

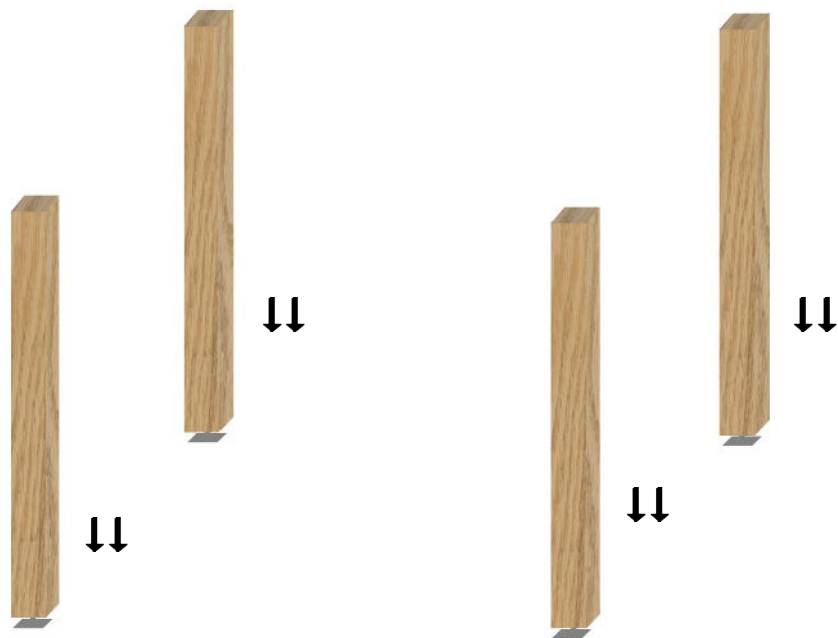
Notice de montage la pergola bois COVERGREEN



optionnel



Étape 1 : Fixer les poteaux au sol



Commencer par installer les **pieds de poteaux** de votre pergola.

En fonction de la taille que vous souhaitez donner à votre pergola, (ex : 3x3 ou 2,5x3), vous devez écarter les pieds de poteaux aux bonnes dimensions.

Ensuite, les fixer au sol grâce à des *goujons d'ancrage* fournis avec les pieds Cover Green.

Une fois les pieds fixés, vissez les pieds aux **poteaux verticaux** en veillant à bien pré-percer légèrement vers l'intérieur du poteau pour éviter qu'il se fende au moment du serrage des vis.

Il vous faudra utiliser des *vis penture de 7 mm* pour les **pieds classiques** ou des *vis penture de 10 mm* pour les **pieds invisibles**, Dans la deux cas, elles sont fournies avec les pieds.

Remarque : que vous ayez choisi des pieds classiques ou invisibles, le principe est le même, c'est le nombre de vis qui diffère.

Attention : Si vous avez pris l'option brise vue ou brise soleil, il faut bien veiller à ce que les poutres supports ne soient pas à plus de 3 m l'un de l'autre. Cela pour que vous puissiez bien visser les liteaux sur ces dernières.

Étape 2 : Construire le cadre de la toiture

Pour créer le cadre de votre pergola, il vous faudra utiliser les **poutres horizontales** de 3 m fournies dans le kit (et les recouper au besoin à la longueur souhaitée).

À l'aide de 4 poutres et des **connecteurs d'angles**, créer un cadre avec 4 angles droits.

Pour maintenir la structure, visser chaque connecteur avec 4 vis penture de 7 mm.

Pour les pergolas 3x6 ou 3x9 : fixer les poteaux horizontaux du milieu avec les connecteurs intermédiaires et des vis pentures.

Attention : Si vous avez des linteaux brise soleil ou une toile, il vous faut avoir 3 m au total, poteaux de section compris.

Plusieurs méthodes d'assemblage des poteaux dans les connecteurs sont expliquées à la page suivante.



Emboîtement des poteaux dans les connecteurs

Il existe plusieurs méthodes d'assemblages des poteaux dans les connecteurs :



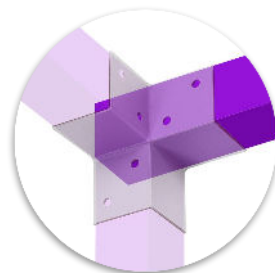
Exemple : Pour une largeur extérieure de 3,18m

La poutre de section bute au fond du connecteur et les 2 poutres de la toiture butent contre cette dernière.

Vous obtiendrez sur tous les côtés 3,18 m.

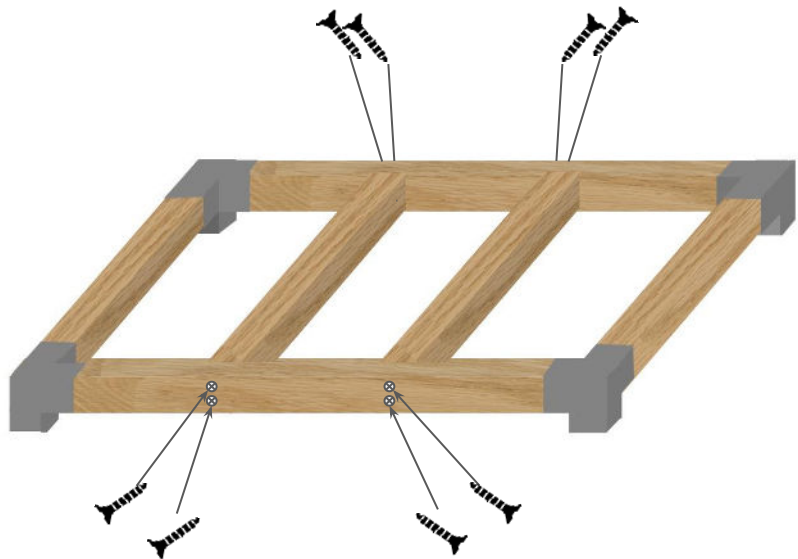
Libre à vous d'emboîter les poteaux dans les connecteurs en fonction de vos souhaits et nécessités, en prenant bien soin de mesurer les longueurs (les poteaux font 300 cm et 250 m de long et 9 cm d'épaisseur).

Voici d'autres exemples :



Pour rappel : Si vous avez des linteaux brise soleil ou une toile, il vous faut avoir 3 m au total poteaux de section compris.

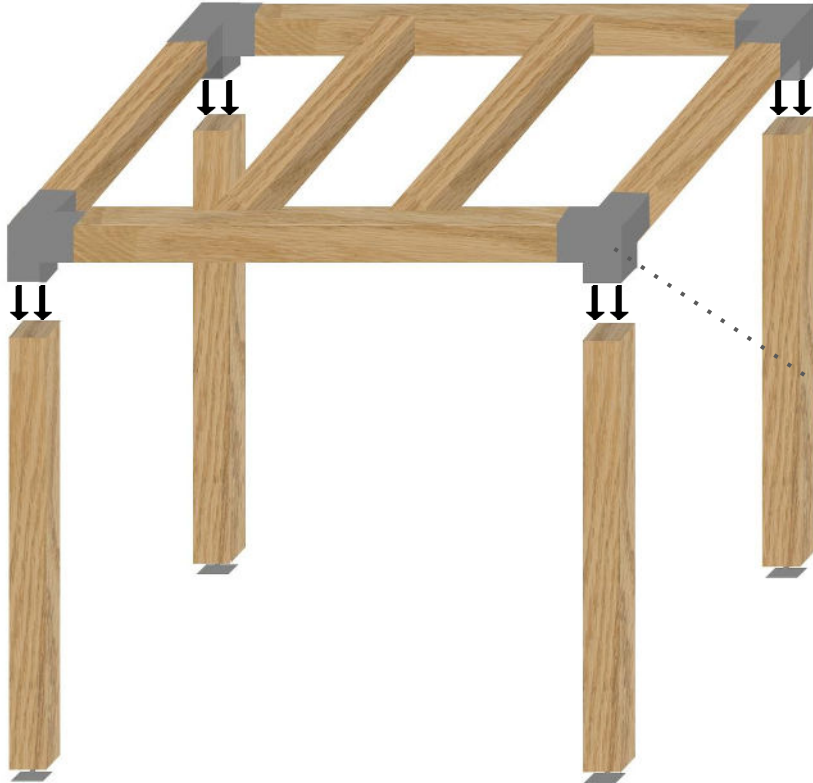
Étape 3 : Fixer les poutres intermédiaires de la toiture



Diviser votre cadre par 3 dans le sens de la longueur. Puis, ajouter les 2 **poutres intermédiaires** placées à $1/3$ et à $2/3$ de cette même longueur (**ex** : pour une longueur de 3 m, placer une poutre tous les 1 m).

