

VINYL WINDOW

REPLACEMENT INSTALLATION

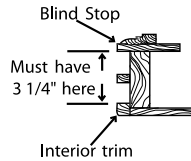
INSTRUCTIONS

1) Remove inside trim/stops at sides and top. The top trim may need to be cut down when replacing. Care in removing the trim may allow you to reuse it. (Refer to either Figure 5A/5B)

- Cut pulley cords and remove lower sash.
- Remove parting beads at sides and top.
- Cut pulley cords and remove top sash.
- Remove pulleys, weight cavity covers, and weights. Fill this top to bottom cavity with fiberglass insulation. If desired, replace covers/cover holes with wood.

NOTE: If original windows have vinyl or aluminum jamb liners, use a flat pry bar to remove liners.

2) Jamb depth of vinyl replacement window is 3-1/4". If the opening jamb depth is greater, nail furring strips to inside of blind stops. If opening jamb depth is less than 3-1/4", trim back the stool cap.



3) Completely clean opening and proceed with installation.

4) Check the prime sill for level. Compensate for out of level conditions by installing wood shims tightly against outside edge of stool cap.

5a) Sill Expander: Measure the distance between the blind stops at the sill and cut the sill extender to fit. Return extender to proper position in the window unit. See detail drawing 5A

5b) Sill Angle: Install sill angle with long leg up, 1/8" back from inside edge of blind stop using three 1/2" screws provided. Caulk along entire length for weathertight seal. See detail drawing 5B

IMPORTANT: If this is a flat sill installation, the sill extender or angle should be removed and discarded.

6) Run a heavy bead of caulk along the inside of the blind stops at the jambs and head.

7) Fill space under head expander with insulation. Also lay insulation along sill of opening and staple in place.

8) Tilt window into opening. Center the window and push it tightly against the blindstops.

9) Square windows in opening by installing wood shims where necessary. Placing a carpenter's square on the master frame and sill corners will aid in the process. On double hung and rolling units, slightly opening the sashes will give a sight line to help square the window. On other products, verify that the margin between sash and master frame perimeters is equal on all 4 sides.

IMPORTANT: Vinyl Double Hungs only - Tilt in both sash and remove balance covers. Turn adjustment screws located in side jambs clockwise until they are firmly seated against opening. This will help ensure frame members remain parallel and plumb. **CASEMENTS:** Crank open sash to seat adjustment screws in each side jamb.

IMPORTANT: ROLLING ONLY - The sill must be supported in a flat and level position along its entire length to ensure alignment of sash locks and keepers and proper operation.

10) Complete fastening the unit by screwing frame to opening through pre-punched holes at top and bottom of both sides of master frame, using screws provided. Do not over tighten.

NOTE: Casement/Awning units need 1/8" holes drilled in each jamb at latch and hinge locations. Shim behind these locations and secure using screws provided. These holes should be located along groove on inside frame.

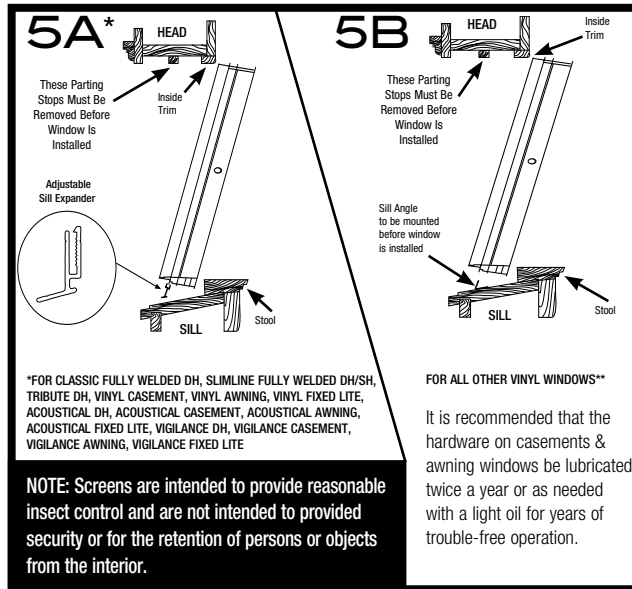
11) Insulate between window frame and rough opening on all sides. Be careful not to overpack and bow jambs. NOTE: When using foam insulation around windows as an alternative to fiberglass, you must be sure that it is installed in accordance with the manufacturer's instructions. Overinsulating with foam can cause the window to operate incorrectly.

12) Verify window is plumb, level and square. Check operation of unit and make necessary adjustments.

13) Tap head expander up to head and fasten with self tapping screws provided or use white pop rivets.

14) Tap down sill expander and caulk along entire length (when using a double hung window).

15) Replace wood interior trim.



Failure to follow these instructions may result in this window unit not performing up to Harvey's specifications for its intended use. All warranties may also be voided.

INSTRUCCIONES PARA INSTALAR VENTANAS DE PVC

1) Remueva la ventana vieja y las molduras interiores en los lados laterales y la cabeza. El cuidado en remover las molduras puede permitir su reuso (ver imagen 5A o 5B) a) Corte las cuerdas de polea y remueva la hoja inferior. b) Remueva los talones de separación laterales y superiores. c) Corte las cuerdas de polea y remueva la hoja superior. d) Remueva las poleas, las cubiertas de los huecos viejos, y las pesas. Llene el hueco con aislante de fibra de vidrio. Si lo desea, reemplace las cubiertas viejas con cubiertas nuevas. NOTA: Si las jambas de las ventanas viejas tienen un forro de PVC o de aluminio, use una palanca con pata de cabra para removerlas. 2) Las jambas de la ventana nueva tienen un ancho de 3-1/4". Si el ancho de la apertura es mayor, fije cuñas de madera a los precercos para compensar la diferencia. Si el ancho es menor, reduzca el ancho del antepejo de la apertura existente (ver diagrama). 3) Limpie la apertura completamente y proceda con la instalación. 4) Use nivel de burbuja para verificar la horizontalidad del alfeizar existente. Asegure el nivel usando cuñas de madera. 5a) Expandidor de alfeizar: Mida la distancia entre los precercos en el alfeizar y corte el expandidor para asegurar su fijamiento. Vea diagrama 5A. 5b) Angulo de alfeizar: Instale el angulo con la parte larga viendo hacia arriba, a 1/8" de distancia del perfil interior del antepecho, usando los tres tornillos de 1/2" que vienen incluidos. Rellene el hueco resultante con pasta de emplastecer para asegurar un sello hermético. Vea diagrama 5B. **IMPORTANTE:** En caso de ser una instalación de alfeizar plano, el expandidor y angulo deben ser removidos y desechados. 6) Rellene el espacio en el costado interior de los precercos en las jambas y el dintel con una linea gruesa de pasta de emplastecer. 7) Rellene el espacio debajo del dintel con aislante de fibra de vidrio. También coloque aislante sobre el alfeizar y fije con grapas. 8) Posicione la ventana dentro de la apertura, colocándola firmemente contra los precercos. 9) Compruebe la horizontalidad y verticalidad de la ventana usando un nivel y ayudándose de cuñas de madera. En ventanas de operación vertical y de corredera, la apertura de las hojas le dará un ángulo visual para asistir éste proceso. En otros productos, verifique que el espacio entre los perimetros del marco y de las hojas sean iguales en los cuatro lados. **VENTANAS DE OPERACION VERTICAL:** Incline las hojas de la ventana y remueva las cubiertas de los balances. Gire los tornillos ubicados en las jambas hacia la derecha hasta que peguen firmemente con la apertura. De ésta forma se asegura que el marco y las hojas estén a nivel correcto. **VENTANAS DE ABATIR:** Abra la hoja y gire los tornillos ubicados en las jambas hacia la derecha hasta que peguen firmemente con la apertura. **VENTANAS DE CORREDERA** – El alfeizar debe ser apoyado a todo su largo en una posición nivelada para asegurar la operación apropiada de la herrajería. 10) Atornille la parte superior e inferior de la ventana a la apertura usando los tornillos incluidos. Tenga cuidado de no sobrepresar los tornillos. **NOTA:** Las ventanas de abatir requieren agujeros de 1/8" perforados en las jambas donde se ubican el pasador y las bisagras. Introduzca cuñas de madera detras de éstas ubicaciones y asegure usando los tornillos incluidos. Estas perforaciones deben ser hechas en la ranura de la parte interior del marco. 11) Rellene todos los espacios entre el marco de la ventana y la apertura con aislamiento de fibra de vidrio. Tenga cuidado en no sobre-rellenar los espacios laterales. Atención – si usted decide usar espuma aislante en vez de fibra de vidrio alrededor de las ventanas, necesita asegurarse que se use de acuerdo con las instrucciones de su manufactura. El uso excesivo de espuma aislante puede causar que la ventana opere incorrectamente. 12) Verifique que la ventana esté bien nivelada y que la operación de las hojas de la unidad sean correctas. Si no lo són, haga los ajustes necesarios. 13) Opcional: coloque el expandidor del dintel sobre el dintel y asegúrelo usando remaches blancos o tornillos para hoja de metal. 14) Opcional: coloque el expandidor de alfeizar y asegúrelo con pasta de emplastecer (solo para ventanas de operación vertical). 15) Reemplace las molduras.

Harvey Building Products is a trademark of Harvey Industries, Inc.

12-098 7/12 Part #10214.04



HARVEY
BUILDING PRODUCTS

harveybp.com

800-9HARVEY