

The VELUX logo is displayed in white, bold, uppercase letters within a red rectangular box. The background of the entire advertisement is a close-up, low-angle shot of a white, pleated outdoor blind, with sunlight filtering through the slats, creating a warm, golden glow and some lens flare effects.

# Estores exteriores VELUX

Prepare-se para tudo!





Não podemos prever o tempo, mas podemos estar preparados

Novo design que se integra discretamente no seu telhado



Óptima protecção contra o calor, isolamento melhorado e escurecimento... tudo num só produto



Existe na versão a energia solar com controlo remoto para o máximo conforto

Instalação perfeita na sua janela de sótão VELUX – rápida e fácil



# Máximo conforto com o mínimo de energia

## Qualidade VELUX

O novo estore exterior da VELUX, com um design único e vanguardista, enquadra-se discretamente no seu telhado. O novo design destaca a modernidade do estore exterior, com formas arredondadas, estabelecendo assim um novo patamar para estores exteriores das janelas de sótão. Pode facilmente reconhecer o estore exterior VELUX – uma barra preta atravessa todo o comprimento da cabeça do estore.

## Prepare-se para tudo



**Protecção contra o calor** O estore exterior VELUX trava os raios solares antes de estes atingirem o vidro, bloqueando até 95% do calor vindo do exterior.



**Protecção contra o frio** Quando totalmente fechado, um estore exterior VELUX consegue melhorar o isolamento até 27%, deixando um ambiente agradável debaixo da sua janela de sótão VELUX.



**Escurecimento** Se pretende escurecer a divisão, simplesmente feche o estore completamente.



**Redução do barulho causado por chuva ou granizo** Criando uma camada de isolamento sonoro sobre o vidro da janela e prevenindo o contacto da chuva e granizo no mesmo, o estore exterior reduz este barulho.



**Melhor clima interior** Quando fechado, o estore exterior reduz o risco de condensação e previne a formação de gelo e geada no exterior durante a noite.



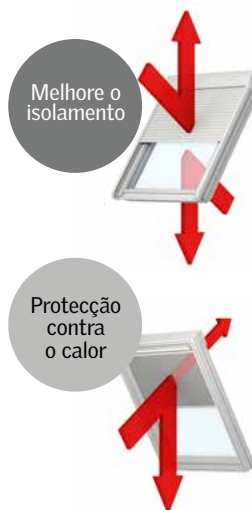
**Melhor protecção contra intrusões** Quando fechado, o estore exterior oferece uma barreira efectiva contra intrusos que procuram um ponto de entrada.



## Equilíbrio energético

A combinação de uma janela de sótão VELUX e um estore exterior VELUX é perfeita se pretende melhorar o isolamento e reduzir as perdas de calor na sua casa. Um estore exterior VELUX não é apenas bom em dias quentes, mas sentirá o seu benefício nos dias frios também.

Os valores técnicos de vários acessórios são determinados através de testes e cálculos estandardizados, todos de acordo com as normas internacionais EN ISO 12567-2, EN 13363-2 e ISO 15099.



**Uma janela de sótão recebe e emite energia calorífica.** Quando o sol atinge o vidro da janela, os raios são transformados em calor dentro da divisão. Da mesma forma que, quando a temperatura exterior começa a descer, o vidro começará a perder energia calorífica para o exterior. Mas com estores exteriores VELUX pode controlar o seu clima interior.

**Proteja a casa contra o calor.** Quando o tempo está quente, precisa de reduzir o efeito do calor do sol. Um estore exterior irá reduzir a entrada de calor até 95%.

**Proteja a sua casa de perdas de calor.** As janelas de sótão estão bem isoladas, mas um estore exterior ajuda a melhorar esse isolamento até 27%.



## Qual o melhor estore exterior para a minha situação?

Procure um instalador em  
**velux.pt**

### Estore exterior a energia solar – SSL



É uma excelente escolha para janelas manuais, janelas a energia solar e janelas com o kit de conversão solar.\*

O painel solar, discretamente integrado na cabeça do estore, carrega uma bateria que faz operar o estore exterior. O estore pode ser operado mesmo durante a noite e quando o sol não brilha. É fornecido com um controlo remoto e é compatível com a plataforma io-homecontrol®.

\* Para instalar um estore exterior a energia solar em janelas a energia solar ou em janelas com o kit de conversão solar KSX 100K, a janela terá de ter um tamanho igual ou superior ao tamanho MK--.

#### Fácil instalação!

A instalação do estore exterior a energia solar é fácil e rápida e não requer a passagem de quaisquer fios ou a realização de obras adicionais. A instalação pode ser feita pelo exterior ou pelo interior. O tempo de instalação de um estore exterior a energia solar é de cerca de 1 hora.

1h



io-homecontrol® proporciona uma tecnologia de rádio avançada e segura, fácil de instalar. Os produtos io-homecontrol® comunicam entre si, oferecendo maior conforto, mais segurança e economia de energia.

[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)

### Estore exterior eléctrico – SML



A escolha perfeita para janelas eléctricas VELUX GGL/GGU INTEGRA e janelas manuais equipadas com um kit de conversão eléctrico, pois a ligação deste estore é feita na caixa de ligações e o estore é operado com o controlo remoto das janelas.

Pode ser instalado em janelas manuais, mas requer uma unidade de controlo KUX 110 (vendida separadamente).

Este estore exterior não tem um controlo remoto incluído.

### Estore exterior manual – SHL



Ideal para janelas manuais VELUX ao alcance da mão, pois a operação deste estore é feita com o movimento de abertura basculante (rotação) da janela.

Este estore fica totalmente aberto ou totalmente fechado, não podendo ser colocado em posições intermédias. É possível abrir a janela com o estore fechado.

## Design

### **iF product design award**

Foi estabelecida em 1953 e encontra-se, hoje em dia, entre os mais importantes prémios para o design inovador de produtos. Este prémio foi atribuído ao estore exterior da VELUX pelo seu novo design.



### **reddot design award**

O novo estore exterior da VELUX foi galardoado com uma menção honrosa do reddot design award.



**reddot design award**  
best of the best 2010

Proteja-se do calor e outras condições climáticas

VELUX Portugal, Lda.  
Travessa das Pedras Negras, 1 - 2  
1100-404 Lisboa  
Tel: 21 880 00 60  
Fax: 21 887 00 15  
[www.VELUX.pt](http://www.VELUX.pt)

*Vivendo com ar e luz natural.*

**VELUX®**

VELUX  
estores exteriores