INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD Y DEL PRODUCTO: PUERTAS

Referencia de símbolos de alerta de seguridad: *estos símbolos son para alertarte sobre posibles riesgos de lesiones y para brindarte información. Respete todos los mensajes de seguridad.*

PODRÍA *causar:*	⚠ ADVERTENCIA una lesión grave/la muerte	**PODRÍA *causar:***	⚠ PRECAUCIÓN lesiones menores	**PODRÍA *causar:***	*AVISO* Daños materiales o en el producto	**PODRÍA *causar:***	IMPORTANTE Procedimiento e información del producto.

⚠ ADVERTENCIA **Con el fin de garantizar la seguridad y prevenir daños materiales, incluidos los posibles daños en las puertas, cierre y bloquee ventanas y puertas cuando no se estén usando para la ventilación en un día agradable y, sobre todo, cuando haya vientos fuertes o llueva.**

⚠ PRECAUCIÓN **Muchas puertas de casas más antiguas están pintadas con pintura a base de plomo. El retiro de puertas antiguas puede alterar esta pintura. Es necesario tomar las precauciones adecuadas para reducir al mínimo la exposición al polvo y a los desechos. Para obtener más información, consulte con las autoridades estatales o locales o ingrese a www.epa.gov/lead.**

AVISO **Los productos de Pella se deben almacenar en posición vertical y nivelada y no estar expuestos a la intemperie. Deben almacenarse en un lugar ventilado que proporcione protección contra la luz solar directa y las temperaturas excesivas.**

AVISO IMPORTANTE **Debido a que en todas las construcciones se debe anticipar algún tipo de filtración de agua, es importante que el sistema de paredes esté diseñado y construido para manejar adecuadamente la humedad. Pella Corporation no será responsable por reclamos o daños causados por la filtración de agua prevista o imprevista, deficiencias en el diseño de la edificación, construcción y mantenimiento, incumplimiento de las instrucciones de instalación de los productos Pella, o el uso de los productos Pella en sistemas de paredes que no permitan el manejo apropiado de la humedad dentro de tales sistemas. La determinación de la idoneidad de todos los componentes de la construcción, incluido el uso de los productos Pella, así como del diseño y la instalación de tapajuntas y sistemas de selladores, son responsabilidad del comprador o usuario, arquitecto, contratista, instalador u otro profesional de la construcción y no de Pella.**

Los productos Pella no deben usarse en sistemas aislantes de pared que no permitan el manejo adecuado de la humedad dentro de los sistemas de pared, tales como sistemas aislantes de acabado para exteriores (EIFS, por sus siglas en inglés) también conocidos como estuco sintético) u otros sistemas que no posean sistemas de control de agua. Excepto en los estados de California, New Mexico, Arizona, Nevada, Utah y Colorado, Pella no otorga garantía de ningún tipo ni asume responsabilidad por las ventanas Pella ni las puertas instaladas en sistemas de barrera de pared. En los estados mencionados, la instalación de los productos Pella en sistemas de barrera de pared o similares deberá estar de acuerdo con las instrucciones de instalación de Pella. Las modificaciones al producto que no hayan sido aprobadas por Pella Corporation anularán la garantía.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO: consulta el Manual del propietario de Pella. Visite www.pella.com o su distribuidor local para obtener más información.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA: consulta el Manual del propietario de Pella para obtener información completa sobre el mantenimiento y la limpieza. Visite www.pella.com o su distribuidor local para obtener más información.

AVISO **NO aplique ningún otro tipo de película al vidrio. Si lo hace, podría anular la garantía del producto.**

AVISO **NO use elementos abrasivos. NO raspe ni use herramientas que puedan dañar la superficie.**

AVISO **NO use solventes, productos de limpieza o productos químicos para limpieza inadecuados. Si lo hace, se pueden producir daños permanentes y la falla, la pérdida o el daño del producto no estarán cubiertos por la garantía limitada.**

INSTRUCCIONES DE ACABADO (PUERTAS PARA PATIO DE MADERA Y PUERTAS DE ENTRADA DE FIBRA DE VIDRIO): pinte o dé un acabado inmediatamente después de la instalación. Si no se puede dar un acabado a los productos inmediatamente, cúbralos con plástico transparente para protegerlos de la suciedad, los daños y la humedad. Retire todos los residuos de construcción antes de aplicar el acabado. Lije suavemente todas las superficies de madera con papel de lija de grano 180 o más fino. NO use lana de acero. TENGA CUIDADO DE NO RAYAR EL VIDRIO. Elimine todo el polvo de lija. Los productos Pella se deben acabar de acuerdo con estas instrucciones. En caso contrario, se anulará la garantía limitada. El acabado de los bordes del panel es opcional para las puertas para patio.

AVISO **Para mantener el funcionamiento correcto del producto, no pinte, acabe ni retire los burletes, guardapolvos de mohair, las empaquetaduras ni las piezas de vinilo. Si se retiran estas piezas, se provocarán filtraciones de aire y agua. Luego del acabado, deje que las puertas de ventilación y las puertas se sequen completamente antes de cerrarlas. Si pinta, tiñe o aplica acabado sobre el burlete, límpielo inmediatamente con un paño húmedo.**

Limpieza de los paneles e instrucciones de preparación para paneles sin acabado o con pintura base: utilice un paño seco para eliminar la suciedad de las puertas suavemente. Examine las puertas en busca de posibles manchas o huellas habituales después de la fabricación o manipulación. Para quitar las manchas, limpie suavemente la superficie con agua tibia. NO lije la superficie del panel de fibra de vidrio. Raspe y lije con papel de lija ligero o una almohadilla abrasiva (grano de 220 o más). Enjuague la superficie con aguarrás mineral para los paneles de fibra de vidrio y agua tibia para los paneles de acero. Permita que la puerta y la ventana lateral se sequen por completo antes de aplicar el acabado. Aplique acabado en los paneles de la puerta lo más rápido posible luego de la instalación.

TINCIÓN DE PANELES DE FIBRA DE VIDRIO O ELEMENTOS DEL MARCO INTERIOR SIN ACABADO: los paneles de las ventanas laterales y la puerta de fibra de vidrio pueden teñirse con tinte en gel si desea una apariencia de madera. Pella ofrece gran variedad de colores de kits de tintes. Aplique el acabado de acuerdo con las instrucciones del fabricante del kit de tintes. Asegúrese de aplicar acabado en todos los bordes expuestos del panel para reducir los posibles daños.

Las piezas internas del marco sin pintura base pueden teñirse con tintes para madera, y deben aplicarse dos capas de acabado de poliuretano transparente como mínimo. NO coloque la capa superior entre los bordes exteriores del marco de vidrio y el panel de la puerta.

Nota: El tono del color de base de la fibra de vidrio puede variar. Esta variación es normal y no afectará el color del tinte de la puerta.

INSTRUCCIONES PARA PINTAR: el exterior del marco de la puerta de madera, los paneles de acero de primera calidad de la puerta y las ventanas laterales tienen pintura base de fábrica. Las puertas de madera deben pintarse inmediatamente después de la instalación. La pintura base aplicada de fábrica no está diseñada para la exposición prolongada en exteriores. Lije suavemente todas las superficies de madera interiores sin pintura base con papel de lija de grano 180 o más fino antes de colocar la pintura base y pintar. Los paneles de las ventanas laterales y la puerta de fibra de vidrio no requieren pintura base. Use dos capas de pintura látex al 100%, dado que tiene buenas propiedades antibloqueo. En las unidades con vidrio, no coloque pintura entre los bordes exteriores del marco de vidrio y el panel de la puerta. En los productos de fibra de vidrio, cepille la pintura en la misma dirección que las vetas de madera simuladas. Para las puertas de entrada, asegúrese de aplicar acabado en todos los bordes expuestos del panel para minimizar los posibles daños del panel. El acabado de los bordes del panel es opcional para las puertas para patio.

Pella Corporation no es responsable por imperfecciones en acabados con pintura para interiores o tintes de ningún producto que no haya sido aplicado de fábrica por Pella Corporation. Para obtener información adicional sobre el acabado, consulte el Manual del usuario de Pella o visite ***www.Pella.com***.

AVISO **El uso de acabados, solventes o productos químicos para limpieza no aprobados puede provocar reacciones adversas con los materiales de las puertas. Pella no se hará responsable de los problemas causados por el uso de materiales no aprobados. Si tiene dudas, póngase en contacto con un representante o distribuidor local.**

ACABADO EXTERIOR DEL MARCO EXISTENTE (REEMPLAZO EMPOTRADO): es responsabilidad del dueño de casa, contratista o instalador asegurar la cobertura o la aplicación del acabado de cualquier madera expuesta sin acabado. Algunos métodos posibles incluyen, aunque no están limitados a, la cobertura con serpentín de aluminio o pintura.

© 2025 Pella Corporation

RETIRO DEL MARCO O DEL PANEL COMPLETO AL PREPARAR LA INSTALACIÓN DE UNA PUERTA CORREDIZA NUEVA

⚠ PRECAUCIÓN Muchas puertas de casas más antiguas están pintadas con pintura a base de plomo. El retiro de puertas antiguas puede alterar esta pintura. Es necesario tomar las precauciones adecuadas para reducir al mínimo la exposición al polvo y a los desechos. Consulte con autoridades estatales o locales para obtener más información y/o diríjase a www.epa.gov/lead.

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- Cuchillo para uso general
- Destornilladores Phillips y estándar
- Palanca
- Sierra alternativa
- Martillo
- Espátula para masilla
- Pistola térmica
- Disco quita esmalte
- Moledora angular

RECUERDE UTILIZAR UN EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADO.

Aplique película adhesiva o cinta aislante al vidrio para evitar que se quiebre.

RETIRO DEL PANEL Y/O DEL MARCO DE ALUMINIO

A. **Marque la pintura o el barniz entre el reborde interior** y la pared o entre el retorno del panel de yeso y el marco para puerta para reducir al mínimo el daño. (Solo retiro del marco).

B. **Retire el reborde interior**.

C. **Marque el sellador** o la pintura entre el panel de revestimiento exterior o ladrillo y el marco para puerta.

D. **Retire la malla y el panel de ventilación de la puerta anterior.** Si no se puede retirar, consulte los pasos G a I.

E. **Retire la barra divisoria al sacar los tornillos de los extremos** o cortándola con una sierra alternativa.

F. **Retire el otro panel.** Retire todos los tornillos que mantengan el panel fijo. Deslícelo y levántelo para retirarlo del marco.

Si los paneles no se pueden retirar o si el vidrio está sellado al marco:

G. **Retire el listón mediante una espátula** o una palanca pequeña.

H. **Para puertas de un solo cristal con luces divididas (rejillas)**. Use una pulidora de ángulo con un disco de corte para cortar el extremo de las barras donde estas se cruzan con el bastidor o el marco. Esto permitirá retirar el vidrio de la puerta de forma más rápida.

I. **Caliente el sello de esmalte con una pistola térmica eléctrica**.

J. **Mientras aplica calor,** presione un disco quita esmalte entre el vidrio y el panel o marco. Continúe alrededor del perímetro del panel. Aplique presión ligera y constante para separar el vidrio del panel o marco. Deseche o recicle el vidrio de manera adecuada.

Nota: Use equipo de protección personal adecuado y mantenga la fuente de calor alejada de materiales inflamables.

Deténgase aquí para reemplazar el compartimiento. Para el reemplazo total del marco, complete los pasos K a L (no se aplica para el reemplazo de compartimiento con brida al ras).

K. **Corte el marco con una sierra alternativa**.

L. **Haga palanca en el marco para separarlo del ladrillo o del panel de revestimiento.** Use un bloque de madera debajo de la palanca para proteger los acabados interiores o exteriores. Deseche o recicle los materiales del marco de manera adecuada.

RETIRO DEL MARCO DE LA MOLDURA

A. **Marque la pintura o el barniz entre el reborde interior** y la pared con un cuchillo para uso general afilado.

Nota: Esto reducirá al mínimo el daño a la pared interior y al reborde.

B. **Retire el reborde interior.** Retire el reborde interior de los cuatro lados de la puerta, incluido el soporte en la parte inferior de la puerta. Si va a reutilizar el reborde interior, jale los clavos por el lado posterior de la tabla con un alicate de pinza.

C. **Corte la línea de sellador exterior entre la moldura** o el reborde exterior y el panel de revestimiento exterior o el revestimiento de la pared.

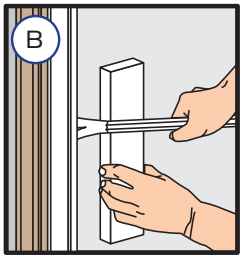
D. **Retire la moldura exterior o el reborde plano**.

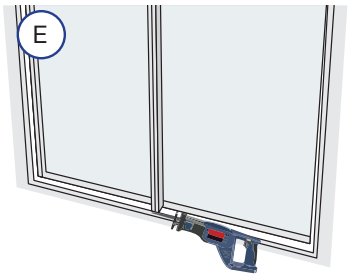
Retire la bisagra y los tornillos de la cerradura.

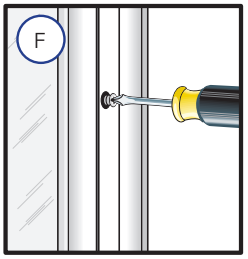
Nota: NO altere los tapajuntas del dintel existentes.

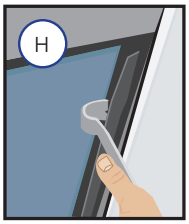
E. **Retire el marco para puerta.**

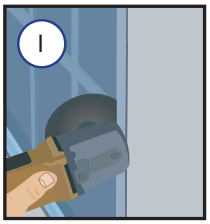
Consulte con proveedores y autoridades locales para reciclar o desechar de manera adecuada los componentes de la puerta anterior.

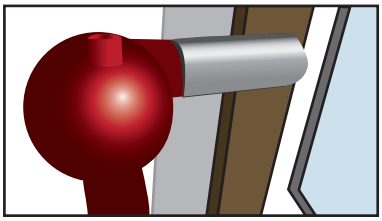


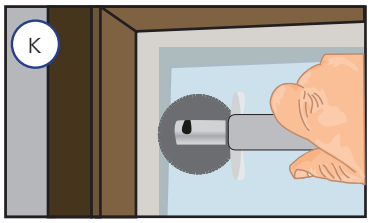


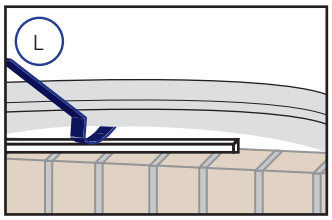


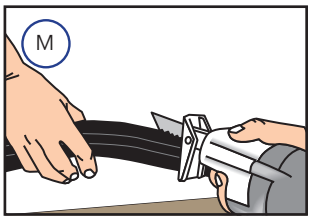


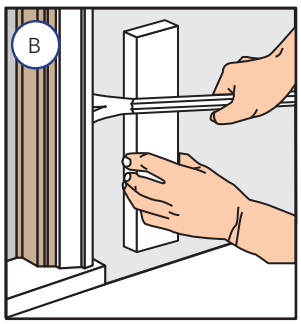


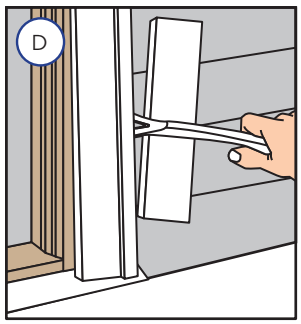












© 2025 Pella Corporation

PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDIZA CON BRIDA AL RAS O REBORDE EXTERIOR ENDURACLAD PARA REEMPLAZO

USTED NECESITARÁ:

- Calzas/separadores resistentes a la humedad
- Sujetadores (consulte las instrucciones y tablas para el ancla de expansión del marco de bloque al final de este folleto)
- Varilla de relleno de espuma de celda cerrada/relleno sellador (21 a 30 pies)
- Cinta tapajuntas de butilo con relleno metalizado para aislamiento de puertas y ventanas SmartFlash ™ de Pella® o equivalente
- Sellador para la instalación de puertas y ventanas Pella o sellador multiuso de alta calidad equivalente.
- Sellador de espuma aislante de poliuretano para puertas y ventanas de baja presión y baja expansión. NO utilice espumas de alta presión o de látex
- Tornillos de cabeza plana resistentes a la corrosión para madera #6 x 5/8 pulg
- Soporte de alféizar de aluminio Pella o bloques de madera
- Rebordes interiores y/o extensiones de jamba (15 a 40 pies

Opción de sujetador para instalación:

- Sujetadores de instalación de 15.24 cm (710L)
- Tornillos resistentes a la corrosión #8 x 1-1/2 pulg o tornillos para mampostería de 3/16 pulg x 1-1/2 pulg

Sujetador 710L

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- Cinta métrica
- Nivel
- Escuadra
- Martillo
- Engrapadora
- Pistola para sellador
- Tijeras o cuchillo para uso general
- Tijeras para hojalata
- Destornilladores (#2 Phillips con vástago de 8 pulg, plano)
- Taladro
- Brocas para taladro de 1/8 pulg., 5/32 pulg., 3/8 pulg. y brocas para mampostería para aplicaciones de mampostería

ADVERTENCIA **Por razones de seguridad, la instalación requiere de dos (2) o más personas.**

Almacene las puertas en posición vertical y alejadas de los rayos directos del sol.

VERIFICACIÓN DE LA ABERTURA SIN TERMINACIÓN

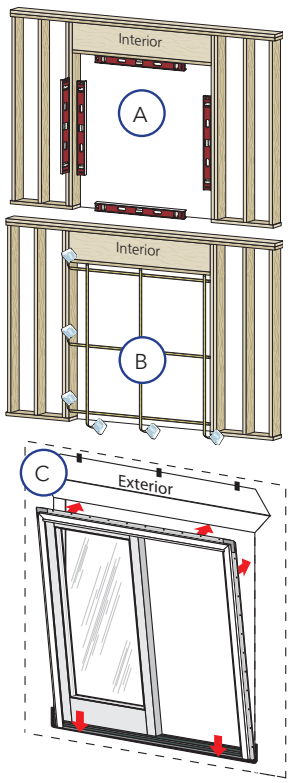
A. **Confirme que la abertura esté a plomo y nivelada.**

Nota: Es fundamental que la parte inferior esté nivelada y que no se incline hacia el interior o el exterior.

B. **Retire la suciedad, el aceite o los desechos de la abertura** y de las superficies que rodean la pared.

C. **Confirme que la puerta quepa en la abertura.** Mida los cuatro lados de la abertura para asegurarse de que sean 1/2 pulg a 3/4 pulg mayores que el ancho de la puerta y 1/2 pulg mayores que su alto. Mida el ancho y el alto en varios lugares para asegurarse de que la cabecera o las vigas no estén arqueadas.

Nota: Se requieren 1-1/2 pulg o más de bloques de madera sólida alrededor del perímetro de la abertura. Corrija cualquier problema existente de la abertura sin terminar antes de continuar.



PREPARACIÓN DE LA PUERTA PARA SU INSTALACIÓN

A. **Retire la envoltura plástica** y el empaque de cartón de la puerta. En las unidades laminadas, retire la película protectora de las piezas.NO abra la puerta hasta que esté sujeta de manera segura. NO corte la correa que va desde los orificios de la cerradura hasta el alféizar de la puerta (si corresponde).

B. **Inspeccione el producto en busca de cualquier daño como grietas,** hendiduras o rayones. NO instale productos dañados.

C. **Para puertas desarmables (KD):** complete el ensamblaje en terreno de la estructura de acuerdo con las instrucciones de ensamblaje de KD.

D. **Todas las puertas:** retire el panel de ventila-ción antes de la instalación (si corresponde). Deslice el panel de ventilación hasta la mitad. Levante el panel e incline la parte inferior de este hacia afuera del marco para puerta. A continuación, baje el panel para sacarlo del riel superior. Coloque cuidadosamente el pa-nel a un lado.

Puertas corredizas Pella® Reserve y Pella® Lifestyle Series: retire los espaciadores de envío de la parte superior e inferior del panel de ven-tilación.

Pella® Impervia: retire los espaciadores de envío de la parte inferior del panel de ventilación.

Pella® 150 Series y Encompass by Pella®: si desea invertir el sentido de deslizamiento de la puerta, consulte las instrucciones que aparecen más adelante en este folleto.

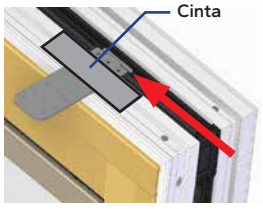
E. **Unidades con molduras exteriores EnduraClad sin aletas ni orificios preperforados:** instale sujetadores o taladre previamente orificios para los tornillos del marco.

Vea las instrucciones para el ancla de expansión al final de este folleto.

F. **Unidades con reborde al ras: aplique el kit de accesorios de reborde al ras (si corresponde) o inspeccione los rebordes o el sello del reborde al marco para detectar daños. Repare o reemplace las piezas dañadas cuando sea necesario.**

Es posible que se requiera una preparación adicional para la mejora de rendimiento, para productos resistentes a impactos o para cumplir con los requisitos del código de construcción local.

G. **Lea todas las instrucciones antes de proceder**.



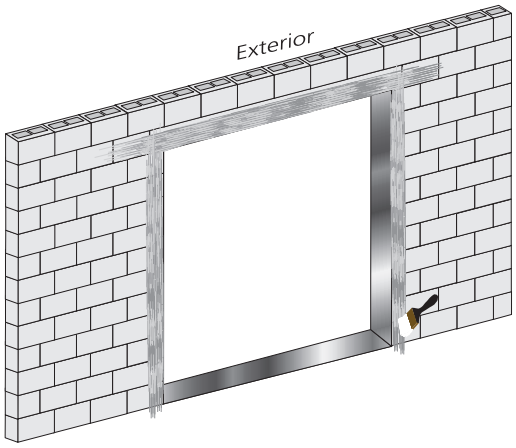
Estas instrucciones se elaboraron y probaron para usarse en estructuras de paredes diseñadas para controlar el agua. No utilice estas instrucciones con otros métodos de construcción u otros tipos de marcos de ventanas. Se pueden obtener instrucciones de instalación para utilizar con otros métodos de construcción o tipos de marcos mediante Pella Corporation, su distribuidor local de productos Pella o en www.installpella.com. Los diseños, métodos y materiales de construcción, así como las condiciones del emplazamiento exclusivas de su proyecto, podrían requerir un método de instalación diferente al descrito en estas instrucciones o detalles adicionales. La determinación del método de instalación adecuado es responsabilidad suya, de su arquitecto o de su constructor.

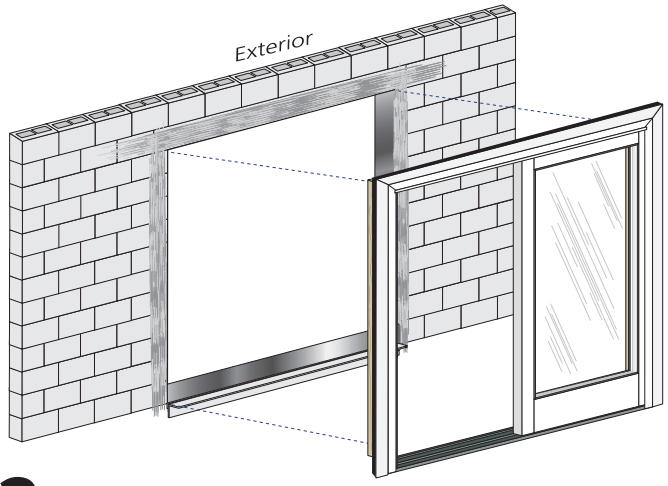
Pella LIMITED LIFETIME WARRANTY

AL COMPRAR, INSTALAR O UTILIZAR PRODUCTOS PELLA (INCLUIDOS LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS PELLA), ACEPTA LOS TÉRMINOS DE LA GARANTÍA LIMITADA Y, ADEMÁS, USTED Y PELLA ACUERDAN ARBITRAR LAS DISPUTAS QUE SURJAN O ESTÉN RELACIONADAS CON LOS PRODUCTOS PELLA; TAMBIÉN, RENUNCIA A CUALQUIER DERECHO A PARTICIPAR EN UNA ACCIÓN DE CLASE RELACIONADA CON LOS PRODUCTOS PELLA, a menos que notifique a Pella de su decisión de no participar en el Acuerdo de Arbitraje a más tardar noventa (90) días calendario a partir de la fecha en que compró o tomó posesión de sus Productos PELLA. La exclusión del Acuerdo de Arbitraje no afectará a la cobertura proporcionada por cualquier garantía limitada aplicable relacionada con sus Productos Pella. Para obtener información de exclusión voluntaria y detalles adicionales, lea el Acuerdo de Garantía Limitada y Arbitraje para sus productos Pella en ***www.Pella.com/arbitration***

 © 2025 Pella Corporation

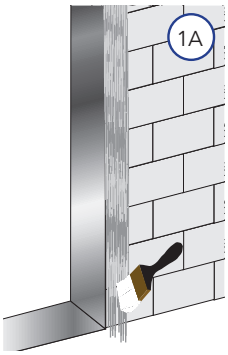
PUERTAS CORREDIZAS CON BRIDA AL RAS EN ABERTURAS DE MAMPOSTERÍA CON BATIENTES DE MADERA





1 PREPARACIÓN DE LA ABERTURA

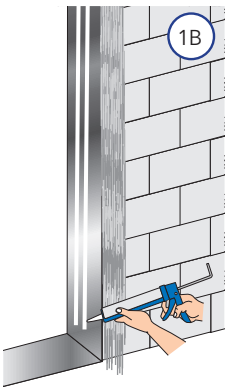
A. **Aplique recubrimiento resistente al agua.** Extienda el recubrimiento en la abertura en los cuatro lados y sobre la superficie de la pared al menos 9 pulg El recubrimiento resistente al agua puede ser una membrana de lámina autoadherente (SASM, por sus siglas en inglés) o un tapajuntas aplicado en forma líquida. Asegúrese de que haya continuidad entre el revestimiento resistente al agua en la abertura y el resto de la superficie de la pared. La SASM debe superponerse en forma de cuenca. Aplique los revestimientos resistentes al agua según las instrucciones del fabricante.



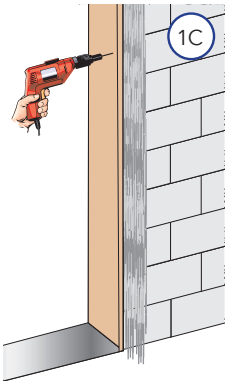
AVISO **Asegúrese de que el sellador sea compatible con el revestimiento resistente al agua.**

B. **Aplique 2 cordones de sellador a la abertura de la mampostería donde se fijará la batiente de madera.**

Nota: Permita que el tapajuntas líquido se seque según las recomendaciones del fabricante.

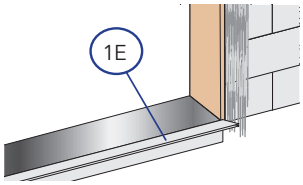


C. **Pretaladre y fije la batiente de madera tratada a la abertura de la mampostería** con sujetadores y espaciadores aprobados por el código. Se debe empotrar el batiente de madera desde la superficie de la mampostería para puertas con bridas al ras y puertas con molduras de madera donde no se estén instalando paneles de revestimiento.



D. **Aplique revestimiento resistente al agua** (opcional) sobre la batiente de madera y en la abertura de la mampostería. Si usa tapajuntas aplicado en forma líquida, permita que se seque de acuerdo con las recomendaciones del fabricante antes de proceder.

E. **Si utiliza un revestimiento para alféizar opcional,** consulte las instrucciones sobre el revestimiento para alféizar al final de este folleto.



2 COLOCACIÓN Y SUJECIÓN DE LA PUERTA

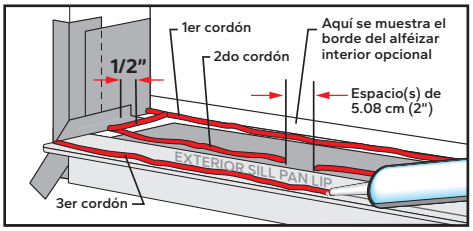
A. **Fije un soporte de alféizar de aluminio Pella** o un bloque de madera al ras con el alféizar de la abertura si la tabla de concreto no brinda un soporte adecuado al borde exterior del marco y la puerta no tiene ninguna aleta de sujeción del alféizar.

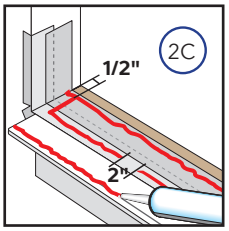
Para las puertas de vinilo diríjase al paso C.

B. **Ajuste la puerta. Asegúrese de que la puerta esté a plomo,** a escuadra y nivelada. Marque las ubicaciones de las anclas de expansión y taladre. Marque el interior del marco para puerta en el alféizar para mostrar una demarcación para la colocación de sellador. Retire y coloque la puerta un lado con cuidado.

C. **Coloque tres cordones de sellador** de 0.95 cm a lo largo del alféizar de la abertura. **Coloque el cordón más interno** a 1.27 cm desde donde se ubicará el interior del alféizar de la puerta luego de la instalación. Continúe este cordón hasta el borde del revestimiento del alféizar, si corresponde. **Aplique un segundo cordón** comenzando desde el cordón interior a 12.7 mm de cada lado, hacia el exterior del marco y a lo largo de la abertura. Deje espacios de 5.08 (2") cm a 10.16 cm (4") de la esquina y en el centro. **Coloque un tercer cordón** donde quedará el exterior del alféizar de la puerta después de la instalación.

Continúe con el paso 2F





Las puertas de vinilo utilizan los pasos del C al F:

D. **Para retirar el riel del alféizar, comience en un extremo** y jale

Nota: Una herramienta en forma de gancho, como por ejemplo una llave inglesa lo ayudará a levantar un extremo del riel.

E. **Taladre orificios de 3/16 pulg en el alféizar cada 18 pulg de cada esquina** y a 1-3/16 pulg del interior de la puerta. Vuelva a taladrar con una broca de 3/8 pulg solo a través de la primera pared del marco para puerta. Use una guía de taladro ajustada en 1/4 pulg en el extremo de la broca para evitar taladrar a través de la segunda pared.

F. **Aplique 2 cordones continuos de sellador** de 1/4 pulg a 3/8 pulg de diámetro en el alféizar de la abertura y 12 pulg sobre las jambas, hacia el lado interior de la puerta (entre los orificios de las anclas de expansión y el borde interior de la puerta). NO aplique sellador entre los orificios de las anclas de expansión y el lado exterior de la placa de alféizar o piso.

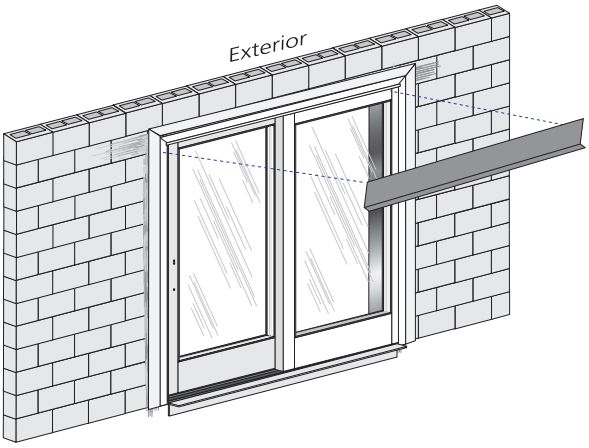
Nota: Si no sella adecuadamente los tornillos de fijación del alféizar y la placa de alféizar, es posible que el agua penetre en el interior del hogar.

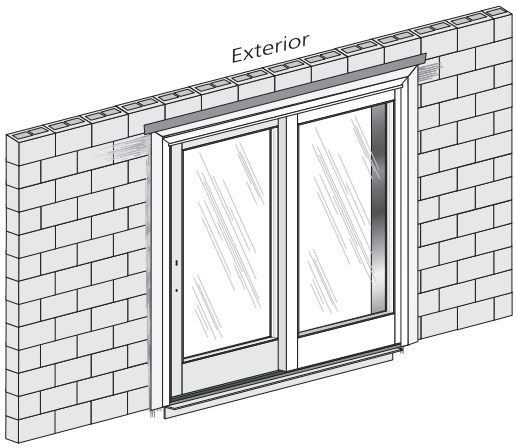
Todas las puertas:

G. **Aplique sellador a la parte posterior de la moldura o la brida al ras.**

© 2025 Pella Corporation

PUERTAS CORREDIZAS CON BRIDA AL RAS EN ABERTURAS DE MAMPOSTERÍA CON BATIENTES DE MADERA





2 COLOCACIÓN Y SUJECIÓN DE LA PUERTA
CONTINUACIÓN

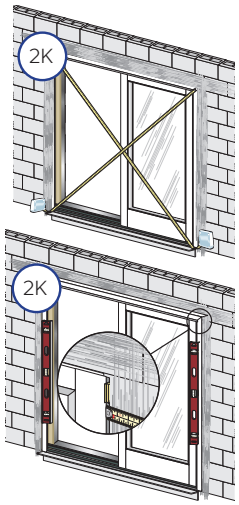
H. **Centre la parte inferior de la puerta en la abertura** e incline la puerta hasta que quede en su lugar. No deslice la puerta en la abertura. Si lo hace, se arruinarán las líneas de sellador.

Verifique que las jambas estén a plomo y confirme que haya espacio para las calzas entre las jambas y la abertura a cada lado.

I. **Para revisar la ubicación de la puerta** y confirmar que está pareja mida desde la superficie interior del marco para puerta o de la extensión de la jamba hasta la superficie interior de la pared.

J. **Pretaladre y coloque dos tornillos,** uno cerca de la parte superior de cada lado de la puerta a través del marco o del sujetador. (Consulte las instrucciones para el ancla de expansión para obtener información sobre la separación de los tornillos o del sujetador al final de este folleto).

K. **Deje la puerta a plomo y a escuadra.** Coloque las calzas en las ubicaciones de las anclas de expansión y el receptor del pestillo de la cerradura. Las calzas deben ser 1/2 pulg más cortas que la profundidad del marco para puerta. Coloque calzas adicionales y comience a 6 pulg desde la parte inferior, según sea necesario, para mantener las jambas derechas y las distancias de los paneles iguales en los cuatro lados.



AVISO **Para combinaciones, unidades resistentes a los impactos y mejoras de rendimiento se requieren calzas adicionales en la ubicación de los tornillos. Vea las instrucciones para el ancla de expansión al final de este folleto.**

Nota: para puertas desarmables, instale un panel fijo. Consulte las instrucciones de en-samblaje de KD proporcionadas.

L. **Finalice el anclaje de la puerta.** Agregue tornillos a través de las cerraduras y los aditamentos (si corresponde). Agregue tornillos adicionales a través del marco y ancle los sujetadores de instalación según sea necesario. Coloque calzas en cada lugar donde se introduzca un tornillo a través del marco. (Consulte las instrucciones del ancla de expansión al final de este folleto).

M. **Instale el panel corredizo.** Desde el exterior, incline la parte superior del panel y colóquelo en el riel superior. Mueva la parte inferior del panel hacia el marco para puerta y colóquelo en el riel inferior. Tenga cuidado de no apretar sus dedos entre los dos paneles. NO cierre el panel corredizo hasta que se instalen los aditamentos. Las puertas pueden bloquearse cuando se cierran.

N. **Compruebe el funcionamiento de la puerta.**

AVISO **Ajuste las calzas para corregir cualquier problema con la ubicación a plomo y a escuadra, el funcionamiento o la distancia.**

2 COLOCACIÓN Y SUJECIÓN DE LA PUERTA
CONTINUACIÓN

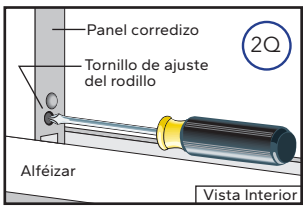
O. **IInstale los retenedores del panel (si corresponde)** o vuelva a instalarlos si se quitó el panel de ventilación durante la instalación. Consulte las instrucciones incluidas en el paquete de aditamentos de retención del panel.

⚠ ADVERTENCIA **El retenedor del panel DEBE instalarse** para reducir el riesgo de lesiones graves o de muerte por la caída del panel de la puerta. Si el retenedor del panel se pierde o se daña, NO INSTALE LA PUERTA. Póngase en contacto con su minorista local de Pella o con el Servicio al Cliente de Pella en el (877) 473-5527 para su reemplazo.

Instale los topes (si corresponde). Consulte las instrucciones del ancla de expansión al final de este folleto.

P. **Instale las manijas.** Consulte las instrucciones que se incluyen en la caja de aditamentos.

Q. **Ajuste la altura del panel a una se-paración** de 6.35 mm desde la parte inferior del panel hasta el riel del alféizar quitando la cubierta del orificio (si corresponde) y usando un destornillador Phillips #2 para girar el tornillo de ajuste del rodillo en dirección de las manecillas del reloj (subir) o en dirección contraria a las manecillas reloj (bajar).



Nota: Vuelva a instalar la cubierta del orificio (si corresponde) una vez que se hayan completado los ajustes..

AVISO **Compruebe el panel de ventilación con el marco y el panel de ventilación con el marco del panel fijo.**

AVISO **Para las puertas con resistencia contra impactos severos o con vidrio de cristal triple utilice una palanca pequeña para levantar el panel mientras gira el tornillo de ajuste. Esto evitará que las roscas se dañen.**

R. **Puertas corredizas Pella® Reserve y Pella® Lifestyle Series: Ajuste la falleba de pie (si corresponde);** consulte las instrucciones del ancla de expansión al final de este folleto.

S. **Puertas Encompass de Pella® y Serie 150 de Pella®:** Instale el cerrojo y regule el gancho de cierre (de ser necesario). Consulte las instrucciones del ancla de expansión al final de este folleto.

T **Compruebe el funcionamiento de la puerta al abrirla y cerrarla.**

U. **Instale el sellador interior.** Consulte las instrucciones del sellador interior al final de esta guía.

V. **Instale el tapajuntas del travesaño superior,** al incorporarlo de forma adecuada con el panel de revestimiento y el sistema de control de agua, según los requisitos del código aplicable.

W. **Instale el sellador exterior** (luego de instalar el revestimiento de la pared y el tapajuntas de dintel). Consulte las instrucciones del sellador exterior al final de este folleto.

© 2025 Pella Corporation

INSTRUCCIONES DEL ANCLA DE EXPANSIÓN - MÉTODOS DE INSTALACIÓN DE MARCO DE BLOQUE PARA PUERTAS CORREDIZAS PARA PATIO DE LAS RESERVE Y PELLA® SERIE LIFESTYLE

Nota: solo para rendimiento estándar. Puede requerirse anclaje adicional para una mejora de rendimiento o para cumplir con los requisitos del código de construcción local.

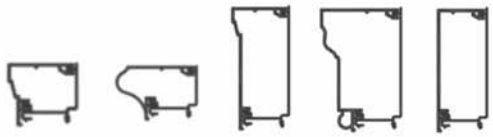
Ubicación		Tipo de ancla de expansión		Instrucciones	Dibujo
		Madera	Mampostería		
Cabezal	Cerradura de ventilación	#10 x 5.08 - 1.27 cm (se incluye)	0.63 cm x 5.08 - 1.27 cm	Taladre piloto con una broca de 0.39 cm e inserte (1) tornillo a tra-vés de la placa de cerradura de ventilación.	B
	Soporte del panel fijo			Taladre un orificio guía con una bro-ca de 0.39 cm e inserte (1) tornillo a través del soporte del panel fijo.	
	Tornillos para marco*	#10 x 5.08 - 1.27 cm PH		Taladre un orificio guía con una broca para ta-ladro de 5/32" y coloque tornillos a 15.24 cm de la esquina.	C
	Tornillos para marcos entrelazados*			**OX o XO y mejora de rendimiento o superior de 241.93 cm x 242.57 cm únicamente:** agregue tornillos a 12.7 cm a cada lado de los tornillos del soporte del panel fijo y de la cerradura de ventilación.	C.1
	Sujetadores de instalación*	(2) #6 x 2.54 - 0.63 cm	0.47 cm x 2.54-1.27 cm	Deslice el sujetador en la ranura desde el ex-tremo y adhiéralo al marco con cinta a 15.24 cm de la esquina.	D
Jamba	Placa de cerradura (OX o XO)	#8 x 3 pulg. (se incluye)	0.47 cm x 7.62 cm	Complete para cada placa. Taladre un orificio guía con una broca de 0.31 cm e instale (2) tornillos de instalación en diagonal. Instale la cubierta luego de los tornillos.	E
	Placa de cerradura (OXO o OXXO)	#8 x 5.08 - 1.27 cm (se incluye)	N/C	Instale (2) tornillos cortos en dia-gonal. Instale la cubierta luego de los tornillos.	E.1
	Tornillos para marco*	#10 x 5.08 - 1.27 cm PH	0.63 cm x 5.08 - 1.27 cm	Taladre un orificio guía con una broca para ta-ladro de 5/32" y coloque tornillos a 15.24 cm de la esquina y 20" en el centro.	C
	Sujetadores de instalación	(2) #6 x 2.54 - 0.63 cm	0.47 cm x 2.54-1.27 cm	Deslice el sujetador en la ranura desde el ex-tremo y adhiéralo al marco con cinta a 15.24 cm de la esquina y 50.8 cm en el centro.	D
Alféi-zar	Tornillos para marco	#8 x 7.62 cm FH o #10 x 5.08 - 1.27 cm FH	0.63 cm x 5.08 - 1.27 cm	**Mejora de rendimiento o superior de 241.93 cm x 242.57 cm únicamente:** utilice orificios preta-ladrados de fábrica (si corresponde). Taladre un orificio guía con una broca de 1/8 pulg. y aplique sellador antes de insertar los tornillos. No se requiere si el rendimiento estándar es OX o XO y mide 241.93 cm x 242.57 cm o me-nos.	F

Utilice sujetadores resistentes a la corrosión compatibles con los mate-riales de construcción.

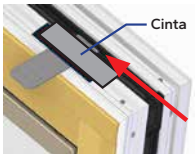
En el casos de estructuras de acero de calibre liviano, utilice tornillos autorroscantes n.° 10 con un mínimo de 3 roscas empotradas.

* Se requieren anclas de expansión adicionales para mejora de rendimien-to o tamaños de marco que superen las 241.93 cm x 241.93 cm de alto.

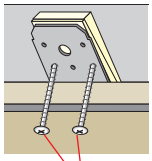
Las unidades con reborde exterior Pe-lla EnduraClad con aletas angostas y sin orificios preperforados se deben anclar con tornillos para marcos o sujetadores de instalación.



Sujetadores de instalación



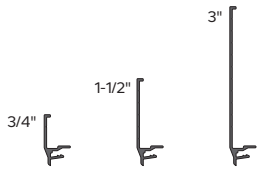
Deslice los sujetadores en las ranuras en T desde las esquinas del marco y adhiéralos con cinta.



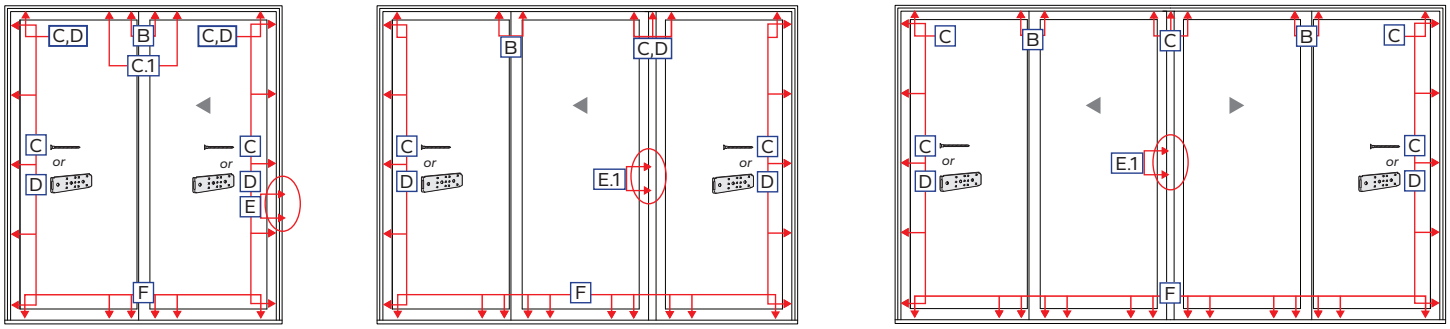
Tornillo #6 x 1-1/2 pulg

Brida al ras

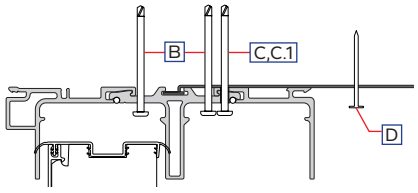
Se aplica en campo o se aplica en fábrica bajo pedido especial.

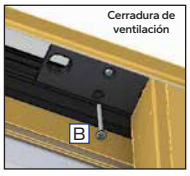


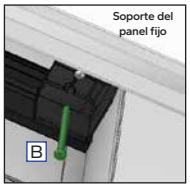
Vista de elevación



Cabezal





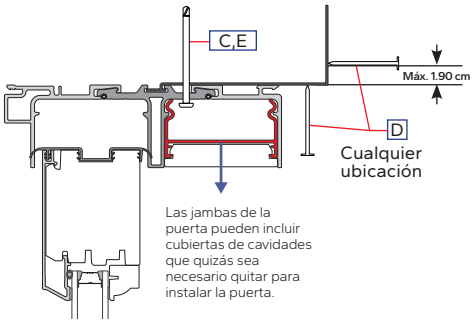


Punta de la cerradura del panel de ventilación

Ajuste la punta del perno de bloqueo de la cerradura de ventilación según sea necesario girando la punta del perno en dirección de las manecillas del reloj o en dirección contraria a las manecillas del reloj.

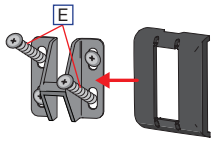
Puede resultar más fácil ajustarlo quitando el panel, ajustándolo y luego volviéndolo a insta-lar.

Jamba



Las jambas de la puerta pueden incluir cubiertas de cavidades que quizás sea necesario quitar para instalar la puerta.

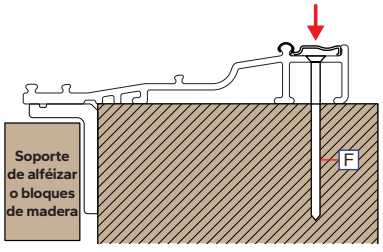
Placas de cerradura



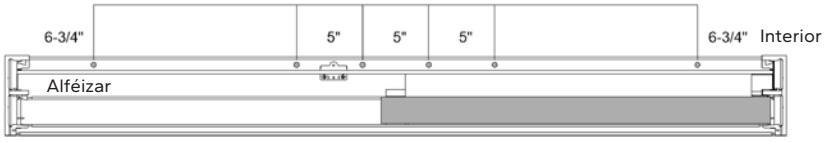
Ajuste de la placa de cerradura
Retire la cubierta, afloje los tornillos y deslice la cerradura hacia arriba o hacia abajo según sea necesario. Apriete los tornillos y vuelva a instalar la cubierta.

Alféizar

Se requieren tornillos de alféizar para mejoras de rendimiento o unidades de más de 241.93 cm x 242.57 cm.



Inserte los tornillos en cada orificio preperforado o taladre orificios guía, si no hay ninguno.
Aplique sellador a los orificios guía taladrados antes de instalar los tornillos.



El borde exterior del alféizar debe contar con soporte para cumplir los valores de rendimiento. Aplique soporte de alféizar de aluminio Pella o bloques de madera, según se requiera, para dar soporte al borde exterior del marco de la puerta.

