

Informacije o proizvodu

Krovni balkon CABRIO® GDL



Opis proizvoda

- Prirodna impregnirana borovina visokog kvaliteta prelakirana slojevima akrilnog laka na vodenoj osnovi ili bela farba.
- Donji element sa donjim vešanjem i ručkama donjem delu gornjeg elementa – otvara se ka spolja.
- Integrisana ograda sa u donjem delu sa strana
- Trostruko staklo
- Ventilacioni preklop i integrisani filter za prašinu i insekte
- Spoljne pokrivke bez posebnog održavanja

Nagib krova

- Ugradnja na nagibe krova između 35° i 53°

Materijali

- Laminirana borovina
- Staklo, spoljno kaljeno, unutrašnje laminirano
- Farbani aluminijum, bakar ili cink
- 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.

Dostupne veličine i njihove staklene površine

	472 mm	550 mm	660 mm	780 mm	942 mm	1140 mm	1340 mm
1600 mm					Gornji element PK10	Gornji element SK10	
					(1.07)	(1.35)	
920 mm					Donji element PK34	Donji element SK34	
					(0.56)	(0.70)	

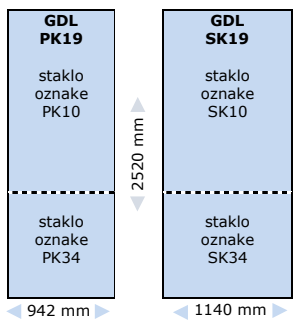
() = efektivna površina stakla, m2

Mere unutrašnjih obloga

Veličina	Širina (mm)
PK--	887
SK--	1085

Veličina	Visina (mm)
--19	2461

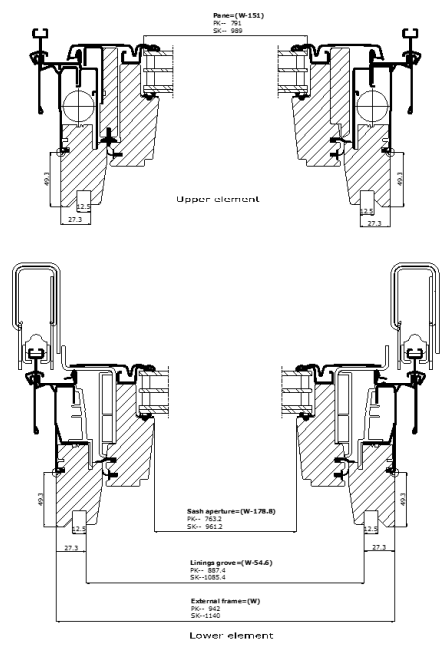
CABRIO® GDL ukupna visina



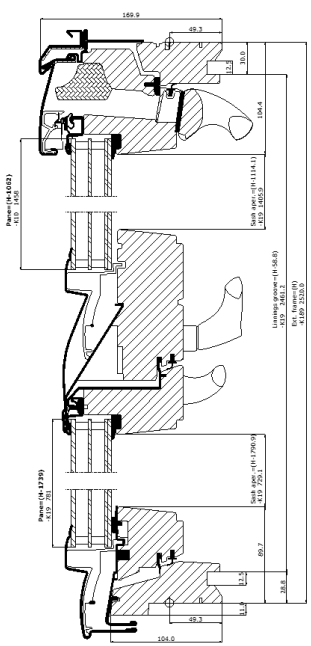
- Krovni balkon CABRIO® GDL
- U trnutku se pretvara u balkon
 - Pruža direktan pristup spoljnoj sredini
 - Više svežeg vazduha, dnevne svetlosti i divan pogled

Gornji element sa gornjim vešanjem ima donje upravljanje i ostaje otvoren u svim pozicijama do 45°
 Donji element sa donjim upravljanjem se otvara/zatvara dvema ručkama na gornjem delu elementa. Integrirana ograda se automatski postavlja kada se balkon otvara.

Širina



Visina



Tehničke vrednosti

	--66	--66L
U_w [W/m²K]	1.2	1.2
U_g [W/m²K]	0.7	0.6
R_w [dB]	37	34
g []	0.50	0.50
τ_v []	0.69	0.70
τ_{uv} []	0.05	0.05
Propustljivost vazduha [klasa]	3	3

Termalna poboljšanja kao što su niža U-vrednost (U_w) i niži koeficijent direktnog gubitka toplote (K) može se dobiti upuštanjem i/ili ugradnjom izolacione košuljice oko rama prozora.
 * R_w vrednost 37 dB se primenjuje samo na GDL PK19. Za informaciju o vrednosti R_w za SK19, kontaktirajte VELUX.rs.

Struktura stakla

	--66	--66L
Unutrašnje staklo	2 x 3 mm laminirano flotirano sa premazom za nisku emisiju	2 x 2 mm laminirano flotirano sa premazom za nisku emisiju
Srednje staklo	3 mm toplotno ojačano flotirano sa premazom za nisku emisiju	2.2 mm toplotno ojačano flotirano sa premazom za nisku emisiju
Spoljno staklo	4 mm kaljeno sa premazom	3 mm kaljeno sa premazom
Šupljina	2 x 12 mm	2 x 14 mm
Staklo	Trostruko	Trostruko
Gas u šupljini	Argon	Argon

