

# VELUX INTEGRA® SML elektromos redőny



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

## A termék előnyei

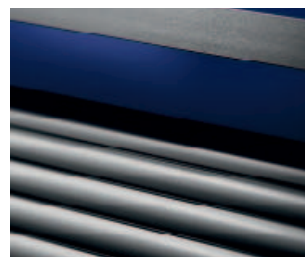
- Hővédelem nyáron – a besugárzó hő akár 94%-át<sup>1)</sup> szűri ki mielőtt az eléri az üvegfelületet, így legalább 6 fokkal lehet hűvösebb a belső térben
- Télén extra hőszigetelést jelent, a fűtési energia a lakótérben marad
- Teljes fényzárást biztosít, nincs fénybeszűrődés
- Tompítja az eső, jégeső 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
- Belülről és kívülről is felszerelhető<sup>2)</sup>
- Gombnyomásra vagy programozott időzítővel történő kezelése is lehetséges
- Bármilyen pozícióban megállítható
- A redőny az ablak tokján helyezkedik el, ennek köszönhetően az ablak akadálytalan nyitása és a szárny átfordítása (pl. tisztítás-hoz) lehetséges
- A redőny leeresztett állapotában is lehetőség van az ablak – korlátozott mértékben történő – megnyitására
- Motorral együtt szállítjuk<sup>3)</sup>
- Festett alumínium lamellák, habosított poliuretánnal töltve (freont nem tartalmaz)
- A lamellák között fekete gumipántok



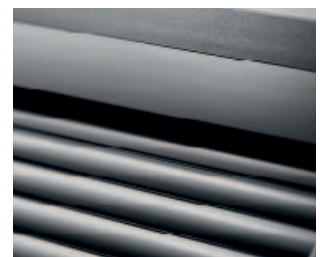
Sötétszürke, 0000-s kivitel: a lamellák és az átmeneti lemezek anyaga szürkére festett alumínium, a szürke felső tokok fekete csíkokkal műanyag (NSC S 7500-N).



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
SML <sup>3)</sup> Elektromos redőny		80 230 <b>101 892</b>	85 000 <b>107 950</b>	87 870 <b>111 595</b>	87 870 <b>111 595</b>	91 690 <b>116 446</b>	95 510 <b>121 298</b>	90 730 <b>115 227</b>	95 510 <b>121 298</b>	100 290 <b>127 368</b>	105 060 <b>133 426</b>

<sup>1)</sup> 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.

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

<sup>3)</sup> Az SML elektromos redőny működéséhez a KUX 110 egyfunkciós irányítási rendszert is meg kell vásárolni (kivéve, ha INTEGRA® ablakra kerül).

## Vezeték nélküli irányítás



VELUX INTEGRA® elektromos ablakra csatlakoztatáskor a VELUX INTEGRA® KLR 200 érintőképernyős vezérlőt az elektromos ablak csomagolása tartalmazza (2018. novemberig). Kézi működtetésű tetőtéri ablakok esetén tartozékként kapható intelligens kezelési komfortot és időprogramozást kínáló VELUX INTEGRA® KLR 200 érintőképernyős vezérlő (2018. novemberig).

### Minden ablakmérethez

**KLR 200** Érintőképernyős vezérlő 49 400  
**62 738**



Kézi működtetésű tetőtéri ablakra csatlakoztatáskor VELUX INTEGRA® KUX 110 egyfunkciós elektromos irányítási rendszert is választhat. Az egyfunkciós elektromos irányítási rendszer csomagolása (2018. novemberig) tartalmazza a VELUX INTEGRA® kézi távirányítót (funkció: nyitás/megállítás/zárás).

### Minden ablakmérethez

**KUX 110** Egyfunkciós elektromos irányítási rendszer (2018. novemberig egyfunkciós távirányítóval) Új és Előző Generációhoz 36 050  
**45 784**

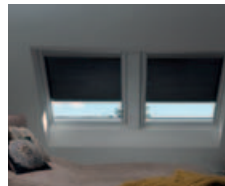


2018. novemberétől a VELUX INTEGRA® elektromos ablak csomagolása a KLI 311 falikapcsolót (funkció: nyitás/megállítás/zárás) tartalmazza. 2018. szeptemberétől a VELUX INTEGRA® elektromos redőny csomagolása a KLI 313 falikapcsolót tartalmazza. A redőnyt és a falikapcsolót a gyártás során összehangoljuk, így a felszereléskor nincs szükség konfigurálásra.

További részletek a [230.](#) oldalon.



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



A redőnybe épített biztonsági szerkezet megvédi a meghajtó alkatrészeket, ha a redőny működtetését fagyott jég, hó vagy bármilyen akadályozza. Megakadályozza a motorvédelem, ami megakadályozza a további távvezérlésű mozgatót és ezáltal a redőny esetleges sérülését.

- = 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
119 390	98 380	103 150	108 880	114 610	110 790	118 430	124 160	109 840	127 980	137 530
151 625	124 943	131 001	138 278	145 555	140 703	150 406	157 683	139 497	162 535	174 663

## Tetőhajlás

- 15° – 85°

## Felhasználási terület

- Ideálisan kombinálható VELUX INTEGRA® elektromos ablakokkal.
- Kézi működtetésű tetőtéri ablakokra utólag felszerelhető, ebben az esetben VELUX INTEGRA® irányítási rendszer (KLR 200 vagy KUX 110) megvásárlása 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 SML elektromos redőny felszerelése nem lehetséges. Ilyen esetben az SMG redőnyre van szükség. **Kérje árajánlatunkat!**

## Műszaki részletek

- Energiaellátás: 24 V DC, VELUX INTEGRA® GGU/GGL elektromos ablakkal vagy VELUX INTEGRA® irányítási rendszerrel kombinálva
- Csatlakoztatás: Az SML redőnyt 45 cm hosszú motorvezetéssel szállítjuk, amely közvetlenül csatlakoztatható a VELUX INTEGRA® GGU/GGL elektromos ablak csatlakozódobozához.
- Az SML redőny külön irányítási rendszerre (KUX 110) is csatlakoztatható. E célból a VELUX irányítási rendszert kapocssal ellátott, 8 m hosszú (2×0,75 mm<sup>2</sup>) hosszabbítóvezetékekkel szállítjuk.