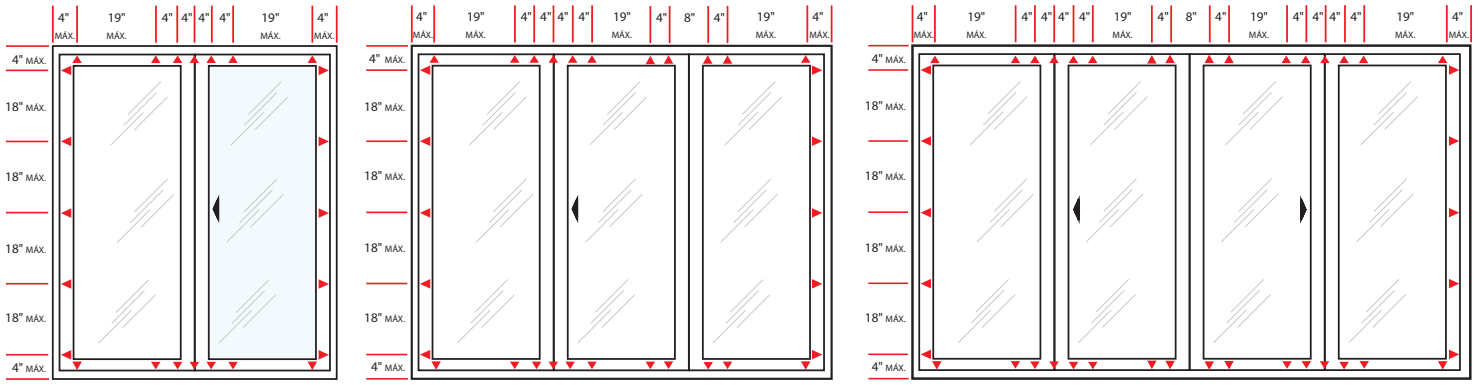
© 2025 Pella Corporation

INSTRUCCIONES DEL ANCLA DE EXPANSIÓN: MÉTODOS DE INSTALACIÓN DE LA BRIDA AL RAS PARA PUERTAS CORREDIZAS PARA PATIO ENCOMPASS DE PELLA®, SERIE 250 DE PELLA® Y SERIE 150 DE PELLA®

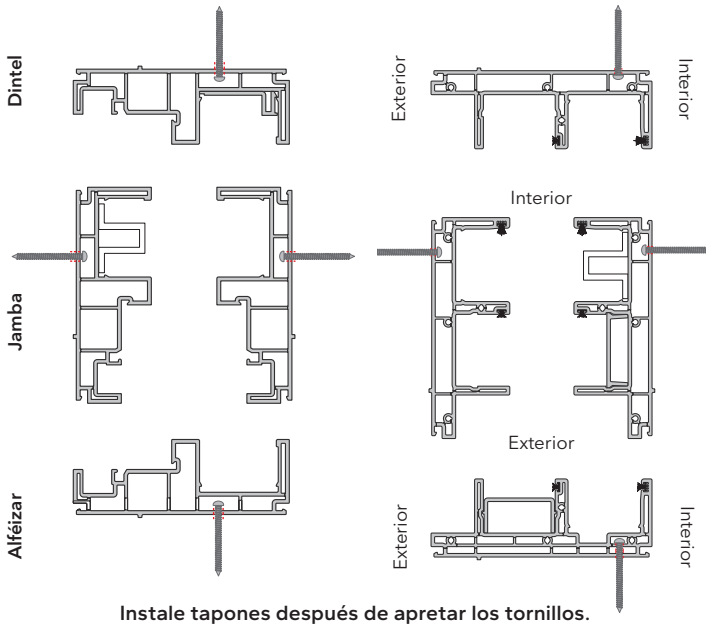
Nota: solo para rendimiento estándar. Puede requerirse anclaje adicional para mejorar el rendimiento, para productos resistentes a impactos o para cumplir con los requisitos del código de construcción local.

Producto	Ubicación		Tipo de ancla de expansión		Instrucciones	Dibujo
			Madera	Mampostería		
Serie 150 de Pella®, y Encompass de Pella	Tornillos de dintel/jamba/ alféizar del marco		Resistente a la corrosión #10 x 2" (se incluye)	N/C	Pretaladre ambas paredes con un orificio piloto de 5/32". Taladre a través de la primera pared solo con una broca de 3/8". Luego inserte los tornillos. Consulte las ilustraciones para ver la ubicación y el espaciado. Para pasar los tornillos por el alféizar se requiere sellador y una arandela de autosellado.	A, B
	Dintel y alféizar – solo empalmes		Resistente a la corrosión #10 x 2" (se incluye)	N/C		A, B
	Jamba	Pestillo/cerrojo/ cerradero	Tornillo inicial #6 x 1/2" y tornillos de 3" (se incluyen)	Tornillo para mampostería de 1/4" x 3-1/2"	Consulte las instrucciones de instalación del cerradero en la página BFSD – 14 y las ilustraciones que aparecen a continuación.	C
Serie 250 de Pella®	Tornillos de dintel/jamba/ alféizar del marco		Resistente a la corrosión #10 x 2" (se incluye)	Tornillo para mampostería de 1/4" x 3-1/2"	Inserte los tornillos en cada orificio pretaladrado para la instalación. Aplique sellador antes de insertar los tornillos en el alféizar.	A, B
	Dintel y alféizar – empalmes y maineles		Resistente a la corrosión #10 x 2" (se incluye)	Tornillo para mampostería de 3/16" x 1-1/2"	Inserte los tornillos en cada orificio pretaladrado para la instalación en los empalmes. Pretaladre e inserte los tornillos a cada lado de los maineles. Consulte las ilustraciones para ver la ubicación y el espaciado. Aplique sellador antes de insertar los tornillos a través del alféizar.	A, B
	Jamba	Pestillo/cerrojo	#8 x 2" (se incluye)	N/C	OX / XO / OOX / XOO: inserte los tornillos en cada orificio del pestillo de la cerradura (4 total).	C
	Astrágalo	Pestillo/cerrojo	#8 x 3/4" (se incluye)	N/C	OXO / OXXO: inserte los tornillos en cada orificio del pestillo de la cerradura (4 total).	C

A

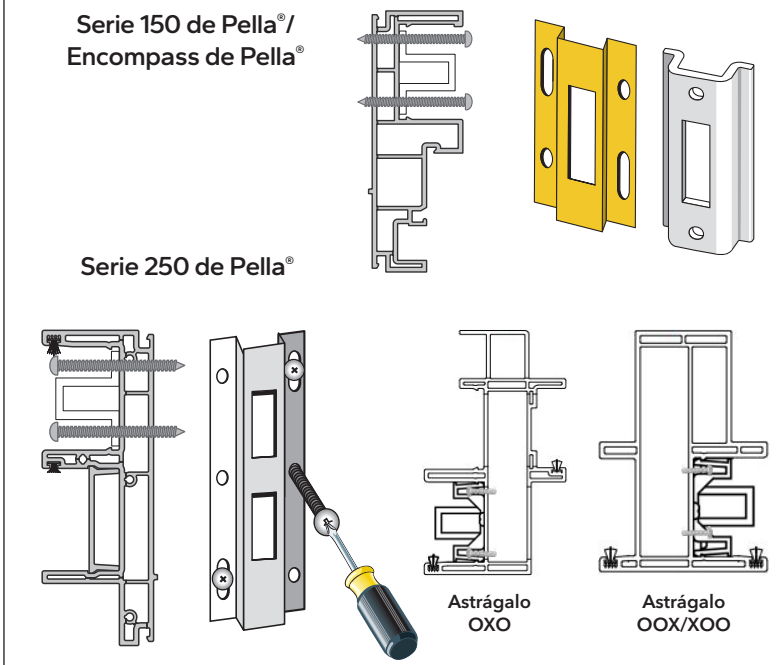


B



Instale tapones después de apretar los tornillos.

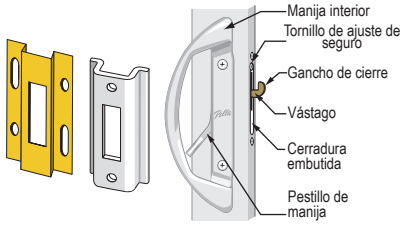
C



© 2025 Pella Corporation

INSTALACIÓN DEL RETENEDOR Y DESLIZADOR DE PUERTA INVERSIBLE PARA PUERTAS PARA PATIO CORREDIZAS CON ALETA DE SUJECIÓN

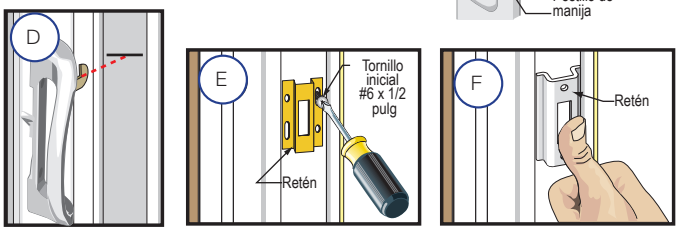
INSTALACIÓN DEL RETENEDOR PARA ENCOMPASS BY PELLA® AND PELLA® 150 SERIES:



D. **Identifique el cerradero en el paquete de aditamentos** y lleve a cabo los pasos de unión del cerradero dependiendo del tipo de cerradero que se encuentre en el paquete. Para determinar la ubicación del cerradero abra el panel unas cuantas pulgadas y extienda el gancho de cierre. Con un lápiz marque la ubicación de la jamba directamente a través de la parte superior del vástago.

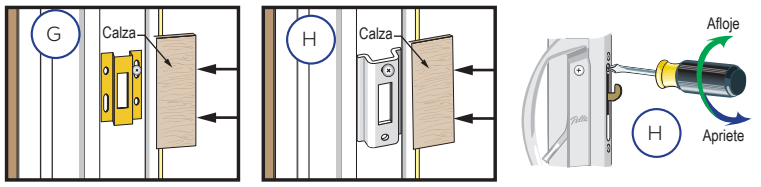
E. **Coloque en la jamba el cerradero con 4 orificios** para tornillos para que la parte superior de la ranura quede alineada con la marca de lápiz. Con un tornillo inicial #6 x 1/2 pulg inserte para unir uno de los orificios ranurados del cerradero.

F. **Coloque en la jamba el cerradero** con 2 orificios para tornillos al insertarla en el marco de la jamba en la ubicación deseada. El cerradero puede moverse hacia arriba o hacia abajo para alinearlo con la marca del lápiz. El cerradero quedara fijo en cualquier posición hasta que se asegure con tornillos.

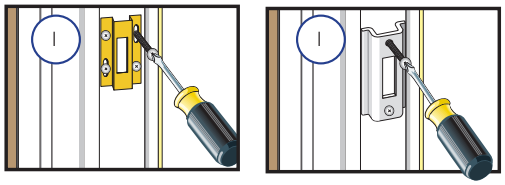


G. **Coloque una calza entre la jamba del marco** y abertura sin terminar en la ubicación del cerrojo.

H. **Ajuste el gancho de cierre girando el tornillo de ajuste** de la cerradura para puerta en dirección de las manecillas del reloj para aflojar o en dirección contraria a las manecillas del reloj para apretar hasta que la cerradura embutida esté adecuadamente alineada, la puerta se bloquee con facilidad y haya un movimiento menor a 1/16 pulg cuando se cierra la puerta.

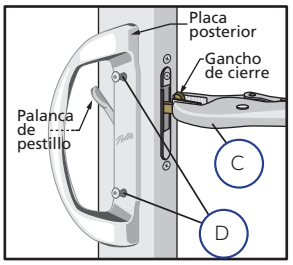


I. **Instale el cerrojo al insertar tornillos de 3 pulg de largo** (se incluyen) a través de los orificios guía y la calza, metiéndolos dentro de los miembros del marco de la abertura sin terminar. Retire el tornillo inicial del cerrojo con orificio para 4 tornillos y reemplácelo con un tornillo de 3 pulg de largo.



Consulte las instrucciones y las ilustraciones que aparecen debajo.

CAMBIAR LA ORIENTACIÓN DEL DESLIZADOR DE LA PUERTA PARA LAS PUERTAS ENCOMPASS DE PELLA® Y SERIE 150 DE PELLA®:



A. **Retire el alféizar y los rieles de la pantalla de la puerta anterior.** (Utilice una llave Allen o un gancho pequeño para comenzar a retirar.)

B. **Gire el marco principal a 180°** (de forma que el alféizar sea el dintel). Encaje el alféizar y los rieles de la pantalla en su lugar en la parte inferior de la puerta. Coloque el panel con cuidado sobre caballetes para serruchar o sobre una superficie limpia.

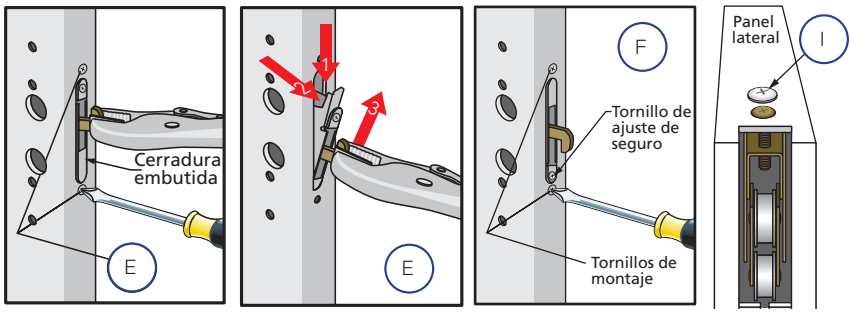
C. **Extienda el gancho de cierre** y sujete el gancho de cierre mediante una abrazadera con la prensa de tornillo.

Nota: Use la prensa de tornillo en el gancho de cierre para evitar que la cerradura embutida se caiga cuando se retiran los tornillos de montaje de la cerradura.

D. **Retire la manija de la puerta al retirar los dos tornillos de montaje**.

E. **Retire la cerradura embutida.** Retire los dos tornillos que fijan el ensamble de la cerradura al panel de la puerta. Empuje la cerradura hacia abajo, luego inclínelo hacia afuera y jale hacia arriba.

F. **Gire a 180°** y vuelva a instalar la cerradura. Inserte la cerradura embutida en el panel de la puerta con el tornillo de ajuste del seguro ubicado en la parte inferior, luego incline la parte superior hacia adentro y levante la cerradura para colocarlo en posición. Inserte los dos tornillos de montaje en los orificios de montaje de la cerradura.



G. **Gire la manija a 180°** e instale la manija de la puerta al insertar los tornillos de la placa posterior por el panel de la puerta hacia adentro de la manija exterior.

Nota: Si gira la manija dará como resultado la inversión de la etiqueta "Pella". Se deberá solicitar una nueva manija para que "Pella" esté en la orientación correcta.

Nota: La palanca del pestillo debe encajar en la ranura en la parte lateral del ensamble de la cerradura embutida.

H. **Retire los rodillos inferiores del panel deslizante al retirar el tornillo superior.** Vuelva a instalar los rodillos en el extremo opuesto del panel de la puerta.

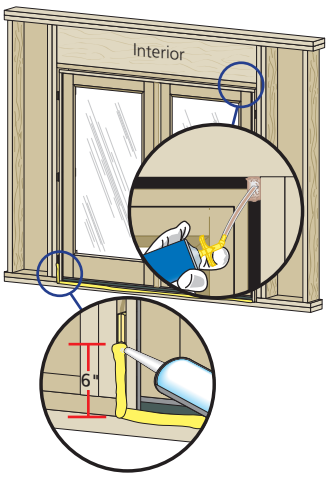
I. **Solo puertas de alto rendimiento:** Retire los bloqueos del riel superior del panel de la puerta y vuelva a instalarlos en el extremo opuesto del panel.

J. **Solo puertas de alto rendimiento:** Mueva los enchufes de ventilación del exterior del marco (varillas de espuma blanca) del dintel del marco al lado opuesto del marco. Puede ser necesario utilizar una solución con jabón como lubricante para volver a instalar los enchufes.

© 2025 Pella Corporation

SELLADOR INTERIOR Y EXTERIOR

Instrucciones para el sellador interior



PRECAUCIÓN *Continuous backer rod (as necessary) and a high quality, low-odor interior sealant such as Pella Window and Door Installation Sealant (or equivalent) is recommended for commercial or high performance installations to create the continuous interior seal. Follow the directions on the cartridge. For standard performance or products with factory applied jamb extensions, use low pressure polyurethane insulating foams. Follow the directions on the can. Do not use high pressure or latex foams. Fiberglass batt or similar insulation is not recommended as it can absorb water and does not act as an air seal.*

A. **Inserte la boquilla o pajilla entre la abertura sin terminar** y el marco para puerta desde el interior. Use pinzas (si es necesario) para comprimir el extremo del tubo de una pajilla y así permitir que se ajuste a aberturas más pequeñas.

B. **Coloque un cordón de espuma de 1 pulg** de profundidad a aproximadamente 1 pulg desde el interior del marco para permitir que se expanda. HACER NO llene toda la profundidad de la cavidad de la abertura sin terminar.

Nota: Aplique espuma entre el marco y la abertura sin terminar, NO entre las extensiones de la jamba y la abertura sin terminar.

C. **Vuelva a revisar el funcionamiento de la puerta** y retire los espaciadores de transporte restantes luego de la instalación de la espuma. El exceso de espuma puede eliminarse con un cuchillo dentado luego de curarse.

D. **Para garantizar un sellado interior continuo,** aplique sellador sobre las calzas o los sujetadores que interrumpan el sello de espuma o a su alrededor.

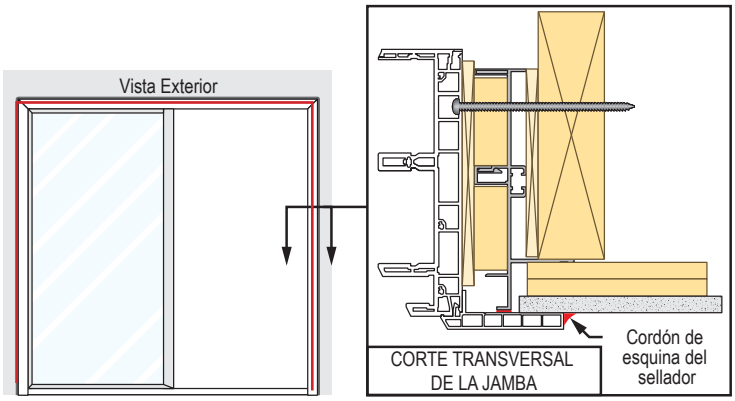
E. **Coloque un cordón de sellador continuo a lo largo del alféizar interior** el lugar de la intersección del alféizar de la puerta y el subsuelo. Continúe con la aplicación del sellador a 6 pulg por encima de cada jamba.

Instrucciones para el sellador exterior

PRECAUCIÓN *Use un sellador exterior multiuso de alta calidad como el sellador de instalación de puertas Pella. Siga las instrucciones del cartucho.*

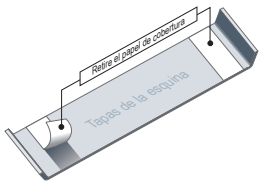
Puertas con brida al ras:

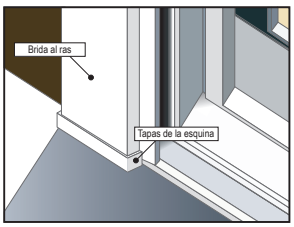
A. **Coloque un cordón de sellador en el borde de la brida al ras,** en la parte superior y en los laterales.



Puertas con brida al ras

B. **Para una puerta sin brida al ras en el alféizar,** instale una tapa de esquina en la parte inferior de la brida al ras de cada jamba. Retire el papel de cobertura de las cintas adhesivas en la parte posterior de la tapa de la esquina y presione la tapa de la esquina en el botón de la brida al ras de la jamba.



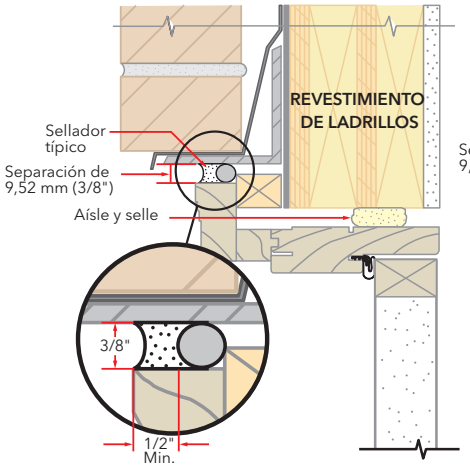


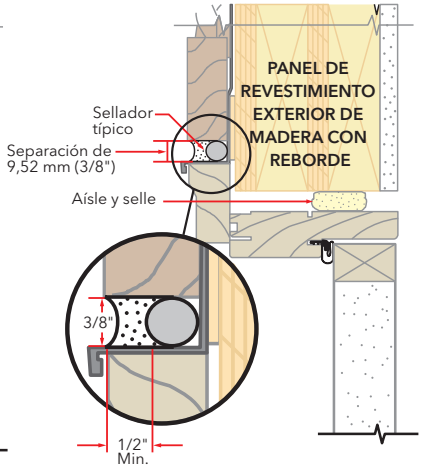
Puertas con reborde exterior EnduraClad®:

A. **Inserte la varilla de relleno a 3/8 pulg** de profundidad en el espacio alrededor de la puerta. La varilla de relleno proporciona más forma y controla la profundidad de la línea de sellador.

B. **Aplique un cordón continuo de sellador a todo el perímetro de la puerta.**

C. **Moldee, trabaje y limpie el exceso de sellador.** Cuando termine, el sellador debe tener la forma de un reloj de arena.





© 2025 Pella Corporation

INSTRUCCIONES PARA EL REVESTIMIENTO PARA ALFÉIZAR OPCIONAL

Aviso *El método de construcción del revestimiento, el tapajuntas y la aplicación de sellador puede variar según el diseño del alféizar de la abertura y las condiciones exteriores de la superficie de apoyo. Es importante considerar la exposición a la intemperie, la proximidad de la superficie de apoyo exterior al alféizar de la puerta y confirmar que las superficies exteriores impermeables tengan una inclinación adecuada en dirección opuesta a la puerta.*

A. **Corte el revestimiento para alféizar del ancho de la abertura sin terminar más 5,08 cm.**

Nota: Los 5,08 cm agregados al ancho de la abertura sin acabar es para un pliegue de 2,54 cm en cada extremo.

B. **Realice un corte de 2,54 cm en cada pliegue** en ambos extremos del revestimiento para alféizar.

Nota: Estos cortes permitirán el plegado de los bordes del revestimiento para alféizar.

C. **Corte 2,54 cm de cada extremo** del reborde del revestimiento para alféizar interior.

D. **Pliegue cada extremo del panel central hacia arriba.**

E. **Instale el revestimiento para alféizar deslizándolo** en su lugar hasta que el reborde del revestimiento para alféizar exterior esté al ras del exterior de la abertura sin acabar.

F. **Aplique la cinta tapajuntas para alféizar.** Corte un trozo de cinta tapajuntas 5,08 cm más largo que el ancho de la abertura. Aplique en la parte inferior de la abertura, cubriendo el reborde del revestimiento para alféizar exterior como se muestra.

Nota: Si corresponde, aplique adhesivo en aerosol al fieltro de construcción antes de aplicar la cinta tapajuntas.

G. **Corte dos trozos de 22,86 cm de cinta tapajuntas con una lengüeta** de 2,54 cm x 7,62 cm en la parte inferior, en esquinas opuestas como se muestra.

H. **Aplique los trozos de 22,86 cm con lengüetas de cinta tapajuntas.** La cinta se aplica de forma que 5,08 cm cubran el interior de la abertura sin acabar y se superponga sobre la brida lateral del alféizar. La lengüeta de 2,54 cm x 7,62 cm se superpone sobre la cinta tapajuntas como se muestra.

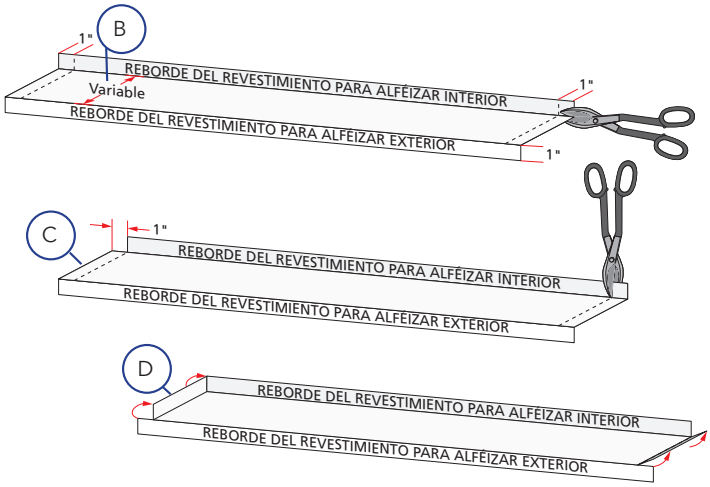
I. **Corte dos trozos de 15,24 cm de cinta tapajuntas** y aplique a cada lado de la abertura sin terminar, superponiendo el primer trozo a 2,54 cm y la parte inferior sobre la brida lateral del revestimiento para alféizar como se muestra.

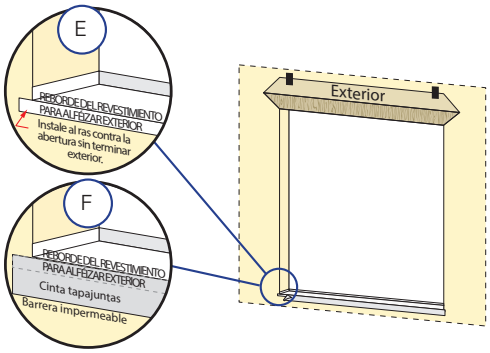
J. **Corte un trozo de cinta tapajuntas del ancho de la abertura.** Instálelo en las bridas del revestimiento para alféizar y sobrepase la cinta del paso 1N en 2,54 cm. Si es necesario, agregue un segundo o tercer trozo de cinta tapajuntas hasta que el revestimiento del alféizar quede cubierto hasta el reborde del revestimiento del alféizar interior.

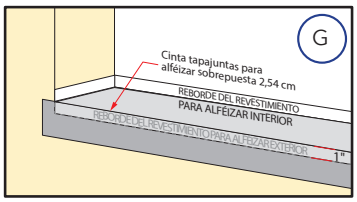
NOTA: El propósito de la cinta es sellar los tornillos del alféizar al instalar la puerta.

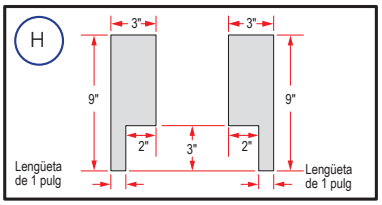
K. **Corte dos trozos de cinta tapajuntas de 3,81 cm x 15,24 cm y aplique a las esquinas inferiores** de la abertura comenzando en la esquina del revestimiento para alféizar, con 19,05 mm de cinta en el revestimiento para alféizar y 19,05 mm de cinta en la brida lateral. El resto de la cinta se debe colocar a un ángulo de 45 grados sobre el exterior.

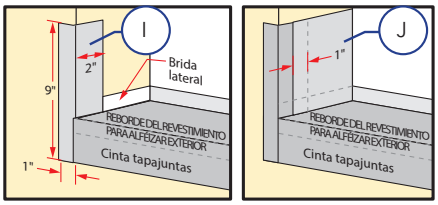
L. **Coloque el soporte de alféizar de aluminio** o los bloques sujetadores de madera en el exterior de la placa para apoyar el borde del alféizar de la puerta. Coloque el soporte de alféizar al ras del subsuelo.

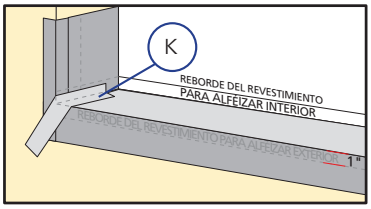


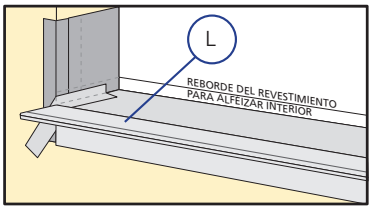












INSTRUCCIONES PARA TABLA DE CONCRETO (SIN REVESTIMIENTO PARA ALFÉIZAR)

Nota: Limpie en profundidad la tabla donde se instalarán los selladores. En lugar de colocar cinta tapajuntas en la parte inferior de la abertura sin terminar, realice lo siguiente:

A. **Coloque cinta tapajuntas en la parte inferior a 15,24 cm** de las jambas de la abertura sin terminar.

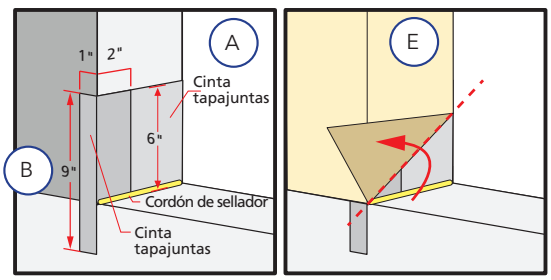
B. **Corte (2) pedazos de 22,82 cm** de cinta tapajuntas según se muestra en el paso 1H más arriba.

C. **Colóquelos superpuestos con la cinta tapajuntas que colocó en el paso A en 2,54 cm.**

D. **Coloque un cordón de sellador de 9,52 mm** donde el borde inferior de la cinta tapajuntas se une con la tabla de concreto.

E. **Cuando la construcción se dobla en las jambas,** corte en un ángulo de 30 grados según se ilustra.

Siga las páginas de métodos de instalación que apliquen para completar la instalación, con la excepción de que deberá sellar el alféizar de la puerta directamente en la tabla.



© 2025 Pella Corporation