

RolaPlus KÖNECT

La protección solar domotizada

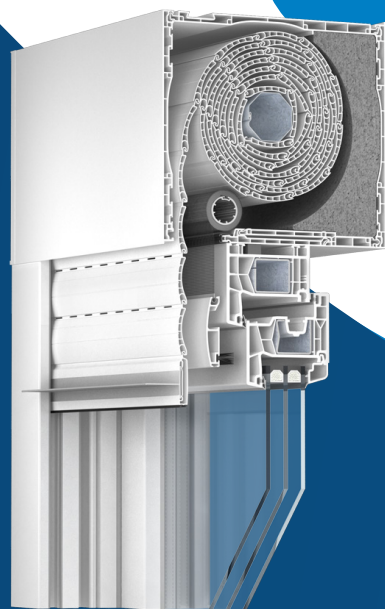



Kömmerring®



DESCUBRE RolapPlus

Refuerza sus prestaciones y aumenta su resistencia



El cajón de persiana **RolapPlus** 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.

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

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.

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

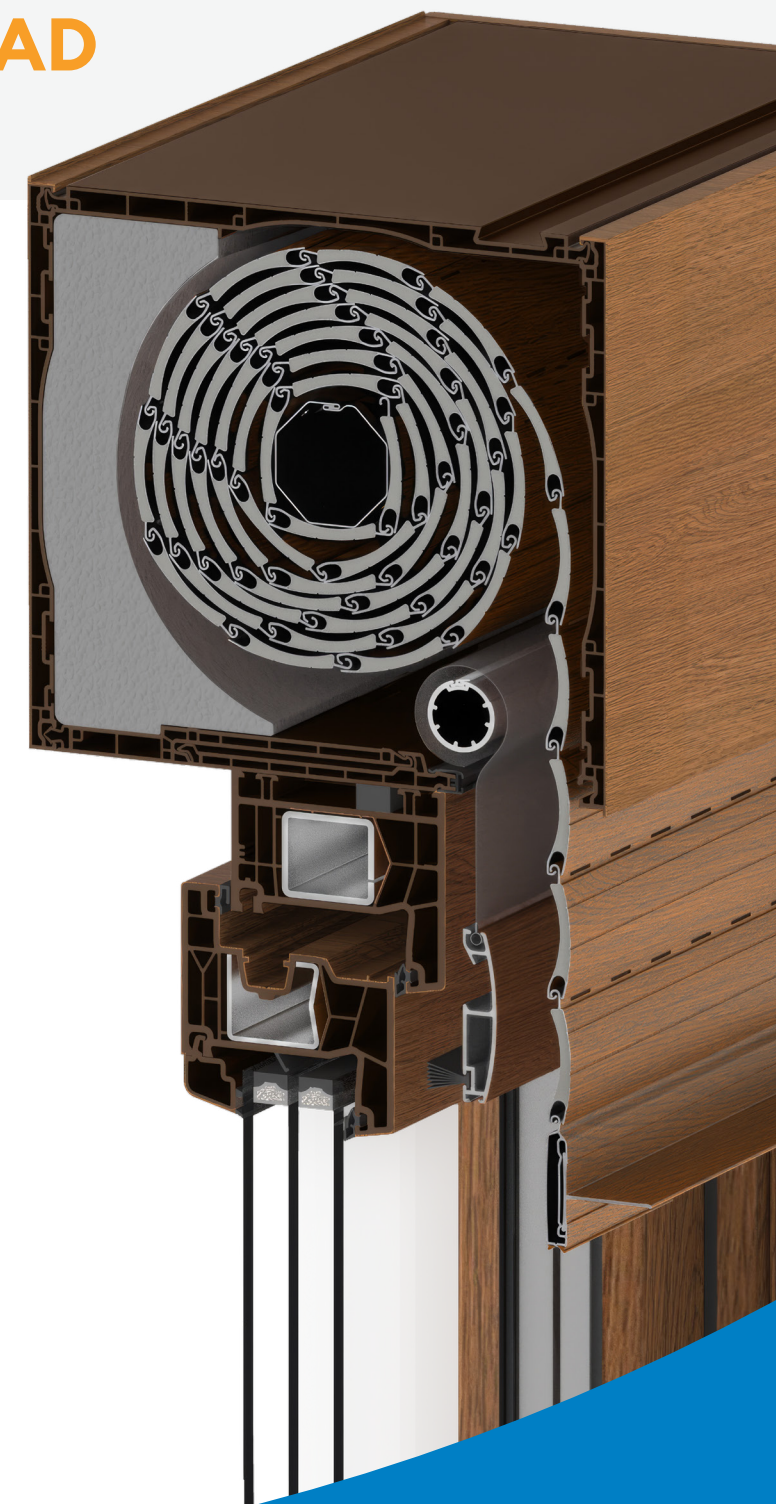
Facilita el drenaje del agua y evita filtraciones



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?

RolapPlus 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

Fruto del compromiso de Kömmerling con la innovación y la inversión constante en I+D+i, esta nueva versión de RolapPlus **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 Xtrem**, diseñada para la climatología española, garantizando la resistencia y durabilidad del sistema.

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/m ² K*
Aislamiento acústico	Hasta 62dB
Resistencia al viento	Pmax P3 = 3000Pa
Permeabilidad al aire	Clase 4

* Cajón de persiana 240x220 mm con Neopor reforzado y guía de persiana de 85 mm. 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

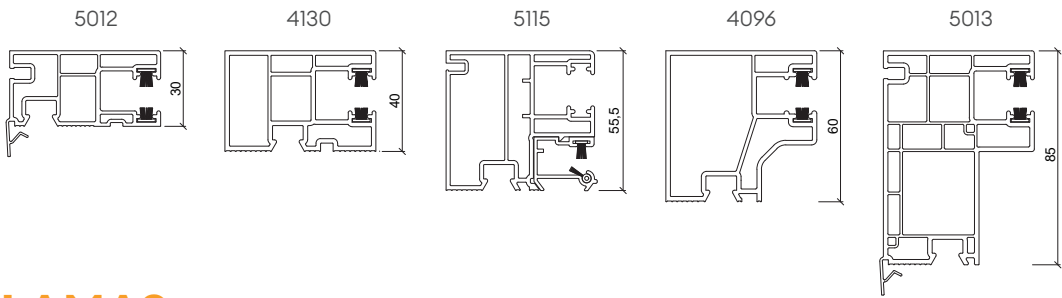
U_{sb} desde
0,58
W/m²K

DISEÑO DURADERO Y MÁXIMA ADAPTABILIDAD

PREPARADO PARA TODO TIPO DE PROYECTOS

GUÍAS

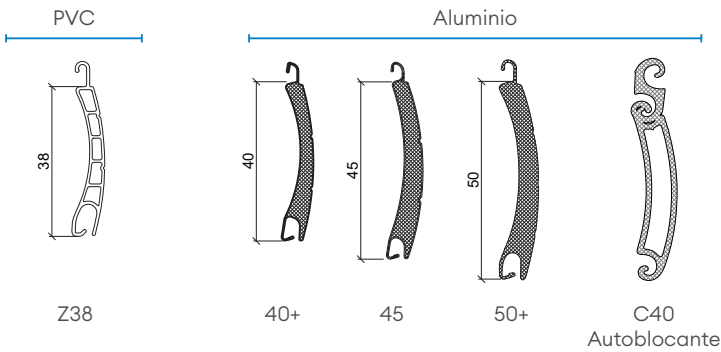
Los perfiles de PVC Kömmerling para guías de persiana cubren todos los tipos de cerramiento y ofrecen una **alta durabilidad y resistencia frente a los agentes externos.**



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.

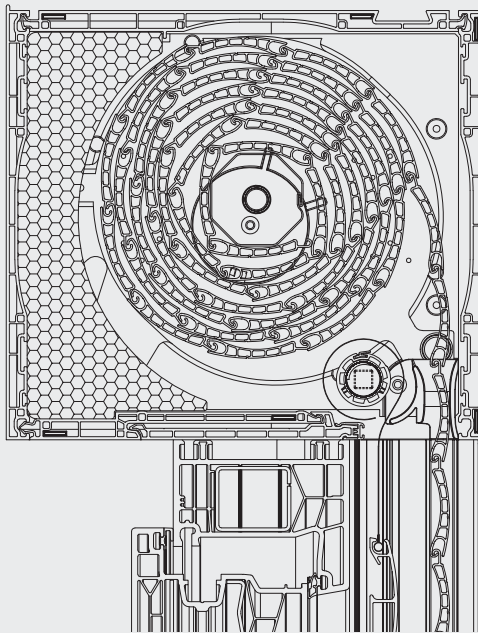


TAMAÑOS

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

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.



