



## M29L-C416F, Angle Alu 4 Directions

CROIX HORIZONTALE STRUCTURE ÉCHELLE

réf. 18064

Marque : **SIXTY82**

Angle structure échelle en aluminium 4 directions en Croix, de section 290mm. Souvent utilisé pour des compléments de structures sur du stand exposition pour réaliser des traverses notamment.

## 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 en croix (Cross 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 : 71 x 71 cm
- Poids : 4,68Kg

## Photos m29I-c416f, 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 |            | 5 x load |            |
|------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|
|      | cap      | Deflection |
| m    | kg       | mm         |
| 2.0  | 866.5    | 4          | 866.5    | 5          | 1733.0   | 4          | 1733.0   | 5          | 2599.5   | 5          |
| 2.5  | 774.0    | 8          | 774.0    | 10         | 1548.0   | 10         | 1548.0   | 10         | 2316.0   | 10         |
| 3.0  | 625.0    | 15         | 625.0    | 19         | 1250.0   | 17         | 1250.0   | 19         | 1875.0   | 18         |
| 3.5  | 520.0    | 23         | 520.0    | 29         | 1040.0   | 27         | 1040.0   | 29         | 1570.0   | 26         |
| 4.0  | 445.7    | 33         | 445.7    | 42         | 891.4    | 39         | 891.4    | 42         | 1322.8   | 41         |
| 4.5  | 383.8    | 46         | 383.8    | 59         | 767.6    | 53         | 767.6    | 59         | 1159.4   | 53         |
| 5.0  | 337.0    | 61         | 337.0    | 80         | 674.0    | 73         | 674.0    | 80         | 1012.5   | 73         |
| 5.5  | 292.3    | 79         | 292.3    | 106        | 584.6    | 97         | 584.6    | 106        | 889.0    | 97         |
| 6.0  | 258.7    | 100        | 258.7    | 137        | 517.4    | 126        | 517.4    | 137        | 789.0    | 126        |
| 6.5  | 233.7    | 124        | 233.7    | 173        | 467.4    | 161        | 467.4    | 173        | 706.5    | 161        |
| 7.0  | 214.7    | 151        | 214.7    | 214        | 429.4    | 201        | 429.4    | 214        | 639.0    | 201        |
| 7.5  | 199.7    | 181        | 199.7    | 261        | 399.4    | 246        | 399.4    | 261        | 585.0    | 246        |
| 8.0  | 187.7    | 213        | 187.7    | 313        | 375.4    | 297        | 375.4    | 313        | 544.5    | 297        |
| 8.5  | 177.7    | 248        | 177.7    | 371        | 356.4    | 354        | 356.4    | 371        | 514.5    | 354        |
| 9.0  | 169.7    | 285        | 169.7    | 435        | 341.4    | 417        | 341.4    | 435        | 490.5    | 417        |
| 9.5  | 163.7    | 324        | 163.7    | 505        | 329.4    | 486        | 329.4    | 505        | 471.5    | 486        |
| 10.0 | 159.7    | 365        | 159.7    | 581        | 319.4    | 561        | 319.4    | 581        | 456.5    | 561        |
| 10.5 | 156.7    | 408        | 156.7    | 663        | 311.4    | 642        | 311.4    | 663        | 444.5    | 642        |
| 11.0 | 154.7    | 453        | 154.7    | 751        | 305.4    | 729        | 305.4    | 751        | 435.5    | 729        |
| 11.5 | 153.7    | 499        | 153.7    | 845        | 300.4    | 822        | 300.4    | 845        | 429.5    | 822        |
| 12.0 | 153.7    | 547        | 153.7    | 945        | 296.4    | 921        | 296.4    | 945        | 425.5    | 921        |

