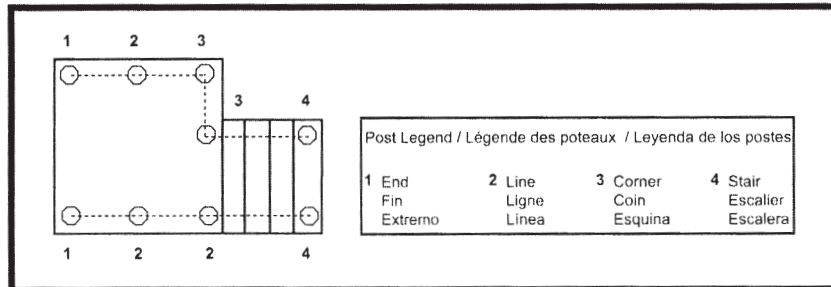


Installation instructions — Instrucciones de instalación STYLE-RITE — DESIGNER VINYL RAIL — STAIR SECTION

Required tools	Herramientas necesarias
<ul style="list-style-type: none"> • Drill • Screwdriver • 1/8" metal bit • Level • Measuring tape • Hacksaw • PVC glue or silicone caulking 	<ul style="list-style-type: none"> • Taladro • Destornillador • Barrena de 1/8" • Nivel • Cinta para medir • Sierra de metal • Cola para PVC o calafateado de silicona

Installation tips	Consejos para la instalación
<ul style="list-style-type: none"> • Plan and draw your railing project. Sketch your project with the actual measurements of your deck or balcony with the location of the railing and any gates that need to be installed. (Fig. 1) • It might be necessary to cut the rails to balance the sections properly. Always cut an equal amount from each end of the rail so the pickets are well centered. • If trimming a section is necessary, be sure to remove the aluminum insert before cutting. Do not cut the aluminum insert near the PVC products, as the aluminum debris may damage the PVC. • When aluminum reinforcement inserts are cut, you must apply an anti-rust primer to the cut end to avoid rusting. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planifique y trace su proyecto de barandilla. Haga un esquema de su proyecto con las medidas actuales de su terraza, así como la ubicación de la barandilla y todas las barreras que deban ser instaladas. (Fig. 1) • Tal vez sea necesario cortar los travesaños para equilibrar correctamente las piezas. Siempre corte una porción igual de cada extremo del travesaño para que las barras estén centradas • Si tiene que cortar una pieza, asegúrese de retirar la inserción de aluminio antes de hacerlo. No corte la inserción de aluminio cerca de productos PVC ya que los restos de aluminio pueden dañar el PVC • Cuando se cortan los refuerzos de aluminio, usted debe aplicar una
<p>These instructions may not cover all situations.</p>	<p>Estas instrucciones no cubren todas las situaciones.</p>

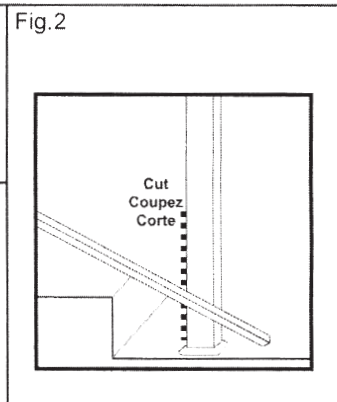
Fig.1



1	<p>Installation of a gate (hardware not included)</p> <p>When installing a gate, leave an opening that is 1" larger than the width of your gate to allow for the hinges. Measure your gate before the installation, this will give you the exact dimension to which you must add 1".</p>
	<p>Instalación de barreras (no se incluyen los componentes de hierro)</p> <p>Durante la instalación de una barrera, deje una abertura de 1" más que el ancho de la barrera para la colocación de las bisagras. Mida su barrera antes de la instalación, así conseguirá la dimensión exacta a la cual deberá agregar 1".</p>

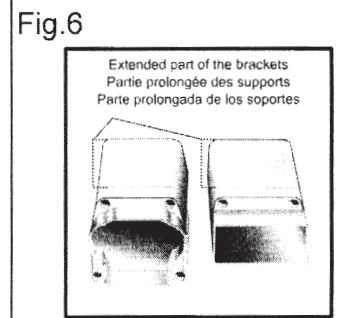
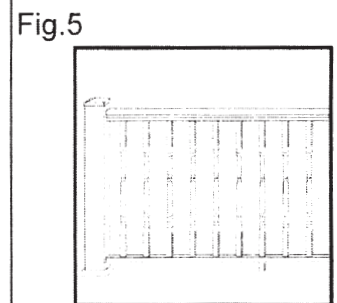
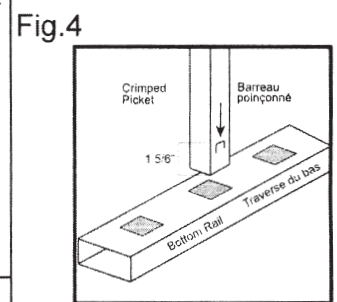
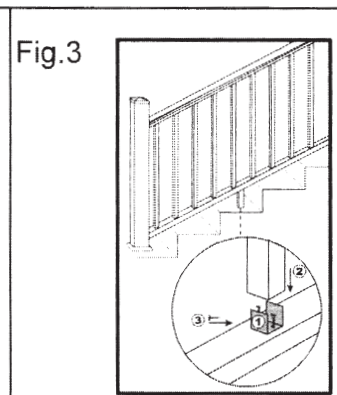
2	<p>Post bracket installation</p> <p>Draw a line with a pencil at 2" from the edge of your deck and stairs to guide your installation. Install the first post bracket at the top of the stairs with its PVC post over it. Install the second post bracket temporarily at the bottom of the stairs as you may need to shift the post for better positioning. For the bottom of the stairs, you must install a taller PVC post (stair post) than the section height. Trimming of the bottom post could be necessary at the end of the installation.</p>
	<p>Instalación del soporte del poste</p> <p>Trace una línea con un lápiz a 2" del borde de la terraza y las escaleras para guiar la instalación. Instale el primer soporte de poste en la parte superior de las escaleras con el poste de PVC encima. Instale el segundo soporte de poste provisionalmente en la parte inferior de las escaleras ya que podrá necesitar cambiar el poste al final de la instalación. Para la parte inferior de las escaleras, usted debe instalar un poste de PVC más alto (poste de escalera) que la altura de la sección. Podría ser necesario recortar el poste de la parte inferior al final de la instalación.</p>

