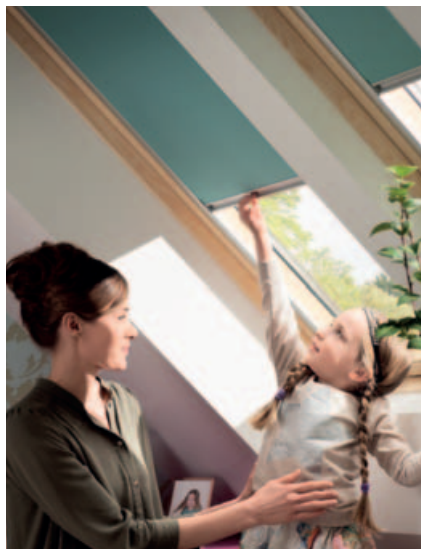


# Fényzáró roló

DKL, DFD, DSL, DML



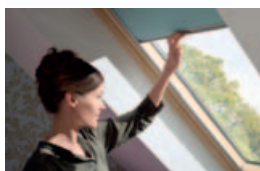
	Kézi működtetés, DKL
	Kézi működtetés, DFD
	Távírányítású, elektromos működtetés, DML
	Távírányítású, napelemes működtetés, DSL

## A termék előnyei

- A legjobb fényzáró képességű roló a piacon
- Az anyag teljesen fényzáró bármely szín esetén
- Bármely napszakban teljes sötétség teremthető
- A betekintés megakadályozása
- Dekorálás
- Az Oeko-Tex® minősítés garantálja, hogy a rolók anyaga károsanyag-mentes
- Fokozatmentesen fel-le húzható, bármely pozícióban megállítható
- Javítja a szoba hőszigetelését
- Pár perc alatt felszerelhető az egyedi Pick&Click!™ rendszerrel
- DKL: a vékony sínszerkezet esztétikus megjelenést kölcsönöz
- DFD: 2 az 1-ben termék, fényzáró roló és harmonikaroló (1016 fehér) együtt, az áttetsző harmonikaroló csak megszüri a fényt
- DSL: io-homecontrol® vezeték nélküli irányítási platformon működő termék, kompatibilis más napelemes termékekkel
- DML: io-homecontrol® vezeték nélküli irányítási platformon működő termék, kompatibilis más elektromos termékekkel



2018. szeptemberétől a VELUX INTEGRA® elektromos roletta 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.



### DKL – fényzáró roló

A fényzáró roló használata egyszerű. A roló szélei alumínium sínekben futnak, ezért az bármely pozícióban megállítható. A fényzáró roló magasan beépített ablakok esetében távnyitórúddal működtethető. (Távnyitórúd használata esetén a rolóhoz csatlakoztatható adaptert – ZOZ 085 – is meg kell rendelni.<sup>1)</sup> Kézi vagy napelemes tetőtéri ablakokra.



### DFD – duo fényzáró roló

A duo fényzáró roló egy fényzáró roló és egy harmonikaroló kombinációja, melyek egy sínen futnak, de külön-külön működtethetők. A duo fényzáró roló magasan beépített ablakok esetében távnyitórúddal működtethető. (Távnyitórúd használata esetén a rolóhoz csatlakoztatható 2 db adaptert – ZOZ 085 – is meg kell rendelni.<sup>1)</sup> Kézi vagy napelemes tetőtéri ablakokra.

- = A szállítási határidő 2 munkanap
- = A szállítási határidő 10 munkanap
- = A szállítási határidő 13 munkanap

A DKL, DML és DSL rolók szállítási határideje prémium színekben 13 munkanap.

## 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>DKL</b> <sup>2)</sup> Fényzáró roló, standard színek	15 900 <b>20 193</b>	16 750 <b>21 273</b>	19 330 <b>24 549</b>	18 040 <b>22 911</b>	19 120 <b>24 282</b>	21 480 <b>27 280</b>	21 050 <b>26 734</b>	21 480 <b>27 280</b>	21 910 <b>27 826</b>	24 060 <b>30 556</b>	28 140 <b>35 738</b>
<b>DFD</b> Duo fényzáró roló, 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>	–
<b>DML</b> <sup>3)</sup> Elektromos fényzáró roló, standard színek	51 410 <b>65 291</b>	52 260 <b>66 370</b>	54 840 <b>69 647</b>	53 550 <b>68 009</b>	54 630 <b>69 380</b>	56 990 <b>72 377</b>	56 560 <b>71 831</b>	56 990 <b>72 377</b>	57 420 <b>72 923</b>	59 570 <b>75 654</b>	63 650 <b>80 836</b>
<b>DSL</b> Napelemes fényzáró roló, standard színek	56 630 <b>71 920</b>	57 480 <b>73 000</b>	60 060 <b>76 276</b>	58 770 <b>74 638</b>	59 850 <b>76 010</b>	62 210 <b>79 007</b>	61 780 <b>78 461</b>	62 210 <b>79 007</b>	62 640 <b>79 553</b>	64 790 <b>82 283</b>	68 870 <b>87 465</b>

