

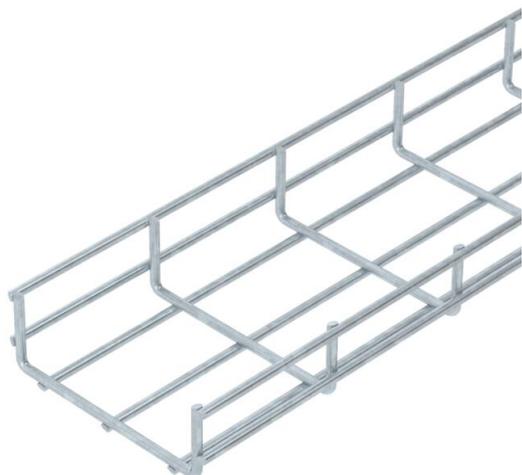
# Technisches Datenblatt

## Schwere Gitterrinne SGR 55 FT

Artikelnummer: 6000190



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	6000190
Typ	SGR 55 150 FT
Bezeichnung 1	Schwere Gitterrinne SGR
Hersteller	OBO
Dimension	55x150x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	205,333 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO <sub>2</sub> Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	4,2876 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Meter

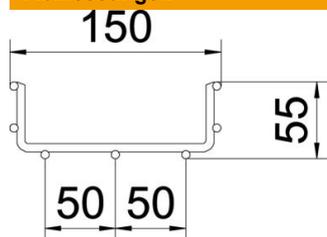
# Technisches Datenblatt

## Schwere Gitterrinne SGR 55 FT

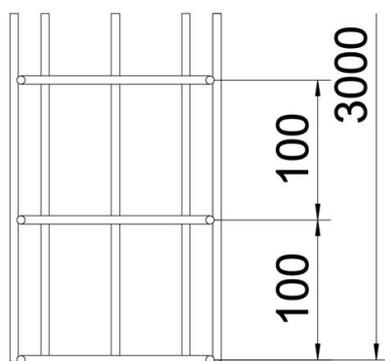
Artikelnummer: 6000190



### Abmessungen



Länge	3.000 mm
Breite	150 mm
Breite	5,91 in
Höhe	55 mm
Höhe	2,17 in
Maß B	150 mm

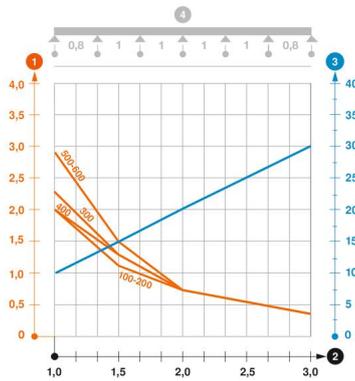


### Technische Daten

Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Decke Wand
Nutzquerschnitt	63 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	6300 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 kN/m
Stützabstand 1,5m	1,15 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,75 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,5 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