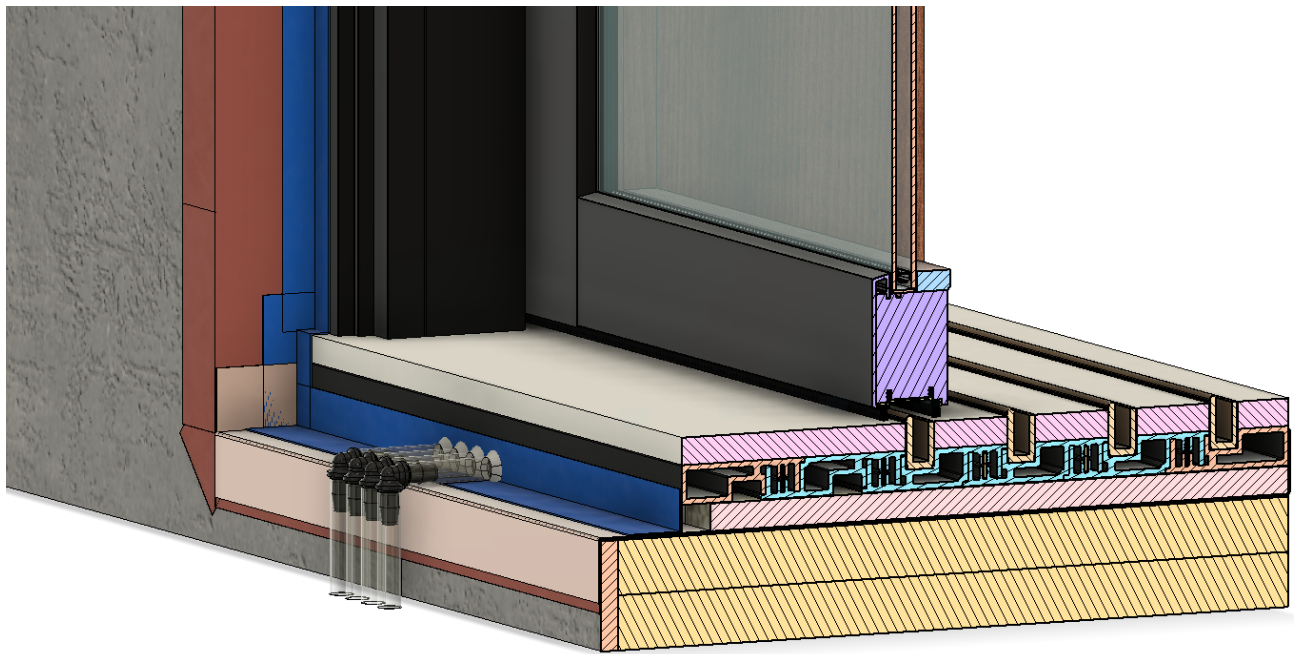


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PUERTA CORREDIZA DE PANELES MÚLTIPLES

Opciones de umbral y sistemas de drenaje



Número

Instrucción I-571

Created

5 de febrero de 2026

LEPAGE
MILLWORK



Tabla de contenido

Opciones de umbral disponibles.....	4
Umbral estándar.....	4
Umbral empotrado	4
Instrucciones de instalación.....	5
Ubicación del sistema de drenaje.....	5
Puerta estándar	5
Puerta escamoteable	6
Instrucciones de aislamiento y sellado según el tipo de umbral y el sistema de drenaje.....	7
Opción 1 : Umbral estándar con drenaje exterior y bandeja	7
Opción 2 : Umbral estándar con tubos de drenaje dirigidos hacia el interior	10
Opción 3 : Umbral estándar con tubos de drenaje dirigidos hacia el exterior	14
Opción 4 : Umbral estándar sin sistema de drenaje.....	16
Opción 5 : Umbral empotrado con sistema de drenaje exterior y bandeja.....	16
Opción 6 : Umbral empotrado con tubos de drenaje dirigidos hacia el interior	18
Opción 7 : Umbral empotrado con tubos de drenaje dirigidos hacia el exterior.....	22
Opción 8 : Umbral empotrado sin sistema de drenaje.....	23

Opciones de umbral disponibles

Umbral estándar

Disponible para puertas corredizas de paneles múltiples en madera o aluminio, este umbral está diseñado con una base de fibra de vidrio y un riel anodizado.

Altura del umbral: 27,3 mm (1 1/16 pulg)

Altura con sistema de drenaje: 46,4 mm (1 13/16 pulg)



Umbral empotrado

Disponible para puertas corredizas de paneles múltiples en madera o aluminio, este umbral está diseñado con una base de fibra de vidrio, un riel anodizado elevado y un piso terminado entre los rieles (el piso no está incluido y no es suministrado por Lepage Millwork).

Altura del umbral: 46.4 mm (1 13/16 pulg)

Altura con sistema de drenaje: 65.4 mm (2 9/16 pulg)



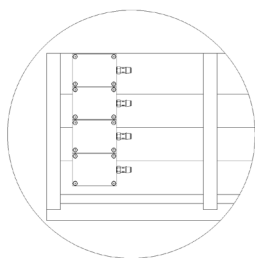
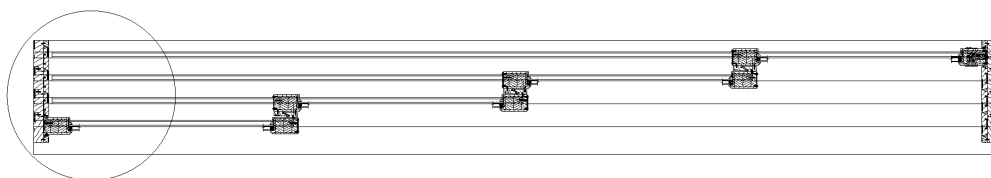
Instrucciones de instalación

Ubicación del sistema de drenaje

Puerta estándar

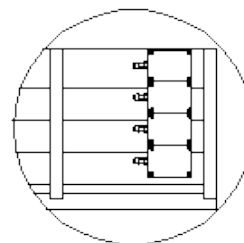
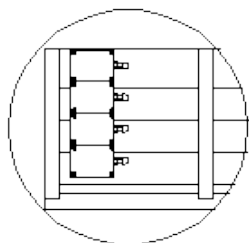
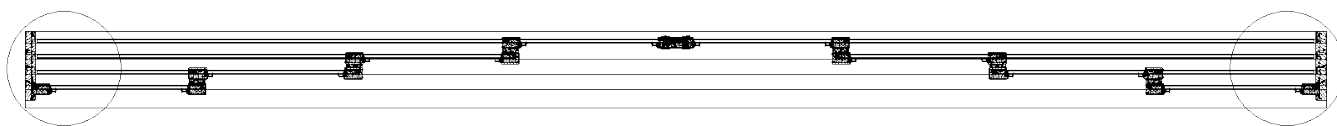
Apilamiento OXXX... o... XXXO

El sistema de drenaje se ubica bajo el umbral, en el montante correspondiente al panel fijo.



Apertura central OXX... — ...XXO

El sistema de drenaje se ubica bajo cada uno de los montantes de los paneles fijos.

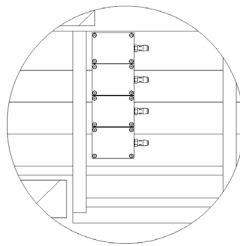
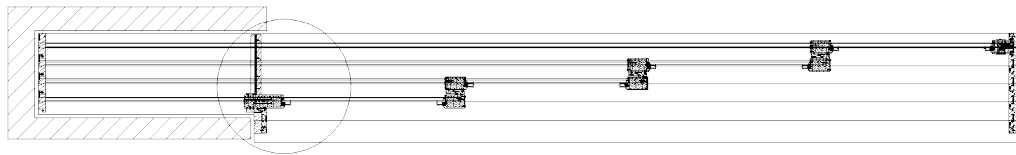


Ubicación del sistema de drenaje

Puerta escamoteable

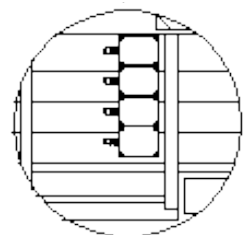
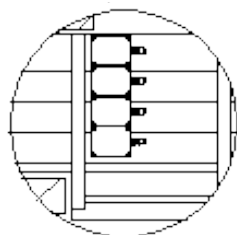
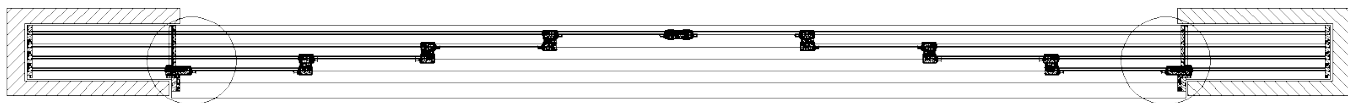
Apilamiento OXXX... ou...XXXO

El sistema de drenaje se ubica bajo el umbral, en el montante del panel escamoteable.



Apertura central OXX... — ...XXO

El sistema de drenaje se ubica bajo cada uno de los montantes de los paneles escamoteables.

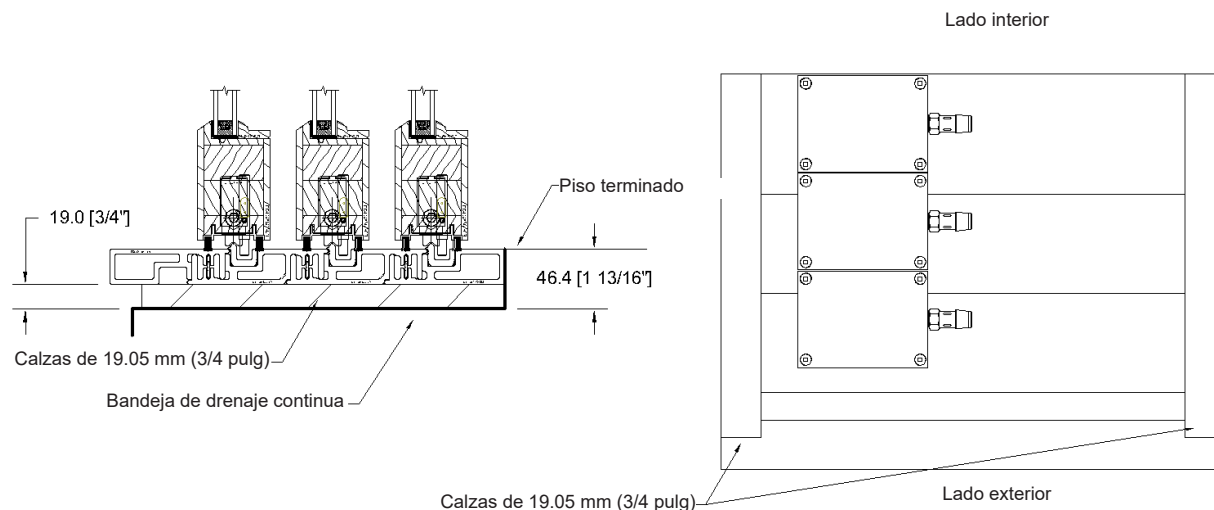


Instrucciones de aislamiento y sellado según el tipo de umbral y el sistema de drenaje

Opción 1 : Umbral estándar con drenaje exterior y bandeja

Descripción

Sistema integrado que incluye calzas, un bloque de drenaje, una válvula antirretorno y una bandeja (la bandeja no es suministrada por Lepage Millwork). Se requiere una calza de 19.05 mm (3/4 pulg) en la abertura estructural.

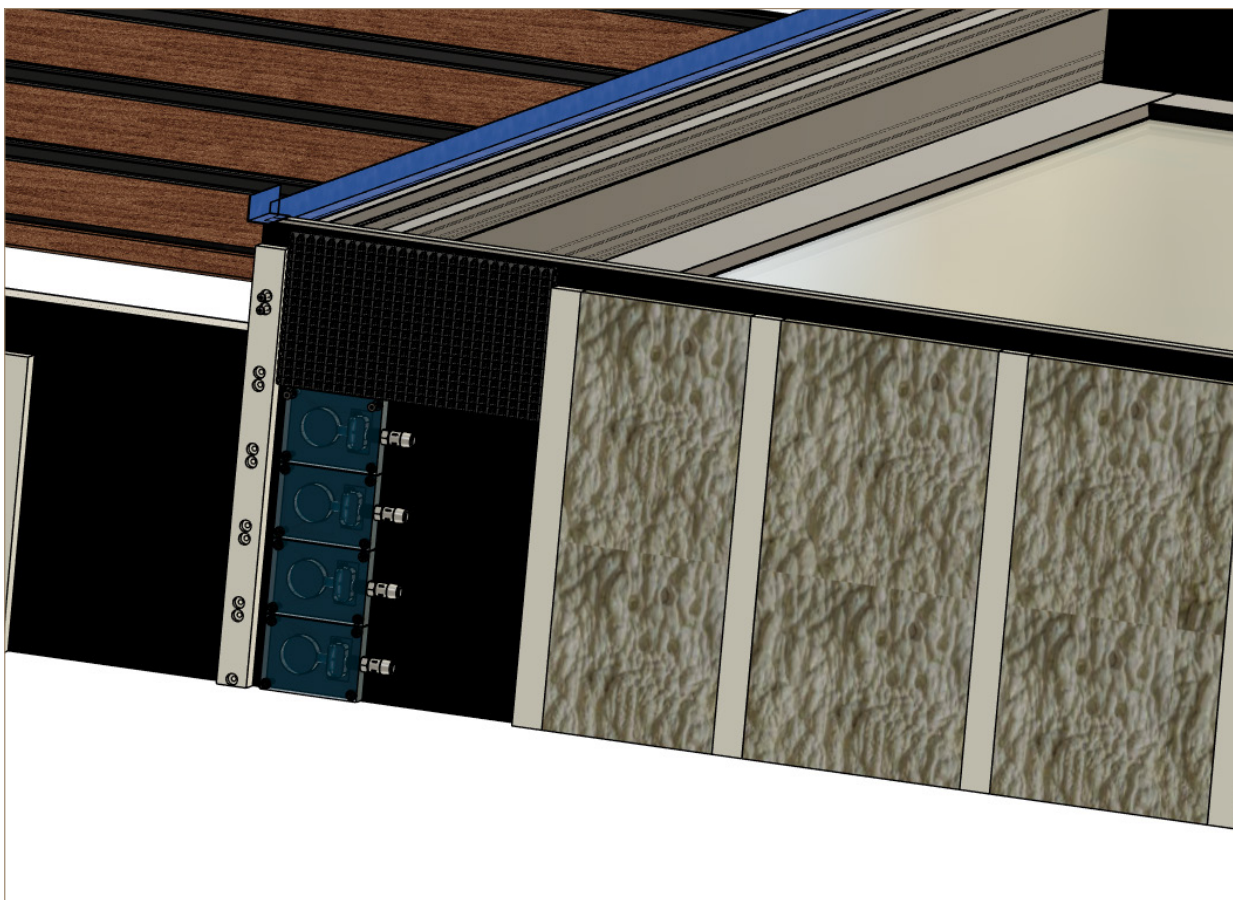


Instrucciones

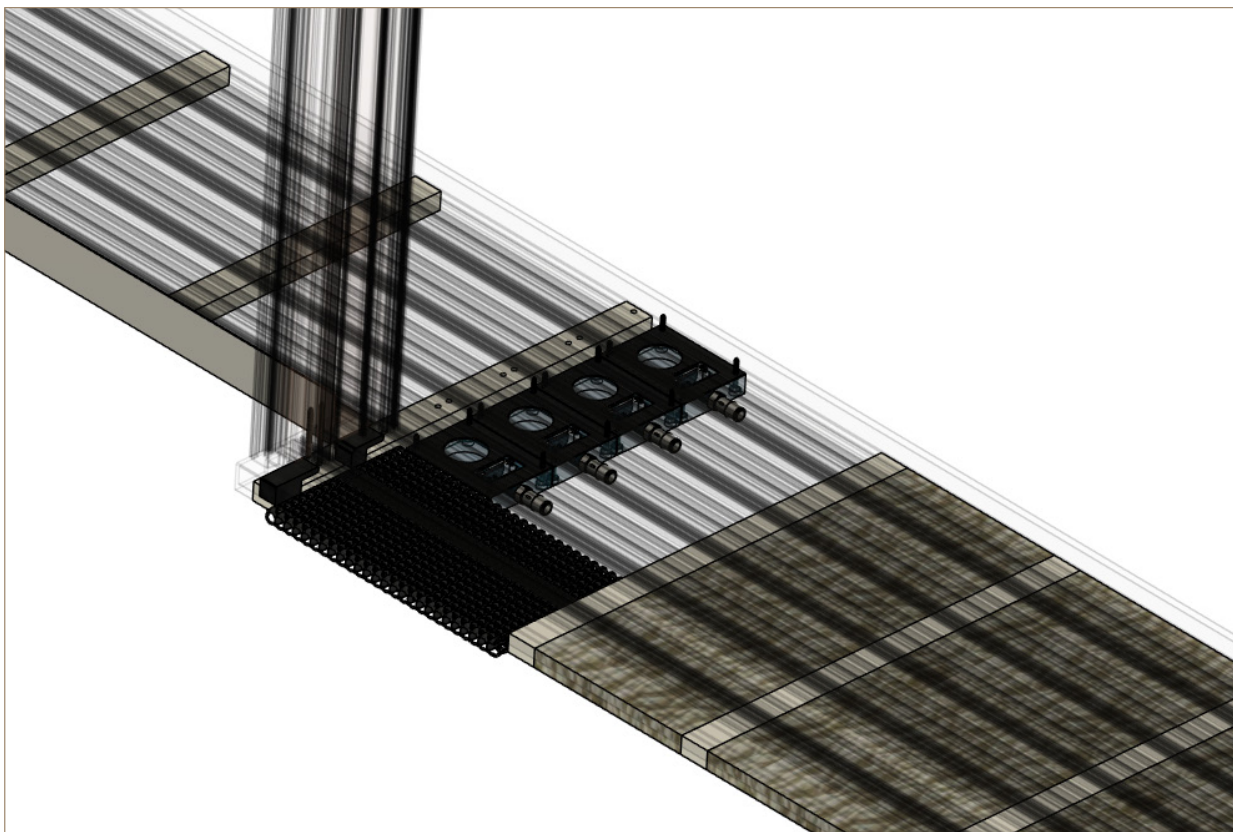
- › Aísle el umbral en toda su longitud del lado exterior. El aislante puede atravesar cada una de las secciones entre las calzas.

IMPORTANTE : Para garantizar el flujo adecuado del agua hacia la bandeja, no use material aislante delante del bloque de drenaje.

- › Instale una espuma reticulada frente a la sección de drenaje para impedir que los insectos y los roedores pasen por debajo del umbral.



Detalle del aislamiento

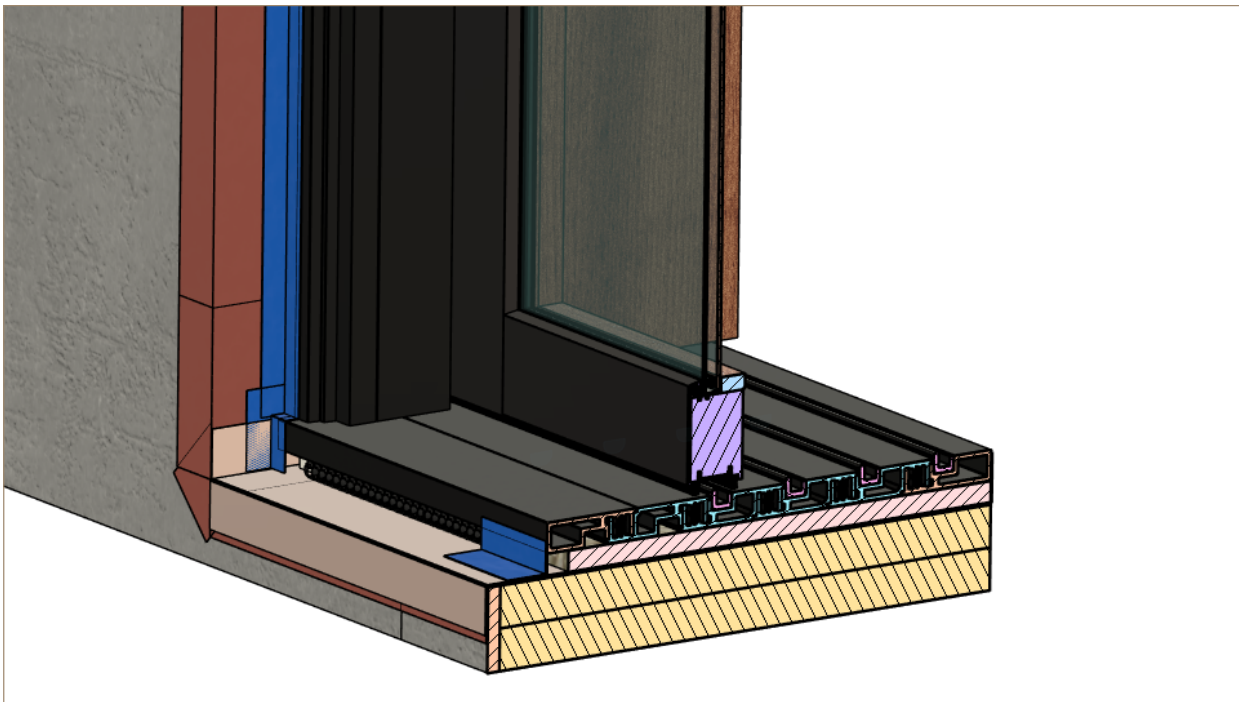


- › Selle la zona restante entre el umbral y la abertura en bruto con una membrana para prevenir la infiltración de aire por debajo del umbral.

(Asegúrese de respetar las normas de construcción aplicables a la estanqueidad.)



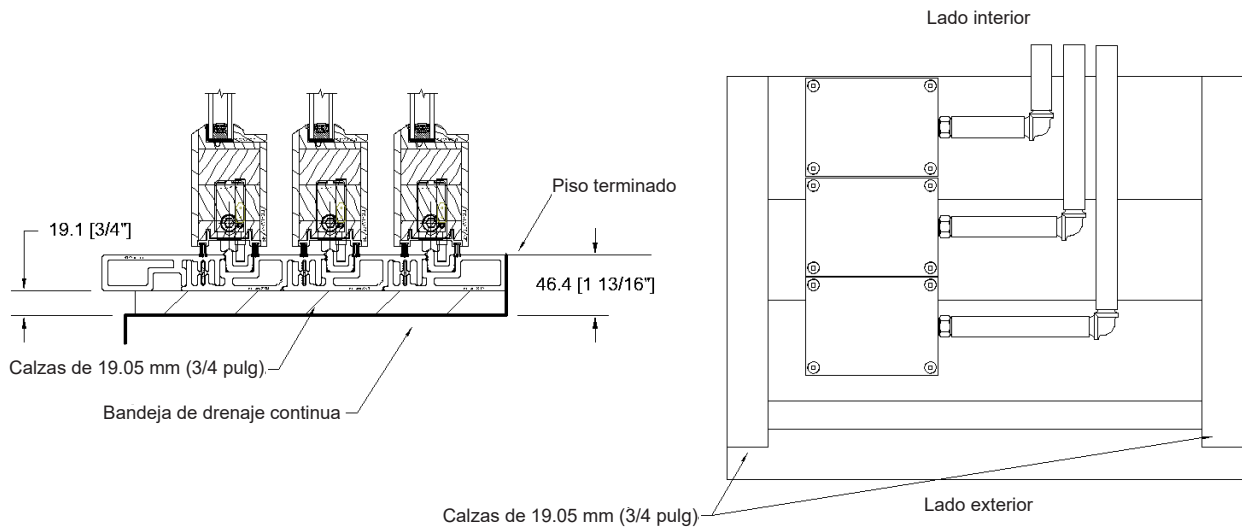
Detalle de impermeabilización exterior



Opción 2 : Umbral estándar con tubos de drenaje dirigidos hacia el interior

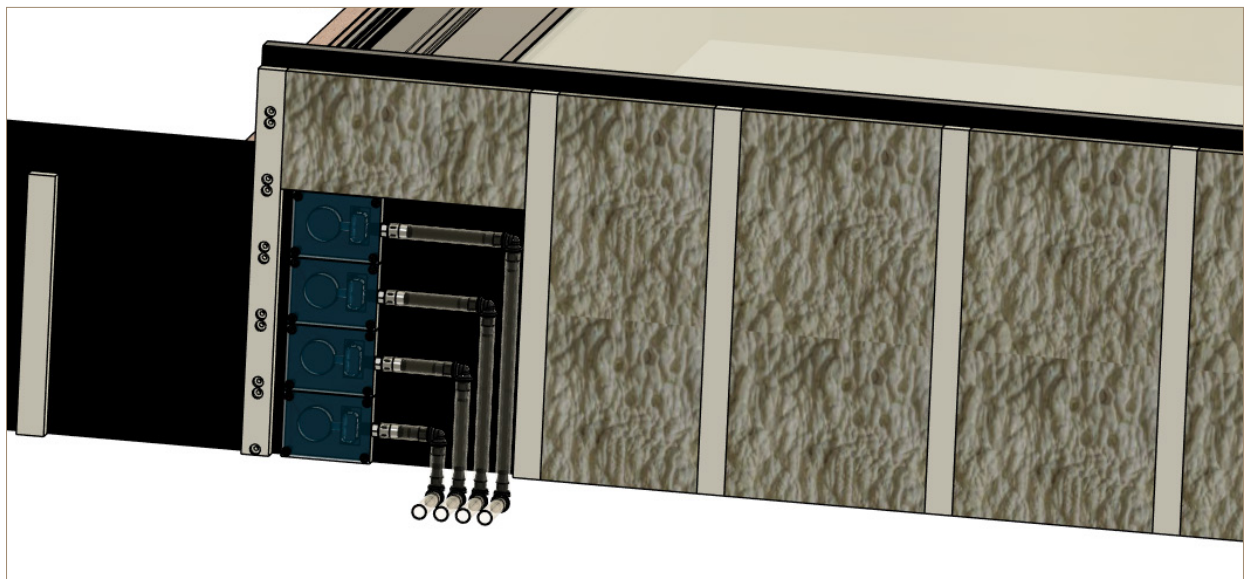
Descripción

Sistema integrado que incluye calzas, un bloque de drenaje, una válvula antirretorno y tubos dirigidos hacia el interior. Recomendado para climas nórdicos donde se requiere una mayor protección contra las infiltraciones de agua. Se debe instalar una calza de 19.05 mm (3/4 pulg) en la abertura estructural.

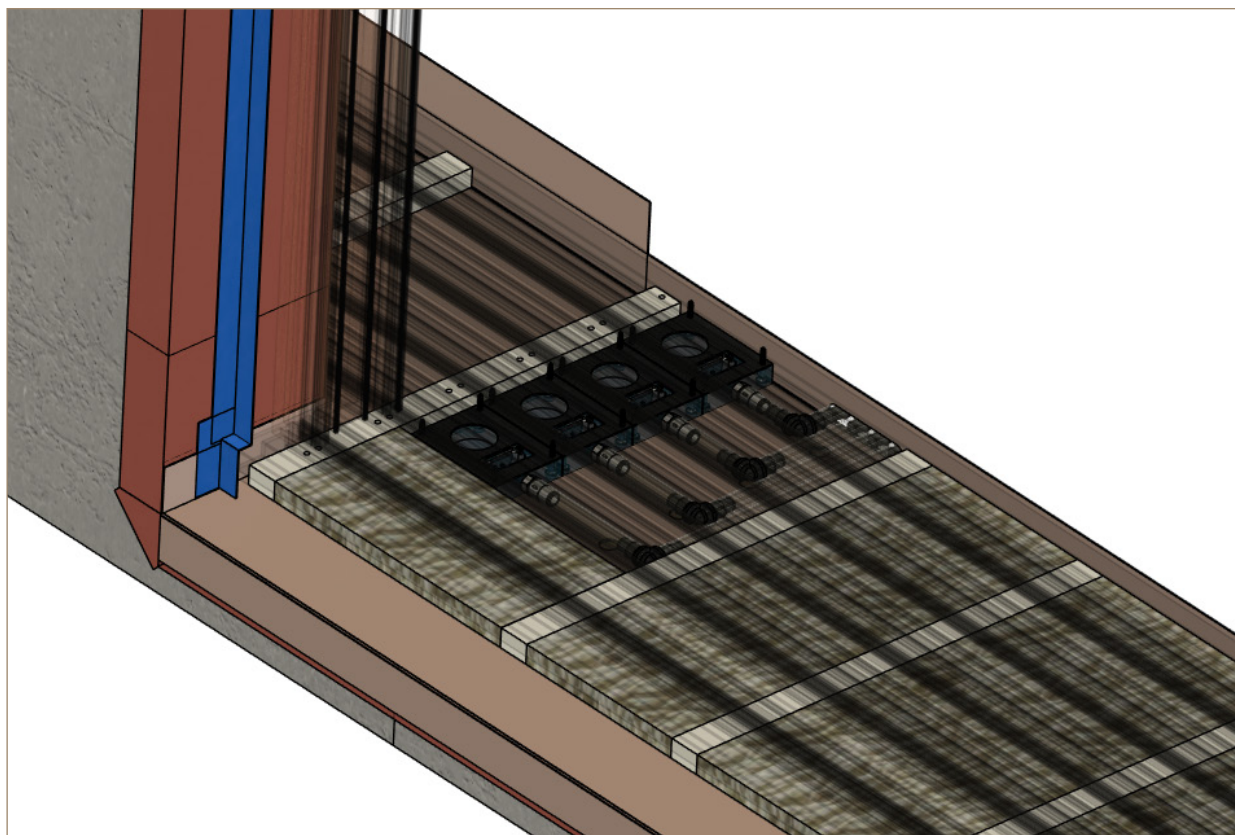


Instrucciones

- › Aísle el umbral en toda su longitud del lado exterior. El aislante puede atravesar cada una de las secciones entre las calzas.
- › Para las secciones con sistema de drenaje, extienda el aislamiento hasta el bloque de drenaje para lograr un mejor aislamiento.



Detalle del aislamiento

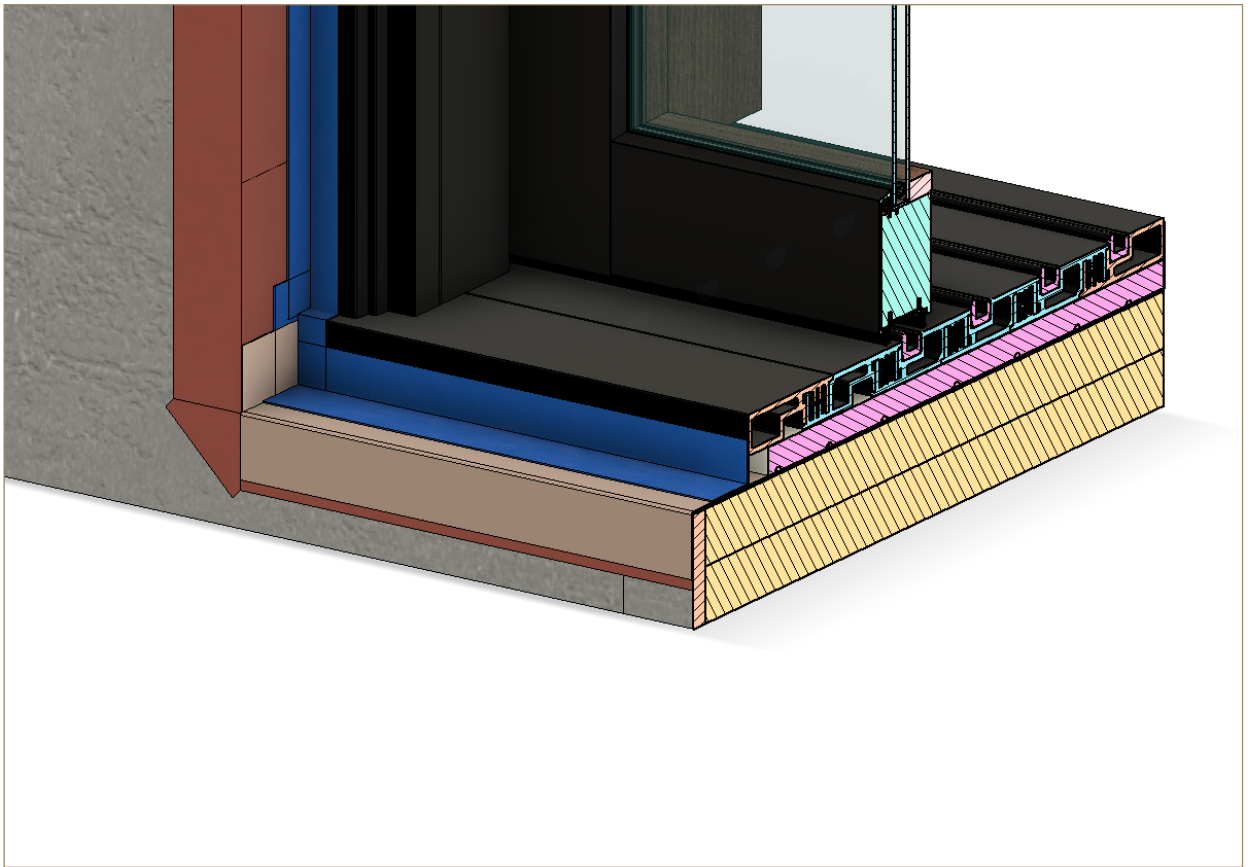


- › Selle la unión entre el umbral y la abertura en bruto con una membrana para impedir la infiltración de aire exterior.

