

## Tabla de contenido

<b>Notas generales:</b> .....	<b>1</b>
<b>Instalación de la bandeja inferior</b> .....	<b>2</b>
<b>Riel de marco - Inspección y preparación</b> .....	<b>4</b>

### I. Notas generales:

#### Otras variables a considerar para la evaluación: (No evaluado por Fleetwood)

1. Carga de viento y diferencias de presión atmosférica (qué carga de diseño se requiere).
2. Expectativas de agua (fuerza y volumen), el agua debe ser evacuada efectivamente colocando agujeros de drenaje estratégicamente. Considere la cantidad de agua para determinar la cantidad y el espacio del (de los) drenajes. El drenaje de agua de la bandeja inferior es responsabilidad del instalador. La ubicación de los drenajes, la cantidad de drenajes u otras técnicas de drenaje es responsabilidad del instalador.
3. Tipo / sistema de drenaje:
  - Varios sistemas de acoplamiento ofrecerán enfoques alternativos para el drenaje del agua.
  - Drenajes inferiores provistos por Fleetwood (a menos que se especifique lo contrario) de 8" desde el extremo, 60" O.C. máx.
  - Drenajes laterales pueden no proporcionar un drenaje completo del agua.
  - Determine cuál sistema de drenaje / tubería / manguera, etc. se utilizará para sacar el agua de la bandeja inferior de la estructura.
4. Considere el mantenimiento y la limpieza de todo el sistema de drenaje. Se debe considerar una limpieza de drenaje y se recomienda en todas las instalaciones de bandeja inferior. En caso de que la suciedad, las hojas u otros desechos bloqueen cualquiera de las salidas de drenaje, una limpieza permitiría eliminar el bloqueo.
5. Apertura burda: Instale de acuerdo con las instrucciones de instalación de la bandeja inferior.
6. Se debe colocar un material aislante (como PVC) entre la bandeja inferior y la estructura de soporte (hormigón, acero, etc.) para evitar la corrosión de la bandeja inferior de aluminio.
7. En las puertas de bolsillo, se debe mantener la relación entre el enclavamiento del bolsillo (unido a la pared) y el enclavamiento de panel deslizante. El Umbral del marco de la puerta debe estar a 3/8" de la pared interior del bolsillo donde se usa un enclavamiento de bolsillo de 2 piezas o un enclavamiento de bolsillo "Tipo L" y a 5/16" cuando se usa un enclavamiento de "Poste J" con el fin de obtener el engarzamiento adecuado de los enclavamientos. Tenga en cuenta esta relación al determinar el tamaño de la ranura para la bandeja inferior.

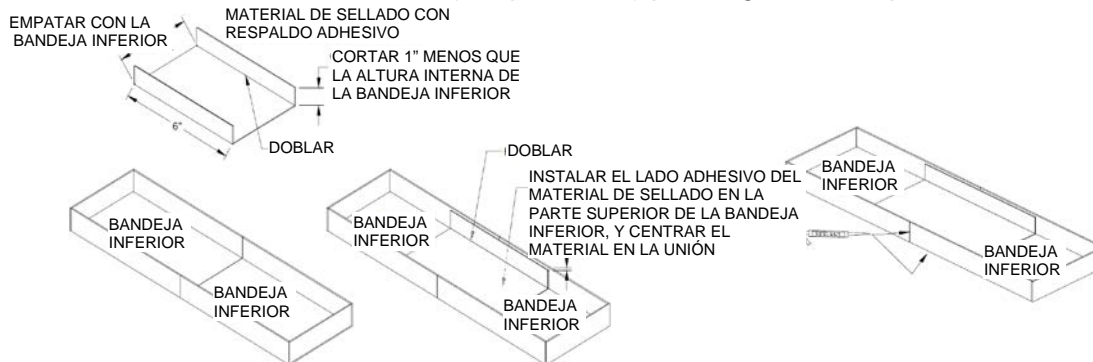
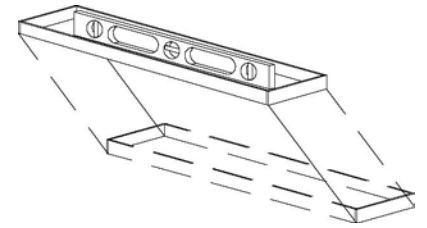
## II. Instalación de bandeja inferior

### 1. Verificación de abertura del marco

- Verifique la medida de la abertura y verifique que la bandeja inferior encaje en la abertura.
- Se recomienda un espacio libre de 1/2" alrededor del perímetro completo de la bandeja inferior (rellenado por otros).

