

TD 54



Naxpro-Truss TD 54 Truss-systeem

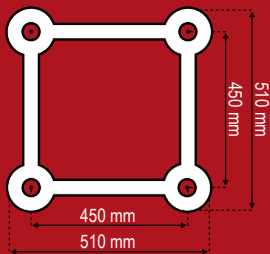
Het TD 54 Tower truss systeem is een perfecte aanvulling op de ST 54 serie, aangezien het gebaseerd is op hetzelfde verbindingssysteem. Door de massieve 60x5mm gordelbuis en de 30x3mm diagonalen, heeft dit systeem de ideale voorwaarde voor het maken van truss-steunen. De aan beide zijden ingelaste ladersteunen zorgen voor een comfortabele klim en maken de montage een stuk eenvoudiger. Deze eigenschappen maken de Naxpro-Truss Towersystems 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.



Belastingsabel

Spanwijdte (m)	Gelijkmatig verdeelde last	Doorbuiging	Centrale puntbelasting	Doorbuiging
m	kg/m	mm	kg	mm
1	5426,0	0,1	5426,0	0,1
2	2705,6	0,5	5411,3	0,7
3	1798,9	1,5	5396,6	2,4
4	1345,5	3,6	4890,4	5,2
5	1073,4	7,1	3899,1	8,2
6	892,1	12,2	3235,8	11,8
7	762,6	19,4	2759,9	16,1
8	600,3	26,1	2401,2	21,1
9	471,2	33,1	2120,5	26,7
10	378,9	40,9	1894,5	33,1
11	310,6	49,5	1708,3	40,1
12	258,6	59,0	1551,9	47,9
13	218,2	69,3	1418,4	56,4
14	186,1	80,5	1302,9	65,7
15	160,2	92,5	1201,8	75,7
16	139,1	105,4	1112,5	86,5
17	121,5	119,2	1032,8	98,2
18	106,8	133,8	961,2	110,6
19	94,3	149,3	896,3	123,8
20	83,7	165,7	837,2	137,9
21	74,6	183,0	783,0	152,9
22	66,6	201,2	733,0	168,8
23	59,7	220,3	686,8	185,7
24	53,7	240,3	643,8	203,4



Specificaties

Breedte: 510 mm
 Hoogte: 510 mm
 Draagbuis: 60 x 5 mm
 Draagstaven: 30 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