

Technisches Datenblatt

Kabelrinne MKS-Magic® 60 FS

Artikelnummer: 6059006



Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile.

Ab Kabelinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.

Die Kabelrinne ist geprüft für die Montage oberhalb abgehängter Brandschutzdecken (Rinnenbreiten 100 - 400 mm).

Die Montageausführung und -parameter entsprechen den gültigen Zertifikaten.

Weitere Informationen finden Sie im Katalog für Brandschutz-Systeme.



St Stahl

FS bandverzinkt

Stammdaten

Artikelnummer	6059006
Bezeichnung 1	Kabelrinne MKSM
Bezeichnung 2	gelocht, mit Schnellverbindung
Hersteller	OBO
Dimension	60x300x3050
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	256,721 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	8,0867 kg COe / 1 Meter

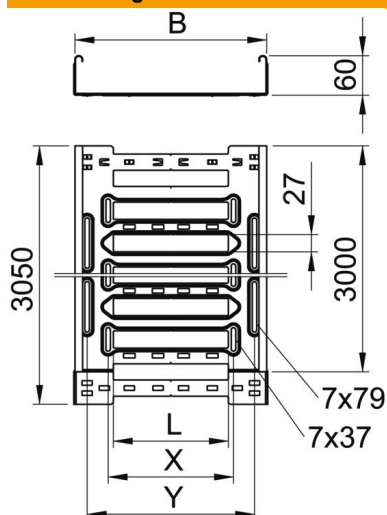
Technisches Datenblatt

Kabelrinne MKS-Magic® 60 FS

Artikelnummer: 6059006



Abmessungen



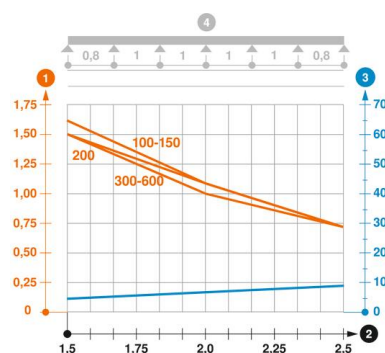
Länge	3.050 mm
Breite	300 mm
Höhe	60 mm
Blechstärke	1 mm
Maß B	300 mm
Maß L	180 mm
Maß x	196 mm
Maß y	262 mm

Technische Daten

Ausführung Verbinder	integrierter Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Begehbar	nein
Funktionserhalt	nein
Mit Oberteil	nein
Montagelochung im Boden	ja
NATO Lochbild	nein
Nutzquerschnitt	178 cm ²
Nutzquerschnitt	17800 mm ²
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Weitspann-Ausführung	nein
Magnetische Schirmdämpfung mit Deckel	50 dB
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel	20 dB
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Nutzlänge	3000 mm
Art des Verbinders Kabeltragsystem	Klickbefestigung

Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1,5 m
einsetzbare Stützabstände max.	2,5 m
NEMA Lastklasse	8A
Stützabstand 1,5m	1,5 kN/m
Stützabstand 2,0m	1 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,7 kN/m



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 60

- 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