



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 felvitűt poliuretán bevonat takar. A felületfolytonos műanyag úttját állja a víznek, ezért kitűnő választás magas páratartalmú helyiségekben. Könnyen tisztítható és a felület 100% karbantartásmentes.

Beépített szellőző



GLU



GLU B

GLU: Egyedülálló, kilincsbe 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.

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. légzárási 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 ütészállóság, 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 kézi működtetésű hővédő roló nem szerelhető fel.

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 térdfal esetén. Az alsó kilincssel az ablak két passzív szellőző állásban rögzíthető.

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
GLU 0061	73 937 93 900	89 685 113 900	93 386 118 600	86 929 110 400	92 441 117 400	100 787 128 000
GLU 0061B	- -	89 685 113 900	- -	86 929 110 400	92 441 117 400	100 787 128 000
GLU 0061 S20005*	113 858 144 600	129 606 164 600	133 307 169 300	126 850 161 100	132 362 168 100	140 709 178 700



* Az elektromos motor a terméksomag része, a tetőablakra azonban nincs felszerelve. Működéséhez KUX vezérlőegység vásárlása szükséges. Lásd 45. oldal.



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, m²)

A tető megengedett hajlásszöge

15°-90°

Műszaki adatok

Üvegtípus	-61
U _w , ablak W/m ² K EN ISO 12567-2	1,1
U ablak + EDJ 2000 W/m ² K	1,0
U _g , üveg W/m ² K EN 673	0,6
g EN 410	0,50
R _w , ablak dB EN ISO 10140-2	32 (-1; -4)
τ _v /τ _{uv} EN 410	0,68/0,22
Légzárás osztálya EN 1026	4
Tűzállóság EN 13501-1	D-s2, d0

Külső borítás



Alumínium

Üvegválaszték



-61 energiatakarékos üveg
Energiamegtakarítás
Kiemelkedő hőszigetelő képesség a hideg ellen
Külső védelem az időjárás kihívásai ellen
Hasznos napenergia a fűtési időszakban
További információ a 26. oldaltól

Távvezérlés utólag



A felső kilincses GLU tetőtéri ablakot utólag távvezérlésűvé alakíthatja.

Elektromos motor (KMG) és vezérlőegység (KUX)	77 323 98 200
Napelemes motor (KSX)	71 811 91 200
Vezérlőegység (KUX)	29 528 37 500

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

☐ = A szállítási határidő 2 munkanap

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

MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
112 756 143 200	117 402 149 100	130 315 165 500
-	117 402 149 100	-
152 677 193 900	157 323 199 800	170 236 216 200