Elektrické strešné okno VELUX GPU



10 Rokov Záruka

15°–65°

Elektrické strešné okno s horným vyklápaním VELUX spája panoramatický výhľad s bezproblémovým diaľkovým ovládaním.
Jednoduchým kliknutím na nástenný vypínač otvoríte a zatvoríte okno.
Za dažďa ho automaticky zatvorí dažďový senzor.

- Výklopno-kyvné okno na elektrický pohon poskytuje panoramatický výhľad a pohodlné elektrické ovládanie.
- Nástenný vypínač sa dodáva vopred spárovaný, takže je hneď pripravený na používanie s oknom.
- Dažďový senzor za dažďa automaticky zatvorí okno.
- Ovládanie uviaznutia zisťuje prekážky v spodnej časti okna
- Motory sú skryté v bočných rámoch a vôbec nie sú viditeľné.
- Strešné okno jednoducho otvoríte a zatvoríte aj vtedy, keď je pod ním nábytok.
- Elektrický pohon umožňuje úplnú a bezproblémovú integráciu strešného okna do domácnosti.

CE

Creation date 29-09-2026 20:20:20 VRW Roof windows Integra sk-SK - Approved

Pokyny pre aplikáciu

Okno môže byť inštalované v sklone strechy medzi 15° a 65° voči horizontálnej polohe.



Elektrické strešné okná s horným vyklápaním VELUX sa bezproblémovo naširoko otvárajú a prinášajú pocit, akoby ste boli na balkóne s neobmedzeným panoramatickým výhľadom. Okno môžete ľahko otvoriť pomocou pohodlného diaľkového ovládača alebo pridaním jednotky VELUX ACTIVE with NETATMO pre zdravšiu vnútornú klímu, ktorú možno ovládať prostredníctvom aplikácie v smartfóne.

Dostupné veľkosti a oblasť s denným svetlom

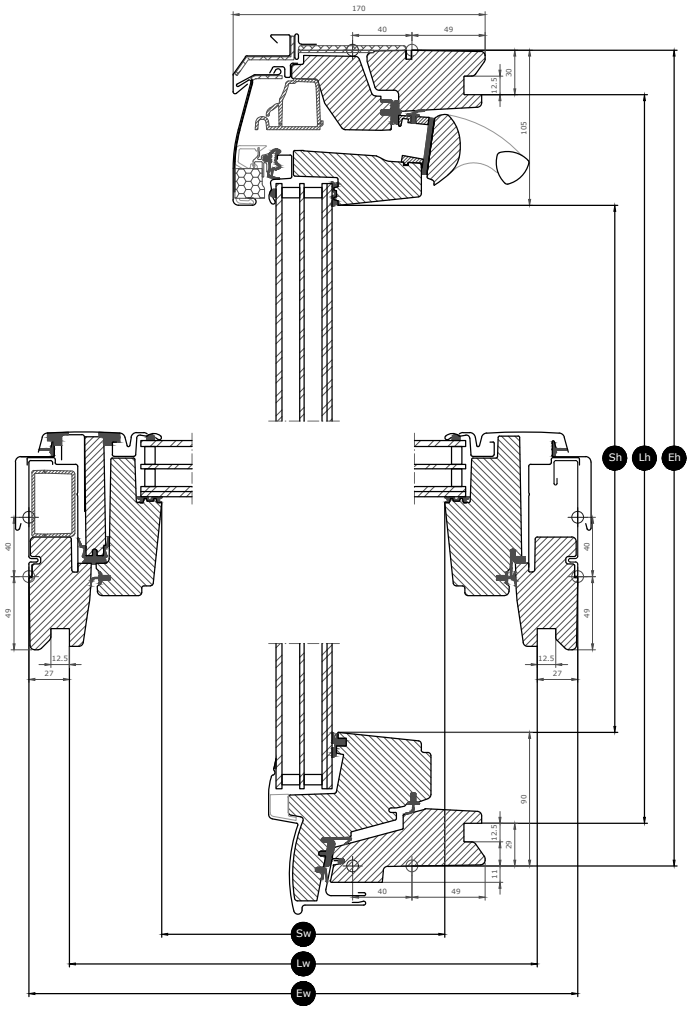
Prehľad veľkostí ukazuje dostupnosť veľkosti v rôznych variantách zasklenia. Pamätajte, že niektoré varianty zasklenia nemusia byť k dispozícii vo všetkých zobrazených veľkostiach.

	660	780	942	1140
1178	GPU FK06 (0.47) [0.60]	GPU MK06 (0.59) [0.72]	GPU PK06 (0.75) [0.89]	GPU SK06 (0.95) [1.09]
1398	GPU FK08 (0.58) [0.72]	GPU MK08 (0.72) [0.87]	GPU PK08 (0.91) [1.08]	GPU SK08 (1.14) [1.32]

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

Creation date 29-09-2026 20:20:20

Rozmery prierezu



Šírka		FK--	MK--	PK--	SK--
Sw	Šírka otvorenia krídla	481	601	763	961
Lw	Vzdialenosť medzi drážkami ostenia, šírka	605	725	887	1085
Ew	Šírka vonkajšieho rámu	660	780	942	1140

Výška		--06	--08
Sh	Výška otvorenia krídla	984	1204
Lh	Vzdialenosť medzi drážkami ostenia, výška	1119	1339
Eh	Výška vonkajšieho rámu	1178	1398

Creation date 29-09-2026 20:20:20

Funkcie zasklenia

	Zasklenie 70	Zasklenie 66SG
Ochrana proti prehrievaniu	★★★☆	★★★☆
Bezpečnosť	★★☆☆	★★☆☆
Bezpečnostná laminácia	✓	✓
Tvrdené sklo	✓	✓
UV filter	✓	✓
Útlm hluku z dažďa	✓	✓
Samočistiaca vrstva		✓
Úprava proti roseniu		✓

Štruktúra zasklenia

Variant zasklenia	Jednotka zasklenia	Zloženie variantu
Zasklenie 70	Dvojsklo	6,8 mm vrstvené plavené sklo – 16 mm argón – 4 mm tvrdené sklo
Zasklenie 66SG	Trojsklo	6,8 mm laminované vnútorné sklo s povrchovou vrstvou – 13 mm argón – 3 mm teplom spevnené stredné sklo s povrchovou vrstvou – 13 mm argón – 4 mm tvrdené vonkajšie sklo s povrchovou vrstvou

Creation date 29-09-2026 20:20:20

Technické hodnoty pre okno

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



Vlastnosti okna	Účinnosť	
	Zasklenie 70	Zasklenie 66SG
Tepelná izolácia (Uw)	1.3 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Priepustnosť svetla (τ,v)	0.68	0.62
Celková priepustnosť solárnej energie (g)	0,46	0,44
Zvuková izolácia (Rw)	35(-1;_3)	37(-2;-4)
Priepustnosť vzduchu [trieda]	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Spojené kráľovstvo [trieda]	npd	npd
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Európa [trieda]	npd	npd
Odolnosť voči nárazom [trieda]	2	2
Nosnosť bezpečnostných zariadení	✓	✓
Reakcia na požiar [trieda]	D-s3,d2	D-s3,d2
Odolnosť voči snehovému zaťaženiu	**	**
Odolnosť voči veternému zaťaženiu [trieda]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Vodotesnosť [trieda]	E900	E900

Odolnosť voči snehovému zaťaženiu = ** Viď skladba zasklenia

NPD: No Performance Determined - nie sú určené parametre

Creation date 29-09-2026 20:20:20

Vnútorný povrch

Materiál Opis	Biele bezúdržbové prevedenie Polyuretánová povrchová úprava. .
Kód farby NCS, vnútorný povrch	S 0500-N
Kód farby najbližšie RAL, vnútorný povrch	9003

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	Meď
Kód farby NCS, vonkajší povrch	S 7500-N	Žiadny kód farby
Kód farby najbližšie RAL, vonkajší povrch	7043	Žiadny kód farby

Čistenie a údržba



Pri čistení vonkajšieho skleneného povrchu zvnútra sa uistite, že je okno zatvorené. Z uzatvorenej polohy je možné okno otvárať ručne a otáčať, aby sa zaistilo v čistiacej polohe pomocou plastových bežcov.



K dispozícii sú údržbové sady VELUX.

Záručná lehota



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 29-09-2026 20:20:20

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 strešné okno VELUX montážou vnútorných a vonkajších roliet a markíz 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 29-09-2026 20:20:20

Technické informácie

Elektrické strešné okno VELUX GPU	**Montáž a používanie**	Okno patrí do triedy ochrany IP44. Motory okien sú integrované v bočných rámoch a fungujú pri teplotách od –10 °C do +60 °C. Montáž v priestoroch s vysokou vlhkosťou vzduchu sa musí vykonávať v súlade s príslušnými predpismi (podľa potreby sa obráťte na kvalifikovaného elektrikára).
	Otvorenie okna	Motor okna umožňuje maximálne otvorenie krídla o 45°. Je možné nastaviť krídlo tak, aby sa otváralo do horizontálnej polohy (+/–2 stupne presnosti) pri sklone strechy menšom ako 45°.
	Kompatibilita	Strešné okno využíva rádiofrekvenčnú (RF) technológiu v rozsahu 868 MHz a je kompatibilné s ďalšími výrobkami značky VELUX s logom io-homecontrol®. Okno je dodávané s vopred namontovanými konzolami, ktoré zodpovedajú štandardnému vnútornému tieniacemu doplnku. (Berte na vedomie, že nie je k dispozícii napájaný držiak pre elektrické rolety -M-, takže je možné inštalovať iba manuálne a solárne interiérové žalúzie). Okno GPU na elektrický pohon je kompatibilné s: Rolety, typ: R-- (bez napájania zo siete) Plisované rolety, typ: F-- (bez napájania zo siete) Zatemňujúce rolety, typ: D-- (bez napájania zo siete) Žalúzie, typ: P-- Roletové sieťky proti hmyzu, typ: ZIL Je možné inštalovať aj nasledujúce vonkajšie tieniace produkty: Rolety, typ: SMH Markízy, typ: MML a MSL. Obe rolety vyžadujú montážnu sadu ZOZ 229S Ľahká vonkajšia roleta, typ: SSS + montážna sada ZOZ 229S 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, elektrický, výklopno-kyvný	**Materiály**	PPS-40GF, čierna
	Opis veľkosti a hmotnosti	411,5 x 49,5 x 32,5 mm, 1,032 kg
	Spotreba energie	230 V stried. prúd – 50 Hz, 60 W Spotreba v pohotovostnom režime (vrátane dažďového senzora, bez ohrievania): 0,5 W. Spotreba v pohotovostnom režime (vrátane dažďového senzora, s ohrievaním): 1,1 W.
	Kapacita motora	Tlaková kapacita: 800 N Ťažná kapacita: 900 N

Creation date 29-09-2026 20:20:20