Elektrické střešní okno VELUX GPU



10 Let Záruka

15°–65°

Elektrické výklopně-kyvné střešní okno VELUX kombinuje panoramatický výhled s bezproblémovou dálkově ovládanou manipulací.
Okno otevřete nebo zavřete pouhým stisknutím ovládacího spínače.
Dešťový senzor jej automaticky zavře při dešti.

- Elektrické výklopně-kyvné okno poskytuje panoramatický výhled a pohodlné elektrické ovládání.
- Ovládací spínač byl spárován s oknem již při výrobě.
- Dešťový senzor okno automaticky zavře při dešti.
- Systém proti uvíznutí detekuje ve spodní části okna předměty, které oknu překáží v zavření.
- Motory jsou skryté v bočních rámech a nejsou vůbec vidět.
- Střešní okno můžete jednoduše otevírat a zavírat i přímo nad nábytkem.
- Elektrické napájení umožňuje střešní okno zcela integrovat do vašeho domova.

CE

Creation date 20-10-2026 17:38:21 VRW Roof windows Integra cs-CZ - Approved

Pokyny pro aplikaci

Okno je možné instalovat do střech se sklonem od 15° do 65° k vodorovné rovině.



Elektricky ovládaná výklopně-kyvná střešní okna VELUX snadno doširoka rozevřete. Získáte pocit, jako byste měli ničím nepřerušený panoramatický výhled z balkonu. Praktickým dálkovým ovladačem okno snadno otevřete. Když okno navíc doplníte o systém VELUX ACTIVE with NETATMO, získáte zdravější vnitřní klima s možností ovládání pomocí aplikace do smartphonu.

Dostupné velikosti a plocha denního světla

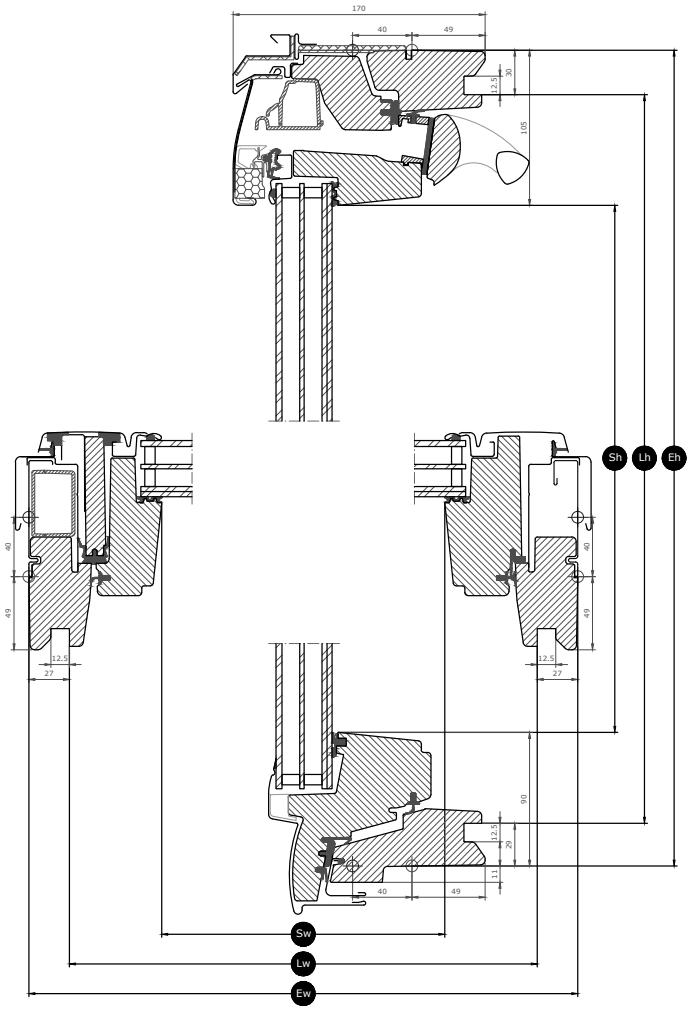
Přehled velikostí ukazuje dostupnost velikosti v různých variantách zasklení. Pamatujte, že některé varianty zasklení nemusí být k dispozici ve všech zobrazených velikostech.

	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]

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

Creation date 20-10-2026 17:38:21

Rozměry průřezu



Šířka		FK--	MK--	PK--	SK--
Sw	Šířka otvoru křídla	481	601	763	961
Lw	Vzdálenost mezi drážkami ostění, šířka	605	725	887	1085
Ew	Šířka vnějšího rámu	660	780	942	1140

Výška		--06	--08
Sh	Výška otvoru křídla	984	1204
Lh	Vzdálenost mezi drážkami ostění, výška	1119	1339
Eh	Výška vnějšího rámu	1178	1398

Creation date 20-10-2026 17:38:21

Vlastnosti zasklení

	Zasklení 70	Zasklení 66SG
Ochrana proti přehřívání	★★★☆	★★★☆
Bezpečnost	★★☆☆	★★☆☆
Bezpečnostní laminace	✓	✓
Tvrzené sklo	✓	✓
UV filtr	✓	✓
Útlum hluku z deště	✓	✓
Samočistící vrstva		✓
Úprava proti rosení		✓

Struktura zasklení

Varianty zasklení	Zasklení	Konstrukce (zevnitř ven)
Zasklení 70	Dvojsklo	6,4mm lepené vnitřní sklo s povlakem – 16 mm argon – 4mm tvrzené vnější sklo s povlakem
Zasklení 66SG	Trojsklo	6,8mm lepené vnitřní sklo s povlakem – 13 mm argon – 3mm tepelně tvrzené střední sklo s povlakem – 13 mm argon – 4mm tvrzené vnější sklo s povlaky

Creation date 20-10-2026 17:38:21

Technické hodnoty oken

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



Vlastnosti okna	Funkce	
	Zasklení 70	Zasklení 66SG
Tepelná izolace (Uw)	1.3 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Propustnost světla (τ,v)	0.68	0.62
Celková propustnost solární energie (g)	0,46	0,44
Zvuková izolace (Rw)	35(-1;_3)	37(-2;-4)
Propustnost vzduchu [třída]	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)
Chování střech při vnějším požáru – britské požadavky [třída]	npd	npd
Chování střech při vnějším požáru – evropské požadavky [třída]	npd	npd
Odolnost vůči nárazu [třída]	2	2
Nosnost bezpečnostních zařízení	✓	✓
Reakce na oheň [třída]	D-s3,d2	D-s3,d2
Odolnost vůči zatížení sněhem	**	**
Odolnost vůči zatížení větrem [třída]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Vodotěsnost [třída]	E900	E900

Odolnost vůči zatížení sněhem = ** Viz skladba zasklení

NPD: No Performance Determined - žádná vlastnost není stanovena

Creation date 20-10-2026 17:38:21

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	Měď
Barevný kód NCS, vnější povrch	S 7500-N	Bez kódu barvy
Odstín barvy nejbližší označení RAL, vnější povrch	7043	Bez kódu barvy

Čištění a údržba



Při čištění vnějšího povrchu skla zevnitř se ujistěte, že je okno zavřené. Z uzavřené polohy je možné okno otevřít ručně a otočit, aby bylo zajištěno v čisticí poloze pomocí fixační zástrčky.



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 17:38:21

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 svoji montáž střešních oken VELUX venkovními roletami a markýzami pro tepelnou ochranu a vnitřními roletami pro regulaci světla, zatemnění a ochranu proti hmyzu. Vyberte si ze široké škály ručně 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 17:38:21

Technické informace

Elektrické střešní okno VELUX GPU	**Instalace a použití**	Okno má klasifikaci ochrany IP44. Motorické jednotky jsou integrovány v bočních rámech a fungují při teplotách mezi −10 °C a +60 °C. Instalace v místnostech s vysokou hladinou vlhkosti musí odpovídat příslušným směrnicím (v případě nutnosti kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře).
	Otvor pro okno	Motorická jednotka okna umožňuje maximální otevření křídla o 45 °. Křídlo se dá nastavit tak, aby se otevíralo do vodorovné polohy při sklonu střechy menším než 45 ° (s tolerancí 2 stupně).
	Kompatibilita	Střešní okno je založeno na technologii radiofrekvenční komunikace v rozsahu 868 MHz a je kompatibilní s dalšími výrobky VELUX s logem io-homecontrol®. Okno se dodává s předem namontovanými konzolemi, aby bylo sladěné se standardními vnitřními stínicími doplňky. (Připomínáme, že pro elektricky napájené rolety se žádné konzole nedodávají: jedná se o řadu -M-, takže se dají namontovat jenom ruční a solárně napájené vnitřní rolety). Kompatibilita elektricky napájených modelů GPU: Rolety, typ: R-- (bez napájení ze sítě) Plisované rolety, typ: F-- (bez napájení ze sítě) Zatemňující rolety, typ: D-- (bez napájení ze sítě) Žaluzie, typ: P-- Roletové sítě proti hmyzu, typ: ZIL Namontovat se dají taky následující venkovní stínicí výrobky: Venkovní rolety, typ: SMH Markýzy, typy: MML a MSL. U obou rolet je třeba použít montážní sadu ZOZ 229S Lehká venkovní roleta, typ: SSS + montážní sada ZOZ 229S Spojení s nekompatibilními výrobky může způsobit poškození nebo špatnou funkci.
	Připojení	Okno je vybaveno 4m dvoujádrovým hlavním kabelem (H05VV-F) se standardní síťovou zástrčkou pro napájení ze sítě (2,5 m pro Spojené království).
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
Motorické, elektrické a výklopně-kyvné	**Materiály**	PPS-40GF, černá
	Popis velikosti a hmotnosti	411,5 × 49,5 × 32,5 mm, 1,032 kg
	Spotřeba energie	230 V stř. – 50 Hz / 60 W Spotřeba energie v pohotovostním režimu (včetně dešťového senzoru, bez ohřívání): max. 0,5 W Spotřeba energie v pohotovostním režimu (včetně dešťového senzoru a ohřívání): max. 1,1 W
	Kapacita motoru	Tlaková kapacita: 800 N Kapacita hnacího ústrojí: 900 N

Creation date 20-10-2026 17:38:21