

Union type*
Tipo de Unión* **CONIC***

Step Truss
Truss Paralelo **25 cm**

Main pipe diameter
Diametro Tubo Principal **Ø50 mm**

Brace diameter
Diametro tirantes **Ø13 mm**

Main pipe thickness
Espesor Tubo Principal **2.5 mm**

Brace thickness
Espesor tirantes **1.5 mm**

Aluminium alloy
Aleación Aluminio **6082-T6**

STEP TRUSS SECTION

TRAMO TRUSS PARALELO



Truss Weight

1m Truss: 3 kg
2m Truss: 5 kg
3m Truss: 7 kg

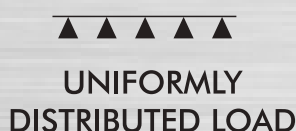
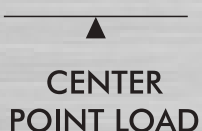


* Compatible union under prior request

* Consulte las uniones compatibles



LENGHT



| Length | Center Point Load | Deflection | Uniformly Distributed Load | Deflection |
|--------|-------------------|------------|----------------------------|------------|
| 1 m | 200 kg | 1 mm | 250 kg / m | 1 mm |
| 2 m | 150 kg | 3 mm | 125 kg / m | 3 mm |
| 3 m | 100 kg | 6 mm | 80 kg / m | 7 mm |
| 4 m | 90 kg | 10 mm | 55 kg / m | 12mm |
| 5 m | 70 kg | 18 mm | 40 kg / m | 20 mm |
| 6 m | 50 kg | 22 mm | 30 kg / m | 30 mm |

El peso de los truss ya ha sido tomado en cuenta en la tabla de cargas.
La carga ha sido calculada con una sujeción repartida a los dos tubos principales inferiores.

La tabla de cargas adjunta muestra las cargas estáticas admisibles de servicio mayoradas x1.5