

TD 34



Naxpro-Truss TD 34 Truss-systeem

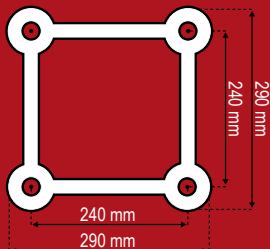
Het TD 34 Tower truss systeem is een perfecte aanvulling op de FD 34 en HD 34 series, aangezien zij op hetzelfde verbindingssysteem zijn gebaseerd. Dankzij de stabiele 50x4 mm gordelbuis en de 25x3 mm diagonalen heeft dit systeem de ideale voorwaarde voor het maken van trussdragers. De ladderbeugels, die aan beide zijden zijn ingelast, zorgen voor een comfortabele klim en maken de montage een stuk eenvoudiger. Deze eigenschappen maken de Naxpro-Truss Tower-systems perfect voor podiumdaken en andere trussconstructies.

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.



Belastingtabel

Spanwijdte (m)	Gelijkmatig verdeelde last	Doorbuiging	Centrale puntbelasting	Doorbuiging
m	kg/m	mm	kg	mm
1	4191,4	0,2	4191,4	0,4
2	2091,6	1,8	3350,0*	2,3
3	1391,6	6,1	2620,6	6,1
4	979,1	13,6	1958,2	10,9
5	623,7	21,3	1559,1	17,1
6	430,6	30,7	1291,7	24,7
7	314,1	41,8	1099,5	33,7
8	238,6	54,6	954,3	44,1
9	186,8	69,2	840,5	56,0
10	149,7	85,5	748,6	69,4
11	122,3	103,6	672,7	84,3
12	101,4	123,4	608,7	100,8
13	85,2	145,1	553,9	118,9
14	72,3	168,5	506,4	138,6
15	62,0	193,8	464,7	160,0
16	53,5	220,9	427,6	183,2
17	46,4	249,8	394,5	208,1
18	40,5	280,6	364,5	234,8
19	35,5	313,3	337,3	263,5
20	31,2	347,9	312,4	294,1



Specificaties

Breedte: 290 mm
 Hoogte: 290 mm
 Draagbuis: 50 x 4 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.

Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden