

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА



Совершенная конструкция сэндвич-панели



7

1 ГАРАНТИРОВАННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Мы гарантируем безопасность эксплуатации промышленных ворот. Ворота соответствуют европейским требованиям безопасности **EN 12604, EN 12453, EN 12424, EN 12425, EN 12426.**

2 СТОЙКОСТЬ К КОРРОЗИИ

Испытания в независимой лаборатории показали, что полотно ворот «АЛЮТЕХ» выдерживает воздействие соляного тумана в течение 750 часов. Это соответствует 15 годам эксплуатации в прибрежных зонах и загрязненных промышленных районах. Такие уникальные антикоррозионные свойства стали возможны благодаря:

- большой толщине цинкового покрытия;
- двухслойному лакокрасочному покрытию (ПУР-ПА).

3 ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Стальные панели с наполнением из вспененного полиуретана обладают отличной теплоизоляцией. Такие ворота обеспечивают комфортную температуру в производственных помещениях и позволяют экономить на отоплении.

АРГУМЕНТОВ В ПОЛЬЗУ ВОРОТ «АЛЮТЕХ»



4 ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Стальная сэндвич-панель, наполненная полиуретаном высокой плотности, обеспечивает жесткость воротного полотна и высокую стойкость к ударным и ветровым нагрузкам. Ворота ProPlus выдерживают нагрузку до **700 Па****, сравнимую с силой ветра скоростью **120 км/ч.**

5 ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ УСТАНОВКИ

12 типов монтажа позволяют установить ворота в проемы с любыми особенностями. Ворота изготавливаются индивидуально под конкретный проем с шагом по высоте и ширине **5 мм.**

6 ДОЛГОВЕЧНОСТЬ, ПОДТВЕРЖДЕННАЯ ИСПЫТАНИЯМИ

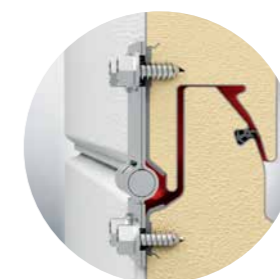
В воротах ProPlus применяются комплектующие с высокими антикоррозийными свойствами, продлевающими срок службы ворот:

- роликовые кронштейны и промежуточные петли из нержавеющей стали;
- окрашенные боковые накладки и торсионные пружины;
- сэндвич-панели с полиуретановым покрытием, модифицированным частицами полиамида (ПУР-ПА).

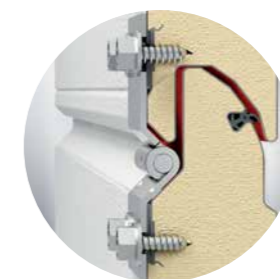
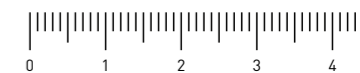
7 ВОРОТА ДЛЯ ЛЮБЫХ ОБЪЕКТОВ

Широкий ассортимент промышленных ворот позволит легко выбрать ворота с учетом индивидуальных потребностей:

- серии **ProPlus** и **ProTrend** из сэндвич-панелей;
- панорамные ворота **AluPro, AluTherm** и **AluTrend.**



45 мм для ворот серии **ProPlus**
толщина панели



40 мм для ворот серии **ProTrend**
толщина панели



- 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 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 от вздутия панелей при нагреве на солнце.
- Эластичный морозостойкий уплотнитель из EPDM — гарантия высокой тепло- и звукоизоляции ворот.

* Подробные условия гарантии приведены в руководстве по эксплуатации ворот.
** Показатель рассчитан для ворот ProPlus шириной до 5,5 м без опций на основании испытаний, проведенных TÜV NORD CERT GmbH.

Практичные промышленные ворота ProTrend



По доступным
ценам



Для эксплуатации
на промышленных объектах

- Сэндвич-панель толщиной **40 мм**.
- Роликовые кронштейны и петли из **оцинкованной стали**.
- Максимальный размер ворот — **7000×6000 мм**.

Ворота **ProTrend** долговечны и безопасны: в стандартный комплект без надбавки к цене входят системы защиты от поломки пружин и обрыва троса. Ресурс пружин промышленных 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.

Энергоэффективные промышленные ворота ProPlus



Для помещений
с повышенной влажностью



Для регионов
с холодным климатом

- Сэндвич-панель толщиной **45 мм**.
- Роликовые кронштейны и петли из **нержавеющей стали**.
- Максимальный размер ворот — **8000×7000 мм**.

Включая регионы
Крайнего Севера!

Прочная и теплая сэндвич-панель позволяет использовать ворота серии **ProPlus** в регионах с высокой ветровой нагрузкой, в холодном климате, включая районы Крайнего севера, а также в помещениях с жесткими требованиями к теплоизоляции.

Ворота **ProPlus** прекрасно подходят для эксплуатации в условиях повышенной влажности: на автомойках, в прибрежных и промышленных районах.

Промежуточные петли и роликовые кронштейны из нержавеющей стали обеспечивает высокую стойкость к коррозии.

Панорамные ворота — тенденция современной архитектуры

Изысканная алюминиевая конструкция с максимальным остеклением отвечает современным требованиям дизайна и обеспечивает отличную тепло- и звукоизоляцию. Панорамные ворота — это идеальное решение для зданий в стиле hi-tech, автосалонов, промышленных объектов.

Панорамные ворота «АЛЮТЕХ» представлены функциональными сериями, учитывающими основные запросы клиентов: **AluPro, AluTrend, AluTherm.**



Экономичные панорамные ворота AluTrend



Конкурентная цена



Широкие возможности применения

- Панорамная панель толщиной **40 мм.**
- Фурнитура из **оцинкованной стали.**
- Максимальный размер — **7000×6000 мм.**
- Практичное решение для любых объектов.



Функциональные панорамные ворота AluPro



Для помещений с повышенной влажностью



Широкий ассортимент аксессуаров

- Панорамная панель толщиной **45 мм.**
- Фурнитура из **нержавеющей стали.**
- Максимальный размер ворот — **7000×6000 мм.**
- Широкий ассортимент типов заполнения и дополнительных опций.



Теплые панорамные ворота AluTherm

с терморазрывом



Экономия на отоплении



Эффективная теплоизоляция

- Панорамная панель толщиной **45 мм.**
- Светопрозрачная вставка с двойным или тройным остеклением.
- Теплоизоляционные свойства увеличены на **40%** благодаря алюминиевому профилю с терморазрывом.
- Максимальный размер ворот — **6900×6000 мм.**



Дизайнерские решения для промышленных объектов

Дополнительная опция для индивидуального дизайна



По желанию клиента ворота с внешней или внутренней стороны можно окрасить в другой цвет RAL или DB.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА PRO PLUS
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА PRO TREND

С-гофр

Микроволна

С-гофр

Микроволна

2 РИСУНКА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

до 14
СТАНДАРТНЫХ ЦВЕТОВ
БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ НАЦЕНКИ

RAL 1015	●
RAL 3004	●
RAL 5010	●
RAL 6005	●
RAL 7004	●
RAL 7016	●
RAL 7024	●
RAL 8014	●
RAL 8017	●
RAL 8019	●
RAL 9005	●
RAL 9006	●
RAL 9007	●
RAL 9016	●
ADS 703	●

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL.

Дополнительные возможности промышленных ворот

Встроенная калитка

Калитка — это практичное решение, позволяющее войти в помещение, не открывая ворот. Обеспечивает удобство эксплуатации и экономит ресурс ворот.



Защита от поддомкрачивания

При попытке взлома (несанкционированного подъема) ворот устройство защиты от поддомкрачивания надежно блокирует воротное полотно и предотвращает проникновение злоумышленников в помещение.



Комплекты «Стандарт» и «Экстра» для влажных помещений

Дополнительное антикоррозийное покрытие и комплектующие из нержавеющей стали позволяют увеличить срок эксплуатации ворот в условиях повышенной влажности.



Окно

Остекление ворот — это естественное освещение производственных помещений и экономия электроэнергии.



Замок

Для промышленных ворот в помещениях без дополнительного входа мы предлагаем ригельный замок. Он позволяет открывать и закрывать ворота изнутри и снаружи.

Автоматизированные ворота легко управляются с помощью кнопочной панели или радиуправления. Для автоматизации ворот мы предлагаем автоматику **Alutech**.



СЕРИЯ ALUTECH TARGO

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

Особенности

- Возможность монтажа с учётом особенностей объекта.
- Возможность ручной разблокировки с защитой от травм.
- Защита от перегрева.
- Возможность подключения аксессуаров безопасности и синхронизации с противопожарной системой.
- Возможность подбора блока управления под условия эксплуатации.
- Стабильная работа даже в условиях высокой влажности (IP65).

Автоматические промышленные ворота



Для помещений
с повышенной
влажностью



Широкие
функциональные
возможности



Удобство
эксплуатации
и обслуживания

- Дистанционное управление: пульты, радиокодированные цифровые клавиатуры, радар-датчик движения.
- Фотоэлементы, фотолинейки, оптодатчики и сигнальные лампы для безопасной и надёжной эксплуатации.
- Адаптация к агрессивным условиям эксплуатации (влажные и неотапливаемые помещения).





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 международным стандартам 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.

