



**ALUTECH**  
GROUP OF COMPANIES



# СКОРОСТНЫЕ ВОРОТА «АЛЮТЕХ»

СКОРОСТЬ. НАДЕЖНОСТЬ  
КАЧЕСТВО



# СКОРОСТНЫЕ ВОРОТА «АЛЮТЕХ»

## СЕРИИ TURBOFLEX И TURBOROLL

до **2** м/с

Ворота открываются со скоростью до 2 м/с, обеспечивая бесперебойную транспортную логистику на объектах с высоким трафиком

**1,5**  
млн  
циклов

Внушительный рабочий ресурс обеспечивает долгий срок службы ворот в условиях интенсивного использования



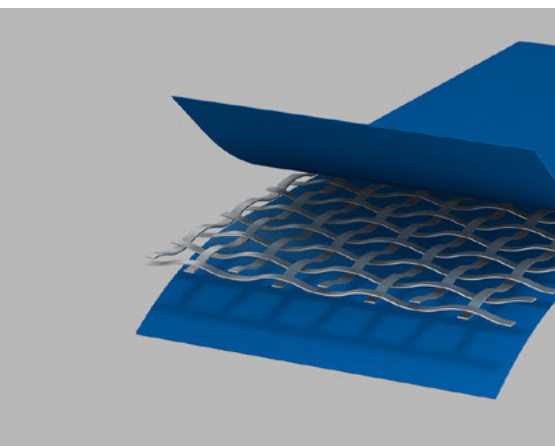
Ворота выдерживают сильные ветровые нагрузки без потери работоспособности и эксплуатационных характеристик



# СКОРОСТНЫЕ РУЛОННЫЕ ВОРОТА

## СЕРИИ 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.



### ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ ПОЛОТНА

Армированный ПВХ-тент плотностью 900–1050 г/м<sup>2</sup> с особым плетением тканой основы обеспечивает износостойчивость в процессе эксплуатации.

### САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩАЯСЯ КОНСТРУКЦИЯ

ZIP-профили по бокам полотна позволяют ему выходить из направляющих при столкновении с препятствием и автоматически возвращаться в исходное положение в следующем рабочем цикле.





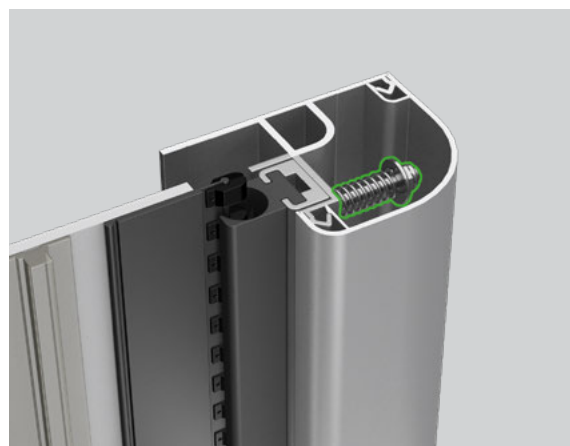
### **УСТОЙЧИВОСТЬ К КОРРОЗИИ**

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



### **ЗАЩИТА ОТ СКЛЕИВАНИЯ ПОЛОТНА**

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



### **ОТЛАЖЕННАЯ РАБОТА И ПЛАВНЫЙ ХОД**

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

Скоростные рулонные ворота серии TurboFlex

# ДИЗАЙН ВОРОТ

## ЦВЕТОВАЯ ГАММА ПВХ-ПОЛОТНА



Представлены оттенки, которые гармонично впишутся в корпоративный стиль объекта.

## ЦВЕТ КОРОБА И ДЕКОРАТИВНЫХ НАКЛАДОК



**208**  
Серебристый

Короб и накладки окрашиваются в универсальный серебристый оттенок.

Возможность окраски  
в цвета по каталогу RAL  
(опция)



# АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ


## СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ

**Электропривод с блоком управления**  
Автоматизирует работу ворот

**Пара выносных фотоэлементов**  
Распознает препятствие на пути полотна

**Кромка безопасности**  
Обеспечивает защиту от повреждений при наезде полотна на препятствие



 Степень защиты IP54



Скоростные рулонные ворота TurboFlex работают только в автоматическом режиме. Электропривод с частотным управлением позволяет настроить оптимальную скорость, плавный старт и остановку ворот.

**Высокая скорость движения полотна** повышает эффективность логистических процессов на объекте

**Гибкие сценарии работы** ворот предлагают их адаптацию к разным условиям эксплуатации

**Индикация состояния** ворот на дисплее помогает оперативно получать информацию о состоянии системы

**Функции плавного старта и плавного торможения** продлевают срок службы ворот

**Контроль остановки ворот с помощью энкодера** обеспечивает точное позиционирование полотна в конечных положениях

**Работа от стандартной сети 230 В** позволяет использовать ворота без дополнительных трансформаторов

## ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



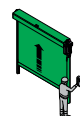
Радар



Пульт ДУ



Шнуровой выключатель



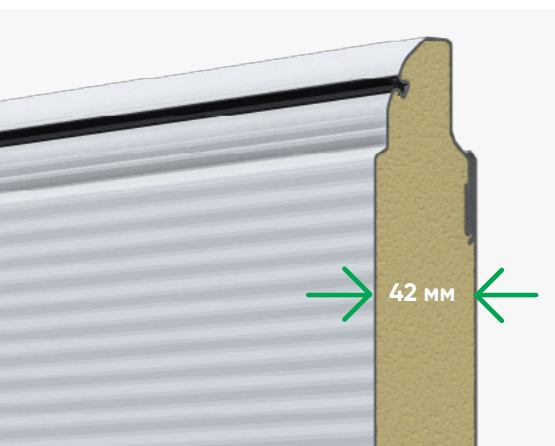
Пост или блок



# СКОРОСТНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ ВОРОТА

## СЕРИИ TURBOROLL

Ворота с прочными стальными сэндвич-панелями обеспечивают надежную эксплуатацию, сохранение тепла и повышенную защиту от коррозии. Они подходят для промышленных и коммерческих 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.

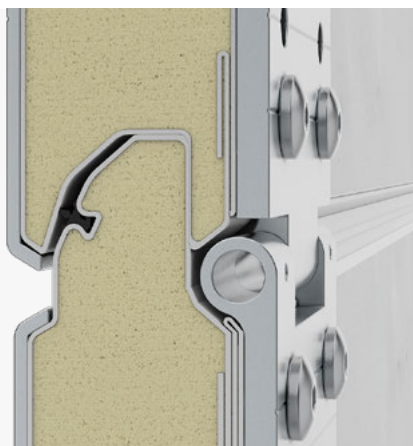
### ПРОЧНОЕ И НАДЕЖНОЕ ПОЛОТНО

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

### КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ 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 привлекательней 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.

Скоростные спиральные ворота серии TurboRoll

# ДИЗАЙН ВОРОТ



## ЦВЕТОВАЯ ГАММА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ



**Стандартный цвет**

**RAL 9002**  
Серо-белый

**Предпочтительные цвета** (по специальной цене)



**RAL 9006**  
Серебристый  
металлик



**RAL 9016**  
Белый



**RAL 7024**  
Графитовый

## ЦВЕТ КАРКАСА КОРОБА И СТОЕК



**Оцинкованная сталь**

Возможность окраски  
полотна, каркаса  
короба и стоек  
в цвета по каталогу RAL  
(опция)



# АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

## СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ

### Электропривод с блоком управления

Автоматизирует работу ворот

### Пара встроенных фотоэлементов

Распознает препятствие  
на пути полотна

### Система оптических датчиков

Защищает от повреждений  
при наезде полотна  
на препятствие



Степень  
защиты IP54



Скоростные спиральные ворота TurboRoll работают только в автоматическом режиме. Электропривод с частотным управлением позволяет настроить оптимальную скорость, плавный старт и остановку ворот.

### Высокая скорость движения полотна

увеличивает пропускную способность объекта

**Многообразие рабочих сценариев** позволяет регулировать движение ворот исходя из загрузки на объекте

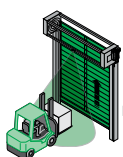
**Отображение статуса ворот на дисплее** повышает безопасность и комфорт их использования

**Плавные старт и остановка** снижают нагрузку на ворота и увеличивают их эксплуатационный ресурс

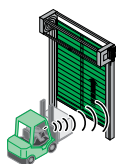
**Энкодер-контроль конечных положений** обеспечивает точную остановку полотна в заданной точке

**Питание от стандартной сети 230 В** упрощает подключение и исключает использование дополнительных приборов

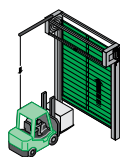
## ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



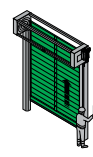
Радар



Пульт ДУ



Шнуровой  
выключатель



Пост  
или блок



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.

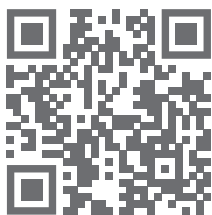
Все предприятия «АЛЮТЕХ» оснащены высокотехнологичным оборудованием, таким как:

- 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 международных стандартов ISO 9001 и ISO 14001.

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

