

FD 31



Naxpro-Truss FD 31 système de structure alu

Système de structure 1 point dont les points forts sont la légèreté, la petite taille et la flexibilité. Les traverses FD 31 peuvent être combinées avec toutes les pièces des traverses Naxpro FD 32, FD 33 et FD 34 et sont donc particulièrement adaptées pour la construction décorative de supports pour écrans, d'objets géométriques tels que des cubes ou des parallélépipèdes rectangles, de panneaux publicitaires et de balustrades. Grâce à la grande flexibilité de la traverse la seule limite est votre imagination.

Le système est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connexion 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

Portée (m)	Charge répartie uniformément	Flexion	Charge simple centrée	Flexion
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	227,3	4,8	113,6	3,8
1,5	100,5	10,8	75,4	8,6
2,0	56,1	19,2	56,1	15,4
2,5	35,6	30,0	44,5	24,2
3,0	24,4	43,2	36,7	34,9
3,5	17,7	59,0	31,0	47,8
4,0	13,3	77,1	26,7	62,8
4,5	10,4	97,8	23,3	80,0
5,0	8,2	121,0	20,5	99,5

Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.



Spécification

Fixation pour tubes: 50 x 2 mm
Alliage: EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus



Sous réserve erreurs et de modifications techniques