

# Ficha Técnica

## Bandeja de rejilla para cargas pesadas SGR 55 A2

Referencia: 6000917



Bandeja de rejilla a partir de alambres de acero soldados de forma indirecta por puntos de ala 55 mm.  
El ancho de malla es de 50 x 100 mm.  
Aislamiento magnético sin tapa 15 dB, con tapa 25 dB.



A2 Acero inoxidable 1.4301

2B Pulido, con tratamiento posterior

### Datos maestros

Referencia	6000917
Tipo	SGR 55 200 A2
Denominación 1	Bandeja de rejilla GR
Fabricante	OBO
Dimensión	55x200x3000
Color	acero inoxidable
Material	Acero inoxidable 1.4301
Superficie	Pulido, con tratamiento posterior
Norma superficies	
Unidad VK más pequeña	3
Cantidad	Metro
Peso	231,333 kg
Unidad de peso	kg/100 m
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	11,7827 kg CO2e / 1 Metro

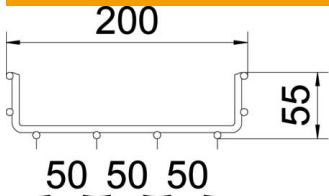
# Ficha Técnica

## Bandeja de rejilla para cargas pesadas SGR 55 A2

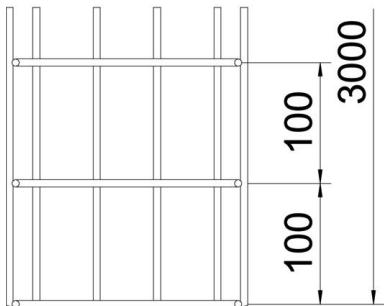
Referencia: 6000917



### Dimensiones



Longitud	3.000 mm
Ancho	200 mm
Ancho	7,87 in
Altura	55 mm
Altura	2,17 in
Medida B	200 mm



### Datos técnicos

Modelo de unión	sin unión
Tipo de fijación sistema de montaje	Techo Pared
Sección efectiva	87 cm <sup>2</sup>
Sección efectiva	8700 mm <sup>2</sup>
Forma de perfil	Perfil U
Tipo de test de carga según IEC 61537	Tipo II
Tipo del conector del sistema portacables	Atornillado

# Ficha Técnica

## Bandeja de rejilla para cargas pesadas SGR 55 A2

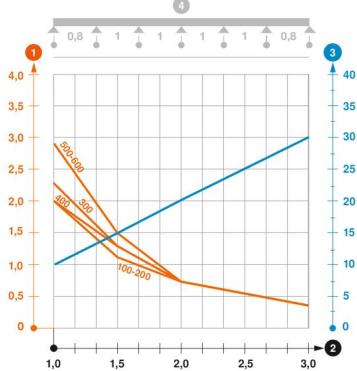
Referencia: 6000917



### Cargas

Distancias aplicables entre sopor- tes mín.	1 m
Distancias aplicables entre sopor- tes máx.	3 m
Distancia de sujeción 1,0 m	2 kN/m
Distancia de sujeción 1,5 m	1,15 kN/m
Distancia de sujeción 2,0 m	0,75 kN/m
Distancia de sujeción 2,5 m	0,5 kN/m
Distancia de sujeción 3,0 m	0,4 kN/m

### Diagrama de carga bandeja de rejilla tipo SGR 55



- 1 Carga 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