



S22S-L200, Structure Aluminium Stand

POUTRE DE STRUCTURE ALU CARRÉ 2M

réf. 17428

Marque : **SIXTY82**

Structure alu carrée 2m de long

- Gamme S22S de Sixty82
- Structure intelligente, puce RFID et code QR
- Applications en stand d'expo, showroom, magasin, clubs, etc...

S22S-L200 : structure alu de 2m de long par Sixty82

La **S22S-L200** est la **poutre de structure alu carrée** de la gamme 290 de Sixty82. D'une longueur de 2m, c'est l'élément central de toutes les applications professionnelles les plus exigeantes : grills autoportés ou suspendus pour stands d'expo, showroom, décorations de magasins, portiques d'éclairage, arches, etc...

La gamme S22S de Sixty82 est **le compromis parfait entre légèreté et solidité**. Les 220mm de section permettent d'obtenir des structures légères et maniables, d'un poids limité à seulement 3kg par mètre de poutre. L'assemblage des 4 points de contact est facilité par le kit de jonction universel à manchonnage conique (inclus).

Des structures innovantes

Opter pour Sixty82, c'est faire le choix du fabricant le plus innovant du marché. Tous les éléments de structure alu sont équipés de **puce RFID** et d'un **code QR**. Ils permettent d'identifier ses éléments, de gérer son parc et d'accéder à toutes les données additionnelles nécessaires sur site : charge portée, certificat TUV, certificat CE...

Les éléments de la gamme S22S sont structurés autour de 4 tubes principaux de 35mm de diamètre (1,5mm d'épaisseur) et de diagonales de 8mm de diamètre. La **Sixty82 S22S-L200** est **extrêmement robuste** en regard de son gabarit : elle supporte jusqu'à 439 kg en **charge portée** centrée sur 2m de poutre.

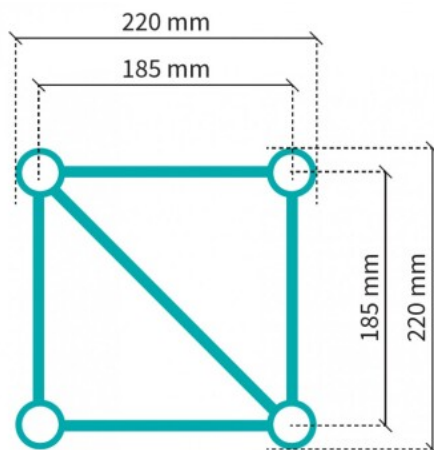
La poutre S22S-L200 a fait l'objet d'une superbe finition anodisée. Elle peut être mise en couleur sur demande par le fabricant.

Caractéristiques techniques :

- Section : 220 x 220mm
- Structure en alliage d'aluminium EN AW 6060-T6

- Tube Porteur : 35,0 x 1,5mm
- Diagonales : 8 x 4mm
- Assemblage par manchon à goupille conique et clavette
- Système de jonction : Modèle S
- Longueur de la poutre : 200cm
- Poids : 3Kg/m

Photos **s22s-l200**, Structure Aluminium Stand **SIXTY82**



Load table S22S

Span	CPA	Deflection	2 x load	Deflection	3 x load	Deflection	4 x load	Deflection	ULS	Deflection
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
2.0	435.1	2	215.5	2	140.4	2	109.8	1	215.5	1
3.0	104.6	5	215.2	5	140.4	5	109.1	5	145.4	4
4.0	246.5	9	145.0	11	124.2	14	101.6	11	104.4	10
5.0	195.4	14	147.3	17	98.2	16	81.8	17	78.5	17
6.0	161.1	18	139.8	25	88.6	23	67.1	25	54.7	24
7.0	135.5	27	101.7	34	67.8	32	58.5	34	38.7	33
8.0	118.0	36	87.8	45	58.0	42	46.3	44	29.0	44
9.0	106.5	46	75.4	56	50.3	53	41.9	56	23.8	55
10.0	87.9	57	65.9	70	43.9	66	36.6	69	17.6	69