



## QUATRO A40405, Angle Structure Aluminium Carrée 290mm

ANGLE STRUCTURE ALU CARRÉ 2 DIR. 90 DEGRÉS

réf. 12334

Marque : **MOBIL TRUSS**

L'angle de structure alu carré QUATRO A40405, avec ses deux directions 90 degrés, est un élément incontournable pour la création de **structures alu carrées** robustes et modulaires. Conçu pour les structures alu de section **290mm**, cet angle de structure alu permet de réaliser des montages à la fois stables et polyvalents dans le cadre d'événements variés. Que ce soit pour des grills autoportés lors d'événements extérieurs, des scènes de théâtre, des festivals ou des stands d'exposition, cet angle de structure alu carré garantit une installation simple et solide.

Grâce à sa conception, cet **angle de structure alu carrée 90 degrés** est idéal pour créer des grills scéniques, des arches de structure alu ou encore des ponts et portiques dans des événements de toutes tailles. Que vous organisiez des concerts, des foires, des showrooms, ou des lancements de produits, cet **angle de la série Quatro 290** assure une parfaite modularité, tout en supportant des équipements tels que des enceintes de sonorisation professionnelles et du matériel d'éclairage événementiel.

Dans le cadre de salons professionnels, d'amélioration d'espaces chez des concessionnaires automobiles ou encore des salles de spectacle, cet angle de structure alu carré vous permet d'optimiser l'espace tout en garantissant la stabilité des structures alu. Avec une section de 290mm, il offre une résistance exceptionnelle, adaptée à des événements en intérieur comme en extérieur.

- Conception adaptée : **angle à 90 degrés**, conçu pour des montages modulaires et stables.
- Polyvalence : parfait pour des **grills techniques**, des stands d'exposition, ou des structures scéniques en aluminium.
- Robustesse et modularité : compatible avec les autres éléments de la série Quatro 290, assurant une résistance aux charges et une grande flexibilité.
- Applications multiples : utilisé dans des festivals, **showrooms**, événements sportifs, ou animations municipales.

### Caractéristiques techniques :

- Angle de 90 degrés.
- Diamètre des tubes : 50mm.
- Epaisseur des tubes : 2mm.
- Traverses sont de diamètre 20mm.

## Photos **QUATRO A40405**, Angle Structure Aluminium Carrée 290mm **MOBIL TRUSS**



Tablas de charges pour les Structure Alu QUATRO 290 - MOBIL TRUSS

Spécification / specification	1 m	2 m	4 m	6 m	8 m	7 m
Capacité de flexion en mm	177 kg/m	827 kg/m	1519 kg/m	2044 kg/m	2319 kg/m	162 kg/m
Déflexion en mm	2,2 mm	7,4 mm	14 mm	21 mm	30 mm	42 mm
Capacité de flexion en mm	2019 kg	1368 kg	1051 kg	811 kg	629 kg	549 kg
Déflexion en mm	2,2 mm	4,2 mm	7,1 mm	12 mm	20 mm	32 mm
Capacité de flexion en mm	1701 kg	1020 kg	765 kg	608 kg	501 kg	427 kg
Déflexion en mm	3,2 mm	7,5 mm	14 mm	21 mm	30 mm	42 mm

  

Spécification / specification	> 8 m	> 9 m	> 10 m	> 11 m	> 12 m	> 13 m	> 14 m	> 16 m
Capacité de flexion en mm	1170 kg/m	76 kg/m	76 kg/m	47 kg/m	47 kg/m	37 kg/m	28 kg/m	22 kg/m
Déflexion en mm	33 mm	70 mm	84 mm	105 mm	120 mm	138 mm	148 mm	150 mm
Capacité de flexion en mm	495 kg	420 kg	360 kg	347 kg	308 kg	279 kg	252 kg	216 kg
Déflexion en mm	42 mm	53 mm	65 mm	78 mm	92 mm	106 mm	121 mm	137 mm
Capacité de flexion en mm	369 kg	224 kg	207 kg	201 kg	201 kg	172 kg	148 kg	129 kg
Déflexion en mm	54 mm	68 mm	83 mm	99 mm	117 mm	138 mm	148 mm	140 mm

Attention : ne jamais dépasser les charges indiquées  
 Site Canfield : never rise over the mentioned loads.