

Constructions en bois

Modèles de maison en bois empilé /
modèles en promotion



Outils recommandés

- Visseuse sans fil
- Niveau à bulle
- Décamètre à ruban
- Pince
- Serre-joint
- Marteau



En général, il faut 2 personnes pour le montage ; pour les maisons plus grandes, il est recommandé de se faire aider par une tierce personne.



Placez votre modèle toujours sur une surface horizontale. Avant de procéder au montage, vérifiez les fondations. En général, tous les modèles sont livrés à l'état de matière première (*non peint et sans couverture de toit*) ; des divergences sont possibles ; elles dépendent de votre commande.

Ouvrez l'emballage et étalez toutes les pièces (sur le lieu de montage) de sorte à pouvoir les monter facilement l'une après l'autre. Cette étape vous aidera lors du montage du modèle. Soutenez toujours les éléments individuels pour les protéger, même si ces derniers n'ont pas été traités. (*Soutenez-les à l'aide de débris / restes de bois contenus dans l'emballage*).



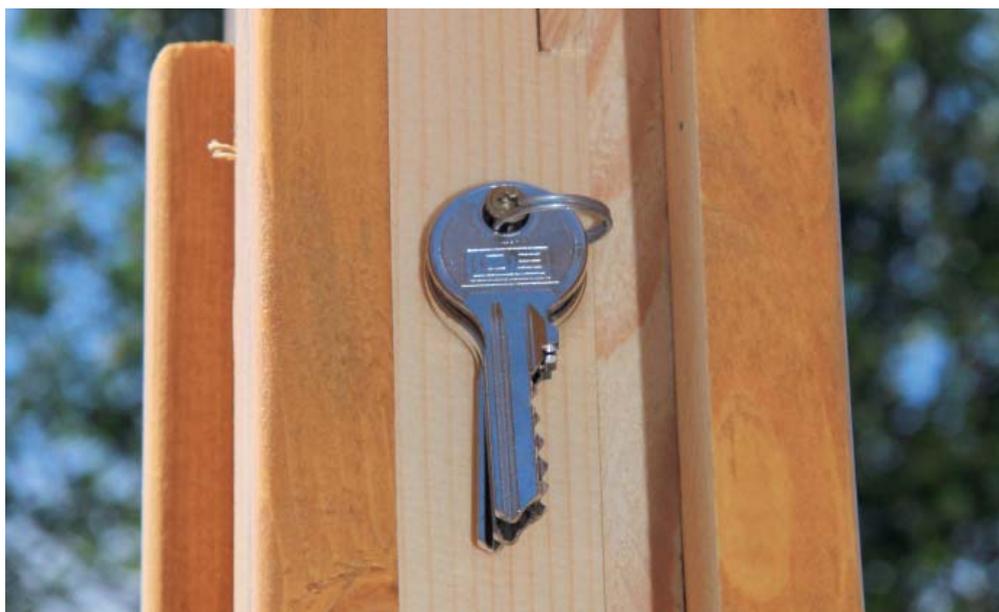
La clé de la maison

Vous trouverez les clés latéralement sur l'élément de porte, attaché à l'aide d'une vis. Retirez les clés avant le montage de la porte pour prévenir tout dommage.

IMPORTANT:

Avant de procéder au montage, familiarisez-vous avec le plan, ce n'est qu'ainsi que vous pourrez bien saisir l'emplacement des différents composants. Consultez le plan et comptez le nombre de rangées de madriers afin de vous familiariser avec la hauteur correcte. En général, l'emballage inclut quelques madriers et planches de coffrage supplémentaires pour sol et toiture.

(Nous recommandons en général de serrer les vis à l'aide d'une visseuse sans fil.) Seules les ferrures de porte et des fenêtres devraient être vissés manuellement.)





Disposez les cales d'appui en bois (bois imprégné) sur les fondations en veillant à toujours respecter la même distance. Placez ensuite les deux madriers qui ne présentent pas de rainure sur leur face inférieure et dont la hauteur n'est donc que la moitié de celle des autres madriers, sur les cales d'appui déjà étalées. Placez le madrier qui présente une encoche (pour la porte) à l'avant. Prenez ensuite un madrier de la paroi latérale et fixez-le au madrier avant et arrière (à gauche et à droite respectivement).



Vous obtenez ainsi un cadre. Veillez à ce que les madriers latéraux affleurent en bas aux coins avec le madrier avant et arrière. Alignez ensuite la cale d'appui droite et gauche de sorte à ce que la face extérieure de la paroi latérale affleure avec la face extérieure de la cale d'appui. Il en va de même pour l'avant et l'arrière. Vissez ensuite chacun des quatre coins une fois au centre du joint de coin à la cale d'appui qui se trouve en-dessous. Répartissez ensuite les cales d'appui restantes en respectant la même distance à l'intérieur de la maison. Il est recommandé de marquer les axes respectifs des cales d'appui sur la partie du bas du madrier avant et arrière.



En commençant par le centre, fixez ensuite les cales d'appui individuelles à l'aide de vis sur les madriers avant et arrière. Pour la cale d'appui centrale, veillez à garder la même distance par rapport au madrier avant et arrière que par rapport au madrier gauche et droite (utilisez un décimètre à ruban). Veillez en plus à ce que les cales d'appui affleurent à l'avant et à l'arrière. Une fois toutes les cales d'appui vissées à la première rangée de madriers, assurez-vous que le cadre est bien en angle droit. Contrôlez à l'aide d'un décimètre à ruban. Le cas échéant, corrigez l'angle.





Ceci fait, vissez quelques restes de bois, contenus dans l'emballage, dans les deux coins avec les cales d'appui. Ceci évite que le cadre ne se déplace.

Vérifiez encore une fois le bon vissage de toutes les cales d'appui avec la première rangée de madriers. Vissez également deux fois les deux éléments latéraux au centre avec la cale d'appui placée en-dessous.

ETAPE 3

Montage des parois



Emboîtez les madriers de parois avant et arrière et les madriers de parois latérales gauche et droite en alternant à chaque fois. Connectez avec précaution les madriers à l'aide de la batte fournie pour emboîter fermement les madriers. Comparez à plusieurs reprises le nombre de rangées de madriers montés avec le nombre indiqué dans le plan. Ceci évite de faire des erreurs.



Montage de la porte

Après avoir atteint la troisième rangée de madriers, montez la porte dans la maison. Retirez la porte de l'emballage et dévissez les fixations de transport de la partie inférieure du cadre. Introduisez la porte par-dessus les trois rangées de madriers et faites-la glisser avec précaution en prenant soin à ce qu'elle ne cale pas. Ensuite, continuez à monter, conformément aux descriptions ci-haut, les autres rangées de madriers. Faites glisser les madriers tout simplement dans le cadre de porte. Pour la fenêtre, comptez également les rangées de madriers indiquées dans le plan. Avant de monter la fenêtre, retirez les cales de transport, tout comme pour la porte.





Faites-la glisser dans l'évidement prévu à cet effet en veillant à ce qu'elle ne cale pas.

Vérifiez à plusieurs reprises le nombre de rangées de madriers à monter en consultant les indications du plan.

Terminez le montage des parois conformément aux indications dans le plan. Le dernier madrier du côté droit et gauche de la maison est chanfreiné et donc adapté à la pente du toit.



ETAPE 4

Montage du faîte



Les madriers du faîte pour la partie avant et arrière de la maison sont déjà prémontés. Fixez les deux premiers éléments à l'avant et à l'arrière sur les parois. Veillez à ce que les madriers soient bien positionnés. Si nécessaire, donnez des coups de marteau sur le pignon de sorte à ce que ce dernier soit bien positionné sur la paroi. Répétez l'opération pour le pignon arrière.



Montez les deux pannes courantes dans les évidements correspondants dans le pignon. Veillez à ce que les poutres (*pannes*) affleurent le pignon et soient dans le même angle avec ce dernier. Si nécessaire, corrigez la position à l'aide d'un marteau. Montez ensuite le deuxième (*petit*) élément du pignon entre les deux pannes courantes et sur l'élément du pignon avant déjà monté. Répétez l'opération pour le pignon arrière. Montez ensuite la panne faîtière dans les évidements supérieurs du pignon.





Le voligeage est déjà prédécoupé à la longueur correcte ; vous pouvez directement monter les planches de l'avant vers l'arrière.

Commencez par le côté avant et faites affleurer la première planche par rapport à la panne faîtière / panne courante et madrier d'égout. Veillez à aligner la planche avec précision au centre de la panne faîtière. Ceci est important pour éviter que le bois ne dépasse au niveau du faite, ce qui empêcherait le montage des planches d'en face.



