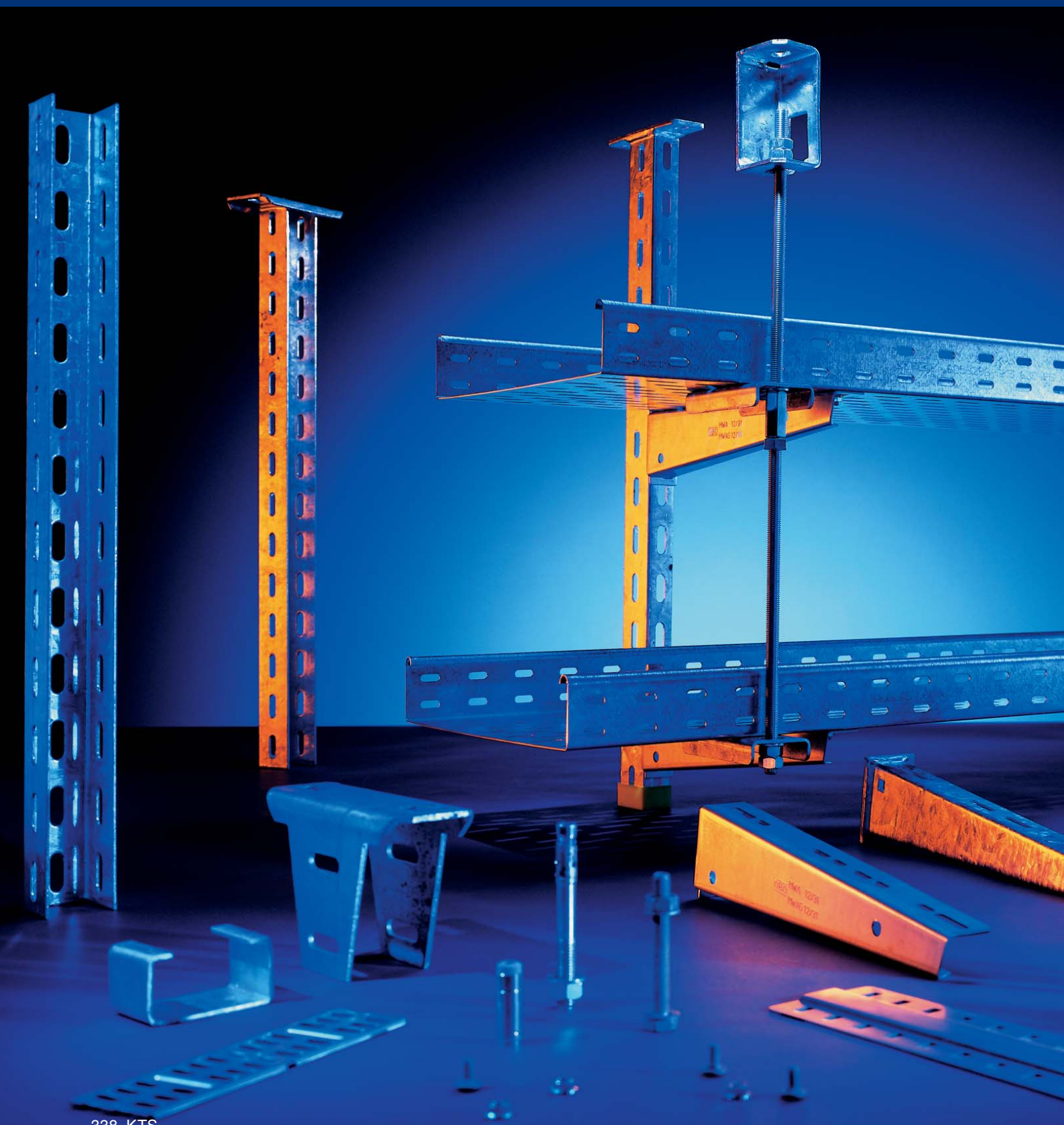
