

TD 44



Naxpro-Truss TD 44 système de structure alu

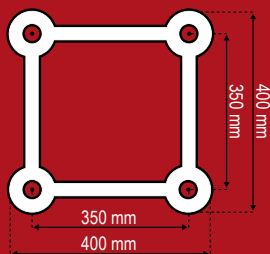
Le Tower système de structure alu TD 44 complète parfaitement les séries FD 44 et HD 44, car elles sont basées sur le même système de connexion. Grâce au tube support stable de 50x4 mm et aux barres de treillages de 25x3 mm, ce système présente les conditions idéales pour la création de supports en structure 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 connection 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	4351,9	0,1	4351,9	0,2
2	2171,4	0,9	4126,0*	1,4
3	1444,5	3,0	3443,0*	3,8
4	1081,1	7,1	2861,4	7,6
5	863,0	13,9	2280,9	11,8
6	630,8	21,2	1892,3	17,0
7	461,0	28,9	1613,5	23,2
8	350,8	37,8	1403,2	30,4
9	275,2	47,8	1238,6	38,6
10	221,2	59,1	1106,0	47,8
11	181,2	71,6	996,7	58,0
12	150,8	85,3	904,9	69,3
13	127,1	100,2	826,5	81,7
14	108,4	116,4	758,6	95,1
15	93,2	133,7	699,1	109,6
16	80,8	152,4	646,6	125,3
17	70,5	172,3	599,6	142,2
18	61,9	193,4	557,4	160,2
19	54,6	215,9	519,1	179,5
20	48,4	239,6	484,2	200,0
21	43,1	264,6	452,2	221,8
22	38,4	291,0	422,7	245,0
23	34,4	318,6	395,3	269,5
24	30,8	347,7	369,9	295,4



Spécification

Largeur: 400 mm
 Dimension des arêtes: 400 mm
 Fixation pour tubes: 50 x 4 mm
 Barres de treillages: 25 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