

Střešní okno VELUX GBL pro střechy s nízkým sklonem

Zasklení 15



Střešní okno VELUX GBL je ideální pro střechy se sklonem mezi 10 a 20 stupni. Je zcela voděodolné a nabízí precizně vyrobenou technologii bezrámového zasklení. Dá se dokonale namontovat a dokonale i vypadá.

- Ideální řešení pro střechy s nízkým sklonem. Střešní okno se zasklením až k okraji je navrženo tak, aby poskytovalo spolehlivou ochranu před povětrnostními vlivy a bylo plně vodotěsné již od sklonu střechy 10°.
- Zasklení se standardně dodává s prémiovými funkcemi, jako je bezpečnostní laminace, tvrzené sklo, UV filtr a naše jedinečné snížení hluku při dešti.
- Otevřete horní ovládací madlo do polohy větrání a vyvětrejte domácnost, aniž byste museli otevírat okno.
- Pro ještě větší pohodlí můžete okno kdykoli doplnit o dálkově ovládaný solární pohon.
- Přiveďte do své domácnosti čerstvý vzduch pootevřením okna a jeho zajištěním pomocí zdírek v horní části.
- Okno můžete jednoduše otočit o 180° a bezpečně vyčistit vnější sklo z interiéru.
- Odnímatelný a čistitelný ventilační filtr chrání vaši domácnost před prachem a hmyzem při větrání.



Pokyny pro aplikaci

Střešní okno je možné instalovat do střech se sklonem od 10° do 20° k vodorovné rovině.



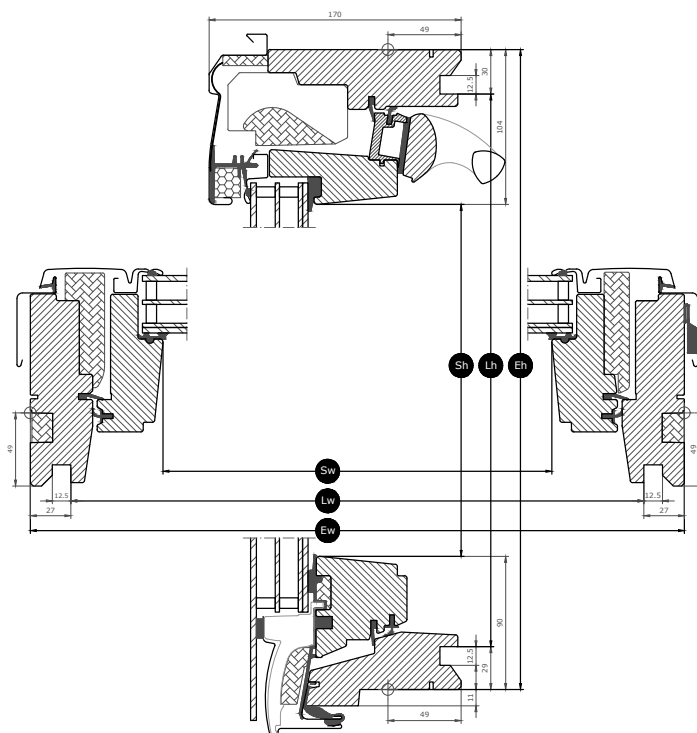
Toto kyvné střešní okno s horním ovládáním je precizně vyrobeno technologií bezrámového zasklení. Je naprosto voděodolné, a to i při sklonu 10 stupňů.
V situacích, kdy se střešní okno nachází mimo dosah, se dá upgradovat na solární provoz pomocí přestavbového setu VELUX (KSX).

Dostupné velikosti a plocha denního světla

	550 mm	780 mm	942 mm	1140 mm
698 mm				GBL SK01 (0.48) [0.54]
978 mm	GBL CK04 (0.29) [0.34]	GBL MK04 (0.47) [0.53]	GBL PK04 (0.60) [0.66]	
1178 mm		GBL MK06 (0.59) [0.66]		GBL SK06 (0.95) [1.03]
1398 mm		GBL MK08 (0.72) [0.81]		

Všechny údaje jsou uvedeny v mm. () = Účinná plocha denního světla, m² [] = Geometrická plocha, m²

Rozměry průřezu



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

Výška		--01	--04	--06	--08
Sh	Výška otvoru křídla	504	784	984	1204
Lh	Vzdálenost mezi drážkami ostění, výška	639	919	1119	1339
Eh	Výška vnějšího rámu	698	978	1178	1398

