

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne EKS 60 FS

Artikelnummer: 6056520



EKS 60 = Extraschweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.  
Längsverbinder sind bei allen Ausführungen anteilig separat zu bestellen.  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.



**St** Stahl

**FS** bandverzinkt

### Stammdaten

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Artikelnummer       | 6056520        |
| Typ                 | EKS 650 FS     |
| Bezeichnung 1       | Kabelrinne EKS |
| Bezeichnung 2       | gelocht        |
| Hersteller          | OBO            |
| Dimension           | 60x500x3000    |
| Werkstoff           | Stahl          |
| Oberfläche          | bandverzinkt   |
| Oberflächennorm     | DIN EN 10346   |
| Kleinste VK-Einheit | 3              |
| Mengeneinheit       | Meter          |
| Gewicht             | 863 kg         |
| Gewichtseinheit     | kg/100 m       |

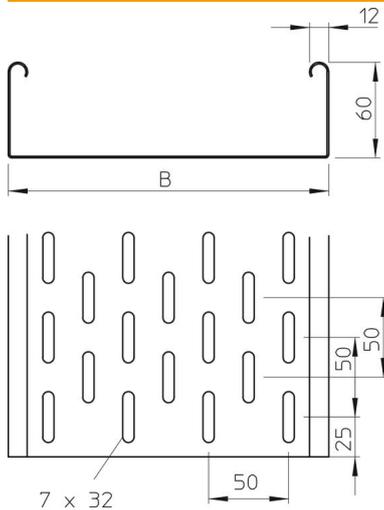
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne EKS 60 FS

Artikelnummer: 6056520



### Abmessungen



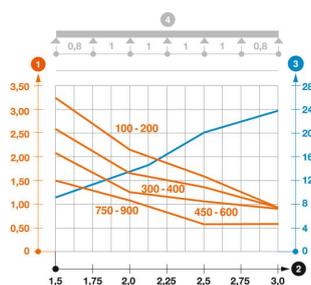
|             |          |
|-------------|----------|
| Abmessung   | 60 x 500 |
| Länge       | 3.000 mm |
| Länge       | 118 ft   |
| Breite      | 500 mm   |
| Breite      | 20 in    |
| Höhe        | 60 mm    |
| Höhe        | 2 in     |
| Blechstärke | 0,1 in   |
| Blechstärke | 2 mm     |
| Maß B       | 500 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                    | 298 cm <sup>2</sup>   |
| Nutzquerschnitt                    | 29800 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. | 3 m       |
| Stützabstand 1,5m              | 2,1 kN/m  |
| Stützabstand 2,0m              | 1,35 kN/m |
| Stützabstand 2,5m              | 1,15 kN/m |
| Stützabstand 3,0m              | 0,9 kN/m  |



#### Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ EKS 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