

Instrucciones de Instalación

Accesorios de Revestimiento:

Lineamientos de Bloques y Ventilación.....	2
Bloques de Montaje Estándar y Grandes	
Instalación estándar	3
Caja Eléctrica Universal	4
Bloque Dividido	
Instalación alrededor de una llave.....	5
Instalación alrededor de receptáculo.....	6
Instalación alrededor de una línea AC	7
Ventilación con Campana de 4"	
Aplicación estándar	8
Persianas:	
Lineamientos Generales para Persianas	9
Persiana Abierta y Persiana de Panel Elevado	10
.....	10
Persiana de Tablero y Listón.....	11
General:	
Productos de Pintura	12

Lineamientos de Bloques y Ventilación:

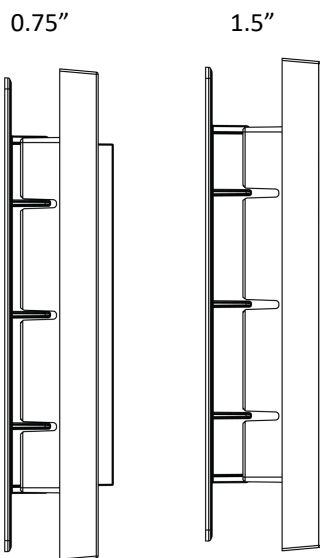
General:

- Los Bloques de Montaje y las Ventilaciones deben instalarse sobre el revestimiento y el *house-wrap*.
- Usa un sujetador (clavo, tornillo o grapa) que sea resistente a la corrosión según el código de construcción. El sujetador debe penetrar el revestimiento por lo menos $\frac{3}{4}$ " (ejemplo: un revestimiento de $\frac{1}{2}$ " requiere un sujetador de 1,25" o más grande).
 - Nota: Los tornillos y los clavos de vástago anillado proporcionan la mejor fuerza de sujeción.
- Instala la cantidad adecuada de sujetadores para garantizar que la brida quede al ras de la superficie de montaje.
- Se debe desconectar la electricidad de los tomacorrientes antes de la instalación.
- Todos los receptáculos exteriores deben tener clasificación GFI o GFCI según el código de construcción.
- Las paredes deben estar a plomo antes de la instalación.
- El contratista es responsable de determinar los métodos adecuados de gestión del agua según la aplicación.

Revestimiento aceptado:

Bloques y Ventilación de Pontiac Trail tienen una profundidad variable que va de 0.75" a 1.5".

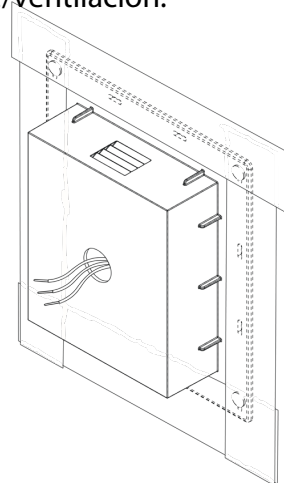
Se pueden usar en (entre otros) los siguientes tipos de revestimiento: vinilo, aluminio, fibrocemento, madera de ingeniería y placas y tejas de polímero.



Flashing Tape alrededor de los Bloques de Montaje y Ventilaciones:

El uso de Flashing Tape alrededor del bloque o ventilación maximiza la protección contra el agua y mejora la eficiencia energética. Esta es la forma adecuada de ayudar a evitar que el aire y el agua entren en la estructura.

- Usa cinta de butilo de un mínimo de 4" de ancho e instala Flashing Tape en el siguiente orden: abajo, a los lados y luego arriba.
- La cinta de butilo debe cubrir todas las ranuras para clavos en el bloque de montaje/ventilación.

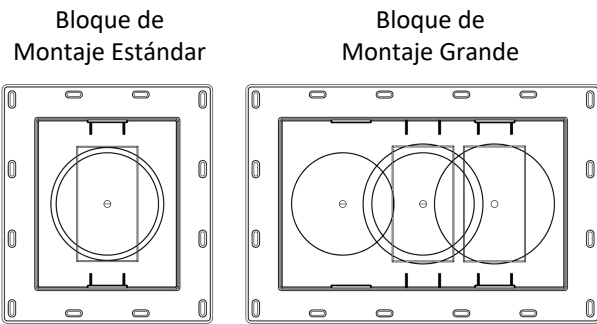


Bloques de Montaje Estándar y Grandes:

Los bloques de montaje constan de una placa base (la superficie de montaje) y un anillo elástico (para ocultar los cortes del revestimiento). Los bloques de montaje son una forma rápida y económica de detallar las penetraciones en el revestimiento.