Pour les fixer, il vous faut utiliser 2 vis à tête ronde de 8 mm à chaque extrémité des poutres intermédiaires.

Étape 4 : Assembler la partie supérieure de la toiture



Emboîter votre cadre sur les poteaux verticaux déjà installés grâce aux connecteurs.

Visser les connecteurs d'angles aux poteaux verticaux à l'aide de 2 vis penture de 7 mm par connecteur.

Votre pergola autoportante est prête !



Étape option : installer la toiture brise soleil

Si vous avez choisi l'option toiture brise soleil : vous avez reçu 25 liteaux par longueur de 3 m.

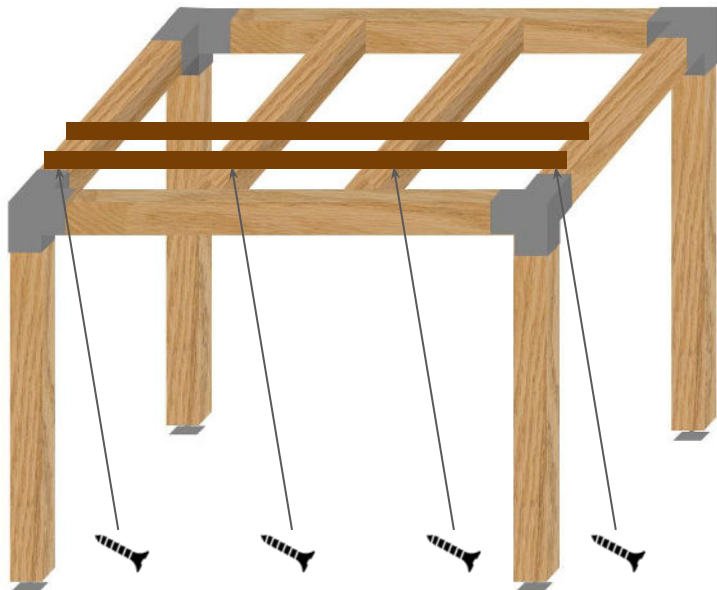
Certains liteaux peuvent avoir des imperfections naturelles. Pour équilibrer, nous avons mis des liteaux supplémentaires.

Les disposer perpendiculairement aux poutres de votre pergola. Ils peuvent être espacés comme bon vous semble, au minimum de 6,5 cm.

Les fixer à l'aide des vis 5 mm sur chacune des poutres, comme indiqué sur le visuel ci-contre. Nous recommandons 4 vis par liteau. Si vous souhaitez passer au-dessus d'un connecteur, alors vissez le liteau uniquement sur les poutres centrales.

Attention :

- 1) Les liteaux sont en bois massif. Nous vous conseillons de les installer **immédiatement** après les avoir libérés de leur sangle. Cela pour éviter que le bois travaille sans fixation.
- 2) Il faut bien veiller à ce que les poutres supports ne soient pas à plus de 3 m de longueur extérieure. Cela pour que vous puissiez visser les liteaux sur ces dernières.



Étape option 2 : Installer le rideau brise vue

Si vous avez choisi l'option rideau brise vue : vous avez reçu 27 liteaux de 3 m.

Certains liteaux peuvent avoir des imperfections naturelles. Pour équilibrer, nous avons mis des liteaux supplémentaires.

Créer un panneau unifié en disposant 2 liteaux espacés de 1 m sur lesquels vous vissez tous les autres liteaux perpendiculairement à l'aide des vis 5 mm. Ils peuvent être espacés comme bon vous semble, avec un minimum de 6,5 cm.

Une fois le cadre monté, le visser sur la pergola comme indiqué sur le visuel ci-contre.

Attention :

- 1) Les liteaux sont en bois massif. Nous vous conseillons de les installer **immédiatement** après les avoir libérés de leur sangle. Cela pour éviter que le bois travaille sans fixation.
- 2) Il faut bien veiller à ce que les poutres supports ne soient pas à plus de 3 m de longueur extérieure. Cela pour que vous puissiez visser les liteaux sur ces dernières.