3 Angle determination (Fig.2)
 Place the top rail directly over the bottom rail while making sure that their holes are aligned. Tape them together temporarily so they will not move during the angle marking. Lay the rails on the stairs against the posts. Make sure the holes in the rails are evenly distributed between the posts before marking the angle to be cut on both rails with a pencil. Cut the rails to the angle that was just marked. Draw a line on the stair/angle bracket in the same angle as the cut rails (two top rail brackets & two bottom rail brackets). Cut on the extended part of the rail bracket as possible.



Determinar los ángulos (Fig.2)
 Coloque el travesaño de la parte superior directamente encima del travesaño de la parte inferior asegurándose que los orificios estén alineados. Átelos provisionalmente con una cinta para que no se muevan al marcar el ángulo. Extienda los travesaños en las escaleras contra los postes. Asegúrese que los orificios en los travesaños estén repartidos uniformemente entre los postes antes de marcar con un lápiz el ángulo que se va a cortar en ambos travesaños. Corte los travesaños en el ángulo que se marcó. Trace una línea en los soportes de la escalera o del ángulo con el mismo ángulo que usted marcó los travesaños (dos soportes de arriba y dos soportes de abajo). Corte la parte prolongada de los soportes.

4 Section installation Fig.3-4-5-6
A) Bottom rail
 Position the bottom rail between both posts to determine at what height the rail support should be cut.
B) Rail Support
 Lean the rail support against the bottom rail to measure the height at which to cut it. Cut the rail support at the same angle as the bottom rail so that it will fit underneath it. Screw the bracket to the bottom rail at the appropriate location and slide the rail support over it. Screw through the rail support so that it goes into the bracket. Note: The bracket may need to be cut at an angle so that the rail support will fit over it.
C) Pickets
 Secure the bottom rail to the posts. To facilitate the installation of the brackets, it is best to pre-drill the holes for the screws. Screw the brackets to the posts. Once the bottom rail is secure, you can insert the pickets into the holes of the bottom rail. Note: If installing colonial style pickets, make sure that they are all inserted the same way (with the three rings towards the bottom)
D) Top rail
 Once all the pickets are in place, you can install the top rail. The aluminum insert for the top rail should already be inside (make sure that the insert's opening faces upward). Place the brackets over the rail ends, then position it between the posts and over the pickets. It may be necessary to cut the pickets so the top rail follows the right stair angle. If cutting is necessary, cut the pickets from the top. Push the top rail down firmly into place. Verify that the section is straight and level and screw the brackets to the posts as you did with the bottom rail. Install the other sections in the same manner.



Instalación de la sección Fig.3-4-5-6
A) Travesaño de Abajo
 Coloque el travesaño de abajo entre los dos postes para determinar a qué altura se deberá recortar el soporte de travesaño.
B) Soporte de Travesaño
 Apoye el soporte de travesaño contra el travesaño de abajo para medir la altura a la cual se deberá recortar. Recorte el soporte de travesaño con el mismo ángulo que el travesaño de abajo para que se puede poner por debajo. Atornille el soporte en el lugar apropiado en el travesaño de abajo y deslice el soporte de travesaño por encima. Atornille a través del soporte de travesaño para penetrar el soporte. Nota: El soporte puede necesitar que se recorte con un ángulo para que el soporte de travesaño se deslice por encima.
C) Barras
 Fije el travesaño de abajo en los postes. Para facilitar la instalación de los soportes, es preferible preperforar los hoyos de los tornillos. Atornille los soportes en los postes. Cuando se instale el travesaño de abajo, usted puede insertar las barras en los hoyos del travesaño de abajo. Nota: Si usted instala las barras de estilo colonial, asegúrese de que todas estén puestas en el mismo sentido (con los tres anillos hacia abajo).
D) Travesaño de Arriba
 Una vez que todas las barras estén en su lugar, instale el travesaño de arriba. El refuerzo de aluminio del travesaño de arriba ya debería estar en el interior (asegúrese de que la abertura del refuerzo esté hacia arriba). Coloque los soportes por encima de los extremos del travesaño, luego coloque el travesaño entre los postes y por encima de las barras. Es posible que se necesite recortar las barras para que el travesaño de arriba tenga el mismo ángulo que las escaleras. Si necesita recortar las barras, recórtelas a partir de arriba. Empuje el travesaño de arriba firmemente en su lugar para que las barras queden bien insertadas. Asegúrese de que la sección esté a nivel y atornille los soportes en los postes como se hizo con el travesaño de abajo. Instale las otras secciones de la misma manera.

Finishing touches

- Install the base moldings for each post.
- Use PVC glue or silicone to install the post caps.

Toque final

- Instale las dos molduras de base en dos partes en la parte inferior de los postes.
- Utilice cola para PVC o calafateado de silicona para instalar las tapas.