Střešní okno VELUX GLU 0085B

Zasklení 85

10 Let Záruka

15°–90°

Kyvné střešní okno se spodním ovládáním VELUX GLU 0085B přináší kombinaci vysoké tepelné účinnosti a vynikající zvukové izolace. Je bezúdržbové a odolné proti vlhkosti, takže se skvěle hodí do všech interiérů včetně místností s vyšší vlhkostí, jako jsou koupelny nebo kuchyně. Snadné spodní ovládání umožňuje okno umístit výš, třeba při vysoké nadezdívce.

- Vysoce efektivní trojité zasklení s vynikající tepelnou účinností 0,90 W/m^{2}K – nejlepší poměr kvality a nákladů.
- Pohodlně otevírejte okna v nadezdívkách pomocí spodní kliky.
- Povrch odolný proti vlhkosti se skvěle hodí do koupelen, kuchyní a dalších vlhkých místností.
- Přiveďte do své domácnosti čerstvý vzduch pootevřením okna a jeho zajištěním pomocí zdířek v horní části.
- Pomocí spodní kliky můžete domácnost vyvětrat, aniž byste museli otevírat okno.
- Okno můžete jednoduše otočit o 180° a bezpečně vyčistit vnější sklo z interiéru.
- Fixační zástrčky umožňují okno po otočení zajistit a jednoduše a bezpečně vyčistit vnější sklo z interiéru.

CE

VRW Roof windows cs-CZ - Approved
Creation date 27-10-2026 18:51:53

Pokyny pro aplikaci

Okno je možné instalovat do střech se sklonem od 15° do 90° k vodorovné rovině.

Kyvná střešní okna s manuálním spodním ovládáním jsou naše doporučené řešení, když se spodní část okna nachází 130 až 150 cm nad podlahou z důvodu nízké nadezdívky. Snažte se zajistit, aby horní hrana okna byla minimálně ve výšce 200 cm, aby byl zajištěn dobrý výhled ven. Mějte na paměti, že optimální výška okna závisí také na sklonu střechy.

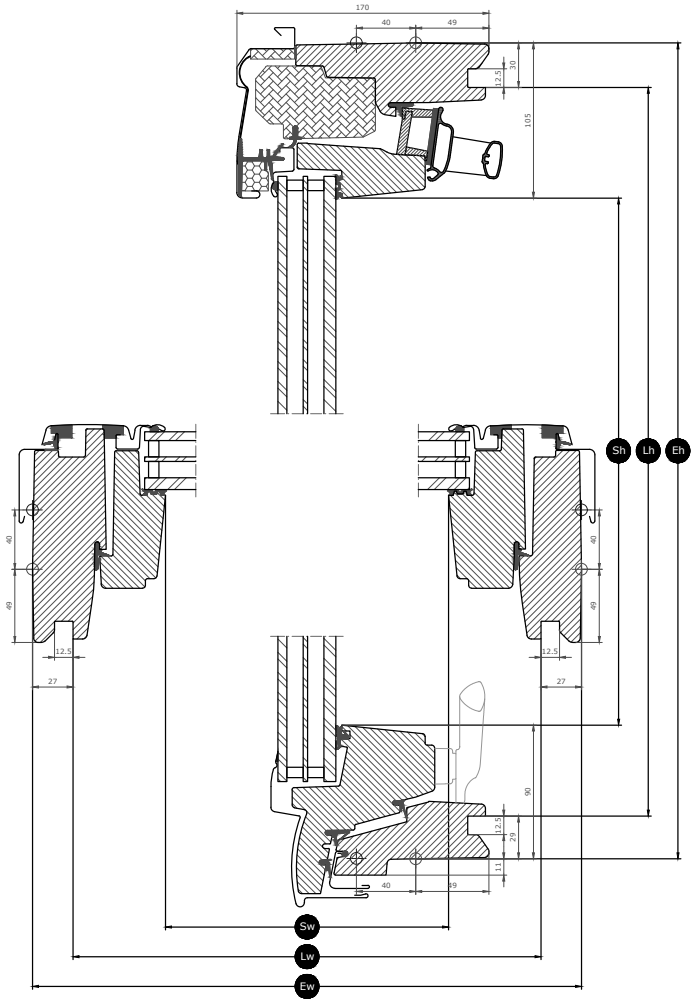
Dostupné velikosti a plocha denního světla

	660 mm	780 mm	942 mm
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]
1600		GLU MK10 (0.85) [0.94]	

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

Creation date 27-10-2026 18:51:53

Rozměry průřezu



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

Výška		--04	--06	--08	--10
Sh	Výška otvoru křídla	784	984	1204	1406
Lh	Vzdálenost mezi drážkami ostění, výška	919	1119	1339	1541
Eh	Výška vnějšího rámu	978	1178	1398	1600

