

# **650 Puerta Corrediza de Patio**

---

**Instrucciones de Asamblea**

*Estándar/Regular & Impacto*



**IMPRESIONA AL CLIMA**

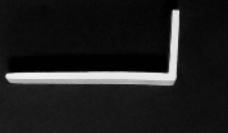
## PARTES

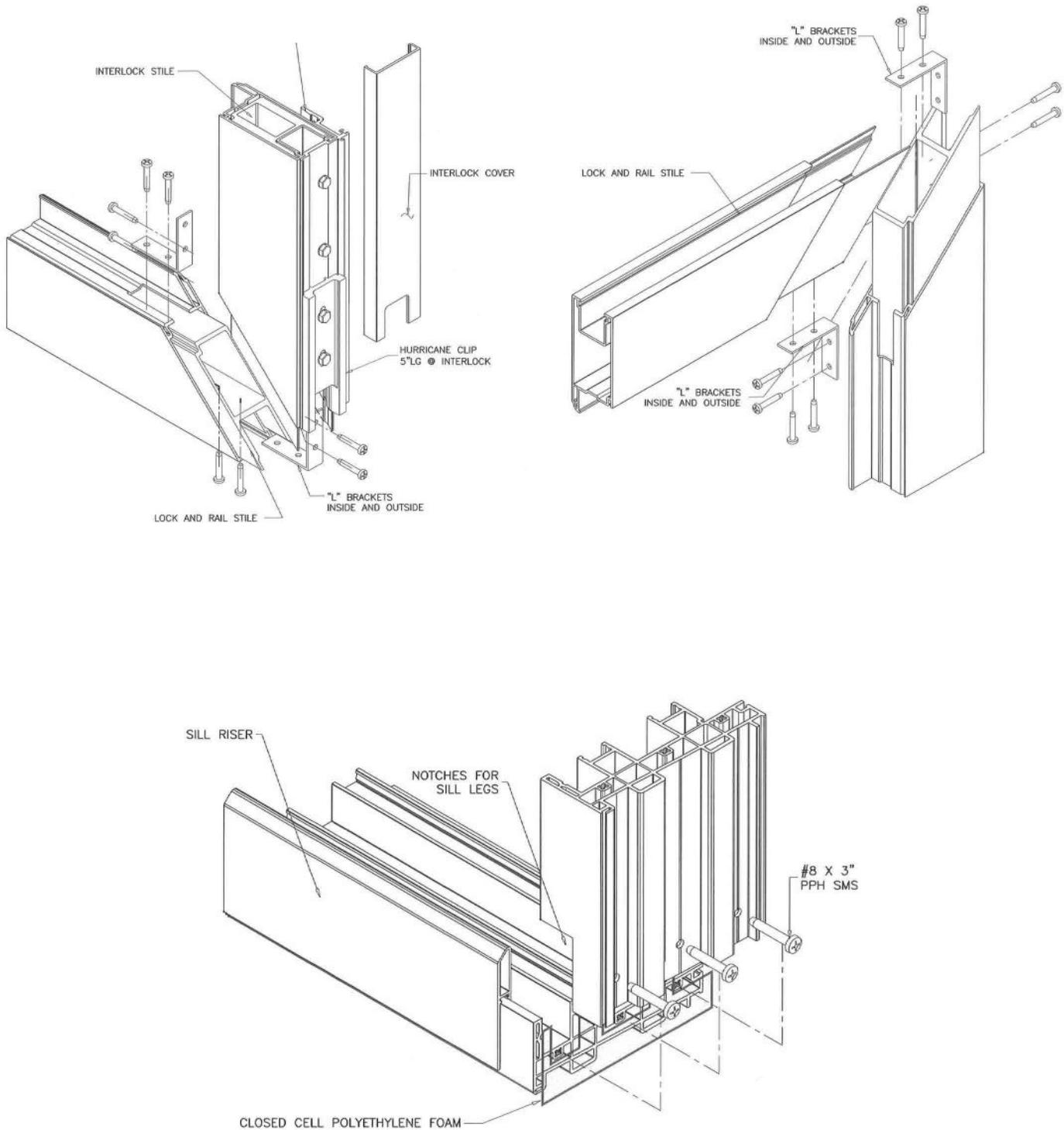
1.		Marco principal de vinilo de dos carriles.	13.		Se fija a las jambas para permitir que los paneles se bloqueen al marco.
2.		Carriles adicionales de vinilo que se pueden agregar al marco principal.	14.		Cubiertas de vinilo a presión para los agujeros de drenaje en el exterior del alféizar.
3.		Cubierta de carril de vinilo. Para cubrir los agujeros de instalación.	15.		Pegatina de espuma aplicada en los extremos del cabezal y del alféizar para sellar entre las jambas.
4.		Extrusiones de aluminio que se encajan en el carril del alféizar para que los paneles rueden sobre ellas.	16.		Pegatina de espuma aplicada en los extremos de los adaptadores del cabezal y del alféizar para sellar entre las jambas.
5.		Pieza de aluminio utilizada en el centro de puertas de dos paneles.	17.		Tapón de vinilo utilizado para cubrir los agujeros de ajuste de los rodillos después de la instalación del panel.
6.		Cubiertas interiores y exteriores para el astrágalo de aluminio.	18.		Pads de sellado contra el clima utilizados en la parte superior e inferior del panel.
7.		Extrusión de aluminio que se encaja sobre la pared interior del alféizar.	19.		Pads de sellado contra el clima utilizados en el marco de la puerta.
8.		Se utiliza para la instalación de puertas corredizas (pocket door), interconecta los paneles con la pared.	20.		Pieza de aluminio unida a la parte superior e inferior de cada interbloqueo.
9.		Extrusión de aluminio unida al marco para bloquear los paneles entre sí.	21.		Utilizado para enganchar varios paneles mientras se opera solo un panel.
10.		Pieza de vinilo que cubre el interbloqueo de aluminio y el clip contra huracanes en el lado del panel.	22.		Solo utilizado para la instalación de puertas corredizas.
11.		Instalado entre el lado del panel fijo y la jamba.	23.		Carril estándar para pantalla de puerta para puertas de 2 paneles.
12.		Se fija a todos los paneles operables.			

## TORNILLOS

24.		Tornillos utilizados para fijar las jambas al cabezal y al alféizar (#8 de 3" con cabeza en truss).
25.		Tornillos utilizados para asegurar los adaptadores al marco principal y para fijar las aletas de sellado (#8 5/8" de cabeza redonda).
26.		Tornillos utilizados para fijar el cerradero, panel fijo y tope de bolsillo a las jambas (#8 de 1-1/4" con cabeza plana).

## PIEZAS DE LA ALETA DE SELLADO

29.		Use únicamente la silicona suministrada para la instalación. Se utiliza para fijar la aleta de sellado al marco de la puerta. Si se necesita un reemplazo, utilice una silicona de alta calidad para exteriores, preferiblemente blanca y compatible con vinilo. Se recomienda la marca DOW o un equivalente aprobado.
30.		Una opción de accesorio que ayuda a crear un sellado impermeable entre el marco de la puerta y la estructura del edificio.
Parte 25 - Tornillo para Adaptador de Marco y Aleta de Sellado. Ver tabla arriba.		



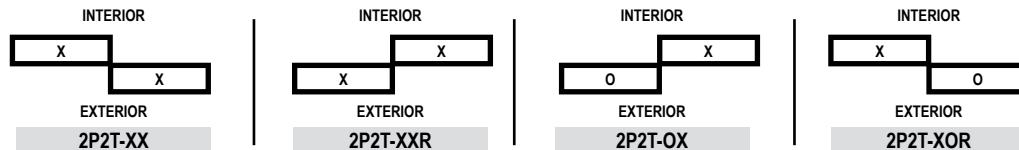
# TABLA DE INSTALACIÓN DE PANELES

## Opciones de marco completo

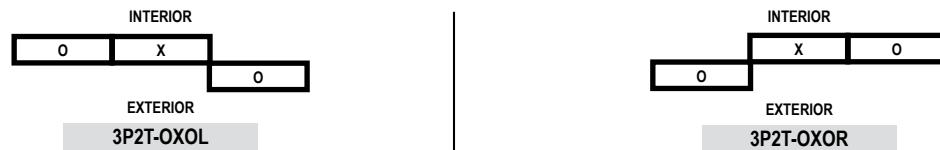
Key: X = Operable O = Fijo

Comience siempre la instalación con el panel más interno y trabaje hacia el panel exterior.

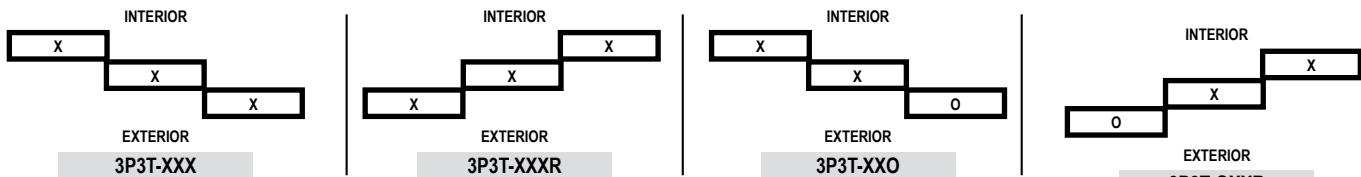
### 2P2T



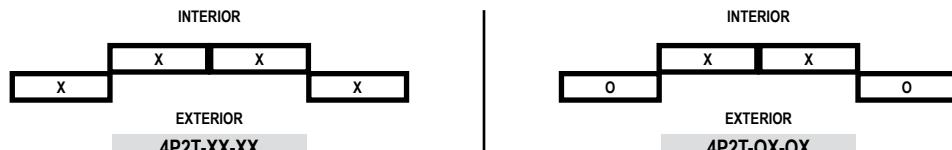
### 3P2T



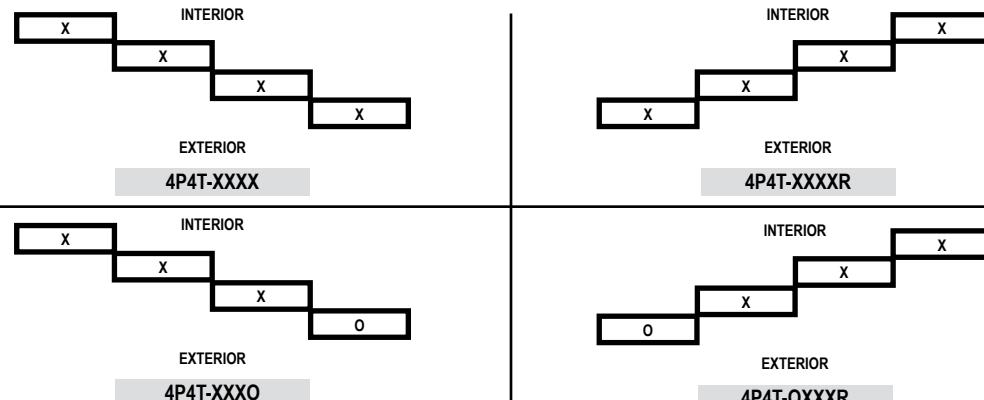
### 3P3T



### 4P2T

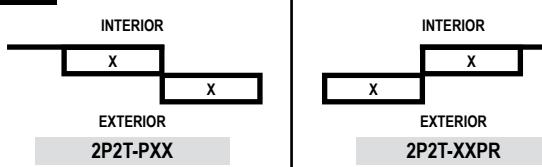


### 4P4T

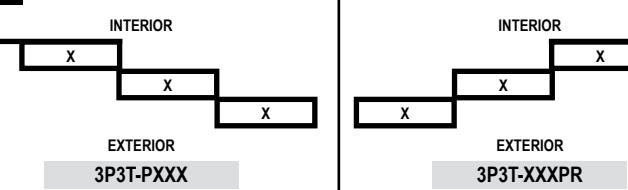


## Pocket Options

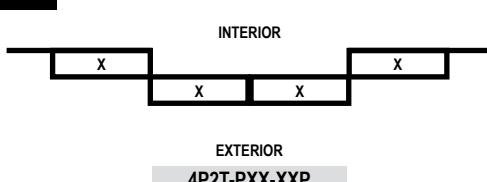
### 2P2T



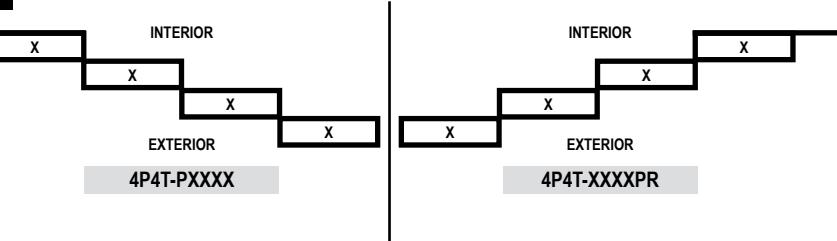
### 3P3T



### 4P2T

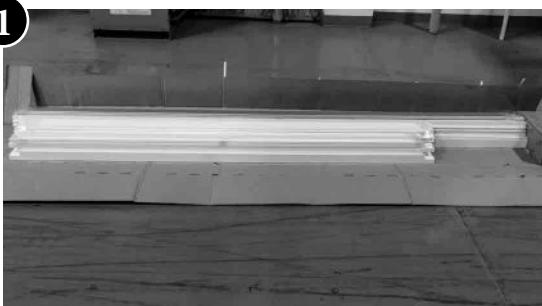


### 4P4T



## SECCIÓN 1: ENSAMBLAJE DE MARCO

1



Localice todas las piezas del marco (Parte 1, cabeza/alféizar/jambs).

**IMPORTANTE:** Si la puerta tiene más de dos carriles, localice primero los adaptadores de marco (Parte 2) y junte los correctamente con las partes del marco correspondientes.

### Tres o Más Pistas

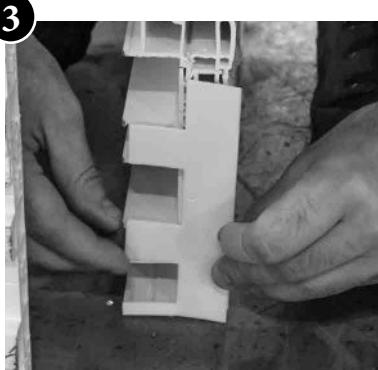


**D.** Aplique una tira de sellador sobre la parte de arriba de las cabezas de los tornillos en las juntas del adaptador alrededor del marco.

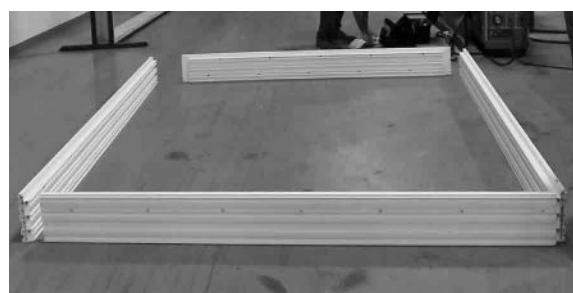
2



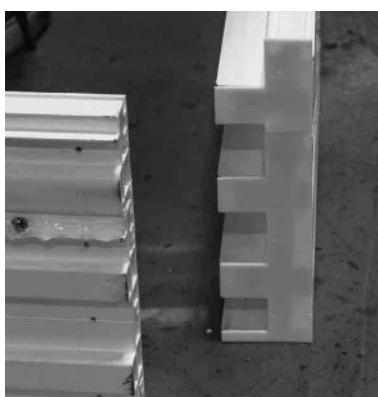
3



4



Ponga el marco (Parte 1) en una superficie nivelada con el exterior hacia arriba y alinee las cuatro esquinas.



Aplique los gaskets de espuma (Parte 15) a los extremos de la CABEZA y el ALFÉIZAR, así como ADAPTADORES de pista (Parte 16) si es necesario.



