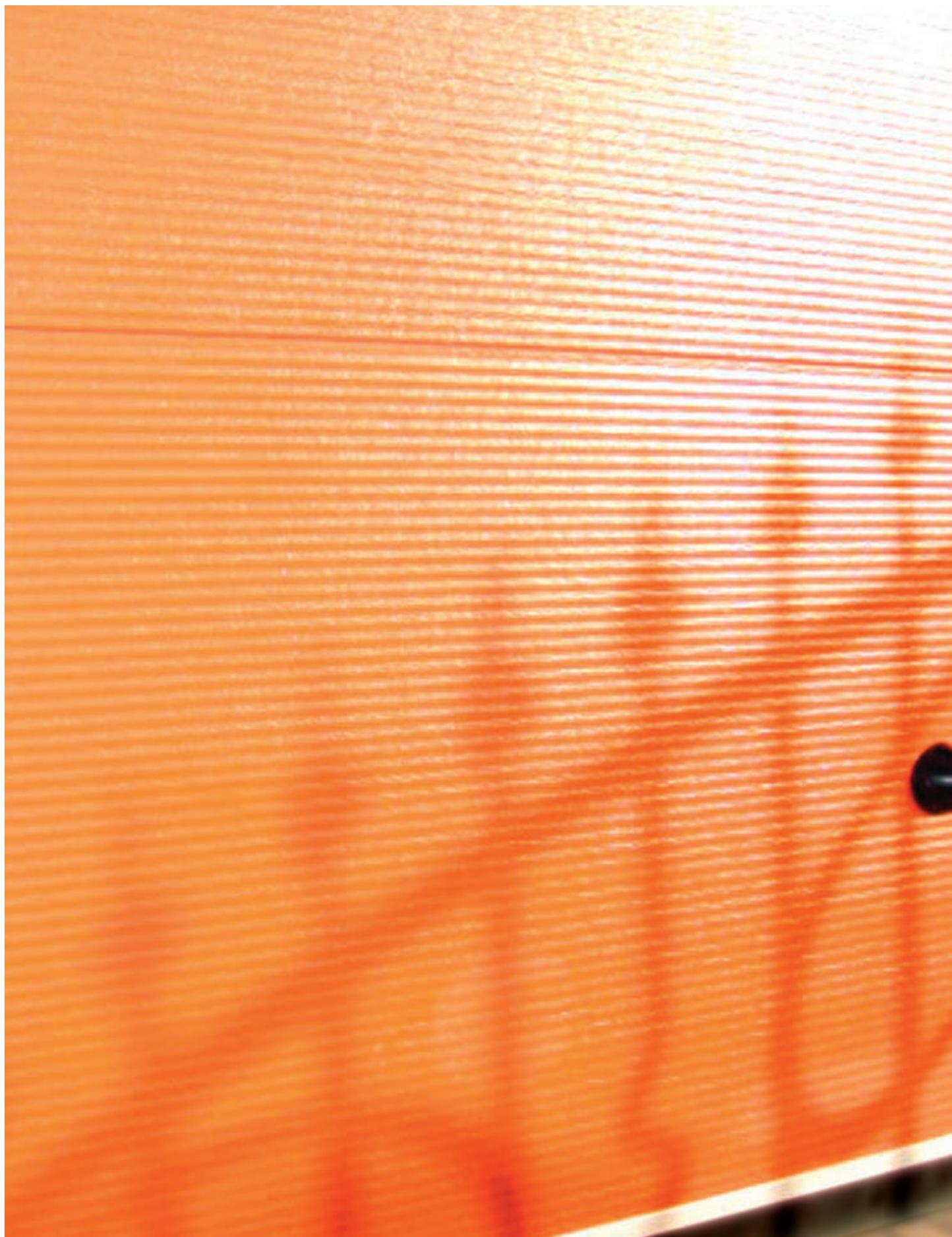


СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА «АЛЮТЕХ»



- Функциональность
- Безопасность
- Надежность





Уважаемые Дамы и Господа!

Производственно-сбытовая 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, 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 «АЛЮТЕХ»

Индивидуальная конструкция

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



Гаражные ворота «Алютех» прекрасно дополняют архитектуру Вашего дома и подчеркнут его современный вид. Они сохранят тепло и обеспечат надежную защиту от взлома.