Creation date 27-10-2026 18:51:53

Vlastnosti zasklení

Zasklení 85		
	Tepelná izolace Nízkoenergetické zasklení snižuje ztrátu tepla oknem a zvyšuje vnitřní pohodlí.	U_g = 0.4 W/ (m^2K)
	Solární zisky V chladnějších oblastech sluneční teplo během zimního období zahřívá vzduch v interiéru.	0,45
	Ochrana proti přehřívání Zasklení chránící proti slunečnímu teplu v létě pomáhá zpříjemnit vnitřní klima v oblastech s horkým podnebím a v místnostech s velkou prosklenou plochou.	★★★☆
	Bezpečnost Silnější venkovní zasklení zvyšuje jeho odolnost proti pokusům o rozbití, čímž pomáhá předcházet vloupání.	N/A
	Bezpečnostní laminace Zabraňuje pádu skla do místnosti v případě náhodného rozbití.	
	Tvrzené sklo Zpevňuje vnější sklo, aby odolalo zatoulaným míčům i extrémnímu počasí, jako jsou silné bouře či krupobití.	✓
	UV filtr Chrání váš interiér před vyblednutím vlivem škodlivého UV záření ze slunečních paprsků.	
	Útlum hluku z deště Snížení hluku z deště vytváří bariéru mezi vaším domovem a venkovním počasím. Za deštivých dnů a nocí vás nebude nic rušit.	✓
	Samočistící vrstva Povrchová úprava odpuzující nečistoty vám umožní trávit méně času mytím okna a více času užíváním si výhledu.	✓
	Úprava proti rosení Úprava zabraňující rosení výrazně snižuje tvorbu kondenzátu na vnějším okně a zajišťuje ničím nerušený výhled.	✓

Struktura zasklení

Zasklení	Konstrukce (zevnitř ven)
Trojsklo	8 mm plavené sklo - 11,5 mm krypton - 3 mm tepelně zpevněné sklo - 11,5 mm krypton - 6 mm tvrzené sklo

Creation date 27-10-2026 18:51:53

Technické hodnoty oken

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

Vlastnosti okna	**Funkce**
Tepelná izolace (Uw)	0.91 W/(m²K)
Propustnost světla (τ,v)	0.63
Celková propustnost solární energie (g)	0,45
Zvuková izolace (Rw)	38(-1;-4) dB
Propustnost vzduchu [třída]	4
Chování střech při vnějším požáru – britské požadavky [třída]	npd
Chování střech při vnějším požáru – evropské požadavky [třída]	npd
Odolnost vůči nárazu [třída]	3
Nosnost bezpečnostních zařízení	✓
Reakce na oheň [třída]	D-s3,d0
Odolnost vůči zatížení sněhem	Viz skladba zasklení
Odolnost vůči zatížení větrem [třída]	C3 (>SK08: npd)
Vodotěsnost [třída]	9A

NPD: No Performance Determined - žádná vlastnost není stanovena

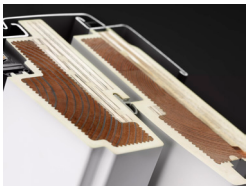
Creation date 27-10-2026 18:51:53

Viditelné vlastnosti

Ovládací klika, kyvné, spodní
Ovládací klika usnadňuje otevírání a zavírání okna a lze ji použít k uzamknutí okna do polohy pro větrání.

Svorka rolet, ruční
Rolety snadno namontujete na okno bez potřeby dalších nástrojů. Stačí roletu zaklapnout do předem namontovaných držáků.

Závěs rámu, kyvné, boční
Trvanlivá konstrukce závěsu zajišťuje spolehlivý provoz a umožňuje otáčet křídlo a snadno čistit vnější povrch skla.



Vynikající izolace
Vysoce výkonné izolační materiály použité při konstrukci okna a tepelně zpracované dřevěné jádro přispívají k vyšší energetické účinnosti okna.

Fixační zástrčka
Fixační zástrčku lze zasunout do zdířky a zajistit tak okno při čištění vnějšího povrchu skla nebo pro bezpečné větrání.

Creation date 27-10-2026 18:51:53

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

Čištění a údržba

Chcete-li vyčistit vnější povrch skla zevnitř, otočte křídlo a zajistěte ho v poloze pro čištění fixačními zástrčkami.

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 27-10-2026 18:51:53

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 svá střešní okna VELUX venkovními roletami pro tepelnou ochranu a vnitřními roletami pro regulaci světla, zatemnění a ochranu proti hmyzu. Vyberte si ze široké škály manuálně ovládaných výrobků, které jsou vyrobené 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 27-10-2026 18:51:53