Technisches Datenblatt

Kabelrinne EKS 60 FT

Artikelnummer: 6056989

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.

CE UK CA

St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

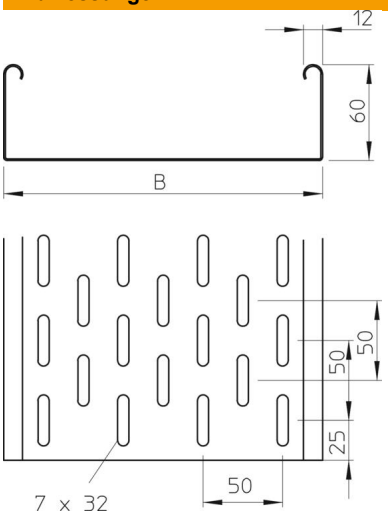
Artikelnummer	6056989
Typ	EKS 650 FT
Bezeichnung 1	Kabelrinne EKS
Bezeichnung 2	gelocht
Hersteller	OBO
Dimension	60x500x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	914 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	23,7839 kg CO2e / 1 Meter

Technisches Datenblatt

Kabelrinne EKS 60 FT

Artikelnummer: 6056989

Abmessungen



Abmessung	60 x 500
Länge	3.000 mm
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 cm²
Nutzquerschnitt	29800 mm²
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Weitspann-Ausführung	nein
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Art des Verbinders Kabeltragsystem	geschraubt

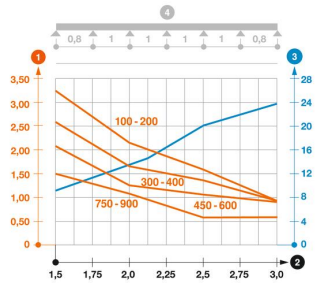
Technisches Datenblatt

Kabelrinne EKS 60 FT

Artikelnummer: 6056989

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