



Serie 7950 Instrucciones de Instalacion
Doble Puerta

Cosas Que Debe Saber Antes De Empezar

Remueva Los Productos Antiguos De Fenestración

Asegúrese de que cualquier producto antiguo de fenestración sea eliminado y desechado de manera adecuada. 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 Estadounidense de Fabricantes de Arquitectura, la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. o la Asociación de Reutilización de Materiales de Construcción para ubicar una compañía u organización cercana que acepte ventanas y puertas usadas. Para donar productos removidos, comuníquese con organizaciones locales sin fines de lucro que necesiten materiales de construcción, como el Habitat Para La Humanidad.

Tenga en cuenta: Las casas y condominios construidos antes de 1978 pueden tener pintura a base de plomo, que puede presentar serios peligros para la salud durante la remoción. La información y las instrucciones sobre el manejo adecuado de la pintura a base de plomo están disponibles en www.epa.gov/lead.

Instalación/Preparación

Las Doble Puertas son fabricadas a medida específicamente para cada aplicación. Antes de la instalación, es importante que revise y comprenda cuidadosamente las instrucciones de instalación y los planos proporcionados. Los productos de fenestración de Western Window Systems deben ser instalados solo por profesionales de instalación calificados y con experiencia. El incumplimiento de estas instrucciones puede dar como resultado un rendimiento deficiente que incluye, entre otros, fallas en la operación, la seguridad y la impermeabilización, y puede anular las garantías expresas limitadas de Western Window Systems.

Manipulación y Almacenamiento del Producto

Este es un producto terminado que debe protegerse antes, durante y después de la instalación para evitar daños en el vidrio, el marco, el acabado y la ferretería. Se debe tomar cuidado al acabado de la cabeza y el umbral después de la instalación. Los desechos en cualquiera de las pistas pueden resultar en un rendimiento deficiente de la ferretería.

Los paneles de la puerta deben ser almacenados en un lugar seco que esté protegido de los elementos. Los embalajes mojados pueden dañar los acabados del producto. Si el embalaje se moja, sustitúyalo de inmediato por un embalaje seco. Para evitar daños a la extensión del carril inferior, los paneles de la puerta deben almacenarse y transportarse al revés y no deben caerse ni arrastrarse desde el camión de entrega.

Componentes

Los componentes suministrados variarán según la configuración que usted esté instalando. Antes de continuar con la instalación, inspeccione los componentes para familiarizarse con ellos y confirme que no haya daños que afecten la apariencia o el rendimiento del producto instalado. Las piezas dañadas o faltantes se deben informar a su proveedor inmediatamente. Si mosquiteros son incluidos, ellos serán instalados de manera similar a los paneles de vidrio.

Otras Herramientas y Materiales Necesarias Para la Instalación

1. Membrana intermitente
2. Sellador compatible con la membrana intermitente
3. # 10 - Tornillos de cabeza plana de 2½" para la instalación del marco.
4. ¼" x 3" pernos de retraso para anclar la cabeza
5. Tornillos autorroscantes de cabeza redonda de 1¼" para la instalación de clavos de aleta.
6. Niveles de varios tamaños o un nivel de láser
7. Barra de palanca
8. Mazo de goma de golpe muerto
9. Rodillo de acristalamiento para vinilo
10. Cuñas, excepto en circunstancias en las que un tipo de cuña en particular esté especificado por los códigos de construcción aplicables, se pueden usar calzas de cuña o cuñas de herradura. El acuña miento debe ser uniforme a través de la unidad de la puerta. Cada calza debe ser lo suficientemente largo para cubrir todo el ancho del marco de la puerta de adelante hacia atrás.

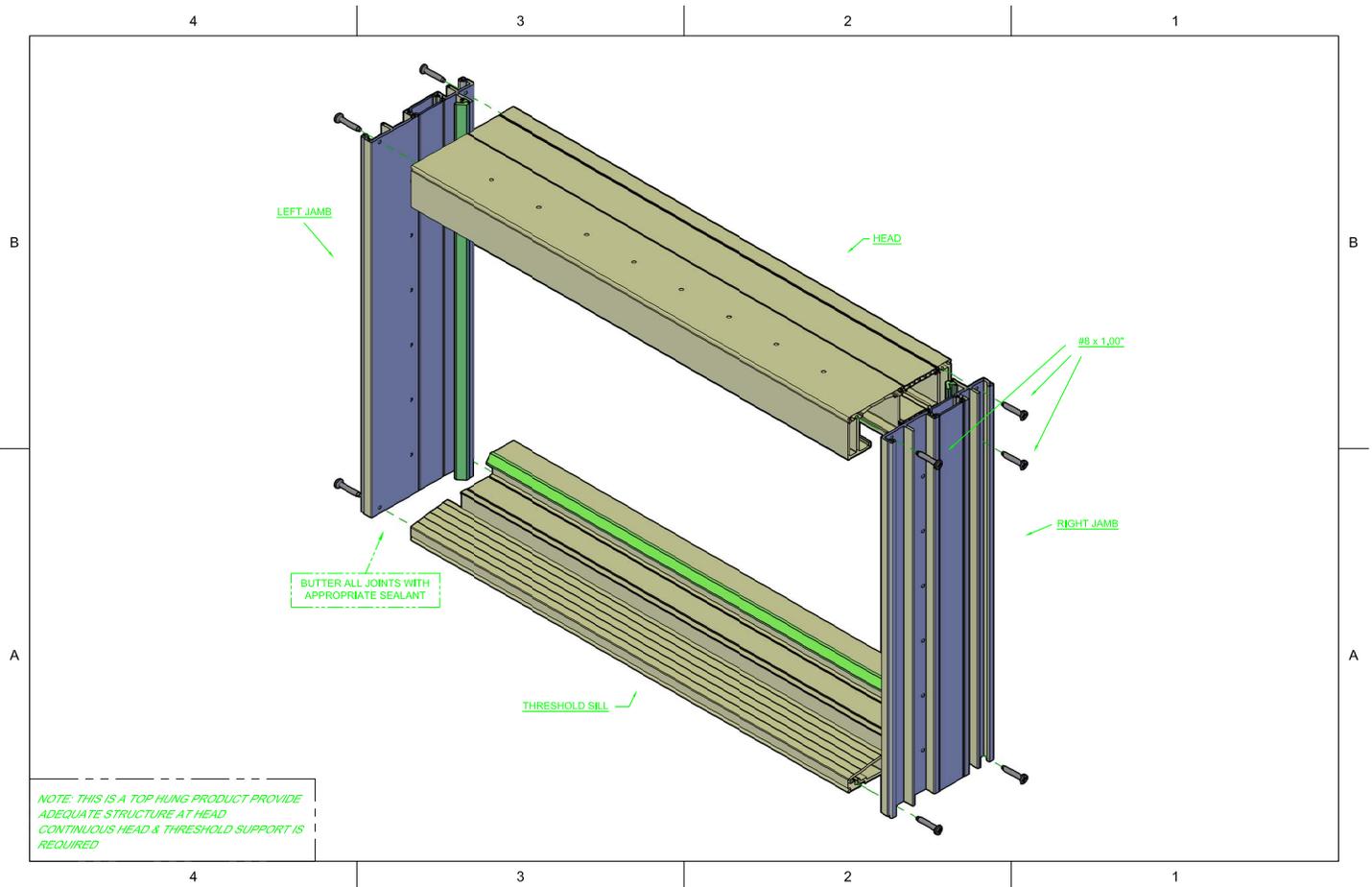
Impermeabilización

Las aberturas ásperas deben impermeabilizarse de acuerdo con las normas de AAMA Installation Masters y las instrucciones del fabricante del sellador y tapajuntas, y deben cumplir con todos los códigos de construcción locales. Perímetro – selle el marco de la puerta con la barrera contra la humedad después de la instalación. Si la condición del piso es de madera, tiene que ser protegido con un material de impermeabilización o destello adecuado antes de instalar el marco de la puerta. Por favor, consulte los videos proporcionados en línea en: <https://www.westernwindowssystems.com/professionals/dealer/>

Instalación del Marco

1. **Componentes del Marco:** Cada puerta tendrá una cabeza, un conjunto de jamba de izquierda y derecha, y un travesaño de umbral. (Ver Fig. 1).

Fig. 1



NOTA: este es un product que se cuelga en la parte superior. Proporciona una estructura adecuada en la cabeza. Una viga de ingeniería estructural debe ser calculada a 8 libras por pie cuadrado con una deflexión mínima o nula. Se requiere un soporte continuo de umbral y anclaje.

1. También tenga en cuenta que el procesamiento de la fábrica permitirá una instalación completa de ferretería después de que el marco haya sido construido.
2. Inspeccione la abertura áspera con cuidado para asegurarse de que esté aplomada, nivelada y aproximadamente $\frac{1}{2}$ " más ancha y $\frac{1}{2}$ " más alto que el tamaño neto del marco.
3. Para el ensamblaje del marco, amantequille todas las juntas con el apropiado sellador Dow Corning 1199. Use tornillos de cabeza plana # 12 x 1" provistos para el ensamblaje del marco.

NOTA: Los tornillos proporcionados son de acero inoxidable y el uso de cera para lubricación es muy recomendable.

