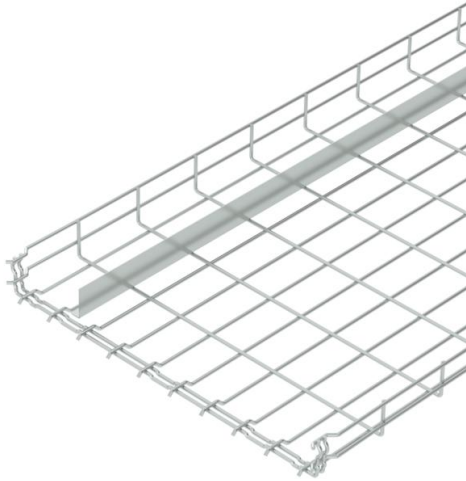


# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 55 mit Trennsteg

Artikelnummer: 6006458



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	6006458
Typ	GRM-T 55 500 G
Bezeichnung 1	Gitterrinne GRM
Bezeichnung 2	mit 1 Trennsteg
Hersteller	OBO
Dimension	55x500x3000
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	galvanisch verzinkt
Oberflächennorm	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	320 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m

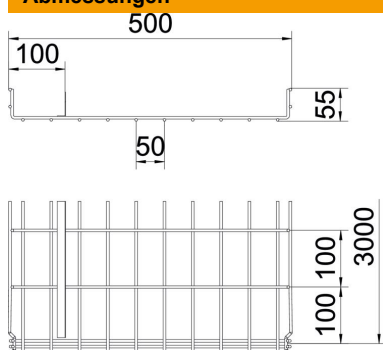
# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 55 mit Trennsteg

Artikelnummer: 6006458



### Abmessungen



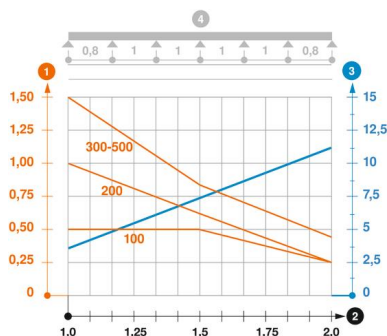
Länge	3.000 mm
Breite	500 mm
Breite	19,69 in
Höhe	55 mm
Höhe	2,17 in
Maß A	399,5 mm
Maß B	500 mm
Maß H	58 mm

### Technische Daten

Ausführung Verbinder	integrierter Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	nein
Integrierte Trennwand	eine
Nutzquerschnitt	220 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	22000 mm <sup>2</sup>
Profilform	U-Form
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