



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. légzárási 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 kézi működtetésű hővédő roló nem szerelhető fel.

### Anyag



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

### 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.

### 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.

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
<b>GLU 0051</b>	60 079 <b>76 300</b>	72 835 <b>92 500</b>	75 906 <b>96 400</b>	70 630 <b>89 700</b>	75 118 <b>95 400</b>	81 890 <b>104 000</b>	91 654 <b>116 400</b>	- -
<b>GLU 0051 B</b>	- -	72 835 <b>92 500</b>	- -	70 630 <b>89 700</b>	75 118 <b>95 400</b>	81 890 <b>104 000</b>	- -	95 433 <b>121 200</b>



### 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, m<sup>2</sup>)

### A tető megengedett hajlásszöge

15°-90°

### Műszaki adatok

Üvegtípus	-51
U <sub>w</sub> , ablak W/m <sup>2</sup> K EN ISO 12567-2	1,3
U ablak+EDJ 2000 W/m <sup>2</sup> K	1,2
U <sub>g</sub> , üveg W/m <sup>2</sup> K EN 673	1,0
g EN 410	0,46
R <sub>w</sub> , ablak dB EN ISO 10140-2	31 (-2; -5)
τ <sub>v</sub> /τ <sub>uv</sub> 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  
26. oldaltól

### Távvezérlés utólag



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

Elektromos motor (KMG) és vezérlőegység (KUX)	77 323 98 200
Napelemes motor (KSX)	71 811 91 200

### 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)	8 189 10 400
--------------------------	-----------------

### 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, hővédő rolók	176. oldal
Belső árnyékolók	202. oldal
Árnyékoló kódok beazonosítása	230. oldal
Távvezérlés	238. oldal
Kiegészítők	98. oldal