VELUX krovni prozor sa središnjim ovjesom GGL

10 Godina Garancije

15°–90°

Originalni VELUX krovni prozor sa središnjim ovjesom i gornjom ručkom GGL jednostavan je za rukovanje i oslobađa prostor za namještaj ispod prozora. Inovativna gornja ručka omogućuje vam ugradnju prozora u niži položaj kako biste imali izvrstan pogled u stajaćem i u sjedećem položaju.

- Otvorite gornju upravljačku jedinicu 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.
- Ekskluzivna gornja ručka nadopunjuje prozor za moderan, elegantan izgled.
- Lako zakrenite prozor za 180° za sigurno čišćenje vanjskog stakla iznutra.
- Ventilacijski filtar koji se može ukloniti i očistiti štiti vaš dom od prašine i insekata tijekom prozračivanja.
- Vanjski pokrovi koji ne zahtijevaju održavanje povećavaju bezbrižnost tijekom cijelog životnog vijeka krovnog prozora.
- Nadogradite na daljinski upravljani motor s električnim ili solarnim napajanjem za dodatnu udobnost.

CE

Creation date 03-11-2026 18:06:47 VRW Roof windows hr-HR - Approved

Upute za upravljanje

Prozor se može ugraditi u nagibe krova između 15° i 90° od vodoravne ravnine.

Ručni krovni prozori s gornjom ručkom i središnjim ovjesom omogućuju postavljanje namještaja izravno ispod prozora tako da namještaj ne ometa rad prozora. Preporučujemo visinu ugradnje koja omogućuje jasnu liniju pogleda prema van iz stojećeg i sjedećeg položaja. Imajte na umu da optimalna visina prozora ovisi o nagibu krova.

Creation date 03-11-2026 18:06:47

Dostupne dimenzije i područje dnevnog osvjetljenja

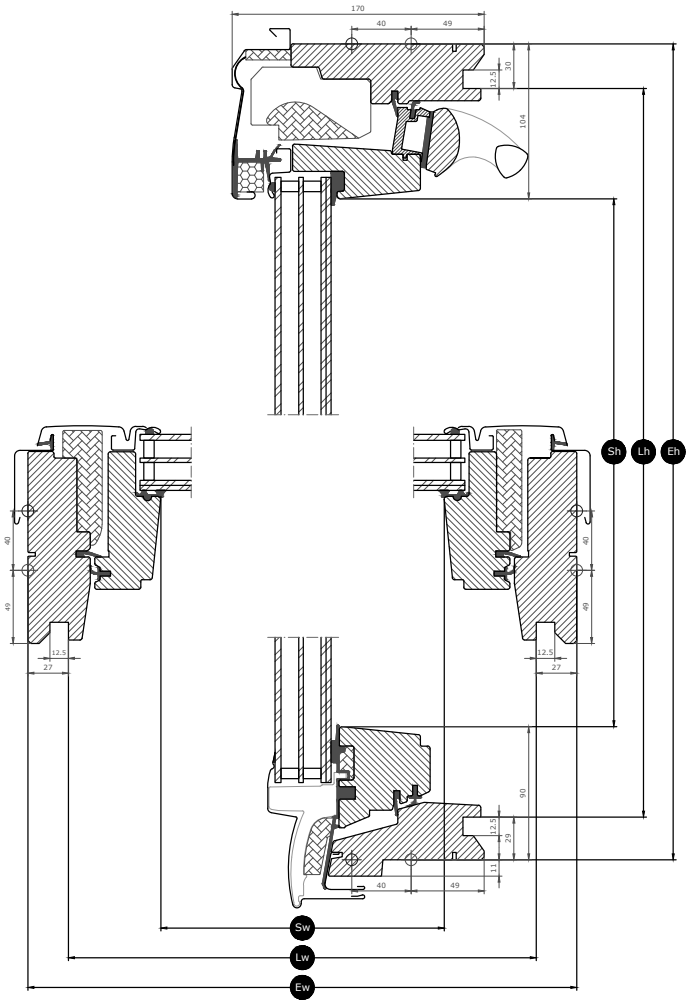
The size overview shows the availability across the different glazing variants. Please note that the individual glazing variant may not be available in all the sizes shown.

	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]			

Sve dimenzije izražene su u mm. ( ) = Stvarno područje dnevnog osvjetljenja, m^2 [ ] = Geometrijska slobodna površina, m^2

Creation date 03-11-2026 18:06:47

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 žljebova 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 žljebova obloge, visina	639	719	919	1119	1339	1541	1741	491	565
Eh	Visina vanjskog okvira	698	778	978	1178	1398	1600	1800	550	624

Creation date 03-11-2026 18:06:47

Značajke ostakljenja

	Staklo 70	Staklo 70Q	Staklo 68	Staklo 66SG	Ostakljenje 57F	Ostakljenje 76F	Staklo 62SG
Zaštita od sunca	★★★☆	★★★☆	★★★☆	★★★☆	★★★★	★★★★	★★★☆
Sigurnost	★★☆☆	★★★★	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	N/A	★★☆☆
Sigurnosna laminacija	√	√	√	√	√	√	√
Kaljeno staklo	√	√	√	√	√	√	√
UV filtar	√	√	√	√	√	√	√
Smanjenje buke od kiše	√		√	√	√		√
Jednostavno čišćenje				√	√		
Sprječavanje orošavanja				√			√

Struktura ostakljenja

Varijanta ostakljenja	Ostakljeni element	Sastav varijante
Staklo 70	Dvostruko staklo	6,8 mm laminirano lijevano staklo – 16 mm Argon – 4 mm kaljeno staklo
Staklo 70Q	Dvostruko staklo	7,5 mm laminirano lijevano staklo – 16 mm Argon – 4 mm kaljeno staklo
Staklo 68	Trostruko staklo	6,8 mm laminirano lijevano staklo – 12 mm Argon – 3 mm toplinski ojačano staklo – 12 mm Argon – 4 mm kaljeno staklo
Staklo 66SG	Trostruko staklo	6,8 mm laminirano lijevano staklo – 13 mm Argon – 3 mm toplinski ojačano staklo – 13 mm Argon – 4 mm kaljeno staklo
Ostakljenje 57F	Dvostruko staklo	6,8 mm laminirano lijevano staklo – 16 mm Argon – 6 mm kaljeno staklo
Ostakljenje 76F	Dvostruko staklo	6,4 mm laminirano lijevano staklo – 16 mm Argon – 4 mm kaljeno staklo
Staklo 62SG	Trostruko staklo	6,8 mm laminirano lijevano staklo – 10 mm Krypton – 3 mm toplinski ojačano staklo – 10 mm Krypton – 8 mm kaljeno staklo

Creation date 03-11-2026 18:06:47

Tehničke vrijednosti za prozor

Pregled tehničkih vrijednosti proizvoda uključujući, između ostalog, CE oznaku sukladnu standardu EN 14351-1.

	Staklo 70	Staklo 70Q	Staklo 68	Staklo 66SG	Ostakljenje 57F	Ostakljenje 76F	Staklo 62SG
Karakteristike prozora	**Izvedba**						
Toplinska prohodnost (vrijednost U)	1.3 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)	0.92 W/(m²K)
Propusnost za svjetlo (τ, v)	0.68	0.68	0.68	0.62	0.60	0.62	0.68
Ukupno propuštanje sunčeve energije (vrijednost g)	0,46	0,45	0,49	0,44	0,30	0,30	0,47
Zvučna izolacija (Rw)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	37(-1;-3)	35(-1;-3)	42(-2;-5)
Zrakopropusnost (klasa)	4	4	4	4	4	4	4
Svojstva pri vanjskoj vatri – Britanska (klasa)	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Svojstva pri vanjskoj vatri – Europska (Klasa)	Broof(t1)	npd	Broof(t1)	Broof(t1)	npd	npd	Broof(t1)
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,d2
Otpornost na opterećenje snijegom	**	**	**	**	**	**	**
Otpornost na udare 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 sastav stakla

NPD: No Performance Determined

Creation date 03-11-2026 18:06:47

Unutrašnji završni premaz

Material Description	Obojeno bijelom bojom Premazano završnim troslojnim premazom, obojeno bijelom bojom.	Prozirni lak Premazano završnim trostrukim slojem, prozirno lakirano.
NCS kôd boje, unutrašnja površina	S 0500-N	No colour code
Kôd boje najbliži RAL-u, unutrašnja površina	9003	No colour code

Vanjski pokrovi

Dostupnost varijanti navedenih u nastavku može se promijeniti. Za najtočnije i najnovije informacije, molimo vas da pogledate trenutni katalog proizvoda ili cjenik.

Material Description	Aluminij, crna Crna	Aluminij, tamnosivi Tamno siva	Bakar	Titan-cink
NCS kôd boje, vanjska površina	S 9000-N	S 7500-N	No colour code	
Kôd boje najbliži RAL-u, vanjska površina	9005	7043	No colour code	

Čišćenje i održavanje

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

Dostupni su VELUX kompleti za popravak i održavanje.

Jamstveno razdoblje

10 Godina Garancije

Creation date 03-11-2026 18:06:47

Flashings and installation products

Opšavi
Ugradite VELUX krovni prozor u gotovo svaki pokrovni materijal s originalnim VELUX rješenjima opšava. Naši opšavi dizajnirani su za određenu veličinu i oblik krovnih prozora to osiguravaju saavršenu vodonepropusnost. Opšavi se mogu koristiti i za kombiniranje više krovnih prozora.

Proizvodi za ugradnju
Osigurajte pravilnu ugradnju te zrakonepropusnu i vodonepropusnu vezu između prozora i krova s VELUX proizvodima za ugradnju. Svi proizvodi za ugradnju dizajnirani su tako da savršeno pristaju krovnom prozoru za pouzdane i trajne rezultate.

Sjenila, tende i rolete

Dovršite ugradnju VELUX krovnih prozora postavljanjem vanjskih roleta i vanjskih tendi za zaštitu od topline te unutarnjih sjenila za zasjenjenje, zamračenje i zaštitu od insekata. Birajte iz širokog asortimana proizvoda s ručnim ili daljinskim upravljanjem, izrađenih tako da odgovaraju određenoj vrsti i veličini prozora. Za više pojedinosti o kompatibilnosti obratite se lokalnom predstavniku tvrtke VELUX.

Dodatne informacije

Zadržavamo pravo promjene tehničkih podataka. Za više informacija posjetite https://www.velux.hr

Creation date 03-11-2026 18:06:47