

TD 54



Naxpro-Truss TD 54 système de structure alu

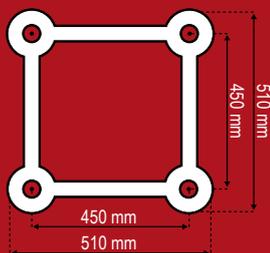
Le Tower système de structure alu TD 54 complète parfaitement les séries ST 54, car elles sont basées sur le même système de connexion. Grâce au tube support stable de 60x5 mm et aux barres de treillages de 30x3 mm, ce système présente les conditions idéales pour la création de supports en structure alu. Les renforts de l'échelle, qui sont soudés des deux côtés, permettent une montée confortable et facilitent grandement le montage. Ces caractéristiques rendent les systèmes de tours Naxpro-Truss parfaits pour les toits de scène et autres construction en poutre alu treillis.

Le système est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connexion sont joints à la livraison. Pour connecter les traverses le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des laquages par poudre sont réalisables dans de brefs délais.



Tableau de charge vertical

Portée (m)	Charge répartie uniformément	Flexion	Charge simple centrée	Flexion
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



Spécification

Largeur: 510 mm
 Dimension des arêtes: 510 mm
 Fixation pour tubes: 60 x 5 mm
 Barres de treillages: 30 x 3 mm
 Alliage: EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus



*limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.

Sous réserve erreurs et de modifications techniques