

VELUX INTEGRA® SSL napelemes redőny



Kompatibilis io-homecontrol® termékekkel és a VELUX ACTIVE beltéri klíma szabályozóval – az egészséges és automatizált otthonokért. Lásd 238. oldal.

A termék előnyei

- Hővédelem nyáron – a besugárzó hő 94%-át¹⁾ szűri ki mielőtt az eléri az üvegfelületet, így legalább 6 fokkal lehet hűvösebb a belső térben
- Télén extra hőszigetelést jelent, a fűtési energia a lakótérben marad
- Teljes fényzárást biztosít, nincs fénybeszűrődés
- Tompítja az eső, jégeső zavaró kopogását
- Megnehezíti az illetéktelen behatolást lehúzott állapotban
- Védi az ablakot a szélsőséges időjárás viszontagságaitól (pl. jégeső)
- Megóvja a privátszférát a kíváncsi tekintetektől
- Könnyen, gyorsan beépíthető – 1 óra alatt
- Ideális utólagos felszerelésre
- Belülről és kívülről is felszerelhető²⁾
- Egyszerű nyitás és zárás VELUX INTEGRA® kézi távirányítóval (io-homecontrol® vezeték nélküli szabvány)
- Bármilyen pozícióban megállítható
- A redőny az ablak tokján helyezkedik el, ennek köszönhetően az ablak akadálytalan nyitása és a szárny átfordítása (pl. tisztításhoz) lehetséges
- A redőny leeresztett állapotában is lehetőség van az ablak – korlátozott mértékben történő – megnyitására
- Festett alumínium lamellák, habosított poliuretánnal töltve (freont nem tartalmaz)
- A lamellák között fekete gumipántok



Sötétszürke, 0000-s kivitel: a lamellák és az átmeneti lemezek anyaga szürkére festett alumínium, a szürke felső tok a fekete csíkokkal műanyag (NSC S 7500-N).



Világosszürke, 0700-as kivitel: a lamellák és az átmeneti lemezek achátszürkére festett alumíniumból (RAL 7038), a többi: mint a 0000-s kivitelnél. **Kérje árajánlatunkat!**



Színes alumínium, 0800-as kivitel: a redőnytok, az oldalsó vezetősínek és az alsó takarólemez RAL vagy NCS árnyalatra festve. A többi: mint a 0000-s kivitelnél. **Kérje árajánlatunkat!**



Vörösréz, 0100-as kivitel: az átmeneti lemezek és az alsó profil vörösrézből, a többi mint a 0000-s kivitelnél. **Kérje árajánlatunkat!**

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban

vékony = áfa nélkül, vastag = 27% áfával

2014-től		CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
Árnyékoló kódok		CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
2003-2014		C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10
Árnyékoló kódok		CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
1992-2003		102	104	106		206		304	306	308	310
Árnyékoló kódok		CK02	CK04	CK06		FK06		MK04	MK06	MK08	MK10
SSL	Napelemes redőny	122 750 155 893	130 060 165 176	134 440 170 739	134 440 170 739	140 290 178 168	146 130 185 585	138 820 176 301	146 130 185 585	153 440 194 869	160 740 204 140

¹⁾ A VELUX redőnyök és hővédő árnyékolók hővédelmi funkciója függ az üvegezéstől. Az EN ISO 12567-2, EN 13363-2 és ISO 15099 szabványok egyikének megfelelő eljárással számították ki, az ablakon át besugárzott hőre vonatkozóan. A feltüntetett érték a 2014-től forgalmazott tetőtéri ablakokra vonatkozik.

²⁾ A VELUX Cégcsoport javaslata, hogy a redőnyt szakemberrel építtessék be.

Vezeték nélküli irányítás



2018. szeptemberig a VELUX INTEGRA® napelemes redőny csomagolása a kézi távirányítót tartalmazza. A vezérlés a rádió frekvencián működő VELUX INTEGRA® kézi távirányítóval történik (funkció: nyitás/megállítás/zárás)
Rádiófrekvencia: 868,950 MHz, i-o homecontrol®
A rádiófrekvencia hatótávolsága: 300 m (szabad térben).
Az épület konstrukciójától függően a beltéri hatótávolság kb. 30 m.
Elemek: 2× AAA alkáli, 1,5 V



2018. szeptemberétől a VELUX INTEGRA® napelemes redőny csomagolása a KLI 313 falikapcsolót (funkció: nyitás/megállítás/zárás) tartalmazza. A redőnyt és a falikapcsolót a gyártás során összehangoljuk, így a felszereléskor nincs szükség konfigurálásra.
További részletek a [230.](#) oldalon.

A VELUX INTEGRA® napelemes redőny 2013-ig gyártott VELUX INTEGRA® ablakra szereléséhez a ZOZ 213, 2014-től gyártott VELUX INTEGRA® ablakra szereléséhez a ZOZ 213K adapterkészlet is szükséges.



ZOZ 213/ZOZ 213K

11 220
14 249



Minimális távolságok ablakkombinációk esetében:
Egymás mellett min. 100 mm, egymás felett min. 250 mm

- = A szállítási határidő 2 munkanap
- = A szállítási határidő 10 munkanap
- = A szállítási határidő 15 munkanap



A redőny külső felületén elhelyezett napelem biztosítja a motor működését beépített akkumulátor segítségével. A napelemek még felhős égbolt esetén is folyamatosan töltődnek. A napelemek élettartama 10 év. A napelemek cseréje térítés ellenében lehetséges.

Tetőhajlás

- 15° – 85°

Felhasználási terület

- Ideális kézi működtetésű tetőtéri ablakok vezeték nélküli utólagos beépítéséhez
- Felszerelhető VELUX INTEGRA® napelemes működtetésű ablakokra, MK04/M04 mérettől

Kompatibilitás

- Minden belül elhelyezkedő VELUX árnyékoló termékkel kombinálható. A belül elhelyezkedő napelemes termék hatékonyságának csökkenéséhez vezet
- Nem szerelhető fel VELUX MHL, MML vagy MSL árnyékolóval együtt
- Ha tetőtéri ablakot GIL, GIU kiegészítő ablakelemmel építettek össze, akkor az SSL elektromos redőny felszerelése nem lehetséges

Műszaki részletek

- Nagy teljesítményű akkumulátor, 10,8 V DC, NiMH, VELUX típus
- Ez az akkumulátor tölti be az energiatároló szerepét, hogy a redőny a leggyengébb vagy hiányzó napsugárzás esetén (pl. éjjel) is működtethető legyen
- A teljesen feltöltött akkumulátor kapacitása kb. 100 redőnymozgatásra elegendő
- Felső tokba épített, fotovoltikus napelem
- Kivételes esetekben a VELUX INTEGRA® napelemes redőnyök működése korlátozott lehet. Például, ha a napelem folyamatosan árnyékban van vagy ha valamilyen okból a fény erősen limitált.

MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
M12	P04	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
312	404	406	408	410	606	608	610		808	810
MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10		UK08	UK10
182 660	150 510	157 820	166 590	175 360	169 510	181 200	189 970	168 050	195 810	210 430
231 978	191 148	200 431	211 569	222 707	215 278	230 124	241 262	213 424	248 679	267 246