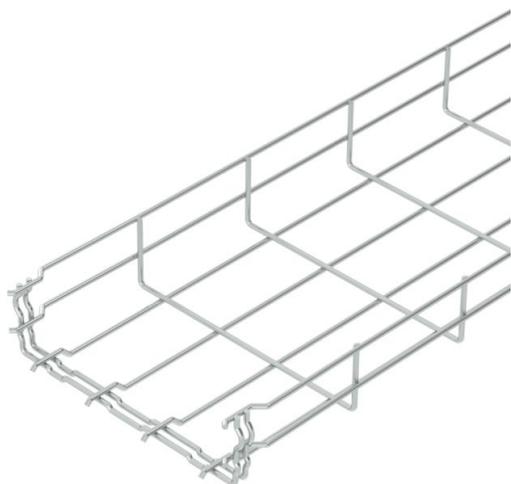


# Scheda tecnica

## Passerella grigliata GR-Magic® 55 G

Codice articolo: 6001446



Passerella grigliata ad innesto rapido con altezza 55 mm.  
Per la passerella grigliata non sono necessari ulteriori componenti di collegamento, le due estremità vengono semplicemente inserite una nell'altra. La larghezza della maglia è di 50 x 100 mm (eccezione GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Testato per il mantenimento funzionale secondo DIN 4102 parte 12 (tipo: GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, esecuzione e parametri d'installazione conformi al certificato di prova valido).

Testato per l'installazione al di sopra di soffitti per la protezione antincendio sospesi (tipo: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, carico d'incendio 30 minuti, esecuzione e parametri d'installazione conformi ai pareri della protezione antincendio).  
Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

Informazioni precise sulla classificazione UL sono disponibili nella rispettiva approvazione.



- St** Acciaio
- G** zincato galvanicamente

### Dati anagrafici

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Codice articolo      | 6001446                    |
| Tipo                 | GRM 55 200 G               |
| Definizione 1        | Passerella grigliata GRM   |
| Produttore           | OBO                        |
| Dimensionee          | 55x200x3000                |
| Materiale            | Acciaio                    |
| Superficie           | zincato galvanicamente     |
| Norma per superfici  | EN ISO 19598 / EN ISO 4042 |
| Unità VK più piccola | 3                          |
| Unità                | Metro                      |
| Peso                 | 100.667 kg                 |
| Unità di peso        | kg/100 Pz.                 |

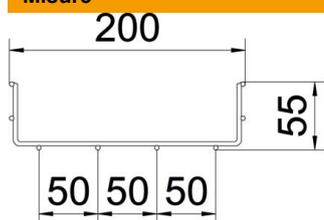
# Scheda tecnica

## Passerella grigliata GR-Magic® 55 G

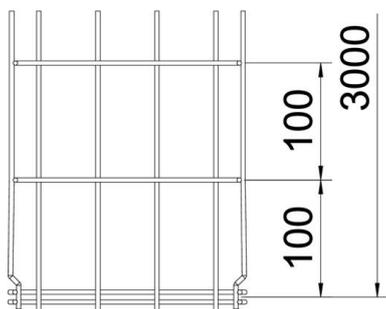
Codice articolo: 6001446



### Misure



|              |          |
|--------------|----------|
| Lughezza.    | 3'000 mm |
| Larghezza    | 200 mm   |
| Larghezza    | 7.87 in  |
| Altezza      | 55 mm    |
| Altezza      | 2.17 in  |
| Dimensione B | 200 mm   |
| Dimensione H | 58 mm    |



### Dati tecnici

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Versione connettore                       | connettore integrato      |
| Tipo di fissaggio sistema di montaggio    | Pavimento Soffitto Parete |
| Mantenimento funzionale                   | sì                        |
| Separatore integrato                      | NULL                      |
| Sezione utile                             | 87 cm <sup>2</sup>        |
| Sezione utile                             | 8700 mm <sup>2</sup>      |
| Forma del profilato                       | Forma a U                 |
| Acciaio inossidabile, decapato            | no                        |
| Connettore senza viti                     | sì                        |
| Versione a grande portata                 | no                        |
| Tipo di prova di carico secondo IEC 61537 | Tipo II                   |
| Tipo di giunto sistema portacavi          | Fissaggio a scatto        |

# Scheda tecnica

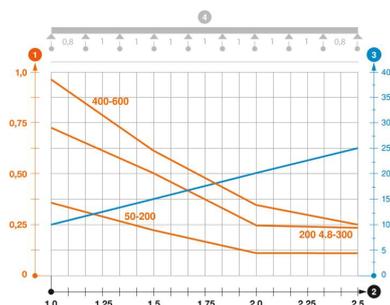
## Passerella grigliata GR-Magic® 55 G

Codice articolo: 6001446



### Carichi

|   |           |
|---|-----------|
| distanze tra gli appoggi applicabili min. | 1 m       |
| distanze tra gli appoggi applicabili max  | 2.5 m     |
| Distanza tra gli appoggi 1,0 m            | 0.35 kN/m |
| Distanza tra gli appoggi 1,5 m            | 0.2 kN/m  |
| Distanza tra gli appoggi 2,0 m            | 0.1 kN/m  |
| Distanza tra gli appoggi 2,5 m            | 0.1 kN/m  |



### Schema di sollecitazione passerella grigliata GR-Magic tipo GRM 55

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
  - 2 Distanza tra gli appoggi in m
  - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
  - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
  - Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi