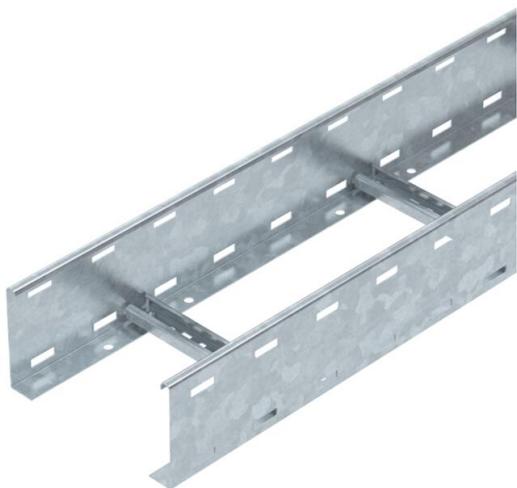


# Ficha Técnica

## Bandeja de escalera LCIS 110, 6 m C30 FT

Referencia: 6209820



Bandeja de escalera con ala de 110 mm con peldaños de perfil C30 soldados, abiertos hacia arriba. Barra lateral enrollada como refuerzo y como protección de bordes. La fijación en la escuadra se realiza con bridas de fijación LKS 40. La medida de la ranura del peldaño es de 16,5 mm; la abrazadera de media caña sobre perfil adecuada es 2056. Aislamiento magnético sin tapa 10 dB, con tapa 15 dB.



**St** Acero

**FT** Galvanizado por inmersión en caliente

### Datos maestros

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Referencia            | 6209820                               |
| Tipo                  | LCIS 1120 6 FT                        |
| Denominación 1        | Bandeja de escalera                   |
| Denominación 2        | Peldaño perforado, soldado            |
| Fabricante            | OBO                                   |
| Dimensión             | 110x200x6000                          |
| Material              | Acero                                 |
| Superficie            | Galvanizado por inmersión en caliente |
| Norma superficies     | DIN EN ISO 1461                       |
| Unidad VK más pequeña | 6                                     |
| Cantidad              | Metro                                 |
| Peso                  | 399,2 kg                              |
| Unidad de peso        | kg/100 m                              |

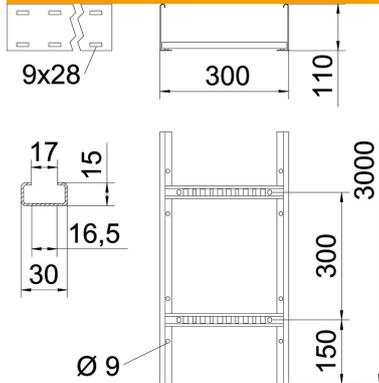
# Ficha Técnica

Bandeja de escalera LCIS 110, 6 m C30 FT

Referencia: 6209820



## Dimensiones



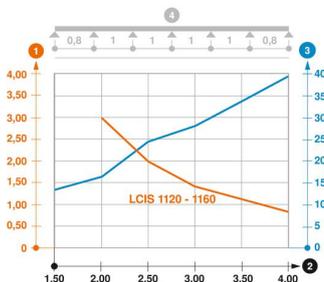
|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Longitud                        | 6.000 mm |
| Longitud                        | 6.000 ft |
| Ancho                           | 200 mm   |
| Altura                          | 110 mm   |
| Medida B        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

## Datos técnicos

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Modelo de peldaños          | Perfil perforado      |
| Modelo de perfil lateral    | Perfil plano          |
| Fijación del peldaño        | Soldado               |
| Mantenimiento de función    | no                    |
| Sección efectiva            | 180 cm <sup>2</sup>   |
| Sección efectiva            | 18000 mm <sup>2</sup> |
| Acero inoxidable, barnizado | no                    |
| Perforación lateral         | sí                    |
| Distancia entre peldaños    | 300 mm                |
| Tipo vano ancho             | no                    |
| Espesor                     | 1,5 mm                |

## Cargas

|   |           |
|---|-----------|
| Distancias aplicables entre soportes mín. | 2 m       |
| Distancias aplicables entre soportes máx. | 4 m       |
| Distancia de sujeción 2,0 m               | 3 kN/m    |
| Distancia de sujeción 2,5 m               | 2 kN/m    |
| Distancia de sujeción 3,0 m               | 1,4 kN/m  |
| Distancia de sujeción 3,5 m               | 1,05 kN/m |
| Distancia de sujeción 4,0 m               | 0,8 kN/m  |



### Diagrama de carga bandeja de escalera LCIS 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