

# VELUX INTEGRA® SSL napelemes redőny



Kompatibilis io-homecontrol® termékekkel és a VELUX ACTIVE beltéri klíma szabályozóval – az egészséges és automatizált otthonokért. Lásd 242. oldal.

## A termék előnyei

- Hővédelem nyáron – a besugárzó hő 93%-át<sup>1)</sup> szűri ki mielőtt az eléri az üvegfelületet, így akár 5-6 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 felszerelhető<sup>2)</sup>
- Egyszerű nyitás és zárás VELUX INTEGRA® (akár falra is szerelhető) kapcsolóval
- 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



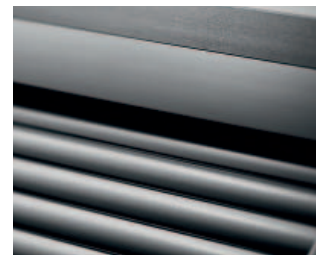
Sötétszürke, 0000-s kivitel: a lamellák és az átmeneti lemezek anyaga szürkére festett alumínium, a szürke felső tok a fekete csíkkal műanyag (NSC S 7500-N).



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
<b>SSL</b>	Napelemes redőny	108 110 <b>137 300</b>	114 567 <b>145 500</b>	118 425 <b>150 400</b>	118 425 <b>150 400</b>	123 622 <b>157 000</b>	128 740 <b>163 500</b>	122 283 <b>155 300</b>	128 740 <b>163 500</b>	135 197 <b>171 700</b>	141 654 <b>179 900</b>

<sup>1)</sup> A VELUX redőnyök és hővédő árnyékolók hővédelmi funkciója függ az üvegeztéstől. Az EN ISO 12567-2, EN 13363-2 és ISO 15099 szabványok egyikének megfelelő eljárással számították ki, az ablakon át besugárzott hőre vonatkozik. A feltüntetett érték 61-es üvegezésű ablak esetén érvényes.

<sup>2)</sup> A VELUX Cégcsoport javaslata, hogy a redőnyt szakemberrel építtessék be.

## Vezeték nélküli irányítás



A VELUX INTEGRA® napelemes redőny csomagolása a KLI 313 (akár falra is szerelhető) kapcsolót (funkció: nyitás/megállítás/zárás) tartalmazza. A redőnyt és a kapcsolót a gyártás során összehangoljuk, így a felszereléskor nincs szükség konfigurálásra. További részletek a [234.](#) 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.

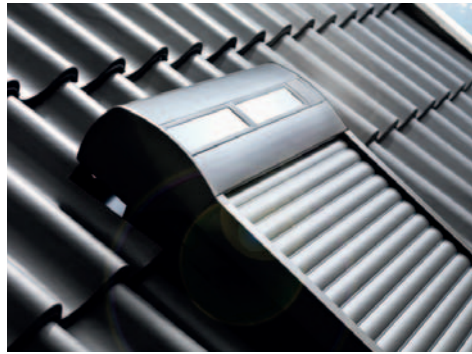


## ZOZ 213/ZOZ 213K

10 157  
12 900



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



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.

SSL redőnyökhöz kapható ZOZ 217 kitérőkar készlet ajánlott fogyasztói ára bruttó 11 600 Ft. Szállítási határideje 10 munkanap.

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

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
160 945	132 598	139 055	146 772	154 488	149 370	159 606	167 402	148 032	172 520	185 354
204 400	168 400	176 600	186 400	196 200	189 700	202 700	212 600	188 000	219 100	235 400

## Tetőhajlás

- 15° - 85°

## Felhasználási terület

- Ideális kézi működtetésű tetőtéri ablakok vezeték nélküli utólagos beépítéséhez Felszerelhető VELUX INTEGRA® napelemes működtetésű ablakokra, MK04/M04 mérettől
- CK-- és FK-- méretű VELUX INTEGRA® napelemes ablakra szereléséhez a ZOZ 213K adapterkészlet is szükséges.

## Kompatibilitás

- Minden belül elhelyezkedő VELUX árnyékoló termékkel kombinálható. A belül elhelyezkedő napelemes termékek hatékonyságának csökkenéséhez vezet
- Nem szerelhető fel VELUX MHL, MML vagy MSL árnyékolóval együtt
- Ha tetőtéri ablakot GIL, GIU kiegészítő ablakelemmel építették 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, fotovoltaiikus 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.