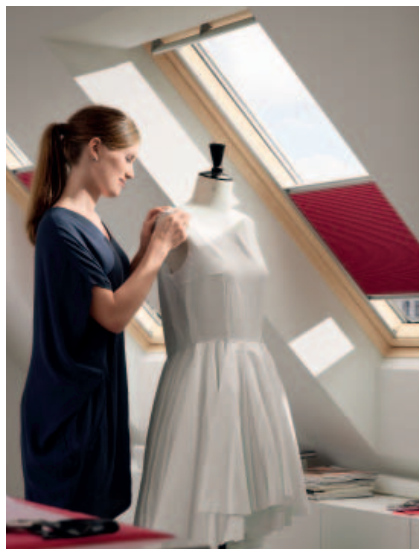


Fényzáró dupla pliszé

FHC, FSC, FMC



A pliszé anyaga fényzáró, a sínszerkezet egyes részeinél azonban fénybeszűrődés előfordulhat.



FHC – fényzáró dupla pliszé

A fényzáró dupla pliszé használata egyszerű. A pliszé szélei alumínium sínekben futnak, ezért az bármely pozícióban megállítható. Sem a szárny tetején, sem az alján nincs az ablakszárnyhoz rögzítve. A fényzáró dupla pliszé magasan beépített ablakok esetében távnyitórúddal működtethető. (Távnyitórúd használata esetén a rolóhoz csatlakoztatható 2 db adaptert – ZOZ 085 – is meg kell rendelni.¹⁾ Kézi vagy napelemes tetőtéri ablakokra.

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
- Télen javítja a szoba hőszigetelését
- Pár perc alatt felszerelhető
- **ÚJ** Csiszolt alumínium vagy fehérre festett alumínium sínekkel kapható
- FHC: a vékony sínszerkezet esztétikus megjelenést kölcsönöz
- FSC: io-homecontrol® vezeték nélküli irányítási platformon működő termék, kompatibilis más napelemes termékekkel
- FMC: io-homecontrol® vezeték nélküli irányítási platformon működő termék, kompatibilis más elektromos termékekkel



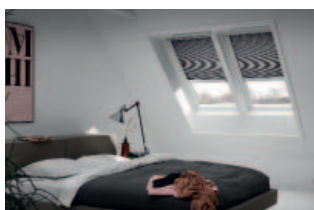
Kézi működtetés, FHC



Távírányítású, elektromos működtetés, FMC Felár: bruttó 28 300 Ft



Távírányítású, napelemes működtetés, FSC Felár: bruttó 30 300 Ft



FMC – elektromos fényzáró dupla pliszé

Az elektromosan működtetett pliszét motorral és (akár falra is szerelhető) kapcsolóval szállítjuk. A fényzáró dupla pliszét és a kapcsolót a gyártás során összehangoljuk. (A rendszer működéséhez a KUX vezérlőegységet is meg kell vásárolni, kivéve akkor, ha INTEGRA® ablakra kerül. Ár a 223. oldalon.) A pliszé bármilyen pozícióban megállítható. Kézi, elektromos vagy napelemes tetőtéri ablakokra.

FSC – napelemes fényzáró dupla pliszé

A pliszé külső felületén elhelyezett napelem gyűjti be a napsugarakat és működteti a terméket. Kapcsolóval szállítjuk (akár falra is szerelhető). A napelemes fényzáró dupla pliszét és a kapcsolót a gyártás során összehangoljuk. A pliszé 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

Fehér sín felár: 0 Ft³⁾

Trend szín felár: bruttó 3 600 Ft³⁾

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
FHC Fényzáró dupla pliszé, standard színek	19 291 24 500	20 394 25 900	23 465 29 800	21 890 27 800	23 228 29 500	26 142 33 200	25 591 32 500	26 142 33 200	26 614 33 800	29 213 37 100	34 173 43 400
FMC²⁾ Elektromos fényzáró dupla pliszé, standard színek	41 575 52 800	42 677 54 200	45 748 58 100	44 173 56 100	45 512 57 800	48 425 61 500	47 874 60 800	48 425 61 500	48 898 62 100	51 496 65 400	56 457 71 700
FSC Napelemes fényzáró dupla pliszé, standard színek	43 150 54 800	44 252 56 200	47 323 60 100	45 748 58 100	47 087 59 800	50 000 63 500	49 449 62 800	50 000 63 500	50 472 64 100	53 071 67 400	58 032 73 700

¹⁾ Kézi távműködtetők a 236. oldalon.

