

# DESIGNER CORNICE FASCIA

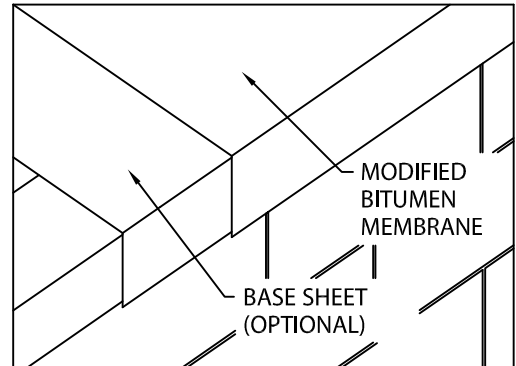
BUILT-UP OR MODIFIED VERSION

INSTALLATION INSTRUCTIONS

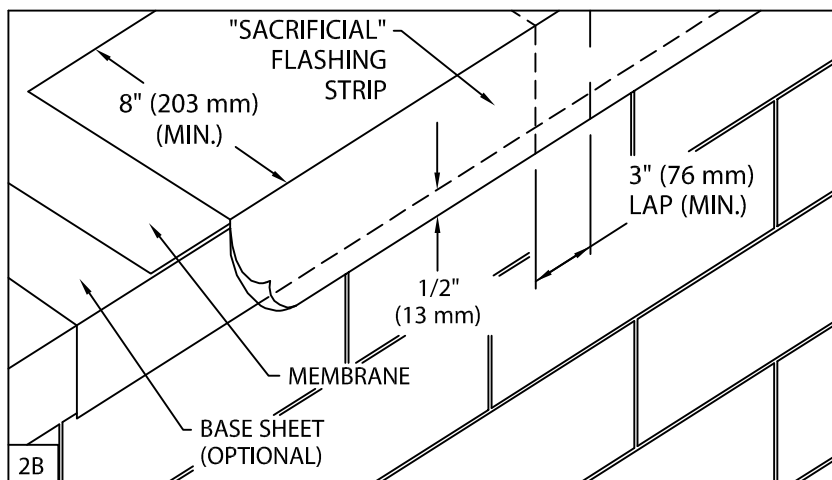
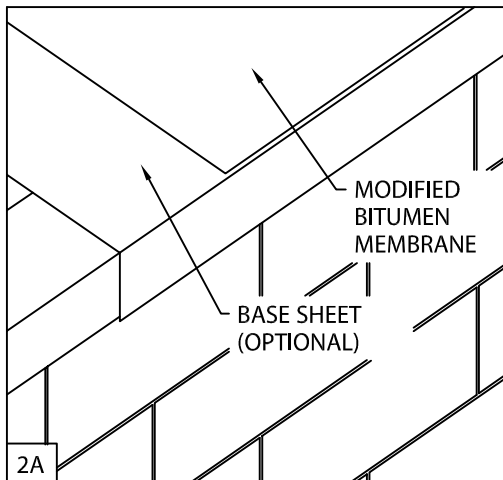
## For Use With Modified Roof Systems

### 1. Roof Membrane

Follow the general recommendations of the roofing membrane manufacturer for membrane treatment at the roof edge. Position modified membrane over the roof edge and down the outside face as shown.



**NOTE:** Some manufacturers may require a "sacrificial" flashing strip (Refer to drawing 2A & 2B). Please check with membrane manufacturer prior to installation.



### 2. Roof Edge

Install "sacrificial" flashing strips according to membrane manufacturers recommendations. Install the largest manageable lengths possible to minimize overlaps under the anchor bar. Following the applicable flashing method (hot mop, cold adhesive, etc..) according to the manufacturer's recommendations, lay the flashing strip into place extending a minimum 8" (203 mm) onto the roof membrane and down the outside face of wall, 1/2" (13 mm) beyond the wood nailer.

**NOTE:** In cold weather, the back of flashing strip should be treated appropriately and shorter lengths of flashing strips should be used.



Phone: 800-558-2162  
Fax: 800-373-9156  
www.metalera.com

DATE: 11/12/10  
DRN BY: JJC  
CKD BY: SAK

SHT.# 1 OF 4  
DWG# 11110-5230

D

# DESIGNER CORNICE FASCIA

BUILT-UP OR MODIFIED VERSION

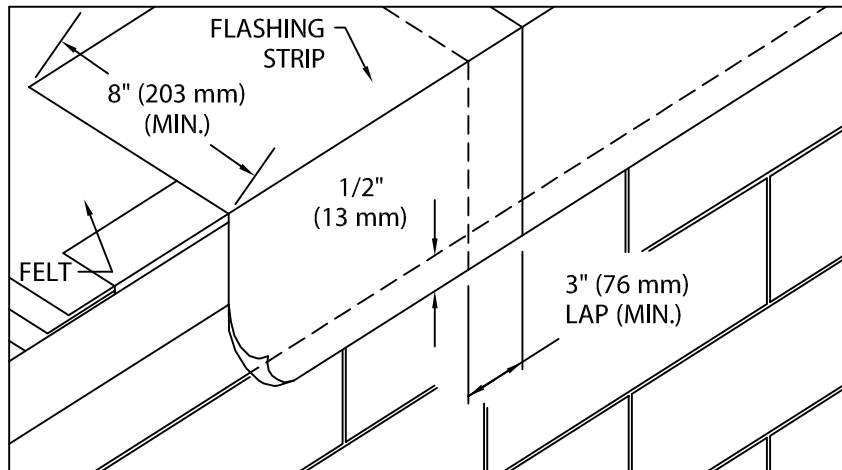
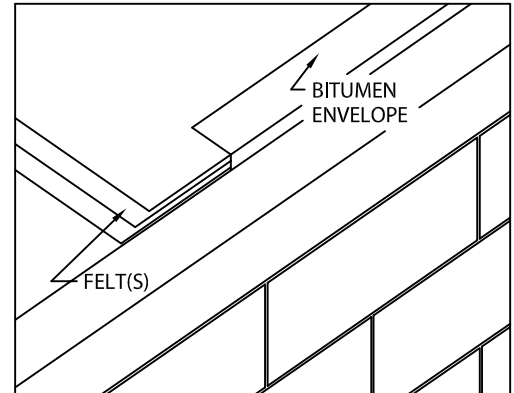
INSTALLATION INSTRUCTIONS

## For Use with Built-Up Roof Systems

### 1. Roof Membrane

Prior to the application of the Anchor-Tite Fascia, it is suggested that the contractor follow the common recommended industry practice of installing an "envelope" over the ends of the base or B.U.R. plies.

As always, follow the general recommendations of the roofing membrane manufacturer for membrane treatment at the roof edge.



### 2. Roof Edge

Cut flashing strip into the longest possible sections manageable to minimize laps at the edge. Starting at outside edge, mop surface of felts out onto the roof membrane with Type III or IV asphalt. Lay the flashing strip into place over the roof edge extending 1/2" (13 mm) below nailer and onto the roof membrane a minimum of 8" (203 mm). The sheet should be "worked-in" to ensure that it is firmly and uniformly bonded. In cool or cold weather, the back of flashing strip should also be mopped with the hot bitumen, and shorter lengths of flashing strips should be used. Laps in the flashing strip should be a minimum of 3" (76 mm) and well sealed.

NOTE! Flashing strip is material used in construction of traditional flashing systems on built-up roofs. It readily conforms to transitions at the outside edge and wall area. (Follow general recommendations of the roofing membrane manufacturer.)



Phone: 800-558-2162  
Fax: 800-373-9156  
www.metalera.com

DATE: 11/12/10  
DRN BY: JJC  
CKD BY: SAK

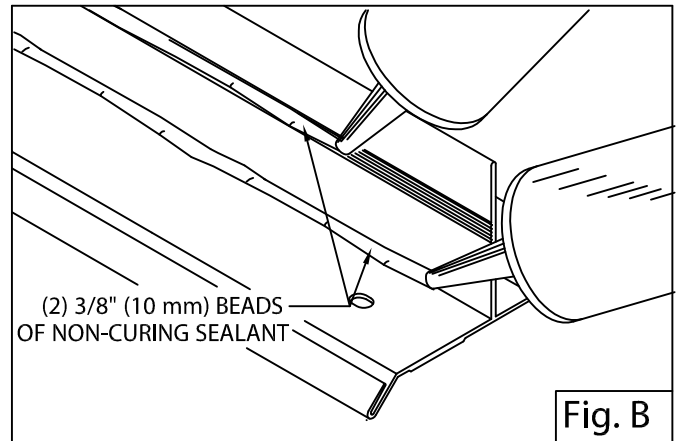
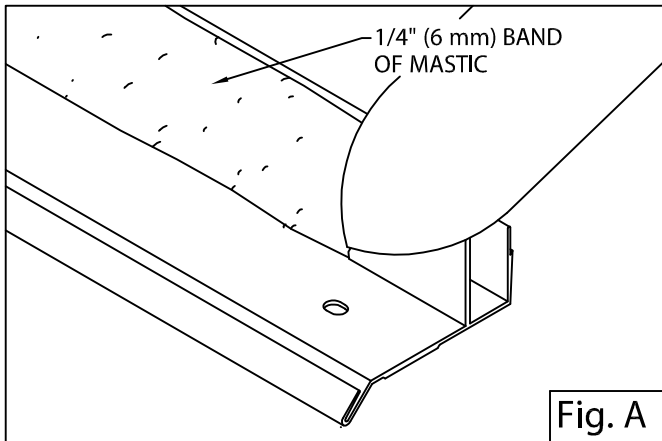
SHT.# 2 OF 4  
DWG# 11110-5230

D

# DESIGNER CORNICE FASCIA

BUILT-UP OR MODIFIED VERSION

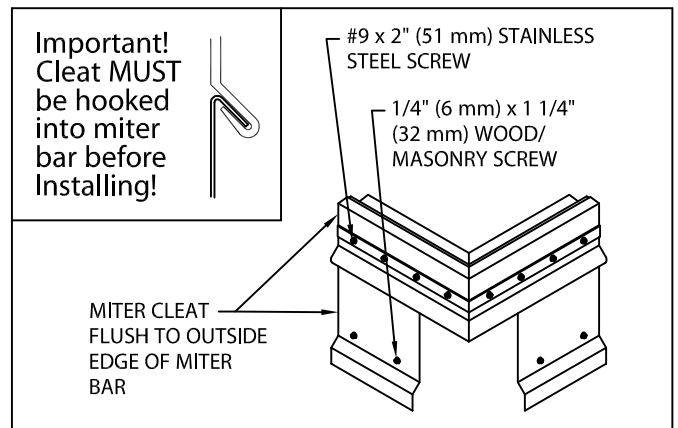
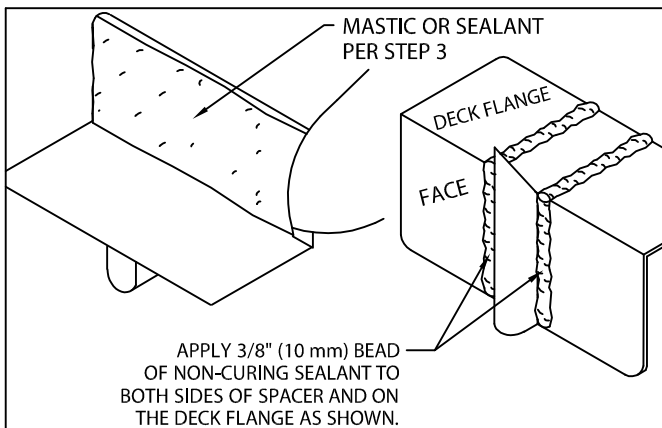
INSTALLATION INSTRUCTIONS



OPTIONAL INSTALL

### 3. Miter & Scupper Anchor Bar (Preparation)

Lay miters and spillout scuppers on deck with outside face down. Be sure aluminum anchor bar is clean and free of dirt or dust. Refer to Fig. A or B, depending on roofing manufacturer's recommendations. For Fig. A, Apply a 3" (76 mm) wide 1/4" (6 mm) thick band of mastic to the back of the anchor bar as shown. For Fig. B Apply a heavy 3/8" (10 mm) bead of non-curing sealant to the back of anchor bar as shown. Application of either type of mastic or sealant is required along the full length of each miter anchor bar.



### 4. Anchor Bar Splice Plates

Apply mastic or sealant to each splice plate as shown and as described in STEP 3.

**CAUTION!** Installers shall wear protective eyewear to prevent injury. Do not over-drive fasteners, as stripping can occur at high driver torque. Recommended Driving Tool: 600-800 rpm electric drill equipped with depth-sensing nosepiece to prevent over-driving and stripout.

Do not use impact type tool.

### 5. Miter Bar & Miter Cleat Installation

Hook miter cleat pieces to miter bar. Flush ends of miter cleat piece and miter bar. Install miter assembly with one anchor bar splice plate under each end of miter bar, anchor bar splice plate must be snug to the ends of the bar. Fasten the miter bar using 2" (51 mm) Hex head stainless steel fasteners. Fasten miter cleat using 1 1/4" (32 mm) Hex head corrosion resistant fasteners. Fasteners and drive bits provided by Metal-Era. Next locate and install spillouts and scuppers with sealant, fasteners and anchor bar splice plates.



