

# Technisches Datenblatt

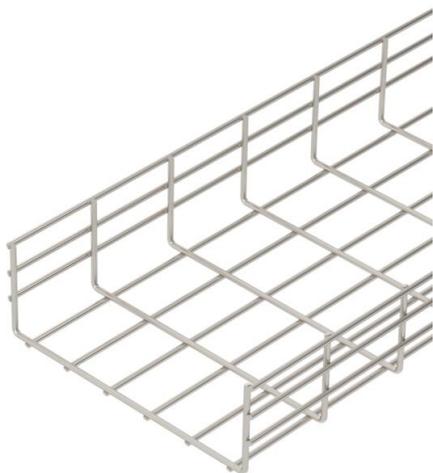
## Schwere Gitterrinne SGR 105 A2

Artikelnummer: 6003627



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	6003627
Typ	SGR 105 300 A2
Bezeichnung 1	Schwere Gitterrinne SGR
Hersteller	OBO
Dimension	105x300x3000
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	361,333 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m

### Abmessungen

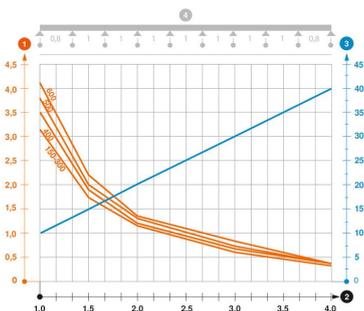
Länge	3.000 mm
Breite	300 mm
Breite	11,81 in
Höhe	105 mm
Höhe	4,13 in
Maß B	300 mm

### Technische Daten

Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Decke Wand
Integrierte Trennwand	ohne
Nutzquerschnitt	268 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	26800 mm <sup>2</sup>
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	3,1 kN/m
Stützabstand 1,5m	1,75 kN/m
Stützabstand 2,0m	1,15 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,79 kN/m
Stützabstand 3,0m	0,6 kN/m
Stützabstand 3,5m	0,5 kN/m
Stützabstand 4,0m	0,4 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