²⁾ Minden elektromos belső sínes árnyékoló működéséhez a KUX 110 vezérlőegységet is meg kell vásárolni (kivéve ha INTEGRA® ablakra kerül).

Továbbá a 2014-től gyártott ablakokhoz a ZOZ 241, 2013-ig gyártott ablakokhoz a ZOZ 243 felszerelő csomagot is meg kell vásárolni (kivéve ha a roló INTEGRA® ablakra kerül).

Ajánlott fogyasztói ár ZOZ 241 esetén bruttó 2800 Ft, ZOZ 243 esetén 3300 Ft. Szállítási határidő ZOZ 241 esetén 2 munkanap, ZOZ 243 esetén 12 munkanap.

³⁾ Az FHC, FMC és FSC pliszék szállítási határideje trend színekben, valamint fehér sínes változatban 12 munkanap.

Színválaszték

Standard színek



Trend színek



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



Minden ablakmérethez

KUX 110 Vezérlőegység Új és Előző Generációhoz 29 528
37 500



A VELUX INTEGRA® elektromos és napelemes fényzáró dupla pliszé csomagolása a KLI 312 (akár falra is szerelhető) kapcsolót tartalmazza. A pliszét és a kapcsolót a gyártás során összehangoljuk, így a felszereléskor nincs szükség konfigurálásra.

További részletek a [242.](#) oldalon.

□ = A szállítási határidő 2 munkanap
■ = A szállítási határidő 12 munkanap

PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
27 165	27 402	30 315	31 339	32 126	32 913	35 276	33 386	36 299	37 874
34 500	34 800	38 500	39 800	40 800	41 800	44 800	42 400	46 100	48 100
49 449	49 685	52 598	53 622	54 409	55 197	57 559	55 669	58 583	60 157
62 800	63 100	66 800	68 100	69 100	70 100	73 100	70 700	74 400	76 400
51 024	51 260	54 173	55 197	55 984	56 772	59 134	57 244	60 157	61 732
64 800	65 100	68 800	70 100	71 100	72 100	75 100	72 700	76 400	78 400

Felhasználási terület

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

Kompatibilitás

- Az FHC fényzáró dupla pliszével egyidejűleg használható VELUX külső árnyékoló, ablakmozgató motor, illetve ZIL rolós szúnyogháló.
- Az FSC napelemes fényzáró fényzáró dupla pliszével egyidejűleg külső és belső árnyékoló nem használható, ZIL rolós szúnyogháló felszerelhető.
- Az FMC elektromos fényzáró fényzáró dupla pliszével egyidejűleg belső árnyékoló nem használható, külső árnyékoló és ZIL rolós szúnyogháló 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 napelem, az akkumulátor és motor együttesen cserélhető térítés ellenében.
- FMC: VELUX INTEGRA® ablak esetén nincs szükség vezetékekre, mivel közvetlenül az ablak áramfelvételére csatlakoztatható. VELUX ablak esetén a 2,5 m hosszú dugaljjal ellátott motorkábelt csatlakoztassa és vezesse el a vezérlőrendszerig. Ha hosszabb kábel szükséges, 20 m-ig 0,75 mm², 40 m-ig 1,50 mm² kábelt használjon. Nem VELUX INTEGRA® ablak esetén a KUX vezérlőegységet is meg kell vásárolni.



Fényzáró dupla pliszék méretkódjai

CK02-UK10 és MK31-UK38 méretkódú tetőtéri ablakokra

Tetőtéri ablak

Típus	Méreték 2014-től	Kézi
GZL GLL GLU GGL GGU GPL GPU GTL GTU GXL GXU	CK02	FHC CK02...S
	CK04	FHC CK04...S
	CK06	FHC CK06...S
	FK04	FHC FK04...S
	FK06	FHC FK06...S
	FK08	FHC FK08...S
	MK04	FHC MK04...S
	MK06	FHC MK06...S
	MK08	FHC MK08...S
	MK10	FHC MK10...S
	PK06	FHC PK06...S
	PK08	FHC PK08...S
	PK10	FHC PK10...S
	SK06	FHC SK06...S
	SK08	FHC SK08...S
	SK10	FHC SK10...S
	UK04	FHC UK04...S
	UK08	FHC UK08...S
UK10	FHC UK10...S	

