

Katalóg výrobkov

Ceny platné od 1. 7. 2026.



Získaj viac pohodlia a väčšiu hodnotu so strešnými oknami VELUX

Tvoj domov si zaslúži to najlepšie – a teraz je jednoduchšie to dostať. S cenovo dostupnejšími strešnými oknami VELUX môžeš svoj priestor jednoducho zaplniť denným svetlom a čerstvým vzduchom.

Nové produkty pre tvoje potreby

Objav v našej ponuke nové strešné okná prispôsobené modernému bývaniu

Väčšia hodnota za tvoje peniaze

Nové výrobky VELUX prinášajú výber bez kompromisov a vysokú hodnotu, ktorá ti pomôže využiť rozpočet na maximum.

Navrhnuté pre tvoje pohodlie

Nové diaľkovo ovládané strešné okno s moderným zasklením 64 ponúka jednoduché a pohodlné vetranie – je ideálnou voľbou pre ľahko i ťažko dostupné miesta tvojho domova.

Nájdi si svoje perfektné riešenie VELUX a užívaj si jeho výhody každý deň.

VELUX je tvoja voľba bez kompromisov

Strešné okná VELUX prispievajú k zdravému vnútornému prostrediu po celom svete tým, že dovnútra vpustia čerstvý vzduch a denné svetlo. Tu je niekoľko ďalších dobrých dôvodov, prečo stojí za to zvážiť originálne strešné okná VELUX.

Vyber si prvé kyvné strešné okná

Náš zakladateľ v roku 1942 vynašiel prvé kyvné strešné okno, čím premenil tmavé povaly na obytné priestory. Keď sa dnes povie strešné okno, vybaví sa ti značka VELUX s viac ako 80 rokmi skúseností.

Neustále inovujeme pre ešte vyšší komfort

Ako líder v inováciách definujeme budúce trendy v privádzaní denného svetla a čerstvého vzduchu cez strechu. VELUX u strešných okien neustále posúva hranice možného a má takmer dvojnásobne viac patentovaných inovácií ako naši konkurenti*.

Sme tu, aby sme pomohli

Na náš zákaznícky servis sa môžeš spoľahnúť aj po záručnej dobe. S popredajnými službami VELUX je na základe spätnej väzby veľmi spokojných 90 % zákazníkov**.

Zvýš hodnotu svojej nehnuteľnosti

Voľba kvality a spoľahlivosti sa z dlhodobého hľadiska vždy vyplatí. Naše unikátne strešné okná ponúkajú nielen skvelý výhľad, ale aj dlhú životnosť. Tým 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, ľahšie vetranie, lepšia tepelná izolácia, väčší útlm hluku, estetickejší vzhľad, inteligentné ovládanie… Prevezmi kontrolu nad svojim domácim komfortom s inovatívnymi roletami a žalúziami VELUX, ktoré nielen bránia prehrievaniu a regulujú svetlo, ale tiež skvelo ladia s interiérom.

* Početnosť podávania patentových prihlášok v kategórii strešných okien a príslušenstva v rokoch 2012–2013 dokladá postavenie spoločnosti VELUX ako popredného inovátora v obore.
** Prieskum VELUX Touchpoint Pulse 2024, založený na 1602 odpovediach z prieskumu spokojnosti uskutočneného medzi zákazníkmi na trhoch strednej a východnej Európy.

Obsah

4 Naša podpora
6 Sprievodca pre návrh domu

Výrobky

14 Porovnanie výrobkov
16 Strešné okná Štandard
20 Strešné okná Komfort
26 Strešné okná Komfort Plus
32 Inteligentné ovládanie domácnosti
34 Zostavy strešných okien
44 Lemovanie a montážne doplnky
48 Vonkajšie a vnútorné tienenie
58 Strešné výlezy
60 Svetlovody
62 Svetlíky
68 Prehľad cien okien

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

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 dispo -zícii 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 odporučenie 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

10 Rokov Záruka

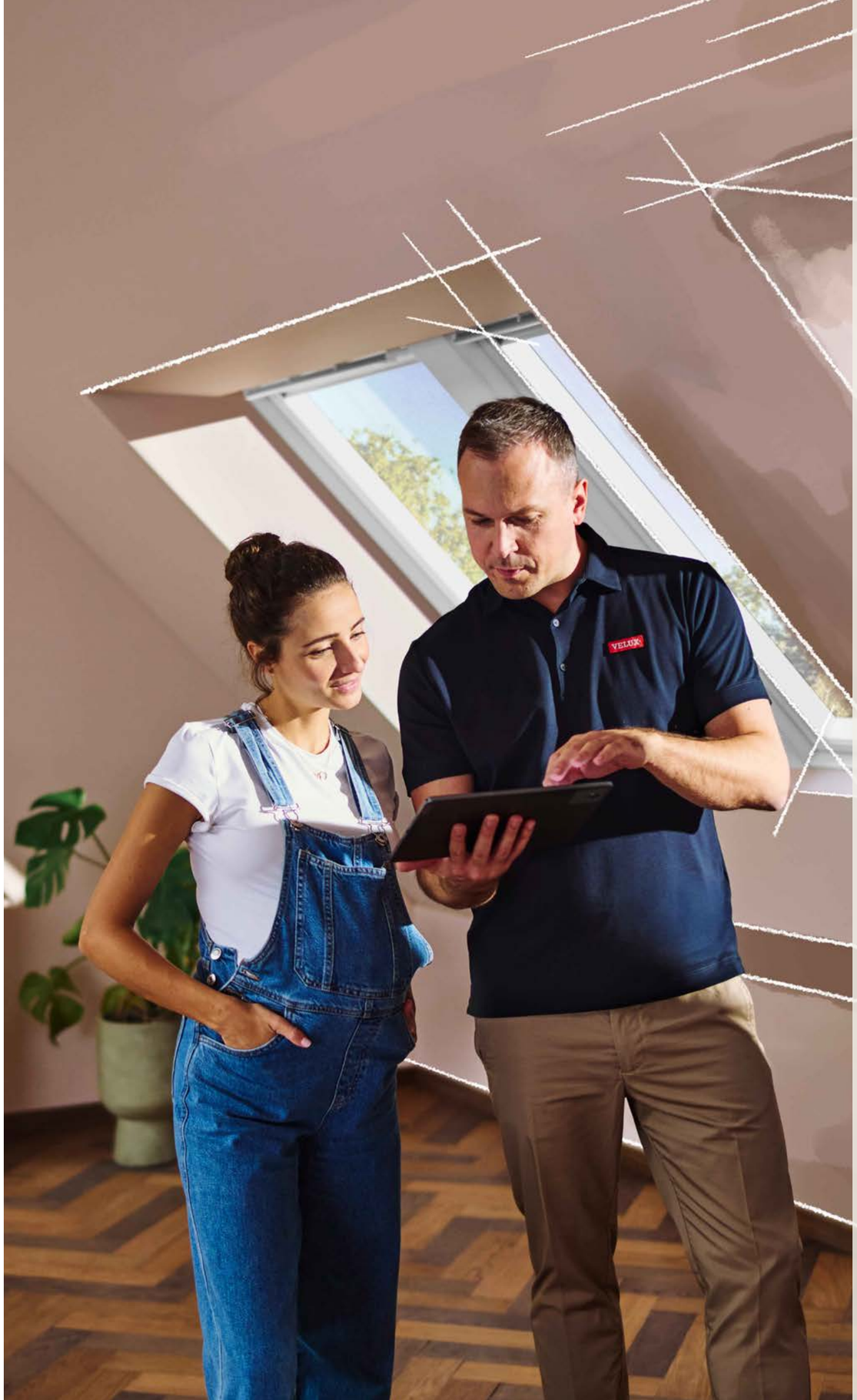
- Záruka 10 rokov na strešné okná, montážne doplnky a strešné výlezy.
- Platí na strešné okná zakúpené od 1. 4. 2026
- Svetlíky
- Svetlovody

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.

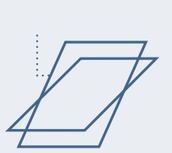
Tvoj sprievodca
nákupom strešného okna

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



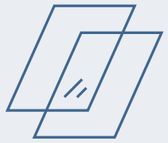
Zvoľ si spôsob ovládania

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 riaď tabuľkou veľkostí na str. 13. Inštaláciu nových okien do existujúcej strechy najprv konzultuj s montážnou firmou.



Zvoľ si inštalačné riešenie

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



Zvoľ si ochranu pred prehrievaním a reguláciu svetla

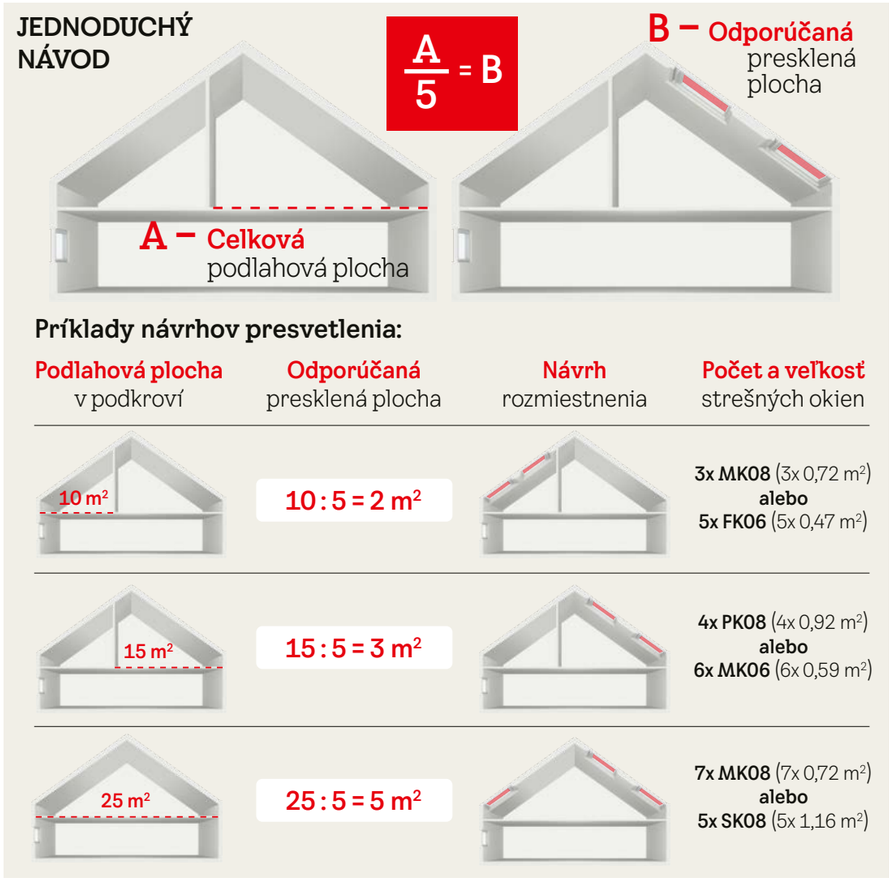
Vonkajšie tienenie v lete zníži teplo v interiéri a v zime zlepší tepelnú izoláciu. S vnútorným tienením doma prevezmeš kontrolu nad svetlom pre prácu, čítanie, varenie alebo spánok. Vyberaj si zo širokej škály farieb a dizajnov a ovládaj svoje rolety manuálne alebo na diaľku.

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 zaistia rovnomerné presvetlenie až do tmavých kútov.

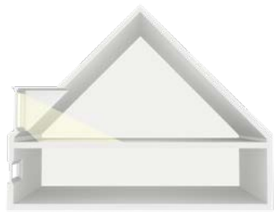
Uvedom si, že množstvo svetla, ktoré v miestnosti potrebuješ, závisí od toho, koľko času tam tráviš a aké činnosti tam vykonávaš. Pre optimálny komfort odporúčame, aby presklená plocha predstavovala aspoň 20 % celkovej podlahovej výmery miestnosti.



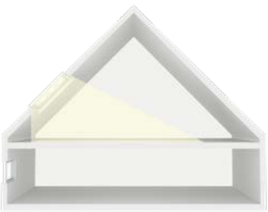
KÓD, *rozmer*	Presklená plocha, m²
CK02 *55x78*	0,22
CK04 *55x98*	0,29
FK04 *66x98*	0,38
FK06 *66x118*	0,47
FK08 *66x140*	0,58
MK04 *78x98*	0,47
MK06 *78x118*	0,59
MK08 *78x140*	0,72
MK10 *78x160*	0,85
PK06 *94x118*	0,75
PK08 *94x140*	0,92
PK10 *94x160*	1,07
SK06 *114x118*	0,95
SK08 *114x140*	1,16
SK10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

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

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.

Preskúmaj možnosti, ako zväčšiť priestor prepojením dvoch a viac strešných okien. Prezri si naše unikátne riešenia a vyber si z našich produktových radov tie najlepšie ponuky. Viac informácií a ceny na stranách 34–43.


3 strešné okná GGU


3 strešné balkóny GDL


2 strešné okná GLL + 2 zvislé doplnkové okná VFE

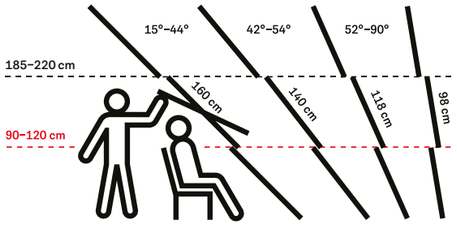

2 strešné okná GGL + 2 strešné doplnkové okná GIL

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.



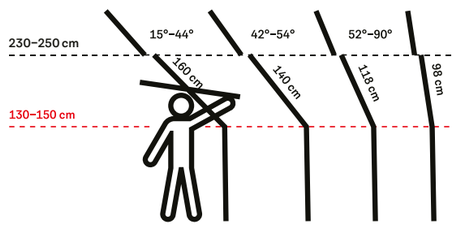


Modely našich okien: GLL, GLU, GGL, GGU

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.

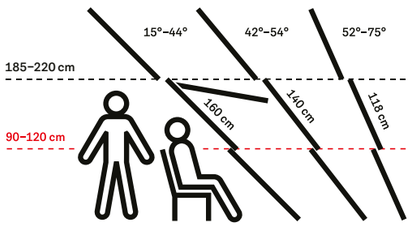




Modely našich okien: GLL B, GLU B

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.



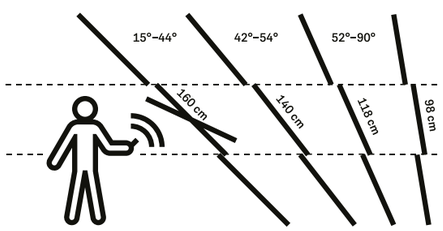


Modely našich okien: GNL, GNU, GPL, GPU

Diaľkové ovládanie

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

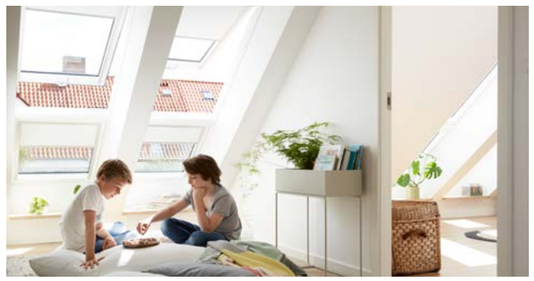
Zvoľ si správnu veľkosť okien pre najlepší možný výhľad

Prečo je to tak dôležité?

Výhľad z prízemia 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 vniesť do tvojho každodenného života relaxáciu a romantiku.

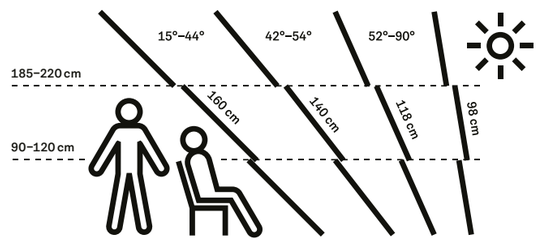
Aby tvoj výhľad bol čo najdokonalejší, použi rôzne varianty zostáv strešných okien. Najlepší efekt dosiahneš pomocou našich pokročilých riešení - lomených zostáv s doplnkovým fasádnym oknom (výšku okna prispôsob výške nadmurovky) alebo zostáv s doplnkovým strešným oknom (v podkroviach bez nadmurovky). Tvoj interiér tak bude priestrannejší, 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 nákres). 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 presklenné 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.
- 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.
- Ľahko sa čistí - žiadne viditeľné škáry a rohy, kde by sa mohli hromadiť nečistoty.
- 100 % bezúdržbový povrch - ideálny pre ťažko dostupné miesta.
- Navrhnutý pre lepšiu tepelnú izoláciu - vďaka tepelne spracovanému drevenému jadru.





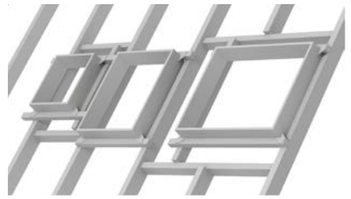
Vonkajšia ochrana

- 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.
- Vonkajšie oplechovanie okien Komfort Plus môže byť vyrobené takmer v akejkoľvek farbe RAL a NCS. Pre viac informácií kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX.

Prehľad veľkostí

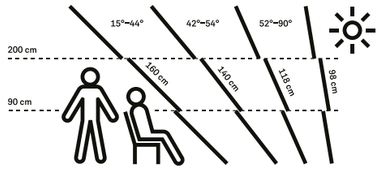
Zvoľ si ideálnu šírku

Najjednoduchšie je zvoliť šírku okna podľa vzdialenosti medzi krokvami. Vzdialenosť krokiev = 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.

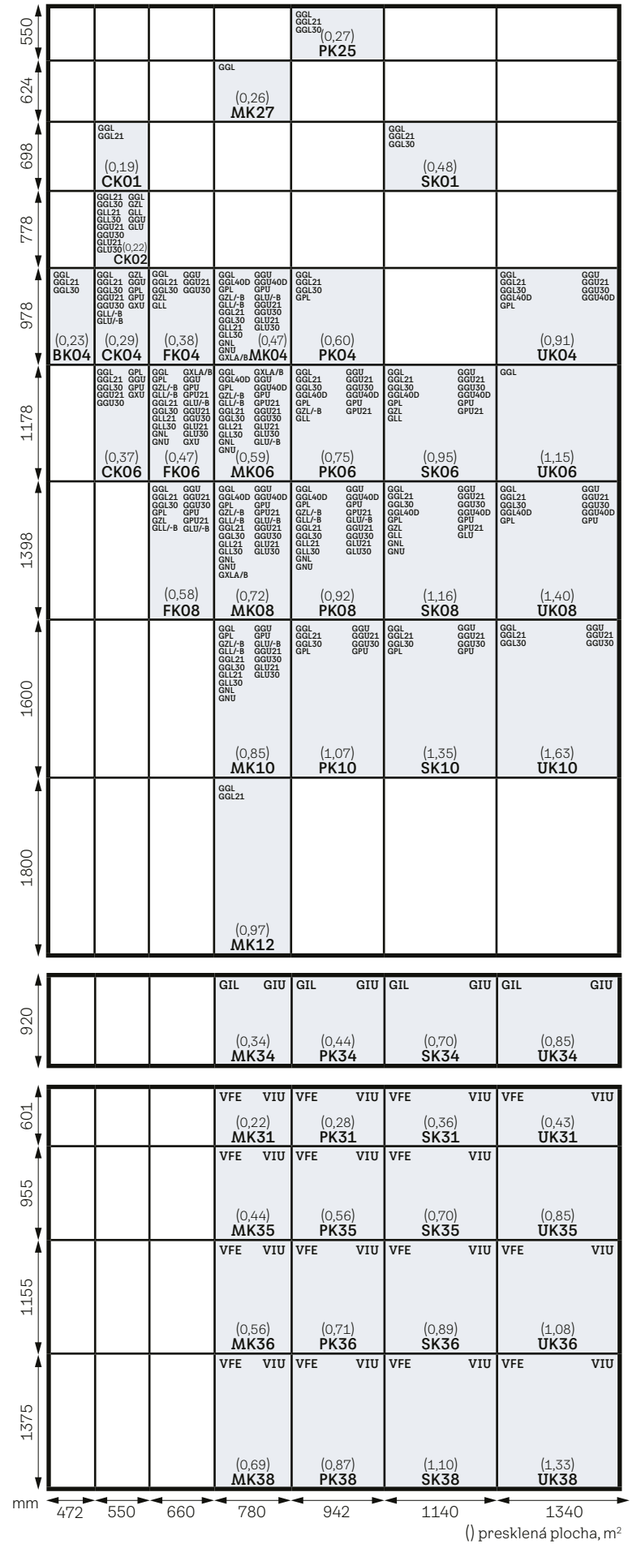


Zvoľ si správnu veľkosť pri výmene starých strešných okien

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 × 78	-	102	C02	**CK02**
55 × 98	6	104	C04	**CK04**
66 × 98	-	204	F04	**FK04**
66 × 118	-	206	F06	**FK06**
66 × 140	-	-	F08	**FK08**
70 × 118	5	-	-	**FK06***
78 × 98	1	304	M04	**MK04**
78 × 118	14	306	M06	**MK06**
78 × 140	12	308	M08	**MK08**
78 × 160	13	310	M10	**MK10**
94 × 98	-	404	P04	**PK04**
94 × 118	-	406	P06	**PK06**
94 × 140	-	408	P08	**PK08**
94 × 160	13	410	P10	**PK10**
114 × 118	14	606	S06	**SK06**
114 × 140	10	608	S08	**SK08**
114 × 160	-	610	S10	**SK10**
134 × 98	-	804	U04	**UK04**
134 × 140	8	808	U08	**UK08**
134 × 160	-	810	U10	**UK10**

Strešné okná



() presklená plocha, m²

Prehľad výrobkov

		Štandard				Komfort			Komfort Plus									
																		
Otváranie		Kyvné, horné alebo spodné ovládanie				Výklopno-kyvné	Diaľkovo ovládané kyvné, elektrické/ solárne	Kyvné, horné alebo spodné ovládanie			Kyvné, horné ovládanie		Výklopno-kyvné		Diaľkovo ovládané kyvné, elektrické/ solárne			Diaľkovo ovládané výklopno-kyvné, elektrické
Materiál	drevené	GLL	GLL B	GLL	GLL B	GNL	GLL -21/-30	GLL	GLL B		GGL		GPL		GGL -21/-30		GGL -21	-
	biele, bezúdržbové	GLU	GLU B	GLU	GLU B	GNU	GLU -21/-30	GLU	GLU B		GGU		GPU		GGU -21/-30		GGU -21	GPU -21
Parametre a funkcie zasklenia																		
Zasklenie		61		64		64	64	85		68	66	62	67	68	66	68	66	62	66
	triple	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tepelná izolácia U_g (W/m^2K)		0,6		0,6		0,6	0,6	0,4		0,7	0,6	0,5	0,4	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6
Celková priepustnosť solárnej energie g		0,50		0,45		0,45	0,45	0,45		0,49	0,44	0,47	0,44	0,49	0,44	0,49	0,44	0,47	0,44
Tvrdené sklo		✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bezpečnostná laminácia										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UV ochrana										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Priepustnosť svetla T_v		0,68		0,63		0,63	0,63	0,63		0,68	0,62	0,68	0,62	0,68	0,62	0,68	0,62	0,68	0,62
Ľahko čistiteľný povrch				✓		✓	✓	✓			✓		✓		✓		✓		✓
Úprava proti roseniu				✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
Parametre a vlastnosti okna																			
Tepelná izolácia U_w (W/m^2K)		1,1		1,0		1,0	1,0	0,90-0,91*		1,1	1,0	0,92	0,83	1,1	1,0	1,1	1,0	0,96	1,0
Útlm hluku Rw (dB)		32		35		35	35	38–39**		35	37	42	38	35	37	35	37	42	37
Útlm hluku z dažďa				✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* GLL/GLL B/GLU: 0,90; GLU B: 0,91 (W/m^2K)
** GLL/GLU: 39 dB; GLL B/GLU B: 38 dB

Horné otváranie
Vhodné pre nízku montáž 90-120 cm.

Spodné otváranie
Vhodné pre vyššie montážne výšky 130-150 cm.

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

Diaľkové otváranie
Pohodlné diaľkové ovládanie s elektrickým alebo solárnym pohonom.

Benefity

Tepelná izolácia
Zabudni na to, aké je počasie vonku, a vychutnaj si príjemnú teplotu v interiéri. Čím nižšia je hodnota U, tým lepšie.

Tvrdené sklo
Posilňuje vonkajšie sklo, aby chránilo pred extrémnymi poveternostnými podmienkami, ako sú silné búrky a krupobitie.

Bezpečnostná laminácia skla
Zabraňuje spadnutiu skla do miestnosti v prípade náhodného rozbitia.

UV filter
Chráni interiérové vybavenie pred vyblednutím v dôsledku škodlivého UV žiarenia.

Ľahko čistiteľný povrch
Vďaka povrchovej úprave odpudzujúcej nečistoty stráviš menej času čistením a viac času vychutnávaním výhľadu.

Úprava proti roseniu
Hydrofóbna vrstva znižuje množstvo rosy, ktorá sa môže vytvárať na vonkajšej strane, čím zabezpečuje jasnejší výhľad.

Útlm hluku
Čím menej hluku zvonku, tým viac pokoja a pohodlia v tvojej domácnosti. Čím vyššia hodnota Rw, tým lepšie.

Útlm hluku z dažďa
Vychutnaj si nerušený spánok bez toho, aby ťa budil hluk dažďa na okne.

Celková priepustnosť energie
je mierou tepelného zisku. Čím nižšie číslo, tým menej slnečnej energie vstúpi do miestnosti.

Svetelná priepustnosť
označuje časť denného svetla, ktorá preniká do miestnosti. Čím nižšie číslo, tým menej svetla prechádza sklom.

Strešné okná Štandard

GLL 1061 / GLU 0061
GLL 1061B / GLU 0061B

Celodrevené a biele bezúdržbové strešné okná s trojsklom a horným alebo spodným ovládaním.



Typ strešného okna: GLL 1061
Regulácia svetla: zatemňovacia roleta
Dvojica okien s Inštalačným setom DUO



Manuálne horné ovládanie

Typ strešného okna: GLL 1061/GLU 0061

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/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, odporúčame naše diaľkovo ovládané strešné okná.

Zasklenie – trojsklo 61

U_w	Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m²K	**1,1**
U_g	Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenia), 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.

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

Účinná zvuková izolácia
Trojvrstvové zasklenie spolu s pridaným gumovým tesnením zvyšujú schopnosť utlmiť vonkajší hluk.

Odolnosť voči poveternostným vplyvom
S našimi odolnými strešnými oknami máš istotu celoročného bezpečia a pokoja.

Ľahké umývanie vonkajšieho skla
Pretoč krídlo a vonkajšie sklo bude vnútri. Po zafixovaní pomocou aretačnej zarážky ho dokonca môžeš čistiť oboma rukami.

Sklon strechy 15–90°

Vonkajšie oplechovanie



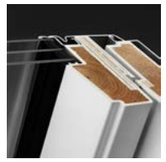
Hliníkové oplechovanie odolné proti poveternostným vplyvom, farba: NCS: S 7500-N sivá, RAL: 7043

Celodrevený variant



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

Biely bezúdržbový variant

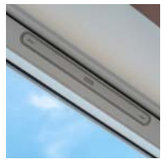


Silná vrstva polyuretánu prekrývajúca drevené jadro zaisťuje odolnosť proti vlhkosti. Ideálne do kúpeľní a kuchýň. (GLU)

Vetranie



Ventilačná klapka s filtrom proti prachu a hmyzu umožňuje, aby do miestnosti prúdil čerstvý vzduch aj bez otvárania okna (varianty s horným ovládaním).



Vstavaná ventilácia s filtrom proti prachu a hmyzu umožňuje, aby do miestnosti prúdil čerstvý vzduch i bez otvárania okna (varianty so spodným ovládaním).

Atraktívna cena

Ponúka len VELUX: strešné okná s horným i spodným ovládaním na rovnakej cenovej úrovni. Jednoducho si vyber variant, ktorý najlepšie vyhovuje tvojim potrebám.

Vyber si:

1 **Typ strešného okna**

2 **Zostavy strešných okien** Strana 34

3 **Lemovanie a montážne doplnky** Strana 44

4 **Tieniace doplnky** Strana 48



Ochrana pred teplom
Nainštaluj si vonkajšie rolety pre účinnú ochranu pred letným prehrievaním.



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

Zvýšený komfort



Pohodlné ovládanie
K strešnému oknu s horným ovládaním môžeš pridať motor dodatočne. Viď strana 33.

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*
STANDARD, kyvné, horné/spodné ovládanie													
GLL 1061, horné ovládanie	265,85 **327,00**	282,93 **348,00**	314,63 **387,00**	328,46 **404,00**	360,16 **443,00**	321,95 **396,00**	349,59 **430,00**	373,98 **460,00**	433,33 **533,00**	408,94 **503,00**	437,40 **538,00**	430,08 **529,00**	478,86 **589,00**
GLL 1061B, spodné ovládanie	- **-**	282,93 **348,00**	- **-**	328,46 **404,00**	360,16 **443,00**	321,95 **396,00**	349,59 **430,00**	373,98 **460,00**	433,33 **533,00**	- **-**	437,40 **538,00**	- **-**	- **-**
GLU 0061, horné ovládanie	332,52 **409,00**	353,66 **435,00**	- **-**	410,57 **505,00**	450,41 **554,00**	402,44 **495,00**	437,40 **538,00**	467,48 **575,00**	542,28 **667,00**	- **-**	546,34 **672,00**	- **-**	598,37 **736,00**
GLU 0061B, spodné ovládanie	- **-**	353,66 **435,00**	- **-**	410,57 **505,00**	450,41 **554,00**	402,44 **495,00**	437,40 **538,00**	467,48 **575,00**	542,28 **667,00**	- **-**	546,34 **672,00**	- **-**	- **-**
LEMOVANIE – štandardná úroveň montáže													
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000L	125,20 **154,00**	128,46 **158,00**	133,33 **164,00**	143,90 **177,00**	151,22 **186,00**	143,90 **177,00**	151,22 **186,00**	160,16 **197,00**	177,24 **218,00**	170,73 **210,00**	179,67 **221,00**	178,05 **219,00**	189,43 **233,00**

Ceny bez/**vrátane DPH**

Tvoja nová realita

Strešné okná Štandard

GLL 1064 / GLU 0064
GLL 1064B / GLU 0064B

Tvoj nový Štandard: lepšie zasklenie s viacerými benefitmi a za lepšiu cenu ako predtým.
Celodrevené a biele bezúdržbové strešné okná s trojsklom a horným alebo spodným ovládaním.



Typ strešného okna: GLL 1064
Regulácia svetla: zatemňovacia roleta DKL
Štandardná zostava okien



Manuálne horné ovládanie

Typ strešného okna: GLL 1064 / GLU 0064

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



Manuálne spodné ovládanie

Typ strešného okna: GLL 1064B / 0064B

V prípade vysokej nadmurovky sa niekedy nevyhneš inštalácii okna 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 strešné okná.

Zasklenie – trojsklo **64**

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

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

Tichý a pokojný domov
Okno tlmí ako hluk z vonkajšej dopravy, tak hluk z dažďa.

Čistejší výhľad vďaka povrchovým úpravám vonkajšieho skla
Unikátna úprava proti roseniu VELUX skracuje dobu, počas ktorej sa na vonkajšom skle drží rosa; samočistiaca vrstva pomáha dažďu zmyť nečistoty.

Ľahké umývanie vonkajšieho skla
Pretoč krídlo a vonkajšie sklo bude vnútri. Po zafixovaní pomocou aretačnej zarážky ho dokonca môžeš čistiť oboma rukami.

Sklon strechy 15–90°

Vonkajšie oplechovanie



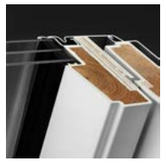
Hliníkové oplechovanie odolné proti poveternostným vplyvom, farba: NCS: S 7500-N sivá, RAL: 7043

Celodrevený variant



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

Biely bezúdržbový variant



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

Vetranie



Ventilačná klapka s filtrom proti prachu a hmyzu umožňuje, aby do miestnosti prúdil čerstvý vzduch aj bez otvárania okna (varianty s horným ovládaním).



Vstavaná ventilácia s filtrom proti prachu a hmyzu umožňuje, aby do miestnosti prúdil čerstvý vzduch aj bez otvárania okna (varianty so spodným ovládaním).

Atraktívna cena

Ponúka len VELUX: strešné okná s horným aj spodným ovládaním na rovnakej cenovej úrovni. Jednoducho si vyber variant, ktorý najlepšie vyhovuje tvojim potrebám.

Vyber si:

1 **Typ strešného okna**
2 **Zostavy strešných okien** Strana 34
3 **Lemovanie a montážne doplnky** Strana 44
4 **Tieniace doplnky** Strana 48



Hliníkové vonkajšie rolety
Celoročná ochrana pred letným teplom a zimným chladom.



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

Zvýšený komfort



Môžeš si vybrať ak komfortnú verziu diaľkovo ovládaného strešného okna s hornou rukoväťou. Viď strana 22–23.

Lepšia cena!*

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
STANDARD, kyvné, horné/spodné ovládanie													
GLL 1064, horné ovládanie	305,69 **376,00**	326,02 **401,00**	361,79 **445,00**	378,05 **465,00**	413,82 **509,00**	369,92 **455,00**	402,44 **495,00**	430,08 **529,00**	498,37 **613,00**	470,73 **579,00**	502,44 **618,00**	494,31 **608,00**	550,41 **677,00**
GLL 1064B, spodné ovládanie	- **-**	326,02 **401,00**	- **-**	378,05 **465,00**	413,82 **509,00**	369,92 **455,00**	402,44 **495,00**	430,08 **529,00**	498,37 **613,00**	- **-**	502,44 **618,00**	- **-**	- **-**
GLU 0064, horné ovládanie	382,11 **470,00**	407,32 **501,00**	- **-**	472,36 **581,00**	517,89 **637,00**	462,60 **569,00**	502,44 **618,00**	537,40 **661,00**	622,76 **766,00**	- **-**	628,46 **773,00**	- **-**	688,62 **847,00**
GLU 0064B, spodné ovládanie	- **-**	407,32 **501,00**	- **-**	472,36 **581,00**	517,89 **637,00**	462,60 **569,00**	502,44 **618,00**	537,40 **661,00**	622,76 **766,00**	- **-**	628,46 **773,00**	- **-**	- **-**
LEMOVANIE – štandardná úroveň montáže													
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000L	125,20 **154,00**	128,46 **158,00**	133,33 **164,00**	143,90 **177,00**	151,22 **186,00**	143,90 **177,00**	151,22 **186,00**	160,16 **197,00**	177,24 **218,00**	170,73 **210,00**	179,67 **221,00**	178,05 **219,00**	189,43 **233,00**

Ceny bez/**vrátane DPH**
*Zníženie ceny oproti cenníku 2025.

Tvoja nová realita

Výklopno-kyvné strešné okná Komfort

GNL 1064 / GNU 0064

Nekompromisný výhľad: výklopno-kyvné okná sa otvárajú smerom von až do uhla 45°, čím vytvárajú dojem balkónu.
Riešenie pre najlepší výhľad a pocit priestoru naviac.



Typ strešného okna: GNL 1064
Dvojica okien s inštalačným setom DUO



Manuálne výklopno-kyvné okná

GNL/GNU

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

- K dispozícii v 2 verziách: celodrevené okno GNL a biele bezúdržbové GNU.
- Pre najlepší zážitok by okná nemali byt inštalované vyššie než 120 cm od podlahy.
- Zaisti si ten najlepší výhľad a pocit priestoru naviac.
- Vybavené ergonomickou hornou rukoväťou s integrovanou ventiláciou, ktorá dovnútra môže privádzať čerstvý vzduch bez nutnosti otvárať okno.
- S funkciou stredového otáčania pre ľahké umývanie vonkajšieho skla.
- Mäkký filter chráni pred prachom a hmyzom.

Veľkostný kód *Rozmer rámu v cm*	FK06 *66x118*	MK04 *78x98*	MK06 *78x118*	MK08 *78x140*	MK10 *78x160*	PK08 *94x140*	SK08 *114x140*
KOMFORT							
GNL 1064, výklopno-kyvné	544,72 **670,00**	536,59 **660,00**	569,11 **700,00**	596,75 **734,00**	665,04 **818,00**	669,11 **823,00**	717,07 **882,00**
GNU 0064, výklopno-kyvné	639,02 **786,00**	629,27 **774,00**	669,11 **823,00**	704,07 **866,00**	789,43 **971,00**	795,12 **978,00**	855,28 **1 052,00**
LEMOVANIE – štandardná úroveň montáže							
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000L	143,90 **177,00**	143,90 **177,00**	151,22 **186,00**	160,16 **197,00**	177,24 **218,00**	179,67 **221,00**	189,43 **233,00**

Ceny bez/**vrátane DPH**

Zasklenie – trojsklo	**64**
U_w Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m²K	**1,0**
U_g Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenia), 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.

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

Tichý a pokojný domov
Okno tlmí ako hluk z vonkajšej dopravy, tak hluk z dažďa.

Ponúka len VELUX: povrchová úprava pre čistejší výhľad
Naša unikátna úprava proti roseniu znižuje množstvo rosy, ktorá sa môže ráno tvoriť na vonkajšom skle.

Okenné sklo čistené dažďom
Vďaka samočistiacej vrstve na vonkajšom skle umýva nečistoty z okna dážď.

Odolnosť voči poveternostným vplyvom
Získaj celoročný pocit ochrany a bezpečia vďaka našim odolným oknám, ktoré odolávajú rôznym poveternostným podmienkam a zostávajú plne funkčné.

Ľahké umývanie vonkajšieho skla
Pretoč krídlo a vonkajšie sklo bude vnútri. Po zafixovaní pomocou aretačnej zarážky ho dokonca môžeš čistiť oboma rukami.

Sklon strechy 15–55°

Vonkajšie oplechovanie



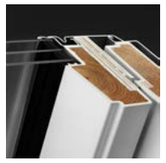
Hliníkové oplechovanie odolné proti poveternostným vplyvom, farba: NCS: S 7500-N sivá, RAL: 7043.

Celodrevený variant



Rám a krídlo z laminovaného borovicového dreva sú ošetrené dvojitou vrstvou laku. Sú odolné a nedeformujú sa. (GNL)

Biely bezúdržbový variant



Drevené jadro prekryté silnou vrstvou bieleho polyuretánu zaisťuje kompletnú odolnosť proti vlhkosti a dlhodobú životnosť. (GNU)

Vetranie



Ventilačná klapka s filtrom proti prachu a hmyzu umožňuje, aby do miestnosti prúdil čerstvý vzduch aj bez otvárania okna.

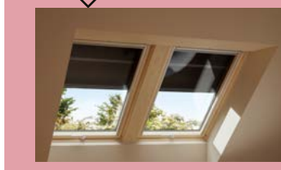
Jednotný dizajn



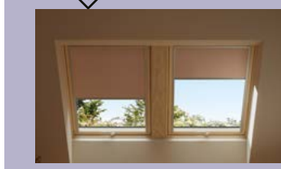
Nové výklopno-kyvné okno má rovnaký dizajn ako naše ostatné okná Štandard a Komfort, takže ich môžeš voľne kombinovať tak, ako to najlepšie vyhovuje tvojim potrebám a tvojmu štýlu.

Vyber si:

1 **Typ strešného okna**
2 **Zostavy strešných okien** Strana 34
3 **Lemovanie a montážne doplnky** Strana 44
4 **Tieniace doplnky** Strana 48



Hliníkové 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.

Tvoja nová realita

Diaľkovo ovládané strešné okná Komfort

GLL 106421/106430
GLU 006421/006430

Komfort bez kompromisov: strešné okná s motorom sa pri daždi automaticky zatvárajú a môžeš ich ovládať odkiaľkoľvek.



Typ strešného okna: GLU 006421
Regulácia svetla: tieniaca roleta RFL
Zostavy okien


GLL


GLU

Elektrické/solárne horné ovládanie

Typ strešného okna:
GLL 106421/106430
GLU 006421/006430

Aj v dnešnom uponáhľanom svete sa môžeš cítiť bezpečne, keď vieš, že sa tvoje okná pri daždi automaticky zatvoria, a zažiť komfort vetrania len stlačením tlačidla odkiaľkoľvek. Naše elektrické a solárne strešné okná majú vstavaný motor, vopred spárovaný diaľkový ovládač a dažďový senzor.

- Elektrické (-21) alebo solárne (-30) strešné okná podľa tvojich potrieb.
- Nové trojvrstvové zasklenie (64) pre väčšiu úsporu energie a vyšší domáci komfort.
- Dostupné v celodrevenom variante (GLL) a bielom bezúdržbovom variante (GLU).
- Perfektné v kombinácii s manuálnymi oknami ako optimálne riešenie pre každodenný život.
- Vylepši ich tieniacimi doplnkami a využi svoje strešné okná na maximum.

Veľkostný kód *Rozmer rámu v cm*	CK02 *55x78*	FK06 *66x118*	MK04 *78x98*	MK06 *78x118*	MK08 *78x140*	MK10 *78x160*	PK08 *94x140*
KOMFORT							
GLL 106421/106430, elektrické a solárne	505,69 **622,00**	578,05 **711,00**	569,92 **701,00**	602,44 **741,00**	630,08 **775,00**	698,37 **859,00**	702,44 **864,00**
GLU 006421/006430, elektrické a solárne	582,11 **716,00**	672,36 **827,00**	662,60 **815,00**	702,44 **864,00**	737,40 **907,00**	822,76 **1 012,00**	828,46 **1 019,00**
LEMOVANIE – štandardná úroveň montáže							
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000L	125,20 **154,00**	143,90 **177,00**	143,90 **177,00**	151,22 **186,00**	160,16 **197,00**	177,24 **218,00**	179,67 **221,00**

Ceny bez/**vrátane DPH**

Zasklenie – trojsklo	**64**
U_w Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m²K	**1,0**
U_g Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenia), 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.

Nové zasklenie 64
Diaľkovo ovládané okná GLL a GLU sú teraz k dispozícii s moderným zasklením 64 za dostupnú cenu, takže môžeš kombinovať rôzne spôsoby otvárania podľa svojich potrieb.

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

Skrytý motor
Motor skrytý v hornom ráme zostáva celkom neviditeľný, čo zaisťuje dokonalú harmóniu s akýmkoľvek iným strešným oknom VELUX.

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

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

Atraktívna cena
Ponúka len VELUX: elektricky i solárne poháňané okná na rovnakej cenovej úrovni. Získaj každodenný komfort za dostupnú cenu.

Sklon strechy 15–90°

Vonkajšie oplechovanie



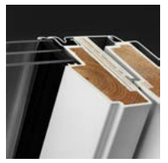
Hliníkové oplechovanie odolné proti poveternostným vplyvom, farba:
S 7500-N
sivá, RAL: 7043

Celodrevený variant



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

Biely bezúdržbový variant



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

Dažďový senzor



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

Diaľkové ovládanie



Jednoduché otváranie a zatváranie tvojich strešných okien. Diaľkový ovládač VELUX je súčasťou každého balenia.

Čistejší výhľad vďaka povrchovej úprave vonkajšieho skla

Unikátna úprava proti roseniu VELUX skracuje dobu, počas ktorej sa na vonkajšom skle drží rosa; samočistiaca vrstva pomáha dažďu zmyť nečistoty.

Ľahké umývanie vonkajšieho skla

Pretoč krídlo a vonkajšie sklo bude vnútri. Po zafixovaní pomocou aretačnej zarážky ho dokonca môžeš čistiť oboma rukami.

Vyber si:

1 **Typ strešného okna**

2 **Zostavy strešných okien**
Strana 34

3 **Lemovanie a montážne doplnky**
Strana 44

4 **Tieniace doplnky**
Strana 48



Ochrana pred teplom
Nainštaluj si vonkajšie rolety pre účinnú ochranu pred letným prehrievaním.



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

Maj okná stále na dosah



Vyber si inteligentné ovládanie, ktoré najlepšie vyhovie tvojim potrebám! Viď strana 32–33.

Tvoja nová realita

Strešné okná Komfort s vysokou izoláciou

GLL 1085 / GLU 0085
GLL 1085B / GLU 0085B

Nové trojvrstvové zasklenie (85) prináša špičkovú tepelnú izoláciu a výnimočnú redukciu hluku za dostupnú cenu – pre tvoj útulný domov.



Typ strešného okna: GLU 0085
Dvojica okien s Inštalačným setom DUO



Manuálne horné ovládanie

Typ strešného okna: GLL 1085 / GLU 0085

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 1085B / GLU 0085B

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, odporúčame naše diaľkovo ovládané strešné okná.

