

# GUIDE D'INSTALLATION

## FENÊTRE À GUILLOTINE ET COULISSANTE



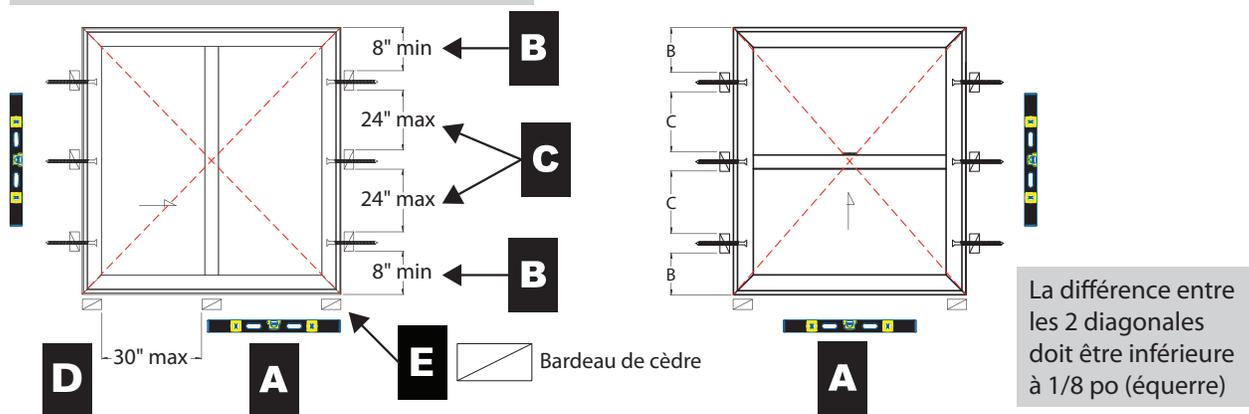
### AVERTISSEMENT

L'installation d'une fenêtre devrait toujours être faite par un professionnel qualifié. Ne pas suivre cette directive pourrait entraîner un mauvais fonctionnement de la fenêtre, une usure prématurée ainsi que des risques d'infiltration d'eau pouvant endommager la structure de votre demeure.

Ce guide d'installation est pour les modèles de fenêtres illustrés. Si votre fenêtre possède plus de sections que ces modèles, veuillez faire une demande d'information sur notre site Isothermic.ca, sous l'onglet «nous joindre».

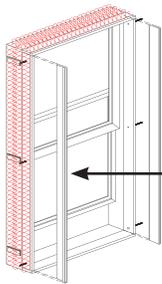
Utiliser des vis n° 8 fraisées pour diminuer la pression de la vis sur le cadre. La longueur des vis doit être suffisante pour pénétrer jusqu'à au moins 25 mm (1 po) dans la charpente du mur.

1. Prendre la mesure de l'espacement au centre pour voir si elle est égale en bas et en haut.



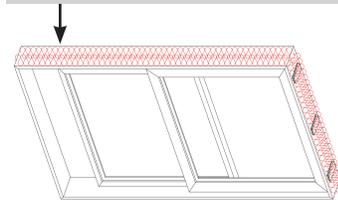
### La mise à niveau

- A) À l'aide d'un niveau, on s'assure que le seuil de la fenêtre soit bien à l'horizontal. Un écart de plus de 2 mm (1/16 po) entre les deux extrémités, et ce peu importe la largeur du cadre, n'est pas recommandé (selon la norme A440.4-07).
- B) L'espace entre la cale et le coin du cadre doit être au minimum 200 mm (8 po). Si la fenêtre est de couleur foncée, l'espace minimum doit plutôt être de 250 mm (10 po).
- C) L'espace maximal entre deux cales de jambage est de 600 mm (23 5/8 po).
- D) L'espace maximal entre deux cales de seuil est de 760 mm (30 po).
- E) Lorsque l'espace entre deux cales dépasse 23 5/8 po, des cales additionnelles sont nécessaires.
- F) Un bardeau de cèdre de 1 1/2 po de large est suffisant pour caler une porte fenêtre. L'utilisation d'un bardeau de 3 po crée un point thermique et diminue l'espace qui devrait plutôt être comblé par de l'isolant.



Le recouvrement de PVC vertical de votre fenêtre est amovible pour permettre une installation facile et sans vis apparente.

Ajuster le volet entrouvert parfaitement parallèle avec le cadre.



### **Isolation avec laine minérale**

Il faut bien dédoubler la laine minérale avant de l'insérer pour ne pas avoir à forcer lors de l'opération.

À l'aide d'une pièce de bardeau de cèdre, remplir la cavité en prenant soin de ne pas comprimer la laine, sinon cette dernière perd de son efficacité isolante et peut exercer une pression sur le cadre.

On procède par couches successives, jusqu'à ce que la cavité soit pleine. Il est très important d'assurer la continuité de l'isolant.

### **Isolation à la mousse de polyuréthane giclée**

La mousse en polyuréthane à faible expansion demeure très efficace pour combler les orifices, tout en assurant une étanchéité à l'air. On doit cependant l'appliquer en 2 couches (ne pas remplir complètement la cavité lors de la première couche et attendre 30 minutes entre chaque couche) pour ne pas qu'elle exerce une pression sur le cadre. On doit s'assurer que le produit utilisé reste compressible en tout temps.

**Une attention particulière doit être portée aux endroits où l'on retrouve des cales.**