

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne EKS 60 FT

Artikelnummer: 6056792



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	6056792
Bezeichnung 1	Kabelrinne EKS
Bezeichnung 2	gelocht
Hersteller	OBO
Dimension	60x200x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	501,333 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	11,3828 kg COe / 1 Meter

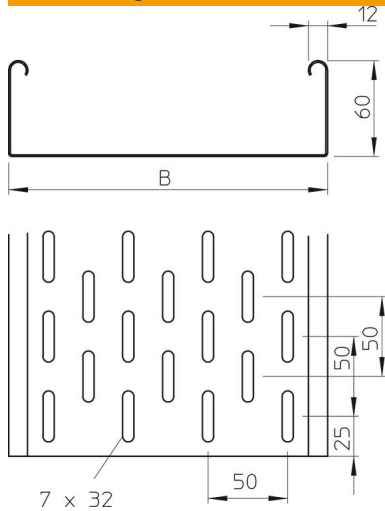
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne EKS 60 FT

Artikelnummer: 6056792



### Abmessungen



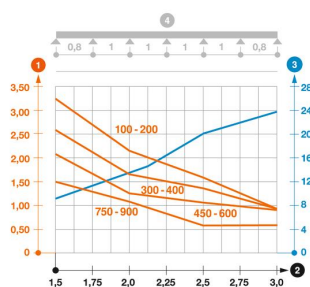
Abmessung	60 x 200
Länge	3.000 mm
Breite	200 mm
Breite	8 in
Höhe	60 mm
Höhe	2 in
Blechstärke	0,1 in
Blechstärke	2 mm
Maß B	200 mm

### 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	118 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	11800 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	3,3 kN/m
Stützabstand 2,0m	2,2 kN/m
Stützabstand 2,5m	1,6 kN/m
Stützabstand 3,0m	0,95 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