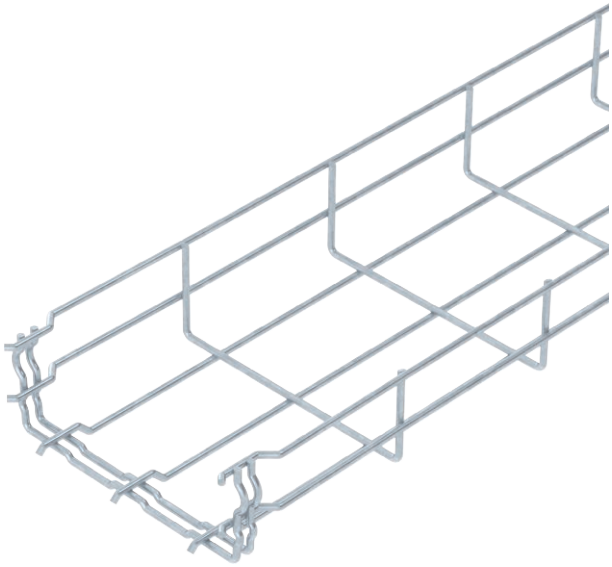
Technisches Datenblatt

Gitterrinne GR-Magic® 55

Art.-Nr. 6001418



Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der 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).

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.
Genaue Angaben zu der UL-Klassifizierung sind der jeweiligen Zulassung zu entnehmen.

E30 E90 E60

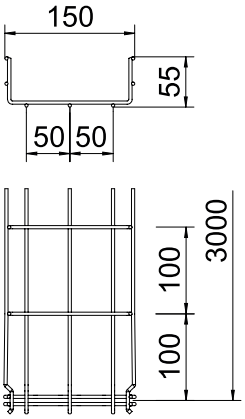
St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

Art.-Nr.	6001418
Typ	GRM 55 150 FT
Bezeichnung 1	Gitterrinne GRM
Dimension	55x150x3000
Werkstoff	Stahl
Werkstoff Kürzel	St
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberfläche nach DIN	DIN EN ISO 1461
Oberfläche Kürzel	FT
Kleinste VK-Einheit (VG)	3 m
Gewicht	90,00 kg/100 m

Technische Daten



Länge	3.000,00 mm
Breite	150,00 mm
Höhe	55,00 mm
Seitenhöhe	55,00 mm
Maß B	150,00 mm
Maß H	58,00 mm
Abmessung	55 x 150 mm
Ausführung Verbinder	integrierter Verbinder
Draht-Durchmesser	3,90 mm
Geeignet für Funktionserhalt	☑
Integrierte Trennwand	ohne
Nutzquerschnitt	63,00 cm²
Nutzquerschnitt	6.300,00 mm²
Profilform	U-Form
Rostfreier Stahl, gebeizt	☐
Schraublose Verbinder	☑
Weitspann-Ausführung	☐

Technisches Datenblatt

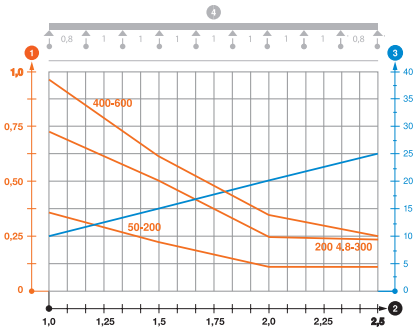
Gitterrinne GR-Magic® 55

Art.-Nr. 6001418

Technische Daten

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



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