



VELUX®

VELUX árnyékolók és redőnyök

érvényes 2011. április 1-jétől

www.velux.hu

Egyedülálló VELUX minőség

Napfény, friss levegő és tetőtéri ablakok – fantasztikus kombináció. Ahhoz azonban, hogy otthonában a fényt és a beltéri klímát teljes mértékben ellenőrzése és irányítása alá vonja, a megfelelő árnyékolókra és redőnyökre van szüksége.

Árnyékolók minden esetre

A VELUX árnyékolókat és redőnyöket hő- és fényszabályozásra terveztük. Akár teljes elsötétítést szeretne a hálószobában, akár funkcionális megvilágítást a konyhában vagy privátszférát a fürdőszobában, árnyékolóink választéka segít a tökéletes megoldás kialakításában. Amikor VELUX árnyékolót vagy redőnyt vásárol, az **eredeti** VELUX termék előnyeit élvezheti – **a kiváló minőség, a válogatott anyagok és a hosszú éveken át megbízható működés garantált.** A VELUX árnyékolók könnyű felszerelése és az ablakra való pontos illeszkedése érdekében minden VELUX árnyékolót egyedülálló Pick&Click! rögzítő rendszerrel láttunk el.

Tökéletes komfort

A VELUX árnyékolók és redőnyök esztétikusak és funkcionálisak, így bármilyen helyiséghez és bármely ablakmérethez igazodnak. A tökéletes komfort lényegét a jobb fény- és hőmérséklet szabályozás adja, melyek az egészséges beltéri lakókörülmények döntő elemei. Az igen népszerű fényzáró rolónk előnyeitől a távirányítás kényelméig ez a prospektus a lehetőségek tárházát vonultatja fel, és segít megtalálni az Ön otthonába illeszkedő megoldást.

Nézze meg a rolók működéséről szóló filmeket és töltsse le a forgalmazók listáját a www.velux.hu honlapról!

Pick&Click!

Fényzárás	Redőny	4
	Fényzáró roló	8
	Duo fényzáró roló	14
Hővédelem	Redőny	4
	Külső hővédő roló	6
Árnyékolás és dekorálás	Roletta	16
	Reluxa	20
	Harmonikaroló	22
	Optimális energiaszabályozás	26
Energiaszabályozás	Energiaroló	28
	Szűnyogok elleni védelem	30
Működtetés	Kézi	40
	Elektromos	42
	Napelemes	44
	Ajánlott fogyasztói árak	46

Bruttó

86 300 Ft-tól

Vásároljon online!
www.velux.hu



Kevesebb
hő akár
95%-kal*



VELUX árnyékolók
és redőnyök

Redőny

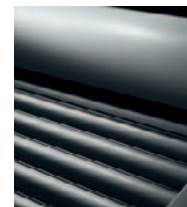
A VELUX redőny sokoldalú árnyékoló, mellyel még komfortosabbá teheti tetőtéri otthonát: egy termékben garantálja a rendkívüli hővédelmet, a teljes fényzárást, a hideg elleni hőszigetelést és a kívülről jövő kellemetlen zajterhelés csökkenését. Tartós és erős, az időjárásnak ellenálló alumíniumból készül. Tökéletesen illeszkedik a VELUX tetőtéri ablakokra, így gyorsan és egyszerűen felszerelhető. A redőnnyel egyidejűleg bármilyen belső árnyékoló használható a fény szabályozására.

- **Optimális hővédelem nyáron – a besugárzó hő 95%-át szűri ki, mielőtt az eléri az üveg felületét, így legalább 6 fokkal lehet hűvösebb a belső térben**
- **Extra hőszigetelés télen – energiát takarít meg, a fűtési energia a lakótérben marad**
- **Teljes fényzárás – nappal is teljes sötétséget teremt**
- **Biztonság – védi ablakát a szélsőséges időjárás viszontagságaival szemben és megnehezíti az illetéktelen behatolást**
- **Zajvédelem – csökkenti az eső vagy a jégeső zavaró kopogását**
- **Díjnyertes dizájn – letisztult forma**

A redőny az ablak tokján helyezkedik el, így az ablak lehúzott lamellákkal is akadálytalanul nyitható (korlátozott mértékben), és a szoba szellőztethető. A redőny felhúzása után pedig, a szárny is átfordítható (pl. ablaktisztításhoz).

A működtetés lehetőségei:

- Kézi (termékkód: SCL)
- Elektromos (termékkód: SML)
- Napelemes (termékkód: SSL)



A poliuretán habbal kitöltött szürke színű alumínium-lamellák biztosítják a zaj- és hővédelmet, valamint a hosszú élettartamot.

Fényzárás

Hővédelem



Figyelem!

Az anyagminta színe a valóságban eltérő lehet.

* A különböző kiegészítőknél a termék tulajdonságok meghatározására szolgáló adatokat az EN ISO 12567-2, az EN 13363-2 és az ISO 15099 szabványok előírásai alapján számoltuk.

A VELUX garancia részletes feltételeit a www.velux.hu oldalon a Jótállási feltételek menüpont alatt olvashatja.



VELUX árnyékolók
és redőnyök

Bruttó
10 900 Ft-tól
Vásároljon online!
www.velux.hu



Kevesebb
hő akár
90%-kal*



A fényáteresztő háló
rendkívül tartós anyagból
készül, amely ellenáll a
szennyeződéseknek, UV
sugárzásnak és az időjá-
rásnak.

Külső hővédő roló

A VELUX külső hővédő roló hatékony hővédelmet biztosít, mivel megfékezi a nap-sugarakat, mielőtt azok elérnék az ablak üvegfelületét és felmelegítenék a szobát. A háló sötét színű felülete elnyeli a hőt, így az üveg kevésbé melegszik fel, a szoba pedig hűvösebb és szellős marad. Mindezekon felül, a hővédő roló áttetsző, így a kilátást semmi nem akadályozza. Bármely VELUX ablakra illeszkedik, belülről könnyű a felszerelése. A külső hővédő rolóval egyidejűleg bármilyen belső árnyékoló használható.

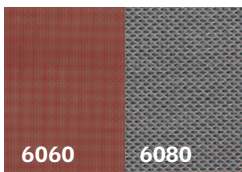
A működtetés lehetőségei:

- Kézi (termékkód: MHL)
- Köteles (termékkód: MAL)
- Elektromos (termékkód: MML)
- Napelemes (termékkód: MSL)

Standard



Prémium (felár br. 7800 Ft)



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

- **Hatékony hővédelem – a besugárzó hő 90%-át szűri ki, mielőtt az eléri az üveg felületét, így zárt ablaknál akár 5-6 fokkal lehet hűvösebb a szobában**
- **Hálószerűen áttört anyaga kellemes, szórt fényt teremt**
- **Az áttetsző háló megőrzi a kilátást**
- **Belülről könnyen felszerelhető és működtethető**
- **A tetőtér felmelegedése ellen nyáron minden tetőtér nélkülözhetetlen tartozéka**
- **Déli és nyugati tájolású helyiségekre különösen ajánljuk**

Hővédelem

* A különböző kiegészítőknél a terméktulajdonságok meghatározására szolgáló adatokat az EN ISO 12567-2, az EN 13363-2 és az ISO 15099 szabványok előírásai alapján számoltuk.

