



M29L-C416U, Angle Alu 4 Directions

ANGLE STRUCTURE ÉCHELLE ALU CROIX VERTICAL

réf. 18075

Marque : **SIXTY82**

Angle structure échelle en aluminium 4 directions à 90° vertical en Croix, de section 290mm. Souvent utilisé pour des compléments de structures sur du stand exposition, ou pour la réalisation de traverses ou renfort par exemples.

La puce RFID et le code QR, pour des éléments de structure intelligents

L'innovation majeure de cet angle de structure Alu se retrouve chez tous les éléments de chez Sixty82 : elle est **équipée d'une puce RFID**. Elle permet la traçabilité de chaque élément, par scan automatisé. Les avantages sont nombreux, notamment pour les compagnies de location ou les entreprises qui gèrent un important volume de stock.

Chaque élément de la gamme M29L de Sixty82 est également équipé d'un **code QR** visible à même la structure. Il permet d'accéder aux manuels d'utilisation et aux **certificats de sécurité TUV Nord** via une appli pour smartphone. Le code QR facilite les processus de montage et de vérification de sécurité par les bureaux de contrôle.

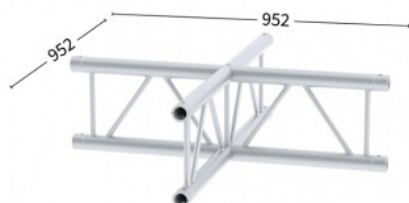
- Equipée d'origine d'une puce communicante RFID
- Sérialisée avec QR Code
- Manchonnage conique
- Certifiée CE / TUV
- Assemblage facile

Caractéristiques techniques :

- Angle 4 directions à 90 degrés (CROSS UP) en Croix
- RFID Ready
- Section : 290 x 258mm
- Structure en alliage d'aluminium EN AW 6082-T6

- Tube Porteur : 51 x 2mm
- Diagonales : 16 x 2mm
- Assemblage par manchon à goupille conique et clavette
- Système de jonction : Modèle M
- Dimensions : 952 x 952 mm
- Poids : 5,73Kg

Photos m29l-c416u, Angle Alu 4 Directions SIXTY82



1 Load table single span supported every 1 meter at top chord M25L

span	1 x load		2 x load		3 x load		4 x load		50%	
	cap.	Deflection	cap.	Deflection	cap.	Deflection	cap.	Deflection	kg/m	Deflection
2.0	656.5	4	406.6	6	325.5	4	244.1	5	406.3	5
3.0	779.0	8	486.0	10	324.6	10	245.5	10	224.8	10
4.0	823.0	15	422.5	15	323.7	17	242.0	15	242.8	18
5.0	820.9	23	357.0	20	286.7	27	222.8	20	189.7	20
6.0	449.7	35	309.0	42	241.9	39	200.0	42	182.0	41
8.0	343.9	50	263.0	74	183.3	60	186.0	74	162.0	73
10.0	277.0	91	196.5	110	146.2	100	117.0	110	88.0	114
11.0	252.3	130	181.5	140	132.3	131	99.0	140	98.0	157
12.0	238.7	131	166.5	167	120.5	155	97.5	167	41.7	164