Veľkostný kód *Rozmer rámu v cm*	CK02 *55x78*	FK06 *66x118*	MK04 *78x98*	MK06 *78x118*	MK08 *78x140*	MK10 *78x160*	PK08 *94x140*	SK08 *114x140*
KOMFORT, kyvné, horné/spodné ovládanie								
GLL 1085, horné ovládanie	398,37 **490,00**	492,68 **606,00**	482,11 **593,00**	524,39 **645,00**	560,98 **690,00**	650,41 **800,00**	655,28 **806,00**	718,70 **884,00**
GLL 1085B, spodné ovládanie	- -	492,68 **606,00**	482,11 **593,00**	524,39 **645,00**	560,98 **690,00**	650,41 **800,00**	655,28 **806,00**	- -
GLU 0085, horné ovládanie	498,37 **613,00**	616,26 **758,00**	603,25 **742,00**	655,28 **806,00**	701,63 **863,00**	813,01 **1 000,00**	819,51 **1 008,00**	898,37 **1 105,00**
GLU 0085B, spodné ovládanie	- -	616,26 **758,00**	603,25 **742,00**	655,28 **806,00**	701,63 **863,00**	813,01 **1 000,00**	819,51 **1 008,00**	- -
LEMOVANIE – štandardná úroveň montáže								
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000L	125,20 **154,00**	143,90 **177,00**	143,90 **177,00**	151,22 **186,00**	160,16 **197,00**	177,24 **218,00**	179,67 **221,00**	189,43 **233,00**

Ceny bez/**vrátane DPH**

Zasklenie – trojsklo	**85**
U_w Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m²K	**0,90-0,91***
U_g Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenia), W/m²K	**0,4**
R_w Útlm hluku, dB	**38–39****

*GLL/GLL B/GLU: 0,90; GLU B: 0,91 (W/m²K)
**GLL/GLU: 39 dB; GLL B/GLU B: 38 dB
Čím nižší je súčiniteľ prestupu tepla, tým lepšie.
Čím vyšší je útlm hluku, tým lepšie. Viac informácií o technických parametroch na strane 14–15.

Pokročilá tepelná izolácia
Nové, nízkoenergetické trojsklo je vyrobené tak, aby zlepšilo energetickú účinnosť a zvýšilo vnútorný komfort. V zime znižuje pocit chladu od okna.

Ponúka len VELUX: povrchová úprava pre čistejší výhľad
Naša unikátna úprava proti roseniu znižuje množstvo rosy, ktorá sa môže ráno tvoriť na vonkajšom skle.

Okenné sklo čistené dažďom
Vďaka samočistiacej vrstve na vonkajšom skle umýva nečistoty z okna dážď.

Vylepšená zvuková izolácia
Okno tlmiace zvuky poskytuje akustický útlm až 39 dB. Ideálne v miestach, kde je potrebná dodatočná ochrana pred vonkajším hlukom.

Zníženie hluku z dažďa
Pre nerušené chvíle počas daždivých dní a nocí.

Sklon strechy 15–55°

Vonkajšie oplechovanie



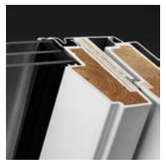
Hliníkové oplechovanie odolné proti poveternostným vplyvom, farba: NCS: S 7500-N sivá, RAL: 7043.

Celodrevený variant



Rám a krídlo z laminovaného borovicového dreva sú ošetrené dvojitou vrstvou laku. Sú odolné a nedeformujú sa. (GLL)

Biely bezúdržbový variant



Drevené jadro prekryté silnou vrstvou bieleho polyuretánu zaisťuje kompletnú odolnosť proti vlhkosti a dlhodobú životnosť. (GLU)

Odporúčané pre mechanickú ventiláciu

Vetranie pri zatvorenom strešnom okne nie je možné, pretože priestor ventilačnej klapky vypĺňa dodatočná izolácia. Ideálne riešenie pre nízkoenergetické domy s riadeným ventilačným systémom.

Ľahké umývanie vonkajšieho skla

Pretoč krídlo a vonkajšie sklo bude vnútri. Po zafixovaní pomocou aretačnej zarážky ho dokonca môžeš čistiť oboma rukami.

Atraktívna cena

Ponúka len VELUX: strešné okná s horným i spodným ovládaním na rovnakej cenovej úrovni. Jednoducho si vyber variant, ktorý najlepšie vyhovuje tvojim potrebám.

Vyber si:

1 **Typ strešného okna**

2 **Zostavy strešných okien**
Strana 34

3 **Lemovanie a montážne doplnky**
Strana 44

4 **Tieniace doplnky**
Strana 48



Hliníkové 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.

Strešné okná Komfort Plus

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

Strešné okná s mnohými vylepšenými funkciami a energetickou účinnosťou, akú potrebuješ, ti poskytnú 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 môžeš 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 – Navrhnuté pre lepšiu tepelnú izoláciu

Zasklenie 66 – Ľahká údržba a čistý výhľad

Zasklenie 62 – Vylepšená zvuková izolácia

Zasklenie 67 – Ešte dokonalejšia tepelná izolácia

Sklon strechy 15–90°

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 prekrývajúca 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/m²K	1,1	1,0	0,92	0,83
U_g	Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m²K	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*
KOMFORT PLUS																
GGL 3068, horné ovládanie	446,34 **549,00**	475,61 **585,00**	528,46 **650,00**	528,46 **650,00**	552,03 **679,00**	604,88 **744,00**	540,65 **665,00**	587,80 **723,00**	628,46 **773,00**	728,46 **896,00**	686,99 **845,00**	734,15 **903,00**	792,68 **975,00**	722,76 **889,00**	804,88 **990,00**	898,37 **1 105,00**
GGL 3066, horné ovládanie	500,00 **615,00**	532,52 **655,00**	591,87 **728,00**	591,87 **728,00**	618,70 **761,00**	677,24 **833,00**	604,88 **744,00**	657,72 **809,00**	704,07 **866,00**	815,45 **1 003,00**	769,92 **947,00**	822,76 **1 012,00**	887,80 **1 092,00**	808,94 **995,00**	901,63 **1 109,00**	1 006,50 **1 238,00**
GGL 3062, horné ovládanie	621,14 **764,00**	662,60 **815,00**	735,77 **905,00**	735,77 **905,00**	768,29 **945,00**	842,28 **1 036,00**	752,03 **925,00**	817,89 **1 006,00**	874,80 **1 076,00**	1 013,82 **1 247,00**	956,91 **1 177,00**	1 021,95 **1 257,00**	1 104,07 **1 358,00**	1 005,69 **1 237,00**	1 120,33 **1 378,00**	- **-**
GGL 3067, horné ovládanie	621,14 **764,00**	662,60 **815,00**	- **-**	735,77 **905,00**	768,29 **945,00**	- **-**	752,03 **925,00**	817,89 **1 006,00**	874,80 **1 076,00**	1 013,82 **1 247,00**	956,91 **1 177,00**	1 021,95 **1 257,00**	1 104,07 **1 358,00**	1 005,69 **1 237,00**	1 120,33 **1 378,00**	- **-**
GGU 0068, horné ovládanie	557,72 **686,00**	595,12 **732,00**	660,98 **813,00**	660,98 **813,00**	690,24 **849,00**	756,10 **930,00**	675,61 **831,00**	734,15 **903,00**	785,37 **966,00**	910,57 **1 120,00**	859,35 **1 057,00**	917,89 **1 129,00**	991,06 **1 219,00**	903,25 **1 111,00**	1 005,69 **1 237,00**	1 123,58 **1 382,00**
GGU 0066, horné ovládanie	625,20 **769,00**	665,85 **819,00**	739,84 **910,00**	739,84 **910,00**	773,17 **951,00**	847,15 **1 042,00**	756,91 **931,00**	822,76 **1 012,00**	879,67 **1 082,00**	1 019,51 **1 254,00**	961,79 **1 183,00**	1 027,64 **1 264,00**	1 110,57 **1 366,00**	1 011,38 **1 244,00**	1 126,83 **1 386,00**	1 258,54 **1 548,00**
GGU 0062, horné ovládanie	776,42 **955,00**	827,64 **1 018,00**	919,51 **1 131,00**	919,51 **1 131,00**	960,98 **1 182,00**	1 052,85 **1 295,00**	940,65 **1 157,00**	1 021,95 **1 257,00**	1 093,50 **1 345,00**	1 267,48 **1 559,00**	1 195,93 **1 471,00**	1 277,24 **1 571,00**	1 379,67 **1 697,00**	1 256,91 **1 546,00**	1 400,00 **1 722,00**	- **-**
GGU 0067, horné ovládanie	776,42 **955,00**	827,64 **1 018,00**	919,51 **1 131,00**	919,51 **1 131,00**	960,98 **1 182,00**	1 052,85 **1 295,00**	940,65 **1 157,00**	1 021,95 **1 257,00**	1 093,50 **1 345,00**	1 267,48 **1 559,00**	1 195,93 **1 471,00**	1 277,24 **1 571,00**	1 379,67 **1 697,00**	1 256,91 **1 546,00**	1 400,00 **1 722,00**	1 563,41 **1 923,00**
LEMOVANIE - štandardná úroveň montáže																
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000L	125,20 **154,00**	128,46 **158,00**	133,33 **164,00**	133,33 **164,00**	143,90 **177,00**	151,22 **186,00**	143,90 **177,00**	151,22 **186,00**	160,16 **197,00**	177,24 **218,00**	170,73 **210,00**	179,67 **221,00**	186,18 **229,00**	178,05 **219,00**	189,43 **233,00**	204,07 **251,00**

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 44

4 **Tieniace doplnky**
Strana 48



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



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

Strešné okná Komfort Plus

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 – Navrhnuté pre lepšiu tepelnú izoláciu

Zasklenie 66 – Ľahká údržba a čistý výhľad

Zasklenie 62 – Vylepšená zvuková izolácia

Zasklenie 67 – Ešte dokonalejšia tepelná izolácia

Sklon strechy 15–55°

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 záruku tvarovej stálosti. Drevo má povrchovú úpravu s dvojitým náterom. (GPL)

Biely bezúdržbový variant



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

Zasklenie - trojsklo		68	66	62	67
U_w	Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m²K	1,1	1,0	0,96	0,86*
U_g	Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m²K	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

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*
KOMFORT PLUS														
GPL 3068, výklopno-kyvné	711,38 **875,00**	764,23 **940,00**	787,80 **969,00**	840,65 **1 034,00**	776,42 **955,00**	823,58 **1 013,00**	864,23 **1 063,00**	964,23 **1 186,00**	922,76 **1 135,00**	969,92 **1 193,00**	1 028,46 **1 265,00**	958,54 **1 179,00**	1 040,65 **1 280,00**	1 134,15 **1 395,00**
GPL 3066, výklopno-kyvné	768,29 **945,00**	827,64 **1 018,00**	854,47 **1 051,00**	913,01 **1 123,00**	840,65 **1 034,00**	893,50 **1 099,00**	939,84 **1 156,00**	1 051,22 **1 293,00**	1 005,69 **1 237,00**	1 058,54 **1 302,00**	1 123,58 **1 382,00**	1 044,72 **1 285,00**	1 137,40 **1 399,00**	1 242,28 **1 528,00**
GPL 3067, výklopno-kyvné	- **-**	- **-**	1 004,07 **1 235,00**	- **-**	987,80 **1 215,00**	1 053,66 **1 296,00**	1 110,57 **1 366,00**	1 249,59 **1 537,00**	1 192,68 **1 467,00**	1 257,72 **1 547,00**	1 339,84 **1 648,00**	1 241,46 **1 527,00**	1 356,10 **1 668,00**	1 486,99 **1 829,00**
GPU 0068, výklopno-kyvné	830,89 **1 022,00**	896,75 **1 103,00**	926,02 **1 139,00**	991,87 **1 220,00**	911,38 **1 121,00**	969,92 **1 193,00**	1 021,14 **1 256,00**	1 146,34 **1 410,00**	1 095,12 **1 347,00**	1 153,66 **1 419,00**	1 226,83 **1 509,00**	1 139,02 **1 401,00**	1 241,46 **1 527,00**	1 359,35 **1 672,00**
GPU 0066, výklopno-kyvné	901,63 **1 109,00**	975,61 **1 200,00**	1 008,94 **1 241,00**	1 082,93 **1 332,00**	992,68 **1 221,00**	1 058,54 **1 302,00**	1 115,45 **1 372,00**	1 255,28 **1 544,00**	1 197,56 **1 473,00**	1 263,41 **1 554,00**	1 346,34 **1 656,00**	1 247,15 **1 534,00**	1 362,60 **1 676,00**	1 494,31 **1 838,00**
GPU 0062, výklopno-kyvné	1 063,41 **1 308,00**	1 155,28 **1 421,00**	1 196,75 **1 472,00**	1 288,62 **1 585,00**	1 176,42 **1 447,00**	1 257,72 **1 547,00**	1 329,27 **1 635,00**	1 503,25 **1 849,00**	1 431,71 **1 761,00**	1 513,01 **1 861,00**	1 615,45 **1 987,00**	1 492,68 **1 836,00**	1 635,77 **2 012,00**	- **-**
GPU 0067, výklopno-kyvné	1 063,41 **1 308,00**	1 155,28 **1 421,00**	1 196,75 **1 472,00**	1 288,62 **1 585,00**	1 176,42 **1 447,00**	1 257,72 **1 547,00**	1 329,27 **1 635,00**	1 503,25 **1 849,00**	1 431,71 **1 761,00**	1 513,01 **1 861,00**	1 615,45 **1 987,00**	1 492,68 **1 836,00**	1 635,77 **2 012,00**	1 799,19 **2 213,00**
LEMOVANIE – štandardná úroveň montáže														
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000L	128,46 **158,00**	133,33 **164,00**	143,90 **177,00**	151,22 **186,00**	143,90 **177,00**	151,22 **186,00**	160,16 **197,00**	177,24 **218,00**	170,73 **210,00**	179,67 **221,00**	186,18 **229,00**	178,05 **219,00**	189,43 **233,00**	204,07 **251,00**

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 44

4 **Tieniace doplnky**
Strana 48



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



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

Diaľkovo ovládané strešné okná Komfort Plus

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/m²K	**1,1**	**1,0**	**0,96**
U_g Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m²K	**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.

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 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 interiér.

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 44

4 Tieniace doplnky
Strana 48



Ochrana proti prehrievaniu
Zaobstaraj si vonkajšiu roletu pre účinnú ochranu pred letnou horúčavou. Elektrické okno GPU je kompatibilné iba s roletou SMH.



Vnútorné 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. Viď strana 32–33.

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*
KOMFORT PLUS																
GGL 306821/306830, elektrické alebo solárne	865,85 **1 065,00**	895,12 **1 101,00**	947,97 **1 166,00**	947,97 **1 166,00**	971,54 **1 195,00**	1 024,39 **1 260,00**	960,16 **1 181,00**	1 007,32 **1 239,00**	1 047,97 **1 289,00**	1 147,97 **1 412,00**	1 106,50 **1 361,00**	1 153,66 **1 419,00**	1 212,20 **1 491,00**	1 142,28 **1 405,00**	1 224,39 **1 506,00**	1 317,89 **1 621,00**
GGL 306621/306630, elektrické alebo solárne	919,51 **1 131,00**	952,03 **1 171,00**	1 011,38 **1 244,00**	1 011,38 **1 244,00**	1 038,21 **1 277,00**	1 096,75 **1 349,00**	1 024,39 **1 260,00**	1 077,24 **1 325,00**	1 123,58 **1 382,00**	1 234,96 **1 519,00**	1 189,43 **1 463,00**	1 242,28 **1 528,00**	1 307,32 **1 608,00**	1 228,46 **1 511,00**	1 321,14 **1 625,00**	1 426,02 **1 754,00**
GGL 306221, elektrické	1 040,65 **1 280,00**	1 082,11 **1 331,00**	1 155,28 **1 421,00**	- **-**	1 187,80 **1 461,00**	1 261,79 **1 552,00**	1 171,54 **1 441,00**	1 237,40 **1 522,00**	1 294,31 **1 592,00**	1 433,33 **1 763,00**	1 376,42 **1 693,00**	1 441,46 **1 773,00**	1 523,58 **1 874,00**	1 425,20 **1 753,00**	1 539,84 **1 894,00**	- **-**
GGU 006821/006830, elektrické alebo solárne	977,24 **1 202,00**	1 014,63 **1 248,00**	1 080,49 **1 329,00**	1 080,49 **1 329,00**	1 109,76 **1 365,00**	1 175,61 **1 446,00**	1 095,12 **1 347,00**	1 153,66 **1 419,00**	1 204,88 **1 482,00**	1 330,08 **1 636,00**	1 278,86 **1 573,00**	1 337,40 **1 645,00**	1 410,57 **1 735,00**	1 322,76 **1 627,00**	1 425,20 **1 753,00**	1 543,09 **1 898,00**
GGU 006621/006630, elektrické alebo solárne	1 044,72 **1 285,00**	1 085,37 **1 335,00**	1 159,35 **1 426,00**	1 159,35 **1 426,00**	1 192,68 **1 467,00**	1 266,67 **1 558,00**	1 176,42 **1 447,00**	1 242,28 **1 528,00**	1 299,19 **1 598,00**	1 439,02 **1 770,00**	1 381,30 **1 699,00**	1 447,15 **1 780,00**	1 530,08 **1 882,00**	1 430,89 **1 760,00**	1 546,34 **1 902,00**	1 678,05 **2 064,00**
GGU 006221, elektrické	1 195,93 **1 471,00**	1 247,15 **1 534,00**	1 339,02 **1 647,00**	1 339,02 **1 647,00**	1 380,49 **1 698,00**	1 472,36 **1 811,00**	1 360,16 **1 673,00**	1 441,46 **1 773,00**	1 513,01 **1 861,00**	1 686,99 **2 075,00**	1 615,45 **1 987,00**	1 696,75 **2 087,00**	1 799,19 **2 213,00**	1 676,42 **2 062,00**	1 819,51 **2 238,00**	- **-**
GPU 006621, elektrické	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	1 465,04 **1 802,00**	1 539,02 **1 893,00**	- **-**	1 514,63 **1 863,00**	1 571,54 **1 933,00**	- **-**	1 653,66 **2 034,00**	1 719,51 **2 115,00**	- **-**	1 703,25 **2 095,00**	1 818,70 **2 237,00**	- **-**
LEMOVANIE - štandardná úroveň montáže																
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000L	125,20 **154,00**	128,46 **158,00**	133,33 **164,00**	133,33 **164,00**	143,90 **177,00**	151,22 **186,00**	143,90 **177,00**	151,22 **186,00**	160,16 **197,00**	177,24 **218,00**	170,73 **210,00**	179,67 **221,00**	186,18 **229,00**	178,05 **219,00**	189,43 **233,00**	204,07 **251,00**

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.

Inteligentné riadenie domácnosti VELUX

Využi celý potenciál diaľkovo ovládaných strešných okien, svetlíkov a roliet s riešeniami VELUX pre inteligentné 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

Zisti viac o inteligentnom riadení domácnosti

Riešenia pre inteligentné 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		Inteligentné 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
			
· Ľahké ovládanie jedného výrobku zvnútra	· 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	· 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	· Obsahuje všetky funkcie VELUX App · Automatické ovládanie vnútornej klímy pomocou senzorického merania · Využíva údaje o počasí · Aktuálne údaje o kvalite vnútorného prostredia
	Ďalšie funkcie u jednotlivých výrobkov		
Je súčasťou balenia	Cena: 115,45 **/ 142,00 EUR**	Cena: 110,57 **/ 136,00 EUR**	Cena: 220,33 **/ 271,00 EUR**

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.

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

VELUX ACTIVE with NETATMO – KIX 300

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

- Vetranie a tienenie na základe senzorického merania kvality vnútorného prostredia (teplota, vlhkosť, CO_2)
- Riadenie prostredníctvom aplikácie
- Ovládanie hlasom

Čo ti to prinesie?
Nastavíš 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. Otváraj/zatváraj okná a sťahuj/vyťahuj 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.

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 kábla.
- 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 káblaž.

DODATOČNÁ MOTORIZÁCIA		
KSX 100K	Solárny motor	348,78 **429,00**
KMG 100K	Elektrický motor	217,07 **267,00**
KUX 110	Napájací zdroj	130,89 **161,00**
KLI 311	Diaľkový ovládač strešných okien VELUX	28,46 **35,00**
KLI 312	Diaľkový ovládač vnútorného tienenie VELUX	28,46 **35,00**
KLI 313	Diaľkový ovládač vonkajšieho tienenia VELUX	28,46 **35,00**

Download on the App Store · GET IT ON Google Play · works with Hey Google · Works with Apple HomeKit

iPhone, iPod a iPad 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

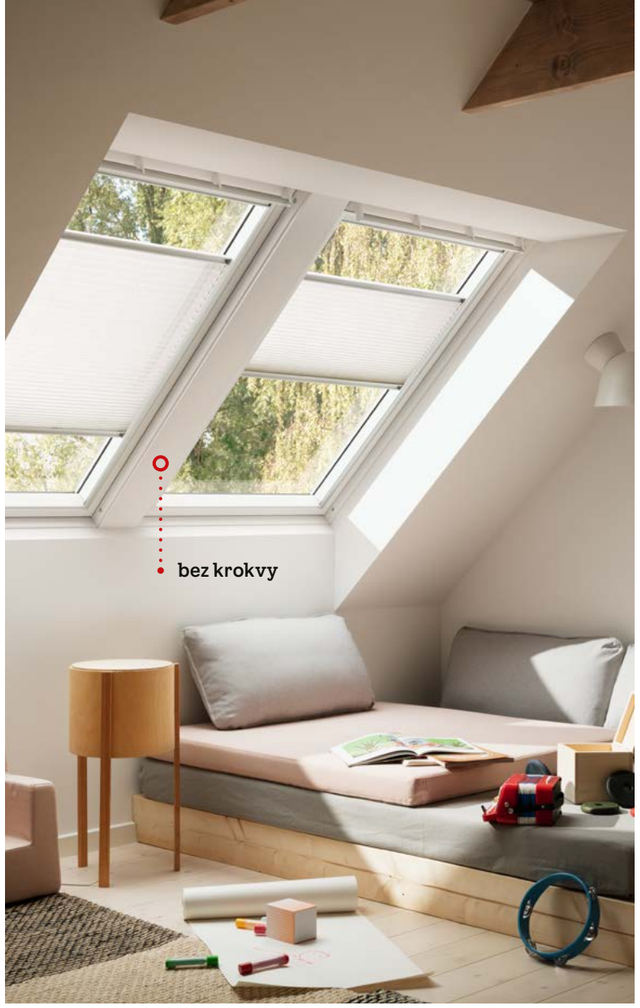
Viac denného svetla
Kombinácia strešných okien ti v podkroví poskytne ešte lepší prístup k prirodzenému svetlu a čerstvému vzduchu.

