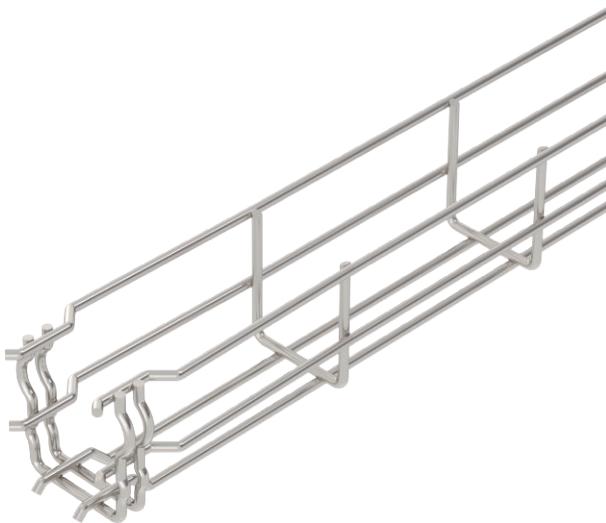


# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 55

Art.-Nr. 6001070

**OBO**  
BETTERMANN



Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 55 mm.

Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderbauteile benötigt, sie wird einfach ineinander gesteckt. 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.



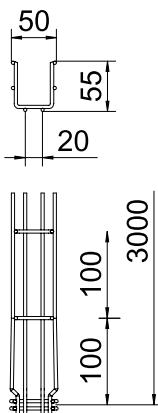
**VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301

**2B** blank, nachbehandelt

### Stammdaten

Art.-Nr.	6001070
Typ	GRM 55 50 A2
Bezeichnung 1	Gitterrinne GRM
Dimension	55x50x3000
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei Werkstoff 1.4301
Werkstoff Kürzel	A2
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberfläche Kürzel	2B
Kleinste VK-Einheit (VG)	3 m
Gewicht	67,00 kg/100 m

### Technische Daten



Länge	3.000,00 mm
Breite	50,00 mm
Höhe	55,00 mm
Seitenhöhe	55,00 mm
Maß B	52,00 mm
Maß H	58,00 mm
Abmessung	55 x 50 mm
Ausführung Verbinder	integrierter Verbinder
Draht-Durchmesser	3,90 mm
Geeignet für Funktionserhalt	<input checked="" type="checkbox"/>
Integrierte Trennwand	ohne
Nutzquerschnitt	16,00 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	1.600,00 mm <sup>2</sup>
Profilform	U-Form
Rostfreier Stahl, gebeizt	<input checked="" type="checkbox"/>
Schraublose Verbinder	<input checked="" type="checkbox"/>

### zul. Belastung:

Stützabstand 1,0m	0,35 kN/m
Stützabstand 1,5m	0,20 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,10 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,10 kN/m

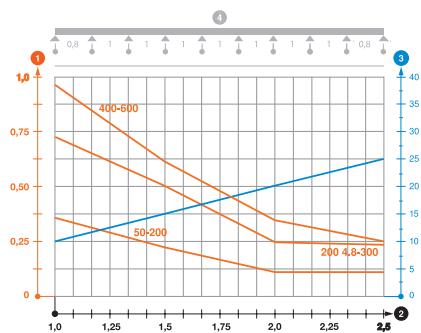
# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 55

Art.-Nr. 6001070

**OBO**  
BETTERMANN

### Technische Daten



Belastungsdiagramm Gitterrinne 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