

**VELUX®**



# Katalóg výrobkov

s cenami platnými od 1. 4. 2020



Sprehľadnili sme ponuku a v novom katalógu prinášame riešenie pre každú miestnosť a situáciu. Viac svetla v kuchyni? Široký výhľad? Pohodlné diaľkové ovládanie? Zdravé vnútorné prostredie? Inteligentná domácnosť? Všetky odpovede nájdete na nasledujúcich stránkach. Informácie sme zoradili podľa vašich potrieb, tak aby ste sa v nich ľahko zorientovali a rýchlo našli výrobky, ktoré vám budú vyhovovať. Pri všetkých nejasnostiach a v každej fáze od výberu cez realizáciu až po servis sa môžete plne spoľahnúť na nadstandardnú zákaznícku podporu VELUX.

**Dagmar Plevačová**  
General Manager



# Obsah

<b>VELUX a udržateľné stavebníctvo</b>	4–5	<b>Inteligentná domácnosť</b>	
<b>Denné svetlo ako má byť</b>		Komfort diaľkového ovládania	50–51
Ideálne množstvo denného svetla	6–9	Automatické riadenie vnútorného prostredia	52–53
<b>Prečo strešné okná VELUX</b>	10	<b>Svetlíky do plochej strechy</b>	54–57
<b>Povrchové úpravy strešných okien</b>	11	<b>Svetlovody</b>	58–59
<b>Riešenie presvetlenia</b>		<b>Strešné výlezy</b>	60–61
Kuchyňa	12–13	<b>Systém VELUX</b>	62–63
Obývacia izba	14–15	<b>Lemovanie pre strešné okná VELUX</b>	64–67
Spálňa	16–17	<b>Rolety a žalúzie</b>	
Kúpelňa	18–19	Vonkajšia ochrana pred teplom	68–69
Detská izba	20–21	Vnútorné zatemnenie	70
Ploché strechy	22–23	Vnútorná regulácia svetla	71
Chodba a šatňa	24–25	<b>Služby pre zákazníka</b>	
<b>Výmena strešných okien</b>	26–27	Konzultácie pri plánovaní	72–73
<b>Výber strešného okna</b>	28–29	Konzultácie po realizácii	74–75
<b>Prehľad výrobkov</b>	30–33	Výmena strešného okna	76–77
<b>Prehľad zasklení</b>	34–35	<b>Užitočné informácie</b>	78
<b>Strešné okná VELUX</b>		<b>Veľkosťná tabuľka</b>	79
Kyvné strešné okná	36–37		
Výklopnno-kyvné strešné okná	38–39		
Diaľkovo ovládané strešné okná	40–41		
Diaľkovo ovládané výklopnno-kyvné strešné okná	42–43		
VELUX STUDIO	44–45		
Strešný balkón VELUX CABRIO®	46–47		
Doplnkové riešenia	48–49		



## Veríme v udržateľné stavebníctvo

Nestačí nám dodávať tie najkvalitnejšie produkty a nadčasové riešenia. Myslíme na budúcnosť planéty a snažíme sa prispieť k riešeniu environmentálnych problémov. Pri všetkých našich činnostiach dbáme na to, aby ich dopad na životné prostredie bol čo najmenší. Navýše polovicu zisku celej skupiny VELUX vraciame späť do spoločnosti podporou verejne prospěšných projektov. Tento zodpovedný prístup dlhodobo uplatňujeme vo všetkých krajinách, kde pôsobíme, vrátane Slovenska.

**99,5 %**

nami využívaneho dreva má certifikát udržateľnosti.

**43 %**

VELUX znížil svoju uhlíkovú stopu od roku 2007 o 43 %. Naším cieľom je redukcia uhlíkovej stopy o 50 % do roku 2020.

Najlepšie strešné okno na svete. Prečo?



- Už takmer 80 rokov sme inovačným lídrom odboru.
- Naše výrobky sú vyskúšané, otestované a garantované.
- Používame špičkové výrobné postupy, ktoré zaisťujú maximálnu a konzistentnú kvalitu.
- Naši zamestnanci si osvojili kultúru práce bez chýb. To isté platí pre výstupné kontroly, ktoré zaručujú, že svoj tovar dostanete v perfektnom stave.

- Výrobky VELUX prechádzajú prísnymi testami v najväčšom aerodynamickom tuneli v severnej Európe a poskytujeme na ne komplexnú záruku.





**30 %**

Len 30 % celosvetovo obchodovaného dreva má certifikát udržateľnosti.

**97 %**

všetkého odpadu z výroby sa recykuje alebo využíva na výrobu energie.

**99,6 %**

skleneného odpadu sa recykuje.

**↓ CO<sub>2</sub>**

Naše strešné okná prispievajú v priebehu svojho životného cyklu k redukcii emisií CO<sub>2</sub>.

**15 mil. eur**

Od roku 2013 prispeli nadácie VELUX v SR na dobročinné projekty viac ako 15 mil. eur

**49 %**

Na úrovni skupiny VELUX sa prostredníctvom nadácií rozdelia prostriedky vo výške 49 % čistého zisku.

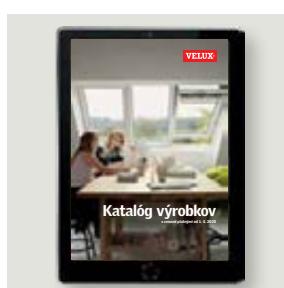


Nadštandardné služby zákazníkom

Môžete sa kedykoľvek obrátiť na nás tím odborníkov a požiadať o technickú podporu alebo konzultáciu. Naši experti vám radi poskytnú akúkoľvek pomoc pri projektovaní, montáži aj následnej starostlivosti.

Zavolajte nám:

**02 / 33 000 543**



Všetko čo potrebujete k realizácii projektu

Ponúkame najlepšie výrobky na trhu. Zároveň si uvedomujeme, ako dôležité je pomôcť vám s výberom optimálneho riešenia pre váš projekt. Všetky informácie a množstvo inšpirácie nájdete na [www.velux.sk](http://www.velux.sk), kde ponúkame aj brožúry na stiahnutie.



Spoľahlivá logistika

V sklede na vás čaká množstvo výrobkov, ktoré dodáme v najkratšom možnom termíne, takže sa môžete spoľahnúť, že všetko dostanete rýchlo a včas.



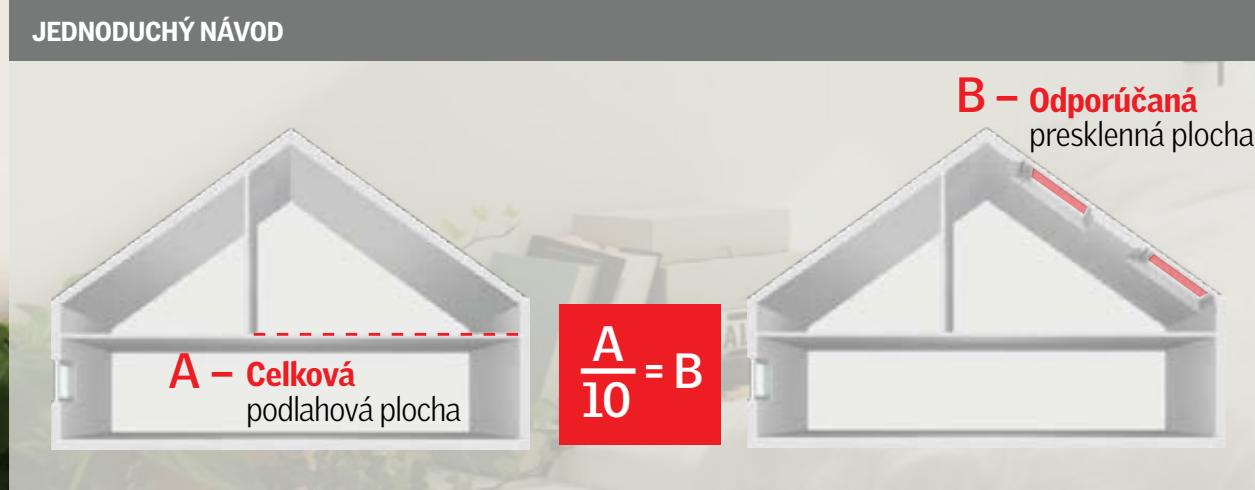
Podpora v teréne

Náš tím sa snaží o neustále zlepšovanie poskytovaných služieb. Okrem poradenstva cez telefón sú naši servisní technici a obchodní zástupcovia pripravení vyraziť vám na pomoc priamo na miesto stavby.

# Denné svetlo **ako má byť**

## Ideálne množstvo prirodzeného svetla

Prirodzené svetlo má zásadný význam pre vašu pohodu. Rozmery a počet okien do značnej miery určujú vzhľad a dojem, ktorým daný priestor pôsobí. Kombinácia strešných okien VELUX so zvislými presklenými plochami je nevyhnutná preto, že vpúšťa do vášho domova svetlo z rôznych uhlov. Pre optimálny komfort odporúčame aby presklená plocha predstavovala **aspoň 10 % celkovej podlahovej výmery miestnosti.**



### Príklady návrhu presvetlenia:

Celková podlahová plocha	Odporučaná presklená plocha	Návrh rozmiestnenia	Počet a veľkosť strešných okien
	$10 : 10 = 1 \text{ m}^2$		2x MK08 alebo 3x FK06
	$15 : 10 = 1,5 \text{ m}^2$		2x PK08 alebo 3x MK06
	$25 : 10 = 2,5 \text{ m}^2$		4x MK08 alebo 2x SK08



V tabuľke sú uvedené rozmery presklennej plochy pri jednotlivých štandardných strešných oknách VELUX.

Iné rozmery sú k dispozícii na požiadanie. Ďalšie informácie získate od nášho tímu zákazníckych služieb na linke 02 33 000 543.

## Rozmery strešných okien VELUX do šikmej strechy

## **typ strešného okna VELUX**

**presklená  
plocha v m<sup>2</sup>**

kód pre veľkosť okna VELUX

The diagram illustrates a complex system architecture or process flow involving multiple components. Components are represented as rectangles with internal labels and small icons. Solid arrows indicate primary flow paths, while dashed red arrows indicate secondary or alternative paths. A horizontal timeline at the bottom provides a temporal context for the components.

# Denné svetlo ako má byť

## LUXMETER VELUX

Ľahko si zmeriate, koľko denného svetla máte u vás doma.



Málo denného svetla



Dosť denného svetla



Komfortne presvetlená miestnosť.

