

Manuálne ovládané kyvné strešné okno VELUX GGL

VELUX®



Originálne kyvné strešné okno VELUX GGL s horným ovládaním sa jednoducho používa a možno podeň umiestniť nábytok. Inovatívna horná ovládacia rukoväť umožňuje okno montovať nižšie, vďaka čomu získate dokonalý výhľad v stojí, a dokonca aj v sede.

- Otvorte horné otváracie madlo do vetracej polohy a vpustite dnu čerstvý vzduch aj cez zatvorené okno.
- Zľahka otvorte okno, zaistite ho do hornej objímky a vyvetrajte tak domácnosť.
- Luxusná horná ovládacia rukoväť ladí s oknom a vytvára moderný elegantný dizajn.
- Jednoducho otočte okno o 180° a bezpečne zvnútra vyčistíte vonkajšie sklo.
- Ventilačný filter, ktorý možno demontovať a vyčistiť, chráni vašu domácnosť pri vetraní pred prachom a hmyzom.
- Bezúdržbové vonkajšie kryty prinášajú väčší pokoj v duši počas celej životnosti strešného okna.
- 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 v takej výške, v ktorej máte ničím nerušený výhľad von v stojí aj v sede. Upozorňujeme, že optimálna výška okna závisí od sklonu strechy.

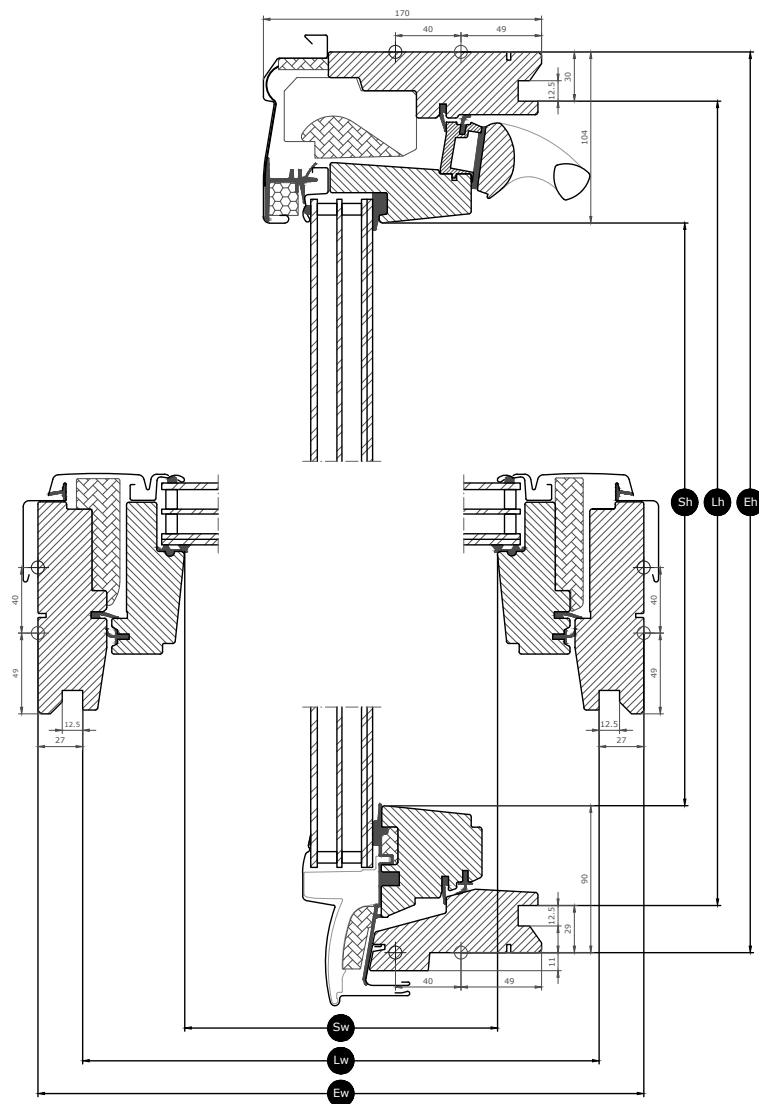
Dostupné veľkosti a oblasť s denným svetlom

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

	472	550	660	780	942	1140	1340
550					GGL PK25 (0.27) [0.31]		
624				GGL MK27 (0.26) [0.30]			
698		GGL CK01 (0.19) [0.23]				GGL SK01 (0.48) [0.54]	
778		GGL CK02 (0.22) [0.26]					
978	GGL BK04 (0.23) [0.28]	GGL CK04 (0.29) [0.34]	GGL FK04 (0.38) [0.43]	GGL MK04 (0.47) [0.53]	GGL PK04 (0.60) [0.66]		GGL UK04 (0.91) [0.98]
1178		GGL CK06 (0.37) [0.43]	GGL FK06 (0.47) [0.54]	GGL MK06 (0.59) [0.66]	GGL PK06 (0.75) [0.83]	GGL SK06 (0.95) [1.03]	GGL UK06 (1.15) [1.23]
1398			GGL FK08 (0.58) [0.66]	GGL MK08 (0.72) [0.81]	GGL PK08 (0.92) [1.01]	GGL SK08 (1.16) [1.25]	GGL UK08 (1.40) [1.54]
1600				GGL MK10 (0.85) [0.94]	GGL PK10 (1.07) [1.17]	GGL SK10 (1.35) [1.46]	GGL UK10 (1.63) [1.80]
1800				GGL MK12 (0.97) [1.07]			

