

VELUX®

VELUX tetőtéri ablakok és kiegészítők alapválasztéka

Érvényes: 2022. február 14-től

www.velux.hu



Több, mint 35 éve azért dolgozunk Magyarországon, hogy napról-napra kiválóbb minőségű tetőtéri ablakokat gyártjunk.



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: www.velux.hu/kapcsolat



Gyors és pontos termékszállítást biztosítunk.



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



Az ablakok javítására szolgáló helyettesítő megoldásaink, alkatrészeink, továbbá árnyékolóink 25 évig garántáltan elérhetőek. Mert mi hosszú távra tervezünk.

Csomagajánlataink

Basic

A Basic választékban megfizethető ablakokat kínálunk vásárlóinknak, anélkül, hogy mindez a minőség rovására menne. Basic tetőtéri ablakból és burkolókeretből álló termékcsomagunkat tetőablak-cserélőknek és tetőtér-felújítóknak ajánljuk.



tetőtéri ablak bruttó
82 700 Ft

burkolókeret bruttó
28 800 Ft

GZL 1051
ablak + EDW
burkolókeret
bruttó
111 500 Ft
78×118 méret

Standard

Azoknak, akik a kiváló minőséget hosszú távra keresik. Standard tetőtéri ablakból, burkolókeretből álló termékcsomagunkat minden új tetőbe ajánljuk (új építésű házba, felújított tetőbe), de ablakcserélőknek is jó szolgálatot tesz.



tetőtéri ablak bruttó
105 900 Ft

burkolókeret bruttó
28 800 Ft*

hőszigetelő keret
és alátét fólia
bruttó
19 200 Ft*

GLL 1061
ablak + EDW
beépítőkészlet
bruttó
150 060 Ft
78×118 méret

Standard Plus

Azoknak, akik a fokozott energiatakarékosságot és komfortérzetet keresik. Standard Plus tetőtéri ablakból, burkolókeretből álló termékcsomagunkat minden új tetőbe ajánljuk (új építésű házba, mélyfelújítású tetőtérbe), de ablakcserélőknek is jó szolgálatot tesz.



tetőtéri ablak
bruttó
132 400 Ft

burkolókeret
bruttó
28 800 Ft*

hőszigetelő keret és alátét fólia
bruttó
19 200 Ft*

hővédő roló
bruttó
19 200 Ft

GLL 1064
ablak + EDW
beépítőkészlet
+MHL hővédő roló
bruttó
195 760 Ft
78×118 méret

* A burkolókeretet, a hőszigetelő keretet és alátét fóliát tartalmazó csomag 8%-kal olcsóbb, mintha külön vásárolná meg a termékeket.

Basic

Basic tetőtéri ablak előnyei:

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

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

Szellőztet – a VELUX tetőtéri ablakok az ablakszárnyba épített szellőzőnyílással vagy résszellőzővel rendelkeznek, az ablak zárt állapota mellett is friss levegőt engednek a beltérbe, és egészséges mikroklímát biztosítanak; a fűtésszezonban javasoljuk zárva tartani

Standard

Standard tetőtéri ablak előnyei:

A Basic ablakok előnyeinek túl:

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

Jövőbiztos – a tetőtéri ablakok $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőátbocsátás tényezőjükkel a szigorú, közel nulla energiafelhasználású házakra vonatkozó energetikai követelményeknek is megfelelnek

Standard Plus

Standard Plus tetőtéri ablak előnyei:

A Standard ablakok előnyeinek túl: **Energiahatékony** – a tetőtéri ablakok 3-rétegű, extra hőszigetelő üvegezéssel készülnek, hogy a lehető legkisebb hőveszteség érje otthonát **Még jobb hőszigetelés** $U_w=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőátbocsátás tényezőjükkel a szigorú, közel nulla energiafelhasználású házakra vonatkozó energetikai követelményeknek is megfelelnek. **Még jobb hangszigetelési érték** $R_w=35 \text{ dB}$ valamint **Esőzajcsökkentés** Az esőzajcsökkentő tulajdonsággal bíró tetőtéri ablakok kellemes, csöndes szobákról gondoskodnak. Kb. 7 dB-lel kevesebb zajt engednek be. **Könnyen tisztuló bevonat** a mindennapi kényelemért.

Burkolókeret:

A burkolókeret hatékonyan elvezeti az esővizet az ablak környezetéből. Kiegészítésül választhat hőszigetelőkeretet, alátétfóliát vízelvezető csatornával és párafékező fóliát a teljes termékrendszerből.

Beépítő készlet (burkolókeret + hőszigetelő keret és alátétfólia csomag vízelvezető csatornával):

A burkolókeret hatékonyan elvezeti az esővizet az ablak környezetéből.

A hőszigetelő keret kitölti az ablak és a tetőszerkezet közötti réseket és megakadályozza a hőhíd kialakulását. Az alátétfólia és a vízelvezető csatorna megakadályozza, hogy kívülről nedvesség jusson az ablak és az azt körülvevő hőszigetelő anyag közelébe. Kiegészítésül választhat párafékező fóliát a teljes termékrendszerből.

-8%

Hővédő roló előnyei:

Nyáron hővédelmet biztosít. Csökkenti a besugárzó hőt, így akár 5 °C-kal lehet hűvösebb a tetőtérben. Áttetsző háló, mely megszűri a fényt. Kiegészítésül választhat belső fényáteresztő vagy fényzáró rolót, pliszét, vagy relaxát, valamint a rovarok elleni védelemhez szükséges szúnyoghálót.

Legnépszerűbb méret ▼

■ = áfa nélküli fogyasztói árak

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

	Méretkód Tokkülméret cm	CK02 55×78 cm	CK04 55×98 cm	FK04 66×98 cm	FK06 66×118 cm	FK08 66×140 cm	MK04 78×98 cm	MK06 78×118 cm	MK08 78×140 cm	MK10 78×160 cm	PK06 94×118 cm	PK08 94×140 cm	SK06 114×118 cm	SK08 114×140 cm
BASIC	GZL 1051 / GZL 1051 B tetőtéri ablak EDW/EDS 0000 burkolókerettel	73 463 93 300	77 086 97 900	81 259 103 200	85 353 108 400	88 425 112 300	83 385 105 900	87 795 111 500	94 329 119 800	103 463 131 400	103 070 130 900	108 739 138 100	108 188 137 400	119 448 151 700
	GLU 0051 / GLU 0051 B tetőtéri ablak EDW/EDS 0000 burkolókerettel	88 030 111 800	- -	- -	103 070 130 900	106 928 135 800	100 550 127 700	106 062 134 700	114 251 145 100	125 747 159 700	- -	131 967 167 600	- -	- -
	GZL 1051 / GLU 0051 B tetőtéri ablak EW/EL 0000 ablakcsere burkolókerettel	76 613 97 300	80 393 102 100	84 566 107 400	88 739 112 700	- -	86 771 110 200	91 180 115 800	97 794 124 200	107 085 136 000	106 928 135 800	112 677 143 100	112 204 142 500	123 622 157 000
	GLU 0051 / GZL 1051 B tetőtéri ablak EW/EL 0000 ablakcsere burkolókerettel	91 180 115 800	- -	- -	106 456 135 200	- -	103 936 132 000	109 447 139 000	117 716 149 500	129 369 164 300	- -	- -	- -	- -
STANDARD	GLL 1061 / GLL 1061 B tetőtéri ablak EDW/EDS 2000 burkolókerettel	100 235 127 300	104 771 133 060	110 023 139 730	115 204 146 310	119 022 151 160	112 684 143 110	118 156 150 060	126 291 160 390	137 732 174 920	136 660 173 560	143 794 182 620	142 786 181 340	156 897 199 260
	GLU 0061 / GLU 1061 B tetőtéri ablak EDW/EDS 2000 burkolókerettel	115 668 146 900	- -	- -	133 865 170 010	138 393 175 760	130 794 166 110	137 369 174 460	147 236 186 990	161 196 204 720	- -	168 203 213 620	- -	183 983 233 660
	GLL 1061 / GLL 1061 B tetőtéri ablak EW/EL 6000 ablakcsere burkolókerettel + BFX 1000F fóliával	101 022 128 300	105 905 134 500	111 338 141 400	116 614 148 100	- -	114 094 144 900	119 920 152 300	128 503 163 200	140 472 178 400	140 471 178 400	147 873 187 800	147 321 187 100	162 125 205 900
	GLU 0061 / GLU 1061 B tetőtéri ablak EW/EL 6000 ablakcsere burkolókerettel + BFX 1000F fóliával	116 455 147 900	- -	- -	135 275 171 800	- -	132 204 167 900	139 133 176 700	149 448 189 800	163 936 208 200	- -	172 282 218 800	- -	189 211 240 300
STANDARD PLUS	GLL 1064 / GLL 1064 B tetőtéri ablak EDW/EDS 2000 burkolókerettel + MHL hővédő rolóval	128 581 163 300	134 140 170 360	142 621 181 130	149 062 189 310	153 668 195 160	147 408 187 210	154 140 195 760	164 165 208 490	178 283 226 420	179 022 227 360	187 810 238 520	188 376 239 240	205 794 261 360
	GLU 0064 / GLU 1064 B tetőtéri ablak EDW/EDS 2000 burkolókerettel + MHL hővédő rolóval	147 794 187 700	- -	- -	172 369 218 910	177 920 225 960	170 007 215 910	178 156 226 260	190 385 241 790	207 574 263 620	- -	218 361 277 320	- -	239 731 304 460

A GZL 1051 B, a GLL 1061 B és a GLL 1064 B tetőtéri ablak csak FK06, MK04, MK06, MK08, MK10, PK08 méreteken kapható.

A GLU 0051 B, a GLU 0061 B és a GLU 0064 B tetőtéri ablak csak FK06, MK04, MK06, MK08, PK08 méreteken kapható.

A szállítási határidőkről tájékozódjon a VELUX Vevőszolgálat elérhetőségein vagy kereskedő partnerénél.

Választási útmutató

Nézze meg videónkat!



▶ 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 99%-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 javasolt a karbantartás.

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.



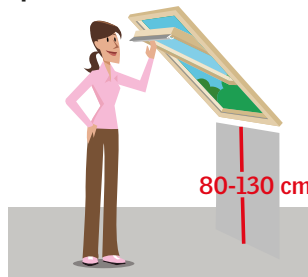
A modern formatervezésű fehér poliuretán ablak minden helyiséghez illik. Felülete tartós, karcálló, karbantartást nem igényel. Ellenáll a nedvességnek és könnyen tisztítható.

▶ Nyitásmód

Felső kilincssel → GZL, GLL, GLU típus

Ha az ablak alja a padlótól mérve 80-130 cm közé esik, felső kilincses 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.

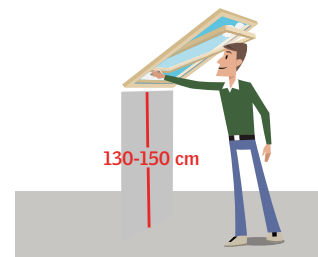
Az ablakához választott külső vagy belső árnyékolókat kézzel is könnyen tudja mozgatni.



Az ablak hosszúságának meghatározásához vegye figyelembe, hogy kinyújtott karral a felső kilincset elérí-e. 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 kilincssel → GZL B, GLL B, GLU B típus

Ha az ablak alja a padlótól mérve 130-150 cm közé esik, alsó kilincses 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 hővédő roló) csak távvezérléssel tudja használni. A belső árnyékolók le- vagy felhúzásához pedig távnyitórádóra (és adapterekre) lehet szüksége.



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

Nézze meg videónkat!



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 BASIC ablakokban 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 hőveszteség több mint a felére csökken.



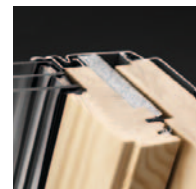
3-rétegű energiatakarékos üveg

GLL -61/-61B, GLU -61/-61B

A Standard ablakok nagyszerűsége a 3-rétegű üvegezésben és a kiváló hőátbocsátási tényezőben rejlik. Az üveg U_g -értéke 0,6 W/m^2K , a teljes ablakszerkezet U_w -értéke pedig 1,1 W/m^2K . Jelentős fűtési költséget tud otthonában megtakarítani. Hosszú távon a legkifizetődőbb megoldás.

→ GLL -64/-64B, GLU -64/-64B

A Standard Plus ablakokon keresztül még kevesebb hőenergia vész el. U_g -értéke 0,6 W/m^2K , a teljes ablakszerkezet U_w -értéke pedig 1,0 W/m^2K . Még magasabb komfortot biztosít a jobb hanggátló képesség, a esőzajcsökkentő és kórosztasztító bevonat.



A 61 és 64 3-rétegű üvegezésű tetőtéri ablakok megfelelnek a 20/2014 (III.7) BM rendeletben foglalt hőszigetelési követelménynek (U_w max. 1,25 W/m^2K).

▶ 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 vedőszolgálatunk segítségét a +36 1 436 0601-es telefonszámon.

Régi méretkód	Új méretkód
102/C02	CK02
FVI 6/C04	CK04
F04	FK04
FVI 5/206/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

* Az FK06 méretű tetőtéri ablak 4 cm-rel keskenyebb, mint a régi FVI 5 méretű tetőtéri ablak.

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	Üvegfelület (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°



BIZTONSÁGOS ÉS KÖNNYŰ HASZNÁLAT – A SZÁRNY 180 FOKBAN KÖRBEFORDÍTHATÓ AZ ÜVEGTISZÍTÁSHOZ ÉS A HŐVÉDŐ ROLÓ MOZGATÁSÁHOZ



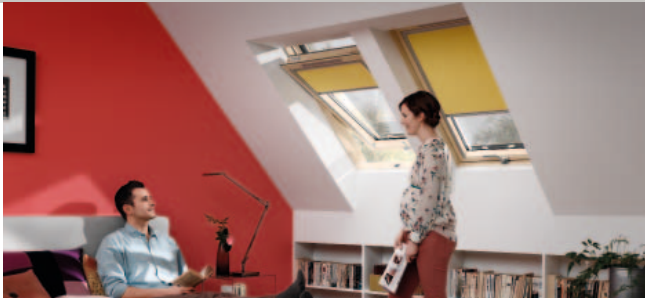
SZELLŐZTETÉS ZÁRT ABLAK MELLETT – BEÉPÍTETT SZELLŐZŐNYÍLÁS POR- ÉS ROVARSZŰRŐVEL



IDŐJÁRÁSBIZTOS BURKOLÓKERETTEL – TÖKÉLETESEN LEZÁRJA A VÍZ ÚTJÁT AZ ABLAK KÖRNYEZETÉBEN



Basic tetőtéri ablakok



Basic 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



- Egyedülálló, kilincsbbe rejtett szellőzőnyílás tisztítható por- és rovarszűrővel – 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
- ZZZ 181K2 alsó kilincssel nyithatóvá alakítható (bruttó 11 500 Ft)

▶ GZL 1051



- Kétfokozatú résszellőző tisztítható por- és rovarszűrővel – 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

▶ GZL 1051 B



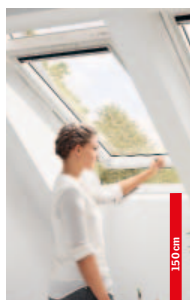
Basic GLU tetőtéri ablak jellemzői

- 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



- Egyedülálló, kilincsbbe rejtett szellőzőnyílás tisztítható por- és rovarszűrővel – 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
- ZZZ 181K2 alsó kilincssel nyithatóvá alakítható (bruttó 11 500 Ft)

▶ GLU 0051



- Kétfokozatú résszellőző tisztítható por- és rovarszűrővel – 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 0051 B

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	52 125 66 200	55 354 70 300	59 291 75 300	63 149 80 200	65 748 83 500	61 181 77 700	65 118 82 700	70 944 90 100	79 448 100 900	77 480 98 400	82 677 105 000	81 417 103 400	91 811 116 600
GZL 1051 B	-	-	-	63 149 80 200	-	61 181 77 700	65 118 82 700	70 944 90 100	79 448 100 900	-	82 677 105 000	-	-
GLU 0051	66 692 84 700	-	-	80 866 102 700	84 251 107 000	78 346 99 500	83 385 105 900	90 866 115 400	101 732 129 200	-	-	-	-
GLU 0051 B	-	-	-	80 866 102 700	-	78 346 99 500	83 385 105 900	90 866 115 400	-	-	105 905 134 500	-	-

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

A szállítási határidőkről tájékozódjon a VELUX Vevőszolgálat elérhetőségein vagy kereskedő partnerénél.

A VELUX Garancia részletes feltételeit a www.velux.hu/garancia oldalon olvashatja.

Standard tetőtéri ablakok



Standard GLL tetőtéri ablak jellemzői

- Rétegragasztott fenyő faszerkezet – vetemedésmentes ablak, tökéletes záródás hosszú éveken át
- ThermoTechnology™ hőszigetelési rendszer (plusz EPS hőszigetelés) – az ablak a fűtési szezonban bent tartja a meleget
- Gomba- és rovaröltszerezés 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 $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, ablak U_w -érték $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) - megfizethető energiahatékonyság



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
- 3-rétegű hőszigetelő üvegezés (üveg U_g -érték $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, ablak U_w -érték $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) - megfizethető energiahatékonyság

A VELUX Garancia részletes feltételeit a www.velux.hu/garancia oldalon olvashatja.



- Egyedülálló, kilincsbbe rejtett szellőzőnyílás tisztítható por- és rovarszűrővel – 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
- ZZZ 181K2 alsó kilincssel nyithatóvá alakítható (bruttó 11 500 Ft)

GLL 1061



- Kétfokozatú résszellőző tisztítható por- és rovarszűrővel – 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 rovarszűrővel – 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
- ZZZ 181K2 alsó kilincssel nyithatóvá alakítható (bruttó 11 500 Ft)

GLU 0061



- Kétfokozatú résszellőző tisztítható por- és rovarszűrővel – 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

Tetőtéri ablak méretkód Ablak tokkülmérete (cm)	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
GLL 1061	66 692 84 700	70 866 90 000	75 905 96 400	80 866 102 700	84 251 107 000	78 346 99 500	83 385 105 900	90 866 115 400	101 732 129 200	99 212 126 000	105 905 134 500	104 251 132 400	117 559 149 300
GLL 1061 B	-	-	-	80 866 102 700	-	78 346 99 500	83 385 105 900	90 866 115 400	101 732 129 200	-	105 905 134 500	-	-
GLU 0061	82 125 104 300	-	-	99 527 126 400	103 622 131 600	96 456 122 500	102 598 130 300	111 811 142 000	125 196 159 000	-	130 314 165 500	-	144 645 183 700
GLU 0061 B	-	-	-	99 527 126 400	-	96 456 122 500	102 598 130 300	111 811 142 000	-	-	130 314 165 500	-	-

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

A szállítási határidőkről tájékozódjon a VELUX Vevőszolgálat elérhetőségein vagy kereskedő partnerénél.

Standard Plus tetőtéri ablakok



Standard Plus GLL tetőtéri ablak jellemzői

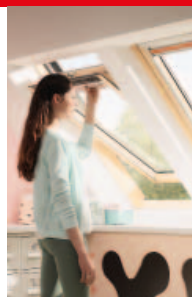
A Standard ablakok tulajdonságain felül:

- 3-rétegű hőszigetelő üvegezés (üveg U_g -érték 0,6 W/m²K, ablak U_w -érték 1,0 W/m²K) – megfizethető energiahatékonyság
- Esőzajcsökkentő bevonat és hangátlás – a nyugodt pihenésért
- Könnyen tisztuló bevonat – a kevesebb tisztításhoz
- ThermoTechnology™ hőszigetelési rendszer (plusz EPS hőszigetelés) – az ablak a fűtési szezonban bent tartja a meleget



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 1,0 W/m²K) – megfizethető energiahatékonyság
- Esőzajcsökkentő bevonat és hangátlás – a nyugodt pihenésért
- Könnyen tisztuló bevonat – a kevesebb tisztításhoz



- 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
- ZZZ 181K2 alsó kilincssel nyithatóvá alakítható (bruttó 11 500 Ft)

GLL 1064



- 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 1064 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
- ZZZ 181K2 alsó kilincssel nyithatóvá alakítható (bruttó 11 500 Ft)

GLU 0064



- 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 0064 B

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 1064	83 385 105 900	88 582 112 500	94 881 120 500	101 102 128 400	105 275 133 700	97 952 124 400	104 251 132 400	113 622 144 300	127 165 161 500	124 015 157 500	132 362 168 100	130 314 165 500	146 929 186 600
GLL 1064 B	-	-	-	101 102 128 400	-	97 952 124 400	104 251 132 400	113 622 144 300	127 165 161 500	-	132 362 168 100	-	-
GLU 0064	102 598 130 300	-	-	124 409 158 000	129 527 164 500	120 551 153 100	128 267 162 900	139 842 177 600	156 456 198 700	-	162 913 206 900	-	180 866 229 700
GLU 0064 B	-	-	-	124 409 158 000	-	120 551 153 100	128 267 162 900	139 842 177 600	-	-	162 913 206 900	-	-

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

A szállítási határidőkről tájékozódjon a VELUX Vevőszolgálat elérhetőségein vagy kereskedő partnerénél.

A VELUX Garancia részletes feltételeit a www.velux.hu/garancia oldalon 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 (kettős fedésű zsindegy, és kettős pala) esetén az EL burkolókeretre lesz szüksége.

EDT burkolókeret 1,5-4 cm profil-magasságú sík tetőfedő anyagokhoz.

Megengedett tetőhajlásszög: 20°-90°
Kerámia vagy beton tetőcserep.

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

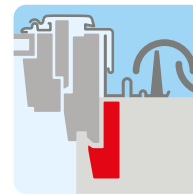
Megengedett tetőhajlásszög: 20°-90°
Kerámia vagy beton tetőcserep, cserepes lemez, trapézlemez.

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

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

EDS burkolókeret 1,6 cm vastagságú (2×0,8 cm) sík tetőfedő anyagokhoz.

Megengedett tetőhajlásszög: 15°-90°
Zsindegy, 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 alátétfólia és a vízvezető csatorna a hosszú távú vízzáró csatlakozást garantálja
- Az ablakok és a szarufa között mindkét oldalon 3-3 cm távolságra van szükség

-8% **Készlet 8%-kal olcsóbban!**
A burkolókeretet és BDx hőszigetelő készletet (hőszigetelő keret + vízvezető csatorna + alátétfólia) tartalmazó csomag olcsóbb, mint ha külön vásárolná meg a két terméket.

Burkolókeret 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
EDT 0000	22 362 28 400	22 834 29 000	23 070 29 300	23 307 29 600	23 779 30 200	23 307 29 600	23 779 30 200	24 488 31 100	25 275 32 100	26 929 34 200	27 401 34 800	28 110 35 700	29 055 36 900
EDT 2000	34 480 43 790	34 913 44 340	35 133 44 200	35 354 44 900	35 787 45 450	35 354 44 900	35 787 45 450	36 440 46 280	37 165 47 200	38 685 49 130	39 118 49 680	39 771 50 510	40 637 51 610
EDZ 0000	20 472 26 000	20 866 26 500	21 102 26 800	21 338 27 100	21 732 27 600	21 338 27 100	21 732 27 600	22 440 28 500	23 070 29 300	24 566 31 200	25 039 31 800	25 669 32 600	26 535 33 700
EDZ 2000	32 740 41 580	33 102 42 040	33 322 42 320	33 543 42 600	33 905 43 060	33 543 42 600	33 905 43 060	34 551 43 880	35 133 44 620	36 511 46 370	36 944 46 920	37 527 47 660	38 322 48 670
EDW 0000	21 338 27 100	21 732 27 600	21 968 27 900	22 204 28 200	22 677 28 800	22 204 28 200	22 677 28 800	23 385 29 700	24 015 30 500	25 590 32 500	26 062 33 100	26 771 34 000	27 637 35 100
EDW 2000	33 543 42 600	33 905 43 060	34 118 43 330	34 338 43 610	34 771 44 160	34 338 43 610	34 771 44 160	35 425 44 990	36 000 45 720	37 448 47 560	37 889 48 120	38 535 48 940	39 338 49 960
EDS 0000	21 338 27 100	21 732 27 600	21 968 27 900	22 204 28 200	22 677 28 800	22 204 28 200	22 677 28 800	23 385 29 700	24 015 30 500	25 590 32 500	26 062 33 100	26 771 34 000	27 637 35 100
EDS 2000	33 543 42 600	33 905 43 060	34 118 43 330	34 338 43 610	34 771 44 160	34 338 43 610	34 771 44 160	35 425 44 990	36 000 45 720	37 448 47 560	37 889 48 120	38 535 48 940	39 338 49 960
EW 0000	24 488 31 100	25 039 31 800	25 275 32 100	25 590 32 500	-	25 590 32 500	26 062 33 100	26 850 34 100	27 637 35 100	29 448 37 400	30 000 38 100	30 787 39 100	31 811 40 400
EW 6000	34 330 43 600	35 039 44 500	35 433 45 000	35 748 45 400	-	35 748 45 400	36 535 46 400	37 637 47 800	38 740 49 200	41 259 52 400	41 968 53 300	43 070 54 700	44 566 56 600
EL 0000	24 488 31 100	25 039 31 800	25 275 32 100	25 590 32 500	-	25 590 32 500	26 062 33 100	26 850 34 100	27 637 35 100	29 448 37 400	30 000 38 100	30 787 39 100	31 811 40 400
EL 6000	34 330 43 600	35 039 44 500	35 433 45 000	35 748 45 400	-	35 748 45 400	36 535 46 400	37 637 47 800	38 740 49 200	41 259 52 400	41 968 53 300	43 070 54 700	44 566 56 600



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



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



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

BDX 2000

Hőszigetelő keret + alátétfólia + vízvezető csatorna

15 118
19 200

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

A szállítási határidőkről tájékozódjon a VELUX Vevőszolgálat elérhetőségein vagy kereskedő partnerénél.

BFX 1000

Alátétfólia + vízvezető csatorna
BFX 1000F

8 031
10 200
8 110
10 300

BBX 0000

Párafékező fólia

6 456
8 200

▶ Árnyékoló komfortcsomagok 10%-kal olcsóbban

Ablak méretkód	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
-10% ROP Kívülről hővédő roló + belülről kampós roló, Standard szín	17 874 22 700	17 874 22 700	20 945 26 600	20 945 26 600	20 945 26 600	23 228 29 500	23 228 29 500	23 228 29 500	23 228 29 500	27 008 34 300	27 008 34 300	30 000 38 100	30 000 38 100
-10% ROZ Kívülről hővédő roló + belülről fényzáró kampós roló, Standard szín	20 079 25 500	20 079 25 500	23 465 29 800	23 465 29 800	23 465 29 800	25 984 33 000	25 984 33 000	25 984 33 000	25 984 33 000	30 236 38 400	30 236 38 400	33 622 42 700	33 622 42 700
-10% DOP Kívülről hővédő roló + belülről fényzáró roló, Standard szín	25 276 32 100	26 142 33 200	29 134 37 000	30 157 38 300	32 283 41 000	33 228 42 200	33 701 42 800	34 094 43 300	36 063 45 800	36 850 46 800	39 055 49 600	42 205 53 600	42 913 54 500
-10% FOP Kívülről hővédő roló + belülről fényzáró dupla pliszé, Standard szín	29 764 37 800	30 866 39 200	34 173 43 400	35 433 45 000	38 346 48 700	39 213 49 800	39 685 50 400	40 157 51 000	42 835 54 400	43 150 54 800	46 063 58 500	49 685 63 100	50 472 64 100

-10%

Készlet 10%-kal olcsóbban!

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

▶ Hővédelem



MHL, MML, MSL



SSS



SML, SSL

▶ Rovarvédelem



ZIL

Hővédő roló Hatékony nyári hővédelem kilátással

- Hatékony nyári meleg elleni védelem – akár 5 fokkal hűvösebb lehet a szobában
- Az áttetsző háló beengedi a fényt és megőrzi a kilátást
- Kézi vagy távvezérlésű

Hővédő fényzáró roló Hatékony meleg elleni védelem fényzárással

- Hatékony nyári meleg elleni védelem – akár 5 fokkal hűvösebb lehet a szobában
- Fényzáró hatás
- Erős és tartós anyag
- Távvezérlésű

Redőny Teljeskörű védelem egész évben

- A legjobb nyári hő- és napvédelem – akár 6 fokkal hűvösebb lehet a szobában
- Közel teljes fényzárás
- Hatékony téli hőszigetelés
- Esőzajcsökkentés
- A tetőtéri ablak betörésvédelem
- Távvezérlésű

Szúnyogháló Friss levegő szűnyogok nélkül!

