



DT24-200, Structure Alu

POUTRE STRUCTURE ALU CARRÉ 200CM

réf. 15077

Marque : **DURATRUS**

Cette poutre de structure en alu mesure 2m de long, pour un carré de section de 220mm de côté. Evolutive et facile à monter, elle est idéale pour la réalisation de petits grills suspendus ou de stands d'exposition.

Poutre pour structure en alu carrée de 200cm de long

Le DT24-200 est une **poutre de 2m** qui s'intègre aux **structures en alu** de la marque Duratruss. La série DT24 se compose de structures aluminium de forme carrée, évolutives. Leur format léger et compact les rend facile à assembler, ce qui en fait des structures idéales pour l'évènementiel : vitrines, concerts, **stand d'exposition**

Cette poutre aluminium se base sur une armature composée de **4 tubes de 35mm de diamètres**, pour 2mm d'épaisseur. Ils sont reliés par des traverses (ou filets) de 8mm de diamètre. Le carré de section mesure 220mm de côté, adapté aux grills de petites tailles ayant à supporter de faibles charges.

Des structures modulables et adaptables à tous vos événements

La structure Duratruss DT24 est fabriquée en alu, dans l'alliage 6060 T66 (AlMgSi0.5T66).

Grâce à ces caractéristiques, le DT24-200 est une poutre relativement légère (5,8 Kg). Combinée avec les autres éléments de la **série DT24 de Duratruss**, elle peut être associées à des angles, des poutres et des structures en T à 3 ou 5 directions, pour créer des portiques complexes.

Les structures en alu DT24 de Duratruss peuvent être utilisées dans l'évènementiel, pour des **grills autoportés ou suspendus** (pour y fixer des éclairages), des portiques, mais aussi en décoration pour des **vitrines de magasin, des bars, des clubs**, etc.

En tant que structure alu 220, la DT24-200 est avant tout conçue pour des installations légères, pour des stands d'exposition ou des grills de petite ampleur. Pour une plus grande charge, il est recommandé d'opter pour des structures alu 290, plus à même de supporter un important dispositif de son ou d'éclairage.

La poutre en alu DT24-200 s'assemble facilement au moyen de manchons à goupilles coniques et de clavettes (le **kit de jonction** est fourni avec la poutre).

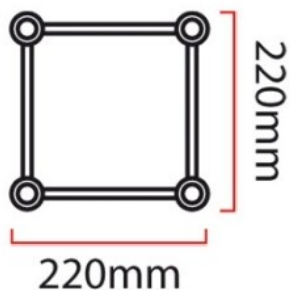
Tous les éléments de la marque Duratruss sont de fabrication européenne certifiée, sont testés et répondent aux **normes de sécurité TUVNORD**, un organisme de certification international reconnu dans le monde entier.

N'hésitez pas à contacter Levenly pour bénéficier d'un accompagnement personnalisé dans le choix des éléments de structure DT24, afin de réaliser votre propre structure.

Caractéristiques techniques :

- Diamètre des tubes : 35mm x 2mm d'épaisseur
- Filets : 8mm
- Assemblage par manchon à goupille conique et clavette
- Section carré 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 x 220mm
- Longueur : 200cm

Photos dt24-200, Structure Alu DURATRUSS



DT 24

Length (m)	2	3	4	6	8	10
Point load (kg)	405	354	286	195	141	107
Deflection (mm)	1,4	4,1	7,9	18,7	33,7	53,6
Distrib. load (kg/m)	202	134	100	65	35	21
Deflection (mm)	0,9	2,9	6,9	23,1	41,3	64,8