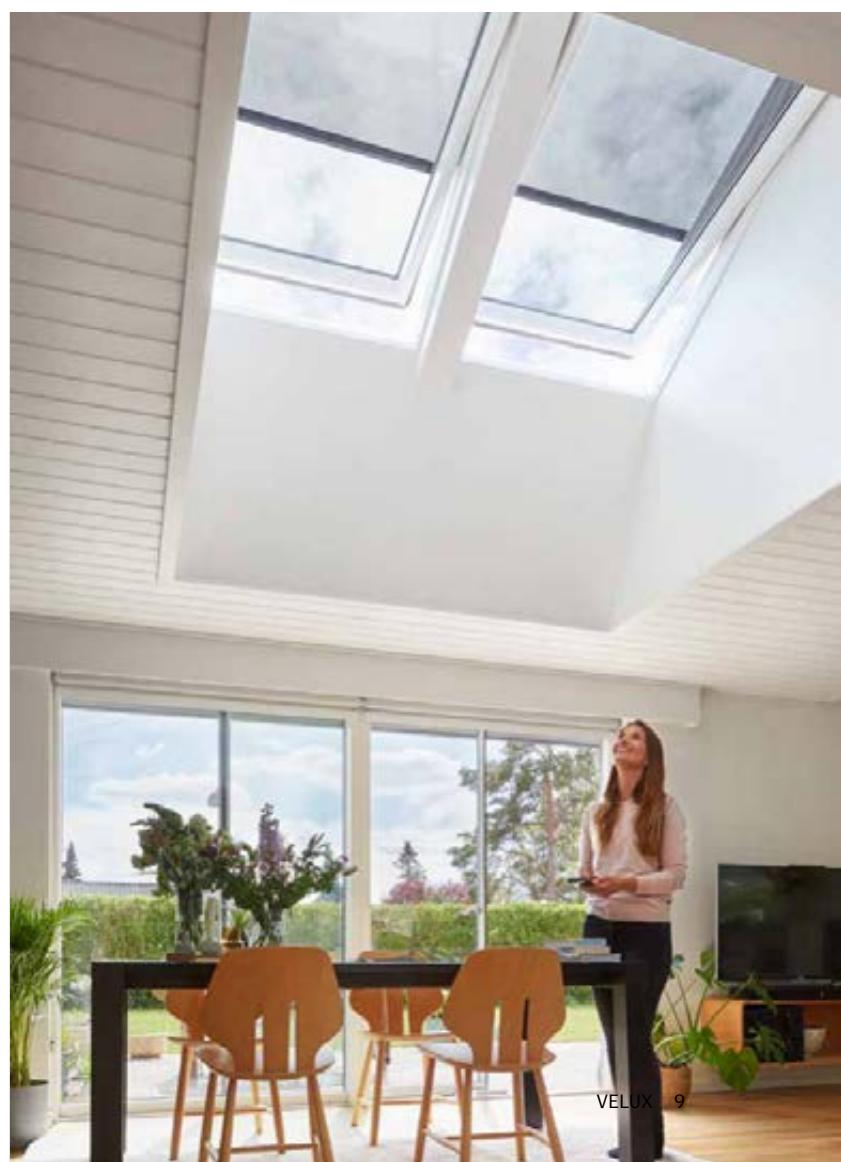
Denného svetla nikdy nemôžete mať doma príliš veľa. S ním bude každý priestor svetlejší a jasnejší.

Riadťe sa naším odporúčaním a získajte viac denného svetla. Porovnajte situácie s rôznym počtom strešných okien.



Stiahnite si do telefónu aplikáciu **VELUX Daylight** a vyskúšajte si vizualizovať svoje podkrovie, ako by vyzeralo s prísnom svetla cez strechu.





# Prečo strešné okná VELUX?

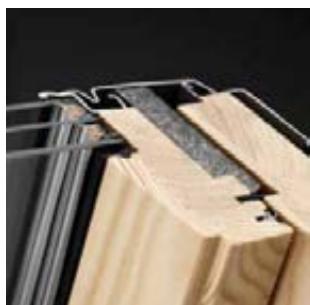
Naše výskumné a vývojové tímy neustále pracujú na tom, aby strešné okná boli čo najdokonalejšie. S využitím najnovších technológií postupne vylepšujeme všetky parametre okien – úžitkové vlastnosti, jednoduchosť montáže, komfort obsluhy aj elegantný vzhľad. Nasledujúce prvky sú štandardou súčasťou všetkých strešných okien VELUX.



Vyberte si správne zasklenie pre zaistenie tepelnej izolácie, tlmenie hluku, bezpečnosti a ochrany pred prírodnými živlami. Bežným štandardom VELUX je trojsklo, ktoré ponúkame v rôznych prevedeniach presne pre vaše potreby.



Kvalitné kovanie s inovatívou konštrukciou zaisťuje bezproblémové ovládanie a stabilitu výrobkov po celú dobu ich životnosti.



Systém izolácie VELUX ThermoTechnology™ znižuje spotrebu energie na kúrenie. Spolu s dokonalou tepelnou izoláciou zaistí aj ochranu okna pred vplyvmi počasia.



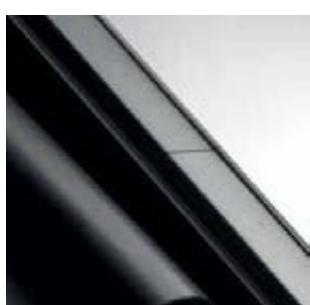
Vďaka integrovanej aretačnej zarážke môžete okno zaistiť v pozícii otočenej o 180 stupňov. Obe ruky tak budete mať voľné, čo zjednoduší umývanie vonkajšieho skla a bežnú údržbu.



Všetky strešné okná VELUX sú dodávané s univerzálnymi montážnymi uholníkmi. Vďaka tomu je možná ako štandardná montáž, tak aj zapustená montáž do roviny strechy.



Stačí len zatiahať za horné ovládanie a vpustíte si dovnútra čerstvý vzduch. Ventilačná klapka funguje aj pri zavretom strešnom okne.



Vďaka oplechovaniu bez skrutiek je inštalácia maximálne jednoduchá a spoľahlivá.



Predinstalované montážne úchyty sú súčasťou všetkých nových okien VELUX. Montáž vnútorných tieniacich doplnkov je s nimi ešte jednoduchšia!

Pick & Click!<sup>®</sup>

# Správny materiál pre dokonale zladený interiér

## DVE VARIANTY VNÚTORNEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY

Svetlé a preslnené obytné priestory sú stále oblúbenejšie. Aby ste zo svojho projektu dostali maximum, ponúkame vám dve varianty vnútornnej povrchovej úpravy. Obe zaručujú nielen vysokú kvalitu značky VELUX, ale aj:

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

### BIELA BEZÚDRŽBOVÁ VARIANTA

- Drevené jadro je chránené vodotesným polyuretanovým náterom. Jasná voľba pre vlhké miestnosti, akými sú kuchyne alebo kúpeľňa.
- Žiadne viditeľné špáry, takže sa v rohoch nemôžu hromadiť nečistoty.
- Bezúdržbový povrch je ideálny pre zle prístupné miesta.
- Drevené jadro zachováva vynikajúce izolačné vlastnosti.
- Špičkový systém izolácie VELUX ThermoTechnology ochráni okno pred vplyvmi počasia.

ThermoTechnology™<sup>1</sup>



### CELODREVENÁ VARIANTA

- Vhodné do miestností, kde oceníte prirodzený drevený vzhľad.
- Číry, vodou riediteľný lak ochráni drevo pred nečistotami a vlhkosťou.
- Špičkový systém izolácie VELUX ThermoTechnology ochráni okno pred vplyvmi počasia.

ThermoTechnology™<sup>1</sup>



## Riešenia presvetlenia kuchyne

Elektrické strešné okná VELUX NTEGRA® premenili miestnosť v atraktívny a presvetlený priestor k životu. Bez nich by vo vnútri nebolo dosť denného svetla, pretože fasádne okná majú len obmedzený dosah a nepresvetlia priestor do hĺbky. Preto boli v projekte použité strešné okná VELUX, ktoré vpúšťajú dovnútra dvakrát viac denného svetla ako rovnako veľké okná fasádne. Výsledkom je prívetívá kuchyňa, kde je dosť svetla na varenie, zábavu a trávenie času s rodinou. Vysoko umiestnené okná naviac fungujú ako prirodzená ventilácia a účinne vyvetrajú paru vzniknutú pri varení.



# VELUX odporúča

## STREŠNÉ OKNO

Elektrické strešné okná môžete ovládať stlačením tlačidla, takže pri varení jednoducho vyvetráte vlhký vzduch. GGU INTEGRA má motor už zabudovaný, pre GLU je potrebné motor dokúpiť zvlášť.

**Viac na str. 40 →**

## BIELA BEZÚDRŽBOVÁ VARIANTA

Povrchová úprava s vrstvou polyuretánu odolná voči vlhkosti – ideálna do vlhkej kuchyne.

## BEZPEČNOSTNÉ ZASKLENIE

Laminované zasklenie zabráňuje pádu skla do interiéru v prípade rozbitia.

## VNÚTORNÉ DOPLNKY

S plisovanou roletou môžete regulaovať množstvo denného svetla. Ponúkame ich v rôznych farbách a vzoroch.

## VONKAJŠIE DOPLNKY

Vonkajšia markíza ochráni miestnosť pred prehrievaním a udrží vnútri príjemný chladok. Priehľadná tkanina zároveň prepúšťa dovnútra svetlo a umožňuje výhľad.



## Premium



**GGU INTEGRA®** – diaľkovo ovládané strešné okno VELUX INTEGRA® v bielom bezúdržbovom prevedení



**FML** – diaľkovo ovládaná plisovaná roleta VELUX INTEGRA®



**MML** – diaľkovo ovládaná vonkajšia markíza VELUX INTEGRA®



**EDW 2000** – zateplené lemovanie pre strešné okno

## Štandard Plus



**GLU + KMG/KSX** – diaľkovo ovládané strešné okno v bielom bezúdržbovom prevedení



**FHL** – manuálne ovládaná plisovaná roleta



**MHL** – manuálne ovládaná vonkajšia markíza



**EDW 2000** – zateplené lemovanie pre strešné okno

✓ riešenie Premium

✓ riešenie Štandard Plus

## RIEŠENIE DENNÉHO OSVETLENIA



Optimálne presvetlenie miestnosti dosiahnete len vtedy, keď vezmete do úvahy nielen rozmery miestnosti, ale aj potrebu denného svetla v konkrétnych častiach.



Fasádne okno nedokáže presvetliť miestnosť do hĺbky.



Pomocou dvoch alebo viac strešných okien rozjasníte celú miestnosť a priviedete svetlo hlbšie do interiéru.

## Dokonalé presvetlenie obývacej izby

Bez strešných okien VELUX by tento priestor pôsobil pochmúrne, ale dostaok denného svetla ho presvetlil a opticky zväčšil. Prirodzené svetlo zlepšuje náladu, znižuje pocit únavy a predlžuje deň. Vysoko umiestnené strešné okná nie je možné ovládať ručne, ale pretože boli použité okná VELUX INTEGRA®, máte denné svetlo a čerstvý vzduch vždy na dosah. Okná môžete ľahko otvárať a zatvárať len dotykom tlačidla.



# VELUX odporúča

## STREŠNÉ OKNO S DIAĽKOVÝM OVLÁDANÍM ✓✓

Strešné okno na zle dostupnom mieste môžete dodatočne motorizovať. Komfort diaľkového ovládania získate dokúpením cenovo výhodného setu k adaptácii okna na elektrický alebo solárny pohon.

**Viac na str. 50 →**

## ENERGETICKY ÚSPORNÉ TROJSKLO ✓✓

Široká ponuka zasklenia VELUX pre dlhodobo úsporný domov bez kompromisov v kvalite.

## ZATEMŇUJÚCA ROLETA ✓✓

Jednoduchý a elegantný spôsob, ako zatemniť dopadajúce slnečné svetlo a zaistiť súkromie.

## VONKAJŠIA ROLETA ✓✓

Vonkajšia roleta účinne chráni pred prehrievaním, poskytuje úplné zatemenie a znížuje hluk z dažďa.

### Premium



**GGU INTEGRA®** – diaľkovo ovládané strešné okno VELUX INTEGRA® v bielom bezúdržbovom prevedení



**RML** – diaľkovo ovládaná zatemňujúca roleta VELUX INTEGRA®



**SML** – diaľkovo ovládaná vonkajšia roleta VELUX INTEGRA®



**EDW 2000** – zateplené lemovanie pre strešné okno

### Štandard Plus



**GLU + KMG/KSX** – diaľkovo ovládané strešné okno v bielom bezúdržbovom prevedení.



**RFL** – manuálne ovládaná zatemňujúca roleta



**SSS** – ľahká vonkajšia roleta na solárny pohon VELUX INTEGRA®



**EDW 2000** – zateplené lemovanie pre strešné okno

Novinka

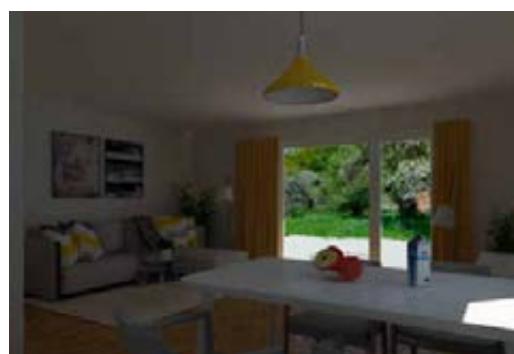
✓ riešenie Premium

✓ riešenie Štandard Plus

## RIEŠENIE DENNÉHO OSVETLENIA



Pre optimálne presvetlenie miestnosti denným svetlom je potrebné premyslene kombinovať fasádne a strešné okná.



Francúzske okno vpúšta dovnútra denné svetlo len pod určitým uhlom.



Kombinácia francúzskeho okna a dvoch alebo viac strešných okien zdvojnásobí prísun denného svetla a presvetlí miestnosť do hĺbky.



## Prebúdzajte sa v spálni plnej slnka

Z pôvodne nevyužívaneho podkrovia vznikol priestor plný denného svetla a čerstvého vzduchu. Vďaka kombinácii strešných okien VELUX vám v tejto spálni leží svet pri nohách. Keď sa pozriete z výklopnno-kývného okna, získejte ohromujúci panoramatický výhľad. V noci sa o pokojný spánok postarajú úplne zatemňujúce rolety.

# VELUX odporúča

## VÝKLOPNO-KÝVNE STREŠNÉ OKNO

Pre panoramatický výhľad a pocit spojenia s prírodou.

**Viac na str. 38 →**

## DOPLNKOVÉ OKNO

Vpustí do interiéru viac prirodzeného svetla a dodá mu jedinečný charakter.

## PROTIHLUKOVÉ IZOLAČNÉ ZASKLENIE

Ideálne riešenie pre ničím nerušený spánok.

## ZATEMŇUJÚCA ROLETA

Poskytuje úplnú kontrolu nad svetlom v spálni alebo osviežujúce zdriemnutie v priebehu dňa.

## VONKAJŠIE DOPLNKY

Predstavujú účinnú ochranu pred prehrievaním interiéru.

## Premium



**GPU INTEGRA®** – diaľkovo ovládané strešné okno VELUX INTEGRA® v bielom bezúdržbovom prevedení



**GIU** – doplnkovo neotváraté strešné okno v bielom bezúdržbovom prevedení



**DSL** – diaľkovo ovládaná úplne zatemňujúca roleta VELUX INTEGRA®



**EDW 2000** – zateplené lemovanie pre strešné okno

## Štandard Plus



**GLU** – manuálne ovládané strešné okno v bielom bezúdržbovom prevedení



**DKL** – manuálne ovládaná zatemňujúca roleta



**MHL** – manuálne ovládaná vonkajšia markíza



**EDW 2000** – zateplené lemovanie pre strešné okno

✓ riešenie Premium

✗ riešenie Štandard Plus

## RIEŠENIE DENNÉHO OSVETLENIA

Ak chcete maximálne využiť potenciál svojho podkrovia, zvážte počet strešných okien.



Jedno okno pustí do interiéru denné svetlo, ale nie v optimálnom množstve.



S dvoma a viac strešnými oknami môžete presvetliť celú miestnosť.



## Kúpeľňa ako súkromné slnečné kúpele

Prvých 15 až 20 minút denného svetla pomáha "nastaviť" biologické hodiny nášho tela. Dvojica strešných okien premenila kúpeľňu na atraktívny presvetlený priestor, v ktorom vás záplava intenzívneho svetla naštartuje na celý deň. Aj líčenie bude v prirodzenom svetle ľahšie.



# VELUX odporúča

## VELUX INTEGRA®

Diaľkovo ovládané strešné okno VELUX INTEGRA® na solárny pohon je napájané pomocou fotovoltaického panelu, takže sa zaobíde bez prívodu elektriny. Okno je možné ovládať jednoduchým dotykom tlačidla, preto je ideálne pre ľahko dostupné miesta. Do vlhkého prostredia kúpeľne zvoľte bezúdržbové prevedenia s bielou polyuretanovou vrstvou.

**Viac na str. 40 →**

## LAMELOVÉ ŽALÚZIE

Odolné voči vlhkosti a jednoducho sa čistia – ideálna voľba do vašej kúpeľne, kde zaistia reguláciu svetla aj potrebné súkromie.

## ĽAHKÁ VONKAJŠIA ROLETA

Ochráni súkromie a v lete pomôže udržať v kúpeľni príjemnú klímu.

## Premium



**GGU INTEGRA® Solar** – diaľkovo ovládané strešné okno VELUX INTEGRA® Solar v bielom bezúdržbovom prevedení



**PAL** – manuálne ovládaná lamelová žalúzia



**SSS** – ľahká vonkajšia roleta na solárny pohon VELUX INTEGRA®



**EDW 2000** – zateplenie lemovanie pre strešné okno

## Štandard Plus



**GLU** – manuálne ovládané strešné okno v bielom bezúdržbovom prevedení



**PAL** – manuálne ovládaná lamelová žalúzia



**MHL** – manuálne ovládaná vonkajšia markíza

✓ riešenie Premium

✓ riešenie Štandard Plus

## RIEŠENIE DENNÉHO OSVETLENIA



Pre maximálne využitie potenciálu svojho podkrovia zvoľte správny počet strešných okien.



Jedno okno sice vpustí dovnútra denné svetlo, ale nie v optimálnom množstve.



V kombinácii so strešným oknom presvetlite celú miestnosť.



## Detská izba s množstvom svetla a zdravého vzduchu

Dostatok denného svetla a čerstvého vzduchu je v detských izbách dôležitejšia než kdekoľvek inde. Učenie s ním ide rýchlejšie a na všetky hry je dobre vidieť. So strešnými oknami bude vytvorenie zdravého vnútorného prostredia hračka. A keď príde čas spánku, stačí zatiahnuť úplne zatemňujúcu roletu.

# VELUX odporúča

## KÝVNE STREŠNÉ OKNO V CELODREVENOM PREVEDENÍ ✓✓

Hodí sa do miestnosti, kde oceníte prirodzený vzhľad dreva. Okno je natreté čírym, vodou riediteľným lakovom, ktorý drevo chráni pred nečistotami a vlhkosťou.

**Viac na str. 36 →**

## ZATEMŇUJÚCA ROLETA ✓✓

Základom kvalitného spárku je tmavá miestnosť. Vyberte si roletu s veselým detským motívom z Disney & VELUX kolekcie na dobrú noc. Alebo si svoju úplne zatemňujúcu roletu farebne zladte s ďalším vybavením izby – kolekcia Colour by You ponúka 1800 odtieňov.

## VONKAJŠIA MARKÍZA ✓✓

Účinne ochrani miestnosť pred prehrievaním. Priehľadná tkanina nebráni výhľadu a prepúšťa dovnútra svetlo.

### Premium



**GGL**  
– manuálne ovládané strešné okno



**DSL** – diaľkovo ovládaná úplne zatemňujúca roleta  
VELUX INTEGRA®



**MSL** – diaľkovo ovládaná vonkajšia markíza VELUX INTEGRA®



**EDW 2000** – zateplené lemovanie pre strešné okno

### Štandard Plus



**GLL**  
– manuálne ovládané strešné okno



**DKL** – manuálne ovládaná úplne zatemňujúca roleta



**MHL** – manuálne ovládaná vonkajšia markíza



**EDW 2000** – zateplené lemovanie pre strešné okno

✓ riešenie Premium

✓ riešenie Štandard Plus

## RIEŠENIE DENNÉHO OSVETLENIA



Pre maximálne využitie potenciálu svojho podkrovia zvoľte správny počet strešných okien.



Jedno okno sice vpustí dovnútra denné svetlo, ale nie v optimálnom množstve.



V kombinácii so strešným oknom, presvetlite celú miestnosť.

## Dokonalé presvetlenie plochou strechou

Obytné priestory pod plochou strechou môžete otvoriť dennému svetlu a čerstvému vzduchu. Riešenie VELUX pre plochú strechu privádza svetlo z vrchu až do stredu dispozície a cielene osvetľuje určitý priestor – kuchynskú linku, jedálenský stôl, pracovné miesto alebo kútik na hranie. Súčasne umožňuje optimálnu ventiláciu vďaka komínovému efektu.



# VELUX odporúča

## SVETLÍK

Unikátna konštrukcia svetlíkov VELUX spája dohromady kopulu a strešné okno. Vyberte si otváratú základňu a priviedte dovnútra nielen svetlo, ale aj čerstvý vzduch.

**Viac na str. 54 →**

## JEDNODUCHÉ OVLÁDANIE

S elektricky ovládaným svetlkom VELUX INTEGRA® odvetráte nežiadúce pachy jediným stlačením tlačidla. Integrovaný dažďový senzor zaručí automatické zatvorenie svetlíka pri daždzi.

## DIZAJNOVÉ ZASKLENIE

Zaoblené zasklenie pre svetlíky s technológiou CurveTech ľahko odvádzá vodu z povrchu kopule. Elegančné bezrámové prevedenie je vhodné pre inštalácie na viditeľných miestach.

## VNÚTORNE DOPLNKY

Dvojito plisovaná roleta poskytuje úplne zatemnenie miestnosti a pomáha zadržať vonku chlad. Zaobstarajte si ju s diaľkovým ovládaním.

## VONKAJŠIE DOPLNKY

Markíza pre svetlík VELUX v lete účinne ochráni interiér pred teplom, ale stále prepúšťa dovnútra svetlo. Pohodlné ovládanie zaistí solárny pohon.

## RIEŠENIE DENNÉHO OSVETLENIA

Optimálne presvetlenie miestnosti dosiahnete jedine vtedy, keď vezmete do úvahy nielen rozmyry miestnosti, ale aj potrebu denného svetla v konkrétnych častiach.



Fasádne okno nedokáže presvetliť miestnosť do hĺbky.



**CVP INTEGRA®** – elektricky ovládaná základňa svetlíka



**CFP** – základňa neotváratého svetlíka



**ISD 1093** – zaoblené zasklenie



**ISD 0010** – číra kupola



**MSG** – vonkajšia markíza na solárny pohon VELUX INTEGRA®



**FSK** – dvojito plisovaná roleta na solárny pohon VELUX INTEGRA®



**FMK** – dvojito plisovaná roleta na elektrický pohon VELUX INTEGRA®



Pomocou dvoch alebo viac strešných okien rozjasníte celú miestnosť a priviedete svetlo hlbšie do interiéru.

## Svetlovod – denné svetlo pre vašu chodbu a šatník

Prirodzené svetlo premení tmavé a zanedbané časti vášho domova na prívetivý priestor. Prečo počas dňa hľadať vypínač alebo riskovať úrazy, keď svetlovod presvetlí vašu vstupnú halu, chodbu aj šatník. Privedením denného svetla do stredu dispozície znížite spotrebu svietenia a priaznivo nalaďte svoju psychiku.



# VELUX odporúča

## SVETLOVOD PRE ŠIKMÉ AJ PLOCHÉ STRECHY

So svetlovodom VELUX priviedete denné svetlo aj do najtmavších miest domu. Je schopný prinášať slnečné aj mesačné svetlo skrz strechu dole do miestností na vzdialenosť až do 6 metrov. K dispozícii sú dve veľkosti a varianty pre šikmú aj plochú strechu.

**Viac na str. 58 →**

## LED OSVETLENIE

Do akéhokoľvek typu svetlovodu je možné jednoducho domontovať nosič LED diódového osvetlenia. Svetlovod tak využijete nielen cez deň, ale aj ako zdroj svetla v noci.

## PREDLŽOVACÍ DIEL

Denné svetlo je v svetlovode prenášané pevným tubusom, ktorý je možné predlžovaťmi dielmi predĺžiť až do dĺžky 6 metrov.



TWR – svetlovod do šikmej strechy



ZTL – nosič LED diódového osvetlenia



ZTR – predlžovací diel

## RIEŠENIE DENNÉHO OSVETLENIA



Pre lepšie využitie vnútorných priestorov zaistite dostatočný prívod denného svetla.



Vzdialé okno nepresvetlí celý priestor a na chodbe zostanú tmavé kúty.



S dvoma alebo viacerými svetlovodmi priviedete denné svetlo priamo tam, kde ho potrebujete.



## Výmena strešných okien – je to jednoduchšie, než si myslíte

Vymeňte staré strešné okna za nové a vdýchnite tak interiéru nový život. Naše biele bezúdržbové strešné okná sú určené najmä pre moderné interiéry. Nové okná zároveň zaistia ďaleko lepší tepelný komfort a ušetria energiu potrebnú na kúrenie. K dispozícii sú rovnaké štandardné rozmery VELUX, takže výmena je jednoduchá, rýchla a obíde sa bez veľkého neporiadku.





## VÝMENOU OKIEN K LEPŠIEMU BÝVANIU

Nové strešné okná ponúkajú ďaleko lepšie tepelnú izolačnosť a moderný dizajn. Ak vaše staré strešné okná už nefungujú správne, nastal čas na výmenu. VELUX je pripravený previesť zákazníkov celým procesom výmeny, ktorý je jednoduchý, rýchly a finančne dostupný.

### VÝMENOU ZÍSKATE:

- Lepší tepelný komfort v podkroví
- Úsporu energie potrebnej na kúrenie.

- Odstránenie tepelných mostov v konštrukcii strechy okolo okna, čo eliminuje riziko vzniku plesní.
- Koniec starostí s údržbou a úsporu nákladov na brúsenie a lakovanie dreveného rámu.
- Možnosť napojenia strešných okien do systému inteligentnej domácnosti, ktorý sa správnym vetraním a tienením postará o zdravú vnútornú klímu.
- Moderný dizajn.

### MÁTE DOMA NAOZAJ DOSŤ SVETLA?

Pridajte ďalšie okno pre dokonalé presvetlenie. Radi vám poradíme a prevedieme vás celým procesom.



1 za 2

Zvoľte aj viac strešných okien pre dokonalé presvetlenie domova.



1 za 3

### Pre ďalšiu inšpiráciu...

Viac informácií o výmenách strešných okien nájdete na  
[www.velux.sk/  
vymeny](http://www.velux.sk/vymeny)

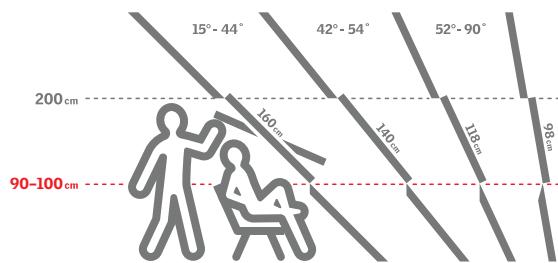
Viac o výmene strešných okien na str. 76–77. →

# Vyberte si správny spôsob ovládania podľa typu strešného okna a výšky montáže

## HORNÉ OVLÁDANIE

### Kývne strešné okná

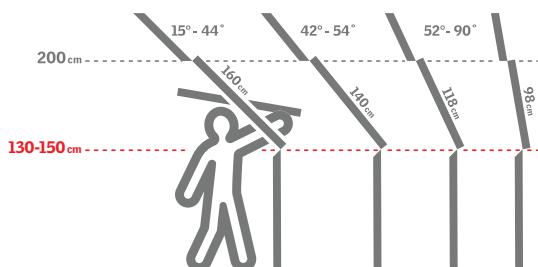
- vhodné pre montáž v malej výške
- riešenie pre ideálny výhľad v stojí či v sedu a pre pohodlné ovládanie
- pre sklon strechy od 15 do 90 °



## SPODNÉ OVLÁDANIE

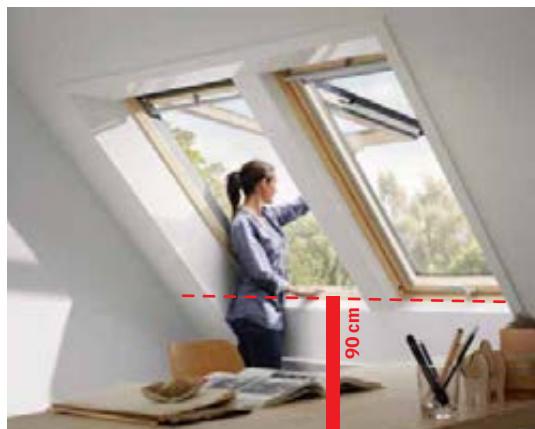
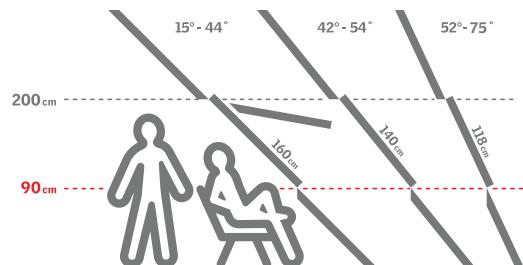
### Kývne strešné okná

- vhodné pre montáž vo väčšej výške
- ovládanie pomocou spodnej kľúčky
- pre sklon strechy od 15 do 90 °



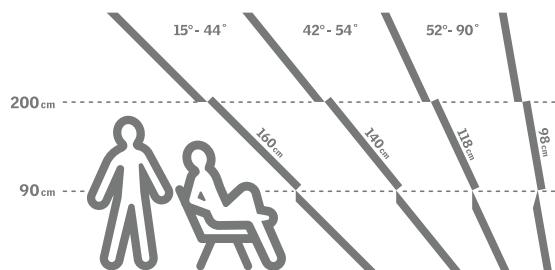
### Výklopnno-kývne strešné okná

- vhodné aj pre montáž v malej výške
- riešenie pre ničím nerušený panoramatický výhľad
- ovládanie pomocou spodnej kľúčky
- pre sklon strechy od 15 do 55°



# Vyberte správny rozmer strešného okna

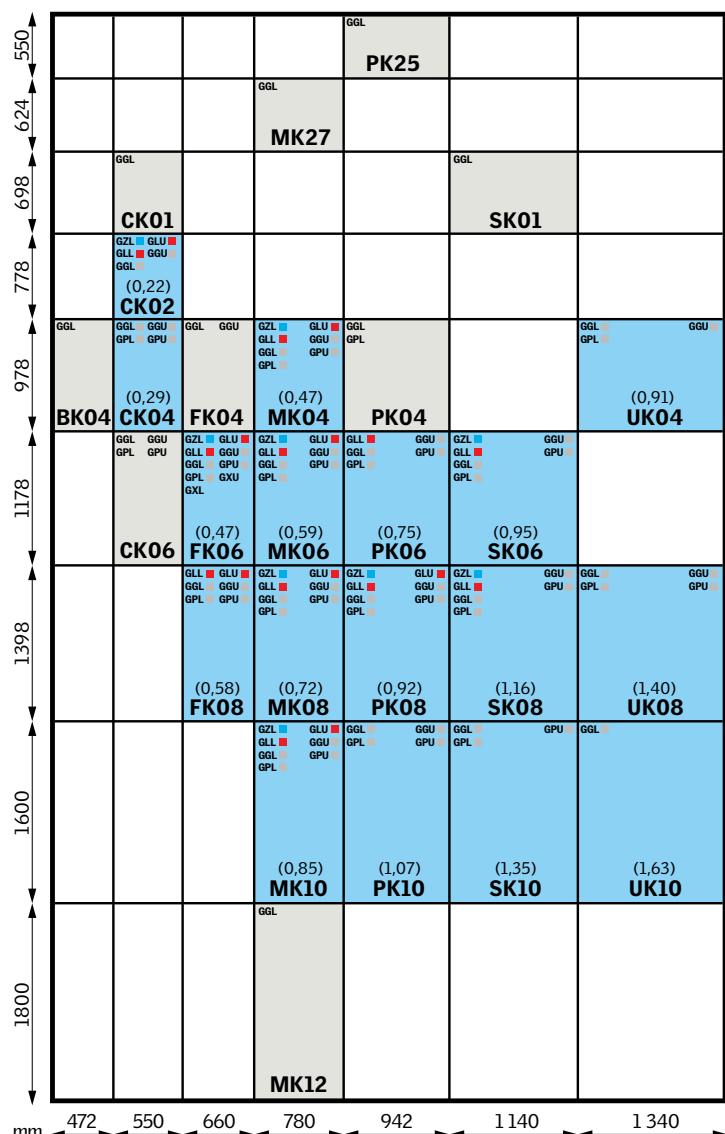
Získajte čo najlepší výhľad



Okrem prísunu denného svetla do interiéru ponúkajú strešné okná tiež výhľad von. Aby ste mali výhľad ako najlepší, je potrebné vziať do úvahy sklon strechy až rozmery okna. Čím menší je sklon strechy, tým dlhšie musí byť okno, ako je vidieť na nákresе. Získate tak najlepší možný výhľad po stojačky aj v sedе.

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



Číselný údaj uvedený v zátvorke nad veľkosťou strešného okna (napr. 0,59 pri veľkosti MK06) uvádzá veľkosť presklennej plochy v m<sup>2</sup>.

# Premium



Kategória Premium ponúka exkluzívny dizajn a viacero variant umiestnenia, dostupné sú kombinácie s doplnkovými oknami pre dokonalé presvetlenie interiéru. Užite si najširší výber funkcií vrátane integrovaného diaľkového ovládania a automatizácie domácnosti.



manuálne  
ovládanie  
elektrický  
pohon  
solárny  
pohon

	celodrevené/biele bezúdržbové prevedenie	✓
	kyvné prevedenie	✓
	výklopnno-kyvné prevedenie	✓
	energetická úspora	✓
	trojsklo	✓
	tvrdé vonkajšie sklo	✓
	bezpečnostné (laminované) vnútorné sklo	✓
	úprava proti roseniu	✓
	samočistiaca vrstva	✓
	zvýšený útlm hluku	✓



68

BEZPEČNOSTNÉ IZOLAČNÉ  
TROJSKLO

$U_w = 1,1$



66

NÍZKOENERGETICKÉ  
BEZPEČNOSTNÉ TROJSKLO

$U_w = 1,0$



62

PRÉMIOVÉ NÍZKOENERGETICKÉ  
TROJSKLO PROTI HLUKU

$U_w = 0,92-1,0$

ThermoTechnology™

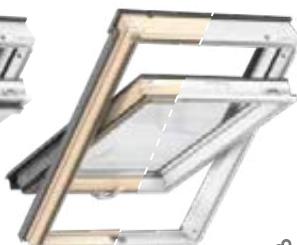
# Štandard Plus



Kategória Štandard Plus pridáva ku všetkým skvelým vlastnostiam kategórie Štandard ešte izolačné trojsklo, ktoré účinne zabraňuje tepelným stratám a zlepšuje zvukovú izoláciu. Cenovo mimo-riadne atraktívna ponuka je k dispozícii už pre štyri modely strešných okien.



**GLL/GLU**



**GLL B/GLU B**

manuálne  
ovládanie

- celodrevené/biele bezúdržbové prevedenie ✓
- kyvné prevedenie ✓
- výklopno-kyvné prevedenie
- energetická úspora ✓
- trojsklo ✓
- tvrdené vonkajšie sklo ✓
- bezpečnostné (laminované) vnútorné sklo
- úprava proti roseniu
- samočistiaca vrstva
- zvýšený útlm hluku

**61**

EKONOMICKÉ IZOLAČNÉ  
TROJSKLO

**$U_w = 1,1$**



# Štandard



Kategória Štandard predstavuje úsporné riešenie pri zachovaní všetkých kľúčových funkcií a parametrov. Strešné okná tejto kategórie majú teraz navyše ochranu proti prievanu a hluku.



**GZL/GLU**



**GZL B/GLU B**

manuálne  
ovládanie

- celodrevené/biele bezúdržbové prevedenie ✓
- kyvné prevedenie ✓
- výklopno-kyvné prevedenie
- energetická úspora
- trojsklo
- tvrdené vonkajšie sklo ✓
- bezpečnostné (laminované) vnútorné sklo
- úprava proti roseniu
- samočistiaca vrstva
- zvýšený útlm hluku

**51**

ŠTANDARDNÉ IZOLAČNÉ  
DVOJSKLO

**$U_w = 1,3$**



# Premium

<b>STREŠNÉ OKNO</b>		Manuálne ovládané kívne strešné okno Zasklenie: 66	<b>703,00</b>		Výklopnno-kyvné strešné okno Zasklenie: 68	<b>796,00</b>		Dialéktovo ovládané strešné okno Zasklenie: 66	<b>1173,00</b>
<b>VNÚTORNÝ DOPLNUK</b>		Manuálne ovládaná zatemňujúca roleta Farba: Štandard	<b>98,00</b>		Manuálne ovládaná tieniacia roleta Farba: Štandard	<b>98,00</b>		Dialéktovo ovládaná zatemňujúca roleta Farba: Štandard	<b>186,00</b>
<b>VONKAJŠÍ DOPLNUK</b>		Manuálne ovládaná vonkajšia markíza	<b>70,00</b>		<b>NOVINKA</b> Ľahká vonkajšia roleta na solárny pohon	<b>399,60</b>		Dialéktovo ovládaná vonkajšia roleta Farba: Štandard	<b>420,00</b>
<b>MONTÁŽNY DOPLNUK</b>		Zateplené lemovanie	<b>147,00</b>		Zateplené lemovanie	<b>147,00</b>		Zateplené lemovanie	<b>147,00</b>

	kyvné prevedenie	✓		✓
	výklopnno-kyvné prevedenie		✓	
	diaľkové ovládanie			✓
	trojsklo	✓	✓	✓
	tvrdené vonkajšie sklo	✓	✓	✓
	bezpečnostné (laminované) vnútorné sklo	✓	✓	✓
	úprava proti roseniu	✓	✓	✓
	samočistiacia vrstva	✓	✓	✓
	ochrana pred teplom	●●	●●	●●●
	úplné zatemnenie	●●	●●	●●●
	regulácia svetla	●●	●●	●●●
<b>CENA CELKOM</b>		<b>1 018,00</b>	<b>1 440,60</b>	<b>1 926,00</b>

Uvedené ceny sú odporúčané ceny štandardných výrobkov VELUX Slovensko platné od 1. 4. 2020.  
Uvedené ceny sú pre najbežnejšie veľkosti strešného okna MK06 (78x118 cm).

# Štandard Plus



Manuálne ovládané kívne strešné okno  
Zasklenie: 61

**GLU**

**423,00**



Diaľkovo ovládané strešné okno  
Zasklenie: 61

**GLU + KSX**

**726,00**



Manuálne ovládaná plisovaná roleta  
Farba: Štandard

**FHL**

**98,00**



Diaľkovo ovládaná zatemňujúca roleta  
Farba: Štandard

**DSL**

**196,00**



Manuálne ovládaná vonkajšia markíza

**MHL**

**70,00**



Diaľkovo ovládaná vonkajšia markíza

**MSL**

**353,00**



Zateplené lemovanie

**EDW 2000**

**147,00**



Zateplené lemovanie

**EDW 2000**

**147,00**



**738,00**

**1422,00**

# Štandard



Manuálne ovládané kívne strešné okno  
Zasklenie: 51

**GZL**

**286,00**



Manuálne ovládaná tieniacia roleta  
Farba: Štandard

**RFL**

**98,00**



Manuálne ovládaná vonkajšia markíza

**MHL**

**70,00**



Zateplené lemovanie

**EDW 2000**

**147,00**



**601,00**

● Dobré

● ● Výborné

● ● ● Najlepšie

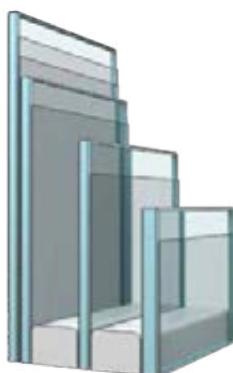
# Vyberte zo širokej ponuky zasklenia pre maximálny komfort v interiéri

## Premium

**68**

### BEZPEČNOSTNÉ IZOLAČNÉ TROJSKLO

Prémiové laminovanie zasklenia zaručí vyššiu bezpečnosť a tepelný komfort v zimnom období.



#### BENEFITY ZASKLENIA

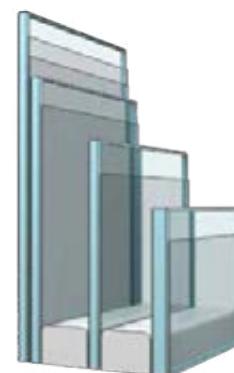
- |                          |  |
|--------------------------|--|
| Zvýšený útlm hluku       |  |
| Lepené bezpečnostné sklo |  |
| Tvrdené sklo             |  |
| UV filter                |  |
| Samočistiaca vrstva      |  |
| Úprava proti roseniu     |  |

Súčinieľ prestupu tepla celým oknom	$U_w 1,1$ 
Celková prestupnosť solárnej energie	$g 0,52$ 
Útlm hluku	$35 \text{ dB}$ 
Typ zasklenia	trojsklo

**66**

### NÍZKOENERGETICKÉ BEZPEČNOSTNÉ TROJSKLO

K ostatným výhodám sa pridáva samočistiaca vrstva, ktorá minimalizuje potrebu umývania vonkajšieho skla a špeciálna vrstva proti roseniu.



#### BENEFITY ZASKLENIA

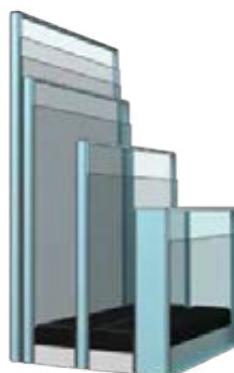
- |                          |  |
|--------------------------|--|
| Zvýšený útlm hluku       |  |
| Lepené bezpečnostné sklo |  |
| Tvrdené sklo             |  |
| UV filter                |  |
| Samočistiaca vrstva      |  |
| Úprava proti roseniu     |  |

Súčinieľ prestupu tepla celým oknom	$U_w 1,0^*$ 
Celková prestupnosť solárnej energie	$g 0,52$ 
Útlm hluku	$37 \text{ dB}^{**}$ 
Typ zasklenia	trojsklo

**62**

### PRÉMIOVÉ NÍZKOENERGETICKÉ TROJSKLO PROTI HLUKU

Zasklenie pre najnáročnejších zákazníkov zaistí maximálnu ochranu pred hlukom a špičkovú tepelnú izoláciu.



#### BENEFITY ZASKLENIA

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| Zvýšený útlm hluku       |  |
| Lepené bezpečnostné sklo |  |
| Tvrdené sklo             |  |
| UV filter                |  |
| Samočistiaca vrstva      |  |
| Úprava proti roseniu     |  |

Súčinieľ prestupu tepla celým oknom	$U_w 0,92^{***}$ 
Celková prestupnosť solárnej energie	$g 0,52$ 
Útlm hluku	$42 \text{ dB}$ 
Typ zasklenia	trojsklo

## BENEFITY



### Zvýšený útlm hluku

Nenechajte sa budíť ranným hlukom a užite si nerušený spánok.



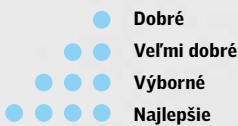
### Lepené bezpečnostné sklo

Vysoká odolnosť proti rozbitiu a prevencia úrazov.



### Tvrdené sklo

Spevnené vonkajšie sklo odolá živlom.

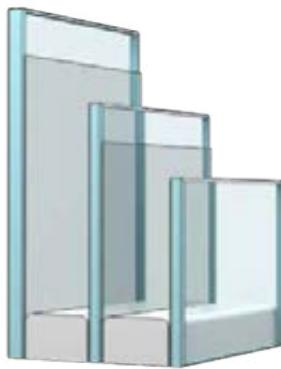


## Štandard Plus

**61**

### EKONOMICKÉ IZOLAČNÉ TROJSKLO

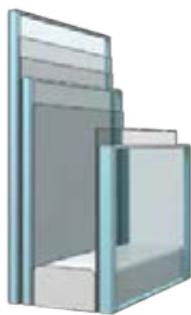
Kvalitná tepelná izolácia za výhodnú cenu. Trojsklo zabraňuje tepelným stratám a účinne chráni pred hlukom z ulice.



**70**

### BEZPEČNOSTNÉ IZOLAČNÉ DVOJSKLO

Základné zasklenie s tvrdeným vonkajším sklom a lamináciou pre vyššiu bezpečnosť.



#### BENEFITY ZASKLENIA

Zvýšený útlm hluku	
Lepené bezpečnostné sklo	✓
Tvrdené sklo	✓
UV filter	
Samočistiaca vrstva	
Úprava proti roseniu	
Súčiniteľ prestupu tepla celým oknom	$U_w 1,3$ ••
Celková prestupnosť solárnej energie	$g 0,46$ ••
Útlm hluku	35 dB ••
Typ zasklenia	dvojsklo

#### BENEFITY ZASKLENIA

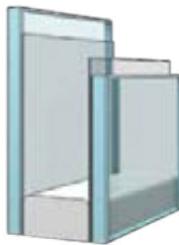
Zvýšený útlm hluku	
Lepené bezpečnostné sklo	
Tvrdené sklo	✓
UV filter	
Samočistiaca vrstva	
Úprava proti roseniu	
Súčiniteľ prestupu tepla celým oknom	$U_w 1,1$ •••
Celková prestupnosť solárnej energie	$g 0,55$ ••
Útlm hluku	32 dB •
Typ zasklenia	trojsklo

## Štandard

**51**

### STANDARDNÉ IZOLAČNÉ DVOJSKLO

Základné zasklenie s tvrdeným vonkajším sklom pre pocit bezpečia



#### BENEFITY ZASKLENIA

Zvýšený útlm hluku	
Lepené bezpečnostné sklo	
Tvrdené sklo	✓
UV filter	
Samočistiaca vrstva	
Úprava proti roseniu	
Súčiniteľ prestupu tepla celým oknom	$U_w 1,3$ ••
Celková prestupnosť solárnej energie	$g 0,46$ ••
Útlm hluku	31 dB •
Typ zasklenia	dvojsklo



**UV filter**  
Chráni nábytok pred vyblednutím.



**Samočistiaca vrstva**  
Špeciálna vrstva znižuje potrebu umývania vonkajšieho skla.



**Úprava proti roseniu**  
Špeciálna vrstva proti roseniu vonkajšieho skla.

\* VELUX STUDIO/GDL:  $U_w = 1,2$  (W/m<sup>2</sup>K)

\*\* VELUX STUDIO:  $R_w = 36$ dB

\*\*\* GGL/GGU:  $U_w = 0,92$ , GGL/GGU INTEGRA/GPU:  $U_w = 0,96$ , GIL/GIU/VFE/VIU:  $U_w = 1,0$  (W/m<sup>2</sup>K)

V prípade záujmu o bližšie technické informácie neváhajte kontaktovať zákaznícky oddelenie VELUX.



