

VELUX krovni prozor sa središnjim vješanjem krila i ručnim upravljanjem GGU

VELUX®



VELUX krovni prozor sa središnjim vješanjem krila i gornjim upravljanjem GGU je savršen za one koji traže prozor koji ne zahtijeva održavanje i koji omogućava lak pristup, na primjer, preko sofe, radne ploče ili kade. Izdržljiva završna obrada otporna na vlagu izgleda odlično u svakoj prostoriji i idealna je za vlažne prostorije poput kuhinje.

- Otvorite gornju ručku u položaj za prozračivanje kako bi svjež zrak ulazio kroz zatvoreni prozor.
- Osvježite svoj dom tako što ćete lagano otvoriti prozor i pričvrstiti ga u gornji prihvatnik reze.
- Poliuretanski premaz koji ne zahtijeva održavanje čini prozor idealnim kada je od ključne važnosti jednostavno održavanje.
- Gornje upravljanje omogućava nisku visinu ugradnje koja vam omogućava da uživate u pogledu dok sjedite.
- 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.



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.

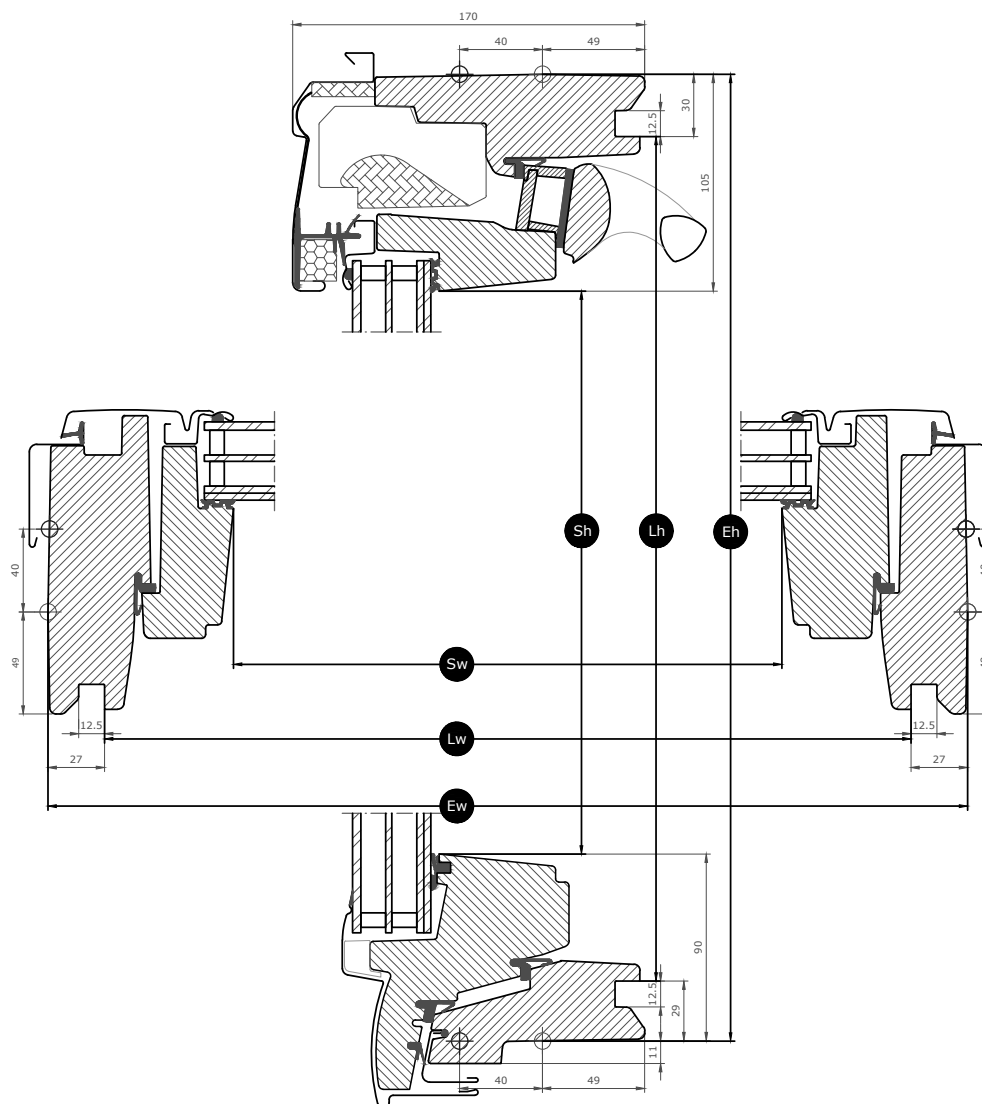
Dostupne veličine i površina dnevnog svjetla

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.

	550	660	780	942	1140	1340
778	GGU CK02 (0.22) [0.26]					
978	GGU CK04 (0.29) [0.34]	GGU FK04 (0.38) [0.43]	GGU MK04 (0.47) [0.53]			GGU UK04 (0.91) [0.98]
1178	GGU CK06 (0.37) [0.43]	GGU FK06 (0.47) [0.54]	GGU MK06 (0.59) [0.66]	GGU PK06 (0.75) [0.83]	GGU SK06 (0.95) [1.03]	
1398		GGU FK08 (0.58) [0.66]	GGU MK08 (0.72) [0.81]	GGU PK08 (0.92) [1.01]	GGU SK08 (1.16) [1.25]	GGU UK08 (1.40) [1.54]
1600			GGU MK10 (0.85) [0.94]	GGU PK10 (1.07) [1.17]	GGU SK10 (1.35) [1.46]	GGU UK10 (1.63) [1.80]

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

Dimenzije poprečnog presjeka



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

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

Karakteristike ostakljenja

	Staklo 70	Glazing 70Q	Staklo 68	Staklo 66SG	Staklo 57F	Staklo 62SG
 Solarna zaštita	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
 Sigurnost	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 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
	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)
Propusnost svjetlosti (τ, v)	0.68	0.68	0.68	0.62	0.60	0.68
Ukupna propusnost solarne energije (g-vrijednost)	0.46	0.45	0.49	0.44	0.30	0.47
Zvučna izolacija (Rw)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	37(-1;-3)	42(-2;-5)
Propustljivost vazduha	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)
Učinak kod vanjskog požara - UK (klasa)	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Učinak kod vanjskog požara - evropski	npd	npd	NPD	npd	npd	npd
Otpornost na udar	3	3	3	3	3	3
Nosivost sigurnosnih uređaja	√	√	√	√	√	√
Reakcija na vatru (klasa)	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2
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)
Vodonepropusnost	E900	E900	E900	E900	E900	E900

Otpornost na opterećenje snijegom = **

NPD: No Performance Determined

Unutrašnja završna obrada

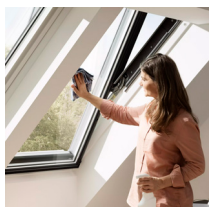
Material Description	Bijeli bez dodatnog održavanja Premazano poliuretanskim lakom.
Oznaka boje NCS, unutrašnja površina	S 0500-N
Šifra boje najbliža RAL-u, unutrašnja površina	9003

Vanjski poklopci

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 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/>