

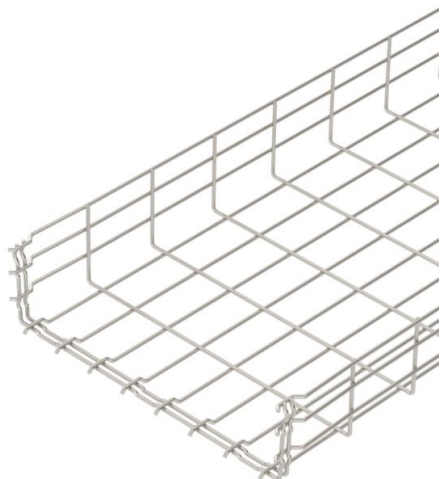
# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 105 A2

Artikelnummer: 6002463



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.



- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

### Stammdaten

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Artikelnummer                      | 6002463                    |
| Bezeichnung 1                      | Gitterrinne GRM            |
| Hersteller                         | OBO                        |
| Dimension                          | 105x400x3000               |
| Farbe                              | edelstahl                  |
| Werkstoff                          | Edelstahl, rostfrei 1.4301 |
| Oberfläche                         | blank, nachbehandelt       |
| Oberflächennorm                    |                            |
| Kleinste VK-Einheit                | 3                          |
| Mengeneinheit                      | Meter                      |
| Gewicht                            | 277 kg                     |
| Gewichtseinheit                    | kg/100 m                   |
| CO Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 13,9094 kg COe / 1 Meter   |

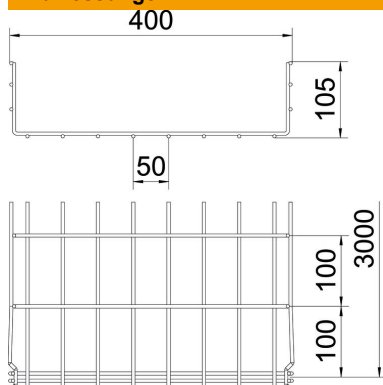
# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 105 A2

Artikelnummer: 6002463



### Abmessungen



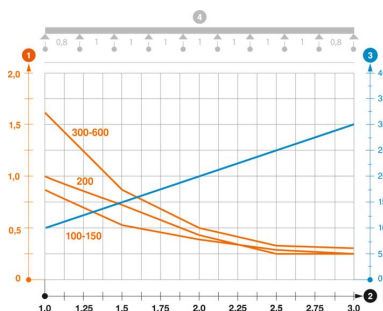
|        |          |
|--------|----------|
| Länge  | 3.000 mm |
| Breite | 400 mm   |
| Breite | 15,75 in |
| Höhe   | 105 mm   |
| Höhe   | 4,13 in  |
| Maß B  | 400 mm   |
| Maß H  | 108 mm   |

### 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          | ja                     |
| 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              | 1,1 kN/m  |
| Stützabstand 1,5m              | 0,75 kN/m |
| Stützabstand 2,0m              | 0,53 kN/m |
| Stützabstand 2,5m              | 0,38 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