

VELUX elektrische buitenzonwering solar MSL

VELUX®



VELUX elektrische buitenzonweringen solar kunnen op afstand worden bediend en gaan oververhitting tegen, om een koele, comfortabele temperatuur in uw kamer te behouden. Ze zijn transparant, zodat u overdag altijd volop van zowel uitzicht als daglicht kunt genieten en ze zijn eenvoudig te installeren (geen bedrading). Ze kunnen worden aangesloten op uw VELUX handmatige dakraam en elektrische dakraam netstroom, voor volledige controle over uw comfort binnenshuis.

- Dankzij de warmtewering blijft de kamer koel en wordt een comfortabeler binnenklimaat verkregen.
- VELUX binnenzonweringen, buitenzonweringen en rolluiken op zonne-energie bieden u een eenvoudige afstandsbediening zonder bedrading.
- Behoud uw zicht naar buiten en verminder tegelijkertijd ongewenste schittering en invallend zonlicht
- Ontworpen om goed te passen, voor een snelle en eenvoudige installatie van binnenuit
- 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 de zonwering laten zakken tot precies daar waar nodig.
- De windbestendige buitenzonwering is gemaakt om lang mee te gaan en is uitgebreid getest in onze testfaciliteiten.



Kleuren en patronen

VELUX buitenzonweringen bevatten een transparant gaas. Geef bij het bestellen van uw producten, naast uw type buitenzonwering, ook deze kleurencode van de stof op.



5060

Advies bij bediening

De VELUX elektrische buitenzonwering solar kan met de voorgekoppelde wandschakelaar omhoog en omlaag worden gebracht.

Compatibiliteit

Buitenzonweringen MSL-SA kunnen worden geïnstalleerd op dakramen GGL, GPL, GPU, GLL, GLU, GHU en GZL. Als dakramen worden gecombineerd met een vast glaselement GIL of GIU, moet de elektrische buitenzonweringvariant op zonne-energie MSI worden gebruikt en moet de dakhelling tussen 15° en 85° liggen.

MSL-SA kan niet worden geïnstalleerd op uitzettuimelvensters die vóór 2000 zijn geproduceerd.

Bij installatie van MSL-SA op GGL/GGU ramen op zonne-energie in afmeting CK of FK moet ZOZ 246 worden gebruikt.

Bij installatie van MSL-SA op ramen op zonne-energie, geproduceerd tussen jaar 2000 en 2012 (V21), moet bij alle afmetingen ZOZ 246 worden gebruikt.

Bij installatie van MSL-SA op handbediende ramen die zijn geüpgraded met KSX 100 WWA, geproduceerd vóór april 2021, moet bij alle afmetingen ZOZ 246 worden gebruikt.

De MSL-SA is niet compatibel met handbediende ramen die zijn geüpgraded met KSX 100 WWA, geproduceerd na april 2021.

Voor de afmetingen verwijzen wij u naar de prijslijst, aangezien het productprogramma voortdurend verandert. De buitenzonwering kan ook op maat worden gemaakt.

Bij combinatie van een buitenzonwering MSL-SA met een dakraam met koperen afdekkingen dat na 1992 werd geproduceerd, moet een afzonderlijke onderste afdekking voor de buitenzonwering, set ZOZ -K-- 240, worden besteld.

Bij combinatie met een dakraam GGL of GGU dat tussen 1992-2000 werd geproduceerd, moet een afzonderlijke installatiekit ZOZ 238 worden besteld.

Bij combinatie met VELUX elektrische dakramen GPU moet de installatiekit ZOZ 229S worden besteld.

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

Compatibel met andere VELUX zonwerende producten, VELUX elektrische producten op zonne-energie en VELUX ACTIVE producten:

De buitenzonwering kan worden gecombineerd met raamdecoratie. Houd er rekening mee dat bij combinatie met een elektrisch rolgordijn op zonne-energie de zonnecellen van dat rolgordijn minder of in het geheel niet zullen worden opgeladen.

De buitenzonwering kan niet worden gecombineerd met andere zonwerende producten aan de buitenkant.

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

| | | |
|--|--|---|
| VELUX elektrische buitenzonwering solar MSL | Accu | 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. De buitenzonwering heeft een accu die vóór gebruik moet worden aangezet. |
| | Aansluiting | N/A |
| | Installatie en gebruik | De buitenzonwering kan zowel van binnenuit als van buitenaf worden geïnstalleerd. Aansluiting op hoofdstroom is niet nodig omdat de buitenzonwering werkt op een vooraf ingebouwde zonnecel. |
| | Materiaal en kleur | Cassette, zijgeleidingen en bodemplaat: gelakt aluminium, grijs (NCS S 7500-N) Eindstukken cassette, onderstukken zijgeleidingen en eindstukken bodemplaat: gekleurd kunststof, grijs (NCS S 7500-N). |
| | Stroomverbruik | Krachtige batterij, NiMH, 9,6 V d.c., 2100 mAh. De batterij is een energiebuffer voor perioden waarin er niet genoeg laadvermogen is. Een volledig opgeladen batterij kan zo'n 100 keer worden gebruikt. De buitenzonwering wordt geleverd met een batterij die vóór gebruik moet worden aangezet. Verwachte levensduur van de batterij: 10 jaar. |
| | Zonnecel | Fotovoltaïsche zonnecel eenheid geïntegreerd in de cassette van de buitenzonwering. |
| Voorgekoppelde wandschakelaar | Installatie en gebruik | Een vooraf geconfigureerde wandschakelaar KLI 313 is inbegrepen. Radiofrequentiebereik: open veld van 300 m bereik. Afhankelijk van de bouwconstructie is het bereik binnenshuis circa 30 m. |
| | Materiaal en kleur | ABS-kunststof, wit (NCS S 1000-N) |
| | Overzicht van stroomverbruik | 2 AAA-alkalinebatterijen (1,5 V) Verwachte levensduur van de batterijen: tot 1 jaar. |
| | Omschrijving van formaat en gewicht | 8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg. |