

# Fényzáró energiaroló

FHC, FSC, FMC



## A termék előnyei

- Teljes sötétség biztosítása a fényzáró anyagnak köszönhetően, hőszigetelés és energiamegtakarítás
- Betekintés megakadályozása
- Dekorálás
- Kézi működtetésű változata sem a szárny tetején, sem az alján nincs az ablakszárnyhoz rögzítve, ezért bármely pozícióban megállítható
- Fokozatmentesen fel-le húzható
- Elegáns megjelenésű, nincsenek látható zsinórok
- Pár perc alatt felszerelhető az egyedi Pick&Click!™ rendszerrel
- A vékony sínszerkezet esztétikus megjelenést kölcsönöz



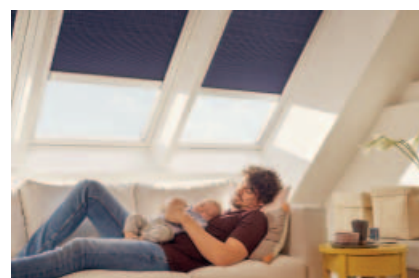
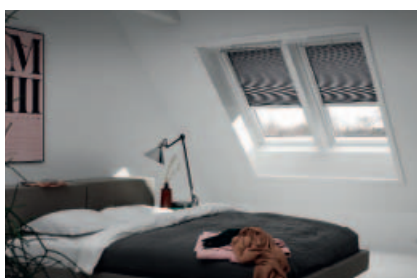
Kézi működtetés, FHC



Távírányítású, elektromos működtetés, FMC



Távírányítású, napelemes működtetés, FSC



### FHC – fényzáró energiaroló

A fényzáró energiaroló használata egyszerű. A roló szélei alumínium sínekben futnak, ezért az bármely pozícióban megállítható. Sem a szárny tetején, sem az alján nincs az ablakszárnyhoz rögzítve.

A fényzáró energiaroló magasan beépített ablakok esetében távnyitóruddal működtethető. (Távnyitórudd használata esetén a rolóhoz csatlakoztatható 2 db adaptert – ZOZ 085 – is meg kell rendelni.)

Kézi vagy napelemes tetőtéri ablakokra.

### FMC – elektromos fényzáró energiaroló

Az elektromosan működtetett rolót motorral együtt szállítjuk. (A rendszer működéséhez a KUX egyfunkciós irányítási rendszert is meg kell vásárolni, kivéve akkor, ha INTEGRA® ablakra kerül. Ár a 203. oldalon.) A roló bármilyen pozícióban megállítható. Kézzel is mozgatható.

Kézi, elektromos vagy napelemes tetőtéri ablakokra.

### FSC – napelemes fényzáró energiaroló

A roló külső felületén elhelyezett napelem gyűjti be a napsugarakat és működteti a terméket. 2018. szeptemberig a vezérlés rádió frekvencián működő távnyitóval történik (a csomagolás tartalmazza), 2018. szeptembertől pedig falikapcsolóval szállítjuk. Kézzel is mozgatható. A roló bármilyen pozícióban megállítható. A napelemek még felhős égbolt esetén is folyamatosan töltődnek.

Kézi, elektromos vagy napelemes tetőtéri ablakokra.

## Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban

vékony = áfa nélkül, **vastag = 27% áfával**

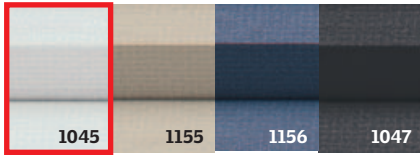
2014-től	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12
Árnyékoló kódok	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12
2003-2014	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12
Árnyékoló kódok	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12
1992-2003	102	104			206		304	306	308	310	312
Árnyékoló kódok	102	104			206		M04	M06	M08	M10	M12
<b>FHC</b> <sup>1)</sup> Fényzáró energiaroló, standard színek	20 660 <b>26 238</b>	21 780 <b>27 661</b>	25 130 <b>31 915</b>	23 460 <b>29 794</b>	24 850 <b>31 560</b>	27 920 <b>35 458</b>	27 370 <b>34 760</b>	27 920 <b>35 458</b>	28 480 <b>36 170</b>	31 270 <b>39 713</b>	36 580 <b>46 457</b>
<b>FMC</b> <sup>2)</sup> Elektromos fényzáró energiaroló, standard színek	56 170 <b>71 336</b>	57 290 <b>72 758</b>	60 640 <b>77 013</b>	58 970 <b>74 892</b>	60 360 <b>76 657</b>	63 430 <b>80 556</b>	62 880 <b>79 858</b>	63 430 <b>80 556</b>	63 990 <b>81 267</b>	66 780 <b>84 811</b>	72 090 <b>91 554</b>
<b>FSC</b> Napelemes fényzáró energiaroló, standard színek	61 390 <b>77 965</b>	62 510 <b>79 388</b>	65 860 <b>83 642</b>	64 190 <b>81 521</b>	65 580 <b>83 287</b>	68 650 <b>87 186</b>	68 100 <b>86 487</b>	68 650 <b>87 186</b>	69 210 <b>87 897</b>	72 000 <b>91 440</b>	77 310 <b>98 184</b>

**Prémium szín felár: nettó 3140 Ft, bruttó 3988 Ft.**

<sup>1)</sup> Kézi távműködtetők a 223. oldalon.

