



# Premium

## GGU billenő tetőtéri ablak, műanyag bevonatú fa



### Előnyei

#### Kényelmes nyitás:

- 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

#### Energiahatékonyság:

- 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

#### Beépített szellőző:

- Folyamatos szellőzés zárt ablak mellett – mindig friss és tiszta levegő
- Egyedülálló, kilincsbe rejtett szellőzőnyílás tisztítható por- és rovarszűrővel – állandó tiszta és friss levegő, jobb közérzet
- Hozzáférhető és könnyen karbantartható vagy cserélhető levegőszűrő – por- és rovarszűrés

#### Biztonság és kényelem:

- Külső edzett üveg – ütésálló, ellenáll a legerősebb jégesőnek és hőtehernek
- Magas, 3. osztályú ütésállóság, amely kívülről érkező ütés esetén megakadályozza, hogy az ablak kinyíljon
- Az io-homecontrol® technológián alapuló VELUX INTEGRA® elektromos vezérlés is könnyen rászerezhető, a szellőzőnyílás alatt elrejtett motorral
- A kiegészítők széles választéka könnyen felszerelhető

### Anyag



Felületi karbantartást nem igénylő ablakunk magja hőkezelt fa, melyet egyenes öntéssel felvitt poliuretán bevonat takar. A felületfolytonos műanyag úttjár állja a viznek, ezért kitűnő választás magas páratartalmú helyiségekben. Könnyen tisztítható és a felület 100% karbantartásmentes.

### Külső borítás



Alumínium  
GGU 00\_\_

Réz  
GGU 01\_\_

**Kérje  
áránlatunkat!**  
50-es üveggel  
nem rendelhető

Titáncink  
GGU 03\_\_

**Kérje  
áránlatunkat!**  
50-es üveggel  
nem rendelhető

Színre festett  
GGU 08\_\_

**Kérje  
áránlatunkat!**  
50-es üveggel  
nem rendelhető

### Kényelmes használat



A kiváló minőségű ablakszárny 180°-ban átfordítható és retesszel rögzíthető – egyszerű, biztonságos külső üveg-felület 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!

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban vékony = áfa nélkül, vastag = 27% áfával										
<b>Premium</b>		CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08
Tetőtéri ablak méretkód Tetőtéri ablak tokkülmérete (cm)		55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140
<b>GGU 0070</b>	Billenő tetőtéri ablak, 70 biztonsági üveggel, poliuretán bevonatú fa, alumínium külső borítás, U <sub>w</sub> = 1,3; g = 0,46; R <sub>w</sub> = 35 dB	103 230 <b>131 102</b>	109 680 <b>139 294</b>	116 140 <b>147 498</b>	117 430 <b>149 136</b>	125 170 <b>158 966</b>	130 330 <b>165 519</b>	121 300 <b>154 051</b>	129 040 <b>163 881</b>	140 650 <b>178 626</b>
<b>GGU 0060</b>	Billenő tetőtéri ablak, 60 komfort üveggel, poliuretán bevonatú fa, alumínium külső borítás, U <sub>w</sub> = 1,3; g = 0,30; R <sub>w</sub> = 37 dB	121 400 <b>154 178</b>	128 990 <b>163 817</b>	136 580 <b>173 457</b>	138 090 <b>175 374</b>	147 200 <b>186 944</b>	153 270 <b>194 653</b>	142 650 <b>181 166</b>	151 750 <b>192 723</b>	165 410 <b>210 071</b>
<b>GGU 0066</b>	Billenő tetőtéri ablak, 66 extra energiatakarékos üveggel, poliuretán bevonatú fa, alumínium külső borítás, U <sub>w</sub> = 1,0; g = 0,51; R <sub>w</sub> = 37 dB	137 810 <b>175 019</b>	146 610 <b>186 195</b>	155 410 <b>197 371</b>	157 170 <b>199 606</b>	167 730 <b>213 017</b>	174 770 <b>221 958</b>	162 450 <b>206 312</b>	173 010 <b>219 723</b>	188 850 <b>239 840</b>
<b>GGU 0062</b>	Billenő tetőtéri ablak, 62 hangszigetelő üveggel, poliuretán bevonatú fa, alumínium külső borítás, U <sub>w</sub> = 0,81; g = 0,52; R <sub>w</sub> = 42 dB	163 270 <b>207 353</b>	172 780 <b>219 431</b>	183 300 <b>232 791</b>	185 400 <b>235 458</b>	198 020 <b>251 485</b>	206 440 <b>262 179</b>	191 710 <b>243 472</b>	204 330 <b>259 499</b>	223 260 <b>283 540</b>



