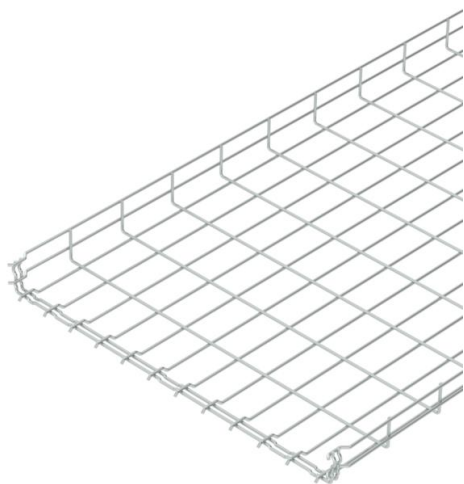


# Teknisk datablad

## Gitterbakke GR-Magic® 55 G

Artikelnummer: 6001454



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, brandeksponeering 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     | 6001454                    |
| Type              | GRM 55 600 G               |
| Betegnelse 1      | Gitterbakke GRM            |
| Producent         | OBO                        |
| Dimension         | 55x600x3000                |
| Materiale         | Stål                       |
| Overflade         | galvanisk forzinket        |
| Overfladestandard | EN ISO 19598 / EN ISO 4042 |
| Mindste SA-enhed  | 3                          |
| Mængdeenhed       | Meter                      |
| Vægt              | 320 kg                     |
| Vægtenhed         | kg/100 styk                |

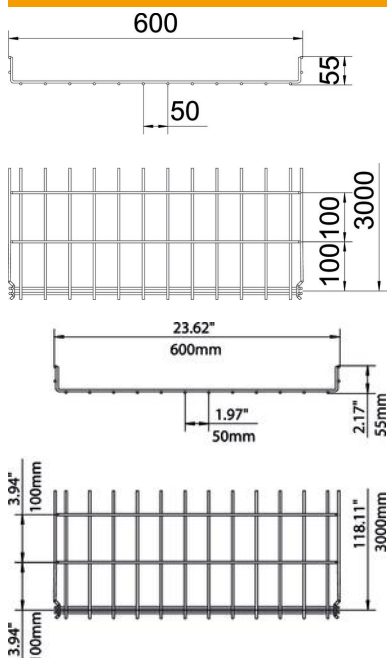
# Teknisk datablad

## Gitterbakke GR-Magic® 55 G

Artikelnummer: 6001454



### Dimensioner



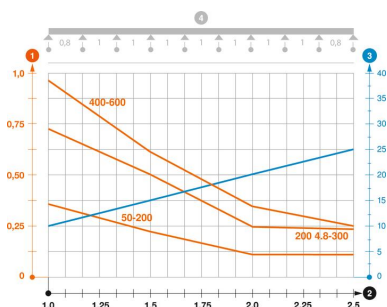
|        |          |
|--------|----------|
| Længde | 3.000 mm |
| Bredde | 600 mm   |
| Bredde | 23,62 in |
| Højde  | 55 mm    |
| Højde  | 2,17 in  |
| Mål B  | 600 mm   |
| Mål H  | 58 mm    |

### Teknisk data

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Model forbindelser                          | integreret beslag     |
| Fastgørelsesform monterings-system          | Gulv Loft Væg         |
| Bevarelse af funktionssikkerheden ved brand | Nej                   |
| Integreret skillevæg                        | Uden                  |
| Effektivt tværsnit                          | 265 cm <sup>2</sup>   |
| Effektivt tværsnit                          | 26500 mm <sup>2</sup> |
| Profilform                                  | U-form                |
| Rustfrit stål, bejdset                      | Nej                   |
| Skrufri 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               | 0,9 kN/m  |
| Støtteafstand 1,5m               | 0,6 kN/m  |
| Støtteafstand 2,0m               | 0,3 kN/m  |
| Støtteafstand 2,5m               | 0,25 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