



Escanear los códigos QR  
y activar directamente la  
información del producto

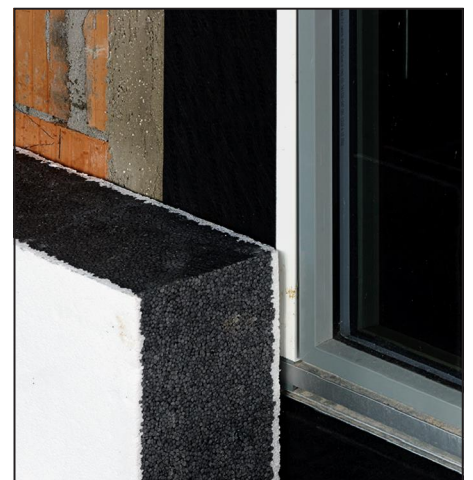
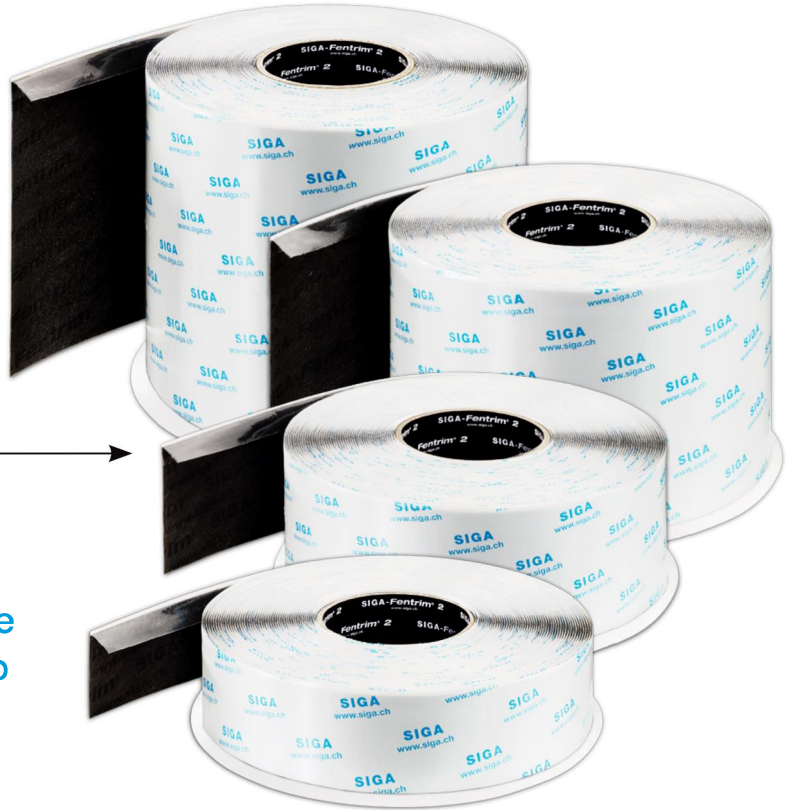
**SIGA**

**NUEVO**

## Fentrim® IS2

Cinta de alto rendimiento hermética a las lluvias torrenciales sin zona de enlucido para marcos de ventanas y puertas en el exterior

- ✓ **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
- ✓ **Pegan a partir de -10°C**  
montar las ventanas rápidamente y de forma hermética todo el año



**Fentrim IS2 200mm:** N° de artículo: **9612-1518525** Caja: **2 rollos**  
**Fentrim IS2 150mm:** N° de artículo: **9612-1513525** Caja: **4 rollos**  
**Fentrim IS2 100mm:** N° de artículo: **9612-158525** Caja: **6 rollos**  
**Fentrim IS2 75mm:** N° de artículo: **9612-156025** Caja: **8 rollos**

Rollo: ancho X largo: **15/185 mm x 25 m**  
 Rollo: ancho X largo: **15/135 mm x 25 m**  
 Rollo: ancho x largo: **15/85 mm x 25 m**  
 Rollo: ancho X largo: **15/60 mm x 25 m**

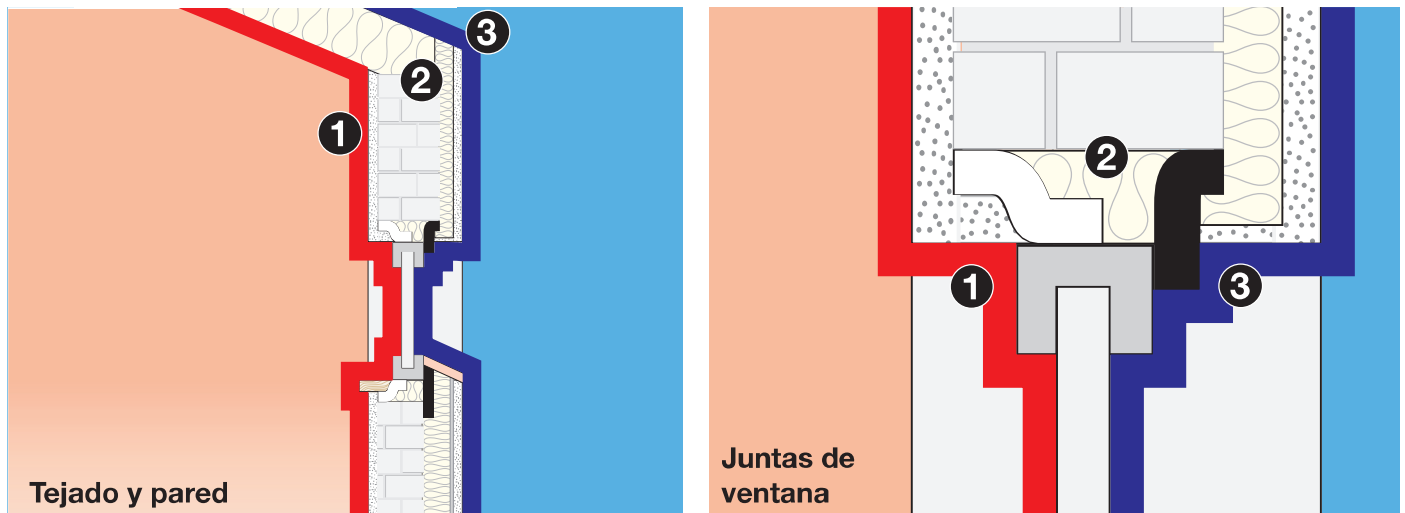
Cumple EnEV (D), SIA 331/343/274 (CH), ÖNORM B 5320 (A) Adecuado para el montaje según los manuales de RAL  
 Patente europea EP 1508648 | N° patente EE.UU. 7.445.828



## 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:

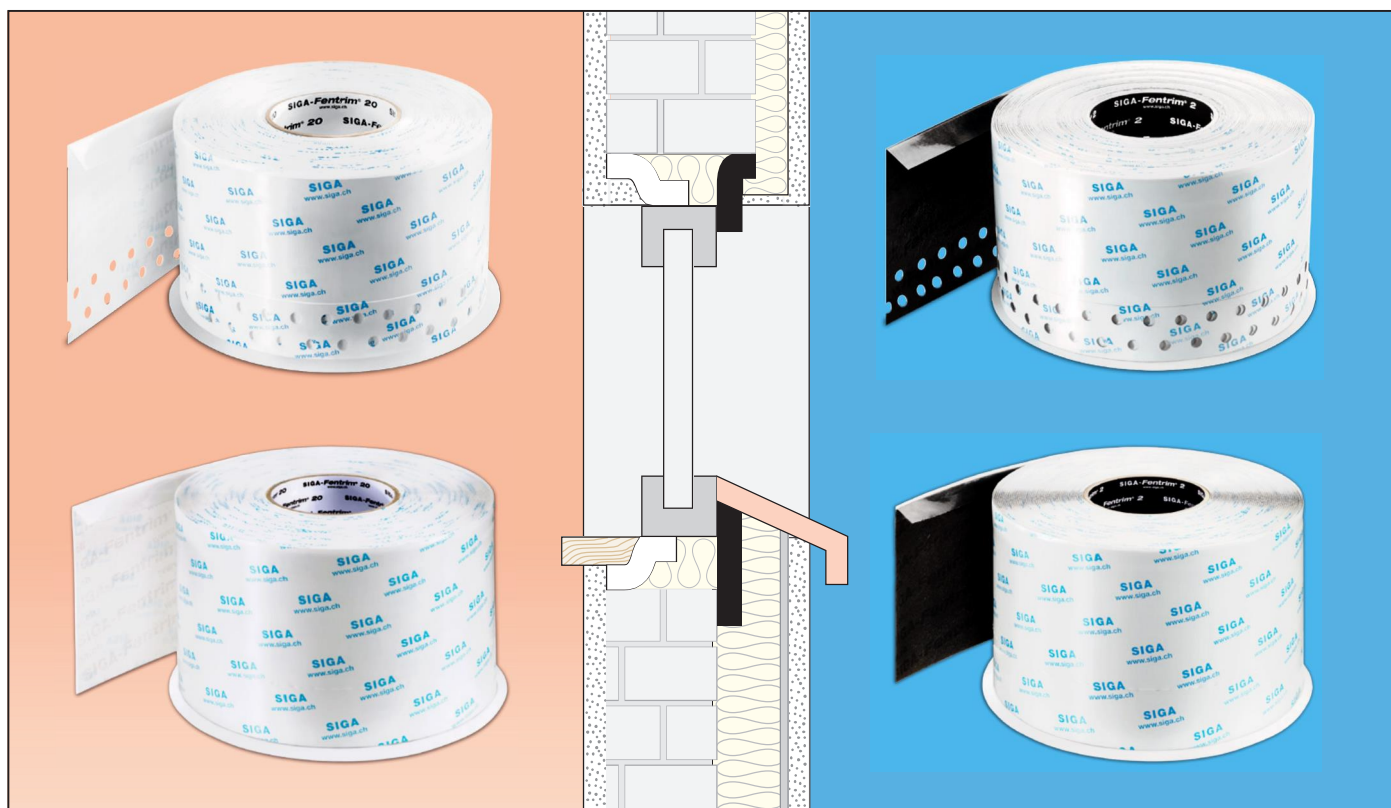
- ✓ elevadas pérdidas de energía permanentes
- ✓ corrientes de aire
- ✓ daños en la construcción por lluvias torrenciales
- ✓ problemas de salud por la formación de moho

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  $s_d = 2 \text{ m}$



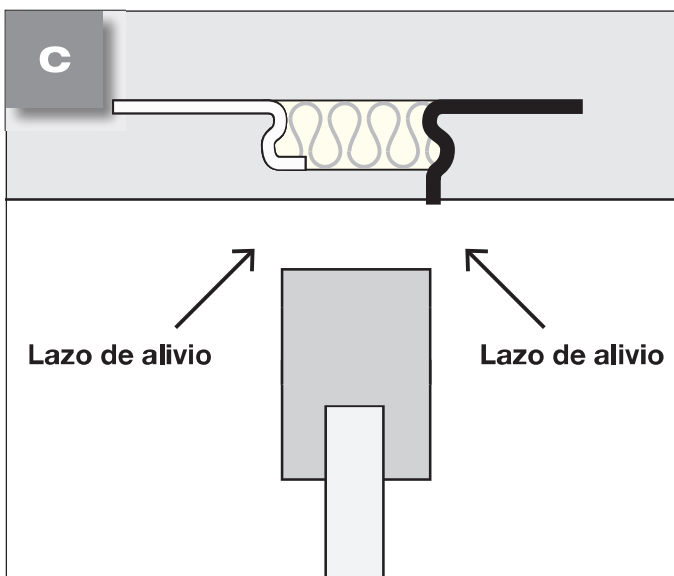


## Consejos y trucos



- 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



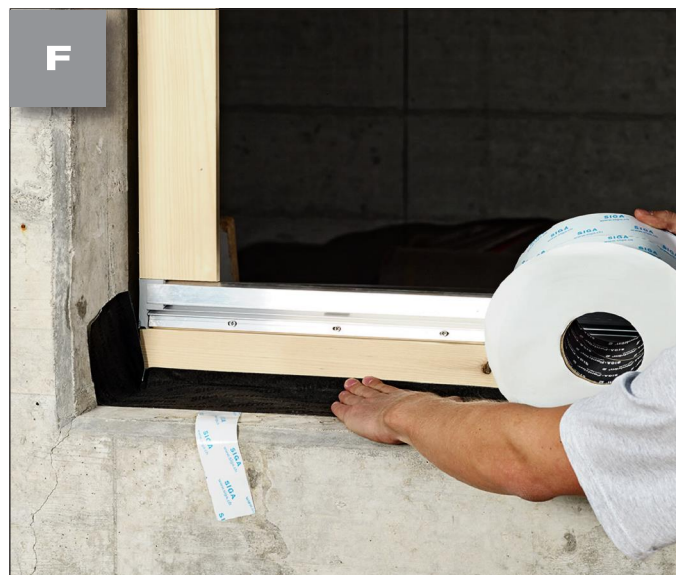
- Pegar sin tensión y sin corrientes de aire

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

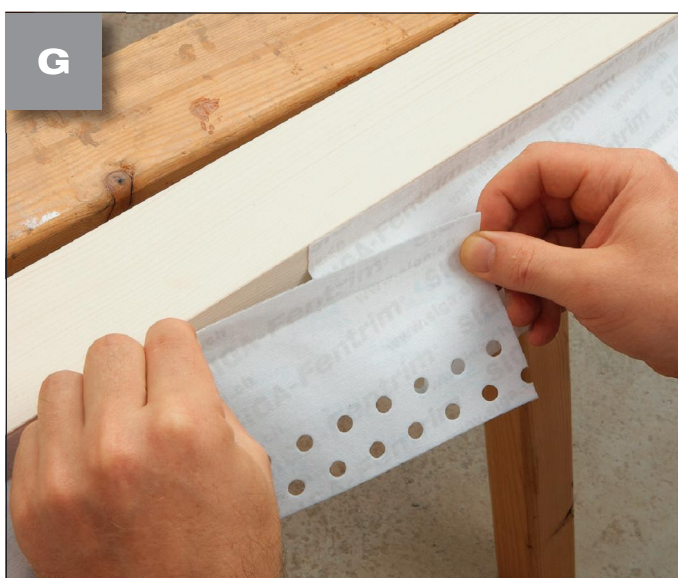
# Fentrim® IS y Fentrim® la misma aplicación



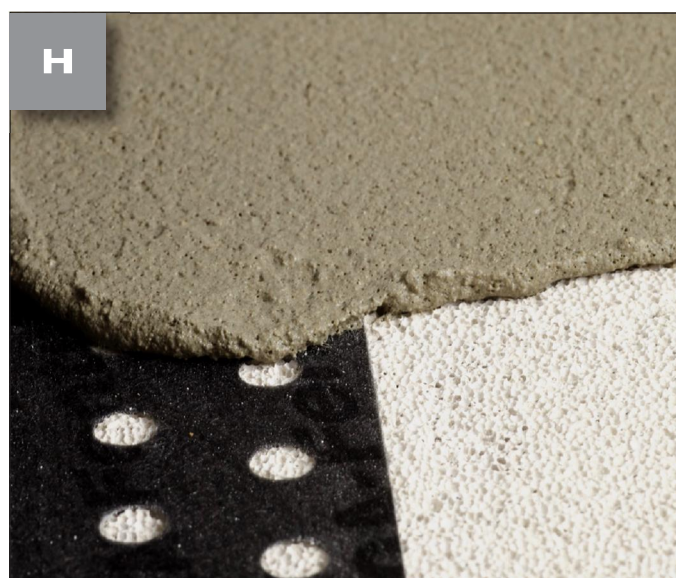
- Aislar la junta de unión sin huecos



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

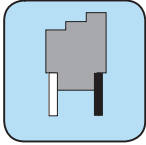


- Solapar los puntos de intersección  
aprox. 5 cm



- 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**

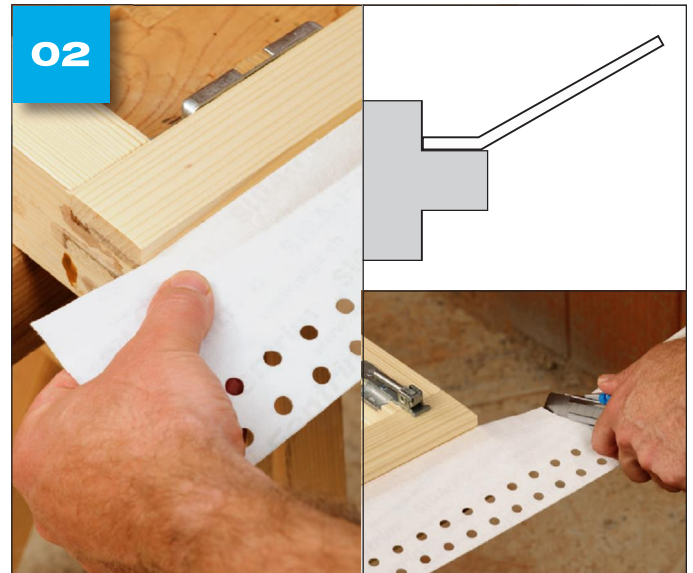
### Preparar el faldón antes del montaje de la ventana



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

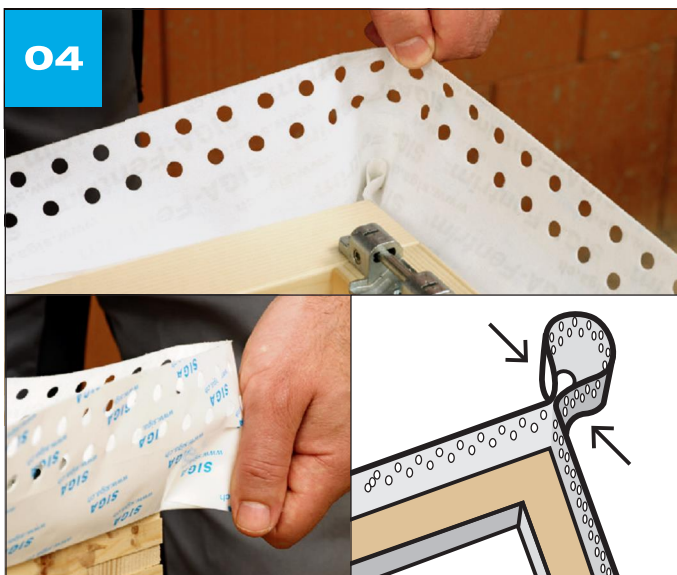


03

- 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

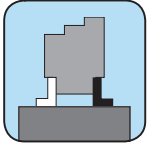


### Formación de esquina abajo:

- 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



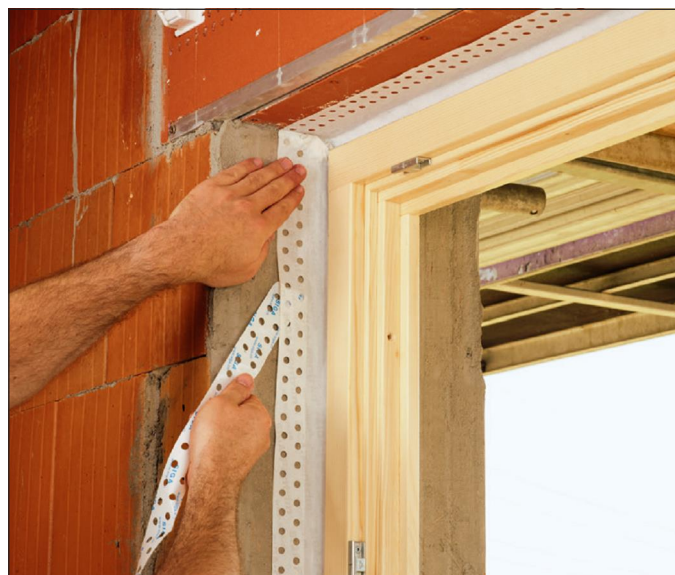
- Unir sin tensión
- Pegar abajo sobre la cubeta
- Frotar bien para fijar



## 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

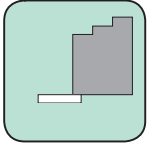
### Así se ve:

- 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:

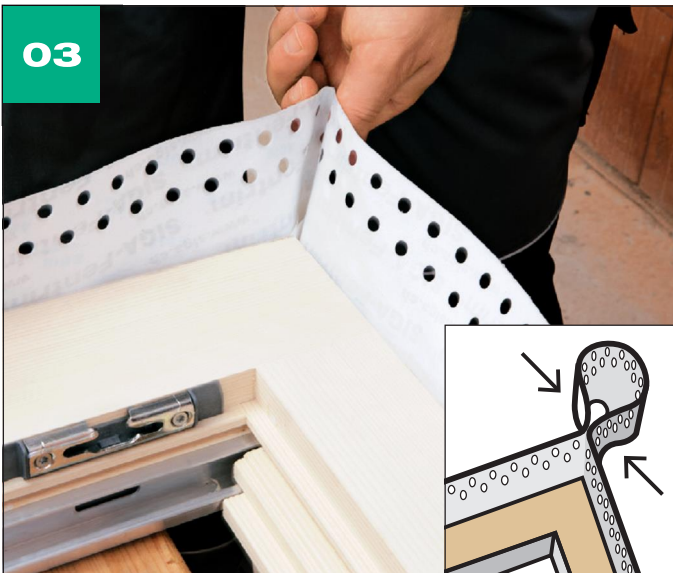
- Marco de ventana preparado

02



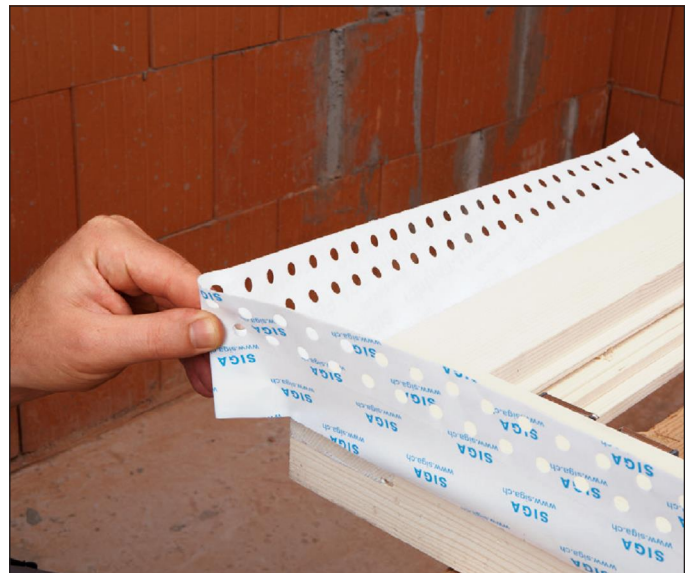
- Pegar en el lado del marco de la ventana empezando por el centro
- Frotar bien para fijar

03



Formación de esquina:

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





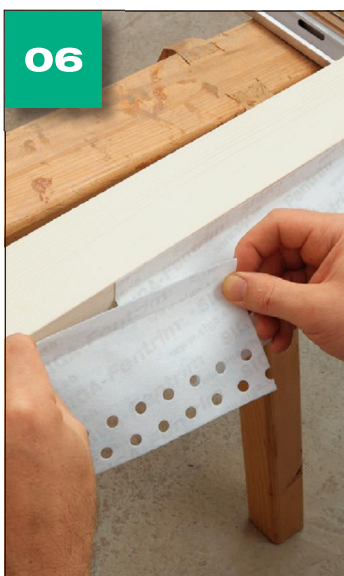
# Fentrim® IS y Fentrim® la misma aplicación



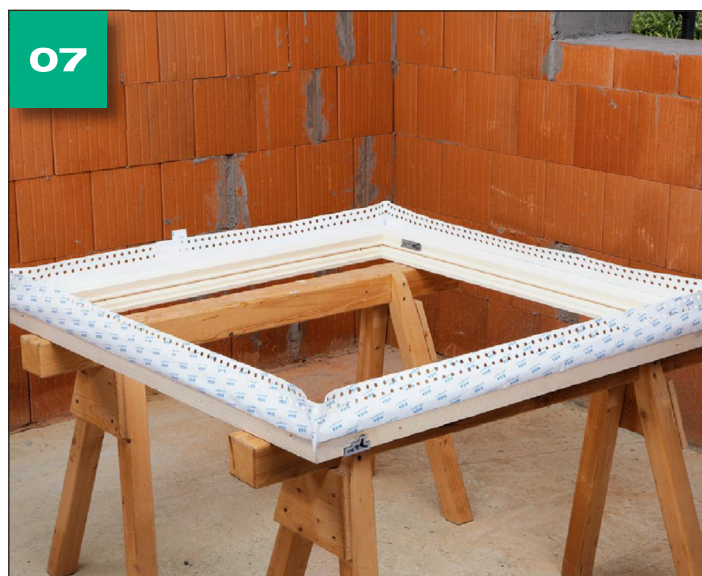
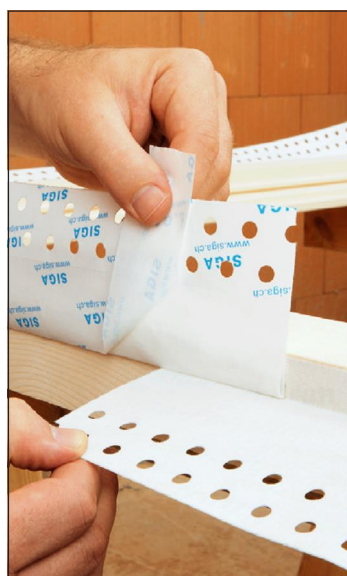
- Repetir en todos los lados
- Frotar bien para fijar



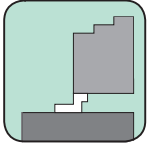
- Formación de solapado:**
- Dejar sobresalir aprox. 5 cm
  - Cortar



- 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:

