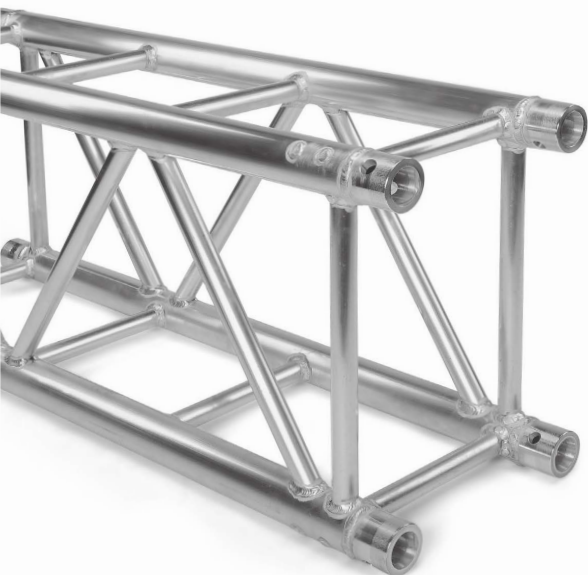


XD 340



Naxpro-Truss XD 340 système de structure alu



Le système de structure rectangulaire Naxpro Truss XD 340 a la largeur compacte d'une structure de trente avec une haute valeur de charge d'un système de quarante.

Grâce aux dimensions réduites Naxpro Truss XD 340 vous offre un avantage logistique et parallèlement un grand spectre des possibilités d'usage à cause de sa très haute stabilité. Naxpro Truss XD 340 a une portée de jusqu'aux 20 mètres et pour cela ce système est utilisé fréquemment pour les constructions preg-rigg, les installations fixes, les constructions de salon et les constructions de scènes.

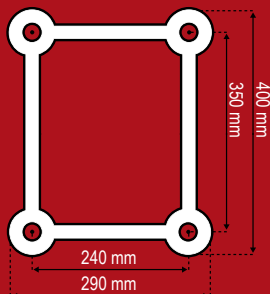
Par un système de connexion par manchon conique on visse les éléments avec une liaison à force. Les connecteurs sont compris dans la livraison. Pour attacher les structures il ne faut plus qu'un marteau d'aluminium léger. Naxpro Truss XD 340 est disponible dans toutes les couleurs RAL et aussi dans les constructions spéciales.



Tableau de charge

Portée (m)	Charge répartie uniformément	Flexion	Charge simple centrée	Flexion
m	kg/m	mm	kg	mm
1	4353,3	0,1	4353,3	0,2
2	2172,7	1,2	3476,0*	1,5
3	1445,9	3,9	2818,0*	4,1
4	1082,5	9,3	2331,0*	8,0
5	790,6	16,6	1976,4	13,4
6	546,6	24,0	1639,9	19,3
7	399,5	32,7	1398,4	26,3
8	304,1	42,7	1216,3	34,4
9	238,6	54,1	1073,8	43,6
10	191,8	66,8	959,0	54,0
11	157,2	80,9	864,4	65,6
12	130,8	96,4	784,9	78,3
13	110,3	113,2	717,0	92,2
14	94,0	131,5	658,3	107,4
15	80,9	151,1	606,8	123,8
16	70,2	172,2	561,3	141,5
17	61,3	194,6	520,8	160,5
18	53,8	218,5	484,2	180,9
19	47,5	243,9	451,2	202,6
20	42,1	270,7	421,0	225,8

*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. Grandes portées ne sont pas recommandées en raison du manque des diagonales horizontales. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.



Spécification

Largeur: 290 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



Sous réserve erreurs et de modifications techniques