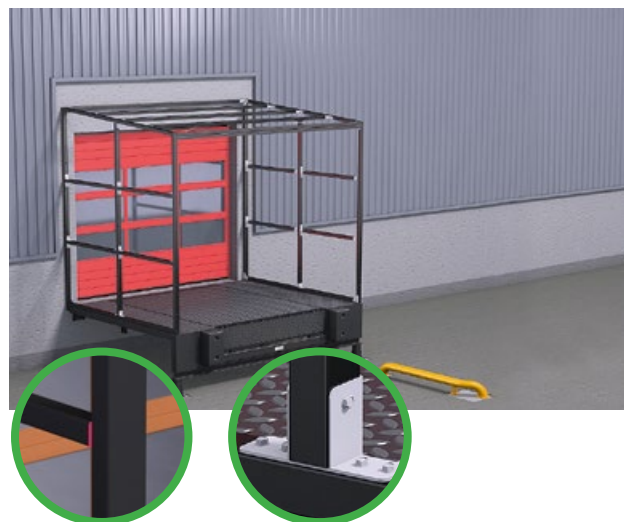


Обслуживание ж/д составов и автотранспорта при боковой парковке.



Возможность вести погрузочные работы при максимальной загрузке кузова.

ТАМБУРЫ И ПЛОЩАДКИ



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

Преимущества тамбуров со сборной конструкцией:

- монтаж без сварки (кронштейны и метизы крепления в комплекте);
- монтаж без ошибок (отверстия подготовлены в заводских условиях);
- поставка обшивки в размер изделия;
- снижение эксплуатационных расходов (высокая ремонтопригодность конструкции).



Вариативность дизайна тамбура — без обшивки, обшивка профлистом или сэндвич-панелями.

Возможность подбора цвета обшивки в соответствии с требованиями проекта и бренд-бука:

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



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

3 стандартных цвета площадок и платформ и 230 оттенков по каталогу RAL.



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

НОВИНКА
2025

Для нанесения цинкового покрытия используется метод горячего цинкования, при котором изделия погружаются в расплав цинка при температуре 440–460 °С. При этом образуется плотный защитный слой за счет проникновения цинка в структуру защищаемого металла на кристаллическом уровне.

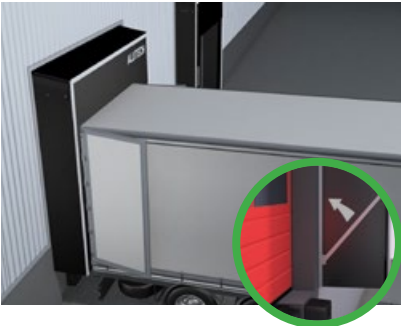
Основными преимуществами оцинкованного исполнения являются:

- 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.

Оцинкованное исполнение доступно для уравнильных платформ, площадок и тамбуров, направляющих для колес. Платформы в оцинкованном исполнении поставляются с дополнительными усиливающими элементами, способствующими упрочнению конструкции и стабильности ее геометрии.



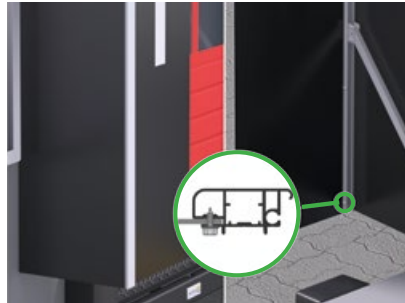
ГЕРМЕТИЗАТОРЫ ПРОЕМА СЕРИИ DSF



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 коррозионноустойчивым покрытием.



Сегментированное перекрытие герметизатора обеспечивает экономию затрат на ремонты.

ГЕРМЕТИЗАТОРЫ ПРОЕМА СО ВСТРОЕННОЙ LED-ЛЕНТОЙ

НОВИНКА
2024



Быстрая и точная парковка транспортных средств

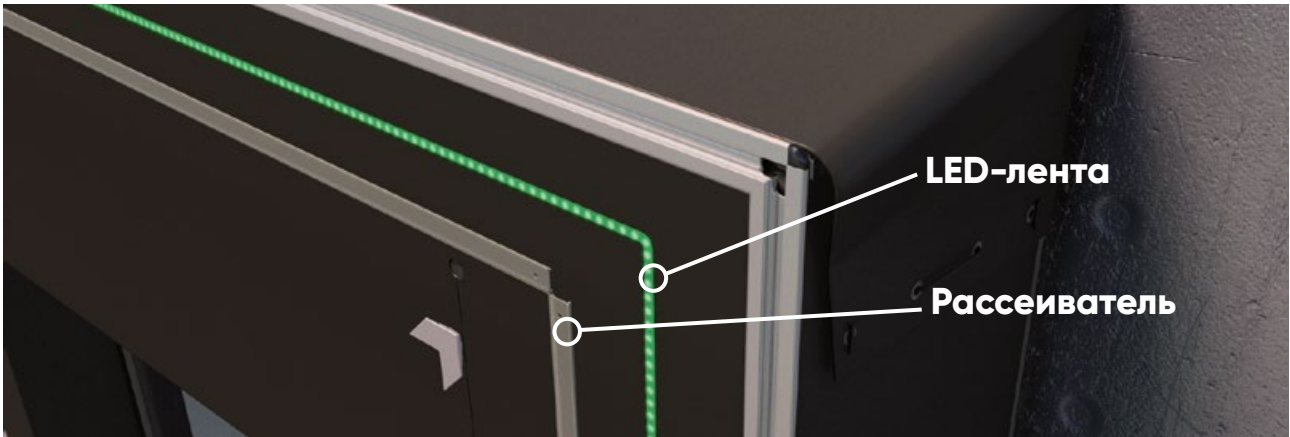
Встроенная LED-лента создает эффект свечения всей передней рамы герметизатора, что позволяет водителю видеть габариты поста с любой стороны и расстояния.

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.



МОДУЛЬНЫЕ БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

НОВИНКА
2024

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

Преимущества модульной конструкции блоков:



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



- Привлекательный вид системы блоков за счет единой концепции дизайна.
- Синхронизация работы перегрузочной платформы и промышленных ворот, что позволяет избежать распространенных ошибок:
 - поднятие платформы при закрытых воротах;
 - закрытие ворот при использовании платформы.
- Повышение уровня безопасности при работе конструкций.
- Возможность доукомплектации установленных ранее блоков управления дополнительными устройствами прямо на объекте.
- Возможность дистанционного управления промышленными воротами.
- Степень защиты IP65 (возможность применения в помещениях с повышенной влажностью).

ОКОННО-ДВЕРНЫЕ РОЛЛЕТЫ

Идеальное решение для окон магазинов, офисов и других коммерческих помещений.

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

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



УСТОЙЧИВОСТЬ КО ВЗЛОМУ

Роллетные системы соответствуют классу взломостойкости P1, P3-P5 (для экструдированных профилей) (по ГОСТ Р 52502-2012, ГОСТ Р 52503-2005).



ПОВЫШЕННАЯ ВЕТРОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Роллеты устойчивы к ударным 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.



РАЗНООБРАЗИЕ ТИПОВ МОНТАЖА

Накладной, встроенный и скрытый.
Типы коробов:
• 45°,
• круглый
• полукруглый.



Скрытый короб

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



Умное управление

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



Встроенная москитная сетка

Защищает помещение от насекомых, пыли и тополиного пуха.



Перфорированный профиль

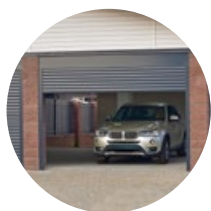
Позволяет регулировать световой поток. Рассеянный свет, проникающий сквозь отверстия, создает внутри помещения приятный полумрак.

РОЛЛЕТНЫЕ ВОРОТА

НАЗНАЧЕНИЕ

- Гаражи
- Склады
- Ангараы
- Паркинг
- Торговые центры

Роллетные ворота «АЛЮТЕХ» — надежные и при этом компактные конструкции, способные защитить помещение от непогоды и взлома. При открытии полотно таких ворот сворачивается в защитный короб вверх проема, делая их идеальным решением для помещений, где пространство внутри или снаружи ограничено.



Широкая применяемость

Идеально подходят для объектов, где подъезд к гаражу ограничен либо въезжать в гараж нужно непосредственно с тротуара.



Ветровая устойчивость

Благодаря запатентованной системе Wind Protection роллетные ворота выдерживают даже сильные порывы ветра.



Пожарная безопасность

Ворота с электроприводом можно оснастить системой аварийного ручного подъема.



Автоматизация

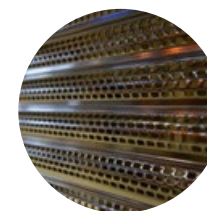
Широкий выбор систем управления, включая систему обнаружения препятствий.

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.



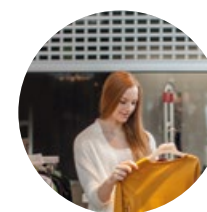
Высокая защита от взлома

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.



Система блокировки аварийного открывания S-NHK

Защищает от несанкционированного использования аварийного ручного подъема полотна.

ВНЕШНЯЯ СОЛНЕЗАЩИТНАЯ СИСТЕМА

Устанавливается с внешней стороны здания, чтобы создавать комфортную атмосферу внутри. Специальная ткань рассеивает солнечный свет, делает его менее резким, обеспечивая комфорт для глаз и понижая температуру в помещении.

Преимущества

Многофункциональная система от «АЛЮТЕХ» защищает не только от солнца, но и от ветра, насекомых и любопытных глаз. Максимальная перекрываемая площадь – 12 кв. м.



ВЫБОР СПОСОБА МОНТАЖА

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

Небольшие короба (110 мм) и узкая направляющая позволяют незаметно интегрировать систему в любой проем.



ZIP-LOCK

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



КРЕПЛЕНИЕ НА ТРОСАХ

Вместо шин по бокам предусмотрены практически невидимые тросы. Это решение подходит для любых окон (в том числе французских или расположенных на втором этаже), а также для структурных углов.



ТРАНСПАРЕНТНОСТЬ

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



ПРЕМИАЛЬНАЯ ТКАНЬ

Используемые ткани экологичны и устойчивы к износу, УФ-излучению и атмосферным осадкам.

Ориентируясь на устойчивое развитие и сокращение выбросов CO₂ в окружающую среду, «АЛЮТЕХ» использует для солнцезащитной системы ткани с технологией вторичной переработки TEXYLOOP. Данные ткани имеют сертификат GREENGUARD GOLD, подтверждающий их экологичность.



УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

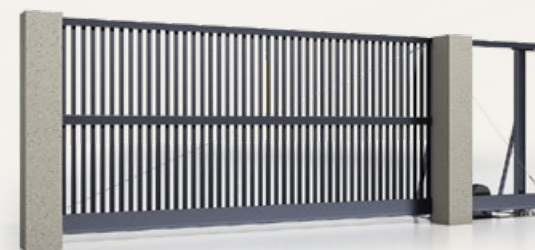
Используя ALUTECH Smart, можно создавать и настраивать индивидуальные сценарии работы внешней солнцезащитной системы, исходя из времени суток, дня недели, погодных и других условий.

ВЪЕЗДНЫЕ ВОРОТА



Въездная серия Prestige создана с учетом мировых тенденций в дизайне и архитектуре. Сборная алюминиевая конструкция выполнена без сварных швов, отличается жесткостью и не боится влажности, что гарантирует ее долговечность.

Заказав комплекс решений «АЛЮТЕХ» — ворота, калитку и забор, — можно обустроить стильный гармоничный экстерьер и обеспечить комфорт перемещений в любое время года.



Преимущества:

- Для оформления ворот, заборов и калиток предлагается более 8000 вариантов дизайна. Можно выбрать подходящий материал заполнения и цвет конструкций, сделав их дополнением экстерьера или его самой яркой деталью.
- Ворота и калитки обладают высоким эксплуатационным ресурсом — 25 000 циклов открывания-закрывания. Въездная серия Prestige прослужит долго и не потребует скорой замены, что избавит от лишних трат.
- Наличие сертификата QUALICOAT/SEASIDE подтверждает, что въездную серию Prestige можно устанавливать даже в прибрежных районах.



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.