Instalación del Marco

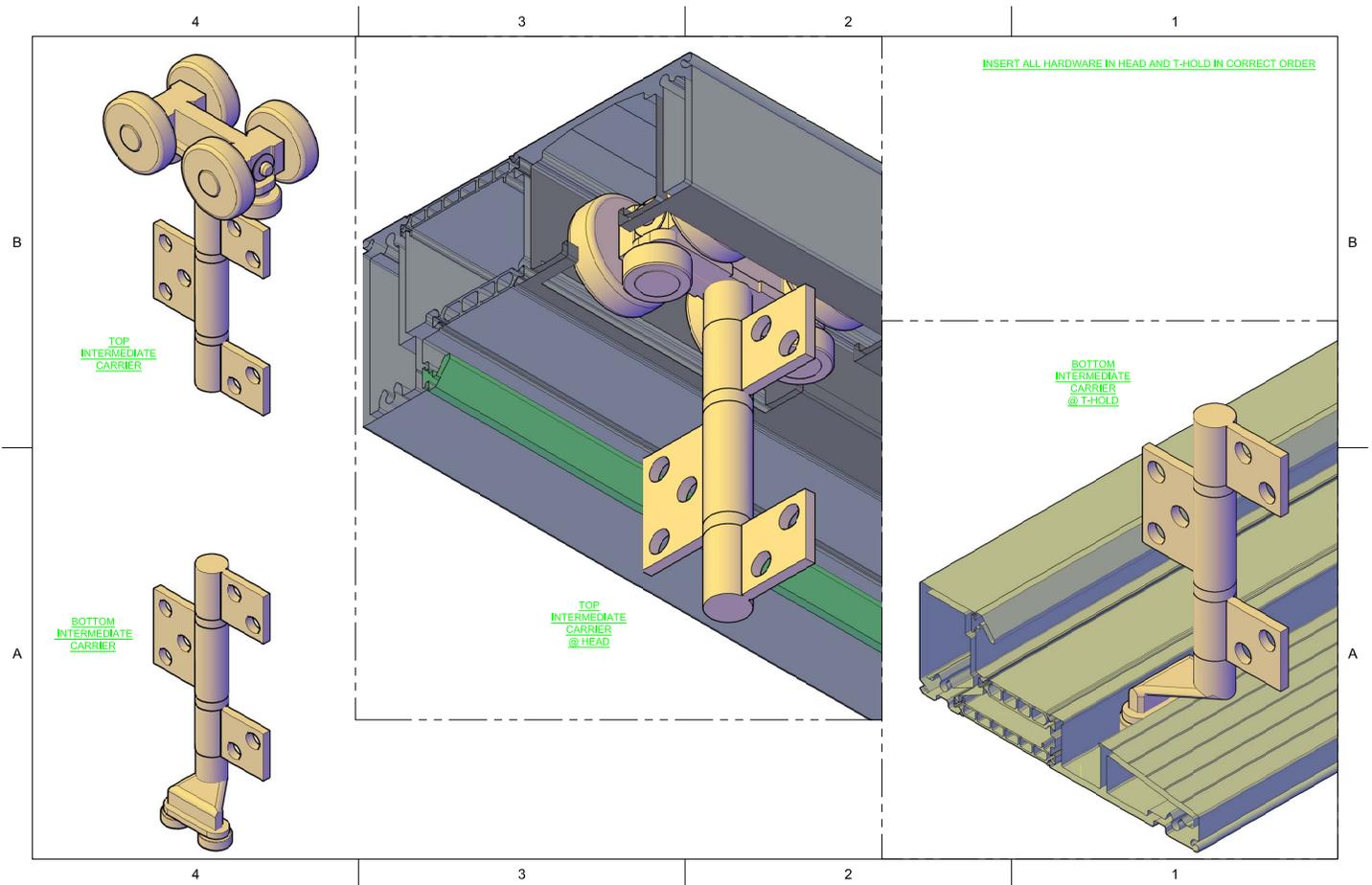
4. Aplique un cordón de sellante de ½" a lo largo del ancho de la apertura y 4" arriba de ambas jambas. Ubíquelo a un ¼" fuera del punto más interno del marco. También aplique otra ½" de sello debajo de ambas jambas.
5. Coloque el marco y céntrelo en la apertura con cuñas temporales.
6. Calce y nivele el umbral según sea necesario hasta que este nivelado.
7. Bombee sellador en los orificios pre taladrados en el umbral y sujételo con anclajes #10 x 2½".
8. Montando en las jambas:
 - a. Asegúrese que las jambas estén a plomo y cuadradas, usando cuñas según sea necesario.
 - b. Bombee sellador en los orificios de montaje de la jamba para asegurarse de que el sellador haya sido penetrado completamente.
 - c. Acuña y ancle las jambas con anclajes #10 x 2½" PFH.
9. Calce y ancle la cabeza con pernos de retraso mínimos de ¼" x 3" como anclajes en los orificios pre taladrado.

Instalación de la Ferretería

1. Inserte toda la ferretería del portador intermedio en el orden correcto, como se muestra en la Fig. 2.

NOTA: El orden variará según la cantidad de paneles y la dirección de operación elegida.

Fig. 2



2. Prepare toda la ferretería de la portadora extrema para un manejo correcto. Instrucciones adicionales se pueden encontrar en la caja de ferretería.
3. Inserte la ferretería de la portadora extrema en la cabeza y el umbral (a través de los cortes en los pivotes de la jamba).

Instalacion de la Ferreteria

Fig. 3

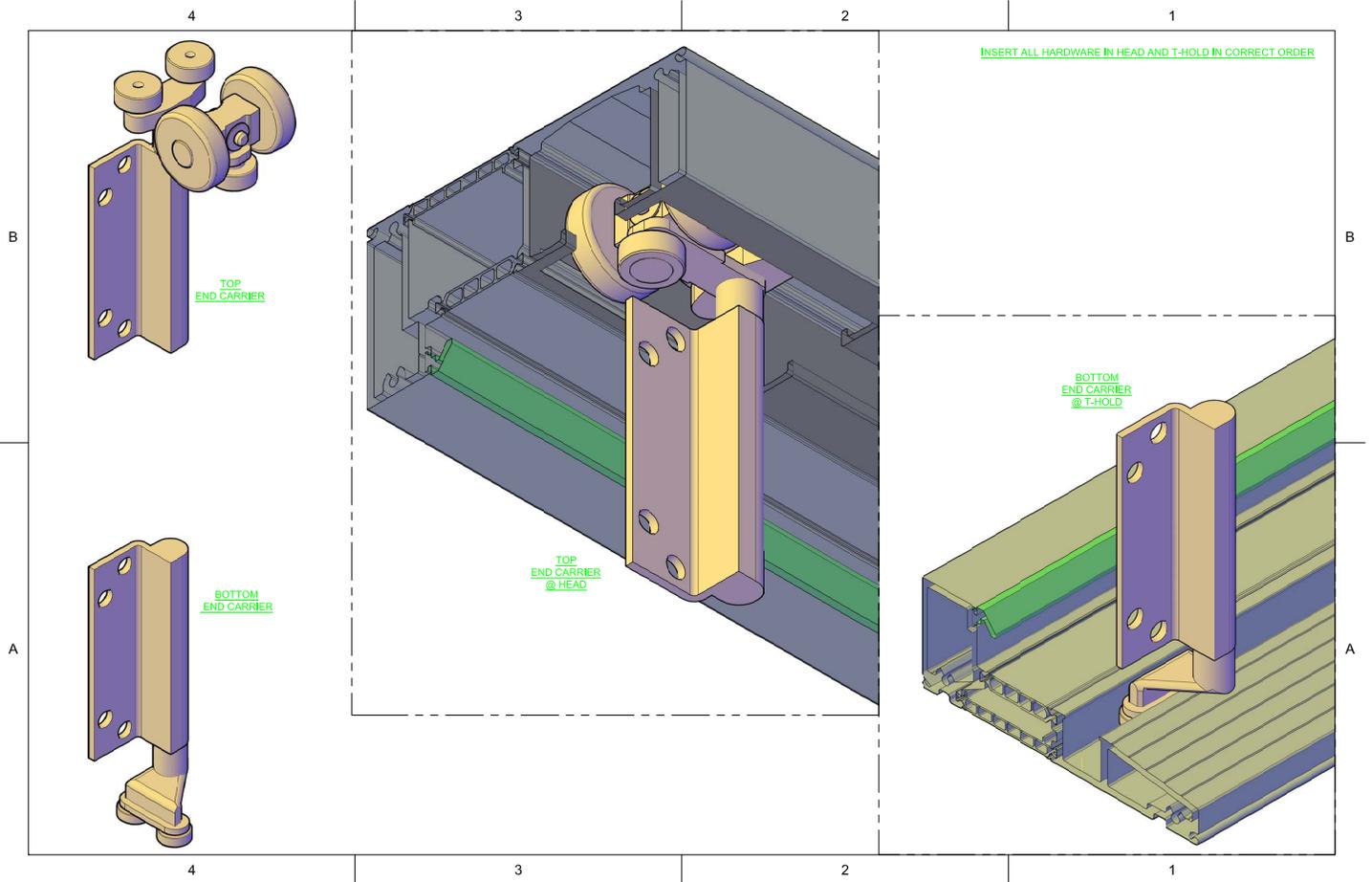
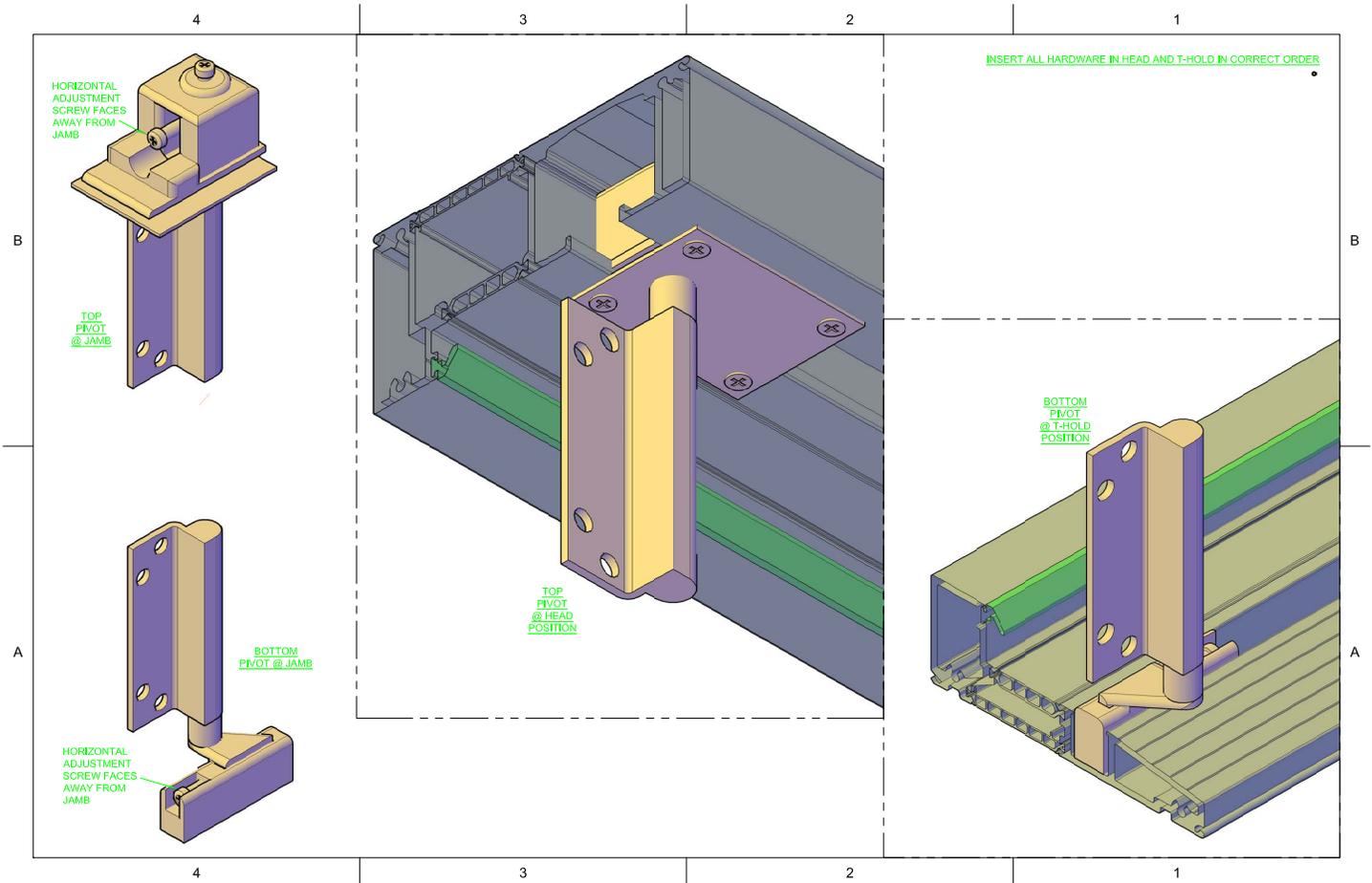


