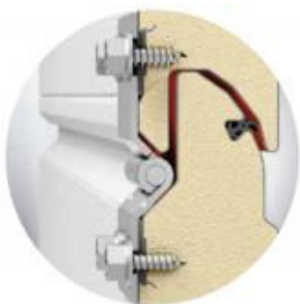


Промышленные ворота Alutech Pro Trend



- Сэндвич-панель толщиной 40 мм — коэффициент сопротивления теплопередачи ворот 0,87 (м2 С/Вт).
- Роликовые кронштейны и петли из оцинкованной стали.
- Максимальный размер ворот — 7000×6000 мм.
- Ворота ProTrend долговечны и безопасны — 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 течении всего периода.



1. **Стальные панели с заполнением 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.



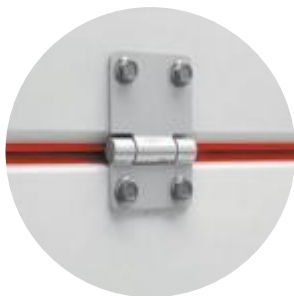
2. **Защита от поломки пружины** — каждая торсионная пружина оснащена специальным устройством — храповой муфтой, надежно фиксирующим полотно ворот в случае поломки пружины.



3. **Защита от падения полотна** — специальные нижние роликовые кронштейны, предотвращающие опускание или падение полотна в случае обрыва или уменьшения натяжения троса.



4. **Длительный срок эксплуатации** — минимальный рабочий ресурс пружин в воротах «АЛЮТЕХ» составляет 25000 открываний-закрываний. При высокой интенсивности эксплуатации ворот (автомойки, паркинги, СТО) ресурс пружин может быть увеличен до 50 000, 75 000 и 100 000 циклов.



5. **Усиленные промежуточные петли** — имеют особую конструкцию «гнутый лист», что обеспечивает высокую прочность петель, исключает их провисание и перекосы. Испытания показали, что одна промежуточная петля выдерживает нагрузку на растяжение равную 7000 Н или ~715кг.

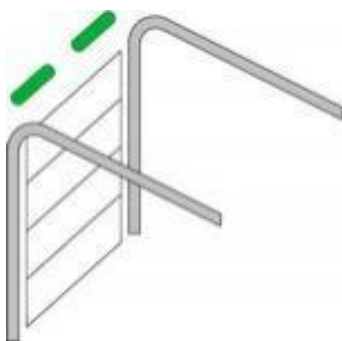


6. **Шестикратный запас прочности.** В воротах «АЛЮТЕХ» применяются стальные тяговые тросы с 6-кратным запасом прочности, что обеспечивает защиту от обрыва троса и гарантирует безопасность ворот.

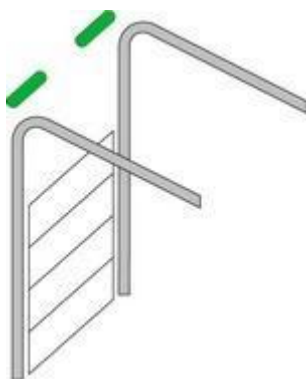
Типы монтажа промышленных ворот Alutech Pro Trend

Секционные ворота «Алютех» Pro Trend возможно установить практически на всех промышленных объектах с любыми особенностями проемов.

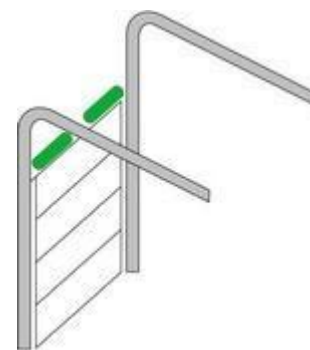
Для помещений с высокими потолками можно использовать вертикальные и высокие типы монтажа секционных ворот. Если крыша выполнена под углом, идеально подойдут ворота наклонных типов монтажа. При невысокой перемычке подойдет низкий тип монтажа. Существует 10 типов монтажа ворот:



Стандартный монтаж



Высокий монтаж с верхним расположением вала



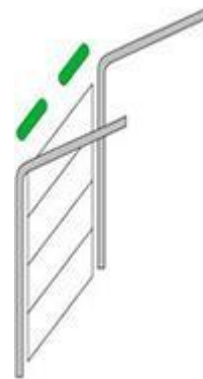
Высокий монтаж с нижним расположением вала



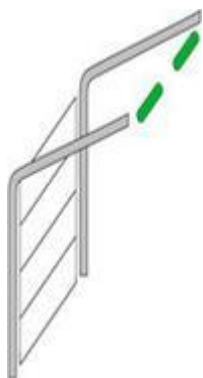
Вертикальный монтаж с верхним расположением вала



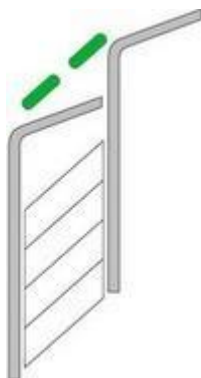
Вертикальный монтаж с нижним расположением вала



Наклонный монтаж



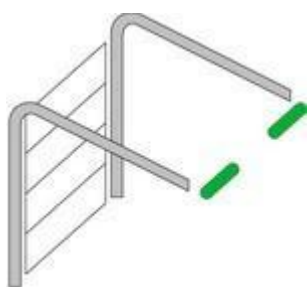
Наклонный низкий монтаж



Наклонный высокий монтаж с верхним расположением вала



Наклонный высокий монтаж с нижним расположением вала



Низкий монтаж

КАСКАДЪ

<https://kaskadplus.com.ua>

Офис в Харькове

ул. Котлова, 115

Тел.: +38 (057) 766-55-55

Тел.: +38 (099) 766-55-55

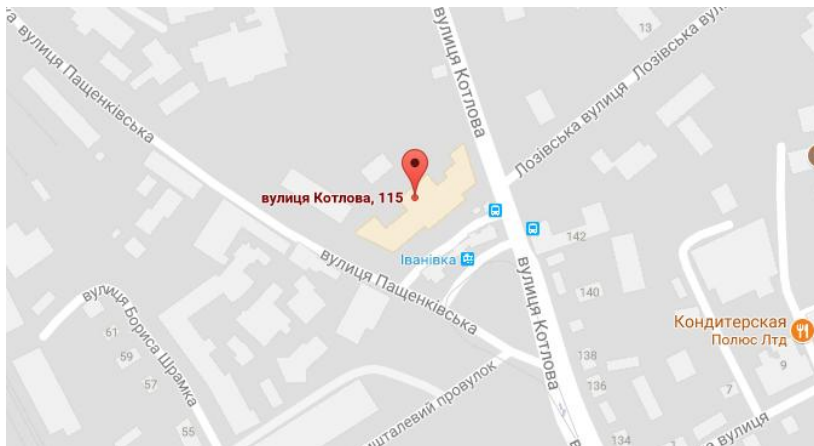
Тел.: +38 (067) 574-26-84

Тел.: +38 (093) 476-39-61

office@kaskadua.com

diler@kaskadua.com

service@kaskadua.com



Офис в Киеве

ул. Васильковская, 11/11

Тел.: +38 (044) 239-55-55

Тел.: +38 (044) 501-66-03

Тел.: +38 (050) 239-55-55

Тел.: +38 (098) 318-00-96

info@kaskadua.com

