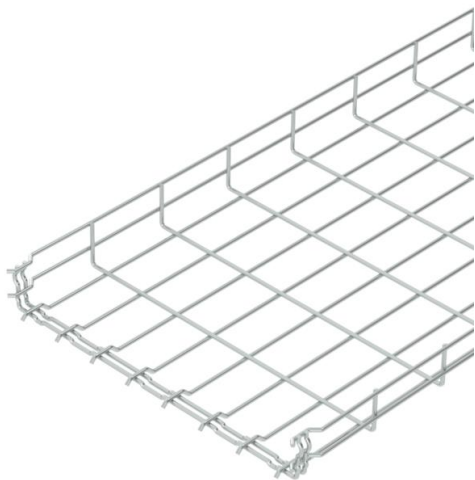


# Technisch specificatieblad

## Draadgoot GR-Magic® 55 G

Artikelnummer: 6001450



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	6001450
Type	GRM 55 400 G
Omschrijving 1	Draadgoot GRM
Fabrikant	OBO
Dimensie	55x400x3000
Materiaal	Staal
Oppervlak	galvanisch verzinkt
Oppervlakenorm	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Kleinste verkoop-eenheid	3
Eenheid van hoeveelheid	Meter
Gewicht	234,667 kg
Eenheid gewicht	kg/100 m

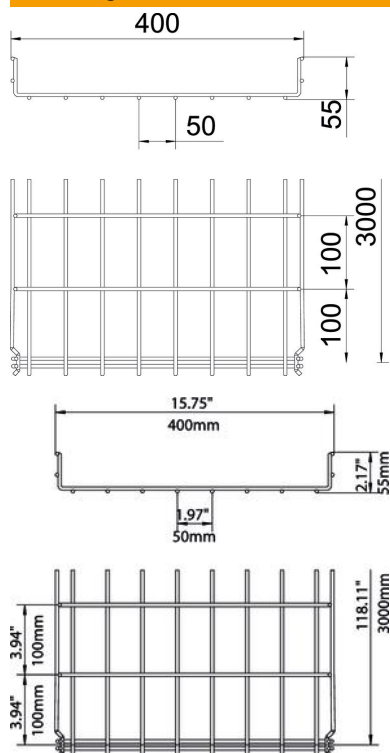
# Technisch specificatieblad

Draadgoot GR-Magic® 55 G

Artikelnummer: 6001450



## Afmetingen



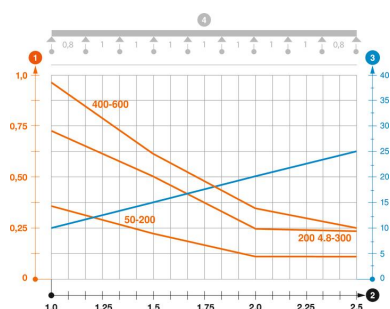
Lengte	3.000 mm
Breedte	400 mm
Breedte	15,75 in
Hoogte	55 mm
Hoogte	2,17 in
Maat B	400 mm
Afm. H	58 mm

## Technische gegevens

Uitvoering verbinder	geïntegreerde verbinder
Bevestigingssoort montagesysteem	Vloer Plafond Wand
Functiebehoud	ja
Geïntegreerd scheidingschot	zonder
Nuttige doorsnede	175 cm <sup>2</sup>
Nuttige doorsnede	17500 mm <sup>2</sup>
Profielvorm	U-vorm
Roestvast staal, gebeitst	nee
Schroefloze verbinder	ja
Verspanuitvoering	nee
Belastingstesttype conform IEC 61537	Type II
Type verbinder kabeldraagsysteem	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-/kabel ladderbelasting in kN/m zonder manlast
- 2 Steunafstand in m
- 3 Zijkantdoorbuiging in mm bij toegestane last in kN/m
- 4 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingscurve met kabelgoot-/kabel ladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand