

# FD 24



## Naxpro-Truss FD 24 système de structure alu

Système de structure 4 points certifiée par le service de contrôle technique qui malgré un diamètre pour le tube portant de seulement 35mm est utilisée à des fins professionnels dans les secteurs de la construction de foires et de magasins, ainsi que pour la réalisation d'événements. Bien que les dimensions soient de taille réduite il reste néanmoins suffisamment de marge pour intégrer l'éclairage et les éléments publicitaires.

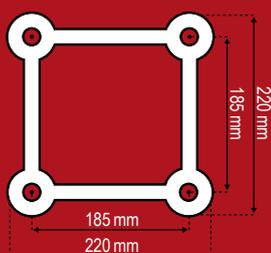
Le système est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connection sont joints à la livraison. Pour connecter les traverses le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des laquages par poudre sont réalisables dans de brefs délais.



Tableau de charge

Portée (m)	Charge répartie uniformément	Flexion	Charge simple centrée	Flexion
m	kg/m	mm	kg	mm
1	577,6	0,1	577,6	0,2
2	287,2	1,2	574,5	1,9
3	190,4	4,0	484,7	5,4
4	142,1	9,4	360,8	9,6
5	113,0	18,4	285,8	15,0
6	78,4	26,9	235,3	21,7
7	56,8	36,6	198,8	29,7
8	42,8	47,9	171,0	39,1
9	33,1	60,8	149,1	49,8
10	26,2	75,2	131,2	61,9
11	21,1	91,2	116,3	75,5
12	17,3	108,8	103,6	90,7

Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud.



### Spécification

Largeur: 220 mm  
 Dimension des arêtes: 220 mm  
 Fixation pour tubes: 35 x 2 mm  
 Barres de treillages: 10 x 2 mm  
 Alliage: EN-AW 6060 T66

### Connecteurs sont inclus



Sous réserve erreurs et de modifications techniques