

# Strešné okno VELUX GLL

**VELUX®**



Kyvné strešné okno VELUX GLL s originálnym horným ovládaním ponúka výber trojitého zasklenia, ktoré je mimoriadne cenovo dostupné a bez kompromisov v oblasti kvality. Pohodlné horné ovládacie madlo umožňuje inštaláciu okna do optimálnej polohy na získanie vynikajúceho výhľadu v stoji aj v sede a ponúka možnosť umiestniť podeň nábytok.

- Horné ovládanie umožňuje montáž v menšej výške, vďaka čomu si vychutnáte výhľad aj v sede.
- Zľahka otvorte okno, zaistíte ho do hornej objímky a vyvetrajte tak domácnosť.
- Otvorte horné otváracie madlo do vetracej polohy a vpustíte dnu čerstvý vzduch aj cez zatvorené okno.
- Jednoducho otočte okno o 180° a bezpečne zvnútra vyčistíte vonkajšie sklo.
- Bezúdržbové vonkajšie kryty prinášajú väčší pokoj v duši počas celej životnosti strešného okna.
- Ventilačný filter, ktorý možno demontovať a vyčistiť, chráni vašu domácnosť pri vetraní pred prachom a hmyzom.
- Modernizujte na riešenia s motorom na elektrický alebo solárny pohon s diaľkovým ovládačom pre väčšie pohodlie.



## Pokyny pre aplikáciu

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



Priamo pod kyvné strešné okná s manuálnym horným ovládaním môžete umiestniť nábytok bez toho, aby bránil v používaní okna. Odporúčame okno montovať do takej výšky, pri ktorej máte ničím nerušený výhľad von v stoji aj v sede. Upozorňujeme, že optimálna výška okna závisí od sklonu strechy.

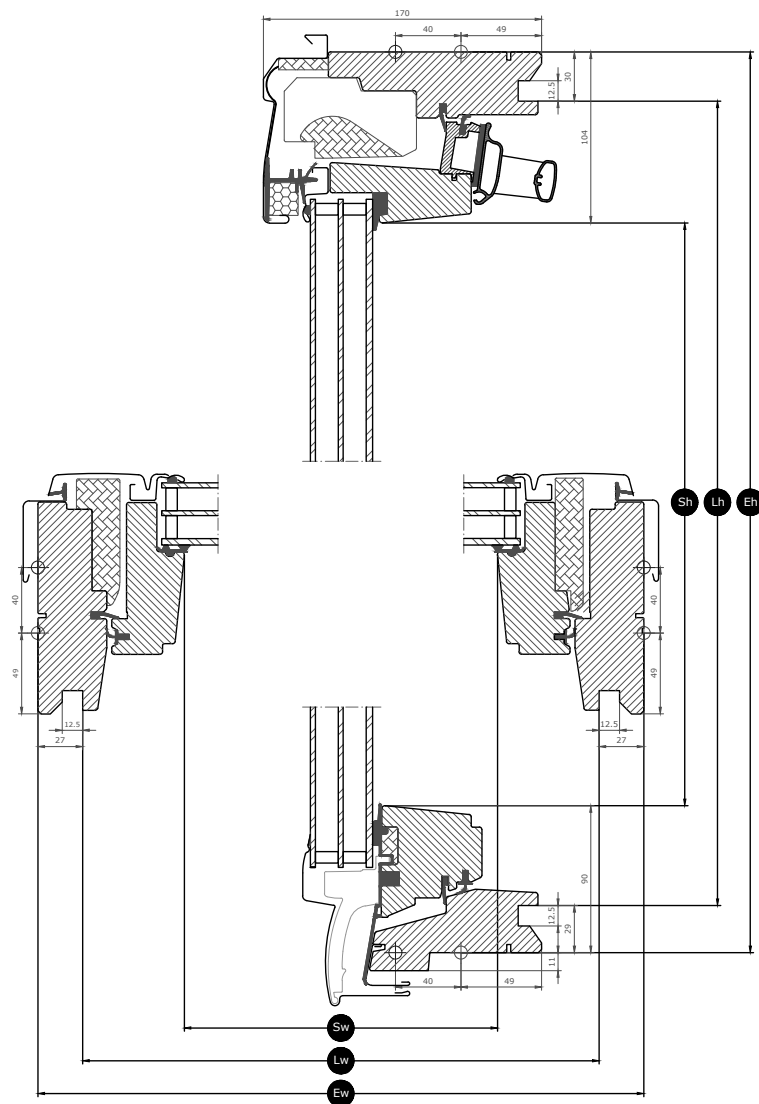
## Dostupné veľkosti a oblasť s denným svetlom

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	1140
778	GLL CK02  (0.22) [0.26]				
978	GLL CK04  (0.29) [0.34]	GLL FK04  (0.38) [0.43]	GLL MK04  (0.47) [0.53]		
1178		GLL FK06  (0.47) [0.54]	GLL MK06  (0.59) [0.66]	GLL PK06  (0.75) [0.83]	GLL SK06  (0.95) [1.03]
1398		GLL FK08  (0.58) [0.66]	GLL MK08  (0.72) [0.81]	GLL PK08  (0.92) [1.01]	GLL SK08  (1.16) [1.25]
1600			GLL MK10  (0.85) [0.94]		

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

## Rozmery prierezu



Šírka		CK--	FK--	MK--	PK--	SK--
Sw	Šírka otvorenia krídla	371	481	601	763	961
Lw	Vzdialenosť medzi drážkami ostena, šírka	495	605	725	887	1085
Ew	Šírka vonkajšieho rámu	550	660	780	942	1140

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

## Funkcie zasklenia

	Zasklenie 61	Zasklenie 64
 Ochrana proti prehrievaniu	★★★★☆	★★★★☆
 Bezpečnosť	N/A	N/A
 Bezpečnostná laminácia		
 Tvrdené sklo	✓	✓
 UV filter		
 Útlm hluku z dažďa		✓
 Samočistiaca vrstva		✓
 Úprava proti roseniu		✓

### Štruktúra zasklenia

Varianta zasklenia	Jednotka zasklenia	Zloženie variantu
Zasklenie 61	Trojisko	4 mm plavené sklo – 15 mm argón – 3 mm tepelne tvrdené sklo – 15 mm argón – 3 mm tvrdené sklo
Zasklenie 64	Trojisko	6 mm vrstvené plavené sklo – 13 mm argón – 3 mm tepelne tvrdené sklo – 13 mm argón – 4 mm tvrdené sklo

## 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 61	Zasklenie 64
Tepelná izolácia ( $U_w$ )	1.1 W/(m <sup>2</sup> K)	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)
Priepustnosť svetla ( $\tau_v$ )	0.68	0.63
Celková priepustnosť solárnej energie (g)	0,50	0,45
Zvuková izolácia ( $R_w$ )	32(-1;-4)	35(-1;-3)
Priepustnosť vzduchu [trieda]	4	4
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Spojené kráľovstvo [trieda]	AA	AA
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Európa [trieda]	npd	npd
Odolnosť voči nárazom [trieda]	3	3
Nosnosť bezpečnostných zariadení	✓	✓
Reakcia na požiar [trieda]	C-s1,d0	C-s1,d0
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

## 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, čierny Čierna	Hliník, tmavosivý Tmavosivá
Kód farby NCS, vonkajší povrch	S 9000-N	S 7500-N
Kód farby najbližšie RAL, vonkajší povrch	9005	7043

## Čistenie a údržba



Ak chcete vonkajší sklenený povrch vyčistiť zvnútra, otočte krídlo a zaistite ho pomocou plastových bežcov v čistiacej polohe.



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](http://www.velux.sk).

## 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 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 kompatibilitě 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/>