

# VELUX krovni prozor GLU 0085B



Staklo 85



VELUX krovni prozor sa središnjim ovjesom i donjom ručkom GLU 0085B nudi kombinaciju visoke toplinske učinkovitosti i izvrsne zvučne izolacije. Brz potrebe za održavanjem i otporan na vlagu, prozor je savršen za sve prostore, a osobito za vlažne prostore poput kupaonica i kuhinja. Jednostavno rukovanje donjom ručkom omogućuje viši položaj, na primjer zbog visokog parapetnog zida.

- Visokoučinkovito trostruko ostakljenje s izvrsnom toplinskom učinkovitosti od 0,90 W/(m<sup>2</sup>K) – naš najbolji omjer cijene i kvalitete
- Pomoću donje ručke ugodno otvorite prozore u zidovima s visokim nadozidima.
- Površina otporna na vlagu idealna je za kupaonice, kuhinje i druge vlažne prostorije.
- Osvježite svoj dom tako što ćete lagano otvoriti prozor i pričvrstiti ga u gornji prihvatnik.
- Podesite položaj donje ručke da prozračite svoj dom bez otvaranja prozora.
- Lako zakrenite prozor za 180° za sigurno čišćenje vanjskog stakla iznutra.
- Zasuni zaključavaju rotirani prozor u mjestu za sigurno i jednostavno čišćenje vanjskog stakla iznutra.



## Upute za upravljanje

Prozor se može ugraditi u nagibe krova između 15° i 90° od vodoravne ravnine.



Ručni krovni prozori sa središnjim ovjesom i donjom ručkom naše su preporučeno rješenje ako je prozor 130 – 150 cm iznad razine poda zbog visokog parapetnog zida. Pokušajte osigurati najmanje 200 cm visine gornjeg ruba prozora kako biste omogućili jasan pogled prema van. Imajte na umu da optimalna visina prozora ovisi o nagibu krova.

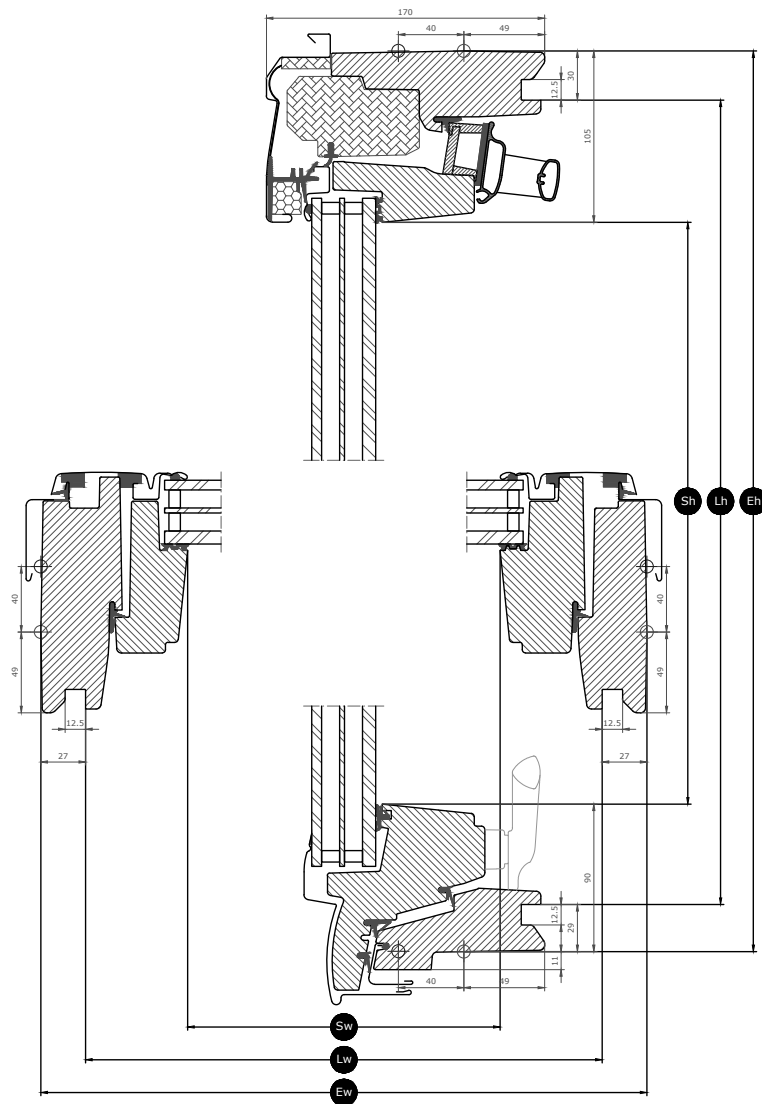
## Dostupne dimenzije i područje dnevnog osvjetljenja

