



Serie 7650 Instrucciones de Instalación
Puerta Corrediza de Vidrio

Remueva los productos antiguos de fenestación

Asegúrese de que cualquier producto antiguo de la fenestación sea removido y desechado adecuadamente. Puede reciclar o donar el vidrio y marcos que han sido removidos. Para obtener más información, consulte con su agencia local de reciclaje, la Asociación Americana de Fabricantes de Arquitectura (AAMA), la Agencia de Protección Ambiental US en www.epa.gov/recycle o la página web de la Asociación de Reutilizar Materiales de Construcción, para localizar una compañía cercana u organización que acepte ventanas y puertas usadas. Para donar productos removidos, póngase en contacto con organizaciones locales sin fines de lucro que necesiten artículos de construcción, como Hábitat Para La Humanidad.

Tenga en cuenta: casas y condominios construidos antes de 1978 pueden tener pintura a base de plomo que puede plantear riesgos de salud grave durante la extracción. Información e instrucción sobre el manejo adecuado de pintura con plomo está disponible en www.epa.gov/lead.

Instalación/Preparación

Las puertas corredizas son fabricadas específicamente para cada aplicación. Antes de la instalación es importante que revise cuidadosamente y entienda las instrucciones de instalación y los dibujos proporcionados. Los productos de Western Window Systems deben ser instalados por profesionales experimentados y calificados en la instalación. Si no sigue estas instrucciones puede resultar en bajo rendimiento, incluyendo, pero no limitado a operación, seguridad y fallas de impermeabilización y puede anular la garantía limitada expresa de Western Window Systems.

Almacenamiento y Manipulación del Producto

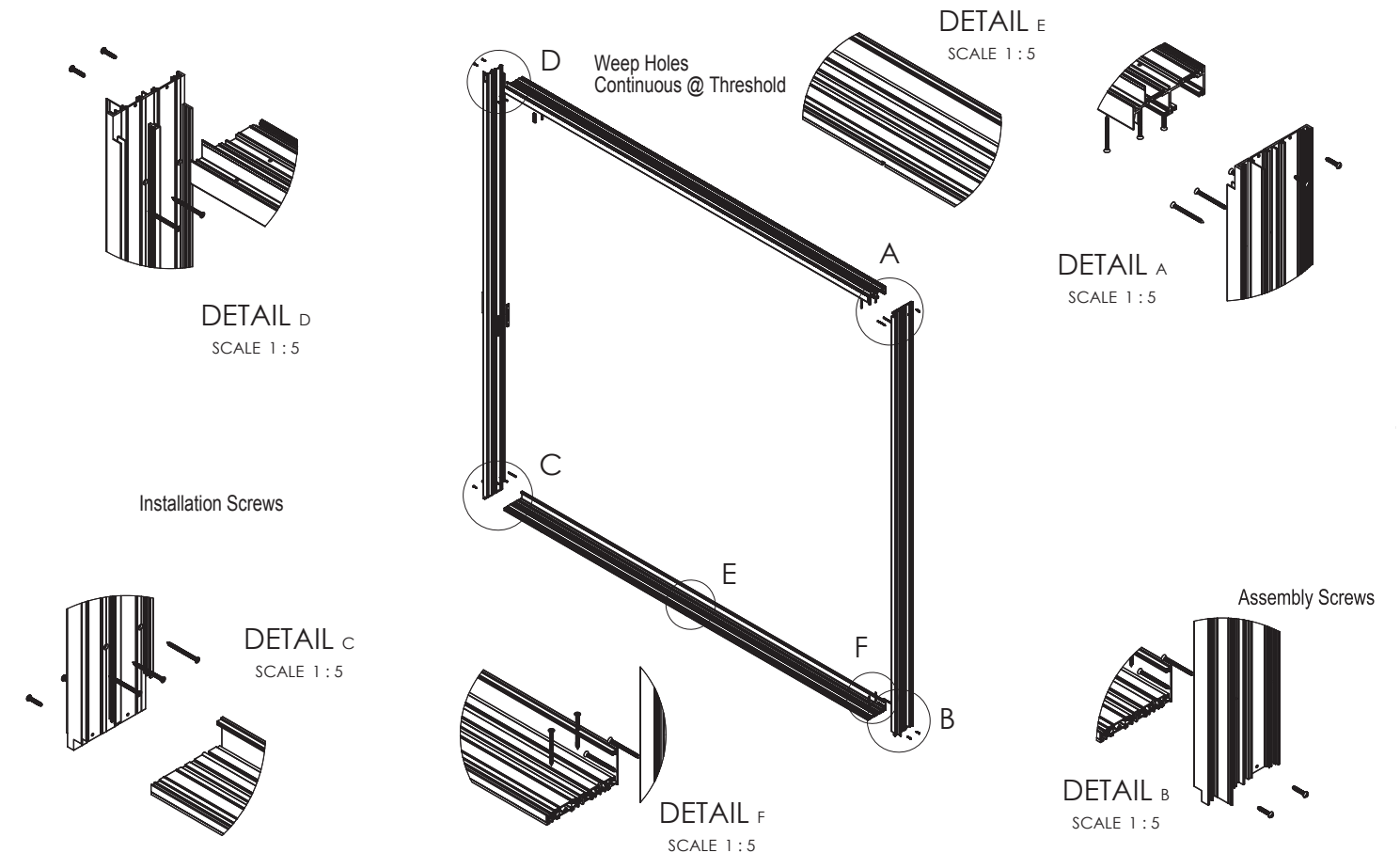
Este es un producto terminado que debe ser protegido antes, durante y después de la instalación para prevenir daños en el vidrio, el marco, el acabado y ferretería. Las orillas de alféizar y barrera de agua están suministradas con protectores de pistas individuales que deberán ser removidos antes del montaje e instalación de los marcos. Al finalizar la instalación de la puerta, las pistas protectoras pueden ser selectivamente cortadas y re-instaladas para permitir la operación del panel específico o no operación del panel.

Los paneles de la puerta deben ser almacenados en un lugar seco protegido de los elementos. Empaque húmedo puede causar daños al acabado del producto. Si el empaque se humedece inmediatamente reemplácelo por un empaque seco. Los paneles de la puerta deben ser almacenados y transportados al revés y no debe dejar caer o arrastrar desde el camión de entrega para evitar daños en la extensión del riel inferior.

Componentes

Los componentes suministrados variarán dependiendo en la configuración que va a instalar. Antes de proceder con la instalación, inspeccione los componentes para familiarizarse con ellos y confirmar que no hay daños que vayan a afectar la apariencia o rendimiento del producto instalado. Partes dañadas o faltantes deben ser reportadas a su proveedor inmediatamente. Si puertas de malla están incluidas, se instalarán en una manera similar como los paneles de vidrio.

Componentes del Marco: Cada puerta va a tener un montaje de pista de cabeza, montaje de pista de umbral, cerradura jamba y jamba fija.



Componentes del Panel de Ventilación: El número de paneles de ventilación dependerá de la configuración de la puerta que está instalando. Cada montaje de panel de ventilación incluye un Carril Superior, Carril Inferior de Ventilación, Traba Montante, Traba de Ventilación, Juego de Manijas, and Rodillos Ajustables en Tándem.

Componentes del Panel Fijo: El número de paneles fijos dependerá de la configuración de la puerta que va a ser instalada. Cada Montaje del Panel Fijo incluye un carril superior fijo, un montante fijo, y un carril inferior fijo.

Panel Dead-Lite: El Panel Dead-Lite consiste de un carril superior fijo, montantes fijos, jamba falsa y un carril inferior fijo.

Otras Herramientas y Productos Necesarios Para la Instalación

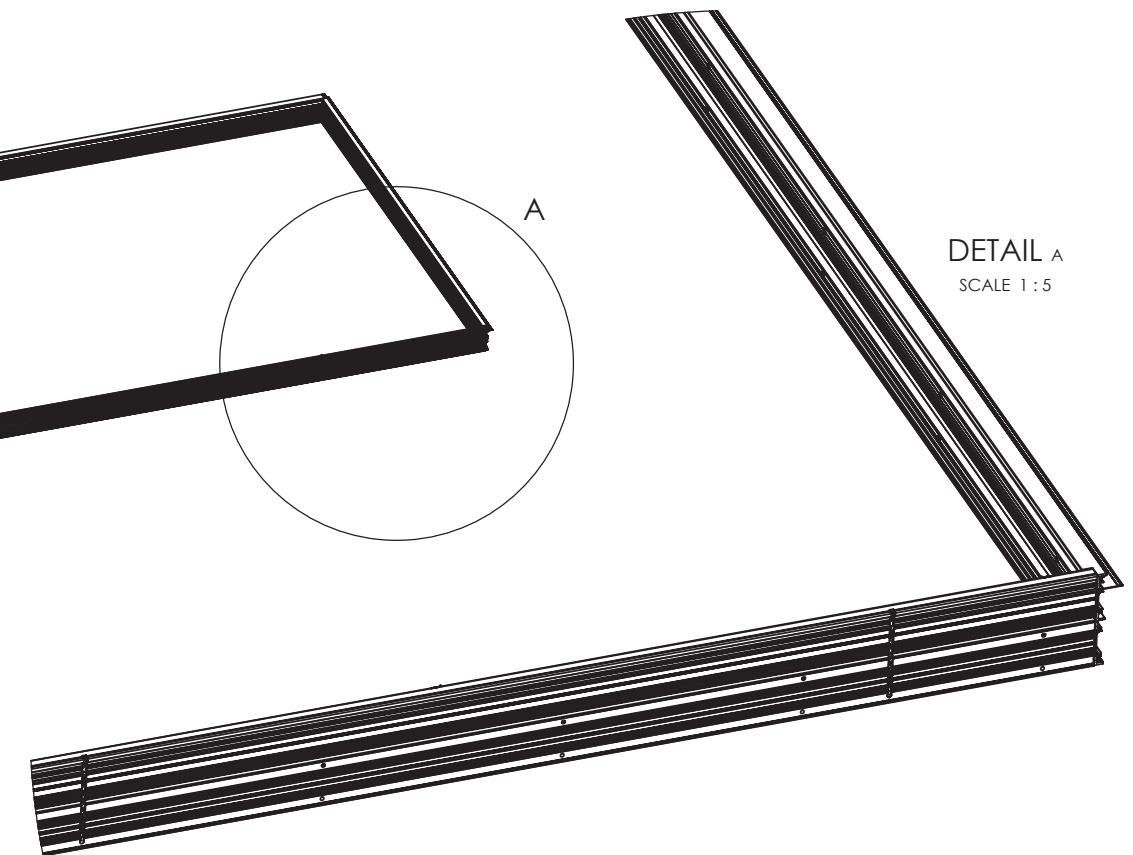
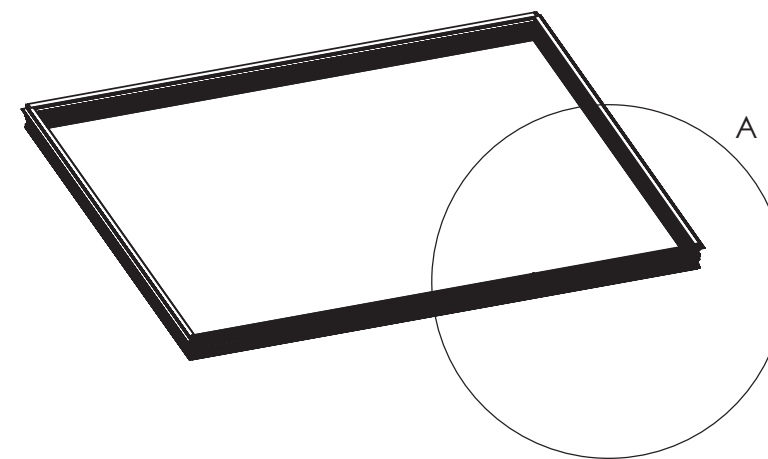
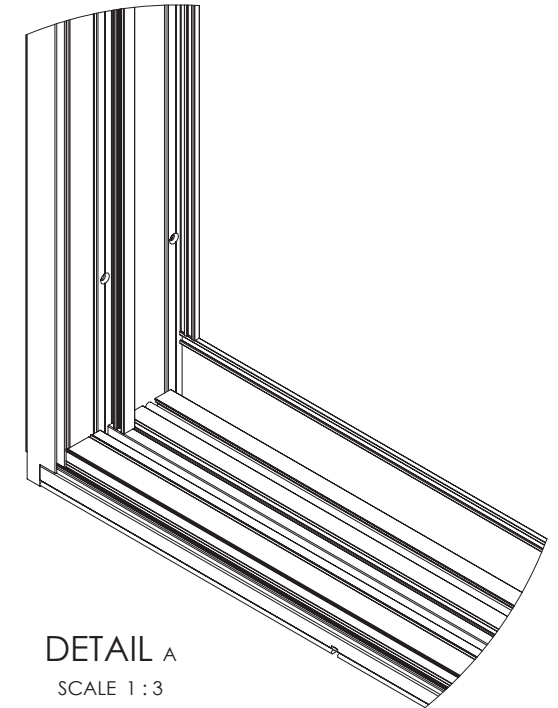
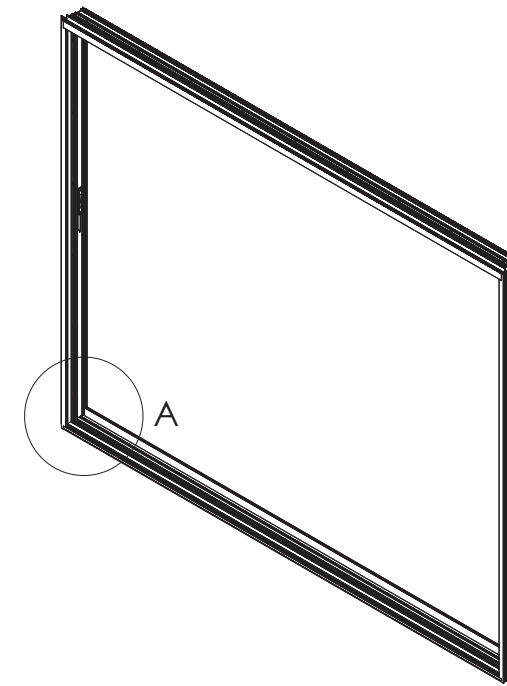
- membrana vierteaguas
- sellador
- bloque de plástico
- mazo no jebe
- tornillos de cabeza plana # 10 x 2½"
- tornillos auto perforantes de cabeza ovalada # 8 x 1¼"
- tornillos de cabeza troncocónica # 10 x 1¼" (ocho (8) por marco – un par para cada esquina)

Frame Installation

Configuraciones: XO, OX o OXXO .1-11 OXOL o OXOL .1-11 & A XOO o OOX .1-11 & B

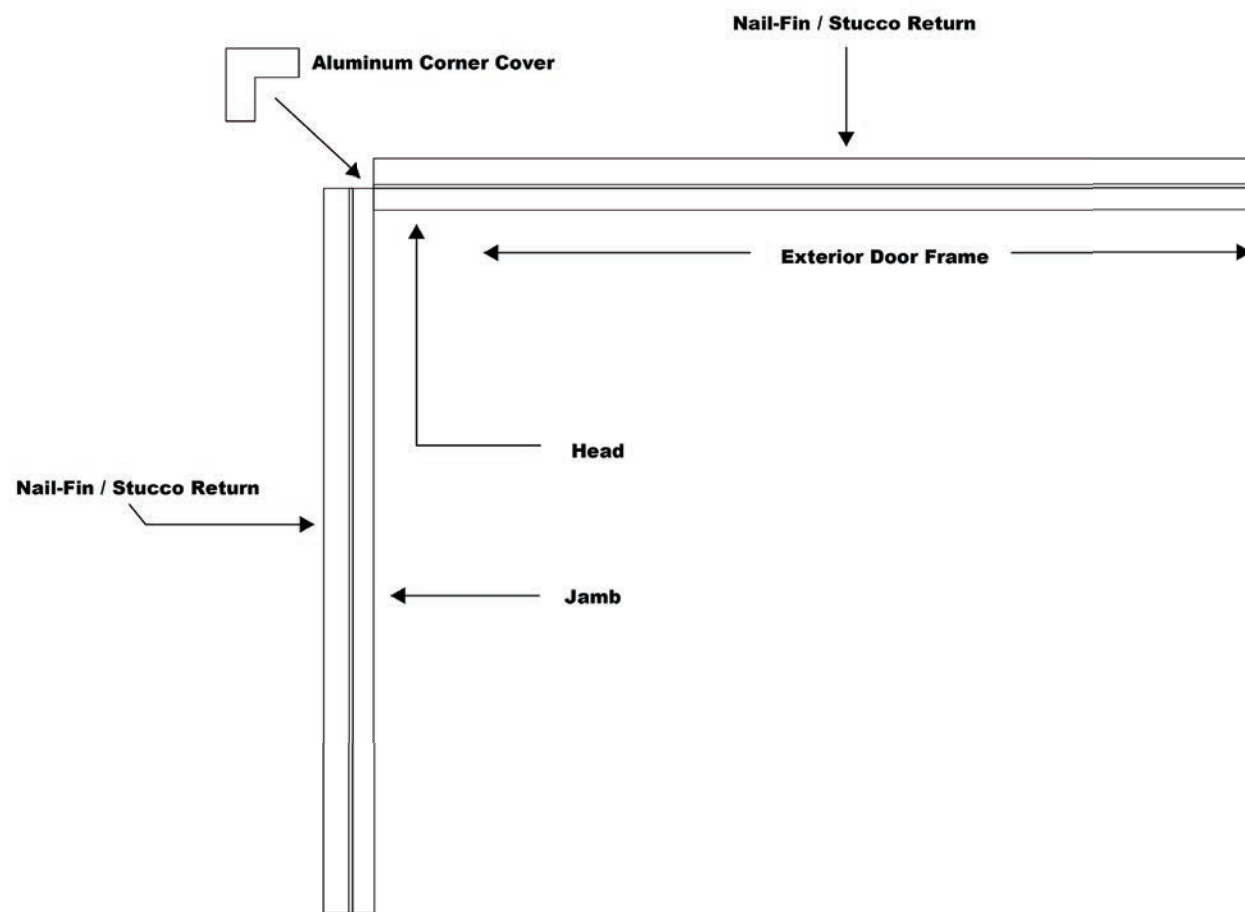
Nota: Para una instalación fácil, las etiquetas de producción serán marcadas (F) para Montaje de Paneles Fijos y (V) para Montaje de Paneles de Ventilación.

1. Consulte los dibujos suministrados e inspeccione la abertura áspera con cuidado para verificar que ha sido preparado correctamente para aceptar la configuración y tamaño que va a instalar, incluyendo asegurar que la abertura esté a plomo, nivelada y aproximadamente a 1/2" más ancho y ¼" más alto que el tamaño del marco.
2. La abertura áspera debe ser impermeabilizada de acuerdo a los estándares de maestros de instalación AAMA, el tapajuntas y las instrucciones del fabricante de sellador y cumplir con todos los códigos locales de construcción. Si el piso es de madera, deberá ser protegido con un tapajuntas o con un material de impermeabilización antes de la instalación del marco de la puerta.
3. Ensamble los miembros del marco principal en el piso. Proteja para evitar daño al acabado. Utilice un par de tornillos de cabeza troncocónica # 10 x 1¼". Si el marco tiene una aleta opcional, instale al montaje del marco en la abertura, aplique y selle los puentes de esquina continuos proporcionados.
4. Debajo de la Pista de umbral, aplique una gota completa de sellador de calidad donde las Jambas y la Pista de umbral coincidan. De la parte superior de la pista de umbral, selle la articulación vertical donde el pie interior de las pistas de umbral se junta con la jamba a 90 grados. Aplique el sellador en ambas áreas para asegurar que el sello está completo.
5. Centre el marco en la abertura y temporalmente acuñe las jambas. Si el piso no está nivelado, Acune la pista de umbral como sea requerido.
6. Después de la guarnición seca del marco, limpie el piso y aplique una capa pesada de sellador de jamba a jamba en el lado interior de los agujeros de instalación. En las jambas, el sellador debe de correr verticalmente (aproximadamente 6") en la pared. **Este es el área más crítica para ser sellado para asegurar una instalación hermética.**
7. Si el piso es de concreto, taladre a través de los agujeros de instalación de la pista umbral con un 1/4" taladro de albañilería e inserte los anclajes de expansión plástica. Asegure la pista umbral usando tornillos de cabeza plan #10 x 2 ½" en anclajes . Si el piso es de madera, tapajuntas tienen que ser instalados antes de instalar la puerta. Cuando los tornillos penetren intermitente, inyecte sellador en los agujeros antes de insertar los tornillos para asegurar un sellado adecuado.

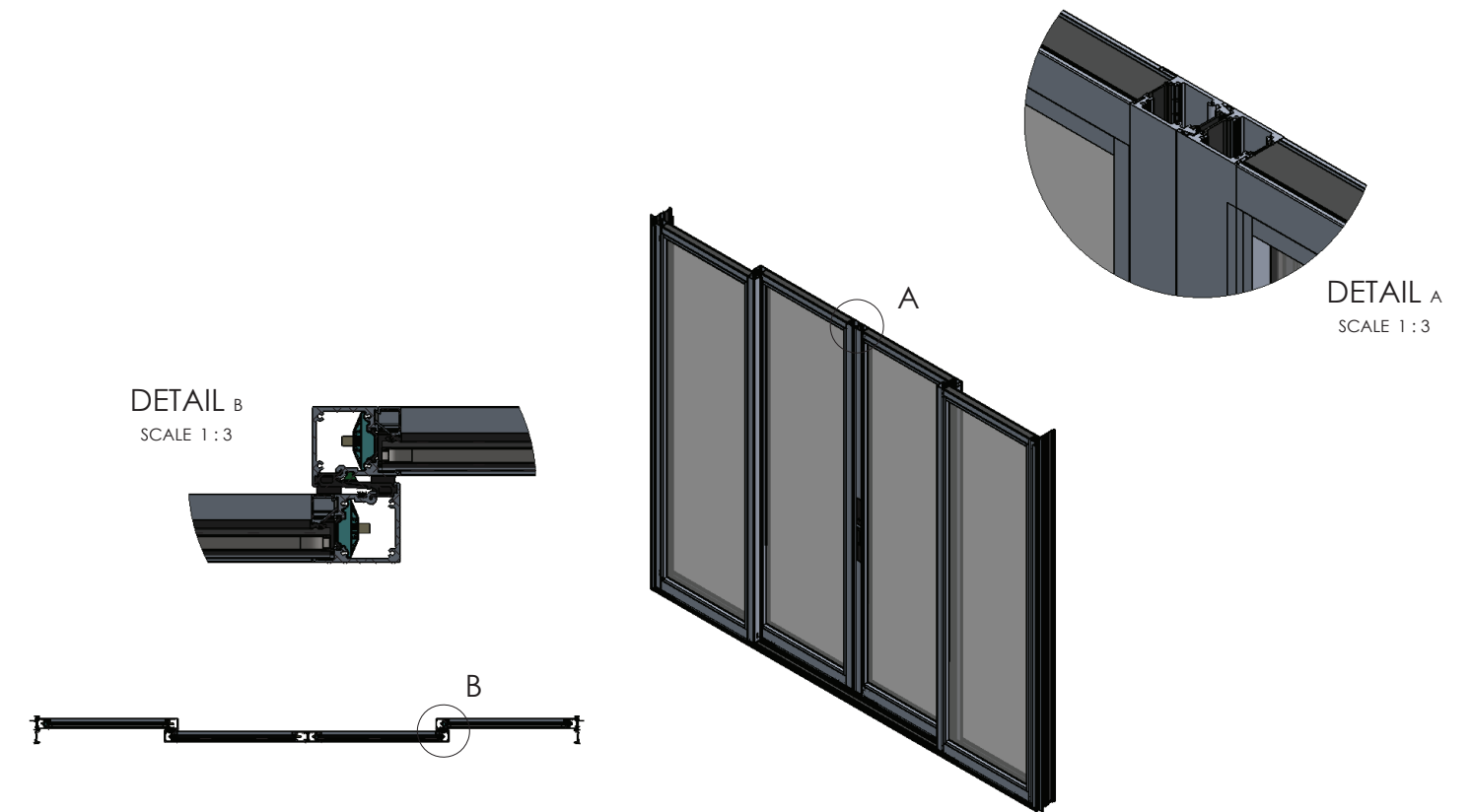


¹ El método preferido de instalación de Western Window Systems' es anclar el umbral como esta descrito en estas instrucciones de instalación. Alternativamente, si la instalación es realizada con bandejas de anclaje o hojas de metal los siguientes requisitos se deben cumplir: (1) la capa dura es calzada de manera planamente y nivelado antes de la instalación de la puerta; (2) el umbral debe estar establecido y sellado planamente con calce en el medio o por debajo del umbral de la puerta; (3) todas las normas AAMA y códigos de construcción se cumplen; y (4) la instalación no causa ningún defecto del producto cubierto por las garantías expresas limitadas de Western Window Systems'. La falta de soporte completo del umbral cumpliendo estrictamente con los métodos descritos puede causar daños a la propiedad (incluyendo la intrusión de agua) y lesiones y puede también anular la garantía expresa limitada de Western Window Systems'.

8. Aplome y cuadre las jambas usando cuñas arriba de cada agujero de anclaje de la instalación. En estructuras o estructuras de madera, asegure las jambas con tornillos de cabeza troncocónica # 10 x 2 1/2". Si el marco de tipo 1 con aletas de clavos integrales es usado, aplique puentes de esquina continua (suministrado) después séllelo completamente del lado exterior.



Si va a instalar una puerta corrediza bipartida, habrá dos paneles principales. El panel activo, que contiene el mecanismo de cierre, debe instalarlo primero en el lado izquierdo en el extremo dentro de la pista. El panel activo de la izquierda es de fabricación estándar. Si la puerta solo tiene un panel principal, se instalará en el extremo dentro del montaje de pista en el lado apropiado dependiendo de la configuración de la puerta que está instalando. Desde el exterior del edificio, con la parada de acristalamiento hacia el exterior, apoye la parte superior del panel e insértelo en la pista extrema de la cabeza interior y bájelo hasta el umbral.



9. Inserte el Panel de funcionamiento en el canal interior de la pista de cabeza y baje sobre la pista de umbral. Localice los orificios de ajuste de rodillo en la parte inferior de la cerradura montante. Levante el peso de los rodillos y use un destornillador Phillips para ajustar cada rodillo para lograr una altura de panel de 5/16" entre el Carril Inferior de Ventilación y la pista de umbral. Asegúrese de que el montante de cerradura este paralelo a la jamba, una vez que el ajuste este completo.
10. Realice los ajustes finales a las ruedas del panel para conseguir una alineación óptima a lo largo de la puerta entera. **NOTA:** El Panel fijo tienen ruedas a fin de que se pueda alinear la línea división horizontalmente.
11. Inserte el Panel Fijo en el canal exterior de la pista de cabeza y bájelo en la pista de umbral. Con el panel de operación ligeramente abierto, use la bola de su pie para deslizar el panel fijo hacia la jamba fija y asiente el montante fijo en el canal Jamba. Cierre y trabe el Panel de Operación. Los montantes fijos y de ventilación deben de estar alineados. Si no lo están, asegúrese de que el marco y los paneles estén a escuadra y plomados y que el Panel Fijo esté completamente asentado en el Canal de la Jamba Fija.
12. Desde el interior, instale tornillos auto perforantes de cabeza ovalada # 8 x 1/4" a través de la Pierna de Jamba Fija y en el Montante de Panel Fijo. Debe haber un mínimo de 3 a través del riel superior y un mínimo de 4 debajo de la jamba espaciados uniformemente. Los tornillos de fijación de panel fijo aseguran el panel fijo de ser removido desde el exterior.

13. Ajuste la placa en la jamba de la cerradura aflojando los tres tornillos de máquina y moviéndolo hacia arriba o hacia abajo hasta que la cerradura encaje completamente cuando es accionado. Para quitar el exceso de holgura, abra el panel deslizante y ajuste la cerradura usando el tornillo de ajuste ranurado en el centro de la cerradura.

14. Selle el perímetro del marco de la puerta a la estructura con un sellador de construcción de calidad compatible con la membrana vierteaguas que está utilizando.

15. La instalación de la puerta está completa.

Configuración: OXOL y OXOR puertas solamente

1. Revise su configuración y determine de qué lado el Dead-Lite Panel Fijo descansará en su marco.

2. Inserte el Dead-Lite Panel Fijo (un panel sin montantes de enclavamiento) en el canal exterior de pista de cabeza en la pista de umbral.

3. Usando la bola de su pie, deslice el Dead-Lite Panel fijo hacia el jamba fijo y asiente el montante fijo en el canal de la jamba.

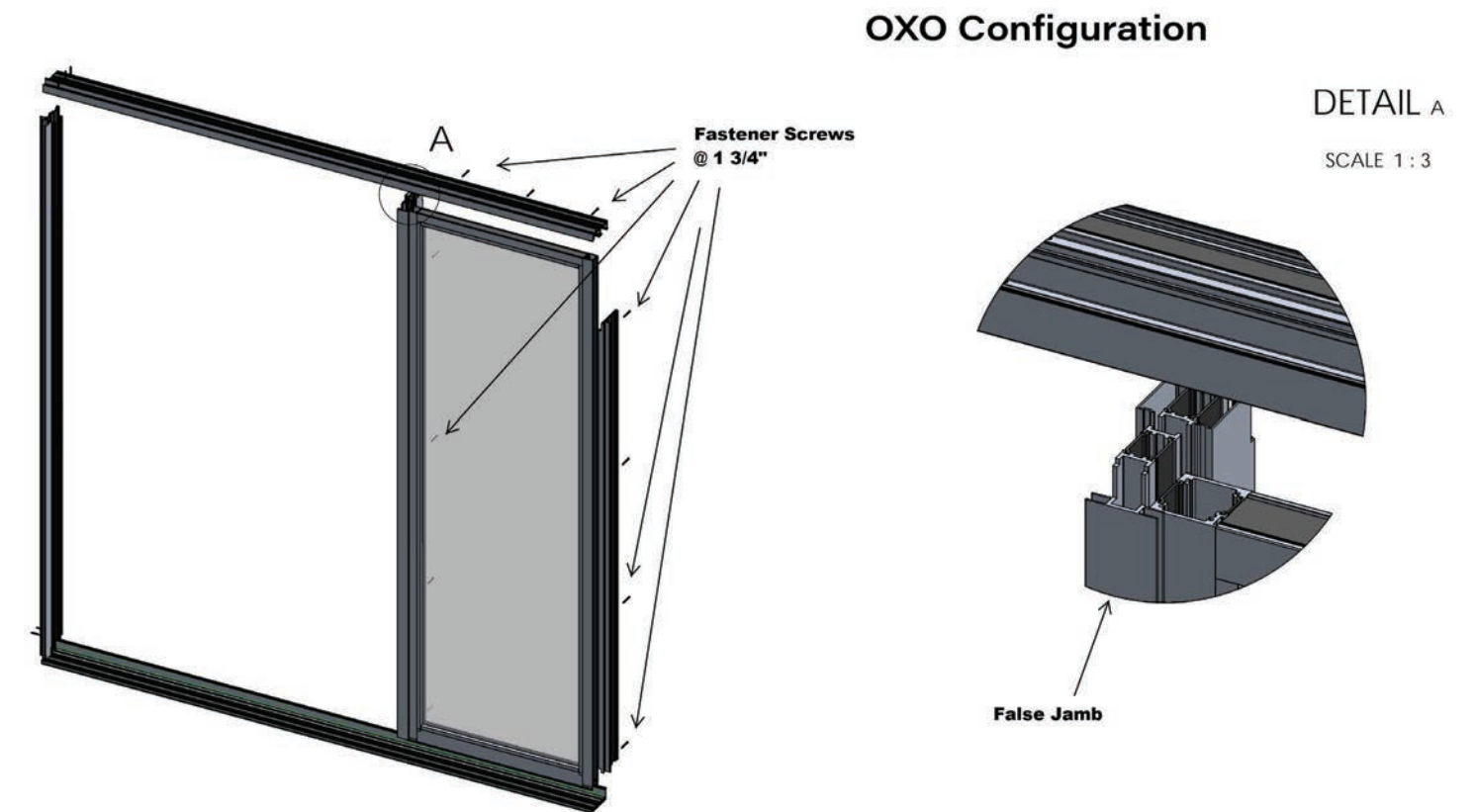
4. Instale el miembro falso jamba en el marco colocando el extremo superior dentro de los canales de pista de cabeza y en contra del panel Dead-Lite con el extremo inferior en ángulo alejado del panel.

5. Empuje ligeramente hacia arriba para levantar la cabeza de la puerta. Evite arañar el umbral fijo cuando mueva el extremo inferior hacia el panel.

6. Usando la bola de su pie, deslice la jamba falsa hacia el Panel Dead-Lite y asiente sobre el Dead-Lite montante fijo.

7. Acuñe la pista de cabeza directamente sobre la jamba falsa hasta que este paralelo con el umbral.

8. Desde el interior, ancle el Panel Dead-Lite en la pista de marco de cabeza, la jamba fija y la jamba falsa usando tornillos de cabeza ovalada # 8 x 1 ¼" a través del montaje del marco y en el Panel fijo. Debe haber un mínimo de 3 a través del carril superior y un mínimo de 4 debajo de cada una de las jambas espaciados uniformemente. Este tornillo asegura la jamba falsa o panel fijo de ser removido desde el exterior. Instale el limitador de tope en la cabeza de la jamba fija.



9. Usando un bloque de plástico y un mazo de jebe, complete el montaje del canal Dead-Lite mediante la colocación de los rellenos de jamba en la jamba fija y la jamba falsa y golpéelo ligeramente en su lugar.

10. Inserte el Panel de funcionamiento en el canal interior de la pista de cabeza y baje sobre la pista de umbral. Localice los orificios de ajuste de rodillo en la parte inferior de la cerradura montante. Levante el peso de los rodillos y use un destornillador Phillips para ajustar cada rodillo para lograr una altura de panel de 5/16" entre el Carril Inferior de Ventilación y la pista de umbral. Asegúrese de que el montante de cerradura este paralelo a la jamba, una vez que el ajuste este completo.

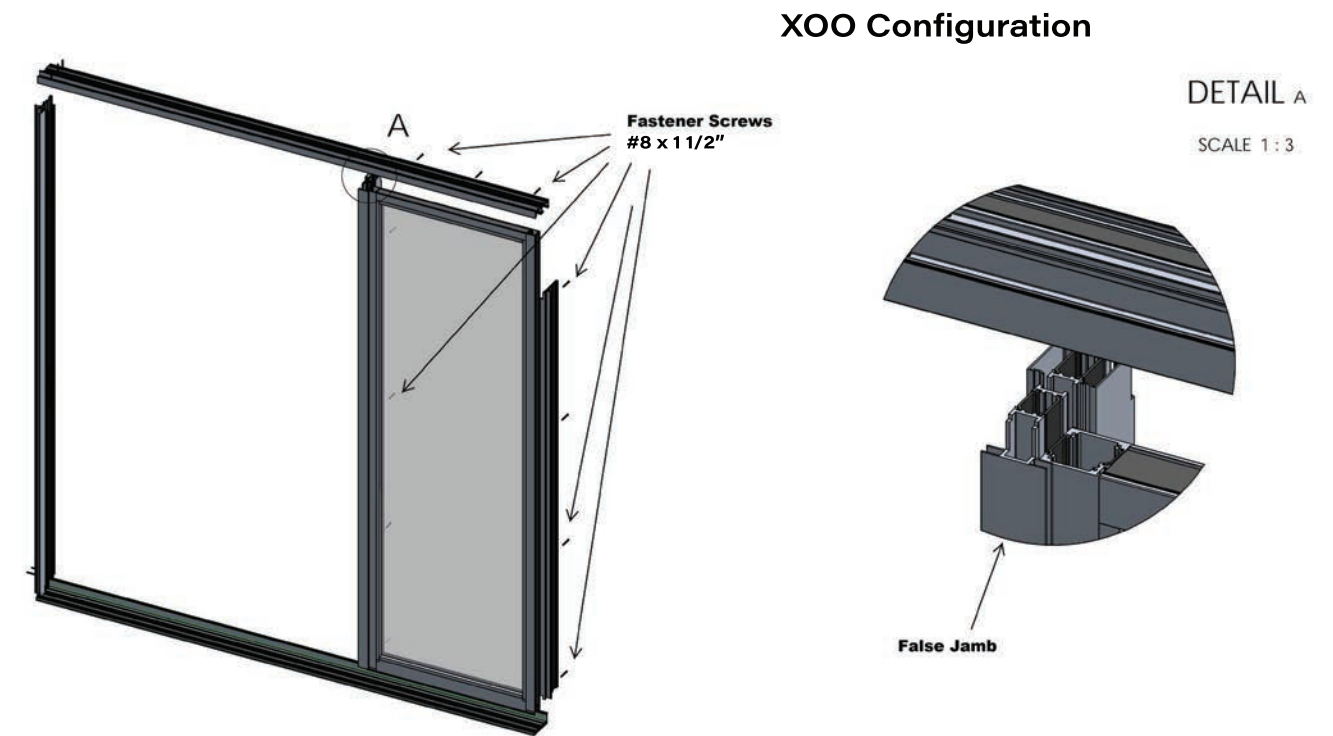
11. Realice los ajustes finales a las ruedas del panel para conseguir una alineación óptima a lo largo de la puerta entera. **NOTA:** El Panel fijo tienen ruedas a fin de que se pueda alinear la línea de visión horizontalmente.

12. Inserte el Panel Fijo en el canal exterior de la pista de cabeza y bájelo en la pista de umbral. Con el panel de operación ligeramente abierto, use la bola de su pie para deslizar el panel fijo hacia la jamba fija y asiente el montante fijo en el canal Jamba. Cierre y trabe el Panel de Operación. Los montantes fijos y de ventilación deben de estar alineados. Si no lo están, asegúrese de que el marco y los paneles estén a escuadra y plomados y que el Panel Fijo esté completamente asentado en el Canal de la Jamba Fija.

