

Termékinformáció GXL tetőkijárat



Termékjellemzők

- Kiváló minőségű fenyő, amely az impregnálást követően több réteg vízbázisú szintelen lakkozást kap
- 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 külső borítás

Tetőhajlásszög

- 15° és 85° közötti hajlásszögű tetőbe építhető

Felhasznált anyagok

- Rétegragasztott fenyő
- Üveg
- Lakkozott alumínium, réz vagy cink
- VELUX ThermoTechnology™ hőszigetelő rendszer

Letölthető dokumentumok

A beépítési tájékoztatókat, részletrajzokat, stb. lásd a velux.hu weboldalon.

Tanúsítványok



A VELUX termékeket előállító üzemekben az ISO 9001 és ISO 14001 szabványok szerint tanúsított minőségbiztosítási rendszerek és környezetközpontú irányítási rendszerek működnek.

EUTR Az Európai Parlament és a Tanács a fát és fatermékeket forgalomba bocsátó piaci szereplők kötelezettségeinek meghatározásáról szóló 995/2010/EU rendeletével (EUTR) összhangban.

REACH Tudatában vagyunk és elfogadjuk a REACH-rendelettel kapcsolatban fennálló kötelezettségeinket. Egyetlen termékünk sem kötelezett a REACH szerinti regisztrációra, és egyikben sem található "különös aggodalomra okot adó anyag" (Substances of Very High Concern – SVHC).

Méretválaszték és bevilágító felület

	472 mm	550 mm	660 mm	780 mm	942 mm	1140 mm	1340 mm
778 mm							
978 mm				GXL MK04 (0,47)			
1178 mm			GXL FK06 (0,47)				
1398 mm							
1600 mm							

Belső burkolat méretei

Méret	Szélesség (mm)
FK--	660
MK--	780

Méret	Magasság (mm)
--04	978
--06	1178

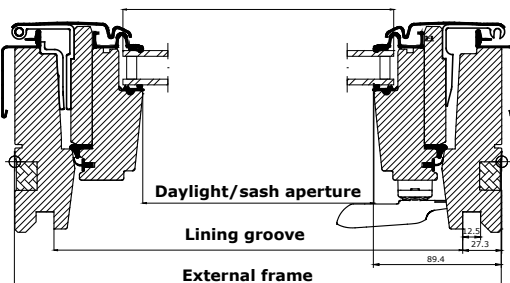
() = Tényleges bevilágító felület, m2



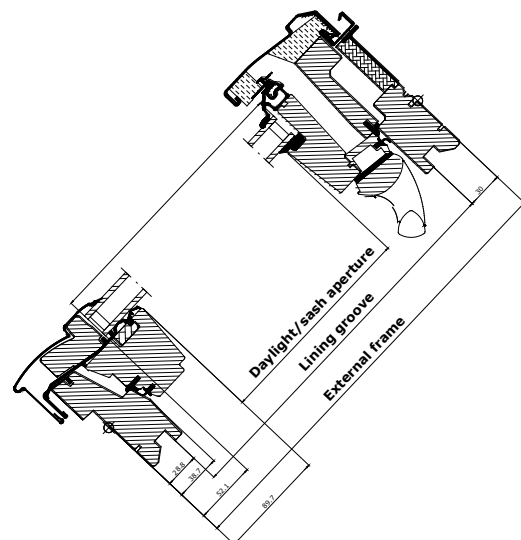
A GXL oldalra nyíló tetőkijáraton keresztül a szakemberek könnyen, kényelmesen és biztonságosan juthatnak ki a tetőre.

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

Szélesség



Magasság



Műszaki adatok

	--66	--70
Hőátbocsátási tényező, U_w [W/m ² K]	1.0	1.3
Hőátbocsátási tényező, U_g [W/m ² K]	0.6	1.0
Léghanggátlás, R_w [dB]	37 (-2; -4)	35 (-1; -3)
Össz. napenergia átbocsátás g [%]	0.44	0.46
Fényáteresztő képesség, τ_v [%]	0.62	0.68
UV áteresztő képesség, τ_{uv} [%]	0.05	0.05
Légzárási fokozat	4	4
Tűzállóság	C-s1, d2	C-s1, d2

