



15°-90°

Standard Plus

GLL billenő felső kilincses és GLL B billenő alsó kilincses tetőtéri ablak, fa



Anyag



A nagy tömörségű, kiváló minőségű első osztályú fenyő faanyag, és a speciális rétegragasztási eljárás garantálja a nagyfokú szilárdságot és a vetemedéssel szembeni ellenálló képességet. A fafelület a gombásodás és a kártevő rovarok elleni alapimpregnálást követően két réteg lakkbevonatot kap. Ehhez szintelen, vízbázisú, oldószermentes akril lakkot használunk.

Beépített szellőző



GLL

GLL B

GLL: Egyedülálló, kilincsbbe rejtett szellőzőnyílás – hatékony szellőzés

GLL B: Kétfokozatú résszellőző – rugalmas szellőztetés

Folyamatos szellőzés zárt ablak mellett – mindig friss és tiszta levegő
Hozzáférhető és könnyen karbantartható vagy cserélhető levegőszűrő – por- és rovorszűrés
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 (plusz EPS hőszigetelés a tok és a szárny csatlakozásainál) – 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 széllél és a hideggel szemben

Biztonság és kényelem:

- Időjárásálló egész éven át
- 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 GLL esetén), a szellőzőnyílás alatt elrejtett motorral. Ilyen esetekben az ablakra MHL kézi működtetésű hővédő roló nem szerelhető fel.

Kényelmes nyitás



GLL: 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

GLL 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 55×78	CK04 55×98	FK04 66×98	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140
GLL 1061	Billenő tetőtéri ablak, felső kilincs, 61 energiatakarékos üveggel, szintelen lakkozott fenyő, alumínium külső borítás, $U_w = 1,1$; $g = 0,50$; $R_w = 32$ dB	60 079 76 300	63 858 81 100	68 346 86 800	72 835 92 500	75 906 96 400	70 630 89 700	75 118 95 400	81 890 104 000
GLL 1061 B	Billenő tetőtéri ablak, alsó kilincs, 61 energiatakarékos üveggel, szintelen lakkozott fenyő, alumínium külső borítás, $U_w = 1,1$; $g = 0,50$; $R_w = 32$ dB	- -	- -	- -	72 835 92 500	- -	70 630 89 700	75 118 95 400	81 890 104 000
GLL 1061 S20005*	Billenő tetőtéri ablak elektromos motorral, 61 energiatakarékos üveggel, szintelen lakkozott fenyő, alumínium külső borítás, $U_w = 1,1$; $g = 0,50$; $R_w = 32$ dB	100 000 127 000	103 780 131 800	108 268 137 500	112 756 143 200	115 827 147 100	110 551 140 400	115 039 146 100	121 811 154 700



* Az elektromos motor a termécsomag része, a tetőablakra azonban nincs felszerelve. Működéséhez KUX vezérlőegység vásárlása szükséges. Lásd 43. oldal.



A GLL és GLL B tetőtéri ablakok mérettáblázata

	55 cm	66 cm	78 cm	94 cm	114 cm	A következő tetőhajlásszög esetén ajánlott
78 cm	GLL CK02 (0,22)					
98 cm	GLL CK04 (0,29)	GLL FK04 (0,38)	GLL GLL B MK04 (0,47)			
118 cm		GLL GLL B FK06 (0,47)	GLL GLL B MK06 (0,59)	GLL PK06 (0,75)	GLL SK06 (0,95)	52°-90°
140 cm		GLL FK08 (0,58)	GLL GLL B MK08 (0,72)	GLL GLL B PK08 (0,92)	GLL SK08 (1,16)	41°-54°
160 cm			GLL GLL B MK10 (0,85)			35°-44°

Típus- és méretkód
(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	C-s1, d0

Külső borítás



Alumínium

Üvegválaszték



-61 energiatakarékos üveg
Energiamegtakarítás
Kiemelkedő hőszigetelő
képesség a hideg ellen
Külső védelem az idő-
járás kihívásai ellen
Hasznos napenergia a

fűtési időszakban
További információ a 26. oldaltól

Távvezérlés utólag



A felső kilincses
GLL 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™



Egyedi szigetelő-
rendszerünk külön-
ösen erős és
energiatakarékos
védelmet nyújt a
széllel és a hideg
levegővel szemben.

Alsó kilincs utólag

Ha magasra került az ablak, a felső kilincses GLL tetőtéri ablakra utólag alsó kilincset szerelhet. Felső kilincssel 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 78×160	PK06 94×118	PK08 94×140	SK06 114×118	SK08 114×140
91 654 116 400	89 370 113 500	95 433 121 200	93 858 119 200	105 906 134 500
91 654 116 400	-	95 433 121 200	-	-
131 575 167 100	129 291 164 200	135 354 171 900	133 780 169 900	145 827 185 200