

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 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 | | GXU CK04 (0,29) | | | | | |
| 1178 mm | | | GXU FK06 (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

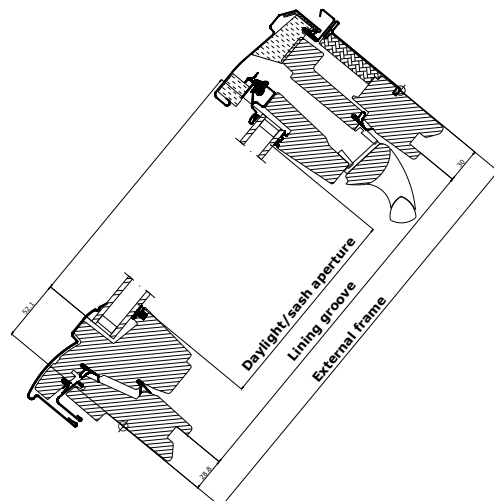
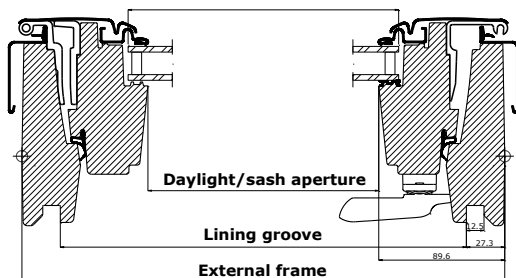


A GXU oldalra nyíló tetőkijáraton keresztül a szakemberek könnyen, kényelmesen és biztonságosan juthatnak ki a tetőre.

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

Szélesség

Magasság



Műszaki adatok

| | --50 | --70 | --60 | --66 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Hőátbocsátási tényező, U_w [W/m ² K] | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.0 |
| Hőátbocsátási tényező, U_w [W/m ² K] EDJ 2000 süllyesztő kerettel | 1.2 | 1.2 | 1.2 | - |
| Hőátbocsátási tényező, U_g [W/m ² K] | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.5 |
| Léghanggátlás, R_w [dB] | 31 (-2; -5) | 35 (-1; -3) | 37 (-1; -3) | 37 (-2; -4) |
| Össz. napenergia átbocsátás g [%] | 0.46 | 0.46 | 0.30 | 0.52 |
| Fényáteresztő képesség, τ_v [%] | 0.69 | 0.68 | 0.62 | 0.71 |
| UV áteresztő képesség, τ_{uv} [%] | 0.22 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| Légzárási fokozat | 4 | 4 | 4 | 4 |

Kétrétegű üvegezésű tetőkijárat esetén süllyesztett beépítéssel további javulás – pl. alacsonyabb U-érték (U_w), illetve lineáris hőveszteségi együttható (ϕ) – érhető el.

Üvegezés rétegröndje

| | --50 | --70 | --60 | --66 |
|--------------------|--|---|---|---|
| Belső üvegtábla | 4 mm torzításmentes (úsztatott) üveg low ϵ bevonattal | 2 x 3 mm ragasztott torzításmentes (úsztatott) üveg low ϵ bevonattal | 2 x 3 mm ragasztott torzításmentes (úsztatott) üveg low ϵ bevonattal | 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 | 4 mm edzett üveg | 6 mm edzett üveg bevonatokkal | 4 mm edzett üveg bevonatokkal |
| Üvegek közötti tér | 16 mm | 15 mm | 15 mm | 2 x 12 mm |
| Üvegrétegek száma | kétrétegű | kétrétegű | kétrétegű | háromrétegű |
| Gáztöltet | Argon | Argon | Argon | Krypton |

