VELUX krovni prozor GLL 85B

Zastakljivanje 85



10 Година Гаранције

15°–90°

VELUX krovni prozor sa središnjim vešanjem i donjim upravljanjem GLL 1085B nudi kombinaciju visoke toplotne efikasnosti i odlične zvučne izolacije. Donje upravljanje vam omogućava da lakše rukujete prozorom kada ga ugradite na višem položaju, recimo zbog visokog parapetnog zida.

- Visokoefikasno trostruko staklo sa odličnom termičkom efikasnošću od 0,90 W/(m2K), naša ponuda sa najboljim odnosom cene i kvaliteta
- Ručka u donjem delu prozora olakšava upravljanje kod ugradnji obavljenih 130–160 cm iznad nivoa poda.
- Reze zaključavaju rotirani prozor radi bezbednog i lakog čišćenja spoljnog stakla iznutra.
- Lako rotirajte prozor 180° da biste bezbedno čistili spoljno staklo iznutra.
- Osvežite dom tako što ćete blago otvoriti prozor i fiksirati ga pomoću gornjeg umetka.
- Podesite položaj donje ručke da biste provetravali dom bez otvaranja prozora.
- Brzo i lako dodajte roletne tako što ćete ih jednostavno uklopiti u unapred postavljene nosače.

CE

Creation date 27-10-2026 19:04:25 VRW Roof windows sr-Latn-RS - Approved

Smernice za primenu

Prozor se može ugraditi u krovove nagiba između 15° i 90° do horizontalne linije.



Krovni prozori sa središnjim vešanjem krila i ručnim gornjim upravljanjem omogućavaju vam da nameštaj postavite direktno ispod njih bez uticaja na njihovo funkcionisanje. Preporučujemo vam da odaberete ugradnu visinu koja vam pruža jasan pogled ka spoljašnjosti i dok stojite i dok sedite. Imajte na umu da optimalna visina prozora zavisi od nagiba krova.

Dostupne veličine i površina osvetljenosti dnevnim svetlom

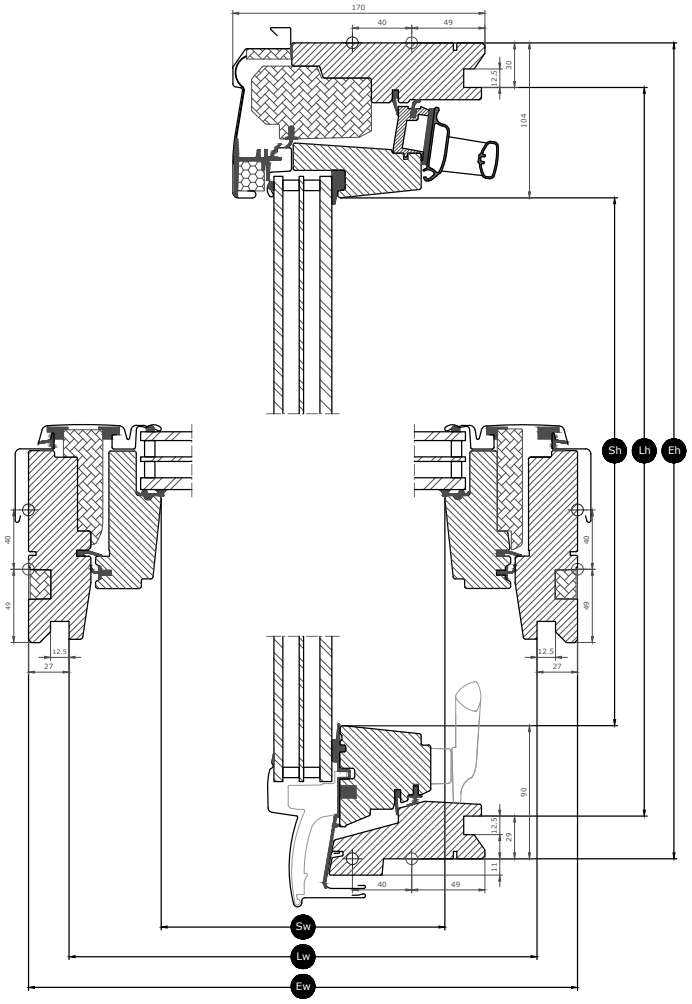
	660 mm	780 mm	942 mm
978 mm		GLL MK04 (0.47) [0.53]	
1178	GLL FK06 (0.47) [0.54]	GLL MK06 (0.59) [0.66]	
1398		GLL MK08 (0.72) [0.81]	GLL PK08 (0.92) [1.01]
1600		GLL MK10 (0.85) [0.94]	

