

FHD 33+



Naxpro-Truss FHD 33+ système de structure alu

Le système de structures alu FHD33+ constitue une nouveauté absolue dans le secteur de l'organisation de manifestations et bouleverse le rapport entre la charge et la manutention grâce à sa structure novatrice.

En effet, contrairement à la série traditionnelle FD33 qui est équipée de trois tubes principaux d'une épaisseur de 2 mm, le FHD33+ comporte un tuyau d'une épaisseur de 4 mm. Les avantages qui en découlent sont concluants : le FHD33+ combine l'avantage logistique d'un système de structures alu à 3 points aux capacités de charge d'un modèle à 4 points, d'où des économies de frais de transport et d'approvisionnement. Et ce n'est pas tout : le Naxpro-Truss FHD33+, bien que sa capacité soit le double de celle de son homologue direct, le FD33, reste entièrement compatible avec le FD/HD33 et permet ainsi une souplesse encore jamais atteinte tout en occupant un minimum de place dans un camion.

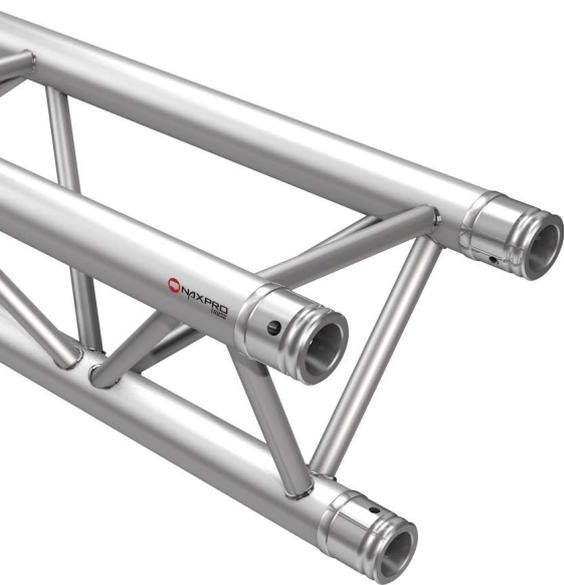


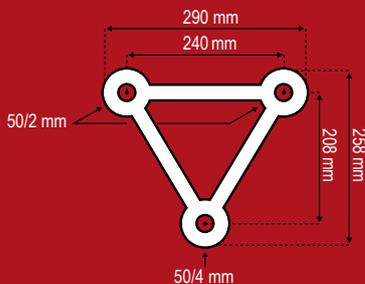
Tableau de charge

Portée (m)	Charge répartie uniformément	Flexion	Charge simple centrée	Flexion
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	1979,4	0,2	1979,4	0,2
2,0	987,3	1,7	1930,1	2,6
3,0	656,6	5,7	1282,8	5,9
4,0	478,9	13,2	957,9	10,6
5,0	304,8	20,6	762,0	16,6
6,0	210,2	29,7	630,6	23,9
7,0	153,2	40,5	536,1	32,7
8,0	116,2	53,0	464,6	42,8
9,0	90,8	67,1	408,5	54,4
10,0	72,6	83,0	363,1	67,5
11,0	59,2	100,6	325,6	82,1
12,0	49,0	119,9	293,9	98,2
13,0	41,0	140,9	266,7	115,9
14,0	34,7	163,7	243,0	135,3

Spécification

- Largeur: 290 mm
- Dimension des arêtes: 258 mm
- Fixation pour tubes: 2 unités 50 x 2 mm
1 unités 50 x 4 mm
- Barres de treillages: 20 x 2 mm
- Alliage: EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus



*limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. La transmission des forces s'effectue dans le nœud. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9. Le tuyau principal de 4 mm d'épaisseur doit toujours être orienté verticalement vers le haut ou le bas lors du montage.

Sous réserve erreurs et de modifications techniques