



M29L-C205F, Angle Alu 2 Directions

ANGLE STRUCTURE ÉCHELLE ALU 135 HORIZONTAL

réf. 18069

Marque : **SIXTY82**

Angle structure échelle en aluminium 2 directions à 135° horizontal, de section 290mm. Souvent utilisé pour des compléments de structures sur du stand exposition, ou pour la réalisation de cadre en tant que support de PLV 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 à 135 degrés (135° FLAT)
- 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 : 50 x 50 cm
- Poids : 2,75Kg

Photos **m29I-c205f**, Angle Alu 2 Directions **SIXTY82**


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

Span	1x load		2x load		3x load		4x load		5x load		
	Wt.	Deflection									
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm	
2.0	156.5	4	313.0	8	469.5	12	626.0	16	782.5	20	939.0
3.0	234.8	8	469.6	16	734.4	24	988.8	32	1144.0	40	1348.0
4.0	313.1	12	626.2	24	988.8	36	1311.2	48	1558.0	60	1756.0
5.0	391.4	16	782.8	32	1144.0	48	1558.4	64	1914.0	80	2164.0
6.0	469.7	20	939.4	40	1348.0	60	1880.0	80	2272.0	100	2572.0
8.0	626.3	27	1252.6	54	1878.9	81	2518.2	108	3025.6	136	3382.4
10.0	782.9	36	1565.8	72	2347.6	108	3110.4	144	3776.0	180	4280.0
12.0	939.5	45	1879.0	90	2816.4	135	3654.6	180	4528.0	225	5130.0