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.

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






Biely krycí profil


Drevený krycí profil

Vyber si:

1 **Typ strešného okna**
Strana 16

2 **Zostavy strešných okien**

3 **Lemovanie a montážne doplnky**
Strana 44

4 **Tieniace doplnky**
Strana 48



Vylepši svoju zostavu okien

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 Inštalačným 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.

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**
- **Inštalačný balíček „všetko v jednom"**

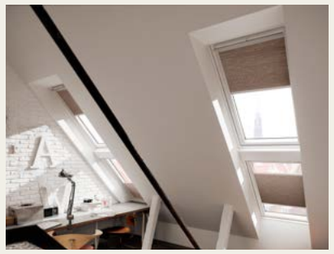
Ďalšie možné zostavy

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 44

4 **Tieniace doplnky**
Strana 48

Zasklenie		68	66	65
U_w	Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m²K	1,1	1,0	1,0
U_g	Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m²K	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

35–53°

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

15–55°

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



* Vnútorné 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 nájdeš na strane 42.

Zväčšenie priestoru

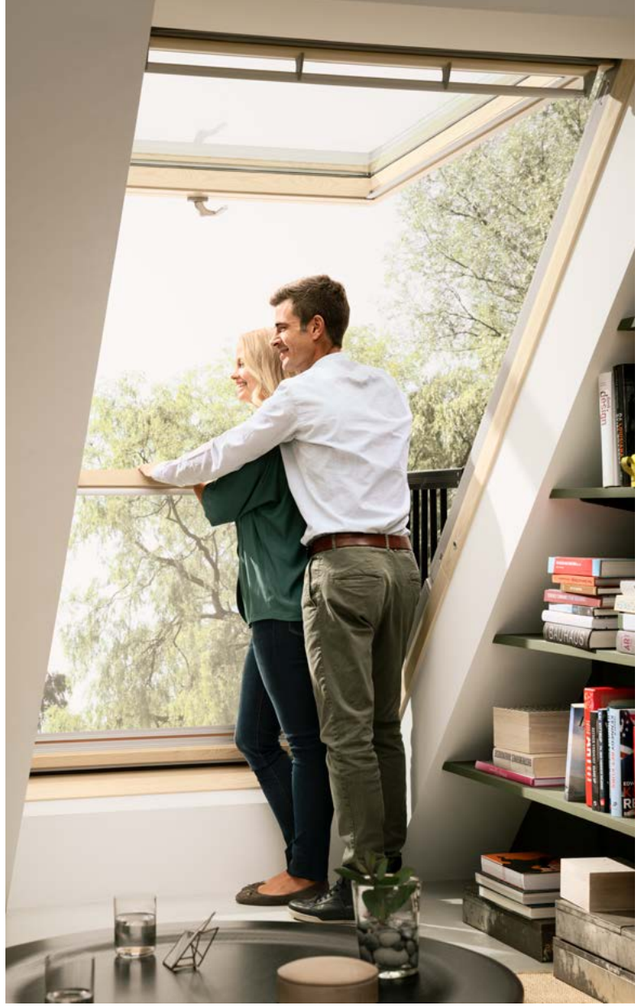
Riešenia pre podkrovia so šikmou strechou až do úrovne podlahy

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!






GIL


GIU

Vyber si:

1 **Typ strešného okna**
Strana 16

2 **Zostavy strešných okien**

3 **Lemovanie a montážne doplnky**
Strana 44

4 **Tieniace doplnky**
Strana 48

Zasklenie		68	66
U_w	Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m²K	1,1	1,0*
U_g	Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m²K	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

35–53°

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*

Zisti viac na našom webe

Doplnkové strešné okná GIL/GIU

15–90°

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

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

Zisti viac na našom webe



* Vnútorné 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 42–43.

Zväčšenie priestoru

Špeciálne riešenie pre strechy s nízkym sklonom

GBL

Strešné okno GBL pre strechy s nízkym sklonom je ideálne do prízemných prístavieb, pretože prepustí denné svetlo hlbšie do interiéru než okno vo fasáde.

Riešenie pre zdvihnutie strechy

Dormer / Mini Dormer

Riešenie Dormer VELUX a Mini Dormer VELUX zvyšujú uhol inštalácie, zväčšujú podkrovný priestor a poskytujú až trikrát viac denného svetla ako tradičné vikiere.







Mini Dormer – jedno okno zvonku



Mini Dormer – dvojica okien zvonku

Vyber si:

1 **Typ strešného okna** Strana 16

2 **Zostavy strešných okien**

3 **Lemovanie a montážne doplnky** Strana 44

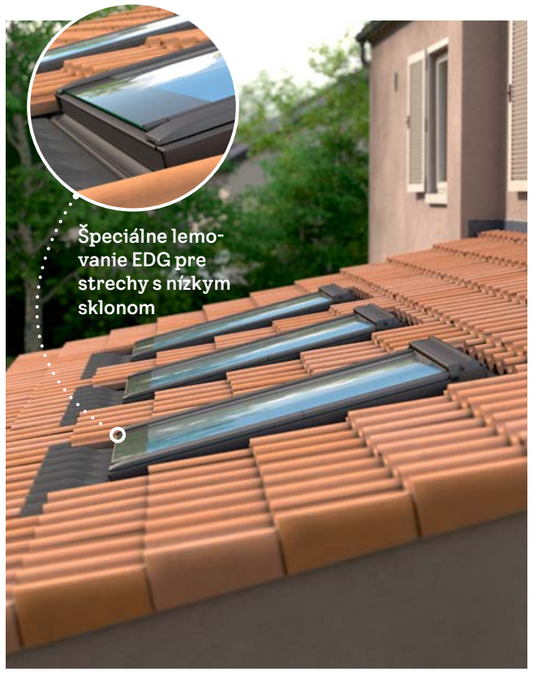
4 **Tieniace doplnky** Strana 48

Mini Dormer VELUX

10–75°

Šikovný dizajn inštaluje strešné okná v strmšom uhle, ako je sklon strechy.

- Kompaktné riešenie pre extra priestor.
- Viac denného svetla cez šikmú strechu.
- Bezúdržbové vonkajšie prevedenie.
- Pre samostatné strešné okno aj zostavu 2 alebo 3 strešných okien vedľa seba.
- Je možné kombinovať solárne, elektrické i manuálne strešné okná.



Strešné okno pre strechy s nízkym sklonom GBL a lemovaním EDG

10–20°

Prináša denné svetlo do letnej kuchyne alebo akejkoľvek inej miestnosti pod strechou s nízkym sklonom.

- Testované v jednom z najväčších veterných tunelov v severnej Európe na odolnosť proti vetru a vode.
- Vhodné pre zámkové strešné krytiny s výškou profilu 15 – 120 mm, ktoré sú schválené pre sklony striech od 10° do 20°.
- Kompatibilný s vnútornými i vonkajšími roletami VELUX*.
- Je možné vylepšiť na diaľkovo ovládané okno pomocou súpravy na adaptáciu na solárny pohon KSX (viď strana 33).

Zasklenie		15
U_w	Súčiniteľ prestupu tepla (celé okno), W/m²K	1,1
U_g	Súčiniteľ prestupu tepla (zasklenie), W/m²K	0,7
R_w	Útlm hluku, dB	35



Dormer VELUX

35–70°

Ultimátne vikierové riešenie a najlepšia alternatíva k tradičnému vikieru.

- Zväčšuje svetlú výšku miestnosti aj využiteľnosť priestoru a zároveň zvyšuje prirodzené osvetlenie miestnosti.
- Až trikrát viac denného svetla.
- Bezúdržbové vonkajšie prevedenie.
- Zostavy 4 alebo 6 strešných okien.
- Je možné kombinovať solárne, elektrické i manuálne strešné okná.

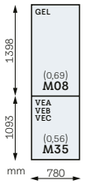


*Vnútorné tieniace doplnky pre strešné okno GBL sú k dispozícii – viď príslušná veľkosť. Pre informácie o vonkajšej ochrane proti prehrievaniu kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX alebo svojho predajcu.

Ceny výrobkov GBL, EDG, Dormer a Mini Dormer nájdeš na strane 43.

Prehľad cien strešných terás, balkónov a doplnkových okien

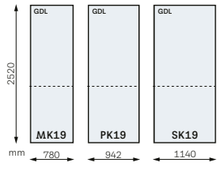
	Samostatná montáž	Montáž 2 terás	Montáž 3 terás
STREŠNÁ TERASA			
GEL M08 3065 (cena za 1, 2, 3 kusy)	1 382,93 **1 701,00**	2 765,86 **3 402,00**	4 148,79 **5 103,00**
VEA/VEB	1 167,48 **1 436,00**	1 167,48 **1 436,00**	1 167,48 **1 436,00**
VEC (cena za 0, 1, 2 kusy)	-	1 080,49 **1 329,00**	2 160,98 **2 658,00**
EEW/EES M08 2000	145,53 **179,00**	-	-
EEW/EES M08 2001E	-	218,70 **269,00**	218,70 **269,00**
EEW/EES M08 2002E	-	-	218,70 **269,00**
EEW/EES M08 2003	-	145,53 **179,00**	145,53 **179,00**
EEX M35 0000	343,09 **422,00**	343,09 **422,00**	343,09 **422,00**
Celkom	3 039,03 **3 738,00**	5 721,15 **7 037,00**	8 403,27 **10 336,00**



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*	MK19 *GP1+GP2 78x252*	PK19 *GP1+GP2 94x252*	SK19 *GP1+GP2 114x252*
STREŠNÝ BALKÓN			
GDL 3066	2 539,03 **3 123,00**	2 730,08 **3 358,00**	2 921,14 **3 593,00**
SAMOSTATNÁ MONTÁŽ			
EDW/EDS 2000	211,38 **260,00**	346,34 **426,00**	361,79 **445,00**
EDW/EDS 1000	188,62 **232,00**	308,13 **379,00**	321,95 **396,00**

Veľkostný kód *Rozmer rámu v cm*	MK10 *78x160*	PK10 *94x160*	SK10 *114x160*	WK34 *+++x94*
MONTÁŽ ZOSTAVY 2 BALKÓNOV				
EKW/EKS 2021M	354,47 **436,00**	372,36 **458,00**	393,50 **484,00**	- **-**
ETW/ETS WK34 2000	- **-**	**-**	**-**	113,82 **140,00**
ETW/ETS WK34 2000M	- **-**	- **-**	- **-**	113,82 **140,00**



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*	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	626,02 **770,00**	702,44 **864,00**	747,97 **920,00**	778,86 **958,00**	717,89 **883,00**	794,31 **977,00**	824,39 **1 014,00**	855,28 **1 052,00**	801,63 **986,00**	870,73 **1 071,00**	886,18 **1 090,00**
VFE 3066	701,63 **863,00**	786,99 **968,00**	- **-**	- **-**	804,07 **989,00**	889,43 **1 094,00**	- **-**	- **-**	898,37 **1 105,00**	974,80 **1 199,00**	- **-**
VIU 0068	543,90 **669,00**	610,57 **751,00**	- **-**	- **-**	623,58 **767,00**	690,24 **849,00**	- **-**	- **-**	696,75 **857,00**	756,91 **931,00**	- **-**
VIU 0066	609,76 **750,00**	683,74 **841,00**	- **-**	- **-**	699,19 **860,00**	773,17 **951,00**	- **-**	- **-**	780,49 **960,00**	847,15 **1 042,00**	- **-**

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 2012/EFS 2012	230,08 **283,00**	242,28 **298,00**	256,10 **315,00**	282,93 **348,00**	273,17 **336,00**	287,80 **354,00**	297,56 **366,00**	285,37 **351,00**	302,44 **372,00**
BDX 2000	71,54 **88,00**	75,61 **93,00**	80,49 **99,00**	88,62 **109,00**	85,37 **105,00**	90,24 **111,00**	92,68 **114,00**	89,43 **110,00**	94,31 **116,00**
MONTÁŽ ZOSTAVY S 2 ZVISLÝMI DOPLNKOVÝMI OKNAMI (ZÁVISÍ NA VEĽKOSTI STREŠNÝCH OKIEN)									
EFW 2022E/ EFS 2022E	482,93 **594,00**	508,13 **625,00**	538,21 **662,00**	594,31 **731,00**	573,98 **706,00**	604,88 **744,00**	625,20 **769,00**	599,19 **737,00**	634,96 **781,00**
BDX 2000 (cena za 2 kusy)	143,08 **176,00**	151,22 **186,00**	160,98 **198,00**	177,24 **218,00**	170,74 **210,00**	180,48 **222,00**	185,36 **228,00**	178,86 **220,00**	188,62 **232,00**

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*	MK34 *78x92*	PK34 *94x92*	SK34 *114x92*
DOPLNKOVÉ STREŠNÉ OKNÁ			
GIL 3068	528,46 **650,00**	599,19 **737,00**	657,72 **809,00**
GIL 3066	591,87 **728,00**	670,73 **825,00**	736,59 **906,00**
GIU 0068	597,56 **735,00**	677,24 **833,00**	743,09 **914,00**
GIU 0066	669,11 **823,00**	758,54 **933,00**	832,52 **1 024,00**

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	143,90 **177,00**	151,22 **186,00**	160,16 **197,00**	177,24 **218,00**	170,73 **210,00**	179,67 **221,00**	186,18 **229,00**	178,05 **219,00**	189,43 **233,00**
EDW/EDS 1000	127,64 **157,00**	134,96 **166,00**	142,28 **175,00**	157,72 **194,00**	152,03 **187,00**	160,16 **197,00**	165,85 **204,00**	158,54 **195,00**	168,29 **207,00**
ETW/ETS WK34 2000					113,82 **140,00**				
ETW/ETS WK34 1000					100,81 **124,00**				
MONTÁŽ ZOSTAVY S 2 DOPLNKOVÝMI STREŠNÝMI OKNAMI									
EKW/EKS 2021M	287,80 **354,00**	302,44 **372,00**	320,33 **394,00**	354,47 **436,00**	341,46 **420,00**	359,35 **442,00**	372,36 **458,00**	356,10 **438,00**	378,86 **466,00**
ETW/ETS WK34 2000					113,82 **140,00**				
ETW/ETS WK34 2000M					113,82 **140,00**				

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

Veľkostný kód *Rozmer rámu v cm*	CK04 *55x98*	MK04 *78x98*	MK06 *78x118*	MK08 *78x140*	SK06 *114x118*
STREŠNÉ OKNO PRE NÍZKY SKLON					
GBL 2015	475,61 **585,00**	540,65 **665,00**	587,80 **723,00**	628,46 **773,00**	722,76 **889,00**
SAMOSTATNÁ MONTÁŽ – STREŠNÉ OKNO GBL					
EDG 2000	154,47 **190,00**	172,36 **212,00**	181,30 **223,00**	192,68 **237,00**	213,82 **263,00**
EDG 1000	137,40 **169,00**	153,66 **189,00**	161,79 **199,00**	171,54 **211,00**	190,24 **234,00**

Veľkostný kód *Rozmer rámu v cm*	MK06 *78x118*	PK06 *94x118*	SK06 *114x118*
DORMER			
EBW 2022BK	2 978,05 **3 663,00**	3 005,69 **3 697,00**	3 040,65 **3 740,00**
EBW 2032BK	3 211,38 **3 950,00**	- **-**	- **-**

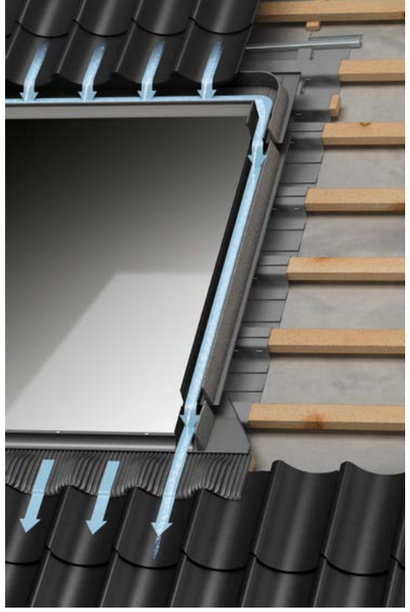
Veľkostný kód *Rozmer rámu v cm*	FK06 *66x118*	FK08 *66x140*	MK04 *78x98*	MK06 *78x118*	MK08 *78x140*	PK06 *94x118*	PK08 *94x140*	PK10 *94x160*	SK06 *114x118*	SK08 *114x140*	UK08 *134x140*
MINI DORMER											
EAW 6000	724,39 **891,00**	762,60 **938,00**	724,39 **891,00**	762,60 **938,00**	808,13 **994,00**	861,79 **1 060,00**	907,32 **1 116,00**	938,21 **1 154,00**	900,00 **1 107,00**	953,66 **1 173,00**	1 029,26 **1 266,00**
EAW 6021E	805,69 **991,00**	843,90 **1 038,00**	805,69 **991,00**	843,90 **1 038,00**	889,43 **1 094,00**	943,09 **1 160,00**	988,62 **1 216,00**	1 019,52 **1 254,00**	981,30 **1 207,00**	1 034,96 **1 273,00**	1 110,57 **1 366,00**
EAW 6031E	805,69 **991,00**	843,90 **1 038,00**	805,69 **991,00**	843,90 **1 038,00**	889,43 **1 094,00**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**
EAS 6000	615,45 **757,00**	647,97 **797,00**	615,45 **757,00**	647,97 **797,00**	686,99 **845,00**	732,52 **901,00**	771,55 **949,00**	797,56 **981,00**	765,04 **941,00**	810,57 **997,00**	874,79 **1 076,00**
EAS 6021E	696,75 **857,00**	729,26 **897,00**	696,75 **857,00**	729,26 **897,00**	768,29 **945,00**	813,82 **1 001,00**	852,85 **1 049,00**	878,87 **1 081,00**	846,34 **1 041,00**	891,87 **1 097,00**	956,10 **1 176,00**
EAS 6031E	696,75 **857,00**	729,26 **897,00**	696,75 **857,00**	729,26 **897,00**	768,29 **945,00**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**

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 docieliť, 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 48

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	Jednoducho inštalovateľné nezateplené lemovanie pre všetky poveternostné podmienky (vrátane hydroizolačnej fólie BFX a drenážneho odtokového žliabku).	Moderné inštalačné riešenie obsahuje všetko to, čo základný variant Basic, a navyše zatepľovací rám BDX pre účinnejšiu tepelnú izoláciu a elimináciu tepelných mostov.	Energeticky úsporné montážne riešenie s parotesnou fóliou BBX a sadou pre prípravu ostenia. Zabezpečuje kvalitne zateplené a parotesné napojenie, ktoré chráni tepelnú izoláciu strechy pred kondenzáciou a zároveň umožňuje maximálny prísun denného svetla.
Kľúčové 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 Zvýšená tepelná izolácia v hornej a dolnej časti



Lemovanie

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



Hydroizolácia BFX s odtokovým žliabkom

Hydroizolačná fólia zaisťuje nepriedušné 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.



Zatepľovací rám BDX

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

- Vyrobený z PE (polyetylénovej) peny, pre tesné a spoľahlivé osadenie do strešnej konštrukcie.
- Dve vrstvy peny, pružná a tuhá, pre jednoduchú, rýchlu a tesnú inštaláciu.



Parotesná fólia BBX so sadou pre prípravu ostenia

Všetko, čo potrebuješ na rýchlu a profesionálnu montáž, v jednom balení. Parotesná fólia presne zapadne na svoje miesto, zatiaľ čo podkonštrukcia ostenia vytvorí pevný a presný rám za menej než päť minút.
Výhody:

- všetko v jednom balení,
- rýchla a jednoduchá montáž,
- zvýšená tepelná izolácia v hornej a dolnej časti,
- dlhotrvajúca ochrana.

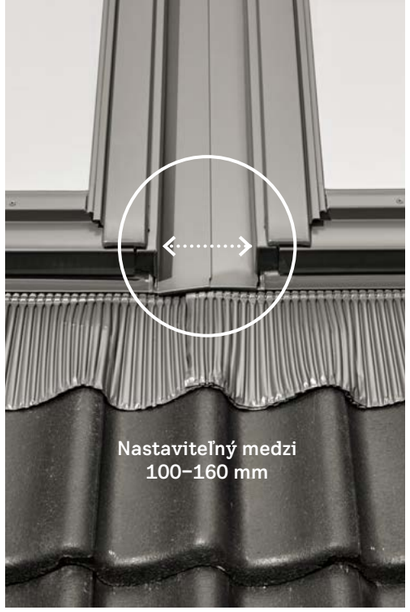
Lemovanie

Dokonale ladí s krytinou tvojej strechy

Lemovanie VELUX zaisťuje 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

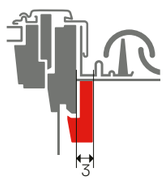
2 **Zostavy strešných okien**
Strana 34

3 **Lemovanie a montážne doplnky**

4 **Tieniace doplnky**
Strana 48

Dve úrovne montáže

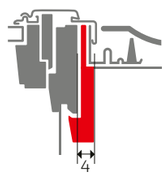




Pozor: Medzi okenným rámom a krokvou je na oboch stranách potrebné nechať 3 cm medzeru pre zatepľovací rám.

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.





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

Zapustená montáž so špeciálnym lemovaním EDJ/EDN prináša elegantnejší a jednoliatejší vzhľad strechy, pretože okno usádza o 40 mm hlbšie do strešnej konštrukcie. Zapustená montáž so zatepľovacím rámom VELUX zároveň znižuje hodnotu súčiniteľa prestupu tepla Uw* daného riešenia. Šetrí tak energie, znižuje náklady na vykurovanie a architektom poskytuje väčšiu flexibilitu pri navrhovaní.

Typy lemovaní pre rôzne strešné krytiny



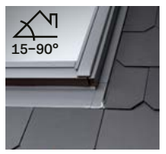
EDW
Pre profilované strešné krytiny do výšky 120 mm. Betónové škridly, keramické alebo plechové krytiny.



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

*Napr. u okien Štandard so zasklením 61 na Uw = 1,0 W/m2K, u okien Štandard so zasklením 64 na Uw = 0,96 W/m2K. Pre informácie o znížení Uw u ďalších variantov kontaktuj zákaznícke oddelenie VELUX.

Neobmedzené možnosti spájania okien

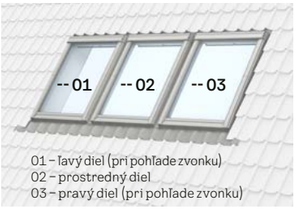
Kde je miesto pre jedno strešné okno, tam sa často zmestí aj ďalšie. Zostavy strešných okien VELUX prepájajú okná vedľa seba i nad sebou do úžasných architektonických prvkov. Zaplav svoju miestnosť svetlom a vychutnaj si pocit priestoru.
Efektívna inštalácia strešných okien do zostáv umožňuje kombi lemovanie. 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



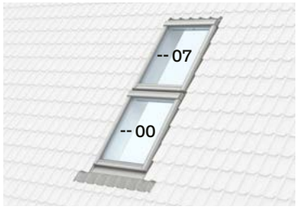
0021 – Dvojica okien vedľa seba
4021 – Inštalačný set DUO

Dvojica okien vedľa seba so stredovou krokvou / Dvojica okien vedľa seba s Inštalačným setom DUO
Ceny na strane 70–71.

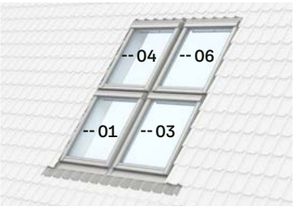


01 – ľavý diel (pri pohľade zvonku)
02 – prostredný diel
03 – pravý diel (pri pohľade zvonku)

Trojica strešných okien vedľa seba s krokvami



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 výmeny okien

Lemovanie pre výmeny 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. Variant 6000F obsahuje hydroizolačnú fóliu a zateplenie.



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). Variant 6000F obsahuje hydroizolačnú fóliu a zateplenie.



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.

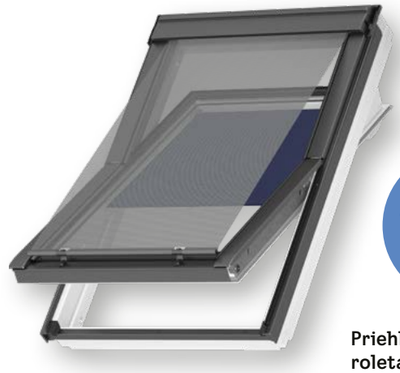
Zaisti si v podkroví komfort z dvoch strán

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 %

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.

Priehľadná vonkajšia roleta MHL

+

Tieniaca roleta s háčikmi RHL



ROP

Ochrana pred teplom a kontrola nad svetlom

Tieniaca roleta RFL



ROF

Ochrana pred teplom a kontrola nad svetlom

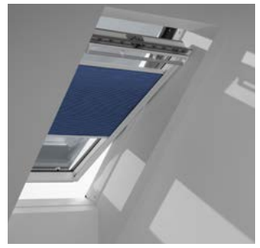
Zatemňovacia roleta DKL



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 52–54.

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 termoziolačná vonkajšia roleta v lete chránia interiér pred prehrievaním. V zime tieto riešenia pomáhajú udržať doma teplo.

Viac informácií a ceny nájdeš na strane 50–51.

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 50–51.

* Cenové zvýhodnenie oproti nákupu výrobkov samostatne v katalógových cenách.

Vyber si:

1 **Typ strešného okna** Strana 16

2 **Zostavy strešných okien** Strana 34

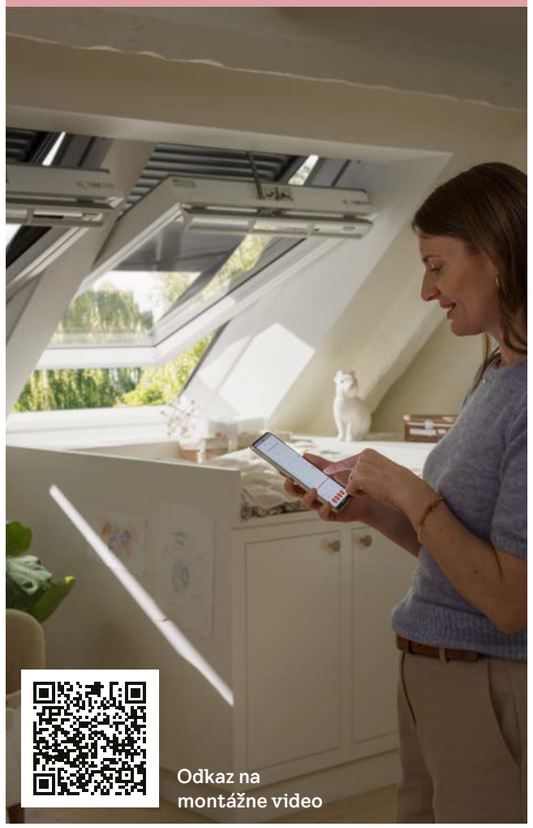
3 **Lemovanie a montážne doplnky** Strana 44

4 **Tieniace doplnky**

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.







0000

Až o **7 °C** chladnejší domov*

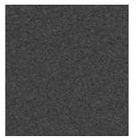


Hliníková termoizolačná vonkajšia roleta SML/SSL

Kompletné celoročné riešenie zaistí špičkovú ochranu pred prehrievaním aj dokonalé zatemnenie

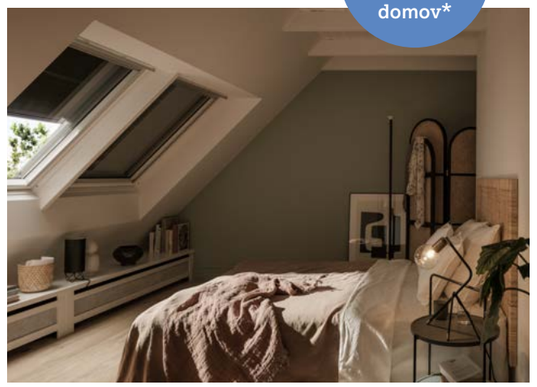
- Zníženie vnútornej teploty behom leta až o 7 °C*
- Úplné zatemnenie
- Robustný hliníkový štít
- Zníženie hluku z dažďa: 10 dB
- Zlepšenie tepelnej izolácie okna až o 14 %
- Ochrana okna pred poškodením
- 5 ročná záruka





0000

Až o **7 °C** chladnejší domov*

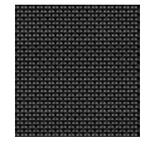


Ľahká termoizolačná vonkajšia roleta SSS

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

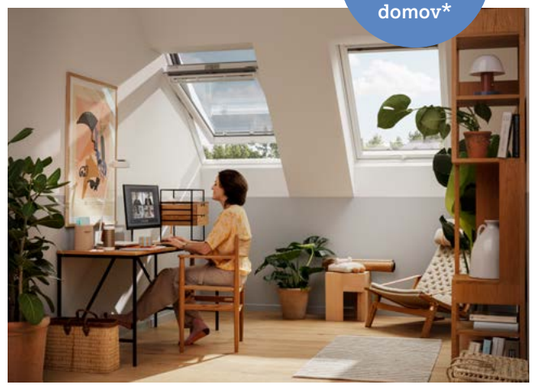
- Zníženie vnútornej teploty behom leta až o 7 °C*
- Úplné zatemnenie
- Pevná a odolná polyesterová tkanina
- Zníženie hluku z dažďa: 8 dB
- Zlepšenie tepelnej izolácie okna až o 14 %
- Montáž z interiéru je možná aj svojpomocne (naskenuj QR kód na str. 50)
- 5 ročná záruka





5060

Až o **5,5 °C** chladnejší domov*



Priehľadná vonkajšia roleta proti prehrievaniu MHL/MML/MSL

Dobre 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. 50)
- 5 ročná záruka (MML, MSL)

Veľkostný kód okna (zistíš podľa návodu na str. 56)			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
Code	**Operation**	**Colour**																
SML**	Elektricky napájané	**0000**	344,72 **424,00**	365,04 **449,00**	378,05 **465,00**	378,05 **465,00**	394,31 **485,00**	410,57 **505,00**	390,24 **480,00**	410,57 **505,00**	430,89 **530,00**	452,03 **556,00**	443,09 **545,00**	468,29 **576,00**	492,68 **606,00**	476,42 **586,00**	508,94 **626,00**	550,41 **677,00**
SSL	Solárne napájané	**0000**	482,93 **594,00**	511,38 **629,00**	528,46 **650,00**	528,46 **650,00**	552,03 **679,00**	574,80 **707,00**	546,34 **672,00**	574,80 **707,00**	603,25 **742,00**	632,52 **778,00**	621,14 **764,00**	655,28 **806,00**	689,43 **848,00**	666,67 **820,00**	713,01 **877,00**	769,92 **947,00**
SSL S30002	SSL + KSX	**0000**	- **-**	- **-**	- **-**	804,07 **989,00**	827,64 **1 018,00**	850,41 **1 046,00**	821,95 **1 011,00**	850,41 **1 046,00**	878,86 **1 081,00**	908,13 **1 117,00**	896,75 **1 103,00**	930,89 **1 145,00**	965,04 **1 187,00**	942,28 **1 159,00**	988,62 **1 216,00**	1 045,53 **1 286,00**
SSS	Solárne napájané	**0000**	260,16 **320,00**	275,61 **339,00**	285,37 **351,00**	285,37 **351,00**	297,56 **366,00**	309,76 **381,00**	294,31 **362,00**	309,76 **381,00**	325,20 **400,00**	340,65 **419,00**	334,96 **412,00**	353,66 **435,00**	372,36 **458,00**	359,35 **442,00**	384,55 **473,00**	415,45 **511,00**
SSS S30001	SSS + KSX	**0000**	- **-**	- **-**	- **-**	560,98 **690,00**	573,17 **705,00**	585,37 **720,00**	569,92 **701,00**	585,37 **720,00**	600,81 **739,00**	616,26 **758,00**	610,57 **751,00**	629,27 **774,00**	647,97 **797,00**	634,96 **781,00**	660,16 **812,00**	691,06 **850,00**
MHL	Manuálne ovládané	**5060**	49,59 **61,00**			56,91 **70,00**			61,79 **76,00**				71,54 **88,00**			79,67 **98,00**		86,18 **106,00**
MML**	Elektricky napájané	**5060**	207,32 **255,00**	219,51 **270,00**	226,83 **279,00**	226,83 **279,00**	236,59 **291,00**	246,34 **303,00**	234,15 **288,00**	246,34 **303,00**	258,54 **318,00**	270,73 **333,00**	265,85 **327,00**	280,49 **345,00**	295,93 **364,00**	285,37 **351,00**	305,69 **376,00**	330,08 **406,00**
MSL	Solárne napájané	**5060**	260,16 **320,00**	275,61 **339,00**	285,37 **351,00**	285,37 **351,00**	297,56 **366,00**	309,76 **381,00**	294,31 **362,00**	309,76 **381,00**	325,20 **400,00**	340,65 **419,00**	334,96 **412,00**	353,66 **435,00**	372,36 **458,00**	359,35 **442,00**	384,55 **473,00**	415,45 **511,00**

-90 €

-90 €

* 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.
- Certifikácia OEKO-TEX – neobsahujú žiadne škodlivé látky.
- 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.

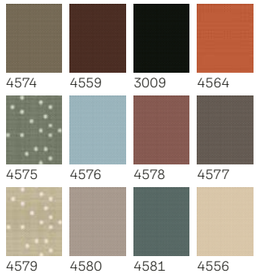




Štandard



Trend



Zatemňovacia roleta DKL/DML/DSL

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

- Tkanina neprepúšťajúca svetlo pre dokonalé zatemnenie
- Najtenší dizajn bočných líšt umožňujúci maximálny vstup denného svetla
- Jednoduché nastavenie do ľubovoľnej polohy
- Špeciálna kolekcia: viď strana 56
- DKL vo farbe Štandard + priehľadná vonkajšia roleta MHL = balíček s cenovou úsporou 10 %



Horná časť: Vyber si farbu zatemňujúcej rolety na strane 52.
Spodná časť: Biela plisovaná roleta, farba 1016.

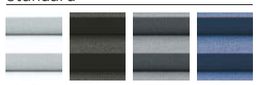
Kombinovaná roleta DFD

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
- Najtenší dizajn bočných líšt umožňujúci maximálny vstup denného svetla
- Jednoduché ovládanie oboch častí pre ideálne nastavenie
- K dispozícii len v manuálnej verzii
- Špeciálna kolekcia: viď strana 56



Štandard



Trend



Dvojito plisovaná roleta FHC/FMC/FSC

Jedinečný dizajn pre zatemnenie aj tepelnú izoláciu po celý rok



- Tkanina neprepúšťajúca svetlo pre dokonalé zatemnenie
- Najtenší dizajn bočných líšt umožňujúci maximálny vstup denného svetla
- 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 cenovou úsporou 10 %

Veľkostný kód okna (zistíš podľa návodu na str. 56)			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**																	
DKL*	Manuálne ovládané	**Štandard**	70,73 **87,00**	76,42 **94,00**	84,55 **104,00**	82,93 **102,00**	89,43 **110,00**	93,50 **115,00**	86,99 **107,00**	93,50 **115,00**	100,00 **123,00**	112,20 **138,00**	103,25 **127,00**	112,20 **138,00**	118,70 **146,00**	117,07 **144,00**	121,95 **150,00**	137,40 **169,00**	
		Trend, Colour by You, Kolekcia pre dobrú noc	82,11 **101,00**	87,80 **108,00**	96,75 **119,00**	95,93 **118,00**	103,25 **127,00**	107,32 **132,00**	100,00 **123,00**	107,32 **132,00**	115,45 **142,00**	129,27 **159,00**	117,89 **145,00**	129,27 **159,00**	136,59 **168,00**	134,15 **165,00**	139,84 **172,00**	157,72 **194,00**	
DOP*	(DKL + MHL)	**Štandard**	108,13 **133,00**	113,01 **139,00**	120,33 **148,00**	126,02 **155,00**	131,71 **162,00**	134,96 **166,00**	134,15 **165,00**	139,84 **172,00**	145,53 **179,00**	156,91 **193,00**	156,91 **193,00**	165,04 **203,00**	171,54 **211,00**	177,24 **218,00**	181,30 **223,00**	200,81 **247,00**	-10 %
DKY	Manuálne ovládané	**Kolekcia Nature**	82,11 **101,00**	87,80 **108,00**	96,75 **119,00**	95,93 **118,00**	103,25 **127,00**	107,32 **132,00**	100,00 **123,00**	107,32 **132,00**	115,45 **142,00**	129,27 **159,00**	117,89 **145,00**	129,27 **159,00**	136,59 **168,00**	134,15 **165,00**	139,84 **172,00**	157,72 **194,00**	
DML**	Elektricky napájané	**Štandard, Trend, Colour by You**	Prirátaj 137 € vrátane DPH k cene rolety DKL.																
DSL	Solárne napájané																		
DFD	Manuálne ovládané	**Štandard**	92,68 **114,00**	100,00 **123,00**	109,76 **135,00**	108,13 **133,00**	117,07 **144,00**	121,95 **150,00**	113,01 **139,00**	121,95 **150,00**	130,08 **160,00**	145,53 **179,00**	133,33 **164,00**	145,53 **179,00**	154,47 **190,00**	152,03 **187,00**	157,72 **194,00**	178,86 **220,00**	
		Trend, Colour by You, Kolekcia pre dobrú noc	106,50 **131,00**	114,63 **141,00**	126,02 **155,00**	124,39 **153,00**	134,15 **165,00**	139,84 **172,00**	130,08 **160,00**	139,84 **172,00**	149,59 **184,00**	167,48 **206,00**	153,66 **189,00**	167,48 **206,00**	177,24 **218,00**	174,80 **215,00**	182,11 **224,00**	205,69 **253,00**	
FHC	Manuálne ovládané	**Štandard**	92,68 **114,00**	100,00 **123,00**	109,76 **135,00**	108,13 **133,00**	117,07 **144,00**	121,95 **150,00**	113,01 **139,00**	121,95 **150,00**	130,08 **160,00**	145,53 **179,00**	133,33 **164,00**	145,53 **179,00**	154,47 **190,00**	152,03 **187,00**	157,72 **194,00**	178,86 **220,00**	
		Trend	106,50 **131,00**	114,63 **141,00**	126,02 **155,00**	124,39 **153,00**	134,15 **165,00**	139,84 **172,00**	130,08 **160,00**	139,84 **172,00**	149,59 **184,00**	167,48 **206,00**	153,66 **189,00**	167,48 **206,00**	177,24 **218,00**	174,80 **215,00**	182,11 **224,00**	205,69 **253,00**	
FOP	(FHC + MHL)	**Štandard**	127,64 **157,00**	134,96 **166,00**	143,09 **176,00**	148,78 **183,00**	156,91 **193,00**	160,98 **198,00**	156,91 **193,00**	165,04 **203,00**	172,36 **212,00**	186,18 **229,00**	184,55 **227,00**	195,12 **240,00**	203,25 **250,00**	208,13 **256,00**	213,82 **263,00**	238,21 **293,00**	-10 %
FMC**	Elektricky napájané	**Štandard, Trend**	Prirátaj 137 € vrátane DPH k cene rolety FHC.																
FSC	Solárne napájané																		

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

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.

Dostupnosť roliet sa môže líšiť podľa veľkosti, farby a typu. Kompletnú ponuku všetkých variantov nemožno zaručiť.
Pre overenie dostupnosti navštívte náš e-shop, kontaktujte svojho predajcu alebo zákaznícke oddelenie VELUX.

* Ceny roliet DKL (a DKL v sete DOP) pre okná vyrobené pred rokom 2014 sú o 10 % lacnejšie.
** Pre montáž DML/FMC/RML/FML na manuálne ovládané okná sú potrebné tiež: 1. riadiaci set KUX 110 (cena 157 € vrátane DPH) a 2. adaptér (cena 18/23 € 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 tienenie

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.
- Certifikácia OEKO-TEX – neobsahujú žiadne škodlivé látky.
- 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.



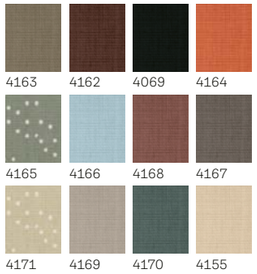


Štandard



1086 9050 4161 1028

Trend



4163 4162 4069 4164
4165 4166 4168 4167
4171 4169 4170 4155

Tieniaca roleta RFL/RML/RSL/RHL

Poskytuje základné súkromie a zároveň dovnútra prepúšťa prirodzené svetlo.

- Priesvitná tkanina zjemňuje prichádzajúce svetlo
- Najtenší dizajn bočných líšt umožňujúci maximálny vstup denného svetla
- Jednoduché nastavenie do ľubovoľnej polohy
- K dispozícii tiež v základnom prevedení s háčikmi v štandardných farbách
- Špeciálna kolekcia: viď strana 56
- RHL alebo RFL vo farbe Štandard + Priehľadná vonkajšia roleta MHL = balíček s cenovou úsporou 10 %



Štandard



1016 1274 1259 1282

Trend



1276 1277 1278 1279
1280 1281 1256 1275
1283 1284 1285 1286

Plisovaná roleta FHL/FML/FSL

Dekoratívne riešenie pre zaistenie súkromia a roztýlenie ostrého slnečného svetla.

- Priesvitná tkanina zjemňuje svetlo vstupujúce zvonku do miestnosti
- Najtenší dizajn bočných líšt umožňujúci maximálny vstup denného svetla
- Flexibilné nastavenie polohy v hornej a dolnej časti (iba v manuálnej verzii)



Štandard



7001 7057

Lamelové žalúzie PAL

Klasické riešenie pre reguláciu svetla a zaistenie súkromia.

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



Veľkostný kód okna (zistíš podľa návodu na str. 56)			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**		37,40 **46,00**			43,09 **53,00**			47,15 **58,00**				54,47 **67,00**			60,16 **74,00**		65,85 **81,00**	
ROP	(RHL + MHL)	**Štandard**		78,05 **96,00**			90,24 **111,00**			98,37 **121,00**				113,01 **139,00**			126,02 **155,00**		136,59 **168,00**	-10 %
RFL	Manuálne ovládané	**Štandard**	64,23 **79,00**	69,11 **85,00**	75,61 **93,00**	74,80 **92,00**	80,49 **99,00**	84,55 **104,00**	78,05 **96,00**	84,55 **104,00**	90,24 **111,00**	100,81 **124,00**	92,68 **114,00**	100,81 **124,00**	106,50 **131,00**	104,88 **129,00**	109,76 **135,00**	123,58 **152,00**	
		Trend, Colour by You	73,17 **90,00**	79,67 **98,00**	86,99 **107,00**	86,18 **106,00**	92,68 **114,00**	96,75 **119,00**	90,24 **111,00**	96,75 **119,00**	103,25 **127,00**	116,26 **143,00**	106,50 **131,00**	116,26 **143,00**	122,76 **151,00**	121,14 **149,00**	126,02 **155,00**	142,28 **175,00**	
ROF	(RFL + MHL)	**Štandard**	102,44 **126,00**	106,50 **131,00**	113,01 **139,00**	118,70 **146,00**	123,58 **152,00**	127,64 **157,00**	126,02 **155,00**	131,71 **162,00**	136,59 **168,00**	146,34 **180,00**	147,97 **182,00**	155,28 **191,00**	160,16 **197,00**	165,85 **204,00**	170,73 **210,00**	188,62 **232,00**	-10 %
RFY	Manuálne ovládané	**Kolekcia Nature**	82,11 **101,00**	87,80 **108,00**	96,75 **119,00**	95,93 **118,00**	103,25 **127,00**	107,32 **132,00**	100,00 **123,00**	107,32 **132,00**	115,45 **142,00**	129,27 **159,00**	117,89 **145,00**	129,27 **159,00**	136,59 **168,00**	134,15 **165,00**	139,84 **172,00**	157,72 **194,00**	
RML*	Elektricky napájané	**Štandard, Trend, Colour by You**	Prirátaj 137 € vrátane DPH k cene rolety RFL.																
RSL	Solárne napájané																		
FHL	Manuálne ovládané	**Štandard**	92,68 **114,00**	100,00 **123,00**	109,76 **135,00**	108,13 **133,00**	117,07 **144,00**	121,95 **150,00**	113,01 **139,00**	121,95 **150,00**	130,08 **160,00**	145,53 **179,00**	133,33 **164,00**	145,53 **179,00**	154,47 **190,00**	152,03 **187,00**	157,72 **194,00**	178,86 **220,00**	
		Trend	106,50 **131,00**	114,63 **141,00**	126,02 **155,00**	124,39 **153,00**	134,15 **165,00**	139,84 **172,00**	130,08 **160,00**	139,84 **172,00**	149,59 **184,00**	167,48 **206,00**	153,66 **189,00**	167,48 **206,00**	177,24 **218,00**	174,80 **215,00**	182,11 **224,00**	205,69 **253,00**	
FML*	Elektricky napájané	**Štandard, Trend**	Prirátaj 137 € vrátane DPH k cene rolety FHL.																
FSL	Solárne napájané																		
PAL	Manuálne ovládané	**Štandard**	92,68 **114,00**	100,00 **123,00**	109,76 **135,00**	108,13 **133,00**	117,07 **144,00**	121,95 **150,00**	113,01 **139,00**	121,95 **150,00**	130,08 **160,00**	145,53 **179,00**	133,33 **164,00**	145,53 **179,00**	154,47 **190,00**	152,03 **187,00**	157,72 **194,00**	178,86 **220,00**	

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

Všetky uvedené ceny sú v € vrátane DPH 23 %.

Dostupnosť roliet sa môže líšiť podľa veľkosti, farby a typu. Kompletnú ponuku všetkých variantov nemožno zaručiť.
Pre overenie dostupnosti navštívte náš e-shop, kontaktujte svojho predajcu alebo zákaznícke oddelenie VELUX.

* Pre montáž DML/FMC/RML/FML na manuálne ovládané okná sú potrebné tiež: 1. riadiaci set KUX 110 (cena 157 € vrátane DPH) a 2. adaptér (cena 18/23 € 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.

Vnútorné tienenie - špeciálna kolekcia

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

Kolekcia na dobrú noc

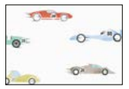
Rolety s veselými a inšpiratívnymi motívmi, ktoré sa výborne hodia do detských izieb.
Dostupné pre:
- Zatemňujúca roleta (DKL)
- Kombinovaná roleta (DFD)


Nočná obloha 4665


Teplovzdušné balóny 4666


Šarkany 4667


Vesmír 4653


Pretekárske autá 4654


Cesty 4655


Ružové hviezdy 4659


Modrá obloha 4660


Zelené hviezdy 4661

Ceny na stranách 52–53.

Kolekcia roliet Colour by You

Prispôsob farbu svojej rolety ďalšiemu vybaveniu miestnosti a vyjadri 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 52–55.



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

Kolekcia VELUX Nature

Rolety, ktoré ti domov prinesú pocit prírody. S obsahom min. 50 % recyklovanej tkaniny a 75 % recyklovaného hliníku poskytujú rovnako vysokú kvalitu ako každý výrobok VELUX.

Zatemňujúca roleta DKY


Les 4901


Močiar 4902


Jazero 4903

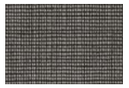

Jaskyňa 4904

Tieniaca roleta RFY

Oblaky 4951


Duny 4952


Lesy 4953


Útesy 4954

Ceny na strane 52–55.

Ceny na strane 52–55.

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 veluxeshop.sk, alebo kontaktuješ svojho predajcu

POZOR! Pokiaľ na strešnom okne chýbajú predinštalované úchyty, je pre dokončenie montáže potrebné zakúpiť ZOZ 230 (cena 8 € vrátane DPH).





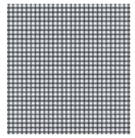
Sieťka proti hmyzu

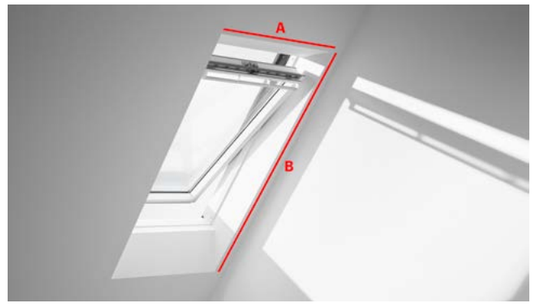
Sieťka proti hmyzu VELUX ti umožní otvoriť okno a užívať si letnú pohodu bez nežiadaných návštevníkov. Sieťka sa ľahko ovláda a je možné ju kombinovať so všetkými vnútornými aj vonkajšími tieniacimi doplnkami VELUX. Keď ju nepoužívaš, zostáva nenápadne zrolovaná v subtilnom hornom púzdre.



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 54 € 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 104,07 **128,00**	ZIL CK02 96,75 **119,00**	ZIL FK08 127,64 **157,00**	ZIL MK06 127,64 **157,00**	ZIL PK25 130,89 **161,00**	ZIL SK06 159,35 **196,00**	ZIL UK04 162,60 **200,00**
	1601–2000 mm		ZIL CK06 114,63 **141,00**	ZIL FK08 127,64 **157,00**	ZIL MK06 127,64 **157,00**	ZIL PK06 139,84 **172,00**	ZIL SK06 159,35 **196,00**	ZIL UK10 195,93 **241,00**
	2001–2400 mm			ZIL FK08 127,64 **157,00**	ZIL MK10 152,85 **188,00**	ZIL PK10 161,79 **199,00**	ZIL SK10 184,55 **227,00**	ZIL UK10 195,93 **241,00**

ceny bez/**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: GXLB 3068





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.**

Nová generácia výlezov GXL sa dodáva s vopred nainštalovanými pravými (GXLA*) alebo ľavými (GXLB*) závesmi, preto je inštalácia rýchla, jednoduchá a bezpečná – závesy nie je potrebné upravovať na mieste.

Príjemnú vnútornú klímu zaisťuje trojvrstvové zasklenie 68 s vynikajúcimi izolačnými vlastnosťami (Uw = 1,1 W/m²K, Rw = 35 dB a útlm hluku z dažďa). Bezpečnostná laminácia zabraňuje pádu skla do miestnosti v prípade rozbitia.





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:

		Veľkostný kód *Rozmer rámu v cm*	CK04 *55x98*	CK06 *55x118*	FK06 *66x118*	MK04 *78x98*	MK06 *78x118*	MK08 *78x140*
STREŠNÝ VÝLEZ - ZATEPLENÁ STRECHA		Súčiniteľ U_w (W/m²K)						
GXLA/B 3068	Celodrevený výlez, nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo 68	**1,1**	- **-**	- **-**	717,89 **883,00**	702,44 **864,00**	763,41 **939,00**	817,07 **1 005,00**
GXLA/B 3066	Celodrevený výlez, nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo 66	**1,0**	- **-**	- **-**	804,07 **989,00**	786,99 **968,00**	- **-**	- **-**
GXU 0066	Biely bezúdržbový výlez, nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo 66	**1,0**	788,62 **970,00**	876,42 **1 078,00**	915,45 **1 126,00**	- **-**	- **-**	- **-**
LEMOVANIE - štandardná úroveň montáže								
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000L			128,46 **158,00**	133,33 **164,00**	143,90 **177,00**	143,90 **177,00**	151,22 **186,00**	160,16 **197,00**

* Pri pohľade z interiéru.

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

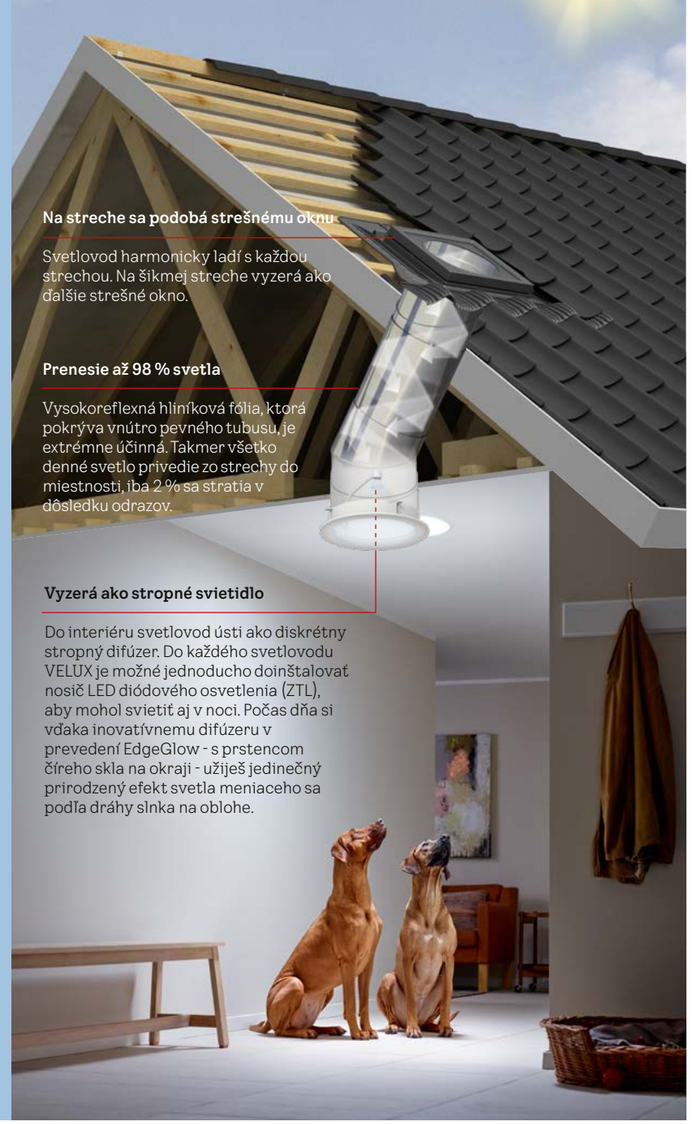
Strešné výlezy GVT a GVK boli navrhnuté špeciálne pre nevykurované a neobývané podkrovné priestory. Máš možnosť výberu pántov vpravo alebo vľavo. Rám je vyrobený z čierneho polyuretánu odolného voči poveternostným vplyvom, krídlo je hliníkové. Výlez dodávame s integrovaným lemovaním, izolačným zasklením 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 podkrovie		104,88 **129,00**	115,45 **142,00**	- **-**	- **-**
GVK 0000Z	Polyuretánový strešný výlez pre nezateplené podkrovie, dvojsklo		- **-**	- **-**	151,22 **186,00**	- **-**
GVT 0059Z	Polyuretánový strešný výlez pre nezateplené podkrovie, dvojsklo		- **-**	- **-**	- **-**	211,38 **260,00**

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 osvetleniu.



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.

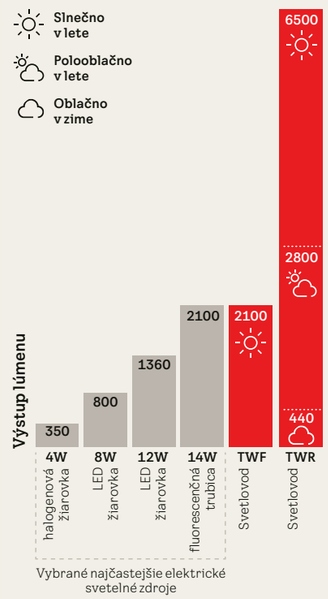
Vyzerá ako stropné svietidlo

Do interiéru svetlovod ústi ako diskrétny 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.

	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	0K10 / 0K14 25 cm / 35 cm	0K14 35 cm	0K14 35 cm	0K14 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 0K14.

Priepustnosť svetla cez svetlovody VELUX





Svetlovod s pevným tubusom do šikmej strechy



Flexibilný svetlovod do šikmej strechy



Pevný alebo flexibilný svetlovod do plochej strechy





		Kód výrobku *Priemer tubusu* *Inštalačný rám*	0K10 *ø 25 cm* *37x37 cm*	0K14 *ø 35 cm* *47x47 cm*	0K14 *ø 35 cm* *60x60 cm*
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		382,11 **470,00**	439,02 **540,00**	- **-**
TLR 2010	Svetlovod pre šikmé strechy s pevným tubusom, plochá krytina s max. výškou profilu 2x8 mm		382,11 **470,00**	439,02 **540,00**	- **-**
TCR 0010	Svetlovod pre ploché strechy s akrylátovou kupolou		- **-**	- **-**	491,87 **605,00**
Predlžovacie diely pre svetlovody s pevným tubusom					
ZTR 0062	Predlžovací diel 62 cm		55,28 **68,00**	65,04 **80,00**	
ZTR 0124	Predlžovací diel 124 cm		- **-**	111,38 **137,00**	
Svetlovod s flexibilným tubusom					
TWF 2010	Svetlovod pre šikmé strechy s flexibilným tubusom, profilovaná krytina s max. výškou profilu 12 cm		- **-**	351,22 **432,00**	- **-**
TLF 2010	Svetlovod pre šikmé strechy s flexibilným tubusom, plochá krytina s max. výškou profilu 2x8 mm		- **-**	351,22 **432,00**	- **-**
TCF 0010	Svetlovod pre ploché strechy s akrylátovou kupolou		- **-**	- **-**	382,11 **470,00**
Montážne doplnky					
BFX 1000T	Manžeta z hydroizolačnej fólie pre svetlovod		79,67 **98,00**		- **-**
ZTL 014	Nosič LED osvetlenia, umiestnenie vnútri tubusu, vyžaduje napojenie. LED žiarovka súčasťou balenia		85,37 **105,00**		
ZTB 2002	Izolačný difúzer		- **-**	60,16 **74,00**	
RIEŠENIE PRE DEŇ AJ NOC					**NÁKUPOM BALÍČKU UŠETRÍŠ 33 €**
TWR 0K14 S00W01	Balíček: svetlovod s pevným tubusom + nosič LED osvetlenia TWR 0K14 2010 + ZTL 014		497,56 **612,00**		
TWF 0K14 S00W01	Balíček: svetlovod s flexibilným tubusom + nosič LED osvetlenia 0K14 2010 + ZTL 014		409,76 **504,00**		
TLR 0K14 S00C01	Balíček: svetlovod s pevným tubusom + nosič LED osvetlenia TLR 0K14 2010 + ZTL 014		497,56 **612,00**		
TLF 0K14 S00C01	Balíček: svetlovod s flexibilným tubusom + nosič LED osvetlenia 0K14 2010 + ZTL 014q		409,76 **504,00**		
TCR 0K14 S00C01	Balíček: svetlovod pre ploché strechy s pevným tubusom + nosič LED osvetlenia TCR 0K14 0010P1 + TCR 0K14 0010P2 + ZTL 014		550,41 **677,00**		
TCF 0K14 S00C01	Balíček: svetlovod pre ploché strechy s flexibilným tubusom + nosič LED osvetlenia TCF 0K14 0010 + ZTL 014		440,65 **542,00**		

−33 €

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.



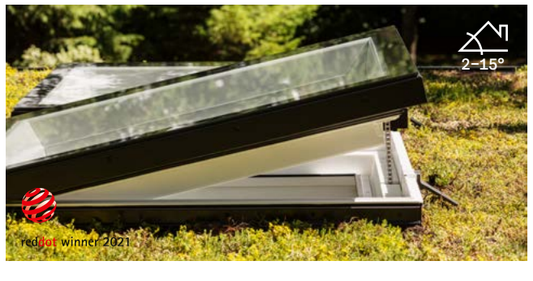
Nová generácia svetlíkov

Základňa svetlíka (CFU/CVU)
- Jedinečná konštrukcia so štíhlym 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*
- Diskrétne umiestnené tienenie
- Základňa je k dispozícii buď neotváravá (CFU), alebo otváravá 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.

Tieniace doplnky sú umiestnené vnútri svetlíku, preto je najpohodlnejšie inštalovať ich súčasne so svetlíkom.







Elektrický strešný výlez

Elektrický strešný výlez je súčasťou novej generácie dizajnových svetlíkov VELUX – prináša rovnaké technické výhody, zlepšuje estetiku a dennú osvetlenosť priestoru a uľahčuje vetranie.
Zaisťuje bezpečnosť remeselníkov pri opravách a údržbe strechy, a zároveň vďaka jedinečnej konštrukcii so štíhlym rámom a neviditeľným krídlom poskytuje maximum denného svetla a dizajnový vzhľad. Integrovaný dažďový senzor pre bezstarostné vetranie.

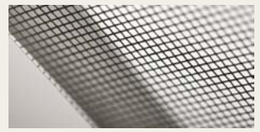
Tieniace doplnky



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.

NOVÁ GENERÁCIA DIZAJNOVÝCH SVETLÍKOV

				060060 60×60	080080 80×80	090060 90×60	090090 90×90	100100 100×100	120090 120×90	120120 120×120	150080 150×80	150100 150×100	150120 150×120	150150 150×150	200060 200×60	200100 200×100
Horná časť																
ISU 1093	Zaoblené sklo			534,15 **657,00**	635,77 **782,00**	588,62 **724,00**	706,50 **869,00**	785,37 **966,00**	816,26 **1 004,00**	1 020,33 **1 255,00**	949,59 **1 168,00**	1 036,59 **1 275,00**	1 217,07 **1 497,00**	1 413,01 **1 738,00**	1 075,61 **1 323,00**	1 483,74 **1 825,00**
ISU 2093	Ploché sklo			383,74 **472,00**	456,91 **562,00**	422,76 **520,00**	507,32 **624,00**	564,23 **694,00**	586,99 **722,00**	733,33 **902,00**	682,93 **840,00**	744,72 **916,00**	874,80 **1 076,00**	1 015,45 **1 249,00**	773,17 **951,00**	1 065,85 **1 311,00**
Základňa		$U_{nc,ref300}$ (W/m²K)** ISU 1093	ISU 2093													
CFU 0020Q	Neotváravá, dvojsklo	**0,65**	**0,75**	396,75 **488,00**	472,36 **581,00**	437,40 **538,00**	524,39 **645,00**	582,93 **717,00**	606,50 **746,00**	711,38 **875,00**	641,46 **789,00**	729,27 **897,00**	821,95 **1 011,00**	956,10 **1 176,00**	729,27 **897,00**	1 003,25 **1 234,00**
CFU 0025Q	Neotváravá, trojsklo	**0,55**	**0,60**	515,45 **634,00**	613,82 **755,00**	568,29 **699,00**	682,11 **839,00**	757,72 **932,00**	788,62 **970,00**	924,39 **1 137,00**	834,15 **1 026,00**	947,15 **1 165,00**	1 069,11 **1 315,00**	1 243,09 **1 529,00**	947,15 **1 165,00**	1 304,07 **1 604,00**
CVU 0220Q	Otváravá na elektrický pohon, dvojsklo	**0,65**	**0,75**	1 123,58 **1 382,00**	1 199,19 **1 475,00**	1 164,23 **1 432,00**	1 251,22 **1 539,00**	1 309,76 **1 611,00**	1 333,33 **1 640,00**	1 438,21 **1 769,00**	1 368,29 **1 683,00**	1 456,10 **1 791,00**	1 548,78 **1 905,00**	1 682,93 **2 070,00**	1 456,10 **1 791,00**	1 730,08 **2 128,00**
CVU 0225Q	Otváravá na elektrický pohon, trojsklo	**0,55**	**0,60**	1 242,28 **1 528,00**	1 340,65 **1 649,00**	1 295,12 **1 593,00**	1 408,94 **1 733,00**	1 484,55 **1 826,00**	1 515,45 **1 864,00**	1 651,22 **2 031,00**	1 560,98 **1 920,00**	1 673,98 **2 059,00**	1 795,93 **2 209,00**	1 969,92 **2 423,00**	1 673,98 **2 059,00**	2 030,89 **2 498,00**
CVU 0320Q	Otváravá na solárny pohon, dvojsklo	**0,65**	**0,75**	1 123,58 **1 382,00**	1 199,19 **1 475,00**	1 164,23 **1 432,00**	1 251,22 **1 539,00**	1 309,76 **1 611,00**	1 333,33 **1 640,00**	1 438,21 **1 769,00**	1 368,29 **1 683,00**	1 456,10 **1 791,00**	1 548,78 **1 905,00**	1 682,93 **2 070,00**	1 456,10 **1 791,00**	1 730,08 **2 128,00**
CVU 0325Q	Otváravá na solárny pohon, trojsklo	**0,55**	**0,60**	1 242,28 **1 528,00**	1 340,65 **1 649,00**	1 295,12 **1 593,00**	1 408,94 **1 733,00**	1 484,55 **1 826,00**	1 515,45 **1 864,00**	1 651,22 **2 031,00**	1 560,98 **1 920,00**	1 673,98 **2 059,00**	1 795,93 **2 209,00**	1 969,92 **2 423,00**	1 673,98 **2 059,00**	2 030,89 **2 498,00**
CXU S20001	Elektrická základňa svetlíka, dvojsklo***	**0,75**	**0,80**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	3 373,17 **4 149,00**	- **-**	3 950,40 **4 859,00**	- **-**	4 029,26 **4 956,00**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**
CXU S20002	Elektrická základňa svetlíka, trojsklo***	**0,65**	**0,70**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	4 160,97 **5 118,00**	- **-**	4 911,38 **6 041,00**	- **-**	5 013,82 **6 167,00**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**
Montážne doplnky																
ZCU 0015	Zdvíhací rám s nábehom, výška 16 cm			233,33 **287,00**	249,59 **307,00**	246,34 **303,00**	260,16 **320,00**	268,29 **330,00**	270,73 **333,00**	300,00 **369,00**	281,30 **346,00**	310,57 **382,00**	334,96 **412,00**	364,23 **448,00**	321,95 **396,00**	382,93 **471,00**
ZCU 1015	Zdvíhací rám bez nábehu, výška 16 cm			200,00 **246,00**	213,82 **263,00**	211,38 **260,00**	222,76 **274,00**	230,08 **283,00**	231,71 **285,00**	257,72 **317,00**	241,46 **297,00**	266,67 **328,00**	286,99 **353,00**	312,20 **384,00**	275,61 **339,00**	328,46 **404,00**
ZZZ 210U	Montážne lišty			48,78 **60,00**	52,03 **64,00**	52,03 **64,00**	54,47 **67,00**	56,10 **69,00**	56,91 **70,00**	62,60 **77,00**	59,35 **73,00**	65,04 **80,00**	69,92 **86,00**	76,42 **94,00**	67,48 **83,00**	80,49 **99,00**
Tieniace doplnky																
MSU	Markíza proti teplu, solárny pohon			346,34 **426,00**	361,79 **445,00**	354,47 **436,00**	369,11 **454,00**	376,42 **463,00**	384,55 **473,00**	391,87 **482,00**	387,80 **477,00**	399,19 **491,00**	429,27 **528,00**	470,73 **579,00**	421,95 **519,00**	493,50 **607,00**
DSU	Zatemňujúca roleta, solárny pohon			346,34 **426,00**	361,79 **445,00**	354,47 **436,00**	369,11 **454,00**	376,42 **463,00**	384,55 **473,00**	391,87 **482,00**	387,80 **477,00**	399,19 **491,00**	429,27 **528,00**	470,73 **579,00**	421,95 **519,00**	493,50 **607,00**
ZIU	Sieťka proti hmyzu, manuálne ovládaná			82,93 **102,00**	86,18 **106,00**	84,55 **104,00**	87,80 **108,00**	89,43 **110,00**	91,87 **113,00**	93,50 **115,00**	92,68 **114,00**	95,12 **117,00**	102,44 **126,00**	112,20 **138,00**	100,81 **124,00**	117,89 **145,00**

* 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.

