

# VELUX MML külső hővédő háló, elektromos

**VELUX®**



A VELUX MML elektromos működtetésű külső hővédő hálók távirányíthatók, és csökkentik a túlmelegedést, hogy mindig hűvös, kényelmes hőmérséklet legyen a szobában. Áttetszők, így mindig élvezheted mögötte a kilátást és a nappali természetes fényt. A VELUX elektromos működtetésű tetőtéri ablakokhoz kapcsolódnak, így teljes mértékben tarthatod a beltéri kényelmet.

- A hővédelem segít hűvösen tartani a szobáját és javítja a beltéri komfortot.
- A VELUX elektromos árnyékolók, hővédő rolók és redőnyök távirányítási funkcióval szolgálják kényelmedet.
- Őrizd meg a külvilágra nyíló kilátást, előzd meg a nem kívánt káprázó fényt és lágyítsd a bejövő napfényt
- A termék egész élettartama alatt nem kell karbantartás miatt aggódnia.
- Kompatibilis a VELUX ACTIVE with NETATMO-val, és jobb beltéri klímát biztosít automata hővédelemmel. Távirányítható okostelefonnal vagy hangvezérléssel.
- 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 VELUX elektromos külső hővédő rolót az előre párosított fali kapcsolóval lehet felhúzni, illetve leengedni.

## Kompatibilitás

---

Kompatibilitás a VELUX tetőtéri ablakokkal:

Az MML hővédő roló a következő termékekbe szerelhető be: GGL, elektromos működtetésű VELUX GGL, GGU, elektromos működtetésű VELUX GGU, GPL, GPU, elektromos működtetésű VELUX GPU1), GLL, GLU és GZL2).

A tetőtéri ablakokat nem szabad rögzített GIL vagy GIU ablakelemekkel kombinálni, a tetőhajlásszögnek pedig 15 és 90 fok között kell lennie.

Az MML-SA nem építhető be 2000 előtt gyártott felnyíló ablakokba.

1) Ha a külső hővédő rolót VELUX GPU elektromos tetőtéri ablakkal kombinálják, a ZOZ 229S kódú beépítőkészletet kell mellé megrendelni.

2) A hővédő roló csak a 2003. január előtt vagy 2008. március után gyártott GZL tetőtéri ablakokra szerelhető fel.

A méretekkel kapcsolatban mindig ellenőrizze az árlistát, mivel a termékprogram bármikor változhat. A hővédő roló személyre szabott méretben is elkészíthető.

Ha az MML-SA-t 2000 után gyártott tetőtéri ablakkal kombinálják, egy külön viharálló ablakprofil és a hővédő rolóhoz oldalsó vezetősínt, a ZOZ -K- 240 kódú készletet kell mellé megrendelni. 2000 előtt gyártott, réz burkolatokkal rendelkező tetőtéri ablakokhoz nem elérhető.

Ha 1992 és 2000 között gyártott GGL vagy GGU tetőtéri ablakkal kombinálják, külön ZOZ 238 kódú beépítőkészletet kell mellé megrendelni.

Ha több tetőtéri ablakot szeretne egymás mellé helyezni, legalább 18 mm-es toktávolságot kell hagynia közöttük. Ha az ablakokat egymás alá-főlé helyezik, a szükséges toktávolságnak legalább 250 mm-nek kell lennie. Az elektromos működtetésű külső hővédők beszerelhetők a kettős EB-burkolókeretes ablakokba.

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

A hővédő roló belső árnyékolókkal is kombinálható. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy beltéri napelemes árnyékolóval kombinálva a beltéri árnyékoló napelemei az akkumulátorokat nem, vagy csak korlátozottan tudják feltölteni.

A hővédő roló elektromos ablakmozgató motorral is kombinálható. Más külső árnyékolókkal nem kombinálható.

## További információk

---

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

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

## Technikai információk

|  |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
| <b>VELUX MML külső hővédő háló, elektromos</b> | <b>Csatlakoztatás</b>             | A külső hővédő roló mellé egy rövid motorkábelt mellékelünk, hogy közvetlenül is csatlakoztatni lehessen a VELUX elektromos tetőtéri ablakban lévő csatlakozódobozhoz. Egyéb megoldásként a hővédő roló különálló irányítási rendszerhez is csatlakoztatható.<br>Hosszabb kábel használata esetén vegye figyelembe a következő minimális vezetékéleési méreteket:<br>20 m-es hossz: 0,75 mm <sup>2</sup><br>40 m-es hossz: 1,50 mm <sup>2</sup> |
|  | <b>Beépítés és használat</b>      | A hővédő roló belülré és kívülré is szerelhető. Az MML terméket a VELUX elektromos tetőtéri ablakhoz kell csatlakoztatni. Ha az MML terméket VELUX kézi működtetésű tetőtéri ablakba szerelik, (külön megrendelhető) VELUX elektromos irányítási rendszerre van szükség.  |
|  | <b>Anyag és szín</b>              | Rolódoboz, oldalprofilok és alsó takarólemez: lakkozott alumínium, szürke (NCS S 7500-N)<br>A rolódoboz záróelemei, oldalsó profil alsó elemei és az alsó takarólemez záróelemei: színezett műanyag, szürke (NCS S 7500-N).   |
|  | <b>Áramfogyasztás</b>             | 1,6 A, 24 V DC a VELUX elektromos tetőtéri ablakból vagy a VELUX elektromos irányítási rendszerből.   |
| <b>Előre összepárosított fali kapcsoló</b>     | <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<br>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.   |