

## Termékinformáció

# GXU poliuretán bevonatos tetőkijárat



### Termékleírás

- Magas minőségű, egybeöntött poliuretán bevonat fehérre lakkozott kivitelben
- A kilincs az ablakszárny oldalán középen található, így kényelmesen nyitható és könnyű kijárást biztosít a tetőre
- Oldalra nyílik 90 fokig
- Kilincsbe rejtett szellőzőnyílás, beépített por- és rovarszűrővel
- Karbantartást nem igénylő belső felület
- Karbantartást nem igénylő külső borítás

### Tető hajlásszöge

- 15° és 85° közötti hajlásszögű tetőbe építhető be

### Anyagok

- Poliuretán bevonat belső fa maggal
- Üveg
- Lakkozott alumínium, réz vagy cink
- VELUX ThermoTechnology™ hőszigetelés

### Letölthető dokumentumok

A beépítési útmutatókat, részletrajzokat, háromdimenziós modelleket, stb. lásd a [velux.hu](http://velux.hu) weboldalon.

### Tanúsítványok



A VELUX Cégcsoport gyárai ISO 9001 minőségbiztosítási és ISO 14001 környezetirányítási tanúsítvánnyal rendelkeznek

**EUTR** A fára és fatermékekre vonatkozó uniós rendelet (995/2010/EU rendelet) előírásainak megfelelő működés

**REACH** Tisztában vagyunk a REACH-rendelettel, és alávetjük magunkat a benne foglalt kötelezettségeknek. A REACH-rendelet értelmében egyetlen termékünk sem regisztrációköteles, és nem tartalmaz „különös aggodalomra okot adó anyagot”.

### Méretválaszték és bevilágító felület

	472 mm	550 mm	660 mm	780 mm	942 mm	1140 mm	1340 mm
778 mm							
978 mm		<b>GXU CK04</b> (0,29)					
1178 mm		<b>GXU CK06</b> (0,37)	<b>GXU FK06</b> (0,47)				
1398 mm							
1600 mm							

### Belső burkolat méretei

Méret	Szélesség (mm)
CK--	495
FK--	660

Méret	Magasság (mm)
--04	919
--06	1178

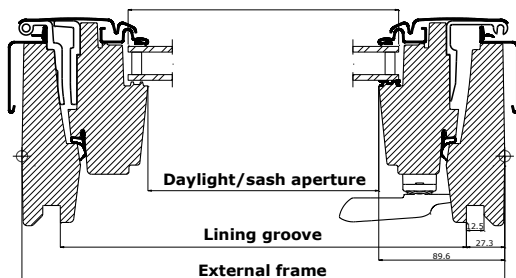
( ) = Tényleges bevilágító felület, m2



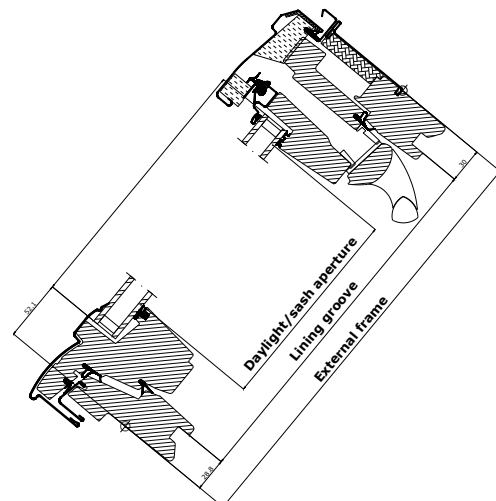
A GXU oldalra nyíló tetőkijáraton keresztül a szakemberek könnyen, kényelmesen és biztonságosan juthatnak ki a tetőre.

A pántok az ablakszárny bal oldalán találhatóak, de áthelyezhetők a másik oldalra.

### Szélesség



### Magasság



## Műszaki adatok

	--66	--70
Hőátbocsátási tényező, $U_w$ [W/m <sup>2</sup> K]	1.0	1.3
Hőátbocsátási tényező, $U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	0.6	1.0
Léghanggátlás, $R_w$ [dB]	37 (-2; -4)	35 (-1; -3)
Össz. napenergia átbecsátás g [ ]	0.44	0.46
Fényáteresztő képesség, $\tau_v$ [ ]	0.62	0.68
UV áteresztő képesség, $\tau_{uv}$ [ ]	0.05	0.05
Légzárási fokozat	4	4

## Üvegezés rétegrendje

	--66	--70
Belső üvegtábla	2 x 3 mm ragasztott torzításmentes (úsztatott) üveg low ε bevonattal, hangszigetelő fóliával	2 x 3 mm ragasztott torzításmentes (úsztatott) üveg low ε bevonattal
Középső üvegtábla	3 mm hőedzett torzításmentes (úsztatott) üveg low ε bevonattal	-
Külső üvegtábla	4 mm edzett üveg bevonatokkal	4 mm edzett üveg
Üvegek közötti tér	2 x 13 mm	15 mm
Üvegrétegek száma	háromrétegű	két réteg
Gáztöltet	Argon	Argon

## Üvegezés tulajdonságai

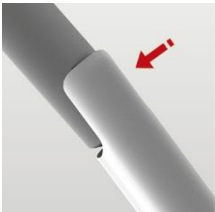
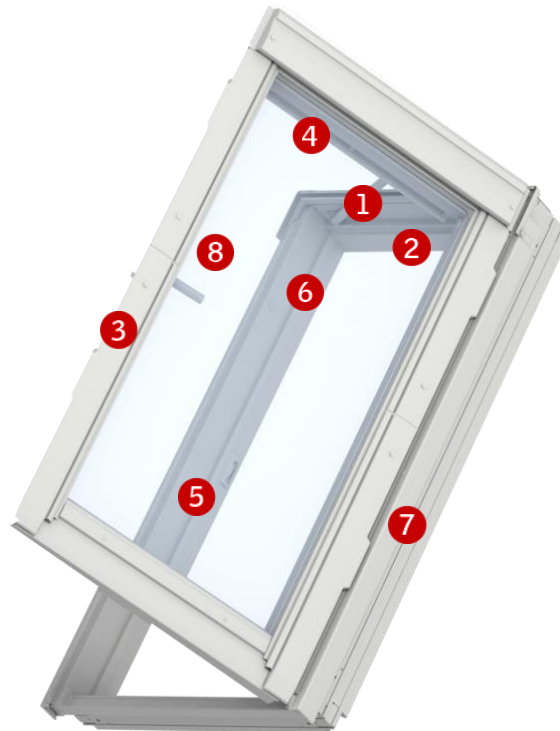
		--66	--70
	<b>Hőszigetelés</b> Az alacsony energiájú üvegezés kisebb hőveszteséget és magasabb szintű beltéri komfortot biztosít.	••	•
	<b>Szoláris hőnyereség</b> Az üvegezésen keresztül beérkező napenergia aktívan hasznosul, így fűtési energia takarítható meg télen, illetve a lakás az átmeneti hónapokban is kellemes hőmérsékletű lesz.	•	•
	<b>Hangszigetelés</b> A ragasztott üveg és az optimális üvegvastagság kombinációjával jobb hangszigetelés érhető el. Az ablakok, a szárny és a tömítések egyaránt fontosak.	••	••
	<b>Biztonság</b> A megvastagított és ragasztott belső üveget úgy terveztük, hogy nagyobb az ellenálló képessége a töréssel szemben (betörések).	•	•
	<b>Energiamérleg</b> Az energiamérleg a tetőtéri ablak azon képességét írja le, mely szerint az ablak hasznosítja a passzív napenergia-nyereséget és bent tartja a meleget télen, ugyanakkor képes védelmet nyújtani a nyári túlmelegedéssel szemben. Az árnyékolók tovább javítják nyáron a beltéri komfortot.	✓	✓
	<b>Személyes biztonság</b> A ragasztott belső üveg törés esetén egyben tartja az üvegcserpeket. Ragasztott belső üveggel ellátott tetőtéri ablakokat javasolunk minden esetben, ha az ablak olyan helyre kerül, ahol emberek alszanak, játszanak vagy dolgoznak.	✓	✓
	<b>Külső védelem</b> A kívül edzett üvegezés ellenálló képessége 6-8-szorosa egy float üvegnek. Útésálló, ellenáll a legerősebb jégesőnek, szélnek és hőtehernek is.	✓	✓
	<b>Késleltetett anyagfakulás</b> A ragasztott belső üveg fokozottan védi a különböző anyagokat (bútor, lakástextil) az UV-sugárzástól és ezáltal késlelteti az anyagok fakulását.	✓	✓
	<b>Esőzajcsökkentés</b> A ragasztott üveg és az extra üvegvastagság az eső kopogását jelentősen, a felére csökkenti. Az ablakkeret, a szárny és a tömítések egyaránt fontosak.	✓	✓
	<b>Könnyen tisztuló bevonat</b> A könnyen tisztuló bevonat csökkenti a külső üvegfelület tisztításának gyakoriságát és esőzés esetén is könnyebb kilátni az ablakon.	✓	
	<b>Harmatmentes</b> A harmatmentes bevonat jelentős mértékben lecsökkenti azoknak a napoknak a számát, amikor pára képződik a külső üvegtáblán, ezáltal zavartalan kilátást biztosít.		

• jó   •• nagyon jó   ••• kiváló   ✓ az üvegtípus rendelkezik az adott tulajdonsággal

**Műszaki adatok, szellőzés a szellőzőnyíláson keresztül**

Tulajdonság	Kétrétegű üvegezésű ablakok		Háromrétegű üvegezésű ablakok
	Szélesség		
	FK--		FK--
Légcsere a szellőzőnyíláson át, [l/s]	nem mérjük		nem mérjük
Légcsere együttható [-]	nem mérjük		nem mérjük
Légcsere a szellőzőnyíláson át 4 Pa légnyomás esetén, [l/s]	nem mérjük		nem mérjük
Légcsere a szellőzőnyíláson át 8 Pa légnyomás esetén, [l/s]	nem mérjük		nem mérjük
Légcsere a szellőzőnyíláson át 10 Pa légnyomás esetén, [l/s]	nem mérjük		nem mérjük
Légcsere a szellőzőnyíláson át 20 Pa légnyomás esetén, [l/s]	nem mérjük		nem mérjük
Szellőzőfelület nyitott ablak esetén [mm <sup>2</sup> ]	nem mérjük		nem mérjük
Geometriai nyílásfelület [mm <sup>2</sup> ]	nem mérjük		nem mérjük

**Külső jellemzők**



- 1 Gázrugós csuklós kar**
- acél eloxált alumínium csőben



- 2 Adattábla**
- ablaktípus, méret és változat kódja
  - CE jelölés
  - gyártási kód
  - QR-kód



- 3 Takarólemezek**
- lakkozott alumínium



- 4 Kilincs a szellőzőnyíláson**
- eloxált alumínium



ThermoTechnology™

- 5 Kiváló hőszigetelés**
- expandált polisztirol
  - színe: grafit-szürke
  - hőkezelt fa



Pick&Click!®

- 6 Előszertolt rolótartók**
- műanyag
  - színe: fehér



- 7 Pántok**
- eloxált alumínium
  - színe: fekete



- 8 Kilincs**
- eloxált alumínium

## Tisztítás és karbantartás



Különböző javító- és karbantartó készletek kaphatók.

## Burkolókeretek

Anyag	NCS szabvány színárnyalat	Legközelebbi árnyalat RAL színrendszer szerint
<b>Lakkozott alumínium</b> (-0--) szürke	S 7500-N	7043
<b>Réz</b> (-1--)	-	-
<b>Titáncink</b> (-3--)	-	-

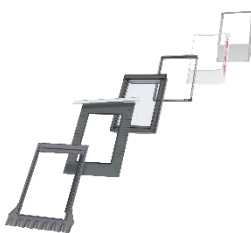
Egyéb színárnyalat igénye esetén lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálatunkkal.

## Belső kialakítás

<b>Fehér lakkozás</b>	fehér lakkréteg, NCS szabvány színárnyalat: S 0500-N, legközelebbi árnyalat RAL színrendszer szerint: 9003.
-----------------------	---

Egyéb színárnyalat igénye esetén lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálatunkkal.

## Burkolókeretek és beépítő termékek



Burkolókeretek

- Egyéni beépítéshez: ED-
- Egymás melletti beépítéshez: EB-
- Csoportos beépítéshez: EK-

Normál és süllyesztett beépítéshez egyaránt

Beépítőtermékek:

- BDX 2000 beépítő készlet (BFX alátétfóliával)
- BFX 1000 alátétfólia és vízvezető csatorna
- BBX 0000 párafékező fólia
- LS- belső burkolatok (BBX párafékező fóliával)

## Megjegyzés

Fenntartjuk a jogot a műszaki jellemzők módosítására.

A GXU tetőkijáratral és a VELUX további termékeivel kapcsolatban további információért látogasson el a [velux.hu](http://velux.hu) weboldalra.

## Árnyékolók, rolók és redőnyök



### Belső árnyékolás

Fényzáró roló  
Roletta  
Harmonikaroló  
Fényzáró energiaroló  
Reluxa  
Duo fényzáró roló



- Kézi és napelemes működtetésű változatban is kapható
  - Csak kézi működtetésű változatban kapható
- Az elektromos és a napelemes működtetésű változat a VELUX INTEGRA® termékcsaládhoz tartozik.