Kézi, köteles és napelemes külső hővédő rolók jótállása 3 év, elektromos működtetésű hővédő rolók jótállása 5 év. A VELUX garancia részletes feltételeit a www.velux.hu oldalon a Jótállási feltételek menüpont alatt olvashatja.

Bruttó

16 900 Ft-tól

Vásároljon online!
www.velux.hu



VELUX árnyékolók
és redőnyök

Fényzáró roló



A vékony sínek köszönhetően több fény áramlik be a szobába a fényzáró roló felhúzott állapota mellett.



A fény tökéletes kizárása és a visszatükröződések kiküszöbölése érdekében az oldalsínek belsejét felületére festettük.

Mivel bármely napszakban teljes sötétséget tud teremteni, a fényzáró roló ideális gyerek- és hálószobákban, ahol a fényzárás alapelvárás. A roló anyaga (színétől függetlenül) teljesen fényzáró és maximálisan védett a fakulás ellen. Segítségével a nap legverőfényesebb óráiban is az éjszaka illúzióját teremtheti meg. Fényzáró rolónk tökéletesen illeszkedik VELUX tetőtéri ablakára. 40 különböző színben és mintával kapható, könnyű a lakásdekoráció többi eleméhez illeszkedő rolót találni.

- **A legjobb fényzáró képességű roló a piacon**
- **Teljes fényzárás bármely szín esetén – a poliészter anyag külső felületére felvitt alumínium fényvisszaverő rétegen nem hatolnak át a fénysugarak**
- **Pár perc alatt felszerelhető az egyedi Pick&Click!® rendszerrel**
- **Fokozatmentesen fel-le húzható, bármely pozícióban megállítható**
- **Javítja a szoba hőszigetelését a kényelem és a hőmérséklet-szabályozás érdekében**
- **Extra komfort (lásd 12. oldal)**
- **Kiegészítő harmonikarolóval a fény szabályozása és a dekorálás is lehetséges (lásd 23. oldal)**

Fényzárás

A működtetés lehetőségei:

- Kézi (termékkód: DKL)
- Elektromos (termékkód: DML)
- Napelemes (termékkód: DSL)

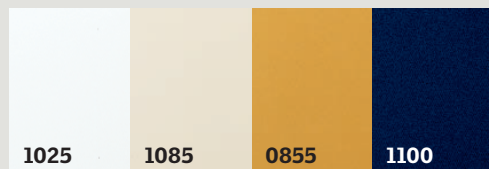
A VELUX garancia részletes feltételeit a www.velux.hu oldalon a Jótállási feltételek menüpont alatt olvashatja.

Pick&Click!

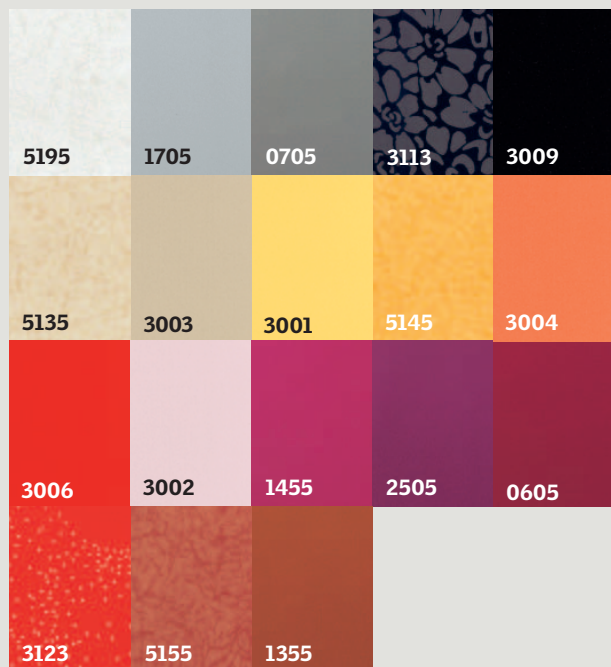
Fényzáró roló

Színek és minták

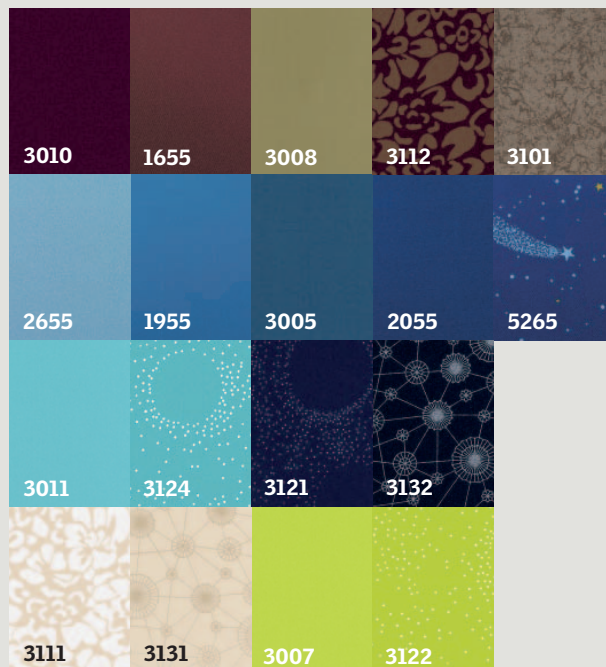
Standard



Prémium (felár br. 2800 Ft)



Prémium (felár br. 2800 Ft)



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



Fényzárás

10%-ot is megtakaríthat, ha a 2 az 1-ben terméket választja.
A csomag tartalmaz egy 1085 bézs vagy 1100 kék színű
fényzáró rolót és egy 5060 fekete színű külső hővédő rolót.
Termékkód: DOP

Fokozza a komfortot!

Ha teljes sötétségre van szüksége, a fényzáró roló a legjobb választás. A tetőtérben a kellemes közérzet azonban tovább fokozható árnyékoló kombinációinkkal.

Pihentető alvás

A VELUX fényzáró roló garancia a kipihent ébredésre.

Termékkód: DKL



Fényzárás

Bruttó **16 900 Ft-tól**
Vásároljon online!
www.velux.hu

Pihentető alvás és kellemes hűvös

Kombinálja a fényzáró rolót külső hővédő rolóval és a legforróbb nyári napokon 5-6 fokkal lesz hűvösebb odabent. A két termék együtt, csomagban is megvásárolható, 10% árengedménnyel.

Termékkód: DOP



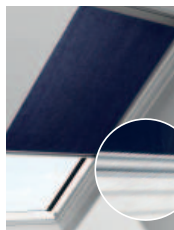
Fényzárás
és
hővédelem

Bruttó **25 000 Ft-tól**
Vásároljon online!
www.velux.hu

Kellemes közérzet – éjjel-nappal

2 az 1-ben megoldás a fényzáró roló és a harmonikaroló kombinációja. Külső hővédő rolóval kiegészítve minden igényre megoldást talál tetőtérben.

Termékkód: DFD és MHL



Fényszabályozás és
hővédelem

Bruttó **34 600 Ft-tól**
Vásároljon online!
www.velux.hu



Fényzárás

Hővédelem

Árnyékolás és dekorálás

Duo fényzáró roló

A kézzel működtethető duó rolónk egy fényzáró roló és egy harmonikaroló kombinációja. A fényzáró roló valamennyi előnyét nyújtja – beleértve a teljes fényzárást is –, miközben a harmonikaroló a hagyományos függönyökhöz hasonlóan finoman szűri és szórja a napfényt a szobában.

- **2 az 1-ben megoldásként ideális választás hálósobákba**
- **Pár perc alatt felszerelhető az egyedi Pick&Click!® rendszerrel**
- **Fokozatmentesen fel-le húzható, bármely pozícióban megállítható**
- **Javítja a szoba hőszigetelését a kényelem és a hőmérséklet-szabályozás érdekében**
- **A fényzáró roló 4 színben választható, a harmonikaroló fehér színű**

Kiegészítő harmonikaroló

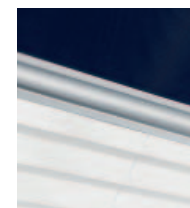
A duo rolót saját ízlésének megfelelő kombinációban is összeállíthatja, ha a DKL fényzáró rolóhoz 2010 előtt vásárolt fényzáró roló esetén FPL, míg 2010-től kapható fényzáró roló esetén FPN harmonikarolót vásárol. Ebben az esetben mindkét termék teljes színválasztékából választhat.

A működtetés lehetőségei:

- Kézi (termékkód: DFD)

Pick&Click!

A VELUX garancia részletes feltételeit a www.velux.hu oldalon a Jótállási feltételek menüpont alatt olvashatja.



Fényzárás, árnyékolás és dekorálás egy termékben.

Fényzárás

Árnyékolás és dekorálás

Bruttó
23 700 Ft-tól

Vásároljon online!
www.velux.hu

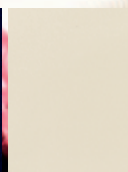


Standard

Prémium (felár br. 2900 Ft)



0001



0002



0101



0102



Bruttó
7500 Ft-tól
Vásároljon online!
www.velux.hu



Pick&Click!

Kampós és sínes roletta

Stílusos, praktikus, esztétikus és költségkímélő megoldás a lakásba bejutó fény lágyítására és a belátás megakadályozására. Dekorál, tompítja az ablakon át beérkező fényt, és védelmet nyújt a tűző napsugarak ellen. Megóvhatja értékeit, bútorait és lakása dekorációját a fakulástól. Tökéletesen illeszkedik VELUX tetőtéri ablakára.



Az elegáns és esztétikus vékony sínnek köszönhetően több fény áramlik be a szobába a roletta felhúzott állapota mellett.

- **Megszűri a fényt**
- **Pár perc alatt felszerelhető az egyedi Pick&Click!® rendszerrel**
- **Magánszférát biztosít**
- **Sínes változata fokozatmentesen fel-le húzható, bármely pozícióban megállítható és széles szín- és mintaválasztékban kapható**
- **Kampós változata 3 állásban rögzíthető és 4 alapszínben kapható (1028, 1086, 4000, 9050)**

A működtetés lehetőségei:

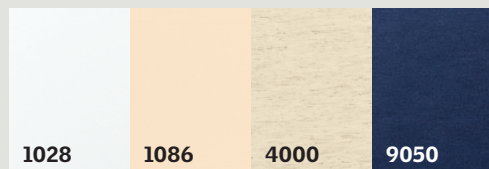
- Kézi, kiakasztó kampós (termékkód: RHL)
- Kézi, sínes (termékkód: RFL)
- Elektromos (termékkód: RML)
- Napelemes (termékkód: RSL)

Árnyékolás és dekorálás

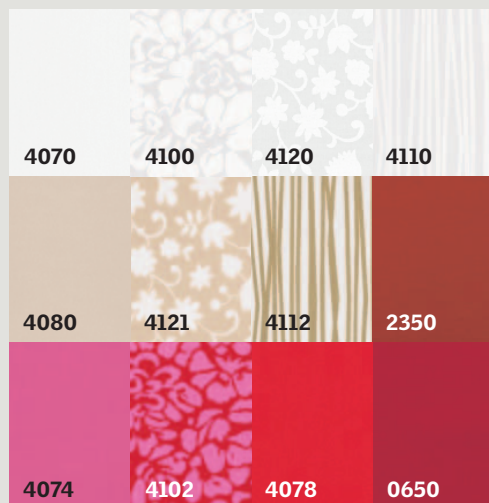
Kampós és sínes roletta

Színek és minták

Standard



Prémium (felár br. 2600 Ft)



Prémium (felár br. 2600 Ft)



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

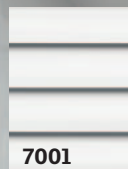
Árnyékolás és dekorálás

10%-ot is megtakaríthat, ha a 2 az 1-ben terméket választja. A csomag tartalmaz egy 1086 bézs vagy 9050 kék színű kampós rolettát és egy 5060 fekete színű külső hővédő rolót. Termékkód: ROP

Bruttó
19 600 Ft-tól
Vásároljon online!
www.velux.hu



Standard



Prémium (felár br. 3700 Ft)



Figyelem! Az anyagminták színe a valóságban eltérő lehet.



A lamellák a jobb oldali sínen található csúszka segítségével 180 fokban átfordíthatók, így szabályozható a beáramló fény.

Reluxa

A VELUX reluxa épp a megfelelő mennyiségű fényt engedi be anélkül, hogy le kellene mondania az intimszféráról. Ideális dolgozószobába, fürdőszobába vagy konyhába. Tökéletesen illeszkedik VELUX tetőtéri ablakára. A díjazott formatervezésű reluxa azért is egyedi, mert nincsenek a tetőtérbe belógó, zavaró kötelek, mégis könnyen használható.

- **Optimális fényszabályozás**
- **Pár perc alatt felszerelhető az egyedi Pick&Click!® rendszerrel**
- **Kötelek nélküli működtetés**
- **A lamellák átbillentésére szolgáló csúszkát tetszés szerinti magasságba állíthatja**
- **A lamellákon nincsenek lyukak, így azok felületén nem jut át a nem kívánt direkt napfény**

A működtetés lehetőségei:

- Kézi (termékkód: PAL)
- Elektromos (termékkód: PML)

Árnyékolás és dekorálás

Pick&Click!

* A 9150 színkódú reluxa különleges külső fény- és hővisszaverő bevonata nyáron a napsugarakat tartja távol, télen az energia-megtakarítást segíti.

A VELUX garancia részletes feltételeit a www.velux.hu oldalon a Jótállási feltételek menüpont alatt olvashatja.

Bruttó
18 100 Ft-tól

Vásároljon online!
www.velux.hu



VELUX árnyékolók
és redőnyök

Harmonikaroló



Anyaga áttetsző, 100% poliészterből készül, védőbevonattal. Tartós, színe sokáig változatlanul élénk lesz. A roló hajtásélei hosszú évek használata után is megmaradnak.

A harmonikaroló elegáns, lágy fényben fürdeti a szobát, a fény és árnyék sajátos mintázatát rajzolva a tárgyakon. Hangulatos megjelenésével, kellemes színeivel új köntösbe öltöztetheti otthonát. Ideális bármely szobába, ahol a bejövő fény mennyiségét kívánja szabályozni. 33 különböző színből és mintából választhat.

A roló sem a szárny tetején, sem az alján nincs az ablakszárnyhoz rögzítve, ezért bármely pozícióban megállítható.

- **Optimális fényszabályozás**
- **Pár perc alatt felszerelhető az egyedi Pick&Click!® rendszerrel**
- **Tetszés szerint beállítható, hogy az üvegfelület mely részét fedje le**
- **Könnyen mozgatható**
- **Széles szín- és mintaválasztékban kapható**

A működtetés lehetőségei:

- Kézi (termékkód: FHL)
- Elektromos (termékkód: FML)
- 2010 előtt vásárolt DKL fényzáró rolóval kombinálható kiegészítő harmonikaroló (termékkód: FPL)
- 2010-től vásárolható DKL fényzáró rolóval kombinálható kiegészítő harmonikaroló (termékkód: FPN)

Árnyékolás és dekorálás

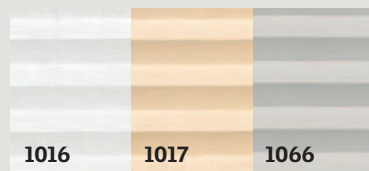
A VELUX garancia részletes feltételeit a www.velux.hu oldalon a Jótállási feltételek menüpont alatt olvashatja.

Pick&Click!®

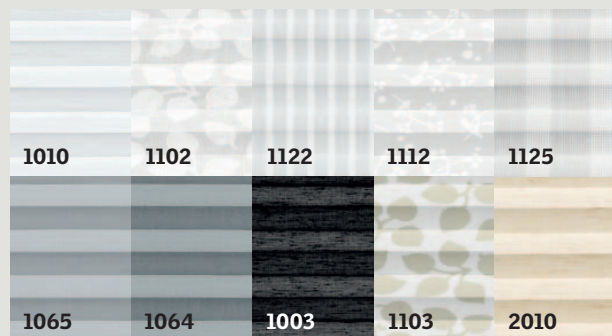
Harmonikaroló

Színek és minták

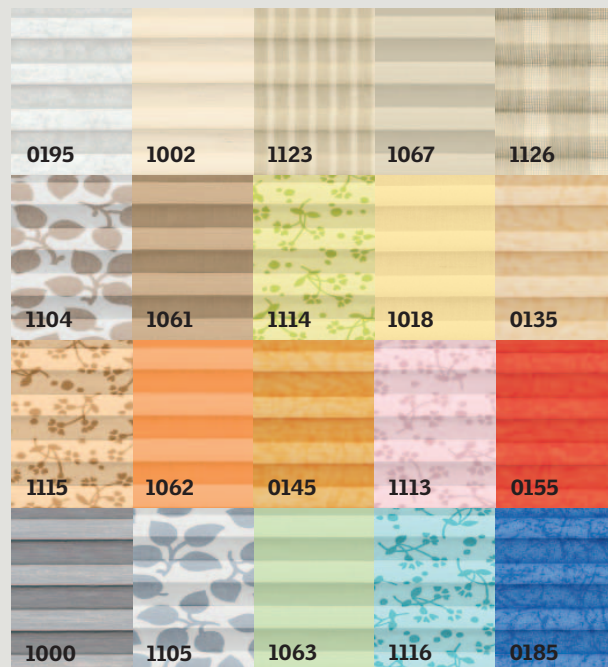
Standard



Prémium (felár br. 2600 Ft)



Prémium (felár br. 2600 Ft)



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

Árnyékolás és dekorálás

Optimális energiaszabályozás

Fenntartható életmód

A természetes napfény és a friss levegő fontos szerepet játszik abban, hogy otthona egészséges legyen – ráadásul hatással van az energiafogyasztásra is. Így amikor az igényeinek megfelelő tetőtéri ablakot és árnyékolót keresi, vegye figyelembe a lakás energetikai jellemzőit is. Az energiahatékonyság lényege az, hogy a rendelkezésre álló energiából a lehető legtöbbet hasznosítsuk. Ha a megfelelő helyre vannak beépítve, a tetőtéri ablakok a napenergia révén melegítik otthonát, és kiváló szellőztetési lehetőséget biztosítanak. Ez már önmagában is csökkenti lakása szén-dioxid lábnyomát, de az adott körülményekre körültekintően megválasztott VELUX árnyékolók és redőnyök még több energiát megtakaríthatnak, csökkenthetik a fűtésszámlát, és segíthetnek az egészségesebb belső lakókomfort megteremtésében.

Energiahatékonyság VELUX árnyékolókkal



A tetőtéri ablak hőenergiát enged be és juttat ki
Amikor a napsugarak elérik az ablaküveget, felmelegítik a belső teret. Amikor azonban a külső hőmérséklet lecsökken, az üvegen át hőenergia távozik a szabadba.



**Hő-
védelem**

Védje otthonát a felmelegedéstől!

Nyáron az ablakok tájolásától függően a belső tér gyorsan felmelegszik akár 28-30 °C-ra. A tetőtéri helyiségek klímája olyan mértékben romlik, amely már hatással van a közérzetre. Emiatt fontos a helyiséget védeni a túlmelegedéstől. A hatékony megoldást a VELUX külső hővédő roló és a redőny garantálja.



**Jobb
hőszigetelés**

Védje otthonát a hővesztéstől!

Ősszel és télen az a napenergia, ami napközben az üvegfelületeket éri, felmelegíti a belső teret. Éjszakára a belső rolókat vagy a külső redőnyt le kell engedni ahhoz, hogy ez a szoláris nyereség meg is maradjon. Hideg téli éjszakákon a hővesztés, így a fűtési költségek csökkenthetők.

Energia-megtakarítás VELUX árnyékolókkal és redőnnyel

Energiaroló

Az energiatakarékos dupla pliszé harmonika-roló javítja a hőszigetelést a belső térben. Hideg téli éjszakákon a hővesztés akár 34%-kal is csökken. Az energiáról további információt talál a 28-29. oldalon. Termékkód: FHC



Jobb
hőszigetelő
képesség akár
34%-kal*

Bruttó
**23 700
Ft-tól**
Vásároljon online!
www.velux.hu

Energiaroló

+ külső hővédő roló
Az energiáról hővédő rolóval kombinálva még kellemesebbé tehető a beltéri klíma. Hideg téli napokon az energiáról többszörös szigetelést biztosít. Nyári kánikulában pedig a külső hővédő roló megfékezi a napsugarakat, mielőtt azok elérnék az ablaküveget. Termékkód: FHC + MHL



Jobb
hőszigetelő
képesség akár
34%-kal*
Kevesebb
hő akár
90%-kal

Bruttó
34 600 Ft-tól
Vásároljon online!
www.velux.hu

Energiaroló + redőny

Az energiáról és a redőny kettőssével optimális hőszigetelés érhető el a nyári napmelegítő hatásával szemben. A redőny egyúttal teljes fényzárást is biztosít. Termékkód: FHC + SCL



Jobb
hőszigetelő
képesség akár
34%-kal*
Kevesebb
hő akár
95%-kal

Bruttó **110 000 Ft-tól**
Vásároljon online!
www.velux.hu

Energiaszabályozás

* A különböző kiegészítőknél a terméktulajdonságok meghatározására szolgáló adatokat az EN ISO 12567-2, az EN 13363-2 és az ISO 15099 szabványok előírásai alapján számoltuk. Felhívjuk figyelmét, hogy a szigetelési képesség növelésével a párasodás veszélye lehúzott árnyékolók esetében megnő. A megfelelő és rendszeres szellőztetéssel ez a jelenség elkerülhető.

