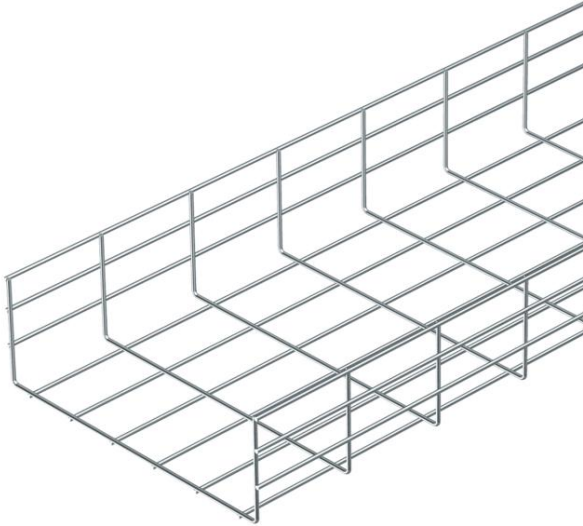


# Technisches Datenblatt

Gitterrinne GR 105, PE-beschichtet, lichtgrau, halogenfrei

Artikelnummer: 6005405



Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 105 mm.  
Beschichtung mit NG-10 Plascoat.  
Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.

Ausführung in Edelstahl auf Anfrage.  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.



**St** Stahl

**NG  
10** NG-10 - Plascoat, halogenfrei

## Stammdaten

Artikelnummer	6005405
Typ	GR 105 500 STK
Bezeichnung 1	Gitterrinne GR
Hersteller	OBO
Dimension	105x500x3000
Farbe	lichtgrau; RAL 7035
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	NG-10 - Plascoat, halogenfrei
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	316,8 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m

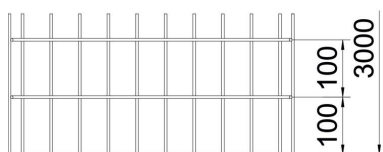
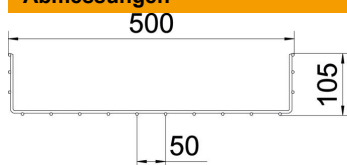
# Technisches Datenblatt

Gitterrinne GR 105, PE-beschichtet, lichtgrau, halogenfrei

Artikelnummer: 6005405



## Abmessungen



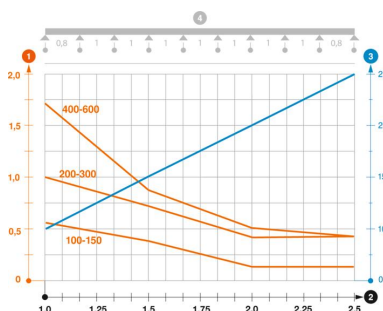
Länge	3.000 mm
Breite	500 mm
Höhe	105 mm
Maß B	500 mm

## Technische Daten

Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Integrierte Trennwand	ohne
Nutzquerschnitt	459 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	45900 mm <sup>2</sup>
Profilform	U-Form
Art des Verbinders Kabeltragsystem	geschraubt

## Belastungen

Stützabstand 1,0m	1,6 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,5 kN/m
Stützabstand 3,0m	0,35 kN/m



### Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ GR 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