

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 60 FS

Artikelnummer: 6055206



MKS 60 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.



- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

### Stammdaten

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer                       | 6055206                 |
| Typ                                 | MKS 620 FS              |
| Bezeichnung 1                       | Kabelrinne MKS          |
| Bezeichnung 2                       | gelocht                 |
| Hersteller                          | OBO                     |
| Dimension                           | 60x200x3000             |
| Farbe                               | zink                    |
| Werkstoff                           | Stahl                   |
| Oberfläche                          | bandverzinkt            |
| Oberflächennorm                     | DIN EN 10346            |
| Kleinste VK-Einheit                 | 3                       |
| Mengeneinheit                       | Meter                   |
| Gewicht                             | 239,4 kg                |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 m                |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 6,255 kg CO2e / 1 Meter |

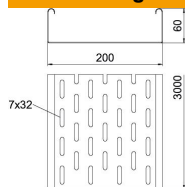
# Technisches Datenblatt

Kabelrinne MKS 60 FS

Artikelnummer: 6055206



## Abmessungen



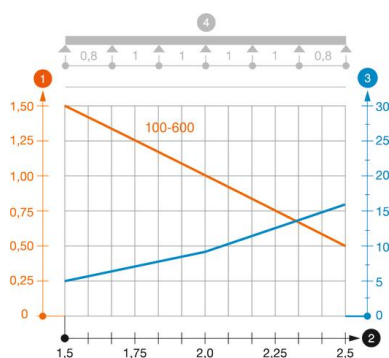
|             |          |
|-------------|----------|
| Abmessung   | 60 x 200 |
| Länge       | 3.000 mm |
| Länge       | 10 ft    |
| Breite      | 200 mm   |
| Breite      | 8 in     |
| Höhe        | 60 mm    |
| Höhe        | 2 in     |
| Blechstärke | 0,04 in  |
| Blechstärke | 1 mm     |
| Maß         | 200 mm   |
| B           |          |
| Maß W       | 200 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                    | 118 cm <sup>2</sup>   |
| Nutzquerschnitt                    | 11800 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