

**Veillez lire entièrement les instructions avant de commencer l'installation.** Chaque ensemble de rampe comporte les pièces, les ferrures et le guide d'installation nécessaires pour installer une section de rampe complète (excluant les pilastres). Les ensembles de rampe sont livrés en sections préoccupées de 6 pi et 8 pi (1,83 m et 2,44 m). Vérifiez que l'ensemble est complet. **Sécurité** : Portez toujours des lunettes de sécurité pour manipuler, couper, percer et fixer des matériaux.

**Remarque** : Consultez les codes applicables.

### 1. INSTALLATION DES MANCHONS-PILASTRES

**REMARQUE : LES MANCHONS-PILASTRES NE SONT PAS CONÇUS POUR ÊTRE UTILISÉS COMME ÉLÉMENTS DE STRUCTURE. PAR CONSÉQUENT, IL NE FAUT PAS LES UTILISER DANS DES SITUATIONS DE CHARGE, PAR EXEMPLE POUR LE SUPPORT D'UN TOIT, D'UN PORCHE OU D'UNE TERRASSE.** Le manchon-pilastre a été conçu pour glisser facilement sur un poteau de bois de dimension nominale 4 x 4 (min. 3 3/8 po x 3 3/8 po [8,57 cm x 8,57 cm], max. 3 9/16 po x 3 9/16 po [9,05 cm x 9,05 cm]) une fois la sous-structure de la terrasse terminée et les planches de la terrasse fixées. Le 4 x 4 doit se prolonger jusqu'au bas de la solive et être solidement « EMPRISONNÉ » sur les quatre côtés (voir figure 1). À ce moment, assurez-vous que les poteaux 4 x 4 en bois sont au niveau et d'aplomb afin de faciliter l'installation des rampes. Si un poteau 4 x 4 nominal en bois est gauchi ou trop gros, il faudra le planer. Ensuite, glissez le manchon-pilastre sur le poteau en bois (ne le forcez pas, car cela pourrait causer des fissures dans le manchon ou sa rupture). Les manchons-pilastres peuvent aussi être montés sur des poteaux de bois installés au moyen de ferrures de montage en surface ou de ferrures de montage en surface « Tallboy ». Pour la fixation d'un poteau en bois sur du béton, reportez-vous aux directives d'installation des ferrures de montage en surface ou consultez votre détaillant. Pour les manchons-pilastres de dimension nominale 6 x 6, il faut utiliser des poteaux de bois de dimension réelle minimale de 5 3/8 po x 5 3/8 po (13,65 cm x 13,65 cm) et maximales de 5 9/16 po x 5 9/16 po (14,13 cm x 14,13 cm).

### 2. CALCUL DE LA HAUTEUR DES MANCHONS-PILASTRES

Calculez la hauteur du manchon-pilastre et coupez celui-ci à la longueur requise (voir figure 2). Glissez le manchon-pilastre en position sur le poteau 4 x 4 en bois. Pour les rampes de 36 po (91,44 cm), coupez le manchon-pilastre à au moins 38 po (96,52 cm). Pour les rampes de 42 po (106,68 cm), coupez le manchon-pilastre à au moins 44 po (111,76 cm).

### 3. MESURE ET COUPE DES MANCHONS-PILASTRES

Mesurez la distance qui sépare les pilastres, au haut et au bas des pilastres, afin de déterminer la longueur de la rampe. Vérifiez aussi l'ouverture afin de vous assurer que les manchons, les pilastres ou les murs qui recevront la rampe sont d'équerre et d'aplomb. Pour calculer l'emplacement des balustres, mesurez la moitié de la longueur de rampe déterminée sur la pièce de retenue/lisse inférieure à partir du centre du morceau. Remarque : Cela pourrait être sur un trou ou du centre entre les trous seulement. S'il n'y a pas assez d'espace pour installer la ferrure et le balustre côte à côte, déportez le centre de la rampe de sa position sur le trou central vers une position entre les trous ou de sa position entre les trous vers le trou central (de cette façon, vous déporterez le balustre de 2 5/8 po [6,67 cm] dans un sens ou dans l'autre). Vous ne devez pas avoir plus de 4 po (10,16 cm) entre le manchon et le premier balustre. Si le balustre doit être positionné sur la ferrure, découpez l'extrémité du balustre de façon à ce qu'elle s'encastre autour de la ferrure et du bouton.

### 4. INSTALLATION DES PIÈCES DE RETENUE ET DES FERRURES DE LISSE INFÉRIEURE

Mettez l'extrémité en U de la ferrure en acier inoxydable peinte sur la face inférieure de la pièce de retenue et de la lisse inférieure. Vous devez placer la ferrure tout juste à l'intérieur (1/16 po à 1,58 mm) du rebord de la pièce de retenue et de la lisse inférieure. Marquez et percez des trous de guidage à l'aide d'une mèche 3/16. Percez les deux trous de fixation à un diamètre de 3/8 po (9,52 mm). Remarque : Quand vous percez la lisse inférieure, percez la paroi inférieure seulement; ne percez pas la paroi supérieure. À l'aide de la clé Allen de 6 mm fournie, vissez les douilles filetées dans les trous de 3/8 po à partir du bas jusqu'à ce qu'elles affleurent. Prenez garde de ne pas trop les serrer. Puis, fixez chaque ferrure avec deux (2) boulons à tête cylindrique large de 1/4 po x 20 po (6,35 mm x 508 mm) au-dessous de la pièce de retenue et de la lisse inférieure.

### 5. ASSEMBLAGE, FIXATION ET GLISSEMENT

Alignez les extrémités de chaque balustre avec les trous prépercés dans la pièce de retenue (voir figure 5). Fixez premièrement les balustres à la pièce de retenue en passant des vis à bois n° 8 de 1 3/4 po (44,45 mm) dans les trous prépercés. Prenez garde de ne pas trop serrer. Alignez les extrémités des balustres avec les trous dans la lisse inférieure et fixez les balustres à la lisse inférieure en passant des vis à bois n° 8 de 3 po dans les trous prépercés.

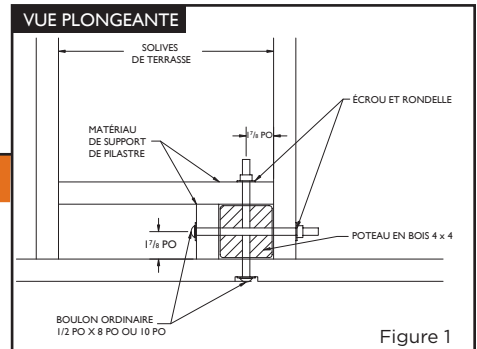


Figure 1

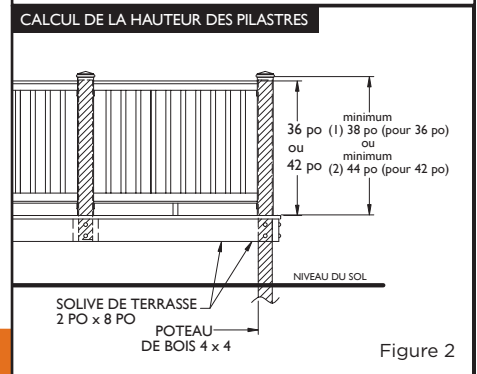


Figure 2

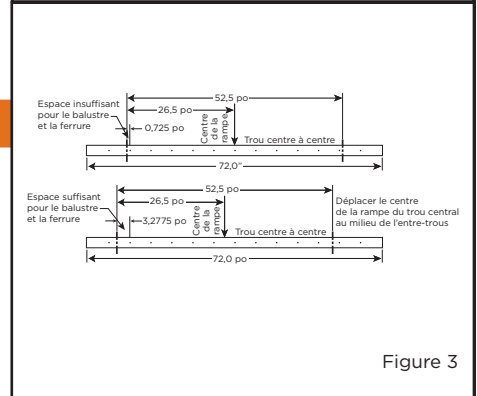


Figure 3

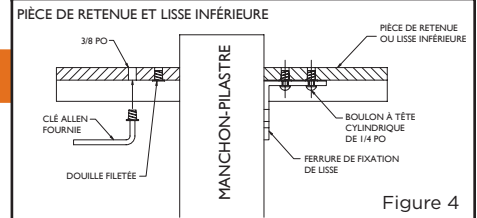


Figure 4

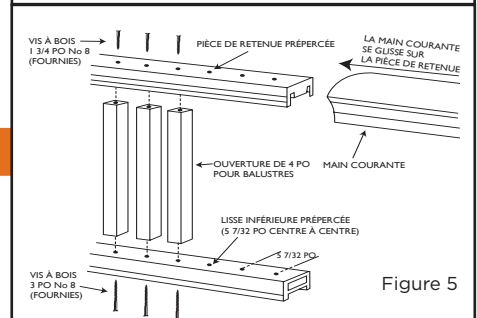


Figure 5

## 6. SUPPORT CENTRAL

Fixez le support central au centre de la rampe au moyen de vis autotaraudeuses de 1 po (voir figures 6a et b). Vérifiez la longueur de coupe en fonction de votre style de rampe dans le tableau 1. **Le support central doit être coupé de façon à satisfaire aux normes applicables en matière de hauteur des rampes.**

DIMENSIONS DU SUPPORT CENTRAL - Premier/Premier Pro		
CDN	Victorian	2 <sup>15</sup> /16 po
CDN	Colonial	2 <sup>5</sup> /8 po
US	Premier/Premier Pro	4 <sup>5</sup> /16 po
** indique la dimension fournie		

DIMENSIONS DU SUPPORT CENTRAL - Trademark		
US	Select-plat	4 <sup>5</sup> /16 po
US	Select	4 <sup>5</sup> /8 po**
US	Reserve	4 <sup>3</sup> /8 po
** indique la dimension fournie		

Tableau 1

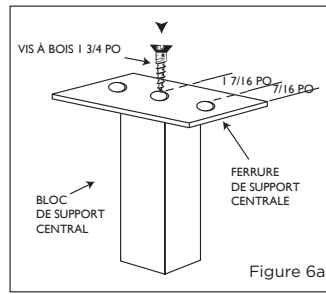


Figure 6a

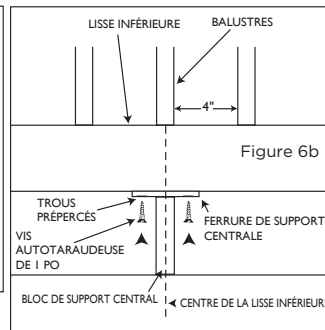


Figure 6b

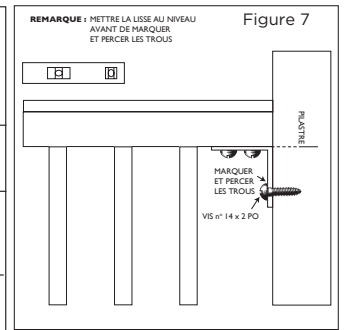


Figure 7

## 7. MISE AU NIVEAU ET FIXATION DE LA RAMPE

- Placez la rampe assemblée entre les poteaux et mettez-la au niveau. • Marquez les trous. • Enlevez la rampe assemblée.
- Percez des trous de guidage dans les poteaux à l'aide d'une mèche 1/4. (Assurez-vous de ne percer que le manchon-pilastre.)
- Remettez la rampe assemblée en position.
- Fixez la section au poteau au moyen des vis en acier inoxydable peint n° 14 de 2 po fournies et d'un adaptateur carré n° 3.
- Si vous utilisez une ferrure « Tallboy », passez une mèche 7/32 dans la paroi du manchon-pilastre et de la ferrure.

**IMPORTANT : NE SERREZ PAS TROP LES VIS QUI FIXENT LA RAMPE AUX PILASTRES, CAR LES MANCHONS POURRAIENT FENDRE.**

## 8. INSTALLATION DES COURONNES DE PILASTRE

Appliquez une bonne quantité d'adhésif de construction sur les rebords supérieurs de la couronne de pilastre, puis enfoncez fermement la couronne en position.

## 9. FIXATION DE LA MAIN COURANTE À LA PIÈCE DE RETENUE

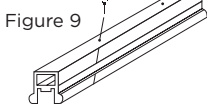
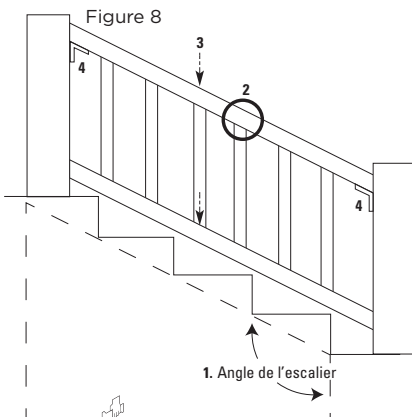
Prenez les vis autotaraudeuses restantes utilisées à l'étape 6 et passez-les dans la pièce de retenue et dans la main courante afin de fixer celle-ci en position. Espacez également les vis sur la longueur de la rampe. **Pour obtenir des instructions d'entretien, consultez notre site web.**

## CONVERSION DES RAMPES POUR DES ESCALIERS

L'assemblage et l'installation d'une rampe d'escalier se font de façon identique à une rampe horizontale (voir plus haut) sauf pour les instructions qui suivent. Veuillez lire les instructions portant sur les rampes horizontales avant de procéder au montage d'une rampe d'escalier.

### 1. PRÉPARATION

Vérifiez d'abord les marches et les contremarches de l'escalier afin de déterminer l'angle approprié pour la rampe (voir figure 8). Vérifiez l'ouverture de la rampe pour assurer que les manchons, les pilastres ou les murs qui recevront la rampe sont d'équerre et d'aplomb. Mesurez la distance qui sépare les manchons-pilastres afin de déterminer la longueur de la rampe. Mesurez bien la distance entre les manchons au bas et au haut des manchons.



**CONSEIL :** Afin de confirmer que vous avez les bonnes mesures, découpez une pièce de bois d'essai à la longueur et à l'angle déterminés précédemment et voyez si elle s'insère bien dans l'ouverture. Une fois les mesures confirmées, mesurez la main courante et la pièce de retenue à partir du centre de chaque pièce et coupez une longueur égale de chaque côté de façon à obtenir la longueur de la pièce supérieure mesurée entre les manchons.

**2. BALUSTRES** Taillez le haut et le bas des balustres à l'angle approprié. Prenez garde de tailler tous les balustres à la même longueur.

### 3. PERÇAGE DE TROUS DANS LA PIÈCE DE RETENUE ET LA LISSE INFÉRIEURE

La pièce de retenue et la lisse inférieure ont été percées en usine pour l'installation à l'horizontale. Pour une rampe d'escalier, vous devez repercer les trous de la pièce de retenue et de la lisse inférieure en fonction de l'angle de la rampe d'escalier. À partir du centre des trous supérieurs, tracez une ligne à l'angle qui convient sur le côté de la lisse inférieure. Cette ligne vous servira de guide (voir figure 9). À l'aide d'une mèche 3/16, passez le trou supérieur puis, en vous guidant sur la ligne à angle, traversez la lisse en suivant la ligne centrale d'aussi près que possible.

**CONSEIL : Utilisez un guide-mèche pour plus de précision et consultez notre site web pour obtenir de plus amples renseignements.**

### 4. FERRURES DE MONTAGE

Utilisez la ferrure articulée en acier inoxydable incluse dans l'ensemble pour fixer la section de rampe aux pilastres. **IMPORTANT : NE SERREZ PAS TROP LES VIS QUI FIXENT LA RAMPE AUX PILASTRES, CAR LES MANCHONS POURRAIENT FENDRE.**

### 5. ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

Assemblez la rampe comme pour l'installation à l'horizontale (étape 5). Remarque : La main courante de 2 1/2 po (6,35 cm) est placée sur la pièce de retenue et fixée au moyen des vis autotaraudeuses fournies.



#### INSTALLATIONS 4 X 4 ET 6 X 6

##### REMARQUES :

- Les ferrures de montage en surface « Tallboy » sont offertes en quatre dimensions : 34 po (86,36 cm), 36 po (91,44 cm), 40 po (101,6 cm) et 42 po (106,68). Pour une installation montée sur pilastre, utilisez les longueurs 34/40; pour le système à attaches dissimulées, utilisez les longueurs 36/42.
- Les attaches dissimulées ne conviennent pas avec le système Reserve monté sur pilastre.
- Les ferrures de montage en surface « Tallboy » sont aussi offertes en profilés à 22,5° en longueurs de 34 po (86,36 cm)/36 po (91,44 cm) et 40 po (101,6 cm)/42 po (106,68 cm).

#### POSITIONNEMENT

Centrez la ferrure de montage en surface à chaque pilastre et marquez l'emplacement des trous de fixation. Positionnez la fente ouverte loin des points de fixation.

#### INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Marquez l'emplacement des points de montage des ferrures sur la surface de la terrasse.

- **Installation sur le béton :** Percez les trous de montage marqués avec une mèche de maçonnerie de 3/8 afin d'y insérer des cales d'ancrage de 3/8 po (9,52 mm) de diamètre x 4 po (10,16 cm). Insérez les cales d'ancrage dans les trous percés en les frappant à coups légers. Pour certaines installations, vous devrez peut-être noyer les ancrés dans de la résine époxy.
- **Installation sur le bois :** La base sur laquelle seront fixées les ferrures doit être solide. Du bois de charpente d'une épaisseur minimale de 5 po (12,7 cm) doit être fixé à la structure avant l'installation des ferrures de montage en surface.  
**Remarque : NE FIXEZ PAS** les ferrures uniquement à la surface de la terrasse. Assurez-vous que la structure est suffisante pour fixer solidement les ferrures. Vous pouvez fixer les ferrures sur la surface de la terrasse si le bois de charpente sous la surface est suffisant.

Fixez les ferrures au moyen de tire-fond de 3/8 po (9,52 mm) de diamètre x 5 po (12,7 cm) (percez préalablement des trous de guidage de 1/4 po [6,35 mm] afin que les tire-fond ne fassent pas fendre les pièces de bois).

#### FIXATION

Placez la ferrure à l'endroit prévu. Serrez légèrement les attaches de façon à ce que la ferrure puisse bouger librement tout en affleurant avec la surface de montage.

#### AJUSTEMENT DE LA FERRURE

Si la ferrure n'est pas d'aplomb ou au niveau, ajoutez des cales sous sa base. Vérifiez si la ferrure est d'aplomb et d'équerre. Répétez l'opération jusqu'à ce qu'elle le soit.

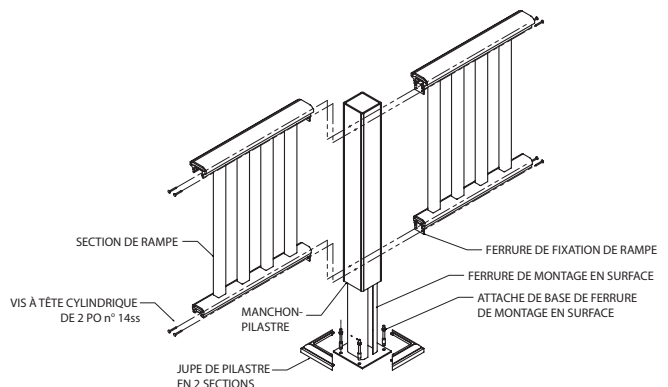
#### INSTALLATION DE LA SECTION DE RAMPE

- Coupez les manchons-pilastres à la longueur souhaitée et glissez-les sur les ferrures de montage en surface, en comprimant l'extrémité de la ferrure pour engager le manchon, puis poussez le manchon jusqu'à ce qu'il affleure avec la base.
- Placez la section de rampe assemblée entre les pilastres et marquez l'emplacement des trous de ferrure sur les manchons-pilastres, selon les indications figurant dans le guide d'installation fourni avec l'ensemble de rampe.
- **\*IMPORTANT : Enlevez la section de rampe et percez des trous dans la ferrure aux emplacements indiqués avec une mèche 7/32 (\*IL EST INDISPENSABLE D'UTILISER UNE MÈCHE 7/32 ET AUCUNE AUTRE\*).** Percez le manchon et la ferrure.
- **NE SERREZ PAS TROP LES VIS** dans les ferrures « Tallboy ». Serrez seulement jusqu'à ce que les vis appuient. Pour de meilleurs résultats, nous recommandons de régler la perceuse à couple élevé et vitesse lente.
- Une fois que tous les trous sont percés, placez la section de rampe entre les pilastres et installez-la de la façon indiquée dans le guide d'installation des rampes.

#### DERNIÈRE ÉTAPE

Une fois toutes les sections de rampe installées, serrez toutes les attaches sur les ferrures de montage. Installez les jupes de pilastre en deux sections comprises dans la troussé des ferrures de montage en surface (si vous avez acheté la ferrure seule, vous devrez acheter une jupe de pilastre en deux sections pour recouvrir la base et les attaches).

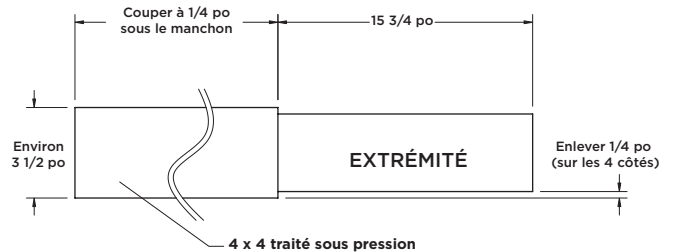
- **Installation sur le béton :** Si les ancrés à béton sont trop protubérants pour installer correctement les jupes, vous devrez peut-être couper le haut des ancrés.



#### POSITIONNEMENT DE LA FERRURE

Déterminez l'emplacement de la ferrure de montage en surface du pilastre.

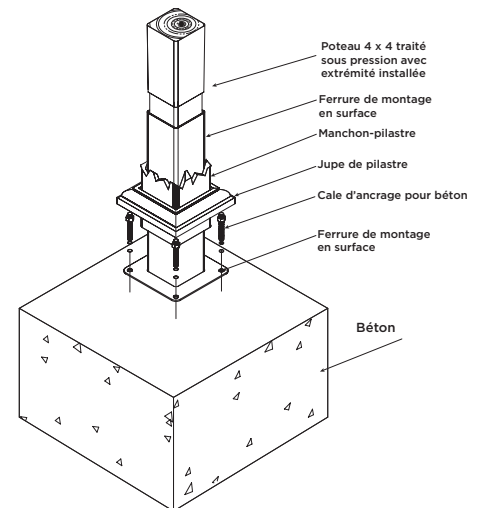
- Les dimensions réelles du poteau 4 x 4 traité sous pression doivent se situer entre 3 3/8 po x 3 3/8 po (8,57 cm x 8,57 cm) et 3 9/16 po x 3 9/16 po (9,05 cm x 9,05 cm). Sinon, l'installation pourrait être inadéquate.
- Marquez et percez quatre trous de 3/8 po (9,52 mm) x 4 po (10,16 cm) de profond pour accueillir des cales d'ancrages de 3/8 po (9,52 mm) x 3 3/4 po (9,52 cm).
- Placez la ferrure de montage en surface sur les trous et fixez la ferrure à la surface au moyen des cales d'ancrage de 3/8 po (9,52 mm) x 3 3/4 po (9,52 cm).



\* L'extrémité doit entrer à l'intérieur de la ferrure de montage en surface\*

#### MONTAGE DU PILASTRE

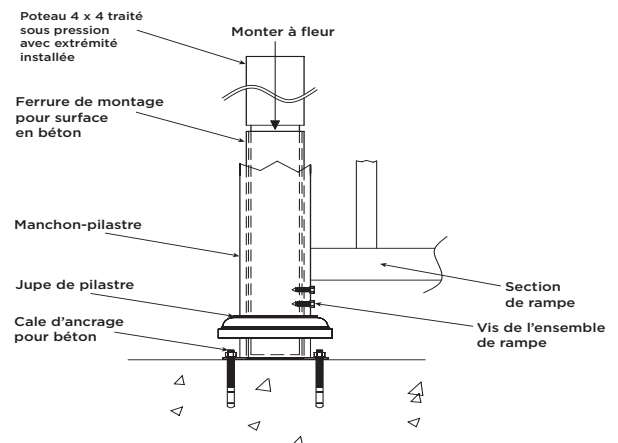
- Insérez le poteau 4 x 4 traité sous pression dans le manchon-pilastre en vous assurant que l'extrémité appuie au fond de la ferrure en acier.
- Glissez le manchon par-dessus la ferrure installée.
- Marquez les trous de la ferrure de l'ensemble de rampe sur le manchon, de la façon indiquée dans les instructions d'installation.
- Percez des trous de 1/4 po (6,35 mm) dans le manchon et la ferrure. **NE PERCEZ PAS LE POTEAU 4 x 4.**
- Glissez la jupe de pilastre par-dessus le manchon.
- Remettez la section de rampe et fixez-la de la façon indiquée dans les instructions d'installation.



PRODUITS	NOMENCLATURE
(A) Trousse de ferrure de montage en surface :	1 - Boîte 1 - Ferrure de montage en surface en acier galvanisé 4 - Cales d'ancrage de 3/8 po (9,52 mm) x 4 po (10,16 cm) 1 - Jupe de pilastre en PVC 1 - Feuille d'instructions 1 - Boîte
(B) Ferrure de montage en surface :	1 - Ferrure de montage en surface en acier galvanisé 1 - Feuille d'instructions

#### POTEAU 4 X 4 TRAITÉ SOUS PRESSION

- Coupez le poteau 4 x 4 traité sous pression 1/4 po (6,35 mm) plus court que le manchon-pilastre.
  - Planez les quatre côtés du poteau 4 x 4 traité sous pression afin qu'il s'insère correctement dans la ferrure de montage en surface.
  - Glissez le poteau dans la ferrure.
- Remarque : Les cales d'ancrage servent à l'installation sur le béton SEULEMENT. Pour l'installation sur une surface en bois, consultez le code de construction applicable. (Il est recommandé de planter des tire-fond de 3/8 po (9,52 mm) x 5 po (12,7 cm) dans une sous-structure en bois plein.)



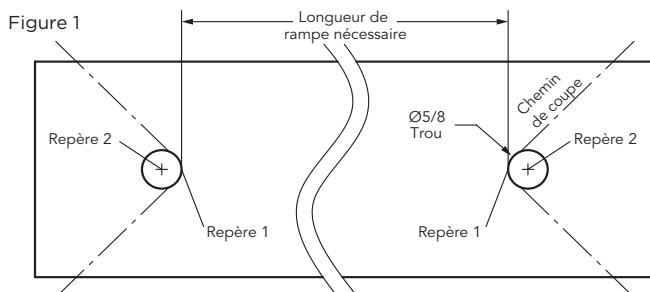
Pour un résultat optimal, fabriquez un échantillon avec un poteau 2 x 4 pour confirmer l'ajustement des pièces avant de procéder. Effectuez ces opérations pour la **main courante**, la **pièce de retenue** et la **lisse inférieure** avant d'assembler la rampe. Remplacez les ferrures du jeu de pièces par des ferrures de coin en T à 45° en vente chez le revendeur de votre région.

