

VELUX roof window GBL for low-pitched roofs

VELUX®



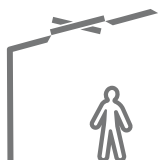
VELUX roof window GBL is ideal for roofs with a roof pitch between 10° and 20°. It is totally water-resistant and offers a precisely crafted glass-to-edge technology providing a seamless and stunning fit.

- Ideal for low-pitched roofs, this roof window is precisely crafted with glass-to-edge technology and is totally water resistant, even down to 10°.
- The glazing comes standard with premium features like safety lamination, toughened glass, UV filter and our unique rain noise reduction.
- Otevřete horní ovládací madlo do polohy větrání a vyvětrejte domácnost, aniž byste museli otvírat okno.
- Upgrade to a remote-controlled solar-powered motor for extra convenience.
- 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

The window can be installed in roof pitches between 10° and 20° to the horizontal.



This manually top-operated, centre-pivot roof window is precisely crafted with glass-to-edge technology and totally water resistant, even down to 10 degrees.
For out-of-reach situations, this roof window can be upgraded to solar powered operation via VELUX conversion kit (KSX).

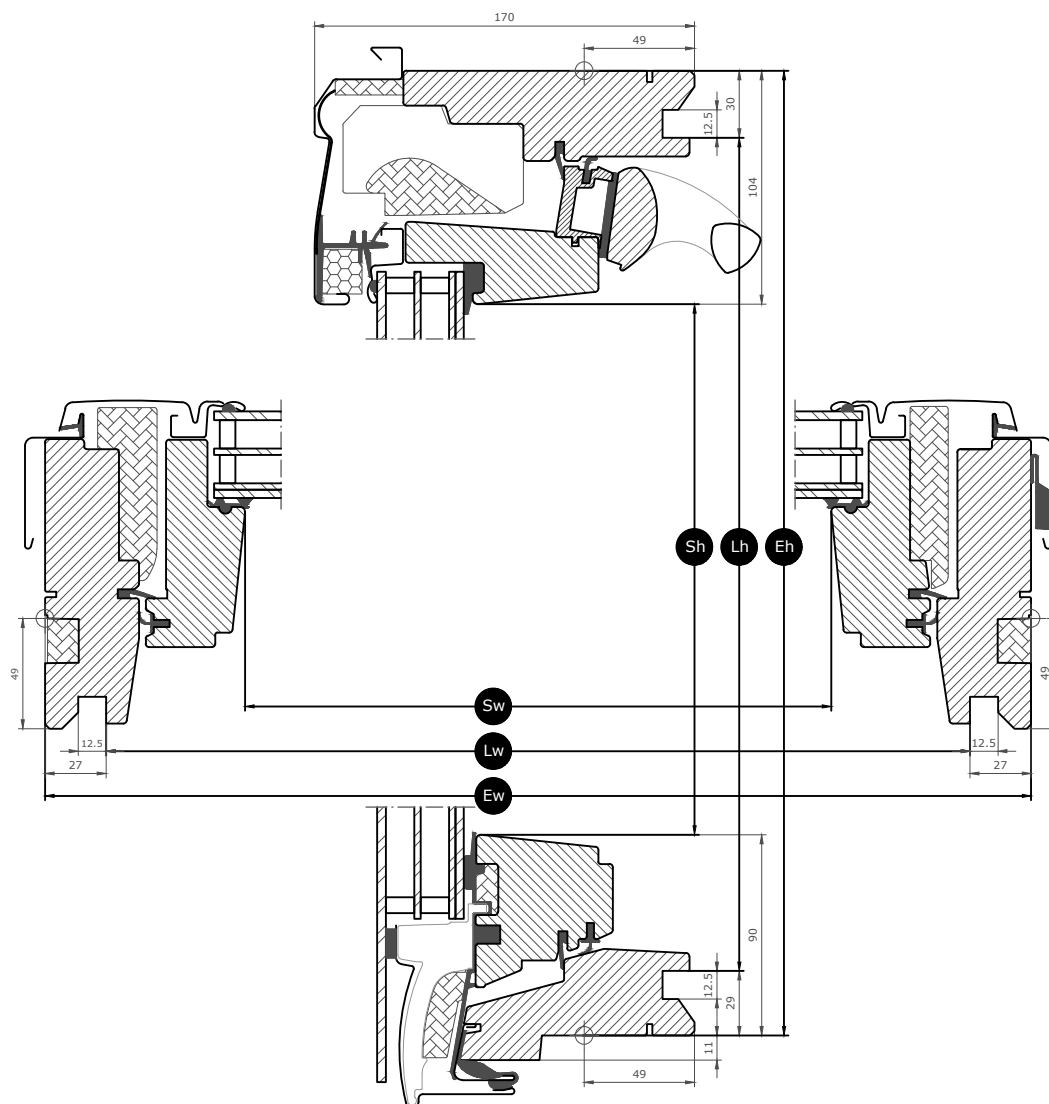
Dostupné velikosti a plocha denního světla

