

Střešní okno se spodním ovládním VELUX GLL-B

VELUX®



Součástí nabídky kyvného střešního okna VELUX GLL-B se spodním ovládním je trojitě zasklení. Tato okna jsou výjimečně cenově dostupná, současně ale nedělají kompromisy v oblasti kvality. Dodáváme je se spodní klikou pro pohodlné ovládní. Okna jsou totiž speciálně určená pro montáž ve větší výšce, třeba z důvodu vysoké nadezdívky.

- Pohodlně otevírejte okna v nadezdívkách pomocí spodní kliky.
- Pomocí spodní kliky můžete domácnost vyvětrat, aniž byste museli otvírat okno.
- Okno můžete jednoduše otočit o 180° a bezpečně vyčistit vnější sklo z interiéru.
- 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 úchyťů.
- Zvyšte vnitřní komfort, zabraňte studenému průvanu a zlepšete zvukovou izolaci.



Pokyny pro aplikaci

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



Kyvná střešní okna s ručním spodním ovládním 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

Přehled velikostí ukazuje dostupnost velikosti v různých variantách zasklení. Pamatujte, že některé varianty zasklení nemusí být k dispozici ve všech zobrazených velikostech.

	550	660	780	942
978	GLL CK04 (0.29) [0.34]		GLL MK04 (0.47) [0.53]	
1178		GLL FK06 (0.47) [0.54]	GLL MK06 (0.59) [0.66]	
1398		GLL FK08 (0.58) [0.66]	GLL MK08 (0.72) [0.81]	GLL PK08 (0.92) [1.01]
1600			GLL MK10 (0.85) [0.94]	

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

Vlastnosti zasklení


	Zasklení 61	Zasklení 64
 Ochrana proti přehřívání	★★★★☆	★★★★☆
 Zabezpečení	N/A	N/A
 Bezpečnostní laminace		
 Tvrzené sklo	✓	✓
 UV filtr		
 Útlum hluku z deště		✓
 Samočistící vrstva		✓
 Úprava proti rosení		✓

Struktura zasklení

Varianty zasklení	Zasklení	Konstrukce (zevnitř ven)
Zasklení 61	Trojsklo	4mm plavené sklo - 15 mm argon - 3mm tepelně tvrzené sklo - 15 mm argon - 3mm tvrzené sklo
Zasklení 64	Trojsklo	6mm plavené sklo - 13 mm argon - 3mm tepelně tvrzené sklo - 13 mm argon - 4mm tvrzené sklo

Technické hodnoty oken

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

	Zasklení 61	Zasklení 64
	Funkce	
Vlastnosti okna	Funkce	
Tepelná izolace (U_w)	1.1 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)
Propustnost světla (τ_v)	0.68	0.63
Celková propustnost solární energie (g)	0,50	0,45
Zvuková izolace (R_w)	32(-1;-4)	35(-1;-3)
Propustnost vzduchu [třída]	4	4
Chování střešních při vnějším požáru – britské požadavky [třída]	AA	AA
Chování střešních při vnějším požáru – evropské požadavky [třída]	npd	npd
Odolnost vůči nárazu [třída]	3	3
Nosnost bezpečnostních zařízení	✓	✓
Reakce na oheň [třída]	C-s1,d0	C-s1,d0
Odolnost vůči zatížení sněhem	**	**
Odolnost vůči zatížení větrem [třída]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Vodotěsnost [třída]	9A	9A

Odolnost vůči zatížení sněhem = ** Viz skladba zasklení

NPD: No Performance Determined - žádná vlastnost není stanovena

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, černý Černá	Hliník, tmavě šedý Tmavě šedá
Barevný kód NCS, vnější povrch	S 9000-N	S 7500-N
Odstín barvy nejbližší označení RAL, vnější povrch	9005	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



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 střešinou. 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/>