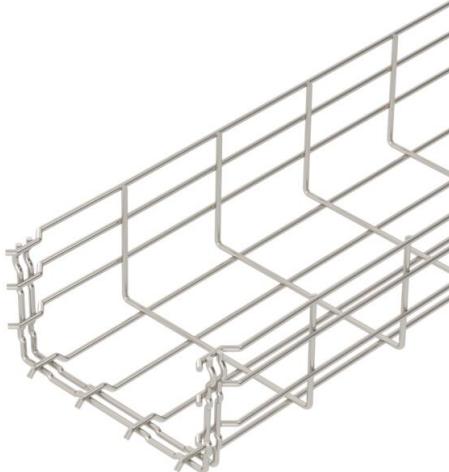


# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 105 A4

Artikelnummer: 6002477

**OBO**  
BETTERMANN



Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 105 mm.  
Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderbauteile benötigt, sie wird  
einfach ineinander gesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.



**A4** Edelstahl, rostfrei

**2B** blank, nachbehandelt

### Stammdaten

Artikelnummer	6002477
Typ	GRM 105 200 A4
Bezeichnung 1	Gitterrinne GRM
Hersteller	OBO
Dimension	105x200x3000
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4401
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	192,333 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	9,7733 kg CO2e / 1 Meter

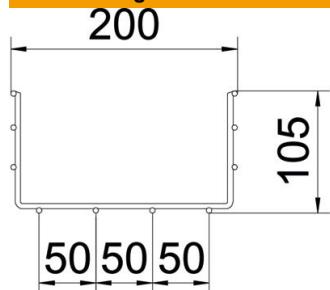
# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 105 A4

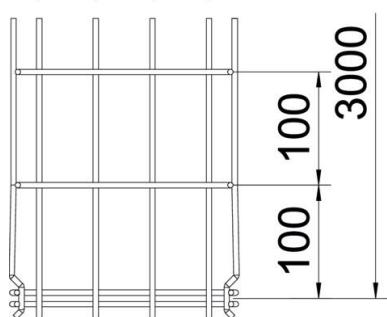
**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6002477

### Abmessungen



Länge	3.000 mm
Breite	200 mm
Breite	7,87 in
Höhe	105 mm
Höhe	4,13 in
Maß B	200 mm
Maß H	108 mm



### Technische Daten

Ausführung Verbinder	integrierter Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	nein
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

# Technisches Datenblatt

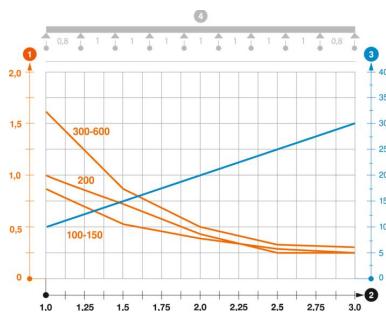
## Gitterrinne GR-Magic® 105 A4

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6002477

### Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1 m
einsetzbare Stützabstände max.	3 m
Stützabstand 1,0m	0,8 kN/m
Stützabstand 1,5m	0,55 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,37 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,27 kN/m
Stützabstand 3,0m	0,25 kN/m



Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ GRM 105

2 Stützweite in m

3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m

1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast