# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 35 FS

## Artikelnummer: 6053599



MKS 35 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 35 mm Seitenhöhe.
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.

CE UK CA

| | |
|---|---|
| St | Stahl |
| FS | bandverzinkt |

### Stammdaten

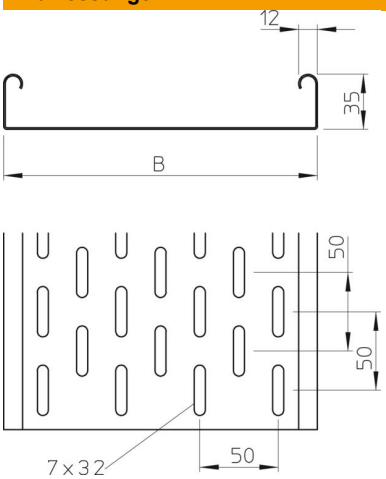
| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 6053599 |
| Typ | MKS 320 FS |
| Bezeichnung 1 | Kabelrinne MKS |
| Bezeichnung 2 | gelocht |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 35x200x3000 |
| Farbe | zink |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | bandverzinkt |
| Oberflächennorm | DIN EN 10346 |
| Kleinste VK-Einheit | 3 |
| Mengeneinheit | Meter |
| Gewicht | 204,233 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 m |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 5,3313 kg CO2e / 1 Meter |

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 35 FS

## Artikelnummer: 6053599

### Abmessungen




| | |
|---|---|
| Abmessung | 35 x 200 |
| Länge | 3.000 mm |
| Länge | 10 ft |
| Breite | 200 mm |
| Breite | 8 in |
| Höhe | 35 mm |
| Blechstärke | 1 mm |
| Maß B | 200 mm |

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Befestigungsart Montage-System | Boden Decke Wand |
| Begehbar | nein |
| Funktionserhalt | nein |
| Mit Oberteil | nein |
| Montagelochung im Boden | ja |
| Nutzquerschnitt | 68 cm² |
| Nutzquerschnitt | 6800 mm² |
| ROHS Konform | ja |
| Rostfreier Stahl, gebeizt | nein |
| Seitenlochung | ja |
| Weitspann-Ausführung | nein |
| Belastungstesttyp nach IEC 61537 | Typ II |
| Art des Verbinders Kabeltragsystem | geschraubt |

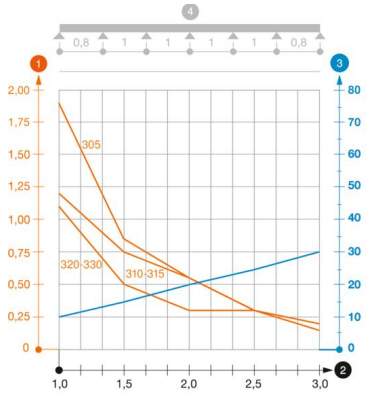
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 35 FS

## Artikelnummer: 6053599

### Belastungen

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




**Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKS 35**

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