

X32L



Litetruss X32L Sistema de travesaño

Ya sea en conciertos, eventos, exposiciones, en la construcción de ferias y tiendas o como maquinaria superior para cortinas de molleton en salas de teatro, la gama de aplicaciones del truss Litetruss X32L es casi infinita. La gran variedad de componentes diferentes y la escalabilidad casi ilimitada hacen que el sistema sea una base sólida incluso para los requisitos de proyectos exigentes.

Todas las cerchas Litetruss pueden conectarse de forma rápida y no positiva utilizando el sistema de conos disponible por separado. Todo lo que necesita para el montaje es un martillo ligero de aluminio. Y si sus ideas no pueden realizarse con componentes puramente estándar, no hay problema: Simplemente utilice su libertad creativa, porque Litetruss está disponible en innumerables formas y colores. Póngase en contacto con nosotros, estaremos encantados de planificar su propia construcción de celosía individual para usted.



Tabla de cargas vertical

Envergadura (m)	Carga uniformemente distribuida	Flecha	Carga única central	Flecha
m	kg/m	mm	kg	mm
2,0	452,2	1,5	904,3	2,4
3,0	300,7	5,0	787,9	6,9
4,0	225,0	11,8	589,1	12,3
5,0	179,6	23,0	469,4	19,3
6,0	129,7	34,6	389,2	27,8
7,0	94,8	47,2	331,6	38,0
8,0	72,1	61,7	288,2	49,7
9,0	56,5	78,1	254,2	63,1
10,0	45,4	96,5	226,8	78,2

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:	51 x 2 mm
Ø Barras de relleno:	16 x 2 mm
Aleación:	EN-AW 6082 T6

