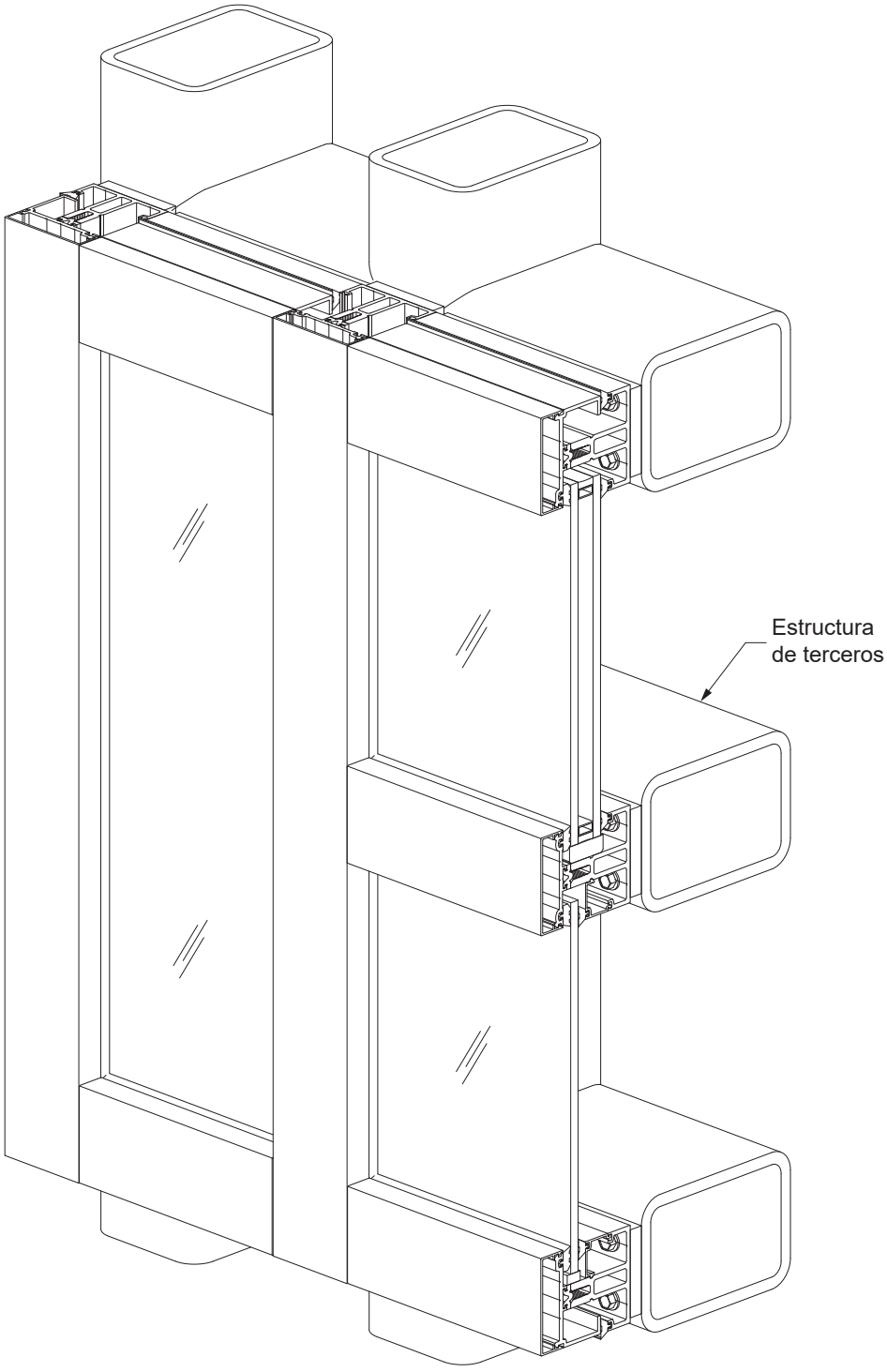
Sistema de muro de revestimiento YCW



Manual de instalación

©2026 YKK AP America Inc.

ÍNDICE

Notas de instalación ..... Página ii

DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS

Miembros del muro de revestimiento YCW ..... Páginas 1 y 2
Accesorios de muro de revestimiento YCW ..... Página 3
Tornillos para muros de revestimiento YCW ..... Página 4

FABRICACIÓN DEL MARCO

Métodos de anclaje ..... Página 5
Fabricación de montantes ..... Página 6
Fabricación de miembros horizontales ..... Páginas 7 y 8
Fabricación de placas de presión ..... Página 9
Fabricación de cubiertas frontales ..... Página 10

INSTALACIÓN DEL MARCO

Instalación de bastidor ..... Páginas 11 a 13
Aplicación de sellador perimetral ..... Página 14
Instalación de conectores para juntas ..... Página 15

ACRISTALAMIENTO

Instalación de adaptadores de acristalamiento ..... Página 16
Instalación de empaques de acristalamiento interiores ..... Página 17
Instalación de bloques de apoyo y laterales ..... Página 18
Instalación de empaques de acristalamiento exteriores ..... Página 19
Instalación del vidrio ..... Página 19
Colocación y ensamblaje de la placa de presión ..... Páginas 20 y 21
Instalación de cubiertas frontales exteriores ..... Páginas 22 y 23

Notas de instalación

1. No deje caer, haga rodar ni arrastre las cajas de bastidores de aluminio. Mueva y apile las cajas con el apoyo adecuado para evitar deformaciones. Si se utilizan montacargas, debe tener especial cuidado de no golpear las cajas al levantarlas o moverlas.

2. Almacene los elementos en un lugar seco y fuera del paso. Debe quitarse todo el material de embalaje si es probable que esté expuesto a la lluvia, a condensación o a cualquier tipo de humedad. Los materiales de embalaje húmedos se decoloran y pueden manchar las pinturas y los acabados de aluminio.

3. Debe comprobarse la cantidad y la calidad de todos los materiales en el momento de su recepción. Debe notificarse de inmediato a YKK AP si existe alguna discrepancia en el envío. Verifique que tenga las cuñas, los selladores, los insumos y las herramientas necesarias para la instalación.

4. Compruebe con atención las aberturas y las condiciones del entorno donde recibirá el material. Recuerde que, si la construcción no es acorde a los documentos de construcción, es su responsabilidad notificárselo por escrito al contratista general. Todas las discrepancias deben comunicarse al contratista general antes de continuar con la instalación.

5. Reúna sus planos de taller, materiales, lista de embalaje y este manual de instalación. Repase con atención la ubicación de las piezas, su secuencia, el momento del acristalamiento y la forma de sellado. Las instrucciones de instalación son de orden general y pueden no contemplar todas las condiciones con las que se encontrará. Los planos de taller y/o los manuales de instalación se prepararon específicamente para el producto.

6. Todos los materiales que se reemplacen deben ser de calidad similar o superior.

7. Asegúrese de enviar muestras de material para realizar pruebas de compatibilidad de todos los selladores de los fabricantes involucrados. Asegúrese de que los selladores se instalen de acuerdo con las recomendaciones y las especificaciones del fabricante.

8. Recuerde aislar, de una manera aprobada, todo el aluminio de la mampostería sin curar o de otros materiales incompatibles.

9. YKK AP no proporciona los sujetadores de fijación estructural. Los tornillos referenciados en los planos de taller deben indicar los valores mínimos de carga del diseño.

10. Si surge alguna pregunta relacionada con productos de YKK AP o su instalación, comuníquese con YKK AP para cualquier aclaración antes de continuar.

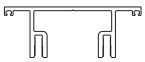
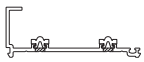
11. La fachada o el bastidor del muro cortina de YKK AP suele completarse antes que los paneles de yeso, el suelo y otros productos que aún pueden estar en curso. Tómese el tiempo necesario para envolver y proteger el trabajo realizado.

12. Las tolerancias de corte son más cero, menos treintaidosavo de pulgada, a menos que se indique lo contrario.

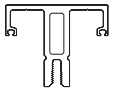
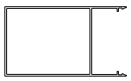
13. Consulte nuestro sitio web, www.ykkap.com, para acceder a la última actualización del manual de instalación antes de comenzar el trabajo.

Sistema de muro de revestimiento YCW

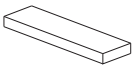
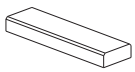
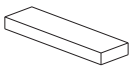
MIEMBROS DEL BASTIDOR DE 2"

	**Montante vertical/ horizontal de 2" x1"** Para acristalamiento de 1/4"	**E9-1661**		**Placa de presión perimetral de 2"** Para acristalamiento de 1"	**AS-1616**
	**Montante vertical/ horizontal de 2" x 1-1/2"** Para acristalamiento de 1" y 1/4"	**E9-1650**		**Placa de presión perimetral de 2" con cinta** Para acristalamiento de 1"	**AS-1667**
	**Montante vertical/ horizontal de 4" x 1-1/2"** Para acristalamiento de 1" y 1/4"	**E9-1664**		**Placa de presión perimetral de 4"** Para acristalamiento de 1"	**AS-1655**
	**Placa de presión de 2"** Para acristalamiento de 1" y 1/4"	**AS-1601**		**Adaptador de acristalamiento** Para acristalamiento de 1/4"	**E9-1651**
	**Placa de presión de 4"** Para acristalamiento de 1" y 1/4"	**AS-1654**		**Cubierta frontal de 2" x 5/8"**	**E9-1602**
	**Placa de presión perimetral de 2"** Para acristalamiento de 1/4"	**AS-1662**		**Cubierta frontal de 2" x 1"**	**E9-1617**
	**Placa de presión perimetral de 2"** Para acristalamiento de 1/4"	**AS-1663**		**Cubierta frontal de 4" x 5/8"**	**E9-1653**
	**Placa de presión perimetral de 2" con cinta** Para acristalamiento de 1/4"	**AS-1666**		**Cubierta frontal de 4" x 3/4"**	**E9-1660**

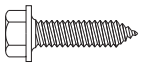
MIEMBROS DEL BASTIDOR DE 2-1/2"

	**Montante vertical/ horizontal de 2-1/2" x 1"** Para acristalamiento de 1/4"	**E9-1260**		**Cubierta frontal de 2-1/2" x 1-3/4"**	**E9-1229**
	**Placa de presión de 2-1/2"**	**AS-1216**		**Cubierta frontal de 2-1/2" x 2"**	**E9-1291**
	**Placa de presión perimetral de 2-1/2"** Para acristalamiento de 1"	**AS-1217**		**Cubierta frontal de 2-1/2" x 2-3/8"**	**E9-1219**
	**Placa de presión de 2-1/2"** Para acristalamiento de 1/4"	**AS-3572**		**Cubierta frontal redonda de 2-1/2" x 2"**	**E9-1293**
	**Placa de presión de 2-1/2" para cubierta profunda**	**AS-3574**		**Cubierta frontal de 2-1/2" x 4-3/8"**	**E9-1233**
	**Placa de presión perimetral de 2-1/2" para cubierta profunda** Para acristalamiento de 1"	**AS-3576**		**Cubierta frontal de 2-1/2" x 5-1/4"**	**E9-1230**
	**Adaptador de acristalamiento** Para acristalamiento de 1/4"	**E9-1261**		**Cubierta frontal de 2-1/2" x 5-7/8"**	**E9-3503**
	**Cubierta frontal de 2-1/2" x 3/4"**	**E9-1206**			

