

# Ficha Técnica

## Bandeja de escalera LCIS 60, 6 m C30 FS

Referencia: 6209636



Bandeja de escalera con altura de ala de 60 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

**FS** galvanizado en banda

### Datos maestros

Referencia	6209636
Tipo	LCIS 650 6 FS
Denominación 1	Bandeja de escalera
Denominación 2	Peldaño perforado, soldado
Fabricante	OBO
Dimensión	60x500x6000
Material	Acero
Superficie	Galvanizado en banda
Norma superficies	DIN EN 10346
Unidad VK más pequeña	6
Cantidad	Metro
Peso	332,34 kg
Unidad de peso	kg/100 m

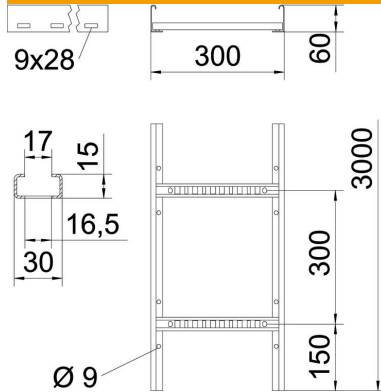
# Ficha Técnica

## Bandeja de escalera LCIS 60, 6 m C30 FS

Referencia: 6209636



### Dimensiones



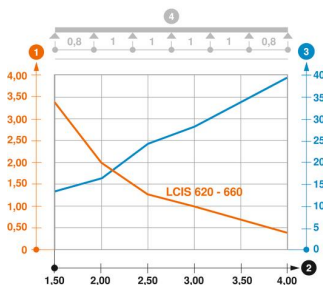
Longitud	6.000 mm
Longitud	6.000 ft
Ancho	500 mm
Altura	60 mm
Medida B	500 mm
Medida de la ranura del peldaño	16,50

### Datos técnicos

Modelo de peldaños	Perfil perforado
Modelo de perfil lateral	Perfil plano
Fijación del peldaño	Soldado
Mantenimiento de función	no
Sección efectiva	200 cm <sup>2</sup>
Sección efectiva	20000 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.	1,5 m
Distancias aplicables entre soportes máx.	4 m
Distancia de sujeción 1,5 m	3,3 kN/m
Distancia de sujeción 2,0 m	2 kN/m
Distancia de sujeción 2,5 m	1,3 kN/m
Distancia de sujeción 3,0 m	1 kN/m
Distancia de sujeción 3,5 m	0,78 kN/m
Distancia de sujeción 4,0 m	0,4 kN/m



### Diagrama de carga bandeja de escalera LCIS 60

- 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