Karakteristike stakla

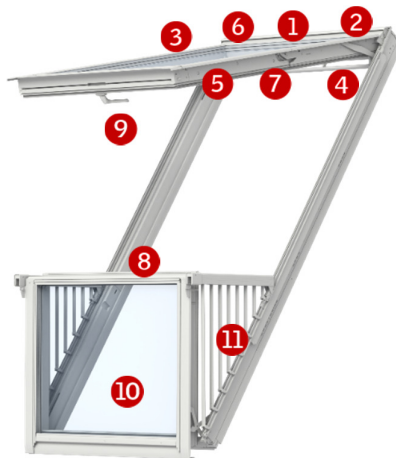
		--66
	Toplotna izolacija Niskoenergetsko staklo omogućava redukovani gubitak toplote kroz prozor i poboljšava udobnost u prostoriji.	●●●
	Solarni dobitak Sunčeva toplota koja ulazi kroz prozor tokom zime predstavlja koristan solarni dobitak.	●●
	Zaštita od sunca Unutar prostorija sa velikim staklenim 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.	
	Zvučna izolacija Kombinacija laminiranog stakla i optimalne debljine stakla obezbeđuje bolju zvučnu izolaciju. Konstrukcija rama/krila 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 tokom letnjeg perioda.	✓
	Sigurnost Laminirano unutrašnje staklo zadržava parčad stakla zajedno ukoliko dode 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 zracenja i tako usporava njihovo propadanje	✓
	Smanjena buka od kiše Kombinacija laminiranog i veoma debelog stakla pomaže u značajnom smanjenju zvuka kiše koja pada. Konstrukcija rama/krila je isto toliko značajna.	
	Lakše čišćenje Premaz za lako čišćenje smanjuje broj čišćenja spoljnog stakla i pruža čistiji pogled u slučaju kiše.	✓
	Protiv kapi rose Premaz protiv zadržavanja kapi rose značajno smanjuje broj dana kada je rosa vidljiva na spoljnom staklu I pruža jasniji pogled.	✓

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

Tehničke vrednosti, ventilacija kroz ventilacioni otvor

Karakteristika	Prozvodi sa trostrukim staklom	
	Širina	
	PK--	SK--
Karakteristike protoka vazduha [l/s]	1.7	2.1
EkspONENT protoka vazduha [-]	0.63	0.63
Kapacitet ventilacije na 4 Pa [l/s]	4.1	4.9
Kapacitet ventilacije na 8 Pa [l/s]	6.3	7.6
Kapacitet ventilacije na 10 Pa [l/s]	7.3	8.2
Kapacitet ventilacije na 20 Pa [l/s]	8.1	9.8
Ekvivalent površine kroz ventilaciju [mm ²]	2900	3500
Geometrijska slobodna površina [mm ²]	6100	7200

Vidljive odlike



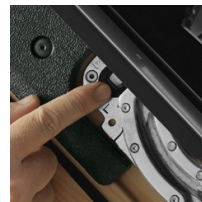
1 Kučište brave

- Elektro-galvanizovani celik
- boja: "srebrna"



2 Info ploča

- Šifra sa modelom prozora i veličinom
- CE oznaka
- Proizvodni kod
- QR kod



3 Pokrivke na klik

- Farbani aluminijum



4 Ručka u gornjem delu

- Eloksirani aluminijum



ThermoTechnology™

5 Odlična izolacija

- ekspanzirani polistiren
- boja: tamno siva



6 Reza

- Plastika
- boja: siva
- celik
- boja: "srebrna"



7 Šarke sa frikcijom

- Elektro-galvanizovani celik
- boja: "srebrna"



8 Otvor za rezu

- Plastika
- boja: siva



9 Ručka u donjem delu

- Eloksirani aluminijum



10 Trostruko staklo

- Spoljno kaljeno staklo
- Unutrašnje staklo laminirano zbog lične sigurnosti



11 Integrisana ograda

- Plastika i farbani aluminijum
- boja: crna
- čelične šarke
- boja: "srebrna"

Čišćenje i održavanje



Da bi se očistilo spoljno staklo iznutra, rotirajte krilo i fiksirajte ga rezom u poziciju za čišćenje. Otvorite gornji element radi čišćenja spoljnog stakla donjeg elementa.



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
Farbani aluminijum (-5--) crna	S 9000-N	9005
Bakar (-1--)	-	-
Cink (-3--)	-	-

Za specijalne boje, kontaktirajte velux.rs.

Unutrašnja završna obrada

Prozirni lak	Impregnacija i slojevi akrilnog laka na vodenoj osnovi.
Bela farba	Impregnacija i slojevi akrilnog laka na vodenoj osnovi i farba NCS standardna boja: S 0500-N, najbliža RAL standardnoj boji: 9003.

Za specijalne boje, kontaktirajte velux.rs.

Opšivke i proizvodi za ugradnju



Opšivke:

- ED- -K19 za pojedinačnu ugradnju
 - EK- -K10 / ET- -K34 --00 / ET- -K34 --00- za kombinovanu ugradnju
- Dostupno za standardnu ugradnju

Proizvodi za ugradnju:

- Set za ugradnju BDX 2000 (uključuje BFX) +elemente za produžetke BDX W34 (uključuje BFX)
- Hidroizolaciona košuljica BFX 1000 koja uključuje i drenažni oluk
- Parna brana BBX 0000 + elemente za produžetke BBX WK34
- Unutrašnja obloga LS- (uključuje BBX) + dodatne delove za unutrašnju oblogu LL- (uključuje BBX)
- Ram za unutrašnju oblogu LSG 1000 (uključuje BBX)

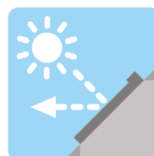
Zadržavamo pravo na izmenu tehničkih karakteristika. Za više informacija, posetite www.VELUX.rs

Unutrašnje roletne, spoljne tende i roletne



Unutrašnja zaštita od sunca

- Siesta roletna
- Platnena roletna
- Plisirana roletna
- Plisirana roletna – flexibilno pozicioniranje
- Termo roletne
- Venecijaner
- 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