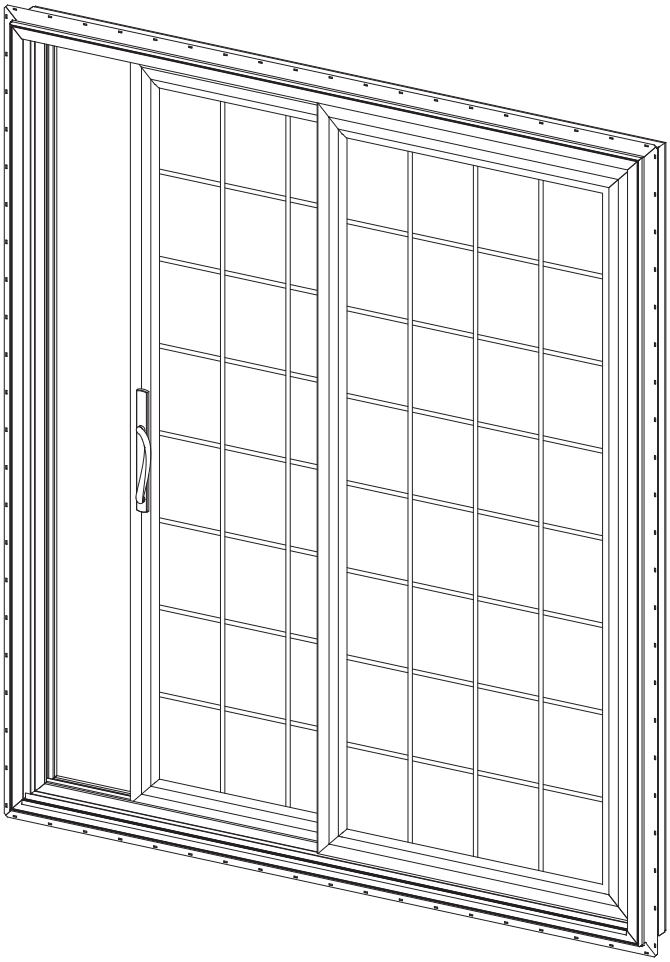
Sistema de puertas corredizas de vinilo StyleView

Instrucciones de instalación



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

- Se aplica a: **solo unidades OX o XO**
- Profundidad general de 4-5/8"
- Aleta de fijación integral
- Acristalamiento aislante de 7/8"
- Mosquiteros opcionales
- Opciones de rejilla disponibles
  - Líneas divididas simuladas
  - Rejillas esculpidas entre vidrio
  - Rejillas planas entre vidrio
- Disponible en colores blanco, tan y adobe

©2024 YKK AP America Inc.

TABLA DE CONTENIDOS

Notas de instalación ..... Páginas ii y iii

Herramientas que necesitará ..... Página iv

PREPARACIÓN

Medir la abertura bruta e instalar el tapajuntas de umbral ..... Páginas 1 y 2

INSTALACIÓN

Instalar la puerta ..... Páginas 2 a 4

Instalar el burlete ..... Página 4

Instalar el herraje ..... Páginas 5 a 7

NOTAS DE INSTALACIÓN

1. No deje caer, haga rodar, ni arrastre las cajas de las puertas corredizas de vinilo. Mueva y apile las cajas con el apoyo adecuado para evitar deformaciones. Si se utilizan montacargas, debe tener especial cuidado de no golpear las cajas al levantarlas o moverlas.

2. Almacene los elementos en un lugar seco y fuera del paso. Debe quitarse todo el material de embalaje si es probable que esté expuesto a la lluvia, a condensación o a cualquier tipo de humedad. Los materiales de embalaje húmedos pueden decolorar y manchar los acabados de vinilo.

3. Debe comprobarse la cantidad y la calidad de todos los materiales en el momento de su recepción. Debe notificarse de inmediato a YKK AP si existe alguna discrepancia en el envío.

4. Verifique que tenga las cuñas, los selladores, los insumos y las herramientas necesarias para la instalación (no suministrados por YKK AP).

5. Compruebe con atención las aberturas y las condiciones del entorno donde recibirá el material. Recuerde que, si la construcción no es acorde a los documentos de construcción, es su responsabilidad notificárselo por escrito al contratista general. Todas las discrepancias deben comunicarse al contratista general antes de continuar con la instalación.

