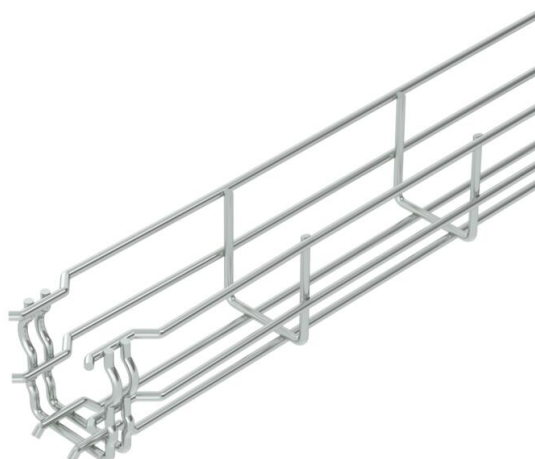


# Teknisk datablad

## Gitterbakke GR-Magic® 55 G

Artikelnummer: 6001441



Gitterbakke med tilpasset beslag i sidehøjden 55 mm.

Til gitterbakken kræves ingen ekstra samlekomponenter, de skal blot klikkes sammen. Maskebredden er 50 x 100 mm (med undtagelse af GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Testet for funktionalitet i henhold til DIN 4102 del 12 (type: GRM 55200 4,8 G, GRM 55300 G, GRM 55400 G, installationsdesign og parametre i henhold til det gyldige testcertifikat).

Testet til installation over ophængte brandbeskyttelseslofter (type: GRM 55100 G, GRM 55200 G, GRM 55300 G, GRM 55400 G, brandeksponering 30 minutter, installationsdesign og parametre i henhold til brandbeskyttelsesrapporter). Magnetisk skærmdæmpning uden dæksel 15 dB, med låg 25 dB.

Præcise oplysninger om UL-klassificering findes i den respektive godkendelse.



**St** Stål

**G** galvanisk forzinket

### Stamdata

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Artikelnummer                          | 6001441                    |
| Type                                   | GRM 55 50 G                |
| Betegnelse 1                           | Gitterbakke GRM            |
| Producent                              | OBO                        |
| Dimension                              | 55x50x3000                 |
| Farve                                  | zink                       |
| Materiale                              | Stål                       |
| Overflade                              | galvanisk forzinket        |
| Overfladestandard                      | EN ISO 19598 / EN ISO 4042 |
| Mindste SA-enhed                       | 3                          |
| Mængdeenhed                            | Meter                      |
| Vægt                                   | 67 kg                      |
| Vægtenhed                              | kg/100 styk                |
| CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port | 1,2752 kg CO2e / 1 meter   |

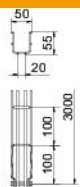
# Teknisk datablad

## Gitterbakke GR-Magic® 55 G

Artikelnummer: 6001441



### Dimensioner



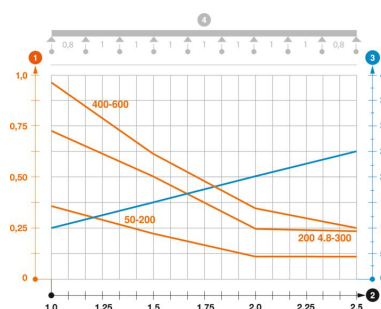
|        |          |
|--------|----------|
| Længde | 3.000 mm |
| Bredde | 50 mm    |
| Bredde | 1,97 in  |
| Højde  | 55 mm    |
| Højde  | 2,17 in  |
| Mål B  | 52 mm    |
| Mål H  | 58 mm    |

### Teknisk data

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Model forbindelser                          | integreret beslag    |
| Fastgørelsesform monterings-system          | Gulv Loft Væg        |
| Bevarelse af funktionssikkerheden ved brand | Ja                   |
| Integreret skillevæg                        | Uden                 |
| Effektivt tværsnit                          | 16 cm <sup>2</sup>   |
| Effektivt tværsnit                          | 1600 mm <sup>2</sup> |
| Profilform                                  | U-form               |
| ROHS-medholdelig                            | Ja                   |
| Rustfrit stål, bejdset                      | Nej                  |
| Skruefri forbindelse                        | Ja                   |
| Udførelse til store afstande                | Nej                  |
| Belastningstype iht. IEC 61537              | Type II              |
| Forbindelsestype kabelbæresystem            | Klik-fastgørelse     |

#### Belastninger

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Anvendelige støtteafstande min.  | 1 m       |
| Anvendelige støtteafstande maks. | 2,5 m     |
| Støtteafstand 1,0m               | 0,35 kN/m |
| Støtteafstand 1,5m               | 0,2 kN/m  |
| Støtteafstand 2,0m               | 0,1 kN/m  |
| Støtteafstand 2,5m               | 0,1 kN/m  |



#### Belastningsdiagram gitterbakke GR-Magic type GRM 55

- 1 Tilladt kabelbakke-/stigebelastning i kN/m uden personbelastning
  - 2 Støttebredde i m
  - 3 Vangenedbøjning i mm ved tilladt kN/m
  - 4 Belastningsskema ved prøvningsmetoden
- Belastningskurve med kabelbakke-/kabelstigebredde i mm
- Vangenedbøjningskurve alt efter støttebredde