



DT34/2-100 BLACK, Structure Alu Noire

POUTRE STRUCTURE ALUMINIUM NOIR CARRÉ 1M

réf. 11564

Marque : **DURATRUS**

Poutre pour structure alu finition noire mate

- Structure carrée 290 1m de long
- Résiste aux grandes charges portées
- Certifiée DIN, TUV, fabrication européenne

DT34/2-100 Black, la structure alu finition noire mate par Duratruss

La **DT34/2-100 Black** est une poutre de structure alu aux finitions exceptionnelles par Duratruss. Elle est issue de la série 290 carrée, l'une des plus populaires jamais produites par le fabricant néerlandais. Elle se décline ici dans une finition noire mate qui ouvre de nouvelles utilisations pour les professionnels les plus exigeants.

La structure alu noire DT34/2-100 Black est une solution design et esthétique. Parmi ses multiples applications, elle est idéale pour fixer des éclairages avec un maximum de **discretion sous un plafond de magasin ou sous un plafond technique en hall d'expo (grill suspendu)**.

Des structures alu polyvalentes et discrètes

La série DT34/2 de Duratruss présente de nombreux atouts. Elle garantit une robustesse exceptionnelle grâce à 4 tubes principaux de 50mm de diamètre (2mm d'épaisseur) fabriqués dans un alliage alu EN AW 6082 T6.

Son gabarit l'autorise à supporter des charges portées impressionnantes, jusqu'à 1919 kg en charge centrée sur 2m de poutre.

Malgré sa robustesse, la DT34/2-100 Black est très accessible. Légère et maniable, elle ne pèse que 6,1 kg pour 1m. L'assemblage est facile et rapide grâce au kit de jonction universel.

Avec ses nombreuses qualités, la série DT34/2 séduit un très grand nombre de professionnels pour tous types de contextes, avec ou sans fortes charges portées. On la retrouve fréquemment en **grill autoporté pour stand d'exposition** en salons pros, en grill suspendu ou autoporté en showroom, en structure technique, en portique d'éclairage, sur des événements en intérieur ou en extérieur, en club/discothèque, etc...

DT34/2 Black, une gamme complète

Duratruss décline sa **finition noire mate** sur l'essentiel de sa gamme de structures 34/2. Vous pouvez déjà commander différentes longueurs de poutre, des angles variés, des structures en T en couleur noire.

La marque offre la possibilité de compléter son parc avec n'importe quel autre module en dehors du catalogue Black grâce à la mise en couleur sur demande.

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 : 100cm
- Largeur : 29cm
- Hauteur : 29cm
- Poids : 6,1Kg

Photos **dt34/2-100 black**, Structure Alu Noire **DURATRUSS**

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

