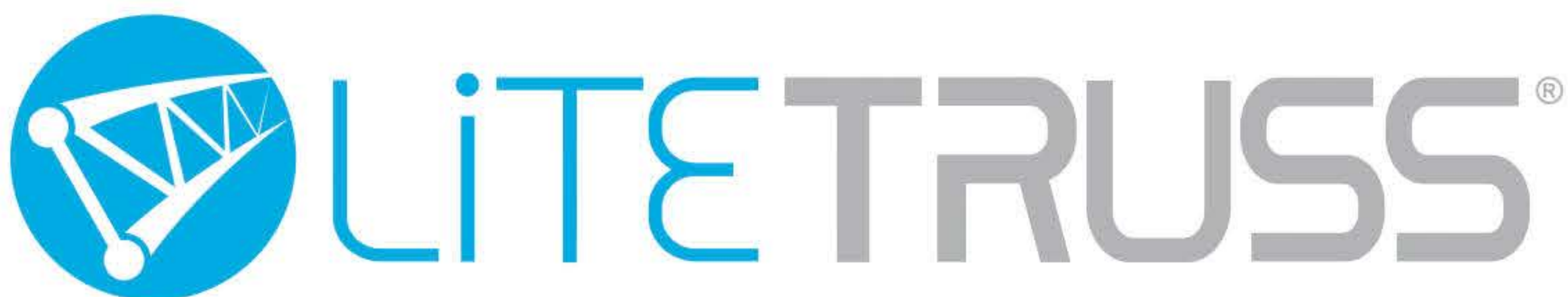


X33D



Litetruss X33D Sistema de travesaño

Los trusses de la serie Litetruss X33D son los más expresivos entre los trusses de 3 puntos. Ya sea como sistema de soporte flexible para sistemas de iluminación en la construcción de ferias y tiendas, como elegantes torres de publicidad en eventos o como pequeños escenarios de conciertos en uso móvil, el Litetruss X33D está a la altura de las tareas más exigentes sin ningún problema.

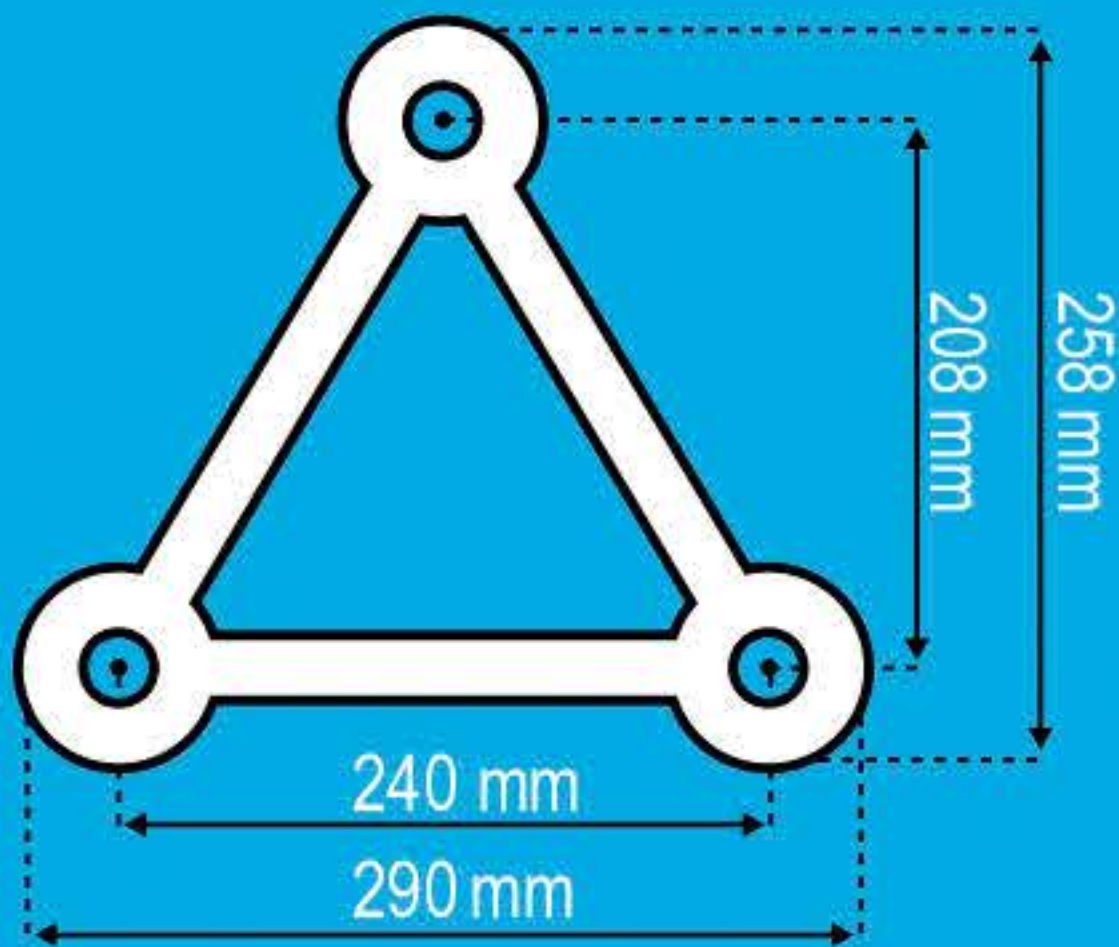
Los trusses son elegantes, modernos y personalizables. Además, tienen la propiedad única de combinar un diseño compacto con una gran capacidad de carga y un bajo peso muerto. A ello contribuye en gran medida el sistema de conectores cónicos, disponible por separado, que permite un montaje absolutamente seguro y limpio. Todo lo que necesita es un martillo ligero de aluminio para un montaje suave. Al igual que las demás series de Litetruss, el sistema de trusses Litetruss X33D está disponible en una amplia variedad de longitudes y colores.



Tabla de cargas

Envergadura (m)	Carga uniformemente distribuida	Flecha	Carga única central	Flecha
m	kg/m	mm	kg	mm
2,0	783,1	2,5	1023,9	2,6
3,0	453,0	7,4	679,5	5,9
4,0	253,2	13,2	506,4	10,6
5,0	160,7	20,6	401,8	16,6
6,0	110,5	29,8	331,5	24,0
7,0	80,2	40,6	280,7	32,8
8,0	60,6	53,0	242,2	43,1
9,0	47,1	67,2	211,8	54,9
10,0	37,4	83,2	187,2	68,2
11,0	30,3	100,9	166,6	83,1
12,0	24,9	120,3	149,2	99,6
13,0	20,7	141,5	134,2	117,9
14,0	17,3	164,6	121,1	137,9

Para su comprensión se idealizan cargas iguales elevadas. La conducción de cargas debe ocurrir en los nodos. Los valores de la carga se calculan con pernos de 10,9.



- Especificaciones
- Ancho:

290 mm

Alto:

258 mm

Tubo portante:

51 x 2 mm

Ø Barras de relleno:

16 x 2 mm

Aleación:

EN-AW 6082 T6

