

# VELUX SSS külső hővédő- fényzáró könnyű redőny, napelemes

**VELUX®**



A VELUX SSS napelemes működtetésű külső hővédő-fényzáró könnyű redőny által biztosított kiváló hővédelem hűvösen tartja otthonod a meleg és napsütéses napokon. A tartós, fényzáró anyag kizárja a fényt, amikor erre van szükség, és csökkenti az esőzajt. Az egyszerű használat érdekében előre párosított falikapcsolóval szállítjuk. Gyors és problémamentes felszerelés belülről, vezetékelés nélkül a VELUX kézi és napelemes működtetésű tetőtéri ablakokra.

- A hővédelem segít hűvösen tartani a szobáját és javítja a beltéri komfortot.
- A fényzáró anyag biztosítja a jobb éjszakai alváshoz szükséges sötétséget.
- A napelemes VELUX belső árnyékolók, hővédő rolók és redőnyök a távirányítás kényelmét nyújtják külön vezetékelés nélkül.
- 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 a redőnyt pontosan addig engedje le, ameddig szükséges.



## Üzemeltetési útmutató

---

A napelemes hővédő fényzáró roló bármelyik tetszőleges pozícióba felhúzható és leengedhető a rolóhoz mellékelt előre párosított fali kapcsolóval. A zsinór húzómechanizmusa egyenletes gördülési funkciót biztosít még alacsony tetőhajlásszög esetén is.

## Kompatibilitás

---

A napelemes hővédő fényzáró roló 15 és 85 fok közötti tetőhajlásszögben építhető be.

Kompatibilitás a VELUX tetőablakaival:

A napelemes hővédő fényzáró roló a felsorolt termékekbe építhető be: GGL, VELUX napelemes GGL, GGU, VELUX napelemes GGU, GPL, GPU, GZL, GHL, GLL, GLU, GLL-B, GLU-B.

Az SSS-SA nem építhető be a 2000 előtt gyártott GPL/GPU VES generációs tetőablakokba. Ha a tetőablakokat GIL vagy GIU fix ablakelemekkel kombinálják, akkor az SSI típusú napelemes hővédő fényzáró rolót javasolt használni. A napelemes hővédő fényzáró roló beépíthető a VELUX GPU napelemes felnyíló tetőtéri ablakokba a ZOZ 229S segítségével (nem ajánlott).

A napelemes hővédő fényzáró roló rézablakokkal is kombinálható a ZOZ -K-- 240 segítségével.

A napelemes hővédő fényzáró roló beépíthető a ZOZ 238 használatával a 2000 előtt gyártott tetőablakokba.

A méretekre vonatkozóan tekintsd meg az árlistát, mivel a termékprogram folyamatosan változik. A napelemes hővédő fényzáró roló személyre szabott méretben is elkészíthető.

Ha az SSS-SA terméket CK vagy FK méretű GGL/GGU napelemes ablakokra szeretnéd felszerelni, a ZOZ 246 terméket kell használnod.

Ha az SSS-SA terméket 2000 és 2012 közötti napelemes ablakokra (V21) szeretnéd felszerelni, minden mérethez a ZOZ 246 terméket kell használnod.

Ha az SSS-SA megoldást olyan KSX 100 WWA megoldással bővített kézi működtetésű ablakokra szeretnéd felszerelni, amelyeket 2021. április előtt gyártottak, minden méretnél a ZOZ 246 terméket kell használni.

Az SSS-SA nem kompatibilis a 2021. április után gyártott, KSX 100 WWA megoldással bővített kézi működtetésű ablakokkal.

Ha több tetőtéri ablakot szeretnél egymás mellé helyezni, legalább 18 mm-es kerettávolságot kell hagynod közöttük. Ha az ablakokat egymás alá-főlé helyezik, a kerettávolságnak legalább 250 mm-nek kell lennie. A napelemes hővédő fényzáró rolók páros összeépítésekhez való EB- burkolókeretes ablakokra is felszerelhetők.

## További információk

---

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

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

## Technikai információk

Előre összepárosított fali kapcsoló	<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.
VELUX SSS külső hővédő-fényzáró könnyű redőny, napelemes	<b>Anyag és szín</b>	ABS műanyag, fehér (NCS S 1000-N)
	<b>Napelem</b>	A fotovoltaikus napelemes egység integrálva van a napelemes hővédő fényzáró roló rolódobozába.
	<b>Beépítés és használat</b>	A napelemes hővédő fényzáró roló kívülről és belülről egyaránt felszerelhető. A beépítés egyszerre biztonságos, gyors és egyszerű, többek között a különleges kialakítású VELUX „bepattintós” konzolok miatt, így a beépítést akár egy személy önállóan is elvégezheti.
	<b>Csatlakoztatás</b>	A napelemes hővédő fényzáró roló önálló termék az io-homecontrol® működési platformon. Nem igényel sem vezetékelést, sem hálózati csatlakoztatást, és sok más napelemes termékkel kompatibilis.
Tömör szövet	<b>Anyag és szín</b>	A sötétítő szövet poliészterből készült, mindkét oldalán PVC bevonattal. A szövetet UV-sugárzás és hőbomlás, valamint a zsugorodáskor fellépő deformáció és a fodrosodás szempontjából is tesztelték. A tesztek alapján a szövet élettartama legalább 10 év. Szövet színe: fekete Lamellák: Lakkozott alumínium lamellák, szürke (NCS S 7500-N)
		A sötétítő szövet poliészterből készült, mindkét oldalán PVC bevonattal. Az anyagot tesztelték UV és hőbomlás szempontjából, valamint zsugorodási deformációra és fodrosodásra. A tesztek alapján az anyag élettartama legalább 10 év. Szövet színe: fekete Lamellák: Lakkozott alumínium lamellák, szürke (NCS S 7500-N)
Előre összepárosított fali kapcsoló	<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.
VELUX SSS külső hővédő-fényzáró könnyű redőny, napelemes	<b>Akkumulátor</b>	Nagy teljesítményű akkumulátor, NiMH, 9,6 V DC, 2100 mAh. Az akkumulátor eltárolja a napelem nyújtotta energiát, és ellátja a motort, illetve az irányítási rendszert. A teljesen feltöltött akkumulátor akár 100 műveletet is lehetővé tesz, anélkül, hogy a napelem felől fel kellene tölteni. A VELUX napelemes hővédő fényzáró rolóhoz behelyezett akkumulátor tartozik, amelyet az első működtetés előtt be kell kapcsolni a fali kapcsolónál.
	<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 napelemes hővédő fényzáró rolóhoz akkumulátor tartozik, amelyet működés előtt be kell kapcsolni. Akkumulátor várható élettartama: 10 év.