



VELUX®

Katalóg výrobkov

Ceny platné od 25. 2. 2025



VELUX je tvoja múdra voľba

Strešné okná VELUX privádzajú do budov po celom svete denné svetlo a čerstvý vzduch, čím prispievajú k zdravšiemu vnútornému prostrediu. Ale sú aj ďalšie dobré dôvody, prečo sa oplatí o nich uvažovať.



Zvoľ si prvé kyvné strešné okno

Náš zakladateľ v roku 1942 vynášiel prvé kyvné strešné okno, čím premenil tmavé podkrovia na obytné priestory. Zdokonaľovaní strešných okien sa venujeme už viac ako 80 rokov, preto môžeš našim skúsenostiam plne dôverovať.



Vyšší komfort vďaka inovatívnym riešeniam

Ako líder v inováciách definujeme budúce trendy v privádzaní denného svetla a čerstvého vzduchu cez strechu. S nadšením objavujeme stále nové možnosti ako zvýšiť komfort tvojho bývania - okrem iného aj vďaka oceňovanému škandinávskemu dizajnu.



Získaj priestor navyše

Keď máš pocit, že tvoj domov nie je dost veľký, nemusíš sa hneď sťahovať. Nový obytný priestor nájdeš pod strešnými oknami VELUX. Zväčšenie domova smerom hore je jednoduchšie a lacnejšie ako iné spôsoby, ako získať pre rodinu ďalšie metre štvorcové. A konečne budeš mať priestor k realizácii svojich dlhodobých snov a plánov.



Zvyš hodnotu svojej nehnuteľnosti

Voľba kvality a spoľahlivosti sa z dlhodobého hľadiska vždy oplatí. Naše unikátne strešné okná neprinášajú len krásne výhľady. Zároveň zvyšujú hodnotu tvojej nehnuteľnosti, pretože vytvárajú svetlejšie a priestrannejšie miestnosti.



Ideálny dizajn pre tvoj domov

Vyber si z našej ponuky: viac denného svetla, panoramatický výhľad, jednoduchšie vetranie, lepšia tepelná izolácia, väčší útlm hluku, estetickjší vzhľad, inteligentné ovládanie. Prevezmi kontrolu nad svojim domácim komfortom s inovatívnymi roletami a žalúziami VELUX, ktoré popri svojej základnej funkcii regulovať teplo a svetlo, plnia aj ďalšiu úlohu - privádzajú dizajn tvojho interiéru k dokonalosti.

Obsah

- 4 Naše služby
- 6 Prečo strešné okná
- 6 Sprievodca návrhom domu

Výrobky

- 14 Porovnanie produktov
- 16 Strešné okná Štandard
- 22 Strešné okná Štandard Plus
- 26 Strešné okná Premium
- 32 Inteligentná domácnosť
- 34 Zostavy okien
- 42 Lemovanie a montážne doplnky
- 46 Vnútorné a vonkajšie tienenie
- 56 Strešné výlezy
- 58 Svetlovody
- 60 Svetlíky
- 64 Prehľad cien

Kontakt

Telefón: 02 33 000 543
E-mail: info.sk@velux.com
Showroom: Galvaniho 17/A,
821 04 Bratislava

www.velux.sk

Náš e-shop pre rolety a žalúzie:
veluxeshop.sk

Náš e-shop pre strešné okná:
stresneokna.veluxshop.sk

Odporúčaní predajcovia a montážne firmy:
velux.sk/lokator



Šetri prírodu!
Stiahni si katalóg
elektronicky!

Služby pre zákazníkov

Staviaš nový rodinný dom, rekonštruuješ podkrovie, alebo uvažuješ o výmene starých strešných okien za nové? Ukáž nám svoj projekt a nechaj si poradiť od odborníkov.

Čo od nás získaš?

- Posúdime potrebu denného osvetlenia
- Pomôžeme ti s výberom výrobkov.
- Prepojíme ťa s certifikovanou montážnou firmou.

Konzultácia pri plánovaní

Online konfigurátor je intuitívny nástroj, s ktorým na www.velux.sk ľahko nakonfiguruješ svoje nové strešné okno, svetlovod alebo svetlík a zistíš konkrétnu cenu výrobku podľa požadovaných parametrov.

Nie si si istý svojím rozhodnutím, alebo si potrebuješ výrobok pred zakúpením prezrieť? Naši odborníci sú ti k dispozícii v showroome VELUX. Pre dlhšiu konzultáciu odporúčame objednať si čas návštevy.

Konzultácia pri realizácii

Odborník VELUX navštívi miesto tvojej stavby, kde posúdi, či je zvolené riešenie vhodné, a prípadne navrhne optimálny variant. Zameria umiestnenie výrobkov a pomôže s ich bližšou špecifikáciou. Konzultácie na stavbe poskytujeme zdarma.

Konzultácie po realizácii

Chceš mať istotu správnej inštalácie, ktorá zaručí dobré fungovanie výrobkov VELUX na dlhú dobu? Objednaj si službu kontroly montáže našim servisným technikom. Služba zahŕňa príjazd technika na miesto, kontrolu montáže výrobkov, písomný zápis prehliadky a odporúčenie pre ďalší postup. Kontrola kvality montáže je spoplatnená.

Konzultácia pre architektov

Architekti a projektanti môžu konzultovať svoje projekty priamo s architektom spoločnosti VELUX. Email: architekt.sk@velux.com

Záruka VELUX

5+5*
Rokov
Záruka

- Záruka 5 rokov na strešné okno, montážne doplnky a strešné výlezy
- Pri inštalácii so zatepľovacou sadou BDX 5 rokov záruky navyše

10
Rokov
Záruka

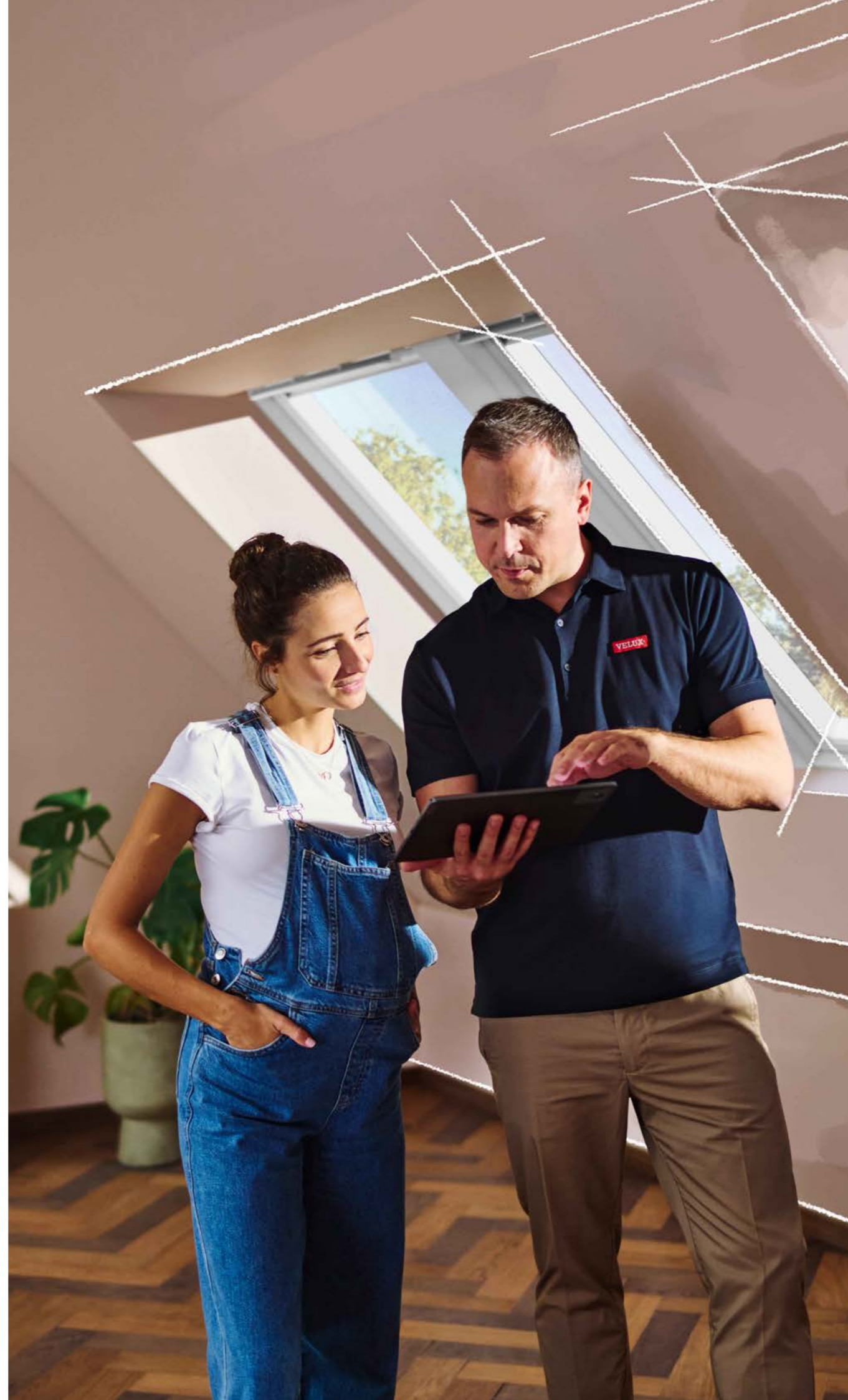
- Svetlíky
- Svetlovody

5
Rokov
Záruka

- Diaľkovo ovládané tieniace doplnky

2
Roky
Záruka

- Manuálne ovládané vonkajšie rolety
- Manuálne ovládané vnútorné rolety a žalúzie
- Sieť proti hmyzu
- Motory a diaľkové ovládanie



Výmena strešných okien

Nastal čas vymeniť tvoje staré strešné okno? Využi našu profesionálnu podporu, vďaka ktorej všetko prebehne hladko a už čoskoro budeš bývať pohodlnejšie, zdravšie a energeticky úspornejšie.

Čo od nás získaš?

- Pomôžeme nájsť to najlepšie riešenie pre tvoj domov.
- Poradíme ti s využitím dotácií.
- Prepojíme ťa s certifikovanou montážnou firmou



Renovuj výhodnejšie vďaka dotáciám

Tvoju investíciu do príjemnejšieho a úspornejšieho bývania môže podporiť štát.

Ministerstvo životného prostredia SR spolu so Slovenskou agentúrou životného prostredia vyhlasujú výzvy na podporu obnovy rodinných domov v rámci programu Obnov dom. Podporované opatrenia sa týkajú najmä zateplenia, výmeny okien či kotlov. V posledných výzvach sa podpora vzťahovala aj na vonkajšie tienenie! Takto môžeš znížiť svoje výdavky na kúrenie s oknami VELUX aj so štátnou podporou.

Sleduj webové stránky www.obnovdom.sk a informuj sa o aktuálnych výzvach.

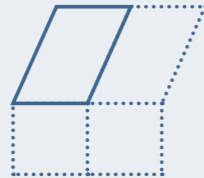
Tvoj sprievodca návrhom domu

Ukážeme ti, ako zistíš svoje potreby a nájdeš to najlepšie produktové riešenie VELUX pre svoj domov.



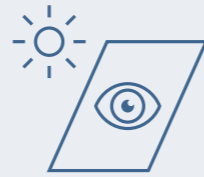
Získaj to správne množstvo denného svetla

Pre optimálny komfort odporúčame, aby presklená plocha predstavovala aspoň 20 % celkovej podlahovej plochy miestnosti.



Vyber si zostavu strešných okien

Väčší počet okien zaistí lepšiu distribúciu denného svetla. Naše strešné okná môžeš prepájať do zostáv vedľa seba i nad sebou.



Navrhni si výhľad

Výhľad z podkrovia je vždy jedinečný a v mnohých prípadoch doslova na nezaplatenie. Najlepší efekt dosiahneš so zostavami strešných okien, ktoré navyše zväčšujú vnútorný priestor.

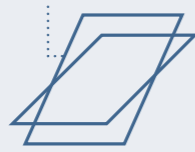
Tvoj sprievodca nákupom strešného okna

Poradíme ti s výberom tak, aby tvoj život pod strechou bol čo najpríjemnejší



Zvoľ si spôsob ovládania

Strešné okná VELUX môžeš ovládať manuálne alebo diaľkovo (s elektrickým alebo solárnym pohonom) pomocou diaľkového ovládača či aplikácie. Druhý spôsob je ideálny pre ľahko prístupné aj pre ťažko dosiahnuteľné okná.



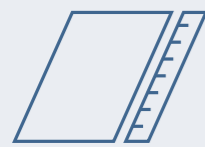
Zvoľ si materiál

Strešné okná VELUX majú rôzne materiálové prevedenia vhodné do interiéru všetkých štýlov. Vyber si moderný biely polyuretán odolný proti vlhkosti, alebo tradičnú borovicu.



Zvoľ si zasklenie

Vyber si strešné okno s trojsklom, ktoré má ideálne vlastnosti práve pre tvoj priestor - od zvýšenia útlmu hluku až po najdokonalejšiu tepelnú izoláciu.



Zvoľ si veľkosť strešného okna

Pri nákupe nového okna do novej strechy máš slobodu výberu ľubovoľnej veľkosti. Pri výmene starého strešného okna sa riad tabuľkou veľkostí na str. 13. Inštaláciu nových okien do existujúcej strechy najprv konzultuj s montážnou firmou.



Zvoľ si inštaláčne riešenie

VELUX ponúka rad lemovaní a montážnych doplnkov, ktoré prepoja okno s tvojou strešnou krytinou. Jednoducho sa inštalujú a zaisťujú trvanlivosť, 100 % vodotesnosť a odolnosť voči poveternostným vplyvom. Navyše zlepšujú izoláciu a zabraňujú tepelným mostom.



Zvoľ si ochranu pred prehrievaním a reguláciu svetla

Vonkajšie tienenie v lete zníži teplo v interiéru a v zime zlepší tepelnú izoláciu. S vnútorným tienením doma prevezmeš kontrolu nad svetlom pre prácu, čítanie, varenie alebo spánok. Vyberaj si zo širokej škály farieb a dizajnov a ovládaj svoje rolety manuálne alebo na diaľku.

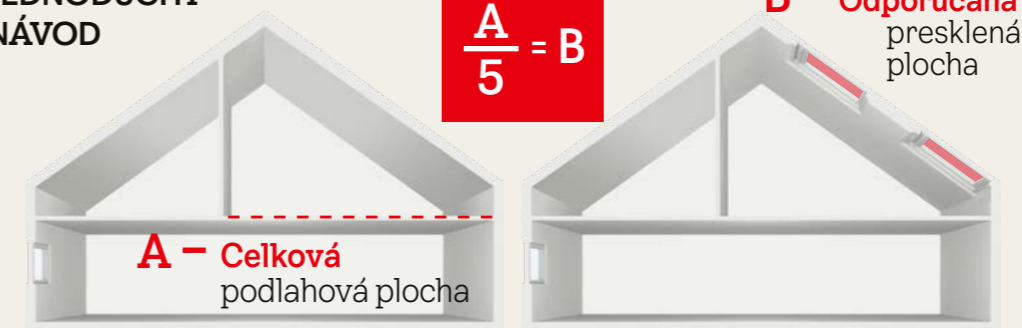
Denné svetlo ako má byť

Zaisti si ideálne množstvo prirodzeného svetla pomocou zostáv strešných okien

Prirodzené svetlo má pre tvoju pohodu zásadný význam. Rozmery a počet okien do značnej miery určia, ako pohodlne sa ti bude bývať a akým dojmom bude celý priestor pôsobiť. Zostavy strešných okien VELUX najlepšie zaisťujú rovnomerné presvetlenie až do tmavých kútov.

Uvedom si, že množstvo svetla, ktoré v miestnosti potrebuješ, závisí od toho, koľko času tam tráviš a aké činnosti tam vykonávaš. Pre optimálny komfort odporúčame, aby presklená plocha predstavovala aspoň 20 % celkovej podlahovej výmery miestnosti.

JEDNODUCHÝ NÁVOD



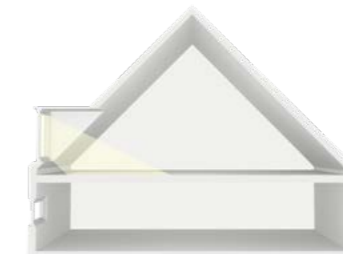
Príklady návrhov presvetlenia:

Podlahová plocha v podkroví	Odporúčaná presklená plocha	Návrh rozmiestnenia	Počet a veľkosť strešných okien
10 m ²	10 : 5 = 2 m ²		3x MK08 (3x 0,72 m ²) alebo 5x FK06 (5x 0,47 m ²)
15 m ²	15 : 5 = 3 m ²		4x PK08 (4x 0,92 m ²) alebo 6x MK06 (6x 0,59 m ²)
25 m ²	25 : 5 = 5 m ²		7x MK08 (7x 0,72 m ²) alebo 5x SK08 (5x 1,16 m ²)

KÓD, rozmer	Presklená plocha, m ²
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

Fasádne alebo strešné okno?

Pretože strešné okno smeruje priamo k zdroji svetla, prepúšťa do miestnosti ďaleko viac svetla než okno v zvislej polohe. Strešné okno poskytuje trikrát viac denného svetla než rovnako veľké fasádne okno vo vikieri.



Vytvorenie vikiera je približne 3x nákladnejšie.



Strešné okná poskytujú 3x viac svetla.



2 strešné okná GPL + 2 zvislé doplnkové okná VFE



3 strešné okná GGU



3 strešné balkóny GDL



2 strešné okná GLL + 2 zvislé doplnkové okná VFE



2 strešné okná GGL + 2 strešné doplnkové okná GIL

Zostavy strešných okien VELUX rozjasnia každý priestor a premenia ho na tvoje obľúbené miesto

Pridaním ďalších okien získaš:



Viac denného svetla

Viac strešných okien uľahčuje prístup k dennému svetlu a čerstvému vzduchu v podkrovných miestnostiach.



Dokonalý výhľad

Nekonečné príležitosti, ako pozvať do miestnosti vonkajšiu scenériu.



Viac priestoru

Rozšír si obytný priestor a pozdvihni komfort svojho podkrovného bývania na novú úroveň.



Skvelý dizajn

Strešné okná vnášajú do priestorov prirodzené svetlo a plynule prepájajú interiér a exteriér, čím dokážu pozdvihnúť architektonické návrhy.

Preskúmajte možnosti, ako zväčšiť priestor prepojením dvoch a viac strešných okien. Prezrite si naše unikátne riešenia a vyberte si z našich produktových radov tie najlepšie ponuky. Viac informácií a ceny na stranách 34-37.

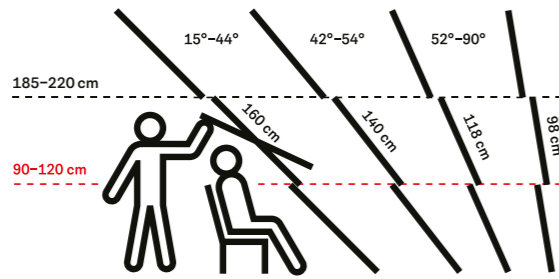
Pohodlné manuálne alebo diaľkové ovládanie



Horné ovládanie

Kyvné strešné okná - pre sklon strechy 15–90°

- Vhodné pre nízku inštaláciu vo výške 90–120 cm.
- Riešenie pre ideálny výhľad v stoji aj v sede.
- Otváranie a zatváranie hornou rukoväťou.
- Pod strešné okno môžeš umiestniť nábytok.
- Jednoduché použitie vonkajších aj vnútorných roliet.

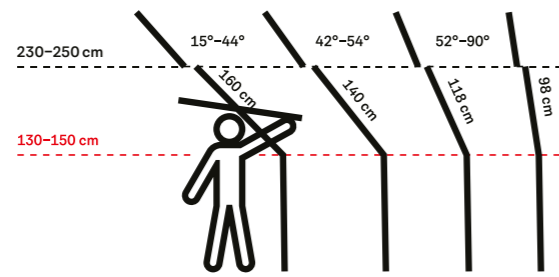


Modely našich okien: GLL, GLU, GGL, GGU

Spodné ovládanie

Kyvné strešné okná - pre sklon strechy 15–90°

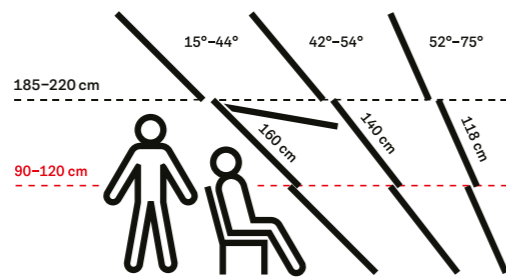
- Vhodné pre vyššiu inštaláciu vo výške 130–150 cm.
- Otváranie a zatváranie spodnou kľučkou.
- Nábytok pod oknom môže prekážať pohodlnému otváraniu.
- Zvoľ vonkajšie tienenie s diaľkovým ovládaním. Pre ovládanie manuálnych vnútorných roliet môžeš potrebovať ovládaciu tyč.



Modely našich okien: GLL B, GLU B

Výklopno-kyvné strešné okná - pre sklon strechy 15–55°

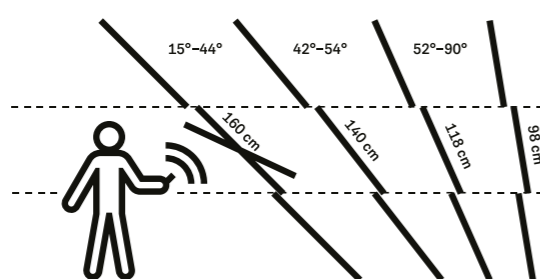
- Vhodné pre nízku inštaláciu vo výške 90–120 cm.
- Riešenie pre ničím nerušený panoramatický výhľad.
- Otváranie a zatváranie spodnou kľučkou.
- Po otvorení sa krídlo vyklopí, preto je dôležité mať spodnú kľučku ľahko v dosahu.



Modely našich okien: GPL, GPU

Okná na elektrický alebo solárny pohon

- Pohodlné diaľkové ovládanie.
- Motor na elektrický alebo solárny pohon.
- Kyvné alebo výklopno-kyvné strešné okná.
- Na umiestnení nezáleží - ideálne pre okná ľahko prístupné, vysoko inštalované aj úplne mimo dosahu.



Modely našich okien: diaľkovo ovládané strešné okná GLL, GLU, GGL, GGU, GPU

Zvoľ si správnu veľkosť okien pre najlepší možný výhľad



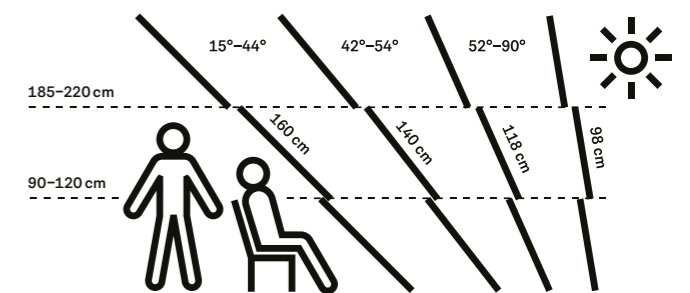
Prečo je to tak dôležité?

Výhľad z prízemí sa s výhľadom z podkrovia nemôže porovnávať. Vychutnaj si pohľad zo strešných okien, nech už je za nimi príroda alebo mesto! Aj výhľad do záhrady alebo do okolia domu bude výnimočný a získaš pocit, že miesto za oknom je súčasťou tvojej miestnosti. Pohľad na oblohu navyše môže vnieť do tvojho každodenného života relaxáciu a romantiku.

Aby tvoj výhľad bol čo najdokonalejší, použi rôzne varianty zostáv strešných okien. Najlepší efekt dosiahneš pomocou našich pokročilých riešení - lomených zostáv s doplnkovým fasádnym oknom (výšku okna prispôb výške nadmurovky) alebo zostáv s doplnkovým strešným oknom (v podkroviach bez nadmurovky). Tvoj interiér tak bude priestranejší, modernejší a lepšie presvetlený.



Pre optimálny výhľad zohľadni sklon strechy a rozmery strešného okna. Čím menší je sklon strechy, tým dlhšie musí byť okno (viď náčrt). Získaš tak najlepší možný výhľad v stoji aj v sede.



Pre dosiahnutie optimálneho výhľadu odporúčame:

- umiestniť okno do podobnej výšky ako bežné okno v zvislej stene,
- spodnú hranu okna do výšky 90–110 cm od podlahy,
- hornú hranu okna do výšky 185–220 cm od podlahy.

Materiál

Dva varianty vnútornej povrchovej úpravy

Svetlé a preslenné obytné priestory sú stále obľúbenejšie. Aby bolo možné vyťažiť z tvojho projektu maximum, ponúkame ti dva varianty vnútornej povrchovej úpravy. Oba zaručujú nielen vysokú kvalitu značky VELUX, ale tiež:

- špeciálne tesnenie,
- jednoduchú montáž,
- široký výber veľkostí,
- krátke dodacie lehoty.

Celodrevený variant s čírym lakom

- Hrejivý a útulný - vhodný do miestnosti, kde oceníš prirodzený vzhľad dreva.
- Kvalitný - používame prvotriedne borovicové drevo najvyššej kvality.
- S dlhou životnosťou - tvarovo stabilné okno odolné voči deformácii.
- Chránený - drevo ošetrené fungicidom a insekticidom.
- Príjemný na dotyk - vďaka číremu laku je povrch nadčasový a estetický, navyše chránený pred nečistotami a vlhkosťou.
- Šetrný k životnému prostrediu - používame číry, vodou riediteľný lak bez rozpúšťadiel.
- Približne každé 4 roky vyžaduje údržbu.



Biely bezúdržbový variant s vrstvou polyuretánu

- Odolný - drevené jadro je chránené vodotesnou vrstvou polyuretánu.
- Estetický - biely povrch nepodlieha žltnutiu.
- Vodotesný - vďaka vynikajúcej odolnosti proti vlhkosti je to jasná voľba pre kuchyne a kúpeľne.
- Lahko sa čistí - žiadne viditeľné škáry a rohy, kde by sa mohli hromadiť nečistoty.
- 100 % bezúdržbový povrch - ideálny pre ťažko dostupné miesta.
- Vynikajúca tepelná izolácia - vďaka tepelne spracovanému drevenému jadru.



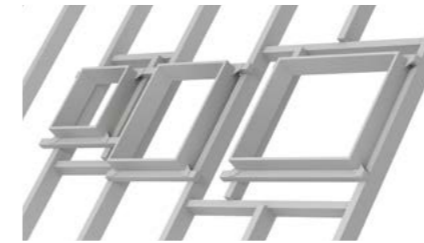
Vonkajšia ochrana

- Strešné okná musia byť dobre chránené proti všetkým poveternostným vplyvom. Štandardne používame hliníkové oplechovanie.
- Farba NCS S 7500-N šedý smalt zodpovedá farbe 7043 vo vzorkovníku RAL Classic a farbe 3500 v RAL Design.
- Farebne lakované oplechovanie je možné individuálne objednať takmer vo všetkých farbách RAL a NCS (s výnimkou metalických a perleťových farieb). Tento variant je dostupný v prevedení VELUX Premium.

Prehľad veľkostí

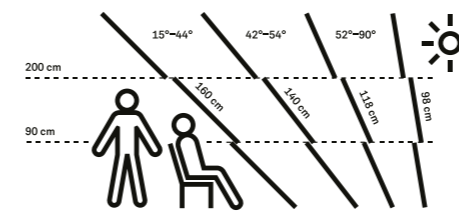
Zvoľ si ideálnu šírku

Najjednoduchšie je zvoliť šírku okna podľa vzdialenosti medzi krokmi. Vzdialenosť krokov = šírka strešného okna + 4-6 cm. Alebo je možné otvor v streche šírke okna prispôsobiť, ale neznamená to ďalšiu prácu a náklady.



Vyber si optimálnu dĺžku

Dĺžka strešného okna závisí od sklonu strechy. Pre strmé strechy sú dostačujúce kratšie okná, strechy s miernejším sklonom vyžadujú dlhšie okná.



Zvoľ si správnu veľkosť pri výmene starých strešných okien

Pri výmene starých okien VELUX použi našu veľkostnú tabuľku. Pri strešných oknách iných výrobcov zmeraj rozmer rámu a pridaj 4 cm na šírku aj na výšku. Potom vyber zodpovedajúcu veľkosť strešného okna VELUX.

Strešné okno, rozmer rámu, cm	Staré kódy veľkostí			Nové kódy veľkostí
	Vyrábané do roku 1992	Vyrábané do roku 2002	Vyrábané 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

Strešné okná

550								GGL GGL21 GGL30	(0,27) PK25					
624								GGL	(0,26) MK27					
698								GGL GGL21	(0,19) CK01				GGL GGL21 GGL30	(0,48) SK01
778								GGL21 GGL30 GGL GGL21 GGL30 GGL21 GGL30	(0,22) CK02					
978								GGL GGL21 GGL30 GGL21 GGL30 GGL21 GGL30 GGL21 GGL30	(0,23) BK04	(0,29) CK04	(0,38) FK04	(0,47) MK04	(0,60) PK04	(0,91) UK04
1178								GGL GGL21 GGL30 GGL21 GGL30 GGL21 GGL30 GGL21 GGL30	(0,37) CK06	(0,47) FK06	(0,59) MK06	(0,75) PK06	(0,95) SK06	(1,15) UK06
1398								GGL GGL21 GGL30 GGL21 GGL30 GGL21 GGL30 GGL21 GGL30	(0,58) FK08	(0,72) MK08	(0,92) PK08	(1,16) SK08	(1,40) UK08	
1600								GGL GGL21 GGL30 GGL21 GGL30 GGL21 GGL30 GGL21 GGL30	(0,85) MK10	(1,07) PK10	(1,35) SK10	(1,63) UK10		
1800								GGL GGL21	(0,97) MK12					
920								GIL GIU	(0,34) MK34	(0,44) PK34	(0,70) SK34	(0,85) UK34		
601								VFE VIU	(0,22) MK31	(0,28) PK31	(0,36) SK31	(0,43) UK31		
955								VFE VIU	(0,44) MK35	(0,56) PK35	(0,70) SK35	(0,85) UK35		
1155								VFE VIU	(0,56) MK36	(0,71) PK36	(0,89) SK36	(1,08) UK36		
1375								VFE VIU	(0,69) MK38	(0,87) PK38	(1,10) SK38	(1,33) UK38		
mm	472	550	660	780	942	1140	1340							

() presklená plocha, m²

Porovnávací prehľad

	Štandard		Štandard Plus		Premium				66*				62*		67*	
Zasklenie	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	Celodrevené Biele bezúdržbové		Celodrevené Biele bezúdržbové		Celodrevené Biele bezúdržbové				Celodrevené Biele bezúdržbové				Celodrevené Biele bezúdržbové		Celodrevené Biele bezúdržbové	
Ovládanie																
Manuálne horné	GGL 1061	GLU 0061	GGL 1064	GLU 0064	GGL 3068	GGU 0068	-	-	GGL 3066	GGU 0066	-	-	GGL 3062	GGU 0062	GGL 3067	GGU 0067
Manuálne spodné	GGL 1061B	GLU 0061B	GGL 1064B	GLU 0064B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manuálne výklopno-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
Solárne	GGL 106130	GLU 006130	-	-	GGL 306830	GGU 006830	-	-	GGL 306630	GGU 006630	-	-	-	-	GGL 306730	GGU 006730
Parametre a vlastnosti zasklenia																
Trojsklo	✓		✓		✓				✓				✓		✓	
Tepelná izolácia U _g (W/m ² K)	0,6		0,6		0,7				0,6				0,5		0,4	
Celková priepustnosť solárnej energie g	0,50		0,46		0,49				0,44				0,47		0,44	
Tvrdené sklo	✓		✓		✓				✓				✓		✓	
Bezpečnostná laminácia					✓				✓				✓		✓	
UV filter					✓				✓				✓		✓	
Samočistiaca vrstva			✓						✓						✓	
Úprava proti roseniu									✓				✓		✓	
Parametre a vlastnosti okna																
Tepelná izolácia U _w (W/m ² K)	1,1		1,0		1,1				1,0				0,92**		0,83*** 0,83****	
Zvuková izolácia Rw (dB)	32		35		35				37				42		38	
Útlm hluku z dažďa			✓		✓				✓				✓		✓	

* Parametre ďalších výrobkov nájdete na stránkach, ktoré sa im venujú.
** 0,96 pre elektrické okno GGL/GGU

*** 0,86 pre elektrické/solárne okno GGL
**** 0,88 pre elektrické/solárne okno GGU



Horné ovládanie
Vhodné pre nízku inštaláciu vo výške 90–120 cm.



Spodné ovládanie
Vhodné pre vyššiu inštaláciu vo výške 130–150 cm.



Výklopno-kyvné ovládanie
Horné alebo spodné ovládanie pre panoramatický výhľad.



Diaľkové ovládanie
Komfortné ovládanie motorom na elektrický alebo solárny pohon.

Benefity



Tepelná izolácia
Zabudni ako je vonku a užívaj si príjemnú vnútornú teplotu. Čím nižšia je hodnota U, tým lepšie.



Tvrdené sklo
Spevnené vonkajšie sklo odolá extrémnemu počasiu, ako sú silné búrky a krupobitie.



Laminované bezpečnostné sklo
Zabraňuje pádu skla do miestnosti v prípade náhodného rozbitia.



UV filter
Chrání tvoje vnútorné vybavenie pred vyblednutím vplyvom škodlivého UV žiarenia.



Samočistiaca vrstva
S povrchovou úpravou odpuďujúcou nečistoty stráviš menej času umývaním okna a viac času užívaním si krásneho výhľadu.



Úprava proti roseniu
Hydrofóbny povlak znižuje množstvo rosy, ktorá sa môže tvoriť na vonkajšom skle.



Útlm hluku
Čím menej hluku z vonku, tým viac kludu a pohody u teba doma. Čím vyššia je hodnota Rw, tým lepšie.



Útlm hluku z dažďa
Nenechaj sa budiť dažďom ani krupobitím a uži si nerušený spánok.

Strešné okná Štandard

GLL 1061/1061B

Celodrevené okno s energeticky úsporným trojsklom a horným alebo spodným ovládaním za rovnakú cenu.



Tienenie: zatemňujúca roleta DML



Manuálne horné ovládanie

Typ strešného okna: GLL 1061

Pod okno s hornou rukoväťou môžeš umiestniť stôl alebo pohovku a využiť priestor na maximum. Optimálna voľba pre situácie, kedy je spodná hrana strešného okna vo výške 90-120 cm od podlahy.

Manuálne spodné ovládanie

Typ strešného okna: GLL 1061B

V prípade vysokej nadmurovky sa niekedy nevyhneš inštalácii okien vo väčšej výške (130-150 cm). Pre jednoduché každodenné ovládanie sú tu vhodné okná so spodnou kľučkou. Pokiaľ je spodná hrana okna vyššie ako 150 cm, odporúčame naše diaľkovo ovládané okná.



Vynikajúca tepelná izolácia

Energeticky úsporné trojsklo a extra izolácia ThermoTechnology okolo drevených častí okna ti pomôže znížiť účty za vykurovanie.



Účinná zvuková izolácia

Trojvstovové zasklenie spolu s pridaným gumovým tesnením zvyšuje schopnosť utlmiť hluk zvonku, čo ti doma zaistí väčší klud a pohodu.



Celoročná odolnosť voči poveternostným vplyvom

S naším odolným oknom môžeš byť po celý rok v klude. Je navrhnuté tak, aby odolalo najrôznejším poveternostným podmienkam a zachovalo si svoju funkčnosť.



Čerstvý a filtrovaný vzduch pre tvoje zdravie

Ventilačný systém umožňuje výmenu vzduchu v miestnosti aj pri zavretom okne. Navyše ľahko udržíš svoj domov čistý a bez hmyzu vďaka vymeniteľnému a umývateľnému filteru.

Sklon strechy



15-90°

Vonkajšie oplechovanie



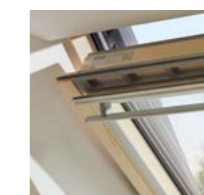
Hliníkové oplechovanie odolné proti poveternostným vplyvom, farba: NCS: S 7500-N šedá, RAL: 7043

Celodrevený variant



Rám z prvotriedneho borovicového dreva ošetreného bezfarebným, vodou riediteľným lakom, ktorý chráni drevo pred nečistotou a vlhkosťou.

Vetrание



Ventilačná klapka umožňuje, aby cez filter do miestnosti prúdil čerstvý vzduch. (GLL 1061)



Integrovaná ventilácia privádza dovnútra čerstvý vzduch bez nutnosti otvárať okno. (GLL 1061B)

Zasklenie - trojsklo

61

U_w Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m²K 1,1

U_g Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m²K 0,6

R_w Útlm hluku, dB 32

Čím nižší je súčiniteľ prestupu tepla, tým lepšie. Čím vyšší je útlm hluku, tým lepšie. Viac informácií o technických parametroch na strane 14-15.

Velkostný kód Rozmer 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
ŠTANDARD, kyvné, horné/spodné ovládanie													
GLL 1061, horné ovládanie	253,66 312,00	269,92 332,00	300,00 369,00	313,01 385,00	343,09 422,00	306,50 377,00	333,33 410,00	356,91 439,00	413,01 508,00	390,24 480,00	417,07 513,00	409,76 504,00	456,91 562,00
GLL 1061B, spodné ovládanie	-	269,92 332,00	-	313,01 385,00	343,09 422,00	306,50 377,00	333,33 410,00	356,91 439,00	413,01 508,00	-	417,07 513,00	-	-
LEMOVANIE - štandardná úroveň montáže													
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	122,76 151,00	126,02 155,00	130,08 160,00	140,65 173,00	147,97 182,00	140,65 173,00	147,97 182,00	156,91 193,00	173,17 213,00	167,48 206,00	176,42 217,00	174,80 215,00	185,37 228,00

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.

Vyber si:

1 Typ strešného okna



2 Zostavy strešných okien
Strana 34

3 Lemovanie a montážne doplnky
Strana 42

4 Tienenie doplnky
Strana 46



Ochrana proti prehrievaniu

Zaobstaraj si vonkajšiu roletu pre účinnú ochranu pred letnou horúčavou.



Vnútrné rolety a žalúzie

Prevezmi kontrolu nad množstvom denného svetla so širokou ponukou interiérového tienenia.

Vyšší komfort



Pohodlné ovládanie

Okno s hornou rukoväťou si môžeš zvoliť v komfortnej diaľkovo ovládanej verzii. Viď strana 20-21.

Strešné okná Štandard

GLU 0061/0061B

Biele bezúdržbové okno s energeticky úsporným trojsklom a horným alebo spodným ovládaním za rovnakú cenu.



Strešné okno: GLU 0061
Tienienie: kombinová roleta DFD



Manuálne horné ovládanie

Typ strešného okna: GLU 0061

Pod oknom s hornou rukoväťou môžeš umiestniť stôl alebo pohovku. Optimálna voľba pre situácie, kedy je spodná hrana strešného okna vo výške 90 až 120 cm od podlahy.

Manuálne spodné ovládanie

Typ strešného okna: GLU 0061B

V prípade vysokej nadmurovky sa niekedy nevyhneš inštalácii okien vo väčšej výške (130–150 cm). Pre jednoduché každodenné ovládanie sú tu vhodné okná so spodnou kľučkou. Pokiaľ je spodná hrana okna vyššie než 150 cm, vyberaj z našich diaľkovo ovládaných okien.

Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
ŠTANDARD, kyvné, horné/spodné ovládanie										
GLU 0061, horné ovládanie	317,07 390,00	337,40 415,00	391,87 482,00	429,27 528,00	383,74 472,00	417,07 513,00	445,53 548,00	517,07 636,00	521,14 641,00	570,73 702,00
GLU 0061B, spodné ovládanie	-	337,40 415,00	391,87 482,00	429,27 528,00	383,74 472,00	417,07 513,00	445,53 548,00	517,07 636,00	521,14 641,00	-
LEMOVANIE - štandardná úroveň montáže										
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	122,76 151,00	126,02 155,00	140,65 173,00	147,97 182,00	140,65 173,00	147,97 182,00	156,91 193,00	173,17 213,00	176,42 217,00	185,37 228,00

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.

Sklon strechy

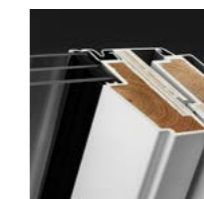


Vonkajšie oplechovanie



Hliníkové oplechovanie odolné proti poveternostným vplyvom, farba: NCS: S 7500-N šedá, RAL: 7043

Biely bezúdržbový variant



Silná vrstva polyuretánu pokrývajúca drevené jadro zaisťuje odolnosť proti vlhkosti. Ideálne do kúpeľní a kuchýň.

Vetranie



Ventilačná klapka umožňuje, aby cez filter do miestnosti prúdil čerstvý vzduch. (GLU 0061)



Integrovaná ventilácia privádza dovnútra čerstvý vzduch bez nutnosti otvárať okno. (GLU 0061B)

Zasklenie - trojskló

61

U_w Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m²K 1,1

U_g Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m²K 0,6

R_w Útlm hluku, dB 32

Čím nižší je súčiniteľ prestupu tepla, tým lepšie. Čím vyšší je útlm hluku, tým lepšie. Viac informácií o technických parametroch na strane 14-15.



Vynikajúca tepelná izolácia

Rám a krídlo vyrobené z tepelne upraveného dreva so systémom izolácie ThermoTechnology v spojení s energeticky úsporným trojsklom zaisťujú vynikajúce izolačné parametre pre tvoje pohodlie.



Účinná zvuková izolácia

Trojvrstvové zasklenie spolu s pridaným gumovým tesnením zvyšuje schopnosť tlmiť hluk zvonku, čo ti doma zaisťuje väčší klud a pohodu.



Celoročná odolnosť voči poveternostným vplyvom

S naším odolným oknom môžeš byť po celý rok v klude. Je navrhnuté tak, aby odolalo najrôznejším poveternostným podmienkam a zachovalo si svoju funkčnosť.



Čerstvý a filtrovaný vzduch pre tvoje zdravie

Ventilačný systém umožňuje výmenu vzduchu v miestnosti aj pri zatvorenom okne. Navyše ľahko udržíš svoj domov čistý a bez hmyzu vďaka vymeniteľnému a umývateľnému filteru.

Vyber si:

1 Typ strešného okna



2 Zostavy strešných okien
Strana 34

3 Lemovanie a montážne doplnky
Strana 42

4 Tieniace doplnky
Strana 46



Vonkajšie rolety

Zaobstaraj si vonkajšie rolety pre účinnú ochranu pred letnou horúčavou.



Vnútročné rolety a žalúzie

Prevezmi kontrolu nad množstvom denného svetla so širokou ponukou interiérového tienenia.

Vyšší komfort



Okno s hornou rukoväťou si môžeš zvoliť v komfortnej diaľkovo ovládanej verzii. Viď strana 20-21.

Diaľkovo ovládané strešné okná Štandard

GLL 106121/106130
GLU 006121/006130

Energeticky úsporné okná s trojsklom na elektrický alebo solárny pohon.



Ochrana pred teplom priehľadná vodolajšia roleta proti prehrievaniu MHL



GLL



GLU

Elektrické/solárne horné ovládanie

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

Naše elektrické a solárne strešné okná majú v sebe už od výroby integrovaný motor a sú vybavené diaľkovým ovládačom a dažďovým senzom:

- Sú k dispozícii v celodrevenom variante (GLL), alebo v bielom prevedení s vrstvou polyuretánu (GLU).
- Kombinácia manuálneho a elektrického okna je optimálnym riešením pre tvoje pohodlné bývanie.
- Pridaj ešte rolety a získaš zo svojho strešného okna maximum.



Integrovaný dažďový senzor

Všetky naše elektrické a solárne okná obsahujú dažďový senzor, ktorý okno v prípade dažďa zatvorí.



Atraktívna cena

Naše elektrické i solárne strešné okná sú na rovnakej cenovej úrovni. Dosiahni na pohodlné a bezstarostné bývanie za prijateľnú cenu.



Vždy na dosah

Diaľkovo ovládané okná GLL a GLU sú ideálnym riešením pre inštaláciu na miesta v dosahu aj mimo neho, pretože prinášajú pohodlie a zbavujú starostí.



Jednoduché ovládanie

Vetranie a regulácia denného svetla môže byť ešte jednoduchšie s inteligentným príslušenstvom. Ovládaj svoje okná spoľahlivo pomocou VELUX ACTIVE, aby boli pod tvojou kontrolou aj ďaleko od domova.

Sklon strechy



15-90°

Vonkajšie oplechovanie



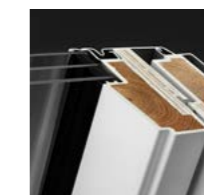
Hliníkové oplechovanie odolné proti poveternostným vplyvom, farba: NCS: S 7500-N šedá, RAL: 7043

Celodrevený variant



Rám z prvotriedneho borovicového dreva ošetreného bezfarebným, vodou riediteľným lakom, ktorý chráni drevo pred nečistotou a vlhkosťou (GLL).

Bielý bezúdržbový variant



Silná vrstva polyuretánu pokrývajúca drevené jadro zaisťuje odolnosť proti vlhkosti. Ideálne do kúpeľní a kuchýň (GLU).

Dažďový senzor



Vetraj úplne bez obáv, že by dažď poškodil tvoj interier.

Diaľkové ovládanie



Lahké ovládanie a zatváranie tvojich okien, nech si kdekoľvek v dome. Diaľkový ovládač VELUX je súčasťou balenia.

Vyber si:

1 Typ strešného okna



2 Zostavy strešných okien
Strana 34

3 Lemovanie a montážne doplnky
Strana 42

4 Tieniace doplnky
Strana 46



Ochrana pred prehrievaním

Opatri si vonkajšiu roletu pre účinnú ochranu pred letnou horúčavou.



Vnútrore rolety a žalúzie

Prevezmi kontrolu nad množstvom denného svetla so širokou ponukou interiérového tienenia.

Maj okná stále na dosah



Doplň svoje okná o VELUX systémy inteligentnej domácnosti pre pohodlné a automatické ovládanie. Vid strana 32-33.

Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140
ŠTANDARD							
GLL 106121/106130, elektrické a solárne	586,99 722,00	646,34 795,00	639,84 787,00	666,67 820,00	690,24 849,00	746,34 918,00	750,41 923,00
GLU 006121/006130, elektrické a solárne	650,41 800,00	725,20 892,00	717,07 882,00	750,41 923,00	778,86 958,00	850,41 1 046,00	854,47 1 051,00
LEMOVANIE - štandardná úroveň montáže							
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	122,76 151,00	140,65 173,00	140,65 173,00	147,97 182,00	156,91 193,00	173,17 213,00	176,42 217,00

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.

Zasklenie - trojsklo 61

U_w Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m²K 1,1

U_g Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m²K 0,6

R_w Útlm hluku, dB 32

Čím nižší je súčiniteľ prestupu tepla, tým lepšie. Čím vyšší je útlm hluku, tým lepšie. Viac informácií o technických parametroch na strane 14-15.

Strešné okná Štandard Plus

GLL 1064/1064B

Celodrevené okno s energeticky úsporným trojsklom a horným alebo spodným ovládaním za rovnakú cenu.



Manuálne horné ovládanie

Typ strešného okna: GLL 1064

Pod okno s hornou rukoväťou môžeš postaviť stôl alebo pohovku. Pokiaľ je spodná hrana strešného okna vo výške 90 až 120 cm od podlahy, je to ideálna voľba.

Manuálne spodné ovládanie

Typ strešného okna: GLL 1064B

V prípade vysokej nadmurovky sa niekedy nevyhne inštalácii okien vo väčšej výške (130–150 cm). Pre jednoduché každodenné ovládanie sú tu vhodné okná so spodnou kľučkou. Pokiaľ je spodná hrana okna vyššie než 150 cm, vyberaj z našich diaľkovo ovládaných okien.

Veľkostný kód Rozmer 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
ŠTANDARD PLUS, kyvné, horné/spodné ovládanie													
GLL 1064, horné ovládanie	305,69 376,00	326,02 401,00	362,60 446,00	378,86 466,00	414,63 510,00	370,73 456,00	402,44 495,00	430,89 530,00	499,19 614,00	470,73 579,00	503,25 619,00	495,12 609,00	552,03 679,00
GLL 1064B, spodné ovládanie	-	326,02 401,00	-	378,86 466,00	414,63 510,00	370,73 456,00	402,44 495,00	430,89 530,00	499,19 614,00	-	503,25 619,00	-	-
LEMOVANIE - štandardná úroveň montáže													
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	122,76 151,00	126,02 155,00	130,08 160,00	140,65 173,00	147,97 182,00	140,65 173,00	147,97 182,00	156,91 193,00	173,17 213,00	167,48 206,00	176,42 217,00	174,80 215,00	185,37 228,00

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.

Sklon strechy



Vonkajšie oplechovanie



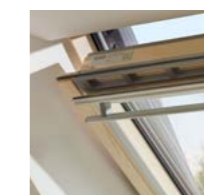
Hliníkové oplechovanie odolné proti poveternostným vplyvom, farba: NCS: S 7500-N šedá, RAL: 7043

Celodrevený variant

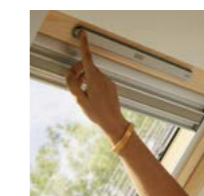


Vyrobené z prvotriedneho borovicového dreva ošetreného čírym akrylovým lakom pre hladký povrch a ochranu pred nečistotami a plesňou.

