

## Instructions d'installation d'un bloc-porte

Ces instructions ont été élaborées pour des fins d'utilisation de cadres en bois typique dans un ensemble d'éléments muraux conçus pour empêcher l'infiltration de l'eau. L'installation du bloc-porte doit avoir lieu APRÈS l'installation d'une membrane résistante aux intempéries. Il en revient à l'utilisateur, à l'architecte ou au professionnel en construction de déterminer la bonne méthode d'installation.

### Outils et matériaux requis :

Cales en cèdre  
Niveau de 6 pi  
Perceuse — mèche à tête carrée no 8  
(Mousse à faible expansion approuvée pour l'installation de portes et de fenêtres. ÉVITEZ d'utiliser un pistolet à mousse haute pression ou de la mousse de latex.)

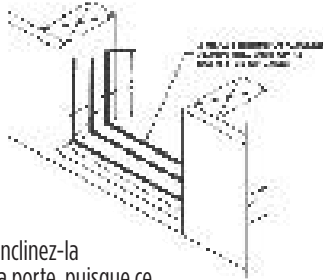
Ruban à mesurer  
Calfeutrage de polyuréthane ou de silicone de haute qualité  
Équerre

**1re étape :** Retirez soigneusement les matériaux d'emballage de la porte. Vérifiez les jambages pour toute trace de matériaux d'emballage.

- Assurez-vous que l'ouverture de montants brute est 1 po plus large et 1/2 po plus haut que les dimensions externes du bloc-porte (et non de la moulure à brique).
- Assurez-vous que l'ouverture de montants brute est d'aplomb, en équerre et au niveau.
- Protégez l'ouverture de montants brute contre l'eau en y installant une membrane résistante à l'eau d'une hauteur de 6 po tout au long du bas de l'ouverture ou un plateau-solin.

**2e étape :**

- Faites trois (3) cordons de calfeutrage (polyuréthane ou silicone) le long de la lisse d'appui protégée, à environ 1 po l'un de l'autre.
- Voyez l'image.

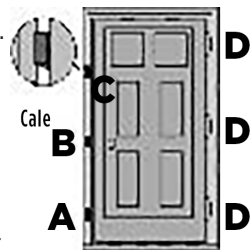


**3e étape :** (cette étape nécessite deux personnes ou plus)

- Placez le bas de la porte sur la lisse d'appui protégée de l'ouverture de montants brute, puis inclinez-la jusqu'à ce qu'elle soit en place. ÉVITEZ de glisser la porte, puisque ce mouvement peut endommager le produit d'étanchéité.
- Assurez-vous que le seuil repose fermement contre la lisse d'appui. Il devrait y avoir un écart de 1/2 po de chaque côté, dans lequel vous pourrez y installer des cales.
- Assurez-vous que le panneau de porteaffleure le cadre de porte; sinon, ajustez-le.

**4e étape :** Posez des cales.

- Vérifiez si le cadre de porte est au niveau et en équerre.
- Utilisez des cales de cèdre au bas de la porte (A) pour veiller à ce que le panneau soit au niveau sur toute la largeur de l'ouverture.
- Posez des cales sur le côté (B) et le haut (C) des jambages. Vérifiez si le jambage est droit et en équerre.
- Vous devriez constater un écart uniforme d'approximativement 1/8 po autour du linteau et du panneau de porte. Posez des cales du côté des charnières derrière chacune d'elles (D). Vérifiez le coupe-froid du côté du verrou; celui-ci devrait être comprimé uniformément sur toute la hauteur du panneau.
- \* Évitez de poser trop de cales, car le cadre pourrait arquer, nuisant au fonctionnement de la porte.



**5e étape :** Fixez la porte.

- Du côté des charnières, vissez les longues vis fournies dans les trous libres de chaque charnière. Assurez-vous qu'il y a toujours une cale derrière chaque charnière.
- Posez des cales sur le côté du verrou de la porte, à 8 po du haut de la porte, à 8 po du bas de la porte et tout juste au-dessus et au-dessous du verrou. Retirez le coupe-froid et vissez dans le jambage, dans la cale et dans le montant.



**6e étape :** Appliquez un produit d'étanchéité intérieur.

- Assurez-vous d'utiliser une mousse à faible expansion approuvée pour l'installation de portes et de fenêtres et de respecter les recommandations en matière d'application du fabricant. L'utilisation d'une mousse à haute expansion ou la mauvaise application d'une mousse à faible expansion peut provoquer une déformation en arc dans la porte, nuisant ainsi à son fonctionnement.
- Insérez l'applicateur à une profondeur d'environ 1 po dans l'espace entre la porte et l'ouverture de montants brute, puis appliquez un cordon de mousse d'une profondeur de 1 po. Lorsque le produit durcit, vous pouvez remplir l'espace d'isolant rose. Le cordon initial de mousse est suffisant.

**7e étape :** Appliquez un produit d'étanchéité extérieur. Il existe deux façons d'achever l'installation de la porte de l'extérieur.

- Solin — installez un solin (par exemple, le solin Dupont's Straight Flash) des deux côtés de la porte. Pelez tout d'abord une couche du support du ruban adhésif et appliquez-le sur le côté de la moulure à brique. Ceci produira une membrane étanche continue à l'endroit du revêtement. Créez un surplomb d'environ 4 po. Installez le solin de la même façon que sur les côtés. **OU**
- Calfeutrez à l'aide d'un produit d'étanchéité en polyuréthane ou en silicone de haute qualité pour usage extérieur sur le pourtour de la porte.



Installez les serrures de la porte (non fournies) et ajustez le bas de porte de sorte qu'ilaffleure uniformément le seuil de porte.

### À NOTER :

Le non-respect des instructions entraînera l'annulation de la garantie.

## RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS :

- Pour assurer un bon fonctionnement et valider la garantie, il importe d'installer toutes les unités de porte correctement dans le cadre de porte et de les ancrer dans les montants.
- Les portes en acier sont préfinies; vous n'avez pas à les peindre. Si vous décidez tout de même de les peindre, utilisez une peinture extérieure en latex de haute qualité et de couleur pâle.
- On ne recommande pas l'utilisation de couleurs foncées, car la chaleur peut s'accumuler sur la surface du panneau de porte et entraîner un gauchissement.
- Pendant les mois d'hiver, il se peut que les portes arquent en raison de la différence de température extrême entre l'intérieur et l'extérieur de la porte. Il s'agit de ce que l'on appelle « courbure thermique » et ne représente aucunement un signe d'un produit défectueux.
- Dans certains endroits exposés, par exemple dans des endroits où il y a beaucoup de vent ou de pluie battante, il se peut qu'une contre-porte soit nécessaire.

**A** **Atlantic**  
WINDOWS

49 EAST MAIN STREET  
PORT ELGIN, NB  
E4M 2X9



Rev 09 15 Prod 09 15



www.atlanticwindows.com