

23.1. технические данные

Откатные ворота mcr TLB производит MERCOR SA. Они характеризуются высокой механической прочностью, а также повышенной устойчивостью к действию химических агентов. Полотно ворот состоит из одной или нескольких панелей шириной 525 – 1030 мм. Каждая панель состоит из двух оцинкованных стальных листов толщиной 0,8 мм, соединенных при помощи клея со специальным заполнением. Края панели усиливает стальная конструкция в форме швеллера. Общая толщина полотна составляет 90 мм. Профиль нижней части полотна подогнан к направляющей. В стандартном исполнении полотно ворот покрыто пленкой, предохраняющей его от механических повреждений.

Откатной механизм состоит из верхнего рельса, противовеса и нижнего направляющего ролика полотна двери. Верхний рельс выполнен из гнутого профиля из листовой оцинкованной стали (неокрашенной)

толщиной 2 – 4 мм, закрепляемого на стене при помощи распорных дюбелей или затяжек. Весь механизм закрыт кожухом из оцинкованной листовой стали, покрашенной в цвет RAL 7035. На таким образом подготовленной верхней направляющей подвешено полотно ворот, соединенное стальным тросом с противовесом. Благодаря этому противовес (утяжелитель) вызывает то, что ворота после открытия возвращаются в закрытое положение. Чтобы обеспечить правильное перемещение полотна ворот, к полу вне проема в стене прикреплен направляющий ролик полотна. Противовес закрыт кожухом из листовой стали прямоугольной формы, цвета RAL 7035. В стандартном исполнении полотно ворот изготовлено из листовой стали, покрытой полиэфирной краской цвета RAL 7035.

23.2. разрешающие документы

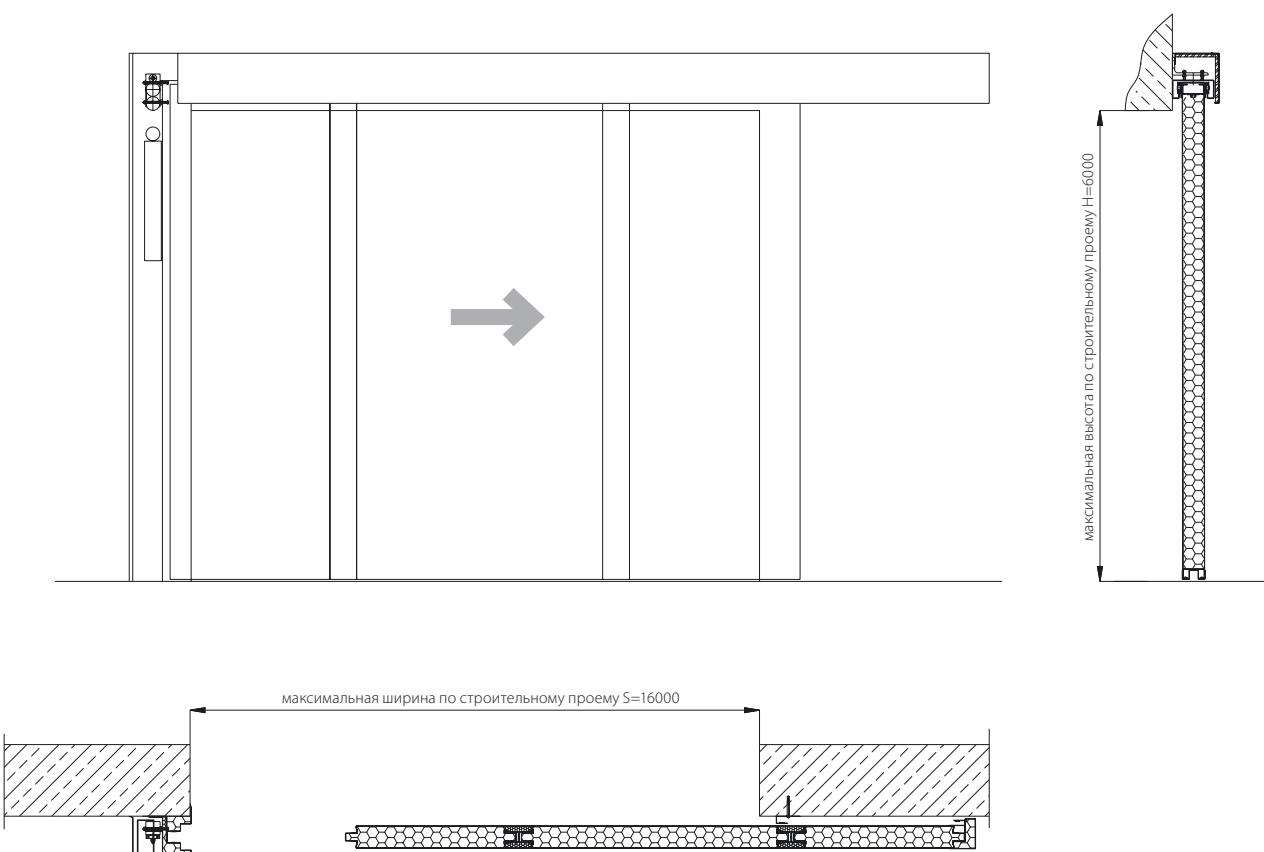
Огневая классификация FIRES CR 055/06 UAP

23.3. торговые обозначения

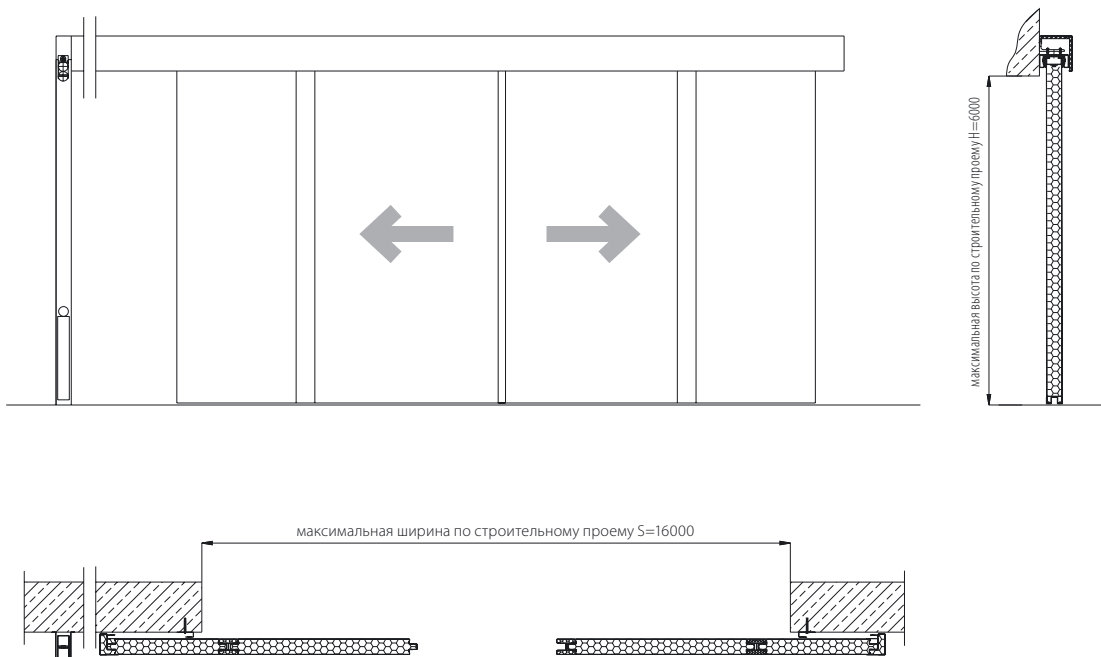
название изделия	предел огнестойкости	обозначение изделия
Стальные откатные однопольные ворота	EI 120	mcr TLB Bs 120-1
Стальные откатные двухпольные ворота	EI 120	mcr TLB Bs 120-2

23.4. чертежные схемы

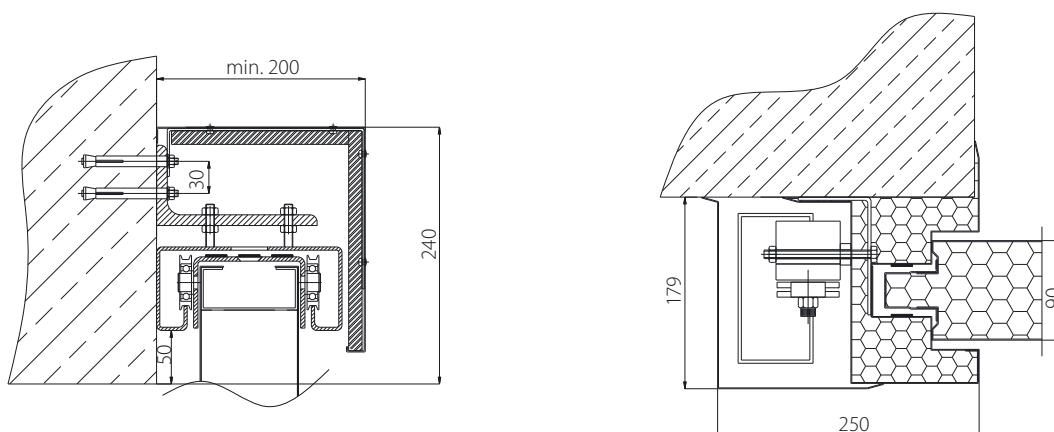
23.4.1. общий вид, разрезы



23.4.2. чертеж общего вида, разрезы откатных двупольных ворот



23.4.3. разрезы по рельсу отката и кожуху противовеса



23.5. размеры откатных ворот

Противопожарные откатные стальные ворота производятся по индивидуальному заказу клиента.

Максимальные размеры откатных ворот одно- и двупольных

- ширина: 16000 мм
- высота: 6000 мм

Указанные максимальные размеры следует трактовать как размеры строительного проема.

Внимание:

Длина откатного механизма и ширина свободного места, необходимого для размещения ворот на стене с противоположной направлению закрывания стороны, зависят от размеров ворот. Подробную информацию по этой теме можно получить, присылая запрос.

23.6. системы управления воротами

Противопожарные откатные ворота закрываются самостоятельно после каждого открытия. Существует возможность оснащения ворот автоматической системой, удерживающей ворота в постоянно открытом положении.

Вариант 1

Существует возможность оснащения ворот автоматической системой, удерживающей ворота в постоянно открытом положении. При использовании комплектной системы управления ворота закрываются самостоятельно в случае обнаружения извещателем

дыма или огня. Информация об автоматике для дверей (ворот) находится в разделе 27.

Вариант 2

Существует возможность поставки только электромагнитных держателей, также удерживающих ворота в постоянно открытом положении. Держатель отпускает ворота (ворота закрываются самостоятельно) после получения сигнала из Центральной Станции Пожарной Сигнализации напряжением 24 V.

23.7. отделка поверхности

Метод порошковой покраски ворот опирается на современной технологии и обеспечивает исключительную эстетику и высокое качество исполнения. Целью покраски полотен ворот является прежде всего защита стальных элементов от коррозии.

Заказчик может выбрать цвет из полной гаммы цветов по шкале RAL.

23.8. существенная информация для оформления заказа**основные данные:**

1. размеры ворот по строительному проему,
2. требуемый предел огнестойкости,
3. для двупольных ворот – деление полотен по ширине,
4. направление открывания,
5. цвет по шкале RAL,
6. просим выполнить эскиз к запросу.

дополнительные данные:

- элементы дополнительного оснащения,
- просим также по возможности предоставить эскиз.

Запрос можно прислать по факсу или по электронной почте. Контактная информация находится на последней странице обложки каталога.

Приглашаем к сотрудничеству.