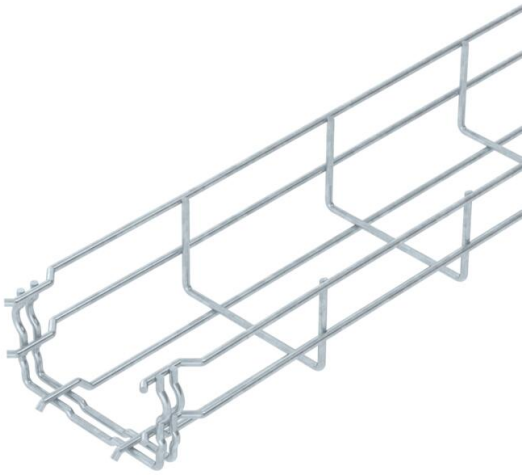
Technisches Datenblatt

Gitterrinne GR-Magic® 55 FT

Artikelnummer: 6001416



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 E60 E90

St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

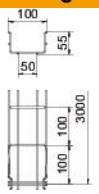
Artikelnummer	6001416
Typ	GRM 55 100 FT
Bezeichnung 1	Gitterrinne GRM
Hersteller	OBO
Dimension	55x100x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	74,667 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	1,594 kg CO2e / 1 Meter

Technisches Datenblatt

Gitterrinne GR-Magic® 55 FT

Artikelnummer: 6001416

Abmessungen



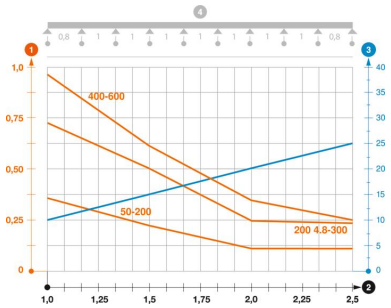
Länge	3.000 mm
Breite	100 mm
Breite	3,94 in
Höhe	55 mm
Höhe	2,17 in
Maß B	100 mm
Maß H	58 mm

Technische Daten

Ausführung Verbinder	integrierter Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	ja
Integrierte Trennwand	ohne
Nutzquerschnitt	40 cm²
Nutzquerschnitt	4000 mm²
Profilform	U-Form
ROHS Konform	ja
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.	2,5 m
Stützabstand 1,0m	0,35 kN/m
Stützabstand 1,5m	0,2 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,1 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,1 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