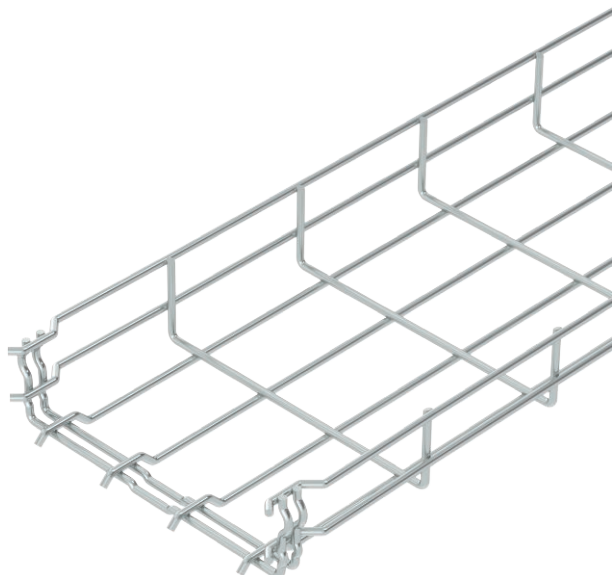


Technisches Datenblatt

Gitterrinne GR-Magic® 55

Art.-Nr. 6001447



Gitterrinne mit angeformtem Verbinder Seitenhöhe 55 mm.

Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderbauteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Geprüft für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 (Typ: GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, Montageausführung und -parameter gemäß gültigem Prüfzeugnis).

Geprüft für die Installation oberhalb abgehängter Brandschutzdecken (Typ: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, Brandbelastung 30 Minuten, Montageausführung und -parameter gemäß brandschutztechnischer Stellungnahmen).

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

Genaue Angaben zu der UL-Klassifizierung sind der jeweiligen Zulassung zu entnehmen.



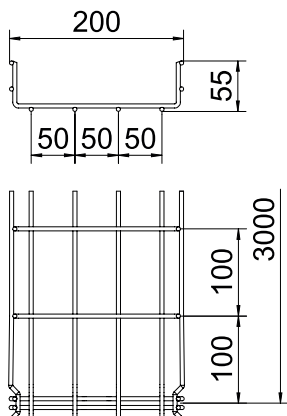
St Stahl

G galvanisch verzinkt

Stammdaten

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Art.-Nr. | 6001447 |
| Typ | GRM 55 200 4.8 G |
| Bezeichnung 1 | Gitterrinne GRM |
| Bezeichnung 2 | Drahtstärke 4,8 mm |
| Dimension | 55x200x3000 |
| Werkstoff | Stahl |
| Werkstoff Kürzel | St |
| Oberfläche | galvanisch verzinkt |
| Oberfläche nach DIN | EN ISO 19598 / EN ISO 4042 |
| Oberfläche Kürzel | G |
| Kleinste VK-Einheit (VG) | 3 m |
| Gewicht | 150,00 kg/100 m |

Technische Daten



| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Länge | 3.000,00 mm |
| Breite | 200,00 mm |
| Höhe | 55,00 mm |
| Seitenhöhe | 55,00 mm |
| Maß B | 200,00 mm |
| Maß H | 58,00 mm |
| Abmessung | 55 x 200 mm |
| Ausführung Verbinder | integrierter Verbinder |
| Draht-Durchmesser | 4,80 mm |
| Geeignet für Funktionserhalt | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Integrierte Trennwand | ohne |
| Nutzquerschnitt | 87,00 cm² |
| Nutzquerschnitt | 8.700,00 mm² |
| Profilform | U-Form |
| Rostfreier Stahl, gebeizt | <input type="checkbox"/> |
| Schraublose Verbinder | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Weitspann-Ausführung | <input type="checkbox"/> |

Technisches Datenblatt

Gitterrinne GR-Magic® 55

Art.-Nr. 6001447

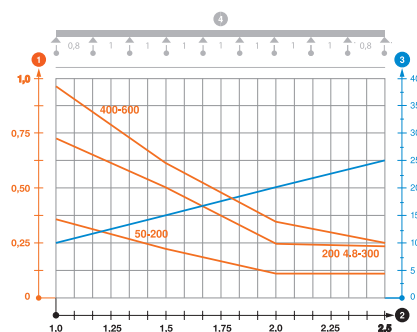


Technische Daten

zul. Belastung:

| | |
|-------------------|-----------|
| Stützabstand 1,0m | 0,70 kN/m |
| Stützabstand 1,5m | 0,50 kN/m |
| Stützabstand 2,0m | 0,25 kN/m |
| Stützabstand 2,5m | 0,20 kN/m |

Belastungsdiagramm Gitterrinne GR-Magic Typ GRM 55



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