

VELUX krovni prozor GLU

VELUX®



VELUX krovni prozor sa središnjim vešanjem krila GLU sa originalnim gornjim upravljanjem nudi izbor stakala koja su izuzetno pristupačna bez ugrožavanja kvaliteta. Izdržljivi beli završni sloj otporan na vlagu izgleda odlično u svakoj prostoriji i idealan je za vlažne prostorije. Udobna gornja ručka vam omogućava da ugradite prozor u optimalnom položaju i daje vam slobodu da postavite nameštaj ispod.

- Gornje upravljanje omogućava ugradnju na maloj visini, što vam omogućava da uživate u pogledu dok sedite.
- Poliuretanski premaz koji ne zahteva održavanje čini prozor idealnim za osobe kojima je lako održavanje ključno.
- Osvežite dom tako što ćete blago otvoriti prozor i fiksirati ga pomoću gornjeg umetka.
- Povucite gornju ručku do položaja za ventilaciju kako bi svež vazduh ulazio kroz zatvoren prozor.
- Nadogradite prozor da bude na daljinsko upravljanje - motor na električni ili solarni pogon radi dodatne praktičnosti.
- Lako rotirajte prozor 180° da biste bezbedno čistili spoljno staklo iznutra.
- Ventilacioni filter koji se uklanja i čisti štiti vaš dom od prašine i insekata dok provetravate prostoriju.



Smernice za primenu

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



Ručni krovni prozori sa središnjim vešanjem krila i gornjim upravljanjem omogućavaju vam da nameštaj postavite direktno ispod njih i da ne ometate funkcionisanje prozora. Preporučujemo vam da odaberete visinu koja vam pruža jasan pogled ka spoljašnjosti i dok stojite i dok sedite. Imajte na umu da optimalna visina prozora zavisi od nagiba krova.

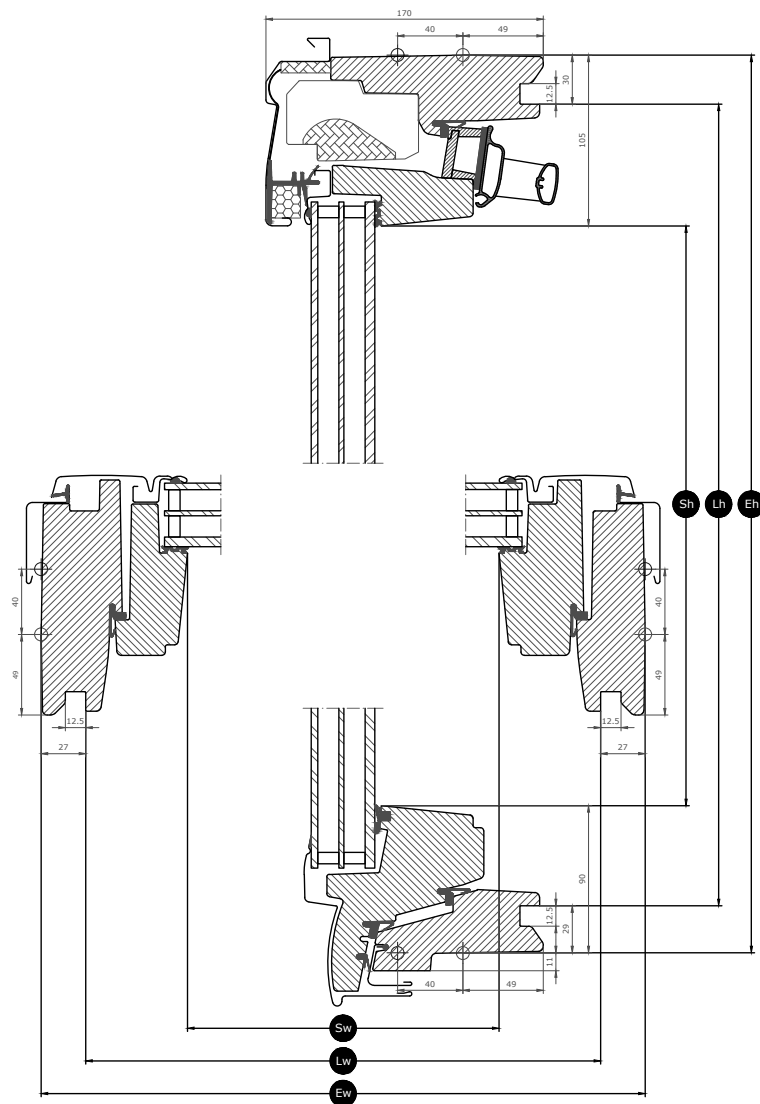
Dostupne veličine i površina osvetljenosti dnevnim svetlom

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	GLU CK02 (0.22) [0.26]				
978	GLU CK04 (0.29) [0.34]		GLU MK04 (0.47) [0.53]		
1178		GLU FK06 (0.47) [0.54]	GLU MK06 (0.59) [0.66]		
1398		GLU FK08 (0.58) [0.66]	GLU MK08 (0.72) [0.81]	GLU PK08 (0.92) [1.01]	GLU SK08 (1.16) [1.25]
1600			GLU MK10 (0.85) [0.94]		

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

Dimenzije poprečnog preseka



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

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

Karakteristike stakla

	Staklo 51	Staklo 61 (sa TPS odstoynikom)	Staklo 64
 Zaštita od sunca	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Bezbednost	N/A	N/A	N/A
 Sigurnosna laminacija			
 Kaljeno staklo	✓	✓	✓
 Filter UV zraka			
 Utišavanje buke od kiše			✓
 Lako se čisti			✓
 Sprečavanje stvaranja rose			✓

Struktura stakla

Varijanta stakla	Stakleni element	Sastav varijante
Staklo 51	Dvostruko staklo	„Float“ staklo od 4 mm – staklo punjeno argonom od 16 mm – ojačano staklo od 4 mm
Staklo 61 (sa TPS odstoynikom)	Trostruko staklo	4 mm flotirano staklo - 15 mm Argon - 3 mm toplotno ojačano staklo - 15 mm Argon - 3 mm kaljeno staklo
Staklo 64	Trostruko staklo	„Float“ staklo od 6 mm – staklo punjeno argonom od 13 mm – toplotno ojačano staklo od 3 mm – staklo punjeno argonom od 13 mm – ojačano staklo od 4 mm

Tehničke vrednosti prozora

Pregled tehničkih vrednosti proizvoda uključujući, između ostalog, CE oznaku u skladu sa standardom EN 14351-1.

	Staklo 51	Staklo 61 (sa TPS odstožnikom)	Staklo 64
	Učinak		
Propuštanje toplote (vrednost U)	1.3 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Propuštanje svetla (τ_v)	0.69	0.68	0.63
Ukupno propuštanje solarne energije (vrednost g)	0,46	0,50	0,45
Zvučna izolacija (R_w)	31(-2;-5)	32(-1;-4)	35(-1;-3)
Propustljivost vazduha	4	4	4
Učinak pri spoljnom požaru – britanski	npd	npd	npd
Učinak pri spoljnom požaru – evropski	npd	npd	npd
Otpornost na udar	3	3	3
Nosivost bezbednosnih uređaja	✓	✓	✓
Reakcija na požar	D-s3,d0	D-s3,d0	D-s3,d0
Otpornost na opterećenje snegom	**	**	**
Otpornost na udare vetra	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3
Vodonepropusnost	E900	E900	E900

Otpornost na opterećenje snegom = ** Pogledajte sastav stakla

NPD: No Performance Determined

Unutrašnji završni sloj

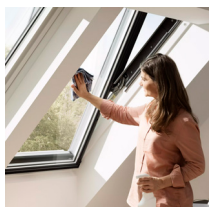
Material Description	Belo, bez održavanja Završni premaz poliuretanskim lakom.
NCS šifre boje, unutrašnja površina	S 0500-N
Najbliži RAL šifre boje, unutrašnja površina	9003

Spoljne zaštite

Dostupnost varijanti navedenih u nastavku može se promeniti. Za najtačnije i najnovije informacije, pogledajte aktuelni katalog proizvoda ili cenovnik.

Material Description	Aluminijum, crni Crna	Aluminijum, tamnosivo Tamnosiva
NCS šifre boje, spoljna površina	S 9000-N	S 7500-N
Najbliži RAL šifre boje, spoljna površina	9005	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

Kompletirajte ugradnju VELUX krovnih prozora spoljašnjim roletnama i spoljašnjim mrežicama radi zaštite od toplote, kao i unutrašnjim roletnama radi prigušivanja svetlosti, zamračenja i zaštite od insekata. Na raspolaganju vam je širok asortiman proizvoda sa ručnim ili daljinskim upravljanjem koji su napravljeni tako da odgovaraju datom tipu i veličini prozora. Dodatne detalje o kompatibilnosti zatražite od lokalnog zastupnika kompanije VELUX.

Više informacija

Zadržavamo pravo promene tehničkih podataka. Za više informacija posetite <https://www.velux.rs>