

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 110 FT

Artikelnummer: 6059181



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

Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.



**St** Stahl

**FT** tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6059181
Bezeichnung 1	Kabelrinne MKSM
Bezeichnung 2	gelocht, mit Schnellverbindung
Hersteller	OBO
Dimension	110x400x3050
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	405,737 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	11,4659 kg CO <sub>2</sub> / 1 Meter

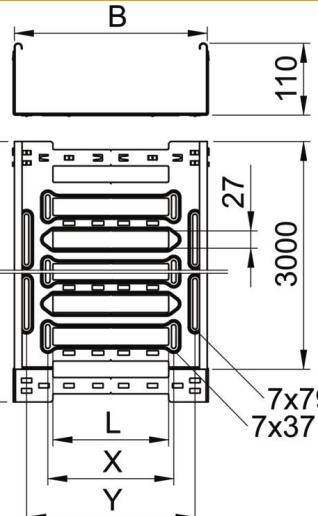
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 110 FT

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6059181

### Abmessungen

	<table border="1"><tr><td>Länge</td><td>3.050 mm</td></tr><tr><td>Breite</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>Höhe</td><td>110 mm</td></tr><tr><td>Blechstärke</td><td>1 mm</td></tr><tr><td>Maß B</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>Maß L</td><td>280 mm</td></tr><tr><td>Maß x</td><td>296 mm</td></tr><tr><td>Maß y</td><td>362 mm</td></tr></table>	Länge	3.050 mm	Breite	400 mm	Höhe	110 mm	Blechstärke	1 mm	Maß B	400 mm	Maß L	280 mm	Maß x	296 mm	Maß y	362 mm
Länge	3.050 mm																
Breite	400 mm																
Höhe	110 mm																
Blechstärke	1 mm																
Maß B	400 mm																
Maß L	280 mm																
Maß x	296 mm																
Maß y	362 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	438 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	43800 mm <sup>2</sup>
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

# Technisches Datenblatt

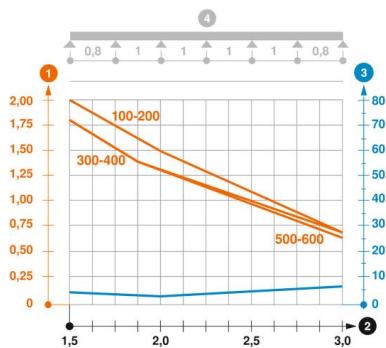
## Kabelrinne MKS-Magic® 110 FT

Artikelnummer: 6059181

**OBO**  
BETTERMANN

### Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1,5 m
einsetzbare Stützabstände max.	3 m
Stützabstand 1,5m	1,8 kN/m
Stützabstand 2,0m	1,3 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,93 kN/m
Stützabstand 3,0m	0,7 kN/m



**Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 110**

- 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