RolaPlus KÖNECT

La protección solar domotizada

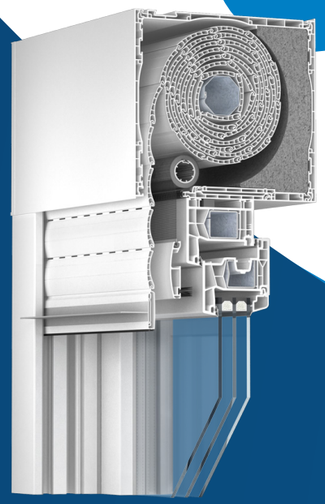


Kömmerling®



DESCUBRE RolaPlus

Refuerza sus prestaciones y aumenta su resistencia

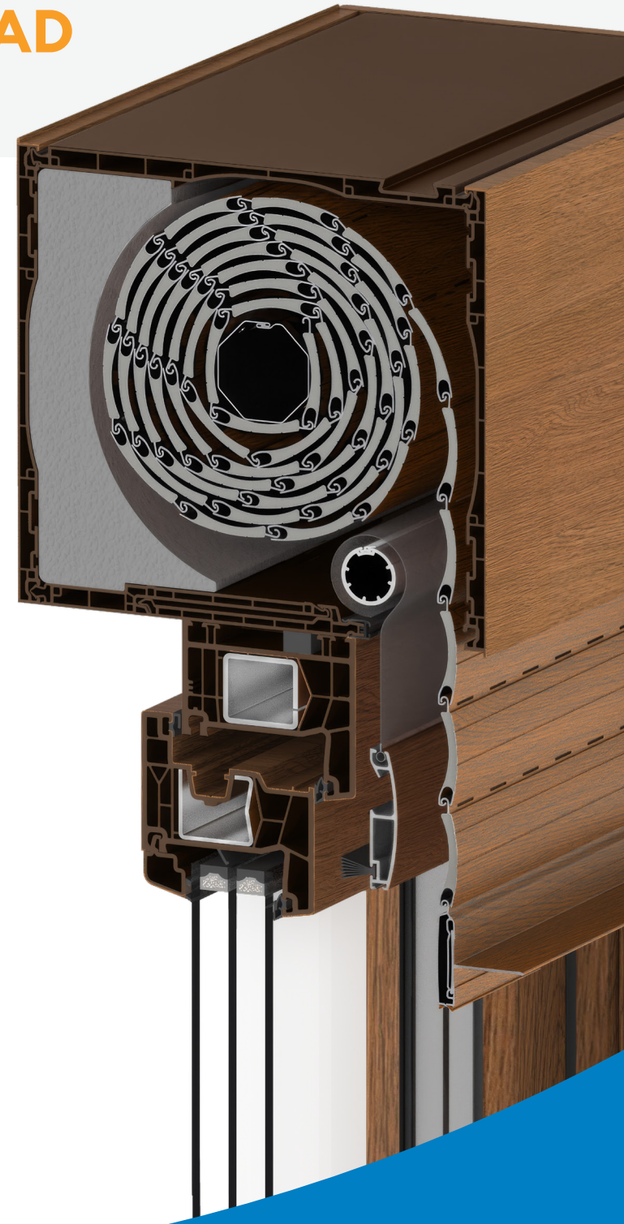


El cajón de persiana **RolaPlus** nace para dar respuesta a las nuevas necesidades del mercado y al compromiso constante de Kömmerling por desarrollar soluciones adaptadas a las nuevas formas de habitar.

En este contexto, la automatización y el control inteligente de los elementos de la vivienda cobran cada vez mayor protagonismo, mejorando el confort y la funcionalidad en el día a día.

RolaPlus es un cajón de persiana **diseñado para los nuevos estándares de vivienda domotizada, preparado para la motorización y compatible con Könect,** la gama de soluciones de domótica de Kömmerling. Una solución pensada para integrar tecnología, funcionalidad y confort en la ventana.

MÁS AISLAMIENTO, MÁS FUNCIONALIDAD



1. **Aislamiento de poliestireno grafitado de mayor espesor**
   Mejora la hermeticidad y reduce las infiltraciones de aire.

2. **Aislantes de poliestireno en testeros**
   Refuerzan los puntos más sensibles, optimizando el aislamiento térmico y acústico.

3. **Posibilidad de mosquitera integrada**
   Protección eficaz frente a insectos sin comprometer el diseño ni las prestaciones.

4. **Blenda exterior con goterón integrado**
   Facilita el drenaje del agua y evita filtraciones.

5. **Proceso de instalación optimizado**
   Montaje más ágil, preciso y eficiente en obra.

EVOLUCIONAR ES SEGUIR MEJORANDO, SIN RENUNCIAR A LO QUE NOS HACE FUERTES

¿Sabías que un mal cajón puede arruinar el aislamiento conseguido por la ventana?

RolaPlus es el cajón de persiana que **refuerza y mejora las prestaciones de las ventanas con sistemas Kömmerling.** Un cajón con un diseño completamente estanco en el que sus piezas van clipadas, favoreciendo el aislamiento y la hermeticidad del conjunto. Además, incorpora una **pieza interior de poliestireno grafitado NEOPOR** que minimiza las filtraciones de aire, garantizando elevados niveles de aislamiento, tanto térmico como acústico.

Fruto del compromiso de Kömmerling con la innovación y la inversión constante en I+D+i, esta nueva versión de RolaPlus **mejora las prestaciones en aislamiento, facilita la instalación y aumenta su resistencia,** dando respuesta a las exigencias actuales de la arquitectura. Una solución completa que **protege y aísla la vivienda del exterior,** reforzando las prestaciones de aislamiento, resistencia y estanqueidad de la ventana.

CAJÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN

PARA LA VENTANA MÁS EFICIENTE



EFICIENCIA

DISEÑO

CONFORT

El cajón de persiana es uno de los puntos más sensibles del cerramiento y, si no está correctamente diseñado, puede comprometer de forma significativa el aislamiento térmico y acústico de la vivienda, llegando a anular parte de las prestaciones de la ventana.

Conscientes de esta realidad, en Kömmerling trabajamos para seguir avanzando en soluciones de protección solar cada vez más eficientes. **RolaPlus ofrece unas prestaciones muy por encima de otros cajones del mercado,** situándose como un sistema de referencia para proyectos de alta eficiencia energética, incluyendo edificios Passivhaus y de Energía Casi Nula (EECN).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ofrece un **aislamiento reforzado**, gracias a la incorporación de una pieza interior de poliestireno grafitado.
- Cuidado diseño de los testeros y blendas de cajón, incorporando un extra de aislamiento y asegurando una **unión estanca.**
- Posibilidad de **mosquitera integrada** como protección frente a insectos.
- Garantiza y **refuerza las prestaciones de las ventanas** con sistemas Kömmerling.
- Disponible en **tres tamaños** para adaptarse a todo tipo de viviendas.
- Amplia variedad de **guías de persiana y tipos de lama.**
- Compatible con todos los sistemas de **motorización, control remoto y domótica** de Kömmerling.
- Disponible en todos los **colores y acabados NaturKolor76**.
- Ideal para **proyectos Passivhaus y EECN.**
- Fabricado con la **formulación *XtremPro***, diseñada de manera específica para la climatología de España y Portugal.

PRESTACIONES

RolaPlus está diseñado para ofrecer un alto nivel de rendimiento, incorporando accesorios que optimizan el comportamiento del cajón frente a los principales factores que afectan al confort de la vivienda.

La integración de aislantes en los testeros y el cajón refuerzan los puntos más sensibles del conjunto, mejorando su capacidad de aislamiento térmico y acústico.

Además, **su diseño favorece la correcta evacuación del agua y protege el interior de la vivienda** frente a posibles filtraciones, contribuyendo a mantener la estanqueidad y la durabilidad del cajón a lo largo del tiempo.

Gracias a esta combinación de soluciones técnicas, RolaPlus garantiza el aislamiento térmico, la resistencia al viento y la permeabilidad al aire, alcanzando los siguientes valores:

Prestaciones térmicas	U_{sb} desde 0,58 W/m²K*
Aislamiento acústico	Rw hasta 46 dB
Resistencia al viento	Pmax P3 = 3000Pa
Permeabilidad al aire	Clase 4

Estos valores son orientativos (pueden variar en función del tamaño del cajón, el aislamiento incorporado, el tipo de accionamiento y la protección del cajón).

