

21.1. технические данные

Противопожарные перегородки типа mcr PROFILE ISO производит MERCOR SA. Перегородки производятся из двух стальных замкнутых однокамерных профилей с прокладкой из огнезащитной плиты. Элементы позволяют изготавливать конструкции по конкретному размеру, а также дают возможность создавать различные геометрические формы остекления в соответствии с пожеланиями клиента. Рамы перегородок сделаны из соответствующим образом обрезанных и соединенных между собой стальных профилей.

По желанию клиента можно вмонтировать дополнительные вертикальные и горизонтальные профили. Элементы соединяются между собой методом сварки.

Пространство между профилями заполняется чаще всего огнестойким стеклом. Рамы устанавливаются в проеме при помощи распорных дюбелей, а пространство между ними заполняется минеральной ватой, которая с видимой стороны маскируется штукатуркой. Рамы перегородок в стандартном исполнении покрашены в любой цвет по шкале RAL. Вес одного м² стекла с огнестойкостью EI 120 составляет 140 кг.

21.2. разрешающие документы

Техническое одобрение

AT-15-6623/2005

Сертификат соответствия

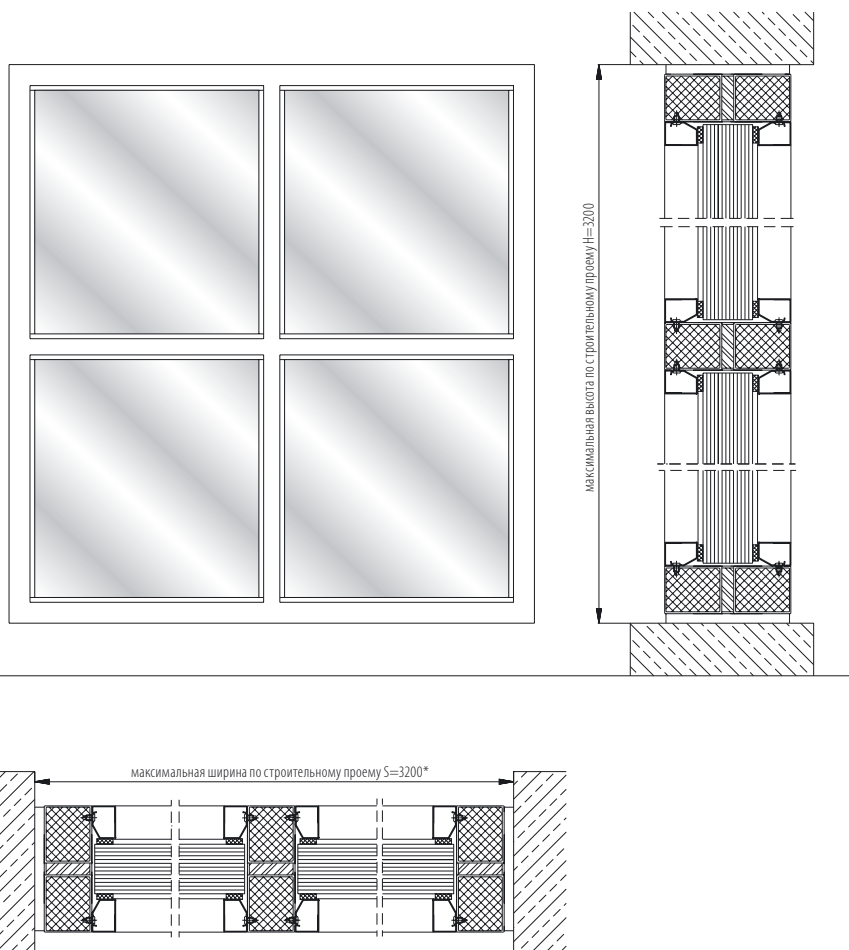
CZ ITB-0940/W

21.3. торговые обозначения

название изделия	предел огнестойкости	обозначение изделия
Профильная остекленная перегородка	EI 120	mcr PROFILE ISO F120-SC

