## 



## Naxpro-Truss FD 31 Sistema de travesaño

FD 31 es un sistema de travesaños de modelo de 1 punto, cuya gran ventaja es su bajo peso junto al pequeño tamaño y su flexibilidad. Los travesaños FD 31 pueden combinarse con todos los componentes de los sistemas Naxpro-Truss FD 32, FD 34 y FD 44 siendo por ello extraordinariamente aptos, por ej., para el armado decorativo de soporte de displays, cuerpos geométricos como cubos y paralelepípedos, bastidores publicitarios y barandas. La elevada flexibilidad del sistema permite que la variedad de aplicaciones sea ilimitada.

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

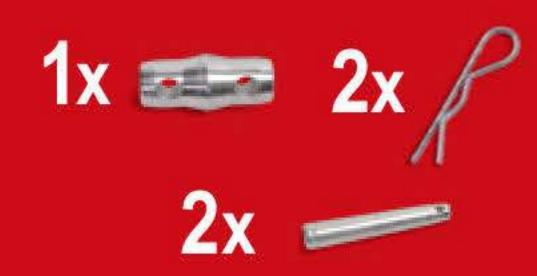
Envergadura (m)	Carga uniformemente distribuida	Flecha	Carga única central	Flecha
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	227,3	4,8	113,6	3,8
1,5	100,5	10,8	75,4	8,6
2,0	56,1	19,2	56,1	15,4
2,5	35,6	30,0	44,5	24,2
3,0	24,4	43,2	36,7	34,9
3,5	17,7	59,0	31,0	47,8
4,0	13,3	77,1	26,7	62,8
4,5	10,4	97,8	23,3	80,0
5,0	8,2	121,0	20,5	99,5

Los valores de cargabilidad se calculan empleando pernos 10.9.

## Especificaciones

Tubo portante: Aleación: 50 x 2 mm EN-AW 6082 T6

Incl. juego de conectores



50 mm

Reservados los derechos a realizar modificaciones técnicas y a cometer errores