



## Standard

15°-90° GLU billenő 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
- Magas, 4. 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

### 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.

### Kényelmes nyitás



**GLU:** Felső kilincsel 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

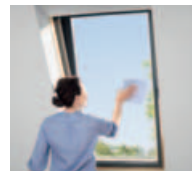
**Könnyű átalakíthatóság:** külön rendelhető alsó kilincs (ZZZ 181K2)

### Beépített szellőző



Egyedülálló, kilincsbbe rejtett szellőzőnyílás – hatékony szellőzés  
Folyamatos szellőzés zárt ablak mellett – mindig friss és tiszta levegő  
Hozzáférhető és könnyen karbantartható vagy cserélhető levegőszűrő – por- és rovarszűrés

### Kényelmes használat



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



Az ablakszárny felső részén beépített retesszel az ablak megállítható – sem a 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!

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

## Standard

Tetőtéri ablak méretkód  
Tetőtéri ablak tokkülmérete (cm)

GLU 0051

Billenő tetőtéri ablak, felső kilincs, 51 edzett üveggel, poliuretán bevonatú fa, alumínium külső borítás,  $U_w = 1,3$ ;  $g = 0,46$ ;  $R_w = 29$  dB



CK02  
55×78



FK06  
66×118



FK08  
66×140



MK04  
78×98



MK06  
78×118



MK08  
78×140



MK10  
78×160

68 370  
**86 830**

82 900  
**105 283**

86 320  
**109 626**

80 340  
**102 032**

85 460  
**108 534**

93 160  
**118 313**

104 270  
**132 423**



### A GLU tetőtéri ablakok mérettáblázata

	55 cm	66 cm	78 cm	A következő tetőhajlásszög esetén ajánlott
78 cm	GLU CK02 (0,22)			
98 cm			GLU MK04 (0,47)	
118 cm	GLU FK06 (0,47)	GLU MK06 (0,59)		52°-90°
140 cm	GLU FK08 (0,58)	GLU MK08 (0,72)		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	29 (-1; -3)
τ <sub>v</sub> /τ <sub>uv</sub> EN 410	0,69 / 0,22
Légzárás osztálya EN 1026	4
Tűzállóság EN 13501-1	E

### Külső borítás



Alumínium

### Üvegválaszték



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

### ThermoTechnology™



A fát kemencében rendkívül magas hőfokra hevítjük. A hőkezelés a fa nedvességtartalmát akár 50%-kal is csökkenti, a nedvesség jobb hőszigetelő képességű levegőre cserélődik. A végeredmény jobb hőszigetelés és szilárdság. Ráadásul ez a folyamat kiváló alternatívája a kémiai alapú korhadás elleni kezelésnek.

### Alsó kilincs ZZZ 181K2



#### Árak

8 160  
10 363

### Kiegészítők

Burkolókeretek	112. oldal
Beépítőtermékek	148. oldal
Belső burkolatok	158. oldal
Redőnyök	172. oldal
Árnyékolók	182. oldal
Árnyékoló kódok beazonosítása	213. oldal
Távvezérlés	232. oldal
Kiegészítők	98. oldal