

FD 33



Naxpro-Truss FD 33 Sistema de travesaño

FD 33 es un sistema de travesaño en formato de 3 puntos, que resulta especialmente adecuado para la construcción de ferias y locales de venta, así como en tecnología de espectáculos y como sistema portante para luminotecnía. Su construcción compacta, combinada con una elevada cargabilidad, hacen que este sistema sea óptimo para montar desde el simple stand de feria hasta la compleja estructura rigging.

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 preparar estructuras especiales y aplicar pintura al polvo.

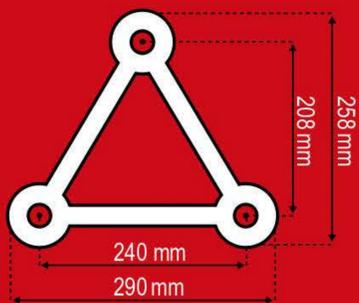


Tabla de cargas

Envergadura (m)	Carga uniformemente distribuida	Flecha	Carga única central	Flecha
m	kg/m	mm	kg	mm
1	1980,1	0,4	1584*	0,5
2	988,0	3,2	1005,4	2,6
3	444,5	7,4	666,8	5,9
4	248,2	13,2	496,5	10,6
5	157,4	20,6	393,5	16,6
6	108,0	29,7	324,1	24,0
7	78,3	40,5	274,0	32,9
8	59,0	53,0	235,9	43,2
9	45,7	67,2	205,8	55,0
10	36,3	83,2	181,3	68,4
11	29,2	100,9	160,8	83,4
12	23,9	120,4	143,5	100,2
13	19,8	141,7	128,5	118,7
14	16,5	164,8	115,3	139,0
15	13,8	189,8	103,6	161,3
16	11,6	216,7	93,2	185,6

* limitado por interacción en desplazamiento / determinante es el desplazamiento en el conector. Para su comprensión se idealizan cargas iguales elevadas. La conducción de las cargas debe ocurrir en los nodos. Los valores de cargabilidad se calculan empleando pernos 10.9.

Reservados los derechos a realizar modificaciones técnicas y a cometer errores



Especificaciones

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

Incl. juego de conectores

