

# Ficha Técnica

## Bandeja de escalera de vano ancho WKLG 110 FS

Referencia: 6311008



Bandeja de escalera de vano ancho con barra lateral perforada de ala 110 mm.  
Fijación de cables y tubos con abrazadera tipo 2056.  
Las uniones rectas WRVL 110 se piden por separado.  
Aislamiento magnético sin tapa 10 dB, con tapa 15 dB.



**St** Acero

**FS** galvanizado en banda

### Datos maestros

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Referencia            | 6311008                 |
| Tipo                  | WKLG 1120 FS            |
| Denominación 1        | Bandeja de vano ancho   |
| Denominación 2        | parte lateral perforada |
| Fabricante            | OBO                     |
| Dimensión             | 110x200x6000            |
| Material              | Acero                   |
| Superficie            | Galvanizado en banda    |
| Norma superficies     | DIN EN 10346            |
| Unidad VK más pequeña | 6                       |
| Cantidad              | Metro                   |
| Peso                  | 560,4 kg                |
| Unidad de peso        | kg/100 m                |

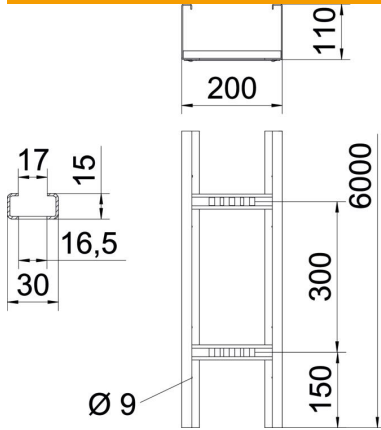
# Ficha Técnica

## Bandeja de escalera de vano ancho WKLG 110 FS

Referencia: 6311008



### Dimensiones



|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Tamaño                          | 110 x 200 |
| Longitud                        | 6.000 mm  |
| Longitud                        | 6.000 ft  |
| Ancho                           | 200 mm    |
| Altura                          | 110 mm    |
| Medida B                        | 200 mm    |
| Medida L                        | 6.000 mm  |
| Medida de la ranura del peldaño | 17,00     |

### Datos técnicos

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Modelo de peldaños          | Perfil sin perforar   |
| Modelo de perfil lateral    | Perfil (abierto)      |
| Mantenimiento de función    | no                    |
| Sección efectiva            | 186 cm <sup>2</sup>   |
| Sección efectiva            | 18600 mm <sup>2</sup> |
| Acero inoxidable, barnizado | no                    |
| Perforación lateral         | sí                    |
| Tipo vano ancho             | sí                    |
| Espesor                     | 2 mm                  |

# Ficha Técnica

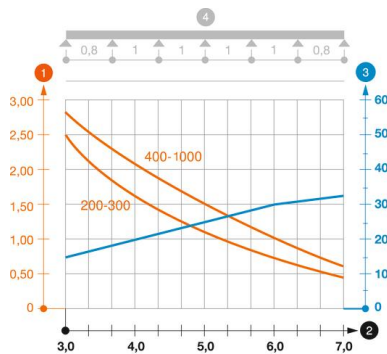
## Bandeja de escalera de vano ancho WKLG 110 FS

Referencia: 6311008



### Cargas

|   |           |
|---|-----------|
| Distancias aplicables entre soportes mín. | 3 m       |
| Distancias aplicables entre soportes máx. | 7 m       |
| Distancia de sujeción 3,0 m               | 2,5 kN/m  |
| Distancia de sujeción 3,5 m               | 1,98 kN/m |
| Distancia de sujeción 4,0 m               | 1,6 kN/m  |
| Distancia de sujeción 4,5 m               | 1,31 kN/m |
| Distancia de sujeción 5,0 m               | 1,1 kN/m  |
| Distancia de sujeción 6,0 m               | 0,8 kN/m  |
| Distancia de sujeción 7,0 m               | 0,4 kN/m  |



### Diagrama de carga bandeja de escalera de vano ancho WKLG 110.

- 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