1. Preparación del bloque de montaje

- Para preparar la instalación, establece lo que irá en el bloque de montaje y corta a lo largo de las líneas marcadas o taladra agujeros en la placa base.
- Coloca la placa base cerca de la pared y pasa los cables a través del orificio en la cara del bloque.
- Coloca el bloque contra la pared y usa un nivel para asegurarte de que esté recto.

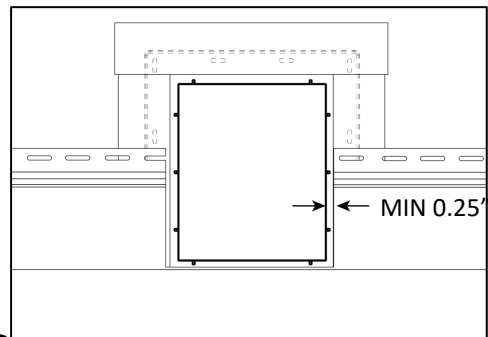


2. Fija el bloque de montaje a la pared

- Coloca un sujetador (que cumpla con el código de construcción) en cada una de las cuatro esquinas.
 - 2 sujetadores deben penetrar en un miembro estructural.
- Productos más grandes requieren más sujetadores. El número de sujetadores debe ser determinado por el contratista según sea necesario. La distancia máxima entre sujetadores es de 8".
- Usa *flashing tape* alrededor del perímetro del bloque.

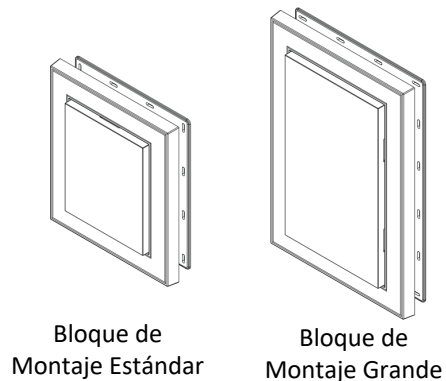
3. Instalación de revestimiento

- Al instalar el revestimiento alrededor del bloque, deja un espacio mínimo de 1/4" alrededor del borde del bloque (para permitir la expansión y contracción del revestimiento).
- Nota: Los bloques de montaje Pontiac Trail tienen pestañas espaciadoras para garantizar que los cortes del revestimiento no estén demasiado cerca del bloque (esto permite una instalación más rápida del anillo elástico).



4. Detallado

- Fija el anillo elástico presionándolo sobre el bloque hasta que el borde exterior del anillo elástico se acerque al revestimiento.
- Instala el accesorio en la superficie de montaje de la placa base según sea necesario.



Caja Eléctrica Universal:

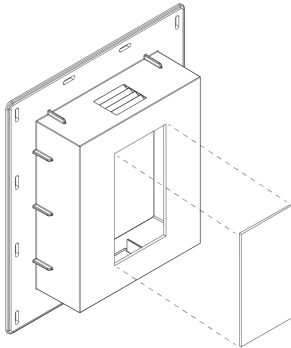
Los bloques de montaje de Pontiac Trail se pueden montar sobre la caja eléctrica universal. Esto proporciona una solución rápida y sencilla de caja eléctrica que se monta sobre el sustrato de la pared.

PRECAUCIÓN:

Se debe seguir el Código Eléctrico Nacional y todas las ordenanzas estatales y locales aplicables al realizar las conexiones eléctricas.

1. Preparación del Bloque de Montaje

- Retira el anillo de retención del bloque de montaje de la base del bloque de montaje.
- Con una navaja multiusos o sierra, corta una abertura rectangular en el bloque de montaje usando la línea puntuada de la caja del receptáculo.

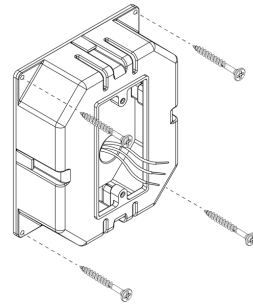


2. Preparación de la caja eléctrica universal

- Abre el orificio correspondiente en la parte posterior de la caja eléctrica universal.
- La electricidad el tomacorriente debe estar apagada.
- Inserta los cables eléctricos a través del orificio y asegúrate de que ningún borde afilado toque los cables eléctricos.

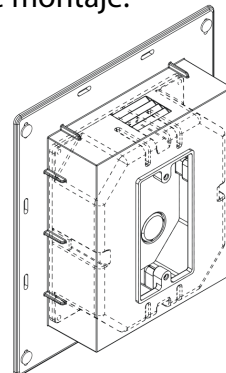
3. Fija la Caja Eléctrica Universal a la pared

- Coloca la caja contra la pared y asegúrate de que esté nivelada.
- Asegúrate de que la caja esté alineada con el corte apropiado en el bloque de montaje.
- Fija la caja con cuatro sujetadores apropiados en cada una de las esquinas según la aplicación.
- Los sujetadores deben penetrar el sustrato en un mínimo de $\frac{3}{4}$ ".



4. Fija el bloque de montaje sobre la Caja Eléctrica Universal

- Coloca la base del bloque de montaje sobre la caja universal e instálala según las instrucciones de instalación del bloque de montaje.

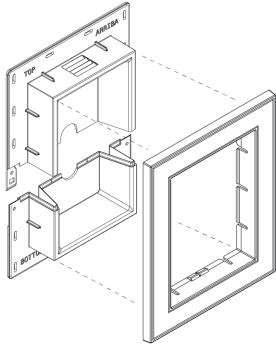


Bloque Dividido: Instalación alrededor de una llave de manguera

El bloque dividido de Pontiac Trail está diseñado para terminar las penetraciones entre la casa y los accesorios permanentes grandes, como espitas de manguera, cajas eléctricas y líneas de CA. El bloque dividido consta de un anillo elástico y dos mitades de paté de base.

1. Preparación de bloque

- Retira el anillo de las dos mitades de la placa base. Determina si el espacio adicional debe ubicarse en la parte superior o inferior del bloque.
- Las mitades de la placa base están marcadas Superior/Inferior para recomendar la orientación de instalación. Utiliza el criterio adecuado para determinar si esta es la posición correcta para el uso de la llave de manguera.



2. Instalar el bloque

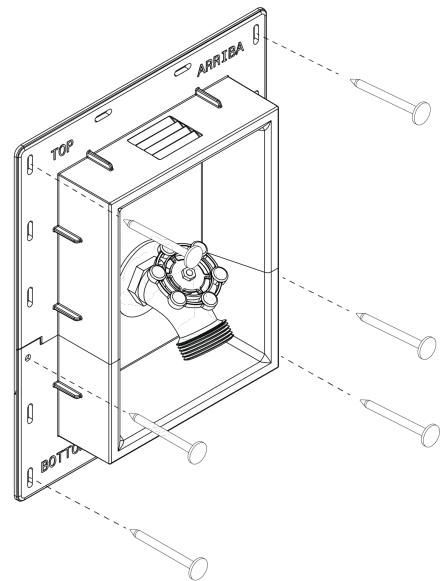
- Separa las dos mitades de la placa base y júntalas alrededor del tubo de la llave de manguera.
- Si se necesita un orificio más grande, corta un orificio 1/4" más grande que el diámetro de la tubería y haz coincidir el contorno de la tubería.
- Usa sujetadores apropiados en las ranuras de las cuatro esquinas y en los dos orificios cerca de la línea de unión (para unir mecánicamente las placas superior e inferior).
- Usa *flashing tape* alrededor del perímetro del bloque.

3. Instalar revestimiento

- Al instalar el revestimiento alrededor del bloque, deja un espacio mínimo de 1/4" alrededor del borde del bloque para permitir la expansión y contracción.
- Nota: Los Bloques de Montaje de Pontiac Trail tienen pestañas espaciadoras para ayudar a garantizar que los cortes del revestimiento no estén demasiado cerca del bloque (esto permite una instalación más rápida del anillo de sujeción).

4. Detallado

- Fija el anillo elástico presionándolo sobre el bloque hasta que el borde exterior del anillo se acerque al revestimiento.



Bloque Dividido: Instalación alrededor de un receptáculo

1. Preparación del bloque

- Retira el anillo de las dos mitades de la placa base
- La placa base tiene una línea marcada para el receptáculo típico. Mide el receptáculo para verificar que este tamaño sea adecuado. Una vez confirmado, corta a lo largo de la línea marcada creando una abertura rectangular.

2. Instalar el bloque

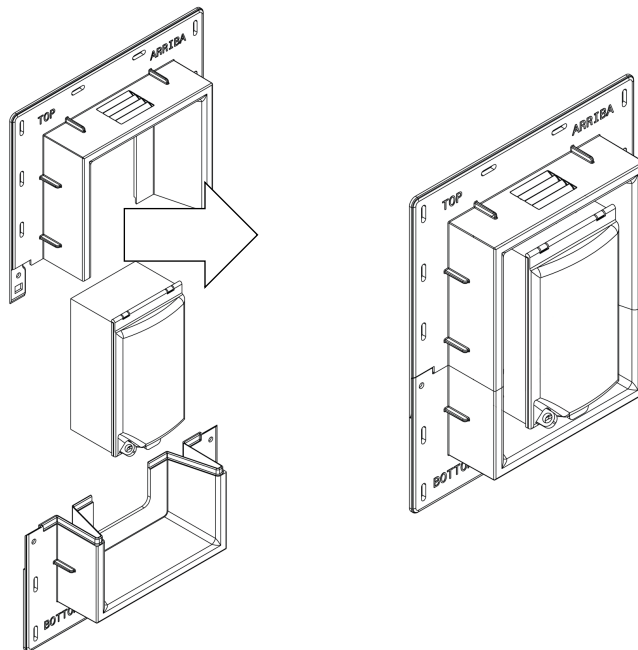
- Separa las dos mitades de la placa base y fíjalas alrededor del receptáculo. Las mitades están marcadas Superior/Inferior para la orientación de instalación recomendada.
- Usa sujetadores apropiados en las ranuras de las cuatro esquinas y en los dos orificios cerca de la línea de unión (para unir mecánicamente las placas superior e inferior).
- Usa *flashing tape* alrededor del perímetro del bloque.

3. Instalar revestimiento

- Al instalar el revestimiento alrededor del bloque, deja un espacio de aproximadamente 1/8" - 3/8" alrededor del borde del bloque para permitir la expansión y contracción.
- Nota: Los Bloques de Montaje de Pontiac Trail tienen pestañas espaciadoras para ayudar a garantizar que los cortes del revestimiento no estén demasiado cerca del bloque (esto permite una instalación más rápida del anillo de sujeción).

4. Detallado

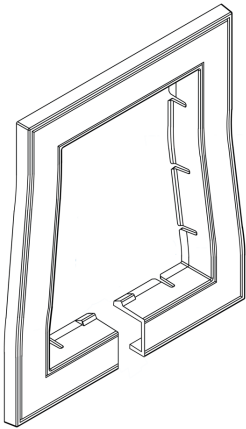
- Fija el anillo elástico presionándolo sobre el bloque hasta que el borde exterior del anillo se acerque al revestimiento.



Bloque Dividido: Instalación alrededor de línea de AC

1. Preparación del bloque

- Retira el anillo de las dos mitades de la placa base. Las mitades están marcadas con Superior/Inferior para recomendar la orientación de instalación.
- Corta el anillo a la línea marcada (a través de la muesca de ajuste a presión) permitiendo que el anillo se instale sobre la línea de AC.



2. Instalar el bloque

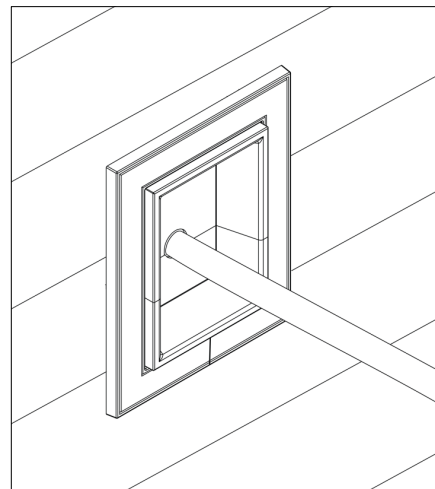
- Separa las dos mitades de la placa base y júntalas alrededor de la línea de AC.
 - Si se necesita un orificio más grande, corta un orificio 1/4" más grande que el diámetro de la línea y haz coincidir el contorno de la línea.
- Usa sujetadores apropiados en las ranuras de las cuatro esquinas y en los dos orificios cerca de la línea de unión (para unir mecánicamente las placas base superior e inferior).
- Usa *flashing tape* alrededor del perímetro del bloque.

3. Instalar revestimiento

- Al instalar el revestimiento alrededor del bloque, deja un espacio de aproximadamente 3/8" alrededor del borde del bloque para permitir la expansión y contracción
- Nota: Los Bloques de Montaje de Pontiac Trail tienen pestañas espaciadoras para ayudar a garantizar que los cortes del revestimiento no estén demasiado cerca del bloque (esto permite una instalación más rápida del anillo de sujeción).

4. Detallado

- Después de instalar el revestimiento alrededor del bloque, fija el anillo. Inserta la línea de AC en el anillo a través del corte realizado en la etapa de preparación.
- Coloca una pequeña gota de masilla/adhesivo en la sección de la muesca cortada para unir el anillo a la placa base.
- Empuja el anillo sobre el bloque hasta que el borde exterior toque el revestimiento.



Ventilación con Campana de 4" – Revestimiento Nuevo

La ventilación con campana de 4" de Pontiac Trail está diseñada para usarse únicamente en aplicaciones de escape. La ventilación consta de cuatro piezas: el tubo de metal, la placa base, la placa frontal y la trampa.

1. Preparación de la ventilación

- Retira la placa frontal de la placa base.
- Verifica que la trampa esté correctamente instalada en la placa base.
- Instala el tubo de metal en el receptor en la parte trasera de la placa base.

2. Instala la ventilación

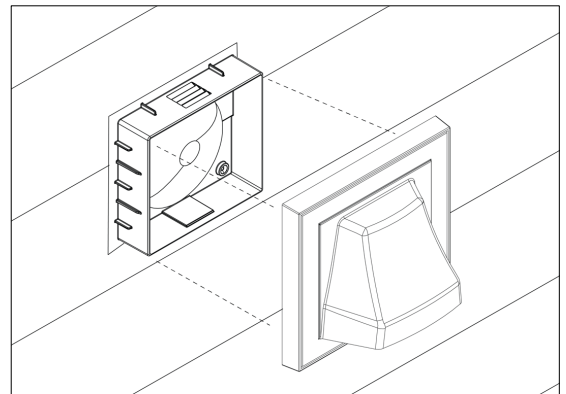
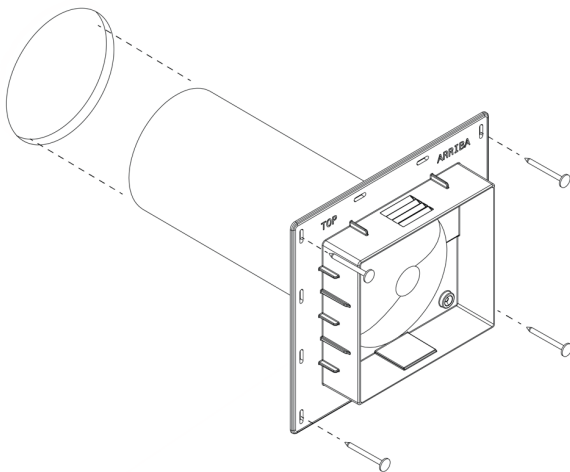
- Corta un agujero de aproximadamente 4.125" en la pared (o usa el agujero existente).
- Inserta el tubo de metal (que está unido a la placa base) en el orificio.
- Asegúrate de que la placa base esté nivelada en la pared.
- Usa sujetadores en las cuatro esquinas.
 - Al menos dos de los sujetadores deben penetrar en un miembro del marco (ranuras adicionales disponibles si las esquinas no tocan el marco).
 - Los sujetadores deben penetrar más allá del revestimiento por un mínimo de 3/4".
- Usa *flashing tape* alrededor del perímetro del bloque.

3. Instala el revestimiento

- Al instalar el revestimiento alrededor del bloque, deja un espacio de aproximadamente 1/8" - 3/8" alrededor del borde del bloque para permitir la expansión y contracción.
- Nota: Los Bloques de Montaje de Pontiac Trail tienen pestañas espaciadoras para ayudar a garantizar que los cortes del revestimiento no estén demasiado cerca del bloque (esto permite una instalación más rápida del anillo de sujeción).

4. Detallado

- Fija el anillo elástico presionándolo sobre el bloque hasta que el borde exterior del anillo se acerque al revestimiento.



Lineamientos Generales para Persianas

Requisitos generales de sujeción:

- Si la persiana mide 51" o más, coloca dos sujetadores adicionales en el centro de la persiana para evitar flexión.
- Tamaño de orificio guía recomendado:
 - Los tapones para persianas requieren un orificio guía de 1/4".
 - Los tornillos y tapas requieren un orificio guía de 1/8".
 - La profundidad del agujero debe ser de aproximadamente 2" en la pared.

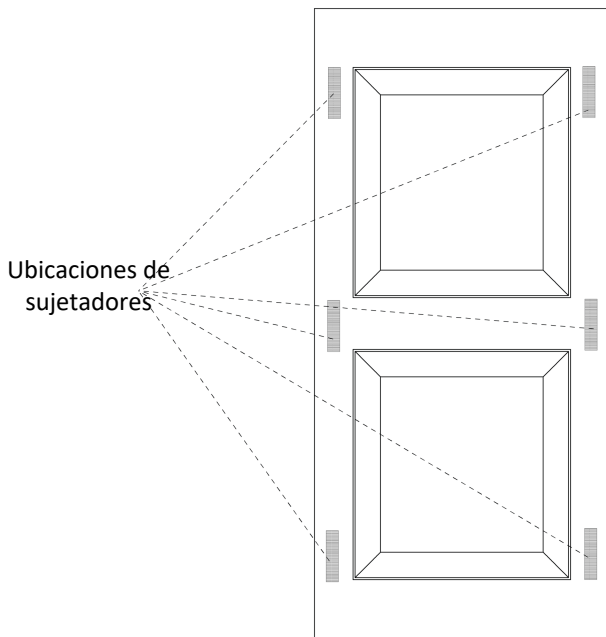
Factores a considerar al seleccionar un sujetador (Tapones o Tornillos de Persiana):

- Tapones de persiana
 - Los tapones permiten una mayor expansión y contracción.
 - Los tapones son el método de instalación preferido para Persianas Abiertas y Paneles Elevados.
 - Los tapones son el método de instalación preferido para el montaje frontal de Persianas de Listones y Tablas.
 - Los tapones se pueden instalar en mortero de ladrillo.
- Tornillos y Tapones
 - La Persiana de Liston y Tabla tiene ranuras ocultas para tornillos. Se prefieren los tornillos para Liston y Tabla .
 - Se requieren anclajes de pared si se utilizan tornillos en aplicaciones de ladrillo o mampostería.

Instalación de Persianas de Panel Elevado y Persianas Abiertas

1. Preparación de Persianas

- Coloca la persiana junto a la ventana y marca la ubicación en la parte superior e inferior de la persiana donde se instalarán los sujetadores.
 - Coloca el sujetador a una distancia de 3-8" del borde superior e inferior.
 - Para el revestimiento, coloca el sujetador en la sección que sobresale más de la pared. En caso de ladrillo, adhiérela a la junta de mortero.
- Recuerda: Si la persiana mide 51" o más, coloca dos sujetadores adicionales en el medio de la persiana.

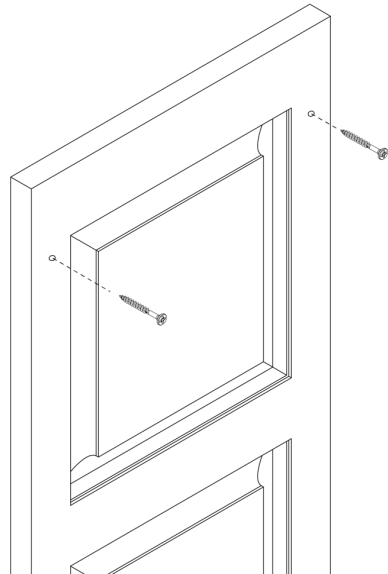


2. Pretaladra agujeros para sujetadores la persiana.

- Asegúrate de que el orificio esté marcado en el centro de cada riel lateral.
- Selecciona la broca correcta para el tipo de sujetador (1/4" para tapones, 1/8" para tornillos).
- Taladra los agujeros.

