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

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.

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

Photos **QUATRO L025**, 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	128 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