

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Основные характеристики



Стойкость к ветровой нагрузке

Класс 1 – 4

Характеристики изделия

Монтаж:

- на строительной конструкции
- на выбор – в проеме или перед проемом / за проемом
- Крепление: на выбор – сварка или резьбовое соединение

Значения зависят от конфигурации ворот.

Рулонные ворота TD HR70 S aero

Решение начального уровня особенно подходит для вариантов применения с низкими требованиями, например, запираемые на ночь ворота для магазинов, или ворота для неотапливаемых складских помещений. Их можно установить спереди, сзади или в проёме в соответствии с имеющимся пространством и строительной конструкцией. Исполнение профиля HR70 S aero без грунтовочного покрытия, пропускает достаточно света и воздуха, оставляя листву и загрязнения снаружи.



HR70 S aero

Сталь, оцинкованная
одностенные

Размеры ворот

Ширина (BMB)	900 - 4000 мм
Высота (BMH)	770 - 3000 мм

Таблица ориентировочных значений в мм

Высота ворот в мм	2500	2500	≤3500	≤3500	> 3500	> 3500
PVTD / SBTD	Отсутствует	Есть	Отсутствует	Есть	Отсутствует	Есть
Необходимое место в зоне перемычки в мм (S)	335	350	335	350	435	450
Глубина монтажа в мм (ET)	300	380	300	380	450	450

Описание изделия	
Тип	HR70 S aero
Материал	Сталь
Поверхность без цветного покрытия	Оцинкованная сталь, имеющая видимые следы механической обработки
Вес завесы	Ок. 8 кг/м ²
Возможности крепления	Бетон, сталь, кирпичная кладка, дерево
Поперечное сечение вентиляционных прорезей	ок. 24 %

Ввиду технических причин двое ворот могут отличаться по цвету.

Оснащение		
Оснащение для защиты от взлома	Защита от вытягивания	●
	Улавливающее устройство	●
	Аварийное управление	○
	Стойка со стороны замка с ригельным засовом	○
	Задвижка	○
	Резиновый напольный профиль	○
	кожух полотна ворот	○
	Фальш-панель перемычки	○
	Блок управления В100R	○

● Стандартное исполнение
○ Опция

Технические характеристики		Достигаемые значения	
Стойкость к ветровой нагрузке по EN 12424		Класс	1 - 4

Уведомление: классы ветровой нагрузки отличаются в зависимости от типа монтажа и ширины ворот. При монтаже внутри здания – класс ветровой нагрузки 1.

Технические характеристики привода	
Привод / Управление	Трубчатый привод / выключатель с ключом Totmann
Кол-во рабочих циклов в час	2
Напряжение	230 В
Частота	50 Гц
Класс защиты	IP44
Сетевая вилка	Вилка с заземляющим контактом, тип F (CEE7/7)
Рабочая температура	От -10 °C до +40 °C

Минимальные требования к строительной конструкции

Бетон

Класс прочности С 20/25
Толщина 140 мм
Стандарт EN 206-1

Сталь

Класс прочности S235-JRG2
Толщина 5 мм
стандарт EN 10027-1

Кирпичная кладка

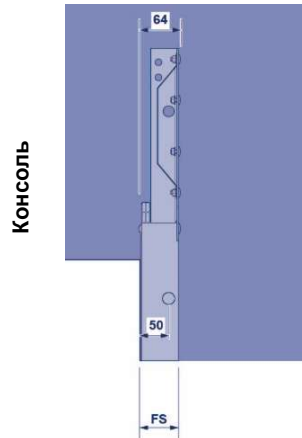
Класс прочности кирпича 12/
Группа строительных растворов II
Толщина 240 мм
Стандарт DIN 1053-1

Дерево

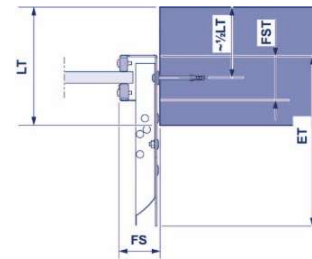
Древесина хвойных пород: C24/сорт II
Толщина 120 мм
стандарт DIN 1052 (EC5)

Вид монтажа

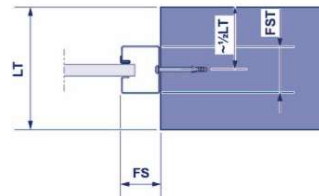
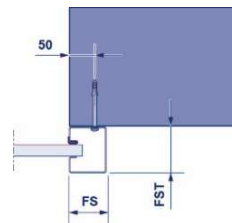
Монтаж на строительной конструкции



Монтаж в проеме



FS60x75



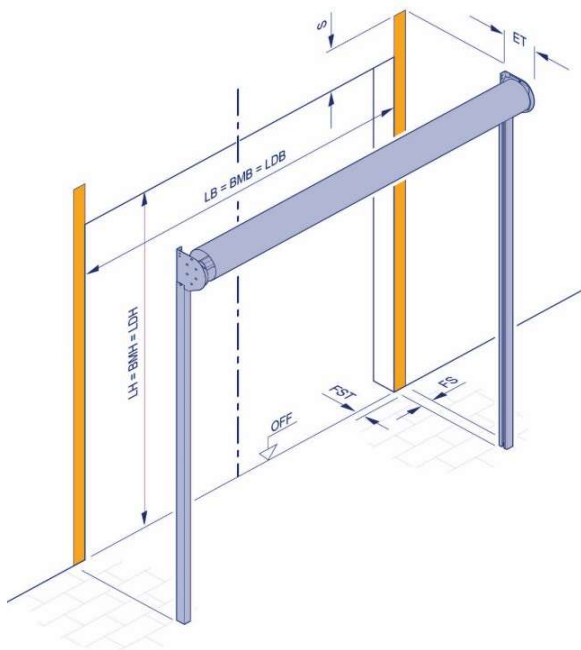
Стандартное исполнение: монтаж сваркой

Опция: резьбовое соединение

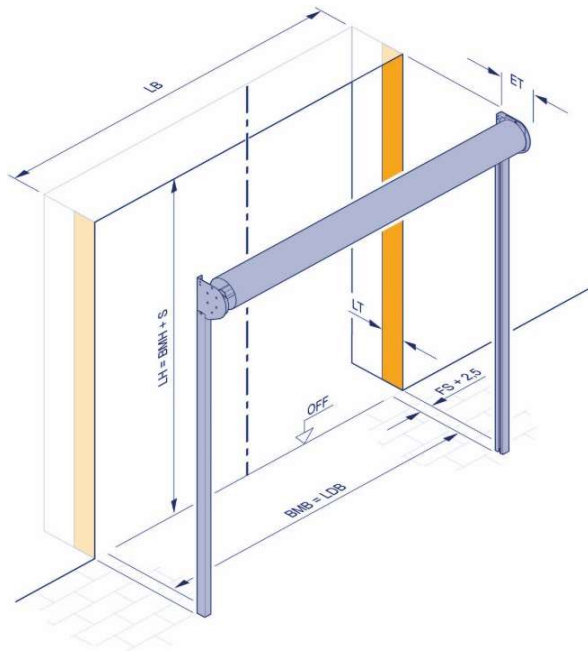
- ВМВ** = заказной размер: ширина ворот
- ВМН** = заказной размер: высота ворот
- ЕТ** = глубина монтажа
- LB** = ширина в свету
- LDB** = ширина прохода в свету
- LDH** = высота прохода в свету
- LH** = высота в свету
- LT** = глубина откоса
- OFF** = верхняя кромка готового пола
- S** = необходимое место в зоне перемычки
- FS** = ширина упора направляющей шины
- FST** = глубина направляющей шины

Вид монтажа

Монтаж на строительной конструкции



Монтаж в проеме



Приведенная выше информация, прежде всего связанная с техническими данными и изображениями, не накладывает на нас никаких обязательств, не представляет собой соглашения о качестве или договорной гарантии. Право на внесение изменений сохраняется, отсутствие ошибок и пропусков не гарантируется. Технический паспорт защищен авторским правом. Перепечатка, в том числе отдельных фрагментов, разрешается только с нашего согласия.