



15°-90°

Standard

GLU billenő felső kilincses és GLU B billenő alsó kilincses tetőtéri ablak, műanyag bevonatú fa



Előnyei

Energiahatékonyság:

- Keskeny ablakprofilok – nagyobb bevilágító felület és több ingyenes napenergia
- Optimalizált 2-rétegű üvegezéssel a kevesebb fűtésszámláért, $U_w = 1,3$
- ThermoTechnology™ hőszigetelési rendszer (belül hőkezelt fa) – az ablak a fűtési szezonban bent tartja a meleget
- Ablakszárnyon teljesen körbefutó extra gumitömítés – huzatmentes lakás, jobb légzárás és jobb hangszigetelés
- 3. légzési osztály – az ablak véd a széllel és a hideggel szemben

Biztonság és kényelem:

- Időjárásálló egész éven át
- Karbantartást nem igénylő, fehér felület
- Friss levegő zárt ablak esetén is
- Kényelmes és egyszerű tisztíthatóság
- Magas, 3. osztályú ütésállóság, amely kívülről érkező ütés esetén megakadályozza, hogy az ablak kinyíljon
- Könnyen felpattintható VELUX árnyékolókra előkészítve
- Az io-homecontrol® technológián alapuló VELUX INTEGRA® elektromos vezérlés is könnyen rászerezhető (csak felső kilincses GLU esetén), a szellőzőnyílás alatt elrejtett motorral. Ilyen esetekben az ablakra MHL külső hővédő roló nem szerelhető fel.

Anyag



Felületi karbantartást nem igénylő ablakunk magja hőkezelt fa, melyet egyenletes öntéssel felvitt poliuretán bevonat takar. A felületfolytonos műanyag úttját állja a víznek, ezért kitűnő választás magas páratartalmú helyiségekben. Könnyen tisztítható és a felület 100% karbantartásmentes.

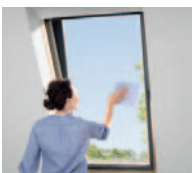
Kényelmes nyitás



GLU: Felső kilincssel nyitható billenő ablak – könnyű hozzáférés az ablakhoz akkor is, ha bútor kerül alá + az ablak olyan magasra kerül, hogy állva és ülve egyaránt ki lehet látni rajta

GLU B: Alsó kilincssel nyitható billenő ablak – megoldás, ha a tetőtéri ablakot magasra (de még kézzel elérhetőre) szükséges beépíteni, pl. magas térfal esetén. Az alsó kilincssel az ablak két passzív szellőző állásban rögzíthető.

Kényelmes használat



A kiváló minőségű ablakszárny 180°-ban átfordítható és retesszel rögzíthető – egyszerű, biztonságos külső üvegfelület tisztítás

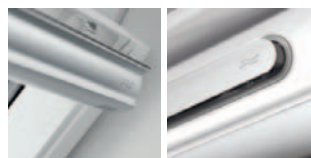


Az ablakszárny felső részén beépített retesszel az ablak megállítható – sem az gyermekek, sem az erős szél nem tudja kinyitni az ablakot, vihar- és gyerekbiztos



Minden tetőtéri ablakunkat úgy alakítottuk ki, hogy bármely VELUX árnyékoló könnyen felszerelhető legyen rá. Csak egy Pick&Click!™ az egész!

Beépített szellőző



GLU

GLU B

GLU: Egyedülálló, kilincsbbe rejtett szellőzőnyílás – hatékony szellőzés

GLU B: Kétfokozatú résszellőző – rugalmas szellőztetés

Folyamatos szellőzés zárt ablak mellett – mindig friss és tiszta levegő Hozzáférhető és könnyen karbantartható vagy cserélhető levegőszűrő – por- és rovarszűrés
A páralecsapódás elkerülése érdekében használatát a fűtési időszakban nem javasoljuk.

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban
vékony = áfa nélkül, vastag = 27% áfával

Standard

Tetőtéri ablak méretkód

Tetőtéri ablak tokkülmérete (cm)

	CK02 55×78	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	MK10 78×160	PK08 94×140
GLU 0051 Billenő tetőtéri ablak, felső kilincs, 51 edzett üveggel, poliuretán bevonatú fa, alumínium külső borítás, $U_w = 1,3$; $g = 0,46$; $R_w = 31$ dB	58 976 74 900	71 417 90 700	74 488 94 600	69 213 87 900	73 622 93 500	80 236 101 900	89 843 114 100	- -
GLU 0051 B Billenő tetőtéri ablak, alsó kilincs, 51 edzett üveggel, poliuretán bevonatú fa, alumínium külső borítás, $U_w = 1,3$; $g = 0,46$; $R_w = 31$ dB	- -	71 417 90 700	- -	69 213 87 900	73 622 93 500	80 236 101 900	- -	109 291 138 800



A GLU tetőtéri ablakok mérettáblázata

	55 cm	66 cm	78 cm	94 cm	A következő tetőhajlásszög esetén ajánlott
78 cm	GLU CK02 (0,22)				
98 cm			GLU GLU B MK04 (0,47)		
118 cm	GLU GLU B FK06 (0,47)	GLU GLU B MK06 (0,59)			52°-90°
140 cm	GLU FK08 (0,58)	GLU GLU B MK08 (0,72)	GLU B PK08 (0,92)		41°-54°
160 cm		GLU MK10 (0,85)			35°-44°

Típus- és méretkód
(Bevilágító felület, m²)

A tető megengedett hajlásszöge

15°-90°

Műszaki adatok

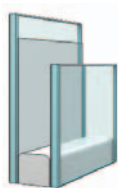
Üvegtípus	-51
U _w , ablak W/m ² K EN ISO 12567-2	1,3
U ablak+EDJ 2000 W/m ² K	1,2
U _g , üveg W/m ² K EN 673	1,0
g EN 410	0,46
R _w , ablak dB EN ISO 10140-2	31 (-2; -5)
τ _v /τ _{uv} EN 410	0,69/0,22
Légzárás osztálya EN 1026	3
Tűzállóság EN 13501-1	D-s2, d0

Külső borítás



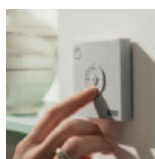
Alumínium

Üvegválaszték



-51 edzett üveg
Energiamegtakarítás
alapfokon
Külső védelem az idő-
járás kihívások ellen
Hasznos napenergia a
fűtési időszakban
További információ a
28. oldaltól

Távvezérlés utólag



A felső kilincses GLU
tetőtéri ablakot utólag
távvezérlésűvé alakít-
hatja.

Elektromos motor (KMG) és
transzformátor (KUX)

75 039
95 300

Napelemes motor (KSX)

69 685
88 500

Alsó kilincs utólag

Ha magasra került az ablak, a felső
kilincses GLU tetőtéri ablakra utólag alsó
kilincset szerelhet. Felső kilincssel az
ablak a továbbiakban nem lesz nyitható.

Alsó kilincs (ZZZ 181K2)

7 953
10 100

ThermoTechnology™



A fát kemencében
rendkívül magas
hőfokra hevítjük.
A hőkezelés a fa
nedvességtartalmát
akár 50%-kal is
csökkenti, a nedves-
ség jobb hőszigetelő

képességű levegőre cserélődik. A végered-
mény jobb hőszigetelés és szilárdság.
Ráadásul ez a folyamat kiváló alternatívája
a kémiai alapú korhadás elleni kezelésnek.

Kiegészítők

Burkolókeretek	118. oldal
Beépítőtermékek	154. oldal
Belső burkolatok	164. oldal
Redőnyök	178. oldal
Árnyékolók	190. oldal
Árnyékoló kódok beazonosítása	219. oldal
Távvezérlés	228. oldal
Kiegészítők	104. oldal