Bruttó

23 700 Ft-tól

Vásároljon online!
www.velux.hu



VELUX árnyékolók
és redőnyök

ÚJ! Energiaroló Dupla pliszé harmonikaroló

A VELUX energiaroló a klasszikus harmonikaroló elegáns megjelenését és az anyagra felvitt alumínium filmréteg hőszigetelő erejét ötvözi. Ez a speciális bevonat télen bent tartja a meleget, és növeli a szoba átlaghőmérsékletét és a komfortérzetet – igazán egyszerű módja annak, hogy otthonát energiahatékonyra tegye.

Az árnyékoló vékony sínekben fut látható kötelek nélkül. A VELUX energiaroló 9 különböző színben kapható, így biztosan megtalálja szobájához a legmegfelelőbbet.

- Az új energiaroló javítja a hőszigetelést és növeli a komfortérzetet
- Pár perc alatt felszerelhető az egyedi Pick&Click!® rendszerrel
- Fénytompító hatása a fényzáró anyagnak köszönhetően
- Tetszés szerint beállítható, hogy az üvegfelület mely részét fedje le
- Kifinomult dizájn – nincsenek látható kötelek

A működtetés lehetőségei:

- Kézi (termékkód: FHC)

Jobb
hőszigetelő
képesség akár
34%-kal*



1045	1046	1049
1048	1050	1051
1053	1052	1047

Pick&Click!



A dupla pliszé harmonikaroló speciális, méhsejt formájú kialakítással rendelkezik. Anyagának belső oldalán alumínium hővisszaverő réteg található.

Energiaszabályozás

* A különböző kiegészítőknél a terméktulajdonságok meghatározására szolgáló adatokat az EN ISO 12567-2, az EN 13363-2 és az ISO 15099 szabványok előírásai alapján számoltuk. Felhívjuk figyelmét, hogy a szigetelési képesség növelésével a páraáteresztő képesség csökken, ezért a páraáteresztő réteg megfelelően kell, hogy legyen kialakítva.

A VELUX garancia részletes feltételeit a www.velux.hu oldalon a Jótállási feltételek menüpont alatt olvashatja.

Bruttó

25 200 Ft-tól

Vásároljon online!

www.velux.hu



VELUX árnyékolók
és redőnyök



A sűrű szövésű, ezüstsí-
nű hálón nem jutnak át a
rovarok, a szúnyogháló
lehúzott állapotában.
Ugyanakkor az ablak-
szárny korlátozott mér-
tékben nyitható marad,
így a fény és a friss leve-
gő szabadon áramlik be
a tetőtérbe.

Szúnyogháló

Friss levegő – szúnyogok nélkül! A VELUX szú-
nyoghálóval éjszakára nyitva hagyhatja az ab-
lakot és nyugodtan alhat. A belső burkolatra
illesztett oldalsó alumíniumsínnek és az alsó
gumicsík 100%-osan tökéletes zárást biztosí-
tanak és a legkisebb rovarok is kint maradnak.
A VELUX szúnyogháló tökéletesen illeszkedik
VELUX tetőtéri ablakára, bármilyen árnyéko-
lóval és redőnnel együtt alkalmazható. Kön-
nyű felszerelni és egyszerű működtetni is.

- **A 100% szúnyogbiztos neccháló révén rovarmentes esték**
- **Tartós, szürke PVC bevonatú üvegszál háló**
- **Használton kívül a háló a rolódobozba húzható vissza**
- **Nem zavarja a kilátást**
- **Könnyen felszerelhető**

A tetőtér kialakításától függően nem szerel-
hető fel szúnyogháló bizonyos esetekben, pl.
ha több ablak kerül egymás mellé a tetőfelü-
letbe, csoportos összeépítésben.

Vásárlás előtt hívja ügyfélszolgálatunkat!
A felszereléshez javasoljuk szakember segit-
ségét, ajánlott beépítőinket megtalálja a
www.velux.hu-n.

A működtetés lehetőségei:

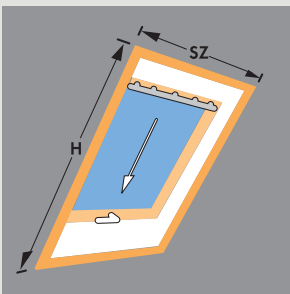
- Kézi (termékkód: ZIL)

Szúnyogok elleni védelem

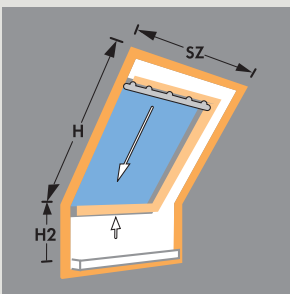
A VELUX garancia részletes feltételeit a www.velux.hu oldalon a
Jótállási feltételek menüpont alatt olvashatja.



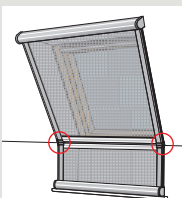
Az ablakszárny nyithatósága érdekében a VELUX szúnyoghálót az ablaknyílás köré, a belső burkolatra kell felszerelni. Mivel az ablaknyílások kialakítása igen eltérő lehet, fontos, hogy olyan méretű szúnyoghálót válasszon, amelynek szélessége és hosszúsága nagyobb a belső burkolaténál.



A belső burkolat szélességét és hosszúságát az ábrán látható módon kell lemérni.



Amennyiben a belső burkolat síkjában törés van, két szúnyogháló felszerelése szükséges. Ebben az esetben a két szúnyogháló csatlakoztatásához a ZOZ 157 jelű adaptert is meg kell vásárolni.



ZOZ 157
Adapter szúnyoghálóhoz
4880
6100

Szúnyogháló – ajánlott fogyasztói árak

Ablak méretkód		Ablak tokkülmérete (cm)	Belső burkolat mérete (maximális szélesség × maximális hosszúság)	Szúnyogháló méretkód	Ajánlott fogyasztói ár
2003-tól forgalmazott tetőtéri ablakok	1992–2003 között forgalmazott tetőtéri ablakok				
C02	102	55×78	53×160 cm	ZIL C02	20 160 25 200
C04	104	55×98			
C04	104	55×98	53×200 cm	ZIL C06	20 880 26 100
F04		66×98	64×240 cm	ZIL F08	21 360 26 700
F06	206	66×118			
F08		66×140			
M04	304	78×98	76×200 cm	ZIL M06	23 040 28 800
M06	306	78×118			
M08	308	78×140	76×240 cm	ZIL M10	23 280 29 100
M10	310	78×160			
M12		78×180			
P06	406	94×118	92×200 cm	ZIL P06	27 120 33 900
P08		94×140	92×240 cm	ZIL P10	27 360 34 200
P10	410	94×160			
S06	606	114×118	112×200 cm	ZIL S06	27 360 34 200
S08	608	114×140	112×240 cm	ZIL S10	27 760 34 700
S10	610	114×160			
U08	808	134×140	132×240 cm	ZIL U10	28 000 35 000
U10	810	134×160			

□ A szállítási határidő 3 munkanap. □ A szállítási határidő 12 munkanap.