- 100% szűnyogbiztos
- Átlátszó háló, mely nem zavarja a kilátást
- Tartós, szélálló anyag a hosszútávú használatért
- Kézi vezérlésű
- Fehér sínekkal

A szállítási határidőkről tájékozódjon a VELUX Vevőszolgálat elérhetőségein vagy kereskedő partnerénél.

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

VELUX árnyékolók és redőnyök 2014-től gyártott 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													
Hővédő roló													
MHL ¹	11 653 14 800	11 653 14 800	13 622 17 300	13 622 17 300	13 622 17 300	15 118 19 200	15 118 19 200	15 118 19 200	15 118 19 200	17 559 22 300	17 559 22 300	19 527 24 800	19 527 24 800
MML ⁴	52 519 66 700	55 590 70 600	57 480 73 000	60 000 76 200	62 519 79 400	59 370 75 400	62 519 79 400	65 590 83 300	68 740 87 300	67 480 85 700	71 259 90 500	72 519 92 100	77 480 98 400
MSL ²	73 622 93 500	78 031 99 100	80 708 102 500	84 173 106 900	87 716 111 400	83 307 105 800	87 716 111 400	92 047 116 900	96 456 122 500	94 724 120 300	100 000 127 000	101 732 129 200	108 740 138 100
Hővédő fényzáró roló													
SSS ²	80 472 102 200	85 196 108 200	88 110 111 900	91 968 116 800	95 748 121 600	90 944 115 500	95 748 121 600	100 551 127 700	105 354 133 800	103 464 131 400	109 212 138 700	111 102 141 100	118 740 150 800
Redőny													
SML ⁴	84 645 107 500	89 685 113 900	92 755 117 800	96 771 122 900	100 787 128 000	95 748 121 600	100 787 128 000	105 826 134 400	110 866 140 800	108 818 138 200	114 881 145 900	116 929 148 500	124 960 158 700
SSL ³	126 141 160 200	133 622 169 700	138 110 175 400	144 173 183 100	150 157 190 700	142 598 181 100	150 157 190 700	157 637 200 200	165 118 209 700	162 125 205 900	171 181 217 400	174 173 221 200	186 141 236 400
ROVARVÉDELEM													
Szúnyogháló													
ZIL	22 125 28 100	26 850 34 100	29 842 37 900	29 842 37 900	29 842 37 900	29 842 37 900	29 842 37 900	33 464 42 500	33 464 42 500	31 338 39 800	35 826 45 500	36 692 46 600	40 314 51 200

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

¹ Az MHL hővédő roló elektromos és napelemes ablakokra nem szerelhető fel.

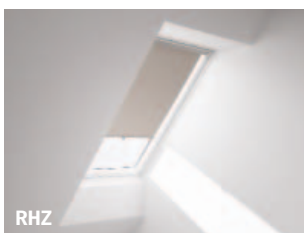
² Az SSS hővédő fényzáró roló és az MSL napelemes hővédő roló CK- és FK- méretű VELUX INTEGRA® napelemes ablakokra történő felszereléséhez a ZOZ 246 dupla napelem elosztó is szükséges. Ajánlott fogyasztói ár bruttó 16 700 Ft.

³ Az SSL redőny CK- és FK- méretű VELUX INTEGRA® ablakra szereléséhez a ZOZ 213K adapterkészlet is szükséges. Ajánlott fogyasztói ár bruttó 14 800 Ft.

A szállítási határidőkről tájékozódjon a VELUX Vevőszolgálat elérhetőségein vagy kereskedő partnerénél.

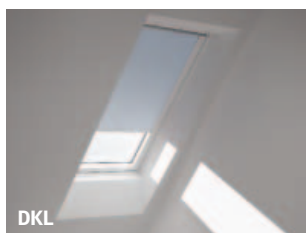
⁴ Az elektromosan működtetett MML hővédő rolókat és SML redőnyöket 24V dc motorral és (akár falra is szerelhető) kapcsolóval szállítjuk. A motort és a kapcsolót a gyártás során összehangoljuk. A rendszer működtetéséhez a KUX 110 vezérlő egységet is meg kell vásárolni bruttó fogyasztói ára 41 600 Ft, kivéve akkor, ha INTEGRA® ablakra kerül.

Fényzárás



Fényzáró kampós roló Az anyag felületén sötétítés

- A roló két oldalán bejut a fény
- Fényzáró szövet
- 2 szín
- Kézi
- Három pozícióban rögzíthető



Fényzáró roló Kizárja a fényt, éjjel-nappal

- 99,9% fényzárás
- Nyugodt alvás sötétben
- Colour by You – több, mint ezer szín
- Gyerek Kollekción
- Kézi vezérlésű
- Bármilyen pozícióban megállítható
- Alumínium vagy fehér sínekkel



Duo fényzáró roló 2:1-ben: fényzárás és fényszűrés

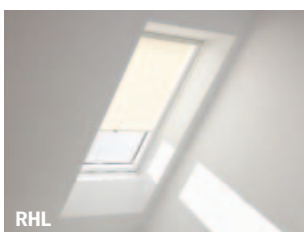
- Szinte teljes besötétítés vagy a bejövő fény tompítása
- Colour by You – fényzáró roló több, mint ezer szín, mindig fehér pliszével kombinálva
- Kézi vezérlésű
- Bármilyen pozícióban megállítható
- Alumínium vagy fehér sínekkel



Fényzáró dupla pliszé Dekoratív fényzárás és hőszigetelés

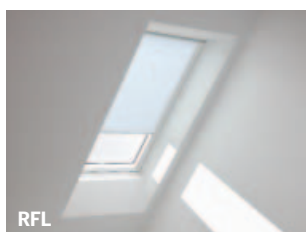
- Szinte teljes sötétség a nyugodt alváshoz
- Hőszigetelés a jobb hőkomfortért
- Új trendi színválaszték
- Az üveg tetszőleges részét fedi le
- Kézi vezérlésű
- Alumínium vagy fehér sínekkel

Fényszabályozás



Kampós roló Kevesebb és tompább beszűrődő fény és zavartalan magánélet

- Védelem a tűző napsugarak fakító hatása ellen
- A roló két oldalán bejut a fény
- 4 alapszín
- Kézi
- Három pozícióban rögzíthető



Fényáteresztő roló Fényszűrés és magánélethez

- Kevesebb és tompább beszűrődő fény és zavartalan magánélet
- Védelem a tűző napsugarak fakító hatása ellen
- Colour by You – több, mint ezer szín
- Kézi vezérlésű
- Bármilyen pozícióban megállítható
- Alumínium vagy fehér sínekkel



Fényáteresztő pliszé Dekoratív megoldás fényszűrésre és a magánélet védelmére

- Lágyan szűri meg a bejövő fényt
- Elegáns megjelenés, dekoratív fényhatások
- Új trendi színválaszték
- Az üveg tetszőleges részét fedi le
- Kézi vezérlésű
- Alumínium vagy fehér sínekkel



Reluxa Fényszabályozás és a betekintés megakadályozása

- Vízálló és könnyen tisztítható
- Megőrzi a kilátást
- Belógó zsinórok nélküli mozgatható
- Új trendi színválaszték
- Kézi vezérlésű
- Alumínium vagy fehér sínekkel

VELUX árnyékolók és redőnyök 2014-től gyártott 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														
Fényzáró kampós roló														
	RHZ	10 629 13 500	10 629 13 500	12 440 15 800	12 440 15 800	12 440 15 800	13 779 17 500	13 779 17 500	13 779 17 500	13 779 17 500	16 062 20 400	16 062 20 400	17 795 22 600	17 795 22 600
Fényzáró roló Fehér sín felár: 0 Ft														
	DKL	16 456 20 900	17 401 22 100	18 740 23 800	19 842 25 200	22 283 28 300	21 811 27 700	22 283 28 300	22 755 28 900	24 960 31 700	23 385 29 700	25 826 32 800	27 401 34 800	28 110 35 700
Duo fényzáró roló Fehér sín felár: 0 Ft														
	DFD	21 417 27 200	22 598 28 700	24 330 30 900	25 748 32 700	28 976 36 800	28 425 36 100	28 976 36 800	29 527 37 500	32 440 41 200	30 393 38 600	33 622 42 700	35 669 45 300	36 535 46 400
Fényzáró dupla pliszé Fehér sín felár: 0 Ft														
	FHC	21 417 27 200	22 598 28 700	24 330 30 900	25 748 32 700	28 976 36 800	28 425 36 100	28 976 36 800	29 527 37 500	32 440 41 200	30 393 38 600	33 622 42 700	35 669 45 300	36 535 46 400
FÉNYSZABÁLYOZÁS														
Kampós roló														
	RHL	8 188 10 400	8 188 10 400	9 606 12 200	9 606 12 200	9 606 12 200	10 708 13 600	10 708 13 600	10 708 13 600	10 708 13 600	12 440 15 800	12 440 15 800	13 779 17 500	13 779 17 500
Fényáteresztő roló Fehér sín felár: 0 Ft														
	RFL	16 456 20 900	17 401 22 100	18 740 23 800	19 842 25 200	22 283 28 300	21 811 27 700	22 283 28 300	22 755 28 900	24 960 31 700	23 385 29 700	25 826 32 800	27 401 34 800	28 110 35 700
Fényáteresztő pliszé Fehér sín felár: 0 Ft														
	FHL	16 456 20 900	17 401 22 100	18 740 23 800	19 842 25 200	22 283 28 300	21 811 27 700	22 283 28 300	22 755 28 900	24 960 31 700	23 385 29 700	25 826 32 800	27 401 34 800	28 110 35 700
Reluxa Fehér sín felár: 0 Ft														
	PAL	21 417 27 200	22 598 28 700	24 330 30 900	25 748 32 700	28 976 36 800	28 425 36 100	28 976 36 800	29 527 37 500	32 440 41 200	30 393 38 600	33 622 42 700	35 669 45 300	36 535 46 400

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

A fényzáró roló, a duo fényzáró roló, a fényzáró dupla pliszé, a fényáteresztő roló, a fényáteresztő pliszé és a reluxa fehér sínekkel és trend színekben is kaphatók.

Trend szín felár: 4000 Ft

A fényzáró roló, a duo fényzáró roló és a fényáteresztő roló, fehér sínekkel és több mint ezer féle Colour by You színben is kapható.

CBY szín felár: 4000 Ft

Fényzáró roló, fényzáró dupla pliszé, fényáteresztő roló és a fényáteresztő pliszé elektromos és napelemes változatban is rendelhető.

- Elektromos felár bruttó 31 400 Ft
- Napelemes felár bruttó 33 600 Ft

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

A szállítási határidőkről tájékozódjon a VELUX Vevőszolgálat elérhetőségein vagy kereskedő partnerénél.

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

Ajánlott fogyasztói árak

Burkolókeretek és beépítőtermékek



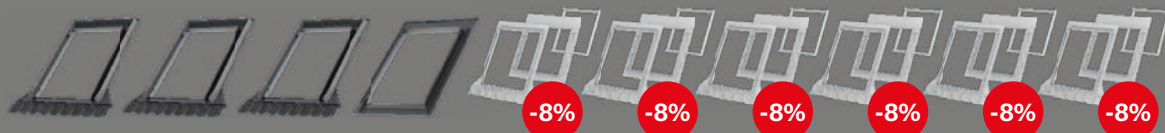
-8%

Készlet 8%-kal olcsóbban!
A burkolókeretet és BDx hőszigetelő készletet (hőszigetelő keret + vízelvezető csatorna + alátét-fólia) tartalmazó csomag olcsóbb, mint ha külön vásárolná meg a két terméket.

A Vízárast biztosító burkolókeret-rendszer (szóló beépítés)

Normál beépítés

Süllyesztett beépítés



	Burkoló-keret				Beépítő készlet					
	40 mm EDT 0000	45 mm EDZ 0000	120 mm EDW 0000	8 mm EDS 0000 EDL 0000	40 mm EDT 2000	45 mm EDZ 2000	120 mm EDW 2000	8 mm EDS 2000 EDL 2000	90 mm EDJ 2000	8 mm EDN 2000
55×78 cm CK02	22 362 28 400	20 472 26 000	21 338 27 100	21 338 27 100	34 480 43 790	32 740 41 580	33 543 42 600	33 543 42 600	43 606 55 380	43 606 55 380
55×98 cm CK04	22 834 29 000	20 866 26 500	21 732 27 600	21 732 27 600	34 913 44 340	33 102 42 040	33 905 43 060	33 905 43 060	44 118 56 030	44 118 56 030
55×118 cm CK06	23 070 29 300	21 102 26 800	21 968 27 900	21 968 27 900	35 133 44 620	33 322 42 320	34 118 43 330	34 118 43 330	44 409 56 400	44 409 56 400
66×98 cm FK04	23 070 29 300	21 102 26 800	21 968 27 900	21 968 27 900	35 133 44 620	33 322 42 320	34 118 43 330	34 118 43 330	44 409 56 400	44 409 56 400
66×118 cm FK06	23 307 29 600	21 338 27 100	22 204 28 200	22 204 28 200	35 354 44 900	33 543 42 600	34 338 43 610	34 338 43 610	44 692 56 760	44 692 56 760
66×140 cm FK08	23 779 30 200	21 732 27 600	22 677 28 800	22 677 28 800	35 787 45 450	33 905 43 060	34 771 44 160	34 771 44 160	45 204 57 410	45 204 57 410
78×98 cm MK04	23 307 29 600	21 338 27 100	22 204 28 200	22 204 28 200	35 354 44 900	33 543 42 600	34 338 43 610	34 338 43 610	44 692 56 760	44 692 56 760
78×118 cm MK06	23 779 30 200	21 732 27 600	22 677 28 800	22 677 28 800	35 787 45 450	33 905 43 060	34 771 44 160	34 771 44 160	45 204 57 410	45 204 57 410
78×140 cm MK08	24 488 31 100	22 440 28 500	23 385 29 700	23 385 29 700	36 440 46 280	34 551 43 880	35 425 44 990	35 425 44 990	46 070 58 510	46 070 58 510
78×160 cm MK10	25 275 32 100	23 070 29 300	24 015 30 500	24 015 30 500	37 165 47 200	35 133 44 620	36 000 45 720	36 000 45 720	46 866 59 520	46 866 59 520
94×98 cm PK04	25 511 32 400	23 307 29 600	24 251 30 800	24 251 30 800¹	37 377 47 470	-	36 220 46 000	36 220 46 000²	-	47 157 59 890
94×118 cm PK06	26 929 34 200	24 566 31 200	25 590 32 500	25 590 32 500	38 685 49 130	36 511 46 370	37 448 47 560	37 448 47 560	48 755 61 920	48 755 61 920
94×140 cm PK08	27 401 34 800	25 039 31 800	26 062 33 100	26 062 33 100	39 118 49 680	36 944 46 920	37 889 48 120	37 889 48 120	49 330 62 650	49 330 62 650
94×160 cm PK10	27 874 35 400	25 433 32 300	26 535 33 700	26 535 33 700	39 551 50 230	37 307 47 380	38 322 48 670	38 322 48 670	49 842 63 300	49 842 63 300
114×118 cm SK06	28 110 35 700	25 669 32 600	26 771 34 000	26 771 34 000	39 771 50 510	37 527 47 660	38 535 48 940	38 535 48 940	50 125 63 660	50 125 63 660
114×140 cm SK08	29 055 36 900	26 535 33 700	27 637 35 100	27 637 35 100	40 637 51 610	38 322 48 670	39 338 49 960	39 338 49 960	51 212 65 040	51 212 65 040
114×160 cm SK10	29 527 37 500	27 007 34 300	28 110 35 700	28 110 35 700	41 070 52 160	38 755 49 220	39 771 50 510	39 771 50 510	51 724 65 690	51 724 65 690
134×98 cm UK04	29 763 37 800	27 244 34 600	28 346 36 000	28 346 36 000	41 291 52 440	38 976 49 500	39 984 50 780	39 984 50 780	52 015 66 060	52 015 66 060
134×140 cm UK08	30 472 38 700	27 874 35 400	29 055 36 900	29 055 36 900	41 944 53 270	39 551 50 230	40 637 51 610	40 637 51 610	52 811 67 070	52 811 67 070
134×160 cm UK10	31 181 39 600	28 503 36 200	29 685 37 700	29 685 37 700	42 598 54 100	40 133 50 970	41 220 52 350	41 220 52 350	53 606 68 080	53 606 68 080

Standard beépítés

ZWC takarólemez csomag alumínium korcolt fémlemezfedéshez

55×78 cm CK02	55×98 cm CK04	55×118 cm CK06	66×98 cm FK04	66×118 cm FK06	66×140 cm FK08	78×98 cm MK04	78×118 cm MK06	78×140 cm MK08	78×160 cm MK10
6 377 8 100	6 771 8 600	7 165 9 100	7 244 9 200	7 716 9 800	8 031 10 200	7 480 9 500	7 952 10 100	8 661 11 000	9 685 12 300
94×98 cm PK04	94×118 cm PK06	94×140 cm PK08	94×160 cm PK10	114×118 cm SK06	114×140 cm SK08	114×160 cm SK10	134×98 cm UK04	134×140 cm UK08	134×160 cm UK10
8 346 10 600	9 448 12 000	10 078 12 800	10 472 13 300	9 921 12 600	11 181 14 200	12 440 15 800	10 000 12 700	12 519 15 900	14 015 17 800

¹ Az ár csak az EDL PK04 0000 termékre vonatkozik.

² Az ár csak az EDL PK04 2000 termékre vonatkozik.

Vízárast biztosító burkolókeret-rendszer
(kettős beépítés)

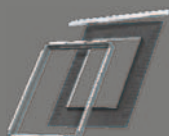
Standard beépítés

Süllyesztett beépítés



Tetőfedő anyag profilmagasság/ anyagvastagság	síklapú cserép fedéshez 40 mm EKT 0001+0003	kishullámú cserép fedéshez 45 mm EKZ 0021	nagyhullámú cserép fedéshez 120 mm EKW 0021	pala/zsindely fedéshez és kettős fedéshez 8 mm/2×8 mm EKS 0021 / EKL 0021	hullámos cserép fedéshez 90 mm EKJ 0001+0003	kettős pala/zsindely fedéshez 2×8 mm EKN 0001+0003
	55×78 cm CK02	46 928 59 600	40 472 51 400	44 724 56 800	44 724 56 800	58 424 74 200
55×98 cm CK04	47 874 60 800	41 417 52 600	45 669 58 000	45 669 58 000	59 684 75 800	59 684 75 800
55×118 cm CK06	48 346 61 400	41 732 53 000	46 141 58 600	46 141 58 600	60 314 76 600	60 314 76 600
66×98 cm FK04	48 346 61 400	41 732 53 000	46 141 58 600	46 141 58 600	60 314 76 600	60 314 76 600
66×118 cm FK06	48 818 62 000	42 204 53 600	46 614 59 200	46 614 59 200	60 944 77 400	60 944 77 400
66×140 cm FK08	49 920 63 400	43 149 54 800	47 559 60 400	47 559 60 400	62 204 79 000	62 204 79 000
78×98 cm MK04	48 818 62 000	42 204 53 600	46 614 59 200	46 614 59 200	60 944 77 400	60 944 77 400
78×118 cm MK06	49 920 63 400	43 149 54 800	47 559 60 400	47 559 60 400	62 204 79 000	62 204 79 000
78×140 cm MK08	51 338 65 200	44 409 56 400	48 976 62 200	48 976 62 200	63 936 81 200	63 936 81 200
78×160 cm MK10	52 912 67 200	45 669 58 000	50 551 64 200	50 551 64 200	65 826 83 600	65 826 83 600
94×98 cm PK04	53 384 67 800	-	51 023 64 800	-	66 456 84 400	66 456 84 400
94×118 cm PK06	56 376 71 600	48 661 61 800	53 858 68 400	53 858 68 400	70 236 89 200	70 236 89 200
94×140 cm PK08	57 322 72 800	49 606 63 000	54 803 69 600	54 803 69 600	71 496 90 800	71 496 90 800
94×160 cm PK10	58 424 74 200	50 393 64 000	55 748 70 800	55 748 70 800	72 754 92 400	72 754 92 400
114×118 cm SK06	58 896 74 800	50 866 64 600	56 220 71 400	56 220 71 400	73 384 93 200	73 384 93 200
114×140 cm SK08	60 786 77 200	52 598 66 800	58 110 73 800	58 110 73 800	75 748 96 200	75 748 96 200
114×160 cm SK10	61 888 78 600	53 385 67 800	59 055 75 000	59 055 75 000	77 006 97 800	77 006 97 800
134×98 cm UK04	62 362 79 200	53 858 68 400	59 527 75 600	59 527 75 600	77 636 98 600	77 636 98 600
134×140 cm UK08	63 936 81 200	55 118 70 000	60 944 77 400	60 944 77 400	79 526 101 000	79 526 101 000
134×160 cm UK10	65 354 83 000	56 377 71 600	62 362 79 200	62 362 79 200	81 416 103 400	81 416 103 400

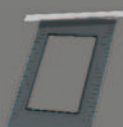
B BDX Hőszigetelő
keret készlet



Extra hőszigetelés és
hővédelem (vízelvezető
csatornával)

BDX 2000	15 118 19 200
BDX 2000F	19 685 25 000

C BFX
Alátétfólia



Extra vízárast az ablak
körüli (vízelvezető
csatornával)

BFX 1000	8 031 10 200
BFX 1000F	8 110 10 300

D BBX
Párafékező fólia



Extra párafékezés a
tető felé

6 456 8 200

Az egymás melletti ablakbeépítéshez
szükséges burkolókeretek a toktávolságtól
függetlenül (10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm)
azonos árban kaphatók.

