

### STRUCTURE ALU CARRÉ Référence : 05025



#### RESUME

La structure carré permet de créer facilement des stands ou des supports de scènes pour installer de l'équipement, notamment lumières et sons. Elles se montent et démontent simplement et rapidement.

Il est possible de créer une structure de scène complètement personnalisable grâce aux différentes longueurs de poutres proposées.

Fabriquée en aluminium, elle est très légère et peut supporter des charges lourdes. Nos structures truss mesurent 29 cm de côtés.

Il faut prévoir 4 [manchons](#), 8 [goupilles](#) et 8 [épingles R](#) par élément.

N'hésitez pas à faire votre demande [par devis](#) afin que nous puissions vous accompagner au mieux lors de votre projet.

#### Points forts :

- Montage facile
- Certification CE et TUV
- Idéal pour évènement éphémère



#### DECLINAISONS

Longueur	Finition
25 cm	Thermolaquage noir
25 cm	Aluminium naturel
50 cm	Thermolaquage noir
50 cm	Aluminium naturel

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

### DESCRIPTION

#### Description des poutres pour structure alu

La structure aluminium fait partie de notre gamme de [structures scène](#).

La poutre carrée linéaire permet de créer des structures de scène résistantes. Elle est plus solide que la [poutre alu triangle linéaire](#). Comme pour cette dernière, 13 longueurs sont disponibles. Pour toute autre longueur, veuillez passer par [devis](#).

La base de notre poutre mesure 29 x 29 cm de côté. La structure alu carré 290 est le format le plus courant sur le marché.

La poutre carrée se compose de tubes en aluminium. 4 principaux et des tubes transverses pour solidifier l'élément.

Nous proposons nos poutres avec différentes finitions :

- Aluminium brut
- Thermolaqué noir
- Personnalisation RAL (sur devis)

L'avantage de cette solution est sa facilité à être montée et démontée. Du fait de sa capacité à se désassembler et de sa légèreté, il est facile d'organiser le rangement des pièces et par conséquent optimiser l'espace de stockage.

## Pourquoi utiliser une structure alu carré ?

La poutre linéaire scénique est utilisée pour installer de l'équipement de son et de lumière, des panneaux publicitaires dans les forums, des rideaux, des machines à fumée et de la décoration diverse. Mais aussi pour des stands d'exposition, des portiques lumières ou des totems structure alu.

Cette installation démontable entièrement personnalisable conviendra parfaitement pour les professionnels de l'événementiel et les collectivités. Principalement pour les concerts, spectacles, événements, etc.

Les structures aluminium peuvent aussi être installées pour de longues durées dans les salles des fêtes d'une commune par exemple.

Vous avez un projet en tête ? Via devis, nous pouvons faire la cotation la plus juste.

## Comment se monte une structure scène quatre ?

Les poutres se fixent entre elles grâce à un [kit de jonction](#) composé de 8 goupilles, 4 manchons et 8 épingles bêtas.

Il faut fixer les pieds de la structure scénique sur des embases afin d'offrir la stabilité à la structure. Nous proposons deux types d'[embases](#), une légère et une lourde. Les embases ont un kit de fixation inclus pour les connecter aux poutres linéaires.

Il est conseillé de mettre en place la structure scène sur un sol plat. Par exemple dans un gymnase, sur une dalle en béton ou encore sur des [praticables](#).

Une structure peut monter à plusieurs mètres de hauteur. Il est par conséquent nécessaire de se munir d'échelles ou d'une estrade pour la monter.

Pour créer des structures, il sera probablement nécessaire d'ajouter des [angles structure](#) dans le but de créer les formes souhaitées.

Vous souhaitez fixer vos poutres directement au mur ? Nous vous proposons notre [support mural pour structure de scène](#).

## Caractéristiques techniques des structures carrées

Matériaux : Aluminium EN AW 6082 T6

Longueur : De 21 à 400 cm

Largeur : 28,7 cm

Dimensions des sections de tubes :

- Tubes principaux : diamètre de 48,3 mm pour 3 mm d'épaisseur
- Tubes transverses : diamètre de 16 mm pour 2 mm d'épaisseur

Finitions :

- Aluminium naturel
- Thermolaqué
- RAL personnalisé

Poids : 6,3 kg / ml