Permeabilidad al aire **Clase 4**

U_{sb} desde **0,58** W/m²K

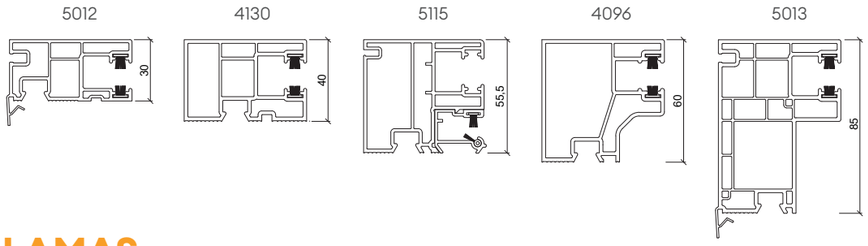


DISEÑO DURADERO Y MÁXIMA ADAPTABILIDAD

PREPARADO PARA TODO TIPO DE PROYECTOS

GUÍAS

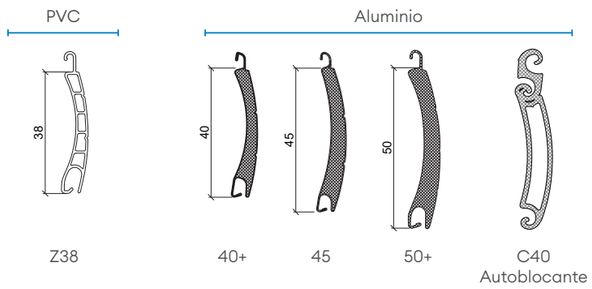
Los perfiles de PVC Kömmerling para guías de persiana cubren todos los tipos de cerramiento y ofrecen una **alta durabilidad y resistencia frente a los agentes externos.**



LAMAS

El sistema cuenta con **varios tipos de lamas,** tanto de PVC como de aluminio perfiladas con aislamiento interior, en distintos tamaños. Las lamas de aluminio están disponibles en una amplia variedad de colores.

Para mejorar la seguridad, también es posible optar por **lamas autoblocantes.** Estas incluyen un mecanismo de bloqueo automático que se activa al intentar subir la persiana desde el exterior, evitando así posibles robos o intrusiones.

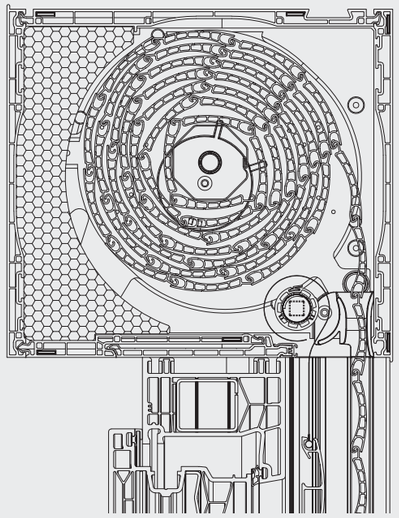


TAMAÑOS

El cajón estándar tiene unas medidas de 205x185 mm. Con estas medidas es posible realizar todo tipo de ventanas o balconeras. Para otras necesidades, RolaPlus también está disponible en otras dos medidas, más pequeño y más grande.

TAMAÑOS DE CAJÓN			
Ancho (mm)	185	205	240
Alto (mm)	165	185	220

DETALLE CONSTRUCTIVO DEL CAPIALZADO





GRAN VARIEDAD DE COLORES EN CAJÓN Y LAMAS

UN MUNDO DE POSIBILIDADES CON ACABADOS PARA SENTIR Y TOCAR

NM
Nogal natural

IO
Roble irlandés

XB
Azul galaxia

HZ
Gris bruma

CG
Verde claro texturizado

DA COLOR A TUS PERSIANAS

Para los cajones de persiana, Kömmerling ofrece la misma variedad de colores y texturas que para los perfiles, pudiendo elegir entre todos los **acabados lisos, madera y metalizados de la gama NaturKolor76.** Esto permite combinar el color del cajón con el de las ventanas, logrando una imagen realista y homogénea del conjunto.

TECNOLOGÍA PX

Hasta 15 años de garantía en los cajones foliados, gracias a la Tecnología PX.

Esta tecnología destaca por estar libre de plastificantes, así como por la calidad de las materias primas empleadas. Su innovador tratamiento de protección solar actúa como un escudo, reduciendo la temperatura absorbida por los folios.

GARANTÍA • WARRANTY
HASTA 15 AÑOS

MAYOR DURABILIDAD, RESISTENCIA Y ESTABILIDAD DEL COLOR



AVANZANDO CON RESPONSABILIDAD AMBIENTAL

En Kömmerling trabajamos para reducir el impacto ambiental de nuestros productos desde su fabricación hasta el final de su vida útil. La optimización de los procesos productivos y el uso de material reciclado nos permiten generar tan solo **0,32 Kg de CO_2 equivalente por cada Kg de perfil 100% reciclado y listo para entregar.** Además, seguimos avanzando para reducir nuestra huella ambiental en cada etapa del proceso.

RECICLAJE

Los sobrantes y antigüas ventanas de PVC se reciclan y reincorporan al proceso.



FABRICACIÓN

Formulación propia, 100% reciclable y diseñada para la climatología de España y Portugal.

USO Y DURABILIDAD

Producto resistente, con larga vida útil y que reduce pérdidas energéticas.

Hasta un 100% de material reciclado en la fabricación de RolaPlus

XtremPro
LA FÓRMULA QUE RESISTE AL TIEMPO

RolaPlus está fabricado con *XtremPro,* la formulación exclusiva de Kömmerling **desarrollada para España y Portugal.** Su composición está preparada para incorporar altos porcentajes de material reciclado y permite fabricar **perfiles aptos para climas extremos,** con mayor resistencia a la radiación solar y a fenómenos meteorológicos adversos. Además, esta evolución permite **ampliar a 15 años la garantía de los perfiles blancos,** alineándola con la de los perfiles foliados.

KÖNECT

LA PROTECCIÓN SOLAR DOMOTIZADA



LA NUEVA ERA DE LA AUTOMATIZACIÓN

Un cajón de altas prestaciones como RolaPlus merece una persiana motorizada. Al prescindir de las perforaciones necesarias para el paso de la cinta, garantiza la eficiencia térmica y acústica del sistema.

La evolución de la vivienda hacia espacios más conectados también llega a los sistemas de protección solar. En Kömmerling, esta transformación se materializa en Könect, una gama de soluciones de motorización y domótica diseñada para integrarse en el cajón de persiana RolaPlus.

La motorización no solo aporta comodidad, sino que mejora el comportamiento energético de la vivienda. Al prescindir de la cinta tradicional, se evita la realización de taladros en el cajón, uno de los puntos más sensibles del cerramiento. De este modo, se reducen las infiltraciones de aire y se mejora la estanqueidad del conjunto, contribuyendo a mantener las prestaciones térmicas y acústicas del sistema.

La incorporación de soluciones motorizadas permite, además, optimizar la entrada de luz y el aprovechamiento de la energía solar.

CONTROL Y MOTORIZACIÓN
A TU MEDIDA

La gama Könect de Kömmerling **ofrece 5 opciones** de motorización para RolaPlus, adaptadas a distintos niveles de uso y control.

KÖNECT



KÖNECT **Estándar**

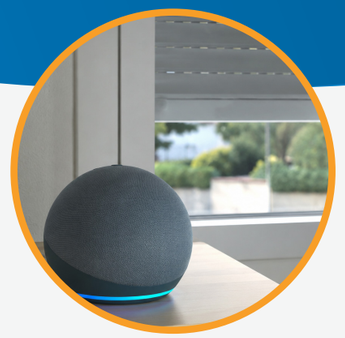
MOTOR CON INTERRUPTOR

Mediante este sistema podrás subir y bajar tus persianas **pulsando un interruptor.**

KÖNECT **Estándar Plus**

MANDO A DISTANCIA

Sencillo sistema que transmite la señal vía radio y permite controlar las persianas con un **mando a control remoto de largo alcance.**



KÖNECT **Smart**

CONTROL CON ASISTENTE DE VOZ O TU SMARTPHONE

Esta opción conecta tus persianas a la red Wi-Fi, lo que permite accionarlas a través de una **aplicación instalada en tu teléfono móvil y también desde los principales asistentes de voz como Alexa y Google Home.**

Controla tus persianas, **configura horarios y escenas para optimizar la luz natural** de tu hogar, aunque no estés en casa.

Esta opción se combina también con un **mando a distancia** de amplia cobertura.



KÖNECT **Élite**

DOMÓTICA SENSORIAL: EL CONTROL EN TU MANO

Solución pionera en **domótica sensorial,** que permite subir y bajar la persiana con un simple **movimiento de la mano en el aire.**

Las persianas también pueden conectarse a la red Wi-Fi del hogar, manejándose **desde una sencilla aplicación en tu smartphone o a través de los principales asistentes de voz del mercado.**

Este sistema **no requiere de instalación en pared,** sino que cuenta con un sensor que activa la persiana con el movimiento. Incluye **mando a distancia.**



KÖNECT **Blue**

MINIMALISTA Y CON LA MÁXIMA FUNCIONALIDAD

Este sistema de **pulsador sin cables va integrado de fábrica en la ventana.** Cuenta con conexión Wi-Fi para poder controlar tus persianas también desde la aplicación de Kömmerling instalada en tu smartphone o mediante asistentes de voz.

Esta opción ofrece la **máxima funcionalidad sin necesidad de instalación de cables en pared,** permitiendo el control tanto en la propia ventana como vía Wi-Fi para una mayor comodidad.

En definitiva, un dispositivo que destaca por su elegancia y sencillez visual, perfecto para espacios donde se cuida el confort y la estética.

Kömmerling®

Ref. 61005385 - 10/2026 Esp.

Profine Iberia, S.A.U.
SISTEMAS KÖMMERLING

Pol. Ind. Alcamar s/n
Camarma de Esteruelas
28816 (Madrid)
Tel. +34 91 886 60 45
info@kommerling.es
www.kommerling.es