Elektrické střešní okno VELUX GLU



10 Let Záruka

15°–90°

Elektrické kyvné střešní okno s horním ovládáním VELUX GLU je řešení s elektroinstalací, které lze dálkově ovládat pomocí ovládacího spínače. Představuje ideální volbu pro montáže v dosažitelných i nedosažitelných místech. Toto střešní okno má integrovaný motor a dešťový senzor, který jej automaticky zavře při dešti. Jelikož je odolné proti vlhkosti, představuje ideální volbu do kuchyní a koupelen.

- Dešťový senzor okno automaticky zavře při dešti.
- Tichý motor je ideální do místností, kde spí děti, nebo kamkoli, kde potřebujete trochu klidu.
- Kompatibilní s jednotkou pro kontrolu vnitřního klimatu VELUX ACTIVE with NETATMO, která vám díky ventilaci na základě senzorů zajistí lepší vnitřní klima. Dálkové ovládání pomocí smartphonu nebo hlasem.
- Systém proti uvíznutí detekuje předměty, které oknu překáží v zavření.
- Bezdrátový ovládací spínač umožňuje jednoduše ovládat střešní okno pomocí funkcí otevřít/zavřít/zastavit.
- Platforma io-homecontrol® zajišťuje vysokou bezpečnost systému a připravenost na budoucí technologie.
- Všechny elektrické rolety se dají díky připraveným úchytům snadno a okamžitě namontovat a připojit.

CE

VRW Roof windows Integra cs-CZ - Approved
Creation date 20-10-2026 17:00:44

Pokyny pro aplikaci

Okno je možné instalovat do střech se sklonem od 15° do 90° k vodorovné rovině.



Elektrická střešní okna VELUX jsou snadno ovladatelná pomocí bezdrátového ovládacího spínače a poskytují čerstvý vzduch pouhým stisknutím tlačítka. Představují dokonalé řešení pro dosažitelná i nedosažitelná místa, kde je třeba zajistit dodatečný komfort a pohodlné ovládání. Pokud máte nižší sklon střechy, zvolte větší okna, aby dovnitř pronikal dostatek denního světla.

Creation date 20-10-2026 17:00:44

Dostupné velikosti a plocha denního světla

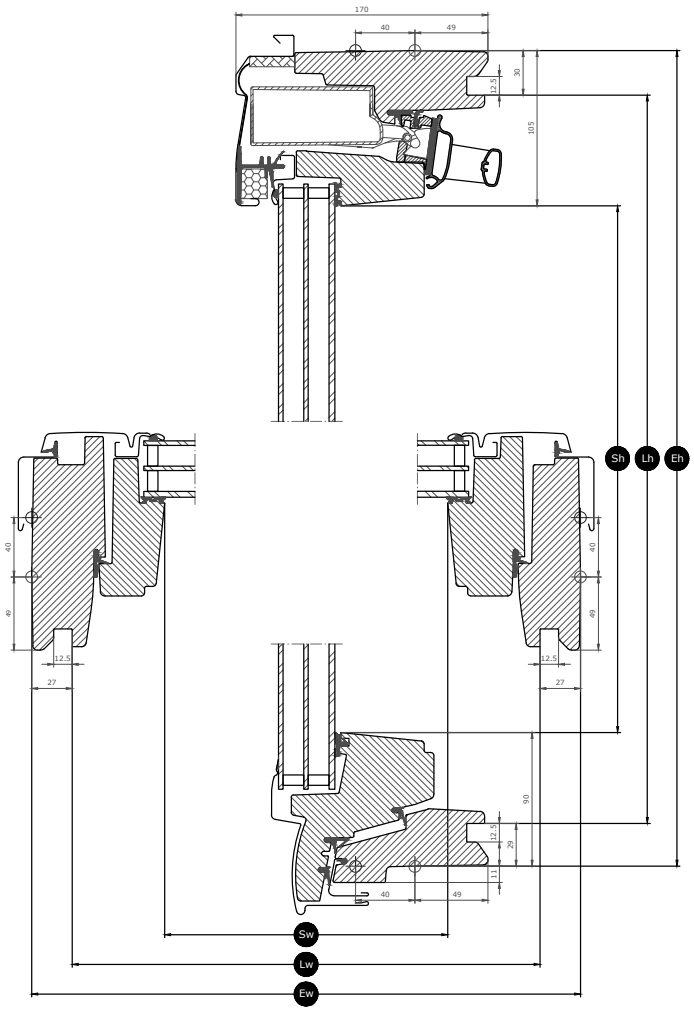
Přehled velikostí ukazuje dostupnost velikosti v různých variantách zasklení. Pamatujte, že některé varianty zasklení nemusí být k dispozici ve všech zobrazených velikostech.

