

GS 64



Naxpro-Truss GS 64 Sistema de travesaño

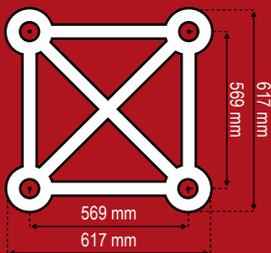
Gracias a una especial combinación de su sistema de unión extra fuerte y su tubo principal macizo, el travesaño para cargas pesadas Naxpro Truss GS 64 brinda un máximo en cuanto a posibilidades de carga portante.

GS es la sigla alemana para "sistema de horquilla" (Gabel-System) proporcionando, con un tubo principal de 48,3 x 4,5 mm, valores de carga útil extraordinarios. Así, el GS 64 de Naxpro-Truss es excelente para estructuras de techos de escenarios, grandes ground supports, puentes de cable, mástiles de antenas y todos los demás tipos de estructuras de travesaño donde se requieran envergadura y carga útil máximas. Para unir los travesaños se insertan las horquillas una dentro de otra, fijándolas en posición mediante pernos enchufables, lo cual posibilita un armado cómodo y rápido.



Tabla de cargas

Envergadura (m)		Carga uniformemente distribuida	Flecha	Carga única central	Flecha
m	ft				
4,88	16	1473,2	7,7	4585,0	7,9
6,10	20	1175,8	15,0	3652,9	12,3
7,32	24	828,1	22,1	3028,7	17,7
8,53	28	604,7	30,1	2580,5	24,2
9,75	32	459,8	39,3	2242,2	31,7
10,97	36	360,4	49,8	1977,2	40,2
12,19	40	289,3	61,5	1763,6	49,8
13,41	44	236,7	74,5	1587,2	60,5
14,63	48	196,7	88,8	1438,9	72,3
15,85	52	165,6	104,3	1312,1	85,2
17,07	56	140,9	121,1	1202,2	99,3
18,29	60	120,9	139,2	1105,8	114,5
19,51	64	104,6	158,7	1020,4	131,0
20,73	68	91,1	179,4	944,1	148,7
21,95	72	79,8	201,5	875,4	167,7
23,16	76	70,2	224,9	812,9	188,0
24,38	80	62,0	249,7	755,9	209,6
25,60	83	55,0	275,9	703,6	232,7
26,82	87	48,9	303,4	655,2	257,2
27,82	91	44,4	327,0	618,1	278,4
28,82	92	40,5	351,6	583,2	300,6



Especificaciones

- Ancho: 617 mm
- Alto: 617 mm
- Tubo portante: 48 x 4,5 mm
- Barras de relleno: 30 x 3 mm
- Aleación: EN-AW 6082 T6

Incl. juego de conectores



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