

H42L



Litetruss H42L Sistema de travesaño

El Litetruss H42L es un sistema de truss versátil y de calidad que pertenece a la gama Heavy Duty, con extremada capacidad portante. Se ha concebido principalmente para ahorrar el máximo espacio posible en el montaje de ferias, exposiciones y comercios. Es un sistema flexible, aplicable tanto en el sector de la técnica de escenarios o como sistema portante de equipos de iluminación. Por lo tanto, este sistema representa la solución ideal, sea cuál sea la necesidad del proyecto. Además de la gran variedad de artículos estándar de nuestro programa, estamos constantemente innovando y desarrollando productos especiales ajustados a cada proyecto, siempre en estrecha colaboración con nuestros clientes. No dude en ponerse en contacto con nosotros para que su idea también pueda materializarse lo antes posible.

Todos los productos de Litetruss se caracterizan por la simbiosis de las excelentes propiedades del material, con el sistema de conectores cónicos que, gracias al perfecto encaje y bloqueo por fricción, posee una gran capacidad de carga, a pesar de tratarse de un material ligero. Todo lo que necesita para un montaje rápido es un martillo de aluminio. El sistema H42L, al igual que el resto de la serie de 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	383,2	0,5	766,3	0,7
3,0	254,5	1,5	763,4	2,4
4,0	190,1	3,6	760,4	5,8
5,0	151,5	7,1	757,5	11,3
6,0	125,8	12,3	754,6	19,4
7,0	107,4	19,5	657,1	27,0
8,0	93,6	29,1	572,3	35,3
9,0	82,9	41,4	505,9	44,8
10,0	74,3	56,8	452,5	55,5
12,0	61,4	98,3	371,7	80,3
13,0	52,4	116,4	340,3	94,5
14,0	44,7	135,1	313,2	110,0

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 120 cm. Los valores de la carga se calculan con pernos de 10,9.



Especificaciones

Ancho: 390 mm
 Tubo portante: 48,3 x 3 mm
 Ø Barras de relleno: 20 x 2 mm
 Aleación: EN-AW 6082 T6

