

# Maisons modulaires

Modèle toiture à deux versants



## Outils recommandés

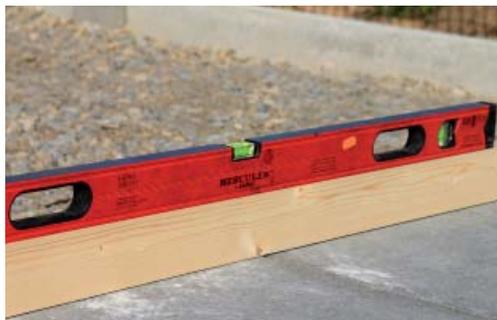
- Visseuse sans fil
- Niveau à bulle
- Décamètre à ruban
- Pince
- Serre-joint
- Marteau



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.

## ETAPE 1

## Informations importantes de base !



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. Ceci vous aide pour le montage de la maison. Soutenez toujours les éléments pour les protéger, si ces derniers ont été traités.



Vous trouverez les clés du pavillon latéralement sur la porte. Les clés sont attachées à l'aide d'une vis. Veillez à retirer les clés avant le montage des éléments afin de prévenir tout endommagement.

### 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. En général, l'emballage inclut quelques planches de voligeage supplémentaires.



*(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.)*

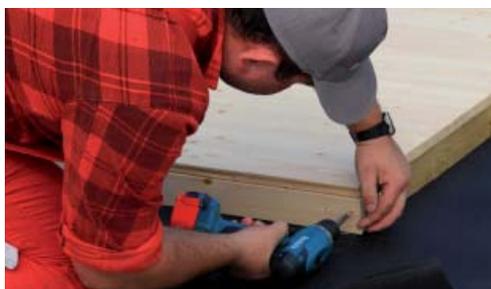
## ETAPE 2

## Montage de la base



Positionnez la base pré-montée à l'endroit souhaité sur les fondations.

Une couche de carton bitumé se trouve en-dessous des fondations pour protéger le bois contre l'eau. (Ceci n'est pas indispensable.)



Fixez les deux bandeaux de sol qui ne sont pas encore montés à l'aide d'une visseuse sans fil et du set de vis fournis.



Si vous voulez protéger votre sol également à l'aide de carton bitumé, soulevez le matériau dépassant et fixez-le à l'aide de petits clous ou d'agrafes aux bandeaux de sol. Découpez le matériau qui dépasse à l'aide d'un cutter.

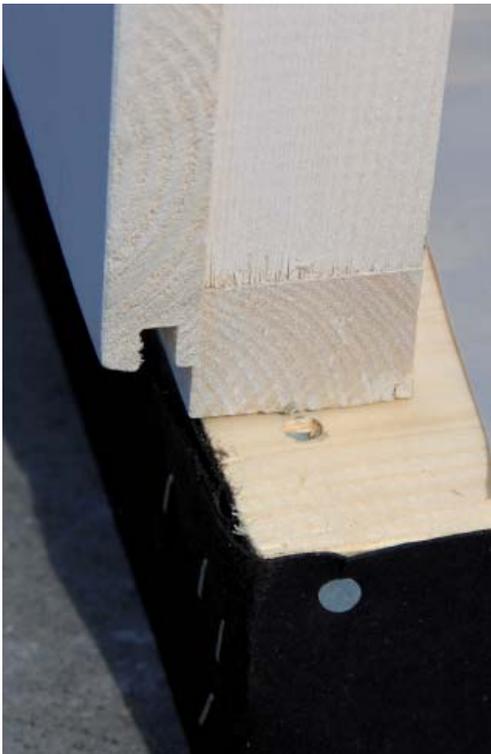
## ETAPE 3

## Montage des parois



**Commencer avec le montage des parois.**

Montez les deux premiers éléments de paroi sur le sol. Veillez à ce que le bois équarri inférieur des éléments de paroi soit à fleur avec le sol. Vissez les deux éléments de paroi. Veillez à ne fixer qu'un seul élément de paroi au sol pour pouvoir effectuer de petites corrections aux parois.



Placez tous les éléments les uns après les autres à leur endroit respectif conformément aux indications dans le plan. Vissez les éléments de paroi 4 fois min. de chaque côté (en haut, en bas et deux fois au centre avec une certaine distance).



Les éléments ne doivent pas présenter des fentes et doivent s'affleurer. Il est recommandé de fixer les éléments les uns avec les autres à l'aide de serre-joints.

Votre maison devrait ressembler à l'illustration ci-après.



## ETAPE 4

## Montage de la porte



Introduisez la clé que vous avez retirée de la paroi latérale dans le barillet et vérifiez si elle fonctionne bien. Montez ensuite la porte dans la maison. Ouvrez la porte et, si nécessaire, corrigez la position de la porte également par l'intérieur. **Veillez à ce que le vantail ne s'ouvre pas de façon incontrôlée.** Vissez ensuite la porte avec ses éléments et veillez à ce que ces derniers soient montés avec précision.



Vérifiez ensuite le bon positionnement des éléments sur le sol. Si nécessaire, corrigez leur position en poussant les éléments jusqu'à les mettre dans la bonne position. Vissez suffisamment les éléments au sol et vérifiez à nouveau le vissage des éléments de paroi.

## ETAPE 5

## Éléments de pignon et faîtage



Montez les deux éléments de pignon sur la maison.

Vous pouvez protéger les éléments de pignon contre les coups de marteau à l'aide d'une planche en bois. C'est ainsi que vous pouvez monter l'élément de pignon fermement sur l'élément de paroi. Vissez suffisamment les éléments de pignon avec les éléments muraux.



Montez ensuite le faîtage dans les évidements prévus à cet effet. Montez les deux bandeaux d'égoût des eaux de pluie de droite et à gauche du pignon. Veillez à assurer la même distance à l'avant et à l'arrière.



Vissez ensuite suffisamment les bandeaux d'égoût des eaux de pluie et le faîtage avec les éléments correspondants.

## ETAPE 6

## Montage des béquilles



Introduisez la poignée de fenêtre dans la serrure montée dans la fenêtre. Vous pouvez serrer la vis supérieure à l'aide d'une visseuse sans fil ou un tourne-vis. **Veillez à ne pas forcer la vis si vous travaillez avec une visseuse sans fil.**



Une fois la fenêtre ouverte, la poignée ne vous gêne plus, et vous pouvez visser la vis inférieure.

Vérifiez ensuite toutes les fonctions de la fenêtre.

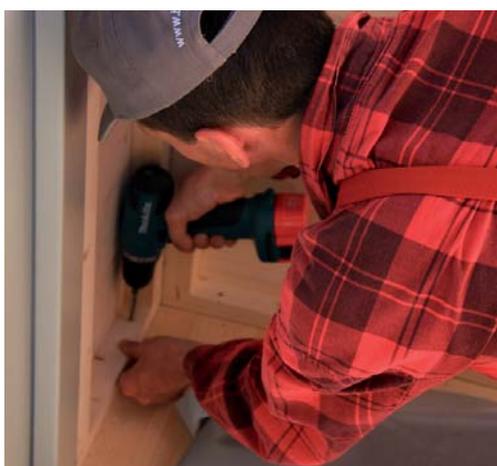


Montez ensuite la ferrure de la porte. **Veillez à fixer cette dernière à l'aide d'un tourne-vis pour éviter d'endommager les écrous en plastique. Travaillez avec précaution.**

Vous pourrez regarder une vidéo de montage et ajustage sous [www. bertsch-holzbau. eu](http://www.bertsch-holzbau.eu) sous le menu vidéo.

## ETAPE 7

## Montage du socle extérieur



Vérifiez à nouveau si tous les éléments ont été suffisamment vissés et s'ils affleurent.

A l'aide d'un tournevis, montez ensuite les planches de sol qui manquent à l'extérieur des éléments de paroi.

A cet effet, coincez la planche et introduisez la languette dans la rainure. A l'aide d'un tournevis, vous pouvez pousser la planche vers le haut dans la rainure. Vissez ensuite les planches de socle avec le cadre de base.



Veillez à assurer la même distance pour toutes les planches montées. Dans l'étape suivante, montez le voligeage.



Le voligeage toit 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 alignez la première planche pour qu'elle affleure la panne faîtière / le madrier d'égout. Veillez à aligner avec précision la planche 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 le faîtage et sur le madrier d'égout respectivement. Posez ensuite le voligeage 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 arrière 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 au faîtage ; 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 du faîtage avec un crayon pour éviter de dépasser involontairement le centre du faîtage.

Montez les planches de l'égout des eaux de pluie à l'aide de vis sur le voligeage.

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



## 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 le voligeage. Le carton bitumé peut dépasser de quelques centimètres à droite et à gauche respectivement. Coupez la partie dépassante à l'aide d'un cutter tranchant et d'une baguette en bois le long des bords des planches du pignon et des planches d'égout.



Étalez les couches de sorte à ce que les couches suivantes se 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 de la planche d'égout des eaux de pluie 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](http://www.bertsch-holzbau.de)

