

# Svislý prvek pro střešní terasu VELUX VEC

**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 jednolitou integraci se střechou a venkovní terasou.

- Přidejte pevnou spodní část a zajistěte svému balkonu elegantní vzhled.
- Tenké spojení se střešním oknem zajišťuje jednolitý 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

Svislá spodní část se instaluje pouze 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 zespodu, 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.

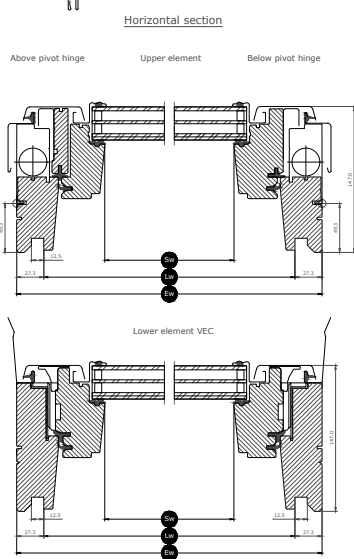
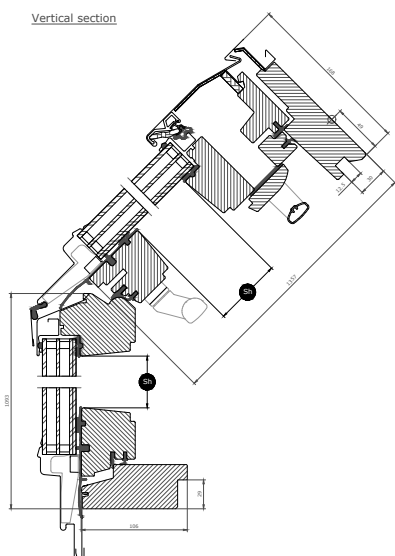
Střešní terasa může obsahovat jenom jedno otevíravé svislé doplňkové okno.

## Dostupné velikosti a plocha denního světla

	780 mm
1093 mm	VEC M35 (0.56) 

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












## 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		
	<b>Tepelná izolace</b> Nízkoenergetické zasklení snižuje ztrátu tepla oknem a zvyšuje vnitřní pohodlí.	$U_g = 0.5$
	<b>Solární zisky</b> V chladnějších oblastech sluneční teplo během zimního období zahřívá vzduch v interiéru.	0,44
	<b>Ochrana proti přehřívání</b> Zasklení chrání proti slunečnímu teplu v létě pomáhá zpříjemnit vnitřní klima v oblastech s horkým podnebím a v místnostech s velkou prosklenou plochou.	★★★★
	<b>Zabezpečení</b> Silnější lepené sklo zvyšuje odolnost proti manuálnímu útoku (vloupání).	★★★★
	<b>Bezpečnostní laminace</b> Zabraňuje pádu skla do místnosti v případě náhodného rozbití.	✓
	<b>Tvrzené sklo</b> Zpevňuje vnější sklo, aby odolalo zatoulaným míčům i extrémnímu počasí, jako jsou silné bouře či krupobití.	✓
	<b>UV filtr</b> Chrání váš interiéru před vyblednutím vlivem škodlivého UV záření ze slunečních paprsků.	✓
	<b>Útlum hluku z deště</b> Snížení hluku z deště vytváří bariéru mezi vaším domovem a venkovním počasím. Za deštivých dnů a nocí vás nebude nic rušit.	✓
	<b>Samočistící vrstva</b> Povrchová úprava odpuzující nečistoty vám umožní trávit méně času mytím okna a více času užíváním si výhledu.	✓
	<b>Úprava proti rosení</b> Úprava zabraňující 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

---

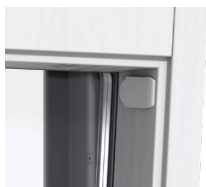
Přehled technických hodnot výrobku, které mimo jiné zahrnují označení CE v souladu s normou EN 14351-1.

Vlastnosti okna	Funkce
Tepelná izolace ( $U_w$ )	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)
Propustnost světla ( $\tau_v$ )	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]	2
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.



### **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](http://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/>