



## **DT23-200, Structure Alu**

POUTRE STRUCTURE ALU TRIANGULAIRE 2M

réf. 15047

Marque : **DURATRUSS**

Poutre de structure alu 220 triangles, 2 m de long

- Gabarit léger, assemblage rapide
- Solidité certifiée TUV, tubes de 35mm de diamètre
- Pour stands d'expo, magasins, décoration, showrooms...

## Duratruss DT23-200 : Des structures légères pour tous vos évènements

La **poutre DT 23-200** est un élément de structure alu à 3 points de contact de gabarit 220. En optant pour une poutre de 2m, le temps de montage est réduit au minimum. La gamme DT23 est la plus versatile et facile à manipuler de Duratruss.

Elle repose sur un système de fixation universel à trois points de contacts totalement sécurisés. Avec son gabarit de **220mm de section**, la série DT23 de Duratruss est particulièrement facile à manipuler, à transporter et à entreposer dans un local technique.

## Série DT23 : structures alu pour showrooms, stands d'expo, magasins, animations...

Grâce à son compromis idéal entre facilité de montage et solidité, la poutre DT23-200 s'adapte à de très nombreuses applications professionnelles. Elle vous permettra de monter une structure pour **magasin** (décoration de vitrine, animation...), **stand d'expo et showroom** (avec éclairage léger), centre commercial, rue commerçante, événement en extérieur, etc...

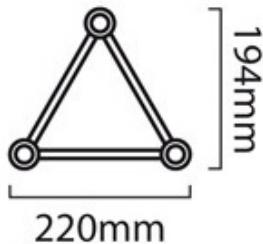
Comme tous les éléments de la série DT23, la poutre DT23-200 offre un rapport poids/puissance exceptionnel ! Elle est construite autour de tubes solides de 35mm de diamètre, dans un alliage d'alu EN AW 6060 T66. Avec 2mm d'épaisseur, elle garantit une **charge portée** très élevée pour son poids : elle supporte plus de 250kg en charge centrée sur 2m de poutre.

Modulez vos structures à l'envie ! La gamme DT23 propose **le plus large choix d'angles pour structures alu** (à 2, 3, 4 ou 5 directions), de poutres de différentes longueurs, d'embases et d'accessoires. Basé aux Pays-Bas, Duratruss garantit que tous ses éléments de structure sont de fabrication européenne et certifiés TUV Nord.

### Caractéristiques techniques :

- Diamètre des tubes : 35mm x 2mm d'épaisseur
- Filets : 8mm
- Assemblage par manchon à goupille conique et clavette
- Section triangulaire de 220 mm extérieur
- Fabrication Européenne certifiée, répondant aux normes TUV NORD.
- Alliage 6060 T66 (AlMgSi0.5T66)
- Livré avec 1 kit de jonction
- Section : 220mm
- Longueur : 200cm

## Photos dt23-200, Structure Alu DURATRUSS



### DT 23

#### LOAD CHART - EN-1090

Compressed chord needs a horizontal support every 1,0 m. (stability request)

Length (m)	2	3	4	6	8	10
Point load (kg)	262	171	127	81	56	41
Deflection (mm)	1,8	4	7,2	16,5	30	48,3
Distrib. load (kg/m)	175	114	64	27	14	8
Deflection (mm)	1,5	4,9	8,9	20,1	36	56,8

LOAD CHART - EN-1090