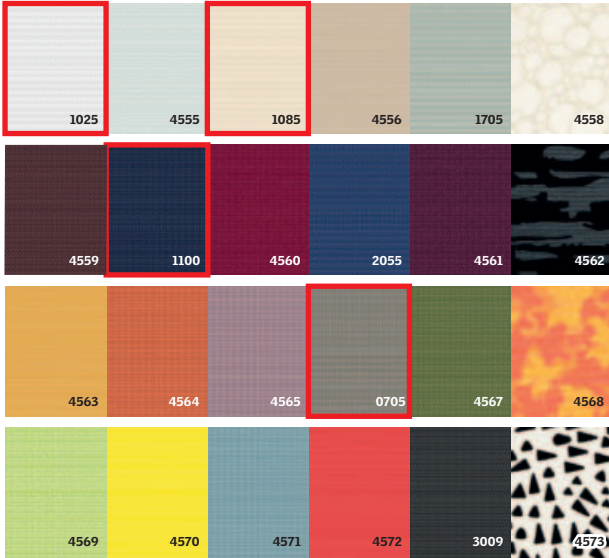
**Prémium szín felár: nettó 3140 Ft, bruttó 3988 Ft.**

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

<sup>2)</sup> A DKL fényzáró roló 102, 104 és 206 méretben 10 munkanapos, a 0705 szín PO4 méretben 13 munkanapos.

<sup>3)</sup> Az elektromos fényzáró roló 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



### DML – elektromos fényzáró roló

Az elektromosan működtetett fényzáró rolót motorral együtt szállítjuk. (A rendszer működéséhez a KUX egyfunkciós irányítási rendszert is meg kell vásárolni, kivéve akkor, ha INTEGRA® ablakra kerül.)

A roló bármilyen pozícióban megállítható. Kézzel is mozgatható.

Kézi, elektromos vagy napelemes tetőtéri ablakokra.

### DSL – napelemes fényzáró roló

A roló külső felületén elhelyezett napelem gyűjti be a napsugarakat és működteti a terméket. 2018. szeptemberig a vezérlés rádió frekvencián működő távirányítóval 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.

PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
22 340	22 550	24 920	25 780	26 420	27 060	29 000	27 490	29 860	31 150
28 372	28 639	31 648	32 741	33 553	34 366	36 830	34 912	37 922	39 561
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
57 850	58 060	60 430	61 290	61 930	62 570	64 510	63 000	65 370	66 660
73 470	73 736	76 746	77 838	78 651	79 464	81 928	80 010	83 020	84 658
63 070	63 280	65 650	66 510	67 150	67 790	69 730	68 220	70 590	71 880
80 099	80 366	83 376	84 468	85 281	86 093	88 557	86 639	89 649	91 288

## Felhasználási terület

- Hálószobába, gyerekszobába, nappaliba, dolgozószobába ajánljuk

## Kompatibilitás

- A DKL, DFD fényzáró rolóval egyidejűleg használható VELUX külső árnyékoló, elektromos távműködtető, illetve ZIL rolós szűnyogháló.
- A DSL napelemes fényzáró rolóval egyidejűleg külső és belső árnyékoló nem használható, ZIL rolós szűnyogháló felszerelhető.
- A DML elektromos fényzáró rolóval egyidejűleg belső árnyékoló nem használható, külső árnyékoló és ZIL rolós szűnyogháló felszerelhető.

## Anyag

- A fényzáró roló anyaga három rétegből áll: a belső oldal 100% fényzáró poliészter, közepén fényzáró réteg, az üveg felőli oldalon fényvisszaverő alumínium bevonat (mely télen az energiamegtakarításban segít)
- A harmonikaroló anyaga 100% poliészter
- Nagy színválasztékban kapható
- Vékony alumínium sínszerkezet
- DSL: 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.
- DML: 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.