PUERTA FRANCESA 9950A (RESISTENTE A IMPACTOS)/9850A (NO RESISTENTE A IMPACTOS)

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



WINDOOR

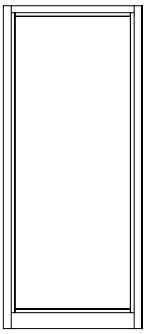
LUXURY INNOVATIONS FOR WINDOWS & DOORS

ADVERTENCIA

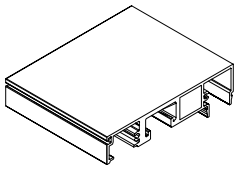
ES NECESARIO SEGUIR LOS PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN ADECUADOS PARA ASEGURAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE ESTE PRODUCTO. LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES INCLUIDAS CON ESTE PRODUCTO ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN. SI NO SE SIGUEN LOS PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN RECOMENDADOS, SE PODRÁ ANULAR LA GARANTÍA.

MATERIALES

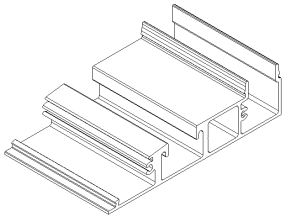
(1) PANELES
(consulte las secciones de la pág. 11)



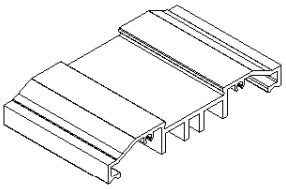
(2) CABEZAL



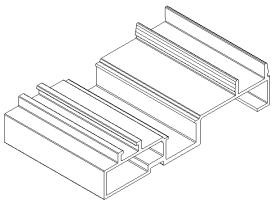
(3) UMBRAL



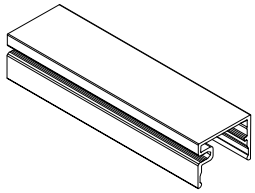
(4) UMBRAL ENRASADO



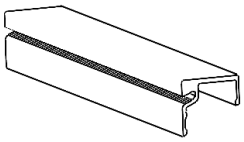
(5) JAMBAS



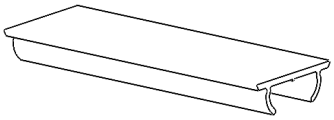
(6) ADAPTADORES DE CABEZAL/JAMBAS



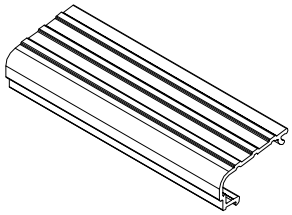
(7) ELEVADOR DEL UMBRAL



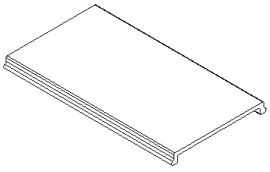
(8) CUBIERTA DE RANURA



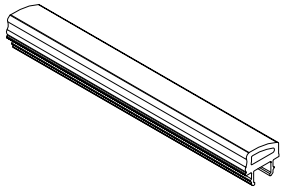
(9) CUBIERTA DE UMBRAL



(10) CUBIERTA DE UMBRAL ENRASADO

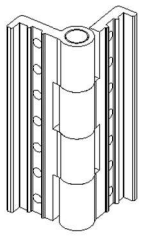


(12) JUNTA DE ENCUENTRO DE LAS HOJAS

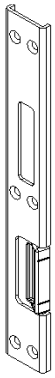


MATERIALES

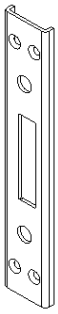
(13) CONJUNTO DE BISAGRA ESTÁNDAR



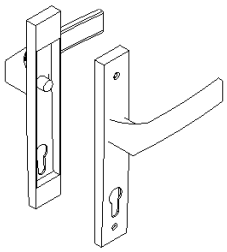
(15) CONTRACHAPA



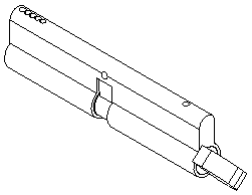
(16) RETENEDOR



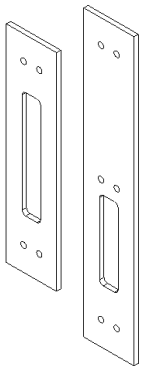
(17) CONJUNTO DE MANIJA DE LA HOJA ACTIVA



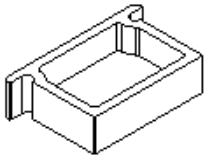
(18) KIT DE CILINDRO DE CERRADURA



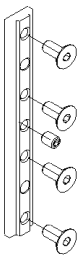
(19) CALZAS



(21) TAPA DE RANURA



(22) PLACA DE BISAGRA CON ELEMENTOS DE FIJACIÓN



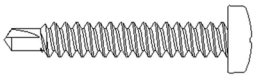
(23) CALZA DE BISAGRA DE 1/32"



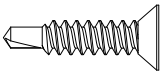
(27) OPCIÓN DE TIRADOR TIPO ESCALERA



(25) TORNILLOS DE FIJACIÓN TIPO FH N.º 8 × ¾"



(26) TORNILLOS TEK TIPO PH PARA MONTAJE N.º 10 × 1"



EQUIPO RECOMENDADO

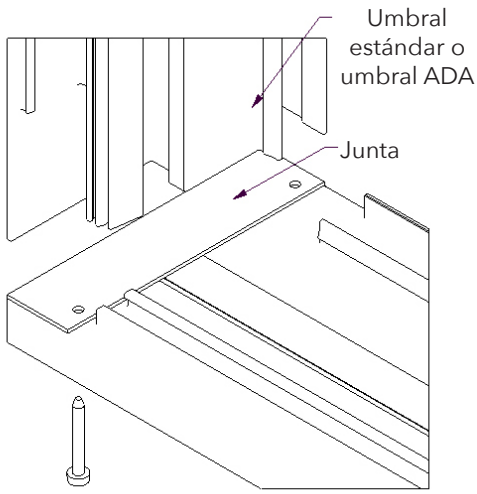
- Taladro con varias brocas y puntas de atornillador
- Destornillador n.º 2
- Mazo de goma
- Bloque de madera de 2 × 4
- Ventosas para vidrio
- Calzas de plástico, nailon o material compuesto
- Cinta adhesiva de doble cara
- Anclajes
- Nivel de 6'
- Nivel torpedo
- Escuadra de carpintería
- Hilo de trazado
- Silicona de alto rendimiento o poliuretano para sellado perimetral, tornillos y juntas
- Trazador
- Cinta métrica
- Nivel láser
- Gafas de seguridad
- Alcohol desnaturalizado

1. PREPARACIÓN DE LA APERTURA EN OBRA

Consulte las normas FMA/AAMA/WDMA para la correcta preparación de la apertura (consulte el Código de Construcción de Florida, Residencial, sección R703.4; Comercial, sección 1405.4).

Paso 1. Prepare la apertura en obra y límpiela de modo que no haya residuos. Asegúrese de que la apertura esté recta, nivelada, aplomada y correctamente alineada.

Paso 2. Abra el embalaje e inspeccione las piezas para detectar daños. Asegúrese de que todas las piezas estén incluidas y sean las correctas antes de comenzar cualquier montaje.



