1 ALLÉE D'EFFIAT
LE PARC DE L'ÉVÈNEMENT
91160 LONGJUMEAU
Tél : 01.69.35.36.36
Email : CONTACT@LEVENLY.COM

QUA29-100, Structure Carrée Aluminium QUATRO29

POUTRE STRUCTURE ALU CARRÉE 1M DE LONG

réf. 12492

Marque : **CONTESTAGE**

Poutre de structure alu 290mm, 1m de long pour la création de grill de structure autoporté, stand d'exposition, traverse scénique, etc.

- Alliage EN AW 6082 T6 (2mm d'épaisseur)

- Plus d'une tonne de charge portée max

- Idéale stands d'expo, évènementiel, concerts...

Contest Qua29-100 : La garantie de sécurité pour vos installations

Complétez votre structure alu Contest Stage avec la poutre la plus solide de la gamme ! Issue de la série Quatro29, la **Contest Qua29-100** est un gage de robustesse. Cette structure alu carrée propose 240mm d'entraxe entre ses tubes principaux (290 d'entraxe extérieure).

Chacun des tubes principaux mesure 50mm de diamètre, renforcé par des filets de 16mm de diamètre. Malgré un poids mini de 7,3 kilos, la Contest Qua29-100 est une force de la nature ! Elle peut supporter **jusqu'à 1167 kilos en charge portée** centrée sur 4m de poutre (consulter le tableau de charge).

Des poutres polyvalentes pour tous vos évènements

Contest Stage est une déclinaison de Contest, fabricant français de référence dans l'univers de la scène et des structures alu. Leur philosophie basée sur la simplicité, la modularité et la sécurité permet d'obtenir des éléments de structure alu 290 carrée au rapport qualité/prix exceptionnel.

Maniable et extrêmement fiable, la Qua29-100 est adaptée à toutes les applications, des petits évènements aux grandes productions, y compris les plus exigeantes en matière de charge portée. C'est une **structure de choix pour les stands d'expo, les showrooms**, les portiques, les grills autoportés, les petits festivals ou les grands concerts.

1 ALLÉE D'EFFIAT
LE PARC DE L'ÉVÈNEMENT
91160 LONGJUMEAU
Tél : 01.69.35.36.36
Email : CONTACT@LEVENLY.COM

Certifications et montage facile

Comme tous les éléments de la gamme Contest Stage, la Qua29-100 est certifiée de fabrication européenne. Elle est qualifiée ISO DIN 4113, GSI SLV et TUV Nord.

Facile à monter, elle est livrée avec son **kit de jonction**. Il se compose de manchons coniques, de goupilles et de clavettes : quelques minutes et un outillage basique suffisent pour monter toutes sortes de structures à toute épreuve.

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 : 1 mètre

- Poids avec kit de jonction : 12,1 kg

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

1 ALLÉE D'EFFIAT
LE PARC DE L'ÉVÈNEMENT
91160 LONGJUMEAU
Tél : 01.69.35.36.36
Email : CONTACT@LEVENLY.COM

Photos **QUA29-100**, 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 centrée max (kg)		1167	769	568	445	361	299	252
Déformation (mm)		12,5	28,2	50,9	79,1	114,5	157,0	206,8
Charge répartie max (kg/m)		449	256	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 les limites de poids supportés entre deux points d'accroches fixes.
Les charges centrées ou réparties ne peuvent être additionnées. Demandez conseil à un technicien qualifié.

1 ALLÉE D'EFFIAT
LE PARC DE L'ÉVÈNEMENT
91160 LONGJUMEAU
Tél : 01.69.35.36.36
Email : CONTACT@LEVENLY.COM