

Sistema de persiana **ROLAPLUS**



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.

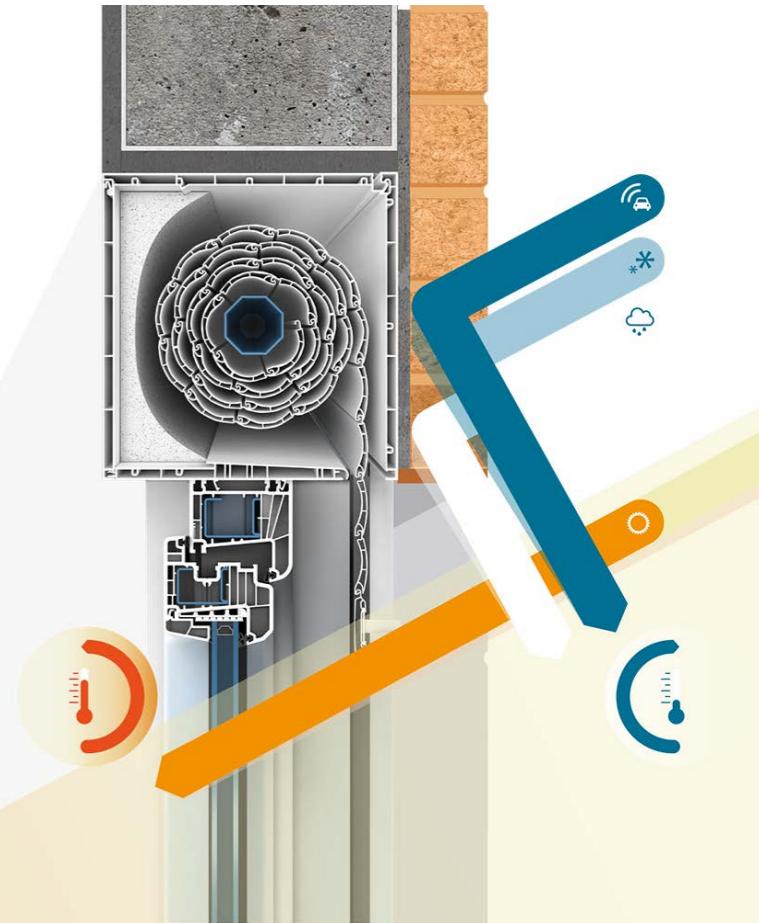


LA PERSIANA QUE REFUERZA LAS PRESTACIONES DE LA VENTANA

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 $U_f = 1,12 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- 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% reciclabl e 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.





KÖMMERLING®
Sistemas de ventanas

greenline
Libre de plomo

FÁBRICA Y SEDE CENTRAL
Ctra. Córdoba - Málaga, Km 35
14530 Montemayor (Córdoba)
Tel.: 957 10 20 99
mtmwindows@mtmwindows.es
www.mtmwindows.es