



QUATRO L200, Poutre De Structure Aluminium Carrée 290mm

POUTRE DE STRUCTURE ALU CARRÉE 2M

réf. 12325

Marque : **MOBIL TRUSS**

La poutre de structure alu carrée QUATRO L200 de 2 mètres est un élément essentiel pour la création et l'installation de **structures aluminium carrées de section 290mm**. Cette poutre alu est indispensable pour assembler des structures alu carrées robustes et stables, parfaitement adaptées à des grills autoportés pour événements extérieurs, scènes de théâtre, foires, stands d'exposition, showrooms, festivals ou concerts.

Sa conception robuste et simple à assembler permet de monter rapidement des **stands professionnels** ou des grills techniques pour soutenir du matériel comme des enceintes de sonorisation professionnelles et des projecteurs pour de l'éclairage événementiel, garantissant ainsi un cadre professionnel à vos événements.

Les éléments de la série Quatro 290, avec leurs tubes de 50mm et leur section de 290mm, offrent une résistance exceptionnelle aux charges.

Cette poutre carrée est donc idéale pour des **structures alu scéniques solides**, que ce soit en intérieur ou en extérieur, pour des concessionnaires automobiles, des lancements de produits ou des animations municipales. Elle permet également de créer des ponts d'éclairage, des showrooms et des scènes démontables, répondant aux besoins variés des professionnels de l'événementiel.

La QUATRO L200 est une poutre aluminium carrée de 2 mètres de long, conçue par la marque Mobil Truss. Sa longueur permet d'assembler facilement des structures scéniques en aluminium ou des stands d'exposition.

- Stands d'exposition : pour monter des structures aluminium **stand d'exposition** solides et esthétiques lors de salons professionnels ou foires.
- Festivals et concerts : indispensable pour installer des grills techniques et des structures scéniques en aluminium capables de soutenir du matériel sonore et visuel.
- Showrooms et lancements de produits : convient parfaitement aux concessionnaires automobiles et autres événements de présentation avec une **structure alu carré**.
- Célébrations municipales et événements communautaires : idéale pour monter des structures alu pour événements robustes et durables en extérieur.
- Scènes démontables : garantit une stabilité et une installation rapide pour des événements temporaires ou des festivals, grills suspendus ou autoportés, arches, portiques, totems, ponts, etc.

Caractéristiques techniques :

- La QUATRO 290 pèse 7 kg au mètre.

- Longueur de la poutre alu : 2 mètres.
- Diamètre des tubes : 50mm.
- 290mm de section.
- Epaisseur des tubes : 2mm.

Photos QUATRO L200, Poutre De Structure Aluminium Carrée 290mm MOBIL TRUSS



Tableaux de charges pour les Structures ALU QUATRO 290 - MOBIL TRUSS

Spécifications / specifications	3 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m
Capacité de flexion en mm	1277 kg/m	862 kg/m	519 kg/m	294 kg/m	222 kg/m	152 kg/m
Déflexion à mm	22 mm	24 mm	34 mm	21 mm	30 mm	42 mm
Capacité de flexion en mm	2037 kg	1364 kg	1021 kg	611 kg	650 kg	549 kg
Déflexion à mm	2.8 mm	4.2 mm	11 mm	17 mm	24 mm	32 mm
Capacité de flexion en mm	1291 kg	902 kg	763 kg	468 kg	543 kg	457 kg
Déflexion à mm	3.8 mm	2.9 mm	14 mm	21 mm	31 mm	42 mm

Spécifications / specifications	> 8 m	> 9 m	> 10 m	> 11 m	> 12 m	> 13 m	14 m	16 m
Capacité de flexion en mm	1277 kg/m	862 kg/m	519 kg/m	42 kg/m	41 kg/m	37 kg/m	28 kg/m	17 kg/m
Déflexion à mm	55 mm	70 mm	84 mm	101 mm	120 mm	140 mm	150 mm	160 mm
Capacité de flexion en mm	492 kg	422 kg	352 kg	342 kg	308 kg	279 kg	252 kg	174 kg
Déflexion à mm	42 mm	52 mm	65 mm	78 mm	92 mm	106 mm	121 mm	132 mm
Capacité de flexion en mm	347 kg	294 kg	257 kg	257 kg	231 kg	201 kg	172 kg	148 kg
Déflexion à mm	54 mm	68 mm	83 mm	99 mm	117 mm	138 mm	162 mm	190 mm

Attention - ne jamais dépasser les charges indiquées
Be careful - never rise over the mentioned loads.