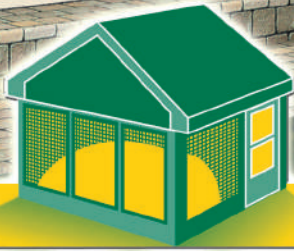


Guide d'installation

Après



LES VÉRANDAS

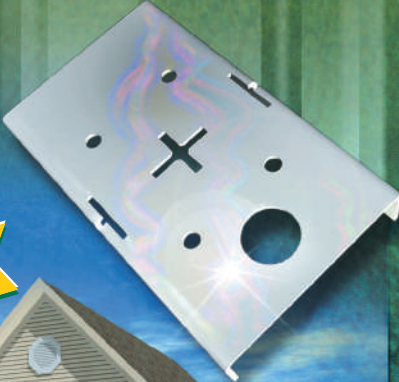
MKL
INC.

Installation étape par étape

Imaginez le bonheur de pouvoir profiter pleinement des belles soirées d'été sans jamais être importuné par les moustiques... Voilà exactement ce qu'offrent les produits des Vérandas M.K.L.!

Comprenant une structure d'aluminium robuste et des moustiquaires ultra-résistantes qui protègent des rayons UV du soleil, les produits des Vérandas M.K.L. sont si faciles à installer que deux bricoleurs peuvent compléter le travail en un seul week-end. Parce qu'ils permettent d'éliminer les frais d'installation, les produits des Vérandas M.K.L. s'avèrent une solution des plus abordables.

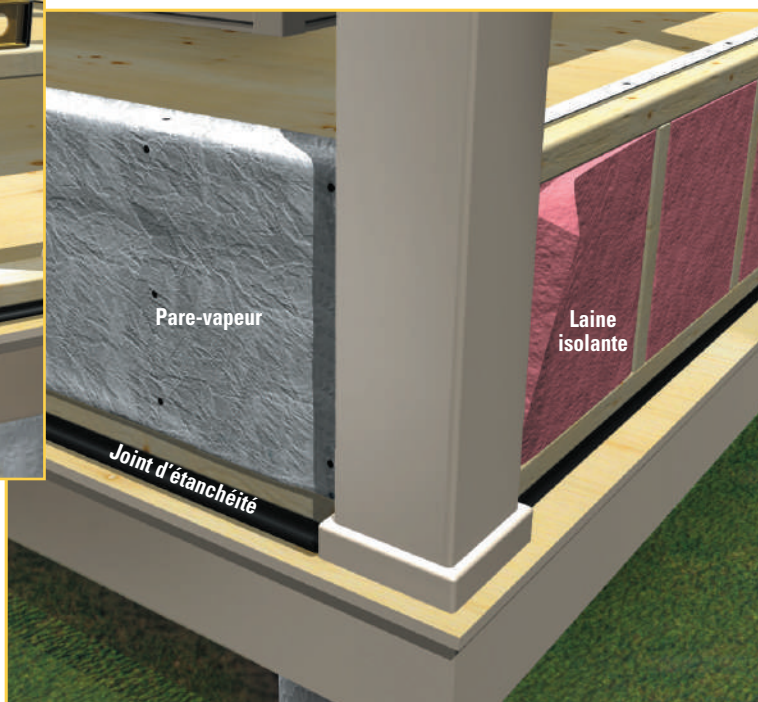
Avant





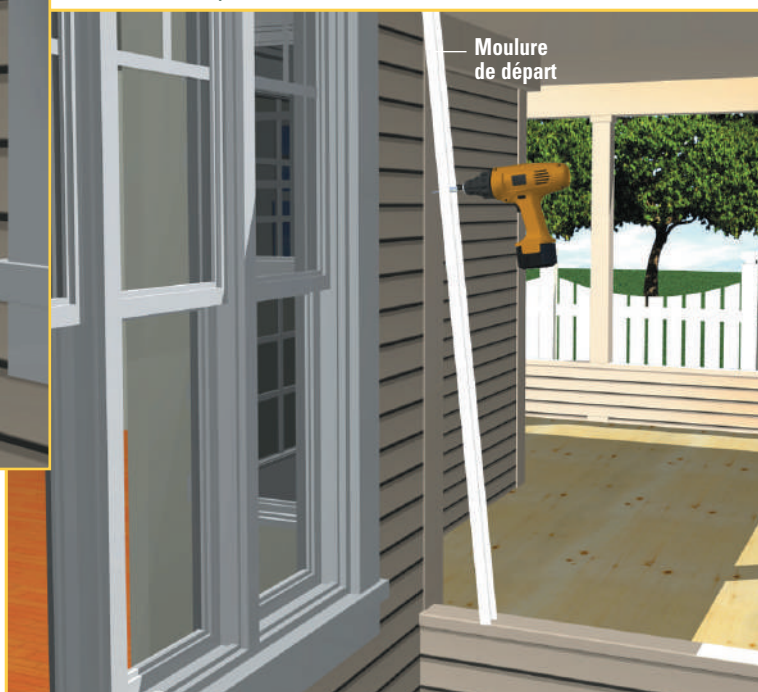
1 La véranda s'installe sur une surface stable, solide et munie d'une toiture. Idéalement, la base sera faite de bois traité et reposera sur des Sonotubes®. Il est recommandé de fabriquer des murets de bois pour les différents côtés de la véranda.

Insérez un joint d'étanchéité sous les murets. Vérifiez le niveau des murets, ajustez avec des cales au besoin puis fixez-les au plancher. Remplissez-les ensuite de laine isolante et couvrez-les de pare-vapeur.

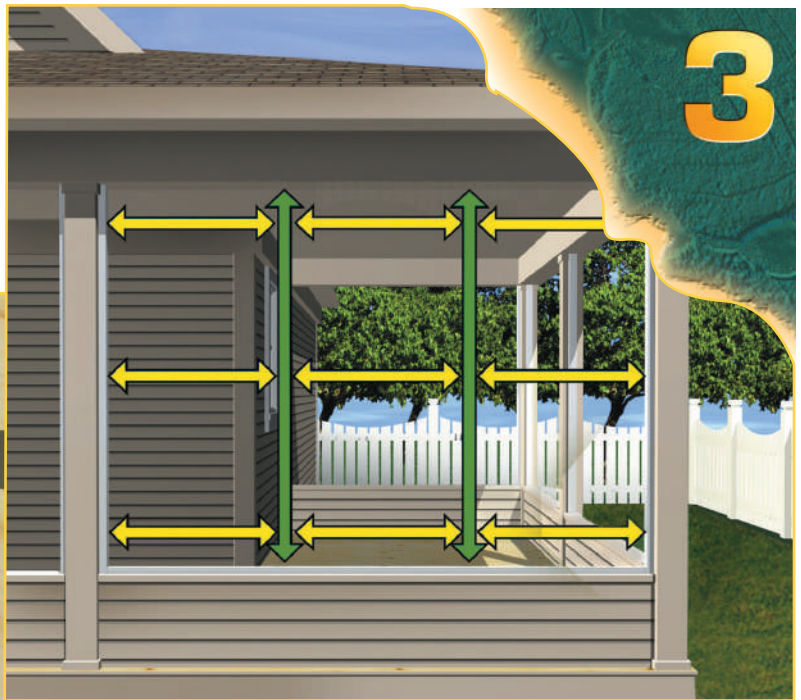
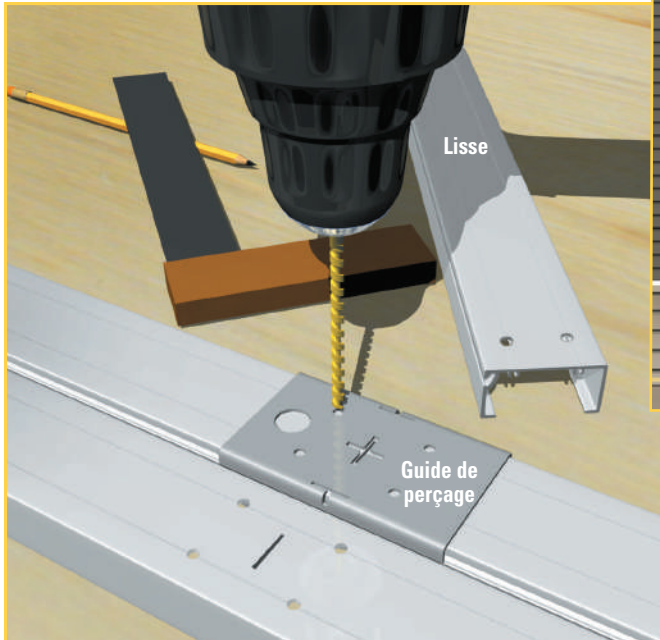


2 En utilisant un niveau, vérifiez si les murs et les poteaux formant les coins de la structure sont d'aplomb. Si c'est le cas, vissez les moulures de départ M.K.L. sur les murs avec des vis de 1 1/2 po.

Si les poteaux ne sont pas d'aplomb, prévoyez une moulure de départ ajustable qui, au moment de l'assemblage des cadres, viendra s'insérer dans le montant de 2 po x 2 po à l'extrémité du cadre.

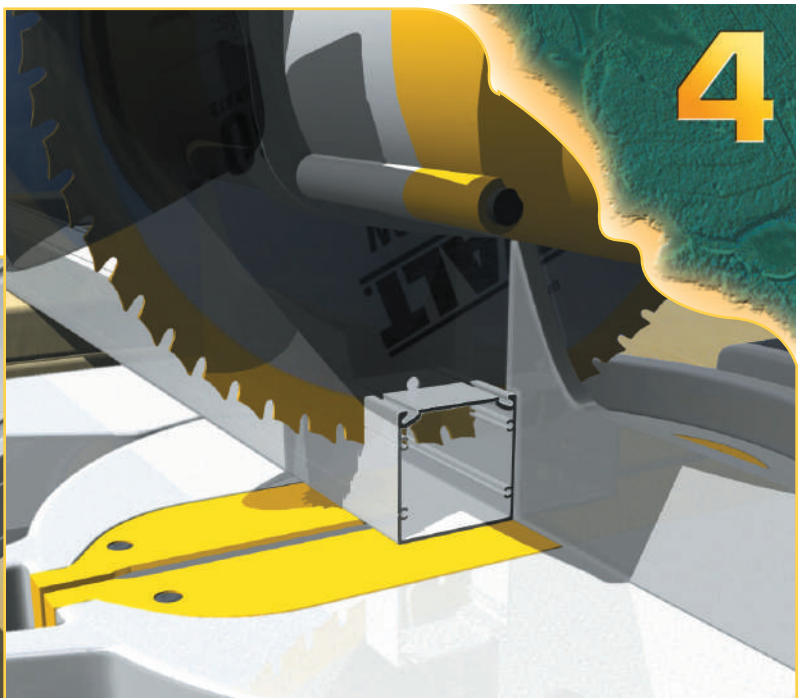
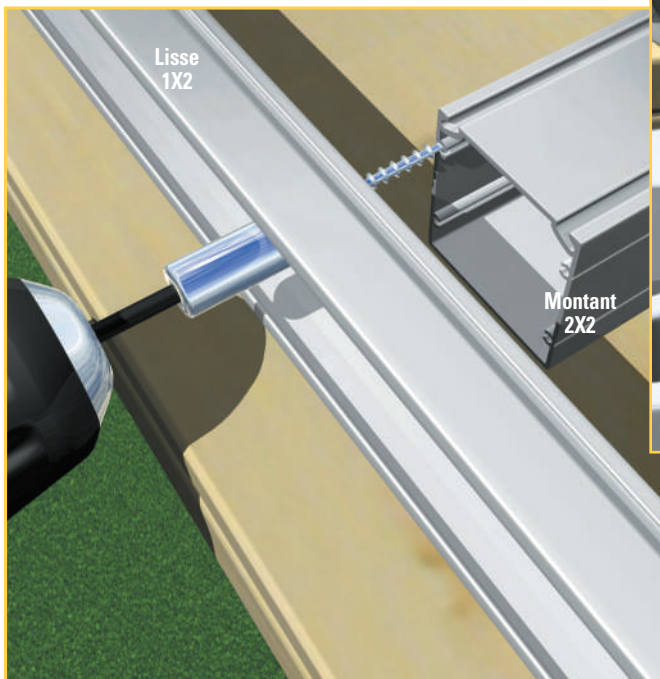


3 Pour tous les côtés de la véranda, déterminez le nombre d'ouvertures désirées. Pour déterminer avec précision la largeur du cadre, mesurez au haut, au milieu et au bas de celui-ci. Prenez la plus petite des trois mesures obtenues et soustrayez 1/4 de po afin d'avoir un peu de jeu. Divisez ensuite la longueur obtenue par le nombre d'ouvertures désirées pour savoir où positionner chaque montant. Attention, l'espacement entre les montants doit être supérieur à 12 po, mais ne pas excéder 48 po!

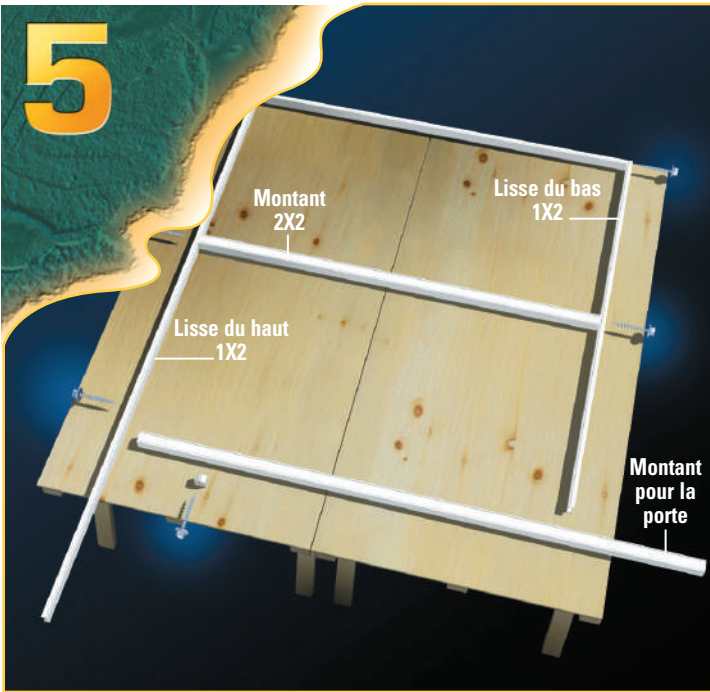


Faites une marque sur la lisse la plus courte. Avant de percer, placez les deux lisses côte à côte sur des chevalets, les ancrages pour le bourelet face à face. Reportez les marques de la première lisse sur la deuxième en utilisant une équerre. Percez les trous dans les lisses en utilisant le guide de perçage M.K.L. spécialement conçu pour cette tâche. Faites cette opération pour les lisses du bas et du haut de chaque côté de la véranda.

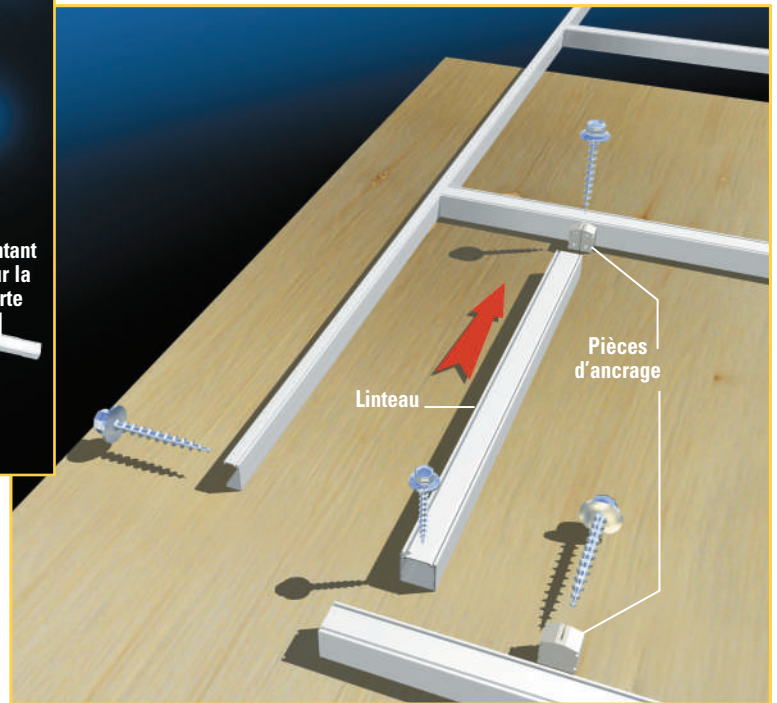
4 Toujours en travaillant sur les chevalets, coupez les montants et les lisses à la longueur appropriée, en prenant soin de laisser un jeu de 1/4 de po. Pour la coupe, vous pouvez utiliser une scie à onglets munie d'une lame d'aluminium.



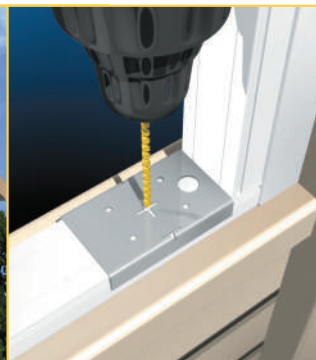
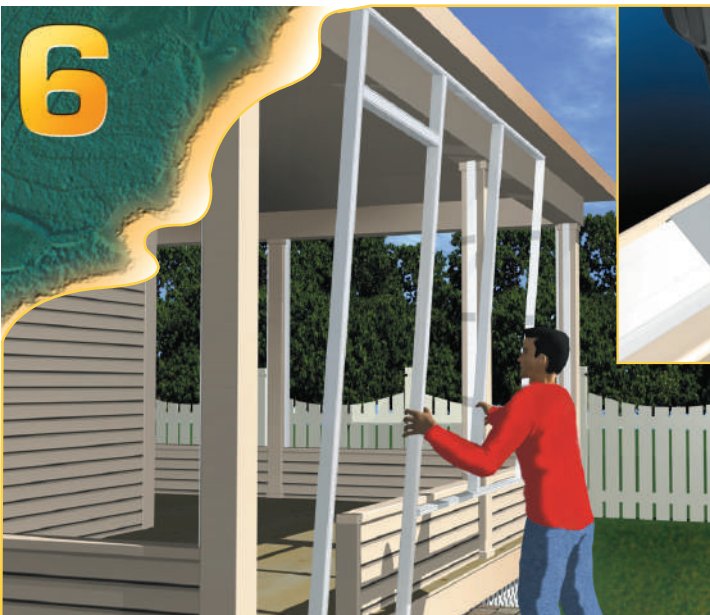
Faites ensuite l'assemblage des cadres (sauf celui comprenant la porte) qui s'inséreront dans les ouvertures en vissant les lisses aux montants avec des vis de 1 1/2 po. Notez que les montants qui n'ont pas de moulure de départ doivent être faits de pièces de 1 po x 2 po tandis que les montants qui ont une moulure de départ doivent être faits de 2 po x 2 po.



5 Assemblez maintenant le côté qui accueillera la porte. Vissez d'abord aux lisses le ou les montants érigés entre le muret et la toiture avec des vis de 1 1/2 po. Vissez ensuite le premier montant formant le cadre de la porte à la lisse supérieure. Vissez à ce montant une première pièce d'ancrage, puis insérez le linteau dans la pièce d'ancrage et vissez le tout, toujours avec des vis de 1 1/2 po.



Vissez la seconde pièce d'ancrage au deuxième montant formant le cadre de la porte. Positionnez ce montant de façon à ce que la pièce d'ancrage vienne s'insérer dans le linteau. Vissez le linteau à l'ancrage et le montant à la lisse supérieure. Utilisez des vis de 1 1/2 po.

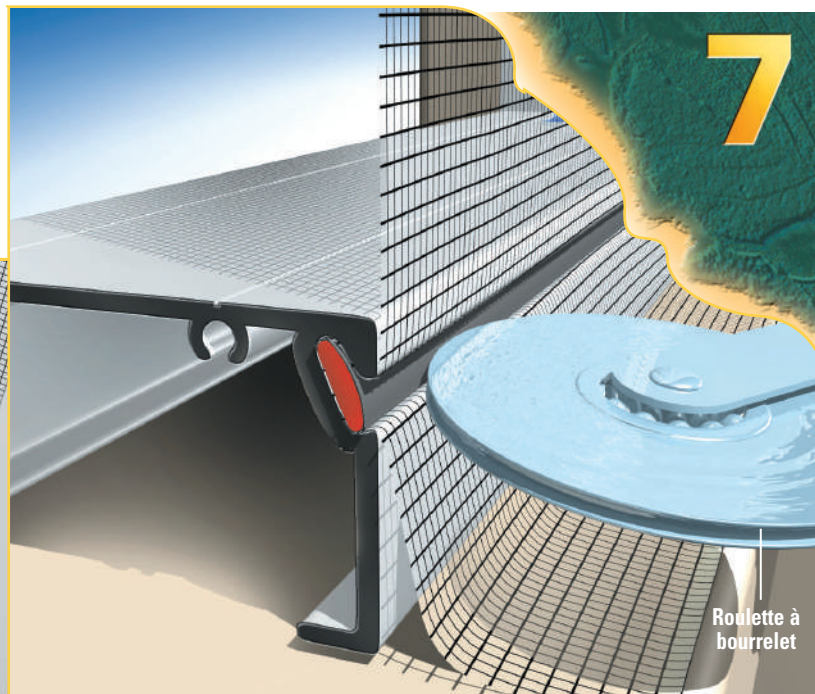
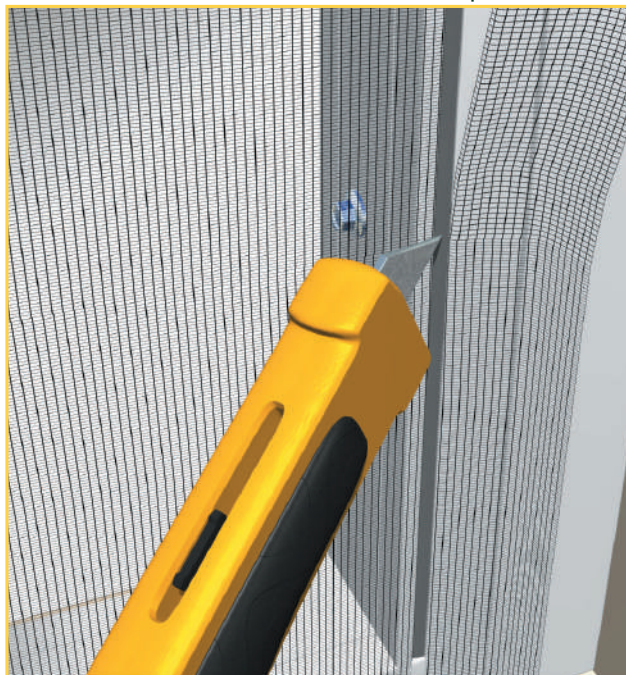


6 Insérez un premier cadre dans son ouverture et assurez-vous que ses dimensions correspondent parfaitement avec celles de l'ouverture. En utilisant le guide de perçage, percez des trous aux extrémités ainsi qu'au centre des pièces formant le cadre (flèches jaunes). Assurez-vous que le cadre soit au niveau et ajustez avec des cales au besoin. Vissez ensuite le cadre à la structure avec des vis de 3 po.



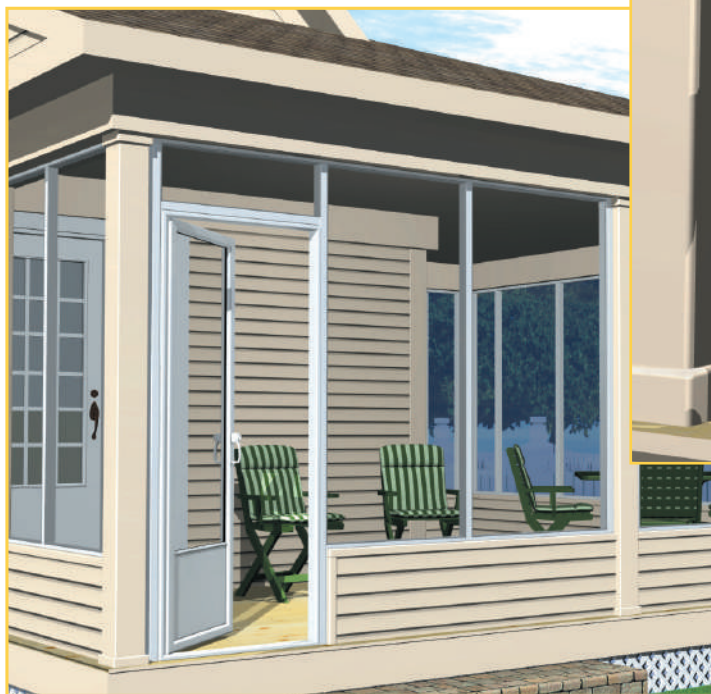
Répétez cette opération pour tous les autres cadres. Pour la section comprenant une porte, le vissage diffère dans les parties formant le cadre de porte. Percez d'abord une première série de trous en utilisant la grosse mèche ainsi que le gros trou du guide de perçage. Utilisez ensuite la plus petite mèche et à partir du premier trou, percez un deuxième trou, plus petit, dans le côté opposé de l'extrusion d'aluminium (flèches vertes). Recouvrez les vis apparentes de 1 1/2 po. avec des capuchons pour une plus belle finition.

7 Positionnez le moustiquaire sur la surface extérieure des cadres, en prenant soin de le laisser déborder de 1 ou 2 po. Enfoncez le bourrelet dans l'ouverture le long du cadre en utilisant la roulette conçue à cet effet. Cette étape doit obligatoirement se faire dans cet ordre : on commence par rouler le haut de l'ouverture, on poursuit avec le bas et on termine par les côtés.



Pour une solidité à toute épreuve, assurez-vous d'utiliser l'extrémité concave de la roulette à bourrelet. Coupez l'excédent de moustiquaire avec un couteau universel. Pour prévenir les infiltrations d'eau, appliquez un joint de silicone sur le pourtour des cadres.

8 En suivant les instructions fournies par le fabricant, posez la porte pour terminer l'assemblage de votre véranda. Comme vous pouvez le constater, l'installation des Vérandas M.K.L. est une tâche passablement simple.

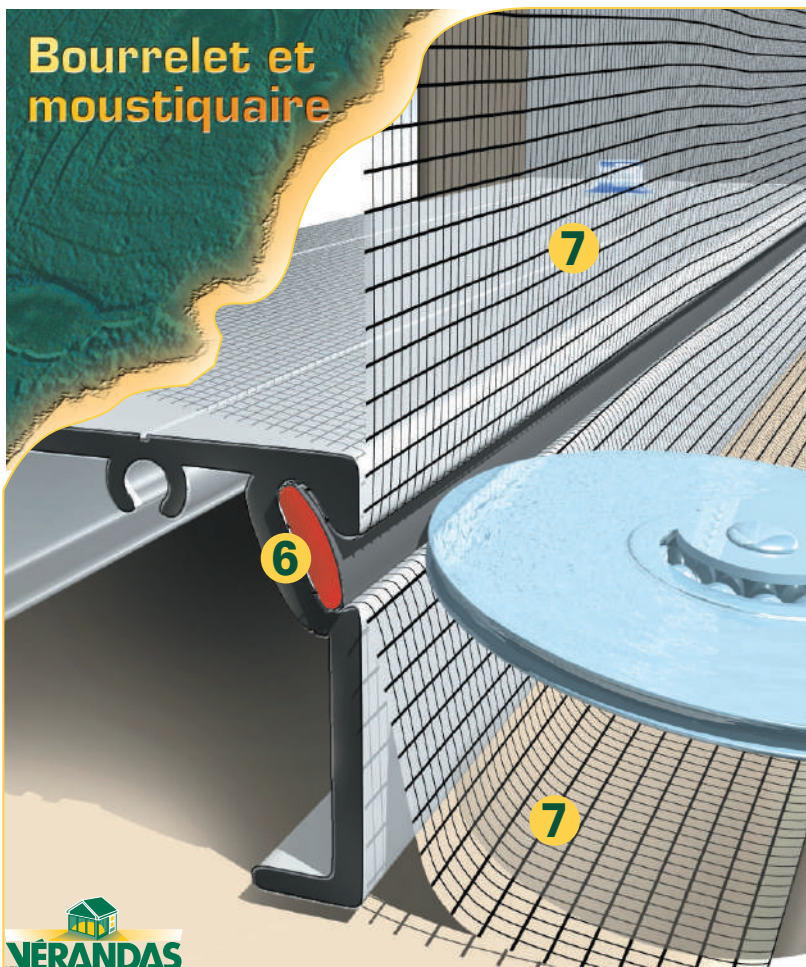


Et pour rendre le travail encore plus facile, les produits des Vérandas M.K.L. sont également disponibles sous forme d'ensembles comprenant des pièces préperçées et précoupées qui s'installent en une seule journée.



Le guide de perçage M.K.L. est un outil indispensable lors de l'installation des Vérandas M.K.L. De concept ingénieux, cette pièce maîtresse assure une très grande précision à l'étape du perçage des extrusions d'aluminium, ce qui résulte en une structure très solide et parfaitement stable.

- 1** Trou utilisé pour percer avec la grosse mèche
- 2** Lignes permettant de déterminer l'emplacement des marques faites sur les extrusions
- 3** Ligne permettant de déterminer le centre des marques sur les extrusions ainsi que l'endroit où percer les trous pour les extrémités des extrusions
- 4** Trous utilisés pour percer les ouvertures servant à fixer les montants aux lisses
- 5** Trou central utilisé pour visser au mur ainsi que dans les lisses



6 Bourrelet

Le bourrelet M.K.L. joue un rôle clé dans l'assemblage des Vérandas M.K.L. Il possède la particularité d'avoir un côté rond et un côté plat. Au moment d'installer les moustiquaires dans les ouvertures, il est essentiel de positionner le côté plat du bourrelet contre l'intérieur de l'ancrage. En roulant le bourrelet avec la roulette de forme concave, une pression s'exerce sur le moustiquaire, ce qui lui confère toute sa rigidité et sa résistance.

