

# VELUX INTEGRA® SSL napelemes redőny



Kompatibilis io-homecontrol® termékekkel és a VELUX ACTIVE beltéri klímazabályozóval – az egészséges és automatizált otthonokért. Lásd 250. 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
- Télen extra hőszigetelést jelent, a fűtési energia a lakótérben marad
- Közel teljes fényzárást biztosít (a lamellák fényzáróak, a sín szerkezet egyes részeinél azonban fénybeszűrődés előfordulhat)
- 7 dB-lel 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 csíkokkal műanyag (NSC S 7500-N).



Világoszürke, 0700-as kivitel: a lamellák és az átmeneti lemezek achátszürkére festett alumíniumból (RAL 7038), a többi: mint a 0000-s kivitelnél. **Felár: 20%<sup>3)</sup>**



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 | 114 724<br><b>145 700</b> | 121 496<br><b>154 300</b> | 125 591<br><b>159 500</b> | 125 591<br><b>159 500</b> | 131 102<br><b>166 500</b> | 136 535<br><b>173 400</b> | 129 685<br><b>164 700</b> | 136 535<br><b>173 400</b> | 143 386<br><b>182 100</b> | 150 157<br><b>190 700</b> |

<sup>1)</sup> A VELUX redőnyök és hővédő árnyékolók hővédelmi funkciója függ az üvegezéstől. Az EN ISO 12567-2, EN13363-2 és ISO 15099 szabványok egyikének megfelelő eljárással számították ki, az ablakon át besugárzott hőre vonatkozó. A feltüntetett érték 6L-es üvegezésű ablak esetén érvényes.

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

<sup>3)</sup> A 0700 szín szállítási határideje 15 munkanap.

## Vezeték nélküli irányítás



A VELUX INTEGRA® napelemes redőny csomagolása a KLI 313 (akár falra is szerelhető) kapcsolót tartalmazza. A redőnyt és a kapcsolót a gyártás során összehangoljuk, így a felszereléskor nincs szükség konfigurálásra. További részletek a 242. oldalon.

### Adapterkészletek

|                              |  |                         |
|------------------------------|--|-------------------------|
| <b>ZOZ 213/<br/>ZOZ 213K</b> | SSL redőny VELUX INTEGRA® ablakra szereléséhez, ZOZ 213 2013-ig gyártott, ZOZ 213K 2014-től gyártott ablakra | 10 472<br><b>13 300</b> |
|------------------------------|--|-------------------------|



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 napelem és az akkumulátorral egybeépített motor térítés ellenében cserélhető.

### Kitámasztó kar készlet

|                |  |                        |
|----------------|--|------------------------|
| <b>ZOZ 217</b> | SSL redőnyökhöz kapható kitámasztó kar készlet | 9 370<br><b>11 900</b> |
|----------------|--|------------------------|



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

## Tetőhajlás

- 15° – 85°

## Felhasználási terület

- Ideális kézi működtetésű tetőtéri ablakok vezeték nélküli utólagos beépítéséhez Felszerelhető VELUX INTEGRA® napelemes működtetésű ablakokra, MK04/MO4 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 építettek össze, akkor az SSL elektromos redőny felszerelése nem lehetséges
- Minimális távolságok ablakkombinációk esetében: Egymás mellett min. 100 mm, egymás felett min. 220 mm. EB- iker burkolókerettel beépített tetőtéri ablakokra nem szerelhető fel.

## 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, fotovoltaikus 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           |
| 170 709        | 140 630        | 147 480        | 155 669        | 163 858        | 158 346        | 169 291        | 177 480        | 157 008        | 182 992        | 196 614        |
| <b>216 800</b> | <b>178 600</b> | <b>187 300</b> | <b>197 700</b> | <b>208 100</b> | <b>201 100</b> | <b>215 000</b> | <b>225 400</b> | <b>199 400</b> | <b>232 400</b> | <b>249 700</b> |