

Střešní okno se spodním ovládáním VELUX GLU-B

VELUX®



U kyvného střešního okna VELUX GLU-B se spodním ovládáním máte možnost výběru z různých zasklení. Tato okna jsou výjimečně cenově dostupná, současně ale nedělají kompromisy v oblasti kvality. Bílá povrchová úprava odolná proti vlhkosti vypadá skvěle kdekoli v interiéru, ideálně se ale hodí do místností s větší vlhkostí. Dodáváme je se spodní klikou pro pohodlné ovládání. Okna jsou totiž speciálně určená pro montáž ve větší výšce, třeba z důvodu vysoké nadezdívkky.

- Pohodlně otevírejte okna v nadezdívkách pomocí spodní kliky.
- Díky bezúdržbové polyuretanové vrstvě je okno ideální volbou, pokud vyžadujete snadnou údržbu.
- 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 úchytů.
- Otevřete vestavěnou ventilační štěrbinu a přiveďte do své domácnosti čerstvý vzduch, aniž byste museli otevírat okno.



Pokyny pro aplikaci

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



Kyvná střešní okna s ručním 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.

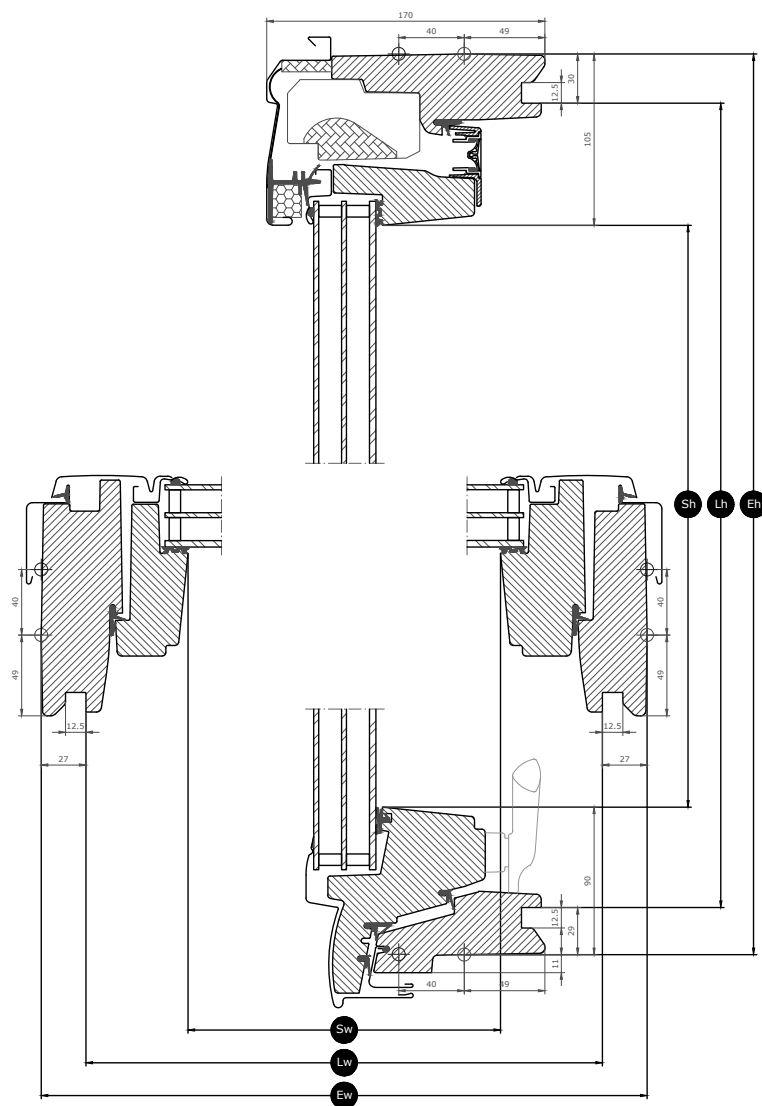
Dostupné velikosti a plocha denního světla

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	GLU CK04 (0.29) [0.34]		GLU MK04 (0.47) [0.53]	
1178		GLU FK06 (0.47) [0.54]	GLU MK06 (0.59) [0.66]	
1398		GLU FK08 (0.58) [0.66]	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, m² [] = Geometrická plocha, m²

Rozměry průřezu



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

Vlastnosti zasklení

	Zasklení 51	Zasklení 61	Zasklení 64
 Ochrana proti přehřívání	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Zabezpečení	N/A	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 51	Dvojsklo	4mm lepené vnitřní sklo – 16mm argon – 4mm tvrzené vnější sklo
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 51	Zasklení 61	Zasklení 64
Vlastnosti okna	Funkce		
Tepelná izolace (U_w)	1.3 W/(m ² K)	1.1 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)
Propustnost světla (τ_v)	0.69	0.68	0.62
Celková propustnost solární energie (g)	0,46	0,50	0,46
Zvuková izolace (R_w)	31(-2;-5)	32(-1;-4)	35(-1;-3)
Propustnost vzduchu [třída]	4	4	4
Chování střech při vnějším požáru – britské požadavky [třída]	npd	npd	npd
Chování střech při vnějším požáru – evropské požadavky [třída]	npd	npd	npd
Odolnost vůči nárazu [třída]	3	3	3
Nosnost bezpečnostních zařízení	✓	✓	✓
Reakce na oheň [třída]	D-s3,d0	D-s3,d0	D-s3,d0
Odolnost vůči zatížení sněhem	**	**	**
Odolnost vůči zatížení větrem [třída]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: npd)
Vodotěsnost [třída]	9A	9A	9A

Odolnost vůči zatížení sněhem = ** Viz skladba zasklení

NPD: No Performance Determined - žádná vlastnost není stanovena

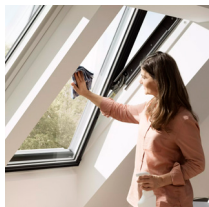
Vnitřní povrch

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

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.



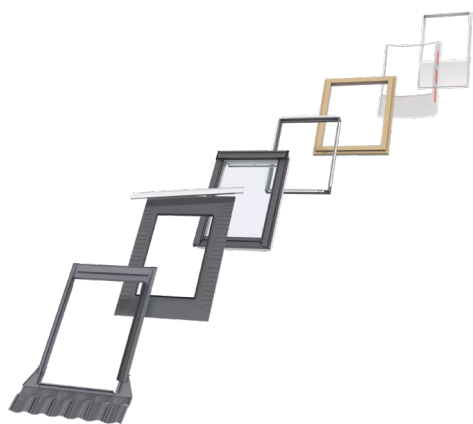
K dispozici jsou sady VELUX pro opravy a údržbu.

Záruční doba



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 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/>