

FD 32



Naxpro-Truss FD 32 Truss-systeem

Het HD 32 truss-systeem is een 2-punts uitvoering die bijzonder goed geschikt is voor de standbouw, winkelinrichting en evenemententechniek, maar die ook een goede basis biedt voor de belichtingstechniek. De compacte bouw in combinatie met een hoge belastbaarheid maakt dit systeem uitstekend geschikt voor toepassingen die lopen van een eenvoudige beursstand tot en met complexe rigging constructies.

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. Speciale constructies en poedercoatings zijn op korte termijn leverbaar.



Belastingsabel verticaal

Spanwijdte (m)	Gelijkmatig verdeelde last	Doorbuiging	Centrale puntbelasting	Doorbuiging
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	1143,1	0,2	1143,1	0,4
2,0	570,4	1,9	970,0*	2,6
3,0	379,5	6,4	773,1	6,9
4,0	284,0	15,1	577,8	12,3
5,0	184,1	24,0	460,2	19,3
6,0	127,1	34,6	381,4	27,8
7,0	92,8	47,1	324,8	38,0
8,0	70,5	61,6	282,0	49,7
9,0	55,2	78,1	248,5	63,1
10,0	44,3	96,5	221,5	78,2
11,0	36,2	116,9	199,2	95,0
12,0	30,1	139,3	180,4	113,6
13,0	25,3	163,7	164,3	133,9
14,0	21,5	190,1	150,3	156,1
15,0	18,4	218,6	138,1	180,2
16,0	15,9	249,1	127,3	206,2



Specificaties

Breedte: 290 mm
 Draagbuis: 50 x 2 mm
 Draagstaven: 20 x 2 mm
 Legering: EN-AW 6082 T6

Incl. verbindingset



* begrensd door de last- interactie; maatgevend is de afwijking aan de verbinder
 Hoge gelijkmatig verdeelde lasten moeten geïdealiseerd worden gezien. De inleiding van de last moet in de "Knoten" (het kruispunt van diagonaal-/Draagbuis) plaatsvinden. De bovenste Draagbuis moet zijwaarts min. op alle 112,10 cm worden gesteund! De lastwaarden zijn op het gebruik van 10,9 pennen berekend.

Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden