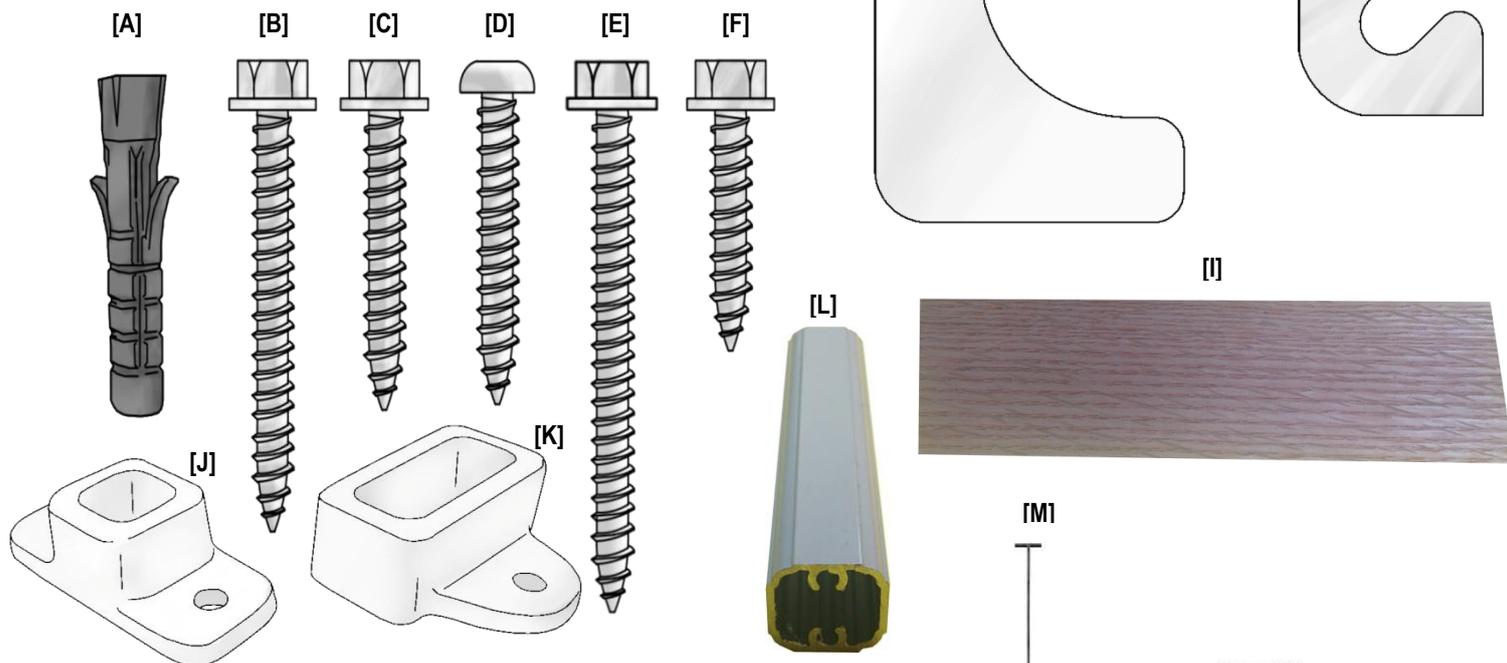


MANUEL D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

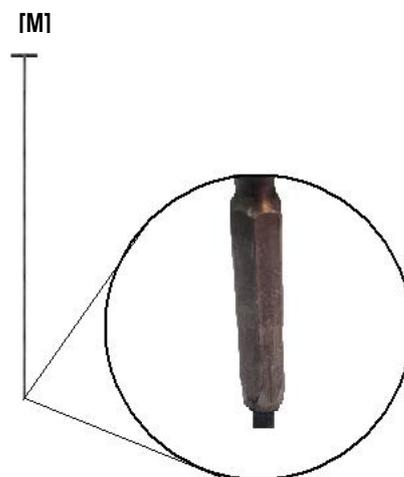
Quincaillerie fournie

- Vis pour fixer les bases au sol **sur béton**.
 - Ancrage de nylon à béton [A] (4 par Maxi-Base)
 - Vis #14 x 2" hexagonale [B] (4 par Maxi-Base)
- Vis pour fixer les bases au sol **sur bois ou fibre** :
 - Vis #14 x 1 1/2" hexagonale [C] (4 par Maxi-Base)
 - Vis #12 x 1 1/2" tête ronde [D] optionnelles (4 de fournies par maxi-base, sauf pour les poteaux de coins).
- Vis pour fixer les bases au sol **sur recyclé** :
 - Vis #14 x 2 1/2" hexagonale [E] (4 par Maxi-Base)
 - Vis #12 x 1 1/2" tête ronde [D] optionnelles (4 de fournies par maxi-base, sauf pour les poteaux de coins).
- Vis #12 x 1 1/2" tête ronde pour pièce d'attache P.R.E.S. [D] (1 par pièce P.R.E.S. donc 4 par section)
- Vis #14 x 1" [F] si main continue (Voir figure 2)
- Cache-vis [G] (4 par Maxi-base)
- Cales [H] (shims)
- Bloc de bois servant à insérer les cache-Vis [I]
- Base de barrotin 3/4" [J] ou 2" [K] (si support de barrotin)
- Morceau de barrotin 3/4" (si support de barrotin) [L]
- Long tournevis (est emballé avec les poteaux) [M]



Outils nécessaires à l'installation (non-fournis)

- Marteau
- Perceuse électrique ou à batterie
- Embout carré #3
- Embout avec prise 3/8"
- Niveau
- Gallon à mesurer
- Ensemble cordeau à craie (chalk line)
- Scellant Titebond
- Perceuse à percussion (**Pour installation sur Béton seulement**)
- Compresseur ou aspirateur (**Pour installation sur Béton seulement**)
- Mèche 5/16" (**Pour installation sur Béton seulement**)
- Mèche 9/64" (**Pour installation sur Recyclé seulement**)



ÉTAPE 1

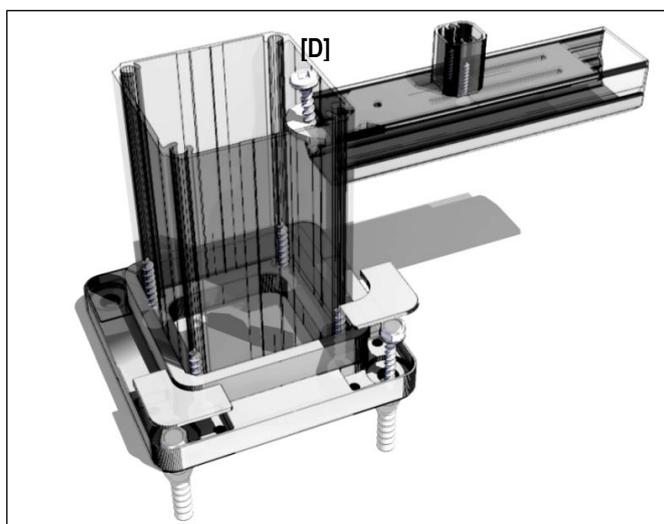
- Regarder et analyser le plan. Les numéros des poteaux sont encerclés alors que les numéros des sections sont encadrés. Les sections sont aussi étiquetées selon leur longueur.
- Il est important de mettre tous les poteaux et sections aux endroits indiqués sur le plan, même si ils ont des perçages similaires, ils n'ont certainement pas la même hauteur en raison de la pente de votre plancher.
- La numérotation des poteaux est aléatoire et il ne faut pas nécessairement commencer par le poteau #1.
- Débuter l'installation par :
 1. Une rampe qui se fixe directement dans un mur ou une colonne existante (sans poteau), sinon
 2. Un poteau de haut de descente, sinon
 3. Un poteau de coin

ÉTAPE 2

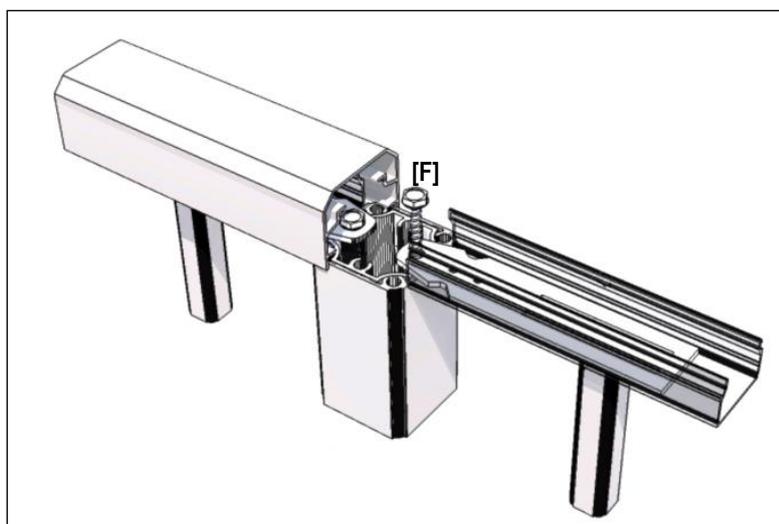
- Dans la marque dessinée sur le plancher, dans le cas où c'est nous qui avons pris les mesures, mettre au niveau et fixer le premier poteau (voir les instructions détaillées pour fixation de la maxi-base à la page 3).
- Conseil : Lorsque le nombre de sections et la configuration du patio le permettent, il peut être avantageux de pré assembler plusieurs sections avec les poteaux avant de les fixer au sol. Cela permet un meilleur ajustement de la rampe.
- Si il y a une base de barrotin dans une section **[J]** ou **[K]**, couper le barrotin allongé au besoin et faire l'ajustement avec le bout de barrotin **[L]**.
- Mettre les bases de barrotins **[J]** et **[K]** en place, mais les fixer à la fin seulement. La base de barrotin doit être installée perpendiculairement à la main courante.
- Placer le poteau dans la section de rampe, en insérant les demi-lunes dans les fentes.

ÉTAPE 3

- Ensuite, visser dans la demi-lune une vis #12x 1 1/2" **[D]** à l'aide du long tournevis **[M]**, marteler la vis sur le tournevis, pour qu'elle reste bien en place lors du vissage (Voir Dessin 1).
- Lorsque la section se rattache à un poteau 2"X2" avec une main continue, il faut utiliser une vis #14x1 1/4" **[F]** dans le haut du poteau (Voir Dessin 2). S'assurer que la tête de cette vis soit complètement accotée sur la pièce P.R.E.S.



Dessin 1



Dessin 2

- Pour faciliter le vissage de la vis du bas, lorsque le bout de la vis sera introduit dans la demi-lune, donner un coup sur la poignée du tournevis avec la paume de votre main et par la suite visser de 4 tours à 4 1/2 tours.
- Insérer le 2^{ème} poteau et le visser comme pour le premier.
- Note concernant les sections de descente : Il est possible d'ajuster l'angle d'une descente en barrotin. Pour ce faire, placez la section sur une surface plane et lisse et exercer une bonne pression vers le bas en retenant la rail du bas.

ÉTAPE 4

- Visser le 3^{ème} poteau sur la seconde section et ainsi de suite, en prenant soin de vérifier attentivement le plan.
- Positionner la série de sections de rampe à l'emplacement prévu, si il y a plusieurs sections en ligne droite, faire une ligne de craie et aligner les poteaux.
- Installer la base de poteau à 1" du bord du plancher de bois, fibre de verre ou recyclé, sauf pour le béton, on doit l'installer à 1 1/2" du bord. Il est cependant possible qu'il y ait une note sur le plan précisant à quelle distance du bord les basses des poteaux doivent être installées. Il est aussi possible que le mesureur ait indiqué l'emplacement de certaines bases sur votre plancher.
- Dans le cas d'une main continue, clipper cette dernière sur le rail du haut. Si la main continue passe par-dessus le dernier poteau d'une rangée, une pièce de rail de 1po ainsi qu'un cap de main seront fournis et seront également à fixer à l'extrémité de la main.

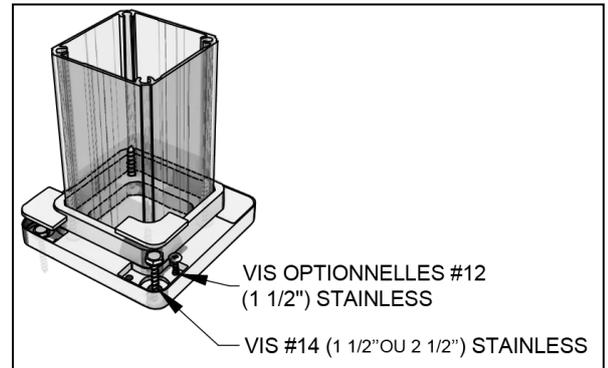
ÉTAPE 5

- Installer les cache-vis **[G]** en mettant les 2 coins bien ancrés sur la Maxi-base et en prenant soin de mettre la face qui a une pellicule protectrice sur le dessus. Appuyer le bloc de bois **[I]** (côté avec l'angle) sur le centre (bout rond) du cache-vis. Utiliser un marteau et frapper sur le bloc jusqu'à ce que le cache-vis soit à égalité avec le dessus de la Maxi-base. Enlever la pellicule protectrice seulement lorsque le cache-vis est correctement installé.

INSTRUCTIONS POUR FIXER LA MAXI-BASE

Installation sur bois, fibre de verre et recyclé (voir Dessin 3)

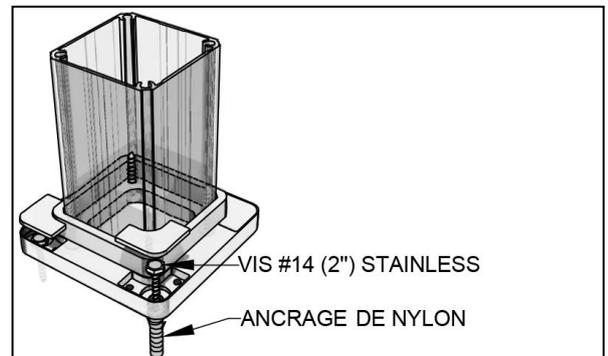
- Seulement pour une installation sur la fibre de verre, appliquer du scellant Titebond dans chacun des trous de la Maxi-base auquel vous prévoyez mettre une vis.
- Pour une installation sur le recyclé, pré percer des trous avec une mèche 9/64" et, dans les 4 coins de la Maxi-base, utiliser les vis #14 2 1/2" **[E]**
- Sinon, dans les 4 coins de la Maxi-base, utiliser les vis #14 1 1/2" **[C]**
- Par la suite, en utilisant les cales (shims) **[H]**, mettez le poteau au niveau.
- Au besoin, utiliser les vis #12 1 1/2" **[D]** et les visser dans les 4 trous qui sont du même sens que la rampe. Pour les poteaux de coins, il est à noter que seulement les 4 vis #14 1 1/2" **[C]** ou #14 2 1/2" **[E]** sont prévues et que l'utilisation des vis #12 1 1/2" **[D]** n'est pas nécessaire.



Dessin 3

Installation sur béton (voir Dessin 4)

- Avec la Maxi-base, percer avec la perceuse à percussion et la mèche 5/16", un trou de 2" de profond.
- Prendre soins d'enlever la poudre de béton qui s'est accumulée dans le trou en utilisant un compresseur ou un aspirateur.
- Insérer un ancrage de béton **[A]** dans le trou avec le marteau et avec la vis #14 x 2" **[B]**, marteler la vis jusqu'à ce que l'ancrage soit enfoncé à égalité avec le dessus du béton.
- Fixer la Maxi-base tout en prenant soin de mettre les poteaux au niveau en utilisant les cales (shims) **[H]**.