6. Reúna sus planos de taller, materiales, lista de embalaje y este manual de instalación. Revise minuciosamente la localización de las piezas, la secuencia de instalación, el acristalamiento y la forma de sellado. Las instrucciones de instalación son de orden general y pueden no contemplar todas las condiciones con las que se encontrará. Los planos de taller o los manuales de instalación se prepararon específicamente para el producto.

7. Todos los materiales que se reemplacen deben ser de calidad similar o superior.

8. Asegúrese de enviar muestras de material para realizar pruebas de compatibilidad de todos los selladores de los fabricantes involucrados. Asegúrese de que los selladores y la vara de respaldo se instalen de acuerdo con las recomendaciones y las especificaciones del fabricante.

9. YKK AP no proporciona los tornillos de fijación estructural. Los tornillos referenciados en los planos de taller deben indicar los valores mínimos de carga del diseño.

10. Si surge alguna pregunta relacionada con productos de YKK AP o su instalación, comuníquese con YKK AP para cualquier aclaración antes de continuar.

NOTAS DE INSTALACIÓN

11. La instalación de la puerta corrediza de YKK AP suele completarse antes que los paneles de yeso, el suelo y otros productos que aún pueden estar en curso. Tómese el tiempo necesario para envolver y proteger el trabajo realizado.

12. Las puertas corredizas StyleView de YKK AP son productos preacabados, prefabricados, preensamblados y preacristalados, y deben protegerse contra daños.

13. El hormigón, el mortero, el yeso, el ácido muriático y otros materiales de construcción y limpieza a base de alcalines y ácidos pueden ser muy perjudiciales para los herrajes de las puertas corredizas y deben eliminarse inmediatamente con agua y jabón suave para evitar daños permanentes o manchas en los acabados. Se recomienda realizar una prueba rápida antes de utilizar cualquier agente de limpieza y nunca deben utilizarse productos de limpieza abrasivos.

14. Las puertas corredizas nunca deben utilizarse como escaleras, banquillos, andamios o soportes de andamios.

15. Todas las puertas corredizas deben instalarse a plomo, en escuadra, niveladas y alineadas, y de acuerdo con los planos de taller aprobados y estas instrucciones de instalación.

16. No utilice productos de limpieza para ladrillos después de instalar las puertas corredizas. Si lo hace, la garantía de la puerta corrediza quedará anulada.

17. Las puertas corredizas nunca deben almacenarse en un área donde las temperaturas superen los 60 °C (140 °F). Hacerlo anulará la garantía de la ventana.

18. Las puertas corredizas nunca deben pintarse. Si lo hace, la garantía de la puerta corrediza quedará anulada.

19. Los edificios construidos antes de 1978 pueden contener pintura con plomo que podría desprenderse durante su sustitución. Para obtener más información sobre el manejo adecuado de la pintura con plomo, visite www.epa.gov/lead.

20. El vidrio se especifica en los planos de taller y YKK AP no se responsabiliza por el cumplimiento de los códigos de construcción locales, salvo por proporcionar el vidrio aprobado. Es responsabilidad de los instaladores garantizar el cumplimiento final del acristalamiento con todos los códigos aplicables.

21. Consulte nuestro sitio web, www.ykkap.com, para acceder a la última actualización del manual de instalación antes de comenzar el trabajo.

HERRAMIENTAS QUE NECESITARÁ

	Cinta métrica		Sellador de silicona para ventanas y molduras, para interiores y exteriores, del mismo color
	Nivel		Cinta adhesiva para revestimiento de casas
	Destornillador eléctrico y brocas		Tapajuntas de papel fieltro o equivalente (de al menos 6" de ancho)
	Clavos galvanizados para techos o tornillos de cabeza plana #8 resistentes a la corrosión (capaces de penetrar al menos 3/4" en la estructura del bastidor)		Tapajuntas (de al menos 6" de ancho)
	Cuñas de 1/4"		Martillo o mazo de goma
	Pistola de calafateo		Aislamiento de fibra de vidrio

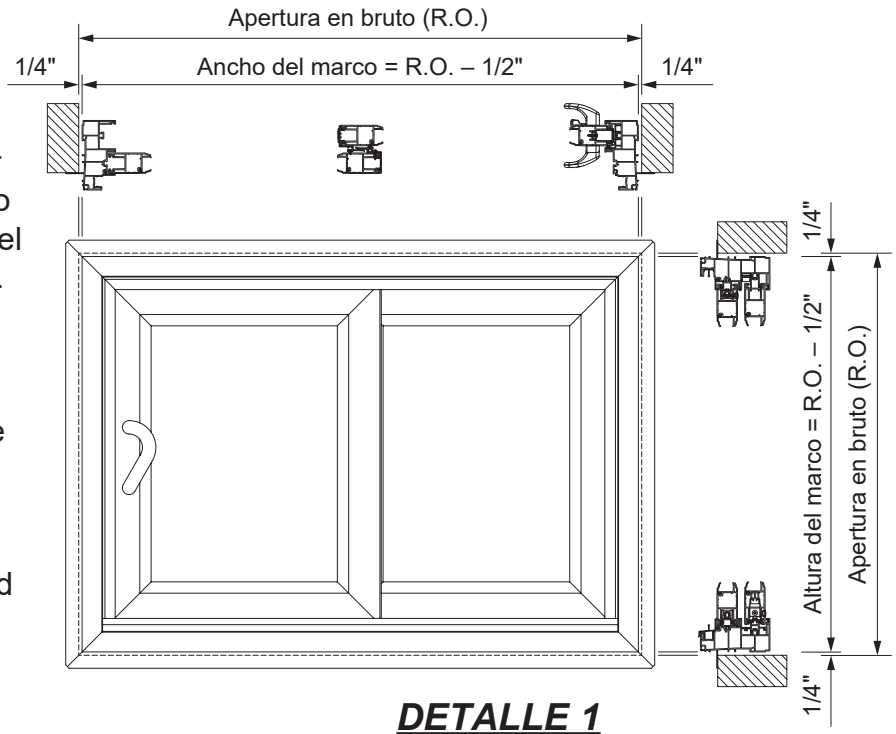
PREPARACIÓN

PASO 1: Preparar la apertura

-Asegúrese de que el hueco bruto sea 1/2" más grande que la puerta que se va a instalar y que el hueco bruto esté a plomo y a escuadra. Asegúrese de que el sustrato del umbral esté nivelado. Consulte el **Detalle 1.**

Nota: El tamaño del marco de la puerta no incluye ninguna aleta de fijación sobresaliente.

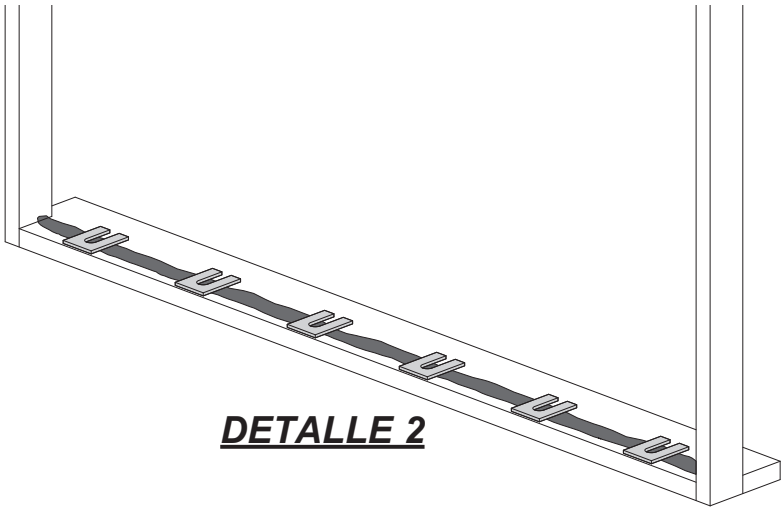
-Cierre y asegure el panel corredizo para mantener la unidad en escuadra.



DETALLE 1

Para sustrato de umbral de madera:

-Coloque las cuñas en el umbral sobre un lecho de sellador como se muestra en el **Detalle 2**.



