

VELUX®

VELUX tetőtéri ablakok és kiegészítők alapválasztéka

Érvényes: 2019. április 3-tól
www.velux.hu





Már több mint 30 éve azért dolgozunk Magyarországon, hogy napról-napra kiválóbb minőségű tetőtéri ablakokat gyártsunk.



A minőségre a részletekben is figyelünk. Ennek köszönhető, hogy az elmúlt évtizedekben a legtöbb magyar vásárló a VELUX tetőtéri ablakokat választotta.



Ügyfélszolgálatunk várja az Ön megkeresését, és árajánlatot is egyszerűen kérhet tőlünk.



Gyors és pontos termékszállítást biztosítunk, akár 2 napon belül.



Képzett beépítőink szakszerűen és megbízhatóan építik be a VELUX termékek széles választékát. Ajánlott Beépítők: www.velux.hu/beepitok



Árnyékolóink és ablakalkatrészeink 25 évig garántáltan elérhetőek, mert mi hosszú távra tervezzük.

Csomagajánlataink

Standard

Azoknak, akik alapablakot akarnak a legkedvezőbb áron

Standard tetőtéri ablakból és burkolókeretből álló termékcsomagunkat tetőablak cserélőknek és tetőtér-felújítóknak ajánljuk.

**GZL ablak
+ EDW
burkolókeret**
bruttó
92 400 Ft
78×118 cm



Standard Plus

Azoknak, akik a kiváló minőséget hosszú távra keresik

Standard Plus tetőtéri ablakból, burkolókeretből, hőszigetelő keretből, alátétfóliából és külső hővédő rolóból álló termékcsomagunkat minden új tetőbe ajánljuk (új építésű házba, felújított tetőbe), de ablakcserélőknek is jó szolgálatot tesz.

GLL ablak + EDW
beépítő készlet
+ MHL
külső hővédő roló
bruttó
141 140 Ft
78×118 cm



A burkolókeretet, a hőszigetelő keretet és alátétfóliát tartalmazó csomagra 5% kedvezményt biztosítunk.

Tetőtéri ablak előnyei:

Értéknövelő – az ingatlan értékét növeli, az Ön jó közérzetét javítja a tetőtéri ablakok által biztosított természetes fény fokozott jelenléte

Költségtakarékos – a tetőtéri ablakok kiváló hőszigetelési tulajdonságai és a napenergia passzív hasznosítása révén csökkentik fűtésszámláját

Szellőztet – a tetőtéri ablakok az ablak-szárnyba épített szellőzőnyílással vagy résszellőzővel rendelkeznek, az ablak zárt állapota mellett is friss levegőt engednek a beltérbe, és egészséges mikroklímát biztosítanak

Burkolókeret előnyei:

- A burkolókeret hatékonyan elvezeti az esővizet az ablak környezetéből
- Kiegészítésül választhat hőszigetelőkeretet, alátétfóliát vízvezető csatornával és párafékező fóliát

Legnépszerűbb méret ▼

Méretkód	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
Tokkül méret cm	55×78 cm	55×98 cm	66×98 cm	66×118 cm	66×140 cm	78×98 cm	78×118 cm	78×140 cm	78×160 cm	94×118 cm	94×140 cm	114×118 cm	114×140 cm
Üvegfelület (m ²)	(0,22)	(0,29)	(0,38)	(0,47)	(0,58)	(0,47)	(0,59)	(0,72)	(0,85)	(0,75)	(0,92)	(0,95)	(1,16)
GZL 1051/GZL 1051B tetőtéri ablak EDW/EDS 0000 burkolókerettel	60 630 77 000	63 858 81 100	67 165 85 300	70 551 89 600	73 307 93 100	68 976 87 600	72 756 92 400	78 032 99 100	85 827 109 000	85 433 108 500	90 079 114 400	89 528 113 700	98 976 125 700
GLU 0051/GLU 0051B tetőtéri ablak EDW/EDS 0000 burkolókerettel	73 622 93 500	- -	- -	86 299 109 600	89 606 113 800	84 173 106 900	88 819 112 800	95 669 121 500	105 512 134 000	- -	125 748 159 700	- -	- -
GZL 1051/GZL 1051B tetőtéri ablak EW/EL 0000 burkolókerettel	60 945 77 400	64 173 81 500	67 953 86 300	72 598 92 200	- -	71 024 90 200	75 433 95 800	81 417 103 400	90 945 115 500	88 504 112 400	94 016 119 400	92 756 117 800	102 913 130 700
GLU 0051/GLU 0051B tetőtéri ablak EW/EL 0000 burkolókerettel	73 937 93 900	- -	- -	88 346 112 200	71 575 90 900	86 220 109 500	91 496 116 200	99 055 125 800	110 630 140 500	- -	129 685 164 700	- -	- -

A GZL 1051B tetőtéri ablak csak FK06, MK04, MK06, MK08, MK10, PK08 méretekből kapható.

A GLU 0051B tetőtéri ablak csak FK06, MK04, MK06, MK08, PK08 méretekből kapható.

A szállítási határidőkről tájékozódjon a termékbemutató oldalakon.

- = áfa nélküli fogyasztói árak
- = áfás fogyasztói árak (az áfa mértéke 27%)

GZL tetőtéri ablak
GLU tetőtéri ablak
EDW/EDS 0000 burkolókeret
EW/EL 0000 burkolókeret

6. o.
6. o.
8. o.
8. o.

Tetőtéri ablak előnyei a Standard ablakokén túl:

Energiahatékony – a tetőtéri ablakok 3-rétegű, extra hőszigetelő üvegezéssel készülnek, hogy a lehető legkisebb hővesztés érje otthonát

Jövőbiztos – a tetőtéri ablakok U=1,1 W/m²K hőátbocsátási tényezőjükkel a 2021-től várható energetikai követelményeknek is megfelelnek

Beépítő készlet előnyei:

- A burkolókeret hatékonyan elvezeti az esővizet az ablak környezetéből
- A hőszigetelő keret kitölti az ablak és a tetőszerkezet közötti réseket és megakadályozza a hőhid kialakulását
- Az alátétfólia és a vízvezető csatorna megakadályozza, hogy kívülről nedvesség jusson az ablak és az azt körülvevő hőszigetelő anyag közelébe

Külső hővédő roló előnyei:

- Nyáron hővédelmet biztosít
- 76%-kal csökkenti a besugárzó hőt, így akár 5 °C-kal lehet hűvösebb a tetőtérben
- Áttetsző háló, mely megszűri a fényt

Legnépszerűbb méret ▼

Méretkód	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
Tokkül méret cm	55×78 cm	55×98 cm	66×98 cm	66×118 cm	66×140 cm	78×98 cm	78×118 cm	78×140 cm	78×160 cm	94×118 cm	94×140 cm	114×118 cm	114×140 cm
Üvegfelület (m ²)	(0,22)	(0,29)	(0,38)	(0,47)	(0,58)	(0,47)	(0,59)	(0,72)	(0,85)	(0,75)	(0,92)	(0,95)	(1,16)
GLL 1061/1061B tetőtéri ablak EDW/EDS 2000 burkolókerettel és MHL külső hővédő rolóval	93 079 118 210	96 992 123 180	103 126 130 970	107 378 136 370	110 661 140 540	106 512 135 270	111 134 141 140	117 961 149 810	127 772 162 270	128 890 163 690	134 780 171 170	135 535 172 130	147 551 187 390
GLU 0061/0061B tetőtéri ablak EDW/EDS 2000 burkolókerettel és MHL külső hővédő rolóval	106 228 134 910	- -	- -	123 362 156 670	127 197 161 540	122 024 154 970	127 669 162 140	135 992 172 710	147 850 187 770	- -	155 567 197 570	- -	170 701 216 790

A GLL 1061B tetőtéri ablak csak FK06, MK04, MK06, MK08, MK10, PK08 méretekből kapható.

A GLU 0061B tetőtéri ablak csak FK06, MK04, MK06, MK08, PK08 méretekből kapható.

A szállítási határidőkről tájékozódjon a termékbemutató oldalakon.

- = áfa nélküli fogyasztói árak
- = áfás fogyasztói árak (az áfa mértéke 27%)

GLL tetőtéri ablak
GLU tetőtéri ablak
EDW/EDS 2000 burkolókeret
MHL külső hővédő roló

7. o.
7. o.
8. o.
10. o.

Választási útmutató

▶ Alapanyag

Készre lakkozott fa → GZL, GLL típus

Válogatott, nagy tömörségű, első osztályú fenyő faanyagból gyártjuk, ezért szilárd és tartós. Az ablak nem vete-medik, mert a tok és a szárny kialakítása is rétegragasztott megoldással készül.

A fafelület több réteg szintelen akril lakkbevonatot kap, ettől lesz időtálló, kellemes tapintású és egyben esztétikus. A felhasznált faanyagok 98%-a tanúsítottan fenntartható erdőgazdálkodásból származik.



A szintelen lakk óvja a fát a szennyeződésektől és a nedvességtől. Egyszerűen, szappanos vízzel tisztítható. Az igénybevételtől függően kb. 4 évente igényel karbantartást.

Műanyag bevonatú fa → GLU típus

A hőkezelt fa mag biztosítja a kiváló hőszigetelő képességet, az egyenes, öntéssel felvitt poliuretán bevonat pedig rendkívül tartós, 100%-ban karbantartásmentes felületet eredményez. A fehér lakk fedőréteggel trendi, modern megjelenésű. Nedvességgel szembeni kiemelkedő ellenállása miatt ideális magas páratelhelésű helyiségekbe, mint a konyha és a fürdőszoba. Mindenkinek ajánljuk, aki a tiszta, fehér színt kedveli otthonában.



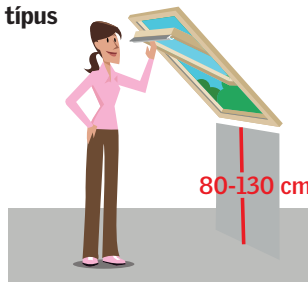
A modern formatervezésű fehér poliuretán ablak minden helyiséghez illik. Felülete tartós, karcálló, karbantartást nem igényel. Ellenáll a nedvességnek és könnyen tisztítható.

▶ Nyitásmód

Felső kilinccsel → GZL, GLL, GLU típus

Ha az ablak alja a padlótól mérve 80-130 cm közé esik, felső kilinccses ablakot válasszon. Mivel a kilincs felül található, bútorokat is helyezhet az ablak alá. A homlokzati ablakokhoz hasonlóan a 80-100 cm-es beépítési magasságnál ülve is kiláthat az ablakon, kevésbé lesz bezártság érzete.

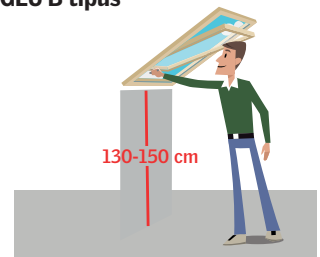
Az ablakához választott külső vagy belső árnyékolókat kézzel is könnyen tudja mozgatni.



Az ablak hosszúságának meghatározásához vegye figyelembe, hogy kinyújtott karral a felső kilinccset elérheti. Ha nem, akkor vásároljon ablakmozgató motort is a könnyű napi használathoz. Csak egy gombnyomás az (akár falra is szerelhető) kapcsolón és az ablak kinyílik.

Alsó kilinccsel → GZL B, GLL B, GLU B típus

Ha az ablak alja a padlótól mérve 130-150 cm közé esik, alsó kilinccses ablakot válasszon. Bútorokat ez esetben nem javasunk az ablak alá helyezni. Mivel ilyenkor az ablak teteje legtöbbször kézzel már nem elérhető, az üvegen kívül elhelyezkedő hővédő eszközöket (redőny vagy külső hővédő roló) csak távvezérléssel tudja használni. A belső árnyékolók le- vagy felhúzásához pedig távnyitórádra (és adapterekre) lehet szüksége.



A felső kilinccses tetőtéri ablakokra utólag alsó kilinccs is szerelhető – ilyenkor a felső kilinccses nyitás lehetősége megszűnik. Az alsó kilinccses tetőtéri ablakokat viszont nem lehet átalakítani.



HUZATMENTES –
AZ ABLAK TÖKÉLETESEN ZÁR,
HŐ- ÉS HANGSZIGETEL



VIHARRA TESZTELVE –
AZ ABLAK EGÉSZ ÉVBEN KIÁLLJA
AZ IDŐJÁRÁS PRÓBAJÁT



EXTRÁN HŐSZIGETELT –
AZ ABLAK BENT TARTJA A MELEGET,
CSÖKKENTI AZ ENERGIAFOGYASZTÁST

ThermoTechnology™



▶ Hőszigetelés

2-rétegű hőszigetelő üveg → GZL -51/-51B, GLU -51/-51B

A két 4 mm vastag üvegtábla között Argon gáz töltés gondoskodik arról, hogy a fűtési szezonban a meleget bent tartsa.

Az üveg U_g -értéke 1,0, a teljes ablakszerkezet U_w -értéke pedig 1,3 W/m^2K .

Ideális ablakcsere esetén, ha a teljes tetőszerkezetet nem szigetelik újra. Ha például 20 éves tetőtéri ablakokat cserél, a hővesztés több mint a felére csökken.



3-rétegű energiatakarékos üveg → GLL -61/-61B, GLU -61/-61B

A Standard Plus ablakok nagyszerűsége a 3-rétegű üvegezésben és a kiváló hőátbocsátási tényezőben rejlik. Az üveg U_g -értéke 0,6, a teljes ablakszerkezet U_w -értéke pedig 1,1 W/m^2K . Az ablakokon keresztül kevesebb hőenergia vész el, jelentős fűtési költséget tud otthonában megtakarítani. Hosszú távon a legkifizető-döbb megoldás.



▶ Méret

Régi tetőablak cseréje

Ha régi HUNG-VELUX vagy VELUX tetőtéri ablakot cserél újra, a méretazonos új ablak kiválasztásához használja táblázatunkat, melyben a leggyakoribb méreteket tüntettük fel. Az ablakát kinyitva keresse meg a szárny élén elhelyezett adattáblát és olvassa le a méretkódot.

Ha nem találja ablaka méretkódját vagy nem VELUX tetőablakai vannak, kérje vevőszolgálatunk segítségét a +36 1 436 0601-es telefonszámon.

Régi méretkód	Új méretkód
102/C02	CK02
FVI 6/C04	CK04
F04	FK04
FVI 5/F06	FK06
F08	FK08
FVI 1/304/M04	MK04
FVI 14/306/M06	MK06
FVI 2/308/M08	MK08
FVI 13/310/M10	MK10
P06	PK06
P08	PK08
FVI 4/606/S06	SK06
FVI 10/608/S08	SK08

Új tetőtéri ablak beépítése

Az új ablakok üvegfelülete a helyiség alapterületének minimum a tizede legyen. Ezt egy vagy több ablak együttesen biztosíthatja Önnek.

Segítségként tanulmányozza táblázatunkat. A tetőtéri ablak szélességét a sarufák közötti távolság alapján javasoljuk kiválasztani. Kérje a beépítő segítségét!

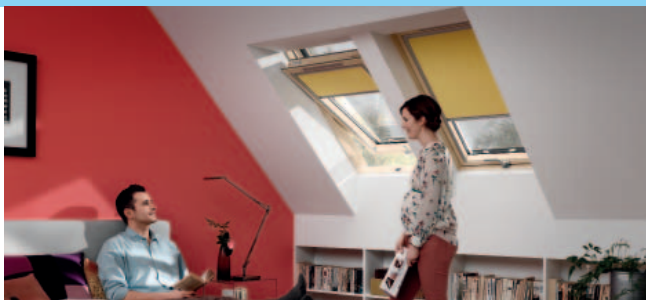
Az ablak hossza a tető hajlásszögétől függ. Meredek tetőkbe rövidebb, laposabb tetőkbe hosszabb tetőtéri ablakra van szükség.

Méretkód	Üveg-felület (m ²)	Mekkora alapterületre elég (m ²)
CK02	0,22	2
CK04	0,29	2
FK04	0,38	3
FK06	0,47	4
FK08	0,58	5
MK04	0,47	4
MK06	0,59	5
MK08	0,72	7
MK10	0,85	8
PK06	0,75	7
PK08	0,92	9
PK10	1,07	10
SK06	0,95	9
SK08	1,16	11

-06 méret (118 cm) kb. 43°-90°
 -08 méret (140 cm) kb. 34°-65°
 -10 méret (160 cm) kb. 28°-52°



Standard tetőtéri ablakok



- Egyedülálló, kilincsbe rejtett szellőzőnyílás tisztítható por- és rovarszűrővel – állandó tiszta és friss levegő akkor is, ha az ablak zárva van
- Felső kilinccsel nyitható billenő ablak – könnyű hozzáférés az ablakhoz akkor is, ha bútor kerül alá
- Utólag elektromos/napelemes motorral távvezérlésűvé alakítható
- Alsó kilinccsel nyithatóvá alakítható (bruttó 9800 Ft)

GZL 1051

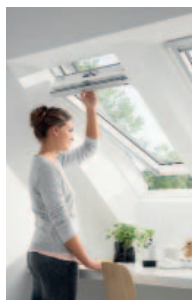
Standard GZL tetőtéri ablak jellemzői

- Rétegragasztott fenyő faszerkezet – vetemedésmentes ablak, tökéletes nyitás és záródás hosszú éveken át
- Ütközéssel záródó szárny – pontos záródás, víz- és szélzárás
- ThermoTechnology™ hőszigetelési rendszer – plusz EPS hőszigetelés a tok és a szárny csatlakozásainál
- Gomba- és rovarölőszeres kezelés után 2 rétegben lakkozott fafelület – időtálló felület és esztétikus megjelenés
- 2-rétegű hőszigetelő üvegezés: U_w -érték 1,3 W/m²K
- Külső edzett üveg – ütésálló, ellenáll a legerősebb jégesőnek és hótehernek



- Kétfokozatú résszellőző tisztítható por- és rovarszűrővel – rugalmas szellőztetés, friss és tiszta levegő akkor is, ha az ablak zárva van
- Alsó kilinccsel nyitható billenő ablak – ideális, ha a tetőtéri ablakot magasra (de még kézzel elérhetőre) szükséges beépíteni pl. magas térfal esetén

GZL 1051 B

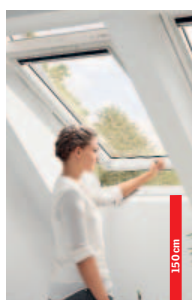


- Egyedülálló, kilincsbe rejtett szellőző-nyílás tisztítható por- és rovarszűrővel – állandó tiszta és friss levegő akkor is, ha az ablak zárva van
- Felső kilinccsel nyitható billenő ablak – könnyű hozzáférés az ablakhoz akkor is, ha bútor kerül alá
- Utólag elektromos/napelemes motorral távvezérlésűvé alakítható
- Alsó kilinccsel nyithatóvá alakítható (bruttó 9800 Ft)

GLU 0051

Standard GLU tetőtéri ablak jellemzői

- Fehér műanyag (poliuretán) bevonat hőkezelt fa magon – esztétikus, könnyen tisztítható, a nedvességnek ellenálló felület, mely nem igényel karbantartást
- ThermoTechnology™ hőszigetelési rendszer – az ablak a fűtési szezonban bent tartja a meleget
- 2-rétegű hőszigetelő üvegezés: U_w -érték 1,3 W/m²K
- Külső edzett üveg – ütésálló, ellenáll a legerősebb jégesőnek és hótehernek



- Kétfokozatú résszellőző tisztítható por- és rovarszűrővel – rugalmas szellőztetés, friss és tiszta levegő akkor is, ha az ablak zárva van
- Alsó kilinccsel nyitható billenő ablak – ideális, ha a tetőtéri ablakot magasra (de még kézzel elérhetőre) szükséges beépíteni pl. magas térfal esetén

GLU 0051 B

Standard													
Tetőtéri ablak méretkód Ablak tokkülmérete (cm)	CK02 55×78	CK04 55×98	FK04 66×98	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	MK10 78×160	PK06 94×118	PK08 94×140	SK06 114×118	SK08 114×140
GZL 1051	43 701 55 500	46 535 59 100	49 685 63 100	52 913 67 200	55 276 70 200	51 339 65 200	54 724 69 500	59 449 75 500	66 693 84 700	65 039 82 600	69 370 88 100	68 268 86 700	77 008 97 800
GZL 1051 B	-	-	-	52 913 67 200	-	51 339 65 200	54 724 69 500	59 449 75 500	66 693 84 700	-	69 370 88 100	-	-
GLU 0051	56 693 72 000	-	-	68 661 87 200	71 575 90 900	66 535 84 500	70 787 89 900	77 087 97 900	86 378 109 700	-	-	-	-
GLU 0051 B	-	-	-	68 661 87 200	-	66 535 84 500	70 787 89 900	77 087 97 900	-	-	105 039 133 400	-	-

■ = áfa nélküli fogyasztói árak
■ = áfás fogyasztói árak (az áfa mértéke 27%)

□ = A szállítási határidő 2 munkanap

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

Standard Plus tetőtéri ablakok



- Egyedülálló, kilincsbbe rejtett szellőzőnyílás tisztítható por- és rovorszűrővel – állandó tiszta és friss levegő akkor is, ha az ablak zárva van
- Felső kilincssel nyitható billenő ablak – könnyű hozzáférés az ablakhoz akkor is, ha bútor kerül alá
- Utólag elektromos/napelemes motorral távvezérlésűvé alakítható
- Alsó kilincssel nyithatóvá alakítható (bruttó 9800 Ft)

GLL 1061

Standard Plus GLL tetőtéri ablak jellemzői

- Rétegragasztott fenyő faszervezet – vetemedésmentes ablak, tökéletes záródás hosszú éveken át
- ThermoTechnology™ hőszigetelési rendszer (plusz EPS hőszigetelés) – az ablak a fűtési szezonban bent tartja a meleget
- Gomba- és rovarölőszeres kezelés után 2 rétegben lakkozott fafelület – időálló felület és esztétikus megjelenés
- Ablakszárnyon teljesen körbefutó extra gumitömítés – huzatmentes lakás, jobb légzárás és jobb hangszigetelés
- 3-rétegű hőszigetelő üvegezés (üveg U_g -érték 0,6 W/m²K, ablak U_w -érték 1,1 W/m²K) - megfizethető energiahatékonyság



- Kétfokozatú résszellőző tisztítható por- és rovorszűrővel – rugalmas szellőztetés, friss és tiszta levegő akkor is, ha az ablak zárva van
- Alsó kilincssel nyitható billenő ablak – ideális, ha a tetőtéri ablakot magasra (de még kézzel elérhetőre) szükséges beépíteni pl. magas térfal esetén

GLL 1061 B



- Egyedülálló, kilincsbbe rejtett szellőzőnyílás tisztítható por- és rovorszűrővel – állandó tiszta és friss levegő akkor is, ha az ablak zárva van
- Felső kilincssel nyitható billenő ablak – könnyű hozzáférés az ablakhoz akkor is, ha bútor kerül alá
- Utólag elektromos/napelemes motorral távvezérlésűvé alakítható
- Alsó kilincssel nyithatóvá alakítható (bruttó 9800 Ft)

GLU 0061

Standard Plus GLU tetőtéri ablak jellemzői

- Fehér műanyag (poliuretán) bevonat hőkezelt fa magon – esztétikus, könnyen tisztítható, a nedvességnek ellenálló felület, mely nem igényel karbantartást
- ThermoTechnology™ hőszigetelési rendszer – az ablak a fűtési szezonban bent tartja a meleget
- 3-rétegű hőszigetelő üvegezés (üveg U_g -érték 0,6 W/m²K, ablak U_w -érték 1,1 W/m²K) - megfizethető energiahatékonyság



- Kétfokozatú résszellőző tisztítható por- és rovorszűrővel – rugalmas szellőztetés, friss és tiszta levegő akkor is, ha az ablak zárva van
- Alsó kilincssel nyitható billenő ablak – ideális, ha a tetőtéri ablakot magasra (de még kézzel elérhetőre) szükséges beépíteni pl. magas térfal esetén

GLU 0061 B

Standard Plus													
Tetőtéri ablak méretkód Ablak tokkülmérete (cm)	CK02 55×78	CK04 55×98	FK04 66×98	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	MK10 78×160	PK06 94×118	PK08 94×140	SK06 114×118	SK08 114×140
GLL 1061	56 693 72 000	60 236 76 500	64 567 82 000	68 661 87 200	71 575 90 900	66 535 84 500	70 787 89 900	77 087 97 900	86 378 109 700	84 331 107 100	89 921 114 200	88 504 112 400	99 843 126 800
GLL 1061 B	-	-	-	68 661 87 200	-	66 535 84 500	70 787 89 900	77 087 97 900	86 378 109 700	-	89 921 114 200	-	-
GLU 0061	69 843 88 700	-	-	84 646 107 500	88 110 111 900	82 047 104 200	87 323 110 900	95 118 120 800	106 457 135 200	-	110 709 140 600	-	122 992 156 200
GLU 0061B	-	-	-	84 646 107 500	-	82 047 104 200	87 323 110 900	95 118 120 800	-	-	110 709 140 600	-	-

■ = áfa nélküli fogyasztói árak
■ = áfás fogyasztói árak (az áfa mértéke 27%)

□ = A szállítási határidő 2 munkanap

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

▶ Beépítés

A tetőtéri ablak beépítéséhez burkolókeret vásárlása feltétlenül szükséges!

A VELUX burkolókeretek az ablak méretéhez készülnek, és a tökéletes vízzárásért felelnek az ablakok és a tetőszerkezet között. A burkolókereteket úgy terveztük, hogy az esővizet biztonságosan és hatékonyan vezessék el az ablak környezetéből. Profilos és sík tetőfedő anyagokhoz más-más típusú keretek szükségesek. Ha tetőtéri ablakait nem szólóban, hanem csoportban, közvetlenül egymás mellé vagy fölé építteti be, kombi burkolókeretek lesznek megfelelőek. Kérje vevőszolgálatunk segítségét: +36 1 436 0601.

Amennyiben Ön régi (1986-2003 között forgalmazott) HUNG-VELUX vagy VELUX tetőablakot újra cserél és nem akarja megbontani a belső burkolatot, profilos tetőfedő anyag esetén az EW, sík tetőfedő anyag esetén az EL burkolókeretre lesz szüksége.

Készlet 5%-kal olcsóbban!

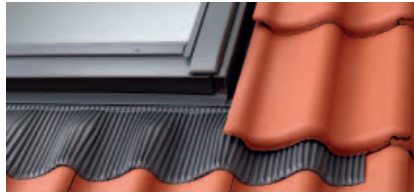
A burkolókeret és BDX hőszigetelő készlet (hőszigetelő keret + vízlevezető csatorna + alátét fólia) tartalmazó csomag olcsóbb, mint ha külön vásárolná meg a két terméket.

-5%



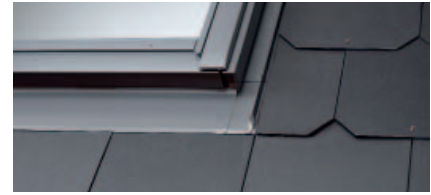
EDW burkolókeret 1,5-12 cm magasságú sík és profilos tetőfedő anyagokhoz.

Megengedett tetőhajlásszög: 15°-90°
Beton vagy kerámia tetőcserép, bádogn tetőfedés, zsúpfedél (nád- vagy szalmatető), cserepes lemez, trapézlemez.



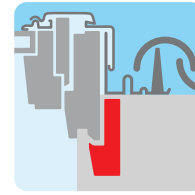
EDZ burkolókeret 1,5-4,5 cm magasságú sík és profilos tetőfedő anyagokhoz.

Megengedett tetőhajlásszög: 20°-90°
Kerámia vagy beton tetőcserép, bádogn tetőfedés, cserepes lemez, trapézlemez.



EDS burkolókeret 1,6 cm vastagságú (2x0,8 cm) sík tetőfedő anyagokhoz.

Megengedett tetőhajlásszög: 15°-90°
Zsindely, pala.



Ne feledje!
Beépítő készlet

Négy beépítőtermék egy csomagban

- A burkolókeret gondoskodik a megfelelő vízzárásról
- A hőszigetelő keret megakadályozza a hőhíd kialakulását az ablak és a tetőszerkezet között
- Az alátét fólia és a vízlevezető csatorna a hosszú távú vízzáró csatlakozást garantálja