ACCESORIOS

	**Manga de empalme** Para cubierta frontal E9-1206	**E1-1202**		**Bloque lateral** Para bastidor de 2"	**E2-0133**
	**Manga de empalme** Para cubierta frontal E9-1602	**E1-1252**		**Bloque lateral** Para acristalamiento de 1/4", bastidor de 2"	**E2-0624**
	**Sujetador de retención temporal** 2" de largo	**E1-1294**		**Empaque en forma de dardo interior**	**E2-0136**
	**Conector para juntas** Para acristalamiento de 1", bastidor de 2"	**E2-0138**		**Bloque de apoyo** Para acristalamiento de 1", bastidor de 2"	**E2-0134**
	**Conector para juntas** Para acristalamiento de 1/4", bastidor de 2"	**E2-0285**		**Empaque en forma de dardo exterior**	**E2-0139**
	**Conector para juntas** Para bastidor de 2-1/2"	**E2-0205**		**Cinta aisladora** (Para placa de presión perimetral AS-3576)	**E2-0239**
	**Bloque de apoyo** Para acristalamiento de 1", bastidor de 2-1/2"	**E2-0104**		**Bloque de apoyo** Para acristalamiento de 1/4", bastidor de 2"	**E2-0623**
	**Bloque lateral** Para bastidor de 2-1/2"	**E2-0105**		**Bloque de apoyo** Para acristalamiento de 1/4", bastidor de 2-1/2"	**E2-0112**

TORNILLOS

	**PHSMS n.º 8 x 3/8"** Tipo AB, acero enchapado en zinc para fijación del adaptador de acristalamiento E9-1604	**PC-0806**		**PHSMS n.º 8 x 1/2"** Tipo F, acero inoxidable para la fijación de mangas de empalme de cubierta frontal	**PF-0808 -SS**
	**FHSMS n.º 8 x 1/2"** Tipo AB, socavado de acero inoxidable para fijación de manga de empalme de cubierta frontal	**FC-0808 -SS**		**HWHMS de 1/4" 20 x 1"** Tipo CA, acero inoxidable para fijación de la placa de presión al montante	**HD-2516 -W3-SS**
	**PHSMS n.º 8 x 1/2"** Tipo AB, acero inoxidable para la fijación de cubiertas frontales profundas en ubicaciones a la vista	**PC-0808 -SS**			

FABRICACIÓN DEL MARCO

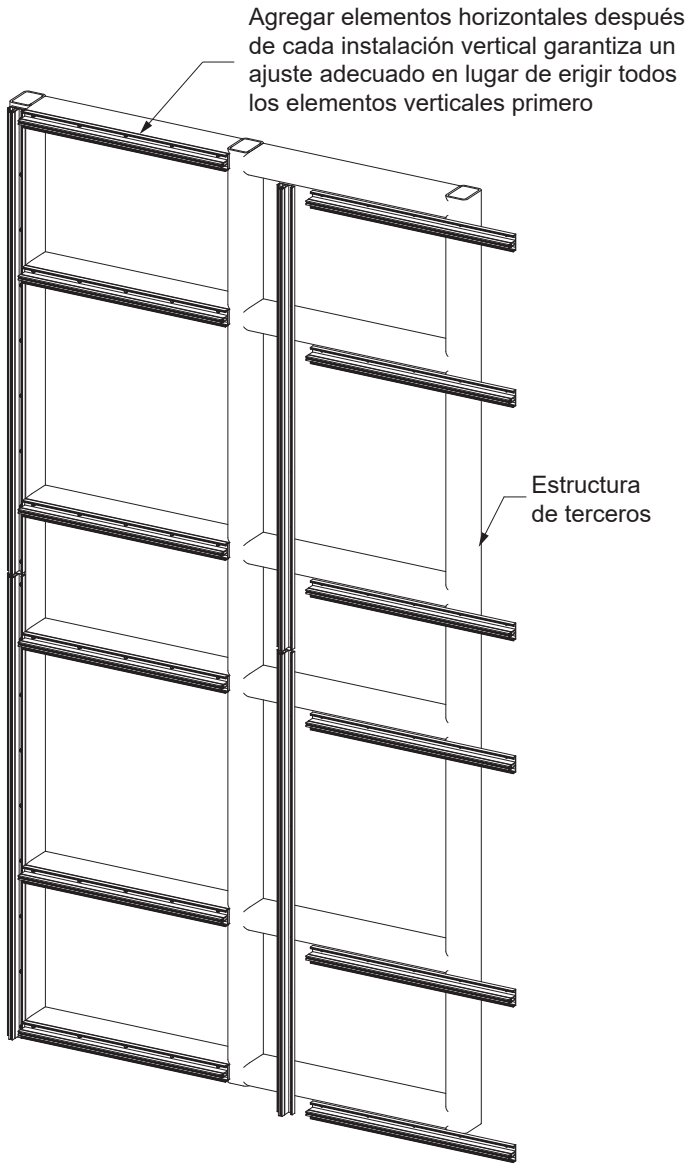
La fabricación de revestimiento YCW varía según el tamaño y el espaciado de los pernos de anclaje especificados en los planos de taller aprobados:

Nota: Si YKK AP no prepara los planos de taller para el proyecto, un ingeniero profesional debe aprobar todos los anclajes, su disposición y la selección de montantes.

Todos los anclajes deben fijarse a material estructuralmente seguro que pueda soportar las reacciones de los anclajes.

Secuencia de instalación: Instale primero un miembro vertical de extremo y luego junte todos los miembros horizontales con ese vertical de extremo. Coloque el siguiente vertical sobre el horizontal instalado, seguido por el siguiente tramo de horizontales.

Si se utilizan en construcciones pieza por pieza, compruebe el ancho total del marco cada cinco montantes, ya que la pared se instala para evitar la generación de errores de tolerancia acumulativos.



CONSTRUCCIÓN PIEZA POR PIEZA

FABRICACIÓN DEL MARCO

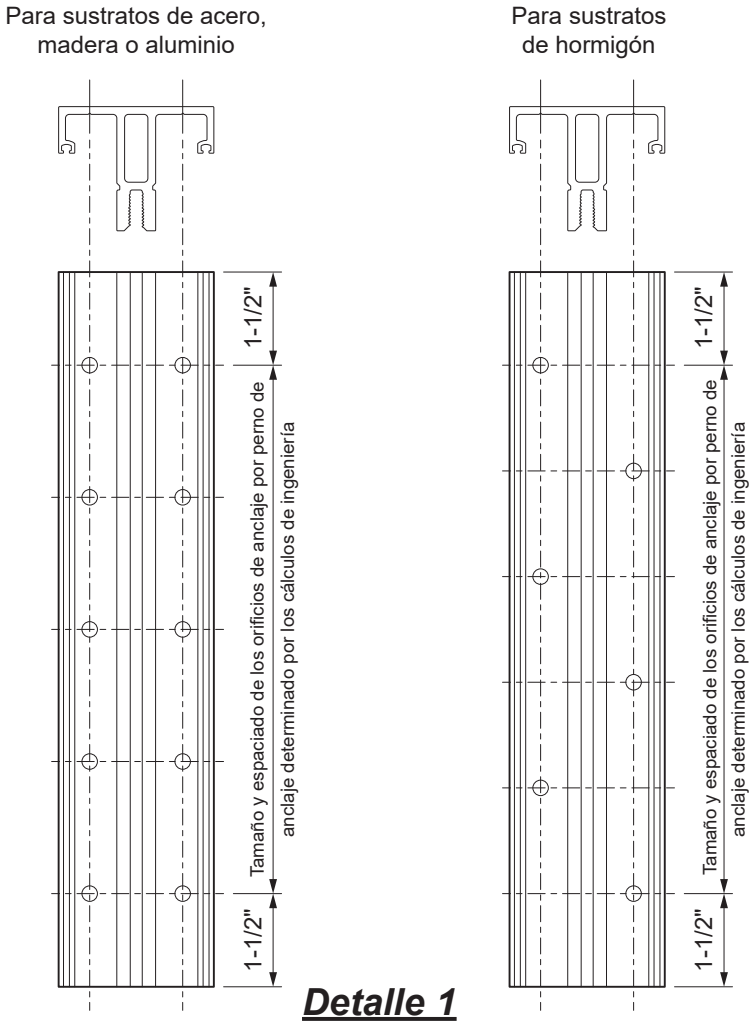
PASO 1
FABRICACIÓN DE MONTANTES

-Corte los montantes verticales según las dimensiones indicadas en los planos de taller aprobados. Deje un espacio para sellador de junta perimetral de 1/2" alrededor del marco (si está adyacente al sustrato de la edificación).

-Consulte los planos de taller aprobados o los cálculos del ingeniero profesional para conocer los tamaños de los pernos de anclaje. En cada extremo, taladre los orificios de anclaje a lo largo de las ranuras en V a 1-1/2" de cada extremo y espaciados de acuerdo con los cálculos del ingeniero profesional. Alterne la colocación de los orificios de anclaje para la instalación sobre sustratos de hormigón.

Consulte el **Detalle 1.**

Nota: Para evitar interferencias en la instalación del conector para juntas, los orificios de anclaje no deben estar en lugares donde se cruzarían los horizontales.



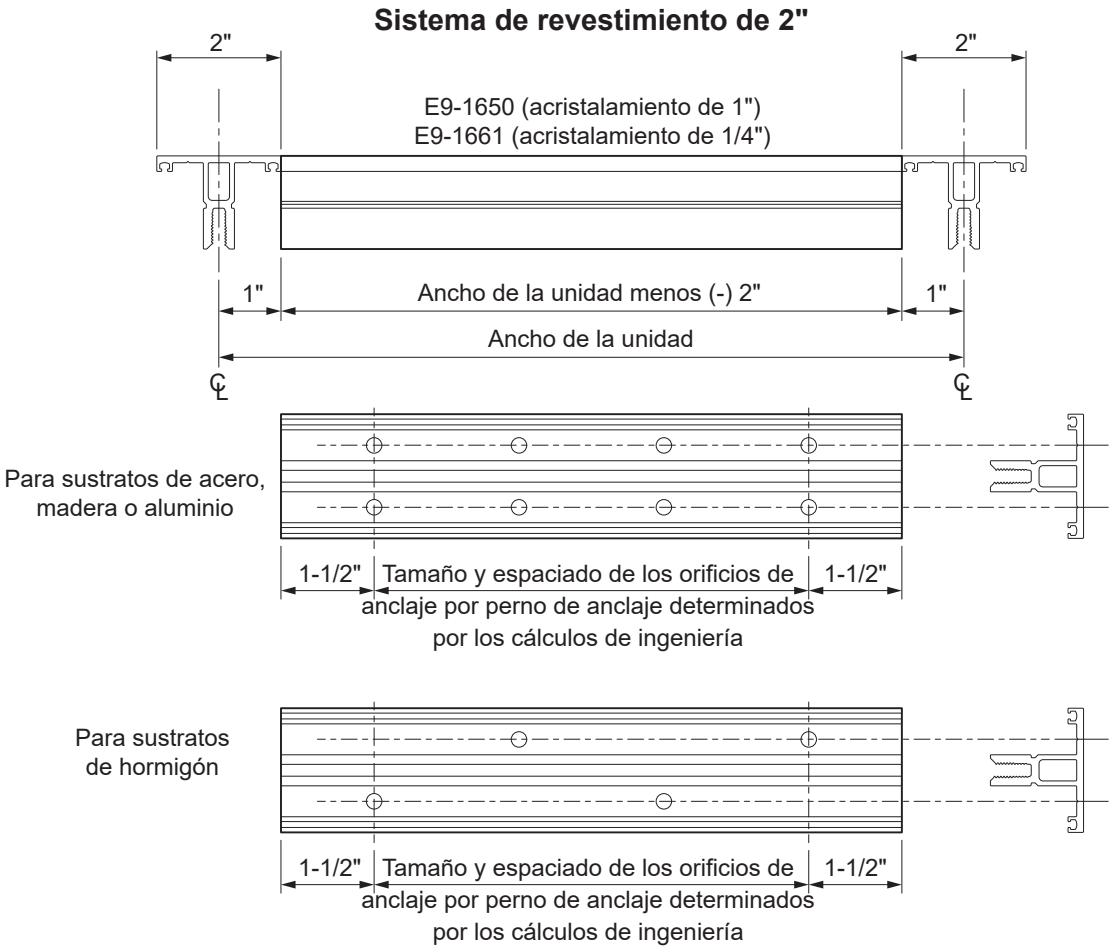
Detalle 1

FABRICACIÓN DEL MARCO

PASO 2
FABRICACIÓN DE MIEMBROS HORIZONTALES

-Corte todos los miembros horizontales según las aberturas a luz del día, como se muestra en los planos de taller aprobados. En cada extremo, taladre los orificios de anclaje a lo largo de las ranuras en V a 1-1/2" de cada extremo y espaciados de acuerdo con los cálculos del ingeniero profesional. Alterne la colocación de los orificios de anclaje para la instalación sobre sustratos de hormigón.

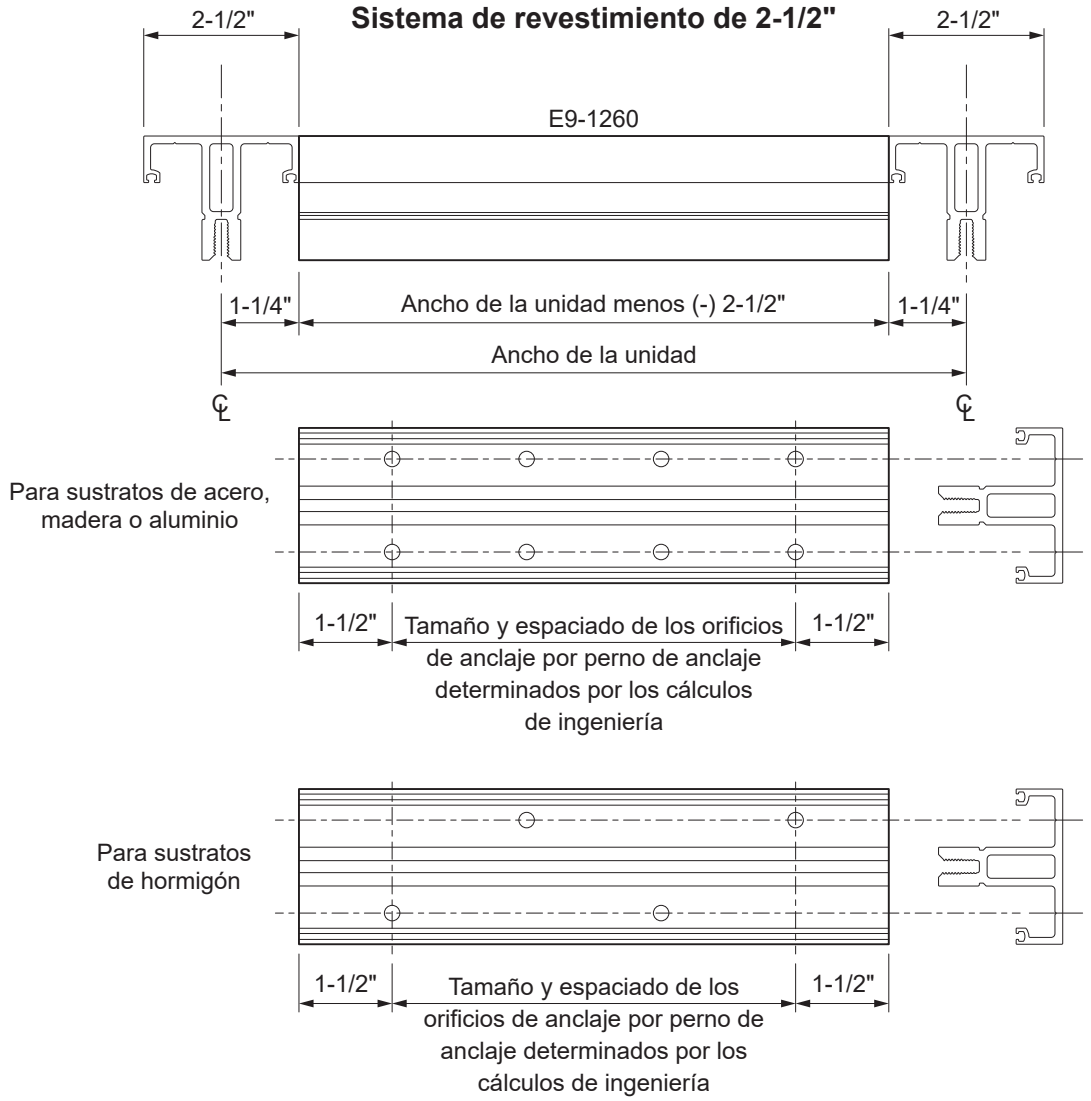
Vea el **Detalle 2** a continuación para revestimiento de 2" de ancho y el **Detalle 2A** en la página siguiente para revestimiento de 2-1/2" de ancho.



Detalle 2
Bastidor de 2" de ancho

FABRICACIÓN DEL MARCO

PASO 2 (cont.)
FABRICACIÓN DE MIEMBROS HORIZONTALES



Detalle 2A
Bastidor de 2-1/2" de ancho

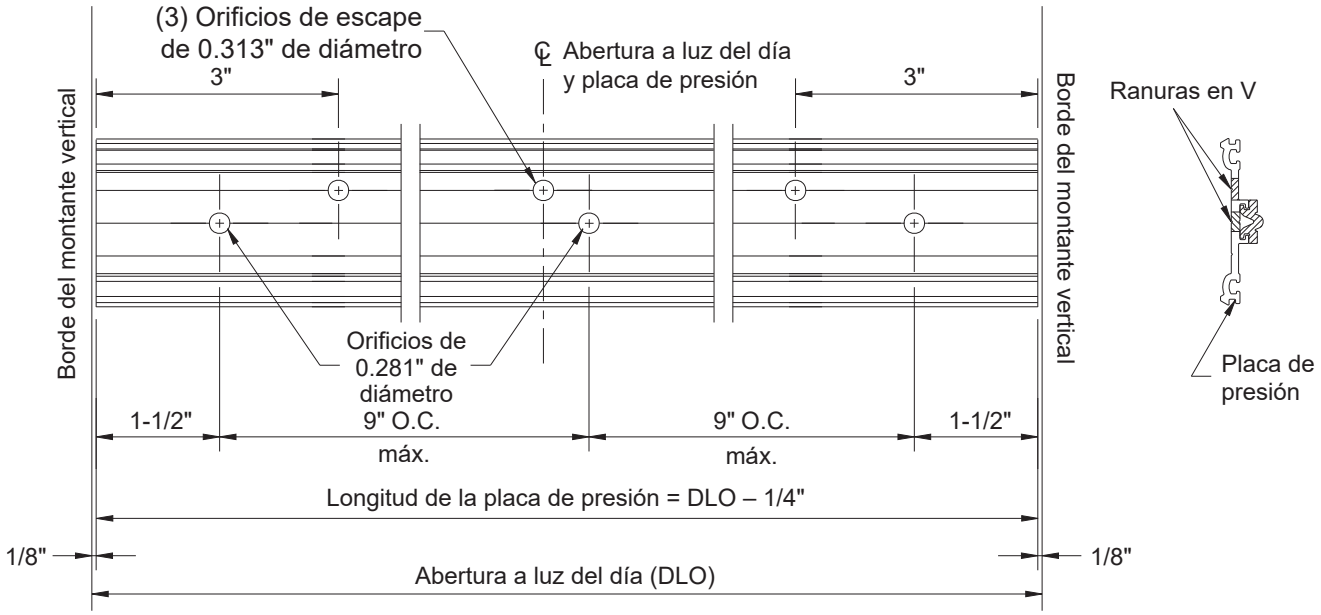
FABRICACIÓN DEL MARCO

PASO 3
FABRICACIÓN DE PLACAS DE PRESIÓN

Placas de presión horizontales

-Corte las placas de presión horizontales a la abertura a luz del día entre las verticales menos (–) 1/4".
-Los valores de largo de las placas de presión tienen orificios de 0.281" de diámetro perforados de fábrica cada 9". Después de cortar, perfore orificios adicionales si es necesario para asegurarse de que los orificios de extremo estén a 1-1/2" de cada extremo.
-Si los orificios perforados en fábrica están a menos de 1-1/2" de los extremos, deben sellarse y no usarse.
-Perfore dos orificios de escape de 0.313" (5/16") de diámetro a 3" de cada extremo y uno en la línea central de la placa de presión. Los orificios de escape siempre se perforan por encima del aislador térmico.
Consulte el **Detalle 3.**

Nota: Si el espacio entre los orificios de escape supera los 3', deben perforarse orificios de escape adicionales para asegurarse de que no haya más de 3' entre estos orificios de escape.



Detalle 3

Placas de presión verticales:

-Corte las placas de presión de la jamba y verticales con el mismo largo que los montantes verticales.
-Perfore orificios de fijación adicionales si es necesario para asegurarse de que los orificios de extremo estén a 1-1/2" de cada extremo.