DETALLE 2

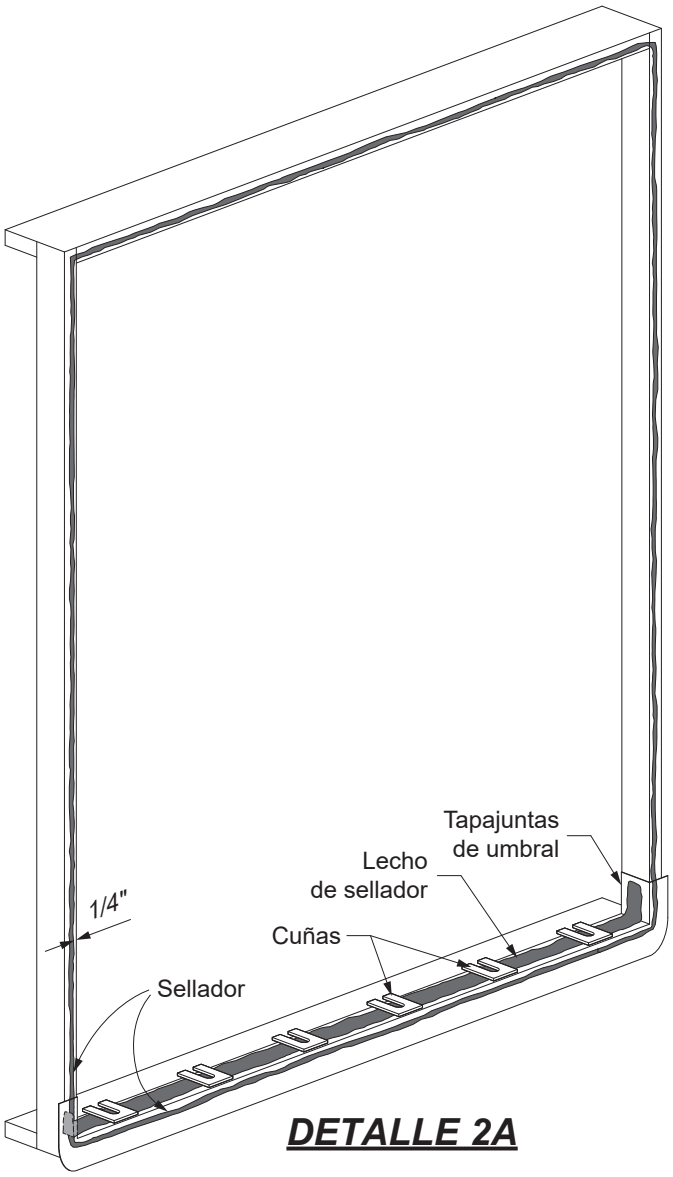
PREPARACIÓN (Continuación)

Para sustrato de umbral de hormigón:

-Aplique el tapajuntas al umbral.
-Aplique un lecho continuo de sellador de silicona en el perímetro de la abertura de obra donde la aleta de fijación hará contacto (a no más de 1/4" del borde de la abertura de obra).

-Aplique un lecho de sellador sobre el tapajuntas de umbral donde se colocará la puerta corrediza.

-Coloque cuñas de 1/4" en ambos extremos y cada 12" como máximo en el centro de la placa de umbral nivelada.
Consulte el **Detalle 2A.**



DETALLE 2A

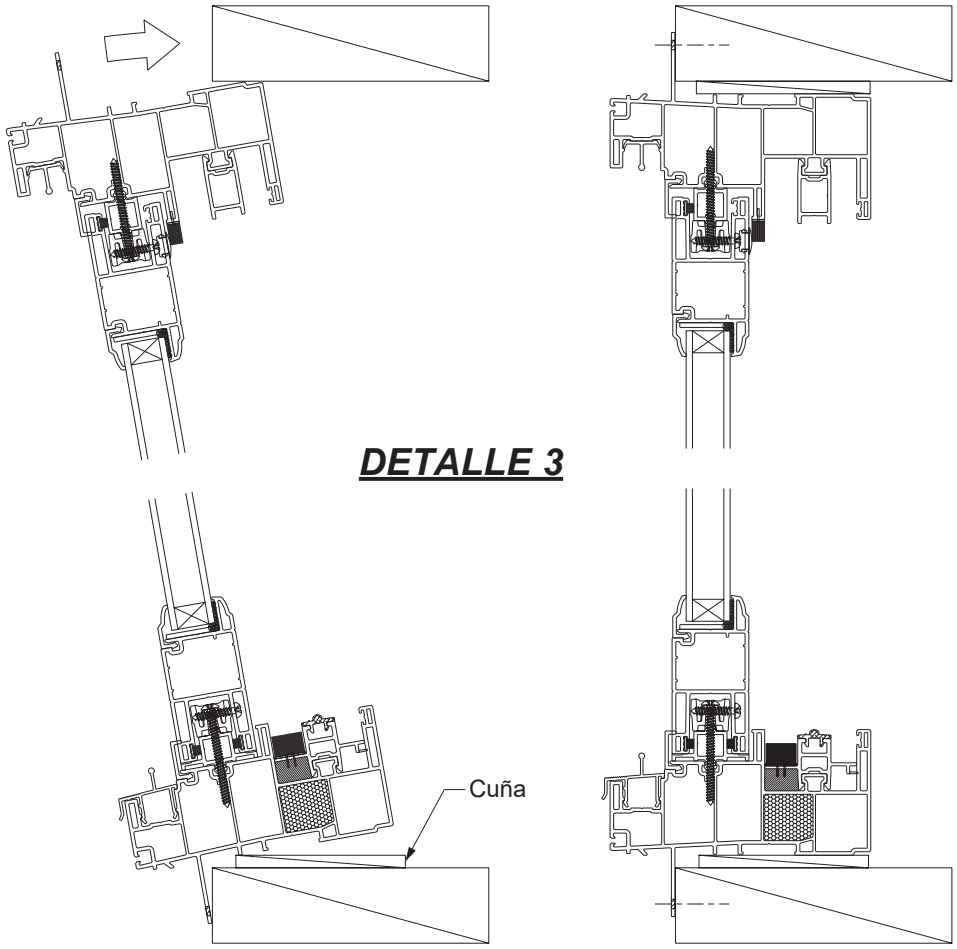
PASO 2: Instalar la puerta

-Coloque la puerta en el hueco de la pared desde el exterior y centre la unidad en dicho hueco, dejando un espacio de 1/4" entre la unidad y el hueco de la pared por todos los lados. Consulte el **Detalle 3.**

-Asegure la unidad fijándola sin apretar a través del centro de una ranura para clavo en la parte superior de uno de los marcos utilizando un clavo para techos galvanizado de cabeza de 7/16" x 1-1/2" o un tornillo resistente a la corrosión de cabeza redonda #8. (Se prohíben otros clavos y grapas).

-Asegúrese de que el marco esté a plomo y las jambas rectas. Calce cuñas en la parte superior, inferior y en el punto medio para corregir cualquier desviación.

INSTALACIÓN

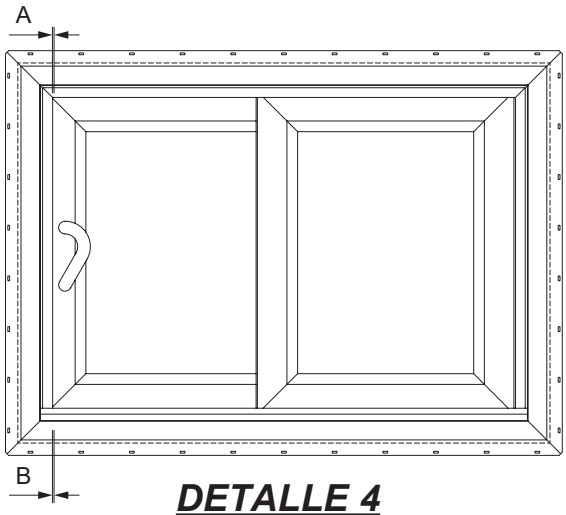


DETALLE 3

PASO 2: Instalar la puerta

-Tome medidas diagonales para asegurarse de que la unidad quede a escuadra. Abrir el panel móvil aproximadamente 1/8" dará una confirmación visual del ajuste adecuado, comprobando que la holgura entre el marco y la hoja (A y B) sea igual en toda la altura.
Consulte el **Detalle 4.**

-Termine de clavar la unidad utilizando uno de cada dos orificios para clavos o en use todos los orificios para clavos para presiones de diseño igual o mayor de 50 psf.
Accione la puerta corrediza para confirmar la correcta instalación.



DETALLE 4

INSTALACIÓN

PASO 2: Instalación de la puerta (Continuación)

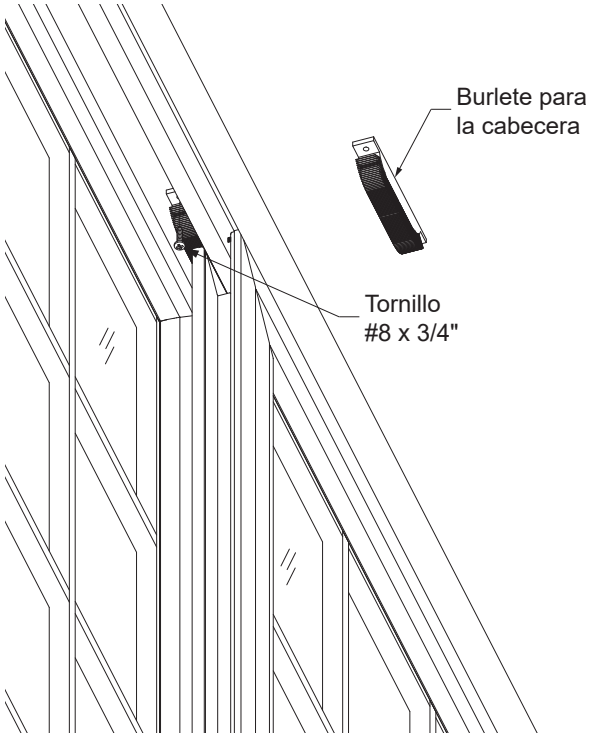
Notas:

-No utilice productos de espuma expansiva o en aerosol. Si el instalador utilizó uno de ellos, asegúrese de que los marcos permanezcan rectos para garantizar que el funcionamiento de la puerta no se vea obstaculizado.

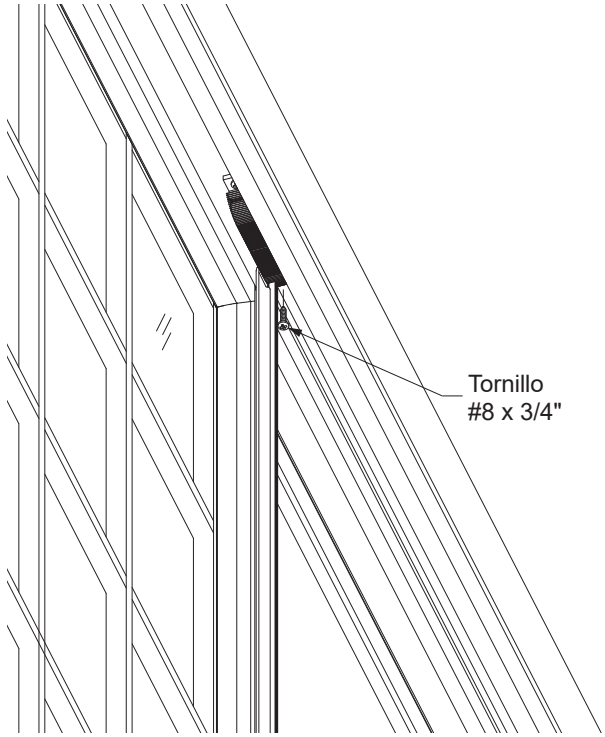
-Si utiliza exteriores de ladrillo o piedra, deje un espacio de 1/8" desde la ventana para permitir la expansión del ladrillo y el mortero. Utilice una vara de respaldo y sellador de silicona para sellar la abertura.

PASO 3: Instale el burlete para la cabecera

-Cierre completamente el panel móvil e inserte el burlete para la cabecera en la cavidad como se muestra en el **Detalle 5**. Fije el extremo a la vista con un tornillo #8 x 3/4". Retire el panel móvil del marco y fije el otro extremo del burlete al marco. Coloque el panel móvil de vuelta en el marco.



