Technisch specificatieblad

Draadgoot GR-Magic® 55 G

Artikelnummer: 6001452

Draadgoot met aangevormde verbinder zijhoogte 55 mm.
Voor de draadgoot zijn geen extra verbinders nodig, deze wordt eenvoudig in elkaar geklikt. De maasgrootte is 50 x 100 mm (uitgezonderd GRM 55/50 = 20 x 100 mm).Getest voor functiebehoud conform DIN 4102 deel 12 (type: GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, montage-uitvoering en -parameters conform geldig testcertificaat).
Getest voor de installatie boven verlaagde, brandwerende plafonds (type: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, brandbelasting 30 minuten, montage-uitvoering en -parameters conform brandbeveiligingstechnisch certificaat).
Magnetische afschermingsdemping zonder deksel 15 dB, met deksel 25 dB.
Nadere informatie over de UL-classificatie kunt u vinden in de desbetreffende toelating.

St	Staal
G	galvanisch verzinkt

Stamgegevens

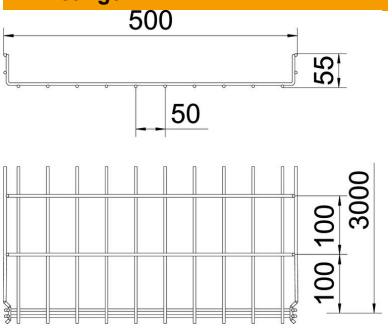
Artikelnummer	6001452
Type	GRM 55 500 G
Omschrijving 1	Draadgoot GRM
Fabrikant	OBO
Dimensie	55x500x3000
Materiaal	Staal
Oppervlak	galvanisch verzinkt
Oppervlaktenorm	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Kleinste verkoop-eenheid	3
Eenheid van hoeveelheid	Meter
Gewicht	276,667 kg
Eenheid gewicht	kg/100 m

Technisch specificatieblad

Draadgoot GR-Magic® 55 G

Artikelnummer: 6001452

Afmetingen



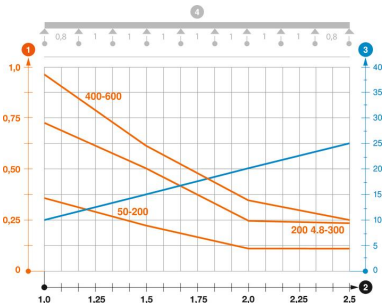
Lengte	3.000 mm
Breedte	500 mm
Breedte	19,69 in
Hoogte	55 mm
Hoogte	2,17 in
Maat B	500 mm
Afm. H	58 mm

Technische gegevens

Uitvoering verbinder	geïntegreerde verbinder
Bevestigingssoort montagesys-teem	Vloer Plafond Wand
Functiebehoud	nee
Geïntegreerd scheidingsschot	zonder
Nuttige doorsnede	220 cm²
Nuttige doorsnede	22000 mm²
Profielvorm	U-vorm
Roestvast staal, gebeitst	nee
Schroefloze verbinder	ja
Verspanuitvoering	nee
Belastingstesttype conform IEC 61537	Type II
Type verbinder kabeldraagsys-teem	Klikbevestiging

Belastingen

Toepasbare steunafstanden min.	1 m
Toepasbare steunafstanden max.	2,5 m
Steunafstand 1,0 m	0,9 kN/m
Steunafstand 1,5 m	0,6 kN/m
Steunafstand 2,0 m	0,3 kN/m
Steunafstand 2,5 m	0,25 kN/m



Belastingsdiagram draadgoot GR-Magic type GRM 55

1. Toegestane kabelgoot-/kabelladderbelasting in kN/m zonder manlast
2. Steunafstand in m
3. Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
4. Belastingschema bij testmethode

— Belastingscurve met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm

— Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand