

Svislý prvek pro střešní terasu VELUX VEA

VELUX®

Zasklení 65G



Vytvořte úžasnou střešní terasu pomocí oken pro střešní terasu na místech, kde by to jinak vůbec nebylo možné. Okna pro střešní terasu VELUX poskytují přístup na terasu a spoustu denního světla. Kombinace výklopně-kyvných střešních oken a fixní nebo otevíratelné svislé spodní části umožňuje jednotlou integraci se střechou a venkovní terasou.

- Stačí otevřít spodní část směrem doprava a můžete vystoupit na terasu.
- Tenké spojení se střešním oknem zajišťuje jednotlý vzhled.
- Dodává se s bíle natřeným povrchem, který ladí s většinou moderních interiérů, nebo v bezbarvém laku, který dává vyniknout přírodnímu dřevu.



Pokyny pro aplikaci

Spodní část je nutné instalovat vertikálně. Horní část je možné instalovat do střech se sklonem v rozsahu 35° až 53°.



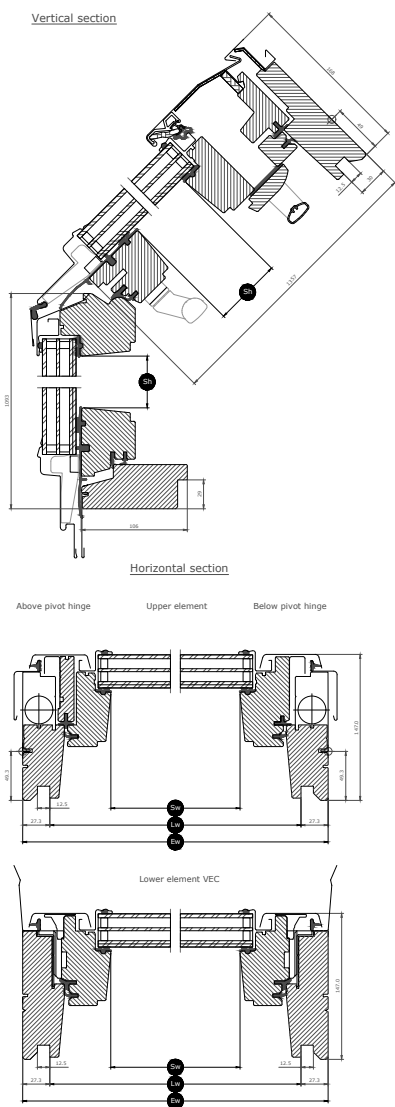
Ze střešní terasy je přímý přístup ven. Vrchní část představuje výklopně-kyvné střešní okno GEL ovládané zespolu, které se otevírá ven a umožňuje ničím nebráněný panoramatický výhled. Když je horní část otevřená, spodní část lze otevřít a umožnit přístup na terasu. Boční zavěšený spodní díl se otevírá a zavírá pomocí držadla na bočním křídle. Spodní svislé doplňkové okno VEA se otevírá vpravo, svislé doplňkové okno VEB se otevírá vlevo a svislé doplňkové okno VEC se neotevírá. Při instalaci v kombinaci lze spodní díl VEA namontovat pouze zcela vpravo a dolní díl VEB pouze zcela vlevo (při pohledu zevnitř). Všechny ostatní dolní díly musí být řady VEC. Střešní terasa může obsahovat jenom jedno otevíravé svislé doplňkové okno.

Dostupné velikosti a plocha denního světla

	780 mm
1093	VEA M35 (0.56) [0.64]

Všechny údaje jsou uvedeny v mm. () = Účinná plocha denního světla, m² [] = Geometrická plocha, m²












Rozměry průřezu



Šířka		M--
Sw	Šířka otvoru křídla	603
Lw	Vzdálenost mezi drážkami ostění, šířka	726
Ew	Šířka vnějšího rámu	780

Výška		--35
Sh	Výška otvoru křídla	930
Lh	Vzdálenost mezi drážkami ostění, výška	N/A
Eh	Výška vnějšího rámu	1093

Vlastnosti zasklení

Zasklení 65G		
	Tepelná izolace Nízkoenergetické zasklení snižuje ztrátu tepla oknem a zvyšuje vnitřní pohodlí.	$U_g = 0.5$
	Solární zisky V chladnějších oblastech sluneční teplo během zimního období zahřívá vzduch v interiéru.	0,44
	Ochrana proti přehřívání Zasklení chrání proti slunečnímu teplu v létě pomáhá zpříjemnit vnitřní klima v oblastech s horkým podnebím a v místnostech s velkou prosklenou plochou.	★★★★
	Zabezpečení Silnější lepené sklo zvyšuje odolnost proti manuálnímu útoku (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 interiéru 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 zabráňující rosení výrazně snižuje tvorbu kondenzátu na vnějším okně a zajišťuje ničím nerušený výhled.	✓

Struktura zasklení

Zasklení	Konstrukce (zevnitř ven)
Trojasklo	6,8mm lepené vnitřní sklo s povlakem – 10 mm dutina plněná plynem – 3mm tepelně tvrzené střední sklo s povlakem – 10 mm dutina plněná plynem – 4mm tvrzené vnější sklo s povlakem

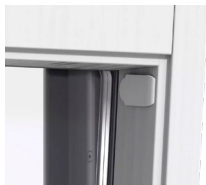
Technické hodnoty oken

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

Vlastnosti okna	Funkce
Tepelná izolace (U_w)	1.0 W/(m ² K)
Propustnost světla (τ_v)	0.62
Celková propustnost solární energie (g)	0,44
Zvuková izolace (R_w)	35(-1;-4)
Propustnost vzduchu [třída]	3
Chování střešních při vnějším požáru – britské požadavky [třída]	npd
Chování střešních při vnějším požáru – evropské požadavky [třída]	npd
Odolnost vůči nárazu [třída]	npd
Nosnost bezpečnostních zařízení	✓
Reakce na oheň [třída]	C-s1,d2
Odolnost vůči zatížení sněhem	Viz skladba zasklení
Odolnost vůči zatížení větrem [třída]	C3 (>SK08: npd)
Vodotěsnost [třída]	9A

NPD: No Performance Determined - žádná vlastnost není stanovena

Viditelné vlastnosti



Svorky rolety, svislá okna

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



Závěs rámu, střešní terasa, boční

Závěsy zajišťují funkci postranního otevírání svislého doplňkového okna střešní terasy.



Ovládací madlo se zámkem, střešní terasa

Horní část GEL je výklopně-kyvné okno, které se dá snadno otevírat i zavírat pomocí spodní kliky.



Těsnění

Vytváří vzduchové a zvukové těsnění mezi rámem a křídlem.



Těsnění

Těsnění zajišťuje dokonalé utěsnění mezi izolačním zasklením a křídlem.

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 změnit. Nejpřesnější a nejaktuálnější informace najdeš v aktuálním katalogu produktů 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



Vnější části rámu i křídla lze čistit běžnými domácími čisticími prostředky. Vnější povrch skla lze snadno očistit ze střešní terasy nebo přes horní díl.



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.

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 tepelnou ochranu a vnitřními roletami pro regulaci světla, zatemnění a ochranu proti hmyzu. Vyberte si ze široké škály ručně 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/>