

Contour ClearView

1-800-626-6105 — www.plastival.com

| REQUIRED TOOLS | BUILDING CODES | INSTALLATION TIPS |
|--|--|---|
| Drill, Screwdriver, 1/8" metal bit, Level, Measuring tape, Hacksaw, masking tape | Compliant with building code design loads of NBCC, OBC, BOCA, UBC and SBC. | <ul style="list-style-type: none"> When measuring for post installation, the measurement given is from the center of one post to the center of the next. Plan and draw your railing project. (plan to scale) Sketch your project with the actual measurements of your deck or balcony with the location of the railing. |

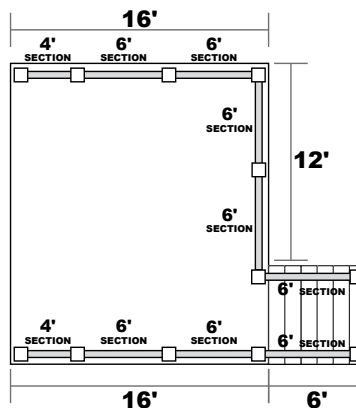
These instructions may not cover all situations. If you need help, don't hesitate to call our toll free line at 1-800-626-6105 and one of our advisors will be pleased to help you.

| OUTILS NÉCESSAIRES | CODES DU BÂTIMENT | CONSEILS D'INSTALLATION |
|--|---|--|
| Perceuse, tournevis, mèche à métal de 1/8", niveau, ruban à mesurer, scie à métal, ruban à masquer | En conformité avec les Codes de bâtiment NBCC, OBC, BOCA, UBC et SBC. | <ul style="list-style-type: none"> Lorsque vous mesurez la distance entre les poteaux, la mesure doit être prise du centre d'un poteau au centre du prochain. Planifiez et dessinez votre projet de rampe (plan à l'échelle) Faites un plan détaillé de votre projet avec les mesures précises de votre terrasse ou balcon ainsi que les emplacements où vous installerez vos sections de rampe. |

Ces instructions ne couvrent pas toutes les situations. Si vous avez besoin d'aide, n'hésitez pas à appeler notre ligne sans frais au 1-800-626-6105 et une personne ressource se fera un plaisir de répondre à vos questions.

| HERRAMIENTAS NECESARIAS | CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN | CONSEJOS PARA LA INSTALACIÓN |
|--|---|---|
| Taladro, Destornillador, Barrena de 1/8", Nivel, Cinta para medir, Sierra de metal, cinta adhesiva | De acuerdo con las cargas de diseño del código de construcción de NBCC, OBC, BOCA, UBC y SBC. | <ul style="list-style-type: none"> Al tomar las medidas para la intalación de los postes, la medida dada va desde el centro de un poste hasta el centro del próximo. Planifique y trace su proyecto de barandilla (dibujo a escala) Haga un esquema de su proyecto con las medidas actuales de su terraza o balcón, así como la ubicación de la barandilla. |

Estas instrucciones no cubren todas las situaciones. Si usted necesita ayuda, no vacile en llamar a nuestra línea sin cargos al 1-800-626-6105 y alguien le aconsejará.



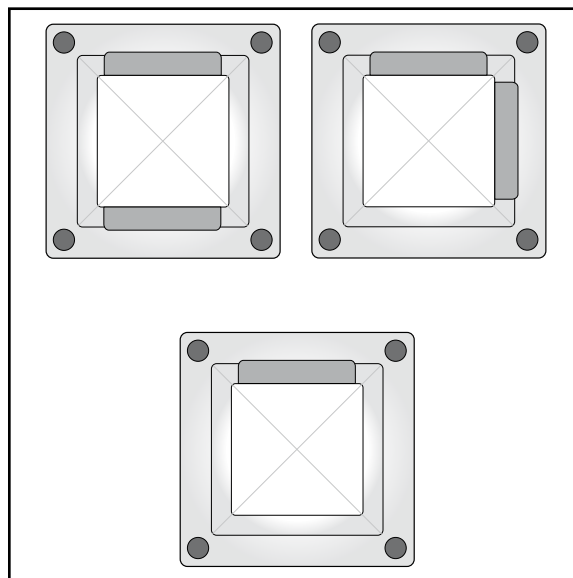
1 BRACKET INSTALLATION

The posts can be used in three different ways: Line, Corner, and End. The way in which they are used for your railing project will determine on which sides the brackets will be installed. The Line and Corner posts will require 4 brackets each and the End posts will require 2 brackets.

