

GUIDE D'INSTALLATION

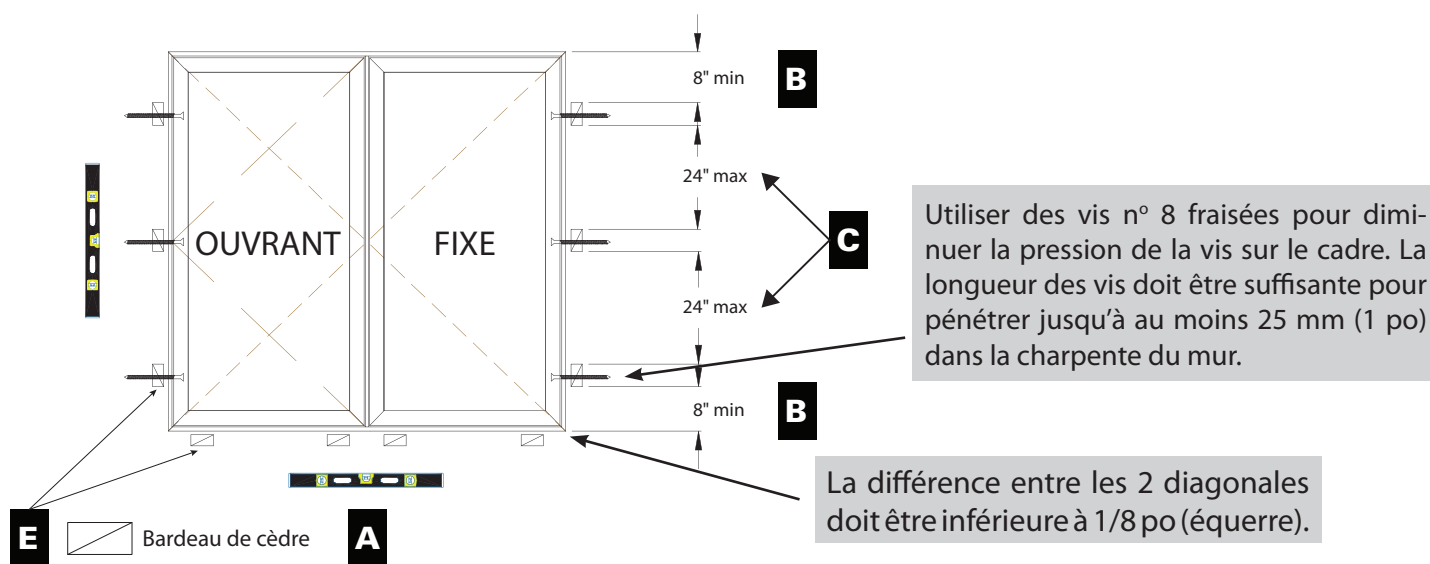
FENÊTRE À BATTANT



AVERTISSEMENT

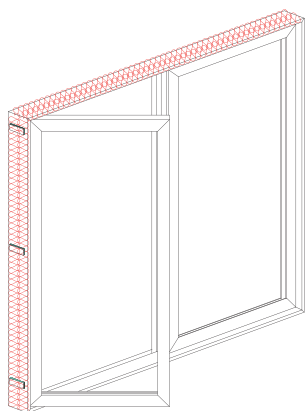
L'installation d'une fenêtre devrait toujours être faite par un professionnel qualifié. Ne pas suivre cette directive pourrait entraîner un mauvais fonctionnement de la fenêtre, une usure prématurée ainsi que des risques d'infiltration d'eau pouvant endommager la structure de votre demeure.

Ce guide d'installation est pour une fenêtre 2 sections horizontale. Si votre fenêtre est différente de ce modèle, veuillez faire une demande d'information sur notre site Isothermic.ca, sous l'onglet «nous joindre».



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 est de 600 mm (23 5/8 po).
- D) Lorsque l'espace entre deux cales dépasse 23 5/8 po, des cales additionnelles sont nécessaires.
- E) Un bardeau de cèdre de 1 1/2 po de large est suffisant pour caler une 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.



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

L'isolant doit obligatoirement remplir toute la cavité entre l'ouverture du cadre et le cadre.

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

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.