

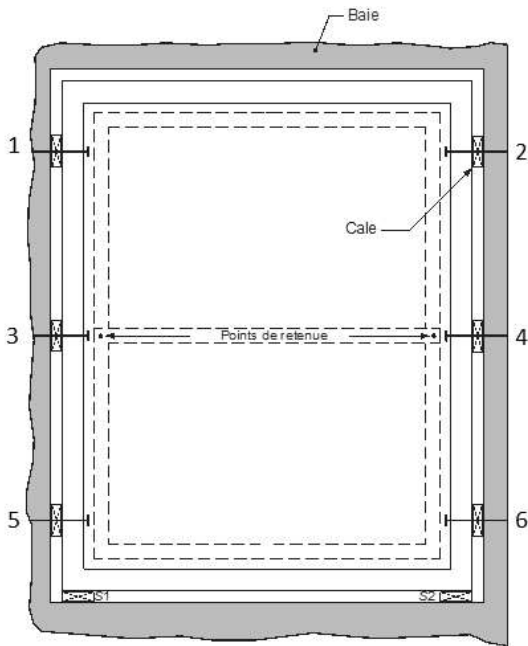
Il est recommandé de suivre la norme récente d'installation CSA-A440.4 version 2019.

La procédure qui suit est émise pour aider l'installateur à localiser les trous d'ancrages pré-perçés en usine et les sceller de façon appropriée.

Selon la norme CAN/CSA-A440.4, les fenêtres doivent être installées de niveau, d'équerre et d'aplomb de manière à ne pas nuire à l'étanchéité et au fonctionnement du produit. Il faut aménager un espace suffisant autour de la fenêtre pour tenir compte de la flexion ou de l'affaissement de la structure et des mouvements causés par la température et l'humidité relative.

Des cales doivent être placées à intervalles réguliers au bas et sur les côtés de la fenêtre entre le dormant et la baie. Il doit y avoir une cale à l'emplacement de chaque attache (ancrage). Les cales doivent être suffisamment dures pour supporter en permanence les charges requises sans s'affaisser; être un bon isolant thermique; résister à la détérioration; et permettre l'ancrage à travers la cale.

Les matériaux acceptables pour les cales sont identifiés dans la norme d'installation.



Pour la fenêtre guillotine M-2100, utilisez le dessin suivant pour localiser l'emplacement des trous d'ancrages percés en usine.

Il y a 6 ancrages à installer au travers de cales pour une fenêtre simple.

Les trous d'ancrages numérotés 1 et 2 sont localisés dans les jambages cotés intérieur du cadre en haut sous le limiteur de course des volets.

La vis d'ancrage doit être scellée au silicone lors du vissage pour s'assurer qu'il n'y ait pas de fuite d'air par la suite. Donc appliquer du silicone sur le rebord du trou d'ancrage, introduire la vis et essuyer le surplus de silicone qui va déborder autour de la tête de la vis une fois la vis installée.

Les trous d'ancrage numérotés 3 et 4 sont localisés dans les jambages cotés intérieur du cadre. Il faut relever un peu le cache balance au-dessus des patins du volet pour le voir. Insérer et sceller la vis d'ancrage comme indiqué pour les ancrages 1 et 2.

Les trous d'ancrages numérotés 5 et 6 sont localisés dans le bas des jambages mais du côté extérieur et nécessitent une étape d'installation supplémentaire.

Ces trous d'ancrages numéros 5 et 6 sont différents des autres. Les vis d'ancrages doivent pénétrer au travers d'un premier trou d'insertion qui est de diamètre plus grand que la tête de vis pour permettre d'atteindre le second trou qui est l'appui pour l'ancrage.

Avant d'insérer la vis d'ancrage, appliquer du silicone sur le rebord du trou intérieur où ira s'appuyer la tête de l'ancrage. Une fois la vis installée, il faut boucher le trou d'accès avec un capuchon fourni avec la fenêtre. Mettre du silicone sur le rebord du trou, insérer le capuchon contre l'ouverture et essuyer le surplus de silicone qui déborde.



Fenêtre M-2100 vue intérieure



Fenêtre M-2100 vue intérieure
Volet du bas basculé



Limiteurs de fin de course
Volet du bas enlevé.

Les limiteurs de fin de course doivent être enlevés pour avoir accès aux trous d'ancrages.

Afin de prévenir le basculement de la fenêtre, il est préférable d'installer les ancrages 1 et 2 en premier.

Pour avoir accès aux ancrages 3 et 4, vous devez ensuite soulever le cache balance.

Sceller les rebords des trous où viendront s'appuyer les vis d'ancrages pour garantir une étanchéité maximale contre les fuites d'air.

Le trou d'entrée pour les ancrages 5 et 6 est plus grand que la tête de vis d'ancrage.

La tête des vis d'ancrages 5 et 6 doit venir s'appuyer contre la deuxième paroi intérieure (non visible sur le dessin).

Une fois la vis installée, il faut boucher le trou d'accès avec un capuchon fourni avec la fenêtre. Appliquer du silicone pour sceller l'ouverture et essuyer le surplus.



Remettre les limiteurs de fin de course en place



capuchon