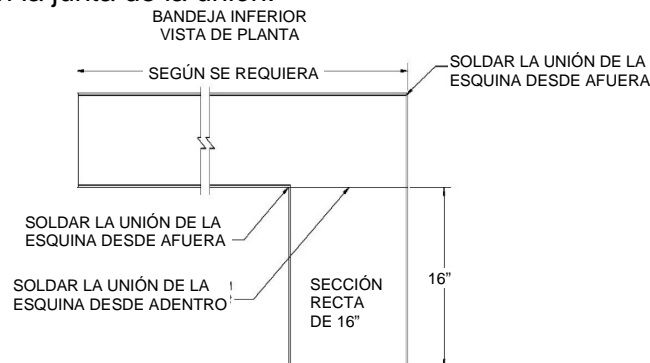
### 2. Pre-instalación y nivelación

- Coloque la bandeja inferior en la abertura y determine qué nivelación debe hacerse antes de instalar. Prepare áreas de alivio para la(s) brida (s) de drenaje de PVC.
- Se requiere soporte completo de la bandeja inferior para evitar el peso de los paneles de las puertas deslizantes, inclinando el riel y la bandeja inferior.
- Si se requiere una altura de cuña de más de 1/8", se recomienda verter un producto autonivelante "Rock Hard" (o equivalente) para lograr una superficie nivelada y estable.



### 3. Empalme de piezas múltiples en la bandeja

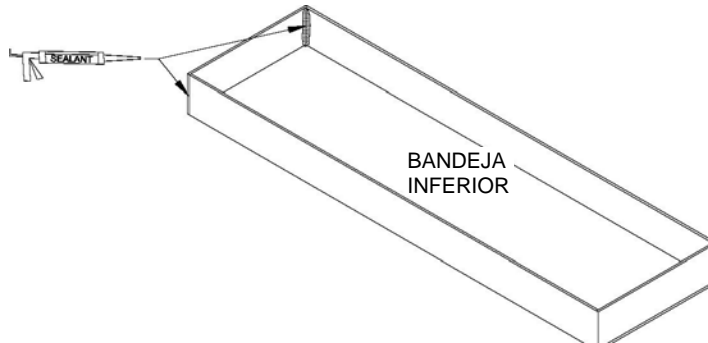
- Empalme las secciones de bandeja inferior, sin que se superpongan.
- Corte una pieza de material impermeable con adhesivo para que se ajuste a la junta como se especifica en el dibujo a continuación. *Precaución: Seleccione material de sellado que sea compatible con su aplicación. El material de sellado debe tener un respaldo adhesivo y ser capaz de soportar los rangos de temperatura de su región.*
- Aplique un sellador compatible en la parte inferior y los lados verticales exteriores de la bandeja inferior en la junta de la unión.



- Esquina de la bandeja inferior: las uniones en las esquinas están soldadas en el exterior y son de longitud completa para crear un sello hermético. La bandeja inferior contendrá una sección recta de 16" de largo (ver más abajo) que se soldará en la esquina para obtener el ángulo deseado. Soporte de esquina incluido.

#### 4. Aplicación de sellador

- Aplique sellador a todas las esquinas exteriores e interiores de la bandeja inferior.
- Inspeccione y aplique sellador a cualquier orificio (según sea necesario).

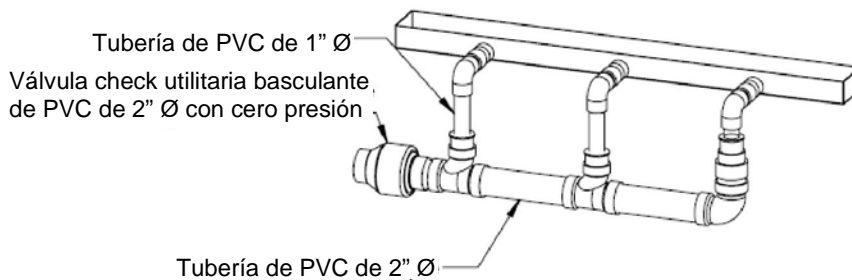


#### Prueba de agua de la bandeja inferior

- Bloquee todas las salidas de drenaje y llene la bandeja inferior con agua para verificar la integridad de todas las uniones y conexiones de drenaje. Busque los puntos de fuga, el nivel de agua de la bandeja inferior debe permanecer constante. Si bandeja inferior pasa la prueba de agua, drene la bandeja inferior y continúe con la instalación del marco. NOTA: El instalador es responsable de verificar la integridad de la bandeja inferior, que no haya fugas de agua y el desempeño.

