



VELUX®

Katalog výrobků

Ceny platné od 25. 2. 2025
Aktualizované vydání



VELUX je tvoje chytrá volba

Střešní okna VELUX přivádějí do budov po celém světě denní světlo a čerstvý vzduch, čímž přispívají ke zdravějšímu vnitřnímu prostředí. Ale jsou i další dobré důvody, proč se vyplatí o nich uvažovat.



Zvol první kyvné střešní okno

Náš zakladatel v roce 1942 vynalezl první kyvné střešní okno, čímž proměnil tmavé půdy v obytné prostory. Zdokonalování střešních oken se věnujeme už déle než 80 let, proto našim zkušenostem můžeš plně důvěřovat.



Vyšší komfort díky inovativním řešením

Jako lídr v inovacích definujeme budoucí trendy v přivádění denního světla a čerstvého vzduchu skrze střechu. S nadšením objevujeme stále nové možnosti, jak zvýšit komfort tvého bydlení – mimo jiné i díky oceňovanému skandinávskému designu.



Získej prostor navíc

Když máš pocit, že tvůj domov není dost velký, nemusíš se hned stěhovat. Nový obytný prostor najdeš pod střešními okny VELUX. Zvětšení domova směrem nahoru je jednodušší a levnější než jiné způsoby, jak získat pro rodinu další čtvereční metry. A konečně budeš mít prostor k realizaci svých dlouhodobých snů a plánů.



Zvyš hodnotu své nemovitosti

Volba kvality a spolehlivosti se z dlouhodobého hlediska vždycky vyplatí. Naše unikátní střešní okna nepřináší jen krásné výhledy. Zároveň zvyšují hodnotu tvé nemovitosti, protože vytvářejí světlejší a prostornější místnosti.



Ideální design pro tvůj domov

Vyber si z naší nabídky: víc denního světla, panoramatický výhled, snadnější větrání, lepší tepelná izolace, větší útlum hluku, estetičtější vzhled, chytré ovládání... Převezmi kontrolu nad svým domácím komfortem s inovativními roletami a žaluziemi VELUX, které vedle své základní funkce regulovat teplo a světlo plní i další roli – dovádějí design tvého interiéru k dokonalosti.

Obsah

- 4 Naše služby
- 6 Průvodce návrhem domu

Výrobky

- 14 Porovnání produktů
- 16 Střešní okna Standard
- 22 Střešní okna Standard Plus
- 26 Střešní okna Premium
- 32 Chytrá domácnost
- 34 Sestavy oken
- 42 Lemování a montážní doplňky
- 46 Vnitřní a venkovní stínění
- 56 Střešní výlezy
- 58 Světlovody
- 60 Světlíky
- 64 Přehled cen

Kontakt

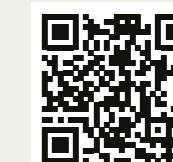
Telefon: 531 015 506
E-mail: info.cz@velux.com
Showroom Brno: Sokolova 1d, 619 00 Brno
Showroom Praha: TETRIS Office Building
Budějovická 1550/15A
140 00 Praha 4

www.velux.cz

Náš e-shop pro rolety a žaluzie:
veluxeshop.cz

Náš e-shop pro střešní okna:
stresniokna.veluxshop.cz

Doporučení prodejci a montážní firmy:
velux.cz/lokator



Šetři přírodu!
Stáhni si katalog
elektronicky!

Služby pro zákazníky

Stavíš nový rodinný dům, rekonstruuješ podkroví, nebo uvažuješ o výměně starých střešních oken za nová? Ukaž nám svůj projekt a nech si poradit od odborníků.

Co od nás získáš?

- Posoudíme potřebu denního osvětlení.
- Pomůžeme ti s výběrem výrobků.
- Propojíme tě s certifikovanou montážní firmou.

Konzultace při plánování

On-line konfigurátor je intuitivní nástroj, se kterým na www.velux.cz snadno nakonfiguruješ své nové střešní okno, světlovod nebo světlík a zjistíš konkrétní cenu výrobku dle požadovaných parametrů. Nejsi si jistý svým rozhodnutím, nebo si potřebuješ výrobek před zakoupením prohlédnout? Naši odborníci jsou ti k dispozici na showroomech VELUX. Pro delší konzultace doporučujeme objednat si čas návštěvy.

Konzultace při realizaci

Odborník VELUX navštíví místo tvé stavby, kde posoudí, jestli je zvolené řešení vhodné, a případně navrhne optimální variantu. Zaměří umístění výrobků a pomůže s jejich bližší specifikací. Konzultace na stavbě poskytujeme zdarma.

Konzultace po realizaci

Chceš mít jistotu řádné instalace, která zaručí správné fungování výrobku VELUX na dlouhou dobu? Objednej si službu kontroly montáže naším servisním technikem. Služba zahrnuje příjezd technika na místo, kontrolu montáže výrobku, písemný zápis z prohlídky a doporučení pro další postup. Kontrola kvality montáže je zpoplatněna.

Konzultace pro architekty

Architekti a projektanti mohou konzultovat své projekty přímo s architektem společnosti VELUX. Email: architekt.cz@velux.com

Záruka VELUX



- Záruka 5 let na střešní okna, montážní doplňky a střešní výlezy
- Při instalaci se zateplovací sadou BDX 5 let záruky navíc



- Světlíky
- Světlovody



- Dálkově ovládané stínící doplňky



- Manuálně ovládané venkovní rolety
- Manuálně ovládané vnitřní rolety a žaluzie
- Síť proti hmyzu
- Motory a dálková ovládání

Výměna střešních oken

Nastal čas vyměnit tvoje staré střešní okno? Využij naši profesionální podporu, díky níž všechno proběhne hladce a brzy budeš bydlet pohodlněji, zdravěji a energeticky úsporněji.

Co od nás získáš?

- Pomůžeme najít to nejlepší řešení pro tvůj domov.
- Poradíme ti s využitím dotací.
- Propojíme tě s certifikovanou montážní firmou.



Renovuj výhodněji díky dotacím

Tvoji investici do příjemnějšího a úspornějšího bydlení může podpořit stát prostřednictvím programu Nová zelená úsporám.

- Na **komplexní zateplení** rodinného domu lze získat zálohovou dotaci **až do výše 50 % nákladů**.
- Na **díličí opatření**, například výměnu oken a dveří, může nízkopříjmová domácnost získat zálohovou dotaci **až do výše 80 % nákladů**.
- Na zbylou částku je možné v obou případech čerpat **výhodný úvěr** od stavebních spořitelů a bank.
- Podmínky dotačního programu se mohou v průběhu roku měnit, aktuální informace vždy najdeš na novazelenausporam.cz.

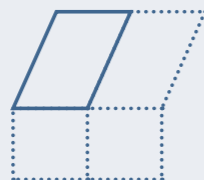
Tvůj průvodce návrhem tvého domu

Ukážeme ti, jak zjistíš své potřeby a najdeš to nejlepší produktové řešení VELUX pro svůj domov.



Získej to správné množství denního světla

Pro optimální komfort doporučujeme, aby prosklená plocha představovala alespoň 20 % celkové podlahové plochy místnosti.



Vyber si sestavu střešních oken

Větší počet oken zajistí lepší distribuci denního světla. Naše střešní okna můžeš propojovat do sestav vedle sebe i nad sebou.



Navrhni si výhled

Výhled z podkroví je vždycky jedinečný a v mnoha případech doslova k nezaplacení. Nejlepšího efektu dosáhneš se sestavami střešních oken, které navíc zvětšují vnitřní prostor.

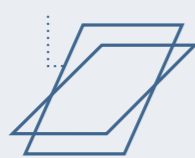
Tvůj průvodce nákupem střešního okna

Poradíme ti s výběrem tak, aby tvůj život pod střechou byl co nejpříjemnější



Zvol si způsob ovládání

Střešní okna VELUX můžeš ovládat manuálně nebo dálkově (s elektrickým nebo solárním pohonem) pomocí dálkového ovladače či aplikace. Druhý způsob je ideální pro snadno přístupná i obtížně dosažitelná okna.



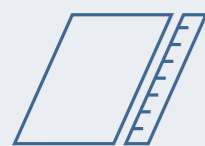
Zvol si materiál

Střešní okna VELUX mají různá materiálová provedení vhodná do interiéru všech stylů. Vyber si moderní bílý polyuretan odolný proti vlhkosti, nebo tradiční borovicí.



Zvol si zasklení

Vyber si střešní okno s trojsklem, které má ideální vlastnosti právě pro tvůj prostor – od zvýšeného útlumu hluku až po nejdokonalejší tepelnou izolaci.



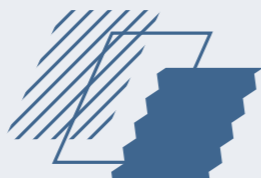
Zvol si velikost střešního okna

Při nákupu nového okna do nové střechy máš svobodu výběru libovolné velikosti. Při výměně starého střešního okna se řiď tabulkou velikostí na str. 13. Instalaci nových oken do existující střechy nejprve konzultuj s montážní firmou.



Zvol si instalační řešení

VELUX nabízí řadu lemování a montážních doplňků, které propojí okno s tvou střešní krytinou. Snadno se instalují a zajistí trvanlivost, 100% vodotěsnost a odolnost vůči povětrnostním vlivům. Navíc zlepšují izolaci a zabraňují tepelným mostům.



Zvol si ochranu před teplem a regulaci světla

Venkovní stínění v létě sníží horko v interiéru a v zimě zlepší tepelnou izolaci. S vnitřním stíněním doma převezmeš kontrolu nad světlem pro práci, čtení, vaření nebo spánek. Vybírejte ze široké škály barev i designů a ovládej své rolety manuálně, nebo na dálku.

Denní světlo, jak má být

Zajisti si ideální množství přirozeného světla pomocí sestav střešních oken

Přirozené světlo má pro tvoji pohodu zásadní význam. Rozměry a počet oken do značné míry určí, jak pohodlně se ti bude bydlet a jakým dojmem bude celý prostor působit. Sestavy střešních oken VELUX nejlépe zajistí rovnoměrné prosvětlení až do tmavých koutů.

Uvědom si, že množství světla, které v místnosti potřebuješ, závisí na tom, kolik času tam trávíš a jakým činnostem se věnuješ. Pro optimální komfort doporučujeme, aby prosklená plocha představovala alespoň 20 % celkové podlahové výměry místnosti.

JEDNODUCHÉ VODÍTKO



$$\frac{A}{5} = B$$

B – Doporučená prosklená plocha



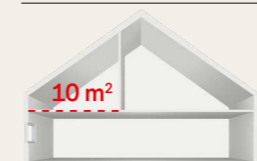
Příklady návrhů prosvětlení:

Podlahová plocha v podkroví

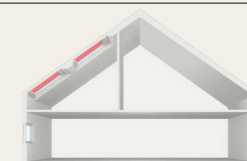
Doporučená prosklená plocha

Návrh rozmístění

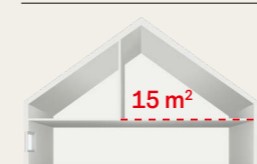
Počet a velikost střešních oken



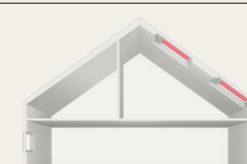
$$10 : 5 = 2 \text{ m}^2$$



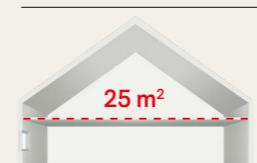
3x MK08 (3x 0,72 m²)
nebo
5x FK06 (5x 0,47 m²)



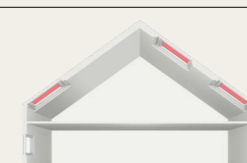
$$15 : 5 = 3 \text{ m}^2$$



4x PK08 (4x 0,92 m²)
nebo
6x MK06 (6x 0,59 m²)



$$25 : 5 = 5 \text{ m}^2$$

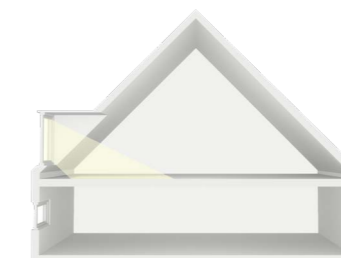


7x MK08 (7x 0,72 m²)
nebo
5x SK08 (5x 1,16 m²)

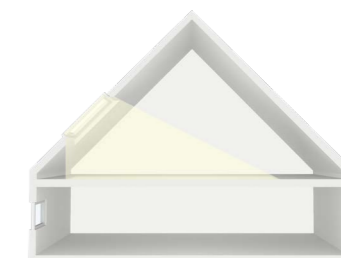
KÓD rozměr	Prosklená plocha, m²
CK02 55x78	0,22
CK04 55x98	0,29
FK04 66x98	0,38
FK06 66x118	0,47
FK08 66x140	0,58
MK04 78x98	0,47
MK06 78x118	0,59
MK08 78x140	0,72
MK10 78x160	0,85
PK06 94x118	0,75
PK08 94x140	0,92
PK10 94x160	1,07
SK06 114x118	0,95
SK08 114x140	1,16
SK10 114x160	1,35
UK04 134x98	0,91
UK06 134x118	1,15
UK08 134x140	1,40
UK10 134x160	1,63

Fasádní, nebo střešní okno?

Protože střešní okno směřuje přímo ke zdroji světla, propouští do místnosti daleko více světla než okno ve svislé poloze. Střešní okno poskytuje třikrát víc denního světla než stejné velké fasádní okno ve vikýři.



Vytvoření vikýře je přibližně 3x nákladnější.



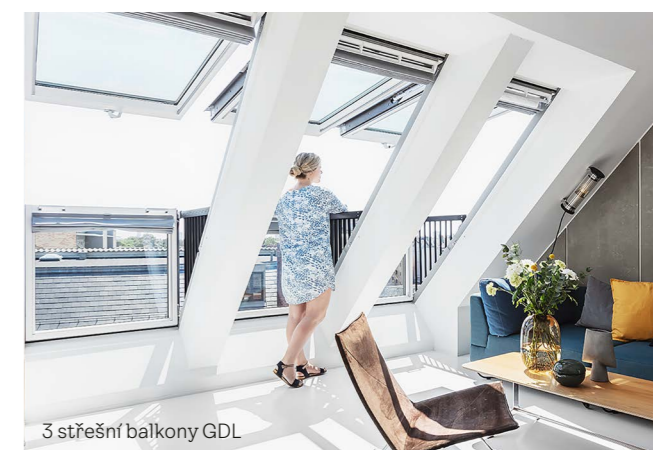
Střešní okna poskytují 3x více světla.



2 střešní okna GPL + 2 svislá doplňková okna VFE



3 střešní okna GGU



3 střešní balkony GDL



2 střešní okna GLL + 2 svislá doplňková okna VFE



2 střešní okna GGL + 2 střešní doplňková okna GIL

Sestavy střešních oken VELUX rozjasní každý prostor a promění ho ve tvoje oblíbené místo

Přidáním dalších oken získáš:



Víc denního světla

Dotace na pořízení střešních oken usnadňují přístup k dennímu světlu a čerstvému vzduchu v podkrovních místnostech.



Dokonalý výhled

Nekonečně příležitostí, jak pozvat do místnosti venkovní scenérii.



Víc prostoru

Rozšíř si obytný prostor a pozvedni komfort svého podkrovního bydlení na novou úroveň.



Skvělý design

Střešní okna vnášejí do prostor přirozené světlo a plynule propojují interiér a exteriér, čímž dokážou pozvednout architektonické návrhy.

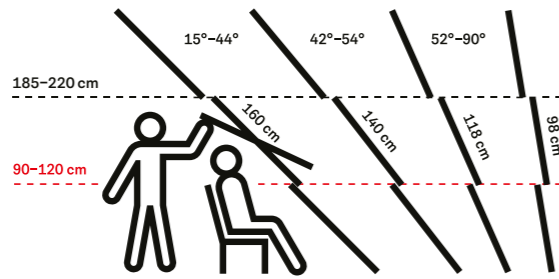
Prozkoumej možnosti, jak zvětšit prostor propojením dvou a více střešních oken. Prohlédni si naše unikátní řešení a vyber si z našich produktových řad ty nejlepší nabídky. Více informací a ceny na stranách 34–37.

Pohodlné manuální nebo dálkové ovládání

Horní ovládání

Kyvná střešní okna – pro sklon střechy 15–90°

- Vhodná pro nízkou instalaci ve výšce 90–120 cm.
- Řešení pro ideální výhled vestoje i vsedě.
- Otevírání a zavírání horním madlem.
- Pod střešní okno můžeš umístit nábytek.
- Snadné použití venkovních i vnitřních rolet.

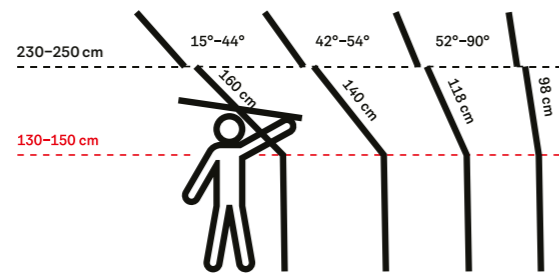


Modely našich oken: GLL, GLU, GGL, GGU

Spodní ovládání

Kyvná střešní okna – pro sklon střechy 15–90°

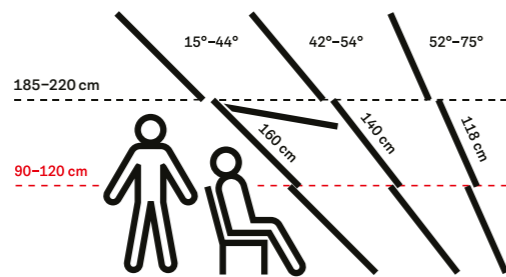
- Vhodná pro vyšší instalaci ve výšce 130–150 cm.
- Otevírání a zavírání spodní klikou.
- Nábytek pod oknem může překážet snadnému otvírání.
- Zvol venkovní stínění s dálkovým ovládáním. Pro ovládání manuálních vnitřních rolet můžeš potřebovat ovládací tyč.



Modely našich oken: GLL B, GLU B

Výklopně-kyvná střešní okna – pro sklon střechy 15–55°

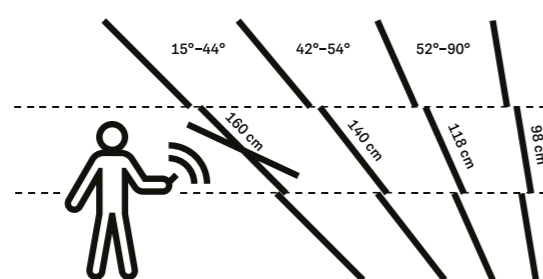
- Vhodná pro nízkou instalaci ve výšce 90–120 cm.
- Řešení pro ničím nerušený panoramatický výhled.
- Otevírání a zavírání spodní klikou.
- Po otevření se křídlo vyklopí, proto je důležité mít spodní kliku snadno v dosahu.



Modely našich oken: GPL, GPU

Okna na elektrický nebo solární pohon

- Pohodlné dálkové ovládání.
- Motor na elektrický nebo solární pohon.
- Kyvná nebo výklopně-kyvná střešní okna.
- Na umístění nezáleží – ideální pro okna snadno přístupná, vysoko instalovaná i úplně mimo dosah.



Modely našich oken: dálkově ovládaná střešní okna GLL, GLU, GGL, GGU, GPU

Zvol si správnou velikost oken pro nejlepší možný výhled

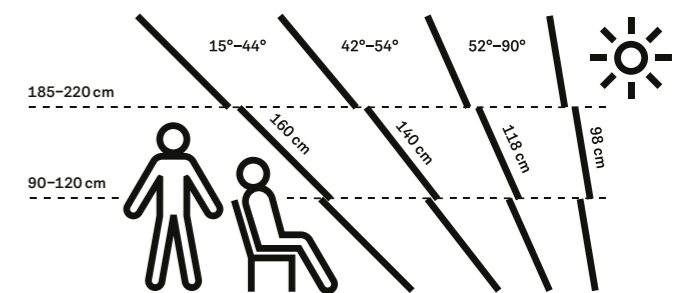
Proč je to tak důležité?

Výhled z přízemí se s výhledem z podkroví nemůže srovnávat. Vychutnej si pohled ze střešních oken, ať už je za nimi příroda, nebo město! I výhled do zahrady nebo do okolí domu bude výjimečný a získáš pocit, že místo za oknem je součástí tvého pokoje. Pohled na oblohu navíc může vnést do tvého každodenního života relaxaci i romantiku.

Aby tvůj výhled byl co nejdokonalější, použij různé varianty sestav střešních oken. Nejlepšího efektu dosáhneš pomocí našich pokročilých řešení – lomených sestav s doplňkovým fasádním oknem (výšku okna přizpůsob výšce nadezdívky) nebo sestav s doplňkovým střešním oknem (v podkrovích bez nadezdívky). Tvůj interiér tak bude prostornější, modernější a lépe prosvětlený.



Pro optimální výhled zohleď sklon střechy a rozměry střešního okna. Čím menší je sklon střechy, tím delší musí být okno (viz nákres). Získáš tak nejlepší možný výhled vestoje i vsedě.



- Pro dosažení optimálního výhledu doporučujeme:
- umístit okno do podobné výšky jako běžné okno ve svislé stěně,
 - spodní hranu okna do výšky 90–110 cm od podlahy,
 - horní hranu okna do výšky 185–220 cm od podlahy.

Materiál

Dvě varianty vnitřní povrchové úpravy

Světlé a prosluněné obytné prostory jsou stále oblíbenější. Aby bylo možné vytěžit z tvého projektu maximum, nabízíme ti dvě varianty vnitřní povrchové úpravy. Obě zaručují nejen vysokou kvalitu značky VELUX, ale také:

- speciální těsnění,
- jednoduchou montáž,
- široký výběr velikostí,
- krátké dodací lhůty.

Celodřevěná varianta s čířým lakem

- Hřejivá a útulná – vhodná do místností, kde oceníš přirozený vzhled dřeva.
- Kvalitní – používáme prvotřídní borovicové dřevo nejvyšší kvality.
- S dlouhou životností – tvarově stabilní okno odolné vůči deformaci.
- Chráněná – dřevo ošetřené fungicidem a insekticidem.
- Příjemná na dotek – díky čířému laku je povrch nadčasový a estetický, navíc chráněný před nečistotami a vlhkostí.
- Přibližně každé 4 roky vyžaduje údržbu.



Bílá bezúdržbová varianta s vrstvou polyuretanu

- Odolná – dřevěné jádro je chráněné vodotěsnou vrstvou polyuretanu.
- Estetická – bílý povrch nepodléhá žloutnutí.
- Vodotěsná – díky vynikající odolnosti proti vlhkosti je to jasná volba pro kuchyně a koupelny.
- Snadno se čistí – žádné viditelné spáry a rohy, kde by se mohly hromadit nečistoty.
- 100% bezúdržbový povrch – ideální pro těžko dostupná místa.
- Navržena pro lepší tepelnou izolaci – díky tepelně zpracovanému dřevěnému jádru.



Venkovní ochrana

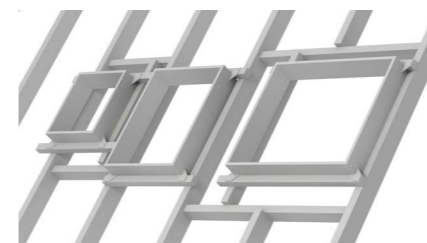
Střešní okna musí být dobře chráněná proti všem povětrnostním vlivům. Standardně používáme hliníkové oplechování.

- Barva NCS S 7500-N šedý smalt odpovídá barvě 7043 ve vzorníku RAL Classic a barvě 3500 v RAL Design.
- Venkovní oplechování oken Premium může být vyrobeno téměř v jakékoli barvě RAL a NCS, pro více informací kontaktuj zákaznické oddělení VELUX.

Přehled velikostí

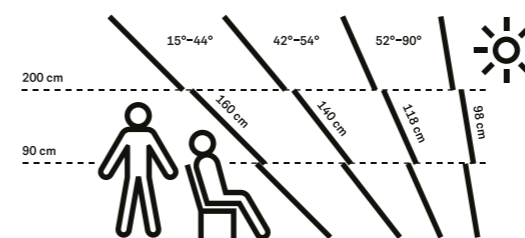
Zvol ideální šířku

Nejjednodušší je zvolit šířku okna podle vzdálenosti mezi krokvi. Rozteč krokví = šířka střešního okna + 4–6 cm. Nebo je možné otvor ve střeše šířce okna přizpůsobit, ale znamená to další práci a náklady.



Vyber optimální délky

Délka střešního okna závisí na sklonu střechy. Pro strmé střechy jsou dostačující kratší okna, střechy s mírnějším sklonem vyžadují delší okna.



Zvol správnou velikost při výměně starých střešních oken

Při výměně starých oken VELUX použij naši velikostní tabulku. U střešních oken jiných výrobců změř rozměr rámu a přidej 4 cm na šířku i na výšku. Pak vyber odpovídající velikost střešního okna VELUX.

Střešní okno, rozměr rámu, cm	Staré kódy velikostí			Nové kódy velikostí
	Vyráběné do roku 1992	Vyráběné do roku 2002	Vyráběné do roku 2013	Dostupné dnes
55 x 78	-	102	C02	CK02
55 x 98	6	104	C04	CK04
66 x 98	-	204	F04	FK04
66 x 118	-	206	F06	FK06
66 x 140	-	-	F08	FK08
70 x 118	5	-	-	FK06
78 x 98	1	304	M04	MK04
78 x 118	14	306	M06	MK06
78 x 140	12	308	M08	MK08
78 x 160	13	310	M10	MK10
94 x 98	-	404	P04	PK04
94 x 118	-	406	P06	PK06
94 x 140	-	408	P08	PK08
94 x 160	13	410	P10	PK10
114 x 118	14	606	S06	SK06
114 x 140	10	608	S08	SK08
114 x 160	-	610	S10	SK10
134 x 98	-	804	U04	UK04
134 x 140	8	808	U08	UK08
134 x 160	-	810	U10	UK10

Střešní okna		GIL GIU				GIL GIU				GIL GIU				VFE VIU				VFE VIU			
550																					
624																					
698																					
778																					
978																					
1178																					
1398																					
1600																					
1800																					
920																					
601																					
955																					
1155																					
1375																					
mm	472	550	660	780	942	1140	1340														

() Prosklená plocha, m²

Srovnávací přehled

	Standard		Standard Plus		Premium				Premium				Premium		Premium			
Zasklení	61		64		68*				66*				62*		67*			
Typ okna	GGL	GLU	GGL	GLU	GGL	GGU	GPL	GPU	GGL	GGU	GPL	GPU	GGL	GGU	GGL	GGU		
Materiál rámu	Celodřevěný		Bílý bezúdržbový		Celodřevěný		Bílý bezúdržbový		Celodřevěný		Bílý bezúdržbový		Celodřevěný		Bílý bezúdržbový			
Ovládání																		
Manuální horní	GGL 1061	GLU 0061	GGL 1064	GLU 0064	GGL 3068	GGU 0068	-	-	GGL 3066	GGU 0066	-	-	GGL 3062	GGU 0062	GGL 3067	GGU 0067		
Manuální spodní	GGL 1061B	GLU 0061B	GGL 1064B	GLU 0064B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Manuální výklopně-kyvné	-	-	-	-	-	-	GPL 3068	GPU 0068	-	-	GPL 3066	GPU 0066	-	-	-	-		
Elektrické	GGL 106121	GLU 006121	-	-	GGL 306821	GGU 006821	-	-	GGL 306621	GGU 006621	-	GPU 006621	GGL 306221	GGU 006221	GGL 306721	GGU 006721		
Solární	GGL 106130	GLU 006130	-	-	GGL 306830	GGU 006830	-	-	GGL 306630	GGU 006630	-	-	-	-	GGL 306730	GGU 006730		
Parametry a vlastnosti zasklení																		
Trojsklo	✓		✓		✓				✓				✓		✓			
Tepelná izolace U _g (W/m ² K)	0,6		0,6		0,7				0,6				0,5		0,4			
Celková propustnost solární energie g	0,50		0,46		0,49				0,44				0,47		0,44			
Tvrzené sklo	✓		✓		✓				✓				✓		✓			
Bezpečnostní laminace					✓				✓				✓		✓			
UV filtr					✓				✓				✓		✓			
Samočistící vrstva			✓						✓						✓			
Úprava proti rosení									✓				✓		✓			
Parametry a vlastnosti okna																		
Tepelná izolace U _w (W/m ² K)	1,1		1,0		1,1				1,0				0,92**		0,83***		0,83****	
Zvuková izolace R _w (dB)	32		35		35				37				42		38			
Útlum hluku z deště			✓		✓				✓				✓		✓			

* Parametry dalších výrobků najdeš na jim věnovaných stránkách.
** 0.96 pro elektrické okno GGL/GGU

*** 0,86 pro elektrické/solární okno GGL
**** 0,88 pro elektrické/solární okno GGU

Horní ovládání
Vhodné pro nízkou instalaci ve výšce 90–120 cm.

