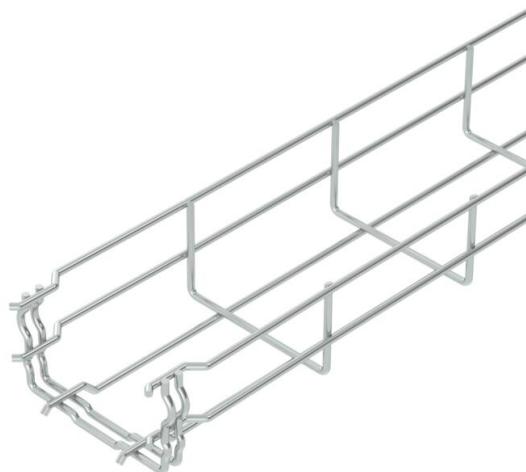


Ficha Técnica

Bandeja de rejilla GR-Magic® 55 G

Referencia: 6001442



Bandeja de rejilla con conexión de unión rápida con ala de 55 mm.
Para la bandeja de rejilla no se necesita ningún tipo de unión, simplemente se engancha un tramo con otro. El ancho de malla es de 50 x 100 mm (excepción GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Testada para el mantenimiento de función según DIN 4102 parte 12 (tipo: GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, ejecución y parámetros de montaje según certificado de prueba válido).

Testada para la instalación por encima de techos suspendidos de protección contra incendios (tipo: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, carga de fuego 30 minutos, ejecución y parámetros de montaje según informe pericial de seguridad contra incendio).

Aislamiento magnético sin tapa 15 dB, con tapa 25 dB.

Puede consultar información más exacta acerca de la clasificación UL en la correspondiente homologación.



| | |
|----|----------------|
| St | Acero |
| G | electrozincado |

Datos maestros

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Referencia | 6001442 |
| Tipo | GRM 55 100 G |
| Denominación 1 | Bandeja de rejilla GRM |
| Fabricante | OBO |
| Dimensión | 55x100x3000 |
| Color | zinc |
| Material | Acero |
| Superficie | electrozincado |
| Norma superficies | EN ISO 19598 / EN ISO 4042 |
| Unidad VK más pequeña | 3 |
| Cantidad | Metro |
| Peso | 72 kg |
| Unidad de peso | kg/100 m |
| Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate | 1,3562 kg CO2e / 1 Metro |

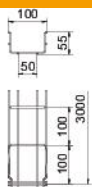
Ficha Técnica

Bandeja de rejilla GR-Magic® 55 G

Referencia: 6001442



Dimensiones



| | |
|----------|----------|
| Longitud | 3.000 mm |
| Ancho | 100 mm |
| Ancho | 3,94 in |
| Altura | 55 mm |
| Altura | 2,17 in |
| Medida B | 100 mm |
| Medida H | 58 mm |

Datos técnicos

| | |
|---|--------------------|
| Modelo de unión | conector integrado |
| Tipo de fijación sistema de montaje | Suelo Techo Pared |
| Mantenimiento de función | sí |
| Tabique separador integrado | Sin |
| Sección efectiva | 40 cm² |
| Sección efectiva | 4000 mm² |
| Forma de perfil | Perfil U |
| Acero inoxidable, barnizado | no |
| Conector sin tornillos | sí |
| Tipo vano ancho | no |
| Tipo de test de carga según IEC 61537 | Tipo II |
| Tipo del conector del sistema portables | Fijación a presión |

Ficha Técnica

Bandeja de rejilla GR-Magic® 55 G

Referencia: 6001442



Cargas

| | |
|--|-----------|
| Distancias aplicables entre sopor- tes mín. | 1 m |
| Distancias aplicables entre sopor- tes máx. | 2,5 m |
| Distancia de sujeción 1,0 m | 0,35 kN/m |
| Distancia de sujeción 1,5 m | 0,2 kN/m |
| Distancia de sujeción 2,0 m | 0,1 kN/m |
| Distancia de sujeción 2,5 m | 0,1 kN/m |

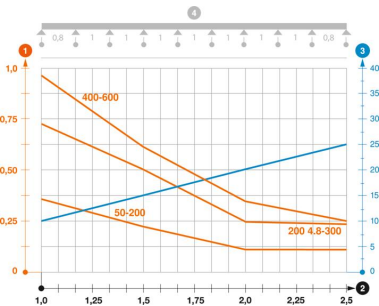


Diagrama de carga bandeja de rejilla GR-Magic tipo GRM 55

- 1 Carga de de bandejas/ bandeja de escalera admisible en kN/m sin carga humana
 - 2 Distancia entre los apoyos en m
 - 3 Flexión de la barra en mm a kN/m permitidos.
 - 4 Esquema de carga para procesos de comprobación
- La curva de carga con bandejas portacables en mm
- Curva de flexión de la barra según la distancia entre apoyos