Üvegezés felépítése

	--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

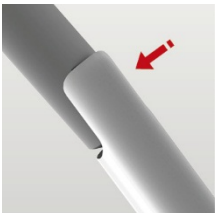
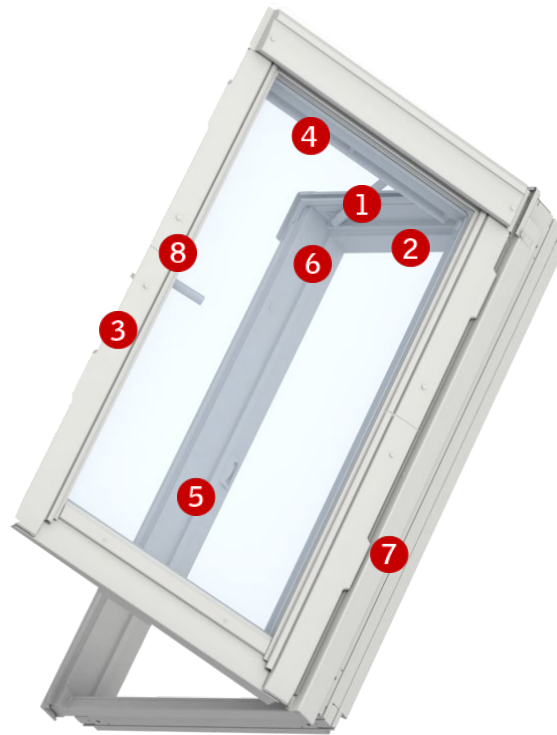
		--66	--70
	Hőszigetelés Az alacsony energiájú üvegezés kisebb hőveszteséget és magasabb szintű beltéri komfortot biztosít.	••	•
	Szoláris hőnyereség Az üvegezésen keresztül beérkező napenergia aktívan hasznosul, így fűtési energia takarítható meg télen, illetve a lakás az átmeneti hónapokban is kellemes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

• jó •• jobb ••• legjobb ✓ jellemzi a szóban forgó üvegtípust

Műszaki adatok, szellőzés a szellőzőnyíláson keresztül

Tulajdonság	Kétrétegű üvegezésű ablakok		Háromrétegű üvegezésű ablakok
	Szélesség		
	FK--	MK--	FK--
Légcsere a szellőzőnyíláson át, [l/s]	nem mérjük	nem mérjük	nem mérjük
Légáramlási együttható [-]	nem mérjük	nem mérjük	nem mérjük
Légcsere a szellőzőnyíláson át 4 Pa légnyomás esetén, [l/s]	nem mérjük	nem mérjük	nem mérjük
Légcsere a szellőzőnyíláson át 8 Pa légnyomás esetén, [l/s]	nem mérjük	nem mérjük	nem mérjük
Légcsere a szellőzőnyíláson át 10 Pa légnyomás esetén, [l/s]	nem mérjük	nem mérjük	nem mérjük
Légcsere a szellőzőnyíláson át 20 Pa légnyomás esetén, [l/s]	nem mérjük	nem mérjük	nem mérjük
Ekvivalens szellőzési felület [mm ²]	nem mérjük	nem mérjük	nem mérjük
Szabad geometriai nyílásfelület [mm ²]	nem mérjük	nem mérjük	nem mérjük

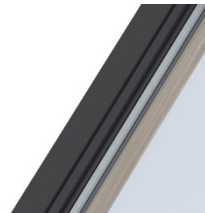
Külső jellemzők



- 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



Pick&Click!®

- 6 Előszerelt rolótartók**
- műanyag
 - színe: szürke



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



- 8 Kilincs**
- eloxált alumínium

Tisztítás és karbantartás



VELUX javító- és karbantartó készlet kapható.

Burkolókeretek

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

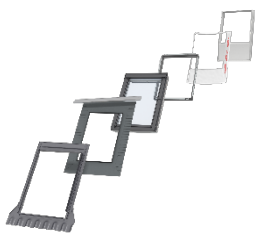
Egyéb színárnyalat igénye esetén lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálatunkkal.

Belső felület

Szintelen lakkozás	A felület az alapimpregnálást követően több rétegben felhordott, vízbázisú akril lakkbevonatot kap.
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Egyéb színárnyalat igénye esetén lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálatunkkal.

Burkolókeretek és beépítő termékek



Burkolókeretek

- Egyéni beépítéshez: ED-
- Egyéb 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)

További információért látogasson el a velux.hu weboldalra.

Árnyékolók, rolók és redőnyök



Belső árnyékolás

Fényzáró roló
Fényáteresztő roló
Fényáteresztő pliszé
Fényzáró dupla pliszé
Reluxa
Duo fényzáró roló

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