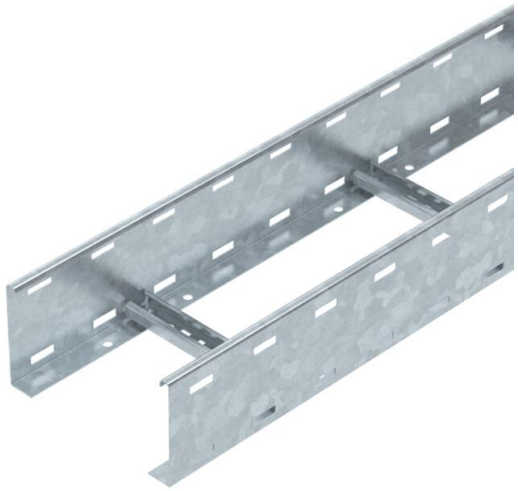
Ficha Técnica

Bandeja de escalera LCIS 110, 6 m C30 FT

Referencia: 6209820



Bandeja de escalera de ala 60 mm con peldaños de perfil en 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
FT	Galvanizado por inmersión en caliente

Datos maestros

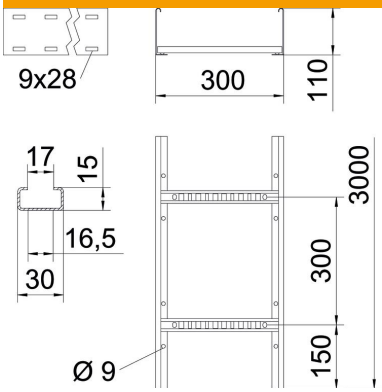
Referencia	6209820
Tipo	LCIS 1120 6 FT
Denominación 1	Bandeja de escalera
Denominación 2	Peldaño perforado, soldado
Fabricante	OBO
Dimensión	110x200x6000
Color	zinc
Material	Acero
Superficie	Galvanizado por inmersión en caliente
Norma superficies	DIN EN ISO 1461
Unidad VK más pequeña	6
Cantidad	Metro
Peso	399,2 kg
Unidad de peso	kg/100 m
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	8,8168 kg CO2e / 1 Metro

Ficha Técnica

Bandeja de escalera LCIS 110, 6 m C30 FT

Referencia: 6209820

Dimensiones



Longitud	6.000 mm
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
Tipo de fijación sistema de montaje	Suelo Techo Pared
Mantenimiento de función	no
Sección efectiva	180 cm²
Sección efectiva	18000 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 110, 6 m C30 FT

Referencia: 6209820

Cargas

Distancias aplicables entre soportes mín.	2 m
Distancias aplicables entre soportes máx.	6 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
Distancia de sujeción 4,5 m	0,7 kN/m
Distancia de sujeción 5,0 m	0,65 kN/m
Distancia de sujeción 6,0 m	0,35 kN/m

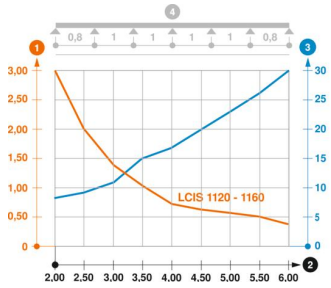


Diagrama de carga bandeja de escalera LCIS 110

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