Vetranie



Ventilačná klapka umožňuje, aby cez filter do miestnosti prúdil čerstvý vzduch. (GLL 1064)



Integrovaná ventilácia privádza dovnútra čerstvý vzduch bez nutnosti otvárať okno. (GLL 1064B)

Zasklenie - trojskló

U _w Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m²K	1,0
U _g Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m²K	0,6
R _w Útlm hluku, dB	35

Čím nižší je súčiniteľ prestupu tepla, tým lepšie. Čím vyšší je útlm hluku, tým lepšie. Viac informácií o technických parametroch na strane 14-15.



Výnimočná tepelná izolácia

Energeticky úsporné trojskló a extra izolácia ThermoTechnology okolo drevených častí okna ti pomôžu znížiť účty za vykurovanie.



Ticho a klud domova

Okno tlmí zvuky doliehajúce zvonku a znižuje hluk spôsobený dažďom pre kludný pobyt v interiéri.



Okenné sklo čistené dažďom

Vďaka samočistiacej vrstve na vonkajšom skle umýva nečistoty z okna dažď.



Celoročná odolnosť voči poveternostným vplyvom

S naším odolným oknom môžeš byť po celý rok v klude. Je navrhnuté tak, aby odolalo najrôznejším poveternostným podmienkam a zachovalo si svoju funkčnosť.



Čerstvý a filtrovaný vzduch pre tvoje zdravie

Ventilačný systém umožňuje výmenu vzduchu v miestnosti aj pri zatvorenom okne. Navyše ľahko udržíš svoj domov čistý a bez hmyzu vďaka vymeniteľnému a umývateľnému filteru.

Vyber si:

1 Typ strešného okna



2 Zostavy strešných okien
Strana 34

3 Lemovanie a montážne doplnky
Strana 42

4 Tienenie doplnky
Strana 46



Vonkajšie rolety
Celoročná ochrana pred letnou horúčavou a zimným chladom.



Vnútročné rolety a žalúzie
Prevezmi kontrolu nad množstvom denného svetla so širokou ponukou interiérového tienenia.

Vyšší komfort



K oknu s horným ovládaním môžeš neskôr pridať motor. Viď strana 32-33.

Strešné okná Štandard Plus

GLU 0064/0064B

Biele bezúdržbové okno s energeticky úsporným trojsklom a horným alebo spodným ovládaním za rovnakú cenu.



Strešné okno: GLU 0064
Tienenie: kombinovaná roleta DFD



Manuálne horné ovládanie

Typ strešného okna: GLU 0064

Pod okno s hornou rukoväťou môžeš postaviť stôl alebo pohovku. Optimálna voľba pre situácie, kedy je spodná hrana strešného okna vo výške 90 až 120 cm od podlahy.

Manuálne spodné ovládanie

Typ strešného okna: GLU 0064B

V prípade vysokej nadmurovky sa niekedy nevyhne inštalácii okien vo väčšej výške (130–150 cm). Pre jednoduché každodenné ovládanie sú tu vhodné okná so spodnou kľučkou. Pokiaľ je spodná hrana okna vyššie než 150 cm, vyberaj z našich diaľkovo ovládaných okien.

Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
ŠTANDARD PLUS, kyvné, horné/spodné ovládanie										
GLU 0064, horné ovládanie	382,93 471,00	407,32 501,00	473,17 582,00	518,70 638,00	463,41 570,00	503,25 619,00	538,21 662,00	624,39 768,00	629,27 774,00	689,43 848,00
GLU 0064B, spodné ovládanie	-	407,32 501,00	473,17 582,00	518,70 638,00	463,41 570,00	503,25 619,00	538,21 662,00	624,39 768,00	629,27 774,00	-
LEMOVANIE - štandardná úroveň montáže										
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	122,76 151,00	126,02 155,00	140,65 173,00	147,97 182,00	140,65 173,00	147,97 182,00	156,91 193,00	173,17 213,00	176,42 217,00	185,37 228,00

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.

Sklon strechy

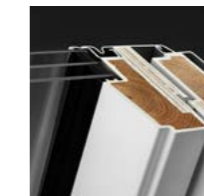


Vonkajšie oplechovanie



Hliníkové oplechovanie odolné proti poveternostným vplyvom, farba: NCS: S 7500-N šedá, RAL: 7043

Biely bezúdržbový variant



Silná vrstva polyuretánu prekrývajúca drevené jadro zaisťuje odolnosť proti vlhkosti. Ideálne do kúpeľní a kuchýň.

Vetranie



Ventilačná klapka umožňuje, aby cez filter do miestnosti prúdil čerstvý vzduch. (GLU 0064)



Integrovaná ventilácia privádza dovnútra čerstvý vzduch bez nutnosti otvárať okno. (GLU 0064B)

Zasklenie - trojsklo **64**

U_w Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m²K **1,0**

U_g Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m²K **0,6**

R_w Útlm hluku, dB **35**

Čím nižší je súčiniteľ prestupu tepla, tým lepšie. Čím vyšší je útlm hluku, tým lepšie. Viac informácií o technických parametroch na strane 14-15.



Výnimočná tepelná izolácia

Kombinácia rámu a krídla z tepelne upraveného dreva, systému izolácie Thermo-Technology a energeticky úsporného trojskla poskytuje špičkovú tepelnú izoláciu pre tvoj domáci komfort.



Ticho a klud domova

Okno tlmí zvuky doliehajúce zvonka a znižuje hluk spôsobený dažďom pre kludný pobyt v interiéri.



Okenné sklo čistené dažďom

Vďaka samočistiacej vrstve na vonkajšom skle umýva nečistoty z okna dažď.



Celoročná odolnosť voči poveternostným vplyvom

S naším odolným oknom môžeš byť po celý rok v klude. Je navrhnuté tak, aby odolalo najrôznejším poveternostným podmienkam a zachovalo si svoju funkčnosť.



Čerstvý a filtrovaný vzduch pre tvoje zdravie

Integrovaná ventilácia umožňuje výmenu vzduchu v miestnosti aj pri zatvorenom okne. Prenikanie prachu a hmyzu zabraňuje mäkký filter, ktorý je možné ľahko vyčistiť alebo vymeniť.

Vyber si:

1 Typ strešného okna



2 Zostavy strešných okien
Strana 34

3 Lemovanie a montážne doplnky
Strana 42

4 Tienenie doplnky
Strana 46



Vonkajšie rolety
Celoročná ochrana pred letnou horúčavou a zimným chladom.



Vnútorné rolety a žalúzie
Prevezmi kontrolu nad množstvom denného svetla so širokou ponukou interiérového tienenia.

Vyšší komfort



K oknu s horným ovládaním môžeš neskôr pridať motor. Viď strana 32-33.

Strešné okná Premium

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

Prémiové strešné okná s mnohými vylepšenými funkciami poskytujú tú najlepšiu tepelnú pohodu a najvyšší komfort.



Strešné okno: GGU 0068
Ochrana pred teplom:
priehľadná vonkajšia roleta proti prehrievaniu MHL



Manuálne kyvné okná s horným ovládaním GGL/GGU

Pod naše okná s horným ovládaním môžete umiestniť stôl alebo pohovku.

- K dispozícii v 2 verziách: celodrevené okno GGL, alebo biele bezúdržbové GGU.
- Odporúčame, pokiaľ je spodná hrana okna najvyššie 120 cm od podlahy.
- Ergonomická rukoväť s integrovanou ventiláciou prepúšťa dovnútra čerstvý vzduch bez nutnosti otvárať okno.
- Mäkký filter chráni pred prachom a hmyzom.



Zasklenie 68 – Vynikajúca tepelná izolácia



Zasklenie 66 – Ľahká údržba a čistý výhľad



Zasklenie 62 – Vylepšená zvuková izolácia



Zasklenie 67 – Bezkonkurenčné tepelnoizolačné parametre a útlm hluku

Sklon strechy



Vonkajšie oplechovanie



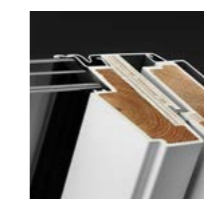
Hliníkové oplechovanie odolné proti poveternostným vplyvom, farba: NCS: S 7500-N šedá, RAL: 7043. Ďalšie farby dostupné na vyžiadanie.

Celodrevený variant



Rám z prvotriedneho borovicového dreva ošetreného čírym, vodou riediteľným lakom, ktorý chráni drevo pred nečistotami a vlhkosťou. (GGL)

Biely bezúdržbový variant



Silná vrstva polyuretánu pokrývajúca drevené jadro zaisťuje odolnosť proti vlhkosti. Ideálne do kúpeľní a kuchýň. (GGU)

Zasklenie - trojsklo	68	66	62	67
U _w Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m ² K	1,1	1,0	0,92	0,83
U _g Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m ² K	0,7	0,6	0,5	0,4
R _w Útlm hluku, dB	35	37	42	38

Čím nižší je súčiniteľ prestupu tepla, tým lepšie. Čím vyšší je útlm hluku, tým lepšie. Viac informácií o technických parametroch na strane 14-15.

Veľkostný kód Rozmer 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, horné ovládanie	414,63 510,00	442,28 544,00	491,06 604,00	491,06 604,00	513,01 631,00	561,79 691,00	502,44 618,00	545,53 671,00	583,74 718,00	676,42 832,00	638,21 785,00	682,11 839,00	736,59 906,00	671,54 826,00	747,97 920,00	834,96 1 027,00
GGL 3066, horné ovládanie	464,23 571,00	495,12 609,00	550,41 677,00	550,41 677,00	574,80 707,00	629,27 774,00	562,60 692,00	611,38 752,00	653,66 804,00	757,72 932,00	715,45 880,00	764,23 940,00	825,20 1 015,00	752,03 925,00	837,40 1 030,00	934,96 1 150,00
GGL 3062, horné ovládanie	577,24 710,00	615,45 757,00	683,74 841,00	683,74 841,00	713,82 878,00	782,11 962,00	699,19 860,00	759,35 934,00	813,01 1 000,00	942,28 1 159,00	888,62 1 093,00	949,59 1 168,00	1 025,20 1 261,00	934,15 1 149,00	1 040,65 1 280,00	-
GGL 3067, horné ovládanie	577,24 710,00	615,45 757,00	683,74 841,00	683,74 841,00	713,82 878,00	782,11 962,00	699,19 860,00	759,35 934,00	813,01 1 000,00	942,28 1 159,00	888,62 1 093,00	949,59 1 168,00	1 025,20 1 261,00	934,15 1 149,00	1 040,65 1 280,00	1 162,60 1 430,00
GGU 0068, horné ovládanie	518,70 638,00	552,85 680,00	613,82 755,00	613,82 755,00	641,46 789,00	702,44 864,00	627,64 772,00	682,11 839,00	730,08 898,00	845,53 1 040,00	798,37 982,00	852,85 1 049,00	921,14 1 133,00	839,02 1 032,00	934,96 1 150,00	1 043,90 1 284,00
GGU 0066, horné ovládanie	580,49 714,00	618,70 761,00	687,80 846,00	687,80 846,00	717,89 883,00	786,99 968,00	703,25 865,00	764,23 940,00	817,89 1 006,00	947,15 1 165,00	894,31 1 100,00	955,28 1 175,00	1 031,71 1 269,00	939,84 1 156,00	1 046,34 1 287,00	1 169,11 1 438,00
GGU 0062, horné ovládanie	721,95 888,00	769,11 946,00	854,47 1 051,00	854,47 1 051,00	892,68 1 098,00	978,05 1 203,00	873,98 1 075,00	949,59 1 168,00	1 016,26 1 250,00	1 177,24 1 448,00	1 111,38 1 367,00	1 186,99 1 460,00	1 282,11 1 577,00	1 168,29 1 437,00	1 300,81 1 600,00	-
GGU 0067, horné ovládanie	721,95 888,00	769,11 946,00	854,47 1 051,00	854,47 1 051,00	892,68 1 098,00	978,05 1 203,00	873,98 1 075,00	949,59 1 168,00	1 016,26 1 250,00	1 177,24 1 448,00	1 111,38 1 367,00	1 186,99 1 460,00	1 282,11 1 577,00	1 168,29 1 437,00	1 300,81 1 600,00	1 452,85 1 787,00
LEMOVANIE - štandardná úroveň montáže																
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	122,76 151,00	126,02 155,00	130,08 160,00	130,08 160,00	140,65 173,00	147,97 182,00	140,65 173,00	147,97 182,00	156,91 193,00	173,17 213,00	167,48 206,00	176,42 217,00	182,11 224,00	174,80 215,00	185,37 228,00	200,00 246,00

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.

Vyber si:

1 Typ strešného okna



2 Zostavy strešných okien
Strana 34

3 Lemovanie a montážne doplnky
Strana 42

4 Tieniace doplnky
Strana 46



Vonkajšie rolety
Celoročná ochrana pred letnou horúčavou a zimným chladom.



Vnútročné rolety a žalúzie
Prevezmi kontrolu nad množstvom denného svetla so širokou ponukou interiérového tienenia.

Vyšší komfort



Okná GGL a GGU si môžete zvoliť v komfortnej diaľkovej ovládanej verzii. Viď strana 30-31.

Strešné okná Premium

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

Výklopno-kyvné okná s vyspelými technológiami zasklenia sú optimálnou a modernou voľbou.



Strešné okno: GPU 0068
Doplnkové strešné okná GIU

Manuálne výklopno-kyvné strešné okná GPL/GPU

Výklopno-kyvné strešné okná sú vybavené elegantnou spodnou kľučkou, ktorá umožňuje otváranie smerom von. Môžeš sa vykloniť von a užívať si nerušený panoramatický výhľad.

- K dispozícii v 2 verziách: celodrevené okno GPL, alebo biele bezúdržbové GPU.
- Odporúčame pre najlepší výhľad a prekvapivý pocit priestoru navyše.
- Vybavené ergonomickou hornou rukoväťou s integrovanou ventiláciou, ktorá môže dovnútra privádzať čerstvý vzduch bez nutnosti otvárať okno.
- S funkciou stredového otáčania pre ľahké umytie vonkajšieho skla.
- Mäkký filter chráni pred prachom a hmyzom.



Zasklenie 68 – Vynikajúca tepelná izolácia



Zasklenie 66 – Ľahká údržba a čistý výhľad



Zasklenie 62 – Vylepšená zvuková izolácia



Zasklenie 67 – Bezkonkurenčné tepelnoizolačné parametre a útlm hluku



Veľkostný kód Rozmer 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, výklopno-kyvné	660,98 813,00	709,76 873,00	731,71 900,00	780,49 960,00	721,14 887,00	764,23 940,00	802,44 987,00	895,12 1 101,00	856,91 1 054,00	900,81 1 108,00	955,28 1 175,00	890,24 1 095,00	966,67 1 189,00	1 053,66 1 296,00
GPL 3066, výklopno-kyvné	713,82 878,00	769,11 946,00	793,50 976,00	847,97 1 043,00	781,30 961,00	830,08 1 021,00	872,36 1 073,00	976,42 1 201,00	934,15 1 149,00	982,93 1 209,00	1 043,90 1 284,00	970,73 1 194,00	1 056,10 1 299,00	1 153,66 1 419,00
GPL 3067, výklopno-kyvné	834,15 1 026,00	902,44 1 110,00	932,52 1 147,00	1 000,81 1 231,00	917,89 1 129,00	978,05 1 203,00	1 031,71 1 269,00	1 160,98 1 428,00	1 107,32 1 362,00	1 168,29 1 437,00	1 243,90 1 530,00	1 152,85 1 418,00	1 259,35 1 549,00	1 381,30 1 699,00
GPU 0068, výklopno-kyvné	771,54 949,00	832,52 1 024,00	860,16 1 058,00	921,14 1 133,00	846,34 1 041,00	900,81 1 108,00	948,78 1 167,00	1 064,23 1 309,00	1 017,07 1 251,00	1 071,54 1 318,00	1 139,84 1 402,00	1 057,72 1 301,00	1 153,66 1 419,00	1 262,60 1 553,00
GPU 0066, výklopno-kyvné	837,40 1 030,00	906,50 1 115,00	936,59 1 152,00	1 005,69 1 237,00	921,95 1 134,00	982,93 1 209,00	1 036,59 1 275,00	1 165,85 1 434,00	1 113,01 1 369,00	1 173,98 1 444,00	1 250,41 1 538,00	1 158,54 1 425,00	1 265,04 1 556,00	1 387,80 1 707,00
GPU 0062, výklopno-kyvné	987,80 1 215,00	1 073,17 1 320,00	1 111,38 1 367,00	1 196,75 1 472,00	1 092,68 1 344,00	1 168,29 1 437,00	1 234,96 1 519,00	1 395,93 1 717,00	1 330,08 1 636,00	1 405,69 1 729,00	1 500,81 1 846,00	1 386,99 1 706,00	1 519,51 1 869,00	-
GPU 0067, výklopno-kyvné	987,80 1 215,00	1 073,17 1 320,00	1 111,38 1 367,00	1 196,75 1 472,00	1 092,68 1 344,00	1 168,29 1 437,00	1 234,96 1 519,00	1 395,93 1 717,00	1 330,08 1 636,00	1 405,69 1 729,00	1 500,81 1 846,00	1 386,99 1 706,00	1 519,51 1 869,00	1 671,54 2 056,00
LEMOVANIE - štandardná úroveň montáže														
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	126,02 155,00	130,08 160,00	140,65 173,00	147,97 182,00	140,65 173,00	147,97 182,00	156,91 193,00	173,17 213,00	167,48 206,00	176,42 217,00	182,11 224,00	174,80 215,00	185,37 228,00	200,00 246,00

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.

Sklon strechy



Vonkajšie oplechovanie



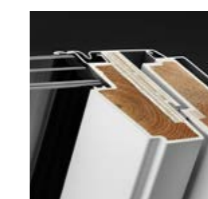
Hliníkové oplechovanie odolné proti poveternostným vplyvom, farba: NCS:S 7500-N šedá, RAL: 7043. Ďalšie farby dostupné na vyžiadanie.

Celodrevený variant



Rám a krídlo z prvotriedneho borovicového dreva sú zárukou tvarovej stálosti. Drevo má povrchovú úpravu s dvojitým náterom. (GGL)

Biely bezúdržbový variant



Silná vrstva polyuretánu pokrývajúca drevené jadro zaisťuje odolnosť proti vlhkosti. Ideálne do kúpeľní a kuchýň. (GGU)

Zasklenie - trojsklo	68	66	62	67
U _w Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m ² K	1,1	1,0	0,96	0,86*
U _g Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m ² K	0,7	0,6	0,5	0,4
R _w Útlm hluku, dB	35	37	42	38

*0,86 pre GPL, 0,88 pre GPU

Vyber si:

1 Typ strešného okna



2 Zostavy strešných okien
Strana 34

3 Lemovanie a montážne doplnky
Strana 42

4 Tieniace doplnky
Strana 46



Vonkajšie rolety
Celoročná ochrana pred letnou horúčavou a zimným chladom.



Vnútročné rolety a žalúzie
Prevezmi kontrolu nad množstvom denného svetla so širokou ponukou interiérového tienenia.

Vyšší komfort



Okná GGL a GGU si môžeš zvoliť v komfortnej diaľkovej ovládanej verzii. Viď strana 30-31.

Diaľkovo ovládané strešné okná Premium

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

Perfektná voľba pre istotu čerstvého vzduchu a výnimočný komfort



Strešné okno: GPU 006621

Elektricky alebo solárne poháňané strešné okná s horným ovládaním

GGL/GGU

Naše diaľkovo ovládané strešné okná GGL a GGU sú voľbou pre pohodlné bývanie a energetickú účinnosť.

- Elektricky (-21) alebo solárne napájané (-30) strešné okná v sebe majú už od výroby integrovaný motor.
- Dodávajú sa s bezdrôtovým diaľkovým ovládačom a dažďovým senzorom.
- K dispozícii v celodrevenom variante (GGL), alebo bielom bezúdržbovom variante (GGU).

Elektricky napájané výklopno-kyvné strešné okná

GPU

Keď otvoríš strešné okno vyklápané smerom von, pripadáš si ako na balkóne.

- Elektricky napájané strešné okná (-21) s motorom inštalovaným už od výroby ľahko vyhovejú tvojim potrebám.
- Dodávajú sa s bezdrôtovým diaľkovým ovládačom a dažďovým senzorom.
- K dispozícii v bezúdržbovom prevedení s vrstvou bieleho polyuretánu.

Sklon strechy	GGL GGU	 15-90°	GPU	 15-65°
---------------	------------	--	-----	--

Zasklenie - trojsklo	68	66	62
U_w Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m ² K	1,1	1,0	0,96
U_g Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m ² K	0,7	0,6	0,5
R_w Útlm hluku, dB	35	37	42

Čím nižší je súčiniteľ prestupu tepla, tým lepšie.
Čím vyšší je útlm hluku, tým lepšie. Viac informácií o technických parametroch na strane 14-15.

Veľkostný kód Rozmer 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 alebo solárne	804,07 989,00	831,71 1 023,00	880,49 1 083,00	880,49 1 083,00	902,44 1 110,00	951,22 1 170,00	891,87 1 097,00	934,96 1 150,00	973,17 1 197,00	1 065,85 1 311,00	1 027,64 1 264,00	1 071,54 1 318,00	1 126,02 1 385,00	1 060,98 1 305,00	1 137,40 1 399,00	1 224,39 1 506,00
GGL 306621/306630, elektrické alebo solárne	853,66 1 050,00	884,55 1 088,00	939,84 1 156,00	939,84 1 156,00	964,23 1 186,00	1 018,70 1 253,00	952,03 1 171,00	1 000,81 1 231,00	1 043,09 1 283,00	1 147,15 1 411,00	1 104,88 1 359,00	1 153,66 1 419,00	1 214,63 1 494,00	1 141,46 1 404,00	1 226,83 1 509,00	1 324,39 1 629,00
GGL 306221, elektrické	966,67 1 189,00	1 004,88 1 236,00	1 073,17 1 320,00	1 073,17 1 320,00	1 103,25 1 357,00	1 171,54 1 441,00	1 088,62 1 339,00	1 148,78 1 413,00	1 202,44 1 479,00	1 331,71 1 638,00	1 278,05 1 572,00	1 339,02 1 647,00	1 414,63 1 740,00	1 323,58 1 628,00	1 430,08 1 759,00	-
GGU 006821/006830, elektrické alebo solárne	908,13 1 117,00	942,28 1 159,00	1 003,25 1 234,00	1 003,25 1 234,00	1 030,89 1 268,00	1 091,87 1 343,00	1 017,07 1 251,00	1 071,54 1 318,00	1 119,51 1 377,00	1 234,96 1 519,00	1 187,80 1 461,00	1 242,28 1 528,00	1 310,57 1 612,00	1 228,46 1 511,00	1 324,39 1 629,00	1 433,33 1 763,00
GGU 006621/006630, elektrické alebo solárne	969,92 1 193,00	1 008,13 1 240,00	1 077,24 1 325,00	1 077,24 1 325,00	1 107,32 1 362,00	1 176,42 1 447,00	1 092,68 1 344,00	1 153,66 1 419,00	1 207,32 1 485,00	1 336,59 1 644,00	1 283,74 1 579,00	1 344,72 1 654,00	1 421,14 1 748,00	1 329,27 1 635,00	1 435,77 1 766,00	1 558,54 1 917,00
GGU 006221, elektrické	1 111,38 1 367,00	1 158,54 1 425,00	1 243,90 1 530,00	1 243,90 1 530,00	1 282,11 1 577,00	1 367,48 1 682,00	1 263,41 1 554,00	1 339,02 1 647,00	1 405,69 1 729,00	1 566,67 1 927,00	1 500,81 1 846,00	1 576,42 1 939,00	1 671,54 2 056,00	1 557,72 1 916,00	1 690,24 2 079,00	-
GPU 006621, elektrické	-	-	-	-	1 359,35 1 672,00	1 428,46 1 757,00	-	1 405,69 1 729,00	1 459,35 1 795,00	-	1 535,77 1 889,00	1 596,75 1 964,00	-	1 581,30 1 945,00	1 687,80 2 076,00	-
LEMOVANIE - Štandardná úroveň montáže																
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	122,76 151,00	126,02 155,00	130,08 160,00	130,08 160,00	140,65 173,00	147,97 182,00	140,65 173,00	147,97 182,00	156,91 193,00	173,17 213,00	167,48 206,00	176,42 217,00	182,11 224,00	174,80 215,00	185,37 228,00	200,00 246,00

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.

Celodrevený variant



Rám z prvotriedneho borovicového dreva ošetreného čírym, vodou riediteľným lakom, ktorý chráni drevo pred nečistotami a vlhkosťou. (GGL)

Bielý bezúdržbový variant



Silná vrstva polyuretánu prekrývajúca drevené jadro zaisťuje odolnosť proti vlhkosti. Ideálne do kúpeľní a kuchýň. (GGU, GPU)

Dažďový senzor



Vetraj úplne bez obáv, že by dážď poškodil tvoj interier.

Diaľkové ovládanie



Ľahké ovládanie a zatváranie tvojich okien, nech si kdekoľvek v dome. Diaľkový ovládač VELUX je súčasťou balenia.

