



COVER

YOUR PERGOLA

Sistema Apolo


Instrucciones de instalación

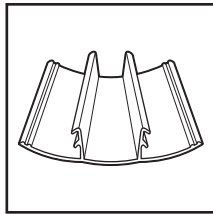
Materiales Necesarios Para La Instalación

Pro-Tip

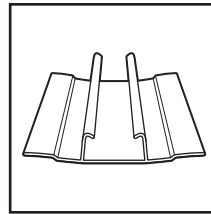
- La película de enmascaramiento podría hornearse en las hojas si se deja demasiado tiempo a la luz del sol.
- Cubra las flautas abiertas de la lluvia, los rociadores y el polvo.
- Proteja las hojas en el sitio de daños y abolladuras.
- La base es casi plana en la parte inferior y la tapa tiene una ligera curvatura y bordes de junta.



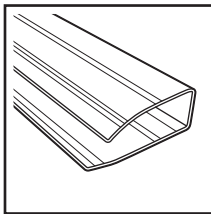
Código de
escaneo para
instalación
video



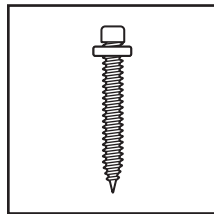
Conector
de tapa



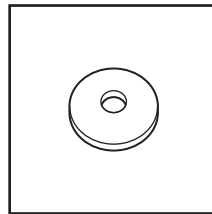
Conector
base



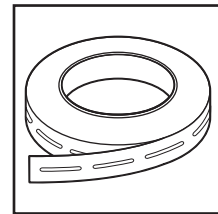
Perfil en U



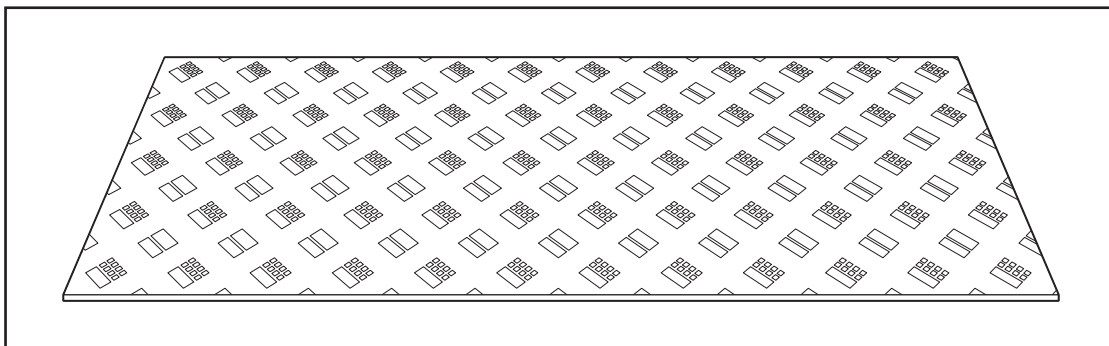
Tornillo de madera



1 1/2" la arandela



Cinta de ventilación



Hoja

Herramientas Necesarias Para La Instalación

Para cortar el largo y ancho de las hojas:

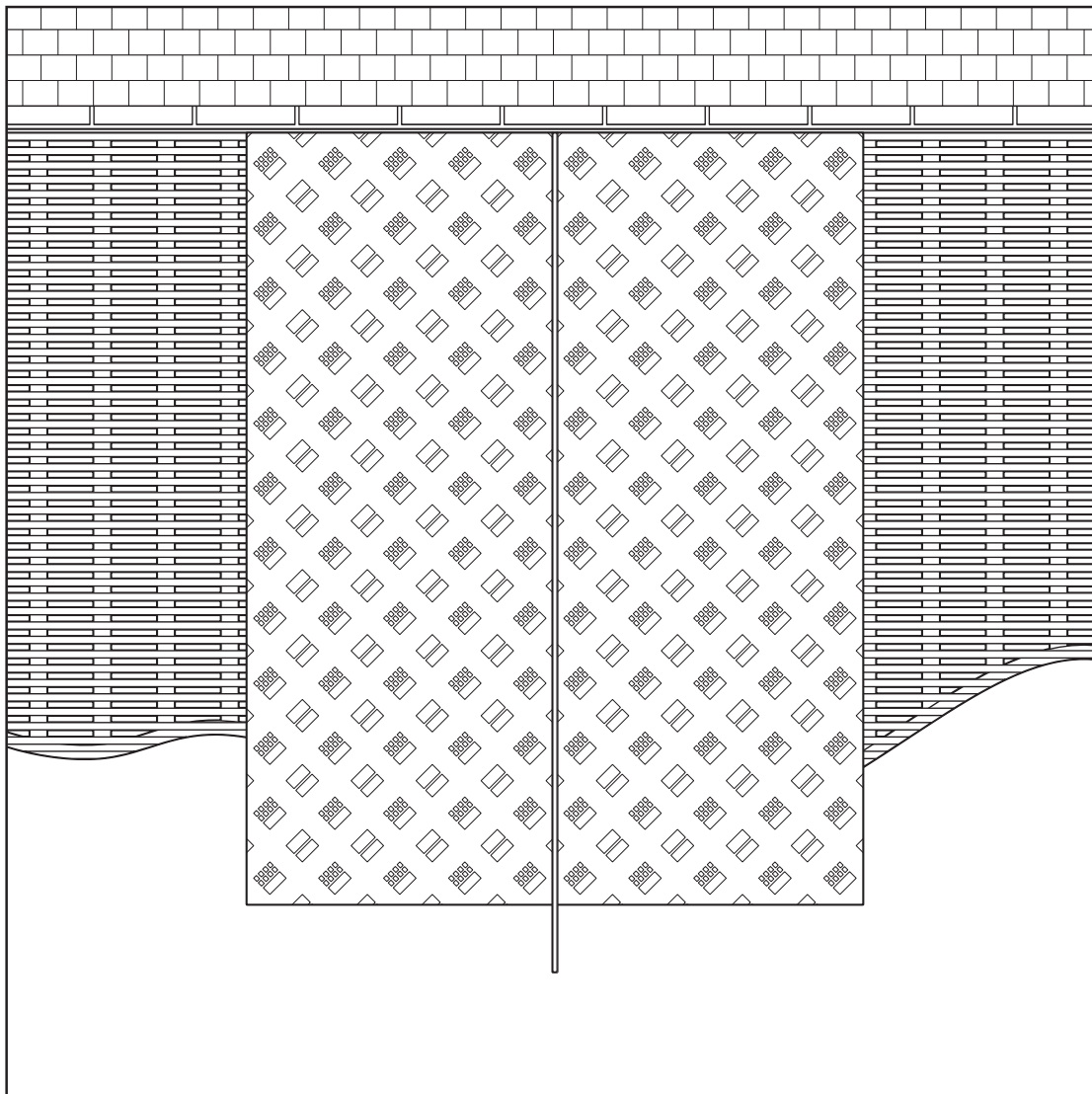
- SIERRA CIRCULAR -o- SIERRA DE MESA -o- SIERRA DE CABLE COMERCIAL
- Hoja de panel de dientes finos con broca de carburo (8-12 dientes por pulgada)

Herramientas adicionales necesarias:

1. Taladro eléctrico (broca de 1/4 ")
2. Mazo de goma
3. Cinta métrica
4. Silicona segura para plásticos: recomendamos GE Silicone
5. Tornillos para madera de 1/2 "de largo (Opcional - vea el paso # 12)

Pro-Tip

Espere hasta que las hojas estén instaladas para cortar a la longitud correcta. Esto asegura un borde uniforme incluso si su pérgola es curva o no está perfectamente cuadrada.



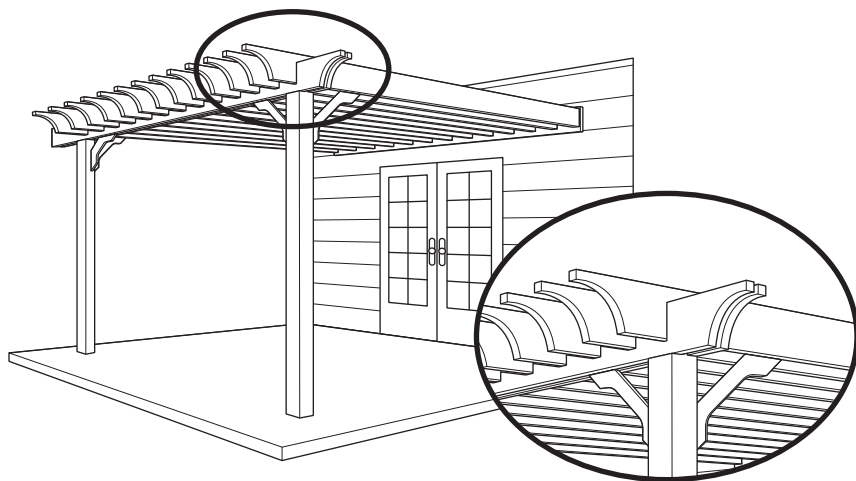
Requisitos de Estructura

Recomendamos al menos 1" de pendiente por cada 24". Sin embargo, cuanto más pendiente haya en su estructura, mejor funcionará el sistema Apollo. El aumento de la pendiente reduce las fugas y la acumulación de condensación dentro de las flautas. Para un sistema a prueba de fugas, consulte nuestro sistema Hercules.



Joists (Rafters)

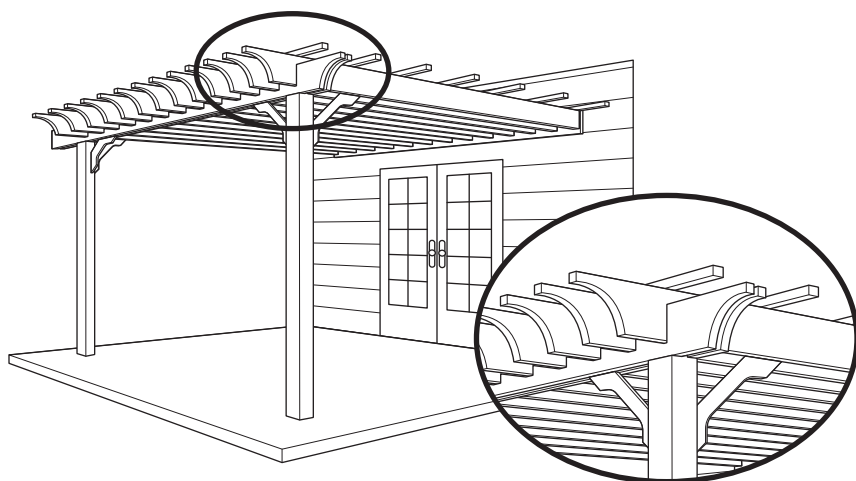
La distancia máxima entre las vigas debe ser de 24" o menos.



Stripping (Purlins)

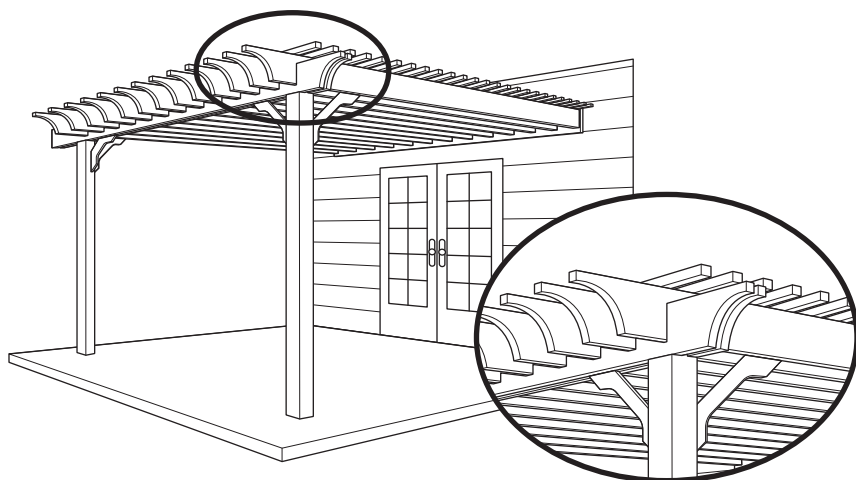
El pelado de más de 16" permitirá que las láminas se comben, lo que provocará fugas y acumulación de agua.

Tendrá que modificar la estructura agregando un pelado adicional para lograr 16" o menos entre pelado.



Shade Slats

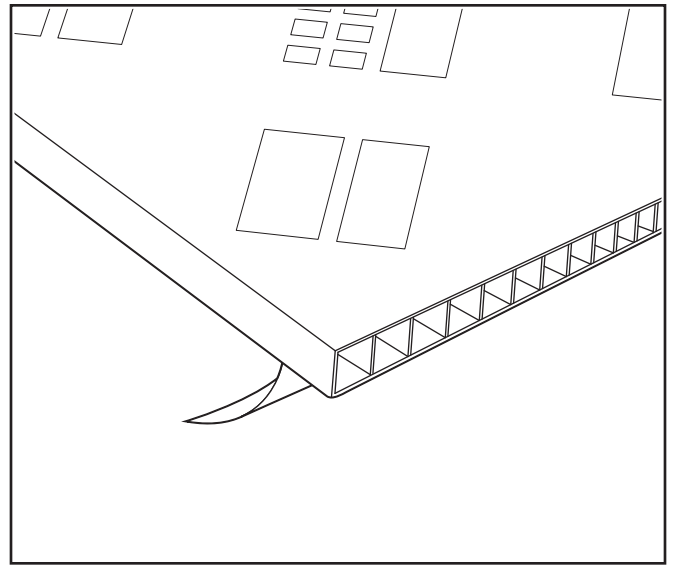
Las lamas de la sombra suelen tener una separación de 2-6" con una distancia máxima de 16.



Siga Todos Los Procedimientos de Seguridad Estándar!

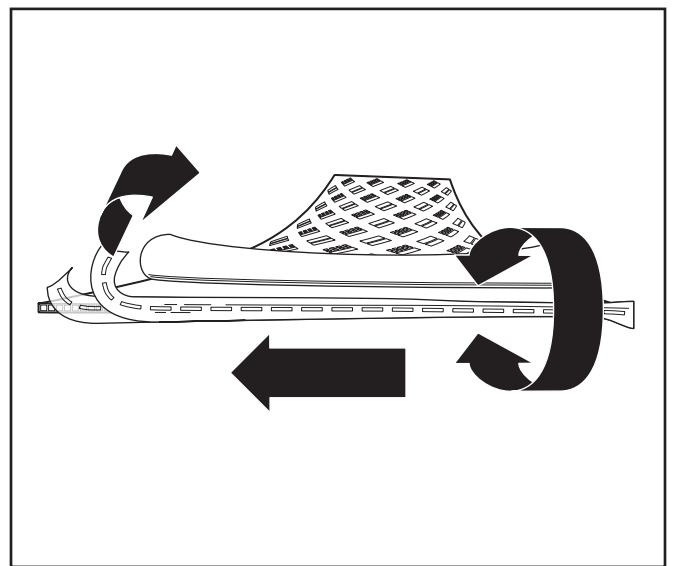
1. Retire la película protectora de la parte inferior de la hoja

Espere a quitar la película protectora con el logotipo hasta después de la instalación. El lado de la película del logotipo denota la capa protegida contra los rayos UV y se asegurará de que no instale las hojas al revés.



2. Aplique cinta de ventilación sobre las flautas

Aplique cinta de ventilación al final de las hojas que estarán en la elevación más alta. Centre las rejillas de ventilación rectangulares blancas en el borde de la hoja y luego, alise los bordes de la cinta en la parte superior e inferior de la hoja. Aplicará la cinta en el otro extremo después de que la hoja esté instalada y cortada a la medida.



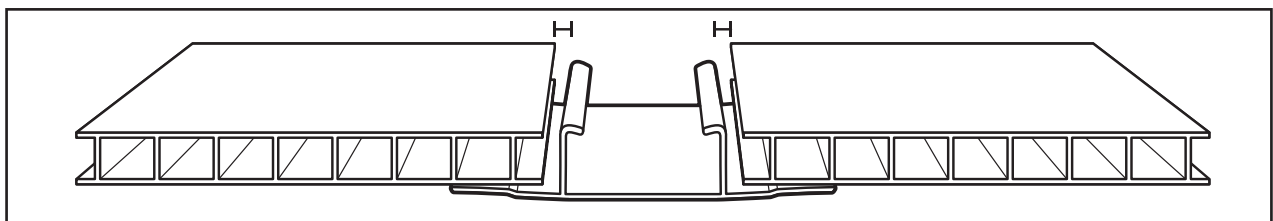
3. Mida e instale el conector de la base

Trabajando de izquierda a derecha, planifique la distancia entre cada base usando sus hojas para espaciar la distancia adecuada. **NO los adjunte todavía. NO instale el conector de la base en los bordes exteriores de la estructura (izquierda o derecha).**

No instale el conector de la base con una separación de exactamente 48" o 72" (dependiendo del ancho de la hoja). Recuerde dejar un espacio de 3/16" a 1/4" en cada lado de la hoja para permitir la expansión (ver más abajo).

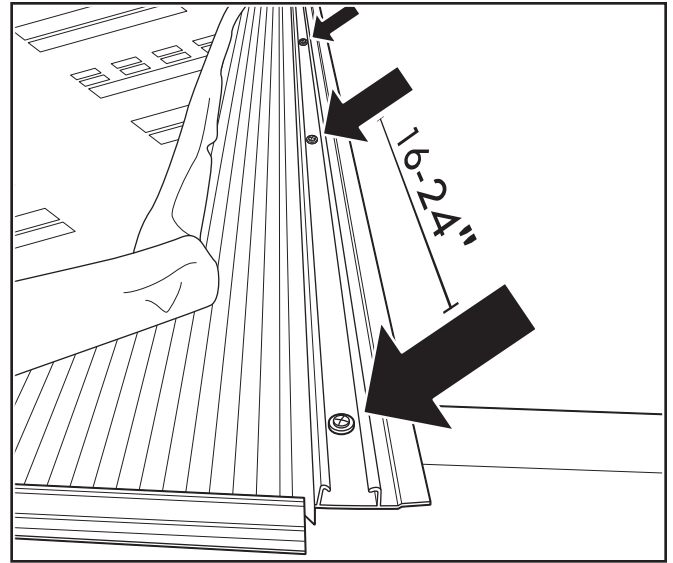
Instalación de conectores base:

- Instale los conectores de la base en la dirección de la pendiente.
- Instale los conectores de la base de izquierda a derecha.



Si la estructura no le permite instalar los conectores a la distancia exacta requerida, deberá recortar la hoja al ancho correcto.

Cuando conecte los conectores a la estructura, coloque un tornillo cada 16-24"



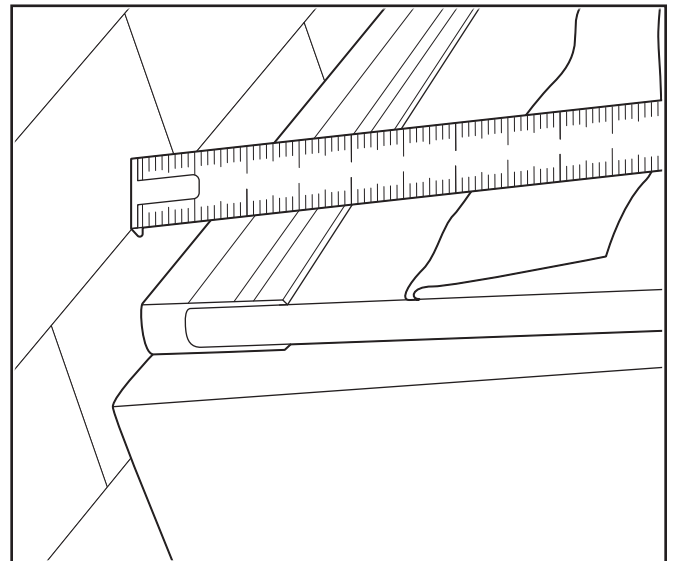
4. Instale la primera hoja

Si está instalando junto a una pared, deténgase y lea el consejo profesional.

Pro-Tip

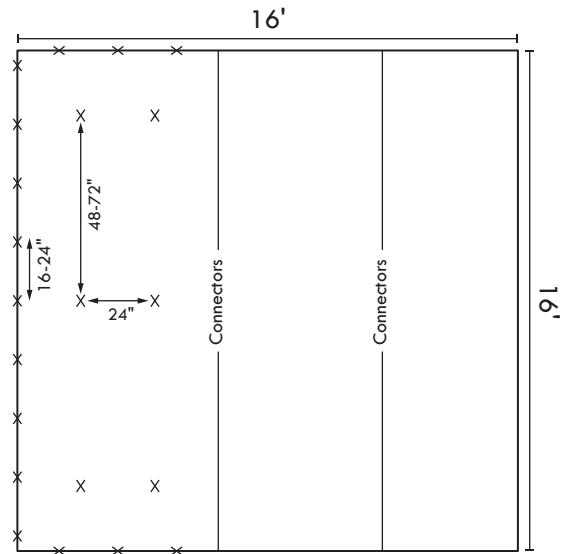
NO lo instale contra una pared sin espacio para la expansión. Deje por lo menos 1/4" para hojas de 12' y 1/2" para hojas de más de 12'.

Coloque la primera hoja y continúe con el paso 5 para asegurarla correctamente. Coloque la hoja en el perímetro y en el centro (ver más abajo).

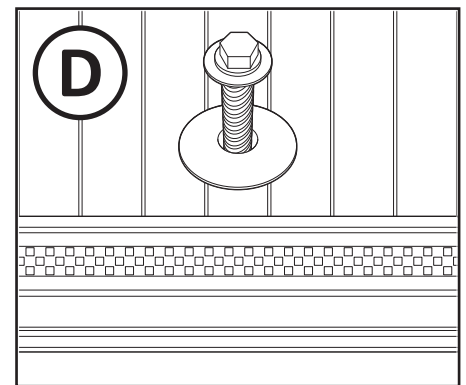
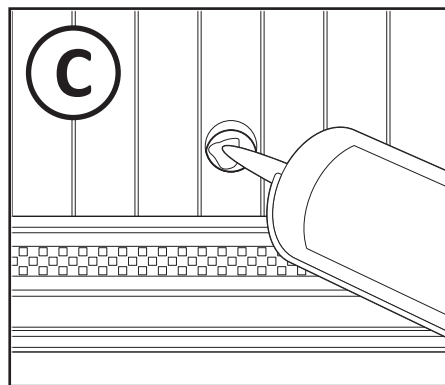
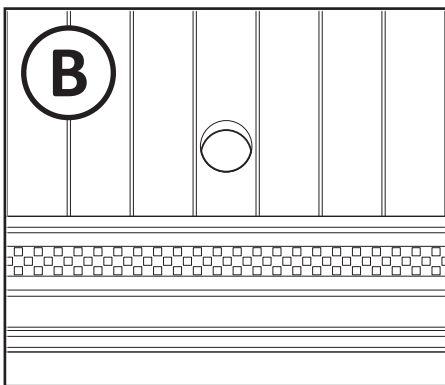


5. Atornille la hoja en su lugar

Separe los tornillos que se unen al perímetro de la estructura con una separación de 16-24".
Separe los tornillos en el centro de la hoja.
A lo largo = 48 - 72" de separación / Ancho = 24" de separación. Es posible que tenga más tornillos de los que necesita. Siga las pautas anteriores y no sienta que debe usarlas todas.

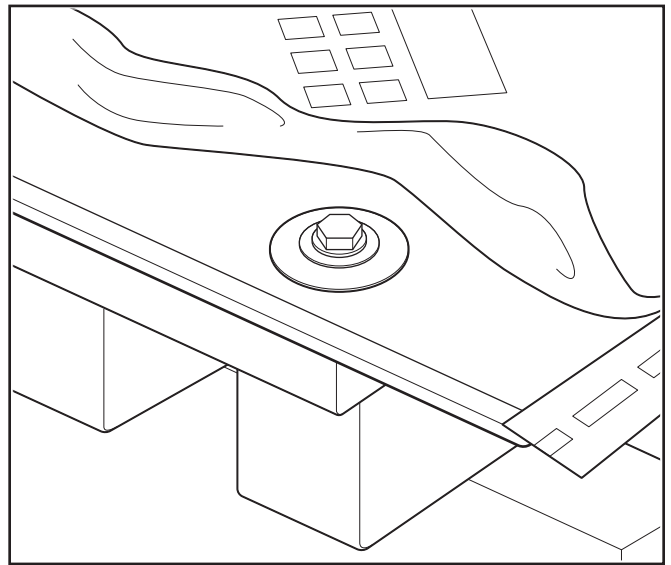
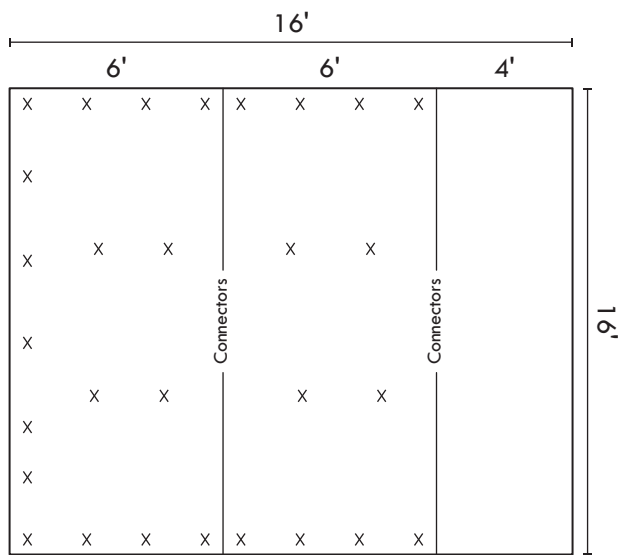


- A. Haga un agujero en la película protectora donde se colocarán el tornillo y la silicona. Recomendamos dejar la película puesta hasta que se complete la instalación para reducir el riesgo de daños.
- B. Taladre orificios de gran tamaño (1/4 "de diámetro).
- C. Agregue un poco de silicona transparente en el orificio para ayudar a prevenir fugas.
- D. Instale la arandela y el tornillo. Apriete hasta que quede plano y ajustado. NO apriete demasiado.



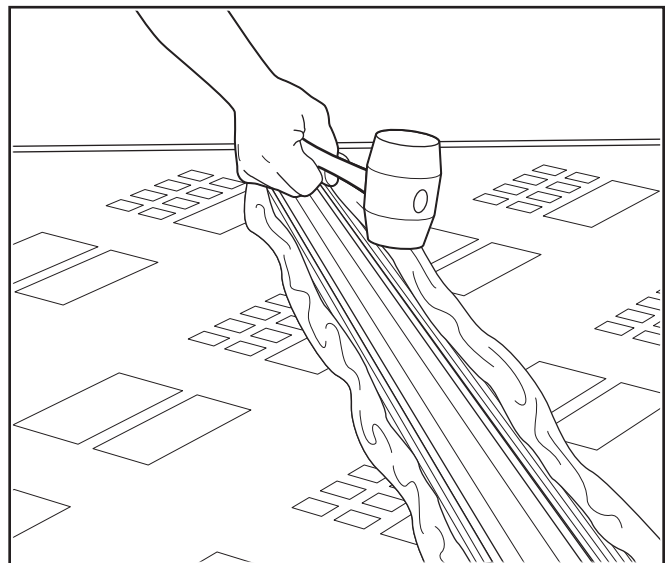
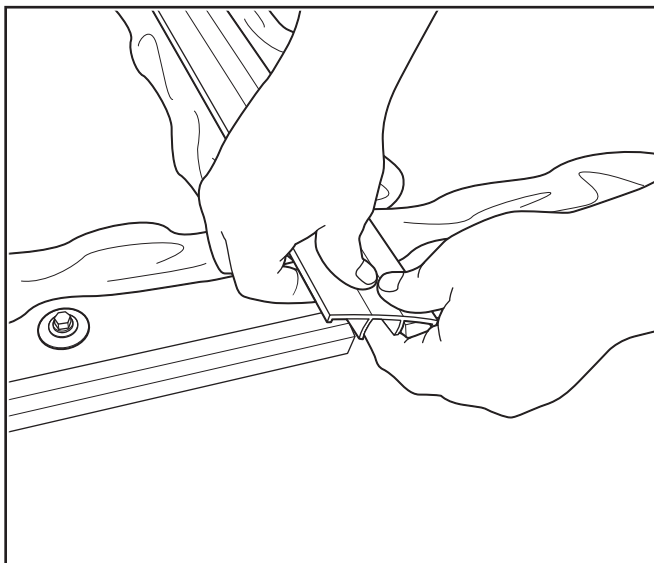
6. Coloque la siguiente hoja

Siga el paso 5 para atornillar la hoja en su lugar. Las hojas interiores se adherirán a la estructura en la parte superior, inferior y media (ver más abajo).



7. Encaje el conector de la tapa

Encaje el conector de la tapa en un extremo y muévalo hacia el otro extremo. Si es necesario, use un mazo de goma para encajar en su lugar.



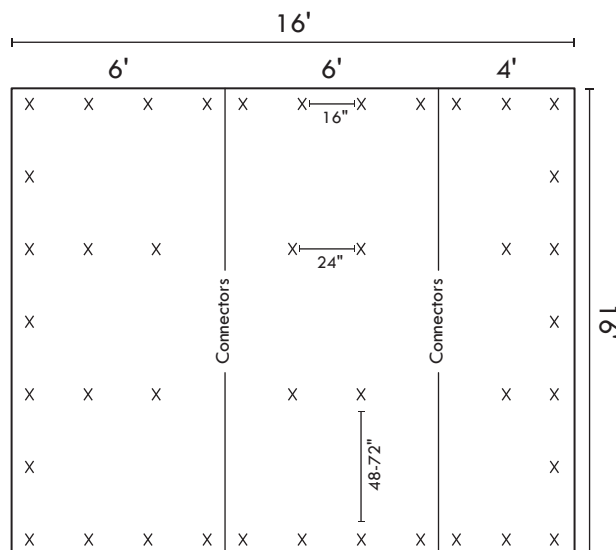
8. Instale las hojas restantes

Siga los pasos 7-9 para colocar las hojas restantes.

Cuando llegue a la última hoja, mida la distancia restante hasta el borde de la estructura y, si es necesario, reduzca el ancho de la hoja. Utilice el paso 5 para colocar los tornillos en la parte superior, inferior, perímetro derecho y medio (ver a la derecha).

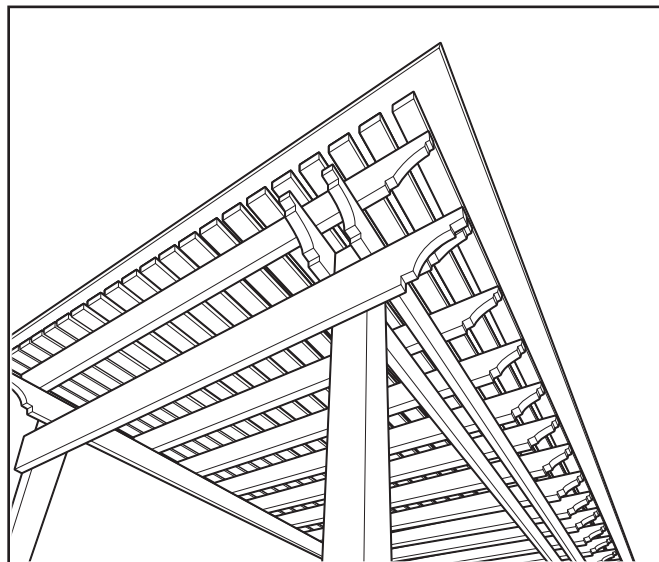
Pro-Tip

Si tiene que cortar un ancho de hoja, coloque el extremo cortado en la base y la tapa. Esto asegura que tenga flautas cerradas en el perímetro.

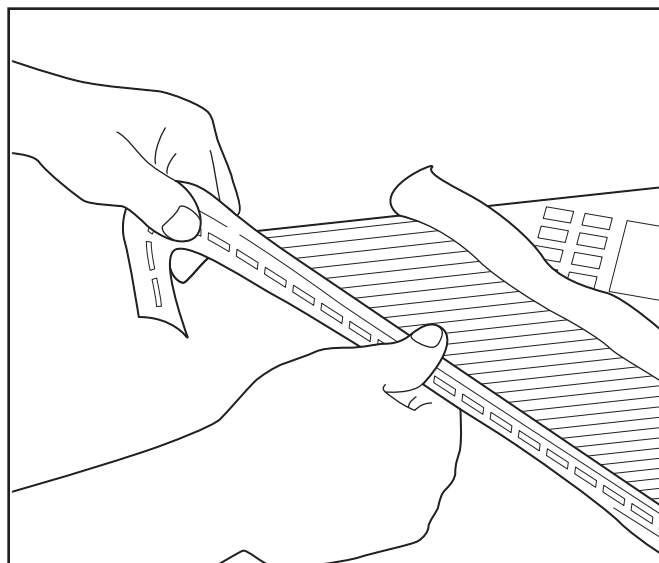


9. Cortar hojas y conectores de hojas a la longitud correcta

Tenga en cuenta que la hoja debe extenderse un mínimo de 1/2 "(pero no más de 3") más allá del borde de elevación inferior de la estructura. Esto permite un drenaje adecuado. Si se trata de un techo abovedado, ¡no olvide tener en cuenta el radio!

