

# Ficha Técnica

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

Referencia: 6208633



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.

Los cables pueden montarse con la abrazadera de media caña sobre perfil 2056.

Las bandejas de escalera en los anchos 200 mm a 400 mm también están permitidas para el montaje vertical como escaleras verticales en instalaciones con mantenimiento de función eléctrico según DIN 4102 parte 12. Los cables pueden montarse con la abrazadera de media caña sobre perfil 2056 admitida para el mantenimiento de función.

Aislamiento magnético sin tapa 10 dB, con tapa 15 dB.



**St** Acero

**FS** galvanizado en banda

### Datos maestros

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Referencia            | 6208633                   |
| Tipo                  | LG 640 VS 6 FS            |
| Denominación 1        | Bandeja de escalera       |
| Denominación 2        | perforado, con peldaño VS |
| Fabricante            | OBO                       |
| Dimensión             | 60x400x6000               |
| Material              | Acero                     |
| Superficie            | Galvanizado en banda      |
| Norma superficies     | DIN EN 10346              |
| Unidad VK más pequeña | 6                         |
| Cantidad              | Metro                     |
| Peso                  | 314,4 kg                  |
| Unidad de peso        | kg/100 m                  |

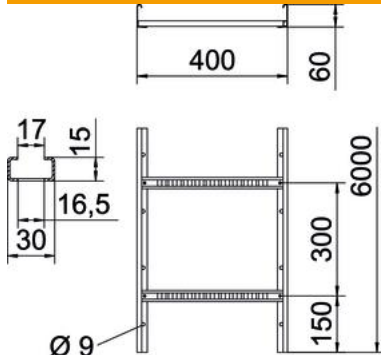
# Ficha Técnica

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

Referencia: 6208633



### Dimensiones



|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Tamaño                          | 60x400x6000 |
| Longitud                        | 6.000 mm    |
| Longitud                        | 6.000 ft    |
| 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     |
| Mantenimiento de función    | sí                    |
| 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

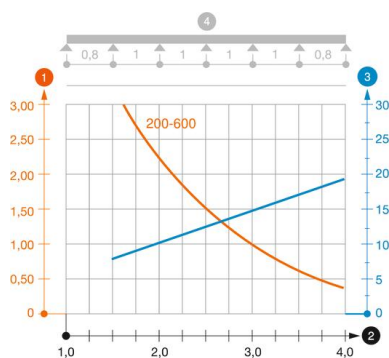
## Bandeja de escalera LG 60, 6 m VS FS

Referencia: 6208633



### Cargas

|   |           |
|---|-----------|
| Distancias aplicables entre soportes mín. | 1,5 m     |
| Distancias aplicables entre soportes máx. | 4 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 |



### Diagrama de carga bandeja de escalera tipo LG 60 VS

- 1 Carga 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