

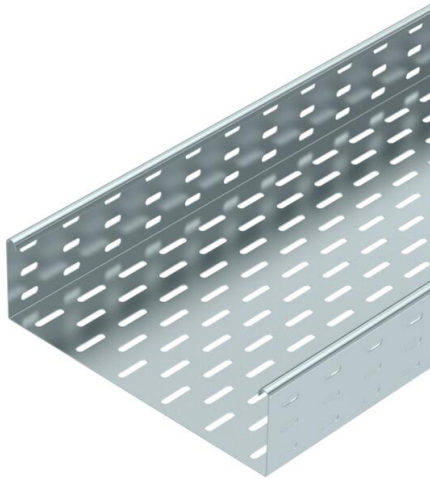
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 85 FS

Artikelnummer: 6057306



MKS 85 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 85 mm Seitenhöhe.  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.



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

### Stammdaten

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer                       | 6057306                  |
| Typ                                 | MKS 830 FS               |
| Bezeichnung 1                       | Kabelrinne MKS           |
| Bezeichnung 2                       | gelocht                  |
| Hersteller                          | OBO                      |
| Dimension                           | 85x300x3000              |
| Farbe                               | zink                     |
| Werkstoff                           | Stahl                    |
| Oberfläche                          | bandverzinkt             |
| Oberflächennorm                     | DIN EN 10346             |
| Kleinste VK-Einheit                 | 3                        |
| Mengeneinheit                       | Meter                    |
| Gewicht                             | 339,8 kg                 |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 m                 |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 9,2014 kg CO2e / 1 Meter |

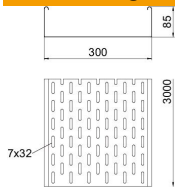
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 85 FS

Artikelnummer: 6057306



### Abmessungen



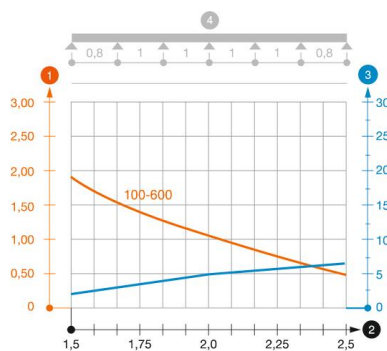
|             |          |
|-------------|----------|
| Abmessung   | 85 x 300 |
| Länge       | 3.000 mm |
| Länge       | 10 ft    |
| Breite      | 300 mm   |
| Breite      | 12 in    |
| Höhe        | 85 mm    |
| Höhe        | 3 in     |
| Blechstärke | 0,04 in  |
| Blechstärke | 1 mm     |
| Maß B       | 300 mm   |
| Maß W       | 300 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                    | 253 cm <sup>2</sup>   |
| Nutzquerschnitt                    | 25300 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              | 1,75 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 MKS 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
- \* ab der Breite 300 mm mit Stoßstellenleiste SSLB geprüft