

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

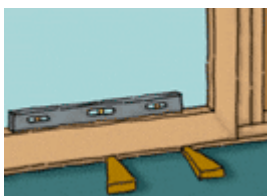


1^{re} étape

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 porte Bélisle. Assurez-vous également que l'ouverture brute est d'équerre.

2^e étape

Appuyer le seuil directement sur le plancher et centrer la porte dans l'ouverture de façon à disposer de $\frac{1}{2}$ po de chaque côté entre le cadre et l'ouverture. Ne pas appliquer de cordons de mastic adhésif ou de butyle sur le plancher pour fixer le seuil de la porte.

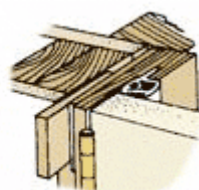


3^e étape

Soulever le seuil de $\frac{1}{4}$ de po du sol avec des cales à chaque extrémité et s'assurer qu'il est bien au niveau. Ensuite, ajouter des cales de chaque côté entre le cadre et l'ouverture à environ 6 po du sol.

4^e étape

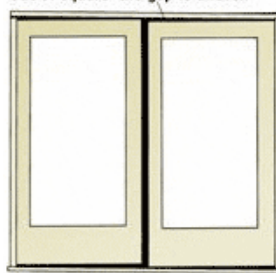
Centrer le haut de la porte dans l'ouverture et s'assurer que le cadre est au niveau dans les deux sens (de gauche à droite et de l'intérieur vers l'extérieur). Ensuite, sécuriser le tout avec des cales de chaque côté entre le cadre et l'ouverture à environ 6 po du haut du cadre.



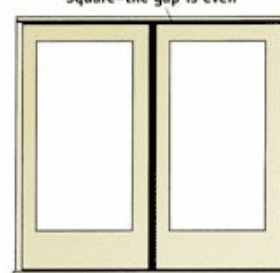
5^e étape

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

Out of square—the gap is uneven



Square—the gap is even



6^e étape

Pour les portes de 84 pouces et moins, ajouter une cale de chaque côté entre le cadre et l'ouverture au centre, et pour les portes de 96 pouces, déposer 2 cales de chaque côté en les centrant entre celles du haut et du bas.

Attention : Garder le cadre bien droit, ne pas faire arrondir les jambages en insérant trop de cales.

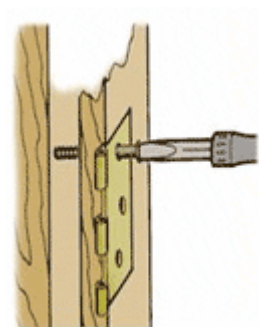
Pour une porte française, installer des cales au centre sous le seuil. Pour les portes avec meneaux verticaux, toujours installer des cales sous chacun des meneaux.

Note : Quand vous installez les cales sous le seuil, assurez-vous que le seuil est au niveau. Ne jamais installer de cales au-dessus de la porte. La porte ne devrait jamais supporter une charge autre que sa propre masse

7^e étape

Utiliser des vis n° 8 d'environ 3½ po de longueur et visser à travers le cadre de porte (en arrière des coupe-froid Q-Lon) au niveau des cales seulement, afin de rejoindre la structure des murs (2 x 6). Répéter cette étape à chaque endroit où vous avez utilisé des cales. Les portes avec latéraux fixes vous seront livrées avec des équerres de métal pour l'installation.

Note : Vous pouvez remplacer une vis standard par une vis n°10 de 4 po de longueur pour la penture du haut si possible.

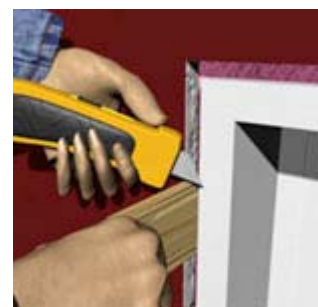


8^e étape

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

9^e 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 porte.



Finition et entretien

Si vous avez acheté vos produits Bélisle sans aucune finition ou couverts seulement d'un apprêt, 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, se reporter toujours aux recommandations du manufacturier (par exemple : Sikkens, Benjamin Moore, etc.). Ne jamais appliquer de teinture ou de peinture sur les coupe-froid et sur la quincaillerie: ce geste pourrait endommager la porte 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 porte afin de prévenir ou de diminuer la présence de condensation à l'intérieur de la surface de la porte. 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%