



ALL SEASONS

WINDOW & DOOR MFG., INC.™

Lea todas las instrucciones completamente antes de comenzar la instalación de la ventana. Aplicaciones de lámina de escurrimiento variará mucho con respecto a la región y el tipo de pared. Toda instalación de la ventana debe hacerse después de que las aberturas son envueltos y la lamina de escurrimiento se ha instalado.

1. Revise la unidad de tamaño, tipo, daño e información sobre la instalación correcta para su aplicación. Si existe un problema con cualquiera de estas áreas póngase en contacto con una persona de ventas de All Seasons antes de instalar. Comience midiendo el hueco. La ventana debe tener aproximadamente 1/4" y no más de 1/2" alrededor del perímetro de la unidad y debe ser vertical instalado, nivelado y a escuadra, a pesar de que la apertura no sea ninguna de estas.

• Verificar escuadra: Coloque verticalmente un nivel en el interior y la cara de las jambas de la izquierda y derecha. Si el indicador de burbuja esté centrado, la unidad es plomada (Fig. A)

• Comprobar nivel: Coloque un nivel a lo largo de la solera. Si el indicador de burbuja esté centrado, la unidad es nivel (Fig. B).

• Para verificar si esta cuadrada: medir diagonalmente el marco de la ventana. Medir desde la esquina superior izquierda del marco a la esquina inferior derecha y desde la parte superior derecha a inferior izquierda. Si las medidas son iguales, la ventana esta cuadrada (Fig. C). También puede comprobar lo cuadrado cerrando la ventana hasta el punto donde se une a la cabeza y el sello de la ventana. Si ambos lados del marco de la reunión de la cabeza y el sello se unen al mismo tiempo, la ventana esta cuadrada.

2. El reborde de montaje (alas) de la ventana debe ser sellado con el grado apropiado de sellador y lamina de escurrimiento, especificaciones del código de construcción para prevenir la infiltración de aire y el agua alrededor de la ventana. El grado adecuado dependerá de la superficie en que el ala de montaje será sellada. Asegúrese de que el material utilizado sea compatible.

3. Aplique una tira continua mínima de 3/8" de sellador (100% silicona) alrededor del interior del perímetro del ala de montaje alineado con orificios (ver figura D).

4. Coloque cunas temporales en cada esquina de la abertura donde la jamba topa con el sello. Con la hoja cerrada y bloqueada, introduzca la ventana desde el exterior y sobre las cuñas. Asegúrese de que existe un vacío de 1/4" entre el travesaño del sello y marco de ventana para permitir variaciones en materiales de construcción y unidad de ventana (ver Figura E).

5. Utilice un sujetador resistente a la corrosión con un mínimo tamaño de la cabeza de 5/16" o más grande que penetrará un encofrado estructural por lo menos 1". Con un martillo, comience por introducir el remache en el orificio previamente perforado en la parte superior del ala de montaje. Compruebe que la ventana está vertical, nivelada y a escuadra en la apertura y luego fije la parte inferior frente esquina opuesta al sello. (Ver figura F).

Nota: Al instalar ventanas abatibles, sustituir un tornillo en cada guía de barra de lazo en el lado de la cerradura de la ventana con tornillos de instalación (ver Figura G). Después de que la ventana está asegurada, vuelva a revisar la operación del sello.

6. Mida la unidad diagonalmente en ambas direcciones para asegurar la escuadra de la ventana (ver figura C). Si la ventana está fuera de escuadra o el sello está arqueado; el carril no sellara adecuadamente, y puede permitir infiltración de aire y agua aunque el candado del marco (sash) esté cerrado.

7. Verifique donde el marco y el sash se unen que haya espacio o revelación igual. Si hay alguna revelación desigual (huecos), use cunas para anivelarlo. Para completar el anclaje de la unidad, Inserte los sujetadores en un mínimo de cada otro

orificio de clavo en el ala. Retire las cuñas temporales en las esquinas del sello.

Nota. (NO UTILICE HERRAMIENTAS PNEUMATICAS) Nota: Si las jambas se ajustan demasiado hacia dentro o hacia fuera, la barra de pivote del marco podría unirse y hacer que el marco se vuelva inoperante o evitar que selle correctamente y permitirá la infiltración de aire y agua.

8. Aplicar libremente el aislamiento (insolación) alrededor del marco de la ventana, en el interior, entre el marco y la abertura. El uso del aislamiento de espuma es aceptable siempre y cuando cumpla con las especificaciones de AAMA 812.

9. Termina el exterior de la ventana. Si aplica ladrillo, piedra, estuco, etc., asegúrese de dejar un espacio de 1/4 " alrededor de todo el marco de la ventana para permitir la fluctuación y expansión de materiales y mortero, es importante proteger la ventana de cualquier solución dañante de limpieza de ladrillo. Asegúrese de utilizar el grado adecuado de sellador para sellar todo el perímetro de la ventana. No deje huecos donde el agua o los elementos exteriores puedan penetrar en el hogar.

10. Termine el interior de la ventana. Compruebe que la ventana funciona correctamente.

11. Recuerde: El propietario es el inspector final. Limpie bien la ventana y retire todos los residuos del sitio de trabajo. Asegúrese de que el propietario esté familiarizado con el funcionamiento, las características y la documentación adecuadas de la ventana.

