



VELUX®

Termékkatalógus árakkal

Érvényes 2024. március 5-től

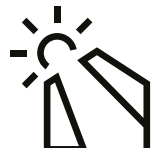


VELUX termékek vásárlása mindig jó választás

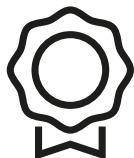
A VELUX tetőtéri ablakok és felülvilágítók friss levegővel és természetes fénnel látják el az otthonokat világszerte, így hozzájárulnak az egészséges beltéri környezethez. Számos indokunk van, amiért érdemes a VELUX termékek mellett döntened.



Nagyobb teret biztosítanak



A VELUX termékek növelik otthonod értékét



Mi alkottuk meg a modern tetőtéri ablakot



Innovatív termékmegoldásaink kényelmedet szolgálják



Otthonodhoz illő dizájn

Tartalom

- 3 Miért VELUX
- 4 Így tervezd meg otthonod

Termékek

- 12 Tetőtéri ablak áttekintő
- 14 Standard tetőtéri ablakok
- 20 Standard Plus tetőtéri ablakok
- 24 Premium tetőtéri ablakok
- 30 Otthoni vezérlőmegoldások
- 32 Tetőablak kombinációk
- 36 Beépítési megoldások
- 42 Árnyékolók és redőnyök
- 52 Tetőkijáratok és tetőkibúvók
- 54 Fénycsatornák
- 56 Felülvilágító ablakok
- 60 Tetőablak árak
- 62 Szolgáltatásaink

Kapcsolat

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

Bemutatótermünk:
1031 Budapest, Zsófia utca 1-3.
Nyitva tartás:
Hétfő-csütörtök 08:00-16:30
Péntek 08:00-16:00
Időpontfoglalás: www.velux.hu/kapcsolat

www.velux.hu
facebook.com/VELUXmagyarország
youtube.com/user/VELUXmagyarország

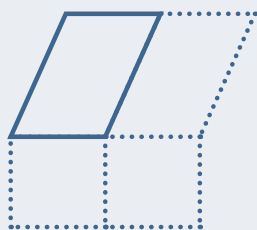


Útmutató otthonod megtervezéséhez

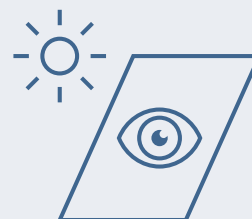
Segítünk feltérképezni igényeidet, és megtalálni az otthonodhoz leginkább illő VELUX termék megoldást.



**Juttass be
elegendő napfényt**



**Válaszd ki tetőablak
kombinációd**



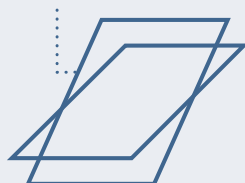
**Tervezd meg
a kilátást**

Útmutató tetőablak-bevásárlólistádhoz

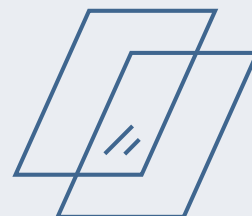
Segítünk kiválasztani azokat a termékeket, melyekkel a legjobb hozhatod ki tetőteredből.



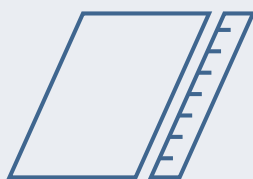
**Válassz
működtetési módot**



**Válassz
alapanyagot**



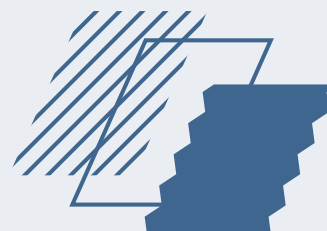
**Válassz
üvegezést**



**Válaszd ki
tetőablakod méretét**



**Válassz
beépítési megoldást**



**Válassz kiegészítőt
hővédelemre és
fényszabályozásra**



Elegendő természetes fény

Biztosíts ideális mennyiségű napfényt tetőablak kombinációkkal!

A természetes fény nélkülözhetetlen a jó közérzethez. A tetőtéri ablakok mérete és száma nagyban meghatározza, hogy mennyire lesz kényelmes a helyiség, hogyan fog kinézni, és hogyan fogod magad érezni benne. A VELUX tetőablak kombinációk biztosítják a legjobb fényeloszlást, még a szoba sötét zugaiban is.

Egy adott helyiséghez szükséges fénymennyiség attól függ, hogy mennyi időt töltesz ott, és milyen tevékenységeket végzel. Az optimális komfort biztosításához javasoljuk, hogy a tetőtéri ablakok üvegfelülete a helyiség alapterületének legalább **20%-a** legyen.

EGYSZERŰ SZÁMÍTÁS

A – Teljes alapterület

B – VELUX ajánlott üvegfelület

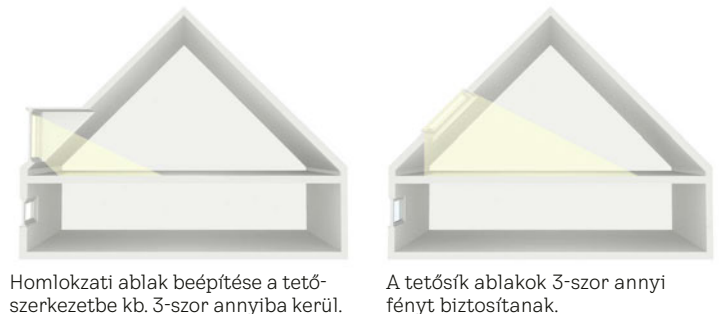
Néhány példa:

Alapterület a tetőtérben	Javasolt üvegfelület	Az üvegezett felület eloszlása	Tetőtéri ablakok száma és mérete
	10 : 5 = 2 m²		3× MK08 (3× 0,72 m²) vagy 5× FK06 (5× 0,47 m²)
	15 : 5 = 3 m²		4× PK08 (4× 0,92 m²) vagy 6× MK06 (6× 0,59 m²)
	25 : 5 = 5 m²		7× MK08 (7× 0,72 m²) vagy 5× SK08 (5× 1,16 m²)

Kód méret (cm)		Üvegfelület, m²
CK02 55×78		0,22
CK04 55×98		0,29
FK04 66×98		0,38
FK06 66×118		0,47
FK08 66×140		0,58
MK04 78×98		0,47
MK06 78×118		0,59
MK08 78×140		0,72
MK10 78×160		0,85
PK06 94×118		0,75
PK08 94×140		0,92
PK10 94×160		1,07
SK06 114×118		0,95
SK08 114×140		1,16
SK10 114×160		1,35
UK04 134×98		0,91
UK06 134×118		1,15
UK08 134×140		1,40
UK10 134×160		1,63

Homlokzati vagy tetősík ablak?

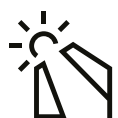
A tetősík ablak elhelyezkedéséből adódóan közvetlenül a fényforrás felé néz. A homlokzati ablakok ezzel szemben kevesebb fényt engednek be a helyiségbe. A tetősík ablakok és felülvilágítók ugyanakkora üvegfelület mellett háromszor annyi természetes fényt biztosítanak.





Változtass bármilyen teret
kedvenc, napfényes helyeddé
VELUX tetőablak kombinációkkal!

Mit nyersz több tetőablak hozzáadásával?



**Több
napfény**



**Több
tér**



**Tökéletes
kilátás**



**Nagyszerű
dizájn**

2 db GPL tetőtéri ablak + 2 db VFE kiegészítő térdfalablak



3 db GGU tetőtéri ablak

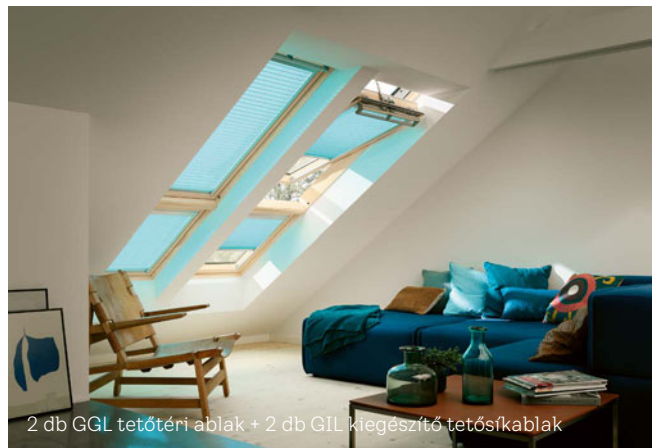


3 db GDL tetőterkély



2 db GLL tetőtéri ablak + 2 db VFE kiegészítő térdfalablak

Fedezd fel a tetőablak kombinációkban rejlő lehetőségeket.
Válaszd vonzó csomagajánlatainkat, és nagyszerű termékeinket.
További részletek és árak a 32. oldalon.



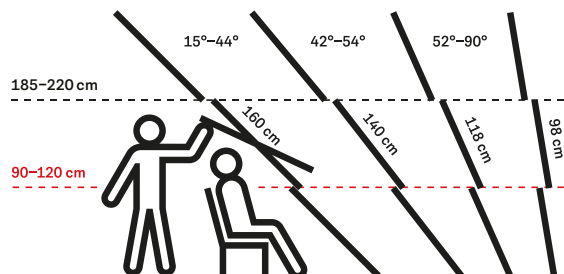
2 db GGL tetőtéri ablak + 2 db GIL kiegészítő tetősfablak



Kényelmes működtetés manuálisan vagy távvezérléssel

Felső kilincs

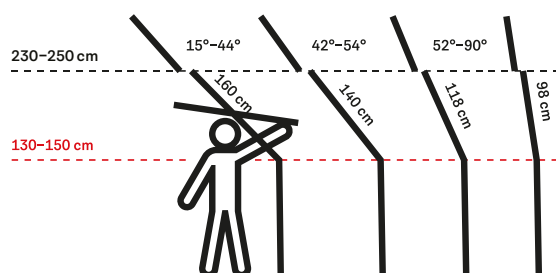
Billenő tetőtéri ablakok 15-90°-os tetőhajlásszöghöz



Ablaktípusok: Basic GZL, GLU; Standard és Standard Plus GLL, GLU; Premium GGL, GGU

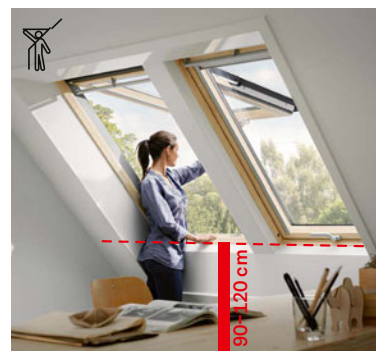
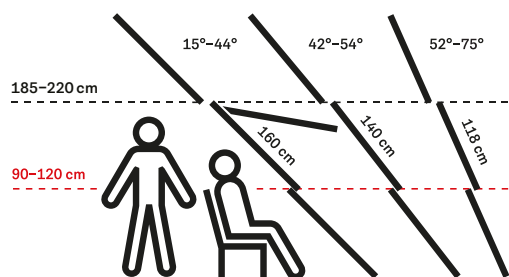
Alsó kilincs

Billenő tetőtéri ablakok 15-90°-os tetőhajlásszöghöz



Ablaktípusok: Basic GZL B, GLU B; Standard és Standard Plus GLL B, GLU B

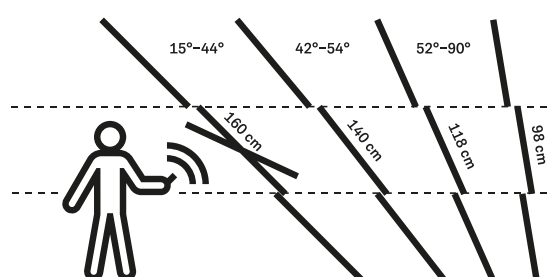
Felnyíló tetőtéri ablakok 15-55°-os tetőhajlásszöghöz



Ablaktípusok: Premium GPL, GPU

Távvezérlés

Elektromos vagy napelemes működtetésű tetőtéri ablakok



Távvezérelt ablaktípusok: **Billenő:** GLL/ GLU és GGL/ GGÜ, **Felnyíló:** GPU, Utólag: GZL/ GLL/ GLU/ GGL/ GGÜ + KMG/ KXS motor



Válassz megfelelő méretű tetőablakot a lehető legjobb kilátásért

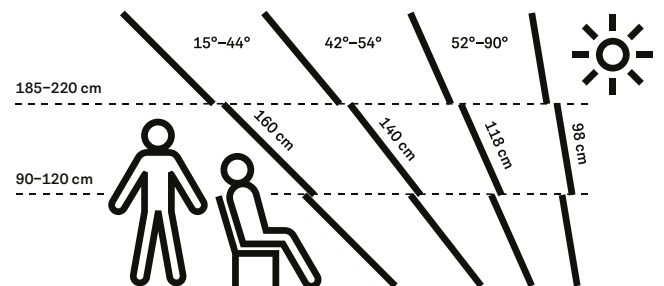
Miért olyan fontos ez?

A földszinti kilátás nem összehasonlítható az épület tetejéről nyíló kilátással. Akár városban élsz, akár a természet közelében, élvezd felhőtlenül a táj szépségét a tetőtéri ablakokon keresztül! A külvilágot szinte a helyiség részének fogod érezni. Ráadásul a tetőtéri ablak által nyújtott kilátás az égboltra pihentető – vagy akár romantikus – pillanatokat lophat a mindennapokba.

Különböző ablakkombinációkkal a legtöbbet hozhatod ki a látványból. A legjobb hatást innovatív megoldásaink alkalmazásával érheted el – a tetőtéri ablakot a térdfalablakhoz csatlakoztatva (az ablak magasságát a fal magasságához igazítva) vagy a tetőtéri ablakot a fix alsó ablakelemmel kiegészítve (térdfal nélküli tetősík esetén). Ezzel a megoldással tágasabbá és modernebbé teheted a belső teret, és jobb megvilágítást biztosíthatsz!



A legszebb kilátás megteremtéséhez érdemes figyelembe venni a tető lejtését és a tetőtéri ablak méreteit. Minél kisebb a tetőhajlásszög, annál hosszabb ablakra van szükség (lásd a mellékelt ábrát). Így akár ülve, akár állva, mindig a lehető legjobb kilátásban leszel részes.



Az optimális kilátáshoz a következőket javasoljuk:

- Helyezd a tetőablakot egy homlokzati ablakhoz hasonló magasságba.
- Az ablak alsó éle 90–110 cm magasan helyezkedjen el a padlószint felett.
- Az ablak felső éle 185–220 cm magasan helyezkedjen el a padlószint felett.



Alapanyag

Egyre népszerűbbek a világos, napfényes életterek.

Kétféle lehetőséget kínálunk tetőtéri ablakaink alapanyagára, hogy a lehető legtöbbet hozhasd ki tetőteredből.

A két változat a VELUX márka kiváló minőségén túl garantálja:

- a tökéletes illeszkedést
- az egyszerű beépítést
- méretek széles választékát.

Fából készült változat színtelen lakkozással



Fehér, karbantartásmentes változat fa maggal, poliuretán bevonattal



Külső védelem

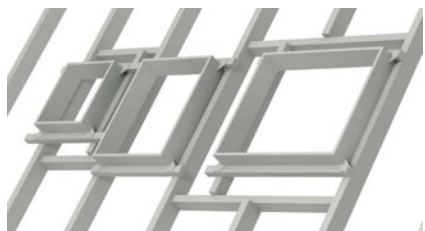
- A tetőtéri ablakoknak megfelelő védelemre van szükségük minden időjárási körülmény esetén. Alumínium borítást használunk erre a célra.
- Festett színe az NCS S 7500-N szürke tűzzománc, amely a 7043-as Classic, illetve a 3500-as Design RAL színeknek felel meg.
- Premium tetőtéri ablakainkhoz festett külső borítás gyakorlatilag bármilyen RAL és NCS-színben kapható (a metál- és gyöngyházfényű színek kivételével), egyedi árajánlat alapján. A Premium ablakokat ezen felül natúr réz vagy titáncink borítással is megrendelheted.



Méret

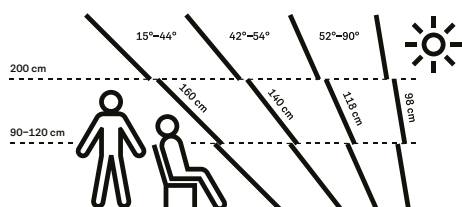
Határozd meg az ideális szélességet

A legegyszerűbb a tetőtéri ablak szélességét a szarufák közti távolság alapján kiválasztani. A nyílás szélessége = az ablak szélessége + 4-6 cm. A tető ács munkával a kívánt tetőtéri ablak szélességéhez igazítható. Ez többlet munkát és többlet költséget jelent.



Válaszd ki az optimális hosszt

A tetőtéri ablak hossza általában a tető hajlásszögétől függ. A kényelmes használathoz meredek tetőkbe rövidebb, laposabb tetőkbe hosszabb ablakra van szükség.



A megfelelő méret kiválasztása régi tetőtéri ablakok cseréje esetén

Ha régi HUNG-VELUX vagy VELUX tetőablakot cserélsz újra, a méretazonos új ablak kiválasztásához használd táblázatunkat. Más márkájú tetőablak cseréje esetén mérd le az ablak tokjának belméretét, és adj hozzá a szélességhez és a magassághoz 4-4 cm-t. Keress az így kapott mérethez közelálló méretű VELUX tetőablakot.

Tokkülméret cm	Régi méretkód			Új méretkód
	1992-ig gyártott	2003-ig gyártott	2014-ig gyártott	
55×78	-	102	C02	CK02
55×98	6	104	C04	CK04
66×98	-	204	F04	FK04
66×118	-	206	F06	FK06
66×140	-	-	F08	FK08
70×118	5	-	-	FK06*
78×98	1	304	M04	MK04
78×118	14	306	M06	MK06
78×140	2	308	M08	MK08
78×160	13	310	M10	MK10
94×98	-	404	P04	PK04
94×118	-	406	P06	PK06
94×140	-	408	P08	PK08
94×160	3	410	P10	PK10
114×118	4	606	S06	SK06
114×140	10	608	S08	SK08
114×160	-	610	S10	SK10
134×98	7	804	U04	UK04
134×140	8	808	U08	UK08
134×160	-	810	U10	UK10




















* Az FK06 méretű tetőablak 4 cm-rel keskenyebb, mint a régi FV1 5 méretű tetőablak.

Tetőtéri ablakok

550				GGL GGL21 GGL30	(0,27) PK25				
624				GGL	(0,26) MK27				
698	GGL GGL21					GGL GGL21 GGL30		(0,48) SK01	
778	GGL21 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL				(0,22) CK02				
978	GGL GGL21 GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL	GGL GGL21 GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL	GGL GGL21 GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL	GGL GGL21 GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL	GGL GGL21 GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL			GGL GGL21 GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL	
1178	GGL GGL21 GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL	GGL GGL21 GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL	GGL GGL21 GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL	GGL GGL21 GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL	GGL GGL21 GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL	GGL GGL21 GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL	GGL GGL21 GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL	GGL GGL21 GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL	
1398					(0,58) FK08			(1,40) UK08	
1600					(0,85) MK10			(1,63) UK10	
1800					(0,97) MK12				
920				GIL GIU	(0,34) MK34	GIL GIU	(0,44) PK34	GIL GIU (0,70) SK34	GIL GIU (0,85) UK34
601					VFE VIU (0,22) MK31	VFE VIU (0,28) PK31	VFE VIU (0,36) SK31	VFE VIU (0,43) UK31	
955					VFE VFA VFB VIU (0,44) MK35	VFE VFA VFB VIU (0,56) PK35	VFE VFA VFB VIU (0,70) SK35	VFE VFA VFB VIU (0,85) UK35	
1155					VFE VFA VFB VIU (0,56) MK36	VFE VFA VFB VIU (0,71) PK36	VFE VFA VFB VIU (0,89) SK36	VFE VFA VFB VIU (1,08) UK36	
1375					VFE VFA VFB VIU (0,69) MK38	VFE VFA VFB VIU (0,87) PK38	VFE VFA VFB VIU (1,10) SK38	VFE VFA VFB VIU (1,33) UK38	
mm	472	550	660	780	942	1140	1340		

() üvegfelület, m²

Üvegezések összehasonlítása

	Basic		Standard		Standard Plus	
Üvegezés	51 		61 		64 	
Ablak típusa	GZL	GLU	GLL	GLU	GLL	GLU
Anyag	Fa	Fehér, karbantartásmentes	Fa	Fehér, karbantartásmentes	Fa	Fehér, karbantartásmentes
Működtetés						
 Kézi, felső kilincses	GZL 1051	GLU 0051	GLL 1061	GLU 0061	GLL 1064	GLU 0064
 Kézi, alsó kilincses	GZL 1051B	GLU 0051B	GLL 1061B	GLU 0061B	GLL 1064B	GLU 0064B
 Kézi, felnyíló	-	-	-	-	-	-
 Elektromos	-	-	GLL 106121	GLU 006121	-	-
 Napelemes	-	-	GLL 106130	GLU 006130	-	-
Üvegezés jellemzői						
 3-rétegű üvegezés				✓		✓
 Hőszigetelés U_g (W/m ² K)		1,0		0,6		0,6
 Szoláris hőnyereség g		0,46		0,50		0,46
 Edzett üveg		✓		✓		✓
 Biztonsági laminálás						
 UV-szűrő						
 Könnyen tisztuló bevonat						✓
 Harmatmentes bevonat						
Ablak jellemzői						
 Hőszigetelés U_w (W/m ² K)		1,3		1,1		1,0
 Hangszigetelés R_w (dB)		31		32		35
 Esőzajcsökkentés						✓

* Az egyéb termékekre vonatkozó paraméterek az adott termékoldalakon találhatóak.
 ** 0,96 GPU és elektromos GGL/GGU esetén

Premium

68*				66*				62*	
GGL	GGU	GPL	GPU	GGL	GGU	GPL	GPU	GGL	GGU
Fa	Fehér, karbantartásmentes	Fa	Fehér, karbantartásmentes	Fa	Fehér, karbantartásmentes	Fa	Fehér, karbantartásmentes	Fa	Fehér, karbantartásmentes
GGL 3068	GGU 0068	-	-	GGL 3066	GGU 0066	-	-	GGL 3062	GGU 0062
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	GPL 3068	GPU 0068	-	-	GPL 3066	-	-	-
GGL 306821	GGU 006821	-	-	GGL 306621	GGU 006621	-	GPU 006621	GGL 306221	GGU 006221
GGL 306830	GGU 006830	-	-	GGL 306630	GGU 006630	-	-	-	-
	✓				✓				✓
	0,7				0,6				0,5
	0,49				0,44				0,47
	✓				✓				✓
	✓				✓				✓
	✓				✓				✓
					✓				
					✓				✓
	1,1				1,0				0,92**
	35				37				42
	✓				✓				✓

Standard tetőtéri ablakok

GLL 1061/1061B

Fa, 3-rétegű üvegezésű, energiahatékony tetőtéri ablakok felső vagy alsó kilincses nyitásmóddal.



**Felső kilincses,
kézi működtetésű**
Tetőablak típusa: GLL 1061

**Alsó kilincses,
kézi működtetésű**
Tetőablak típusa: GLL 1061B

Méretkód Tok mérete cm-ben	CK02 55×78	CK04 55×98	FK04 66×98	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140
STANDARD, billenő, felső/alsó kilincses								
GLL 1061, felső kilincses	81 414 103 395	86 770 110 197	96 412 122 443	100 697 127 885	110 338 140 129	98 554 125 163	107 124 136 047	114 611 145 511
GLL 1061B, alsó kilincses	-	86 770 110 197	-	100 697 127 885	110 338 140 129	98 554 125 163	107 124 136 047	114 611 145 511
BURKOLÓKERETEK – Standard beépítési szint								
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	35 413 44 974	36 266 46 057	37 546 47 683	40 533 51 476	42 666 54 185	40 533 51 476	42 666 54 185	45 222 57 431

Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).



Tetőablak típusa: GLL 1061
Fényszabályozás: DML elektromos fényzáró roló



Kiváló hőszigetelés



Hatékony hangszigetelés



Időjárásálló minden évszakban



Friss és szűrt levegő az egészséges otthonért

	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
8 40					
23 71	132 834 168 699	125 335 159 175	133 905 170 059	131 763 167 339	146 760 186 385
23 71	132 834 168 699	-	133 905 170 059	-	-
26 37	49 919 63 397	48 213 61 230	50 773 64 481	50 346 63 939	53 333 67 732

Tetőhajlásszög



Külső borítás



Készre lakkozott fa változat



Beépített szellőző



Üvegezés – 3-rétegű

61

\bar{U}_w Hőszigetelés (teljes ablak), W/m²K

1,1

\bar{U}_g Hőszigetelés (hőszigetelő üveg), W/m²K

0,6

R_w Hangszigetelés, dB

32

Minél alacsonyabb a hőszigetelés értéke, annál jobb.
Minél nagyobb a hangszigetelés értéke, annál jobb.
A 12. oldalon további információ található a műszaki adatokról.

Válassz

1 Tetőtéri
ablak típust



2 Tetőablak
kombinációt
32. oldal

3 Beépítési
megoldást
36. oldal

4 Árnyékolót
és redőnyt
43. oldal



Hővédelem

Szereld fel
tetőablakaidat
külső hővédő
rolóval, és védő
tetőtérrel a nyári
túlmelegedéstől.



Belső árnyékoló

Szabályozd a
bejövő napfény
mennyiségét, belső
árnyékolóink széles
választékával.

**Még több
komfort**



Válassz még
kényelmesebb,
távvezérlésű, felső
kilyncses tetőtéri
ablakot.
Lásd 18. oldal.

Standard tetőtéri ablakok

GLU 0061/0061B

Fehér, poliuretán bevonatos, karbantartásmentes, 3-rétegű üvegezésű, energiahatékony tetőtéri ablakok. Ugyanazon az áron választhatsz a felső és az alsó kilincses nyitásmódok közül.



**Felső kilincses,
kézi működtetésű
Tetőablak típusa: GLU 0061**

**Alsó kilincses,
kézi működtetésű
Tetőablak típusa: GLU 0061B**

Méretkód Tok mérete cm-ben	CK02 55×78	CK04 55×98	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118
STANDARD, billenő, felső/alsó kilincses						
GLU 0061, felső kilincses	100 140 127 177	106 728 135 544	123 857 157 298	135 715 172 358	121 222 153 951	131 763 167 339
GLU 0061B, alsó kilincses	-	106 728 135 544	123 857 157 298	135 715 172 358	121 222 153 951	131 763 167 339
BURKOLÓKERETEK – Standard beépítési szint						
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	35 413 44 974	36 266 46 057	40 533 51 476	42 666 54 185	40 533 51 476	42 666 54 185

Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).



Tetőablak típusa: GLU 0061
Fényszabályozás: DFD duo fényzáró roló



Kiváló hőszigetelés



Hatékony hangszigetelés



Időjárásálló minden évszakban



Friss és szűrt levegő az egészséges otthonért

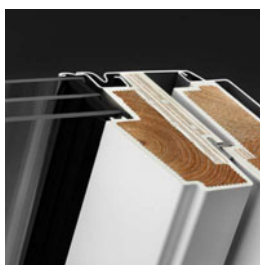
Tetőhajlásszög



Külső borítás



Karbantartásmentes változat



Beépített szellőző



Üvegezés – 3-rétegű

\bar{U}_w Hőszigetelés (teljes ablak), W/m ² K	1,1
\bar{U}_g Hőszigetelés (hőszigetelő üveg), W/m ² K	0,6
R_w Hangszigetelés, dB	32

Minél alacsonyabb a hőszigetelés értéke, annál jobb.
Minél nagyobb a hangszigetelés értéke, annál jobb.
A 12. oldalon további információ található a műszaki adatokról.

Válassz

1 Tetőtéri ablak típust



2 Tetőablak kombinációt

32. oldal

3 Beépítési megoldást

36. oldal

4 Árnyékolót és redőnyt

43. oldal



Hővédelem

Szereld fel tetőablakaidat külső hővédő rolóval, és védő tetőtérrel a nyári túlmelegedéstől.



Belső árnyékoló

Szabályozd a bejövő napfényt a belső árnyékolóink széles választékával.

Még több komfort



Válassz még kényelmesebb, távvezérlésű, felső kilincses tetőtéri ablakot.
Lásd 18. oldal.

MK08
78×140

MK10
78×160

PK08
94×140

SK08
114×140

140 986
179 052

163 386
207 500

164 703
209 172

180 515
229 254

140 986
179 052

163 386
207 500

164 703
209 172

–
–

45 226
57 437

49 919
63 397

50 773
64 481

53 333
67 732

Standard távműködtetésű tetőtéri ablakok

GLL 106121/106130
GLU 006121/006130

Elektromos és napelemes működtetésű, 3-rétegű üvegezésű, energiahatékony tetőtéri ablakok.



Elektromos / napelemes működtetésű

Tetőablak típusa:

GLL 106121 / 106130

GLU 006121 / 006130

Méretkód Tok mérete cm-ben	CK02 55×78	FK06 66×118	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	MK10 78×160	PK08 94×140
STANDARD, távműködtetésű tetőtéri ablakok							
GLL 106121/106130, elektromos vagy napelemes	187 014 237 507	206 297 261 997	204 154 259 275	212 724 270 159	220 223 279 683	238 434 302 811	239 505 304 171
GLU 006121/006130, elektromos vagy napelemes	205 740 261 289	229 457 291 410	226 822 288 063	237 363 301 451	246 586 313 164	268 986 341 612	270 303 343 284
BURKOLÓKERETEK – Standard beépítési szint							
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	35 413 44 974	40 533 51 476	40 533 51 476	42 666 54 185	45 226 57 437	49 919 63 397	50 773 64 481

Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).



Tetőablak típusa: GLL 106121



**Beépített
esőérzékelő**



Vonzó ár



Könnyen elérhető



Könnyű vezérlés



Üvegezés – 3-rétegű	61
U_w Hőszigetelés (teljes ablak), W/m ² K	1,1
U_g Hőszigetelés (hőszigetelő üveg), W/m ² K	0,6
R_w Hangszigetelés, dB	32

Minél alacsonyabb a hőszigetelés értéke, annál jobb.
Minél nagyobb a hangszigetelés értéke, annál jobb.
A 12. oldalon további információ található a műszaki adatokról.

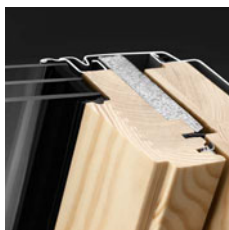
Tetőhajlásszög



Külső borítás



Készre lakkozott fa változat



Karbantartásmentes változat



Esőérzékelő



Távvezérlés



Válassz

1 Tetőtéri
ablak típust

2 Tetőablak
kombinációt
32. oldal

3 Beépítési
megoldást
36. oldal

4 Árnyékolót
és redőnyt
43. oldal



Hővédelem

Szereld fel tetőablakaidat külső hővédő rolóval, és véd a tetőtérrel a nyári túlmelegedéstől.



Belső árnyékoló

Szabályozd a bejövő napfény mennyiségét belső árnyékolóink széles választékával.

Távvezérlés egy érintéssel



Válassz ki az igényeidhez legjobban illeszkedő intelligens otthoni vezérlőmegoldást. Lásd 30. oldal.

Standard Plus tetőtéri ablakok

GLL 1064/1064B

Fa, 3-rétegű üvegezésű, extra energiahatékony tetőtéri ablakok felső vagy alsó kilincses nyitásmóddal, fokozott hangszigeteléssel és esőzajcsökkentéssel, illetve könnyen tisztuló bevonattal.



**Felső kilincses,
kézi működtetésű
Tetőablak típusa: GLL 1064**

**Alsó kilincses,
kézi működtetésű
Tetőablak típusa: GLL 1064B**

Méretkód Tok mérete cm-ben	CK02 55×78	CK04 55×98	FK04 66×98	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140
STANDARD PLUS, billenő, felső/alsó kilincses								
GLL 1064, felső kilincses	101 768 129 245	108 463 137 748	120 515 153 054	125 871 159 856	137 922 175 160	123 193 156 455	133 905 170 059	143 210 181 900
GLL 1064B, alsó kilincses	-	108 463 137 748	-	125 871 159 856	137 922 175 160	123 193 156 455	133 905 170 059	143 210 181 900
BURKOLÓKERETEK – Standard beépítési szint								
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	35 413 44 974	36 266 46 057	37 546 47 683	40 533 51 476	42 666 54 185	40 533 51 476	42 666 54 185	45 220 57 430

Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).



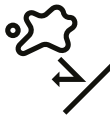
Tetőablak típusa: GLL 1064
Fényszabályozás: DKL fényzáró roló



Kiváló hőszigetelés



Zavartalan csend otthonodban



Könnyen tisztuló bevonat



Időjárásálló minden évszakban



Friss és szűrt levegő az egészséges otthonért

	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
8 40					
78 63	166 042 210 873	156 669 198 969	167 381 212 573	164 703 209 172	183 450 232 981
78 63	166 042 210 873	-	167 381 212 573	-	-
26 37	49 919 63 397	48 213 61 230	50 773 64 481	50 346 63 939	53 333 67 732

Tetőhajlásszög



Külső borítás



Készre lakkozott fa változat



Beépített szellőző



Üvegezés – 3-rétegű	64
U_w Hőszigetelés (teljes ablak), W/m ² K	1,0
U_g Hőszigetelés (hőszigetelő üveg), W/m ² K	0,6
R_w Hangszigetelés, dB	35

Minél alacsonyabb a hőszigetelés értéke, annál jobb.
Minél nagyobb a hangszigetelés értéke, annál jobb.
A 12. oldalon további információ található a műszaki adatokról.

Válassz

1 Tetőtéri ablak típust

2 Tetőablak kombinációt
32. oldal

3 Beépítési megoldást
36. oldal

4 Árnyékolót és redőnyt
43. oldal



Redőny

Hatékony hővédelem és árnyékolás egész évben.



Belső árnyékoló

Szabályozd a bejövő napfény mennyiségét belső árnyékolóink széles választékával.

Még több komfort



A felső kilincses kézi működtetésű ablakokat motorral is kiegészítheted. Lásd 31. oldal.

Standard Plus tetőtéri ablakok

GLU 0064/0064B

Fehér, poliuretán bevonatos, karbantartásmentes, 3-rétegű üvegezésű, extra energiahatékony tetőtéri ablakok, fokozott hangszigeteléssel és esőzajcsökkentéssel, illetve könnyen tisztuló bevonattal.



**Felső kilincses,
kézi működtetésű
Tetőablak típusa: GLU 0064**

**Alsó kilincses,
kézi működtetésű
Tetőablak típusa: GLU 0064B**

Méretkód Tok mérete cm-ben	CK02 55×78	CK04 55×98	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118
STANDARD PLUS, billenő, felső/alsó kilincses						
GLU 0064, felső kilincses	124 564 158 196	132 759 168 603	154 066 195 663	168 817 214 397	150 788 191 500	163 900 208 153
GLU 0064B, alsó kilincses	-	132 759 168 603	154 066 195 663	168 817 214 397	150 788 191 500	163 900 208 153
BURKOLÓKERETEK – Standard beépítési szint						
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	35 413 44 974	36 266 46 057	40 533 51 476	42 666 54 185	40 533 51 476	42 666 54 185

Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).



Tetőablak típusa: GLU 0064
Fényszabályozás: DFD fényzáró roló



Kiváló hőszigetelés



Zavartalan csend otthonodban



Könnyen tisztuló bevonat



Időjárásálló minden évszakban



Friss és szűrt levegő az egészséges otthonért

MK08
78x140

MK10
78x160

PK08
94x140

SK08
114x140

175 373
222 723

203 236
258 109

204 875
260 191

224 543
285 169

175 373
222 723

203 236
258 109

204 875
260 191

-
-

45 226
57 437

49 919
63 397

50 773
64 481

53 333
67 732

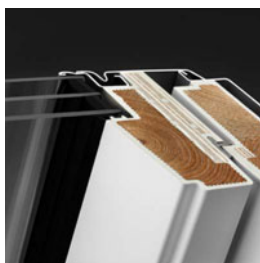
Tetőhajlásszög



Külső borítás



Karbantartásmentes változat



Beépített szellőző



Üvegezés – 3-rétegű

64

U_w Hőszigetelés (teljes ablak), W/m²K

1,0

U_g Hőszigetelés (hőszigetelő üveg), W/m²K

0,6

R_w Hangszigetelés, dB

35

Minél alacsonyabb a hőszigetelés értéke, annál jobb.
Minél nagyobb a hangszigetelés értéke, annál jobb.
A 12. oldalon további információ található a műszaki adatokról.

Válassz

1 Tetőtéri
ablak típust



2 Tetőablak
kombinációt
32. oldal

3 Beépítési
megoldást
36. oldal

4 Árnyékolót
és redőnyt
43. oldal



Redőny

Hatékony hővédelem és árnyékolás egész évben.



Belső árnyékoló

Szabályozd a bejövő napfény mennyiségét belső árnyékolóink széles választékával.

**Még több
komfort**



A felső kilincses kézi működtetésű ablakokat motorral is kiegészítheted. Lásd 31. oldal.

Premium tetőtéri ablakok

GGL/GGU

Csúcskategóriás tetőtéri ablakaink rendkívül fejlett termék és ablaküveg-funkciókkal rendelkeznek. A legkellemesebb hőérzetet és a legmodernebb megoldásokat biztosítják számodra.



Billenő tetőablak GGL/GGU

Méretkód Tok mérete cm-ben	CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK04 66×98	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	MK10 78×160
PREMIUM, felső kilincses, billenő										
GGL 3068	143 320 182 016	152 749 193 991	169 721 215 545	169 721 215 545	177 264 225 125	194 236 246 679	173 492 220 334	188 579 239 495	201 779 256 259	233 838 296 974
GGL 3066	160 518 203 857	171 079 217 270	190 087 241 410	190 087 241 410	198 536 252 140	217 544 276 280	194 312 246 776	211 208 268 234	225 993 287 011	261 898 332 610
GGL 3062	199 501 253 366	212 626 270 035	236 251 300 038	236 251 300 038	246 752 313 375	270 377 343 378	241 501 306 706	262 502 333 377	280 877 356 713	325 502 413 387
GGU 0068	179 150 227 520	190 936 242 488	212 151 269 431	212 151 269 431	221 580 281 406	242 795 308 349	216 866 275 419	235 723 299 368	252 224 320 324	292 297 371 217
GGU 0066	200 648 254 822	213 848 271 586	237 609 301 763	237 609 301 763	248 170 315 175	271 931 345 352	242 889 308 469	264 010 335 292	282 491 358 763	327 373 415 763
GGU 0062	249 377 316 708	265 783 337 544	295 314 375 048	295 314 375 048	308 439 391 717	337 971 429 223	301 877 383 383	328 127 416 721	351 096 445 891	406 878 516 735
BURKOLÓKERETEK – Standard beépítési szint										
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	35 413 44 974	36 266 46 057	37 546 47 683	37 546 47 683	40 533 51 476	42 666 54 185	40 533 51 476	42 666 54 185	45 226 57 437	49 919 63 397

Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).



Tetőablak típusa: GGU 0068



68-as üveg - kiváló hőszigetelés



66-os üveg - könnyen tisztuló, harmatmentes bevonat



62-es üveg - jobb hangszigetelés

PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
220 637 280 208	235 723 299 368	254 581 323 317	231 952 294 579	258 353 328 108	288 525 366 426
247 114 313 834	264 010 335 292	285 131 362 116	259 786 329 928	289 355 367 480	323 149 410 399
307 127 390 051	328 127 416 721	354 377 450 058	322 877 410 053	359 627 456 726	- -
275 796 350 260	294 654 374 210	318 227 404 148	289 940 368 223	322 941 410 135	360 657 458 034
308 892 392 292	330 013 419 116	356 414 452 645	324 733 412 410	361 694 459 351	403 936 512 998
383 909 487 564	410 159 520 901	442 971 562 573	403 596 512 566	449 534 570 908	- -
48 213 61 230	50 773 64 481	52 479 66 648	50 346 63 939	53 333 67 732	57 599 73 150

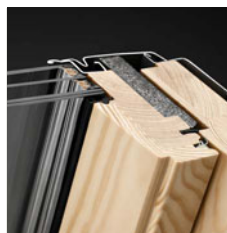
Tetőhajlásszög



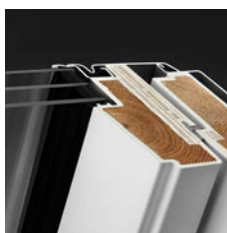
Külső borítás



Készre lakkozott fa változat



Karbantartásmentes változat



Üvegezés - 3-rétegű	68	66	62
U_w Hőszigetelés (teljes ablak), W/m ² K	1,1	1,0	0,92
U_g Hőszigetelés (hőszigetelő üveg), W/m ² K	0,7	0,6	0,5
R_w Hangszigetelés, dB	35	37	42

Minél alacsonyabb a hőszigetelés értéke, annál jobb. Minél nagyobb a hangszigetelés értéke, annál jobb. A 12. oldalon további információ található a műszaki adatokról.

Válassz

1 Tetőtéri ablak típust

2 Tetőablak kombinációt 32. oldal

3 Beépítési megoldást 36. oldal

4 Árnyékolót és redőnyt 43. oldal



Redőny

Szerelj fel redőnyt tetőablakodra a hatékony nyári hővédelem érdekében.



Belső árnyékoló

Szabályozd a bejövő napfény mennyiségét belső árnyékolóink széles választékával.

Még több komfort



Választhatsz távműködtetésű változatot is a GGL és GGU tetőablak típusokból. Lásd 28. oldal.

Premium tetőtéri ablakok

GPL/GPU

Csúcskategóriás panorámaablakok, a legmodernebb megoldást nyújtó, rendkívül fejlett termék és ablaküveg-funkciókkal.



Panorámaablak GPL/GPU

Méretkód Tok mérete cm-ben	CK04 55×98	CK06 55×118	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	MK10 78×160	
PREMIUM, alsó kilincses, felnyíló-billenő									
GPL 3068	226 349 287 463	243 321 309 017	250 864 318 597	267 836 340 151	247 092 313 806	262 179 332 967	275 379 349 731	307 438 390 446	
GPL 3066	244 679 310 742	263 687 334 882	272 136 345 612	291 144 369 752	267 912 340 248	284 808 361 706	299 593 380 483	335 498 426 082	
GPU 0068	264 536 335 960	285 751 362 903	295 180 374 878	316 395 401 821	290 466 368 891	309 323 392 840	325 824 413 796	365 897 464 689	
GPU 0066	287 448 365 058	311 209 395 235	321 770 408 647	345 531 438 824	316 489 401 941	337 610 428 764	356 091 452 235	400 973 509 235	
GPU 0062	339 383 431 016	368 914 468 520	382 039 485 189	411 571 522 695	375 477 476 855	401 727 510 193	424 696 539 363	480 478 610 207	
BURKOLÓKERETEK – Standard beépítési szint									
EDW/EDS/EDT 2000	36 266 46 057	37 546 47 683	40 533 51 476	42 666 54 185	40 533 51 476	42 666 54 185	45 226 57 437	49 919 63 397	

Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).



Tetőablak típusa: GPU 0068
Kiegészítő ablakelem GIU



68-as üveg - kiváló hőszigetelés



66-os üveg - könnyen tisztuló, harmatmentes bevonat



62-es üveg - jobb hangszigetelés

PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	UK08 134×140
294 237 573 680	309 323 392 840	328 181 416 789	305 552 388 051	331 953 421 580	362 125 459 898
320 714 407 306	337 610 428 764	358 731 455 588	333 386 423 400	362 955 460 952	396 749 503 871
349 396 443 732	368 254 467 682	391 827 497 620	363 540 461 695	396 541 503 607	434 257 551 506
382 492 485 764	403 613 512 588	430 014 546 117	398 333 505 882	435 294 552 823	477 536 606 470
457 509 581 036	483 759 614 373	516 571 656 045	477 196 606 038	523 134 664 380	-
48 213 61 230	50 773 64 481	52 479 66 648	50 346 63 939	53 333 67 732	57 599 73 150

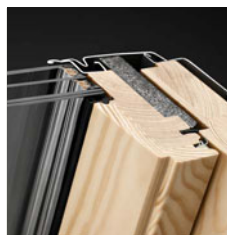
Tetőhajlásszög



Külső borítás



Készre lakkozott fa változat



Karbantartásmentes változat



Üvegezés - 3-rétegű	68	66	62
U_w Hőszigetelés (teljes ablak), W/m ² K	1,1	1,0	0,96
U_g Hőszigetelés (hőszigetelő üveg), W/m ² K	0,7	0,6	0,5
R_w Hangszigetelés, dB	35	37	42

Minél alacsonyabb a hőszigetelés értéke, annál jobb.
Minél nagyobb a hangszigetelés értéke, annál jobb.
A 12. oldalon további információ található a műszaki adatokról.

Válassz

1 Tetőtéri ablak típust

2 Tetőablak kombinációt
32. oldal

3 Beépítési megoldást
36. oldal

4 Árnyékolót és redőnyt
43. oldal



Redőny
Hatékony hővédelem és árnyékolás egész évben.



Belső árnyékoló
Szabályozd a bejövő napfény mennyiségét belső árnyékolóink széles választékával.

Még több komfort

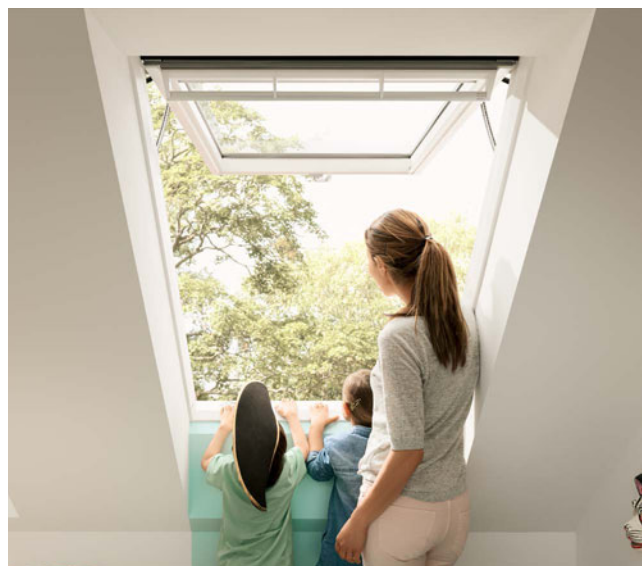


Választhatasz távműködtetésű változatot is, a GPU tetőablak típusból. Lásd 28. oldal.

Premium távműködtetésű tetőablakok

GGL/GGU --6821/--6830
GGL/GGU --6621/--6630
GPU 006621

Ideális választás a tökéletes otthoni kényelemhez.



Elektromos és napelemes tetőtéri ablak GGL/GGU

Elektromos, felnyíló tetőtéri ablak GPU

Méretkód Tok mérete cm-ben	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	M 78x
PREMIUM elektromos és napelemes távműködtetésű tetőtéri ablakok										
GGL 306821 / 306830, elektromos vagy napelemes	280 920 356 768	290 349 368 743	307 321 390 297	307 321 390 297	314 864 399 877	331 836 421 431	311 092 395 086	326 179 414 247	339 379 431 011	371 471
GGL 306621 / 306630, elektromos vagy napelemes	298 118 378 609	308 679 392 022	327 687 416 162	327 687 416 162	336 136 426 892	355 144 451 032	331 912 421 528	348 808 442 986	363 593 461 763	399 507
GGU 006821 / 006830, elektromos vagy napelemes	316 750 402 272	328 536 417 240	349 751 444 183	349 751 444 183	359 180 456 158	380 395 483 101	354 466 450 171	373 323 474 120	389 824 495 076	429 545
GGU 006621 / 006630, elektromos vagy napelemes	338 248 429 574	351 448 446 338	375 209 476 515	375 209 476 515	385 770 489 927	409 531 520 104	380 489 483 221	401 610 510 044	420 091 533 515	464 590
GPU 006621, elektromos	-	-	-	-	502 070 637 628	525 831 667 805	-	517 910 657 745	536 391 681 216	
BURKOLÓKERETEK – Standard beépítési szint										
EDW 2000, EDS 2000, EDT, 2000	35 413 44 974	36 266 46 057	37 546 47 683	37 546 47 683	40 533 51 476	42 666 54 185	40 533 51 476	42 666 54 185	45 226 57 437	49 63

Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).



Tetőablak típusa: GPU 006621

Tetőhajlásszög **GGL** **GGU** 15-90° **GPU** 15-55°

Üvegezés – 3-rétegű	68	66
U_w Hőszigetelés (teljes ablak), W/m ² K	1,1	1,0
U_g Hőszigetelés (hőszigetelő üveg), W/m ² K	0,7	0,6
R_w Hangszigetelés, dB	35	37

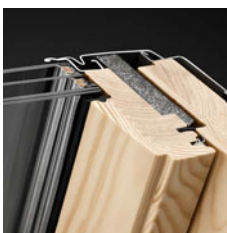
Minél alacsonyabb a hőszigetelés értéke, annál jobb.
Minél nagyobb a hangszigetelés értéke, annál jobb.
A 12. oldalon további információ található a műszaki adatokról.

PK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK08
114x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x140
438	237	323	181	552	953	125
726	454 960	474 120	498 069	469 331	502 860	541 178
498	714	610	731	386	955	749
362	488 586	510 044	536 868	504 680	542 232	585 151
897	396	254	827	540	541	257
969	525 012	548 962	578 900	542 975	584 887	632 786
973	492	613	014	333	294	536
515	567 044	593 868	627 397	587 162	634 103	687 750
-	792	913	-	633	594	-
-	714 745	741 569	-	734 863	781 804	-
919	213	773	479	346	333	599
397	61 230	64 481	66 648	63 939	67 732	73 150

Külső borítás



Készre lakkozott fa változat



Karbantartásmentes változat



Esőérzékelő



Távvezérlés



Válassz

1 Tetőtéri ablak típust

2 Tetőablak kombinációt 32. oldal

3 Beépítési megoldást 36. oldal

4 Árnyékolót és redőnyt 43. oldal



Redőny

Szerelj fel redőnyt vagy árnyékolót tetőablakodra a hatékony nyári hővédelem érdekében. Az elektromos GPU tetőablak csak az SMH redőnnyel kompatibilis.



Belső árnyékoló

Szabályozd a bejövő napfény mennyiségét belső árnyékolóink széles választékával.

Távvezérlés egy érintéssel



Válaszd ki az igényeidhez legjobban illeszkedő intelligens otthoni vezérlőmegoldást. Lásd 30. oldal.

Otthoni vezérlő- megoldások

Hozd ki a maximumot a távműködtetésű tetőtéri ablakok, felülvilágító ablakok, árnyékolók és redőnyök által nyújtott előnyökből. A VELUX okos otthon megoldásokkal könnyedén szabályozhatod a beltéri komfortot, és élvezheted a napfény és a friss levegő minden jó hatását.



Tetőablak: GGL elektromos tetőtéri ablak
Kiegészítő: MSL napelemes hővédő roló

Okos otthon vezérlőmegoldások

Az igényeidhez legjobban illeszkedő okos vezérlőmegoldások teljes választékát kínáljuk. A VELUX falikapcsolótól az optimális beltéri klímát biztosító, teljesen automatizált, intelligens VELUX ACTIVE megoldásig. Termékeink elektromos és napelemes tetőablakokkal, felülvilágító ablakokkal, árnyékolókkal és redőnyökkel is kompatibilisek.

Távvezérlés

VELUX falikapcsoló (KLI 311-313)

A termékkel gyárilag előpárosított az egyszerű kezelés érdekében



- Egy elektromos/napelemes termék egyszerű vezérlése

A termék doboza tartalmazza.

VELUX Touch (KLR 300)

Beltéri komfort egyetlen érintéssel



- Nem igényel WiFi-t
- Házon belüli távirányítás
- Több elektromos vagy napelemes termék egyidejű működtetése
- Termékek csoportosítása
- Időzítő a szellőztetéshez
- Gyors és egyszerű hozzáférés a gyakran használt funkciókhoz
- A háztartás minden tagja számára könnyen kezelhető

A termék

43 793
55 617

Kiegészítők a VELUX App Control és a VELUX ACTIVE megoldásokhoz:
KLA 300 EU beltéri klíma érzékelő (30 619/**38 886 Ft**)
KLN 300 EU központi zár (14 828/**18 831 Ft**)

Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).



Az io-homecontrol egy magasszintű és biztonságos rádiós kommunikációs rendszer, ami könnyű telepítést biztosít. Az io-homecontrol jelzéssel ellátott termékek egymásközi kommunikációt tesznek lehetővé, ami segít növelni otthonod biztonságát, kényelmét és optimalizálni az energiafelhasználásodat.

www.io-homecontrol.com



TUDJ MEG TÖBBET AZ INTELLIGENS OTTHONI VEZÉRLŐMEGOLDÁSOKRÓL!

Intelligens vezérlés

VELUX App Control (KIG 300)

szabályozd bárhol a beltéri komfortot



Használatához WiFi szükséges
Távvezérlés bárhol, okostelefon segítségével
Egyedi időzítő funkciók
Több elektromos vagy napelemes termék egyidejű működtetése
Termékek csoportosítása
Időzítő a szellőztetéshez
Hangvezérlés
Továbbfejleszhető a VELUX ACTIVE megoldással
Kompatibilis Apple és Google rendszerekkel

VELUX ACTIVE with NETATMO (KIX 300)

Beltéri klímaszabályzás szenzorokkal



- A VELUX App Control minden előnyével rendelkezik
- Automatikus, szenzoralapú beltéri klímaszabályzás
- Időjárási adatok felhasználása
- Élő beltéri klíma adatok szenzorok mérései alapján

ekkel elérhető extra funkciók

39 117
49 678

71 900
91 313

Sosem késő, hogy motorizáld tetőtéri ablakaidat!

Minden felső kilincses, billenő tetőtéri ablak esetén alkalmazható. Növeld otthonod kényelmét azzal, hogy kézi működtetésű, felső kilincses, billenő tetőtéri ablakaidat elektromos vagy napelemes távvezérlésűvé alakítod. Egyszerű és költséghatékony megoldásokat kínálunk utólagos motorizáláshoz. Válassz közülük igényeid szerint.

Napelemes motor – KSX 100K WWA



- A napelemes készlet az ideális megoldás a már beépített, felső kilincses, kézi működtetésű tetőablakaidhoz, hiszen így az utólagos motorizációhoz nincs szükség vezetékelésre.
- A csomag tartalma: csendes üzemű motor (20 cm-re képes nyitni a tetőablakot) + optikai esőérzékelő + előkonfigurált falikapcsoló + beépített nagyteljesítményű akkumulátor.

Elektromos motor – KMG 100K WWA



- A KMG 100 egy csendes üzemű motor, mely 20 cm-re képes nyitni a tetőablakot. A csomag tartalmaz esőérzékelőt és előkonfigurált falikapcsolót is.
- Az elektromos motor esetén az áramfelvételhez KUX 110 vezérlőegységre is szükség van.
- Vezetékelés szükséges

Utólagos motorizáció

KSX 100K	Napelemes ablakmozgató motor	90 411 114 821
KMG 100K	Elektromos ablakmozgató motor	60 247 76 513
KUX 110	Vezérlőegység	37 131 47 156
KLI 311	VELUX falikapcsoló tetőtéri ablakokhoz	8 015 10 179

Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).



Az iPhone, az iPod és az iPad az Apple Inc. bejegyzett védjegyei, amelyeket az Egyesült Államokban és más országokban jegyeztek be. A HomeKit az Apple Inc. védjegye, a Google és a Google Play a Google LLC védjegyei.

Tetőablak kombinációk

Válaszd ki a számodra legmegfelelőbb tetőablak kombinációt. Növeld a beáramló napfényt, a kilátást és a kényelmet.



Csoportos összeépítések homlokzatba fordulással

A kiegészítő térdfalablakok és a tetőtéri ablakok kombinációja, a padlótól a mennyezetig terjedő üvegfelületet alkot. Az üvegfelület mesés fényviszonyokat teremt és fantasztikus kilátást nyújt a környezetre. Növeld a kilátást egy fix vagy bukó térdfalablak elem beépítésével!



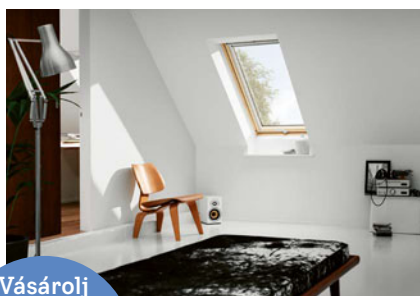
Kiváló kilátás a szabadba



Gyermekbiztos megoldás



Pénzmegtakarítás



Vásárolj csomagban, és spórolj **35 000** Forintot!*

Méretkód Tok mérete cm-ben	MK06 + MK31 78x118 + 78x60	MK06 + MK35 78x118 + 78x95	MK08 + MK31 78x140 + 78x60	MK08 + MK35 78x140 + 78x95	MK10 + MK31 78x160 + 78x60	MK10 + MK35 78x160 + 78x95	PK08 + PK35 94x140 + 94x95
CSOMAGAJÁNLAT: TETŐTÉRI ABLAK GLL / GLL B + TÉRDFALABLAK VFE							
GLL 1061/1061B + VFE 3068	280 590 356 349	305 105 387 483	288 089 365 873	312 604 397 007	306 300 389 001	330 815 420 135	361 304 458 856
GLL 1064/1064B + VFE 3068	307 371 390 361	331 886 421 495	316 744 402 265	341 259 433 399	339 508 431 175	364 023 462 309	394 780 501 371

Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).



Válassz

1 Tetőtéri
ablak típust
14. oldal

2 Tetőablak
kombinációt
32. oldal

3 Beépítési
megoldást
36. oldal



4 Árnyékolót
és redőnyt
43. oldal

Páros összeépítés

Ahol van hely egy tetőtéri ablaknak, gyakran akad hely egy másiknak is. Ennél a csoportos összeépítésnél két tetőtéri ablak építhető be egymás mellé, amely tágasabb tér benyomását kelti a szobában, kétszer annyi természetes fényt enged be, és tágas kilátást biztosít a külvilágra.



Több napfény



Legjobb kilátás



Esztétika



Energia mérleg

**TÖLTSD LE
AZ ÖSSZES
CSOMAG-
AJÁNLATOT
ÉS KÓDJAIKAT
TARTALMAZÓ
KATALÓ-
GUSUNKAT!**

Vásárolj
csomagban,
és spórolj
35 000
Forintot!*

Méretkód
Tok mérete cm-ben

	2× CK04 2×55×98	2× FK06 2×66×118	2× FK08 2×66×140	2× MK04 2×78×98	2× MK06 2×78×118	2× MK08 2×78×140	2× MK10 2×78×160	2× PK08 2×94×140
--	--------------------	---------------------	---------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

CSOMAGAJÁNLAT: 2 × TETŐTÉRI ABLAK GLL / GLL B VAGY GLU / GLU B + KOMBI KÉSZLET

2 × GLL 1061/1061B + EKW/EKS 2021M	218 581 277 598	254 835 323 640	278 517 353 717	250 549 318 197	272 089 345 553	292 087 370 950	337 909 429 144	341 851 434 151
2 × GLL 1061/1061B + EKT 0021 E/F/G	198 181 251 690	232 235 294 938	254 517 323 237	227 949 289 495	248 089 315 073	266 887 338 946	309 909 393 584	313 451 398 083
2 × GLU 0061/0061B + EKW/EKS 2021M	258 497 328 291	301 155 382 467	329 271 418 174	295 885 375 774	321 367 408 136	344 813 437 913	399 013 506 747	403 447 512 378
2 × GLU 0061/0061B + EKT 0021 E/F/G	238 097 302 383	278 555 353 765	305 271 387 694	273 285 347 072	297 367 377 656	319 613 405 909	371 013 471 187	375 047 476 310
2 × GLL 1064/1064B + EKW/EKS 2021M	261 967 332 698	305 183 387 582	333 685 423 780	299 827 380 780	325 651 413 577	349 397 443 734	404 325 513 493	408 803 519 180
2 × GLL 1064/1064B + EKT 0021 E/F/G	241 567 306 790	282 583 358 880	309 685 393 300	277 227 352 078	301 651 383 097	324 197 411 730	376 325 477 933	380 403 483 112
2 × GLU 0064/0064B + EKW/EKS 2021M	310 559 394 410	361 573 459 198	395 475 502 253	355 017 450 872	385 641 489 764	413 587 525 255	478 713 607 966	483 791 614 415
2 × GLU 0064/0064B + EKT 0021 E/F/G	290 159 368 502	338 973 430 496	371 475 471 773	332 417 422 170	361 641 459 284	388 387 493 251	450 713 572 406	455 391 578 347

Térnyerő megoldások

VFE 3068/3066
VIU 0068/0066
GEL + VEA, VEB, VEC 3065
GDL 3066
GIL 3068/3066
GIU 0068/0066

Növeld a kilátást és nyerd extra teret a legjobb termékeinkkel.



Megoldások térdfallal rendelkező tetőterekbe



Csoportos összeállítás homlokzatba fordulással



Tetőterasz

Kiegészítő homlokzati térdfalablakok VFE/VIU

A kiegészítő térdfalablakok és a VELUX tetőtéri ablakok kombinációja teljes üvegfelületet hoz létre a padlótól a mennyezetig, megszünteti a határokat a belső és a külső tér között.

Tetőterasz GEL/VEA/VEB/VEC

Teraszra való kilépést biztosító speciális megoldás, amikor korlátozott az építménymagasság és mégis erkélyt, teraszt szeretnél kialakítani, de nem vennél el teret a lakótérből egy homlokzati ajtó beépítésével.



15-55°

Méretkód
Tok mérete
cm-ben

MK31
78x60

MK35
78x95

MK36
78x115

MK38
78x137

PK31
94x60

PK35
94x95

PK36
94x115

PK38
94x137

SK31
114x60

SK35
114x95

SK36
114x115

KIEGÉSZÍTŐ HOMLOKZATI/TÉRFALABLAKOK PADLÓSZINTRE, VAGY ALACSONY TÉRFALRA ÜLTETVE

VFE 3068	201 025 255 301	225 540 286 435	240 249 305 116	250 055 317 569	230 443 292 662	254 958 323 796	264 765 336 251	274 571 348 705	257 410 326 910	279 474 354 931	284 377 361 158
VFE 3066	225 148 285 937	252 605 320 808	- -	- -	258 096 327 781	285 553 362 652	- -	- -	288 299 366 139	313 011 397 523	- -
VIU 0068	174 737 221 915	196 046 248 978	- -	- -	200 308 254 391	221 618 281 454	- -	- -	223 749 284 161	242 927 308 517	- -
VIU 0066	195 706 248 546	219 572 278 856	- -	- -	224 345 284 918	248 212 315 229	- -	- -	250 599 318 260	272 078 345 539	- -

A burkolókereteket külön kell megrendelni.

A típustanácsadással és az árakkal kapcsolatos információkért fordulj a kereskedőhöz vagy a VELUX vevőszolgálathoz.

Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).



Kiegészítő térdfalablakok

Üvegezés – 3-rétegű	68	66	65
U_w Hőszigetelés (teljes ablak), W/m ² K	1,1	1,0*	1,0
U_g Hőszigetelés (hőszigetelő üveg), W/m ² K	0,7	0,6**	0,5
R_w Hangszigetelés, dB	35	37***	35

* 1,3 GDL MK19, 1,1 for GDL PK19/SK19 esetén
 ** 0,7 GDL SK19 esetén
 *** 34 GDL SK19 esetén
 Minél alacsonyabb a hőszigetelés értéke, annál jobb.
 Minél nagyobb a hangszigetelés értéke, annál jobb.
 A 12. oldalon további információ található a műszaki adatokról.

Válassz

1 Tetőtéri
ablak típust
14. oldal

2 Tetőablak
kombinációt
32. oldal

3 Beépítési
megoldást
36. oldal



4 Árnyékolót
és redőnyt
43. oldal

Megoldások padlószintig érő, magastető's tetőterekbe



Tetőerkély



Csoportos összeépítés kiegészítő fix ablakkal

Tetőerkély GDL

Növeld életedet a VELUX tetőerkély által. Egy felnyíló felső ablakszárnyból és egy lenyíló alsó ablakelemből áll, amelynek megnyitásakor automatikusan megjelennek az oldalsó védőkorlátok. Élvezd a nyitott, tágas helyiséget és a csodálatos kilátást

Méretekód Tok mérete cm-ben	35-53°	
	M08 78x140	M35 78x109
TETŐERKÉLY		
GEL 3065	443 914 563 770	-
VEA	-	374 744 475 924
VEB	-	374 744 475 924
VEC	-	346 985 440 670

Kiegészítő fix ablakok csoportos összeépítéshez GIL/GIU

Vonzó kialakítás a tökéletes fényhatásért és kilátásért. Vékony csatlakozó elemek. Több természetes fényt enged be és jobb kilátást biztosít.

Méretekód Tok mérete cm-ben	35-53°		
	MK19 GP1+GP2 78x252	PK19 GP1+GP2 94x252	SK19 GP1+GP2 114x252
TETŐTERASZ			
GDL 3066	815 158 1 035 250	876 514 1 113 172	937 870 1 191 093

Méretekód Tok mérete cm-ben	15-90°		
	MK34 78x92	PK34 94x92	SK34 114x92
KIEGÉSZÍTŐ ABLAKELEMEK			
GIL 3068	169 721 215 545	192 350 244 284	211 208 268 234
GIL 3066	190 087 241 410	215 432 273 598	236 553 300 422
GIU 0068	191 785 243 566	217 356 276 042	238 665 303 104
GIU 0066	214 799 272 794	243 439 309 167	267 305 339 477

A burkolókereteket külön kell megrendelni.
 A típus tanácsadással és az árakkal kapcsolatos információkért fordulj a kereskedőhöz vagy a VELUX vevőszolgálathoz.
 Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).

Beépítési megoldások



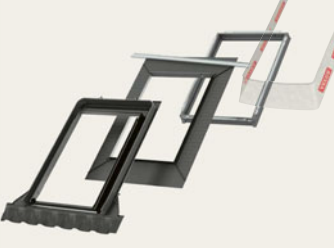
Érezd magad biztonságban minden időjárás esetén.

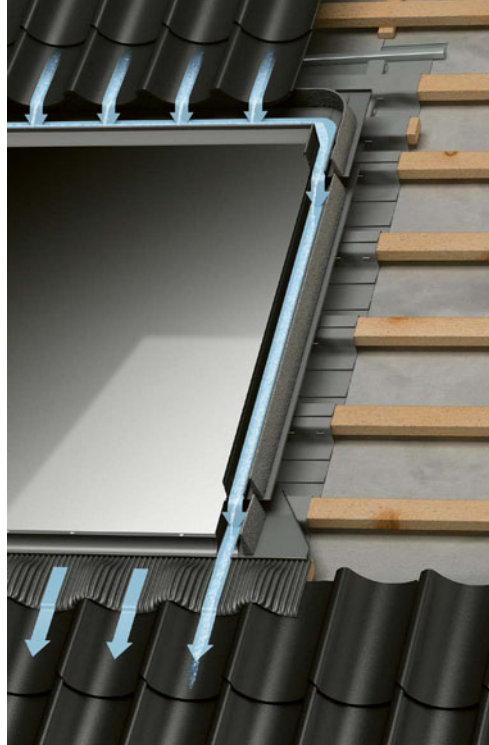
Minden részletre figyelmet fordítunk, és a kiváló minőség érdekében mindenre képesek vagyunk. Nemcsak azért, hogy biztosítsuk termékeink helyes beépítését, hanem azért is, hogy a megbízhatóság garanciájával, vízzáró megoldásokkal sok-sok évre gondtalan nyugalmat kínáljunk neked.



Szívügyünk a beépítés minősége

Beépítő termékeinket egyszerű készletekbe rendeztük annak érdekében, hogy egyetlen fontos elem se maradhasson ki, és hogy minden a rendelkezésedre álljon tetőtéri ablakaid szorosan illeszkedő, megbízható és kiváló hőszigetelésű beépítéséhez.

	 <p>BASIC megoldás</p> <p>1 + 2</p>	 <p>ENERGY megoldás</p> <p>1 + 2 + 3</p>	 <p>ENERGY+ megoldás</p> <p>1 + 2 + 3 + 4</p>
Termékvariáns	1000	2000	2000 + BBX
Leírás	Könnyen beépíthető burkolókeret készlet minden időjárási körülmény esetére. (tartalmazza a BFX alátétfóliát és a vízelvezető csatornát)	Továbbfejlesztett beépítési megoldás. A BASIC készlet elemein felül tartalmazza a BDX hőszigetelő keretet a hővesztés és a hőhidak elleni védelem érdekében.	ENERGY beépítési megoldás kiegészítve a BBX párafékező fóliával, mely megvédi a tető szerkezetét a páralecsapódástól.
Legfontosabb előnyök	Esztétikum Teljes vízzárás bármilyen időjárás esetén	Esztétikum Teljes vízzárás bármilyen időjárás esetén Minőségi hőszigetelés	Esztétikum Teljes vízzárás bármilyen időjárás esetén Minőségi hőszigetelés Tetőszerkezet védelme a beltérben keletkező párától



Válassz

1 Tetőtéri
ablak típust
14. oldal

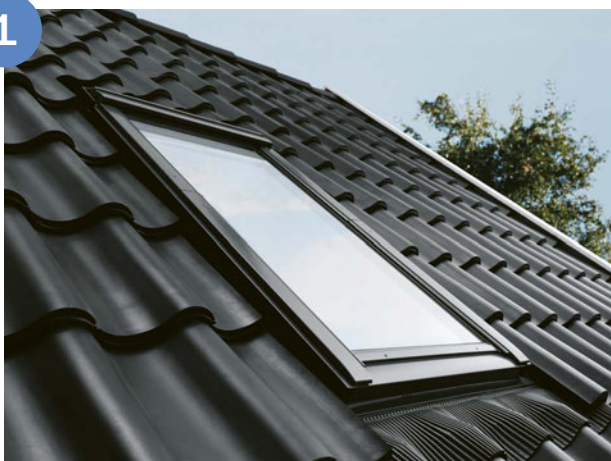
2 Tetőablak
kombinációt
32. oldal

3 Beépítési
megoldást
36. oldal



4 Árnyékolót
és redőnyt
43. oldal

1



Burkolókeret

2



**BFX alátétfólia vízelvezető
csatornával**

3



BDX hőszigetelő keret

4



BBX párafékező fólia

Tökéletes illeszkedés tetőfedő anyagodhoz

A VELUX burkolókeret biztosítja a csatlakozást a tetőtéri ablak és a tető között.

- Tökéletes illeszkedés és vízzáró csatlakozás
- Egyszerű, gyors és problémamentes beépítés
- Alkalmazható bármilyen tetőfedő anyaghoz, illetve 15 és 90 fok közötti hajlásszögű tetőkre
- Kiváló minőségű anyagok.



Burkolókeretek standard beépítéshez

Burkolókeretek süllyesztett beépítéshez

Méretkód Tok mérete cm-ben	CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK04 66×98	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	MK10 78×160	
BURKOLÓKERETEK											
Standard beépítési szint – önálló beépítés											
ENERGY beépítési megoldás											
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	35 413 44 974	36 266 46 057	37 546 47 683	37 546 47 683	40 533 51 476	42 666 54 185	40 533 51 476	42 666 54 185	45 226 57 437	49 919 63 397	
EDQ 2000L	37 183 47 222	38 079 48 360	39 423 50 067	39 423 50 067	42 559 54 049	44 799 56 894	42 559 54 049	44 799 56 894	47 487 60 308	52 415 66 567	
BASIC beépítési megoldás											
EDW 1000, EDS 1000, EDT 1000	30 455 38 677	31 189 39 610	32 290 41 008	32 290 41 008	34 858 44 269	36 693 46 600	34 858 44 269	36 693 46 600	38 894 49 395	42 931 54 522	
EDQ 1000L	31 978 40 612	32 748 41 589	33 904 43 058	33 904 43 058	36 601 46 483	38 527 48 929	36 601 46 483	38 527 48 929	40 839 51 865	45 077 57 247	
ENERGY+ beépítési megoldás – ENERGY készlet BBX párafékező fóliával kiegészítve											
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01	41 127 52 231	41 980 53 315	43 260 54 940	43 260 54 940	46 247 58 734	48 380 61 443	46 247 58 734	48 380 61 443	50 940 64 694	55 633 70 654	
EDQ S00Q02	42 897 54 479	43 793 55 617	45 137 57 324	45 137 57 324	48 273 61 307	50 513 64 152	48 273 61 307	50 513 64 152	53 201 67 565	58 129 73 824	
Süllyesztett beépítési szint – önálló beépítés											
ENERGY beépítési megoldás											
EDJ 2000	42 495 53 968	43 519 55 269	45 055 57 219	45 055 57 219	48 639 61 771	51 199 65 022	48 639 61 771	51 199 65 022	54 271 68 924	59 903 76 076	
BASIC beépítési megoldás											
EDJ 1000	36 546 46 413	37 427 47 532	38 748 49 209	38 748 49 209	41 830 53 124	44 031 55 919	41 830 53 124	44 031 55 919	46 673 59 274	51 517 65 426	
Tetőablakcsere – önálló beépítés											
EW 6000, hőszigetelő EL 6000 kerettel	40 753 51 756	41 735 53 003	43 208 54 874	43 208 54 874	46 645 59 239	– –	46 645 59 239	49 100 62 357	52 046 66 098	57 447 72 957	
EW 0000, EL 0000	17 848 22 666	18 278 23 213	– –	18 923 24 032	20 428 25 943	– –	20 428 25 943	21 504 27 310	22 794 28 948	25 159 31 951	
Takarólemez csomag – burkolókeret nélküli beépítés esetén szükséges korcolt lemezfedésű tetőbe.											
ZWC 0000T	Takarólemez csomag korcolt lemezfedéshez	7 923 10 062	8 418 10 690	8 914 11 320	9 013 11 446	9 607 12 200	10 003 12 703	9 310 11 823	9 904 12 578	10 795 13 709	12 083 15 345

Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).

* a burkolókeret típusától függően

zást

ás.
pítés.
hoz,
tőhöz.*



Burkolókeretek standard beépítéshez



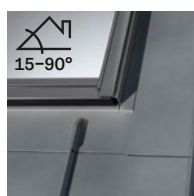
EDW



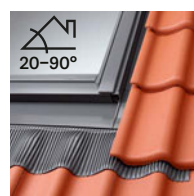
EDT



EDS



EDQ



EDJ

PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	UK08 134×140
----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

48 213 61 230	50 773 64 481	52 479 66 648	50 346 63 939	53 333 67 732	57 599 73 150
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

50 623 64 291	53 311 67 704	55 103 69 980	52 863 67 136	55 999 71 118	60 479 76 808
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

41 463 52 658	43 664 55 453	45 132 57 317	43 297 54 987	45 866 58 249	49 535 62 909
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

43 536 55 290	45 848 58 226	47 389 60 184	45 462 57 736	48 159 61 161	52 012 66 055
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

53 927 68 487	56 487 71 738	58 193 73 905	56 060 71 196	59 047 74 990	63 313 80 408
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

56 337 71 548	59 025 74 962	60 817 77 238	58 577 74 393	61 713 78 376	66 193 84 065
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

57 855 73 475	60 927 77 377	62 975 79 978	60 415 76 727	63 999 81 278	69 119 87 781
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

49 755 63 188	52 397 66 544	54 159 68 781	51 957 65 985	55 039 69 899	59 442 75 491
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

55 483 70 463	58 429 74 204	60 393 76 699	57 938 73 581	61 375 77 946	66 285 84 181
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

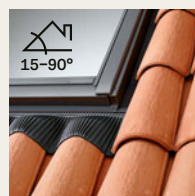
24 299 30 859	25 589 32 498	26 450 33 591	25 374 32 224	26 880 34 137	29 030 36 868
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

11 786 14 968	12 578 15 974	13 073 16 602	12 380 15 722	13 965 17 735	15 549 19 747
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Burkolókeret süllyesztett beépítéshez

Beépítési megoldások tetőablakcseréhez

A VELUX csere burkolókeretek megkönnyítik a VELUX tetőtéri ablakok beépítését azonos beépítési szinten, akár a meglévő belső burkolat cseréje nélkül. 1992 és 2003 között gyártott VELUX tetőablakok egyező méretre történő cseréje esetén a meglévő ablaknyílásba egyszerűen behelyezhető így az új tetőablak. Élvezd az új ablak nyújtotta előnyöket nagy felfordulás nélkül.



EW

Eredeti szinten beépített tetőtéri ablakok cseréjéhez, 1,5–12 cm profilmagasságú, nagy hullámos tetőfedő anyagokhoz (beton vagy kerámia cserepek, nádtető, profilozott cserepeslemezek, trapézlemezek).



EL

Eredeti szinten beépített tetőtéri ablakok cseréjéhez, max. 8 mm-es síklapú tetőfedő anyagokhoz. Tartalmazza a hőszigetelő keretet.

Engedd szabadon fantáziád tetőablak kombinációkkal!

Ahol van hely egy tetőtéri ablaknak, ott gyakran akad hely kettő számára is. A VELUX ablakkombinációs megoldások lenyűgöző látványt nyújtanak építészeti szempontból is. Áraszd el fénnel tetőtered, és élvezd a tágas térzetet!

Ha tetőablakok csoportos beépítése mellett döntesz, burkolókeret-rendszerünk minden igényedet kiszolgálja. Összes népszerű tetőablak típusunkat kombinálhatod általuk, ahogyan csak szeretnéd.

- VELUX tetőtéri ablakok csoportos összeépítéséhez
- Vízáró és tartós megoldás
- Karbantartást nem igénylő külső felület

Hogyan rendelj?

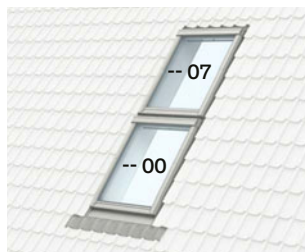
1. válassz tetőfedő anyagot
2. válaszd ki a vágott tetőablak kombinációt, és nézd meg, milyen elemek szükségesek hozzá
3. tervezd meg költségeidet lenti ártáblázatunk alapján



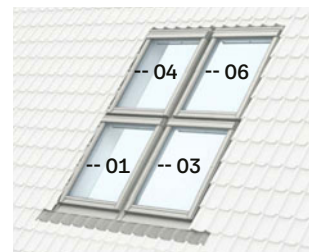
Páros összeépítés egymás mellett szarufával/ Beépítő készlet szarufa nélküli beépítéshez



Hármas sorolás egymás melletti szarufaközökben



Páros összeépítés egymás felett, ugyanabban a szarufaközben



Csoportos összeépítés egymás mellett és egymás felett

További csoportos összeépítés megoldások érdekelnek?

Lépj kapcsolatba a VELUX vevőszolgálattal: www.velux.hu/kapcsolat

Méretkód Tok mérete cm-ben	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160
-------------------------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------

BURKOLÓKERETEK

Standard beépítési szint – csoportos összeépítés

Egymás mellé sorban beépített tetőtéri ablakokhoz tartozó burkolókeretek

VELUX EKW/EKS/EKQ ENERGY csoportos burkolókeret készlet elemek hőszigetelő kerettel és alátétfóliával. Az ablakok közötti M=10-16 cm toktávolság állítható szélességű csatornával állítható be. 2001M/2002M/2003

VELUX EKT csoportos burkolókeret elemek hőszigetelő keret és alátétfólia nélkül. Az ablakok közti 10-16 cm-es toktávolság fix szélességű csatornával állítható be. E=10 cm, F=12 cm, G=14 cm, H=16 cm A csoportos burkolókeret elemek pozíciósámaival kívülről nézve: 0001- bal alsó elem /0002- középső/középső alsó elem /0003- jobb oldali alsó elem. Oldalirányú összeépítésnél az ablakoknak azonos magasságúnak kell lenniük. Felfelé sorolásnál azonos szélességűnek.

EKW 2001M, 2002M, 2003; EKS 2001M, 2002M, 2003; EKQ 2001M, 2002M, 2003	35 400 44 958	36 300 46 101	37 500 47 625	37 500 47 625	40 500 51 435	42 700 54 229	40 500 51 435	42 700 54 229	45 200 57 404	49 900 63 377
EKT (0001-, 0002-, 0003)	25 500 32 385	26 100 33 147	27 000 34 290	27 000 34 290	29 200 37 084	30 700 38 989	29 200 37 084	30 700 38 989	32 600 41 402	35 900 45 597

Duo készlet

VELUX EKW/EKS/EKQ ENERGY páros csoportos burkolókeret készlet hőszigetelő kerettel és alátétfóliával.

A készlet két azonos méretű ablak beépítéséhez használható. Az ablakok közötti M=10-16 cm toktávolság állítható szélességű csatornával állítható be.

EKW 2021M, EKS 2021M, EKQ 2021M	70 800 89 916	72 600 92 202	75 000 95 250	75 000 95 250	81 000 102 870	85 400 108 458	81 000 102 870	85 400 108 458	90 400 114 808	99 800 126 774
---------------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Egymás melletti sorolókészletek

Standard beépítési szinten, szarufa kiváltással, egymás mellé csoportosan beépített ablakok közötti szabványos toktávolság B=18 mm és E=10 cm lehet. A 4021B és 4021E beépítő készletek tartalma: 0001E és 0003 pozíciójú burkolókeret elemek ugyanakkora méretben, hőszigetelő keret, alátétfólia, ragasztott tartógerendák, felpatintható E fehér/E2 fehér/erezetmintás takarólap, a két ablak közé BBX párafékező fólia.

