

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 110 A2

Artikelnummer: 6059196



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                       | 6059196                        |
| Typ                                 | MKSM 130 A2                    |
| Bezeichnung 1                       | Kabelrinne MKSM                |
| Bezeichnung 2                       | gelocht, mit Schnellverbindung |
| Hersteller                          | OBO                            |
| Dimension                           | 110x300x3050                   |
| Farbe                               | edelstahl                      |
| Werkstoff                           | Edelstahl, rostfrei 1.4301     |
| Oberfläche                          | blank, nachbehandelt           |
| Oberflächennorm                     |                                |
| Kleinste VK-Einheit                 | 3                              |
| Mengeneinheit                       | Meter                          |
| Gewicht                             | 331,082 kg                     |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 m                       |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 20,8717 kg CO2e / 1 Meter      |

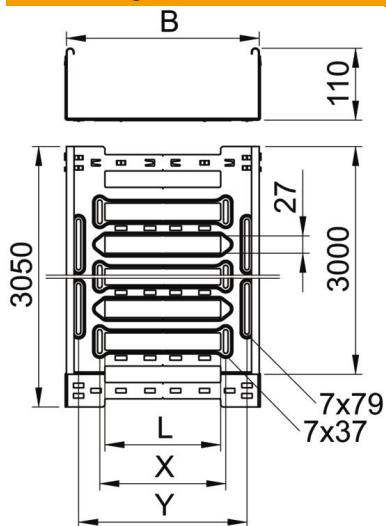
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 110 A2

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6059196

### Abmessungen



|             |          |
|-------------|----------|
| Länge       | 3.050 mm |
| Breite      | 300 mm   |
| Höhe        | 110 mm   |
| Blechstärke | 1 mm     |
| Maß         | 300 mm   |
| B           |          |
| 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 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

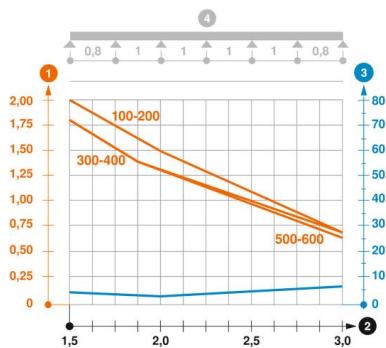
## Kabelrinne MKS-Magic® 110 A2

Artikelnummer: 6059196

**OBO**  
BETTERMANN

### Belastungen

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| einsetzbare Stützabstände min. | 1,5 m     |
| einsetzbare Stützabstände max. | 3 m       |
| Stützabstand 1,5m              | 1,45 kN/m |
| Stützabstand 2,0m              | 1,2 kN/m  |
| Stützabstand 2,5m              | 0,95 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