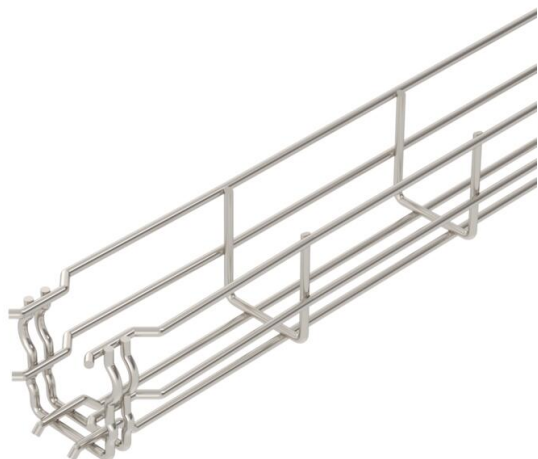


# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 55 A2

Artikelnummer: 6001070



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.



- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

### Stammdaten

Artikelnummer	6001070
Typ	GRM 55 50 A2
Bezeichnung 1	Gitterrinne GRM
Hersteller	OBO
Dimension	55x50x3000
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	67 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m

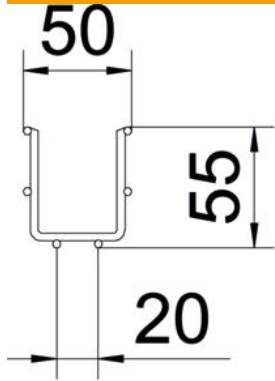
# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 55 A2

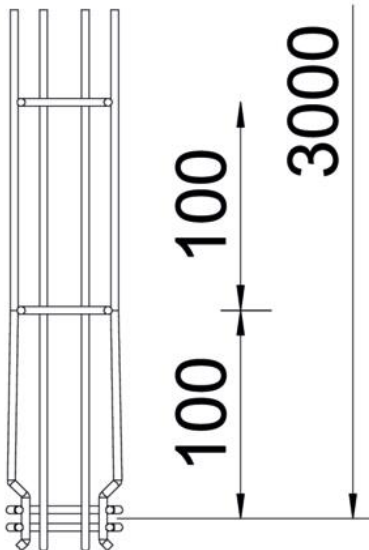
Artikelnummer: 6001070



### Abmessungen



Länge	3.000 mm
Breite	50 mm
Breite	1,97 in
Höhe	55 mm
Höhe	2,17 in
Maß B	52 mm
Maß H	58 mm

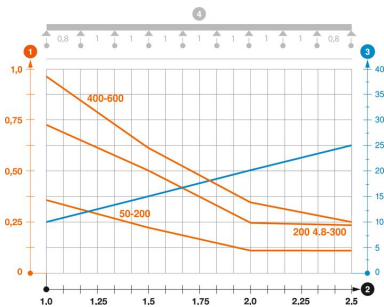


### Technische Daten

Ausführung Verbinder	integrierter Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	ja
Integrierte Trennwand	ohne
Nutzquerschnitt	16 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	1600 mm <sup>2</sup>
Profilform	U-Form
Rostfreier Stahl, gebeizt	ja
Schraublose Verbinder	ja
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 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