Installation : fenêtre de bois ou de bois recouvert d'aluminium

Une vidéo montrant l'installation typique d'une fenêtre peut être visionné sur le site : https://www.lepagemillwork.com/en-ca/professionnals/maintenance-installation/.

Pour une installation adéquate, vous aurez minimalement besoin des outils suivant : lunette de sécurité, un niveau, un marteau, un gallon à mesurer, isolation à faible expansion, membrane d'étanchéisation, bardeau à cointer et scellant.

Si cette installation remplace une vieille fenêtre, veuillez-vous assurer d'en disposer de façon adéquate selon la réglementation en vigueur de votre municipalité.
Les vieilles maisons sont susceptibles de contenir des peintures à base de plomb. Afin de protéger votre santé et l'environnement, veuillez prendre connaissance des consignes et mesures à prendre en matière de contaminant au lien suivant : https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/sante-environnement-milieu-travail/contaminants-environnementaux/plomb.html.

Tout d'abord, vous devez vous assurez que l'ouverture brute est à l'équerre et que le seuil est au niveau.

En ayant la fenêtre sur des tréteaux, vous pourrez facilement retirer les pièces de bois de transport situés au bas de la fenêtre.

Il est important de noter qu'il y a des pièces de bois permanentes qui ne doivent pas être retirées et qui permettent de conserver un certain espace pour l'isolation.

Plusieurs fenêtres ont la lame de clouage du bas attachée temporairement au cadre. Retirez et installez au bas de la fenêtre en utilisant un bloc de bois pour la raccorder correctement à l'extrusion d'aluminium.

Pour une protection supplémentaire, vous pouvez ajouter sur le seuil de l'ouverture brute une planche de ½ par 6 pouces avec un angle pour établir une pente vers l'extérieur.

Pour être bien étanche, le seuil de l'ouverture brute sera recouvert avec une membrane autocollante de marque reconnue, installée sur la planche ½ par 6 pouces

Appliquer un cordon de scellant sur les côtés et à la tête de l'ouverture extérieur. Assurez-vous de continuer le cordon au niveau des coins inférieurs sans toutefois le poursuivre tout au long du seuil. Cela permettra à l'humidité ou à l'eau de s'échapper si nécessaire.

Installer la fenêtre dans l'ouverture et assurez-vous que la lame de clouage fait contact correctement avec le cordon de scellant qui a été appliqué plus tôt. La mise au niveau commence avec le seuil.

Quelques clous à bardeaux peuvent être insérés dans la lame de clouage sans être enfoncés complètement pour retenir la fenêtre en place pendant qu'elle est mise au niveau.

Ensuite, utilisez quelques bardeaux à environ 3 ou 6 pouces du bas du jambage, puis à 3 ou 6 pouces de la tête et finalement au centre pour s'assurer que la fenêtre est d'aplomb, au niveau et à l'équerre.

Des vis de finition sont idéales pour fixer le jambage de la fenêtre à la structure en passant par les bardeaux.

Assurez-vous qu'il y est un espace constant d'environ 3/16 de pouce entre le volet et le jambage.

Une fois que la fenêtre est d'aplomb, au niveau et à l'équerre, vous pouvez finir de clouer les lames de clouage avec des clous à bardeaux.

La fenêtre est livrée avec des pads autocollants qui se placent à chacun des coins, sur la lame de clouage.
Il est maintenant temps d'installer les membranes autocollantes sur la lame de clouage. Appliquez les parties verticales en premier et chevaucher environ 1/8 ou 1/4 de pouce sur le jambage d'aluminium.

Par la suite, on termine en appliquant, de la même façon la membrane au niveau de la tête en s'assurant de chevaucher celles précédemment installées sur les côtés.

Vous pouvez alors isoler en appliquant de la mousse à l'uréthane à faible expansion, dans l'interstice tout le tour de la fenêtre par l'intérieur.

Vous avez maintenant une fenêtre Lepage qui est bien installée et hermétique.

<u>Avertissement :</u>

Différents matériaux et méthodes d'installation peuvent être utilisés en autant qu'il y ait un drainage adéquat qui correspond au type de construction du mur, que la mise au niveau soit appropriée et que l'isolation soit suffisante.

Toutes les consignes de sécurité et les précautions applicables aux chantiers de construction devraient être respectées lors de la manipulation et l'Installation de portes et fenêtres.

Pour les clients canadiens, l'installation doit se conformer à la norme CAN/CSA440.4 en vigueur.

10 septembre 2019