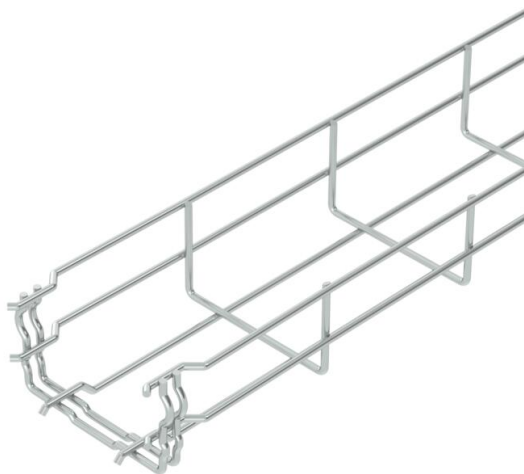


# Technisch specificatieblad

## Draadgoot GR-Magic® 55 G

Artikelnummer: 6001442



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.



|           |                     |
|-----------|---------------------|
| <b>St</b> | Staal               |
| <b>G</b>  | galvanisch verzinkt |

### Stamgegevens

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Artikelnummer            | 6001442                    |
| Type                     | GRM 55 100 G               |
| Omschrijving 1           | Draadgoot GRM              |
| Fabrikant                | OBO                        |
| Dimensie                 | 55x100x3000                |
| Materiaal                | Staal                      |
| Oppervlak                | galvanisch verzinkt        |
| Oppervlakenorm           | EN ISO 19598 / EN ISO 4042 |
| Kleinste verkoop-eenheid | 3                          |
| Eenheid van hoeveelheid  | Meter                      |
| Gewicht                  | 72 kg                      |
| Eenheid gewicht          | kg/100 m                   |

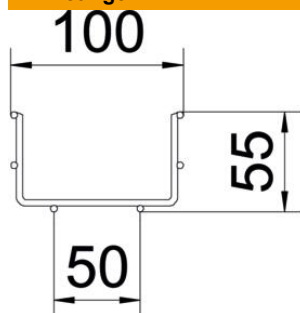
# Technisch specificatieblad

Draadgoot GR-Magic® 55 G

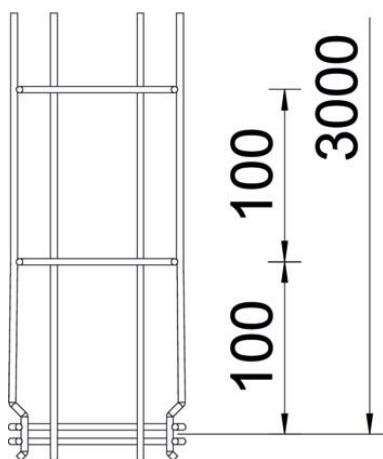
Artikelnummer: 6001442



## Afmetingen



|         |          |
|---------|----------|
| Lengte  | 3.000 mm |
| Breedte | 100 mm   |
| Breedte | 3,94 in  |
| Hoogte  | 55 mm    |
| Hoogte  | 2,17 in  |
| Maat B  | 100 mm   |
| Afm. H  | 58 mm    |

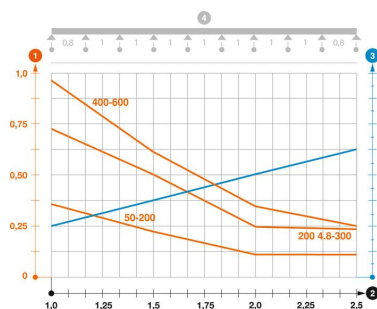


## Technische gegevens

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Uitvoering verbinder                 | geïntegreerde verbinder |
| Bevestigingssoort montagesysteem     | Vloer Plafond Wand      |
| Functiebehoud                        | ja                      |
| Geïntegreerd scheidingsschot         | zonder                  |
| Nuttige doorsnede                    | 40 cm²                  |
| Nuttige doorsnede                    | 4000 mm²                |
| 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             | 0,35 kN/m |
| Steunafstand 1,5 m             | 0,2 kN/m  |
| Steunafstand 2,0 m             | 0,1 kN/m  |
| Steunafstand 2,5 m             | 0,1 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 Belastingsschema bij testmethode
- Belastingsschema met kabelgoot-/kabelladderbreedte in mm
- Zijkantdoorbuigingscurve afhankelijk van de steunafstand