# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 85 ungelocht FS

## Artikelnummer: 6059308

Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.
Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.



St Stahl

FS bandverzinkt

### Stammdaten

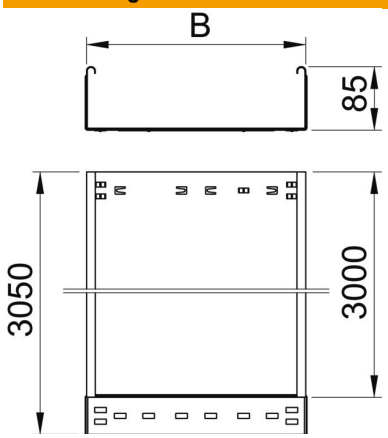
| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 6059308 |
| Typ | MKSMU 810 FS |
| Bezeichnung 1 | Kabelrinne MKSMU |
| Bezeichnung 2 | ungelocht, Schnellverbindung |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 85x100x3050 |
| Farbe | zink |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | bandverzinkt |
| Oberflächennorm | DIN EN 10346 |
| Kleinste VK-Einheit | 3 |
| Mengeneinheit | Meter |
| Gewicht | 230,721 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 m |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 5,3178 kg CO2e / 1 Meter |

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 85 ungelocht FS

## Artikelnummer: 6059308

### Abmessungen




| | |
|---|---|
| Länge | 3.050 mm |
| Breite | 100 mm |
| Höhe | 85 mm |
| Blechstärke | 1 mm |
| Maß B | 100 mm |

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Ausführung Verbinder | integrierter Verbinder |
| Befestigungsart Montage-System | Boden Decke Wand |
| Begehbar | nein |
| Funktionserhalt | nein |
| Mit Oberteil | nein |
| Montagelochung im Boden | nein |
| NATO Lochbild | nein |
| Nutzquerschnitt | 83 cm² |
| Nutzquerschnitt | 8300 mm² |
| ROHS Konform | ja |
| Rostfreier Stahl, gebeizt | nein |
| Seitenlochung | nein |
| Weitspann-Ausführung | nein |
| Belastungstesttyp nach IEC 61537 | Typ II |
| Nutzlänge | 3000 mm |
| Art des Verbinders Kabeltragsystem | Klickbefestigung |

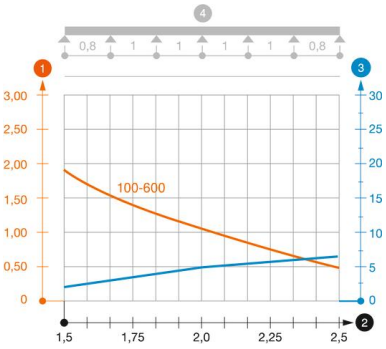
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 85 ungelocht FS

## Artikelnummer: 6059308

### Belastungen

| | |
|---|---|
| einsetzbare Stützabstände min. | 1,5 m |
| einsetzbare Stützabstände max. | 2,5 m |
| Stützabstand 1,5m | 1,75 kN/m |
| Stützabstand 1,75m | 1,4 kN/m |
| Stützabstand 2,0m | 1,1 kN/m |
| Stützabstand 2,5m | 0,5 kN/m |




**Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSMU 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