

HD 31



Naxpro-Truss HD 31 Truss-systeem

Het HD 31 truss-systeem van Naxpro-Truss in 1-punts heavy duty uitvoering, overtuigt door zijn sterkte, lichtheid, geringe afmetingen en flexibiliteit. HD 31 trussen kan worden gecombineerd met alle componenten van de Naxpro truss-systemen FD 31 - HD 34 en FD 42 - HD 44. Daardoor zijn de systemen uitermate geschikt als decoratieve ophangconstructies voor displays, geometrische vormen zoals kubussen, rechthoekige blokken, reclamelijsten en leuningen. De grote mate van flexibiliteit van het systeem biedt onbeperkte mogelijkheden voor toepassing.

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

| Spanwijdte (m) | Gelijkmatig verdeelde last | Doorbuiging | Centrale puntbelasting | Doorbuiging |
|----------------|----------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| m | kg/m | mm | kg | mm |
| 1,0 | 323,4 | 4,8 | 161,7 | 3,9 |
| 1,5 | 143,0 | 10,9 | 107,2 | 8,7 |
| 2,0 | 79,8 | 19,3 | 79,8 | 15,5 |
| 2,5 | 50,6 | 30,3 | 63,2 | 24,4 |
| 3,0 | 34,7 | 43,6 | 52,1 | 35,3 |
| 3,5 | 25,1 | 59,5 | 44,0 | 48,3 |
| 4,0 | 18,9 | 77,8 | 37,8 | 63,4 |
| 4,5 | 14,7 | 98,7 | 33,0 | 80,8 |
| 5,0 | 11,6 | 122,1 | 29,0 | 100,5 |
| 5,5 | 9,4 | 148,1 | 25,7 | 122,6 |
| 6,0 | 7,6 | 176,7 | 22,9 | 147,2 |

De waarden voor de belasting zijn berekend bij toepassing van 10.9 bouten.



50 mm

Specificaties

Draagbuis: 50 x 2 mm
Legering: EN-AW 6082 T6

Incl. verbindingset

