

20.1. технические данные

Противопожарные перегородки типа mcr PROFILE ISO производит Mercor SA. Перегородки производятся из стальных замкнутых двухкамерных профилей с прокладкой из огнезащитной плиты, что позволяет изготавливать их по конкретному размеру, а также дает возможность создавать различные геометрические формы остекления в соответствии с пожеланиями клиента. Рамы перегородок сделаны из соответствующим образом обрезанных стальных профилей, в результате соединения создающих раму. По желанию клиента можно вмонтировать дополнительные вертикальные или горизонтальные профили. Элементы соединяются между собой методом сварки.

Пространство между профилями заполняется чаще всего огнестойким стеклом или непрозрачными панелями, обложенными с обеих сторон листовой сталью толщиной 1 мм. Рамы устанавливаются в проеме при помощи распорных дюбелей, а пространство между рамой и стенками проема заполняется минеральной ватой, которая с видимой стороны маскируется мокрой или сухой штукатуркой. Рамы перегородок в стандартном исполнении покрашены в любой цвет по шкале RAL.

20.2. разрешительные документы

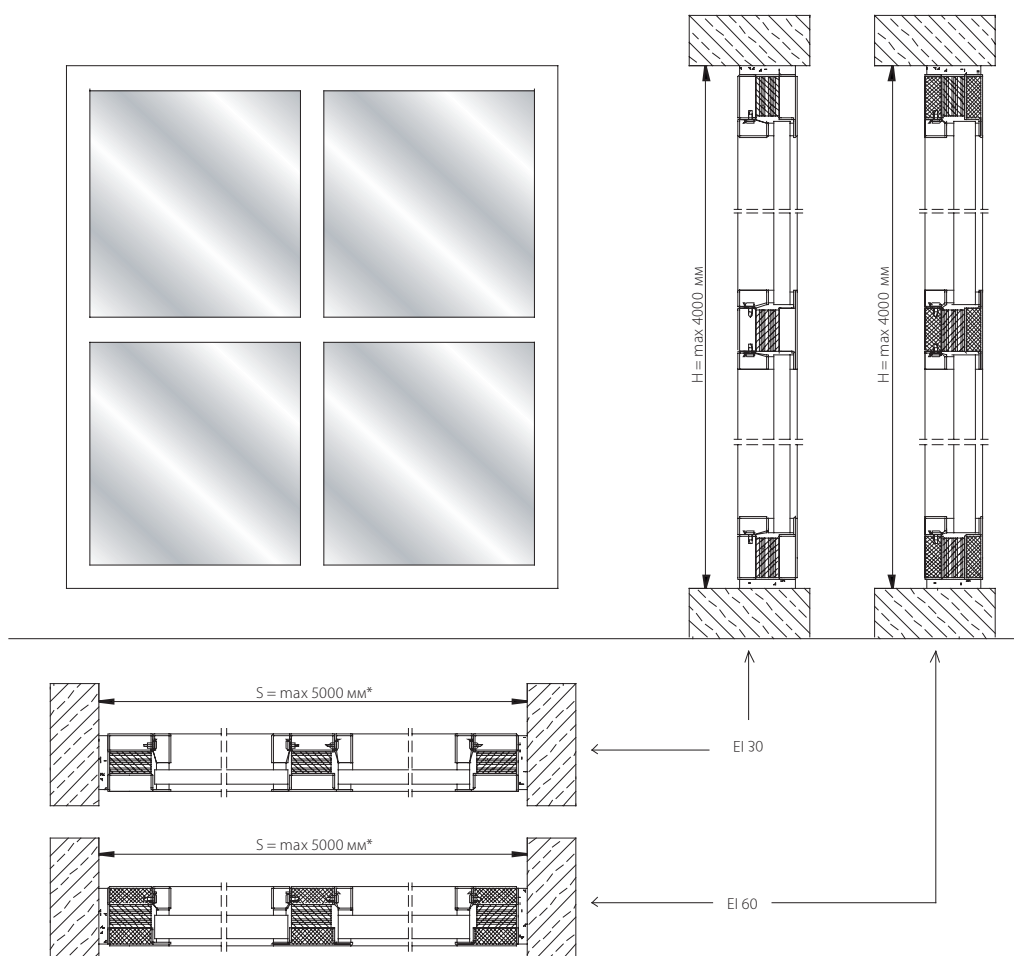
Техническое Одобрение AT-15-7386/2007

20.3. торговые обозначения

наименование изделия	предел огнестойкости	обозначение изделия
Профильные остекленные перегородки	EI 30	mcr PROFILE ISO F30-SC
Профильные остекленные перегородки	EI 60	mcr PROFILE ISO F60-SC

20.4. чертежные схемы

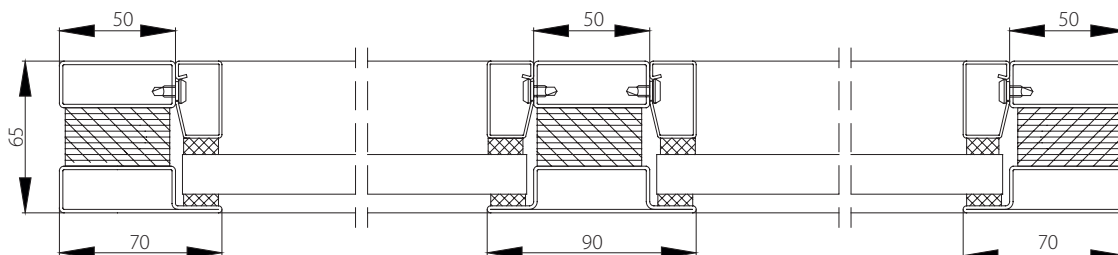
20.4.1. общий вид, разрезы перегородок



* Ширина перегородки не ограничена при условии выполнения расширительных швов через каждые 4000 мм.

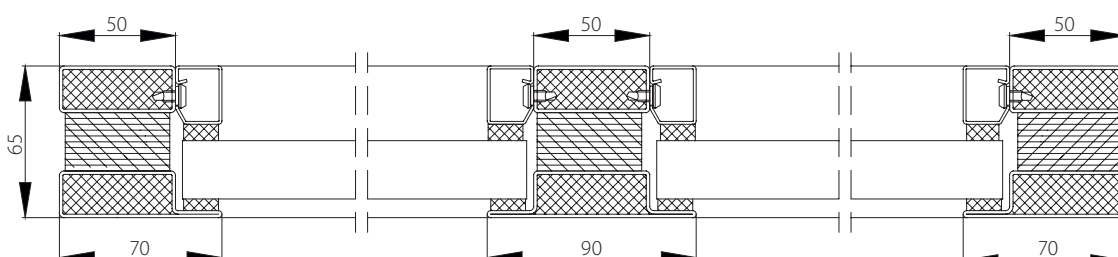
20.4.2. профили конструкции перегородок

Профили с пределом огнестойкости EI 30



Горизонтальный разрез – идентичен вертикальному разрезу.

Профили с пределом огнестойкости EI 60



Горизонтальный разрез – идентичен вертикальному разрезу.

20.5. размеры перегородок

Противопожарные профильные перегородки производятся по специальному заказу клиента.

Размеры перегородок ограничены максимальным размером одной секции без расширительного шва, а также максимальным размером отдельного стекла.

Максимальные размеры секций перегородок без расширительных швов	Максимальные размеры отдельного стекла
<ul style="list-style-type: none"> • ширина: 5000 мм • высота: 4000 мм. 	<ul style="list-style-type: none"> • ширина: 1150 мм, • высота: 2825 мм.

Внимание:

Длина (ширина) перегородок не ограничена при условии выполнения расширительных швов как минимум через каждые 4000 мм.

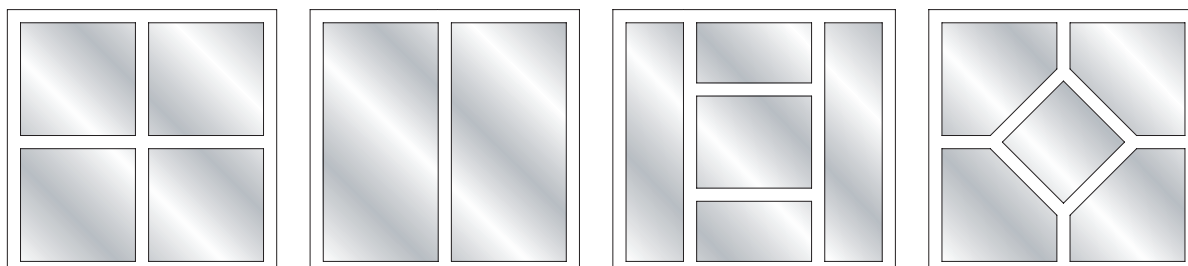
20.6. варианты остекления

Для остекления перегородок можно использовать следующие виды стекла: PYROBEL, CONTRAFLAM, PYROSTOP, CONTRAFLAM, SWISSFLAM, PYRANOWA. Возможно также остекление стеклопакетом, в котором один из листов должен быть огнестойким.

Стекло осаживается в профиле соответствующей формы и прижимается специальной планкой. Между стеклом и соприкасающимися с ним стальными элементами (в месте крепления) находится керамическая прокладка.

Противопожарные остекленные перегородки можно соединять с соответствующими профильными дверьми.

Примеры нетипового остекления



20.7.**отделка поверхности**

Метод порошковой покраски профильных перегородок опирается на современные технологии 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.

20.8.**важная информация для оформления запроса / заказа****основные данные:**

1. размеры перегородки по строительному проему,
2. расстояние между осями дополнительных профилей,
3. требуемый предел огнестойкости,
4. цвет по шкале RAL.

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.