DSU a MSU nie je možné kombinovať.

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

Všetky uvedené **ceny sú v € vrátane DPH 23 %.**



Svetlík s plochým sklom

Svetlík VELUX s plochým sklom ponúka vysokú hodnotu za dostupnú cenu vďaka jedinečnej kombinácii osvedčenej kvality VELUX, konkurencieschopných technických parametrov a moderného skleneného dizajnu.

Dvojsklo s nízkoenergetickou úpravou vpúšťa do miestnosti dostatok denného svetla a zároveň zachováva dobrú energetickú efektivitu a zvukovú izoláciu. Čisté línie a dokonalé začlenenie do strechy z neho robia hodnotný doplnok každého domu či budovy.



Základňa svetlíka (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 neotváravá (CFP) alebo otváravá s elektrickým pohonom (CVP)
- Integrovaný dažďový senzor pre bezstarostné používanie
- Odolná voči vlámaniu*

✚ Horná časť so zasklením ISG 2093
- Ploché sklo osadené v hliníkových profiloch s tvrdeným vonkajším sklom pre zvýšenú odolnosť
- Moderný sklenený dizajn s dôrazom na detail. Ideálna voľba s výborným pomerom ceny a kvality pre strechy so sklonom 2 až 15°

*Spĺňa legislatívne požiadavky EÚ na odolnosť proti vlámaniu, trieda 2

Size code* / Rozmer rámu v cm	060060 60×60	060090 60×90	080080 80×80	090090 90×90	100100 100×100	090120 90×120	120120 120×120	100150 100×150	150150 150×150
Tieniace doplnky									
FMG Plisovaná roleta, elektrický pohon	249,59 **307,00**	254,47 **313,00**	260,16 **320,00**	265,85 **327,00**	271,54 **334,00**	276,42 **340,00**	282,11 **347,00**	287,80 **354,00**	339,02 **417,00**
FMK Dvojito plisovaná roleta, elektrický pohon	279,67 **344,00**	285,37 **351,00**	291,87 **359,00**	297,56 **366,00**	304,07 **374,00**	309,76 **381,00**	316,26 **389,00**	321,95 **396,00**	379,67 **467,00**
FSK Dvojito plisovaná roleta, solárny pohon	279,67 **344,00**	285,37 **351,00**	291,87 **359,00**	297,56 **366,00**	304,07 **374,00**	309,76 **381,00**	316,26 **389,00**	321,95 **396,00**	379,67 **467,00**

Pre montáž elektrických doplnkov na neotváravý svetlík je vyžadovaný riadiaci set KUX 110, viď strana 33.
Roletu FSK neodporúčame inštalovať na svetlíky s opálovou kupolou.
Tieniace doplnky nie sú kompatibilné so strešným výlezom CXP.
FMK/FMG/FSK nie je možné inštalovať na manuálne ovládaný svetlík CVP.

Tieniace doplnky sú umiestnené vnútri svetlíku, preto je najpohodlnejšie inštalovať ich súčasne so svetlíkom.

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





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 neotváravá (CFP), manuálne ovládaná, alebo elektricky napájaná (CVP)
- Integrovaný dažďový senzor pre tvoj kľud
- Odolnosť proti vlámaniu*

Základňa strešného výlezu (CXP)
- Manuálne ovládaný strešný výlez umožňuje jednoduchý prístup na strechu

✚ Kupola (ISD)
- Klasický dizajn
- Nepriehľadná kupola pre optimálne súkromie, alebo číra kupola pre viac denného svetla a lepší výhľad

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

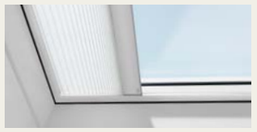
*Spĺňa legislatívna požiadavka EU na odolnosť proti vlámaniu, trieda 2.

Veľkostný kód / Rozmer rámu v cm				060060 60×60	060090 60×90	080080 80×80	090090 90×90	100100 100×100	090120 90×120	120120 120×120	100150 100×150	150150 150×150
Horná časť												
ISG 2093	Horná časť s plochým sklom a hliníkovým rámom			314,63 **387,00**	346,34 **426,00**	373,98 **460,00**	416,26 **512,00**	461,79 **568,00**	480,49 **591,00**	600,81 **739,00**	609,76 **750,00**	- **-**
ISD 0000/0100	Akrylátová kupola, číra/opálová			230,89 **284,00**	255,28 **314,00**	275,61 **339,00**	305,69 **376,00**	339,84 **418,00**	353,66 **435,00**	441,46 **543,00**	448,78 **552,00**	611,38 **752,00**
ISD 0010/0110	Polykarbonátová kupola, číra/opálová			249,59 **307,00**	275,61 **339,00**	297,56 **366,00**	330,08 **406,00**	366,67 **451,00**	381,30 **469,00**	477,24 **587,00**	484,55 **596,00**	660,98 **813,00**
Základňa		Hodnota Uw W/(m²K)** s kupolou ISD	Hodnota Uw W/(m²K)** s plochým sklom ISG									
CFP 0073QV	Neotváravá	**0,80**	**0,75**	360,16 **443,00**	397,56 **489,00**	429,27 **528,00**	477,24 **587,00**	530,08 **652,00**	551,22 **678,00**	646,34 **795,00**	662,60 **815,00**	869,11 **1 069,00**
CVP 0073U	Manuálne ovládaná	**0,87**	-	492,68 **606,00**	530,08 **652,00**	561,79 **691,00**	609,76 **750,00**	662,60 **815,00**	683,74 **841,00**	778,86 **958,00**	795,12 **978,00**	- **-**
CVP 0673QV	Otváravá na elektrický pohon	**0,80**	**0,75**	1 020,33 **1 255,00**	1 057,72 **1 301,00**	1 089,43 **1 340,00**	1 137,40 **1 399,00**	1 190,24 **1 464,00**	1 211,38 **1 490,00**	1 306,50 **1 607,00**	1 322,76 **1 627,00**	1 529,27 **1 881,00**
CXP 0473Q* **	Manuálne ovládaný výlez	**0,86**	-	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	1 060,16 **1 304,00**	1 102,44 **1 356,00**	1 293,50 **1 591,00**	- **-**	- **-**
Montážne doplnky												
ZCE 0015	Zdvíhací rám s nábehom, výška 16 cm			221,95 **273,00**	234,96 **289,00**	237,40 **292,00**	247,97 **305,00**	255,28 **314,00**	257,72 **317,00**	286,18 **352,00**	295,93 **364,00**	347,15 **427,00**
ZCE 1015	Zdvíhací rám bez nábehu, výška 16 cm			200,00 **246,00**	211,38 **260,00**	213,82 **263,00**	222,76 **274,00**	230,08 **283,00**	231,71 **285,00**	257,72 **317,00**	266,67 **328,00**	312,20 **384,00**
ZZZ 210	Montážne lišty			48,78 **60,00**	52,03 **64,00**	52,03 **64,00**	54,47 **67,00**	56,10 **69,00**	56,91 **70,00**	62,60 **77,00**	65,04 **80,00**	76,42 **94,00**

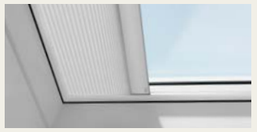
* Kalkulované pre referenčnú veľkosť 120x120 cm s výškou základne 30 cm, sklon strechy 0°.
** Vetrateľné, elektricky poháňané svetlíky obdĺžnikových tvarov majú otváranie vždy na kratšej strane.

Všetky uvedené **ceny sú v € vrátane DPH 23 %.**

Tieniace doplnky



Plisovaná roleta (FMG)
Elektrický 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.

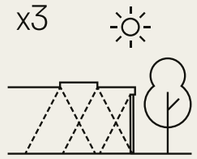




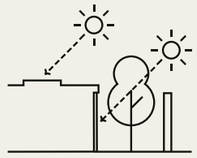

Špecifikácie svetlíkov do plochých striech	Nová generácia **Designový svetlík so zaobleným sklom**	Nová generácia **Designový svetlík s plochým sklom**	**Svetlík s plochým sklom**	**Svetlík s kupolou**
Oblasti použitia	Domácnosti a vykurované priestory	Domácnosti a vykurované priestory	Domácnosti a vykurované priestory	Domácnosti a vykurované priestory
Sklon strechy	0–15°	2–15°	2–15°	0–15°
Dizajn	Horná časť so zaobleným sklom 88 % priepustnosť svetla* a nerušený výhľad na oblohu Elegantné bezrámové zasklenie z interiéru Motor integrovaný v ráme Diskrétne umiestnené tieniace doplnky pre ešte lepší výhľad na oblohu a maximum denného svetla Nerušený výhľad a účinný odvod vody vďaka technológii CurveTech	Horná časť s plochým sklom 88 % priepustnosť svetla* a nerušený výhľad na oblohu Elegantné bezrámové zasklenie z interiéru Motor integrovaný v ráme Diskrétne umiestnené tieniace doplnky pre ešte lepší výhľad na oblohu a maximum denného svetla –	Horná časť so zasklením Štandard 70 % priepustnosť svetla* – Motor integrovaný v ráme Presne priliehajúce tieniace doplnky –	Akrylátová alebo polykarbonátová kupola 70 % priepustnosť svetla* – Motor integrovaný v ráme Presne priliehajúce tieniace doplnky –
Výkon	Horná časť a základňa s dvojsklom alebo trojsklom Maximálna bezpečnosť vďaka izolačnému zaskleniu s vnútorným laminovaným sklom (P4A) Vynikajúca energetická efektivita. $U_{rc,ref300}$: 0,55 W/(m²K)** $A_{rc,ref300}$: 4,4 m²** Zvuková izolácia 42 dB** Odolnosť proti vlámaniu v štandardnej výbave***	Horná časť a základňa s dvojsklom alebo trojsklom Maximálna bezpečnosť vďaka izolačnému zaskleniu s vnútorným laminovaným sklom (P4A) Vynikajúca energetická efektivita $U_{rc,ref300}$: 0,60 W/(m²K)** $A_{rc,ref300}$: 4,1 m²** Zvuková izolácia 41 dB** Odolnosť proti vlámaniu v štandardnej výbave***	Horná časť so zasklením Štandard v hliníkovom ráme a základňa s dvojsklom Maximálna bezpečnosť vďaka izolačnému zaskleniu s vnútorným laminovaným sklom (P4A) Súčiniteľ U: 0,75 W/(m²K)** $A_{rc,ref300}$: 3,7 m²** Zvuková izolácia 36 dB** Dostupný je variant odolný proti vlámaniu***	Kupola a základňa s dvojsklom Maximálna bezpečnosť vďaka izolačnému zaskleniu s vnútorným laminovaným sklom (P4A) Súčiniteľ U: 0,80 W/(m²K)** Plocha: 3,4 m²** Zvuková izolácia 36 dB** Dostupný je variant odolný proti vlámaniu***
Ovládanie	Neotváravý variant Otváravý variant na elektrický pohon – čerstvý vzduch stlačením tlačidla Otváravý variant na solárny pohon – dodatočné vetranie a odvod tepla bez kabeláže	Neotváravý variant Otváravý variant na elektrický pohon – čerstvý vzduch stlačením tlačidla Otváravý variant na solárny pohon – dodatočné vetranie a odvod tepla bez kabeláže	Neotváravý variant Otváravý variant na elektrický pohon – čerstvý vzduch stlačením tlačidla	Neotváravý variant Manuálne ovládaný otváravý variant Otváravý variant na elektrický pohon – čerstvý vzduch stlačením tlačidla K dispozícii sú tiež strešné výlezy a okná na odvod dymu
Inteligentná domácnosť a senzory	Kompatibilný s VELUX ACTIVE. Dažďový senzor je predinštalovaný v štandardnej výbave Vopred spárovaný nástenný ovládač Integrovaný motor	Kompatibilný s VELUX ACTIVE. Dažďový senzor je predinštalovaný v štandardnej výbave Vopred spárovaný nástenný ovládač Integrovaný motor	Kompatibilný s VELUX ACTIVE. Dažďový senzor je predinštalovaný v štandardnej výbave Vopred spárovaný nástenný ovládač Integrovaný motor	Kompatibilný s VELUX ACTIVE. Dažďový senzor je predinštalovaný v štandardnej výbave Vopred spárovaný nástenný ovládač Integrovaný motor
Ochrana pred prehrievaním a regulácia denného svetla	Roleta proti prehrievaniu (solárna) – diskrétne umiestnenie a optimálny vnútorný komfort Zatemňovacia roleta (solárna) – diskrétne umiestnenie a úplná regulácia denného svetla Sieťka proti hmyzu (manuálna, umývateľná a odnímateľná)	Roleta proti prehrievaniu (solárna) – diskrétne umiestnenie a optimálny vnútorný komfort Zatemňovacia roleta (solárna) – diskrétne umiestnenie a úplná regulácia denného svetla Sieťka proti hmyzu (manuálna, umývateľná a odnímateľná)	Roleta proti prehrievaniu (solárna) pre optimálny vnútorný komfort Plisované a zatemňovacie rolety (elektrické/solárne) pre optimálnu reguláciu denného svetla	Roleta proti prehrievaniu (solárna) pre optimálny vnútorný komfort Plisované a zatemňovacie rolety (elektrické/solárne) pre optimálnu reguláciu denného svetla

* Údaj o dennom osvetlení je stanovený podľa metodiky EAD 220062-00-0401 (označenie CE). Uvedené hodnoty platia pre veľkosť 100 × 100 cm.
** Hodnota súčiniteľa U a zvukovej izolácie je uvedená pre neotváravé varianty: pri svetlíku so zasklením Štandard a svetlíku s kupolou pre variant Q s dvojsklom a pri svetlíkoch s plochým a zaobleným sklom pre variant s trojsklom. Hodnoty U a plochy sú vypočítané pre veľkosť 1,2 × 1,2 m, výšku základne 300 mm a podľa metodiky normy EN 1873:2014+A1:2016.
*** Spĺňa legislatívne požiadavky EÚ na odolnosť proti vlámaniu, trieda 2.

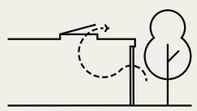
Význam denného svetla a vetrania



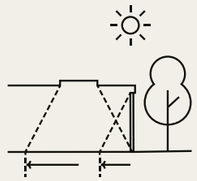
Trikrát viac denného svetla
Svetlíky do plochých striech privádzajú trikrát viac* denného svetla než fasádne okná rovnakej veľkosti. Predstavujú účinné riešenie na privedenie prirodzeného svetla do miestnosti.



Menej prekážok
Najmä v husto zastavaných oblastiach môžu susedné budovy výrazne obmedzovať množstvo denného svetla prichádzajúceho cez fasádne okná. Svetlíky do plochých striech zabezpečujú väčší prísun a lepšie rozloženie svetla aj presvetlenie priestoru bez ohľadu na okolité prekážky.

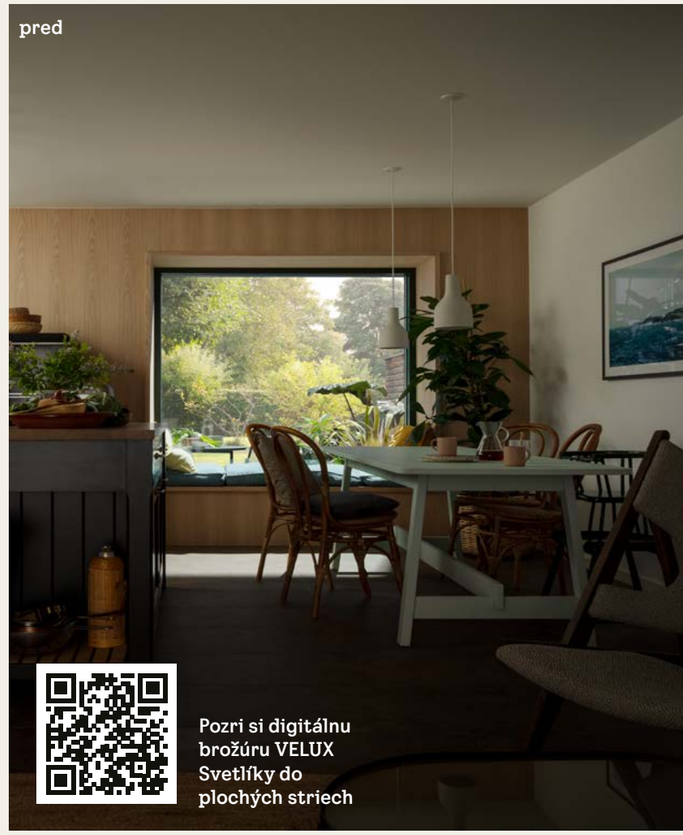


Dvojnásobné vetranie
Doplnenie svetlíka do miestnosti s fasádnym oknom môže viac než zdvojnásobiť prietok vetracieho vzduchu v miestnosti.**



Úplné presvetlenie
V hlbokých dispozíciách má presvetlenie iba fasádnymi oknami svoje limity. Denné svetlo zo svetlíkov preniká hlbšie do miestnosti, zabezpečuje rovnomernejšie osvetlenie a umožňuje väčšiu flexibilitu pri využití a usporiadaní priestoru.





* Na základe analýzy činiteľa dennej osvetlenosti pri štandardizovaných podmienkach zatiahnutej oblohy a zjednodušeného porovnania svetlíka do plochej strechy a fasádneho okna rovnakej veľkosti a s rovnakou priepustnosťou svetla. Výsledky sú orientačné.
** Výsledky vychádzajú zo simulácie novostavby obývacej izby v Hamburgu s konkrétnym svetlíkom do plochej strechy CVU 90 × 90 cm, automatickým ovládaním otvárania a minimálnym mechanickým vetraním. Výsledky sú orientačné.

