



Guía de instalación



ÍNDICE

Conceptos básicos de instalación	3-4
Curso de inicio	5
Método de instalación de doble compensación	6
Ventanas y puertas	7-10
Sofitos/ Terminación.....	11
Transición.....	12-13
Esquinas exteriores/ interiores.....	14
Bloque de montaje.....	15



INFORMACION BÁSICA DE LA INSTALACIÓN

Antes de comenzar, tómese el tiempo para leer esta guía completa para comprender claramente los requisitos y los pasos a seguir para una instalación adecuada.

ADVERTENCIA: Las especificaciones de la guía se aplican únicamente a la instalación de las tejas compuestas de Grayne Engineered solo en superficies de paredes exteriores.

Antes de comenzar, consulte el código de construcción local para conocer los requisitos de instalación para revestimiento de tejas, membrana del respiradero (envoltura), calafateo, etc. Siga las instrucciones del fabricante para la membrana del respiradero y el calafateo.

El incumplimiento de estos requisitos de instalación anulará las garantías.

INFORMACIÓN BÁSICA DE LA INSTALACIÓN

- Deje un espacio mínimo de 1/16" (hasta 3/16" máximo) entre el panel Grayne y la placa de moldura cuando instale a temperaturas inferiores a 60° F.
- Al lapear paneles, deje un espacio de 1/8" en el borde de clavado (**FIG 1**).

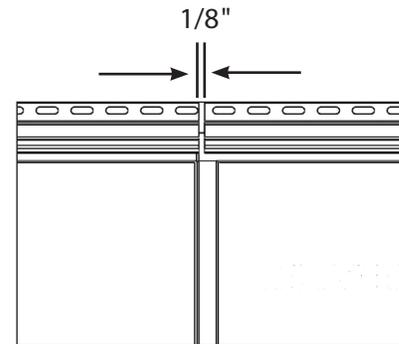


FIGURA 1

- Al instalar un panel de revestimiento, empuje hacia arriba desde la parte inferior hasta que la cerradura quede completamente enganchada con la pieza debajo de ella. Los paneles no deben estar bajo tensión o compresión cuando están sujetos. Permita que el borde trasero descance sobre el borde superior del recorrido a continuación (**FIG. 2**).

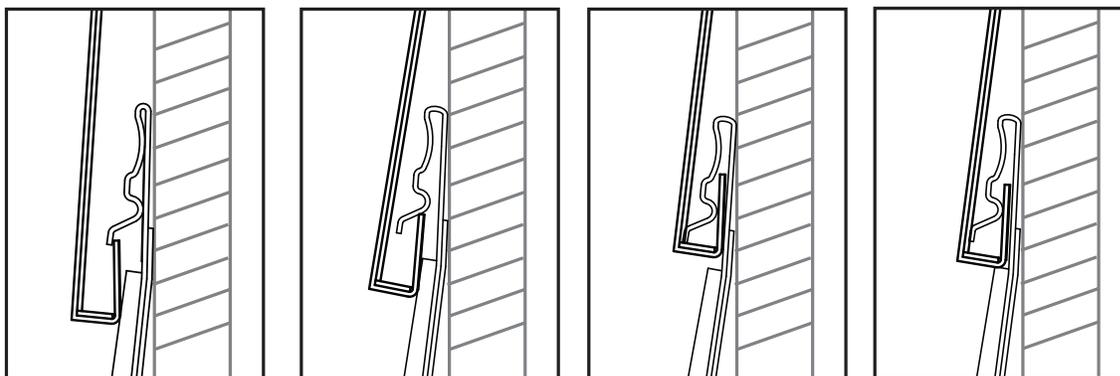


FIGURA 2

1. Alinear paneles

2. Enganche la cerradura

3. Presione hacia arriba para enganchar completamente

4. Deje que el panel superior descance sobre el panel inferior

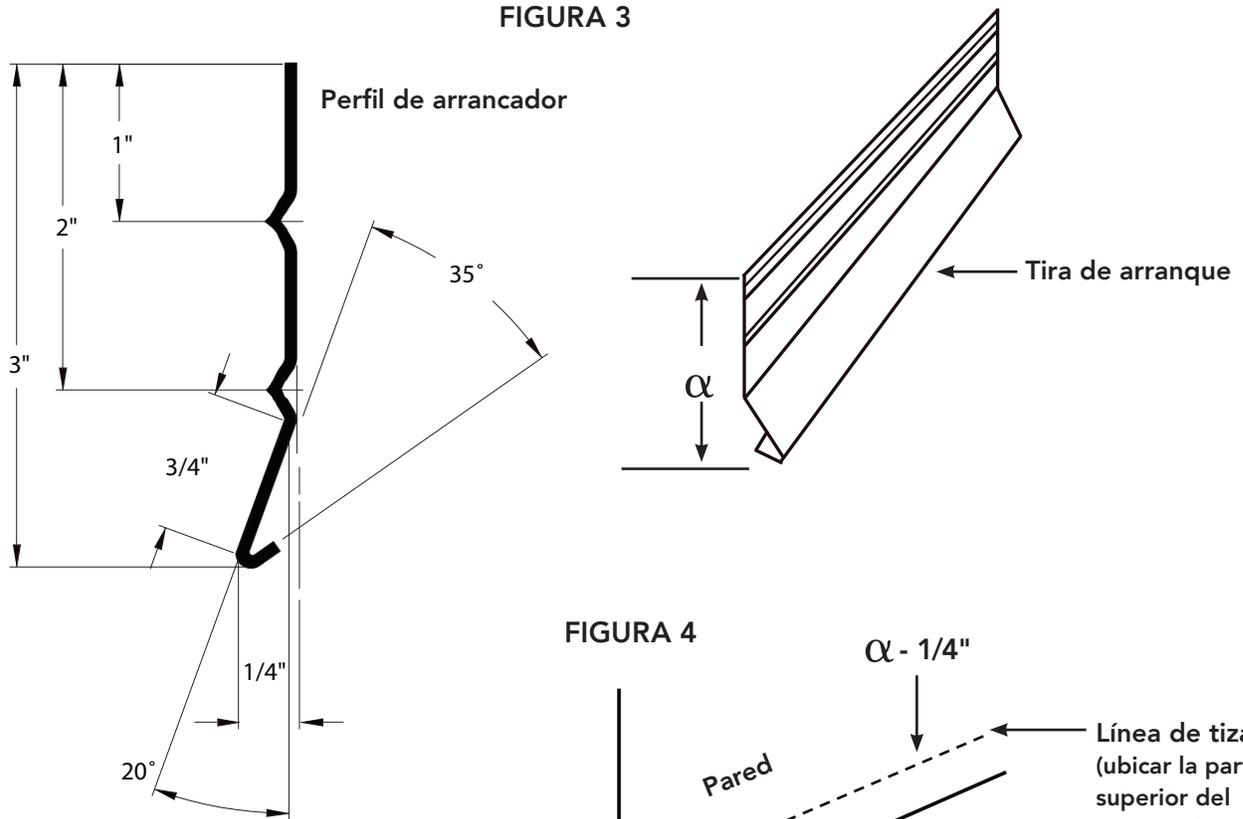
- No empuje la cabeza del sujetador firmemente contra el dobladillo de clavado. Deje espacio libre entre la cabeza del sujetador y el exterior del clavo de revestimiento (aprox. 1/32"). Empuje los sujetadores en línea recta y nivelada para evitar cualquier bloqueo del panel. Clave los paneles cada 10".

- **Sujetador de panel Grayne:** Cabeza de 3/8" (9.5 mm) con vástago de .120" (3 mm), el sujetador debe penetrar 3/4" (19 mm) más allá del sustrato sólido. **Sujetadores de ajuste Kleer:** Sistema recomendado de Cortex, opcional usando clavos de acero inoxidable 6d y 8d o clavos galvanizados en caliente de 12" en el centro y aproximadamente a 3/4" (19 mm) de cada borde. Use la cantidad y el tamaño adecuados de sujetadores que atravesarán en el sustrato al menos 1-1/2". **Refer to trim manufacturing guide for additional installations techniques.**

CURSO INICIAL

- Si está utilizando **Tejas Grayne Engineered** para una pared completa, comience instalando una tira de arranque.
- Determine el punto más bajo de la pared que estará a un lado; desde ese punto, mida 1/4" (6.4 mm) menos que el ancho de la tira de inicio, use una línea de tiza para marcar un nivel recto de referencia (Fig. 3). Esta ubicación posicionará la parte superior del arranque (**Fig. 4**).

FIGURA 3

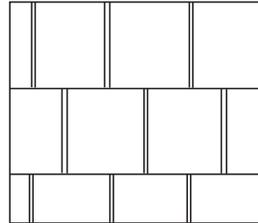


- Alinee el arranque sobre la marca de referencia y fije cada 8"-12" (203 mm-305 mm).

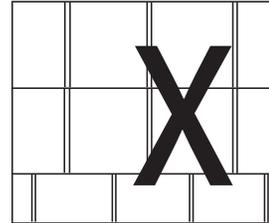
MÉTODO DE INSTALACIÓN DE DOBLE COMPENSACIÓN

- Los métodos de instalación de doble compensación aseguran que las tejas tengan "vueltas laterales" adecuadas.

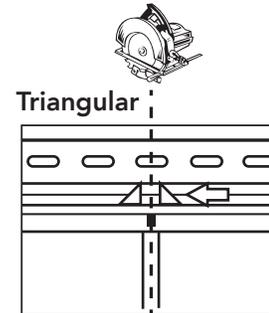
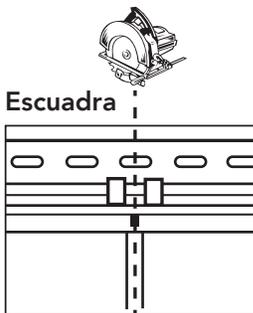
Instalación correcta



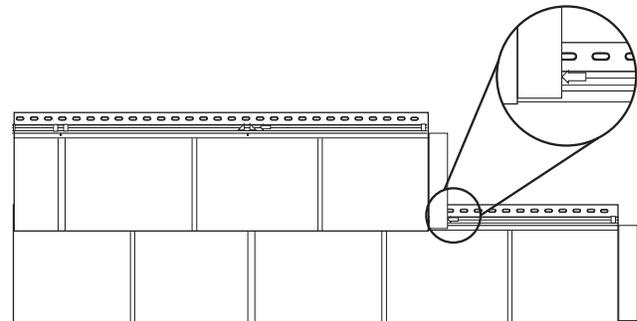
Instalación incorrecta



- Al comenzar una línea, los paneles se cortarán entre las "marcas de corte".

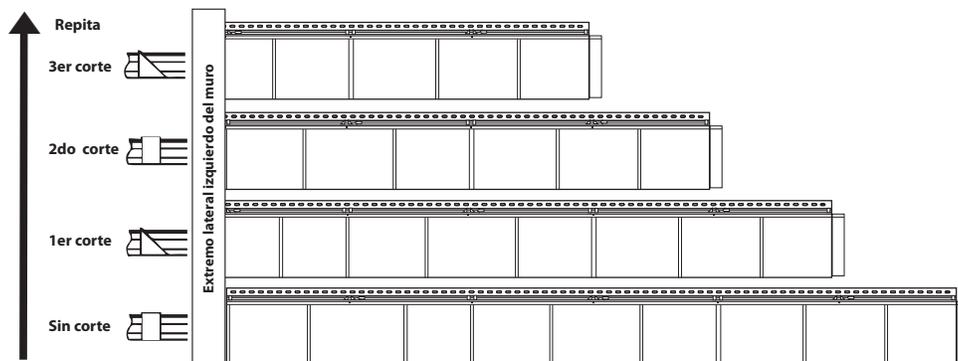


- La línea instalada siempre debe terminar en la "marca final del panel" de la línea a siguiente.



Esta característica es útil alrededor de ventanas y puertas

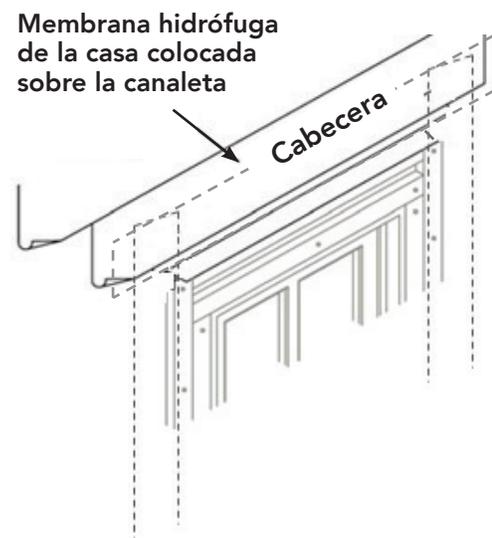
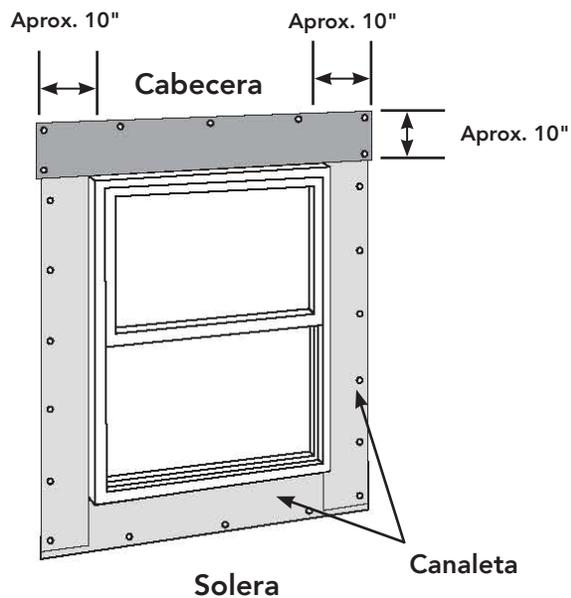
- Alterne entre cortes cuadrados y triangulares para la primera línea en la pared, esto asegurará "vueltas laterales" adecuadas para toda la instalación.



PUERTAS Y VENTANAS

- Si no usa una ventana con un compartimiento en "J" incorporado, recomendamos usar el tablero de moldura Kleer Konceal (o equivalente también) alrededor de ventanas y puertas.
 - Utilice los métodos de canaleta adecuados para evitar la infiltración de agua (**Fig 5**).

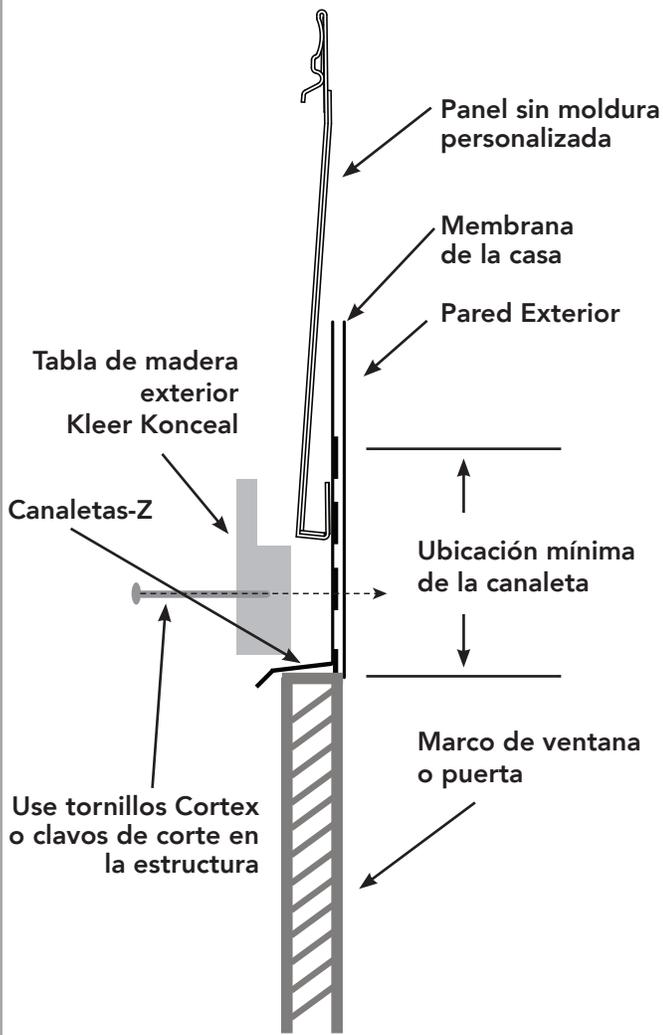
FIGURA 5



MOLDURA KONCEAL DE VENTANAS Y PUERTAS

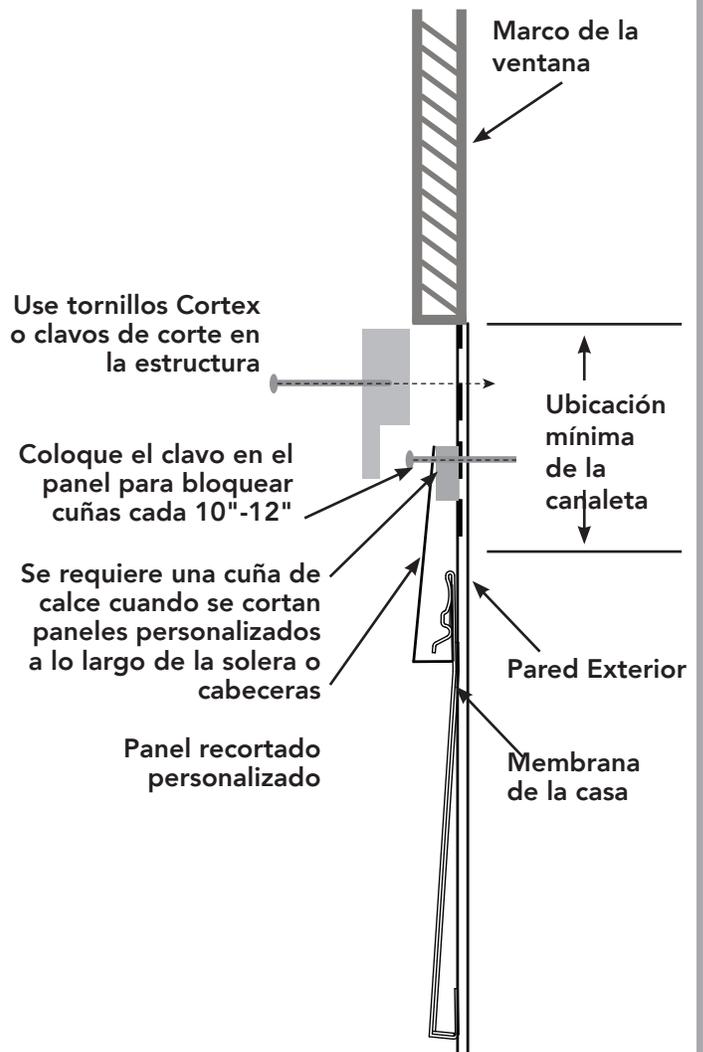
- La canaleta debe extenderse más allá de los clavos de la fachada y/o molduras de los lugares de clavado (Fig 6 & 7).
- Es posible que se requieran cuñas para colocar correctamente la proyección del panel de revestimiento en la pared. El grosor de la cuña depende de la ubicación de la moldura de los paneles para las soleras de las ventanas y las cabeceras de ventanas o puertas (Fig 7).

