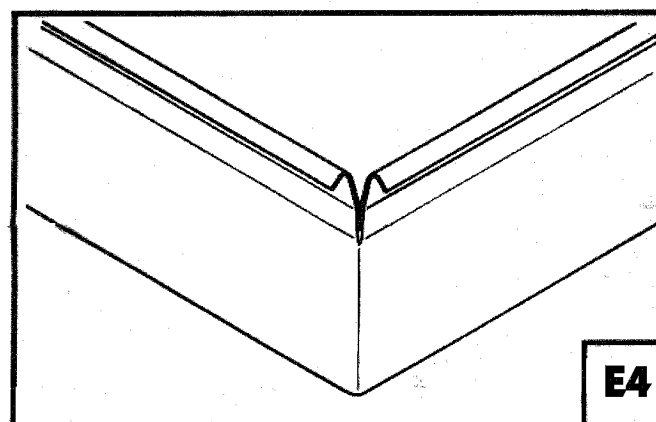
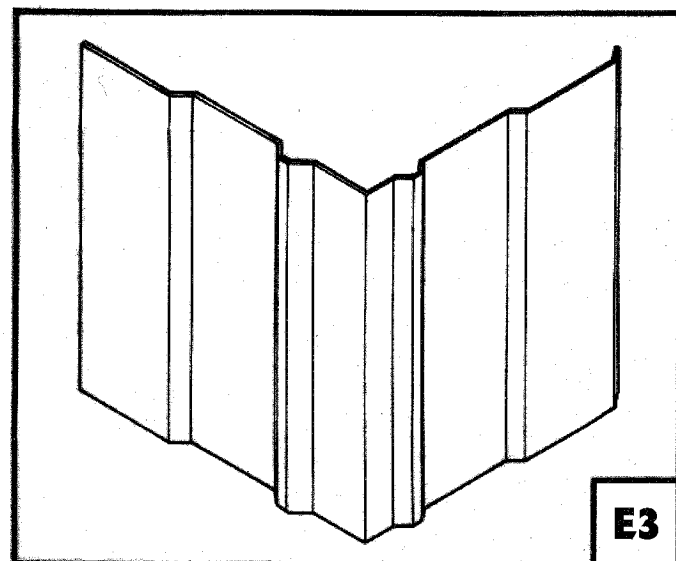
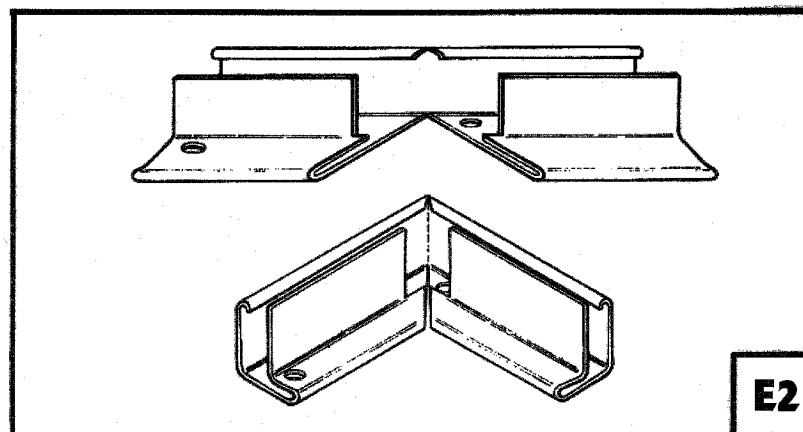
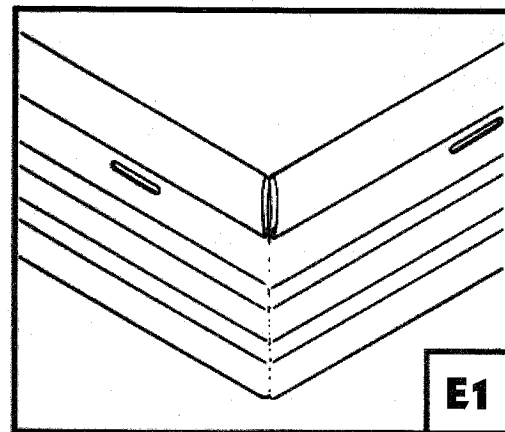




2600 Grand Blvd., Suite 900 • Kansas City, MO 64108
 Phone: (800) 800.2244
 Fax: (800) 800.0077
 Web: www.variform.com

Vinyl skirting installation guide

Vinyl skirting is a ready-made, easy to install system.

Just follow these few step-by-step instructions.

TOOLS YOU WILL NEED

Installation of your skirting system requires tools you are likely to already own. You will need a hammer, plumb bob, measuring tape, tin snips, chalk line and snap lock tool. See your skirting dealer or distributor to obtain any tools needed. If an accessory Trim Pak is not purchased, you will need 100 7" gutter-type spikes and 250 1½" coated roofing-type nails or screws.

HELPFUL TIPS

1. For optimal performance, Variform does not recommend the installation of vinyl skirting panels exceeding 48" in height.
2. To maintain beauty, simply clean with soap and water.
3. Do not paint your skirting. This is not necessary and it will void your warranty.
4. To keep grass and vegetation growth away from the skirting, place six to eight inches of metal roof flashing on the ground around the perimeter and center the bottom rail down the middle.
5. Do not allow line trimmers to contact your skirting, as this will result in damage.

Guía de instalación de cenefas de vinilo

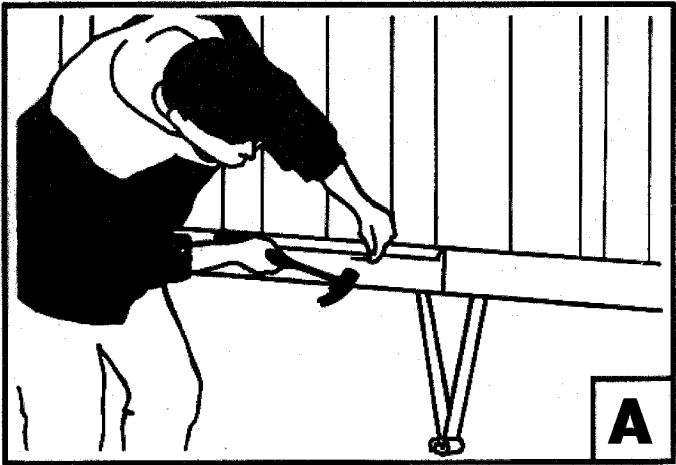
Las cenefas o faldones de vinilo constituyen un sistema prefabricado fácil de instalar. Simplemente siga estas instrucciones paso a paso.

HERRAMIENTAS NECESARIAS

La instalación de su sistema de cenefas de vinilo requiere herramientas que usted probablemente ya tiene. Se necesita un martillo, una plomada, una cinta métrica, unas tijeras de hojalatero, un cordel entizado y una punzonadora de mano (Snap Lock). Consulte al distribuidor o representante de ventas de cenefas de vinilo en su localidad para obtener cualesquiera de las herramientas necesarias. Si no se compra un conjunto de accesorios Trim Pak, será necesario obtener 100 clavos de 7" tipo canalón y 250 clavos de 1½" recubiertos, del tipo usado para la instalación de techados.

CONSEJOS ÚTILES

1. Variform no recomienda que la instalación de paneles de skirting exceda la altura de 48".
2. Para mantener la belleza del producto, simplemente lávelo con agua y jabón.
3. No pinte la cenefa. Ya que no es necesario y además anular su garantía.
4. A fin de evitar el crecimiento de césped y vegetación cerca de la cenefa, coloque un tapajuntas metálico para techados, de seis a ocho pulgadas de anchura, en el piso alrededor del perímetro y coloque el riel inferior en el centro del tapajuntas.
5. No permita que las podadoras de bordes hagan contacto con la cenefa, ya que esto causará daños al producto.



STEP A: ATTACH BACK RAIL

1. Determine a place for mounting. Place bottom edge of back rail just below bottom edge of the home. This location must offer solid support for attaching and wind load pressure for panels and rails.
2. Keep the back rail straight and level. Snap a chalk line around the home to guide the top edge of the back rail.
3. Correct screwing or nailing method for back rail: Start on the back side of the home. Position screws or nails in the center of the slot. Screw/nail to allow for a clearance of 1/16" from the back rail surface. Note: avoid tightly screwing or nailing back rail. A 1/16" clearance allows for normal expansion and contraction with temperature change. Place a screw or nail in every other slot.
4. Provide a 1/2" gap between each back rail section for normal thermal expansion.

To install around corner, refer to Step E.

PASO A: INSTALE EL RIEL DE APOYO

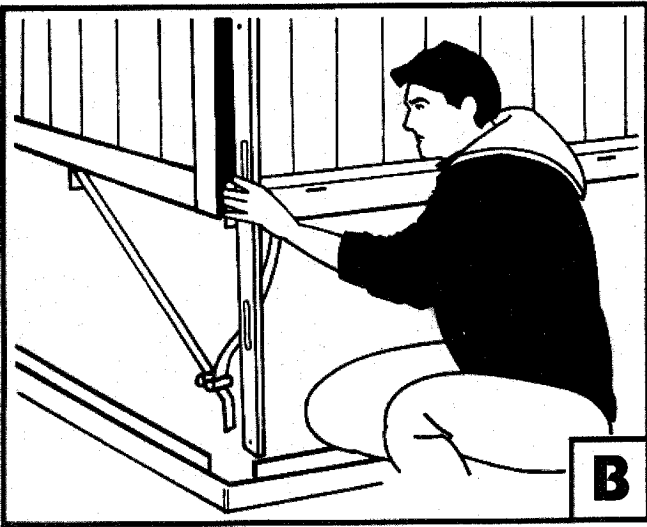
1. Determine un lugar para el montaje. Coloque el borde inferior del riel de apoyo justo abajo del borde inferior de la casa. Esta ubicación debe ofrecer un apoyo firme que permita clavar los rieles y soportar la presión por cargas de viento en los paneles.
2. Mantenga derecho el riel de soporte y a nivel. Marque una línea con el cordel entizado alrededor de la casa para guiar el borde superior del riel de apoyo.
3. Método correcto para clavar el riel de apoyo: Comience en la parte posterior de la casa. Coloque los clavos en el centro de la ranura para clavos. Introduzca los clavos y deje una holgura de 1/16" desde la superficie del riel de apoyo. Nota: No clave muy ajustadamente el riel de apoyo. Una holgura de 1/16" con la cabeza del clavo permitirá el espacio suficiente para absorber la expansión y contracción normales resultantes de los cambios de temperatura. Coloque los clavos en ranuras alternas.
4. Deje un espacio de 1/2" entre cada sección de riel de apoyo para tener en cuenta la expansión térmica normal.

Para instalar el producto alrededor de las esquinas, consulte el paso E.

STEP B: MOUNT BOTTOM RAIL

1. Ground preparation. Prepare the ground so that it is smooth, free of loose clumps, clods or protruding obstacles. Guard against uneven settling of newly excavated ground by mounting the bottom rail on treated (2"x2") lumber.
2. Mark the ground location directly below the outside, bottom edge of the home. Use a level or plumb bob to determine this location at each corner.
3. Snap a chalk line or stretch a nylon string between each corner to guide the bottom rail.
4. Position the bottom rail with the back leg toward the inside of the chalk line perimeter.
5. Drive ground spikes every 19 inches. Two sets of holes are provided in the bottom rail. They are located inside the channel, and on the back leg. Ground spikes may be driven in either hole at intervals of 19 inches.
6. Installation on concrete. Use a 3/4" masonry nail. You may also drill a hole for a 3/16" molly screw and plastic sleeve. (Nail and screw materials are available at most hardware stores.)

To install around corner, refer to Step E.



PASO B: MONTAJE DEL RIEL INFERIOR

1. Preparación del piso de tierra. Prepare el piso de manera que esté uniforme, sin rocas sueltas, terrones ni obstáculos que sobresalgan del piso. Proteja la instalación contra el asentamiento no uniforme en pisos recién excavados, montando el riel inferior en una pieza de madera tratada (2" x 2").
2. Marque la ubicación en el piso directamente abajo del borde inferior externo de la casa. Use un nivel o una plomada para determinar esta ubicación en cada esquina.
3. Marque una línea con el cordel entizado o coloque una cuerda de nilón entre cada esquina para guiar el riel de apoyo.
4. Coloque el riel de apoyo con la pata de respaldo hacia el interior del perímetro marcado por la línea de tiza.
5. Introduzca los clavos gruesos en el piso a cada 19 pulgadas. En el

riel inferior se proporcionan dos conjuntos de agujeros. Éstos se encuentran dentro del canal, en la pata de soporte. Los clavos gruesos para el piso se pueden clavar a través de cualquiera de los agujeros a una distancia de 19 pulgadas entre sí.

