

ST 54



Naxpro-Truss ST 54 Truss-systeem

Het massieve 4-punts truss-systeem Naxpro Truss ST 54 is de absolute kracht-patser voor extreme belastingen!

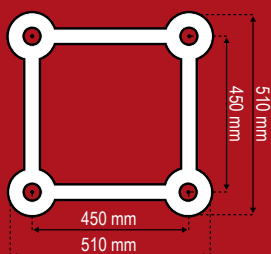
De breedte van 51 cm en een wanddikte van 4 mm maken de Naxpro Truss ST 54 tot het perfecte systeem voor open-air podia en concerten die gepaard gaan met tours die hoge eisen stellen. Ook pre-rigs en reclameborden kunnen met Naxpro Truss ST 54 probleemloos worden gerealiseerd. Ondanks de enorme buitenafmetingen is het systeem door de eenvoudige conische verbindingstukken snel op te bouwen en af te breken.

De componenten 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. De Naxpro-Truss ST 54 is leverbaar in alle RAL-kleuren, ook speciale constructies zijn mogelijk.



Belastingsabel

Spanwijdte (m)	Gelijkmatig verdeelde last	Doorbuiging	Centrale puntbelasting	Doorbuiging
m	kg/m	mm	kg	mm
6,0	893,9	18,3	2394,0*	13,1
7,0	670,6	25,5	2159,0*	18,9
8,0	510,4	33,3	1940,0*	25,5
9,0	400,6	42,2	1767,0*	33,4
10,0	322,0	52,2	1610,2	42,2
11,0	263,9	63,2	1451,5	51,2
12,0	219,7	75,2	1318,3	61,1
13,0	185,3	88,4	1204,5	72,0
14,0	158,0	102,6	1106,1	83,8
15,0	136,0	118,0	1019,9	96,6
16,0	118,0	134,4	943,8	110,4
17,0	103,0	151,9	875,8	125,2
18,0	90,5	170,6	814,6	141,1
19,0	79,9	190,4	759,2	158,1
20,0	70,9	211,3	708,8	176,1
21,0	63,1	233,3	662,5	195,3
22,0	56,3	256,5	619,8	215,6
23,0	50,5	280,9	580,3	237,1
24,0	45,3	306,5	543,5	259,9



Specificaties

Breedte: 510 mm
 Hoogte: 510 mm
 Draagbuis: 50 x 4 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. De waarden voor de belasting zijn berekend bij toepassing van 10.9 bouten.

Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden