



PT29-100, Structure Aluminium

POUTRE STRUCTURE ALU 100 CM DE LONG

réf. 02258

Marque : **CONTESTAGE**

Poutre 1m de structure triangle 290mm Contest Stage pour la réalisation de pont lumière, stand d'exposition, grill autoporté et autre projet de structure Alu.

- La structure triangle la plus robuste de la série
- Tubes de 50mm de diamètre, filets 16mm
- Poutre design pour installations professionnelles

Contest PT29-100, le meilleur compromis entre légèreté et solidité totale

Fleuron de la gamme Trio29 de **Contest Stage**, la **PT29-100** combine tous les avantages d'une **structure triangle** et d'une poutre de 290mm d'entraxe ! Cette poutre d'1m de long est le compromis parfait entre légèreté et robustesse à un rapport qualité/prix exceptionnel.

La gamme Trio29 vous garantit des structures triangulaires (3 points de contact) à la résistance exceptionnelle. Bénéficiez des atouts naturels des **structures triangles** : légèreté, prix accessible, assemblage rapide avec 3 points de fixation au lieu de 4. Elles se distinguent aussi par l'aspect design des poutres à 3 côtés, idéale pour l'évènementiel.

Trio29, la solidité à toute épreuve

La gamme Trio29 garantit des éléments de structure alu à la **robustesse exceptionnelle**. Elle est fabriquée dans un alliage alu maison ' EN AW 6082-T6 ' (2mm d'épaisseur). Les tubes principaux sont de 50mm de diamètre et les filets sont de 16mm. La PT29-100 propose un entraxe de 290mm extérieur.

Le résultat, un équilibre et une solidité haut de gamme pour tous vos évènements : la structure supporte jusqu'à une tonne de **charge portée** centrée sur 2m de poutre (ou 240 kilos centrés sur 8m de poutre). Les poutres Contest Stage sont certifiées ISO Din 4113, TUV Nord, GSI SLV.

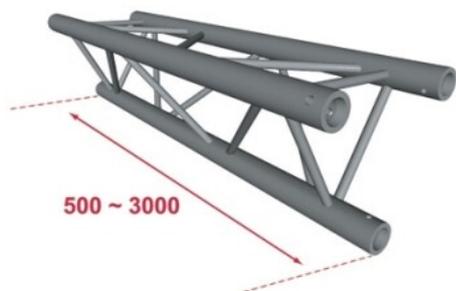
Des structures alu polyvalentes

La PT29-100 est une poutre de 1m de long, à combiner avec tous les autres éléments de la série (embases, angles, accessoires...). Maniable, elle ne pèse que 4,5 kilos par mètre. Elle est **facile à monter** grâce à son kit de jonction inclus.

Caractéristiques techniques :

- Diamètre des tubes : 50mm
- Filets : 16mm
- Section : triangulaire de 240mm d'entraxe entre chaque tube (290 mm extérieur).
- Assemblage par manchon à goupille conique et clavette
- Fabrication Européenne certifiée, répondant aux normes ISO DIN 4113 et TUV.
- Livré avec 1 kit de jonction
- Utilisation pointe en bas
- Poids moyen par mètre : 4,5 kg
- Section : 290mm
- Longueur : 100cm
- Poids avec kit de jonction : 5,4 kg
- ATTENTION : Prévoir un quotient de sécurité pour le levage.

Photos pt29-100, Structure Aluminium CONTESTAGE



Tableaux de charges pour Structure Triangulaire PT29 de marque CONTEST

| Paramètre | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|-------|
| Charge centrale max (kg) | 1016 | 603 | 329 | 240 | 185 | 147 |
| Déformation (mm) | 2,7 | 10,7 | 25,3 | 43,4 | 66,4 | 99,5 |
| Charge répartie max (kg/m) | 783 | 251 | 110 | 60 | 37 | 25 |
| Déformation (mm) | 2,6 | 13,4 | 30,1 | 53,5 | 83,6 | 120,4 |

Les tableaux de charges indiquent les limites de poids supportées entre deux points d'accroches fixes.
Les charges concentrées ou réparties ne peuvent être additionnées. Demander conseil à un technicien qualifié.