	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 dimenzije izražene su u mm. ( ) = Stvarno područje dnevnog osvjetljenja, m<sup>2</sup> [ ] = Geometrijska slobodna površina, m<sup>2</sup>

## Dimenzije poprečnog presjeka












Napomena: Poprečni presjek je prikazan okomito, od donjeg do gornjeg ruba krovnog prozora.



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

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

## Značajke ostakljenja

Staklo 85		
	<b>Toplinska izolacija</b> Niskoenergetski ostakljeni element smanjuje gubitak topline kroz prozor i povećava udobnost u zatvorenom prostoru.	$U_g = 0.4 \text{ W/ (m}^2\text{K)}$
	<b>Dobitak solarne energije</b> U hladnijim klimatskim uvjetima i u prostorijama s velikim prozorskim površinama, dobitak solarne energije osigurava bolju klimu u zatvorenom prostoru tijekom zimskih razdoblja.	0,45
	<b>Zaštita od sunca</b> U toplim klimatskim uvjetima i u prostorijama s velikim prozorskim površinama, staklo za zaštitu od sunca osigurava bolju unutarnju klimu tijekom ljetnih razdoblja.	★★★★☆
	<b>Sigurnost</b> Deblje laminirano unutarnje staklo povećava otpornost na ručna oštećenja (provalu).	★★★★☆
	<b>Sigurnosna laminacija</b> Sprječava pad stakla u prostoriju u slučaju slučajnog loma.	
	<b>Kaljeno staklo</b> Povećava snagu površine vanjskog stakla kako bi ga zaštitila od nepoželjnih udaraca i ekstremnih vremenskih uvjeta kao što su jake oluje i tuča.	✓
	<b>UV filtar</b> Štiti vaš unutarnji namještaj od blijedenja uzrokovanog štetnim sunčevim UV zrakama.	
	<b>Smanjenje buke od kiše</b> Smanjenje buke od kiše stvara barijeru između prozora i vremena vani za neometane trenutke tijekom kišnih dana – ili noći.	✓
	<b>Jednostavno čišćenje</b> Premaz koji odbija prljavštinu omogućuje vam da manje vremena provedete u čišćenju, a više uživajući u pogledu.	✓
	<b>Sprječavanje orošavanja</b> Premaz koji sprječava orošavanje značajno smanjuje učestalost nakupljanja vlage na vanjskom staklu i tako pruža jasan pogled.	✓

### Struktura ostakljenja

Ostakljeni element	Sastav varijante
Trostruko staklo	6,8 mm laminirano lijevano staklo – 10 mm Krypton – 3 mm toplinski ojačano staklo – 10 mm Krypton – 8 mm kaljeno staklo

## Tehničke vrijednosti za prozor

Pregled tehničkih vrijednosti proizvoda uključujući, između ostalog, CE oznaku sukladnu standardu EN 14351-1.

