



15°-90°

## Standard Plus

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

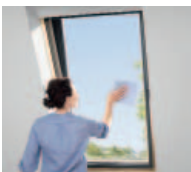


### Anyag



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

### 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 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!

### Előnyei

#### Energiahatékonyság:

- Keskeny ablakprofilok – nagyobb bevilágító felület és több ingyenes napenergia
- Energiatakarékos 3-rétegű üvegezéssel a megfizethető energiahatékonyságért és a jobb komfortért,  $U_w = 1,1$
- ThermoTechnology™ hőszigetelési rendszer (belső hőkezelt fa) – az ablak a fűtési szezonban bent tartja a meleget
- Ablakszárnyon teljesen körbefutó extra gumitömítés – huzatmentes lakás, jobb légzárás és jobb hangszigetelés
- Legmagasabb, 4. légzárési osztály – fokozott védelem 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
- 32 dB-lel csökkenti a beszűrődő zajt – fokozott hangszigetelés, csend és nyugalom a tetőtérben
- 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 rá szerelhető (csak felső kilincses GLU esetén), a szellőzőnyílás alatt elrejtett motorral. Ilyen esetekben az ablakra MHL külső hővédő roló nem szerelhető fel.

### 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



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

### Beépített szellőző



GLU



GLU B

**GLU:** Egyedülálló, kilincsbé 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 Plus

Tetőtéri ablak méretkód  
Tetőtéri ablak tokkülmérete (cm)

		CK02 55x78	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140
<b>GLU 0061</b>	Billenő tetőtéri ablak, felső kilincs, 61 energiatakarékos üveggel, poliuretán bevonatú fa, alumínium külső borítás, $U_w = 1,1$ ; $g = 0,55$ ; $R_w = 32$ dB	72 677 <b>92 300</b>	88 032 <b>111 800</b>	91 654 <b>116 400</b>	85 354 <b>108 400</b>	90 866 <b>115 400</b>	98 976 <b>125 700</b>
<b>GLU 0061B</b>	Billenő tetőtéri ablak, alsó kilincs, 61 energiatakarékos üveggel, poliuretán bevonatú fa, alumínium külső borítás, $U_w = 1,1$ ; $g = 0,55$ ; $R_w = 32$ dB	- -	88 032 <b>111 800</b>	- -	85 354 <b>108 400</b>	90 866 <b>115 400</b>	98 976 <b>125 700</b>



### A GLU és GLU B tetőtéri ablakok méret táblázata

	55 cm	66 cm	78 cm	94 cm	114 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 GLU B PK08 (0,92)	GLU SK08 (1,16)	41°-54°
160 cm			GLU MK10 (0,85)			35°-44°

**Típus- és méret kód**  
(Bevilágító felület, m<sup>2</sup>)

### A tető megengedett hajlásszöge

15°-90°

### Műszaki adatok

Üvegtípus	-61
U <sub>w</sub> , ablak W/m <sup>2</sup> K EN ISO 12567-2	1,1
U ablak + EDJ 2000 W/m <sup>2</sup> K	1,0
U <sub>g</sub> , üveg W/m <sup>2</sup> K EN 673	0,6
g EN 410	0,55
R <sub>w</sub> , ablak dB EN ISO 10140-2	32 (-1; -4)
τ <sub>v</sub> /τ <sub>uv</sub> EN 410	0,74 / 0,24
Légzárás osztálya EN 1026	4
Tűzállóság EN 13501-1	D-s2, d0

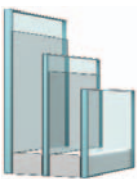
A táblázatban feltüntetett adatok 2020. májustól érvényesek.

### Külső borítás



Alumínium

### Üvegválaszték



-61 energiatakarékos üveg  
Energiamegtakarítás felsőfokon  
Kiemelkedő hőszigetelő képesség a hideg ellen  
Külső védelem az időjárás kihívásai ellen  
Hasznos napenergia a fűtési időszakban  
További információ a 28. oldaltól

### Távvezérlés utólag



A felső kilincses GLU tetőtéri ablakot utólag távvezérlésűvé alakíthatja.

Elektromos motor (KMG) és transzformátor (KUX)	75 039 <b>95 300</b>
Napelemes motor (KSX)	69 685 <b>88 500</b>

### 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 utólag

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

Alsó kilincs (ZZZ 181K2)	7 953 <b>10 100</b>
--------------------------	------------------------

### 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

<b>MK10</b> 78×160	<b>PK08</b> 94×140	<b>SK08</b> 114×140
110 787 <b>140 700</b>	115 197 <b>146 300</b>	127 953 <b>162 500</b>
-	115 197 <b>146 300</b>	-

☐ = A szállítási határidő 2 munkanap