

Marche à suivre pour l'installation d'une fenêtre Bélisle



1re étape

Mesurer et préparer l'ouverture afin d'obtenir une ouverture brute 1 po plus large et $\frac{3}{4}$ de po plus haute que votre nouvelle fenêtre Bélisle. Assurez-vous également que l'ouverture brute est d'équerre.

2e étape

Centrer la fenêtre dans l'ouverture de façon à disposer de $\frac{1}{2}$ po de chaque côté entre le cadre et l'ouverture.

3e étape

S'assurer que le seuil est bien au niveau. Installer des cales à chaque extrémité ainsi que sous les meneaux (si applicable), au besoin. Ensuite, ajouter des cales de chaque côté entre le cadre et l'ouverture à environ 6 po du bas de la fenêtre.



Figure B



Figure A

4e étape

Centrer le haut de la fenêtre dans l'ouverture et s'assurer que le cadre est au niveau dans les deux sens (de gauche à droite et de l'intérieur vers l'extérieur). Ensuite, sécuriser le tout avec des cales de chaque côté entre le cadre et l'ouverture à environ 6 po du haut du cadre.

5e étape

Vérifier le trécaré en prenant les mesures des deux diagonales. Les deux mesures devraient être identiques (1/16 de po de tolérance). Ensuite vérifier l'espace entre le cadre et le ou les volet(s) sur tout le périmètre. Si les volets ne ferment pas bien ou que les espaces sont irréguliers, réajuster les cales afin d'obtenir un bon fonctionnement de la fenêtre.

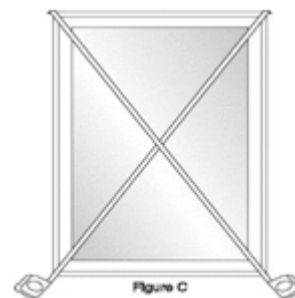


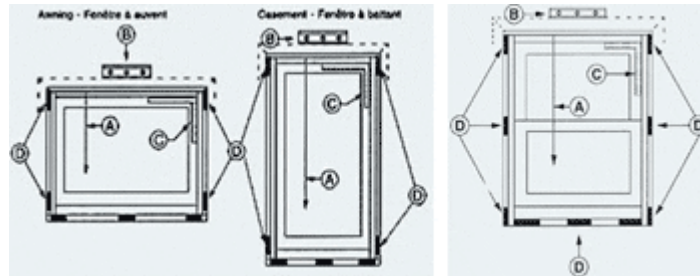
Figure C

6e étape

Pour les fenêtres de 42 pouces de hauteur et moins, ne pas ajouter de cale au centre de chaque côté entre celles à 6 pouces du bas et du haut. Pour les fenêtres de 42 pouces de hauteur et plus, ajouter une cale de chaque côté au centre, entre celles à 6 pouces du haut et du bas. Pour les fenêtres à guillotine, toujours mettre une cale au centre ou vis-à-vis la rencontre des deux volets. Attention : Garder le cadre bien droit, ne pas faire arrondir les jambages en insérant trop de cales.

Pour les fenêtres de 42 pouces de largeur et moins (sans meneaux), ne pas ajouter de cale au centre sous le seuil. Entre 42 pouces et 84 pouces de largeur, ajouter une cale au centre sous le seuil. Entre 84 pouces et 120 pouces de largeur, ajouter deux cales au centre à distance égale sous le seuil. Pour les fenêtres avec meneaux verticaux, toujours ajouter une cale sous chaque meneau.

Note : Ne pas installer de cale au-dessus de la fenêtre. La fenêtre ne devrait jamais supporter une charge autre que sa propre masse.



A = Aplomb B = Niveau C = Équerre D = Cales

7e étape

Utiliser des vis n°8 d'environ 3½ po de longueur et visser à travers le cadre de la fenêtre au niveau des cales seulement, afin de rejoindre la structure des murs (2 x 6).

Visser derrière les coupe-froid Lozaron (bulle) pour les fenêtres Ancestrales. Visser derrière les coupe-froid Q-Lon pour les fenêtres à manivelle traditionnelle. Visser immédiatement du côté intérieur de la partition qui sépare les deux volets pour les fenêtres à guillotine. Répéter cette étape à chaque endroit où vous avez utilisé des cales.



Note : Les fenêtres fixes ou avec latéraux fixes vous seront livrées avec des équerres de métal pour l'installation.



8e étape

À l'aide d'isolant en mousse à faible expansion, isoler le dessous du seuil de la fenêtre. Pour les côtés et la tête, vous pouvez utiliser ce même type d'isolant en mousse ou préférentiellement de la laine minérale.

9e étape

Couper la portion des cales qui se prolonge vers l'intérieur de la maison et ensuite installer les chambranles de finition au périmètre de la fenêtre.



Finition et entretien

Si vous avez acheté vos produits Bélisle sans aucune finition ou avec un apprêt seulement, il est impératif que vous appliquiez une teinture ou une peinture sur ceux-ci dans un délai de 30 jours à compter de la livraison. Voir la garantie limitée de Menuiserie Bélisle. Pour ce qui est de l'entretien,

toujours se reporter aux recommandations du manufacturier (Ex : Sikkens, Benjamin Moore, etc.).

Ne jamais appliquer de teinture ou peinture sur les coupe-froid et sur la quincaillerie: ce geste pourrait endommager la fenêtre et nuire à ses performances.

Nettoyer et lubrifier la quincaillerie sur une base régulière. Utiliser un lubrifiant approprié. Vérifier régulièrement les coupe-froid et les remplacer, si nécessaire.

Condensation de surface

Assurez-vous de maintenir un taux d'humidité relative acceptable et une ventilation suffisante près de la fenêtre afin de prévenir ou de diminuer la présence de condensation à l'intérieur de la surface de la fenêtre. Pour les fenêtres à manivelle, enlever les moustiquaires durant la période hivernale. Le tableau ci-dessous démontre le taux d'humidité relative suggéré pour une température intérieure de 20°C en relation avec différentes températures extérieures. En maintenant le taux d'humidité relative suggéré, vous éliminerez ou réduirez de beaucoup les risques de condensation de surface.

Température extérieure	Humidité relative à l'intérieur
-7° C	35%
-18° C	25%
-23° C	20%
-29° C	15%