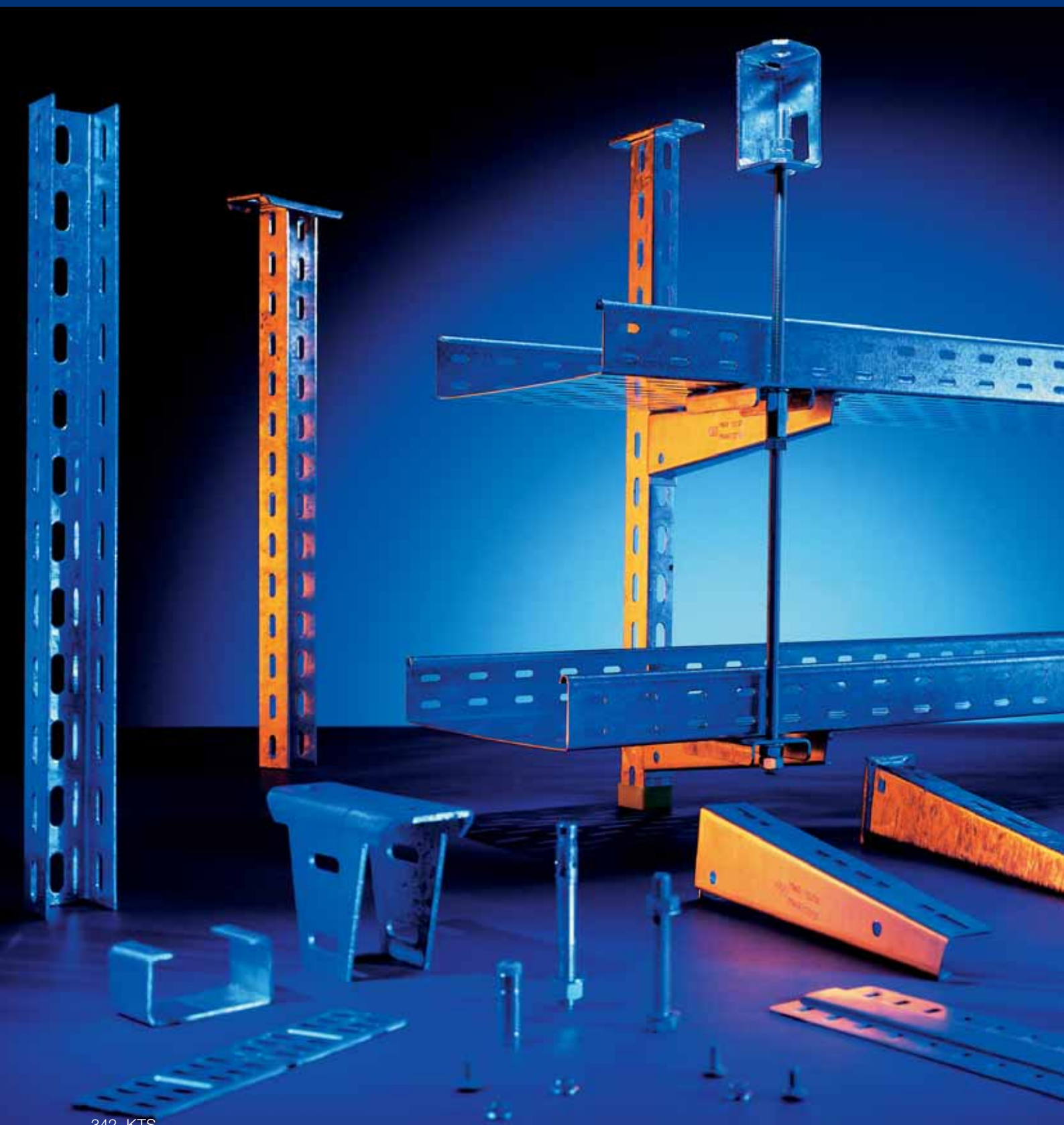


Azon kábelek installálására, amelyek arra szolgálnak, hogy tűzvédelmi szempontból jelentős területek áramellátását tűz esetén is fenntartsák, speciális előírások érvényesek. A megfelelő DIN 4102 szabvány 12. részével összhangban az OBO egész sor olyan, típusengedéllyel rendelkező kábeltartó-szerkezetet kínál, melyek a funkciótartást igénylő villamos installáció teljes spektrumát lefedik. A termékválaszték a menekülési és mentési útvonalakon létesítendő kábelyonvonalak megvalósítására alkalmas, hivatalosan bevizsgált rendszerek is szerepelnek, különös tekintettel a függesztett tűzvédelmi álmennyezetekben történő installáláshoz.



