



15°-55°

## Premium

VELUX INTEGRA® elektromos 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



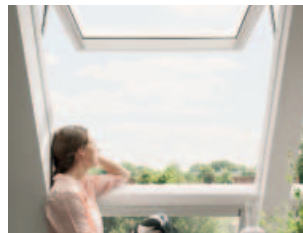
Alumínium  
GPU 00\_\_

### Előnyei



#### Nyissa meg a teret

Engedje be a külvilágot otthonába és élvezze azt az utánozhatatlan komfortot, amelyet az extra tér és a természetes napfény nyújt.



#### Mesés kilátás

A tetősíkból kifelé mozuló szárnynak köszönhetően a tetőtéri ablak zavartalan panorámával ajándékozza meg. A szellőzőnyílás csak kézzel nyitható.



#### Teljes rugalmasság

Élvezze ki a kétféle nyitás lehetőségét: a hibrid funkcionális ablak a középső tengelye mentén billen, a felső tengelye mentén 45 fokos szögben felnyílik (kb. 1 perc).



#### Valódi nyugalom

Minden VELUX INTEGRA® tetőtéri ablak automatikusan bezáródik, ha esni kezd, hogy biztosan szárazon tartsa a lakást.

A tisztításhoz az ablakszárny teljesen körbefordítható. Biztonsági okokból a kézi nyitás letiltja az elektromos működést.

### Vezérlés



#### Intuitív működtetés

Csak egy gombnyomás az (akár falra is szerelhető) kapcsolón és az ablak kinyílik. Lásd 242. oldal.



#### Kiegészítő intelligens vezérlés

Vásárolja meg a VELUX ACTIVE beltéri klímazabályozót, az érzékelőkön alapuló és applikációval irányítható rendszert. Lásd 250. oldal.

Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban  
vékony = áfa nélkül, vastag = 27% áfával

## Premium

Tetőtéri ablak méretkód  
Tetőtéri ablak tokkültmérete (cm)

	FK06 66×118	FK08 66×140	MK06 78×118	MK08 78×140	PK06 94×118	PK08 94×140	SK06 114×118	SK08 114×140
<b>GPU 007021</b> VELUX INTEGRA® elektromos felnyíló-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	285 984 <b>363 200</b>	297 795 <b>378 200</b>	294 803 <b>374 400</b>	321 339 <b>408 100</b>	350 866 <b>445 600</b>	374 409 <b>475 500</b>	368 504 <b>468 000</b>	415 669 <b>527 900</b>
<b>GPU 006621</b> VELUX INTEGRA® elektromos felnyíló-billenő tetőtéri ablak, 66 extra energiatakarékos üveggel, poliuretán bevonatú fa, alumínium külső borítás, U <sub>w</sub> =1,0; g=0,44; R <sub>w</sub> =37 dB	414 646 <b>526 600</b>	431 732 <b>548 300</b>	427 480 <b>542 900</b>	465 984 <b>591 800</b>	508 740 <b>646 100</b>	542 913 <b>689 500</b>	534 331 <b>678 600</b>	602 756 <b>765 500</b>



## A VELUX INTEGRA® GPU tetőtéri ablakok mérettáblázata

	66 cm	78 cm	94 cm	114 cm	A következő tetőhajlásszög esetén ajánlott
118 cm	GPU FK06 (0,47)	GPU MK06 (0,59)	GPU PK06 (0,75)	GPU SK06 (0,95)	52°-65°
140 cm	GPU FK08 (0,58)	GPU MK08 (0,72)	GPU PK08 (0,92)	GPU SK08 (1,16)	41°-65°

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

## A tető megengedett hajlásszöge

15°-65°

## Műszaki adatok

Üvegtípus	-70	-66
U <sub>w</sub> , ablak W/m <sup>2</sup> K EN ISO 12567-2	1,3	1,0
U <sub>ablak</sub> + EDJ 2000 W/m <sup>2</sup> K	1,2	0,96
U <sub>g</sub> , üveg W/m <sup>2</sup> K EN 673	1,0	0,6
g EN 410	0,46	0,44
R <sub>w</sub> , ablak dB EN ISO 10140-2	35 (-1; -3)	37 (-2; -4)
τ <sub>v</sub> /τ <sub>uv</sub> EN 410	0,68 / 0,05	0,62 / 0,05
Légzárás osztálya EN 1026	4*	4*
Tűzállóság EN 13501-1	D-s2, d2	

\* PK10 méret esetén 3. osztály

## Alkalmazás

- Elektromos árammal működik. Vezetékelés kiépítése és áramforrás biztosítása szükséges.
- Új épületekbe és teljesen felújított épületekbe.
- Az ablak doboza speciális oldalsó takarólemezeket tartalmaz standard beépítési szinthez. Süllyesztett beépítési szint esetén ZWP MK06/MK08 0000 vásárlása szükséges.

## Kompatibilitás

- Nem alkalmazható iker beépítésnél (EB- burkolókeretek), kettő vagy több térdfalablak tetőtéri ablakkal történő beépítésénél (EF- burkolókeretek), mini manzárd és manzárd beépítésénél.

## Kiegészítők

Burkolókeretek	118. oldal
Beépítőtermékek	154. oldal
Belső burkolatok	164. oldal
Redőny	192. oldal
Belső árnyékolók	202. oldal
Árnyékoló kódok beazonosítása	230. oldal
Kiegészítők	98. oldal

Üvegválaszték	-70 üveg	-66 üveg
Energia megtakarítás	Alap	Extra
Esőzajcsökkentés	✓	✓
Hangszigetelés		
Ritkább üvegtisztítás		✓
Tökéletes kilátás, a harmat nem csapódik le		✓
Külső védelem az időjárási kihívások ellen	✓	✓
Személyi biztonság üvegtörés esetén	✓	✓
Fokozott védelem betörés esetén	✓	✓
Biztonsági osztály	P2A/1B1	P2A/1B1