Sve mere su u mm. ( ) = Površina efektivne osvetljenosti dnevnim svetlom, m^2 [ ] = Ventilacioni prostor, m^2

Creation date 27-10-2026 19:04:25

Dimenzije poprečnog preseka

Molimo Vas obratite pažnju da je pogled preseka odozdo na gore.



Width		FK--	MK--	PK--
Sw	Širina otvora krila	481	601	763
Lw	Udaljenost između žlebova unutrašnje obloge, širina	605	725	887
Ew	Širina spoljnog okvira	660	780	942

Height		--04	--06	--08	--10
Sh	Visina otvora krila	784	984	1204	1406
Lh	Udaljenost između žlebova unutrašnje obloge, visina	919	1119	1339	1541
Eh	Visina spoljnog okvira	978	1178	1398	1600

Creation date 27-10-2026 19:04:25

Karakteristike stakla

Zastakljivanje 85		
	Toplotna izolacija Niskoenergetski stakleni element smanjuje gubitak toplote kroz prozor i poboljšava komfor u zatvorenom prostoru.	U_g = 0.4 W/ (m^2K)
	Dobitak solarne energije U hladnijim predelima i u prostorijama sa velikim prozorima, dobitak solarne energije pruža bolju klimu u zatvorenom prostoru tokom zimskih perioda.	0,45
	Zaštita od sunca U toplim predelima i u prostorijama sa velikim prozorima, stakleni element sa zaštitom od sunca pruža bolju klimu u zatvorenom prostoru tokom letnjih perioda.	★★★☆
	Bezbednost Deblje laminirano unutrašnje staklo povećava otpornost na fizički napad (provalu).	N/A
	Sigurnosna laminacija Sprečava da staklo padne u sobu ukoliko dođe do slučajnog lomljenja.	
	Kaljeno staklo Ojačava spoljnu staklenu površinu radi pružanja zaštite od lopti i ekstremnih vremenskih uslova kao što su jake oluje i grad.	✓
	Filter UV zraka Štiti unutrašnje površine od izbeljivanja izazvanog štetnim sunčevim UV zracima.	
	Utišavanje buke od kiše Utišavanje buke od kiše stvara barijeru između prozora i vremenskih prilika i pruža vam trenutke tišine tokom kišnih dana – ili noći.	✓
	Lako se čisti Premaz koji štiti od prljavštine omogućava vam da manje vremena provodite u čišćenju i da više uživate u pogledu.	✓
	Sprečavanje stvaranja rose Premaz protiv rose znatno smanjuje broj dana kada je spoljno staklo prekriveno rosom i pruža vam jasan pogled.	✓

Struktura stakla

Stakleni element	Sastav varijante
Trostruko staklo	Laminirano „float“ staklo od 8 mm – staklo punjeno kriptonom od 11,5 mm – staklo ojačano toplotom od 3 mm – staklo punjeno kriptonom od 11,5 mm – ojačano staklo od 6 mm

Creation date 27-10-2026 19:04:25

Tehničke vrednosti prozora

Pregled tehničkih vrednosti proizvoda uključujući, između ostalog, CE oznaku u skladu sa standardom EN 14351-1.

