Manuální kyvná střešní okna VELUX GGLS 3v1

10 Let Záruka

15°–90°

Naše nové řešení VELUX 3v1 vám nabídne skvělý výhled, lepší propustnost světla a estetické provedení s mimořádně úzkými profily. Tři okna v jednom rámu znamenají dostatek denního světla, ale také snadnou montáž.

- Užijte si široký výhled ven a větší množství denního světla díky extra štíhlým profilů rámů.
- Spojení horního oplechování z jednoho kusu a štíhle profilovaného oplechování se střechou působí velmi esteticky.
- Modul s jedním rámem umožňuje použití jednoduchého a dobře známého montážního postupu jen s několika součástmi.
- Modernizujte na dálkové ovládání motorem napájeným ze sítě nebo na solární pohon pro větší pohodlí.
- Náš široký sortiment doplňků vám pomůže získat větší kontrolu nad vnitřním prostředím.
- Přidejte další rolety snadno a rychle. Jednoduše je zacvaknete do připravených úchytů.
- Okno můžete jednoduše otočit o 180° a bezpečně vyčistit vnější sklo z interiéru.

CE

Creation date 29-09-2026 18:05:13 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 horním ovládáním umožňují umístit přímo pod okno nábytek, aniž by tím bylo znemožněno ovládání okna. Střešní okno GGLS 3v1 se skládá ze dvou otevíratelných kyvných a jednoho pevného střešního okna v jednom rámu. Poskytne vám spoustu denního světla a výborný výhled spolu se všemi výhodami našich středových výklopných oken. Chcete-li široký výhled optimálně využít, doporučujeme zvolit montážní výšku, která poskytuje výhled ven vestoje i vsedě.

Dostupné velikosti a plocha denního světla

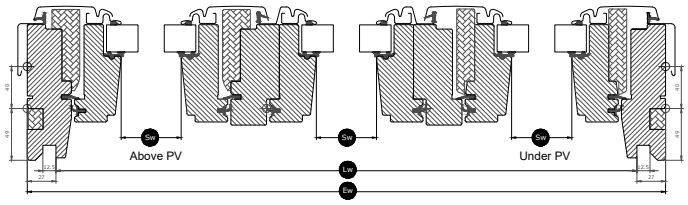
Přehled velikostí ukazuje dostupnost velikosti v různých variantách zasklení. Pamatujte, že některé varianty zasklení nemusí být k dispozici ve všech zobrazených velikostech.

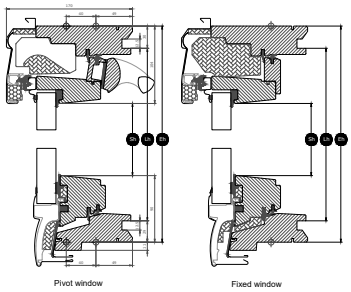
	1880
1178	GGLS FFKF06 (1.41) [1.08]
1398	GGLS FFKF08 (1.74) [1.32]

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

Creation date 29-09-2026 18:05:13

Rozměry průřezu





Šířka		FFKF--
Sw	Šířka otvoru křídla	481, 481, 481
Lw	Vzdálenost mezi drážkami ostění, šířka	1826
Ew	Šířka vnějšího rámu	1880

Výška		--06	--08
Sh	Výška otvoru křídla	984	1204
Lh	Vzdálenost mezi drážkami ostění, výška	1119	1339
Eh	Výška vnějšího rámu	1178	1398

Creation date 29-09-2026 18:05:13

Vlastnosti zasklení

	Zasklení 70	Zasklení 66SG
Ochrana proti přehřívání	★★★☆	★★★☆
Zabezpečení	★★☆☆	★★☆☆
Bezpečnostní laminace	✓	✓
Tvrzené sklo	✓	✓
UV filtr	✓	✓
Útlum hluku z deště	✓	✓
Samočistící vrstva		✓
Úprava proti rosení		✓

Struktura zasklení

Varianty zasklení	Zasklení	Konstrukce (zevnitř ven)
Zasklení 70	Dvojsklo	6,4mm lepené vnitřní sklo s povlakem – 16 mm argon – 4mm tvrzené vnější sklo s povlakem
Zasklení 66SG	Trojsklo	6,8mm lepené vnitřní sklo s povlakem – 13 mm argon – 3mm tepelně tvrzené střední sklo s povlakem – 13 mm argon – 4mm tvrzené vnější sklo s povlaky

Creation date 29-09-2026 18:05:13

Technické hodnoty oken

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

Vlastnosti okna	Funkce	
	Zasklení 70	Zasklení 66SG
Tepelná izolace (Uw)	1.3 (size 06: 1.4) W/(m²K)	1.0 (size 06: 1.1) W/(m²K)
Propustnost světla (τ,v)	0.68	0.62
Celková propustnost solární energie (g)	0,46	0,44
Zvuková izolace (Rw)	34(-1;-4)	36(-1;-5)
Propustnost vzduchu [třída]	4	4
Chování střech při vnějším požáru – britské požadavky [třída]	npd	npd
Chování střech při vnějším požáru – evropské požadavky [třída]	npd	npd
Odolnost vůči nárazu [třída]	Class 3	3
Nosnost bezpečnostních zařízení	✓	✓
Reakce na oheň [třída]	C-s1,d2	C-s1,d2
Odolnost vůči zatížení sněhem	**	**
Odolnost vůči zatížení větrem [třída]	Class C3	Class C3
Vodotěsnost [třída]	9A	9A

Odolnost vůči zatížení sněhem = ** Viz skladba zasklení

NPD: No Performance Determined - žádná vlastnost není stanovena

Creation date 29-09-2026 18:05:13

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	Měď
Barevný kód NCS, vnější povrch	S 7500-N	Bez kódu barvy
Odstín barvy nejbližší označení RAL, vnější povrch	7043	Bez kódu barvy

Čištění a údržba

Chcete-li vyčistit vnější povrch skla zevnitř, otočte křídlo a zajistěte je v poloze pro čištění fixačními zástrčkami. Pevné střední křídlo lze čistit zvenku otevřením levého nebo pravého křídla.

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.

Creation date 29-09-2026 18:05:13

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 svá střešní okna VELUX venkovními roletami a markýzami pro tepelnou ochranu a vnitřními roletami pro regulaci světla nebo zatemnění. 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 18:05:13