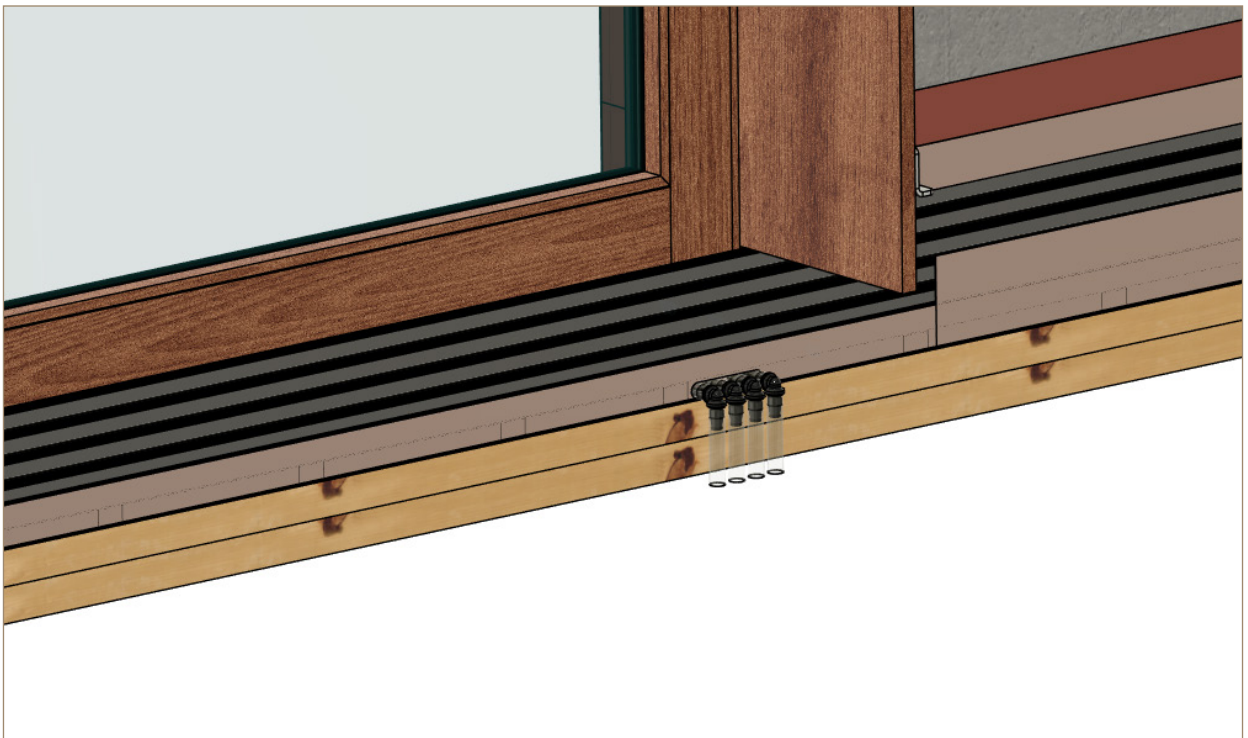
(Asegúrese de respetar las normas de construcción aplicables a la estanqueidad.)



Detalle de impermeabilización exterior

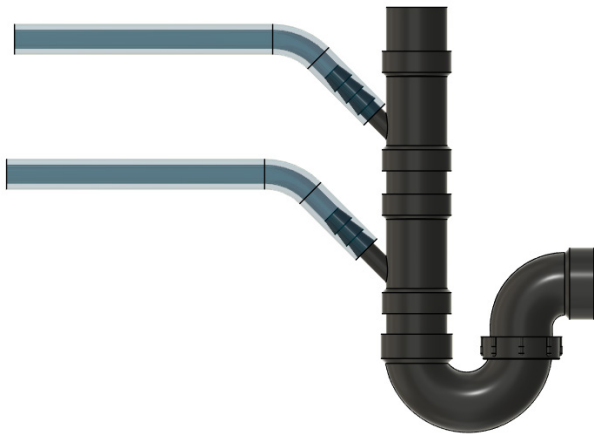


Del lado interior, selle los extremos de los tubos en el punto donde se unen a la bandeja.



Detalle de impermeabilización interior

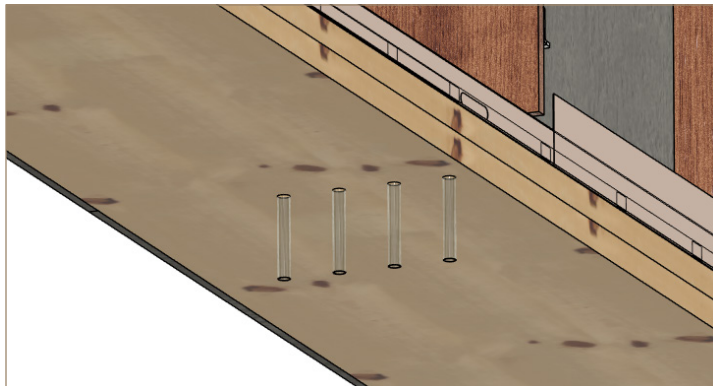
IMPORTANTE : Asegúrese de que las secciones horizontales de los tubos queden rectas, sin bucles y con una pendiente conforme a los requisitos del código de plomería.



- › Para la conexión al sistema de plomería, la solución más simple es usar un conector de drenaje para lavavajillas en ABS. Puede utilizarse un colector vertical o horizontal, según la configuración.
- › Instale un sifón en S para impedir que los olores asciendan a través de las tuberías.
- › Deje la parte superior de los conectores abierta para permitir el retorno de aire al sistema sin pasar por el sifón, evitando así cualquier restricción.

Opción de conexión alternativa

Es posible realizar una perforación directamente bajo la puerta, a través de la bandeja, para pasar las tuberías por debajo del umbral. Asegúrese de que las aberturas queden completamente selladas entre la bandeja y la tubería después de su instalación.

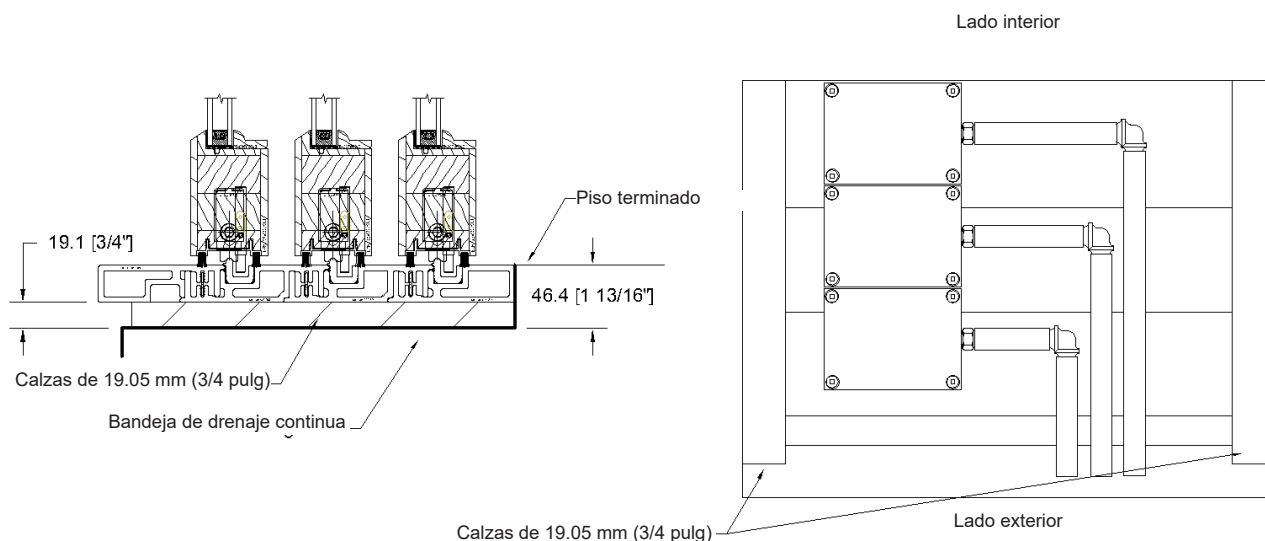


Detalle de la conexión alternativa

Opción 3 : Umbral estándar con tubos de drenaje dirigidos hacia el exterior

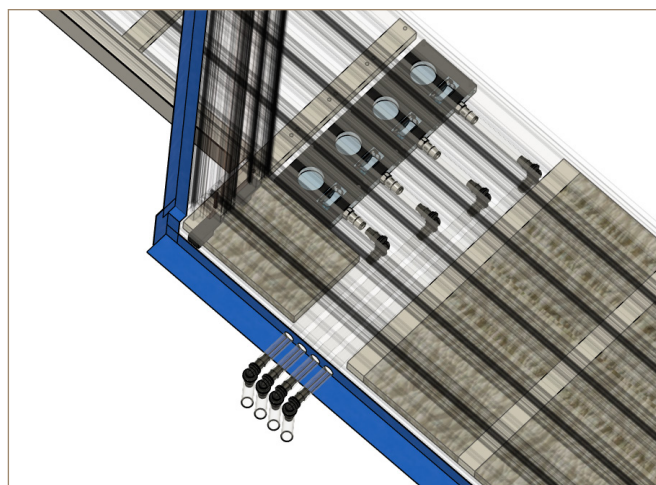
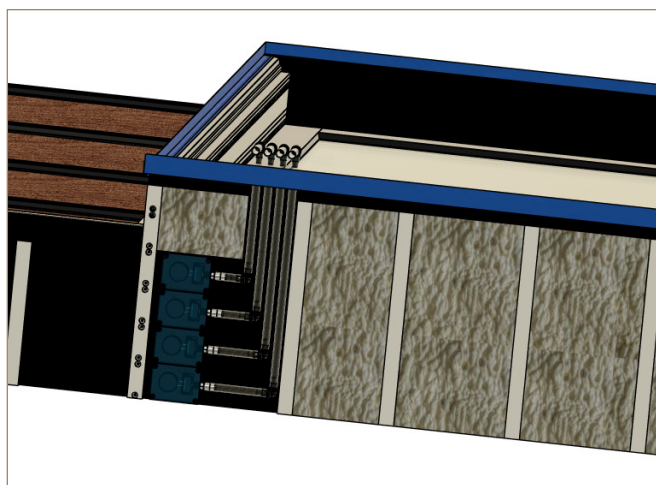
Descripción

Sistema integrado que incluye calzas, un bloque de drenaje, una válvula antirretorno y una tubería orientada hacia el exterior. Recomendado para climas meridionales. Se requiere una calza de 19.05 mm (3/4 pulg) en la abertura en bruto.



Instrucciones

- › Conecte la tubería a un drenaje exterior.
- › Aísle completamente el umbral en el lado exterior. El material aislante puede extenderse a través de cada sección entre las calzas.
- › Para las secciones con sistema de drenaje, extienda el aislamiento hasta el bloque de drenaje para lograr un mejor aislamiento.
- › Aísle alrededor de los tubos sin obstruirlos ni aplicar presión sobre los mismos.



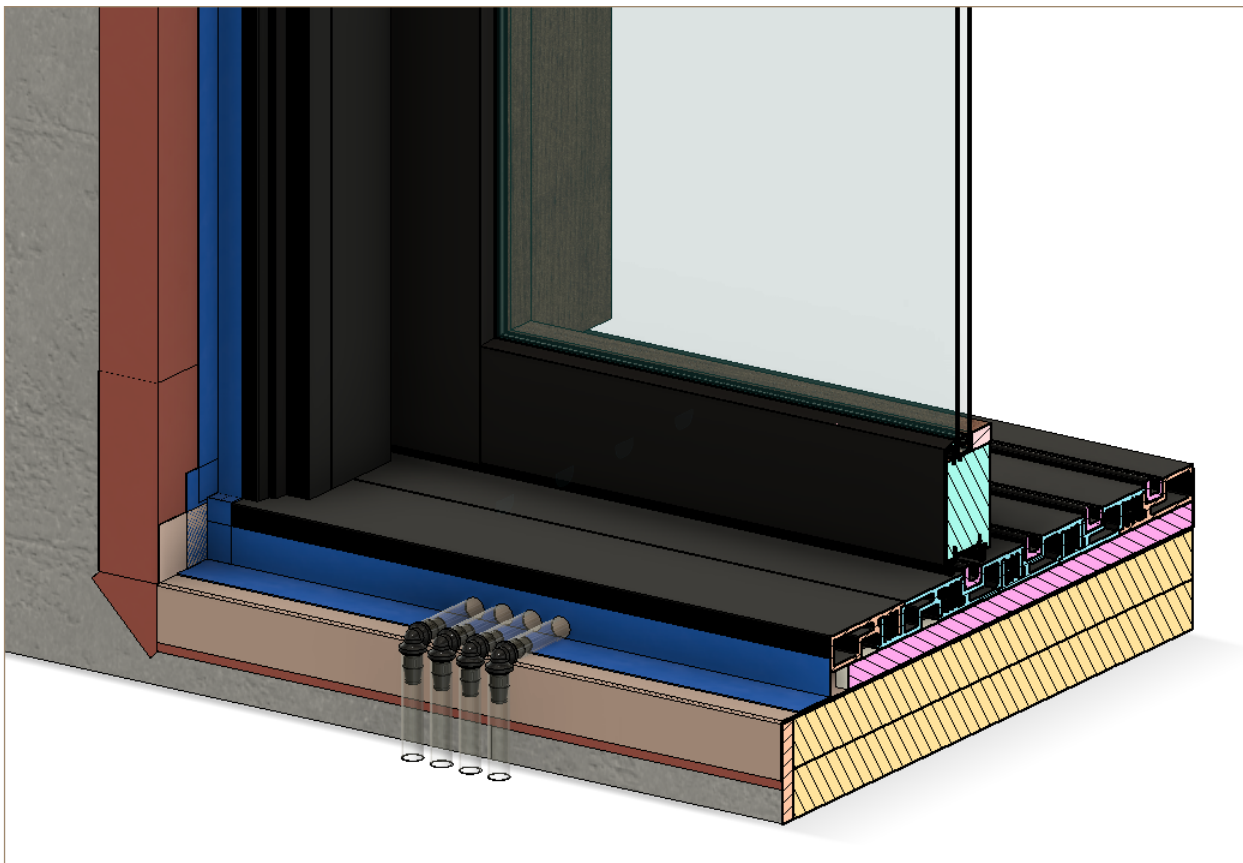
Detalle del aislamiento

- › Selle la unión entre el umbral, los tubos y la abertura en bruto con una membrana para impedir la infiltración de aire exterior

(Asegúrese de respetar las normas de construcción aplicables a la estanqueidad.)



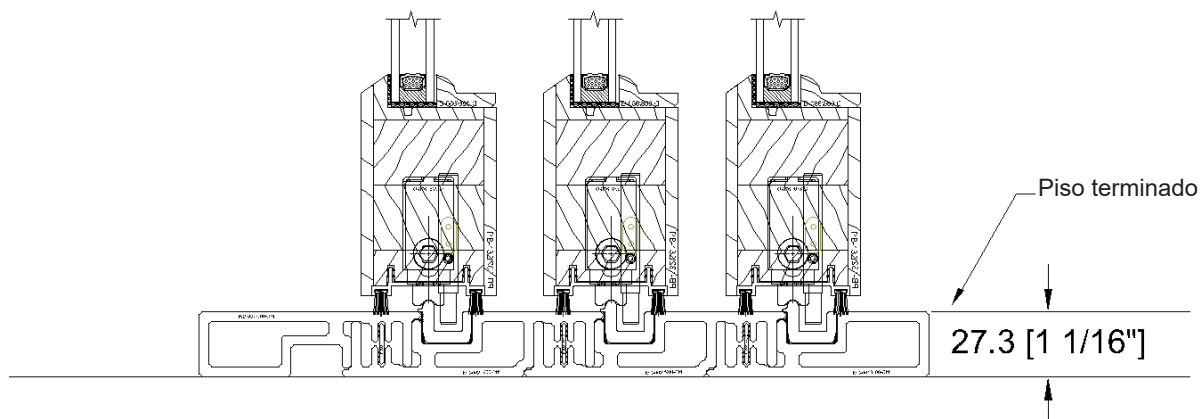
Detalle de impermeabilización exterior



Opción 4 : Regular sill with no drainage

Descripción

Umbral de fibra de vidrio, sin drenaje e instalado con calzas, recomendado para uso interior o para instalaciones sin exposición directa al agua.



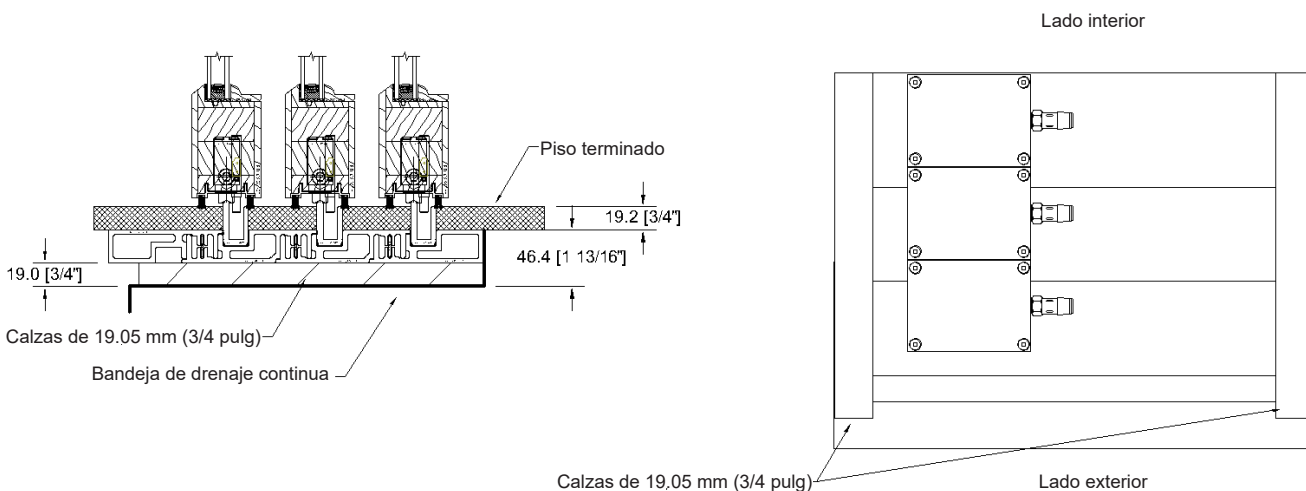
Instrucciones

No se aplica ninguna instrucción específica para el aislamiento, la estanqueidad ni el drenaje en esta opción. Sin embargo, se recomienda adherir el umbral al piso mediante un sellador o un adhesivo para prevenir cualquier movimiento.

Opción 5 : Umbral empotrado con sistema de drenaje exterior y bandeja

Descripción

Sistema integrado que incluye calzas, un bloque de drenaje, una válvula antirretorno y una bandeja (la bandeja no es suministrada por Lepage Millwork). Se requiere una calza de 19.05 mm (3/4 pulg) en la abertura estructural.

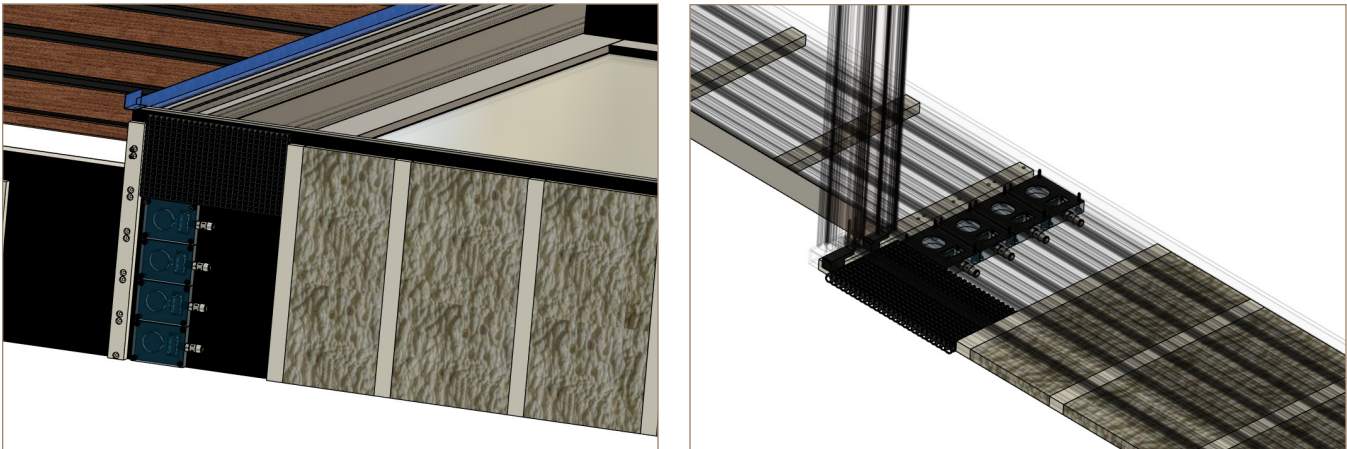


Instrucciones

- › Aísle el umbral en toda su longitud del lado exterior. El aislante puede atravesar cada una de las secciones entre las calzas.

IMPORTANTE : Para garantizar el flujo adecuado del agua hacia la bandeja, no use material aislante delante del bloque de drenaje.

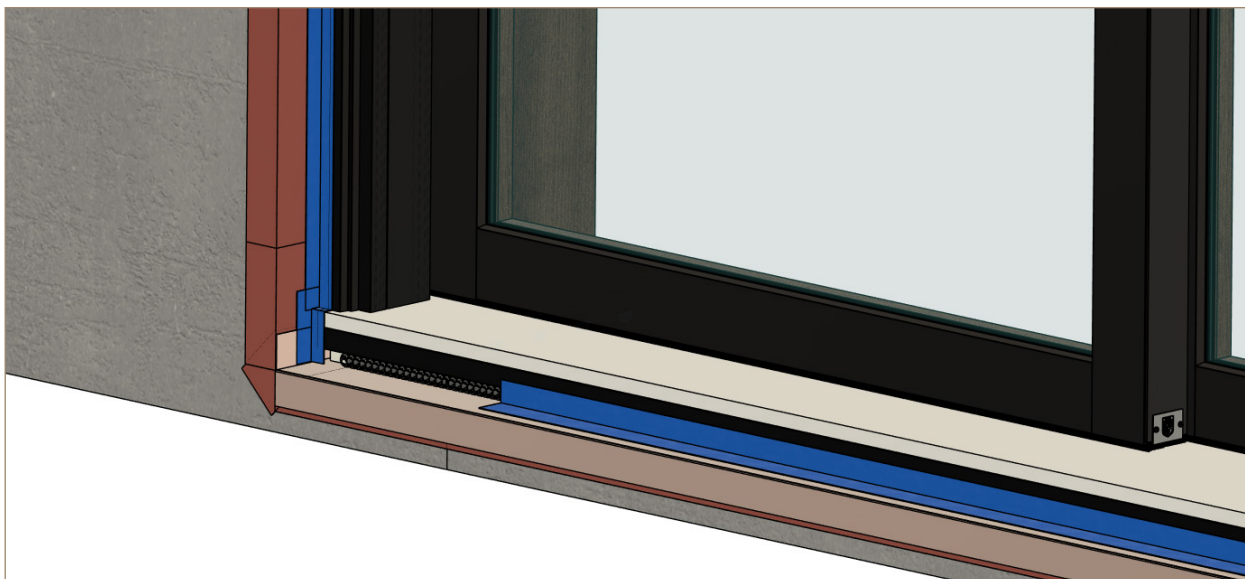
- › Instale una espuma reticulada frente a la sección de drenaje para impedir que los insectos y los roedores pasen por debajo del umbral.



Detalle del aislamiento

- › Selle la zona restante entre el umbral y la abertura en bruto con una membrana para prevenir la infiltración de aire por debajo del umbral.

(Asegúrese de respetar las normas de construcción aplicables a la estanqueidad.)

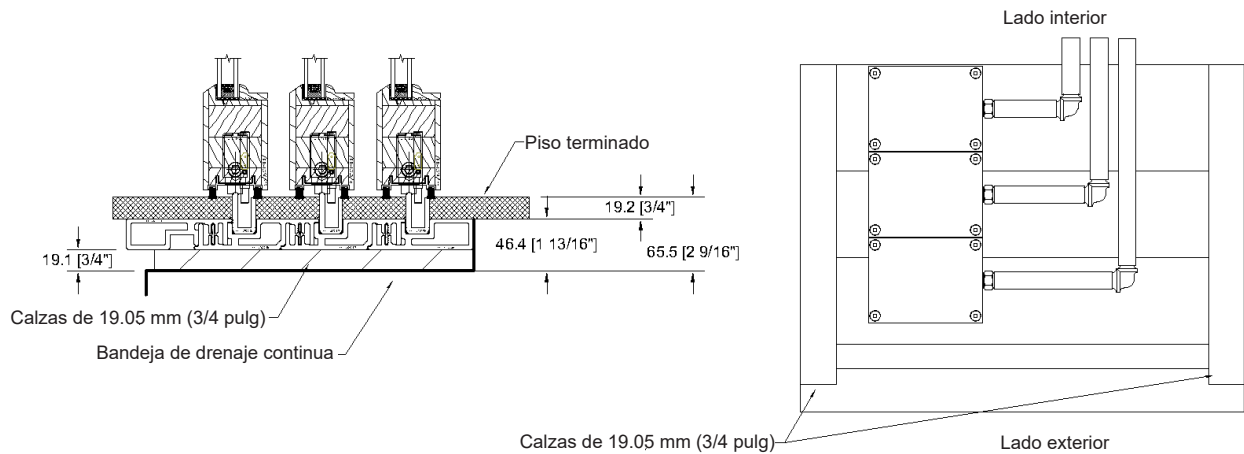


Detalle de impermeabilización exterior

Opción 6 : Umbral empotrado con tubos de drenaje dirigidos hacia el interior

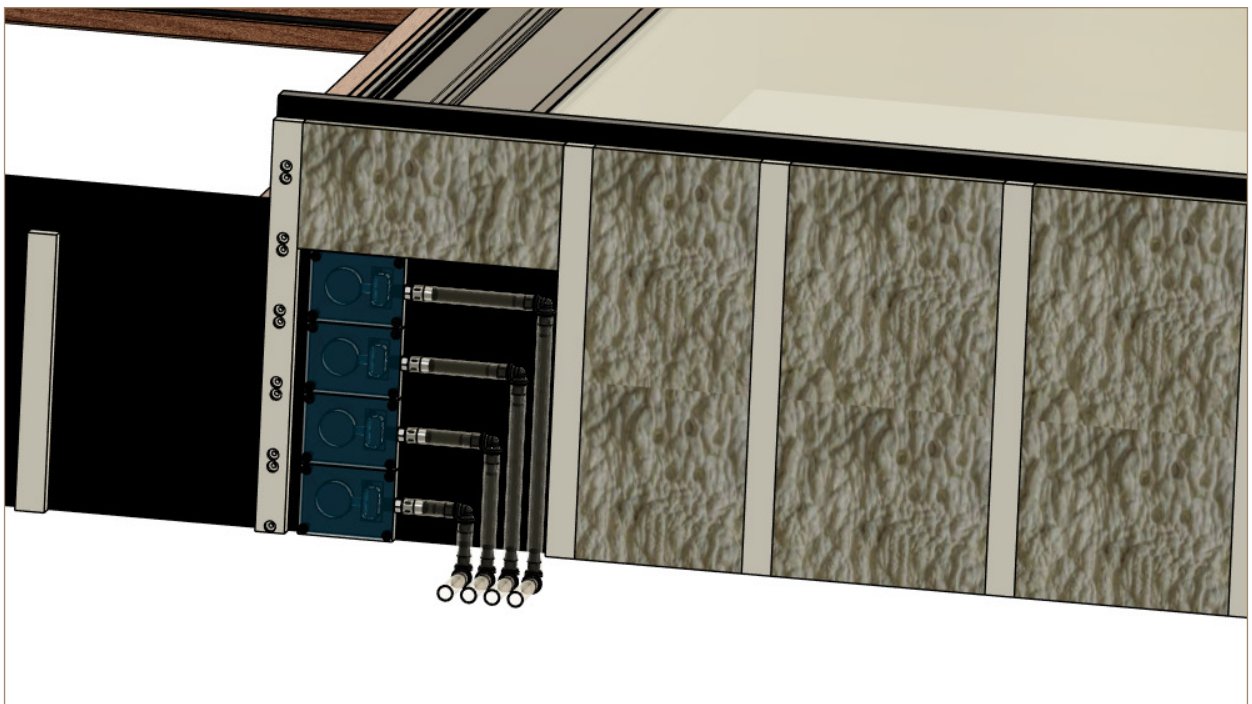
Descripción

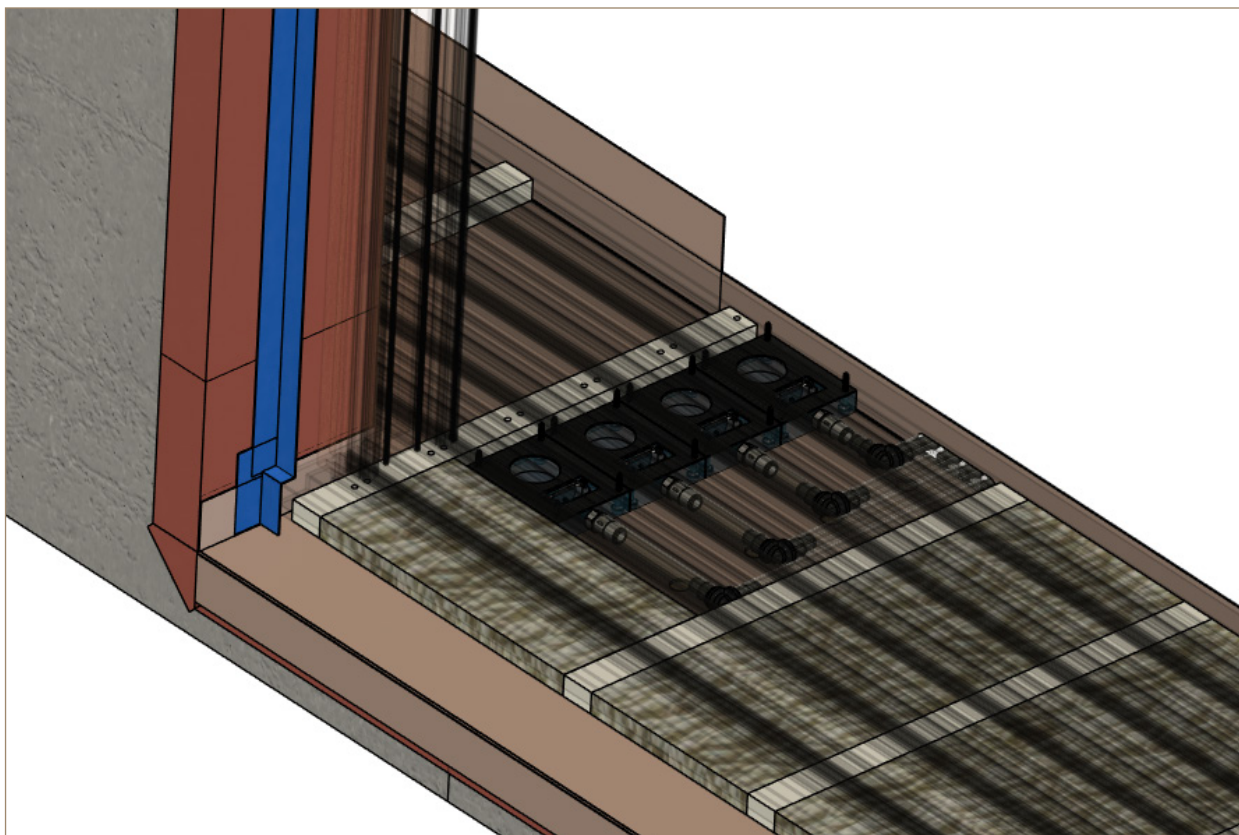
Sistema integrado que incluye calzas, un bloque de drenaje, una válvula antirretorno y tubos dirigidos hacia el interior. Recomendado para climas nórdicos donde se requiere una mayor protección contra las infiltraciones de agua. Se debe instalar una calza de 19.05 mm (3/4 pulg) en la abertura estructural.



Instrucciones

- › Aísle completamente el umbral en el lado exterior. El material aislante puede extenderse a través de cada sección entre las calzas.
- › Para las secciones con sistema de drenaje, extienda el aislamiento hasta el bloque de drenaje para lograr un mejor aislamiento.





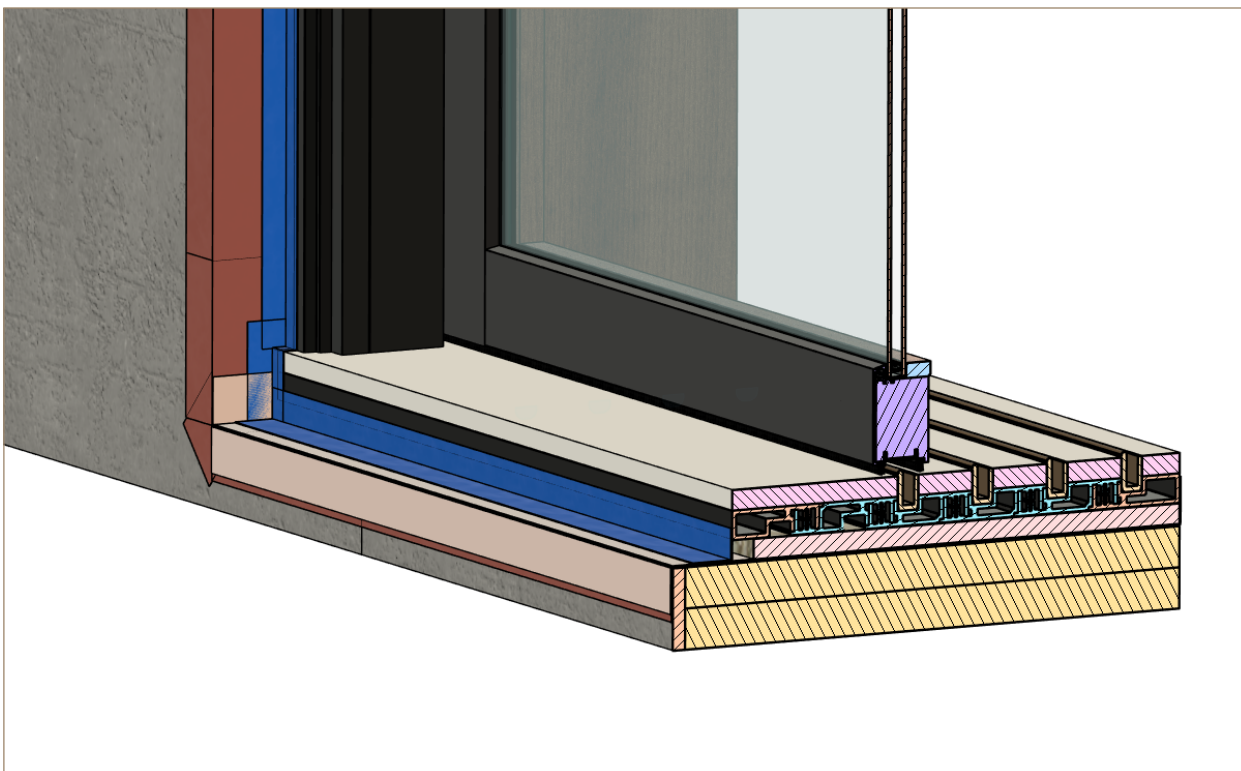
Detalle del aislamiento

- › Selle la unión entre el umbral y la abertura en bruto con una membrana para impedir la infiltración de aire exterior.

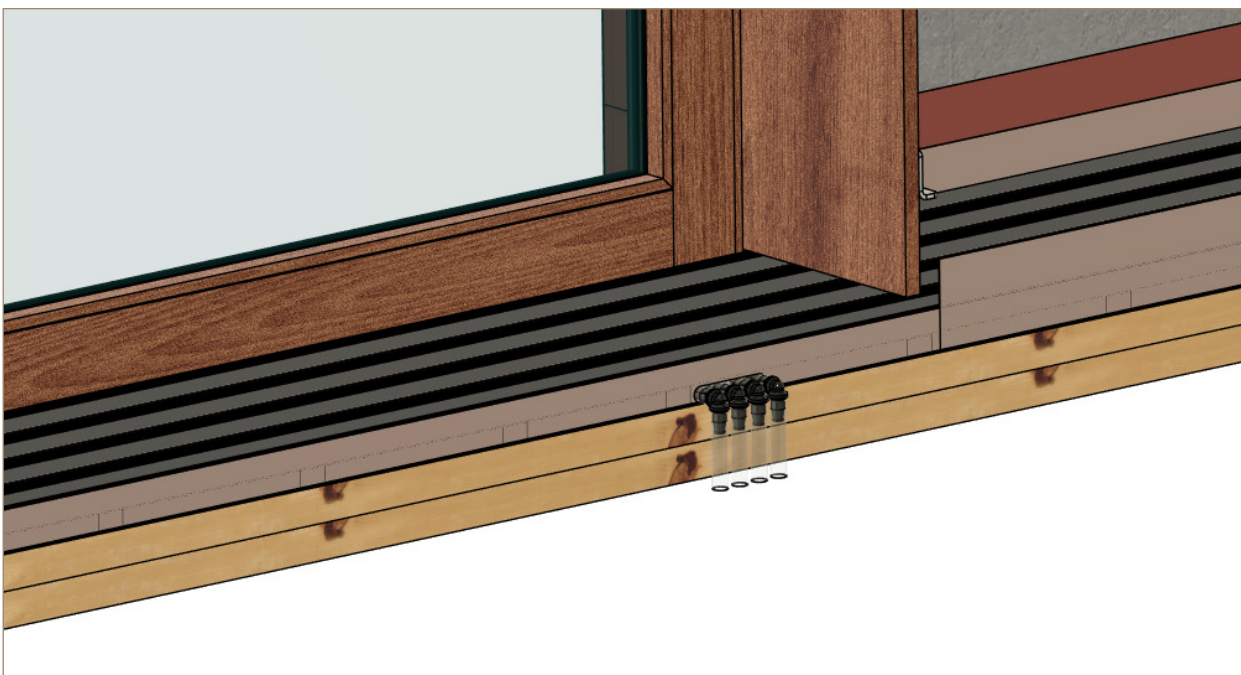
(Asegúrese de respetar las normas de construcción aplicables a la estanqueidad.)



Detalle de impermeabilización exterior

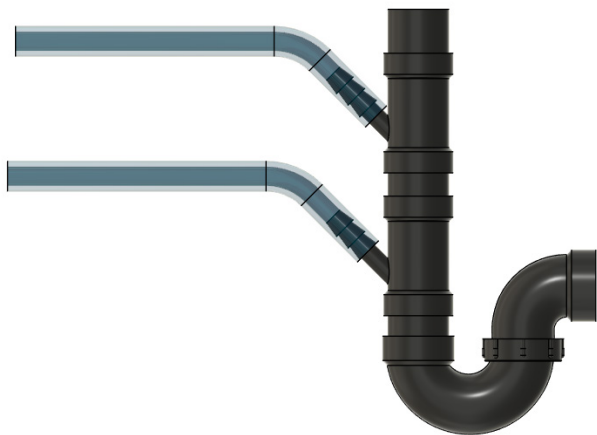


En el lado interior, selle los extremos de los tubos en el punto donde estos se conectan con la bandeja.



Detalle de impermeabilización exterior

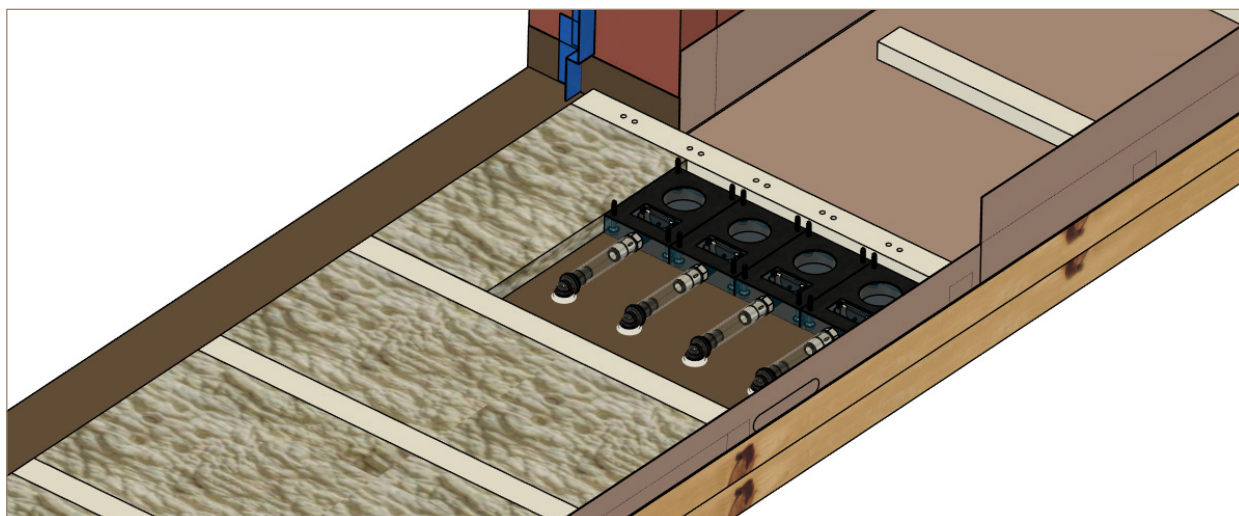
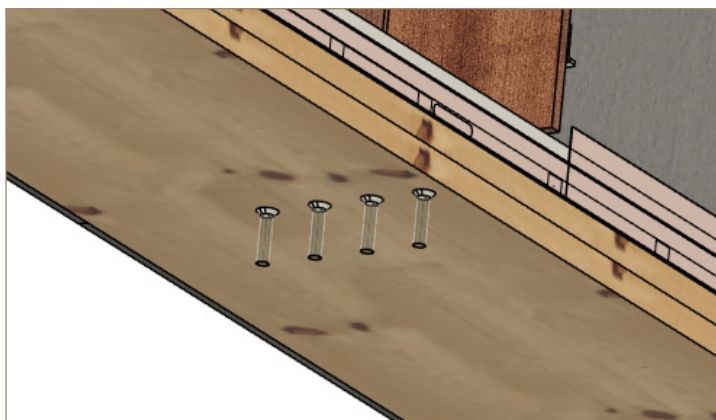
IMPORTANTE : Asegúrese de que las secciones horizontales de los tubos queden rectas, sin bucles y con una pendiente conforme a los requisitos del código de plomería.