Phone: 800-558-2162  
Fax: 800-373-9156  
www.metalera.com

DATE: 11/12/10  
DRN BY: JJC  
CKD BY: SAK

SHT.# 3 OF 4  
DWG# 11110-5230

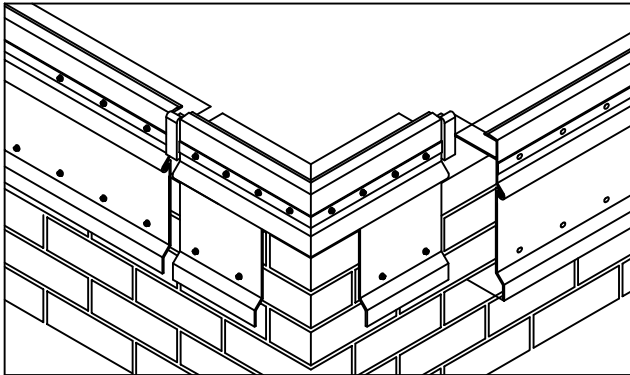
D

# DESIGNER CORNICE FASCIA

BUILT-UP OR MODIFIED VERSION

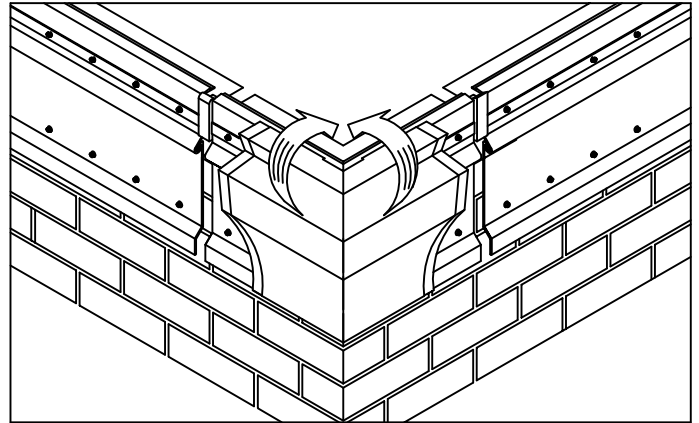
INSTALLATION INSTRUCTIONS

**IMPORTANT!** Be sure to remove protective plastic film prior to installing each fascia section.



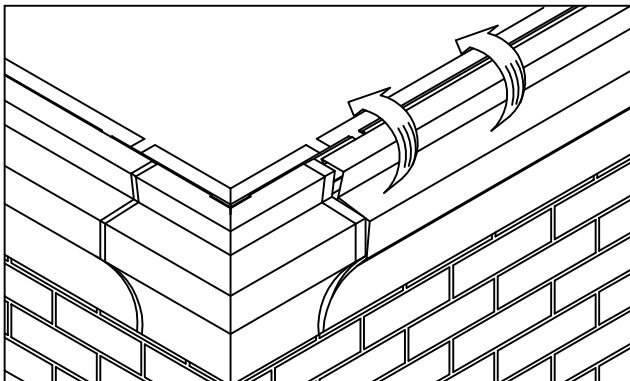
## 6. Anchor Bar & Cleat Installation

Hook anchor cleat to anchor bar as shown in step 5. Position 12' (3.65 m) anchor bar/cleat sections with applied non-curing sealant as shown in step 3 overlapping anchor bar splice plate. Allow  $\frac{1}{2}$ " (13 mm) space between anchor bars. Install anchor bar splice plate at other end of bar/cleat section. Fasten anchor bar 12" (305 mm) O.C. through slotted holes using provided 2" (51 mm) fasteners. Fasten anchor cleat 24" (610 mm) through slotted holes using provided  $1\frac{1}{4}$ " (32 mm) fasteners. Field cut sections as necessary.



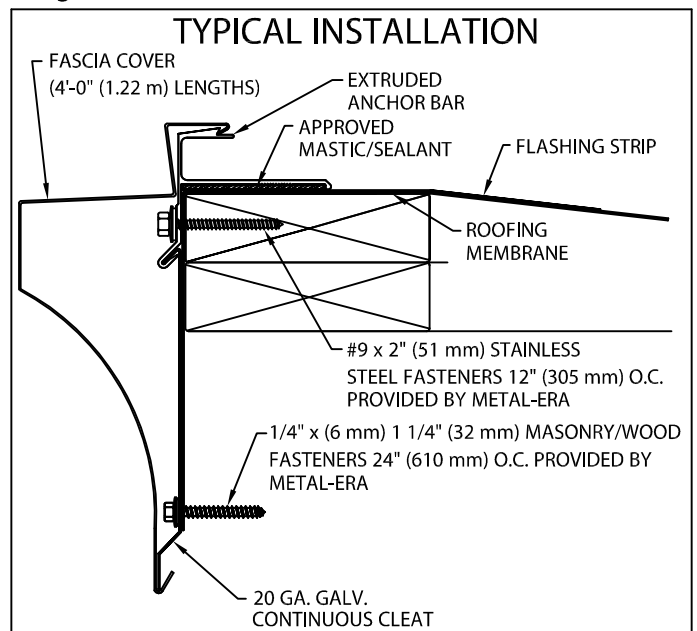
## 7. Fascia Miters Covers

Install miter covers first. Insert one splice plate under each end of miter cover. Install miter covers by engaging miter cover onto anchor cleat and rotating miter cover up and over anchor bar miter until engaged along entire length of the anchor bar.



## 8. Fascia Covers

Install 4'-0" (1.22 m) fascia cover sections. Allow a  $\frac{3}{8}$ " (10 mm) gap between fascia cover sections. Insert one splice plate under far end of each fascia cover section. Install cover by hooking lower edge of cover onto anchor cleat and rotating cover up and over anchor bar until engaged along entire length of cover section. Continue to install cover sections in this manner, field cutting where necessary using a fine tooth hacksaw.



U.S. Patent # 7,451,572

**IMPORTANT!** Be sure to remove protective film prior to installing each fascia section.



Phone: 800-558-2162  
Fax: 800-373-9156  
www.metalera.com

DATE: 11/12/10  
DRN BY: JJC  
CKD BY: SAK

SHT.# 4 OF 4  
DWG# 11110-5230

D

# DESIGNER CORNICE FASCIA

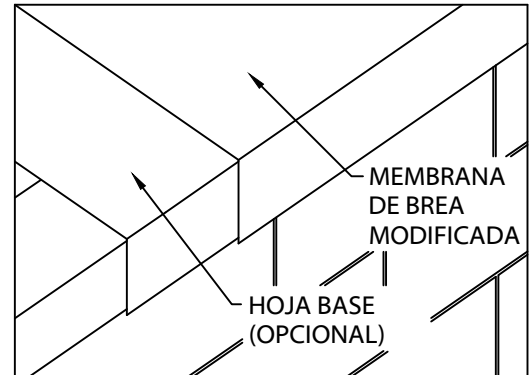
BUILT-UP OR MODIFIED VERSION

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

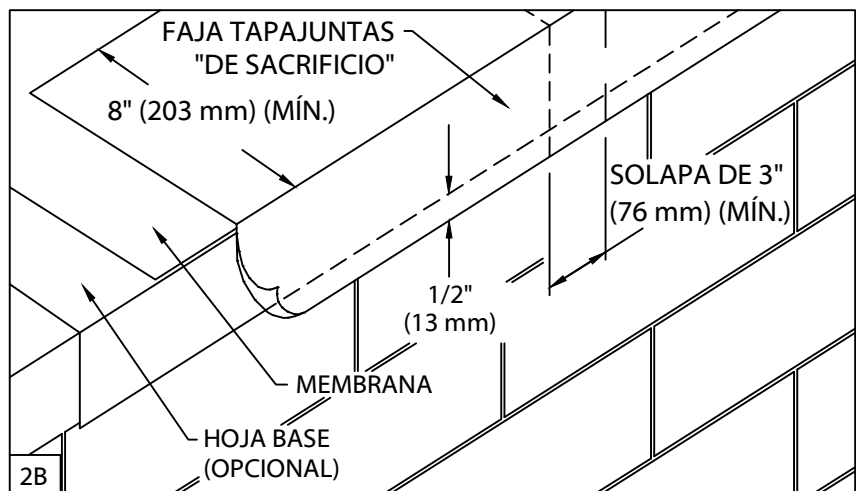
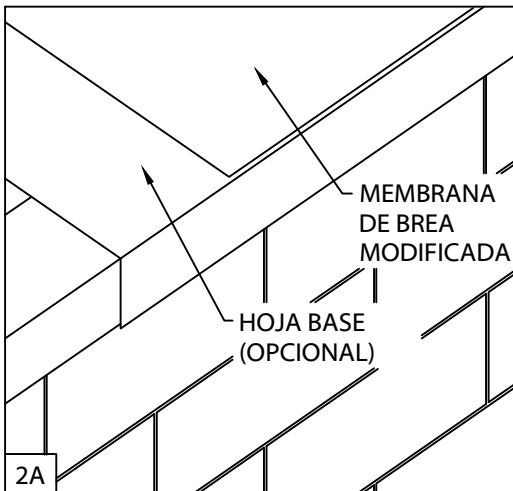
Para usarse con sistemas de techos modificados

### 1. Membrana de techo

Siga las recomendaciones generales del fabricante de membrana de techo para el tratamiento de la membrana en el borde del techo. Coloque la membrana modificada sobre el borde del techo y hace abajo por la cara exterior como se muestra.



NOTA: Algunos fabricantes pueden requerir una faja tapajuntas "de sacrificio" (consulte los dibujos 2A y 2B). Antes de la instalación, verifique con el fabricante de la membrana.



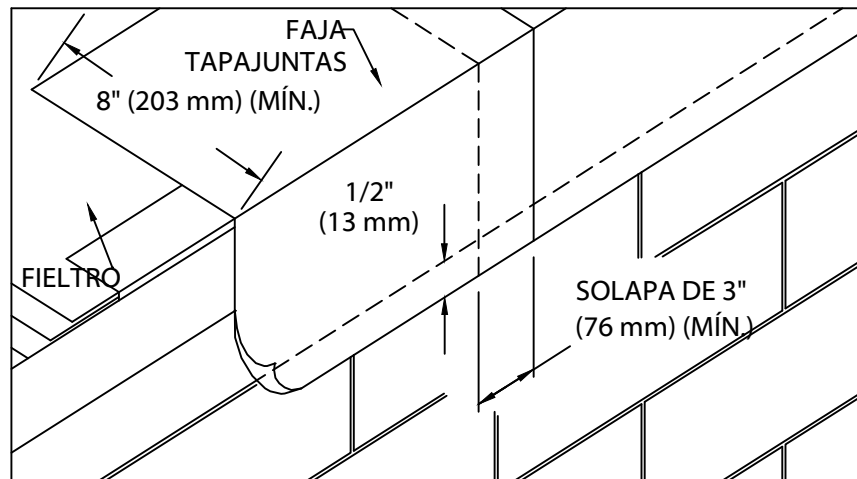
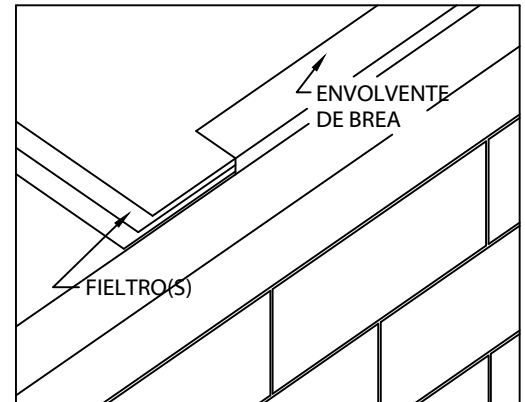
2. Borde del techo Instale las fajas tapajuntas "de sacrificio" de acuerdo a las recomendaciones de los fabricantes de membranas. Instale las longitudes más largas manejables posibles para minimizar solapas debajo de la barra de anclaje. Siga el método tapajuntas aplicable (trapeado en caliente, adhesivo en frío, etc.) de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, coloque la faja tapajuntas en su lugar extendiéndose un mínimo de 8" (203 mm) sobre la membrana del techo y bajando sobre la cara exterior de la pared, pasando 1/2" (13 mm) de la clavadora.

NOTA: En clima frío, el lado posterior de la faja tapajuntas también debe tratarse apropiadamente y deben usarse fajas tapajuntas de longitudes más cortas.

Para usarse con sistemas de techos Modificados

## 1. Membrana de techo

Antes de aplicar el borde de fachada Anchor-Tite, se asegurarse que el contratista siga las prácticas comunes recomendadas por la industria para la instalación de un "envolvente" sobre los extremos de la base o techo modificado. Como siempre, siga las recomendaciones generales del fabricante de membrana de techo para el tratamiento de la membrana en el borde del techo.



## 2. Borde del techo

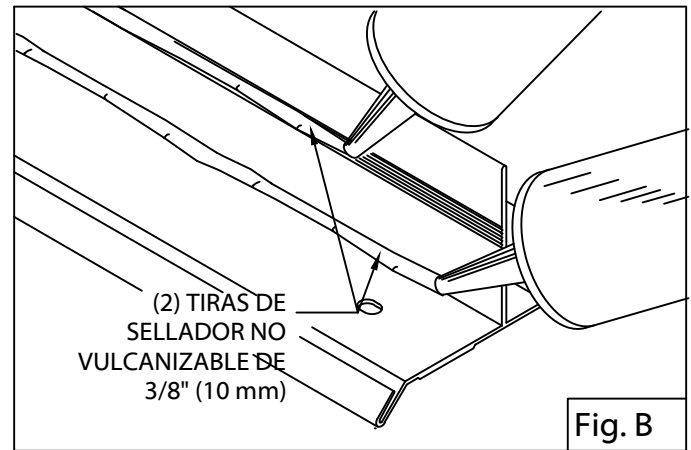
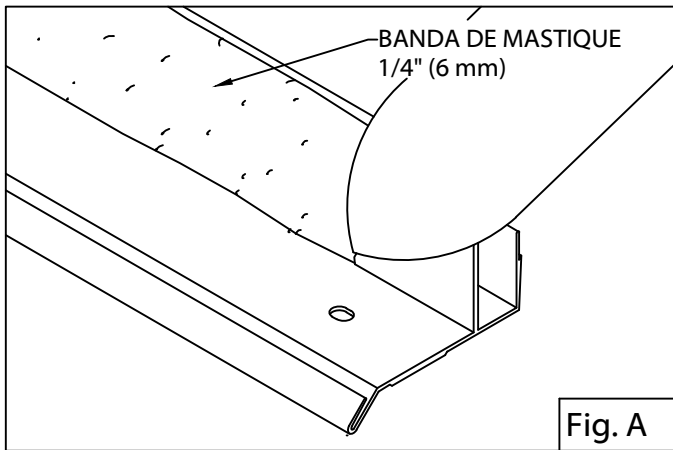
Corte la faja tapajuntas en secciones lo más largas posibles y manejables para minimizar las solapas en el borde. Comenzando en el borde exterior, trapee la superficie de filtros sobre la membrana de techo con asfalto Tipo III o IV. Coloque la faja tapajuntas en su lugar sobre el borde del techo extendiéndose 1/2" (13 mm) por debajo de la Clavadora y sobre la membrana del techo a un mínimo de 8" (203 mm). La faja debe "trabajarse" para asegurarse de que quede firme y uniformemente adherida. En clima frío o fresco, el lado posterior de la faja tapajuntas también debe trapearse con brea caliente y deben usarse fajas tapajuntas de longitudes más cortas. Las solapas en la faja tapajuntas deben ser de un mínimo de 3" (76 mm) y estar bien selladas.

NOTA: La faja tapajuntas es utilizada en la construcción de sistemas tapajuntas tradicionales en techos modificados. De antemano conforma con las transiciones en el borde externo y área de la pared. (Siga las recomendaciones generales del fabricante de membrana para techo).

# DESIGNER CORNICE FASCIA

BUILT-UP OR MODIFIED VERSION

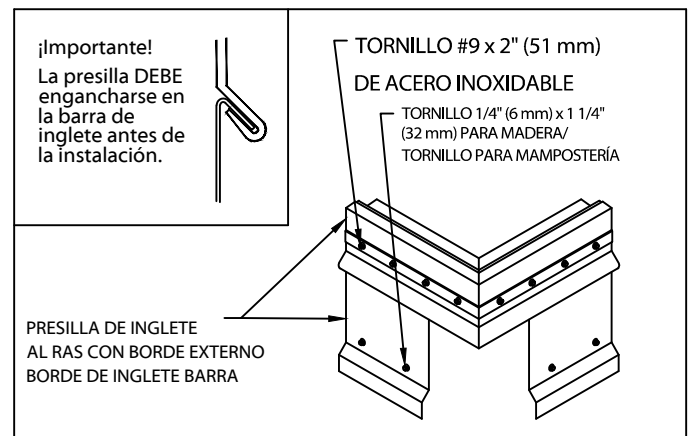
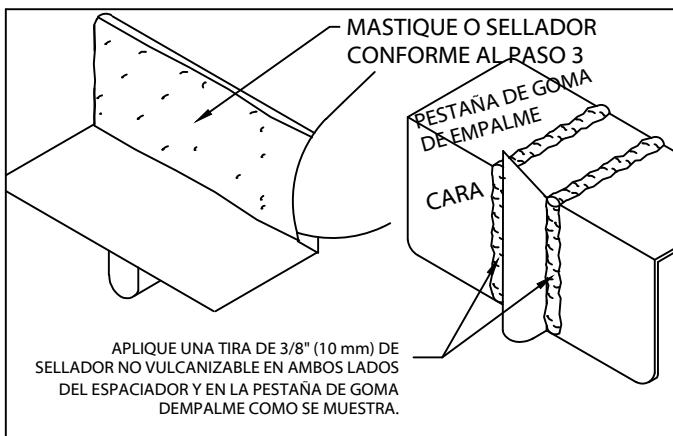
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



### 3. Barra de anclaje de inglete e imbornal (preparación)

Ponga los ingletes e imbornales de escurrimiento boca abajo sobre el tablon. Asegúrese de que la barra de anclaje de aluminio esté limpia y libre de polvo o suciedad. Consulte las Figuras A o B, dependiendo de las recomendaciones del fabricante de techos. Para la Figura A, aplique una tira de mastique de 3" (76 mm) de ancho y 1/4" (6 mm) de espesor en la parte posterior de la barra de anclaje como se muestra. Para la Figura B, aplique una tira gruesa de 3/8" (10 mm) de sellador no vulcanizable en el lado posterior de la barra de anclaje como se muestra. La aplicación del sellador o mastique se requiere a lo largo de la longitud total de cada barra de anclaje de inglete.

INSTALACIÓN OPCIONAL



### 4. Goma de empalme de barra.

Aplique mastique o sellador a cada placa de empalme como se muestra y se describe en el PASO 3.

¡PRECAUCIÓN! Los instaladores deben usar gafas de protección de la vista para prevenir lesiones. No sobre-atornille los tornillos, porque se pueden barrer por alta torsión del atornillador. Herramienta atornilladora recomendada: Taladro eléctrico de 600 a 800 rpm equipado con nariz indicadora de profundidad para prevenir atornillado excesivo y barrido. No use herramientas de impacto.

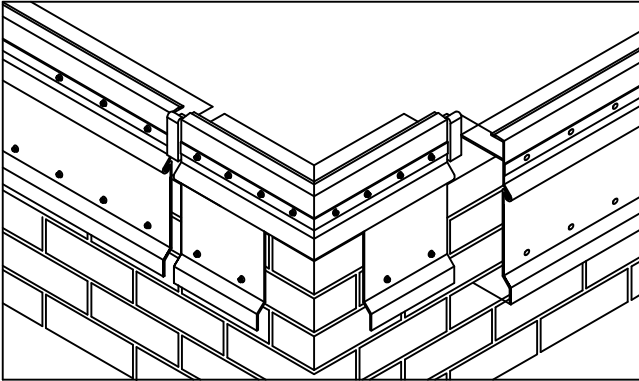
### 5. Instalación de barra de inglete y presilla de inglete

Enganche las piezas de la presilla de inglete a la barra de inglete. Ponga al ras los extremos de la presilla de inglete y la barra de inglete. Instale el inglete con una goma de empalme de barra de anclaje debajo de cada extremo de la barra de inglete, la goma de empalme de la barra de anclaje debe quedar ajustada en los extremos de la barra. Sujete la barra de inglete usando tornillos de cabeza hexagonal de 2" (51 mm) de acero inoxidable. Sujete la presilla de inglete usando tornillos de cabeza hexagonal anticorrosivos de 1 1/4" (32 mm). Los tornillos y las puntas atornilladoras son suministrados por Metal-Era. A continuación, ubique e instale las placas de escurrimiento e imbornales con sellador, tornillos y las gomas de empalme de la barra de anclaje.

# DESIGNER CORNICE FASCIA

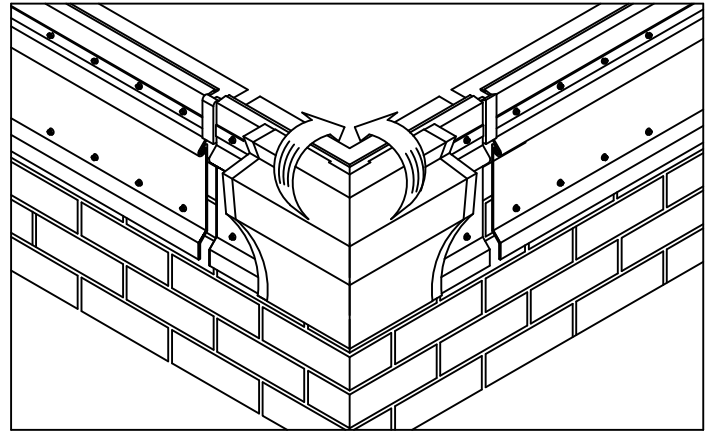
BUILT-UP OR MODIFIED VERSION  
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

¡IMPORTANTE! Asegúrese de quitar el plástico protector antes de instalar cada sección de fachada de borde.



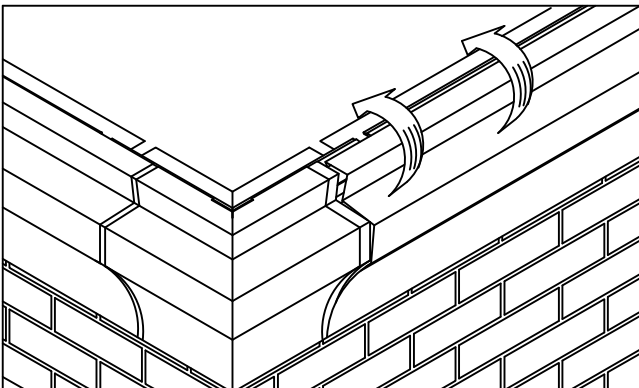
## 6. Instalación de barra de anclaje y presilla

Enganche la presilla de anclaje a la barra de anclaje como se muestra en el paso 5. Coloque secciones de barra de anclaje y presilla de 12' (3.65 m) con sellador no vulcanizable aplicado como se muestra en el paso 3 superponiendo la goma de empalme de la barra de anclaje. Deje un espacio de 1/2" (13 mm) entre las barras de anclaje. Instale la goma de empalme en el otro extremo de la sección de barra/presilla. Sujete cada 12" (305 mm) la barra de anclaje a través de los agujeros ranurados usando los tornillos de 2" (51 mm). Atornille la presilla de anclaje de 24" (610 mm) a través de los agujeros ranurados usando los tornillos de 1 1/4" (32 mm) suministrados. Corte secciones en campo como sea necesario.



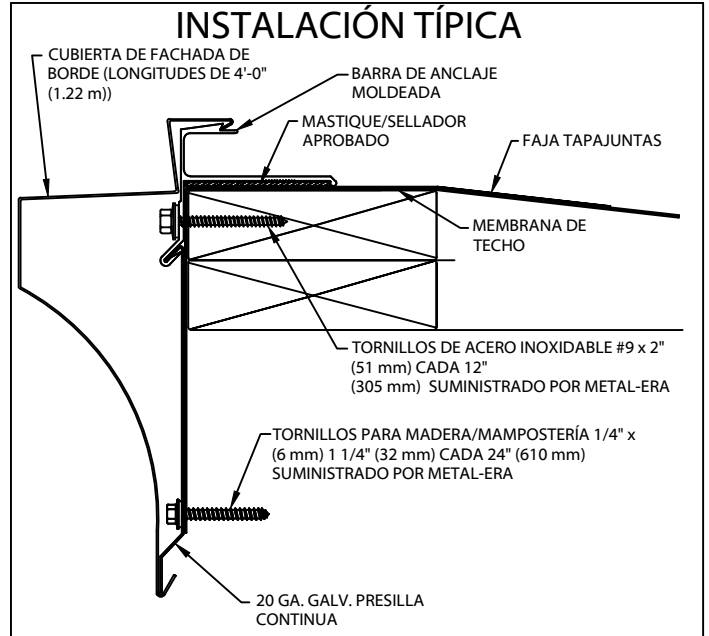
## 7. Cubiertas de inglete de fachada de borde

Instale las cubiertas de inglete primero. Inserte una placa de empalme debajo de cada extremo de la cubierta de inglete. Instale las cubiertas de inglete enganchando las en la presilla de anclaje y girando la cubierta de inglete hacia arriba y sobre el inglete de barra de anclaje hasta que quede enganchado a lo largo de la longitud entera de la barra de anclaje.



## 8. Cubiertas de fachada de borde

Instale las secciones de cubierta de fachada de 4'-0" (1.22 m). Deje un espacio de 3/8" (10 mm) entre las secciones de la cubierta de fachada de borde. Inserte una placa de empalme debajo del extremo alejado de cada sección de cubierta de fachada de borde. Instale la cubierta enganchando el borde inferior de la presilla de anclaje y girando la cubierta hacia arriba y sobre la barra de anclaje hasta que se enganche a lo largo de la longitud entera de la sección de cubierta. Continúe instalando secciones de cubiertas de esta manera, cortando en campo donde sea necesario usando una segueta de dientes finos.



E.U.A. Patente Número 7,451,572

¡IMPORTANTE! Asegúrese de quitar el plástico protector antes de instalar cada sección de fachada de borde.