

# Évolution

DESCENTE EN ALUMINIUM

# Avantage<sup>Kit</sup>

## Guide d'installation



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

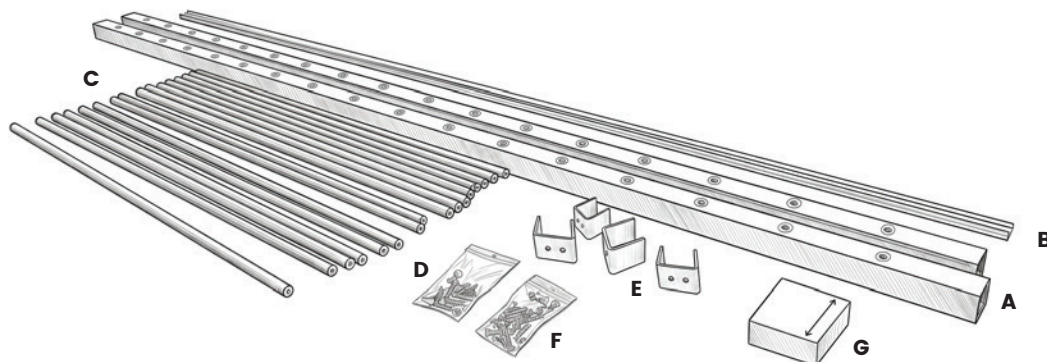
Bravo, vous avez entrepris de sécuriser votre galerie, votre balcon ou votre piscine. Ces kits de garde-corps sont conçus pour répondre aux normes nord-américaines concernant les garde-corps et les clôtures.

### 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 de la descente                                      | 48 po | 72 po |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------|
| <b>A</b> Main courante                                       |       | 2     |
| <b>B</b> Cap de la main courante supérieure                  |       | 1     |
| <b>C</b> Barrotins ronds de 1/2 po                           | 11    | 17    |
| <b>D</b> Vis de fixation des barrotins à tête carée 1-1/2 po | 24    | 36    |
| <b>E</b> Crans de fixation des mains courantes pour descente |       | 4     |
| <b>F</b> Vis autoperceuses à tête carée                      |       | 16    |
| <b>G</b> Bloc gabarit : 1 bloc par commande                  |       | 1     |

## 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



Terminez l'installation des rampes avant d'installer les descentes.

## Étape 1

### Installez temporairement le poteau inférieur

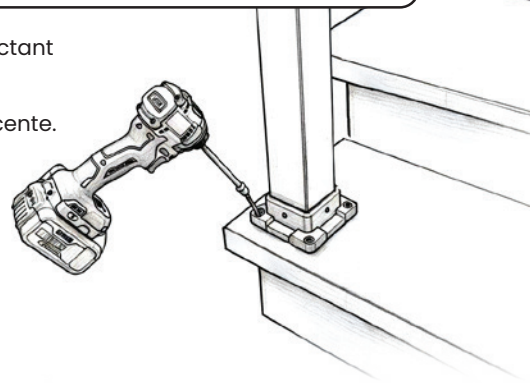


Utilisez un poteau des descente (vendu séparément) pour celui du bas afin d'obtenir une meilleure finition.

- Déterminez l'emplacement du poteau inférieur sur la marche du bas en respectant les marges établies pour votre galerie.
- Fixez le poteau **partiellement** afin de pouvoir prendre la mesure de votre descente.

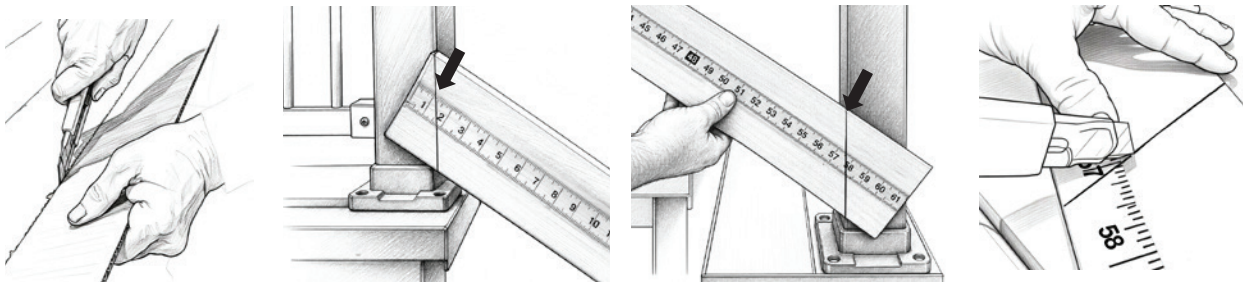


Si vous avez un escalier en béton, utilisez des vis à béton de 1/4 po × 2 1/2 po de longueur (type Tapcon), vendues en option.

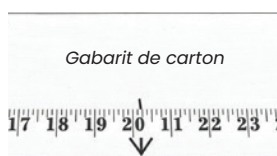


## Étape 2 Marquage et coupe des mains courantes

- Utilisez le gabarit de mesure imprimé sur la boîte. Placez-le entre les deux poteaux en l'appuyant sur le bout des marches. Marquez ensuite les mesures et **découpez le gabarit vis-à-vis de vos marques**.



- Afin de vous assurer que la descente sera bien centrée entre les poteaux, **marquez le centre de votre gabarit (A)** comme illustré ci-dessous.

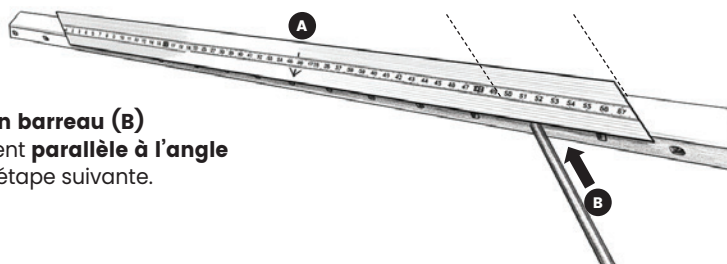


- Déposez sur un plan de travail un mains courantes **avec les trous sur le côté face à vous**.

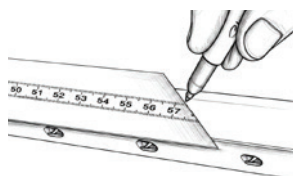


Reportez le gabarit coupé sur le dessus de la main courante.

**IMPORTANT :** Afin de valider l'orientation des trous de fixation des barreaux, **insérez un barreau (B)** au fond d'un trou. Vérifiez qu'il est parfaitement **parallèle à l'angle de votre découpe**. Si c'est le cas, passez à l'étape suivante. **Sinon, inversez la main courante.**



- Alignez parfaitement la mesure du centre de votre gabarit **(A)** illustration précédente avec le **9e trou (centre)** de vos mains courantes pour les rampes de 73 po de long. Le **6e trou (centre)** pour les rampes de 48 po de long.



- Marquez ensuite l'emplacement de chaque extrémité du gabarit, puis coupez la main courante supérieure à la même longueur que la main courante inférieure.

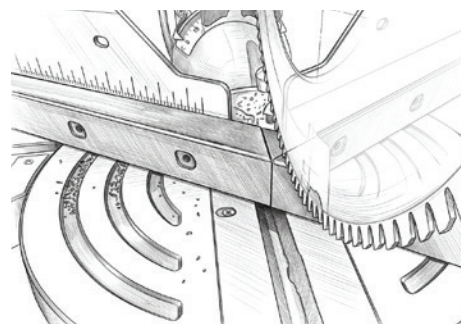
- Répétez le marquage pour la 2e main courante en vous assurant que les trous prépercés sont dans le même sens.**

## Étape 3 Coupe des mains courantes

- Effectuez la coupe 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 4 Assemblage de la descente

