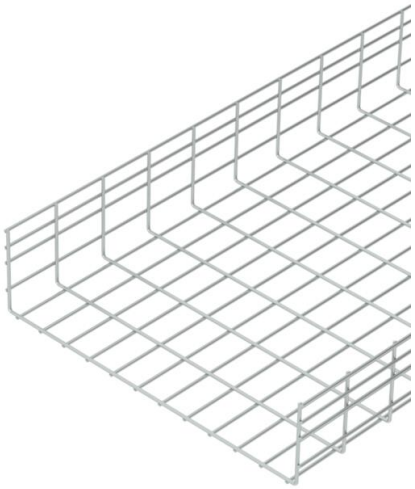
Technisches Datenblatt

Schwere Gitterrinne SGR 155 G

Artikelnummer: 6003687



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

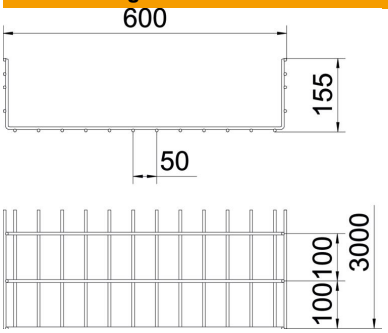
Artikelnummer	6003687
Typ	SGR 155 600 G
Bezeichnung 1	Schwere Gitterrinne SGR
Hersteller	OBO
Dimension	155x600x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	galvanisch verzinkt
Oberflächennorm	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	622,333 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	11,7704 kg CO2e / 1 Meter

Technisches Datenblatt

Schwere Gitterrinne SGR 155 G

Artikelnummer: 6003687

Abmessungen



Länge	3.000 mm
Breite	600 mm
Breite	23,62 in
Höhe	155 mm
Höhe	6,1 in
Maß B	600 mm

Technische Daten

Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Decke Wand
Funktionserhalt	nein
Integrierte Trennwand	ohne
Nutzquerschnitt	888 cm²
Nutzquerschnitt	88800 mm²
Profilform	U-Form
ROHS Konform	ja
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Schraublose Verbinder	nein
Weitspann-Ausführung	nein
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Art des Verbinders Kabeltragsystem	geschraubt

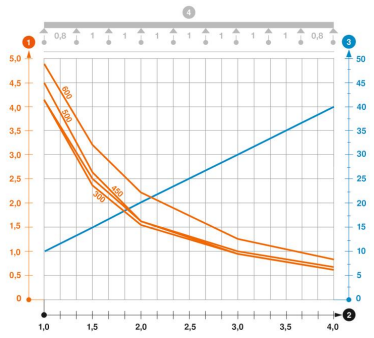
Technisches Datenblatt

Schwere Gitterrinne SGR 155 G

Artikelnummer: 6003687

Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1 m
einsetzbare Stützabstände max.	4 m
Stützabstand 1,0m	4,9 kN/m
Stützabstand 1,5m	3,2 kN/m
Stützabstand 2,0m	2,2 kN/m
Stützabstand 2,5m	1,6 kN/m
Stützabstand 3,0m	1,25 kN/m
Stützabstand 3,5m	1,03 kN/m
Stützabstand 4,0m	0,8 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