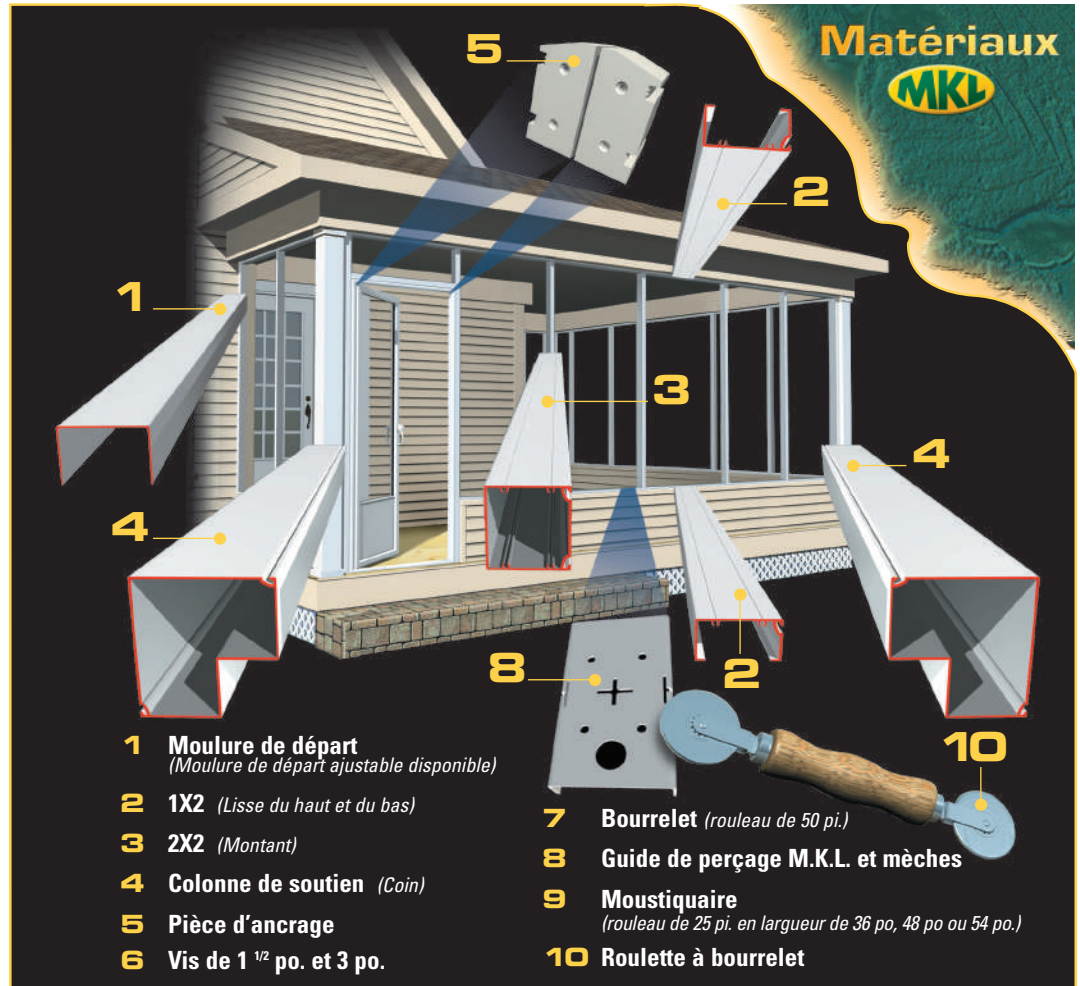
7 Moustiquaire

Les moustiquaires M.K.L. sont traités contre les rayons UV du soleil et leur robustesse exceptionnelle constitue leur principal atout. Grâce à la qualité de leur composition et au procédé d'insertion dans les ancrages des extrusions, les risques de déchirures sont à toutes fins pratiques inexistantes.

CONCLUSION

Outre leur grande facilité d'installation, les Vérandas M.K.L. n'ont jamais besoin d'être désassemblées puisqu'elles sont conçues pour résister aux rigueurs des hivers canadiens. De plus, elles ne requièrent aucun entretien, si ce n'est que le lavage occasionnel de la structure d'aluminium.

La beauté des Vérandas M.K.L. réside dans le fait qu'elles sont conçues pour s'installer dans une structure existante et s'intégrer naturellement dans un projet de rénovation. Par contre, il est aussi possible de réaliser sa propre structure (base et toiture) et se procurer des poteaux de coin M.K.L. munis d'ancrages pour accueillir les extrusions d'aluminium M.K.L.



1 Moulure de départ
(Moulure de départ ajustable disponible)

2 1X2 (Lisse du haut et du bas)

3 2X2 (Montant)

4 Colonne de soutien (Coin)

5 Pièce d'ancrage

6 Vis de 1 1/2 po. et 3 po.

7 Bourrelet (rouleau de 50 pi.)

8 Guide de perçage M.K.L. et mèches

9 Moustiquaire

(rouleau de 25 pi. en largeur de 36 po, 48 po ou 54 po.)

10 Roulette à bourrelet

- 1** Cales
- 2** Couteau universel
- 3** Crayon
- 4** Équerre
- 5** Douille 5/16
- 6** Fusil à calfeutrer
- 7** Mèches 1/8 et 1/2
- 8** Niveau
- 9** Perceuse
- 10** Roulette à bourrelet
- 11** Ruban à mesurer
- 12** Scie à onglets



Outils

Projets réalisés



www.verandasmkl.com

160, boul. Industriel, Châteauguay
(Québec) J6J 4Z2
450 699-6798 • 1 877 699-6798

