

# Průhledná venkovní roleta VELUX MSL, solární pohon

**VELUX®**



Dálkově ovládané průhledné venkovní rolety na solární pohon VELUX MSL omezují přehřívání a udržují v pokoji chladnou a příjemnou teplotu. Jsou průhledné, takže během dne nepřijdete o výhled ani přirozené světlo. Kromě toho se snadno montují (bez elektroinstalace). Po připojení k manuálním nebo solárním střešním oknům VELUX získáte plnou kontrolu nad pohodlím v interiéru.

- Tepelná ochrana udržuje v místnosti chládek a zlepšuje vnitřní pohodlí.
- Solární vnitřní a venkovní rolety a markýzy VELUX lze ovládat dálkově, aniž by vyžadovaly dodatečnou elektroinstalaci.
- Snižte nežádoucí oslnění a pronikající sluneční záření, aniž byste přišli o výhled ven
- Navrženo pro rychlou a snadnou montáž zevnitř
- Díky bezúdržbové konstrukci se na tento výrobek můžete spolehnout po celou dobu jeho životnosti.
- Kompatibilní s řídicí jednotkou vnitřního prostředí VELUX ACTIVE with NETATMO, která vám díky automatické ochraně před horkem zajistí lepší vnitřní klima. Dálkové ovládání pomocí smartphonu nebo hlasem.
- Plynulé polohování umožňuje roletu posunout přesně tam, kde ji potřebujete.
- Tato markýza odolná proti větru prošla zátěžovými zkouškami v našem testovacím centru.



## Barvy a vzory

---

Markýza VELUX obsahuje průhlednou síťovinu. Při objednávání produktů přidejte tento kód barvy látky ke svému typu markýzy.



5060

## Pokyny k ovládání

---

Roletu na solární pohon VELUX lze vytahovat a stahovat předem spárovaným ovládacím spínačem.

## Kompatibilita

---

Průhlednou venkovní roletu MSL-SA lze instalovat na střešní okna GGL, GPL, GPU, GLL, GLU, GHU a GZL. V případě kombinace střešních oken s neotvíravým okenním prvkem GIL nebo GIU je třeba použít solární variantu rolety MSI a sklon střechy musí být mezi v rozmezí 15° až 85°.

Roletu MSL-SA nelze instalovat na žádná výklopně-kyvná střešní okna vyrobená před rokem 2000.

Při instalaci rolety MSL-SA na solární okna GGL/GGU CK nebo FK je třeba použít adaptér ZOZ 246.

Při instalaci rolety MSL-SA na solární okna vyrobená v letech 2000 až 2012 (V21) je třeba použít adaptér ZOZ 246 u všech rozměrů.

Při instalaci MSL-SA na manuálně ovládaná okna doplněná motorem KSX 100 WWA vyrobeným před dubnem 2021 se musí ZOZ 246 použít u všech rozměrů.

MSL-SA není kompatibilní s manuálně ovládanými okny doplněnými motorem KSX 100 WWA vyrobeným po dubnu 2021.

Informace o velikostech jsou uvedeny v ceníku, jelikož produktový program je průběžně aktualizován. Roletu lze také připravit na míru.

Při kombinaci rolety MSL-SA se střešním oknem s měděným oplechováním vyrobeným po roce 1992 je nutné objednat samostatný spodní kryt pro roletu – sadu ZOZ -K-- 240.

Při kombinaci se střešním oknem GGL nebo GGU vyrobeným v letech 1992 – 2000 je nutné objednat samostatnou montážní sadu ZOZ 238.

V případě kombinace s elektrickým oknem VELUX GPU je nutné objednat instalační sadu ZOZ 229S.

Kombinace několika střešních oken instalovaných vedle sebe vyžaduje minimální vzdálenost mezi rámy alespoň 18 mm. Při kombinaci oken nad sebou nebo pod sebou je nutné zachovat vzdálenost mezi rámy alespoň 250 mm. Roletu na solární pohon je možné namontovat do oken s dvojitým lemováním EB-

Kompatibilní s ostatními výrobky pro zastínění VELUX, solárními výrobky VELUX a výrobky VELUX ACTIVE:

Roletu lze kombinovat s vnitřními stínicími doplňky. Upozorňujeme, že pokud se roleta kombinuje s vnitřní solárně

napájenou roletou, solární článek nemusí baterii dobít dostatečně rychle nebo vůbec.

Roletu nelze kombinovat s ostatními venkovními zastiňovacími výrobky.

## Další informace

Vyhrazujeme si právo provádět technické změny.

Více informací o našich produktech naleznete na adrese <https://www.velux.cz/>

## Technické informace

<b>Průhledná venkovní roleta VELUX MSL, solární pohon</b>	<b>Baterie</b>	<p>Vysoce výkonná baterie, NiMH, 9,6 V DC, 2 100 mAh Baterie má úlohu zásobníku energie pro období, kdy není dobíjení dostatečné. Plně nabitá baterie zvládne až 100 operací. Roleta se dodává s baterií, ale tu je třeba před uvedením do provozu zapnout.</p>
	<b>Připojení</b>	<p>N/A</p>
	<b>Instalace a použití</b>	<p>Roletu lze instalovat zevnitř i zvenku. Roleta je napájena integrovaným solárním panelem a nemusí se připojovat do napájení ze sítě.</p>
	<b>Materiál a barva</b>	<p>Vrchní pouzdro, boční profily a spodní oplechování: lakovaný hliník, šedý (NCS S 7500-N) Koncové díly vrchního pouzdra, spodní díly bočních profilů a koncové díly spodního oplechování: obarvený plast, šedý (NCS S 7500-N)</p>
	<b>Spotřeba energie</b>	<p>Vysoce výkonná baterie, NiMH, 9,6 V DC, 2 100 mAh.</p> <p>Baterie má úlohu zásobníku energie pro období, kdy není dobíjení dostatečné. Plně nabitá baterie zvládne až 100 operací. Roleta se dodává s baterií, kterou je třeba před uvedením do provozu zapnout.</p> <p>Očekávaná životnost baterie: 10 let.</p>
	<b>Solární panel</b>	<p>Jednotka fotovoltaického solárního panelu integrovaná ve vrchním pouzdru rolety.</p>
<b>Předem spárovaný ovládací spínač</b>	<b>Instalace a použití</b>	<p>Součástí je předkonfigurovaný jednosměrný vysokofrekvenční ovládací spínač (KLI 313). Dosah rádiového signálu: 300 m v otevřeném prostoru. Dosah v interiéru je v závislosti na konstrukci budovy přibližně 30 m.</p>
	<b>Materiál a barva</b>	<p>ABS, bílá (NCS S 1000-N)</p>
	<b>Přehled spotřeby energie</b>	<p>2 alkalické baterie AAA (1,5 V) Očekávaná životnost baterie: až jeden rok.</p>
	<b>Popis velikosti a hmotnosti</b>	<p>8,2 cm × 8,2 cm × 1,7 cm, 0,125 kg.</p>