Легкая установка. Удобная эксплуатация

Сбалансированные гаражные ворота «Алютех» плавно и бесшумно поднимаются вертикально по направляющим под потолок гаража,

оставляя свободным пространство перед воротами и сохраняя размеры проезда. Секционные ворота подчеркивают привле-

кательный внешний вид домов и гаражей, устанавливаются без особых усилий за минимальное время.



Гаражные ворота «Алютех» – это разумные инвестиции в Вашу недвижимость. Каждая деталь 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 на протяжении всего срока службы.

Гаражные ворота «Алютех» легко открываются и закрываются вручную, так как они сбалансированы индивидуально подобранными пружинами.



Стиль и гармония

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



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. В непогоду Вам не страшна грязь и слякоть.



Ворота «Алютех» подчеркнут индивидуальный дизайн и особенности архитектуры любого здания.



Гармония и выразительность

Ворота «Алютех» с филенчатой структурой поверхности современны и привлекательны. Схема расположения «филенок» рас-

считывается индивидуально по Вашему заказу. Конструкция ворот встраивается в проем любого размера. Гаражные ворота «Алю-

тех» с рисунком поверхности «филенка» подчеркнут индивидуальный дизайн и особенности архитектуры Вашего здания.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА «АЛЮТЕХ»



Эффективность

Промышленные ворота «Алютех» – это надежное закрытие производственных помещений на путях интенсивного движения транспортных средств.

Конструкция промышленных ворот «Алютех» позволяет осуществлять более 100 000 циклов «подъема-опускания» ворот на протяжении всего срока экс-

плуатации. Различные варианты остекления обеспечивают естественное освещение производственных помещений.



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 строительных объектах промышленного и общественного назначения.





Промышленные ворота «Алютех» применимы ко всем видам внутренней архитектуры производственных помещений. Многочисленные варианты конструкций промышленных ворот (более 10 видов) позволяют произвести монтаж в помещениях с любыми особенностями устройства проемов.

Надежность и долговечность

Конструкция промышленных ворот отличается высокой прочностью. Стальные направляющие обеспечивают стабильность ра-

боты ворот на протяжении всего срока эксплуатации. На воротах шириной более 5 метров или весом более 350 кг. устанавлива-

ются усиливающие стальные профили на панель для увеличения прочности и надежности всей конструкции.



Решения для любых проемов

Для обеспечения естественного освещения внутри помещения предусмотрено несколько вариантов остекления ворот. Эрго-

номичная фурнитура сэкономит усилия при подъеме-опускании ворот. Наличие встроенной калитки позволяет избежать излишних

цикла «подъема-опускания» ворот. Низкий порог встраиваемой калитки – 100 мм – соответствует нормам пожарной безопасности.



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 низких температур. Повышенная теплоизоляция позволяет существенно экономить расходы на отопление внутри помещений.



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 придает облику Вашего здания индивидуальность и подчеркивает индивидуальность Вашего корпоративного стиля.

Секционные ворота «Алютех»
соответствуют всем требова-
ниям европейских станда-
ртов безопасности EN12453,
EN12604.

БЕЗОПАСНОСТЬ





Защита от защемления пальцев

Конструкция панелей исключает любую возможность защемления пальцев между секциями ворот, а также между полотном ворот и вертикальной направляющей.



Защита от порезов и зацепов

Расположение троса внутри направляющей полностью исключает возможность зацепа или пореза.



Защита при обрыве троса

Применение специальных нижних кронштейнов предотвращает опускание или падение полотна ворот при обрыве или уменьшении натяжения тягового троса.



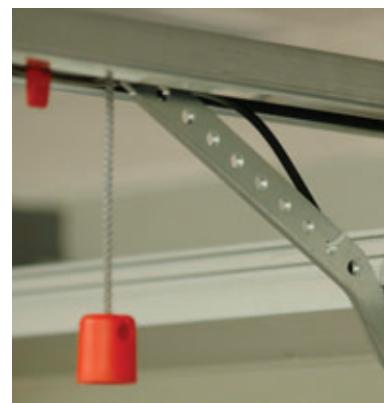
Защита от неконтролируемого движения полотна

Пружинная система балансирует полотно ворот в любом положении. Конструкция направляющих и ходовых роликов исключает самопроизвольный выход роликов из направляющих.



