



Секционные ворота "Алютех"





Уважаемые дамы и господа!

Промышленная группа компаний «Алютех»,
предлагает Вашему вниманию

СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА «АЛЮТЕХ».

Секционные ворота – это удобная,
надежная и наиболее эффективная
конструкция гаражных и промышленных ворот.

Они обеспечивают надежную защиту имущества,
сохраняют тепло внутри помещения
и подчеркивают современный внешний
вид Ваших зданий.

При производстве секционных ворот «Алютех» учтен передовой опыт лучших европейских компаний. Применены комплектующие и аксессуары, полностью соответствующие мировым стандартам качества. Все материалы для производства секционных ворот «Алютех» рационально подобраны с целью обеспечить удобство, надежность, безопасность и долговечность конструкции.

Компания «Алютех» предлагает широкий ряд типоразмеров и видов монтажа секционных ворот, призванный удовлетворить самые взыскательные требования наших клиентов. Мы постоянно работаем над совершенствованием конструкции и разрабатываем новые виды секционных ворот.

Собственное производство позволяет гибко подходить к пожеланиям заказчиков, учитывать их специфические требования к исполнению каждого изделия и обеспечивать выполнение любого, даже нестандартного заказа в кратчайшие сроки.





Гаражные ворота

Гаражные ворота «Алютех»

прекрасно дополняют архитектуру Вашего коттеджа
и подчеркнут его современный вид.

Они сохраняют тепло внутри гаража

и обеспечат надежную защиту от взлома.



Индивидуальная конструкция

Конструкции гаражных ворот «Алютех» встраиваются в проем любой конфигурации, а внешний вид всегда сочетается со стилем Вашего дома. Для монтажа требуется небольшое пространство под потолком, а для компенсации высоты проема может быть использована декоративная фальшпанель с алюминиевым обрамлением. Нижнее эластичное уплотнение компенсирует возможные неровности пола в помещении Вашего гаража.

Легкая установка Удобная эксплуатация

Сбалансированные гаражные ворота «Алютех» плавно и бесшумно поднимаются вертикально по направляющим под потолок Вашего гаража, оставляя свободным пространство перед воротами и сохраняя размеры проезда. Секционные ворота устанавливаются без особых усилий за минимальное время и подчеркивают привлекательный внешний вид домов и гаражей.





Гаражные ворота «Алютех» -

это разумные инвестиции

в Вашу собственность.

. Каждая деталь конструкции

конструкции приспособлена для интенсивной

и долговечной работы.

Гармония стиля и надежности конструкции -

отличительный признак гаражных ворот «Алютех»



Комфорт и надежность

Гаражные ворота «Алютех» устойчивы к воздействиям окружающей среды, бесшумны и стабильны. Высококачественные уплотнения по всему периметру гаражных ворот «Алютех» сохраняют эластичность и морозостойкость в течение всего срока службы. Гаражные ворота «Алютех» легко открываются и закрываются вручную, так как они сбалансированы индивидуально подобранными пружинами.



Современные решения

Гаражные ворота «Алютех», оснащенные электроприводом и дистанционным управлением, легко и удобно открываются прямо из машины, создавая дополнительный комфорт и обеспечивая надежную систему контроля доступа. Вам не страшны грязь и слякоть.



Стиль и гармония

Ворота из одного заказа могут быть объединены в фасадную систему, которая позволяет добиться красивого внешнего вида комплекса ворот.





Ворота «Алютех»

с филенчатой структурой поверхности

подчеркнут индивидуальный дизайн

и особенности архитектуры любого здания.



Выразительность и гармония

Ворота «Алютех» с филенчатой структурой поверхности привлекательны и современны. Схема расположения «филенок» рассчитывается индивидуально по Вашему заказу. При производстве всегда будут сохранены симметрия рисунка и одинаковые расстояния между «филенками». Гармония стиля и надежности конструкции – отличительный признак филенчатых ворот «Алютех».





Промышленные ворота

Промышленные ворота «Алютех» -

это прочные, имеющие хорошую термоизоляцию и занимающие минимум пространства секционные ворота.

Они применимы ко всем видам проемов и строительных конструкций, активно используются на различных объектах промышленного и общественного назначения.

МОЙКА

Эффективность

Промышленные ворота «Алютех» – это надежное закрытие производственных помещений на путях интенсивного движения транспортных средств. Конструкция промышленных ворот «Алютех» позволяет осуществлять как минимум 100 000 циклов подъема-опускания ворот на протяжении всего срока эксплуатации.





Промышленные ворота «Алютех»

применимы ко всем видам проемов
и к внутренней архитектуре производственных помещений.
Многочисленные варианты исполнений промышленных ворот (11 видов)
позволяют произвести монтаж
в помещениях с любыми особенностями
устройства проемов.



Надежность и долговечность

Конструкция промышленных ворот отличается высокой прочностью. Стальные направляющие обеспечат стабильность на протяжении всего срока эксплуатации ворот. На воротах шириной более 5 м или весом более 350 кг используются усиливающие стальные профили, устанавливаемые на каждую панель, для придания дополнительной прочности и надежности всей конструкции.



