



DT33/2-050, Structure Alu 290mm

POUTRE STRUCTURE ALU TRIANGULAIRE 50CM

réf. 15191

Marque : **DURATRUSS**

Poutre de structure alu 50cm, série DT33 de Duratruss

- Tubes de 50mm de diamètre
- Légère et maniable (moins de 3kg)
- Charge portée importante, certifiée TUV Nord

DT33/2-050 : la poutre triangle robuste par Duratruss

La DT33/2-050 est une **poutre de structure alu de 50cm** de long. Elle fait partie de la série DT33 de **Duratruss**, compromis idéal entre maniabilité, design et solidité pour toutes vos installations en structures alu (showrooms, stands d'expo, portiques d'éclairage, grills suspendus en salons pros, magasins ou centres commerciaux, etc...).

Un assemblage rapide pour une charge portée maximale

Comme tous les éléments de la série DT33, la DT33/2-050 est très **facile à assembler** grâce à son kit de jonction inclus. Vous pourrez la combiner à l'envie avec les très nombreux autres éléments de la gamme : angles variés, poutres de longueurs différentes, embases, accessoires...

Les structures triangle 290 optimisent chaque élément de fabrication pour vous apporter la **charge portée maximale pour un poids minimal**. La série DT33 est un modèle du genre : elle propose des poutres pesant moins de 5 kilos par mètre. La charge portée atteint des sommets : plus de 750 kg en charge centrée sur 2m de poutre !

Garanties de sécurité, certification TUV

Avec la poutre 50cm DT33/2-050, la sécurité est garantie par Duratruss, fabricant de renom basé aux Pays-Bas. La série DT33 est fabriquée dans l'alliage d'aluminium **EN AW 6082 T6**.

Les tubes principaux sont particulièrement robustes : ils mesurent 2mm d'épaisseur et **50mm de diamètre**. Les filets de renfort mesurent aussi 2mm d'épaisseur, pour 20mm de diamètre !

Toutes les structures alu Duratruss sont de fabrication européenne garantie. Elles ont obtenu les **certificats de sécurité TUV Nord**.

Caractéristiques techniques :

- Diamètre des tubes : 50mm x 2mm d'épaisseur
- Filets : 8mm
- Assemblage par manchon à goupille conique et clavette
- Section triangulaire de 290 mm extérieur
- Fabrication Européenne certifiée, répondant aux normes TUV NORD.
- Alliage EN-AW 6082 T6 (AlMgSi)
- Livré avec 1 kit de jonction
- Section : 290mm
- Longueur : 50cm

Photos **dt33/2-050**, Structure Alu 290mm **DURATRUSS**

DT 33/2

LOAD CHART - EN-1090

| Length (m) | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |
|----------------------|-----|------|------|------|------|------|
| Point load (kg) | 761 | 412 | 277 | 206 | 154 | 117 |
| Deflection (mm) | 2,1 | 9,3 | 21,7 | 39,8 | 62 | 88,3 |
| Distrib. load (kg/m) | 761 | 206 | 92 | 51 | 31 | 20 |
| Deflection (mm) | 2,6 | 11,5 | 26,8 | 39,8 | 62,0 | 88,3 |

LOAD CHART - EN-1090

