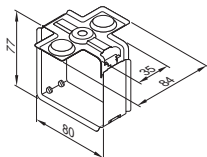
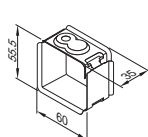
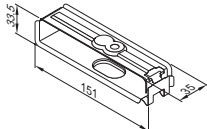
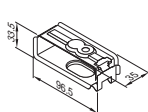
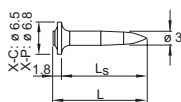
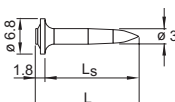
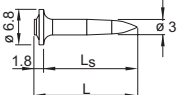


Uchwyty do wiązek kablowych X-ECH-FE MX, X-EKB-FE MX

Dane o produkcji

Wymiary

X-ECH-FE 30 MX

X-ECH-FE 15 MX

X-EKB-FE 15 MX

X-EKB-FE 8 MX

X-P 17 B3 MX

X-GHP 18 MX

X-P 17 G3 MX


Informacje ogólne

Material

Ocynkowana blacha stalowa	≥ 5 μm Zn
X-GHP	Stal węglowa, HRC 57.5, ocynkowane 2-10 μm
X-P G3 MX	Stal węglowa, HRC 57.5, ocynkowane 2-10 μm
X-P B3 MX	Stal węglowa, HRC 57.5, ocynkowane 2-10 μm

Zalecane osadzaki

GX 120-ME, GX 3-ME, BX 3-ME

Aprobaty

AbP P-MPA-E-16-010
 AbP P-2401/198/16-MPA BS
 AbP P-1023 DMT DO

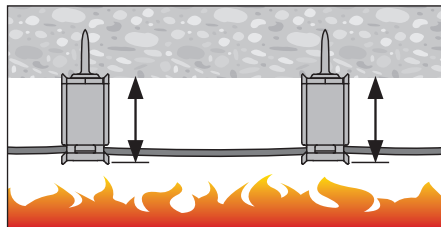
Opinia techniczna na temat aplikacji MLAR z MPA IBMB Braunschweig

Opinia techniczna dot. obciążeń gwoździ w systemach CIS z MPA IBMB Braunschweig

Zastosowania



System z podtrzymaniem funkcji elektrycznych (CIS) z klasyfikacją ogniową i obciążeniami zgodnie z **AbP**



Zastosowanie do kabli bez podtrzymania funkcji na drogach ewakuacyjnych (zgodnie z **MLAR**)

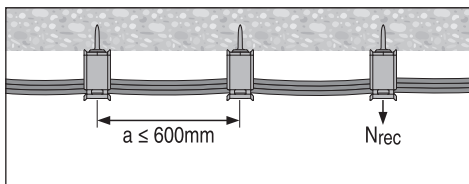
Dane dotyczące obciążeń
Obciążenia zalecane (na suficie i ścianie)

Zastosowanie →	Drogi ewak. (MLAR)		System z podtrzymaniem funkcji		
Uchwyt ↓	Obc. N_{rec} [kN]	Klasyfik. ogniowa	Ciężar kabla [kg/m]	Klasyfikacja ogniowa	Rozstaw a [mm]
X-ECH-FE 30 MX	0.04*	F90	Zgodnie z dokumentami AbP, klasyfikacja (E30 - E90) oraz ciężar kabli są specyficzne dla kombinacji		$a \leq 600$ mm
X-ECH-FE 15 MX	0.02**				
X-EKB-FE 15 MX	0.02**				
X-EKB-FE 8 MX	0.02**				

* 6.6 kg/m rozstaw $a = 600$ mm

** 3.3 kg/m rozstaw $a = 600$ mm

- Wstępne obciążenie elementu po jego zamocowaniu siłą $\geq N_{rec}$
- Wadliwe zamocowania należy zastąpić (zob. "Sprawdzanie jakości zamocowania")


Dobór łączników i zalecenia systemowe
Grubość materiału podłoża

Informacje dotyczące korozji

Zamierzone zastosowanie obejmuje tylko zamocowania, które nie są bezpośrednio wystawione na działanie warunków atmosferycznych lub wilgotnej atmosfery.

Wymagania dotyczące zastosowania
Program uchwytów

Oznaczenie	Nr art.
X-ECH-FE 30 MX	2142822
X-ECH-FE 15 MX	2142823
X-EKB-FE 15 MX	2142824
X-EKB-FE 8 MX	2142825

Program łączników

Podłoże	Oznaczenie gwoźdźcia	Długość trzpienia Ls [mm]	Długość gwoźdźcia L [mm]	Osadzak
Beton	X-GHP 18 MX	18	19.8	GX 120-ME
	X-P 17 G3 MX	17	18.8	GX 3-ME
	X-P 17 B3 MX	17	18.8	BX 3-ME

Zalecenia systemowe

GX 120-ME

Pojemnik z gazem GC 20, GC 21 lub GC 22

GX 3-ME

Pojemnik z gazem GC 40, GC 41 lub GC 42

BX 3-ME

Bez pojemnika z gazem

Sprawdzanie jakości zamocowania