3. Fija el obturador a la pared

- Este paso es mucho más fácil con dos personas (una persona sosteniendo y la otra instalando).
- Perfora un agujero en la pared.
- Aprieta los tornillos o golpea los tapones con un martillo hasta tocar la superficie de la persiana. Las persianas necesitan espacio para expandirse y contraerse, no aprietes demasiado los sujetadores.



Instalación de Persianas de Listón y Tablas

1: Selecciona el Sujetador

- Retira los listones y coloca la persiana en la pared junto a la ventana.
- Determina si es apropiado colocar tornillos en las ranuras de fijación.
 - Si usarás tornillos, omite el paso 2.
- Las persianas tendrán dos o tres listones. Las persianas de dos listones requerirán 4 sujetadores, las persianas de tres listones requerirán 6 sujetadores.

2. (Opcional) Preparación para Montaje en Superficie

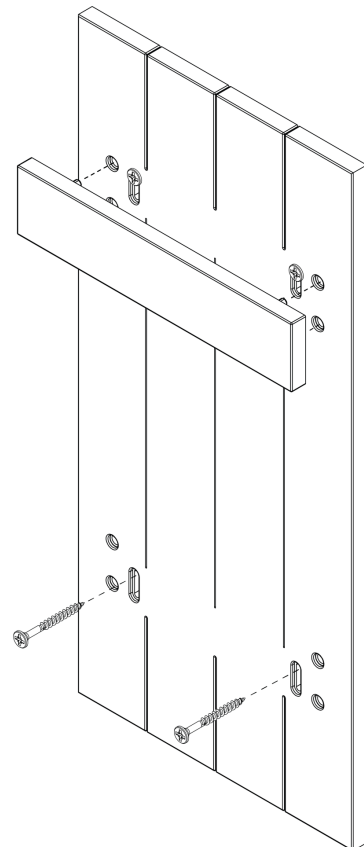
- Identifica las ubicaciones para montar el frente.
 - Coloca el sujetador a una distancia de 3-8" del borde superior e inferior.
 - Para el revestimiento, coloca el sujetador en la sección que más sobresale de la pared. Para ladrillo, adhiérello al mortero.
- Pretaladra agujeros para sujetadores en la persiana.

3. Fija la Persiana a la pared

- Pretaladra orificios guía para sujetadores donde sea necesario.
- Aprieta los tornillos o golpea los tapones con un martillo hasta tocar la superficie de la persiana. Las persianas necesitan espacio para expandirse y contraerse, no aprietes demasiado los sujetadores.
- Si usas tornillos y tapones, coloca los tapones en su lugar sobre la superficie de cada tornillo.
 - Los tapones no son necesarios si se utilizan tornillos detrás del listón.

4. Fija los Listones a la base de la Persiana

- Presiona los listones en cada persiana.



PRECAUCIÓN:

Revisa y sigue las recomendaciones del fabricante de la pintura y de la imprimación con respecto a la imprimación y pintura de plástico según el tipo de pintura de la superficie, la preparación, la cobertura, los métodos de aplicación y la temperatura de aplicación.

1. Selección de Pintura:

- Selecciona una imprimación y pintura compatible con polipropileno (PP).
- Las persianas deben estar imprimadas.
- Usa una pintura de látex para exteriores 100 % acrílica de primera calidad.

2. Preparación del Producto:

- No espongas el producto a la luz solar directa antes, durante o inmediatamente después de pintar.
- Asegúrate de que el producto esté limpio, seco y libre de polvo, suciedad o moho. Si se utiliza un agente de limpieza, permite que las persianas se sequen por completo (al menos 1 hora).*

3. Pintando el Producto

- La pintura y la imprimación se pueden aplicar con brocha o rociador, sigue las recomendaciones del fabricante de la pintura.
- Aplica la imprimación.
- Aplica dos capas de pintura de acabado.
- El tiempo de secado de la pintura variará según las condiciones climáticas, la temperatura y la humedad. Puede sentirse seco al tacto, pero no estará completamente curado hasta dentro de 7 a 14 días. No intentes pelar o rayar la pintura hasta que esté completamente curada.

*Sigue todas y cada una de las recomendaciones del fabricante de pintura e imprimación.