Защита при обрыве торсионной пружины

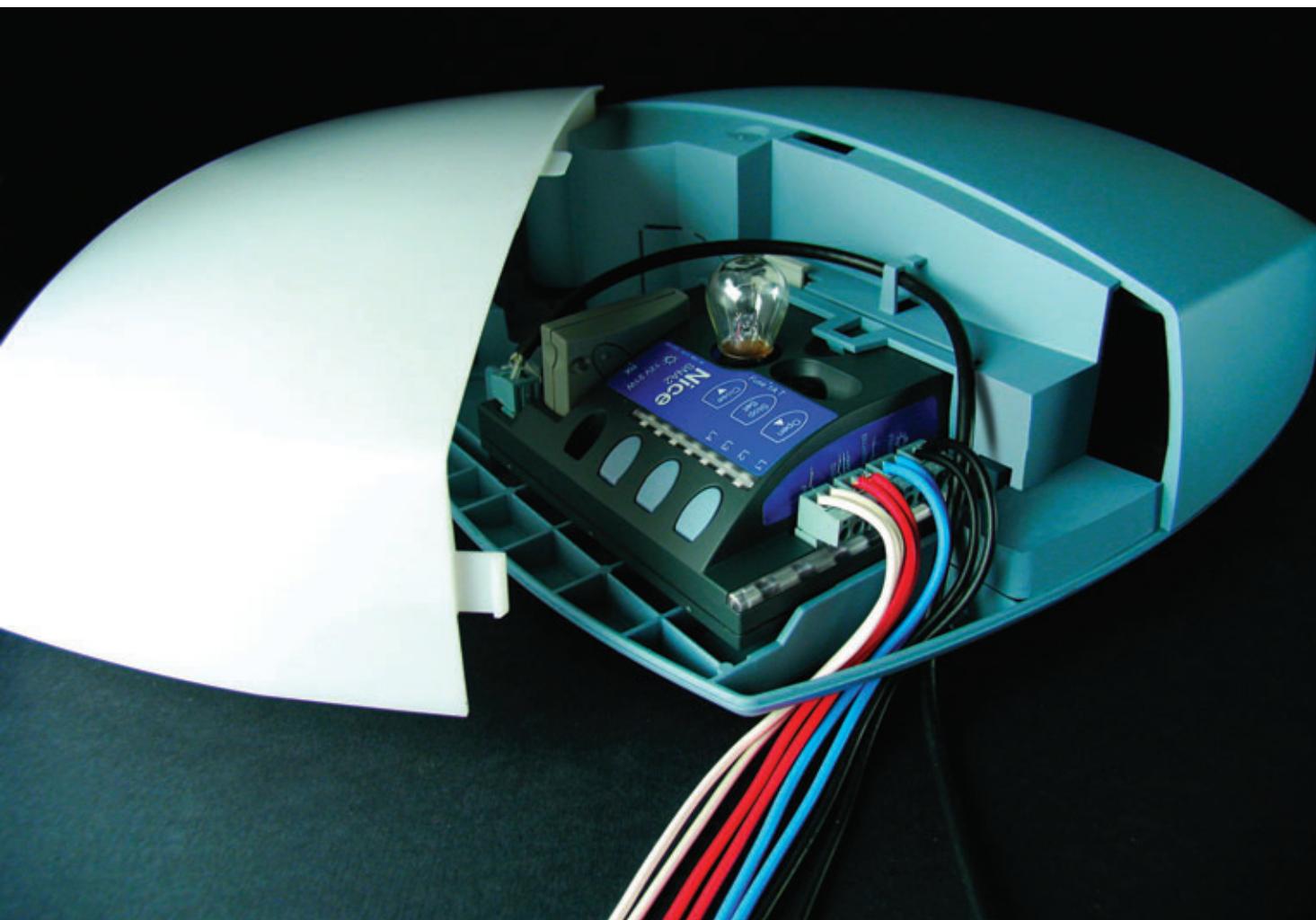
Каждая торсионная пружина оснащена специальным устройством, которое надежно фиксирует полотно ворот в устойчивом положении в момент обрыва пружины.



Защита от попадания в ловушку

Дополнительно в конструкции предусмотрены механические разблокировки электроприводов в случае возможных перебоев в электропитании.

ПРИВОДА И СИСТЕМЫ АВТОМАТИКИ



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





Преимущества автоматики

Качественная и надежная автоматика от компании «Алютех» создает Вам дополнительный комфорт и расширяет возможности управления Вашими воротами. Современные мощные привода одинаково бесшумно поднимают как легкие гаражные, так и тяжелые промышленные ворота.

Системы автоматики позволяют Вам открывать гаражные ворота, не выходя из машины. Многочисленные владельцы ворот «Алютех» оценили комфорт и удобство

применения автоматики в ненастную погоду. Комплексный подход к автоматизации позволяет нам предложить Вам единую систему управления электроприводами гаражных и въездных ворот.

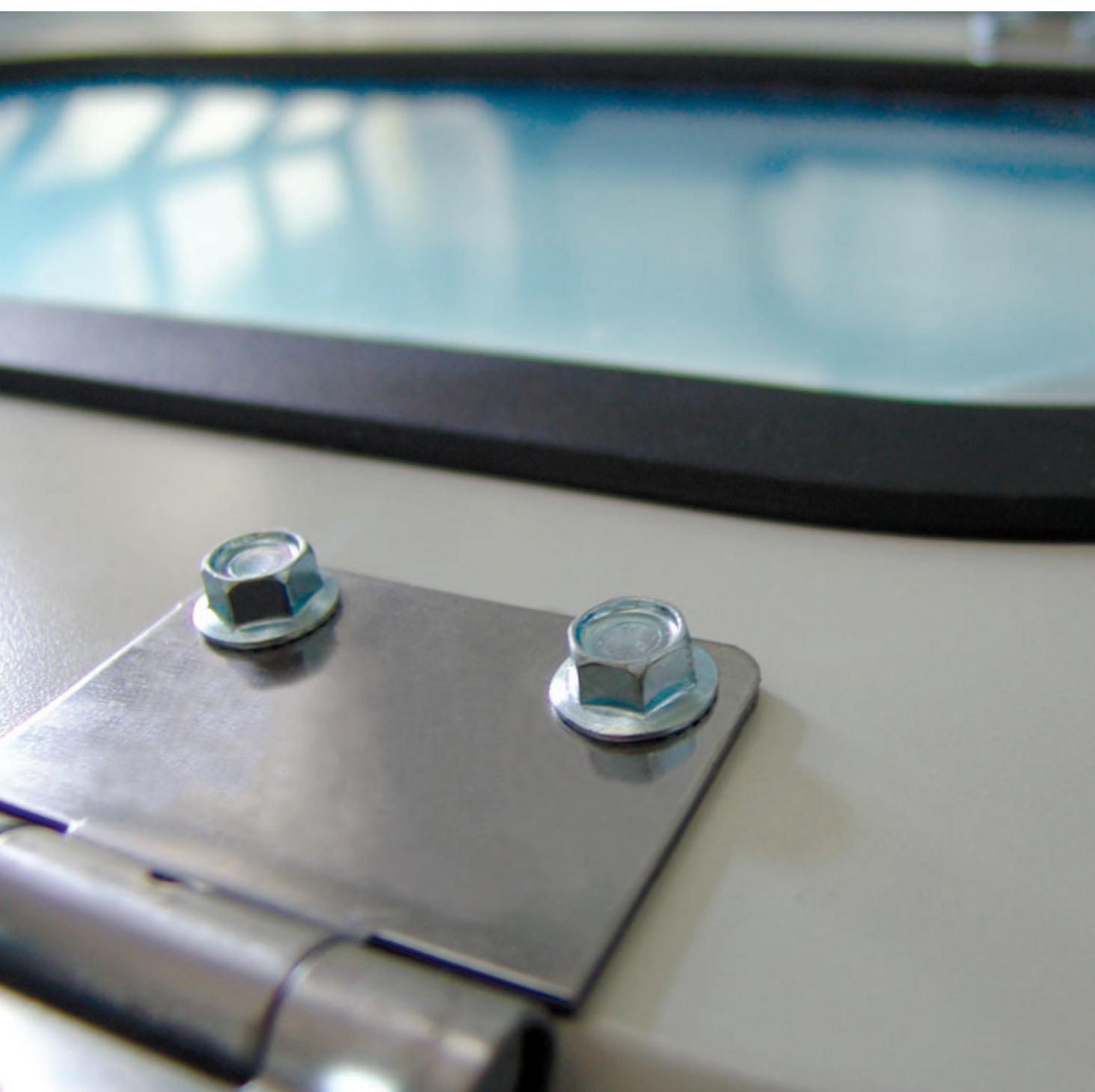
Бесшумный ход, электронная регулировка плавного старта и остановки привода, автоматическое отключение и самонастраивающаяся система ограничения усилия – дополнительные преимущества системы «Алютех».



