Manuální střešní okno 3v1 VELUX GPLS

Zasklení 66SG



10 Let Záruka

15°–55°(75°)

Užijte si ten nejlepší výhled s panoramatickým střešním oknem VELUX GPLS 3v1 se třemi okny v jednom rámu. Elegantní madla ve spodní části otevíratelných oken umožňují otevření až na 45°, takže si můžete užít větší prostor a pocit jako na balkonu.

- Otevřte jedno nebo dvě okna a vpusťte si dovnitř čerstvý vzduch podle svých potřeb
- Okno můžete otevřít do úhlu až 45° a užít si panoramatický výhled a pocit většího prostoru.
- Modul s jedním rámem umožňuje použití jednoduchého a dobře známého montážního postupu jen s několika součástmi.
- Užijte si široký výhled ven a větší množství denního světla díky extra štíhlým profilů rámů.
- Okno můžete jednoduše otočit o 180° a bezpečně vyčistit vnější sklo z interiéru.
- Spojení horního oplechování z jednoho kusu a štíhle profilovaného oplechování se střechou působí velmi esteticky.
- Pomocí spodní kliky můžete domácnost vyvětrat, aniž byste museli otevírat okno.

CE

Creation date 17-11-2026 19:41:03 VRW Roof windows cs-CZ - Approved

Pokyny pro aplikaci

Okno je možné instalovat do střech se sklonem od 15° do 55° (75°) k vodorovné rovině.



Manuální střešní okno VELUX 3v1 GPLS se otevírá směrem ven a poskytuje ničím nerušený panoramatický výhled. Skládá se ze tří oken, dvou otevíratelných se spodním ovládáním a jednoho pevného, v jednom rámu. Nabízí tak více denního světla a široký výhled, a to se všemi výhodami našich oken se spodním ovládáním. Chceš-li široký výhled optimálně využít, doporučujeme zvolit montážní výšku, která poskytuje výhled ven vestoje i vsedě.

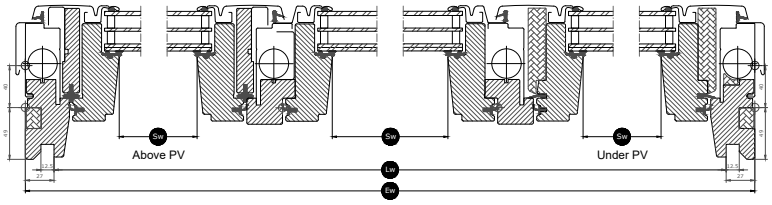
Dostupné velikosti a plocha denního světla

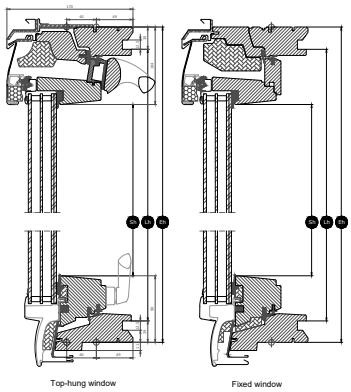
	1880
1178	GPLS FFKF06 (1.41) [1.20]
1398	GPLS FFKF08 (1.74) [1.44]

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

Creation date 17-11-2026 19:41:03

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 17-11-2026 19:41:03

Vlastnosti zasklení

Zasklení 66SG		
	Tepelná izolace Nízkoenergetické zasklení snižuje ztrátu tepla oknem a zvyšuje vnitřní pohodlí.	U_g = 0.6
	Solární zisky V chladnějších oblastech sluneční teplo během zimního období zahřívá vzduch v interiéru.	0,44
	Ochrana proti přehřívání Zasklení chránící proti slunečnímu teplu v létě pomáhá zpříjemnit vnitřní klima v oblastech s horkým podnebím a v místnostech s velkou prosklenou plochou.	★★★☆
	Bezpečnost Silnější venkovní zasklení zvyšuje jeho odolnost proti pokusům o rozbití, čímž pomáhá předcházet 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 interiér 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 zabraňující rosení výrazně snižuje tvorbu kondenzátu na vnějším okně a zajišťuje ničím nerušený výhled.	✓

Struktura zasklení

Zasklení	Konstrukce (zevnitř ven)
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 17-11-2026 19:41:03

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 (Uw)	1.1 (08), 1.2 (06) W/(m²K)
Propustnost světla (τ,v)	0.62
Celková propustnost solární energie (g)	0,44
Zvuková izolace (Rw)	36(-1,-5)
Propustnost vzduchu [třída]	4
Chování střech při vnějším požáru – britské požadavky [třída]	npd
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	Viz skladba zasklení
Odolnost vůči zatížení větrem [třída]	C3
Vodotěsnost [třída]	9A

NPD: No Performance Determined - žádná vlastnost není stanovena

Creation date 17-11-2026 19:41:03

Viditelné vlastnosti



Ovládací klika, výklopně-kyvné, spodní
Ovládací klika usnadňuje otevírání a zavírání okna.



Odnímatelné křídlo
Pevné křídlo je odnímatelné a lze jej pro usnadnění servisu nebo montáže zevnitř vyjmout.



Zdvihací mechanismus pro výklopně-kyvné okno
The lifting device facilitates the opening of the top-hung sash, once engaged with the spring rods.



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



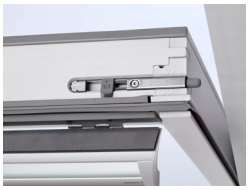
Ventilační klapka
Pomocí ventilační klapky lze větrat, i pokud je okno zavřené. Ventilační klapka je připojena k hornímu křídlu pomocí zámku.



Závěs rámu, kyvné, boční
Trvanlivá konstrukce závěsu zajišťuje spolehlivý provoz a umožňuje otáčet křídlo a snadno čistit vnější povrch skla.



Vnitřní izolace, vrchní rám
Inovativní izolace ThermoTechnology™ je integrována do vrchního rámu okna pro zvýšení energetické účinnosti.



Fixační zástrčka
Fixační zástrčku lze zasunout do zdířky a zajistit tak okno při čištění vnějšího povrchu skla nebo pro bezpečné větrání.

Creation date 17-11-2026 19:41:03

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 okno lze čistit zvenku po otevření levého nebo pravého okna.



K dispozici jsou sady VELUX pro opravy a údržbu.

Záruční doba

10 Let Záruka

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 17-11-2026 19:41:03

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 ochranu před horkem 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 17-11-2026 19:41:03