MAYOR DURABILIDAD, RESISTENCIA
Y ESTABILIDAD DEL COLOR



0.22
de emisiones de CO₂ en todo el proceso

AVANZANDO CON RESPONSABILIDAD AMBIENTAL

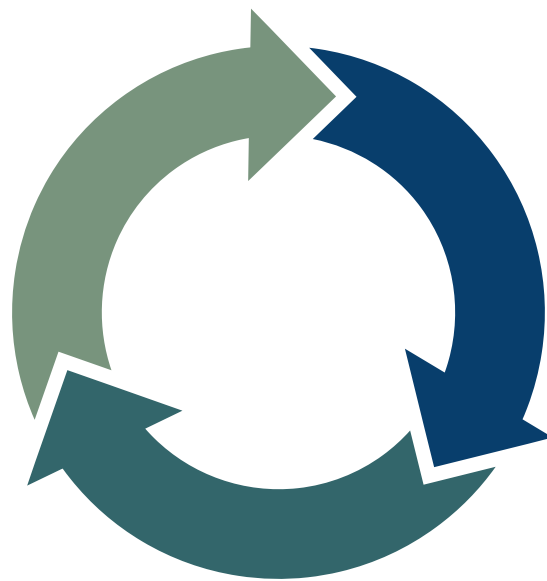
En Kömmerling la innovación avanza con la sostenibilidad como eje, optimizando nuestros procesos productivos y de reciclaje, mejorando nuestra formulación y **desarrollando sistemas que**

contribuyen a crear viviendas más eficientes, duraderas y sostenibles, capaces de ofrecer un alto rendimiento sin comprometer el cuidado del entorno.



RECICLAJE

Los sobrantes y antiguas ventanas de PVC se reciclan y reincorporan al proceso



FABRICACIÓN

Formulación propia, 100% reciclable y diseñada para la climatología española



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

XTREM PRO

LA FÓRMULA QUE RESISTE AL TIEMPO

RolaPlus está fabricado con la fórmula exclusiva Xtrem Pro, 100 % reciclable y **desarrollada específicamente para la climatología española**. Esta formulación permite crear sistemas preparados para climas extremos

y fenómenos cada vez más frecuentes, como lluvias intensas, fuertes vientos o alta radiación solar, garantizando un cajón de gran resistencia, durabilidad y rendimiento constante a lo largo del tiempo.

KÖNECT

LA PROTECCIÓN SOLAR DOMOTIZADA



LA NUEVA ERA DE LA AUTOMATIZACIÓN

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 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 evitan perforaciones en el cajón, uno de los pun-

tos 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, ofreciendo mayor eficiencia y confort en el hogar.

CONTROL Y MOTORIZACIÓN A TU MEDIDA

La gama Könect de Kömmerling ofrece cinco opciones de motorización, adaptadas a distintos niveles de uso y control.



KÖNECT



BASIC

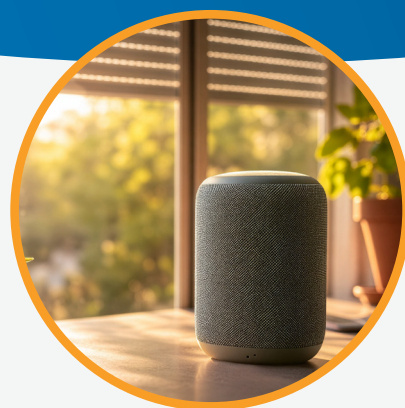
MOTOR CON INTERRUPTOR

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

BASIC 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**.



SMART

CONTROL CON ASISTENTE DE VOZ O TU SMARTPHONE

Conecta tus persianas a la red Wi-Fi, permitiendo accionarlas desde una **aplicación en tu smartphone y desde los principales asistentes de voz**.

Configura horarios y escenas para optimizar la luz natural desde cualquier lugar, aunque no estés en casa.

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



SENSE

ACCIONA TUS PERSIANAS CON UN SOLO TOQUE

Con este modelo solo tienes que presionar un **elegante y discreto botón integrado en el marco de la ventana** para subir, bajar o parar tus persianas.

Además del botón, esta opción cuenta con **conexión Wi-Fi**, lo que te permitirá controlar también tus persianas fácilmente desde una aplicación **en tu smartphone o mediante asistentes de voz**.

Es la solución perfecta para quienes buscan **sencillez con un toque de sofisticación** para su día a día.



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**.

A diferencia de otros sistemas de domótica, Könect Élite **no requiere de arduas instalaciones**, sino que puede integrarse en la persiana en cualquier momento, siendo el primer sistema que prescinde de interruptores o hub.

Con este sistema tienes la **posibilidad de incluir mando a distancia**.



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