

## INSTRUCTIONS POUR INSTALLATION DE PORTES.

### Outils et matériaux requis

- Niveau (pour le seuil seulement)
- Cales (shim)
- Marteau
- Perceuse
- Tournevis model plat #2 et model phillips
- Mousse à faible expansion (ou en fibre de verre) isolante

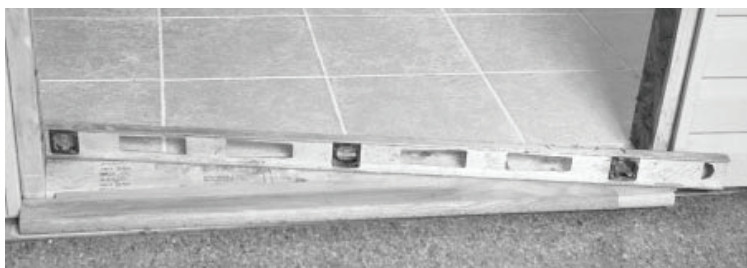
**C** + **Point important:** Bien que toutes les étapes soient essentielles, ce symbole identifie les interventions nécessitant une attention particulière  
Vérification du travail: Ce symbole vous indique quand les travaux devraient être vérifiés pour l'exactitude avant de poursuivre.

### ÉTAPE 1: PREPAREZ L'OUVERTURE BRUTE

Vérifier les conditions suivantes

- L'ouverture brut doit idéalement être 1" plus large et ½" plus haut que la porte.
- L'ouverture brut doit être d'aplomb et de niveau.
- L'ancien cadre a été complètement retiré.
- L'espace pour le seuil est d'au moins 6" de profond pour un cadre de 4 5 / 8 " et de 8 3 / 4" pour un cadre de 7 ¼ ".

+ Un seuil plat et de niveau est absolument nécessaire a une bonne installation, si toutefois ce n'est pas le cas veuillez faire les corrections nécessaires.



### ÉTAPE 2: CALFEUTRAGE SOUS LE SEUIL

Appliquer trois lignes de calfeutrage de ¼" (calfeutrage acrylique est recommandé) sur toute la longueur du sous-seuil, la première ligne de départ a environ 1 po du bord intérieur. Les lignes doivent être appliquées à une distance d'environ 1".



### ÉTAPE 3: RETIREZ LES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE

**C** Retirez tous les matériaux d'emballage tels que des clous, les agrafes et les vis.  
Assurez-vous que la porte ouvre librement dans le cadre.

### ÉTAPE 4: PLACEZ LA PORTE DANS L'OUVERTURE BRUTE

Placez-vous à l'extérieur avec la porte devant vous, face à l'ouverture. Incliner le cadre légèrement sur vous en poussant le seuil vers l'ouverture. Centrer le seuil dans l'ouverture et laisser un peu plus d'espace sur le côté des pentures avant de redresser le cadre dans l'ouverture.

+ **Ne laissez pas la porte grande ouverte pendant l'installation.**  
**Le poids de la porte peu la faire tomber et causer des blessures.**

### ÉTAPE 5: INSTALLEZ LES CALLES AND FIXEZ

Aller à l'intérieur de la porte.

Caler la porte (shimer) dans le bas, de chaque cotée sans viser. Cela permet de garder la porte et le cadre centré serré contre le rebord.

Caler le haut de la porte du côté de la poignée. Installer des cales jusqu'à ce qu'un espace constant de 1 / 8 " (de haut en bas) entre la porte et le cadre.

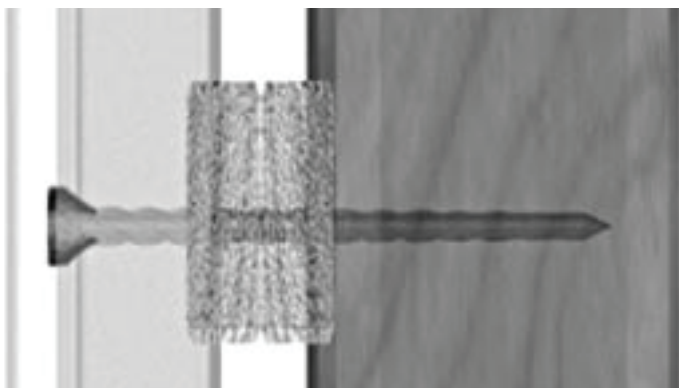
Vérifier l'inclinaison de la porte, vous assurer que la porte touche bien le coupe froid de haut en bas (si nécessaire ajuster en poussant ou retirant le seuil légèrement) et visser la cale du haut. Caler le haut de la porte côté de la charnière (penture) et viser. La porte devrait ouvrir librement.



