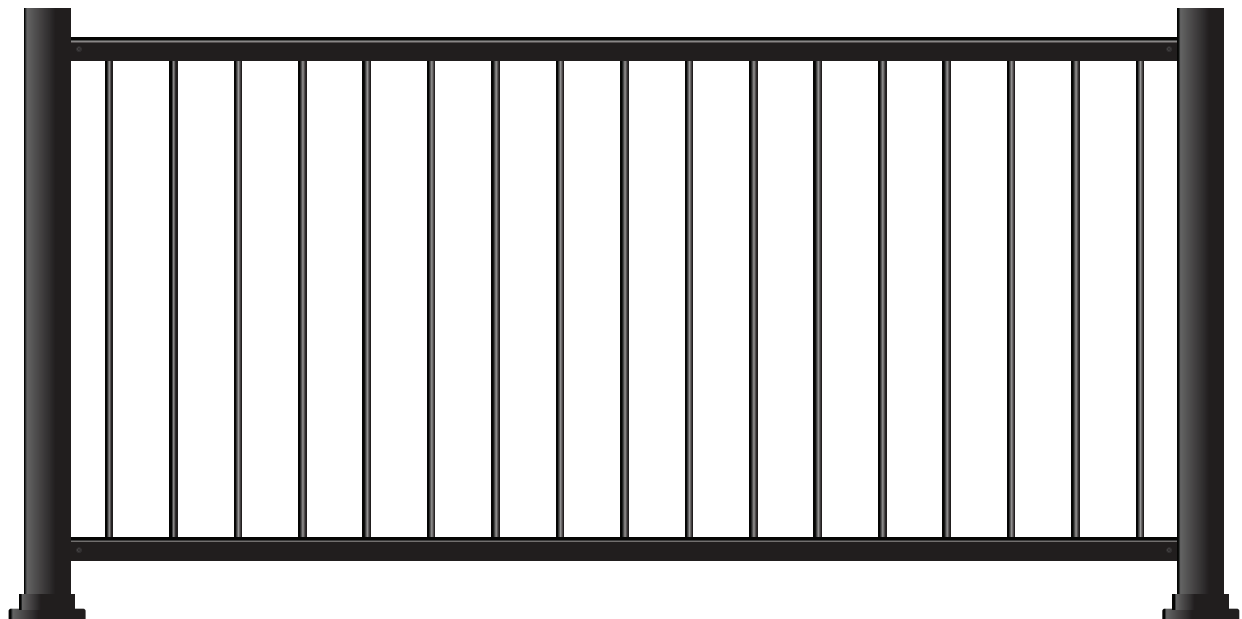


Évolution

RAMPES ET CLÔTURES EN ALUMINIUM

Avantage^{Kit}

Guide d'installation



IMPORTANT : Conservez la boîte afin d'utiliser le gabarit de mesure qui y est imprimé.

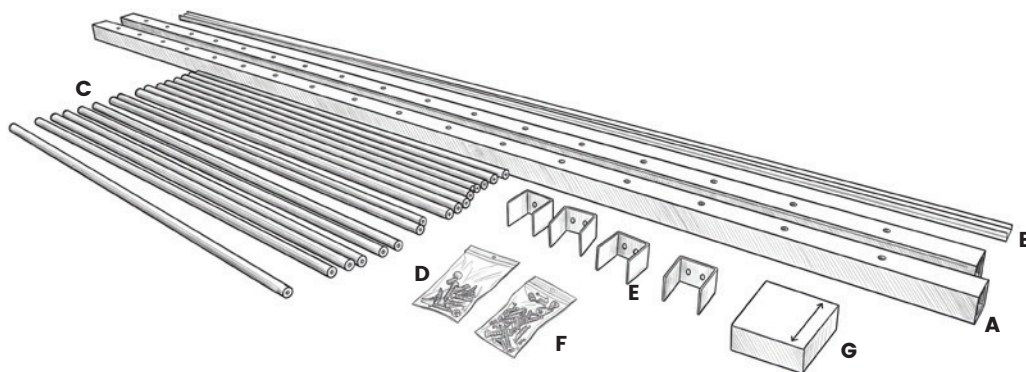
Bravo, vous avez choisi de sécuriser votre galerie, votre balcon ou votre piscine. Ces kits de garde-corps sont conçus pour répondre aux normes nord-américaines applicables aux garde-corps et aux clôtures.

NORMES DU CODE DE LA CONSTRUCTION

Hauteur de la rampe	36 po	42 po	48 po
Balcon à plus de 24 po du sol et jusqu'à 71 po	•		
Balcon à plus de 71 po du sol		•	
Accès à une piscine			•
Escalier	•		

Il est important de respecter ces normes pour la sécurité de votre famille.

Quincaillerie incluse dans votre garde-corps AVANTAGE KIT :

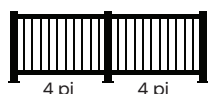


Longueur	48 po			73 po		
Hauteur	37 po	42 po	48 po	37 po	42 po	48 po
A Main courante	2	3	2	2	3	2
B Cap de la main courante supérieure	1	2	1	1	2	1
C Barrotins ronds de 1/2 po	11			17		
D Vis de fixation des barrotins à tête carée 1-1/2 po	24			36		
E Crans de fixation des mains courantes	4	6	6	4	6	6
F Vis autoperceuses à tête carée	16	24	24	16	24	24
G Bloc gabarit : 1 bloc par commande (37 po H) ou 2 pour les double mains courantes (42 et 48 po H)						

Outils nécessaires à l'assemblage et à l'installation :

- Niveau
- Perceuse - visseuse
- Marqueur
- Couteau à lame rétractable
- Douille à pointe carrée no 3 (minimum 4 po de longueur)
- Douille hexagonale de 3/8 po (pour vis de 1/4 po, minimum 4 po de longueur)
- Scie à métaux, scie à onglet ou rectifieuse

Configuration des rampes et clôtures

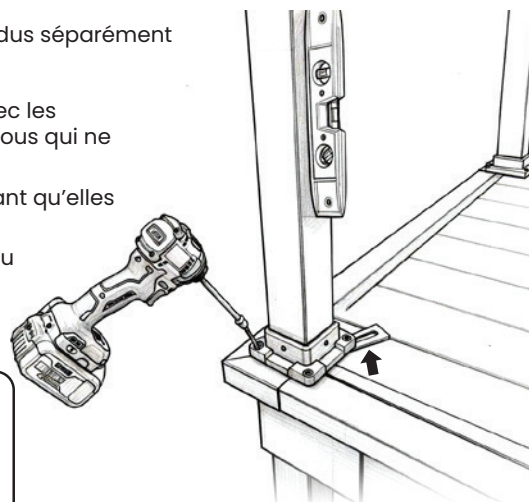


Afin d'assurer une installation uniforme et sécuritaire, consultez la section « Installation » de notre site Internet : www.avantagekit.ca/installation



Étape 1 Installation des poteaux • Vendus séparément

- Positionnez le poteau sur le plancher en alignant les trous de la base avec les poutrelles de structure du balcon. Installez un bloc de vissage sous les trous qui ne sont pas alignés avec la structure.
- Fixez partiellement le poteau à l'aide des 4 vis de fixation, en vous assurant qu'elles pénètrent suffisamment dans la structure afin d'en garantir la solidité.
- À l'aide de votre niveau et des cales incluses, assurez-vous que le poteau est parfaitement droit dans les deux axes.
- Complétez le serrage des vis, puis cassez l'excédent des cales.



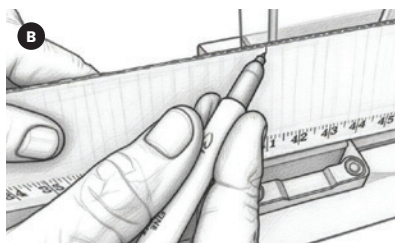
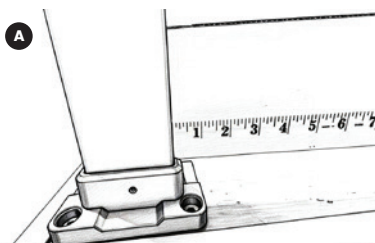
Si vous avez un balcon en béton, utilisez des vis à béton de 1/4 po × 2 1/2 po de longueur (type Tapcon), vendues en option.



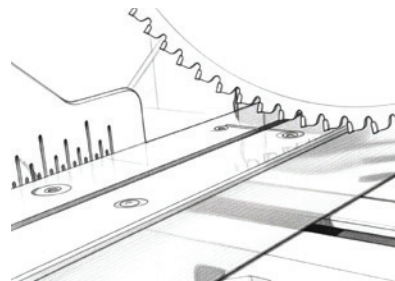
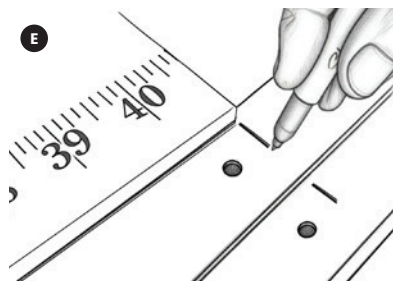
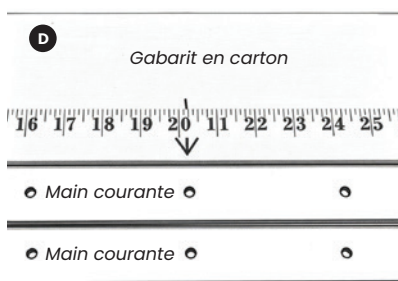
Vous pourriez ne pas avoir besoin de poteaux si vous prévoyez fixer les sections de garde-corps à des éléments existants, tels qu'un mur extérieur du bâtiment, des colonnes structurantes ou autres. Assurez-vous que la fixation et l'installation demeurent sécuritaires et conformes aux normes applicables.

Étape 2 Marquage et coupe des mains courantes

- Récupérer le gabarit de mesure sur la boîte et appuyez-le à l'intérieur du poteau – Illustration A
- Marquez la distance jusqu'au prochain poteau, puis **découpez le gabarit vis-à-vis votre marque** – Illustrations B et C



- **Marquez le centre de votre gabarit.** Alignez cette mesure avec le **9e trou (centre)** de la main courante pour les rampes de 73 po de long, ou avec le **6e trou (centre)** pour les rampes de 48 po de long. – Illustration D
- Marquez ensuite l'emplacement de chacune des extrémités du gabarit sur les mains courantes. — Illustration E
Cette étape permet de s'assurer que la rampe sera parfaitement centrée entre les poteaux. Marquez également le capuchon de la main courante supérieure à la même longueur que les mains courantes.
- Effectuez les coupes à **1/16 po à l'intérieur de vos marques** afin d'éviter d'érafler les poteaux lors de l'installation.



Si vous utilisez une scie à onglet, maintenez fermement les mains courantes en place pendant la coupe.

Étape 3 Assemblage des rampes

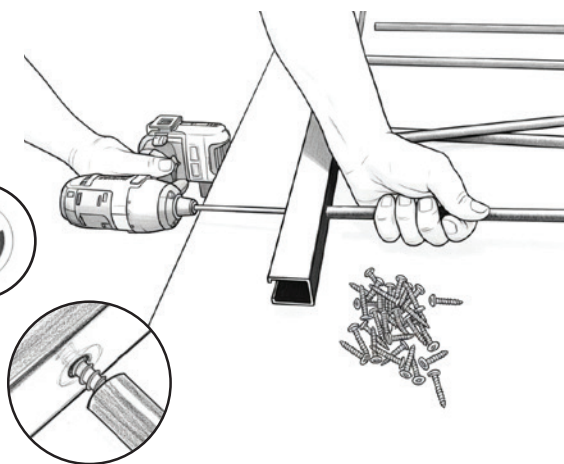
- Sur une surface plane, recouverte d'un carton ou d'une couverture pour éviter d'érafler les rampes, vissez complètement chaque barrotin **à la première main courante** à l'aide des vis 1-1/2 po.



