

Eurostar

Caixa de Estore com perfis
de dupla parede

ES

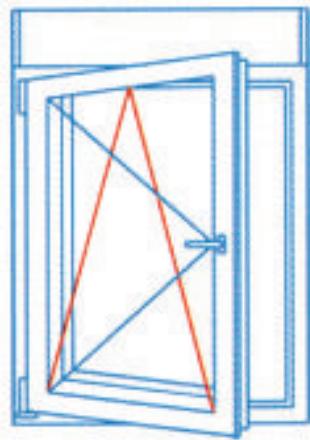


produtos



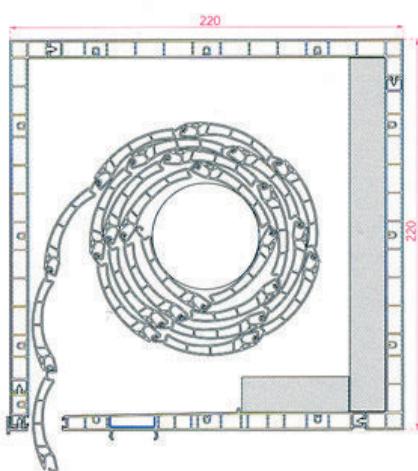
Eurostar

ES

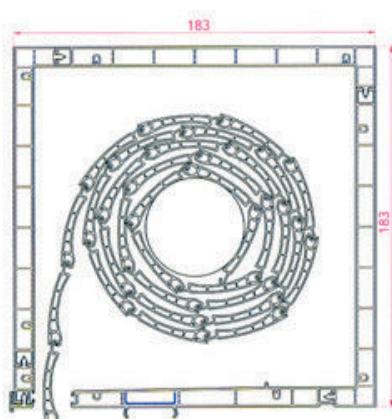


Descrição Técnica do Sistema

Eurostar 200



Eurostar 165



Sistema de caixas de estore de PVC aplicável a janela de PVC e alumínio. A sua fácil construção e montagem permitem criar um monobloco, janela + caixa de estore, que se instala na obra como uma só unidade garantindo a selagem da união da janela com a caixa de estore.

As suas paredes de câmara isolante de 10 mm de espessura global, junto com o desenho especial dos cabeçais, permitem alcançar elevados níveis de estanqueicidade, básico para um alto isolamento térmico que pode incrementar-se ainda mais mediante a colocação interior de peças de isolamento.

Além disso, o perfil base tem um desenho autoevacuante que elimina para o exterior toda a água da chuva que possa recolher o pano de persiana uma vez subido.

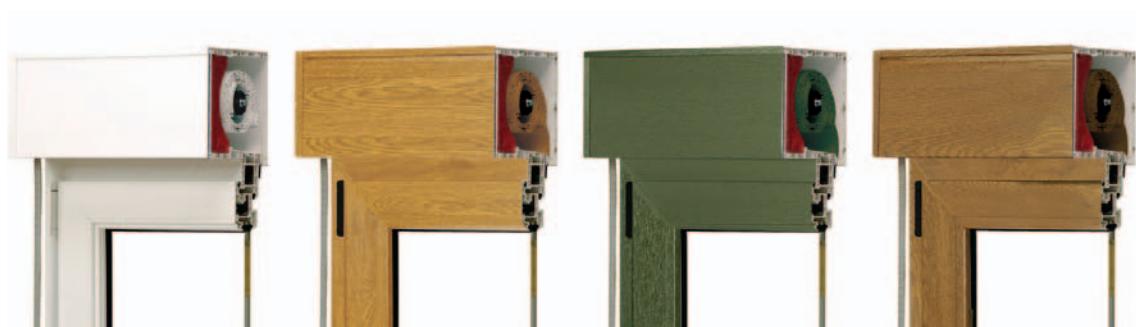
Soluções

O sistema Eurostar de Veka compõe-se de duas caixas de estore de 165 e 200 mm (medida interior) que permitem albergar panos de persiana para vãos de grande altura, sendo a solução ideal para janelas, portas de sacada e galerias graças à sua disponibilidade de acabamentos e à possibilidade de se instalar à vista ou oculto.

Pode ser accionado mediante os sistemas tradicionais de fita ou manivela, como também pode automatizar-se mediante motores eléctricos sem necessidade de haver mudanças.

Os sistemas Eurostar complementam-se com uma ampla gama de guias e réguas de persianas, assim como de acessórios para resolver as esquinas e os panos múltiplos.

As caixas de estore Eurostar fornecem-se na cor branca ou textura madeira carvalho dourado, nogueira e verde pinho, admitindo réguas de alumínio nestas mesmas cores.



Dimensões máximas de elemento (mm)

EUROSTAR 165	2.600 mm
EUROSTAR 200	3.000 mm

Ensaios

	ENSAIO	DIMENSÕES	CLASSE
PERMEABILIDADE ao ar (UNE EN 1026:2000)	CIDEMCO 12565	1.250x1.470 mm	3
ESTANQUECIDADE à água (UNE EN 1027:2000)	CIDEMCO 12565	1.250x1.470 mm	9A*

* Classificações máximas com respeito á norma

Determinação do coeficiente de transmitância térmica

CAIXA DE ESTORE EUROSTAR	RÉGUAS ENROLADAS
DIN 52611:91	$U = 2,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
ENSAIO UNE-EN ISO 12567-1:2002	RÉGUAS DESENROLADAS $U = 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Isolamento Acústico

(segundo UNE EN ISO 140-3:1995)

Índice isolamento a ruído aéreo Ra = 33,4 dBA	
Índice ponderado de redução sonora Rw (C;Ctr) = 34(-1;-5) dB	
Aumentar 1 dB no isolamento acústico reduz para metade a percepção do ruído. Diminuir 1 dB no isolamento acústico aumenta para o dobro a percepção do ruído.	
ENSAIO	CIDEMCO 12570

Análise comparativa de materiais de fechamentos

Transmitância térmica U

Material	U ($\text{W/m}^2 \text{ K}$)	
PVC	2,0	As janelas de PVC são as que mais isolam
Madeira	2,0 - 2,2	
Alumínio RT 12 mm	3,2	
Alumínio RT 4 mm	4,0	
Alumínio	5,7	

Fonte : UNE EN ISO 1077-1

Propriedades do PVC Veka

Comportamento ao fogo · Segundo a norma UNE 23 727 o PVC tem a classificação tipo M1 como material difícilmente inflamável. (Fonte CIDEMCO, Ensaio 3787)

Resistência química · Alta resistência e durabilidade contra a salinidade, radiação ultravioleta, poluição ambiental e chuva ácida.

Vida útil · As janelas com perfis de PVC Veka têm uma vida útil muito longa, segundo ensaios de envelhecimento acelerado.

Líder mundial em fechamentos para portas e janelas



www.veka.pt

