



QUA29-200, Structure Carrée Aluminium QUATRO29

POUTRE STRUCTURE ALU CARRÉE 2M DE LONG

réf. 12493

Marque : **CONTESTAGE**

Poutre de structure alu 290mm, 2m de long pour réaliser des stands d'expositions, grills autoportés, arches de structures, scènes, etc.

- Conçue pour supporter de grandes charges
- Structure en tubes 50mm et filets 16mm
- Idéale stands d'expo, évènementiel ou concerts

Structure Qua29-200 : la poutre ultra robuste de Contest

Contest Qua29-200 est la poutre aluminium de 2m de long de la série Contest Stage. Cette **structure carrée** de 290mm d'entraxe (240mm entre chaque tube) représente la gamme la plus robuste de la marque. Conçue pour supporter de fortes charges, elle vous apportera toutes les garanties de sécurité pour vos événements.

Grâce aux éléments modulaires de la gamme Contest Stage, vous pourrez créer vos propres structures sans perdre de temps sur le montage. La Qua29-200 est adaptée à toutes les applications, y compris avec de **grandes charges portées** : stands d'expo ou de démonstration, showrooms, portiques d'éclairage pour grandes scènes, spectacles, évènementiel...

La sécurité est garantie par le savoir-faire et l'exigence de Contest, une marque française reconnue par les professionnels. Tous les éléments de structure alu sont **certifiés ISO DIN 4113, TUV Nord et GSI SLV**.

La solidité au meilleur rapport qualité/prix pour toutes vos structures alu

Le choix d'une structure alu carrée vous garantit une solidité à toute épreuve. La Contest Qua29-200 est fabriquée dans l'alliage EN AW 6082 T6 (2mm d'épaisseur). Ses tubes principaux de **50mm de diamètre** sont renforcés par des filets de 16mm.

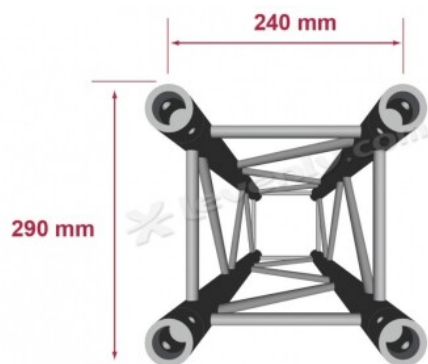
Résultat, la Qua29-200 est une poutre à la fois maniable et extrêmement solide. Sur le tableau de charge, elle affiche une **charge portée de plus de 1000 kilos** centrés sur 4m de poutre.

En toute sécurité, créez toutes les combinaisons possibles avec les autres éléments modulaires de la gamme Contest Stage (angles, embases, accessoires...) et réalisez les structures adaptées à vos événements. Le **montage** est facilité par le kit de jonction (livré avec), composé de manchons coniques et de clavettes. Quelques minutes suffisent pour monter grilles de structure, portiques d'éclairage, totems, etc...

Caractéristiques techniques :

- Diamètre des tubes : 50mm
- Filets : 16mm
- Section : carrée 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
- Section : 290mm
- Longueur : 2 mètres
- Poids avec kit de jonction : 12,1 kg
- ATTENTION : Prévoir un quotient de sécurité pour le levage.

Photos QUA29-200, Structure Carrée Aluminium QUATRO29 CONTESTAGE



Tableaux de charges pour Structure carrée QUATRO29 de marque CONTEST

| Longueur (m) | ←→ | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
|----------------------------|----|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Charge centrale max (kg) | → | 1167 | 769 | 568 | 446 | 361 | 299 | 252 |
| Déformation (mm) | → | 12,5 | 28,2 | 30,3 | 79,5 | 114,5 | 187,0 | 206,3 |
| Charge répartie max (kg/m) | → | 449 | 296 | 142 | 89 | 60 | 43 | 32 |
| Déformation (mm) | → | 12 | 35,1 | 62,4 | 97,5 | 140,3 | 191,0 | 249,5 |

Les tableaux de charges indiquent le nombre de poids supportés entre deux points d'ancrage fixes.
Les charges continues ou réparties ne peuvent être appliquées. Demander conseil à un technicien qualifié.



