

SYSTÈME DE BALUSTRADE À PIQUETS DE VOP HAUTEURS DE 36 ET DE 42 PO

INSTRUCTIONS DE MONTAGE



625 Zenway Blvd., Unit n° 2
Woodbridge, ON, L4H 4J8
Tél. : 905-850-9971
Numéro sans frais : 1-877-550-9971

WWW.VISIONOUTDOORPRODUCTS.COM

OUTILS REQUIS:

- Perceuse
- Foret à béton de 3/8 po x 5 po pour pièce d'ancrage à béton de 3/8 po x 4 po (montage sur béton)
- Foret à bois de 1/8 po x 6 po pour tire-fond à bois de 3/8 po x 6 po (montage sur bois)
- Ruban à mesurer
- Lunettes et gants de sécurité
- Niveau
- Embout de visseuse, n° 2 carré
- Scie à onglet (avec lame à dents au carbure, min. 60 dents)

LA TROUSSE COMPREND:

- 1 x main courante supérieure
- 1 x pièce de remplissage supérieure préperforée
- 1 x rail inférieur préperforé
- 1 x pièce de remplissage inférieure
- Piquets de 1,25 po x 1,25 po x 31 po/36 po (9 piquets pour la trousse de 48 po et 14 piquets pour la trousse de 72 po)
- 2 x pièces de renforcement préperforées en aluminium
- 4 x supports de montage en acier galvanisé
- Vis n° 8 x 1,50 po (36 vis pour la trousse de 48 po et 52 vis pour la trousse de 72 po)
- 12 vis autotaraudeuses n° 8 x 1,00 po
- 8 vis autotaraudeuses n° 8 x 0,50 po

CONSEILS POUR L'ASSEMBLAGE:

Trouvez une surface plane surélevée pour assembler les rails. Faites toujours preuve de prudence lorsque vous utilisez des outils et des rallonges électriques. Coupez toujours vos rails supérieur et inférieur avant de procéder à l'assemblage. Coupez vos rails à partir des deux extrémités; vous conserverez ainsi un espacement de piquet uniforme. Lorsque vous utilisez une perceuse, il est recommandé d'utiliser une perceuse équipée d'une lampe à intensité variable. Ajustez le réglage de l'intensité de la lampe à faible.

ÉTAPE 1 - DÉTERMINER LA CONFIGURATION ET L'EMPLACEMENT DES POTEAUX

(c.-à.d. à l'extrémité, au centre, au coin, etc.) (Voir la Fig. 1.)

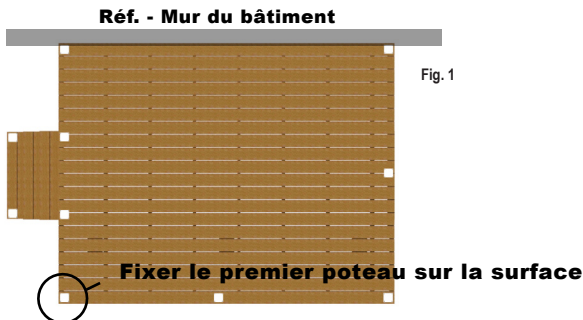


Fig. 1

ÉTAPE 2 - INSTALLATION DU POTEAU

- À l'aide d'un crayon, dessinez une ligne à 2,5 po du bord de la terrasse ou de la plate-forme de béton pour guider votre installation.
- Fixez le premier poteau sur la surface à l'aide des pièces d'ancrage pour poteau recommandées. (Voir les Fig. 1 et 2.)
- Faites glisser le couvre-poteau par-dessus. Mesurez et faites une marque à 3,5 po à partir de la partie supérieure de la plaque. Fixez le support de montage en L au centre du poteau à l'aide des deux trous extérieurs uniquement. (Voir les Fig. 3 et 4.)
- Retirez le support en L tout en laissant les vis en place avec les têtes de vis qui dépassent légèrement du poteau. (Voir la Fig. 4.)
- Fixez les supports de montage en L à l'aide des fixations recommandées.
- Le support doit être fixé au centre du revêtement en PVC avec les vis situées à 3,5 po de la partie supérieure de la plaque. (Voir la Fig. 3.)
- Desserrez les vis d'environ 1/8 de tour pour retirer les supports en L. (voir la Fig. 4.)

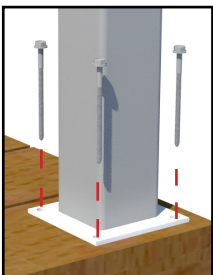


Fig. 2

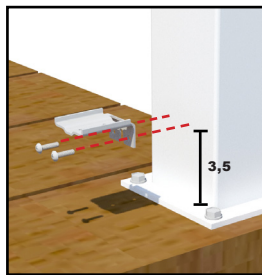


Fig. 3

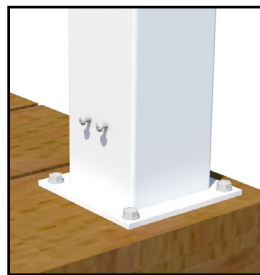


Fig. 4

INSTALLATION DU POTEAU SUR DES FONDATIONS EN BÉTON OU EN BOIS

- Placez le poteau et marquez les emplacements des pièces d'ancrage.
- Pour le béton, percez des trous de 1/4 po pour permettre un encastrement minimum de 4 po.
- Retirez les débris de béton et les saletés dans les trous.
- Placez la pièce de renforcement du poteau au-dessus du trou pilote percé et vissez les pièces de fixation pour béton de 3/8 po x 4 po. (Voir la Fig. 5.)
- Pour le bois, percez des trous de 1/8 po pour empêcher le bois d'œuvre de se fendre.
- La terrasse doit avoir une assise adéquate sous les planches.
- Ceci garantira une bonne installation.
- Lorsque cela fait, vissez les tire-fonds de 3/8 po x 6 po. (Voir la Fig. 6.)

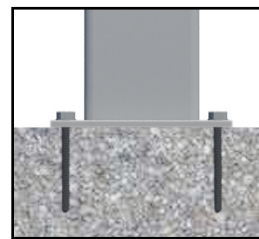


Fig. 5



Fig. 6

ÉTAPE 3 - PRÉPARATION DE LA BALUSTRADE

- Placez vos poteaux où vous le souhaitez, puis mesurez la distance entre les deux poteaux. (Voir la Fig. 7.)
- Une fois la mesure de la balustrade terminée, la coupe des rails supérieur et inférieur peut commencer.

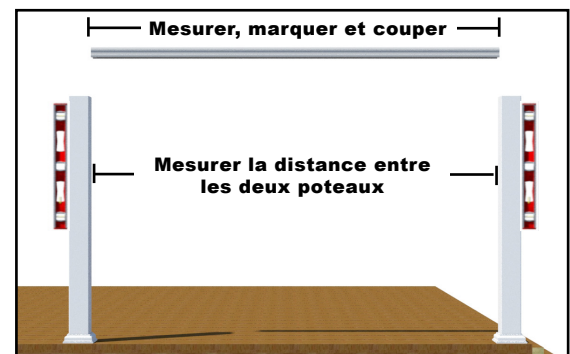


Fig. 7

- Prenez une scie à onglet dotée d'une lame à dents au carbure (avec un minimum de 60 dents).
- Coupez les composants en vinyle de chaque côté pour que l'espace-ment des piquets reste égal.
- Utilisez la même lame pour couper la pièce de renforcement en aluminium. Coupez la pièce d'aluminium plus courte de 1/8 po aux deux extrémités. Ceci empêchera l'aluminium d'érafler les poteaux en vinyle ou les autres poteaux existants.

ÉTAPE 4 - ASSEMBLAGE DE LA BALUSTRADE

- Lorsque les rails supérieur et inférieur sont coupés, le processus d'assemblage peut commencer.
- Trouvez une surface plane surélevée.
- Prenez la pièce de remplissage supérieure et l'une des pièces de renforcement en aluminium, puis commencez à visser les vis à tête cylindrique de 1,5 po dans les piquets. (Voir la Fig. 8 ci-dessous.)
- Chaque piquet requiert deux vis en haut et en bas.

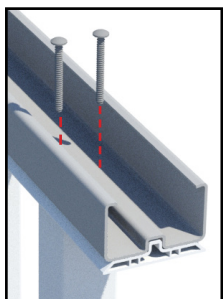


Fig. 8

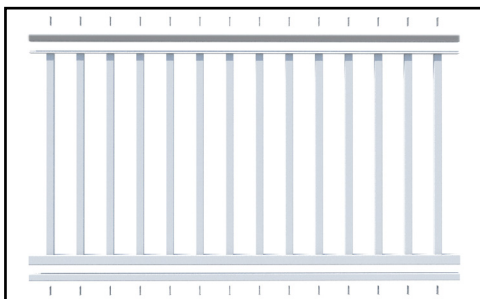


Fig. 9

- Répétez cette étape pour les autres piquets le long des pièces du haut et du bas. (Voir la Fig. 9.)
- Une fois les piquets installés, prenez les quatre supports de montage en acier et fixez-les aux quatre coins de la pièce de renforcement en aluminium à l'aide des vis autotaraudeuses de 1/2 po fournies. Chaque support nécessite deux vis.
- Montez les supports à environ 1/16 po pour éviter qu'ils éraflent les poteaux en vinyle ou les autres poteaux existants lorsque vous glisserez la balustrade. (Voir la Fig. 10.)

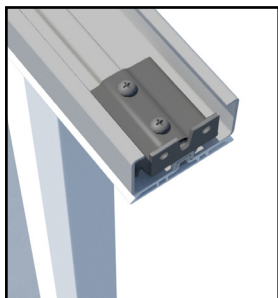


Fig. 10

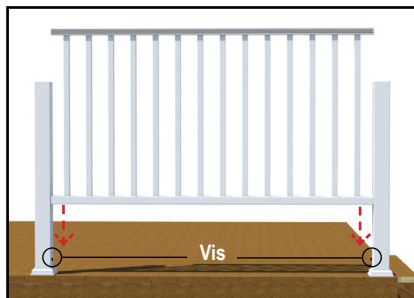


Fig. 11

ÉTAPE 5 - INSTALLATION DE LA BALUSTRADE

- Une fois l'assemblage de la balustrade terminé, l'installation peut commencer.
- Dans le sac d'articles de quincaillerie inclus, vous trouverez des vis autotaraudeuses de 1 po qui serviront à fixer la balustrade aux ensembles de poteaux.
- Placez la section de balustrade assemblée sur les quatre vis déjà installées sur les deux poteaux. (Voir la Fig. 11.)
- Le montage du rail supérieur sur les poteaux peut maintenant commencer.
- Vissez trois vis de 1 po dans chacun des supports supérieurs.
- Puis, vissez une vis de 1 po dans le trou central de chaque côté des supports inférieurs. La balustrade est maintenant solidement fixée.

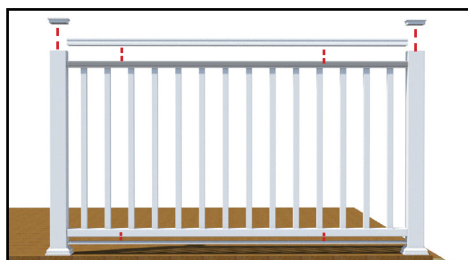


Fig. 12

ÉTAPE 6 - TOUCHES FINALES

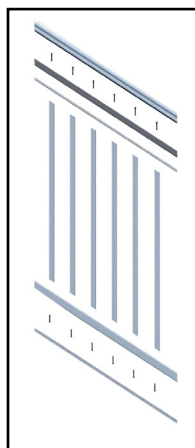
La balustrade est maintenant installée et vous pouvez terminer le travail en fixant la main courante supérieure, la pièce de remplissage inférieure, les capuchons de poteau et les couvercles de la base. Il est possible de mettre du silicone sous les capuchons de poteau pour les maintenir en place. (Voir la Fig. 12.)

ÉTAPE 7 - MESURE ET ASSEMBLAGE DES RAMPES

Le poteau supérieur sur le palier doit déjà être installé à ce stade. Pour mesurer la longueur des rampes, placez le poteau inférieur sur le haut de la dernière marche, à 3 po du bord. Il est maintenant possible de prendre une mesure à partir de l'intérieur de chaque poteau. Pour déterminer l'angle de l'escalier, vous pouvez utiliser deux techniques très simples.

Première méthode : vous trouverez ci-dessous un tableau des angles de marche pour vous aider à déterminer l'angle en mesurant simplement la hauteur et la largeur d'une marche. (Voir la Fig. 13 ci-dessous.)

Deuxième méthode : pour déterminer l'angle, il suffit de poser une planche droite sur le dessus de l'ensemble des marches et contre chaque poteau, puis de marquer l'angle. À l'aide d'une scie à onglet, alignez la marque sur la planche avec la lame pour déterminer l'angle. (Voir la Fig. 14 ci-dessous.) Une fois que vous avez déterminé l'angle, coupez chaque piquet des deux côtés afin que vos rails supérieur et inférieur aient tous le même angle. Lorsque l'étape de coupe est terminée, commencez l'étape d'assemblage et répétez les étapes 4 à 6.



Vue éclatée de l'assemblage de la rampe d'escalier.

Run	10"	10.5"	11"	11.5"	12"	12.5"	13"	13.5"	14"
Rise 5"	27°	25°	24°	23°	23°	22°	21°	20°	20°
5.25"	28°	27°	26°	25°	24°	23°	22°	21°	21°
5.5"	29°	28°	27°	26°	25°	24°	23°	22°	21°
5.75"	30°	29°	28°	27°	26°	25°	24°	23°	22°
6"	31°	30°	29°	28°	27°	26°	25°	24°	23°
6.25"	32°	31°	30°	29°	28°	27°	26°	25°	24°
6.5"	33°	31°	30°	29°	28°	27°	27°	26°	25°
6.75"	34°	32°	31°	30°	29°	28°	27°	27°	26°
7"	35°	33°	32°	31°	30°	29°	28°	27°	27°
7.25"	36°	34°	33°	32°	31°	30°	29°	28°	27°
7.5"	37°	35°	34°	33°	32°	31°	30°	29°	28°
7.75"	38°	36°	35°	34°	33°	32°	31°	30°	29°

Fig. 13

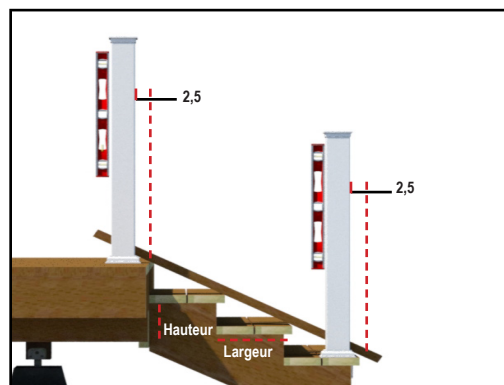
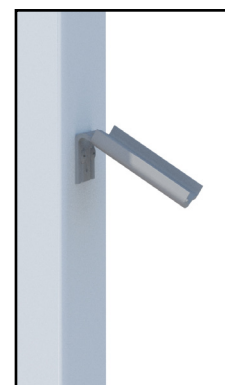


Fig. 14



Support coupé de balustrade en acier

Les schémas et les instructions sont indiqués aux fins d'illustration seulement et ne sont pas destinés à remplacer un professionnel agréé. Tous les travaux de construction et toute utilisation du produit doivent être conformes à tous les règlements locaux de zonage et/ou à tous les codes du bâtiment. Le consommateur assume toutes les responsabilités et tous les risques liés à la construction ou à l'utilisation du présent produit. Le consommateur ou l'entrepreneur doit prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer la sécurité de toutes les personnes impliquées dans le projet, y compris, mais sans s'y limiter, veiller au port de l'équipement de sécurité approprié. À L'EXCEPTION DE CELLES CONTENUES DANS LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE ÉCRITE, LE GARANT NE FOURNIT AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, ET NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE, Y COMPRIS DES DOMMAGES INDIRECTS.

Vision Outdoor Products Limited
 625 Zenway Blvd., Unit n°2 Woodbridge, ON, L4H 4J8
 Tél. : 905-850-9971. Service à la clientèle : 1-877-550-9971
www.visionoutdoorproducts.com