

## STRUCTURE ALU TRIANGLE Référence : 05026

### RESUME



La structure alu triangle permet de créer des structures de scènes personnalisables pour installer des accessoires de scène légers. Notamment pour de l'éclairage et du son.

Contrairement à la plupart des poutres triangulaires, les nôtres n'ont pas d'orientation. Vous pouvez les mettre en place dans n'importe quel sens.

Pour une structure plus solide, nous vous conseillons les [poutres en aluminium quatre](#).

Chacune de nos poutres est livrée avec un kit de fixation, comprenant 3 [manchons](#), 6 [épingles R](#) et 6 [goupilles](#).

#### Les points forts :

- Solide et légère
- Montage rapide et simple
- Pas d'orientation à prendre en compte
- 13 longueurs disponibles (sur devis pour des longueurs spécifiques)



### DECLINAISONS

Longueur	Finition
21 cm	Aluminium naturel
21 cm	Thermolaquage noir
25 cm	Aluminium naturel
25 cm	Thermolaquage noir
29 cm	Aluminium naturel
29 cm	Thermolaquage noir

50 cm	Aluminium naturel
50 cm	Thermolaquage noir
71 cm	Aluminium naturel
71 cm	Thermolaquage noir
75 cm	Aluminium naturel
75 cm	Thermolaquage noir
100 cm	Aluminium naturel
100 cm	Thermolaquage noir
150 cm	Aluminium naturel
150 cm	Thermolaquage noir
200 cm	Aluminium naturel
200 cm	Thermolaquage noir
250 cm	Aluminium naturel
250 cm	Thermolaquage noir
300 cm	Aluminium naturel
300 cm	Thermolaquage noir
350 cm	Aluminium naturel
350 cm	Thermolaquage noir
400 cm	Aluminium naturel
400 cm	Thermolaquage noir

### DESCRIPTION

#### Description de la structure alu triangle

La structure scénique est principalement utilisée pour les solutions lumineuses et sonores. On peut aussi s'en servir pour la pose de décorations légères sur une scène.

Comparé à son homologue [poutre quatre](#), elle supporte des charges moins lourdes. Par conséquent, ce modèle est plus adéquat pour des petites scènes ou des scènes avec peu de matériel.

La structure alu triangle est moins répandue, mais aussi plus esthétique que le modèle carré. Elle rompt avec la forme classique.

Notre modèle de poutre truss trio n'a pas de sens, contrairement à certaines marques qui ont un angle qui doit être orienté d'une certaine façon, restreignant les possibilités.

La structure aluminium est composée de trois tubes principaux et des tubes transverses pour assurer sa solidité. La section mesure 290 mm.

Les poutres ainsi que le [système de fixation](#) (inclus) sont en aluminium.

Nous proposons différentes finitions pour nos poutres :

- Aluminium brut
- Thermolaqué noir
- Personnalisation RAL

La structure sono est déclinable en 13 longueurs allant de 21 à 400 cm. Les couleurs ainsi que la taille sont personnalisables. Demandez-nous un devis.

Plus une structure scène aluminium est longue, plus la charge supportable s'amointrie. Il peut être par conséquent nécessaire d'ajouter un pied pour consolider la structure. Pour les charges, référez-vous au document joint en bas de page.

Pour des projets sur mesure, il est préférable de passer par devis.

## Comment mettre en place une structure alu ?

Il est possible d'associer plusieurs poutres grâce à des [angles](#) en aluminium et de kits de fixation composés de 3 manchons, 6 goupilles et 6 clavettes. Un kit contient assez d'éléments de jonction pour une seule extrémité de la poutre.

La structure doit être posée sur des [embases pour poutre alu](#), afin d'être stable. Nous proposons une embase lourde et une légère pour les structures alu triangles. L'embase est fournie avec des fixations.

Le modèle d'embase légère suffit pour un grill autoporté (structure carrée sur 4 pieds) avec seulement des décorations, d'éléments peu lourds. Il sera nécessaire de prendre une embase lourde pour des structures supportant des équipements lumières et son. L'utilisation d'une structure en extérieur nécessitera une embase lourde qu'il faudra lester.

Il est possible de fixer les structures en aluminium directement au mur grâce à un [support mural pour scène](#).

### Caractéristiques de la structure triangle

Matière : Aluminium

Longueur :

- 21 cm
- 25 cm
- 29 cm
- 50 cm
- 71 cm
- 75 cm
- 100 cm
- 150 cm
- 200 cm
- 250 cm
- 300 cm
- 400 cm

Section : 290 x 258 mm

Tube porteur : 51 x 2 mm

Diagonales : 16 x 2 mm

Poids : 4,19 kg/m

Certification :

- TUV
- CE