Решения для любых проемов

Функциональные возможности промышленных ворот «Алютех» приспособлены к различным ситуациям, которые могут возникнуть в процессе производства. Различные варианты возможного остекления обеспечат естественное освещение производственного помещения, а эргономичные комплекты ручек сэкономят усилия при подъеме-опускании ворот.





Промышленные ворота «Алютех» -

оптимальное решение для отапливаемых
производственных помещений.

Панель толщиной 45 мм
обеспечивает высокие тепло- и звукоизоляционные
характеристики ворот.



Теплоизоляция

Уплотнительные профили по всему обрамлению промышленных ворот и между панелями обеспечивают надежную защиту от влаги, ветра и холода, что улучшает рабочие условия в помещении и снижает потери тепла.

Современный внешний вид

Промышленные ворота «Алютех» органично вписываются в современную промышленную архитектуру в качестве функционального элемента, завершающего оформление зданий. Промышленные ворота «Алютех» могут быть окрашены в любой цвет по каталогу RAL, что придаст Вашему производству ярковыраженный стиль и подчеркнет индивидуальность Вашего корпоративного дизайна.



Основные элементы конструкции

Каждая деталь
секционных ворот «Алютех»
приспособлена для интенсивной
и долговечной работы.



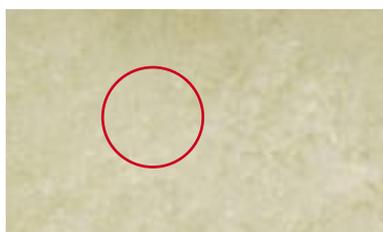
Панель



Панель изготовлена из оцинкованной листовой стали с высококачественным полимерным покрытием. Лицевая поверхность панели имеет рисунок (тиснение в виде микроволн), скрывающий на полотне ворот мелкие царапины, которые могут появиться в процессе эксплуатации.

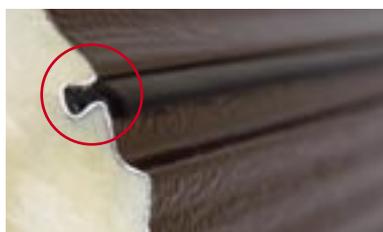


Панель имеет улучшенную конфигурацию контура стальной оболочки панели. Лицевой и внутренний стальные листы скреплены в замок сверху и внизу панели. Это существенно повышает прочность ворот к ударным нагрузкам и исключает возможность расслоения панели.



Пространство между стенками равномерно заполнено не содержащим фреона вспененным твердым полиуретаном, благодаря чему достигается высокий уровень коэффициента термоизоляции.

Панель
секционных
ворот «Алютех»
толщиной 45 мм
– одна из самых
прочных
панелей в
Европе.



Оригинальные оголовки обеспечивают самоцентрировку панелей, придают дополнительную жесткость и стабильность полотну ворот, а также существенно упрощают монтаж.



Класс ветровой нагрузки: 2 (EN12424)

Коэффициент теплопроводности
ворот в сборе: 0,9-1,6 Вт./м2К

Класс огнестойкости: B2 (DIN 4102)

Коэффициент
звукоизоляции: около 24дБ (DIN52210)

Особенности конструкции

Петли из нержавеющей стали



В конструкции используются боковые кронштейны и промежуточные петли из нержавеющей стали для соединения панелей. Это гарантирует высокую коррозионную стойкость соприкасающихся элементов петель и кронштейнов на протяжении всего срока службы изделия.

Муфта



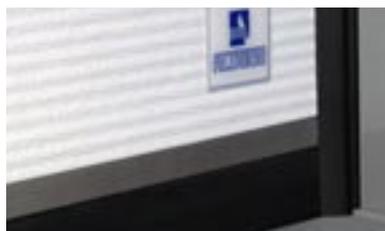
Составные валы секционных ворот соединяются при помощи специальной муфты, позволяющей при монтаже ворот проворачивать две части относительно друг друга, обеспечивая тем самым равномерное и одинаковое натяжение тяговых тросов. Благодаря этому удается избежать перекосов секционных ворот во время эксплуатации.

Роликовый кронштейн



Универсальный верхний роликовый кронштейн для гаражных ворот обеспечивает надежную и удобную регулировку примыкания верхней панели ворот к направляющим. Это обеспечивает полное отсутствие сквозняков.

Уплотнительный профиль



Уплотнительные профили из EPDM-уплотнителя по всему обрамлению секционных ворот и между секциями обеспечивают надежную защиту от влаги, ветра и холода, что существенно снижает потери тепла. Они сохраняют эластичность в диапазоне от -70°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и стойкость к атмосферным воздействиям на протяжении всего срока службы ворот.

