

# VELUX verduisterende buitenzonwering op zonne-energie SSS

**VELUX®**



VELUX verduisterende buitenzonweringen op zonne-energie bieden een effectieve warmtewering, waardoor uw huis ook op warme, zonnige dagen koel blijft. De duurzame, lichtdichte stof houdt het licht buiten wanneer dat nodig is en dempt het regengeluid. Het wordt geleverd mét een voorgekoppelde wandchakelaar, voor eenvoudige bediening. Snelle en probleemloze installatie van binnenuit, op handmatig bediende en VELUX elektrische dakramen solar, zonder bedrading.

- Dankzij de warmtewering blijft de kamer koel en wordt een comfortabeler binnenklimaat verkregen.
- De lichtdichte stof levert verduistering voor een betere nachtrust.
- VELUX binnenzonweringen, buitenzonweringen en rolluiken op zonne-energie bieden u een eenvoudige afstandsbediening zonder bedrading.
- Dankzij het onderhoudsvrije design kunt u zorgeloos lang genieten van uw product.
- Compatibel met VELUX ACTIVE with NETATMO voor een beter binnenklimaat met automatische warmtewering. Op afstand bediend via smartphone of spraakbesturing.
- Dankzij de traploze positionering kunt u het rolluik laten zakken tot precies daar waar nodig.



## Advies bij bediening

---

De verduisterende buitenzonwering op zonne-energie kan in elke positie omhoog of omlaag worden gebracht met de vooraf gekoppelde wandchakelaar die met de sluiters wordt meegeleverd. Een koord aandrijfmecanisme zorgt voor een soepele rolfunctie, zelfs bij flauwe dakhellingen.

## Compatibiliteit

---

De verduisterende buitenzonwering op zonne-energie kan worden geïnstalleerd in dakhellingen van 15° tot 85°.

Compatibel met VELUX dakramen:

De verduisterende buitenzonwering op zonne-energie kan worden geïnstalleerd op GGL, VELUX dakramen op zonne-energie GGL, GGU, VELUX dakramen op zonne-energie GGU, GPL, GPU, GZL, GHL, GLL, GLU, GLL-B, GLU-B.

SSS-SA kan niet worden geïnstalleerd op dakramen GPL/GPU van de VES-generatie die vóór 2000 zijn gefabriceerd.

Indien dakramen gecombineerd worden met een vast raamelement GIL of GIU, moet de verduisterende buitenzonwering op zonne-energie, variant SSI worden gebruikt.

De verduisterende buitenzonwering op zonne-energie kan worden geïnstalleerd op VELUX elektrische uitzettuimelvensters netstroom GPU, met gebruik van ZOZ 229S (niet aanbevolen).

De verduisterende buitenzonwering op zonne-energie kan worden gecombineerd met koperen dakramen, bij gebruik van ZOZ -K-- 240.

Met gebruik van ZOZ 238 kan de verduisterende buitenzonwering op zonne-energie worden geïnstalleerd op dakramen die zijn geproduceerd vóór 2000.

Als u het rolluik combineert met VELUX dakramen op zonne-energie GGL of GGU, maat C --- of F ---, moet ZOZ 246 worden besteld.

Raadpleeg de prijslijst voor meer informatie over afmetingen, want het productprogramma is aan wijziging onderhevig. De verduisterende buitenzonwering op zonne-energie kan ook op maat gemaakt worden.

De verduisterende buitenzonwering op zonne-energie kan enkel worden geïnstalleerd op VELUX dakramen op zonne-energie GGL/GGU die geproduceerd werden vóór april 2019, in de breedtes P---, S--- en U---. Voor VELUX dakramen op zonne-energie GGL/GGU die geproduceerd werden na april 2019, kan de verduisterende buitenzonwering op zonne-energie worden geïnstalleerd in de breedtes M--, P--, S-- en U--. Zonder combinatie met ZOZ 246 kan ze niet worden geïnstalleerd op VELUX dakramen op zonne-energie GGL/GGU met breedte C--- en F---.

De combinatie van meerdere dakramen naast elkaar vereist een kozijnafstand van minimaal 18 mm. Als de ramen over/onder elkaar worden gecombineerd, moet de kozijnafstand minimaal 250 mm zijn. De verduisterende buitenzonwering op zonne-energie kan worden gemonteerd in ramen met koppelgootstuk EB-.

## Verdere informatie

---

We behouden ons het recht voor technische wijzigingen aan te brengen.

Ga voor meer informatie over onze producten naar <http://www.velux.nl>

## Technische informatie

<b>Voorgekoppelde wandchakelaar</b>	<b>Overzicht van stroomverbruik</b>	2 AAA-alkalinebatterijen (1,5 V) Verwachte levensduur van de batterijen: tot 1 jaar.
	<b>Omschrijving van formaat en gewicht</b>	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	<b>Materiaal en kleur</b>	ABS-kunststof, wit (NCS S 1000-N)
<b>VELUX verduisterende buitenzonwering op zonne-energie SSS</b>	<b>Aansluiting</b>	De verduisterende buitenzonwering op zonne-energie is een zelfstandig product op een io-homecontrol® bedieningsplatform. Er is geen bedrading of aansluiting op hoofdstroom voor vereist en ze is compatibel met andere producten op zonne-energie.
	<b>Materiaal en kleur</b>	De verduisterende stof is gemaakt van polyester met aan beide zijden een PVC-coating. De stof is getest op UV- en warmtegradatie, krimpvervorming en een golvend aanzicht. De stof is getest om minimaal 10 jaar mee te gaan. Kleur stof: zwart Lamellen: gelakte aluminium lamellen, grijs (NCS S 7500-N)
<b>Stevige stof</b>		De verduisterende stof is gemaakt van polyester met aan beide zijden een PVC-coating. De stof is getest op UV- en warmtegradatie, krimpvervorming en een golvende aanblik. De stof is getest om minimaal 10 jaar mee te gaan. Kleur stof: zwart Lamellen: gelakte aluminium lamellen, grijs (NCS S 7500-N)
<b>Voorgekoppelde wandchakelaar</b>	<b>Installatie en gebruik</b>	Een vooraf geconfigureerde wandchakelaar KLI 313 is inbegrepen. Radiofrequentiebereik: open veld van 300 m bereik. Afhankelijk van de bouwconstructie is het bereik binnenshuis circa 30 m.
<b>VELUX verduisterende buitenzonwering op zonne-energie SSS</b>	<b>Zonnecel</b>	Fotovoltaïsche zonnecel eenheid geïntegreerd in de cassette van de verduisterende buitenzonwering op zonne-energie.
	<b>Omschrijving van formaat en gewicht</b>	Inclusief verpakking: B x H = 265 mm x 235 mm, L = 1250-2075 mm (afhankelijk van de maatcode). Gewicht = 7,4-15,1 kg (afhankelijk van de maatcode).
	<b>Stroomverbruik</b>	Krachtige accu, NiMH, 9,6 V DC, 2100 mAh. De accu is een energiebuffer voor perioden waarin er niet genoeg laadvermogen is. Een volledig opgeladen accu kan zo'n 100 keer worden gebruikt. Het rolluik wordt geleverd met een accu die vóór gebruik moet worden aangezet. Verwachte levensduur van de accu: 10 jaar.
	<b>Accu</b>	Krachtige accu, NiMH, 9,6 V DC, 2100 mAh. De accu slaat de energie uit het zonnepaneel op en bedient de motor en het bedieningssysteem van stroom. Een volledig opgeladen accu kan maximaal 100 keer worden gebruikt zonder opnieuw te worden opgeladen via het zonnepaneel. De VELUX verduisterende buitenzonwering op zonne-energie wordt geleverd met geplaatste accu, die wordt aangezet bij de eerste bediening van de wandchakelaar.
	<b>Installatie en gebruik</b>	VELUX verduisterende buitenzonwering op zonne-energie kan zowel van buitenaf als van binnenuit worden geïnstalleerd. De installatie is veilig, snel en gemakkelijk, onder andere dankzij de speciaal ontworpen VELUX 'snap' beugels, en kan door één persoon vanuit de binnenkant van het raam worden uitgevoerd.