



Fentrim® 20

Cinta de alto rendimiento hermética al aire con zona de enlucido para marcos de ventanas y puertas en el interior

- ✓ **Fuerza de adhesión extrema en toda la superficie**
fácil de manipular,
inmediatamente 100% hermético
- ✓ **15 mm plegado previamente,**
sin tiras de separación
unión de pegado más rápida
en los marcos de las ventanas
- ✓ **Material enlucible con zona perforada**
fuerte anclaje de enlucido
en mampostería



Fentrim IS20 200 mm:	Nº de artículo: 9511-1518525 Caja: 2 rollos	Rollo: ancho X largo: 15/185 mm x 25 m
Fentrim 20 150 mm:	Nº de artículo: 9511-1513525 Caja: 4 rollos	Rollo: ancho X largo: 15/135 mm x 25 m
Fentrim 20 100 mm:	Nº de artículo: 9511-158525 Caja: 6 rollos	Rollo: ancho X largo: 15/85 mm x 25 m

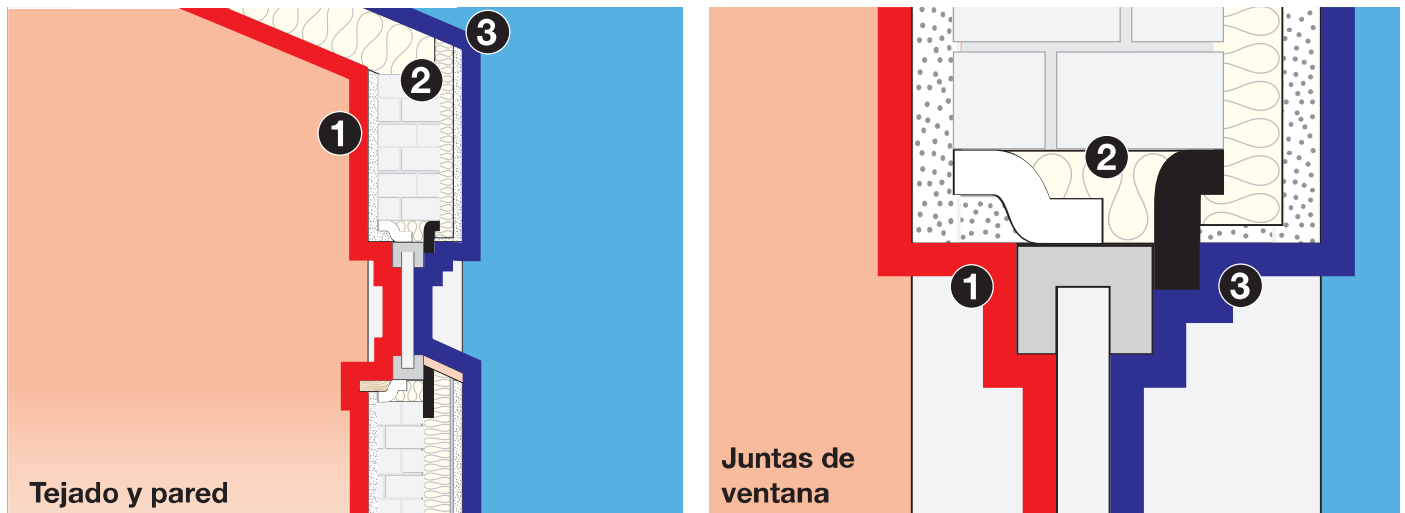
Cumple EnEV (D), SIA 331/343/274 (CH), ÖNORM B 5320 (A) Adecuado para el montaje según los manuales de RAL
 Patente europea EP 1339924 | Nº de patente EE.UU 7.445.828 B2



Información especializada sobre la hermeticidad al aire, al viento y a las lluvias torrenciales en la construcción de ventanas

Principios de cerramientos exteriores

La construcción de los cerramientos exteriores se ha dividido en los siguientes 3 niveles:



3 niveles funcionales en la unión de las ventanas

1 Nivel funcional en el lado de la habitación: hermeticidad al aire

- ✓ Impide la pérdida de calor sin control a través de las juntas de unión
- ✓ Detiene la penetración de aire de la habitación húmedo en el 2º nivel funcional (aislamiento térmico), impide la condensación y la formación de moho
- ✓ Impide las corrientes de aire

2 Nivel funcional central: aislamiento térmico

- ✓ Transfiere la carga de la ventana
- ✓ Garantiza el aislamiento térmico y la insonorización
- ✓ Debe estar siempre seco, está protegido por el nivel funcional 1 y 3

3 Nivel funcional en el exterior: hermeticidad a las lluvias torrenciales y al viento

- ✓ Detiene la penetración de lluvia torrencial en el 2º nivel funcional (aislamiento térmico), impide la formación de moho
- ✓ Impide la penetración de viento y con ello las corrientes de aire

Gradiente de difusión:

En relación con la difusión del vapor de agua es válido el principio "dentro más hermético que fuera".

Los puntos no herméticos en la unión de ventanas dan lugar a:

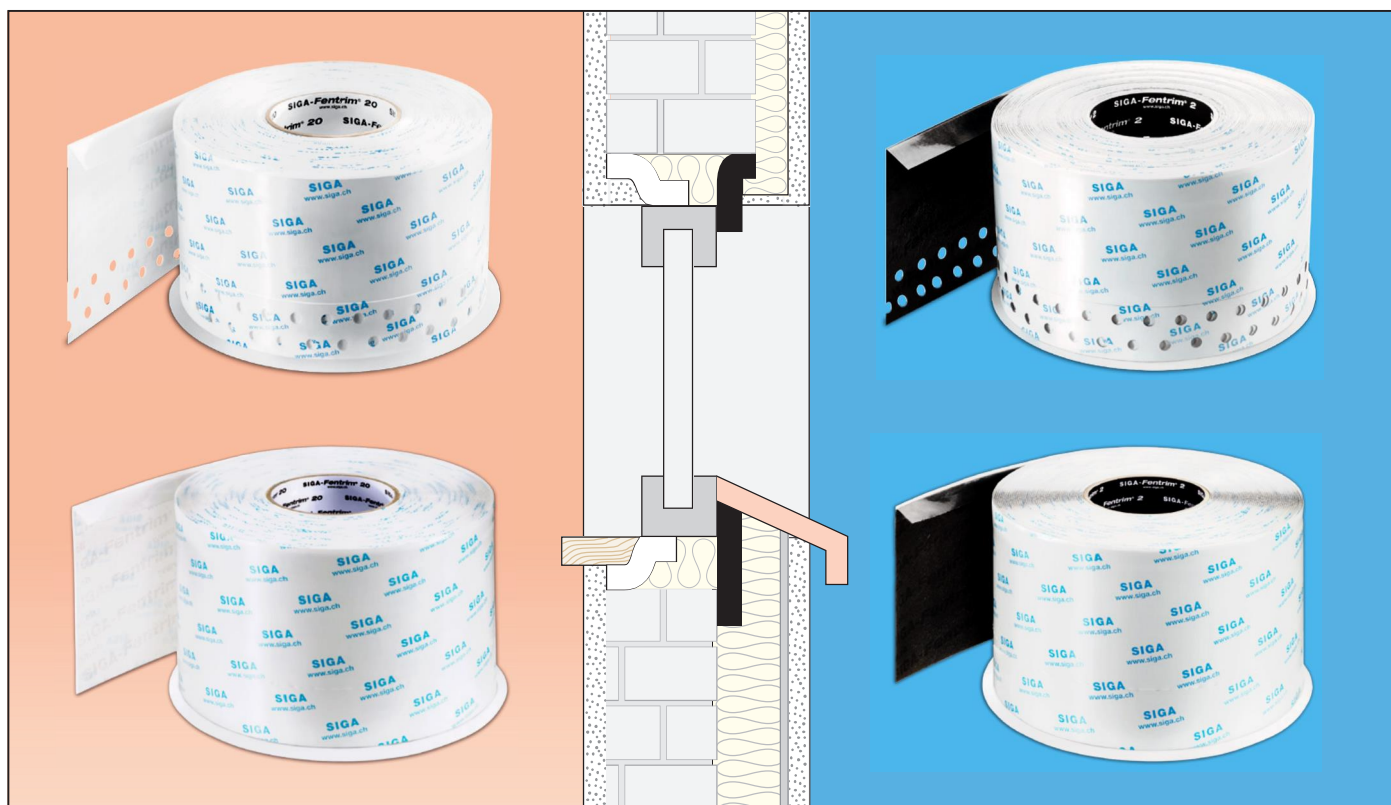
- ✓ elevadas pérdidas de energía permanentes
- ✓ corrientes de aire
- ✓ daños en la construcción por lluvias torrenciales
- ✓ problemas de salud por la formación de moho

Toda unión de ventana debe

- ✓ efectuarse de forma continua y con cuidado a lo largo de todo el contorno
- ✓ realizarse con productos de calidad: los productos de pegado de baja calidad contienen disolventes y resinas, provocan enfermedades, pierden su fuerza adhesiva tras poco tiempo y dejan de ser herméticos para siempre.

La solución:

Unión de ventana con **SIGA-Fentrim IS** y **SIGA-Fentrim**



Dentro más hermético que fuera:

$s_d = 20 \text{ m}$ para el interior para el exterior $s_d = 2 \text{ m}$

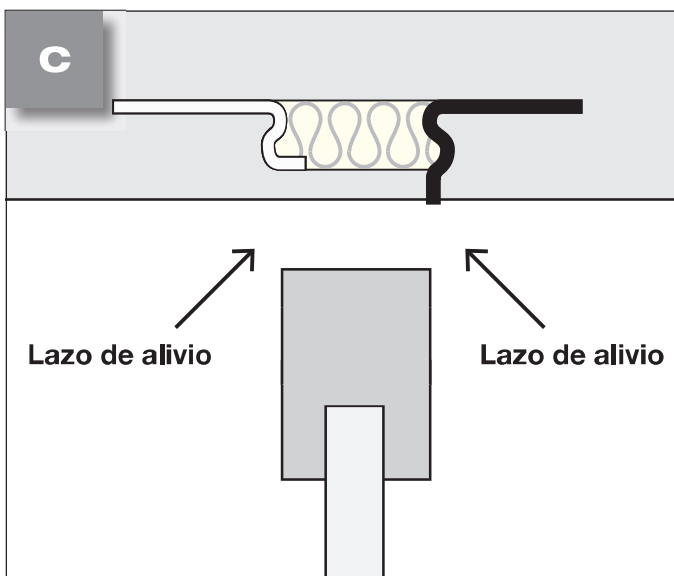


Consejos y trucos



- Limpiar las superficies sobre las que se va a pegar para garantizar una elevada fuerza de adhesión