Üvegezés tulajdonságai

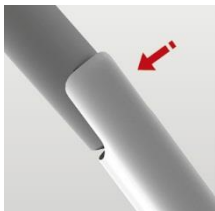
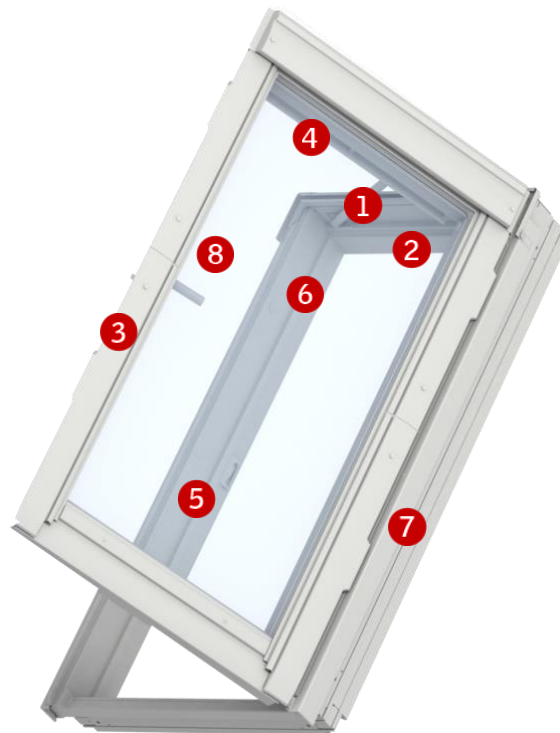
| | | --50 | --70 | --60 | --66 |
|--|--|------|------|------|------|
| | Hőszigetelés Az extra energiatakarékos üvegezéssel csökkenthető az ablakon keresztül fellépő hőveszteség, amely hozzájárul a komfortérzet fokozásához. | •• | •• | •• | ••• |
| | Napenergia-nyereség A téli időszakban az üvegezésen beérkező napenergia aktívan hasznosul, kiegészítve a fűtési energiát. | •• | •• | • | ••• |
| | Napvédelem A nyári időszakban, valamint nagy ablakfelületekkel rendelkező helyiségekben a napvédő bevonat kellemesebb beltéri klímát biztosít. Alternatív megoldásként külső árnyékoló is felszerelhető. | | | ••• | |
| | Hangszigetelés A ragasztott üvegezés optimális üvegvastagság mellett növeli az ablak hangszigetelő képességét, melyet a tok- és szárnyszerkezet, valamint a tömítések is befolyásolnak. | • | •• | ••• | ••• |
| | Biztonsági üveg kívül A vastagabb ragasztott külső üvegezés megnöveli a biztonságot külső manuális támadás (betörés) esetén. | | • | • | • |
| | Energiamérleg Az energiamérleg azt fejezi ki, hogy a tetőtéri ablak mennyire képes hasznosítani a passzív szoláris hőnyereséget, mialatt csökkenti a hőveszteséget a fűtési szezonban, nyáron pedig védi a helyiséget a túlmelegedéstől. A nyári időszakban a komfortérzet külső árnyékolókkal tovább fokozható. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Biztonság A ragasztott belső üvegezésnek köszönhetően törés esetén az üvegszilánkok egyben maradnak. Javasoljuk, hogy ezt az üvegezést válassza olyan helyiségekbe, ahol Ön vagy családja alszik vagy dolgozik, illetve ahol gyermekek játszanak. | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Edzett üveg kívül Az edzett külső üvegezés hatékonyabban ellenáll a jégesőnek, a szélnek és a hótehernek is. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Késleltetett fakulás A ragasztott belső üvegezés fokozottan védi a berendezési tárgyakat az UV-sugárzás okozta fakulástól. | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Esőzajcsökkentés A ragasztott és extra vastag üveg csökkenti az eső kopogásának hallható zaját, melyet a tok- és szárnyszerkezet, valamint a tömítések is befolyásolnak. | | | ✓ | ✓ |
| | Könnyen tisztítható Egy speciális, könnyen tisztuló bevonatnak köszönhetően a külső üvegfelület ritkábban igényel tisztítást. | | | ✓ | ✓ |
| | Harmatmentes A harmatmentes bevonat jelentősen csökkenti a harmatlecsapódás mértékét a külső üvegfelületen, ezáltal zavartalanabb 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 ²] | nem mérjük | | nem mérjük |
| Geometriai nyílásfelület [mm ²] | nem mérjük | | nem mérjük |

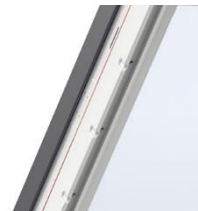
Külső jellemzők



- 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 Előszert 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 |
|-----------------------------------|---------------------------|--|
| Lakkozott alumínium (-0--) szürke | S 7500-N | 7043 |
| Réz (-1--) | - | - |
| Titáncink (-3--) | - | - |

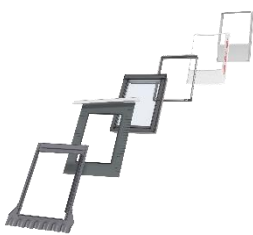
Egyéb színárnyalat igénye esetén lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálatunkkal.

Belső kialakítás

| | |
|----------------|---|
| Fehér lakkozás | 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-
 - Egyémelletti 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 tetőkijáratról és a VELUX további termékeivel kapcsolatban további információért látogasson el a 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.