

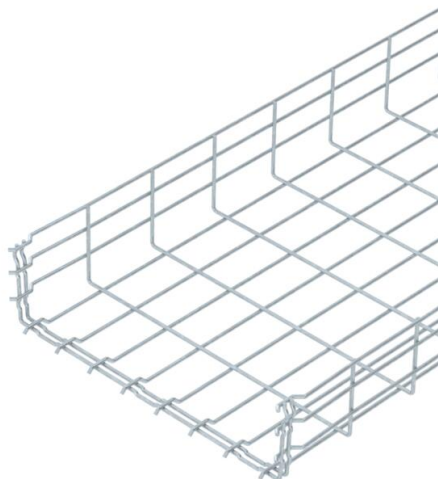
# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 105 FT

Artikelnummer: 6002439



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



**St** Stahl

**FT** tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6002439
Bezeichnung 1	Gitterrinne GRM
Hersteller	OBO
Dimension	105x400x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	288,333 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	5,8492 kg COe / 1 Meter

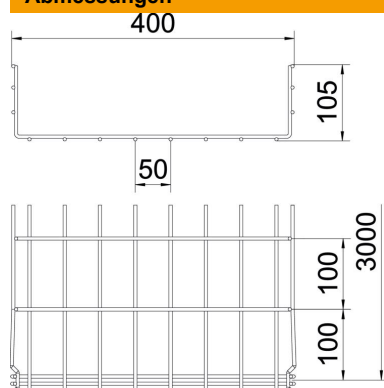
# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 105 FT

Artikelnummer: 6002439



### Abmessungen



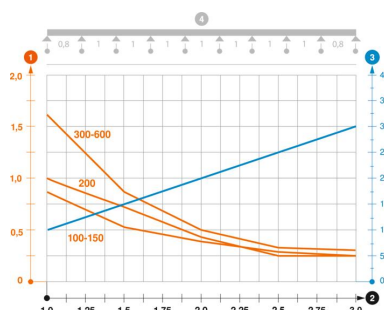
Länge	3.000 mm
Breite	400 mm
Breite	15,75 in
Höhe	105 mm
Höhe	4,13 in
Maß B	400 mm
Maß H	108 mm

### Technische Daten

Ausführung Verbinder	integrierter Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	nein
Integrierte Trennwand	ohne
Nutzquerschnitt	363 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	36300 mm <sup>2</sup>
Profilform	U-Form
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Schraublose Verbinder	ja
Weitspann-Ausführung	nein
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Art des Verbinders Kabeltragsystem	Klickbefestigung

### Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1 m
einsetzbare Stützabstände max.	3 m
Stützabstand 1,0m	1,6 kN/m
Stützabstand 1,5m	0,8 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,5 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,33 kN/m
Stützabstand 3,0m	0,3 kN/m



### Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ GRM 105

- 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