- Энергосберегающая коммутация
- Легкость монтажа и настройки
- Простейшее обслуживание
- Электронные устройства защиты от открывания ворот снаружи
- Защита от взлома и автоматический контроль доступа

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

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИЙ



Петли из нержавеющей стали



В конструкции используются боковые кронштейны и промежуточные петли из нержавеющей стали для соединения панелей. Это гарантирует высокую коррозийную стойкость различных элементов конструкции, таких как петель и кронштейнов, соприкасающихся друг с другом.



Уплотнительный профиль

Уплотнительные профили из EPDM-уплотнителя по всему обрамлению секционных ворот и между секциями обеспечивает надежную защиту от влаги, ветра и низких температур, что существенно снижает потери тепла. Они сохраняют эластичность в диапазоне от – 70 °С до +50 °С и стойкость к атмосферным воздействиям на протяжении всего срока службы ворот.



Роликовый кронштейн

Универсальный верхний роликовый кронштейн для гаражных ворот обеспечивает надежную и удобную регулировку примыкания верхней панели ворот к направляющим. Также обеспечивает плавный ход полотна ворот при открывании.

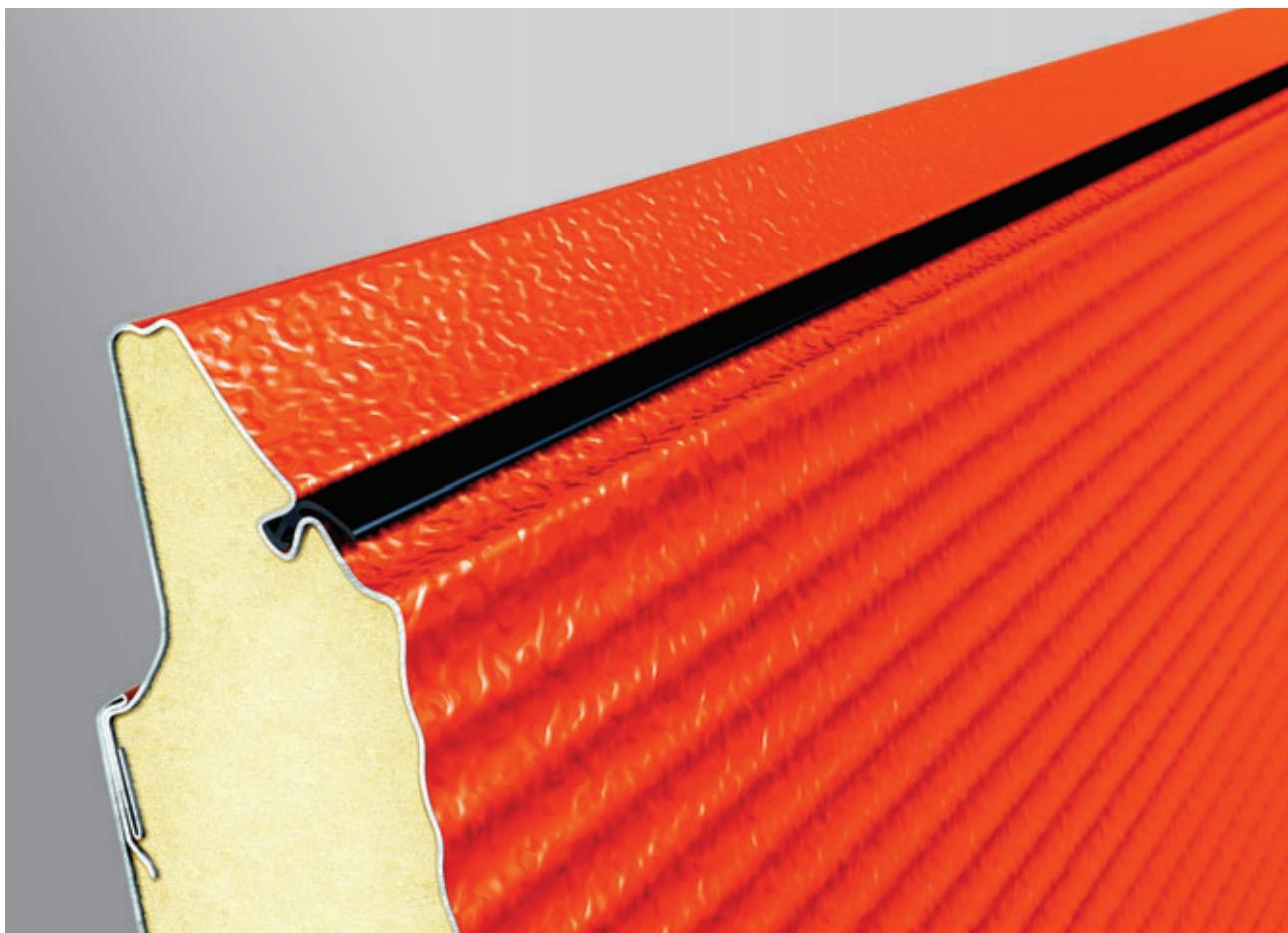
