

Strešné okná so spodným ovládaním VELUX GLU-B

VELUX®



Kyvné strešné okno VELUX GLU-B so spodným ovládaním ponúka výber zasklení a je mimoriadne cenovo dostupné bez kompromisov v oblasti kvality. Biela povrchová úprava odolná voči vlhkosti vyzerá skvele v každej miestnosti a je ideálna do vlhkých priestorov. Okno sa dodáva s pohodlnou spodnou rukoväťou a je špeciálne navrhnuté na montáž do vyššej polohy, napríklad v prípade vysokej nadmurovky.

- Comfortably open windows in high-knee walls using the bottom handle.
- Vďaka bezúdržbovej polyuretánovej povrchovej úprave je toto okno ideálnou voľbou v prípade, že sa primárne vyžaduje jednoduchá údržba.
- Jednoducho otočíte 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.
- Rýchlo a ľahko pridávajte rolety. Jednoducho ich zacvaknite do vopred namontovaných konzol.
- Otvorte vstavané vetranie ovládané kliknutím a vyvetrajte domácnosť aj cez zatvorené okno.



Pokyny pre aplikáciu

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



Kyvné strešné okná s manuálnym dolným ovládaním odporúčame v prípadoch, keď sa spodná časť okna nachádza 130 až 150 cm nad dlážkou z dôvodu vysokej oddeľovacej steny. Snažte sa zaručiť, aby sa horná časť okna nachádzala minimálne vo výške 200 cm, vďaka čomu dosiahnete dobrý výhľad von. Upozorňujeme, že optimálna výška okna závisí od sklonu strechy.

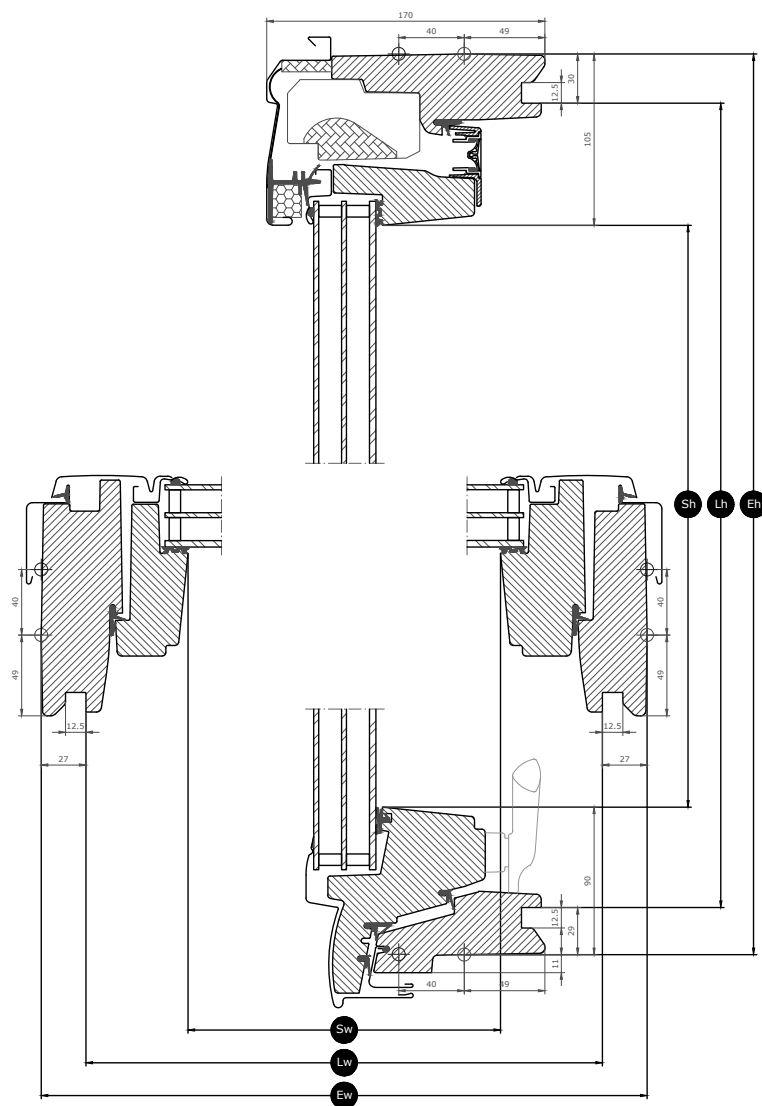
Dostupné veľkosti a oblasť s denným svetlom