## Kyvné strešné okná VELUX

Klasická voľba

# Kyvné strešné okná VELUX

TYP OKNA	ZASKLENIE		<b>CK02</b> 55x78		<b>CK04</b> 55x98		<b>FK04</b> 66x98		<b>FK06</b> 66x118		<b>FK08</b> 66x140		<b>MK04</b> 78x98		<b>MK06</b> 78x118		<b>MK08</b> 78x140		<b>MK10</b> 78x160		<b>PK06</b> 94x118		<b>PK08</b> 94x140		<b>SK08</b> 114x140
----------	-----------	--	----------------------	--	----------------------	--	----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	------------------------

## CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM

Premium														
GGL	68	413,00	440,00	488,00	509,00	552,00	498,00	536,00	574,00	665,00	627,00	670,00	734,00	
GGL	66	459,00	489,00	542,00	566,00	614,00	554,00	596,00	638,00	739,00	697,00	745,00	816,00	
GGL	62	543,00	578,00	642,00	670,00	726,00	656,00	705,00	755,00	875,00	825,00	882,00	966,00	

## Štandard Plus

GLL	61	271,00	288,00	320,00	334,00	362,00	327,00	352,00	376,00	436,00	412,00	440,00	482,00
-----	----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

## Štandard

GZL	51	220,00	235,00	260,00	272,00	295,00	266,00	286,00	306,00	355,00	335,00	358,00	392,00
-----	----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

## BIELE BEZÚDRŽBOVÉ PREVEDENIE

Premium														
GGU	68	487,00	519,00	576,00	601,00	651,00	588,00	632,00	677,00	784,00	740,00	791,00	867,00	
GGU	66	541,00	577,00	640,00	668,00	724,00	654,00	703,00	752,00	872,00	823,00	879,00	963,00	
GGU	62	641,00	682,00	757,00	791,00	857,00	774,00	832,00	891,00	1 032,00	974,00	1 040,00	1 140,00	

## Štandard Plus

GLU	61	326,00	---	---	402,00	436,00	394,00	423,00	453,00	525,00	---	529,00	580,00
-----	----	--------	-----	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-----	--------	--------

## Štandard

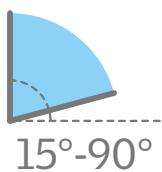
GLU	51	282,00	---	---	348,00	377,00	340,00	366,00	392,00	454,00	---	---	---
-----	----	--------	-----	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-----	-----	-----

Bližšie technické informácie nájdete na strane 34.

V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznícke oddelenie VELUX.

Ceny s DPH

### Sklon strechy



### Výhody kyvných strešných okien



Jednoduché ovládanie aj v prípade ak je pod oknom nábytok.



Jednoduché otvorenie a rýchle zatvorenie pomocou hornej ovládacej rukoväte s integrovanou ventiláciou.



Jednoduchá montáž vnútorného tienenia pomocou systému Pick&Click!™

Strešné okná vo výške mimo dosah?

Pozrite sa na naše diaľkovo ovládané kívne strešné okná VELUX INTEGRA® na str. 40 →



## Výklopnno-kyvné strešné okná VELUX

Jasná voľba pre ničím nerušený výhľad

# Výklopno-kyvné strešné okná VELUX

TYP OKNA	ZASKLENIE	CK04 55x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK08 114x140	SK10 114x160
<b>CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM</b>													
Premium													
<b>GPL</b>	<b>70</b>	522,00	596,00	640,00	578,00	621,00	683,00	770,00	727,00	776,00	838,00	851,00	956,00
<b>GPL</b>	<b>68</b>	568,00	650,00	697,00	629,00	677,00	745,00	840,00	792,00	846,00	914,00	927,00	1 042,00
<b>GPL</b>	<b>66</b>	699,00	798,00	857,00	773,00	832,00	915,00	1 031,00	973,00	1 040,00	1 123,00	1 139,00	1 281,00

<b>BIELE BEZUDRŽBOVÉ PREVEDENIE</b>													
Premium													
<b>GPU</b>	<b>70</b>	600,00	686,00	736,00	664,00	714,00	786,00	886,00	836,00	893,00	964,00	978,00	1 100,00
<b>GPU</b>	<b>68</b>	669,00	764,00	819,00	740,00	796,00	875,00	987,00	931,00	995,00	1 074,00	1 090,00	1 226,00
<b>GPU</b>	<b>66</b>	803,00	918,00	985,00	889,00	956,00	1 052,00	1 186,00	1 119,00	1 195,00	1 291,00	1 310,00	1 473,00

Bližšie technické informácie nájdete na strane 34.

V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznícke oddelenie VELUX.

Ceny s DPH

## Sklon strechy



S použitím špeciálnych pružín je možné použiť aj pri sklonke 55 až 75°. Sklon uveďte pri objednávke.

## Možnosti ovládania



### OTVORENIE O 45°

Strešné okná GPL a GPU je možné otvoriť až do uhlu 45°.

### DVE MOŽNOSTI OTVÁRANIA

Pomocou hornej rukoväte okno otvorite a pretočíte pre pohodlné umývanie.

## Výhody výklopno-kyvných strešných okien



Nicím nerušený výhľad.



Možnosť otvorenia o 180° pre účely umývania zvnútra.



Kompletný sortiment rolet a žalúzií pre riešenia všetkých potrieb.

Teraz je k dispozícii aj výklopno-kývne okno VELUX INTEGRA® s diaľkovým ovládaním. Pozrite sa na str. 42





## Dial'kovo ovládané strešné okná VELUX INTEGRA® na elektrický a solárny pohon

Ideálne riešenie pre ťažko dostupné miesta

# Diaľkovo ovládané strešné okná VELUX INTEGRA® na elektrický a solárny pohon

VELUX INTEGRA® – elektrický pohon													
TYP OKNA	ZASKLENIE	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK08 114x140

## CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM

Premium													
GGL	68	883,00	910,00	958,00	979,00	1 022,00	968,00	1 006,00	1 044,00	1 135,00	1 097,00	1 140,00	1 204,00
GGL	66	929,00	959,00	1 012,00	1 036,00	1 084,00	1 024,00	1 066,00	1 108,00	1 209,00	1 167,00	1 215,00	1 286,00

## BIELE BEZÚDRŽBOVÉ PREVEDENIE

Premium													
GGU	68	957,00	989,00	1 046,00	1 071,00	1 121,00	1 058,00	1 102,00	1 147,00	1 254,00	1 210,00	1 261,00	1 337,00
GGU	66	1 011,00	1 047,00	1 110,00	1 138,00	1 194,00	1 124,00	1 173,00	1 222,00	1 342,00	1 293,00	1 349,00	1 433,00

## VELUX INTEGRA® Solar – solárny pohon

TYP OKNA	ZASKLENIE	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK08 114x140
----------	-----------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

## CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM

Premium													
GGL	68	908,00	935,00	---	1 004,00	1 047,00	993,00	1 031,00	1 069,00	---	1 122,00	---	1 229,00
GGL	66	954,00	984,00	---	1 061,00	1 109,00	1 049,00	1 091,00	1 133,00	1 234,00	---	---	---

## BIELE BEZÚDRŽBOVÉ PREVEDENIE

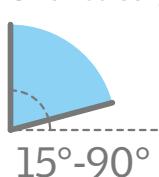
Premium													
GGU	68	982,00	1 014,00	---	1 096,00	1 146,00	1 083,00	1 127,00	1 172,00	---	1 235,00	---	1 362,00
GGU	66	1 036,00	1 072,00	---	1 163,00	1 219,00	1 149,00	1 198,00	1 247,00	1 367,00	---	---	---

Bližšie technické informácie nájdete na strane 34.

V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznícke oddelenie VELUX.

Ceny s DPH

Sklon strechy



Možnosti ovládania



## ELEKTRICKÝ POHON

- Pohodlné ovládanie dotykom cez diaľkový ovládač.
- Okno poháňa takmer nehlúčný úplne integrovaný motor.

## SOLÁRNY POHON

- Rovnaké prevedenie ako elektrické strešné okná VELUX INTEGRA®, ale so solárnym pohonom.
- Nie je potrebné privádzať k oknu elektrinu, pretože napájanie zaistí do rámu integrovaný fotovoltaický panel.

## VÝHODY

- Ideálne pre miesta mimo dosahu.
- Strešné okná VELUX INTEGRA® umožňujú ľahké ovládanie a zaistia prísun čerstvého vzduchu, vyšší komfort a lepšie zabezpečenie.
- Dažďové senzory sú osadené na všetkých strešných oknách VELUX INTEGRA® a zaistiajú automatické zatvorenie okna v prípade dažďa.
- Umožňuje integráciu so systémom VELUX ACTIVE pre inteligentný spôsob regulácie vnútorného ovzdušia.



## Dial'kovo ovládané výklopnno-kyvné strešné okná VELUX INTEGRA®

Panoramickej výhľad so všetkým komfortom

# Dial'kovo ovládané výklopnno-kyvné strešné okná VELUX INTEGRA®

Elektrické výklopnno-kyvné strešné okná VELUX INTEGRA® umožňujú radikálne premeniť interiér a zaplaviť ho denným svetlom. Ovládajú sa jednoduchým dotykom tlačidla. Elektrické výklopnno-kyvné strešné okná VELUX INTEGRA® sú jasnu voľbou, ak potrebujete čerstvý vzduch a vyšší komfort.



Sklon strechy



TYP OKNA	ZASKLENIE	FK06 66x118	FK08 66x140	MK06 78x118	MK08 78x140	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
<b>BIELE BEZÚDRŽBOVÉ PREVEDENIE</b>									
Premium									
<b>GPU</b>	<b>66</b>	1 453,00	1 520,00	1 491,00	1 587,00	1 654,00	1 730,00	1 721,00	1 845,00

Bližšie technické informácie nájdete na strane 34.

V prípade zájmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznícke oddelenie VELUX.

Ceny s DPH

Výhody elektrických výklopnno-kyvných strešných okien VELUX INTEGRA®

**VÝBORNÝ VÝHĽAD**  
Otvorenie do plného uhla 45° ponúka za všetkých okolností nádherný výhľad a pôsobivý dojmom balkóna, ktorý naplní celú miestnosť prirodzeným denným svetlom.

**DVOJITÁ MOŽNOSŤ OTVÁRANIA**  
Pre pohodlné umytie okna otvoríte a pretočíte pomocou hornej rukoväte.

**VELUX INTEGRA®**  
Strešné okno môžete ľahko otvárať a zatvárať dotykom tlačidla na praktickom nástennom ovládači. Dažďový senzor zaistí automatické zatvorenie okna v prípade dažďa.

**INTELIGENTNÉ OVLÁDANIE**  
Doplňte okná VELUX INTEGRA® systémom VELUX ACTIVE s technológiou NETATMO pre inteligentné ovládanie pomocou senzorov alebo aplikácie v mobilnom telefóne. Získejte tak zdravšie vnútorné prostredie.

Viac na str. 53 →



NOVINKA

## VELUX STUDIO

Nečakaný príliv denného svetla

# VELUX STUDIO – 3 v 1

Namiesto jedného strešného okna si môžete zaobstaráť rovno tri pre dokonalé presvetlenie, komfortnejšie vetranie a široký výhľad. V extra štíhlom ráme sú osadené tri okná, prostredné fixné a po stranach dve okná s otváraním pomocou hornej rukoväte. Premyslené dizajnové riešenie zodpovedá súčasnemu trendu zväčšovania presklených plôch.



## Účinné presvetlenie

Kombinácia troch okien v jednom ráme poskytuje takmer súvislú presklenú plochu neprerušovanú krovkami. Toto riešenie je veľmi estetické, zväčšuje priestor miestnosti a optimálne ho presvetľuje. Ideálna voľba do jedálne, detských izieb a pracovní, kde sú vysoké nároky na intenzitu osvetlenia.



## Jednoduchá montáž

Výhodou jedného rámu pre tri okná je jednoduchá a rýchla inštalácia s využitím špeciálnych montážnych prvkov – systémového riešenia VELUX.

## Výhody novinky VELUX STUDIO



### RIEŠENIE 3 V 1

Jeden rám pre tri okná uľahčuje inštaláciu a spája exkluzívny dizajn s funkčnosťou. Veľkorysé presklerie zaistí dostatok denného svetla a čerstvého vzduchu pre zdravú vnútornú klímu.

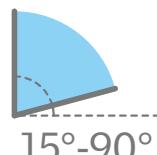


TYP OKNA	ZASKLENIE	
CELODREVENÉ PREVEDENIE S BIELYM LAKOM		WK06 184x118
<b>Premium</b>		
<b>GGLS</b>	<b>66</b>	1 749,00

### Ceny s DPH

Bližšie technické informácie nájdete na strane 34.  
V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznícke oddelenie VELUX.

### Sklon strechy



### POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Rám i krídla sú ošetrené finálnou vrstvou bieleho laku. Elegantné čisté línie výborne ladia s modernými interiérami.

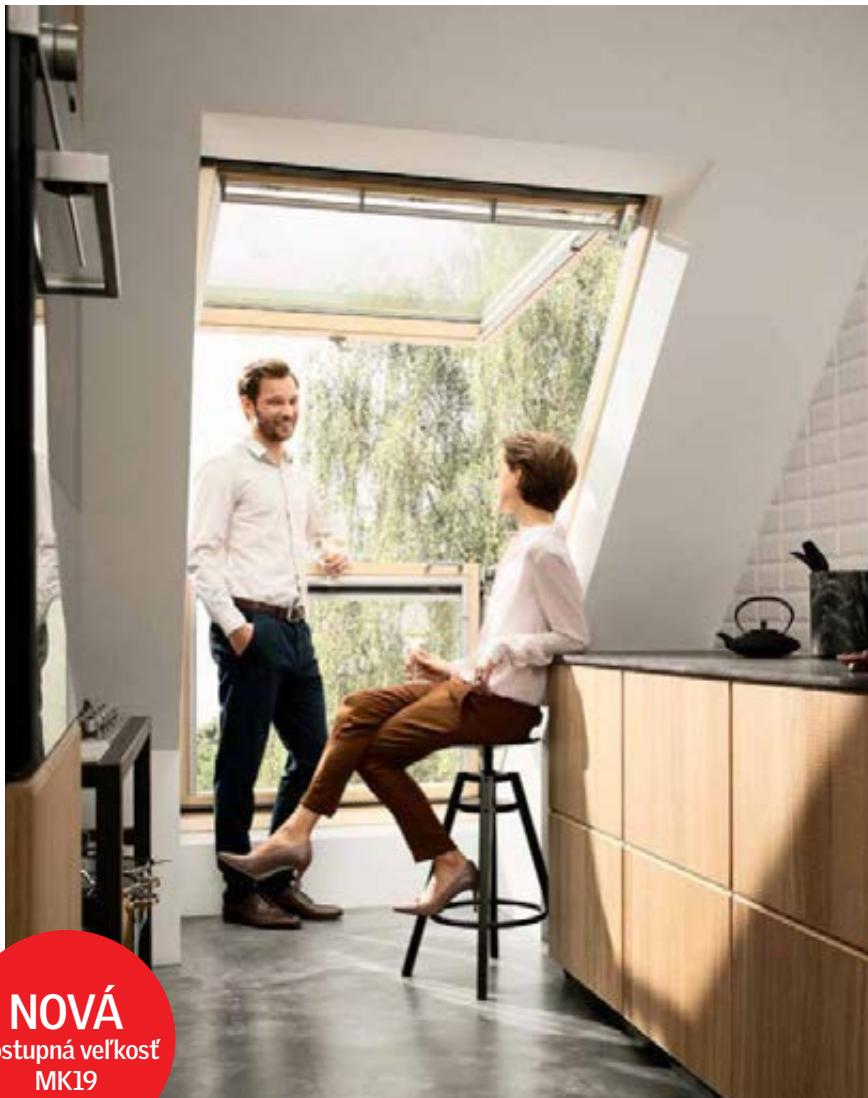


## Strešný balkón VELUX Cabrio®

Premeňte svoje okno na balkón

# Strešný balkón VELUX Cabrio®

VELUX Cabrio® premení strešné okno v priebehu pár sekúnd na balkón, takže môžete ísť von na čerstvý vzduch bez toho, aby ste museli opustiť dom. Ľahko tak otvoríte svoju izbu okolitému svetu a získate ten najlepší výhľad. Výborný spôsob, ako zhodnotiť svoju nehnuteľnosť a dodať jej prekvapivý nový prvk.



**NOVÁ**  
dostupná veľkosť  
**MK19**

TYP OKNA	ZASKLENIE	MK19 GPI+GP2 78x252	PK19 GPI+GP2 94x252	SK19 GPI+GP2 114x252
<b>CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM</b>				
Premium				
<b>GDL</b>	<b>66</b>	2 559,00	2 694,00	2 963,00

Ceny s DPH

Bližšie technické informácie nájdete na strane 34.  
V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznícke oddelenie VELUX.

Sklon strechy



Výhody strešného balkónu



## JEDNODUCHÉ OVLÁDANIE

Horná časť balkónu je výklopo-vkyvná a otvára sa smerom nahor a von. Spodnú časť s integrovaným zábradlím otvoríte potlačením od seba.



## INTEGROVANÁ VENTILÁCIA

Nechajte do svojho domova prúdiť čerstvý vzduch bez starostí o bezpečie i bez obáv zo zlého počasia. Zatiahnite za unikátnu hornú ovládaciu rukoväť a nechajte cez ventiláčnu klapku prúdiť odfiltrovaný čerstvý vzduch.



## ĽAHKÁ ÚDRŽBA

Ak chcete okno umyť z vonkajšej strany, stačí odísť spodnú rukoväť, zatiahnutím za hornú rukoväť krídlo pretočíte a zaistíte zarážkami na oboch stranách rámu.

# Doplňkové riešenia



## Zvislé doplnkové okno VFE / VIU



Zvislé okno v spojení so strešným oknom VELUX tvorí presklenú plochu od podlahy až k stropu. Výsledkom je fantastický výhľad do okolia a preziarená stena v interéri. VFE je drevené výklopné okno a VIU je okno biele bezúdržbové, neotváratelné.

TYP OKNA	ZASKLENIE	MK31 78x60	MK35 78x95	PK31 94x60	PK35 94x95	SK31 114x60	SK35 114x95
CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM							
Premium							
<b>VFE</b>	<b>68</b>	604,00	654,00	660,00	729,00	729,00	736,00
<b>VFE</b>	<b>66</b>	671,00	727,00	734,00	811,00	811,00	818,00

NOVINKA od 1. 5.

## BIELE BEZÚDRŽBOVÉ PREVEDENIE

Premium							
<b>VIU</b>	<b>68</b>	604,00	654,00	660,00	729,00	729,00	736,00
<b>VIU</b>	<b>66</b>	671,00	727,00	734,00	811,00	811,00	818,00

NOVINKA od 1. 5.

## Fasádne doplnkové okno VFA / VFB



Fasádne doplnkové okno v spojení so strešným oknom VELUX rozširuje presklenú plochu od podlahy až k stropu.

Vďaka tomu je zaručený dokonalý výhľad do okolia a zaistené viac svetla v interéri. VFA je drevené otvárateľné okno s pántami umiestnenými na ľavej strane. VFB je drevené otváratelné okno s pántami umiestnenými na pravej strane.

TYP OKNA	ZASKLENIE	MK35 78x95	MK38 78x137	PK35 94x95	PK38 94x137	SK35 114x95	SK38 114x137
CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM							
Premium							
<b>VFA</b> <b>VFB</b>	<b>68</b>	740,00	910,00	825,00	953,00	832,00	974,00
<b>VFA</b> <b>VFB</b>	<b>66</b>	822,00	1 012,00	917,00	1 060,00	925,00	1 083,00

## Ceny s DPH

Bližšie technické informácie nájdete na strane 34.

V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznícke oddelenie VELUX.



## Strešné doplnkové okno GIL / GIU



Zostava strešného okna so strešným doplnkovým oknom je atraktívnym prvkom navrhnutým pre dokonalé presvetlenie interiéru. Riešenie pribede do miestnosti viac denného svetla a zároveň vylepší výhľad. Okno GIL je celodrevené a okno GIU je biele, bezúdržbové. Obe okná sú neotvárové.

TYP OKNA	ZASKLENIE	MK34 78x92	PK34 94x92	SK34 114x92
<b>CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM</b>				
Premium				
<b>GIL</b>	<b>68</b>	680,00	820,00	872,00

NOVINKA od 1. 5.

<b>BIELE BEZÚDRŽBOVÉ PREVEDENIE</b>				
Premium				
<b>GIU</b>	<b>68</b>	751,00	906,00	963,00

NOVINKA od 1. 5.





## Komfort diaľkového ovládania za dostupnú cenu

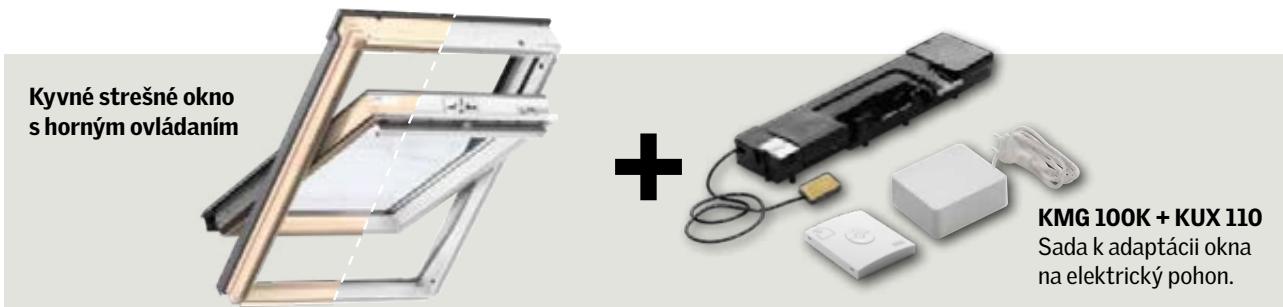
Zdravý domov neboli nikdy dostupnejší

# Dodatočná motorizácia za dostupnú cenu

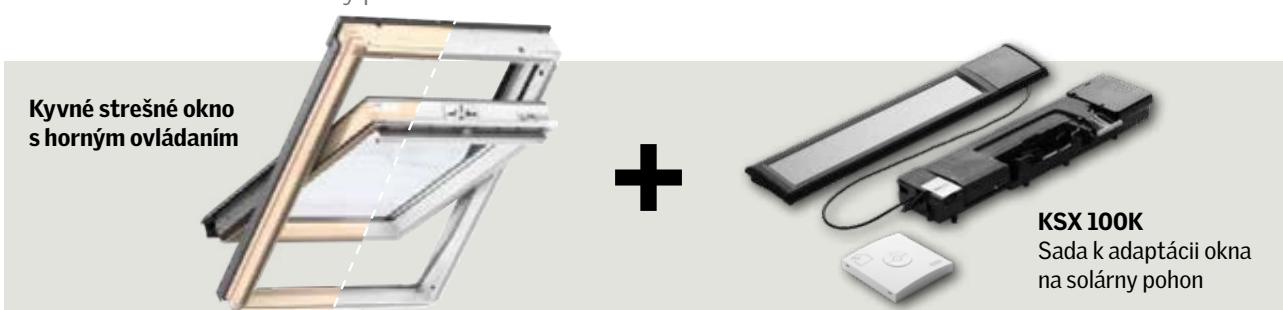
Doprajte si pohodlie a adaptujte svoje manuálne ovládané kívne okná na elektrický alebo solárny pohon. Elektrifikácia vám uľahčí ovládanie ľažko dostupných okien a okrem komfortu tak získejete aj zdravší domov. Bezpečné vetranie zaistí dažďový senzor a všetky okná budete môcť ovládať pomocou jedného nástenného ovládača. Diaľkovo ovládané okná navyše môžete napojiť na systém VELUX ACTIVE, ktorý sa o zdravé vnútorné prostredie postará automaticky bez toho, aby ste na vetranie museli myslieť.

Ponúkame dodatočnú motorizáciu okien s jednoduchou inštaláciou a za výhodnú cenu. Vyberte si sadu diaľkového ovládania podľa vašich potrieb.

Diaľkové ovládanie na elektrický pohon



Diaľkové ovládanie na solárny pohon



Ceny s DPH

**Výhody diaľkového ovládania**

**JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA**  
Jednoduchou montážou je možné dodatočne motorizovať manuálne ovládané strešné okná VELUX súčasnej aj predchádzajúcej generácie.

**DAŽĎOVÝ SENZOR**  
Zabezpečí automatické zatvorenie okna v prípade dažďa. Senzor je súčasťou oboch motorických jednotiek.

