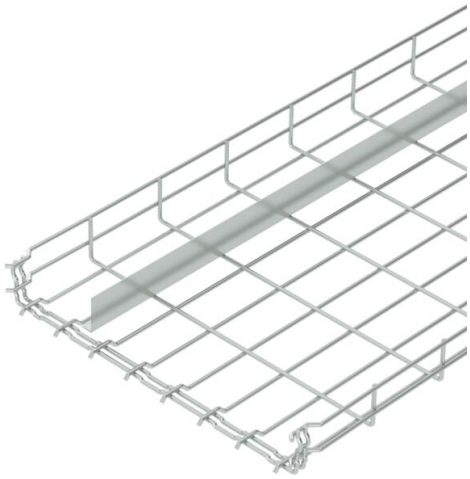
Technisches Datenblatt

Gitterrinne GR-Magic® 55 mit Trennsteg

Artikelnummer: 6006457



Gitterrinne mit angeformtem Verbinder und eingeschweißtem Trennsteg in der Seitenhöhe 55 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.

St	Stahl
G	galvanisch verzinkt

Stammdaten

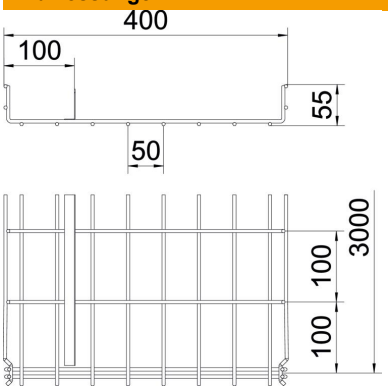
Artikelnummer	6006457
Typ	GRM-T 55 400 G
Bezeichnung 1	Gitterrinne GRM
Bezeichnung 2	mit 1 Trennsteg
Hersteller	OBO
Dimension	55x400x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	galvanisch verzinkt
Oberflächennorm	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	280,8 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	5,1541 kg CO2e / 1 Meter

Technisches Datenblatt

Gitterrinne GR-Magic® 55 mit Trennsteg

Artikelnummer: 6006457

Abmessungen



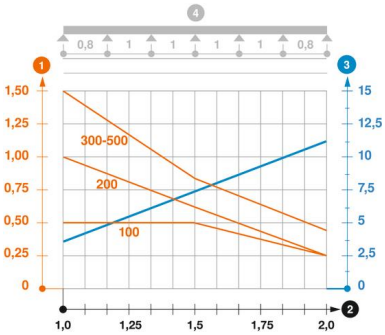
Länge	3.000 mm
Breite	400 mm
Breite	15,75 in
Höhe	55 mm
Höhe	2,17 in
Maß A	299,5 mm
Maß B	400 mm
Maß H	58 mm

Technische Daten

Ausführung Verbinder	integrierter Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	nein
Integrierte Trennwand	eine
Nutzquerschnitt	175 cm²
Nutzquerschnitt	17500 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 m
Stützabstand 1,0m	1,5 kN/m
Stützabstand 1,5m	0,8 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,4 kN/m



Belastungsdiagramm Gitterrinne GR-Magic Typ GRM-1T 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