

# Persiana flexible solar VELUX SSS

**VELUX®**



Las persianas flexibles solares VELUX brindan una protección efectiva contra el calor que mantiene tu hogar fresco en los días soleados. La tela fotorresistente bloquea la luz cuando es necesario y reduce el ruido de la lluvia. Viene con un pulsador de pared preemparejado para facilitar el accionamiento. Instalación rápida y sin complicaciones desde el interior en ventanas para tejado solares y de accionamiento manual VELUX sin cableado.

- La protección contra el calor mantiene tu habitación fresca y aumenta el confort interior.
- El tejido hermético proporciona oscurecimiento para dormir bien de día o de noche.
- Las cortinas, toldos y persianas exteriores VELUX con energía solar incluyen un práctico mando a distancia sin ningún cableado.
- El diseño que no requiere mantenimiento proporciona tranquilidad durante la vida útil de este producto.
- Compatible con VELUX ACTIVE with NETATMO para un mejor clima interior con protección automática contra el calor. Control remoto a través de teléfono inteligente o voz.
- El posicionamiento flexible permite bajar la persiana exactamente hasta donde necesites.



## Guía de operación

---

La persiana flexible solar se puede subir y bajar a cualquier posición con el pulsador de pared preconfigurado que se incluye con el toldo. Su mecanismo de accionamiento por cordajes garantiza un funcionamiento óptimo incluso en pendientes de tejado poco pronunciadas.

## Compatibilidad

---

El toldo de oscurecimiento solar se puede instalar en pendientes del tejado de entre 15° y 85°.

Compatibilidad con las ventanas de tejado VELUX:

El toldo de oscurecimiento solar se puede instalar en los modelos GGL, VELUX GGL solar, GGU, VELUX GGU solar, GPL, GPU, GZL, GHL, GLL, GLU, GLL-B y GLU-B.

El modelo SSS-SA no se puede instalar en ventanas de tejado de la generación GPL/GPU VES fabricadas antes de 2000. Si las ventanas de tejado se combinan con un elemento de ventana fijo GIL o GIU, se debe utilizar la variante de toldo de oscurecimiento solar SSI.

El toldo de oscurecimiento solar se puede instalar en las ventanas de tejado proyectantes VELUX GPU eléctricas utilizando el kit ZOZ 229S (aunque no se recomienda).

El toldo de oscurecimiento solar se puede combinar con ventanas de cobre cuando se usa el kit ZOZ -K- 240.

El toldo de oscurecimiento solar se puede instalar en ventanas de tejado fabricadas antes de 2000 con el kit ZOZ 238.

En cuanto a los tamaños, consulta la lista de precios, ya que se realizan cambios continuos en el programa de productos. El toldo de oscurecimiento solar también se puede fabricar a medida.

Al instalar SSS-SA en ventanas solares GGL/GGU de tamaño CK o FK, se tiene que usar el kit ZOZ 246.

Al instalar SSS-SA en ventanas solares fabricadas entre el año 2000 y 2012 (V21), se tiene que usar el kit ZOZ 246 en todos los tamaños de ventana.

Al instalar SSS-SA en ventanas manuales actualizadas con el kit KSX 100 WWA y fabricadas antes de abril de 2021, se tiene que usar el kit ZOZ 246 en todos los tamaños de ventana.

El modelo SSS-SA no es compatible con ventanas manuales con KSX 100 WWA fabricadas después de abril de 2021.

La combinación de varias ventanas de tejado una al lado de la otra requiere una distancia de marco de al menos 18 mm. Si las ventanas se combinan una encima de la otra, la distancia del marco debe ser de al menos 250 mm. El toldo de oscurecimiento solar se puede instalar en ventanas con doble cerco de estanqueidad EB-.

## Información adicional

---

Nos reservamos el derecho a hacer cambios técnicos.

Para obtener más información sobre nuestros productos, visite <https://www.velux.es/>

## Información técnica

|                                          |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pulsador de pared preconfigurado</b>  | <b>Descripción del consumo de energía</b> | 2 pilas alcalinas AAA (1,5 V)<br>Vida útil estimada de la batería: hasta 1 año                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                          | <b>Descripción del tamaño y peso</b>      | 8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Persiana flexible solar VELUX SSS</b> | <b>Batería</b>                            | Batería de alto rendimiento, NiMH, 9,6 V CC, 2100 mAh.<br>La batería acumula energía del panel solar y suministra energía al motor y al sistema de control.<br>Una batería completamente cargada permite hasta 100 accionamientos sin cargarse mediante el panel solar.<br>La persiana flexible solar VELUX se entrega con una batería insertada, que se enciende con el primer uso del pulsador de pared.                                           |
|                                          | <b>El consumo de energía</b>              | Batería de alto rendimiento, NiMH, 9,6 V CC, 2100 mAh.<br>La batería es un acumulador de energía para funcionar en períodos con carga inadecuada. Una batería completamente cargada permite hasta 100 accionamientos. La persiana incluye una batería que debe encenderse antes del uso.<br>Vida útil estimada de la batería: 10 años                                                                                                                |
| <b>Tejido liso</b>                       | <b>Material y color</b>                   | El tejido opaco se fabrica en poliéster y cuenta con un revestimiento de cloruro de polivinilo en ambos lados. La tela se somete a pruebas para verificar su resistencia a la degradación por rayos UV y calor, así como para evaluar el encogimiento y las posibles deformaciones que alteren su apariencia. La tela ha demostrado una durabilidad mínima de 10 años. Color del tejido: Lamas negras: Lamas de aluminio lacado, gris (NCS S 7500-N) |
| <b>Persiana flexible solar VELUX SSS</b> | <b>Conexión</b>                           | La persiana flexible solar es un producto independiente en una plataforma de accionamiento io-homecontrol®. No requiere cableado ni conexión a la red eléctrica y es compatible con otros productos solares.                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                          | <b>Instalación y uso</b>                  | La persiana flexible solar se puede instalar tanto desde el exterior como desde el interior.<br>La instalación es segura, rápida y fácil, entre otras cosas debido a los soportes de encaje VELUX especialmente diseñados, y puede llevarla a cabo una sola persona desde el interior de la ventana.                                                                                                                                                 |
| <b>Pulsador de pared preconfigurado</b>  | <b>Material y color</b>                   | Plástico ABS, blanco (NCS S 1000-N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                          | <b>Instalación y uso</b>                  | Se incluye un pulsador de pared de radiofrecuencia unidireccional preconfigurado, (KLI 313).<br>Rango de radiofrecuencia: campo abierto de 300 m. Dependiendo de la construcción del edificio, el alcance interior es de aproximadamente 30 m.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Persiana flexible solar VELUX SSS</b> | <b>Material y color</b>                   | Tambor, perfiles laterales, carriles y perfil inferior: aluminio lacado, gris (NCS S 7500-N)<br>Piezas del extremo del tambor, limitadores de apertura y piezas inferiores de los carriles: plástico tintado, gris (NCS S 7500-N)<br>Tira del tambor: plástico tintado, negro                                                                                                                                                                        |
|                                          | <b>Célula solar</b>                       | Unidad de células solares fotovoltaicas integrada en el tambor de la persiana flexible solar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |