

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.

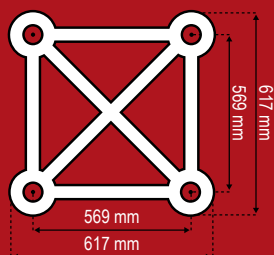
GS es la sigla alemana para "sistema de horquilla" (Gabel-System) proporcionando, con un tubo principal de 48,3 x 4,5 mm, valores de carga útil extraordinarios. Así, el GS 64 de Naxpro-Truss es excelente para estructuras de techos de escenarios, grandes ground supports, puentes de cable, mástiles de 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 |

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: 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

