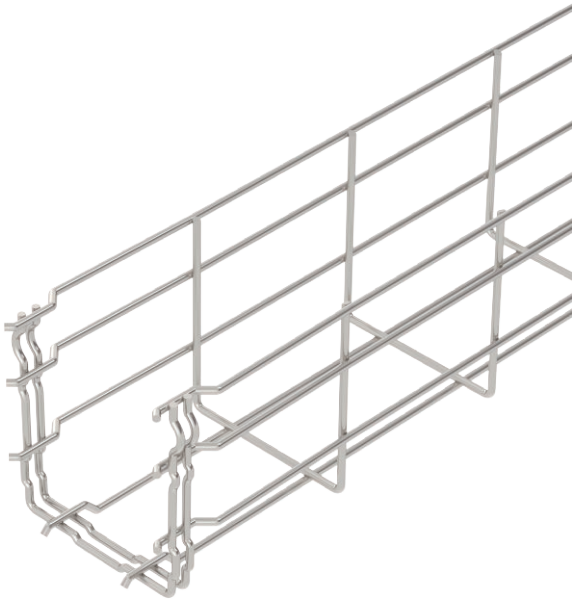
Technisches Datenblatt

Gitterrinne GR-Magic® 105

Art.-Nr. 6002451



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.

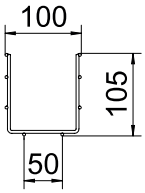
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

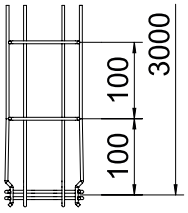
VA	Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B	blank, nachbehandelt

Stammdaten

Art.-Nr.	6002451
Typ	GRM 105 100 A2
Bezeichnung 1	Gitterrinne GRM
Dimension	105x100x3000
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei Werkstoff 1.4301
Werkstoff Kürzel	A2
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberfläche Kürzel	2B
Kleinste VK-Einheit (VG)	3 m
Gewicht	99,33 kg/100 m

Technische Daten





Länge	3.000,00 mm
Breite	100,00 mm
Höhe	105,00 mm
Seitenhöhe	105,00 mm
Maß B	100,00 mm
Maß H	108,00 mm
Ausführung Verbinder	integrierter Verbinder
Draht-Durchmesser	3,90 mm
Geeignet für Funktionserhalt	☐
Integrierte Trennwand	ohne
Nutzquerschnitt	82,00 cm²
Nutzquerschnitt	8.200,00 mm²
Profilform	U-Form
Rostfreier Stahl, gebeizt	☑
Schraublose Verbinder	☑
Weitspann-Ausführung	☐

zul. Belastung:

Stützabstand 1,0m	0,80 kN/m

Technisches Datenblatt

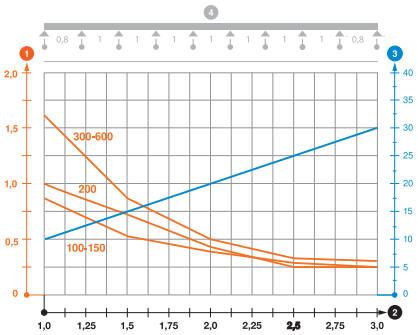
Gitterrinne GR-Magic® 105

Art.-Nr. 6002451

Technische Daten

zul. Belastung:

Stützabstand 1,5m	0,55 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,37 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,27 kN/m
Stützabstand 3,0m	0,25 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