

ÉTAPE 1 - CHOISISSEZ VOTRE MODÈLE

Les garde-corps ALLIUM sont offerts dans un vaste choix de modèles et de couleurs qui conviendront à tous vos projets (plus de détails en magasin). Tous les modèles sont disponibles en trois hauteurs différentes, soit 32, 36 ou 42 pouces (813, 914 ou 1067mm). Renseignez-vous auprès des autorités locales pour connaître la hauteur réglementaire.

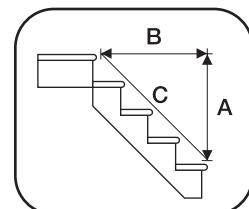
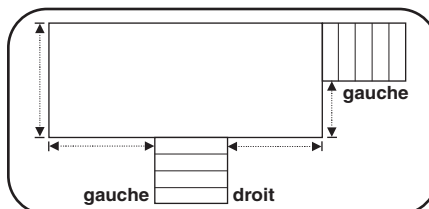
ÉTAPE 2 - PRENEZ LES DIMENSIONS

Dessinez le plan de votre balcon dans l'espace approprié. Indiquez les mesures extérieures du plancher du balcon comme dans l'exemple ci-contre. Nous ferons les calculs nécessaires afin de déterminer la longueur de chacune des sections de garde-corps et le nombre exact de poteaux.

Pour chacun des escaliers, prenez les trois mesures (a, b et c) tel qu'indiqué sur exemple et reportez les dans la zone prévue à cet effet.

CONSEILS PRATIQUES

S'il y a des poteaux ou des colonnes existantes qui ne seront pas remplacés, dessinez leur emplacement et indiquez-en les dimensions et la distance de ceux-ci par rapport aux bords du balcon. N'oubliez pas d'indiquer l'emplacement des murs.



PLAN

Modèle:	
Hauteur:	
Couleur:	
ESCALIER 1	
A: _____	QUANTITÉ
B: _____	gauche: _____
C: _____	droit: _____
ESCALIER 2	
A: _____	QUANTITÉ
B: _____	gauche: _____
C: _____	droit: _____

ÉTAPE 3 - COMMANDEZ

ÉTAPE 4 - INSTALLEZ VOS GARDE-CORPS

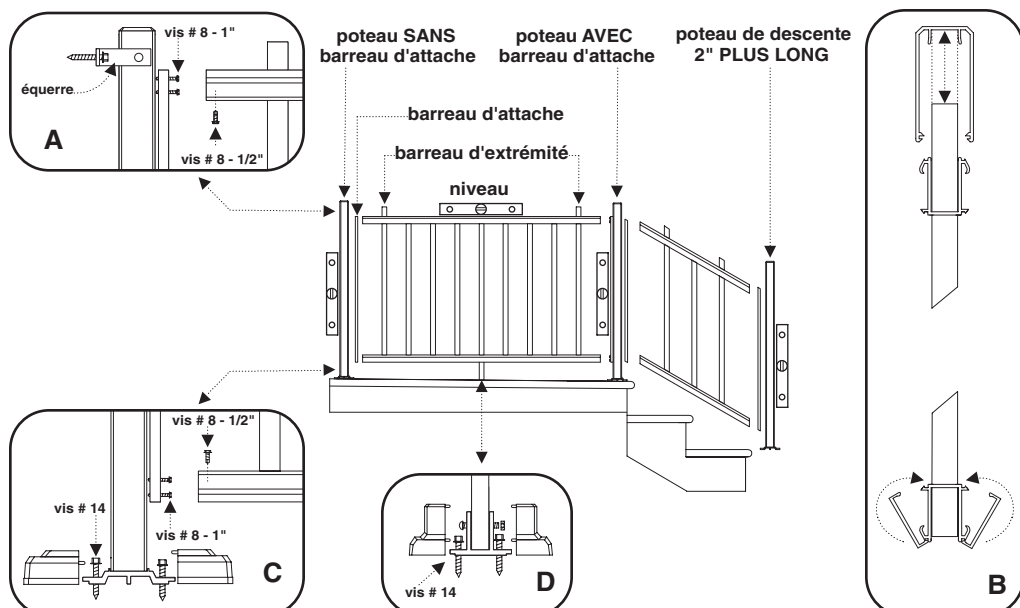
- Assemblez les sections de garde-corps aux poteaux sur lesquels les barreaux d'attache ont déjà été installés en usine (avec des vis # 8 - 1/2" de chaque côté).
- À l'aide d'un niveau, déterminez la hauteur à laquelle seront installés les autres barreaux d'attache. Fixez avec 4 vis # 8 - 1" sur le poteau. Vissez les sections aux barreaux d'attache avec des vis # 8 - 1/2" de chaque côté. (Fig. A)
- Les bases des poteaux devraient être à 1 1/2" du bord du balcon. Sur un balcon de fibre de verre, utilisez les vis # 14 - 1" ou 1 3/4" et un scellant (dans le trou de la vis) pour empêcher les infiltrations d'eau dans le balcon. Sur un balcon de béton, faites d'abord des trous de 5/16" à l'aide d'une mèche à pointe de carbure, en insérant la mèche dans les trous de la base du poteau. Mettez une cheville de plastique pour vis # 14 dans chaque trou et vissez les poteaux au balcon avec des vis # 14 - 1 3/4" (Fig. C). La partie supérieure des poteaux près des murs sera maintenue avec une équerre, une vis # 14 - 1" et une vis # 14 1 3/4" (Fig. A), en vous assurant que le poteau est bien de niveau.
- Pour installer les garde-corps dans les escaliers, vous devez marquer l'emplacement du barreau d'attache sur le poteau déjà installé en haut de l'escalier. Assurez-vous qu'il est bien installé de niveau. Enlevez le barreau d'attache de la section et installez-le sur le poteau à l'endroit que vous avez déterminé avec 4 vis # 8 - 1". Assemblez la section au barreau d'attache sur le poteau. Faites la même chose pour le poteau du bas (qui est toujours 2" plus long) et vissez-le sur la marche.
- Installez les cache-vis et la main courante à l'aide d'un marteau de caoutchouc. Assurez-vous que les barreaux d'extrémité dépassant la section s'insèrent bien entre les deux languettes de la main courante et frappez d'un coup sec sur celle-ci au dessus de chacun de ces barreaux. (Fig. B)
- Installez les cache-bases sur tous les poteaux ainsi que les cache-supports et capuchons. (Fig. C et D)

QUINCAILLERIE FOURNIE

- vis # 8 - 1/2"
- vis # 8 - 1"
- vis # 14 - 1"
- vis # 14 - 1 3/4"
- cheville de plastique
- équerre
- support
- barreau d'attache
- Cache-support
- Cache-base

OUTILS NÉCESSAIRES

- Perceuse
- Foret 1/8"
- Foret 5/16" à pointe de carbure
- Tourne-écrou 1/4" Hex
- Tourne-écrou 3/8" Hex
- Marteau de caoutchouc
- Niveau



STEP 1 - SELECT YOUR MODEL

ALLIUM railings are offered in a wide selection of models and colours for all your projects (details in store). All models come in three different heights: 32, 36, and 42 inches (813, 914 or 1,067 mm). Ask your local authorities about height regulations in your community.

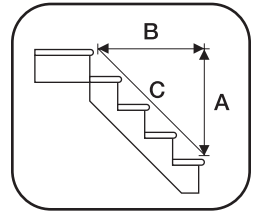
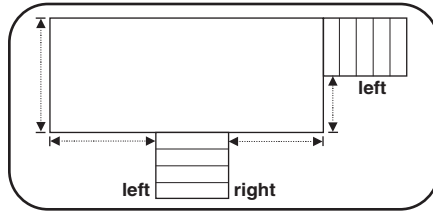
STEP 2 - TAKE THE MEASUREMENTS

Draw the plan of your balcony in the space provided. Specify outside measures of the balcony, as shown below. We will figure out the length of each railing section and the exact number of posts needed.

For each stair, take three measures (a, b, and c) as shown in the example, and note them in the space provided.

USEFUL TIPS

If existing columns and posts will not be replaced, draw their current position and specify their dimension and the distance between them and the edge of the balcony. Don't forget to show the location of all walls.



PLAN

Model:	
Height:	
Colour:	
STAIR 1	
A: _____	QUANTITY _____
B: _____	left: _____
C: _____	right: _____
STAIR 2	
A: _____	QUANTITY _____
B: _____	left: _____
C: _____	right: _____

STEP 3 - PLACE YOUR ORDER

STEP 4 - INSTALL YOUR RAILINGS

- 1 Attach railing sections to the posts to which the attachment bars were already installed in the factory (with #8 - 1/2" screws on each side).
- 2 Using a level, determine the height at which the other attachment bars will be installed. Attach them to the post using 4 #8 - 1" screws. Using #8 - 1/2" screws, fasten the sections to the attachment bars on each side. (Fig.A)
- 3 The post bases should be 1 1/2" from the edge of the balcony. On a fiberglass balcony, use #14 - 1" and 1 1/2" screws and sealant (in the screw holes) to prevent water from seeping into the balcony. On a concrete balcony, first make 5/16" holes using a carbide-tip drill by inserting the drill into the holes at the base of the post. Insert a plastic plug for #14 screws in each hole and fasten the posts to the balcony using #14 - 1 3/4" screws (Fig.C). The upper part of the posts near the walls will be held in place with a corner plate, a #14 - 1" screw and a #14 - 1 3/4" screw (Fig. A) ensuring that the post is level vertically.
- 4 To install the railing on the stairs, mark the location of the attachment bar on the upstairs post. Make sure it is level. Remove the attachment bar of the section and install it on the post at the position you have marked using 4 #8 - 1" screws. Reassemble the section and the attachment bar on the post. Repeat these steps for the downstairs post (which is always 2" longer) and screw it to the step.
- 5 Install the screw covers and the handrail using a rubber hammer. Make sure that the end bars that are higher than the section are correctly inserted between the two strips of the handrail and hammer sharply on it above these bars (Fig.B).
- 6 Install the base covers and caps on all posts as well as the support covers (Fig.C et D).

HARDWARE SUPPLIED

- screw #8-1/2" corner plate
- screw #8-1" plastic plug
- screw #14-1" support
- screw #14-1 3/4" attachment post
- support cover base cover

TOOLS REQUIRED

- Drill
- 1/8" drill
- Carbide-tip 5/16" drill
- 1/4" Hex nut driver
- 3/8" Hex nut driver
- Rubber hammer
- Level

