

Technisches Datenblatt

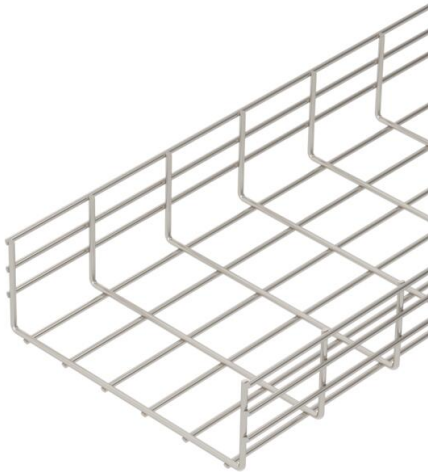
Schwere Gitterrinne SGR 105 A2

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

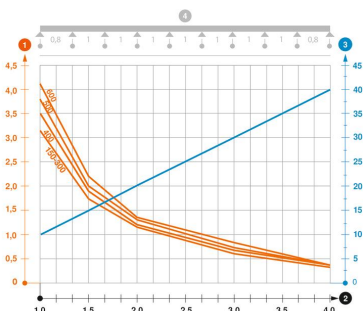
| | |
|--------|----------|
| Länge | 3.000 mm |
| Breite | 300 mm |
| Breite | 11,81 in |
| Höhe | 105 mm |
| Höhe | 4,13 in |
| Maß B | 300 mm |

Technische Daten

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Ausführung Verbinder | ohne Verbinder |
| Befestigungsart Montage-System | Decke Wand |
| Integrierte Trennwand | ohne |
| Nutzquerschnitt | 268 cm ² |
| Nutzquerschnitt | 26800 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 | 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