

# Ficha Técnica

## Bandeja de escalera LG 60, 6 m VS A2

Referencia: 6208706

**OBO**  
BETTERMANN



Bandeja de escalera con barra lateral perforada de ala 60 mm con peldaños de perfil en C abiertos hacia arriba (modelo VS), remachados. La bandeja de escalera se suministra plegada.

La abrazadera de media caña sobre perfil 2056 la encontrará en el sistema de bandejas de escalera vertical. Aislamiento magnético sin tapa 10 dB, con tapa 15 dB.



**A2** Acero inoxidable 1.4301

**2B** Pulido, con tratamiento posterior

### Datos maestros

Referencia	6208706
Tipo	LG 640 VS6 A2
Denominación 1	Bandeja de escalera
Denominación 2	perforado, con peldaño VS
Fabricante	OBO
Dimensión	60x400x6000
Color	acero inoxidable
Material	Acero inoxidable 1.4301
Superficie	Pulido, con tratamiento posterior
Norma superficies	
Unidad VK más pequeña	6
Cantidad	Metro
Peso	314,4 kg
Unidad de peso	kg/100 m
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	16,0113 kg CO2e / 1 Metro

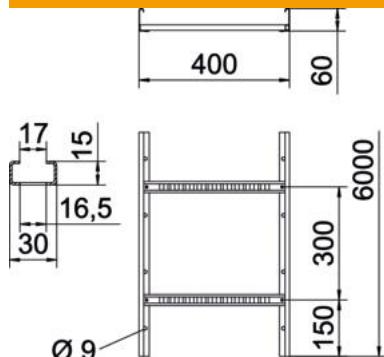
# Ficha Técnica

## Bandeja de escalera LG 60, 6 m VS A2

Referencia: 6208706

**OBO**  
BETTERMANN

### Dimensiones



Tamaño	60x400x6000
Longitud	6.000 mm
Ancho	400 mm
Altura	60 mm
Medida B	400 mm
Medida de la ranura del peldaño	16,50

### Datos técnicos

Modelo de peldaños	Perfil perforado
Modelo de perfil lateral	Perfil plano
Fijación del peldaño	Con remache ciego
Tipo de fijación sistema de montaje	Suelo Techo Pared
Mantenimiento de función	no
Sección efectiva	198 cm <sup>2</sup>
Sección efectiva	19800 mm <sup>2</sup>
Acero inoxidable, barnizado	no
Perforación lateral	sí
Distancia entre peldaños	300 mm
Tipo vano ancho	no
Espesor	1,5 mm

# Ficha Técnica

## Bandeja de escalera LG 60, 6 m VS A2

Referencia: 6208706

**OBO**  
BETTERMANN

### Cargas

Distancias aplicables entre sopor- tes mín.	1,5 m
Distancias aplicables entre sopor- tes máx.	5 m
Distancia de sujeción 1,5 m	3,1 kN/m
Distancia de sujeción 2,0 m	2,25 kN/m
Distancia de sujeción 2,5 m	1,5 kN/m
Distancia de sujeción 3,0 m	1,1 kN/m
Distancia de sujeción 3,5 m	0,75 kN/m
Distancia de sujeción 4,0 m	0,45 kN/m
Distancia de sujeción 4,5 m	0,3 kN/m
Distancia de sujeción 5,0 m	0,15 kN/m

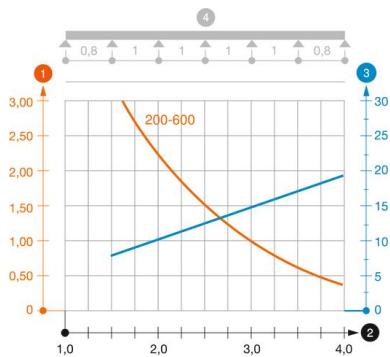


Diagrama de carga bandeja de escalera tipo LG 60 VS

- 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