

**VEKAVARIANT 2.0**  
**Sistema de cajón de persiana**



**VEKAVARIANT 2.0**



Sistemas de Ventanas de PVC  
\*\*\*\*\*

**CON V**  
**DE VOSOTROS**

## Descripción del sistema

El innovador sistema de capialzado VEKAVARIANT 2.0 de VEKA cumple todas las exigencias y necesidades del mercado, gracias a sus excepcionales prestaciones de aislamiento tanto térmico como acústico.

Las opciones de acceso al cajón mediante tapa frontal o inferior facilitan la limpieza y mantenimiento. Y la posibilidad de elegir lamas de persiana de distintos tamaños y colores ofrece una solución armoniosa y estética.

VEKAVARIANT 2.0 es compatible tanto con los sistemas de ventanas VEKA como con el resto de sistemas de ventanas del mercado.

El sistema permite incluir opcionalmente un perfil de refuerzo para la base del cajón, lo que proporciona mayor estabilidad al elemento y aumenta el momento de inercia para cumplir con los más diversos requisitos estáticos. De este modo, VEKAVARIANT 2.0 se adapta a ventanas de grandes dimensiones, teniendo en cuenta la tendencia arquitectónica actual hacia las grandes superficies acristaladas.

## Características y aplicación

El sistema de capialzado VEKAVARIANT 2.0 ofrece la solución perfecta para cada ventana. Un sólo sistema y dos medidas que se adaptan también a ventanas de amplias dimensiones con una estabilidad óptima.

2 tamaños de capialzado, 175 y 210 mm de altura, para puertas y ventanas con una altura máxima de elemento de 2,50 metros.

Profundidad de instalación de 230 mm sin mosquitera y 250 mm con mosquitera.

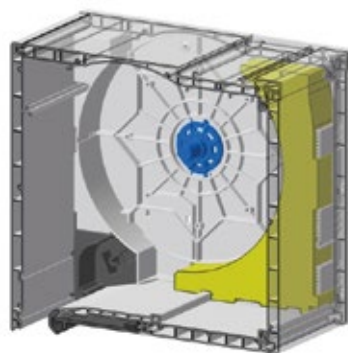
Tapa de registro frontal o inferior para facilitar la limpieza y mantenimiento. La tapa de inspección inferior permite ocultar el frontal del capialzado con un falso techo.

Ambos modelos 175 y 210 mm, permiten incluir opcionalmente aislamiento térmico frontal y/o de cabezal (poliestireno expandido Neopor)<sup>®</sup> o termoacústico (poliestireno expandido + poliestireno extruido).

Con opción de incluir mosquitera integrada para mayor comodidad.

El testero viene preparado para una posible motorización de la persiana.

## Detalles del producto



*Detalle aislamiento de cabezal.*



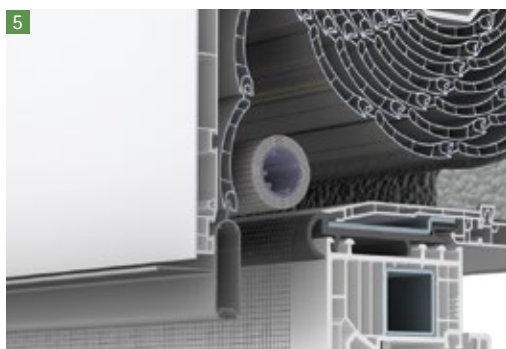
1 VEKAVARIANT 2.0 ofrece un **excelente aislamiento térmico y acústico** con valores máximos de hasta  $U_{sb} = 0,72$   $W/m^2K$  y  $R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -6)$  dB.

2 El **dispositivo anti-elevación integrado** evita que se pueda subir la persiana desde el exterior.

3 La **tapa de inspección** facilita la limpieza y mantenimiento, permitiendo su apertura tanto frontal como inferior sin necesidad de utilizar herramientas.

4 Un **perfil exterior opcional de aluminio** proporciona estabilidad adicional en caso de cargas térmicas elevadas o para cajones de gran tamaño.

5 VEKAVARIANT 2.0 permite opcionalmente la colocación de **mosquitera integrada**.



*Detalle de mosquitera integrada.*



## Beneficios del sistema



### | Confort en su vivienda

Las persianas son un elemento de protección frente a la acción del sol, manteniendo ambientes frescos incluso en los días más calurosos de verano.



### | Ahorro de energía

Los sistemas de persiana VEKA protegen del viento y la intemperie, manteniendo el calor en casa. Esto reduce el consumo de energía y por lo tanto sus costes de climatización.



### | Mayor seguridad

El dispositivo anti-elevación integrado proporciona protección frente a posibles robos.



### | Color y diseño

Disponible en más de 40 colores, incluyendo tonalidades lisas o metalizadas, maderas con acabado superficial liso o texturado. También en el exclusivo acabado VEKA SPECTRAL, conjugando estilo y diferenciación en cada proyecto.

## Sus ventajas

| **Dos tamaños de cajón** que se adaptan tanto a obras de nueva construcción como a renovación. La solución adecuada para cada necesidad con un sólo sistema.

| Un **cajón totalmente aislado** para un aislamiento completamente fiable.

| **Apertura de inspección** de fácil acceso, desde el frontal interior o desde la parte inferior.

| Para **todos los modos de funcionamiento**: cinta, cardan y motor.

| **Dispositivo anti-elevación** integrado.

| **Mosquitera integrada** opcional.





## Protección integral día y noche

El sistema de capitalzado VEKAVARIANT 2.0 ofrece una protección integral de día y de noche. Llegar a casa y sentir el confort es fácil y posible.

Llegar a nuestro hogar y relajarnos, sentirnos seguros y lograr el confort y bienestar que estamos buscando. VEKAVARIANT 2.0 ofrece un alto aislamiento térmico y acústico. Además de protección frente a la radiación solar proporciona intimidad y seguridad. Protege del viento y la intemperie y nos aporta seguridad, de día y de noche.

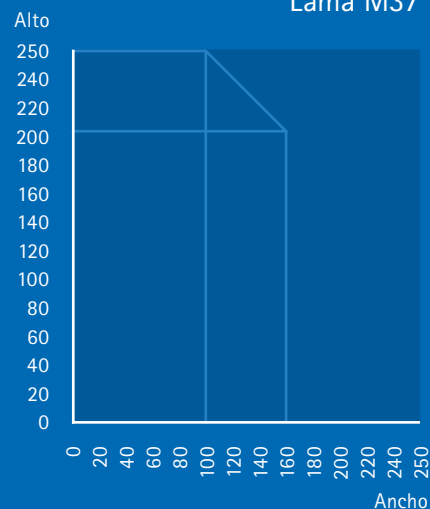


Disponible en **todos los colores y acabados** de los sistemas de perfiles VEKA.

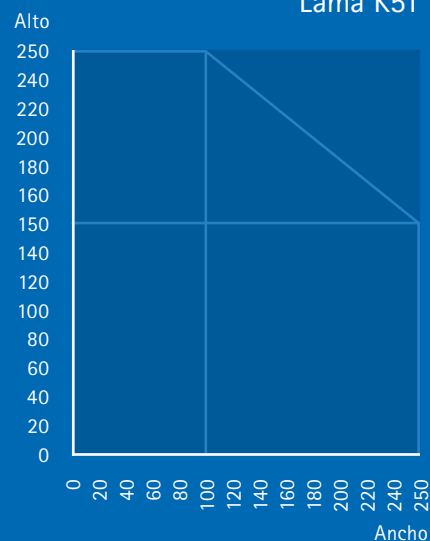
Ahora también con el **exclusivo acabado SPECTRAL** de aspecto ultramate y tacto sedoso, desarrollado por el Grupo VEKA.

### | Dimensiones máximas lama de persiana (cm)

Lama M37



Lama K51



# Ficha técnica

## Ensayos

	VEKAVARIANT 2.0 – 175 mm			VEKAVARIANT 2.0 – 210 mm		
	Ensayo	Dimensiones	Clase	Ensayo	Dimensiones	Clase
Permeabilidad al aire (UNE EN 1026:2000)	TECNALIA 056831-002	1200 x 175	4*	TECNALIA 056831-001	1200 x 210	4*
Estanqueidad al agua (UNE EN 1027:2000)	TECNALIA 056831-002	1200 x 175	E 1200*	TECNALIA 056831-001	1200 x 210	E1200
Resistencia al viento (UNE EN 12211:2000)	TECNALIA 056831-002	1200 x 175	P=3000 Pa*	TECNALIA 056831-001	1200 x 210	P=3000 Pa*

\*Clasificaciones máximas con respecto a la norma

## Transmitancia térmica

	VEKAVARIANT 2.0 175 mm	VEKAVARIANT 2.0 210 mm
Ensayo	TECNALIA 051632-05	TECNALIA 051632-06
$U_{sb}$ (W/m²K)	0,74 W/m²K	0,72 W/m²K

## Aislamiento acústico

	VEKAVARIANT 2.0 175 mm	VEKAVARIANT 2.0 210 mm
Ensayo	B2015-LACUS-IN-29I	B2015-LACUS-IN-29II
$R_w$ (C;C <sub>tr</sub> )	37 (-2;-5) dB	39 (-2;-6) dB

## Altura máxima del conjunto (mm)

	VEKAVARIANT 2.0 175 mm	VEKAVARIANT 2.0 210 mm
Elemento + cajón (lama de persiana M37)	1900 mm	2500 mm
Elemento + cajón (lama de persiana K51)	1400 mm	2200 mm

## Propiedades del PVC VEKA

Comportamiento frente al fuego	Según la norma UNE EN 13501 - 1:2002, el PVC VEKA tiene la clasificación C; S3; d0, (Ensayo CIDEMCO 12754-2). La norma anterior UNW 23727 lo califica como M1, material difícilmente inflamable (Ensayo CIDEMCO 3787).
Alta resistencia química	Alta resistencia y durabilidad frente a salinidad, radiación ultravioleta, polución ambiental y lluvia ácida.
Vida útil	Las ventanas con perfiles de PVC VEKA tienen una muy larga vida útil, según ensayos de envejecimiento acelerado.

La información contenida en el presente catálogo no tiene carácter contractual. FP 12 01/19



VEKAPLAST Ibérica SAU  
Pol. Ind. Villalonguéjar. C/ López Bravo, 58. 09001, Burgos (España)  
Tel. 947 47 30 20 www.veka.es



Sistemas de Ventanas de PVC  
\*\*\*\*\*  
CON V  
DE VOSOTROS