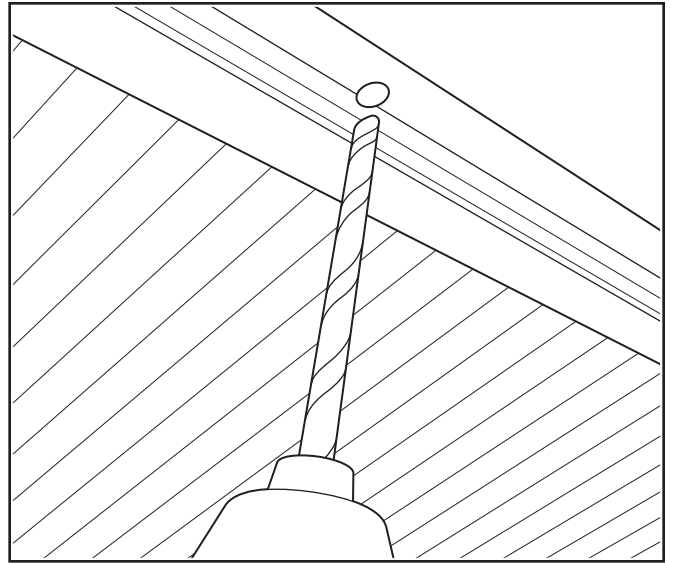


10. Aplicar cinta de ventilación



11. Taladre orificios de drenaje en el perfil en U

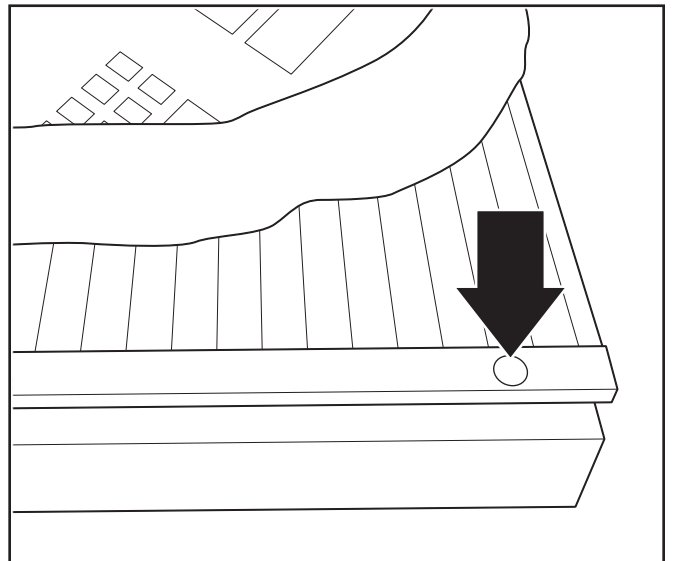
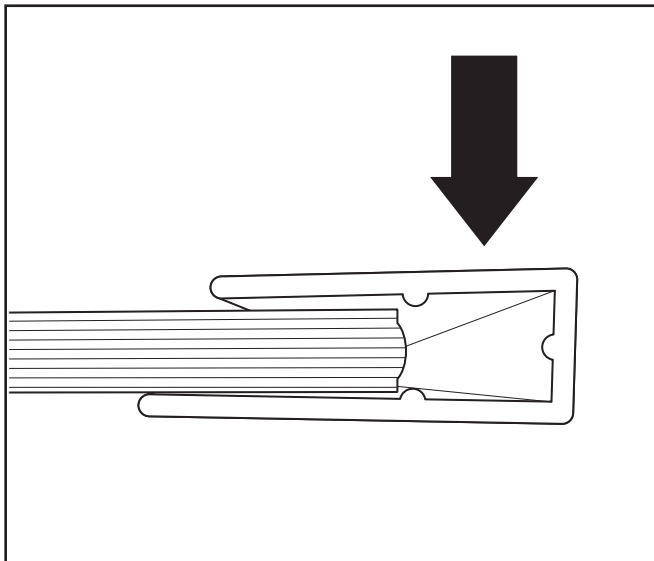
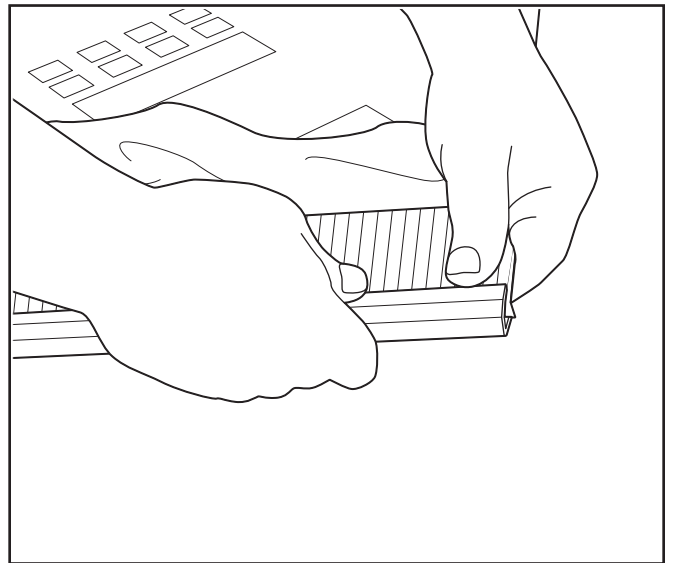
El perfil en U de menor elevación es el "canalón" que permite que la condensación se drene. Es el único lado que necesita agujeros de drenaje. Taladre orificios de drenaje de 1/4" de diámetro cada 12" en la parte inferior del perfil en U (pata más larga).



12. Instale perfiles en U en hojas

Instale el perfil en U en la parte superior e inferior de la estructura, cubriendo la cinta de ventilación.

La pata corta se instala encima de la hoja. Luego, use silicona transparente (o tornillos pequeños para madera de 1/2" de largo) para asegurar los perfiles en U a la estructura. El perfil en U tiene aristas para evitar que la hoja se extienda hasta el borde interior del perfil en U. Instale los tornillos a través de este espacio.

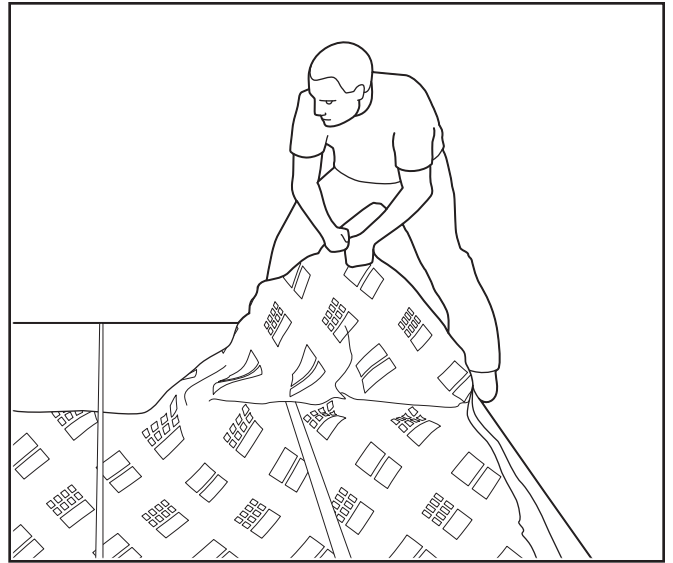


PARADA

Antes de pasar al último paso, asegúrese de haber terminado por completo con la instalación. Si está instalando junto a una pared, asegúrese de que el tapajuntas y la silicona estén en su lugar.

13. Retire la película impresa de los paneles

No deje que el sol hornee la película
sobre la hoja.



Dallas 972.354.3191
2356 Merrell Rd.
Dallas, TX 75229

Houston 713.957.8541
9999 W. Sam Houston Pkwy N
Houston, TX 77064

Austin 512.836.3629
9311 Metric Blvd.
Austin, TX 78758

San Antonio 210.599.8291
4041 Rittiman Rd.
San Antonio, TX 78218

Oklahoma City 405.506.0112
7424 Melrose Ln.
Oklahoma City, OK 73127

Miami 786.697.3424
1418 NW 82 Ave.
Doral, FL 33126