- Primero plegar hacia atrás el principio de la tira de separación que sobresale, de ese modo está a mano y se puede retirar después con rapidez
- A continuación montar la ventana

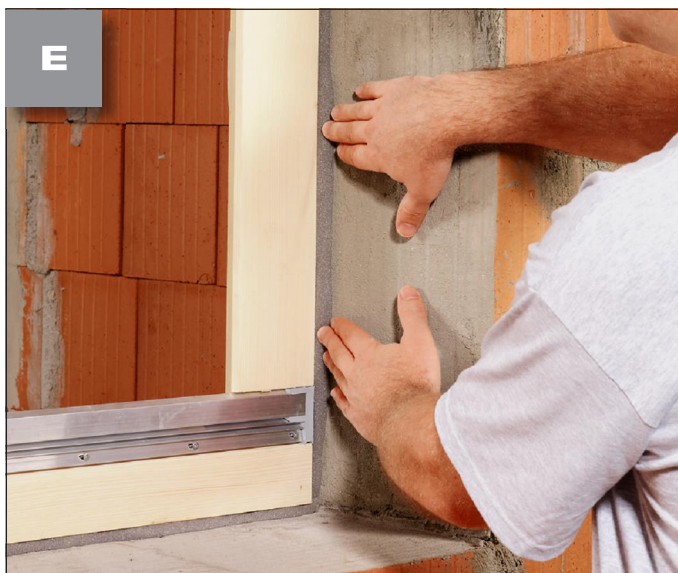


- Pegar sin tensión y sin corrientes de aire

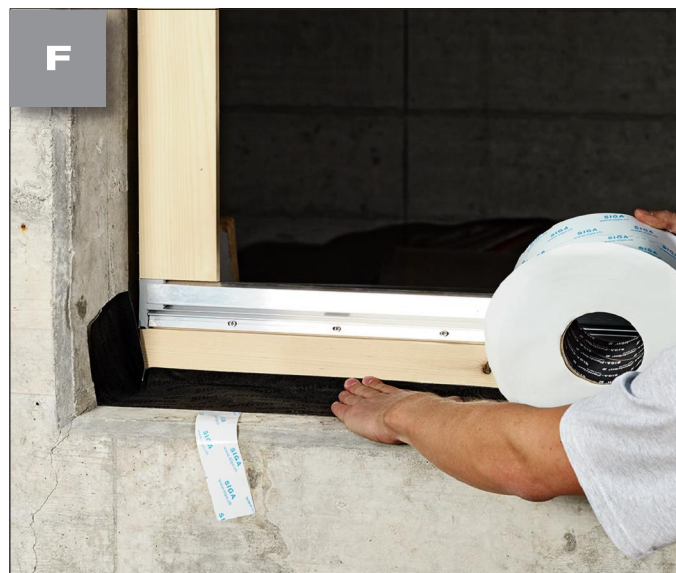


- Para mayor seguridad frotar bien todas las zonas pegadas con un rodillo de presión

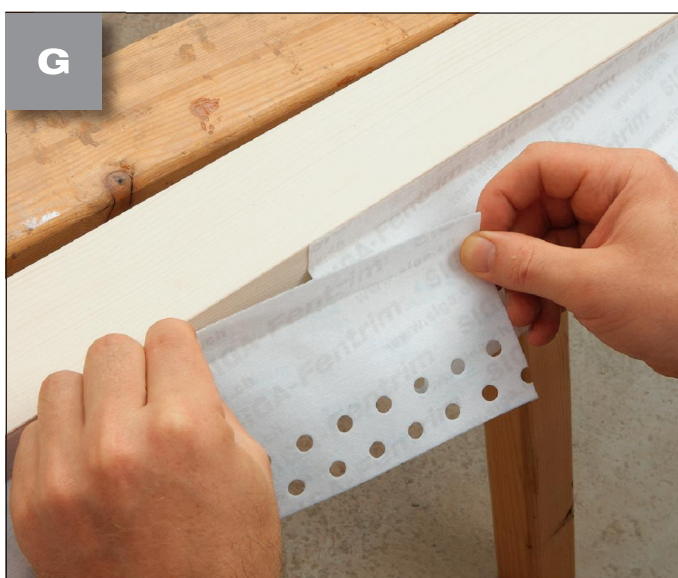
Fentrim® IS y Fentrim® la misma aplicación



- Aislar la junta de unión sin huecos



- ¡Empezar a pegar siempre por abajo!
Ofrece aún más seguridad ante el agua que penetra

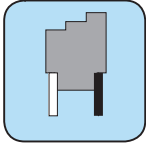


- Solapar los puntos de intersección
aprox. 5 cm



Cuando se enlucce Fentrim:

- No se pega más del 50% y como máximo 60mm de la profundidad del alfeizar



Ventana con perfil de unión a la repisa **Montar la ventana centrada**

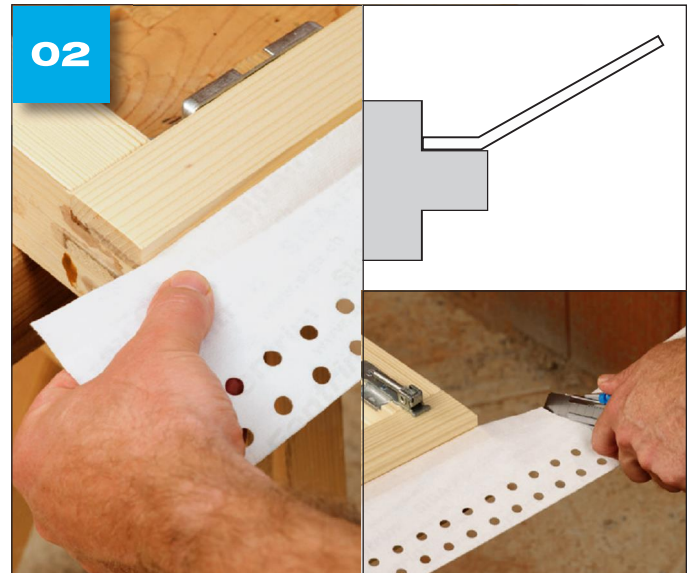
Preparar el faldón antes del montaje de la ventana



01

Situación de partida:

- Marco de ventana preparado



02

- Pegar por **abajo** sobre el perfil de unión de la repisa
- Dejar sobresalir en los dos lados el ancho de la junta + aprox. 6 cm
- Frotar bien para fijar

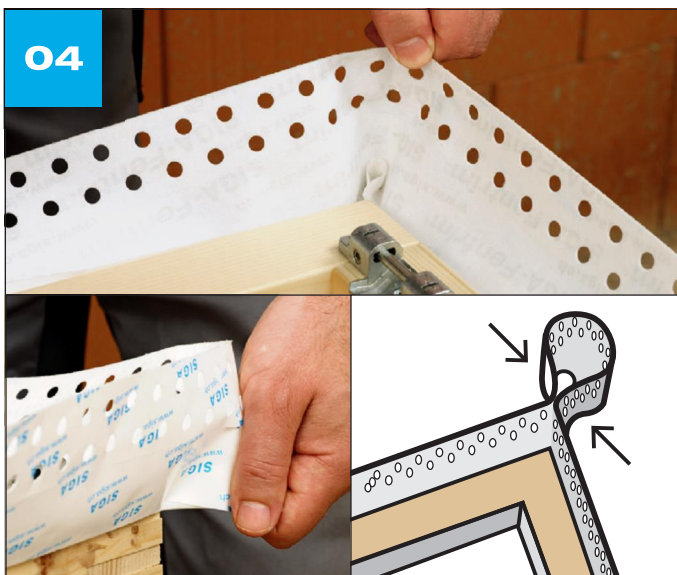


03

- Pegar **lateralmente** en el marco de la ventana
- Abajo dejar sobresalir aprox. el ancho de la junta
- Frotar bien para fijar



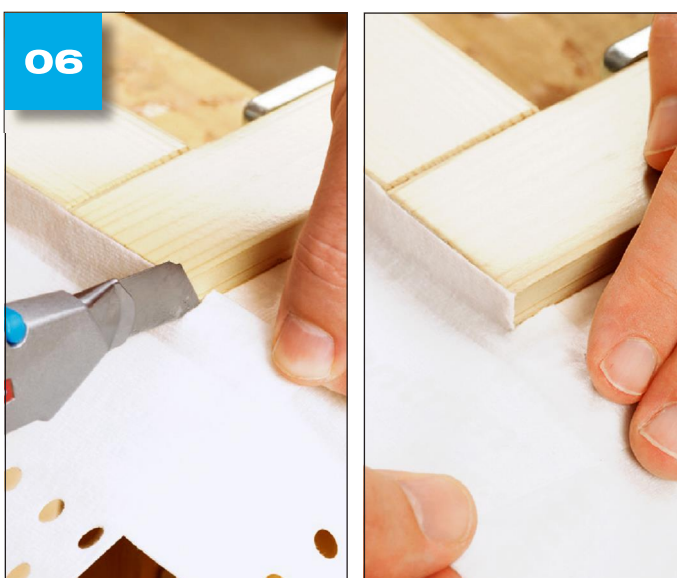
Fentrim[®] IS y Fentrim[®] la misma aplicación



Formación de esquina arriba:

- Formar lazo: 1,5 x ancho de junta
- Frotar e pegar entre si
- Repetir en el otro lado

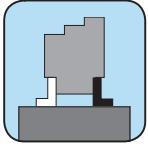
- Pegar en todos los lados del marco de la ventana
- Frotar bien para fijar
- Dejar sobresalir abajo el ancho de la junta
- Cortar



Formación de esquina abajo:

- Cortar hasta el pliegue en ángulo recto
- Doblar
- Frotar bien para fijar
- Repetir en el otro lado

- Girar el marco
- Preparar el faldón para el exterior



Ventana con perfil de unión a la repisa **Montar la ventana centrada**

Unir el faldón en el interior y en el exterior a la mampostería



Situación de partida:

- Ventana empotrada con faldón prefabricado



- Retirar gradualmente la tira de separación que sobresale
- Alinear y fijar sin tensión
- Retirar la segunda tira de separación
- Frotar bien para fijar



Formación de esquina abajo:

- Pegar lateralmente al intradós
- Formar cubeta
- Repetir en el otro lado

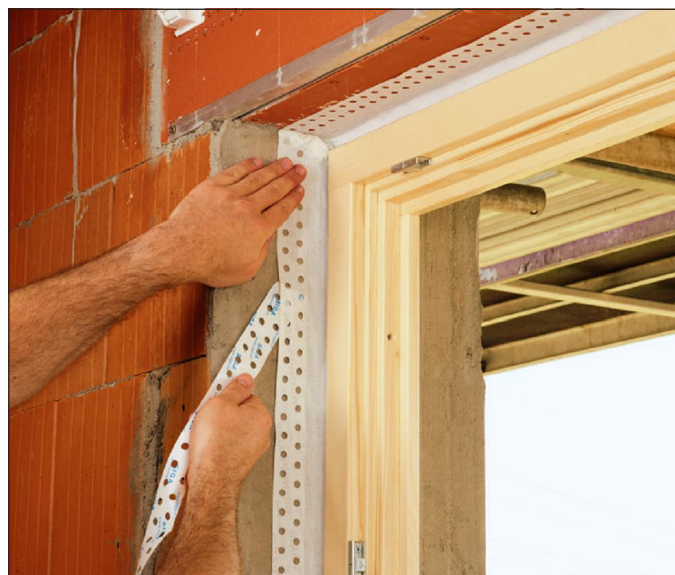


- Unir sin tensión
- Pegar abajo sobre la cubeta
- Frotar bien para fijar

Fentrim® IS y Fentrim® la misma aplicación



05



Formación de esquina arriba:

- Pegar el lazo sin tensión en la esquina
- Frotar bien para fijar
- Repetir en el otro lado



06

interior

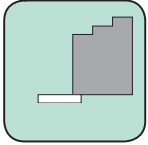
Así se ve:

- Faldón prefabricado unido a la mampostería



exterior

- Faldón prefabricado unido a la mampostería



Ventanas sin perfil de unión a la repisa

Montar las ventanas en el exterior a ras

Preparar el faldón antes del montaje de la ventana

01



Situación de partida:

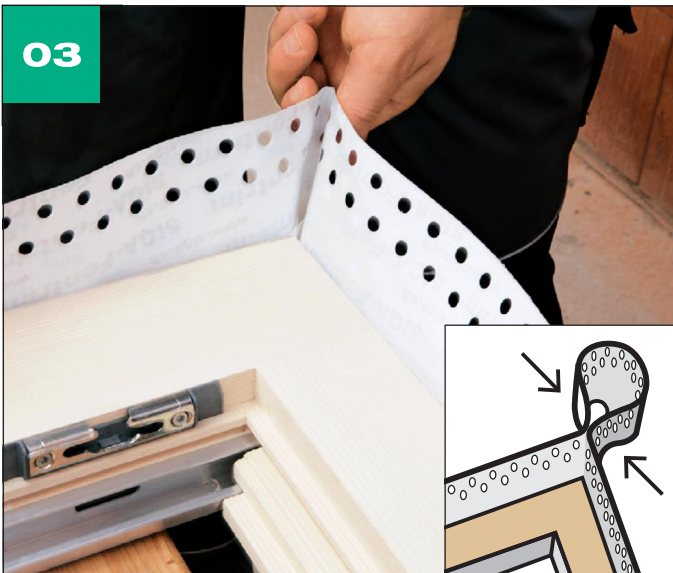
- Marco de ventana preparado

02



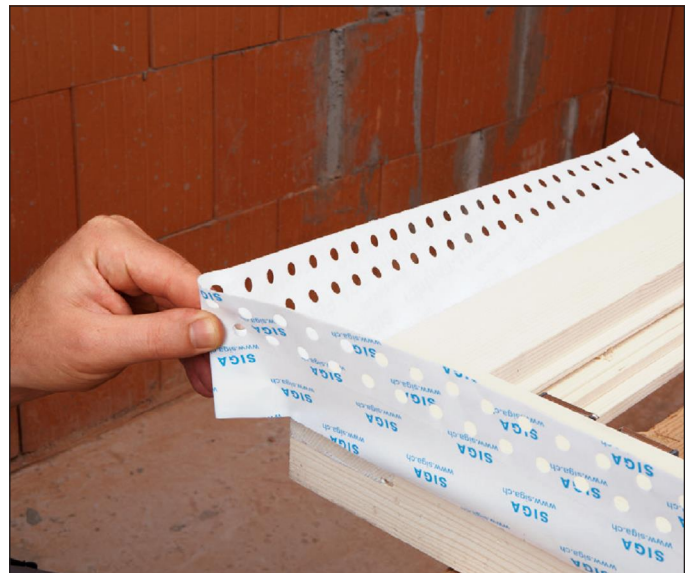
- Pegar en el lado del marco de la ventana empezando por el centro
- Frotar bien para fijar

03



Formación de esquina:

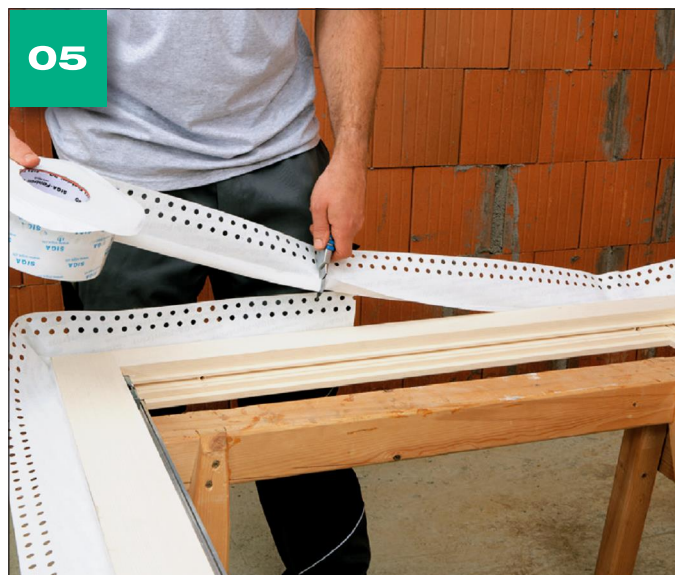
- Formar lazo: 1,5 x ancho de junta
- Frotar e pegar entre si



