

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne EKS 60 FT

Artikelnummer: 6056997



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

**FT** tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6056997
Bezeichnung 1	Kabelrinne EKS
Bezeichnung 2	gelocht
Hersteller	OBO
Dimension	60x600x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	1051,667 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	24,5703 kg COe / 1 Meter

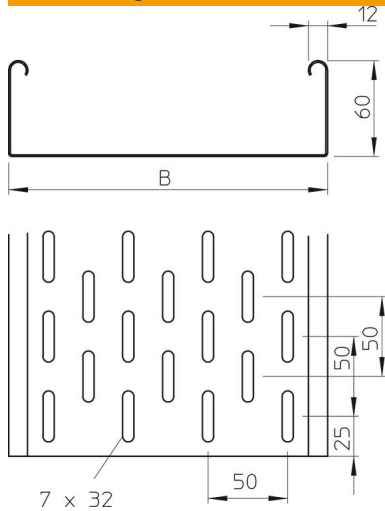
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne EKS 60 FT

Artikelnummer: 6056997



### Abmessungen



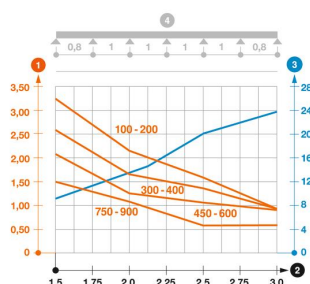
Abmessung	60 x 600
Länge	3.000 mm
Breite	600 mm
Breite	24 in
Höhe	60 mm
Höhe	2 in
Blechstärke	0,1 in
Blechstärke	2 mm
Maß B	600 mm

### 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	358 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	35800 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