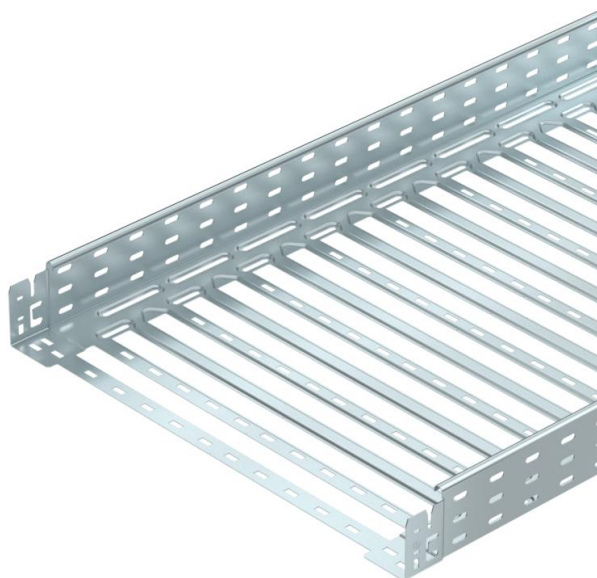


Technisches Datenblatt

Kabelrinne MKS-Magic® 85 FS

Artikelnummer: 6059092



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 Kabelinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.



St Stahl

FS bandverzinkt

Stammdaten

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Artikelnummer | 6059092 |
| Typ | MKSM 860 FS |
| Bezeichnung 1 | Kabelrinne MKSM |
| Bezeichnung 2 | gelocht, mit Schnellverbindung |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 85x600x3050 |
| Farbe | zink |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | bandverzinkt |
| Oberflächennorm | DIN EN 10346 |
| Kleinste VK-Einheit | 3 |
| Mengeneinheit | Meter |
| Gewicht | 403,934 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 m |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 14,2436 kg CO2e / 1 Meter |

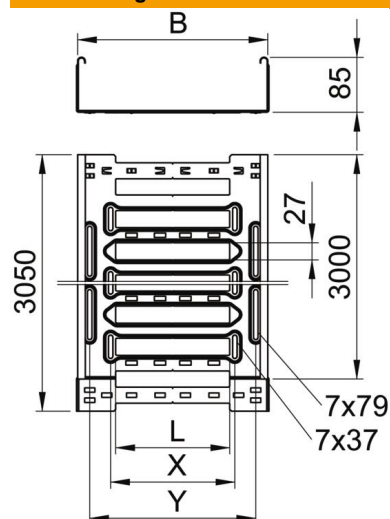
Technisches Datenblatt

Kabelrinne MKS-Magic® 85 FS

Artikelnummer: 6059092



Abmessungen



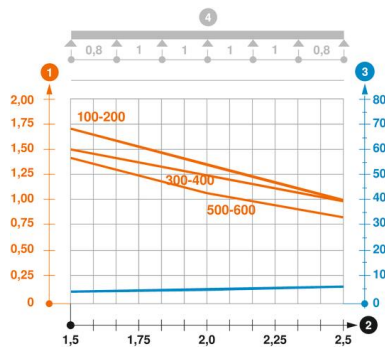
| | |
|-------------|----------|
| Länge | 3.050 mm |
| Breite | 600 mm |
| Höhe | 85 mm |
| Blechstärke | 1 mm |
| Maß | 600 mm |
| B | |
| Maß L | 480 mm |
| Maß x | 496 mm |
| Maß y | 562 mm |

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 | 508 cm² |
| Nutzquerschnitt | 50800 mm² |
| 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 |

Belastungen

| | |
|--------------------------------|-----------|
| einsetzbare Stützabstände min. | 1,5 m |
| einsetzbare Stützabstände max. | 2,5 m |
| NEMA Lastklasse | 8A |
| Stützabstand 1,5m | 1,4 kN/m |
| Stützabstand 2,0m | 1,1 kN/m |
| Stützabstand 2,5m | 0,85 kN/m |



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 85

- 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