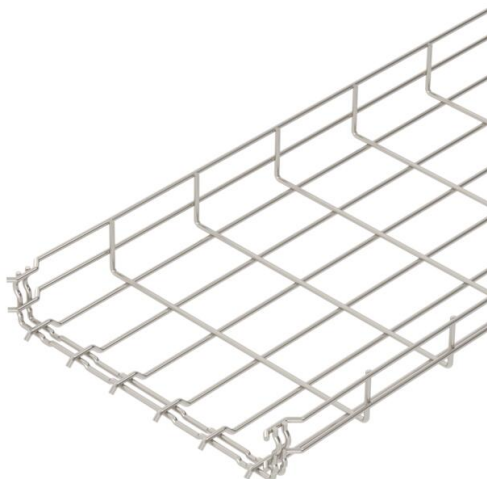


# Ficha Técnica

## Bandeja de rejilla GR-Magic® 55 A4

Referencia: 6001093



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.



|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| <b>A4</b> | Acero inoxidable                  |
| <b>2B</b> | Pulido, con tratamiento posterior |

### Datos maestros

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Referencia                         | 6001093                           |
| Tipo                               | GRM 55 300 A4                     |
| Denominación 1                     | Bandeja de rejilla GRM            |
| Fabricante                         | OBO                               |
| Dimensión                          | 55x300x3000                       |
| Color                              | acero inoxidable                  |
| Material                           | Acero inoxidable 1.4401           |
| Superficie                         | Pulido, con tratamiento posterior |
| Norma superficies                  |                                   |
| Unidad VK más pequeña              | 3                                 |
| Cantidad                           | Metro                             |
| Peso                               | 192,333 kg                        |
| Unidad de peso                     | kg/100 m                          |
| Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate | 9,7685 kg CO2e / 1 Metro          |

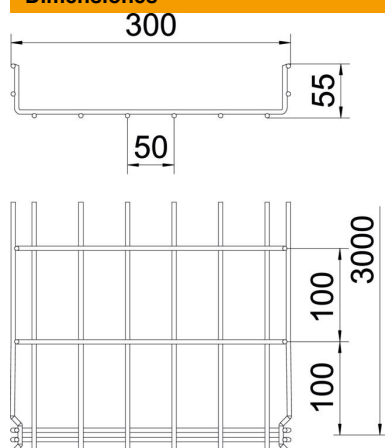
# Ficha Técnica

## Bandeja de rejilla GR-Magic® 55 A4

Referencia: 6001093



### 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              |
| Conforme a ROHS                           | sí                    |
| Acero inoxidable, barnizado               | sí                    |
| 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

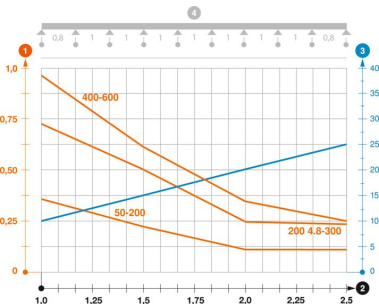
## Bandeja de rejilla GR-Magic® 55 A4

Referencia: 6001093



### 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 C tipo GRM 55 VA

- 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