

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 110 FT

Artikelnummer: 6059179



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	6059179
Bezeichnung 1	Kabelrinne MKSM
Bezeichnung 2	gelocht, mit Schnellverbindung
Hersteller	OBO
Dimension	110x300x3050
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	363,967 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	9,7979 kg CO <sub>2</sub> / 1 Meter

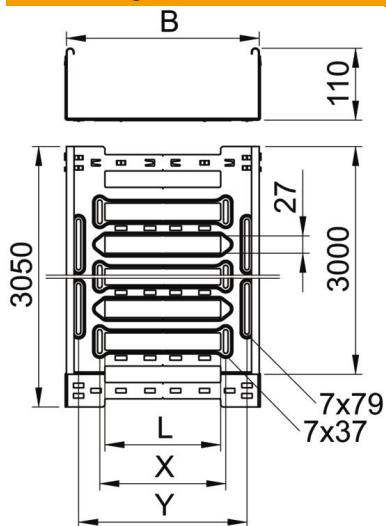
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 110 FT

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6059179

### Abmessungen



Länge	3.050 mm
Breite	300 mm
Höhe	110 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	328 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	32800 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

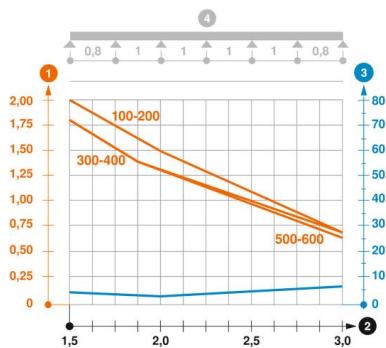
## Kabelrinne MKS-Magic® 110 FT

Artikelnummer: 6059179

**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