Spodní ovládání
Vhodné pro vyšší instalaci ve výšce 130–150 cm.

Výklopně-kyvné ovládání
Horní nebo spodní ovládání pro panoramatický výhled.

Dálkové ovládání
Komfortní ovládání motorem na elektrický nebo solární pohon.

Benefity **Tepelná izolace**
Zapomeň, jak je venku, a užij si příjemnou vnitřní teplotu. Čím nižší je hodnota U, tím lépe.

Tvrzené sklo
Zpevněné vnější sklo odolá extrémnímu počasí, jako jsou silné bouře a krupobití.

Laminované bezpečnostní sklo
Zabraňuje pádu skla do místnosti v případě náhodného rozbití.

UV filtr
Chrání tvoje vnitřní vybavení před vyblednutím vlivem škodlivého UV záření.

Samočistící vrstva
S povrchovou úpravou odpuzující nečistoty strávíš méně času mytím okna a více času užíváním si krásného výhledu.

Úprava proti rosení
Hydrofobní povlak snižuje množství rosy, která se může tvořit na vnějším skle.

Zvuková izolace
Čím méně hluku zvenčí, tím více klidu a pohody u tebe doma. Čím vyšší je hodnota R_w, tím lépe.

Útlum hluku z deště
Nenech se budit deštěm ani krupobitím a užij si nerušený spánek.

Střešní okna Standard

GLL 1061/1061B

Celodřevěné okno s trojsklem a horním nebo spodním ovládáním za stejnou cenu.



Střešní okno: GLL 1061
Stínění: zatemňující roleta DML



Manuální horní ovládání

Typ střešního okna: GLL 1061

Pod okno s horním madlem můžeš umístit stůl nebo pohovku a využít prostor na maximum. Optimální volba pro situace, kdy je spodní hrana střešního okna ve výšce 90–120 cm od podlahy.

Manuální spodní ovládání

Typ střešního okna: GLL 1061B

V případě vysoké nadezdívky se někdy nevyhneš instalaci oken ve větší výšce (130–150 cm). Pro jednoduché každodenní ovládání jsou zde vhodná okna se spodní klikou. Pokud je spodní hrana okna výše než 150 cm, doporučujeme naše dálkově ovládaná okna.



Vynikající tepelná izolace

Trojsklo s přidáním izolací ThermoTechnology kolem dřevěných částí okna ti pomůže snížit účty za vytápění.



Účinná zvuková izolace

Třívrstvé zasklení spolu s přidáním gumovým těsněním zvyšuje schopnost utlumit hluk zvenčí, což ti doma zajistí větší klid a pohodu.



Celoroční odolnost vůči povětrnostním vlivům

S naším odolným oknem můžeš být po celý rok v klidu. Je navrženo tak, aby odolalo nejrušnějším povětrnostním podmínkám a zachovalo si svou funkčnost.



Čerstvý a filtrovaný vzduch pro tvé zdraví

Ventilační systém umožňuje výměnu vzduchu v místnosti i při zavřeném okně. Navíc snadno udržíš svůj domov čistý a bez hmyzu díky vyměnitelnému a omyvatelnému filtru.

Sklon střechy



Vnější oplechování



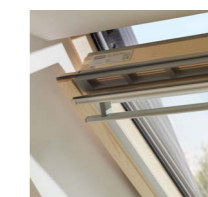
Hliníkové oplechování odolné proti povětrnostním vlivům, barva: NCS: S 7500-N šedá, RAL: 7043

Celodřevěná varianta



Rám z prvotřídního borovicového dřeva ošetřeného bezbarvým, vodou ředitelným lakem, který chrání dřevo před nečistotou a vlhkostí.

Větrání



Ventilační klapka umožňuje, aby přes filtr do místnosti proudil čerstvý vzduch. (GLL 1061)



Integrovaná ventilace přivádí dovnitř čerstvý vzduch bez nutnosti otevírat okno. (GLL 1061B)

Zasklení – trojsklo

61

U_w Součinitel prostupu tepla (celé okno), W/m^2K

1,1

U_g Součinitel prostupu tepla (zasklení), W/m^2K

0,6

R_w Útlum hluku, dB

32

Čím nižší je součinitel prostupu tepla, tím lépe. Čím vyšší je útlum zvuku, tím lépe. Více informací o technických parametrech na straně 14–15.

Velikostní kód Rozměr rámu v cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
STANDARD, kyvná, horní/spodní ovládání													
GLL 1061, horní ovládání	6 785,12 8 210,00	7 264,46 8 790,00	8 041,32 9 730,00	8 297,52 10 040,00	9 165,29 11 090,00	7 950,41 9 620,00	8 644,63 10 460,00	9 247,93 11 190,00	10 975,21 13 280,00	10 371,90 12 550,00	11 148,76 13 490,00	10 892,56 13 180,00	12 099,17 14 640,00
GLL 1061B, spodní ovládání	-	7 264,46 8 790,00	-	8 297,52 10 040,00	9 165,29 11 090,00	7 950,41 9 620,00	8 644,63 10 460,00	9 247,93 11 190,00	10 975,21 13 280,00	-	11 148,76 13 490,00	-	-
LEMOVÁNÍ – standardní úroveň montáže													
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	2 826,45 3 420,00	2 892,56 3 500,00	2 991,74 3 620,00	3 231,40 3 910,00	3 404,96 4 120,00	3 231,40 3 910,00	3 404,96 4 120,00	3 611,57 4 370,00	3 983,47 4 820,00	3 842,98 4 650,00	4 049,59 4 900,00	4 016,53 4 860,00	4 256,20 5 150,00

Ceny bez/včetně DPH

Zvol si

1 Typ střešního okna



2 Sestavy střešních oken
Strana 34

3 Lemování a montážní doplňky
Strana 42

4 Stínicí doplňky
Strana 46



Ochrana proti přehřívání

Pořídíš si venkovní roletu pro účinnou ochranu před letním horkem.



Vnitřní rolety a žaluzie

Převezmi kontrolu nad množstvím denního světla se širokou nabídkou interiérového stínění.

Vyšší komfort



Pohodlné otevření

Okno s horním madlem si můžeš zvolit v komfortní dálkově ovládané verzi. Viz strana 20–21.

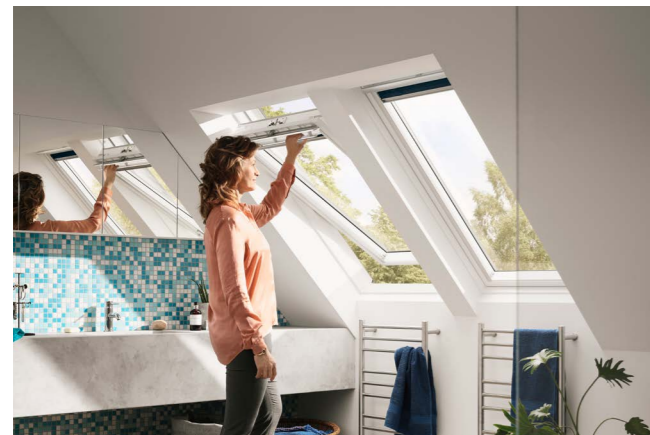
Střešní okna Standard

GLU 0061/0061B

Bílé bezúdržbové okno s energeticky úsporným trojsklem a horním nebo spodním ovládáním za stejnou cenu.



Střešní okno: GLU 0061
Stínění: kombinovaná roleta DFD



Manuální horní ovládání

Typ střešního okna: GLU 0061

Pod okno s horním madlem můžeš umístit stůl nebo pohovku. Optimální volba pro situace, kdy je spodní hrana střešního okna ve výšce 90–120 cm od podlahy.

Manuální spodní ovládání

Typ střešního okna: GLU 0061B

V případě vysoké nadezdívky se někdy nevyhneš instalaci oken ve větší výšce (130–150 cm). Pro jednoduché každodenní ovládání jsou zde vhodná okna se spodní klikou. Pokud je spodní hrana okna výše než 150 cm, vybereš z našich dálkově ovládaných oken.

Velikostní kód Rozměr rámu v cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
STANDARD, kyvná, horní/spodní ovládání										
GLU 0061, horní ovládání	8 140,50 9 850,00	8 710,74 10 540,00	9 958,68 12 050,00	11 000,00 13 310,00	9 545,45 11 550,00	10 371,90 12 550,00	11 099,17 13 430,00	13 173,55 15 940,00	13 380,17 16 190,00	14 520,66 17 570,00
GLU 0061B, spodní ovládání	-	8 710,74 10 540,00	9 958,68 12 050,00	11 000,00 13 310,00	9 545,45 11 550,00	10 371,90 12 550,00	11 099,17 13 430,00	13 173,55 15 940,00	13 380,17 16 190,00	-
LEMOVÁNÍ – standardní úroveň montáže										
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	2 826,45 3 420,00	2 892,56 3 500,00	3 231,40 3 910,00	3 404,96 4 120,00	3 231,40 3 910,00	3 404,96 4 120,00	3 611,57 4 370,00	3 983,47 4 820,00	4 049,59 4 900,00	4 256,20 5 150,00

Ceny bez/včetně DPH



Vynikající tepelná izolace

Rám a křídlo vyrobené z tepelně upraveného dřeva se systémem izolace ThermoTechnology ve spojení s energeticky úsporným trojsklem zajišťují vynikající izolační parametry pro tvoje pohodlí.



Účinná zvuková izolace

Třívrstvé zasklení spolu s přidáním gumovým těsněním zvyšuje schopnost utlumit hluk zvenčí, což ti doma zajistí větší klid a pohodu.



Celoroční odolnost vůči povětrnostním vlivům

S naším odolným oknem můžeš být po celý rok v klidu. Je navrženo tak, aby odolalo nejrušnějším povětrnostním podmínkám a zachovalo si svou funkčnost.



Čerstvý a filtrovaný vzduch pro tvé zdraví

Ventilační systém umožňuje výměnu vzduchu v místnosti i při zavřeném okně. Navíc snadno udržíš svůj domov čistý a bez hmyzu díky vyměnitelnému a omyvatelnému filtru.

Sklon střechy



Vnější oplechování



Hliníkové oplechování odolné proti povětrnostním vlivům, barva: NCS: S 7500-N šedá, RAL: 7043

Bílá bezúdržbová varianta

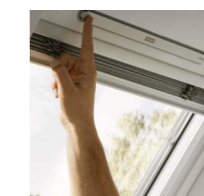


Silná vrstva polyuretanu překrývající dřevěné jádro zajišťuje odolnost proti vlhkosti. Ideální do koupelen a kuchyní.

Větrání



Ventilační klapka umožňuje, aby přes filtr do místnosti proudil čerstvý vzduch. (GLU 0061)



Integrovaná ventilace přivádí dovnitř čerstvý vzduch bez nutnosti otevírat okno. (GLU 0061B)

Zasklení – trojsklo

61

U_w Součinitel prostupu tepla (celé okno), W/m^2K

1,1

U_g Součinitel prostupu tepla (zasklení), W/m^2K

0,6

R_w Útlum hluku, dB

32

Čím nižší je součinitel prostupu tepla, tím lépe. Čím vyšší je útlum zvuku, tím lépe. Více informací o technických parametrech na straně 14–15.

Zvol si

1 Typ střešního okna



2 Sestavy střešních oken
Strana 34

3 Lemování a montážní doplňky
Strana 42

4 Stínící doplňky
Strana 46



Venkovní rolety
Poříd si venkovní roletu pro účinnou ochranu před letním horkem.



Vnitřní rolety a žaluzie
Převezmi kontrolu nad množstvím denního světla se širokou nabídkou interiérového stínění.

Vyšší komfort



Okno s horním madlem si můžeš zvolit v komfortní dálkově ovládané verzi. Viz strana 20–21.

Dálkově ovládaná střešní okna Standard

GLL 106121/106130
GLU 006121/006130

Energeticky úsporná okna s trojsklem na elektrický nebo solární pohon.



Elektrické/solární horní ovládání

Typ střešního okna:
GLL 106121/106130
GLU 006121/006130

Naše elektrická a solární střešní okna v sobě mají už z výroby integrovaný motor a jsou vybavena dálkovým ovladačem i dešťovým senzorem.

- Jsou k dispozici v celodřevěné variantě (GLL), nebo v bílém provedení s vrstvou polyuretanu (GLU).
- Kombinace manuálního a elektrického okna je optimálním řešením pro tvoje pohodlné bydlení.
- Přidej ještě rolety a získej ze svého střešního okna maximum.



Integrovaný dešťový senzor

Všechna naše elektrická a solární okna obsahují dešťový senzor, který okno zavře v případě deště.



Atraktivní cena

Naše elektrická i solární okna jsou na stejné cenové úrovni. Dosáhní na pohodlné a bezstarostné bydlení za přijatelnou cenu.



Vždy na dosah

Dálkově ovládaná okna GLL a GLU jsou ideálním řešením pro instalace na místa v dosahu i mimo dosah, protože přinášejí pohodlí a zbavují starostí.



Snadné ovládání

Větrání a regulace denního světla může být ještě snadnější s chytrým příslušenstvím. Ovládej svá okna spolehlivě pomocí VELUX ACTIVE, aby byla pod tvou kontrolou i daleko od domova.

Sklon střechy



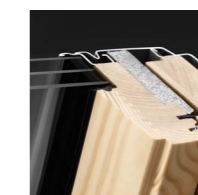
15-90°

Vnější oplechování



Hliníkové oplechování odolné proti povětrnostním vlivům, barva: NCS: S 7500-N šedá, RAL: 7043

Celodřevěná varianta



Rám z prvotřídního borovicového dřeva ošetřeného bezbarvým, vodou ředitelným lakem, který chrání dřevo před nečistotami a vlhkostí. (GLL)

Bílá bezúdržbová varianta



Silná vrstva polyuretanu překrývající dřevěné jádro zajišťuje odolnost proti vlhkosti. Ideální do koupelen a kuchyní. (GLU)

Dešťový senzor



Větrej úplně bez obav, že by déšť poškodil tvůj interiér.

Dálkové ovládání



Snadné otevírání a zavírání tvých oken, ať jsi kdekoli v domě. Dálkový ovladač VELUX je součástí každého balení.

Zvol si

1 Typ střešního okna



2 Sestavy střešních oken
Strana 34

3 Lemování a montážní doplňky
Strana 42

4 Stínicí doplňky
Strana 46



Ochrana proti přehřívání

Poříd si venkovní roletu pro účinnou ochranu před letním horkem.



Vnitřní rolety a žaluzie

Převezmi kontrolu nad množstvím denního světla se širokou nabídkou interiérového stínění.

Měj okna pořád na dosah



Doplň svá okna o VELUX systémy chytré domácnosti pro pohodlné i automatické ovládání. Viz strana 32-33.

Velikostní kód Rozměr rámu v cm	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140
STANDARD							
GLL 106121/106130, elektrické a solární	14 731,40 17 825,00	16 243,80 19 655,00	15 896,69 19 235,00	16 590,91 20 075,00	17 194,21 20 805,00	18 921,49 22 895,00	19 095,04 23 105,00
GLU 006121/006130, elektrické a solární	16 086,78 19 465,00	17 904,96 21 665,00	17 491,74 21 165,00	18 318,18 22 165,00	19 045,45 23 045,00	21 119,83 25 555,00	21 326,45 25 805,00
LEMOVÁNÍ – standardní úroveň montáže							
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	2 826,45 3 420,00	3 231,40 3 910,00	3 231,40 3 910,00	3 404,96 4 120,00	3 611,57 4 370,00	3 983,47 4 820,00	4 049,59 4 900,00

Ceny bez/včetně DPH

Zasklení – trojsklo

61

U_w Součinitel prostupu tepla (celé okno), W/m²K

1,1

U_g Součinitel prostupu tepla (zasklení), W/m²K

0,6

R_w Útlum hluku, dB

32

Čím nižší je součinitel prostupu tepla, tím lépe. Čím vyšší je útlum zvuku, tím lépe. Více informací o technických parametrech na straně 14-15.

Střešní okna Standard Plus

GLL 1064/1064B

Celodřevěné okno s energeticky úsporným* trojsklem a horním nebo spodním ovládním za stejnou cenu.



Střešní okno: GLL 1064
Stínění: zatemňující roleta DKL



Manuální horní ovládní

Typ střešního okna: GLL 1064

Pod okno s horním madlem můžeš postavit stůl nebo pohovku. Pokud je spodní hrana střešního okna ve výšce 90–120 cm od podlahy, je to ideální volba.

Manuální spodní ovládní

Typ střešního okna: GLL 1064B

V případě vysoké nadezdívky se někdy nevyhneš instalaci oken ve větší výšce (130–150 cm). Pro jednoduché každodenní ovládní zde doporučujeme okna se spodní klikou. Pokud je spodní hrana okna výše než 150 cm, zvol naše dálkově ovládaná okna.



Výjimečná tepelná izolace

Energeticky úsporné* trojsklo a extra izolace ThermoTechnology kolem dřevěných částí okna ti pomůže snížit účty za vytápění.



Ticho a klid domova

Okno tlumí zvuky doléhající zvenčí a snižuje hluk způsobený deštěm pro klidný pobyt v interiéru.



Okenní sklo čištěné deštěm

Díky samočisticí vrstvě na venkovním skle omývá nečistoty z okna déšť.



Celoroční odolnost vůči povětrnostním vlivům

S naším odolným oknem můžeš být po celý rok v klidu. Je navrženo tak, aby odolalo nejrušnějším povětrnostním podmínkám a zachovalo si svou funkčnost.



Čerstvý a filtrovaný vzduch pro tvé zdraví

Integrovaná ventilace umožňuje výměnu vzduchu v místnosti i při zavřeném okně. Pronikání prachu a hmyzu zabraňuje měkký filtr, který lze snadno vyčistit nebo vyměnit.

Sklon střechy



15–90°

Vnější oplechování



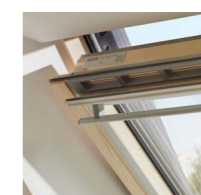
Hliníkové oplechování odolné proti povětrnostním vlivům, barva: NCS: S 7500-N šedá, RAL: 7043

Celodřevěná varianta



Rám z prvotřídního borovicového dřeva ošetřeného bezbarvým, vodou ředitelným lakem, který chrání dřevo před nečistotami a vlhkostí.

Větrání



Ventilační klapka umožňuje, aby přes filtr do místnosti proudil čerstvý vzduch. (GLL 1064)



Integrovaná ventilace přivádí dovnitř čerstvý vzduch bez nutnosti otevírat okno. (GLL 1064B)

Zasklení – trojsklo

64

U_w Součinitel prostupu tepla (celé okno), W/m²K

1,0

U_g Součinitel prostupu tepla (zasklení), W/m²K

0,6

R_w Útlum hluku, dB

35

Čím nižší je součinitel prostupu tepla, tím lépe. Čím vyšší je útlum zvuku, tím lépe. Více informací o technických parametrech na straně 14–15.

Zvol si

1 Typ střešního okna



2 Sestavy střešních oken
Strana 34

3 Lemování a montážní doplňky
Strana 42

4 Stínicí doplňky
Strana 46



Hliníkové venkovní rolety
Celoroční ochrana před letním horkem a zimním chladem.



Vnitřní rolety a žaluzie
Převzmi kontrolu nad množstvím denního světla se širokou nabídkou interiérového stínění.

Vyšší komfort



K oknu s horním madlem můžeš později přidat motor. Viz strana 32–33.

Velikostní kód Rozměr rámu v cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
STANDARD PLUS, kyvná, horní/spodní ovládní													
GLL 1064, horní ovládní	8 214,88 9 940,00	8 785,12 10 630,00	9 727,27 11 770,00	10 041,32 12 150,00	11 090,91 13 420,00	9 619,83 11 640,00	10 462,81 12 660,00	11 190,08 13 540,00	13 280,99 16 070,00	12 553,72 15 190,00	13 495,87 16 330,00	13 181,82 15 950,00	14 644,63 17 720,00
GLL 1064B, spodní ovládní	-	8 785,12 10 630,00	-	10 041,32 12 150,00	11 090,91 13 420,00	9 619,83 11 640,00	10 462,81 12 660,00	11 190,08 13 540,00	13 280,99 16 070,00	-	13 495,87 16 330,00	-	-
LEMOVÁNÍ – standardní úroveň montáže													
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	2 826,45 3 420,00	2 892,56 3 500,00	2 991,74 3 620,00	3 231,40 3 910,00	3 404,96 4 120,00	3 231,40 3 910,00	3 404,96 4 120,00	3 611,57 4 370,00	3 983,47 4 820,00	3 842,98 4 650,00	4 049,59 4 900,00	4 016,53 4 860,00	4 256,20 5 150,00

Ceny bez/včetně DPH

*Lepší U_w než požadují normy.

Střešní okna Standard Plus

GLU 0064/0064B

Bílé bezúdržbové okno s energeticky úsporným trojsklem a horním nebo spodním ovládním za stejnou cenu.



Střešní okno: GLU 0064
Stínění: kombinovaná roleta DFD



Manuální horní ovládní

Typ střešního okna: GLU 0064

Pod okno s horním madlem můžeš umístit stůl nebo pohovku. Optimální volba pro situace, kdy je spodní hrana střešního okna ve výšce 90–120 cm od podlahy.

Manuální spodní ovládní

Typ střešního okna: GLU 0064B

V případě vysoké nadezdívky se někdy nevyhneš instalaci oken ve větší výšce (130–150 cm). Pro jednoduché každodenní ovládní jsou zde vhodná okna se spodní klikou. Pokud je spodní hrana okna výše než 150 cm, vybírej z našich dálkově ovládaných oken.

Výjimečná tepelná izolace
Kombinace rámu a křídla z tepelně upraveného dřeva, systému izolace ThermoTechnology a energeticky úsporného trojskla poskytuje špičkovou tepelnou izolaci pro tvůj domácí komfort.

Ticho a klid domova
Okno tlumí zvuky doléhající zvenčí a snižuje hluk způsobený deštěm pro klidný pobyt v interiéru.

Okenní sklo čištěné deštěm
Díky samočisticí vrstvě na venkovním skle omývá nečistoty z okna dešť.

Celoroční odolnost vůči povětrnostním vlivům
S naším odolným oknem můžeš být po celý rok v klidu. Je navrženo tak, aby odolalo nejružnějším povětrnostním podmínkám a zachovalo si svou funkčnost.

Čerstvý a filtrovaný vzduch pro tvé zdraví
Integrovaná ventilace umožňuje výměnu vzduchu v místnosti i při zavřeném okně. Pronikání prachu a hmyzu zabraňuje měkký filtr, který lze snadno vyčistit nebo vyměnit.

Sklon střechy

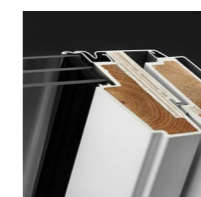


Vnější oplechování



Hliníkové oplechování odolné proti povětrnostním vlivům, barva: NCS: S 7500-N šedá, RAL: 7043

Bílá bezúdržbová varianta



Silná vrstva polyuretanu překrývající dřevěné jádro zajišťuje odolnost proti vlhkosti. Ideální do koupelen a kuchyní.

Větrání



Ventilační klapka umožňuje, aby přes filtr do místnosti proudil čerstvý vzduch. (GLU 0064)



Integrovaná ventilace přivádí dovnitř čerstvý vzduch bez nutnosti otevírat okno. (GLU 0064B)

Zasklení – trojsklo

64

U_w Součinitel prostupu tepla (celé okno), W/m^2K

1,0

U_g Součinitel prostupu tepla (zasklení), W/m^2K

0,6

R_w Útlum hluku, dB

35

Čím nižší je součinitel prostupu tepla, tím lépe. Čím vyšší je útlum zvuku, tím lépe. Více informací o technických parametrech na straně 14–15.

Zvol si

1 Typ střešního okna



2 Sestavy střešních oken
Strana 34

3 Lemování a montážní doplňky
Strana 42

4 Stínicí doplňky
Strana 46



Lehké venkovní rolety
Celoroční ochrana před letním horkem a zimním chladem.



Vnitřní rolety a žaluzie
Převzmi kontrolu nad množstvím denního světla se širokou nabídkou interiérového stínění.

Vyšší komfort



K oknu s horním madlem můžeš přidat motor. Viz strana 32–33.

Velikostní kód Rozměr rámu v cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
STANDARD PLUS, kyvná, horní/spodní ovládní										
GLU 0064, horní ovládní	9 851,24 11 920,00	10 545,45 12 760,00	12 049,59 14 580,00	13 305,79 16 100,00	11 545,45 13 970,00	12 553,72 15 190,00	13 429,75 16 250,00	15 942,15 19 290,00	16 190,08 19 590,00	17 570,25 21 260,00
GLU 0064B, spodní ovládní	-	10 545,45 12 760,00	12 049,59 14 580,00	13 305,79 16 100,00	11 545,45 13 970,00	12 553,72 15 190,00	13 429,75 16 250,00	15 942,15 19 290,00	16 190,08 19 590,00	-
LEMOVÁNÍ – standardní úroveň montáže										
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	2 826,45 3 420,00	2 892,56 3 500,00	3 231,40 3 910,00	3 404,96 4 120,00	3 231,40 3 910,00	3 404,96 4 120,00	3 611,57 4 370,00	3 983,47 4 820,00	4 049,59 4 900,00	4 256,20 5 150,00

Ceny bez/včetně DPH

Střešní okna Premium

GGL 3068/3066/3062/3067
GGU 0068/0066/0062/0067

Prémiová střešní okna s mnoha vylepšenými funkcemi a energetickou účinností, jakou potřebuješ, ti poskytnou nejvyšší komfort.



Střešní okno: GGU 0068



Manuální kyvná okna s horním ovládáním GGL/GGU

Pod naše okna s horním ovládáním můžeš umístit stůl nebo pohovku.

- K dispozici ve 2 verzích: celodřevěné okno GGL, nebo bílé bezúdržbové GGU.
- Doporučujeme, pokud je spodní hrana okna nejvýše 120 cm od podlahy.
- Ergonomické madlo s integrovanou ventilací propouští dovnitř čerstvý vzduch bez nutnosti otevírat okno.
- Měkký filtr chrání před prachem a hmyzem.



Zasklení 68 – Navrženo pro lepší tepelnou izolaci



Zasklení 66 – Snadná údržba a čistý výhled



Zasklení 62 – Vylepšená zvuková izolace



Zasklení 67 – Ještě dokonalejší tepelná izolace

Sklon střechy



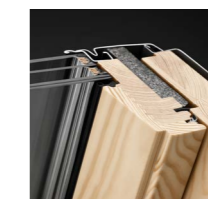
15–90°

Vnější oplechování



Hliníkové oplechování odolné proti povětrnostním vlivům, barva: NCS: S 7500-N šedá, RAL: 7043. Další barvy dostupné na dotaz.

Celodřevěná varianta



Rám z prvotřídního borovicového dřeva ošetřeného bezbarvým, vodou ředitelným lakem, který chrání dřevo před nečistotami a vlhkostí. (GGL)

Bílá bezúdržbová varianta



Silná vrstva polyuretanu překrývající dřevěné jádro zajišťuje odolnost proti vlhkosti. Ideální do koupelen a kuchyní. (GGU)

Zasklení – trojsklo	68	66	62	67
U _w Součinitel prostupu tepla (celé okno), W/m²K	1,1	1,0	0,92	0,83
U _g Součinitel prostupu tepla (zasklení), W/m²K	0,7	0,6	0,5	0,4
R _w Útlum hluku, dB	35	37	42	38

Čím nižší je součinitel prostupu tepla, tím lépe. Čím vyšší je útlum zvuku, tím lépe. Více informací o technických parametrech na straně 14–15.

Velikostní kód Rozměr rámu v cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
PREMIUM																
GGL 3068, horní ovládání	11 413,22 13 810,00	12 157,02 14 710,00	13 512,40 16 350,00	13 512,40 16 350,00	14 115,70 17 080,00	15 462,81 18 710,00	13 809,92 16 710,00	15 016,53 18 170,00	16 066,12 19 440,00	18 611,57 22 520,00	17 561,98 21 250,00	18 768,60 22 710,00	20 264,46 24 520,00	18 462,81 22 340,00	20 570,25 24 890,00	22 966,94 27 790,00
GGL 3066, horní ovládání	12 776,86 15 460,00	13 619,83 16 480,00	15 132,23 18 310,00	15 132,23 18 310,00	15 801,65 19 120,00	17 322,31 20 960,00	15 471,07 18 720,00	16 809,92 20 340,00	17 991,74 21 770,00	20 851,24 25 230,00	19 669,42 23 800,00	21 016,53 25 430,00	22 702,48 27 470,00	20 677,69 25 020,00	23 033,06 27 870,00	25 727,27 31 130,00
GGL 3062, horní ovládání	13 694,21 16 570,00	14 595,04 17 660,00	16 214,88 19 620,00	16 214,88 19 620,00	16 933,88 20 490,00	18 553,72 22 450,00	16 570,25 20 050,00	18 016,53 21 800,00	19 272,73 23 320,00	22 338,84 27 030,00	21 074,38 25 500,00	22 520,66 27 250,00	24 322,31 29 430,00	22 157,02 26 810,00	24 677,69 29 860,00	-
GGL 3067, horní ovládání	15 057,85 18 220,00	16 049,59 19 420,00	17 834,71 21 580,00	17 834,71 21 580,00	18 628,10 22 540,00	20 413,22 24 700,00	18 231,40 22 060,00	19 818,18 23 980,00	21 206,61 25 660,00	24 570,25 29 730,00	23 181,82 28 050,00	24 768,60 29 970,00	26 752,07 32 370,00	24 371,90 29 490,00	27 148,76 32 850,00	30 322,31 36 690,00
GGU 0068, horní ovládání	13 578,51 16 430,00	14 471,07 17 510,00	16 074,38 19 450,00	16 074,38 19 450,00	16 793,39 20 320,00	18 396,69 22 260,00	16 438,02 19 890,00	17 867,77 21 620,00	19 115,70 23 130,00	22 148,76 26 800,00	20 900,83 25 290,00	22 330,58 27 020,00	24 115,70 29 180,00	21 975,21 26 590,00	24 471,07 29 610,00	27 330,58 33 070,00
GGU 0066, horní ovládání	15 206,61 18 400,00	16 206,61 19 610,00	18 008,26 21 790,00	18 008,26 21 790,00	18 809,92 22 760,00	20 611,57 24 940,00	18 404,96 22 270,00	20 008,26 24 210,00	21 413,22 25 910,00	24 809,92 30 020,00	23 413,22 28 330,00	25 008,26 30 260,00	27 008,26 32 680,00	24 611,57 29 780,00	27 413,22 33 170,00	30 611,57 37 040,00
GGU 0062, horní ovládání	16 289,26 19 710,00	17 363,64 21 010,00	19 297,52 23 350,00	19 297,52 23 350,00	20 148,76 24 380,00	22 082,64 26 720,00	19 719,01 23 860,00	21 438,02 25 940,00	22 942,15 27 760,00	26 586,78 32 170,00	25 082,64 30 350,00	26 793,39 32 420,00	28 942,15 35 020,00	26 371,90 31 910,00	29 371,90 35 540,00	-
GGU 0067, horní ovládání	17 925,62 21 690,00	19 099,17 23 110,00	21 223,14 25 680,00	21 223,14 25 680,00	22 165,29 26 820,00	24 289,26 29 390,00	21 694,21 26 250,00	23 578,51 28 530,00	25 231,40 30 530,00	29 239,67 35 380,00	27 586,78 33 380,00	29 479,34 35 670,00	31 834,71 38 520,00	29 008,26 35 100,00	32 305,79 39 090,00	36 082,64 43 660,00
LEMOVÁNÍ – standardní úroveň montáže																
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	2 826,45 3 420,00	2 892,56 3 500,00	2 991,74 3 620,00	2 991,74 3 620,00	3 231,40 3 910,00	3 404,96 4 120,00	3 231,40 3 910,00	3 404,96 4 120,00	3 611,57 4 370,00	3 983,47 4 820,00	3 842,98 4 650,00	4 049,59 4 900,00	4 190,08 5 070,00	4 016,53 4 860,00	4 256,20 5 150,00	4 595,04 5 560,00

Ceny bez/včetně DPH

Zvol si

1 Typ střešního okna



2 Sestavy střešních oken
Strana 34

3 Lemování a montážní doplňky
Strana 42

4 Stínicí doplňky
Strana 46



Hliníkové venkovní rolety
Celoroční ochrana před letním horkem a zimním chladem.



Vnitřní rolety a žaluzie
Převezmi kontrolu nad množstvím denního světla se širokou nabídkou interiérového stínění.

Vyšší komfort



Okna GGL a GGU si můžeš zvolit v komfortní dálkové ovládané verzi. Viz strana 30–31.

Střešní okna Premium

GPL 3068/3066/3067
GPU 0068/0066/0062/0067

Výklopně-kyvná okna s vyspělými technologiemi zasklení jsou optimální a moderní volbou.



Střešní okno: GPU 0068
Doplňkové střešní okno: GPU

Manuální výklopně-kyvná okna GPL/GPU

Výklopně-kyvná střešní okna jsou vybavena elegantní spodní klikou, která umožňuje otevírání směrem ven. Může se vyklonit ven a užívat si nerušený panoramatický výhled.

- K dispozici ve 2 verzích: celodřevěné okno GPL, nebo bílé bezúdržbové GPU.
- Doporučujeme pro nejlepší výhled a překvapivý pocit prostoru navíc.
- Vybaveno ergonomickým horním madlem s integrovanou ventilací, která dovnitř může přivádět čerstvý vzduch bez nutnosti otevřít okno.
- S funkcí středového otáčení pro snadné umytí vnějšího skla.
- Měkký filtr chrání před prachem a hmyzem.



Zasklení 68 – Navrženo pro lepší tepelnou izolaci



Zasklení 66 – Snadná údržba a čistý výhled



Zasklení 62 – Vylepšená zvuková izolace



Zasklení 67 – Ještě dokonalejší tepelná izolace



Sklon střechy



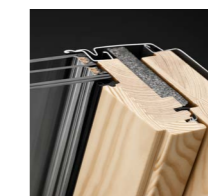
15–55°

Vnější oplechování



Hliníkové oplechování odolné proti povětrnostním vlivům, barva: NCS: S 7500-N šedá, RAL: 7043. Další barvy dostupné na dotaz.

Celodřevěná varianta



Rám a křídlo z prvotřídního borovicového dřeva jsou zárukou tvarové stálosti. Dřevo má povrchovou úpravu s dvojitým nátěrem. (GPL)

Bílá bezúdržbová varianta



Silná vrstva polyuretanu překrývající dřevěné jádro zajišťuje odolnost proti vlhkosti. Ideální do koupelen a kuchyní. (GPU)

Zasklení – trojsklo	68	66	62	67
U _w Součinitel prostupu tepla (celé okno), W/m²K	1,1	1,0	0,96	0,86*
U _g Součinitel prostupu tepla (zasklení), W/m²K	0,7	0,6	0,5	0,4
R _w Útlum hluku, dB	35	37	42	38

*0,86 pro GPL; 0,88 pro GPU

Velikostní kód Rozměr rámu v cm	CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
PREMIUM														
GPL 3068, výklopně-kyvné	17 793,39 21 530,00	19 148,76 23 170,00	19 752,07 23 900,00	21 099,17 25 530,00	19 446,28 23 530,00	20 652,89 24 990,00	21 702,48 26 260,00	24 247,93 29 340,00	23 198,35 28 070,00	24 404,96 29 530,00	25 900,83 31 340,00	24 099,17 29 160,00	26 206,61 31 710,00	28 603,31 34 610,00
GPL 3066, výklopně-kyvné	19 256,20 23 300,00	20 768,60 25 130,00	21 438,02 25 940,00	22 958,68 27 780,00	21 107,44 25 540,00	22 446,28 27 160,00	23 628,10 28 590,00	26 487,60 32 050,00	25 305,79 30 620,00	26 652,89 32 250,00	28 338,84 34 290,00	26 314,05 31 840,00	28 669,42 34 690,00	31 363,64 37 950,00
GPL 3067, výklopně-kyvné	21 685,95 26 240,00	23 471,07 28 400,00	24 264,46 29 360,00	26 049,59 31 520,00	23 867,77 28 880,00	25 454,55 30 800,00	26 842,98 32 480,00	30 206,61 36 550,00	28 818,18 34 870,00	30 404,96 36 790,00	32 388,43 39 190,00	30 008,26 36 310,00	32 785,12 39 670,00	35 958,68 43 510,00
GPU 0068, výklopně-kyvné	20 107,44 24 330,00	21 710,74 26 270,00	22 429,75 27 140,00	24 033,06 29 080,00	22 074,38 26 710,00	23 504,13 28 440,00	24 752,07 29 950,00	27 785,12 33 620,00	26 537,19 32 110,00	27 966,94 33 840,00	29 752,07 36 000,00	27 611,57 33 410,00	30 107,44 36 430,00	32 966,94 39 890,00
GPU 0066, výklopně-kyvné	21 842,98 26 430,00	23 644,63 28 610,00	24 446,28 29 580,00	26 247,93 31 760,00	24 041,32 29 090,00	25 644,63 31 030,00	27 049,59 32 730,00	30 446,28 36 840,00	29 049,59 35 150,00	30 644,63 37 080,00	32 644,63 39 500,00	30 247,93 36 600,00	33 049,59 39 990,00	36 247,93 43 860,00
GPU 0062, výklopně-kyvné	23 000,00 27 830,00	24 933,88 30 170,00	25 785,12 31 200,00	27 719,01 33 540,00	25 355,37 30 680,00	27 074,38 32 760,00	28 578,51 34 580,00	32 223,14 38 990,00	30 719,01 37 170,00	32 429,75 39 240,00	34 578,51 41 840,00	32 008,26 38 730,00	35 008,26 42 360,00	-
GPU 0067, výklopně-kyvné	24 735,54 29 930,00	26 859,50 32 500,00	27 801,65 33 640,00	29 925,62 36 210,00	27 330,58 33 070,00	29 214,88 35 350,00	30 867,77 37 350,00	34 876,03 42 200,00	33 223,14 40 200,00	35 115,70 42 490,00	37 471,07 45 340,00	34 644,63 41 920,00	37 942,15 45 910,00	41 719,01 50 480,00
LEMOVÁNÍ – standardní úroveň montáže														
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	2 892,56 3 500,00	2 991,74 3 620,00	3 231,40 3 910,00	3 404,96 4 120,00	3 231,40 3 910,00	3 404,96 4 120,00	3 611,57 4 370,00	3 983,47 4 820,00	3 842,98 4 650,00	4 049,59 4 900,00	4 190,08 5 070,00	4 016,53 4 860,00	4 256,20 5 150,00	4 595,04 5 560,00

Ceny bez/včetně DPH

Zvol si

1 Typ střešního okna



2 Sestavy střešních oken
Strana 34

3 Lemování a montážní doplňky
Strana 42

4 Stínicí doplňky
Strana 46



Hliníkové venkovní rolety
Celoroční ochrana před letním horkem a zimním chladem.



Vnitřní rolety a žaluzie
Převzmi kontrolu nad množstvím denního světla se širokou nabídkou interiérového stínění.

Vyšší komfort



Okno GPU si můžete zvolit v komfortní dálkově ovládané verzi. Viz strana 30–31.

Dálkově ovládaná střešní okna Premium

GGL/GGU --6821/--6830
GGL/GGU --6621/--6630
GGL/GGU --6221
GPU 006621

Perfektní volba pro jistotu čerstvého vzduchu a výjimečný komfort.



Střešní okno: GPU 006621

Elektrická nebo solární střešní okna s horním otevíráním

GGL/GGU

Naše dálkově ovládaná střešní okna GGL a GGU jsou volbou pro pohodlné bydlení a energetickou účinnost.

- Elektrická (-21) nebo solární (-30) střešní okna v sobě mají už z výroby integrovaný motor.
- Dodávají se s bezdrátovým dálkovým ovladačem a dešťovým senzorem.
- K dispozici v celodřevěné variantě (GGL), nebo bílé bezúdržbové variantě (GGU).

Elektrická výklopně-kyvná střešní okna

GPU

Když otevřeš střešní okno vyklápěné ven, připadáš si jako na balkóně.

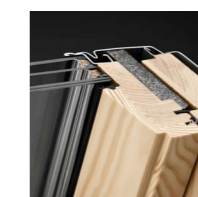
- Elektrická střešní okna (-21) s motorem instalovaným už z výroby snadno vyhoví tvým potřebám.
- Dodávají se s bezdrátovým dálkovým ovladačem a dešťovým senzorem.
- K dispozici v bezúdržbovém provedení s vrstvou bílého polyuretanu.

Sklon střechy $\frac{\Delta \text{vI}}{\Delta \text{h}}$
GGL 15–90° GPU 15–65°

Zasklení – trojsklo	68	66	62
U_w Součinitel prostupu tepla (celé okno), W/m ² K	1,1	1,0	0,96
U_g Součinitel prostupu tepla (zasklení), W/m ² K	0,7	0,6	0,5
R_w Útlum hluku, dB	35	37	42

Čím nižší je součinitel prostupu tepla, tím lépe.
Čím vyšší je útlum zvuku, tím lépe.
Více informací o technických parametrech na straně 14–15.

Celodřevěná varianta



Rám z prvotřídního borovicového dřeva ošetřeného bezbarvým, vodou ředitelným lakem, který chrání dřevo před nečistotami a vlhkostí. (GGL)

Bílá bezúdržbová varianta



Silná vrstva polyuretanu překrývající dřevěné jádro zajišťuje odolnost proti vlhkosti. Ideální do koupelen a kuchyní. (GGU, GPU)

Dešťový senzor



Větrej úplně bez obav, že by déšť poškodil tvůj interiér.

Dálkové ovládání



Snadné otevírání a zavírání tvých oken, ať jsi kdekoli v domě. Dálkový ovladač VELUX je součástí každého balení.

Velikostní kód Rozměr rámu v cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140	
PREMIUM																	
GGL 306821/306830, elektrické nebo solární	21 553,72 26 080,00	22 297,52 26 980,00	23 652,89 28 620,00	23 652,89 28 620,00	24 256,20 29 350,00	25 603,31 30 980,00	23 950,41 28 980,00		25 157,02 30 440,00	26 206,61 31 710,00	28 752,07 34 790,00	27 702,48 33 520,00	28 909,09 34 980,00	30 404,96 36 790,00	28 603,31 34 610,00	30 710,74 37 160,00	33 107,44 40 060,00
GGL 306621/306630, elektrické nebo solární	22 917,36 27 730,00	23 760,33 28 750,00	25 272,73 30 580,00	25 272,73 30 580,00	25 942,15 31 390,00	27 462,81 33 230,00	25 611,57 30 990,00		26 950,41 32 610,00	28 132,23 34 040,00	30 991,74 37 500,00	29 809,92 36 070,00	31 157,02 37 700,00	32 842,98 39 740,00	30 818,18 37 290,00	33 173,55 40 140,00	35 867,77 43 400,00
GGL 306221, elektrické	23 834,71 28 840,00	24 735,54 29 930,00	26 355,37 31 890,00	26 355,37 31 890,00	27 074,38 32 760,00	28 694,21 34 720,00	26 710,74 32 320,00		28 157,02 34 070,00	29 413,22 35 590,00	32 479,34 39 300,00	31 214,88 37 770,00	32 661,16 39 520,00	34 462,81 41 700,00	32 297,52 39 080,00	34 818,18 42 130,00	- -
GGU 006821/006830, elektrické nebo solární	23 719,01 28 700,00	24 611,57 29 780,00	26 214,88 31 720,00	26 214,88 31 720,00	26 933,88 32 590,00	28 537,19 34 530,00	26 578,51 32 160,00		28 008,26 33 890,00	29 256,20 35 400,00	32 289,26 39 070,00	31 041,32 37 560,00	32 471,07 39 290,00	34 256,20 41 450,00	32 115,70 38 860,00	34 611,57 41 880,00	37 471,07 45 340,00
GGU 006621/006630, elektrické nebo solární	25 347,11 30 670,00	26 347,11 31 880,00	28 148,76 34 060,00	28 148,76 34 060,00	28 950,41 35 030,00	30 752,07 37 210,00	28 545,45 34 540,00		30 148,76 36 480,00	31 553,72 38 180,00	34 950,41 42 290,00	33 553,72 40 600,00	35 148,76 42 530,00	37 148,76 44 950,00	34 752,07 42 050,00	37 553,72 45 440,00	40 752,07 49 310,00
GGU 006221, elektrické	26 429,75 31 980,00	27 504,13 33 280,00	29 438,02 35 620,00	29 438,02 35 620,00	30 289,26 36 650,00	32 223,14 38 990,00	29 859,50 36 130,00		31 578,51 38 210,00	33 082,64 40 030,00	36 727,27 44 440,00	35 223,14 42 620,00	36 933,88 44 690,00	39 082,64 47 290,00	36 512,40 44 180,00	39 512,40 47 810,00	- -
GPU 006621, elektrické	- -	- -	- -	- -	35 884,30 43 420,00	37 685,95 45 600,00	- -		37 082,64 44 870,00	38 487,60 46 570,00	- -	40 487,60 48 990,00	42 082,64 50 920,00	- -	41 685,95 50 440,00	44 487,60 53 830,00	- -
LEMOVÁNÍ – standardní úroveň montáže																	
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	2 826,45 3 420,00	2 892,56 3 500,00	2 991,74 3 620,00	2 991,74 3 620,00	3 231,40 3 910,00	3 404,96 4 120,00	3 231,40 3 910,00		3 404,96 4 120,00	3 611,57 4 370,00	3 983,47 4 820,00	3 842,98 4 650,00	4 049,59 4 900,00	4 190,08 5 070,00	4 016,53 4 860,00	4 256,20 5 150,00	4 595,04 5 560,00

Ceny bez/včetně DPH

Zvol si

1 Typ střešního okna



2 Sestavy střešních oken
Strana 34

3 Lemování a montážní doplňky
Strana 42

4 Stínicí doplňky
Strana 46



Ochrana proti přehřívání

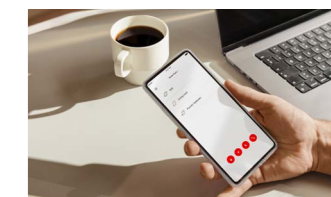
Poříd si termoizolační venkovní roletu pro účinnou ochranu před letním horkem. Elektrické okno GPU je kompatibilní pouze s roletou SMH.



Vnitřní rolety a žaluzie

Převzemi kontrolu nad množstvím denního světla se širokou nabídkou interiérového stínění.

Měj okna pořádkem v dosah



Doplň svá okna o VELUX systémy chytré domácnosti pro pohodlné i automatické ovládání. Viz strana 32–33.

Chytré řízení domácnosti VELUX

Využij celý potenciál dálkově ovládaných střešních oken, světlíků a rolet s řešeními VELUX pro chytré řízení domácnosti. Díky nim budeš mít svůj domácí komfort neustále pod kontrolou a naplno si užiješ všechny výhody denního světla a čerstvého vzduchu.







Střešní okno: elektrické střešní okno GGL

Zjistí více o chytrém řízení domácnosti



Řešení pro chytré řízení domácnosti

Nabízíme kompletní sortiment inteligentního ovládání domácnosti, který pokryje všechny tvoje potřeby. Od jednoduchého dálkového ovladače až po plně automatizované řešení VELUX ACTIVE pro optimální vnitřní klima. Všechny naše produkty pracují s elektrickým i solárním ovládáním: oken, světlíků, venkovních i vnitřních stínících doplňků.

Dálkové ovládání		Chytré ovládání	
VELUX dálkový ovladač (KLI 310-313) Předem spárovaný pro snadné propojení	VELUX Touch (KLR 300) Vnitřní komfort pouhým dotykem prstu	VELUX App Control (KIG 300) Interiér pod kontrolou, ať jsi kdekoli	VELUX ACTIVE with NETATMO (KIX 300) Zdravý domov každý den
 <ul style="list-style-type: none"> Snadné ovládání jednoho výrobku uvnitř domu 	 <ul style="list-style-type: none"> Nezávislý na WiFi – dálkové ovládání v rámci domácnosti Ovládání různých výrobků Seskupování výrobků Časovač ventilace Rychlý a snadný přístup k často používaným funkcím Přístupný všem členům domácnosti 	 <ul style="list-style-type: none"> Využívá WiFi – dálkové ovládání odkudkoli prostřednictvím chytrého telefonu Možnost osobního časování Ovládání různých výrobků Seskupování výrobků Časovač ventilace Ovládání hlasem Možnost rozšíření na systém VELUX ACTIVE Kompatibilní s Apple a Google 	 <ul style="list-style-type: none"> Obsahuje všechny funkce VELUX App Automatické ovládání vnitřního klimatu pomocí senzorického měření Využití údajů o počasí Aktuální údaje o kvalitě vnitřního prostředí
Je součástí balení		Další funkce u jednotlivých výrobků	
Cena: 2 801,65/3 390,00 Kč		Cena: 2 685,95/3 250,00 Kč	Cena: 5 446,28/6 590,00 Kč

io-homecontrol® poskytuje moderní a bezpečné bezdrátové systémy, které se jednoduše instalují. Výrobky nesoucí logo io-homecontrol® navzájem komunikují, zvyšují komfort, bezpečnost a šetří energii. www.io-homecontrol.com

VELUX ACTIVE by NETATMO – KIX 300

VELUX ACTIVE je řešení pro inteligentní domácnost, které propojí tvoje dálkově ovládané výrobky dohromady.

- Větrání a stínění na základě senzorického měření kvality vnitřního prostředí (teplota, vlhkost, CO₂)
- Řízení prostřednictvím aplikace
- Ovládání hlasem

Co ti to přinese?

Nastavíš si otevření střešního okna třeba na 8 hodin a ráno tě probudí svěží vánek. Prší? Žádný problém! Aplikace se přizpůsobí předpovědi počasí.

VELUX App Control – KIG 300

Ovládání elektrických/solárních výrobků VELUX z telefonu, ať jsi kdekoli. Otevírej/zavírej okna a stahuj/vytahuj rolety pouhým přejitím prstu po displeji. Jednotlivé i skupinové ovládání různých výrobků v celém domě.

- Plánované větrání
- Personalizované ovládání domácnosti odkudkoli
- Možnost rozšíření na systém VELUX ACTIVE

Co ti to přinese?

Vracíš se z dovolené? Přijed do vyvětraného domova! Několika kliknutími zajistíš své rodině příjemně čerstvý vzduch.

VELUX Touch – KLR 300

VELUX Touch ti doma dá skvělý pocit jistoty, že máš každé dálkově ovládané střešní okno, světlík i roletu vždy na dosah ruky.

- Ovládání různých elektrických/solárních výrobků VELUX v rámci domu
- 15minutový časovač větrání
- Přístupný všem členům domácnosti
- Nezávislý na WiFi

Co ti to přinese?

Po večerní sprše můžeš nechat otevřené okno, které se po 15 minutách automaticky zavře.

Na přidání motoru ke střešnímu oknu není nikdy pozdě!

Pro všechna střešní okna s horním ovládáním.

Dopřej si doma pohodlí a doplň své manuálně ovládané okno motorem s elektrickým nebo solárním napájením. Dodatečná motorizace střešních oken je snadno proveditelná a za výhodnou cenu. Vyber si z naší nabídky řešení, které ti nejlépe vyhovuje.

Solární pohon – KSX 100K



- Set k adaptaci na solární pohon je ideální volbou pro motorizaci již instalovaných oken, protože nevyžaduje kabeláž.
- Obsah balení: tichý motor (otevře střešní okno na 20 cm) + dešťový senzor + předem spárovaný dálkový ovladač (+ integrovaná vysoce výkonná baterie se solárním napájením).

Elektrický pohon – KMG 100K



- KMG 100K je tichý motor, který otevře střešní okno až na 20 cm. Balení obsahuje dešťový senzor a předkonfigurovaný dálkový ovladač.
- Elektrický motor vyžaduje napájecí zdroj KUX 110.
- Je zapotřebí kabeláž.

DODATEČNÁ MOTORIZACE

KSX 100K	Solární motor	7 946,28 9 615,00
KMG 100K	Elektrický motor	5 590,91 6 765,00
KUX 110	Napájecí zdroj	2 355,37 2 850,00
KLI 311	Dálkový ovladač střešních oken VELUX	727,27 880,00
KLI 312	Dálkový ovladač vnitřního stínění VELUX	727,27 880,00
KLI 313	Dálkový ovladač venkovního stínění VELUX	727,27 880,00

Sestavy střešních oken



Více denního světla

Kombinace střešních oken ti v podkroví poskytne ještě lepší přístup k přirozenému světlu a čerstvému vzduchu.



Široký výhled ven

Je spousta možností, jak modernizovat tvé podkroví a získat daleko lepší výhled.



Estetika

Otevři svůj prostor a zvyš si komfort bydlení pod střechem.



Rozšířený výhled do okolí

Kombinace střešních a fasádních oken ruší hranici mezi interiérem a exteriérem. Vizualně tě propojí s přírodou a venkovním prostředím a umožní ti vychutnat si pohledy do okolí z různých perspektiv.



S ponechanou středovou krokví



Bez krokve

Dvojnásobek denního světla se standardní dvojicí oken a středovou krokví

Kde je místo pro jedno střešní okno, tam se často vejdu i dvě. Tímto řešením propojíš dvě sousední střešní okna, čímž vytvoříš úžasný architektonický prvek. Zaplav svůj pokoj světlem a vychutnej si pocit prostoru. Efektivní instalaci střešních oken v sestavách umožňuje kombinaci lemování. Díky tomuto systému můžeš propojovat všechny hlavní typy střešních oken přesně tak, jak potřebuješ.

Extra pohodlí a moderní vzhled s Instalačním setem DUO

Řešení pro montáž dvou střešních oken vedle sebe, které přináší větší pocit prostoru, více denního světla a širší výhled do okolí. Povyšuje standardní sestavu dvou oken na novou úroveň.

Vylepši svou sestavu oken

Místo krokve mezi okny zůstává pouze elegantní plochý profil, což vizualně spojuje dvě okna v jedno a nabízí:

- Eleganční a moderní vzhled
- Více prostoru a příjemně vzdušný dojem
- Instalační balíček „vše v jednom“

Zvol si

1 Typ střešního okna
Strana 16

2 Sestavy střešních oken

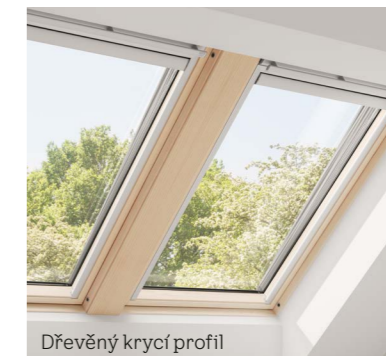


3 Lemování a montážní doplňky
Strana 42

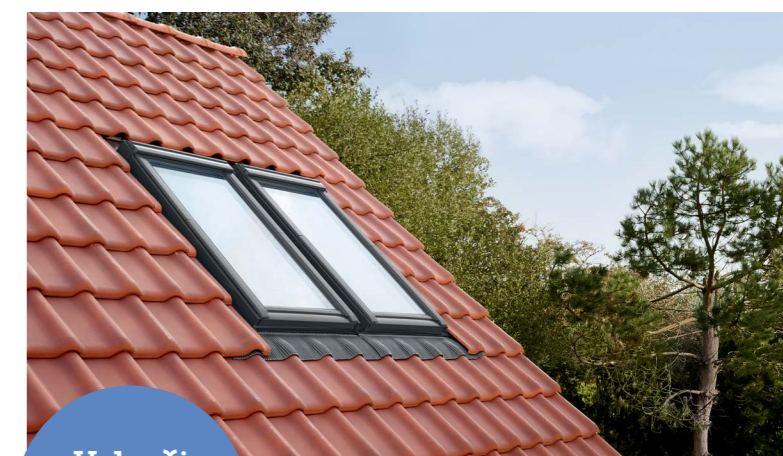
4 Stínicí doplňky
Strana 46



Bílý krycí profil

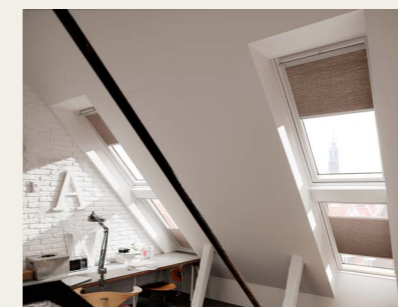
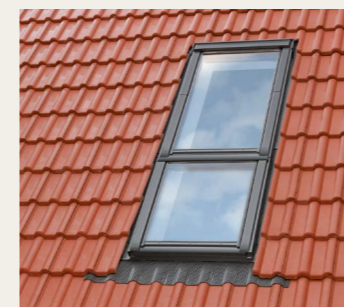


Dřevěný krycí profil



Další možné sestavy

Střešní okna VELUX lze téměř libovolně propojovat a kombinovat tak, aby co nejlépe vyhovovala tvým potřebám a stylu. Jen nezapomeň, že okna umístěná vedle sebe musí mít stejnou výšku a okna umístěná nad sebou stejnou šířku. Pro více informací kontaktuj zákaznické oddělení VELUX nebo svého prodejce.



Zvětšení prostoru

Řešení pro podkroví s lomenou stěnou

GEL + VEA, VEB, VEC 3065

VFE 3068/3066
VIU 0068/0066

Do místností s vysokou nadezdívkou VELUX nabízí řešení pro maximalizaci prostoru a světla. Prozkoumej různé možnosti, jak vytvořit světlejší a přívětivější prostor.

Dokonalé propojení interiéru s exteriérem přináší střešní terasa GEL/VEA/VEB/VEC. Svislá doplňková okna VFE/VIU jsou ideální volbou pro zlepšení výhledu a prosvětlení.



Zvol si

1 Typ střešního okna
Strana 16

2 Sestavy střešních oken



3 Lemování a montážní doplňky
Strana 42

4 Stínící doplňky
Strana 46

Zasklení	68	66	65
U_w Součinitel prostupu tepla (celé okno), W/m ² K	1,1	1,0	1,0
U_g Součinitel prostupu tepla (zasklení), W/m ² K	0,7	0,6	0,5
R_w Útlum hluku, dB	35	37	35

Čím nižší je součinitel prostupu tepla, tím lépe.
Čím vyšší je útlum zvuku, tím lépe.
Více informací o technických parametrech najdete na str. 14-15, nebo kontaktujte zákaznické oddělení VELUX.



Střešní terasa GEL/VEA/VEB/VEC



35-53°

Unikátní řešení zpřístupňuje venkovní prostor za šikmou střešou, kde vytváří terasu.

- Tvoje dveře do exteriéru
- Moře světla a výhled od podlahy až ke stropu
- Výklopná horní část GEL se otevírá směrem ven
- Varianty spodní části:
VEA se otevírá doleva (při pohledu zvenčí),
VEB se otevírá doprava (při pohledu zvenčí),
VEC je fixní
- Pouze jedna ze spodních částí může být otevíravá
- Celodřevěné provedení
- K dispozici jsou stínící doplňky*



Zjisti víc na našem webu

Svislá doplňková okna VFE/VIU



15-55°

Spojení svislého doplňkového okna se střešním oknem vytváří prosklenou plochu od podlahy až ke stropu a ruší hranici mezi interiérem a exteriérem.

- Extra výhled a víc denního světla
- Varianty svislého doplňkového okna:
VFE celodřevěné otevíravé,
VIU bílé bezúdržbové fixní
- K dispozici jsou stínící doplňky*



Zjisti víc na našem webu



* Vnitřní a venkovní stínící doplňky jsou k dispozici jak pro střešní terasy, tak pro svislá doplňková okna VFE/VIU. Pro konkrétní nabídku kontaktuj zákaznické oddělení VELUX nebo svého prodejce.

Ceny GEL/VEA/VEB/VEC, VFE/VIU a odpovídajícího lemování najdeš na str. 40

Zvětšení prostoru

Řešení pro podkroví se šikmou střechou až do úrovně podlahy

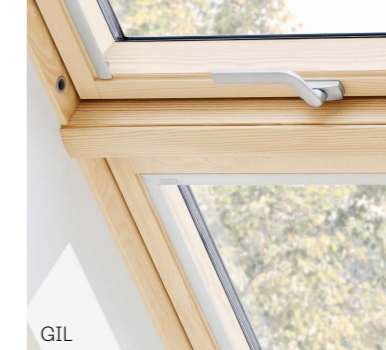
GDL 3066

GIL 3068/3066
GIU 0068/0066

Pokud máš pokoj se šikminou až k podlaze, máme pro tebe krásné řešení, které tvůj prostor zvětší, projasní a zútulní.

Náš střešní balkon GDL ti umožní zažít skutečný pocit balkónu, kdykoli si to budeš přát.

Nebo pod střešní okno umístí fixní doplňkové střešní okno GIL/GIU a získej světlejší interiér. Nebo zkombinuj obě řešení do jedné krásné sestavy!



Zvol si

1 Typ
střešního
okna
Strana 16

2 Sestavy
střešních
oken



3 Lemování
a montážní
doplňky
Strana 42

4 Stínící
doplňky
Strana 46

Zasklení	68	66
U_w Součinitel prostupu tepla (celé okno), W/m ² K	1,1	1,0*
U_g Součinitel prostupu tepla (zasklení), W/m ² K	0,7	0,6**
R_w Útlum hluku, dB	35	37***

* 1,3 pro GDL MK19, 1,1 pro GDL PK19/SK19

** 0,7 pro GDL SK19

*** 34 pro GDL SK19

Čím nižší je součinitel prostupu tepla, tím lépe.

Čím vyšší je útlum zvuku, tím lépe.

Více informací o technických parametrech na straně 14–15.



Střešní balkon GDL

Otevři svůj obytný prostor směrem ven!
Střešní balkon se skládá z výklopně-kynné horní části a sklopné spodní části s elegantním bezpečnostním zábradlím. Vystoupit z podkroví do prostoru je jedinečný zážitek, který se nepodobá ničemu jinému.

- Užij si nový otevřený prostor s úžasným výhledem
- Horní část lze otočit o 180° pro snadné čištění vnějšího skla
- Celodřevěné provedení
- K dispozici jsou stínící doplňky*



35–53°



Zjisti víc na
našem webu

Doplňková střešní okna GIL/GIU

Vylepši si výhled pomocí pevného okenního prvku, který dokonale ladí se střešním oknem.

- Atraktivní design
- Subtilní napojení
- Více denního světla a lepší výhled
- Varianty doplňkového střešního okna: GIL celodřevěné fixní, GIU bílé bezúdržbové fixní
- K dispozici jsou stínící doplňky*



15–90°



Zjisti víc na
našem webu



* Vnitřní a venkovní stínící doplňky jsou k dispozici jak pro střešní balkon GDL, tak pro doplňková střešní okna GIL/GIU. Pro konkrétní nabídku kontaktuj zákaznické oddělení VELUX nebo svého prodejce.

Ceny GDL, GIL/GIU a odpovídajícího lemování najdeš na straně 41.

Přehled cen střešních teras, balkonů a doplňkových oken

STŘEŠNÍ TERASA			
	Samostatná montáž	Montáž 2 teras	Montáž 3 teras
GEL M08 3065 (cena za 1, 2, 3 kusy)	35 338,84 42 760,00	70 677,68 85 520,00	106 016,52 128 280,00
VEA/VEB	29 834,71 36 100,00	29 834,71 36 100,00	29 834,71 36 100,00
VEC (cena za 0, 1, 2 kusy)	-	27 619,83 33 420,00	55 239,66 66 840,00
EEW/EES M08 0000	2 528,93 3 060,00	-	-
EEW/EES M08 0001E	-	2 528,93 3 060,00	2 528,93 3 060,00
EEW/EES M08 0002E	-	-	2 528,93 3 060,00
EEW/EES M08 0003	-	2 528,93 3 060,00	2 528,93 3 060,00
EEX M35 0000	2 438,02 2 950,00	2 438,02 2 950,00	2 438,02 2 950,00
Celkem	70 140,50 84 870,00	135 628,10 164 110,00	201 115,70 243 350,00

Střešní terasu lze instalovat samostatně nebo v kombinaci více teras, jak je uvedeno v tabulce. Dostupná možnost instalace vždy závisí na kombinaci horních a spodních dílů terasy. Pro ověření kompatibility kontaktuj zákaznické oddělení VELUX.

Velikostní kód	MK31	MK35	MK36	MK38	PK31	PK35	PK36	PK38	SK31	SK35	SK36	SK38
Rozměr rámu v cm	78x60	78x95	78x115	78x137	94x60	94x95	94x115	94x137	114x60	114x95	114x115	114x137
SVISLÁ DOPLŇKOVÁ OKNA												
VFE 3068	16 000,00 19 360,00	17 958,68 21 730,00	19 123,97 23 140,00	19 909,09 24 090,00	18 347,11 22 200,00	20 297,52 24 560,00	21 074,38 25 500,00	21 859,50 26 450,00	20 495,87 24 800,00	22 247,93 26 920,00	22 636,36 27 390,00	
VFE 3066	17 925,62 21 690,00	20 107,44 24 330,00	-	-	20 545,45 24 860,00	22 735,54 27 510,00	-	-	22 950,41 27 770,00	24 917,36 30 150,00		
VIU 0068	13 909,09 16 830,00	15 603,31 18 880,00	-	-	15 942,15 19 290,00	17 644,63 21 350,00	-	-	17 809,92 21 550,00	19 338,84 23 400,00		
VIU 0066	15 578,51 18 850,00	17 479,34 21 150,00	-	-	17 859,50 21 610,00	19 760,33 23 910,00	-	-	19 950,41 24 140,00	21 661,16 26 210,00		

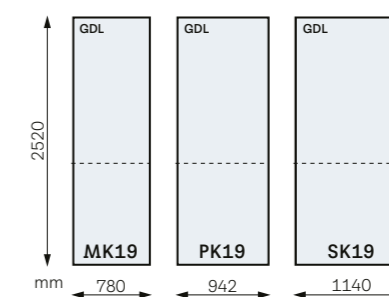
Velikostní kód	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08
Rozměr rámu v cm	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140
SAMOSTATNÁ MONTÁŽ SESTAVY SE SVISLÝM DOPLŇKOVÝM OKNEM (ZÁVISÍ NA VELIKOSTI STŘEŠNÍHO OKNA)									
EFW/EFS 0012	3 619,83 4 380,00	3 809,92 4 610,00	4 041,32 4 890,00	4 462,81 5 400,00	4 305,79 5 210,00	4 537,19 5 490,00	4 685,95 5 670,00	4 495,87 5 440,00	4 768,60 5 770,00
BDX 2000	1 619,83 1 960,00	1 702,48 2 060,00	1 801,65 2 180,00	1 991,74 2 410,00	1 925,62 2 330,00	2 024,79 2 450,00	2 090,91 2 530,00	2 008,26 2 430,00	2 123,97 2 570,00
MONTÁŽ SESTAVY SE 2 SVISLÝMI DOPLŇKOVÝMI OKNY (ZÁVISÍ NA VELIKOSTI STŘEŠNÍCH OKEN)									
EFW/EFS 0022E	7 603,31 9 200,00	8 008,26 9 690,00	8 487,60 10 270,00	9 363,64 11 330,00	9 041,32 10 940,00	9 528,93 11 530,00	9 842,98 11 910,00	9 446,28 11 430,00	10 008,26 12 110,00
BDX 2000 (cena za 2 kusy)	3 239,66 3 920,00	3 404,96 4 120,00	3 603,30 4 360,00	3 983,48 4 820,00	3 851,24 4 660,00	4 049,58 4 900,00	4 181,82 5 060,00	4 016,52 4 860,00	4 247,94 5 140,00

Svislá doplňková okna VFE/VIU lze kombinovat s libovolným střešním oknem VELUX podle tvého výběru. Vyber si střešní okno, doplňkový prvek a v tabulce zvol odpovídající typ lemování.

Pro ověření kompatibility zvolené kombinace nebo konzultaci dalšího řešení kontaktuj zákaznické oddělení VELUX.

Velikostní kód	MK19	PK19	SK19
Rozměr rámu v cm	GP1+GP2 78x252	GP1+GP2 94x252	GP1+GP2 114x252
STŘEŠNÍ BALKÓN			
GDL 3066	64 892,56 78 520,00	69 776,86 84 430,00	74 661,16 90 340,00
SAMOSTATNÁ MONTÁŽ			
EDW/EDS 2000	4 694,21 5 680,00	7 793,39 9 430,00	8 132,23 9 840,00
EDW/EDS 1000	4 041,32 4 890,00	6 702,48 8 110,00	6 991,74 8 460,00

Velikostní kód	MK10	PK10	SK10	WK34
Rozměr rámu v cm	78x160	94x160	114x160	+++x94
MONTÁŽ SESTAVY 2 BALKÓNŮ				
EKW/EKS 2021M	7 966,94 9 640,00	8 380,17 10 140,00	8 842,98 10 700,00	-
ETW/ETS WK34 2000	-	-	-	2 553,72 3 090,00
ETW/ETS WK34 2000M	-	-	-	2 553,72 3 090,00



Pro sestavu 2 střešních balkonů zvol:
1 x EKW/EKS 2021M, ve velikosti -K10*
1 x ETW/ETS WK34 2000
1 x ETW/ETS WK34 2000M
* Šířka musí odpovídat šířce střešních balkonů.

Dostupná je také možnost kombinace střešních balkonů, střešních oken a pevných okenních prvků. Pro více informací o možnostech větších sestav kontaktuj zákaznické oddělení VELUX.

Velikostní kód	MK34	PK34	SK34
Rozměr rámu v cm	78x92	94x92	114x92
DOPLŇKOVÁ STŘEŠNÍ OKNA			
GIL 3068	13 512,40 16 350,00	15 314,05 18 530,00	16 809,92 20 340,00
GIL 3066	15 132,23 18 310,00	17 148,76 20 750,00	18 834,71 22 790,00
GIU 0068	15 264,46 18 470,00	17 305,79 20 940,00	19 000,00 22 990,00
GIU 0066	17 099,17 20 690,00	19 380,17 23 450,00	21 280,99 25 750,00

Doplňková střešní okna GIL/GIU lze kombinovat s libovolným střešním oknem VELUX podle tvého výběru. Vyber si střešní okno, doplňkový prvek a v tabulce zvol odpovídající typ lemování.

Velikostní kód okna v sestavě	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08
Rozměr rámu v cm	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140
SAMOSTATNÁ MONTÁŽ SESTAVY S DOPLŇKOVÝM STŘEŠNÍM OKNEM									
EDW/EDS 2000	3 231,40 3 910,00	3 404,96 4 120,00	3 611,57 4 370,00	3 983,47 4 820,00	3 842,98 4 650,00	4 049,59 4 900,00	4 190,08 5 070,00	4 016,53 4 860,00	4 256,20 5 150,00
EDW/EDS 1000	2 776,86 3 360,00	2 925,62 3 540,00	3 099,17 3 750,00	3 421,49 4 140,00	3 305,79 4 000,00	3 479,34 4 210,00	3 603,31 4 360,00	3 454,55 4 180,00	3 661,16 4 430,00
ETW/ETS WK34 2000					2 553,72 3 090,00				
ETW/ETS WK34 1000					2 198,35 2 660,00				
MONTÁŽ SESTAVY SE 2 DOPLŇKOVÝMI STŘEŠNÍMI OKNY									
EKW/EKS 2021M	6 462,81 7 820,00	6 809,92 8 240,00	7 223,14 8 740,00	7 966,94 9 640,00	7 685,95 9 300,00	8 099,17 9 800,00	8 380,17 10 140,00	8 033,06 9 720,00	8 512,40 10 300,00
ETW/ETS WK34 2000					2 553,72 3 090,00				
ETW/ETS WK34 2000M					2 553,72 3 090,00				

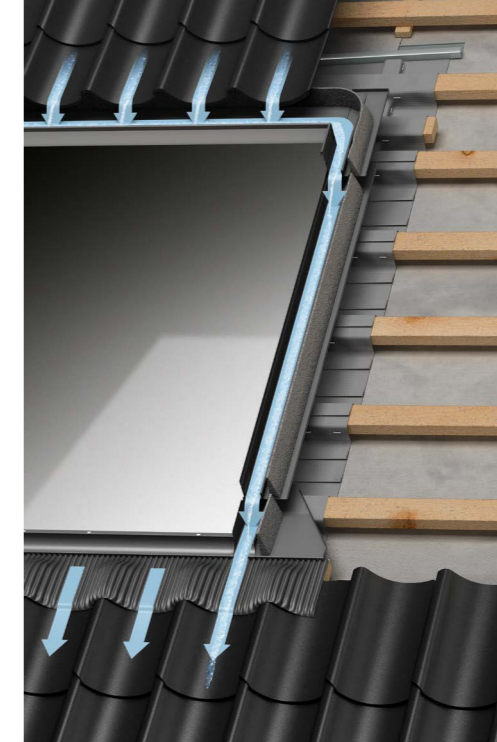
Jak objednat Samostatná montáž:
1 x EDW/EDS 2000 (1000), v rozměru střešního okna
1 x ETW/ETS WK34 2000 (1000)

Montáž sestavy:
1 x EKW/EKS 2021M, v rozměru střešních oken
1 x ETW/ETS WK34 2000
1 x ETW/ETS WK34 2000M

Pro ověření kompatibility zvolené kombinace nebo konzultaci dalšího řešení kontaktuj zákaznické oddělení VELUX.

Lemování a montážní doplňky

Dbáme na každý detail a z pohledu kvality jdeme nad rámec běžných požadavků. Chceme tím nejen docílit, aby naše výrobky byly instalovány správně, ale také garantovat spolehlivé a vodotěsné řešení, které ti zajistí klid na mnoho let dopředu.



Zvol si

1 Typ
střešního
okna
Strana 16

2 Sestavy
střešních
oken
Strana 34

3 Lemování
a montážní
doplňky



4 Stínící
doplňky
Strana 46

Přebíráme odpovědnost za kvalitu montáže

Montážní doplňky jsme sestavili do jednoduchých sad. S nimi se můžeš spolehnout, že žádný důležitý komponent nechybí a máš vše, co je potřeba pro bezproblémovou a spolehlivou instalaci střešního okna.



Varianta	1000	2000	2000 + BBX
Popis	Snadno instalovatelné nezateplené lemování pro všechny povětrnostní podmínky. (Včetně hydroizolační fólie BFX a drenážního odtokového žlábků.)	Moderní instalační řešení obsahuje všechno to, co základní varianta Basic, a navíc zateplovací rám BDX pro účinnější tepelnou izolaci a eliminaci tepelných mostů.	Zateplené lemování Energy doplněné o parozábranu BBX na ochranu střechy před poškozením kondenzací.
Klíčové benefity	Estetika Dokonalá vodotěsnost za každého počasí	Estetika Dokonalá vodotěsnost za každého počasí Kvalitní tepelná izolace	Estetika Dokonalá vodotěsnost za každého počasí Kvalitní tepelná izolace Ochrana střechy před vlhkostí z interiéru



Lemování

Slouží k napojení střešního okna na střešní krytinu, zajišťuje vodotěsný spoj a esteticky propojuje okno s tvou střechou.



Hydroizolace BFX s odtokovým žlábkem

Hydroizolační fólie zajišťuje neprodyšné těsnění mezi střešním oknem, latěmi a střešní krytinou.

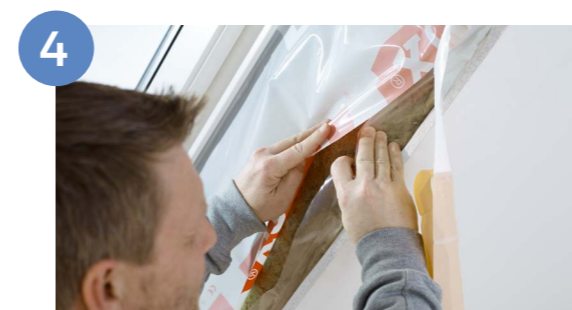
- Snadná montáž. Fólii stačí umístit na okno a rozložit.
- Součástí balení je nastavitelný a samonosný drenážní odtokový žlábek, který odvádí vodu z prostoru nad oknem.



Zateplovací rám BDX

Zajišťuje tepelnou izolaci kolem rámu střešního okna, čímž snižuje ztráty tepla a zabraňuje tepelným mostům.

- Vyroben z PE (polyetylenové) pěny, pro těsné a spolehlivé osazení do střešní konstrukce.
- Dvě vrstvy pěny, pružná a tuhá, pro snadnou, rychlou a těsnou instalaci.



Parotěsná fólie BBX

Parozábranu VELUX dokonale zapadne do drážky střešního okna a při montáži ušetří spoustu času a starostí. Zaručuje parotěsnost i vzduchotěsnost a zabraňuje tvorbě kondenzace ve střešní konstrukci.

- Dokonale přizpůsobená rozměrům střešního okna.
- Předinstalované svařené rohy a dvojité pryžové těsnění pro záruku parotěsnosti.
- Unikátní aplikační nástroj pro upevnění parozábrany do drážky okna v jediném kroku.

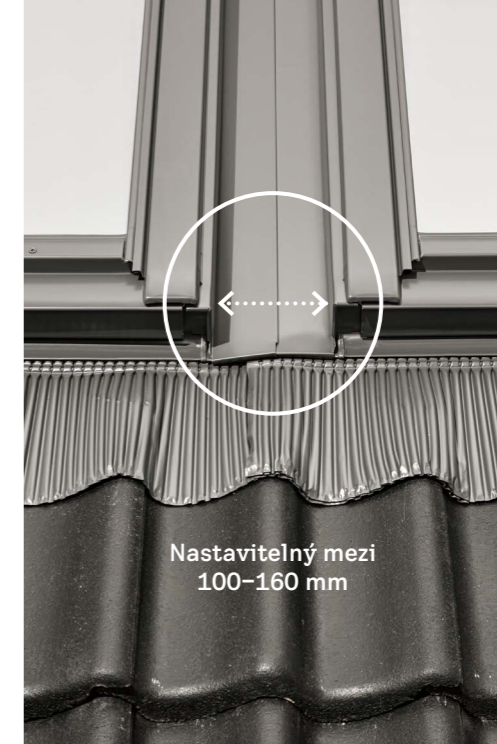
Lemování

Dokonale ladí s krytinou tvojí střechy

Lemování VELUX zajišťuje napojení střešního okna na střechu.

- Perfektní vodotěsný spoj.
- Snadná, rychlá a bezproblémová montáž.
- Vhodné pro každou střešní krytinu a většinu sklonů střechy.
- Vysoce kvalitní materiály.

S nastavitelným středovým žlábkem



Nastavitelný mezi 100–160 mm

Zvol si

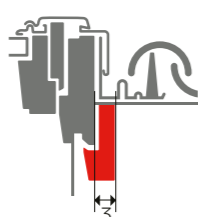
1 Typ střešního okna
Strana 16

2 Sestavy střešních oken
Strana 34

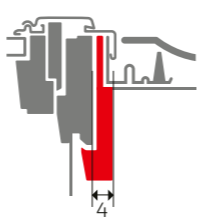
3 Lemování a montážní doplňky

4 Stínící doplňky
Strana 46

Dvě úrovně montáže



Pozor: Mezi okenním rámem a krokví je na obou stranách potřeba nechat 3cm mezeru pro zateplovací rám.



Pozor: Mezi okenním rámem a krokví je na obou stranách potřeba nechat 4cm mezeru pro zateplovací rám.

Standardní montáž

Pro standardní úroveň montáže vybírejte široké škály lemování vhodných pro všechny typy střešních krytin. Každé z nich zaručuje vodotěsné napojení a dokonale ladí se střechou.

Zapuštěná montáž se speciálním lemováním EDJ/EDN přináší elegantnější a jednodušší vzhled střechy, protože okno usazuje o 40 mm hlouběji do střešní konstrukce. Zapuštěná montáž se zateplovacím rámem VELUX zároveň snižuje hodnotu součinitele prostupu tepla U_w^* daného řešením. Šetří tak energie, snižuje náklady na vytápění a architektům poskytuje větší flexibilitu při navrhování.

Typy lemování pro různé střešní krytiny



EDW

Pro profilované střešní krytiny do výšky 120 mm. Betonové tašky, keramické nebo plechové krytiny.



EDT

Pro ploché střešní krytiny s výškou profilu 15–40 mm. Navrženo pro uhladnější povrch.



EDQ

Pro plechové krytiny systému „click“ se stojatými drážkami 25–35 mm.



EDS

Pro ploché šindele a břidlice s výškou profilu do 16 mm (2x8 mm).



EDJ

Pro profilované střešní krytiny s výškou profilu do 90 mm.

K dispozici je také lemování EDN pro ploché střešní krytiny, pro více informací prosím kontaktujte zákaznické oddělení VELUX.

* Např. u oken Standard se zasklením 61 na $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, u oken Standard Plus se zasklením 64 na $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pro informace o snížení U_w u dalších variant kontaktujte zákaznické oddělení VELUX.

Neomezené možnosti spojování oken

Kde je místo pro jedno střešní okno, tam se často vejdu i další. Sestavy střešních oken VELUX propojují okna vedle sebe i nad sebou do úžasných architektonických prvků. Zaplav svůj pokoj světlem a vychutnej si pocit prostoru. Efektivní instalaci střešních oken do sestav umožňuje kombi lemování. Díky tomuto systému můžete propojovat všechny hlavní typy střešních oken přesně tak, jak potřebujete.

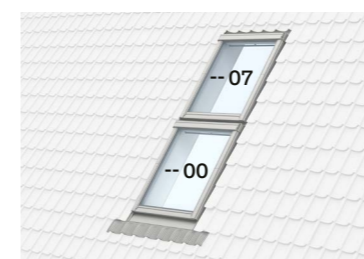
- Pro sestavy střešních oken VELUX
- Vodotěsné a trvanlivé řešení
- Bezúdržbový exteriér



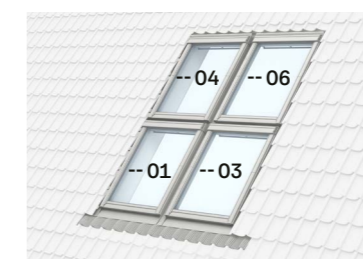
Dvojice oken vedle sebe se středovou krokví / Dvojice oken vedle sebe s Instalačním setem DUO
Ceny na straně 66–67



Trojice střešních oken vedle sebe s krokvěmi
Ceny na straně 66–67



Dvojice střešních oken nad sebou

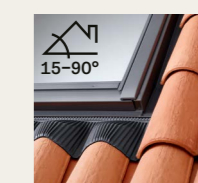


Sestava čtyř střešních oken vedle sebe a nad sebou

Možná je téměř libovolná vertikální i horizontální sestava. Pro více informací a cenovou nabídku kontaktujte zákaznické oddělení VELUX.

Lemování pro výměny oken

Lemování pro výměny VELUX umožňuje výměnu střešních oken instalovaných ve stejné úrovni střechy bez nutnosti odstranit stávající ostění. Střešní okno se jednoduše vymění ve stávajícím otvoru. Díky tomu si můžete užít nové okno bez dalších prací spojených s úpravou interiéru.



EW

Pro výměnu střešního okna VELUX vyrobeného před rokem 2002 při zachování původní úrovně montáže. Pro profilované střešní krytiny s výškou profilu do 120 mm. Verze 6000 obsahuje zateplovací rám BDX.



EL

Pro výměnu střešního okna VELUX vyrobeného před rokem 2002 při zachování původní úrovně montáže. Pro střešní krytiny s výškou profilu do 16 mm (2x8 mm). Verze 6000 obsahuje zateplovací rám BDX.



Potřebuješ ochladit své podkroví?
Venkovní stínicí doplňky sníží interiérovou teplotu až o 6,5 stupňů*

Potřebuješ regulaci světla a design?
Pomocí vnitřních stínících doplňků vytvoříš tu nejlepší atmosféru.

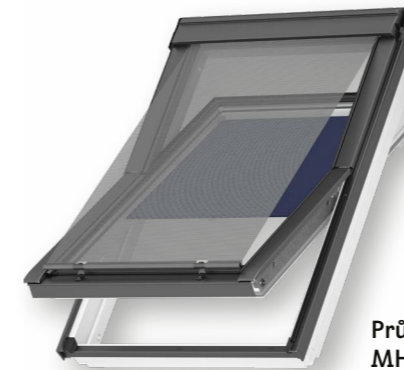
Zajisti si v podkroví komfort ze dvou stran

Udržuj si doma příjemný chládek s termoizolačními venkovními roletami VELUX navrženými tak, aby zablokovaly sluneční záření ještě dřív, než se dostane k oknům. Ovládej světlo v podkroví pomocí široké nabídky vnitřních rolet a žaluzií VELUX.

* Údaje ze simulované jižně orientované místnosti se dvěma nejprodávanějšími střešními okny VELUX GLL 61 ve velikosti MK06 (780x1178 mm), červenec–srpen 2023, Praha. Na základě studie VELUX 2023 o vlivu doplňků během léta.

Kombinuj výhody a snižuj náklady

Ochrana před horkem a kontrola nad světlem



Ušetří s balíčkem 10%

Průhledná venkovní roleta MHL +

Manuální průhledná venkovní roleta zastaví sluneční paprsky dřív, než se dostanou k oknu, a pomůže ti udržet v místnosti příjemnou teplotu. Průhledná síťovina propouští dovnitř světlo.

Zastíňovací roleta s háčky RHL



ROP

Ochrana před horkem a kontrola nad světlem

Zastíňovací roleta RFL



ROF

Ochrana před horkem a kontrola nad světlem

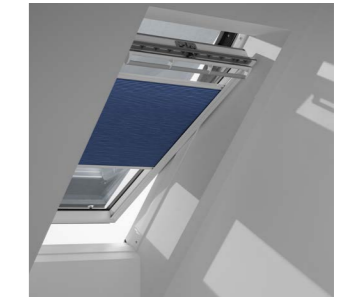
Zatemňující roleta DKL



DOP

Ochrana před horkem a zatemnění

Dvojitě plisovaná roleta FHC



FOP

Ochrana před horkem plus zatemnění a izolace

Víc informací a ceny najdeš na stranách 50 a 52

Ochrana před horkem a dálkové ovládání okna



Solární hliníková termoizolační venkovní roleta SSL

nebo



Solární lehká termoizolační venkovní roleta SSS

+



Solární pohon KSX

Kup balíček a ušetří 2 000 Kč*

Solárně napájená hliníková nebo lehká venkovní roleta v létě chrání interiér před přehříváním. V zimě toto řešení pomáhá udržet doma teplo.

Víc informací a ceny najdeš na straně 48–49

Poříd si ji se solárním motorem, který promění tvé manuální okno v solárně poháněné, a užívej si bezstarostné a pohodlné bydlení díky dešťovému senzoru.

Zjisti víc na straně 48–49

* Cenové zvýhodnění oproti nákupu výrobků samostatně v katalogových cenách.

Zvol si

1 Typ střešního okna
Strana 16

2 Sestavy střešních oken
Strana 34

3 Lemování a montážní doplňky
Strana 42

4 Stínicí doplňky



Venkovní ochrana před horkem pro teplotní komfort

Víš, že můžeš ochránit svůj domov před letním přehříváním? Vyber si z naší nabídky venkovní stínění, které zastaví sluneční paprsky dřív, než stačí vstoupit do tvého pokoje.

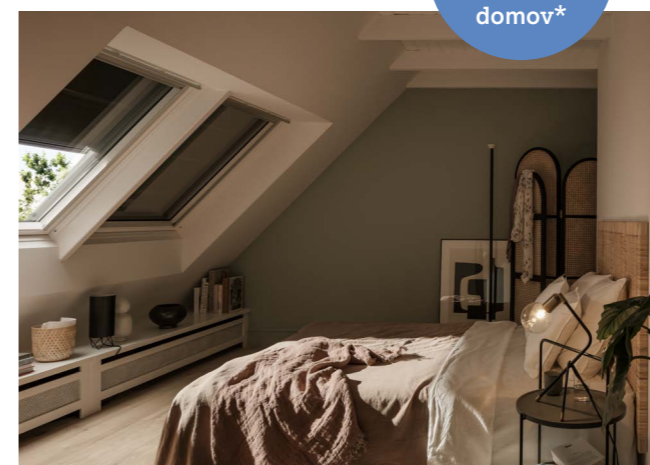
Vylepši své solární nebo elektrické venkovní rolety naším řešením pro chytré řízení domácnosti a zjisti si ještě vyšší vnitřní komfort. Více na straně 32.



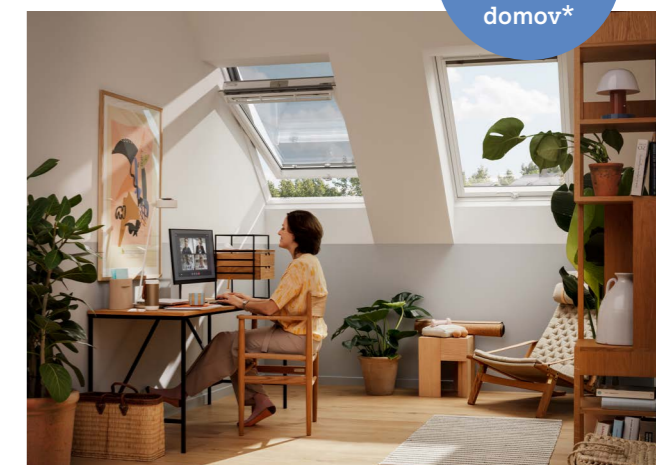
Až o **6,5 °C** chladnější domov*



Až o **6,5 °C** chladnější domov*



Až o **5 °C** chladnější domov*



Hliníková termoizolační venkovní roleta SML/SSL

Kompletní celoroční řešení zajistí špičkovou ochranu před přehříváním i dokonalé zatemnění.

- Snížení vnitřní teploty během léta až o 6,5 °C*
- Úplné zatemnění
- Robustní hliníkový štít
- Snížení hluku z deště: 10 dB
- Zlepšení tepelné izolace okna až o 14 %
- Ochrana okna před poškozením
- 5letá záruka

Lehká termoizolační venkovní roleta SSS

Poraž letní horko s řešením 2 v 1 pro skvělou ochranu před teplem a zatemněním.

- Snížení vnitřní teploty během léta až o 6,5 °C*
- Účinné zatemnění
- Pevná a odolná polyesterová tkanina
- Snížení hluku z deště: 8 dB
- Zlepšení tepelné izolace okna až o 14 %
- Montáž z interiéru je možná i svépomocí (naskenuj QR kód na str. 48)
- 5letá záruka

Průhledná venkovní roleta proti přehřívání MHL/MML/MSL

Dobře chrání před horkem, zachovává denní světlo a výhled.

- Snížení vnitřní teploty během léta až o 5 °C*
- Průhledná síť propouští dovnitř světlo
- Snížení hluku z deště: 9 dB
- Montáž z interiéru je možná i svépomocí (naskenuj QR kód na str. 48)
- 5letá záruka (MML, MSL)



Odkaz na montážní video na YouTube.

Kód	Ovládání	Barva	Velikostní kód okna (zjistíš podle návodu na str. 55)					FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08
			CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06															
SML**	Elektrické	0000	8 586,78 10 390,00	9 082,64 10 990,00	9 413,22 11 390,00		9 413,22 11 390,00	9 826,45 11 890,00	10 239,67 12 390,00	9 743,80 11 790,00	10 239,67 12 390,00	10 735,54 12 990,00	11 231,40 13 590,00	11 066,12 13 390,00	11 644,63 14 090,00	12 305,79 14 890,00	11 892,56 14 390,00	12 719,01 15 390,00	13 710,74 16 590,00	
SSL	Solární	0000	12 057,85 14 590,00	12 719,01 15 390,00	13 214,88 15 990,00		13 214,88 15 990,00	13 793,39 16 690,00	14 371,90 17 390,00	13 628,10 16 490,00	14 371,90 17 390,00	15 033,06 18 190,00	15 776,86 19 090,00	15 446,28 18 690,00	16 355,37 19 790,00	17 181,82 20 790,00	16 603,31 20 090,00	17 760,33 21 490,00	19 247,93 23 290,00	
SSL S30002	SSL + KSX	0000	-	-	-		19 508,30 23 605,00	20 086,80 24 305,00	20 665,30 25 005,00	19 921,49 24 105,00	20 665,29 25 005,00	21 326,45 25 805,00	22 070,25 26 705,00	21 739,67 27 405,00	22 648,76 28 405,00	23 475,21 29 105,00	22 896,69 27 705,00	24 053,72 29 105,00	25 541,32 30 905,00	
SSS	Solární	0000	6 520,66 7 890,00	6 851,24 8 290,00	7 099,17 8 590,00		7 099,17 8 590,00	7 429,75 8 990,00	7 760,33 9 390,00	7 347,11 8 890,00	7 760,33 9 390,00	8 090,91 9 790,00	8 504,13 10 290,00	8 338,84 10 090,00	8 834,71 10 690,00	9 247,93 11 190,00	9 000,00 10 890,00	9 578,51 11 590,00	10 322,31 12 490,00	
SSS S30001	SSS + KSX	0000	-	-	-		13 392,60 16 205,00	13 723,10 16 605,00	14 053,70 17 005,00	13 640,50 16 505,00	14 053,72 17 405,00	14 384,30 17 905,00	14 797,52 17 905,00	14 632,23 17 705,00	15 128,10 18 805,00	15 541,32 19 205,00	15 293,39 18 505,00	15 871,90 19 205,00	16 615,70 20 105,00	
MHL	Manuální	5060		1396,69 1690,00				1619,83 1960,00				1 743,80 2 110,00			2016,53 2440,00			2247,93 2720,00	2 438,02 2 950,00	
MML**	Elektrické	5060	5 157,02 6 240,00	5 471,07 6 620,00	5 652,89 6 840,00		5 652,89 6 840,00	5 900,83 7 140,00	6 140,50 7 430,00	5 834,71 7 060,00	6 140,50 7 430,00	6 454,55 7 810,00	6 760,33 8 180,00	6 636,36 8 030,00	7 000,00 8 470,00	7 371,90 8 920,00	7 123,97 8 620,00	7 619,83 9 220,00	8 231,40 9 960,00	
MSL	Solární	5060	6 495,87 7 860,00	6 884,30 8 330,00	7 115,70 8 610,00		7 115,70 8 610,00	7 421,49 8 980,00	7 727,27 9 350,00	7 347,11 8 890,00	7 727,27 9 350,00	8 115,70 9 820,00	8 504,13 10 290,00	8 347,11 10 100,00	8 809,92 10 660,00	9 280,99 11 230,00	8 966,94 10 850,00	9 586,78 11 600,00	10 355,37 12 530,00	

* Údaje ze simulované jižně orientované místnosti se dvěma nejprodávanějšími střešními okny VELUX GLL 61 ve velikosti MK06 (780x1178 mm), červenec–srpen 2023, Praha. Na základě studie VELUX 2023 o vlivu doplňků během léta.

** Pro montáž SML/MML na manuálně ovládaná střešní okna je zapotřebí řídicí set KUX 110. Viz str. 33.

Pro montáž SSS/MML/MSL na stará okna generace VES (se zlatým identifikačním štítkem) kontaktuj zákaznické oddělení VELUX nebo svého prodejce.

Ceny bez/včetně DPH

Vnitřní kontrola nad světlem pro zatemnění

Prohlédni si nabídku našich vnitřních rolet v mnoha barvách. Jsou dostupné se štíhlými bočními lištami v bílém nebo hliníkovém provedení a navrženy tak, aby perfektně pasovaly na střešní okna VELUX bez potřeby jakéhokoli zaměřování.

- Rychlá a snadná montáž díky předinstalovaným úchytům na střešních oknech.
- Certifikace OEKO-TEX – neobsahují žádné škodlivé látky.
- O bezpečnost dětí se nemusíš bát, nejsou tu žádná visící lanka.
- Kombinuj elektrické/solární rolety VELUX s řešeními pro chytré řízení domácnosti. Viz strana 32–33.



Zatemňující roleta DKL/DML/DSL

Pro tmu, kdykoli budeš chtít. Ideální do ložnic pro nerušený noční spánek nebo zdřímnutí během dne.

- Tkanina nepropouštějící světlo pro dokonalé zatemnění
- Snadné nastavení do libovolné polohy
- Speciální kolekce: viz strana 54
- DKL v barvě Standard + průhledná venkovní roleta MHL = balíček s cenovou úsporou 10 %
- Nové elektrické rolety DML a solární rolety DSL se štíhlejšími lištami**



Kombinovaná roleta DFD

Dvě rolety v jedné. Ideální řešení pro každou místnost – využij pro zatemnění, rozptýlení světla nebo oboje.

- Hladká tkanina nepropouštějící světlo pro zatemnění + plisovaná průhledná látka v bílé barvě pro zjemnění ostrého světla
- Snadné ovládání obou částí pro ideální nastavení
- K dispozici pouze v manuální verzi
- Speciální kolekce: viz strana 54



Dvojitě plisovaná roleta FHC/FMC/FSC

Jedinečný design pro zatemnění i tepelnou izolaci po celý rok

- Tkanina nepropouštějící světlo pro dokonalé zatemnění
- Flexibilní nastavení polohy v horní i dolní části (pouze v manuální verzi)
- Dvojitě plisovaná tkanina s voštinovou strukturou a hliníkem uprostřed v zimě pomáhá udržovat doma teplo
- FHC v barvě Standard + průhledná venkovní roleta MHL = balíček s cenovou úsporou 10 %
- Nové elektrické rolety FMC a solární rolety FSC se štíhlejšími lištami**



Nové elektrické rolety

- Vylepšený efekt zatemnění
- Dálkové nebo manuální ovládání
- Diskrétní design

Kód	Ovládání	Barva	Velikostní kód okna (zjistíš podle návodu na str. 55)			FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK08
			CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P06	P08	P10	S06	S08	U08
DKL	Manuální	Standard	1 694,21 2 050,00	1 826,45 2 210,00	2 008,26 2 430,00	1 983,47 2 400,00	2 140,50 2 590,00	2 231,40 2 700,00	2 074,38 2 510,00	2 231,40 2 700,00	2 388,43 2 890,00	2 677,69 3 240,00	2 454,55 2 970,00	2 677,69 3 240,00	2 834,71 3 430,00	2 793,39 3 380,00	2 900,83 3 510,00	3 280,99 3 970,00
		Trend, Colour by You, Kolekce pro dobrou noc	1 950,41 2 360,00	2 107,44 2 550,00	2 305,79 2 790,00	2 280,99 2 760,00	2 462,81 2 980,00	2 570,25 3 110,00	2 388,43 2 890,00	2 570,25 3 110,00	2 743,80 3 320,00	3 082,64 3 730,00	2 826,45 3 420,00	3 082,64 3 730,00	3 256,20 3 940,00	3 206,61 3 880,00	3 338,84 4 040,00	3 768,60 4 560,00
DOP	(DKL + MHL)	Standard	2 781,82 3 366,00	2 900,83 3 510,00	3 064,46 3 708,00	3 242,98 3 924,00	3 384,30 4 095,00	3 466,12 4 194,00	3 436,36 4 158,00	3 577,69 4 329,00	3 719,01 4 500,00	3 979,34 4 815,00	4 023,97 4 869,00	4 224,79 5 112,00	4 366,12 5 283,00	4 537,19 5 490,00	4 633,88 5 607,00	5 147,11 6 228,00
DKY	Manuální	Kolekce Nature	1 950,41 2 360,00	2 107,44 2 550,00	2 305,79 2 790,00	2 280,99 2 760,00	2 462,81 2 980,00	2 570,25 3 110,00	2 388,43 2 890,00	2 570,25 3 110,00	2 743,80 3 320,00	3 082,64 3 730,00	2 826,45 3 420,00	3 082,64 3 730,00	3 256,20 3 940,00	3 206,61 3 880,00	3 338,84 4 040,00	3 768,60 4 560,00
DML*	Elektrické	Standard, Trend, Colour by You	Připočti 2 700 Kč s DPH k ceně rolety DKL.															
DFD	Manuální	Standard	2 206,61 2 670,00	2 380,17 2 880,00	2 611,57 3 160,00	2 578,51 3 120,00	2 785,12 3 370,00	2 900,83 3 510,00	2 694,21 3 260,00	2 900,83 3 510,00	3 107,44 3 760,00	3 479,34 4 210,00	3 190,08 3 860,00	3 479,34 4 210,00	3 685,95 4 460,00	3 628,10 4 390,00	3 768,60 4 560,00	4 264,46 5 160,00
		Trend, Colour by You, Kolekce pro dobrou noc	2 537,19 3 070,00	2 735,54 3 310,00	3 000,00 3 630,00	2 966,94 3 590,00	3 206,61 3 880,00	3 338,84 4 040,00	3 099,17 3 750,00	3 338,84 4 040,00	3 570,25 4 320,00	4 000,00 4 840,00	3 669,42 4 440,00	4 000,00 4 840,00	4 239,67 5 130,00	4 173,55 5 050,00	4 338,84 5 250,00	4 900,83 5 930,00
FHC	Manuální	Standard	2 206,61 2 670,00	2 380,17 2 880,00	2 611,57 3 160,00	2 578,51 3 120,00	2 785,12 3 370,00	2 900,83 3 510,00	2 694,21 3 260,00	2 900,83 3 510,00	3 107,44 3 760,00	3 479,34 4 210,00	3 190,08 3 860,00	3 479,34 4 210,00	3 685,95 4 460,00	3 628,10 4 390,00	3 768,60 4 560,00	4 264,46 5 160,00
		Trend	2 537,19 3 070,00	2 735,54 3 310,00	3 000,00 3 630,00	2 966,94 3 590,00	3 206,61 3 880,00	3 338,84 4 040,00	3 099,17 3 750,00	3 338,84 4 040,00	3 570,25 4 320,00	4 000,00 4 840,00	3 669,42 4 440,00	4 000,00 4 840,00	4 239,67 5 130,00	4 173,55 5 050,00	4 338,84 5 250,00	4 900,83 5 930,00
FOP	(FHC + MHL)	Standard	3 242,98 3 924,00	3 399,17 4 113,00	3 607,44 4 365,00	3 778,51 4 572,00	3 964,46 4 797,00	4 068,60 4 923,00	3 994,21 4 833,00	4 180,17 5 058,00	4 366,12 5 283,00	4 700,83 5 688,00	4 685,95 5 670,00	4 946,28 5 985,00	5 132,23 6 210,00	5 288,43 6 399,00	5 414,88 6 552,00	6 032,23 7 299,00
FMC*	Elektrické	Standard, Trend	Připočti 2 700 Kč s DPH k ceně rolety FHC.															
FSC	Solární	Standard, Trend	Připočti 2 700 Kč s DPH k ceně rolety FHC.															

-10%

-10%

Upozornění: Stejně jako u všech tkanin se skutečné barvy mohou trochu lišit od vytištěných vzorků.

Ceny bez včteně DPH

* Pro montáž DML/FMC/RML/FML na manuálně ovládaná okna je zapotřebí také: řídicí set KUX 110 (cena 2 850 Kč s DPH) a adaptér (cena 440/540 Kč s DPH) ZOZ 241 pro současné modely oken, nebo ZOZ 243 pro okna vyrobená před rokem 2013. Pro více informací kontaktuj zákaznické oddělení VELUX nebo svého prodejce.

Vnitřní kontrola nad světlem pro zastínění

Prohlédni si nabídku našich vnitřních rolet a žaluzií v mnoha barvách. Jsou dostupné se štíhlými bočními lištami v bílém nebo hliníkovém provedení a navrženy tak, aby perfektně pasovaly na střešní okna VELUX bez potřeby jakéhokoli zaměřování.

- Rychlá a snadná montáž díky předinstalovaným úchytům na střešních oknech.
- Certifikace OEKO-TEX – neobsahují žádné škodlivé látky.
- O bezpečnost dětí se nemusíš bát, nejsou tu žádná visící lanka.
- Kombinuj elektrické/solární rolety VELUX s řešeními pro chytré řízení domácnosti. Viz strana 32–33.



Nové elektrické rolety

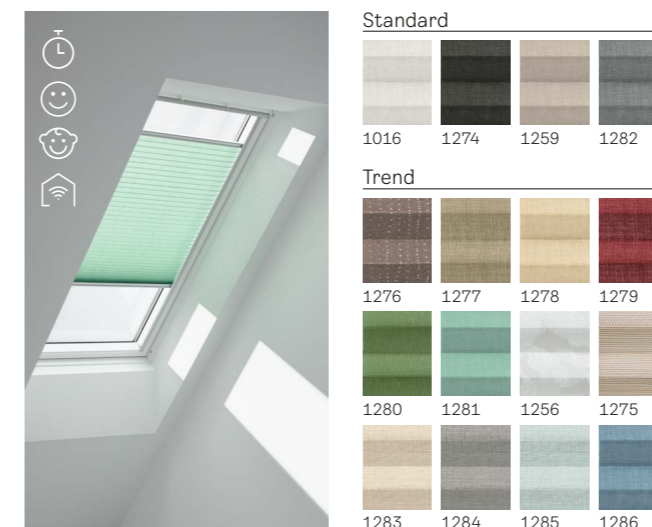
Dálkové nebo manuální ovládání
Diskrétní design



Zastíňovací roleta RFL/RML/RSL/RHL

Poskytuje základní soukromí a zároveň dovnitř propouští přirozené světlo.

- Průsvitná tkanina zjemňuje přicházející světlo
- Snadné nastavení do libovolné polohy
- K dispozici také v základním provedení s háčky ve standardních barvách
- Speciální kolekce: viz strana 54
- RHL nebo RFL v barvě Standard + průhledná venkovní roleta MHL = balíček s cenovou úsporou 10 %
- Nové elektrické rolety RML a solární rolety RSL se štíhlejšími lištami**



Plisovaná roleta FHL/FML/FSL

Dekoraturní řešení pro zajištění soukromí a rozptýlení ostrého slunečního světla.

- Průsvitná tkanina zjemňuje světlo vstupující zvenčí do pokoje
- Flexibilní nastavení polohy v horní i dolní části (pouze v manuální verzi)
- Nové elektrické rolety FML a solární rolety FSL se štíhlejšími lištami**



Lamelová žaluzie PAL

Klasické řešení pro regulaci světla a zajištění soukromí.

- Hliník odolný proti vlhkosti
- Jedinečný design s ovládním bez visících lanek – sklon lamel nastavíš pomocí inovativní sklopné rukojeti
- K dispozici pouze v manuální verzi



Velikostní kód okna (zjistíš podle návodu na str. 55)			CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08
RHL	Manuální, s háčky	Standard	892,56 1 080,00			1 041,32 1 260,00			1 115,70 1 350,00				1 297,52 1 570,00			1 438,02 1 740,00		1 561,98 1 890,00
ROP	(RHL + MHL)	Standard	2 060,33 2 493,00			2 395,04 2 898,00			2 573,55 3 114,00				2 982,64 3 609,00			3 317,36 4 014,00		3 600,00 4 356,00
RFL	Manuální	Standard	1 528,93 1 850,00	1 644,63 1 990,00	1 809,92 2 190,00	1 785,12 2 160,00	1 925,62 2 330,00	2 008,26 2 430,00	1 867,77 2 260,00	2 008,26 2 430,00	2 148,76 2 600,00	2 413,22 2 920,00	2 206,61 2 670,00	2 413,22 2 920,00	2 553,72 3 090,00	2 512,40 3 040,00	2 611,57 3 160,00	2 950,41 3 570,00
		Trend, Colour by You	1 752,07 2 120,00	1 892,56 2 290,00	2 082,64 2 520,00	2 057,85 2 490,00	2 214,88 2 680,00	2 305,79 2 790,00	2 148,76 2 600,00	2 305,79 2 790,00	2 471,07 2 990,00	2 768,60 3 350,00	2 537,19 3 070,00	2 768,60 3 350,00	2 933,88 3 550,00	2 884,30 3 490,00	3 000,00 3 630,00	3 396,69 4 110,00
ROF	(RFL + MHL)	Standard	2 633,06 3 186,00	2 737,19 3 312,00	2 885,95 3 492,00	3 064,46 3 708,00	3 190,91 3 861,00	3 265,29 3 951,00	3 250,41 3 933,00	3 376,86 4 086,00	3 503,31 4 239,00	3 741,32 4 527,00	3 800,83 4 599,00	3 986,78 4 824,00	4 113,22 4 977,00	4 284,30 5 184,00	4 373,55 5 292,00	4 849,59 5 868,00
RFY	Manuální	Kolekce Nature	1 950,41 2 360,00	2 107,44 2 550,00	2 305,79 2 790,00	2 280,99 2 760,00	2 462,81 2 980,00	2 570,25 3 110,00	2 388,43 2 890,00	2 570,25 3 110,00	2 743,80 3 320,00	3 082,64 3 730,00	2 826,45 3 420,00	3 082,64 3 730,00	3 256,20 3 940,00	3 206,61 3 880,00	3 338,84 4 040,00	3 768,60 4 560,00
RML*	Elektrické	Standard, Trend, Colour by You	Připočti 2 700 Kč s DPH k ceně rolety RFL.															
RSL	Solární		Připočti 2 700 Kč s DPH k ceně rolety RFL.															
FHL	Manuální	Standard	2 206,61 2 670,00	2 380,17 2 880,00	2 611,57 3 160,00	2 578,51 3 120,00	2 785,12 3 370,00	2 900,83 3 510,00	2 694,21 3 260,00	2 900,83 3 510,00	3 107,44 3 760,00	3 479,34 4 210,00	3 190,08 3 860,00	3 479,34 4 210,00	3 685,95 4 460,00	3 628,10 4 390,00	3 768,60 4 560,00	4 264,46 5 160,00
		Trend	2 537,19 3 070,00	2 735,54 3 310,00	3 000,00 3 630,00	2 966,94 3 590,00	3 206,61 3 880,00	3 338,84 4 040,00	3 099,17 3 750,00	3 338,84 4 040,00	3 570,25 4 320,00	4 000,00 4 840,00	3 669,42 4 440,00	4 000,00 4 840,00	4 239,67 5 130,00	4 173,55 5 050,00	4 338,84 5 250,00	4 900,83 5 930,00
FML*	Elektrické	Standard, Trend	Připočti 2 700 Kč s DPH k ceně rolety FHL.															
FSL	Solární		Připočti 2 700 Kč s DPH k ceně rolety FHL.															
PAL	Manuální	Standard	2 206,61 2 670,00	2 380,17 2 880,00	2 611,57 3 160,00	2 578,51 3 120,00	2 785,12 3 370,00	2 900,83 3 510,00	2 694,21 3 260,00	2 900,83 3 510,00	3 107,44 3 760,00	3 479,34 4 210,00	3 190,08 3 860,00	3 479,34 4 210,00	3 685,95 4 460,00	3 628,10 4 390,00	3 768,60 4 560,00	4 264,46 5 160,00

-10%

-10%

Upozornění: Stejně jako u všech tkanin se skutečné barvy mohou trochu lišit od vytištěných vzorků.

Ceny bez/včetně DPH

* Pro montáž DML/FMC/RML/FML na manuálně ovládaná okna je zapotřebí také: řídicí set KUX 110 (cena 2 850 Kč s DPH) a adaptér (cena 440/540 Kč s DPH) ZOZ 241 pro současné modely oken, nebo ZOZ 243 pro okna vyrobená před rokem 2013. Pro více informací kontaktuj zákaznické oddělení VELUX nebo svého prodejce.

Vnitřní stínění – speciální kolekce

Každý z nás je jedinečný! Víme, jak důležité pro tebe je vytvořit domov, který bude odrazet tvou výjimečnou osobnost. Trojice speciálních kolekcí je navržena tak, aby splnila všechna tvoje přání v oblasti interiérového designu.

Kolekce pro dobrou noc

Rolety s veselými a inspirativními motivy, které se výborně hodí do dětských pokojů. Dostupné pro:

- Zatemňující roleta (DKL)
- Kombinovaná roleta (DFD)



Noční obloha
4665



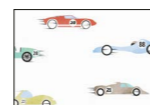
Horkovzdušné balóny
4666



Papíroví draci
4667



Vesmír
4653



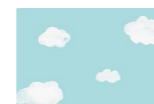
Závodní auta
4654



Silnice
4655



Růžové hvězdy
4659



Modrá obloha
4660



Zelené hvězdy
4661

Ceny na stránkách 50–51

Kolekce VELUX Nature

Rolety, které ti domů přinesou pocit přírody. S obsahem min. 50 % recyklované tkaniny a 75 % recyklovaného hliníku poskytují stejně vysokou kvalitu jako každý výrobek VELUX.

Zatemňující roleta DKY



Les
4901



Bažina
4902



Jezero
4903



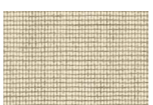
Jeskyně
4904

Ceny na straně 50–53.

Zastiňovací roleta RFY



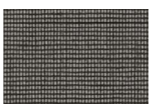
Mraky
4951



Duny
4952



Lesy
4953



Útesy
4954

Ceny na straně 50–53.

Kolekce rolet Colour by You

Přizpůsob barvu své rolety dalšímu vybavení pokoje a vyjádři svůj jedinečný styl! Vybírej z tisíců odstínů a vytvoř si doma přesně takový interiér, o jakém sníš. Více na velux.cz/colourbyyou

Dostupné pro:

- Zastiňovací roleta (RFL, RML, RSL)
- Zatemňující roleta (DKL, DML, DSL)
- Kombinovaná roleta (DFD)

Ceny na stránkách 50–53.



Kolekce VELUX Nature

Upozornění: Stejně jako u všech tkanin se skutečné barvy mohou trochu lišit od vytištěných vzorků.

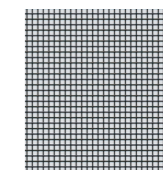
Sít proti hmyzu

Sít proti hmyzu VELUX ti umožní otevřít okno a užívat si letní pohodu bez nechtěných návštěvníků. Sít se snadno ovládá a lze ji kombinovat se všemi vnitřními i venkovními stínicími doplňky VELUX. Když ji nepoužíváš, zůstává nenápadně srolovaná v subtilním horním pouzdře.

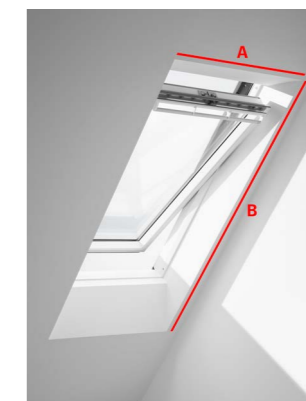


Sít proti hmyzu ZIL

- 100% ochrana proti hmyzu
- Průhledná síťovina nebrání ve výhledu
- Odolná tkanina s dlouhou životností



0000



Jak objednáš svou síť proti hmyzu

- Změř šířku (A) a výšku (B) ostění pro zjištění velikostního kódu a ceny své sítě proti hmyzu.
- V případě zalomeného ostění nebo jeho výšky (B) nad 2400 mm potřebuješ dvě sítě proti hmyzu a spojovací díl ZOZ 157SWL (cena 1 060 Kč s DPH).
- Podívej se na www.velux.cz/ZIL na video, jak změřit ostění a určit správnou velikost sítě proti hmyzu.

DŮLEŽITÉ:

Velikostní kódy sítí proti hmyzu se mohou lišit od velikostních kódů oken. Než síť objednáš, vždy prosím změř (A) a (B) a zjisti správný velikostní kód.

		A						
		0–438 mm	439–530 mm	531–640 mm	641–760 mm	761–922 mm	923–1120 mm	1121–1285 mm
B	0–1600 mm	ZIL BK04 2 561,98 3 100,00	ZIL CK02 2 371,90 2 870,00	ZIL FK08 3 123,97 3 780,00	ZIL MK06 3 123,97 3 780,00	ZIL PK25 3 214,88 3 890,00	ZIL SK06 3 909,09 4 730,00	ZIL UK04 4 000,00 4 840,00
	1601–2000 mm		ZIL CK06 2 809,92 3 400,00	ZIL FK08 3 123,97 3 780,00	ZIL MK06 3 123,97 3 780,00	ZIL PK06 3 438,02 4 160,00	ZIL SK06 3 909,09 4 730,00	ZIL UK10 4 809,92 5 820,00
	2001–2400 mm			ZIL FK08 3 123,97 3 780,00	ZIL MK10 3 752,07 4 540,00	ZIL PK10 3 966,94 4 800,00	ZIL SK10 4 528,93 5 480,00	ZIL UK10 4 809,92 5 820,00

Ceny bez/včetně DPH

Jak objednáš svou roletu

1. Zjistíš typ a velikost okna
2. Vybereš typ a velikost rolety
3. Vybereš způsob ovládání
4. Vybereš barvu
5. Zadáš údaje na veluxshop.cz, nebo kontaktuješ svého prodejce



POZOR! Pokud na střešním okně chybí předinstalované úchyty, je pro dokončení montáže potřeba zakoupit ZOZ 230 (cena 120 Kč s DPH).

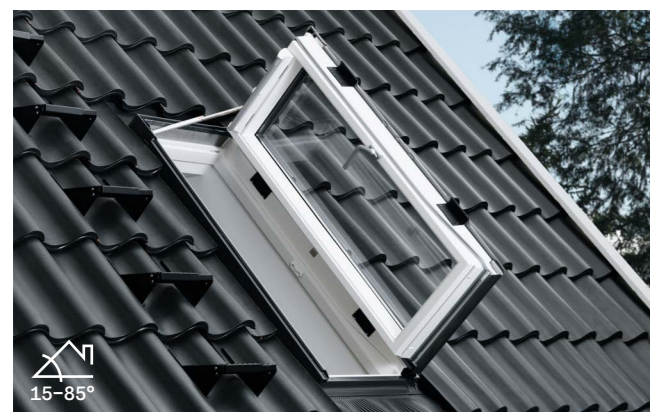


Střešní výlezy

Každý dům s komínem potřebuje střešní výlez, který umožní snadný přístup na střechu komíníkům, revizním technikům i dalším řemeslníkům.



Střešní výlez GXL 3066



Pro zateplené místnosti

Střešní výlezy GXL/GXU

Střešní výlezy GXL a GXU mají všechny dobře známé výhody střešních oken. Navíc jsou vybaveny bočními panty, díky čemuž nabízejí velmi pohodlný přístup z obytného podkroví na střechu.

Typ GXU má bílou bezúdržbovou vrstvu, proto je vhodný do prostor s vysokou vlhkostí, zatímco celodřevěný model GXL je tou pravou volbou, jestliže chceš přírodní vzhled.

K výlezům je třeba doobjednat lemování.

		Velikostní kód Rozměr rámu v cm	CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118
STŘEŠNÍ VÝLEZY – ZATEPLENÉ MÍSTNOSTI		Součinitel U_w (W/m ² K)			
GXL 3068	Celodřevěný výlez, nízkoenergetické bezpečnostní trojsklo 68	1,1	-	-	18 347,11 22 200,00
GXL 3066	Celodřevěný výlez, nízkoenergetické bezpečnostní trojsklo 66	1,0	-	-	20 545,45 24 860,00
GXU 0066	Bílý bezúdržbový výlez, nízkoenergetické bezpečnostní trojsklo 66	1,0	20 157,02 24 390,00	22 396,69 27 100,00	23 388,43 28 300,00
LEMOVÁNÍ – standardní úroveň montáže					
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000			2 892,56 3 500,00	2 991,74 3 620,00	3 231,40 3 910,00

Ceny bez/včetně DPH



Pro nezateplené půdy

Střešní výlez VLT 1000

Střešní výlez VLT je navržen speciálně pro nezateplené a neobývané půdy. Rám je vyroben z borovicového dřeva s hliníkovým vnějším oplechováním, křídlo je z hliníku. Dodáváme ho s integrovaným lemováním a izolačním zasklením. Hliníkové lemování je pevnou součástí výlezu a usnadňuje výstup na střechu. Okenní křídlo se otevírá do strany. Výlez může být instalován na střeších s krytinou o maximální výšce profilu 60 mm. Nelze ho instalovat do střeš s plochým plechem.



Pro nezateplené půdy

Střešní výlezy GVT, GVK

Střešní výlezy GVT a GVK byly navrženy speciálně pro nevytápěné a neobývané půdy. Máš možnost výběru pantů vpravo nebo vlevo. Rám je vyroben z černého polyuretanu odolného vůči povětrnostním vlivům, křídlo je hliníkové. Výlez dodáváme s integrovaným lemováním, izolačním zasklením a zábranou otevření. Může být instalován na střeších s krytinou o maximální výšce profilu 60 mm. Nelze ho instalovat do střeš s plochým plechem.

		Velikostní kód Rozměr rámu v cm	025 45x55	029 45x73	46x61	103 54x83
STŘEŠNÍ VÝLEZY – NEZATEPLENÉ PŮDY						
VLT 1000	Dřevěný střešní výlez pro nezateplená podkroví	3 066,12 3 710,00	3 371,90 4 080,00	-	-	-
GVK 0000Z	Polyuretanový střešní výlez pro nezateplená podkroví, dvojsklo	-	-	4 000,00 4 840,00	-	-
GVT 0059Z	Polyuretanový střešní výlez pro nezateplená podkroví, dvojsklo	-	-	-	5 603,31 6 780,00	-

Světlovody

Pro denní světlo i v místnostech, kde instalace okna není možná.

- Přivádí denní světlo i do těch nejtmačších částí domu.
- Přenáší sluneční světlo až na vzdálenost 6 m.
- Komfortní řešení pro den i noc.
- Od časného rána osvětluje místnost přirozeným světlem a v noci poskytuje světlo díky integrovanému LED osvětlení.

Na střeše se podobá střešnímu oknu

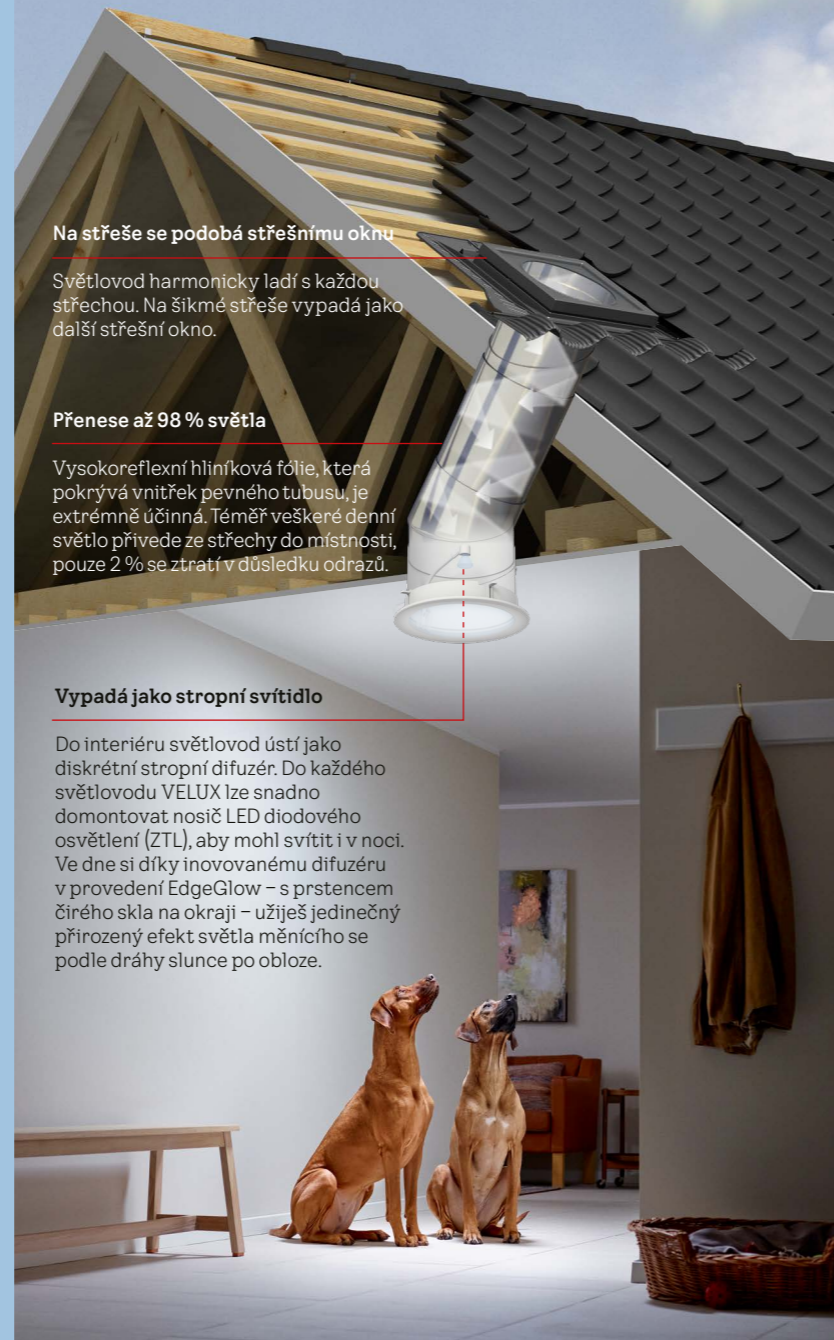
Světlovod harmonicky ladí s každou střechou. Na šikmé střeše vypadá jako další střešní okno.

Přenesení až 98 % světla

Vysokoreflexní hliníková fólie, která pokrývá vnitřek pevného tubusu, je extrémně účinná. Téměř veškeré denní světlo přivede ze střechy do místnosti, pouze 2 % se ztratí v důsledku odrazů.

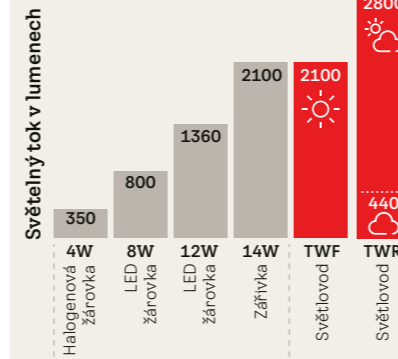
Vypadá jako stropní svítidlo

Do interiéru světlovod ústí jako diskretní stropní difuzér. Do každého světlovodu VELUX lze snadno domontovat nosič LED diodového osvětlení (ZTL), aby mohl svítit i v noci. Ve dne si díky inovovanému difuzéru v provedení EdgeGlow – s prstencem čirého skla na okraji – užijete jedinečný přirozený efekt světla měnícího se podle dráhy slunce po obloze.

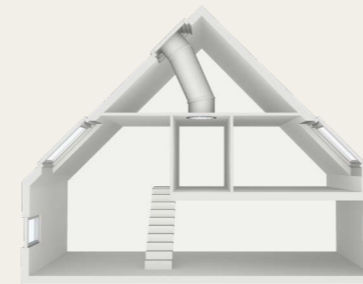


Propustnost světla u světlovodů VELUX

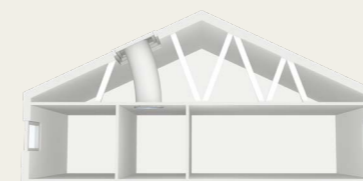
- Slunečné léto: 6500
- Oblačné léto: 2800
- Pochmurná zima: 440



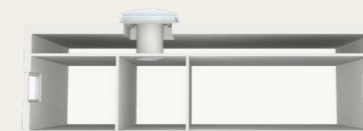
Výběr typických zdrojů umělého osvětlení



Pevný světlovod do šikmé střechy



Flexibilní světlovod do šikmé střechy



Pevný nebo flexibilní světlovod do ploché střechy

	Pro šikmé střechy 15–60°		Pro ploché střechy 0–15°	
	TWR/TLR	TWF/TLF	TCR	TCF
	Světlovod s pevným tubusem	Světlovod s flexibilním tubusem	Světlovod s pevným tubusem	Světlovod s flexibilním tubusem
Přenos světla	odrazí až 98 % denního světla	odrazí až 98 % denního světla	odrazí až 98 % denního světla	odrazí až 98 % denního světla
Doporučená délka	0,9–1,7 m, s prodloužením až 6 m (k dispozici jsou prodlužovací díly ZTR v délce 62 a 124 cm)	0,9–2 m bez možnosti prodloužení	0,9–1,7 m, s prodloužením až 6 m (k dispozici jsou prodlužovací díly ZTR v délce 62 a 124 cm)	0,9 m bez možnosti prodloužení
Velikostní kód Průměr tubusu	OK10 / OK14 25 cm / 35 cm	OK14 35 cm	OK14 35 cm	OK14 35 cm
Vhodná střešní krytina	TWR: profilovaná střešní krytina, max. výška profilu 120 mm TLR: plochá střešní krytina, max. výška profilu 2x8 mm	TWF: profilovaná střešní krytina, max. výška profilu 120 mm TLF: plochá střešní krytina, max. výška profilu 2x8 mm	TCR: plochá střeška	TCF: plochá střeška
Příslušenství*	ZTL nosič LED osvětlení ZTB tepelněizolační prvek**	ZTL nosič LED osvětlení ZTB tepelněizolační prvek	ZTL nosič LED osvětlení ZTB tepelněizolační prvek	ZTL nosič LED osvětlení ZTB tepelněizolační prvek

* Dostupné samostatně.
** ZTB k dispozici pouze pro velikost OK14.



Kód výrobku Průměr tubusu Osazovací rám	pro šikmé střechy		pro ploché střechy
	OK10 ø 25 cm 37x37 cm	OK14 ø 35 cm 47x47 cm	OK14 ø 35 cm 60x60 cm

SVĚTLOVODY			
Světlovody s pevným tubusem			
TWR 2010	Světlovod pro šikmé střechy s pevným tubusem, profilovaná krytina s max. výškou profilu 12 cm	9 330,58 11 290,00	10 735,54 12 990,00
TLR 2010	Světlovod pro šikmé střechy s pevným tubusem, plochá krytina s max. výškou profilu 2x8 mm	9 330,58 11 290,00	10 735,54 12 990,00
TCR 0010	Světlovod pro ploché střechy s akrylátovou kopulí	-	- 12 074,38 14 610,00

Prodlužovací díly pro světlovody s pevným tubusem			
ZTR 0062	Prodlužovací díl 62 cm	1 446,28 1 750,00	1 785,12 2 160,00
ZTR 0124	Prodlužovací díl 124 cm	-	2 909,09 3 520,00

Světlovod s flexibilním tubusem			
TWF 2010	Světlovod pro šikmé střechy s flexibilním tubusem, profilovaná krytina s max. výškou profilu 12 cm	-	8 586,78 10 390,00
TLF 2010	Světlovod pro šikmé střechy s flexibilním tubusem, plochá krytina s max. výškou profilu 2x8 mm	-	8 586,78 10 390,00
TCF 0010	Světlovod pro ploché střechy s akrylátovou kopulí	-	- 9 330,58 11 290,00

Montážní doplňky			
BFX 1000T	Manžeta z hydroizolační fólie pro světlovod	1 776,86 2 150,00	1 776,86 2 150,00
ZTL 014	Nosič LED osvětlení, umístění uvnitř tubusu, vyžaduje napájení. LED žárovka součástí balení	-	1 785,12 2 160,00
ZTB 2002	Izolační difuzér	-	1 487,6 1 800,00

ŘEŠENÍ PRO DEN I NOC		NÁKUPEM BALÍČKU UŠETŘÍŠ 700 Kč
TWR OK14 S00W01	Balíček: světlovod s pevným tubusem + nosič LED osvětlení TWR OK14 2010 + ZTL 014	11 942,15 14 450,00
TWF OK14 S00W01	Balíček: světlovod s flexibilním tubusem + nosič LED osvětlení TWF OK14 2010 + ZTL 014	9 793,39 11 850,00
TLR OK14 S00C01	Balíček: světlovod s pevným tubusem + nosič LED osvětlení TLR OK14 2010 + ZTL 014	11 942,15 14 450,00
TLF OK14 S00C01	Balíček: světlovod s flexibilním tubusem + nosič LED osvětlení TLF OK14 2010 + ZTL 014	9 793,39 11 850,00
TCR OK14 S00C01	Balíček: světlovod pro ploché střechy s pevným tubusem + nosič LED osvětlení TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014	13 280,99 16 070,00
TCF OK14 S00C01	Balíček: světlovod pro ploché střechy s flexibilním tubusem + nosič LED osvětlení TCF OK14 0010 + ZTL 014	10 537,19 12 750,00

-700 Kč

Ceny bez/včetně DPH

Světlíky do plochých střech

Pro domácnosti a vytápěné prostory

Proměň svůj domov kouzlem denního světla přiváděného shora! Naše nabídka sahá od inovativních světlíků se zaobleným nebo plochým sklem až po tradiční světlíky s kopulemi a pokrývá všechny tvoje potřeby.



Světlík s kopulí a zasklením

Základna světlíku (CFP/CVP)

- Konstrukce základny z PVC poskytuje dobrou tepelnou izolaci
- K dispozici s dvojsklem
- Laminované izolační sklo pro vyšší bezpečnost
- Základna je k dispozici jako neotevírává (CFP), manuálně ovládaná, nebo elektricky napájená (CVP)
- Integrovaný dešťový senzor pro tvůj klid
- Dostupná odolnost proti vloupání*

+ Kopule (ISD)

- Klasický design
- Neprůhledná kopule pro optimální soukromí, nebo čirá kopule pro víc denního světla a lepší výhled

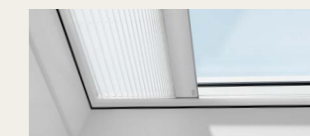
Světlík se skládá ze základny a kompatibilní horní části, které se objednávají zvlášť.