Vyber si:

1 Typ strešného okna



2 Zostavy strešných okien
Strana 34

3 Lemovanie a montážne doplnky
Strana 42

4 Tieniace doplnky
Strana 46



Ochrana proti prehrievaniu

Zaoštaraj si vonkajšiu roletu pre účinnú ochranu pred letnou horúčavou. Elektrické okno GPU je kompatibilné iba s roletou SMH.



Vnútrné rolety a žalúzie

Prevezmi kontrolu nad množstvom denného svetla so širokou ponukou interiérového tienenia.

Maj okná stále na dosah



Doplň svoje okná o VELUX systémy inteligentnej domácnosti pre pohodlné a automatické ovládanie. Vid strana 32-33.

Intelligentné riadenie domácnosti VELUX





Využi celý potenciál diaľkovo ovládaných strešných okien, svetlíkov a roliet s riešeniami VELUX pre intelligentné riadenie domácnosti. Vďaka nim budeš mať svoj domáci komfort neustále pod kontrolou a naplno si užiješ všetky výhody denného svetla a čerstvého vzduchu.



Strešné okno: elektricky napájané strešné okno GGL

Riešenia pre intelligentné riadenie domácnosti

Ponúkame kompletný sortiment inteligentného ovládania domácnosti, ktorý pokryje všetky tvoje potreby. Od jednoduchého diaľkového ovládača po plne automatizované riešenie VELUX ACTIVE pre optimálnu vnútornú klímu. Všetky naše produkty pracujú s elektrickým a solárnym ovládaním: okien, svetlíkov, vonkajších aj vnútorných tieniacich doplnkov.

Diaľkové ovládanie		Intelligentné ovládanie	
VELUX diaľkový ovládač (KLI 310-313)	VELUX Touch (KLR 300)	VELUX App Control (KIG 300)	VELUX ACTIVE with NETATMO (KIX 300)
Vopred spárovaný pre jednoduché pripojenie	Vnútorný komfort len dotykom prstov	Interiér pod kontrolou, nech si kdekoľvek	Zdravý domov každý deň
			
<ul style="list-style-type: none"> Lahké ovládanie jedného výrobku zvnútra 	<ul style="list-style-type: none"> Nezávislý na WiFi - diaľkové ovládanie v rámci domácnosti Ovládanie rôznych výrobkov Časovač ventilácie Rýchly a jednoduchý prístup k často používaným funkciám Prístupný všetkým členom domácnosti 	<ul style="list-style-type: none"> Využíva WiFi - diaľkové ovládanie odkiaľkoľvek prostredníctvom smartfónu Možnosť osobného časovania Ovládanie rôznych výrobkov Zoskupovanie výrobkov Časovač ventilácie Ovládanie hlasom Možnosť rozšírenia na systém VELUX ACTIVE Kompatibilný s Apple a Google 	<ul style="list-style-type: none"> Obsahuje všetky funkcie VELUX App Automatické ovládanie vnútornej klímy pomocou senzorického merania Využíva údaje o počasí Aktuálne údaje o kvalite vnútorného prostredia
<p>Ďalšie funkcie u jednotlivých výrobkov</p> <p>Je súčasťou balenia</p>			
Cena: 110,57 / 136,00 EUR		Cena: 105,69 / 130,00 EUR	Cena: 210,57 / 259,00 EUR

io-homecontrol® provides advanced and secure radio technology that is easy to install. io-homecontrol® labelled products communicate with each other, improving comfort, security and energy savings. www.io-homecontrol.com

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.

Na pridanie motora k strešnému oknu nie je nikdy neskoro!

Pre všetky strešné okná s horným ovládaním.

Dopraj si doma pohodlie a doplň svoje manuálne ovládané okno motorom s elektrickým alebo solárnym napájaním. Dodatočná motorizácia strešných okien je ľahko uskutočniteľná a za výhodnú cenu. Vyber si z našej ponuky riešenie, ktoré ti najlepšie vyhovuje.

Solárny pohon - KSX 100K



- Set k adaptácii na solárny pohon je ideálnou voľbou pre motorizáciu už inštalovaných okien, pretože nevyžaduje prívod kábľa.
- Obsah balenia: tichý motor (otvorí strešné okno na 20 cm) + dažďový senzor + vopred spárovaný diaľkový ovládač (+ integrovaná vysoko výkonná batéria so solárnym napájaním).

Elektrický pohon - KMG 100K



- KMG 100K je tichý motor, ktorý otvorí strešné okno až na 20 cm. Balenie obsahuje dažďový senzor a predkonfigurovaný diaľkový ovládač.
- Elektrický motor vyžaduje napájací zdroj KUX 110.
- Je potrebná kábeláž.

DODATOČNÁ MOTORIZÁCIA

KSX 100K	Solárny motor	333,33 410,00
KMG 100K	Elektrický motor	208,13 256,00
KUX 110	Napájací zdroj	125,20 154,00
KLI 311	Diaľkový ovládač strešných okien VELUX	26,83 33,00
KLI 312	Diaľkový ovládač vnútorného tienenia VELUX	26,83 33,00
KLI 313	Diaľkový ovládač vonkajšieho tienenia VELUX	26,83 33,00

VELUX ACTIVE with NETATMO - KIX 300

VELUX ACTIVE je riešenie pre inteligentnú domácnosť, ktoré prepojí tvoje diaľkovo ovládané výrobky dohromady.

- Vetranie a tienie na základe senzorického merania kvality vnútorného prostredia (teplota, vlhkosť, CO₂)
- Riadenie prostredníctvom aplikácie
- Ovládanie hlasom

Čo ti to prinesie?

Nastaviš si, aby bolo strešné okno otvorené napríklad 8 hodín a ráno ťa zobudí svieži vánok. Prší? Žiadny problém! Aplikácia sa prispôsobí predpovedi počasia.

VELUX App Control - KIG 300

Ovládanie elektricky/solárne napájaných výrobkov VELUX z telefónu, nech už si kdekoľvek. Otvára/zatvára okná a sťahuj/vytahuj rolety jednoduchým prejdením prstom po displeji. Jednotlivé aj skupinové ovládanie rôznych výrobkov v celom dome.

- Plánované vetranie
- Personalizované ovládanie domácnosti odkiaľkoľvek
- Možnosti rozšírenia na systém VELUX ACTIVE

Čo ti to prinesie?

Vraciaš sa z dovolenky? Príď do vyvetraného domova! Niekoľkými kliknutiami zaistíš svojej rodine príjemne čerstvý vzduch.

VELUX Touch - KLR 300

VELUX Touch ti doma dá skvelý pocit istoty, že máš každé diaľkovo ovládané strešné okno, svetlík i roletu vždy na dosah ruky.

- Ovládanie rôznych elektricky/solárne napájaných výrobkov VELUX v rámci domu
- 15 minútový časovač vetrania
- Prístupný všetkým členom domácnosti
- Nezávislý na WiFi

Čo ti to prinesie?

Po večernej sprche môžeš nechať otvorené okno, ktoré sa po 15 minútach automaticky zavrie.



iPhone, iPad a iPod sú registrované ochranné známky spoločnosti Apple Inc. registrované v USA a ďalších krajinách. HomeKit je ochranná známka spoločnosti Apple Inc. Google a Google Play sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

Zostavy strešných okien



Viac denného svetla

Kombinácia strešných okien ti v podkroví poskytne ešte lepší prístup k prirodzenému svetlu a čerstvému vzduchu.



Široký výhľad von

Je veľa možností ako modernizovať tvoje podkrovie a získať ďaleko lepší výhľad.



Estetika

Otvor svoj priestor a zvýš si komfort bývania pod strechou.



Tepelná rovnováha

Vhodné zostavy okien zaisťujú vynikajúcu energetickú bilanciu.



Rozšírený výhľad do okolia

Kombinácia strešných a fasádnych okien ruší hranicu medzi interiérom a exteriérom. Vizualne ťa prepojí s prírodou a vonkajším prostredím a umožní ti vychutnať si pohľady do okolia z rôznych perspektív.



Dvojnásobok denného svetla so štandardnou dvojicou okien a stredovou krokvou

Kde je miesto pre jedno strešné okno, tam sa často zmestia aj dve. Týmto riešením prepojíš dve susedné strešné okná, čím vytvoríš úžasný architektonický prvok.

Zaplav svoju miestnosť svetlom a vychutnaj si pocit priestoru.

Efektívnu inštaláciu strešných okien v zostavách umožňuje kombi lemovanie. Vďaka tomuto systému môžeš prepájať všetky hlavné typy strešných okien presne tak ako potrebuješ.

Extra pohodlie a moderný vzhľad s Inštaláčnym setom DUO

Riešenie pre montáž dvoch strešných okien vedľa seba, ktoré prináša väčší pocit priestoru, viac denného svetla a širší výhľad do okolia. Povyšuje štandardnú zostavu dvoch okien na novú úroveň.

Vylepši svoju zostavu okien

Namiesto krokvy medzi oknami zostáva len elegantný plochý profil, čo vizuálne spája dve okná do jedného a ponúka:

- Elegantný a moderný vzhľad
- Viac priestoru a príjemne vzdušný dojem
- Inštaláčny balíček „všetko v jednom“

Vyber si:

1 Typ strešného okna
Strana 16

2 Zostavy strešných okien

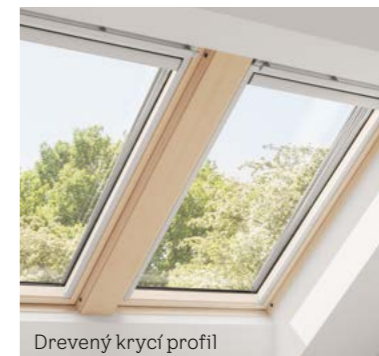


3 Lemovanie a montážne doplnky
Strana 42

4 Tieniace doplnky
Strana 46



Biely krycí profil



Drevený krycí profil



Ďalšie možné zostavy

Strešné okná VELUX je možné takmer ľubovoľne prepájať a kombinovať tak, aby čo najlepšie vyhovovali tvojim potrebám a štýlu. Len nezabudni, že okná umiestnené vedľa seba musia mať rovnakú výšku a okná umiestnené nad sebou rovnakú šírku. Pre viac informácií kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX alebo svojho predajcu.



Zväčšenie priestoru

Riešenie pre podkrovie s lomenou stenou

GEL + VEA, VEB, VEC 3065

VFE 3068/3066
VIU 0068/0066

Do miestností s vysokou nadmurovkou, VELUX ponúka riešenia pre maximalizáciu priestoru a svetla. Preskúmaj rôzne možnosti ako vytvoriť svetlejší a prívetivejší priestor.

Dokonalé prepojenie interiéru s exteriérom prináša strešná terasa GEL/VEA/VEB/VEC. Zvislé doplnkové okná VFE/VIU sú ideálnou voľbou pre zlepšenie výhľadu a presvetlenia.



Vyber si:

1 Typ strešného okna
Strana 16

2 Zostavy strešných okien



3 Lemovanie a montážne doplnky
Strana 42

4 Tieniace doplnky
Strana 46

Zasklenie	68	66	65
U_w Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m^2K	1,1	1,0	1,0
U_g Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m^2K	0,7	0,6	0,5
R_w Útlm hluku, dB	35	37	35

Čím nižší je súčiniteľ prestupu tepla, tým lepšie.
Čím vyšší je útlm hluku, tým lepšie.
Viac informácií o technických parametroch na strane 14 - 15 alebo kontaktujte zákaznícke oddelenie VELUX.



Strešná terasa GEL/VEA/VEB/VEC



Unikátne riešenie sprístupňuje vonkajší priestor za šikmou strechou, kde vytvára terasu.

- Tvoje dvere do exteriéru
- More svetla a výhľad od podlahy až ku stropu
- Výklopná horná časť GEL sa otvára smerom von
- Varianty spodnej časti:
VEA sa otvára doľava (pri pohľade zvonku),
VEB sa otvára doprava (pri pohľade zvonku),
VEC je fixný
- Iba jedna zo spodných častí môže byť otváracia
- Celodrevené prevedenie
- K dispozícii sú tieniace doplnky*



Zisti viac na našom webe

Zvislé doplnkové okná VFE/VIU



Spojenie zvislého doplnkového okna so strešným oknom vytvára presklenú plochu od podlahy až po strop a ruší hranicu medzi interiérom a exteriérom.

- Extra výhľad a viac denného svetla
- Varianty zvislého doplnkového okna:
VFE celodrevené otváracie
VIU biele bezúdržbové fixné
- K dispozícii sú tieniace doplnky*



Zisti viac na našom webe



* Vnútročné a vonkajšie tieniace doplnky sú k dispozícii ako pre strešné terasy, tak pre zvislé doplnkové okná VFE/VIU. Pre konkrétnu ponuku kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX alebo svojho predajcu.

Ceny GEL/VEA/VEB/VEC, VFE/VIU a zodpovedajúceho lemovania nájdete na strane 40.

Zväčšenie priestoru

Riešenia pre podkrovia so šikmou strechou až do úrovne podlahy

GDL 3066

GIL 3068/3066
GIU 0068/0066

Pokiaľ máš miestnosť so šikminou až ku podlahe, máme pre teba krásne riešenie, ktoré tvoj priestor zväčší, rozjasní a zútulní.

Náš strešný balkón GDL ti umožní zažiť skutočný pocit balkónu, kedykoľvek si to budeš priať. Alebo pod strešné okno umiestni fixné doplnkové strešné okno GIL/GIU a získaj svetlejší interiér. Alebo skombinuj obe riešenia do jednej krásnej zostavy!



Vyber si:

1 Typ strešného okna
Strana 16

2 Zostavy strešných okien



3 Lemovanie a montážne doplnky
Strana 42

4 Tieniace doplnky
Strana 46

Zasklenie	68	66
U_w Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m ² K	1,1	1,0*
U_g Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m ² K	0,7	0,6**
R_w Útlm hluku, dB	35	37***

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

** 0,7 pre GDL SK19

*** 34 pre GDL SK19

Čím nižší je súčiniteľ prestupu tepla, tým lepšie.

Čím vyšší je útlm hluku, tým lepšie.

Viac informácií o technických parametroch na strane 14 - 15 alebo kontaktujte zákaznícke oddelenie VELUX.



Strešný balkón GDL

Otvor svoj obytný priestor smerom von! Strešný balkón sa skladá z výklopno-kyvnej hornej časti a sklopnej spodnej časti s elegantným bezpečnostným zábradlím. Vystúpiť z podkrovia do priestoru je jedinečný zážitok, ktorý sa nepodobá ničomu inému.

- Uži si nový otvorený priestor s úžasným výhľadom
- Hornú časť je možné otočiť o 180° pre jednoduché čistenie vonkajšieho skla
- Celodrevené prevedenie
- K dispozícii sú tieniace doplnky*



35-53°



Zisti viac na našom webe

Doplnkové strešné okná GIL/GIU

Vylepši si výhľad pomocou pevného okenného prvku, ktorý dokonale ladí so strešným oknom.

- Atraktívny dizajn
- Subtilné napojenie
- Viac denného svetla a lepší výhľad
- Varianty doplnkového strešného okna: GIL celodrevené fixné, GIU biele bezúdržbové fixné
- K dispozícii sú tieniace doplnky*



15-90°



Zisti viac na našom webe



* Vnútročné a vonkajšie tieniace doplnky sú k dispozícii ako pre strešný balkón GDL, tak pre doplnkové strešné okná GIL/GIU. Pre konkrétnu ponuku kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX alebo svojho predajcu.

Ceny GDL, GIL/GIU a zodpovedajúceho lemovania nájdeš na strane 40.

Prehľad cien strešných terás, balkónov a doplnkových okien

	Samostatná montáž	Montáž 2 terás	Montáž 3 terás
STREŠNÁ TERASA			
GEL M08 3065 (cena za 1, 2, 3 kusy)	1 284,55 1 580,00	2 569,10 3 160,00	3 853,65 4 740,00
VEA/VEB	1 084,55 1 334,00	1 084,55 1 334,00	1 084,55 1 334,00
VEC (cena za 0, 1, 2 kusy)	-	1 004,07 1 235,00	2 008,14 2 470,00
EEW M08 0000	109,76 135,00	-	-
EEW M08 0001E	-	165,04 203,00	165,04 203,00
EEW M08 0002E	-	-	165,04 203,00
EEW M08 0003	-	109,76 135,00	109,76 135,00
EEX M35 0000	335,77 413,00	335,77 413,00	335,77 413,00
Celkom	2 814,63 3 462,00	5 268,29 6 480,00	7 721,95 9 498,00

Strešnú terasu je možné inštalovať samostatne alebo v kombinácii viacerých terás, ako je uvedené v tabuľke. Dostupná možnosť inštalácie vždy závisí od kombinácie horných a spodných dielov terasy. Pre overenie kompatibility kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX.

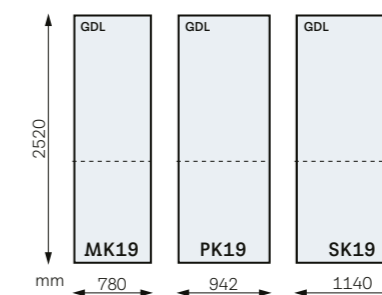
Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	MK31 78x60	MK35 78x95	MK36 78x115	MK38 78x137	PK31 94x60	PK35 94x95	PK36 94x115	PK38 94x137	SK31 114x60	SK35 114x95	SK36 114x115
ZVISLÉ DOPLNKOVÉ OKNÁ											
VFE 3068	582,11 716,00	652,85 803,00	695,12 855,00	723,58 890,00	666,67 820,00	738,21 908,00	765,85 942,00	794,31 977,00	744,72 916,00	808,94 995,00	822,76 1 012,00
VFE 3066	651,22 801,00	730,89 899,00	-	-	747,15 919,00	826,02 1 016,00	-	-	834,15 1 026,00	905,69 1 114,00	-
VIU 0068	505,69 622,00	567,48 698,00	-	-	579,67 713,00	641,46 789,00	-	-	647,15 796,00	703,25 865,00	-
VIU 0066	566,67 697,00	635,77 782,00	-	-	649,59 799,00	718,70 884,00	-	-	725,20 892,00	786,99 968,00	-

Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140
SAMOSTATNÁ MONTÁŽ ZOSTAVY SO ZVISLÝM DOPLNKOVÝM OKNOM (ZÁVISÍ NA VEĽKOSTI STREŠNÉHO OKNA)									
EFW/EFS 0012	157,72 194,00	165,85 204,00	175,61 216,00	193,50 238,00	186,99 230,00	197,56 243,00	204,07 251,00	195,93 241,00	207,32 255,00
BDX 2000	69,92 86,00	73,98 91,00	78,05 96,00	86,18 106,00	83,74 103,00	87,80 108,00	91,06 112,00	86,99 107,00	92,68 114,00
MONTÁŽ ZOSTAVY S 2 ZVISLÝMI DOPLNKOVÝMI OKNAMI (ZÁVISÍ NA VEĽKOSTI STREŠNÝCH OKIEN)									
EFW/EFS 0022E	330,89 407,00	347,97 428,00	369,11 454,00	407,32 501,00	393,50 484,00	413,82 509,00	428,46 527,00	410,57 505,00	434,96 535,00
BDX 2000 (cena za 2 kusy)	139,84 172,00	147,96 182,00	156,10 192,00	172,36 212,00	167,48 206,00	175,60 216,00	182,12 224,00	173,98 214,00	185,36 228,00

Zvislé doplnkové okná VFE/VIU je možné kombinovať s ľubovoľným strešným oknom VELUX podľa tvojho výberu. Vyber si strešné okno, doplnkový prvok a v tabuľke zvoľ zodpovedajúci typ lemovania.

Pre overenie kompatibility zvolenej kombinácie alebo konzultácie ďalšieho riešenia kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX.

Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	MK19 GP1+GP2 78x252	PK19 GP1+GP2 94x252	SK19 GP1+GP2 114x252
STREŠNÝ BALKÓN			
GDL 3066	2 359,35 2 902,00	2 536,58 3 119,99	2 713,83 3 338,01
SAMOSTATNÁ MONTÁŽ			
EDW/EDS 2000	207,32 255,00	339,02 417,00	353,66 435,00
EDW/EDS 1000	178,05 219,00	291,06 358,00	304,07 374,00



Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	MK10 78x160	PK10 94x160	SK10 114x160	WK34 +++x94
MONTÁŽ ZOSTAVY 2 BALKÓNOV				
EKW/EKS 2021M	346,34 426,00	364,23 448,00	385,37 474,00	-
ETW/ETS WK34 2000	-	-	-	111,38 137,00
ETW/ETS WK34 2000M	-	-	-	111,38 137,00

Pre zostavu 2 strešných balkónov zvoľ:
1 x EKW/EKS 2021M, veľkosť -K10*
1 x ETW/ETS WK34 2000
1 x ETW/ETS WK34 2000M

*Šírka musí zodpovedať šírke strešných balkónov.

Dostupná je tiež kombinácia strešných balkónov, strešných okien a pevných okenných prvkov. Pre viac informácií o možnostiach väčších zostáv kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX.

Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	MK34 78x92	PK34 94x92	SK34 114x92
DOPLNKOVÉ STREŠNÉ OKNÁ			
GIL 3068	491,06 604,00	556,91 685,00	611,38 752,00
GIL 3066	550,41 677,00	623,58 767,00	684,55 842,00
GIU 0068	555,28 683,00	629,27 774,00	691,06 850,00
GIU 0066	621,95 765,00	704,88 867,00	773,17 951,00

Doplnkové strešné okná GIL/GIU je možné kombinovať s ľubovoľným strešným oknom VELUX podľa tvojho výberu. Vyber si strešné okno, doplnkový prvok a v tabuľke zvoľ zodpovedajúci typ lemovania.

Veľkostný kód okná v zostave Rozmer rámu v cm	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	
SAMOSTATNÁ MONTÁŽ ZOSTAVY S DOPLNKOVÝM STREŠNÝM OKNOM										
EDW/EDS 2000	140,65 173,00	147,97 182,00	156,91 193,00	173,17 213,00	167,48 206,00	176,42 217,00	182,11 224,00	174,80 215,00	185,37 228,00	
EDW/EDS 1000	121,14 149,00	127,64 157,00	134,96 166,00	148,78 183,00	143,90 177,00	151,22 186,00	156,91 193,00	150,41 185,00	159,35 196,00	
ETW/ETS WK34 2000					111,38 137,00					
ETW/ETS WK34 1000					95,12 117,00					
MONTÁŽ ZOSTAVY S 2 DOPLNKOVÝMI STREŠNÝMI OKNAMI										
EKW/EKS 2021M	281,30 346,00	295,93 364,00	313,82 386,00	346,34 426,00	334,96 412,00	352,85 434,00	364,23 448,00	349,59 430,00	370,73 456,00	
ETW/ETS WK34 2000					111,38 137,00					
ETW/ETS WK34 2000M					111,38 137,00					

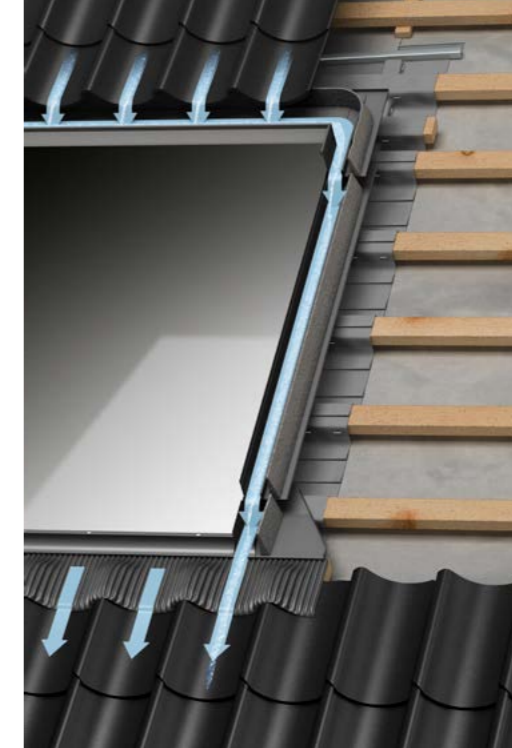
Ako objednať:
Samostatná montáž
1 x EDW/EDS 2000 (1000), v rozmere strešného okna
1 x ETW/ETS WK34 2000 (1000)
Montáž zostavy:
1 x EKW/EKS 2021M, v rozmere strešného okna
1 x ETW/ETS WK34 2000
1 x ETW/ETS WK34 2000M

Pre overenie kompatibility zvolenej kombinácie alebo konzultácie ďalšieho riešenia kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX.

Lemovanie a montážne doplnky

Pre domov chránený za každého počasia

Dbáme na každý detail a z pohľadu kvality ideme nad rámec bežných požiadaviek. Chceme tým nielen doceliť, aby naše výrobky boli inštalované správne, ale tiež garantovať spoľahlivé a vodotesné riešenie, ktoré ti zaistí pokoj na mnoho rokov dopredu.



