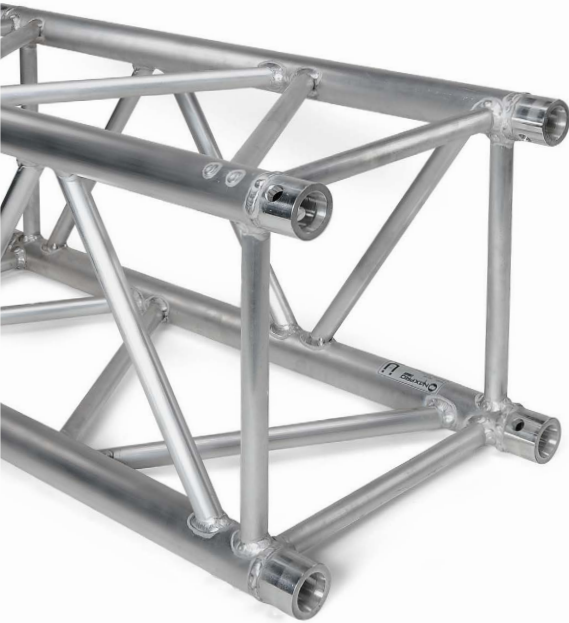


GD 44



Naxpro-Truss GD 44 Truss-systeem

De Naxpro Truss GD 44 is een truss-systeem in 4-punts uitvoering dat veel heeft te bieden en dat speciaal voor de opname van zware lasten werd ontwikkeld.

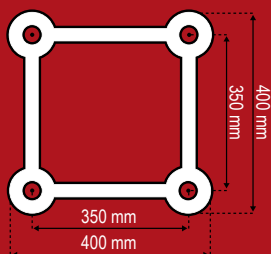
Naast de versterking van de bracings en de conische verbindingstukken, zorgen extra laspunten voor een hoge mate van stabiliteit als het systeem aan extreme eisen moet voldoen. De Naxpro Truss GD 44 is ideaal voor toepassing bij grote beursstands, reclameborden, daken voor open-air podia en als radio-, antenne- en schijnwerpermast.

De onderdelen van het systeem worden door middel van conische verbindingstukken krachtgesloten verbonden. De verbindingstukken zijn inbegrepen in de levering. Om de onderdelen van het truss-systeem te verbinden is niet meer gereedschap nodig dan een lichte aluminium hamer. De Naxpro Truss GD 44 is leverbaar in alle RAL-kleuren, ook speciale constructies zijn mogelijk.



Belastingsabel

Spanwijdte (m)	Gelijkmatig verdeelde last	Doorbuiging	Centrale puntbelasting	Doorbuiging
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	4351,9	0,1	4351,9	0,2
2,0	2171,4	1,2	3474*	1,5
3,0	1444,5	3,9	2816*	4,1
4,0	1081,1	9,3	2328*	8,0
5,0	789,2	16,7	1973,0	13,4
6,0	545,3	24,0	1635,8	19,3
7,0	398,2	32,7	1393,6	26,3
8,0	302,7	42,7	1210,8	34,4
9,0	237,2	54,1	1067,6	43,7
10,0	190,4	66,9	952,1	54,2
11,0	155,8	81,0	856,8	65,8
12,0	129,4	96,5	776,6	78,6
13,0	108,9	113,4	708,0	92,6
14,0	92,7	131,7	648,6	108,0
15,0	79,5	151,4	596,5	124,5
16,0	68,8	172,5	550,3	142,5
17,0	59,9	195,1	509,1	161,7
18,0	52,4	219,1	471,9	182,4
19,0	46,1	244,6	438,1	204,5
20,0	40,7	271,5	407,2	228,1



Specificaties

Breedte: 400 mm
 Hoogte: 400 mm
 Draagbuis: 50 x 3 mm
 Draagstaven: 25 x 3 mm
 Legering: EN-AW 6082 T6

Incl. verbindingset



* begrensd door interactie bij verschuiving / maatgevend is de verschuiving bij het verbindingstuk. 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