

Sistema EUROSTAR
Caixa de estore com perfis de dupla parede



EUROSTAR



Sistemas de Janelas de PVC

COM V
DE VÓS

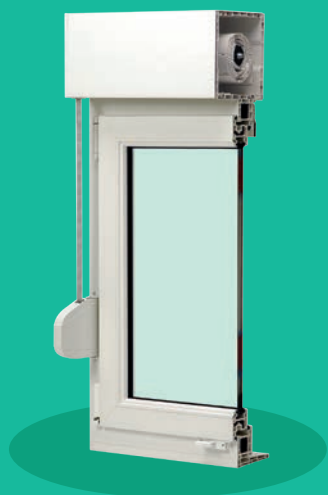
Descrição do sistema

Sistema de caixa de estore de PVC para janelas de PVC e alumínio. A sua fácil construção e montagem permitem criar um monobloco que se instala na obra como uma só unidade, o que garante a vedação e a hermeticidade da envolvente térmica do edifício.

As suas paredes de câmara isolante de 10 mm de espessura, em conjunto com o desenho especial dos cabeçais, permitem alcançar elevados níveis de estanquicidade, fundamental para um alto isolamento térmico que pode ser ainda mais aumentado através da colocação de isolamento interior.

Além disso, o perfil base tem um desenho de evacuação automática que elimina toda a água da chuva para o exterior.

Detalhes do produto



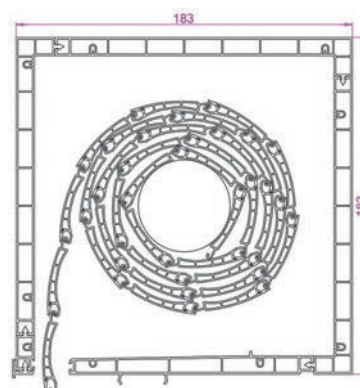
Características e aplicação

O sistema EUROSTAR da VEKA está constituído por duas caixas de estore de 165 e 200 mm (medida interior) que permitem acomodar painéis de lâmina para orifícios de grande altura, sendo a solução ideal para janelas, portas-janela e marquises.

Além disso, oferece uma ampla gama de acabamentos e pode ser instalado à vista ou de forma oculta.

- 1 Sistema de acionamento.** Pode ser acionado através dos sistemas tradicionais de correia, motor ou cardan.
- 2 Ampla gama de acessórios.** O sistema EUROSTAR complementa-se com uma ampla gama de guias e lâminas de estore, assim como de acessórios para resolver as esquinas e os vários painéis.
- 3** Possibilidade de **combinar com diferentes tipos de guia** para conseguir a secção construtiva requerida.

Planos técnicos



Secção EUROSTAR 165 mm



Benefícios do sistema



I Proteção contra a radiação solar

Proporciona isolamento contra cargas térmicas elevadas, ao evitar as exposições solares fortes e prolongadas. As vivendas e os espaços de trabalho serão mantidos frescos, inclusive nos dias quentes do verão.



I Melhoria no isolamento térmico e acústico

O sistema de câmara isolante garante uma transmissão térmica muito baixa com a redução do consumo de energia, o que se traduz numa poupança de aquecimento e ar condicionado. Também proporciona um isolamento acústico elevado.



I Disponível em várias cores

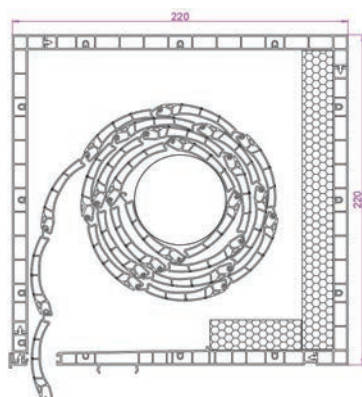
O sistema de caixa de estore EUROSTAR encontra-se disponível em todas as cores e acabamentos dos sistemas de perfis VEKA.

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



I Intimidade e segurança

Cada tipo de janela e vivenda requer diferentes exigências de segurança de acordo com as suas características e localização. A EUROSTAR cumpre os requisitos exigidos ao proporcionar intimidade e uma proteção adicional contra possíveis roubos.



Secção EUROSTAR 200 mm

Ficha técnica

Testes

	EUROSTAR 165		EUROSTAR 200	
	Teste	Classe	Teste	Classe
Permeabilidade ao ar (UNE EN 1026:2000)	TECNALIA 051633-002	3	TECNALIA 051633-001	4
Estanquidade à água (UNE EN 1027:2000)	TECNALIA 051633-002	E900	TECNALIA 051633-001	E900
Resistência ao vento (UNE EN 12211:2000)	TECNALIA 051633-002	$P_3=3000$ Pa	TECNALIA 051633-002	$P_3=3000$ Pa

*Pressão de segurança: 3000 Pa

Transmissão térmica

	EUROSTAR 165	EUROSTAR 200
Teste	TECNALIA 051633-005	TECNALIA 051633-006
Valor U_{sb} (W/m ² K)	2.1	1.6

Isolamento acústico

	EUROSTAR 165	EUROSTAR 200
Teste	B2015-LACUS- IN-42I	B2015-LACUS- IN-42II
R_w (C; C _{tr}) = dB	34 (-1; -5)	34 (-2; -6)

Altura máxima do elemento incluído na caixa (M37)

EUROSTAR 165	EUROSTAR 200
2600 mm	3000 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 UNE 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.

