

Notice de montage la pergola bois murale 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 les emplacements 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 visser les liteaux sur ces dernières.



Étape 2 : Fixer votre poutre murale



Placer la poutre murale de 68x90 (la partie de 90 plaquée contre le mur) à la bonne hauteur en fonction de vos poteaux + connecteurs.

Petite astuce : pour mesurer la bonne hauteur de votre poutre, placer un poteau horizontal dans un connecteur d'angle et tracer un trait où l'extrémité basse de votre poteau tombe sur le mur. La poutre sera à fixer juste en-dessous de ce trait.

Une fois les mesures prises, fixer votre poutre au mur (la méthode varie en fonction de votre mur : scellement chimique, etc...).

Étape 3 : Créer le cadre de toiture



À l'aide de 3 poutres de 3 m et des **connecteurs d'angle**, créer un cadre en U avec 2 angles droits. (vous pouvez recouper les poutres à la longueur souhaitée si besoin).

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 (cf. page suivante)

Emboîtement des poteaux dans les connecteurs

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



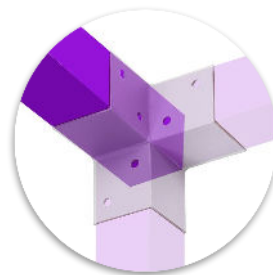
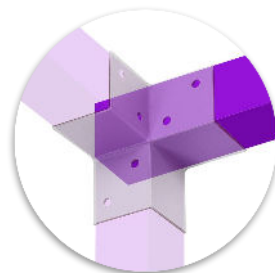
Exemple : Pour une largeur extérieure de 3,18m

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.

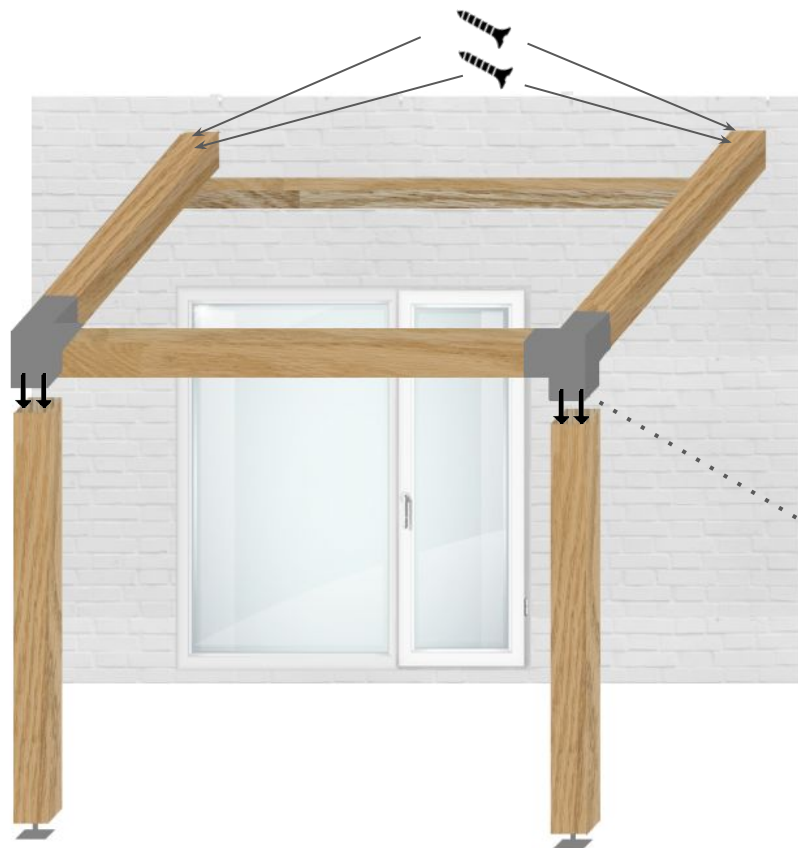
Libre à vous d'emboîter les poteaux dans les connecteurs en fonction de vos souhaits et nécessités, en prenant bien soin de mesurer les longueurs (les poteaux font 300 cm et 250 m de long et 9 cm d'épaisseur).

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 4 : Assembler la partie supérieure de la toiture



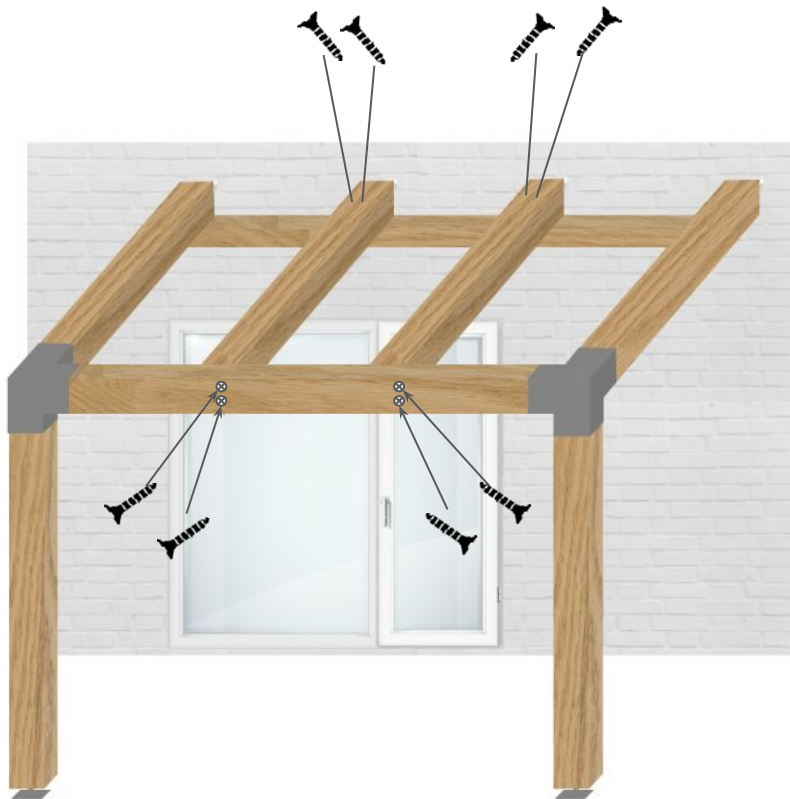
Emboîter votre cadre sur les poteaux verticaux déjà installés grâce aux connecteurs.

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

Visser le cadre à la poutre murale à l'aide des vis à tête de 8x160 mm (2 vis par poteau).



Étape 6 : Ajouter les poutres intermédiaires à la toiture



Diviser votre cadre par 3 dans le sens de la longueur murale. 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 de 8 mm à chaque extrémité des poutres intermédiaires (8x140 mm contre le mur et 8x200 mm côté extérieur).

Votre pergola murale est prête !

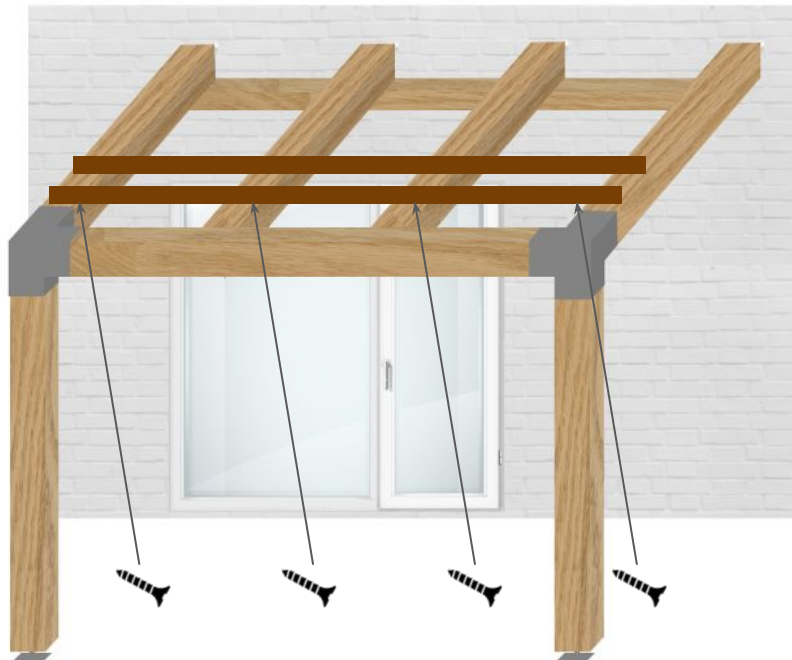
Étape option 1 : installer la toiture brise soleil

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.

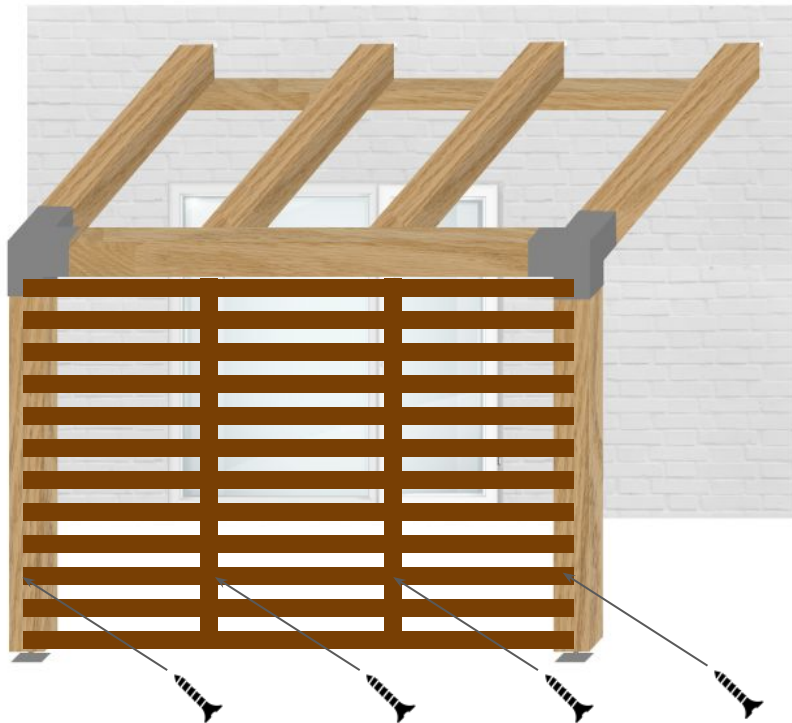
Les fixer à l'aide des vis 5 mm sur chacune des poutres, comme indiqué sur le visuel ci-contre. Nous recommandons 4 vis par liteau. Si vous souhaitez passer au-dessus d'un connecteur, alors vissez le liteau uniquement sur les poutres centrales.



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.