

Výklopné zvislé doplnkové okno VELUX VFE s dolným pántom

VELUX®



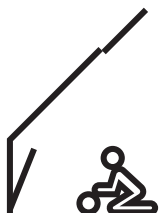
Rozšírite svoj výhľad otvárateľným zvislým doplnkovým oknom, ktoré sa ovláda pomocou rukoväte na hornom krídle. Doplnkové okno vyplní zvislý priestor medzi podlahou a dolnou časťou strešného okna, a tak poskytuje širší výhľad, viac prirodzeného denného svetla a čerstvý vzduch. K dispozícii je lakovaný alebo nabielo natretý model z borovicového dreva, ktorý sa dokonale hodí k vašim strešným oknám VELUX.

- Experience more daylight, extended views and more fresh air by adding an openable vertical window element.
- Enjoy the flow of fresh air by tilting the vertical window element inwards.
- Krídlo s vyklápaním dovnútra sa otvára maximálne na 155 mm, čo zaručuje bezpečnosť a pocit istoty.
- Vonkajšiu časť prvku okna možno čistiť sklopením dovnútra až na 155 mm.
- Hladký vzhľad zabezpečuje tenké pripojenie k strešnému oknu.



Pokyny pre aplikáciu

Zvislé doplnkové okno je vždy pripevnené k spodnej časti rámu šikmého strešného okna. Montážny uhol šikmého okna v kombinácii so zvislým oknom je obmedzený na 15 – 55°. Montážny uhol v tomto rozsahu určuje typ šikmého strešného okna a typ lemovania, s ktorým sa montuje.



Zvislé doplnkové okno VFE sa montuje vo zvislej polohe priamo pod strešné okno VELUX. Keďže siaha takmer po podlahu, poskytuje viac denného svetla a lepší výhľad v stojí aj v sede. Zvislé doplnkové okno VFE sa otvára vyklápaním, smerom dovnútra, a možno ho zaistiť vo vetracej polohe.

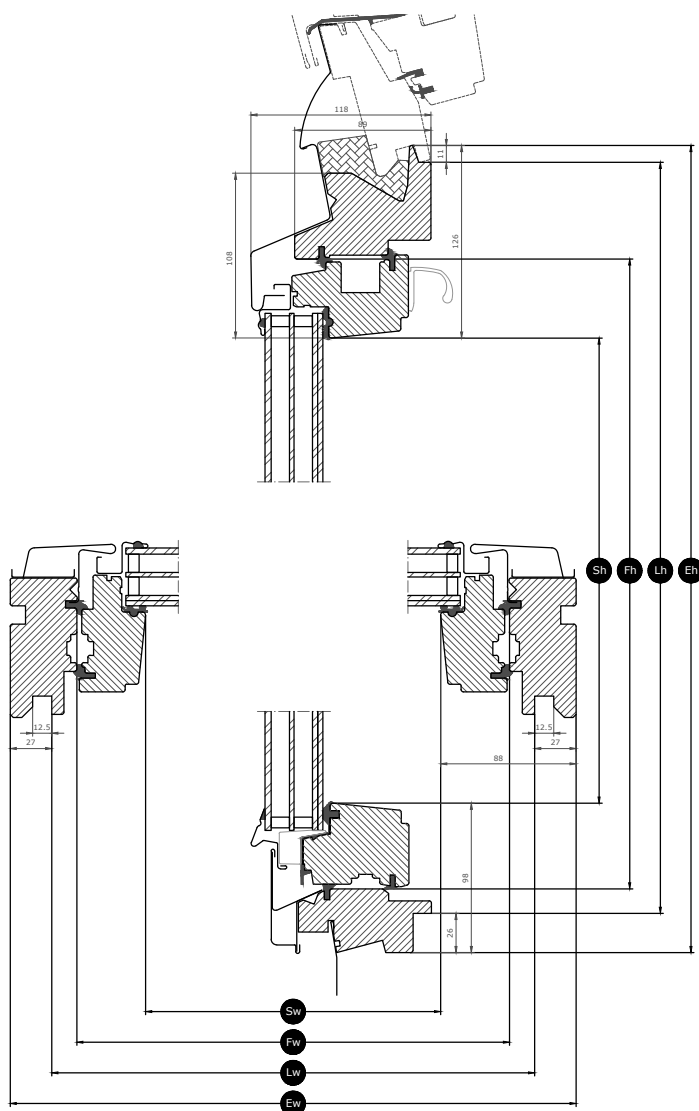
Dostupné veľkosti a oblasť s denným svetlom

Prehľad veľkostí ukazuje dostupnosť veľkosti v rôznych variantách zasklenia. Pamätajte, že niektoré varianty zasklenia nemusia byť k dispozícii vo všetkých zobrazených veľkostiach.

	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]

Všetky rozmery sú uvedené v mm. () = účinná oblasť s denným svetlom, m² [] = Geometrická plocha, m²










Rozmery prierezu



Šírka		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Šírka otvorenia krídla	601	763	961	1161
Lw	Vzdialenosť medzi drážkami ostena, šírka	725	887	1085	1285
Ew	Šírka vonkajšieho rámu	780	942	1140	1340

Výška		--31 (VFE)	--35 (VFE)	--36 (VFE)	--38 (VFE)
Sh	Výška otvorenia krídla	377	731	931	1151
Lh	Vzdialenosť medzi drážkami ostena, výška	564	918	1118	1338
Eh	Výška vonkajšieho rámu	601	955	1155	1375

Funkcie zasklenia

	Zasklenie 70	Zasklenie 68	Zasklenie 66SG	Zasklenie 62SG
 Ochrana proti prehrievaniu	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Bezpečnosť	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Bezpečnostná laminácia	✓	✓	✓	✓
 Tvrdené sklo	✓	✓	✓	✓
 UV filter	✓	✓	✓	✓
 Útlm hluku z dažďa	✓	✓	✓	✓
 Samočistiaca vrstva			✓	
 Úprava proti roseniu			✓	✓

Štruktúra zasklenia

Variant zasklenia	Jednotka zasklenia	Zloženie variantu
Zasklenie 70	Dvojsklo	6,8 mm vrstvené plavené sklo – 16 mm argón – 4 mm tvrdené sklo
Zasklenie 68	Trojsklo	6,8 mm laminované vnútorné sklo s povrchovou vrstvou – 12 mm argón – 3 mm teplom spevnené stredné sklo s povrchovou vrstvou – 12 mm argón – 4 mm tvrdené vonkajšie sklo s povrchovou vrstvou
Zasklenie 66SG	Trojsklo	6,8 mm laminované vnútorné sklo s povrchovou vrstvou – 13 mm argón – 3 mm teplom spevnené stredné sklo s povrchovou vrstvou – 13 mm argón – 4 mm tvrdené vonkajšie sklo s povrchovou vrstvou
Zasklenie 62SG	Trojsklo	6,8 mm laminované vnútorné sklo s povrchovou vrstvou – 11 mm kryptón – 3 mm teplom spevnené stredné sklo s povrchovou vrstvou – 11 mm kryptón – 8 mm tvrdené vonkajšie sklo s povrchovou vrstvou

Technické hodnoty pre okno

Prehľad technických hodnôt výrobku, ktorý okrem iného zahŕňa označenie CE v súlade s normou EN 14351-1.