Vlastnosti zasklení

Zasklení 15 		
	Tepelná izolace Nízkoenergetické zasklení snižuje ztrátu tepla oknem a zvyšuje vnitřní pohodlí.	$U_g = 0.7$
	Solární zisky V chladnějších oblastech sluneční teplo během zimního období zahřívá vzduch v interiéru.	0,50
	Ochrana proti přehřívání Zasklení chrání 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).	★★★★☆
	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 interiéru 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 zabráňující rosení výrazně snižuje tvorbu kondenzátu na vnějším okně a zajišťuje ničím nerušený výhled.	

Struktura zasklení

Zasklení	Konstrukce (zevnitř ven)
Trojsklo	6.8 mm laminated float glass - 13 mm Argon - 3 mm heat strengthened glass - 13 mm Argon - 4 mm toughened glass with enamel

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 (U_w)	1.1 W/(m ² K)
Propustnost světla (τ_v)	0.68
Celková propustnost solární energie (g)	0,50
Zvuková izolace (R_w)	35(-1;-3)
Propustnost vzduchu [třída]	4
Chování střešních při vnějším požáru – britské požadavky [třída]	AC
Chování střešních při vnějším požáru – evropské požadavky [třída]	NPD
Odolnost vůči nárazu [třída]	3
Nosnost bezpečnostních zařízení	✓
Reakce na oheň [třída]	C-s1,d2
Odolnost vůči zatížení sněhem	Viz skladba zasklení
Odolnost vůči zatížení větrem [třída]	C3 (>SK06: NPD)
Vodotěsnost [třída]	E900

NPD: No Performance Determined - žádná vlastnost není stanovena

Viditelné vlastnosti



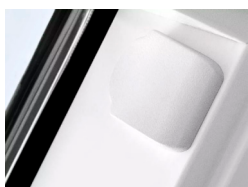
Zasklení až k okraji

Střešní okno se zasklením až k okraji zaujme čistým designem a precizním zpracováním. Toto řešení zajišťuje elegantní vzhled a zároveň umožňuje snadné odvádění dešťové vody z povrchu okna.



Ovládací madlo

Ergonomické hliníkové ovládací madlo usnadňuje otevírání a zavírání okna. Lze ho také použít k zajištění ventilační klapky v poloze pro větrání.



Svorka rolet, ruční

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



Ventilační klapka

Pomocí ventilační klapky lze větrat, i pokud je okno zavřené. Ventilační klapka je připojena k hornímu křídlu pomocí zámku.



Závěs rámu, kyvné, boční

Trvanlivá konstrukce závěsu zajišťuje spolehlivý provoz a umožňuje otáčet křídlo a snadno čistit vnější povrch skla.



Vnitřní izolace, křídlo

Do dolní strany křídla 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.



Vnitřní povrch

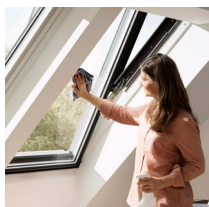
Materiál Popis	Bíle lakováno Povrchová úprava – tři vrstvy, bílý nátěr.
Barevný kód NCS, vnitřní povrch	S 0500-N
Odstín barvy nejbližší označení RAL, vnitřní povrch	9003

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 manuálně křídlo a zajistěte je v poloze pro čištění fixačními zástrčkami.



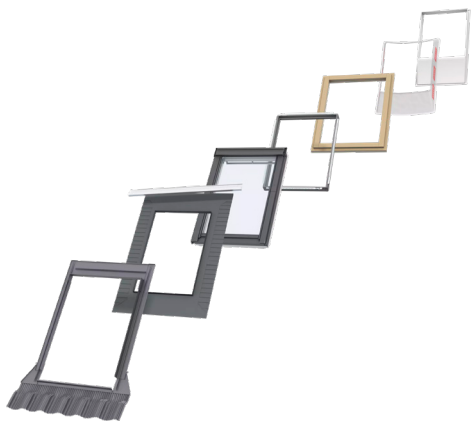
K dispozici jsou sady VELUX pro opravy a údržbu.

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.

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 a markýzami pro tepelnou ochranu a vnitřními roletami pro regulaci světla, zatemnění a ochranu proti hmyzu. Vyberte si ze široké škály ručně 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/>