



# kuzar®

# SERIE 25

## TRUSSING

### TRIANGULAR TRUSS SECTION

### TRAMO TRUSS TRIANGULAR

Union type\*  
Tipo de Unión\*

CONIC\*

Triangular Truss  
Truss Triangular

25 cm

Main pipe diameter  
Diámetro Tubo Principal

Ø50 mm

Brace diameter  
Diámetro tirantes

Ø13 mm

Main pipe thickness  
Espesor Tubo Principal

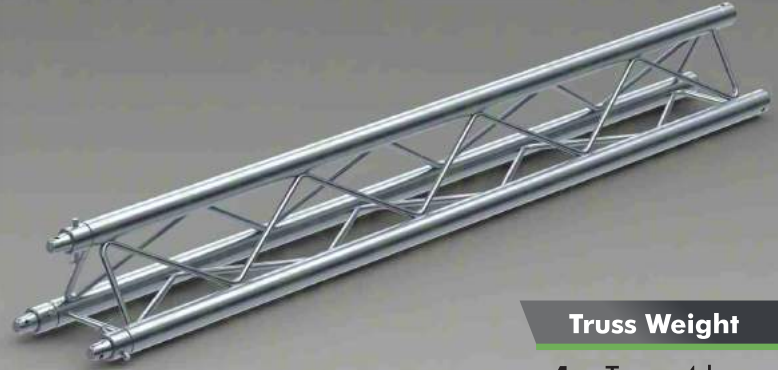
2.5 mm

Brace thickness  
Espesor tirantes

1.5 mm

Aluminium alloy  
Aleación Aluminio

6082-T6



#### Truss Weight

1m Truss: 4 kg  
2m Truss: 7 kg  
3m Truss: 10 kg



\* Compatible union under prior request

\* Consulte las uniones compatibles



LENGHT

CENTER  
POINT LOAD

DEFLECTION

UNIFORMLY  
DISTRIBUTED LOAD

DEFLECTION

1 m

400 kg

2 mm

500 kg / m

2 mm

2 m

340 kg

4 mm

250 kg / m

8 mm

3 m

320 kg

10 mm

155 kg / m

15 mm

4 m

300 kg

20 mm

105 kg / m

30 mm

5 m

260 kg

35 mm

80 kg / m

50 mm

6 m

200 kg

50 mm

60 kg / m

70 mm

7 m

185 kg

70 mm

50 kg / m

100 mm

8 m

160 kg

90 mm

35 kg / m

130 mm

9 m

135 kg

115 mm

30 kg / m

160 mm

10 m

115 kg

140 mm

25 kg / m

200 mm

11 m

100 kg

170 mm

22 kg / m

240 mm

12 m

90 kg

200 mm

18 kg / m

290 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

Pol. Ind. Fuente del Jarro  
c/ Ciudad de Ferrol nº8  
46988 Paterna, Valencia (Spain)

## kuzar systems

info@kuzar.es  
www.kuzar.es