



DT34/2-200, Structure Alu

POUTRE STRUCTURE ALUMINIUM CARRÉ 2M

réf. 17040

Marque : **DURATRUS**

La Duratruss DT34/2-200 est une poutre en aluminium de structure carrée. 2m de long, vendue avec kit de montage, modulable à volonté avec la série DT34, une valeur sûre des structures en alu pour événementiel (grills, stands d'exposition, concert...).

Duratruss DT34 : Le meilleur pour vos structures métalliques

La série DT34 est l'une des plus vendues de sa catégorie. Proposée par Duratruss, cette poutre DT34/2-200 mesure 2 mètres de long. Sa résistance est assurée par une section large de 290 mm entre les tubes, pour une solidité qui résiste à toutes les charges portées.

Avec son poids de 10,6 Kg, la Duratruss DT34/2-200 est maniable : le montage s'effectue rapidement et sans stress. La poutre se connecte aux autres éléments de la série DT34 au moyen d'un kit de jonction universel (compris), composé de 4 manchons coniques et de clavettes.

Grâce à son ergonomie, la gamme Duratruss DT34 est plébiscitée par les professionnels de tous secteurs, que ce soit pour des décorations de vitrine ou de magasin, des animations commerciales, des stands d'exposition lors de salon, des bars, des clubs, des discothèques, etc...

Une structure hyper-résistante en alliage d'aluminium

Comme toutes les poutres de sa série, la Duratruss DT34/2-200 est fabriquée dans un alliage d'aluminium ultra solide (EN-AW 6082 T6 -AlMgSi1). Chacun des 4 tubes principaux mesurent 50 mm de diamètre, pour 2 mm d'épaisseur. Ils sont reliés par des croisillons de traverse de 20 mm de diamètre, pour 2 mm d'épaisseur.

Cet élément de structure en alu 290 est de fabrication européenne certifiée, et répond aux dernières normes de sécurité TUV NORD. La poutre respecte les réglementations sur les structures temporaires DIN 4112 et DIN 4113-1.

Les produits Duratruss vous assurent une sécurité totale lors de vos événements. Respectez bien les recommandations du constructeur en matière de charges portées. Vous pouvez consulter les diagrammes de charge sur la notice du constructeur. La poutre DT34/2-200 supporte jusqu'à 1919 Kg pour une structure de 2m de long (charge non distribuée).

Caractéristiques techniques :

- Diamètre du tube principal : 50 mm
- Epaisseur de paroi du tube principal : 2 mm
- Diamètre de croisillon : 20 mm
- Epaisseur de paroi de croisillon : 2 mm

- Assemblage par manchon à goupille conique et clavette
- Section carré de 290 mm extérieur
- Fabrication Européenne certifiée, répondant aux normes TUV NORD.
- Fabriqué en conformité avec DIN 4112, DIN 4113-1
- Alliage: EN-AW 6082 T6 (AlMgSi1)
- Livré avec 1 kit de jonction
- Section : 290mm x 290mm
- Longueur : 200cm
- Largeur : 29cm
- Hauteur : 29cm
- Poids : 10,6Kg

Photos **dt34/2-200**, Structure Alu **DURATRUS**

DT 34/2

LOAD CHART - EN-1090 - EUROCODE

Length (m)	2	4	6	8	10	12
Point load (kg)	1919	987	670	507	394	308
Deflection (mm)	2,6	11	25,6	46,9	73,6	103,6
Distrib. load (kg/m)	1422	493	223	127	79	51
Deflection (mm)	2,4	13,7	31,8	58	90,5	126,4

LOAD CHART - EN-1090 - Eurocode

