

**VEKAVARIANT 2.0**  
Sistema de caixa de estore



**VEKAVARIANT 2.0**



Nós criamos melhores  
espaços de vida



Proteção  
completa  
dia e noite

O sistema de caixa de estore VEKAVARIANT 2.0 oferece uma proteção completa durante o dia e à noite. Chegar a casa e sentir o conforto é fácil e possível.

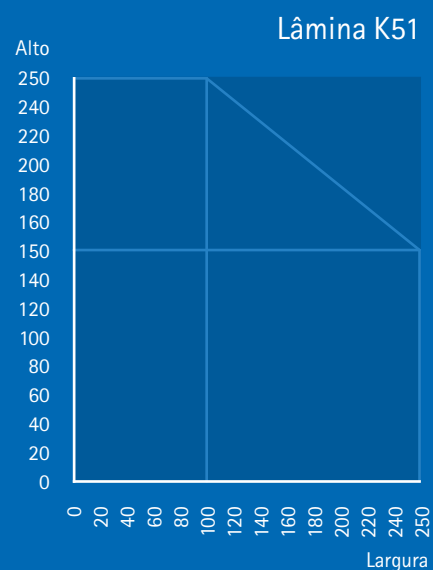
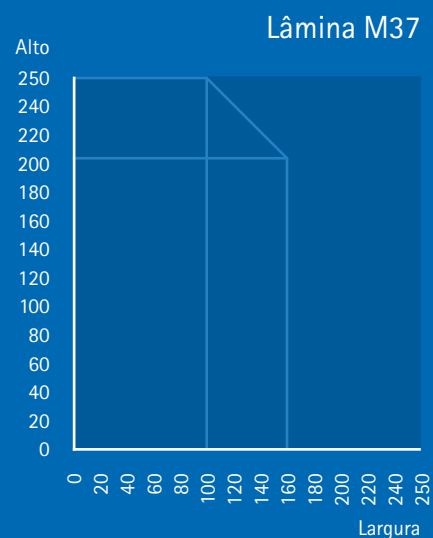
Chegar a nossa casa e podermos descontraír, sentir-nos seguros e conseguir o conforto e bem-estar que procuramos. VEKAVARIANT 2.0 oferece um alto isolamento térmico e acústico. Além da proteção contra a radiação solar proporciona intimidade e segurança. Protege contra o vento e a intempérie e transmite-nos segurança, durante o dia e à noite.



Disponível em **todas as cores e acabamentos** dos sistemas de perfis VEKA.

Agora também com o **acabamento exclusivo SPECTRAL** de aspeto ultramate e tato sedoso, desenvolvido pelo Grupo VEKA.

## I Dimensões máximas lâmina de estore (cm)



## Descrição do sistema

O inovador sistema de caixa de estore VEKAVARIANT 2.0 da VEKA cumpre todas as exigências e necessidades do mercado, graças às suas excelentes prestações de isolamento térmico e acústico.

As opções de acesso à caixa através da tampa frontal ou inferior facilitam a limpeza e manutenção. E a possibilidade de escolher lâminas de estore de diferentes tamanhos e cores oferece uma solução harmoniosa e estética.

VEKAVARIANT 2.0 é compatível com os sistemas de janelas VEKA, assim como com os restantes sistemas do mercado.

O sistema permite incluir opcionalmente um perfil de reforço para a base da caixa, o que proporciona uma maior estabilidade ao elemento e aumenta o momento de inércia para cumprir os mais diversos requisitos estáticos. Desta forma, o VEKAVARIANT 2.0 adapta-se às janelas de grandes dimensões, tendo em consideração a tendência arquitetónica atual de grandes superfícies envidraçadas.

## Detalhes do produto



## Características e aplicação

O sistema de caixa de estore VEKAVARIANT 2.0 oferece a solução perfeita para cada janela. Um único sistema e duas medidas que também se adaptam a janelas de amplas dimensões, com uma excelente estabilidade.

2 tamanhos de caixa de estore, 175 e 210 mm de altura, para portas e janelas com uma altura máxima de elemento de 2,50 metros.

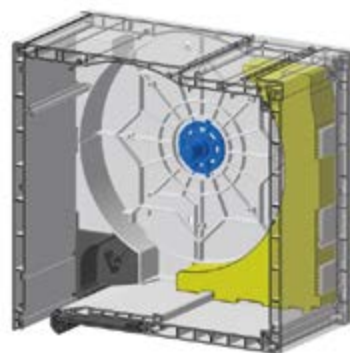
Profundidade de instalação de 230 mm sem mosquitoireo 250 mm com mosquitoireo.

Tampa de registo frontal ou inferior para facilitar a limpeza e manutenção. A tampa de inspeção inferior permite ocultar a parte frontal da caixa de estore com um teto falso.

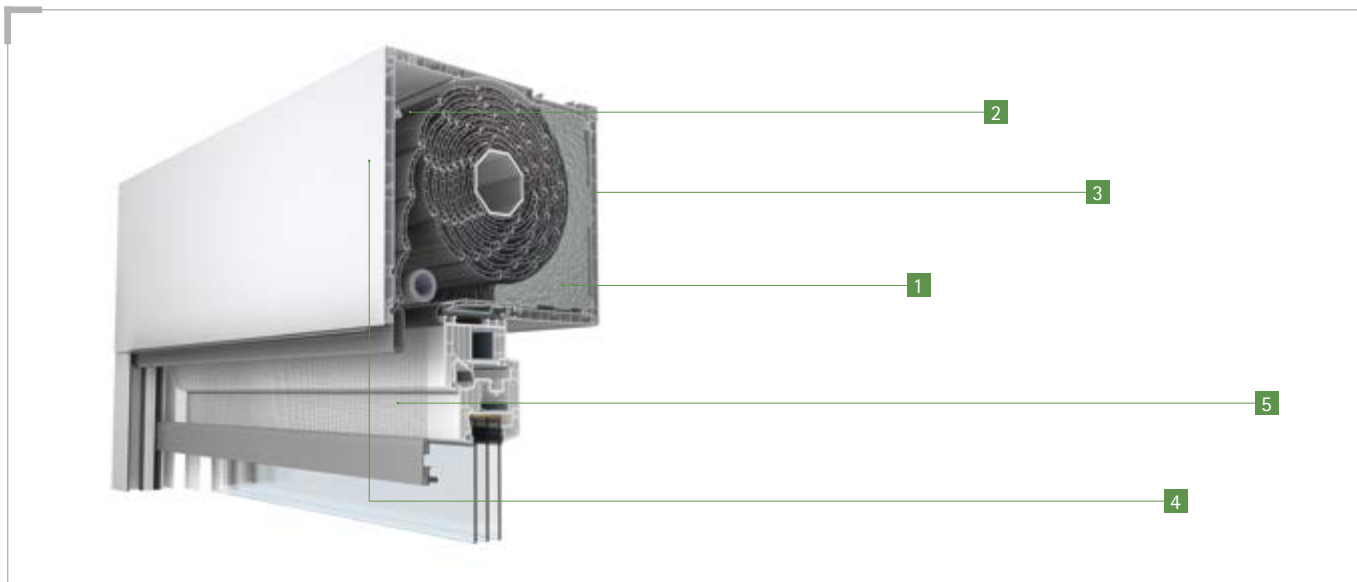
Ambos os modelos de 175 e 210 mm permitem a inclusão opcional do isolamento térmico frontal e/ou de cabeceira (poliestireno expandido Neopor)<sup>®</sup> ou termoacústico (poliestireno expandido + poliestireno extrudido).

Com a opção de incluir mosquitoireo integrado para uma maior comodidade.

O bastidor já vem preparado para uma possível motorização do estore.



*Detalle aislamiento da cabeceira.*



1 O VEKAVARIANT 2.0 oferece um **excelente isolamento térmico e acústico** com valores máximos de até  $U_{sb} = 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$  e  $R_w (C;C_{tr}) = 39 (-2;-6) \text{ dB}$ .

2 O **dispositivo anti-elevação integrado** impede que o estore possa ser levantado a partir do exterior.

3 A **tampa de inspeção** facilita a limpeza e manutenção, o que permite a sua abertura tanto na parte frontal como inferior sem ser necessária a utilização de ferramentas.

