

Strešné okno VELUX GLU 0085

VELUX®

Zasklenie 85



Kyvné strešné okno s horným ovládaním VELUX GLU 0085 prináša kombináciu vysokej tepelnej účinnosti a vynikajúcej zvukovej izolácie. Vďaka jednoduchému hornému ovládaniu podň môžete umiestniť nábytok. Vďaka bezúdržbovej povrchovej úprave odolnej proti vlhkosti sa hodí do akejkoľvek miestnosti, a najmä do kúpeľne alebo kuchyne.

- Vysoko efektívne trojité zasklenie s vynikajúcou tepelnou účinnosťou 0,90 W/m²K – najlepší pomer kvality a nákladov.
- Povrch odolný voči vlhkosti je ideálnou voľbou do kúpeľní, kuchýň a ďalších vlhkých miestností.
- Vďaka bezúdržbovej polyuretánovej povrchovej úprave je toto okno ideálnou voľbou v prípade, že sa primárne vyžaduje jednoduchá údržba.
- Žiarivo biely povrch bez viditeľných spojení je ideálny pre moderné domy.
- Horné ovládanie umožňuje montáž v menšej výške, vďaka čomu si vychutnáte výhľad aj v sede.
- Ventilačný filter, ktorý možno demontovať a vyčistiť, chráni vašu domácnosť pri vetraní pred prachom a hmyzom.
- Plastové bežce zaistujú otočené okno na mieste, aby ste mohli zvnútra jednoducho vyčistiť vonkajšie sklo.



Pokyny pre aplikáciu

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














Kyvné strešné okná s manuálnym horným ovládaním umožňujú umiestniť nábytok priamo pod okno bez toho, aby bránil v používaní okna. Okno odporúčame 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

	550 mm	660 mm	780 mm	942 mm	1140 mm
778 mm	GLU CK02 (0.22) [0.26]				
978 mm			GLU MK04 (0.47) [0.53]		
1178		GLU FK06 (0.47) [0.54]	GLU MK06 (0.59) [0.66]		
1398			GLU MK08 (0.72) [0.81]	GLU PK08 (0.92) [1.01]	GLU SK08 (1.16) [1.25]
1600			GLU MK10 (0.85) [0.94]		

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

Funkcie zasklenia

Zasklenie 85		
	Tepelná izolácia Nízkoenergetické zasklenie znižuje tepelnú stratu cez okno a zvyšuje pohodlie v interiéri.	$U_g = 0.4 \text{ W/ (m}^2\text{K)}$
	Solárne zisky V chladnejších oblastiach slnečné teplo počas zimného obdobia zahrieva vzduch v interiéri.	0,45
	Ochrana proti prehrievaniu Zasklenie chrániace pred slnečným žiarením v lete pomáha spríjemniť vnútornú klímu v oblastiach s teplým podnebím a v miestnostiach s veľkou presklenou plochou.	★★★★☆
	Bezpečnosť Silnejšie lepené sklo zvyšuje odolnosť voči manuálnemu útoku (vlámaniu).	★★★★☆
	Bezpečnostná laminácia Zabraňuje pádu skla do miestnosti v prípade náhodného rozbitia.	
	Tvrdené sklo Spevňuje vonkajšie sklo, aby odolalo zatúlaným loptám a extrémnemu počasiu ako sú silné búrky a krupobitie.	✓
	UV filter Chráni váš interiér pred vyblednutím vplyvom škodlivého UV žiarenia zo slnečných lúčov.	
	Útlm hluku z dažďa Tlmenie hluku z dažďa vytvára bariéru medzi vašim domovom a vonkajším počasím. Počas daždivých dní a nocí vás nebude nič rušiť.	✓
	Samočistiaca vrstva Vrchná vrstva odpuďujúca nečistoty vám umožňuje tráviť menej času čistením a viac času vychutnávaním si výhľadu.	✓
	Úprava proti roseniu Úprava brániaca roseniu výrazne znižuje tvorbu kondenzátu na vonkajšom skle a zabezpečuje ničím nerušený výhľad.	✓

Štruktúra zasklenia

Jednotka zasklenia	Zloženie variantu
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

Technické hodnoty pre okno

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

Vlastnosti okna	Účinnosť
Tepelná izolácia (U_w)	0,90 W/(m ² K)
Priepustnosť svetla (τ_v)	0,63
Celková priepustnosť solárnej energie (g)	0,45
Zvuková izolácia (R_w)	39(-2;-4) dB
Priepustnosť vzduchu [trieda]	4
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Spojené kráľovstvo [trieda]	AC
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Európa [trieda]	npd
Odolnosť voči nárazom [trieda]	3
Nosnosť bezpečnostných zariadení	✓
Reakcia na požiar [trieda]	D-s3,d0
Odolnosť voči snehovému zaťaženiu	Vid' skladba zasklenia
Odolnosť voči veternému zaťaženiu [trieda]	C3
Vodotesnosť [trieda]	E900

NPD: No Performance Determined - nie sú určené parametre

Viditeľné funkcie



Ovládacia rukoväť

Ergonomické hliníkové ovládacie madlo umožňuje okno bez námahy otvárať a zatvárať.



Konzola rolety, manuálne ovládanie

Umožňuje jednoduchú inštaláciu roliet na okno bez potreby ďalších nástrojov. Roletu stačí zackvanúť do vopred namontovaných konzol.



Záves rámu, kyvné, bočné

Odolný dizajn závesu zaručuje spoľahlivé používanie a umožňuje krídlo otočiť a jednoducho vyčistiť vonkajšie sklo.



Vynikajúca izolácia

Vysokoučinné izolačné materiály v konštrukcii okna a tepelne upravené drevené jadro zvyšujú energetickú účinnosť okna.



Plastový bežec

Plastový bežec možno vložiť do integrovaného spojenia na plastový bežec na zaistenie okna pri čistení vonkajšieho zasklenia alebo pre bezpečné vetranie.



Zámok

Po zatvorení sa okno pevne zaistí na mieste pomocou zámku.

Štítok

Každé strešné okno VELUX má jedinečný štítok s informáciami, ktoré možno využiť pri vyhľadávaní v dokumentácii CE, pri nákupe doplnkov, servise či výmene.



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

Čistenie a údržba



Ak chcete vonkajší sklenený povrch vyčistiť zvnútra, otočte krídlo a zaistite ho pomocou aretačných zarážok 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 vonkajších roliet na strešné okná na ochranu pred teplom a vnútorných roliet na utlmenie svetla, zatemnenie a ochranu pred hmyzom. Vyberte si zo širokej ponuky manuálne 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/>