

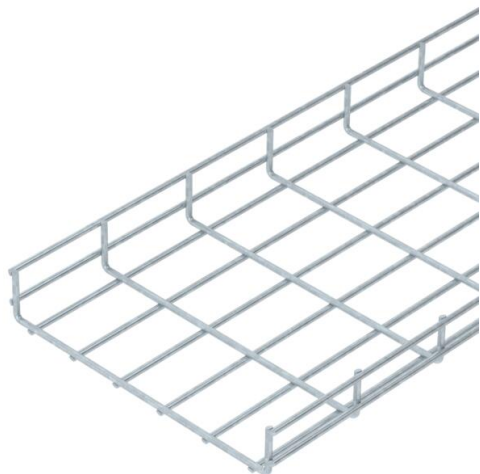
Technisches Datenblatt

Schwere Gitterrinne SGR 55 FT

Artikelnummer: 6000331



Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 55 mm.
Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.



St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

Artikelnummer	6000331
Typ	SGR 55 300 FT
Bezeichnung 1	Schwere Gitterrinne SGR
Hersteller	OBO
Dimension	55x300x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	305,667 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO ₂ Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	6,3014 kg CO ₂ e / 1 Meter

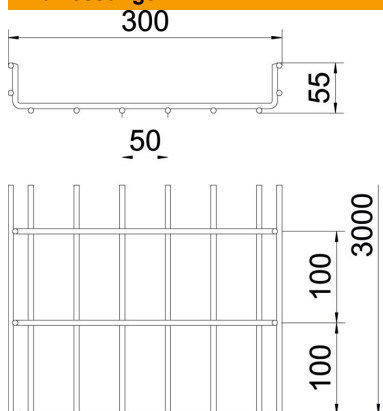
Technisches Datenblatt

Schwere Gitterrinne SGR 55 FT

Artikelnummer: 6000331



Abmessungen



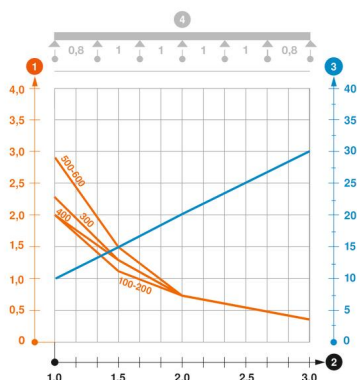
Länge	3.000 mm
Breite	300 mm
Breite	11,81 in
Höhe	55 mm
Höhe	2,17 in
Maß B	300 mm

Technische Daten

Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Decke Wand
Nutzquerschnitt	129 cm ²
Nutzquerschnitt	12900 mm ²
Profilform	U-Form
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Art des Verbinders Kabeltragsystem	geschraubt

Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1 m
einsetzbare Stützabstände max.	3 m
Stützabstand 1,0m	2 kN/m
Stützabstand 1,5m	1,3 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,75 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,45 kN/m
Stützabstand 3,0m	0,4 kN/m



Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 55

- 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