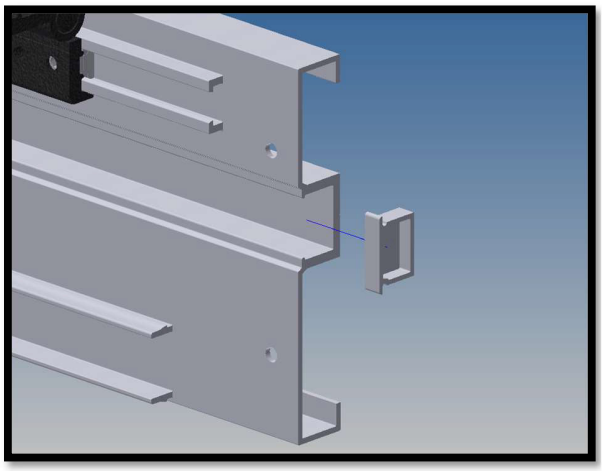
2. MONTAJE DEL MARCO

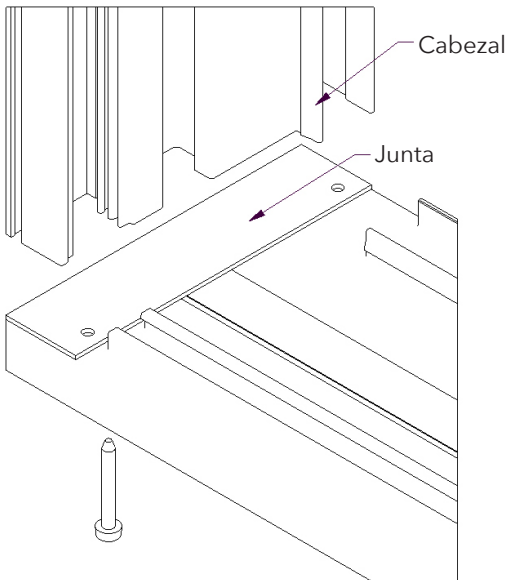
Paso 1. Prepare los componentes del marco. Asegúrese de que la tapa de ranura esté fijada al ras de la parte inferior de las jambas; aplique sellador si es necesario. Limpie los extremos del cabezal, las jambas y el umbral (las áreas que estarán en contacto con el sellador) con alcohol desnaturalizado.

Paso 2. NO BLOQUEE NI RESTRINJA LOS ORIFICIOS DE DRENAJE. Ensamble el umbral y la jamba con tornillos TEK para montaje n.º 8.

Paso 3. Ensamble con tornillos TEK para montaje n.º 8.

Paso 4. Repita los pasos 2 y 3 para ensamblar la jamba del lado opuesto al marco.





3. INSTALACIÓN DEL MARCO

Paso 1. Coloque el marco en la apertura en obra.

Paso 2. Agregue calzas según lo requerido por los documentos de aprobación del producto alrededor del marco, a menos que se haya realizado un diseño específico para el trabajo que establezca requisitos diferentes. Utilice ÚNICAMENTE calzas de plástico, nailon o material compuesto.

Paso 3. Retire el marco de la apertura una vez verificado el espaciamiento adecuado.

Paso 4. Para lograr un sellado adecuado de la puerta al sustrato, consulte los documentos FMA/AAMA/WDMA según lo requerido por el Código de Construcción de Florida.

Paso 5. Coloque el marco en la apertura sobre lechada o una capa de sellador.

Paso 6. Nivele con calzas desde adelante hacia atrás y de extremo a extremo. Las calzas deben instalarse en todas las ubicaciones de los elementos de fijación.

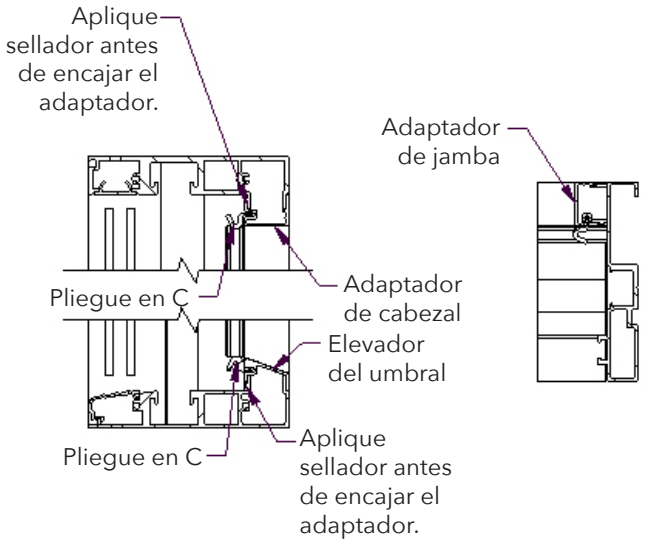
Paso 7. Compruebe que todo el marco esté recto, aplomado, nivelado y correctamente alineado.

Paso 8. Rellene los orificios de montaje previamente perforados con un sellador adecuado antes de instalar los elementos de fijación. Instale el marco en la apertura en obra según los documentos de aprobación del producto. Vuelva a comprobar que el montaje esté recto, nivelado, aplomado y correctamente alineado.

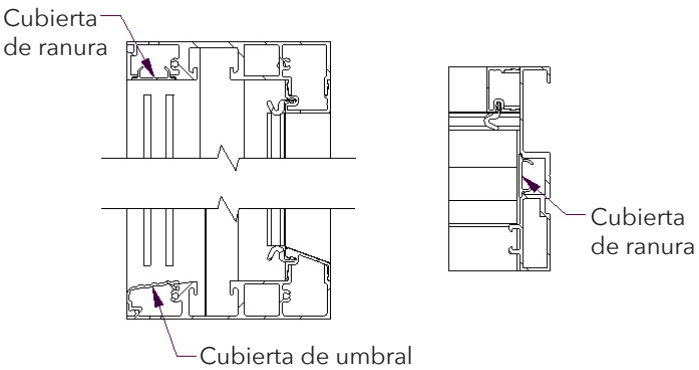
4. INSTALACIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL MARCO

MUY IMPORTANTE: La instalación debe inspeccionarse y aprobarse ANTES de instalar los componentes del marco.
No se podrá acceder a los anclajes una vez colocadas las cubiertas de ranura, los adaptadores de cabezal/jamba y el elevador del umbral.

Paso 1. Encaje los adaptadores de las jambas en las jambas utilizando un mazo de goma y un bloque de madera (para evitar marcas o hendiduras causadas por golpear directamente las extrusiones con el mazo). Luego encaje el adaptador del cabezal en el cabezal y encaje el elevador del umbral en el umbral. Los elevadores de umbrales bajos son idénticos a los adaptadores de jamba **Los productos con umbral ADA no tienen elevador del umbral.**

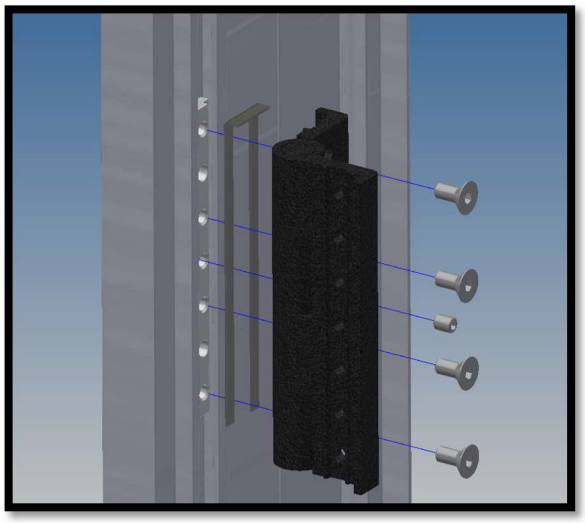


Paso 2. Presione las juntas en C alrededor del perímetro del marco.



Paso 3. Deslice las cubiertas de ranura dentro de las jambas, comenzando desde la parte inferior y avanzando hacia la parte superior. Una vez colocadas ambas cubiertas de jamba, repita el procedimiento para el cabezal. Encaje la cubierta del umbral en el umbral (no se necesita cubierta de umbral para el umbral enrasado).

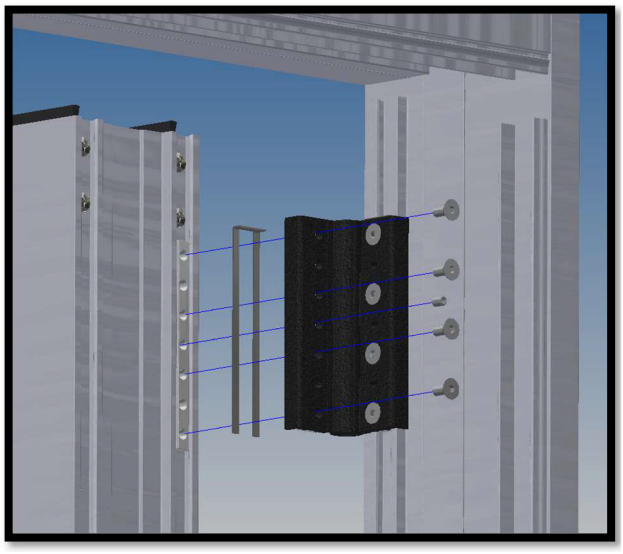
5. COLOCACIÓN DE LOS PANELES



Asegúrese de que las bisagras estén correctamente fijadas a la jamba. Las calzas de bisagra pueden agregarse o retirarse para realizar ajustes.

Paso 1. Prepare las jambas. Oriente la bisagra a un ángulo de 90° para preparar el primer panel. Compruebe que cada bisagra incluya una calza de bisagra de 1/32". Asegúrese de que la cantidad de bisagras en la jamba sea la correcta:

Tres (3) para puertas de 8', cuatro (4) para puertas de 10' y cinco (5) para puertas de más de 10'.

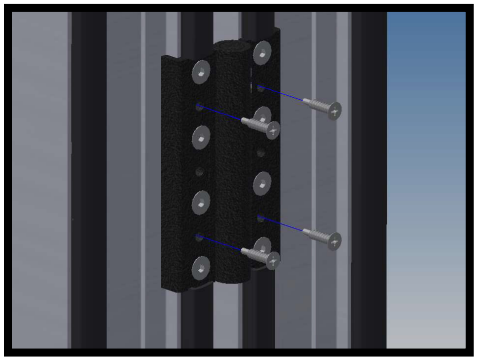


Paso 2. Inspeccione los paneles y asegúrese de que estén en el orden correcto. Levante el panel perpendicular al exterior del marco. Fije el panel a las bisagras con tornillos y calzas de bisagra. Para fijarlo en el lado correcto, el listón de vidriera del panel debe quedar orientado hacia el exterior de la puerta.

Paso 3. Mantenga los paneles fijados perpendiculares al marco y conecte los paneles fijando las bisagras. Asegúrese de que la cantidad de bisagras sea la correcta.

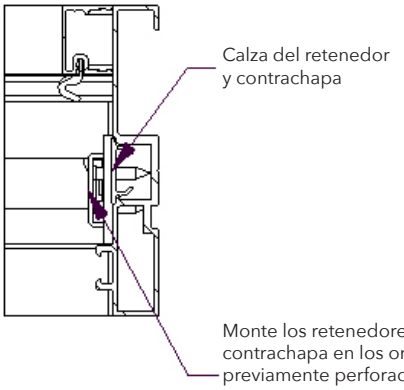
Paso 4. Cierre la puerta e inspeccione el ajuste del panel. La altura de las bisagras puede ajustarse aflojando los tornillos de fijación de las placas de montaje de las bisagras. Ajuste los espacios entre los paneles retirando las calzas de bisagra de 1/32". **Asegúrese de retirar cuidadosamente las juntas de encuentro de las hojas con un trazador antes de realizar ajustes en las bisagras.** Fije las bisagras con los tornillos grandes.

Una vez realizados los ajustes, fije las bisagras en su posición con los tornillos TEK suministrados.



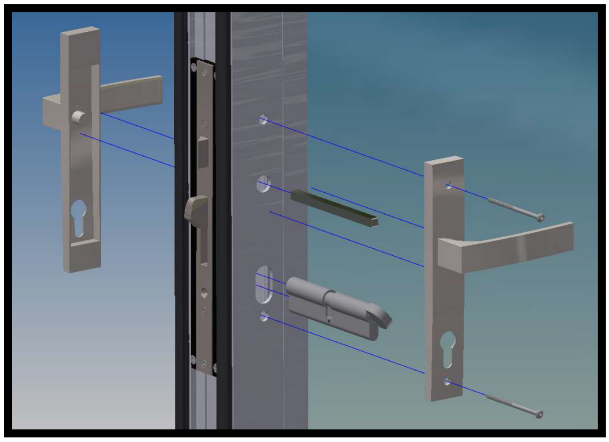
Paso 5. Continúe instalando los paneles según los pasos anteriores hasta completar el montaje. Inspeccione el ajuste siguiendo el paso 4 cada vez que se agregue un panel.

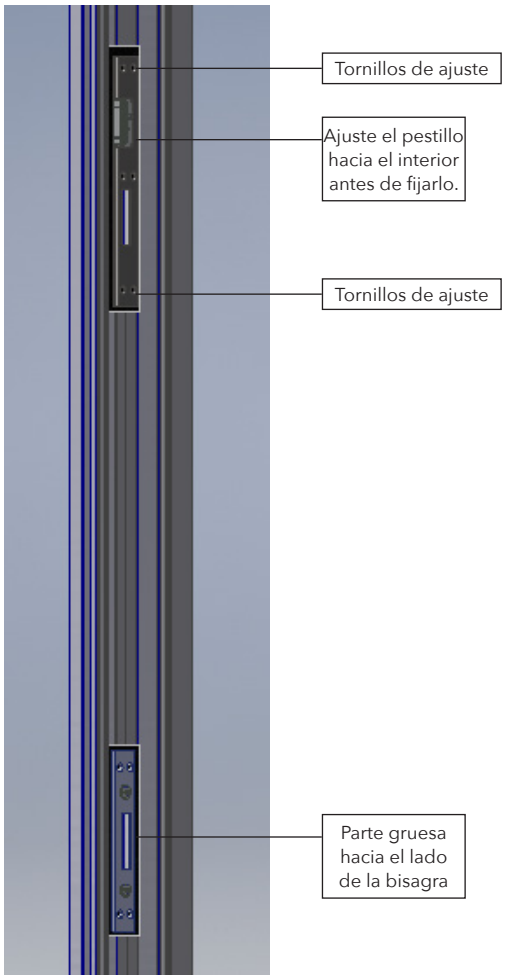
6. MONTAJE FINAL Y HERRAJES



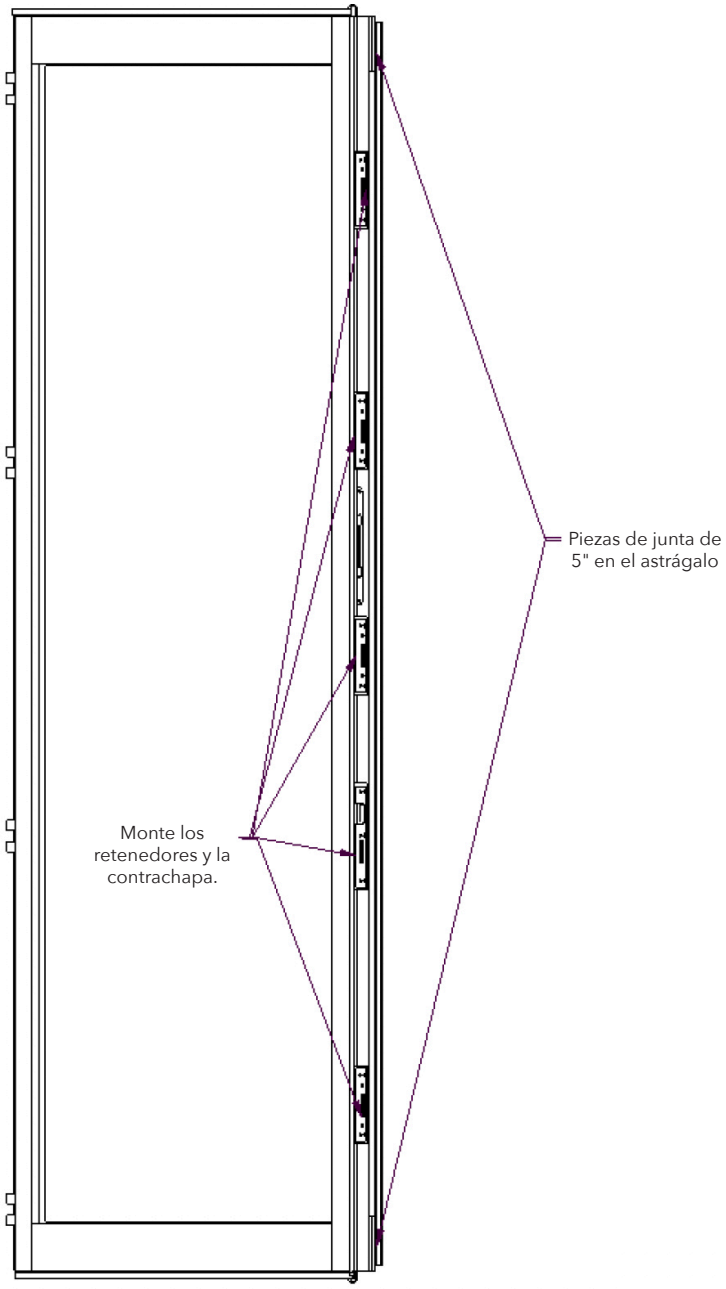
Paso 1. Para configuraciones de cierre del marco: Encaje las cubiertas de ranura K1-K7. El retenedor y la contrachapa se montarán en la jamba con los tornillos TEK suministrados.

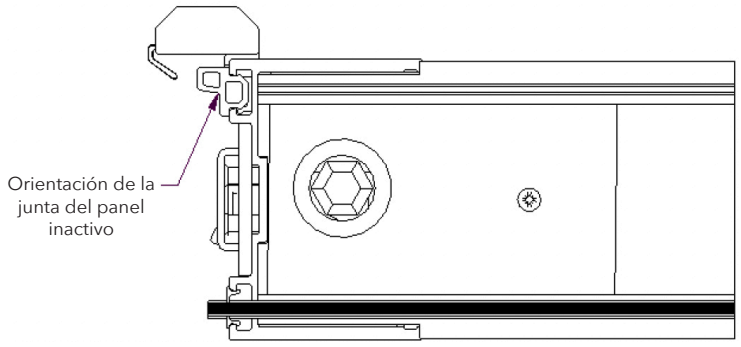
Paso 2. Instale el cilindro de la cerradura y las manijas con los tornillos pequeños suministrados.





