

GD 44



Naxpro-Truss GD 44 système de structure alu

Naxpro Truss GD 44 est un système de structure 4 points très performant et fabriqué pour les chargements du poids hauts.

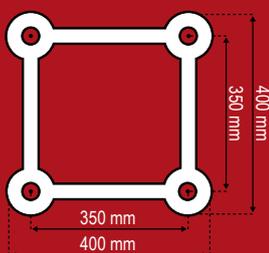
Par optimisation ciblée en comparaison avec les structures quarante standards, GD 44 a un plus grand chargement avec les mêmes dimensions. Auprès du renforcement des bracings et des logements de cône ce système a les points de soudure additionnels et pour cela une haute stabilité pour les exigences extrêmes. Naxpro Truss GD 44 est approprié idéalement pour les grands stands de foire, pour les panneaux de publicité, les toits de scène open-air, les mâts d'émission, les mâts d'antenne et les mâts d'éclairage.

Par un système de connexion par manchon conique on visse les éléments avec une liaison à force. Les connecteurs sont compris dans la livraison. Pour attacher les structures il ne faut plus qu'un marteau d'aluminium léger. Naxpro Truss GD 44 est disponible dans toutes les couleurs RAL et aussi dans les constructions spéciales.



Tableau de charge

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	1,2	3474*	1,5
3	1444,5	3,9	2816*	4,1
4	1081,1	9,3	2328*	8,0
5	789,2	16,7	1973,0	13,4
6	545,3	24,0	1635,8	19,3
7	398,2	32,7	1393,6	26,3
8	302,7	42,7	1210,8	34,4
9	237,2	54,1	1067,6	43,7
10	190,4	66,9	952,1	54,2
11	155,8	81,0	856,8	65,8
12	129,4	96,5	776,6	78,6
13	108,9	113,4	708,0	92,6
14	92,7	131,7	648,6	108,0
15	79,5	151,4	596,5	124,5
16	68,8	172,5	550,3	142,5
17	59,9	195,1	509,1	161,7
18	52,4	219,1	471,9	182,4
19	46,1	244,6	438,1	204,5
20	40,7	271,5	407,2	228,1



Spécification

- Largeur: 400 mm
- Dimension des arêtes: 400 mm
- Fixation pour tubes: 50 x 3 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 idéalisée 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