

TD 34



Naxpro-Truss TD 34 Sistema de travesaño

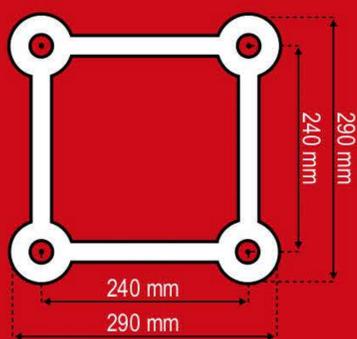
El Naxpro-Truss TD 34 es un sistema de truss para torres que complementa a la perfección la serie FD 34 y HD 34 ya que comparten el mismo sistema de conexión. Con un robusto tubo principal de 50x4 mm y traviesas de 25x3 mm, es un sistema ideal para formar pilares de truss. Las traviesas paralelas sirven de escaleras, con lo que se facilita enormemente la subida y el montaje. Con todas estas características este sistema es el perfecto para cubiertas de escenarios y otras construcciones de este tipo.

El sistema se une con encastrados, 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	4191,4	0,2	4191,4	0,4
2	2091,6	1,8	3350,0*	2,3
3	1391,6	6,1	2620,6	6,1
4	979,1	13,6	1958,2	10,9
5	623,7	21,3	1559,1	17,1
6	430,6	30,7	1291,7	24,7
7	314,1	41,8	1099,5	33,7
8	238,6	54,6	954,3	44,1
9	186,8	69,2	840,5	56,0
10	149,7	85,5	748,6	69,4
11	122,3	103,6	672,7	84,3
12	101,4	123,4	608,7	100,8
13	85,2	145,1	553,9	118,9
14	72,3	168,5	506,4	138,6
15	62,0	193,8	464,7	160,0
16	53,5	220,9	427,6	183,2
17	46,4	249,8	394,5	208,1
18	40,5	280,6	364,5	234,8
19	35,5	313,3	337,3	263,5
20	31,2	347,9	312,4	294,1



Especificaciones

Ancho: 290 mm
 Alto: 290 mm
 Tubo portante: 50 x 4 mm
 Barras de relleno: 25 x 3 mm
 Aleación: EN-AW 6082 T6

Incl. juego de conectores



* 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.

Reservados los derechos a realizar modificaciones técnicas y a cometer errores

