

CROIX DE STRUCTURE ALUMINIUM 3 DIRECTIONS DUO HORIZONTAL Référence : 18492

RESUME

La croix de structure aluminium 3 directions duo horizontal est conçue pour assembler et sécuriser vos structures alu type échelle. Solide tout en étant légère, elle est simple à assembler et utilisée par les professionnels de l'événementiel.

Les points forts :

- Légère : 4,2 kg
- Modulable
- Certification TÜV
- Compatible avec la structure aluminium échelle 27.8 mm et 29.8 mm

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

DECLINAISONS

Diamètre

Ø 27.8 mm

Ø 29.8 mm

DESCRIPTION

Pourquoi utiliser la croix de structure aluminium 3 directions duo horizontal ?

La croix de structure aluminium 3 directions duo horizontal est un élément de jonction horizontal en croix développé pour diviser, dévier ou croiser des lignes de structure à 90. Que ce soit pour des [stands d'exposition](#) ou des scènes de concert, cette croix est compatible avec la structure 2 points. Découvrez l'ensemble de nos [poutres alu](#).

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

Chaque pièce est livrée avec son [kit de connexion](#) (comprenant les manchons coniques, les goupilles et les clips de sécurité) pour un montage rapide.

Comment utiliser la cross pour structure alu ?

Ce complément de structure s'installe au centre de vos structures pour créer des intersections horizontales. Vous pouvez par exemple y suspendre vos [projecteurs par led](#) ou une [lyre de scène wash](#) pour animer vos événements.

Si vos configurations nécessitent des charges lourdes par exemple, la structure échelle peut servir de transition ou être couplée en complément d'une [structure truss alu rectangle](#) ou [truss triangulaire](#) pour les poteaux de soutien principaux.

La compatibilité de l'assemblage en croix tube aluminium 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

Pensez à associer cette pièce de croisement en croix avec un

coin à 90° (corner horizontal ou vertical) issu de la même gamme. Cela vous permettra de fermer vos structures tout en conservant une homogénéité des lignes de force.

Les caractéristiques techniques de la croix tridirectionnelle en alu

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

Inclus : 4 x manchons, goupilles et épingles R