Vlastnosti okna	Účinnosť			
	Zasklenie 70	Zasklenie 68	Zasklenie 66SG	Zasklenie 62SG
Tepelná izolácia (U _w)	1.3 W/(m ² K)	1.1 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)
Priepustnosť svetla (τ _v)	0.68	0.68	0.62	0.68
Celková priepustnosť solárnej energie (g)	0,46	0,49	0,44	0,47
Zvuková izolácia (R _w)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)
Priepustnosť vzduchu [trieda]	3	3	3	3
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Spojené kráľovstvo [trieda]	AA	AA	AA	AA
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Európa [trieda]	npd	npd	npd	npd
Odolnosť voči nárazom [trieda]	3	3	3	3
Nosnosť bezpečnostných zariadení	npd	npd	npd	npd
Reakcia na požiar [trieda]	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2
Odolnosť voči snehovému zaťaženiu	**	**	**	**
Odolnosť voči veternému zaťaženiu [trieda]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Vodotesnosť [trieda]	9A	9A	9A	9A

Odolnosť voči snehovému zaťaženiu = ** Viď skladba zasklenia

NPD: No Performance Determined - nie sú určené parametre

Vnútorný povrch

Materiál Opis	Biely náter Trojitá povrchová úprava, biely náter.	Priehľadný lakovaný povrch Trojitá povrchová úprava, bezfarebný lak.
Kód farby NCS, vnútorný povrch	S 0500-N	Žiadny kód farby
Kód farby najbližšie RAL, vnútorný povrch	9003	Žiadny kód farby

Vonkajšie oplechovanie

Dostupnosť nižšie uvedených variantov sa môže v priebehu času meniť. Najaktuálnejšie a najpresnejšie informácie získate vždy v platnom katalógu výrobkov alebo cenníku.

Materiál Opis	Hliník, tmavosivý Tmavosivá	Meď	Titánzinok
Kód farby NCS, vonkajší povrch	S 7500-N	Žiadny kód farby	
Kód farby najbližšie RAL, vonkajší povrch	7043	Žiadny kód farby	

Čistenie a údržba



Ak chcete vyčistiť povrch vonkajšieho zasklenia zvislého doplnkového okna zvnútra, otvorte okno a naklopte ho smerom dovnútra. Pri čistení možno krídlo otvoriť v uhle približne 45°. S oknom sa dodáva špeciálny nástroj.



K dispozícii sú údržbové sady VELUX.

Záručná lehota



Záruka 10 rokov platí na strešné okná zakúpené od 1. 4. 2026. Pri výrobkoch zakúpených pred týmto dátumom sa naďalej uplatňuje štandardná záruka 5 rokov, prípadne rozšírená záruka 5+5 rokov pri montáži so zatepľovacou sadou BDX. Úplne znenie záručných podmienok VELUX nájdete na www.velux.sk.

Lemovania a montážne prvky



Lemovania

Strešné okno VELUX môžete namontovať doslova do akejkoľvek strešnej krytiny pomocou originálnych lemovaní VELUX. Naše lemovania sú navrhnuté špeciálne pre presnú veľkosť a tvar strešných okien, vďaka čomu dokonale sedia a sú vodotesné. Lemovania možno používať aj na kombinovanie viacerých strešných okien.

Montážne prvky

Vďaka montážnym prvkom VELUX sa medzi oknom a strechou zaručí správna montáž a vzduchotesný a vodotesný spoj. Všetky montážne prvky sú navrhnuté tak, aby dokonale sedeli na strešnom okne a prinášali spoľahlivý a dlhodobý výsledok.

Rolety, markízy na strešné okná a vonkajšie rolety

Doplňte svoje strešné okno VELUX montážou vonkajších roliet a markíz na strešné okná na ochranu pred teplom a vnútorných roliet na tlmenie svetla, zatemnenie a ochranu pred hmyzom. Vyberte si zo širokej ponuky manuálne alebo diaľkovo ovládaných výrobkov, ktoré sú vyrobené tak, aby zodpovedali každému typu a veľkosti okna. Ďalšie informácie o kompatibilitě získate od miestneho predajcu značky VELUX.

Ďalšie informácie

Vyhradzujeme si právo vykonať technické zmeny.

Ďalšie informácie o našich výrobkoch nájdete na adrese <https://www.velux.sk/>