Karakteristike prozora	Izvedba
Toplinska prohodnost (vrijednost U)	0,91 W/(m <sup>2</sup> K)
Propusnost za svjetlo (τ, v)	0,63
Ukupno propuštanje sunčeve energije (vrijednost g)	0,45
Zvučna izolacija (Rw)	38(-1;-4) dB
Zrakopropusnost (klasa)	4
Svojstva pri vanjskoj vatri – Britanska (klasa)	npd
Svojstva pri vanjskoj vatri – Europska (Klasa)	npd
Otpornost na udar	3
Nosivost sigurnosnih uređaja	✓
Reakcija na vatru (klasa)	D-s3,d0
Otpornost na opterećenje snijegom	Pogledajte sastav stakla
Otpornost na udare vjetra	C3 (>SK08: npd)
Vodonepropusnost	9A

NPD: No Performance Determined

## Vidljive značajke

---



### **Ručka za upravljanje, središnji ovjes, donja**

Jednostavna ručka za rukovanje omogućuje lako otvaranje i zatvaranje prozora, a može i zaključati prozor u položaju za ventilaciju.



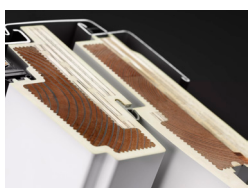
### **Nosač sjenila, ručno**

Jednostavno postavite sjenila na prozor bez potrebe za dodatnim alatom. Jednostavno zakvačite sjenilo na unaprijed postavljene nosače.



### **Ovjes okvira, središnji ovjes, bočno**

Izdržljiv dizajn ovjesa omogućuje pouzdan rad i okretanje krila radi lakšeg čišćenja vanjskog stakla.



### **Izvrсна izolacija**

Izolacijski materijali visokih performansi u konstrukciji prozora i termički modificirana drvena jezgra povećavaju energetska učinkovitost prozora.



### **Zasun**

Postavite zasun u ugrađeni prihvatnik kako biste učvrstili prozor prilikom čišćenja vanjske staklene površine ili radi sigurne ventilacije.

## Unutrašnji završni premaz

---

Material Description	Bijela boja koja ne zahtijeva održavanje Premazano poliuretanskim lakom.
NCS kôd boje, unutrašnja površina	S 0500-N
Kôd boje najbliži RAL-u, unutrašnja površina	9003

## Vanjski pokrovi

---

Dostupnost varijanti navedenih u nastavku može se promijeniti. Za najtočnije i najnovije informacije, molimo vas da pogledate trenutni katalog proizvoda ili cjenik.

Material Description	Aluminij, tamnosivi Tamno siva
NCS kôd boje, vanjska površina	S 7500-N
Kôd boje najbliži RAL-u, vanjska površina	7043

## Čišćenje i održavanje

---



Za čišćenje vanjske staklene površine iznutra, okrenite krilo i zasunima ga pričvrstite u položaj za čišćenje.



Dostupni su VELUX kompleti za popravak i održavanje.

## Jamstveno razdoblje

---



## Flashings and installation products

---



### **Opšavi**

Ugradite VELUX krovni prozor u gotovo svaki pokrovni materijal s originalnim VELUX rješenjima opšava. Naši opšavi dizajnirani su za određenu veličinu i oblik krovnih prozora to osiguravaju saavršenu vodonepropusnost. Opšavi se mogu koristiti i za kombiniranje više krovnih prozora.

### **Proizvodi za ugradnju**

Osigurajte pravilnu ugradnju te zrakonepropusnu i vodonepropusnu vezu između prozora i krova s VELUX proizvodima za ugradnju. Svi proizvodi za ugradnju dizajnirani su tako da savršeno pristaju krovnom prozoru za pouzdane i trajne rezultate.

## Sjenila, tende i rolete

---

Dovršite ugradnju VELUX krovnih prozora postavljanjem vanjskih roleta i vanjskih tendi za zaštitu od vrućine te unutarnjih sjenila za zasjenjenje, zamračenje i zaštitu od insekata. Birajte iz širokog asortimana proizvoda s ručnim ili daljinskim upravljanjem, izrađenih tako da odgovaraju određenoj vrsti i veličini prozora. Za više pojedinosti o kompatibilnosti obratite se lokalnom predstavniku tvrtke VELUX.

## Dodatne informacije

---

Zadržavamo pravo promjene tehničkih podataka. Za više informacija posjetite <https://www.velux.hr>