EBW 4021B	124 713 158 386	127 188 161 529	130 900 166 243	132 436 168 194	141 097 179 193	147 283 187 049	143 145 181 794	149 331 189 650	156 755 199 079	170 360 216 360
EBS 4021B	121 526 154 338	123 924 157 383	127 521 161 952	129 057 163 902	137 449 174 560	143 443 182 173	139 497 177 161	145 491 184 774	152 685 193 910	165 870 210 650
EKW 4021E2*, 4021E3** EKS 4021E2*, 4021E3**	119 973 152 366	129 879 164 946	137 549 174 687	133 815 169 945	145 085 184 258	158 807 201 685	141 863 180 166	151 533 192 447	165 855 210 636	183 760 233 380
EKT 4021E	126 135 160 191	128 615 163 341	132 335 168 065	133 871 170 016	142 751 181 294	148 951 189 168	144 799 183 895	150 999 191 769	158 639 201 472	172 270 218 790

Sülyesztett beépítési szint – csoportos összeépítés

Egymás mellé sorban beépített tetőtéri ablakokhoz tartozó burkolókeretek

VELUX EKJ csoportos burkolókeret elemek sülyesztett beépítéshez, hőszigetelő keret és alátétfólia nélkül. Az ablakok közötti 10-16 cm-es toktávolság fix szélességű csatornával állítható be. E=10 cm, F=12 cm, G=14 cm, H=16 cm A csoportos burkolókeret elemek pozíciósámaival kívülről nézve: 0001- bal alsó elem /0002- középső/középső alsó elem /0003- jobb oldali alsó elem. Oldalirányú összeépítésnél az ablakoknak azonos magasságúnak kell lenniük. Felfelé sorolásnál azonos szélességűnek.

EKJ (0001-, 0002-, 0003)	25 500 32 385	26 100 33 147	27 000 34 290	27 000 34 290	29 200 37 084	30 700 38 989	29 200 37 084	30 700 38 989	32 600 41 402	35 900 45 597
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Egymás melletti sorolókészletek

Sülyesztett beépítési szinten, szarufa kiváltással, egymás mellé csoportosan beépített ablakok közötti szabványos toktávolság csak E=10 cm lehet.

A 4021E beépítő készlet tartalma: 0001E és 0003 pozíciójú burkolókeret elemek ugyanakkora méretben, hőszigetelő keret, alátétfólia, ragasztott tartógerendák, felpatintható E fehér/erezetmintás takarólap, a két ablak közé BBX párafékező fólia.

EKJ 4021E	126 135 160 191	128 615 163 341	132 335 168 065	133 871 170 016	142 751 181 294	148 951 189 168	144 799 183 895	150 999 191 769	158 639 201 472	172 270 218 790
-----------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

* Fehérrre festett takarólapal

** Faerezetű takarólapal

Két tetőtéri ablak – több mint kétszer több napfény

Az egymás melletti beépítési megoldás még tágasabb térérzetet nyújt, még több napfényt enged be, és szélesebb kilátást biztosít a külvilágra. Ezzel a megoldással a lapos profiloknak köszönhetően a két tetőablak szinte egybeolvad.

- Elegáns, modern kivitel
- Még nagyobb térérzet
- Minden szükséges elemet tartalmazó beépítő készlet



	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
--	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------

cm,
nyú

0 3	48 200 61 214	50 800 64 516	52 500 66 675	50 300 63 881	53 300 67 691	57 600 73 152
0 3	34 700 44 069	36 600 46 482	37 800 48 006	36 200 45 974	38 400 48 768	41 500 52 705

0 6	96 400 122 428	101 600 129 032	105 000 133 350	100 600 127 762	106 600 135 382	115 200 146 304
--------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

ítő
E3

66 65	169 001 214 631	176 425 224 060	181 374 230 345	182 610 231 915	191 272 242 915	207 741 263 831
73 69	164 662 209 121	171 855 218 256	176 651 224 347	178 079 226 160	186 472 236 819	202 557 257 247
67 64	166 117 210 969	180 639 229 412	192 551 244 540	177 740 225 730	193 062 245 189	205 758 261 313
79 64	170 903 217 047	178 543 226 750	183 503 233 049	184 526 234 348	193 406 245 626	210 102 266 830

be.
n.

0 3	34 700 44 069	36 600 46 482	37 800 48 006	36 200 45 974	38 400 48 768	41 500 52 705
--------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

ehér

79 64	170 903 217 047	178 543 226 750	183 503 233 049	184 526 234 348	193 406 245 626	210 102 266 830
----------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

Miért válaszd a VELUX állítható szélességű vízelvezető csatornát?



Új



Biztonságos beépítés



Innovatív és szabadalmaztatott megoldás



Bármilyen időjárás esetén kiválóan teljesít

Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).



Külső kiegészítők
védd tetőtered a nyári
túlmelegedéstől



Belső kiegészítők
szabályozd a bejövő
napfényt otthonodban



Gondoskodj a tetőtéri komfortról két oldalról

Teremts nyáron is kellemesen hűvös tetőteret VELUX hővédő rolókkal vagy redőnyökkel, melyek még azelőtt megállítják a napsugarakat, mielőtt azok elérnék az ablak üvegfelületét. Szabályozd a bejövő napfény mennyiségét, válassz a VELUX belső árnyékolók széles kínálatából.

Redőnyök és árnyékolók

Tökéletesen illeszkedve VELUX tetőtéri ablakaidhoz

Szeretnél hűvösebb tetőteret nyáron?

Lásd 44. oldal



Redőny

- Nyári hővédelem
- Téli hőszigetelés
- Legjobb fényzáró hatás



Hővédő fényzáró roló

- Nyári hővédelem
- Fényzáró hatás
- Akár te is felszerelheted



Hővédő roló

- Nyári hővédelem
- Beengedi a fényt és megőrzi a kilátást
- Akár te is felszerelheted

Besötétítenél a nyugodt pihenéshez?

Lásd 46. oldal



Fényzáró roló

- Fényzáró hatás



Fényzáró dupla pliszé

- Fényzáró hatás
- Rugalmas pozicionálás



Duo fényzáró roló

- Fényzáró hatás
- Fényszűrés

Lágyítanád a bejövő fényt a napsütéses napokon?

Lásd 48. oldal



Fényáteresztő roló

- Fényszabályozás



Fényáteresztő pliszé

- Fényszabályozás
- Rugalmas pozicionálás



Reluxa

- Fényszabályozás
- Ideális párás helyiségekben

Távol tartanád a rovarokat?

Lásd 51. oldal



Szúnyogháló

- Védelmet nyújt a szúnyogok ellen

**TÖLTSD LE
ÁRNYÉKOLÓK
ÉS REDŐNYÖK
KATALÓGUSUNKAT!**

Válassz

1 Tetőtéri
ablak típust
14. oldal

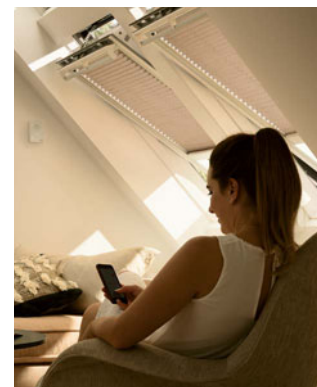
2 Tetőablak
kombinációt
32. oldal

3 Beépítési
megoldást
36. oldal

4 Árnyékolót
és redőnyt
43. oldal



Nézd meg
videóinkat a
felszerelésről, hogy
el tudj dönteni,
szeretnéd-e te
magad elvégezni.



**Kényelmes
működtetés**
Válassz napemales
vagy elektromos
működtetésű
árnyékolót és
redőnyt, és élvezd
a távvezérlés
kényelmét
intelligens
otthonvezérlő
megoldásainkkal.
Lásd 30. oldal.

Külső hővédelem Beltéri kényelem

Gondoskodj időben tetőtered védelméről a nyári túlmelegedés ellen. Válassz külső kiegészítőink közül, melyek már azelőtt megfékezik a napsugarakat, hogy azok elérnék az ablak külső üvegfelületét.



5
Év
Garancia

VÉDD A
TERMÉSZETET
ÉS HASZNÁLD
DIGITÁLIS
KATALÓGUSUNKAT!

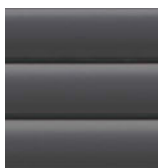


SSL



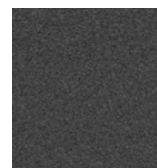
SSS

Redőny SML/SSL



0000

Hővédő fényzáró roló SSS



0000

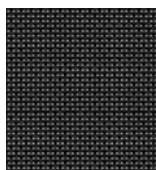
Tetőtéri ablak méretkódja (nézd meg útmutatónkat a 51. oldalon)			CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10
Kód	Működtetés	Szín										
SML*	Elektromos	0000	106 924 135 793	113 288 143 875	117 107 148 725	117 107 148 725	122 198 155 191	127 290 161 658	120 926 153 576	127 290 161 658	133 655 169 741	140 000 177 000
SSL	Napelemes	0000	149 693 190 110	158 603 201 425	163 950 208 216	163 950 208 216	171 078 217 269	178 206 226 321	169 296 215 005	178 206 226 321	187 116 237 637	196 000 248 000
SSS	Napelemes	0000	80 193 101 845	84 966 107 906	87 830 111 544	87 830 111 544	91 649 116 394	95 468 121 244	90 694 115 181	95 468 121 244	100 241 127 306	105 000 133 000
MHL	Kézi	5060	15 275 19 399			17 757 22 551			19 094 24 249			
MML**	Elektromos	5060	64 154 81 475	67 973 86 325	70 264 89 235	70 264 89 235	73 319 93 115	76 374 96 994	72 555 92 144	76 374 96 994	80 193 101 845	84 000 106 000
MSL	Napelemes	5060	80 193 101 845	84 966 107 906	87 830 111 544	87 830 111 544	91 649 116 394	95 468 121 244	90 694 115 181	95 468 121 244	100 241 127 306	105 000 133 000

* KUX 110 irányítási rendszer (bruttó 47 156 Ft) szükséges, ha elektromos árnyékolót/redőnyt választasz kézi tetőablakhoz. Lásd 31. oldal.
Ha a régi (arany típusablával felszerelt) VELUX VES tetőablak-generációkhoz szeretnél SSS/MSL/MML kiegészítőket, fordulj a kereskedőhöz vagy vevőszolgálatunkhoz.



MSL

Hővédő roló MHL / MML / MSL



5060

	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08
019 824	137 473 174 590	145 111 184 290	152 748 193 989	147 656 187 523	157 840 200 456	170 569 216 622
027 954	192 462 244 426	203 155 258 006	213 847 271 585	206 719 262 533	220 975 280 638	238 796 303 270
014 367	103 105 130 943	108 833 138 217	114 561 145 492	110 742 140 642	118 380 150 342	127 926 162 466
	22 148 28 127		24 631 31 281		26 731 33 948	
011 693	82 484 104 754	87 066 110 573	91 649 116 394	88 594 112 514	94 704 120 274	102 341 129 973
014 367	103 105 130 943	108 833 138 217	114 561 145 492	110 742 140 642	118 380 150 342	127 926 162 466

Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).

Spórolj
10%-ot
csomagban



Gondoskodj a hővédelemről külső kiegészítővel!



Válassz belső árnyékolót fényszabályozásra!

Kombináld az előnyöket és takaríts meg pénzt!

A VELUX komfortcsomagok mindkét megoldás előnyeit egyesítik: egy belső árnyékoló a fény szabályozására, egy külső hővédő rolóval kombinálva, hogy védje a szobát a túlmelegedéstől. **A csomagok 10%-os megtakarítást jelentenek a termékek külön-külön történő megvásárlásához képest.**



-10%

Hővédelem és fényzárás

DOP
MHL hővédő roló +
DKL fényzáró roló
Árak a 46. oldalon



-10%

Hővédelem, fényzárás és hőszigetelés

FOP
MHL hővédő roló + FHC
fényzáró dupla pliszé
Árak a 46. oldalon



-10%

Hővédelem és fényszabályozás

ROP
MHL hővédő roló +
RHL fényáteresztő roló
kampókkal
Árak a 48. oldalon







-10%

Hővédelem és fényszabályozás

ROF
MHL hővédő roló + RFL
fényáteresztő roló
Árak az a 48. oldalon


Fényzáró árnyékolók

Nézz körül belső árnyékolóink között, melyek számos színben, és fehér vagy alumínium oldalsínes változatban kaphatók. Tökéletesen illeszkednek VELUX tetőtéri ablakaidra.

-  Gyorsan és könnyen felszerelhető VELUX tetőtéri ablakokra
-  Magas minőségű, tartós, OEKO-TEX minősített anyagokból
-  Gyermekbiztos: a biztonság érdekében lógó zsinórok nélkül készül
-  A VELUX elektromos/napelemes termékek az intelligens otthoni vezérlőmegoldásokkal kombinálhatók több termék működtetéséhez, automatizálásához

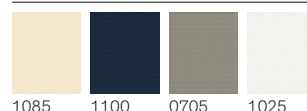


TÖLTSD LE
ÁRNYÉKOLÓK
ÉS REDŐNYÖK
KATALÓGUSUNKAT!

 Figyelem! Mint minden szövet esetében, a pontos színek itt is eltérhetnek a nyomtatásban szereplő mintáktól.



Standard színek



Trend színek



Fényzáró roló DKL / DML / DSL

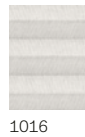
A VELUX fényzáró rolóval a nap bármely szakában besötétíthetsz. Ideális megoldás hálószobákba, ahol biztosíthatod a nyugalmas alvást vagy zavartalan nappali szunyókálást.

		CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04	
Tetőtéri ablak méretkódja						
2014 óta gyártott ablakokra						
2003 és 2014 között gyártott ablakokra						
Kód	Működtetés	Szín				
DKL	Kézi	Standard	20 001 25 401	21 580 27 406	23 685 30 079	23 422 29 745
		Trend, Colour by You, Gyerek kollektció	23 827 30 260	25 406 32 265	27 511 34 938	27 248 34 604
DOP	(DKL + MHL)	Standard	31 749 40 321	33 170 42 126	35 064 44 531	37 062 47 065
DKY	Kézi	Nature kollektció	23 827 30 260	25 406 32 265	27 511 34 938	27 248 34 604
DML*	Elektromos	Standard, Trend, Colour by You				
DSL	Napelemes					
DFD	Kézi	Standard	26 001 33 021	28 054 35 628	30 791 39 104	30 445 38 670
		Trend, Colour by You, Gyerek kollektció	29 827 37 880	31 880 40 487	34 617 43 963	34 273 43 529
FHC	Kézi	Standard	26 001 33 021	28 054 35 628	30 791 39 104	30 445 38 670
		Trend	29 827 37 880	31 880 40 487	34 617 43 963	34 273 43 529
FOP	(FHC + MHL)	Standard	37 149 47 179	38 997 49 526	41 460 52 654	43 388 55 100
FMC*	Elektromos	Standard, Trend				
FSC	Napelemes					

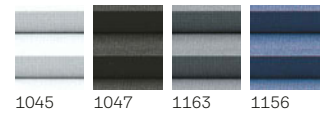
Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).



Felső rész: válassz színt a fényzáró roló kínálatából a 46. oldalról
Alsó rész: fehér színű fényáteresztő pliszé (1061)



Standard színek



Trend színek



Duo fényzáró roló DFD

A VELUX duo fényzáró roló a fényzáró roló és a fényáteresztő pliszé előnyeit ötvözi. A színes fényzáró rolók mindegyike fehér fényáteresztő pliszével kombinálva kapható.

Fényzáró dupla pliszé FHC / FMC / FSC

A fényzáró dupla pliszék egyedi kialakítása egész évben megbízható hőszigetelést biztosít. Tökéletes választás hálószobákba, ahol éjszakai sötétítésre és extra szigetelésre van szükség.



	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08
25	25 264 32 085	26 317 33 422	24 475 31 083	26 317 33 422	28 159 35 761	31 580 40 106	28 949 36 765	31 580 40 106	33 423 42 447	32 896 41 777	34 212 43 449	38 686 49 131
34	29 090 36 944	30 143 38 281	28 301 35 942	30 143 38 281	31 985 40 620	35 406 44 965	32 775 41 624	35 406 44 965	37 249 47 306	36 722 46 636	38 038 48 308	42 512 53 990
29	38 719 49 173	39 667 50 377	39 213 49 801	40 870 51 905	42 528 54 011	45 607 57 921	45 988 58 405	48 356 61 412	50 014 63 518	51 775 65 754	52 959 67 258	58 876 74 773
34	29 090 36 944	30 143 38 281	28 301 35 942	30 143 38 281	31 985 40 620	35 406 44 965	32 775 41 624	35 406 44 965	37 249 47 306	36 722 46 636	38 038 48 308	42 512 53 990

DKL ára + bruttó 33 369 Ft felár.





90	32 844 41 711	34 212 43 449	31 817 40 407	34 212 43 449	36 607 46 490	41 055 52 139	37 633 47 793	41 055 52 139	43 449 55 180	42 765 54 311	44 476 56 484	50 292 63 870
59	36 670 46 570	38 038 48 308	35 643 45 266	38 038 48 308	40 433 51 349	44 881 56 998	41 459 52 652	44 881 56 998	47 275 60 039	46 591 59 170	48 302 61 343	54 118 68 729
90	32 844 41 711	34 212 43 449	31 817 40 407	34 212 43 449	36 607 46 490	41 055 52 139	37 633 47 793	41 055 52 139	43 449 55 180	42 765 54 311	44 476 56 484	50 292 63 870
59	36 670 46 570	38 038 48 308	35 643 45 266	38 038 48 308	40 433 51 349	44 881 56 998	41 459 52 652	44 881 56 998	47 275 60 039	46 591 59 170	48 302 61 343	54 118 68 729
60	45 541 57 837	46 773 59 402	45 820 58 191	47 976 60 930	50 131 63 666	54 135 68 751	53 803 68 330	56 883 72 241	59 038 74 978	60 657 77 034	62 197 78 990	69 321 88 038

DKL ára + bruttó 33 369 Ft felár.

* Ha DML/FMC/RML/FML elektromos árnyékolót választasz kézi működtetésű VELUX tetőablakodhoz, a következő termékekre lesz még szükséged: 1. KUX 110 vezérlőegység (bruttó 47 156 Ft) 2. Kábel és felszerelő csomag (bruttó 3 761 Ft) – ZOZ 241 a 2014 óta gyártott tetőablakokhoz vagy ZOZ 243 a 2013 előtt gyártott tetőablakokhoz. További részletekért kérünk, vedd fel a kapcsolatot kereskedőddel vagy a VELUX vevőszolgálattal.


Fényáteresztő árnyékolók

Nézz körül belső árnyékolóink között, melyek számos színben, és fehér vagy alumínium oldalsínes változatban kaphatók. Tökéletesen illeszkednek VELUX tetőtéri ablakaidra.

-  Gyorsan és könnyen felszerelhető VELUX tetőtéri ablakokra
-  Magas minőségű, tartós, OEKO-TEX minősített anyagokból
-  Gyermekbiztos: a biztonság érdekében lógó zsinórok nélkül készül
-  A VELUX elektromos/napelemes termékek az intelligens otthoni vezérlőmegoldásokkal kombinálhatók több termék működtetéséhez, automatizálásához

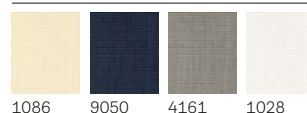


**TÖLTSD LE
ÁRNYÉKOLÓK
ÉS REDŐNYÖK
KATALÓGUSUNKAT!**

 Figyelem! Mint minden szövet esetében, a pontos színek itt is eltérhetnek a nyomtatásban szereplő mintáktól.



Standard színek



Trend színek



Fényáteresztő roló RFL/RML/RSL/RHL (kampós)

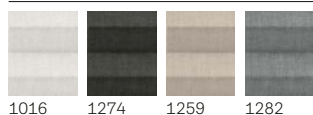
Segít megőrizni a magánszférát, viszont a természetes fényt beengedi. Tökéletes a nappaliba, irodákba és gyerekszobákba.

