

Informacije o proizvodu

Drveni krovni prozor sa centralnim vešanjem – donje upravljanje GLL 1061 B



Opis proizvoda

- Prirodna impregnirana borovina visokog kvaliteta prelakirana slojevima akrilnog laka na vodenoj osnovi.
- Trostruko staklo U_w 1.1
- Ručka u donjem delu, pocinkovana, za udobno rukovanje visoko ugrađenog prozora.
- Integrisani ventilacioni sistem u dva nivoa i filter za prašinu i insekte koji se može čistiti
- Spoljne pokrivke bez posebnog održavanja

Nagib krova

- Ugradnja na nagibe krova između 15° i 90°

Materijali

- Laminirana borovina
- Staklena jedinica: flotirano / ojačano / kaljeno staklo
- Farbani aluminijum
- VELUX ThermoTechnology™ izolacija

Preuzimanje

Uputstva za ugradnju, CAD crteže 3D BIM objekte, 3D GDL objekte itd. možete pronaći na www.velux.rs

Sertifikacija



VELUX proizvodne fabrike garantuju proces implementacije sistema kvaliteta i upravljanja životnim sredinom kroz odgovarajuću akreditaciju ISO 9001 and ISO 14001

EUTR U skladu sa uredbom EU Timber Regulation (EUTR), EU regulative 995/2010

REACH Svesni smo REACH regulative i priznajemo obaveze. Ni jedan proizvod se ne registruje u skladu sa REACH regulativom i ni jedan od naših proizvoda ne sadrži bilo kakve supstance visokog rizika.

Tehničke vrednosti

GLL 1061B	--61
U _w [W/m ² K]	1.1
U _g [W/m ² K]	0.6
R _w [dB]	32
g []	0.55
τ _v []	0.74
τ _{uv} []	0.24
Propustljivost stakla [klasa]	4

Struktura stakla

GLL 1055B	--61
Unutrašnje staklo	4 mm flotirano sa premazom za nisku emisiju
Srednje staklo	3 mm ojačano sa premazom za nisku emisiju
Spoljno staklo	3 mm kaljeno
Šupljina	14 mm
Staklo	Trostruko
Gas u šupljini	Argon

Termalna poboljšanja kao što su niža U-vrednost (U_w) i niži koeficijent direktnog gubitka toplote (g) može se dobiti upuštanjem i/ili ugradnjom izolacione košuljice oko rama prozora.

Tehničke vrednosti, ventilacija kroz ventilacioni otvor

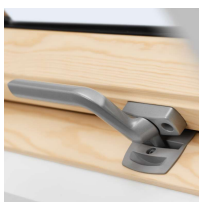
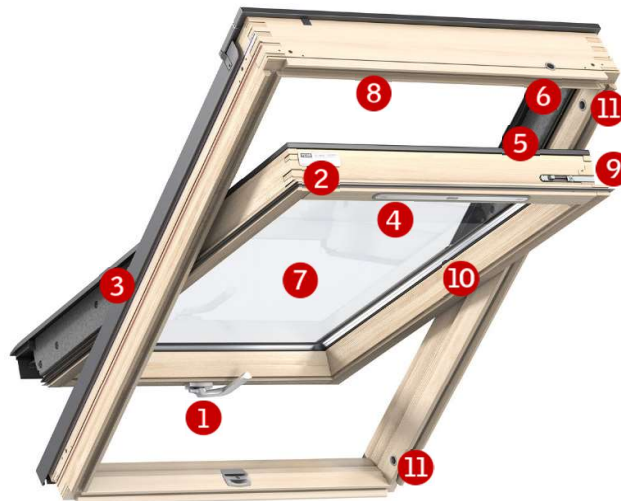
Ventilacioni sistem u dva nivoa sa otvorenim jednim/oba nivoa	Širina		
	FK--	MK--	PK--
Karakteristika:			
Karakteristike protoka vazduha [l/s]			
EkspONENT protoka vazduha [-]			
Kapacitet ventilacije na 4 Pa [l/s]			
Kapacitet ventilacije na 8 Pa [l/s]			
Kapacitet ventilacije na 10 Pa [l/s]			
Kapacitet ventilacije na 20 Pa [l/s]			
Ekvivalent površine kroz ventilaciju [mm ²]			
Geometrijska slobodna površina [mm ²]			