DETALLE 5



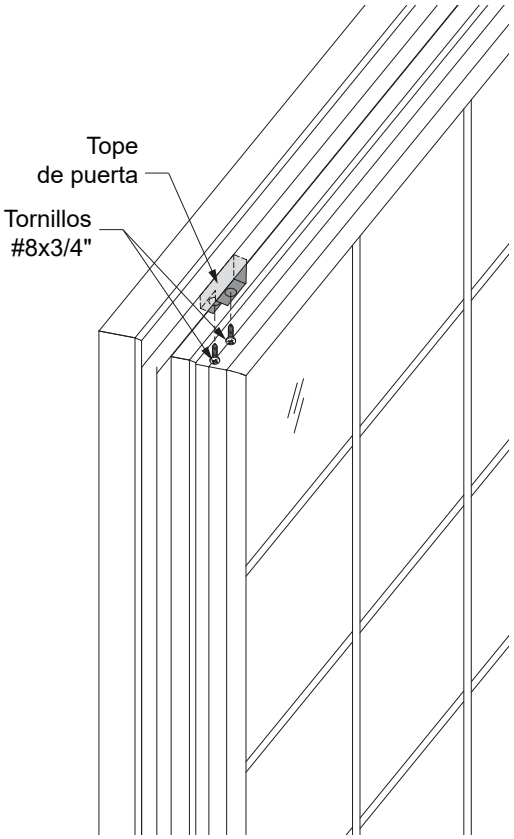
DETALLE 5A

INSTALACIÓN

PASO 4: Instalación de herraje

Instalar tope de puerta

-Sitúe el tope de la puerta a 2" de la jamba y fíjelo a la cabecera con dos tornillos #8 x 3/4". Asegúrese de la orientación como se muestra en el **Detalle 6**.



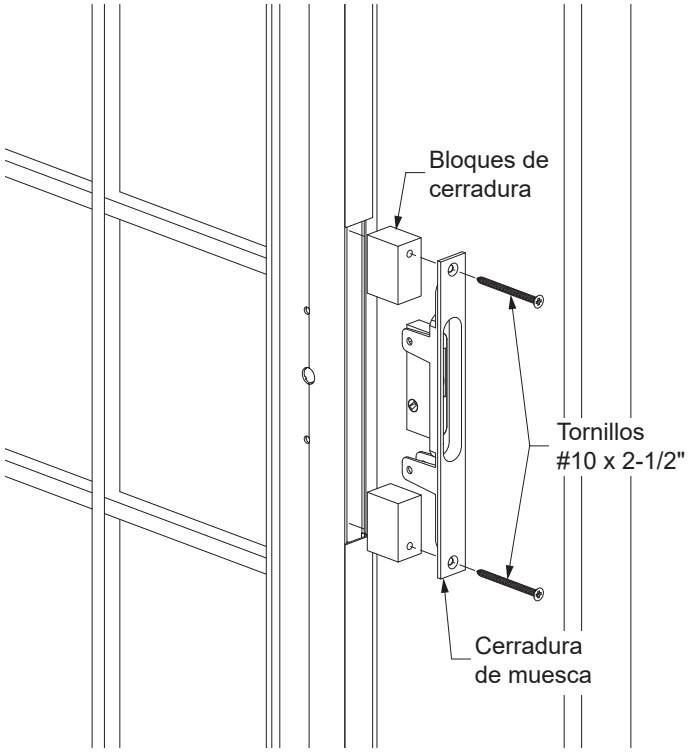
DETALLE 6

INSTALACIÓN

Instale la cerradura de muesca

-Instale la cerradura de muesca junto con los bloques de la cerradura en el recorte del panel móvil en la orientación que se muestra, utilizando tornillos de cabeza plana #10 x 2-1/2".

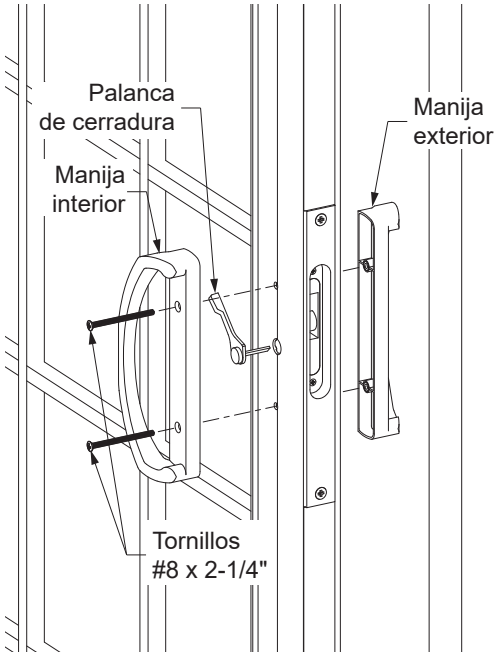
Consulte el **Detalle 7.**



DETALLE 7

Instale la cerradura de muesca

-Instale las manijas de la puerta y la palanca de la cerradura en el panel móvil como se muestra en el **Detalle 8**.



