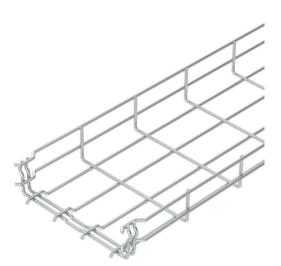
### **Technisches Datenblatt**

### Gitterrinne GR-Magic® 55 G

Artikelnummer: 6001447





Gitterrinne mit angeformtem Verbinder Seitenhöhe 55 mm.

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

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  $\label{lem:montageausf} \mbox{Minuten, Montageausf\"{u}hrung und -parameter gem\"{a}\& brandschutztechnischer}$ Stellungnahmen).

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

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















Stahl

galvanisch verzinkt

#### Stammdaten

Artikelnummer	6001447
Тур	GRM 55 200 4.8 G
Bezeichnung 1	Gitterrinne GRM
Bezeichnung 2	Drahtstärke 4,8 mm
Hersteller	OBO
Dimension	55x200x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	galvanisch verzinkt
Oberflächennorm	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	150 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradleto-Gate	2,8008 kg CO2e / 1 Meter

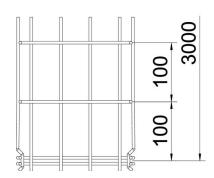
# **Technisches Datenblatt**

# Gitterrinne GR-Magic® 55 G





Abmessungen		
200	Länge	3.000 mm
50 50 50	Breite	200 mm
	Breite	7,87 in
	Höhe	55 mm
	Höhe	2,17 in
	Maß B	200 mm
	Maß H	58 mm



### Technische Daten

Ausführung Verbinder	integrierter Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	ja
Integrierte Trennwand	ohne
Nutzquerschnitt	87 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	8700 mm²
Profilform	U-Form
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Schraublose Verbinder	ja
Weitspann-Ausführung	nein
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Тур ІІ
Art des Verbinders Kabeltragsystem	Klickbefestigung

# **Technisches Datenblatt**

### Gitterrinne GR-Magic® 55 G

Artikelnummer: 6001447



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

#### 1,0 400-600 0,25 50-200 1,0 400-600 1,0 400 1,0 400-600 1,0 400-600 1,0 400-600 1,0 400-600 1,0 4

#### Belastungsdiagramm Gitterrinne GR-Magic Typ GRM 55

Zulässige Kabelrinnen-/-leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast

2 Stützweite in m

Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m

Belastungsschema beim Prüfverfahren

Belastungskurve mit Kabelrinne/-leiterbreite in mm

Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite