

# Strešný výlez s bočnými závesmi VELUX GXLA

Zasklenie 68

**VELUX®**



Výlez na strechu pre remeselníkov VELUX GXLA s otváraním vpravo (pri pohľade z interiéru) umožňuje bezpečný a pohodlný prístup na strechu. Otvára sa smerom von a zostáva pevne zaistený v otvorenej polohe. Je vyrobený z vysoko kvalitného lakovaného borovicového dreva, rovnako ako naše štandardné drevené strešné okná.

- Použitím pohodlnej kľučky v strede bočného krídla môžete jednoducho otvoriť okno.
- Ponúka pohodlný prístup na strechu jednoduchým otvorením okna doprava (pri pohľade zvnútra).
- Vďaka skladaciemu ramenu s plynovou pružinou sa otvára naširoko a zostáva pevne na mieste.
- Zložené rameno s plynovou pružinou je vybavené bezpečnostnou poistkou, ktorá zabraňuje samovoľnému zatvoreniu krídla.



## Pokyny pre aplikáciu

Strešný výlez je možné inštalovať do striech so sklonom od 15 ° do 60 ° k vodorovnej rovine. Pamätajte na to, že výlez GXLA umožňuje montáž iba v štandardnej (červenej) úrovni.



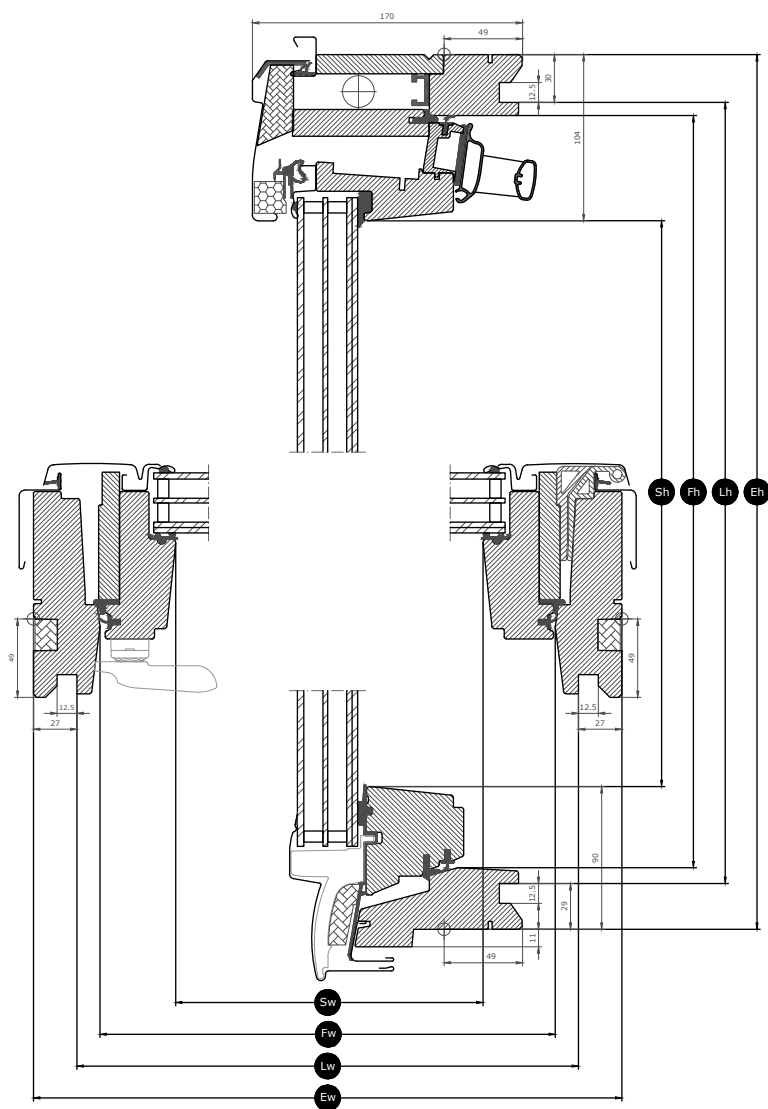
Výlez sa otvára otočením bočnej kľučky a zatlačením smerom von. Pri úplnom otvorení sa krídlo zaistí zloženým ramenom, čo umožňuje pohodlný prístup na strechu.

## Dostupné veľkosti a oblasť s denným svetlom

	660 mm	780 mm
978 mm		GXLA MK04 (0.47) []
1178 mm	GXLA FK06 (0.47) []	GXLA MK06 (0.59) []
1398 mm		GXLA MK08 (0.72) []

Všetky rozmery sú uvedené v mm. ( ) = účinná oblasť s denným svetlom, m<sup>2</sup> [ ] = Geometrická plocha, m<sup>2</sup>












## Rozmery prierezu



Šírka		FK--	MK--
Sw	Šírka otvorenia krídla	481	601
Lw	Vzdialenosť medzi drážkami ostenia, šírka	605	725
Ew	Šírka vonkajšieho rámu	660	780

Výška		--04	--06	--08
Sh	Výška otvorenia krídla	784	984	1204
Lh	Vzdialenosť medzi drážkami ostenia, výška	919	1119	1339
Eh	Výška vonkajšieho rámu	978	1178	1398

## Funkcie zasklenia

Zasklenie 68		
	<b>Tepelná izolácia</b> Nízkoenergetické zasklenie znižuje tepelnú stratu cez okno a zvyšuje pohodlie v interiéri.	$U_g = 0.7$
	<b>Solárne zisky</b> V chladnejších oblastiach slnečné teplo počas zimného obdobia zahrieva vzduch v interiéri.	0,49
	<b>Ochrana proti prehrievaniu</b> Zasklenie chrániace pred slnečným žiarením v lete pomáha spríjemniť vnútornú klímu v oblastiach s teplým podnebím a v miestnostiach s veľkou presklenou plochou.	★★★★
	<b>Bezpečnosť</b> Silnejšie lepené sklo zvyšuje odolnosť voči manuálnemu útoku (vlámaniu).	★★★★
	<b>Bezpečnostná laminácia</b> Zabraňuje pádu skla do miestnosti v prípade náhodného rozbitia.	✓
	<b>Tvrdené sklo</b> Spevňuje vonkajšie sklo, aby odolalo zatúlaným loptám a extrémnemu počasiu ako sú silné búrky a krupobitie.	✓
	<b>UV filter</b> Chráni váš interiér pred vyblednutím vplyvom škodlivého UV žiarenia zo slnečných lúčov.	✓
	<b>Útlm hluku z dažďa</b> Tlmenie hluku z dažďa vytvára bariéru medzi vašim domovom a vonkajším počasím. Počas daždivých dní a nocí vás nebude nič rušiť.	✓
	<b>Samočistiaca vrstva</b> Vrchná vrstva odpudzujúca nečistoty vám umožňuje tráviť menej času čistením a viac času vychutnávaním si výhľadu.	
	<b>Úprava proti roseniu</b> 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 – 12 mm argón – 3 mm teplom spevnené stredné sklo s povrchovou vrstvou – 12 mm argón – 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 ( $U_w$ )	1.1 W/(m <sup>2</sup> K)
Priepustnosť svetla ( $\tau_v$ )	0.68
Celková priepustnosť solárnej energie (g)	0,49
Zvuková izolácia ( $R_w$ )	35(-1;-3) dB
Priepustnosť vzduchu [trieda]	3
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Spojené kráľovstvo [trieda]	AA
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Európa [trieda]	NPD
Odolnosť voči nárazom [trieda]	3
Nosnosť bezpečnostných zariadení	✓
Reakcia na požiar [trieda]	C-s1,d2
Odolnosť voči snehovému zaťaženiu	Vid' skladba zasklenia
Odolnosť voči veternému zaťaženiu [trieda]	C3
Vodotesnosť [trieda]	9A

NPD: No Performance Determined - nie sú určené parametre

## Viditeľné funkcie



### Ovládacia kľučka, strešný výlez

Okno sa otvára otočením bočnej kľučky a zatlačením smerom von. Blokovacie zariadenie automaticky zaistí krídlo pri otvorení o 90°.



### Otvárací a uzamykací mechanizmus

Systém otvárania zaisťuje bezpečné a ľahké otváranie okna a zaisťuje okno v otvorenej polohe pri použití vo funkcii pracovného strešného výlezu.



### Ventilačná klapka, hliníková

Ventilačnú klapku po celej šírke možno používať na vetranie aj vtedy, keď je okno zatvorené.



### Konzola rolety, manuálne ovládanie

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



### Vnútrorná izolácia, horná časť rámu

V hornom ráme okna je integrovaná inovatívna izolačná technológia ThermoTechnology™ na zvýšenie energetickej účinnosti.



### Štítok

Každé strešné okno VELUX má jedinečný štítok s informáciami, ktoré možno využiť pri vyhľadávaní v dokumentácii CE, pri nákupe doplnkov, servise či výmene.

## Vnútorný povrch

Materiál Opis	Priehľadný lakovaný povrch Trojitá povrchová úprava, bezfarebný lak.
Kód farby NCS, vnútorný povrch	Žiadny kód farby
Kód farby najbližšie RAL, vnútorný povrch	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
Kód farby NCS, vonkajší povrch	S 7500-N
Kód farby najbližšie RAL, vonkajší povrch	7043

## Čistenie a údržba



Rám a krídlo možno čistiť bežnými domácimi čistiacimi prostriedkami. V prípade potreby je možné povrch vonkajšieho zasklenia vyčistiť zvonku.



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](http://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 strešné okno VELUX nainštalovaním vnútorných roliet, ktoré vám poskytnú reguláciu svetla, zatemnenie a ochranu proti hmyzu. Vyberte si zo širokej ponuky manuálne ovládaných alebo diaľkovo ovládaných výrobkov, ktoré sú prispôbené podľa konkrétneho typu a konkrétnej veľkosti okna. Ďalšie informácie o kompatibilitě získate u miestnej predajnej spoločnosti VELUX.

## Ďalšie informácie

---

Vyhradzujeme si právo vykonať technické zmeny.

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