### A GGU tetőtéri ablakok mérettáblázata

	55 cm	66 cm	78 cm	94 cm	114 cm	134 cm	
78 cm	<b>GGU CK02</b> (0,22)						A következő tetőhajlásszög esetén ajánlott
98 cm	<b>GGU CK04</b> (0,29)	<b>GGU FK04</b> (0,38)	<b>GGU MK04</b> (0,47)			<b>GGU UK04</b> (0,91)	
118 cm	<b>GGU CK06</b> (0,37)	<b>GGU FK06</b> (0,47)	<b>GGU MK06</b> (0,59)	<b>GGU PK06</b> (0,75)	<b>GGU SK06</b> (0,95)		52°-90°
140 cm		<b>GGU FK08</b> (0,58)	<b>GGU MK08</b> (0,72)	<b>GGU PK08</b> (0,92)	<b>GGU SK08</b> (1,16)	<b>GGU UK08</b> (1,40)	41°-54°
160 cm			<b>GGU MK10</b> (0,85)	<b>GGU PK10</b> (1,07)			35°-44° <b>Típus- és méretkód</b> (Bevilágító felület, m <sup>2</sup> )

### A tető megengedett hajlásszöge

15°-90°

### Műszaki adatok

Üvegtípus	-50	-70	-60	-62	-66
U <sub>w</sub> , ablak W/m <sup>2</sup> K EN ISO 12567-2	1,3	1,3	1,3	0,81	1,0
U <sub>ablak</sub> + EDJ 2000 W/m <sup>2</sup> K	1,2	1,2	1,2	-	-
U <sub>g</sub> , üveg W/m <sup>2</sup> K EN 673	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
g EN 410	0,46	0,46	0,30	0,52	0,51
R <sub>w</sub> , ablak dB EN ISO 10140-2	31 (-2; -5)	35 (-1; -3)	37 (-1; -3)	42 (-2; -5)	37 (-2; -4)
T <sub>v</sub> /T <sub>uv</sub> EN 410	0,69/ 0,22	0,68/ 0,05	0,62/ 0,05	0,70/ 0,05	0,71/ 0,05
Légzárás osztálya EN 1026	4	4	4	4	4
Tűzállóság EN 13501-1	E				

### Üvegválaszték



#### -50 edzett üveg

Energiamegtakarítás alapszinten  
Külső védelem az időjárás kihatásai ellen  
További információ a 28. oldaltól  
**Kérje árajánlatunkat!**



#### -70 biztonsági üveg

Energiamegtakarítás alapszinten  
Külső védelem az időjárás kihatásai ellen  
Személyi biztonság üvegtörés esetén  
Fokozott védelem betörés esetén  
P2A/1B1 biztonsági osztályú  
További információ a 28. oldaltól



#### -60 komfort üveg

Energiamegtakarítás alapszinten  
Eszőzajcsökkentés  
Ritkább üvegtisztítás  
Külső védelem az időjárás kihatásai ellen  
Személyi biztonság üvegtörés esetén  
Fokozott védelem betörés esetén  
P2A/1B1 biztonsági osztályú  
További információ a 28. oldaltól



#### -62 hangszigetelő üveg

Energiamegtakarítás felsőfokon  
Extra hangszigetelés  
Eszőzajcsökkentés  
Tökéletes kilátás, a harmat nem csapódik le  
Külső védelem az időjárás kihatásai ellen  
Személyi biztonság üvegtörés esetén  
Fokozott védelem betörés esetén  
P2A/1B1 biztonsági osztályú  
További információ a 28. oldaltól



#### -66 extra energiatakarékos üveg

Energiamegtakarítás felsőfokon  
Eszőzajcsökkentés  
Ritkább üvegtisztítás  
Tökéletes kilátás, a harmat nem csapódik le  
Külső védelem az időjárás kihatásai ellen  
Személyi biztonság üvegtörés esetén  
Fokozott védelem betörés esetén  
P2A/1B1 biztonsági osztályú  
További információ a 28. oldaltól

- = A szállítási határidő 2 munkanap
- = A szállítási határidő 10 munkanap
- = A szállítási határidő 13 munkanap

Üveg	Üveg	Üveg	Üveg	Üveg	Üveg	Üveg	Üveg
<b>MK10</b> 78x160	<b>PK06</b> 94x118	<b>PK08</b> 94x140	<b>PK10</b> 94x160	<b>SK06</b> 114x118	<b>SK08</b> 114x140	<b>UK04</b> 134x98	<b>UK08</b> 134x140
157 430 <b>199 936</b>	153 560 <b>195 021</b>	163 880 <b>208 128</b>	170 330 <b>216 319</b>	161 300 <b>204 851</b>	181 950 <b>231 077</b>	162 590 <b>206 489</b>	202 590 <b>257 289</b>
185 140 <b>235 128</b>	180 580 <b>229 337</b>	192 720 <b>244 754</b>	200 310 <b>254 394</b>	189 690 <b>240 906</b>	213 970 <b>271 742</b>	191 210 <b>242 837</b>	238 250 <b>302 578</b>
211 730 <b>268 897</b>	206 450 <b>262 192</b>	220 530 <b>280 073</b>	229 330 <b>291 249</b>	217 010 <b>275 603</b>	245 170 <b>311 366</b>	218 770 <b>277 838</b>	273 340 <b>347 142</b>
250 610 <b>318 275</b>	244 300 <b>310 261</b>	261 120 <b>331 622</b>	271 640 <b>344 983</b>	256 920 <b>326 288</b>	290 570 <b>369 024</b>	-	-

### 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