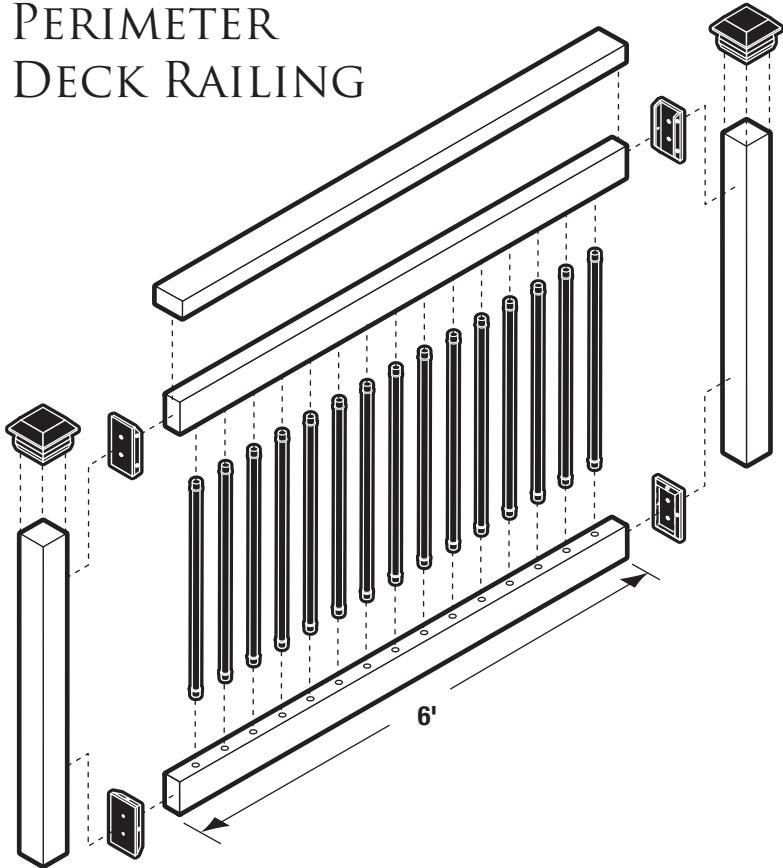
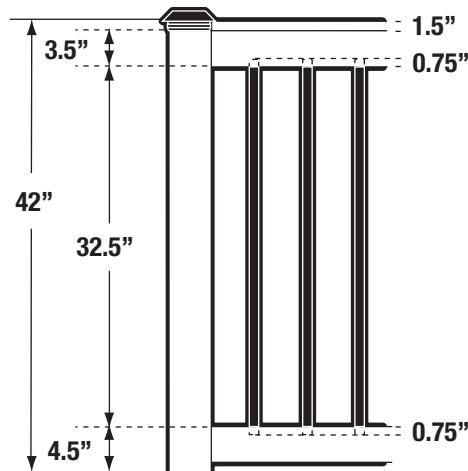


# HORIZONTAL RAIL KIT

## FOR HORIZONTAL PERIMETER DECK RAILING



Deck surfaces that are more than 23 5/8" above the ground require a railing or guard. Consult applicable building codes that set out the requirements for certain minimum sizes, heights and construction details.

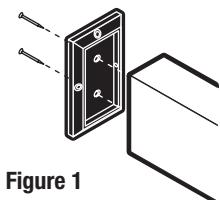


## Installation

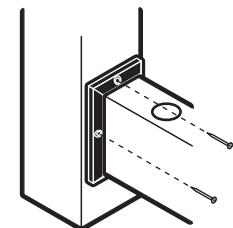
- 1** Install deck posts to support the railing. Spacing from inside edge to inside edge should be a maximum of 6' for pressure treated posts and a maximum of 3'7" for cedar posts. The actual spacing will depend on how the deck post is fastened to the deck. Consult local building codes or a recognized building professional.

- 2** Cut the drilled rails to the distance between the two posts less 1/2", to allow for clips.

- 3** Attach a Four-Sided Clip to each end of the bottom rail with two screws through the pre-drilled holes [Figure 1].

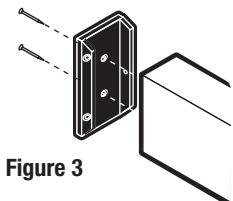


- 4** Set the bottom rail at the desired height, conforming to building code requirements. (A space of 1" between the bottom of the bottom rail and the deck surface is recommended.) Check for level. Fasten the bottom rail to the posts with three screws through the pre-drilled holes in the Four-Sided clips [Figure 2].



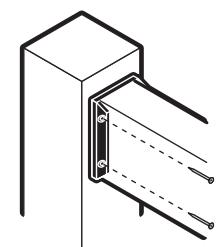
- 5** Insert a capped baluster into each drilled hole of the bottom rail. (The kit includes 15 capped balusters for a 6-foot length of drilled rail.)

- 6** Attach an Open-Ended Clip to each end of the top rail with two screws through the pre-drilled holes [Figure 3].



- 7** Invert the drilled top rail and slide on top of the standing balusters.

- 8** Fasten the top rail to the posts with three screws through the pre-drilled holes in the in the Open-Ended clips [Figure 4].

