

# 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 mögöle a kilátást és a nappali természetes fényt. A VELUX elektromos működtetésű tetőtéri ablakokhoz kapcsolódnak, így teljes mértékben kézben 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 roló az előre párosított fali kapcsolóval emelhető fel és engedhető le.

## Kompatibilitás

---

Kompatibilitás a VELUX tetőtéri ablakokkal:

A 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 kombinálni a rögzített GIL vagy GIU ablakelemekkel, és a tetőhajlásszögnek 15° és 90° között kell lennie. A méretekkal kapcsolatban mindig ellenőrizze az árlistát, mivel a termékprogram bármikor változhat.

A hővédő roló személyre szabott méretben is elkészíthető. Ha rézburkolatokkal ellátott tetőtéri ablakkal kombinálják, külön alsó takarólemezt, a ZOZ -K- 227 kódú készletet kell megrendelni a külső hővédő roló mellé. Ha 1992 és 2000 között gyártott tetőtéri ablakkal kombinálják, külön ZOZ 228 kódú beépítő készletet kell mellé megrendelni.

1) Ha a hővédő rolót VELUX GPU tetőtéri ablakkal kombinálja, ZOZ 229 kódú beépítő készletet kell rendelni.

2) A hővédő roló csak a 2003. januárja előtt és a 2008. márciusa után gyártott GZL tetőtéri ablakokhoz illeszkedik.

Ha a hővédő rolót két vagy több ablak kombi vagy egymás melletti beépítésével kombinálja, figyeljen a következő minimális kerettávolságokra:

Függőleges: 100 mm (egymás felett)

Vízszintes: 18 mm (egymás mellett)

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

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

A hővédő roló kombinálható elektromos ablakmozgató motorral. Nem kombinálható más külső árnyékolókkal.

## 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 motor kábelt mellékelünk, a VELUX elektromos tetőtéri ablakban lévő csatlakozódobozhoz való közvetlen csatlakozáshoz. Alternatív megoldásként a hővédő roló különálló irányítási rendszerhez is csatlakoztatható. Hosszabb kábel használata esetén vegye figyelembe az alábbi minimális vezetékkelési méreteket: 20 m-es hossz: 0,75 mm <sup>2</sup> 40 m-es hossz: 1,50 mm <sup>2</sup>
	<b>Beépítés és használat</b>	A hővédő roló belülré vagy kívülré is beszerelhető. Az MML terméket a VELUX elektromos tetőtéri ablakhoz kell csatlakoztatni. Ha az MML terméket VELUX kézi működtetésű tetőtéri ablakba szereli, VELUX elektromos irányítási rendszerre van szükség (külön kell megrendelni).
	<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>	1,6 A, 24 V DC a VELUX elektromos működtetésű 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 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.