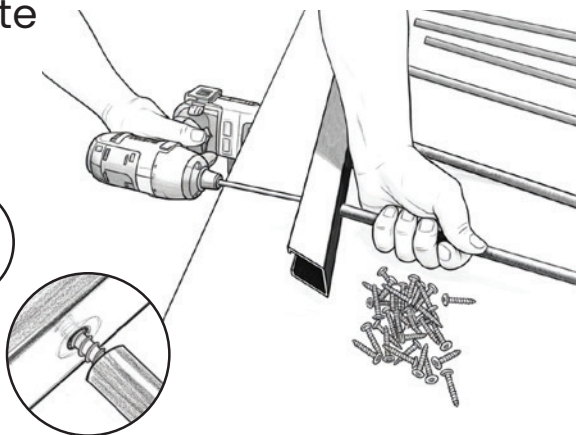
- Sur une surface plane, recouverte d'un carton ou d'une couverture pour éviter d'érafler les rampes, vissez complètement chaque barrotin **à la première main courante** à l'aide des vis 1-1/2 po.



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

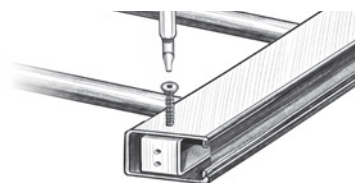


- Ensuite, vissez **partiellement** chaque barrotin à la **deuxième main courante**, en laissant environ 1/4 po non vissé afin de pouvoir insérer facilement tous les barrotins.
- Une fois tous les barrotins insérés, vissez-les complètement.



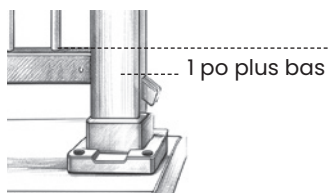
## Étape 5 Installation des crans du haut sur la main courante

- 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<sup>e</sup> main courante pour les rampes de 42 po et 48 po

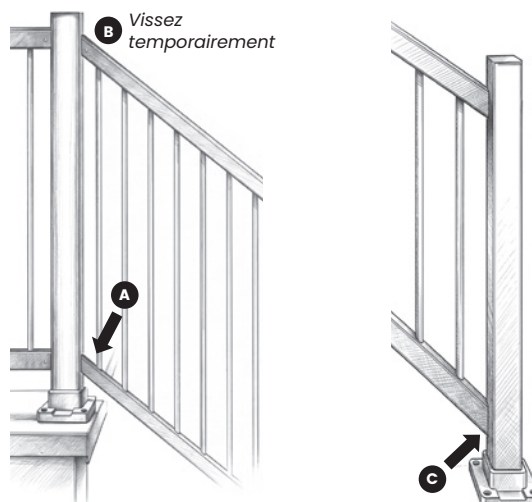


## Étape 6 Installation des crans du bas et de la descente

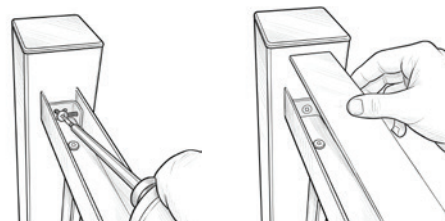
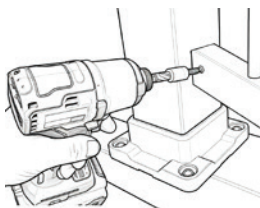
- Installez en premier le cran du bas sur le **poteau supérieur** de votre descente. Positionnez celui-ci **1 po plus bas** que le dessus de la main courante du bas de votre galerie.



- Appuyez ensuite la descente sur ce cran (A). Ne la vissez pas tout de suite.
- Vissez **temporairement** la descente au poteau à l'aide d'une seule vis, dans le cran du haut (B). Assurez-vous qu'elle est bien centrée.
- Approchez ensuite la rampe du poteau du bas et marquez l'emplacement (C) pour l'installation du dernier cran.



- Retirez la descente afin de pouvoir visser le cran du bas que vous venez de marquer.
- Une fois le cran vissé au poteau, réinsérez la descente et fixez chacune des mains courantes.
- Insérez le cap de la main courante.



### 2<sup>e</sup> main courante - Rampes 42 po et 48 po du haut

- Pour l'installation de la 2<sup>e</sup> main courante, fiez-vous à la main courante déjà installée afin de conserver le même alignement.
- Vous pouvez vous guider avec le bloc gabarit (D) que vous appuyez sur la main courante du bas afin de faciliter l'installation et de conserver la bonne hauteur.