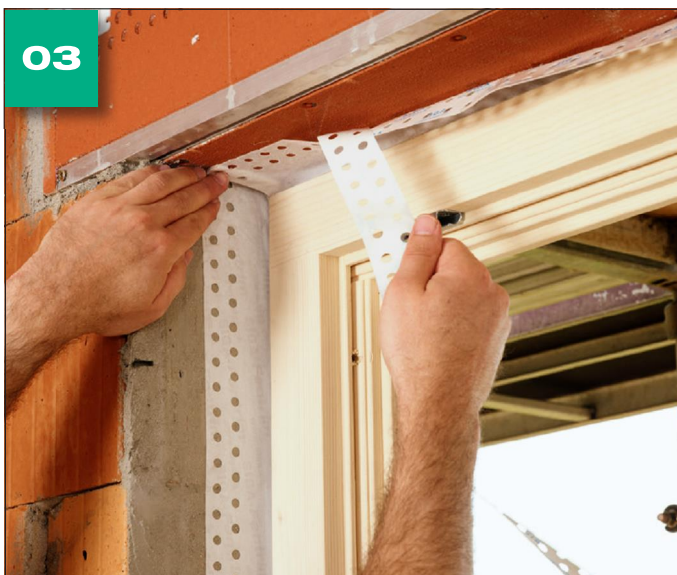
- Ventana empotrada con faldón prefabricado



- 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:

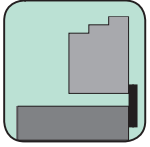
- Retirar las dos tiras de separación
- Pegar el lazo sin tensión en la esquina
- Frotar bien para fijar



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

01



**Situación de partida:**

- Ventana empotrada sin faldón prefabricado

02



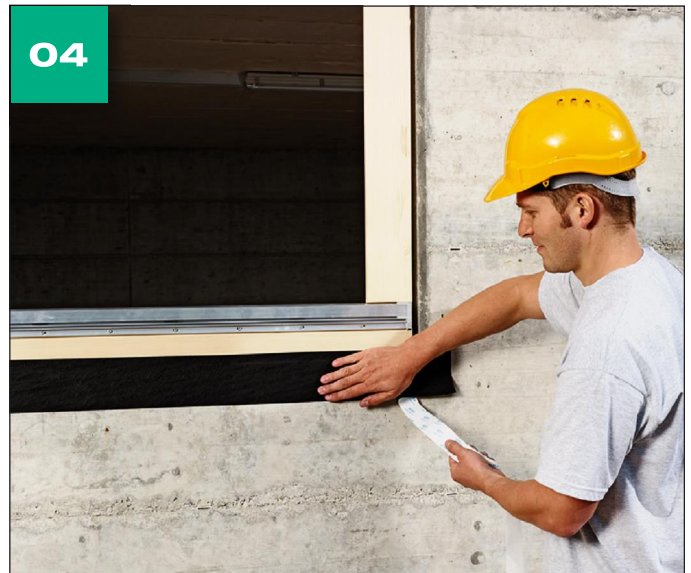
- Pegar con el lado estrecho abajo a ras en el marco de la ventana
- Dejar sobresalir a ambos lados el ancho de la cinta
- Frotar bien para fijar

03



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

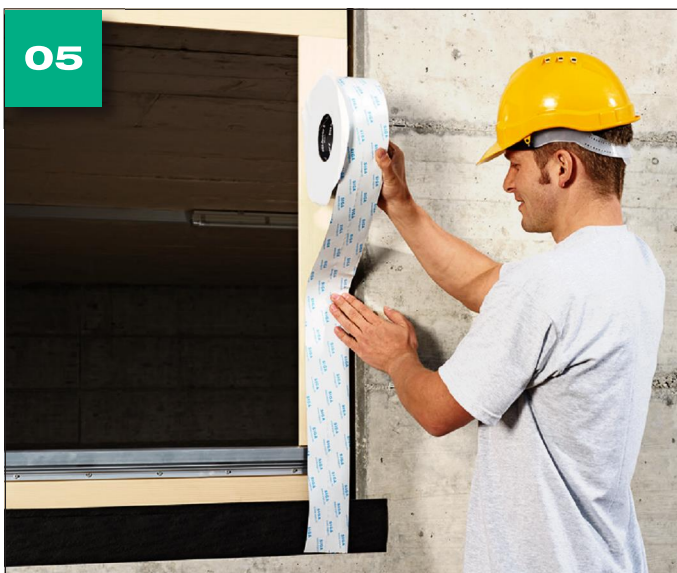
04



- 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:**

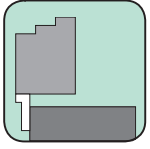
- Ventana unida en el exterior



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



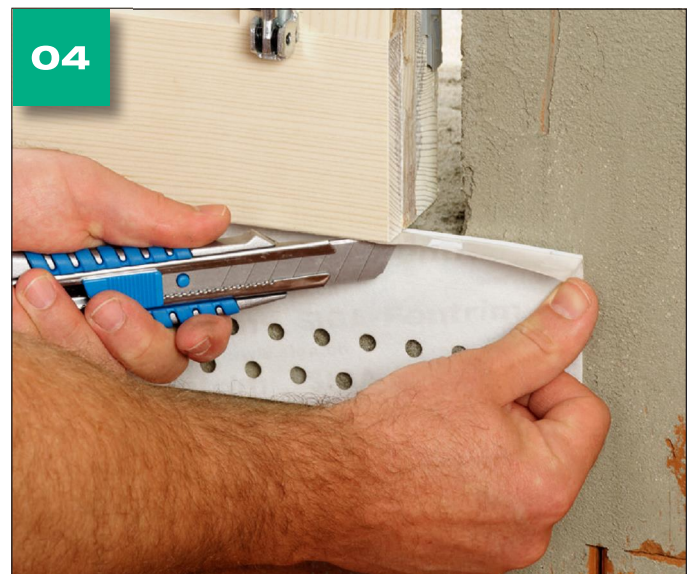
02

- 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



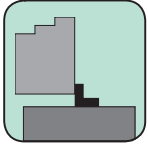
- Doblar
- Frotar bien para fijar
- Repetir en todos los lados

- 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

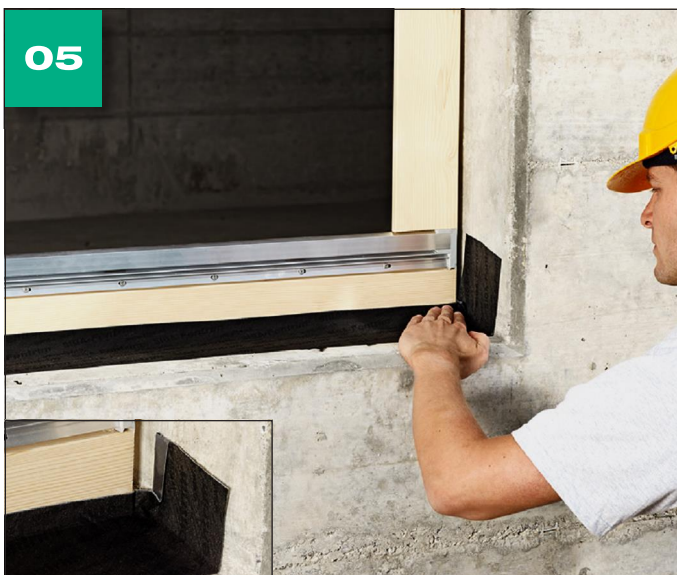
04



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

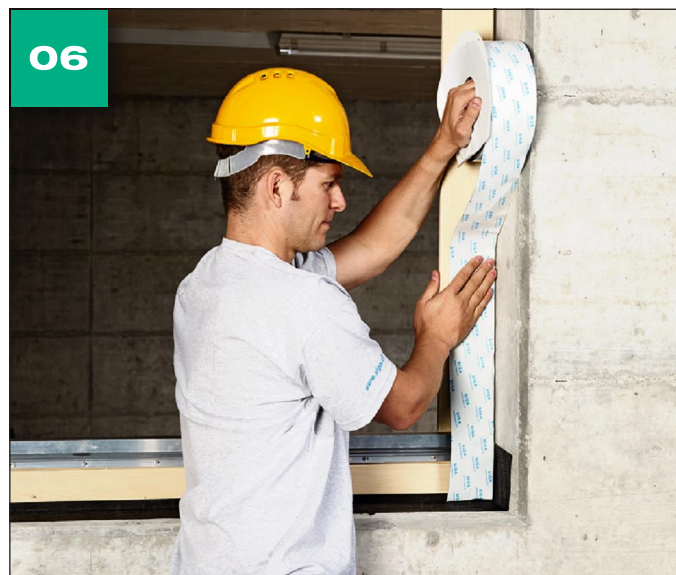


## Fentrim® IS y Fentrim® la misma aplicación



### Formación de esquina:

- Formar cubeta



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

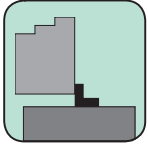


- Repetir en todos los lados



### 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