

# H32L



## Litetruss H32L Sistema de travesaño

La serie Litetruss H32L, de aplicación universal y diseño resistente, se ha desarrollado especialmente para la instalación de alto rendimiento en el montaje de exposiciones y tiendas, para el uso móvil en la tecnología escénica o como sistema de soporte robusto para los sistemas de iluminación y, por lo tanto, ofrece la base de diseño adecuada para innumerables requisitos de proyecto.

La característica de todos los productos Litetruss es la simbiosis entre las excelentes propiedades del material y el sistema de conectores cónicos, que permite una gran capacidad de carga con un peso reducido del material, especialmente gracias al montaje limpio y forzado. Todo lo que necesita para un montaje rápido es un martillo ligero de aluminio. El sistema de truss Litetruss H32L, al igual que el resto de la serie Litetruss, está disponible en una amplia variedad de longitudes y colores. El juego de conectores cónicos Litetruss está disponible por separado.



Tabla de cargas vertical

Envergadura (m)	Carga uniformemente distribuida	Flecha	Carga única central	Flecha
m	kg/m	mm	kg	mm
2,0	457,0	1,1	914,0	1,7
3,0	303,8	3,7	911,5	5,8
4,0	227,2	8,7	812,2	12,4
5,0	181,3	17,0	647,4	19,3
6,0	150,6	29,3	537,2	27,9
7,0	128,7	46,6	458,0	38,1
8,0	99,6	61,9	398,4	49,8
9,0	78,2	78,3	351,7	63,2
10,0	62,8	96,8	314,1	78,3

Para su comprensión se idealizan cargas iguales elevadas. La conducción de cargas debe ocurrir en los nodos. El tubo principal superior debe sujetarse lateralmente al menos cada 110 cm. Los valores de la carga se calculan con pernos de 10,9.



Especificaciones

- Ancho: 290 mm
- Tubo portante: 48,3 x 3 mm
- Ø Barras de relleno: 16 x 2 mm
- Aleación: EN-AW 6082 T6