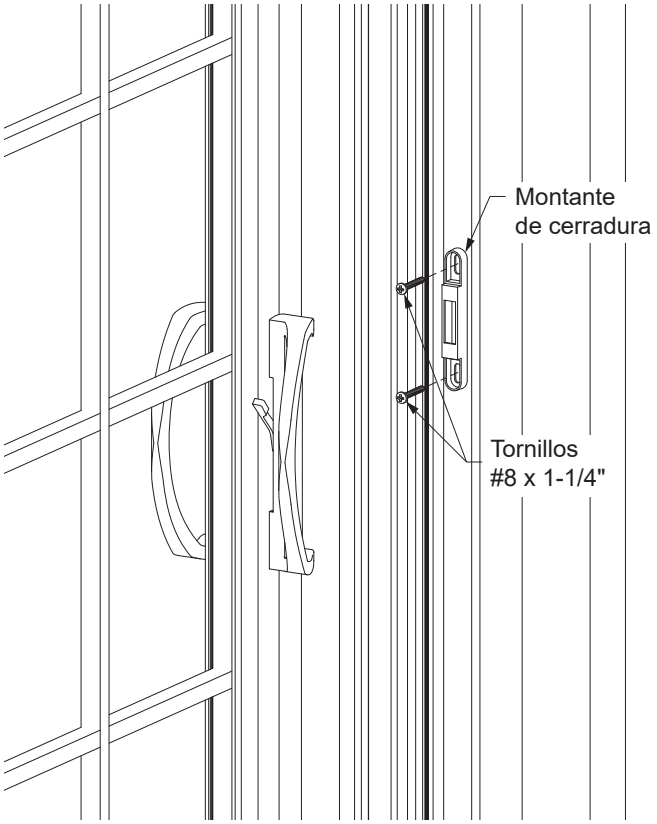
DETALLE 8

INSTALACIÓN

Instale el montante de cerradura

-Inserte el montante en la cerradura de muesca y mida desde el umbral hasta la parte inferior del montante. Este será su punto de referencia para instalar el montante en la jamba de la cerradura (con tornillos #8 x 1-1/4").

Consulte el **Detalle 9.**

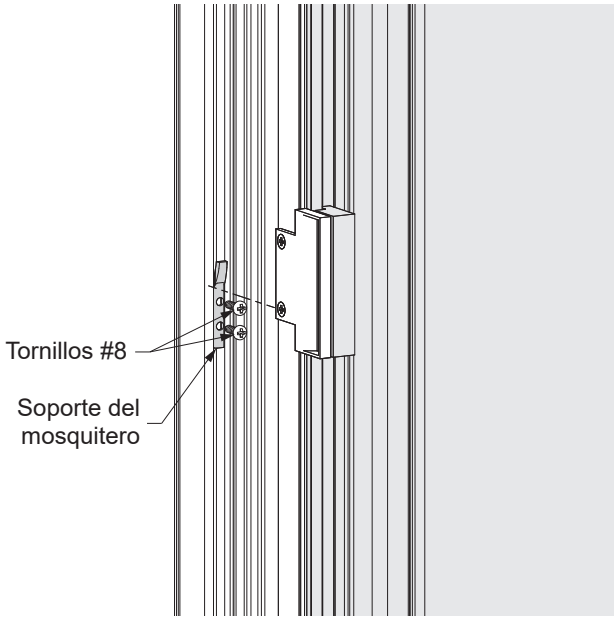


DETALLE 9

Instalar el soporte del mosquitero

-Alinee el punto de inflexión del soporte del mosquitero verticalmente con el tornillo inferior del bloqueo del mosquitero.
-Fije el soporte del mosquitero con dos tornillos #8.

Consulte el **Detalle 10.**



DETALLE 10

YKK AP America Inc.

Sede
101 Marietta Street NW
Suite 2100
Atlanta, Georgia 30303

División Residencial
100 YKK AP Way
Macon, Georgia 31216

www.ykkap.com