

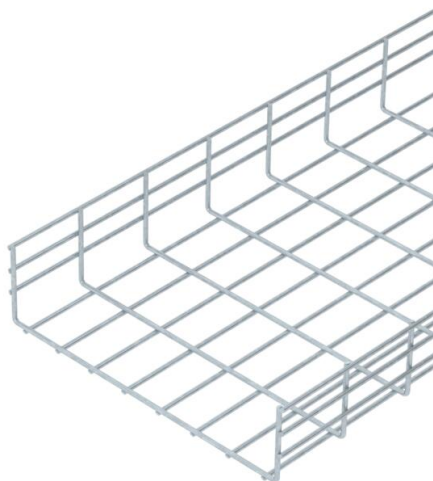
# Technisches Datenblatt

## Schwere Gitterrinne SGR 105 FT

Artikelnummer: 6003402



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.



**St**

Stahl

**FT**

tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

|                                                 |                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Artikelnummer                                   | 6003402                              |
| Typ                                             | SGR 105 400 FT                       |
| Bezeichnung 1                                   | Schwere Gitterrinne SGR              |
| Hersteller                                      | OBO                                  |
| Dimension                                       | 105x400x3000                         |
| Farbe                                           | zink                                 |
| Werkstoff                                       | Stahl                                |
| Oberfläche                                      | tauchfeuerverzinkt                   |
| Oberflächennorm                                 | DIN EN ISO 1461                      |
| Kleinste VK-Einheit                             | 3                                    |
| Mengeneinheit                                   | Meter                                |
| Gewicht                                         | 439,667 kg                           |
| Gewichtseinheit                                 | kg/100 m                             |
| CO <sub>2</sub> Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 9,041 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Meter |

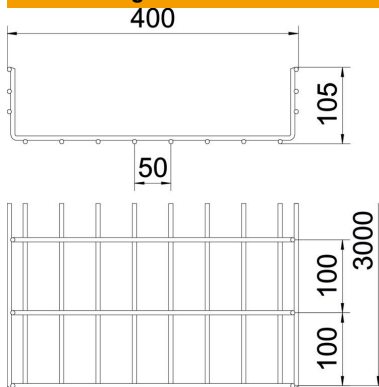
# Technisches Datenblatt

## Schwere Gitterrinne SGR 105 FT

Artikelnummer: 6003402



### 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            |
| Funktionserhalt                    | nein                  |
| Nutzquerschnitt                    | 363 cm <sup>2</sup>   |
| Nutzquerschnitt                    | 36300 mm <sup>2</sup> |
| Profilform                         | U-Form                |
| ROHS Konform                       | ja                    |
| Rostfreier Stahl, gebeizt          | nein                  |
| Weitspann-Ausführung               | nein                  |
| Belastungstesttyp nach IEC 61537   | Typ II                |
| Art des Verbinders Kabeltragsystem | geschraubt            |

# Technisches Datenblatt

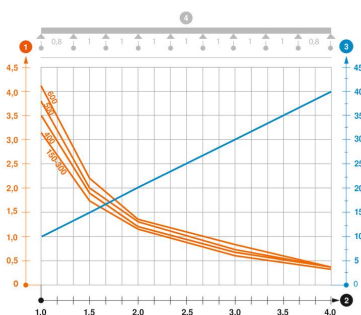
## Schwere Gitterrinne SGR 105 FT

Artikelnummer: 6003402



### 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