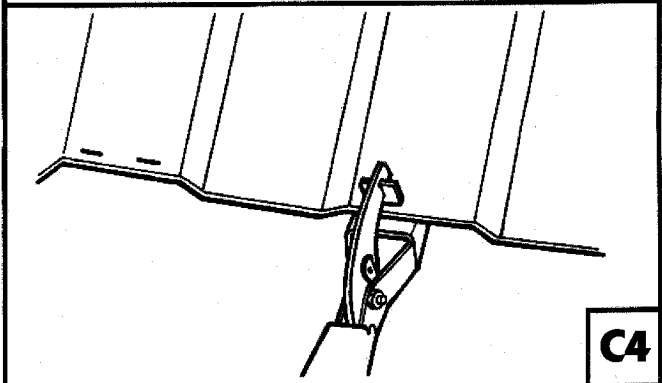
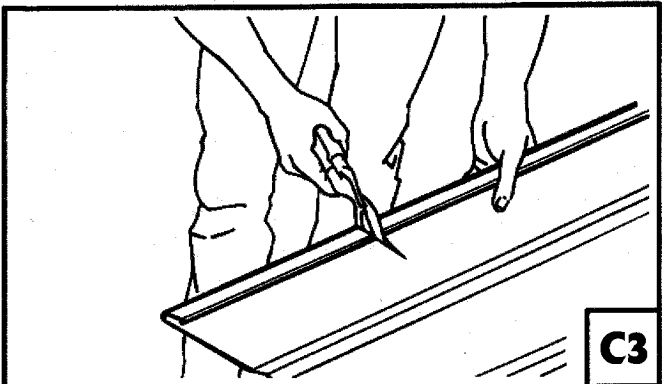
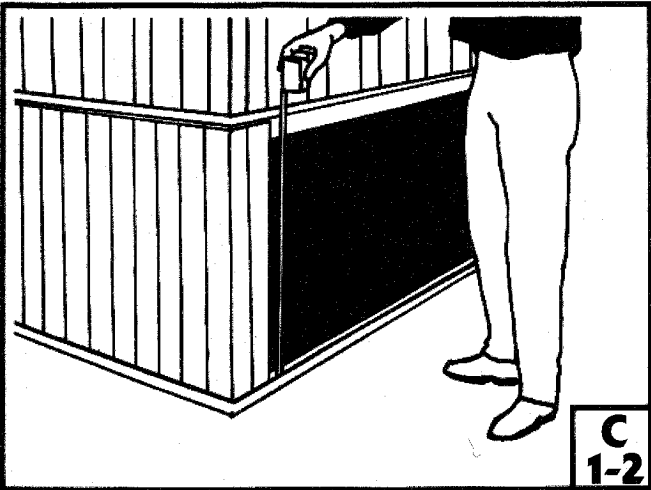
6. Instalación en pisos de concreto. Use un clavo de 3/4" para mampostería. Así mismo se puede taladrar un agujero para un tornillo de 3/16" tipo Molly con ancla plástica. (Los materiales de clavos y los tornillos están disponibles en la mayoría de las ferreterías).

Para instalar el producto alrededor de las esquinas, consulte el paso E.

STEP C: PANEL INSTALLATION

1. Beginning 24" away from the lowest corner of the home, measure from the ground up to 1-1/2" above the bottom edge of the back rail. (If the temperature is below 40°F, with frozen ground, measure to 3" above the back rail edge.)
2. Measurements on sloping ground should be taken every 16" (width of panel).
3. Cut the bottom of each panel to angle with the ground. Each cut panel section should align 90° to the bottom edge of the home. Use aviation snips or a power saw (with a fine toothed saw blade turned backwards) for cutting.
4. Punch lock tabs every 4" along the top and bottom edge of cut panel sections (or outside portion of each panel face for 13" VariBest). A Malco (SL-8) Snap Lock Punch tool is recommended. Consult your skirting supplier for obtaining this tool. Tabs are to be positioned outward to catch on the hooked edge of the rails.
5. Interlock panels and insert into the bottom rail. Begin with the first panel inserted into the bottom rail. Lock tabs should snap past the hooked edge of the bottom rail. Insert next panel section into the interlock hooks along the vertical edge of the panels. Seat each panel securely into the bottom rail. Repeat interlocking panels, forming about a 12-foot section. Resume panel cut and interlock method.

