# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 110 A2

## 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

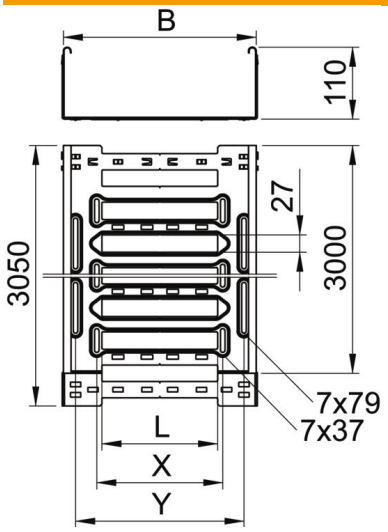
| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 6059200 |
| Typ | MKSM 150 A2 |
| Bezeichnung 1 | Kabelrinne MKSM |
| Bezeichnung 2 | gelocht, mit Schnellverbindung |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 110x500x3050 |
| Farbe | edelstahl |
| Werkstoff | Edelstahl, rostfrei 1.4301 |
| Oberfläche | blank, nachbehandelt |
| 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

## Artikelnummer: 6059200

### Abmessungen




| | |
|---|---|
| Länge | 3.050 mm |
| Breite | 500 mm |
| Höhe | 110 mm |
| Blechstärke | 1 mm |
| Maß B | 500 mm |
| 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 cm² |
| Nutzquerschnitt | 54800 mm² |
| ROHS Konform | ja |
| 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 |

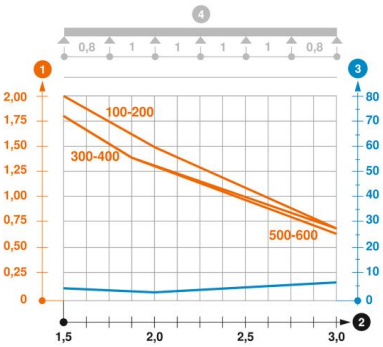
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 110 A2

## 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