Note: Always measure from the highest part of the post base.

- A 42" high railing requires brackets at 2.5" and 40.75" from the bottom of the post.

Use a pencil to mark the location of the rail brackets on each post (the mark should correspond to the top of each bracket). The rail brackets must be centered in width on the post and be at the exact height that was marked. Screw the rail brackets to the posts.



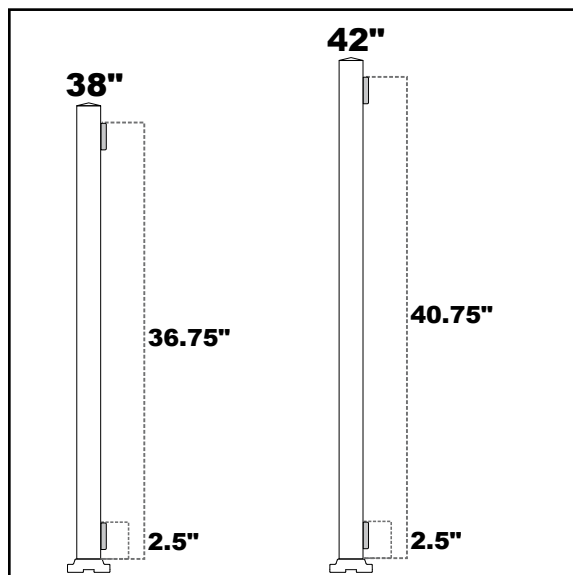
INSTALLATION DES SUPPORTS

Les poteaux peuvent être utilisés de trois différentes façons: Ligne, Coin et Fin. Le type d'utilisation déterminera sur quels côtés les supports seront installés. Les poteaux de Ligne et de Coin nécessitent 4 supports chacun et les poteaux de Fin nécessitent 2 supports.

Note: Pour mesurer l'emplacement des supports sur le poteau, prendre comme point de départ la partie supérieure de la base du poteau.

- Une rampe de 42" de haut nécessite des supports à 2.5" et 40.75" du bas du poteau.

Utilisez un crayon à mine pour déterminer les emplacements des supports qui seront installés sur chaque poteau (le trait de crayon à mine doit correspondre avec la partie supérieure de chaque support). Les supports doivent être centrés en largeur sur le poteau et être à la hauteur précise qui a été déterminée. Vissez les supports aux poteaux.



INSTALACIÓN DEL SOPORTE DEL TRAVESAÑO

Los postes pueden utilizarse de tres maneras diferentes: en la línea, las esquinas y los extremos. La manera en que son utilizados en su proyecto de barandilla determinará en qué lados de los postes se instalarán los soportes. Los postes del medio y las esquinas necesitarán 4 soportes cada uno y los de los extremos, 2 soportes cada uno.

Nota: Mida siempre a partir de la superficie del base del poste.

- Una barandilla de 42" de alto requiere soportes a 2.5" y 40.75" del poste inferior.

Use un lápiz para marcar la ubicación de los soportes del travesaño en cada poste (la marca debe corresponder a la parte superior de cada soporte). Los soportes del travesaño deben estar centrados con el ancho del poste y ser del tamaño exacto de la marca realizada. Atornille los soportes del travesaño a los postes.

2 POST INSTALLATION

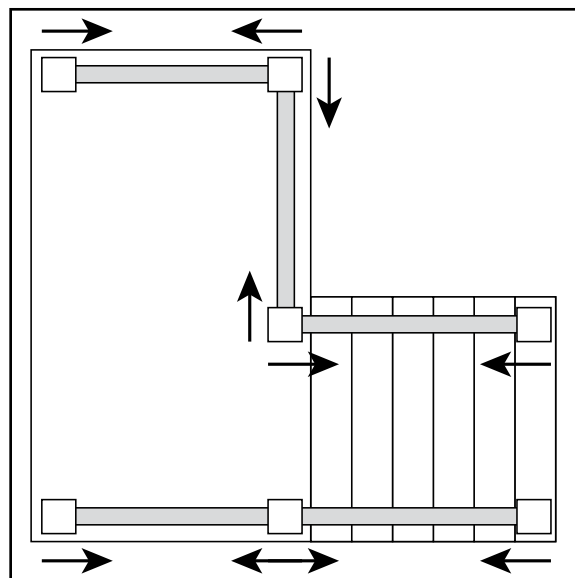
Draw a line with a pencil at 2" from the edge of your balcony to guide your installation. Start your installation from a corner or along a structure. Install the first post by securing the base with the recommended hardware for your deck surface. Make sure that the rail brackets that you previously installed on the post are pointing in the right direction to hold your railing in place.

INSTALLATION DES POTEAUX

Tracez une ligne à 2" du rebord de votre terrasse ou balcon pour vous guider dans votre installation. Commencez votre installation dans un coin ou contre une structure. Installez le premier poteau en fixant la base avec la quincaillerie recommandée pour la surface de votre patio. Veillez à ce que les supports de traverses que vous avez installés préalablement soient dans la bonne direction pour maintenir vos sections de rampe en place.

INSTALACIÓN DE LOS POSTES

Dibuje una línea a 2" del borde de su terraza o balcón para guiar su instalación. Comience su instalación en una esquina o contra una estructura. Instale el primer poste fijando la base con las piezas metálicas recomendadas para la superficie de su patio. Asegúrese de que los soportes de travesaños que usted instaló previamente apuntan en la buena dirección para mantener la sección en su lugar.



3 SECTION ASSEMBLY (CONTOUR SECTION WITH GLASS) DIAGRAMS ON PAGE 5

Use a flat and soft surface to pre-assemble all the sections. Assemble the sections vertically, preferably against a wall to help support the section during the assembly. If you need to cut sections to balance the appearance of your railing, do it now.

- Take out the PVC moldings from the rails and cut them to the same dimension as the width of the glass panels. When cut, insert the moldings over the ends of each glass panel.
- Place the top rail upside down on the ground. Slide half of the spacers into the top rail. Separate them slightly when ready to insert a glass panel between each spacer. Use masking tape to hold the first and last spacer in place.
- Slide the last seven spacers into the bottom rail (on the side that is deeper). Use masking tape to hold the first and last spacer in place. Place the bottom rail above the glass panels. Start by inserting the first glass panel between the first two spacers and move along to the other side as you slide a panel, a spacer, a panel, a spacer into place, etc...
Note: You may need to cut the first and the last spacer of each rail if they do not arrive flush with the rail (cut the spacers at both ends to make the section symmetrical).
- Slide the center support under the bottom rail.
- Use masking tape at each extremity (as close to the last glass panel as possible) to hold the section together while you turn it around and place it into the brackets of the first post you installed. Let the section rest on the center support while you screw the section to the brackets.
- Install the second post to the other end of the section as you did with the first post. Screw the section to the brackets on the second post.
- Measure the bottom rail to find the center of the rail. Place the center support at that location and screw it to the deck.
- Continue installing the rest of the sections in the same manner.

3 ASSEMBLAGE DE LA SECTION (SECTION CONTOUR AVEC PANNEAUX DE VERRE) DIAGRAMME SUR LA PAGE 5

Utilisez une surface droite et lisse pour préassembler les sections. Assemblez les sections verticalement, contre un mur préférentiellement pour aider à soutenir la section pendant l'assemblage. Si vous devez couper des sections pour harmoniser l'apparence de votre rampe, vous pouvez le faire maintenant.

- Retirez les moulures de PVC des traverses et coupez-les à la même largeur que les panneaux de verre. Lorsque coupées, insérez les moulures sur les extrémités de chaque panneau de verre.
- Placez la traverse supérieure à l'envers sur le sol. Glissez la moitié des espaceurs dans la traverse supérieure. Séparez-les légèrement lorsque vous serez prêt à insérer les panneaux de verre entre ceux-ci. Utilisez du ruban à masquer pour maintenir le premier et le dernier espaceur en place.
- Glissez les sept derniers espaceurs dans la traverse inférieure (du côté qui est plus profond). Utilisez du ruban à masquer pour maintenir le premier et le dernier espaceur en place. Placez la traverse du bas au-dessus des panneaux de verre. Commencez par insérer le premier panneau de verre entre les deux premiers espaceurs et continuez ainsi jusqu'à l'autre bout de la traverse en glissant successivement tous les panneaux de verre et les espaceurs en place.

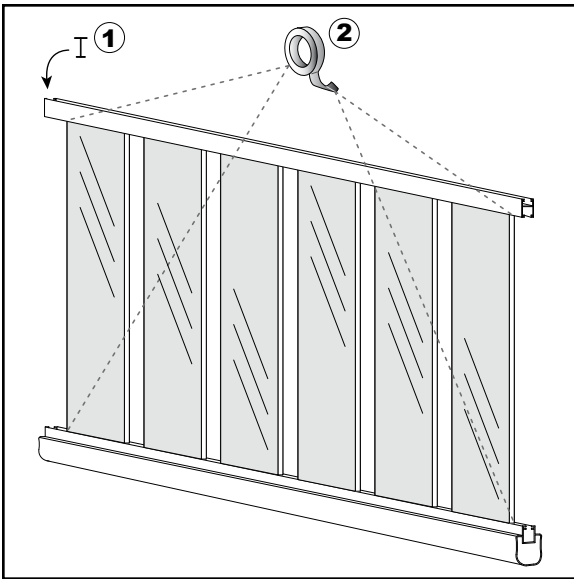
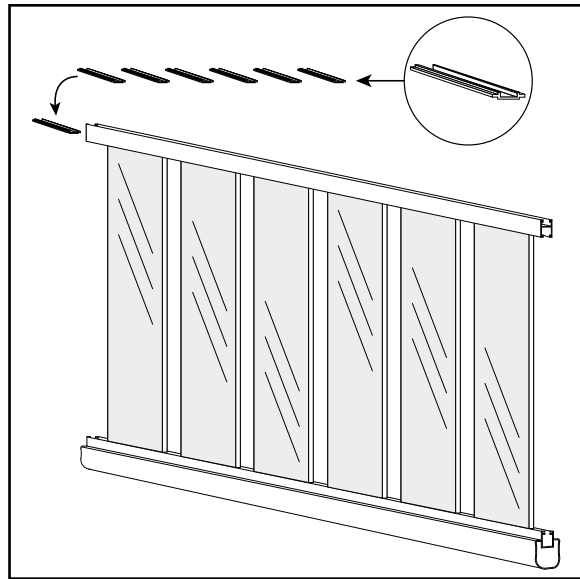
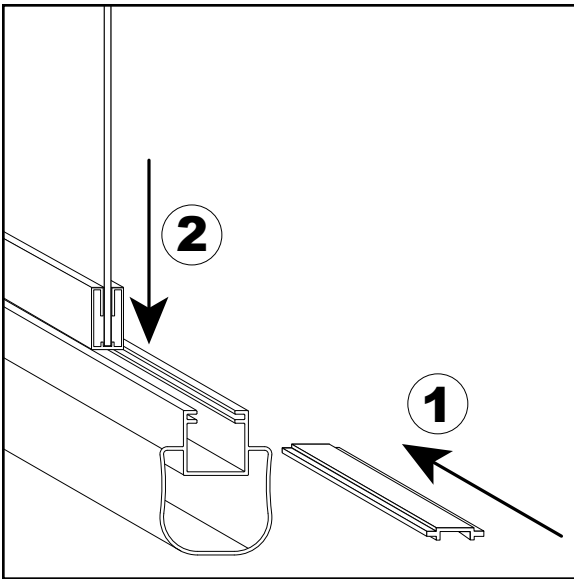
Notez: Il se pourrait que vous ayez à couper le premier et le dernier espaceur de chaque traverses si leurs dimensions sont plus longues que la traverse (coupez les espaceurs des deux bouts afin de créer une section symétrique).

