

HD 31



Naxpro-Truss HD 31 Sistema de travesaño

El sistema HD 31 de Naxpro-Truss se trata de un truss de un punto (HD) caracterizado por su resistencia, ligereza, reducido tamaño y flexibilidad. El sistema HD 31 puede combinarse con todos los componentes de los sistemas Naxpro-Truss FD 31 - HD 34 y FD 42 - HD 44, teniendo siempre en cuenta la respectiva tabla de carga. Por esta razón, es ideal para la construcción decorativa de soportes de visualización, cuerpos geométricos como cubos y cuadrados, marcos publicitarios y sistemas de rigging. Gracias a su gran versatilidad, el campo de aplicación de este sistema es de lo más variado.

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
1,0	323,4	4,8	161,7	3,9
1,5	143,0	10,9	107,2	8,7
2,0	79,8	19,3	79,8	15,5
2,5	50,6	30,3	63,2	24,4
3,0	34,7	43,6	52,1	35,3
3,5	25,1	59,5	44,0	48,3
4,0	18,9	77,8	37,8	63,4
4,5	14,7	98,7	33,0	80,8
5,0	11,6	122,1	29,0	100,5
5,5	9,4	148,1	25,7	122,6
6,0	7,6	176,7	22,9	147,2

Para su comprensión se idealizan cargas iguales elevadas. La conducción de cargas debe ocurrir en los nodos. Los valores de cargabilidad se calculan empleando $\gamma_{10.9}$.



Especificaciones

Tubo portante: 50 x 3 mm
Aleación: EN-AW 6082 T6

Incl. juego de conectores