<sup>2)</sup> Az elektromos fényzáró energiaroló működéséhez a KUX 110 egyfunkciós irányítási rendszert is meg kell vásárolni (kivéve, ha INTEGRA® ablakra kerül).

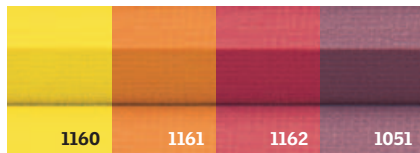
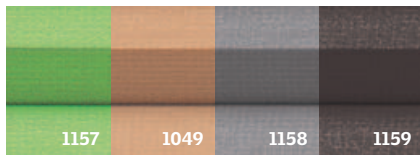
## Színválaszték



Figyelem! Az anyagminták színe, mintázata, a minták mérete a valóságban eltérő lehet.

Standard színek

Prémium szín felár:  
nettó 3140 Ft, bruttó 3988 Ft.



### Minden ablakmérethez

## KUX 110

Egyfunkciós elektromos irányítási rendszer (2018. novemberig egyfunkciós távirányítóval) Új és Előző Generációhoz

36 050  
45 784



2018. szeptemberétől a VELUX INTEGRA® elektromos fényzáró energiaroló csomagolása a KLI 312 falikapcsolót tartalmazza. A rolót és a falikapcsolót a gyártás során összehangoljuk, így a felszereléskor nincs szükség konfigurálásra. További részletek a 230. oldalon.

- = A szállítási határidő 2 munkanap
- = A szállítási határidő 13 munkanap
- = A szállítási határidő 20 munkanap

Az FHC rolók szállítási határideje prémium színekben 13 munkanap, az FMC és FSC rolók szállítási határideje prémium színekben 20 munkanap.

PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
P04	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
P04	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
	406	408	410	606	608	610		808	810
	P06	P08	P10	S06	S08	S10		U08	U10
29 040	29 320	32 390	33 510	34 350	35 180	37 700	35 740	38 810	40 490
36 881	37 236	41 135	42 558	43 625	44 679	47 879	45 390	49 289	51 422
64 550	64 830	67 900	69 020	69 860	70 690	73 210	71 250	74 320	76 000
81 979	82 334	86 233	87 655	88 722	89 776	92 977	90 488	94 386	96 520
69 770	70 050	73 120	74 240	75 080	75 910	78 430	76 470	79 540	81 220
88 608	88 964	92 862	94 285	95 352	96 406	99 606	97 117	101 016	103 149

## Felhasználási terület

- Nappaliba, étkezőbe
- Hálószobába, gyerekszobába
- Irodába
- Lépcsőházba

## Kompatibilitás

- Az FHC harmonikarolóval egyidejűleg használható VELUX külső árnyékoló, elektromos távműködtető, illetve ZIL rolós szűnyogháló.
- Az FSC napelemes fényzáró energiarolóval egyidejűleg külső és belső árnyékoló nem használható, ZIL rolós szűnyogháló felszerelhető.
- Az FMC elektromos fényzáró energiarolóval egyidejűleg belső árnyékoló nem használható, külső árnyékoló és ZIL rolós szűnyogháló felszerelhető.

## Anyag

- Pliszírozott, 100% poliészter, hajtásélei 20 mm szélesek
- Méhsejt formát képező két réteg anyag, a belső oldalon alumínium hővisszaverő bevonattal
- Nagy színválasztékban kapható
- Alumínium takarólemez és sínek
- FSC: Fotovoltaikus napelemcella az alsó mozgatókarba integrálva az üveg felőli oldalon. Egy teljesen feltöltött napelemmel mintegy 600 alkalommal lehet a rolót fel-le mozgatni. A napelemek élettartama 10 év. Az akkumulátor NiMH. 2 A, 9,6 V DC, használatba vételkor be kell kapcsolni. A napelemek cseréje térítés ellenében lehetséges. A távirányító (a csomagolás tartalmazza) rádiófrekvenciás, 2 db alkaline AAA 1,5 V DC elemmel működik. Az elemek élettartama 1 év.
- FMC: VELUX INTEGRA® ablak esetén nincs szükség vezetésekre, mivel közvetlenül az ablak áramfelvételére csatlakoztatható. VELUX ablak esetén a 2,5 m hosszú dugaljval ellátott motorkábelt csatlakoztassa és vezesse el a vezérlőrendszerig. Ha hosszabb kábel szükséges, 20 m-ig 0,75 mm<sup>2</sup>, 40 m-ig 1,50 mm<sup>2</sup> kábelt használjon. Nem VELUX INTEGRA® ablak esetén a KUX irányítási rendszert is meg kell vásárolni.