

GUÍA DE INSTALACIÓN CON ALA DE CLAVADO



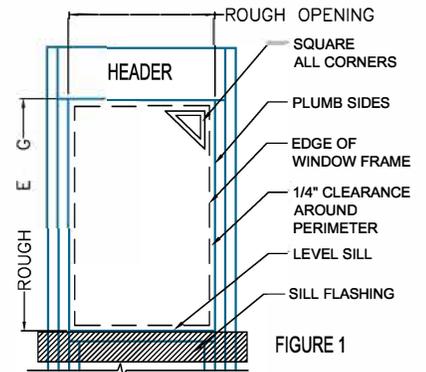
CRYSTAL WINDOW & DOOR SYSTEMS
31-10 WHITESTONE EXPWY. FLUSHING NY 11354
TEL. 718.961.7300

VER 09.03.24

PAGE 1 OF 1

1. PREPARACIÓN DE LA APERTURA BRUTA Y SELLADO

La apertura bruta debe estar a plomo, nivelada y cuadrada (ver figura #1). El ancho y la altura de la apertura deben ser al menos $\frac{1}{2}$ " más grandes que el tamaño de la ventana (sin incluir las aletas de clavado). Instale un sellado flexible autoadhesivo de 6" en el umbral. La longitud del sellado debe extenderse al menos 4" más allá del ala de clavado. (NOTA: El sellado de la cabecera y los laterales debe instalarse después de haber colocado la ventana).

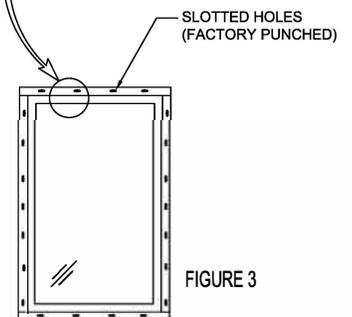
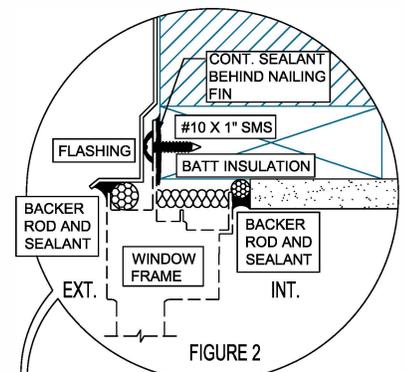


2. COLOCACIÓN DE LA VENTANA EN LA APERTURA

Asegúrese de que las hojas de la ventana estén cerradas y bloqueadas para mantener la escuadra del marco. Coloque cuñas de $\frac{3}{4}$ " (no proporcionadas por CWD) en el umbral para sostener la ventana en una posición recta y nivelada. Coloque las cuñas a 4" de cada lado y a un máximo de 24" entre ellas.

Aplique una línea continua de sellador de silicona de $\frac{1}{4}$ " en la superficie interior de la aleta de clavado, cubriendo los agujeros en la aleta (para sellar la aleta al revestimiento de la pared del edificio cuando se coloque la ventana en la apertura).

Coloque la nueva ventana en las cuñas del umbral y ajuste la separación del marco para que sea igual en ambos lados. Con un tornillo de lámina #10x1", fije temporalmente una esquina superior de la aleta de clavado para sostener la ventana en su lugar. Verifique que el umbral esté nivelado y ajuste las cuñas según sea necesario. Aplique cuñas (no proporcionadas por CWD) en los lados, a 4" de la parte superior, inferior y en la ubicación del punto medio, teniendo cuidado de no doblar el marco. Verifique la escuadra del marco midiendo las esquinas diagonales. Las dimensiones diagonales no deben ser mayores de 1". Asegúrese de que la separación entre la hoja y el marco sea uniforme en todo momento. Cuando el marco esté plomado, cuadrado y nivelado, fije la ventana con tornillos de lámina #8 a 16" entre centros (O.C.) a través del perímetro de la aleta de clavado, penetrando al menos 1" en el sustrato de madera (o montante). Centre el tornillo en cada agujero ranurado para permitir el movimiento del marco durante la expansión y contracción térmica. Verifique el funcionamiento de la ventana.



3. APLICACIÓN DE SELLADO EN LOS LATERALES Y LA CABECERA

Aplique un sellado adhesivo flexible de 6" en los laterales y, por último, en la cabecera. (Ver figura #4).

4. APLICACIÓN DE AISLAMIENTO Y SELLADO PERIMETRAL

Aplique aislamiento tipo bat (no proporcionado por CWD) en la cabecera y los laterales según sea necesario. Precaución: No use espuma expandible, ya que se sabe que puede doblar y/o dañar el marco. La garantía de Crystal será anulada en estas circunstancias. (Ver figura #2).

