

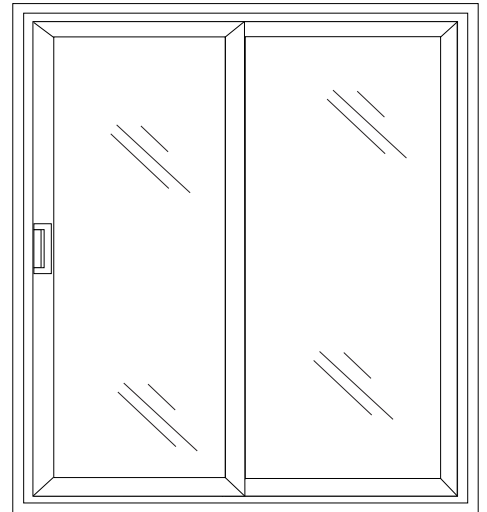


Puerta De Patio Desarmable

Instrucciones De Ensamblaje

Regular E Impacto

72" x 80" · 72" x 82" · 72" x 96" · 96" x 80" · 96" x 82" · 96" x 96"



2 PANELES

NOTAS IMPORTANTES ANTES DE COMENZAR

Para una instalación adecuada y su protección, revise las instrucciones completas antes de comenzar.

Las instrucciones cubren:

- Instalación y ensamblaje específicos del producto: Consulte las instrucciones completas de instalación y las guías del fabricante para una instalación adecuada. Visite www.viwinco.com/installation-guides/ para acceder a todas las guías de instalación.

Para el manejo del agua, la instalación de tapajuntas, la integración con la barrera resistente al agua (WRB) y las prácticas estándar de instalación, siga:

- ASTM E2112, FMA/AAMA 100, 200, and FMA/WDMA 250 para ventanas
- ASTM E2112, FMA/AAMA/WDMA 300, 400 para puertas, según corresponda

Siga todos los códigos de construcción locales. Para las aprobaciones de Florida, consulte el número FL# en la etiqueta NFRC y visite www.floridabuilding.org para obtener la ingeniería aprobada.

Para ver videos útiles de “CÓMO HACERLO” para nuestras puertas de patio, escanee este código QR.



TABLA DE CONTENIDO

CÓMO COMENZAR 1 - 2

LA IMPORTANCIA DE UNA INSTALACIÓN NIVELADA, A ESCUADRA Y A PLOMO

ANTES DE USAR ESPUMA AISLANTE: LEA ESTOS REQUISITOS

MATERIALES REQUERIDOS

COLOCACIÓN DE CALZAS

MODIFICACIONES Y LÁMINAS

INSTALACIONES EN EIFS

CUIDADO DEL PRODUCTO

LIMPIEZA Y CUIDADO DE LAS PUERTAS VANTA

SEGURIDAD Y MANEJO

ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

SELLADO IMPERMEABLE DEL UMBRAL

MATERIALES..... 3

ENSAMBLAJE E INSTALACIÓN DEL MARCO..... 4 - 5

INSTALACIÓN DEL MARCO 6

ENSAMBLAJE DE LA PUERTA 7 - 10

ENSAMBLAJE DE MANIJA CON LLAVE 11

INSTRUCCIONES Y GUÍA DE INSTALACIÓN EN LÍNEA

Para ver las instrucciones en español o en inglés y consultar
la guía completa de instalación en línea, escanee el código QR o visite:
www.viwinco.com/installation-guides/



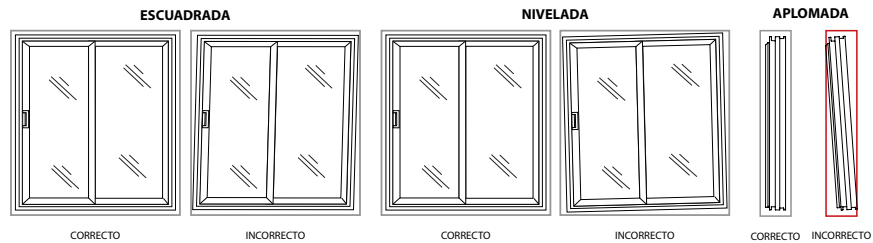
CÓMO COMENZAR

Antes de comenzar la instalación, lea cuidadosamente todas las instrucciones para asegurarse de seguir los procedimientos adecuados. La instalación incorrecta del producto puede provocar daños que no están cubiertos por la garantía. Seguir estas instrucciones es esencial para mantener la protección de la garantía y garantizar un rendimiento a largo plazo.

LA IMPORTANCIA DE UNA INSTALACIÓN NIVELADA, A ESCUADRA Y A PLOMO

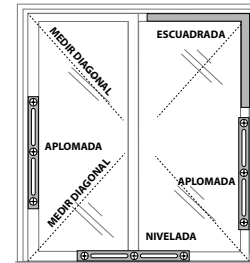
La instalación adecuada de la puerta de patio es muy importante. Asegurarse de que la puerta esté nivelada, a escuadra y a plomo garantiza que funcione correctamente por las siguientes razones:

- La puerta se abrirá, cerrará y bloqueará suavemente
- Un sellado adecuado ayuda a prevenir entradas de aire y agua
- El marco y la herrajería no estarán sometidos a tensión innecesaria
- Se conserva la eficiencia energética del producto
- Reduce el riesgo de que el vidrio se fracture o se empañe
- La instalación final luce limpia y profesional



VERIFICACIÓN DE NIVEL, PLOMADA Y ESCUADRA

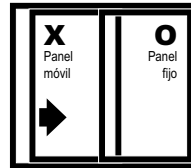
- **Nivel:** El alféizar debe estar nivelado o ajustado a nivel a lo largo del ancho de la abertura. Viwinco **no recomienda** el uso de calzas debajo del umbral o del riel inferior del sistema de la puerta. El umbral también debe estar nivelado y no inclinarse hacia el interior de la vivienda cuando se revise desde el interior hacia el exterior.
- **A plomo:** Para verificar que la abertura de la puerta esté a plomo en ambos planos verticales, coloque un nivel contra cada **marco lateral**—primero sobre la cara y luego sobre el borde, para asegurarse de que ambos lados estén rectos y perfectamente verticales.
- **Escuadra:** Mida de esquina a esquina en ambas diagonales; ambas medidas deben ser iguales.
- **Verificación cruzada del plano de los marcos laterales:** Use la técnica de cuerdas diagonales, un láser o una regla recta que pueda abarcar la abertura para verificar que ambos lados del marco lateral sean paralelos y estén en el mismo plano.
- **Revisión final:** Confirme el nivel, el plomo, la escuadra y que las holguras de la puerta sean uniformes vertical y horizontalmente después de fijar la unidad.



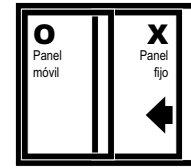
IMPORTANTE: Evite crear una “curvatura” o “arqueo” en el umbral o en el cabezal. Mantenga los marcos laterales paralelos y con el mismo ancho. Cualquier curvatura o desnivel afectará la operación de la puerta. Asegúrese de que el cabezal y el umbral estén completamente nivelados para un funcionamiento adecuado.

OPCIONES DE MANO DE LA PUERTA DE PATIO

Operación De Mano Izquierda
Vista Desde El Exterior



Operación De Mano Derecha
Vista Desde El Exterior



ANTES DE USAR ESPUMA AISLANTE: LEA ESTOS REQUISITOS

Viwinco **no recomienda** el uso de espuma en aerosol en nuestros sistemas de puertas de patio. Si decide utilizar espuma expansiva en aerosol, tenga en cuenta lo siguiente:

1. Solo deben utilizarse espumas de poliuretano de baja expansión (“baja presión”) diseñadas explícitamente para instalaciones de ventanas y puertas. Bajo ninguna circunstancia se deben usar espumas de alta presión, alta expansión o de látex.
2. **Volumen y método de aplicación:** Se debe aplicar un cordón de espuma de aproximadamente 1” de profundidad alrededor del lado interior del marco de la puerta (aproximadamente a 1” del muro del marco), dejando espacio suficiente para permitir la expansión de la espuma. No llene completamente la cavidad entre el marco de la puerta y la abertura en bruto. El exceso de espuma puede provocar arqueo del marco, deformaciones y un funcionamiento deficiente de la puerta.
3. **Curado y recorte:** Permita que la espuma se cure completamente (según las instrucciones del fabricante). Una vez curada, retire cualquier exceso de espuma con un cuchillo dentado o herramienta similar, teniendo cuidado de no dañar el marco.
4. **Compatibilidad y cumplimiento:** El instalador es responsable de leer y seguir tanto (a) las instrucciones de instalación del fabricante de la puerta, incluidos los requisitos de holgura del marco, colocación de cuñas y sellado, como (b) las guías de aplicación y seguridad del fabricante de la espuma aislante (por ejemplo, tasa de expansión, tiempo de curado y temperatura).
5. **Reconocimiento de riesgos:** El instalador reconoce que el uso indebido de espuma en aerosol (por ejemplo, el exceso de aplicación o el uso de espuma no aprobada) puede provocar deformación del marco, afectar el rendimiento de la puerta, dificultar su funcionamiento o comprometer la instalación. Asimismo, cualquier daño o afectación que resulte de una aplicación incorrecta de la espuma será responsabilidad del instalador; Viwinco no asume responsabilidad por problemas causados por el uso indebido de la espuma aislante.

6. **Implicaciones de la garantía:** El uso de un aislamiento inadecuado o la aplicación fuera del método especificado por el fabricante puede anular o reducir la cobertura de la garantía, especialmente en lo relacionado con la geometría del marco, el desempeño operativo o la integridad del sellado.

MATERIALES REQUERIDOS

- Calzas compuestas planas, de alto impacto y no compresibles
- Utilice sujetadores no corrosivos con la longitud suficiente para penetrar el sustrato un mínimo de 1.5”, o según lo requieran las especificaciones de ingeniería y los códigos de construcción aplicables.

EL INSTALADOR DEBE VERIFICAR QUE EL SELLADOR TENGA LA ADHESIÓN Y COMPATIBILIDAD ADECUADAS EN CADA INSTALACIÓN.

COLOCACIÓN DE CALZAS

- Calzas compuestas planas
- Coloque calzas en cada punto de fijación para proporcionar un soporte uniforme.
- Asegúrese de que la puerta esté a plomo, nivelada, a escuadra y correctamente alineada antes de fijarla.
- No utilice calzas de madera ni irregulares, ya que pueden comprimirse o deteriorarse con el tiempo.
- Una colocación incorrecta de las calzas puede causar problemas de funcionamiento y puede anular la garantía.

MODIFICACIONES Y LÁMINAS

- Cualquier cambio o alteración realizada al producto o a su diseño anulará todas las garantías. La instalación de accesorios de terceros, ya sea que se adhieran o se integren al producto de cualquier manera, también anulará todas las garantías. Además, la aplicación de láminas posteriores a la venta sobre el vidrio puede provocar la rotura del vidrio y anulará todas las garantías relacionadas con el vidrio.

CÓMO COMENZAR

INSTALACIONES EN EIFS

- Consulte a su fabricante de sellador, al fabricante del sistema EIFS y al diseñador del EIFS antes de realizar la instalación en estructuras con EIFS.

CUIDADO DEL PRODUCTO

- Evite limpiadores cáusticos o abrasivos, productos a base de silicona o petróleo, e insecticidas cerca de las superficies de vinilo, ya que pueden causar daños.

LIMPIEZA Y CUIDADO DE LAS PUERTAS VANTA

- Para la limpieza general, limpie la superficie de PVC con un paño húmedo. Si es necesario, use un detergente líquido suave para platos.
- Para reducir la apariencia de rayones leves o marcas por roce, use lana de acero #0000. Frote suavemente el área afectada con un movimiento de ida y vuelta, siguiendo la veta del material. No use movimientos circulares. Continúe hasta que la marca desaparezca.
- Para reducir la apariencia de marcas de herramientas o de zonas con brillo desigual, use un limpiador en crema, no abrasivo y sin cloro. Aplíquelo con un paño o esponja suave y húmeda, y frote con un movimiento de ida y vuelta siguiendo la veta del material. No use movimientos circulares. Seque la superficie con un paño limpio.

SEGURIDAD Y MANEJO

USE EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) ADECUADO EN TODO MOMENTO DURANTE LA INSTALACIÓN.

- Levante con dos o más personas; las puertas OceanView de impacto son extremadamente pesadas. No arrastre ni deje caer el producto.
- Mantenga la puerta en posición vertical y completamente apoyada para evitar la deformación del marco.
- En climas fríos, manipule con cuidado; las piezas de vinilo pueden volverse frágiles.
- Inspeccione si hay daños o piezas faltantes antes de la instalación.
- Use guantes y gafas de seguridad al manipular el vidrio.
- No taladre el marco ni la hoja; esto reduce el rendimiento y anula la garantía.

ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

- Almacene en interiores, sobre una superficie limpia y nivelada, en un área fresca y sombreada. No almacene en exteriores.
- Retire todo el envoltorio plástico antes de almacenar; el calor o la luz solar pueden causar deformaciones.
- Evite la exposición a la humedad o a temperaturas extremas.

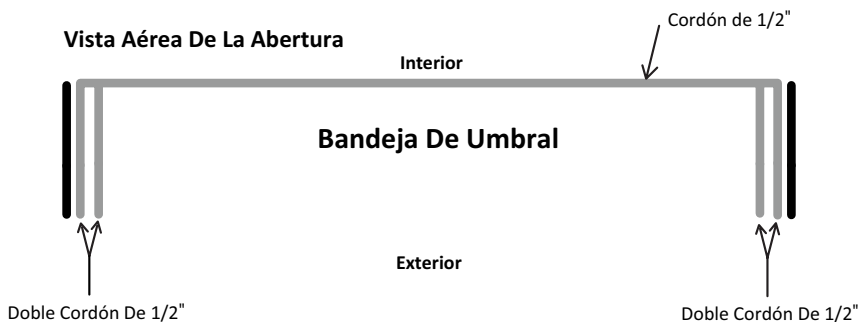
SELLADO IMPERMEABLE DEL UMBRAL

IMPORTANTE: EL INSTALADOR ES RESPONSABLE DE LA APLICACIÓN CORRECTA.

VIWINCO NO GARANTIZA NINGÚN MÉTODO DE IMPERMEABILIZACIÓN.

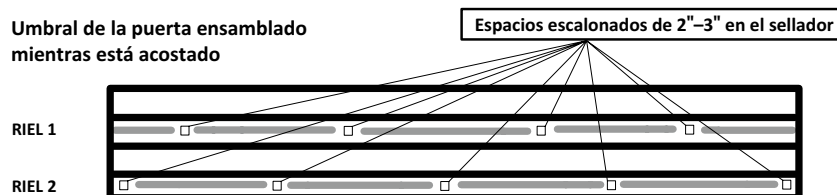
1. Realice una prueba en seco del marco y marque el perímetro. Aplique sellador para crear una barrera en forma de "U" en la bandeja.
2. Aplique un cordón de sellador de 1/2" como se muestra en el diagrama a continuación.

IMPORTANTE: SE DEBEN UTILIZAR BANDEJAS DE UMBRAL Y APLICAR LA IMPERMEABILIZACIÓN ADECUADA TANTO A LA BANDEJA COMO AL MARCO DE LA PUERTA. NO SELLE EL EXTERIOR ENTRE EL MARCO Y LA BANDEJA.



3. Aplique una línea continua de sellador en cada riel, dejando espacios de 2–3" para permitir un drenaje adecuado.
4. Cubra cada orificio de fijación con sellador, como se muestra en el diagrama a continuación.
5. Al colocar el marco, inclínelo hacia la abertura y aséntelo en su lugar. **NO LO DESLICE.**

Umbral de la puerta ensamblado mientras está acostado



MATERIALES

Materiales Incluidos (Lista De Empaque)

- | | |
|--|--|
| ☐ 1 Cabezal Del Marco | ☐ 1 Tapa A Presión |
| ☐ Umbral Del Marco | ☐ 1 Panel Fijo De Puerta |
| ☐ 2 Laterales Del Marco
(1 Lateral Derecho Y
1 Lateral Izquierdo) | ☐ 1 Panel Operable De Puerta
Con Interlock |
| ☐ 1 Elevador De Umbral De Vinilo | ☐ Topes de hoja |
| ☐ 1 Panel De Interlock | ☐ Bolsa Con Tornillos Surtidos
Ver Selección De Tornillos A
Continuación) |
| ☐ Juego De Empaques Del Marco
(2 Empaques) | ☐ 2 Tapas A Presión Para
Tornillos Del Marco |
| ☐ 2 Retenedores Fijos De Aluminio
Para Lateral | |
| ☐ 2 Soportes En "L" Para Panel Fijo | Solo Para Puertas De Patio
OceanView |
| ☐ 1 Cubierta De Umbral De Aluminio | ☐ Retenedor Fijo De Aluminio
Adicional Para Cabezal |
| ☐ 1 Caja Con Juego De Herrajes | ☐ 1 Soporte De Interlock |
| ☐ 1 Cubierta Lateral Del Marco –
Longitud Estándar / Ajuste En Obra | |

Herramientas/Equipo Necesarios

- | | |
|--|---|
| ☐ Cinta Métrica | ☐ Ventosas - Utilizadas
Para Instalar Los
Paneles De La Puerta
En El Marco En Puertas
De Impacto |
| ☐ Nivel De 4' | ☐ Escalera De Tijera |
| ☐ Taladro Eléctrico | ☐ Cortadores De Alambre
O Tijeras Para Lámina |
| ☐ Punta Phillips (Cruz) | ☐ Bandeja De Umbral |
| ☐ Pistola Para Sellador | ☐ 2 Abrazaderas |
| ☐ OSI Quad Max | |
| ☐ Mazo De Goma | |
| ☐ Calzas Plásticas
(Tipo Desprendible En
Forma De Herradura
Son Ideales) | |

Juego De Herrajes De Manija



Juego De Manija Sin Llave

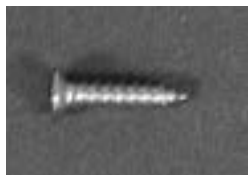


Juego De Manija Con Llave

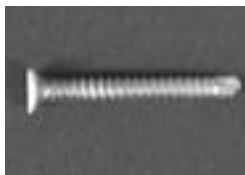
Tornillos Surtidos



Tornillos Para Interlock
#8 – 1" x 8
Cabeza Redonda
Tornillos Autorroscantes



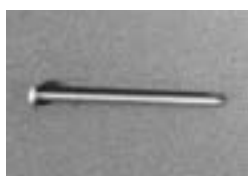
Tornillos Para Cubierta Lateral #6 – 3/4" x 8
Tornillos Phillips De
Cabeza Plana



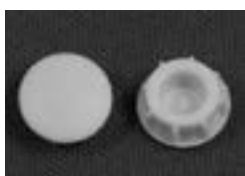
Tornillos Para Elevador De Umbral #6 – 1-1/4" x 3
Tornillos Phillips De
Cabeza Plana Blanca



Tornillos Para Soporte En "L" #8 – 3/4" x 8
Tornillos Phillips De
Cabeza Plana



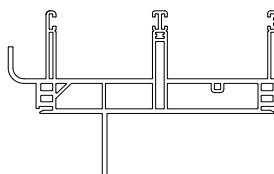
Tornillos Del Marco
#8 – 2-1/2" x 12
(3 Por Esquina)



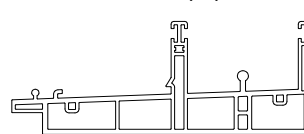
Cubiertas A Presión Para Tornillos x 2

Perfiles

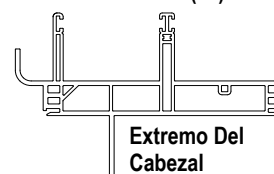
Cabezal Del Marco (x1)



Umbral Del Marco (x1)

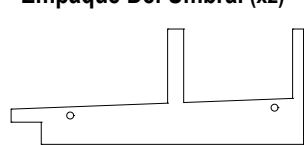


Laterales Del Marco (x2)



Extremo Del Cabezal

Empaque Del Umbral (x2)



Elevador De Umbral



ENSAMBLAJE E INSTALACIÓN DEL MARCO

1. Saque Del Empaque E Inspeccione Todos Los Componentes KD

Coloque todas las piezas sobre una superficie plana y verifique que la unidad sea la correcta, la cantidad de paneles, la orientación de apertura y que no haya daños causados durante el transporte.

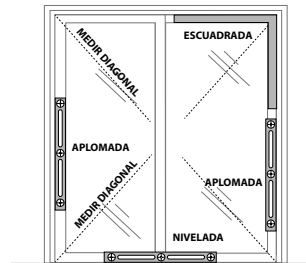
NOTA: CONSULTE LA LISTA DE EMPAQUE PARA ASEGURARSE DE QUE TODOS LOS MATERIALES INDICADOS ESTÉN INCLUIDOS.

2. Verificación De La Abertura En Bruto Y Prueba En Seco

Antes de aplicar cualquier sellador o fijación permanente, **verifique que la abertura en bruto tenga el tamaño correcto y que el umbral esté nivelado.**

Prueba En Seco – Confirme que el umbral, el cabezal y los laterales del marco correspondan a la unidad de la puerta y estén orientados correctamente. Verifique que los postes de unión (si aplican) sean los correctos y estén completamente asentados. Ensamble temporalmente el marco para comprobar el ajuste general, la escuadra, las medidas diagonales, la alineación de los rieles y la configuración de los paneles.

REALICE CUALQUIER CORRECCIÓN NECESARIA ANTES DEL ENSAMBLAJE FINAL.



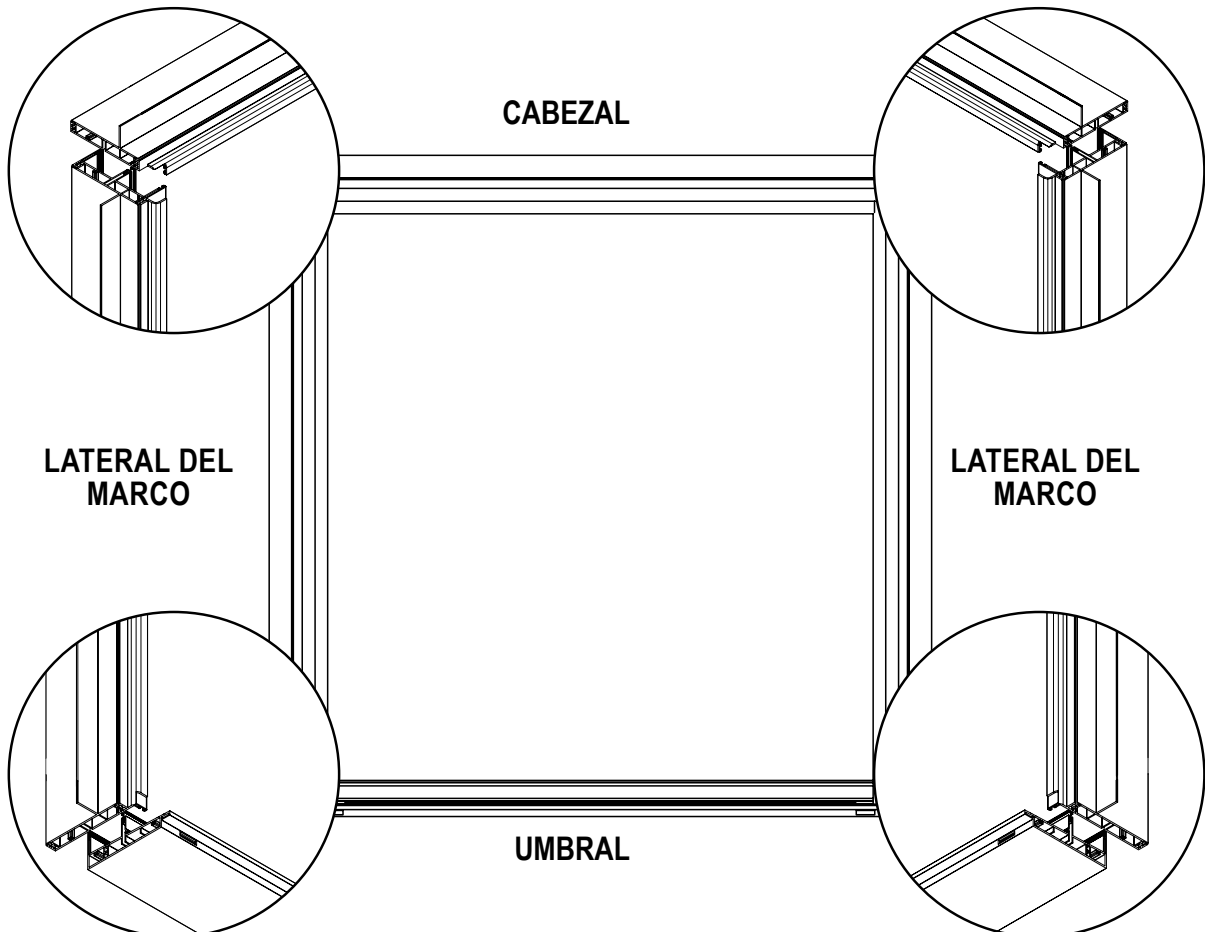
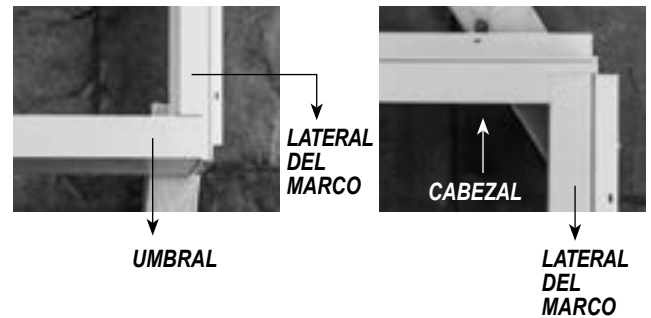
IMPORTANTE: Evite crear una “curvatura” o “arqueo” en el umbral o en el cabezal. Mantenga los marcos laterales paralelos y con el mismo ancho. Cualquier curvatura o desnivel afectará la operación de la puerta. Asegúrese de que el cabezal y el umbral estén completamente nivelados para un funcionamiento adecuado.

3. Ensamblaje Del Marco

Después de completar la prueba en seco, coloque los componentes del marco sobre una superficie plana, asegurándose de que el umbral, el cabezal, los laterales del marco y los postes de unión (si aplican) estén correctamente alineados y orientados. Verifique que todos los componentes correspondan a la unidad de la puerta y estén completamente asentados. Consulte las imágenes de perfiles en la página anterior para confirmar la orientación y alineación adecuadas de los componentes antes de aplicar el sellador y realizar la fijación final.

AL ENSAMBLAR EL MARCO, ASEGÚRESE DE FIJAR EL LATERAL IZQUIERDO Y EL LATERAL DERECHO AL LADO CORRECTO DEL CABEZAL Y DEL UMBRAL.

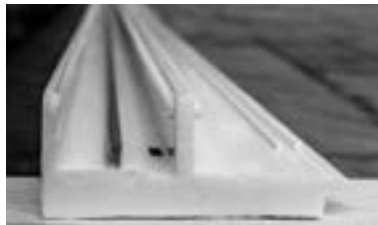
¡IMPORTANTE! ASEGÚRESE DE LIMPIAR CUALQUIER SUCIEDAD O RESIDUO DE LAS SUPERFICIES DE LOS EXTREMOS DE LOS LATERALES DEL MARCO.



ENSAMBLAJE E INSTALACIÓN DEL MARCO

4. Instalación De Los Empaques Del Marco

Retire los dos empaques del marco del respaldo de papel y aplique un empaque en cada extremo del perfil del umbral. **La alineación correcta del empaque es fundamental para garantizar un sellado hermético y evitar la infiltración de agua en las esquinas del marco.**



IMPORTANTE: NO INSTALE LOS EMPAQUES DEL MARCO SI ESTÁN DAÑADOS. COMUNÍQUESE CON SU REPRESENTANTE DE VENTAS.

5. Aplicación De Sellador – Cabezal Y Umbral



APLIQUE UN CORDÓN CONTINUO DE OSI QUAD MAX (RECOMENDADO) EN CADA CORTE DE LOS EXTREMOS DEL CABEZAL Y DEL UMBRAL.

6. Unión Del Lateral Del Marco Al Umbral Y Al Cabezal

Comience enroscando manualmente tres tornillos #8 x 2-1/2" en cada extremo del lateral del marco. Esto permite una alineación adecuada y ayuda a prevenir daños al empaque del umbral durante la fijación.



NOTA IMPORTANTE: NO APIRIETE EN EXCESO LOS TORNILLOS. UN APIRIETE EXCESIVO PUEDE COMPRIMIR LOS COMPONENTES DE VINILO DEL MARCO Y DAÑARLO. ASEGÚRESE DE ALINEAR Y UTILIZAR LOS TRES ORIFICIOS PARA TORNILLOS EN LAS CUATRO UBICACIONES.

7. Aplicación De Sellador – Uniones Del Marco



Aplique un cordón continuo de sellador OSI Quad Max alrededor de todas las uniones a tope entre cabezal y lateral, y entre umbral y lateral, para garantizar un sellado hermético contra el agua.

8. ¡INSTALACIÓN DE BANDEJA DE UMBRAL OBLIGATORIA!

Una vez que el marco haya sido verificado como nivelado y a escuadra, y se hayan realizado las modificaciones necesarias, instale una bandeja de umbral. **La bandeja debe instalarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante y las normas de la industria. La instalación incorrecta de la bandeja de umbral puede anular la garantía del producto.**

9. CRÍTICO: SISTEMA DE DRENAJE DE AGUA

Después de instalar la bandeja de umbral y permitir que el sellador cure, consulte la Página 2 – Sección de Impermeabilización del Umbral para preparar correctamente la bandeja. Cree un sistema de drenaje de agua utilizando selladores verificados y compatibles con todos los sustratos, con las resistencias mínimas a la tracción requeridas si corresponde, como se muestra en la imagen a continuación. Esta vía de drenaje permite que cualquier agua que ingrese entre la bandeja de umbral y el umbral de la puerta pueda salir correctamente.



ESTE PASO ES FUNDAMENTAL PARA UNA CORRECTA GESTIÓN DEL AGUA Y UN RENDIMIENTO A LARGO PLAZO..

INSTALACIÓN DEL MARCO

1. Prueba En Seco Del Marco En La Abertura

Antes de instalar el marco, asegúrese de que el marco ensamblado encaje correctamente dentro de la abertura. El marco debe colocarse en la abertura sin necesidad de forzarlo y no debe estar ajustado, torcido ni arqueado. Verifique que el marco quede al ras con la abertura, esté nivelado, a plomo y a escuadra, y que haya espacio adecuado alrededor del perímetro para colocar calzas y realizar un sellado correcto.



3. Verificación De Nivel Y Escuadra Del Marco

Una vez que el marco esté colocado en la abertura, vuelva a verificar que esté nivelado, a plomo y a escuadra. Confirme que el marco esté completamente apoyado y no presente signos de arqueado, torsión o deformación. Realice cualquier corrección necesaria antes del ensamblaje final.



2. Instalación Del Marco En La Abertura

Mueva cuidadosamente el marco hacia la abertura en bruto. Coloque calzas según sea necesario para asegurarse de que esté a plomo, nivelado y a escuadra. En esta etapa, no instale los tornillos del cabezal; déjelos sin colocar hasta que el panel fijo haya sido instalado.



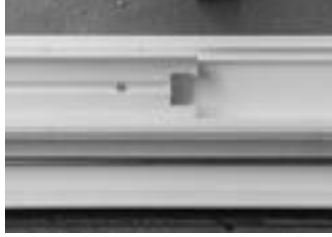
IMPORTANTE: Corrija cualquier problema con la abertura en bruto antes de continuar con la instalación. La instalación en aberturas que no estén a escuadra, niveladas y a plomo puede resultar en la negación de reclamaciones de garantía relacionadas con problemas de funcionamiento o desempeño.

ENSAMBLAJE DE LA PUERTA

1. Elevador De Umbral

En el lado del panel fijo del marco de la puerta, encaje el elevador de umbral firmemente en su lugar, asegurándose de que quede completamente asentado a lo largo de toda la longitud del umbral.

NOTA: No asegure el elevador de umbral en este momento. Asegúrese de que esté correctamente alineado antes de fijarlo.



Alinee el elevador de umbral con la ranura del umbral de la puerta. Cuando esté instalado correctamente, el elevador de umbral quedará ligeramente separado del lateral del marco, creando un orificio de drenaje para una evacuación adecuada del agua. Consulte la imagen a continuación para la instalación correcta.

2. Asegurar El Elevador De Umbral Al Umbral



Asegure el elevador de umbral al umbral utilizando tornillos Phillips de cabeza plana blanca #6 x 1-1/4". Instale los tornillos según lo especificado para garantizar que el elevador de umbral quede firmemente fijado y correctamente asentado.

3. Instalar Los Retenedores Fijos Del Lateral

Instale los dos retenedores fijos en el lateral del lado del panel fijo del marco de la puerta. Asegure cada retenedor utilizando tornillos Phillips de cabeza plana blanca #6 x 1-1/4", asegurándose de que queden correctamente asentados.



NOTA IMPORTANTE – Instalación De Puertas OceanView De Impacto: Instale un retenedor en el centro del cabezal, alineado con el centro del panel fijo, según se requiere para un desempeño adecuado frente a impactos.

4. Instalar Los Soportes En “L” Del Panel Fijo

Golpee ligeramente un soporte en “L” en la parte superior y otro en la parte inferior del panel fijo, asegurándose de que cada soporte quede completamente asentado.



NOTA: Recorte las esquinas del panel fijo de la puerta si es necesario.

5. Aplicar Sellador A Los Laterales Del Panel Fijo



Aplique un cordón continuo de sellador a lo largo de ambos lados de todos los laterales fijos en el exterior del marco, como se muestra en la imagen. La aleta de fijación también debe quedar embebida en un cordón continuo de sellador para evitar que el agua ingrese a través de los orificios de fijación en la aleta.



Para puertas OceanView: Aplique sellador contra el retenedor ubicado en el cabezal para asegurar que el panel se adhiera correctamente y forme un sellado seguro.

6. Instalar El Panel Fijo

Deje fuera los tornillos de instalación del cabezal para proporcionar el espacio suficiente para el panel fijo. Levante el panel de la puerta hacia el centro del riel del cabezal y guíelo hacia el lateral del marco. Deslice el panel hasta su posición final.