- Glissez le support de centre directement sous la traverse inférieure.
- Utilisez du ruban à masquer à chaque extrémité (le plus près possible du panneau de verre) pour maintenir la section assemblée lors de son déplacement dans les supports du premier poteau que vous avez installé. Appuyez la section sur le support de centre pendant que vous vissez la section aux supports.
- Installez le deuxième poteau à l'autre bout de la section comme vous avez fait avec le premier. Vissez la section aux supports sur le deuxième poteau.
- Mesurez la traverse inférieure pour trouver le centre de la traverse. Installez le support de centre à cet emplacement et vissez-le à la terrasse.
- Installez toutes les sections restantes de la même manière.

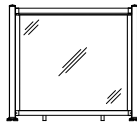
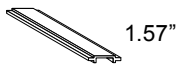
MONTAJE DE LA SECCIÓN (SECCIÓN DE CONTOUR CON VIDRIO) DIAGRAMAS EN LA PÁGINA 5

Utilice una superficie derecha y lisa para premontar las secciones. Monte las secciones verticalmente, contra una pared preferiblemente para ayudar a soportar la sección durante el montaje. Si usted debe cortar secciones para equilibrar la apariencia de su baranda, hágalo ahora.

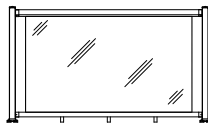
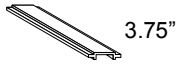
- Retire las molduras de PVC de los travesaños y córtelos a la misma anchura que los paneles de vidrio. Cuando los corte, inserte las molduras en las extremidades de cada panel de vidrio.
- Coloque el travesaño de arriba inversamente sobre el suelo. Deslice la mitad de los espaciadores en el travesaño de arriba. Sepárelos ligeramente cuando esté listo a insertar los paneles de vidrio entre ellos. Utilice cinta que debe encubrirse para mantener el primero y último espaciador en su lugar.
- Deslice los siete espaciadores en el travesaño de abajo (del lado que más profundo). Utilice cinta que debe encubrirse para mantener el primer y último espaciador en su lugar. Coloque el travesaño de abajo sobre los paneles de vidrio. Comience insertando el primer panel de vidrio entre los dos primeros espaciadores y siga hasta el otro extremo deslizando un panel, un espaciador, un panel, un espaciador en su lugar, etc.
Nota: Podría ser que usted tuviera que cortar el primero y el último espaciador de cada travesaño si no coinciden exactamente con el travesaño (corte los espaciadores de los dos extremos para crear una sección simétrica).
- Deslice el soporte de centro por debajo del travesaño de abajo.
- Utilice cinta que debe encubrirse en cada extremidad (lo más cerca posible del panel) para mantener la sección junta mientras que la volteé y la coloque en los soportes del primer poste que usted instaló. Deje descansar la sección en el soporte de centro mientras que usted atornilla la sección en los soportes.
- Instale el segundo poste al otro extremo de la sección como usted hizo con el primero. Atornille la sección en los soportes en el segundo poste.
- Mida el travesaño de abajo para encontrar el centro del travesaño. Coloque el soporte de centro en ese lugar y atorníllelo en la terraza.
- Siga instalando el resto de las secciones de la misma manera.



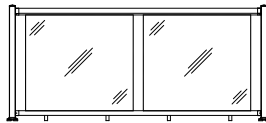
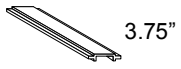
4 spacers/ espaceurs/ espaciadores



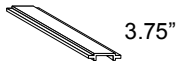
4 spacers/ espaceurs/ espaciadores



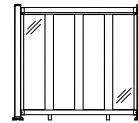
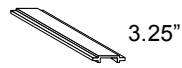
6 spacers/ espaceurs/ espaciadores



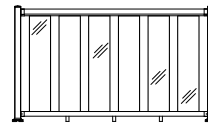
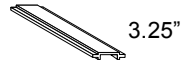
12 spacers/ espaceurs/ espaciadores



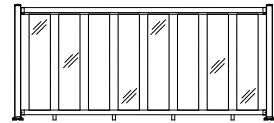
10 spacers/ espaceurs/ espaciadores



14 spacers/ espaceurs/ espaciadores



18 spacers/ espaceurs/ espaciadores



22 spacers/ espaceurs/ espaciadores

