Technisches Datenblatt

Gitterrinne GR-Magic® 55

Art.-Nr. 6001442





Gitterrinne mit angeformtem Verbinder Seitenhöhe 55 mm.











Stahl

galvanisch verzinkt

Produkzusatzttext Hinweis

Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderbauteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt $50 \times 100 \text{ mm}$ (Ausnahme GRM 55/50 = 20

Geprüft für den Funtionserhalt 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 Prüfzeugniss). 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. Produktzusatztext 1

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

Stammdaten

ArtNr.	6001442
Тур	GRM 55 100 G
Bezeichnung 1	Gitterrinne GRM
Dimension	55x100x3000
Werkstoff	Stahl
Werkstoff Kürzel	St
Oberfläche	galvanisch verzinkt
Oberfläche nach DIN	DIN EN 12329
Oberfläche Kürzel	G
Kleinste VK-Einheit (VG)	3,00 m
Gewicht	72,00 kg/100 m

Technisches Datenblatt

Gitterrinne GR-Magic® 55



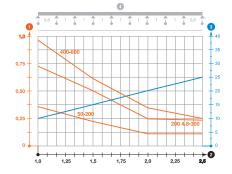


Technische Daten 100 Länge 3.000,00 mm Breite 100,00 mm 55 Höhe 55,00 mm Seitenhöhe 55,00 mm Maß B 100,00 mm 50 Мав Н 58,00 mm 55 x 100 mm Abmessung integrierter Verbinder Ausführung Verbinder Draht-Durchmesser 3,90 mm Geeignet für Funktionserhalt \checkmark Integrierte Trennwand ohne Nutzquerschnitt 40,00 cm² Nutzguerschnitt 4.000,00 mm² Profilform U-Form Rostfreier Stahl, gebeizt

zul. Belastung:		
	Stützabstand 1,0m	0,35 kN/m
	Stützabstand 1,5m	0,20 kN/m
	Stützabstand 2,0m	0,10 kN/m
	Stützabstand 2,5m	0,10 kN/m

 \checkmark

zul. Belastung:



Belastungsdiagramm Gitterrinne GR-Magic Typ GRM 55

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/-leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m

Schraublose Verbinder Weitspann-Ausführung

- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne/-leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite