EURO-WALL®

SUPERIOR POR DISEÑO.

VISTA PIVOT™

GUÍA DE INSTALACIÓN

Euro Pivot™ resistente a impactos

FABRICACIÓN

2200 Murphy Court
North Port, Florida 34289
888.989.3876 • 941.979.5316

888.989.EURO (3876)
www.euro-wall.com

SALA DE EXPOSICIÓN

1211 Stirling Road, Unit 102,
Dania Beach, Florida 33004

El suelo acabado debe instalarse antes de instalar la puerta pivotante. Sin embargo, si no se puede instalar el suelo antes del pivote, se puede utilizar un sustrato temporal (tablones de madera o tableros de grado marino) para instalar la base del pivote. El problema de no tener el suelo acabado instalado es que el panel tendrá que retirarse cuando el suelo acabado se instale para perforar correctamente la base del pivote inferior. Si su proyecto tiene una luz lateral con parteluz, deje el suelo sin terminar en la ubicación del clip del parteluz. Esto permitirá que el clip se fije e instale correctamente antes de cubrirse con el suelo acabado.

Importante

Antes de comenzar la instalación, lea las instrucciones en su totalidad. Realice la instalación con los métodos que se recomiendan en esta guía. Cualquier desviación de los procedimientos de instalación recomendados podría afectar la funcionalidad y anular la garantía.

Precaución

Es obligación del propietario del edificio, del contratista, del arquitecto o del instalador asegurarse de que los sistemas de puertas que se instalan cumplan todos los códigos y normativas de construcción correspondientes al lugar de instalación. Euro-Wall Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por el incumplimiento de las leyes, ordenanzas, códigos de construcción, etc. aplicables.

Descripción de las piezas suministradas

En el momento de la entrega, compruebe si hay daños visibles y verifique los materiales suministrados con la lista de embalaje incluida. Si hay algún daño o faltan componentes, póngase en contacto con Euro-Wall lo antes posible. Para instalaciones con unidades de apertura múltiple, no mezcle ni combine ningún componente aunque las unidades tengan las mismas dimensiones.

Protección de la unidad durante la construcción

Es importante que, durante la fase de construcción, los componentes del sistema de puerta estén protegidos y cubiertos en un lugar limpio y seco, lejos de cualquier factor que pueda causar daños. Los sistemas de puertas almacenados durante la fase de construcción pueden estar expuestos a situaciones capaces de causar daños permanentes, como salpicaduras de cemento, alquitrán, pintura, salpicaduras de soldadura, caída de objetos, polvo de construcción, chorro de arena, etc. Una vez finalizada la instalación del sistema de puerta y mientras se sigue construyendo, asegúrese de que la gran abertura en la que está instalado el sistema de puerta no se convierta en un importante punto de acceso para la entrada y la salida de contratistas y subcontratistas. Los daños producidos durante la fase de construcción pueden ser irreparables y causar importantes contratiempos al tener que construir nuevos paneles.

Película protectora de paneles

Si su proyecto viene con una película protectora, retire toda la película protectora de los paneles, marcos y cualquier otra extrusión metálica en un plazo de 30 días a partir de la entrega del trabajo. De lo contrario, podrían producirse daños en el acabado que anularían la garantía del producto.

Consideraciones antes de empezar

Espacio: asegúrese de que dispone del espacio de trabajo adecuado dentro y alrededor de la abertura de instalación. La mejor práctica consiste en montar el marco encima de caballetes (utilizando al menos cuatro, uno para cada esquina). Por lo tanto, asegúrese de que dispone del espacio suficiente para montar el marco en el área alrededor de la abertura. Además, deje suficiente espacio sin desorden para mover los paneles durante la instalación.

Electricidad: lo ideal es que la electricidad esté conectada y sea accesible para asegurar el funcionamiento de las herramientas y para garantizar condiciones óptimas de iluminación durante la instalación.

Movimiento de los paneles: nunca “haga caminar los paneles” y nunca intente mover los paneles con una sola persona. Siempre levante y traslade los paneles manualmente o usando ventosas para vidrio, asegurándose de contar con al menos dos personas para realizar la tarea. Para instalaciones de menos de 8’ de altura, utilice un mínimo de dos instaladores. Para paneles de más de 8’ de altura, se recomienda un equipo de cuatro personas para la instalación.

EURO-WALL®
2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

A. Herramientas necesarias

Paso A.1: lista de comprobación de herramientas

Antes de realizar la instalación, asegúrese de que dispone de todas las herramientas necesarias que se indican a continuación.

- ✓ Copia de la guía de instalación
- ✓ Atornillador eléctrico y cargadores
- ✓ Puntas de extensión Phillips n.º 2/n.º 3 para tornillos de anclaje Tapcon
- ✓ Brocas para acero, hormigón y madera
- ✓ Broca de 3/4”
- ✓ Brocas de 3/8” y 1/4”
- ✓ Destornilladores de mano (Phillips n.º 2 y n.º 3)
- ✓ Mazo de goma
- ✓ Taladro SDS
- ✓ Nivel láser
- ✓ Nivel láser de punto/plomada
- ✓ Niveles de 2’, 4’ y 6’
- ✓ Lápiz
- ✓ Línea de tiza
- ✓ Cordel (para medir la escuadra)
- ✓ Lima
- ✓ Pinza
- ✓ Pinza pico de loro
- ✓ Tijeras
- ✓ Cuchillo multiuso
- ✓ Caballetes (mínimo 4)
- ✓ Ventosas de vidrio para mover los paneles (mínimo 4)
- ✓ Aspiradora Shop-Vac
- ✓ Escoba/Recogedor
- ✓ Cubo y bolsas de basura
- ✓ Llave Allen de 2.5 mm
- ✓ Protección ocular

Paso A.2: lista de comprobación de productos desechables

Antes de realizar la instalación, asegúrese de que dispone de todas las herramientas necesarias que se indican a continuación.

- ✓ Tornillos de anclaje Tapcon (si se perfora en hormigón)
- ✓ Tornillos para instalar el marco en el sustrato (suministrados)
- ✓ Masilla/Sellador
- ✓ Lubricante/Cera
- ✓ Calzos
- ✓ Varilla de soporte
- ✓ Alféizar (anchura de la abertura y algo más de holgura)
- ✓ Windex/Limpiavidrios
- ✓ Windex/Limpiavidrios
- ✓ Trapos limpios
- ✓ Toallas de papel
- ✓ Cartón/Mantas para mudanzas
- ✓ Cuatro tablas de 2 × 4 para la instalación de los paneles

Paso A.3: lista de comprobación de mano de obra

Asegúrese de contar con el número suficiente de instaladores.

- ✓ Para instalaciones con paneles de más de 8 pies, se recomienda un mínimo de 2 instaladores.
- ✓ Para instalaciones con paneles de menos de 8 pies, se recomienda un mínimo de 4 instaladores.

2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

B. Repuestos/Piezas incluidas

A continuación, encontrará un resumen de los repuestos y piezas que se incluyen con el sistema de puerta. Para ver una lista de comprobación completa, consulte la lista de embalaje incluida con su pedido.

Paso B.1: lista de comprobación del marco

Jambas (2) (**Vea la Figura B.1**)

Dintel (1) (**Vea la Figura B.1**)

Burlete del marco (**Vea la Figura B.2**)

FIGURA B.1: JAMBAS Y DINTEL

Jamba no activa

Jamba activa

Dintel

Paso B.2: lista de comprobación de los paneles

Cada sistema viene con una caja de herrajes determinada para cada panel asignado en la orden de trabajo. Cada panel de puerta debe instalarse utilizando la caja de herrajes correspondiente.

- ✓ Paneles (número determinado en la orden de trabajo)
- ✓ Burlete de panel pequeño: *vea la **Figura B.1** para distinguir entre los dos tipos de burlete diferentes.*
- ✓ Burlete de panel grande: *vea la **Figura B.1** para distinguir entre los dos tipos de burlete diferentes.*

FIGURA B.2: PERFILES DE BURLETES DE PANELES

Burlete de panel grande “Burlete P grande”

Burlete de panel pequeño “Burlete P pequeño”

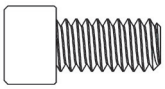
Burlete del marco

EURO-WALL®
2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

Paso B.3: lista de comprobación de herrajes/tiradores

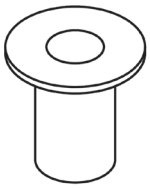
NOTA:
Los herrajes incluidos en el paquete de instalación variarán según la configuración de la instalación. Compruebe la lista de embalaje de piezas a fin de conocer las especificaciones de herrajes para esta instalación.

25N325ATF
Tornillo de anclaje
Se suministran todos los tornillos para las jambas y el dintel.

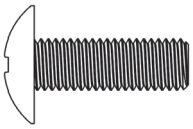


6C12KCSS/D912
Tornillo de fijación
La cantidad varía.

DBHL-04
Palanca de doble punto extraíble
Cantidad: 1

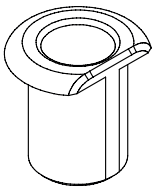


P227
Bases de pivote/pestillo
Tirador estilo escalera, cantidad: 5
Tirador multipunto, cantidad: 3

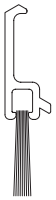


25C75MPTS
Tornillo de marco
La cantidad varía.

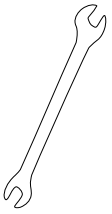
62MP0500N
Tapones de orificio de 1/2”
La cantidad varía.



Zócalo TP C0077-A
Bases de pestillo modificadas
Panel con tirador estilo escalera, cantidad: 0
Panel con tirador multipunto, cantidad: 2



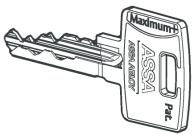
NGP-673
Escobilla de puerta
Cantidad: 4



11850-1415
Llave de 14/15 mm
Cantidad: 1

CP-0039-A
Pasador de pivote superior
Cantidad: 1

CP-0038-A
Pasador de pivote inferior
Cantidad: 1



Llave a juego con la cerradura de bombillo
Cantidad: 2

EURO-WALL®

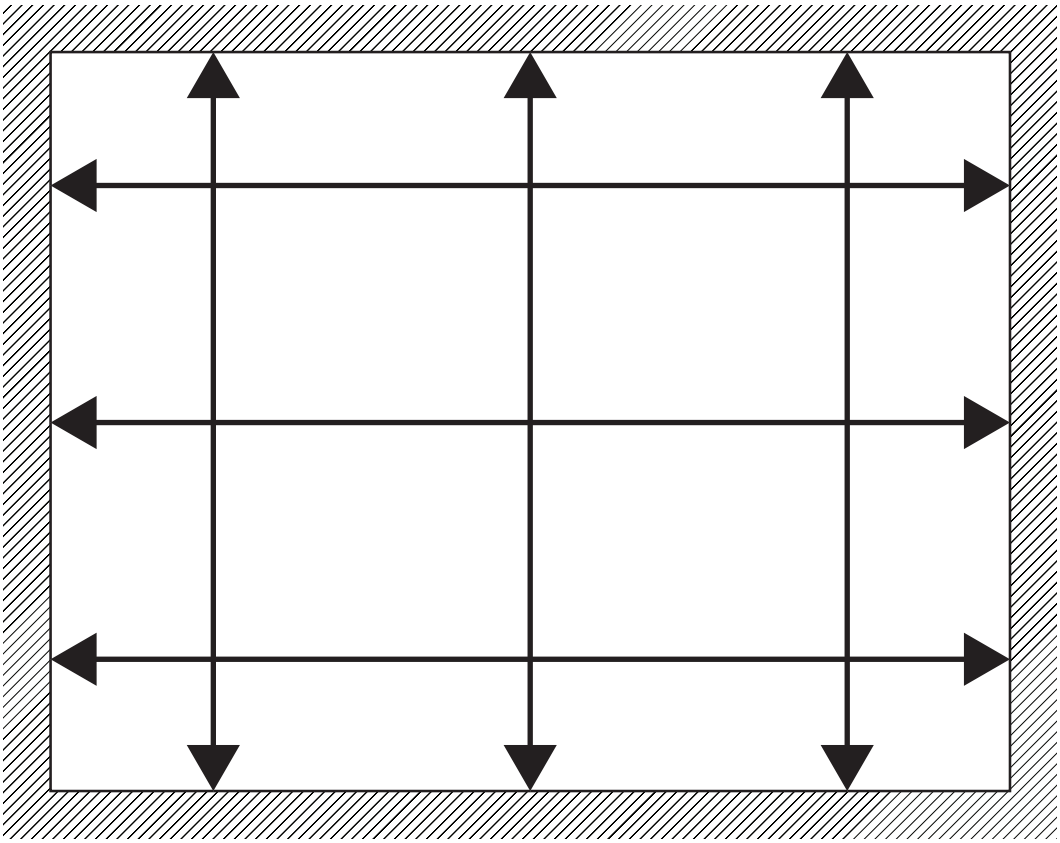
2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

C. Preparación de la abertura

Paso C.1: medir, nivelar, escuadrar y limpiar

- ✓ Mida la abertura en al menos 3 puntos *(vea la **Figura C.1**)* para comprobar la plomada, la escuadra y el nivel de la abertura.
- ✓ Aspire o barra la abertura para quitar todo el polvo, la suciedad y los residuos.
- ✓ Asegúrese de que haya menos de 3/16” de deflexión máxima en el dintel.

FIGURA C1: MEDICIÓN DE LA ABERTURA



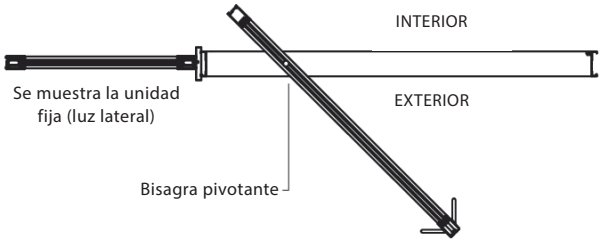
CÓDIGO QR: VEA LAS INSTRUCCIONES EN VIDEO PARA MEDIR LA ABERTURA

EURO-WALL®
2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

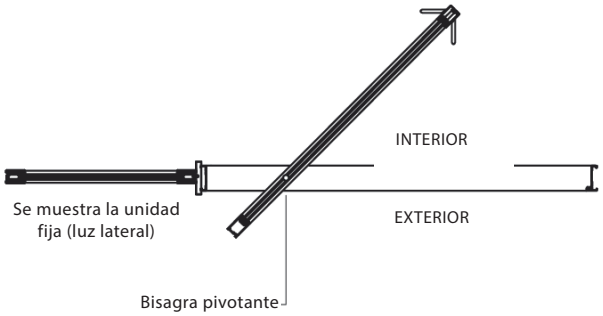
Paso C.2: orientaciones de giro

Orientación de la jamba

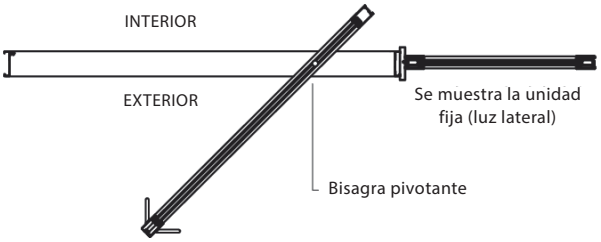
Giro hacia afuera a la derecha



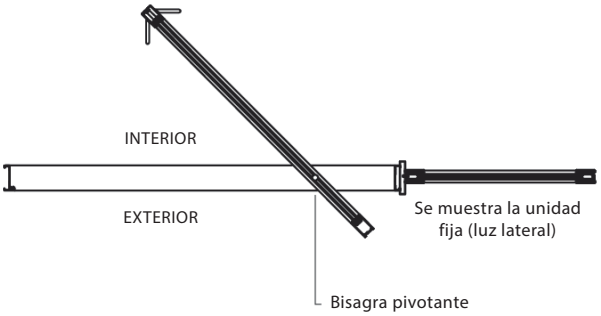
Giro hacia adentro a la izquierda



Giro hacia afuera a la izquierda



Giro hacia adentro a la derecha



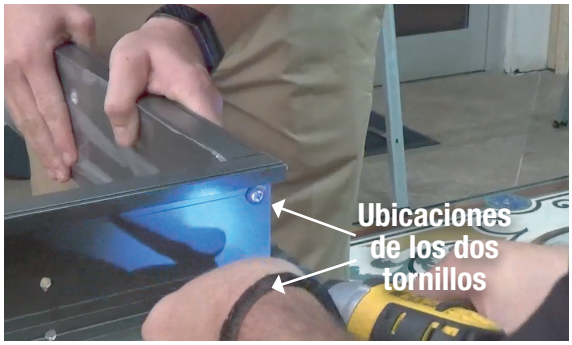
2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

D. Montaje del marco

Paso D.1: conectar las jambas al dintel

Coloque el marco tal y como se va a montar sobre 4 caballetes cerca de la abertura. Los caballetes deben estar acolchados o envueltos para proteger el marco de rayones o daños. NO MONTE EL MARCO EN EL SUELO. Recubra la parte superior del borde de la jamba con silicona. Coloque el dintel y la jamba de lado para unirlos. Instale dos tornillos de marco (suministrados) en cada jamba para conectarlas al dintel.

CÓDIGO QR: MONTAJE DEL MARCO



Paso D.2: caja del cerradero

Para que la puerta pivotante encaje en la jamba, se utiliza un cerradero suministrado. En la parte posterior del cerradero, hay una caja. Si se utiliza el cerradero, haga una muesca en el sustrato al que se fija la jamba. La caja del cerradero es solo estética. Crea una cavidad oscura para que entre el gancho y no es necesario utilizarla, ya que no es estructural.

CÓDIGO QR: CAJA DEL CERRADERO

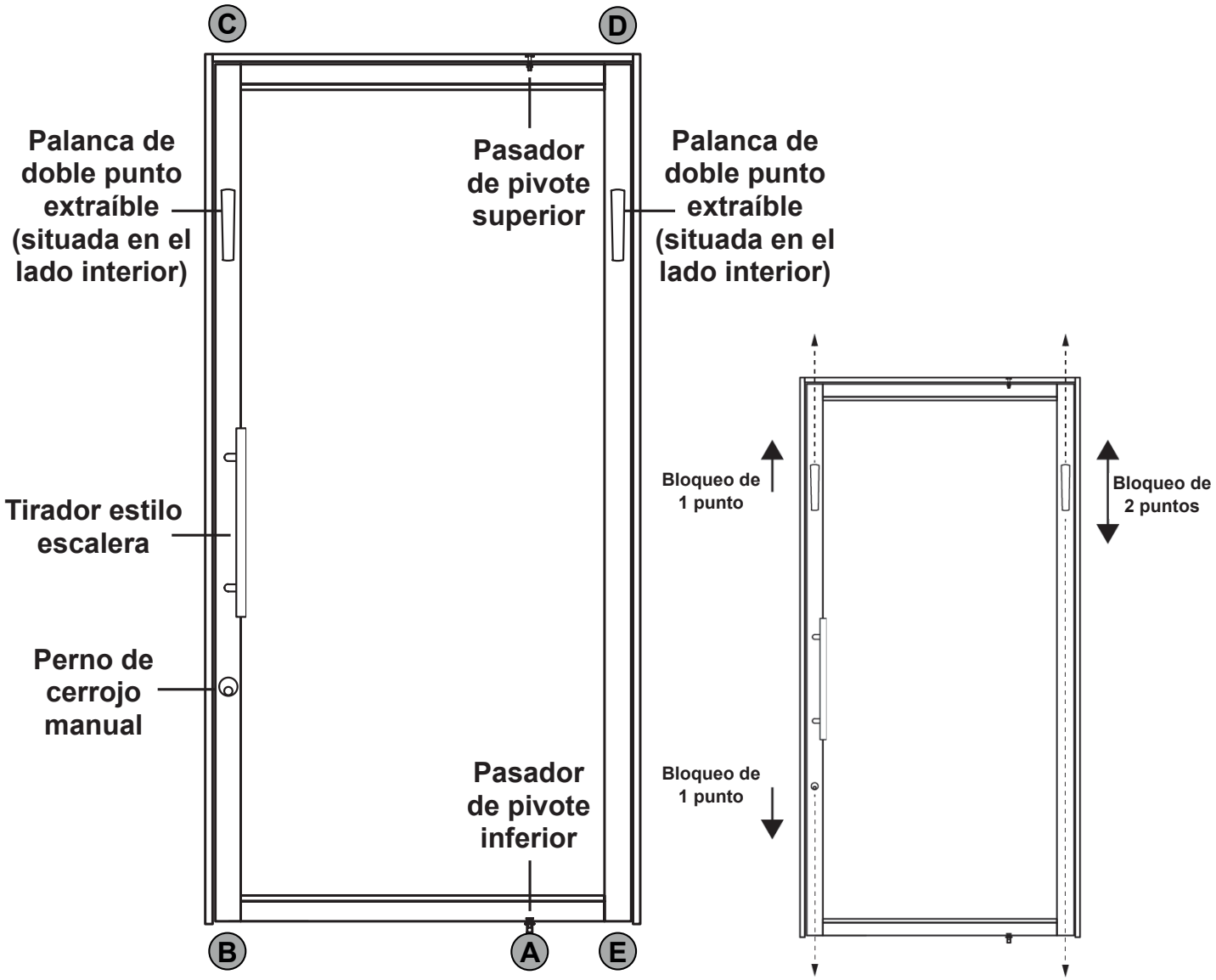
Nota: el proceso de muescado para la caja del cerradero dependerá del sustrato.

CÓDIGO QR: MUESCA PARA LA CAJA DEL CERRADERO

EURO-WALL®
2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

CONFIGURACIÓN:
TIRADOR ESTILO ESCALERA CON GIRO HACIA AFUERA A LA DERECHA

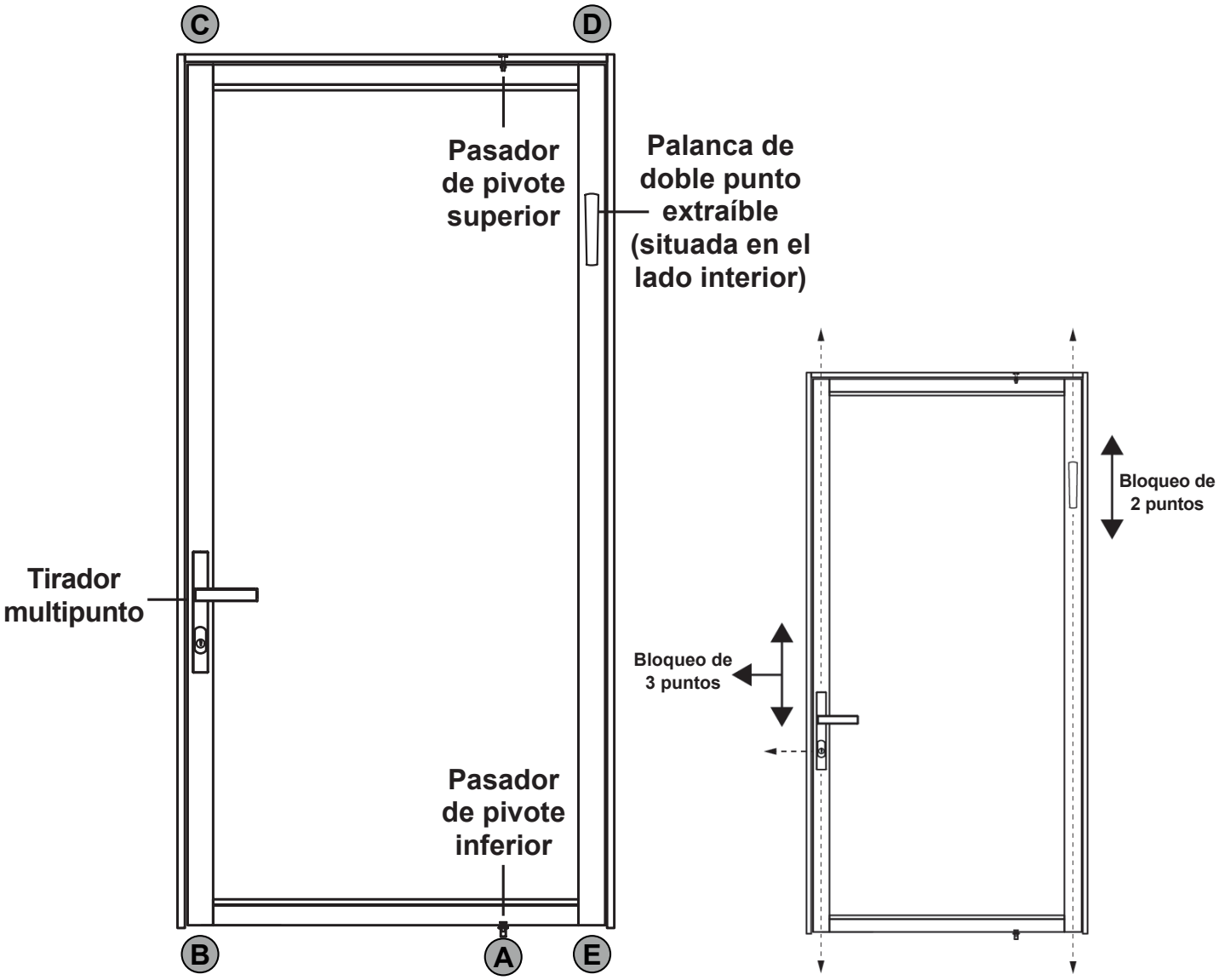
LAS LETRAS A-E INDICAN LAS UBICACIONES DE LAS BASES DE PESTILLO



(VISTA EXTERIOR)

2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

CONFIGURACIÓN:
MULTIPUNTO CON GIRO HACIA AFUERA A LA DERECHA
LAS LETRAS A-E INDICAN LAS UBICACIONES DE LAS BASES DE PESTILLO



(VISTA EXTERIOR)

EURO-WALL®
2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

E. Montaje en seco del marco

Paso E.1: marcar la ubicación del pasador de pivote superior

Introduzca el marco en la abertura. Compruebe que las jambas y el dintel estén a plomo, a escuadra y nivelados. El reborde debe ser igual a ambos lados del dintel. Marque la ubicación del pasador de pivote superior. Retire el marco de la abertura.

CÓDIGO QR: MONTAJE EN SECO DEL MARCO Y MARCADO DE LA UBICACIÓN DEL PASADOR DE PIVOTE SUPERIOR

Nota: el video se refiere al montaje en seco del marco junto a un travesaño. Sin embargo, si la configuración no tiene un travesaño, estos pasos son los mismos con cualquier sustrato.

F. Perfore la ubicación del pasador de pivote superior

Paso F.1: perforar la ubicación del pasador de pivote superior

Al realizar cualquier perforación, asegúrese de usar el equipo de protección personal (EPP) adecuado. Empiece por perforar previamente la ubicación del pasador de pivote superior con una broca de 3/16”. A continuación, pase a utilizar una broca de 1” . El tipo de broca que se utilice dependerá del sustrato. (Si el sustrato es de madera, utilice una broca de 1” para madera. Si el sustrato es acero, utilice una broca para acero de 1”. Si el sustrato es hormigón, utilice una broca SDS de 1”). Una vez perforado el orificio de 1”, compruebe que el pasador de pivote superior encaja al ras en el orificio. Cuando el panel se introduzca en la abertura, el pasador de pivote se instalará en el dintel y deberá insertarse en este orificio.

CÓDIGO QR: PERFORACIÓN DE LA UBICACIÓN DEL PASADOR DE PIVOTE SUPERIOR

2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

G. Instale el marco

Paso G.1: instalar el pasador de pivote superior

Coloque el pasador de pivote superior en el dintel. Introduzca el marco en la abertura. Una vez que el marco está en el lugar correcto, el pasador de pivote debe empujar fácilmente hacia arriba en el orificio perforado. Coloque el pasador de pivote superior en el marco.

CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DEL PASADOR DE PIVOTE SUPERIOR

Paso G.2: fijar el marco a la abertura

Escuadre, nivele y aplome el marco al sustrato. Perfore previamente en todas las ubicaciones (para todas las condiciones del sustrato) a lo largo de las jambas y el dintel utilizando una broca de 3/16”. Instale tornillos de 1/4” (suministrados) en todas las ubicaciones previamente perforadas para conectar las jambas pivotantes y el dintel al sustrato.

CÓDIGO QR: FIJACIÓN DEL MARCO A LA ABERTURA

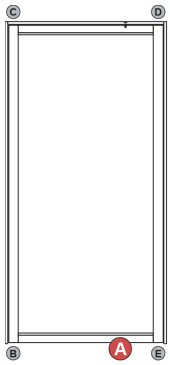
Nota: El video se refiere a la fijación del marco a un a un travesaño. Sin embargo, si la configuración no tiene un travesaño, estos pasos son los mismos con cualquier sustrato.

EURO-WALL®
2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

H. Instale la base del pasador de pivote A

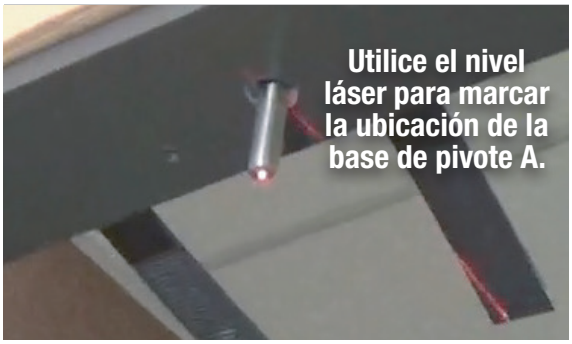
Paso H.1: marcar la ubicación de la base del pasador de pivote A

Asegúrese de que el pasador de pivote superior cuelgue recto hacia abajo. Aplome utilizando un nivel láser de punto/plomada, marque la ubicación del pasador de pivote inferior utilizando el perno de pivote superior como punto de referencia. Tome una broca de 3/4" y colóquela en el suelo hacia donde apunta el láser. Trace alrededor de la broca con un lápiz para marcar la ubicación de perforación de la base de pivote A.



Vista exterior

CÓDIGO QR: MARCADO DE LA UBICACIÓN DE LA BASE DEL PASADOR DE PIVOTE A



Paso H.2: perforar la ubicación de la base del pasador de pivote A

Con una broca de 3/4", perfore la ubicación de la base del pasador de pivote A inferior a una profundidad de 1-1/4". El tipo de broca de 3/4" utilizada depende del sustrato.

CÓDIGO QR: PERFORACIÓN DE LA UBICACIÓN DE LA BASE DEL PASADOR DE PIVOTE A

Paso H.3: instalar la base del pasador de pivote A

Compruebe que la base del pivote se asiente al ras en el orificio perforado. Perfore previamente la ubicación de la base del pasador de pivote A con una broca SDS de 3/16". Fije la base del pasador de pivote A con un tornillo de anclaje Tapcon de 1/4".

CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DE LA BASE DEL PASADOR DE PIVOTE A INFERIOR

2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

I. Instale el panel

Paso I.1: fijar el pasador de pivote superior

Antes de colocar el panel en la abertura, utilice cinta adhesiva azul para empujar el pasador de pivote superior hacia arriba en el dintel para mantenerlo fuera del camino mientras se instala el panel.

CÓDIGO QR: FIJACIÓN DEL PASADOR DE PIVOTE SUPERIOR

Paso I.2: preparación para la instalación de los paneles

Coloque tablas de 2 × 4 u otra madera que tenga al menos 1-1/2” de espesor junto a la abertura para apoyar el panel. El pasador de pivote inferior sobresale un poco más de 1”. El pasador de pivote inferior nunca debe hacer contacto con el suelo, ya que esto podría dañar el pasador o el panel.

CÓDIGO QR: PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE LOS PANELES

Paso I.3: mover el panel sobre la madera

Utilice un mínimo de 4 personas para mover el panel sobre las piezas de madera. No deje que el pasador de pivote inferior entre en contacto con el suelo. Una vez colocado, empuje el panel hasta la posición vertical.

CÓDIGO QR: MOVIMIENTO DEL PANEL SOBRE LA MADERA

EURO-WALL®
2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

Paso I.4: insertar el pasador de pivote inferior

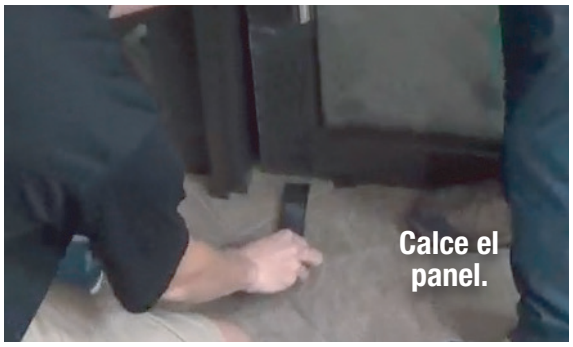
Coloque las ventosas para vidrio sobre el panel. Levante el panel y guíe el pasador de pivote inferior hacia la base del pasador de pivote inferior.

CÓDIGO QR: INSERCIÓN DEL PASADOR DE PIVOTE INFERIOR EN LA UBICACIÓN A

Paso I.5: calzar el panel

Calce la parte inferior del panel de modo que haya la misma separación entre el panel y el dintel, y entre el panel y el suelo. Asegúrese de que el pivote superior esté alineado con la ubicación del pivote en el panel.

CÓDIGO QR: CALZADO DEL PANEL

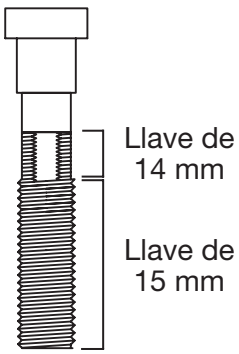


Paso I.6: fijación del panel

Retire el tornillo de fijación Allen de 5 mm situado en el interior del carril superior y retire la cinta adhesiva azul que cubre el pasador de pivote superior. El pasador de pivote superior debe caer en su lugar en el carril superior. Utilice una llave de doble boca de 14/15 mm para enroscar el pasador de pivote superior en el panel. Utilice el extremo de 15 mm de la llave para enroscar la primera mitad del pasador de pivote. Utilice el extremo de 14 mm de la llave para enroscar la segunda mitad del pasador de pivote. (Vea la Figura I.6). Continúe enroscando hasta que haya un espacio uniforme de 3/8” en la parte superior e inferior del panel. Utilice la llave Allen para fijar/apretar el tornillo de fijación Allen de 5 mm en el panel en el lado plano del pasador de pivote superior.

CÓDIGO QR: FIJACIÓN DEL PANEL

FIGURA I.6



2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

Paso I.7: probar la apertura del panel

Pruebe el funcionamiento abriendo lentamente el panel para asegurarse de que no haya problemas de roce en ningún lado del panel.

CÓDIGO QR: PRUEBA DE APERTURA DEL PANEL

J. Burlete del marco

Paso J.1: instalar el burlete del marco

Instale el burlete del marco en la jamba con la contrahuella. La puerta debe tener el espaciado correcto antes de instalar la base del pestillo inferior. El burlete se introduce en la ranura a lo largo de toda la jamba.

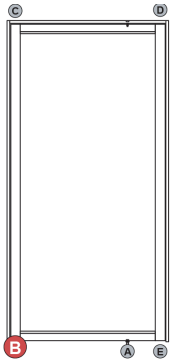
CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DEL BURLETE DEL MARCO

K. Instale la base del pestillo B

Paso K.1: marcar la ubicación de la base del pestillo B

(**Vea la Figura E.1**). Coloque varias capas de cinta adhesiva azul en el sustrato del suelo, en la ubicación del pestillo B. Cierre la puerta, apriétela contra la jamba y asegúrese de que el pestillo del tirador multipunto/perno de cerrojo manual (**vea la Figura K.1**) está alineado con el cerradero. Bloquee y desbloquee la puerta varias veces para accionar el pestillo y dejar una hendidura en la cinta azul, lo que marca el lugar para la base de pestillo B.

CÓDIGO QR: MARCADO DE LA UBICACIÓN DE LA BASE DEL PESTILLO B



Vista exterior

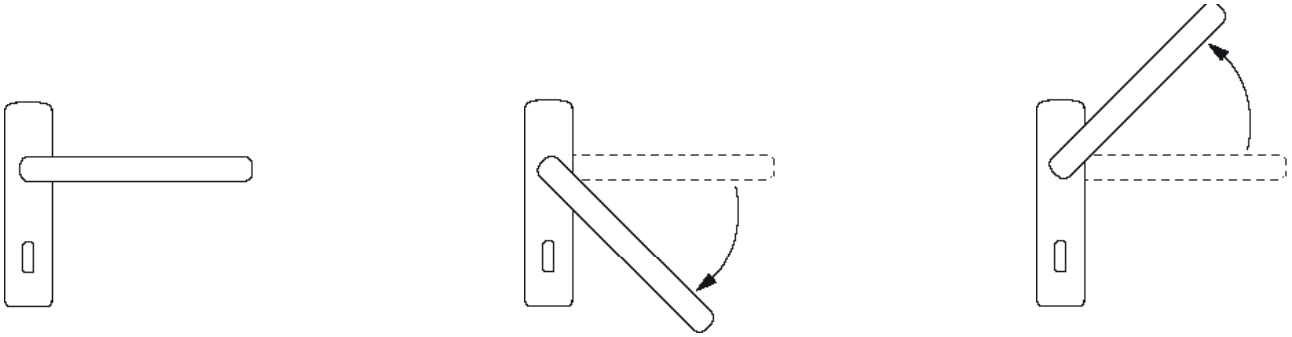
EURO-WALL®

2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

FIGURA K.1: INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL TIRADOR MULTIPUNTO

Desbloqueo: Para desbloquear y abrir, gire el perno de cerrojo manual (si corresponde) a la posición de desbloqueo hasta que no pueda girar más y gire el tirador completamente hacia abajo. De este modo, se desbloqueará la cerradura multipunto, lo que permitirá abrir la puerta.

Bloqueo: Antes de accionar el perno de cerrojo manual (si corresponde), gire el tirador hacia arriba unos 45° (vea la ilustración siguiente) para encajar los puntos de bloqueo. Una vez accionado el mecanismo de bloqueo, suelte el tirador y déjelo bajar hasta la posición normal. Bloquee el perno de cerrojo manual hasta que quede bloqueado y no pueda girar más (si corresponde).



Posición normal | Desbloqueo | Accionamiento/Bloqueo

CÓDIGO QR: FUNCIONAMIENTO DEL TIRADOR MULTIPUNTO

Paso K.2: perforar la ubicación de la base del pestillo B

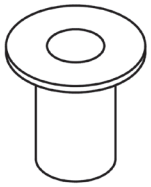
Perfore la ubicación de la base del pestillo B donde está hendida la cinta azul utilizando una broca de 3/4” adecuada para el sustrato.

2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

Paso K.3: instalar la base del pestillo B

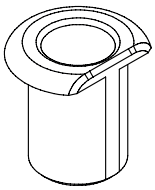
Inserte la base del pestillo en el orificio perforado. Perfore la base del pestillo B con una broca SDS de 3/16” y fíjela en su lugar con un tornillo de anclaje Tapcon de 1/4”.

Base de pestillo modificada



Esta base se utilizará para las bases B y C si la puerta tiene un tirador estilo escalera.

Base de pivote/pestillo



Esta base se utilizará para las bases B y C si la puerta tiene un tirador multipunto.

Paso K.4: probar la base del pestillo B

Cierre la puerta y gire el perno de cerrojo manual o el tirador multipunto para accionar el pestillo. Compruebe que el pestillo entra en la base del pestillo B.

CÓDIGO QR: PRUEBA DE LA BASE DEL PESTILLO B

EURO-WALL®
2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

L. Burletes de los paneles

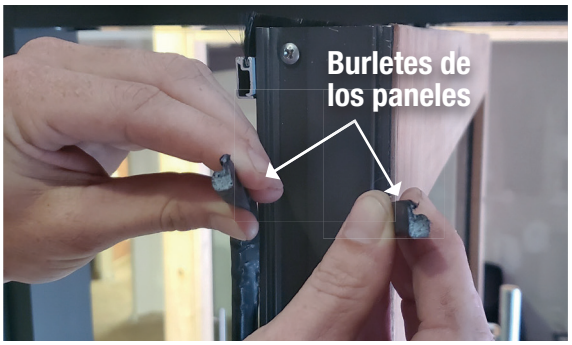
Paso L.1: instalar los burletes de los paneles

Habrá dos tipos de burletes para paneles de diferentes tamaños. Elija el burlete de panel del tamaño adecuado en función del espacio alrededor del marco. Si hay un espacio de 1/8", utilice un "p pequeño", si hay un espacio de 1/4", use un "p grande". Cuando la puerta se cierra, el burlete debe comprimirse firmemente. El burlete se introduce en la ranura a lo largo de la jamba.

Burlete de panel grande "Burlete P grande"

Burlete de panel pequeño "Burlete P pequeño"

CÓDIGO QR: MARCADO CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DE LOS BURLETES DE LOS PANELES

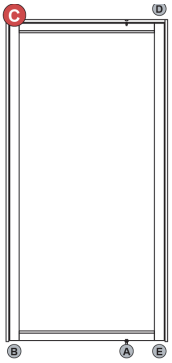


M. Instale la base del pestillo C

Paso M.1: marcar la ubicación de la base del pestillo C

(**Vea la Figura E.1**). Coloque varias capas de cinta adhesiva azul en la ubicación del pestillo C. Si la puerta tiene un tirador estilo escalera, accione la palanca de doble punto extraíble varias veces para hacer muescas en la cinta adhesiva azul y marcar la ubicación de la base del pestillo C. Inserte la palanca de doble punto extraíble horizontalmente y gírela para encajarla. (**Vea el Paso P**). Si la puerta tiene un tirador multipunto, acciónelo varias veces para hacer muescas en la cinta adhesiva azul y marcar la ubicación de la base del pestillo C. (**Vea la Figura K.1**).

CÓDIGO QR: MARCADO DE LA UBICACIÓN DE LA BASE DEL PESTILLO C



Vista exterior

2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

Paso M.2: perforar la ubicación de la base del pestillo C

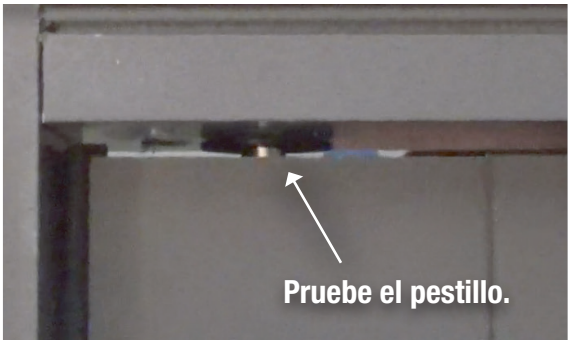
Perfore la ubicación de la base del pestillo C donde está marcada la cinta adhesiva azul. Comience con una broca de 1/4”, luego una broca de 1/2” y llegue a utilizar una broca de acero de 3/4”. Utilice una broca adecuada para el sustrato para el resto del dintel.

Paso M.3: instalar la base del pestillo C

Inserte la base del pestillo en el orificio perforado. Utilice el tornillo adecuado para el sustrato. Si perfora en hormigón, perfore previamente la base del pestillo 1/4” para alojar el tornillo de anclaje Tapcon. Perfore la base del pestillo C con una broca SDS de 3/16” y atornille un tornillo de anclaje Tapcon de 1/4”.

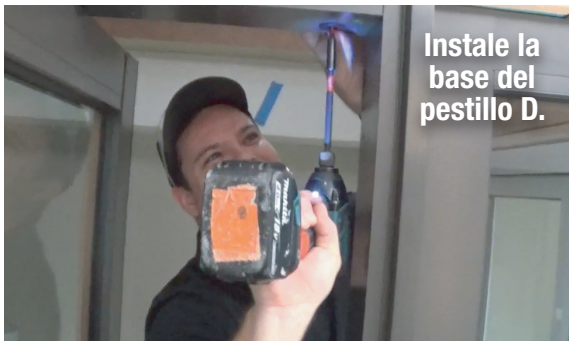
Paso M.4: probar la base del pestillo C

Cierre la puerta y compruebe que el pestillo entre en la base del pestillo C.



EURO-WALL®
2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

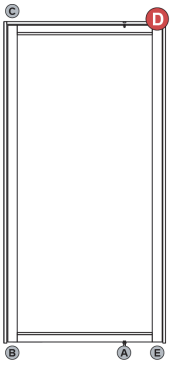
N. Instale la base del pestillo D



Paso N.1: marcar, perforar e instalar la base del pestillo D

(**Vea la Figura E.1**). Repita los pasos M.1 a M.4 para la instalación de la base del pestillo D. Inserte y accione la palanca de doble punto extraíble para hacer las muescas en la cinta adhesiva azul. Inserte la palanca de doble punto extraíble horizontalmente y gírela 90° en el sentido de las agujas del reloj para encajarla. (**Vea el Paso P**).

CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DE LA BASE DEL PESTILLO D



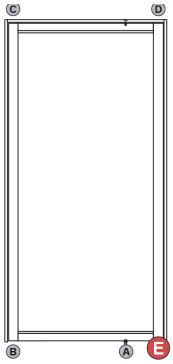
Vista exterior

O. Instale la base del pestillo E

Paso O.1: marcar, perforar e instalar la base del pestillo E

(**Vea la Figura E.1**). Repita los pasos K.1 a K.4 para la instalación de la base del pestillo E. Inserte y accione la palanca de doble punto extraíble para hacer las muescas en la cinta adhesiva azul. Inserte la palanca de doble punto extraíble horizontalmente y gírela 90° en el sentido de las agujas del reloj para encajarla. (**Vea el Paso P**).

CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DE LA BASE DEL PESTILLO E



Vista exterior

EURO-WALL®

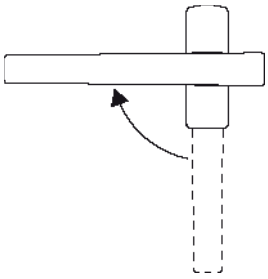
2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

P. Palanca de doble punto extraíble

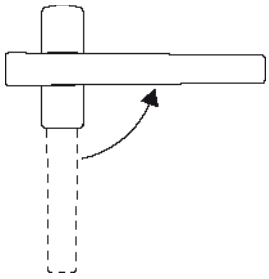
Paso P.1: uso de la palanca de doble punto extraíble

Las palancas de doble punto se utilizan en condiciones meteorológicas adversas y ofrecen la seguridad de un pestillo con bloqueo superior e inferior. Retire los dos tapones situados en el lado interior del panel, cerca de la parte superior de los montantes. Para enganchar y bloquear el mecanismo de doble punto, asegúrese de que la palanca está completamente bajada en la posición de bloqueo. La configuración determinará en qué dirección debe girar la palanca de doble punto para desbloquearse. Para desenganchar y desbloquear el mecanismo de doble punto, gire la palanca aproximadamente 90°, hacia el centro del panel.

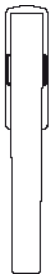
CÓDIGO QR: PALANCA DE DOBLE PUNTO EXTRAÍBLE



Posición de desbloqueo



Posición de desbloqueo



Posición de bloqueo

EURO-WALL®
2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

Q. Escobillas

Paso Q.1: preparar las escobillas para la instalación

Asegúrese de que la puerta esté cerrada y bloqueada cuando realice la medición para la instalación de las escobillas. Mida a partir de los espacios entre el panel y el marco para calcular la longitud de las escobillas. Retire las cerdas de las escobillas y utilice una sierra de corte para cortar las escobillas al tamaño adecuado. Utilice tijeras de hojalatero para cortar las cerdas. Vuelva a insertar las cerdas en la escobilla.

CÓDIGO QR: PREPARACIÓN DE LAS ESCOBILLAS PARA LA INSTALACIÓN

Paso Q.2: instalar las escobillas

Compruebe que las escobillas estén cortadas a la medida correcta. Coloque las escobillas contra el panel y sitúelas de forma que queden ligeramente comprimidas. Perfore previamente a través de los agujeros previstos de las escobillas o en los lugares elegidos. Corte la cubierta de las escobillas al tamaño adecuado. A continuación, fije la cubierta de las escobillas golpeando a lo largo de toda la escobilla con un mazo de goma. Repita estos pasos para instalar las escobillas interiores y exteriores inferiores.

CÓDIGO QR: INSTALACIÓN DE LAS ESCOBILLAS

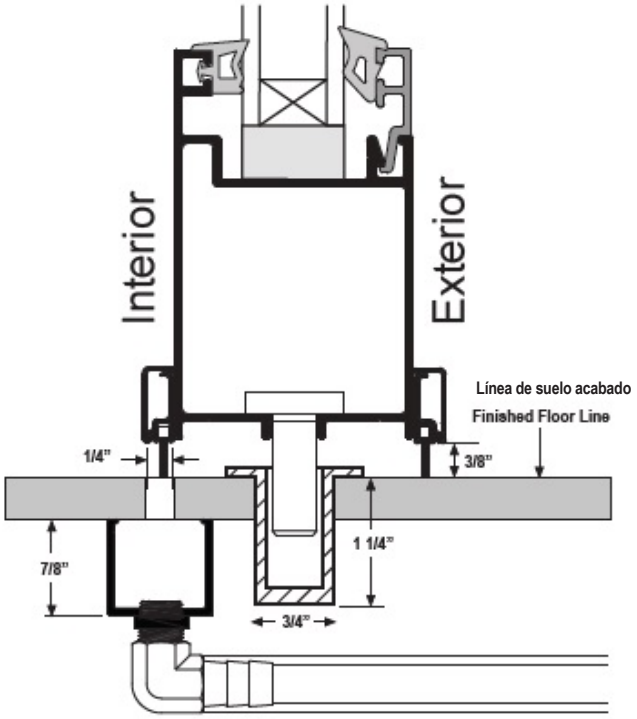
2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

R. Sistema de drenaje de agua

Paso R.1: instalación del drenaje

Instale el drenaje en el interior de la ubicación del panel asegurándose de alinear el centro del canal de drenaje con el borde interior del panel. Asegúrese de que no haya dobleces en el tubo de drenaje para permitir un flujo libre de drenaje de agua. Asegúrese de que el tubo de drenaje fluya hacia una ubicación adecuada lejos de la puerta. En algunos casos, puede ser necesario un tubo de drenaje adicional en función de la ubicación del drenaje.

FIGURA R.1



Paso R.2: fijar el canal

Fije el canal con los anclajes adecuados para el sustrato y deje que las baldosas (u otro revestimiento del suelo) cubran el canal dejando un espacio de 1/4" para permitir que el agua pase al sistema de drenaje. Selle todas las penetraciones de tornillos y el extremo del canal con sellador.

Paso R.3: probar el sistema de drenaje

Pruebe el sistema de drenaje para verificar que no haya fugas.

EURO-WALL®
2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com

S. Mantenimiento y cuidados

Película protectora de paneles

Si su proyecto viene con una película protectora, retire toda la película protectora de los paneles, marcos y cualquier otra extrusión metálica en un plazo de 30 días a partir de la entrega del trabajo. De lo contrario, podrían producirse daños en el acabado que anularían la garantía del producto.

Bisagras

Limpie las superficies visibles con un paño suave y agua jabonosa tibia. A continuación, enjuague pasando un paño limpio y húmedo.

Cerraduras y herrajes

Limpie las superficies visibles con un paño suave y agua jabonosa tibia. A continuación, enjuague pasando un paño limpio y húmedo. Rocíe una fina capa de aceite ligero para maquinaria o un anticorrosivo en aerosol, como CRC Marine 66®, Innox® o CorrosionX®. Tenga cuidado de evitar que estos compuestos entren en contacto con los paneles o jambas de madera o fibra de vidrio, ya que pueden provocar manchas. Asegúrese de limpiar cualquier exceso de pulverización.

Carril y rodamientos

Aplique vaselina blanca (Vaseline), o un producto equivalente, en el borde interior de cada lado del carril superior con un paño limpio. Distribuya el lubricante de manera uniforme a lo largo del carril. Asegúrese de que las ruedas y los cojinetes reciban suficiente lubricante. Limpie todos los contaminantes de las superficies del carril con un paño húmedo y detergente suave. Limpie las superficies con un paño suave y limpio. Aplique una película fina a los sistemas instalados en entornos adversos limpiando las superficies del carril con una sustancia anticorrosiva, como CRC Marine 66®, Innox® o CorrosionX®.

Colgadores, pivotes y soportes

Antes de aplicar la sustancia anticorrosiva, limpie las superficies expuestas con un paño suave y limpio empapado en agua jabonosa tibia. A continuación, enjuague, limpie y seque. Aplique una película fina a los colgadores, pivotes y soportes con una sustancia anticorrosiva, como CRC Marine 66®, Innox® o CorrosionX®.

Frecuencia

Todos los herrajes, incluso los de acero inoxidable, requieren un mantenimiento regular para conservar la garantía del fabricante. Si no se presenta una prueba de mantenimiento, se anulará la garantía.
Lleve a cabo los procedimientos de mantenimiento teniendo en cuenta las siguientes recomendaciones mínimas:

- Entornos generales: cada 3 meses
- Entornos marinos, industriales, a menos de 5 millas de una masa de agua o de una zona de piscinas: todos los meses.

Condiciones meteorológicas adversas

Las palancas de doble punto se utilizan en condiciones meteorológicas adversas y ofrecen la seguridad de un pestillo con bloqueo superior e inferior. Retire los dos tapones situados en el lado interior del panel, cerca de la parte superior de los montantes. Para enganchar y bloquear el mecanismo de doble punto, asegúrese de que la palanca está completamente bajada en la posición de bloqueo. La configuración determinará en qué dirección debe girar la palanca de doble punto para desbloquearse. Para desenganchar y desbloquear el mecanismo de doble punto, gire la palanca aproximadamente 90°, hacia el centro del panel.

CÓDIGO QR: PALANCA DE DOBLE PUNTO EXTRAÍBLE

NOTA: El mantenimiento es necesario para prolongar la vida útil del sistema de puerta y conservar la garantía de Euro-Wall.

2024 Euro-Wall Systems, LLC • www.euro-wall.com