Funkciótartó kábeltartó-szerkezetek és MLAR-rendszerek



MLAR

OBO
BETTERMANN

KTS 343

OBO funkciótartó rendszerek



Kábeltálcák

nagyon sok lehetőséget kínálnak a funkciótartást biztosító villamos installációkhoz. Rendelkeznek a DIN 4102: 12. rész szerinti szabványos tartószerkezetként és kábel-specifikus tartószerkezetként E30 és E90 tűzvédelmi osztályokra érvényes típusengedéllyel. 60 mm oldalmagasságú, horganyzott acélból készült kábeltálcákkal alakíthatók ki a rendszerek.



Kábellétrák

DIN 4102: 12. rész szerinti szabványos tartószerkezetként és kábelspecifikus tartószerkezetként egyaránt rendelkeznek típusengedéllyel funkciótartást biztosító villamos installációkhoz. E30 és E90 tűzvédelmi osztályokra engedélyezték használatukat. 60 mm oldalmagasságú, horganyzott acélból készült kábellétrák kerülnek felhasználásra. Az OBO kábellétrák falra és mennyezetre szerelhetők.



Kábelhágcsók

kábelek és vezetékek függőleges szerelésének a megkönnyítésére szolgálnak. DIN 4102: 12. rész szerinti szabványos tartószerkezetként és kábelspecifikus tartószerkezetként egyaránt rendelkeznek típusengedéllyel funkciótartást biztosító villamos installációkhoz és E30 és E90 tűzvédelmi osztályokra engedélyezték használatukat. A kábelhágcsók horganyzott acélból készülnek és különböző kivitelekben és méretekkel rendelhetők.



Egyedi kábeltartó-rendszerek

a gyakorlati igényeknek megfelelő, rugalmas szerelési lehetőségeket kínálnak a funkciótartást biztosító villamos installációkhoz. A rendszerek függőleges és vízszintes installációkhoz egyaránt alkalmasak és E30, illetve E90 tűzvédelmi osztályokra engedélyezték őket. A DIN 4102: 12. rész vizsgálati szabványban meghatározott szabványos tartószerkezetekhez tartoznak: a kábelek fektetése történhet egyedi bilincsekkel, továbbá profilsínekkel, kengyeles bilincsekkel és hosszanti vályúval.

OBO MLAR-rendszerek

MLAR-rendszerek

A menekülési és a mentési útvonalak környezetében létesítendő villamos installációra különleges előírások érvényesek, ugyanis biztosítani kell, hogy ezeket az útvonalakat tűz esetén is lehessen használni. A részleteket az MLAR irányelv szabályozza. Az irányelvben előírt követelmények vagy vakolat alatt fektetett kábelekkel és vezetékkel, vagy tűz ellen védett

csatornában történő installálással vagy pedig külön erre a célra bevizsgált, a tűzvédelmi álmennyezet felett elhelyezkedő kábeltartó-rendszerekkel történő kábeltallálás segítségével teljesíthetők. Ezeket az installálási rendszereket az OBO különböző, a gyakorlati igényeket kielégítő változatok formájában kínálja.



Több információ

Teljes körű tűzálló, funkciótartó és MLAR-programunk megtalálható a tűzvédelmi katalógusunkban. Részletes tervezési segédlet és számtalan gyakorlati jellegű információ teszi lehetővé és könnyíti meg Önnek, hogy megismerkedhessen ezzel a komplex témával. A katalógus az alábbi fejezetekre tagozódik:

- ▶ Kábeltartórendszer tűzszakaszhatáron
- ▶ Tűz ellen védett kábeltartórendszer
- ▶ Funkciótartó kábeltartó szerkezetek
- ▶ MLAR-rendszerek

**Egyszerűen hívja
a +36 29 349 000 telefonszámot.**

Általános alapelvek

Az OBO tűz ellen védett rendszereinek áttekintése

Kábelátvezetés
tűzszakaszhatáron
**HSM előkevert
szárazhabarcs**

Funkciótartás
kábellétra

Kábelátvezetés
tűzszakaszhatáron
**HSM előkevert
szárazhabarcs**

Kábelátvezetés
tűzszakaszhatáron
**FBA-B rugalmas
habtéglá**

Kábelátvezetés
tűzszakaszhatáron
KBK tűzvédelmi párnák

Kábelátvezetés
tűzszakaszhatáron
**FBA-S rugalmas
tűzgátló habdugó**



MLAR-rendszerek

BSK tűz ellen védett kábelcsatorna

Kábelátvezetés tűzszakaszhatáron
FPS előre gyártott lap

Kábelátvezetés tűzszakaszhatáron
Tangit tűzvédelmi hab

Kábelátvezetés tűzszakaszhatáron
FBA-D tűzálló habdugó

Kábelátvezetés tűzszakaszhatáron
FBA-F előre gyártott keret

Kábelátvezetés tűzszakaszhatáron
KBK-K tűzvédelmi párnák

Kábelátvezetés tűzszakaszhatáron
FBA-SR előre gyártott csőhéj

Kábelátvezetés tűzszakaszhatáron
KBK tűzvédelmi párnák