

# GD 44



## Naxpro-Truss GD 44 Sistema de travesaño

¡El sistema de travesaño de 4 puntos macizo Naxpro-Truss ST 54 es el paquete superlativo de fuerza para las cargas extremas! Sus 51 cm de ancho y un grosor de pared de 4 mm hacen del Naxpro Truss ST 54 el sistema perfecto para el trabajo en gira por conciertos y escenarios al aire libre.

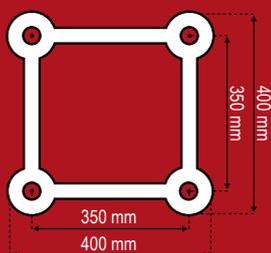
Incluso pre-rigs y grandes letreros publicitarios son perfectamente realizables con Naxpro-Truss ST 54. Pese a sus tremendas dimensiones exteriores, la sencillez de su sistema de conectores cónicos hace que el sistema pueda armarse y desarmarse rápidamente. Los conectores cónicos logran la unión por encastre de los componentes. Los conectores se incluyen en el suministro. Para unir los travesaños se necesita como herramienta solamente un martillo liviano de aluminio. El ST 54 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	4351,9	0,1	4351,9	0,2
2	2171,4	1,2	3474*	1,5
3	1444,5	3,9	2816*	4,1
4	1081,1	9,3	2328*	8,0
5	789,2	16,7	1973,0	13,4
6	545,3	24,0	1635,8	19,3
7	398,2	32,7	1393,6	26,3
8	302,7	42,7	1210,8	34,4
9	237,2	54,1	1067,6	43,7
10	190,4	66,9	952,1	54,2
11	155,8	81,0	856,8	65,8
12	129,4	96,5	776,6	78,6
13	108,9	113,4	708,0	92,6
14	92,7	131,7	648,6	108,0
15	79,5	151,4	596,5	124,5
16	68,8	172,5	550,3	142,5
17	59,9	195,1	509,1	161,7
18	52,4	219,1	471,9	182,4
19	46,1	244,6	438,1	204,5
20	40,7	271,5	407,2	228,1

\* limitado por interacción en desplazamiento / determinante es el desplazamiento en el conector. Para su comprensión se idealizan cargas iguales elevadas. La conducción de 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 3 mm
- Barras de relleno: 25 x 3 mm
- Aleación: EN-AW 6082 T6

**Incl. juego de conectores**

