

Outils nécessaires

- » Mastic silicone et pistolet à mastic
- » Perceuse électrique avec différents forets
- » Vis et embouts de tournevis
- » Niveau (à bulle ou laser)
- » Mètre ruban
- » Crayon pour marquer
- » Scie (pour découper les murs si nécessaire)
- » Équipement de sécurité (lunettes de protection, gants)

Avant de commencer

- » **Vérifiez toujours le plan au sol afin** de déterminer le sens d'ouverture des portes.
- » Vérifiez que tous les composants sont présents et en bon état
- » Assurez-vous que les rondins des murs sont droits et correctement alignés
- » Vérifiez que la base/fondation est de niveau.

INSTALLATION D'UNE PORTE SIMPLE

Étape 1 : Inspection avant le montage

- » **Préparation de la porte** : les portes simples sont livrées entièrement pré-assemblées
- » **Vérification du cadre** : inspectez le cadre de la porte pour détecter tout dommage pendant le transport
- » **Vérification de la tolérance** : le cadre comprend une tolérance intégrée pour l'ajustement aux montants muraux
- » **Sens d'ouverture** : vérifiez l'orientation à l'aide du plan d'étage

Étape 2 : Préparation du mur

- » **Vérification du niveau** : assurez-vous que le seuil de la porte est parfaitement à niveau avec la base
- » **Alignement des rondins** : vérifiez que les rondins muraux des deux côtés sont bien droits.
- » **Vérification des lattes du cadre** : assurez-vous que les lattes du cadre sont correctement alignées

Étape 3 : Considérations particulières pour les portes hautes

Pour les portes de 2096 mm de hauteur :

- » **Exigences de découpe** : il peut être nécessaire de découper la section de mur au-dessus du cadre de la porte
- » **Spécifications de découpe** : utilisez les plans pour identifier la ligne de découpe
- » **Profondeur de découpe** : 65,5 mm exactement
- » **Sécurité** : utilisez des outils de découpe et des équipements de sécurité appropriés

Étape 4 : Processus d'installation

1. Application du silicone :

- » Appliquez un cordon continu de mastic silicone autour du périmètre du cadre de la porte
- » Veillez à ce que la couverture soit uniforme pour assurer l'étanchéité

2. Positionnement du cadre :

- » Glissez délicatement le cadre de porte en position
- » **Ne forcez pas** : le cadre doit s'ajuster facilement grâce à la tolérance intégrée
- » Si vous rencontrez une résistance, vérifiez l'alignement des rondins et des lattes

3. Gestion des espaces :

- » Si le cadre ne s'adapte pas aux rondins, coupez soigneusement les rondins muraux
- » Maintenez un espace d'environ 5 mm entre la porte et le mur
- » Cet espace permet au bois de se dilater et de se contracter naturellement

Étape 5 : Règles d'installation essentielles

- » La dilatation et la contraction du bois endommageront le cadre
- » Cela annulera la garantie
- » Le cadre doit être maintenu en place par un ajustement adéquat et la pression du mur



IMPORTANT - NE JAMAIS clouer ou visser les cadres de porte directement aux murs

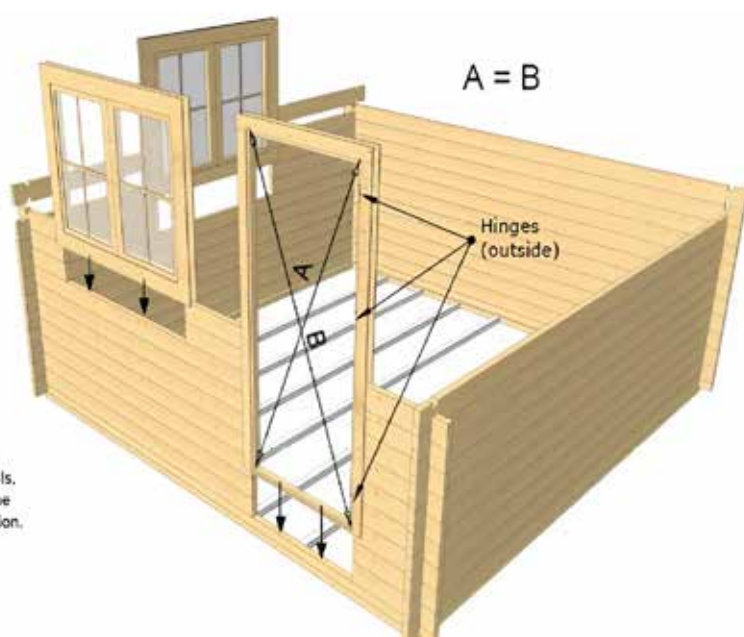


AVERTISSEMENT

Ne clouez pas et ne vissez pas les cadres de porte et de fenêtre aux murs, car ils pourraient être endommagés par la dilatation et la contraction du bois.



Do not nail or screw the door and window frames to the walls, it might be damaged due to the wood expansion and contraction.



INSTALLATION DE LA DOUBLE PORTE

Phase 1 : Identification et préparation des composants

Étape 1 : Inventaire des pièces

Composants du cadre :

1. **Panneaux de porte** (2 pièces)
2. **Cadres latéraux** (2 pièces)
3. **Cadre supérieur** (1 pièce)
4. **Seuil** (1 pièce, initialement placé dans le cadre supérieur)
5. **Éléments décoratifs pour portes/fenêtres**
6. **Quincaillerie** (poignées, clips de fixation, vis, goupilles)

Étape 2 : Examen avant assemblage

- » **Identification des pièces** : identifiez clairement chaque composant avant l'assemblage
- » **Retrait du seuil** : retirez le seuil de l'emballage du cadre supérieur
- » **Référence des plans** : étudiez les plans fournis pour comprendre la configuration spécifique de votre porte
- » **Vérification de la quincaillerie** : vérifiez que toutes les vis sont présentes et correctement positionnées

Phase 2 : Assemblage du cadre

Étape 1 : Construction initiale du cadre

Séquence d'assemblage :

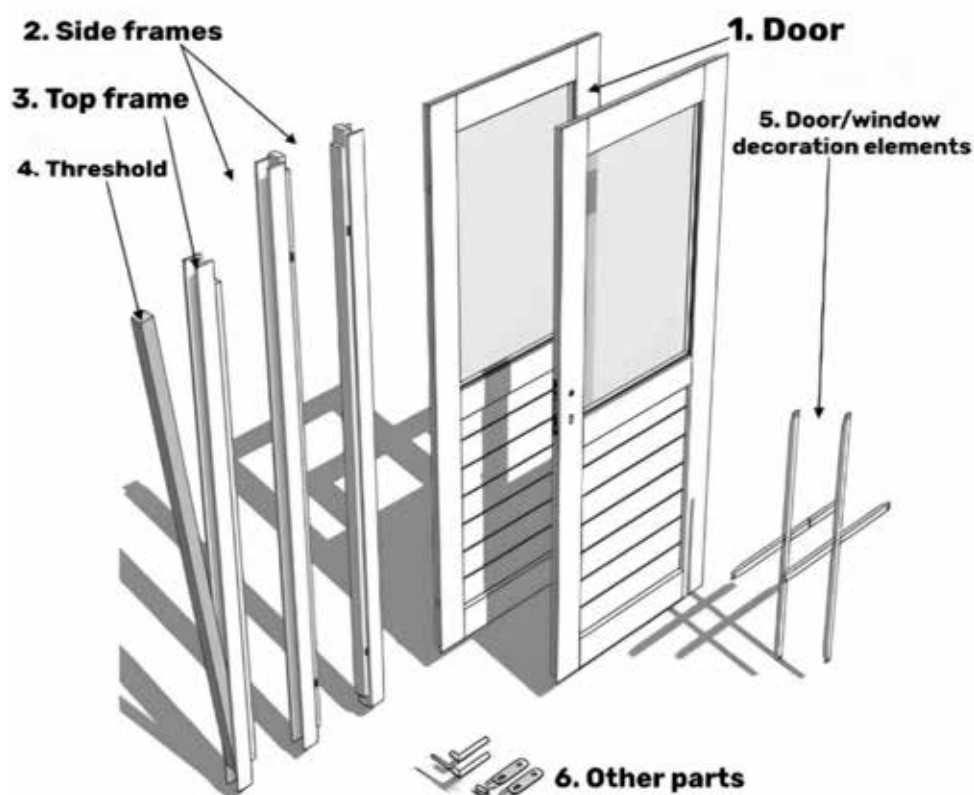
1. **Commencez par les coins** : commencez par les coins les plus éloignés, comme indiqué sur les schémas
2. **Première connexion** : fixez le cadre supérieur à un cadre latéral
3. **Deuxième connexion** : connectez le seuil à l'autre cadre latéral
4. **Remarque** : les vis sont prépositionnées pour faciliter l'assemblage

Étape 2 : Assemblage complet du cadre

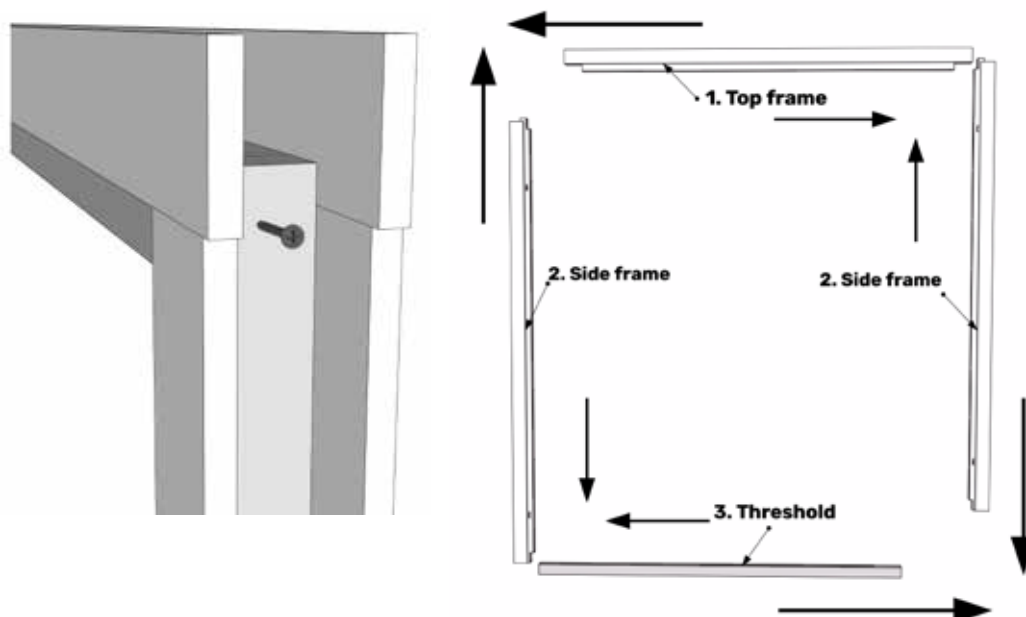
1. **Formation du rectangle** : vissez les deux sous-ensembles ensemble pour former un rectangle parfait
2. **Vérification des mesures** :
 - » Assurez-vous que la distance entre les cadres latéraux est identique en haut et en bas
 - » Utilisez un mètre ruban pour vérifier l'équerrage
 - » Vérifiez les mesures diagonales pour obtenir un rectangle parfait

Étape 3 : Contrôle qualité du cadre

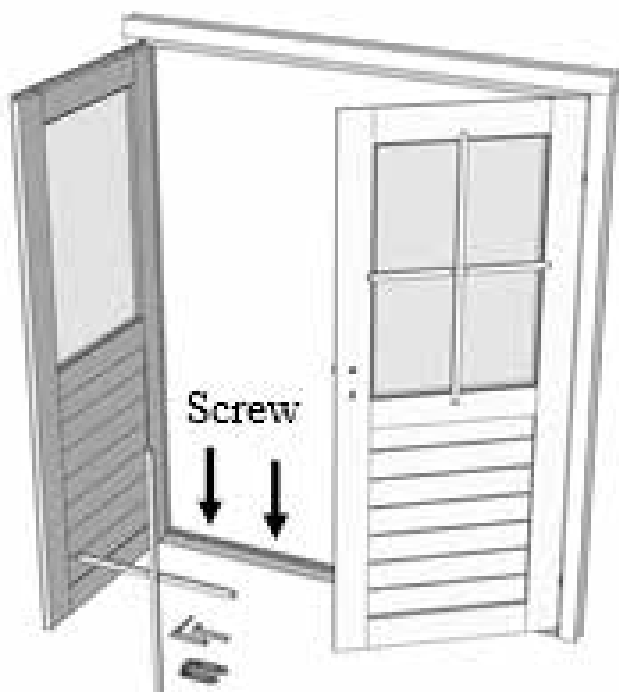
- » **Vérification de l'équerrage** : vérifiez que tous les angles sont à 90 degrés
- » **Test de stabilité** : assurez-vous que le cadre est rigide et ne fléchit pas
- » **Serrage des fixations** : vérifiez que toutes les vis sont bien serrées



Double porte – 1. Porte ; 2. Cadres latéraux ; 3. Cadre supérieur ; 4. Seuil ;
5. Éléments décoratifs de la porte/fenêtre ; 6. Autres pièces (poignées, etc.)



Cadre de porte –
1. Cadre supérieur ;
2. Cadre latéral ;
3. Seuil



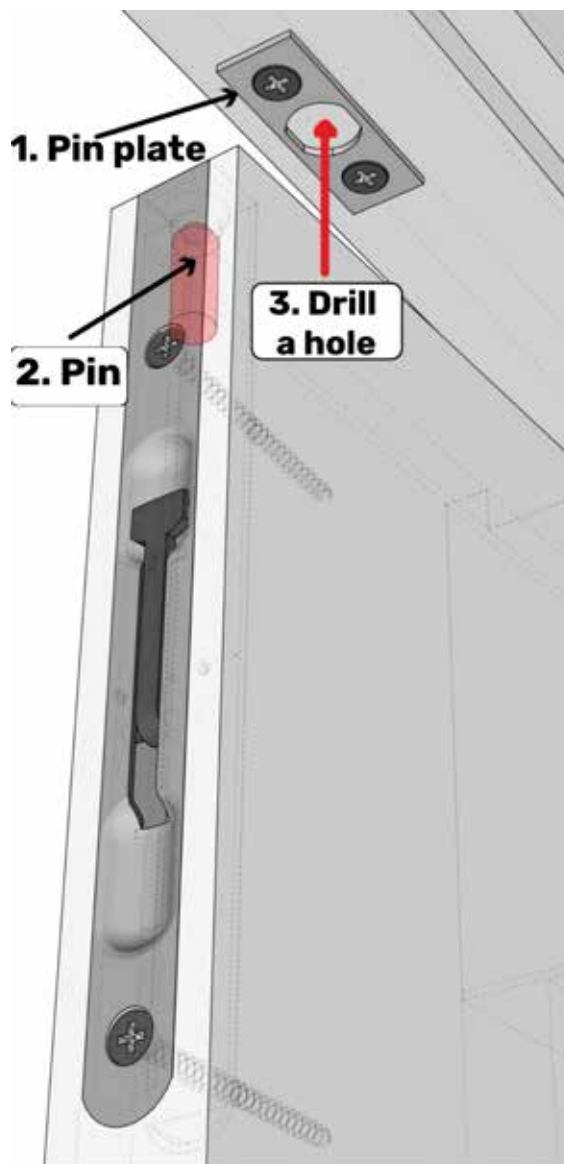
Vissage du cadre -
Visser uniquement le seuil



Verrouillage de porte -
1. Pincas de fixation

FERMÉ

OUVERT



Verrouillage de la porte –
1. Pincas de fixation

Installation des goupilles –
1. Plaque à goupille ; 2. Goupille ; 3. Percer un trou

Phase 3 : Moment de l'installation et stockage

Règle de timing critique

Le montage des portes doit être la TOUTE DERNIÈRE étape de l'assemblage de la cabine

Directives de stockage provisoire

Si l'assemblage s'étend sur plusieurs jours :

- » **Stockage à l'extérieur** : placez le cadre de porte fini à l'extérieur, à l'air libre.
- » **Raison** : garantit une exposition uniforme aux intempéries avec le reste de la cabane
- » **Correspondance des couleurs** : permet à la porte de prendre la même teinte foncée au soleil que les murs de la cabane
- » **Protection** : couvrez la porte en cas de pluie, mais laissez l'air circuler

Phase 4 : Système de fonctionnement de la porte

Comprendre le mécanisme des portes doubles

Système en deux parties :

- » **Porte principale** : s'ouvre à l'aide d'un mécanisme de poignée standard
- » **Porte secondaire** : sécurisée par des clips de fixation (en haut et en bas)

Procédure d'ouverture

Ouverture séquentielle :

1. **Premièrement** : ouvrez la porte à l'aide de la poignée (porte principale)
2. **Ensuite** : actionnez les clips de fixation sur la porte secondaire :
 - » **Attache supérieure** : relevez le levier vers le HAUT
 - » **Pince inférieure** : poussez le levier vers le bas
3. **Résultat** : les deux portes peuvent désormais s'ouvrir.

Procédure de fermeture

Inverser la séquence d'ouverture :

1. Fermez d'abord la porte secondaire
2. Engagez les clips de fixation (haut vers le bas, bas vers le haut)
3. Fermez la porte principale à l'aide de la poignée

Phase 5 : Réglages finaux et installation de la quincaillerie

Réglage des charnières

- » **Positionnement initial** : les portes sont fixées par le haut à l'aide de charnières situées à l'extérieur
- » **Réglage fin** : ajustez en serrant ou en desserrant les vis des charnières
- » **Vérification de l'alignement** : assurez-vous que les portes sont bien suspendues et se ferment uniformément

Processus d'installation des serrures

Installation de la plaque à goupille :

1. **Phase de mesure** :
 - » Fermez les portes dans leur position finale
 - » Marquez l'emplacement exact où les goupilles entreront en contact avec le cadre
 - » Utilisez un crayon pour un marquage précis
2. **Phase de perçage** :
 - » **Taille du trou** : Choisissez un foret adapté au diamètre de la goupille
 - » **Profondeur** : percez légèrement plus profond que la longueur de la goupille
 - » **Précision** : assurez-vous que les trous sont perpendiculaires au cadre
3. **Phase d'installation** :
 - » **Fixation des plaques de goupille** : Visser les plaques de goupille dans les trous percés
 - » **Vérification de l'alignement** : Testez plusieurs fois l'engagement des goupilles
 - » **Vérification du fonctionnement** : vérifiez que la tondeuse fonctionne correctement

Point d'entretien critique



VÉRIFICATION ESSENTIELLE À EFFECTUER RÉGULIÈREMENT :

- » **Inspection régulière** : vérifiez régulièrement que le bord inférieur de la porte ne touche pas le seuil lors de la fermeture
- » **Signes avant-coureurs** : Recherchez des traces de frottement, une résistance à la fermeture ou un blocage de la porte
- » **Méthode de réglage** : Utilisez les réglages des charnières pour corriger tout problème de contact
- » **Impact sur la garantie** : les dommages causés à la porte par le contact avec le seuil ne sont PAS couverts par la garantie
- » **Prévention** : cette simple vérification permet d'éviter le gauchissement de la porte et les problèmes de fonctionnement

Phase 6 : Dépannage des problèmes courants

Problèmes d'ajustement du cadre

Si le cadre ne s'ajuste pas facilement :

- » Vérifiez la rectitude des montants muraux
- » Vérifiez le niveau de la fondation
- » Ajustez la position des rondins avant de forcer le cadre

Problèmes d'alignement des portes

Si les portes ne ferment pas correctement :

- » Ajustez les charnières progressivement
- » Vérifiez l'équerrage du cadre
- » Vérifiez le niveau du seuil

Problèmes de quincaillerie

Si les loquets ne s'enclenchent pas correctement :

- » Vérifiez à nouveau l'alignement de la plaque à goupille
- » Vérifiez la profondeur et le diamètre des trous
- » Assurez-vous que le mécanisme de la tondeuse bouge librement

Considérations relatives à la sécurité et à la garantie

Sécurité lors de l'installation

- » **Ne jamais forcer** lors des étapes d'installation
- » **Utilisez des techniques de levage appropriées** lorsque vous manipulez des ensembles de porte lourds
- » **Portez des lunettes de protection** lors du perçage ou de la découpe
- » **Sécurisez la zone de travail** pour éviter les accidents.

Protection de la garantie

- » **Ne fixez pas directement** les cadres aux murs
- » Maintenance **correcte du dégagement du seuil**
- » **Installation professionnelle** recommandée pour les situations complexes
- » **Suivez** scrupuleusement **toutes les spécifications du fabricant**

Entretien à long terme

- » **Lubrification annuelle des charnières**
- » **Vérification régulière du dégagement du seuil**
- » **Inspection et remplacement des joints d'étanchéité**
- » **Vérification du serrage des ferrures**

Liste de contrôle finale avant l'installation

Avant la fin des travaux

- » Toutes les connexions du cadre sont sécurisées
- » Les portes fonctionnent correctement
- » Les clips s'enclenchent et se désengagent correctement
- » Il n'y a aucun contact entre le bas de la porte et le seuil
- » Étanchéité complète
- » Toutes les ferrures sont correctement serrées

Après l'installation

- » Testez plusieurs fois le cycle complet de fonctionnement de la porte
- » Vérifier la sécurité de la serrure
- » Vérifier l'absence de fuites d'air
- » Noter la date d'installation à des fins de garantie
- » Planifiez le premier contrôle d'entretien



Rappel : la patience lors de l'installation permet d'éviter les dommages et garantit le bon fonctionnement de la porte à long terme. En cas de doute, consultez le fabricant ou un installateur professionnel.