



## Diseño de fachadas con perfil

- ▶ Perfiles para fachadas
- ▶ Elementos ornamentales
- ▶ Elementos decorativos para ventanas



## Diseñar con creatividad fachadas clásicas y modernas gracias a las molduras y cornisas de Baunit

La fachada es el rostro de una casa y el reflejo de sus habitantes. Con unos perfiles individualizados se convertirá en una verdadera pieza única. Quien se dedica a los edificios históricos, valora las posibilidades íntegras de diseño que ofrecen los perfiles para fachadas. También en el diseño de las fachadas de edificios más modernos, los arquitectos pueden dar rienda suelta a su creatividad gracias a las soluciones individuales.

### Múltiples opciones de empleo

Para un diseño elegante de fachadas, Austrotherm®, fabricante para sistemas SATE de Baunit y especialista en réplicas históricas, ha elaborado numerosas variedades de perfiles. Un adecuado diseño de fachadas confiere también a las nuevas construcciones un atractivo clásico.

De esta manera, los perfiles para fachada se pueden emplear en casos muy diversos. Por ejemplo, se utilizan para las rehabilitaciones de presupuesto ajustado, para dar a las nuevas edificaciones un aspecto clásico o para dotar a objetos modernos de un acento interesante. Así se restaura lo antiguo con mimo y se decora lo nuevo con cuidado.

### Ventajas:

- Posibilidades de diseño individualizadas
- Para fachadas modernas y clásicas
- Aplicación sencilla y económica

### Facilidad de aplicación

Los perfiles para fachadas son robustos, flexibles y fáciles de aplicar. El pegado de juntas a tope se debe hacer exclusivamente con el adhesivo Austrotherm Baunit PU Stoßfugenkleber. Una sola capa de pintura es suficiente.



## Rehabilitación económica de edificios antiguos



Especialmente las fachadas de aspecto clásico están muy expuestas a las influencias medioambientales. Incluso perfiles de roca provenientes directamente de la cantera, no son resistentes a la larga y como réplica original prácticamente impagables. En la rehabilitación de un material constructivo antiguo los perfiles para fachada permiten una reproducción económica, auténtica y muy duradera.

## Obra nueva moderna con perfiles a medida



Con el desarrollo de nuevas formas de expresión y perfiles para fachadas, ahora también es posible que las viviendas y los edificios funcionales actuales obtengan una apariencia carismática. Los perfiles modernos, fabricados a medida, hacen posibles para los clientes de Baumit nuevos tipos de

fachadas que llamen la atención. Los arquitectos y proyectistas pueden dar rienda suelta a su imaginación. El resultado son perfiles con carácter propio e inconfundible. Por tanto, ¡es posible diseñar con estilo gracias a los perfiles!

## Obra nueva con estilo clásico

Quien en una obra no desee renunciar al aspecto clásico y antiguo, estará bien asesorado con los perfiles para fachadas. La variedad de perfiles hacen de una casa con paredes desnudas una verdadera joya.





## De la sencillez a la elegancia

### Nuestro nuevo servicio mejorado: cada perfil para fachadas a detalle

La gama de perfiles para fachadas Austrotherm abarca muchas posibilidades de diseño individualizadas. Para ello, Austrotherm® ofrece numerosos elementos decorativos para diversas aplicaciones. En las siguientes páginas le mostramos los perfiles para fachadas Austrotherm en sus aplicaciones individuales, donde los perfiles para fachadas Austrotherm adecuados para cada uso se presentan de forma clara y señalizados con colores para ofrecerle una visión de conjunto.



#### Diversas ofertas de perfiles

- ▶ Marcos para ventanas y puertas
- ▶ Perfiles para alfeizares y cornisas
- ▶ Ornamentos
- ▶ Capiteles
- ▶ Boceles
- ▶ Terminaciones
- ▶ Elementos ornamentales
- ▶ Elementos especiales

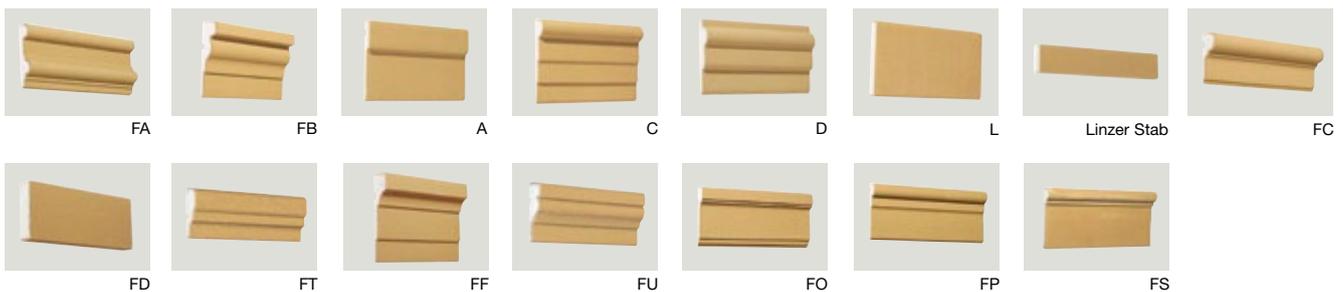
#### Asesoramiento personal para el perfil adecuado

Explique su idea a su gestor de proyectos de Baumit, quien le apoyará tanto en la planificación como en la transformación de su fachada individual.

## Marcos para ventanas y puertas



Una simple enmarcación le otorga a su ventana, su entrada o su portón un gran atractivo. Tan sólo las diferentes combinaciones de nuestros perfiles estándar le ofrecen múltiples posibilidades creativas. Los marcos para ventanas y puertas se aplican fácilmente a través de un revestimiento flexible, incluso en mampostería redondeada.



## Perfiles para alfeizares y perfiles de moldura

Los perfiles para alfeizares conforman un complemento importante para los marcos de ventana. Los perfiles de moldura son especialmente útiles para la estructuración óptica de grandes edificios, pero también se emplean cada vez más en construcciones de viviendas.



## Cornisas

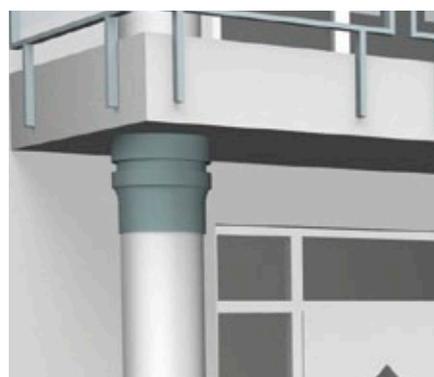
Las cornisas de Austrotherm® se pueden utilizar como elementos decorativos de diseño entre el tejado y la fachada.

Austrotherm® suministra también cualquier corte transversal deseado de las cornisas.



## Claves

Las claves ofrecen múltiples posibilidades de diseño, por ejemplo, para crear una división decorativa en los dinteles y en los alféizares, respectivamente.



## Ornamentos, capiteles, elementos especiales, consolas

Se puede otorgar fácilmente a ventanas, puertas y columnas un carácter individualizado: ventanas y puertas con ornamentos y elementos especiales y columnas y pilares con capiteles.

## Elementos ornamentales

Los elementos ornamentales elegantes son el punto sobre la "i", complementando el diseño de una fachada y convirtiéndola en la joya del edificio.



ZB



ZA 300



ZF



## Boceles

Para dar un acento estético a las esquinas de un edificio se ofrecen los elegantes boceles de Austrotherm®.



BD-K



BD-G

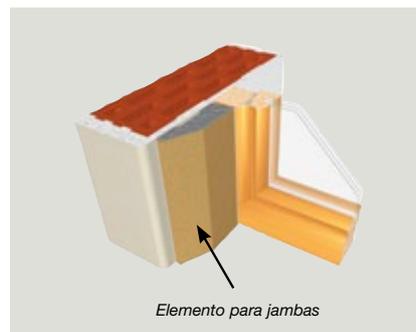
## Elementos para jambas

La solución de sistema para la restauración de ventanas

En el caso de un aislamiento después de una rehabilitación de ventanas, de ventanas mal aisladas o patologías por humedad en el interior, respectivamente.

Los elementos para jambas pueden ser empleados tanto en el interior de la estancia como en el exterior del alfeizar.

