

# ED 42



## Naxpro-Truss ED 42 con Barra de alimentación

Los travesaños ED42 se basan en la serie FD42 y están equipados, a diferencia del modelo estándar, con una barra de alimentación eléctrica adicional, la cual permite una conexión prolija y flexible del equipamiento lumínico y de espectáculos más diverso.

Los travesaños con barra de sistema eléctrico brindan ventajas claras: no es necesario instalar cables adicionales, el armado y desarmado se organizan más rápido, evitándose los desagradables manojos de cables. Dada la flexibilidad para posicionar los equipos instalados, los travesaños con barra de alimentación eléctrica son aptos en todos aquellos lugares donde se necesita colgar reflectores en todas partes, por ej. mueblerías, concesionarias de autos y supermercados de materiales de construcción.?



Tabla de cargas vertical



Envergadura (m)	Perfil de aluminio con brida		Perfil de aluminio con adaptador de barra de alimentación		Carga única central	Flecha
	Carga uniformemente distribuida	Flecha	Carga uniformemente distribuida	Flecha		
m	kg/m	mm	kg/m	mm	kg	mm
1	633*	0,1	30,0	0,0	380*	0,1
2	316*	0,5	30,0	0,1	334*	0,4
3	206*	1,6	30,0	0,3	296*	1,2
4	150*	3,7	30,0	0,8	267*	2,7
5	124*	7,6	30,0	2,0	238*	4,7
6	100,8	12,8	30,0	4,1	212*	7,3
7	73,3	17,4	30,0	7,5	195*	10,9
8	55,5	22,8	30,0	12,9	178*	15,0
9	43,3	28,9	30,0	20,6	162*	19,8
10	34,5	35,7	30,0	31,4	148*	25,5
11	28,0	43,3	28,0	43,3	136*	31,7
12	23,1	51,6	23,1	51,6	125*	38,9
13	19,3	60,7	19,3	60,7	115*	46,9
14	16,3	70,6	16,3	70,6	106*	55,4
15	13,8	81,2	13,8	81,2	97*	64,7
16	11,8	92,6	11,8	92,6	90*	75,0

\* 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. ¡El tubo principal superior debe estar apoyado como mínimo 112,10 cm lateralmente! Los valores de cargabilidad se calculan empleando pernos 10.9.



**Especificaciones**

Ancho: 400 mm  
 Tubo portante: 50 x 2 mm  
 Barras de relleno: 25 x 3 mm

Aleación  
 Traversa: EN-AW 6082 T6  
 Barra de alimentación: EN-AW 6060 T66

**Incl. juego de conectores**

