



**ALUTECH**  
GROUP OF COMPANIES



# ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА TREND

ПРАКТИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ВАШЕГО КОМФОРТА





Секционные гаражные ворота

## TREND

Гаражные ворота **Trend** — функциональное решение, разработанное специально для практичных хозяев.

При изготовлении ворот используются качественные комплектующие, которые обеспечивают надежную и долговечную работу ворот, а также их эстетичный внешний вид на протяжении всего периода эксплуатации.

За счет приемлемой цены гаражные ворота **Trend** становятся оптимальным выбором для рациональных хозяев.

# 7 АРГУМЕНТОВ В ПОЛЬЗУ ВОРОТ ALUTECH



## ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Ворота **Trend** хорошо сохраняют тепло внутри помещения, обеспечивая комфортную температуру и экономию на отоплении в зимнее время. Теплоизоляция ворот сопоставима с теплопроводностью стены из кирпича толщиной 55 см.



## МАКСИМАЛЬНЫЙ РЕСУРС ПРУЖИН

Ресурс пружин в стандартном комплекте секционных ворот — до 25 000 подъемов-опусканий. Это соответствует примерно 17 годам эксплуатации при открывании-закрывании по 4 раза в день в течение всего периода.



## ГАРАНТИРОВАННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Конструкция секционных ворот «АЛЮТЕХ» защищает от:

- защемления пальцев;
- зацепа и пореза;
- неконтролируемого движения полотна;
- падения полотна при поломке пружины.

Ворота соответствуют европейским стандартам EN 12604, EN 12453, EN 12424, EN 12425, EN 12426.

\* Подробные условия гарантии приведены в руководстве по эксплуатации ворот.



## ДОЛГОВЕЧНОЕ ПОКРЫТИЕ

Ворота «АЛЮТЕХ» выдерживают влияние негативных факторов окружающей среды (дождя, снега, ветра). На полотно действует расширенная гарантия — **10 лет от сквозной коррозии**.

Улучшенные антикоррозионные свойства достигаются за счет:

- толщины цинкового слоя **16 мкм**;
- лакокрасочного покрытия ПУР-ПА толщиной **20–25 мкм**.



## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РАЗМЕР

Ворота «АЛЮТЕХ» изготавливаются индивидуально для каждого клиента **по стандартной цене**. Можно заказать ворота любого размера с шагом по высоте и ширине **5 мм**.



## БЕСШУМНОЕ ДВИЖЕНИЕ

Ворота движутся плавно и бесшумно благодаря **роликам с подшипниками качения**. Шариковые подшипники закрытого типа защищены от пыли и влаги, не требуют замены смазки.



## СТИЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

ГК «АЛЮТЕХ» предлагает широкие возможности для оформления ворот:

- **5 рисунков** полотна;
- расширенную стандартную цветовую гамму ворот — до **10 цветов** без дополнительной надбавки к цене.

# ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА TREND

## ПРАКТИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ДОСТУПНЫМ ЦЕНАМ



Конкурентные  
цены



Отличная  
функциональность



Высокое качество  
исполнения

Ворота **Trend** — оптимальный выбор для помещений с нормальной влажностью и регионов с умеренным или холодным климатом. Передовые технические решения, использованные в конструкции ворот, обеспечивают комфорт, долговечность и безопасность их эксплуатации.





## ДОЛГОВЕЧНАЯ СИСТЕМА СТАЛЬНЫХ НАПРАВЛЯЮЩИХ

Система направляющих полностью выполнена из оцинкованной стали. **Стальной передний узел** — прочная, надежная конструкция с высоким эксплуатационным ресурсом.



## ЗАЩИТА ОТ СКВОЗНЯКОВ

**Регулируемые роликовые кронштейны** позволяют добиться плотного примыкания полотна ворот к уплотнителям, что защищает помещение от сквозняков и потерь тепла.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА УГЛОВЫХ СТОЕК

При обильных осадках в нижней части ворот может скапливаться вода. **Полимерное основание угловых стоек** сводит к минимуму возможность появления коррозии в условиях высокой влажности.

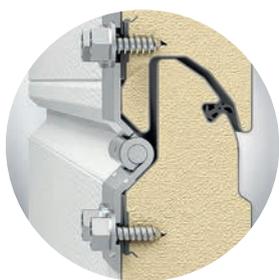


## ГАРМОНИЧНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД

Окрашенные **угловые стойки и нащельник** гармонично сочетаются с полотном ворот. В серийном исполнении рама ворот выполнена в белом цвете (RAL 9016). По желанию заказчика возможна окраска в любой оттенок по каталогу RAL.

# СОВЕРШЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

ОТЛИЧНЫЕ  
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ПРИ ЛЮБОЙ ПОГОДЕ



**40 мм**

толщина панели

ворота  
**Trend**



Стальные панели **с наполнением из вспененного полиуретана** — это отличная теплоизоляция и экономия на отоплении.

Конструкция панели гарантирует **защиту от защемления пальцев**, чего требует европейский стандарт безопасности EN 12604.

**Замкнутый контур стальных листов** обеспечивает высокую прочность панели и исключает ее расслоение при нагреве на солнце и резком закрывании ворот.

**Четыре слоя металла** в местах крепления саморезов делают крепление более прочным. Надежное соединение стальных листов исключает расслоение панели при резком опускании ворот.

**Износостойкое полиуретановое покрытие** гарантирует высокие антикоррозийные свойства ворот.

**Адгезионный лак** обеспечивает отличное сцепление стальных листов с пеной, защищая панели от вздутия при нагреве на солнце.

**Эластичный морозостойкий уплотнитель из EPDM** — гарантия высокой тепло- и звукоизоляции ворот.





# СТИЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

## МНОГООБРАЗИЕ ФАКТУР, ОПТИМАЛЬНЫЙ НАБОР ЦВЕТОВ

Ворота **Trend** станут гармоничным дополнением экстерьера дома, выполненного в любом архитектурном стиле. Для оформления конструкций предлагается 5 рисунков сэндвич-панелей, 10 стандартных цветов, а также 3 оттенка под дерево. Также возможно окрашивание полотна в цвета по каталогам RAL и Deutsche Bahn.



**5** РИСУНКОВ  
СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

**10** СТАНДАРТНЫХ  
ЦВЕТОВ

**3** ЦВЕТА  
ПОД ДЕРЕВО

Для комфортной и безопасной эксплуатации ворот **Trend** ГК «АЛЮТЕХ» предлагает дополнительные элементы и аксессуары.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



### ВСТРОЕННАЯ КАЛИТКА

Встроенная калитка — практичное решение для входа в гараж. Повышает удобство эксплуатации и позволяет экономить ресурс ворот.



### БОКОВАЯ ДВЕРЬ

Боковая дверь и ворота выполняются в едином стиле и гармонично вписываются в фасад здания, прекрасно дополняя друг друга.

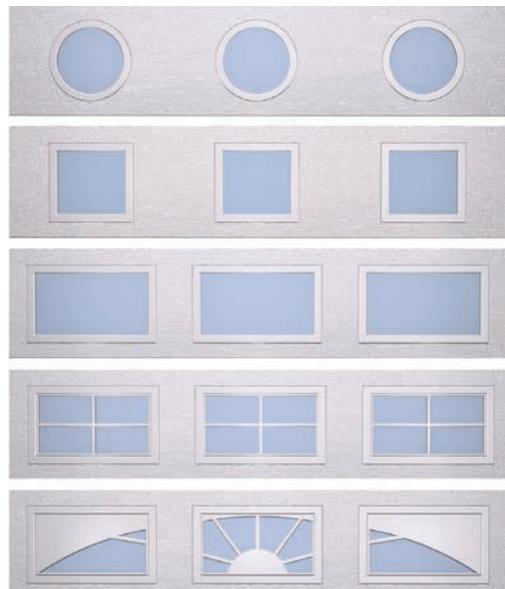


### ЗАМОК

Для закрытия и открытия ворот изнутри и снаружи гаража.

## ОКНА

Оптимальный вариант для обеспечения естественной освещенности гаража и создания индивидуального стиля.

