

VELUX fényzáró roló

VELUX[®]

DKL
DML
DSL



FONTOS!

A fényzáró roló anyaga 100% poliészterből készül, belül szintetikus védő bevonattal, kívül alumínium filmréteggel. A külső fémbevonat hővisszaverő tulajdonsága csak a **fűtési időszakban** kedvez. A **roló anyaga és az ablaküveg által közrezárt levegő szigetel.**

Nyáron ez a hőtükör visszaveri ugyan a fénysugarakat, az üvegen átjutó hő azonban bent marad, és a bevonatról folyamatosan visszaverődve **hőcsapdát hoz létre.** Így lényegében az ablak közelében fűti a tetőteret. A meleg elleni védekezésre emiatt kizárólag a külső árnyékolók nyújtanak megoldást.

*A párasodás veszélye lehúzott árnyékoló esetében megnő. A megfelelő és rendszeres szellőztetéssel ez a jelenség elkerülhető.

Hatékony

Teljes fényzárás bármely napszakban

Az árnyékoló külső felülete fényvisszaverő bevonattal ellátott, amely teljes elsötétítést tesz lehetővé a szobában a textília színétől függetlenül.

A fény nem jut be a kritikus pontokon sem

A sín szerkezet az ablak méretére készült, rá tökéletesen illeszkedik, ezért nincsenek beszűrődő fénysugarak a sín és az ablak között (csak DKL).

Energiamegtakarítás

Ősszel és télen az az energia, ami napközben az üvegfelületeket éri, felmelegíti a belső teret. Éjszakára a rolót le kell engedni ahhoz, hogy ez a szoláris nyereség meg is maradjon. Hideg téli éjszakákon a fényzáró rolók **az ablakok hőszigetelő képességét akár 33%-kal növelhetik**, így a fűtési költségek csökkenthetők.*

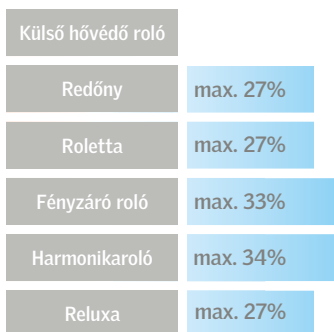
A VELUX választékban a fényzáró roló a teljes fényzárás és a téli hővédelem leggazdaságosabb eszköze.

Termékek hatékonyságának összehasonlítása

Védelem a felmelegedés ellen



Védelem a hővesztés ellen



Az árnyékoló az üveget érő hőterhelést ilyen mértékben csökkenti

Az árnyékoló az üvegen keresztül történő hővesztésért ilyen mértékben csökkenti



VELUX®

Esztétikus

Igényes

Új fejlesztésünk az elérhető legkeskenyebb rolótároló felső elem, amelynek szélessége megegyezik az alumínium sín oldalsó elemeivel. A végeredmény pedig a VELUX tetőtéri ablak formavilágával egységes, diszkrét és esztétikus megjelenés (csak DKL).

Trendet teremt, felelősséggel

A VELUX fényzáró rolók 40 különböző színben és mintával kaphatóak, ezért a lakásdekoráció többi eleméhez illeszkedő rolót könnyű találni. A VELUX fényzáró rolók anyaga ÖKO-TEX* tanúsítvánnyal rendelkezik. Az így megkülönböztetett termék kizárja az egészségre káros anyagok jelenlétét, vásárlóját nem fenyegeti veszély. Gyártáskor a környezetre veszélytelen anyagokat használtunk.

Ergonomikus

A roló bármely tetőhajlásszög esetén egyenletesen és simán működtethető, minden pozícióban egyenesen és fokozatmentesen megállítható.

Letisztult vonalvezetés

Beépítési útmutató alapján végzett rolófelszereléskor a sín ferdén levágott élei egymáshoz simulnak. A sarkoknál az illesztési pontok nem látszanak, látványa olyan, mintha a szerkezet egy darabból állna (csak DKL).



Felszerelés szakértelem nélkül

Pick&Click!®

Az előszerelt rolótartók minden VELUX tetőtéri ablak alaptartozékai – az árnyékolók felszerelése ezért gyerekjáték. A felső elem bepattintása és a sínek rögzítése után a roló már készen is áll a használatra.

A beépítési tájékoztató a problémamentes szerelés szükséges tartozéka.

*Az ÖKO-TEX szabvány a textiltermékek számára kidolgozott, világszerte legismertebb és legelterjedtebb vizsgálati jelölés.

Működtetés lehetőségei

DKL – kézi
DML – elektromos
DSL – napelemes

Kiegészítő termékek kézi működtetéshez

Távnyitórud
ZCZ 080, ZCT 200,
ZCT 100
Adapter
ZOZ 085

Elektromos működtetéshez

Egyfunkciós irányítási rendszer
KUX 100



VELUX®

VELUX Magyarország
1031 Budapest
Zsófia u. 1-3.
Telefon: (06-1) 436-0530
Telefax: (06-1) 436-0535
velux-h@velux.com
www.velux.hu

A megfelelő fényzáró roló kiválasztása

Tájéolás, helyiség típusa

Olyan helyiségekbe ajánljuk, amelyeket a legtöbb direkt napfény ér (déli, nyugati tájolású szobák), illetve ahol a legtöbb időt töltjük: nappali, konyha, hálószoba, gyerekszoba.

Személyre szabva

A **fényzáró roló manuális változata a, DKL roló** kényelmesen működtethető, ha az ablak felső nyitószervezete a padló szintjétől 185-200 cm-re kerül.

Magasabban beépült ablak esetén távnyitórud és kiegészítő adapter vásárlása szükséges.

Távvezérelhető

A **gombnyomásra működtethető DML és DSL** termékek kompatibilisek az **io-homecontrol®** vezeték nélküli, rádiófrekvenciás kommunikációs protokollal. Az elektromos berendezések összehangolt irányítása személyre szabott hasznos funkciókkal könnyíti meg a lakók életét, időt, pénzt és energiát spórolhatnak vele. A fényzáró roló **elektromos működtetéséhez (DML)** szükséges összes kiegészítővel a GGL INTEGRA® és a GGU INTEGRA® ablak rendelkezik. A többi ablaktípus esetén a kiegészítők (KUX 100 egyfunkciós irányítási rendszer) utólag is megvásárolhatók és beszerelhetők.

Már lakott tetőtér, és nem-elektromos ablak esetén ajánlja a **napelemes működtetésű** fényzáró rolót, mert felszereléséhez nem kell utólag megbontani a belső burkolatot (**DSL**). A nap-elem a roló akkumulátorát teljesen feltöltött állapotban 600 alkalommal tudja mozgatni, az akkumulátor élettartama 10 év. A DSL roló csomagolása a távirányítót tartalmazza.