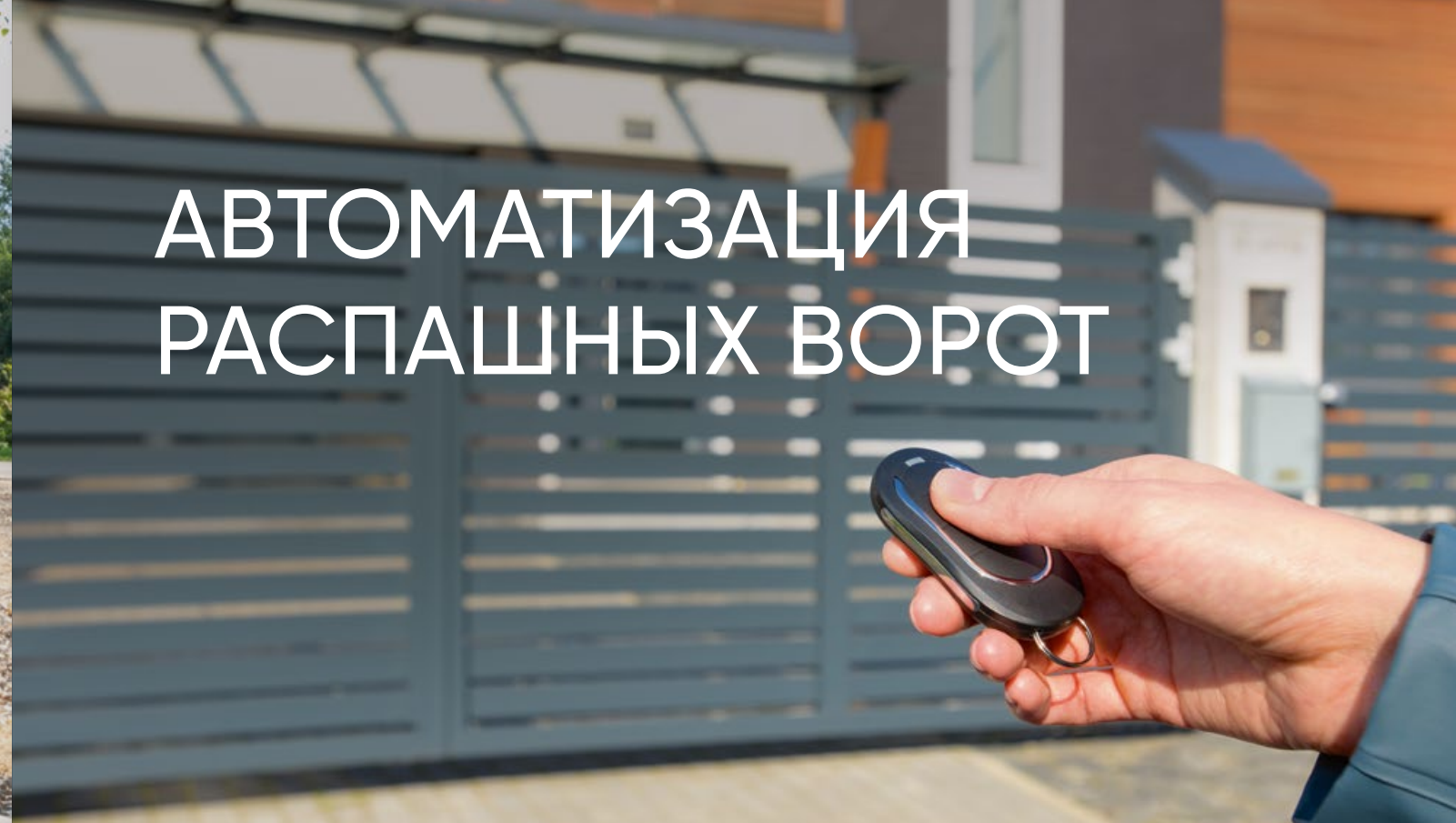
Секции ограждения

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

АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ



АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ



ALUTECH Roteo

Функциональное решение
со стильным дизайном.

- Подходит для ворот весом до 2 000 кг и шириной створки до 10 м.
- Рабочий ресурс — не менее 100 000 циклов.

Ассортимент

ALUTECH Roteo

Приводы с механическим концевым выключателем.

ALUTECH Roteo M

Приводы с магнитным концевым выключателем.

ALUTECH Roteo Smart

Приводы с возможностью управления со смартфона или при помощи голосового ассистента.

ALUTECH Roteo DC НОВИНКА 2025

Приводы с высокой интенсивностью и скоростью открытия ворот. Имеют стильную подсветку и возможность управления со смартфона или при помощи голосового ассистента.

ALUTECH AN-Motors ARW

Базовое решение для простых ворот.

- Подходит для ворот весом до 1 000 кг и шириной створки до 10 м.
- Рабочий ресурс — не менее 50 000 циклов.

Ассортимент

AM-Motors ARW

Приводы с механическим концевым выключателем.

AM-Motors ARW M

Приводы с магнитным концевым выключателем.

Функциональные решения

- Обнаружение препятствий.
- Частичное открытие.
- Настройка усилия в начале движения.
- Автоматическое закрытие.
- Настройка замедления.
- Управление электрозамком.
- Светофорное регулирование.
- Автоматическая настройка конечных положений.
- Подключение устройств сигнализации.

Базовое решение

- Автоматическое закрытие.
- Настройка плавного старта и торможения.
- Частичное открытие.



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.



AN-Motors ATW

- Подходит для створки весом до 300 кг и шириной до 2.5 м.
- Открытие наружу/во двор. Градус открытия до 120°.
- 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.

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-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.

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.

ALUTECH Smart

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



Внешняя солнцезащита / Роллеты

Откатные ворота

Секционные гаражные ворота

МНОГООБРАЗИЕ УПРАВЛЕНИЯ

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

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СЦЕНАРИИ

Настройки ALUTECH Smart позволяют персонализировать работу изделий ALUTECH с учетом пожеланий, привычек и ритма жизни. Создаваемые сценарии автоматизируют работу систем таким образом, чтобы их использование было максимально комфортным и учитывало пожелания всех жильцов.

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. Можно узнать, приезжали ли рабочие, во сколько вернулись домой родные, не заезжали ли на участок посторонние.

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

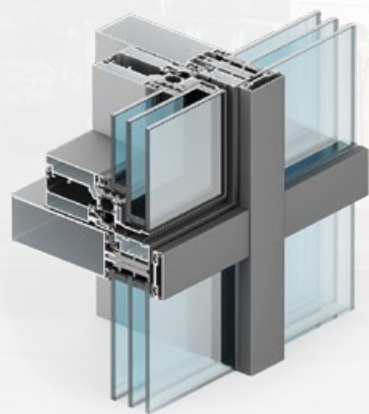
Предоставление доступа к управлению системами ALUTECH семье, рабочим и другим пользователям. В зависимости от ролей можно настраивать соответствующий уровень администрирования: расширенный функционал для родных, ограниченный – для персонала и временный – для гостей.

ИНТЕГРАЦИЯ С СИСТЕМАМИ УМНОГО ДОМА

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



ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ



Стойечно-ригельные фасады ALT F50

Классическое остекление ALT F50

Предназначено для создания светопрозрачных фасадов разной степени сложности.

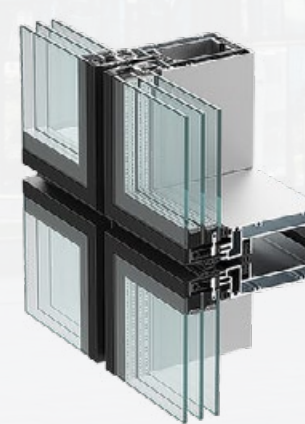
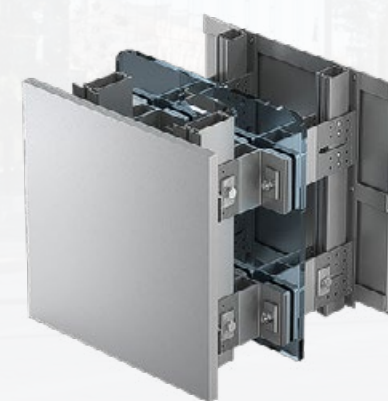
Структурное остекление ALT F50 SG

Полностью стеклянный фасад любой конфигурации без видимых алюминиевых профилей снаружи.

Интегрированные фасадные окна и лючки дымоудаления ALT F50

Интегрированные фасадные окна устанавливаются в фасад и предназначены для реализации панорамных открывающихся конструкций.

Системой предусмотрено автоматическое и ручное открывание.