Vyber si:

1 Typ strešného okna
Strana 16

2 Zostavy strešných okien
Strana 34



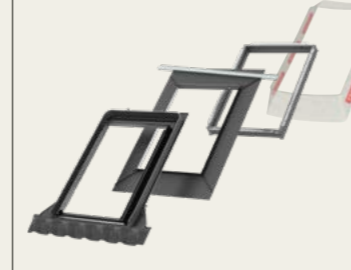
3 Lemovanie a montážne doplnky



4 Tieniace doplnky
Strana 46

Preberáme zodpovednosť za kvalitu montáže

Montážne doplnky sme zostavili do jednoduchých súprav. S nimi sa môžeš spoľahnúť, že žiadny dôležitý komponent nechýba a máš všetko, čo je potrebné pre bezproblémovú a spoľahlivú montáž strešného okna.

	 Lemovanie Basic 1 + 2	 Lemovanie Energy 1 + 2 + 3	 Lemovanie Energy+ 1 + 2 + 3 + 4
Variant	1000	2000	2000 + BBX
Popis	Jednoduché inštalovateľné nezateplené lemovanie pre všetky poveternostné podmienky (vrátane hydroizolačnej fólie BFX a drenážneho odtokového žliabku).	Moderné inštaláčne riešenie obsahuje všetko to, čo základný variant Basic, a navyše zateplovací rám BDX pre účinnejšiu tepelnú izoláciu a elimináciu tepelných mostov.	Zateplené lemovanie Energy doplnené o parozábranu BBX na ochranu strechy pred poškodením kondenzáciou.
KLúčové benefity	Estetika Dokonalá vodotesnosť za každého počasia	Estetika Dokonalá vodotesnosť za každého počasia Kvalitná tepelná izolácia	Estetika Dokonalá vodotesnosť za každého počasia Kvalitná tepelná izolácia Ochrana strechy pred vlhkosťou z interiéru



Lemovanie

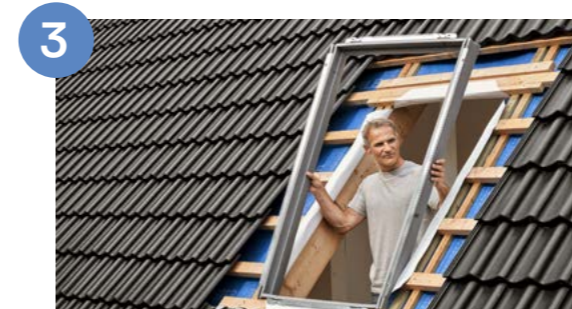
Služi k napojeniu strešného okna na strešnú krytinu, zaisťuje vodotesný spoj a esteticky prepája okno s tvou strechou.



Hydroizolácia BFX s odtokovým žliabkom

Hydroizolačná fólia zaisťuje nepriepustné tesnenie medzi strešným oknom, latami a strešnou krytinou.

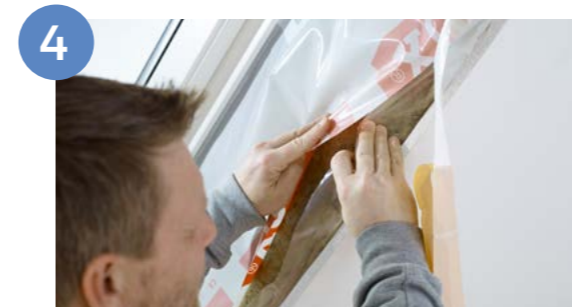
- Jednoduchá montáž. Fóliu stačí umiestniť na okno a rozložiť.
- Súčasťou balenia je nastaviteľný a samonosný drenážny odtokový žliabok, ktorý odvádza vodu z priestoru nad oknom.



Zateplovací rám BDX

Zaisťuje tepelnú izoláciu okolo rámu strešného okna, čím znižuje straty tepla a zabraňuje tepelným mostom.

- Vyrobený z PE (polyetylénovej) peny, ktorá umožňuje priliehavé a energeticky účinné osadenie do strešnej konštrukcie.
- Dve vrstvy peny, pružná a tuhá, pre jednoduchú, rýchlu a tesnú inštaláciu.



Parotesná fólia BBX

Parozábranu VELUX dokonale zapadne do drážky strešného okna a pri montáži ušetrí množstvo času a starostí. Zaručuje parotesnosť i vzduchotesnosť a zabraňuje tvorbe kondenzácie v strešnej konštrukcii.

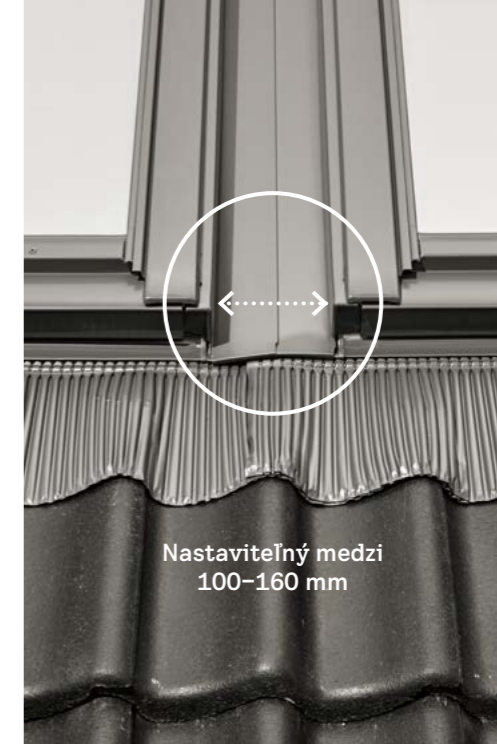
- Dokonale prispôbena rozmerom strešného okna
- Predinštalované zvarené rohy a dvojité gumené tesnenie pre záruku parotesnosti
- Unikátny aplikačný nástroj pre upevnenie parozábrany do drážky okna v jedinom kroku.

Lemovanie

Dokonale ladí s krytinou tvojej strechy

Lemovanie VELUX zaistuje napojenie strešného okna na strechu:

- Perfektný vodotesný spoj
- Jednoduchá, rýchla a bezproblémová montáž
- Vhodné pre každú strešnú krytinu a väčšinu sklonov strechy
- Vysoko kvalitné materiály



Vyber si:

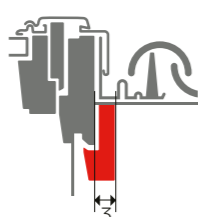
1 Typ strešného okna
Strana 16

2 Zostavy strešných okien
Strana 34

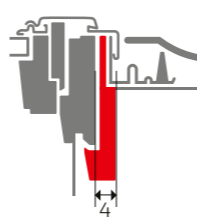
3 Lemovanie a montážne doplnky

4 Tieniace doplnky
Strana 46

Dve úrovne montáže



Pozor: Medzi okenným rámom a krokvou je na oboch stranách potrebné nechať 3 cm medzeru pre zatepľovací rám.



Pozor: Medzi okenným rámom a krokvou je na oboch stranách potrebné nechať 4 cm medzeru pre zatepľovací rám.

Štandardná montáž

Pre štandardnú úroveň montáže vyberaj zo širokej škály lemovaní vhodných pre všetky typy strešných krytín. Každé z nich zaručuje vodotesné napojenie a dokonale ladí so strechou.

Zapustená montáž prináša elegantnejší a jednodiatejší vzhľad strechy, pretože okno usádza o 40 mm hlbšie do strešnej konštrukcie. Zapustená montáž ponúka tiež vyššiu energetickú účinnosť a pri inštalácii so zatepľovacím rámom VELUX skutočne znižuje hodnotu súčiniteľa prestupu tepla U. Šetrí tak energie, znižuje náklady na vykurovanie a architektom poskytuje väčšiu flexibilitu pri navrhovaní.

Typy lemovaní pre rôzne strešné krytiny



EDW
Pre profilované strešné krytiny do výšky 120 mm. Betónové škridly, keramické alebo plechové krytiny.



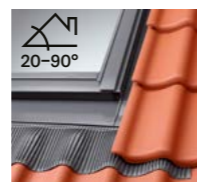
EDT
Pre ploché strešné krytiny s výškou profilu 15 - 40 mm. Navrhnuté pre úhladnejší povrch.



EDQ
Pre plechové krytiny systému „click“ so stojatými drážkami 25 - 35 mm.



EDS
Pre ploché šindle a bridlice s výškou profilu do 16 mm (2x8 mm).



EDJ
Pre profilované strešné krytiny s výškou profilu do 90 mm.

K dispozícii je tiež lemovanie EDN pre ploché strešné krytiny, pre viac informácií, prosím, kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX.

Neobmedzené možnosti spájania okien

Kde je miesto pre jedno strešné okno, tam sa často zmestí aj ďalšie. Zostavy strešných okien VELUX prepájajú okná vedľa seba i nad sebou do úžasných architektonických prvkov. Zaplav svoju miestnosť svetlom a vychutnaj si pocit priestoru. Efektívna inštalácia strešných okien do zostáv umožňuje kombi lemovanie. Vďaka tomuto systému môžeš prepájať všetky hlavné typy strešných okien presne tak ako potrebuješ.

- Pre zostavy strešných okien VELUX
- Vodotesné a trvanlivé riešenie
- Bezúdržbový exteriér



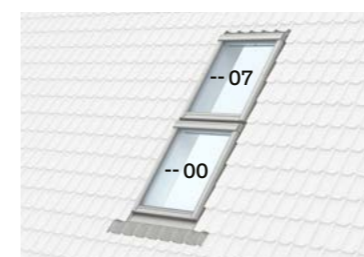
0021 - Dvojica okien vedľa seba
4021 - Inštalácia setu DUO

Dvojica okien vedľa seba so stredovou krokvou / Dvojica okien vedľa seba s Inštalácia setom DUO
Ceny na strane 66 - 67.

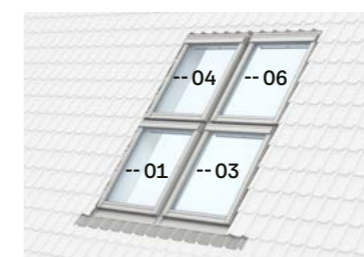


01 - ľavý diel (pri pohľade zvonku)
02 - prostredný diel
03 - pravý diel (pri pohľade zvonku)

Trojica strešných okien vedľa seba s krokvami
Ceny na strane 66 - 67.



Dvojica strešných okien nad sebou

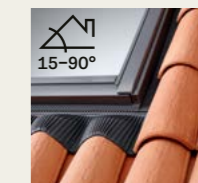


Zostava štyroch strešných okien vedľa seba a nad sebou

Možné sú takmer ľubovoľné vertikálne i horizontálne zostavy. Pre viac informácií a cenovú ponuku kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX.

Lemovanie pre výmenu okien

Lemovanie pre výmenu VELUX umožňuje výmenu strešných okien inštalovaných v rovnakej úrovni strechy bez nutnosti odstrániť existujúce ostenie. Strešné okno sa jednoducho vymení v existujúcom otvore. Vďaka tomu si môžeš užívať nové okno bez ďalších prác spojených s úpravou interiéru.





EW
Pre výmenu strešného okna VELUX vyrobeného pred rokom 2002 pri zachovaní pôvodnej úrovne montáže. Pre profilované strešné krytiny s výškou profilu do 120 mm. Verzia 6000 obsahuje zatepľovací rám BDx.



EL
Pre výmenu strešného okna VELUX vyrobeného pred rokom 2002 pri zachovaní pôvodnej úrovne montáže. Pre strešné krytiny s výškou profilu do 16 mm (2x8 mm). Verzia 6000 obsahuje zatepľovací rám BDx.



 **Potrebuješ ochladiť svoje podkrovie?**
Vonkajšie tieniace doplnky znížia interiérovú teplotu až o 7 stupňov.*

 **Potrebuješ regulovať svetlo a dizajn?**
Pomocou vnútorných tieniacich doplnkov vytvoríš tú najlepšiu atmosféru.

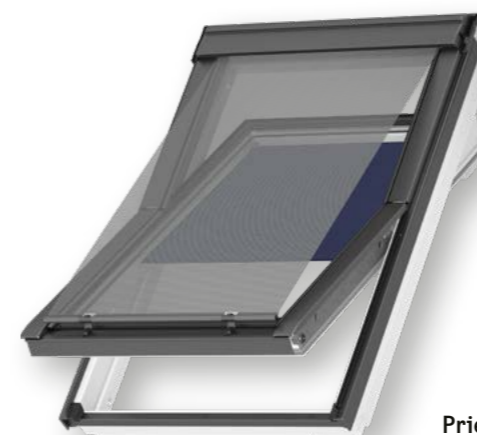
Zaisti si v podkroví komfort z dvoch strán

Udržuj si doma príjemný chládok s vonkajšími roletami VELUX navrhnutými tak, aby zablokovali slnečné žiarenie ešte skôr, ako sa dostane k oknám. Ovládaj svetlo v podkroví pomocou širokej ponuky vnútorných roliet a žalúzií VELUX.

* Údaje zo simulovanej južne orientovanej miestnosti s dvoma najpredávanejšími strešnými oknami VELUX GLL 61 vo veľkosti MK06 (780x1178 mm), júl - august 2023, Bratislava. Na základe štúdie VELUX 2023 o vplyve doplnkov počas leta.

Kombinuj výhody a znižuj náklady

Ochrana pred teplom a kontrola nad svetlom



Ušetri s balíčkom 10%

Priehľadná vonkajšia roleta MHL

Manuálna priehľadná vonkajšia roleta proti prehrievaniu zastaví slnečné lúče skôr, ako sa dostanú k oknu a pomôže ti udržať v miestnosti príjemnú teplotu. Priehľadná sieťovina prepúšťa dovnútra svetlo.

Tieniaca roleta s háčikmi RHL



 ROP

Ochrana pred teplom a kontrola nad svetlom

Tieniaca roleta RFL



 ROF

Ochrana pred teplom a kontrola nad svetlom

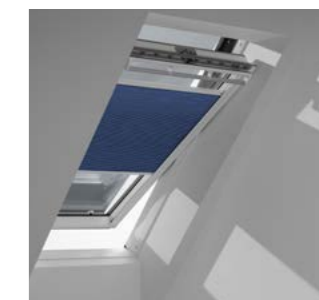
Zatemňovacia roleta DKL



 DOP

Ochrana pred teplom a zatemnenie

Dvojito plisovaná roleta FHC



 FOP

Ochrana pred teplom plus zatemnenie a izolácia

Viac informácií a ceny nájdeš na stranách 50-52.

Ochrana pred teplom a diaľkové ovládanie okna



Solárna hliníková vonkajšia roleta SSL

alebo



Solárna ľahká vonkajšia roleta SSS

+



Solárny pohon KSX

=

Kúp balíček a ušetri 90 €*

Solárne napájaná hliníková alebo ľahká termoizolačná vonkajšia roleta v lete chráni interiér pred prehrievaním. V zime tieto riešenia pomáhajú udržať doma teplo.

Viac informácií a ceny nájdeš na strane 48-49.

* Cenové zvýhodnenie oproti nákupu výrobkov samostatne v katalógových cenách.

Obstaraj si ju so solárnym motorom, ktorý premení tvoje manuálne okno na solárne poháňané, a užívaj si bezstarostné a pohodlné bývanie vďaka dažďovému senzoru.

Zisti viac na strane 48-49.

Vonkajšia ochrana pred teplom pre teplotný komfort

Vedel si, že môžeš chrániť svoj domov pred prehrievaním v lete? Vyber si z našej ponuky vonkajšieho tienenia, ktoré zastaví slnečné lúče skôr, ako stihnú vstúpiť do miestnosti.

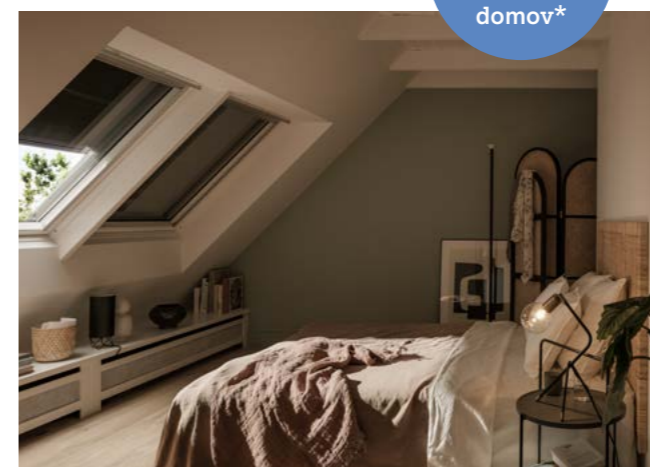
Vylepši svoje solárne alebo elektrické vonkajšie rolety naším riešením pre inteligentné riadenie domácnosti a zaisti si ešte vyšší vnútorný komfort. Viac na strane 32.



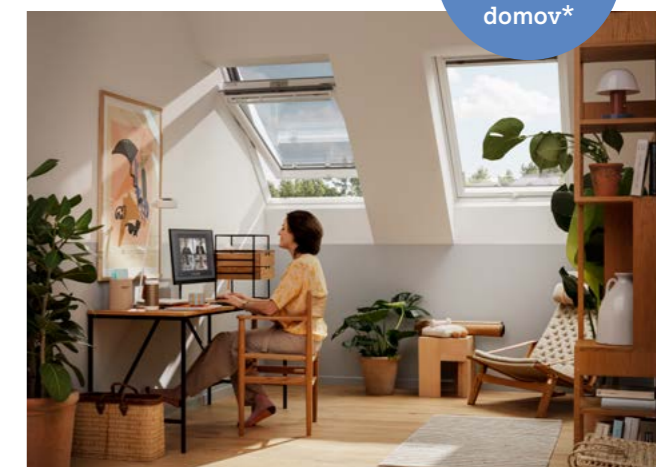
Až o **7 °C** chladnejší domov*



Až o **7 °C** chladnejší domov*



Až o **5,5 °C** chladnejší domov*



Hliníková termoizolačná vonkajšia roleta SML/SSL

Kompletné celoročné riešenie zaisti špičkovú ochranu pred prehrievaním aj dokonalé zatemnenie

- Zníženie vnútornej teploty behom leta až o 7 °C*
- Úplné zatemnenie
- Robustný hliníkový štít
- Zníženie hluku z dažďa: 10 dB
- Zlepšenie tepelnej izolácie okna až o 17 %
- Ochrana okna pred poškodením
- 5 ročná záruka

Ľahká termoizolačná vonkajšia roleta SSS

Poraz letnú horúčavu s riešením 2 v 1 pre skvelú ochranu pred teplom a zatemnenie

- Zníženie vnútornej teploty behom leta až o 7 °C*
- Úplné zatemnenie
- Pevná a odolná polyesterová tkanina
- Zníženie hluku z dažďa: 8 dB
- Zlepšenie tepelnej izolácie okna až o 17 %
- Montáž z interiéru je možná aj svojpomocne (naskenuj QR kód na str. 48)
- 5 ročná záruka

Priehľadná vonkajšia roleta proti prehrievaniu MML/MSL/MHL

Dobré chráni pred teplom, zachováva denné svetlo a výhľad.

- Zníženie vnútornej teploty behom leta až o 5,5 °C*
- Priehľadná sieťovina prepúšťa dovnútra svetlo
- Zníženie hluku z dažďa: 9 dB
- Montáž z interiéru je možná aj svojpomocne (naskenuj QR kód na str. 48)
- 5 ročná záruka (MML, MSL)



Odkaz na montážne video

Veľkostný kód okna (zistiš podľa 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
SML**	Elektricky napájané	0000	330,08 406,00	349,59 430,00	360,98 444,00	360,98 444,00	377,24 464,00	392,68 483,00	373,17 459,00	392,68 483,00	412,20 507,00	431,71 531,00	424,39 522,00	447,97 551,00	471,54 580,00	455,28 560,00	486,99 599,00	526,02 647,00
SSL	Solárne napájané	0000	461,79 568,00	489,43 602,00	505,69 622,00	505,69 622,00	527,64 649,00	549,59 676,00	521,95 642,00	549,59 676,00	577,24 710,00	604,88 744,00	593,50 730,00	626,83 771,00	659,35 811,00	637,40 784,00	681,30 838,00	736,59 906,00
SSL S30002	SSL + KSX	0000	-	-	-	765,85 942,00	787,80 969,00	809,76 996,00	782,11 962,00	809,76 996,00	837,40 1 030,00	865,04 1 064,00	853,66 1 050,00	886,99 1 091,00	919,51 1 131,00	897,56 1 104,00	941,46 1 158,00	996,75 1 226,00
SSS	Solárne napájané	0000	248,78 306,00	264,23 325,00	272,36 335,00	272,36 335,00	284,55 350,00	296,75 365,00	281,30 346,00	296,75 365,00	311,38 383,00	326,02 401,00	320,33 394,00	338,21 416,00	356,10 438,00	343,90 423,00	367,48 452,00	397,56 489,00
SSS S30001	SSS + KSX	0000	-	-	-	532,52 655,00	544,72 670,00	556,91 685,00	541,46 666,00	556,91 685,00	571,54 703,00	586,18 721,00	580,49 714,00	598,37 736,00	616,26 743,00	604,07 743,00	627,64 772,00	657,72 809,00
MHL	Manuálne ovládané	5060		53,66 66,00			61,79 76,00			66,67 82,00				77,24 95,00		86,18 106,00	93,50 115,00	
MML**	Elektricky napájané	5060	197,56 243,00	209,76 258,00	217,07 267,00	217,07 267,00	226,02 278,00	235,77 290,00	223,58 275,00	235,77 290,00	247,15 304,00	259,35 319,00	254,47 313,00	268,29 330,00	282,93 348,00	273,17 336,00	291,87 359,00	315,45 388,00
MSL	Solárne napájané	5060	248,78 306,00	264,23 325,00	272,36 335,00	272,36 335,00	284,55 350,00	296,75 365,00	281,30 346,00	296,75 365,00	311,38 383,00	326,02 401,00	320,33 394,00	338,21 416,00	356,10 438,00	343,90 423,00	367,48 452,00	397,56 489,00

* Údaje zo simulovanej južne orientovanej miestnosti s dvoma najpredávanejšími strešnými oknami VELUX GLL 61 vo veľkosti MK06 (780x1178 mm), júl - august 2023, Bratislava. Na základe štúdie VELUX 2023 o vplyve doplnkov počas leta.

** Pre montáž SML/MML na manuálne ovládané strešné okná je potrebný riadiaci set KUX 110. Viď str. 33

Pre montáž SSS/MML/MSL na staré okná generácie VES (so zlatým identifikačným štítkom) kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX alebo svojho predajcu.

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.

Vnútorná kontrola nad svetlom pre zatemnenie

Prezri si ponuku našich vnútorných roliet v mnohých farbách. Sú dostupné so štíhlymi bočnými lištami v bielom alebo hliníkovom prevedení a navrhnuté tak, aby perfektne pasovali na strešné okná VELUX bez potreby akéhokoľvek zameriavania.

- Rýchla a jednoduchá montáž vďaka predinštalovaným úchytom na strešných oknách.
- Odolné materiály vysokej kvality, certifikát OEKO-TEX.
- O bezpečnosť detí sa nemusíš báť, nie sú tu žiadne visiace lanká.
- Kombinuj elektrické/solárne napájané rolety VELUX s riešením pre inteligentné riadenie domácnosti. Viď strana 32-33.



Zatemňujúca roleta DKL/DML/DSL

Pre tmú, kedykoľvek budeš chcieť. Ideálne do spálne pre nerušený nočný spánok alebo zdriemnutie počas dňa.

- Tkanina neprepúšťajúca svetlo pre dokonalé zatemnenie
- Jednoduché nastavenie do ľubovoľnej polohy
- Špeciálna kolekcia: viď strana 54
- DKL vo farbe Štandard + priehľadná vonkajšia roleta MHL = balíček s cenovou úsporou 10 %
- **Nové elektrické rolety DML a solárne rolety DSL so štíhlejšími lištami**



Kombinovaná roleta DFD

Dve rolety v jednom. Ideálne riešenie pre každú miestnosť - využi pre zatemnenie, rozptýlenie svetla, alebo oboje.