Karakteristike stakla

		--61
	Toplotna izolacija Niskoenergetsko staklo omogućava redukovani gubitak toplote kroz prozor i poboljšava udobnost u prostoriji.	●●●
	Solarni dobitak Sunčeva toplota koja ulazi kroz prozor tokom zime predstavlja korisni solarni dobitak.	●●
	Zaštita od sunca Unutar prostorija sa velikim staklenim površinama prozora u toplim klimatskim uslovima, premaz za zaštitu od sunca obezbeđuje veću udobnost tokom letnjeg perioda. Ili, zaštita za sunce sa spoljne strane se može ugraditi.	
	Zaštita od buke Kombinacija laminiranog stakla i optimalne debljine stakla obezbeđuje bolju zvučnu izolaciju. Konstrukcija rama/kрила i zaptivki je takođe važna.	●
	Bezbednost Deblje unutrašnje laminirano staklo je dizajnirano da poveća otpor pri mehaničkom udaru (provali).	
	Energetski balans Energetski balans predstavlja mogućnost krovnog prozora da iskoristi pasivni solarni dobitak i zadrži toplotu tokom zime kao i da zaštiti od pregrevanja tokom leta. Proizvodi za zaštitu od sunca mogu još više da unaprede udobnost unutar prostorija letnjeg perioda.	✓
	Sigurnost Laminirano unutrašnje staklo zadržava parčad stakla zajedno ukoliko dođe do loma. Preporučujemo da koristite unutrašnje laminirano staklo za prozore koji su pozicionirani iznad prostora gde se spava, igra ili radi.	
	Snaga spolja Kaljeno spoljno staklo čini celo staklo otpornijim na grad, jak vetar ili snežne nanose.	✓
	Materijali sporije blede Unutrašnje laminirano staklo štiti materijale u prostoriji od UV zračenja i tako usporava njihovo propadanje.	

● Dobro ●● Vrlo dobro ●●● Odlično ✓ Staklo ima navedenu karakteristiku

Vidljive odlike



- 1 Ručka u doljem delu**
- pocinkovana
 - pozicija za ventilaciju



- 2 Info ploča**
- Šifra sa modelom prozora i veličinom
 - CE oznaka
 - Proizvodni kod
 - QR kod



- 3 Pokrivke na klik**
- Farbani aluminijum



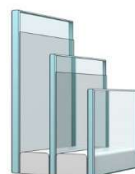
- 4 Ventilacija**
- Ventilacija u dva nivoa



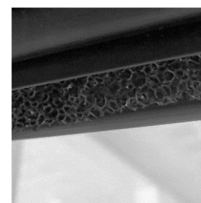
- 5 Dodatna dichtung guma**
- Propustljivost vazduha, klasa 4



- 6 Odlična izolacija**
- ekspanzirani polistiren
 - boja: tamno siva



- 7 Trostruko staklo**
- novo izolaciono staklo budućnosti
 - Odlična energetska efikasnost 1.1
 - kaljeno spoljnje staklo



- 8 Filter za prašinu I insekte**
- Može se čistiti



- 9 Reza**
- Plastika
 - boja: siva
 - čelik
 - boja: "srebrna"



- 10 Šarke**
- Elektro-galvanizovni čelik
 - boja: "srebrna"



- 11 Otvor za rezu**
- Plastika
 - boja: siva

Čišćenje i održavanje



Da bi se očistilo spoljno staklo iznutra, rotirajte krilo i fiksirajte ga rezom u poziciju za čišćenje.



VELUX setovi za servisiranje i održavanje su dostupni.

Spoljašnje pokrivke

Materijal	NCS Standardna boja	RAL Najpribližnija standardna boja
Farbani aluminijum (-0--) siva	S 7500-N	7043

Unutrašnja završna obrada

Prozirni lak	Impregnacija i slojevi akrilnog laka na vodenoj osnovi.
--------------	---

Unutrašnje roletne, spoljne tende I roletne



Unutrašnja zaštita od sunca

- Siesta roletna ●●●
- Platnena roletna ●●●
- Plisirana roletna ●●
- Plisirana roletna – fleksibilno pozicioniranje ●
- Termo roletne ●●
- Venecijaneri ●●
- Duo roletna ●



Spoljašnja zaštita od Sunca

- Spoljna tenda ●●●
- Spoljašnja roletna ●●●



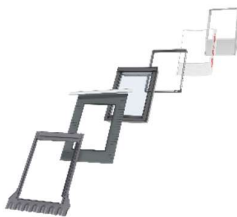
Dodatna oprema

- Komarnik ●

- Dostupno na ručno i električno/solarno upravljanje
- Dostupno na ručno i električno upravljanje
- Dostupno na ručno upravljanje

Proizvodi na električno i solarno upravljanje su deo VELUX INTEGRA® proizvodnog programa

Opšivke i proizvodi za ugradnju



Opšivke za:

- pojedinačnu ugradnju ED-
- ugradnju sa specijanom gredom EB-
- kombinovanu ugradnju EK-
- GLL je dostupan za standardnu i za upuštenu ugradnju

Proizvodi za ugradnju:

- Set za ugradnju BDX 2000
- Hidroizolaciona košuljica BFX 1000 koja uključuje i drenažni oluk
- Parna brana BBX
- Unutrašnja obloga LS-
- Ram za unutrašnju oblogu LSG 1000

Zadržavamo pravo na izmenu tehničkih karakteristika.

Za više informacija, posetite www.VELUX.rs