



15°-90°

Standard Plus

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

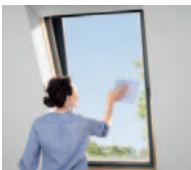


Anyag



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 felfüület a gombásodás és a kártevő rovarok elleni alapimpregnálást követően két réteg lakkbevonatot kap. Ehhez szintelen, vízbázisú, oldószermentes akril lakkot használunk.

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 (plusz EPS hőszigetelés a tok és a szárny csatlakozásainál) – az ablak a fűtés szobában bent tartja a meleget
- Ablakszárnyon teljesen körbefutó extra gumitömítés – huzatmentes lakás, jobb légzárás és jobb hangszigetelés
- Legmagasabb, 4. légzárési osztály – fokozott védelem a szélllel 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 rászerezhető (csak felső kilincses GLL esetén), a szellőzőnyílás alatt elrejtett motorral. Ilyen esetekben az ablakra MHL külső 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 térfal esetén. Az alsó kilincssel az ablak két passzív szellőző állásban rögzíthető.

Beépített szellőző



GLL

GLL B

GLL: Egyedülálló, kilincsbe 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 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 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, $U_w = 1,1$; $g = 0,55$; $R_w = 32$ dB	58 976 74 900	62 677 79 600	67 165 85 300	71 417 90 700	74 488 94 600	69 213 87 900	73 622 93 500	80 236 101 900
GLL 1061 B	Billenő tetőtéri ablak, alsó kilincs, 61 energiatakarékos üveggel, szintelen lakkozott fenyő, alumínium külső borítás, $U_w = 1,1$; $g = 0,55$; $R_w = 32$ dB	-	-	-	71 417 90 700	-	69 213 87 900	73 622 93 500	80 236 101 900



A GLL és GLL B tetőtéri ablakok méret táblázata

	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 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	0,55
R _w , ablak dB EN ISO 10140-2	32 (-1; -4)
τ _v /τ _{uv} EN 410	0,74 / 0,24
Légzárás osztálya EN 1026	4
Tűzállóság EN 13501-1	C-s1, d0

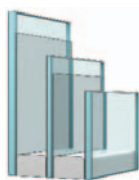
A táblázatban feltüntetett adatok 2020. májustól érvényesek.

Külső borítás



Alumínium

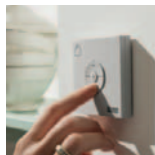
Üvegválaszték



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

Hasznos napenergia a fűtési időszakban
További információ a [28.](#) oldaltól

Távvezérlés utólag



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

**Elektromos motor (KMG) és
transzformátor (KUX)**

75 039
95 300

Napelemes motor (KSX)

69 685
88 500

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)

7 953
10 100

☐ = A szállítási határidő 2 munkanap

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

MK10 78×160	PK06 94×118	PK08 94×140	SK06 114×118	SK08 114×140
89 843 114 100	87 717 111 400	93 543 118 800	92 047 116 900	103 858 131 900
89 843 114 100	-	93 543 118 800	-	-