

# VELUX MSL külső hővédő háló, napelemes

**VELUX®**



A VELUX MSL napelemes működtetésű külső hővédő hálók távirányíthatók, és csökkentik a túlmelegedést, hogy mindig hűvös, kényelmes hőmérséklet legyen a szobában. Áttetszőek, így mindig élvezheted mögüled a kilátást és a természetes nappali fényt, ráadásul egyszerűen felszerelhetők (nem igényelnek vezetékelést). A kézi és elektromos működtetésű VELUX tetőtéri ablakokhoz kapcsolódnak, így teljes mértékben kézben tarthatod a beltéri kényelmet.

- A hővédelem segít hűvösen tartani a szobáját és javítja a beltéri komfortot.
- A napelemes VELUX belső árnyékolók, hővédő rolók és redőnyök a távirányítás kényelmét nyújtják külön vezetékelés nélkül.
- Őrizd meg a külvilágra nyíló kilátást, előzd meg a nem kívánt káprázó fényt és lágyítsd a bejövő napfényt
- Úgy terveztük, hogy gyorsan és egyszerűen felszerelhető legyen belülről
- Kompatibilis a VELUX ACTIVE with NETATMO-val, és jobb beltéri klímát biztosít automata hővédelemmel. Távirányítható okostelefonnal vagy hangvezérléssel.
- A termék egész élettartama alatt nem kell karbantartás miatt aggódnia.
- A léptetés nélküli pozicionálás lehetővé teszi, hogy az árnyékolót pontosan addig engedd le, ameddig szükséges.
- A hosszú élettartamra tervezett, szélálló hővédő rolót komoly tartóssági teszteknek vetettük alá az erre szolgáló létesítményeinkben.



## Színek és minták

---

A VELUX hővédő roló áttetsző hálósövetből készült. Adja hozzá a szövet színkódját a külső hővédő roló típusához, amikor megrendeli termékeit.



5060

## Üzemeltetési útmutató

---

A napelemes VELUX hővédő roló az előre párosított falı kapcsolóval emelhető fel és engedhető le.

## Kompatibilitás

---

Kompatibilitás a VELUX tetőtéri ablakokkal:

Az MSL hővédő roló a következı termékekbe építhető be: GGL, napelemes VELUX GGL, GGU, napelemes VELUX GGU, GPL, GPU, GLL, GLU és GZL. Ha a tetőtéri ablakokat GIL vagy GIU rögzített ablakelemekkel kombinálja, akkor az MSI napelemes rolóváltozatot javasolt használni, és a tető hajlásszögének 15° és 90° között kell lennie. A méretekkel kapcsolatban mindig ellenőrizze az árlistát, mivel a termékprogram bármikor változhat. A hővédő roló személyre szabott méretben is elkészíthető.

Ha a hővédő rolót rézburkolatokkal ellátott tetőtéri ablakokkal kombinálja, külön alsó takarólemezt, a ZOZ -K- 227 kódú készletet kell mellé megrendelni. Ha 2000 elıtt gyártott VELUX tetőtéri ablakokkal kombinálja, külön ZOZ 228 kódú beépítı készletet kell mellé megrendelni.

Ha a külső hővédő rolót napelemes VELUX GGL vagy GGU termékkel, külön ZOZ 213K kódú adattábla-készletet kell mellé megrendelni.

Kompatibilitás más VELUX árnyékolókkal, napelemes VELUX termékekkel és VELUX ACTIVE termékekkel:

A hővédő roló kombinálható belső árnyékolókkal. Felhívjuk figyelmét, hogy ha beltéri napelemes árnyékolóval kombinálja, akkor az árnyékoló napelemei az akkumulátorokat nem, vagy csak korlátozottan tudják feltölteni.

A hővédő roló nem kombinálható más külső árnyékolókkal.

## További információk

---

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

További információért termékeinkrıl, kérjük látogasson el a <http://www.velux.hu> weboldalra.

## Technikai információk

<b>VELUX MSL külső hővédő háló, napelemes</b>	<b>Akkumulátor</b>	Nagy teljesítményű akkumulátor, NiMH, 9,6 V DC, 2100 mAh. Az akkumulátor energiapufferként funkcionál a működtetéshez az olyan időszakokban, amikor nem megfelelő a töltés. A teljesen feltöltött akkumulátor akár 100 műveletet is lehetővé tesz. A külső hővédő rolóhoz akkumulátor tartozik, amelyet működés előtt be kell kapcsolni.
	<b>Csatlakoztatás</b>	n. a.
	<b>Beépítés és használat</b>	A külső hővédő roló belülről vagy kívülről is beszerelhető. Nincs szükség hálózati csatlakozásra, mivel a külső hővédő rolót egy előre beépített napelem táplálja.
	<b>Anyag és szín</b>	Rolódoboz, oldalprofilok és alsó takarólemez: lakkozott alumínium, szürke (NCS S 7500-N) A rolódoboz záróelemei, oldalsó profil alsó elemei és az alsó takarólemez záróelemei: színezett műanyag, szürke (NCS S 7500-N).
	<b>Áramfogyasztás</b>	Nagy teljesítményű akkumulátor, NiMH, 9,6 V DC, 2100 mAh.  Az akkumulátor energiapufferként funkcionál a működtetéshez az olyan időszakokban, amikor nem megfelelő a töltés. A teljesen feltöltött akkumulátor akár 100 műveletet is lehetővé tesz. A redőnyhöz akkumulátor tartozik, amelyet működés előtt be kell kapcsolni.  Akkumulátor várható élettartama: 10 év.
<b>Előre összepárosított fali kapcsoló</b>	<b>Napelem</b>	A fotovoltaikus napelemes egység integrálva van a külső hővédő roló rolódobozába.
	<b>Beépítés és használat</b>	Előre beállított egyirányú rádiófrekvenciás (KLI 313) fali kapcsolót tartalmaz. A rádiófrekvencia hatótávolsága: 300 m nyílt terepen. Az épület konstrukciójától függően a beltéri hatótávolság kb. 30 m.
	<b>Anyag és szín</b>	ABS műanyag, fehér (NCS S 1000-N)
	<b>Áramfogyasztás áttekintése</b>	2 db AAA (1,5 V) méretű szárazelem Az akkumulátor várható élettartama: legfeljebb 1 év.
	<b>Méret és súly leírása</b>	8,2 x 8,2 x 1,7 cm, 0,125 kg.