Hoja de datos

ED 42

NAXPRO TRUSS

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 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.?

BARRA DE ALIMENTACIÓN INTEGRADA

Safety tested · Production monitored · TÜV SÜD

Seguridad Verificada · VERIFICADOS ESTÁTICAMENTE · Standard EC9

Eurocodes

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

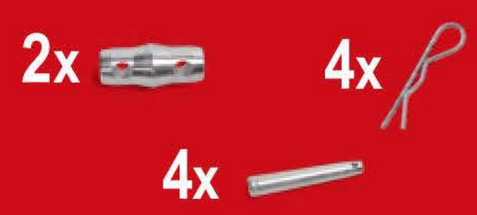

Tabla de cargas vertical

	Perfil de aluminio con brida		Perfil de aluminio con adaptador de barra de alimentación			
Envergadura (m)	Carga uniformemente distribuida	Flecha	Carga uniformemente distribuida	Flecha	Carga única central	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.

Reservados los derechos a realizar modificaciones técnicas y a cometer errores

C/ Sant Roc, 70
08503 Gurb (Barcelona)
+34 93 889 27 42
+34 659 01 59 16
info@ps-stage.com
www.ps-stage.com