

MONARCH

Materials Group Inc.

VINYL PRO 4

Reemplazo Serie Medio Oeste ventana Insertar

28972 R. Ave
Adel, Iowa 50003
800-343-9370

1850 West Adriatic Place
Englewood, Colorado 80110
303-935-4679

Visita Monarch Materials Group, Inc. en www.monmatgrp.com.

Reemplazo Vinilo Pro4 Individual deslizante Midwest Serie Ventana Insertar

Fin Notas de usuario: (Lea las instrucciones completamente antes de instalar las ventanas).

- Es la responsabilidad del propietario, el arquitecto y / o constructor para seleccionar productos que cumplen con las leyes, la salida y los códigos de construcción locales que sean apropiados para la aplicación prevista y el uso.
- Ventanas Monarch vinilo tienen un plan de garantía que cubre la mano de obra y materiales por un período de un año desde la fecha de envío de fábrica. Vidrio aislante se justifica en virtud de un plan de 10 años contra el fracaso.
- Póngase en contacto con el representante de ventas de Monarch Materials Group más cercano si hay algún problema.
- Cuando la ventana era parte de un paquete, lea también las instrucciones de Wells, Cubiertas y Escaleras.

Seguridad y manejo:

- Trabajar seguro y siempre use guantes apropiados, los ojos y protección para los oídos.
- Tenga cuidado al manipular vidrio. Vidrios rotos o agrietados puede causar lesiones graves.
- Tenga cuidado al trabajar en alturas elevadas.
- No permita que las ventanas se mojan antes de la instalación.
- Guarde las ventanas en un lugar seguro, fuera de la luz solar directa antes de la instalación.
- Tome las precauciones adecuadas si se sospecha de la pintura con plomo, por lo general antes de 1979. (Comprobar www.epa.gov/lead).

Tools needed:

- | | | | | |
|-------------------------|---|---------------------|---|---|
| a) Lentes de seguridad. |  | d) Cuchillo de uso. | g) Pistola de calafateo | j) Perforar. |
| b) Nivel. |  | e) Cuadrado. | h) Punzón. | k) Marcador. |
| c) Martillo. | | f) Cinta métrica. |  | i) Brocas. |
| | | | |  |
| | | | | l) Vise grip. |

Materiales necesarios:

- * Kit de hardware Latch.
- * Pantalla.
- * Sash.

Inspeccione Ventana / Etiquetado:

- Inspeccione las ventanas de los daños o defectos.
- Verifique que la unidad de la ventana es el tamaño y la configuración correcta.
- Trabajar desde el interior de la fundación.
- Localice la etiqueta del 'Top Inside' para la orientación de la ventana. 'Top Inside' indica superficie superior e interior.



Etiqueta 'Top Inside'

Preparar Acero Apertura Marco:

- Retire la vieja ventana de inserción de la estructura de acero.
- Inspeccione la estructura de acero antes de instalar inserto de vinilo Medio Oeste.
- Marco debe estar nivelada, cuadrada y no doblada o miembros distorsionadas.
- Limpie el hormigón o la suciedad del marco de la ventana del acero.
- Para ventanas de salida de la parte inferior de la abertura de la ventana no debe exceder de 44 "desde el piso terminado.
- Compruebe las dimensiones del marco ventana de acero, y asegúrese de que el "interior ancho del marco es 31" y la "altura interior marco" es 36-1 / 2 "de altura. Para determinar dónde para medir el bastidor, véase la Figura 1 y la Figura 2.
- Retirar las clavijas, que se encuentra en el extremo inferior de los lados verticales. Utilice un tornillo de banco agarre y torsión / acción de flexión. (Figura 3)

'Amplia Marco Monarch Ventana'

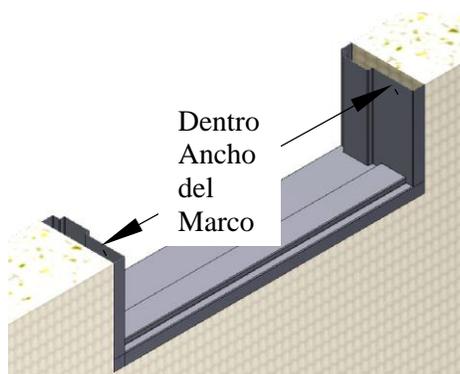
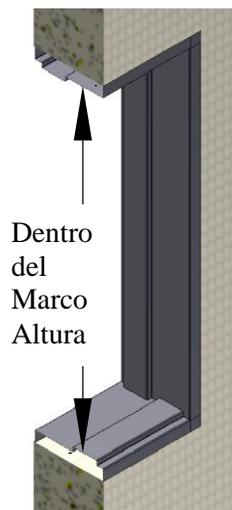


Figura 1: Compruebe Ancho del Marco.



2

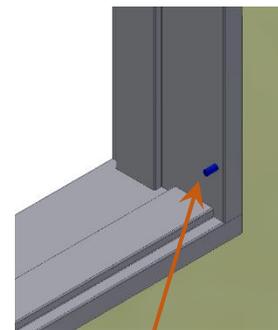


Figura 3: Peg sobre ambos lados.

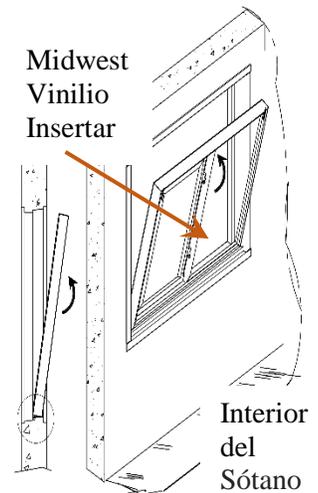
Figura 2: Compruebe Cuadro Altura.



