

VELUX krovni prozor sa središnjim vješanjem krila i ručnim upravljanjem GGL



Originalni VELUX krovni prozor sa središnjim vješanjem krila i gornjim upravljanjem GGL je jednostavan za rukovanje i daje vam prostora da postavite namještaj ispod. Inovativna gornja ručka omogućava vam niže postavljanje prozora kako biste imali odličan pogled dok stojite, pa čak i dok sjedite.

- Otvorite gornju ručku u položaj za prozračivanje kako bi svježi zrak ulazio kroz zatvoreni prozor.
- Osvježite svoj dom tako što ćete lagano otvoriti prozor i pričvrstiti ga u gornji prihvatnik reze.
- Ekskluzivna gornja ručka nadopunjuje prozor i daje mu moderan, elegantan izgled.
- Lako zakrenite prozor za 180° i sigurno očistite vanjsko staklo iznutra.
- Ventilacijski filter koji se može ukloniti i očistiti štiti vaš dom od prašine i insekata tokom prozračivanja.
- Vanjski poklopci koji ne zahtijevaju održavanje povećavaju bezbrižnost tokom cijelog vijeka trajanja krovnog prozora.
- Nadogradite na daljinski upravljani motor sa električnim ili solarnim pogonom za dodatnu udobnost.



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 i ručnim gornjim upravljanjem omogućavaju postavljanje namještaja neposredno ispod prozora bez ometanja funkcije prozora. Preporučujemo visinu ugradnje koja omogućava jasan pogled prema van iz stojećeg i sjedećeg položaja. Imajte na umu da optimalna visina prozora zavisi od nagiba krova.

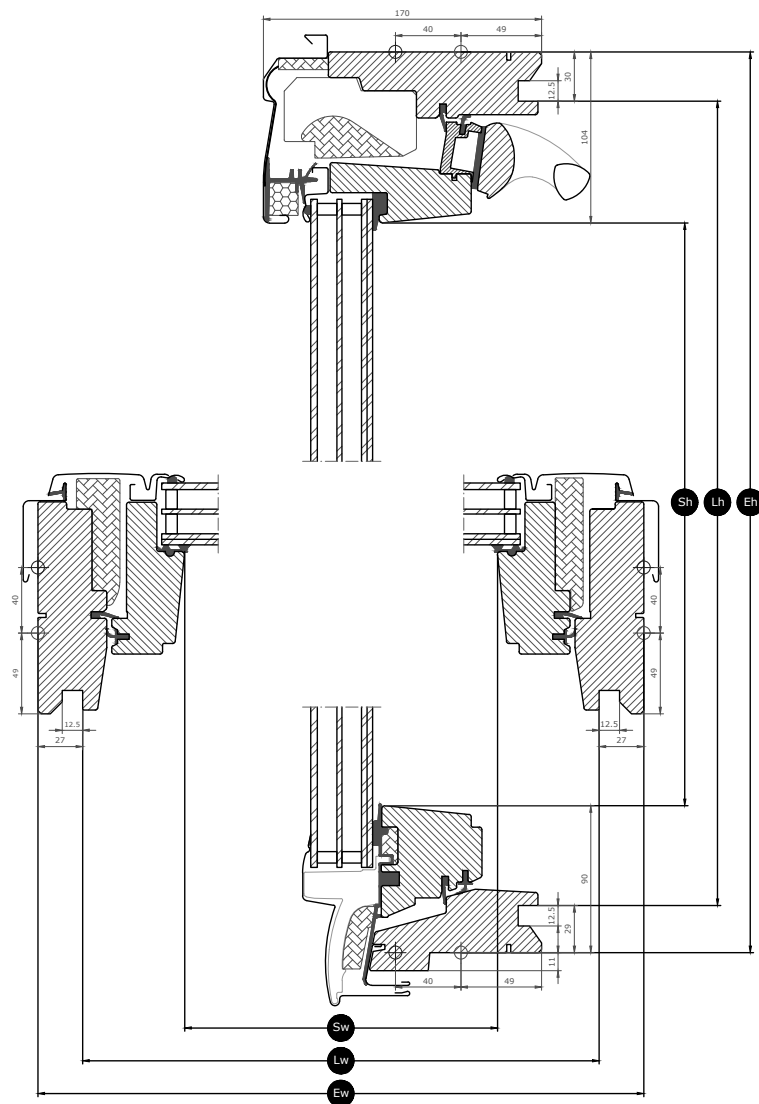
Dostupne veličine i površina dnevnog svjetla

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.

	472	550	660	780	942	1140	1340
550					GGL PK25 (0.27) [0.31]		
624				GGL MK27 (0.26) [0.30]			
698		GGL CK01 (0.19) [0.23]				GGL SK01 (0.48) [0.54]	
778		GGL CK02 (0.22) [0.26]					
978	GGL BK04 (0.23) [0.28]	GGL CK04 (0.29) [0.34]	GGL FK04 (0.38) [0.43]	GGL MK04 (0.47) [0.53]	GGL PK04 (0.60) [0.66]		GGL UK04 (0.91) [0.98]
1178		GGL CK06 (0.37) [0.43]	GGL FK06 (0.47) [0.54]	GGL MK06 (0.59) [0.66]	GGL PK06 (0.75) [0.83]	GGL SK06 (0.95) [1.03]	GGL UK06 (1.15) [1.23]
1398			GGL FK08 (0.58) [0.66]	GGL MK08 (0.72) [0.81]	GGL PK08 (0.92) [1.01]	GGL SK08 (1.16) [1.25]	GGL UK08 (1.40) [1.54]
1600				GGL MK10 (0.85) [0.94]	GGL PK10 (1.07) [1.17]	GGL SK10 (1.35) [1.46]	GGL UK10 (1.63) [1.80]
1800				GGL MK12 (0.97) [1.07]			