A BDX hőszigetelő keret készlet tetőtéri
ablakok csoportos beépítésénél is
alkalmazható.

Minden ablakhoz külön kell megrendelni.

Ha ablakot cserél, konzultáljon
ablakbeépítőjével a legmegfelelőbb
burkolókeret megoldás kiválasztásához
vagy hívjon minket és kérjen ablakcsere
konzultációt: +36 1 436 0601

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

A szállítási határidőkről érdeklődjön a VELUX Vevőszolgálaton
vagy kereskedő partnerénél.

Bármilyen felmerülő kérdés esetén keresse bizalommal vevőszolgálatunkat!

A profizmus nálunk egyszerűen működik.

Termékinformáció

Kérje felkészült kollégáink segítségét, amennyiben biztos szeretne abban lenni, hogy az Ön igényeinek leginkább megfelelő megoldást választotta ki vagy részletesebb információt szeretne kapni valamely termékünkről.

Bemutatóterem

Budapesti bemutatótermünkben (1031 Budapest, Zsófia utca 1-3.) termékeink megtekintésére is van lehetőség. Kollégáink részletes termékinformációval segítenek a kiválasztásban.

Rendelés és szállítás

Termékeinket megvásárolhatja kereskedői partnereinknél vagy webshopunkon keresztül. Az Önhöz legközelebbi partnerünket weboldalunkon elhelyezett térképes keresőnk segítségével tudja megtalálni: www.velux.hu/kereskedok

Szervizszolgáltatás

Ön már meglévő ügyfelünk? Továbbra is számíthat ránk bármilyen probléma vagy új igény merül fel termékeinkkel kapcsolatban. Országos lefedettségű szervizszolgáltatásunk keretein belül bárhova kiszállunk.

Amennyiben Ön szeretné a hibát orvosolni, úgy alkatrészt tudunk Önnek biztosítani.

Árajánlatkérés

Amennyiben már megtalálta az igényeinek megfelelő termékeket, az árakkal és szállítási határidőkkel kapcsolatban kérjen árajánlatot kereskedő partnereinktől vagy forduljon vevőszolgálatunkhoz. Árajánlatát 24 órán belül elkészítjük.

Konzultáció, műszaki tanácsadás

Új házat épít? Esetleg most építi be tetőtérét? Vagy tetőablakai cseréjén gondolkodik? Kérje kollégáink segítségét, hogy biztosan az Ön számára legmegfelelőbb megoldás kerüljön megvalósításra. Egyedi kérésekre és igényekre is van nálunk lehetőség.

Beépítés

Az Ön által kiválasztott VELUX termékek professzionális beépítése érdekében vegye fel a kapcsolatot valamelyik ajánlott beépítő partnerünkkel. Az Önhöz legközelebbi partnerünket megtalálhatja a honlapunkon elhelyezett térképes keresőn keresztül: www.velux.hu/beepitok

Vevőszolgálatunk elérhetősége:

Weboldalunkon keresztül: www.velux.hu/kapcsolat
Telefon: +36 1 436 0601



Forgó Nikoletta
Vevőszolgálat



Radó Norbert
Vevőszolgálat



Pap Patrik
Vevőszolgálat



Veres István Gábor
Vevőszolgálat



Kovács Krisztina
Vevőszolgálati
csoporthvezető



Kis Attila
Szerviz



Ollé Zoltán
Szerviz



Biró András
Alkalmazástechnikai
és műszaki szakértő



Oros Réka
Vevőszolgálat vezető

Ne feledkezzen meg a tetőtéri ablakok karbantartásáról

A megfelelő működés, a hosszú élettartam és az Ön kényelme érdekében rendszeres karbantartást javaslunk.



Az ablak felületkezelése

A VELUX tetőtéri ablakokat tökéletesen impregnáljuk és felületkezeljük a gyártás során, ezért szappanos vízzel bátran tisztíthatja a felületeket. A fafelületek esetében lakkozás kb. négyévente szükséges vagy a körülményektől függően. Ehhez javítókészletet is kínálunk, melyben a gyári lakk található. A műanyag bevonatú ablakok nem igényelnek karbantartást, egyszerű háztartási tisztítószerrel letörölhetők a szennyeződések.



A forgópánt zsírozása

A könnyű és akadálytalan működés érdekében a forgópántot évente legalább egyszer érdemes zsírozni. A csúszó felületek korszerű műanyagokból, a fémszerkezetek pedig olyan felületkezeléssel készülnek, mely anyagok kiválóan ellenállnak a korróziónak.



Az ablak tisztítása

Fordítsa át az ablakszárnyat 180°-ban, és rögzítse tisztítóállásban a retesszel. Ily módon az ablaküveg külső felületét is könnyen tisztíthatja belülről, és mindkét kezét szabadon használhatja.



A légszűrő tisztítása

A szárnyba épített szellőzőnyílás kivehető por- és rovarszűrő betétjét mosószeres vízben tisztíthatja meg a szennyeződésektől. A tok felső takarólemezában található szűrőt úgy veheti ki egyszerűen, ha a szárnyat teljesen körbefordítja és rögzíti a retesszel.



A burkolókeret tisztítása

Évente egyszer szabadítsa meg a burkolókeretet a ráakódott falevelektől annak érdekében, hogy az esővíz akadálytalanul lefolyhasson a vízelvezető elemeken.

Keresse a karbantartó és javítókészleteket az www.alkatresz.veluxshop.hu webáruházunkban, ahol VELUX termékeihez alkatrészeket is beszerezhet.

VELUX garancia



- Tetőtéri ablakok
- Burkolókeretek
- Beépítőtermékek
- Hőszigetelt felülvilágítók
- Fénycsatornák



- Tetőkibúvók
- Redőnyök
- Elektromos külső hővédő rolók
- Elektromos termékek
- VELUX ACTIVE beltéri klímaszabályozó



- Külső és belső árnyékolók
- Kézi távműködtetők
- Fénycsatorna kiegészítők

A VELUX garancia¹ részletes feltételeit a www.velux.hu/garancia oldalon olvashatja.

¹ Garancia alatt jótállást értünk.

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

Az Ön kereskedője:

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

Szállítási határidő: A szállítási határidőkről tájékozódjon a VELUX Vevőszolgálat elérhetőségein vagy kereskedő partnerénél. A határidők változtatásának jogát fenntartjuk, a megrendelt termékre vonatkozó konkrét határidőről érdeklődjön a márkakereskedőnél.

Életre keltyük a fényt
1942 óta

VELUX®