4 Um **perfil exterior opcional de alumínio** proporciona estabilidade adicional no caso de cargas térmicas elevadas ou para caixas de grandes dimensões.

5 O VEKAVARIANT 2.0 permite, opcionalmente, a colocação de **mosquiteiro integrado**.



*Detalhe de mosquiteiro integrado.*



## Benefícios do sistema



### | Conforto na sua vivenda

Os estores são um elemento de proteção contra a ação do sol, com a manutenção de ambientes frescos mesmo nos dias mais quentes do verão.



### | Poupança de energia

Os sistemas de estores VEKA protegem contra o vento e a intempérie, mantendo o calor no interior da casa. Isto reduz o consumo de energia e, por conseguinte, os custos de climatização.



### | Maior segurança

O dispositivo anti-elevação integrado proporciona proteção contra possíveis roubos.



### | Cor e Desenho

Disponível em mais de 40 cores, incluindo tons lisos ou metalizados, madeiras com acabamento superficial liso ou texturado. Também no acabamento exclusivo VEKA SPECTRAL, que conjuga estilo e diferenciação em cada projeto.

## As suas vantagens

| **Dois tamanhos de caixa** que se adaptam às obras de uma nova construção ou a uma renovação. A solução adequada para cada necessidade com um único sistema.

| Uma **caixa totalmente isolada** para um isolamento completamente fiável.

| **Abertura de inspeção** de fácil acesso, a partir da parte frontal interior ou da parte inferior.

| Para **todos os modos de funcionamento**: correia, cardan e motor.

| **Dispositivo anti-elevação** integrado.

| **Mosquiteiro integrado** opcional.



# Ficha técnica

## Testes

	VEKAVARIANT 2.0 – 175 mm			VEKAVARIANT 2.0 – 210 mm		
	Teste	Dimensões	Classe	Teste	Dimensões	Classe
Permeabilidade ao ar (UNE EN 1026:2000)	TECNALIA 056831-002	1200 x 175	4*	TECNALIA 056831-001	1200 x 210	4*
Estanquidade à água (UNE EN 1027:2000)	TECNALIA 056831-002	1200 x 175	E 1200*	TECNALIA 056831-001	1200 x 210	E1200
Resistência ao vento (UNE EN 12211:2000)	TECNALIA 056831-002	1200 x 175	P=3000 Pa*	TECNALIA 056831-001	1200 x 210	P=3000 Pa*

\*Classificações máximas em relação à norma

## Transmissão térmica

	VEKAVARIANT 2.0 175 mm	VEKAVARIANT 2.0 210 mm
Teste	TECNALIA 051632-05	TECNALIA 051632-06
$U_{sb}$ (W/m <sup>2</sup> K)	0,74 W/m <sup>2</sup> K	0,72 W/m <sup>2</sup> K

## Isolamento acústico

	VEKAVARIANT 2.0 175 mm	VEKAVARIANT 2.0 210 mm
Teste	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 do conjunto (mm)

	VEKAVARIANT 2.0 175 mm	VEKAVARIANT 2.0 210 mm
Elemento + caixa (lâmina de estore M37)	1900 mm	2500 mm
Elemento + caixa (lâmina de estore K51)	1400 mm	2200 mm

## Propriedades do PVC VEKA

Comportamento perante o fogo	De acordo com a norma UNE EN 13501 - 1:2002, o PVC VEKA tem a classificação C; S3; d0, (Teste CIDEMCO 12754-2). A norma anterior UNW 23727 qualifica-o como M1, material dificilmente inflamável (Teste CIDEMCO 3787).
Alta resistência química	Alta resistência e durabilidade em relação à salinidade, radiação ultravioleta, poluição ambiental e chuva ácida.
Vida útil	As janelas com perfis de PVC VEKA têm uma vida útil bastante longa, de acordo com os testes de envelhecimento acelerado.

Siga a VEKA Ibérica em:



VEKAPLAST IBÉRICA SAU  
Tel. +34 947 47 30 20

[www.veka.pt](http://www.veka.pt)



Nós criamos melhores espaços de vida