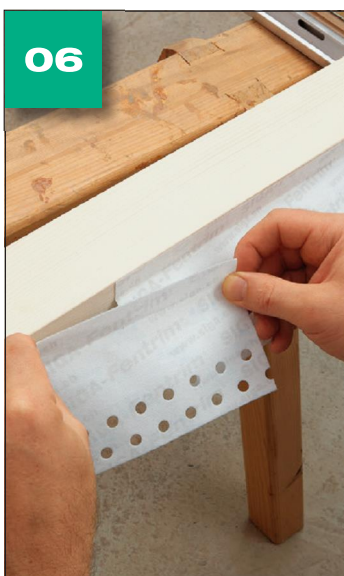
Fentrim® IS y Fentrim® la misma aplicación



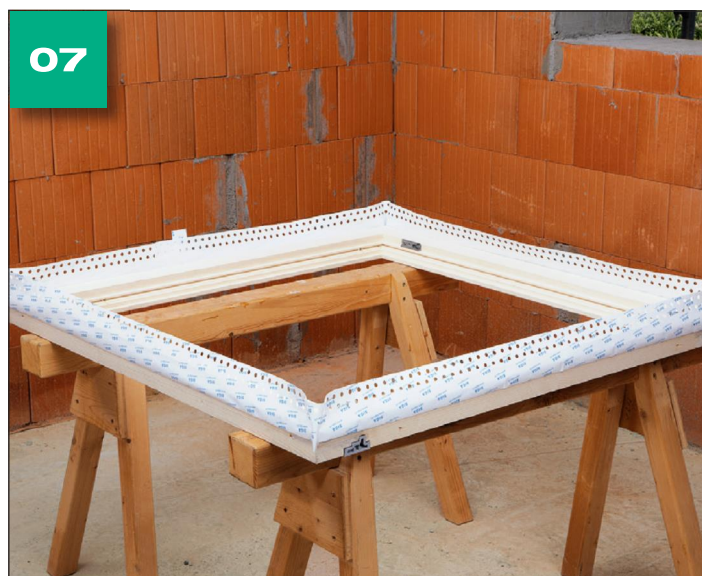
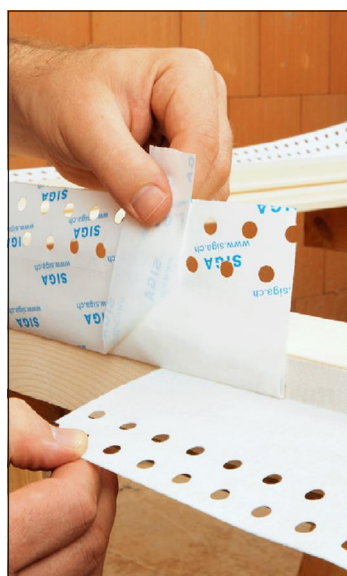
- Repetir en todos los lados
- Frotar bien para fijar



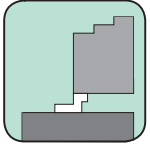
- Formación de solapado:**
- Dejar sobresalir aprox. 5 cm
 - Cortar



- Replegar la tira de separación que sobresale
- Alinear y fijar



- Así se ve:**
- Faldón preparado



Ventanas sin perfil de unión a la repisa

Montar las ventanas en el exterior a ras

Unir el faldón en el interior a la mampostería



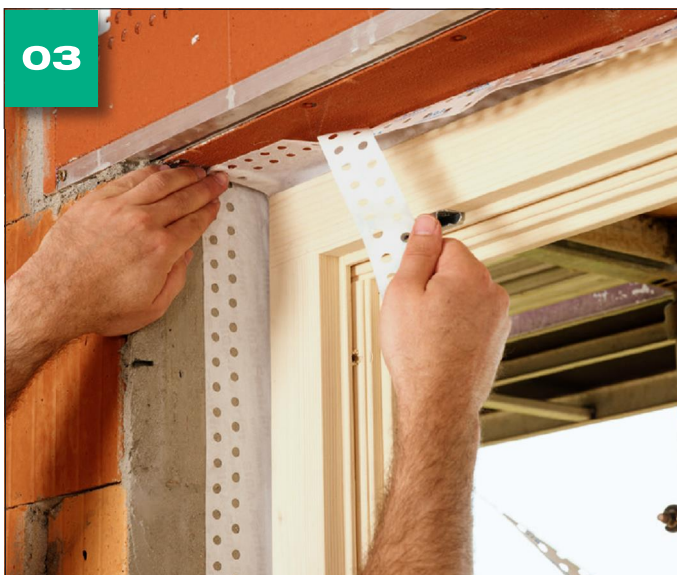
Situación de partida:

- Ventana empotrada con faldón prefabricado



- Retirar gradualmente la tira de separación que sobresale
- Alinear y fijar sin tensión
- Repetir en todos los lados

Fentrim® IS y Fentrim® la misma aplicación



03

- Retirar la segunda tira de separación y frotar bien

Formación de esquina:

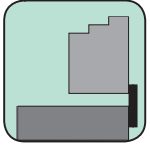
- Retirar las dos tiras de separación
- Pegar el lazo sin tensión en la esquina
- Frotar bien para fijar



04

Así se ve:

- Faldón prefabricado unido a la mampostería



Ventanas sin perfil de unión a la repisa

Montar las ventanas en el exterior a ras

Unión en el exterior



Situación de partida:

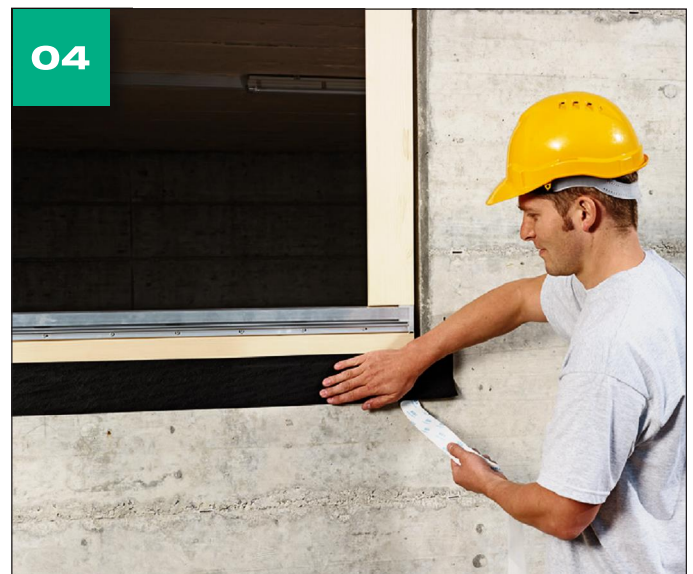
- Ventana empotrada sin faldón prefabricado



- Pegar con el lado estrecho abajo a ras en el marco de la ventana
- Dejar sobresalir a ambos lados el ancho de la cinta
- Frotar bien para fijar

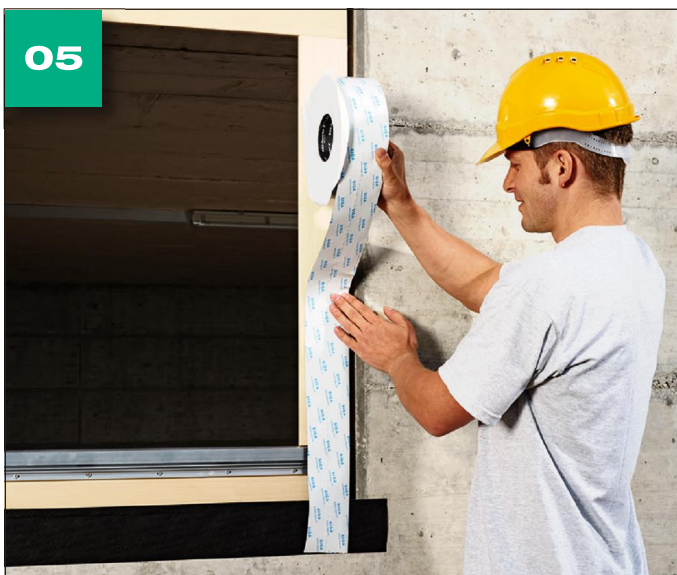


- Retirar gradualmente la tira de separación que sobresale
- Alinear y fijar sin tensión



- Retirar la segunda tira de separación
- Frotar bien para fijar

Fentrim® IS y Fentrim® la misma aplicación



05

- Repetir en todos los lados



06

Así se ve:

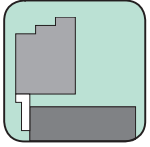
- Ventana unida en el exterior



07

El resultado:

- Unión cubierta correctamente



Ventanas sin perfil de unión a la repisa

Montar la ventana en el interior sobresaliendo

Unión en el interior



01

Situación de partida:

- Ventana empotrada sin faldón prefabricado



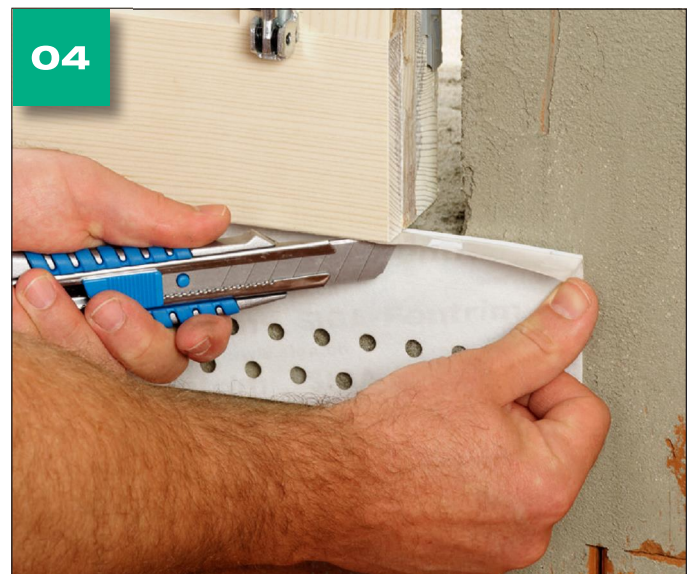
02

- Pegar con el lado estrecho abajo en el marco de la ventana
- Dejar sobresalir a ambos lados el ancho de la cinta
- Frotar bien para fijar



03

- Cortar



04

Formación de esquina:

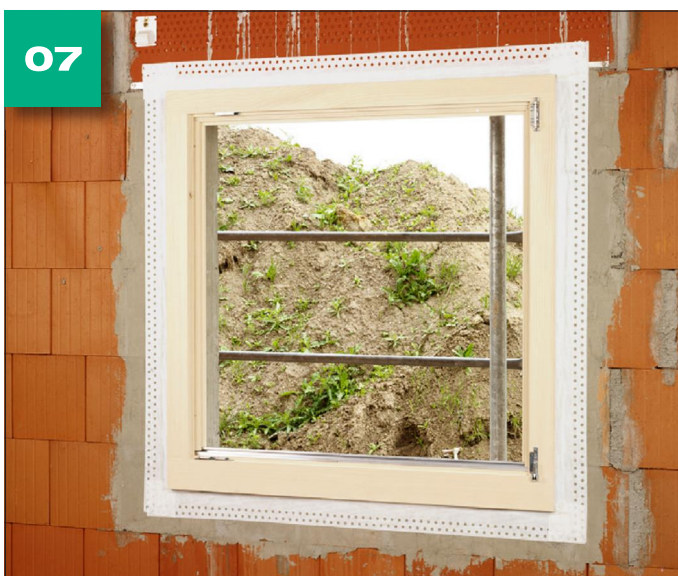
- Cortar el lado estrecho hasta el pliegue en un ángulo de 45°

Fentrim® IS y Fentrim® la misma aplicación



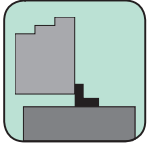
- Doblar
- Frotar bien para fijar
- Repetir en todos los lados

- Retirar la tira de separación que sobresale
- Alinear y fijar sin tensión
- Retirar la segunda tira de separación
- Frotar bien para fijar
- Repetir en todos los lados



Así se ve:

- Ventana unida en el interior



Ventanas sin perfil de unión a la repisa

Montar la ventana en el interior sobresaliendo

Unión en el exterior

01



- Ventana empotrada sin faldón prefabricado

02



- Primero plegar hacia atrás el principio de la tira de separación que sobresale, de ese modo está a mano y se puede retirar después con rapidez

03



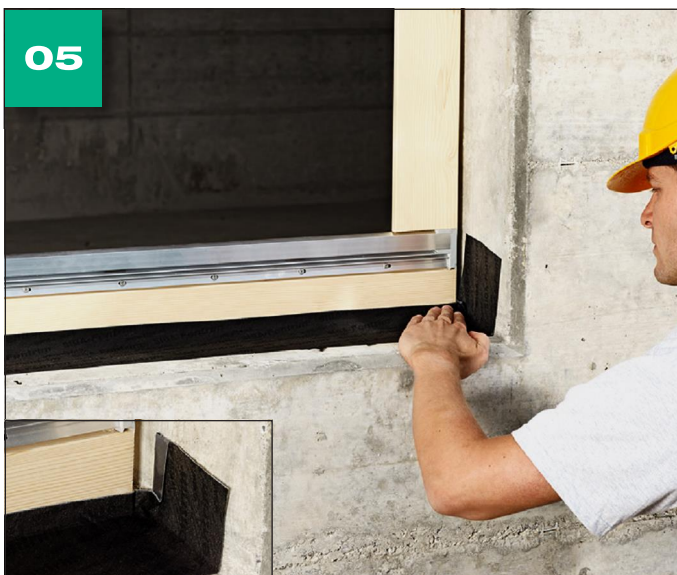
- Pegar con el lado estrecho abajo en el marco de la ventana
- Dejar sobresalir en los dos lados el ancho de la junta + aprox. 6 cm
- Frotar bien para fijar
- Cortar

04



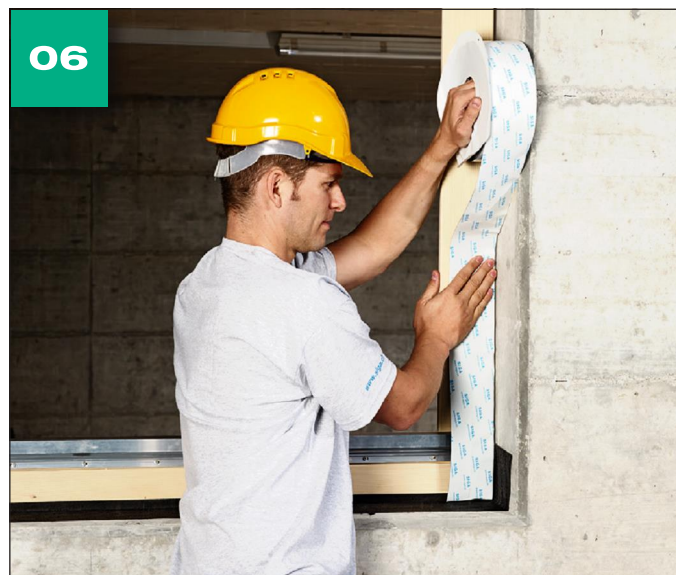
- Retirar la tira de separación que sobresale
- Alinear y fijar sin tensión
- Retirar la segunda tira de separación
- Frotar bien para fijar

Fentrim® IS y Fentrim® la misma aplicación



Formación de esquina:

- Formar cubeta



- Pegar lateralmente al marco de la ventana
- Pegar lateralmente al alfeizar

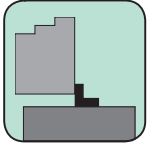


- Repetir en todos los lados



Así se ve:

- Ventana unida en el exterior



Ventanas sin perfil de unión a la repisa

Montar la ventana en el interior sobresaliendo



El resultado:

- Unión cubierta correctamente