



## DT23-100, Structure Alu

POUTRE STRUCTURE ALU TRIANGULAIRE 100CM

réf. 15044

Marque : **DURATRUS**

Poutre de structure alu 220 triangles, 1 mètre de longueur

- Légère et maniable
- Excellent rapport qualité/prix
- Idéal structure pour stands, magasins, décoration...

## Duratruss DT23-100, la poutre de structure triangle légère par Duratruss

La **DT23-100** est la poutre de 1m de longueur de la gamme DT23 de Duratruss. Cette série présente de nombreux avantages : elle vous garantit une structure triangle légère et accessible, facile à monter avec seulement 3 points de contact. Les éléments s'assemblent au moyen de kits universels, composés de manchons coniques, de goupilles et d'une clavette de sécurité, pour un montage et un démontage rapide !

La série DT 23 vous offre une maniabilité totale et une grande variété d'angles. Facile à transporter, le format triangle s'empile pour tenir dans un véhicule utilitaire. C'est la poutre idéale pour toutes les applications professionnelles avec une charge portée modérée (éclairages légers...). La DT 23-100 vous permettra de créer des structures pour un **stand d'exposition**, en décoration, des installations pour magasins ou rues commerçantes, des animations temporaires, des showrooms, cafés ou restaurants...

## Un gabarit léger mais costaud

La série DT23 offre un rapport puissance/poids exceptionnel ! Elle se compose de tubes principaux de **35mm de diamètre** et de filets de 8mm de diamètre. Avec son épaisseur d'aluminium de 2mm, elle ne pèse que 2,5 Kg par mètre de poutre.

Sa fabrication Duratruss dans un alliage alu **EN AW 6060 T66** lui donne une force à toute épreuve. La série DT23 peut résister à une charge portée de plus de 250 kg (centrés sur 2m de poutre). Consultez le tableau de charge avant toute fixation de matériel.

## DT23: des structures sur mesure

La **poutre triangle DT23-100** est à combiner avec d'autres éléments pour créer des structures sur mesure : embases, poutres de longueurs variables, angles différents, pièces en T, sans oublier les nombreux accessoires (crochets, connecteurs...).

De finition argentée, vous pouvez aussi **mettre en couleur** votre poutre. Le constructeur Duratruss propose une solution de peinture adaptée et durable pour mettre votre structure alu aux couleurs de votre événement.

### 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 : 100cm

## Photos **dt23-100**, 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

