

STUDIO



Naxpro Studio Truss système de structure alu

Ce système de structure 2 points est utilisé idéalement dans les studios de télévision et dans les studios de photo à cause de sa haute flexibilité.

Naxpro Studio Truss est fabriqué avec une hauteur minimale de seulement 20 cm, les hauteurs sous plafond demandées peuvent être respectées sans problème. Grâce à la manutention simple ce système est qualifié à l'installation fixe et aussi à l'utilisation mobile pour les constructions de foire.

Grâce au vissage flexible du Naxpro Studio Truss les agrandissements ultérieurs des constructions de structure peuvent être installés simplement, par conséquent plus des constructions ultérieures peuvent être réalisées facilement.

Une grande avantage du Naxpro Studio Truss sont les contrefiches verticales et pour cela des projecteurs peuvent être positionnés et déplacés sans problème. Vous pouvez réaliser les éclairages précis simplement et sans effort. Naxpro Studio Truss 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	cm	kg	cm
2,0	265,1	1,4	265,1	1,1
2,5	168,7	2,1	210,9	1,7
3,0	116,3	3,1	174,5	2,5
3,5	84,7	4,2	148,3	3,4
4,0	64,2	5,5	128,4	4,5
4,5	50,2	7,0	112,9	5,7
5,0	40,1	8,6	100,3	7,0
5,5	32,7	10,5	89,8	8,5
6,0	27,0	12,5	81,0	10,2

Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud. Le tube principal du haut doit être soutenu sur le côté au moins tous les 200 cm. En cas des longueurs plus grandes non prises en charge, une analyse de stabilité individuelle est nécessaire. Charges élevées doivent être entreprises dans le voisinage des poteaux.



Spécification

Largeur: 200 mm
 Fixation pour tubes: 50 x 3 mm
 Barres de treillages: 50 x 50 x 3 mm
 Alliage: EN-AW 60 82 T6