- Hladká tkanina neprepúšťajúca svetlo pre zatemnenie + plisovaná priehľadná látka v bielej farbe pre zjemnenie ostrého svetla
- Jednoduché ovládanie oboch častí pre ideálne nastavenie
- K dispozícii len v manuálnej verzii
- Špeciálna kolekcia: viď strana 54



Dvojito plisovaná roleta FHC/FMC/FSC

Jedinečný dizajn pre zatemnenie aj tepelnú izoláciu po celý rok

- Tkanina neprepúšťajúca svetlo pre dokonalé zatemnenie
- Flexibilné nastavenie polohy v hornej i dolnej časti (len v manuálnej verzii)
- Dvojito plisovaná tkanina s voštinovou štruktúrou a hliníkom uprostred v zime pomáha udržiavať doma teplo
- FHC vo farbe Štandard + priehľadná vonkajšia roleta MHL = balíček s cenovo úsporou 10 %
- **Nové elektrické rolety FMC a solárne rolety FSC so štíhlejšími lištami**



Nové elektrické rolety

Vylepšený efekt zatemnenia •
Diaľkové alebo manuálne ovládanie •
Diskrétny dizajn •

Veľkostný kód okna (zistiš podľa 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	
DKL	Manuálne ovládané	Štandard	67,48 83,00	72,36 89,00	79,67 98,00	78,86 97,00	85,37 105,00	88,62 109,00	82,11 101,00	88,62 109,00	95,12 117,00	106,50 131,00	97,56 120,00	106,50 131,00	112,20 138,00	110,57 136,00	115,45 142,00	130,08 160,00
		Trend, Colour by You, Kolekcia pre dobrú noc	77,24 95,00	83,74 103,00	91,87 113,00	91,06 112,00	97,56 120,00	101,63 125,00	95,12 117,00	101,63 125,00	108,94 134,00	121,95 150,00	112,20 138,00	121,95 150,00	129,27 159,00	127,64 157,00	132,52 163,00	149,59 184,00
DOP	(DKL + MHL)	Štandard	108,94 134,00	113,01 139,00	120,33 148,00	126,83 156,00	132,52 163,00	134,96 166,00	134,15 165,00	139,84 172,00	145,53 179,00	156,10 192,00	156,91 193,00	165,04 203,00	170,73 210,00	177,24 218,00	181,30 223,00	200,81 247,00
DKY	Manuálne ovládané	Kolekcia Nature	77,24 95,00	83,74 103,00	91,87 113,00	91,06 112,00	97,56 120,00	101,63 125,00	95,12 117,00	101,63 125,00	108,94 134,00	121,95 150,00	112,20 138,00	121,95 150,00	129,27 159,00	127,64 157,00	132,52 163,00	149,59 184,00
DML*	Elektricky napájané	Štandard, Trend, Colour by You	Prirátaj 109 € vrátane DPH k cene rolety DKL.															
DSL	Solárne napájané																	
DFD	Manuálne ovládané	Štandard	87,80 108,00	94,31 116,00	104,07 128,00	102,44 126,00	110,57 136,00	115,45 142,00	107,32 132,00	115,45 142,00	123,58 152,00	138,21 170,00	126,83 156,00	138,21 170,00	146,34 180,00	143,90 177,00	149,59 184,00	169,11 208,00
		Trend, Colour by You, Kolekcia pre dobrú noc	100,81 124,00	108,94 134,00	119,51 147,00	117,89 145,00	126,83 156,00	132,52 163,00	123,58 152,00	132,52 163,00	141,46 174,00	159,35 196,00	145,53 179,00	159,35 196,00	168,29 207,00	165,85 204,00	172,36 212,00	195,12 240,00
FHC	Manuálne ovládané	Štandard	87,80 108,00	94,31 116,00	104,07 128,00	102,44 126,00	110,57 136,00	115,45 142,00	107,32 132,00	115,45 142,00	123,58 152,00	138,21 170,00	126,83 156,00	138,21 170,00	146,34 180,00	143,90 177,00	149,59 184,00	169,11 208,00
		Trend	100,81 124,00	108,94 134,00	119,51 147,00	117,89 145,00	126,83 156,00	132,52 163,00	123,58 152,00	132,52 163,00	141,46 174,00	159,35 196,00	145,53 179,00	159,35 196,00	168,29 207,00	165,85 204,00	172,36 212,00	195,12 240,00
FOP	(FHC + MHL)	Štandard	127,64 157,00	133,33 164,00	142,28 175,00	147,97 182,00	155,28 191,00	159,35 196,00	156,91 193,00	164,23 202,00	171,54 211,00	184,55 227,00	183,74 226,00	193,50 238,00	200,81 247,00	207,32 255,00	212,20 261,00	236,59 291,00
FMC*	Elektricky napájané	Štandard, Trend	Prirátaj 109 € vrátane DPH k cene rolety FHC.															
FSC	Solárne napájané																	

-10%

-10%

Upozornenie: Rovnako ako pri všetkých tkaninách sa skutočné farby môžu trochu líšiť od vytlačenej vzorok.

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.

* Pre montáž DML/FMC/RML/FML na manuálne ovládané okná sú potrebné tiež: 1. riadiaci set KUX 110 (cena 154 € vrátane DPH) a 2. adaptér (cena 17/22 € vrátane DPH) ZOZ 241 pre súčasné modely okien, alebo ZOZ 243 pre okná vyrábané pred rokom 2013. Pre viac informácií kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX alebo svojho predajcu.

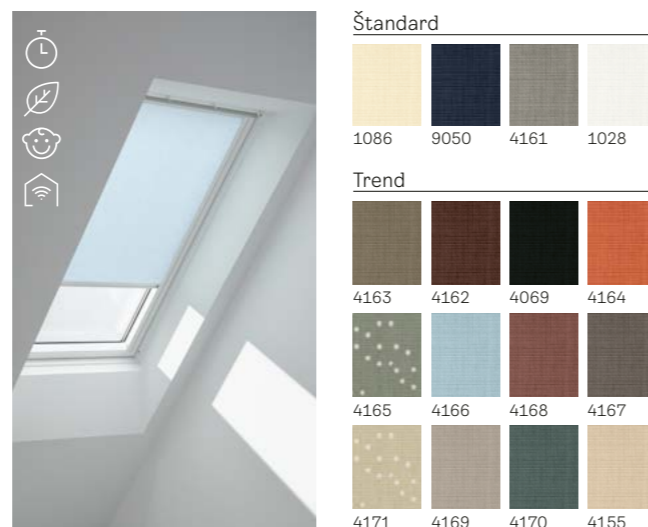
Vnútorná kontrola nad svetlom pre tienie

Pozri si ponuku našich vnútorných roliet a žalúzií v mnohých farbách. Sú dostupné so štíhlymi bočnými lištami v bielom alebo hliníkovom prevedení a navrhnuté tak, aby perfektne pasovali na strešné okná VELUX bez potreby akéhokoľvek zameriavania.

- Rýchla a jednoduchá montáž vďaka predinštalovaným úchytom na strešných oknách.
- Odolné materiály vysokej kvality, certifikát OEKO-TEX.
- O bezpečnosť detí sa nemusíš báť, nie sú tu žiadne visiace lanká.
- Kombinuj elektrické/solárne napájané rolety VELUX s riešením pre inteligentné riadenie domácnosti. Viď strana 32-33.

Nové elektrické rolety

Diaľkové alebo manuálne ovládanie • Diskrétny dizajn



Tieniaca roleta RFL/RML/RSL/RHL

Poskytuje základné súkromie a zároveň dovnútra prepúšťa prirodzené svetlo.

- Priesvitná tkanina zjemňuje prichádzajúce svetlo
- Jednoduché nastavenie do ľubovoľnej polohy
- K dispozícii tiež v základnom prevedení s háčikmi v štandardných farbách
- Špeciálna kolekcia: viď strana 54
- RHL alebo RFL vo farbe Štandard + Priehľadná vonkajšiaroleta MHL = balíček s cenovou úsporou 10 %
- **Nové elektrické rolety RML a solárne rolety RSL so štíhlejšími lištami**



Plisovaná roleta FHL/FML/FSL

Dekoratívne riešenie pre zaistenie súkromia a rozptýlenie ostrého slnečného svetla.

- Priesvitná tkanina zjemňuje svetlo vstupujúce zvonku do miestnosti
- Flexibilné nastavenie polohy v hornej a dolnej časti (iba v manuálnej verzii)
- **Nové elektrické rolety FML a solárne rolety FSL so štíhlejšími lištami**



Lamelové žalúzie PAL

Klasické riešenie pre reguláciu svetla a zaistenie súkromia.

- Hliník odolný proti vlhkosti
- Jedinečný dizajn s ovládaním bez visiacych laniek - sklon lamiel nastavíš pomocou inovatívnej sklopnej rukoväti
- K dispozícii iba v manuálnej verzii



Veľkostný kód okna (zistiť podľa 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
Kód	Ovládanie	Farba																
RHL	Manuálne ovládané s háčikmi	Štandard	35,77 44,00			41,46 51,00			44,72 55,00				51,22 63,00			56,91 70,00		61,79 76,00
ROP	(RHL + MHL)	Štandard	80,49 99,00			92,68 114,00			100,00 123,00				115,45 142,00			128,46 158,00		139,84 172,00
RFL	Manuálne ovládané	Štandard	60,98 75,00	65,04 80,00	71,54 88,00	70,73 87,00	76,42 94,00	79,67 98,00	73,98 91,00	79,67 98,00	85,37 105,00	95,93 118,00	87,80 108,00	95,93 118,00	101,63 125,00	100,00 123,00	104,07 128,00	117,07 144,00
		Trend, Colour by You	69,92 86,00	75,61 93,00	82,93 102,00	81,30 100,00	87,80 108,00	91,87 113,00	85,37 105,00	91,87 113,00	98,37 121,00	109,76 135,00	100,81 124,00	109,76 135,00	116,26 143,00	114,63 141,00	119,51 147,00	134,96 166,00
ROF	(RFL + MHL)	Štandard	103,25 127,00	106,50 131,00	113,01 139,00	119,51 147,00	124,39 153,00	127,64 157,00	126,83 156,00	131,71 162,00	136,59 168,00	146,34 180,00	148,78 183,00	156,10 192,00	160,98 198,00	167,48 206,00	171,54 211,00	189,43 233,00
RFY	Manuálne ovládané	Kolekcia Nature	77,24 95,00	83,74 103,00	91,87 113,00	91,06 112,00	97,56 120,00	101,63 125,00	95,12 117,00	101,63 125,00	108,94 134,00	121,95 150,00	112,20 138,00	121,95 150,00	129,27 159,00	127,64 157,00	132,52 163,00	149,59 184,00
RML*	Elektricky napájané	Štandard, Trend, Colour by You	Prirátaj 109 € vrátane DPH k cene rolety RFL.															
RSL	Solárne napájané																	
FHL	Manuálne ovládané	Štandard	87,80 108,00	94,31 116,00	104,07 128,00	102,44 126,00	110,57 136,00	115,45 142,00	107,32 132,00	115,45 142,00	123,58 152,00	138,21 170,00	126,83 156,00	138,21 170,00	146,34 180,00	143,90 177,00	149,59 184,00	169,11 208,00
		Trend	100,81 124,00	108,94 134,00	119,51 147,00	117,89 145,00	126,83 156,00	132,52 163,00	123,58 152,00	132,52 163,00	141,46 174,00	159,35 196,00	145,53 179,00	159,35 196,00	168,29 207,00	165,85 204,00	172,36 212,00	195,12 240,00
FML*	Elektricky napájané	Štandard, Trend	Prirátaj 109 € vrátane DPH k cene rolety FHL.															
FSL	Solárne napájané																	
PAL	Manuálne ovládané	Štandard	87,80 108,00	94,31 116,00	104,07 128,00	102,44 126,00	110,57 136,00	115,45 142,00	107,32 132,00	115,45 142,00	123,58 152,00	138,21 170,00	126,83 156,00	138,21 170,00	146,34 180,00	143,90 177,00	149,59 184,00	169,11 208,00

-10%

-10%

Upozornenie: Rovnako ako pri všetkých tkaninách sa skutočné farby môžu trochu líšiť od vytlačenej vzorok.

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.

* Pre montáž DML/FMC/RML/FML na manuálne ovládané okná sú potrebné tiež: 1. riadiaci set KUX 110 (cena 154 € vrátane DPH) a 2. adaptér (cena 17/22 € vrátane DPH) ZOZ 241 pre súčasné modely okien, alebo ZOZ 243 pre okná vyrábané pred rokom 2013. Pre viac informácií kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX alebo svojho predajcu.

Vnútorne tienenie - špeciálna kolekcia

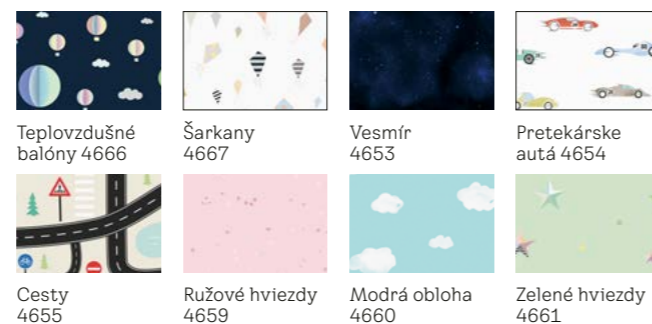
Každý z nás je jedinečný! Vieme, aké dôležité je pre teba vytvoriť domov, ktorý bude odrážať tvoju výnimočnú osobnosť. Trojica špeciálnych kolekcí je navrhnutá tak, aby splnila všetky tvoje prania v oblasti interiérového dizajnu.

Kolekcia na dobrú noc

Rolety s veselými a inšpiratívnymi motívami, ktoré sa výborne hodia do detských izieb.

Dostupné pre:

- Zatemňujúca roleta (DKL)
- Kombinovaná roleta (DFD)



Teplovzdušné balóny 4666

Šarkany 4667

Vesmír 4653

Pretekárske autá 4654

Cesty 4655

Ružové hviezdy 4659

Modrá obloha 4660

Zelené hviezdy 4661

Ceny na stranách 50-51.

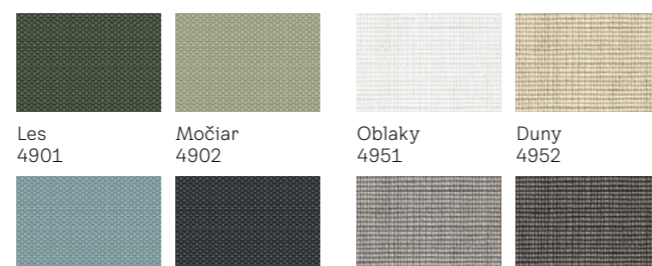


Nočná obloha 4665

Kolekcia VELUX Nature

Rolety, ktoré ti domov prinesú pocit prírody. Sú vyrobené primárne z recyklovaných materiálov, preto majú v porovnaní s inými kolekciami len polovičnú uhlíkovú stopu.

Zatemňujúca roleta DKY



Les 4901

Močiar 4902

Oblaky 4951

Duny 4952

Jazero 4903

Jaskyňa 4904

Lesy 4953

Útesy 4954

Ceny na strane 50-53.

Ceny na strane 50-53.

Kolekcia roliet Colour by You

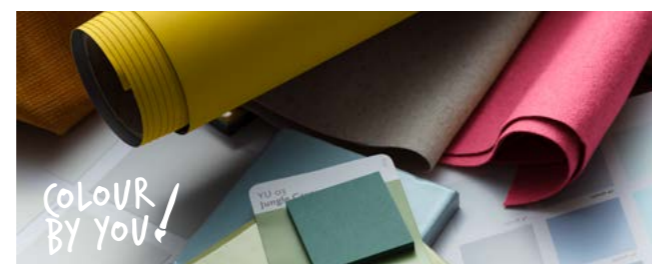
Prispôsob farbu svojej rolety ďalšiemu vybaveniu miestnosti a vyjadrí svoj jedinečný štýl! Vyberaj z tisícov odtieňov a vytvor si doma presne taký interiér, o akom snívaš.

Viac na velux.sk/colourbyyou

Dostupné pre:

- Tieniaca roleta (RFL, RML, RSL)
- Zatemňujúca roleta (DKL, DML, DSL)
- Kombinovaná roleta (DFD)

Ceny na stranách 50-53.



Kolekcia VELUX Nature

Upozornenie: Rovnako ako pri všetkých tkaninách sa skutočné farby môžu trochu líšiť od vytlačených vzoriek.

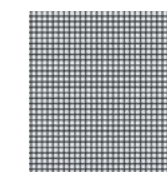
Sieťka proti hmyzu

Sieťka proti hmyzu VELUX ti umožní otvoriť okno a užívať si letnú pohodu bez nežiadanych návštevníkov. Sieťka sa ľahko ovláda a je možné ju kombinovať so všetkými vnútornými aj vonkajšími tieniacimi doplnkami VELUX. Keď ju nepoužívaš, zostáva nenápadne zrolovaná v subtilnom hornom púzdre.



Sieťka proti hmyzu

- 100 % ochrana proti hmyzu
- Priehľadná sieťovina nebráni vo výhľade
- Odolná tkanina s dlhou životnosťou



0000



Ako objednáš svoju sieťku proti hmyzu

- Zmeraj šírku (A) a výšku (B) ostenia pre zistenie veľkostného kódu a ceny svojej sieťky proti hmyzu.
- V prípade zalomeného ostenia alebo jeho výšky (B) nad 2400 mm potrebuješ dve sieťky proti hmyzu a spojovací diel ZOZ 157SWL (cena 53 € vrátane DPH).
- Pozri si na www.velux.sk/ZIL video, ako zmerať ostenie a určiť správnu veľkosť sieťky proti hmyzu.

DÔLEŽITÉ:

Veľkostné kódy sieťky proti hmyzu sa môžu líšiť od veľkostných kódov okien. Než si objednáš, vždy prosím zmeraj (A) a (B) a zisti správny veľkostný 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 101,63 125,00	ZIL CK02 94,31 116,00	ZIL FK08 124,39 153,00	ZIL MK06 124,39 153,00	ZIL PK25 127,64 157,00	ZIL SK06 155,28 191,00	ZIL UK04 158,54 195,00
	1601-2000 mm		ZIL CK06 111,38 137,00	ZIL FK08 124,39 153,00	ZIL MK06 124,39 153,00	ZIL PK06 136,59 168,00	ZIL SK06 155,28 191,00	ZIL UK10 191,06 235,00
	2001-2400 mm			ZIL FK08 124,39 153,00	ZIL MK10 148,78 183,00	ZIL PK10 157,72 194,00	ZIL SK10 179,67 221,00	ZIL UK10 191,06 235,00

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.

Ako objednáš svoju roletu

1. Zistíš typ a veľkosť okna
2. Vyberieš typ a veľkosť rolety
3. Vyberieš spôsob ovládania
4. Vyberieš farbu
5. Zadáš údaje na veluxshop.sk, alebo kontaktuješ svojho predajcu



Od 2013



2002-2013



1992-2002

POZOR! Pokiaľ na strešnom okne chýbajú predinštalované úchyty, je pre dokončenie montáže potrebné zakúpiť ZOZ 230 (cena 6 € vrátane DPH).



Strešné výlezy

Každý dom s komínom potrebuje strešný výlez, ktorý umožní ľahký prístup na strechu kominárom, revíznym technikom a ďalším remeselníkom.



Strešný výlez: GXL 3066



Pre zateplené miestnosti

Strešné výlezy GXL/GXU

Strešné výlezy GXL a GXU majú všetky dobre známe výhody strešných okien. Navyše sú vybavené bočnými pántmi, vďaka čomu ponúkajú veľmi pohodlný prístup na strechu:

Typ GXU má bielu bezúdržbovú vrstvu, preto je vhodný do priestorov s vysokou vlhkosťou, zatiaľ čo celodrevený model GXL je tou pravou voľbou, ak chceš prírodný vzhľad. **K výlezom je potrebné doobjednať lemovanie.**

		Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118
STREŠNÝ VÝLEZ - ZATEPLENÁ STRECHA		Súčiniteľ U_w (W/m ² K)			
GXL 3068	Celodrevený výlez, nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo 68	1,1	-	-	666,67 820,00
GXL 3066	Celodrevený výlez, nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo 66	1,0	-	-	747,15 919,00
GXU 0066	Biely bezúdržbový výlez, nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo 66	1,0	732,52 901,00	813,82 1 001,00	850,41 1 046,00
LEMOVANIE - štandardná úroveň montáže					
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000			126,02 155,00	130,08 160,00	140,65 173,00

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.



Pre nezateplené podkrovia

Strešný výlez VLT 1000

Strešný výlez VLT je navrhnutý špeciálne pre nezateplené a neobývané podkrovné priestory. Rám je vyrobený z borovicového dreva s hliníkovým vonkajším oplechovaním, krídlo je z hliníku. Dodávame ho s integrovaným lemovaním a izolačným zasklením. Hliníkové lemovanie je pevnou súčasťou výlezu a uľahčuje výstup na strechu. Okenné krídlo sa otvára do strany. Výlez môže byť inštalovaný na strechách s krytinou o maximálnej výške profilu 60 mm. Nie je možné ho inštalovať do striech s plochým plechom.



Pre nezateplené podkrovia

Strešný výlez GVT, GVK

Strešné výlezy GVT a GVK boli navrhnuté špeciálne pre nevykurované a neobývané podkrovné priestory. Máš možnosť výberu pántov vpravo alebo vľavo. Rám je vyrobený z čierneho polyuretánu odolného voči poveternostným vplyvom, krídlo je hliníkové. Výlez dodávame s integrovaným lemovaním, izolačným zasklením a zábranou otvárania. Môže byť inštalovaný na strechách s krytinou o maximálnej výške profilu 60 mm. Nie je možné ho inštalovať do striech s plochým plechom.

		Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	025 45x55	029 45x73	46x61	103 54x83
STREŠNÝ VÝLEZ - NEZATEPLENÁ STRECHA						
VLT 1000	Drevený strešný výlez pre nezateplené podkrovia		102,44 126,00	113,01 139,00	-	-
GVK 0000Z	Polyuretánový strešný výlez pre nezateplené podkrovia, dvojsklo		-	-	147,15 181,00	-
GVT 0059Z	Polyuretánový strešný výlez pre nezateplené podkrovia, dvojsklo		-	-	-	205,69 253,00

Svetlovody

Pre denné svetlo aj v miestnosti, kde inštalácia okna nie je možná.

- Privádza denné svetlo aj do tých najtmavších častí domu.
- Prenáša slnečné svetlo až do vzdialenosti 6 m.
- Komfortné riešenie pre deň aj noc.
- Od skorého rána osvetľuje miestnosť prirodzeným svetlom a v noci poskytuje svetlo vďaka integrovanému LED osvetľeniu.

Na streche sa podobá strešnému oknu

Svetlovod harmonicky ladí s každou strechou. Na šikmej streche vyzerá ako ďalšie strešné okno.

Prenesie až 98 % svetla

Vysokoreflexná hliníková fólia, ktorá pokrýva vnútro pevného tubusu, je extrémne účinná. Takmer všetko denné svetlo privedie zo strechy do miestnosti, iba 2 % sa stratia v dôsledku odrazov.

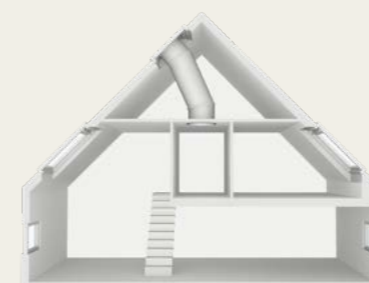
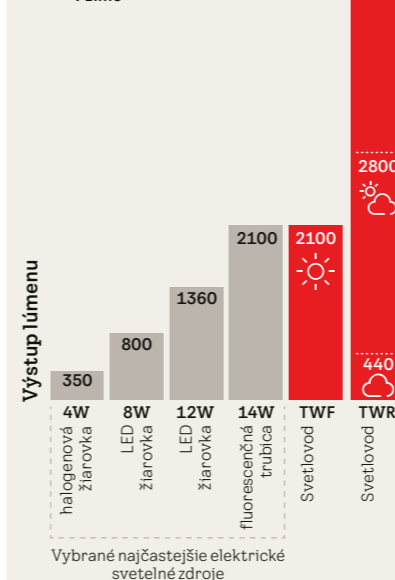
Vyzerá ako stropné svetidlo

Do interiéru svetlovod ústi ako diskretný stropný difúzer. Do každého svetlovodu VELUX je možné jednoducho doinštalovať nosič LED diódového osvetlenia (ZTL), aby mohol svietiť aj v noci. Počas dňa si vďaka inovatívnemu difúzeru v prevedení EdgeGlow - s prstencom číreho skla na okraji - užiješ jedinečný prirodzený efekt svetla meniaceho sa podľa dráhy slnka na oblohe.



Priepustnosť svetla cez svetlovody VELUX

- Slnečno v lete
- Polooblačno v lete
- Oblačno v zime



Svetlovod s pevným tubusom do šikmej strechy



Flexibilný svetlovod do šikmej strechy



Pevný alebo flexibilný svetlovod do plochej strechy

	Pre šikmé strechy 15–60°		Pre ploché strechy 0–15°	
	TWR/TLR	TWF/TLF	TCR	TCF
	Svetlovod s pevným tubusom	Svetlovod s flexibilným tubusom	Svetlovod s pevným tubusom	Svetlovod s flexibilným tubusom
Prenos svetla	odrazí až 98% denného svetla	odrazí až 86% denného svetla	odrazí až 98% denného svetla	odrazí až 86% denného svetla
Odporúčaná dĺžka	0,9–1,7 m, s predĺžením až 6 m (k dispozícii sú predĺžovacie diely ZTR v dĺžke 62 a 124 cm)	0,9–2 m bez možnosti predĺženia	0,9–1,7 m s predĺžením až 6 m (k dispozícii sú predĺžovacie diely ZTR v dĺžke 62 a 124 cm)	0,9 m bez možnosti predĺženia
Veľkostný kód Priemer tubusu	OK10 / OK14 25 cm / 35 cm	OK14 35 cm	OK14 35 cm	OK14 35 cm
Vhodná strešná krytina	TWR: profilovaná strešná krytina, max. výška profilu 120 mm TLR: plochá strešná krytina, max. výška profilu 2x8 mm	TWR: profilovaná strešná krytina, max. výška profilu 120 mm TLR: plochá strešná krytina, max. výška profilu 2x8 mm	TCR: plochá strecha	TCR: plochá strecha
Príslušenstvo*	ZTL nosič LED osvetlenia ZTB tepelnoizolačný prvok**	ZTL nosič LED osvetlenia ZTB tepelnoizolačný prvok**	ZTL nosič LED osvetlenia ZTB tepelnoizolačný prvok**	ZTL nosič LED osvetlenia ZTB tepelnoizolačný prvok**

* Dostupné samostatne.