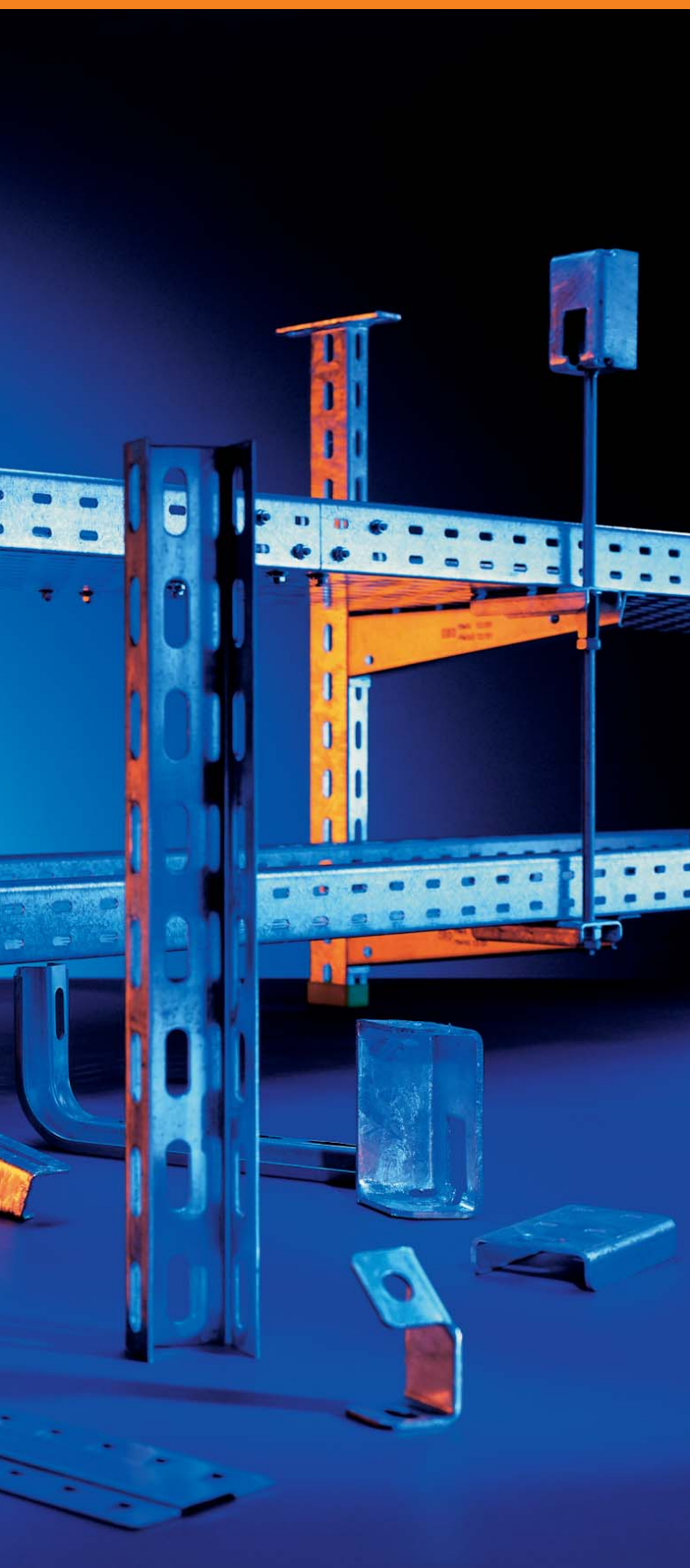


