

Zvislý prvok strešnej terasy VELUX VEA

VELUX®

Zasklenie 65G



Vytvára obdivuhodnú strešnú terasu na miestach, na ktorých by ste okná strešnej terasy nikdy nečakali. Otvorené okná strešnej terasy VELUX umožňujú prístup do exteriéru a zatvorené prepúšťajú veľa denného svetla. Kombinácia výklopno-kyvných strešných okien s pevnou alebo otvárateľnou zvislou dolnou časťou zaručuje bezproblémovú integráciu do strechy a vonkajšej terasy.

- Step out onto the terrace by simply opening the right-opening lower section.
- Hladký vzhľad zabezpečuje tenké pripojenie k strešnému oknu.
- Dodáva sa s možnosťou povrchu natretého nabielo, ktorý sa hodí k najmodernejším interiérom, alebo s bezfarebným povrchom pre prirodzenú atmosféru s drevom.



Pokyny pre aplikáciu

Spodná časť musí byť namontovaná vertikálne. Hornú časť je možné inštalovať v sklone strechy medzi 35° a 53°.



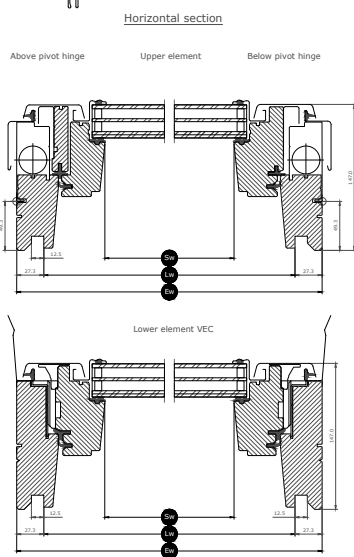
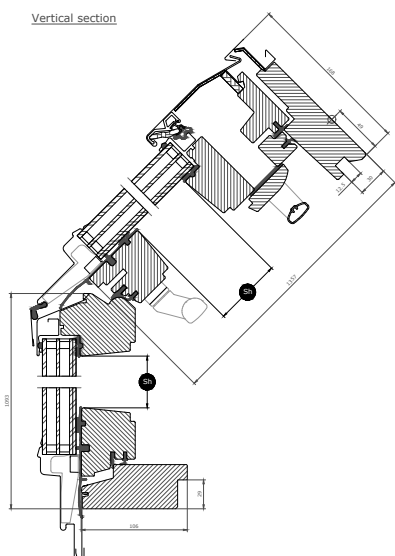
Strešná terasa umožňuje priamy prístup von. Horná časť je výklopno-kývne strešné okno GEL so spodným ovládaním, ktoré sa otvára smerom von a ponúka neobmedzený panoramatický výhľad. Keď je horná časť otvorená, dolnú časť môžete otvoriť, čím vytvoríte dvere na terasu. Bočne zavesená dolná časť sa otvára a zatvára pomocou kľučky na bočnom krídle. V dolnej časti sa zvislý prvok okna VEA otvára doprava, zvislý prvok okna VEB sa otvára doľava a zvislý prvok okna VEC je pevný. Pri kombinovanej montáži možno prvok VEA v dolnej časti umiestniť úplne doprava a prvok VEB v dolnej časti umiestniť úplne doľava (pri pohľade zvnútra). Všetky ostatné spodné časti musia byť VEC. Strešná terasa môže obsahovať len jeden otvárací zvislý prvok okna.

Dostupné veľkosti a oblasť s denným svetlom

	780 mm
1093	VEA M35 (0.56) [0.64]

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












Rozmery prierezu



Šírka		M--
Sw	Šírka otvorenia krídla	603
Lw	Vzdialenosť medzi drážkami ostena, šírka	726
Ew	Šírka vonkajšieho rámu	780

Výška		--35
Sh	Výška otvorenia krídla	930
Lh	Vzdialenosť medzi drážkami ostena, výška	N/A
Eh	Výška vonkajšieho rámu	1093

