PROZON

FICHE TECHNIQUE

ANGLE DE STRUCTURE ALUMINIUM 2 DIRECTIONS DUO HORIZONTAL
Référence : 18481



RESUME

L'angle de structure 2 directions horizontal duo en aluminium est conçu pour assembler et sécuriser vos structures alu type échelle. Solide tout en étant léger, il est simple à assembler et utilisé par les professionnels de l'événementiel.

Les points forts :

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

L'angle 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 l'angle de structure 2 directions horizontal duo ?

Cet élément de structure est fabriqué à partir d'un alliage d'aluminium garantissant une forte longévité face aux montages et démontages répétitifs.

Cet angle horizontal à 90° permet de réaliser des virages à angle droit parfaits pour vos structures plates duo. Grâce à son poids d'environ 2,4 kg, il limite la charge globale appliquée à vos points d'accroche tout en restant maniable lors des phases de manutention. Il assure une bonne répartition des forces. Les manchons s'emboîtent facilement.

Cet accessoire bénéficie de la certification TÜV, garantissant le respect des normes de charge européennes.

Le format horizontal à 90° permet de fermer des structures en deux points le long d'un mur ou au-dessus d'une scène. Si vos besoins évoluent un jour vers des configurations plus grandes nécessitant de supporter des charges plus lourdes, vous pourrez facilement combiner vos installations avec une structure en alu rectangulaire.

Comment utiliser le corner aluminium ?

L'angle de structure 2 directions horizontal duo s'intègre facilement à vos poutres :

1. Insérez le coin horizontal face aux extrémités de vos éléments de structure échelle.

2. Emboîtez les manchons coniques de jonction.

3. Verrouillez l'assemblage en insérant les goupilles coniques et sécurisez-les avec les clips de sécurité.

Une fois montée, vous pouvez fixer votre projecteur led 15 W ou une lyre beam led 300 W afin de créer des shows lumineux.

La compatibilité de l'angle bidirectionnel 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

Pour découvrir l'ensemble des configurations d'angles, de longueurs disponibles, nous vous invitons à parcourir notre catégorie des structures aluminiums scéniques.

Les caractéristiques techniques de l'angle de structure bidirectionnel

	Longueur (mm)	Taille	Diamètre tube principal	Diamètre diagonal	Poids	Finition	Couleur	Degré angle	Compatibilité
Ø 27,8 mm	500 mm	290 x 290 mm	50 x 2 mm	16 mm	2.5 kg	Poli	Argenté	90°	Structure alu échelle - Ø27,8 mm
Ø 29,8 mm	500 mm	290 x 290 mm	50 x 2 mm	16 mm	2.4 kg	Poli	Argenté	90°	Structure alu échelle - Ø29,8 mm

Inclus : 4 x manchons, goupilles et épingles R