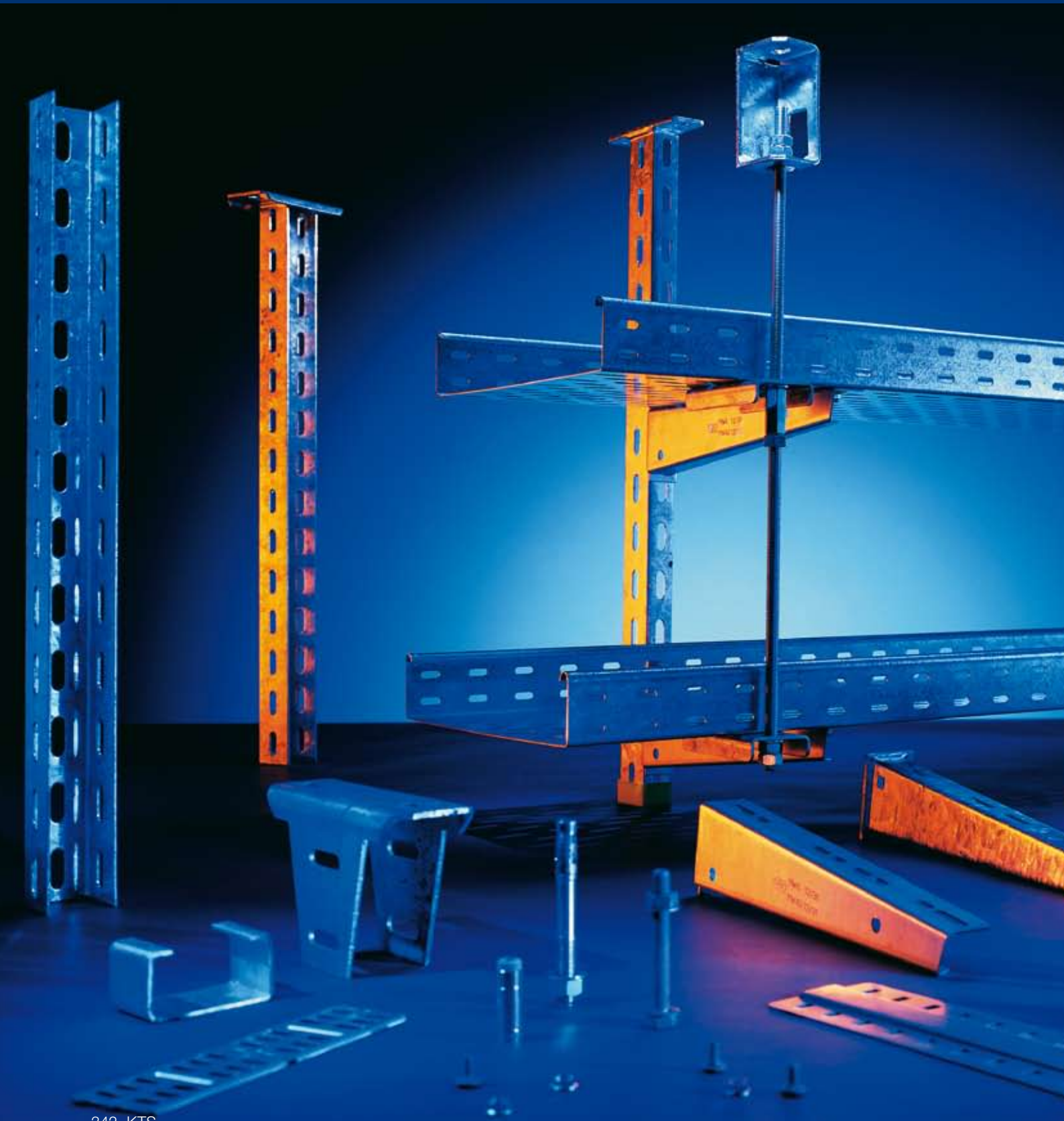


Lors de l'installation de câbles servant à assurer le maintien du fonctionnement de l'alimentation électrique en cas d'incendie, il convient de se conformer à des directives spéciales. En conformité avec la norme, DIN 4102 partie 12, OBO propose toute une gamme de systèmes de support de câbles testés, qui permettent d'assurer la sécurité de fonctionnement de l'installation électrique. Également proposés dans le cadre de ce programme: des systèmes homologués pour le montage de chemins de câbles dans des issues de secours et d'évacuation, notamment pour l'installation dans des faux-plafonds pare-feu.



Systemes de securite de fonctionnement et MLAR



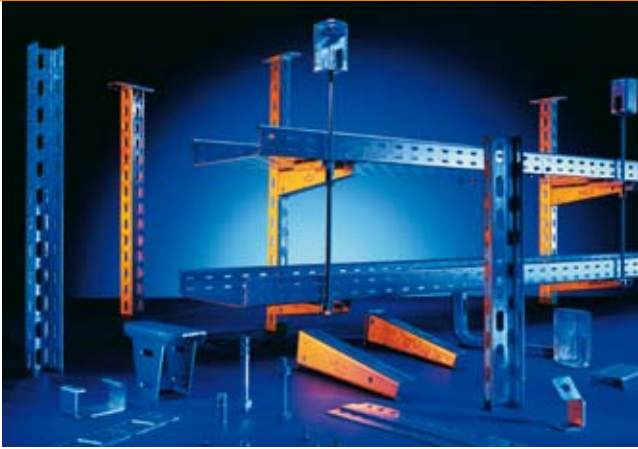
OBO
BETTERMANN

KTS 343

MLAR



Systemes de sécurité de fonctionnement OBO



Les systèmes de chemins de câbles

Ils offrent de multiples possibilités de montage adaptées aux besoins des installations électriques avec sécurité de fonctionnement intégrée. Ils sont, conformément à la norme DIN 4102 partie 12, homologués en tant que structure portante normalisée et élément porteur spécifique aux câbles pour les classes de protection-incendie E30 et E90. Des chemins de câbles en acier galvanisé d'une hauteur d'aile de 60 mm sont utilisés.



Les systèmes d'échelles à câbles

Ils sont, conformément à la norme DIN 4102 partie 12, homologués en tant que structure portante normalisée et élément porteur spécifique aux câbles pour les installations électriques avec sécurité de fonctionnement intégrée. Ils disposent de l'homologation pour les classes de protection-incendie E30 et E90. Des échelles à câbles en acier galvanisé d'une hauteur d'aile de 60 mm sont utilisés. Les systèmes d'échelles à câbles OBO peuvent être installés pour un montage au mur ou au plafond.



Les systèmes à échelles verticales

Ils facilitent la pose de câbles à la verticale. Ils sont, conformément à la norme DIN 4102 partie 12, testés en tant que structure portante normalisée et élément porteur spécifique aux câbles pour les installations électriques avec sécurité de fonctionnement intégrée et sont homologués pour les classes de protection incendie E30 et E90. Les échelles à câbles verticales sont fabriquées en acier inoxydable et sont disponibles en différents modèles et dimensions.



Les systèmes à poser individuellement

Ils offrent de multiples possibilités de montage adaptées aux besoins dans le cadre d'installations électriques avec sécurité de fonctionnement intégrée. Ces systèmes sont appropriés aux installations verticales et horizontales et ils sont homologués pour la classe de protection incendie E30 ou E90. Parmi les structures portantes normalisées définies dans la norme de contrôle DIN 4102 partie 12 figurent les poses de câbles à l'aide de colliers individuels et au moyen de rails profilés, brides de fixation à étriers et contre-plaque longue.

Systèmes MLAR proposés par OBO

Systèmes MLAR

Dans le cas d'installations électriques situées dans des zones comme des issues de secours et d'évacuation, il convient de respecter des directives particulières, car il est impératif de garantir que ces voies pourront être utilisées sans danger, même en cas d'incendie. Pour plus de détails, se reporter à la directive allemande sur les installations de lignes de courant (MLAR, Muster-Leitungsan-

lagen-Richtlinie). Les exigences de cette directive peuvent être respectées soit pour la pose des câbles sous crépi, pour une installation dans des systèmes des câbles pare-feu, soit pour l'installation des câbles à l'aide de systèmes de pose spécialement testés et montés au-dessus de faux-plafonds pare-feu. OBO Bettermann propose ces systèmes d'installation dans divers modèles adaptés à des besoins variés.



Pour en savoir plus.

Consultez notre catalogue sur la protection-incendie pour découvrir l'ensemble de notre programme pare-feu, sécurité de fonctionnement et MLAR. Une partie conséquente consacrée à la planification et une grande quantité d'informations pratiques vous permettront de découvrir et mieux maîtriser cet univers complexe. Ce catalogue comporte les chapitres suivants:

- ▶ Systèmes de cloisonnement des câbles
- ▶ Systèmes de conduits pare-feu
- ▶ Systèmes de sécurité de fonctionnement
- ▶ Systèmes MLAR

