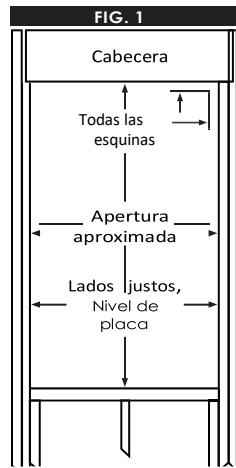


# Instrucciones para nueva construcción: Single Hung y Picture Windows

Inspeccione todas las ventanas cuidadosamente. NO INSTALE si está dañado o defectuoso.



## Apertura de ventanas

La abertura aproximada de la pared debe ser plomada, nivelada, cuadrada y ligeramente mayor que el tamaño de la ventana en anchura y altura, sin incluir las aletas de clavado (ver fig. 1). Mantener **Cerrado y asegurado la faja ayuda en mantener la ventana cuadrada durante instalación**. Todos los materiales de embalaje, incluyendo el soporte de madera para la aleta de clavado inferior, los ángulos de envío de cartón y aluminio para combinaciones caliente deben eliminarse antes de la instalación de la ventana.

Aplique un cordón continuo de 3/8" de enmascaramiento de sellador a la superficie interior de la aleta de clavado que cubre los agujeros en la aleta, para sellar la aleta de la ventana a la envoltura o envoltura de la casa. Si la abertura rugosa es más grande que la unidad de la ventana por más de 1/2" también aplique la calafateada a la cubierta o envoltura de la casa, asegurándose de que el cordón no esté más de 1/4" desde el borde de la abertura áspera, de modo que esté cubierto por la aleta de clavo sin conexión cuando se instala la ventana.

## Ajuste de Cuñas (si es necesario)

El alféizar de la ventana debe ser apoyado en una posición recta y nivelada en un mínimo de tres puntos, en cada extremo y en el medio. Ventas más amplias que 30" deben ser apoyadas en un máximo de cada 12" (ver fig. 2) **Cuñas deben ser utilizadas cuando corresponda.**

## Colocación de Cuñas

Coloque las cuñas de 1 x 4" en la placa del alféizar de la abertura de la ventana espaciada como se describió anteriormente. Múltiples o ventanas triples deben tener un soporte debajo de cada montante (ver fig. 2).

## Ventana de ajuste

Ajuste la ventana en las patas y ajuste la holgura lateral para que sea igual en ambos lados. Clavar uno superior para mantener la ventana en lugar. Comprobar anfitrión con nivel y ajustar espesor de Cuñas según sea necesario para nivelar el alféizar. Reajustar lado si es necesario. Las cuñas deben ser cortadas exactas para ajustarse y no caerse, pero no forzar las cuñas en su lugar, empujando el alféizar hacia arriba o fuera de nivel. Calzar los dos lados de la ventana (ver fig. 2) y ajustar el espesor de Cuñas para que las medidas diagonales sean igual con la ventana Plomada y Cuadradas.

Si lo anterior se ha hecho correctamente, el ancho a través de la parte superior, media e inferior medirán lo mismo. Despeje entre el marco y jamba principal sera igual. La reunión

## Precauciones

No utilice cuchillos de afeitar grandes, raspadores de metal o cuchillas de afeitar para limpiar el vidrio.

¡Nunca raspe el vidrio seco! No retire los clips de envío del riel de bloqueo hasta que se instale la ventana.

No coloque ventanas planas ni almacene al sol. El calor encogerá el envoltorio de plástico y protegerá el marco. No encalar ni tapar los orificios de lloro.

No entallar o atravesar el alféizar de la ventana. Proteja la ventana durante la construcción y el enlucido. No levante la ventana por la parte superior del marco, sólo por jambas.

Proteja el alféize de vinilo del tráfico y los daños.

Estas directrices recomendadas se basan en prácticas aceptadas por la industria, sin embargo, hay otros meto aceptados. Conocer, comprender y satisfacer los requisitos del código local es responsabilidad exclusiva de instalador.

el carril y el carril de bloqueo se alinearán uniformemente en la parte superior y el espacio entre el estilo del marco y la jamba principal tendrá líneas de visión paralelas. Los cierres deben cerrar sin problemas.

## Fijación de ventanas con aletas de uñas

La selección de los elementos de fijación es responsabilidad del instalador. La estructura y el requisito de carga deben tomarse en cuenta con respecto a la selección. Las ventanas tendrán que ser aseguradas a el encuadre a través de la uña aleta según lo especificado en el Internacional Edificio Código (IBC), Sujetadores son resistentes a corrosión. Código Residencial Internacional (IRC) y las Revisiones de Texas. Para lograr los resultados de las pruebas publicadas #8-11/2" tornillo de cabeza de celosía o equivalente debe ser utilizado.

Un Espacio de aproximadamente 2" entre los sujetadores y cada esquina y aproximadamente 12" en el centro alrededor del perímetro de la ventana. El sujetador tiene que ser suficiente largo para penetrar mínimo 11 x 2" en el encuadre de la pared. Ventana mullida o varias unidades de ventana deben fijarse directamente en el mull y aproximadamente 6" a cada lado del montante. En las ventanas combinadas mullidas coloque un pequeño trozo de cinta parpadeante flexible autoadhesiva para sellar el vacío de 1" entre las aletas clavetes.

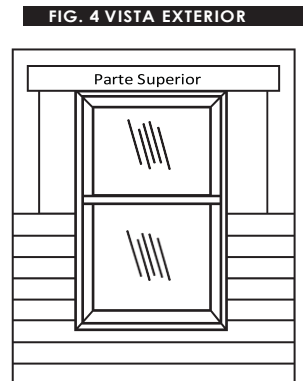
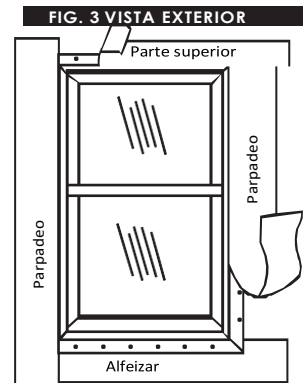
Asegúrese de que la cabeza y el alféizado no estén inclinados hacia arriba o hacia abajo. Comprobar que las jambas laterales no se inclinan hacia fuera

## Recomendaciones intermitentes

Utilice un parpadeo flexible autoadhesivo (mínimo 4" de ancho y cumpla con los requisitos locales) que tenga una superficie autoadhesiva en un lado, aprobado para usar en vinilo, aluminio y otras sustancias como la envoltura de la casa. Este material intermitente debe cumplir una resistencia mínima al agua de 24 horas de acuerdo con ASTM-D779 y AAMA Pautas de instalación certificadas.

(véase la fig. 3) Parpadeo del alféizar se aplica primero contra la parte inferior del alféizar de la ventana que se extiende más allá de los lados de la aleta de la jamba y el lado parpadeando al menos 2" Aplicar la jamba parpadeando a continuación sobre la aleta de clavo de jamba, continuando sobre y más allá del sill parpadeando, 2" a continuación. Aplicar cabeza parpadeando del mismo modo, 2" más allá de cada lado de la jamba parpadeando, para completar el detalle parpadeante de la ventana.

(véase la fig.2) Instale espuma no expansiva o aislamiento entre la ventana y la abertura áspera. Es muy importante que estas aberturas no sean sobrecargadas para no dañar el marco. NO use espuma expansiva.



Consulte con los códigos de construcción locales para requisitos particulares de instalación y rendimiento.

Para obtener información actualizada sobre aprobaciones y/o Directrices de instalación, vaya a [www.WestlakeRoyalWindows.com](http://www.WestlakeRoyalWindows.com)