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

Dimenzije poprečnog presjeka



Width		BK--	CK--	FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Širina otvora krila	293	371	481	601	763	961	1161
Lw	Udaljenost između žlijebova obloge, širina	417	495	605	725	887	1085	1285
Ew	Širina vanjskog okvira	472	550	660	780	942	1140	1340

Height		--01	--02	--04	--06	--08	--10	--12	--25	--27
Sh	Visina otvora krila	504	584	784	984	1204	1406	1606	356	430
Lh	Udaljenost između žlijebova obloge, visina	639	719	919	1119	1339	1541	1741	491	565
Eh	Visina vanjskog okvira	698	778	978	1178	1398	1600	1800	550	624

Karakteristike ostakljenja

	Staklo 70	Glazing 70Q	Staklo 68	Staklo 66SG	Staklo 57F	Staklo 62SG	Ostakljenje 50
 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
Staklo 70	Dvostruko staklo	6,8 mm laminirano obično staklo - 16 mm Argon - 4 mm kaljeno staklo
Glazing 70Q	Dvostruko staklo	7,5 mm laminated float glass - 16 mm Argon - 4 mm toughened glass
Staklo 68	Trostruko staklo	6,8 mm laminirano obično staklo - 12 mm Argon - 3 mm toplotno ojačano staklo - 12 mm Argon - 4 mm kaljeno staklo
Staklo 66SG	Trostruko staklo	6,8 mm laminirano obično staklo - 13 mm Argon - 3 mm toplotno ojačano staklo - 13 mm Argon - 4 mm kaljeno staklo
Staklo 57F	Dvostruko staklo	6,8 mm laminirano obično staklo - 16 mm argon - 6 mm kaljeno staklo
Staklo 62SG	Trostruko staklo	6,8 mm laminirano obično staklo - 10 mm Krypton - 3 mm toplotno ojačano staklo - 10 mm Krypton - 8 mm kaljeno staklo

Tehničke vrijednosti prozora

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

	Staklo 70	Glazing 70Q	Staklo 68	Staklo 66SG	Staklo 57F	Staklo 62SG	Ostakljenje 50
	Performanse						
Toplotna propusnost (U-vrijednost)	1.3 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)	0.92 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)
Propusnost svjetlosti (τ, v)	0.68	0.68	0.68	0.62	0.60	0.68	0.69
Ukupna propusnost solarne energije (g-vrijednost)	0.46	0.45	0.49	0.44	0.30	0.47	0.46
Zvučna izolacija (Rw)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	37(-1;-3)	42(-2;-5)	31(-2;-5)
Propustljivost vazduha	4	4	4	4	4	4	4
Učinak kod vanjskog požara - UK (klasa)	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Učinak kod vanjskog požara - evropski	npd	npd	NPD	npd	npd	npd	npd
Otpornost na udar	3	3	3	3	3	3	3
Nosivost sigurnosnih uređaja	√	√	√	√	√	√	√
Reakcija na vatru (klasa)	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d0
Otpornost na opterećenje snijegom	**	**	**	**	**	**	**
Otpornost na opterećenja od vjetra	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Vodonepropusnost	E900	E900	E900	E900	E900	E900	E900

Otpornost na opterećenje snijegom = ** Pogledajte karakteristike stakla

NPD: No Performance Determined

Unutrašnja završna obrada

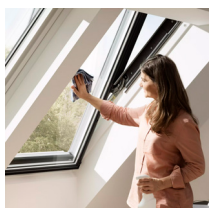
Material Description	Bijelo farbano Premazano završnim troslojnim premazom, bijelo ofarbano.	Prozirni lak Premazano završnim trostrukim slojem, prozirno lakirano.
Oznaka boje NCS, unutrašnja površina	S 0500-N	No colour code
Šifra boje najbliža RAL-u, unutrašnja površina	9003	No colour code

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	Neobrađeni bakar	Titan cink
Oznaka boje NCS, vanjska površina	S 7500-N	S 9000-N	No colour code	
Šifra boje najbliža RAL-u, vanjska površina	7043	9005	No colour code	

Čišćenje i održavanje



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

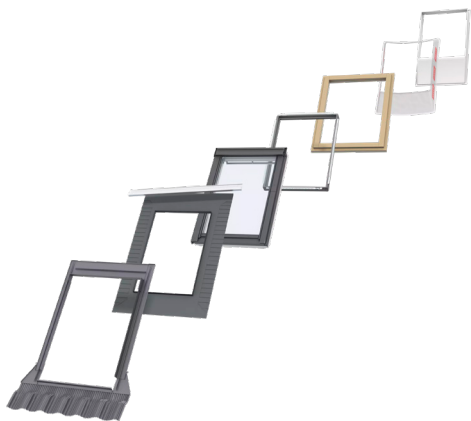


Dostupni su VELUX setovi za popravku i održavanje.

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 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/>