Část střešní terasy VELUX GEL

Zasklení 65G



10 Let Záruka

35°–53°

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.

- Okno můžete otevřít do úhlu až 45° a užít si panoramatický výhled a pocit většího prostoru.
- Okno můžete jednoduše otočit o 180° a bezpečně vyčistit vnější sklo z interiéru.
- Otevřete horní ovládací madlo do polohy větrání a vyvětrejte domácnost, aniž byste museli otevírat okno.
- Vrstvená konstrukce rámu a křídla zajišťují robustnost okna a dlouhou životnost.
- Bezúdržbové vnější oplechování zajišťuje pocit jistoty po celou dobu životnosti střešního okna.
- Odnímatelný a čistitelný ventilační filtr chrání vaši domácnost před prachem a hmyzem při větrání.
- Ušetřete čas strávený pravidelnou údržbou díky dlouhé životnosti maziva.

CE

VRW Roof windows cs-CZ - Approved
Creation date 17-11-2026 19:22:32

Pokyny pro aplikaci

Střešní terasu je možné instalovat do střech v rozsahu sklonu od 35° do 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.

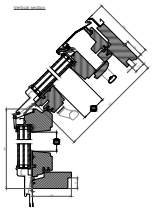
Dostupné velikosti a plocha denního světla

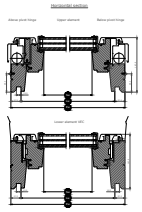
	780 mm
1357	GEL M08 (0.69) [0.89]

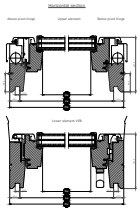
Všechny údaje jsou uvedeny v mm. ( ) = Účinná plocha denního světla, m^2 [ ] = Geometrická plocha, m^2

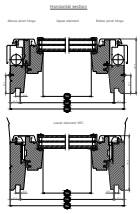
Creation date 17-11-2026 19:22:32

Rozměry průřezu









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

Výška		--08 (GEL)
Sh	Výška otvoru křídla	1150
Lh	Vzdálenost mezi drážkami ostění, výška	1339
Eh	Výška vnějšího rámu	1357

Creation date 17-11-2026 19:22:32

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 chránící proti slunečnímu teplu v létě pomáhá zpříjemnit vnitřní klima v oblastech s horkým podnebím a v místnostech s velkou prosklenou plochou.	★★★☆
	Bezpečnost Silnější venkovní zasklení zvyšuje jeho odolnost proti pokusům o rozbití, čímž pomáhá předcházet 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 interiér 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 zabraňující rosení výrazně snižuje tvorbu kondenzátu na vnějším okně a zajišťuje ničím nerušený výhled.	✓

Struktura zasklení

Zasklení	Konstrukce (zevnitř ven)
Trojsklo	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

Creation date 17-11-2026 19:22:32

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 (Uw)	1.0 W/(m²K)
Propustnost světla (τ,v)	0.62
Celková propustnost solární energie (g)	0,44
Zvuková izolace (Rw)	35(-1;-4)
Propustnost vzduchu [třída]	3
Chování střech při vnějším požáru – britské požadavky [třída]	npd
Chování střech 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

Creation date 17-11-2026 19:22:32

Viditelné vlastnosti



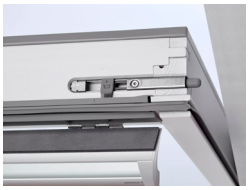
Ovládací klika, výklopně-kyvné, spodní
Ovládací klika usnadňuje otevírání a zavírání okna.



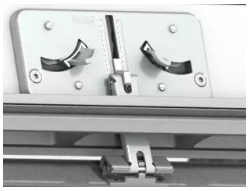
Zdvihací mechanismus pro výklopně-kyvné okno
The lifting device facilitates the opening of the top-hung sash, once engaged with the spring rods.



Závěs rámu, kyvné, boční
Trvanlivá konstrukce závěsu zajišťuje spolehlivý provoz a umožňuje otáčet křídlo a snadno čistit vnější povrch skla.



Fixační zástrčka
Fixační zástrčku lze zasunout do zdířky a zajistit tak okno při čištění vnějšího povrchu skla nebo pro bezpečné větrání.



Zámek
Když je okno zavřené, je pevně zajištěné zámkem.

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



Jestliže chcete očistit vnější povrch skla zevnitř, na spodním křídle otočte rukojeť do svislé polohy a zatáhněte za ovládací madlo na ventilační klapce. Křídlo úplně vytočte a zajistěte jej zasunutím fixačních zástrček do příslušných zdířek.



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 17-11-2026 19:22:32

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/

Creation date 17-11-2026 19:22:32