

# Technisches Datenblatt

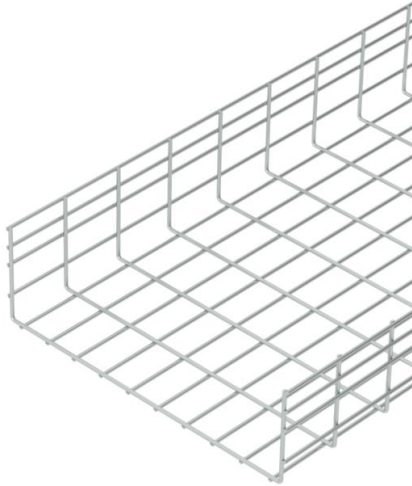
## Schwere Gitterrinne SGR 155 G

Artikelnummer: 6003685



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

**G** galvanisch verzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6003685
Bezeichnung 1	Schwere Gitterrinne SGR
Hersteller	OBO
Dimension	155x500x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	galvanisch verzinkt
Oberflächennorm	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	557,333 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	10,6359 kg COe / 1 Meter

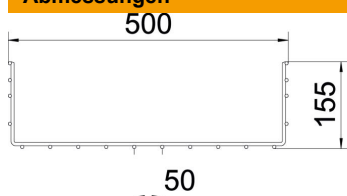
# Technisches Datenblatt

## Schwere Gitterrinne SGR 155 G

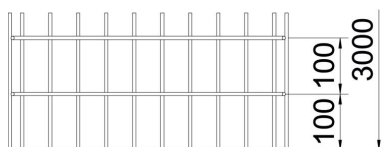


Artikelnummer: 6003685

### Abmessungen



Länge	3.000 mm
Breite	500 mm
Breite	19,69 in
Höhe	155 mm
Höhe	6,1 in
Maß B	500 mm

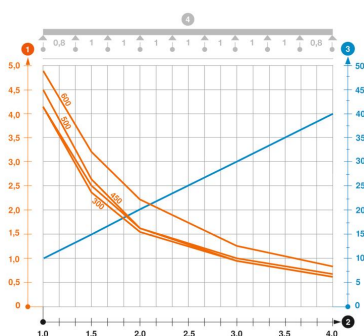


### Technische Daten

Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Decke Wand
Funktionserhalt	nein
Integrierte Trennwand	ohne
Nutzquerschnitt	738 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	73800 mm <sup>2</sup>
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	4,5 kN/m
Stützabstand 1,5m	2,6 kN/m
Stützabstand 2,0m	1,6 kN/m
Stützabstand 2,5m	1,15 kN/m
Stützabstand 3,0m	1 kN/m
Stützabstand 3,5m	0,92 kN/m
Stützabstand 4,0m	0,65 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