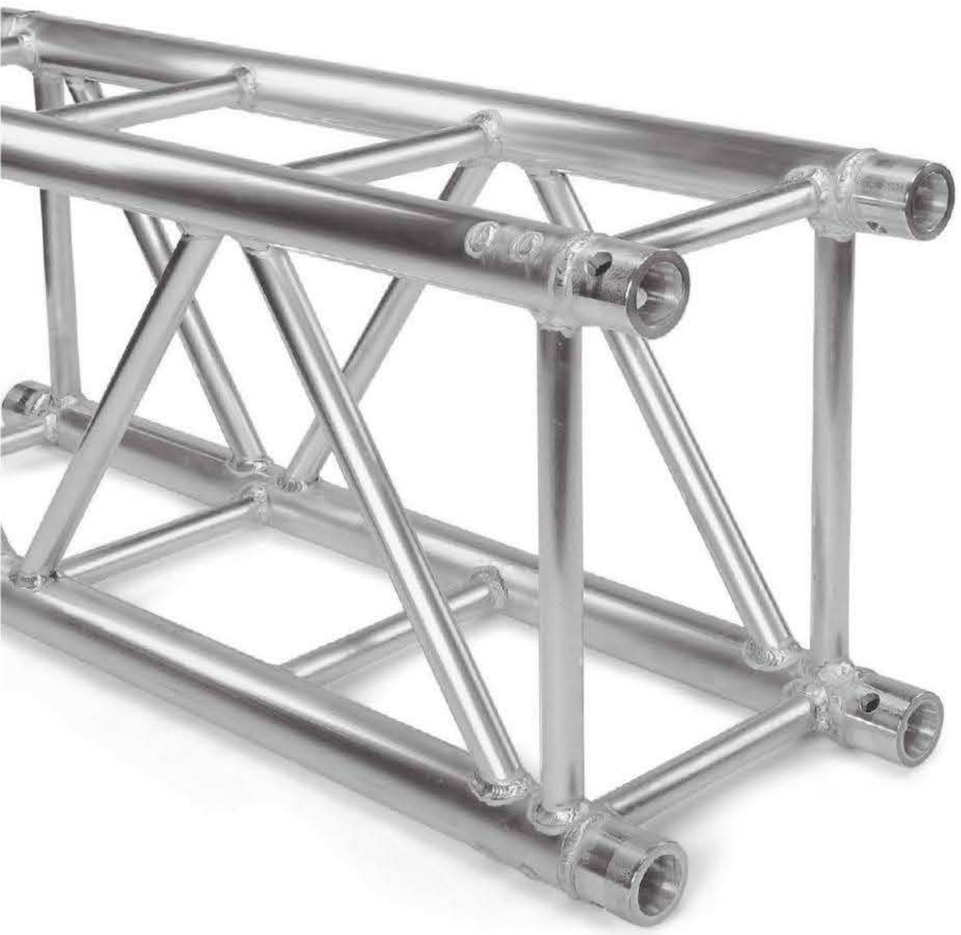
Hoja de datos

XD 340

NAXPRO TRUSS



Naxpro-Truss XD 340 Sistema de travesaño

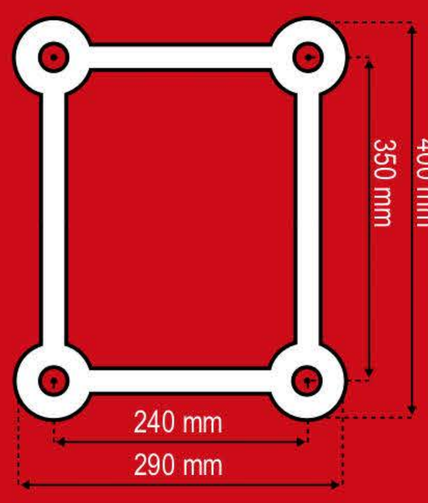
El sistema rectangular de travesaños Naxpro-Truss XD 340 combina el ancho compacto de un travesaño Nº 30 con los elevados valores de cargabilidad de un sistema Nº 40. Gracias a sus dimensiones, que ahorran espacio, el Naxpro-Truss XD 340 aporta una ventaja logística, posibilitando no obstante un amplio espectro de posibilidades de uso gracias a su solidez extremadamente alta.

Con un Envergadura libre de hasta 20 m, el Naxpro-Truss XD 340 se usa frecuentemente en aplicaciones de estructuras pre-rig, en instalaciones fijas y en la construcción de ferias y escenarios. 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. El XD 340 de Naxpro-Truss está disponible en todos los colores RAL y en estructuras especiales.

Tabla de cargas

Envergadura (m)	Carga uniformemente distribuida	Flecha	Carga única central	Flecha
m	kg/m	mm	kg	mm
1	4353,3	0,1	4353,3	0,2
2	2172,7	1,2	3476*	1,5
3	1445,9	3,9	2818*	4,1
4	1082,5	9,3	2331*	8,0
5	790,6	16,6	1976,4	13,4
6	546,6	24,0	1639,9	19,3
7	399,5	32,7	1398,4	26,3
8	304,1	42,7	1216,3	34,4
9	238,6	54,1	1073,8	43,6
10	191,8	66,8	959,0	54,0
11	157,2	80,9	864,4	65,6
12	130,8	96,4	784,9	78,3
13	110,3	113,2	717,0	92,2
14	94,0	131,5	658,3	107,4
15	80,9	151,1	606,8	123,8
16	70,2	172,2	561,3	141,5
17	61,3	194,6	520,8	160,5
18	53,8	218,5	484,2	180,9
19	47,5	243,9	451,2	202,6
20	42,1	270,7	421,0	225,8

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

Incl. juego de conectores

4x 8x 8x

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