FIGURA 6



TRAVESAÑO

FIGURA 7

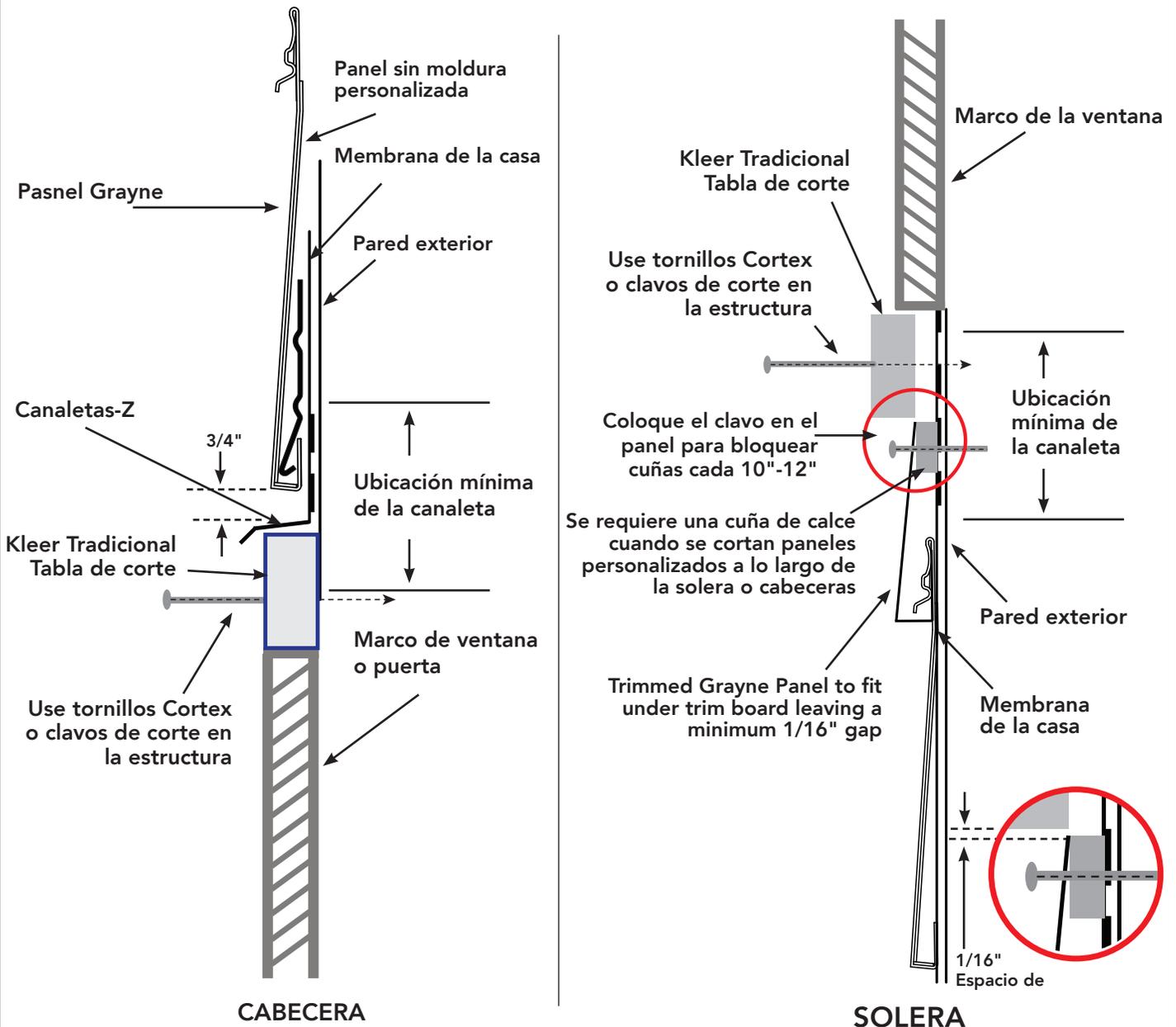


SOLERA

MOLDURA TRADICIONAL DE VENTANAS Y PUERTAS

- Al colocar adecuadamente el panel estándar, corte adecuadamente la canaleta alrededor de ventanas y puertas.
- Use una tabla de moldura de 3/4" mínimo de grosor (se recomienda Kleer o una moldura de panel equivalente).
- Fije la placa de acabado según los requisitos de fabricación y código.
- Fije el revestimiento Grayne (**Fig. 8**). Deje un espacio mínimo de 1/16" (hasta 3/16" máximo) entre el panel Grayne y la placa de moldura cuando instale a temperaturas inferiores a 60° F.

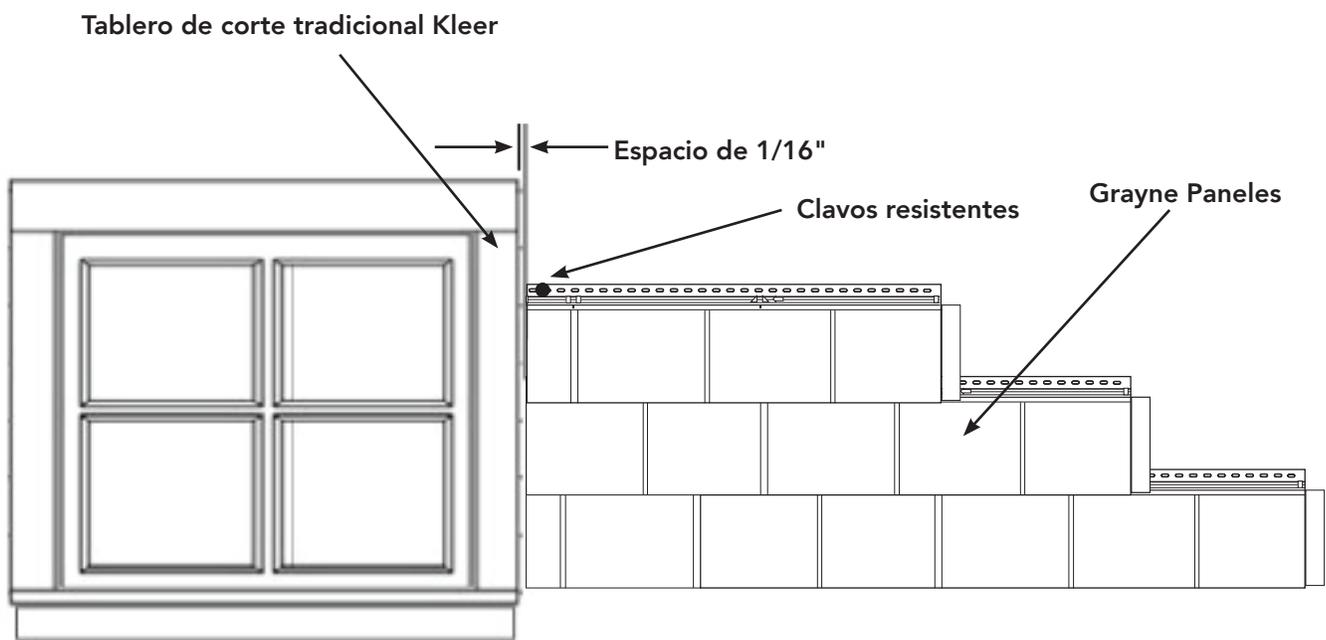
FIGURA 8



MOLDURA TRADICIONAL DE VENTANAS Y PUERTAS

- Fije el revestimiento Grayne (**Fig. 9**). Deje un espacio mínimo de 1/16" (hasta 3/16" máximo) entre el panel Grayne y la placa de moldura cuando instale a temperaturas inferiores a 60° F.
- Clave firmemente el panel Grayne a lo largo del tablero de corte como se muestra en la (**Fig. 9**).

FIGURA 9



SOFITOS / TERMINADO

OPCIÓN 1

- Cuando se usa el ajuste de corte Klear Konceal, es posible que se requieran cuñas para colocar correctamente la proyección del panel de revestimiento en la pared cuando se requieran paneles de recorte personalizados. El grosor de la cuña depende de la ubicación del recorte personalizado de los paneles (**Fig 10**).
- Coloque el panel Grayne frente al clavo en la cuña.

OPCIÓN 2

- Coloque un tablero de moldura / panel frontal sobre las tejas instaladas. Esto generalmente se llama "nivelación". A veces se necesita un espaciador de madera detrás del embellecedor de la fascia para una configuración de desagüe adecuado, como es el caso de los frontones (**Fig 11**).

