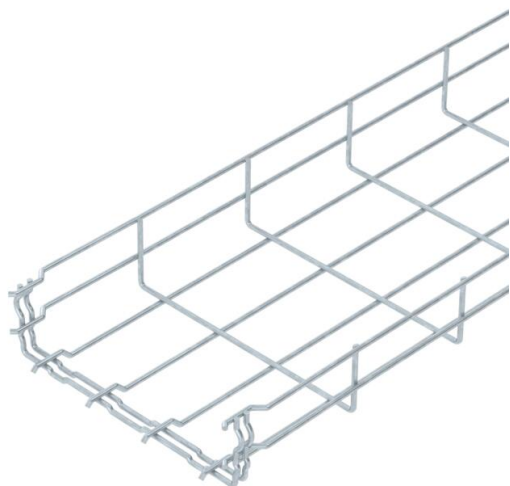


# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 55 FT

Artikelnummer: 6001420



Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 55 mm.  
Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderbauteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 55/50 = 20 x 100 mm).  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

Genauere Angaben zu der UL-Klassifizierung sind der jeweiligen Zulassung zu entnehmen.



**St** Stahl

**FT** tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Artikelnummer       | 6001420            |
| Typ                 | GRM 55 200 FT      |
| Bezeichnung 1       | Gitterrinne GRM    |
| Hersteller          | OBO                |
| Dimension           | 55x200x3000        |
| Werkstoff           | Stahl              |
| Oberfläche          | tauchfeuerverzinkt |
| Oberflächennorm     | DIN EN ISO 1461    |
| Kleinste VK-Einheit | 3                  |
| Mengeneinheit       | Meter              |
| Gewicht             | 102 kg             |
| Gewichtseinheit     | kg/100 m           |

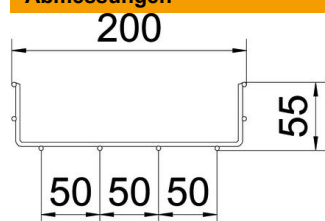
# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 55 FT

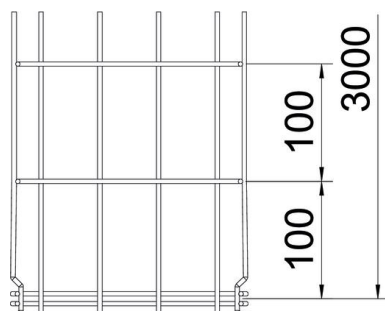
Artikelnummer: 6001420



### Abmessungen



|        |          |
|--------|----------|
| Länge  | 3.000 mm |
| Breite | 200 mm   |
| Breite | 7,87 in  |
| Höhe   | 55 mm    |
| Höhe   | 2,17 in  |
| Maß B  | 200 mm   |
| Maß H  | 58 mm    |

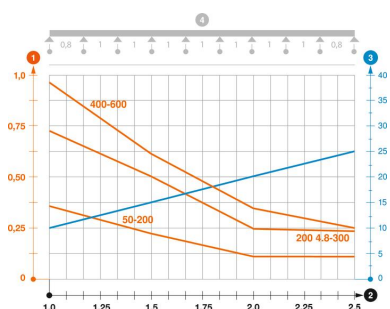


### Technische Daten

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Ausführung Verbinder               | integrierter Verbinder |
| Befestigungsart Montage-System     | Boden Decke Wand       |
| Funktionserhalt                    | ja                     |
| Integrierte Trennwand              | ohne                   |
| Nutzquerschnitt                    | 87 cm <sup>2</sup>     |
| Nutzquerschnitt                    | 8700 mm <sup>2</sup>   |
| 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. | 2,5 m     |
| Stützabstand 1,0m              | 0,35 kN/m |
| Stützabstand 1,5m              | 0,2 kN/m  |
| Stützabstand 2,0m              | 0,1 kN/m  |
| Stützabstand 2,5m              | 0,1 kN/m  |



### Belastungsdiagramm Gitterrinne GR-Magic Typ GRM 55

- 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