Asegure firmemente el CABEZAL y el ALFÉIZAR a las jambas con los tornillos proporcionados (Parte 24) a través de los agujeros pilotos. Asegúrese de que la pista de las jambas se alinee con el cabezal/alféizar para un funcionamiento suave.

**IMPORTANTE: NO APRIETE excesivamente los tornillos.**

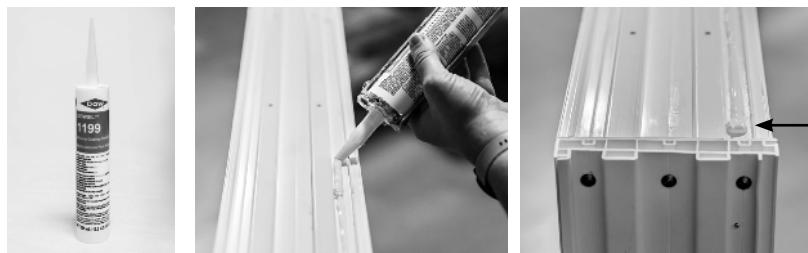
## SECCIÓN 1: ENSAMBLAJE DE MARCO

### Instalación de la Aleta de Sellado

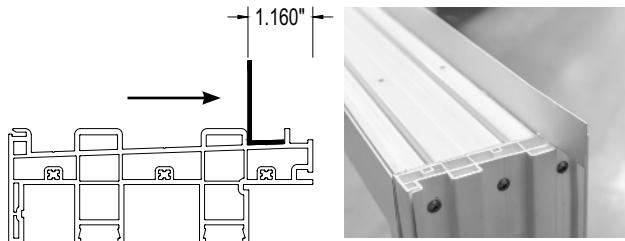
- 1 Instale primero la Aleta Superior, y después las Aletas Laterales



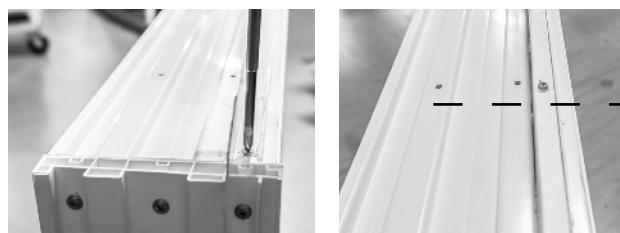
- 2 Aplique un cordón de 1/4" de silicona blanca (incluida) en el canal de la aleta del marco principal o del canal del adaptador



- 3 Coloque la aleta en el canal (la orientación es opcional, pero se recomienda seguir la sugerida por el fabricante)



- 4 Fije la aleta con los tornillos Phillips #8 - 5/8" proporcionados (pieza 25) en las siguientes posiciones



B. Alineados con los orificios de instalación del marco principal

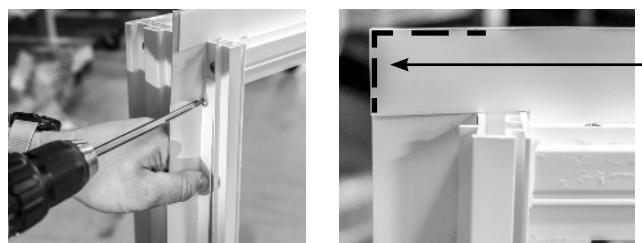
A. 2" De cada esquina

- 5 Pruebe en seco la Aleta Lateral en el canal para asegurar un ajuste adecuado

**IMPORTANTE:** Para una correcta desviación del agua, la Aleta Superior debe superponerse por delante de las Aletas Laterales

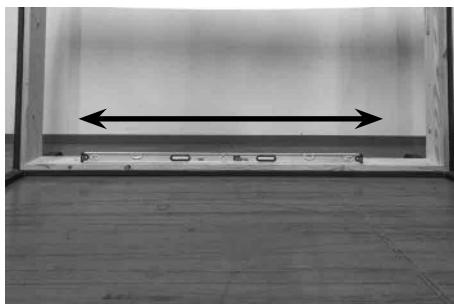
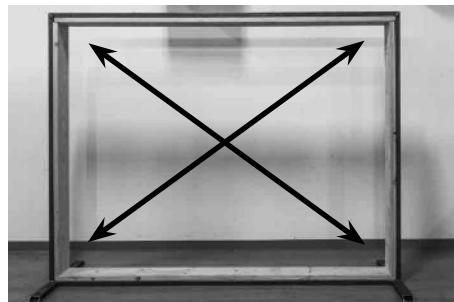
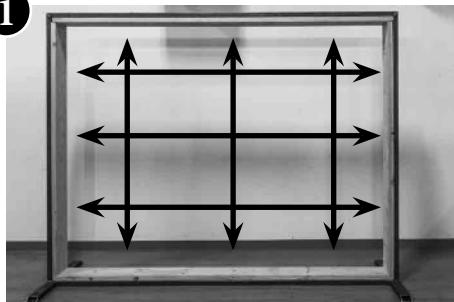


- 6 Siga los pasos 2-5 para cada Aleta Lateral, asegurándose de igualar la orientación de la Aleta Superior



A. Asegúrese de que las esquinas estén alineadas

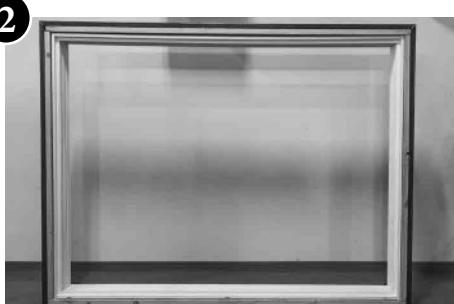
1



**MUY IMPORTANTE:**  
Confirme la altura y el ancho en tres ubicaciones en cada forma para asegurarse de que la medida es correcta.

**MUY IMPORTANTE:**  
**¡ES NECESARIO INSTALAR UN RECIPIENTE DE ALFÉIZAR!**

2



**MUY IMPORTANTE: LA INSTALACIÓN DEL MARCO DEBE CUMPLIR CON LOS CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN LOCALES.**

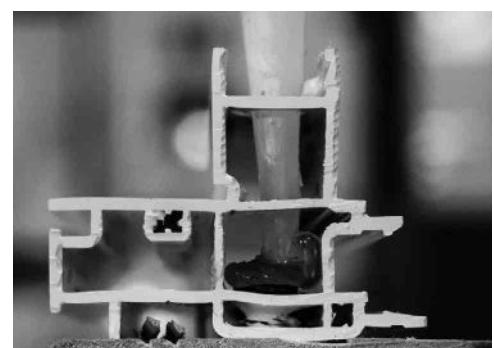
Cuidadosamente mueva el marco en la abertura áspera, el marco debe caber libremente.

**IMPORTANTE:** No fuerce el marco en la abertura. Si el marco está apretado, asegúrese de limpiar cualquier residuo de la abertura y asegúrese de que el marco sea el tamaño correcto antes de continuar.

3



4



Una vez que el marco este en su lugar, calce alrededor del marco para hacerla plomada, nivelada y cuadrada. Asegúrese de que el sill esté nivelado entre las pistas interiores y exteriores, y mida la altura y la anchura en tres lugares para asegurarse de que la abertura sea cuadrada. Fije el marco a la abertura áspera utilizando tornillos de instalación en todos los agujeros de instalación.

Aplique sellador sobre la cabeza de cada tornillo de instalación en el alféizar para asegurarse de que el agua no pueda penetrar a través del marco.

## SECCIÓN 3: INSTALACIÓN DEL PANEL

### Paneles Operables

1



Instale la pista de rodillos (Parte 4) en el marco con un mazo de goma y un desarmador de cabeza plana. Asegúrese de que la pista de rodillos encaje y se instale correctamente en el marco donde los paneles serán operables.

2



3



Ajuste los rodillos en la posición más baja (girando en sentido antihorario) para facilitar su instalación.

Levante la parte superior del panel en la cabeza del marco para que la parte de arriba del panel encaje en la pista de arriba. Levante y gire la parte de abajo del panel sobre la pista correcta para que los rodillos estén enganchados con la pista.

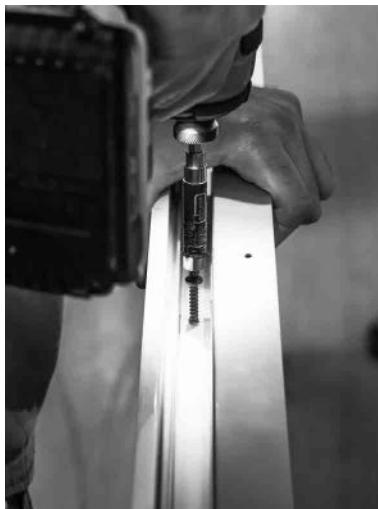
4



Ajuste los rodillos para **ARRIBA** hasta una posición elevada (girando en sentido horario) de modo que la parte de arriba del panel esté enganchada con la cabeza del marco y el panel esté nivelado y se revele igual a lo largo de los jambs.

### Paneles Fijos

1



Conecte el espaciador fijo del panel usando el tornillo proporcionado (Parte 26 que comienza 6" de cualquier extremo, después Centre lo, entonces centre lo otra vez (5 tornillos totales).  
**Se recomienda pre-taladrar previamente el panel.**

2



Instale el panel en la pista correcta con la pata de instalación del panel fijo en el interior de la puerta (no con O-XO). Deslice el panel hasta el final de el jamb al cual que se fijará.

3



Ajuste los rodillos para asegurarse de que el panel está nivelado y se revele igual al jamb.

4



Asegure el panel fijo a el jamb con los tornillos proporcionados (Parte 26) 6" de la parte de arriba y de abajo, luego centre lo, luego entre el centro y la parte de arriba/abajo (5 tornillos en total).

**Los espaciadores fijos del panel se pueden pintar para emparejar el color de la puerta en superficies expuestas. Asegúrese de pre-taladrar agujeros en el espaciador antes de pintar.**

## SECCIÓN 4: OPCIONES ADICIONALES

---

### Instalación del P-Hook

- 1** Si se utiliza una aplicación de bolsillo, se suministrará un gancho de bolsillo o un P-Hook (Parte 8).
- 2** Antes de la instalación del P-Hook, cierre todos los paneles y fije el seguro y el keeper.
- 3** *Con el seguro/el keeper enganchado, empuje todos los paneles a las posiciones cerradas/enclavadas e inserte el P-Hook entre el exterior de la abertura áspera y el enclavamiento en el ultimo panel.*  
**IMPORTANTE: Asegurese de que el enclavamiento del ultimo panel este enganchado con el P-Hook.**
- 4** Mientras empuje el P-Hook (Parte 8) en el enclavamiento (Parte 9), marque el hueco entre la pared y el P-Hook arriba y abajo.
- 5** Quite el seguro a la puerta y empuje completamente abierta más allá del P-Hook (Asegúrese de no abrir demasiado para desenganchar el panel del marco).
- 6** Instale el P-Hook en la abertura áspera usando los tornillos de la #12 - 2" proporcionados (Parte 26) a través de los agujeros pre taladrados (6" de la tapa y de la parte de arriba, despues centro, y en medio del centro, 5 tornillos en total).
- 7** Asegúrese de que el último panel encaje con el P-Hook. En este punto, ajuste (según sea necesario) los rodillos para cada panel para garantizar un ajuste adecuado. Empezando con el P-Hook hasta el panel que cierra. Vuelva ajustar el seguro y el keeper si es necesario.

## SECCIÓN 4: OPCIONES ADICIONALES

### INSTALACIÓN DE ASTRAGAL

**IMPORTANTE:** Asegúrese de que todos los ajustes de altura se hayan realizado en el panel antes de instalar un astragal.

1 Si se suministra un astragal (Parte 5), se adjuntará al panel operable sin seguro

2 Visto desde el exterior: el astragal se conectara al panel izquierdo.

2 El astragal se debe orientar con el tubo grueso al exterior y al lado plano al interior.

**IMPORTANTE:** Si la puerta es una puerta de bolsillo Bi-separación el astragal debe ser volteado, con el tubo más grueso en el interior.



Deslice o encaje los cubrimientos de vinilo (Parte 6) para el astragal antes de conectarlas al panel.

\*NOTA: Agregue masilla o algún otro tipo de adhesivo a las cubiertas de vinilo; esto ayudará a que las cubiertas se adhieran al astrágalo.



Coloque la parte de abajo del astragal sobre la parte de arriba de la pista en la que está enganchado el panel. Balancee la parte de arriba del astragal debajo de la cabeza y alinee el astragal a lo largo del lado del panel.



Coloque una broca de 3/16" debajo del astragal en la ranura que se extiende por la torre del sillón. Esto mantendrá el astragal por encima del marco mientras taladra el panel y se asegurará de que el aluminio no dañe el vinilo mientras opera.



Usando los tornillos proporcionados (Parte 28), conecte el astragal al costado del panel usando los agujeros pre-taladrados.



Conecte el keeper (Parte 13) a la torre con los tornillos que se proporcionados (Parte 26).



Utilice cubrimientos de vinilo (Parte 3) para cubrir la torre de astragal y los agujeros de los tornillos.

**Agregue la chapa en el astragal primero. La chapa instalada en el panel del astragal debe seguir las instrucciones fijas (inactivas) del panel.**

## SECCIÓN 5: LA FERRETERÍA

### Chapas

**1** Vea la caja de instrucciones detalladas del la chapa (Parte 12).

**IMPORTANTE:** La manilla operable debe seguir las instrucciones del panel activo. El panel del astragal debe seguir las instrucciones del panel fijo (inactivo).

**2** Keepers (Parte 13)

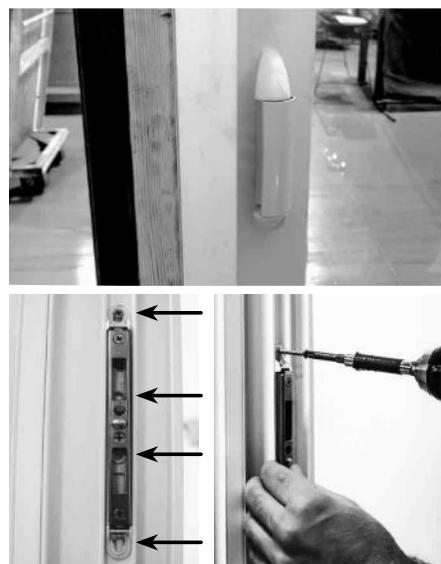


**A.** Alinee el panel operable junto a el jamb que cierra asegurándose de alinear el keeper con el seguro del panel.

**C.** Primero, conecte dos tornillos ajustables para verificar la alineación de el seguro al keeper y haga cualquier ajuste de altura que sea necesario.



**B.** Marque la ubicación en el jamb e instale el strike en el jamb de la puerta.



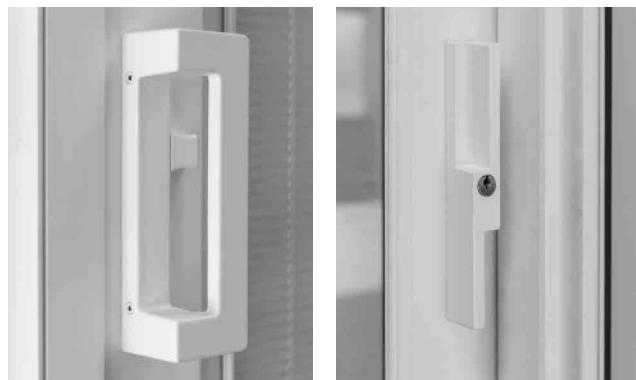
**D.** Después de asegurarse de que el panel se cierra correctamente, puede sujetar el keeper con los 4 tornillos proporcionados (Parte 26).

### Nueva manija “Element”

Hemos rediseñado la manija de la puerta del patio y ya no utilizaremos la manija mostrada arriba.

La nueva manija de la puerta del patio incluye un sistema de bloqueo patentado y tiene un diseño moderno. Además, utiliza los mismos ajustes de perforación y puede reemplazar fácilmente las manijas antiguas en las puertas existentes.

Se incluirán instrucciones adicionales en el kit de la manija de la puerta (Parte 12).



NUEVAS vistas de la manija de la puerta interior y exterior.

### 3 Clips de Huracán (Parte 20) - Tapa de Enclavamiento (Parte 10)

Los clips del huracán vendrán instalados en los paneles, necesitarán ser ajustados para el montaje final.



**A.** Afloje los tornillos que sujetan el clip al panel, deslice los clips hacia arriba para que no se extienda más de .1875"-.25" más allá del extremo del final del enclavamiento/panel.



**B.** Vuelva apretar los tornillos con el clip en su lugar final.

**IMPORTANTE:** *No permita que los clips caven en la cabeza o el sill, si el clip está tocando cualquier parte del marco debe ser acercado al extremo del panel.*



**C.** Para una instalación fácil de el cubrimiento de enclavamiento (Parte 10), comience enganchando el cubrimiento sobre el enclavamiento. En el borde, más cerca del panel en el que se enganchara el enclavamiento. Encaje el cubrimiento de modo que se conecte por unas pocas pulgadas 6"-12". Deslice el cubrimiento hacia la parte de arriba del panel sobre el clip de huracán. Usando el mazo de goma, golpee suavemente el borde de el cubrimiento del enclavamiento, de modo que encaje en su lugar.

**NOTA:** *Asegúrese de que el cubrimiento permanezca enganchado en ambos lados después de que el cubrimiento esté alineado con la parte superior del panel, puede usar un mazo para tocar el borde exterior para completar la instalación.*

Repita esto para cada enclavamiento.



**D.** Asegúrese de que la parte de arriba de el cubrimiento de enclavamiento se alinea con la parte de arriba del enclavamiento/panel. El clip de huracán debe salirse no más de 1/4" en la parte de arriba o de abajo cuando los paneles están instalados.

## SECCIÓN 6: FINALIZAR

### 1 Weather Strip Pads (Parte 19)

Instale las tiras de tiempo adhesivas en la cabeza y el sill donde estara el enclavamiento del panel.



**A.** Arriba/Abajo-cierre y trabe la puerta. Tome un lápiz y marque los extremos de los paneles en ambos, el interior y el exterior de la puerta, la cabeza y el sill entre las pistas. (La línea sólo debe estar a mitad de camino.)

**B.** Deslice los paneles abiertos para revelar el área entre las líneas.

**C.** Quite el respaldo y colóquelo en el borde de las líneas de lápiz contra las pistas. El extremo de las tiras estará entre las líneas.

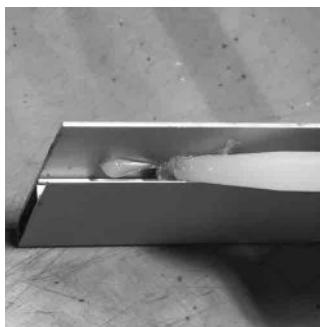
**Cuando la puerta está cerrada, las tiras deben estar ocultas detrás de los paneles/enclavamiento.**



**D.** Añida las tiras de tiempo a todas las esquinas donde los paneles operables se reúnan con el jamb. Conecte la tira al sill donde el panel se reúna con el jamb y otra en el jamb adjunto.



### 2 Sill Riser (Parte 7)



**A.** Antes de instalar el Sill riser, asegúrese de que sea la medida correcta para cubrir la pared interior del marco del sill, alinee el elevador de sill con el marco.

**B.** Una vez que el elevador de sill esté alineado, ponga una gota de sellador a lo largo de la pared interior del Sill riser.

**C.** Instale el sill riser sobre la pared interior del marco del sill, usando un mazo de goma para asegurarse de no abollar el elevador de sill. Golpee el Sill riser hacia abajo para que encaje en su lugar.

**D.** Una vez instalado ponga una pequeña gota de sellador verticalmente entre el Sill riser y el jamb (o entre el elevador de sill y el P-Hook si es aplicable).

### 3 Track Covers (Parte 3)

**A.** Mida y corte los track covers del vinilo a la medida para todas las pistas expuestas en la cabeza y los jamb.

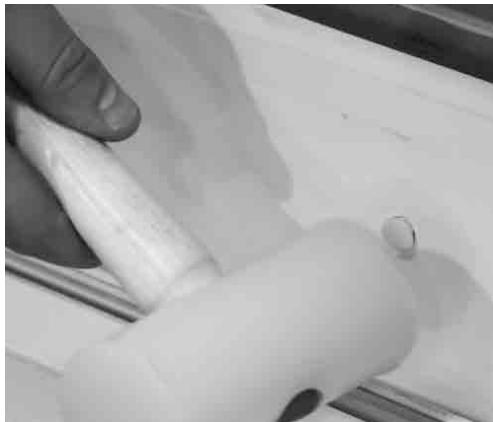


**B.** Instale los track covers en el encabezado primero asegurándose de cubrir la longitud completa de la pista.

**C.** Repita con todas las pistas restantes en los jamb asegurándose de mantener los bordes rectos en las esquinas.

**IMPORTANTE: Mida alrededor del hardware como los keepers y recorte los Track Covers para a lineal con el borde de los keepers.**

### 4 Roller Adjustment Covers (Part 18)



- A. Antes de instalar los cubrimientos de ajuste de rodillo, asegúrese de que los keepers se hallan instalado a alturas apropiadas, y se hallan realizado todos los demás ajustes de altura en los paneles.

- B. Empuje los cubrimientos en el hoyo de ajuste de rodillo en el exterior del panel, use un mazo de goma para golpear suavemente el cubrimiento en su lugar si es necesario.