Монтаж кабельных линий, предназначенных для обеспечения живучести объектов при возникновении пожара, выполняется в соответствии с требованиями стандарта DIN 4102 часть 12. В производственной программе OBO представлены изделия соответствующие этому стандарту, тестированные специализированными органами. Они предназначены для реализации кабельных трасс по маршрутам эвакуации, в подвесных противопожарных потолках, а также в любых системах обеспечения живучести кабельных линий при пожаре.



Системы повышения живучести конструкций



OBO
BETTERMANN

KTS 339

MLAR



Системы повышения живучести конструкций ОВО



Системы кабельных лотков

используются для прокладки кабельных линий повышенной живучести в соответствии со стандартом DIN 4102 часть 12. Их использование допускается для классов огнестойкости E30 и E90. Рекомендуется использовать кабельные листовые лотки из оцинкованной стали с высотой боковой стенки 60 мм.



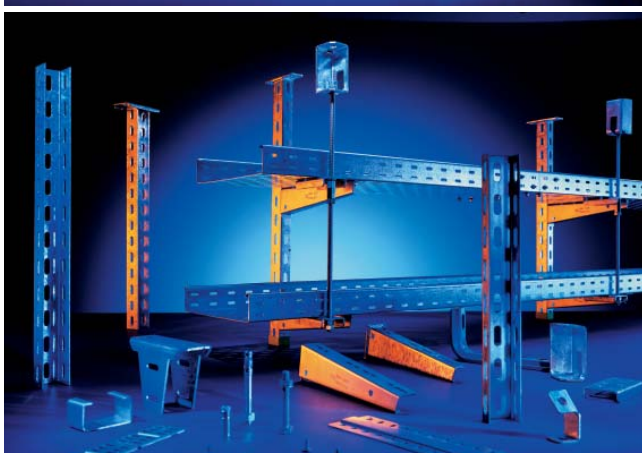
Системы кабельных лотков лестничного типа

могут использоваться в качестве несущих конструкций кабельных линий, соответствующих стандарту DIN 4102 часть 12. Изделия были тестированы специализированными органами и соответствуют классам огнестойкости E30 и E90. Рекомендуется использовать кабельные лестничные лотки из оцинкованной стали с высотой боковой стенки 60 мм.



Система вертикальных кабельных лотков лестничного типа

упрощают вертикальный монтаж кабелей и проводов. Изделия тестированы как специальные кабельные несущие конструкции, соответствующие стандарту DIN 4102 часть 12 с возможностью монтажа кабельных линий, обеспечивающих живучесть энергосистемы зданий при возникновении пожара. Соответствуют классам огнестойкости E30 и E90. Вертикальные кабельные лестничные лотки изготавливаются из оцинкованной стали, различной модификации и длины по требованию заказчика.



Системы для одиночной прокладки

предлагают широкие возможности монтажа кабельных линий с сохранением функционирования при пожаре. Системы используются для горизонтальной и вертикальной прокладки и соответствуют классам огнестойкости E30 и E90. В стандарте DIN 4102 часть 12 описаны следующие способы прокладки: прокладка кабелей, закрепленных отдельными скобами, прокладка кабелей с использованием профильных реек, зажимных скоб и кабельных лотков.

Системы повышения живучести конструкций

Системы повышения живучести конструкций

Установка электрооборудования в местах нахождения запасных выходов и путей эвакуации осуществляется в соответствии с особыми требованиями, поскольку необходимо обеспечить безопасность этих путей в случае пожара. Эти требования изложены в документе MLAR (указания по созданию электрических сетей).

Требованиям этого документа соответствуют кабельные линии, проложенные в стене под штукатуркой, в противопожарных каналах или с помощью специальных подвесных конструкций размещенных над подвесным противопожарным потолком. Компания OBO Bettermann предлагает различные варианты реализации подобных систем.



Более подробную информацию обо всех огнестойких и противопожарных системах OBO можно найти в нашем каталоге BSS. Каталог состоит из следующих глав:

- ▶ Системы предотвращения распространения горения кабелей
- ▶ Системы огнестойких кабельных каналов
- ▶ Системы поддержания живучести кабельных линий
- ▶ Системы прокладки кабельных линий по пути эвакуации зданий

Заказать каталог можно по телефону **+7(495)783-95-17** или на сайте **www.obo.com.ru**

Обзор всех противопожарных систем ОВО

Материалы, препятствующие распространению огня
Твердый изолирующий компаунд HSM

Материалы, препятствующие распространению огня
Подушка KBK

Поддержание живучести кабельных линий
Кабельный лестничный лоток

Материалы, препятствующие распространению огня
Твердый изолирующий компаунд HSM

Материалы, препятствующие распространению огня
Гибкие пенопробки FBA-S

Материалы, препятствующие распространению огня
Гибкие пеноблоки FBA-B

Системы повышения
живучести конструкций

Противопожарный
канал BSK

Материалы, препятствующие
распространению огня
Готовые панели FPS

Материалы препятствующие
распространению огня
Пеноблок противопожарный Tangit

Материалы, препятствующие
распространению огня
Круглая заглушка FBA-D

Материалы, препятствующие
распространению огня
Непроницаемые переборки
FBA-F Короб

Материалы, препятствующие
распространению огня
Подушка KBK-K

Материалы, препятствующие
распространению огня
Непроницаемые переборки FBA-SR
Трубная оболочка

Материалы, препятствующие
распространению огня
Подушка KBK