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

	550	780	942	1140
698				GBL SK01 (0.48)
978	GBL CK04 (0.29)	GBL MK04 (0.47)	GBL PK04 (0.60)	
1178		GBL MK06 (0.59)		GBL SK06 (0.95)
1398		GBL MK08 (0.72)		

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

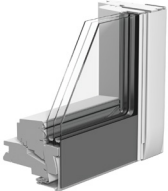
Rozměry průřezu



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


 Ochrana proti slunečnímu teplu
 Zabezpečení
 Bezpečnostní laminace
 Tvrzené sklo
 UV filtr
 Redukce hluku deště
 Samočistící vrstva
 Úprava proti rosení

Struktura zasklení

Varianty zasklení	Zasklení	Konstrukce (zevnitř ven)
Glazing 15	Trojvrstvé	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 14351-2.

		Glazing 15
Vlastnosti okna	Funkce	
Přenos tepla	1.1 W/(m2K)	
Propustnost světla (τ,v)	0.68	
Celková propustnost sluneční energie	0.50	
Zvuková izolace (Rw)	35(-1;-3)	
Propustnost vzduchu [třída]	4	
Chování střech při vnějším požáru – britské požadavky [třída]	AC	
Chování střech 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	**	
Odolnost vůči zatížení větrem [třída]	C3 (>SK06: NPD)	
Vodotěsnost [třída]	E900	

Odolnost vůči zatížení sněhem = ** Viz skladba zasklení

NPD: No Performance Determined - žádná vlastnost není stanovena

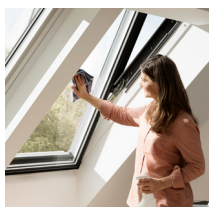
Vnitřní povrch

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 krytí

Materiál Popis	Hliník, tmavě šedá Tmavě šedá
Barevný kód NCS, vnější povrch	S 7500-N
Odstín barvy nejbližší označení RAL, vnější povrch	7043

Čištění a údržba



To clean the outer glass surface from the inside, rotate sash manually and secure in cleaning position with barrel bolts.



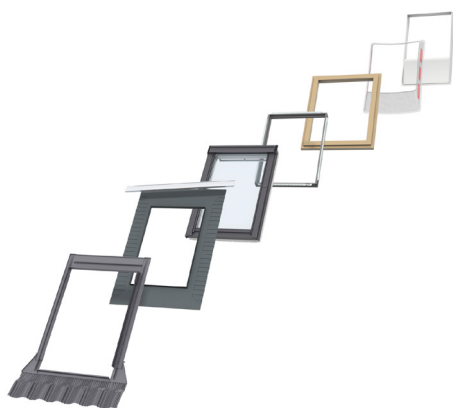
K dispozici jsou sady VELUX pro opravy a údržbu.

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 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/>