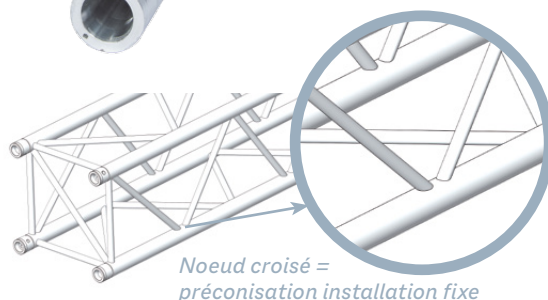
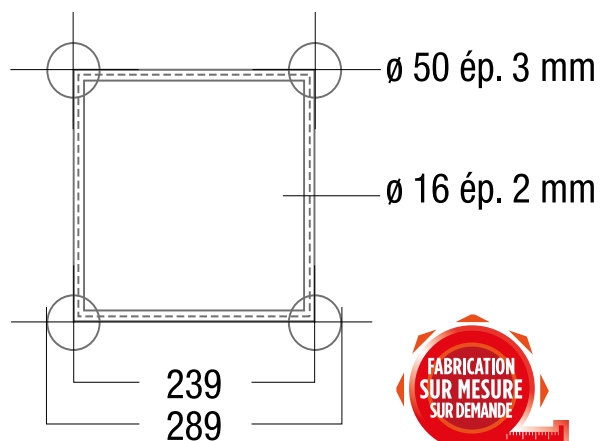


# SZ 290 FC CARRÉE

produit destiné à l'installation fixe



CHARGES MAXIMALES (1/100) \*

| Portée<br>(m) | Flèche<br>(mm) | Q            | P1         | P2 P2          | P3 P3 P3       | P4 P4 P4 P4    | SW<br>(kg) |
|---------------|----------------|--------------|------------|----------------|----------------|----------------|------------|
|               |                | Q<br>(kg/ml) | P1<br>(kg) | P2<br>(kg/pt2) | P3<br>(kg/pt3) | P4<br>(kg/pt4) |            |
| 1             | 10             | 1543         | 1543       | 772            | 514            | 386            | 7          |
| 2             | 20             | 768          | 1537       | 768            | 512            | 384            | 13         |
| 3             | 30             | 510          | 1530       | 765            | 510            | 383            | 20         |
| 4             | 40             | 381          | 1169       | 762            | 508            | 381            | 26         |
| 5             | 50             | 303          | 924        | 701            | 467            | 379            | 33         |
| 6             | 60             | 252          | 758        | 578            | 385            | 322            | 39         |
| 7             | 70             | 189          | 637        | 489            | 326            | 273            | 46         |
| 8             | 80             | 143          | 546        | 422            | 281            | 236            | 52         |
| 9             | 90             | 112          | 473        | 369            | 246            | 207            | 59         |
| 10            | 100            | 89           | 413        | 326            | 217            | 183            | 65         |
| 11            | 110            | 73           | 363        | 290            | 193            | 163            | 72         |
| 12            | 120            | 60           | 320        | 260            | 173            | 146            | 78         |
| 13            | 130            | 50           | 283        | 234            | 156            | 132            | 85         |
| 14            | 140            | 42           | 250        | 211            | 140            | 120            | 91         |
| 15            | 150            | 36           | 221        | 190            | 127            | 108            | 98         |
| 16            | 160            | 31           | 195        | 172            | 115            | 98             | 104        |
| 17            | 170            | 27           | 171        | 156            | 104            | 90             | 111        |
| 18            | 180            | 23           | 149        | 141            | 94             | 81             | 117        |
| 19            | 190            | 20           | 128        | 127            | 85             | 74             | 124        |
| 20            | 200            | 17           | 109        | 108            | 76             | 65             | 130        |

CHARGES PRÉCONISÉES (1/300) \*

| Portée<br>(m) | Flèche<br>(mm) | Q            | P1         | P2 P2          | P3 P3 P3       | P4 P4 P4 P4    | SW<br>(kg) |
|---------------|----------------|--------------|------------|----------------|----------------|----------------|------------|
|               |                | Q<br>(kg/ml) | P1<br>(kg) | P2<br>(kg/pt2) | P3<br>(kg/pt3) | P4<br>(kg/pt4) |            |
| 1             | 3              | 1543         | 1543       | 772            | 514            | 386            | 7          |
| 2             | 7              | 768          | 1537       | 768            | 512            | 384            | 13         |
| 3             | 10             | 510          | 1530       | 765            | 510            | 383            | 20         |
| 4             | 13             | 381          | 1169       | 762            | 508            | 381            | 26         |
| 5             | 17             | 303          | 924        | 701            | 467            | 379            | 33         |
| 6             | 20             | 252          | 758        | 578            | 385            | 322            | 39         |
| 7             | 23             | 177          | 637        | 449            | 323            | 254            | 46         |
| 8             | 27             | 117          | 546        | 335            | 242            | 190            | 52         |
| 9             | 30             | 80           | 428        | 256            | 185            | 146            | 59         |
| 10            | 33             | 56           | 329        | 199            | 144            | 114            | 65         |
| 11            | 37             | 41           | 254        | 155            | 113            | 90             | 72         |
| 12            | 40             | 30           | 195        | 121            | 89             | 71             | 78         |
| 13            | 43             | 22           | 148        | 94             | 70             | 56             | 85         |
| 14            | 47             | 16           | 110        | 72             | 54             | 44             | 91         |
| 15            | 50             | 12           | 77         | 54             | 41             | 33             | 98         |
| 16            | 53             | 9            | 50         | 38             | 30             | 25             | 104        |
| 17            | 57             | 6            | 26         | 25             | 21             | 17             | 111        |
| 18            | 60             | 4            | 5          | 13             | 12             | 11             | 117        |
| 19            | 63             | 3            | N.A        | 2              | 5              | 5              | 124        |
| 20            | 67             | 1            | N.A        | N.A            | N.A            | 0              | 130        |

Sous réserve que l'utilisateur ait vérifié au préalable la stabilité au non-bascullement de la poutre

\*Bien comprendre les taux de flèche, se reporter à l'introduction

# SZ 290 FC CARRÉE

## POUTRES LIVRÉES SANS KIT



| LONGUEUR (m) | 0,145      | 0,25      | 0,29      | 0,50      | 0,645      | 0,71      | 0,74      | 1,00      | 1,50      | 2,00      | 2,50      | 3,00      | 3,50      | 4,00      |
|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| POIDS (kg)   | 3          | 3         | 3         | 4,1       | 6          | 6         | 6         | 7,1       | 10        | 13        | 16        | 20        | 22        | 25        |
| RÉFÉRENCE    | SZ290145FC | SZ29025FC | SZ29029FC | SZ29050FC | SZ290645FC | SZ29071FC | SZ29074FC | SZ29100FC | SZ29150FC | SZ29200FC | SZ29250FC | SZ29300FC | SZ29350FC | SZ29400FC |

## CERCLES LIVRÉS AVEC KITS



| Ø EXTÉRIEUR (m) | 2,00       | 2,50       | 3,00       | 4,00       | 5,00       | 6,00       | 7,00       | 8,00       | 10,00       | 12,00       | 14,00       | 15,00       |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| NBRE ÉLÉMENTS   | 2          | 2          | 4          | 4          | 6          | 6          | 8          | 8          | 12          | 12          | 12          | 16          |
| RÉFÉRENCE       | SZC29200FC | SZC29250FC | SZC29300FC | SZC29400FC | SZC29500FC | SZC29600FC | SZC29700FC | SZC29800FC | SZC291000FC | SZC291200FC | SZC291400FC | SZC291500FC |

## ANGLES LIVRÉS SANS KIT

| ASZ 20 FC    | ASZ 21 FC    | ASZ 22 FC    | ASZ 24 FC     | ASZ 25 FC     |
|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| 8,3 kg - 45° | 8,3 kg - 60° | 6 kg - 90°   | 6,1 kg - 120° | 6,1 kg - 135° |
|              |              |              |               |               |
| ASZ 31 FC    | ASZ 33 FC    | ASZ 41 FC    | ASZ 42 FC     | ASZ 51 FC     |
| 7,5 kg - 90° | 7,5 kg - 90° | 8,7 kg - 90° | 9 kg - 90°    | 11,5 kg - 90° |
|              |              |              |               |               |