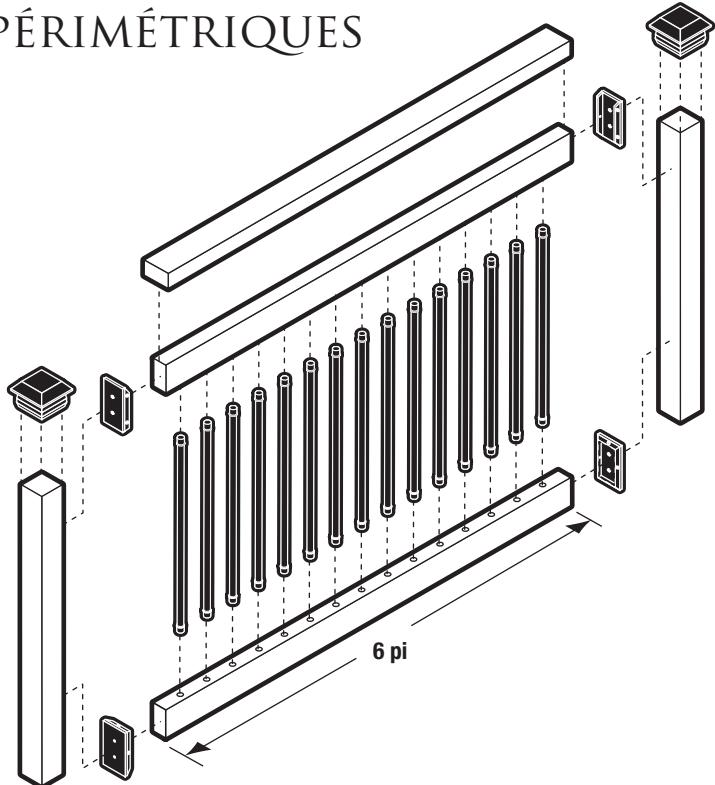


- 9** To complete the railing section, fasten a 2x4 trimmed to length on top of the top rail, using screws spaced at 6" centre to centre.

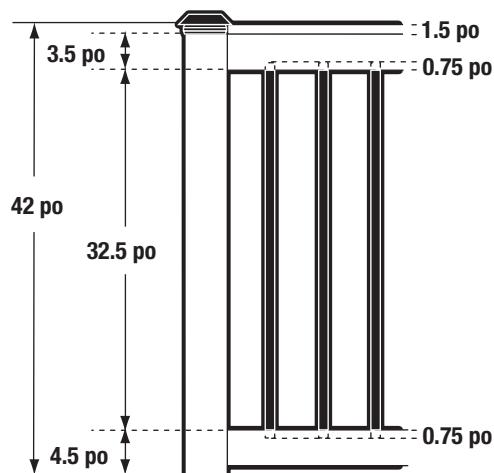
Figure 4

# KIT DE RAMPE HORIZONTALE

## POUR GARDE-CORPS PÉRIMÉTRIQUES



Les surfaces de terrasse qui sont à plus de 23-5/8 po au-dessus du sol doivent être pourvues d'un système de garde-corps, mains courantes ou rampes. Pour connaître les exigences relatives aux dimensions minimales, hauteurs et détails de construction spécifiques, consultez les codes du bâtiment qui s'appliquent.

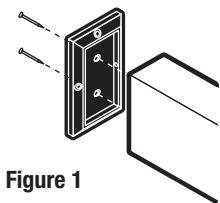


## Installation

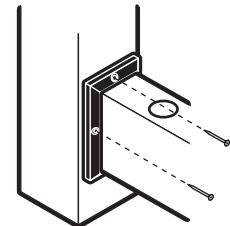
**1** Installez les poteaux de la terrasse qui supporteront le système de garde-corps. L'espacement maximal, de rebord intérieur à rebord intérieur, doit être de 6 pi, dans le cas de poteaux en bois traité, et de 3 pi 7 po, dans le cas de poteaux en cèdre. L'espacement réel dépendra du mode de fixation des poteaux à la terrasse. Consultez les codes du bâtiment locaux ou une autorité reconnue en matière de construction.

**2** Mesurez la distance entre deux poteaux, puis y soustraire 1/2 po pour installation avec les cornières. Coupez les deux traverses préforées supérieure et inférieure à cette longueur mesurée.

**3** Fixez une cornière à quatre faces à chacune des extrémités de la traverse inférieure, au moyen de deux (2) vis engagées dans les trous préforés de la cornière (fig. 1).

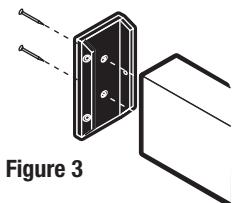


**4** Installez la traverse inférieure selon la hauteur désirée conformément aux exigences du code du bâtiment. (On recommande d'installer la traverse inférieure 1 po au-dessus de la surface de la terrasse.) Vérifiez le niveau, puis fixez la traverse aux poteaux, avec trois (3) vis engagées dans les trous préforés de la cornière (fig. 2).

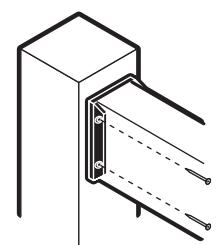


**5** Insérez un balustre capuchonné dans chacun des trous préforés de la traverse inférieure. (Un [1] paquet de 15 balustres par section de six [6] pieds.)

**6** Fixez une cornière à bout ouvert à chacune des extrémités de la traverse supérieure, au moyen de deux (2) vis engagées dans les trous préforés de la cornière (fig. 3).



**7** Inversez la traverse supérieure préforée, et faites-la glisser par-dessus les balustres en position droite.



**8** Fixez la traverse supérieure aux poteaux, à l'aide de trois (3) vis engagées dans les trous préforés de la cornière (fig. 4).

Figure 4

**9** Pour compléter la section de garde-corps, fixez un élément de 2x4 taillé à la longueur précise sur le dessus de la traverse supérieure, au moyen de vis espacées aux 6 po entre axes.