



QUATRO L025, Poutre De Structure Aluminium Carrée 290mm

POUTRE DE STRUCTURE ALU CARRÉE 0.25M

réf. 12327

Marque : **MOBIL TRUSS**

La poutre de structure alu carrée QUATRO L025, d'une longueur de 0,25 m, est un élément indispensable pour l'assemblage de **structures aluminium carrées** de section 290 mm. Grâce à sa conception légère et robuste, cette poutre de structure alu carrée est parfaite pour des installations modulaires lors d'événements tels que des **grills autoportés**, stands d'exposition, scènes de théâtre ou événements extérieurs.

Utilisée dans des salons professionnels, showrooms, foires, festivals ou **concerts**, elle permet de soutenir du matériel audiovisuel, comme des enceintes de sonorisation ou des équipements d'éclairage événementiel, tout en assurant une grande stabilité et une robustesse durable.

La QUATRO L025 est une poutre aluminium carrée de 0,25 m de long, fabriquée par Mobil Truss. Sa petite taille et sa solidité en font un atout pour assembler des structures scéniques en aluminium modulables et durables.

- Stands d'exposition : appropriée pour l'assemblage de structures aluminium stand d'exposition lors de salons professionnels ou foires.
- Festivals et concerts : indispensable pour monter des grills techniques ou grills scéniques pour du matériel de sonorisation et d'éclairage.
- Showrooms et lancements de produits : parfaite pour des concessionnaires automobiles et des événements de présentation avec des structures alu carrées.
- Événements municipaux, régionaux et associatifs : convient aux structures alu pour événements robustes et esthétiques en extérieur.
- Scènes démontables : idéale pour une installation rapide et durable lors d'événements temporaires comme des festivals ou spectacles.

Les éléments de la série Quatro 290, avec leurs tubes de 50mm et leur section de 290mm, garantissent une résistance optimale aux charges lourdes, que ce soit pour des structures scéniques, des showrooms ou des **ponts d'éclairage**. Cette poutre de structure aluminium courte s'intègre facilement dans toute configuration, que ce soit pour des événements en intérieur ou en extérieur.

Caractéristiques techniques :

- Longueur de la poutre alu : 0,25 mètre.
- Section : 290mm.
- Diamètre des tubes : 50mm.
- Epaisseur des tubes : 2mm.

Photos **QUATRO L025**, Poutre De Structure Aluminium Carrée 290mm **MOBIL TRUSS**



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

Spécifications / specifications	3 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m
Pourcentage de flexion en mm	1777 kg/m	862 kg/m	510 kg/m	324 kg/m	222 kg/m	152 kg/m
Deflection in mm	2,2 mm	7,6 mm	14 mm	21 mm	30 mm	42 mm
Pourcentage de flexion en mm	2037 kg	1364 kg	1071 kg	811 kg	630 kg	549 kg
Deflection in mm	2,8 mm	6,2 mm	11 mm	17 mm	24 mm	32 mm
Pourcentage de flexion en mm	1791 kg	902 kg	563 kg	408 kg	303 kg	217 kg
Deflection in mm	3,0 mm	7,5 mm	14 mm	21 mm	30 mm	42 mm

Spécifications / specifications	> 8 m	> 9 m	> 10 m	> 11 m	> 12 m	> 13 m	> 14 m	> 15 m
Pourcentage de flexion en mm	1371 kg/m	716 kg/m	427 kg/m	271 kg/m	181 kg/m	120 kg/m	85 kg/m	62 kg/m
Deflection in mm	3,5 mm	7,5 mm	14 mm	21 mm	30 mm	42 mm	54 mm	62 mm
Pourcentage de flexion en mm	497 kg	427 kg	352 kg	287 kg	239 kg	197 kg	162 kg	134 kg
Deflection in mm	4,2 mm	5,2 mm	6,5 mm	7,8 mm	9,2 mm	10,8 mm	12,7 mm	14,8 mm
Pourcentage de flexion en mm	367 kg	294 kg	237 kg	197 kg	162 kg	134 kg	112 kg	94 kg
Deflection in mm	5,4 mm	6,8 mm	8,5 mm	10,5 mm	12,7 mm	15,2 mm	18,2 mm	21,7 mm