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
978	GLU CK04 (0.29) [0.34]		GLU MK04 (0.47) [0.53]	
1178		GLU FK06 (0.47) [0.54]	GLU MK06 (0.59) [0.66]	
1398		GLU FK08 (0.58) [0.66]	GLU MK08 (0.72) [0.81]	GLU PK08 (0.92) [1.01]
1600			GLU MK10 (0.85) [0.94]	

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

Rozmery prierezu



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

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

Funkcie zasklenia

	Zasklenie 51	Zasklenie 61 (s dištančným rámikom TPS)	Zasklenie 64
 Ochrana proti prehrievaniu	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Bezpečnosť	N/A	N/A	N/A
 Bezpečnostná laminácia			
 Tvrdené sklo	✓	✓	✓
 UV filter			
 Útlm hluku z dažďa			
 Samočistiaca vrstva			✓
 Úprava proti roseniu			

Štruktúra zasklenia

Variant zasklenia	Jednotka zasklenia	Zloženie variantu
Zasklenie 51	Dvojsklo	Vnútorané 4 mm plavené sklo s povrchovou vrstvou – argón 16 mm – 4 mm tvrdené vonkajšie stupňové sklo s úpravou hrán
Zasklenie 61	Trojsklo	4 mm plavené sklo – 15 mm argón – 3 mm tepelne tvrdené sklo – 15 mm argón – 3 mm tvrdené sklo
Zasklenie 64	Trojsklo	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.

	Zasklenie 51	Zasklenie 61	Zasklenie 64
Vlastnosti okna	Účinnosť		
Tepelná izolácia (Uw)	1.3 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Priepustnosť svetla (τ _v)	0.69	0.68	0.62
Celková priepustnosť solárnej energie (g)	0,46	0,50	0,46
Zvuková izolácia (Rw)	31(-2;-5)	32(-1;-4)	35(-1;-3)
Priepustnosť vzduchu [trieda]	4	4	4
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Spojené kráľovstvo [trieda]	npd	npd	npd
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Európa [trieda]	npd	npd	npd
Odolnosť voči nárazom [trieda]	3	3	3
Nosnosť bezpečnostných zariadení	✓	✓	✓
Reakcia na požiar [trieda]	D-s3,d0	D-s3,d0	D-s3,d0
Odolnosť voči snehovému zaťaženiu	**	**	**
Odolnosť voči veternému zaťaženiu [trieda]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: npd)
Vodotesnosť [trieda]	9A	9A	9A

Odolnosť voči snehovému zaťaženiu = ** Viď skladba zasklenia

NPD: No Performance Determined - nie sú určené parametre

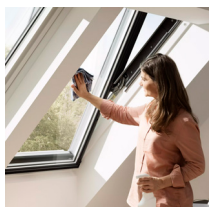
Vnútorný povrch

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

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 zaistíte ho pomocou plastových bežcov v čistiacej polohe.



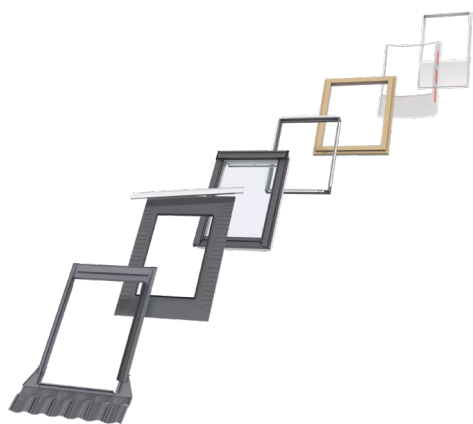
K dispozícii sú súpravy na opravu a údržbu VELUX.

Záručná lehota



Rozšírená záruka 5+5 rokov pri montáži so zateplovcou 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 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/>