Svislé doplňkové okno se spodním závěsem VELUX VFE



10 Let Záruka

15°–55°

Otevíravé svislé doplňkové okno ovládané madlem na horním křídle rozšíří váš výhled. Doplňkové okno vyplňuje svislý prostor mezi podlahou a spodní částí střešního okna. Poskytuje širší výhled a pouští více denního světla a čerstvého vzduchu. K dispozici v lakovaném nebo bíle lakovaném borovém dřevu, které dokonale ladí s ostatními střešními okny VELUX.

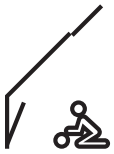
- Vpustte dovnitř více přirozeného světla a čerstvého vzduchu a rozšiřte svůj výhled přidáním doplňkového svislého otevíravého okna.
- Svislý doplňkový okenní prvek můžete vyklopit směrem dovnitř a dostat do místnosti čerstvý vzduch.
- Křídlo, které se vyklápí dovnitř o maximálně 115 mm, zajišťuje bezpečnost a pocit jistoty.
- Okno lze vyklopit dovnitř maximálně o 115 mm a vyčistit vnější stranu doplňkového okenního prvku.
- Tenké spojení se střešním oknem zajišťuje jednolitý vzhled.

CE

Creation date 10-11-2026 19:14:42 VRW Roof windows cs-CZ - Approved

Pokyny pro aplikaci

Svislý okenní prvek je vždycky upevněný ke spodnímu rámu šikmého střešního okna. Montážní úhel šikmého okna v kombinaci se svislým prvkem je omezený na 15 až 55°. Montážní úhel v tomto rozsahu vychází z typu šikmého střešního okna a lemování, se kterým je namontováno.



Svislé doplňkové okno VFE se instaluje svisle přímo pod střešní okno VELUX. Může dosahovat téměř až k podlaze, a proto poskytuje více denního světla a lepší výhled, když stojíte nebo sedíte. Svislé doplňkové okno VFE se otevírá/vyklápí dovnitř a lze je zajistit ve větrací poloze.

Dostupné velikosti a plocha denního světla

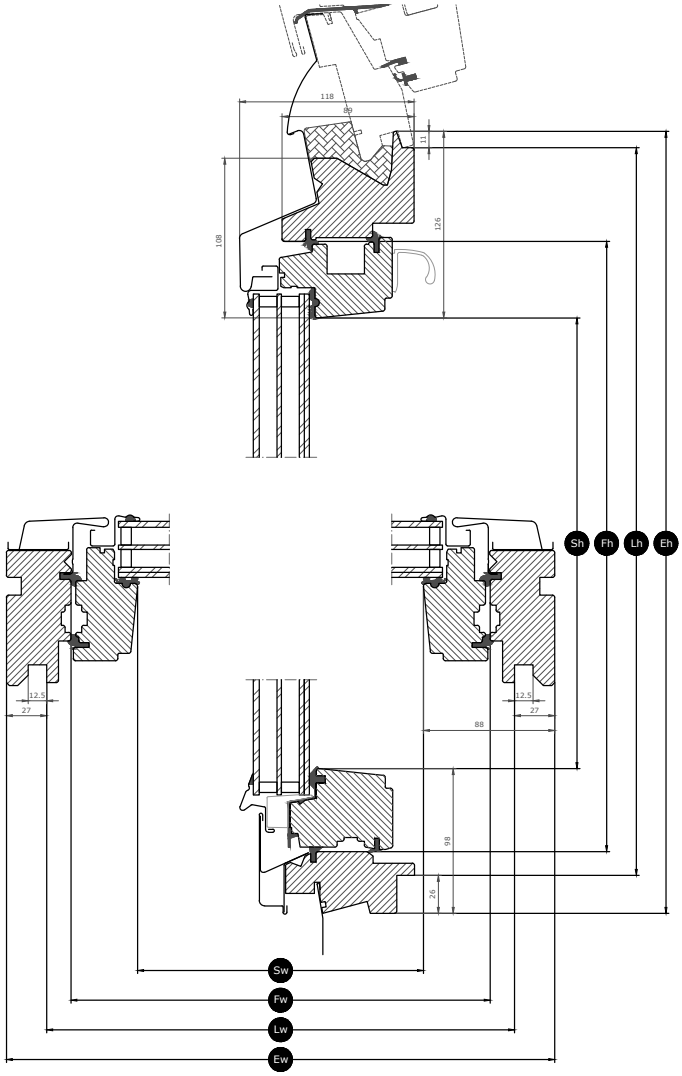
Přehled velikostí ukazuje dostupnost velikosti v různých variantách zasklení. Pamatujte, že některé varianty zasklení nemusí být k dispozici ve všech zobrazených velikostech.

	780	942	1140	1340
601	VFE MK31 (0.23) [0.07]	VFE PK31 (0.29) [0.09]	VFE SK31 (0.36) [0.12]	VFE UK31 (0.44) [0.14]
955	VFE MK35 (0.44) [0.07]	VFE PK35 (0.56) [0.09]	VFE SK35 (0.70) [0.12]	VFE UK35 (0.85) [0.14]
1155	VFE MK36 (0.56) [0.07]	VFE PK36 (0.71) [0.09]	VFE SK36 (0.89) [0.12]	VFE UK36 (1.08) [0.14]
1375	VFE MK38 (0.69) [0.07]	VFE PK38 (0.87) [0.09]	VFE SK38 (1.10) [0.12]	VFE UK38 (1.33) [0.14]

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

Creation date 10-11-2026 19:14:42

Rozměry průřezu



Šířka		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Šířka otvoru křídla	601	763	961	1161
Lw	Vzdálenost mezi drážkami ostění, šířka	725	887	1085	1285
Ew	Šířka vnějšího rámu	780	942	1140	1340

Výška		--31 (VFE)	--35 (VFE)	--36 (VFE)	--38 (VFE)
Sh	Výška otvoru křídla	377	731	931	1151
Lh	Vzdálenost mezi drážkami ostění, výška	564	918	1118	1338
Eh	Výška vnějšího rámu	601	955	1155	1375

Creation date 10-11-2026 19:14:42

Vlastnosti zasklení

	Zasklení 70	Zasklení 68	Zasklení 66SG	Zasklení 62SG
Ochrana proti přehřívání	★★★☆	★★★☆	★★★☆	★★★☆
Bezpečnost	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆
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 68	Trojsklo	6,8mm lepené vnitřní sklo – 12mm argon – 3mm tepelně tvrzené střední sklo – 12mm argon – 4mm tvrzené vnější sklo
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
Zasklení 62SG	Trojsklo	6,8mm vrstvené plavené sklo – 11 mm krypton – 3mm tepelně tvrzené sklo – 11 mm krypton – 8mm tvrzené sklo

Creation date 10-11-2026 19:14:42

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 68	Zasklení 66SG	Zasklení 62SG
Tepelná izolace (Uw)	1.3 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Propustnost světla (τ,v)	0.68	0.68	0.62	0.68
Celková propustnost solární energie (g)	0,46	0,49	0,44	0,47
Zvuková izolace (Rw)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)
Propustnost vzduchu [třída]	3	3	3	3
Chování střech při vnějším požáru – britské požadavky [třída]	AA	AA	AA	AA
Chování střech při vnějším požáru – evropské požadavky [třída]	npd	npd	npd	npd
Odolnost vůči nárazu [třída]	3	3	3	3
Nosnost bezpečnostních zařízení	npd	npd	npd	npd
Reakce na oheň [třída]	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2
Odolnost vůči zatížení sněhem	**	**	**	**
Odolnost vůči zatížení větrem [třída]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Vodotěsnost [třída]	9A	9A	9A	9A

Odolnost vůči zatížení sněhem = ** Viz skladba zasklení

NPD: No Performance Determined - žádná vlastnost není stanovena

Creation date 10-11-2026 19:14:42

Vnitřní povrch

Materiál Popis	Bezbarvý lak Povrchová úprava – tři vrstvy, bezbarvý lak.	Bíle lakováno Povrchová úprava – tři vrstvy, bílý nátěr.
Barevný kód NCS, vnitřní povrch	Bez kódu barvy	S 0500-N
Odstín barvy nejbližší označení RAL, vnitřní povrch	Bez kódu barvy	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	Titanzinek
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



K čištění vnějšího povrchu skla svislého doplňkového okna zevnitř je třeba okno otevřít a vyklopit dovnitř. Pro účely čištění lze křídlo otevřít v úhlu přibližně 45°. S oknem je dodáván speciální nástroj.



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 10-11-2026 19:14:42

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 ochranu před horkem 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/

Creation date 10-11-2026 19:14:42