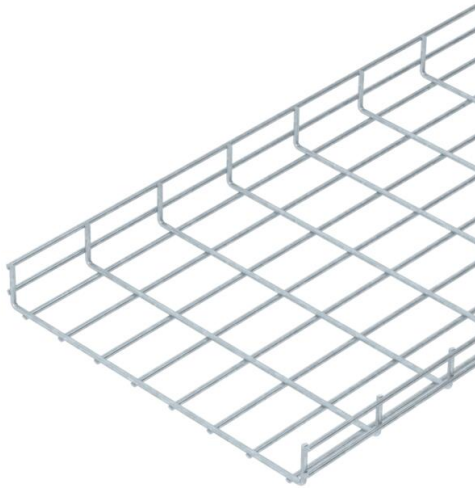


# Technisches Datenblatt

## Schwere Gitterrinne SGR 55 FT

Artikelnummer: 6000451



Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 55 mm.  
Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.



**St**

Stahl

**FT**

tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6000451
Typ	SGR 55 400 FT
Bezeichnung 1	Schwere Gitterrinne SGR
Hersteller	OBO
Dimension	55x400x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	372,667 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO <sub>2</sub> Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	7,6943 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Meter

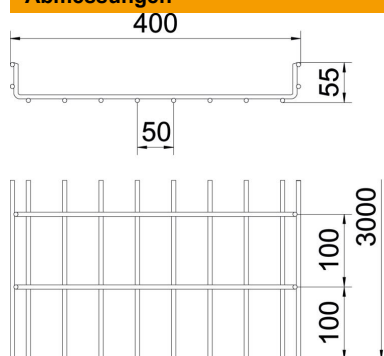
# Technisches Datenblatt

## Schwere Gitterrinne SGR 55 FT

Artikelnummer: 6000451



### Abmessungen



Länge	3.000 mm
Breite	400 mm
Breite	15,75 in
Höhe	55 mm
Höhe	2,17 in
Maß B	400 mm

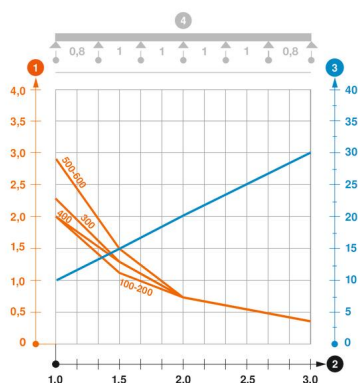
### Technische Daten

Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Decke Wand
Nutzquerschnitt	175 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	17500 mm <sup>2</sup>
Profilform	U-Form
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Art des Verbinders Kabeltragsystem	geschraubt

### Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1 m
einsetzbare Stützabstände max.	3 m
Stützabstand 1,0m	2,3 kN/m
Stützabstand 1,5m	1,3 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,75 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,45 kN/m
Stützabstand 3,0m	0,4 kN/m

### Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 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