

# VELUX krovni prozor GZL

**VELUX®**



Krovni prozor sa središnjim ovjesom, originalnim gornjim upravljanjem i dvostrukim ostakljenjem VELUX GZL pruža izvrsne bitne značajke marke VELUX. Zahvaljujući praktičnoj gornjoj ručki, prozor možete postaviti u optimalan položaj za odličan pogled dok stojite, pa čak i dok sjedite, a omogućuje vam da namještaj lako postavite ispod prozora.

- Gornje upravljanje omogućuje nisku visinu ugradnje koja vam omogućuje uživanje u pogledu dok sjedite.
- Osvježite svoj dom tako što ćete lagano otvoriti prozor i pričvrstiti ga u gornji prihvatnik.
- Otvorite gornju upravljačku jединicu u položaj za prozračivanje kako bi svježi zrak ulazio kroz zatvoreni prozor.
- Lako zakrenite prozor za 180° za sigurno čišćenje vanjskog stakla iznutra.
- Vanjski pokrovi koji ne zahtijevaju održavanje povećavaju bezbrižnost tijekom cijelog životnog vijeka krovnog prozora.
- Ventilacijski filter koji se može ukloniti i očistiti štiti vaš dom od prašine i insekata tijekom prozračivanja.
- Nadogradite na daljinski upravljani motor s električnim ili solarnim napajanjem za dodatnu udobnost.



## Upute za upravljanje

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



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

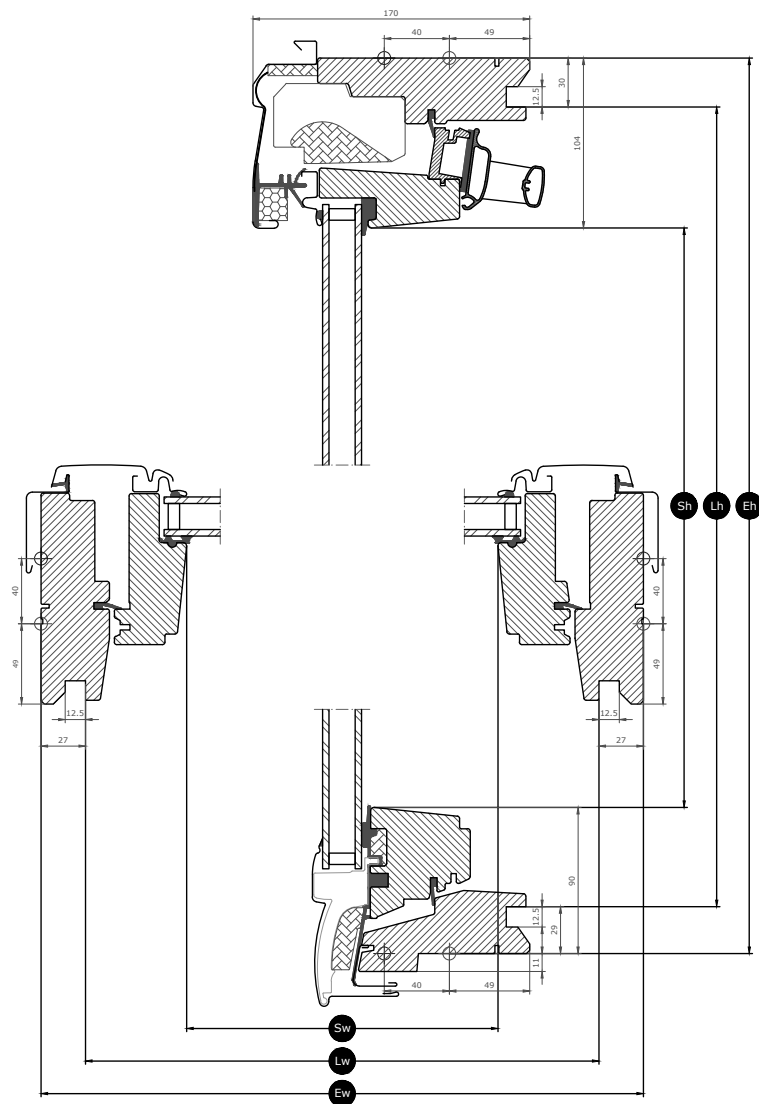
## Dostupne dimenzije i područje dnevnog osvjetljenja

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.

	550	660	780	942	1140
778	GZL CK02  (0.22) [0.26]				
978	GZL CK04  (0.29) [0.34]	GZL FK04  (0.38) [0.43]	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]	GZL SK06  (0.95) [1.03]
1398		GZL FK08  (0.58) [0.66]	GZL MK08  (0.72) [0.81]	GZL PK08  (0.92) [1.01]	GZL SK08  (1.16) [1.25]
1600			GZL 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



Width		CK--	FK--	MK--	PK--	SK--
Sw	Širina otvora krila	371	481	601	763	961
Lw	Udaljenost između žljebova obloge, širina	495	605	725	887	1085
Ew	Širina vanjskog okvira	550	660	780	942	1140

Height		--02	--04	--06	--08	--10
Sh	Visina otvora krila	584	784	984	1204	1406
Lh	Udaljenost između žljebova obloge, visina	719	919	1119	1339	1541
Eh	Visina vanjskog okvira	778	978	1178	1398	1600

## Značajke ostakljenja


	Staklo 51
 Zaštita od sunca	★★★★☆
 Sigurnost	N/A
 Sigurnosna laminacija	
 Kaljeno staklo	✓
 UV filter	
 Smanjenje buke od kiše	
 Jednostavno čišćenje	
 Sprječavanje orošavanja	

### Struktura ostakljenja

Varijanta ostakljenja	Ostakljeni element	Sastav varijante
Staklo 51	Dvostruko staklo	4 mm lijevano staklo – 16 mm Argon – 4 mm kaljeno staklo

## Tehničke vrijednosti za prozor

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

		<b>Staklo 51</b>
Karakteristike prozora	Izvedba	
Toplinska prohodnost (vrijednost U)	1.3 W/(m <sup>2</sup> K)	
Propusnost za svjetlo (τ, v)	0.69	
Ukupno propuštanje sunčeve energije (vrijednost g)	0,46	
Zvučna izolacija (Rw)	31(-2;-5)	
Zrakopropusnost (klasa)	3	
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)	C-s1,d0	
Otpornost na opterećenje snijegom	**	
Otpornost na udare vjetra	C3 (>SK08: NPD)	
Vodonepropusnost	E900	

Otpornost na opterećenje snijegom = \*\* Pogledajte sastav stakla

NPD: No Performance Determined

## 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, 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 topline 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>