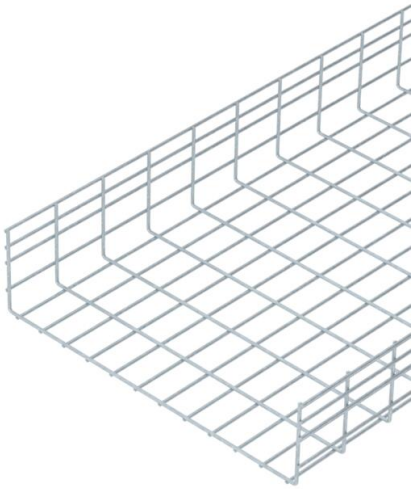
Ficha Técnica

Bandeja de rejilla para cargas pesadas SGR 155 FT

Referencia: 6003698



Bandeja de rejilla a partir de alambres de acero soldados de forma indirecta por puntos de ala 155 mm.

El ancho de malla es de 50 x 100 mm.

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

St Acero

FT Galvanizado por inmersión en caliente

Datos maestros

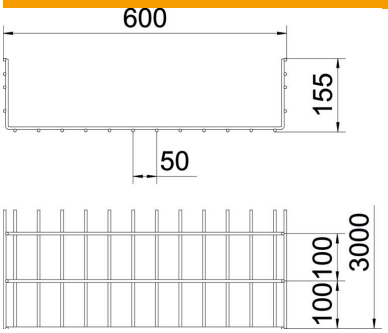
Referencia	6003698
Tipo	SGR 155 600 FT
Denominación 1	Bandeja de rejilla GR
Fabricante	OBO
Dimensión	155x600x3000
Color	zinc
Material	Acero
Superficie	Galvanizado por inmersión en caliente
Norma superficies	DIN EN ISO 1461
Unidad VK más pequeña	3
Cantidad	Metro
Peso	641,667 kg
Unidad de peso	kg/100 m
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	13,1124 kg CO2e / 1 Metro

Ficha Técnica

Bandeja de rejilla para cargas pesadas SGR 155 FT

Referencia: 6003698

Dimensiones



Longitud	3.000 mm
Ancho	600 mm
Ancho	23,62 in
Altura	155 mm
Altura	6,1 in
Medida B	600 mm

Datos técnicos

Modelo de unión	sin unión
Tipo de fijación sistema de montaje	Techo Pared
Mantenimiento de función	no
Tabique separador integrado	Sin
Sección efectiva	888 cm²
Sección efectiva	88800 mm²
Forma de perfil	Perfil U
Conforme a ROHS	sí
Acero inoxidable, barnizado	no
Conector sin tornillos	no
Tipo vano ancho	no
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 155 FT

Referencia: 6003698

Cargas

Distancias aplicables entre soportes mín.	1 m
Distancias aplicables entre soportes máx.	4 m
Distancia de sujeción 1,0 m	4,9 kN/m
Distancia de sujeción 1,5 m	3,2 kN/m
Distancia de sujeción 2,0 m	2,2 kN/m
Distancia de sujeción 2,5 m	1,6 kN/m
Distancia de sujeción 3,0 m	1,25 kN/m
Distancia de sujeción 3,5 m	1,03 kN/m
Distancia de sujeción 4,0 m	0,8 kN/m

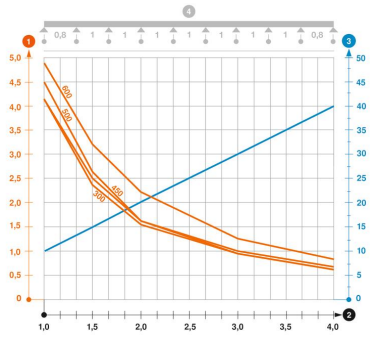


Diagrama de carga bandeja de rejilla tipo SGR 155

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