Szállítási határidő: a márkakereskedő által megrendelt terméket az itt megadott munkanapon belül szállítjuk a kereskedő telephelyére. A határidők változtatásának jogát fenntartjuk.

■ = áfás fogyasztói árak (az áfa mértéke 25%) ■ = áfa nélküli fogyasztói árak

Válasszon árnyékolót igényei szerint!

Redőny	Külső hővédő roló	Fényzáró roló	Duo fényzáró roló	Roletta
				
●	●			
●		●	○	
			●	○
●				
○		●	●	○
○	○	○	○	○
○				

● Maximális teljesítmény ○ Magas teljesítmény

Reluxa	Harmoni- karoló	Energiaroló	Szűnyog- háló
			
		○	
●	●	●	
○	○	●	
●	○	○	
			●

 Hővédelem
 Fényzárás
 Árnyékolás és dekorálás
 Biztonság
 Hőszigetelés
 Betekintés elleni védelem
 Zajcsökkentés
 Szűnyogok elleni védelem

Működtetés



A VELUX árnyékolók és redőnyök nem csak számos stílusban és színben érhetők el, hanem a kézi, elektromos és napelemes működtetés közötti választási lehetőséget is nyújtják. Így az igényeinek megfelelő megoldást megtalálni valóban rendkívül egyszerű.

Kézi

Kézi működtetésű árnyékolóink és redőnyeink napi használata egyszerű: kézzel, távirányítóval vagy kötéllel mozgathatók, kézzel még elérhető magasságba beépített tetőtéri ablakokhoz ideálisak.

Távirányítású – elektromos

Ha VELUX tetőtéri ablaka kézzel nem elérhető magasságba épült be vagy elektromos ablak, elektromos árnyékolóinkat és redőnyeinket ajánljuk. Az ablakok és a rászerezelt kiegészítők kényelmesen, távirányítóval vezérelhetők a ház bármely pontjáról.

Távirányítású – napelemes

Napelemes árnyékolóink és redőnyeink kézi vagy napelemes nyitású ablakaink tökéletes kiegészítői. Nincs szükség vezetékelésre és az áramfelvétel biztosítására, a Nap által folyamatosan feltöltött napelem-cellák biztosítják a mozgathatósághoz szükséges energiát éjszaka és felhős égbolt esetén is.

A működtetési lehetőségekre vonatkozó áttekintést a 38-39. oldalon találja.

io-homecontrol®

Minden elektromos és napelemes VELUX termék io-homecontrol® kompatibilis, más io-homecontrol® termékekkel egyidejűleg távvezérelhető. Az io-homecontrol® rendszer előnyeiről a www.io-homecontrol.com honlapon olvashat.



Az io-homecontrol® fejlett és biztonságos rádiófrekvenciájú technológiával rendelkezik, melynek beépítése egyszerű. Az io-homecontrol® emblémával ellátott termékek képesek kommunikálni egymással, növelik a komfortot, biztonságosak és energiatakarékosak.

www.io-homecontrol.com

A működtetés lehetőségei

	Redőny	Külső hővédő roló	Fényzáró roló	Duo fényzáró roló
Működtetés				
Kézi	✓*	✓	✓	✓
Napelemes	✓	✓	✓	
Elektromos	✓	✓	✓	
Köteles		✓**		
Kézi, kiakasztó kampós				

* 80 cm hosszú hajtókarral
** magasan beépített ablakokhoz

	Roletta	Reluxa	Harmonikaroló	Energia-roló	Szűnyogháló
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓				
	✓	✓	✓		
	✓				



A sínben futó belső árnyékolók (fényzáró roló, sínes roletta, reluxa, harmonikaroló) kézi működtetésű változatai **nem csak alumínium, hanem fehérre festett sínnel is rendelhetők.** A felár mértéke bruttó 3400 Ft.

Kézi működtetés

Redőny (kód: SCL)



- 80 cm hosszú hajtókarral működtethető, mely a redőny tartozéka.
- Nagy magasságban beépített tetőtéri ablakokhoz nem ajánljuk.

Külső hővédő roló (kód: MHL)



- Nyissa ki az ablakot! Az ablak szárnyát átfordítva, akassza az aljára felszerelt kampókba a rolót, mely a visszafordításkor automatikusan kifeszül. Ezt a rolót tehát csak teljesen lehúzott állapotban használhatja.
- Használaton kívül a háló a rolódobozba húzódik vissza.

Sínes belső árnyékolók

(fényzáró roló – kód: DKL, sínes roletta – kód: RFL, harmonikaroló – kód: FHL, reluxa – kód: PAL, szünyogháló – kód: ZIL)



- A roló könnyen, szinte hangtalanul mozgatható a speciális sínrendszernek köszönhetően.
- A roló szélei alumíniumsínekben futnak, ezért az fokozatmentesen fel-le húzható, bármely pozícióban megállítható és rögzíthető.
- Magasan beépített ablakok esetében távnyitóruddal működtethető.

Kampós roletta (kód: RHL)



- A roletta az ablak szárnyára erősített három pár műanyag kampó egyikébe akasztható be a kívánt fényerősség eléréséhez.
- Oldalt, az anyag széleleinél egy kis fény beszűrődik.
- Magasan beépített ablakok esetén a roletta kiegészítő kötéllal vagy távnyitóruddal működtethető.



ZCZ 080
Távnyitórudd 80 cm hosszú
4160 5200

ZCT 200
Teleszkópos távnyitórudd 108–188 cm hosszú
7200 9000

ZCT 100
100 cm hosszú toldás ZCT 200-hoz
2400 3000

Azért, hogy a rolókat távnyitóruddal is könnyen kezelje, adapter vásárlását javasoljuk.



ZOZ 040
Adapter rolettához (kiakasztó kampós)
800 1000



ZOZ 085
Adapter belső árnyékolókhoz (kivéve kiakasztó kampós roletta)
800 1000



ZAZ 040
5 m hosszú kötélegység kiakasztó kampós rolettához
3040 3800

A külső árnyékolók távnyitóruddal nem mozgathatók. Ilyen esetekben a napelemes vagy az elektromos vezérlés az egyedüli megoldás.

☐ A szállítási határidő 3 munkanap. ☐ A szállítási határidő 10 munkanap.

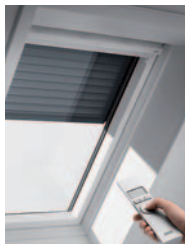
Szállítási határidő: a márkakereskedő által megrendelt terméket az itt megadott munkanapon belül szállítjuk a kereskedő telephelyére. A határidők változtatásának jogát fenntartjuk.

