

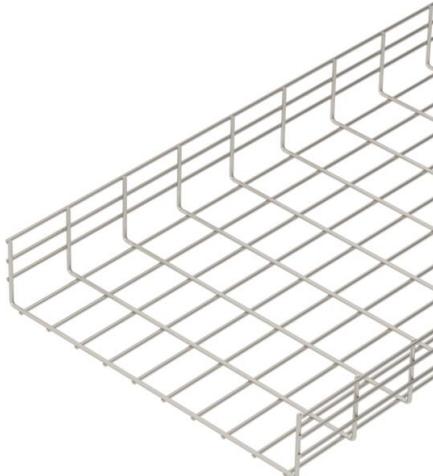
# Ficha Técnica

## Bandeja de rejilla para cargas pesadas SGR 105 A2

Referencia: 6003631



Bandeja de rejilla a partir de alambres de acero soldados de forma indirecta por puntos de ala 105 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	6003631
Tipo	SGR 105 500 A2
Denominación 1	Bandeja de rejilla GR
Fabricante	OBO
Dimensión	105x500x3000
Color	acero inoxidable
Material	Acero inoxidable 1.4301
Superficie	Pulido, con tratamiento posterior
Norma superficies	
Unidad VK más pequeña	3
Cantidad	Metro
Peso	491,667 kg
Unidad de peso	kg/100 m
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	24,6808 kg CO2e / 1 Metro

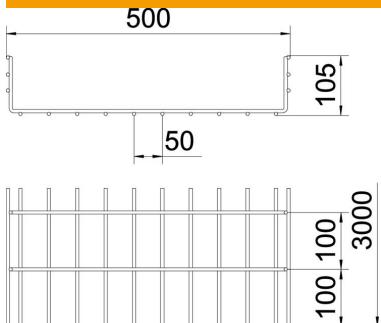
# Ficha Técnica

## Bandeja de rejilla para cargas pesadas SGR 105 A2

**OBO**  
BETTERMANN

Referencia: 6003631

### Dimensiones



Longitud	3.000 mm
Ancho	500 mm
Ancho	19,69 in
Altura	105 mm
Altura	4,13 in
Medida B	500 mm

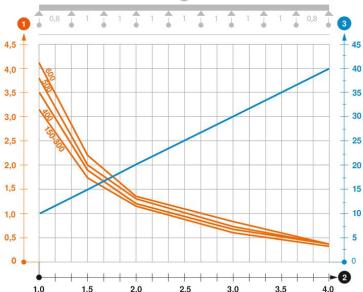
### Datos técnicos

Modelo de unión	sin unión
Tipo de fijación sistema de montaje	Techo Pared
Tabique separador integrado	Sin
Sección efectiva	459 cm <sup>2</sup>
Sección efectiva	45900 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

### Cargas

Distancias aplicables entre soportes mín.	1 m
Distancias aplicables entre soportes máx.	4 m
Distancia de sujeción 1,0 m	3,8 kN/m
Distancia de sujeción 1,5 m	2 kN/m
Distancia de sujeción 2,0 m	1,3 kN/m
Distancia de sujeción 2,5 m	0,93 kN/m
Distancia de sujeción 3,0 m	0,75 kN/m
Distancia de sujeción 3,5 m	0,64 kN/m
Distancia de sujeción 4,0 m	0,45 kN/m

### Diagrama de carga bandeja de rejilla tipo SGR 105



- 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