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

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.

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

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

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

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

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

Attention : ne jamais dépasser les charges indiquées
Be careful : never rise over the mentionned loads.

Spécifications / specifications	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m
	1297 kg/m	863 kg/m	510 kg/m	324 kg/m	233 kg/m	162 kg/m
Rayons de flexion en mm Deflection in mm	2,2 mm	7,4 mm	14 mm	21 mm	31 mm	42 mm
	2859 kg	1368 kg	1021 kg	811 kg	670 kg	569 kg
Rayons de flexion en mm Deflection in mm	2,8 mm	6,2 mm	11 mm	17 mm	24 mm	33 mm
	1297 kg	1026 kg	765 kg	608 kg	503 kg	437 kg
Rayons de flexion en mm Deflection in mm	3,8 mm	7,5 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	15 m	16 m
	123 kg/m	96 kg/m	76 kg/m	62 kg/m	49 kg/m	37 kg/m	28 kg/m	22 kg/m	17 kg/m
Rayons de flexion en mm Deflection in mm	55 mm	70 mm	86 mm	105 mm	126 mm	138 mm	148 mm	150 mm	160 mm
	492 kg	432 kg	383 kg	347 kg	308 kg	279 kg	252 kg	212 kg	176 kg
Rayons de flexion en mm Deflection in mm	62 mm	53 mm	65 mm	78 mm	92 mm	106 mm	121 mm	137 mm	153 mm
	369 kg	324 kg	287 kg	257 kg	231 kg	201 kg	172 kg	148 kg	129 kg
Rayons de flexion en mm Deflection in mm	54 mm	68 mm	83 mm	99 mm	117 mm	138 mm	140 mm	150 mm	160 mm