

# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 35 A2

Artikelnummer: 6000057

**OBO**  
BETTERMANN



Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 35 mm.  
Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderbauteile benötigt, sie wird einfach ineinander gesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 35/50 = 20 x 100 mm).  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.



**A2** Edelstahl, rostfrei

**2B** blank, nachbehandelt

### Stammdaten

Artikelnummer	6000057
Typ	GRM 35 200 A2
Bezeichnung 1	Gitterrinne GRM
Hersteller	OBO
Dimension	35x200x3000
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	76 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	3,8986 kg CO2e / 1 Meter

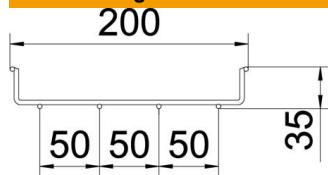
# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 35 A2

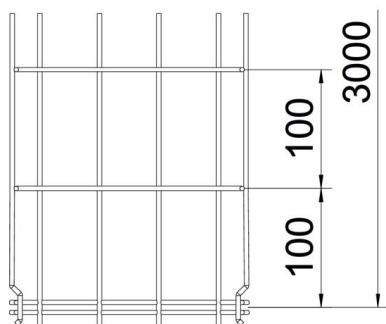
Artikelnummer: 6000057

**OBO**  
BETTERMANN

### Abmessungen



Länge	3.000 mm
Breite	200 mm
Breite	8 in
Höhe	35 mm
Höhe	1 in
Maß B	200 mm



### Technische Daten

Ausführung Verbinder	integrierter Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	nein
Integrierte Trennwand	ohne
Nutzquerschnitt	50,1 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	7000 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

# Technisches Datenblatt

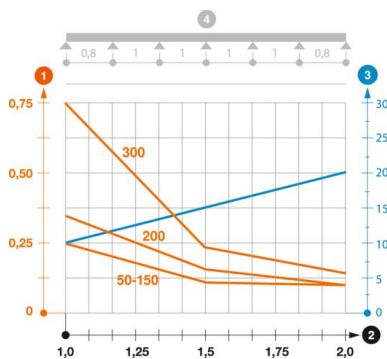
## Gitterrinne GR-Magic® 35 A2

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6000057

### Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1 m
einsetzbare Stützabstände max.	2 m
Stützabstand 1,0m	0,3 kN/m
Stützabstand 1,5m	0,14 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,1 kN/m



**Belastungsdiagramm Gitterrinne GR-Magic Typ GRM 35**

- 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