



## TRIO DECO 30130, Structure Triangulaire Aluminium

### POUTRE STRUCTURE ALU 3M DE LONGUEUR

réf. 12289

Marque : **MOBIL TRUSS**

La poutre de structure alu triangulaire TRIO DECO de 3 mètres est un élément majeur de la série TRIO-DECO de marque MOBIL TRUSS, conçue pour les structures de grande envergure. Cette imposante poutre triangulaire en aluminium de 3 mètres de long et de section 220mm est parfaitement adaptée aux installations de grande taille, telles que les scènes de concert, les grands stands d'exposition, ou les aménagements de vastes espaces commerciaux.

Sa longueur de trois mètres permet de couvrir des portées importantes, réduisant ainsi le nombre de supports nécessaires et offrant plus de flexibilité dans la conception d'espaces ouverts. Malgré sa taille, elle conserve les qualités emblématiques de la série TRIO DECO : robustesse, relative légèreté compte tenu de sa taille, et facilité d'assemblage.

Fabriquée en alliage d'aluminium EN-AW 6082 T6 de haute qualité, cette poutre offre une résistance exceptionnelle tout en maintenant un poids optimisé pour faciliter son transport et sa manipulation. Elle s'intègre parfaitement avec les autres éléments de la gamme MOBIL TRUSS, permettant la création de structures impressionnantes et stables pour des événements d'envergure.

- Assemblage rapide et facile grâce aux jonctions coniques
- Légère et robuste
- Polyvalente : adaptée à divers événements et configurations
- Montage et démontage rapides

#### Applications

- Stands d'exposition
- Aménagement de magasins
- Vitrines
- Grills autoportés ou suspendus
- Showrooms
- Décorations promotionnelles

#### Caractéristiques techniques :

- Section de structure alu : 220mm
- Longueur : 200 cm
- Assemblage par manchons à goupilles coniques et clavettes
- Composition : 3 tubes triangulés de 35 mm de diamètre, épaisseur 1,6 mm
- Matériau : Alliage d'aluminium EN-AW 6082 T6
- Renforcement : Traverses de 8 mm de diamètre
- Entraxe entre tubes : 185 mm (220 mm aux extérieurs)
- Livré avec un kit de jonction
- Poids : 8kg

**Photos TRIO DECO 30130, Structure Triangulaire Aluminium MOBIL TRUSS**



Tableau de charges pour les Structure Alu TRIO DECO 226 - MOBIL TRUSS

| Configuration / conditions | 1 m    | 2 m    | 3 m    | 4 m    | 5 m    | 6 m     | 7 m     | 8 m     | 9 m     |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Charge à l'état de service | 120 kg | 240 kg | 360 kg | 480 kg | 600 kg | 720 kg  | 840 kg  | 960 kg  | 1080 kg |
| Charge à l'état limite     | 180 kg | 360 kg | 540 kg | 720 kg | 900 kg | 1080 kg | 1260 kg | 1440 kg | 1620 kg |

Attention: ne jamais dépasser les charges indiquées

200 kg/m² - 1000 kg/m²