

# Ficha Técnica

## Bandeja portacables de vano ancho WKSG 160 FT

Referencia: 6098554

**OBO**  
BETTERMANN



Sistema de bandejas portacables vano ancho, perforado, de ala 160 mm.  
Las uniones rectas WRV 160 se piden por separado.  
Aislamiento magnético sin tapa 20 dB, con tapa 50 dB.



**St** Acero

**FT** Galvanizado por inmersión en caliente

### Datos maestros

Referencia	6098554
Tipo	WKSG 163 FT
Denominación 1	Bandeja portacables vano ancho
Denominación 2	perforado, suelo acanalado
Fabricante	OBO
Dimensión	160x300x6000
Color	zinc
Material	Acero
Superficie	Galvanizado por inmersión en caliente
Norma superficies	DIN EN ISO 1461
Unidad VK más pequeña	6
Cantidad	Metro
Peso	1035,217 kg
Unidad de peso	kg/100 m
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	21,8201 kg CO2e / 1 Metro

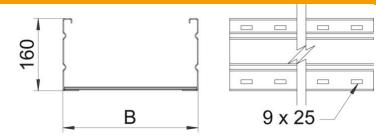
# Ficha Técnica

## Bandeja portacables de vano ancho WKSG 160 FT

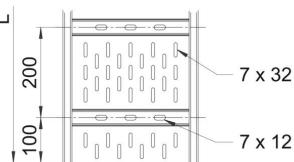
Referencia: 6098554

**OBO**  
BETTERMANN

### Dimensiones



Tamaño	300x6000
Longitud	6.000 mm
Ancho	300 mm
Altura	160 mm
Espesor de chapa	2 mm
Medida B	300 mm
Medida L	6.000 mm



### Datos técnicos

Modelo de unión	sin unión
Tipo de fijación sistema de montaje	Suelo Techo Pared
Mantenimiento de función	no
Perforación de montaje en el suelo	sí
Sección efectiva	455 cm <sup>2</sup>
Sección efectiva	45500 mm <sup>2</sup>
Acero inoxidable, barnizado	no
Perforación lateral	sí
Tipo vano ancho	sí
Aislamiento magnético sin tapa	20 dB
Aislamiento magnético con tapa	50 dB
Longitud útil	6000 mm
Tipo del conector del sistema portacables	Atornillado

# Ficha Técnica

## Bandeja portacables de vano ancho WKSG 160 FT

Referencia: 6098554

**OBO**  
BETTERMANN

### Cargas

Distancias aplicables entre sopor- tes mín.	3 m
Distancias aplicables entre sopor- tes máx.	8 m
Distancia de sujeción 3,0 m	2,9 kN/m
Distancia de sujeción 3,5 m	2,59 kN/m
Distancia de sujeción 4,0 m	2,3 kN/m
Distancia de sujeción 4,5 m	2,04 kN/m
Distancia de sujeción 5,0 m	1,8 kN/m
Distancia de sujeción 6,0 m	1,4 kN/m
Distancia de sujeción 7,0 m	1 kN/m
Distancia de sujeción 8,0 m	0,7 kN/m

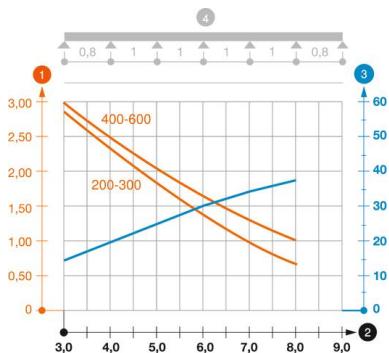


Diagrama de carga bandeja de chapa de vanos anchos WKSG 160

- 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