

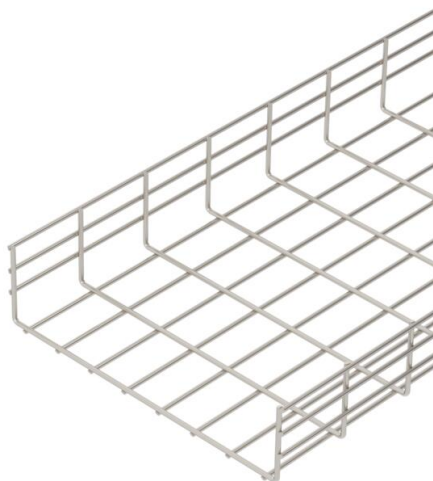
# Technisches Datenblatt

## Schwere Gitterrinne SGR 105 A2

Artikelnummer: 6003629



Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 105 mm.  
Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.



Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.



<b>A2</b>	Edelstahl, rostfrei
<b>2B</b>	blank, nachbehandelt

### Stammdaten

Artikelnummer	6003629
Typ	SGR 105 400 A2
Bezeichnung 1	Schwere Gitterrinne SGR
Hersteller	OBO
Dimension	105x400x3000
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	426,333 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO <sub>2</sub> Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	21,6871 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Meter

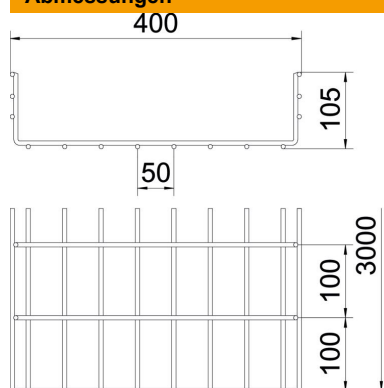
# Technisches Datenblatt

## Schwere Gitterrinne SGR 105 A2

Artikelnummer: 6003629



### Abmessungen



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

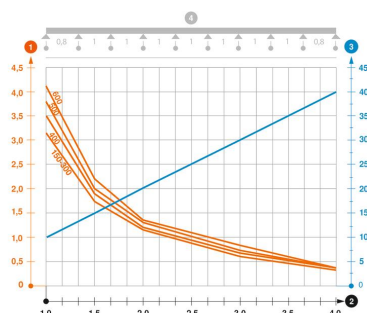
### Technische Daten

Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Decke Wand
Integrierte Trennwand	ohne
Nutzquerschnitt	363 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	36300 mm <sup>2</sup>
Profilform	U-Form
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Art des Verbinders Kabeltragsystem	geschraubt

### Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1 m
einsetzbare Stützabstände max.	4 m
Stützabstand 1,0m	3,5 kN/m
Stützabstand 1,5m	1,9 kN/m
Stützabstand 2,0m	1,2 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,85 kN/m
Stützabstand 3,0m	0,7 kN/m
Stützabstand 3,5m	0,62 kN/m
Stützabstand 4,0m	0,45 kN/m

### Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 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