

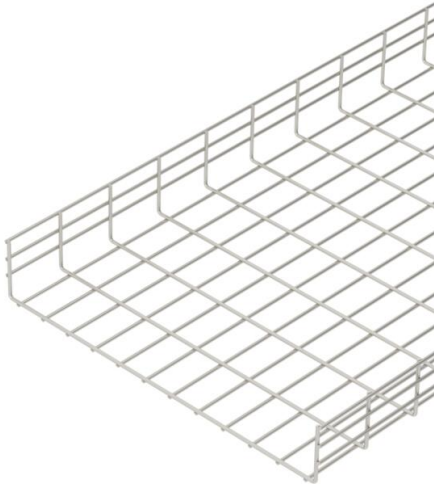
Technisches Datenblatt

Schwere Gitterrinne SGR 105 A2

Artikelnummer: 6003633



Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 105 mm. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.



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



- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Stammdaten

Artikelnummer	6003633
Typ	SGR 105 600 A2
Bezeichnung 1	Schwere Gitterrinne SGR
Hersteller	OBO
Dimension	105x600x3000
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	557,333 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO ₂ Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	28,0045 kg CO ₂ e / 1 Meter

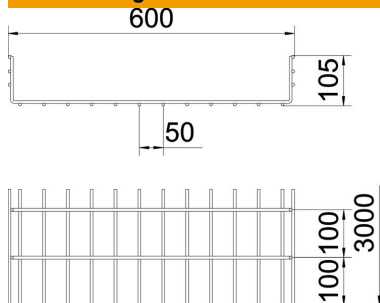
Technisches Datenblatt

Schwere Gitterrinne SGR 105 A2

Artikelnummer: 6003633



Abmessungen



Länge	3.000 mm
Breite	600 mm
Breite	23,62 in
Höhe	105 mm
Höhe	4,13 in
Maß B	600 mm

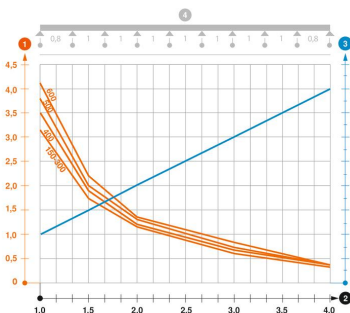
Technische Daten

Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Decke Wand
Integrierte Trennwand	ohne
Nutzquerschnitt	554 cm ²
Nutzquerschnitt	55400 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.	4 m
Stützabstand 1,0m	4,1 kN/m
Stützabstand 1,5m	2,2 kN/m
Stützabstand 2,0m	1,35 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,95 kN/m
Stützabstand 3,0m	0,8 kN/m
Stützabstand 3,5m	0,7 kN/m
Stützabstand 4,0m	0,45 kN/m

Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 105



- 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