



X30V-L050, Poutre De Structure Alu

STRUCTURE ALUMINIUM CARRÉ DE 0.50M

réf. 08246

Marque : **PROLYTE**

Tous les atouts d'une base carrée

La poutre de structure X30V-L050 possède tous les atouts d'une structure à base carrée grâce à sa résistance à soutenir une forte charge tout en assurant une stabilité hors pair. Avec son système de connexion, elle est parfaitement adaptée à la série CCS6 de chez Prolyte.

Chaque **poutre de structure alu carrée** est livrée avec un kit d'assemblage comprenant 4 manchons coniques, 8 clavettes et 8 goupilles. Facile à assembler, léger et maniable, cette **poutre de structure alu** est un dispositif technique pleinement plébiscité par les professionnels de l'événementiel. Le kit d'assemblage vous assure une installation rapide et simple pour un démontage qui l'est tout autant.

Pour quelles utilisations

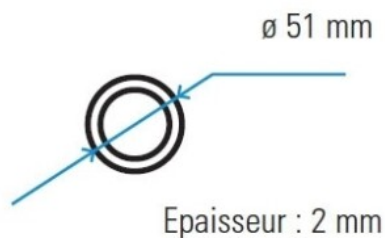
La **structure carrée en aluminium d'une longueur de 0,50 mètres X30V-L050 et de section 29cm** est parfaitement adaptée à la décoration de vos événements de type showrooms, stands d'animation, **salons d'exposition**, foires, festivals ou pour les concerts, les spectacles, les vitrines, les studios, les bars et les restaurants.

Le **stockage et le déplacement d'une poutre de structure alu** est simple et accessible. Sa résistance et son adaptabilité en font un élément indispensable pour l'installation de votre **matériel d'éclairage** et de votre sonorisation. Veuillez à toujours lire le cahier de charge avant toute utilisation ou à lire nos recommandations sur le blog de levenly.com pour en savoir plus. N'hésitez pas à utiliser le logiciel KYLO pour vos calculs de charge téléchargeable sur le site www.prolyte.com

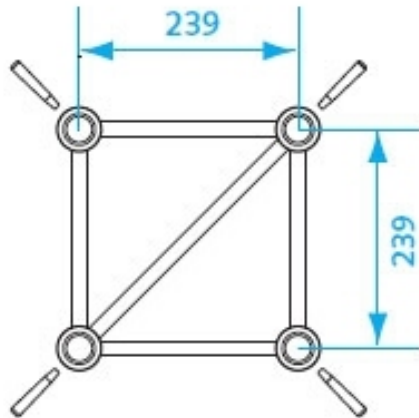
Caractéristiques techniques:

- Désignation : X30V-L050 - Structure carrée en aluminium d'une longueur de 0,50 mètres ;
- Alliage : EN-AW 6082 T6 ;
- Tubes porteurs (cordes) : X : 51 x 2mm ;
- Croisillons : 16 x 2,0mm ;
- Système de connexion : Séries CCS6 ;
- Diamètre des tubes : 51mm ;
- Dimensions (L x H) : 0,25 x 0,258m.

Photos **x30v-l050**, Poutre De Structure Alu **PROLYTE**



V
Carrée



| CHARGES AUTORISÉES SERIES X30V | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------|-------|-----|--------|---------------------------|-------|-------|------|-------|
| 1 daN = 10 N = 1 kg | | | | | | | | | |
| CHARGE RÉPARTIE UNIFORMEMENT | | | | | CHARGE PONCTUELLE MAXIMUM | | | | |
| ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ | | | | | ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ | | | | |
| m | total Kg | Kg/m | mm | FLECHE | Kg | Kg | Kg | Kg | poids |
| 4 | 1970 | 492.5 | 17 | 1049.4 | 787 | 524.7 | 435.5 | 20.4 | |
| 5 | 1670 | 334 | 26 | 834.9 | 626.2 | 417.5 | 346.5 | 25.5 | |
| 6 | 1367.4 | 227.9 | 37 | 631.1 | 519.3 | 345.5 | 286.8 | 30.6 | |
| 7 | 1175.3 | 167.9 | 51 | 587.6 | 440.7 | 293.6 | 243.9 | 35.7 | |
| 8 | 1019.4 | 127.3 | 66 | 529.4 | 382 | 254.7 | 211.4 | 40.8 | |
| 9 | 896.4 | 99.6 | 84 | 448 | 336 | 224 | 185.9 | 45.9 | |
| 10 | 797 | 79.7 | 103 | 398.3 | 298.8 | 199.2 | 165.3 | 51 | |
| 11 | 715 | 65 | 125 | 357.3 | 267.9 | 176.6 | 149.3 | 56.1 | |
| 12 | 645.6 | 53.8 | 149 | 322.6 | 241.9 | 161.3 | 133.9 | 61.2 | |
| 13 | 586.3 | 45.1 | 175 | 292.9 | 219.7 | 146.4 | 121.5 | 66.3 | |
| 14 | 533.4 | 38.1 | 202 | 267 | 200.3 | 133.5 | 110.8 | 71.4 | |
| 15 | 489 | 32.6 | 233 | 244.3 | 183.2 | 122.2 | 101.4 | 76.5 | |
| 16 | 448 | 28 | 264 | 224.1 | 168.1 | 112 | 93 | 81.6 | |

Les tableaux de charges sont donnés pour des charges et portées statiques à deux points d'accroche. Les portées doivent être soutenues à chaque extrémité. Pour des charges dynamiques ou un nombre de points d'accroche supérieur, contacter un ingénieur en structures ou Aseelte.