Karakteristike prozora	**Učinak**
Propuštanje toplote (vrednost U)	0.90 W/(m²K)
Propuštanje svetla (τ, v)	0.63
Ukupno propuštanje solarne energije (vrednost g)	0,45
Zvučna izolacija (Rw)	38(-1;-4) dB
Propustljivost vazduha	4
Učinak pri spoljnom požaru – britanski	AA
Učinak pri spoljnom požaru – evropski	npd
Otpornost na udar	NPD
Nosivost bezbednosnih uređaja	✓
Reakcija na požar	C-s1,d0
Otpornost na opterećenje snegom	Pogledajte sastav stakla
Otpornost na udare vetra	C3 (>SK08: NPD)
Vodonepropusnost	9A

NPD: No Performance Determined

Creation date 27-10-2026 19:04:25

Vidljive funkcije



Ručica za upravljanje, središnje vešanje krila, donji deo
Jednostavna ručica omogućava lako otvaranje i zatvaranje prozora i može se zaključati u položaj za ventilaciju.



Nosač ručne roletne
Lako ugradite roletne u prozor bez dodatnog alata. Jednostavno uklopite roletnu u unapred postavljene nosače.



Šarka okvira, sa središnjim vešanjem, bočna
Izdržljiv dizajn šarki omogućava pouzdan rad i rotiranje krila radi lakog čišćenja spoljašnjeg stakla.



Unutrašnja izolacija, bočne strane gornjeg okvira
Inovativna ThermoTechnology™ izolacija integrisana je u bočne strane gornjeg okvira prozora kako bi se povećala energetska efikasnost.



Reza
Reza se može postaviti u integrisani umetak kako bi se prozor učvrstio prilikom čišćenja spoljašnje staklene površine ili radi bezbedne ventilacije.



Info pločica
Svaki VELUX krovni prozor ima jedinstvenu info pločicu sa informacijama koje se mogu koristiti za pronalaženje dokumentacije o CE oznaci prilikom kupovine dodatne opreme ili u slučaju servisiranja ili zamene.

Unutrašnji završni sloj

Material Description	Bezbojni lak Završni premaz u dva sloja.
NCS šifre boje, unutrašnja površina	No colour code
Najbliži RAL šifre boje, unutrašnja površina	No colour code

Spoljne zaštite

Dostupnost varijanti navedenih u nastavku može se promeniti. Za najtačnije i najnovije informacije, pogledajte aktuelni katalog proizvoda ili cenovnik.

Material Description	Aluminijum, tamnosivo Tamnosiva
NCS šifre boje, spoljna površina	S 7500-N
Najbliži RAL šifre boje, spoljna površina	7043

Čišćenje i održavanje



Da biste očistili spoljnu staklenu površinu stojeći u prostoriji, ručno rotirajte krilo i rezama ga fiksirajte u položaju za čišćenje.



Dostupni su VELUX kompleti za popravku i održavanje.

Garantni rok



Creation date 27-10-2026 19:04:25

Flashings and installation products



Opšivke
Ugradite VELUX krovni prozor u praktično bilo koji krovni pokrivač koristeći originalna VELUX rešenja opšivki. Naše opšivke su posebno projektovane za tačnu veličinu i oblik krovnih prozora kako bi se savršeno uklopile i sprečile prodor vode. Opšivke se mogu koristiti i za kombinovanje više krovnih prozora.

Proizvodi za ugradnju
Obezbedite odgovarajuću ugradnju i vezu između prozora i krova koja ne propušta vazduh ni vodu uz VELUX proizvode za ugradnju. Svi proizvodi za ugradnju su projektovani tako da savršeno odgovaraju krovnom prozoru, što vam pruža pouzdanost i izdržljivost.

Roletne, spoljne mrežice i spoljašnje roletne

Upotpunite ugradnju VELUX krovnih prozora spoljašnjim roletnama i spoljašnjim mrežicama radi toplotne zaštite, kao i unutrašnjim roletnama radi prigušivanja svetlosti, zamračenja i zaštite od insekata. Na raspolaganju vam je širok asortiman proizvoda sa ručnim upravljanjem, koji su napravljeni tako da odgovaraju datom tipu i veličini prozora. Dodatne detalje o kompatibilnosti zatražite od lokalne VELUX prodajne kompanije.

Više informacija

Zadržavamo pravo promene tehničkih podataka. Za više informacija posetite https://www.velux.rs

Creation date 27-10-2026 19:04:25