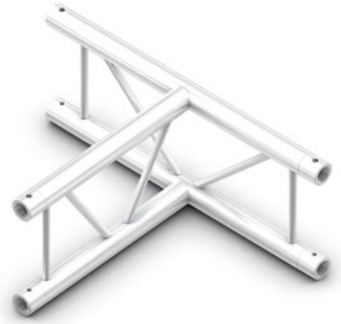
CROIX DE STRUCTURE ALUMINIUM 3 DIRECTIONS DUO VERTICAL
Référence : 18500



RESUME

La croix de structure aluminium 3 directions duo vertical est un élément de raccordement à retrouver dans notre catégorie des poutres en aluminium. Fabriqué en aluminium, ce produit permet d'effectuer une dérivation perpendiculaire en forme de "T" sur un plan vertical.

Les points forts :

- Légère
- Certification TÜV
- Système à 2 points et 3 directions
- Compatible avec la structure aluminium échelle 27.8 mm et 29.8 mm

La structure est livrée avec 4 manchons, 4 goupilles et 4 épingles R par élément.



DECLINAISONS

Diamètre
Ø 29.8 mm
Ø 27.8 mm

DESCRIPTION

Les avantages de la croix de structure aluminium 3 directions duo vertical

Cette jonction est composée de tubes principaux en alliage d'aluminium de 50 mm de diamètre pour une épaisseur de 2 mm, avec des entretoises de 16 mm. C'est un produit idéal pour les configurations fixes ou éphémères telles que les discothèques, les théâtres, les scènes de concert ou les stands d'exposition.

Cette dérivation en T bénéficie de la certification TÜV, garantissant le respect des normes de charge européennes.

Son système d'assemblage par manchons coniques permet un verrouillage rapide. Chaque pièce est livrée complète avec son kit de connexion (manchons, goupilles et clips de sécurité) pour un côté.

En utilisant un système à 2 points, l'impact visuel sera moins lourd qu'avec une structure carrée, tout en conservant une bonne rigidité.

Vous pouvez associer cet élément à un autre accessoire comme le coin vertical 90° alu afin de finaliser l'ossature souhaitée.

Comment utiliser la croix alu 3 directions ?

1. Positionnez-la à l'intersection souhaitée, alignée avec votre truss alu échelle.

2. Introduisez les manchons coniques fournis dans les tubes principaux de 50 mm.

3. Insérez les goupilles, puis verrouillez-les avec les clips de sécurité.

Cet angle vertical permet de créer des extensions en hauteur

ou des grilles de suspension. Il peut survoler un plateau de praticable de scène par exemple, ou être à proximité d'une tribune tubulaire afin d'y suspendre des rappels de sonorisation.

Si votre projet nécessite d'autres configurations géométriques ou des orientations spécifiques, vous pouvez compléter votre installation avec un angle vertical pour structure échelle de notre catalogue.

La compatibilité de la croix tridirectionnelle duo avec la structure échelle

Ce produit est proposé en 2 déclinaisons pour être compatible avec votre structure échelle :

- 27,8 mm de diamètre
- 29,8 mm de diamètre

Veillez à sélectionner la déclinaison appropriée lors de votre commande pour assurer la parfaite compatibilité des manchons coniques.

Les caractéristiques techniques de la croix en T alu

Longueur (en mm)	Taille	Diamètre tube principal	Diamètre diagonal	Poids	Finition	Couleur	Degré angle	Compatibilité
Ø 27,8 mm	710 mm	290 x 290 mm	50 x 2 mm	16 mm	4.2 kg	Poli	Argenté	90°	Structure alu échelle - Ø27,8 mm
Ø 29,8 mm	710 mm	290 x 290 mm	50 x 2 mm	16 mm	3.1 kg	Poli	Argenté	90°	Structure alu échelle - Ø29,8 mm

Inclus : 4 x manchons, goupilles et épingles R