Střešní okno VELUX GLL 1085

Zasklení 85



10 Let Záruka

15°–90°

Kyvné střešní okno s horním ovládáním VELUX GLL 1085 přináší kombinaci vysoké tepelné účinnosti a vynikající zvukové izolace. Toto okno je snadno ovladatelné, i pokud je umístěno například přímo nad nábytkem.

- Vysoce efektivní trojité zasklení s vynikající tepelnou účinností 0,90 W/m²K – nejlepší poměr kvality a nákladů.
- Horní ovládání umožňuje nízkou instalaci, takže si můžete výhled vychutnat i vsedě.
- Fixační zástrčky umožňují okno po otočení zajistit a jednoduše a bezpečně vyčistit vnější sklo z interiéru.
- Přiveďte do své domácnosti čerstvý vzduch pootevřením okna a jeho zajištěním pomocí zdířek v horní části.
- Okno můžete jednoduše otočit o 180° a bezpečně vyčistit vnější sklo z interiéru.
- Přidejte další rolety snadno a rychle. Jednoduše je zacvaknete do připravených úchytů.
- Zvyšte vnitřní komfort, zabraňte studenému průvanu a zlepšete zvukovou izolaci.

CE

Creation date 10-11-2026 20:17:28 VRW Roof windows cs-CZ - Approved

Pokyny pro aplikaci

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



Kyvná střešní okna s manuálním horním ovládáním umožňují umístit přímo pod okno nábytek, aniž by tím bylo znemožněno ovládání okna. Doporučujeme zvolit takovou výšku instalace, která poskytne výhled ven jak vestoje, tak vsedě. Mějte na paměti, že optimální výška okna závisí také na sklonu střechy.

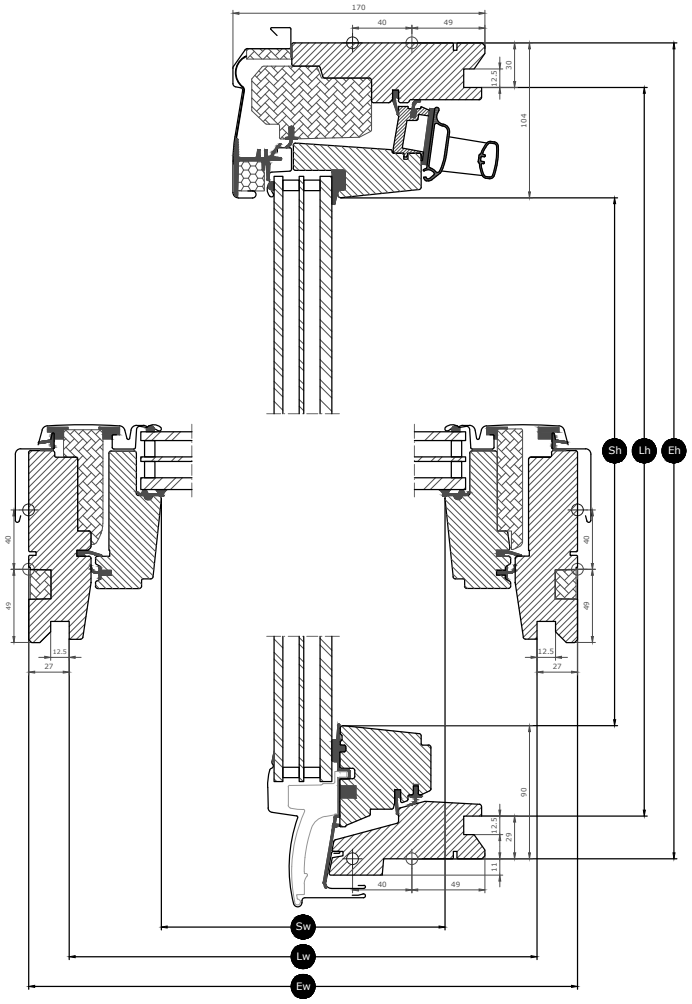
Dostupné velikosti a plocha denního světla

	550 mm	660 mm	780 mm	942 mm	1140 mm
778 mm	GLL CK02 (0.22) [0.26]				
978 mm			GLL MK04 (0.47) [0.53]		
1178		GLL FK06 (0.47) [0.54]	GLL MK06 (0.59) [0.66]		
1398			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]		

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

Creation date 10-11-2026 20:17:28

Rozměry průřezu



Šířka		CK--	FK--	MK--	PK--	SK--
Sw	Šířka otvoru křídla	371	481	601	763	961
Lw	Vzdálenost mezi drážkami ostění, šířka	495	605	725	887	1085
Ew	Šířka vnějšího rámu	550	660	780	942	1140

Výška		--02	--04	--06	--08	--10
Sh	Výška otvoru křídla	584	784	984	1204	1406
Lh	Vzdálenost mezi drážkami ostění, výška	719	919	1119	1339	1541
Eh	Výška vnějšího rámu	778	978	1178	1398	1600

Creation date 10-11-2026 20:17:28

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 10-11-2026 20:17:28

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)	0.90 W/(m²K)
Propustnost světla (τ,v)	0.63
Celková propustnost solární energie (g)	0,45
Zvuková izolace (Rw)	39 (-2;-4) dB
Propustnost vzduchu [třída]	4
Chování střech při vnějším požáru – britské požadavky [třída]	AA
Chování střech při vnějším požáru – evropské požadavky [třída]	npd
Odolnost vůči nárazu [třída]	3
Nosnost bezpečnostních zařízení	✓
Reakce na oheň [třída]	C-s1,d0
Odolnost vůči zatížení sněhem	Viz skladba zasklení
Odolnost vůči zatížení větrem [třída]	C3 (>SK08: NPD)
Vodotěsnost [třída]	E900

NPD: No Performance Determined - žádná vlastnost není stanovena

Creation date 10-11-2026 20:17:28

Viditelné vlastnosti



Ovládací madlo
Ergonomické hliníkové ovládací madlo usnadňuje otevírání a zavírání okna.



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



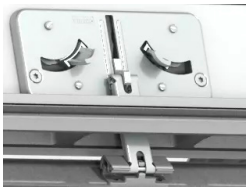
Závěs rámu, kyvné, boční
Trvanlivá konstrukce závěsu zajišťuje spolehlivý provoz a umožňuje otáčet křídlo a snadno čistit vnější povrch skla.



Vnitřní izolace, strany vrchního rámu
Do stran vrchního rámu okna je integrována inovativní izolace ThermoTechnology™, která zvyšuje energetickou účinnost.



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



Zámek
Když je okno zavřené, je pevně zajištěné zámkem.



Identifikační štítek
Každé střešní okno VELUX má jedinečný identifikační štítek s informacemi, které je možné využít při vyhledávání dokumentace označení CE, při nákupu příslušenství nebo v případě servisu či výměny.

Vnitřní povrch

Materiál Popis	Bezbarvý lak Povrchová úprava – dvě vrstvy.
Barevný kód NCS, vnitřní povrch	Bez kódu barvy
Odstín barvy nejbližší označení RAL, vnitřní povrch	Bez kódu barvy

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 10-11-2026 20:17:28

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 10-11-2026 20:17:28