

HD 31



Naxpro-Truss HD 31 système de structure alu

Le système de structure Naxpro-Truss HD 31 en modèle 1 point „Heavy Duty“ convainc par sa force, sa légèreté, sa petite taille et sa flexibilité. Les structures HD 31 peuvent être combinées avec tous les composants des systèmes de structure Naxpro FD 31 - HD 34 et FD 42 - HD 44 en tenant compte de tableau de charges respectif. Ils sont donc particulièrement adaptés pour la construction décorative de supports pour écrans, d'objets géométriques tels que des cubes ou des parallélépipèdes rectangulaires, de panneaux publicitaires et de Rigging.

Grace à la grande flexibilité de la structure, la diversité des applications est sans limites. Le Système est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connection sont joints à la livraison. Pour connecter les structures le seul outil nécessaire est un simple marteau Riggatec en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en 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
1,0	323,4	4,8	161,7	3,9
1,5	143,0	10,9	107,2	8,7
2,0	79,8	19,3	79,8	15,5
2,5	50,6	30,3	63,2	24,4
3,0	34,7	43,6	52,1	35,5
3,5	25,1	59,5	44,0	48,3
4,0	18,9	77,8	37,8	63,4
4,5	14,7	98,7	33,0	80,8
5,0	11,6	122,1	29,0	100,5
5,5	9,4	148,1	25,7	122,6
6,0	7,6	176,7	22,9	147,2

Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le noeud. Le tube principal du haut doit être soutenu sur le coté au moins tous les 113,23 cm. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.



Spécification

Fixation pour tubes: 50 x 3 mm
Alliage: EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus

