VELUX krovni prozor GLL 85B

Glazing 85



10 Godina Garancije



VELUX krovni prozor sa središnjim ovjesom i donjom ručkom GLL 1085B nudi kombinaciju visoke toplinske učinkovitosti i izvrsne zvučne izolacije. Donja ručka olakšava rukovanje ako je prozor ugrađen u višem položaju, na primjer zbog visokog parapetnog zida.

- Visokoučinkovito trostruko ostakljenje s izvrsnom toplinskom učinkovitosti od 0,90 W/(m2K) – naš najbolji omjer cijene i kvalitete
- Ručka u donjem dijelu prozora olakšava rukovanje kada je ugradnja 130 do 160 cm iznad razine poda.
- Zasuni zaključavaju rotirani prozor u mjestu za sigurno i jednostavno čišćenje vanjskog stakla iznutra.
- Lako zakrenite prozor za 180° za sigurno čišćenje vanjskog stakla iznutra.
- 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.
- Brzo i jednostavno dodajte sjenila jednostavnim postavljanjem u unaprijed postavljene nosače.

CE

Creation date 27-10-2026 18:51:08 VRW Roof windows hr-HR - Approved

Upute za upravljanje

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



Ručni krovni prozori s gornjom ručkom i središnjim ovjesom omogućuju postavljanje namještaja izravno ispod prozora tako da namještaj ne ometa rad prozora. Preporučujemo visinu ugradnje koja omogućuje jasnu liniju pogleda prema van iz stojećeg i sjedećeg položaja. Imajte na umu da optimalna visina prozora ovisi o nagibu krova.

Dostupne dimenzije i područje dnevnog osvjetljenja

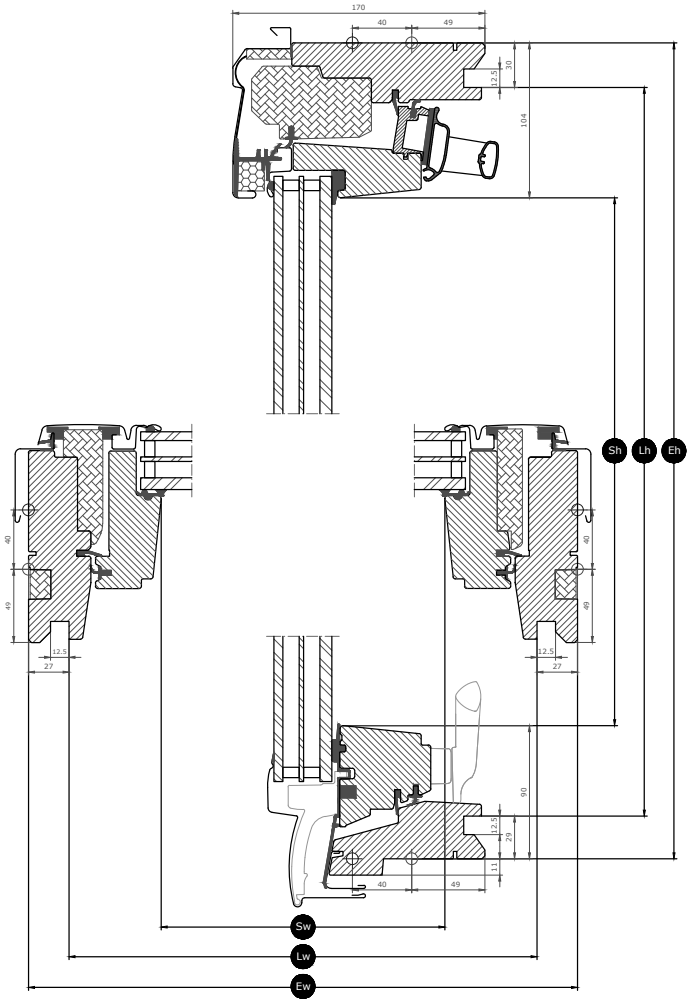
	660 mm	780 mm	942 mm
978 mm		GLL MK04 (0.47) [0.53]	
1178	GLL FK06 (0.47) [0.54]	GLL MK06 (0.59) [0.66]	
1398		GLL MK08 (0.72) [0.81]	GLL PK08 (0.92) [1.01]
1600		GLL MK10 (0.85) [0.94]	

Sve dimenzije izražene su u mm. ( ) = Stvarno područje dnevnog osvjetljenja, m^2 [ ] = Geometrijska slobodna površina, m^2

Creation date 27-10-2026 18:51:08

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

Creation date 27-10-2026 18:51:08

Značajke ostakljenja

Glazing 85		
	Toplinska izolacija Niskoenergetski ostakljeni element smanjuje gubitak topline kroz prozor i povećava udobnost u zatvorenom prostoru.	**U_g = 0.4 W/ (m^2K)**
	Dobitak solarne energije 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**
	Zaštita od sunca U toplim klimatskim uvjetima i u prostorijama s velikim prozorskim površinama, staklo za zaštitu od sunca osigurava bolju unutarnju klimu tijekom ljetnih razdoblja.	★★★☆
	Sigurnost Deblje vanjsko staklo povećava otpornost na pokušaje razbijanja stakla (kod pokušaja provale).	**N/A**
	Sigurnosna laminacija Sprječava pad stakla u prostoriju u slučaju slučajnog loma.	
	Kaljeno staklo Povećava snagu površine vanjskog stakla kako bi ga zaštitila od nepoželjnih udaraca i ekstremnih vremenskih uvjeta kao što su jake oluje i tuča.	✓
	UV filtar Štiti vaš unutarnji namještaj od blijeđenja uzrokovanog štetnim sunčevim UV zrakama.	
	Smanjenje buke od kiše Smanjenje buke od kiše stvara barijeru između prozora i vremena vani za neometane trenutke tijekom kišnih dana – ili noći.	✓
	Jednostavno čišćenje Premaz koji odbija prljavštinu omogućuje vam da manje vremena provedete u čišćenju, a više uživajući u pogledu.	✓
	Sprječavanje orošavanja 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	8 mm float staklo - 11,5 mm kripton - 3 mm toplinski ojačano staklo - 11,5 mm kripton - 6 mm kaljeno staklo

Creation date 27-10-2026 18:51:08

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)	0.90 W/(m²K)
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)	AA
Svojstva pri vanjskoj vatri – Europska (Klasa)	npd
Otpornost na udar	NPD
Nosivost sigurnosnih uređaja	✓
Reakcija na vatru (klasa)	C-s1,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.



Unutarnja izolacija, bočne strane gornjeg dijela okvira
Inovativna tehnologija izolacije ThermoTechnology™ integrirana je u bočne strane gornjeg dijela okvira radi povećanja energetske učinkovitosti.



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



Identifikacijska pločica
Svaki VELUX krovni prozor ima jedinstvenu identifikacijsku pločicu s podacima koji se mogu upotrijebiti za traženje dokumentacije s oznakom CE, pri kupnji dodatne opreme ili u slučaju servisa ili zamjene.

Creation date 27-10-2026 18:51:08

Unutrašnji završni premaz

Material Description	Prozirni lak Završno premazano u dva sloja.
NCS kôd boje, unutrašnja površina	No colour code
Kôd boje najbliži RAL-u, unutrašnja površina	No colour code

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, ručno okrenite krilo i zasunima ga pričvrstite ga u položaj za čišćenje.



Dostupni su VELUX kompleti za popravak i održavanje.

Jamstveno razdoblje

10 Godina Garancije

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 prigušivanje svjetla, zamračenje i zaštitu od insekata. Birajte iz širokog asortimana proizvoda s ručnim upravljanjem, izrađenih tako da odgovaraju određenim vrstama i tipovima prozora. Molimo kontaktirajte svoju lokalnu VELUX prodajnu tvrtku za više pojedinosti o kompatibilnosti.

Dodatne informacije

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

Creation date 27-10-2026 18:51:08