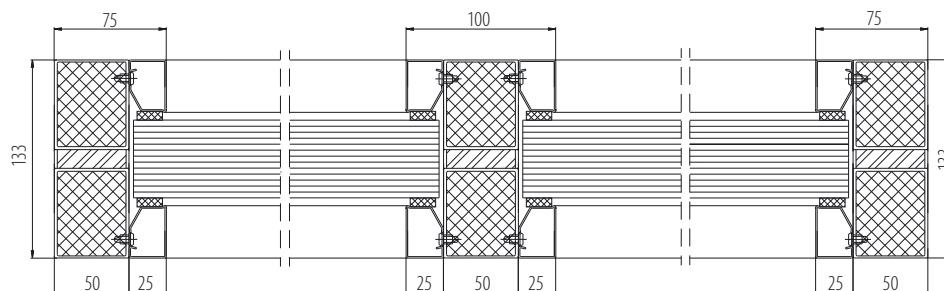
21.4. чертежные схемы

21.4.1. общий вид, разрезы



* Ширина перегородки не ограничена при условии выполнения расширительных швов через каждые 3200 мм.

21.4.2. профили конструкции перегородок



Горизонтальный разрез – соответствует также вертикальному разрезу.

21.5. размеры перегородок

Противопожарные профильные перегородки производятся по специальному заказу клиента. Размеры перегородок ограничены

максимальным размером одной секции без расширительного шва, а также максимальным размером одинарного стекла.

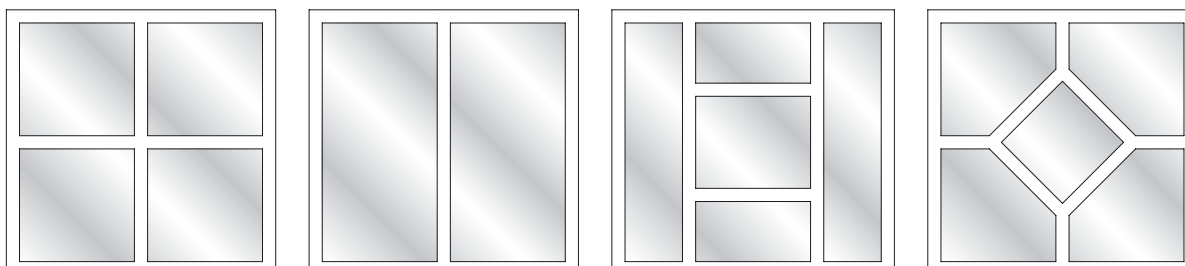
Максимальные размеры секций перегородок без расширительных швов	Максимальные размеры одинарного стекла
<ul style="list-style-type: none"> • ширина: 3200 мм, • высота: 3200 мм. 	<ul style="list-style-type: none"> • ширина: 944 – 2119 мм, • высота: 944 – 2119 мм.
<p>Внимание: Длина (ширина) перегородок не ограничена при условии выполнения расширительных швов как минимум через каждые 3200 мм.</p>	<p>При этом максимальная площадь одинарного стекла не может превысить 2,0 м².</p>

21.6. варианты остекления

Для остекления дверей используется стекло PYROBEL толщиной 56 мм. Стекло осаживается в приготовленной раме и прижимается специальными планками с обеих сторон. Между стеклом и соприкасающимися с ним стальными элементами (в месте

крепления) находится керамическая прокладка. Противопожарные остекленные перегородки можно соединять с соответствующими профильными дверями. Подробная информация по теме профильных дверей типа mcr PROFILE ISO находится в разделе 18.

Примеры нетипового остекления



21.7. отделка поверхности

Метод порошковой покраски профильных перегородок опирается на современную технологию и обеспечивает исключительную эстетику и высокое качество исполнения. Целью покраски профилей является прежде всего защита стальных элементов от коррозии. Следует подчеркнуть, что непосредственно перед покраской поверхность обрабатывается дробеструйной очисткой.

Это обеспечивает прочное соединение краски с поверхностью. Таким образом можно избежать возникновения сколов и развития коррозии. Заказчик может выбирать среди разнообразия цветов в соответствии с палитрой RAL. Доступны также профили из нержавеющей стали.

21.8. существенная информация для оформления заказа

основные данные:

1. размеры перегородки по строительному проему,
2. шаг дополнительных профилей,
3. требуемый предел огнестойкости,
4. цвет по шкале RAL,
5. дымопроницаемость.

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.