Scheda tecnica

Passerella grigliata GR-Magic 55

Codice articolo: 6001452

Passerella grigliata ad innesto rapido, con bordo di altezza pari a 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.

Certificazione UL-CSA.

St	Acciaio
G	zincato galvanicamente

Dati anagrafici

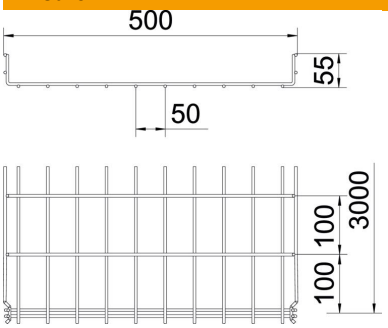
Codice articolo	6001452
Tipo	GRM 55 500 G
Sigla 1	Passerella grigliata GRM
Produttore	OBO
Dimensione	55x500x3000
Colore	zinco
Materiale	Acciaio
Super- ficie	zincato galvanicamente
Norma per superfici	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Unità VK più piccola	3
Unità	Metro
Peso	276,667 kg
Unità di peso	kg/100 m
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	5,124 kg CO2e / 1 Metro

Scheda tecnica

Passerella grigliata GR-Magic 55

Codice articolo: 6001452

Misure



Lunghezza	3.000 mm
Larghezza	500 mm
Larghezza	19,69 in
Altezza	55 mm
Altezza	2,17 in
Dimensione B	500 mm
Dimensione H	58 mm

Dati tecnici

Versione connettore	connettore integrato
Tipo di fissaggio sistema di montaggio	Pavimento Soffitto Parete
Mantenimento funzionale	no
Separatore integrato	senza
Sezione utile	220 cm²
Sezione utile	22000 mm²
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

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	0,9 kN/m
Distanza tra gli appoggi 1,5 m	0,6 kN/m
Distanza tra gli appoggi 2,0 m	0,3 kN/m
Distanza tra gli appoggi 2,5 m	0,25 kN/m

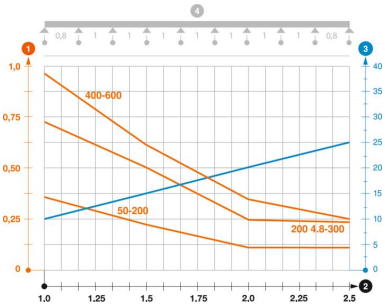


Diagramma di carico passerella grigliata GR-Magic tipo GRM 55

1. Carico canalina-conduttore ammesso in kN/m senza peso operatore
2. Distanza tra gli appoggi in m
3. Inflessione trave in mm con kN/mm ammessi
4. Schema di carico nella procedura di prova

— Curva di carico con larghezza canalina/conduttore in mm

— Curva di inflessione trave secondo la distanza tra gli appoggi