



Противопожарные ворота для эскалаторов

### Специальные ворота Effertz для нестандартных требований и нестандартных проемов

Вот несколько областей применения:

- разделение между наружной и внутренней частями бассейнов.
- рулонные ворота для внутренних проходов кранов
- горизонтальные ворота
- ворота открывающиеся сверху вниз
- гидравлические ворота
- ворота для вагонов поездов
- ворота в тоннелях
- ворота для применения на кораблях
- посольские и консульские здания
- хранилища
- военные объекты
- тюрьмы
- правительственные здания



# EFFERTZ®

**Включает последние новинки**

**NEW**



ворота закрыты

### Новинка HYDROWALL®

Автоматические ворота для защиты от наводнений

- автоматически закрывающиеся ворота
- ворота для ежедневного использования с дополнительной защитой от наводнений
- протестированы на водонепроницаемость
- экстремально низкие протечки
- экономия пространства в следствии компактной конструкции
- ворота для промышленного использования
- соответствуют всем требованиям безопасности

ворота открыты



сенсор срабатывает, ворота закрываются автоматически



ворота закрыты



Противопожарные рулонные ворота A60 в торговой зоне круизного лайнера 15x8,75 м

### Ворота для использования на кораблях и морского назначения

Занавесы A0 и A60  
Протестированы в соответствии с IMO/SOLAS 754 (18)

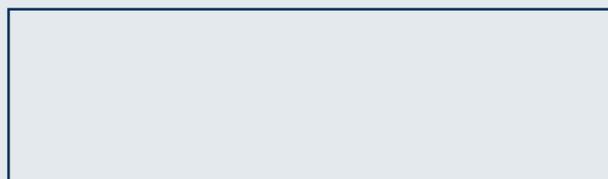
киоск на корабле



Рулонные ворота для торговой зоны на корабле



камбуз



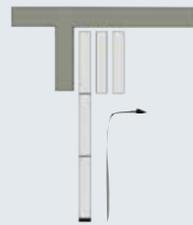
# Каталог продукции





протестировано в соответствии с DIN 4102  
 протестировано в соответствии с DIN EN 1634-1  
 а для Firewall T305 с дополнительной дымозащитой также протестировано в соответствии с DIN 18095 и EN 1634-3

схематичное изображение принципа открывания ворот



Преимущества:  
 → абсолютная свобода дизайна  
 → протестированная защита от огня  
 → минимальные статические требования  
 → экономия пространства в следствии компактного дизайна



**Firewall® T305**  
 Противопожарные подъемные ворота EI30

**NEW Firewall® T609**  
 Противопожарные подъемные ворота EI60

**NEW** Новинка: в скором времени Firewall EI90 и Firewall EI120



**Fibreflam®**  
 Противопожарная штора  
 = протестирована в соответствии с EN 1634-1 (EI20) 120 мин.

установка на окна снаружи



**Fibreflam® WIN out**  
 Противопожарная штора протестирована в соответствии с EN 1634-1 (EI20) 120 мин.

установка на окна изнутри



**Fibreflam® WIN in**  
 Противопожарная штора протестирована в соответствии с EN 1634-1 (EI20) 120 мин.



**Fibreflam® roller door ISO3 T30/EI30**  
 сделано из изолирующей ткани протестировано в соответствии с DIN 4102 и EN 1634-1

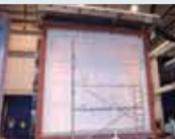
**без использования водяных распылителей**



Через 2 часа горения всего лишь 57С в метре от проема (схематический рисунок EW120)

**Fibreflam® TR**  
 Противопожарная штора, снижающая жаропроницаемость доступна в 4 разных вариантах: EW30, EW60, EW90, EW120  
 протестирована в соответствии с EN 1634-1

Преимущества:  
 → предотвращает проникновение огня и снижает жаропроницаемость  
 → легкая конструкция  
 → экономия пространства  
 → закрывается под действием гравитации



Во время пожарного теста



**Противопожарные рулонные ворота T30**  
 протестировано в соответствии с DIN 4102



блок управления Effertz

**Преимущество: без водяного охлаждения**

Противопожарные рулонные ворота Effertz T30 с одним полотном – это неоднократно проверенное и протестированное решение позволяющее экономить пространство. Требуют минимум пространства для установки и могут, например, быть смонтированы между колонн. Ворота могут быть произведены размером до 12 м в ширину и до 5,5 м в высоту.



Терминал аэропорта Штутгарта

**SC 310**  
 Дымозащитная штора, дымо непроницаема, без пневматики протестирована в соответствии с DIN 18095 и EN 1634-3

Преимущества:  
 → низкий вес  
 → экономит пространство  
 → идеальна для реконструкции старых зданий  
 → идеально интегрируется с архитектурными решениями  
 → минимальные требования со строительной точки зрения



Опционально: защитный короб для рулона



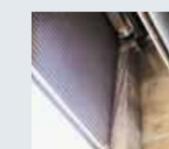
**Противопожарные рулонные ворота T90 и T120**  
 протестированы в соответствии с DIN 4102  
**T60 в соответствии с DIN 4102 / EI60 в соответствии с EN 1634-1 с двумя полотнами, намотанными на один вал**

Наши рулонные ворота T90 и T120 проверены и протестированы на протяжении многих лет. Они состоят из двух полотен с изоляцией, которые наматываются на один вал. Конструкция T90 и T120 одинакова, различия есть только в максимальных размерах: ширина для T90 до 12 м, а для T120 до 10 м; высота для обоих типов ворот – 4.5 м.



**Звукоизолирующие рулонные и подъемные ворота от 25 до 67 Дб**  
 протестировано в соответствии с DIN 52210

Преимущества  
 → гибкость использования рулонных, либо подъемных ворот  
 → все звукоизолирующие ворота имеют сертификат  
 → возможная ширина ворот до 20 м и высота ворот до 15 м



Звукоизолирующие рулонные ворота до 45 Дб с двумя полотнами

Звукоизолирующие подъемные ворота до 43 Дб с одним полотном