Tetőtéri ablak méretkódja			CK02	CK04	CK06	FK04
2014 óta gyártott ablakokra			C02	C04	C06	F04
2003 és 2014 között gyártott ablakokra						
Kód	Működtetés	Szín				
RHL	Kézi működtetés kampókkal	Standard	10 527 13 369	10 527 13 369	10 527 13 369	12 237 15 540
ROP	(RHL + MHL)	Standard	23 222 29 492	23 222 29 492	23 222 29 492	26 995 34 284
RFL	Kézi	Standard	18 001 22 861	19 422 24 665	21 317 27 072	21 080 26 771
		Trend, Colour by You	21 827 27 720	23 248 29 524	25 143 31 931	24 906 31 630
ROF	(RFL + MHL)	Standard	29 949 38 035	31 228 39 660	32 933 41 825	34 954 44 392
RFY	Kézi	Nature kollekción	23 827 30 260	25 406 32 265	27 511 34 938	27 248 34 604
RML*	Elektromos	Standard, Trend, Colour by You				
RSL	Napelemes					
FHL	Kézi	Standard	26 001 33 021	28 054 35 628	30 791 39 104	30 445 38 670
		Trend	29 827 37 880	31 880 40 487	34 617 43 963	34 275 43 525
FML*	Elektromos	Standard, Trend				
FSL	Napelemes					
PAL	Kézi	Standard	26 001 33 021	28 054 35 628	30 791 39 104	30 445 38 670

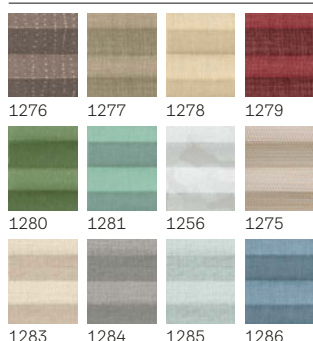
Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).



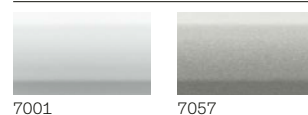
Standard színek



Trend színek



Standard színek



Fényáteresztő pliszé FHL / FML / FSL

Dekoratív megoldás a magánszféra védelmére és a fény szabályozására. Állítsd be az árnyékolót a megfelelő pozícióba, hogy igényeid szerinti mennyiségű fényt engedj be.

Reluxa PAL

Klasszikus megoldás a fényerő-szabályozásra és a magánszféra védelmére. Tökéletes fürdőszobákba és konyhákba.



	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08
7 0	12 237 15 540	12 237 15 540	13 159 16 711	13 159 16 711	13 159 16 711	13 159 16 711	15 264 19 385	15 264 19 385	15 264 19 385	16 974 21 556	16 974 21 556	18 422 23 395
5 4	26 995 34 284	26 995 34 284	29 028 36 866	29 028 36 866	29 028 36 866	29 028 36 866	33 671 42 762	33 671 42 762	33 671 42 762	37 445 47 555	37 445 47 555	40 638 51 610
0 1	22 738 28 877	23 685 30 079	22 027 27 974	23 685 30 079	25 343 32 185	28 422 36 095	26 054 33 088	28 422 36 095	30 080 38 201	29 607 37 600	30 791 39 104	34 817 44 217
6 0	26 564 33 736	27 511 34 938	25 853 32 833	27 511 34 938	29 169 37 044	32 248 40 954	29 880 37 947	32 248 40 954	33 906 43 060	33 433 42 459	34 617 43 963	38 643 49 076
4 2	36 446 46 286	37 298 47 368	37 009 47 001	38 502 48 898	39 994 50 792	42 765 54 312	43 382 55 095	45 513 57 802	47 006 59 698	48 815 61 995	49 880 63 348	55 394 70 350
8 4	29 090 36 944	30 143 38 281	28 301 35 942	30 143 38 281	31 985 40 620	35 406 44 965	32 775 41 624	35 406 44 965	37 249 47 306	36 722 46 636	38 038 48 308	42 512 53 990

-10%

-10%

FHL ára + bruttó 33 369 Ft felár.

9 0	32 844 41 711	34 212 43 449	31 817 40 407	34 212 43 449	36 607 46 490	41 055 52 139	37 633 47 793	41 055 52 139	43 449 55 180	42 765 54 311	44 476 56 484	50 292 63 870
5 9	36 670 46 570	38 038 48 308	35 643 45 266	38 038 48 308	40 433 51 349	44 881 56 998	41 459 52 652	44 881 56 998	47 275 60 039	46 591 59 170	48 302 61 343	54 118 68 729

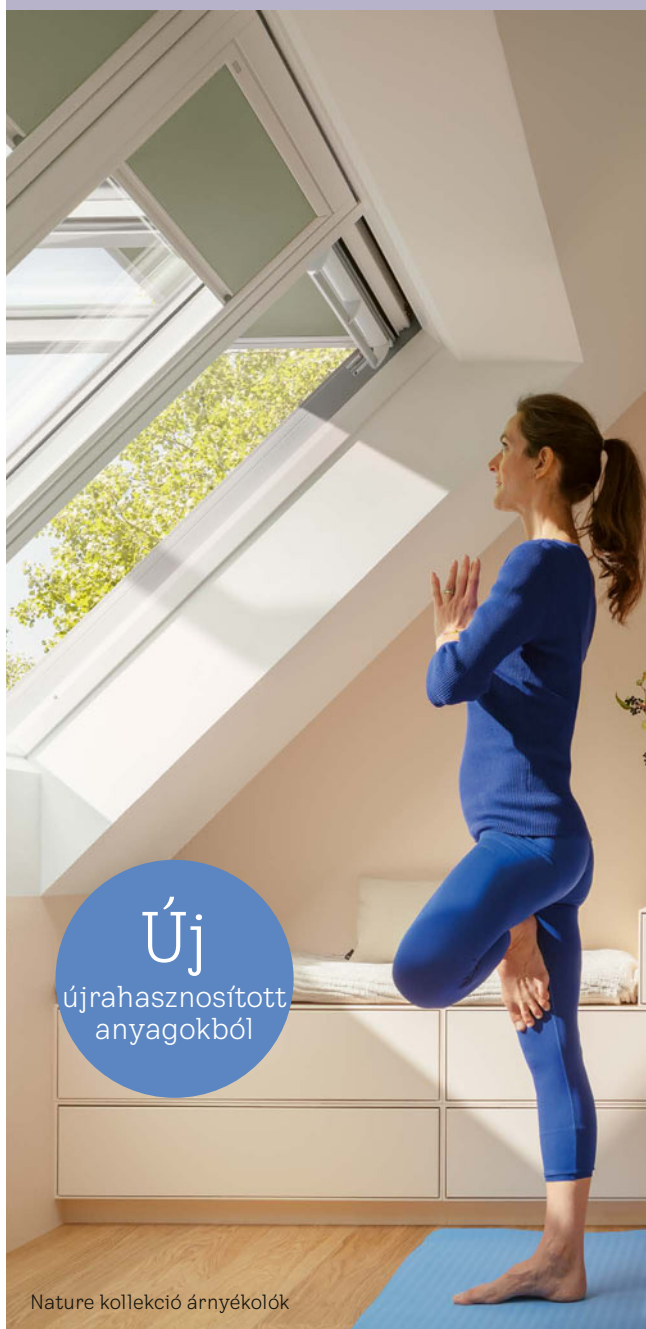
RFL ára + bruttó 33 369 Ft felár.

9 0	32 844 41 711	34 212 43 449	31 817 40 407	34 212 43 449	36 607 46 490	41 055 52 139	37 633 47 793	41 055 52 139	43 449 55 180	42 765 54 311	44 476 56 484	50 292 63 870
--------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

* Ha DML/FMC/RML/FML elektromos árnyékolót választasz kézi működtetésű VELUX tetőablakodhoz, a következő termékekre lesz még szükséged:
1. KUX 110 vezérlőegység (bruttó 47 156 Ft) 2. Kábel és felszerelő csomag (bruttó 3 761 Ft) – ZOZ 241 a 2014 óta gyártott tetőablakokhoz vagy ZOZ 243 a 2013 előtt gyártott tetőablakokhoz. További részletekért kérünk, vedd fel a kapcsolatot kereskedőddel vagy a VELUX vevőszolgálattal.

Belső árnyékoló kollekciók

Támogatjuk az egyediséget! Tudjuk, milyen fontos számodra, hogy otthonod tükrözze személyiségedet. Három különleges kollekciónk arra hivatott, hogy teljesítse minden lakberendezési igényedet.



Új
újrahasznosított
anyagokból

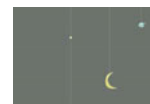
Nature kollekció árnyékolók

⚠ Figyelem! Mint minden szövet esetében, a pontos színek itt is eltérhetnek a nyomtatásban szereplő mintáktól.

Gyerek kollekció

Inspiráló és vidám árnyékolók a gyerekszobába. Az alábbi termékek esetén elérhető:

- Fényzáró roló (DKL)
- Duo fényzáró roló (DFD)



Csillagfűzér
4665



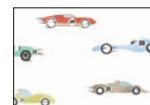
Hőléggallonok
4666



Papírsárkányok
4667



Univerzum
4653



Versenyautók
4654



Utak
4655



Rózsaszín
csillagok 4659



Kék égbolt
4660



Zöld csillagok
4661

Az árakért lapozz a 46. oldalra

Nature kollekció

Árnyékolók, melyek otthonodba varázsolják a természetet. Elsősorban újrahasznosított anyagokból készülnek, ezáltal karbonlábnyomuk felére csökken a többi árnyékolónkhoz képest.

Fényzáró roló DKY



Erdő
4901



Mező
4902



Tó
4903



Barlang
4904

Fényáteresztő roló RFY



Felhő
4951



Dűne
4952



Fatörzs
4953



Szikla
4954

Az árakért lapozz a 46. oldalra.

Az árakért lapozz a 48. oldalra.

Colour By You kollekció

Válassz otthonod stílusához illő, egyedi színű árnyékolót, mely tükrözi egyéniségedet! Több ezer színből álló kínálatunk áll rendelkezésedre.

Az alábbi termékek esetén elérhető:

- Fényáteresztő roló (RFL, RML, RSL)
- Fényzáró roló (DKL, DML, DSL)
- Duo fényzáró roló (DFD)

Az árakért lapozz a 46. és 48. oldalakra.

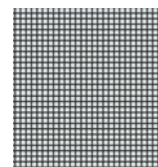


Szűnyogháló

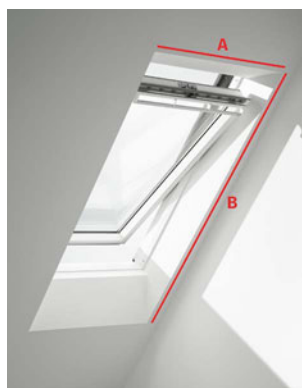
A VELUX szűnyoghálónak köszönhetően anélkül élvezheted a friss levegőt, hogy tartanod kéne a hívatlan vendégektől. Könnyen kezelhető, és bármely VELUX belső vagy külső árnyékolóval kombinálható. Átlátszó hálószövetből készül, fehér sínnel. Használaton kívül elfér a vékony tokban.

Szűnyogháló ZIL

- 100% szűnyogbiztos
- Átlátszó háló, mely nem zavarja a kilátást
- Tartós, szélálló anyag a hosszú távú használatért



0000



Határozd meg a pontos méretet!

- Mérd le a tetősíkon az ablaknyílás szélességét (A) és magasságát (B), majd azonosítsd be a szükséges szűnyoghálót a lenti ártáblázat alapján.
- Ha a tetősík törése miatt a töréspont felett és alatt két magassági méret van (B) vagy 2400 mm-nél magasabb az ablaknyílás, két szűnyoghálóra és a ZOZ 157SWL kódjelű adapterre lesz szükség.
- Tekintsd meg a www.velux.hu oldalon található oktatóvideót arról, hogyan kell a méréseket elvégezni és a megfelelő méretet meghatározni.

FONTOS:

A szűnyogháló méretkódjai eltérhetnek az ablak méretkódjaitól, ezért rendelés előtt kérünk, mérd meg (A) és (B) méreteket, és keresd meg a megfelelő méretkódot az ártáblázatban.

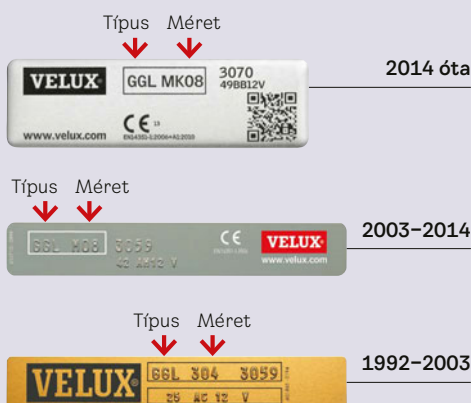
		A						
		0-438 mm	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm
B	0-1600 mm	ZIL BK04 29 565 37 547	ZIL CK02 27 401 34 799	ZIL FK08 36 054 45 788	ZIL MK06 36 054 45 788	ZIL PK25 37 136 47 162	ZIL SK06 45 068 57 236	ZIL UK04 46 149 58 609
	1601-2000 mm	-	ZIL CK06 32 449 41 210	ZIL FK08 36 054 45 788	ZIL MK06 36 054 45 788	ZIL PK06 39 660 50 368	ZIL SK06 45 068 57 236	-
	2001-2400 mm	-	-	ZIL FK08 36 054 45 788	ZIL MK10 43 265 54 946	ZIL PK10 45 789 58 152	ZIL SK10 52 279 66 394	ZIL UK10 55 524 70 515

Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).

Hogyan rendelj árnyékolót és redőnyt?

1. Olvasd le tetőablakod típusát és méretét az ablakszárny jobb felső élén lévő adattábláról
2. Válaszd ki a típust és méretet
3. Válassz működtetési módot
4. Válassz színt
6. Add le rendelésed kereskedődnél vagy a veluxshop.hu oldalon

Figyelem! Ha tetőablakodról hiányoznak az előszerelt rolótartók, a ZOZ 230 felszerelő csomagra (bruttó 2 369 Ft) is szükséged lesz a felszereléshez.



Tetőkijáratok és tetőkibúvók

A tetőkijáratok elengedhetetlenek minden kéménnyel rendelkező házban a kémény rendszeres ellenőrzéséhez, tetőkarbantartási munkálatokhoz. A szükséges méret meghatározásához javasoljuk, hogy ellenőrizd a lakóhelyeden érvényes jogszabályokat.



Tetőkijárat: GXL 3066



Fűtött lakótérbe

GXL/GXU tetőkijárat

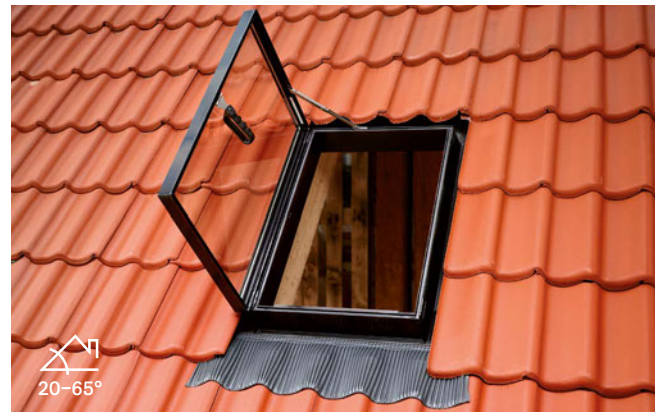
A GXL és GXU tetőkijárat a tetőablakok minden jól ismert előnyével rendelkezik. Ezen felül oldalra nyíló funkciója rendkívül könnyű kijutást biztosít a lakótérből a tetőre.

A GXU fehér, karbantartást nem igénylő felülettel rendelkezik, ezért alkalmas magas páratartalmú helyiségekhez, míg a GXL fából készül, így megfelelő választás, ha természetes megjelenésű szobára vágsz.

A tetőkijárat beépítéséhez burkolókeretet is kell rendelni.

		Méretkód Tok mérete cm-ben	CK04 55×98	CK06 55×118	FK06 66×118
TETŐKIJÁRAT – SZIGETELT TETŐBE		U_w -érték (W/m ² K)			
GXL 3068	Színtelen lakkozott fenyő tetőkijárat, 68-as energiahatékony 3-rétegű, biztonsági üvegezéssel	1,1	-	-	230 443 292 662
GXL 3066	Színtelen lakkozott fenyő tetőkijárat, 66-os energiahatékony 3-rétegű, tiszta kilátást biztosító üvegezéssel	1,0	-	-	258 096 327 781
GXU 0066	Fehér, karbantartásmentes, műanyag bevonatú fából készült tetőkijárat, 66-os energiahatékony 3-rétegű, tiszta kilátást biztosító üvegezéssel	1,0	239 510 304 177	266 122 337 974	277 950 352 996
BURKOLÓKERETEK – Standard beépítési szint					
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000			36 266 46 057	37 546 47 683	40 533 51 476

Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).



Fűtetlen padlástérbe VLT 1000 tetőkibúvó

A VLT tetőkibúvót kifejezetten szigetetlen tetőszerkezetekbe, fűtetlen padlásterekbe terveztük. A keret fenyőfából készül külső fémborítással, a 2-rétegű hőszigetelt üvegezésű ablakszárny anyaga alumínium. Burkolókerettel egybeépítve szállítjuk. A fix, alumínium élek segítik a kijutást a tetőre. A VLT 024 méretben az ablakszárny csak felfelé nyílik, a VLT 025/029/033 méreteknben csak oldalra (nyitásirány váltással), a VLT 034 méretben csak jobbra nyitható (irányváltás felfelé nyitásra lehetséges). Csak 15-60 mm profilmagasságú tetőfedő anyagokhoz alkalmazható. Sík tetőfedő anyagok esetén nem beépíthető.

Fűtetlen padlástérbe GVT, GVK tetőkibúvó

A GVT és GVK tetőkibúvókat kifejezetten szigetetlen tetőszerkezetekbe, fűtetlen padlásterekbe terveztük. Az ablakszárny oldalra – tetszés szerint jobbra, vagy balra – nyitható, amely felszereléskor eldönthető. A tok időjárásálló, fekete poliuretánból, a 2-rétegű hőszigetelő üvegezésű ablakszárny alumíniumból készül. Beépített burkolókerettel és nyitáskorlátozóval szállítjuk. Csak 15-60 mm profilmagasságú tetőfedő anyagokhoz alkalmazható. Sík tetőfedő anyagok esetén nem beépíthető.

	Méretkód Tok mérete cm-ben	025 45×55	029 45×73	033 85×85	034 48×85	46×61	103 54×83
TETŐKIBÚVÓ – FŰTETLEN PADLÁSTÉRBE (szigetelés nélküli tetőszerkezetekbe)							
VLT 1000	Fából készült tetőkibúvó nem hőszigetelt padlásterekbe	27 193 34 535	29 912 37 988	59 825 75 977	36 711 46 622	- -	- -
GVK 0000Z	Poliuretán bevonatos tetőkibúvó nem hőszigetelt padlásterekbe, 2-rétegű üvegezéssel	- -	- -	- -	- -	45 192 57 393	- -
GVT 0000Z	Poliuretán bevonatos tetőkibúvó nem hőszigetelt padlásterekbe, 2-rétegű üvegezéssel	- -	- -	- -	- -	- -	60 105 76 333

Fénycsatornák

Élvezd a természetes fényt olyan helyiségekben is, ahova nem lehet beépíteni ablakot.

- A napfényt a ház legsötétebb zugaiba is eljuttatja.
- Segítségével akár egy 6 m²-es helyiség is bevilágítható.
- Kényelmes éjjel-nappali megoldás: kora reggeltől napfényt juttat a helyiségbe, a beépített LED-lámpának köszönhetően pedig éjszaka is világíthatsz vele.

Hasonló egy tetőtéri ablakhoz

A fénycsatorna harmonikusan illeszkedik a tető szerkezetébe. Úgy fest a tetőn, mintha egy lenne a többi tetősíklablak közül.

Akár a természetes fény 98%-át képes továbbítani

A merev fénytovábbító cső fényvisszaverő alumíniumfólia bevonata rendkívül hatékony. Szinte az összes fény eléri a szobát, csak 2%-a vesz el a tükröződések miatt.

Olyan, mint egy mennyezeti lámpa

A házban a fénycsatorna diszkréten belesimul a mennyezetbe, egyszerre működhet éjszaka lámpaként (ZTL kiegészítővel), nappal pedig erőteljes természetes fényforrásként. Az Edge Glow funkcióknak köszönhetően egyedülálló, természetes, dinamikusan változó fényhatást biztosít a nap járásának megfelelően.



	15-60°-os magastetőkhöz		0-15°-os lapostetőkhöz	
	TWR/TLR	TWF/TLF	TCR	TCF
	Merev csöves fénycsatorna	Flexibilis csöves fénycsatorna	Merev csöves fénycsatorna	Flexibilis csöves fénycsatorna
Fényáteresztés	akár a természetes fény 98%-át képes átadni	akár a természetes fény 86%-át képes átadni	akár a természetes fény 98%-át képes átadni	akár a természetes fény 86%-át képes átadni
Ajánlott hossz	Min. 0,9 m Max. 6 m Alapcsomag tartalma 1,7 m (62 vagy 124 cm-es ZTR toldócsővel 6 m-ig bővíthető)	Min. 0,9 m Max 2 m nem hosszabbítható	Min. 0,9 m Max. 6 m Alapcsomag tartalma 1,7 m (62 vagy 124 cm-es ZTR toldócsővel 6 m-ig bővíthető)	Min. 0,2 m Max. 0,9 m nem hosszabbítható
Méretkód Cső átmérő Bura átmérő (beépítési méret)	OK10 / OK14 25 cm / 35 cm 30,5 cm / 41 cm	OK14 35 cm 41 cm	OK14 35 cm 41 cm	OK14 35 cm 41 cm
Illesztés tetőfedő anyaghoz	TWR: Profilos tetőfedő anyag, max. 120 mm-es magasságban TLR: Sík tetőfedő anyag, max. 8 mm vastagságban	TWF: Profilos tetőfedő anyag, max. 120 mm-es magasságban TLF: Sík tetőfedő anyag, max. 8 mm vastagságban	Lapostető	Lapostető
Kiegészítők*	ZTL lámpa ZTB hőszigetelés**	ZTL lámpa ZTB hőszigetelés**	ZTL lámpa ZTB hőszigetelés**	ZTL lámpa ZTB hőszigetelés**

* Külön kapható.

** A ZTB kizárólag OK14 fénycsatornához kapható.

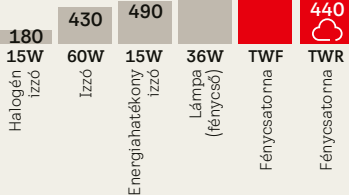
A fény továbbítása VELUX fénycsatornákon keresztül

Napsütéses

Felhős

Borult

A fény mennyisége lumenben



6500

2800

2100

440



Merev csöves fénycsatorna magastetőbe



Flexibilis csöves fénycsatorna magastetőbe



Merev vagy flexibilis csöves fénycsatorna lapostetőbe



Előtte



Utána

Termékkód
Cső átmérő
Külső egység mérete

OK10
ø 25 cm
37×37 cm

OK14
ø 35 cm
47×47 cm

OK14
ø 35 cm
60×60 cm

FÉNYCSATORNÁK		MAGASTETŐHÖZ	LAPOSTETŐHÖZ
Merev csöves fénycsatornák			
TWR 2010	Merev csöves fénycsatorna magastetőbe, max. 120 mm magas profilos tetőfedő anyaghoz	121 598 154 429	139 768 177 505
TLR 2010	Merev csöves fénycsatorna magastetőbe, max. 8 mm vastag sík tetőfedő anyaghoz	121 598 154 429	139 768 177 505
TCR 0010	Merev csöves fénycsatorna átlátszó akril kupolával lapostetőhöz	-	-
Toldóelemek merev csöves fénycsatornákhöz			
ZTR 0062	62 cm-es toldócső	21 694 27 551	23 281 29 566
ZTR 0124	124 cm-es toldócső	-	46 299 58 799
Flexibilis csöves fénycsatornák			
TWF 2010	Flexibilis csöves fénycsatorna magastetőbe, max. 120 mm magas profilos tetőfedő anyaghoz	-	111 814 142 003
TLF 2010	Flexibilis csöves fénycsatorna magastetőbe, max. 8 mm vastag sík tetőfedő anyaghoz	-	111 814 142 003
TCF 0010	Flexibilis csöves fénycsatorna átlátszó akril kupolával lapostetőhöz	-	121 598 154 429
Beépítési kiegészítők			
BFX 1000T	Alátét fólia magastető fénycsatornákhöz	20 186 25 636	20 186 25 636
ZTL 014	Energiatakarékos lámpa, hálózati tápellátást igényel. Izzóval együtt szállítjuk.		27 074 34 383
ZTB 2002	Extra hőszigetelő elem fénycsatornához	-	22 601 28 703

DAY & NIGHT MEGOLDÁSOK

SZETT BEN 13 500 FT KEDVEZMÉNY!

TWR OK14 S00W01	Készlet: Merev csöves fénycsatorna magastetőbe + lámpa TWR OK14 2010 + ZTL 014	156 213 198 391
TWF OK14 S00W01	Készlet: Flexibilis csöves fénycsatorna magastetőbe + lámpa TWF OK14 2010 + ZTL 014	128 259 162 889
TLR OK14 S00C01	Készlet: Merev csöves fénycsatorna magastetőbe + lámpa TLR OK14 2010 + ZTL 014	156 213 198 391
TLF OK14 S00C01	Készlet: Flexibilis csöves fénycsatorna magastetőbe + lámpa TLF OK14 2010 + ZTL 014	128 259 162 889
TCR OK14 S00C01	Készlet: Merev csöves fénycsatorna lapostetőbe + lámpa TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014	196 746 249 867
TCF OK14 S00C01	Készlet: Flexibilis cső lapostetőhöz + lámpa TCF OK14 0010 + ZTL 014	138 043 175 315

-13 500 Ft

Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).

Felülvilágító ablakok

Otthonokba és fűtött helyiségekbe

Alakítsd át otthonod, és varázsolj természetes fényt olyan területekre is, ahova korábban nem lett volna lehetséges! Felülvilágító széles választékát kínáljuk, a modern megjelenésű íves üveges felülvilágító ablakoktól a hagyományos kupoláig.



Íves üveges felülvilágító ablak

- Természetes fényvel megvilágított terület
- Jobb energiahatékonyság
- Modern, peremtől peremig futó üvegezés egyedi ívelt formával
- Jó hangszigetelés



Felülvilágító ablak kupolával

- Természetes fényvel megvilágított terület
- Jó energiateljesítmény
- Klasszikus kupola alakú kialakítás
- Jó hangszigetelés

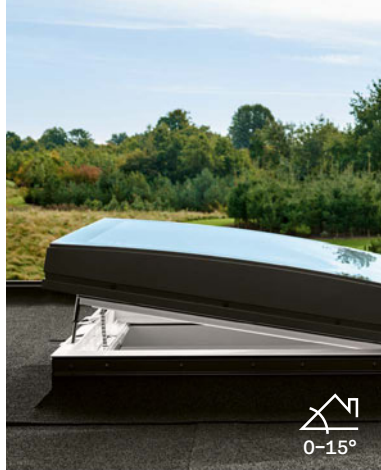
Tetőhajlásszög	0–15°	0–15°
Kialakítás	Karbantartást nem igénylő, karcálló, elegáns, íves üvegezés a tartósság és modern megjelenés jegyében. Esőlepergető, ívelt technológia. 70% természetes fényvel megvilágított terület* Beépített motor a tokba rejtve	Akril vagy polikarbonát kupola 70% természetes fényvel megvilágított terület* Beépített motor a tokba rejtve
Teljesítmény	Íves üveg és 2-rétegű hőszigetelt üvegezés Tökéletes személyes biztonság a belső ragasztott üveggel ellátott hőszigetelő üvegezésnek köszönhetően (P2A) Jobb energiahatékonyság $U_{rc,ref300}$: 0,76 W/(m ² K)** Arc=3,8 m ² Hangszigetelés 36 dB** Betörésvédelemmel ellátott változatban is kapható***	Kupola és 2-rétegű hőszigetelt üvegezés Tökéletes személyes biztonság a belső ragasztott üveggel ellátott hőszigetelő üvegezésnek köszönhetően (P2A) U-érték: 0,87 W/(m ² K)** Arc=3,4 m ² Hangszigetelés 36 dB** Betörésvédelemmel ellátott változatban is kapható***
Működtetés	Fix változat – Elektromos nyitású változat – friss levegő gombnyomásra –	Fix változat Kézi, hajtókarokkal nyitható változat Elektromos nyitású változat – friss levegő gombnyomásra Tetőkibúvók és füstelvezető ablakok kaphatók****
Hővédelem és fényszabályozás	Hővédő roló (napelemes) az optimális beltéri kényelemért Fényáteresztő pliszé (elektromos) a finom fényszabályozáshoz Fényzáró dupla pliszé (elektromos/napelemes) a fényzáráshoz és hőszigeteléshez	Hővédő roló (napelemes) az optimális beltéri kényelemért Fényáteresztő pliszé (elektromos) a finom fényszabályozáshoz Fényzáró dupla pliszé (elektromos/napelemes) a fényzáráshoz és hőszigeteléshez

* A napfényvel bevilágított területet az ablakszárny belmérete és a tetőkijárat területének aránya határozza meg. Példa: Az ablakszárny belmérete 835 × 835 mm a tetőnyílás 1000 × 1000 mm. $(835 \times 835) / (1000 \times 1000) = 0,70$. A közölt számadatok 100:100 méretre vonatkoznak.

** Az U-érték és a hangszigetelés az U-változatú 2-rétegű üvegezésű alapegységgel ellátott fix változatokra lett megadva. 1,2 m × 1,2 m-es ablakméretre, 300 mm-es keretmagasságra számítva, az EN 1873:2014 + A1:2016 szabványban ismertetett módszernek megfelelően.

*** Megfelel az EU 2. osztályú betörésvédelmi jogi előírásainak.

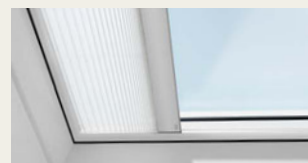
**** A speciális funkciójú ablakok árával kapcsolatban kérünk, érdeklődj vevőszolgálatunknál.



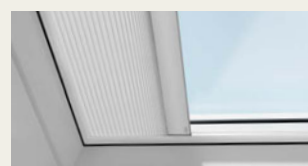
Árnyékoló kínálatunk



Hővédő roló (MSG)



Fényáteresztő pliszé (FMG)



Fényzáró dupla pliszé (FSK/FMK)

Íves üvegű felüvilágító

Lábazat (CFP/CVP)

- A PVC lábazat felépítése biztosítja a jó hőszigetelést
- 2-rétegű üvegezéssel
- Laminált, hőszigetelt üveg a jobb biztonságért
- Rögzített (CFP), vagy elektromosan szellőző változatban (CVP) kapható
- Beépített esőérzékelő a nyugalmad érdekében
- Betörésvédelemmel ellátott változatban is kapható*

+ Felső egység (ISD 1093)

- Modern kialakítás
- Karbantartást nem igénylő, karcálló, elegáns, íves üvegezés a tartósság és modern megjelenés jegyében
- Zavartalan kilátás az égre az esőlepergető ívelt technológiának köszönhetően

* Megfelel az EU 2. osztályú betörésvédelmi jogi előírásainak.

A lapostetős felüvilágító ablak egy lábazatból és egy külön megrendelhető, kompatibilis felső egységből áll.

Méretkód*		060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	
Tok mérete cm-ben		60×60	60×90	80×80	90×90	100×100	90×120	120×120	100×150	
Íves üvegű felüvilágító										
Felső egység										
ISD 1093	Íves üvegű felső egység	127 890 162 420	141 056 179 141	152 340 193 471	169 267 214 969	188 074 238 853	195 597 248 408	244 496 310 509	248 258 315 287	
Lábazat	$U_{rc,ref300}$ (W/m ² K)**									
CFP 0073	Fix	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	
		64 878 82 395	71 557 90 877	77 282 98 148	85 868 109 052	95 409 121 169	99 226 126 017	116 399 147 826	119 262 151 462	
CVP 0073U	Kézi működtetésű szellőztetés	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	
		138 472 175 859	148 908 189 113	157 852 200 472	171 269 217 511	186 177 236 444	192 140 244 017	218 974 278 096	223 446 283 776	
CVP 0573	Elektromosan nyitható – szellőztetésre	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	
		197 204 250 449	207 640 263 702	216 584 275 061	230 001 292 101	244 909 311 034	250 872 318 607	277 706 352 686	282 178 358 366	
Beépítéshez szükséges kiegészítők										
ZCE 0015	Magasító, indító toktoldó elem szegéllyel, 16 cm	71 479 90 778	75 587 95 995	76 409 97 039	79 695 101 212	82 160 104 343	82 982 105 387	92 019 116 864	95 306 121 038	
ZCE 1015	Magasító, közbenső toktoldó elem szegély nélkül, 16 cm	64 331 81 700	68 028 86 395	68 768 87 335	71 726 91 092	73 944 93 908	74 683 94 847	82 817 105 177	85 775 108 934	
ZZZ 210	Rögzítő sín bitumenes lemezhez	15 725 19 970	16 629 21 118	16 810 21 348	17 533 22 266	18 075 22 955	18 256 23 185	20 244 25 709	20 967 26 628	

* Minden téglalap alakú méret esetén (elektromos lábazat) az ablak a rövid oldalon nyílik.

** 120×120 cm-es referenciamérettel és 30 cm-es tetőillesztéssel számítva; 0°-os tetőhajlásszöggel.

Árnyékolók										
MSG	Napelemes külső hővédő roló, fehér (6090) színben	77 477 98 395	79 162 100 535	80 846 102 674	82 530 104 813	84 214 106 951	85 899 109 091	87 583 111 230	89 267 113 369	
FMG	Elektromos működtetésű fényáteresztő pliszé, fehér (1016) vagy homok (1259) színben	70 214 89 171	71 740 91 109	73 267 93 049	74 793 94 987	76 319 96 925	77 846 98 864	79 372 100 802	80 898 102 740	
FMK	Elektromos működtetésű fényzáró dupla pliszé, fehér (1045) vagy fekete (1047) színben	78 688 99 933	80 398 102 105	82 109 104 278	83 820 106 451	85 530 108 623	87 241 110 796	88 951 112 967	90 662 115 140	
FSK	Napelemes fényzáró dupla pliszé, fehér (1045) vagy fekete (1047) színben	78 688 99 933	80 398 102 105	82 109 104 278	83 820 106 451	85 530 108 623	87 241 110 796	88 951 112 967	90 662 115 140	

A fix CFP lábazatra szerelt elektromos FMG fényáteresztő és FMK fényzáró dupla pliszékhez KUX 110 tápegységet kell rendelni, lásd 31. oldal.

A napelemes MSG külső hővédő roló és az FSK fényzáró dupla pliszé nem szerelhető fel opál változatú kupola felső egységek esetén.

FMK/FMG/FSK árnyékolók nem kombinálhatók az MSG napelemes hővédő rolóval és nem építhetők be kézi működtetésű szellőzőablakba.

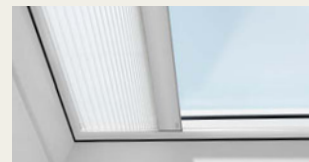
Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).



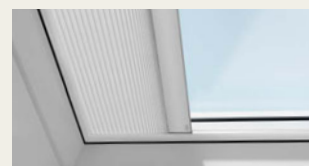
Árnyékoló kínálatunk



Hővédő roló (MSG)



Fényáteresztő pliszé (FMG)



Fényzáró dupla pliszé (FSK/FMK)

Felülvilágító ablak kupolával

Lábazat (CFP/CVP)

- A PVC lábazat felépítése biztosítja a jó hőszigetelést
- 2-rétegű üvegezéssel
- Laminált, hőszigetelt üveg a jobb biztonságért
- Rögzített (CFP), kézzel nyitható vagy elektromosan szellőző változatban (CVP) is kapható
- Beépített esőérzékelő a nyugalmad érdekében
- Betörésvédelemmel ellátott változatban is kapható*

+ Felső egység (ISD)

- Klasszikus kialakítás
- Opál kupola az optimális betekintés elleni védelemhez vagy víztiszta kupola a természetes fény beengedéséhez, zavartalan kilátással az égre.

* Megfelel az EU 2. osztályú betörésvédelmi jogi előírásainak.

A lapostetős felülvilágító ablak egy lábazatból és egy külön megrendelhető, kompatibilis felső egységből áll.

Méretkód*		060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150	
Tok mérete cm-ben		60x60	60x90	80x80	90x90	100x100	90x120	120x120	100x150	150x150	
Felülvilágító ablak kupolával											
Felső egység											
ISD 0000/0100	Akril víztiszta / opál kupola	63 945 81 210	70 528 89 570	76 170 96 735	84 633 107 483	94 037 119 426	97 798 124 203	122 248 155 254	124 129 157 643	169 267 214 969	
ISD 0010/0110	Polikarbonát kupola víztiszta / opál kupola	69 061 87 707	76 170 96 735	82 264 104 475	91 404 116 083	101 560 128 981	105 622 134 139	132 028 167 675	134 059 170 254	182 808 232 166	
Lábazat		U_w -érték (W/m ² K)**									
CFP 0073	Fix	0,87	64 878 82 395	71 557 90 877	77 282 98 148	85 868 109 052	95 409 121 169	99 226 126 017	116 399 147 826	119 262 151 462	156 471 198 718
CVP 0073U	Kézi hajtókarral nyitható – szellőztetésre	0,87	138 472 175 859	148 908 189 113	157 852 200 472	171 269 217 511	186 177 236 444	192 140 244 017	218 974 278 096	223 446 283 776	– –
CVP 0573	Elektromosan nyitható – szellőztetésre	0,87	197 204 250 449	207 640 263 702	216 584 275 061	230 001 292 101	244 909 311 034	250 872 318 607	277 706 352 686	282 178 358 366	340 318 432 203
CXP 0473Q	Kézi működtetésű tetőkibúvó	0,86	–	–	–	–	298 154 378 655	310 080 393 801	363 748 461 959	–	–
Beépítéshez szükséges kiegészítők											
ZCE 0015	Magasító, indító toktoldó elem szegéllyel, 16 cm	71 479 90 778	75 587 95 995	76 409 97 039	79 695 101 212	82 160 104 343	82 982 105 387	92 019 116 864	95 306 121 038	111 738 141 907	
ZCE 1015	Magasító, közbenső toktoldó elem szegély nélkül, 16 cm	64 331 81 700	68 028 86 395	68 768 87 335	71 726 91 092	73 944 93 908	74 683 94 847	82 817 105 177	85 775 108 934	100 564 127 716	
ZZZ 210	Rögzítő sín bitumenes lemezhez	15 725 19 970	16 629 21 118	16 810 21 348	17 533 22 266	18 075 22 955	18 256 23 185	20 244 25 709	20 967 26 628	24 582 31 219	

* Minden téglalap alakú méret esetén (elektromos lábazat) az ablak a rövid oldalon nyílik.

** 120x120 cm-es referenciamérettel és 30 cm-es tetőillesztéssel számítva; 0°-os tetőhajlásszöggel.

Árnyékolók

MSG	Napelemes külső hővédő roló fehér (6090) színben	77 477 98 395	79 162 100 535	80 846 102 674	82 530 104 813	84 214 106 951	85 899 109 091	87 583 111 230	89 267 113 369	– –
FMG	Elektromos működtetésű fényáteresztő pliszé fehér (1016) vagy homok (1259) színben	70 214 89 171	71 740 91 109	73 267 93 049	74 793 94 987	76 319 96 925	77 846 98 864	79 372 100 802	80 898 102 740	– –
FMK	Elektromos működtetésű fényzáró dupla pliszé fehér (1045) vagy fekete (1047) színben	78 688 99 933	80 398 102 105	82 109 104 278	83 820 106 451	85 530 108 623	87 241 110 796	88 951 112 967	90 662 115 140	106 913 135 779
FSK	Napelemes fényzáró dupla pliszé fehér (1045) vagy fekete (1047) színben	78 688 99 933	80 398 102 105	82 109 104 278	83 820 106 451	85 530 108 623	87 241 110 796	88 951 112 967	90 662 115 140	106 913 135 779

A fix CFP lábazatra szerelt elektromos FMG fényáteresztő és FMK fényzáró dupla pliszékhez KUX 110 tápegységet kell rendelni, lásd 31. oldal.

A napelemes MSG külső hővédő roló és az FSK fényzáró dupla pliszé nem szerelhető fel opál változatú kupola felső egységek esetén.

FMK/FMG/FSK árnyékolók nem kombinálhatók az MSG napelemes hővédő rolóval.



Az árnyékolók a felülvilágító szerkezetébe illeszkednek, ezért felszerelésüket az ablak beépítésekor javasolt elvégezni.