Навесные вентилируемые фасады ALT150

Навесные вентилируемые фасады ALT150 позволяют увеличить энергоэффективность здания, снизить затраты на его эксплуатацию и продлить срок службы.

Широкий выбор облицовочных материалов помогает сделать объект уникальным.

Элементные фасады ALT EF100

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

Данный способ монтажа позволяет исключить необходимость установки строительных лесов и значительно упрощает возведение фасадов в высотном строительстве.

ОКНА



ДВЕРИ



Алюмодеревянные окна ALT W72 AW

Современные долговечные окна, при производстве которых используются алюминий и натуральная древесина.

Преимущества:

- Внешняя часть окна выполнена из алюминия, внутренняя — облицована натуральной древесиной.
- Два варианта дизайна створки (прямой и скругленный).
- Возможность установки деревянных накладок после монтажа.
- Поставки с завода только в виде готовых изделий с гарантией.



Окна с термоизоляцией ALT W72

Теплая рамная система с высокими показателями герметичности, термо- и звукоизоляции.

Преимущества:

- Несколько вариантов исполнения:
 - классические окна ALT W72 W;
 - скрытые створки ALT W72 HS;
 - вентиляционные створки ALT W72 VS.
- Удобная интеграция в стоечно-ригельный фасад.
- Простота обработки и сборки.



Окна с повышенной термоизоляцией ALT W77

Теплая рамная система, сочетающая в себе улучшенные характеристики по термоизоляции, комфорту, безопасности и технологичности.

Преимущества:

- Высокие теплотехнические параметры ($U_f = 1,17 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$).
- Несколько вариантов исполнения:
 - классические окна ALT W77 W;
 - скрытые створки ALT W77 HS;
 - вентиляционные створки ALT W77 VS.

Крупноформатные двери ALT W72 HD

ALT W72 HD подходят для изготовления дверей большой массы и габаритов, позволяют организовать входные группы с интенсивным потоком людей. Двери W72 HD предназначены для работы в условиях длительной и максимальной динамической нагрузки.

Преимущества:

- Возможность изготовления дверей больших габаритов и массы.
- Высокие показатели герметичности и теплотехники.
- Применение термомостов в створке только в исполнении «Anti Bi-Metal».
- Увеличенная толщина стенок профилей.



Структурные двери ALT W72 SGD

Структурные двери ALT W72 SG позволяют сохранить единую плоскость остекления фасада, гармонично вписываясь в общий дизайн без визуального выделения.

Преимущества:

- С наружной стороны двери профили не видны благодаря стеклянному обрамлению.
- Оформление монолитного стеклянного экстерьера за счет двери, встроенной в структурный фасад.
- Возможность установки обрамляющего уголка для защиты торцевой части стекла.



Террасные (балконные) двери ALT W72 TD

Минимальная высота порога, возможность выбора дизайна створки, а также применение фурнитурного периметрального запирания позволяет архитекторам и проектировщикам реализовывать наиболее комфортные и эстетичные решения при обустройстве балконов и террас.

Преимущества:

- Сочетает в себе функционал двери с преимуществами окна.
- Высокие теплотехнические параметры системы.
- Периметральное запирание обеспечивает высокий класс герметичности.
- Низкий порог для комфортного перемещения.

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ «АЛЮТЕХ»

Герметизатор
проема

ALUTECH

Секционные
ворота

Перегрузочный
тамбур

ALUTECH

Уравнительная
платформа

Перегрузочная
площадка

Направляющие
для колес



Группа компаний «АЛЮТЕХ» – международный инжиниринговый и производственно-сбытовой холдинг, объединяющий 4 производственных предприятия и более 20 сбытовых компаний в Восточной и Западной Европе, а также Центральной Азии.

Все предприятия «АЛЮТЕХ» оснащены высокотехнологичным оборудованием, таким как:

- комплекс по окраске и раскрою алюминиевой и стальной ленты;
- роллформинговые линии;
- автоматизированные комплексы литья под давлением;
- линии по производству воротного полотна и сэндвич-панелей для секционных ворот;
- автоматизированные склады хранения и сортировки продукции;
- литейный комплекс по выпуску алюминиевых слитков;
- линии по производству алюминиевых экструдированных профилей;
- горизонтальная и вертикальные линии порошковой окраски;
- комплекс по анодированию алюминиевых профилей.

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.

