



# Premium

15°-55°

GPU felnyíló-billenő panorámaablak,  
műanyag bevonatú fa



## Anyag



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

## Külső borítás



Alumínium  
GPU 00\_\_



Réz  
GPU 01\_\_  
**Kérje  
árjainkat!**  
50-es üveggel  
nem rendelhető



Titáncink  
GPU 03\_\_  
**Kérje  
árjainkat!**  
50-es üveggel  
nem rendelhető



Színre festett  
GPU 08\_\_  
**Kérje  
árjainkat!**  
50-es üveggel  
nem rendelhető

## Előnyei

### Felnyíló- billenő funkció:

- Felső és középső tengely mentén nyitható felnyíló-billenő ablak, akár 45°-os szögig emelhető ablakszárnyal – mely akadálymentes panoráma kilátást biztosít

### 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

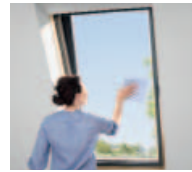
### Beépített szellőző:

- 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
- A kiegészítők széles választéka könnyen felszerelhető

## 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

## Premium

Tetőtéri ablak méretkód  
Tetőtéri ablak tokkülmérete (cm)

		CK04 55×98	CK06 55×118	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	MK10 78×160
<b>GPU 0050</b>	Felnyíló-billenő tetőtéri ablak, 50 edzett üveggel, poliuretán bevonatú fa, alumínium külső borítás, $U_w=1,3$ ; $g=0,46$ ; $R_w=31$ dB	118 360 <b>150 317</b>	126 500 <b>160 655</b>	137 900 <b>175 133</b>	144 410 <b>183 401</b>	133 010 <b>168 923</b>	142 780 <b>181 331</b>	157 430 <b>199 936</b>	178 590 <b>226 809</b>
<b>GPU 0070</b>	Felnyíló-billenő tetőtéri ablak, 70 biztonsági üveggel, poliuretán bevonatú fa, alumínium külső borítás, $U_w=1,3$ ; $g=0,46$ ; $R_w=35$ dB	149 150 <b>189 421</b>	157 710 <b>200 292</b>	169 710 <b>215 532</b>	176 560 <b>224 231</b>	164 570 <b>209 004</b>	174 850 <b>222 060</b>	190 270 <b>241 643</b>	212 540 <b>269 926</b>
<b>GPU 0060</b>	Felnyíló-billenő tetőtéri ablak, 60 komfort üveggel, poliuretán bevonatú fa, alumínium külső borítás, $U_w=1,3$ ; $g=0,30$ ; $R_w=37$ dB	171 280 <b>217 526</b>	181 350 <b>230 315</b>	195 460 <b>248 234</b>	203 520 <b>258 470</b>	189 410 <b>240 551</b>	201 500 <b>255 905</b>	219 640 <b>278 943</b>	245 840 <b>312 217</b>
<b>GPU 0066</b>	Felnyíló-billenő tetőtéri ablak, 66 extra energiatakarékos üveggel, poliuretán bevonatú fa, alumínium külső borítás, $U_w=1,0$ ; $g=0,51$ ; $R_w=37$ dB	191 300 <b>242 951</b>	202 560 <b>257 251</b>	218 310 <b>277 254</b>	227 310 <b>288 684</b>	211 560 <b>268 681</b>	225 060 <b>285 826</b>	245 320 <b>311 556</b>	274 580 <b>348 717</b>
<b>GPU 0062</b>	Felnyíló-billenő tetőtéri ablak, 62 hangszigetelő üveggel, poliuretán bevonatú fa, alumínium külső borítás, $U_w=0,85$ ; $g=0,52$ ; $R_w=42$ dB	210 400 <b>267 208</b>	224 370 <b>284 950</b>	243 920 <b>309 778</b>	255 090 <b>323 964</b>	235 540 <b>299 136</b>	252 300 <b>320 421</b>	277 430 <b>352 336</b>	313 740 <b>398 450</b>



### A GPU tetőtéri ablakok mérettáblázata

	55 cm	66 cm	78 cm	94 cm	114 cm	134 cm	A következő tetőhajlásszög esetén ajánlott
98 cm	GPU CK04 (0,29)		GPU MK04 (0,47)				
118 cm	GPU CK06 (0,37)	GPU FK06 (0,47)	GPU MK06 (0,59)	GPU PK06 (0,75)	GPU SK06 (0,95)		52°-90°
140 cm		GPU FK08 (0,58)	GPU MK08 (0,72)	GPU PK08 (0,92)	GPU SK08 (1,16)	GPU UK08 (1,40)	41°-54°
160 cm			GPU MK10 (0,85)	GPU PK10 (1,07)	GPU SK10 (1,35)		35°-44°

**Típus- és méretkód**  
(Bevilágító felület, m<sup>2</sup>)

### A tető megengedett hajlásszöge

15°-55°  
Speciális rugókkal 55°-75° között is beépíthető

### 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	0,85	1,0
U ablak+ 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 alapfokon  
Külső védelem az időjárás kihatásai ellen  
További információ a 28. oldaltól



**-70 biztonsági üveg**  
Energiamegtakarítás alapfokon  
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 alapfokon  
Esőzajcsökkentés  
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  
Esőzajcsökkentés  
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  
Esőzajcsökkentés  
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

PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	SK10 114×160	UK08 134×140
173 710 <b>220 612</b>	186 730 <b>237 147</b>	194 870 <b>247 485</b>	183 480 <b>233 020</b>	209 520 <b>266 090</b>	233 940 <b>297 104</b>	235 560 <b>299 161</b>
207 400 <b>263 398</b>	221 110 <b>280 810</b>	229 680 <b>291 694</b>	217 680 <b>276 454</b>	245 100 <b>311 277</b>	270 800 <b>343 916</b>	272 520 <b>346 100</b>
239 790 <b>304 533</b>	255 910 <b>325 006</b>	265 990 <b>337 807</b>	251 880 <b>319 888</b>	284 120 <b>360 832</b>	314 350 <b>399 225</b>	316 360 <b>401 777</b>
267 820 <b>340 131</b>	285 830 <b>363 004</b>	297 080 <b>377 292</b>	281 330 <b>357 289</b>	317 340 <b>403 022</b>	351 100 <b>445 897</b>	353 350 <b>448 755</b>
305 360 <b>387 807</b>	327 710 <b>416 192</b>	341 670 <b>433 921</b>	322 120 <b>409 092</b>	364 810 <b>463 309</b>	-	-

□ = A szállítási határidő 2 munkanap  
■ = A szállítási határidő 10 munkanap

### Kiegészítők

Burkolókeretek	112. oldal
Beépítőtermékek	148. oldal
Belső burkolatok	158. oldal
Redőnyök	172. oldal
Árnyékolók	182. oldal
Árnyékoló kódok beazonosítása	213. oldal
Kiegészítők	98. oldal