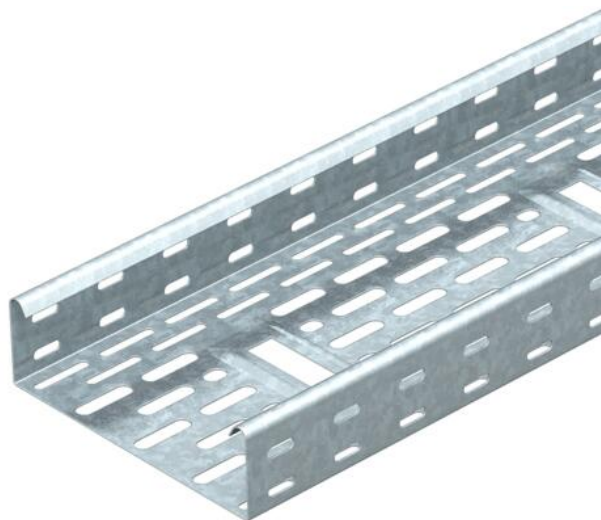


# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne DKS 60 FS

Artikelnummer: 6085059



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.  
Verbindungsteile sind anteilig separat zu bestellen.  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.



**St** Stahl

**FS** bandverzinkt

### Stammdaten

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Artikelnummer       | 6085059                        |
| Typ                 | DKS 630 FS                     |
| Bezeichnung 1       | Kabelrinne DKS                 |
| Bezeichnung 2       | gelocht, mit Bodendurchführung |
| Hersteller          | OBO                            |
| Dimension           | 60x300x3000                    |
| Werkstoff           | Stahl                          |
| Oberfläche          | bandverzinkt                   |
| Oberflächennorm     | DIN EN 10346                   |
| Kleinste VK-Einheit | 3                              |
| Mengeneinheit       | Meter                          |
| Gewicht             | 270,667 kg                     |
| Gewichtseinheit     | kg/100 m                       |

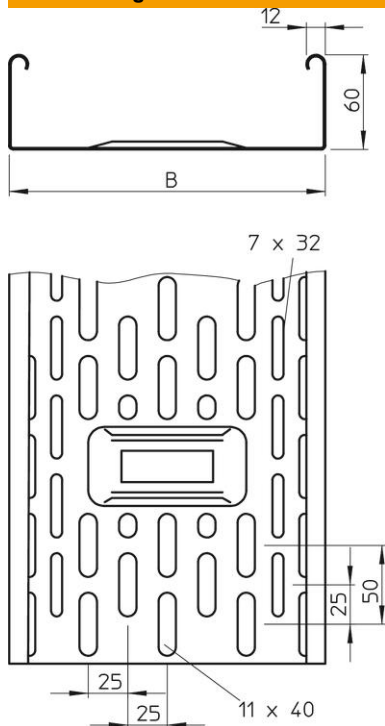
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne DKS 60 FS

Artikelnummer: 6085059



### Abmessungen



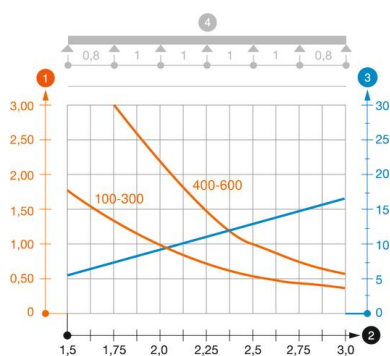
|             |          |
|-------------|----------|
| Abmessung   | 60 x 300 |
| Länge       | 3.000 mm |
| Länge       | 10 ft    |
| Breite      | 300 mm   |
| Breite      | 12 in    |
| Höhe        | 60 mm    |
| Höhe        | 2 in     |
| Blechstärke | 0,04 in  |
| Blechstärke | 1 mm     |
| Maß B       | 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                    | 178 cm <sup>2</sup>   |
| Nutzquerschnitt                    | 17800 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              | 1,75 kN/m |
| Stützabstand 2,0m              | 0,95 kN/m |
| Stützabstand 2,5m              | 0,5 kN/m  |
| Stützabstand 3,0m              | 0,4 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