■ = áfás fogyasztói árak (az áfa mértéke 25%) ■ = áfa nélküli fogyasztói árak

A VELUX garancia részletes feltételeit a www.velux.hu oldalon a Jótállási feltételek menüpont alatt olvashatja.

Elektromos működtetés

Redőny (kód: SML)



- A redőny fokozatmentesen fel-le húzható, bármely pozícióban megállítható és rögzíthető.
- A távirányító segítségével a szoba bármely pontjáról vezérelhető.
- Elektromos tetőtéri ablakokra ajánljuk.
- Működéséhez a KUX egyfunkciós irányítóegységet is meg kell vásárolni (kivéve akkor, ha INTEGRA® ablakra kerül.)

Külső hővédő roló (kód: MML)



- A roló fokozatmentesen fel-le húzható, bármely pozícióban megállítható és rögzíthető.
- A távirányító segítségével a szoba bármely pontjáról vezérelhető.
- Elektromos tetőtéri ablakokra ajánljuk.
- Működéséhez a KUX egyfunkciós irányítóegységet is meg kell vásárolni (kivéve akkor, ha INTEGRA® ablakra kerül.)

Sínes belső árnyékolók

(fényzáró roló – kód: DML, roletta – RML,
harmonikaroló – kód: FML, reluxa – kód: PML)



- A roló fokozatmentesen fel-le húzható, bármely pozícióban megállítható és rögzíthető.
- A távirányító segítségével a szoba bármely pontjáról vezérelhető.
- Elektromos tetőtéri ablakokra ajánljuk.
- Működéséhez a KUX egyfunkciós irányítóegységet is meg kell vásárolni (kivéve akkor, ha INTEGRA® ablakra kerül.)



Új ablakok esetén

Az elektromos működtetéshez szükséges összes kiegészítővel a GGL INTEGRA® és a GGU INTEGRA® típusú VELUX tetőtéri ablak rendelkezik. Ezekre az ablaktípusokra az elektromos árnyékolók egyszerűen felszerelhetők, és további vezetékek nélkül csatlakoztathatók.

Az ablak és a rászerezelt árnyékolók ugyanazzal a távirányítóval működtethetők, mely az INTEGRA® ablak tartozéka.

Már beépített ablakok esetén

A már beépített tetőtéri ablakokhoz az elektromos működtetést lehetővé tevő kiegészítők utólag is megvásárolhatók és beszerelhetők.

Ideális megoldást jelentenek magasan elhelyezett tetőtéri ablakok vagy fokozott kényelmi elvárások esetén.

Felhívjuk figyelmét, hogy a GZL ablaktípus elektromosan nem működtethető!

	
KUX 100	
Egyfunkciós irányítási rendszer	
Irányítóegység és távirányító 1 GGL/GGU tetőtéri ablak vagy 1 elektromos árnyékoló / redőny működtetéséhez	
31 200	
39 000	

☐ A szállítási határidő 3 munkanap.

Szállítási határidő: a márkakereskedő által megrendelt terméket az itt megadott munkanapon belül szállítjuk a kereskedő telephelyére. A határidők változtatásának jogát fenntartjuk.

■ = áfás fogyasztói árak (az áfa mértéke 25%) ■ = áfa nélküli fogyasztói árak

A VELUX garancia részletes feltételeit a www.velux.hu oldalon a Jótállási feltételek menüpont alatt olvashatja.

☀ Napelemes működtetés

Redőny (kód: SSL)



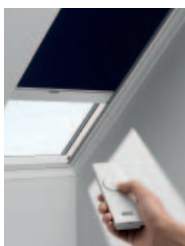
- Kényelmes és energiatakarékos – A redőny külső felületén lévő napelem gyűjti be a napsugarakat, és működteti a terméket.
- Nincsenek vezetékek, így Ön mentesül a szereléssel járó felfordulástól.
- A távirányító a termék tartozéka. Segítségével a redőny a szoba bármely pontjáról vezérelhető. A távirányító hatótávolsága 300 méter.
- Szükség esetén kézzel is működtethető.

Külső hővédő roló (kód: MSL)



- Kényelmes és energiatakarékos – A roló külső felületén lévő napelem gyűjti be a napsugarakat, és működteti a terméket.
- Nincsenek vezetékek, így Ön mentesül a szereléssel járó felfordulástól.
- A távirányító a termék tartozéka. Segítségével a roló a szoba bármely pontjáról vezérelhető. A távirányító hatótávolsága 300 méter.
- Szükség esetén kézzel is működtethető.

Sínes belső árnyékolók (fényzáró roló – kód: DSL, roletta – kód: RSL)



- Kényelmes és energiatakarékos – A roló külső felületén lévő napelem gyűjti be a napsugarakat, és működteti a terméket.
- Nincsenek vezetékek, így Ön mentesül a szereléssel járó felfordulástól.
- A távirányító a termék tartozéka. Segítségével a roló a szoba bármely pontjáról vezérelhető. A távirányító hatótávolsága 30 méter.
- Szükség esetén kézzel is működtethető.



Napelemek

A napelemeket a roló külső felületén helyeztük el, így a szoba összképét nem befolyásolják. Ezek a napelemek gyűjtik be a napsugarakat, és működtetik a terméket.



Az árnyékolókat feltöltött akkumulátorral szállítjuk. A felszerelést követően újratöltésüket a napfény garantálja.

Kiváló akkumulátor kapacitás

Teljesen feltöltött akkumulátor esetén, a fényzáró rolót és a rolettát mintegy 600 alkalommal, a külső hővédő rolót és a redőnyt pedig 100 alkalommal tudja fel-le mozgatni a távirányítóval.

Hosszú élettartam

Termékeink beépített akkumulátorait – az európai időjárási körülményeket figyelembe véve – 10 év élettartamra terveztük. Pótlásukat a VELUX cég garantálja, térítés ellenében.

A külső hővédő roló és a redőny akkumulátorait a motorral egybeépítettük, így az élettartamuk végén a teljes motor cseréje elkerülhetetlen.

Felhívjuk figyelmét, hogy az akkumulátorok az ismert elemtöltőkkel nem újratölthetők.

Kompatibilitás

A napelemes és elektromos árnyékolók csatlakoztathatók a GGL INTEGRA® és GGU INTEGRA®, illetve a GGL Solar és GGU Solar ablakokkal. Vezérlésük egységesen az io-homecontrol vezeték nélküli, rádiófrekvenciás kommunikációs rendszerrel történik, így működtetésük egyszerű és kényelmes.

FONTOS!

A napelemes külső hővédő roló a 2003. áprilistól 2008. júniusig forgalmazott GZL típusú tetőtéri ablakokra nem szerelhető fel!

Ajánlott fogyasztói árak

Érvényes 2011. április 1-jétől

FONTOS!
Vásárlás előtt,
kérjük, olvassa
le és jegyezze fel
ablaka típus- és
méretkódját.

Ablak méretkód

	2003-tól forgalmazott tetőtéri ablakok	1992-2003 között forgalmazott tetőtéri ablakok	Ablak tokkül mérete (cm)
C02	102	55×78	
C04	104	55×98	
F04		66×98	
F06	206	66×118	
F08		66×140	
M04	304	78×98	
M06	306	78×118	
M08	308	78×140	
M10	310	78×160	
M12		78×180	
P06	406	94×118	
P08		94×140	
P10	410	94×160	
S06	606	114×118	
S08	608	114×140	
S10	610	114×160	
U08	808	134×140	
U10	810	134×160	

▶ Árnyékolócsomagok

	▶ Külső hővédő roló + Fényzáró roló	▶ Külső hővédő roló + Kampós roletta	▶ Duo fényzáró roló
	Kézi (DOP)	Kézi (ROP)	Kézi (DFD)
	1085, 1100 színű termékek	1086, 9050 színű termékek	Standard színek Prémium színek
	20 000 25 000	13 280 16 600	18 960 23 700
	20 400 25 500	13 280 16 600	19 520 24 400
	23 600 29 500	16 400 20 500	21 600 27 000
	23 920 29 900	16 400 20 500	22 080 27 600
	24 240 30 300	16 400 20 500	22 640 28 300
	27 760 34 700	18 640 23 300	26 000 32 500
	28 080 35 100	18 640 23 300	26 480 33 100
	28 400 35 500	18 640 23 300	27 040 33 800
	28 720 35 900	18 640 23 300	27 520 34 400
	x	x	x
	30 560 38 200	21 440 26 800	27 840 34 800
	31 040 38 800	21 440 26 800	28 560 35 700
	31 360 39 200	21 440 26 800	29 120 36 400
	35 200 44 000	24 240 30 300	32 480 40 600
	35 360 44 200	24 240 30 300	32 720 40 900
	35 680 44 600	24 240 30 300	33 280 41 600
	38 080 47 600	27 440 34 300	34 000 42 500
	38 240 47 800	27 440 34 300	34 320 42 900

Szállítási határidő: a márkakereskedő által megrendelt terméket az itt megadott munkanapon belül szállítjuk a kereskedő telephelyére.

□ = A szállítási határidő 3 munkanap. □ = A sz. határidő 12 munkanap. □ = A sz. határidő 20 munkanap.

Figyelem! 102, 104 és 206 méretkódú ablakokra csak 100, 102, 104, 200 és 206 méretkódú rolók szerelhetők fel. 104 és 206 méretkódú ablakokra minden árnyékoló szállítási határideje 12 munkanap. A határidők változtatásának jogát fenntartjuk, a megrendelt termékre vonatkozó konkrét határidőkről érdeklődjön a márkakereskedőknél.

VELUX árnyékolók és redőnyök GGL, GZL, GZL B, GGU, GGL/GGU INTEGRA®, GPL, GPU, GHL ablakokra

▶ Külső árnyékolók

▶ Külső hővédő roló

	Kézi (MHL)	Köteles (MAL)	Kézi/Elektromos (SCL/SML)
	Standard szín Prémium színek	Standard szín Prémium színek	Standard szín
	8 720 10 900	14 960 18 700	12 720 15 900
	8 720 10 900	14 960 18 700	12 720 15 900
	10 800 13 500	17 040 21 300	15 760 19 700
	10 800 13 500	17 040 21 300	15 760 19 700
	10 800 13 500	17 040 21 300	15 760 19 700
	10 800 13 500	17 040 21 300	15 760 19 700
	12 240 15 300	18 480 23 100	17 840 22 300
	12 240 15 300	18 480 23 100	17 840 22 300
	12 240 15 300	18 480 23 100	17 840 22 300
	12 240 15 300	18 480 23 100	17 840 22 300
	12 240 15 300	18 480 23 100	17 840 22 300
	14 080 17 600	20 320 25 400	20 560 25 700
	14 080 17 600	20 320 25 400	20 560 25 700
	14 080 17 600	20 320 25 400	20 560 25 700
	15 920 19 900	22 160 27 700	23 200 29 000
	15 920 19 900	22 160 27 700	23 200 29 000
	15 920 19 900	22 160 27 700	23 200 29 000
	18 000 22 500	24 240 30 300	26 240 32 800
	18 000 22 500	24 240 30 300	26 240 32 800


**55 000 Ft
felár**

▶ Redőny

■ = áfás fogyasztói árak (az áfa mértéke 25%)
■ = áfa nélküli fogyasztói árak
A VELUX árnyékolók és redőnyök katalógusában szereplő valamennyi ár a VELUX Magyarország Kft. által meghatározott ajánlott fogyasztói ár. A tényleges eladási árakról érdeklődjön a márkakereskedőknél.

 napelemes működtetés

Külső hővédő rolók: elektromos és napelemes működtetésű, külső hővédő rolókra kérje árajánlatunkat a (06-1) 436-0601-es telefonszámon.

Elektromos és napelemes külső hővédő rolók szállítási határideje 12 munkanap.

Redőnyök: Elektromos működtetésű változat (SML) esetén a redőny működéséhez a KUX 100 egyfunkciós irányítási rendszert is meg kell vásárolni (kivéve akkor, ha INTEGRA® ablakra kerül). A felárat minden esetben a kézi működtetésű változat árához kell hozzáadni.

A rendelés menete

1 Árnyékoló típus

Válassza ki az igényeinek megfelelő árnyékoló típust!

2 Szín

Válassza ki az Önnek tetsző, ill. a belső térbe legjobban illő színt vagy mintázatot. A kódot a színmintán megtalálja.

3 Működtetés

Igényei szerint választhat kézi, elektromos vagy nap-
elemes működtetés között. Távirányítóval vagy kötél-
egységgel is működtethetők bizonyos árnyékolók.

4 Sínek színe

A sínben futó belső árnyékolók alumínium vagy
fehérre festett sínes változatban érhetők el.

Pick&Click!



Minden VELUX tetőtéri ablakot rolótartókkal láttunk el a fényzáró rolók, roletták, relaxák és harmonikarolók könnyű felszerelése érdekében. Ezzel az egyedülálló Pick&Click! rendszerrel még gyorsabb a felszerelés és pontos az illeszkedés.

5

Méret

A megfelelő árnyékolóméretet az ablakszárnyat kinyitva, a jobb felső élen található adattáblát leolvasva választhatja ki. Az itt található ablak- és méretkódot írja fel, segítségével már könnyen megrendelheti az igényeinek megfelelő kiegészítőt.



Ablakkód

Méretkód



Ablakkód

Méretkód



Ablakkód

Méretkód



A VELUX árnyékolók márkakereskedőinknél is elérhetők (építőanyag-telepeken, barkácsáruházakban vagy árnyékoló kereskedőknél). Elérhetőségüket megtalálja honlapunkon.

Vásároljon online!
www.velux.hu



VELUX Magyarország Kft.
1031 Budapest
Zsófia u. 1-3.
Telefon: (06-1) 436-0601
Telefax: (06-1) 436-0605
velux-h@velux.com
www.velux.hu

Életre keltjük a fényt™

VELUX®

BUSINESS
Superbrands
3x
'08 '09 '10

V-H 006-0411 © 2007 2011 VELUX GROUP. * A VELUX MÄRKENÉV, A PIROS VELUX EMBLÉMA, AZ INTEGRA ÉS AZ IO-HOMECONTROL LOGÓ VÉDETT KIZÁRÓLAG A VELUX GROUP ENGEDÉLYÉVEL HASZNÁLHATÓ.