Kompatibilis az intelligens otthon-irányítási rendszerekkel – a VELUX ACTIVE és App Control termékekkel

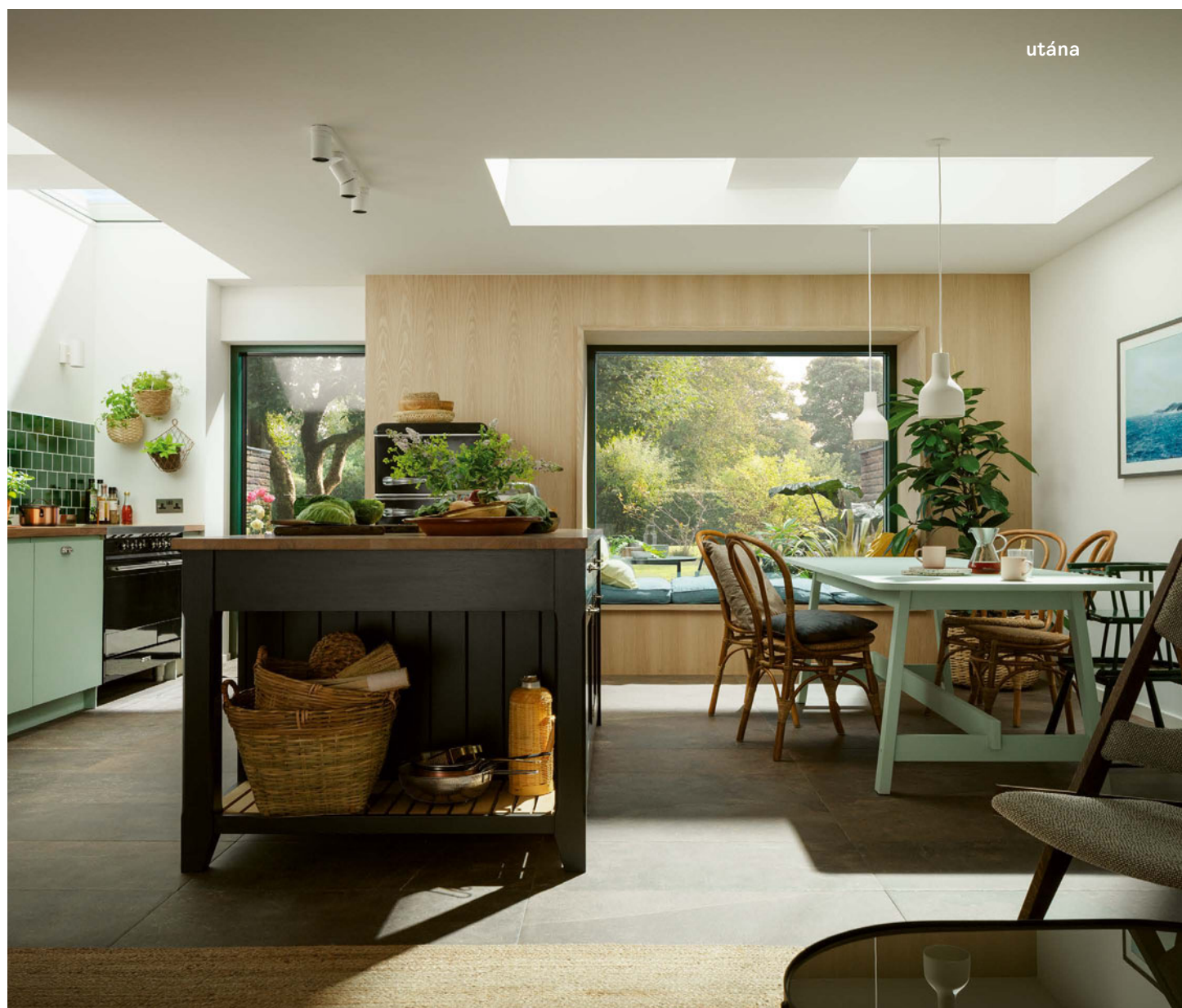
Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).

A napfény ereje

Mélységében bevilágított helyiségek

A VELUX lapostetős felülvilágító ablakok zavartalan kilátást nyújtanak az égboltra, miközben kiváló fényeloszlást biztosítanak, bevilágítva a helyiség legsötétebb zugait is. Optimalizáld a beltéri komfortot természetes fénnel és hatékony szellőztetéssel, egyetlen érintéssel.









TEKINTSD MEG DIGITÁLIS
KATALÓGUSUNKAT A VELUX
LAPOSTETŐS FELÜLVILÁGÍTÓ
ABLAKOKRÓL.



Tetőtéri ablak ajánlott fogyasztói árak

Méret kód Tok mérete (cm)	Ablak hőszigetelése U _w (W/m ² K)	█	█	█	█	█	█	█	█
		CK02 55×78	CK04 55×98	CK06 55×118	FK04 66×98	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118
BASIC, felső/alsó kilincses, billenő, 2-rétegű üvegezéssel									
GZL 1051	1,3	65 946 83 751	70 284 89 260	- -	78 093 99 178	81 564 103 586	89 374 113 504	79 829 101 382	86 770 110 197
GZL 1051B	1,3	-	-	-	-	81 564 103 586	-	79 829 101 382	86 770 110 197
GLU 0051	1,3	80 600 102 362	-	-	-	99 690 126 606	109 234 138 727	97 569 123 912	106 053 134 687
GLU 0051B	1,3	-	-	-	-	99 690 126 606	-	97 569 123 912	106 053 134 687
STANDARD, felső/alsó kilincses, billenő, 3-rétegű üvegezéssel									
GLL 1061	1,1	81 414 103 395	86 770 110 197	-	96 412 122 443	100 697 127 885	110 338 140 129	98 554 125 163	107 124 136 047
GLL 1061B	1,1	-	86 770 110 197	-	-	100 697 127 885	110 338 140 129	98 554 125 163	107 124 136 047
GLU 0061	1,1	100 140 127 177	106 728 135 544	-	-	123 857 157 298	135 715 172 358	121 222 153 951	131 763 167 339
GLU 0061B	1,1	-	106 728 135 544	-	-	123 857 157 298	135 715 172 358	121 222 153 951	131 763 167 339
GLL 106121/30	1,1	187 014 237 507	-	-	-	206 297 261 997	-	204 154 259 275	212 724 270 159
GLU 006121/30	1,1	205 740 261 289	-	-	-	229 457 291 410	-	226 822 288 063	237 363 301 451
STANDARD PLUS, felső/alsó kilincses, billenő, 3-rétegű üvegezéssel									
GLL 1064	1,0	101 768 129 245	108 463 137 748	-	120 515 153 054	125 871 159 856	137 922 175 160	123 193 156 455	133 905 170 059
GLL 1064B	1,0	-	108 463 137 748	-	-	125 871 159 856	137 922 175 160	123 193 156 455	133 905 170 059
GLU 0064	1,0	124 564 158 196	132 759 168 603	-	-	154 066 195 663	168 817 214 397	150 788 191 500	163 900 208 153
GLU 0064B	1,0	-	132 759 168 603	-	-	154 066 195 663	168 817 214 397	150 788 191 500	163 900 208 153
PREMIUM									
GGL 3068	1,1	143 320 182 016	152 749 193 991	169 721 215 545	169 721 215 545	177 264 225 125	194 236 246 679	173 492 220 334	188 579 239 495
GGL 3066	1,0	160 518 203 857	171 079 217 270	190 087 241 410	190 087 241 410	198 536 252 140	217 544 276 280	194 312 246 776	211 208 268 234
GGL 3062	0,92	199 501 253 366	212 626 270 035	236 251 300 038	236 251 300 038	246 752 313 375	270 377 343 378	241 501 306 706	262 502 333 377
GGU 0068	1,1	179 150 227 520	190 936 242 488	212 151 269 431	212 151 269 431	221 580 281 406	242 795 308 349	216 866 275 419	235 723 299 368
GGU 0066	1,0	200 648 254 822	213 848 271 586	237 609 301 763	237 609 301 763	248 170 315 175	271 931 345 352	242 889 308 469	264 010 335 292
GGU 0062	0,92	249 377 316 708	265 783 337 544	295 314 375 048	295 314 375 048	308 439 391 717	337 971 429 223	301 877 383 383	328 127 416 721
GPL 3068	1,1	-	226 349 287 463	243 321 309 017	-	250 864 318 597	267 836 340 151	247 092 313 806	262 179 332 967
GPL 3066	1,0	-	244 679 310 742	263 687 334 882	-	272 136 345 612	291 144 369 752	267 912 340 248	284 808 361 706
GPU 0068	1,1	-	264 536 335 960	285 751 362 903	-	295 180 374 878	316 395 401 821	290 466 368 891	309 323 392 840
GPU 0066	1,0	-	287 448 365 058	311 209 395 235	-	321 770 408 647	345 531 438 824	316 489 401 941	337 610 428 764
GPU 0062	0,96	-	339 383 431 016	368 914 468 520	-	382 039 485 189	411 571 522 695	375 477 476 855	401 727 510 193
GGL 306821/30	1,1	280 920 356 768	290 349 368 743	307 321 390 297	307 321 390 297	314 864 399 877	331 836 421 431	311 092 395 086	326 179 414 247
GGL 306621/30	1,0	298 118 378 609	308 679 392 022	327 687 416 162	327 687 416 162	336 136 426 892	355 144 451 032	331 912 421 528	348 808 442 986
GGU 006821/30	1,1	316 750 402 272	328 536 417 240	349 751 444 183	349 751 444 183	359 180 456 158	380 395 483 101	354 466 450 171	373 323 474 120
GGU 006621/30	1,0	338 248 429 574	351 448 446 338	375 209 476 515	375 209 476 515	385 770 489 927	409 531 520 104	380 489 483 221	401 610 510 044
GPU 006621	1,0	-	-	-	-	502 070 637 628	525 831 667 805	-	517 910 657 745

Ajánlott fogyasztói árak forintban. Az alsó sorokban található, vastagon szedett ár tartalmazza az áfát (27%).

 MK08 78x140	 MK10 78x160	 PK06 94x118	 PK08 94x140	 PK10 94x160	 SK06 114x118	 SK08 114x140	 UK08 134x140
92 844 117 911	107 595 136 645	101 521 128 931	108 463 137 748	-	106 728 135 544	118 876 150 972	-
92 844 117 911	107 595 136 645	101 521 128 931	108 463 137 748	-	-	-	-
113 476 144 114	131 505 167 011	-	-	-	-	145 292 184 520	-
113 476 144 114	-	-	132 566 168 358	-	-	-	-
114 623 145 571	132 834 168 699	125 335 159 175	133 905 170 059	-	131 763 167 339	146 760 186 385	-
114 623 145 571	132 834 168 699	-	133 905 170 059	-	-	-	-
140 986 179 052	163 386 207 500	-	164 703 209 172	-	-	180 515 229 254	-
140 986 179 052	163 386 207 500	-	164 703 209 172	-	-	-	-
220 223 279 683	238 434 302 811	-	239 505 304 171	-	-	-	-
246 586 313 164	268 986 341 612	-	270 303 343 284	-	-	-	-
143 278 181 963	166 042 210 873	156 669 198 969	167 381 212 573	-	164 703 209 172	183 450 232 981	-
143 278 181 963	166 042 210 873	-	167 381 212 573	-	-	-	-
175 373 222 723	203 236 258 109	-	204 875 260 191	-	-	224 543 285 169	-
175 373 222 723	203 236 258 109	-	204 875 260 191	-	-	-	-
201 779 256 259	233 838 296 974	220 637 280 208	235 723 299 368	254 581 323 317	231 952 294 579	258 353 328 108	288 525 366 426
225 993 287 011	261 898 332 610	247 114 313 834	264 010 335 292	285 131 362 116	259 786 329 928	289 355 367 480	323 149 410 399
280 877 356 713	325 502 413 387	307 127 390 051	328 127 416 721	354 377 450 058	322 877 410 053	359 627 456 726	-
252 224 320 324	292 297 371 217	275 796 350 260	294 654 374 210	318 227 404 148	289 940 368 223	322 941 410 135	360 657 458 034
282 491 358 763	327 373 415 763	308 892 392 292	330 013 419 116	356 414 452 645	324 733 412 410	361 694 459 351	403 936 512 998
351 096 445 891	406 878 516 735	383 909 487 564	410 159 520 901	442 971 562 573	403 596 512 566	449 534 570 908	-
275 379 349 731	307 438 390 446	294 237 373 680	309 323 392 840	328 181 416 789	305 552 388 051	331 953 421 580	362 125 459 898
299 593 380 483	335 498 426 082	320 714 407 306	337 610 428 764	358 731 455 588	333 386 423 400	362 955 460 952	396 749 503 871
325 824 413 796	365 897 464 689	349 396 443 732	368 254 467 682	391 827 497 620	363 540 461 695	396 541 503 607	434 257 551 506
356 091 452 235	400 973 509 235	382 492 485 764	403 613 512 588	430 014 546 117	398 333 505 882	435 294 552 823	477 536 606 470
424 696 539 363	480 478 610 207	457 509 581 036	483 759 614 373	516 571 656 045	477 196 606 038	523 134 664 380	-
339 379 431 011	371 438 471 726	358 237 454 960	373 323 474 120	392 181 498 069	369 552 469 331	395 953 502 860	426 125 541 178
363 593 461 763	399 498 507 362	384 714 488 586	401 610 510 044	422 731 536 868	397 386 504 680	426 955 542 232	460 749 585 151
389 824 495 076	429 897 545 969	413 396 525 012	432 254 548 962	455 827 578 900	427 540 542 975	460 541 584 887	498 257 632 786
420 091 533 515	464 973 590 515	446 492 567 044	467 613 593 868	494 014 627 397	462 333 587 162	499 294 634 103	541 536 687 750
536 391 681 216	-	562 792 714 745	583 913 741 569	-	578 633 734 863	615 594 781 804	-

Kiegészítők árnyékolók és ablakok kézi működtetéséhez



Távnýtórúd

ZCZ 080K 6 374/8 094 Ft
fix, 80 cm

ZCT 200K 11 312/14 366 Ft
teleszkópos, 108–188 cm

ZCZ 112 9 516/12 085 Ft
alsó kilincses ablakhoz, 120 cm



Adapter sínes rolókhoz

ZOZ 085 3 590/4 559 Ft
oldalsó vezetősínnel ellátott
rolókhoz és szűnyoghálókhoz



Adapter kampós rolókhoz

ZOZ 040 4 758/6 042 Ft
kampós rolókhoz (RHL és RHZ)



Rolótartó

ZOZ 230 1 866/2 369 Ft

Amennyiben VELUX tetőtéri
ablakról a rolótartó hiányzik
vagy az évek során megsérült,
a belső roló felszereléséhez a
rolótartóra is szükség lesz.

Bármilyen felmerülő kérdés esetén keresd bizalommal vevőszolgálatunkat! A profizmus nálunk egyszerűen működik.

Termékinformáció

Kérd felkészült kollégáink segítségét, amennyiben biztos szeretnél abban lenni, hogy az igényeidnek leginkább megfelelő megoldást választottad ki vagy részletesebb információt szeretnél kapni valamely termékünkről.



Árajánlatkérés

Amennyiben már megtaláltad az igényeidnek megfelelő termékeket, az árakkal és szállítási határidőkkel kapcsolatban kérj árajánlatot kereskedő partnereinktől vagy fordulj vevőszolgálatunkhoz. Árajánlatodat 24 órán belül elkészítjük.



Bemutatóterem

Budapesti bemutatótermünkben (1031 Budapest, Zsófia utca 1-3.) termékeink megtekintésére is van lehetőség. Kollégáink részletes termékinformációval segítenek a kiválasztásban. Foglalj időpontot weboldalunkon: www.velux.hu/kapcsolat

Beépítés

Az általad kiválasztott VELUX termékek professzionális beépítése érdekében vedd fel a kapcsolatot valamelyik ajánlott beépítő partnerünkkel. A hozzád legközelebbi partnerünket megtalálhatod a honlapunkon elhelyezett keresőn keresztül: www.velux.hu/beepitok



Rendelés és szállítás

Termékeinket megvásárolhatod kereskedői partnereinknél vagy webshopunkon keresztül. A hozzád legközelebbi partnerünket weboldalunkon elhelyezett térképes keresőn segítségével találhatod meg: www.velux.hu/kereskedok

Szervizszolgáltatás

Már ügyfelünk vagy? Továbbra is számíthatsz ránk bármilyen probléma vagy új igény merül fel termékeinkkel kapcsolatban. Országosan lefedett szervizszolgáltatásunk keretein belül bárhova kiszállunk. Amennyiben szeretnéd a hibát orvosolni, úgy alkatrészt tudunk számodra biztosítani. Lépj velünk kapcsolatba a www.velux.hu/szervizbejelentes oldalon.

Konzultáció, műszaki tanácsadás

Új házat építesz? Esetleg most építed be tetőtered? Vagy tetőablakaid cseréjén gondolkodsz? Kérd kollégáink segítségét, hogy biztosan a számodra legmegfelelőbb megoldás kerüljön megvalósításra. Egyedi kérésekre és igényekre is van nálunk lehetőség.

Vevőszolgálatunk elérhetősége:

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

Ne feledkezz meg a tetőtéri ablakok karbantartásáról

A megfelelő működés, a hosszú élettartam és kényelmed érdekében rendszeres karbantartást javasolunk.



Az ablak felületkezelése

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



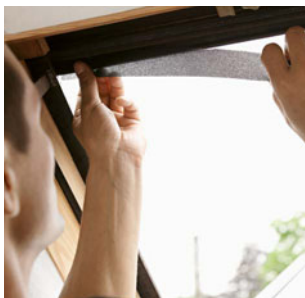
A forgópánt zsírozása

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

Fordítsd át az ablakszárnyat 180°-ban, és rögzítsd tisztítóállásban a retesszel. Így módon az ablaküveg külső felületét is könnyen tisztíthatod belülről, és mindkét kezdet szabadon használhatod.



A légszűrő tisztítása

A szárnyba épített szellőzőnyílás kivehető por- és rovarszűrő betétjét mosószeres vízben tisztíthatod meg a szennyeződésektől. A tok felső takarólemezában található szűrőt úgy veheted ki egyszerűen, ha a szárnyat teljesen körbefordítod és rögzíted a retesszel.



A burkolókeret tisztítása

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

Keress a karbantartó és javító készleteket az www.alkatresz.veluxshop.hu webáruházunkban, ahol VELUX termékeidhez alkatrészeket is beszerezhetsz.

VELUX garancia



- Tetőtéri ablakok
- Beépítő termékek
 - Burkolókeretek
 - Alátétfóliák
 - Hőszigetelő keretek
 - Párafékező fóliák
 - Egyéb beépítő termékek
- Lapostetős felülvilágító ablakok
- Lapostetős felülvilágító kupolák
- Fénycsatornák



- Tetőkibúvók
- Redőnyök
- Elektromos és napelemes hővédő rolók
- Elektromos és napelemes termékek
 - Árnyékolók
 - Motorok
 - Vezérlők
 - Panelek
 - Érzékelők
 - VELUX ACTIVE beltéri klíma szabályozók



- Kézi működtetésű belső árnyékolók
- Kézi működtetésű külső hővédő rolók
- Szúnyogháló
- Kézi távműködtetők és kiegészítők
- Fénycsatorna kiegészítők

A VELUX garancia¹ részletes feltételeit és a jótállási jegyet a www.velux.hu/garancia oldalon olvashatod.

¹ Garancia alatt jótállást értünk.

A katalógusban szereplő valamennyi ár a VELUX Magyarország Kft. által forintban meghatározott nettó/bruttó ajánlott fogyasztói ár.

Az áfa mértéke 27%.

A tényleges eladási árakról érdeklődj a Kereskedőnél vagy a VELUX Ajánlott beépítőknél.

Szállítási határidő:

A szállítási határidőkről érdeklődj a VELUX Vevőszolgálatnál vagy kereskedőnél.

A határidők változtatásának jogát fenntartjuk, a megrendelt termékre vonatkozó konkrét szállítási határidőről érdeklődj kereskedőnél.

VELUX Magyarország Kft.
1031 Budapest
Zsófia u. 1-3.

Telefon: +36 1 436 0601

www.velux.hu/kapcsolat
www.velux.hu
www.veluxshop.hu
www.alkatresz.veluxshop.hu
www.facebook.com/VELUXmagyarorszag
www.youtube.com/user/VELUXmagyarorszag