Clouez les planches deux fois sur la panne faîtière, la panne courante et le madrier d'égout respectivement. Posez ensuite le coffrage du toit complètement jusqu'à l'arrière. Assurez-vous à intervalles réguliers que les planches sont bien alignées et qu'elles sont toujours à la même distance de la paroi. Dans la plupart des cas, la planche la plus en arrière (la dernière planche) doit être découpée à la longueur requise.



Montez ensuite l'autre partie du voligeage conformément aux descriptions ci-haut.



Montez ensuite les **planches du pignon** à l'avant et à l'arrière. Vissez les planches du pignon au voligeage et à la panne faîtière / la panne courante ; la distance du bord supérieur de la planche du pignon vers le bord supérieur du voligeage devrait être de 5 à 6 cm environ. *(Il est recommandé de marquer le centre de la panne faîtière avec un crayon pour éviter de dépasser involontairement le centre de la panne faîtière).*



Vissez les planches de l'égout des eaux de pluie sur le voligeage.

Veillez à ce que le bord supérieur de la planche ne dépasse pas le voligeage.





Montage du plancher.

Étalez les planches du sol en commençant par le côté porte. Les planches sont déjà prédécoupées à la longueur correcte et sont posées et fixées avec la rainure orientée vers la paroi. Clouez la première planche du dessus, une fois du côté de la rainure (à 1cm environ de la paroi) et une fois à l'avant du côté de la languette aux cales d'appui. Veillez à maintenir une distance de 5mm entre planche et mur. Cette distance doit absolument être maintenue. Posez ensuite la deuxième planche et poussez-la fermement contre la planche qui vient d'être posée. Clouez-la côté languette aux cales d'appui. Attention : Veillez à ne pas endommager la languette en enfonçant le clou (Utilisez à cet effet un outil de frappe). Posez et vissez de la même manière toutes les planches les unes après les autres. La dernière planche doit, en général, être découpée à la longueur requise. Veillez ici aussi à respecter la distance de 5mm environ vers la paroi.

Fixez ensuite les plinthes contenues dans l'emballage à la paroi. Les coins sont sciés d'onglet.

Montage du carton bitumé.

Carton bitumé pas compris dans le paquet! Accessoire disponible auprès de votre détaillant.

Étalez le carton bitumé d'un côté à l'autre en commençant à partir de la partie inférieure du toit. Coupez le carton bitumé en laissant dépasser de quelques centimètres.

Fixez le carton bitumé à l'aide de clous pour carton bitumé ou d'agrafes sur la volige. Le carton bitumé peut dépasser de quelques centimètres à droite et à gauche respectivement. Coupez la partie dépassante à l'aide d'un couteau cutter et d'une baguette en bois le long des bords des planches du pignon et de l'égout des eaux de pluie. Étalez les couches de sorte à ce que les couches suivantes chevauchent toujours de 20 à 30 cm environ par rapport au bord de la couche du dessous.

La pose se fait toujours en commençant du bas vers le haut ; la dernière couche au niveau de la crête (pointe du toit) est étalée en dernier sur les deux parties du toit. Lorsqu'un chéneau (disponible en accessoire) doit être monté, il est recommandé de faire dépasser le carton bitumé de 5 cm au niveau des planches d'égout des eaux pour permettre à l'eau de s'écouler directement dans le chéneau.

En plus du carton bitumé, Bertsch Holzbau recommande généralement une protection supplémentaire avec bardeaux (bardeaux bitumineux disponibles en option). Ceci permet d'assurer une meilleure protection du toit et de l'ensemble de la maison.

Remarque:

Ces instructions de montage servent d'aide pour un montage correct.

L'ordre des étapes décrites n'est pas forcément obligatoire.

Si vous avez néanmoins des problèmes pendant le montage de votre modèle, adressez-vous à votre détaillant. Celui-ci vous aidera volontiers. Bertsch Holzbau décline toute garantie pour des dommages causés par un faux montage ou une grave négligence.

Avant le montage, veuillez toujours lire avec attention le plan contenu dans l'emballage ainsi que ces instructions de montage. Vérifiez à l'avance s'il y a des dommages.

Nous vous remercions d'avoir choisi l'achat d'un produit de l'entreprise Bertsch Holzbau et vous souhaitons d'agréables moments dans votre nouveau pavillon de jardin.

Vous trouverez des vidéos de montage sur notre site Internet
www.bertsch-holzbau.de

