

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne SKS 85 FS

Artikelnummer: 6058507



SKS 85 = Schweres-Kabelrinnen-System in 85 mm Seitenhöhe.  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.



- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6058507
Typ	SKS 850 FS
Bezeichnung 1	Kabelrinne SKS
Bezeichnung 2	gelocht
Hersteller	OBO
Dimension	85x500x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	705,3 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	18,8288 kg CO2e / 1 Meter

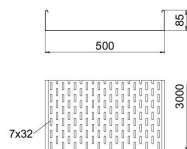
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne SKS 85 FS

Artikelnummer: 6058507



### Abmessungen



Abmessung	85 x 500
Länge	3.000 mm
Länge	10 ft
Breite	500 mm
Breite	20 in
Höhe	85 mm
Höhe	3 in
Blechstärke	0,6 in
Blechstärke	1,5 mm
Maß	500 mm
B	
Maß W	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	423 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	42300 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	2,8 kN/m
Stützabstand 2,0m	2,25 kN/m
Stützabstand 2,5m	1,5 kN/m
Stützabstand 3,0m	0,75 kN/m



### Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKS 85

- 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