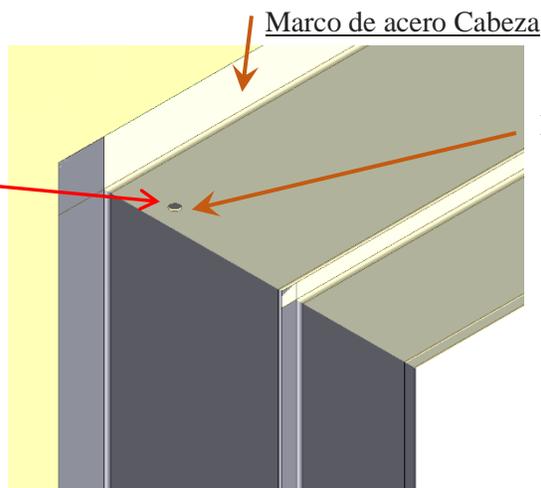
Factory instalado pasadores de pestillo arriba a la izquierda y superior derecha.

Ventana De Instalación:

- Enganche las cadenas (del kit) en los pasadores de enganche (de la ventana). Esto se hace por quitarse el tapón de goma y colocando el último bucle de la cadena alrededor de la clavija. Por último, poner el tapón de goma de nuevo en el pasador. Repita en el otro pin.
- Compruebe el adaptador alféizar de la ventana para ver que los sellos no estén dañados y estén limpias.
- Compruebe que los lados marco de la ventana y los principales sellos bombilla no estén dañados y estén limpias.
- La primera prueba se ajusta a la ventana de inserción Medio Oeste.
- Para insertar la ventana de inserción Medio Oeste, incline la ventana con el adaptador alféizar hacia el exterior y que se distribuyen en la joroba en el alféizar de la estructura de acero.
- Tire de los pasadores de enganche hacia abajo y empujar la ventana hasta que está presionando fuertemente contra la estructura de acero.
- Compruebe lado a lado la posición de la ventana y ajustar lo que está centrado y dejar de lado los pasadores de enganche.
- Deslice la parte superior de la ventana hacia usted y volver a su posición original (firmemente contra el marco). Repita este movimiento hasta que las marcas de pin son visibles en el marco de.
- Los extremos de la más lejana de las marcas que son lugares para los orificios.
- Comenzando por el lado izquierdo, utilice un punzón y la marca para un 1/4 "de perforación. Perforar un 1/4 "agujero de diámetro a través del acero y 1/2" en el hormigón. El agujero debe ser lo más vertical posible.
- Repita en el lado derecho. Nota: coloque un pedazo de cinta alrededor de la broca de 1/2 "de la punta para determinar la 1/2" profundidad.
- Limpie el bastidor e instalar la nueva ventana de vinilo.
- Retire el clip del envío negro.



Marcos Agujero ubicación y punzón.

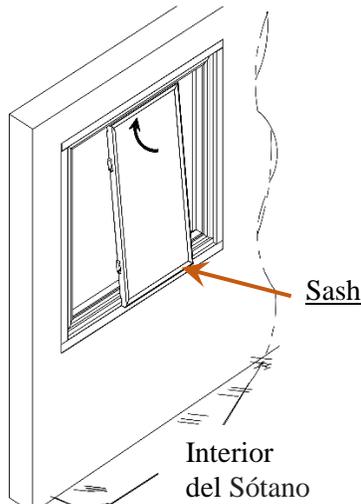


Perforar agujeros de 1/4 \".

Taladro de ¼" agujero en el marco de en el marco de acero y ½" de profundidad en el hormigon.
(Perforar segundo agujero en el otro lado superior derecho)

Sash y pantalla de instalación:

- 1) Retire los materiales de envío hasta que esté listo para la instalación.
- 2) Instale el conjunto de la hoja y de la pantalla desde el lado interior del sótano.
- 3) Inserte primero la pantalla, agarre la pantalla por el borde para que los bucles de metal son hacia usted. Pase la pantalla a través de la ventana de apertura. A su vez, para que los resortes de borde están cerca del ferrocarril reunión e insertar en la ranura en el cumplimiento de ferrocarril. Sujete las lengüetas y tire al mismo tiempo hacia el cumplimiento de ferrocarril y hacia el interior hasta que la pantalla toca marco.
- 4) Inserte el Vent Sash colocando la parte superior de la hoja en la pista superior, levante la parte inferior de guillotina y el swing en e inferior en cuaderna vía. Deslice la banda hasta el final a la derecha y participar cerraduras en stile cumplir.



Primavera Pantalla



Tire de la pantalla

Ventana Sellado/Impermeabilización:

- La inserción de la ventana está completamente sellado con sellos de bulbo.
- La banda de ventilación está totalmente despojada tiempo.
- Compruebe los cierres de leva están participando en el montante reunión.
- Compruebe las clavijas de retención están totalmente comprometidos.
- Asegúrese de que el cinturón funciona correctamente.
- Revise los dos exteriores alféizar Weep agujero cubre para la funcionalidad.
- Revise el exterior de acero marco perimetral de lagunas en el interior y el exterior y si el sello necesario con masilla.

Desmontaje/Eliminación/Reciclaje:

Después de que las formas han sido despojados:

- Sacar y reciclar el plástico y la cubierta alféizar.
- Siga todas las normas locales para la eliminación adecuada de todos los residuos incluidos viejo ventanas.
- Si es necesario limpiar la ventana de residuos de hormigón.

Cuidado y uso después de la instalación:

- Asegúrese de agujeros de drenaje/cubiertas son libres de escombros para el drenaje de agua adecuado.
- Asegúrese de que las unidades de guillotina funcionan correctamente.