Important : alignez la vis **au centre** du barrotin



- Ensuite, vissez **partiellement** chaque barrotin à la **deuxième main courante**, en laissant environ 1/4 po non vissé afin de pouvoir insérer facilement tous les barrotins.
- Une fois tous les barrotins insérés, vissez-les complètement.

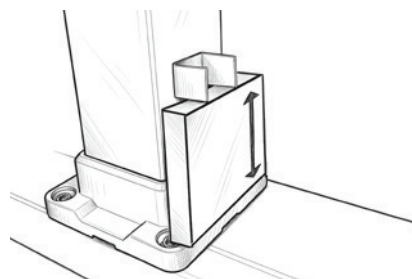


Étape 4 Installation des crans du bas sur les poteaux

- Utilisez le bloc gabarit pour déterminer la hauteur d'installation (3 ¾ po) des crans du bas. Appuyez le bloc **sur la base** et assurez-vous de centrer parfaitement le cran sur le poteau, puis fixez-le à l'aide de 2 vis autoperceuses. Fixez ensuite tous les crans du bas sur les poteaux.

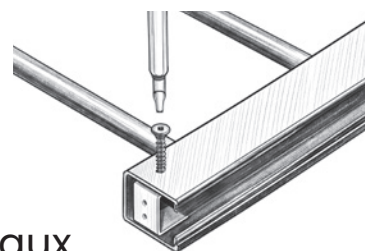


Pour les crans de la descente, consultez les instructions du guide d'installation « Descente », au besoin.

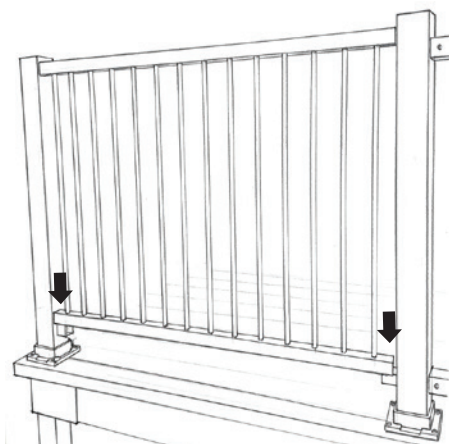


Étape 5 Installation des crans du haut sur la main courante

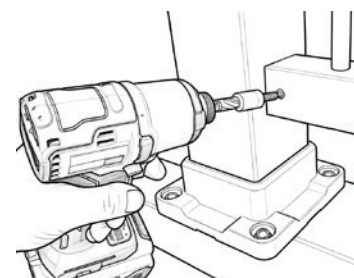
- Pour les crans du haut, installez-les directement sur la main courante.
- Assurez-vous que les crans ne dépassent pas de la main courante une fois vissés.
- installez également ceux de votre 2^e main courante pour les rampes de 42 po et 48 po



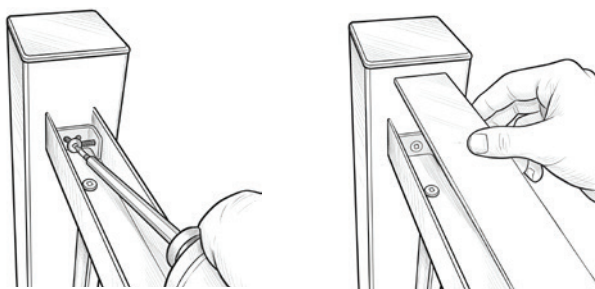
Étape 6 Installation du garde-corps aux poteaux



- Glissez simplement la section de rampe dans les crans du bas, en prenant soin de ne pas érafler les poteaux.
- Fixez les mains courantes en place à l'aide des vis autoperceuses dans les crans du bas.



- Centrez ensuite la main courante supérieure sur les poteaux et fixez-la à l'aide des vis autoperceuses.
- Enfin, insérez le cap de la main courante supérieure.



2^e main courante Rampes 42 po et 48 po du haut

- Appuyez les 2 blocs gabarit sur la première main courante que vous venez d'installer, puis déposez-y la deuxième main courante.
- Procédez de la même façon qu'à l'étape précédente pour finaliser l'installation.

