

Šikmé prodlužovací doplňkové okno VELUX GIU

VELUX®



Neotvíravé doplňkové okno pod střešním oknem pustí dovnitř více světla a rozšíří výhled. Doplňkové okno kopíruje sklon střechy a přirozeně navazuje na střešní okno, čímž vytváří výhled, který sahá skoro až k podlaze. Polyuretanové doplňkové okno je bezúdržbové a odolné vůči vlhkosti. Ladí s našimi polyuretanovými střešními okny.

- Při kombinaci se střešním oknem VELUX umožňuje vpouštět do místnosti více denního světla.
- Tenké spojení se střešním oknem zajišťuje jednotlivý vzhled.
- Díky bezúdržbové polyuretanové vrstvě je okno ideální volbou, pokud vyžadujete snadnou údržbu.



Pokyny pro aplikaci

Okno je možné instalovat do střech se sklonem od 15° do 90° k vodorovné rovině.



Toto doplňkové okno je pevné (neotvíravé) a instaluje se přímo pod střešní okna VELUX. Ve stavbách, kde je šikmá střecha ještě na úrovni podlahy, můžete prodloužit střešní okno doplňkovým oknem, které vám zajistí více denního světla a lepší výhled, když stojíte nebo sedíte.

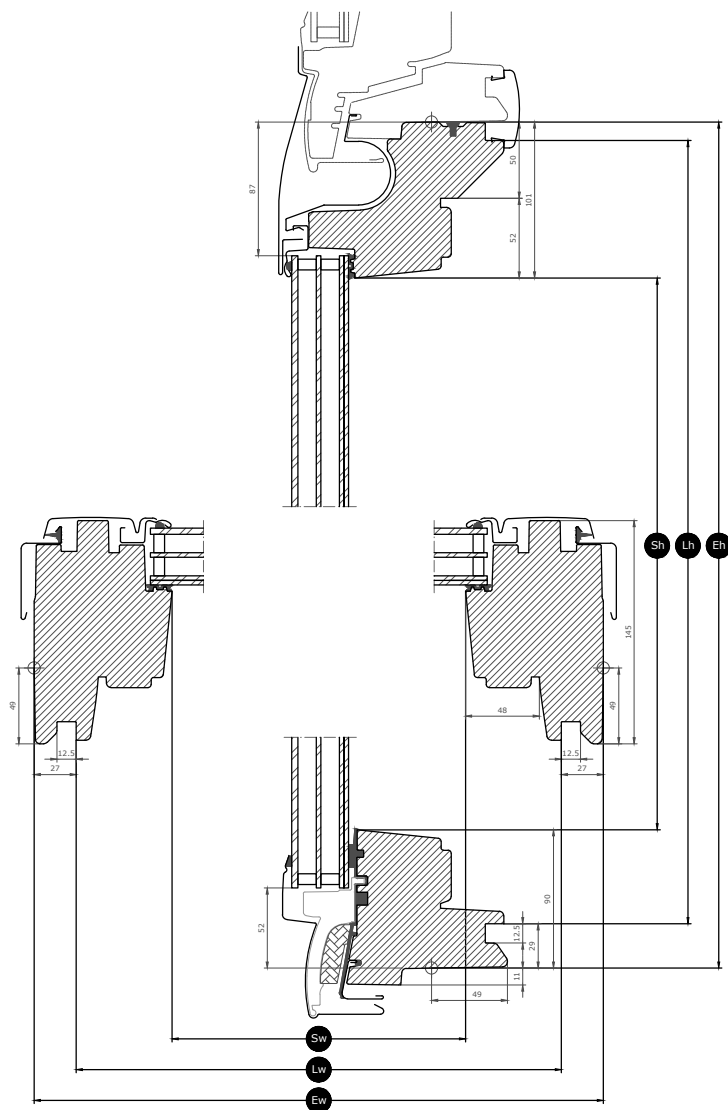
Dostupné velikosti a plocha denního světla

Přehled velikostí ukazuje dostupnost velikosti v různých variantách zasklení. Pamatujte, že některé varianty zasklení nemusí být k dispozici ve všech zobrazených velikostech.

	660	780	942	1140	1340
920	GIU FK34	GIU MK34	GIU PK34	GIU SK34	GIU UK34
	(0.34)	(0.44)	(0.56)	(0.70)	(0.85)
	□	□	□	□	□

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










Rozměry průřezu



Šířka		FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Šířka otvoru křídla	481	601	763	961	1161
Lw	Vzdálenost mezi drážkami ostění, šířka	605	725	887	1085	1285
Ew	Šířka vnějšího rámu	660	780	942	1140	1340

Výška		--34
Sh	Výška otvoru křídla	729
Lh	Vzdálenost mezi drážkami ostění, výška	879
Eh	Výška vnějšího rámu	920

Vlastnosti zasklení

	Zasklení 70	Zasklení 68	Zasklení 66SG	Zasklení 62SG
 Ochrana proti přehřívání	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Zabezpečení	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Bezpečnostní laminace	✓	✓	✓	✓
 Tvrzené sklo	✓	✓	✓	✓
 UV filtr	✓	✓	✓	✓
 Útlum hluku z deště	✓	✓	✓	✓
 Samočisticí vrstva			✓	
 Úprava proti rosení			✓	✓

Struktura zasklení

Varianty zasklení	Zasklení	Konstrukce (zevnitř ven)
Zasklení 70	Dvojsklo	6,4mm lepené vnitřní sklo s povlakem – 16 mm argon – 4mm tvrzené vnější sklo s povlakem
Zasklení 68	Trojsklo	6,8mm lepené vnitřní sklo – 12mm argon – 3mm tepelně tvrzené střední sklo – 12mm argon – 4mm tvrzené vnější sklo
Zasklení 66SG	Trojsklo	6,8mm lepené vnitřní sklo s povlakem – 13 mm argon – 3mm tepelně tvrzené střední sklo s povlakem – 13 mm argon – 4mm tvrzené vnější sklo s povlakem
Zasklení 62SG	Trojsklo	6,8mm vrstvené plavené sklo – 11 mm krypton – 3mm tepelně tvrzené sklo – 11 mm krypton – 8mm tvrzené sklo

Technické hodnoty oken

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

Vlastnosti okna	Funkce			
	Zasklení 70	Zasklení 68	Zasklení 66SG	Zasklení 62SG
Tepelná izolace (U_w)	1.3 W/(m ² K)	1.1 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)
Propustnost světla (τ_v)	0.68	0.68	0.62	0.68
Celková propustnost solární energie (g)	0,46	0,49	0,44	0,47
Zvuková izolace (R_w)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)
Propustnost vzduchu [třída]	4	4	4	4
Chování střešních při vnějším požáru – britské požadavky [třída]	AA	AA	AA	AA
Chování střešních při vnějším požáru – evropské požadavky [třída]	npd	npd	npd	npd
Odolnost vůči nárazu [třída]	3	3	3	3
Nosnost bezpečnostních zařízení	npd	npd	npd	npd
Reakce na oheň [třída]	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2
Odolnost vůči zatížení sněhem	**	**	**	**
Odolnost vůči zatížení větrem [třída]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Vodotěsnost [třída]	9A	9A	9A	9A

Odolnost vůči zatížení sněhem = ** Viz skladba zasklení

NPD: No Performance Determined - žádná vlastnost není stanovena

Vnitřní povrch

Materiál Popis	Bílé bezúdržbové provedení Povrchová úprava – polyuretanový lak.
Barevný kód NCS, vnitřní povrch	S 0500-N
Odstín barvy nejbližší označení RAL, vnitřní povrch	9003

Vnější oplechování

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



Při čištění vnějšího povrchu skla fixního doplňkového okna zevnitř je potřeba zcela otevřít horní část, abyste se dostali k povrchu dolní části.



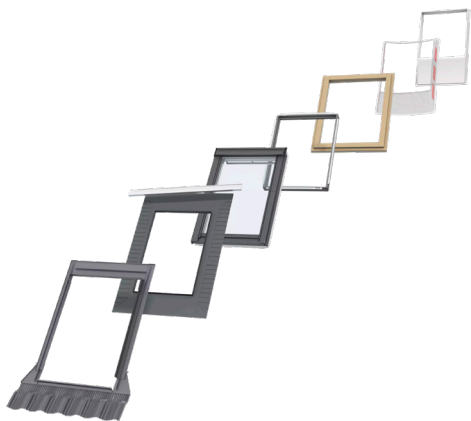
K dispozici jsou sady VELUX pro opravy a údržbu.

Záruční doba



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/>