Technisches Datenblatt

Schwere Gitterrinne SGR 105

Art.-Nr. 6003627

Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 105 mm.

Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.

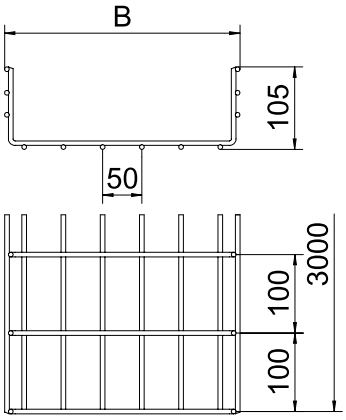
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

VA	Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B	blank, nachbehandelt

Stammdaten

Art.-Nr.	6003627
Typ	SGR 105 300 A2
Bezeichnung 1	Schwere Gitterrinne SGR
Dimension	105x300x3000
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei Werkstoff 1.4301
Werkstoff Kürzel	A2
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberfläche Kürzel	2B
Kleinste VK-Einheit (VG)	3 m
Gewicht	361,33 kg/100 m

Technische Daten



Länge	3.000,00 mm
Breite	300,00 mm
Höhe	105,00 mm
Seitenhöhe	105,00 mm
Maß B	300,00 mm
Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Draht-Durchmesser	6,00 mm
Integrierte Trennwand	ohne
Nutzquerschnitt	268,00 cm^2
Nutzquerschnitt	26.800,00 mm^2
Profilform	U-Form

zul. Belastung:

Stützabstand 1,0m	3,10 kN/m
Stützabstand 1,5m	1,75 kN/m

Technisches Datenblatt

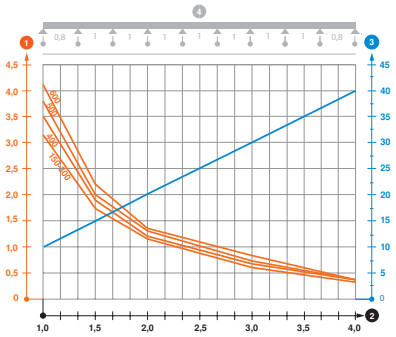
Schwere Gitterrinne SGR 105

Art.-Nr. 6003627

Technische Daten

zul. Belastung:

Stützabstand 2,0m	1,15 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,79 kN/m
Stützabstand 3,0m	0,60 kN/m
Stützabstand 4,0m	0,40 kN/m



Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 105

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