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

Všechny údaje jsou uvedeny v mm. ( ) = Účinná plocha denního světla, m^2 [ ] = Geometrická plocha, m^2

Creation date 20-10-2026 17:00:44

Rozměry průřezu



Šířka		CK--	FK--	MK--	PK--
Sw	Šířka otvoru křídla	371	481	601	763
Lw	Vzdálenost mezi drážkami ostění, šířka	495	605	725	887
Ew	Šířka vnějšího rámu	550	660	780	942

Výška		--02	--04	--06	--08	--10
Sh	Výška otvoru křídla	584	784	984	1204	1406
Lh	Vzdálenost mezi drážkami ostění, výška	719	919	1119	1339	1541
Eh	Výška vnějšího rámu	778	978	1178	1398	1600

Creation date 20-10-2026 17:00:44

Vlastnosti zasklení

	Zasklení 64
Ochrana proti přehřívání	★★★☆
Bezpečnost	N/A
Bezpečnostní laminace	
Tvrzené sklo	✓
UV filtr	
Útlum hluku z deště	✓
Samočistící vrstva	✓
Úprava proti rosení	✓

Struktura zasklení

Varianty zasklení	Zasklení	Konstrukce (zevnitř ven)
Zasklení 64	Trojsklo	6 mm plavené sklo - 13 mm Argon - 3 mm tepelně zpevněné sklo - 13 mm Argon - 4 mm tvrzené sklo

Creation date 20-10-2026 17:00:44

Technické hodnoty oken

Přehled technických hodnot výrobku, které mimo jiné zahrnují označení CE v souladu s normou EN 14351-1.



Vlastnosti okna	Zasklení 64
Tepelná izolace (Uw)	1.0 W/(m²K)
Propustnost světla (τ,v)	0.63
Celková propustnost solární energie (g)	0,45
Zvuková izolace (Rw)	35(-1;-3) dB
Propustnost vzduchu [třída]	4
Chování střech při vnějším požáru – britské požadavky [třída]	AC
Chování střech při vnějším požáru – evropské požadavky [třída]	npd
Odolnost vůči nárazu [třída]	2
Nosnost bezpečnostních zařízení	✓
Reakce na oheň [třída]	D-s3,d0
Odolnost vůči zatížení sněhem	**
Odolnost vůči zatížení větrem [třída]	C3 (>SK08: NPD)
Vodotěsnost [třída]	E900

Odolnost vůči zatížení sněhem = ** Viz skladba zasklení

NPD: No Performance Determined - žádná vlastnost není stanovena

Creation date 20-10-2026 17:00:44

Vnitřní povrch

Materiál Popis	Bílé bezúdržbové provedení Povrchová úprava – polyuretanový lak.
Barevný kód NCS, vnitřní povrch	S 0500-N
Odstín barvy nejbližší označení RAL, vnitřní povrch	9003

Vnější oplechování

Dostupnost níže uvedených variant se může v průběhu času měnit. Nejaktuálnější a nejpřesnější informace získáte vždy v platném katalogu výrobků nebo ceníku.

Materiál Popis	Hliník, tmavě šedý Tmavě šedá
Barevný kód NCS, vnější povrch	S 7500-N
Odstín barvy nejbližší označení RAL, vnější povrch	7043

Čištění a údržba



Chcete-li vyčistit vnější povrch skla zevnitř, otočte manuálně křídlo a zajistěte je v poloze pro čištění fixačními zástrčkami.



K dispozici jsou sady VELUX pro opravy a údržbu.

Záruční doba



Záruka 10 let platí na střešní okna zakoupená od 1. 4. 2026. U výrobků zakoupených před tímto datem se nadále uplatňuje standardní záruka 5 let, případně rozšířená záruka 5+5 let při montáži se zateplovací sadou BDX.
Úplné znění záručních podmínek VELUX naleznete na www.velux.cz.

Creation date 20-10-2026 17:00:44

Lemování a montážní prvky



Lemování
Střešní okno VELUX můžete nainstalovat do téměř libovolné střešní krytiny pomocí originálních řešení lemování VELUX. Naše lemování jsou navržena podle specifické velikosti střešních oken a jejich tvaru, aby bylo možné zajistit perfektní vodotěsné napojení. Pomocí lemování lze také zkombinovat více střešních oken.

