

GS 34



Naxpro-Truss GS 34 Sistema de travesaño

El travesaño para cargas pesadas Naxpro-Truss GS 34 brinda una combinación perfecta entre una forma constructiva compacta y la posibilidad de una elevada cargabilidad.

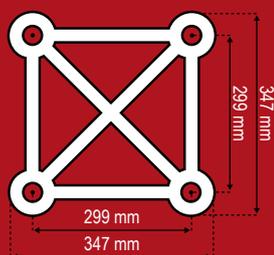
GS es la sigla alemana para "sistema de horquilla" (Gabel-System) proporcionando, con un tubo principal macizo de 48,3 x 4,5 mm, valores de carga útil extraordinarios. Así, el GS 34 de Naxpro-Truss es excelente para estructuras de techos de escenarios, grandes ground supports, puentes de cable, mástiles 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	983,4	18,5	2404,6	14,8
6,10	20	627,8	28,9	1913,6	23,2
7,32	24	433,2	41,7	1584,4	33,5
8,53	28	315,8	56,8	1347,7	45,8
9,75	32	239,7	74,3	1168,8	60,0
10,97	36	187,4	94,1	1028,3	76,2
12,19	40	150,1	116,3	914,9	94,5
13,41	44	122,4	140,9	821,0	114,9
14,63	48	101,4	167,9	741,9	137,4
15,85	52	85,1	197,4	674,1	162,1
17,07	56	72,1	229,3	615,1	189,1
18,29	60	61,6	263,7	563,3	218,5
19,51	64	53,0	300,7	517,3	250,2
20,73	68	45,9	340,1	476,0	284,5
21,95	72	40,0	382,2	438,7	321,3
23,16	76	34,9	426,8	404,7	360,7
24,38	80	30,6	474,0	373,5	402,9
25,60	83	26,9	524,0	344,8	447,9
26,82	87	23,7	576,6	318,2	495,9

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: 347 mm
- Alto: 347 mm
- Tubo portante: 48 x 4,5 mm
- Barras de relleno: 25 x 3 mm
- Aleación: EN-AW 6082 T6

Incl. juego de conectores

