



## DT34/2-200 BLACK, Structure Alu Noire

POUTRE STRUCTURE ALUMINIUM NOIR CARRÉ 2M

réf. 11559

Marque : **DURATRUSS**

La Duratruss DT34/2-200 Black est une poutre en aluminium de structure carrée à la finition noir mat. Les structures de couleur noires sont très recherchées pour la création de grill autoporté en show-room ou structure scénique pour n'avoir aucun reflet lors de l'utilisation de projecteurs, etc.

La série DT34 est l'une des plus vendues de sa catégorie. Proposée par Duratruss, cette poutre DT34/2-200 Black 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 10,8 Kg, la Duratruss DT34/2-200 Black 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.

### Une structure hyper-résistante en alliage d'aluminium

Comme toutes les poutres de sa série, la Duratruss DT34/2-200 Black 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 Black supporte jusqu'à 1919 Kg pour une structure de 2m de long (charge non distribuée).

### Caractéristiques techniques :

- Element de structure mit en peinture noir mat
- 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 : 10,8Kg

## Photos **dt34/2-200 black**, Structure Alu Noire **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

