

STUDIO



Naxpro Studio Truss Truss-systeem



De Studio Truss is een truss-systeem in 2-punts uitvoering dat door zijn hoge mate van flexibiliteit ideaal is voor toepassingen in televisie- en fotostudio's. Naxpro Studio Truss wordt geleverd met een minimale montagehoogte van slechts 20 cm zodat zonder problemen voldaan kan worden aan de vereiste plafondhoogten.

Het systeem is gemakkelijk te hanteren en dat maakt het niet alleen geschikt voor vaste installatie, maar ook voor mobiele toepassingen op beurzen. De flexibele schroefverbindingen van het Naxpro Studio truss-systeem maken het mogelijk de constructies later op een eenvoudige wijze uit te breiden. Kinderspel! Een groot voordeel van Naxpro Studio Truss is dat de studioschijnwerpers langs de verticale staanders eenvoudig op hun plaats zijn te schuiven. Zonder al te veel moeite kunnen belichtingen tot op de millimeter nauwkeurig worden ingesteld. Het Naxpro Studio truss-systeem is leverbaar in alle RAL-kleuren, ook speciale constructies zijn mogelijk.



Belastingsabel

Spanwijdte (m)	Geïjkmätig verdelde last	Doorbuiging	Centrale puntbelasting	Doorbuiging
m	kg/m	cm	kg	cm
2,0	265,1	1,4	265,1	1,1
2,5	168,7	2,1	210,9	1,7
3,0	116,3	3,1	174,5	2,5
3,5	84,7	4,2	148,3	3,4
4,0	64,2	5,5	128,4	4,5
4,5	50,2	7,0	112,9	5,7
5,0	40,1	8,6	100,3	7,0
5,5	32,7	10,5	89,8	8,5
6,0	27,0	12,5	81,0	10,2

Grote lasten van hetzelfde gewicht moeten als ideale gevallen worden beschouwd. De indeling van de last moet plaatsvinden op de kruisvlakken. De bovenste hoofdbuis moet min. 200 cm zijdelings worden gehouden. Bij grotere, niet ondersteunde lengten is een afzonderlijke statische berekening vereist. Grote lasten moeten in de buurt van de staanders worden overgebracht.



Specificaties

Breedte: 200 mm
 Draagbuis: 50 x 3 mm
 Draagstaven: 50 x 50 x 4 mm
 Legering: EN-AW 60 82 T6