

NOTICE DE MONTAGE



VERSION 2023

PERGOLA BIOCLIMATIQUE



TEMPS DE MONTAGE

1 journée à 2 personnes

MATERIEL NECESSAIRE



Visseuse (embout TX30)



Niveau



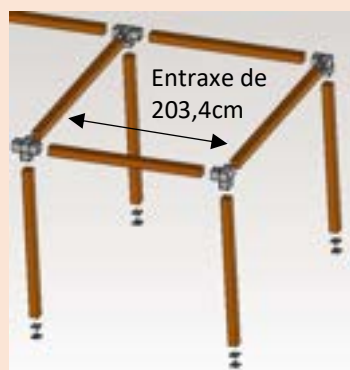
Mètre



Crayon



Escabeau



- 200cm de lame
- 3cm de kit (1,5cm pour chaque côté)
- 4mm de jeu de fonctionnement

L'installation doit impérativement être réalisée par un professionnel de l'électricité

INVENTAIRE DU MATERIEL

Référence pièce	Désignation	Quantité
1	Poteau 2,25m	6
2	Traverse façade avant 2,21m	4
3	Traverse intermédiaire 2,88m	3
4	Connecteur d'angle	4
5	Connecteur intermédiaire	2
6	Pied de poteau	6
7	Vis de fixation pied de poteau sur poteau	24
8	Vis de fixation connecteur	160



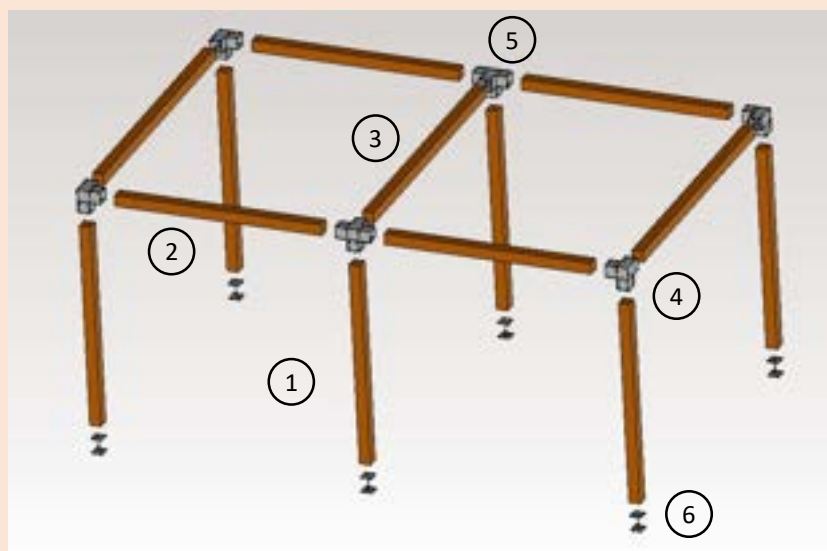
5



6



Connecteur avec encoche pour guidage à la pose des kits



7



8



Les vis pour la fixation des pieds pour ancrage au sol ne sont pas fournies. A adapter suivant le support. Dans tous les cas, la pergola doit être fixée au sol.

NOTICE DE MONTAGE



VERSION 2023

PERGOLA BIOCLIMATIQUE



TEMPS DE MONTAGE

1 journée à 2 personnes

MATERIEL NECESSAIRE



Visseuse (embout TX30)



Niveau



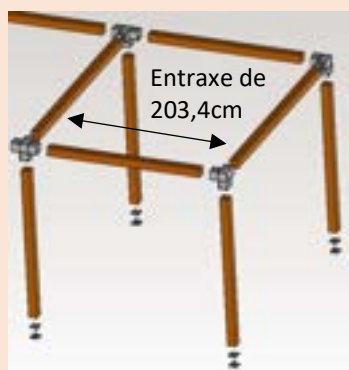
Mètre



Crayon



Escabeau



- 200cm de lame
- 3cm de kit (1,5cm pour chaque côté)
- 4mm de jeu de fonctionnement

L'installation doit impérativement être réalisée par un professionnel de l'électricité

ETAPES DE MONTAGE

1. Définir l'emplacement précis de la pergola, s'assurer que rien ne gêne et que les pieds peuvent être fixés au sol.
2. Prédéposer les pieds selon l'emplacement défini.
3. Vérifier l'équerrage de l'implantation, puis tracer une marque au sol où seront fixé les pieds.
4. Désolidariser les deux parties du pied réglable puis visser au centre sous le poteau, la partie avec le pas de vis.
5. Revisser totalement la seconde partie du pied au poteau.
6. Disposer les connecteurs sur les grandes traverses (3) en les maintenant avec seulement une vis, les entailles servant de guide afin de positionner les kits.
7. Visser les kits sur les grandes traverses (3). Placer le kit au fond de l'entaille du connecteur, tringle vers le haut. Il est important de bien aligner les kits sur la structure. Placer le kit droit (R) à droite et le kit gauche (L) à gauche en étant dos à la maison.
8. Placer le connecteur sur le poteau (1). Le poteau qui sert de pied à la pergola doit être placé dans la partie la moins profonde du connecteur.
9. Attention à la partie levage. S'assurer que la sécurité est bien assurée pour cette étape.
10. Monter un côté de la pergola par terre (2 poteaux + 1 traverse), soulever l'ensemble, puis monter une traverse sur un des poteaux du milieu afin de former un premier angle et que l'ensemble se tienne (ne pas visser les poteaux dans le sol tout de suite). Sécuriser si nécessaire le temps du levage.
11. Répéter l'opération pour la traverse d'en face avec le second poteau intermédiaire.
12. Placer ensuite la grande traverse sur les deux poteaux du milieu.
13. Finir de visser l'ensemble des connecteurs une fois que les aplombs et les niveaux sont effectués.
14. Vérifier que les cotes nécessaires à l'insertion des lames sont bien respectées (203.4cm), cotes impératives entre les grandes traverses (3).
15. Ajuster les poteaux de niveau et d'aplomb puis finir de mettre la totalité des vis (8) sur l'ensemble des connecteurs.
16. Fixer la pergola au sol avec des chevilles et vis adaptées au support (4 fixations par pied).
17. Installer les lames en décollant le film protecteur aux extrémités afin de les passer dans le support de lame (retirer le film uniquement à la fin du montage). Ne pas laisser le film sur les lames au-delà de 48h afin que la colle de l'adhésif ne reste pas sur l'aluminium.

Note : pour les étapes 7 à 10, visser seulement une à deux vis sur les connecteurs (en dessous) afin de garder un peu de jeu qui facilitera le réglage et l'équerrage final.