

Zugelassene Tragesysteme mit Funktionserhalt

SIENOPYR-Starkstromkabel

Kabeltragekonstruktion	Hersteller	SIENOPYR-PLUS Kabelbauart E30 AbP-Nr.	SIENOPYR-PLUS Kabelbauart E90 AbP-Nr.
Kabelrinne Abhängung Stützabstand bis 1,2m Belastung bis 10kg/m	MFK NIEDAX OBO Bettermann PUK Werke RICO (NIEDAX)	(N)HXH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-001 (N)HXCH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-002	(N)HXHX $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-024 (N)HXCHX $\geq 2,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-025
Kabelrinne Wandkonstruktion Stützabstand bis 1,2m Belastung bis 10kg/m	MFK NIEDAX OBO Bettermann PUK Werke RICO (NIEDAX)	(N)HXH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-001 (N)HXCH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-002	(N)HXHX $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-024 (N)HXCHX $\geq 2,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-025
Kabelleiter Abhängung Stützabstand bis 1,2m Belastung bis 20kg/m	MFK NIEDAX OBO Bettermann PUK Werke RICO (NIEDAX)	(N)HXH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-001 (N)HXCH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-002	(N)HXHX $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-024 (N)HXCHX $\geq 2,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-025
Kabelleiter Wandkonstruktion Stützabstand bis 1,2m Belastung bis 20kg/m	MFK NIEDAX OBO Bettermann PUK Werke RICO (NIEDAX)	(N)HXH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-001 (N)HXCH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-002	(N)HXHX $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-024 (N)HXCHX $\geq 2,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-025
Einzelverlegung Einzelschelle Stützabstand bis 300mm	Hilti NIEDAX OBO Bettermann PUK Werke	(N)HXH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-001 (N)HXCH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-002	(N)HXHX $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-024 (N)HXCHX $\geq 2,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-025
Einzelverlegung Bügelchelle mit Langwanne (LW) Stützabstand bis 600mm	Hilti NIEDAX OBO Bettermann PUK Werke	(N)HXH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-001 (N)HXCH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-002	(N)HXHX $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-024 (N)HXCHX $\geq 2,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-025
Schraubabstands- schelle Stützabstand bis 300mm	NIEDAX	(N)HXH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-001 (N)HXCH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-002	(N)HXHX $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-024 (N)HXCHX $\geq 2,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-025
Leitungsschutz- kanal Stützabstand 500mm Belastung bis 3kg/m	NIEDAX	(N)HXH 1,5-16 mm ² P-MPA-E-01-001 (N)HXCH 1,5-16mm ² P-MPA-E-01-002	(N)HXHX 1,5 -16mm ² P-MPA-E-03-024 (N)HXCHX 2,5 -16mm ² P-MPA-E-03-025
Kabelrinne bis 500mm Breite Stützabstand bis 2m Belastung bis 20kg/m	RICO (NIEDAX)	(N)HXH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-001 (N)HXCH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-002	(N)HXHX $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-024 (N)HXCHX $\geq 2,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-025
Kabelrinne bis 400mm Breite Stützabstand bis 2m Belastung bis 20kg/m	NIEDAX	(N)HXH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-001 (N)HXCH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-002	(N)HXHX $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-024
Kabelleiter bis 400mm Breite Stützabstand bis 1,5m Belastung bis 20kg/m	RICO (NIEDAX)	(N)HXH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-001 (N)HXCH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-002	(N)HXHX $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-024 (N)HXCHX $\geq 2,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-025

Kabeltrage- konstruktion	Hersteller	SIENOPYR-PLUS Kabelbauart E30 AbP-Nr.	SIENOPYR-PLUS Kabelbauart E90 AbP-Nr.
Gitterrinne bis 300mm Breite Stützabstand bis 1,2m Belastung bis 20kg/m	RICO (NIEDAX)	(N)HXH P-MPA-E-01-001 (N)HXCH P-MPA-E-01-002	
Einzelverlegung Bügelshelle ohne Lang- wanne Stützabstand bis 400mm	NIEDAX	(N)HXH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-001 (N)HXCH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-002	(N)HXHX $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-024 (N)HXCHX $\geq 2,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-025
Einzelverlegung Bügelshelle mit Lang- wanne Stützabstand bis 800mm	NIEDAX	(N)HXH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-001 (N)HXCH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-002	(N)HXHX $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-024 (N)HXCHX $\geq 2,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-025
Sammelhalterung PSH-1 Stützabstand bis 600mm Belastung bis 2,5kg/m	Prysmian	(N)HXH $\leq 4 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-001 (N)HXCH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-002	
Sammelhalterung PSH-2 Stützabstand bis 600mm Belastung bis 6kg/m	Prysmian	(N)HXH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-001 (N)HXCH $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-01-002	(N)HXHX $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-024 (N)HXCHX $\geq 2,5 \text{ mm}^2$ P-MPA-E-03-025
Kabelzusammenfassung in Bügelshelle ohne Langwanne bis 3 Kabel Stützabstand bis 400mm	NIEDAX	(N)HXH 1,5-16 mm ² P-MPA-E-01-001 (N)HXCH 1,5-16mm ² P-MPA-E-01-002	(N)HXCHX 2,5-16mm ² P-MPA-E-03-025
Stahlpanzerrohr Stützabstand bis 1,2m Belastung max. 3 Kabel		(N)HXH 1,5-16 mm ² P-MPA-E-01-001 (N)HXCH 1,5-16mm ² P-MPA-E-01-002	(N)HXCHX 2,5-16mm ² P-MPA-E-03-025
Stahlpanzerrohr Stützabstand bis 1,2m Belastung max. 2 Kabel			(N)HXHX 1,5-16mm ² P-MPA-E-03-024
OBO Grip "M" mit LW Stützabstand bis 500mm Belastung bis 1,2kg/m	OBO Bettermann	(N)HXH P-MPA-E-01-001	

Grundlage für die Installation ist das Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis (AbP)

Weitere Verlegesysteme bei denen der Tragesystemhersteller Inhaber des Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses ist.		
Klemmkasten WKE 2 - 5	Spelsberg	P-MPA-E-01-031
Klemmkasten WKE 200 - 400	Spelsberg	P-MPA-E-04-008
Kabelrinne ohne Gewindestange	OBO Bettermann	P-MPA-E-08-008
Kabelrinne ohne Gewindestange Kabelleiter ohne Gewindestange	NIEDAX	P-MPA-E-07-018
Kabelrinne Tunnelsysteme	NIEDAX	P-MPA-E-08-005

Anderungen vorbehalten