#### 1<sup>re</sup> ÉTAPE

Pour la **main courante** et la **pièce de retenue**, effectuez les étapes 2 et 3 avec les pièces assemblées. Glissez la pièce de retenue dans la main courante. Fixez les deux pièces ensemble avec les vis rapides de 1 po (2,54 cm) fournies.

#### 2<sup>e</sup> ÉTAPE

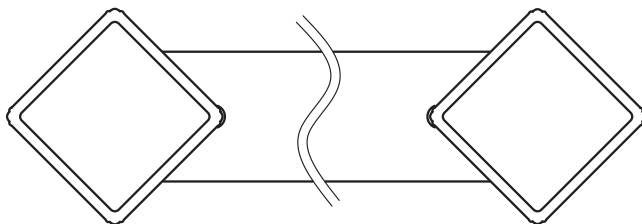
Déterminez la longueur totale requise de coin à coin pour le manchon-pilastre. Marquez cette longueur sur la main courante, la pièce de retenue et la lisse inférieure (repère 1). Pour la pièce de retenue et la lisse inférieure, assurez-vous d'obtenir un espacement égal du ou des repère(s) 1 au trou du premier balustre (voir figure 1, repère 1). Placez le ou les repère(s) 2 à 5/16 po (7,94 mm) (la moitié du diamètre du trou - voir figure 1, repère 2) du repère 1 (vers l'extrémité de la rampe). Percez un trou de 5/8 po (1,59 cm) à chaque repère 2.



#### 3<sup>e</sup> ÉTAPE

Découpez une cale de 90° jusqu'au bord du trou sur les deux côtés de la main courante. Ne coupez pas jusqu'à l'arrière du trou. Laissez l'arrière du trou de 5/8 po (15,88 mm) afin de permettre la mise en place du coin du manchon-pilastre.

Figure 2



#### 4<sup>e</sup> ÉTAPE

Enlevez les vis de 1 po (2,54 cm) de la pièce de retenue.

#### 5<sup>e</sup> ÉTAPE

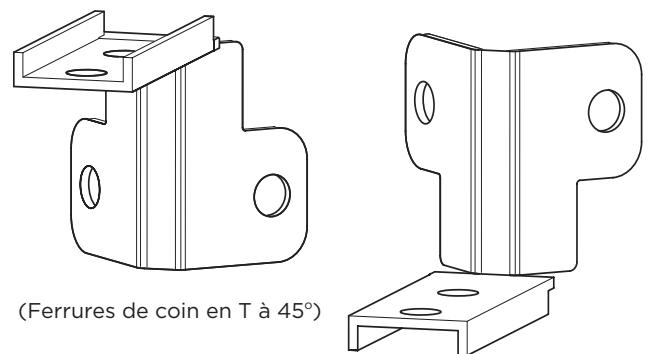
Répétez les étapes 2 et 3 pour la lisse inférieure.

#### 6<sup>e</sup> ÉTAPE

Assemblez la section de rampe de la même façon qu'une rampe ordinaire, en suivant les instructions d'installation.

**REMARQUE :** La ferrure à 45° permet de fixer une section de rampe sur le coin d'un manchon-pilastre standard (carré) de 4 x 4 ou de 6 x 6. Il ne faut pas l'utiliser avec le manchon-pilastre à 22,5° ni avec une installation AZEK Reserve montée sur poteau.

Figure 3



(Ferrures de coin en T à 45°)

En aucun cas AZEK Building Products ne saurait être tenue responsable d'une installation incorrecte du présent produit. Puisque chaque installation comporte des exigences uniques, l'installateur est seul responsable de la méthode choisie. Avant de procéder à l'installation d'un porche, il est recommandé de faire examiner les dessins par un architecte, un ingénieur ou un inspecteur en bâtiment agréé.

Lisez TOUTES les instructions avant l'installation.

Chaque ensemble de rampe comporte les pièces, les ferrures et le guide d'installation nécessaires pour installer une section de rampe complète (EXCLUANT LES PILASTRES, LES COURONNES ET LE VERRE). Les pièces ont été pré-coupées en longueurs de 6 pi (1,83 m). Vérifiez que l'ensemble est complet.

**SÉCURITÉ** : Portez toujours des lunettes de sécurité pour couper, percer et fixer des matériaux.

**REMARQUE** : Consultez les codes applicables.

**SUIVEZ LES ÉTAPES 1 À 4 DES DIRECTIVES D'INSTALLATION DES RAMPES AZEK PREMIER ET AZEK TRADEMARK.**

#### 5<sup>e</sup> ÉTAPE

Placez le support central au point milieu de la lisse inférieure et fixez-le au moyen des vis rapides de 1 po (2,54 cm) fournies (reportez-vous à la figure 5 du guide d'installation des rampes AZEK Premier / AZEK Trademark).

