

# VELUX Solar markis MSL

**VELUX®**



VELUX Solar markiser kan fjärrstyras, minska värmebildning och bibehålla en sval och behaglig temperatur i rummet. Den är genomskinlig, så att du alltid kan njuta av utsikten och det naturliga dagsljuset, och är enkel att montera (utan kabeldragning). Markisen ansluts till VELUX manuellt manövrerade och solcellsdrivna takfönster för att ge total kontroll över inomhuskomforten.

- Värmeskyddet håller ditt rum svalt och ökar inomhuskomforten.
- VELUX solcellsdrivna gardiner, markiser och jalousier ger bekväm fjärrstyrning utan kabeldragning.
- Bevara utsikten, minska bländning och inkommande solljus
- Designade för att passa perfekt och snabbt och smidigt kunna monteras från insidan
- Underhållsfri design ger lugn och ro under hela din produkts livslängd.
- Kompatibel med VELUX ACTIVE with NETATMO för bättre inomhusklimat med automatiskt värmeskydd. Fjärrstyrd med smartphone eller röst.
- Steglös positionering så att du kan sänka solskyddet till önskad höjd.
- Vår vindtåliga markis är konstruerad för att hålla och har belastningstestats på våra testanläggningar.



## Färger och mönster

---

VELUX markis har ett transparent tyg i nät. Lägg till den här tygfärgkoden till markistypen när du beställer dina produkter.



5060

## Driftvägledning

---

VELUX Solar markis kan hissas upp och ned med den förparade fjärrkontrollen.

## Kompatibilitet

---

Markisen MSL-SA kan monteras på takfönster GGL, GPL, GPU, GLL, GLU, GHL och GZL. Om takfönster kombineras med ett fast fasadfönster GIL eller GIU bör den solcellsdrivna markisen MSI användas och taklutningen ska vara mellan 15° och 85°.

Markisen MSL-SA kan inte monteras på topphängda takfönster tillverkade före år 2000.

Om markisen MSL-SA ska monteras på solcellsdrivna takfönster GGL/GGU i storlek CK eller FK behöver ZOZ 246 användas.

Om markisen MSL-SA ska monteras på solcellsdrivna takfönster tillverkade år 2000 till 2012 (V21) behöver ZOZ 246 användas i alla storlekar.

Om markisen MSL-SA ska monteras på manuellt manövrerade takfönster som uppgraderats med KSX 100 WWA tillverkad före april 2021 behöver ZOZ 246 användas till alla storlekar.

Markisen MSL-SA är inte kompatibel med manuellt manövrerade takfönster som uppgraderats med KSX 100 WWA tillverkad efter april 2021.

Vid frågor om storlekar hänvisar vi till prislistan, eftersom produktprogrammet uppdateras löpande. Markisen kan också måttbeställas.

Om du kombinerar markisen MSL-SA med ett takfönster med kopparplåtar tillverkat efter 1992 måste du beställa en separat nedre plåt till markisen, paket ZOZ -K- 240.

Om du kombinerar markisen med ett takfönster GGL eller GGU tillverkat åren 1992–2000 behöver du beställa ett separat installationspaket ZOZ 238.

Om du kombinerar det med VELUX eldrivna GPU måste installationspaketet ZOZ 229S beställas.

Om flera takfönster ska placeras sida vid sida krävs ett karmavstånd på minst 18 mm. Om fönstren placeras över/under varandra måste karmavståndet vara minst 250 mm. Den solcellsdrivna markisen kan monteras på fönster med duointäckningsplåt EB-.

Kompatibilitet med andra VELUX solskyddsprodukter, VELUX solcellsdrivna produkter och VELUX ACTIVE produkter:

Markisen kan kombineras med andra invändiga solskyddsprodukter. Obs! Om markisen kombineras med ett invändigt solcellsdrivet solskydd försämras eller försvinner solcellernas förmåga att ladda batterierna till det invändiga solskyddet.

Markisen kan inte kombineras med andra utvändiga solskyddsprodukter.

## Mer information

---

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar.

För mer information om våra produkter, besök <http://www.velux.se>

## Technical information

<b>VELUX Solar markis MSL</b>	<b>Batteri</b>	Högeffektsbatteri, NiMH, 9,6 V likström, 2 100 mAh. Batteriet är en energireserv som används för att driva enheten när laddningen inte räcker till. Ett fulladdat batteri räcker upp till 100 manövreringar. Markisen levereras med ett batteri som måste aktiveras innan det används.
	<b>Anslutning</b>	Ej tillämpligt
	<b>Installation och användning</b>	Markisen kan installeras från både insidan och utsidan. Du behöver inte ansluta markisen till elnätet, eftersom den drivs av en förinstallerad solpanel.
	<b>Material och färg</b>	Topplåda, sidoprofiler och bottenstycke: Lackerat aluminium, grå (NCS S 7500-N) Täcklock topplåda, bottenstycken sidoprofiler och bottenhöljets ändstycken: Färgad plast, grå (NCS S 7500-N).
	<b>Power consumption</b>	Högeffektsbatteri, NiMH, 9,6 V likström, 2100 mAh.  Batteriet är en energireserv som används för att driva enheten när laddningen inte räcker till. Ett fulladdat batteri räcker till upp till 100 betjäningar. Markisen levereras med ett batteri som måste aktiveras innan det används.  Förväntad livslängd på batteriet: 10 år.
<b>Förparad fjärrkontroll</b>	<b>Solar cell</b>	Solpanel integrerad i markisens topplåda.
	<b>Installation och användning</b>	En förparad fjärrkontroll med envägs radiokommunikation (KLI 313) ingår. Radiofrekvensområde: 300 m räckvidd utomhus. Räckvidden inomhus är ca 30 m, beroende på byggnadens konstruktion.
	<b>Material och färg</b>	ABS-plast, vit (NCS S 1000-N)
	<b>Översikt energiförbrukning</b>	2 alkaliska AAA-batterier (1,5 V) Förväntad batterilivslängd: Upp till 1 år.
	<b>Size and weight description</b>	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.