

GS 64



Naxpro-Truss GS 64 Truss-systeem

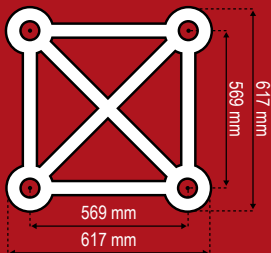
Door de speciale combinatie van een extra-sterk verbindingssysteem en een massieve hoofdbuis biedt de Naxpro Truss GS 64 serie voor hoge belastingen een maximum aan mogelijke draagvermogens.

GS is de benaming voor een vorkstelsel en met zijn massieve hoofdbuis van 48,3 x 4,5 mm is het berekend op hoge nuttige draagvermogens. De Naxpro Truss GS 64 is uitstekend geschikt voor dakconstructies voor podia, grote ground supports, kabelbruggen, antennemasten en alle andere constructies van truss-systemen waarbij maximale spanwijdte en draagvermogen zijn vereist. Om de onderdelen van het systeem met elkaar te verbinden, worden de vorken in elkaar geschoven en met steelbouten gefixeerd voor een gemakkelijke en snelle montage.



Belastingsabel

Spanwijdte (m)		Gelijkmatig verdeelde last	Doorbuiging	Centrale puntbelasting	Doorbuiging
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



Specificaties

- Breedte: 617 mm
- Hoogte: 617 mm
- Draagbuis: 48 x 4,5 mm
- Draagstaven: 30 x 3 mm
- Legering: EN-AW 6082 T6

Incl. verbindingset



Grote lasten van hetzelfde gewicht moeten als ideale gevallen worden beschouwd. De overdracht van de last moet plaatsvinden op de kruisvlakken. De waarden voor de belasting zijn berekend bij toepassing van 10.9 bouten.

Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden