

Technisches Datenblatt

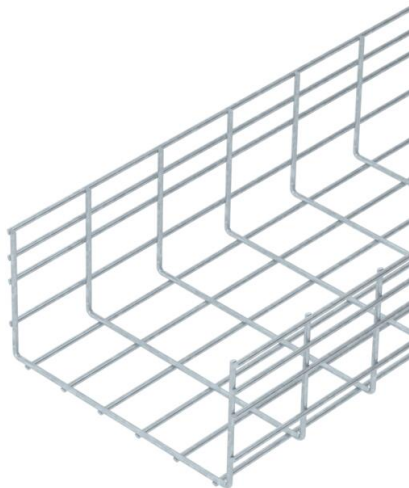
Schwere Gitterrinne SGR 155 FT

Artikelnummer: 6003692



Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 155 mm. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.



St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

Artikelnummer	6003692
Bezeichnung 1	Schwere Gitterrinne SGR
Hersteller	OBO
Dimension	155x300x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	439,667 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	9,0597 kg COe / 1 Meter

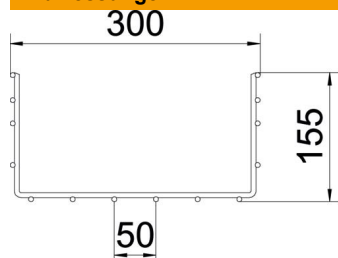
Technisches Datenblatt

Schwere Gitterrinne SGR 155 FT

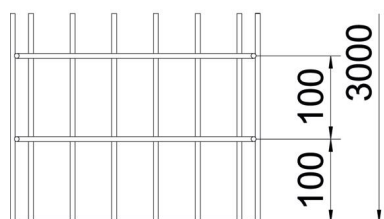
Artikelnummer: 6003692



Abmessungen



Länge	3.000 mm
Breite	300 mm
Breite	11,81 in
Höhe	155 mm
Höhe	6,1 in
Maß B	300 mm

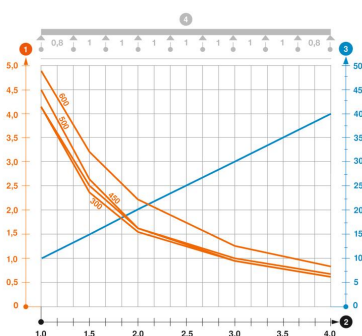


Technische Daten

Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Decke Wand
Funktionserhalt	nein
Integrierte Trennwand	ohne
Nutzquerschnitt	438 cm ²
Nutzquerschnitt	34800 mm ²
Profilform	U-Form
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Schraublose Verbinder	nein
Weitspann-Ausführung	nein
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Art des Verbinders Kabeltragsystem	geschraubt

Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1 m
einsetzbare Stützabstände max.	4 m
Stützabstand 1,0m	4,1 kN/m
Stützabstand 1,5m	2,4 kN/m
Stützabstand 2,0m	1,55 kN/m
Stützabstand 2,5m	1,13 kN/m
Stützabstand 3,0m	0,95 kN/m
Stützabstand 3,5m	0,84 kN/m
Stützabstand 4,0m	0,6 kN/m



Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 155

- 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