

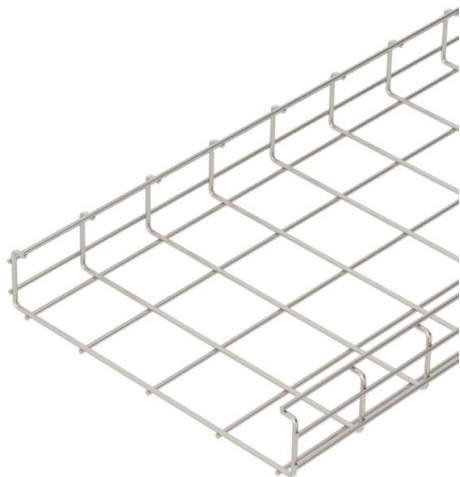
# Technisches Datenblatt

## C-Gitterrinne CGR 50 A2

Artikelnummer: 6016253



Gitterrinne in C-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten in der Seitenhöhe 50 mm.  
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.



**A2** Edelstahl, rostfrei

**2B** blank, nachbehandelt

### Stammdaten

Artikelnummer	6016253
Bezeichnung 1	C-Gitterrinne
Hersteller	OBO
Dimension	50x300x3000
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	195,333 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	10,2983 kg COe / 1 Meter

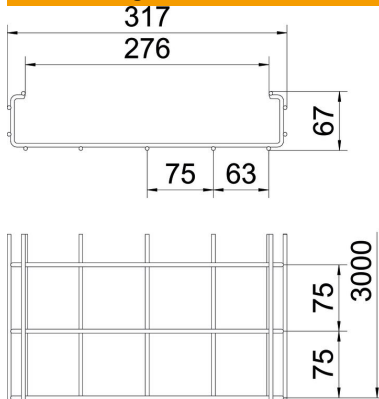
# Technisches Datenblatt

## C-Gitterrinne CGR 50 A2

Artikelnummer: 6016253



### Abmessungen



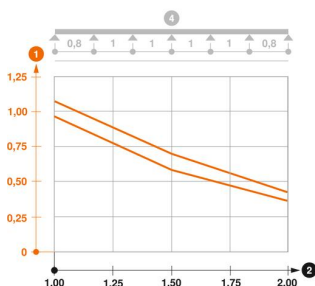
Länge	3.000 mm
Breite	300 mm
Breite	11,81 in
Höhe	50 mm
Höhe	1,97 in
Maß A	276 mm
Maß B	317 mm
Maß H	67 mm
Maß I1	75 mm
Maß I2	63 mm

### Technische Daten

Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Funktionserhalt	nein
Integrierte Trennwand	ohne
Nutzquerschnitt	116 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	11600 mm <sup>2</sup>
Profilform	C-Form
Rostfreier Stahl, gebeizt	ja
Weitspann-Ausführung	nein
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Art des Verbinders Kabeltragsystem	geschraubt

### Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1 m
einsetzbare Stützabstände max.	2 m
Stützabstand 1,0m	1,1 kN/m
Stützabstand 1,5m	0,7 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,4 kN/m



### Belastungsdiagramm C-Gitterrinne Typ CGR 50 VA

- 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