

FHD 33+



Naxpro-Truss FHD 33+ Sistema de travesaño

El sistema de travesaño FHD33+ representa una absoluta novedad en el sector de los espectáculos, cuya nueva forma constructiva revoluciona la relación entre carga portante y handling.

Pues a diferencia de la serie FD33 convencional, equipada con tubos principales de pared de 2 mm, el FHD33+ presenta un tubo principal en pared de 4 mm. Las ventajas que resultan de ello son inmediatas: FHD33+ combina la ventaja logística de un sistema de travesaño de 3 puntos con los valores de cargabilidad elevados de un modelo a 4 puntos, con el consiguiente ahorro en el transporte y en los costes de adquisición. Pero eso no es todo: el Naxpro-Truss FHD33+ sigue siendo – a pesar de su doble capacidad de carga* si se lo compara con su hermano directo FD33 – totalmente compatible con FD/HD33 permitiendo así una flexibilidad sin precedentes y, todo ello, con menor requerimiento de espacio en el camión.

El sistema se une con encastres, mediante conexiones cónicas. Los conectores se incluyen en el suministro. Para unir los travesaños se necesita como herramienta solamente un martillo liviano de aluminio. En un corto tiempo se pueden hacer estructuras especiales y pintura al polvo.



Tabla de cargas

Envergadura (m)	Carga uniformemente distribuida	Flecha	Carga única central	Flecha
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	1979,4	0,2	1979,4	0,2
2,0	987,3	1,7	1930,1	2,6
3,0	656,6	5,7	1282,8	5,9
4,0	478,9	13,2	957,9	10,6
5,0	304,8	20,6	762,0	16,6
6,0	210,2	29,7	630,6	23,9
7,0	153,2	40,5	536,1	32,7
8,0	116,2	53,0	464,6	42,8
9,0	90,8	67,1	408,5	54,4
10,0	72,6	83,0	363,1	67,5
11,0	59,2	100,6	325,6	82,1
12,0	49,0	119,9	293,9	98,2
13,0	41,0	140,9	266,7	115,9
14,0	34,7	163,7	243,0	135,3

*limitado por interacción en el desplazamiento / Es determinante el desplazamiento en el conector
Elevadas cargas distribuidas uniformemente deben comprenderse de manera idealizada. La transferencia de carga debe efectuarse en el nudo. Los valores de carga están calculados utilizando pernos de 10.9. El tubo principal con pared de 4 mm siempre debe apuntar verticalmente hacia arriba o hacia abajo durante el montaje.

Especificaciones

Ancho: 290 mm
Alto: 258 mm
Tubo portante: u. 50 x 2 mm
u. 50 x 4 mm
Barras de relleno: 20 x 2 mm
Aleación: EN-AW 6082 T6

Incl. juego de conectores

