

Sistema de persiana ROLAPLUS

Con la **garantía** de



KÖMMERLING®
Sistemas de ventanas

 **cesvent**
COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE VENTANAS
ventanas para siempre

Cajón de persiana *Sistema RolaPlus*

El sistema de capialzado RolaPlus está pensado, no solamente para mantener, sino mejorar los niveles de aislamiento de la ventana. Es el **complemento perfecto para las ventanas con carpinterías KÖMMERLING**, siendo el único garantizado por la marca.

Con un valor U medio de 1,12 W/m²K, RolaPlus **consigue los mejores niveles de aislamiento térmico** y es un complemento insustituible para garantizar las altas prestaciones de la ventana con perfiles KÖMMERLING

Los valores de permeabilidad al aire marcan la diferencia entre RolaPlus y el resto de cajones convencionales.

¿Qué nos aporta el sistema de persiana *RolaPlus*?

- Refuerzo del **aislamiento térmico y ahorro de energía.**
- Incremento de la **reducción acústica** del cerramiento.
- **Seguridad y protección** frente al robo.
- **Máxima estanqueidad** frente al aire y al agua.
- **Materiales reciclables y respetuosos** con el medio ambiente.

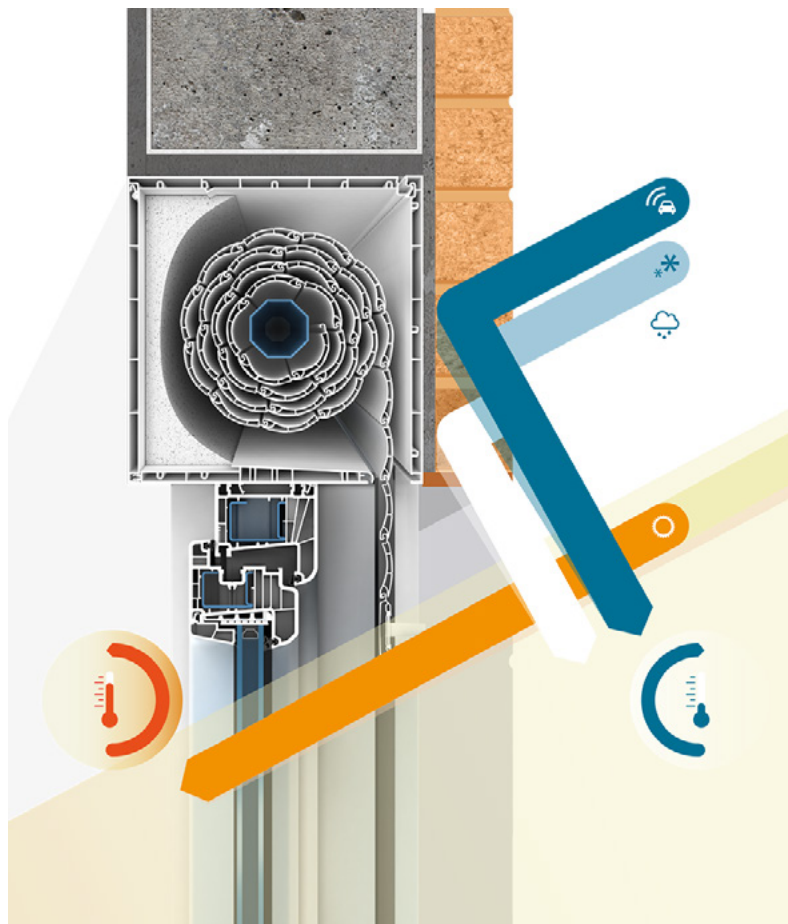


LA PERSIANA QUE REFUERZA LAS PRESTACIONES DE LA VENTANA

Las persianas RolaPlus tienen un diseño totalmente estanco que **garantiza una absoluta hermeticidad**, impidiendo filtraciones de cualquier tipo. Además, ofrece los más modernos sistemas de motorización y accionamientos inalámbricos que se adaptan a cualquier necesidad o tipo de vivienda.

Características técnicas

- Sistema de capialzado con **aislamiento reforzado** gracias a una pieza incorporada de poliestireno.
- Valor medio de transmitancia térmica de la carpintería a partir de $U_T = 1,12 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Reducción acústica de **hasta 45 dB**.
- Cuidado diseño de los testeros y blendas de cajón que permite una unión muy estanca de los diferentes componentes por lo que se consigue la clasificación **CLASE 4 en los ensayos de Permeabilidad al Aire**.
- Los más modernos **motores de primeras marcas** con distintas opciones para personalizar su funcionamiento.
- Varios tipos de emisores a elegir, con hasta 80 canales diferentes de accionamiento remoto.
- También es posible escoger entre distintos tipos de soporte, desde el clásico panel de pared hasta modelos portátiles.
- Variedad de guías con una gran resistencia y durabilidad.
- **Disponible en todos los colores y acabados**, tanto en las lamas como en el cajón de la persiana.
- Perfil greenline®, 100% reciclable y libre de plomo.



Prestaciones RolaPlus

Transmitancia térmica	0,7 - 1,39 W/m ² k
Reducción Acústica	Hasta 45 dB
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	E ₁₂₀₀
Resistencia al viento	Pmax3000Pa

Accionamientos

RolaPlus dispone de los más modernos motores para sus persianas que se ajustan a cualquier necesidad o tipo de vivienda.

Hay hasta seis tipos de motores distintos desde los más sencillos motores mecánicos accionados por un interruptor, hasta los más sofisticados que se accionan a través de emisores de radiofrecuencia.

Los accionamientos inalámbricos permiten controlar las persianas de toda la vivienda en un solo clic o programar distintas persianas individualmente con distintos canales.

Además, es posible elegir entre distintos tipos de soporte para que la instalación de nuestro mando sea lo más cómoda y accesible posible, ya sea colgada en la pared o en forma de llavero para llevar a cualquier parte.

Estos dispositivos, no solamente aportan comodidad sino también ayudan a mantener la vivienda protegida, en especial en viviendas unifamiliares donde las persianas son un elemento fundamental frente al robo.

Tamaños del Cajón RolaPlus

Ancho	170	200	200	230	260
Alto	166	146	186	210	210

Tipología de Lamas

El sistema RolaPlus ofrece **tres tipos de lamas** según las necesidades del cerramiento: lama Z38 (fabricada en PVC y la más aislante de todas), lama C45 (perfilada en aluminio) y C40 (autoblocante).

Las lamas autoblocantes o lamas de seguridad incluyen un mecanismo de bloqueo automático que se activa al intentar subir la persiana desde el exterior.



