

VELUX krovni prozori sa donjim upravljanjem GLL-B

VELUX®



VELUX krovni prozor sa središnjim vješanjem i donjim upravljanjem GLL-B nudi izbor troslojnih stakala, izuzetno povoljno, bez kompromisa po pitanju kvalitete. 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.

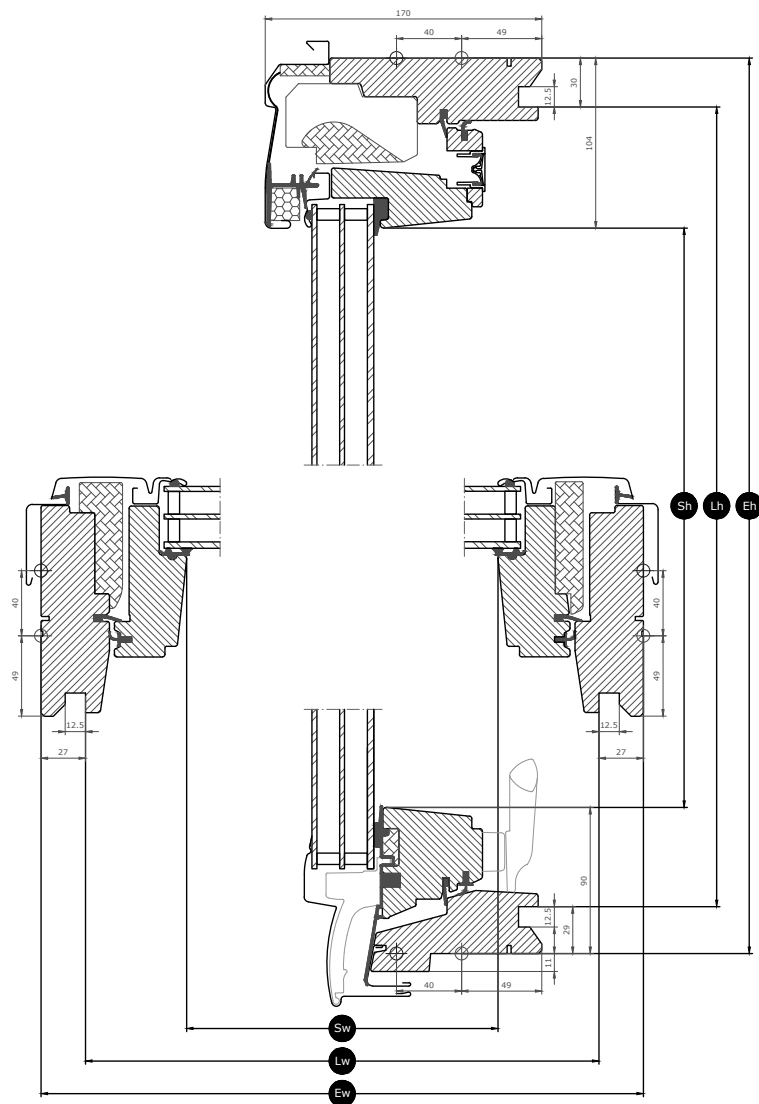
Dostupne veličine i površina dnevnog svjetla

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.

	550	660	780	942
978	GLL CK04 (0.29) [0.34]		GLL MK04 (0.47) [0.53]	
1178		GLL FK06 (0.47) [0.54]	GLL MK06 (0.59) [0.66]	
1398		GLL FK08 (0.58) [0.66]	GLL MK08 (0.72) [0.81]	GLL PK08 (0.92) [1.01]
1600			GLL 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 žlijebova 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 žlijebova obloge, visina	919	1119	1339	1541
Eh	Visina vanjskog okvira	978	1178	1398	1600

Karakteristike ostakljenja

	Staklo 61 (sa TPS odstožnikom)	Staklo 64
 Solarna zaštita	★★★★☆	★★★★☆
 Sigurnost	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
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.

	Staklo 61 (sa TPS odstožnikom)		Staklo 64	
	Karakteristike prozora		Performanse	
Toplotna propusnost (U-vrijednost)	1.1 W/(m²K)		1.0 W/(m²K)	
Propusnost svjetlosti (τ, v)	0.68		0.63	
Ukupna propusnost solarne energije (g-vrijednost)	0.50		0.45	
Zvučna izolacija (Rw)	32(-1;-4)		35(-1;-3)	
Propustljivost vazduha	4		4	
Učinak kod vanjskog požara - UK (klasa)	AA		AA	
Učinak kod vanjskog požara - evropski	npd		npd	
Otpornost na udar	3		3	
Nosivost sigurnosnih uređaja	✓		✓	
Reakcija na vatru (klasa)	C-s1,d0		C-s1,d0	
Otpornost na opterećenje snijegom	**		**	
Otpornost na opterećenja od vjetra	C3 (>SK08: NPD)		C3 (>SK08: NPD)	
Vodonepropusnost	9A		9A	

Otpornost na opterećenje snijegom = ** Pogledajte karakteristike stakla

NPD: No Performance Determined

Unutrašnja završna obrada

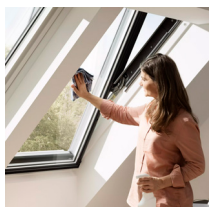
Material Description	Prozirni lak Završno premazano u dva sloja.
Oznaka boje NCS, unutrašnja površina	No colour code
Šifra boje najbliža RAL-u, unutrašnja površina	No colour code

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	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

Upotrijebite vaš VELUX krovni prozor vanjskim roletnama i vanjskim tendama za zaštitu od toplote i unutrašnjim roletnama za regulaciju svjetlosti, 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/>