Otra ventaja esencial es la mejora de la calidad del aislamiento en ventanas o marcos de ventana existentes sin tener que cambiarlas. Allí, donde el aislamiento es más

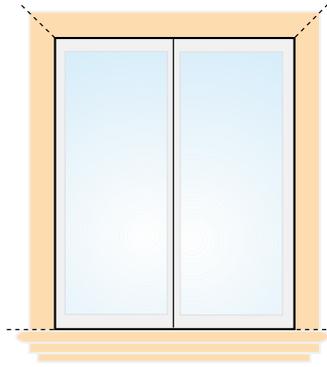


débil, se fijará el mejor material aislante que existe actualmente.

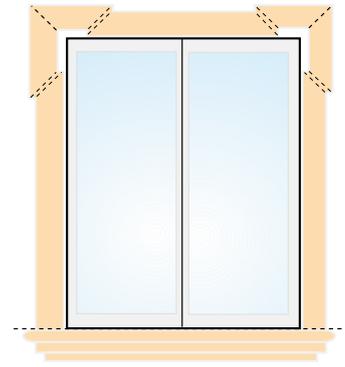
## Diseño de fachadas fácil de hacer...

### Marcos de ventanas y puertas con perfiles para alféizares

Marcar acentos es así de fácil: Estructura y linealidad se unen para lograr un óptimo atractivo y ennoblecer las fachadas. Al mismo tiempo, estos perfiles aportan elegancia y sencillez.



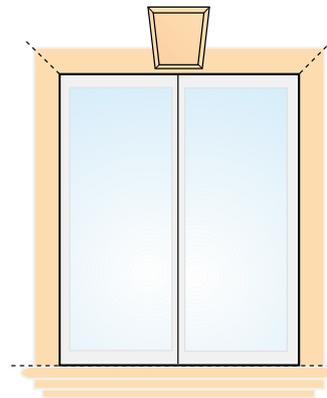
Marco de ventana con perfil de alféizar



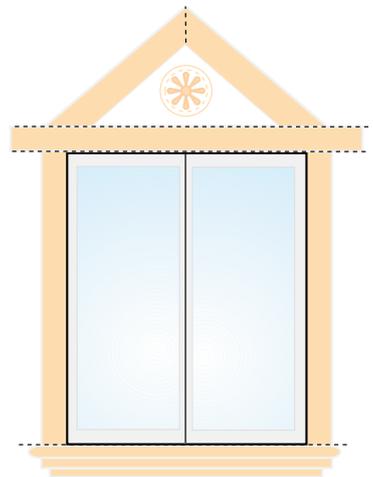
Marco de ventana con perfil de alféizar (marco de ventana desplazado en las esquinas)

### Elementos decorativos y ornamentos

Conciso con un toque clásico o con estilo y elementos ornamentales: a primera vista, el perfil de su ventana otorga carácter a la casa. A su gusto puede configurar el entorno de su ventana según le dicte la imaginación.



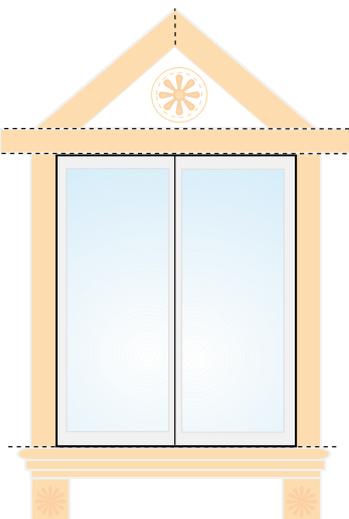
Marco de ventana con clave



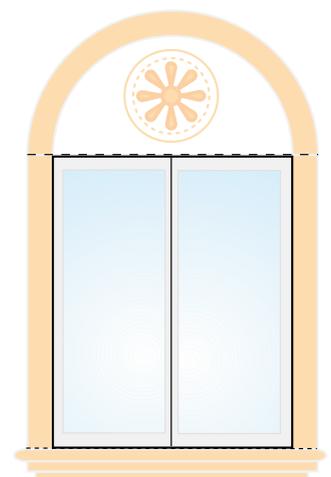
Marco de ventana con frontón y con elemento decorativo

