

## Гаражные ворота Alutech Trend с торсионными пружинами



- **Максимальный размер** ворот данной серии составляет 6000x3000 мм.
- **Компенсация веса** полотна осуществляется при помощи торсионных пружин, расположенных над полотном ворот.
- **Промежуточные петли и роликовые кронштейны** из оцинкованной стали
- **Бесшумное движение** благодаря роликам с подшипниками качения закрытого типа не требующими замены смазки.
- **Защита от защемления пальцев.**
- **Защита от падения** полотна ворот при поломке пружины.



1. **Регулируемая соединительная муфта** позволяет при монтаже ворот проворачивать две части вала относительно друг друга. Это позволяет обеспечить равномерное натяжение тросов.



2. **Предохранительная храповая муфта** входит в стандартный комплект подъемных гаражных ворот – устанавливается на каждую торсионную пружину. В случае поломки пружины это устройство блокирует вал и не дает полотну ворот упасть. Храповые муфты поставляются без дополнительной надбавки к цене.



3. **Промежуточные петли из оцинкованной стали** обладают высокими антикоррозийными свойствами. Петля имеет форму «гнутый лист», благодаря чему обладает высокими прочностными характеристиками и обеспечивает надежное соединение воротных панелей.



4. **Регулируемые роликовые кронштейны** – позволяют регулировать степень примыкания сэндвич-панелей к проему, обеспечивая тем самым дополнительную тепло- и звукоизоляцию ворот. Кронштейны изготовлены из коррозионно-стойких материалов (оцинкованная сталь и алюминий). Данные материалы не подвержены коррозии, что гарантирует надежную работу ворот на протяжении всего срока их эксплуатации.



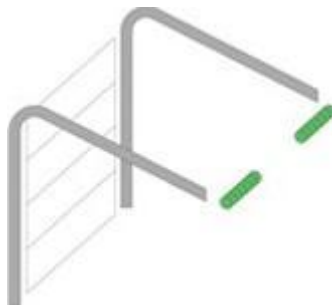
5. По всему периметру подъемные ворота оснащены **резиновыми уплотнителями на основе полимерного каучука**, которые перекрывают стыки и в сочетании с направляющими обеспечивают надежную герметизацию проема. Скрытый монтаж концевых профилей придает дополнительную привлекательность воротам в сборе. Верхний и нижний профили не видны с внешней стороны ворот.

## Типы монтажа секционных ворот

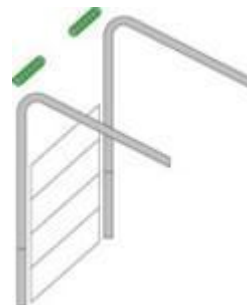
Три типа монтажа гаражных ворот (низкий, стандартный и высокий) позволяют устанавливать гаражные секционные ворота Trend практически в любой гаражный проем.



Стандартный монтаж



Низкий монтаж



Высокий 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](mailto:office@kaskadua.com)

[diler@kaskadua.com](mailto:diler@kaskadua.com)

[service@kaskadua.com](mailto: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](mailto:info@kaskadua.com)