#### 5. Instalación de la bandeja inferior

- Confirme la orientación adecuada de la bandeja inferior para los rieles y la ubicación del drenaje.
- Instale la bandeja inferior en la abertura ya nivelada. Se debe colocar un material aislante entre la bandeja inferior y la estructura de soporte (concreto, acero, etc.) para evitar la corrosión de la bandeja inferior de aluminio.
- Conecte la tubería o el ducto a las conexiones de drenaje de la bandeja inferior.
- Conecte el otro extremo de la tubería o del ducto a una válvula check utilitaria basculante de PVC de 2" Ø con cero presión.





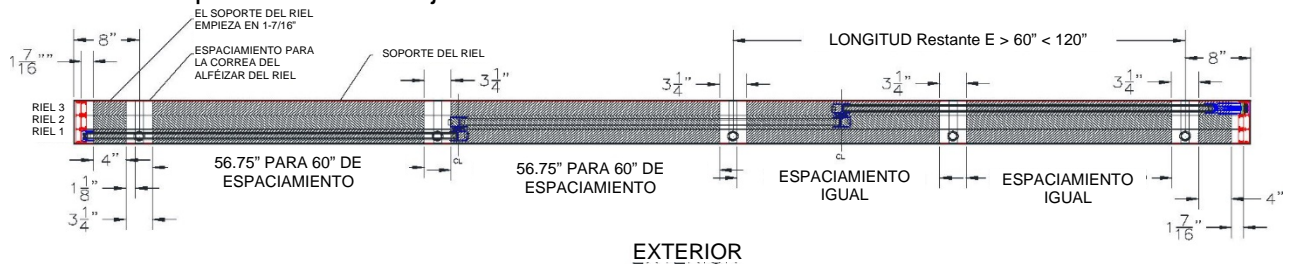
## BANDEJA INFERIOR PARA UMBRAL MULTI-DESGLIZANTE

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y MONTAJE PARA ACOPLAMIENTO DE TUBO DE 1"

### III. Riel de marco - Inspección y preparación

#### 1. Ubicaciones del soporte del riel

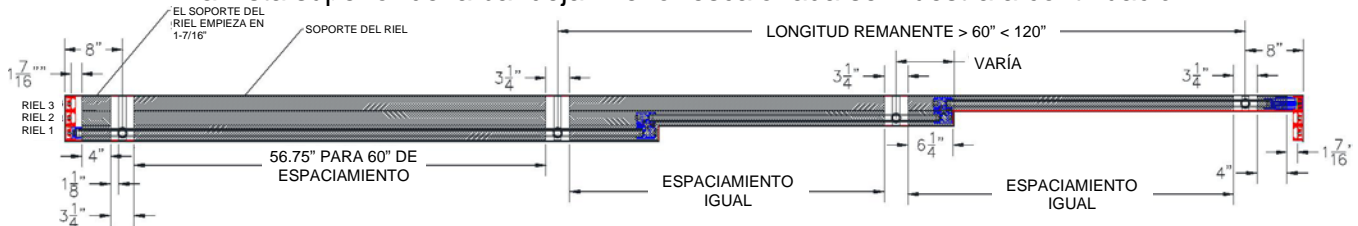
1. El empalme del umbral ocurrirá en puertas con grandes anchos de marco de red grandes.
2. Los rieles de alféizar rectos se proporcionan con los soportes de riel ya conectados.
3. La vista superior de la bandeja inferior no escalonada se muestra a continuación.



EXTERIOR

(Se muestra 3070-T)

#### 4. La vista superior de la bandeja inferior escalonada se muestra a continuación.

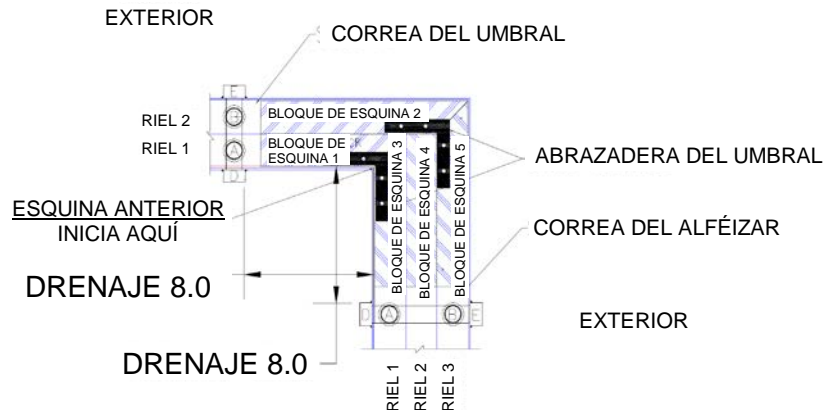


EXTERIOR

(Se muestra 3070-T)

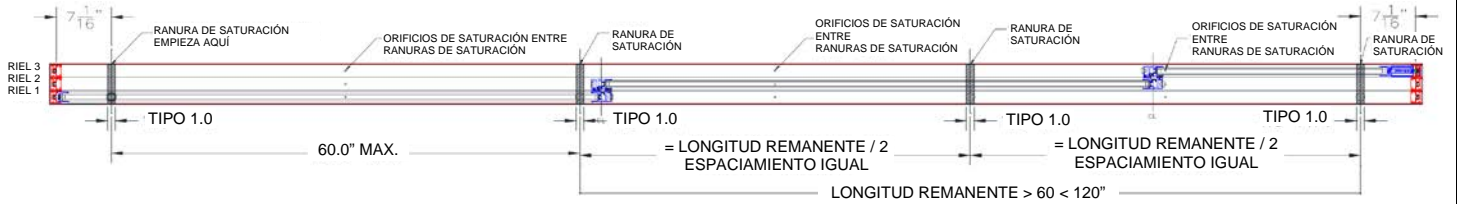
#### 2. Umbral de la puerta de la esquina

- Se recomienda un soporte suficiente de ambas patas del umbral al asegurar los bloques de esquina y las abrazaderas del alféizar.
- Instale la abrazadera del umbral, ID 25037 con cuatro (4) tornillos No. 6 x 1/2" FHP, TEK, ID # 25561 por riel en inglete.
- Tenga cuidado al manipular el umbral y el sub-filtro para evitar que se tuerzan o se rompan durante la instalación.



**3. Confirmar ranuras de saturación**

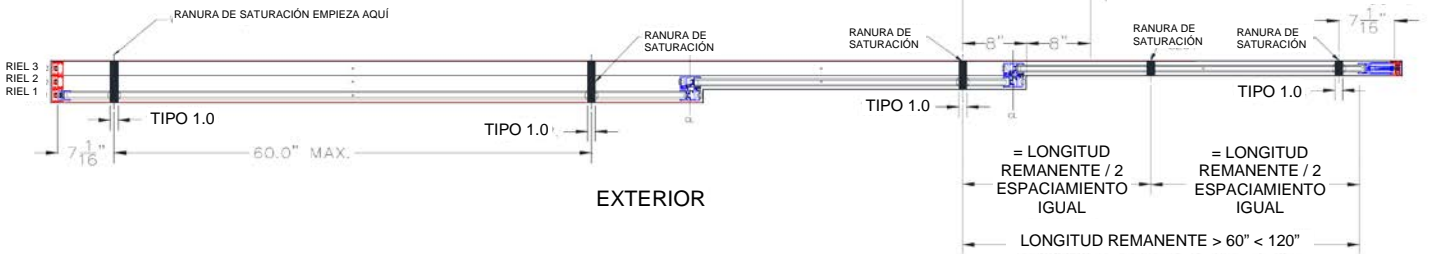
- Las ranuras de saturación deben estar a 7 1/16" de los extremos y menos de 60" (con el mismo espacio) para un drenaje adecuado
- La vista superior de la bandeja inferior no escalonada se muestra a continuación



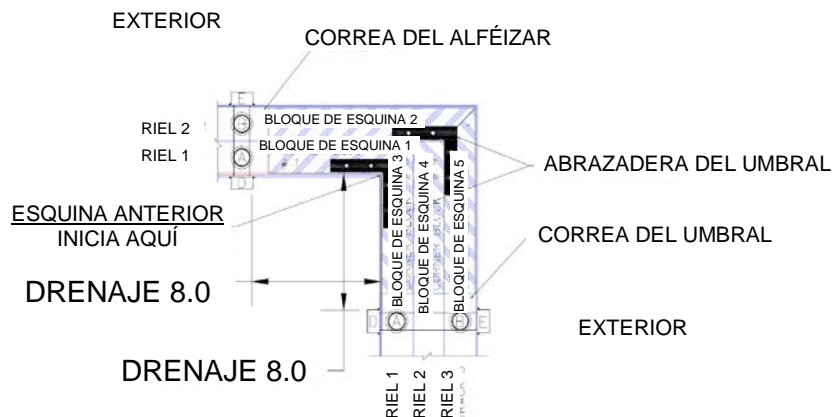
**EXTERIOR**  
(Se muestra 3070-T)

- La vista superior de la bandeja inferior escalonada se muestra a continuación.