Funkcie zasklenia

Zasklenie 65G		
	Tepelná izolácia Nízkoenergetické zasklenie znižuje tepelnú stratu cez okno a zvyšuje pohodlie v interiéri.	$U_g = 0.5$
	Solárne zisky V chladnejších oblastiach slnečné teplo počas zimného obdobia zahrieva vzduch v interiéri.	0,44
	Ochrana proti prehrievaniu Zasklenie chrániace pred slnečným žiarením v lete pomáha spríjemniť vnútornú klímu v oblastiach s teplým podnebím a v miestnostiach s veľkou presklenou plochou.	★★★★
	Bezpečnosť Silnejšie lepené sklo zvyšuje odolnosť voči manuálnemu útoku (vlámaniu).	★★★★
	Bezpečnostná laminácia Zabraňuje pádu skla do miestnosti v prípade náhodného rozbitia.	✓
	Tvrdené sklo Spevňuje vonkajšie sklo, aby odolalo zatúlaným loptám a extrémnemu počasiu ako sú silné búrky a krupobitie.	✓
	UV filter Chráni váš interiér pred vyblednutím vplyvom škodlivého UV žiarenia zo slnečných lúčov.	✓
	Útlm hluku z dažďa Tlmenie hluku z dažďa vytvára bariéru medzi vašim domovom a vonkajším počasím. Počas daždivých dní a nocí vás nebude nič rušiť.	✓
	Samočistiaca vrstva Vrchná vrstva odpuďujúca nečistoty vám umožňuje tráviť menej času čistením a viac času vychutnávaním si výhľadu.	✓
	Úprava proti roseniu Úprava brániaca roseniu výrazne znižuje tvorbu kondenzátu na vonkajšom skle a zabezpečuje ničím nerušený výhľad.	✓

Štruktúra zasklenia

Jednotka zasklenia	Zloženie variantu
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 – 4 mm tvrdené vonkajšie sklo s povrchovou vrstvou

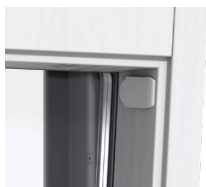
Technické hodnoty pre okno

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

Vlastnosti okna	Účinnosť
Tepelná izolácia (U_w)	1.0 W/(m ² K)
Priepustnosť svetla (τ_v)	0.62
Celková priepustnosť solárnej energie (g)	0,44
Zvuková izolácia (R_w)	35(-1;-4)
Priepustnosť vzduchu [trieda]	3
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Spojené kráľovstvo [trieda]	npd
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Európa [trieda]	npd
Odolnosť voči nárazom [trieda]	npd
Nosnosť bezpečnostných zariadení	✓
Reakcia na požiar [trieda]	C-s1,d2
Odolnosť voči snehovému zaťaženiu	Vid' skladba zasklenia
Odolnosť voči veternému zaťaženiu [trieda]	C3 (>SK08: npd)
Vodotesnosť [trieda]	9A

NPD: No Performance Determined - nie sú určené parametre

Viditeľné funkcie



Podpora rolety, zvislé okná

Umožňuje jednoduchú inštaláciu roliet na okno bez potreby ďalších nástrojov. Roletu stačí zackvanúť do vopred namontovaných konzol.



Záves rámu, strešná terasa, bočné

Závesy zabezpečujú funkciu bočného otvárania zvislého prvku okna strešnej terasy.



Ovládacia kľučka, strešná terasa

Horná časť GEL je výklopno-kyvné strešné okno, ktoré je ovládané zospodu pomocou rukoväte, čím umožňuje ľahké otváranie a zatváranie okna.



Tesnenie, rám

Vytvára štandardné vzduchotesné a zvukotesné tesnenie medzi rámom a krídlom.



Tesnenia

Tesnenia zaručujú tesný spoj medzi izolačnými sklami a krídlom.

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



Vonkajšiu časť rámu a krídla možno čistiť bežnými domácimi čistiacimi prostriedkami. Vonkajší sklenený povrch možno ľahko vyčistiť zo strešnej terasy alebo cez hornú časť.



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 vnútorných a vonkajších roliet a markíz na strešné okná na ochranu pred teplom, ovládanie 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 miestnej predajnej spoločnosti VELUX.

Ďalšie informácie

Vyhradzujeme si právo vykonať technické zmeny.

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