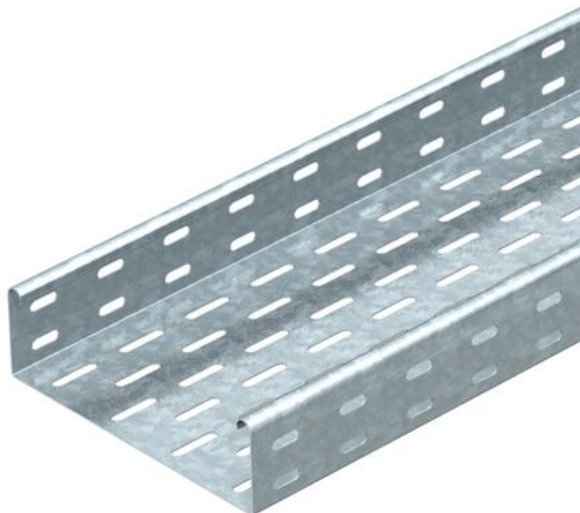


# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 60 FS

Artikelnummer: 6055109



MKS 60 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.  
Geprüft für die Installation oberhalb abgehängter Brandschutzdecken (Rinnenbreiten 100 - 400 mm, Brandbelastung 30 Minuten, Montageausführung und -parameter gemäß brandschutztechnischer Stellungnahmen)  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.



- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

### Stammdaten

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Artikelnummer       | 6055109        |
| Bezeichnung 1       | Kabelrinne MKS |
| Bezeichnung 2       | gelocht        |
| Hersteller          | OBO            |
| Dimension           | 60x100x3000    |
| Werkstoff           | Stahl          |
| Oberfläche          | bandverzinkt   |
| Oberflächennorm     | DIN EN 10346   |
| Kleinste VK-Einheit | 3              |
| Mengeneinheit       | Meter          |
| Gewicht             | 173 kg         |
| Gewichtseinheit     | kg/100 m       |

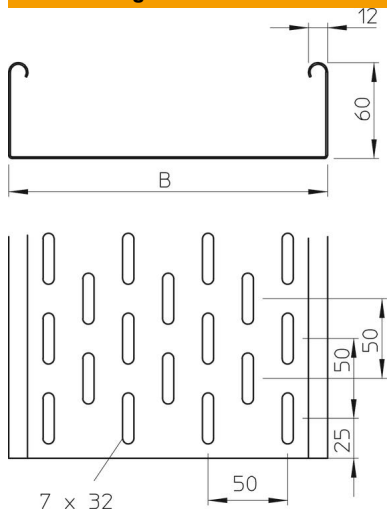
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 60 FS

Artikelnummer: 6055109



### Abmessungen



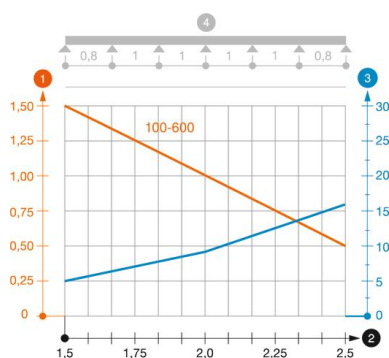
|             |          |
|-------------|----------|
| Abmessung   | 60 x 100 |
| Länge       | 3.000 mm |
| Länge       | 10 ft    |
| Breite      | 100 mm   |
| Breite      | 4 in     |
| Höhe        | 60 mm    |
| Höhe        | 2 in     |
| Blechstärke | 0,04 in  |
| Blechstärke | 1 mm     |
| Maß B       | 100 mm   |

### Technische Daten

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Ausführung Verbinder               | ohne Verbinder       |
| Befestigungsart Montage-System     | Boden Decke Wand     |
| Begehbar                           | nein                 |
| Funktionserhalt                    | nein                 |
| Mit Oberteil                       | nein                 |
| Montagelochung im Boden            | ja                   |
| NATO Lochbild                      | nein                 |
| Nutzquerschnitt                    | 58 cm <sup>2</sup>   |
| Nutzquerschnitt                    | 5800 mm <sup>2</sup> |
| Rostfreier Stahl, gebeizt          | nein                 |
| Seitenlochung                      | ja                   |
| Weitspann-Ausführung               | nein                 |
| Belastungstesttyp nach IEC 61537   | Typ II               |
| Art des Verbinders Kabeltragsystem | geschraubt           |

#### Belastungen

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| einsetzbare Stützabstände min. | 1,5 m     |
| einsetzbare Stützabstände max. | 2,5 m     |
| Stützabstand 1,5m              | 1,5 kN/m  |
| Stützabstand 1,75m             | 1,25 kN/m |
| Stützabstand 2,0m              | 1 kN/m    |
| Stützabstand 2,5m              | 0,5 kN/m  |



#### Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKS 60

- 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