

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 110 A2

Artikelnummer: 6059190

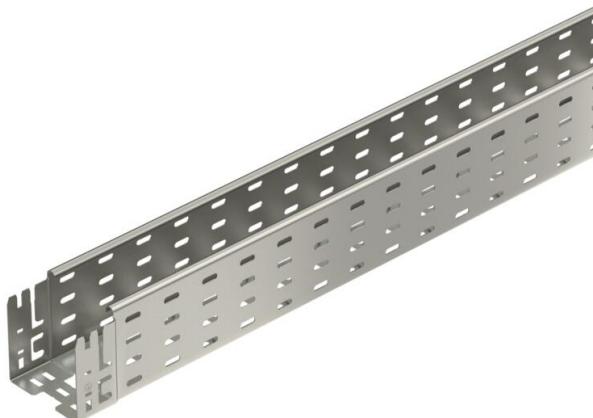
**OBO**  
BETTERMANN

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	6059190
Typ	MKSM 110 A2
Bezeichnung 1	Kabelrinne MKSM
Bezeichnung 2	gelocht, mit Schnellverbindung
Hersteller	OBO
Dimension	110x100x3050
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	236,82 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	13,2277 kg CO2e / 1 Meter

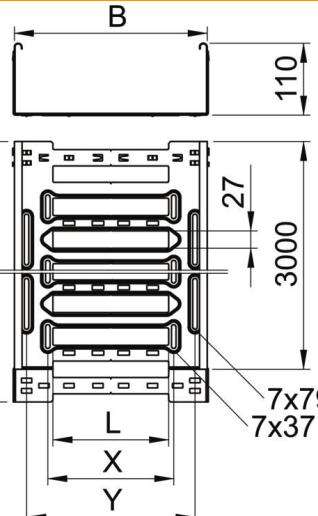
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 110 A2

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6059190

### Abmessungen

	<table><tr><td>Länge</td><td>3.050 mm</td></tr><tr><td>Breite</td><td>100 mm</td></tr><tr><td>Höhe</td><td>110 mm</td></tr><tr><td>Blechstärke</td><td>1 mm</td></tr><tr><td>Maß</td><td>100 mm</td></tr><tr><td>B</td><td></td></tr><tr><td>Maß L</td><td>30 mm</td></tr><tr><td>Maß y</td><td>62 mm</td></tr></table>	Länge	3.050 mm	Breite	100 mm	Höhe	110 mm	Blechstärke	1 mm	Maß	100 mm	B		Maß L	30 mm	Maß y	62 mm
Länge	3.050 mm																
Breite	100 mm																
Höhe	110 mm																
Blechstärke	1 mm																
Maß	100 mm																
B																	
Maß L	30 mm																
Maß y	62 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	108 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	10800 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 Verbinder Kabeltragsystem	Klickbefestigung

# Technisches Datenblatt

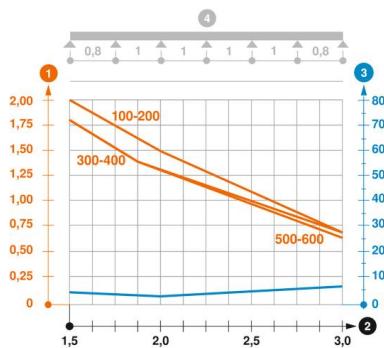
## Kabelrinne MKS-Magic® 110 A2

Artikelnummer: 6059190

**OBO**  
BETTERMANN

### Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1,5 m
einsetzbare Stützabstände max.	3 m
Stützabstand 1,5m	2 kN/m
Stützabstand 2,0m	1,5 kN/m
Stützabstand 2,5m	1,07 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