Speciális ablakelemek

Típus	Méreték 2014-től	Kézi
GIL GIU GDL VFE VIU	MK19¹⁾	FHC MK10...S
	MK19²⁾	FHC M04...S
	MK31	FHC M31...S
	MK34	FHC M04...S
	MK35	FHC M04...S
	MK36	FHC M06...S
	MK38	FHC M08...S
	PK19¹⁾	FHC PK10...S
	PK19²⁾	FHC P04...S
	PK31	FHC P31...S
	PK34	FHC P04...S
	PK35	FHC P04...S
	PK36	FHC P06...S
	PK38	FHC P08...S
	SK19¹⁾	FHC SK10...S
	SK19²⁾	FHC S04...S
	SK31	FHC S31...S
	SK34	FHC S04...S
	SK35	FHC S04...S
	SK36	FHC S06...S
	SK38	FHC S08...S
	UK31	FHC U31...S
	UK34	FHC U04...S
	UK35	FHC U04...S
	UK38	FHC U08...S

- ¹⁾ A GDL CABRIO® tetőkerék felső elemére MK19 méret esetén MK10, PK19 méret esetén PK10, SK19 méret esetén SK10 méretkódú árnyékoló szerelhető fel.
²⁾ A GDL CABRIO® tetőkerék alsó elemére MK19 méret esetén M04, PK19 méret esetén P04, SK19 méret esetén S04 méretkódú árnyékoló szerelhető fel.

C02-U10, 102-810, M31-U50 és 331-850 méretkódú tetőtéri ablakokra

Tetőtéri ablak

Típus	Méreték		Kézi
	2004-2013	2004-ig	
GZL GGL GGU¹⁾ GPL GPU¹⁾ GHL GHU¹⁾ GXL GXU¹⁾	C02		FHC C02...S
	C04		FHC C04...S
	C06		FHC C06...S
	F04		FHC F04...S
	F06		FHC F06...S
	F08		FHC F08...S
	M04	304	FHC M04...S
	M06	306	FHC M06...S
	M08	308	FHC M08...S
	M10	310	FHC M10...S
	P06	406	FHC P06...S
	P08	408	FHC P08...S
	P10	410	FHC P10...S
	S06	606	FHC S06...S
	S08	608	FHC S08...S
	S10	610	FHC S10...S
	U04		FHC U04...S
	U08	808	FHC U08...S
	U10	810	FHC U10...S
		102	FHC 102...S
		104	FHC 104...S
		204	FHC 204...S
	206	FHC 206...S	

Speciális ablakelemek

Típus	Méreték		Kézi	
	2004-2013	2004-ig		
GIL GIU¹⁾ GDL VFE VIU¹⁾ GEL VEA VEB VEC	M08	308	FHC M08...S	
	M31	331	FHC M31...S	
	M34	334	FHC M04...S	
		335	FHC M04...S	
		M35	FHC M06...S	
		M36	336	FHC M06...S
		M38	338	FHC M08...S
		M50		FHC M50...S
			350	FHC 350...S
		P19²⁾	419²⁾	FHC P10...S
		P19³⁾	419³⁾	FHC P04...S
		P31	431	FHC P31...S
		P34	434	FHC P04...S
		P36	436	FHC P06...S
		P38	438	FHC P08...S
		P50		FHC P50...S
			450	FHC 450...S
		S31	631	FHC S31...S
		S34	634	FHC S04...S
		S36	636	FHC S06...S
		S38	638	FHC S08...S
		S50		FHC S50...S
			650	FHC 650...S
		U31	831	FHC U31...S
		U34	834	FHC U04...S
		U50		FHC U50...S
			850	FHC 850...S

- ¹⁾ A 2003-ig forgalmazott ablakgeneráció (102-810 és 331-834 méretek) esetén az FHC fényzáró dupla pliszék csak fa tetőtéri ablakokra szerelhető fel.
²⁾ A GDL CABRIO® tetőkerék felső elemére P19 vagy 419 méret esetén P10 méretkódú árnyékoló szerelhető fel.
³⁾ A GDL CABRIO® tetőkerék alsó elemére P19 vagy 419 méret esetén P04 méretkódú árnyékoló szerelhető fel.