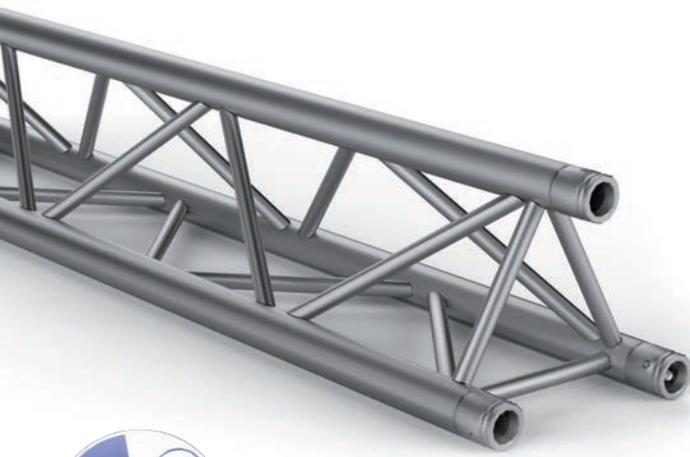


# F33



Cosmic Truss representa la mayor calidad y confiabilidad.

Cosmic Truss F33 es un sistema de truss triangular altamente forzado que combina alta capacidad y un peso liviano. La construcción triangular provee el óptimo fuerza y capacidad de descarga considerando el tamaño - el tubo standard con un diámetro de 50 mm (2 pulgadas). Se conecta las piezas de sector usando un coupler cónico que está asegurado con locking pin y un Clip de seguridad para seguridad adicional.

Se usa el Cosmic Truss F33 para una variedad de aplicaciones. Por ejemplo stands de exhibición, eventos corporativos y estructura para producción de eventos en vivo. El diseño liviano del F33 permite un almacenaje y transporte fácil. Arcos, círculos y una variedad de esquinas son disponibles como parte de la línea estándar. Con la línea F33 se puede también pedir diseños personalizados y diferente colores (Recubrimiento en polvo acabados).

Los productos de Cosmic Truss son testeados según la normas del estrictas seguridad TÜV.

## DATOS TÉCNICOS

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Diámetro del tubo principal: | 50mm               |
| Espesor del tubo:            | 12mm               |
| Material:                    | AlMgSi F31 / T6082 |
| Braguero:                    | 20mm x 2mm         |
| Conical conectores incluidos |                    |

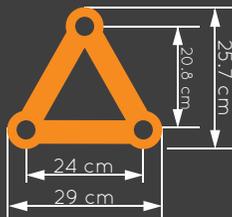


## CUADRO DE CARGAS

INCLUSIVO

3x

6x



El peso de la armadura está considerado en la tabla de carga.

| span | distribución uni-forme |      | punto central punto de carga |      | punto de carga en el tercer punto |      | punto de carga en la cuarta punto |      | punto de carga en la quinto punto |      |
|------|------------------------|------|------------------------------|------|-----------------------------------|------|-----------------------------------|------|-----------------------------------|------|
|      | kg/m                   | cm   | kg                           | cm   | kg                                | cm   | kg                                | cm   | kg                                | cm   |
| 1    | 190.4.0                | -    | 780                          | -    | 710                               | -    | 600.7                             | -    | 476                               | -    |
| 2    | 870.2                  | 0.3  | 600.7                        | 0.4  | 520.8                             | 0.5  | 411.4                             | 0.3  | 361                               | 0.3  |
| 3    | 384.4                  | 0.7  | 488.3                        | 0.7  | 411.4                             | 0.7  | 288                               | 0.6  | 239.3                             | 0.7  |
| 4    | 215.0                  | 1.3  | 411.4                        | 0.9  | 321.8                             | 1.2  | 214.5                             | 1.1  | 178                               | 1.2  |
| 5    | 135.8                  | 1.8  | 340                          | 1.5  | 254.7                             | 1.9  | 169.8                             | 1.7  | 140.9                             | 1.9  |
| 6    | 93.1                   | 2.6  | 279.3                        | 2.1  | 209.5                             | 2.7  | 139.6                             | 2.5  | 115.9                             | 2.7  |
| 7    | 67.3                   | 3.6  | 235.7                        | 2.9  | 176.8                             | 3.7  | 117.8                             | 3.4  | 97.8                              | 3.7  |
| 8    | 50.6                   | 4.7  | 202.5                        | 3.7  | 151.9                             | 4.8  | 101.3                             | 4.4  | 84                                | 4.8  |
| 9    | 39.2                   | 5.9  | 176.2                        | 4.7  | 132.2                             | 6.0  | 88.1                              | 5.6  | 77.6                              | 6.0  |
| 10   | 31.0                   | 7.3  | 154.8                        | 5.8  | 116.1                             | 7.5  | 77.4                              | 6.9  | 64.2                              | 7.5  |
| 11   | 24.9                   | 8.8  | 136.9                        | 7.1  | 102.7                             | 9.0  | 68.5                              | 8.4  | 56.8                              | 9.0  |
| 12   | 20.3                   | 10.5 | 121.6                        | 8.4  | 91.3                              | 10.7 | 60.8                              | 10   | 50.5                              | 10.7 |
| 13   | 16.2                   | 12.3 | 108.5                        | 9.9  | 81.4                              | 12.6 | 54.2                              | 11.7 | 45                                | 12.6 |
| 14   | 13.8                   | 14.3 | 96.9                         | 11.4 | 72.6                              | 14.6 | 48.4                              | 13.6 | 40.2                              | 14.6 |
| 15   | 11.5                   | 15.8 | 86.5                         | 13.3 | 64.9                              | 16.2 | 43.2                              | 15.5 | 35.9                              | 16.4 |
| 16   | 10.0                   | 16.4 | 77.3                         | 14.8 | 57.9                              | 17.5 | 38.6                              | 16.6 | 32.1                              | 17.8 |
| 17   | 8.0                    | 17.5 | 68.8                         | 16.2 | 51.6                              | 18.3 | 34.4                              | 17.8 | 28.6                              | 19.2 |
| 18   | 6.0                    | 19.2 | 61.1                         | 18.0 | 45.8                              | 20   | 30.5                              | 19.1 | 25.3                              | 20.5 |

