



QUA29-050, Structure Carrée Aluminium QUATRO29

POUTRE STRUCTURE ALU CARRÉE 50CM DE LONG

réf. 12491

Marque : **CONTESTAGE**

- STRUCTURE POUR PORTIQUE ET STAND D'EXPOSITION : Traverse poutre aluminium à assemblage rapide.
- Solution idéal pour la réalisation et installation de stand d'exposition, structure alu pour discothèque ou concert de musique !
- Section carrée pour supporter de plus grandes charges.

Poutre de structure alu 50cm de long idéale pour la création de stand d'exposition, showroom, etc.

- Quatro 290, la série la plus solide de la gamme Contest Stage
- Plus de 1000kg en charge portée max
- Maniable et facile à monter

Contest Qua29-050 : la poutre alu 50cm pour toutes vos installations

La poutre **Qua29-050** fait partie de la ligne **Quatro 290 de Contest Stage**, une référence dans l'univers des structures scéniques. Elle se compose d'éléments qui allient solidité, sécurité, maniabilité et polyvalence. La Qua29-050 est idéale pour toutes vos structures alu professionnelles, quel que soit le contexte.

Cette poutre de 50cm de long se combine à volonté avec tous les autres éléments de la gamme Quatro 290 (embases, angles...). Elle s'adapte parfaitement à tous les contextes où la solidité est requise : **événements pros, scènes**, petits festivals ou grands concerts, décoration, showrooms, bars, terrasses, hôtels...

La série de Structure Alu Quatro 290

La série Quatro 290 vous apporte tous les avantages d'une structure alu résistante au rapport qualité/prix imbattable. Elle est construite à partir de tubes principaux de 50mm de diamètre et de filets de 16mm de diamètre. Elle se base sur un **alliage aluminium ultra résistant** 'EN AW 6082-T6 ' (2mm d'épaisseur). Son entraxe large (290mm de section extérieure, 240mm intérieur) vous garantit un équilibre et une solidité à toute épreuve.

La Contest Qua29-050 assure des performances exceptionnelles, jusqu'à 1 tonne de charge portée (consulter le tableau de charge). La sécurité de votre événement est garantie par les **certifications (ISO Din 4113, TUV, GSI SLV)**.

Qua29-050 : la référence pour les structures professionnelles

Contest Stage est le fabricant français de référence dans l'univers de la scène. De fabrication européenne, ses structures alu ont l'avantage d'une **ergonomie parfaite**. Le montage facile est réalisé à partir de manchons coniques, de goupilles et de clavettes : quelques minutes par élément suffisent pour élever rapidement et sans effort les structures les plus élaborées.

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 : 50cm
- ATTENTION : Prévoir un quotient de sécurité pour le levage.

Photos **QUA29-050**, 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 certifiée max (kg)	1167	769	568	445	361	299	252
Déformation (mm)	12,5	28,2	50,9	75,1	114,5	157,0	206,9
Charge répartie max (kg/m)	440	256	142	99	60	43	32
Déformation (mm)	12	35,1	62,4	97,5	140,3	191,0	249,5

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