Všetky rozmery sú uvedené v mm. () = účinná oblasť s denným svetlom, m² [] = Geometrická plocha, m²










Rozmery prierezu



Šírka		BK--	CK--	FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Šírka otvorenia krídla	293	371	481	601	763	961	1161
Lw	Vzdialenosť medzi drážkami ostena, šírka	417	495	605	725	887	1085	1285
Ew	Šírka vonkajšieho rámu	472	550	660	780	942	1140	1340

Výška		--01	--02	--04	--06	--08	--10	--12	--25	--27
Sh	Výška otvorenia krídla	504	584	784	984	1204	1406	1606	356	430
Lh	Vzdialenosť medzi drážkami ostena, výška	639	719	919	1119	1339	1541	1741	491	565
Eh	Výška vonkajšieho rámu	698	778	978	1178	1398	1600	1800	550	624

Funkcie zasklenia


	Zasklenie 70	Zasklenie 70Q	Zasklenie 68	Zasklenie 66SG	Zasklenie 62SG	Zasklenie 67
 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 70Q	Dvojsklo	7,5 mm laminované plavené sklo – 16 mm argón – 4 mm tvrdené sklo
Zasklenie 68	Trojsklo	6,8 mm laminované vnútorné sklo s povrchovou vrstvou – 12 mm argón – 3 mm teplom spevnené stredné sklo s povrchovou vrstvou – 12 mm argón – 4 mm tvrdené vonkajšie sklo s povrchovou vrstvou
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
Zasklenie 62SG	Trojsklo	6,8 mm laminované vnútorné sklo s povrchovou vrstvou – 11 mm kryptón – 3 mm teplom spevnené stredné sklo s povrchovou vrstvou – 11 mm kryptón – 8 mm tvrdené vonkajšie sklo s povrchovou vrstvou
Zasklenie 67	Trojsklo	6,8 mm laminované vnútorné sklo s povrchovou vrstvou – 12 mm kryptón – 3 mm teplom spevnené stredné sklo s povrchovou vrstvou – 12 mm kryptón – 4 mm tvrdené vonkajšie sklo s povrchovou vrstvou

Technické hodnoty pre okno

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

	Zasklenie 70	Zasklenie 70Q	Zasklenie 68	Zasklenie 66SG	Zasklenie 62SG	Zasklenie 67
	Účinnosť					
Vlastnosti okna	Účinnosť					
Tepelná izolácia (U_w)	1.3 W/(m ² K)	1.3 W/(m ² K)	1.1 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)	0.92 W/(m ² K)	0.83 W/(m ² K)
Priepustnosť svetla (τ_v)	0.68	0.68	0.68	0.62	0.68	0.62
Celková priepustnosť solárnej energie (g)	0,46	0,45	0,49	0,44	0,47	0,44
Zvuková izolácia (R_w)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)	38(-2;-5)
Priepustnosť vzduchu [trieda]	4	4	4	4	4	4
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Spojené kráľovstvo [trieda]	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Európa [trieda]	npd	npd	NPD	npd	npd	npd
Odolnosť voči nárazom [trieda]	3	3	3	3	3	3
Nosnosť bezpečnostných zariadení	√	√	√	√	√	√
Reakcia na požiar [trieda]	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2
Odolnosť voči snehovému zaťaženiu	**	**	**	**	**	**
Odolnosť voči veternému zaťaženiu [trieda]	C3 (>SK08; NPD)	C3 (>SK08; NPD)	C3 (>SK08; NPD)	C3 (>SK08; NPD)	C3 (>SK08; NPD)	C3 (>SK08; NPD)
Vodotesnosť [trieda]	E900	E900	E900	E900	E900	E900

Odolnosť voči snehovému zaťaženiu = ** Viď skladba zasklenia

NPD: No Performance Determined - nie sú určené parametre

Vnútorný povrch

Materiál Opis	Biely náter Trojitá povrchová úprava, biely náter.	Priehľadný lakovaný povrch Trojitá povrchová úprava, bezfarebný lak.
Kód farby NCS, vnútorný povrch	S 0500-N	Žiadny kód farby
Kód farby najbližšie RAL, vnútorný povrch	9003	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	Meď	Titánzinok
Kód farby NCS, vonkajší povrch	S 9000-N	S 7500-N	Žiadny kód farby	
Kód farby najbližšie RAL, vonkajší povrch	9005	7043	Žiadny kód farby	

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



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.

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 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/>