



# VARINOVA

Persianas para los proyectos más exigentes



**KÖMMERLING®**  
*Sistemas de ventanas*

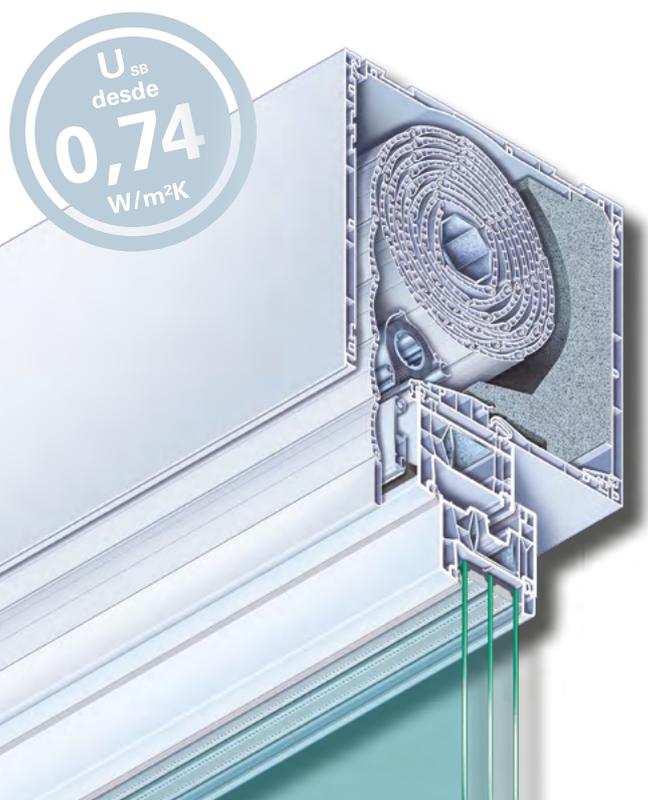
# VARI NOVA

## El cajón de persiana con mayor aislamiento



VariNova, el nuevo cajón de persiana con sistemas KÖMMERLING, aporta un aislamiento térmico reforzado, permitiendo reducir el puente térmico lineal del cajón.

A nivel de prestaciones, ofrece mejoras muy notables y, además, es un sistema muy versátil y adaptable a cualquier necesidad. VariNova está preparado para integrar diferentes dispositivos de domótica y ofrece la posibilidad de incorporar una mosquitera en su interior.



## PRESTACIONES

El cajón de persiana VariNova consigue un valor de aislamiento  $U_{sb}$  desde  $0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ , que cumple con las pautas más estrictas de eficiencia energética.

VariNova destaca, además, por el diseño de sus testeros y blendas de cajón. Estos permiten una unión muy estanca y hermética de sus diferentes componentes, consiguiendo **CLASE 4**, la máxima clasificación posible en los ensayos de **Permeabilidad al aire**.

Gracias a sus prestaciones térmicas y elevados valores de hermeticidad, VariNova cuenta con **dos soluciones certificadas por el Instituto Passivhaus** que lo convierten en la solución perfecta para los proyectos más exigentes.



## CERTIFICACIÓN PASSIVHAUS

VariNova es un cajón con un nivel de aislamiento óptimo que cuenta, además, con dos soluciones certificadas por el Instituto Passivhaus para la zona climática Cálida-Templada, en la que se encuentra situada la Península Ibérica.

## Prestaciones

Prestaciones térmicas	$U_{sb}$ desde $0,74 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
	$f_{Rsi}$ desde $0,73$
Atenuación acústica	Hasta $60 \text{ dB}^{**}$
Resistencia al viento	$P_{max} P3 = 3000 \text{ Pa}$
Permeabilidad al aire	Clase 4

\*Cálculos cajón de persiana VariNova 218x205 mm con Neopor.

\*\*Valor orientativo con aislamiento acústico especial. Este valor puede variar en función del tamaño del cajón, el aislamiento incorporado, el tipo de accionamiento, la protección del cajón, etc.

# LA DIFERENCIA ESTÁ EN LOS DETALLES



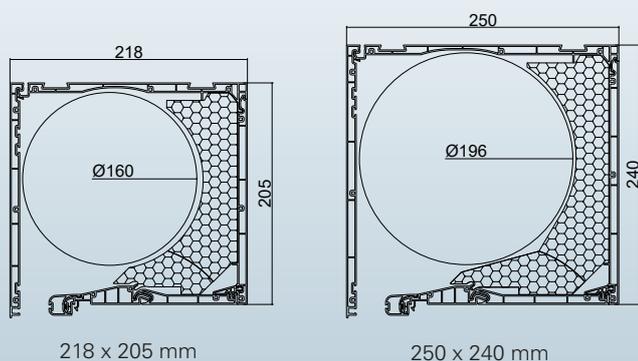
## DISEÑO Y VERSATILIDAD

VariNova destaca tanto por su diseño como por la calidad de sus materiales, ofreciendo un manejo accesible con opción de registro frontal o inferior desde el interior del cajón. Para ello, cuenta con una **pieza de aislamiento dividida en dos partes y fabricada en neopor**. Este material destaca por su capacidad de aislamiento térmico y acústico.

Los testeros están fabricados con un material denominado ASA, con el que se consigue una excepcional resistencia a la intemperie, manteniendo su color y resistencia al impacto durante un largo periodo de tiempo.

VariNova permite **integrar una mosquitera** como protección contra insectos, gracias al carril especial incorporado en su guía. Esta puede instalarse de forma sencilla en cualquier momento, sin necesidad de realizar cambios en el cajón.

El sistema de persiana VariNova está disponible en dos medidas de cajón:

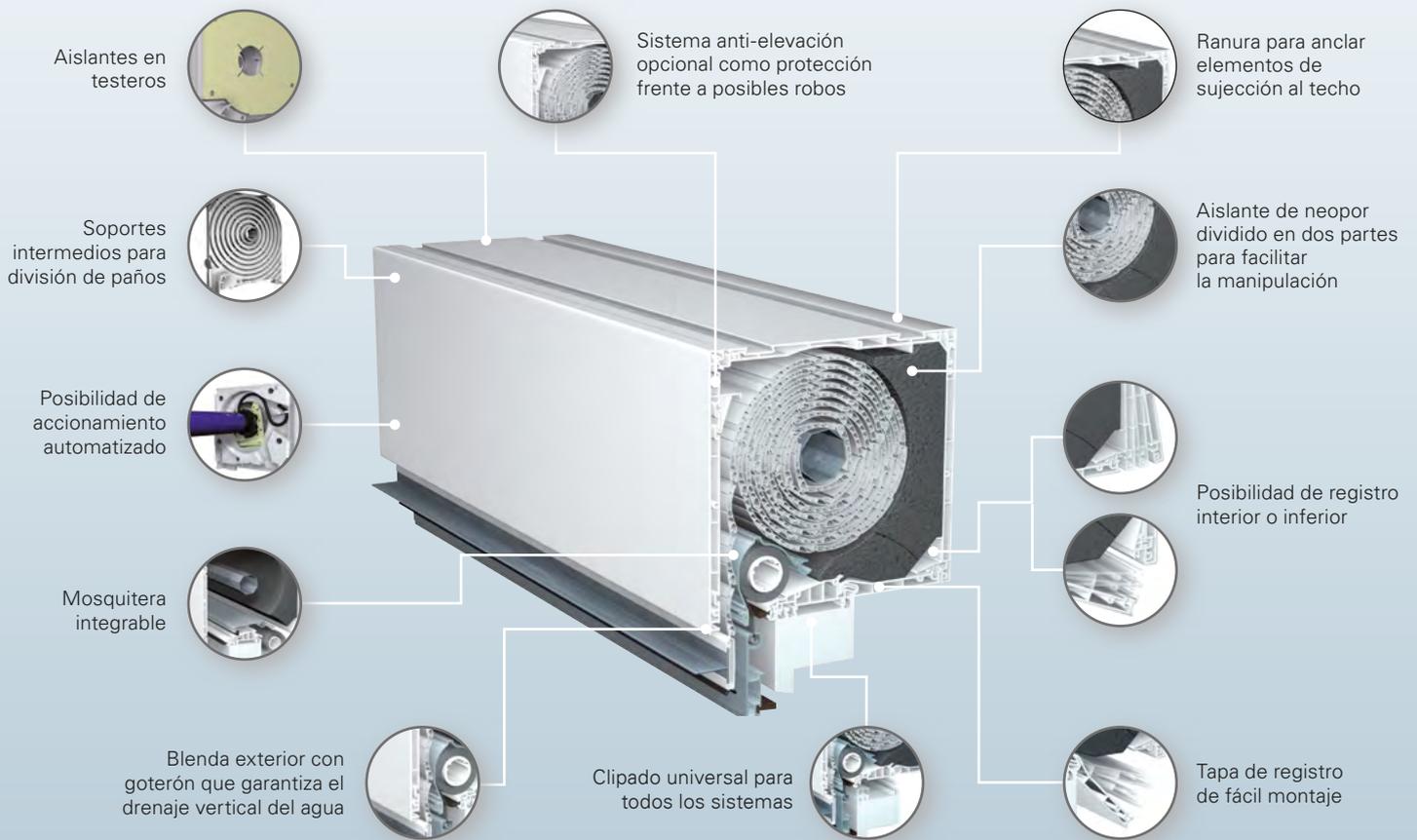


218 x 205 mm

250 x 240 mm

## CARACTERÍSTICAS

- **Unión muy estanca** entre sus diferentes elementos.
- **Aislamiento reforzado** gracias al aislante de neopor en el interior del cajón y la posibilidad de aislar los testeros por el exterior.
- **Permite realizar el registro** por la parte inferior del cajón.
- **Dos tamaños de cajón** para cada necesidad.
- **Mosquitera integrada** que puede instalarse fácilmente en cualquier momento.
- **Dispositivos de domótica** plenamente integrables.
- **Certificado Passivhaus** para sus dos soluciones.
- **Sello greenline®** que garantiza su excelente balance ecológico.



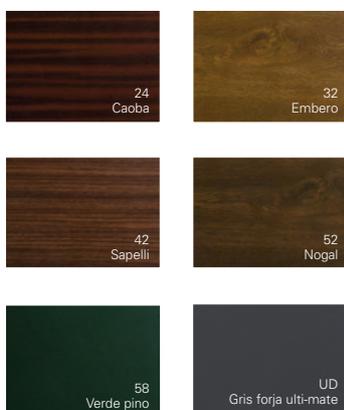
## COLOR PARA TUS PERSIANAS

Si ya has elegido el color para tus ventanas, tienes una persiana VariNova perfecta para ellas.

Este sistema está disponible tanto en blanco\* como en una **amplia gama de colores dentro de NaturKolor76**. Elige entre acabados lisos, metálicos o madera con **hasta 15 años de garantía** gracias al uso de la **tecnología PX**, que mejora la durabilidad y estabilidad del color. Consulta todos los colores de NaturKolor76 disponibles.

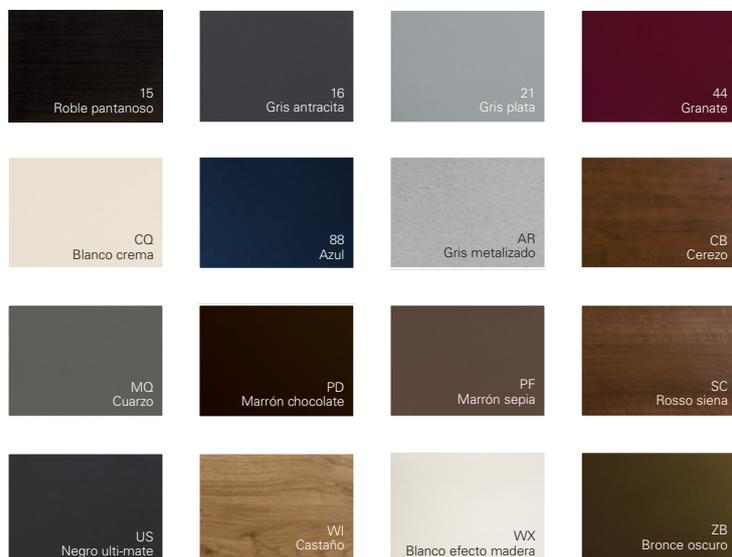


### Foliados Estándar



\*Los perfiles blancos no van foliados.

### Foliados Especiales



# PERSIANAS A LA VANGUARDIA EN TECNOLOGÍA

Los últimos avances tecnológicos han revolucionado el sector de la domótica, permitiendo automatizar la vivienda y mejorar la eficiencia energética y la seguridad.

Las persianas VariNova pueden controlarse mediante dispositivos digitales, incrementando el confort y la usabilidad del usuario.

**Instalar persianas motorizadas permite mejorar, aún más, las prestaciones térmicas y acústicas de la ventana, además del confort en el hogar.** VariNova cuenta con motores de las primeras marcas, desde los más sencillos a los más sofisticados, que se ajustan a cualquier necesidad y tipo de vivienda. También existen diferentes modelos de emisor que combinan con diferentes estéticas en la ventana.

Los accionamientos inalámbricos permiten controlar las persianas de toda la vivienda con un solo clic o programar distintas persianas individualmente con distintos canales, automatizando así múltiples funciones de la persiana.





**profine Iberia, S.A.U.**  
**SISTEMAS KÖMMERLING**  
Pol. Ind. Alcamar, s/n  
28816 Camarma de Esteruelas (Madrid)  
Telf.: 900 76 00 76  
info@kommerling.es  
www.kommerling.es



**KÖMMERLING®**  
Sistemas de ventanas