Střešní okno VELUX GZL 1051B

Zasklení 51



10 Let Záruka

15°–90°

Kyvné střešní okno se spodním ovládáním VELUX GZL 1051B nabízí skvělé základní vlastnosti značky VELUX. Spodní ovládání usnadňuje ovládání okna, pokud je umístěno výše, například kvůli nízké svislé stěně.

- Cenově výhodné řešení s dvojitým zasklením a Uw 1,3 W/m2 K.
- 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.
- Pomocí spodní kliky můžete domácnost vyvětrat, aniž byste museli otevírat okno.
- Bezúdržbové vnější oplechování zajišťuje pocit jistoty po celou dobu životnosti střešního okna.
- Odnímatelný a čistitelný ventilační filtr chrání vaši domácnost před prachem a hmyzem při větrání.
- Přidejte další rolety snadno a rychle. Jednoduše je zacvaknete do připravených úchytů.

CE

Creation date 29-09-2026 21:35:40 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 spodním ovládáním jsou naše doporučené řešení, když se spodní část okna nachází 130–150 cm nad podlahou z důvodu nízké svislé stěny. Zkuste zajistit horní úroveň okna v minimální výši 200 cm, aby bylo možné vidět ven. Mějte na paměti, že optimální výška okna závisí na sklonu střechy.

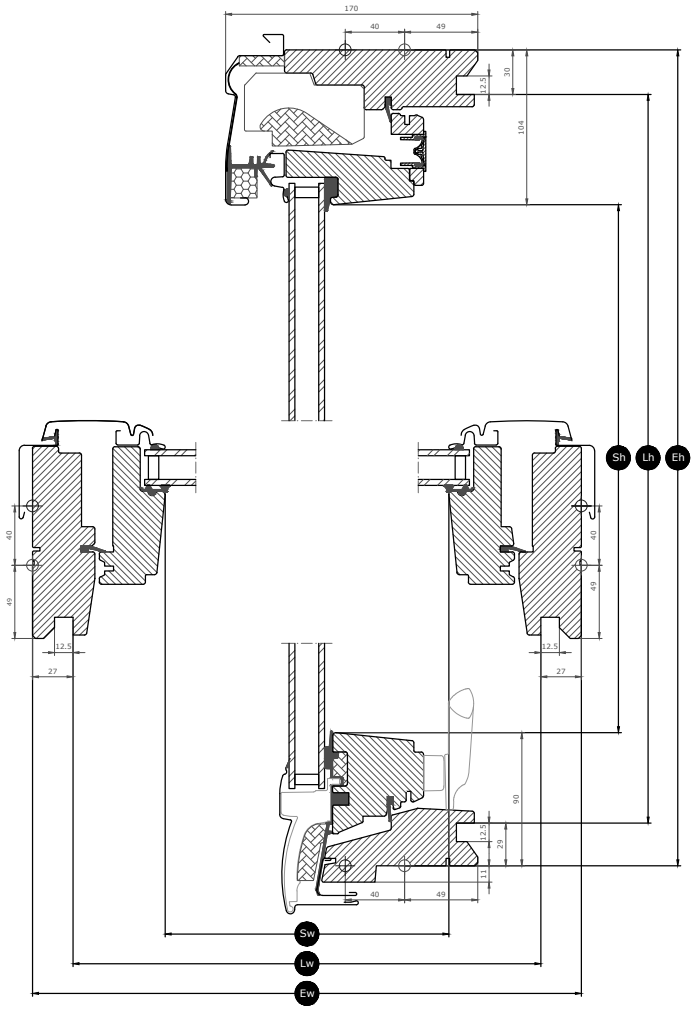
Dostupné velikosti a plocha denního světla

	660 mm	780 mm	942 mm
978 mm		GZL MK04 (0.47) [0.53]	
1178	GZL FK06 (0.47) [0.54]	GZL MK06 (0.59) [0.66]	GZL PK06 (0.75) [0.83]
1398		GZL MK08 (0.72) [0.81]	GZL PK08 (0.92) [1.01]
1600		GZL MK10 (0.85) [0.94]	

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

Creation date 29-09-2026 21:35:40

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 29-09-2026 21:35:40

Vlastnosti zasklení

Zasklení 51		
	Tepelná izolace Nízkoenergetické zasklení snižuje ztrátu tepla oknem a zvyšuje vnitřní pohodlí.	U_g = 1.0
	Solární zisky V chladnějších oblastech sluneční teplo během zimního období zahřívá vzduch v interiéru.	0,46
	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.	★★★☆
	Zabezpečení Silnější lepené sklo zvyšuje odolnost proti manuálnímu útoku (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)
Dvojsklo	4mm lepené vnitřní sklo – 16mm argon – 4mm tvrzené vnější sklo

Creation date 29-09-2026 21:35:40

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)	1.3 W/(m²K)
Propustnost světla (τ,v)	0.69
Celková propustnost solární energie (g)	0,46
Zvuková izolace (Rw)	31(-2;-5)
Propustnost vzduchu [třída]	3
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]	C-s1,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

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.



Ventilační štěrbina
Dvoustupňový systém ventilace pro větrání se zavřeným **oknem. Míra větrání se nastavuje jedním nebo dvěma cvaknutími.**



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.



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.

Creation date 29-09-2026 21:35:40

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 je v poloze pro čištění fixačními zástrčkami.



K dispozici jsou sady VELUX pro opravy a údržbu.

Záruční doba

10 Let Záruka

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 29-09-2026 21:35:40

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 svoji montáž střešních oken VELUX venkovními roletami pro tepelnou ochranu a vnitřními roletami pro regulaci světla, zatemnění a ochranu proti hmyzu. Vyberte si ze široké škály manuálně nebo dálkově ovládaných výrobků, které jsou vyrobeny 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 29-09-2026 21:35:40