

VELUX krovni prozori sa donjim upravljanjem GLU-B



VELUX krovni prozor sa središnjim vješanjem i donjim upravljanjem GLU-B nudi izbor stakala, izuzetno povoljno, bez kompromisa po pitanju kvalitete. Izdržljiva završna obrada u bijeloj boji otporna na vlagu izgleda odlično u svakoj prostoriji i idealna je za vlažne prostorije. Opremljen udobnom donjom ručkom, posebno je dizajniran za ugradnju na višoj poziciji, na primjer zbog visokog parapetnog zida.

- Pomoću donje ručke ugodno otvorite prozore u visokim parapetnim zidovima.
- Poliuretanski premaz koji ne zahtijeva održavanje čini prozor idealnim kada je od ključne važnosti jednostavno održavanje.
- Lako zakrenite prozor za 180° i sigurno očistite vanjsko staklo iznutra.
- 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.
- Otvorite ugrađenu ventilaciju sa mehanizmom na klik kako biste osvježili svoj dom bez otvaranja prozora.



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, ručkom za upravljanje u donjem dijelu, 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 vani. Imajte na umu da optimalna visina prozora zavisi od nagiba krova.

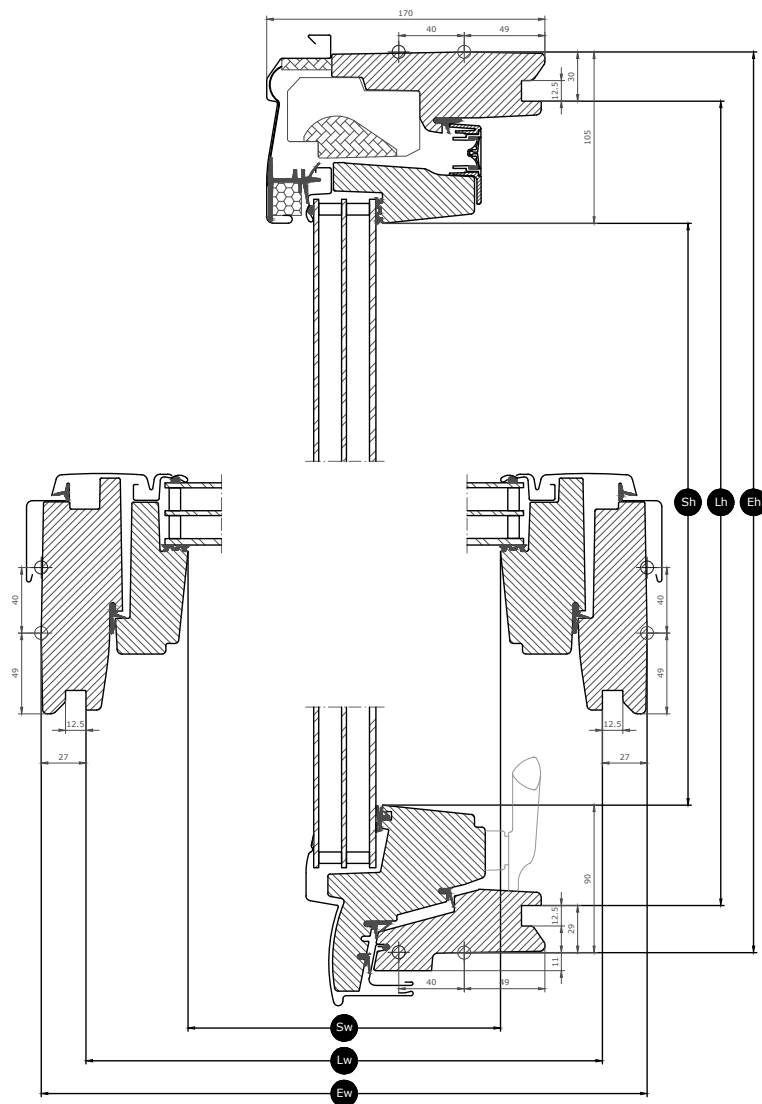
Dostupne veličine i površina dnevnog svjetla

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.

	550	660	780	942
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]
1600			GLU MK10 (0.85) [0.94]	

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

Dimenzije poprečnog presjeka



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

Karakteristike ostakljenja

	Ostakljenje 51	Staklo 61 (sa TPS odstožnikom)	Staklo 64
 Solarna zaštita	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Sigurnost	N/A	N/A	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
Staklo 61 (sa TPS odstožnikom)	Trostruko staklo	4 mm obično staklo - 15 mm Argon - 3 mm toplotno ojačano staklo - 15 mm Argon - 3 mm kaljeno staklo
Staklo 64	Trostruko staklo	6 mm obično staklo - 13 mm Argon - 3 mm toplotno ojačano staklo - 13 mm Argon - 4 mm ojačano staklo

Tehničke vrijednosti prozora

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

			
	Ostakljenje 51	Staklo 61 (sa TPS odstožnikom)	Staklo 64
Karakteristike prozora	Performanse		
Toplotna propusnost (U-vrijednost)	1.3 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Propusnost svjetlosti (τ, v)	0.69	0.68	0.62
Ukupna propusnost solarne energije (g-vrijednost)	0.46	0.50	0.46
Zvučna izolacija (Rw)	31(-2;-5)	32(-1;-4)	35(-1;-3)
Propustljivost vazduha	4	4	4
Učinak kod vanjskog požara - UK (klasa)	npd	npd	npd
Učinak kod vanjskog požara - evropski	npd	npd	npd
Otpornost na udar	3	3	3
Nosivost sigurnosnih uređaja	✓	✓	✓
Reakcija na vatru (klasa)	D-s3,d0	D-s3,d0	D-s3,d0
Otpornost na opterećenje snijegom	**	**	**
Otpornost na opterećenja od vjetra	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: npd)
Vodonepropusnost	9A	9A	9A

Otpornost na opterećenje snijegom = ** Pogledajte karakteristike stakla

NPD: No Performance Determined

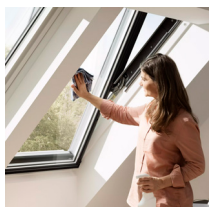
Unutrašnja završna obrada

Material Description	Bijeli bez dodatnog održavanja Premazano poliuretanskim lakom.
Oznaka boje NCS, unutrašnja površina	S 0500-N
Šifra boje najbliža RAL-u, unutrašnja površina	9003

Vanjski poklopci

Material Description	Aluminijum, antracit sivi Tamno siva	Aluminijum, crna Crna
Oznaka boje NCS, vanjska površina	S 7500-N	S 9000-N
Šifra boje najbliža RAL-u, vanjska površina	7043	9005

Čišćenje i održavanje



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

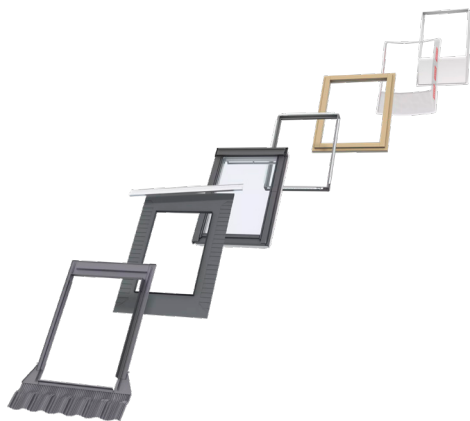


Dostupni su VELUX setovi za popravku i održavanje.

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/>