FIGURA 10

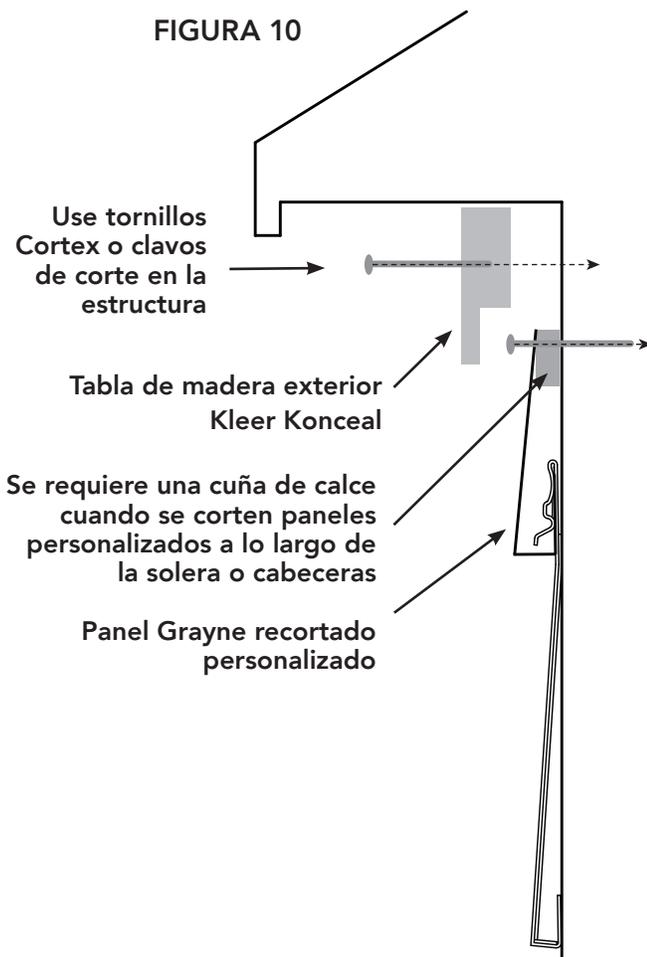
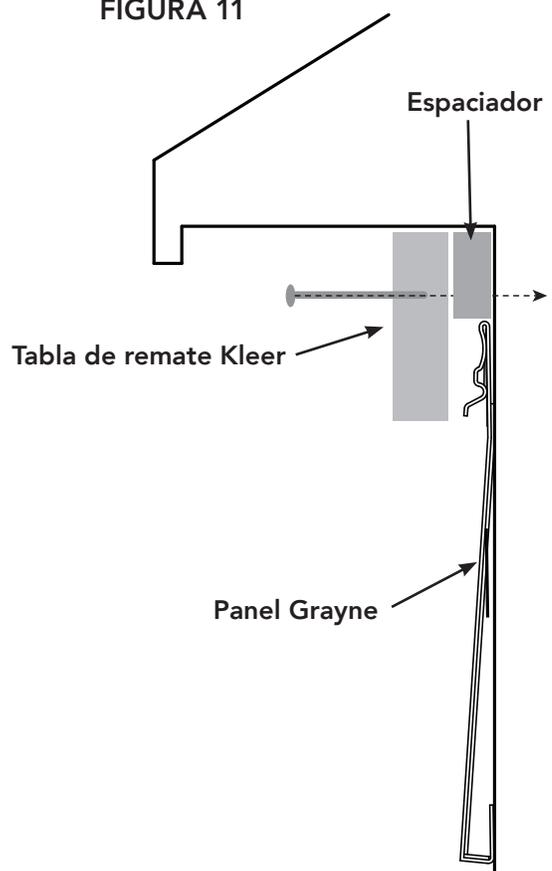


FIGURA 11



TRANSICIÓN CON RIOSTRA

- La Figura 12 muestra una aplicación de transición.
- En la Figura 13, tendrá un espacio de hasta 3/4" entre la canaleta y el extremo del panel de revestimiento Grayne.

FIGURA 12

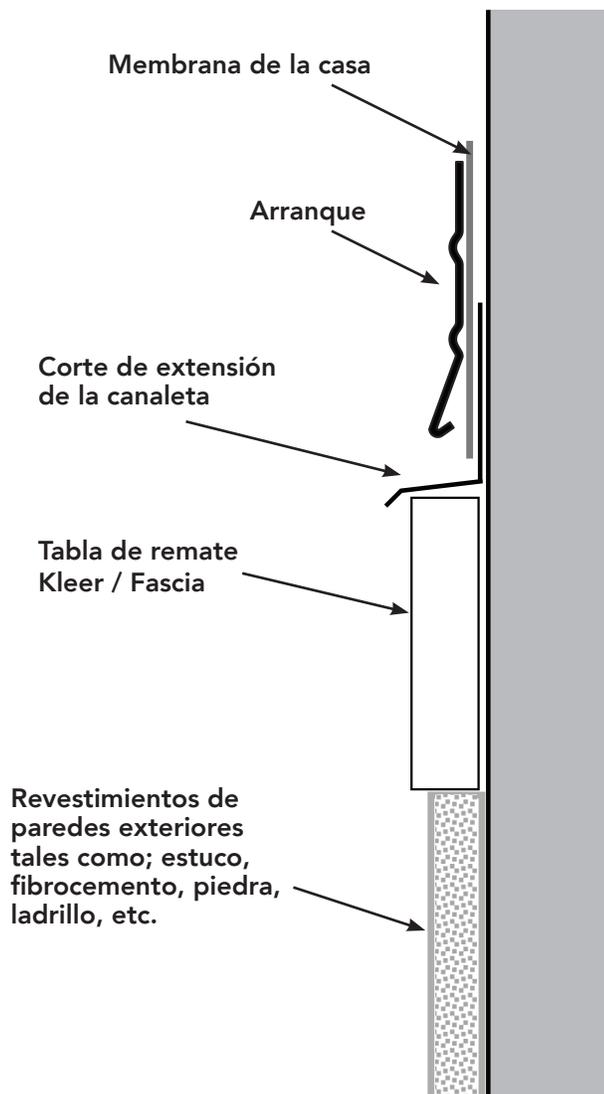
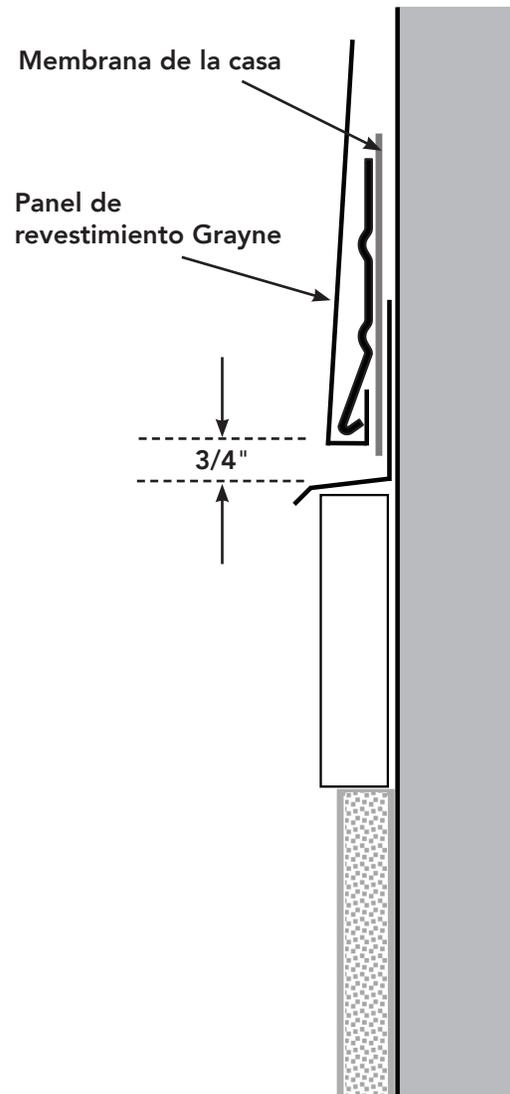
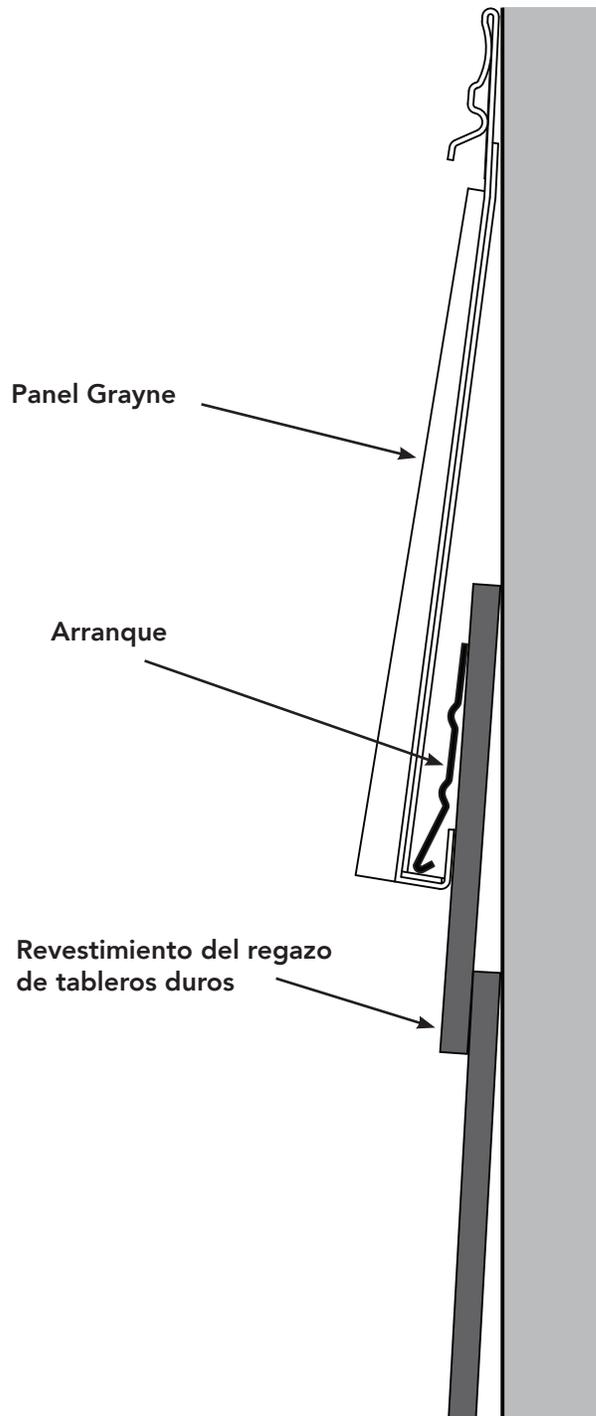


FIGURA 13



TRANSICIÓN DESDE EL REVESTIMIENTO DEL PANEL DURO

- A continuación, se muestra una aplicación de transición de estilo deslizante del regazo de panel duro.



ESQUINA EXTERIOR / INTERIOR

- Se recomienda usar esquineros Klear Konceal o equivalentes. Consulte la guía de instalación del fabricante para obtener información adicional.
- Todo el revestimiento de las esquinas debe estar correctamente instalado en canaletas antes de instalar las esquinas (**Fig. 14**).
- Las esquinas exteriores e interiores deben instalarse antes de instalar el panel de revestimiento Grayne.
- En las esquinas interiores, deberá cortar a lo largo de una de las tablas de moldura con el grosor de la tabla, para lograr una superficie uniforme en cada lado (**Fig. 15**).

FIGURA 14

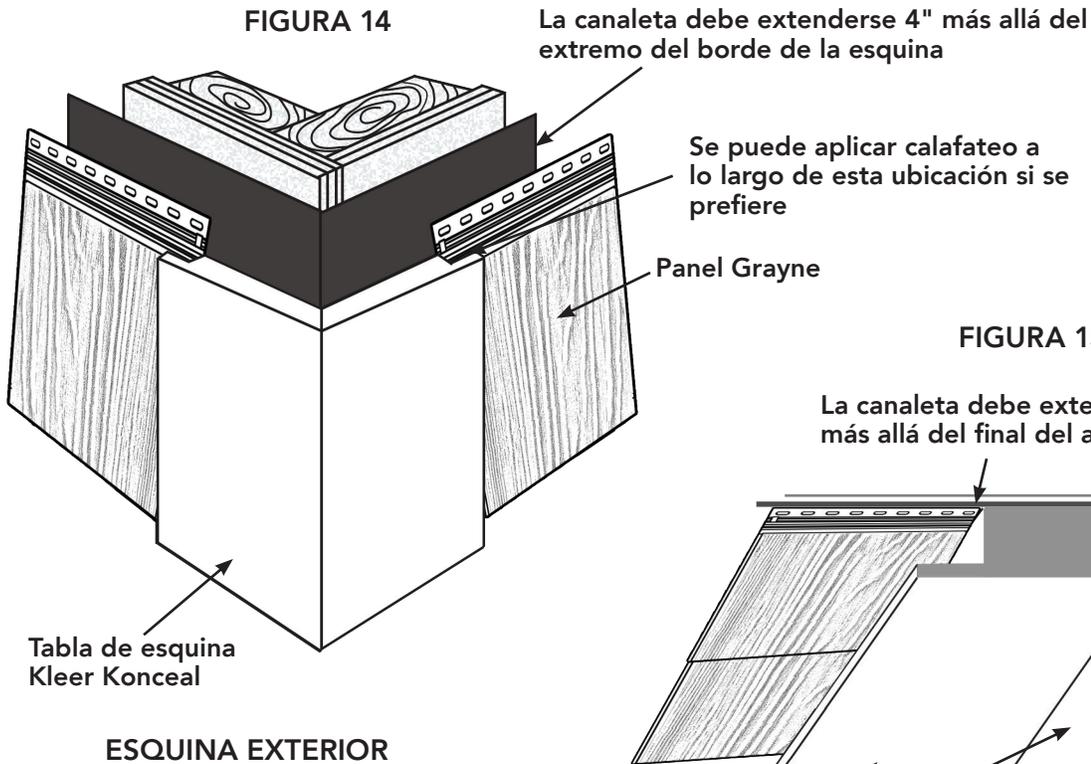
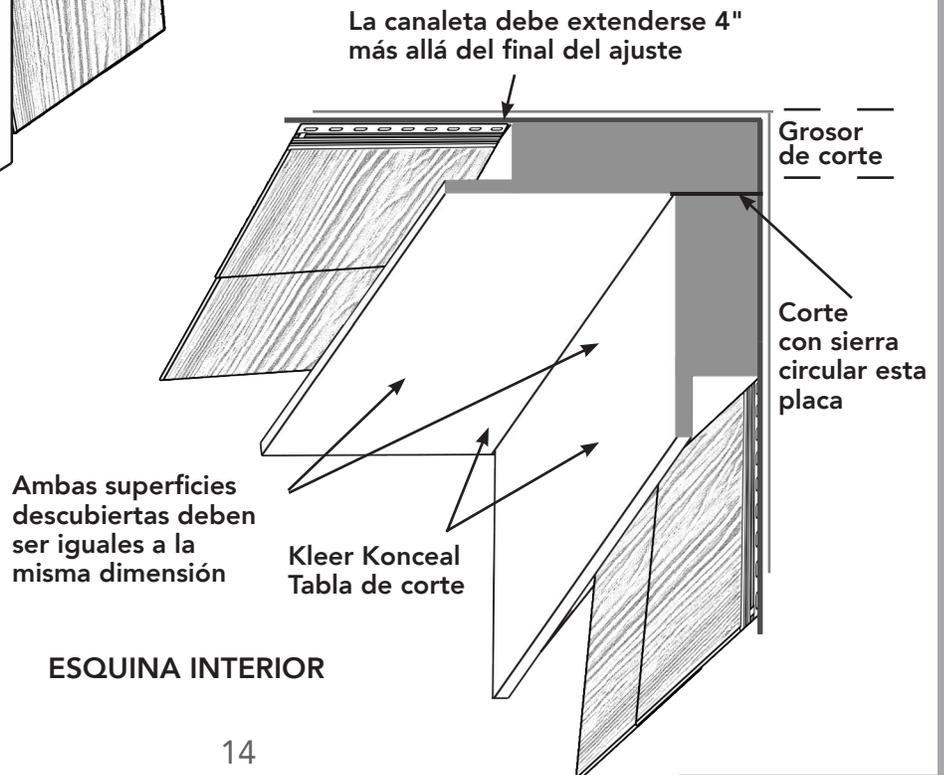


FIGURA 15



BLOQUE DE MONTAJE

- Cree dos bloques que tengan al menos 3/4" de grosor.
 - Primero, el bloque de acabado, que será la única parte visible del bloque de montaje.
 - Segundo, el bloque de protuberancia, que tiene 1-1/2" menos de ancho y 3/4" menos de altura.
- Fije el bloque protuberante a la pared (**Fig 16**).
- Coloque el bloque de acabado en la parte superior del bloque, haciendo que las dos partes superiores estén al ras (**Fig 17**).
 - Esto crea un compartimiento de 3/4" en la parte inferior y los costados.
- Aplique una pieza de canaleta Z en la parte superior del bloque (**Fig 18**).
 - Utilice los métodos de canaleta adecuados para evitar la infiltración de agua.

FIGURA 16

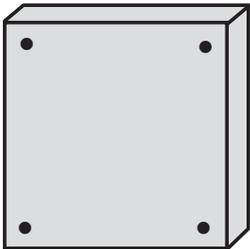


FIGURA 18

