

VELUX krovni prozor GLU 0085B



Zastakljivanje 85



VELUX krovni prozor sa središnjim vešanjem i donjim upravljanjem GLU 0085B nudi kombinaciju visoke toplotne efikasnosti i odlične zvučne izolacije. Budući da ne zahteva održavanje i da je otporan na vlagu, ovaj prozor je savršen za sve prostorije, a posebno one vlažne kao što su kupatila i kuhinje. Jednostavno donje upravljanje omogućava ugradnju 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
- Jednostavno otvarajte prozore u visokim parapetima koristeći donju ručku.
- Površina otporna na vlagu idealna je za kupatila, kuhinje i druge vlažne prostorije.
- 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.
- Lako rotirajte prozor 180° da biste bezbedno čistili spoljno staklo iznutra.
- Reze zaključavaju rotirani prozor radi bezbednog i lakog čišćenja spoljnog stakla iznutra.



Smernice za primenu

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



Ručni krovni prozori sa središnjim vešanjem i donjim upravljanjem predstavljaju naše preporučeno rešenje kada je donja ivica prozora 130–150 cm iznad poda zbog visokog parapetnog zida. Pokušajte da obezbedite da najviši nivo prozora bude makar na 200 cm da biste imali jasan pogled. Imajte na umu da optimalna visina prozora zavisi od nagiba krova.

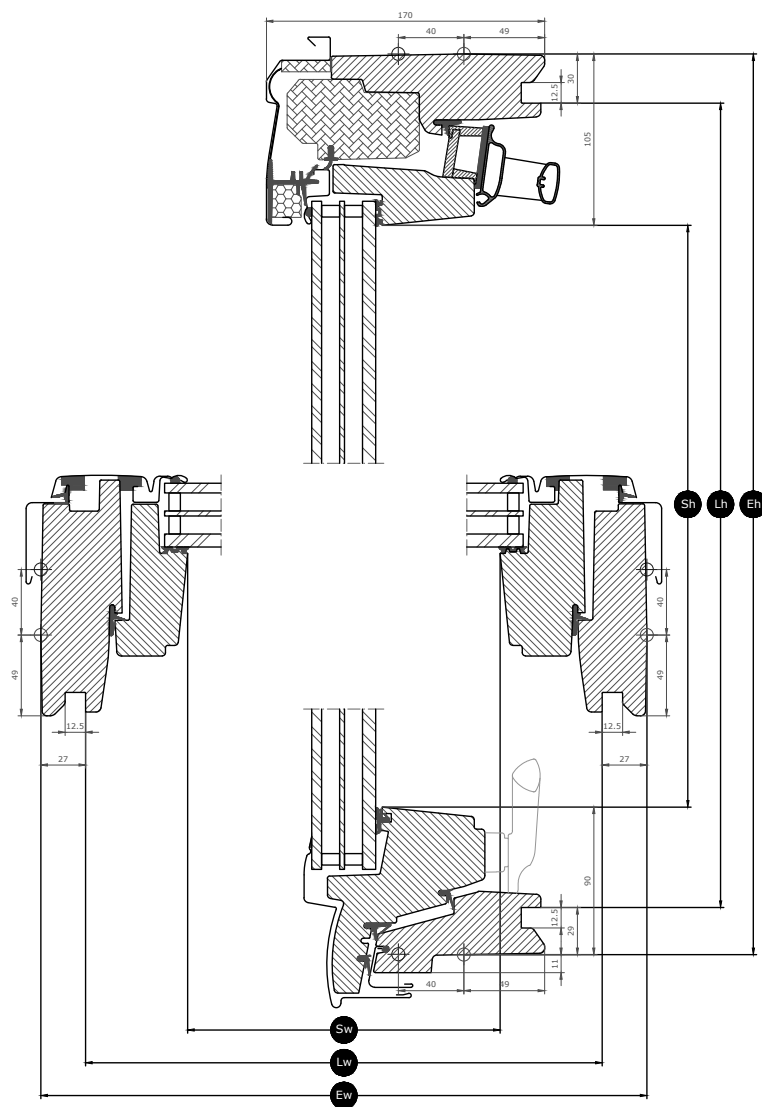
Dostupne veličine i površina osvetljenosti dnevnim svetlom

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

Sve mere su u mm. () = Površina efektivne osvetljenosti dnevnim svetlom, m² [] = Ventilacioni prostor, m²

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

Karakteristike stakla

Zastakljivanje 85 		
	Toplotna izolacija Niskoenergetski stakleni element smanjuje gubitak toplote kroz prozor i poboljšava komfor u zatvorenom prostoru.	$U_g = 0.4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
	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

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)	0.91 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	npd
Učinak pri spoljnom požaru – evropski	npd
Otpornost na udar	3
Nosivost bezbednosnih uređaja	✓
Reakcija na požar	D-s3,d0
Otpornost na opterećenje snegom	Pogledajte sastav stakla
Otpornost na udare vetra	C3 (>SK08: npd)
Vodonepropusnost	9A

NPD: No Performance Determined

Vidljive funkcije

**Ručica za upravljanje, središnje vešanje krila, donji deo**

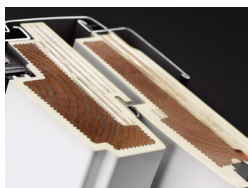
Jednostavna ručica omogućava lako otvaranje i zatvaranje prozora i može se zaključati u položaj za ventilaciju.

**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.

**Odlična izolacija**

Izolacioni materijali visokih performansi u konstrukciji prozora i termički modifikovano drvo povećavaju energetske efikasnosti prozora.

**Reza**

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

Unutrašnji završni sloj

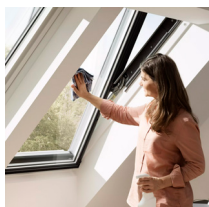
Material Description	Belo, bez održavanja Završni premaz poliuretanskim lakom.
NCS šifre boje, unutrašnja površina	S 0500-N
Najbliži RAL šifre boje, unutrašnja površina	9003

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 sa unutrašnje strane, rotirajte krilo i rezama ga fiksirajte u položaju za čišćenje.



Dostupni su VELUX kompleti za popravku i održavanje.

Garantni rok



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

Upotrijebite 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>