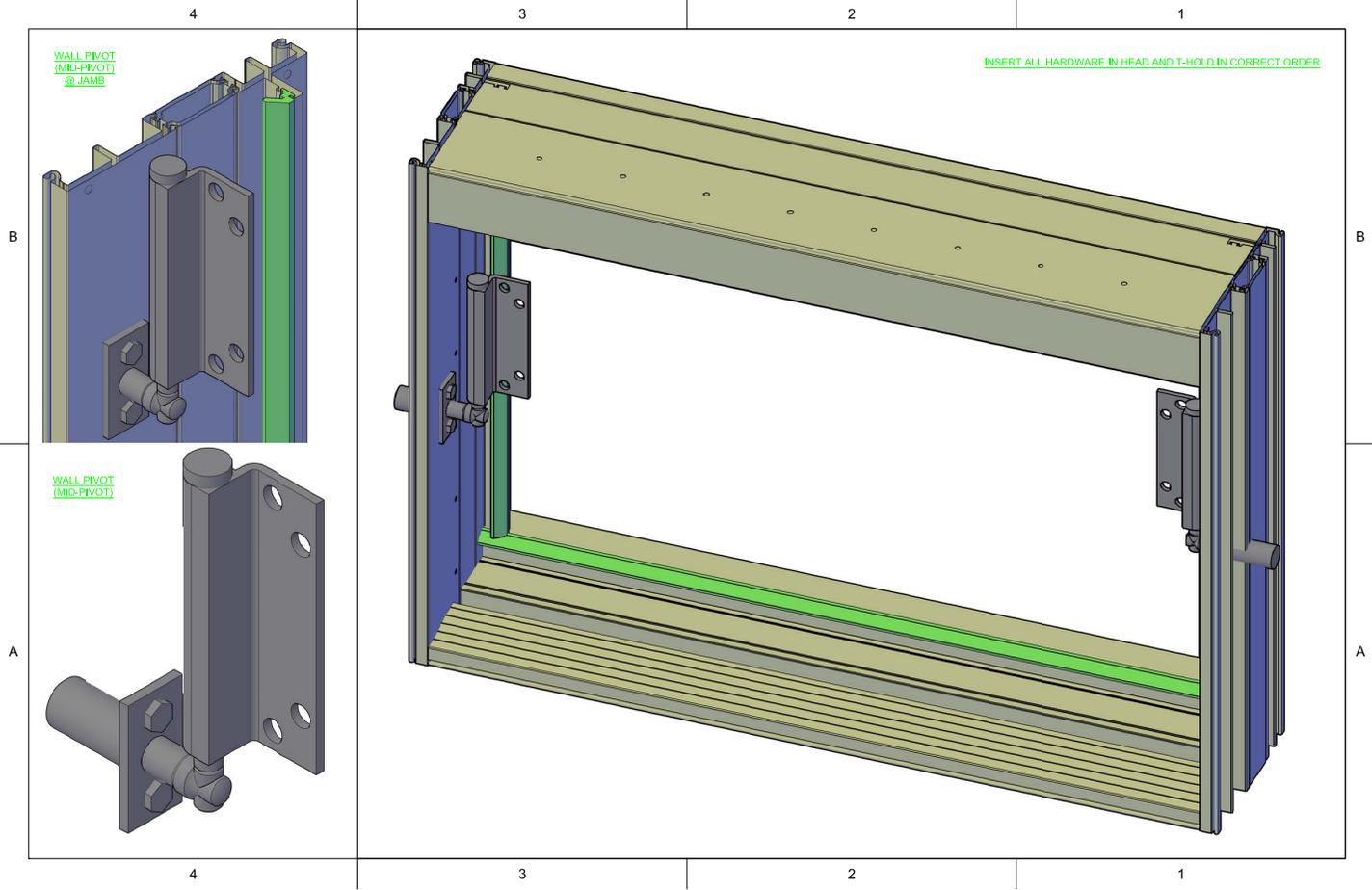
Fig. 4



4. Prepare el pivote de la ferretería superior e inferior (montaje en las jambas) (Vea Fig. 4).
5. Verifique la orientación y la entrega de la ferretería.
6. Inserte el pivote de la ferretería en la cabeza y el umbral (a través de los recortes en la jamba pivotante). Áncelo con los tornillos suministrados en la caja de ferretería.
7. Prepare la ferretería de pivote de pared.
8. Taladre un agujero de $\frac{3}{4}$ " de 1" de profundidad en la estructura de la jamba.
9. Adjunte la ferretería de pivote de pared a la jamba según sea necesario. Las puertas suministradas debajo de 84" en altura no requieren esto.

Instalacion de la Ferreteria

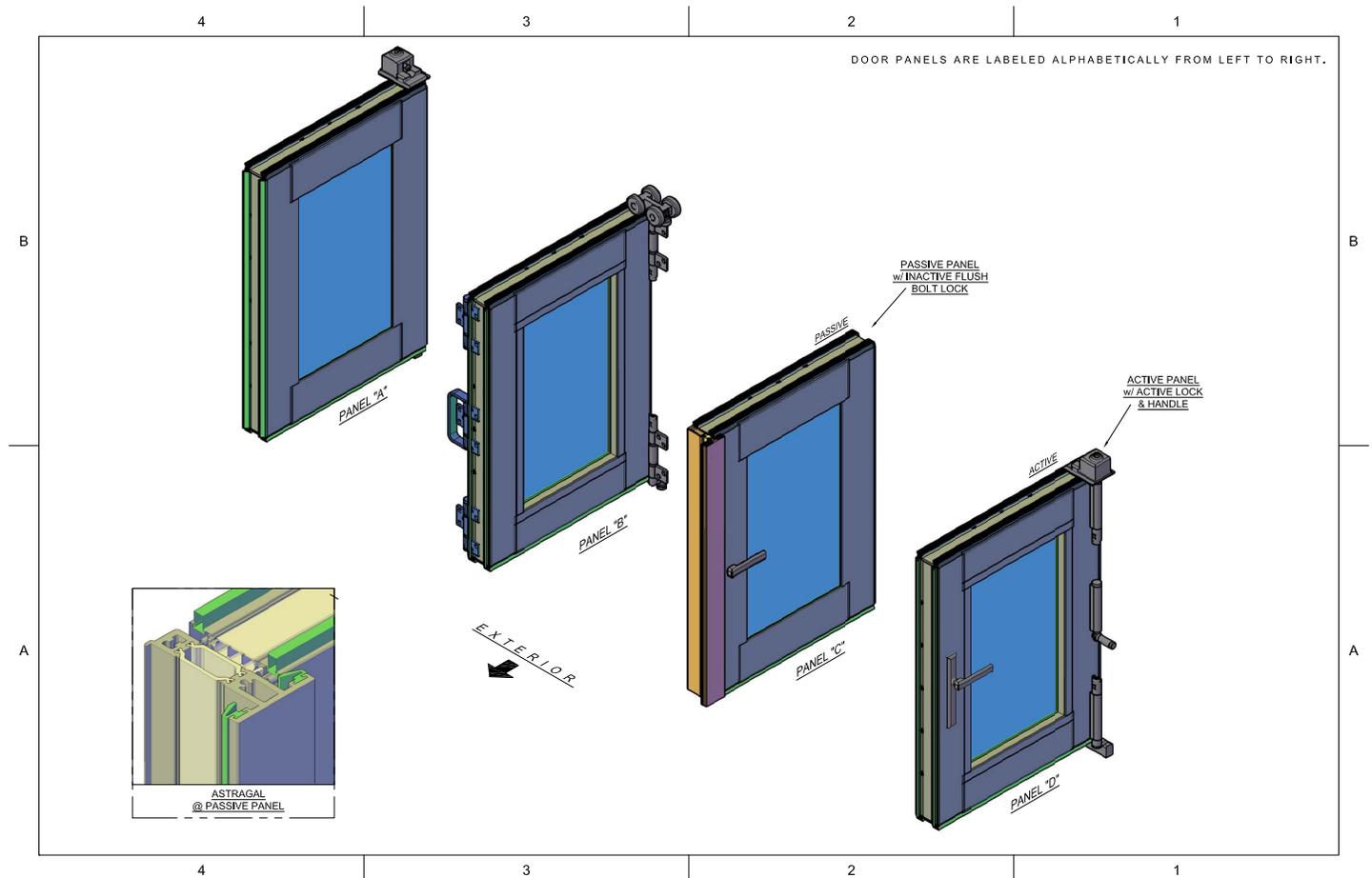
Fig. 5



Instalación del Panel

1. Los paneles de la puerta están etiquetadas en orden alfabético de izquierda a derecha (Vea Fig. 6).

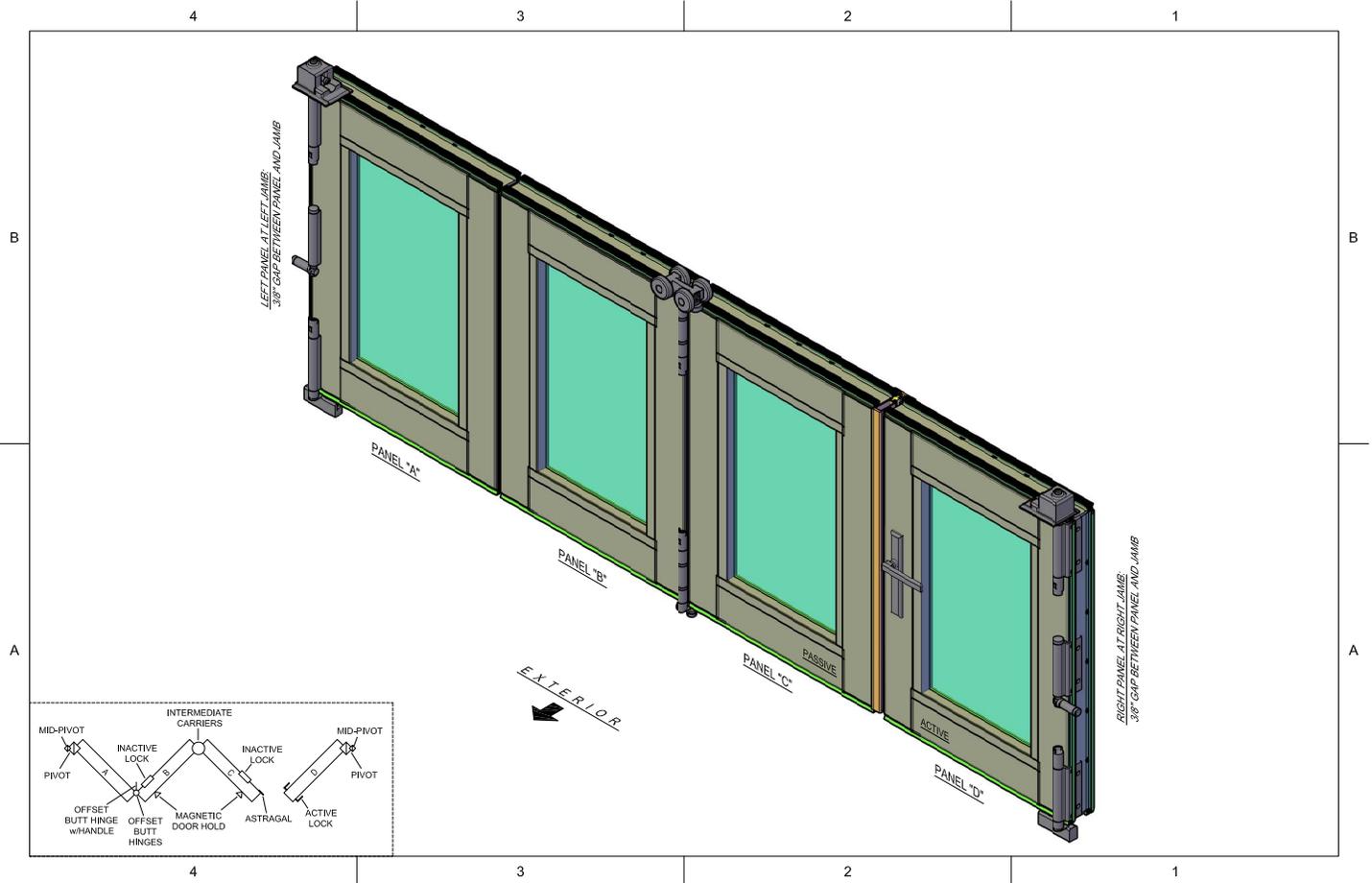
Fig. 6



2. Verifique la orientación y la dirección de balanceo.
3. Verifique el posicionamiento del panel.
4. Limpie y lubrique detalladamente el cabezal del marco y el umbral.
5. Separe los paneles de las puertas en pares apropiados.
6. Inserte y sostenga los paneles de la puerta a 90 grados en el marco principal.
7. Apoye el peso del panel con una almohadilla que esta nivelada con la parte superior del umbral.
8. Fije los pivotes, las guías de piso, los soportes y las bisagras a tope a los largueros del panel. Comience siempre con los pivotes de pared y avance hacia el centro de la abertura.
9. Abra los paneles de la puerta y ajuste al nivel de altura de la ferretería del transportador usando una llave Allen de 8mm. Todos los paneles deben de tener la misma revelación en la parte de arriba y abajo.
10. Ajuste la posición del panel horizontal usando un destornillador Phillips de cabeza #3 en los alojamientos del pivote de la pared en la cabeza y el umbral. La revelación en la jamba debe de ser parejo de arriba hacia abajo. El espacio entre la jamba y el panel debe de ser $\frac{3}{8}$ "