Si el orificio de drenaje cae dentro de 8" del escalonamiento, cambie la posición del orificio de drenaje dentro de la longitud medida a 60" de la posición anterior del orificio de drenaje, a 8" del escalonamiento (medido desde la parte externa del escalonamiento).

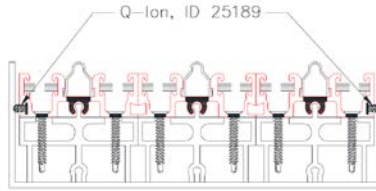


**EXTERIOR**  
(Se muestra 3070-T)



**4. Q-Ion**

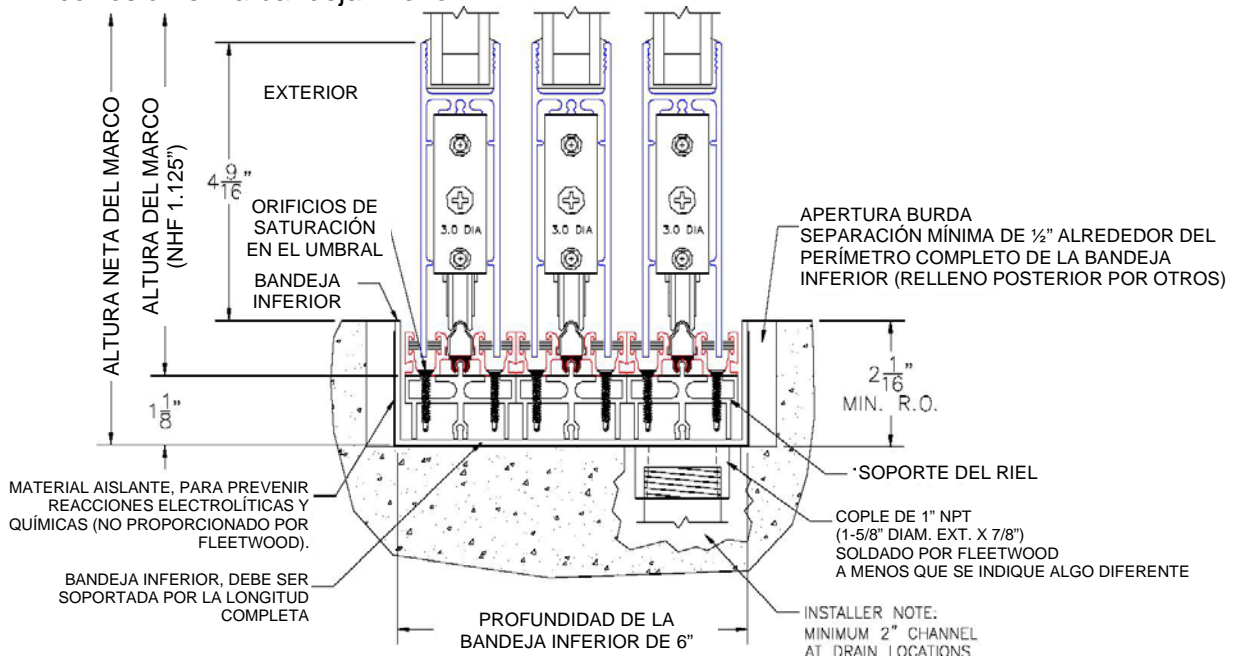
- Instale el sello Q-Ion (25489) en el umbral como se muestra a continuación antes de colocar el umbral en la bandeja inferior.



**(Se muestra 3070)**

**5. Material aislante**

- Es necesario usar un material aislante entre el borde exterior de la bandeja inferior y la abertura burda. El contacto directo con la lechada, el concreto o el metal diferente puede provocar corrosión en la bandeja inferior.



**(Se muestra 3070)**

**6. Relleno posterior**

- No rellene hasta que la operación de la puerta se verifique completamente, incluido el bloqueo en el (los) marco(s) y el bloqueo en el enclavamiento de bolsillo (cuando corresponda).
- Verifique que tenga acceso a las conexiones de drenaje y limpie según sea necesario.