** ZTB k dispozícii len pre veľkosť OK14.



Kód výrobku Priemer tubusu Inštalčný rám	OK10 ø 25 cm 37x37 cm	OK14 ø 35 cm 47x47 cm	OK14 ø 35 cm 60x60 cm
		PRE ŠIKMÉ STRECHY	PRE PLOCHÉ STRECHY

SVETLOVODY	PRE ŠIKMÉ STRECHY	PRE PLOCHÉ STRECHY
Svetlovody s pevným tubusom		
TWR 2010 Svetlovod pre šikmé strechy s pevným tubusom, profilovaná krytina s max. výškou profilu 12 cm	365,04 449,00	419,51 516,00
TLR 2010 Svetlovod pre šikmé strechy s pevným tubusom, plochá krytina s max. výškou profilu 2x8 mm	365,04 449,00	419,51 516,00
TCR 0010 Svetlovod pre ploché strechy s akrylátovou kupolou	-	469,91 578,00
Predĺžovacie diely pre svetlovody s pevným tubusom		
ZTR 0062 Predĺžovací diel 62 cm	52,85 65,00	61,79 76,00
ZTR 0124 Predĺžovací diel 124 cm	-	106,50 131,00
Svetlovod s flexibilným tubusom		
TWF 2010 Svetlovod pre šikmé strechy s flexibilným tubusom, profilovaná krytina s max. výškou profilu 12 cm	-	335,77 413,00
TLF 2010 Svetlovod pre šikmé strechy s flexibilným tubusom, plochá krytina s max. výškou profilu 2x8 mm	-	335,77 413,00
TCF 0010 Svetlovod pre ploché strechy s akrylátovou kupolou	-	365,04 449,00
Montážne doplnky		
BFX 1000T Manžeta z hydroizolačnej fólie pre svetlovod	76,42 94,00	-
ZTL 014 Nosič LED osvetlenia, umiestnenie vnútri tubusu, vyžaduje napojenie. LED žiarovka súčasťou balenia	-	81,30 100,00
ZTB 2002 Izolačný difúzer	-	57,72 71,00

RIEŠENIE PRE DEŇ AJ NOC		NÁKUPOM BALÍČKU UŠETRÍŠ 33 €
TWR OK14 S00W01	Balíček: svetlovod s pevným tubusom + nosič LED osvetlenia TWR OK14 2010 + ZTL 014	473,98 583,00
TWF OK14 S00W01	Balíček: svetlovod s flexibilným tubusom + nosič LED osvetlenia OK14 2010 + ZTL 014	390,24 480,00
TLR OK14 S00C01	Balíček: svetlovod s pevným tubusom + nosič LED osvetlenia TLR OK14 2010 + ZTL 014	473,98 583,00
TLF OK14 S00C01	Balíček: svetlovod s flexibilným tubusom + nosič LED osvetlenia OK14 2010 + ZTL 014q	390,24 480,00
TCR OK14 S00C01	Balíček: svetlovod pre ploché strechy s pevným tubusom + nosič LED osvetlenia TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014	524,39 645,00
TCF OK14 S00C01	Balíček: svetlovod pre ploché strechy s flexibilným tubusom + nosič LED osvetlenia TCF OK14 0010 + ZTL 014	419,51 516,00

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.

Svetlíky do plochých striech

Pre domácnosti a vykurované priestory

Premeň svoj domov kúzlom denného svetla privádzaného zhora! Naša ponuka siaha od inovatívnych svetlíkov so zaobleným alebo plochým sklom až po tradičné svetlíky s kupolami a pokrýva všetky tvoje potreby.



Svetlík s kupolou a zasklením

Základňa svetlíku (CFP/CVP)

- Konštrukcia základne z PVC poskytuje dobrú tepelnú izoláciu
- K dispozícii s dvojsklom
- Laminované izolačné sklo pre vyššiu bezpečnosť
- Základňa je k dispozícii ako neotvárací (CFP), manuálne ovládaná, alebo elektricky napájaná (CVP)
- Integrovaný dažďový senzor pre tvoj klud
- Dostupná odolnosť proti vlámaniu*

+ Kupa (ISD)

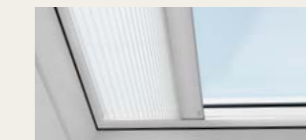
- Klasický dizajn
- Nepriehľadná kupa pre optimálne súkromie, alebo číra kupa pre viac denného svetla a lepší výhľad

Svetlík sa skladá zo základne a kompatibilnej hornej časti, ktoré sa objednávajú zvlášť.

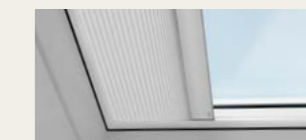
Tieniace doplnky



Markíza (MSG)
Solárne napájaná markíza chráni interiér pred prehrievaním a zároveň tlmí denné svetlo.



Plisovaná roleta (FMG)
Elektricky napájaná roleta v dekoratívnom skladanom prevedení poskytuje mäkké denné svetlo.



Dvojito plisovaná roleta (FMK/FSK)
V elektricky alebo solárne napájanom prevedení zatemní miestnosť a ochráni pred chladom.

* Spĺňa legislatívnu požiadavku EU na odolnosť proti vlámaniu, trieda 2.



Dizajnový svetlík so zaobleným sklom

- Maximálna úroveň presvetlenia
- Vynikajúca energetická efektívnosť
- Najmodernejší dizajn
- Čistý výhľad a odvod vody s technológiou CurveTech



Dizajnový svetlík s plochým sklom

- Maximálna úroveň presvetlenia
- Vynikajúca energetická efektívnosť
- Najmodernejší dizajn



Svetlík s kupolou a zasklením

- Dobrá úroveň presvetlenia
- Dobrá energetická efektívnosť
- Klasická konštrukcia

Sklon strechy	0-15°	2-15°	0-15°
Konštrukcia	Zaoblené sklo 88 % priepustnosť svetla* a čistý výhľad na oblohu Elegantné bezrámové zasklenie Motor integrovaný v ráme Lepší výhľad - CurveTech odvádza dažďovú vodu	Ploché sklo 88 % priepustnosť svetla* a čistý výhľad na oblohu Elegantné bezrámové zasklenie Motor integrovaný v ráme -	Akrylátová alebo polykarbonátová kupa 70 % priepustnosť svetla* - Motor integrovaný v ráme -
Parametre	Dvojité alebo trojité zasklenie Vynikajúca energetická efektívnosť $U_{rc,ref300}$: 0,55 W/(m²K)** Zvuková izolácia 42 dB** Zvýšená bezpečnosť - odolnosť voči vlámaniu ako štandard***	Dvojité alebo trojité zasklenie Vynikajúca energetická efektívnosť $U_{rc,ref300}$: 0,60 W/(m²K)** Zvuková izolácia 41 dB** Zvýšená bezpečnosť - odolnosť voči vlámaniu ako štandard***	Dvojité zasklenie Súčiniteľ U: 0,80 W/(m²K)** Zvuková izolácia 36 dB** Zvýšená bezpečnosť - odolnosť voči vlámaniu ako štandard***
Ovládanie	Neotvárací variant Vetrateľný elektricky ovládaný variant - čerstvý vzduch jednoducho stlačením tlačidla Vetrateľný solárne ovládaný variant - čerstvý vzduch a odvod tepla bez nutnosti kábeláže	Neotvárací variant Vetrateľný elektricky ovládaný variant - čerstvý vzduch jednoducho stlačením tlačidla Vetrateľný solárne ovládaný variant - čerstvý vzduch a odvod tepla bez nutnosti kábeláže	Neotvárací variant Vetrateľný elektricky ovládaný variant - čerstvý vzduch jednoducho stlačením tlačidla Dostupné ako strešný výlez a svetlík pre odvod dymu****
Ochrana pred teplom a regulácia denného svetla	Markíza na solárny pohon - diskretné umiestnenie, optimalizovaný vnútorný komfort Zatemňujúca roleta na solárny pohon - diskretné umiestnenie, úplná kontrola denného svetla Sieťka proti hmyzu (manuálne ovládaná, umývateľná, odnímateľná)	Markíza na solárny pohon - diskretné umiestnenie, optimalizovaný vnútorný komfort Zatemňujúca roleta na solárny pohon - diskretné umiestnenie, úplná kontrola denného svetla Sieťka proti hmyzu (manuálne ovládaná, umývateľná, odnímateľná)	Markíza na solárny pohon pre optimalizovaný vnútorný komfort Tieniaca alebo zatemňujúca roleta (na elektrický/solárny pohon) pre optimálnu kontrolu denného svetla

* Priepustnosť svetla uvedená podľa metódy v EAD 220062-00-0401 (Označenie CE). Uvedené hodnoty platia pre veľkosť 100100.
** Uvedené hodnoty sa vzťahujú na svetlík novej generácie s trojsklom (ploché a zaoblené sklo), svetlík s kupolou CFP 0073QV. Kalkulované pre referenčnú veľkosť 120x120 cm s celkovou výškou základne svetlíka 30 cm podľa metódy uvedenej v norme EN 1873:2014+A1:2016.
*** Spĺňa legislatívne požiadavky EU na odolnosť voči vlámaniu, trieda 2.
**** Pozri si naše špeciálne riešenia a over ceny na www.velux.sk, alebo kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX.

Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Svetlík s kupolou a zasklením									
Horná časť									
ISD 0000/0100 Akrylátová kupa, číra/opáľová	223,58 275,00	246,34 303,00	265,85 327,00	295,93 364,00	328,46 404,00	341,46 420,00	426,83 525,00	433,33 533,00	591,06 727,00
ISD 0010/0110 Polykarbonátová kupa, číra/opáľová	241,46 297,00	265,85 327,00	286,99 353,00	319,51 393,00	354,47 436,00	369,11 454,00	460,98 567,00	468,29 576,00	638,21 785,00
Základňa	U_p (W/m²K)								
CFP 0073QV Neotvárací	0,80	347,97 428,00	384,55 473,00	414,63 510,00	460,98 567,00	512,20 630,00	532,52 655,00	625,20 769,00	640,65 788,00
CVP 0073U Manuálne ovládaná	0,87	470,73 579,00	507,32 624,00	537,40 661,00	583,74 718,00	634,96 781,00	655,28 806,00	747,97 920,00	763,41 939,00
CVP 0673QV Otvárací na elektrický pohon	0,80	985,37 1 212,00	1 021,95 1 257,00	1 052,03 1 294,00	1 098,37 1 351,00	1 149,59 1 414,00	1 169,92 1 439,00	1 262,60 1 572,00	1 278,05 1 572,00
CXP 0473Q Manuálne ovládaný výlez	0,86	-	-	-	-	1 024,39 1 260,00	1 065,04 1 310,00	1 249,59 1 537,00	-
Montážne doplnky									
ZCE 0015 Zdvíhací rám s nábehom, výška 16 cm	214,63 264,00	226,83 279,00	229,27 282,00	239,02 294,00	246,34 303,00	248,78 306,00	275,61 339,00	285,37 351,00	334,96 412,00
ZCE 1015 Zdvíhací rám bez nábehu, výška 16 cm	192,68 237,00	204,07 251,00	206,50 254,00	215,45 265,00	221,95 273,00	223,58 275,00	247,97 305,00	256,91 316,00	301,63 371,00
ZZZ 210 Montážne lišty	47,15 58,00	49,59 61,00	50,41 62,00	52,85 65,00	54,47 67,00	54,47 67,00	60,98 75,00	62,60 77,00	73,98 91,00

* Kalkulované pre referenčnú veľkosť 120x120 cm s výškou základne 30 cm, sklon strechy 0°.
** Vetrateľné, elektricky poháňané svetlíky obdĺžnikových tvarov majú otváranie vždy na kratšej strane.

Tieniace doplnky	MSG	FMG	FMK	FSK
MSG Markíza proti teplu, solárny pohon	260,98 321,00	266,67 328,00	272,36 335,00	278,05 342,00
FMG Plisovaná roleta, elektrický pohon	236,59 291,00	241,46 297,00	246,34 303,00	252,03 310,00
FMK Dvojito plisovaná roleta, elektrický pohon	265,04 326,00	270,73 333,00	276,42 340,00	282,11 347,00
FSK Dvojito plisovaná roleta, solárny pohon	265,04 326,00	270,73 333,00	276,42 340,00	282,11 347,00

Pre montáž elektrických doplnkov na neotvárací svetlík je vyžadovaný riadiaci set KUX 110, vid strana 33.
Markízu MSG a roletu FSK neodporúčame inštalovať na svetlíky s opáľovou kupolou.
Rolety FMG/FMK/FSK je možné kombinovať so solárne napájanou markízou MSG.
Tieniace doplnky nie sú kompatibilné so strešným výlezom CXP.
FMK/FMG/FSK nie je možné inštalovať na manuálne ovládaný svetlík CVP.

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.



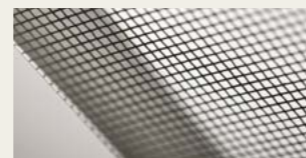
Tieniace doplnky



Markíza (MSU)
Solárne napájaná markíza chráni interiér pred prehrievaním a zároveň tlmí svetlo.



Zatemňujúca roleta (DSU)
Roleta na solárny pohon blokuje svetlo prichádzajúce zvonku pre dokonalé zatemnenie.



Sieťka proti hmyzu (ZIU)
Umožní ti užívať si čerstvý vzduch bez dotieravého hmyzu.

Význam denného svetla

Presvetlenie až do hĺbky dispozície

Svetlíky VELUX ponúkajú nerušený výhľad na oblohu a osvetľujú priestor zhora, čo zaisťuje distribúciu svetla až do najtemnejších kútov miestnosti. Vylepši svoj interiér pomocou maximálneho prílivu slnečného svetla a získaj vyšší komfort vďaka pohodlnému vetraniu a závanu čerstvého vzduchu jediným stlačením tlačidla.

Nová generácia svetlíkov

Základňa svetlíka (CFU/CVU)

- Jedinečná konštrukcia so štíhlým rámom a neviditeľným krídlom pre maximum denného svetla a nerušený výhľad na oblohu
- K dispozícii s dvojsklom alebo trojsklom pre vynikajúci energetický výkon a zníženie hluku
- Laminované izolačné sklo pre vyššiu bezpečnosť
- Odolnosť proti vlámaniu*
- Diskrétno umiestnené tienenie
- Základňa je k dispozícii buď neotváracia (CFU), alebo otváracia s elektrickým či solárnym napájaním (CVU)
- Integrovaný dažďový senzor pre tvoj kľud

† Zaoblené (ISU 1093) alebo ploché sklo (ISU 2093)

- Maximálna úroveň presvetlenia
- Najmodernejší dizajn
- Vynikajúci útlm hluku
- Čistý výhľad a odvod vody s technológiou CurveTech (zaoblené sklo)

Svetlík sa skladá zo základne a kompatibilnej hornej časti, ktoré sa objednávajú zvlášť.

* Spĺňa legislatívne požiadavky EU na odolnosť proti vlámaniu, trieda 2.

Veľkostný kód		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100		
Rozmer rámu v cm		60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	150x80	150x100	150x120	150x150	200x60	200x100		
NOVÁ GENERÁCIA DIZAJNOVÝCH SVETLÍKOV																
Horná časť																
ISU 1093	Zaoblené sklo	516,26 635,00	614,63 756,00	569,11 700,00	682,93 840,00	758,54 933,00	789,43 971,00	986,18 1 213,00	917,89 1 129,00	1 001,63 1 232,00	1 176,42 1 447,00	1 365,85 1 680,00	1 039,84 1 279,00	1 434,15 1 764,00		
ISU 2093	Ploché sklo	370,73 456,00	441,46 543,00	408,94 503,00	491,06 604,00	545,53 671,00	566,67 697,00	708,94 872,00	659,35 811,00	719,51 885,00	844,72 1 039,00	981,30 1 207,00	747,15 919,00	1 030,89 1 268,00		
Základňa		$U_{ref300} (W/m^2K)^*$														
		pre ISU 1093	pre ISU 2093													
CFU 0020Q	Neotváracia, dvojsklo	0,65	0,75	362,60 446,00	431,71 531,00	399,19 491,00	479,67 590,00	532,52 655,00	553,66 681,00	649,59 799,00	586,18 721,00	665,85 819,00	751,22 924,00	873,98 1 075,00	665,85 819,00	916,26 1 127,00
CFU 0025Q	Neotváracia, trojsklo	0,55	0,60	470,73 579,00	560,98 690,00	519,51 639,00	623,58 767,00	692,68 852,00	720,33 886,00	844,72 1 039,00	761,79 937,00	865,85 1 065,00	976,42 1 201,00	1 135,77 1 397,00	865,85 1 065,00	1 191,06 1 465,00
CVU 0220Q	Otváracia na elektrický pohon, dvojsklo	0,65	0,75	1 052,85 1 295,00	1 121,95 1 380,00	1 089,43 1 340,00	1 169,92 1 439,00	1 222,76 1 504,00	1 243,90 1 530,00	1 339,84 1 648,00	1 276,42 1 570,00	1 356,10 1 668,00	1 441,46 1 773,00	1 564,23 1 924,00	1 356,10 1 668,00	1 606,50 1 976,00
CVU 0225Q	Otváracia na elektrický pohon, trojsklo	0,55	0,60	1 160,98 1 428,00	1 251,22 1 539,00	1 209,76 1 488,00	1 313,82 1 616,00	1 382,93 1 701,00	1 410,57 1 735,00	1 534,96 1 888,00	1 452,03 1 786,00	1 556,10 1 914,00	1 666,67 2 050,00	1 826,02 2 246,00	1 556,10 1 914,00	1 881,30 2 314,00
CVU 0320Q	Otváracia na solárny pohon, dvojsklo	0,65	0,75	1 052,85 1 295,00	1 121,95 1 380,00	1 089,43 1 340,00	1 169,92 1 439,00	1 222,76 1 504,00	1 243,90 1 530,00	1 339,84 1 648,00	1 276,42 1 570,00	1 356,10 1 668,00	1 441,46 1 773,00	1 564,23 1 924,00	1 356,10 1 668,00	1 606,50 1 976,00
CVU 0325Q	Otváracia na solárny pohon, trojsklo	0,55	0,60	1 160,98 1 428,00	1 251,22 1 539,00	1 209,76 1 488,00	1 313,82 1 616,00	1 382,93 1 701,00	1 410,57 1 735,00	1 534,96 1 888,00	1 452,03 1 786,00	1 556,10 1 914,00	1 666,67 2 050,00	1 826,02 2 246,00	1 556,10 1 914,00	1 881,30 2 314,00
Montážne doplnky																
ZCU 0015	Zdvíhací rám s nábehom, výška 16 cm	214,63 264,00	229,27 282,00	226,83 279,00	239,02 294,00	246,34 303,00	248,78 306,00	275,61 339,00	258,54 318,00	285,37 351,00	308,13 379,00	334,96 412,00	295,93 364,00	352,03 433,00		
ZCU 1015	Zdvíhací rám bez nábehu, výška 16 cm	192,68 237,00	206,50 254,00	204,07 251,00	215,45 265,00	221,95 273,00	223,58 275,00	247,97 305,00	232,52 286,00	256,91 316,00	277,24 341,00	301,63 371,00	265,85 327,00	317,07 390,00		
ZZZ 210U	Montážne lišty	47,15 58,00	50,41 62,00	49,59 61,00	52,85 65,00	54,47 67,00	54,47 67,00	60,98 75,00	56,91 70,00	62,60 77,00	67,48 83,00	73,98 91,00	65,04 80,00	77,24 95,00		

* Kalkulované pre referenčnú veľkosť 120x120 cm s výškou základne 30 cm, sklon strechy 0°.

** Všetky svetlíky obdĺžnikových tvarov (na elektrický i solárny pohon) majú otváranie vždy na dlhšej strane.

Tieniace doplnky

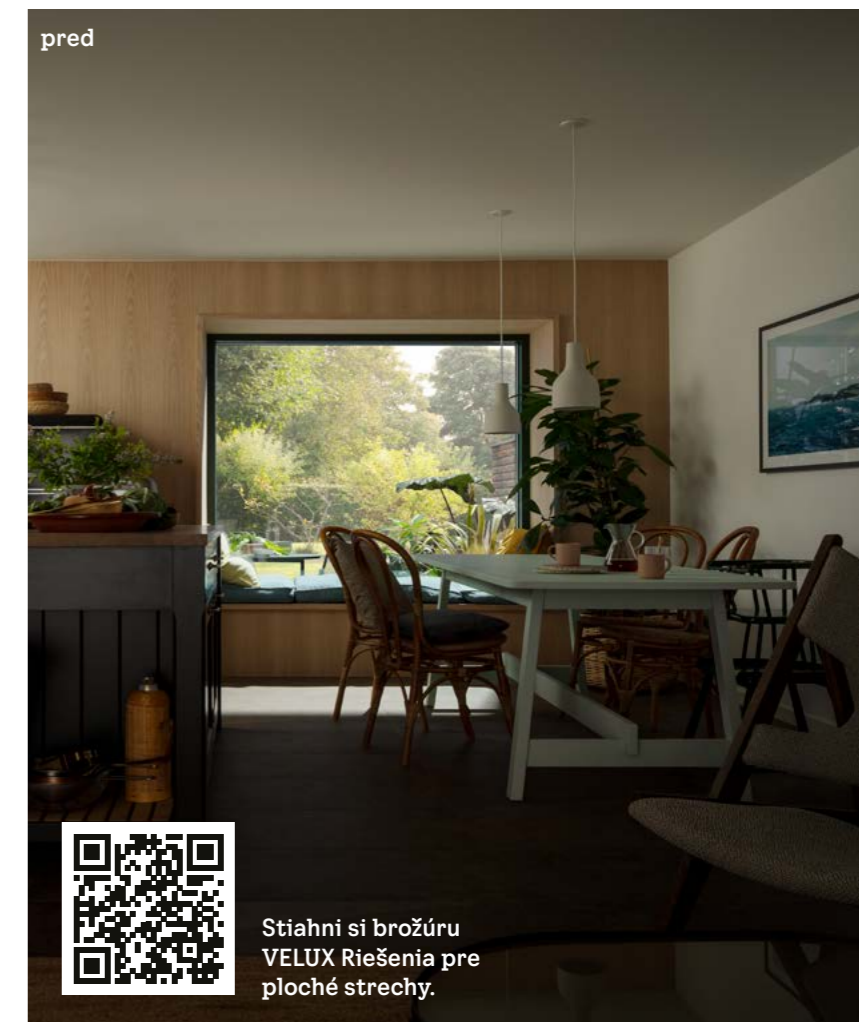
MSU	Markíza proti teplu, solárny pohon	313,01 385,00	326,83 402,00	319,51 393,00	333,33 410,00	340,65 419,00	347,15 427,00	353,66 435,00	350,41 431,00	360,98 444,00	387,80 477,00	425,20 523,00	381,30 469,00	445,53 548,00
DSU	Zatemňujúca roleta, solárny pohon	313,01 385,00	326,83 402,00	319,51 393,00	333,33 410,00	340,65 419,00	347,15 427,00	353,66 435,00	350,41 431,00	360,98 444,00	387,80 477,00	425,20 523,00	381,30 469,00	445,53 548,00
ZIU	Sieťka proti hmyzu, manuálne ovládaná	78,05 96,00	81,30 100,00	79,67 98,00	83,74 103,00	85,37 105,00	86,99 107,00	88,62 109,00	87,80 108,00	90,24 111,00	96,75 119,00	106,50 131,00	95,12 117,00	111,38 137,00

DSU a MSU nie je možné kombinovať.

Tieniace doplnky sú umiestnené vnútri svetlíka, preto je najvhodnejšie inštalovať ich súčasne so svetlíkom.

Kompatibilné s riešeniami pre inteligentné riadenie domácnosti VELUX ACTIVE a VELUX App Control.

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.



Stiahni si brožúru
VELUX Riešenia pre
ploché strechy.