### Todo es posible: perfiles especiales para exigencias individuales

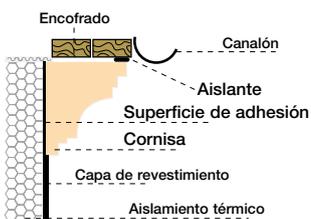
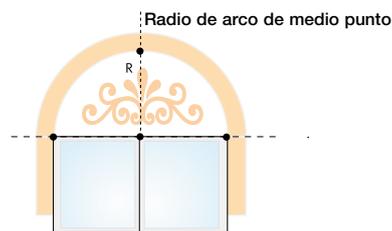
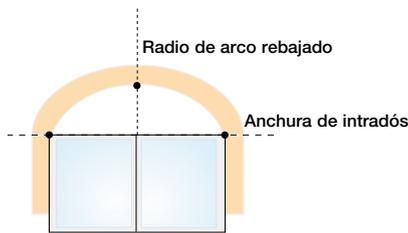
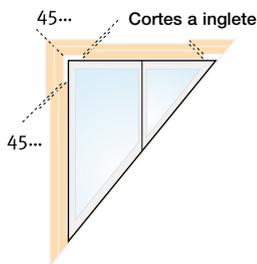
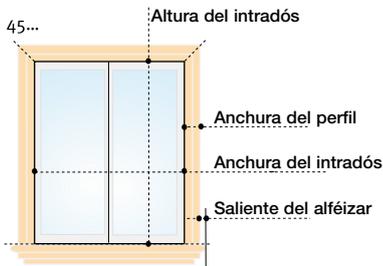
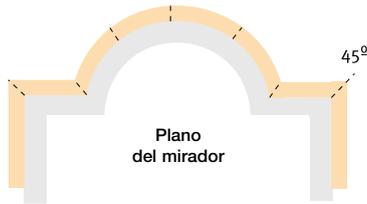
Naturalmente tiene a su disposición una gran selección de perfiles especiales al margen de los perfiles y elementos ornamentales aquí presentados, pero también tenemos la posibilidad de producir cualquier perfil o cornisa que desee.



Consolas, perfiles de alféizar y marcos de ventana con frontón



Marco de ventana de medio punto y elemento decorativo



## Mampostería curva/mirador

Debido a la elasticidad duradera de la masilla de revestimiento, los perfiles pueden ser montados también en paredes de mampostería curva. El radio mínimo recomendado es de 1,5 m.

## Protección contra la intemperie

Con los perfiles con un espesor superior a 10 cm se recomienda, como protección contra la intemperie y para evitar las bandas sucias, un cubrimiento con chapa.

## Protecciones

La protección de perfiles para cornisas, correas y alféizares se debe ejecutar de tal manera que el anclaje de la protección se realice sobre una base portante resistente (no sobre un perfil de fachada).

## Diseño cromático

Para el diseño cromático de los perfiles para fachadas se deben usar colores de fachadas con base de silicato, resina artificial o silicona, por ejemplo, pinturas de fachada Baunit SilikatColor, GranoporColor o SilikonColor u otras pinturas de fachada equivalentes.

## Imprimación

La imprimación se realiza antes de la aplicación de pinturas sobre los perfiles para fachadas, siempre y cuando esté prescrito por el fabricante en las normas de aplicación para las pinturas de fachadas sobre una base de silicato, resina artificial o silicona.

## Pinturas para fachadas

Las pinturas para fachadas se aplican sobre el perfil después de un adecuado secado del adhesivo y de la imprimación, así como de las juntas del inglete y de la llaga, siempre que la superficie a pintar esté seca, libre de polvo, hielo y suciedad. Las pinturas para fachadas con base de silicona, silicato o resina artificial se aplican con una capa fina, con pincel, rodillo o a máquina. En el caso de que se apliquen varias capas, es necesario que la capa anterior se haya secado suficientemente. Como norma principal se deben seguir las instrucciones de aplicación del fabricante.

## Transporte y almacenamiento

Los perfiles deberían apoyarse sobre una superficie plana, tanto en el transporte, como en el almacenamiento para evitar deformaciones.

**¡Es importante proteger los perfiles para fachadas de la humedad!**

## Normas de aplicación para los perfiles para fachadas:

### Base:

Para la elaboración de nuestros perfiles para fachadas, la base debe estar fija, sin hielo, resistente, seca, libre de polvo, grasa y cualquier suciedad.

### Temperatura de aplicación:

La temperatura durante la aplicación y de la base no debe ser inferior a 5 °C ni superior a 30 °C.

### Fijación:

El pegado de los perfiles para fachadas sobre la base se realiza con un adhesivo homologado, como por ejemplo con Baunit StarContact o equivalente.