Stínicí doplňky



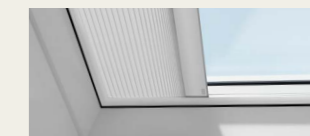
Markýza (MSG)

Solárně napájená markýza chrání interiér před přehříváním a zároveň tlumí denní světlo.



Plisovaná roleta (FMG)

Elektricky napájená roleta v dekorativním skládaném provedení poskytuje měkké denní světlo.



Dvojitě plisovaná roleta (FMK/FSK)

V elektrickém nebo solárním provedení zatemní místnost a ochrání před chladem.

Splňuje legislativní požadavky EU na odolnost proti vloupání, třída 2.

	Nová generace	Nová generace	
	Designový světlík se zaobleným sklem	Designový světlík s plochým sklem	Světlík s kopulí a zasklením
	<ul style="list-style-type: none"> • Maximální úroveň prosvětlení • Vynikající energetická efektivita • Nejmodernější design • Čistý výhled a odvod vody s technologií CurveTech 	<ul style="list-style-type: none"> • Maximální úroveň prosvětlení • Vynikající energetická efektivita • Nejmodernější design 	<ul style="list-style-type: none"> • Dobrá úroveň prosvětlení • Dobrá energetická efektivita • Klasická konstrukce
Sklon střechy	0–15°	2–15°	0–15°
Konstrukce	Zaoblené sklo 88% propustnost světla* a čistý výhled na oblohu Elegantní bezrámové zasklení Motor integrovaný v rámu Lepší výhled – CurveTech odvádí dešťovou vodu	Ploché sklo 88% propustnost světla* a čistý výhled na oblohu Elegantní bezrámové zasklení Motor integrovaný v rámu	Akrylátová nebo polykarbonátová kopule 70% propustnost světla* – Motor integrovaný v rámu –
Parametry	Dvojitě nebo trojitě zasklení Vynikající energetická efektivita $U_{nc,ref300}$: 0,55 W/m ² K** Zvuková izolace 42 dB** Zvýšená bezpečnost – odolnost vůči vloupání jako standard***	Dvojitě nebo trojitě zasklení Vynikající energetická efektivita $U_{nc,ref300}$: 0,60 W/m ² K** Zvuková izolace 41 dB** Zvýšená bezpečnost – odolnost vůči vloupání jako standard***	Dvojitě zasklení Součinitel U: 0,80 W/m ² K** Zvuková izolace 36 dB** Dostupné s odolností vůči vloupání***
Ovládání	Neotevírává varianta Elektricky větratelná varianta – čerstvý vzduch jednoduše stisknutím tlačítka Solárně větratelná varianta – čerstvý vzduch a odvod tepla bez nutnosti kabeláže	Neotevírává varianta Elektricky větratelná varianta – čerstvý vzduch jednoduše stisknutím tlačítka Solárně větratelná varianta – čerstvý vzduch a odvod tepla bez nutnosti kabeláže	Neotevírává varianta Manuálně větratelná varianta Elektricky větratelná varianta – čerstvý vzduch jednoduše stisknutím tlačítka Dostupné jako střešní výlez a světlík pro odvod kouře****
Ochrana před teplem a regulace denního světla	Markýza na solární pohon – diskretní umístění, optimalizovaný vnitřní komfort Zatemňující roleta na solární pohon – diskretní umístění, úplná kontrola denního světla Síť proti hmyzu (manuálně ovládaná, čistitelná, odnímatelná)	Markýza na solární pohon – diskretní umístění, optimalizovaný vnitřní komfort Zatemňující roleta na solární pohon – diskretní umístění, úplná kontrola denního světla Síť proti hmyzu (manuálně ovládaná, čistitelná, odnímatelná)	Markýza na solární pohon pro optimalizovaný vnitřní komfort Průsvitná nebo zatemňující roleta (elektrická/solární) pro optimální kontrolu denního světla

* Propustnost světla uvedena podle metody v EAD 220062-00-0401 (Označení CE). Uvedené hodnoty platí pro velikost 100100.

** Uvedené hodnoty se vztahují na světlík nové generace s trojsklem (ploché a zaoblené sklo), světlík s kopulí CFP 0073QV. Kalkulováno pro referenční velikost 120x120 cm s celkovou výškou základny světlíku 30 cm podle metody uvedené v normě EN 1873:2014+A1:2016. Pro parametry ostatních výrobků kontaktuj zákaznické oddělení VELUX.

*** Splňuje legislativní požadavky EU na odolnost vůči vloupání, třída 2.

**** Prohlédni si naše speciální řešení a ověř ceny na www.velux.cz, nebo kontaktuj zákaznické oddělení VELUX.

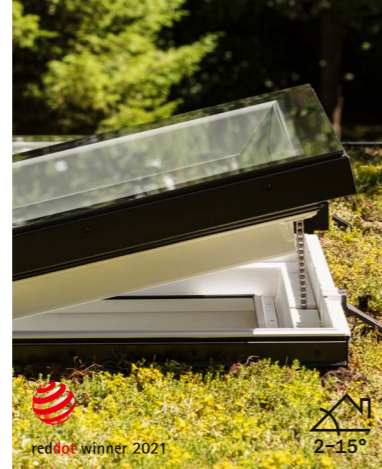
	Velikostní kód	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
	Rozměr v cm	60x60	60x90	80x80	90x90	100x100	90x120	120x120	100x150	150x150
SVĚTLÍK S KOPULÍ A ZASKLENÍM										
Horní část										
ISD 0000/0100	Akrylátová kopule, čirá/opalová	5 776,86 6 990,00	6 371,90 7 710,00	6 884,30 8 330,00	7 652,89 9 260,00	8 504,13 10 290,00	8 842,98 10 700,00	11 049,59 13 370,00	11 223,14 13 580,00	15 297,52 18 510,00
ISD 0010/0110	Polykarbonátová kopule, čirá/opalová	6 239,67 7 550,00	6 884,30 8 330,00	7 438,02 9 000,00	8 264,46 10 000,00	9 181,82 11 110,00	9 545,45 11 550,00	11 933,88 14 440,00	12 115,70 14 660,00	16 520,66 19 990,00
Základna	Součinitel U_w (W/m ² K)									
CFP 0073QV	Neotevírává	0,80	9 107,44 11 020,00	10 049,59 12 160,00	10 851,24 13 130,00	12 057,85 14 590,00	13 396,69 16 210,00	13 933,88 16 860,00	16 347,11 19 780,00	21 966,94 26 580,00
CVP 0073U	Manuálně ovládaná	0,87	12 454,55 15 070,00	13 396,69 16 210,00	14 198,35 17 180,00	15 404,96 18 640,00	16 743,80 20 260,00	17 280,99 20 910,00	19 694,21 23 830,00	20 090,91 24 310,00
CVP 0673QV	Otevírává na elektrický pohon	0,80	25 818,18 31 240,00	26 760,33 32 380,00	27 561,98 33 350,00	28 768,60 34 810,00	30 107,44 36 430,00	30 644,63 37 080,00	33 057,85 40 000,00	33 454,55 46 800,00
CXP 0473Q	Manuálně ovládaný výlez	0,86	-	-	-	-	26 793,39 32 420,00	27 867,77 33 720,00	32 685,95 39 550,00	-
Montážní doplňky										
ZCE 0015	Zvedací rám s náběhem, výška 16 cm	4 570,25 5 530,00	4 834,71 5 850,00	4 884,30 5 910,00	5 099,17 6 170,00	5 256,20 6 360,00	5 305,79 6 420,00	5 884,30 7 120,00	6 099,17 7 380,00	7 148,76 8 650,00
ZCE 1015	Zvedací rám bez náběhu, výška 16 cm	4 115,70 4 980,00	4 347,11 5 260,00	4 396,69 5 320,00	4 586,78 5 550,00	4 727,27 5 720,00	4 776,86 5 780,00	5 297,52 6 410,00	5 487,60 6 640,00	6 429,75 7 780,00
ZZZ 210	Montážní lišty	1 008,26 1 220,00	1 066,12 1 290,00	1 107,38 1 300,00	1 123,97 1 360,00	1 157,02 1 400,00	1 165,29 1 410,00	1 297,52 1 570,00	1 338,84 1 620,00	1 570,25 1 900,00

* Kalkulováno pro referenční velikost 120x120 cm s výškou základny 30 cm, sklon střechy 0°.

** Elektricky větratelné světlíky obdélníkových tvarů mají otevření vždy na kratší straně.

Stínicí doplňky										
MSG	Markýza proti teplu, solární pohon	6 570,25 7 950,00	6 710,74 8 120,00	6 851,24 8 290,00	7 000,00 8 470,00	7 140,50 8 640,00	7 280,99 8 810,00	7 429,75 8 990,00	7 570,25 9 160,00	-
FMG	Plisovaná roleta, elektrický pohon	5 950,41 7 200,00	6 082,64 7 360,00	6 214,88 7 520,00	6 338,84 7 670,00	6 471,07 7 830,00	6 603,31 7 990,00	6 727,27 8 140,00	6 859,50 8 300,00	8 090,91 9 790,00
FMK	Dvojitě plisovaná roleta, elektrický pohon	6 669,42 8 070,00	6 818,18 8 250,00	6 958,68 8 420,00	7 107,44 8 600,00	7 256,20 8 780,00	7 396,69 8 950,00	7 545,45 9 130,00	7 685,95 9 300,00	9 066,12 10 970,00
FSK	Dvojitě plisovaná roleta, solární pohon	6 669,42 8 070,00	6 818,18 8 250,00	6 958,68 8 420,00	7 107,44 8 600,00	7 256,20 8 780,00	7 396,69 8 950,00	7 545,45 9 130,00	7 685,95 9 300,00	9 066,12 10 970,00

Pro montáž elektrických doplňků na neotevírávých světlíky je vyžadován řídicí set KUX 110, viz strana 33. Markýzu MSG a roletu FSK nedoporučujeme instalovat na světlíky s opalovou kopulí. Rolety FMG/FMK/FSK lze kombinovat se solárně napájenou markýzou MSG. Stínicí doplňky nejsou kompatibilní se střešním výlezem CXP. FMK/FMG/FSK nelze instalovat na manuálně ovládaný světlík CVP.



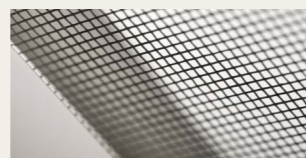
Stínicí doplňky



Markýza (MSU)
Solárně napájená markýza chrání interiér před přehříváním a zároveň tlumí světlo.



Zatemňující roleta (DSU)
Roleta na solární pohon blokuje světlo přicházející zvenčí pro dokonalé zatemnění.



Sít proti hmyzu (ZIU)
Umožní ti užívat si čerstvý vzduch bez dotěrného hmyzu.

Význam denního světla

Prosvětlení až do hloubky dispozice

Světlíky VELUX nabízejí nerušený výhled na oblohu a osvětlují prostor shora, což zajišťuje distribuci světla až do nejtemnějších koutů místnosti. Vylepší svůj interiér pomocí maximálního přílivu slunečního světla a získej vyšší komfort díky pohodlnému větrání a závanu čerstvého vzduchu jediným stisknutím tlačítka.

Nová generace skleněných světlíků

Základna světlíku (CFU/CVU)

- Jedinečná konstrukce se štíhlým rámem a neviditelným křídlem pro maximum denního světla a nerušený výhled na oblohu
- K dispozici s dvojsklem nebo trojsklem pro vynikající energetický výkon a snížení hluku
- Laminované izolační sklo pro vyšší bezpečnost
- Odolnost proti vloupání*
- Diskrétně umístěné stínění
- Základna je k dispozici buď neotevíravá (CFU), nebo otevíravá s elektrickým či solárním napájením (CVU)
- Integrovaný dešťový senzor pro tvůj klid

± Zaoblené (ISU 1093) nebo ploché sklo (ISU 2093)

- Maximální úroveň prosvětlení
- Nejmodernější design
- Vynikající útlum zvuku
- Čistý výhled a odvod vody s technologií CurveTech (zaoblené sklo)

Světlík se skládá ze základny a kompatibilní horní části, které se objednávají zvlášť.

* Splňuje legislativní požadavky EU na odolnost proti vloupání, třída 2.

Velikostní kód Rozměr v cm	060060 60x60	080080 80x80	090060 90x60	090090 90x90	100100 100x100	120090 120x90	120120 120x120	150080 150x80	150100 150x100	150120 150x120	150150 150x150	200060 200x60	200100 200x100		
NOVÁ GENERACE DESIGNOVÝCH SVĚTLÍKŮ															
Horní část															
ISU 1093 Zaoblené sklo	12 198,35 14 760,00	14 528,93 17 580,00	13 454,55 16 280,00	16 140,50 19 530,00	17 933,88 21 700,00	18 652,89 22 570,00	23 314,05 28 210,00	21 702,48 26 260,00	23 677,69 28 650,00	27 801,65 33 640,00	32 280,99 39 060,00	24 570,25 29 730,00	33 900,83 41 020,00		
ISU 2093 Ploché sklo	8 785,12 10 630,00	10 462,81 12 660,00	9 685,95 11 720,00	11 628,10 14 070,00	12 917,36 15 630,00	13 438,02 16 260,00	16 793,39 20 320,00	15 636,36 18 920,00	17 057,85 20 640,00	20 024,79 24 230,00	23 256,20 28 140,00	17 702,48 21 420,00	24 421,49 29 550,00		
Základna	$U_{e,ref300}$ (W/m ² K)*														
		ISU 1093	ISU 2093												
CFU 0020Q Neotevíravá, dvojsklo	0,65	0,75	9 471,07 11 460,00	11 289,26 13 660,00	10 446,28 12 640,00	12 537,19 15 170,00	13 933,88 16 860,00	14 487,60 17 530,00	17 000,00 20 570,00	15 322,31 18 540,00	17 413,22 21 070,00	19 644,63 23 770,00	22 851,24 27 650,00	17 413,22 21 070,00	23 966,94 29 000,00
CFU 0025Q Neotevíravá, trojsklo	0,55	0,60	12 314,05 14 900,00	14 669,42 17 750,00	13 586,78 16 440,00	16 297,52 19 720,00	18 115,70 21 920,00	18 834,71 22 790,00	22 099,17 26 740,00	19 925,62 24 110,00	22 636,36 27 390,00	25 537,19 30 900,00	29 702,48 35 940,00	22 636,36 27 390,00	31 157,02 37 700,00
CVU 0220Q Otevíravá na elektrický pohon, dvojsklo	0,65	0,75	25 619,83 31 000,00	27 438,02 33 200,00	26 595,04 32 180,00	28 685,95 34 710,00	30 082,64 36 400,00	30 636,36 37 070,00	33 148,76 40 110,00	31 471,07 38 080,00	33 561,98 40 610,00	35 793,39 43 310,00	39 000,00 47 190,00	33 561,98 40 610,00	40 115,70 48 540,00
CVU 0225Q Otevíravá na elektrický pohon, trojsklo	0,55	0,60	28 462,81 34 440,00	30 818,18 37 290,00	29 735,54 35 980,00	32 446,28 39 260,00	34 264,46 41 460,00	34 983,47 42 330,00	38 247,93 46 280,00	36 074,38 43 650,00	38 785,12 46 930,00	41 685,95 50 440,00	45 851,24 55 480,00	38 785,12 46 930,00	47 305,79 57 240,00
CVU 0320Q Otevíravá na solární pohon, dvojsklo	0,65	0,75	25 619,83 31 000,00	27 438,02 33 200,00	26 595,04 32 180,00	28 685,95 34 710,00	30 082,64 36 400,00	30 636,36 37 070,00	33 148,76 40 110,00	31 471,07 38 080,00	33 561,98 40 610,00	35 793,39 43 310,00	39 000,00 47 190,00	33 561,98 40 610,00	40 115,70 48 540,00
CVU 0325Q Otevíravá na solární pohon, trojsklo	0,55	0,60	28 462,81 34 440,00	30 818,18 37 290,00	29 735,54 35 980,00	32 446,28 39 260,00	34 264,46 41 460,00	34 983,47 42 330,00	38 247,93 46 280,00	36 074,38 43 650,00	38 785,12 46 930,00	41 685,95 50 440,00	45 851,24 55 480,00	38 785,12 46 930,00	47 305,79 57 240,00
Montážní doplňky															
ZCU 0015 Zvedací rám s náběhem, výška 16 cm	4 570,25 5 530,00	4 884,30 5 910,00	4 834,71 5 850,00	5 099,17 6 170,00	5 256,20 6 360,00	5 305,79 6 420,00	5 884,30 7 120,00	5 520,66 6 680,00	6 099,17 7 380,00	6 570,25 7 950,00	7 148,76 8 650,00	6 305,79 7 630,00	7 512,40 9 090,00		
ZCU 1015 Zvedací rám bez náběhu, výška 16 cm	4 115,70 4 980,00	4 396,69 5 320,00	4 347,11 5 260,00	4 586,78 5 550,00	4 727,27 5 720,00	4 776,86 5 780,00	5 297,52 6 410,00	4 966,94 6 010,00	5 487,60 6 640,00	5 909,09 7 150,00	6 429,75 7 780,00	5 677,69 6 870,00	6 760,33 8 180,00		
ZZZ 210U Montážní lišty	1 008,26 1 220,00	1 074,38 1 300,00	1 066,12 1 290,00	1 123,97 1 360,00	1 157,02 1 400,00	1 165,29 1 410,00	1 297,52 1 570,00	1 214,88 1 470,00	1 338,84 1 620,00	1 446,28 1 750,00	1 570,25 1 900,00	1 388,43 1 680,00	1 652,89 2 000,00		

* Kalkulováno pro referenční velikost 120x120 cm s výškou základny 30 cm, sklon střechy 0°.

** Všechny světlíky obdélníkových tvarů (na elektrický i solární pohon) mají otevírání vždy na delší straně.

Stínicí doplňky

MSU Markýza proti teplu, solární pohon	7 884,30 9 540,00	8 223,14 9 950,00	8 057,85 9 750,00	8 396,69 10 160,00	8 570,25 10 370,00	8 743,80 10 580,00	8 909,09 10 780,00	8 826,45 10 680,00	9 082,64 10 990,00	9 768,60 11 820,00	10 710,74 12 960,00	9 595,04 11 610,00	11 223,14 13 580,00
DSU Zatemňující roleta, solární pohon	7 884,30 9 540,00	8 223,14 9 950,00	8 057,85 9 750,00	8 396,69 10 160,00	8 570,25 10 370,00	8 743,80 10 580,00	8 909,09 10 780,00	8 826,45 10 680,00	9 082,64 10 990,00	9 768,60 11 820,00	10 710,74 12 960,00	9 595,04 11 610,00	11 223,14 13 580,00
ZIU Síť proti hmyzu, manuálně ovládaná	1 966,94 2 380,00	2 057,85 2 490,00	2 016,53 2 440,00	2 099,17 2 540,00	2 140,50 2 590,00	2 181,82 2 640,00	2 231,40 2 700,00	2 206,61 2 670,00	2 272,73 2 750,00	2 438,02 2 950,00	2 677,69 3 240,00	2 396,69 2 900,00	2 809,92 3 400,00

DSU a MSU nelze kombinovat.

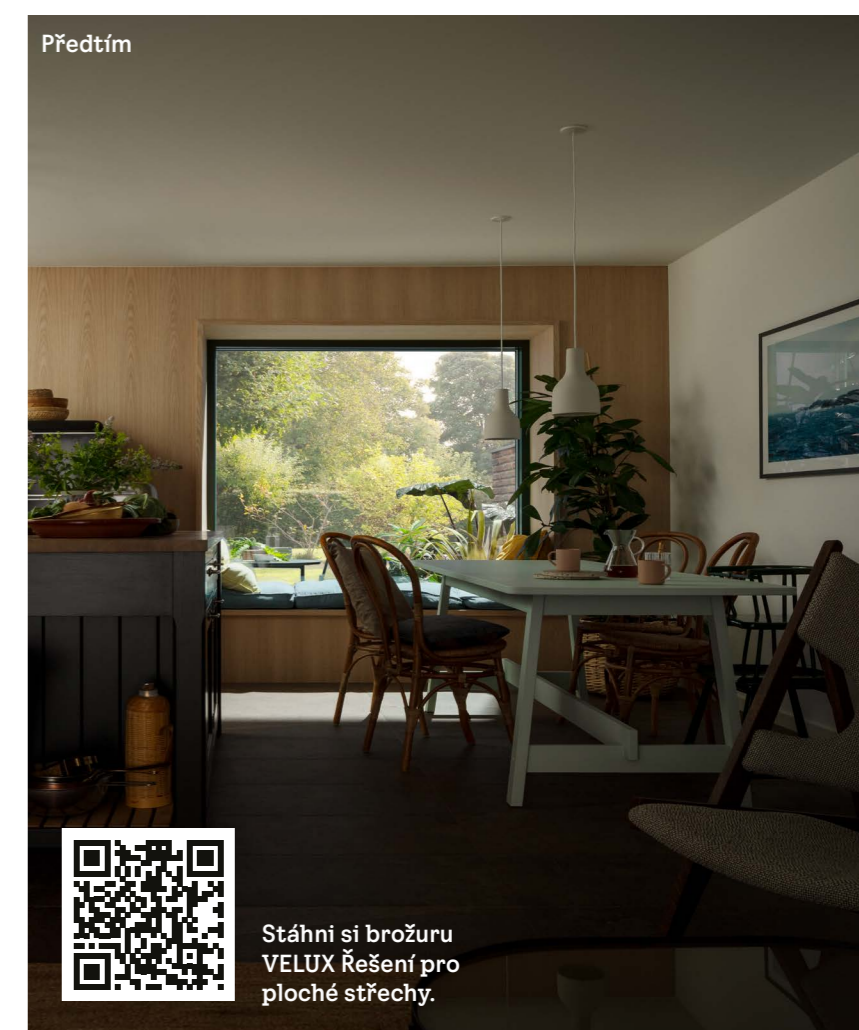
Stínicí doplňky jsou umístěny uvnitř světlíku, proto je nejvhodnější instalovat je současně se světlíkem.

Kompatibilní s řešeními pro chytré řízení domácnosti VELUX ACTIVE a VELUX App Control.

Ceny bez/včetně DPH



Potom



Předtím



Stáhní si brožuru
VELUX Řešení pro
ploché střechy.

Elektrický střešní výlez pro ploché střechy

Snadný a bezpečný přístup na střechu pro údržbu a opravy díky našemu inovativnímu řešení.



Elektrický střešní výlez je součástí nové generace designových světlíků VELUX – přináší stejné technické výhody, zlepšuje estetiku i denní osvětlenost prostoru a usnadňuje větrání.

Zajišťuje bezpečnost řemeslníků při opravách a údržbě střechy, ale díky jedinečné konstrukci se štíhlým rámem a neviditelným křídlem zároveň poskytuje maximum denního světla a designový vzhled. Integrovaný dešťový senzor pro bezstarostné větrání.

K dispozici s dvojsklem nebo trojsklem s vylepšenou energetickou účinností a zvukovou izolací.

Dodává se jen jako kompletní řešení včetně bezpečnostní a ventilační sady, která zabraňuje pádu nebo uvíznutí na střeše a současně umožňuje komfortní větrání.

Zvlášť je třeba objednat horní jednotku s plochým sklem (pro střechy se sklonem 2–15°) nebo zaobleným sklem (pro střechy se sklonem 0–15°).

Snadný přístup na střechu

Po přepnutí do servisního režimu pomocí vnitřního spínače a klíče lze střešní výlez snadno otevřít a zajistit.

Bezpečnost na prvním místě

Při výstupu na střechu zůstává výlez bezpečně otevřen. Poté jej řemeslník uzavře a zamkne pomocí venkovního spínače a klíče, čímž zabrání neúmyslnému ovládnutí zevnitř. Bezpečnostní sada jej spolehlivě chrání před propadnutím i uvíznutím na střeše.

Komfortní větrání

Užij si každodenní snadné vyvětrání interiéru pro pohodlnější bydlení.

Kompatibilita

Pro zajištění všech klíčových funkcí – včetně zabránění uvíznutí, ochrany před pádem a citlivosti dešťového senzoru – musí být střešní výlez CXU používán v kombinaci s řídicí jednotkou KES 305, která je vždy součástí dodávky.

Optimální vnitřní komfort

Elektrický střešní výlez pro řemeslníky je plně kompatibilní se stínicími doplňky pro novou generaci světlíků VELUX. Markýza MSU a zatemňující roleta DSU slouží k regulaci světla a tepla, zatímco síť proti hmyzu ZIU umožňuje přístup čerstvého vzduchu bez nechtěných návštěvníků.




		Velikostní kód Rozměr v cm		100100 100×100	120120 120×120	150100 150×100
NOVÁ GENERACE DESIGNOVÝCH STŘEŠNÍCH VÝLEZŮ						
Horní část						
ISU 1093	Zaoblené sklo			17 933,88 21 700,00	23 314,05 28 210,00	23 677,69 28 650,00
ISU 2093	Ploché sklo			12 917,36 15 630,00	16 793,39 20 320,00	17 057,85 20 640,00
Základna		$U_{r,ref,300}$ (W/m ² K)*				
		s ISU 1093	s ISU 2093			
CXU S20001	Elektrická základna, dvojsklo, obsahuje bezpečnostní sadu s dešťovým senzorem KFS 302 EU a řídicí jednotku KES 305	0,75	0,80	80 066,11 96 879,99	93 859,50 113 570,00	95 743,80 115 850,00
CXU S20002	Elektrická základna, trojsklo, obsahuje bezpečnostní sadu s dešťovým senzorem KFS 302 EU a řídicí jednotku KES 305	0,65	0,70	98 876,03 119 640,00	116 809,92 141 340,00	119 256,20 144 300,00
Montážní doplňky						
ZCU 0015	Zvedací rám s náběhem, výška 16 cm			5 256,20 6 360,00	5 884,30 7 120,00	6 099,17 7 380,00
ZCU 1015	Zvedací rám bez náběhu, výška 16 cm			4 727,27 5 720,00	5 297,52 6 410,00	5 487,60 6 640,00
ZZZ 210U	Montážní lišty			1 157,02 1 400,00	1 297,52 1 570,00	1 338,84 1 620,00
LSF 2000***	Ostění			8 181,82 9 900,00	8 834,71 10 690,00	9 165,29 11 090,00
BBX 0000C	Parozábrana			661,16 800,00	743,80 900,00	826,45 1 000,00

* Kalkulováno pro referenční velikost 120×120 cm s výškou základny 30 cm, sklon střechy 0°.

