

FD 31



Naxpro-Truss FD 31 Truss-systeem

De FD 31 serie is een truss-systeem in 1-punts uitvoering met als sterke punten het lichte gewicht, de beperkte hoogte en flexibiliteit. Het FD 31 systeem kan worden gecombineerd met alle componenten van de Naxpro truss-systemen FD 32, FD 34, FD 42 en FD 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	227,3	4,8	113,6	3,8
1,5	100,5	10,8	75,4	8,6
2,0	56,1	19,2	56,1	15,4
2,5	35,6	30,0	44,5	24,2
3,0	24,4	43,2	36,7	34,9
3,5	17,7	59,0	31,0	47,8
4,0	13,3	77,1	26,7	62,8
4,5	10,4	97,8	23,3	80,0
5,0	8,2	121,0	20,5	99,5

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



Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden