Hoja de datos

FD 44

NAXPRO TRUSS

Naxpro-Truss FD 44 Sistema de travesaño

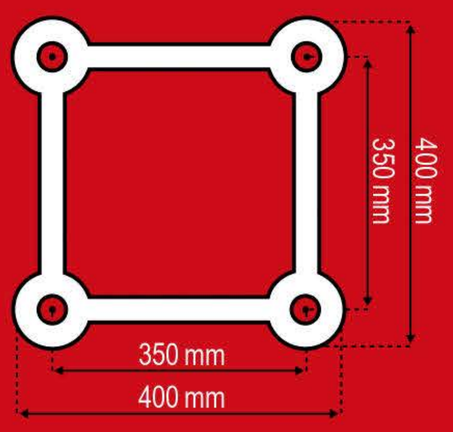
FD 44 es un sistema de travesaño en formato de 4 puntos, que resulta especialmente adecuado para la construcción de ferias y locales de venta, así como en tecnología de espectáculos y como sistema portante para luminotecnia. Su construcción compacta, combinada con una elevada cargabilidad, hacen que este sistema sea óptimo para montar desde el simple stand de feria hasta la compleja estructura rigging.

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	3819,7	0,2	2597*	0,2
2	1906,4	1,5	2102*	1,3
3	1268,6	5,1	1759*	3,7
4	842,5	10,6	1483*	7,5
5	536,7	16,6	1261*	12,6
6	370,6	24,0	1101*	19,1
7	270,5	32,7	946,6	26,3
8	205,5	42,7	821,8	34,5
9	160,9	54,1	724,0	43,8
10	129,0	66,9	645,1	54,2
11	105,4	81,0	579,9	65,9
12	87,5	96,5	524,9	78,8
13	73,5	113,4	477,9	92,9
14	62,5	131,8	437,2	108,3
15	53,5	151,5	401,4	125,0
16	46,2	172,7	369,6	143,0
17	40,1	195,3	341,2	162,5
18	35,1	219,4	315,6	183,3
19	30,8	244,9	292,2	205,7
20	27,1	272,0	270,9	229,5
21	23,9	300,5	251,3	255,0

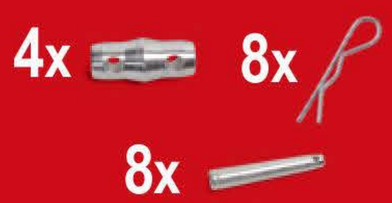
* limitado por interacción en desplazamiento / determinante es el desplazamiento en el conector
Para su comprensión se idealizan cargas iguales elevadas. La conducción de las cargas debe ocurrir en los nodos.Los valores de cargabilidad se calculan empleando pernos 10.9.



Especificaciones

Ancho:	400 mm
Alto:	400 mm
Tubo portante:	50 x 2 mm
Barras de relleno:	25 x 3 mm
Aleación:	EN-AW 6082 T6

Incl. juego de conectores



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