



Standard

15°-90°

GZL billenő felső kilincses és GZL B billenő alsó kilincses tetőtéri ablak, 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 (plusz EPS hőszigetelés a tok és a szárny csatlakozásainál) – az ablak a fűtési szezonban bent tartja a meleget
- Ablakszárnyon teljesen körbefutó 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
- 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 rá szerelhető (csak felső kilincses GZL esetén), a szellőzőnyílás alatt elrejtett motorral. Ilyen esetekben az ablakra MHL külső hővédő roló nem szerelhető fel.

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.

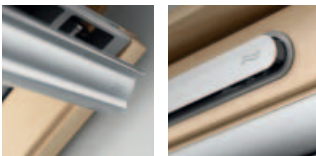
Kényelmes nyitás



GZL: 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

GZL 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



GZL

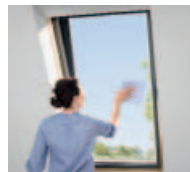
GZL B

GZL: Egyedülálló, kilincsbe rejtett szellőzőnyílás – hatékony szellőzés

GZL 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

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 az erők 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)

	CK02 55×78	CK04 55×98	FK04 66×98	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	
GZL 1051	Billenő tetőtéri ablak, felső kilincs, 51 edzett üveggel, szintelen lakkozott fenyő, alumínium külső borítás, $U_w = 1,3$; $g = 0,46$; $R_w = 31$ dB	54 020 68 605	57 400 72 898	61 450 78 042	65 500 83 185	68 200 86 614	63 470 80 607	67 530 85 763	73 600 93 472
GZL 1051 B	Billenő tetőtéri ablak, alsó kilincs, 51 edzett üveggel, szintelen lakkozott fenyő, alumínium külső borítás, $U_w = 1,3$; $g = 0,46$; $R_w = 31$ dB	-	-	-	65 500 83 185	-	63 470 80 607	67 530 85 763	73 600 93 472



A GZL tetőtéri ablakok méret táblázata

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

Típus- és méret kód
(Bevilágító felület, m²)

Üvegválaszték



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

A tető megengedett hajlásszöge

15°-90°

Műszaki adatok

Üvegtípus	-51
U _w , ablak W/m ² K EN ISO 12567-2	1,3
U ablak+EDJ 2000 W/m ² K	1,2
U _g , üveg W/m ² K EN 673	1,0
g EN 410	0,46
R _w , ablak dB EN ISO 10140-2	31 (-2; -5)
T _v /T _{uv} EN 410	0,69/0,22
Légzárás osztálya EN 1026	4
Tűzállóság EN 13501-1	E

ThermoTechnology™



Egyedi szigetelőrendszerünk különösen erős és energiatakarékos védelmet nyújt a széllel és a hideg levegővel szemben.

Külső borítás



Alumínium

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

MK10 78×160	PK06 94×118	PK08 94×140	SK06 114×118	SK08 114×140
82 380 104 623	80 350 102 045	85 760 108 915	84 410 107 201	95 210 120 917
82 380 104 623	-	85 760 108 915	-	-

☐ = A szállítási határidő 2 munkanap