

VELUX krovni prozori sa donjim upravljanjem GZL-B

VELUX®



VELUX krovni prozor sa središnjim vješanjem i donjim upravljanjem GZL-B s dvostrukim staklom pruža ključne funkcionalnosti karakteristične za VELUX brend. Opremljen udobnom donjom ručkom, posebno je dizajniran za ugradnju na višoj poziciji, na primjer zbog visokog parapetnog zida.

- Osvježite svoj dom tako što ćete lagano otvoriti prozor i pričvrstiti ga u gornji prihvatnik reze.
- Lako zakrenite prozor za 180° i sigurno očistite vanjsko staklo iznutra.
- Podesite položaj donje ručke da prozračite svoj dom bez otvaranja prozora.
- Vanjski poklopci koji ne zahtijevaju održavanje povećavaju bezbrižnost tokom cijelog vijeka trajanja krovnog prozora.
- Ventilacijski filter koji se može ukloniti i očistiti štiti vaš dom od prašine i insekata tokom prozračivanja.
- Brzo i jednostavno dodajte roletne jednostavnim uklapanjem u unaprijed montirane nosače.
- Povećajte udobnost u zatvorenom prostoru, smanjite hladni propuh i poboljšajte zvučnu izolaciju.



Smjernice za primjenu

Prozor se može ugraditi u nagibe krova između 15° i 90° u odnosu na vodoravnu liniju.



Krovni prozori sa središnjim vješanjem krila, donjim ručnim upravljanjem su rješenje koje preporučujemo kada je donji dio prozora između 130-150 cm iznad poda zbog visokog parapetnog zida. Pokušajte osigurati minimalni gornji nivo prozora od 200 cm kako biste omogućili jasan pogled prema van. Imajte na umu da optimalna visina prozora zavisi od nagiba krova.

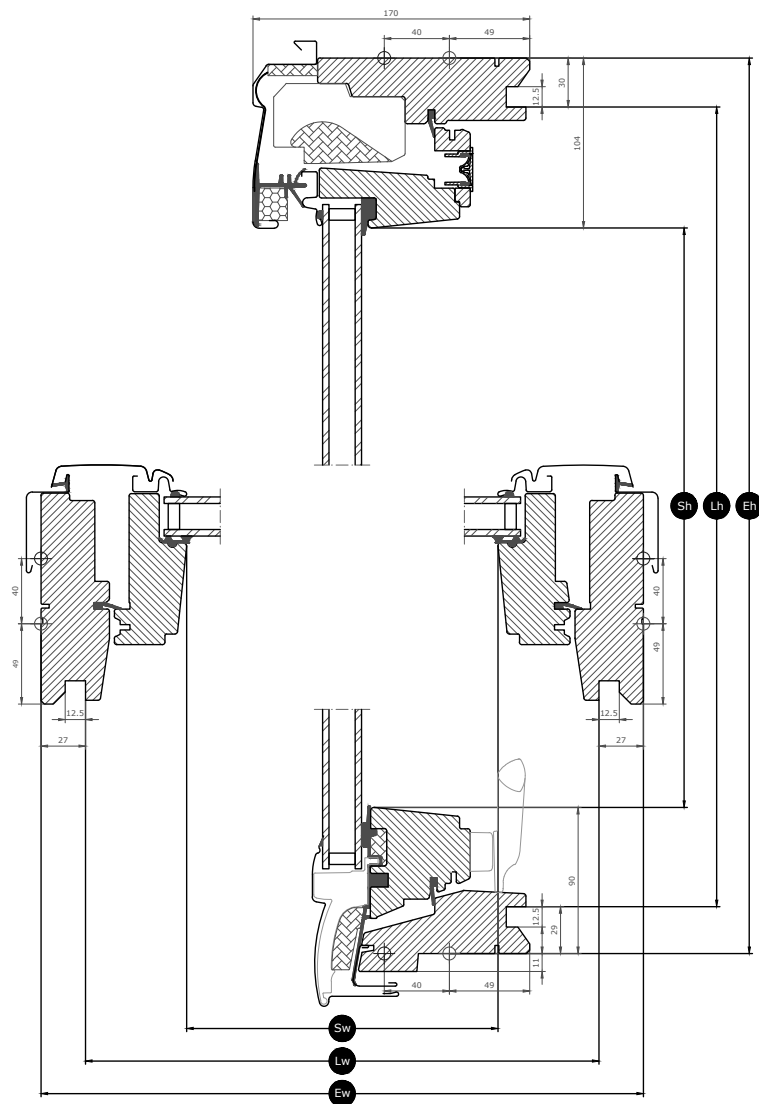
Dostupne veličine i površina dnevnog svjetla

The size overview shows the availability across the different glazing variants. Please note that the individual glazing variant may not be available in all the sizes shown.

	660	780	942
978		GZL MK04 (0.47) [0.53]	
1178	GZL FK06 (0.47) [0.54]	GZL MK06 (0.59) [0.66]	GZL PK06 (0.75) [0.83]
1398		GZL MK08 (0.72) [0.81]	GZL PK08 (0.92) [1.01]
1600		GZL MK10 (0.85) [0.94]	

Sva mjerenja su u mm. () = Efikasna površina dnevne svjetlosti, m² [] = Ventilacijski prostor, m²

Dimenzije poprečnog presjeka



Width		FK--	MK--	PK--
Sw	Širina otvora krila	481	601	763
Lw	Udaljenost između žlijebova 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 žlijebova obloge, visina	919	1119	1339	1541
Eh	Visina vanjskog okvira	978	1178	1398	1600

Karakteristike ostakljenja

 Ostakljenje 51	
 Solarna zaštita	★★★★☆
 Sigurnost	N/A
 Sigurnosna laminacija	
 Kaljeno staklo	✓
 UV filter	
 Smanjenje buke od kiše	
 Lako se čisti	
 Sprečavanje kondenzacije	

Struktura ostakljenja

Varijanta ostakljenja	Jedinica ostakljenja	Sastav varijante
Ostakljenje 51	Dvostruko staklo	4 mm obično staklo - 16 mm Argon - 4 mm kaljeno staklo

Tehničke vrijednosti prozora

Pregled tehničkih vrijednosti proizvoda, koje pokrivaju, između ostalog, CE oznaku u skladu sa standardom EN 14351-1.

		Ostakljenje 51
Karakteristike prozora	Performanse	
Toplotna propusnost (U-vrijednost)	1.3 W/(m²K)	
Propusnost svjetlosti (τ, v)	0.69	
Ukupna propusnost solarne energije (g-vrijednost)	0.46	
Zvučna izolacija (Rw)	31(-2;-5)	
Propustljivost vazduha	3	
Učinak kod vanjskog požara - UK (klasa)	npd	
Učinak kod vanjskog požara - evropski	npd	
Otpornost na udar	3	
Nosivost sigurnosnih uređaja	✓	
Reakcija na vatru (klasa)	C-s1,d0	
Otpornost na opterećenje snijegom	**	
Otpornost na opterećenja od vjetra	C3 (>SK08: NPD)	
Vodonepropusnost	9A	

Otpornost na opterećenje snijegom = ** Pogledajte karakteristike stakla

NPD: No Performance Determined

Unutrašnja završna obrada

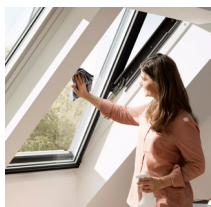
Material Description	Prozirni lak Završno premazano u dva sloja.
Oznaka boje NCS, unutrašnja površina	No colour code
Šifra boje najbliža RAL-u, unutrašnja površina	No colour code

Vanjski poklopci

Dostupnost varijanti navedenih u nastavku može se mijenjati. Za najtačnije i najnovije informacije, molimo vas da pogledate aktuelni katalog proizvoda ili cjenovnik.

Material Description	Aluminijum, antracit sivi Tamno siva
Oznaka boje NCS, vanjska površina	S 7500-N
Šifra boje najbliža RAL-u, vanjska površina	7043

Čišćenje i održavanje



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



Dostupni su VELUX setovi za popravku i održavanje.

Garantni rok



Flashings and installation products



Opšavi

Ugradite VELUX krovni prozor u gotovo sve krovne materijale koristeći originalna VELUX rješenja sa opšavima. Naši opšavi su dizajnirani za tačnu veličinu i oblik krovnih prozora kako bi postigli savršeno, vodonepropusno uklapanje. Opšavi se mogu koristiti i za kombinovanje više krovnih prozora.

Proizvodi za ugradnju

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

Roletne, tende i vanjske roletne

Završite ugradnju VELUX krovnih prozora vanjskim roletnama i vanjskim tendama za zaštitu od topline i unutrašnjim roletnama za prigušivanje svjetla, zamračenje i zaštitu od insekata. Birajte iz široke ponude proizvoda s ručnim ili daljinskim upravljanjem koji su napravljeni tako da odgovaraju određenom tipu i veličini prozora. Za više detalja o kompatibilnosti kontaktirajte lokalnu prodajnu kompaniju VELUX.

Više informacija

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