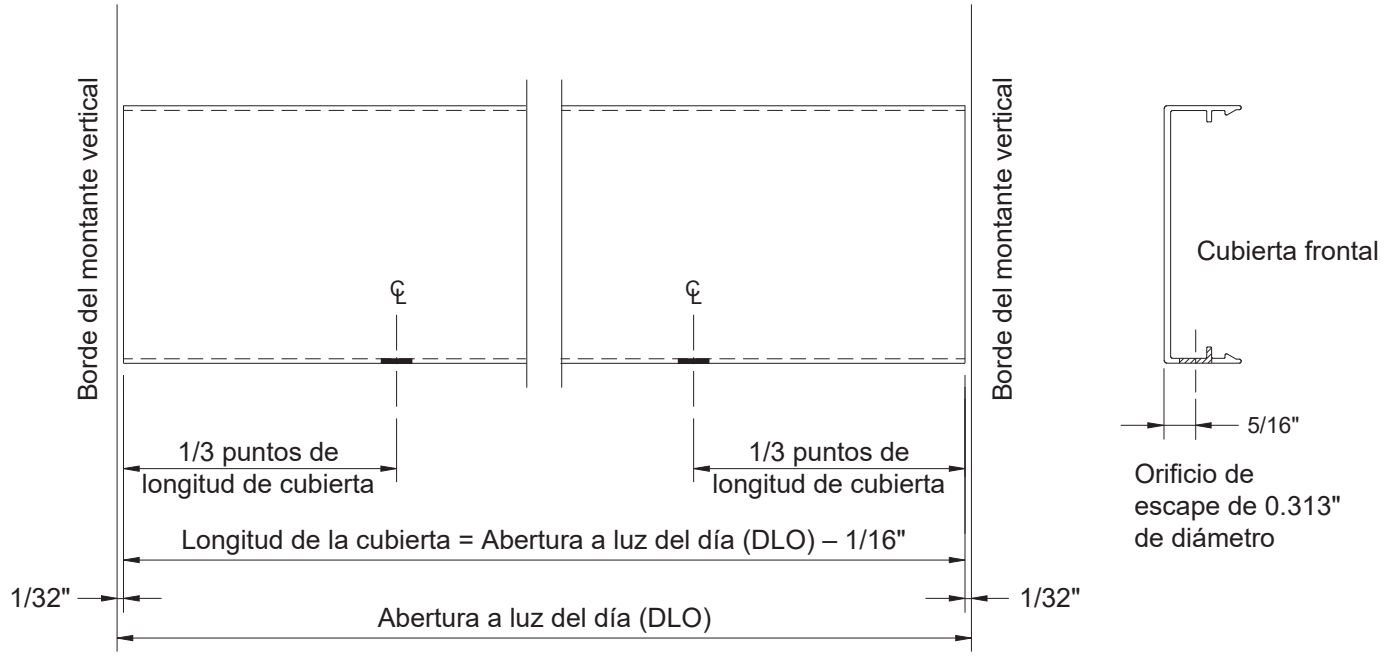
Nota: Para la expansión y contracción de las cubiertas frontales y las placas de presión exteriores, consulte el **Manual de instalación YCW 750 OG.**

FABRICACIÓN DEL MARCO

PASO 4
FABRICACIÓN DE CUBIERTAS FRONTALES

Cubiertas frontales horizontales:

-Corte las cubiertas frontales horizontales a la abertura a luz del día entre las verticales menos (–) 1/16".
-Perfore dos orificios de escape de 0.313" de diámetro a 1/3 de puntos de cubierta, como se muestra a continuación.
Consulte el **Detalle 4.**



Detalle 4

Cubiertas frontales verticales:

-Corte las cubiertas frontales verticales a la misma longitud que los montantes.

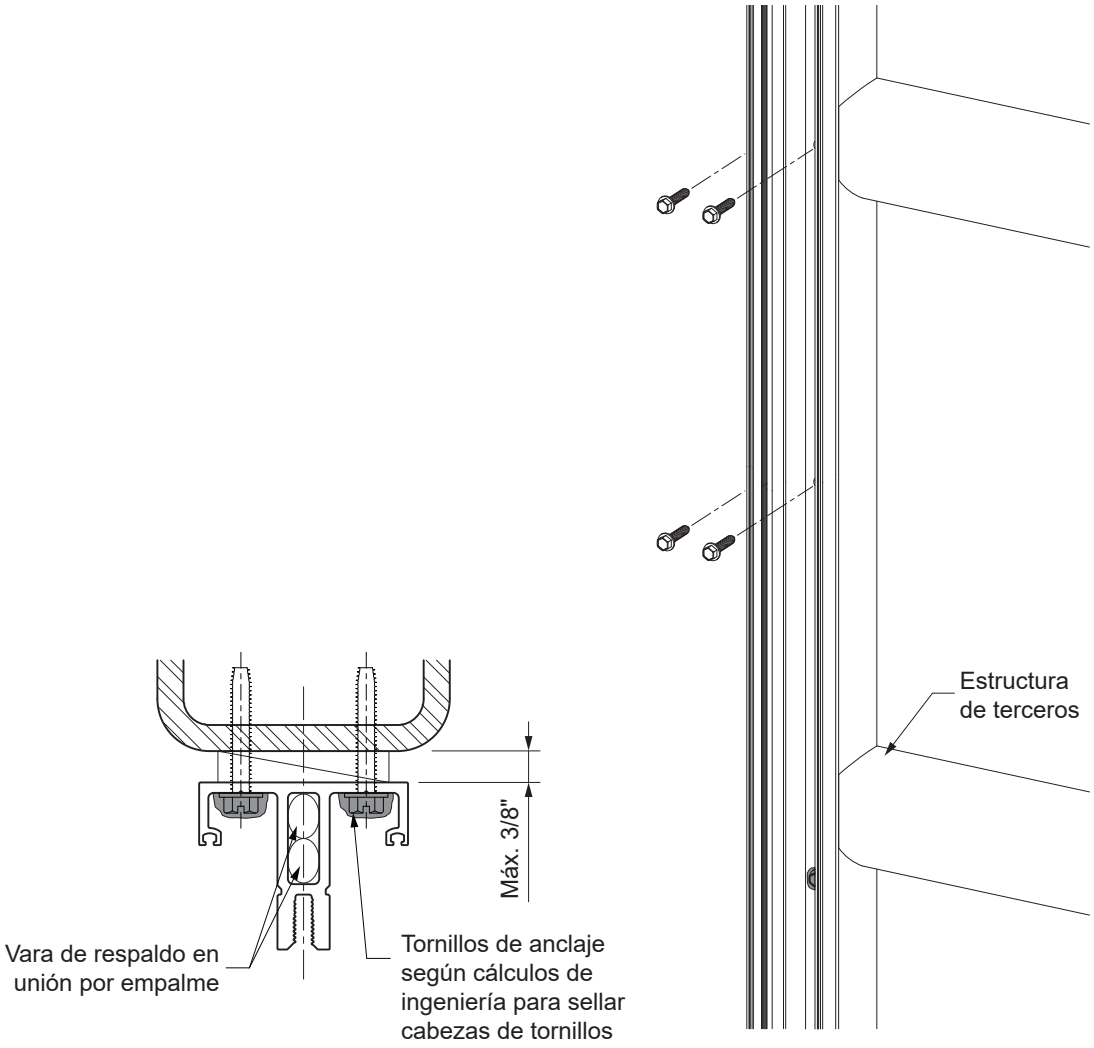
INSTALACIÓN DEL MARCO

PASO 5
INSTALACIÓN DEL BASTIDOR

Instalación del primer montante vertical

-Fije el primer montante vertical al sustrato utilizando tornillos de anclaje según lo especificado en los cálculos del ingeniero profesional. El espacio de cuña entre el montante y el sustrato debe ser de un máximo de 3/8".

Consulte el **Detalle 5.**



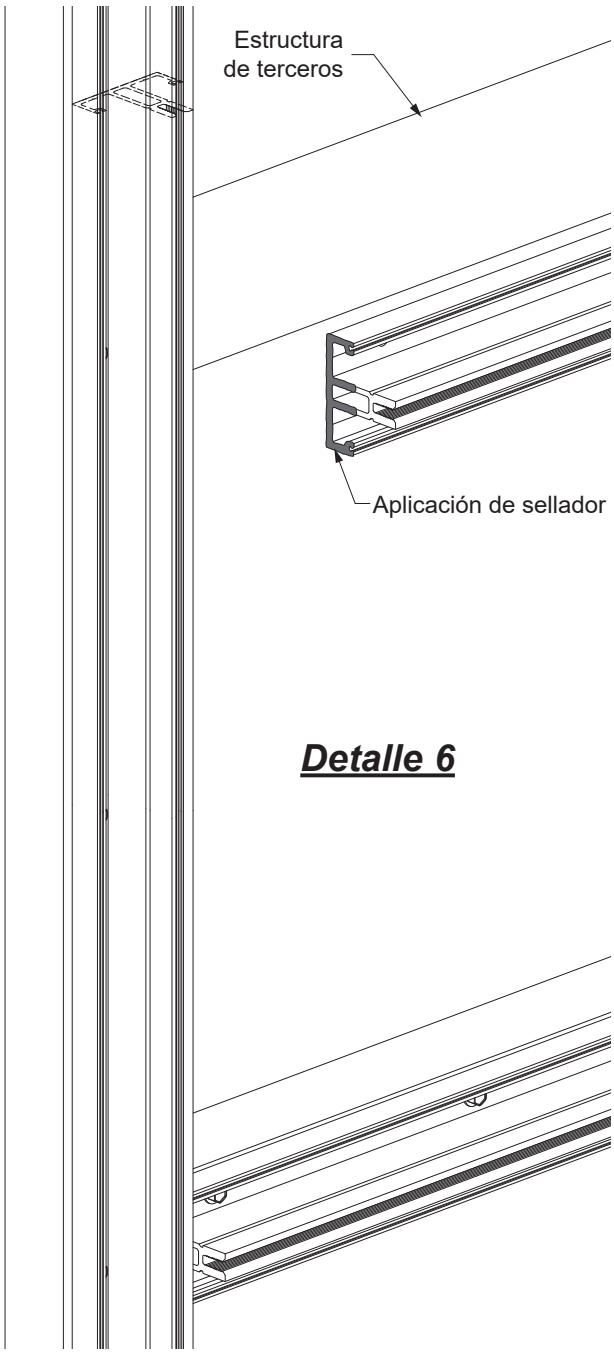
Detalle 5

INSTALACIÓN DEL MARCO

PASO 5 (cont.)
INSTALACIÓN DEL BASTIDOR

Instalación de miembros horizontales

-Antes de instalar cada horizontal, aplique sellador en el extremo del horizontal que se colocará contra el montante instalado como se muestra en el **Detalle 6**.

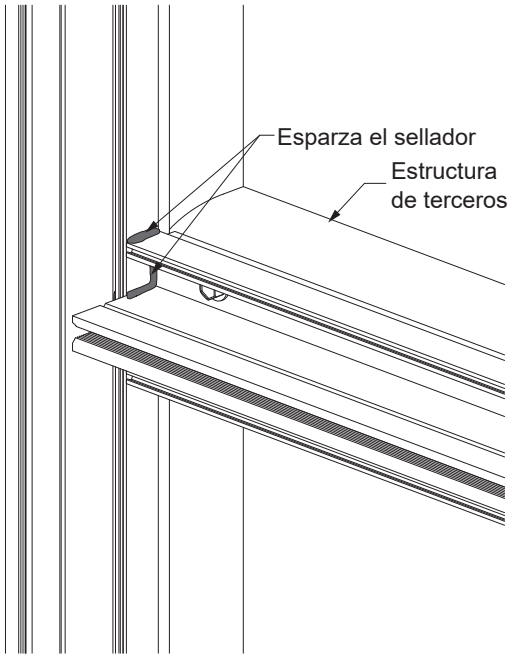


Detalle 6

-Ancle el horizontal firmemente contra el montante utilizando los tornillos según lo especificado en los cálculos del ingeniero profesional.

-Esparza sellador en la junta entre el horizontal y el montante vertical.

Consulte el **Detalle 7.**



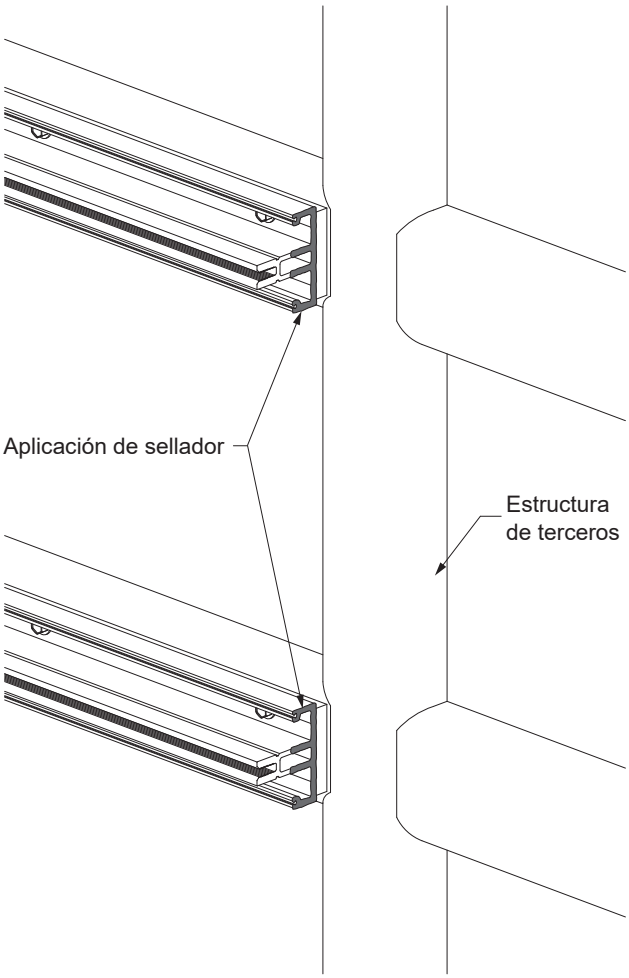
Detalle 7

INSTALACIÓN DEL MARCO

PASO 5 (cont.)
INSTALACIÓN DEL BASTIDOR

Instalación del siguiente montante

-Antes de instalar el siguiente montante, aplique sellador en los extremos de todos los horizontales instalados como se muestra en el **Detalle 8**.
-Ancle inmediatamente el siguiente montante en el sustrato y contra los horizontales instalados.
-Aplique sellador a la junta entre los horizontales y el montante como se muestra anteriormente en el **Detalle 7**.



Detalle 8

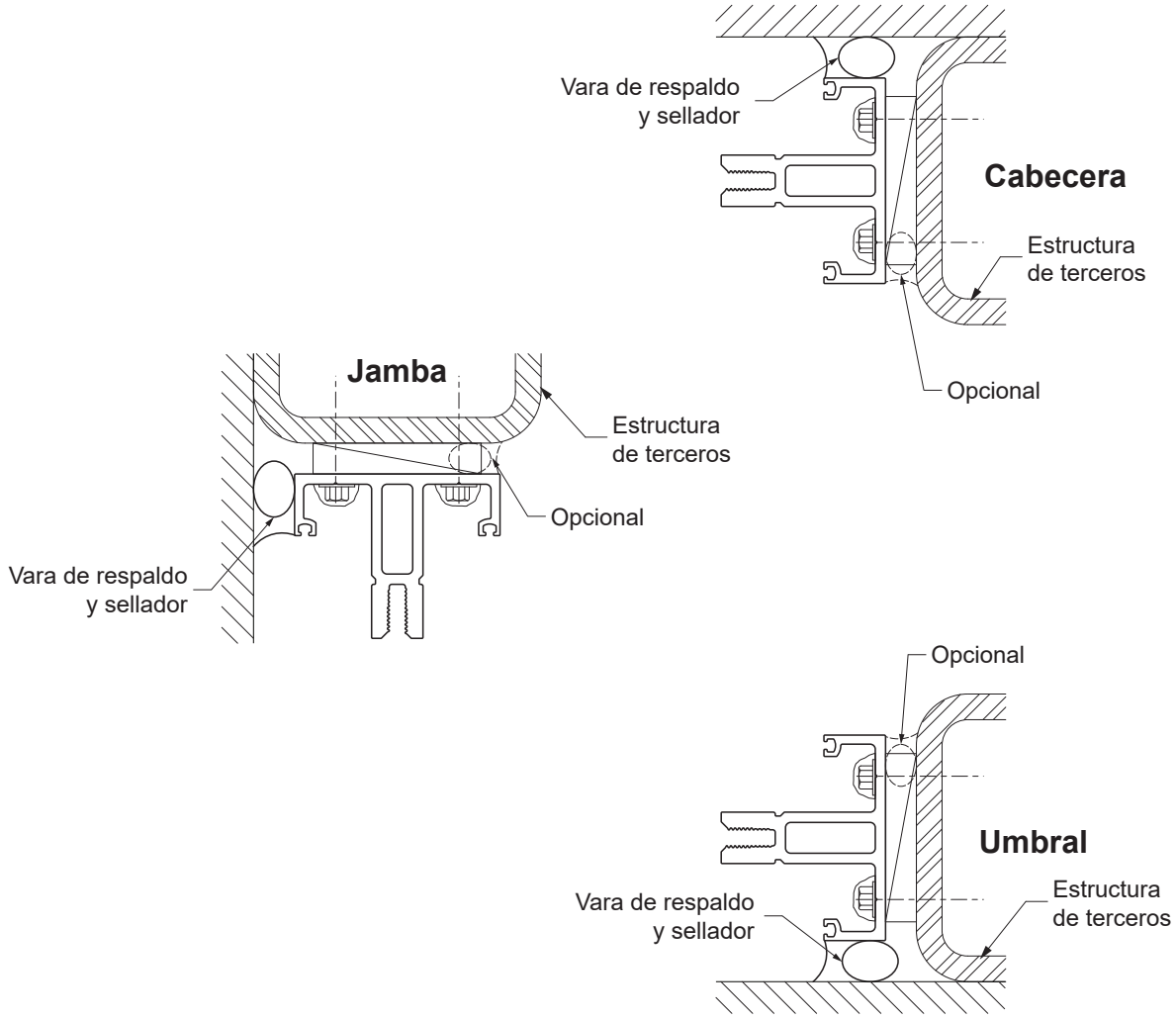
-Continúe instalando el bastidor, repitiendo el proceso de las **Páginas 11** a **13** hasta que todos los verticales y horizontales estén instalados.

INSTALACIÓN DEL MARCO

PASO 6
APLICACIÓN DE SELLADOR PERIMETRAL

-Limpie el área que rodea al perímetro del marco con un producto de limpieza y utilizando un método aprobado por el fabricante del sellador.
-Inserte una vara de respaldo entre el perímetro del marco y el sustrato hasta aproximadamente 1/4".
-Aplique sellador en el perímetro del marco.
-Esparza el sellador para garantizar la impermeabilidad de la junta.

Consulte el **Detalle 9.**



Detalle 9

INSTALACIÓN DEL MARCO

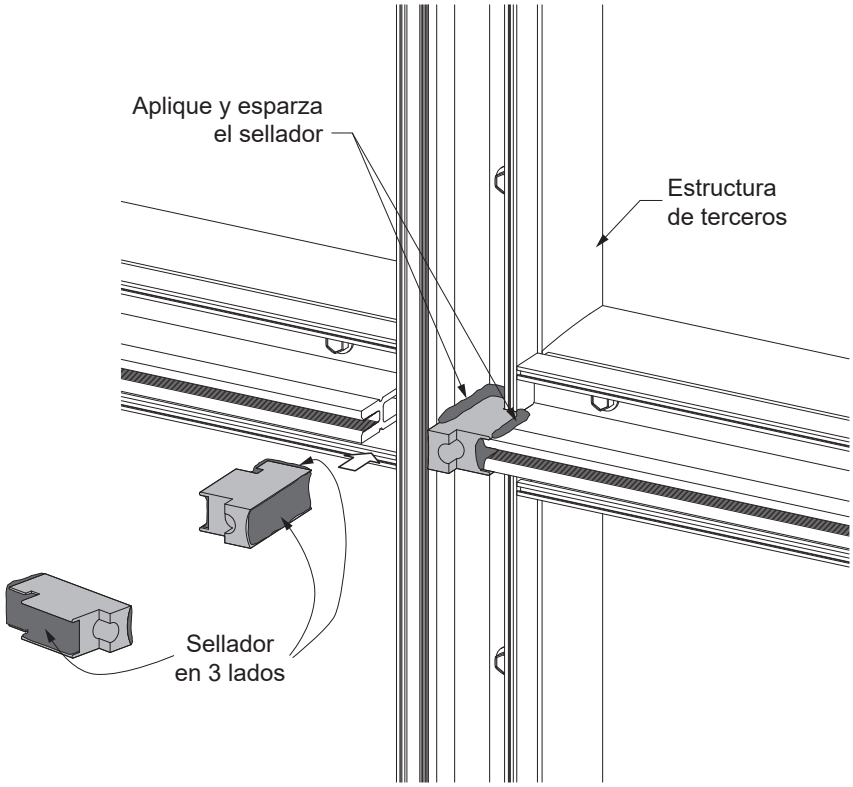
PASO 7
INSTALACIÓN DE CONECTORES PARA JUNTAS

La lengüeta de cada cabecera, horizontal y umbral debe sellarse a la lengüeta de los montantes vertical y de jamba en cada extremo con conectores para juntas:

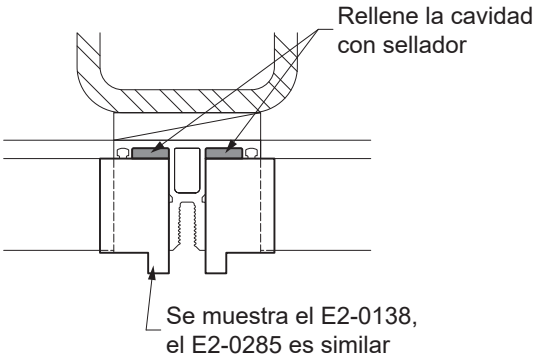
E2-0138 para sistema de 2" de ancho, acristalamiento de 1"
E2-0285 para sistema de 2" de ancho, acristalamiento de 1/4"
E2-0205 para sistema de 2-1/2" de ancho.

-Limpie el área que rodea los extremos de la lengüeta del montante con un producto de limpieza aprobado.
-Aplique y esparza sellador en la junta donde se unen el horizontal y el vertical.
-Aplique sellador a los tres lados de contacto del conector para juntas.
-Instale el conector para juntas como se muestra, con la pata larga del conector contra la lengüeta vertical.
-Presione firmemente el conector para juntas contra la superficie del montante.
-Esparza el sellador para asegurarse de que el sello sea hermético.
Consulte el **Detalle 10.**

Nota: Para bastidores de 2", será necesario rellenar la cavidad detrás de los conectores para juntas con sellador. Consulte el **Detalle 10A.**



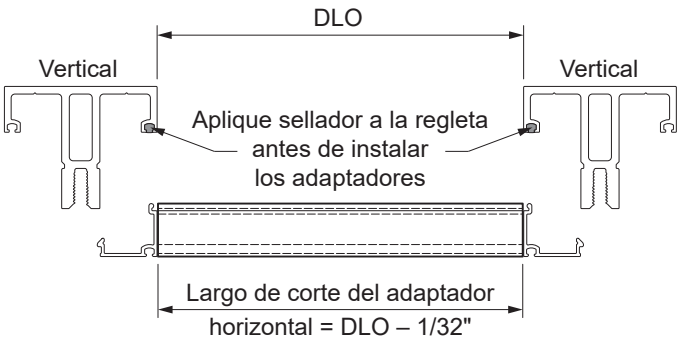
Detalle 10
Se muestra el conector para juntas
E2-0205, otros son similares



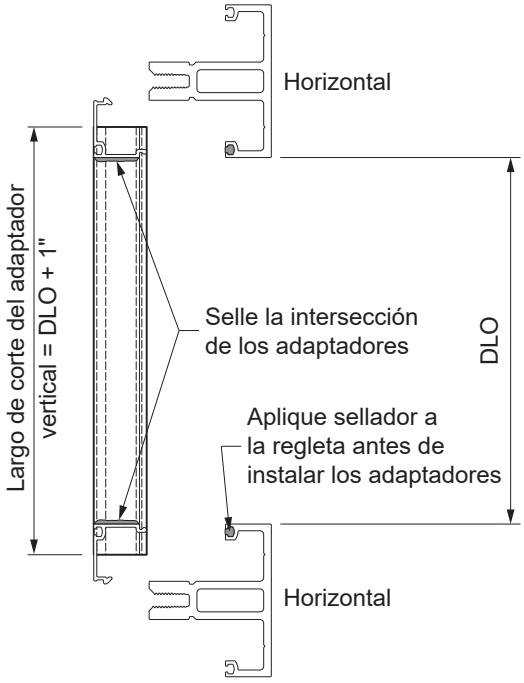
Detalle 10A
Solo para bastidores de
2" de ancho

ACRISTALAMIENTO

PASO 8 (cont.)
INSTALACIÓN DE LOS ADAPTADORES DE ACRISTALAMIENTO



Detalle 11

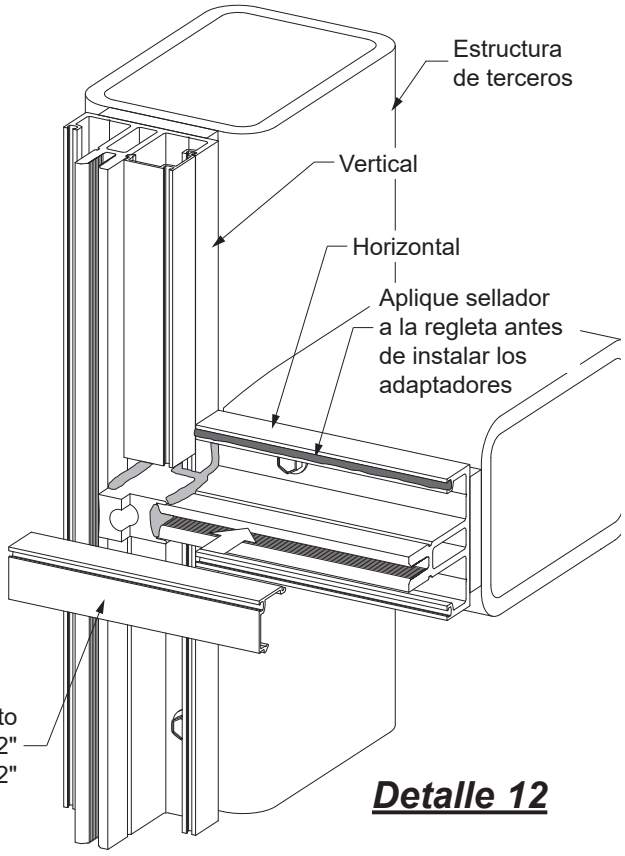


-Corte los adaptadores de acristalamiento con el tamaño indicado:
Longitud de corte vertical = abertura a luz del día (DLO, por sus siglas en inglés) más (+) 1".
Longitud de corte horizontal = DLO menos (-) 1-32".

Consulte el **Detalle 11.**

-Limpie las regletas de acristalamiento y los adaptadores de acristalamiento con un producto de limpieza aprobado por el fabricante del sellador.
-Aplique sellador a la regleta de acristalamiento de los montantes, a los miembros horizontales y a los extremos de los adaptadores de acristalamiento horizontales.
-Primero, coloque los adaptadores verticales en el montante, centrados en la DLO vertical.
-Encaje los adaptadores de acristalamiento horizontales. Esparza el sellador en todas las intersecciones del adaptador.

Consulte el **Detalle 12.**

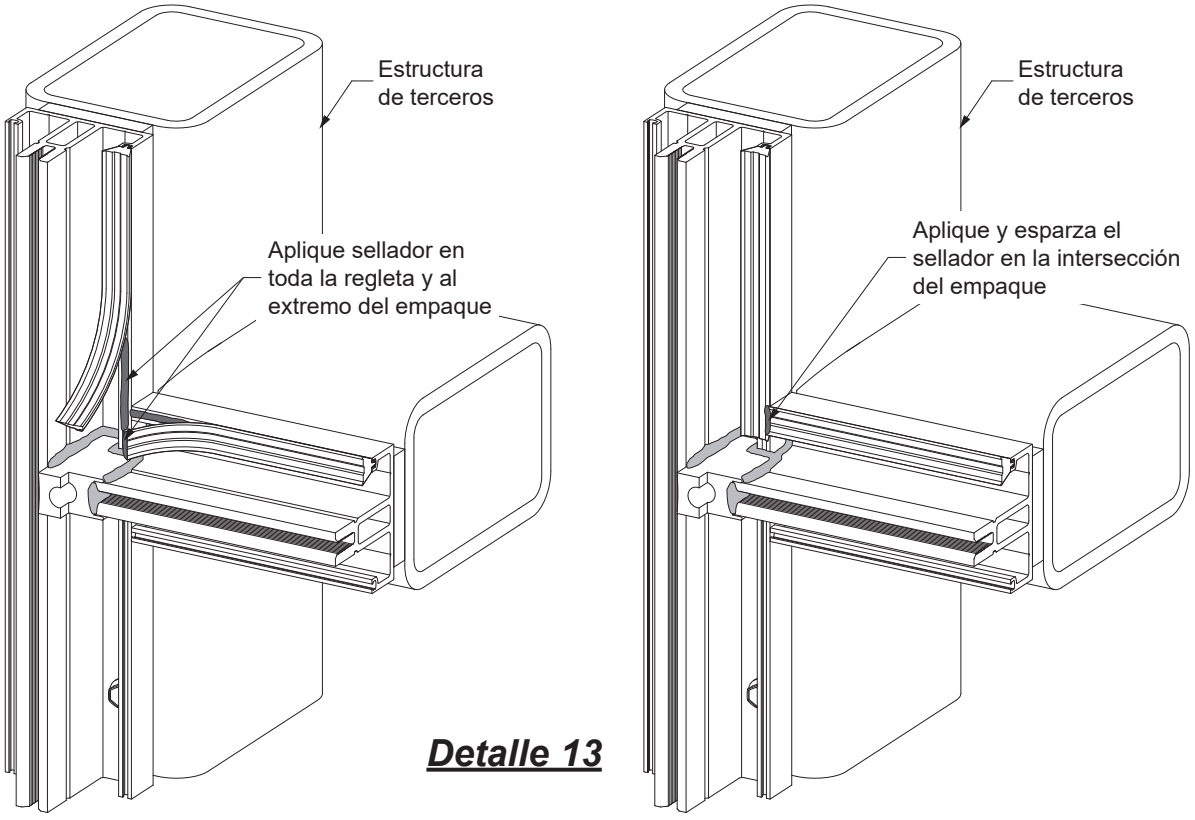


Detalle 12

ACRISTALAMIENTO

PASO 9
INSTALACIÓN DE CONECTORES PARA JUNTAS

-Corte los empaques de acristalamiento interiores a medida:
Empaque vertical = Abertura a luz del día + 1"
Empaque horizontal = Abertura a luz del día + 1/4" por cada pie de ancho de abertura
-Instale primero los empaques verticales, centrados a lo largo de la abertura a luz del día.
-A continuación, instale los empaques de acristalamiento horizontales.
-Inserte primero el empaque de acristalamiento en la regleta en cada extremo.
-Coloque el resto del empaque de acristalamiento en la regleta comenzando por el centro y trabajando hacia cada extremo.



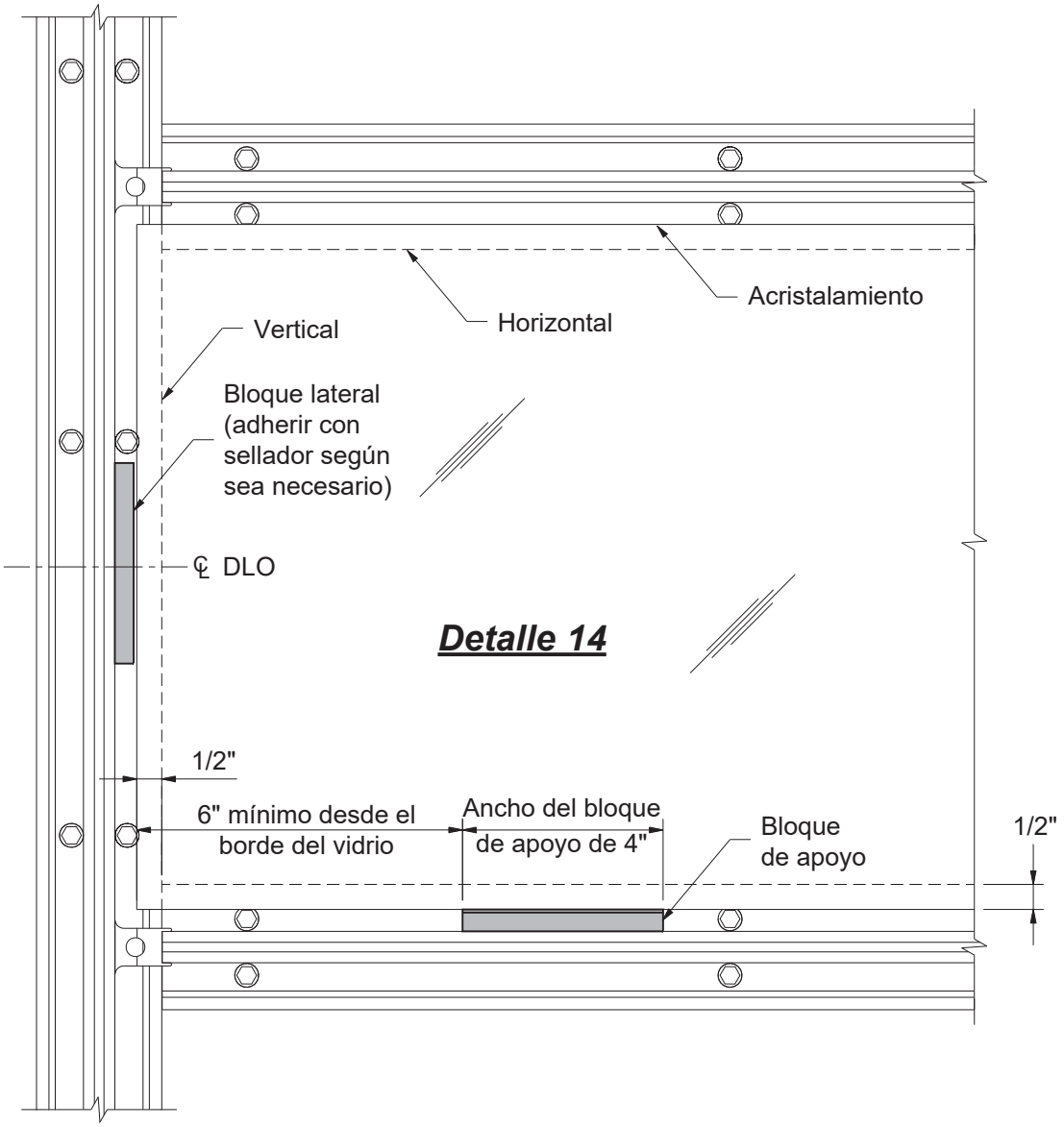
Detalle 13

-Aleje al menos 3" cada empaque a la regleta.
-Con el extremo del empaque ya fuera de camino, aplique un cordón de 2" a 3" de sellador en los extremos de la regleta.
-Aplique sellador en los extremos de los empaques horizontales.
-Vuelva a insertar los extremos del empaque y presiónelos firmemente contra la superficie de los montantes.
-Aplique y esparza sellador en la intersección de los empaques vertical y horizontal.

