Elektrické strešné okno VELUX GLL



10 Rokov Záruka

15°–90°

Elektrické kývne strešné okno VELUX GLL predstavuje káblové riešenie, ktoré sa ovláda na diaľku pomocou nástenného vypínača – ideálna voľba v prípade montáže na ľahko aj ťažko dostupných miestach. Strešné okno s integrovaným tichým motorom. Za dažďa okno automaticky zatvorí dažďový senzor.

- Dažďový senzor za dažďa automaticky zatvorí okno.
- Elektrický pohon umožňuje úplnú a bezproblémovú integráciu strešného okna do domácnosti.
- Motor je skrytý v hornom oplechovaní a vôbec nie je viditeľný.
- Kompatibilné s jednotkou VELUX ACTIVE with NETATMO na dosiahnutie lepšej vnútornej klímy so senzorom ovládaným vetraním. Diaľkovo ovládané smartfónom alebo hlasom.
- Funkcia ovládania pri uviaznutí prekážok zisťuje predmety v dráhe okna.
- Vďaka nehlučnému motoru je miestnosť tichá a môžu v nej spokojne spať deti alebo sa v nej len jednoducho budete dobre cítiť.
- Pomocou funkcie otvorenia/zatvorenia/zastavenia bezdrôtového ovládacieho spínača jednoducho ovládajte strešné okno.

CE

Creation date 27-10-2026 20:54:15 VRW Roof windows Integra sk-SK - Approved

Pokyny pre aplikáciu

Okno môže byť inštalované v sklone strechy medzi 15° a 90° voči horizontálnej polohe.



Elektrické strešné okná VELUX sa jednoducho ovládajú pomocou bezdrôtového nástenného vypínača, vďaka čomu získate čerstvý vzduch jediným stlačením tlačidla. Ideálna voľba pre ľahko aj ťažko dostupné miesta, ktoré vyžadujú osobitnú mieru pohodlia a jednoduché ovládanie. Ak chcete dosiahnuť optimálny výhľad, v prípade strechy s nižším sklonom si vyberte dlhšie okná.

Creation date 27-10-2026 20:54:15

Dostupné veľkosti a oblasť s denným svetlom

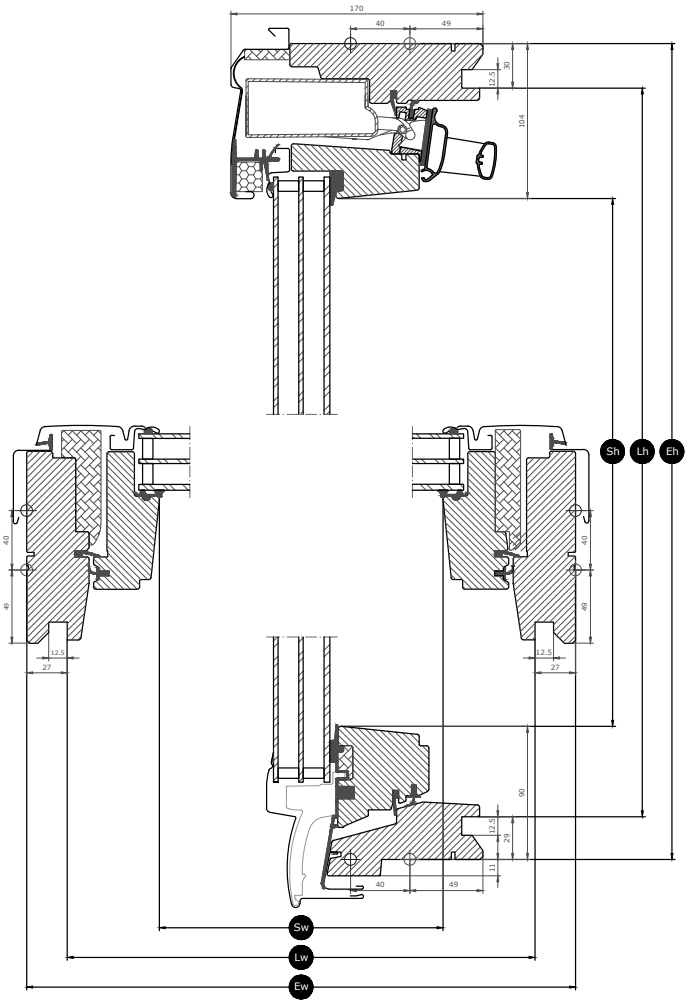
Prehľad veľkostí ukazuje dostupnosť veľkosti v rôznych variantách zasklenia. Pamätajte, že niektoré varianty zasklenia nemusia byť k dispozícii vo všetkých zobrazených veľkostiach.

	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]	

Všetky rozmery sú uvedené v mm. ( ) = účinná oblasť s denným svetlom, m^2 [ ] = Geometrická plocha, m^2

Creation date 27-10-2026 20:54:15

Rozmery prierezu



Šírka		CK--	FK--	MK--	PK--
Sw	Šírka otvorenia krídla	371	481	601	763
Lw	Vzdialenosť medzi drážkami ostenia, šírka	495	605	725	887
Ew	Šírka vonkajšieho rámu	550	660	780	942

Výška		--02	--04	--06	--08	--10
Sh	Výška otvorenia krídla	584	784	984	1204	1406
Lh	Vzdialenosť medzi drážkami ostenia, výška	719	919	1119	1339	1541
Eh	Výška vonkajšieho rámu	778	978	1178	1398	1600

Creation date 27-10-2026 20:54:15

Funkcie zasklenia

	Zasklenie 64
Ochrana proti prehrievaniu	★★★☆
Bezpečnosť	N/A
Bezpečnostná laminácia	
Tvrdené sklo	✓
UV filter	
Útlm hluku z dažďa	✓
Samočistiaca vrstva	✓
Úprava proti roseniu	✓

Štruktúra zasklenia

Variant zasklenia	Jednotka zasklenia	Zloženie variantu
Zasklenie 64	Trojsklo	6 mm vrstvené plavené sklo – 13 mm argón – 3 mm tepelne tvrdené sklo – 13 mm argón – 4 mm tvrdené sklo

Creation date 27-10-2026 20:54:15

Technické hodnoty pre okno

Prehľad technických hodnôt výrobku, ktorý okrem iného zahŕňa označenie CE v súlade s normou EN 14351-1.



Vlastnosti okna	Zasklenie 64
Tepelná izolácia (Uw)	1.0 W/(m²K)
Priepustnosť svetla (τ,v)	0.63
Celková priepustnosť solárnej energie (g)	0,45
Zvuková izolácia (Rw)	35(-1;-3) dB
Priepustnosť vzduchu [trieda]	4
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Spojené kráľovstvo [trieda]	AC
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Európa [trieda]	npd
Odolnosť voči nárazom [trieda]	2
Nosnosť bezpečnostných zariadení	✓
Reakcia na požiar [trieda]	C-s1,d0
Odolnosť voči snehovému zaťaženiu	**
Odolnosť voči veternému zaťaženiu [trieda]	C3 (>SK08: NPD)
Vodotesnosť [trieda]	E900

Odolnosť voči snehovému zaťaženiu = ** Viď skladba zasklenia

NPD: No Performance Determined - nie sú určené parametre

Vnútorný povrch

Materiál Opis	Priehľadný lakovaný povrch Dvojitá povrchová úprava.
Kód farby NCS, vnútorný povrch	Žiadny kód farby
Kód farby najbližšie RAL, vnútorný povrch	Žiadny kód farby

Vonkajšie oplechovanie

Dostupnosť nižšie uvedených variantov sa môže v priebehu času meniť. Najaktuálnejšie a najpresnejšie informácie získate vždy v platnom katalógu výrobkov alebo cenníku.

Materiál Opis	Hliník, tmavosivý Tmavosivá
Kód farby NCS, vonkajší povrch	S 7500-N
Kód farby najbližšie RAL, vonkajší povrch	7043

Čistenie a údržba



Ak chcete povrch vonkajšieho zasklenia vyčistiť zvnútra, manuálne otočte krídlo a pomocou plastových bežcov ho zaistite v čistiacej polohe.



K dispozícii sú údržbové sady VELUX.

Záručná lehota

10 Rokov Záruka

Záruka 10 rokov platí na strešné okná zakúpené od 1. 4. 2026. Pri výrobkoch zakúpených pred týmto dátumom sa naďalej uplatňuje štandardná záruka 5 rokov, prípadne rozšírená záruka 5+5 rokov pri montáži so zatepľovacou sadou BDX.
Úplne znenie záručných podmienok VELUX nájdete na www.velux.sk.

Creation date 27-10-2026 20:54:15

Lemovania a montážne prvky



Lemovania
Strešné okno VELUX môžete namontovať doslova do akejkoľvek strešnej krytiny pomocou originálnych lemovaní VELUX. Naše lemovania sú navrhnuté špeciálne pre presnú veľkosť a tvar strešných okien, vďaka čomu dokonale sedia a sú vodotesné. Lemovania možno používať aj na kombinovanie viacerých strešných okien.

Montážne prvky
Vďaka montážnym prvkom VELUX sa medzi oknom a strechou zaručí správna montáž a vzduchotesný a vodotesný spoj. Všetky montážne prvky sú navrhnuté tak, aby dokonale sedeli na strešnom okne a prinášali spoľahlivý a dlhodobý výsledok.

Rolety, markízy na strešné okná a vonkajšie rolety

Doplňte svoje elektrické strešné okno VELUX montážou vnútorných a vonkajších roliet na strešné okná na ochranu pred teplom, ovládanie svetla, zatemnenie a ochranu pred hmyzom. Vyberte si zo širokej ponuky manuálne alebo diaľkovo ovládaných výrobkov, ktoré sú vyrobené tak, aby zodpovedali každému typu a veľkosti okna. Ďalšie informácie o kompatibilite získate od miestnej predajnej spoločnosti VELUX.

Ďalšie informácie

Vyhradzujeme si právo vykonať technické zmeny.

Ďalšie informácie o našich výrobkoch nájdete na adrese https://www.velux.sk/

Creation date 27-10-2026 20:54:15

Technické informácie

Elektrické strešné okno VELUX GLL	**Montáž a používanie**	Okno patrí do triedy ochrany IP44. Motor okna je skrytý v hornom kryte a pracuje pri teplotách v rozsahu od −10 °C do +60 °C. Inštalácia v priestoroch s vysokou vlhkosťou vzduchu sa musí vykonávať v súlade s príslušnými predpismi (podľa potreby sa spojte s kvalifikovaným elektrikárom).
	Otvorenie okna	Motor okna povoľuje otvorenie maximálne na 200 mm za 35 sekúnd. Z dôvodu použitia kratšej reťaze majú malé/špeciálne okná iný okenný otvor. Okenný otvor pre veľkosti --K01 a --K02 = 135 mm. Okenný otvor pre veľkosti --K25 a --K27 = 38 mm. Reťaz sa po zatvorení okna zapína a odopína automaticky.
	Kompatibilita	Strešné okno využíva rádiofrekvenčnú (RF) technológiu v rozsahu 868 MHz a je kompatibilné s ďalšími výrobkami značky VELUX s logom io-homecontrol®. Strešné okno je pripravené na následnú montáž elektrických vnútorných a vonkajších dekoratívnych a tieniacich výrobkov VELUX. Kompatibilné je so všetkými elektrickými a solárnymi dekoratívnymi a tieniacimi výrobkami VELUX, odporúčame však používať elektrické výrobky. Používanie s nekompatibilnými výrobkami môže spôsobiť poškodenie alebo poruchu.
	Pripojenie	Okno je vybavené 4 m 2-žilovým káblom (H05VV-F) so štandardnou elektrickou zástrčkou na pripojenie k elektrickej zásuvke (v Spojenom kráľovstve má dĺžku 2,5 m).
Vopred spárovaný nástenný vypínač	**Materiály**	ABS plast, biela farba (NCS S 1000-N)
	Opis veľkosti a hmotnosti	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Montáž a používanie	Nástenný vypínač je určený len na použitie v interiéri s teplotou od minimálne 5 °C do maximálne 45 °C. Používať ho možno v suchom aj vlhkom prostredí (napríklad v obývačke alebo kúpeľni). Dosah rádiovej frekvencie: 300 m na voľnom priestranstve. V závislosti od konštrukcie budovy je dosah vo vnútri budovy približne 30 m.
	Spotreba energie	2 x alkalické batérie AAA (1,5 V) Predpokladaná životnosť batérie: až 1 rok.
Integrovaný dažďový senzor	**Materiály**	Gold-coated senzor, Sivá (RAL 7022)
	Opis veľkosti a hmotnosti	–
	Spotreba energie	–
Motor okna, elektrický pohon	**Materiály**	Púzdro motora z polybutyléntereftalátu (PBT) so sklenenými vláknami, farba: čierna (NCS S 9000-N). Reťaz z nerezovej ocele.
	Opis veľkosti a hmotnosti	362 x 50 x 110 mm (š x v x h), 0,987 kg
	Spotreba energie	230/240 V a.c. – 50 Hz/40 VA. Spotreba energie v pohotovostnom režime (vrátane dažďového senzora): max. 0,5 W. Dodatočná spotreba energie v pohotovostnom režime v prípade MML, SML alebo DML: 0,6 W. Prevádzka okna a zatieňovacieho doplnku (3 cykly za deň) zvýši spotrebu energie približne o 2 kWh/rok.
	Kapacita motora	Trakčná kapacita: min. 225 N Tlaková kapacita: min. 150 N

Creation date 27-10-2026 20:54:15