Informations générales de base

Récapitulatif de tous les systèmes OBO de protection contre les incendies

Cloisonnements de câbles
Ciment HSM

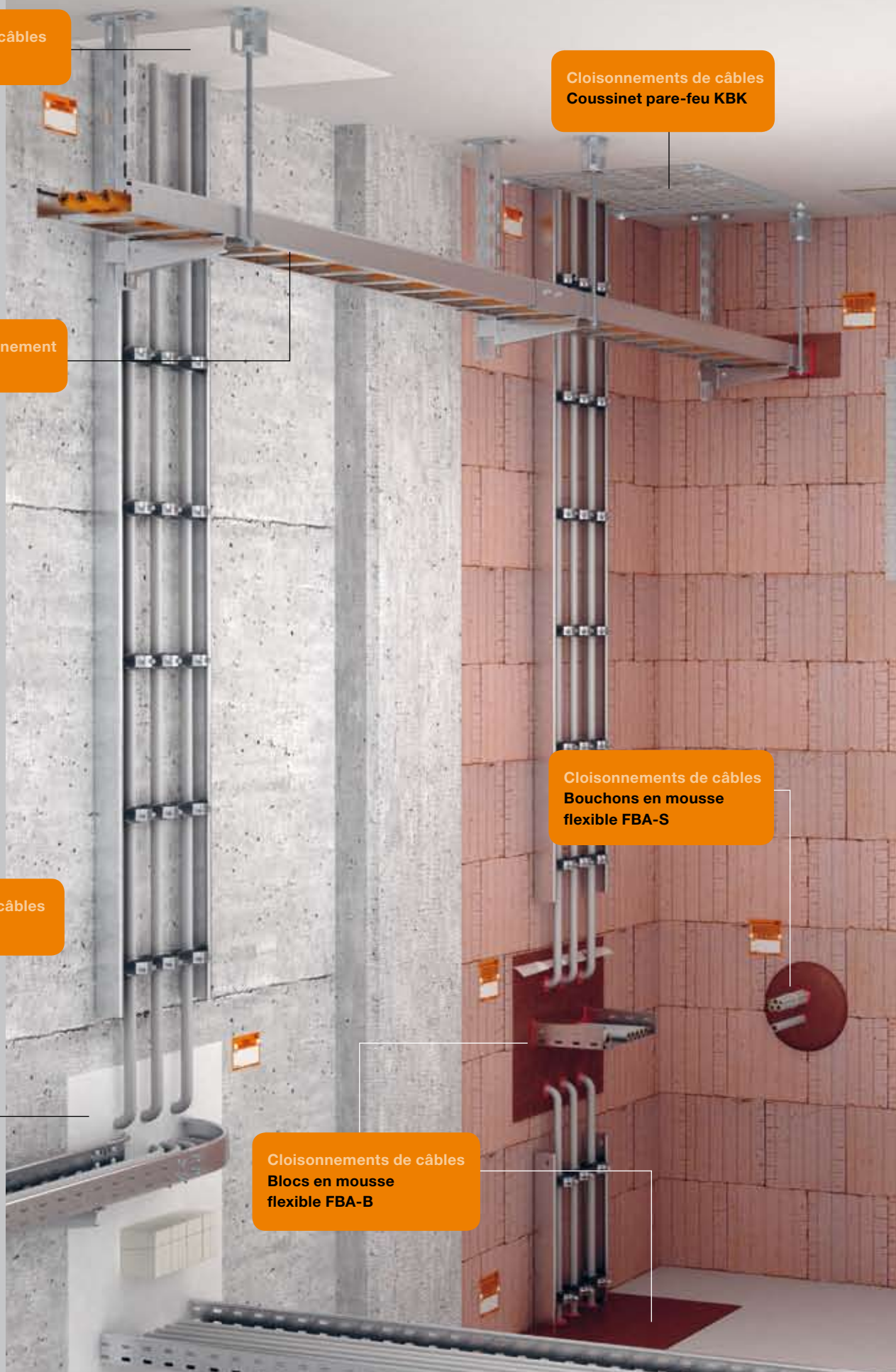
Sécurité de fonctionnement
Échelles à câbles

Cloisonnements de câbles
Ciment HSM

Cloisonnements de câbles
Blocs en mousse
flexible FBA-B

Cloisonnements de câbles
Coussinet pare-feu KBK

Cloisonnements de câbles
Bouchons en mousse
flexible FBA-S





Systèmes MLAR

Goulotte pare-feu BSK

**Cloisonnements de câbles
Cloison préfabriquée FPS**

**Cloisonnements de câbles
Mousse anti-feu Tangit**

**Cloisonnements de câbles
Cloison préfabriqué FBA-D**

**Cloisonnements de câbles
Cloison préfabriquée FBA-F,
paroi d'armoire**

**Cloisonnements de câbles
Coussinet pare-feu KBK-K**

**Cloisonnements de câbles
Cloison préfabriquée FBA-SR**

**Cloisonnements de câbles
Coussinet pare-feu KBK**