** Všechny světlíky obdélníkových tvarů (na elektrický i solární pohon) mají otevírání vždy na delší straně.

Stínicí doplňky				
MSU	Markýza proti teplu, solární pohon	8 570,25 10 370,00	8 909,09 10 780,00	9 082,64 10 990,00
DSU	Zatemňující roleta, solární pohon	8 570,25 10 370,00	8 909,09 10 780,00	9 082,64 10 990,00
ZIU	Síť proti hmyzu, manuální ovládání	2 140,50 2 590,00	2 231,40 2 700,00	2 272,73 2 750,00

DSU a MSU nelze kombinovat.

 Stínicí doplňky jsou umístěny uvnitř střešního výlezu, proto je nejpohodlnější instalovat je současně s výlezem.

Ceny bez/
včetně DPH

Přehled cen střešních oken

Velikostní kód Rozměr rámu v cm	Součinitel U _w (W/m²K)	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK08	
		55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x140	
STANDARD, kyvná, horní/spodní ovládání																		
GZL 1051	1,3	6 239,67 7 550,00	6 677,69 8 080,00	-	7 396,69 8 950,00	7 636,36 9 240,00	8 429,75 10 200,00	7 314,05 8 850,00	7 950,41 9 620,00	-	-	-	-	-	10 024,79 12 130,00	11 132,23 13 470,00	-	
GZL 1051B	1,3	-	-	-	-	7 636,36 9 240,00	-	7 314,05 8 850,00	7 950,41 9 620,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
GLU 0051	1,3	7 495,87 9 070,00	-	-	-	9 165,29 11 090,00	10 115,70 12 240,00	8 776,86 10 620,00	9 545,45 11 550,00	-	-	-	-	-	-	-	13 363,64 16 170,00	
GLU 0051B	1,3	-	-	-	-	9 165,29 11 090,00	-	8 776,86 10 620,00	9 545,45 11 550,00	-	-	-	12 314,05 14 900,00	-	-	-	-	
STANDARD, kyvná, horní/spodní ovládání																		
GLL 1061	1,1	6 785,12 8 210,00	7 264,46 8 790,00	-	8 041,32 9 730,00	8 297,52 10 040,00	9 165,29 11 090,00	7 950,41 9 620,00	8 644,63 10 460,00	-	-	-	-	-	10 892,56 13 180,00	12 099,17 14 640,00	-	
GLL 1061B	1,1	-	7 264,46 8 790,00	-	-	8 297,52 10 040,00	9 165,29 11 090,00	7 950,41 9 620,00	8 644,63 10 460,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
GLU 0061	1,1	8 140,50 9 850,00	8 710,74 10 540,00	-	-	9 958,68 12 050,00	11 000,00 13 310,00	9 545,45 11 550,00	10 371,90 12 550,00	-	-	-	-	-	-	-	14 520,66 17 570,00	
GLU 0061B	1,1	-	8 710,74 10 540,00	-	-	9 958,68 12 050,00	11 000,00 13 310,00	9 545,45 11 550,00	10 371,90 12 550,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
GLL 106121/30	1,1	14 731,40 17 825,00	-	-	-	16 243,80 19 655,00	-	15 896,69 19 235,00	16 590,91 20 075,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
GLU 006121/30	1,1	16 086,78 19 465,00	-	-	-	17 904,96 21 665,00	-	17 491,74 21 165,00	18 318,18 22 165,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
STANDARD PLUS, kyvná, horní/spodní ovládání																		
GLL 1064	1,0	8 214,88 9 940,00	8 785,12 10 630,00	-	9 727,27 11 770,00	10 041,32 12 150,00	11 090,91 13 420,00	9 619,83 11 640,00	10 462,81 12 660,00	-	-	-	-	-	13 181,82 15 950,00	14 644,63 17 720,00	-	
GLL 1064B	1,0	-	8 785,12 10 630,00	-	-	10 041,32 12 150,00	11 090,91 13 420,00	9 619,83 11 640,00	10 462,81 12 660,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
GLU 0064	1,0	9 851,24 11 920,00	10 545,45 12 760,00	-	-	12 049,59 14 580,00	13 305,79 16 100,00	11 545,45 13 970,00	12 553,72 15 190,00	-	-	-	-	-	-	-	17 570,25 21 260,00	
GLU 0064B	1,0	-	10 545,45 12 760,00	-	-	12 049,59 14 580,00	13 305,79 16 100,00	11 545,45 13 970,00	12 553,72 15 190,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
PREMIUM																		
GGL 3068	1,1	11 413,22 13 810,00	12 157,02 14 710,00	13 512,40 16 350,00	13 512,40 16 350,00	14 115,70 17 080,00	15 462,81 18 710,00	13 809,92 16 710,00	15 016,53 18 170,00	-	-	-	-	-	20 264,46 24 520,00	22 462,81 27 340,00	20 570,25 24 890,00	22 966,94 27 790,00
GGL 3066	1,0	12 776,86 15 460,00	13 619,83 16 480,00	15 132,23 18 310,00	15 132,23 18 310,00	15 801,65 19 120,00	17 322,31 20 960,00	15 471,07 18 809,92	16 809,92 20 300,00	-	-	-	-	-	22 702,48 25 020,00	20 677,69 23 033,06	23 033,06 25 727,27	25 727,27 31 130,00
GGL 3062	0,92	13 694,21 16 570,00	14 595,04 17 660,00	16 214,88 19 620,00	16 214,88 19 620,00	16 933,88 20 490,00	18 553,72 22 450,00	16 570,25 20 050,00	18 016,53 21 800,00	-	-	-	-	-	24 322,31 29 430,00	22 157,02 26 810,00	24 677,69 29 860,00	-
GGL 3067	0,83	15 057,85 18 220,00	16 049,59 19 420,00	17 834,71 21 580,00	17 834,71 21 580,00	18 628,10 22 540,00	20 413,22 24 700,00	18 231,40 22 060,00	21 181,82 23 980,00	-	-	-	-	-	26 752,07 32 370,00	24 371,90 29 490,00	27 148,76 32 850,00	30 322,31 36 690,00
GGU 0068	1,1	13 578,51 16 430,00	14 471,07 17 410,00	16 074,38 19 450,00	16 074,38 19 450,00	16 793,39 20 320,00	18 396,69 22 260,00	16 438,02 19 890,00	17 867,77 21 620,00	-	-	-	-	-	24 115,70 29 180,00	21 975,21 26 590,00	24 471,07 29 610,00	27 330,58 33 070,00
GGU 0066	1,0	15 206,61 18 400,00	16 206,61 19 610,00	18 008,26 21 790,00	18 008,26 21 790,00	18 809,92 22 760,00	20 611,57 24 940,00	18 404,96 22 270,00	20 008,26 24 210,00	-	-	-	-	-	27 008,26 32 680,00	24 611,57 29 780,00	27 413,22 33 170,00	30 611,57 37 040,00
GGU 0062	0,92	16 289,26 19 710,00	17 363,64 21 010,00	19 297,52 23 350,00	19 297,52 23 350,00	20 148,76 24 380,00	22 082,64 26 720,00	21 438,02 23 860,00	25 940,00 29 940,00	-	-	-	-	-	28 942,15 35 020,00	26 371,90 31 910,00	29 371,90 35 540,00	-
GGU 0067	0,83	17 925,62 21 690,00	19 099,17 23 110,00	21 223,14 25 680,00	21 223,14 25 680,00	22 165,29 26 820,00	24 289,26 29 390,00	21 694,21 26 250,00	23 578,51 30 800,00	-	-	-	-	-	31 834,71 39 100,00	29 008,26 35 000,00	32 305,79 39 670,00	36 082,64 43 660,00
GPL 3068	1,1	-	17 793,39 21 530,00	19 148,76 23 170,00	-	19 752,07 23 900,00	21 099,17 25 530,00	19 446,28 23 530,00	20 652,89 24 990,00	-	-	-	-	-	25 900,83 31 340,00	24 099,17 29 160,00	26 206,61 31 710,00	28 603,31 34 610,00
GPL 3066	1,0	-	19 256,20 23 300,00	20 768,60 25 130,00	-	21 438,02 25 940,00	22 958,68 27 780,00	21 107,44 25 540,00	24 446,28 27 160,00	-	-	-	-	-	31 340,00 34 290,00	29 160,00 31 840,00	31 710,00 34 690,00	34 610,00 37 950,00
GPL 3067	0,86	-	21 685,95 26 240,00	23 471,07 28 400,00	-	24 264,46 29 360,00	26 049,59 31 520,00	23 867,77 28 800,00	25 454,55 30 800,00	-	-	-	-	-	32 388,43 39 500,00	30 008,26 36 600,00	32 785,12 39 990,00	35 958,68 43 510,00
GPU 0068	1,1	-	20 107,44 24 330,00	21 710,74 26 270,00	-	22 429,75 27 140,00	24 033,06 29 080,00	22 074,38 26 710,00	23 504,13 28 440,00	-	-	-	-	-	29 752,07 36 000,00	27 611,57 33 410,00	30 107,44 36 430,00	32 966,94 39 890,00
GPU 0066	1,0	-	21 842,98 26 430,00	23 644,63 28 610,00	-	24 446,28 29 580,00	26 247,93 31 760,00	24 041,32 29 090,00	25 644,63 31 030,00	-	-	-	-	-	32 644,63 39 500,00	30 247,93 36 600,00	33 049,59 39 990,00	36 247,93 43 860,00
GPU 0062	0,96	-	23 000,00 27 830,00	24 933,88 30 170,00	-	25 785,12 31 200,00	27 719,01 33 540,00	25 355,37 30 680,00	27 074,38 32 760,00	-	-	-	-	-	34 578,51 41 840,00	32 008,26 38 730,00	35 008,26 42 360,00	-
GPU 0067	0,88	-	24 735,54 29 930,00	26 859,50 32 500,00	-	27 801,65 33 640,00	29 925,62 36 210,00	27 330,58 33 070,00	29 214,88 35 350,00	-	-	-	-	-	37 471,07 45 340,00	34 644,63 41 920,00	37 942,15 45 910,00	41 719,01 50 480,00
GGL 306821/30	1,1	21 553,72 26 080,00	22 297,52 26 980,00	23 652,89 28 620,00	23 652,89 28 620,00	24 256,20 29 350,00	25 603,31 30 980,00	23 950,41 28 980,00	25 157,02 30 440,00	-	-	-	-	-	32 644,63 39 700,00	30 247,93 37 290,00	33 049,59 40 140,00	36 247,93 43 400,00
GGL 306621/30	1,0	22 917,36 27 730,00	23 760,33 28 750,00	25 272,73 30 580,00	25 272,73 30 580,00	25 942,15 31 390,00	27 462,81 33 230,00	25 611,57 32 610,00	26 950,41 32 610,00	-	-	-	-	-	34 578,51 41 840,00	32 008,26 38 730,00	35 008,26 42 360,00	-
GGL 306221	0,96	23 834,71 28 840,00	24 735,54 29 930,00	26 355,37 31 890,00	26 355,37 31 890,00	27 074,38 32 760,00	28 694,21 34 720,00	26 710,74 32 320,00	28 157,02 34 070,00	-	-	-	-	-	34 462,81 41 700,00	32 297,52 39 080,00	34 818,18 42 130,00	-
GGU 006821/30	1,1	23 719,01 28 700,00	24 611,57 29 780,00	26 214,88 31 720,00	26 214,88 31 720,00	26 933,88 32 590,00	28 537,19 34 530,00	26 578,51 32 160,00	28 008,26 33 890,00	-	-	-	-	-	34 256,20 41 450,00	32 115,70 38 860,00	34 611,57 41 880,00	37 471,07 45 340,00
GGU 006621/30	1,0	25 347,11 30 670,00	26 347,11 31 880,00	28 148,76 34 060,00	28 148,76 34 060,00	28 950,41 35 030,00	30 752,07 37 210,00	28 545,45 34 540,00	30 148,76 36 480,00	-	-	-	-	-	34 752,07 42 050,00	32 553,72 39 990,00	34 752,07 42 050,00	40 752,07 49 310,00
GGU 006221	0,96	26 429,75 31 980,00	27 504,13 33 280,00	29 438,02 35 620,00	29 438,02 35 620,00	30 289,26 36 650,00	32 223,14 38 990,00	29 859,50 36 130,00	31 578,51 38 210,00	-	-	-	-	-	39 082,64 47 290,00	36 512,40 44 180,00	39 512,40 47 810,00	-
GPU 006621	1,0	-	-	-	-	35 884,30 43 420,00	37 685,95 45 600,00	-	38 216,64 44 870,00	-	-	-	-	-	41 685,95 50 440,00	44 487,60 53 830,00	44 487,60 53 830,00	-

ceny bez/s DPH 21 %

Příslušenství pro ovládání oken a stínících doplňků



Ovládací tyč
ZCZ 080K 355,37/430,00 Kč
 fixní, 80 cm
ZCT 200K 396,69/480,00 Kč
 teleskopická, 108–188 cm
ZCZ 112 1 495,87/1 810,00 Kč
 pro výklopné-kyvná okna, 120 cm



Adaptér k ovládací tyči
ZOZ 085 148,76/180,00 Kč
 pro manuální vnitřní rolety
 s bočními lištami a síť proti hmyzu



Adaptér k ovládací tyči
ZOZ 040 140,50/170,00 Kč
 pro vnitřní rolety s háčky (RHL)



Montážní úchyty

Přehled cen lemování

Velikostní kód Rozměr rámu v cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
LEMOVÁNÍ – Samostatná montáž																
Standardní úroveň montáže																
Samostatná montáž – zateplené lemování Energy (obsahuje zateplovací rám BDX, hydroizolační fólii BFX a drenážní žlábek)																
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	2 826,45 3 420,00	2 892,56 3 500,00	2 991,74 3 620,00	2 991,74 3 620,00	3 231,40 3 910,00	3 404,96 4 120,00	3 231,40 3 910,00	3 404,96 4 120,00	3 611,57 4 370,00	3 983,47 4 820,00	3 842,98 4 650,00	4 049,59 4 900,00	4 190,08 5 070,00	4 016,53 4 860,00	4 256,20 5 150,00	4 595,04 5 560,00
Samostatná montáž – nezateplené lemování Basic (obsahuje hydroizolační fólii BFX a drenážní žlábek)																
EDW 1000, EDS 1000, EDT 1000, EDQ 1000	2 429,75 2 940,00	2 487,60 3 010,00	2 578,51 3 120,00	2 578,51 3 120,00	2 776,86 3 360,00	2 925,62 3 540,00	2 776,86 3 360,00	2 925,62 3 540,00	3 099,17 3 750,00	3 421,49 4 140,00	3 305,79 4 000,00	3 479,34 4 210,00	3 603,31 4 360,00	3 454,55 4 180,00	3 661,16 4 430,00	3 950,41 4 780,00
Samostatná montáž – řešení Energy+																
cenově zvýhodněný balíček zatepleného lemování Energy s parotěsnou fólií BBX chránící střechu před kondenzací vlhkosti.																
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01	3 388,43 4 100,00	3 479,34 4 210,00	3 603,31 4 360,00	3 603,31 4 360,00	3 900,83 4 720,00	4 115,70 4 980,00	3 900,83 4 720,00	4 115,70 4 980,00	4 371,90 5 290,00	4 834,71 5 850,00	4 661,16 5 640,00	4 925,62 5 960,00	5 099,17 6 170,00	4 876,03 5 900,00	5 181,82 6 270,00	5 603,31 6 780,00
Zapuštěná úroveň montáže																
Samostatná montáž – zateplené lemování Energy (obsahuje zateplovací rám BDX, hydroizolační fólii BFX a drenážní žlábek)																
EDJ 2000	3 388,43 4 100,00	3 471,07 4 200,00	3 595,04 4 350,00	3 595,04 4 350,00	3 876,03 4 690,00	4 082,64 4 940,00	3 876,03 4 690,00	4 082,64 4 940,00	4 330,58 5 240,00	4 776,86 5 780,00	4 611,57 5 580,00	4 859,50 5 880,00	5 024,79 6 080,00	4 818,18 5 830,00	5 107,44 6 180,00	5 512,40 6 670,00
Samostatná montáž – nezateplené lemování Basic (obsahuje hydroizolační fólii BFX a drenážní žlábek)																
EDJ 1000	2 917,36 3 530,00	2 983,47 3 610,00	3 090,91 3 740,00	3 090,91 3 740,00	3 338,84 4 040,00	3 512,40 4 250,00	3 338,84 4 040,00	3 512,40 4 250,00	3 719,01 4 500,00	4 107,44 4 970,00	3 966,94 4 800,00	4 181,82 5 060,00	4 322,31 5 230,00	4 140,50 5 010,00	4 388,43 5 310,00	4 743,80 5 740,00
Výměna oken – samostatná montáž																
EW 6000, EL 6000 BDX v balení	3 099,17 3 750,00	3 173,55 3 840,00	3 280,99 3 970,00	3 280,99 3 970,00	3 545,45 4 290,00	- -	3 545,45 4 290,00	3 727,27 4 510,00	3 950,41 4 780,00	4 363,64 5 280,00	4 214,88 5 100,00	4 438,02 5 370,00	4 586,78 5 550,00	4 404,96 5 330,00	4 661,16 5 640,00	5 033,06 6 090,00
EW 0000, EL 0000	1 578,51 1 910,00	1 619,83 1 960,00	- -	1 677,69 2 030,00	1 809,92 2 190,00	- -	1 809,92 2 190,00	1 909,09 2 310,00	2 016,53 2 440,00	2 231,40 2 700,00	2 157,02 2 610,00	2 264,46 2 740,00	2 347,11 2 840,00	2 247,93 2 720,00	2 380,17 2 880,00	2 570,25 3 110,00
Dodatečné oplechování – potřebné při montáži okna bez standardního lemování																
ZWC 0000 Oplechování okna	595,04 720,00	636,36 770,00	702,48 850,00	702,48 850,00	735,54 890,00	801,65 970,00	719,01 870,00	776,86 940,00	834,71 1 010,00	958,68 1 160,00	909,09 1 100,00	966,94 1 170,00	1 049,59 1 270,00	958,68 1 160,00	1 066,12 1 290,00	1 198,35 1 450,00
Parotěsná fólie																
BBX 0000	702,48 850,00	727,27 880,00	752,07 910,00	752,07 910,00	809,92 980,00	851,24 1 030,00	809,92 980,00	851,24 1 030,00	900,83 1 090,00	991,74 1 200,00	958,68 1 160,00	1 016,53 1 230,00	1 049,59 1 270,00	1 000,00 1 210,00	1 066,12 1 290,00	1 148,76 1 390,00

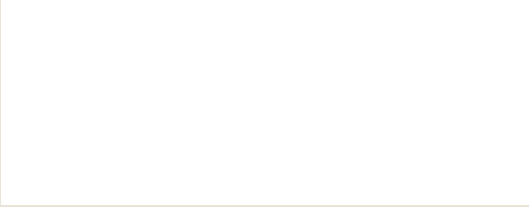
Velikostní kód Rozměr rámu v cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
LEMOVÁNÍ – Montáž v sestavě																
Standardní úroveň montáže																
Montáž v sestavě – lemování pro dvě střešní okna vedle sebe																
EKW/EKS 2001M/2002M/2003M	2 826,45 3 420,00	2 892,56 3 500,00	2 991,74 3 620,00	2 991,74 3 620,00	3 231,40 3 910,00	3 404,96 4 120,00	3 231,40 3 910,00	3 404,96 4 120,00	3 611,57 4 370,00	3 983,47 4 820,00	3 842,98 4 650,00	4 049,59 4 900,00	4 190,08 5 070,00	4 016,53 4 860,00	4 256,20 5 150,00	4 595,04 5 560,00
EKQ 2001M/2002M/2003M	3 107,44 3 760,00	3 181,82 3 850,00	3 297,52 3 990,00	3 297,52 3 990,00	3 553,72 4 300,00	3 743,80 4 530,00	3 553,72 4 300,00	3 743,80 4 530,00	3 966,94 4 800,00	4 380,17 5 300,00	4 231,40 5 120,00	4 454,55 5 390,00	4 603,31 5 570,00	4 421,49 5 350,00	4 677,69 5 660,00	5 057,85 6 120,00
EKT 2001M/2002M/2003M	3 388,43 4 100,00	3 471,07 4 200,00	3 595,04 4 350,00	3 595,04 4 350,00	3 876,03 4 690,00	4 082,64 4 940,00	3 876,03 4 690,00	4 082,64 4 940,00	4 330,58 5 240,00	4 776,86 5 780,00	4 611,57 5 580,00	4 859,50 5 880,00	5 024,79 6 080,00	4 818,18 5 830,00	5 107,44 6 180,00	5 512,40 6 670,00
Montáž v sestavě – lemování pro dvě střešní okna vedle sebe se zachováním středové krokve																
EKW 2021M, EKS 2021M	5 652,89 6 840,00	5 785,12 7 000,00	5 983,47 7 240,00	5 983,47 7 240,00	6 462,81 7 820,00	6 809,92 8 240,00	6 462,81 7 820,00	6 809,92 8 240,00	7 223,14 8 740,00	7 966,94 9 640,00	7 685,95 9 300,00	8 099,17 9 800,00	8 380,17 10 140,00	8 033,06 9 720,00	8 512,40 10 300,00	9 190,08 11 120,00
EKW 1021M	4 859,50 5 880,00	4 975,21 6 020,00	- -	- -	5 553,72 6 720,00	5 851,24 7 080,00	5 553,72 6 720,00	5 851,24 7 080,00	6 198,35 7 500,00	- -	6 611,57 8 000,00	6 958,68 8 420,00	7 206,61 8 720,00	6 909,09 8 360,00	7 322,31 8 860,00	7 900,83 9 560,00
Montáž v sestavě – lemování pro dvě střešní okna vedle sebe bez středové krokve (Instalační set DUO)																
EBW 4021B2, EBW 4021B3*	10 975,21 13 280,00	11 793,39 14 270,00	12 471,07 15 090,00	12 173,55 14 730,00	13 190,07 15 960,00	14 363,64 17 380,00	12 933,88 15 650,00	13 785,12 16 680,00	15 033,06 18 190,00	16 652,89 20 150,00	15 173,55 18 360,00	16 429,76 19 880,00	17 446,28 21 110,00	16 190,08 19 590,00	17 528,93 21 210,00	18 710,74 22 640,00
EBS 4021B2, EBS 4021B3*	10 553,72 12 770,00	11 363,64 13 750,00	12 024,79 14 550,00	11 727,27 14 190,00	12 702,47 15 370,00	13 851,24 16 760,00	12 446,28 15 060,00	13 272,72 16 060,00	14 495,87 17 540,00	16 049,58 19 420,00	14 603,30 17 670,00	15 826,45 19 150,00	16 818,18 20 350,00	15 586,78 18 860,00	16 892,57 20 440,00	18 016,53 21 800,00
EKW 4021E2, EKW 4021E3*	9 570,25 11 580,00	10 347,11 12 520,00	10 966,94 13 270,00	10 669,42 12 910,00	11 570,24 14 000,00	12 661,16 15 320,00	11 314,05 13 690,00	12 082,64 14 620,00	13 239,67 16 020,00	14 661,15 17 740,00	13 247,93 16 030,00	14 404,96 17 430,00	15 363,64 18 590,00	14 181,82 17 160,00	15 404,97 18 640,00	16 413,22 19 860,00
EKS 4021E2, EKS 4021E3*	9 570,25 11 580,00	10 347,11 12 520,00	10 966,94 13 270,00	10 669,42 12 910,00	11 570,24 14 000,00	12 661,16 15 320,00	11 314,05 13 690,00	12 082,64 14 620,00	13 239,67 16 020,00	14 661,15 17 740,00	13 247,93 16 030,00	14 404,96 17 430,00	15 363,64 18 590,00	14 181,82 17 160,00	15 404,97 18 640,00	16 413,22 19 860,00
Zapuštěná úroveň montáže																
Montáž v sestavě – lemování pro dvě střešní okna vedle sebe bez středové krokve (Instalační set DUO)																
STEJNĚ JAKO INSTALAČNÍ SET DUO VÝŠE (např. EBW 4021B2)																
EKJ 2001M/2002M/2003M	3 388,43 4 100,00	3 471,07 4 200,00	3 595,04 4 350,00	3 595,04 4 350,00	3 876,03 4 690,00	4 082,64 4 940,00	3 876,03 4 690,00	4 082,64 4 940,00	4 330,58 5 240,00	4 776,86 5 780,00	4 611,57 5 580,00	4 859,50 5 880,00	5 024,79 6 080,00	4 818,18 5 830,00	5 107,44 6 180,00	5 512,40 6 670,00

Montáž střešních oken v sestavách

- Nastavitelný středový žlábek VELUX je součástí všech lemování EKW, EKS, EKQ a EKT. Pro objednávku správné kombinace dílů je nutné zvolit odpovídající pozice dílů (při pohledu zvenčí): 2001M-levý / 2002M-prostřední / 2003M-pravý díl. Díly lemování instalované vedle sebe musí mít totožnou výšku.
- Lemování ve variantě 2021M/1021M je řešení pro montáž 2 oken stejné výšky a šířky vedle sebe. Může být použito při zachování středové krokve mezi okny a je vhodné pro rámovou vzdálenost od 10 do 16 cm.
- Instalační set DUO 4021- slouží pro montáž 2 oken stejné výšky a šířky vedle sebe, obsahuje díly lemování 2001M a 2003M. Nabízí montáž oken bez zachování středové krokve mezi okny. Rámová vzdálenost je B2/B3=18 mm, E2/E3=10 cm. Set obsahuje lemování, nosný systém, zateplovací a hydroizolační sadu a meziokenní profil podle výběru.
- Nastavitelný středový žlábek VELUX je součástí všech lemování EKJ. Pro objednávku správné kombinace dílů je nutné zvolit odpovídající pozice dílů (při pohledu zvenčí): 2001M – levý / 2002M – prostřední / 2003M – pravý díl. Díly lemování instalované vedle sebe musí mít totožnou výšku.

cený bez/s DPH 21 %

* B2/E2 Bílý krycí profil
B3/E3 Dřevěný krycí profil



Všechny ceny v katalogu jsou uvedeny v Kč a zahrnují DPH ve výši 21 %. Jde o doporučené maloobchodní ceny, na aktuální prodejní cenu se zeptej svého prodejce nebo montážníka.

Pro informace o termínu dodání kontaktuj zákaznické oddělení VELUX nebo svého prodejce. Detailní záruční podmínky nalezneš na www.velux.cz/zaruka.

Společnost VELUX nenese odpovědnost za případné chyby v katalozích a dalších tištěných materiálech. Zároveň si vyhrazuje právo měnit své produkty a ceny bez předchozího upozornění. Aktuální doporučené ceny nalezneš na www.velux.cz.

Veškeré produktové specifikace, prohlášení, informace a údaje (souhrnně „informace“) uvedené v tomto katalogu mohou být změněny. Zákazník je odpovědný za kontrolu a ověření informací platných v době objednání výrobku. Všechny informace jsou považovány za přesné a spolehlivé, ale jsou prezentované bez záruky nebo odpovědnosti jakéhokoli druhu. Ověř si informace na www.velux.cz, nebo pro potvrzení kontaktuj zákaznické oddělení VELUX.



**Šetři přírodu!
Stáhni si katalog
elektronicky!**

VELUX Česká republika, s.r.o.
Sokolova 1d, 619 00 Brno

Tel: 531 015 506

info.cz@velux.com
www.velux.cz