#### 6<sup>e</sup> ÉTAPE

Marquez l'emplacement des trous des ferrures en T sur les manchons-pilastres pour la lisse inférieure à 1 1/8 po (2,86 cm) au Canada et 3 1/8 po (7,94 cm) aux États-Unis au-dessus de la surface de la terrasse. Percez les trous des ferrures en T au moyen d'une mèche 13/64 en traversant les manchons. Fixez la lisse inférieure sur les manchons au moyen de deux vis en acier inoxydable peint n° 14 de 2 po (5,08 cm) fournies et d'un adaptateur carré n° 3.

#### 7<sup>e</sup> ÉTAPE

Marquez l'emplacement des trous des ferrures du panneau de verre au-dessus de la lisse inférieure, centrés sur les manchons-pilastres à 4 1/2 po (11,43 cm) et 24 po (60,96 cm) pour la rampe de 36 po (91,44 cm), ou 4 1/2 po (11,43 cm) et 30 po (76,2 cm) pour la rampe de 42 po (106,68 cm) en haut de la lisse inférieure (au Canada, ajoutez 2 po [5,08 cm] à la hauteur de la ferrure supérieure du panneau de verre). À l'aide d'une mèche 1/4, percez le manchon seulement aux emplacements des quatre trous des ferrures du panneau de verre et fixez les quatre ferrures du panneau de verre au moyen des vis en acier inoxydable n° 14 de 2 po (5,08 cm) fournies. Veillez à ce que toutes les ferrures soient orientées dans le même sens.

#### 8<sup>e</sup> ÉTAPE

Placez deux butées en caoutchouc fournies au centre de la lisse inférieure en les espaçant également (à environ 6 po [15,24 cm] de chaque côté) au-dessus de la lisse inférieure. Enlevez les plaques de serrage des ferrures du panneau de verre. Placez le panneau de verre contre les ferrures, en centrant bien le panneau sur les butées en caoutchouc et dans l'ouverture. Remettez les plaques de serrage et serrez les vis.

#### 9<sup>e</sup> ÉTAPE

Les ferrures de montage et la pièce de retenue étant déjà installées et fixées à la main courante, placez les deux butées en caoutchouc restantes sur la face inférieure de la pièce de retenue en les espaçant également (à environ 6 po [15,24 cm] de chaque côté). Placez la main courante sur le panneau de verre en vérifiant que les butées en caoutchouc sont centrées sur le panneau et que le panneau est centré sur le manchon-pilastre. Marquez l'emplacement des trous de ferrure et percez les manchons au moyen d'une mèche 1/4. Fixez la main courante au manchon au moyen de vis en acier inoxydable n° 14 de 2 po (5,08 cm) et d'un adaptateur carré n° 3. Vérifiez que les butées en caoutchouc sont bien centrées contre le panneau de verre.

#### DIMENSIONNEMENT DU PANNEAU DE VERRE

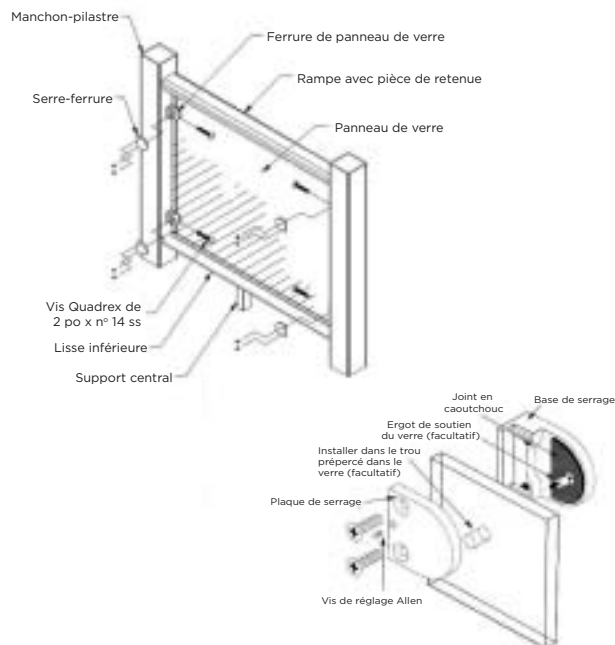
Vérifiez que l'ouverture est d'équerre et d'aplomb. Mesurez l'ouverture au haut et au bas des pilastres pour vérifier qu'elle est d'équerre.

ÉPAISSEUR : 3/8 po (9,52 mm) trempé

LARGEUR : Soustrayez 1 3/4 po (3,49 cm) de la dimension de l'ouverture pour les ferrures et le dégagement requis.

HAUTEUR :

États-Unis	36 po (91,44 cm) Hauteur de la rampe
	----- 28 3/8 po (72,07 cm)
	42 po (106,68 cm) Hauteur de la rampe
	----- 34 3/8 po (87,31 cm)
Canada	36 po (91,44 cm) Hauteur de la rampe
	----- 30 3/8 po (77,15 cm)
	42 po (106,68 cm) Hauteur de la rampe
	----- 36 3/8 po (92,39 cm)



IMPORTANT : Consultez le guide d'installation principal inséré dans chaque ensemble de rampe ou allez à [www.AZEK.com](http://www.AZEK.com) pour obtenir les instructions complètes d'assemblage et d'installation. Suivez les étapes supplémentaires ci-dessous pour installer la ferrure à attaches dissimulées.

#### MESURE ET PERÇAGE

Mesurez et coupez la main courante, la pièce de retenue et la lisse inférieure à la longueur voulue. **Figure 1**

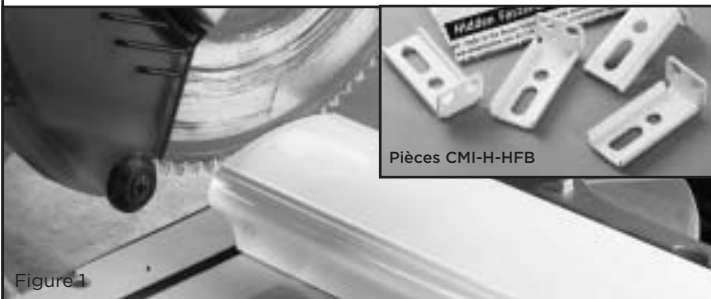


Figure 1

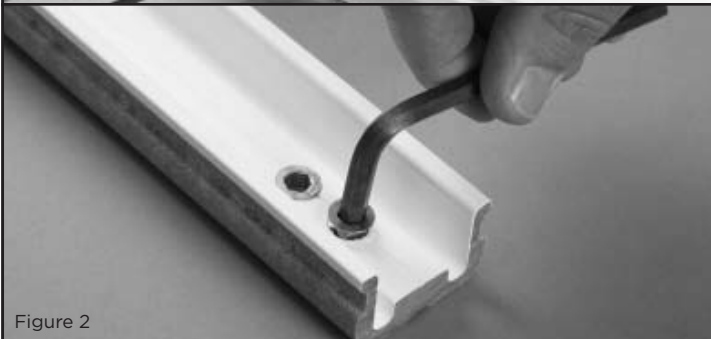


Figure 2

Percez et installez les douilles filetées dans la pièce de retenue et la lisse inférieure. **Figure 2**  
NE FIXEZ PAS LES FERRURES POUR L'INSTANT.

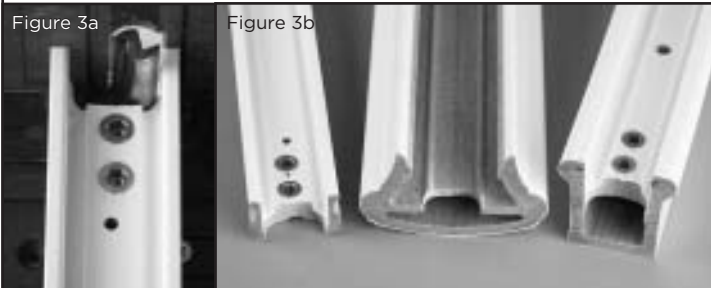
#### TOUPELLAGE

Pratiquez une ouverture large de 1/2 po (1,27 cm) x 1 1/8 po (2,86 cm) dans les deux bouts de la pièce de retenue et au bas des deux bouts de la main courante et de la lisse inférieure. **Figure 3a**

NE COUPEZ PAS LA SURFACE SUPÉRIEURE DE LA LISSE INFÉRIEURE ET LA MAIN COURANTE. **Figure 3b**

Figure 3a

Figure 3b



#### ASSEMBLAGE DE LA RAMPE

Assemblez la section de rampe de la façon indiquée dans le guide d'installation principal. **Figures 4, 5 et 6**



Figure 4



Figure 5



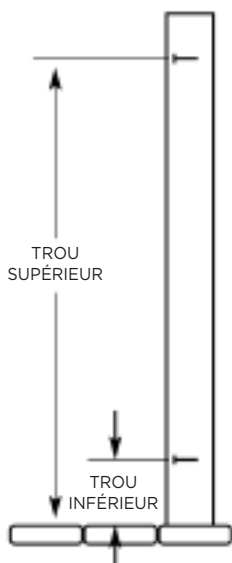
Figure 6

#### INSTALLATION DES FERRURES

Ferrure inférieure : Posez les ferrures sur le manchon en mesurant à partir de la terrasse 2 7/8 po (7,30 cm) (4 7/8 po aux États-Unis) jusqu'au centre des trous de vis des ferrures. **Figure 7**



Figure 7



Ferrure supérieure (terrasse à rampe de 36 po)		
Terrasse à rampe de 36 po (91,44 cm) au centre du trou de vis supérieur (CDN et US).		
	Select et Select plat	35 1/4 po
	Reserve	35 po

Ferrure supérieure (terrasse à rampe de 42 po)		
Terrasse à rampe de 42 po (106,68 cm) au centre du trou de vis supérieur (CDN et US).		
	Select & Select Flat	41 1/4 po
	Reserve	41 po



Figure 8

Alors que la ferrure est centrée sur le pilastre, marquez le pilastre puis percez le pilastre à l'aide d'une mèche 7/32 pour la ferrure de montage en surface en acier ou d'une mèche 1/4 dans le manchon-pilastre uniquement pour le poteau 4 x 4 traité sous pression. **Figure 8**



Figure 9

Fixez la ferrure sur le pilastre au moyen des vis en acier inoxydable n° 14 de 2 po comprises dans l'ensemble de rampe principal et d'une mèche Robertson n° 3 ou Philips n° 3. **Figure 9**

#### INSTALLATION DE LA RAMPE

Placez la rampe assemblée sur les ferrures et fixez-la au moyen des 20 vis à tête cylindrique large de 1/2 po x 1/4 comprises dans le sac de pièces de l'ensemble de rampe. **Figures 10 et 11**

REMARQUE : Vous aurez besoin d'un tournevis court, d'une petite clé à rochet ou d'un tournevis mécanique à angle droit. **Figure 12**



Figure 10



Figure 11



Figure 12

Pour de plus amples renseignements, allez à [WWW.AZEK.COM](http://WWW.AZEK.COM)