

# Technisches Datenblatt

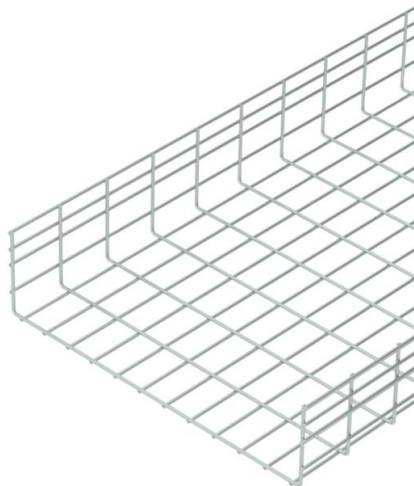
## Schwere Gitterrinne SGR 155 G

Artikelnummer: 6003687



Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 155 mm.  
Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.



**St**

Stahl

**G**

galvanisch verzinkt

### Stammdaten

|   |  |
|---|--|
| Artikelnummer                                   | 6003687                                |
| Typ   | SGR 155 600 G                          |
| Bezeichnung 1                                   | Schwere Gitterrinne SGR                |
| Hersteller                                      | OBO                                    |
| Dimension                                       | 155x600x3000                           |
| Farbe   | zink                                   |
| Werkstoff                                       | Stahl                                  |
| Oberfläche                                      | galvanisch verzinkt                    |
| Oberflächennorm                                 | EN ISO 19598 / EN ISO 4042             |
| Kleinste VK-Einheit                             | 3                                      |
| Mengeneinheit                                   | Meter                                  |
| Gewicht   | 622,333 kg                             |
| Gewichtseinheit                                 | kg/100 m                               |
| CO <sub>2</sub> Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 11,7704 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Meter |

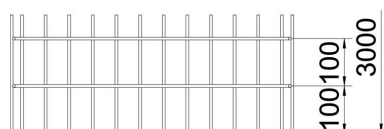
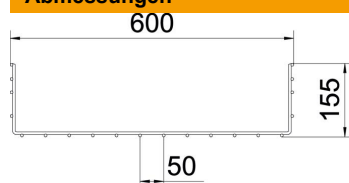
# Technisches Datenblatt

## Schwere Gitterrinne SGR 155 G



Artikelnummer: 6003687

### Abmessungen



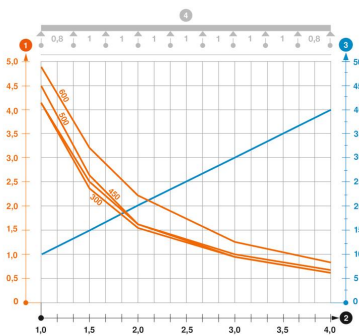
|        |          |
|--------|----------|
| Länge  | 3.000 mm |
| Breite | 600 mm   |
| Breite | 23,62 in |
| Höhe   | 155 mm   |
| Höhe   | 6,1 in   |
| Maß B  | 600 mm   |

### Technische Daten

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Ausführung Verbinder               | ohne Verbinder        |
| Befestigungsart Montage-System     | Decke Wand            |
| Funktionserhalt                    | nein                  |
| Integrierte Trennwand              | ohne                  |
| Nutzquerschnitt                    | 888 cm <sup>2</sup>   |
| Nutzquerschnitt                    | 88800 mm <sup>2</sup> |
| Profilform                         | U-Form                |
| Rostfreier Stahl, gebeizt          | nein                  |
| Schraublose Verbinder              | nein                  |
| Weitspann-Ausführung               | nein                  |
| Belastungstesttyp nach IEC 61537   | Typ II                |
| Art des Verbinders Kabeltragsystem | geschraubt            |

### Belastungen

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| einsetzbare Stützabstände min. | 1 m       |
| einsetzbare Stützabstände max. | 4 m       |
| Stützabstand 1,0m              | 4,9 kN/m  |
| Stützabstand 1,5m              | 3,2 kN/m  |
| Stützabstand 2,0m              | 2,2 kN/m  |
| Stützabstand 2,5m              | 1,6 kN/m  |
| Stützabstand 3,0m              | 1,25 kN/m |
| Stützabstand 3,5m              | 1,03 kN/m |
| Stützabstand 4,0m              | 0,8 kN/m  |



### Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 155

- 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