### Juntas:

La adhesión de las llagas se efectúa exclusivamente con *PU-Stoßfugenkleber Austrotherm*.

## Indicaciones para el pedido:

Para un encargo y un suministro correctos es importante la medición en situ. Los correspondientes números de referencia los puede encontrar en el catálogo. Modelos de fabricación especiales serán producidos previa indicación y medición del cliente.



## Así se hace...

### El corte



Los perfiles para fachadas se deben cortar con precisión con una sierra de inglete, una sierra de corte, un serrucho o un cuchillo. Al cortarlos con cuchillo debería utilizarse una guía.

### Adhesión a la base



El encolado se realiza con un adhesivo homologado, Baunit StarContact. El adhesivo debe extenderse en toda la superficie del perfil y en la base con una llana dentada. Perfiles de gran peso deben ser apuntalados.

### Conexiones

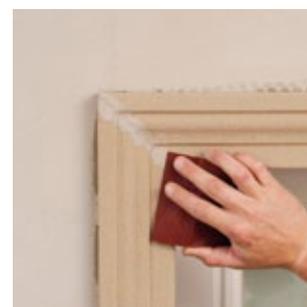
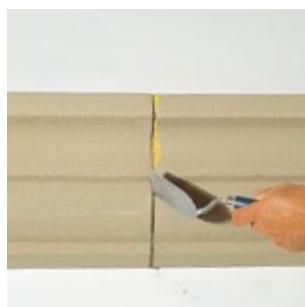


Las conexiones de los perfiles para fachadas con elementos constructivos como por ejemplo, un alféizar, cubrimientos o elementos de madera, de debe rellenar con pegamento elástico.

#### Revocos existentes:

En el caso de superficies de revocos existentes, tras la fijación de los perfiles para fachadas, todas las juntas que se encuentran en la conexión con la base de revoco, deben encolarse con un pegamento elástico.

## Encolado de las juntas



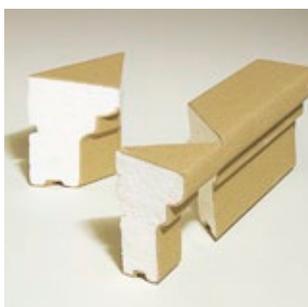
Generalmente, las juntas a tope se deben pegar con PU-Stoßfugenkleber Austrotherm. Para conseguir una superficie de perfil homogénea, se debe dejar en la parte exterior un borde de 5 mm libre de Stoßfugenkleber. Después los ingletes y juntas a tope deben limpiarse cuidadosamente y cerrarse con Austrotherm Beschichtungsmasse DKF 75. Tras el secado de los ingletes y de las juntas se debe lijar con papel de lija, si fuera necesario.

**Juntas a tope:** Hay que estar atento de que ambas partes del corte transversal se rellenen con Austrotherm *Pu-Stoßfugenkleber*.

**Remates:** Eliminar el Austrotherm *Pu-Stoßfugenkleber* sobrante con una espátula. Una vez secado el *Pu-Stoßfugenkleber*, se debe cubrir la superficie con Austrotherm *Beschichtungsmasse DKF 75*. Después podrá lijarse la superficie con papel de lija.

**Pinturas:** Una vez repasadas las juntas a tope, se puede aplicar la pintura. Las pinturas de fachada con base de base silicato, resina artificial o silicona se aplican en una capa fina con pincel, rodillo o proyectado sobre el perfil seco y libre de polvo.

## Corte de inglete



Se cortan los perfiles para fachada en un ángulo de 45°. Después se aplica Austrotherm *Pu-Stoßfugenkleber* en los cantos y se unen los mismos. Se fijan los perfiles de alféizar cortados a medida con los perfiles preparados en el inglete debajo del alféizar.



### Atención:

Tengan siempre en cuenta encargar los pedidos con la correspondiente cantidad de Austrotherm *Pu-Stoßfugenkleber* y Austrotherm *DKF 75 Beschichtungsmasse*. Su gestor de proyectos de Baunit siempre estará a su disposición para resolver sus dudas.



De venta en:



**Baumit S.L.**  
Parque Európolis  
C/ Dublin, 1  
28232 Las Rozas (Madrid)  
Tlfo. +34 91 640 72 27  
Fax +34 91 636 00 92  
email: info@baumit.es  
www.baumit.com

Fabricado para Baumit por:

