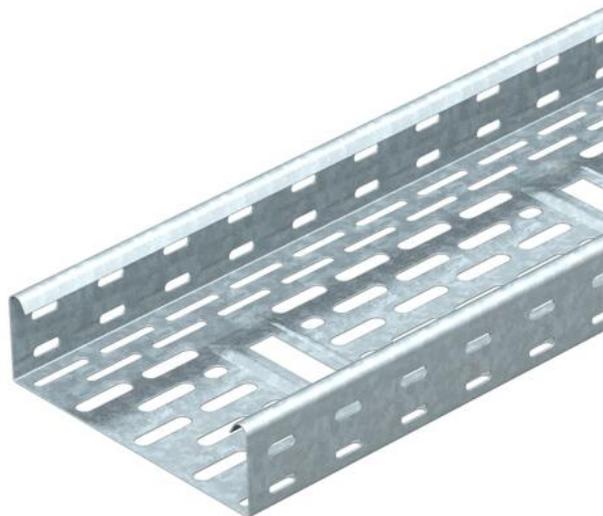


# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne DKS 60 FT

Artikelnummer: 6085539



DKS 60 = Durchlässiges-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.  
Durchlässiges Kabelrinnen System nach VdS Richtlinie 2092 mit 30% Lochanteil zum Einsatz unter Sprinkleranlagen.  
Bodendurchführung ab der Breite 200 mm.  
Verbindungssteile sind anteilig separat zu bestellen.  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.



**St** Stahl

**FT** tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Artikelnummer                                   | 6085539                              |
| Typ   | DKS 650 FT                           |
| Bezeichnung 1                                   | Kabelrinne DKS                       |
| Bezeichnung 2                                   | gelocht, mit Bodendurchführung       |
| Hersteller                                      | OBO                                  |
| Dimension                                       | 60x500x3000                          |
| Farbe   | zink                                 |
| Werkstoff                                       | Stahl                                |
| Oberfläche                                      | tauchfeuerverzinkt                   |
| Oberflächennorm                                 | DIN EN ISO 1461                      |
| Kleinste VK-Einheit                             | 3                                    |
| Mengeneinheit                                   | Meter                                |
| Gewicht   | 607 kg                               |
| Gewichtseinheit                                 | kg/100 m                             |
| CO <sub>2</sub> Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 16,3795 kg CO <sub>e</sub> / 1 Meter |

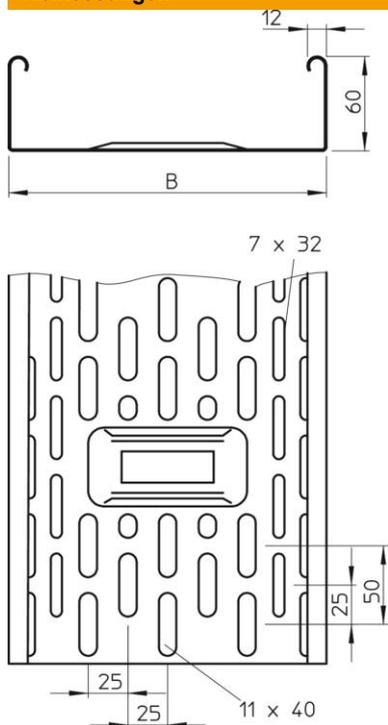
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne DKS 60 FT

Artikelnummer: 6085539



### Abmessungen



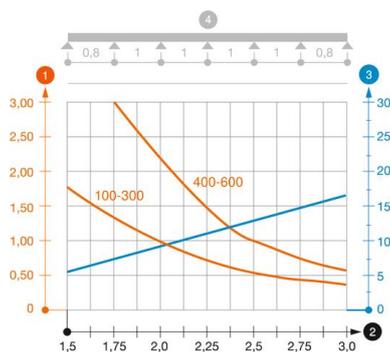
|             |          |
|-------------|----------|
| Abmessung   | 60 x 500 |
| Länge       | 3.000 mm |
| Länge       | 10 ft    |
| Breite      | 500 mm   |
| Breite      | 20 in    |
| Höhe        | 60 mm    |
| Höhe        | 2 in     |
| Blechstärke | 0,06 in  |
| Blechstärke | 1,5 mm   |
| Maß B       | 500 mm   |

### Technische Daten

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Ausführung Verbinder               | ohne Verbinder        |
| Befestigungsart Montage-System     | Boden Decke Wand      |
| Begehbar                           | nein                  |
| Bodenlochung                       | 1                     |
| 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              | 3 kN/m    |
| Stützabstand 2,0m              | 2,25 kN/m |
| Stützabstand 2,5m              | 1 kN/m    |
| Stützabstand 3,0m              | 0,65 kN/m |



### Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ DKS 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