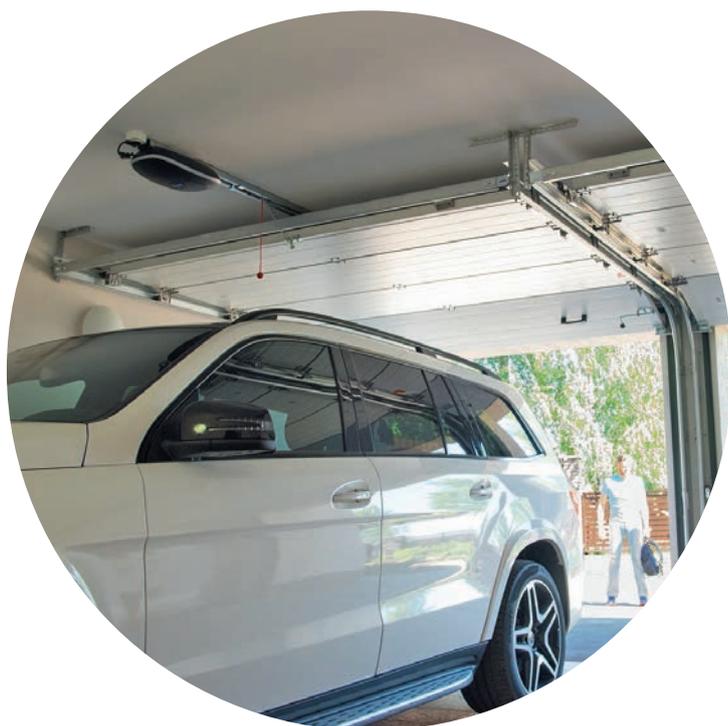


# АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

## ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ДЛЯ РАЗНЫХ ЦЕНОВЫХ СЕКМЕНТОВ

Для комфортного управления в ассортименте ГК «АЛЮТЕХ» представлены три торговые марки электроприводов в разных ценовых сегментах.

Для дополнительного удобства и безопасности доступны аксессуары: радиокодовые клавиатуры, фотоэлементы, сигнальные лампы, а также пульты для одновременного управления роллетами, гаражными и въездными воротами.



**ALUTECH**  
GROUP OF COMPANIES



reddot design award  
winner 2018

## Серия LEVIGATO

Собственная разработка «**АЛИУТЕХ**». Автоматика качественно нового уровня, созданная на базе проверенных временем решений и технологичных усовершенствований.

- Встроенная светодиодная подсветка.
- Управление освещением дворовой территории при помощи пульта от ворот.
- Скоростные модели приводов в линейке — до 20 см/сек.
- Дизайн разработан ведущим итальянским агентством.
- Работа в диапазоне напряжения 160–270 В.

**COMUNELLO**



## Серия RAMPART

Линейка приводов от производителя с мировым именем **Fratelli Comunello S.P.A.** Автоматика производится в Италии и проходит 100% контроль качества.

- Встроенная светодиодная подсветка.
- Практичный блок управления.
- Лаконичный современный дизайн.

**Marantec**



## Серия COMFORT

Автоматика производства компании **Marantec** (Германия). Немецкое качество по доступной цене.

- Встроенная светодиодная подсветка.
- Функциональный блок управления.
- Скоростные модели приводов в линейке.



# ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА TREND

ПРАКТИЧНОЕ РЕШЕНИЕ  
ДЛЯ ВАШЕГО КОМФОРТА

ГК «АЛЮТЕХ» подходит к вопросу обеспечения комфорта комплексно и предлагает весь спектр решений для вашего удобства и безопасности:

## **Въездные ворота**

Откатные и распашные ворота, калитки и секции ограждения.



## **Роллеты**

Роллетные системы для оконно-дверных проемов.



**Алюминиевые профильные системы** для оконно-дверных проемов





Группа компаний «АЛЮТЕХ» является одним из лидеров рынка роллетных систем и секционных ворот в Западной и Восточной Европе, ведущим производителем алюминиевых профильных систем на территории СНГ. Холдинг включает в себя 5 производственных предприятий, а также более 20 сбытовых компаний в СНГ и Европе.

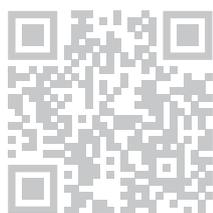
Все предприятия «АЛЮТЕХ» оснащены высокотехнологичным оборудованием, таким как:

- 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;
- крупнейший в СНГ 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 Группы сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001.

ГК «АЛЮТЕХ» регулярно дополняет продуктовый портфель компании новыми технологичными решениями с учетом потребностей рынка. Так, помимо защитных систем, в ассортименте холдинга представлено перегрузочное оборудование для организации эффективной работы складов и логистических центров (докшелтеры, доклевеллеры, перегрузочные посты и площадки), концептуальная автоматика для секционных и въездных ворот, а также электроприводы со встроенным радиоприемником для роллетных систем.

Продукция компании установлена на миллионах объектов и поставляется более чем в 65 стран СНГ, Европы, Азии, Африки, Северной Америки, а также Австралию.



**BUY NOW**  
[www.shop.alute.ch](http://www.shop.alute.ch)

**ALUTECH**  
GROUP OF COMPANIES

