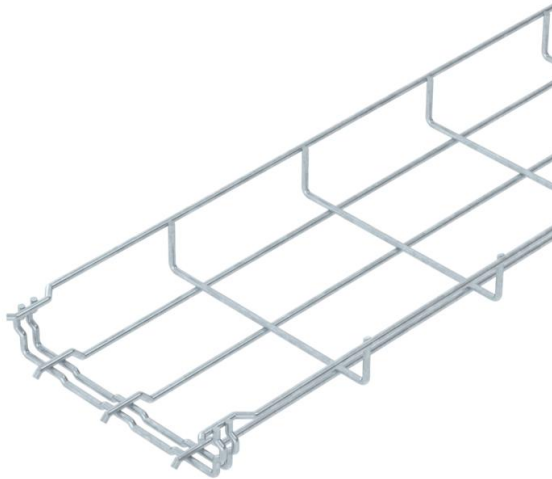


# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 35 FT

Artikelnummer: 6000072



Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 35 mm.  
Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderbauteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 35/50 = 20 x 100 mm).  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.



St

Stahl

FT

tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Artikelnummer                                   | 6000072                               |
| Typ                                             | GRM 35 150 FT                         |
| Bezeichnung 1                                   | Gitterrinne GRM                       |
| Hersteller                                      | OBO                                   |
| Dimension                                       | 35x150x3000                           |
| Farbe                                           | zink                                  |
| Werkstoff                                       | Stahl                                 |
| Oberfläche                                      | tauchfeuerverzinkt                    |
| Oberflächennorm                                 | DIN EN ISO 1461                       |
| Kleinste VK-Einheit                             | 3                                     |
| Mengeneinheit                                   | Meter                                 |
| Gewicht                                         | 64,333 kg                             |
| Gewichtseinheit                                 | kg/100 m                              |
| CO <sub>2</sub> Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 1,4052 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Meter |

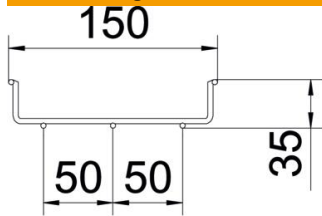
# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 35 FT

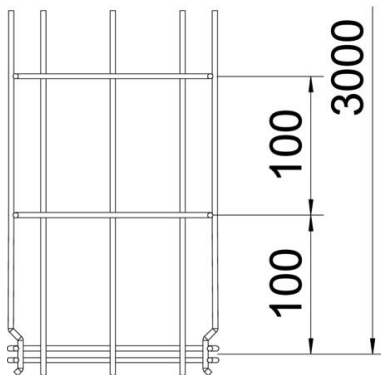
Artikelnummer: 6000072



### Abmessungen



|        |          |
|--------|----------|
| Länge  | 3.000 mm |
| Breite | 150 mm   |
| Breite | 5,91 in  |
| Höhe   | 35 mm    |
| Höhe   | 1,38 in  |
| Maß B  | 150 mm   |



### Technische Daten

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Ausführung Verbinder               | integrierter Verbinder |
| Befestigungsart Montage-System     | Boden Decke Wand       |
| Funktionserhalt                    | nein                   |
| Integrierte Trennwand              | ohne                   |
| Nutzquerschnitt                    | 36,6 cm²               |
| Nutzquerschnitt                    | 5250 mm²               |
| 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. | 2 m       |
| Stützabstand 1,0m              | 0,25 kN/m |
| Stützabstand 1,5m              | 0,11 kN/m |
| Stützabstand 2,0m              | 0,1 kN/m  |



### Belastungsdiagramm Gitterrinne GR-Magic Typ GRM 35

- 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