13. Desde el interior, instale tornillos auto perforantes de cabeza ovalada # 8 x 1¼" a través de la Pierna de Jamba Fija y en el Montante de Panel Fijo. Debe haber un mínimo de 3 a través del riel superior y un mínimo de 4 debajo de la jamba espaciados uniformemente. Los tornillos de fijación de panel fijo aseguran el panel fijo de ser removido desde el exterior.
14. Ajuste la placa en la jamba de la cerradura aflojando los tres tornillos de máquina y moviéndolo hacia arriba o hacia abajo hasta que la cerradura encaje completamente cuando es accionado. Para quitar el exceso de holgura, abra el panel deslizante y ajuste la cerradura usando el tornillo de ajuste ranurado en el centro de la cerradura.
15. Sellar el perímetro del marco de la puerta a la estructura con un sellador de construcción de calidad compatible con la membrana intermitente que se utiliza.
16. La instalación de la puerta está completa.

Configuración: XOO OOX puertas y sólo

1. Revise su configuración y determine de qué lado el Dead-Lite Panel Fijo descansará en su marco.
2. Inserte el Dead-Lite Panel Fijo (un panel sin montantes de enclavamiento) en el canal exterior de pista de cabeza en la pista de umbral.
3. Usando la bola de su pie, deslice el Dead-Lite Panel fijo hacia el jamba fijo y asiente el montante fijo en el canal de la jamba.
4. Instale el miembro falso jamba en el marco colocando el extremo superior dentro de los canales de pista de cabeza y en contra del panel Dead-Lite con el extremo inferior en ángulo alejado del panel.
5. Empuje ligeramente hacia arriba para levantar la cabeza de la puerta. Evite arañar el umbral fijo cuando mueva el extremo inferior hacia el panel.
6. Acuñe la pista de cabeza directamente sobre la jamba falsa hasta que este paralelo con el umbral.
7. Acuñe la pista de cabeza directamente sobre la jamba falsa hasta que este paralelo con el umbral.
8. Desde el interior, ancle el Panel Dead-Lite en la pista de marco de cabeza, la jamba fija y la jamba falsa usando tornillos de cabeza ovalada #8 x 1¼" a través del montaje del marco y en el Panel fijo. Debe haber un mínimo de 3 a través del riel superior y un mínimo de 4 debajo de cada una de las jambas espaciados uniformemente. Este tornillo asegura la jamba falsa o panel fijo de ser removido desde el exterior. Instale el limitador de tope en la cabeza de la jamba fija.



9. Usando un bloque de plástico y un mazo de jebe, complete el montaje del canal Dead-Lite mediante la colocación de los rellenos de jamba en la jamba fija y la jamba falsa y golpéelo ligeramente en su lugar.
10. Inserte el Panel de funcionamiento en el canal interior de la pista de cabeza y baje sobre la pista de umbral. Localice los orificios de ajuste de rodillo en la parte inferior de la cerradura montante. Levante el peso de los rodillos y use un destornillador Phillips para ajustar cada rodillo para lograr una altura de panel de 5/16" entre el Carril Inferior de Ventilación y la pista de umbral. Asegúrese de que el montante de cerradura este paralelo a la jamba, una vez que el ajuste este completo.
11. Realice los ajustes finales a las ruedas del panel para conseguir una alineación óptima a lo largo de la puerta entera. NOTA: El Panel fijo tienen ruedas a fin de que se pueda alinear la línea de visión horizontalmente.
12. Inserte el Panel Fijo en el canal exterior de la pista de cabeza y bájelo en la pista de umbral. Con el panel de operación ligeramente abierto, use la bola de su pie para deslizar el panel fijo hacia la jamba fija y asiente el montante fijo en el canal Jamba. Cierre y trabe el Panel de Operación. Los montantes fijos y de ventilación deben de estar alineados. Si no lo están, asegúrese de que el marco y los paneles estén a escuadra y plomados y que el Panel Fijo esté completamente asentado en el Canal de la Jamba Fija.
13. Desde el interior, instale tornillos auto perforantes de cabeza ovalada #8 x 1¼" a través de la Pierna de Jamba Fija y en el Montante de Panel Fijo. Debe haber un mínimo de 3 a través del riel superior y un mínimo de 4 debajo de la jamba espaciados uniformemente. Los tornillos de fijación de panel fijo aseguran el panel fijo de ser removido desde el exterior.

Instalación del Marco

14. Ajuste la placa en la jamba de la cerradura aflojando los tres tornillos de máquina y moviéndolo hacia arriba o hacia abajo hasta que la cerradura encaje completamente cuando es accionado. Para quitar el exceso de holgura, abra el panel deslizante y ajuste la cerradura usando el tornillo de ajuste ranurado en el centro de la cerradura.
15. Sellar el perímetro del marco de la puerta a la estructura con un sellador de construcción de calidad compatible con la membrana intermitente que se utiliza.
16. La instalación de la puerta está completa.

Instalación de Puerta de Malla

1. Coloque la malla adelante de la abertura de la puerta y en el exterior del edificio con el lado plano hacia la puerta y el montante de la cerradura en la jamba de la cerradura de la malla.
2. Levante la malla e inserte el borde superior en la pista exterior del canal de la puerta principal. Mueva la parte inferior hacia el umbral hasta que los rodillos hagan contacto con la pista del rodillo. Utilizando una pequeña palanca plana, levante los rodillos, uno a la vez, en la pista.
3. Con un destornillador Phillips, ajuste dos rodillos inferiores para que el soporte de bloqueo de malla este paralelo con la jamba de la puerta. Cuando los ajustes estén completos, debe haber un mínimo de movimiento vertical cuando usted intente mover la malla hacia arriba y hacia abajo.
4. Usando los tornillos provistos con la puerta de malla, instale la malla en la jamba de la puerta a la altura adecuada para recibir el gancho de seguridad.



westernwindowssystems.com | 877-268-1300
2200 E. Riverview Dr., Phoenix, AZ 85034