Муфта

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



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ

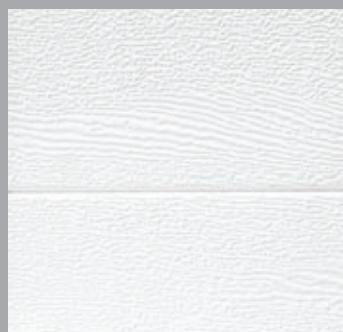
Каждая деталь секционных ворот «Алютех» приспособлена для интенсивной и долговечной работы. Ворота «Алютех» являются одними из самых прочных в Европе за счет использования панелей толщиной 45 мм.



Типы поверхности панели



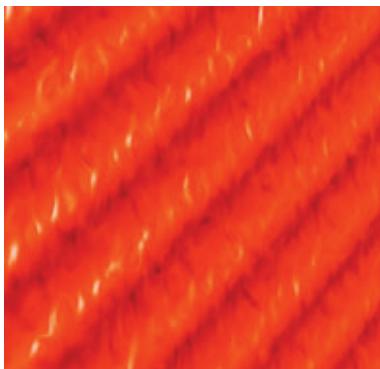
«Микроволна»



«Гофр»

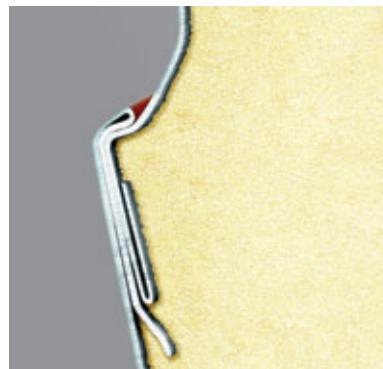


«Филенка»



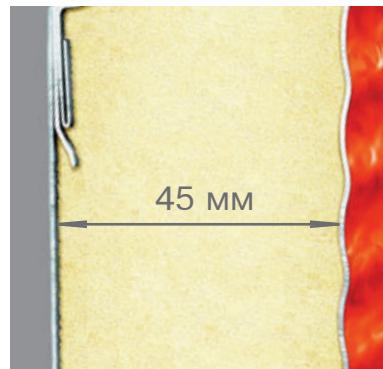
Надежная защита поверхности

Воротная панель «Алютех» изготовлена из оцинкованной листовой стали с высококачественным полимерным покрытием, что обеспечивает высокие антикоррозийные и защитные показатели. На лицевую поверхность панели нанесен рисунок, скрывающий на полотне ворот мелкие царапины и повреждения, которые могут появиться в процессе эксплуатации.



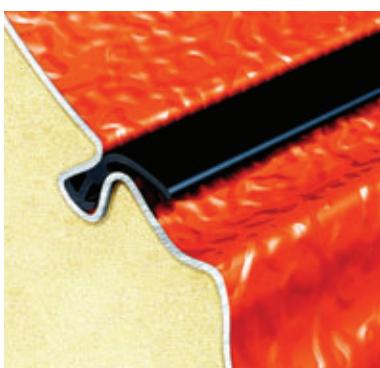
Высокая прочность ворот

Панель имеет улучшенную конфигурацию контура стальной оболочки панели. Лицевой и внутренний стальные листы скреплены в замке вверху и внизу панели. Это существенно повышает устойчивость ворот к ударным нагрузкам и исключает возможность раслоения панели.