### 5 Weep Hole Covers (Parte 14)



- A. Instale los tres weep hole covers proporcionados en la cara exterior del alféizar.

- B. Empuje un lado del weep hole covers y golpee suavemente el otro extremo con un mazo de goma para que el cubrimiento se encaje en su lugar.

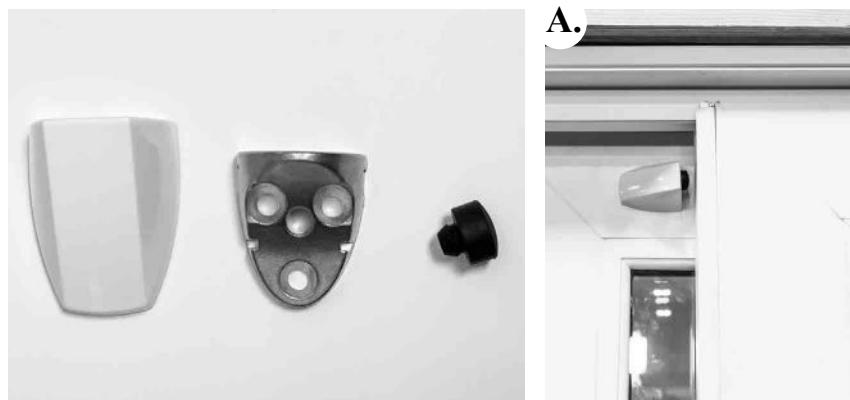
**IMPORTANTE: Asegúrese de instalar con la solapa hacia abajo.**

### 6 Bumpers (Parte 21)

\*Los Bumpers se utilizan para enganchar varios paneles durante el funcionamiento, así como para no interferir con las chapas.

Los Bumpers se pueden instalar en el interior o exterior de la puerta. Se recomienda mantener todos los bumper en el mismo lado de la puerta para una instalación más fácil y precisa. Puede elegir cualquier orientación que desee.

1. Separe la goma negra y la cubierta blanca de la placa metálica.
2. Fije la placa metálica al panel de la puerta utilizando los tornillos proporcionados. Ejemplo mostrado en la **Imagen A**.
3. Instale la cubierta blanca sobre la placa metálica.
4. Inserte la parte de goma negra dentro de la cubierta blanca.



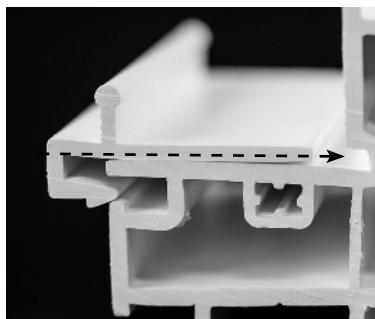
*Se recomienda un espacio de 5" entre el panel con una chapa*

#### Configuración de Parachoques de Puerta de Bolsillo (LAS PUERTAS DE BOLSILLO DEBEN SEGUIR ESTAS INSTRUCCIONES)

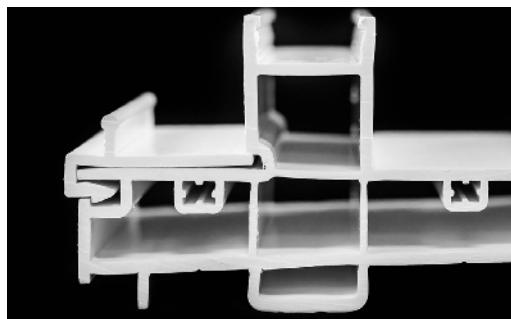
1. Todos los paneles con una chapa deben tener un bumper (Parte 21) conectado a el para compensar 5 pulgadas desde el borde del siguiente panel (para mantener la chapa despejada del siguiente panel).
2. Todos los paneles que no tienen una chapa deben tener el bumper (Parte 21) conectado a el panel para un desplazamiento de 3 pulgadas al borde del siguiente panel.
3. Los frenos de la puerta de bolsillo (Parte 22) se deben adjuntar a la cabeza y al sill flush con el extremo de la pista interior.

### 7 Carril estándar para pantalla de puerta para puertas de 2 paneles (Parte 23)

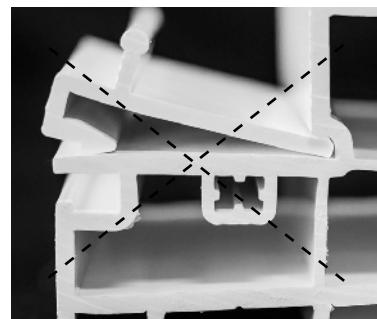
Si se pide un carril de pantalla estándar 650, se enviarán 2 piezas de material de carril de pantalla (Parte #23) con la puerta. Los carriles de pantalla deben instalarse tanto en el cabezal como en el alféizar de la puerta.



A. Para instalar el carril de pantalla, coloque el lado plano del carril hacia abajo en la parte más externa de la puerta.



B. Usando un martillo de goma para no dañar la pieza, golpee la parte frontal del carril de pantalla para encajarlo en su lugar. Asegúrese de que el carril esté asentado correctamente en el cabezal/alféizar. Continúe encajando la pieza a lo largo de toda la abertura de la puerta.



C. Colocación incorrecta.

## NOTAS



851 Hemlock Road

Morgantown, PA 19543-0499

Visit us at [www.Viwinco.com](http://www.Viwinco.com)

7/2025