Prehľad cien strešných okien

Veľkostný kód *Rozmer rámu v cm*	Súčiniteľ U_w (W/m²K)	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*
BASIC																	
GZL 1051/1051B	1,3	243,09 **299,00***	259,35 **319,00***	- -	287,80 **354,00***	300,81 **370,00**	329,27 **405,00***	294,31 **362,00**	319,51 **393,00**	342,28 **421,00**	396,75 **488,00**	373,98 **460,00**	400,00 **492,00**	- -	393,50 **484,00***	438,21 **539,00***	- -
GLU 0051/0051B	1,3	304,07 **374,00***	- -	- -	- -	375,61 **462,00**	412,20 **507,00***	367,48 **452,00**	400,00 **492,00**	427,64 **526,00**	495,93 **610,00***	- -	500,00 **615,00****	- -	- -	547,97 **674,00***	- -
ŠTANDARD																	
GLL 1061/1061B	1,1	265,85 **327,00***	282,93 **348,00**	- -	314,63 **387,00***	328,46 **404,00**	360,16 **443,00**	321,95 **396,00**	349,59 **430,00**	373,98 **460,00**	433,33 **533,00**	408,94 **503,00***	437,40 **538,00**	- -	430,08 **529,00***	478,86 **589,00***	- -
GLU 0061/0061B	1,1	332,52 **409,00***	353,66 **435,00***	- -	- -	410,57 **505,00**	450,41 **554,00**	402,44 **495,00**	437,40 **538,00**	467,48 **575,00**	542,28 **667,00**	- -	546,34 **672,00**	- -	- -	598,37 **736,00***	- -
GLL 1064/1064B	1,0	305,69 **376,00***	326,02 **401,00**	- -	361,79 **445,00***	378,05 **465,00**	413,82 **509,00**	369,92 **455,00**	402,44 **495,00**	430,08 **529,00**	498,37 **613,00**	470,73 **579,00***	502,44 **618,00**	- -	494,31 **608,00***	550,41 **677,00***	- -
GLU 0064/0064B	1,0	382,11 **470,00***	407,32 **501,00**	- -	- -	472,36 **581,00**	517,89 **637,00**	462,60 **569,00**	502,44 **618,00**	537,40 **661,00**	622,76 **766,00**	- -	628,46 **773,00**	-	-	688,62 **847,00***	-
KOMFORT																	
GNL 1064	1,0	- -	- -	- -	- -	544,72 **670,00**	- -	536,59 **660,00**	569,11 **700,00**	596,75 **734,00**	665,04 **818,00**	- -	669,11 **823,00**	- -	- -	717,07 **882,00**	- -
GNU 0064	1,0	- -	- -	- -	- -	639,02 **786,00**	- -	629,27 **774,00**	669,11 **823,00**	704,07 **866,00**	789,43 **971,00**	- -	795,12 **978,00**	- -	- -	855,28 **1 052,00**	- -
GLL 1064 21/30	1,0	505,69 **622,00**	- -	- -	- -	578,05 **711,00**	- -	569,92 **701,00**	602,44 **741,00**	630,08 **775,00**	698,37 **859,00**	- -	702,44 **864,00**	- -	- -	- -	- -
GLU 0064 21/30	1,0	582,11 **716,00**	- -	- -	- -	672,36 **827,00**	- -	662,60 **815,00**	702,44 **864,00**	737,40 **907,00**	822,76 **1 012,00**	- -	828,46 **1 019,00**	- -	- -	- -	- -
GLL 1085/1085B	0,90	398,37 **490,00***	- -	- -	- -	492,68 **606,00**	- -	482,11 **593,00**	524,39 **645,00**	560,98 **690,00**	650,41 **800,00**	- -	655,28 **806,00***	- -	- -	718,70 **884,00***	- -
GLU 0085/0085B	0,90	498,37 **613,00***	- -	- -	-	616,26 **758,00**	- -	603,25 **742,00**	655,28 **806,00**	701,63 **863,00**	813,01 **1 000,00**	- -	819,51 **1 008,00***	- -	- -	898,37 **1 105,00***	- -
KOMFORT PLUS																	
GGL 3068	1,1	446,34 **549,00**	475,61 **585,00**	528,46 **650,00**	528,46 **650,00**	552,03 **679,00**	604,88 **744,00**	540,65 **665,00**	587,80 **723,00**	628,46 **773,00**	728,46 **896,00**	686,99 **845,00**	734,15 **903,00**	792,68 **975,00**	722,76 **889,00**	804,88 **990,00**	898,37 **1 105,00**
GGL 3066	1,0	500,00 **615,00**	532,52 **655,00**	591,87 **728,00**	591,87 **728,00**	618,70 **761,00**	677,24 **833,00**	604,88 **744,00**	657,72 **809,00**	704,07 **866,00**	815,45 **1 003,00**	769,92 **947,00**	822,76 **1 012,00**	887,80 **1 092,00**	808,94 **995,00**	901,63 **1 109,00**	1 006,50 **1 238,00**
GGL 3062	0,92	621,14 **764,00**	662,60 **815,00**	735,77 **905,00**	735,77 **905,00**	768,29 **945,00**	842,28 **1 036,00**	752,03 **925,00**	817,89 **1 006,00**	874,80 **1 076,00**	1 013,82 **1 247,00**	956,91 **1 177,00**	1 021,95 **1 257,00**	1 104,07 **1 358,00**	1 005,69 **1 237,00**	1 120,33 **1 378,00**	- -
GGL 3067	0,83	621,14 **764,00**	662,60 **815,00**	- -	735,77 **905,00**	768,29 **945,00**	- -	752,03 **925,00**	817,89 **1 006,00**	874,80 **1 076,00**	1 013,82 **1 247,00**	956,91 **1 177,00**	1 021,95 **1 257,00**	1 104,07 **1 358,00**	1 005,69 **1 237,00**	1 120,33 **1 378,00**	- -
GGU 0068	1,1	557,72 **686,00**	595,12 **732,00**	660,98 **813,00**	660,98 **813,00**	690,24 **849,00**	756,10 **930,00**	675,61 **831,00**	734,15 **903,00**	785,37 **966,00**	910,57 **1 120,00**	859,35 **1 057,00**	917,89 **1 129,00**	991,06 **1 219,00**	903,25 **1 111,00**	1 005,69 **1 237,00**	1 123,58 **1 382,00**
GGU 0066	1,0	625,20 **769,00**	665,85 **819,00**	739,84 **910,00**	739,84 **910,00**	773,17 **951,00**	847,15 **1 042,00**	756,91 **931,00**	822,76 **1 012,00**	879,67 **1 082,00**	1 019,51 **1 254,00**	961,79 **1 183,00**	1 027,64 **1 264,00**	1 110,57 **1 366,00**	1 011,38 **1 244,00**	1 126,83 **1 386,00**	1 258,54 **1 548,00**
GGU 0062	0,92	776,42 **955,00**	827,64 **1 018,00**	919,51 **1 131,00**	919,51 **1 131,00**	960,98 **1 182,00**	1 052,85 **1 295,00**	940,65 **1 157,00**	1 021,95 **1 257,00**	1 093,50 **1 345,00**	1 267,48 **1 559,00**	1 195,93 **1 471,00**	1 277,24 **1 571,00**	1 379,67 **1 697,00**	1 256,91 **1 546,00**	1 400,00 **1 722,00**	- -
GGU 0067	0,83	776,42 **955,00**	827,64 **1 018,00**	919,51 **1 131,00**	919,51 **1 131,00**	960,98 **1 182,00**	1 052,85 **1 295,00**	940,65 **1 157,00**	1 021,95 **1 257,00**	1 093,50 **1 345,00**	1 267,48 **1 559,00**	1 195,93 **1 471,00**	1 277,24 **1 571,00**	1 379,67 **1 697,00**	1 256,91 **1 546,00**	1 400,00 **1 722,00**	1 563,41 **1 923,00**
GPL 3068	1,1	- -	711,38 **875,00**	764,23 **940,00**	- -	787,80 **969,00**	840,65 **1 034,00**	776,42 **955,00**	823,58 **1 013,00**	864,23 **1 063,00**	964,23 **1 186,00**	922,76 **1 135,00**	969,92 **1 193,00**	1 028,46 **1 265,00**	958,54 **1 179,00**	1 040,65 **1 280,00**	1 134,15 **1 395,00**
GPL 3066	1,0	- -	768,29 **945,00**	827,64 **1 018,00**	- -	854,47 **1 051,00**	913,01 **1 123,00**	840,65 **1 034,00**	893,50 **1 099,00**	939,84 **1 156,00**	1 051,22 **1 293,00**	1 005,69 **1 237,00**	1 058,54 **1 302,00**	1 123,58 **1 382,00**	1 044,72 **1 285,00**	1 137,40 **1 399,00**	1 242,28 **1 528,00**
GPL 3067	0,86	- -	- -	- -	- -	1 004,07 **1 235,00**	- -	987,80 **1 215,00**	1 053,66 **1 296,00**	1 110,57 **1 366,00**	1 249,59 **1 537,00**	1 192,68 **1 467,00**	1 257,72 **1 547,00**	1 339,84 **1 648,00**	1 241,46 **1 527,00**	1 356,10 **1 668,00**	1 486,99 **1 829,00**
GPU 0068	1,1	- -	830,89 **1 022,00**	896,75 **1 103,00**	- -	926,02 **1 139,00**	991,87 **1 220,00**	911,38 **1 121,00**	969,92 **1 193,00**	1 021,14 **1 256,00**	1 146,34 **1 410,00**	1 095,12 **1 347,00**	1 153,66 **1 419,00**	1 226,83 **1 509,00**	1 139,02 **1 401,00**	1 241,46 **1 527,00**	1 359,35 **1 672,00**
GPU 0066	1,0	- -	901,63 **1 109,00**	975,61 **1 200,00**	- -	1 008,94 **1 241,00**	1 082,93 **1 332,00**	992,68 **1 221,00**	1 058,54 **1 302,00**	1 115,45 **1 372,00**	1 255,28 **1 544,00**	1 197,56 **1 473,00**	1 263,41 **1 554,00**	1 346,34 **1 656,00**	1 247,15 **1 534,00**	1 362,60 **1 676,00**	1 494,31 **1 838,00**
GPU 0062	0,96	- -	1 063,41 **1 308,00**	1 155,28 **1 421,00**	- -	1 196,75 **1 472,00**	1 288,62 **1 585,00**	1 176,42 **1 447,00**	1 257,72 **1 547,00**	1 329,27 **1 635,00**	1 503,25 **1 849,00**	1 431,71 **1 761,00**	1 513,01 **1 861,00**	1 615,45 **1 987,00**	1 492,68 **1 836,00**	1 635,77 **2 012,00**	- -
GPU 0067	0,88	- -	1 063,41 **1 308,00**	1 155,28 **1 421,00**	- -	1 196,75 **1 472,00**	1 288,62 **1 585,00**	1 176,42 **1 447,00**	1 257,72 **1 547,00**	1 329,27 **1 635,00**	1 503,25 **1 849,00**	1 431,71 **1 761,00**	1 513,01 **1 861,00**	1 615,45 **1 987,00**	1 492,68 **1 836,00**	1 635,77 **2 012,00**	1 799,19 **2 213,00**
GGL 306821/30	1,1	865,85 **1 065,00**	895,12 **1 101,00**	947,97 **1 166,00**	947,97 **1 166,00**	971,54 **1 195,00**	1 024,39 **1 260,00**	960,16 **1 181,00**	1 007,32 **1 239,00**	1 047,97 **1 289,00**	1 147,97 **1 412,00**	1 106,50 **1 361,00**	1 153,66 **1 419,00**	1 212,20 **1 491,00**	1 142,28 **1 405,00**	1 224,39 **1 506,00**	1 317,89 **1 621,00**
GGL 306621/30	1,0	919,51 **1 131,00**	952,03 **1 171,00**	1 011,38 **1 244,00**	1 011,38 **1 244,00**	1 038,21 **1 277,00**	1 096,75 **1 349,00**	1 024,39 **1 260,00**	1 077,24 **1 325,00**	1 123,58 **1 382,00**	1 234,96 **1 519,00**	1 189,43 **1 463,00**	1 242,28 **1 528,00**	1 307,32 **1 608,00**	1 228,46 **1 511,00**	1 321,14 **1 625,00**	1 426,02 **1 754,00**
GGL 306221	0,96	1 040,65 **1 280,00**	1 082,11 **1 331,00**	1 155,28 **1 421,00**	- -	1 187,80 **1 461,00**	1 261,79 **1 552,00**	1 171,54 **1 441,00**	1 237,40 **1 522,00**	1 294,31 **1 592,00**	1 433,33 **1 763,00**	1 376,42 **1 693,00**	1 441,46 **1 773,00**	1 523,58 **1 874,00**	1 425,20 **1 753,00**	1 539,84 **1 894,00**	- -
GGU 006821/30	1,1	977,24 **1 202,00**	1 014,63 **1 248,00**	1 080,49 **1 329,00**	1 080,49 **1 329,00**	1 109,76 **1 365,00**	1 175,61 **1 446,00**	1 095,12 **1 347,00**	1 153,66 **1 419,00**	1 204,88 **1 482,00**	1 330,08 **1 636,00**	1 278,86 **1 573,00**	1 337,40 **1 645,00**	1 410,57 **1 735,00**	1 322,76 **1 627,00**	1 425,20 **1 753,00**	1 543,09 **1 898,00**
GGU 006621/30	1,0	1 044,72 **1 285,00**	1 085,37 **1 335,00**	1 159,35 **1 426,00**	1 159,35 **1 426,00**	1 192,68 **1 467,00**	1 266,67 **1 558,00**	1 176,42 **1 447,00**	1 242,28 **1 528,00**	1 299,19 **1 598,00**	1 439,02 **1 770,00**	1 381,30 **1 699,00**	1 447,15 **1 780,00**	1 530,08 **1 882,00**	1 430,89 **1 760,00**	1 546,34 **1 902,00**	1 678,05 **2 064,00**
GGU 006221	0,96	1 195,93 **1 471,00**	1 247,15 **1 534,00**	1 339,02 **1 647,00**	1 339,02 **1 647,00**	1 380,49 **1 698,00**	1 472,36 **1 811,00**	1 360,16 **1 673,00**	1 441,46 **1 773,00**	1 513,01 **1 861,00**	1 686,99 **2 075,00**	1 615,45 **1 987,00**	1 696,75 **2 087,00**	1 799,19 **2 213,00**	1 676,42 **2 062,00**	1 819,51 **2 238,00**	- -
GPU 006621	1,0	- -	- -	- -	- -	1 465,04 **1 802,00**	1 539,02 **1 893,00**	- -	1 514,63 **1 863,00**	1 571,54 **1 933,00**	- -	1 653,66 **2 034,00**	1 719,51 **2 115,00**	- -	1 703,25 **2 095,00**	1 818,70 **2 237,00**	- -

ceny bez/**vrátane DPH 23 %**

* Nie je k dispozícii ako variant so spodným ovládaním
** Nie je k dispozícii ako variant s horným ovládaním

Príslušenstvo pre ovládanie okien a tieniacich doplnkov



Ovládacia tyč
ZCZ 080K ..... 17,07 / **21,00 €**
fixná, 80 cm
ZCT 200K ..... 26,02 / **32,00 €**
teleskopická, 108–188 cm
ZCZ 112 ..... 60,16 / **74,00 €**
pre výklopno-kyvné okná, 120 cm



Adaptér k ovládacej tyči
ZOZ 085 ..... 7,32 / **9,00 €**
pre manuálne ovládané vnútorné rolety s bočnými lištami a sieťku proti hmyzu



Adaptér k ovládacej tyči
ZOZ 040 ..... 7,32 / **9,00 €**
pre vnútorné rolety s háčikmi



Montážne úchyty
ZOZ 230 ..... 7,32 / **9,00 €**
Pre montáž roliet na okná VELUX predošlej generácie bez predinštalovaných montážnych úchytov

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 2000L	125,20 **154,00**	128,46 **158,00**	133,33 **164,00**	133,33 **164,00**	143,90 **177,00**	151,22 **186,00**	143,90 **177,00**	151,22 **186,00**	160,16 **197,00**	177,24 **218,00**	170,73 **210,00**	179,67 **221,00**	186,18 **229,00**	178,05 **219,00**	189,43 **233,00**	204,07 **251,00**
Samostatná montáž – nezateplené lemovanie Basic (obsahuje hydroizolačnú fóliu BFX a drenážny žliabok)																
EDW 1000, EDS 1000, EDT 1000, EDQ 1000L	111,38 **137,00**	114,63 **141,00**	118,70 **146,00**	118,70 **146,00**	127,64 **157,00**	134,96 **166,00**	127,64 **157,00**	134,96 **166,00**	142,28 **175,00**	157,72 **194,00**	152,03 **187,00**	160,16 **197,00**	165,85 **204,00**	158,54 **195,00**	168,29 **207,00**	181,30 **223,00**
Samostatná montáž – riešenie Energy+: cenovo zvýhodnený balíček zatepleného lemovania Energy s parostesnou fóliou BBX chrániacou strechu pred kondenzáciou vlhkosti.																
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02	150,41 **185,00**	154,47 **190,00**	160,16 **197,00**	160,16 **197,00**	173,17 **213,00**	182,93 **225,00**	173,17 **213,00**	182,93 **225,00**	193,50 **238,00**	214,63 **264,00**	207,32 **255,00**	217,89 **268,00**	226,02 **278,00**	216,26 **266,00**	230,08 **283,00**	248,78 **306,00**
Zapustená úroveň montáže																
Samostatná montáž – zateplené lemovanie Energy (obsahuje zatepľovací rám BDX, hydroizolačnú fóliu BFX a drenážny žliabok)																
EDJ 2000	150,41 **185,00**	154,47 **190,00**	159,35 **196,00**	159,35 **196,00**	172,36 **212,00**	181,30 **223,00**	172,36 **212,00**	181,30 **223,00**	192,68 **237,00**	212,20 **261,00**	204,88 **252,00**	216,26 **266,00**	223,58 **275,00**	213,82 **263,00**	226,83 **279,00**	244,72 **301,00**
Samostatná montáž – nezateplené lemovanie Basic (obsahuje hydroizolačnú fóliu BFX a drenážny žliabok)																
EDJ 1000	134,15 **165,00**	137,40 **169,00**	142,28 **175,00**	142,28 **175,00**	153,66 **189,00**	161,79 **199,00**	153,66 **189,00**	161,79 **199,00**	171,54 **211,00**	188,62 **232,00**	182,11 **224,00**	191,87 **236,00**	198,37 **244,00**	190,24 **234,00**	201,63 **248,00**	217,89 **268,00**
Výmena okien – samostatná montáž																
EW 6000F, EL 6000F Zateplenie v balení	134,15 **165,00**	137,40 **169,00**	142,28 **175,00**	142,28 **175,00**	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 1000, EL 1000	115,45 **142,00**	118,70 **146,00**	- **-**	122,76 **151,00**	132,52 **163,00**	- **-**	132,52 **163,00**	139,02 **171,00**	147,15 **181,00**	162,60 **200,00**	156,91 **193,00**	165,85 **204,00**	171,54 **211,00**	164,23 **202,00**	173,98 **214,00**	187,80 **231,00**
Dodatočné oplechovanie – potrebné pri montáži okna bez štandardného lemovania																
ZWC 2000T Oplechovanie okna so zateplením	60,98 **75,00**	63,41 **78,00**	72,36 **89,00**	72,36 **89,00**	73,98 **91,00**	81,30 **100,00**	72,36 **89,00**	78,86 **97,00**	83,74 **103,00**	98,37 **121,00**	91,87 **113,00**	98,37 **121,00**	107,32 **132,00**	98,37 **121,00**	107,32 **132,00**	120,33 **148,00**
Parotesná fólia																
BBX 0000	31,71 **39,00**	32,52 **40,00**	33,33 **41,00**	33,33 **41,00**	35,77 **44,00**	38,21 **47,00**	35,77 **44,00**	38,21 **47,00**	39,84 **49,00**	43,90 **54,00**	43,09 **53,00**	44,72 **55,00**	46,34 **57,00**	44,72 **55,00**	47,15 **58,00**	51,22 **63,00**
BBX 1000	42,28 **52,00**	43,90 **54,00**	45,53 **56,00**	45,53 **56,00**	48,78 **60,00**	51,22 **63,00**	48,78 **60,00**	51,22 **63,00**	54,47 **67,00**	60,16 **74,00**	57,72 **71,00**	60,98 **75,00**	63,41 **78,00**	60,98 **75,00**	64,23 **79,00**	69,11 **85,00**

Montáž v zostave

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 strešné okná vedľa seba																
EKW/EKS 2001M/2002M/2003M	125,20 **154,00**	128,46 **158,00**	133,33 **164,00**	133,33 **164,00**	143,90 **177,00**	151,22 **186,00**	143,90 **177,00**	151,22 **186,00**	160,16 **197,00**	177,24 **218,00**	170,73 **210,00**	179,67 **221,00**	186,18 **229,00**	178,05 **219,00**	189,43 **233,00**	204,07 **251,00**
EKT 2001M/2002M/2003M	144,72 **178,00**	147,97 **182,00**	152,85 **188,00**	152,85 **188,00**	165,04 **203,00**	173,98 **214,00**	165,04 **203,00**	173,98 **214,00**	184,55 **227,00**	203,25 **250,00**	196,75 **242,00**	207,32 **255,00**	213,82 **263,00**	204,88 **252,00**	217,07 **267,00**	234,96 **289,00**
EKQ 2001M/2002M/2003M	138,21 **170,00**	141,46 **174,00**	146,34 **180,00**	146,34 **180,00**	157,72 **194,00**	166,67 **205,00**	157,72 **194,00**	166,67 **205,00**	176,42 **217,00**	194,31 **239,00**	187,80 **231,00**	197,56 **243,00**	204,88 **252,00**	195,93 **241,00**	208,13 **256,00**	224,39 **276,00**
Montáž v zostave – lemovanie pre dve strešné okná vedľa seba so zachovaním stredovej krokvy																
EKW 2021M, EKS 2021M	250,41 **308,00**	256,91 **316,00**	266,67 **328,00**	266,67 **328,00**	287,80 **354,00**	302,44 **372,00**	287,80 **354,00**	302,44 **372,00**	320,33 **394,00**	354,47 **436,00**	341,46 **420,00**	359,35 **442,00**	372,36 **458,00**	356,10 **438,00**	378,86 **466,00**	408,13 **502,00**
EKW 1021M	222,76 **274,00**	229,27 **282,00**	- **-**	- **-**	255,28 **314,00**	269,92 **332,00**	255,28 **314,00**	269,92 **332,00**	284,55 **350,00**	- **-**	304,07 **374,00**	320,33 **394,00**	331,71 **408,00**	317,07 **390,00**	336,59 **414,00**	362,60 **446,00**
Montáž v zostave – lemovanie pre dve strešné okná vedľa seba bez stredovej krokvy (Inštalačný set DUO)																
EBW 4021B2, EBW 4021B3*	487,80 **600,00**	524,39 **645,00**	554,47 **682,00**	541,46 **666,00**	586,99 **722,00**	638,21 **785,00**	575,61 **708,00**	613,01 **754,00**	668,29 **822,00**	739,84 **910,00**	673,98 **829,00**	729,26 **897,00**	774,79 **953,00**	720,32 **886,00**	778,86 **958,00**	830,89 **1 022,00**
EBS 4021B2, EBS 4021B3*	469,10 **577,00**	505,69 **622,00**	534,96 **658,00**	521,95 **642,00**	565,04 **695,00**	615,44 **757,00**	553,66 **681,00**	590,24 **726,00**	643,90 **792,00**	713,01 **877,00**	648,78 **798,00**	702,43 **864,00**	747,15 **919,00**	693,49 **853,00**	750,40 **923,00**	799,99 **984,00**
EKW 4021E2, EKW 4021E3*	424,39 **522,00**	460,16 **566,00**	488,62 **601,00**	475,61 **585,00**	515,44 **634,00**	562,60 **692,00**	504,06 **620,00**	537,40 **661,00**	587,81 **723,00**	652,03 **802,00**	588,61 **724,00**	639,02 **786,00**	682,11 **839,00**	630,08 **775,00**	685,36 **843,00**	728,45 **896,00**
EKS 4021E2, EKS 4021E3*	424,39 **522,00**	460,16 **566,00**	488,62 **601,00**	475,61 **585,00**	515,44 **634,00**	562,60 **692,00**	504,06 **620,00**	537,40 **661,00**	587,81 **723,00**	652,03 **802,00**	588,61 **724,00**	639,02 **786,00**	682,11 **839,00**	630,08 **775,00**	685,36 **843,00**	728,45 **896,00**
Zapustená úroveň montáže																
Montáž v zostave – lemovanie pre strešné okná vedľa seba																
EKJ (2001M, 2002M, 2003M)	150,41 **185,00**	154,47 **190,00**	159,35 **196,00**	159,35 **196,00**	172,36 **212,00**	181,30 **223,00**	172,36 **212,00**	181,30 **223,00**	192,68 **237,00**	212,20 **261,00**	204,88 **252,00**	216,26 **266,00**	223,58 **275,00**	213,82 **263,00**	226,83 **279,00**	244,72 **301,00**
Montáž v zostave – lemovanie pre dve strešné okná vedľa seba bez stredovej krokvy (Inštalačný set DUO) ROVNAKO AKO INŠTALAČNÝ SET DUO VYŠŠIE (NAPR. EBW 4021B2)																
EKJ 4021E2/4021E3	595,94 **733,00**	633,33 **779,00**	661,79 **814,00**	648,78 **798,00**	693,50 **853,00**	743,90 **915,00**	682,12 **839,00**	718,70 **884,00**	773,98 **952,00**	843,10 **1 037,00**	778,05 **957,00**	833,33 **1 025,00**	878,05 **1 080,00**	822,76 **1 012,00**	881,30 **1 084,00**	930,90 **1 145,00**

ceny bez/**vrátane DPH 23 %**

* B2/E2 Biely krycí profil
B3/E3 Drevený krycí profil

ceny bez/**vrátane DPH**

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-ľavý /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.

Inštalačný 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.

Nastaviteľný stredový žliabok VELUX je súčasťou všetkých lemovaní EKJ. Pre objednávku správnej kombinácie dielov je nutné zvoliť zodpovedajúcu pozíciu dielov (pri pohľade zvonku): 2001M – ľavý / 2002M - prostredný / 2003M - pravý diel. Diely lemovania inštalované vedľa seba musí mať totožnú výšku.

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.com
www.velux.sk

FSC
www.fsc.org
MIX
Papier | Podporujeme zodpovedné lesníctvo
FSC® C111526

CE

©2026 VELUX GROUP. VELUX®, logo VELUX sú registrované obchodné známky. Thermotechnology™ je registrovaná obchodná známka. Registrovaná obchodná známka io-homecontrol® je majetkom io-homecontrol association.

V-SK 0226