

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 110 A2

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6059200



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.



**A2** Edelstahl, rostfrei

**2B** blank, nachbehandelt

### Stammdaten

Artikelnummer	6059200
Typ	MKSM 150 A2
Bezeichnung 1	Kabelrinne MKSM
Bezeichnung 2	gelocht, mit Schnellverbindung
Hersteller	OBO
Dimension	110x500x3050
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	413,767 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	28,5146 kg CO2e / 1 Meter

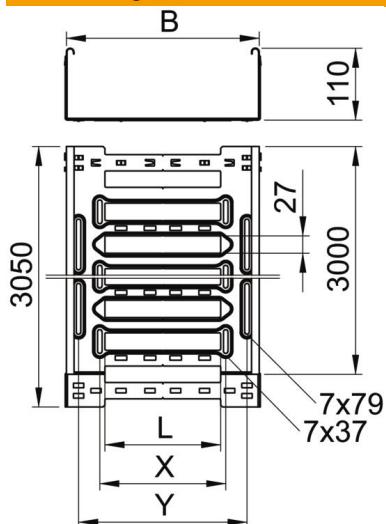
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 110 A2

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6059200

### Abmessungen



Länge	3.050 mm
Breite	500 mm
Höhe	110 mm
Blechstärke	1 mm
Maß	500 mm
B	
Maß L	380 mm
Maß x	396 mm
Maß y	462 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	548 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	54800 mm <sup>2</sup>
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Weitspann-Ausführung	nein
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel	20 dB
Magnetische Schirmdämpfung mit Deckel	50 dB
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Nutzlänge	3000 mm
Art des Verbinders Kabeltragsystem	Klickbefestigung

# Technisches Datenblatt

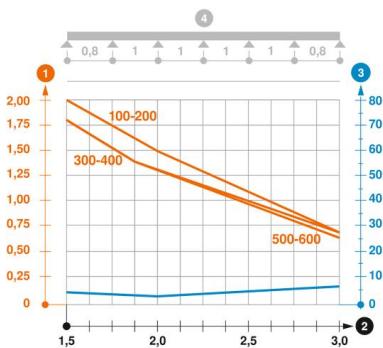
## Kabelrinne MKS-Magic® 110 A2

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6059200

### Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1,5 m
einsetzbare Stützabstände max.	3 m
Stützabstand 1,5m	1,1 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,95 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,8 kN/m
Stützabstand 3,0m	0,65 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