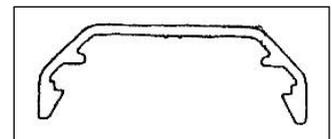


Dessin 4

INSTRUCTIONS POUR FIXER LES RAMPES SUR UNE COLONNE OU UN MUR

Enlever les petites pièces d'aluminium (voir Dessin 5) qui sont déjà enclenchées sur les rails.

- Assembler la section avec le poteau adjacent s'il y a lieu.
- Placer la section de rampe contre la colonne, en gardant la rampe au niveau.
- Tracer un cercle sur la colonne avec un crayon en passant par le trou de la pièce d'attache du haut.
- Retirer la section de rampe et percer le cercle tracé avec une perceuse et une mèche 11/64 pouces (4.5 mm). Visser la section de rampe sur la colonne, avec une vis # 12 x 1 1/2" **[D]**. (voir dessin 6)
 - Pour une colonne ou un mur de briques, percer avec une mèche 5/16" et utiliser une vis #14 x 2" **[B]** avec un ancrage de nylon **[A]**.
- Tracer un autre cercle sur la colonne, en passant par le trou de la pièce d'attache du bas, en s'assurant que la section de rampe est au niveau.
- Déplacer le bas de la section de rampe et percer le trou du bas sur la colonne.
- Visser le bas de la section de rampe sur la colonne.
- Enclencher les mains courante et le cap de dessous (s'il y a lieu) seulement à la fin, après s'être bien assuré que toutes les vis sont bien vissées. Cependant, lorsque la section se trouve entre une colonne et un poteau percé, il est conseillé de dévisser temporairement la vis dans la pièce P.R.E.S. du haut afin d'enclencher la main courante sans endommager le poteau ou la colonne.



Dessin 5

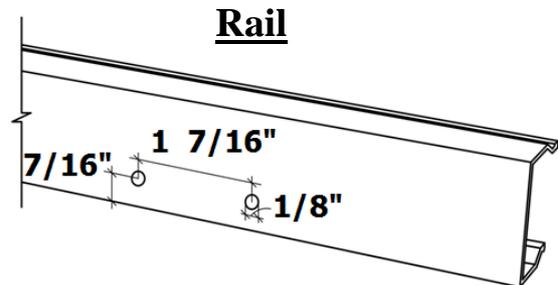


Dessin 6

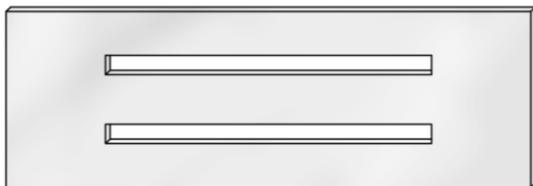
INSTALLATION D'UNE MAIN COURANTE AU MUR

QUINCAILLERIES INCLUSES

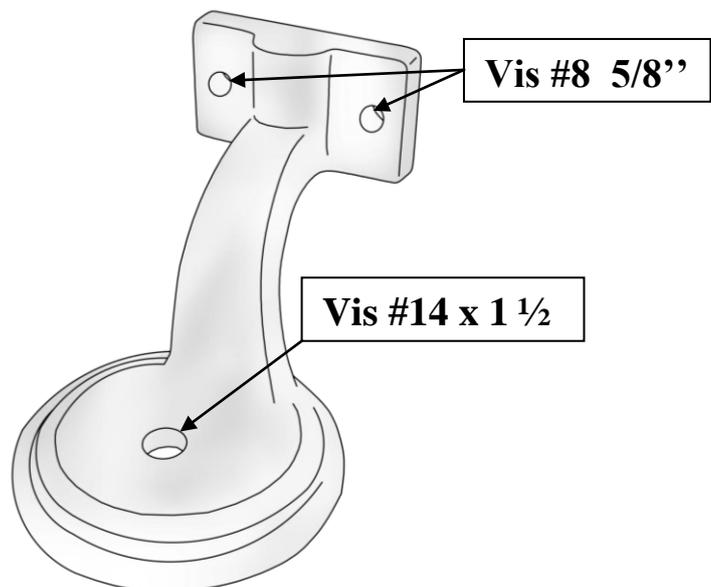
- Main courante avec rail, supports et bouts de mains
- 4 vis #8 x 5/8"
- Sur Béton :
 - 2 vis #14 x 2"
 - Ancrage de nylon à béton
- Sur bois :
 - 2 vis #14 x 1 1/2"
- 1 Pièces P.R.E.S. taillée par support



Pièce P.R.E.S. taillée



Support



INSTALLATION

- Le dessus de la main courante doit être installé entre 31 1/2" et 38" à partir du nez de la marche.
- Tenir compte de la hauteur du support et de la main courante afin de déterminer à quelle hauteur vous devrez positionner les vis.
- Marquer le mur à la hauteur déterminée précédemment, à partir du nez de deux des marches. Puis, relier les deux marques et les prolonger au besoin. Les supports seront installés sur cette ligne.
- Positionner les supports de la main courante sur le mur et sur le rail et faire une marque au crayon.
- Percer 2 trous dans le rail avec une mèche 1/8" à 7/16" du côté du rail le plus près du mur et à 1 7/16" de centre en centre des trous.
- Placer la pièce P.R.E.S. taillée à l'intérieur du rail et fixer le support sous le rail avec 2 vis # 8 x 5/8".

FIXATION SUR MUR DE BÉTON

- Fixer le support au mur en perçant un trou avec une mèche 5/16" et 1 vis # 14 x 2" avec shield
- Enclencher la main sur le rail et fixer les caps de bout de main courante à chaque extrémité.

FIXATION SUR MUR DE BOIS

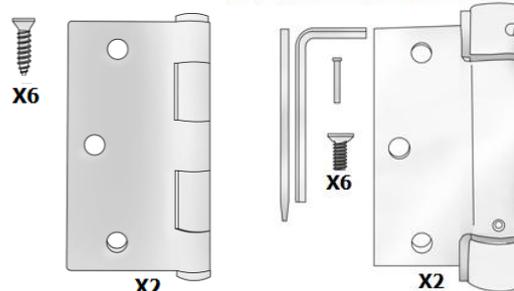
- Utiliser seulement une vis #14 2" sans percer de trous.
- Enclencher la main sur le rail et fixer les caps de bout de main courante à chaque extrémité.

INSTALLATION D'UNE BARRIÈRE

QUINCAILLERIES INCLUSES

1. 2 charnières (ordinaires ou à ressorts)
2. 1 arrêt de barrière
3. 1 loquet en stainless ou Aqualatch
4. 1 reteneur (non fourni avec les charnières à ressorts)

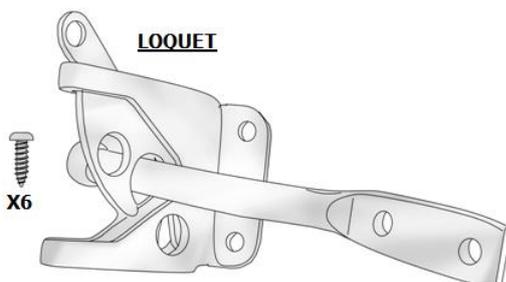
CHARNIÈRES ORDINAIRES OU CHARNIÈRES À RESSORTS



