

# GS 64



## Naxpro-Truss GS 64 Traversensystem

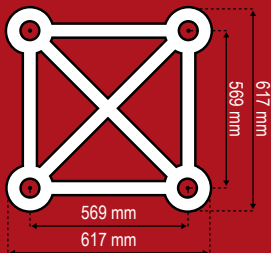
Die Schwerlasttraverse Naxpro-Truss GS 64 bietet durch eine spezielle Kombination aus extrastarkem Verbindungssystem und massivem Hauptrohr ein Maximum an Traglastmöglichkeiten.

GS steht dabei für Gabelsystem und bietet mit einem Hauptrohr von 48,3 x 4,5 mm außergewöhnlich hohe Nutzlastwerte. Naxpro-Truss GS 64 eignet sich somit hervorragend für Bühnendachkonstruktionen, große Groundsupports, Kabelbrücken, Antennenmasten und alle weiteren Traversenkonstruktionen, bei denen eine maximale Spannweite und Nutzlast gefordert sind. Zum Verbinden der Traversen werden die Gabeln ineinander geschoben und in der Position mit Steckbolzen fixiert, was eine komfortable und schnelle Montage ermöglicht.



### Belastungstabelle

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



#### Spezifikationen

Breite: 617 mm  
 Höhe: 617 mm  
 Tragrohr: 48 x 4,5 mm  
 Füllstäbe: 30 x 3 mm  
 Legierung: EN-AW 6082 T6

#### Inkl. Verbindungsset



Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lastenleitung hat im Knoten zu erfolgen. Die Belastungswerte sind unter Verwendung von 10,9 Bolzen berechnet.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten