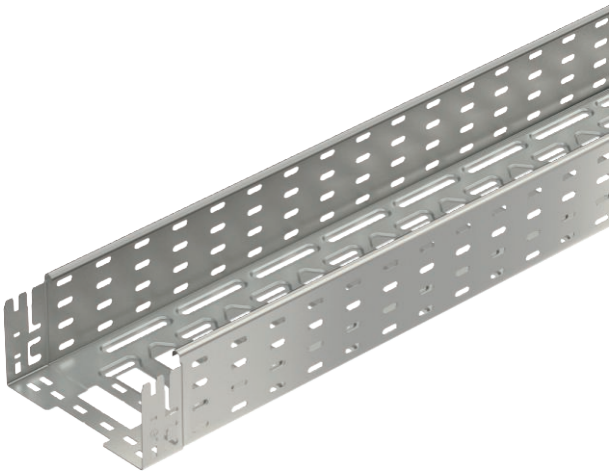
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 110

## Art.-Nr. 6059194



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.

| | |
|---|---|
| VA | Edelstahl, rostfrei 1.4301 |
| 2B | blank, nachbehandelt |

### Stammdaten

| | |
|---|---|
| Art.-Nr. | 6059194 |
| Typ | MKSM 120 A2 |
| Bezeichnung 1 | Kabelrinne MKSM |
| Bezeichnung 2 | gelocht, mit Schnellverbindung |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 110x200x3050 |
| Werkstoff | Edelstahl, rostfrei Werkstoff 1.4301 |
| Werkstoff Kürzel | A2 |
| Oberfläche | blank, nachbehandelt |
| Oberfläche Kürzel | 2B |
| Kleinste VK-Einheit (VG) | 3 m |
| Gewicht | 298,00 kg/100 m |

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Nutzquerschnitt | 21.800,00 mm² |
| Nutzquerschnitt | 218,00 cm² |
| Geeignet für Funktionserhalt | ☐ |
| Ausführung Verbinder | integrierter Verbinder |
| Mit Oberteil | ☐ |
| Montagelochung im Boden | ☑ |
| NATO Lochbild | ☐ |
| Rostfreier Stahl, gebeizt | ☐ |
| Seitenlochung | ☑ |
| Weitspann-Ausführung | ☐ |

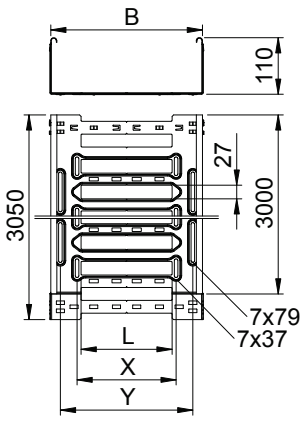
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 110

## Art.-Nr. 6059194

### Technische Daten

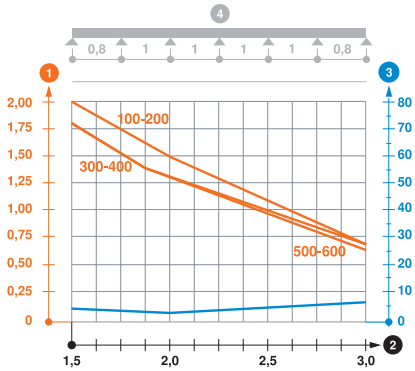
### Abmessungen




| | |
|---|---|
| Länge | 3.050,00 mm |
| Breite | 200,00 mm |
| Höhe | 110,00 mm |
| Seitenhöhe | 110,00 mm |
| Maß B | 200,00 mm |
| Maß L | 80,00 mm |
| Maß x | 96,00 mm |
| Maß y | 162,00 mm |
| Blechstärke | 1,00 mm |

### zul. Belastung:

| | |
|---|---|
| Stützabstand 1,5m | 2,00 kN/m |
| Stützabstand 2,0m | 1,50 kN/m |
| Stützabstand 2,5m | 1,07 kN/m |
| Stützabstand 3,0m | 0,70 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