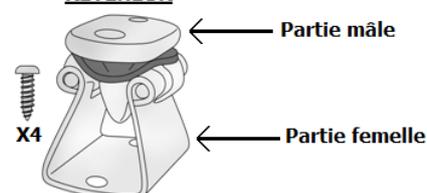
ARRÊT DE BARRIÈRE



LOQUET



RETENEUR



INSTALLATION

1. CHARNIÈRES

- Vérifier à l'aide d'un niveau que le haut des 2 poteaux de rampe soit à la même hauteur (A)
- Pour les charnières à ressorts, voir la feuille d'instructions spécifiques aux charnières à ressorts.
- Positionner les charnières à 4" du haut et 4" du bas.
- Marquer et percer (mèche 1/8") les trous des charnières.
- Fixer les charnières avec les vis fournies.
- Vérifier que la hauteur de la main de la barrière soit la même que la main de la rampe (B)
- Marquer et percer pour enfin fixer la barrière au poteau avec les vis fournies.

2. ARRÊT DE BARRIÈRE

- Vérifier le sens de la pièce, il doit se fixer sur le côté du poteau de barrière.
- Positionner l'arrêt de barrière à 2" du bas. Marquer et percer.
- Fixer avec les vis fournies.

3. LOQUET DE SÉCURITÉ

Selon le Règlement sur la sécurité des piscines résidentielles, si votre barrière protège l'accès à une piscine, le loquet (ou l'aqualatch) doit obligatoirement être positionné à l'intérieur de l'enceinte, c'est-à-dire, du côté de la piscine.

- Pour l'Aqualatch, voir la feuille d'instructions spécifiques à l'Aqualatch.
- Positionner la tige du loquet à 5" du haut et centré sur la face du poteau de barrière.
- Marquer les 2 trous de la tige et percer (mèche 1/8") puis la fixer avec les vis fournies.
- Positionner le loquet sur la face du poteau de façon à ce que la tige soit bien enclenchée.
- Marquer les 4 trous du loquet et percer (mèche 1/8") puis fixer avec les vis fournies.

4. RETENEUR

- Prendre la partie mâle et la centrer sur la face du poteau et centrer à la hauteur de la rail du bas.
- Percer les 2 trous et fixer avec les vis fournies.
- Ouvrir la barrière, prendre l'autre partie (partie femelle), marquer puis percer (mèche 1/8") les 2 trous et fixer avec les vis fournies.



ENTRETIEN

Le fini industriel appliqué sur les produits que couvre cette garantie, vous offrira beaucoup d'années de service, sans que vous ayez besoin de repeindre. Des particules microscopiques de pigments sous forme de poudre légère se détacheront peu à peu du fini, comme tout autre enduit de type organique. Ce phénomène naturel, qu'on appelle "farinage", n'est pas nuisible et il aide même à prolonger la durée du fini pendant de nombreuses années.

Nettoyage

Comme pour toute autre surface extérieure, la saleté logée dans l'air s'accumule et le fini devrait, de temps en temps, être nettoyé de la façon décrite ci-dessous. Dans les endroits où il y a une concentration de polluants élevée ou un surplus de saleté dans l'air, il faudra laver le fini plus souvent. Après le nettoyage, rincer à fond avec de l'eau claire.

Nettoyage général

La saleté normale provenant de l'air peut être enlevée au moyen d'un boyau d'arrosage et d'une brosse souple semblable à celle qu'on utilise pour laver les automobiles.

Surplus de saleté dans l'air ou degré de pollution élevé

L'application d'un détergent ménager régulier (par exemple, 1/3 tasse de détergent à lessive dans 1 gallon d'eau chaude) avec une brosse souple ou un linge enlèvera ce surplus de saleté.

* **ATTENTION** : Une application démesurée de ces produits concentrés tels que les poudres à récurer, les solvants ou les décapants (pour peinture) pourrait endommager le fini de la peinture. Suivez toujours les avertissements et les directives du fabricant tels qu'ils sont indiqués sur le produit. De plus, il est important que le nettoyage ne soit fait au soleil. Il est donc plus approprié de le faire lors d'une période nuageuse.

MERCI D'AVOIR CHOISI DÉCO-RAMPE.