Consulte el **Detalle 13.**

ACRISTALAMIENTO

PASO 10
INSTALACIÓN DE BLOQUES DE APOYO Y LATERALES



-Instale bloques de apoyo a 1/4 de puntos de la DLO o a un mínimo de 6" del borde del vidrio, lo que sea mayor:
- E2-0104 para bastidores de 2-1/2", acristalamiento de 1"
- E2-0112 para bastidores de 2-1/2", acristalamiento de 1/4"
- E2-0134 para bastidores de 2", acristalamiento de 1"
- E2-0623 para bastidores de 2", acristalamiento de 1/4"

Consulte con YKK AP para conocer los requisitos del bloque de apoyo en unidades que superen un tamaño de 60" x 90" o 40 pies cuadrados.

-Instale bloques laterales, centrados a lo largo de la abertura a luz del día en ambos lados del material de acristalamiento:
- E2-0105 para 2-1/2" (adherir con sellador)
- E2-0133 para bastidores de 2", acristalamiento de 1"
- E2-0624 para bastidores de 2", acristalamiento de 1/4"

Consulte el **Detalle 14.**

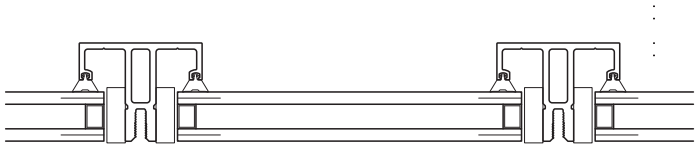
ACRISTALAMIENTO

PASO 11
INSTALACIÓN DE EMPAQUES DE ACRISTALAMIENTO EXTERIOR

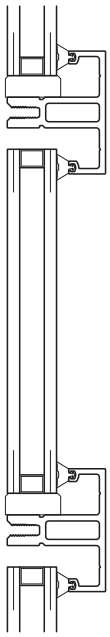
-Precargue los empaques de acristalamiento verticales exteriores con el mismo largo que las placas de presión verticales.
-Precargue los empaques de acristalamiento horizontales exteriores a la abertura a luz del día más 1/4" por pie de ancho de apertura.
-Instale los empaques de acristalamiento verticales en las placas de presión verticales.
-Instale los empaques horizontales empujando cada extremo hacia el interior de la regleta de la placa de presión. A continuación, presione el centro del empaque hacia el interior de la regleta y, luego, empuje el empaque hacia el interior de la regleta trabajando del centro hacia los extremos.

Precaución: No estire los empaques.

Consulte el **Detalle 15.**



Detalle 15



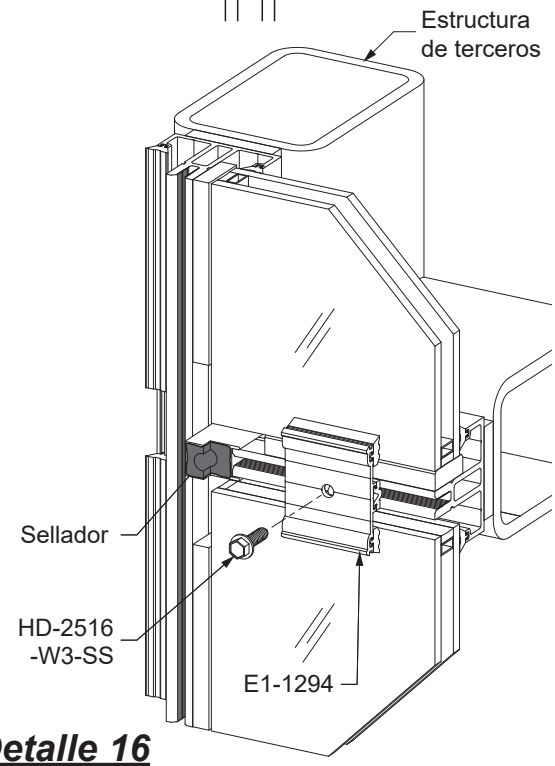
PASO 12
INSTALACIÓN DEL VIDRIO

Tamaño del vidrio y del vidrio opacificado = Abertura a luz del día + 1" horizontal y verticalmente.

-A medida que se instala cada luz, fije un sujetador de retención temporal (E1-1294) en el medio de cada miembro horizontal y a 4" del borde del vidrio en cada extremo con tornillos HD-2516-W3-SS.
-Los sujetadores de retención temporales se pueden reutilizar.
-Aplique sellador en la superficie de los conectores para juntas justo antes de instalar las placas de presión verticales. No deje curar el sellador antes de instalar las placas de presión.

Nota: El sellador debe formar un sellado completo entre el empaque exterior, la placa de presión, el aislante térmico y el conector para juntas.

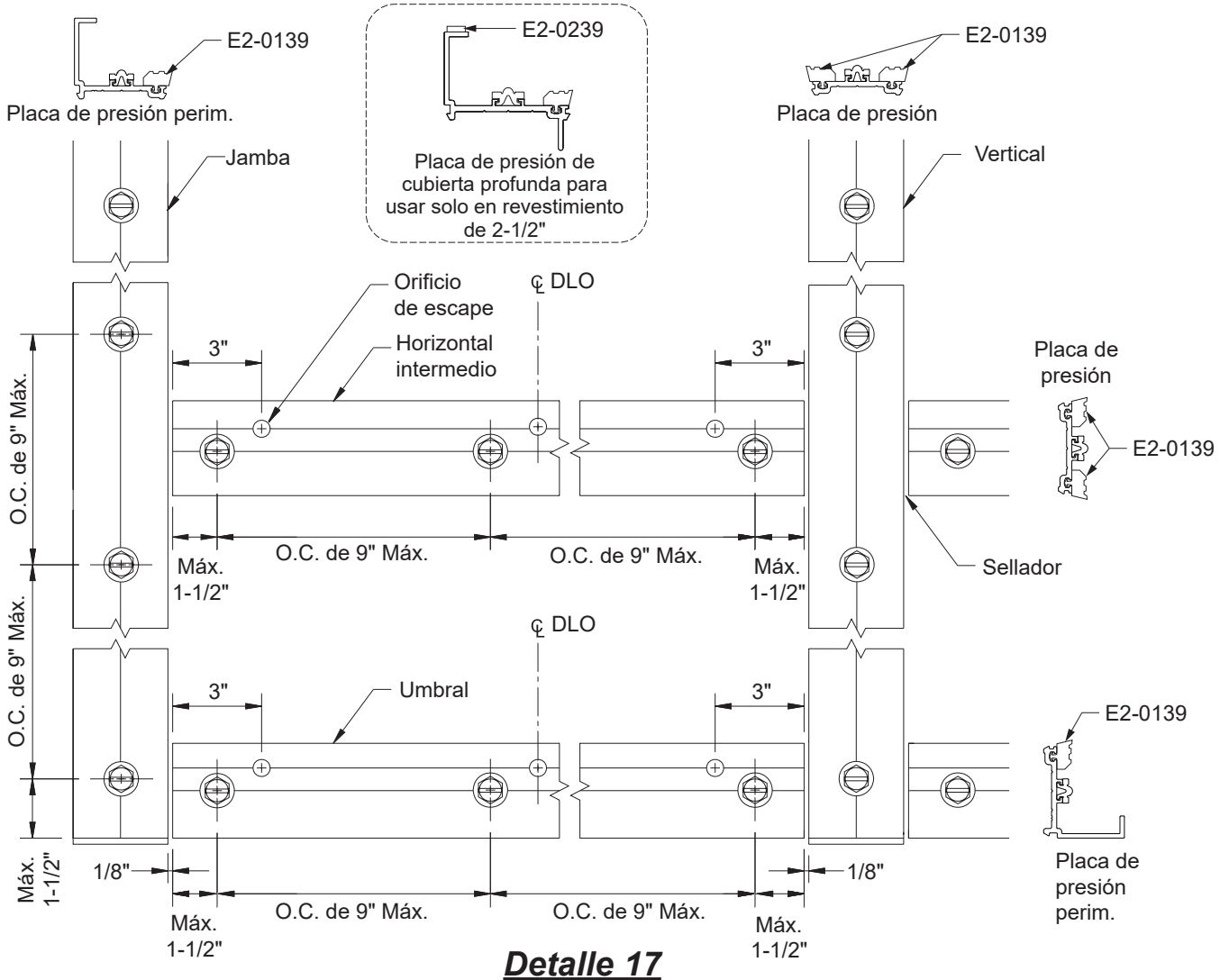
Consulte el **Detalle 16.**



Detalle 16

ACRISTALAMIENTO

PASO 13
COLOCACIÓN Y ENSAMBLAJE DE LA PLACA DE PRESIÓN



Detalle 17

-Los largos estándar de la placa de presión vienen perforados de fábrica con orificios de 0.281" de diámetro centrados a 9" como máximo. Después del corte, es posible que deban colocarse pernos en los orificios adicionales a 1-1/2" de cada extremo. Selle cualquier orificio de la placa de presión que esté a menos de 1-1/2" de los extremos.
Consulte el **Detalle 17.**

-Para revestimientos de 2-1/2" de ancho con cubiertas profundas, instale cinta aisladora, E2-0239 en la pata trasera de las placas de presión perimetrales.
-Corte el empaque de acristalamiento exterior vertical E2-0139 a la longitud de la placa de presión, y el empaque horizontal a la abertura a luz del día. Coloque los empaques de acristalamiento en la placa de presión.

ACRISTALAMIENTO

PASO 13 (cont.)
COLOCACIÓN Y ENSAMBLAJE DE LA PLACA DE PRESIÓN

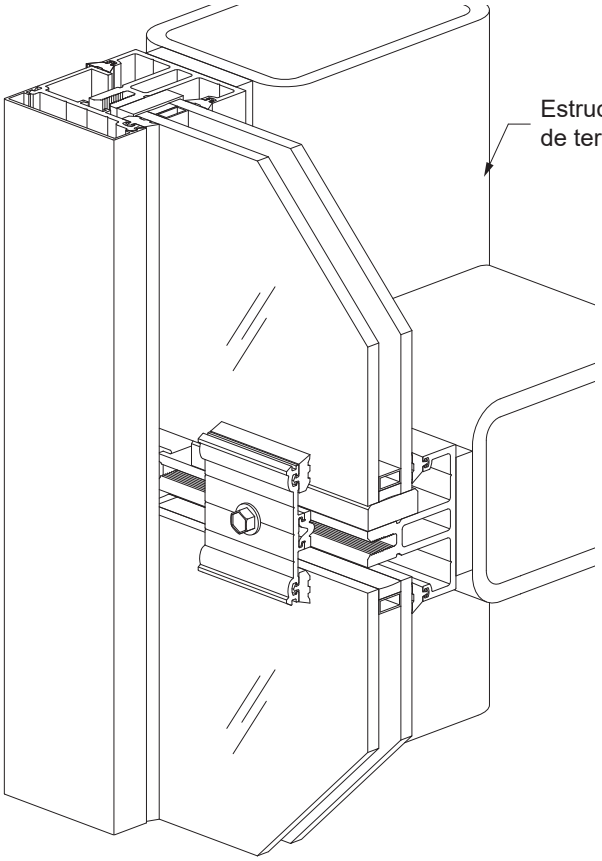
-Instale placas de presión verticales con pernos HD-2516-W3-SS. Aplique un torque inicial de 30 in-lb a los pernos con una llave de fuerza o una pistola atornilladora limitadora de torque. Comience desde abajo en dirección hacia arriba.
-Ajuste todos los pernos de la placa de presión vertical con un torque de 50 in-lb.
-Coloque a presión las cubiertas verticales exteriores con un martillo y un trozo de madera de desecho pero limpio. Consulte el **Detalle 18** en la **página 22.** Comience en un extremo y trabaje el bloque y el martillo hacia abajo en el vertical.
-Centre e instale placas de presión horizontales en la abertura, dejando una brecha de 1/8" en los extremos.
-Comenzando desde el centro de cada placa de presión, aplique un torque inicial de 50 in-lb a cada tornillo. Luego, apriete todos los tornillos a 50 in-lb.

ACRISTALAMIENTO

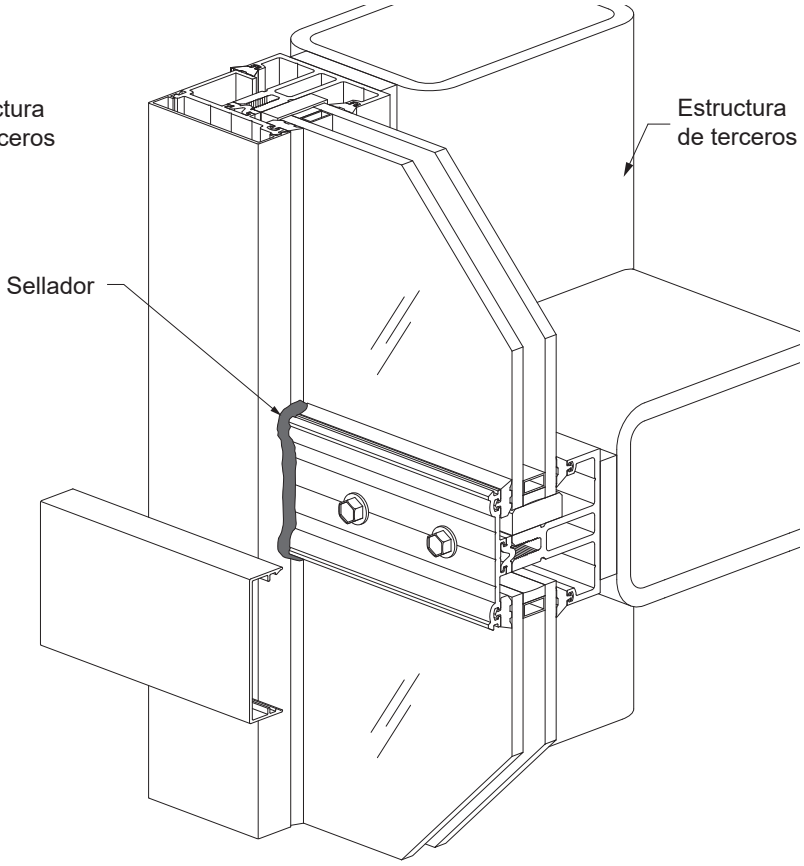
PASO 14
INSTALACIÓN DE CUBIERTAS FRONTALES EXTERIORES

-Selle el espacio en el extremo de la placa de presión horizontal a la cubierta frontal vertical.
-Coloque la cubierta horizontal, moviendo el martillo a lo largo del horizontal.

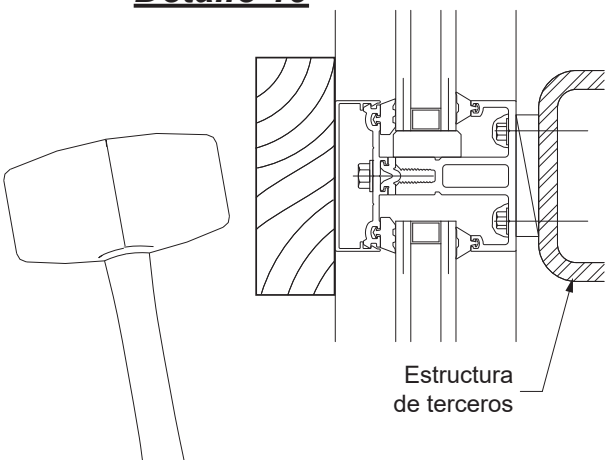
Consulte el **Detalle 19.**



Detalle 18



Detalle 19



ACRISTALAMIENTO

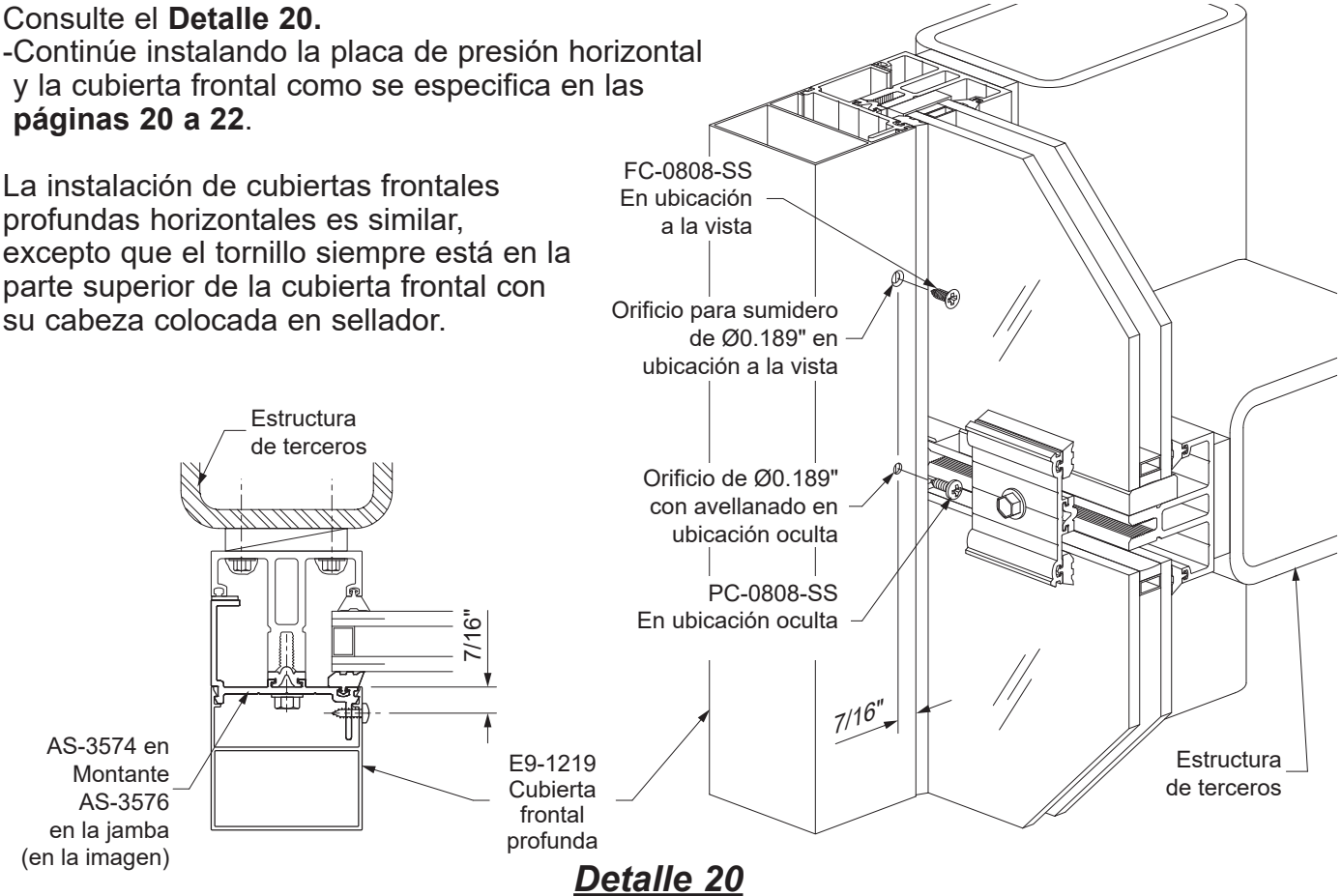
PASO 14A
INSTALACIÓN DE CUBIERTAS FRONTALES PROFUNDAS OPCIONALES (SOLO PARA SISTEMAS DE 2-1/2" DE ANCHO)

La instalación de una cubierta vertical profunda es similar a la de una cubierta frontal estándar, excepto que se requiere un tornillo para evitar que la cubierta se deslice hacia abajo con el tiempo. Normalmente, la cubierta frontal se fija con un tornillo PC-0808-SS en un horizontal para que quede oculta por la cubierta frontal horizontal, a menos que se especifique lo contrario en los planos de taller aprobados.

-Para ubicaciones de tornillos ocultos, taladre un orificio de 0.189" de diámetro en el costado de la cubierta frontal, a 7/16" de la interfaz a presión de la cubierta. Coloque la cubierta profunda en su ubicación prevista. Usando el orificio libre como orificio guía, taladre un orificio para roscar de 0.141" de diámetro en la pata de la placa de presión profunda.
Asegure la cubierta frontal en su lugar con un PC-0808-SS.
Nota: Se puede utilizar FC-0808-SS en lugar de PC-0808-SS.

-Si es necesario fijar la cubierta frontal en una ubicación a la vista, taladre un orificio avellanado de 0.189" de diámetro en el costado de la cubierta. Coloque la cubierta profunda en su ubicación prevista. Usando el orificio libre como orificio guía, taladre un orificio para roscar de 0.141" de diámetro en la pata de la placa de presión profunda. Asegure la cubierta frontal en su lugar con un tornillo FC-0808-SS.
Consulte el **Detalle 20.**
-Continúe instalando la placa de presión horizontal y la cubierta frontal como se especifica en las **páginas 20 a 22**.

La instalación de cubiertas frontales profundas horizontales es similar, excepto que el tornillo siempre está en la parte superior de la cubierta frontal con su cabeza colocada en sellador.



Detalle 20

YKK AP America Inc.

101 Marietta Street NW
Suite 2100
Atlanta, Georgia 30303
www.ykkap.com