

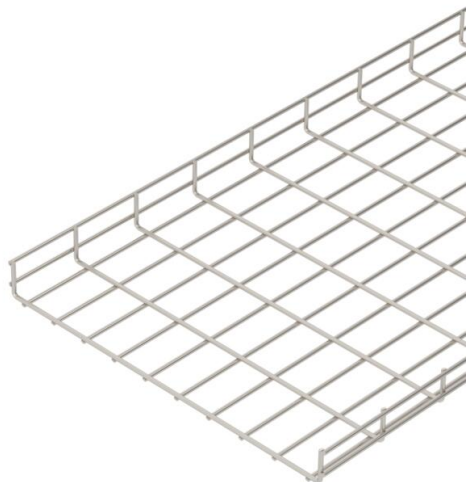
# Technisches Datenblatt

## Schwere Gitterrinne SGR 55 A2

Artikelnummer: 6000941



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.



- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

### Stammdaten

Artikelnummer	6000941
Typ	SGR 55 500 A2
Bezeichnung 1	Schwere Gitterrinne SGR
Hersteller	OBO
Dimension	55x500x3000
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	426,333 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO <sub>2</sub> Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	21,6804 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Meter

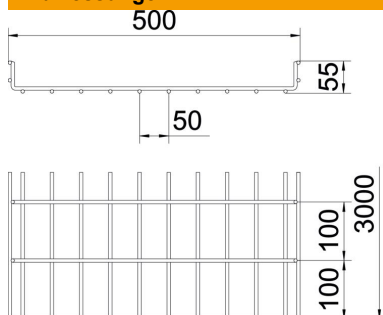
# Technisches Datenblatt

## Schwere Gitterrinne SGR 55 A2

Artikelnummer: 6000941



### Abmessungen



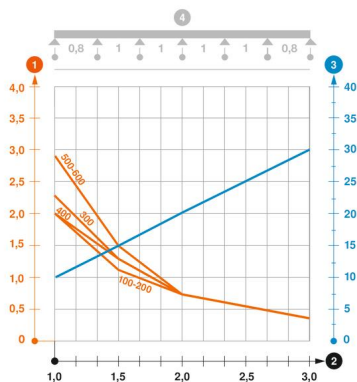
Länge	3.000 mm
Breite	500 mm
Breite	19,69 in
Höhe	55 mm
Höhe	2,17 in
Maß B	500 mm

### Technische Daten

Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Decke Wand
Nutzquerschnitt	220 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	22000 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	2,9 kN/m
Stützabstand 1,5m	1,5 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,75 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,38 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