



## X30V-L200, Poutre De Structure Alu

STRUCTURE ALUMINIUM CARRÉ DE 2 MÈTRES

réf. 08250

Marque : **PROLYTE**

### Résistante et polyvalente...

Cette **poutre de structure aluminium carrée d'une longueur de 2 mètres** est une poutre résistante et maniable, conçue pour résister à de lourdes charges. Veuillez toutefois à bien lire le cahier des charges avant toute utilisation ou à lire nos conseils sur l'article du blog [levenly.com](http://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](http://www.prolyte.com).

- Structure carrée de 290mm de section ;
- Tubes principaux de 50mm de diamètre ;
- Entretoises de 16mm de diamètre.

### Pour quelles utilisations...

Vous pouvez moduler les éléments à l'infini pour créer toutes sortes **de structures métalliques**, du simple totem aux infrastructures scéniques les plus complexes.

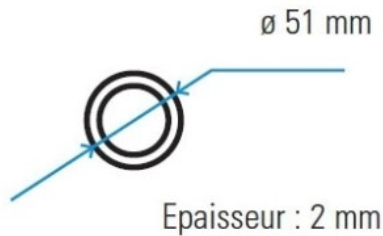
Cette **poutre de structure alu carrée de section 290mm** est spécifiquement utilisée en événementiel, mais aussi pour des installations fixes. Grâce à ce dispositif technique **robuste et maniable**, vous serez à même de créer des décors pour vos showrooms, vos boutiques, vos restaurants, vos salons, vos expositions, **vos magasins**, vos bars et toutes vos réalisations scéniques. Vous pouvez ainsi suspendre votre **matériel d'éclairage et de sonorisation** sans difficulté.

#### Caractéristiques technique

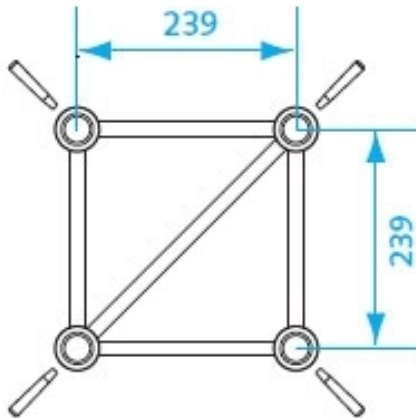
- Désignation : x30v-l200 - Structure carrée en aluminium d'une longueur de 2m ;
- Alliage : EN-AW 6082 T6 ;
- Tubes porteurs (cordes) : X : 51 x 2mm ;

- 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-l200, Poutre De Structure Alu PROLYTE



V  
Carrée



CHARGES AUTORISÉES SERIES X30V  
1 daN = 10 N = 1 kg

m	CHARGE REPARTIE UNIFORMEMENT		CHARGE PONCTUELLE MAXIMUM				poids
	Kg/m	Kg	FLECHE		Kg		
4	492.5	17	1049.4	787	524.7	435.5	20.4
5	1670	294	834.9	626.2	417.5	345.5	25.5
6	1362.4	239.4	691.1	518.3	345.5	288.8	30.6
7	1175.3	167.9	587.6	440.7	283.8	243.9	35.7
8	1019.4	127.3	66	509.4	382	254.7	40.8
9	896.4	93.6	84	448	336	221	45.9
10	797	79.7	103	398.3	298.8	199.2	51
11	715	65	125	357.3	267.9	176.6	56.1
12	645.6	53.8	149	322.8	241.8	161.3	61.2
13	586.3	45.1	175	292.9	219.7	146.4	66.3
14	533.4	38.1	202	267	200.3	133.5	71.4
15	486	32.6	233	244.3	183.2	122.2	76.5
16	446	28	264	224.1	168.1	112	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 Aesette.