To install around corner, refer to Step E.



PASO C: INSTALACIÓN DE LOS PANELES

1. Comenzando a 24" de la esquina inferior más baja de la casa, mida desde la superficie del piso hasta 1 1/2" arriba del borde inferior del riel de apoyo. (Si la temperatura ambiente durante la instalación es inferior a los 40°F y el piso está congelado, mida hasta 3" arriba del borde del riel de apoyo).
2. Las mediciones en pisos con desnivel deben hacerse a cada 16" (ancho del panel).
3. Corte la parte inferior de cada panel en ángulo seg'n el desnivel del piso. Cada sección de panel cortado debe estar a escuadra (90°) con el borde inferior de la casa. Use tijeras de hojalatero o una sierra eléctrica (con una hoja de corte de diente fino colocada al revés) para cortar los paneles.
4. Perfore las lengüetas de cierre cada 4" a lo largo del borde superior e inferior de las secciones de paneles cortados. Se recomienda el uso de una punzonadora de mano Malco (SL-8) Snap Lock Punch. Consulte con su proveedor de cenefas sobre cómo obtener esta herramienta. Las lengüetas deben colocarse hacia afuera a fin de poder enganchar el borde de gancho de los rieles.

5. Enganche los paneles e introdúzcalos en el riel inferior. Comience con el primer panel introducido en el riel inferior. Las lengüetas de cierre deben engancharse hasta más allá del borde con gancho del riel de apoyo. Introduzca la siguiente sección de panel en los ganchos de enclavamiento a lo largo del borde vertical de los paneles. Asiente cada panel firmemente en el riel inferior. Repita el enclavamiento de los paneles hasta formar una sección de aproximadamente 12 pies. Reanude el corte de los paneles y el método de enclavamiento.

Para instalar el producto en las esquinas, consulte el paso E.



STEP D: INTERLOCK FRONT RAIL WITH BACK RAIL

1. Start snapping one end of the front top rail into the back top rail, creating the interlock. Push the front top rail upward, its entire length until the front top rail is completely interlocked with the back rail.
2. Overlap 1" each top rail section.

To install around corner, refer to Step E.

PASO D: ENCLAVAMIENTO DEL RIEL FRONTAL CON EL RIEL DE APOYO

1. Comience enganchando un extremo del riel frontal superior en el riel superior de apoyo, para formar el mecanismo de enclavamiento. Empuje el riel superior de apoyo hacia arriba en toda su longitud hasta que el riel frontal superior esté completamente enganchado en el riel de apoyo.
2. Traslape 1" cada sección del riel superior.

Para instalar el producto en las esquinas, consulte el paso E.

STEP E: CORNER INSTALLATION

1. Top back rail – Make a 1" vertical slit from the top. Top interlock hook should be completely cut through. Notch 45° on bottom curved leg.
2. Bottom rail – Notch the back portion with snips, as illustrated. Bend around a corner and attach to the ground.
3. Panels – Cut panel to proper height. Determine point of corner bend; bend over a table edge, forming a uniform angle.
4. Top front rail – Notch at both the top and bottom hooks of the front rail, as illustrated. Bend around the corner and fit into the interlock with the top back rail. Refer to Step D.

FOUR PRE-NOTCHED TOP FRONT RAILS ARE INCLUDED IN TRIM PAK.

PASO E: INSTALACIÓN DEL PRODUCTO EN LAS ESQUINAS

1. Riel superior de apoyo – Haga un corte vertical de 1" desde la parte superior. El gancho superior de enclavamiento debe cortarse completamente. Haga una muesca a 45° en la pata curvada inferior.
2. Riel inferior – Corte la porción posterior con tijeras de hojalatero según se muestra en la ilustración. Dóblelo alrededor de una esquina y clávelo al piso.
3. Paneles – Corte el panel a la altura apropiada. Determine el punto de doblez: doble el panel sobre el borde de una mesa, para formar un ángulo recto.
4. Riel frontal superior – Corte los ganchos superior e inferior del riel frontal, según se ilustra en la figura. Doble la pieza alrededor de la esquina y engánchela en el enclavamiento con el riel superior de apoyo.

Consulte el paso D.

EN EL CONJUNTO TRIM PAK SE INCLUYEN CUATRO RIELES SUPERIORES FRONTALES YA CORTADOS.