

# ED 31



## Naxpro-Truss ED 31 con Barra de alimentación

Los travesaños ED31 se basan en la serie FD31 estando equipados, a diferencia del modelo estándar, con una barra de alimentación eléctrica adicional, la cual permite una conexión prolija y flexible del equipamiento luminotécnico 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



Envergadura (m)	Perfil de aluminio con brida		Perfil de aluminio con adaptador de barra de alimentación		Carga única central (kg)	Flecha (mm)
	Carga uniformemente distribuida (kg/m)	Flecha (mm)	Carga uniformemente distribuida (kg/m)	Flecha (mm)		
1,0	60,4	2,8	30,0	1,4	30,2	2,2
1,5	26,3	6,3	26,3	6,3	19,8	5,1
2,0	14,4	11,2	14,4	11,2	14,4	9,1
2,5	8,9	17,5	8,9	17,5	11,1	14,4
3,0	5,9	25,3	5,9	25,3	8,8	21,0
3,5	4,1	34,6	4,1	34,6	7,2	29,1
4,0	2,9	45,5	2,9	45,5	5,8	38,8
4,5	2,1	58,0	2,1	58,0	4,8	50,2
5,0	1,5	72,2	1,5	72,2	3,8	63,5

Los valores de cargabilidad se calculan empleando pernos 10.9.

¡Debe considerarse la capacidad de carga mecánica de la barra de alimentación eléctrica! Estos valores pueden ser limitantes.



50 mm

### Especificaciones

Tubo portante: 50 x 2 mm

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

### Incl. juego de conectores