Instalación del Panel

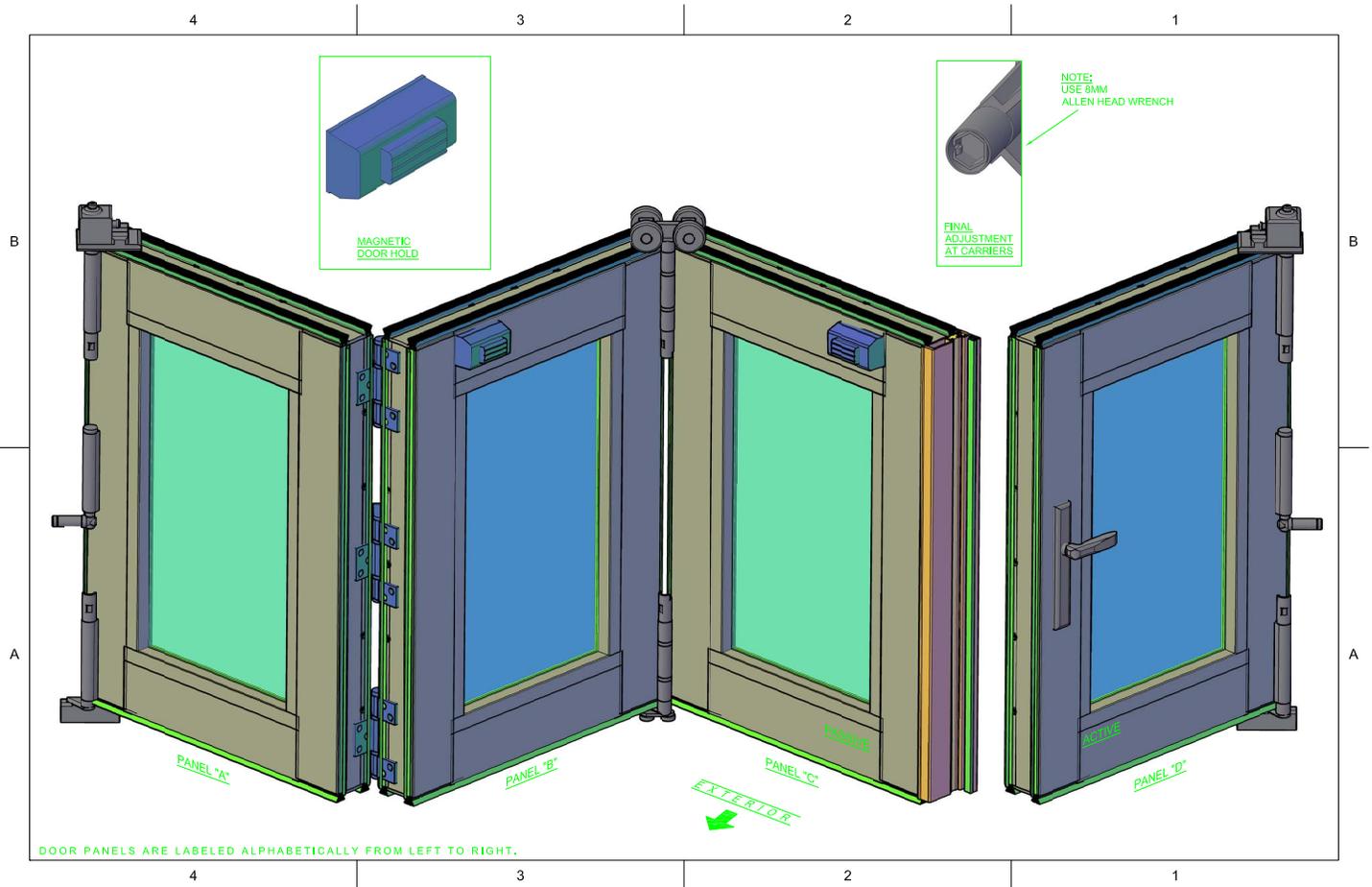
Fig. 7



11. Pruebe – opere todas los paneles de la puerta.
12. Ajuste con precisión y ajuste hasta que las puertas funcionen sin problemas y los espacios estén parejos y aceptables.
13. Aplique las retenciones de la puerta magnética a los paneles apropiados. (Vea Fig. 8 para ver el posicionamiento).
14. Aplique le espuma de impermeabilización suministrada a cada ubicación de la bisagra.

Instalación del Panel

Fig. 8





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