

# Ficha Técnica

## Bandeja de escalera de vano ancho WKLG 160 FT



Referencia: 6227155



Bandeja de escalera de vano ancho con barrera lateral perforada ala de 160 mm. Fijación de cables y tubos con abrazadera tipo 2056. Las uniones rectas WRV 160 se piden por separado. Aislamiento magnético sin tapa 10 dB, con tapa 15 dB.



**St** Acero

**FT** Galvanizado por inmersión en caliente

### Datos maestros

Referencia	6227155
Tipo	WKLG 1650 FT
Denominación 1	Bandeja de vano ancho
Denominación 2	parte lateral perforada
Fabricante	OBO
Dimensión	160x500x6000
Color	zinc
Material	Acero
Superficie	Galvanizado por inmersión en caliente
Norma superficies	DIN EN ISO 1461
Unidad VK más pequeña	6
Cantidad	Metro
Peso	867,334 kg
Unidad de peso	kg/100 m
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	18,8379 kg CO2e / 1 Metro

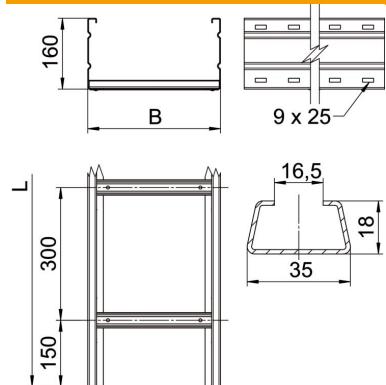
# Ficha Técnica

## Bandeja de escalera de vano ancho WKLG 160 FT

Referencia: 6227155



### Dimensiones



Tamaño	160 x 500
Longitud	6.000 mm
Ancho	500 mm
Altura	160 mm
Medida B	500 mm
Medida L	6.000 mm
Medida de la ranura del peldaño	16,50

### Datos técnicos

Modelo de peldaños	Perfil sin perforar
Fijación del peldaño	Completamente remachado
Tipo de fijación sistema de montaje	Suelo Techo Pared
Mantenimiento de función	no
Sección efectiva	717 cm <sup>2</sup>
Sección efectiva	71700 mm <sup>2</sup>
Acero inoxidable, barnizado	no
Perforación lateral	sí
Tipo vano ancho	sí
Espesor	2 mm

# Ficha Técnica

## Bandeja de escalera de vano ancho WKLG 160 FT

**OBO**  
BETTERMANN

Referencia: 6227155

### Cargas

Distancias aplicables entre sopor- tes mín.	3 m
Distancias aplicables entre sopor- tes máx.	8 m
Distancia de sujeción 3,0 m	3 kN/m
Distancia de sujeción 3,5 m	2,73 kN/m
Distancia de sujeción 4,0 m	2,5 kN/m
Distancia de sujeción 4,5 m	2,24 kN/m
Distancia de sujeción 5,0 m	2 kN/m
Distancia de sujeción 6,0 m	1,6 kN/m
Distancia de sujeción 7,0 m	1,3 kN/m
Distancia de sujeción 8,0 m	1 kN/m

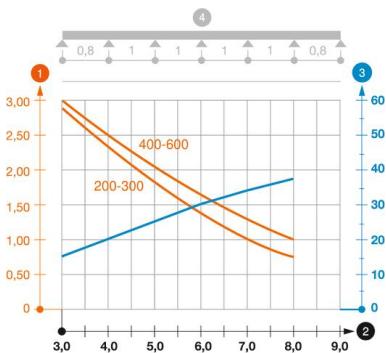


Diagrama de carga bandeja de escalera de vanos anchos tipo WKLG 160.

- 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