Montážní doplňky
Montážní doplňky VELUX zajišťují správnou instalaci a dobrou vzduchotěsnost a vodotěsnost mezi oknem a střechou. Všechny montážní doplňky jsou navrženy tak, aby dokonale seděly se střešním oknem a zajišťovaly tak spolehlivé a trvanlivé spojení.

Rolety, žaluzie, markýzy a venkovní rolety

Doplňte svá elektrická střešní okna VELUX venkovními roletami pro ochranu před horkem a vnitřními roletami pro regulaci světla, zatemnění a ochranu proti hmyzu. Vyberte si ze široké škály manuálně nebo dálkově ovládaných výrobků, které jsou vyrobeny na míru konkrétního typu a velikosti okna. Další informace o kompatibilitě získáte u místního prodejce značky VELUX.

Další informace

Vyhrazujeme si právo provádět technické změny.

Více informací o našich produktech naleznete na adrese https://www.velux.cz/

Creation date 20-10-2026 17:00:44

Technické informace

Elektrické střešní okno VELUX GLU	**Instalace a použití**	Okno má klasifikaci ochrany IP44. Motorická jednotka je skrytá v horním oplechování a funguje při teplotách mezi −10 °C a +60 °C. Instalace v místnostech s vysokou úrovní vlhkosti musí probíhat v souladu s platnými směrnicemi (v případě potřeby kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře).
	Otvor pro okno	Motorická jednotka umožňuje maximální otevření 200 mm během 35 sekund. Kvůli kratšímu řetězu mají malé/zvláštní velikosti oken rozdílnou délku otevření. Délka otevření motoru pro okno ve velikosti --K01 a --K02 = 135 mm. Otevření pro okno ve velikosti --K25 a --K27 = 38 mm. Řetěz se při zavření okna zapojuje a odpojuje automaticky.
	Kompatibilita	Toto střešní okno je založeno na technologii vysokého kmitočtu v rozsahu 868 MHz a je kompatibilní s dalšími výrobky VELUX s logem io-homecontrol®. Střešní okno je připraveno na následnou instalaci elektrických interiérových a exteriérových dekorativních a stínicích doplňků VELUX. Je kompatibilní se všemi elektrickými i solárními dekorativními a stínicími doplňky VELUX, ale doporučujeme používat ty elektrické. Připojení k nekompatibilním výrobkům může způsobit poškození nebo vadné fungování.
	Připojení	Okno je vybaveno 2žilovým kabelem (H05VV-F) o délce 4 metry se standardní síťovou zástrčkou pro napájení ze sítě.
Předem spárovaný ovládací spínač	**Materiály**	ABS, bílá (NCS S 1000-N)
	Popis velikosti a hmotnosti	8,2 cm × 8,2 cm × 1,7 cm, 0,125 kg.
	Instalace a použití	Ovládací spínač je určen pouze pro použití v interiéru, pro teplotu minimálně 5 °C a maximálně 45 °C. Lze ho používat v suchém i vlhkém prostředí (jako je obývací pokoj nebo například koupelna). Dosah radiového signálu: 300 m v otevřeném prostoru. Dosah v interiéru je v závislosti na konstrukci budovy přibližně 30 m.
	Spotřeba energie	2 alkalické baterie AAA (1,5 V) Očekávaná životnost baterie: až jeden rok.
Integrovaný dešťový senzor	**Materiály**	Gold-coated snímač, Šedá (RAL 7022)
	Popis velikosti a hmotnosti	N/A
	Spotřeba energie	N/A
Motorická jednotka, elektrická	**Materiály**	Pouzdro motoru z polybutylentereftalátu (PBT) se skleněným vláknem, barva černá (NCS S 9000-N). Řetěz z nerezové oceli.
	Popis velikosti a hmotnosti	362×50×110 mm (Š×V×H), 0,987 kg
	Spotřeba energie	230/240 V~ – 50 Hz / 40 VA. Spotřeba energie v pohotovostním režimu (včetně dešťového senzoru): max. 0,5 W Dodatečná spotřeba energie v pohotovostním režimu pro MML, SML nebo DML: 0,6 W. Provozování okna a zastiňovacího doplňku (3 cykly denně) zvýší spotřebu energie o cca 2 kWh/rok.
	Kapacita motoru	Kapacita hnacího ústrojí: min. 225 N Tlaková kapacita: min. 150 N

Creation date 20-10-2026 17:00:44