

# UNIVERSAL FULL BREAKOUT LEAVES

Универсальные полностью распашные створки

TINA - DIVA LC - DIVA

Автоматические двери для  
эвакуационных выходов  
Новый дизайн профиля  
Соответствие стандарту  
безопасности (СО48)

Автоматические двери с системой FBO специально разработаны для использования на путях эвакуации, обеспечивая максимальную безопасность в экстремальных ситуациях. Так же эти двери нашли широкое применение в случаях, когда необходимо использовать всю ширину проема для перемещения крупногабаритных предметов ...

Благодаря своей конструкции, створки с системой FBO "антипаника" могут использоваться со всеми типами операторов: Diva, TINA, Diva LC и др ...

Благодаря сочетанию исключительного дизайна и уникальных технологий - автоматические двери с системой FBO "антипаника", идеально подходят для установки в торговых и бизнес центрах, аэропортах, вокзалах, в зданиях общественного и промышленного назначения ...



**PORTALP**

А В Т О М А Т И Ч Е С К И Е Д В Е Р И

В нормальном (штатном) режиме автоматическая дверь работает как обычная раздвижная. В случае экстренной ситуации, при нажатии на створку изнутри, створка распахивается наружу, освобождая всю ширину проема для эвакуации.



FBO - Штатный режим работы

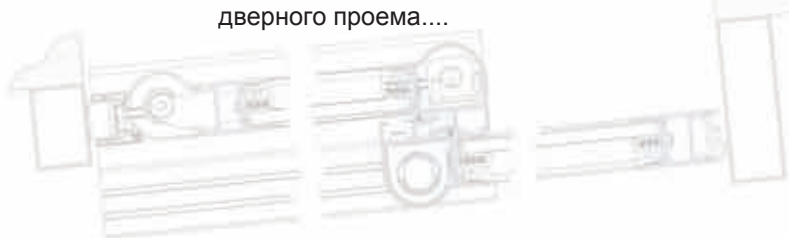


FBO – Створки распахнуты в сторону выхода



- Створки автоматических дверей изготавливаются из профилей серий FBO и G38, что позволяет устанавливать в створки механические замки, использовать в заполнении створок стеклопакеты до 26 мм или триплекс 9 мм ....
- Использование профиля со скругленными углами улучшает восприятие формы всей конструкции, и в то же время исключает возможность травмирования при резком распахивании створок.
- На подвижных створках, механизм фиксации располагается по всей ширине створки, что не дает створке распахиваться в процессе штатной эксплуатации (например при столкновении створки с посторонним предметом). Распахивание створки осуществляется только при давлении на створку изнутри ....

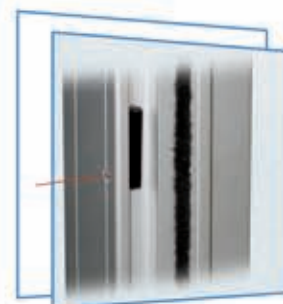
Конструкция "замкового" профиля надежно защищает помещение от несанкционированного проникновения и обеспечивает герметизацию дверного проема....



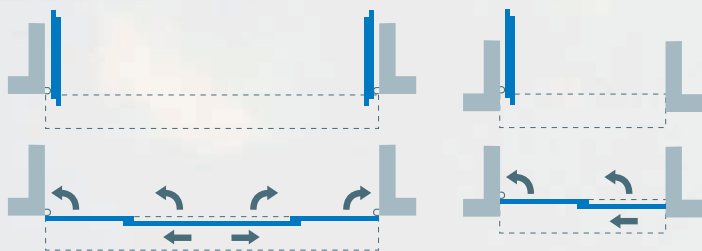
Профили механизма фиксации подвижной створки



Механизм распахивания подвижной створки



Датчик ИК барьера в распашной створке



**Четырехстворчатая FBO**  
2 подвижные-распашные  
2 распашные

**Двухстворчатая FBO**  
1 подвижная-распашная  
1 распашная

## ПРИМЕНЕНИЕ



АВАРИЙНЫЕ  
ВЫХОДЫ



ЭВАКУАЦИОННЫЕ  
ВЫХОДЫ



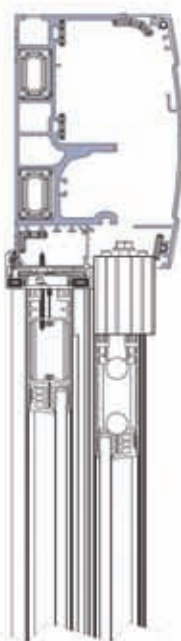
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ КРУПНО-  
ГАБАРИТНЫХ ОБЪЕКТОВ



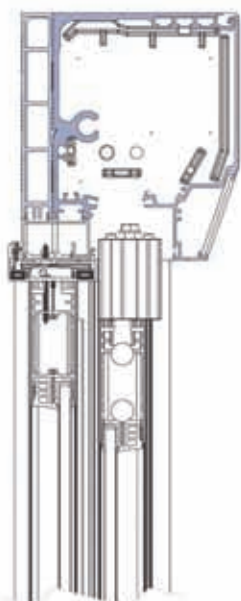
ЧЕТЫРЕХСТВОРЧАТАЯ  
FBO



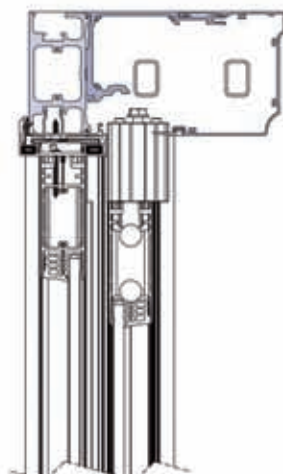
ДВУХСТВОРЧАТАЯ  
FBO



DIVA LC - FBO

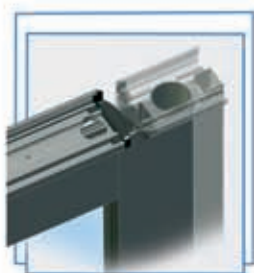


DIVA - FBO



TINA - FBO

- На распашной створке в верхней её части установлен профиль нащельника с уплотнительной резиной, обеспечивающий защиту стыка между корпусом оператора и распашной створкой. Так же он предотвращает возможность распахивания створки вовнутрь. Все примыкания распашной створки защищены щеточным уплотнителем.
- Полукруглый профиль на распашной створке и ответный профиль примыкания к проему такой же формы, минимизирует зазор между подвижными элементами автоматической двери и гарантирует защиту от повреждения пальцев рук при распахивании створки....
- Специальные механизмы фиксации в распашной створке позволяют надежно фиксировать створку, и в то же время без лишних усилий распахивать её наружу....
- При распахивании створок автоматика мгновенно переключает дверь в ручной режим работы - это необходимо для безопасного прохода через автоматическую дверь.



Декоративный профиль  
мех. распахивания



Направляющая подвижной  
створки и фиксатор распашной



Подпружиненный шар  
регулировка +/- 8 мм



Нащельник  
распашной створки



## ХАРАКТЕРИСТИКИ



| КОНСТРУКТИВНЫЕ                  | DIVA                     | DIVA LC                  | TINA            |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|
| Установка                       | на стену /<br>между стен | на стену /<br>между стен | на стену        |
| Материал                        | Алюминий                 | Алюминий                 | Алюминий        |
| Размеры корпуса привода (В x Ш) | 200 x 175 мм             | 210 x 140 мм             | 102 x 212 мм    |
| Максимальная длина корпуса      | 5 000 мм                 | 5 000 мм                 | только на стену |
| Min/max ширина прохода          |                          |                          |                 |
| - 1 створка                     | 750 / 1200 мм            | 750 / 1200 мм            | 750 / 1200 мм   |
| - 2 створки                     | 900 / 2400 мм            | 900 / 2400 мм            | 900 / 2400 мм   |
| Мах. высота прохода             | 2800 мм                  | 2800 мм                  | 2800 мм         |

### ОСНОВНЫЕ\*

|                  |                         |                        |                        |
|------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Мах. вес створок | 1 x 100 кг • 2 x 100 кг | 1 x 100 кг • 2 x 85 кг | 1 x 100 кг • 2 x 90 кг |
|------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|

Более подробную информацию : см. документацию Diva / Diva LC / Tina

## СТАНДАРТНЫЕ / ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

|  |   |
|--|---|
| Механическое приспособление для развинчивания бурильных труб в соответствии с стандарта CO48 | ○ |
| Датчики распаивания створок  | ● |
| ИК барьер (1 пара)   | ● |
| ИК барьер (2 пары) / ИК сенсор   | ○ |
| Электро-механический замок   | ○ |
| Внешняя или внутренняя разблокировка электро-механического замка                             | ○ |
| Покрытие по каталогу, RAL  | ● |
| Специальное покрытие (под нержавеющей сталь), цветная анодировка*                            | ○ |

• Стандарт ○ дополнительные опции

В случае нестандартных проектов, пожалуйста свяжитесь с нами



PORTALP INTERNATIONAL  
Parc d'Activités des Plans • 7, rue de l'Arcelle  
38600 FONTAINE • FRANCE  
Tél. +33 (0)4 76 26 07 42 • Fax +33 (0)4 76 27 51 09



[www.portalp.com](http://www.portalp.com)