

greenEvolution

## curve

La variante de diseño con  
marcada óptica redondeada.



Apariencia mediterránea  
y minimalista

---

Valores de aislamiento  
excelentes para un  
consumo energético reducido

---

Superficies con múltiples  
opciones de configuración  
y resistentes a la intemperie

---



# Las ventanas son siempre individuales y aportan valor

Las ventanas representan únicamente una pequeña parte de los costes de construcción, pero tienen una gran influencia en la propia vivienda:

- Unas ventanas adaptadas al estilo de la vivienda realzan la arquitectura y aumentan el valor del inmueble.
- La luz natural mejora la habitabilidad y tiene efectos positivos sobre la salud y la mente.
- El aporte energético de unas ventanas adecuadamente aisladas tiene el mismo efecto que una calefacción.
- Las ventanas modernas permiten ahorrar entre un 25 y un 50 % los costes de calefacción y restringir el impacto medioambiental y de CO<sub>2</sub>.
- Las ventanas garantizan un control óptimo de la temperatura interior.
- Con la ventana adecuada puede reducirse el riesgo de robo en un 80 %.
- La contaminación acústica procedente del exterior puede reducirse hasta en un 75 % en zonas urbanas con la carpintería adecuada.

La ubicación, el edificio y el número de habitantes de una vivienda son factores muy particulares. Por eso no existe una única solución óptima de ventanas que se adapte a todas las necesidades. El precio no basta como criterio único de decisión. Para obtener las ventanas perfectas para el cliente, estas deben configurarse según los requisitos específicos.



## El principio C3 de Salamander: el camino para la configuración óptima de ventanas

Nuestro procedimiento especial le permitirá encontrar la ventana que satisfaga sus requisitos. Las tres premisas siguientes determinan en gran medida si su elección de ventana es adecuada para el edificio y las condiciones externas:

Clima



**Condiciones climáticas y locales**

Curva y oscilación térmica, cantidad de precipitaciones, horas de sol, nevadas, cargas de viento, estadísticas de robos, contaminación atmosférica, contaminación acústica, altura sobre el nivel del mar.

Caso



**Características del edificio**

Año de construcción, tipo de edificio, superficie habitable, número de plantas, material de los marcos de las ventanas, acristalamiento, orientación de la vivienda según coordenadas GPS, número de ventanas por lado de la vivienda, tipos de ventanas, número de travesaños, dimensiones de las ventanas, análisis de la iluminación: comparación de la iluminación real/idónea.

Cliente



**Requisitos del cliente**

Aprovechamiento y optimización del aporte de luz y energía, fidelidad histórica con el estilo arquitectónico, estilo regional, selección individual del diseño y los materiales, factores ecológicos como el aislamiento, el reciclaje y los costes.

## Clima

curve ofrece valores de aislamiento óptimos con un coeficiente de transmisión térmica de hasta  $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  y satisface todos los requisitos energéticos de las ventanas modernas. Por este motivo, es también muy adecuado para zonas con inviernos fríos.

Gracias a su resistencia a la intemperie, curve traslada el encanto mediterráneo a cualquier zona climática.

## Caso

### Estilo arquitectónico / Tipo de ventana

La marcada sección redonda del perfil se adapta perfectamente a estilos arquitectónicos de inspiración mediterránea y confiere a la ventana una apariencia armoniosa.

curve es adecuado para ventanas estándar con exigencias estéticas, ya se trate de reformas o edificios de nueva construcción.

### Estática

Con el modelo estándar es posible obtener tamaños de ventana de hasta 2,60 m. Su estática hace posible la realización de soluciones de ventanas hasta el nivel del suelo.

### Aislamiento

Gracias a sus óptimos valores de aislamiento, curve es capaz de mejorar significativamente el balance energético en la cara norte del edificio. En el sur, su estática hace posible la realización de elementos hasta el nivel del suelo, optimizando así el aporte de luz y energía.

## Cliente

### Aislamiento acústico

Un espesor de vidrio de hasta 48 mm permite alcanzar un aislamiento acústico de hasta 47 dB.

### Protección antirrobo

Con curve es posible lograr una protección antirrobo de hasta la clase RC3 empleando medidas estándar.

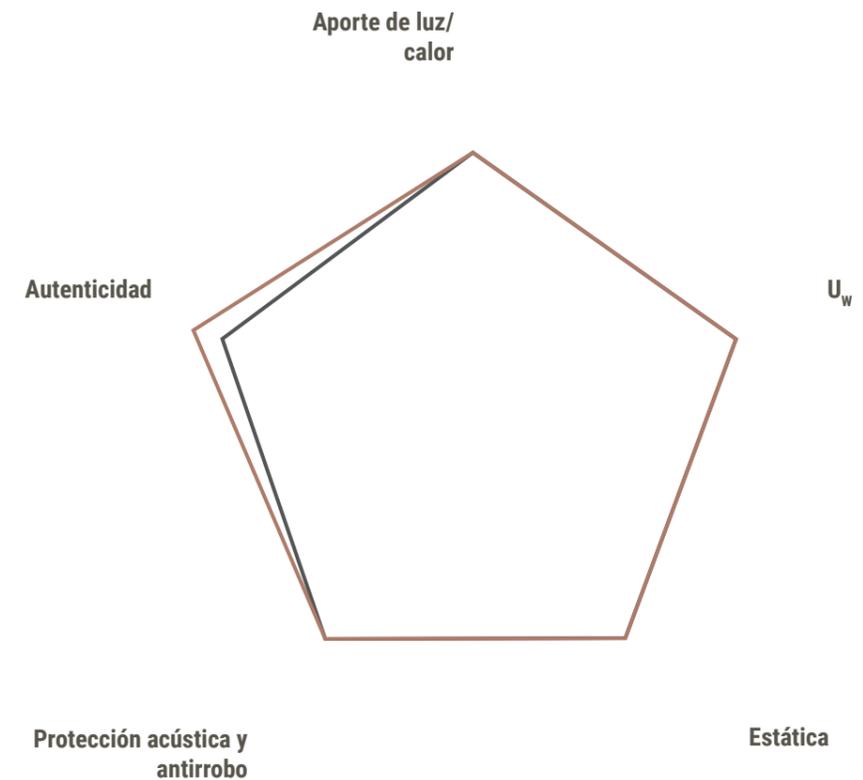
### Superficies

Blanco Salamander, base del perfil opcionalmente también en antracita, crema, marrón y caramelo, más de 40 acabados en foliado estándar.

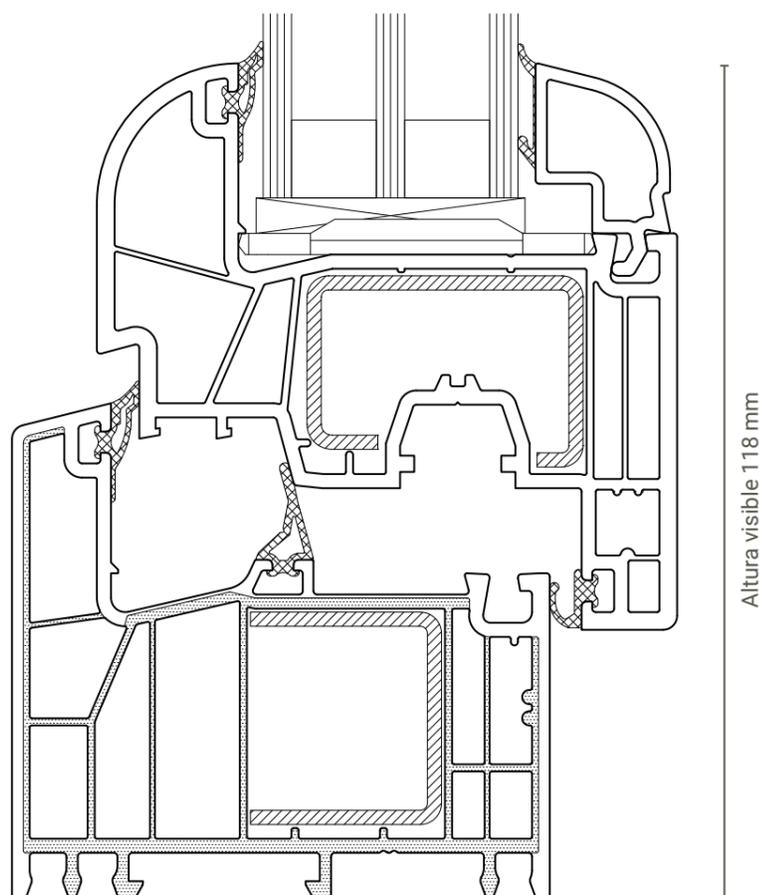
# El encanto mediterráneo unido a la máxima funcionalidad



Comparado con nuestro sistema universal:



## Resumen de los valores más importantes



<b>Aislamiento térmico</b>	AD $U_w$ hasta 0,77 W/(m <sup>2</sup> K) MD $U_w$ hasta 0,73 W/(m <sup>2</sup> K)	AD $U_f$ hasta 1,1 W/(m <sup>2</sup> K) MD $U_f$ hasta 1,0 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Aislamiento acústico</b>	47 dB	
<b>Seguridad</b>	Hasta RC3	
<b>Profundidad de instalación</b>	76 mm	
<b>Altura visible de la hoja</b>	48 mm	
<b>Altura visible del marco</b>	70 mm	
<b>Tamaños máximos</b>	Hoja estándar: Anchura hasta un máx. de 1.500 mm Altura hasta un máx. de 2.600 mm	Puerta de acceso secundaria: Anchura hasta un máx. de 1.000 mm Altura hasta un máx. de 2.200 mm
<b>Tipos de apertura</b>	Ventana practicable, oscilo y oscilo-batiente, puerta auxiliar, plegable u oscilo-paralela.	

Sujeto a modificaciones y errores.

## El material para ventanas perfecto y sostenible: PVC

En la fabricación de perfiles de ventanas, nos centramos en el material sostenible y duradero, el PVC y lo combinamos con nuestras innovadoras superficies realMaterial. De ese modo, usted puede diseñar sus ventanas de forma individual e inspiradora, adaptándose al edificio tanto en el interior como en el exterior.

Fabricamos utilizando una proporción cada vez mayor de energía verde procedente de fuentes renovables y una central hidroeléctrica propia.



# SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS



## Tenemos la ventana perfecta para sus necesidades

gracias a décadas de experiencia en el desarrollo de perfiles y la extrusión de PVC. Duradera, con diseño personalizado y sostenible desde el principio: perfeccionamos constantemente nuestros sistemas para ofrecerle hoy la ventana perfecta del futuro.

### Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58  
86842 Türkheim  
Alemania

[salamander-windows.com](http://salamander-windows.com)