- › Para la conexión al sistema de plomería, la solución más simple es usar un conector de drenaje para lavavajillas en ABS. Puede utilizarse un colector vertical o horizontal, según la configuración.
- › Instale un sifón en S para impedir que los olores asciendan a través de las tuberías.
- › Deje la parte superior de los conectores abierta para permitir el retorno de aire al sistema sin pasar por el sifón, evitando así cualquier restricción.

Opción de conexión alternativa

Es posible realizar una perforación directamente bajo la puerta, a través de la bandeja, para pasar las tuberías por debajo del umbral. Asegúrese de que las aberturas queden completamente selladas entre la bandeja y la tubería después de su instalación.

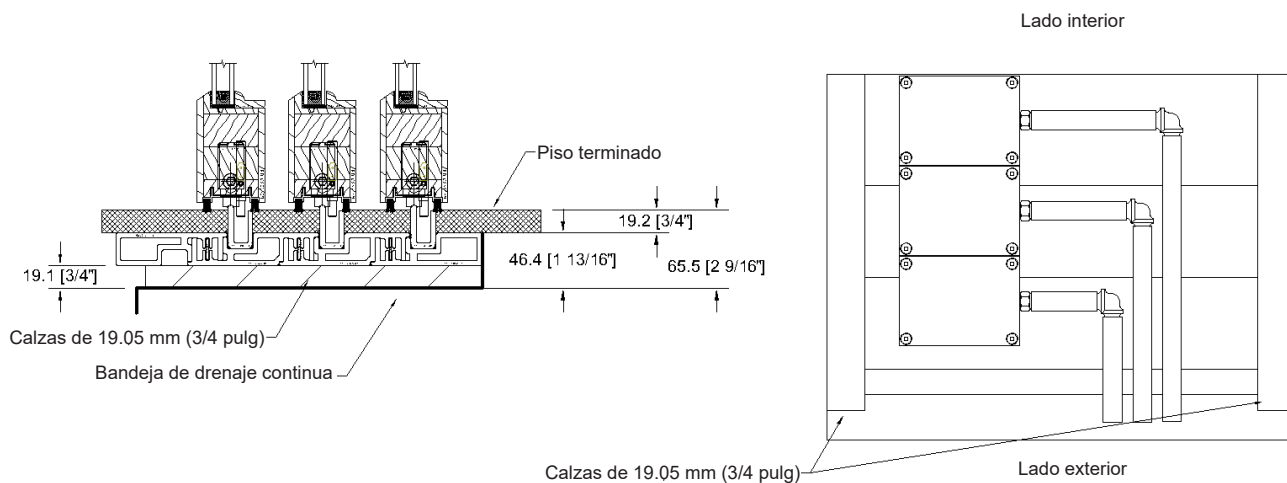


Detalle de la conexión alternativa

Opción 7 : Umbral empotrado con tubos de drenaje dirigidos hacia el exterior

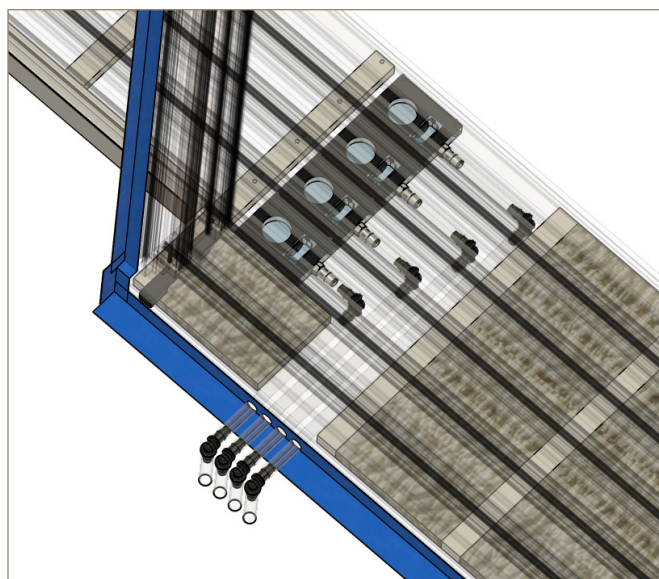
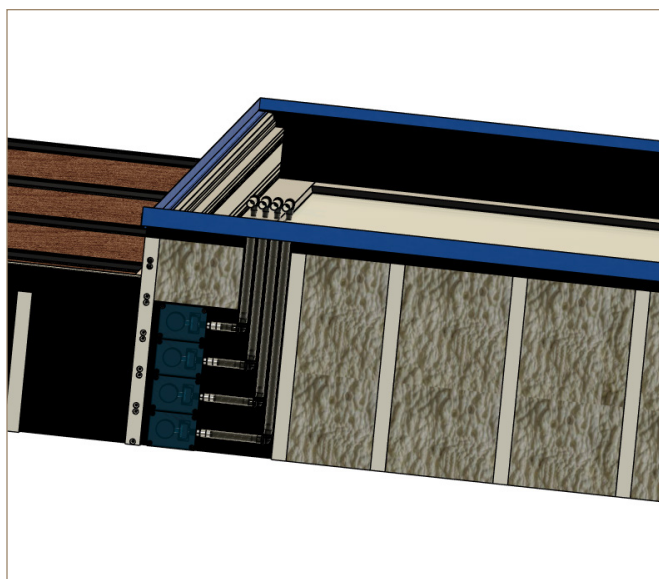
Descripción

Sistema integrado que incluye calzas, un bloque de drenaje, una válvula antirretorno y una tubería orientada hacia el exterior. Recomendado para climas meridionales. Se requiere una calza de 19.05 mm (3/4 pulg) en la abertura en bruto.



Instrucciones

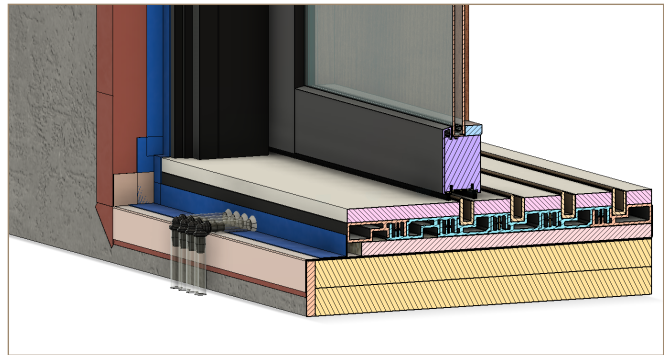
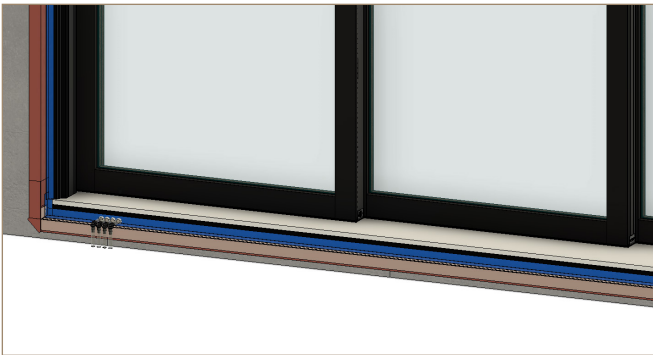
- › Conecte la tubería a un drenaje exterior.
- › Aísle completamente el umbral en el lado exterior. El material aislante puede extenderse a través de cada sección entre las calzas.
- › Para las secciones con sistema de drenaje, extienda el aislamiento hasta el bloque de drenaje para lograr un mejor aislamiento.
- › Aísle alrededor de los tubos sin obstruirlos ni aplicar presión sobre los mismos.



Detalle del aislamiento

- › Selle la unión entre el umbral, los tubos y la abertura en bruto con una membrana para impedir la infiltración de aire exterior.

(Asegúrese de respetar las normas de construcción aplicables a la estanqueidad.)

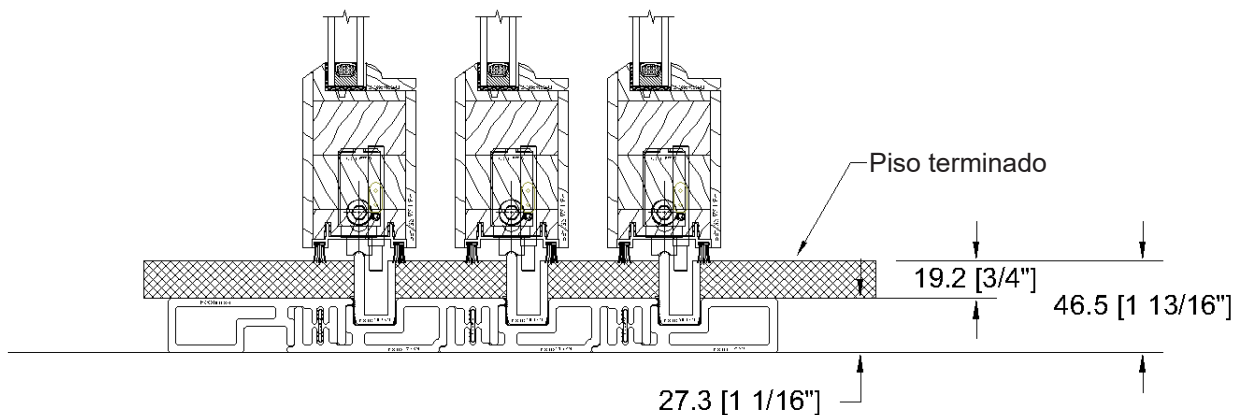


Detalle de impermeabilización exterior

Opción 8 : Umbral empotrado sin sistema de drenaje

Descripción

Umbral de fibra de vidrio, sin drenaje e instalado con calzas, recomendado para uso interior o para instalaciones sin exposición directa al agua.



Instrucciones

No se aplica ninguna instrucción específica para el aislamiento, la estanqueidad ni el drenaje en esta opción. Sin embargo, se recomienda adherir el umbral al piso mediante un sellador o un adhesivo para prevenir cualquier movimiento.



141, chemin des Raymond
Rivière-du-Loup (Québec) G5R 4L9
Canada

418 862-2611 | 1 800 463-1367
info@lepagemillwork.com

LEPAGEMILLWORK.COM