Burkolókeret méretkód Ablak tokkülmérete (cm)	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
EDW 0000	16 929 21 500	17 323 22 000	17 480 22 200	17 638 22 400	18 032 22 900	17 638 22 400	18 032 22 900	18 583 23 600	19 134 24 300	20 394 25 900	20 709 26 300	21 260 27 000	21 969 27 900
EDW 2000	26 780 34 010	27 150 34 480	27 299 34 670	27 457 34 870	27 827 35 340	27 457 34 870	27 827 35 340	28 354 36 010	28 874 36 670	30 071 38 190	30 370 38 570	30 890 39 230	31 567 40 090
EDZ 0000	16 299 20 700	16 614 21 100	16 772 21 300	16 929 21 500	17 323 22 000	16 929 21 500	17 323 22 000	17 795 22 600	18 346 23 300	19 528 24 800	19 921 25 300	20 394 25 900	21 102 26 800
EDZ 2000	26 181 33 250	26 480 33 630	26 630 33 820	26 780 34 010	27 150 34 480	26 780 34 010	27 150 34 480	27 606 35 060	28 126 35 720	29 244 37 140	29 622 37 620	30 071 38 190	30 740 39 040
EDS 0000	16 929 21 500	17 323 22 000	17 480 22 200	17 638 22 400	18 032 22 900	17 638 22 400	18 032 22 900	18 583 23 600	19 134 24 300	20 394 25 900	20 709 26 300	21 260 27 000	21 969 27 900
EDS 2000	26 780 34 010	27 150 34 480	27 299 34 670	27 457 34 870	27 827 35 340	27 457 34 870	27 827 35 340	28 354 36 010	28 874 36 670	30 071 38 190	30 370 38 570	30 890 39 230	31 567 40 090
EW 0000	17 244 21 900	17 638 22 400	18 268 23 200	19 685 25 000	-	19 685 25 000	20 709 26 300	21 969 27 900	24 252 30 800	23 465 29 400	24 646 31 300	24 488 31 100	25 906 32 900
EL 0000	17 244 21 900	17 638 22 400	18 268 23 200	19 685 25 000	-	19 685 25 000	20 709 26 300	21 969 27 900	24 252 30 800	23 465 29 800	24 646 31 300	24 488 31 100	25 906 32 900

-5%

-5%

-5%



Elkerülhető, hogy télen a hideg „behúzzon” az ablak mellett
Csökkenti a páráképződést
Meggátolja, hogy a tetőtéri ablak mellett hőenergia távozzon a lakásból

BDX 2000

Hőszigetelő keret + alátét fólia + vízlevezető csatorna

11 260
14 300



Csökkenti a tetőszerkezetbe került nedvesség által okozott károk kockázatát
Kifelé páraáteresztő, de a tetőtér irányába nem engedi be a nedvességet

BFX 1000¹

Alátét fólia + vízlevezető csatorna

6 693
8 500



Használatával elkerülhető a páralecsapódás a szigetelésben, és kiküszöbölhető a szerkezeti károsodás
Kiváló lég- és párafékező csatlakozás alakítható ki a tetőtérben

BBX 0000

Párafékező fólia

5 433
6 900

■ = áfa nélküli fogyasztói árak ■ = áfás fogyasztói árak (az áfa mértéke 27%) □ = A szállítási határidő 2 munkanap □ = A szállítási határidő 10 munkanap

¹ A BFX alátét fólia szállítási határideje PK06 méretben 10 munkanap.

► Szolgáltatásaink



Bemutatótermünk

Megtekintheti termékeinket budapesti bemutatótermünkben, ahol kollégáink részletes termékinformációkkal segítenek a kiválasztásban.

Cím: 1031 Budapest, Zsófia u. 1-3.

Nyitva: hétfő-csütörtök 8:00-16:30, péntek 8:00-16:00



Vevőszolgálatunk

Nyitvatartási időben csak egy telefon, és képzett kollégáinktól azonnal szakértő tanácsot kap a tetőtéri ablakok megvásárlása előtt és után is, de kényelmesen elküldheti kérdéseit e-mailen és weboldalunkon keresztül is.

telefon: +36 1 436 0601

e-mail: velux-h@velux.com



Webáruházaink

Élvezze a kényelmes, otthonról történő vásárlás és házhoz szállítás előnyeit.

Árnyékolóit és redőnyeit on-line is megrendelheti:

www.veluxshop.hu

VELUX termékeihez alkatrészeket interneten is beszerezhet:

alkatresz.veluxshop.hu



Beépítő hálózatunk

Segítünk a hozzáértő szakember kiválasztásában. A VELUX termékek beépítésével kapcsolatban a kivitelezésben jártas szakértőink, az ajánlott beépítők segítségére számíthat.

Ajánlott Beépítők: **www.velux.hu/beepitok**



Országos szervizszolgálatunk

Szerviztechnikusaink az ország egész területén biztosítják a VELUX termékek szakszerű javítását. Bármilyen javítási feladat vagy minőségi üvegcsere esetén forduljon hozzánk. Ha szükséges, kérjen helyszíni felmérést.

telefon: +36 1 436 0601

e-mail: szerviz@velux.com

▶ Árnyékoló komfortcsomagok 10%-kal olcsóbban

Ablak méretkód	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
-10% ROP Külső hővédő roló + Kampós roletta, Standard szín	14 740 18 720	14 740 18 720	17 220 21 870	17 220 21 870	17 220 21 870	19 134 24 300	19 134 24 300	19 134 24 300	19 134 24 300	22 181 28 170	22 181 28 170	24 732 31 410	24 732 31 410
-10% ROZ Külső hővédő roló + Sötétítő kampós roletta, Standard szín	16 795 21 330	16 795 21 330	19 701 25 020	19 701 25 020	19 701 25 020	21 827 27 720	21 827 27 720	21 827 27 720	21 827 27 720	25 299 32 130	25 299 32 130	28 205 35 820	28 205 35 820
-10% DOP Külső hővédő roló + Fényzáró roló, Standard szín	21 189 26 910	21 827 27 720	24 378 30 960	25 228 32 040	27 071 34 380	27 850 35 370	28 205 35 820	28 559 36 270	30 260 38 430	30 827 39 150	32 669 41 490	35 362 44 910	35 858 45 540
MHL+FH Külső hővédő roló + Fényzáró energiaroló Standard szín	27 717 35 200	28 661 36 400	31 811 40 400	33 071 42 000	35 748 45 400	36 457 46 300	37 008 47 000	37 480 47 600	39 921 50 700	40 157 51 000	42 835 54 400	46 220 58 700	46 929 59 600

-10%

Készlet 10%-kal olcsóbban!

A külső hővédő roló mellett ROZ esetén a sötétítő kampós rolettát, ROP esetén a kampós rolettát, DOP esetén a fényzáró rolót tartalmazó árnyékolócsomag olcsóbb, mint ha külön vásárolná meg a két terméket.

▶ Hővédelem



Külső hővédő roló

Kód: MHL, MML, MSL
Hívós tetőtér nyáron is

- Akár 76%-kal* mérsékli a besugárzó hőt, így 5 fokkal hűvösebb lehet a szobában
- Belülről könnyen működtethető
- Az áttetsző háló megőrzi a kilátást

Redőny

Kód: SHL, SML, SSL
Teljeskörű védelem

- Akár 94%-kal* mérsékli a besugárzó hőt, így 6 fokkal hűvösebb lehet a szobában
- Teljes fényzárás
- Akár 17%-kal* javítja az ablak hőszigetelését
- Mérsékli az eső kopogásának zaját
- Megnehezíti az illetéktelen behatolást

▶ Rovarvédelem



* A termékek teljesítményét az EN ISO 12567-2, az EN 13363-2 és az ISO 15099 szabványok előírásai szerint számítottuk.

A feltüntetett értékek a 6l-es üvegezésű tetőtéri ablakokra vonatkoznak.

A teljesítmény az ablaktípus és az üvegezés függvénye.

Szűnyogháló

Kód: ZIL
Friss levegő szűnyogok nélkül!

- 100% szűnyogbiztos
- Tartós háló, mely nem zavarja a kilátást
- Tökéletesen illeszkedik a VELUX tetőtéri ablakokhoz
- Használaton kívül a felső rolódobozba húzódik vissza

VELUX árnyékolók és redőnyök GZL, GZL B, GLL, GLL B, GLU, GLU B tetőtéri ablakokra

Ablak méretkód	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08	
HŐVÉDELEM														
Redőny														
	SHL ¹	56 614 71 900	60 000 76 200	61 969 78 700	64 724 82 200	67 402 85 600	64 016 81 300	67 402 85 600	70 787 89 900	74 094 94 100	72 756 92 400	76 850 97 600	78 189 99 300	83 543 106 100
	SML	68 189 86 600	72 283 91 800	74 724 94 900	77 953 99 000	81 181 103 100	77 087 97 900	81 181 103 100	85 276 108 300	89 291 113 400	87 638 111 300	92 520 117 500	94 173 119 600	100 630 127 800
	SSL ⁴	107 717 136 800	114 173 145 000	118 032 149 900	123 150 156 400	128 268 162 900	121 890 154 800	128 268 162 900	134 646 171 000	141 102 179 200	138 504 175 900	146 220 185 700	148 819 189 000	159 055 202 000
Külső hővédő roló														
	MHL ²	9 606 12 200	9 606 12 200	11 260 14 300	11 260 14 300	11 260 14 300	12 520 15 900	12 520 15 900	12 520 15 900	14 488 18 400	14 488 18 400	16 142 20 500	16 142 20 500	
	MML ³	72 598 92 200	74 882 95 100	75 669 96 100	77 244 98 100	78 032 99 100	76 457 97 100	80 394 99 100	82 677 102 100	82 677 105 000	83 465 106 000	84 252 107 000	88 189 112 000	
	MSL ⁴	90 945 115 500	93 228 118 400	94 016 119 400	95 591 121 400	96 378 122 400	94 803 120 400	96 378 122 400	98 740 125 400	101 024 128 300	101 024 128 300	101 811 129 300	102 598 130 300	106 535 135 300
ROVARVÉDELEM														
Szűnyogháló														
	ZIL	21 024 26 700	21 417 27 200	22 283 28 300	22 283 28 300	22 283 28 300	24 016 30 500	24 016 30 500	24 331 30 900	24 331 30 900	28 268 35 900	28 504 36 200	28 504 36 200	28 976 36 800

Ha 2014 előtt vásárolt tetőtéri ablakkal rendelkezik, a méretben illeszkedő árnyékolókat keresse a VELUX árnyékolók és redőnyök prospektusban. A vásárláshoz szükség lesz az ablak kódjára.

¹ SHL redőny csak a 2003-2014 között forgalmazott, illetve az Új Generációs kézzel elérhető magasságú, felső kilincses tetőtéri ablakokra szerelhető fel.

² Az MHL külső hővédő roló elektromos és napelemes ablakokra nem szerelhető fel.

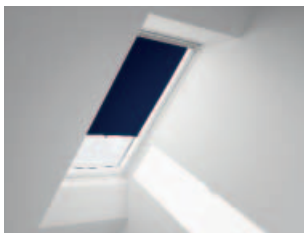
³ Az MML roló működéséhez a KUX 110 transzformátort és vezérlőegységet is meg kell vásárolni (kivéve, ha INTEGRA® ablakra kerül). Ajánlott fogyasztói ár bruttó 35 300 Ft. Szállítási határideje 2 munkanap.

⁴ Az MSL roló és az SSL redőny CK- és FK- méretű VELUX INTEGRA® ablakra szereléséhez a Z02 213K adapterkészlet is szükséges. Ajánlott fogyasztói ár bruttó 12 500 Ft. Szállítási határideje 10 munkanap.

■ = áfa nélküli fogyasztói árak
■ = áfás fogyasztói árak (az áfa mértéke 27%)

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

Fényzárás



Sötétítő kampós roletta

Kód: RHZ

Szinte teljes fényzárás

- Sötétítés
- Három pozícióban rögzíthető
- Az anyag széle mellett mindkét oldalon bejut a fény



Fényzáró roló

Kód: DKL

Nyugodt alvás – teljes sötétségben

- 99,9% fényzárás
- VELUX Pick&Click!™
- Bármilyen pozícióban megállítható



Duo fényzáró roló

Kód: DFD

2:1-ben megoldás: fényzárás és fényszűrés

- 97,6% fényzárás
- Lágy fényszűrés
- VELUX Pick&Click!™



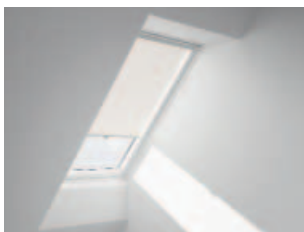
Fényzáró energiroló

Kód: FHC

Fényzárás és energiamegtakarítás

- Akár 27%-kal* jobb hőszigetelés télen
- 98% fényzárás
- VELUX Pick&Click!™
- Az üveg tetszőleges részét fedi le

