



TRIO DECO 30105, Structure Triangulaire Aluminium

POUTRE STRUCTURE ALU 50CM DE LONGUEUR

réf. 12286

Marque : **MOBIL TRUSS**

La poutre TRIO DECO de 50cm, partie intégrante de la gamme MOBIL TRUSS, est une structure en aluminium triangulaire versatile, parfaitement adaptée pour les installations de taille moyenne. Cette poutre de 50cm offre un excellent équilibre entre portée et maniabilité, la rendant idéale pour les stands d'exposition, les aménagements de magasins, et les configurations scéniques variées.

Sa longueur de 50cm lui confère une polyvalence accrue, permettant de créer des structures plus importantes tout en conservant une facilité de transport et de manipulation. Elle incarne toutes les qualités de la série TRIO DECO : robustesse, légèreté et simplicité d'assemblage.

Construite en alliage d'aluminium EN-AW 6082 T6, cette poutre combine résistance optimale et poids réduit. Elle s'intègre harmonieusement avec les autres éléments de la gamme MOBIL TRUSS, offrant une flexibilité maximale dans la conception de structures sur mesure pour divers événements et espaces commerciaux.

Caractéristiques techniques :

- Section de structure alu : 220mm
- Longueur : 50 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

Photos **TRIO DECO 30105**, Structure Triangulaire Aluminium **MOBIL TRUSS**



Tableau de charges pour les Structure Alu TRIO DECO 220 - MOBIL TRUSS

Configuration / conditions	1.2x	2.2x	3.2x	4.2x	5.2x	6.2x	7.2x	8.2x
Capacité (kg)	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
Capacité (kg/m)	1.2 kg/m	1.2 kg/m	1.2 kg/m	1.2 kg/m	1.2 kg/m	1.2 kg/m	1.2 kg/m	1.2 kg/m
Capacité (kg/m²)	1.2 kg/m²	1.2 kg/m²	1.2 kg/m²	1.2 kg/m²	1.2 kg/m²	1.2 kg/m²	1.2 kg/m²	1.2 kg/m²

Attention : ne jamais dépasser les charges indiquées.

200 kg/m² - 2000 kg/m² - 20000 kg/m²