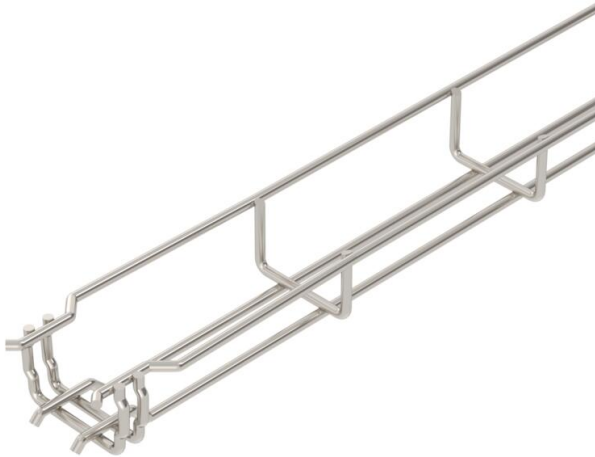


# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 35 A2

Artikelnummer: 6000054



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.



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

### Stammdaten

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Artikelnummer                       | 6000054                    |
| Typ                                 | GRM 35 50 A2               |
| Bezeichnung 1                       | Gitterrinne GRM            |
| Hersteller                          | OBO                        |
| Dimension                           | 35x50x3000                 |
| Farbe                               | edelstahl                  |
| Werkstoff                           | Edelstahl, rostfrei 1.4301 |
| Oberfläche                          | blank, nachbehandelt       |
| Oberflächennorm                     |                            |
| Kleinste VK-Einheit                 | 3                          |
| Mengeneinheit                       | Meter                      |
| Gewicht                             | 45 kg                      |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 m                   |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 2,3088 kg CO2e / 1 Meter   |

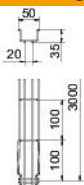
# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 35 A2

Artikelnummer: 6000054



### Abmessungen



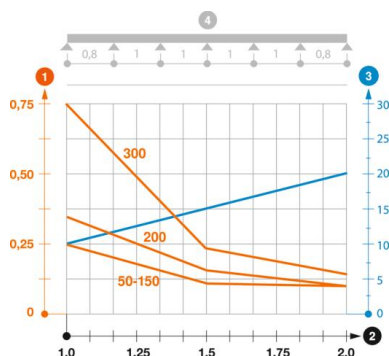
|        |          |
|--------|----------|
| Länge  | 3.000 mm |
| Breite | 50 mm    |
| Breite | 2 in     |
| Höhe   | 35 mm    |
| Höhe   | 1 in     |
| Maß B  | 52 mm    |

### Technische Daten

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Ausführung Verbinder               | integrierter Verbinder |
| Befestigungsart Montage-System     | Boden Decke Wand       |
| Funktionserhalt                    | nein                   |
| Integrierte Trennwand              | ohne                   |
| Nutzquerschnitt                    | 9,4 cm <sup>2</sup>    |
| Nutzquerschnitt                    | 1750 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. | 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