Ficha Técnica

Bandeja de escalera LCIS 60, 6 m C30 FS

Referencia: 6209634



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 semirredonda sobre perfil adecuada es 2056 base H, tipo BS-H… Aislamiento magnético sin tapa 10 dB, con tapa 15 dB.

St	Acero
FS	galvanizado en banda

Datos maestros

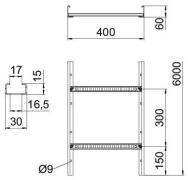
Referencia	6209634
Tipo	LCIS 640 6 FS
Denominación 1	Bandeja de escalera
Denominación 2	Peldaño perforado, soldado
Fabricante	OBO
Dimensión	60x400x6000
Color	zinc
Material	Acero
Superficie	Galvanizado en banda
Norma superficies	DIN EN 10346
Unidad VK más pequeña	6
Cantidad	Metro
Peso	310,67 kg
Unidad de peso	kg/100 m
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	7,5212 kg CO2e / 1 Metro

Ficha Técnica

Bandeja de escalera LCIS 60, 6 m C30 FS

Referencia: 6209634

Dimensiones



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	Soldado
Tipo de fijación sistema de montaje	Suelo Techo Pared
Mantenimiento de función	no
Sección efectiva	160 cm²
Sección efectiva	16000 mm²
Conforme a ROHS	sí
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 LCIS 60, 6 m C30 FS

Referencia: 6209634

Cargas

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

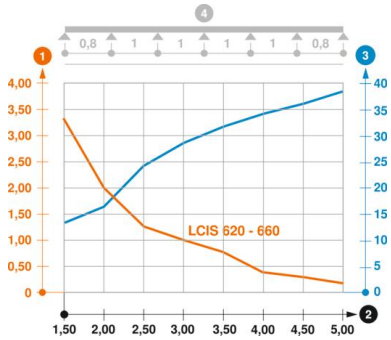


Diagrama de carga bandeja de escalera LCIS 60

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