

## ▲ STACK IN VERTICAL POSITION ONLY ▲

Craft windows have been tested to ANSI/AAMA specifications. Building codes vary. Check your local requirements.

**WARNING:**

1. CROFT, LLC. IS NOT RESPONSIBLE FOR DAMAGE TO THIS PRODUCT OR SURROUNDING MATERIALS WHEN IMPROPERLY INSTALLED, OR INSTALLED WHERE CLIMATIC CONDITIONS EXCEED TESTING CONDITIONS.
2. DO NOT USE EXPANSIVE FOAM INSULATION AROUND WINDOW AS THIS MAY CAUSE DAMAGE OR IMPAIR OPERATION AND VOID WARRANTY.
3. DO NOT USE KEROSENE, DIESEL, PETROLEUM BASE, OR ABRASIVE CLEANERS AS DAMAGE MAY OCCUR AND WILL VOID WARRANTY.

**Installation Instructions NOTE:** Before installing, check window for correct type, size, color, and possible in transit damage. DO NOT INSTALL WINDOW IF IT IS NOT ACCEPTABLE.

-Check rough opening for size, level, and plumb. DO NOT FORCE WINDOW INTO OUT OF SQUARE OR UNDER SIZE OPENING.

1. Close and lock sash prior to installation and until window is properly anchored in opening.

2. Apply a continuous bead of premium grade silicone caulk around the interior side of nailing fin where it makes contact with opening.

3. Insert window from outside making sure top is up and exterior is outside.

4. Position window in opening **plumb and square**. Shim sides as necessary.

5. Place shims and leveling blocks underneath window sill as necessary along the entire length to prevent sagging. Do not shim at top of window - allow for wood header support. Unfinished side by side windows must be supported underneath mull to prevent sagging of mull unit. FAILURE TO PROPERLY SHIM AND SUPPORT WINDOWS WILL RESULT IN IMPROPER OPERATION.

6. Anchor window with fasteners approximately every 8"

7. Unlock window and check for proper operation. DO NOT CONTINUE IF UNIT DOES NOT OPERATE PROPERLY.

8. Fill voids between rough opening and window with batt type insulation.

9. Install flashing and caulk around the window to ensure weather tight seal with surrounding construction.

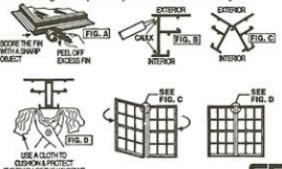
**Mulling Instructions (Fin Type Only) (FOR BOW OR BAY INSTALLATIONS OR WOODBUCK WINDOWS SEE INSTRUCTIONS SUPPLIED WITH MULLING KIT)**

**Step 1** Remove the nailing fin on the sides of the window that will be connected by first scoring the fin with a sharp object then peeling it off as shown in Fig. A.

**Step 2** Apply silicone caulking to the frame legs as shown in Fig. B.

**Step 3** Position the exterior legs of both windows together as shown in Fig. C, then swing windows inward until the interior legs snap into place. NOTE: It may be necessary to use pliers to snap the two windows together while protecting the finish of the windows with a cloth. See Fig. D.

**WARNING:** When mulling large size windows or when mulling more than two windows together, it may be desirable to secure with sheet metal screws at the lower half of the windows.



## ▲ ALMACENE ÚNICAMENTE EN POSICIÓN VERTICAL ▲

All ventanas Craft han sido probadas de acuerdo con las especificaciones ANSI/AAMA. Los códigos de construcción pueden variar de una localidad a otra. Informarse acerca de las especificaciones locales.

**ADVERTENCIA:**

1. CROFT, LLC. NO ES RESPONSABLE DE AVERIA A ESTE PRODUCTO O A MATERIAS CERCANAS CUANDO SE INSTALE EN UNA MANERA EQUIVOCADA O CUANDO SE INSTALE DONDE CONDICIONES CLIMÁTICAS REBASEN CONDICIONES DE PRUEBA.

