

# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 55 A4

Artikelnummer: 6001095

**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.



**A4** Edelstahl, rostfrei

**2B** blank, nachbehandelt

### Stammdaten

Artikelnummer	6001095
Typ	GRM 55 400 A4
Bezeichnung 1	Gitterrinne GRM
Hersteller	OBO
Dimension	55x400x3000
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4401
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	234,667 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	11,9219 kg CO2e / 1 Meter

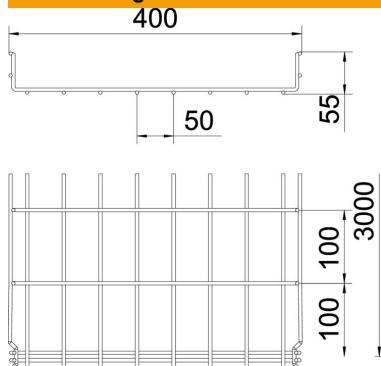
# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 55 A4

Artikelnummer: 6001095

**OBO**  
BETTERMANN

### Abmessungen



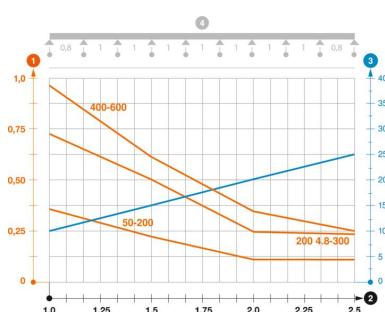
Länge	3.000 mm
Breite	400 mm
Breite	15,75 in
Höhe	55 mm
Höhe	2,17 in
Maß B	400 mm
Maß H	58 mm

### Technische Daten

Ausführung Verbinder	integrierter Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	ja
Integrierte Trennwand	ohne
Nutzquerschnitt	175 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	17500 mm <sup>2</sup>
Profilform	U-Form
Rostfreier Stahl, gebeizt	ja
Schraublose Verbinder	ja
Weitspann-Ausführung	nein
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Art des Verbinder Kabeltragsystem	Klickbefestigung

### Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1 m
einsetzbare Stützabstände max.	2,5 m
Stützabstand 1,0m	0,9 kN/m
Stützabstand 1,5m	0,6 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,3 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,25 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