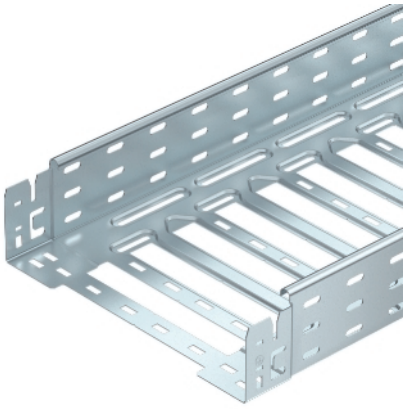
Kabelrinne MKS-Magic®



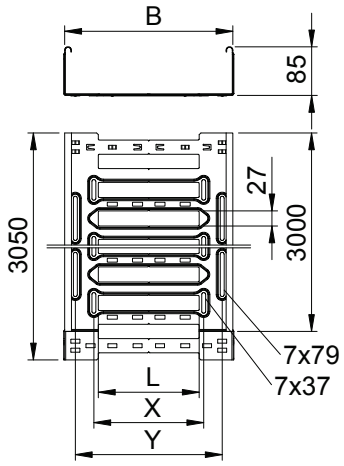
Kabelrinne mit Schnellverbindungs-System, inklusive aller relevanten Verbindungsbauteile zur zeitsparenden und wirtschaftlichen Installation, mit gesickter Längsbodenlochung 7 x 79 mm zur Auslegermontage. Alle Breiten mit Quersickung zur Stabilisierung und Kabelbelüftung . Durchgängige Seitenlochung 7 x 20 mm als zusätzliche Verbinderlochung. Ab der Kabelrinnenbreite 200 mm nach der VdS Richtlinie 2092 durchlässiges Kabelrinnen-System mit 30% Lochanteil zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet. Die Lieferlänge beträgt 3.050 mm, die Nutzlänge im zusammengebauten Zustand 3.000 mm. Das Federelement FED 60 kann als Zubehörteil (Ersatz) für die Kabelrinnen-Magic in der Seitenhöhe 60 mm, 85 mm und 110 mm unter der Artikelnummer 6068859 separat bestellt werden. Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.

Typ	Breite mm	Blechstärke mm	Verp. m	Gewicht kg/100 m	Art.-Nr.
MKSM 810 FS	100	1	3	200,000	**6059080**
MKSM 820 FS	200	1	3	254,750	**6059084**
MKSM 830 FS	300	1	3	292,130	**6059086**
MKSM 840 FS	400	1	3	329,500	**6059088**
MKSM 850 FS	500	1	3	366,900	**6059090**
MKSM 860 FS	600	1	3	403,930	**6059092**
MKSM 810 FT	100	1	3	218,000	**6059097**
MKSM 820 FT	200	1	3	277,700	**6059101**
MKSM 830 FT	300	1	3	318,700	**6059103**
MKSM 840 FT	400	1	3	359,340	**6059105**
MKSM 850 FT	500	1	3	400,000	**6059107**
MKSM 860 FT	600	1	3	440,300	**6059109**

St Stahl

FS bandverzinkt **FT** tauchfeuerverzinkt

Abmessungen

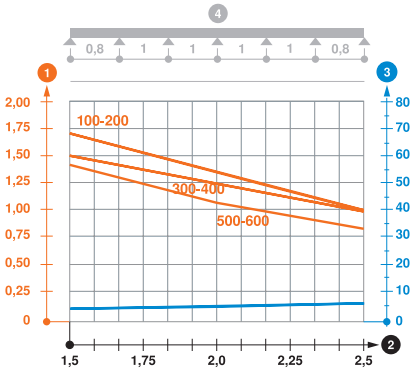


Typ	Länge mm	Breite mm	Nutzquerschnitt cm²	Maß x mm	Maß y mm
MKSM 810 FS	3050	100	83	–	62
MKSM 820 FS	3050	200	186	96	162
MKSM 830 FS	3050	300	253	196	262
MKSM 840 FS	3050	400	338	296	362
MKSM 850 FS	3050	500	423	396	462
MKSM 860 FS	3050	600	508	496	562
MKSM 810 FT	3050	100	83	–	62
MKSM 820 FT	3050	200	186	96	162
MKSM 830 FT	3050	300	253	196	262
MKSM 840 FT	3050	400	338	296	362
MKSM 850 FT	3050	500	423	396	462
MKSM 860 FT	3050	600	508	496	562

Kabelrinne MKS-Magic®

Belastung

Typ	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSM 810 FS	1,7	1,35	1
MKSM 820 FS	1,7	1,35	1
MKSM 830 FS	1,5	1,25	1
MKSM 840 FS	1,5	1,25	1
MKSM 850 FS	1,4	1,1	0,85
MKSM 860 FS	1,4	1,1	0,85
MKSM 810 FT	1,7	1,35	1
MKSM 820 FT	1,7	1,35	1
MKSM 830 FT	1,5	1,25	1
MKSM 840 FT	1,5	1,25	1
MKSM 850 FT	1,4	1,1	0,85
MKSM 860 FT	1,4	1,1	0,85



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 85

1. Zulässige Kabelrinnen-/-leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
2. Stützweite in m
3. Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
4. Belastungsschema beim Prüfverfahren

— Belastungskurve mit Kabelrinne/-leiterbreite in mm

— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite