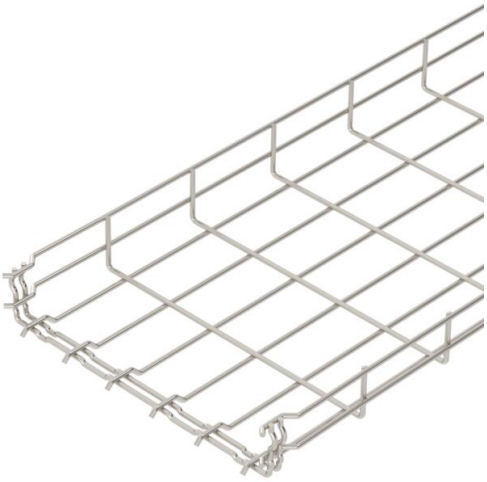
Technisches Datenblatt

Gitterrinne GR-Magic® 55 A4

Artikelnummer: 6001093



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.

E30 E60 E90

A4 Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt

Stammdaten

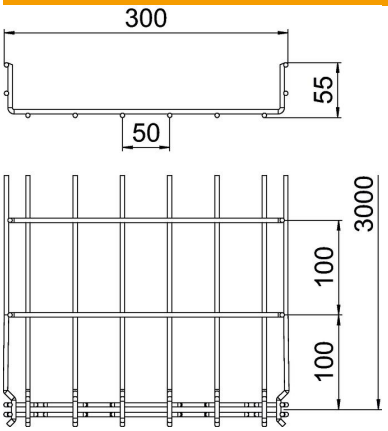
Artikelnummer	6001093
Typ	GRM 55 300 A4
Bezeichnung 1	Gitterrinne GRM
Hersteller	OBO
Dimension	55x300x3000
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4401
Oberfläche Oberflächennorm	blank, nachbehandelt
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	192,333 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	9,7685 kg CO2e / 1 Meter

Technisches Datenblatt

Gitterrinne GR-Magic® 55 A4

Artikelnummer: 6001093

Abmessungen



Länge	3.000 mm
Breite	300 mm
Breite	11,81 in
Höhe	55 mm
Höhe	2,17 in
Maß B	300 mm
Maß H	58 mm

Technische Daten

Ausführung Verbinder	integrierter Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	ja
Integrierte Trennwand	ohne
Nutzquerschnitt	129 cm²
Nutzquerschnitt	12900 mm²
Profilform	U-Form
ROHS Konform	ja
Rostfreier Stahl, gebeizt	ja
Schraublose Verbinder	ja
Weitspann-Ausführung	nein
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Art des Verbinders Kabeltragsystem	Klickbefestigung

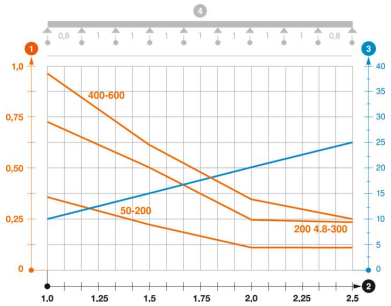
Technisches Datenblatt

Gitterrinne GR-Magic® 55 A4

Artikelnummer: 6001093

Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1 m
einsetzbare Stützabstände max.	2,5 m
Stützabstand 1,0m	0,7 kN/m
Stützabstand 1,5m	0,5 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,25 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,2 kN/m



Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ GRM 55 VA

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