

Estore exterior a energia solar VELUX SSL



Perfeitos para qualquer clima, os estores exteriores a energia solar VELUX montados no exterior com controlo remoto protegem a sua casa contra intempéries. O design robusto em alumínio reduz o aquecimento solar, dá-lhe escurecimento total quando necessário, reduz o ruído da chuva e proporciona segurança adicional para a sua casa. Instala-se em janelas de telhado VELUX operadas manualmente ou a energia solar, sem cablagem.

- A proteção contra o calor mantém o seu quarto fresco e aumenta o conforto interior.
- O melhor escurecimento do mercado dá-lhe uma escuridão completa para uma melhor noite de sono ou uma sesta da tarde.
- As cortinas, os toldos exteriores e os estores exteriores VELUX a energia solar trazem um conveniente controlo remoto sem qualquer cablagem.
- O isolamento térmico mantém o quarto a uma temperatura confortável durante o inverno.
- Durma sem ser perturbado durante o granizo ou a chuva graças ao efeito de redução do ruído.
- Desfrute de uma maior sensação de segurança e desencoraje os assaltantes.
- Compatível com VELUX ACTIVE com NETATMO para uma melhor climatização interior com proteção térmica automática. Controlo remoto via smartphone ou voz.



Operation guidance

O estore exterior a energia solar VELUX pode ser levantado e baixado com o interruptor de parede pré-emparelhado e pode ser colocado em várias posições.

Compatibility

Compatibilidade com as janelas de sótão VELUX:

O estore exterior SSL pode ser instalado em GFL, GGL, GGL-PU, VELUX a energia solar GGL, GGU, VELUX a energia solar GGU, GHL, GHU, GLL, GLU, GPL, GPU, GZL, GZX, TVX, VK, VKU, VL, VTL, VU, FVI e FVI Classic. Se estas janelas forem combinadas com elementos adicionais de janela GID, GIL, GIR, GIU ou GIV, não é possível colocar o estore exterior. A inclinação do telhado deve situar-se entre 15° e 85°. Quanto aos tamanhos, consulte a lista de preços. O estore exterior está também disponível à medida.

Ao combinar as janelas acima mencionadas com elementos de janela vertical VFA/VFE/VFB, pode ser necessário um kit de instalação especial se o rufo EF- for anterior a AK09 (contacte a sua empresa de vendas VELUX).

Ao instalar o estore exterior na VELUX a energia solar GGL/GGU produzida antes de 2013, deve ser encomendado o kit de placas adaptadoras ZOZ 213 separadamente.

O estore exterior pode ser instalado na VELUX a energia solar GGL/GGU produzida antes de Junho de 2019 em larguras F--/FK--, M--/MK--, P--/PK--, S--/SK-- e U--/UK--.

O estore exterior pode ser instalado na VELUX a energia solar GGL/GGU produzida depois de junho de 2019 em larguras CK--, FK--, MK--, PK--, SK-- e UK--.

Ao instalar SSL em janelas de sótão produzidas antes de 2001, é necessário um kit de instalação e deve ser adquirido separadamente:

ZOZ 253 para janelas de sótão em tamanhos 101-206 (produzidas entre 1991 e 2000)

ZOZ 254 para janelas de sótão nos tamanhos 064, 304 - 810/1-14, 31 (produzidas antes de 2001)

As combinações de várias janelas de sótão lado a lado requer uma distância de moldura de pelo menos 100 mm. Se as janelas forem combinadas uma sobre a outra, a distância da moldura deve ser de pelo menos 250 mm. O estore exterior não pode ser instalado em janelas com duplo rufo EB-.

Compatibilidade com outros produtos de proteção solar VELUX e produtos a energia solar VELUX:

O estore exterior pode ser combinado com outros produtos VELUX de proteção solar interior. Note que se for combinado com cortinas interiores VELUX a energia solar, a capacidade das células solares para recarregar a bateria da cortina será reduzida ou eliminada.

O estore exterior não pode ser combinado com outros produtos de proteção solar exterior.

Informação suplementar

Nós reservamos o direito de fazer alterações técnicas. Para mais informações sobre os nossos produtos, visite por favor

Technical information

Interruptor de parede pré-emparelhado	Power consumption overview	2 x pilhas alcalinas AAA (1,5V) Tempo esperado de vida da bateria: até 1 ano
	Size and weight description	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
Estore exterior a energia solar VELUX SSL	Battery	A bateria acumula energia da unidade da célula solar e abastece o motor e a unidade de controlo com energia. Uma bateria totalmente carregada permite até 100 operações, sem ser carregada através das células solares. O estore exterior é fornecido com uma bateria introduzida que deve ser ligada antes de ser utilizada.
	Power consumption	Bateria de alto desempenho, NiMH, 9,6 V CC, 2100 mAh. A bateria é um acumulador de energia para o funcionamento em períodos com carga inadequada. Uma bateria totalmente carregada permite até 100 operações. O estore inclui uma bateria que deve ser ligada antes de ser utilizada. Tempo esperado de vida da bateria: 10 anos.
Interruptor de parede pré-emparelhado	Installation and use	Está incluído um interruptor de parede de frequência de rádio de um só sentido pré-configurado (KLI 313). Gama de radiofrequências: alcance de 300 m em campo aberto. Dependendo da construção do edifício, o alcance interior é de aproximadamente 30 m.
Estore exterior a energia solar VELUX SSL	Material and colour	Invólucro superior, calhas laterais, perfis laterais e calha inferior: alumínio lacado, cinzento. Nas versões em cobre, as tampas laterais e o perfil inferior são em cobre. Peças da extremidade superior do invólucro, limitadores de abertura e peças inferiores de perfil lateral: plástico pintado. Tira de invólucro superior: plástico pintado, preto
	Connection	O estore exterior é um produto independente numa plataforma de operação io-homecontrol®. Não requer qualquer cablagem ou ligação à rede de alimentação.
Interruptor de parede pré-emparelhado	Material and colour	Plástico ABS, branco (NCS S 1000-N)
Estore exterior a energia solar VELUX SSL	Installation and use	Pode ser instalado tanto pelo interior como pelo exterior.
Panzer	Material and colour	Ripas: lamelas de alumínio lacado preenchidas com espuma de poliuretano (não contém freon): cinza (NCS S 7500-N). Dobradiças entre ripas: borracha preta
		Ripas: lamelas de alumínio lacado preenchidas com espuma de poliuretano (não contém freon): cinza (NCS S 7500-N). Dobradiças entre ripas: borracha preta.
		Ripas: lamelas de alumínio lacado preenchidas com espuma de poliuretano (não contém freon): cinza claro (RAL 7038). Dobradiças entre ripas: borracha preta
Estore exterior a energia solar VELUX SSL	Solar cell	Unidade de célula solar fotovoltaica integrada na cobertura superior do estore exterior.