Fényszabályozás



Kampós roletta

Kód: RHL

Enyhe fényszűrés

- Magánszférát nyújt
- Három pozícióban rögzíthető

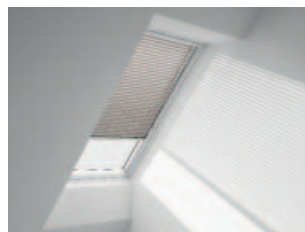


Sínes roletta

Kód: RFL

Lágyítja a beérkező fényt

- Kevesebb beszűrődő fény, több magánélet
- Bármilyen pozícióban megállítható
- VELUX Pick&Click!™



Reluxa

Kód: PAL

Klasszikus és tiszta megjelenés

- Csúszkával dönthető lamellák
- Tökéletes párás helyiségekbe
- VELUX Pick&Click!™
- Könnyen tisztítható

* A termékek teljesítményét az EN ISO 12567-2, az EN 13363-2 és az ISO 15099 szabványok előírásai szerint számítottuk.

A feltüntetett értékek a 6l-es üvegezésű tetőtéri ablakokra vonatkoznak.

A teljesítmény az ablaktípus és az üvegezés függvénye.

VELUX árnyékolók és redőnyök GZL, GZL B, GLL, GLL B, GLU, GLU B tetőtéri ablakokra

Ablak méretkód	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08	
FÉNYZÁRÁS														
Sötétítő kampós roletta														
	RHZ	9 055 11 500	9 055 11 500	10 630 13 500	10 630 13 500	10 630 13 500	11 732 14 900	11 732 14 900	11 732 14 900	11 732 14 900	13 622 17 300	13 622 17 300	15 197 19 300	
Fényzáró roló Elektromos (DML) felár bruttó 38 200 Ft. Napelemes (DSL) felár bruttó 43 800 Ft.														
	DKL	13 937 17 700	14 646 18 600	15 827 20 100	16 772 21 300	18 819 23 900	18 425 23 400	18 819 23 900	19 213 24 400	21 102 26 800	19 764 25 100	21 811 27 700	23 150 29 400	23 701 30 100
	DFD	18 110 23 000	19 055 24 200	20 551 26 100	21 811 27 700	24 488 31 100	23 937 30 400	24 488 31 100	24 961 31 700	27 402 34 800	25 669 32 600	28 346 36 000	30 079 38 200	30 787 39 100
Fényzáró energiroló Elektromos (FMC) felár bruttó 38 200 Ft. Napelemes (FSC) felár bruttó 43 800 Ft.														
	FHC	18 110 23 000	19 055 24 200	20 551 26 100	21 811 27 700	24 488 31 100	23 937 30 400	24 488 31 100	24 961 31 700	27 402 34 800	25 669 32 600	28 346 36 000	30 079 38 200	30 787 39 100
FÉNYSZABÁLYOZÁS														
Kampós roletta														
	RHL	6 772 8 600	6 772 8 600	7 874 10 000	7 874 10 000	7 874 10 000	8 740 11 100	8 740 11 100	8 740 11 100	8 740 11 100	10 157 12 900	10 157 12 900	11 339 14 400	11 339 14 400
Sínes roletta Elektromos (RML) felár bruttó 38 200 Ft. Napelemes (RSL) felár bruttó 43 800 Ft.														
	RFL	13 937 17 700	14 646 18 600	15 827 20 100	16 772 21 300	18 819 23 900	18 425 23 400	18 819 23 900	19 213 24 400	21 102 26 800	19 764 25 100	21 811 27 700	23 150 29 400	23 701 30 100
Reluxa														
	PAL	18 110 23 000	19 055 24 200	20 551 26 100	21 811 27 700	24 488 31 100	23 937 30 400	24 488 31 100	24 961 31 700	27 402 34 800	25 669 32 600	28 346 36 000	30 079 38 200	30 787 39 100

A feltüntetett árak a Standard színekre vonatkoznak. A standard és prémium színválasztékért keresse fel a www.velux.hu weboldalt.

A fényzáró roló, a duo fényzáró roló, a fényzáró energiroló, a sínes roletta és a reluxa prémium színekben is kapható.

Prémium szín felár: 3 400 Ft

Az elektromos árnyékoló működéséhez a KUX 110 transzformátort és vezérlőegységet is meg kell vásárolni (kivéve, ha INTEGRA™ ablakra kerül).

Ajánlott fogyasztói ár: bruttó 35 300 Ft. Szállítási határideje 2 munkanap.

■ = áfa nélküli fogyasztói árak
■ = áfas fogyasztói árak (az áfa mértéke 27%)

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

Ha 2014 előtt vásárolt tetőtéri ablakkal rendelkezik, a méretben illeszkedő árnyékolókat keresse a VELUX árnyékolók és redőnyök prospektusban. A vásárláshoz szükség lesz az ablak kódjára.

VELUX Magyarország Kft.
1031 Budapest
Zsófia u. 1-3.
Telefon: +36 1 436 0601
Telefax: +36 1 436 0605
velux-h@velux.com
www.velux.hu
www.veluxshop.hu
alkatresz.veluxshop.hu
facebook.com/VELUXmagyarország
youtube.com/user/VELUXmagyarország

Az Ön kereskedője:

Számoljon velünk, állítsa össze bevásárlólis-
táját alkalmazásunk segítségével:
tetoablakajanlat.velux.hu

A katalógusban szereplő valamennyi ár a
VELUX Magyarország Kft. által forintban
meghatározott ajánlott fogyasztói ár.
Az áfa mértéke 27%. A tényleges eladási
árakról érdeklődjön a márkakereskedőknél
vagy a VELUX Ajánlott beépítőknél.

Életre keltjük a fényt™
1942 óta

VELUX®