**C** De l'extérieur, et avec la porte fermée, veiller à ce que le cadre soit droit a la ligne vertical (et non torsadée). Pour ce faire, vérifier que le coupe-froid coté poignée est régulièrement comprimé sur toute la hauteur de la porte sans un pincement ou lacunes.

Retirez la vis supérieure de chaque charnière (penture).

Avec la porte fermée et de l'intérieur, installer des cales au niveau des pentures et utiliser le trou libre pour installer une vis en laissant un espace constant de 1 / 8 " (écart entre les montants de côté charnière et le bord de la dalle porte) sur toute la hauteur de la porte. Il devrait y avoir un 1 / 8 " entre le cadre de bois et le bord de la dalle porte en haut et en bas de la porte seulement. Installer une vis de 3" dans chaque trou de charnière, à travers le cadre, les cales et dans le montant.



**C** Lorsque les cales sont correctement installés, le cadre ne doit pas bouger ou tordre quand les vis sont serrées et de contre-plongée veuillez à conserver le 1 / 8 “. S’il y a une variation, desserrez les vis et shim pour maintenir 1 / 8 “, puis resserrez les vis.



Fixer le jambage de chaque côté, à environ 8” de haut et du bas du cadre. Installer des cales jusqu’à ce que il y ait 1 / 8 d’écart entre le chambranle et le bord de la dalle porte sur toute la longueur de la porte. Caler au niveau de la poignée juste au-dessus et en dessous du trou, toujours garder 1/8” tout le tour. Tirez le coupe-froid loin du chambranle et viser en utilisant une vis de 3” .Viser à travers le cadre de bois (chambranle), les cales et dans le cadre extérieur.



## ÉTAPE 6: INSTALLATION DE LA POIGNÉE ET DE LA PLAQUE

Marquer l’endroit exact de l’installation de la plaque sur le cadre de bois, selon le style de poignée. Lorsque les plaques sont prêt a installer sur un jambage de l’extérieur, les viser avec une vis de 3”. Si les plaques sont installer sur un meneau de panneau latéral utiliser des vis de 1 3 / 8 “seulement.



## ÉTAPE 7: INSOLATION

Couper l’excédant des cales avec un couteau et puis commencer l’isolation. Isolez le haut et les côté de la porte dans l’espace entre le cadre et les montants du mur. Utilisez une mousse à faible expansion ou en fibre de verre isolant.

**+ Point important: l’utilisation de mousse autre qu’a faible expansion peut déformer le cadre de bois ce qui occasionne un mal fonctionnement de la porte.**



## ÉTAPE 8: CALFEUTRAGE DE LA PORTE

Calfeutrez les quatre coins a l’extérieur autour de la brique ou du revêtement dans l’ordre suivant;  
 -Calfeutrer les coins du haut (a la jonction du bois de la tête et des cotés) a partir du coupe froid de chaque cotée.  
 - Calfeutrez le contour extérieur.  
 Si la porte a les charnières au centre sur le poteau du panneau latéral : calfeutrer les meneaux tout le tour (seuil et en-tête aussi).

## ÉTAPE 9: AJUSTEZ LE SEUIL OU LE BALAI

La plupart de nos unités de porte sont fournis avec un demi-canal de balayage réglable qui peu être relevé ou abaissé pour former un joint étanche avec le seuil. Selon l’ajustement désiré et si nécessaire fixer en place avec une vis (non fournies)



## ÉTAPE 10: INSTALLEZ LA POIGNÉE ET/OU LA SÉRRURE

Suivre le mode d’installation du manufacturier qui doit être fourni à l’intérieur de la boîte de votre poignée.