Prehľad cien strešných okien

Veľkostný kód Rozmer rámu v cm	Súčiniteľ U _w (W/m ² K)	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
		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
ŠTANDARD, kyvné, horné/spodné ovládanie																	
GZL 1051	1,3	222,76 274,00	237,40 292,00	-	264,23 325,00	275,61 339,00	302,44 372,00	269,92 332,00	293,50 361,00	313,82 386,00	363,41 447,00	343,09 422,00	366,67 451,00	-	360,98 444,00	401,63 494,00	-
GZL 1051B	1,3	-	-	-	-	275,61 339,00	-	269,92 332,00	293,50 361,00	313,82 386,00	363,41 447,00	343,09 422,00	366,67 451,00	-	-	-	-
GLU 0051	1,3	278,86 343,00	-	-	-	344,72 424,00	378,05 465,00	337,40 415,00	366,67 451,00	392,68 483,00	454,47 559,00	-	-	-	-	502,44 618,00	-
GLU 0051B	1,3	-	-	-	-	344,72 424,00	-	337,40 415,00	366,67 451,00	392,68 483,00	-	-	458,54 564,00	-	-	-	-
ŠTANDARD kyvné, horné/spodné ovládanie																	
GLL 1061	1,1	253,66 312,00	269,92 332,00	-	300,00 369,00	313,01 385,00	343,09 422,00	306,50 377,00	333,33 410,00	356,91 439,00	413,01 508,00	390,24 480,00	417,07 513,00	-	409,76 504,00	456,91 562,00	-
GLL 1061B	1,1	-	269,92 332,00	-	-	313,01 385,00	343,09 422,00	306,50 377,00	333,33 410,00	356,91 439,00	413,01 508,00	-	417,07 513,00	-	-	-	-
GLU 0061	1,1	317,07 390,00	337,40 415,00	-	-	391,87 482,00	429,27 528,00	383,74 472,00	417,07 513,00	445,53 548,00	517,07 636,00	-	521,14 641,00	-	-	570,73 702,00	-
GLU 0061B	1,1	-	337,40 415,00	-	-	391,87 482,00	429,27 528,00	383,74 472,00	417,07 513,00	445,53 548,00	517,07 636,00	-	521,14 641,00	-	-	-	-
GLL 106121/30	1,1	586,99 722,00	-	-	-	646,34 795,00	-	639,84 787,00	666,67 820,00	690,24 849,00	746,34 918,00	-	750,41 923,00	-	-	-	-
GLU 006121/30	1,1	650,41 800,00	-	-	-	725,20 892,00	-	717,07 882,00	750,41 923,00	778,86 958,00	850,41 1 046,00	-	854,47 1 051,00	-	-	-	-
ŠTANDARD PLUS kyvné, horné/spodné ovládanie																	
GLL 1064	1,0	305,69 376,00	326,02 401,00	-	362,60 446,00	378,86 466,00	414,63 510,00	370,73 456,00	402,44 495,00	430,89 530,00	499,19 614,00	470,73 579,00	503,25 619,00	-	495,12 609,00	552,03 679,00	-
GLL 1064B	1,0	-	326,02 401,00	-	-	378,86 466,00	414,63 510,00	370,73 456,00	402,44 495,00	430,89 530,00	499,19 614,00	-	503,25 619,00	-	-	-	-
GLU 0064	1,0	382,93 471,00	407,32 501,00	-	-	473,17 582,00	518,70 638,00	463,41 570,00	503,25 619,00	538,21 662,00	624,39 768,00	-	629,27 774,00	-	-	689,43 848,00	-
GLU 0064B	1,0	-	407,32 501,00	-	-	473,17 582,00	518,70 638,00	463,41 570,00	503,25 619,00	538,21 662,00	624,39 768,00	-	629,27 774,00	-	-	-	-
PREMIUM																	
GGL 3068	1,1	414,63 510,00	442,28 544,00	491,06 604,00	491,06 604,00	513,01 631,00	561,79 691,00	502,44 618,00	545,53 671,00	583,74 718,00	676,42 832,00	638,21 785,00	682,11 839,00	736,59 906,00	671,54 826,00	747,97 920,00	834,96 1 027,00
GGL 3066	1,0	464,23 571,00	495,12 609,00	550,41 677,00	550,41 677,00	574,80 707,00	629,27 774,00	562,60 692,00	611,38 752,00	653,66 804,00	757,72 932,00	715,45 880,00	764,23 940,00	825,20 1 015,00	752,03 925,00	837,40 1 030,00	934,96 1 150,00
GGL 3062	0,92	577,24 710,00	615,45 757,00	683,74 841,00	683,74 841,00	713,82 878,00	782,11 962,00	699,19 860,00	759,35 934,00	813,01 1 000,00	942,28 1 159,00	888,62 1 093,00	949,59 1 168,00	1 025,20 1 261,00	934,15 1 149,00	1 040,65 1 280,00	-
GGL 3067	0,83	577,24 710,00	615,45 757,00	683,74 841,00	683,74 841,00	713,82 878,00	782,11 962,00	699,19 860,00	759,35 934,00	813,01 1 000,00	942,28 1 159,00	888,62 1 093,00	949,59 1 168,00	1 025,20 1 261,00	934,15 1 149,00	1 040,65 1 280,00	1 162,60 1 430,00
GGU 0068	1,1	518,70 638,00	552,85 680,00	613,82 755,00	613,82 755,00	641,46 789,00	702,44 864,00	627,64 772,00	682,11 839,00	730,08 898,00	845,53 1 040,00	798,37 1 049,00	852,85 1 133,00	921,14 1 133,00	839,02 1 032,00	934,96 1 150,00	1 043,90 1 284,00
GGU 0066	1,0	580,49 714,00	618,70 761,00	687,80 846,00	687,80 846,00	717,89 883,00	786,99 968,00	703,25 865,00	764,23 940,00	817,89 1 006,00	947,15 1 165,00	894,31 1 100,00	955,28 1 175,00	1 031,71 1 269,00	939,84 1 156,00	1 046,34 1 287,00	1 169,11 1 438,00
GGU 0062	0,92	721,95 888,00	769,11 946,00	854,47 1 051,00	854,47 1 051,00	892,68 1 098,00	978,05 1 203,00	873,98 1 075,00	949,59 1 168,00	1 016,26 1 250,00	1 177,24 1 448,00	1 111,38 1 367,00	1 186,99 1 460,00	1 282,11 1 577,00	1 168,29 1 437,00	1 300,81 1 600,00	1 452,85 1 787,00
GGU 0067	0,83	721,95 888,00	769,11 946,00	854,47 1 051,00	854,47 1 051,00	892,68 1 098,00	978,05 1 203,00	873,98 1 075,00	949,59 1 168,00	1 016,26 1 250,00	1 177,24 1 448,00	1 111,38 1 367,00	1 186,99 1 460,00	1 282,11 1 577,00	1 168,29 1 437,00	1 300,81 1 600,00	1 452,85 1 787,00
GPL 3068	1,1	-	660,98 813,00	709,76 873,00	-	731,71 900,00	780,49 960,00	721,14 887,00	764,23 940,00	802,44 987,00	895,12 1 101,00	856,91 1 054,00	900,81 1 108,00	955,28 1 175,00	890,24 1 095,00	966,67 1 189,00	1 053,66 1 296,00
GPL 3066	1,0	-	713,82 878,00	769,11 946,00	-	793,50 976,00	847,97 1 043,00	781,30 961,00	830,08 1 021,00	872,36 1 073,00	976,42 1 201,00	934,15 1 149,00	982,93 1 209,00	1 043,90 1 284,00	970,73 1 194,00	1 056,10 1 299,00	1 153,66 1 419,00
GPL 3067	0,86	-	834,15 1 026,00	902,44 1 110,00	-	932,52 1 147,00	1 000,81 1 231,00	917,89 1 129,00	978,05 1 203,00	1 031,71 1 269,00	1 160,98 1 428,00	1 107,32 1 362,00	1 168,29 1 437,00	1 243,90 1 530,00	1 152,85 1 418,00	1 259,35 1 549,00	1 381,30 1 699,00
GPU 0068	1,1	-	771,54 949,00	832,52 1 024,00	-	860,16 1 058,00	921,14 1 133,00	846,34 1 041,00	900,81 1 108,00	948,78 1 167,00	1 064,23 1 309,00	1 017,07 1 251,00	1 071,54 1 318,00	1 139,84 1 402,00	1 057,72 1 301,00	1 153,66 1 419,00	1 262,60 1 553,00
GPU 0066	1,0	-	837,40 1 030,00	906,50 1 115,00	-	936,59 1 152,00	1 005,69 1 237,00	921,95 1 134,00	982,93 1 209,00	1 036,59 1 275,00	1 165,85 1 434,00	1 113,01 1 369,00	1 173,98 1 444,00	1 250,41 1 538,00	1 158,54 1 425,00	1 265,04 1 556,00	1 387,80 1 707,00
GPU 0062	0,96	-	987,80 1 215,00	1 073,17 1 320,00	-	1 111,38 1 367,00	1 196,75 1 472,00	1 092,68 1 344,00	1 168,29 1 437,00	1 234,96 1 519,00	1 395,93 1 717,00	1 330,08 1 636,00	1 405,69 1 729,00	1 500,81 1 846,00	1 386,99 1 706,00	1 519,51 1 869,00	-
GPU 0067	0,88	-	987,80 1 215,00	1 073,17 1 320,00	-	1 111,38 1 367,00	1 196,75 1 472,00	1 092,68 1 344,00	1 168,29 1 437,00	1 234,96 1 519,00	1 395,93 1 717,00	1 330,08 1 636,00	1 405,69 1 729,00	1 500,81 1 846,00	1 386,99 1 706,00	1 519,51 1 869,00	1 671,54 2 056,00
GGL 306821/30	1,1	804,07 989,00	831,71 1 023,00	880,49 1 083,00	880,49 1 083,00	902,44 1 110,00	951,22 1 170,00	891,87 1 097,00	934,96 1 150,00	973,17 1 197,00	1 065,85 1 311,00	1 027,64 1 264,00	1 071,54 1 318,00	1 126,02 1 385,00	1 060,98 1 305,00	1 137,40 1 399,00	1 224,39 1 506,00
GGL 306621/30	1,0	853,66 1 050,00	884,55 1 088,00	939,84 1 156,00	939,84 1 156,00	964,23 1 186,00	1 018,70 1 253,00	952,03 1 171,00	1 000,81 1 231,00	1 043,09 1 283,00	1 147,15 1 411,00	1 104,88 1 359,00	1 153,66 1 419,00	1 214,63 1 494,00	1 141,46 1 404,00	1 226,83 1 509,00	1 324,39 1 629,00
GGL 306221	0,96	966,67 1 189,00	1 004,88 1 236,00	1 073,17 1 320,00	1 073,17 1 320,00	1 103,25 1 357,00	1 171,54 1 441,00	1 088,62 1 339,00	1 148,78 1 413,00	1 202,44 1 479,00	1 331,71 1 638,00	1 278,05 1 572,00	1 339,02 1 647,00	1 414,63 1 740,00	1 323,58 1 628,00	1 430,08 1 759,00	-
GGU 006821/30	1,1	908,13 1 117,00	942,28 1 159,00	1 003,25 1 234,00	1 003,25 1 234,00	1 030,89 1 268,00	1 091,87 1 343,00	1 017,07 1 251,00	1 071,54 1 318,00	1 119,51 1 377,00	1 234,96 1 519,00	1 187,80 1 461,00	1 242,28 1 528,00	1 310,57 1 612,00	1 228,46 1 511,00	1 324,39 1 629,00	1 433,33 1 763,00
GGU 006621/30	1,0	969,92 1 193,00	1 008,13 1 240,00	1 077,24 1 325,00	1 077,24 1 325,00	1 107,32 1 362,00	1 176,42 1 447,00	1 092,68 1 344,00	1 153,66 1 419,00	1 207,32 1 485,00	1 336,59 1 644,00	1 283,74 1 579,00	1 344,72 1 654,00	1 421,14 1 748,00	1 329,27 1 635,00	1 435,77 1 766,00	1 558,54 1 917,00
GGU 006221	0,96	1 111,38 1 367,00	1 158,54 1 425,00	1 243,90 1 530,00	1 243,90 1 530,00	1 282,11 1 577,00	1 367,48 1 682,00	1 263,41 1 554,00	1 339,02 1 647,00	1 405,69 1 729,00	1 566,67 1 927,00	1 500,81 1 846,00	1 576,42 1 939,00	1 671,54 2 056,00	1 557,72 1 916,00	1 690,24 2 079,00	-
GPU 006621	1,0	-	-	-	-	1 359,35 1 672,00	1 428,46 1 757,00	-	1 405,69 1 729,00	1 459,35 1 795,00	-	1 535,77 1 889,00	1 596,75 1 964,00	-	1 581,30 1 945,00	1 687,80 2 076,00	-

Prehľad cien lemovania

Veľkostný kód Rozmer 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
LEMOVANIE - Samostatná montáž																
Štandardná úroveň montáže																
Samostatná montáž - zateplené lemovanie Energy (obsahuje zatepľovací rám BDX, hydroizolačnú fóliu BFX a drenážny žliabok)																
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	122,76 151,00	126,02 155,00	130,08 160,00	130,08 160,00	140,65 173,00	147,97 182,00	140,65 173,00	147,97 182,00	156,91 193,00	173,17 213,00	167,48 206,00	176,42 217,00	182,11 224,00	174,80 215,00	185,37 228,00	200,00 246,00
Samostatná montáž - nezateplené lemovanie Basic (obsahuje hydroizolačnú fóliu BFX a drenážny žliabok)																
EDW 1000, EDS 1000, EDT 1000, EDQ 1000	105,69 130,00	108,13 133,00	112,20 138,00	112,20 138,00	121,14 149,00	127,64 157,00	121,14 149,00	127,64 157,00	134,96 166,00	148,78 183,00	143,90 177,00	151,22 186,00	156,91 193,00	150,41 185,00	159,35 196,00	171,54 211,00
Samostatná montáž - riešenie Energy+: cenovo zvýhodnený balíček zatepleného lemovania Energy s parotesnou fóliou BBX chrániacou strechu pred kondenzáciou vlhkosti.																
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01	147,15 181,00	151,22 186,00	156,10 192,00	156,10 192,00	169,11 208,00	178,86 220,00	169,11 208,00	178,86 220,00	189,43 233,00	209,76 258,00	202,44 249,00	213,82 263,00	221,14 272,00	212,20 261,00	225,20 277,00	243,09 299,00
Zapustená úroveň montáže																
Samostatná montáž - zateplené lemovanie Energy (obsahuje zatepľovací rám BDX, hydroizolačnú fóliu BFX a drenážny žliabok)																
EDJ 2000	147,15 181,00	151,22 186,00	156,10 192,00	156,10 192,00	168,29 207,00	177,24 218,00	168,29 207,00	177,24 218,00	188,62 232,00	208,13 256,00	200,81 247,00	211,38 260,00	218,70 269,00	209,76 258,00	221,95 273,00	239,84 295,00
Samostatná montáž - nezateplené lemovanie Basic (obsahuje hydroizolačnú fóliu BFX a drenážny žliabok)																
EDJ 1000	126,83 156,00	130,08 160,00	134,15 165,00	134,15 165,00	144,72 178,00	152,85 188,00	144,72 178,00	152,85 188,00	161,79 199,00	178,86 220,00	172,36 212,00	182,11 224,00	187,80 231,00	180,49 222,00	191,06 235,00	206,50 254,00
Výmena okien - samostatná montáž																
EW 6000, EL 6000 BDX v balení	134,96 166,00	138,21 170,00	143,09 176,00	143,09 176,00	153,66 189,00	- -	153,66 189,00	161,79 199,00	171,54 211,00	189,43 233,00	182,93 225,00	192,68 237,00	199,19 245,00	191,06 235,00	202,44 249,00	218,70 269,00
EW 0000, EL 0000	69,11 85,00	70,73 87,00	- -	73,17 97,00	78,86 97,00	- -	78,86 97,00	82,93 102,00	87,80 108,00	96,75 119,00	93,50 115,00	98,37 121,00	101,63 125,00	97,56 120,00	103,25 127,00	112,20 138,00
Dodatočné oplechovanie – potrebné pri montáži okna bez štandardného lemovania																
ZWC 0000 Oplechovanie okna	27,64 34,00	28,46 35,00	32,52 40,00	32,52 40,00	32,52 40,00	35,77 44,00	32,52 40,00	34,96 43,00	37,40 46,00	43,90 54,00	40,65 50,00	43,90 54,00	47,15 58,00	43,90 54,00	47,15 58,00	53,66 66,00
Parotesná fólia																
BBX 0000	30,89 38,00	31,71 39,00	32,52 40,00	32,52 40,00	34,96 43,00	37,40 46,00	34,96 43,00	37,40 46,00	39,02 48,00	43,09 53,00	41,46 51,00	43,90 54,00	45,53 56,00	43,90 54,00	46,34 57,00	49,59 61,00

Veľkostný kód Rozmer 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
LEMOVANIE - Montáž v zostave																
Štandardná úroveň montáže																
Montáž v zostave - lemovanie pre dve strešné okná vedľa seba																
EKW/EKS 2001M/2002M/2003M	122,76 151,00	126,02 155,00	130,08 160,00	130,08 160,00	140,65 173,00	147,97 182,00	140,65 173,00	147,97 182,00	156,91 193,00	173,17 213,00	167,48 206,00	176,42 217,00	182,11 224,00	174,80 215,00	185,37 228,00	200,00 246,00
EKT 2001M/2002M/2003M	141,46 174,00	144,72 178,00	149,59 184,00	149,59 184,00	161,79 199,00	169,92 209,00	161,79 199,00	169,92 209,00	180,49 222,00	199,19 245,00	192,68 237,00	202,44 249,00	208,94 257,00	200,81 247,00	213,01 262,00	230,08 283,00
EKQ 2001M/2002M/2003M	134,96 166,00	138,21 176,00	143,09 176,00	143,09 176,00	154,47 190,00	162,60 200,00	154,47 190,00	162,60 200,00	172,36 212,00	190,24 234,00	183,74 226,00	193,50 238,00	200,00 246,00	191,87 236,00	203,25 250,00	219,51 270,00
Montáž v zostave - lemovanie pre dve strešné okná vedľa seba so zachovaním stredovej krokvy																
EKW 2021M, EKS 2021M	245,53 302,00	252,03 310,00	260,16 320,00	260,16 320,00	281,30 346,00	295,93 364,00	281,30 346,00	295,93 364,00	313,82 386,00	346,34 426,00	334,96 412,00	352,85 434,00	364,23 448,00	349,59 430,00	370,73 456,00	400,00 492,00
EKW 1021M*	211,38 260,00	216,26 266,00	- -	- -	242,28 298,00	255,28 314,00	242,28 298,00	255,28 314,00	269,92 332,00	- -	287,80 354,00	302,44 372,00	313,82 386,00	300,81 370,00	318,70 392,00	343,09 422,00
Montáž v zostave - lemovanie pre dve strešné okná vedľa seba bez stredovej krokvy (Inštalčný set DUO)																
EBW 4021B2, EBW 4021B3**	478,05 588,00	513,00 631,00	542,27 667,00	528,45 650,00	573,17 705,00	624,39 768,00	561,79 691,00	599,19 737,00	653,66 804,00	723,58 890,00	659,35 811,00	713,82 878,00	758,53 933,00	704,07 866,00	762,60 938,00	813,82 1 001,00
EBS 4021B2, EBS 4021B3**	459,35 565,00	494,30 608,00	522,76 643,00	508,94 626,00	552,03 679,00	602,44 741,00	540,65 665,00	577,24 710,00	630,08 775,00	697,56 858,00	634,14 780,00	687,80 846,00	730,89 899,00	678,05 834,00	734,96 904,00	783,74 964,00
EKW 4021E2, EKW 4021E3**	416,26 512,00	450,40 554,00	477,23 587,00	463,41 570,00	503,25 619,00	550,40 677,00	491,87 605,00	525,20 646,00	575,61 708,00	637,40 784,00	576,42 709,00	626,83 771,00	667,48 821,00	617,07 759,00	670,73 825,00	714,63 879,00
EKS 4021E2, EKS 4021E3**	416,26 512,00	450,40 554,00	477,23 587,00	463,41 570,00	503,25 619,00	550,40 677,00	491,87 605,00	525,20 646,00	575,61 708,00	637,40 784,00	576,42 709,00	626,83 771,00	667,48 821,00	617,07 759,00	670,73 825,00	714,63 879,00
Zapustená úroveň montáže																
Montáž v zostave - lemovanie pre dve strešné okná vedľa seba																
EKJ (0001-, 0002-, 0003)	103,25 127,00	105,69 130,00	109,76 135,00	109,76 135,00	117,89 145,00	124,39 153,00	117,89 145,00	124,39 153,00	131,71 162,00	145,53 179,00	140,65 173,00	147,97 182,00	152,85 188,00	146,34 180,00	155,28 191,00	167,48 206,00
Montáž v zostave - lemovanie pre dve strešné okná vedľa seba bez stredovej krokvy (Inštalčný set DUO)																
EKJ 4021E	467,47 575,00	476,42 586,00	491,06 604,00	495,94 610,00	527,65 649,00	552,03 679,00	534,97 658,00	559,35 688,00	587,00 722,00	639,03 786,00	632,52 778,00	660,98 813,00	679,68 836,00	681,30 838,00	714,63 879,00	776,42 955,00

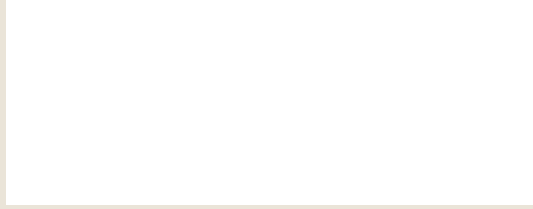
Montáž strešných okien v zostavách

- Nastaviteľný stredový žliabok VELUX je súčasťou všetkých lemovaní EKW, EKS, EKQ a EKT. Pre objednávku správnej kombinácie dielov je nutné zvoliť zodpovedajúce pozície dielov (pri pohľade zvonku): 2001M-lavý / 2002M-prostredný / 2003M-pravý diel. Diely lemovania inštalované vedľa seba musia mať totožnú výšku.
- Lemovanie vo variante 2021M/1021M je riešenie pre montáž 2 okien rovnakej výšky a šírky vedľa seba. Môže byť použité pri zachovaní stredovej krokvy medzi oknami a je vhodné pre rámovú vzdialenosť od 10 do 16 cm.
- Inštalčný set DUO 4021- slúži na montáž 2 okien rovnakej výšky a šírky vedľa seba, obsahuje diely lemovania 2001M a 2003M. Ponúka montáž okien bez zachovania stredovej krokvy medzi oknami. Rámová vzdialenosť je B2/B3=18 mm, E2/E3=10 cm. Set obsahuje lemovanie, nosný systém, zatepľovaciu a hydroizolačnú súpravu a medziokenný profil podľa výberu.
- Kombi lemovanie EKJ s fixným stredovým žliabkom. Štandardná rámová vzdialenosť medzi dielmi môže byť E=10 cm, F=12 cm, G=14 cm a H=16 cm. Pre objednávku správnej kombinácie dielov je nutné zvoliť zodpovedajúce pozície dielov (pri pohľade zvonku): 0001-lavý / 0002-prostredný / 0003-pravý diel. Zároveň je nutné zadať správne písmeno pre diely 0001- a 0002-. Diely vedľa seba musia mať rovnakú výšku.
- Inštalčný set DUO 4021- slúži pre montáž 2 okien rovnakej výšky a šírky vedľa seba, obsahuje diely lemovania 0001E a 0003. Ponúka montáž okien bez zachovania stredovej krokvy medzi oknami. Rámová vzdialenosť je E=10 cm. Set obsahuje lemovanie, nosný systém, zatepľovaciu a hydroizolačnú súpravu a medziokenný krycí profil v bielej farbe. Drevený krycí profil je možné objednať samostatne.

ceny bez/vrátane DPH 23 %

* K dispozícii od mája 2025
** B2/E2 Biely krycí profil
B3/E3 Drevený krycí profil

ceny bez/vrátane DPH



Všetky ceny v katalógu sú uvedené v € a zahŕňajú DPH vo výške 23 %. Ide o odporúčané maloobchodné ceny, na aktuálnu predajnú cenu sa opýtaj svojho predajcu alebo montážnika.

Pre informácie o termíne dodania kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX alebo svojho predajcu. Detailné záručné podmienky nájdeš na www.velux.sk/zaruka.

Spoločnosť VELUX nenesie zodpovednosť za prípadné chyby v katalógoch a ďalších tlačených materiáloch. Zároveň si vyhradzuje právo meniť svoje produkty a ceny bez predchádzajúceho upozornenia. Aktuálne odporúčané ceny nájdeš na www.velux.sk.

Všetky produktové špecifikácie, prehlásenia, informácie a údaje (súhrnne "informácie") uvedené v tomto katalógu môžu byť zmenené. Zákazník je zodpovedný za kontrolu a overenie informácií platných v dobe objednania výrobku. Všetky informácie sú považované za presné a spoľahlivé, ale sú prezentované bez záruky alebo zodpovednosti akéhokoľvek druhu.

Over si informácie na www.velux.sk, alebo pre potvrdenie kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX.



**ŠETRI PRÍRODU!
STIAHNI SI KATALÓG
ELEKTRONICKY!**

VELUX SLOVENSKO spol. s r.o.
Galvaniho 17/A
821 04 Bratislava

Tel: 02 33 000 543

info.sk@velux.sk
www.velux.sk

