Technisches Datenblatt

Gitterrinne GR-Magic® 55 G

Artikelnummer: 6001450





Gitterrinne mit angeformtem Verbinder Seitenhöhe 55 mm.

Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderbauteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM $55/50 = 20 \times 100 \text{ mm}$).

Geprüft für den Funtionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 (Typ: GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, Montageausführung und -parameter gemäß gültigem Prüfzeugniss).

Geprüft für die Installation oberhalb abgehängter Brandschutzdecken (Typ: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, Brandbelastung 30 $\label{lem:montageausf} \mbox{Minuten, Montageausf\"{u}hrung und -parameter gem\"{a}\& brandschutztechnischer}$ Stellungnahmen).

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

Genaue Angaben zu der UL-Klassifizierung sind der jeweiligen Zulassung zu















Stahl

galvanisch verzinkt

Stammdaten

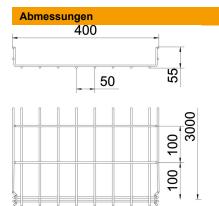
Artikelnummer	6001450
Тур	GRM 55 400 G
Bezeichnung 1	Gitterrinne GRM
Hersteller	OBO
Dimension	55x400x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	galvanisch verzinkt
Oberflächennorm	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	234,667 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradleto-Gate	4,356 kg CO2e / 1 Meter

Technisches Datenblatt

Gitterrinne GR-Magic® 55 G

Artikelnummer: 6001450





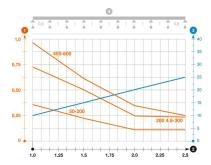
Länge	3.000 mm
Breite	400 mm
Breite	15,75 in
Höhe	55 mm
Höhe	2,17 in
Maß B	400 mm
Maß H	58 mm

Technische Daten

	Ausführung Verbinder	integrierter Verbinder
	Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
	Funktionserhalt	ja
	Integrierte Trennwand	ohne
	Nutzquerschnitt	175 cm ²
	Nutzquerschnitt	17500 mm²
	Profilform	U-Form
	Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
	Schraublose Verbinder	ja
	Weitspann-Ausführung	nein
	Belastungstesttyp nach IEC 61537	Тур ІІ
	Art des Verbinders Kabeltragsystem	Klickbefestigung

Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.
einsetzbare Stützabstände max.
Stützabstand 1,0m
0,9 kN/m
Stützabstand 1,5m
0,6 kN/m
Stützabstand 2,0m
0,3 kN/m
Stützabstand 2,5m
0,25 kN/m



Belastungsdiagramm Gitterrinne GR-Magic Typ GRM 55

- Zulässige Kabelrinnen-/-leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne/-leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite