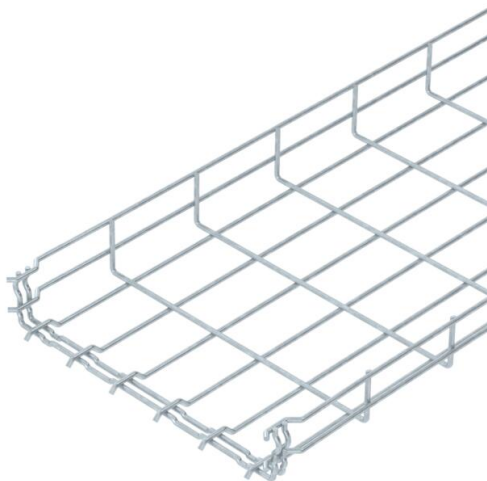


# Ficha Técnica

## Bandeja de rejilla GR-Magic® 55FT

Referencia: 6001424



Bandeja de rejilla con conexión de unión rápida de ala 55 mm.  
Para la bandeja de rejilla no se necesitan componentes adicionales, simplemente se engancha la una con la otra. El ancho de malla es de 50 x 100 mm (excepción GRM 55/50 = 20 x 100 mm).  
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

**FT** Galvanizado por inmersión en caliente

### Datos maestros

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Referencia                         | 6001424                               |
| Tipo                               | GRM 55 300 FT                         |
| Denominación 1                     | Bandeja de rejilla GRM                |
| Fabricante                         | OBO                                   |
| Dimensión                          | 55x300x3000                           |
| Color                              | zinc                                  |
| Material                           | Acero                                 |
| Superficie                         | Galvanizado por inmersión en caliente |
| Norma superficies                  | DIN EN ISO 1461                       |
| Unidad VK más pequeña              | 3                                     |
| Cantidad                           | Metro                                 |
| Peso                               | 200,667 kg                            |
| Unidad de peso                     | kg/100 m                              |
| Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate | 4,0718 kg CO2e / 1 Metro              |

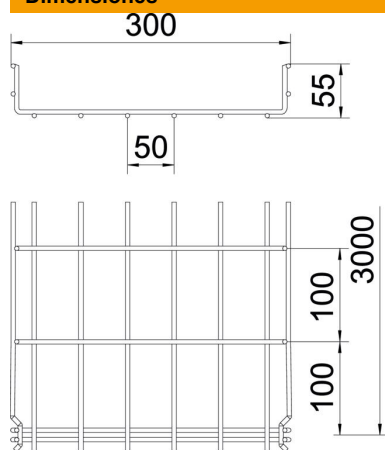
# Ficha Técnica

## Bandeja de rejilla GR-Magic® 55FT

Referencia: 6001424



### Dimensiones



|          |          |
|----------|----------|
| Longitud | 3.000 mm |
| Ancho    | 300 mm   |
| Ancho    | 11,81 in |
| Altura   | 55 mm    |
| Altura   | 2,17 in  |
| Medida B | 300 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                          | 129 cm <sup>2</sup>   |
| Sección efectiva                          | 12900 mm <sup>2</sup> |
| 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 portacables | Fijación a presión    |

# Ficha Técnica

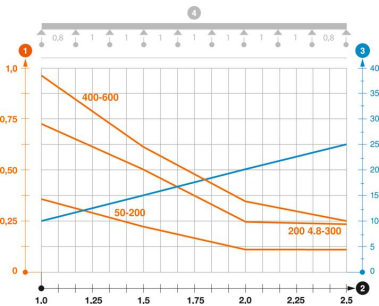
## Bandeja de rejilla GR-Magic® 55FT

Referencia: 6001424



### Cargas

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Distancias aplicables entre sopor-<br>tes mín. | 1 m       |
| Distancias aplicables entre sopor-<br>tes máx. | 2,5 m     |
| Distancia de sujeción 1,0 m                    | 0,7 kN/m  |
| Distancia de sujeción 1,5 m                    | 0,5 kN/m  |
| Distancia de sujeción 2,0 m                    | 0,25 kN/m |
| Distancia de sujeción 2,5 m                    | 0,2 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