

# 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.

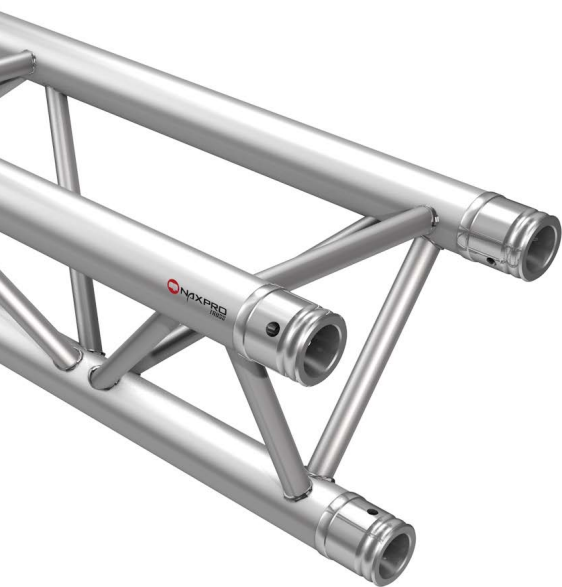


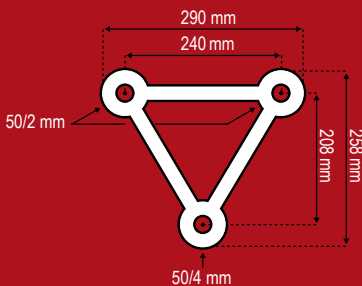
Tableau de charge

| 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