IMPORTANTE: Para puertas OceanView con clasificación de impacto que cuentan con un retenedor en el cabezal, el panel debe deslizarse hasta su posición sobre el elevador del panel fijo en lugar de levantarse hacia el riel del cabezal, ya que el retenedor impide que el panel se eleve para colocarlo en posición. Se requieren dos personas para levantar y posicionar el panel de la puerta, y se deben utilizar ventosas si es necesario para manipular el panel de forma segura.

ENSAMBLAJE DE LA PUERTA

8. Instalar Los Soportes En “L” Del Panel Fijo

Asegúrese de que el panel de la puerta esté completamente asentado en el marco. Sujete el panel al lateral del marco en la parte superior e inferior para mantenerlo firmemente en su lugar.



NOTA: Verifique que el panel esté completamente encajado en el soporte del lateral fijo.

9. Fijar El Soporte En “L” Inferior Del Panel Fijo Al Umbral

Fije únicamente el soporte en “L” inferior del panel fijo atornillándolo al umbral según lo especificado. Asegúrese de que el soporte esté completamente asentado y correctamente alineado para mantener el panel firmemente en su lugar.



NOTA: Utilice tornillos Phillips de cabeza plana #8 x 3/4".

10. Verificación Del Cabezal Y Del Revelado



Mida el revelado desde el cabezal hasta el borde del panel fijo en ambos extremos y en el centro para confirmar que el panel esté plano, nivelado y correctamente alineado. Esta medida debe ser aproximadamente de 3.5" desde el marco hasta el vidrio visible en el cabezal y en ambos laterales del marco.

11. Fijar El Soporte En “L” Superior Del Panel Fijo Al Cabezal

Una vez que se haya verificado y confirmado que el revelado del cabezal del panel fijo esté uniforme y plano, fije el soporte en “L” superior del panel fijo al cabezal.



12. Asegurar El Marco A La Abertura En Bruto

Una vez que el marco haya sido verificado como nivelado, a plomo y a escuadra, asegure firmemente el marco de la puerta a la abertura en bruto utilizando los sujetadores especificados por el fabricante y siguiendo las normas de instalación en los puntos designados. Fije a través del centro de las ranuras de la aleta de clavado, colocando sujetadores cerca de cada esquina y luego en cada otra ranura a lo largo de la aleta.



Mientras asegura el marco, mantenga el marco de la puerta firmemente apoyado contra el tope interior para conservar la posición correcta.

IMPORTANTE: Asegúrese de que el marco permanezca a escuadra durante todo el proceso. No apriete en exceso los sujetadores. Vuelva a verificar que el marco esté nivelado, a plomo y a escuadra a medida que avanza, y realice los ajustes necesarios.

13. Asegurar El Cabezal A La Abertura En Bruto



Una vez que el panel de la puerta esté correctamente instalado y nivelado, asegure el cabezal a la abertura en bruto según lo especificado.

NOTA: Asegúrese de mantener la escuadra.

14. Instalar El Interlock Del Panel



Deslice el interlock en el extremo del panel fijo. Utilice un mazo para golpear suavemente el interlock hasta que quede completamente asentado. Recorte el burlete para que coincida con la longitud del interlock.

15. Recortar El Sello De Clima



Recorte el exceso de felpa si es necesario.

16. Verificar El Nivel Del Panel Fijo

Verifique que el panel fijo de la puerta esté nivelado. Realice los ajustes necesarios antes de continuar.

ENSAMBLAJE DE LA PUERTA

17. Perforación Previa De Orificios En El Interlock Del Panel

Taladre previamente orificios cada 12 pulgadas en el canal del interlock del panel. Siga la guía de fábrica para asegurar el espacio adecuado para la tapa de encaje.



NOTA: Utilice una broca de 1/8" para taladrar los orificios.

18. Asegurar El Interlock Del Panel

Fije el interlock del panel al panel fijo de la puerta utilizando los tornillos especificados. Asegúrese de que el interlock esté completamente asentado y firmemente sujeto.



NOTA: Asegure utilizando un tornillo autorroscante #8 x 1".

19. Instalar La Cubierta A Presión Del Marco

Encaje la tapa de encaje en el interlock.

NOTA: Recorte la tapa de encaje si es necesario.



20. Instalar Los Topes De Hoja

Encaje el limitador de hoja en la parte superior e inferior del lateral interior del marco.



21. Asegurar El Lateral Fijo



Asegure el lateral fijo fijando a través del canal del sello de clima.

Nota: Instale un tornillo Phillips de cabeza plana #6 x 3/4" cada 12 pulgadas, de arriba hacia abajo.

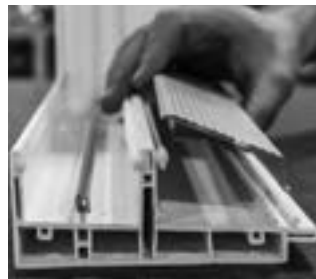
22. Instalar La Cubierta Del Lateral

Encaje la cubierta del lateral en su lugar sobre el lateral interior de la puerta de patio, asegurándose de que quede completamente asentada a lo largo de toda su longitud.

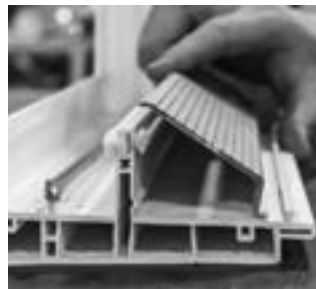


NOTA: Recorte la cubierta del lateral si es necesario para un ajuste adecuado.

23. Instrucciones Para La Instalación De La Cubierta Exterior Del Umbral



Paso 1: Colocar La Cubierta Del Umbral: Coloque la cubierta del umbral en el lado exterior del umbral de la puerta de patio. Asegúrese de que el lado inclinado esté orientado hacia el exterior para permitir un drenaje adecuado del agua.



Paso 2: Colocar El Borde Inferior Coloque el borde inferior de la cubierta del umbral en la ranura del umbral. Asegúrese de que esté correctamente alineada a lo largo de toda la longitud del umbral.



Paso 3: Asegurar La Cubierta Una vez que el borde inferior esté asentado, golpee ligeramente la parte superior de la cubierta del umbral con un mazo de goma hasta que encaje firmemente en su lugar. Avance a lo largo del umbral para asegurarse de que la cubierta quede completamente asentada.

NOTA: Recorte la parte inferior de la cubierta del umbral en el umbral según sea necesario para lograr un ajuste firme y seguro.

ENSAMBLAJE DE LA PUERTA

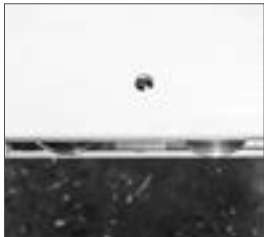
24. Preparar El Panel Activo De La Puerta Para La Instalación



Antes de instalar el panel activo, coloque el panel en posición horizontal sobre una superficie protegida para evitar daños.

Lubrique los rodillos y luego ajústelos completamente para que queden totalmente retraídos dentro del panel antes de la instalación.

Asegúrese de que ambos rodillos estén ajustados de manera uniforme antes de colocar el panel en el marco.



Elevar Los Rodillos

Gire los tornillos de ajuste en el sentido de las agujas del reloj para elevar completamente los rodillos dentro del panel.



Bajar Los Rodillos

Gire los tornillos de ajuste en sentido contrario a las agujas del reloj para bajar los rodillos.

25. Colocar El Panel Activo De La Puerta

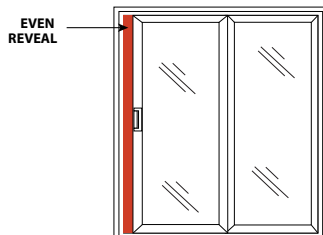
Incline el panel hacia la abertura de la puerta. Levante el panel hacia el riel del cabezal y luego baje la parte inferior dentro del canal correspondiente del umbral.



NOTA: Asegúrese de que los rodillos en la parte inferior del panel de la puerta estén completamente elevados dentro del panel. panel prior to installation to allow for easier placement.

26. Nivelación De La Puerta Corrediza

1. Deslice el panel hasta una posición casi cerrada. Verifique el revelado entre el panel y el lateral del marco; el espacio debe ser uniforme a lo largo de todo el borde vertical del panel.



2. Si el revelado es irregular, ajuste el panel bajando los tornillos de ajuste de los rodillos en los dos orificios ubicados en el lado exterior del panel hasta que el revelado sea uniforme y el panel funcione suavemente.

3. Con el panel de la puerta completamente bajado, ajuste los rodillos para que el panel operable se alinee con el panel fijo, penetre el riel del umbral al menos $\frac{3}{8}$ " en ambos extremos y genere un revelado uniforme.
4. Gire los tornillos de ajuste en el sentido de las agujas del reloj para elevar los rodillos o en sentido contrario para bajarlos. Utilice únicamente un destornillador manual Phillips #3 para evitar daños o el desgaste de la herramienta.



Nota: Verifique la puerta contra el lateral del marco para asegurarse de que esté a plomo durante el ajuste. Como práctica recomendada, utilice ventosas para elevar y ajustar los paneles de manera segura.

5. Verifique el funcionamiento suave del panel. El ajuste adecuado de los rodillos garantizará un rendimiento y sellado óptimos.
6. Encaje las cubiertas de los orificios de los tornillos de ajuste.

27. Instale la Cubierta del Riel Superior

Instale la cubierta del riel superior en el riel exterior del cabezal. Alinee la cubierta y presiónela hasta que encaje en su lugar. Si es necesario, golpéela suavemente con un mazo de goma hasta que quede completamente asentada.



Una vez completado este paso, instale las manijas en ambos paneles operables.

28. Solo para Puertas de Impacto - Soporte de Enclavamiento

Instale un soporte de enclavamiento en el canal superior del riel del panel operable. Coloque el soporte a 8" del borde del panel fijo. Una vez alineado, asegúrelo con los tornillos de cabeza plana #8 x 1" suministrados.



ENSAMBLAJE DE MANIJA CON LLAVE

1. Cortar La Leva Del Cilindro E Insertarla En La Manija



Corte la espiga del cilindro en la segunda muesca desde el cilindro y luego inserte el cilindro en la manija exterior.

2. Instalar La Manija Exterior Y La Placa Posterior



Inserte la manija exterior en el lado exterior de la puerta, como se muestra en la imagen.

3. Instalación De La Manija Exterior Y La Placa Posterior



Coloque la placa posterior en el lado interior de la puerta e inserte los dos tornillos a través de la placa posterior hacia la manija exterior.

NOTA: No apriete los tornillos en este momento.



4. Apretar Los Tornillos

Si la alineación es correcta, apriete los dos tornillos para asegurar el conjunto de la manija.



NOTA: No apriete en exceso los tornillos, ya que esto puede provocar que la manija se atasque o funcione incorrectamente.

5. Fijar La Manija Interior



Inserte los dos tornillos a través del lateral de la manija interior y apriételos para asegurarla en su lugar.

6. Instalación Del Cerradero

Alinee el cerradero con la cerradura, marque la ubicación en el lateral del marco e instale el cerradero en el lateral según lo especificado.



NOTA: Después de instalar el cerradero, verifique que la cerradura funcione correctamente y se accione de manera suave.

7. Probar El Funcionamiento De La Manija Y La Cerradura



Una vez completados todos los pasos, pruebe la manija y la función de bloqueo, si corresponde, para asegurarse de que funcionen correctamente.



851 Hemlock Road
Morgantown, PA 19543-0499
Visit us at www.Viwinco.com
3/2026