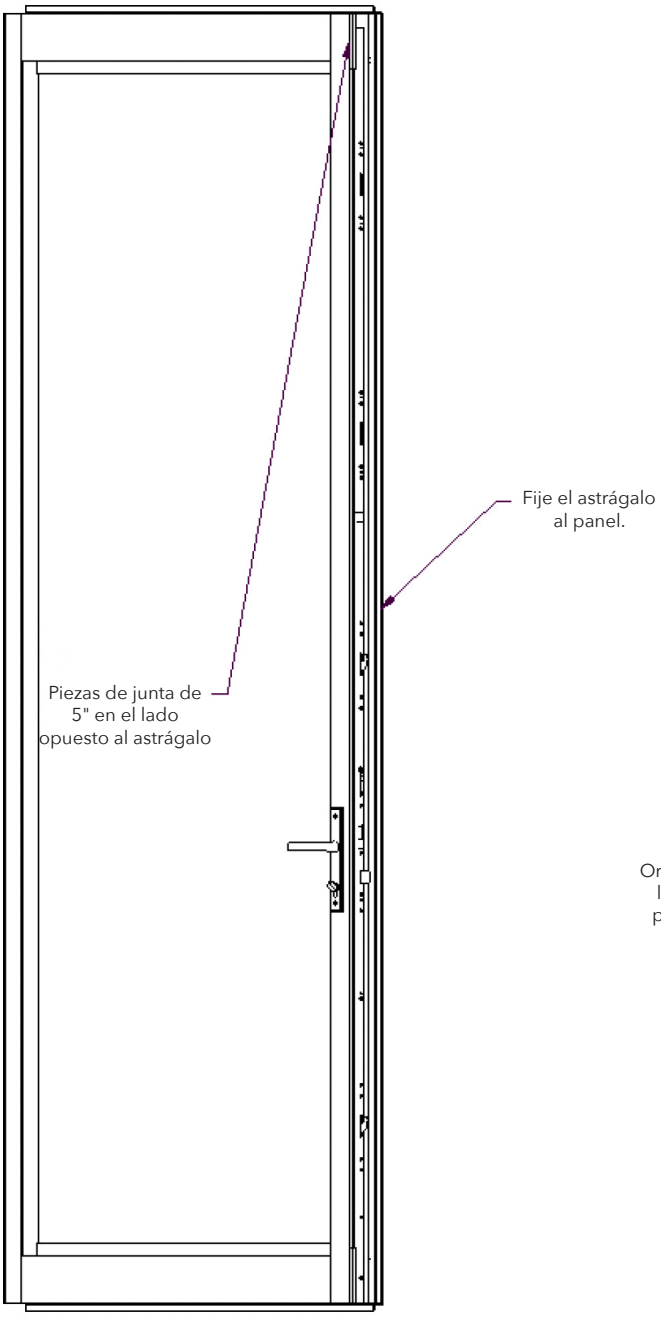
PANEL INACTIVO

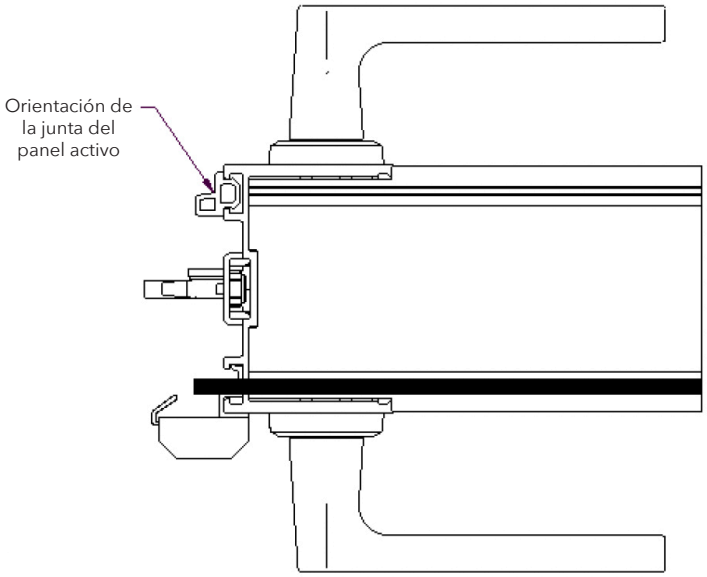




Exterior

PANEL ACTIVO





Exterior

7. INSTALACIÓN COMPLETA

Verifique el ajuste y el funcionamiento. La puerta francesa ahora debería estar completamente instalada. Si es necesario reemplazar alguna pieza, comuníquese con su distribuidor local.

El exterior de los paneles, los marcos y los vidrios de la puerta deben lavarse con una solución de limpieza suave de detergente o jabón, y agua. En condiciones costeras, los paneles deben limpiarse mensualmente, mientras que, en zonas no costeras, deben limpiarse como mínimo dos veces al año.

WINDOOR

MITER BRANDS™

WINDOORINC.COM | 104 TRIPLE DIAMOND BLVD, N VENICE, FL 34275

©2026 WINDOOR

06/26 MWD080003

Una familia de marcas líderes de ventanas y puertas, unida por nuestra pasión por la calidad y la búsqueda implacable del 100%.