2. NO UTILICE AISLAMIENTO DE ESPUMA EXPANSIVA ALREDEDOR DE LA VENTANA YA QUE ESTO PUEDE DANARLA, AFECTAR EL FUNCIONAMIENTO Y ANULAR LA GARANTIA.

3. NO UTILICE PRODUCTOS DE LIMPIEZA BASADOS EN QUEROSENO, DIESEL, PETRÓLEO O PRODUCTOS ABRASIVOS ASI QUE PUEDEN CAUSAR DANO Y ANULAR LA GARANTIA.

**Instrucciones de Instalación NOTA:** Antes de instalar la ventana, revisela para asegurarse de que el tipo, tamaño y color son adecuados y de que no ha sufrido daños durante el transporte. NO INSTALE LA VENTANA SI NO ESTA EN CONDICION ACEPTABLE.

-Revise la abertura en la pared para asegurarse de que el tamaño, el nivel y la inclinación vertical son adecuados. NO FUERCE LA VENTANA PARA HACERLA ENTRAR EN UNA ABERTURA QUE NO SEA CUADRADA O EN UNA ABERTURA DE TAMAÑO REDUCIDO.

1. Antes de instalar la ventana, clíefrala y asegúrela al marco. Manténgala así hasta que esté debidamente anclada en la abertura.

2. Aplique una linea continua sobre el sellador de silicona de excelente calidad alrededor del lado interior de la aleta de clavar, donde hace contacto con la abertura.

3. Inserte la ventana desde la parte de afuera asegurándose de que la parte superior esté hacia arriba y la parte exterior esté hacia afuera.

4. Coloque la ventana a plomo y encuadreña en la abertura. Acuje los costados segun sea necesario.

5. Coloque las cuñas y los bloques de nivelación debajo del alféizar según sea necesario y a todo lo largo de la ventana para evitar que se cierre. No acuñe la parte de arriba de la ventana; deje espacio para el accionamiento y el control de la ventana. Las cuñas y los bloques deben estar sujetos a la madera que esté apoyadas por detrás de la conexión para evitar que se comben, NO ACUÑAR Y APOVAR DEBIDAMENTE LAS VENTANAS ES CAUSA DE FUNCIONAMIENTO DEFECTUOSO.

6. Anclle la ventana con herramientas apropiadas cada 8 pulgadas (20cm) aproximadamente.

7. Quitele el seguro a la ventana y vea si funciona apropiadamente. NO CONTINUE SI LA UNIDAD NO FUNCIONA DEBIDAMENTE.

8. Rellene los vacíos entre las aberturas y la ventana con material aislador de fibra.

9. Instale sellador y tapajuntas alrededor de la ventana para asegurar que haya un sellado climático hermético con la construcción que rodea a la ventana.

**Instrucciones de conexión (para ventanas tipo alta soldada)** (PARA VENTANAS TIPO ARCO O MIRADOR, O PARA VENTANAS CON BASE DE ALUMINIO) VEA LAS INSTRUCCIONES SUMINISTRADAS CON EL JUEGO DE CONEXIÓN.

**Paso 1** Quite la aleta de clavar de los lados que se van a conectar haciendo primero una incisión en la aleta con un objeto afilado y despegándola luego como se muestra en la figura A.

**Paso 2** Aplique sellador de silicona a las patas del marco tal como se muestra en la figura B.

**Paso 3** Junte las patas exteriores de las dos ventanas tal como se muestra en la figura C, luego jígue las ventanas hacia adentro hasta que las patas interiores encajen en su lugar. NOTA: Puede ser necesario utilizar pinzas para hacer encajar las dos ventanas. Proteja el acabado de las ventanas con una tela. Vea la figura D.

**ADVERTENCIA:** Cuando conecte ventanas grandes, o cuando esté conectando más de dos ventanas entre sí, es recomendable asegurar las ventanas de la mitad para abajo con tornillos de plancha de metal.