Улучшенная термоизоляция

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



Высокая стабильность полотна ворот

Оригинальный оголовок панели обеспечивает самоцентровку панелей, придает дополнительную устойчивость и стабильность полотну ворот. Кроме того наличие оголовка существенно упрощает монтаж ворот.



Соответствие европейским стандартам качества

Класс ветровой нагрузки: 2(EN12424).
Коэффициент теплопроводности ворот в сборе: 0.9–1.6 Вт./м2К.
Класс огнестойкости: B2 (DIN4102).
Коэффициент звукоизоляции: около 24 дБ (DIN52210).



Антикоррозийный пакет

В конструкции используются петли и кронштейны из нержавеющей стали, что гарантирует их высокую коррозийную стойкость в течении всего срока службы.

**ООО «АЛЮТЕХ ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ»**

тел.: +375 (17) 299 62 22, факс: +375 (17) 299 60 71
e-mail: info@alutech-doors.by

ALUTECH ГРУППА КОМПАНИЙ**ВЛАДИВОСТОК**

тел. +7 (4232) 62 00 96, 62 00 97
e-mail: vladivostok@alutech.ru

ВОРОНЕЖ

тел. +7 (4732) 43 87 09, 08

e-mail: voronezh@alutech.ru

ДНЕПРОПЕТРОВСК

тел./факс: +38 (0 56) 375 22 83, 84
e-mail: info@alutech.dp.ua

ЕКАТЕРИНБУРГ

тел. +7 (343) 368 75 52

+7 (343) 368 73 03

e-mail: info@alutech-ural.ru

ИРКУТСК

тел./факс: +7 (3952) 53 34 78

e-mail: irkutsk@alutech.ru

КАЗАНЬ

тел./факс: +7 (843) 543 05 25, 26

e-mail: info@alutech-kzn.ru

КИЕВ

тел. +38 (044) 451 83 65, 66-69
e-mail: info@alutech.kiev.ua

КРАСНОДАР

тел. +7 (861) 260 54 44, 05

e-mail: info@alutech-jug.ru

КРАСНОЯРСК

тел.: +7 (391) 266 91 63

e-mail: krasnoyarsk@alutech.ru

ЛЬВОВ

тел.: +38 (032) 244 22 62

+38 (032) 240 49 62, 240 40 61

e-mail: info@lvov.alutech.ua

МИНСК

тел./факс: +375 (17) 218 14 00 (01)

e-mail: info@minsk.alutech.by

МОСКОВСКИЙ ОКРУГ

тел./факс: +7 (495) 221 62 00

e-mail: marketing@alutechmsk.ru

НОВГОРОД

тел.: +7 (831) 463 97 61, 62, 63

e-mail: info@alutech-nn.ru

НОВОСИБИРСК

тел.: +7 (383) 233 30 30

факс.: +7 (383) 276 92 99

e-mail: info@alutech-sibir.ru

ОДЕССА

тел.: +38 (048) 728 45 06

e-mail: info@odessa.alutech.ua

ОМСК

тел.: +7 (3812) 51 10 04, 37 74 61, 62

e-mail: omsk@alutech.ru



DIN EN ISO 9001:2000

Zertifikat: 75 100 70107

WWW.ALUTECH.RU

РОСТОВ-НА-ДОНЕ

тел.: +7 (863) 231 04 84, 94

e-mail: info@alutech-rostov.ru

САМАРА

тел. +7 (846) 342 06 73, 74, 75, 76

e-mail: info@alutech-samara.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

тел./факс: +7 (812) 303 94 43

e-mail: info@alutechspb.ru

СТАВРОПОЛЬ

тел.: +7 (865) 258 18 55

e-mail: stavropol@alutech.ru

УФА

тел.: +7 (347) 271 59 15

+7 (347) 271 59 09

e-mail: ufa@alutech.ru

ХАБАРОВСК

тел. +7 (4212) 41 66 49, 33 94 62

e-mail: habarovsk@alutech.ru