

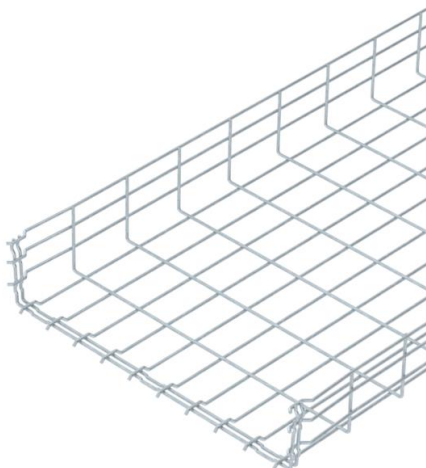
Technisches Datenblatt

Gitterrinne GR-Magic® 105 FT

Artikelnummer: 6002443



Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 105 mm.
Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderbauteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.



St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

| | |
|---------------------|--------------------|
| Artikelnummer | 6002443 |
| Typ | GRM 105 500 FT |
| Bezeichnung 1 | Gitterrinne GRM |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 105x500x3000 |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | tauchfeuerverzinkt |
| Oberflächennorm | DIN EN ISO 1461 |
| Kleinste VK-Einheit | 3 |
| Mengeneinheit | Meter |
| Gewicht | 335 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 m |

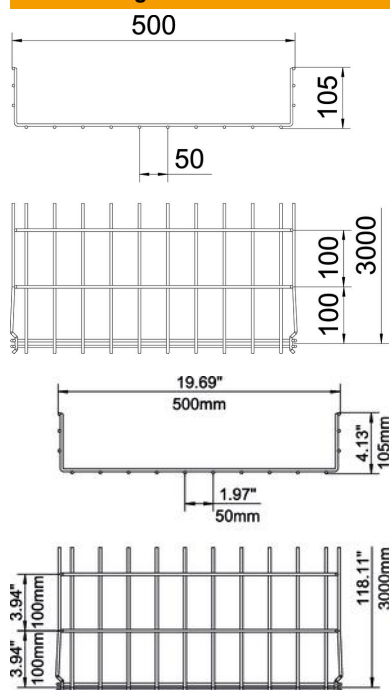
Technisches Datenblatt

Gitterrinne GR-Magic® 105 FT

Artikelnummer: 6002443



Abmessungen



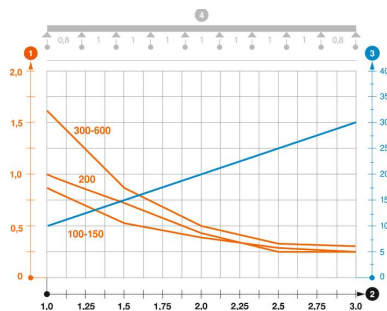
| | |
|--------|----------|
| Länge | 3.000 mm |
| Breite | 500 mm |
| Breite | 19,69 in |
| Höhe | 105 mm |
| Höhe | 4,13 in |
| Maß B | 500 mm |
| Maß H | 108 mm |

Technische Daten

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Ausführung Verbinder | integrierter Verbinder |
| Befestigungsart Montage-System | Boden Decke Wand |
| Funktionserhalt | nein |
| Integrierte Trennwand | ohne |
| Nutzquerschnitt | 459 cm ² |
| Nutzquerschnitt | 45900 mm ² |
| Profilform | U-Form |
| Rostfreier Stahl, gebeizt | nein |
| Schraublose Verbinder | ja |
| Weitspann-Ausführung | nein |
| Belastungstesttyp nach IEC 61537 | Typ II |
| Art des Verbinders Kabeltragsystem | Klickbefestigung |

Belastungen

| | |
|--------------------------------|-----------|
| einsetzbare Stützabstände min. | 1 m |
| einsetzbare Stützabstände max. | 3 m |
| Stützabstand 1,0m | 1,6 kN/m |
| Stützabstand 1,5m | 0,8 kN/m |
| Stützabstand 2,0m | 0,5 kN/m |
| Stützabstand 2,5m | 0,33 kN/m |
| Stützabstand 3,0m | 0,3 kN/m |



Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ GRM 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