Дополнительные преимущества

Антикоррозийный пакет



Специальные антикоррозийные пакеты для ворот, устанавливаемых в помещениях с повышенной влажностью, включают: комплект нержавеющей крепежа, нержавеющий трос, комплект направляющих с защитным покрытием, комплект гальванизированных пружин.

Окрашенные пружины



Торсионные пружины окрашены в заводских условиях. Многокомпонентное защитное покрытие обеспечивает высокую коррозионную стойкость пружин и привлекательный внешний вид ворот.

Оригинальная конструкция калитки



В калитке «Алютех» используется более 10 усиленных алюминиевых профилей обрамления калитки. Современный линейный доводчик позволяет использовать калитку во всех типах монтажа.

Улучшенная система крепления замка в полотне калитки обеспечивает высокую стойкость полотна калитки к ударным нагрузкам и попыткам взлома в месте расположения замка. В замке калитки предусмотрены усиленные антивандальные алюминиевые ручки, обеспечивающие длительную и надежную эксплуатацию системы.

Остекление



Различные варианты остекления сделают помещение Вашего гаража светлей и уютней. Встраиваемые окна различных размеров создадут комфортные рабочие условия на Вашем производстве.

Электроприводы и автоматика

Электроприводы и системы автоматики
известных производителей Marantec и Nice
обеспечат Вам
дополнительную безопасность
и удобство в управлении Вашими воротами





Качественная и надежная автоматика от компании «Алютех» создаст Вам дополнительный комфорт и расширит возможности управления. Современные мощные приводы одинаково бесшумно поднимут как легкие гаражные ворота, так и тяжелые промышленные.



Качественная и надежная автоматика от компании «Алютех» создаст Вам дополнительный комфорт и расширит возможности управления. Современные мощные приводы одинаково бесшумно поднимут как легкие гаражные ворота, так и тяжелые промышленные.



- Бесшумный ход, электронная регулировка плавного старта и остановки привода
- Автоматическое отключение и самонастраиваемая система ограничения усилия
- Электронные устройства защиты от открывания ворот снаружи
- Энергосберегающая коммутация
- Легкость монтажа и настройки
- Простейшее обслуживание
- Защита от взлома и автоматический контроль доступа



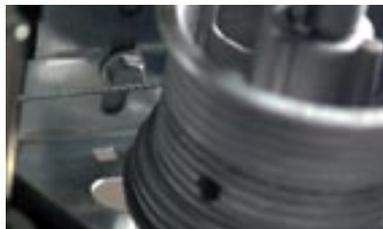
Для удовлетворения нестандартных запросов компания «Алютех» предлагает дополнительный ряд аксессуаров: пульты, фотоэлементы, индукционные петли, светофоры, кнопочные станции управления.

Безопасность

Секционные ворота «Алютех»
соответствуют всем требованиям
европейских стандартов безопасности
EN12453, EN12604.



Описание систем безопасности



Трос расположен внутри направляющей. Полностью исключена возможность пореза или зацепа, что является обязательным требованием европейских стандартов безопасности.



Защита от защемления пальцев. В конструкции панелей исключена любая возможность защемления пальцев между секциями ворот, а также между полотном ворот и вертикальной направляющей.



Каждая торсионная пружина оснащена устройством, защищающим от обрыва пружин. Полотно ворот фиксируется в положении на момент обрыва.



Защита от неконтролируемого движения полотна. Пружинная система балансирует полотно ворот в любом положении. Конструкция направляющих и ходовых роликов исключает самопроизвольный выход роликов из направляющих.



Защита от обрыва тросов. Применяются нижние кронштейны со специальными устройствами, предотвращающими опускание и падение полотна ворот при обрыве или уменьшении натяжения тягового троса.



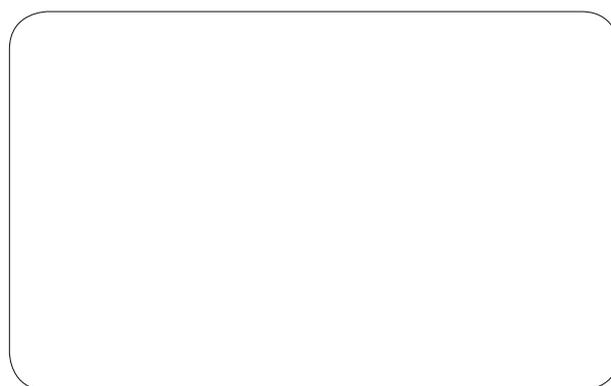
Защита от попадания в ловушку, невозможность выхода из помещения. Дополнительно предусмотрены механические разблокировки электроприводов в случае отключения электричества.



Группа компаний «Алютех» –
один из лидеров рынка в странах СНГ
в области производства секционных ворот.

Секционные ворота «Алютех» установлены на сотнях объектов в различных странах СНГ.
Качество и дизайн продукции «Алютех» отмечены призами и дипломами ряда международных выставок.

Высокое качество проектирования, разработки, производства, монтажа и обслуживания секционных
ворот «Алютех» подтверждено сертификатом соответствия ИСО 9001:2000.



www.alutech.ru