VELUX krovni prozor na elektro upravljanje GLL

10 Godina Garancije

15°–90°

VELUX krovni prozor na elektro upravljanje sa središnjim vješanjem GLL je električno rješenje koje radi na daljinu pomoću zidnog prekidača, što je savršeno za ugradnje koje su na dohvat ruke kao i one izvan dohvata. Krovni prozor ima integrisan tihi motor. A ako padne kiša, senzor za kišu automatski zatvara prozor.

- Senzor za kišu automatski zatvara prozor u slučaju kiše.
- Električni pogon pruža potpunu, jednostavnu integraciju krovnog prozora u vaš dom.
- Motor je sakriven u gornjem poklopcu i potpuno je nevidljiv.
- Kompatibilan sa sistemom VELUX ACTIVE with NETATMO za bolju unutrašnju klimu s ventilacijom zasnovanom na senzorima. Daljinsko upravljanje pomoću pametnog telefona ili glasa.
- Kontrola zaglavljivanja detektuje objekte na putanji prozora.
- Tihi motor osigurava tišinu u sobama kako bi djeca mogla spavati ili jednostavno za bolju dobrobit.
- Jednostavno upravljajte svojim krovnim prozorom pomoću bežičnog zidnog prekidača koji nudi jednostavnu funkciju otvaranja/zatvaranja/zaustavljanja.

CE

Creation date 04-09-2026 20:20:59 VRW Roof windows Integra bs-BA - Approved

Smjernice za primjenu

Prozor se može ugraditi u nagibe krova između 15° i 90° u odnosu na vodoravnu liniju.

VELUX krovnim prozorima na elektro ili solarno napajanje se lako upravlja pomoću bežičnog zidnog prekidača, pa je za ulazak svježeg vazduha dovoljan dodir na dugme. Savršeno za primjene nadohvat ruke i izvan dohvata gdje je potrebna dodatna udobnost i praktično rukovanje. Za optimalni pogled odaberite duže krovne prozore za niže nagibe krova.

Creation date 04-09-2026 20:20:59

Dostupne veličine i površina dnevnog svjetla

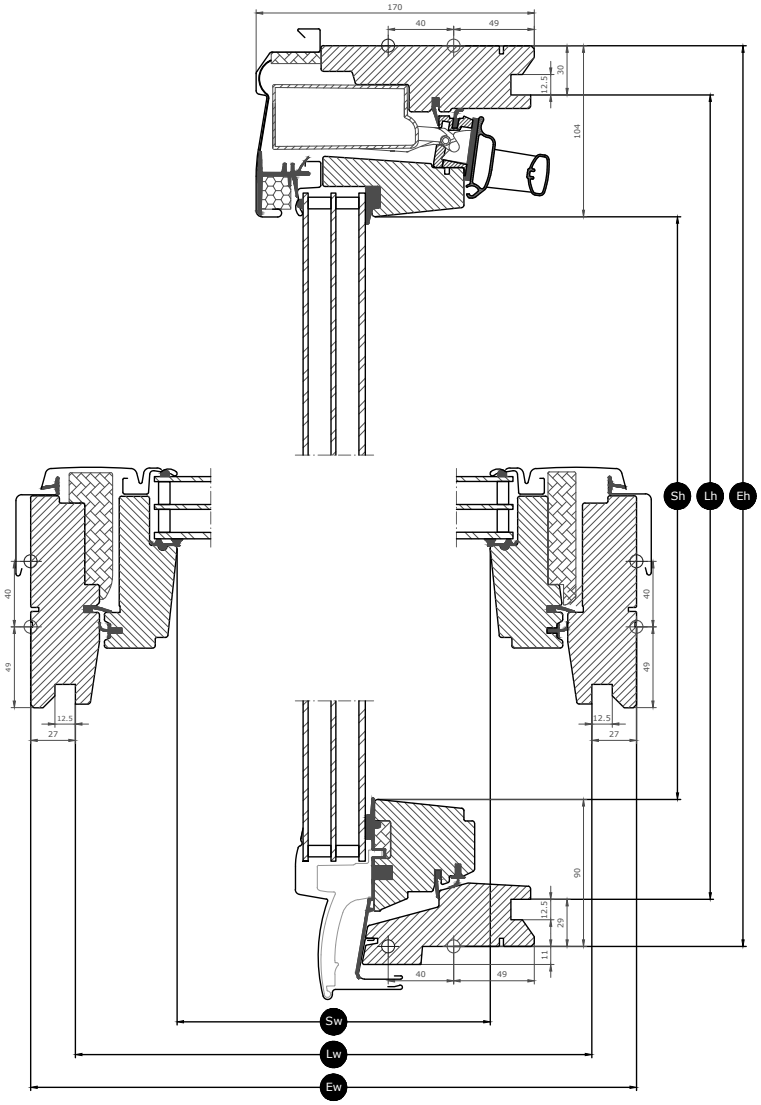
The size overview shows the availability across the different glazing variants. Please note that the individual glazing variant may not be available in all the sizes shown.

	550	660	780	942
778	GLL CK02 (0.22) [0.10]			
978			GLL MK04 (0.47) [0.28]	
1178		GLL FK06 (0.47) [0.24]	GLL MK06 (0.59) [0.28]	
1398			GLL MK08 (0.72) [0.28]	GLL PK08 (0.92) [0.33]
1600			GLL MK10 (0.85) [0.28]	

Sva mjerenja su u mm. ( ) = Efikasna površina dnevne svjetlosti, m^2 [ ] = Ventilacijski prostor, m^2

Creation date 04-09-2026 20:20:59

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		--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

Creation date 04-09-2026 20:20:59

Karakteristike ostakljenja

	Staklo 61 (sa TPS odstojnikom)	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 odstojnikom)	Trostruko staklo	4 mm flotirano staklo - 15 mm Argon - 3 mm toplotno ojačano staklo - 15 mm Argon - 3 mm kaljeno staklo
Staklo 64	Trostruko staklo	6 mm flotirano staklo - 13 mm Argon - 3 mm toplotno ojačano staklo - 13 mm Argon - 4 mm kaljeno staklo

Creation date 04-09-2026 20:20:59

Tehničke vrijednosti prozora

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

	Staklo 61 (sa TPS odstojnikom)	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) dB	35(-1;-3) dB
Propustljivost vazduha	4	4
Učinak kod vanjskog požara - UK (klasa)	AC	AC
Učinak kod vanjskog požara - evropski	npd	npd
Otpornost na udar	2	2
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	E900	E900

Otpornost na opterećenje snijegom = ** Pogledajte karakteristike stakla

NPD: No Performance Determined

Creation date 04-09-2026 20:20:59

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
Oznaka boje NCS, vanjska površina	S 7500-N
Šifra boje najbliža RAL-u, vanjska površina	7043

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

Creation date 04-09-2026 20:20:59

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

Upotpunite vaš VELUX električni krovni prozor vanjskim roletnama i vanjskim tendama za zaštitu od tolote 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/

Creation date 04-09-2026 20:20:59

Tehničke informacije

VELUX krovni prozor na elektro upravljanje GLL	**Ugradnja i upotreba**	Prozor je klasifikovan u klasu zaštite IP44. Elektromotor je skriven u gornjem poklopcu i radi na temperaturama između -10 °C i +60 °C. Ugradnja u sobama sa visokim stepenom vlage mora biti u skladu sa odgovarajućim propisima (kontaktirajte kvalifikovanog električara ukoliko je to potrebno).
	Otvor prozora	Elektromotor dozvoljava maksimalno otvaranje od 200 mm u roku od 35 sekundi. Zbog kraćeg lanca, male/posebne veličine prozora imaju različite prozorske otvore. Prozorski otvor za veličine --K01 i --K02 = 135 mm. Prozorski otvor za veličine --K25 i --K27 = 38 mm. Lanac se automatski pokreće i zaustavlja kada se prozor zatvori.
	Kompatibilnost	Krovni prozor je zasnovan na radiofrekvencijskoj (RF) tehnologiji, dometa 868 MHz i kompatibilan je s drugim VELUX proizvodima s logotipom io-homecontrol®. Krovni prozor je pripremljen za naknadnu ugradnju VELUX INTEGRA® proizvoda za unutrašnju i vanjsku dekoraciju i proizvoda za zaštitu od sunca na struju. Kompatibilan je sa svim VELUX INTEGRA® proizvodima za dekoraciju i zaštitu od sunca, ali preporučujemo upotrebu onih koji se napajaju putem struje. Povezivanje sa nekompatiilnim proizvodima može uzrokovati štetu ili kvarove.
	Povezivanje	Prozor je opremljen 4-milimetarskim 2-žilnim kablom (H05VV-F) sa standardnim utikačem za spajanje na dovod struje (2,5 m za UK).
Upareni zidni prekidač	**Materials**	ABS plastika, bijela (NCS S 1000-N)
	Opis veličine i težine	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Ugradnja i upotreba	Zidni prekidač je samo za unutrašnju upotrebu, između minimalne temperature okoline 5 °C i maksimalne temperature okoline 45 °C. Može se koristiti u suhom ili vlažnom okruženju (poput dnevnog boravka ili kupatila). Domet radio frekvencije: 300 m otvoreno polje. Ovisno o konstrukciji zgrade, unutrašnji domet je približno 30 m.
	Power consumption	Baterije: 2 x alkalne AAA (1,5 V) Očekivano vrijeme trajanja baterije: do 1 godine.
Integrisani senzor za kišu	**Materials**	Gold-coated senzor, Siva (RAL 7022)
	Opis veličine i težine	N/D
	Power consumption	N/D
Elektromotor, električni	**Materials**	Kućište motora od polibutulen tereftalata (PBT) sa staklenim vlaknima, crno (NCS S 9000-N). Lanac od nehrđajućeg čelika.
	Opis veličine i težine	362 x 50 x 110 mm (Š x V x D), 0,987 kg
	Power consumption	230/240 V ac - 50 Hz / 40 VA. Potrošnja energije u stanju pripravnosti (uključujući senzor za kišu): maks. 0,5 W. Dodatna potrošnja energije u stanju pripravnosti za MML, SML ili DML: 0,6 W. Rad prozora i proizvoda za sunčanu zaštitu (3 ciklusa dnevno) će povećati potrošnju energije za približno 2 kWh godišnje.
	Kapacitet motora	Vučni kapacitet: min 225 N Kapacitet pritiska: min 150 N

Creation date 04-09-2026 20:20:59