**INTELIGENTNÉ OVLÁDANIE**  
Doplňte okná VELUX INTEGRA® systémom VELUX ACTIVE s technológiou NETATMO pre inteligentné ovládanie pomocou senzorov alebo aplikáciou v mobilnom telefóne. Získajte tak zdravšie vnútorné prostredie.



## VELUX ACTIVE

Zdravý domov automaticky a dostupne

# Automatické riadenie vnútorného prostredia VELUX ACTIVE

VELUX ACTIVE s technológiou NETATMO pomôže zlepšiť vnútorné prostredie vášho domu. Senzory merajú teplotu, koncentráciu CO<sub>2</sub> a vlhkosti a ovládajú jednotlivé výrobky rady VELUX INTEGRA®. Pomocou aplikácie VELUX ACTIVE môžete rolety a markízy ovládať odkiaľkoľvek.

- CO<sub>2</sub>
- Senzorom riadená ventilácia
- Denné vetranie

## Obsah balenia:

- Senzor vnútorného prostredia VELUX ACTIVE
- Centrálny vypínač VELUX ACTIVE
- Komunikačná jednotka VELUX ACTIVE  
Spracováva dátu zo senzorov vnútorného prostredia a posielá príkazy k otvoreniu, resp. zatvoreniu výrobkov VELUX INTEGRA.



Viac informácií nájdete na [www.velux.sk/active](http://www.velux.sk/active)

- Inteligentná ochrana pred teplom
- Jednoduchá inštalácia

KÓD	Popis	Cena
<b>VELUX ACTIVE</b>		
<b>KIX 300</b>	VELUX ACTIVE riadiaca jednotka vnútorného prostredia	249,00
<b>PRÍSLUŠENSTVO</b>		
<b>KLA 300</b>	VELUX ACTIVE senzor vnútorného prostredia	98,00
<b>KLN 300</b>	VELUX ACTIVE centrálny vypínač	49,00



HomeKit je ochranná známka spoločnosti Apple Inc.  
App Store je servisná značka spoločnosti Apple Inc.  
Google Play, logo Google Play a Google Assistant sú ochranné známky spoločnosti Google Inc.

## KLF 200 – rozhranie pre inteligentnú domácnosť

Diaľkovo ovládané výrobky VELUX je možné inštalovať tiež do systémov inteligentných domácností, ktoré nekomunikujú pomocou protokolu io-homecontrol. Strešné okná, svetlíky alebo rolety tak môžete pohodlne ovládať z rovnakého miesta ako napríklad kúrenie alebo osvetlenie domu.



- Rozhranie KLF 200 umožňuje inštaláciu až 200 výrobkov.
- Webová aplikácia umožňuje jednoduchú inštaláciu a nastavenie presne podľa požiadaviek užívateľov.
- Kompatibilné napr. so smart home riešením Siemes, Loxone, ABB atď.

Pre viac informácií neváhajte kontaktovať zákaznícke oddelenie VELUX.

**Ceny s DPH**

KÓD	Popis	Cena
<b>PRÍSLUŠENSTVO</b>		
<b>KLF 200</b>	softwarové rozhranie pre inteligentnú domácnosť	179,00



# Svetlíky VELUX

Riešenie pre ploché strechy

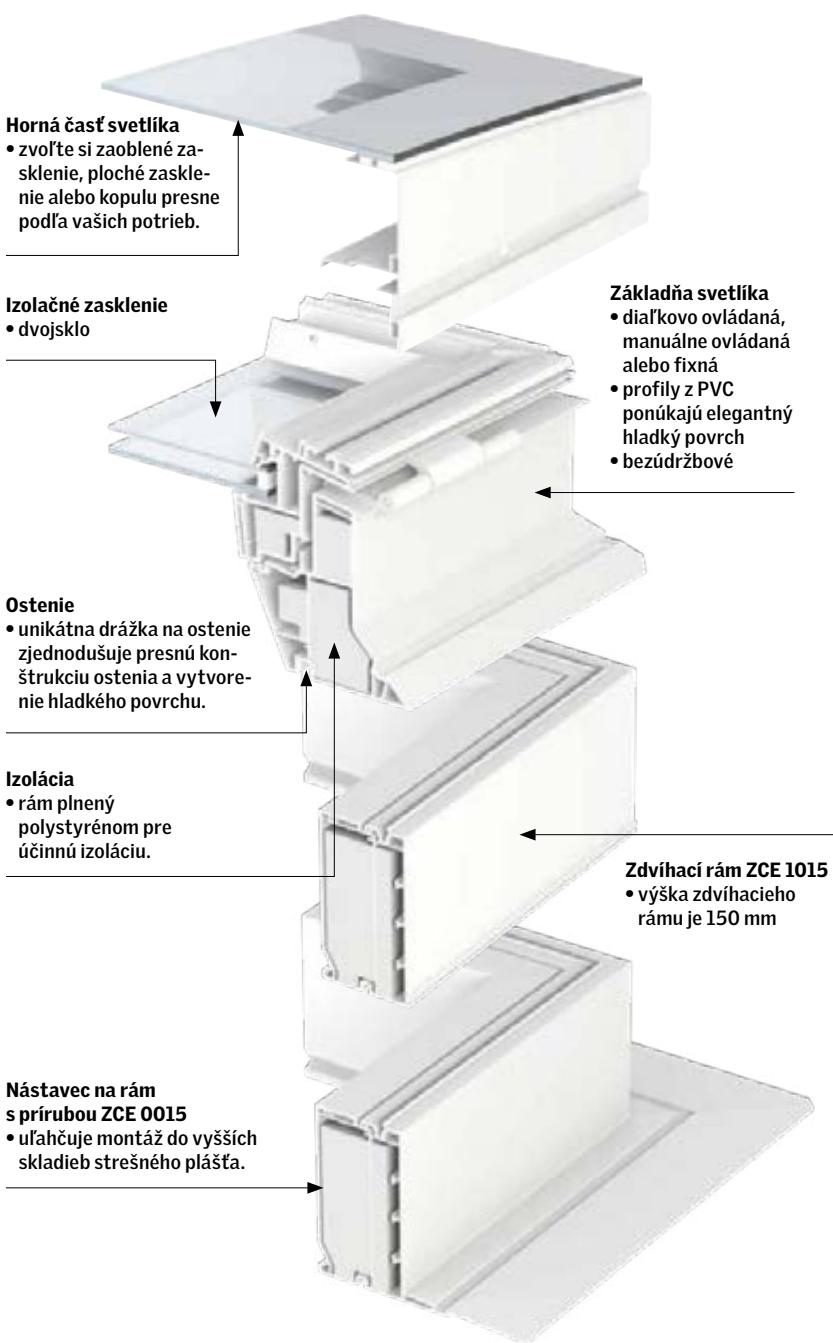
# Privedťte denné svetlo pod plochú strechu

Svetlíky VELUX umožňujú presvetliť obytné priestory pod plochou strechou. Ich unikátna konštrukcia spájajúca spolu kopulu a strešné okno zaisťuje vysokú energetickú úspornosť a dokonalý dizajn v interéri. Ak chcete miestnosť vyvetrať jediným dotykom tlačidla, vyberte si diaľkovo ovládaný svetlík CVP. Vstavaný dažďový senzor svetlík automaticky zatvorí keď začne pršať. Svetlík CFP je pevný, neotváratý. Manuálne otváratý svetlík CVP sa ovláda tyčou a otvorí sa na vetranie až o 11 cm.



CurveTech

Zaoblené zasklenie CurveTech



# Flexibilný systém pre všetky potreby

Kombinujte vybraný horný diel so základňou, ktorá spĺňa vaše požiadavky.

CurveTech



ZAOBLENÉ ZASKLENIE (ISD 1093)

- Bezrámové prevedenie pre jednoduchý odvod vody
- Čistý výhľad
- 4–6 mm tvrdeného skla odolného proti poškrabaniu
- Odporúčané pre inštalácie na viditeľných miestach



PLOCHÉ ZASKLENIE (ISD 2093)

- Ploché zasklenie splynie s rovinou strechy
- 4 mm tvrdeného skla odolného proti poškrabaniu
- Čistý výhľad



ELEKTRICKÝ OVLÁDANÁ  
ZÁKLADŇA SVETLÍKA (CVP)

- Zateplený PVC profil
- Nízkoenergetické dvojsklo s vnútorným lepeným sklom
- VELUX INTEGRA® inteligentné riadenie ventilácie a tienenia
- Integrovaný dažďový senzor
- Pripravené pre VELUX ACTIVE



NEOTVÁRAVÁ ZÁKLADŇA  
SVETLÍKA (CFP)

- Zateplený PVC profil
- Nízkoenergetické dvojsklo
- Vnútorné lepené sklo

SVETLÍKY		KÓD šxv (cm)	060060 60x60	060090 60x90	080080 80x80	090090 90x90	090120 90x120	100100 100x100	100150 100x150	120120 120x120	150150 150x150
<b>1. ZVOLTE SI HORNÚ ČASŤ SVETLÍKA</b>											
<b>ISD 1093</b>	zaoblené zasklenie		469,00	518,00	559,00	621,00	718,00	690,00	911,00	897,00	---
<b>ISD 2093</b>	ploché zasklenie		383,00	422,00	456,00	507,00	585,00	563,00	743,00	732,00	---
<b>2. DOPLŇTE ZÁKLADŇU</b>											
<b>CFP 0073QV</b>	neotvárvá základňa		354,00	391,00	422,00	469,00	542,00	521,00	651,00	636,00	---
<b>CVP 0673QV</b>	elektricky ovládaný svetlík		800,00	883,00	953,00	1 059,00	1 224,00	1 177,00	1 471,00	1 436,00	---

Bližšie technické informácie nájdete na [www.velux.sk](http://www.velux.sk)

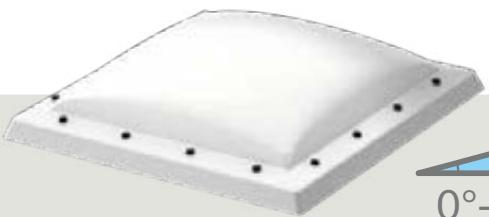
V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznícke oddelenie VELUX.

Ceny s DPH



### ČÍRA KOPULA (ISD 0000/0010)

- Polykarbonátové alebo akrylátové prevedenie
- Odolné proti poškriabaniu



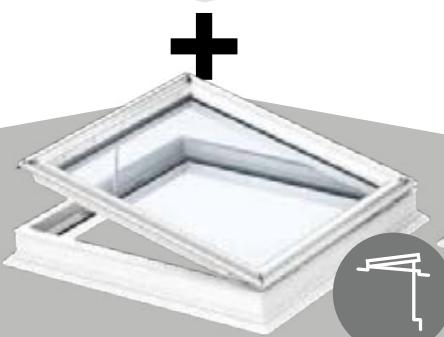
### OPÁLOVÁ KOPULA (ISD 0100/0110)

- Polykarbonátové alebo akrylátové prevedenie
- Odolné proti poškriabaniu



### ELEKTRICKY OVLÁDANÁ ZÁKLADŇA SVETLÍKU (CVP)

- Zateplený PVC profil
- Nízkoenergetické dvojsklo
- Vnútorné lepené sklo
- VELUX INTEGRA® inteligentné riadenie ventilácie a tienerie
- Integrovaný dažďový senzor
- Pripravené na VELUX ACTIVE**



### MANUÁLNE OVLÁDANÁ ZÁKLADŇA SVETLÍKU (CVP)

- Zateplený PVC profil
- Nízkoenergetické dvojsklo
- Vnútorné lepené sklo



### NEOTVÁRAVÁ ZÁKLADŇA SVETLÍKU (CFP)

- Zateplený PVC profil
- Nízkoenergetické dvojsklo
- Vnútorné lepené sklo

SVETLÍKY		KÓD šxv (cm)	060060 60x60	060090 60x90	080080 80x80	090090 90x90	090120 90x120	100100 100x100	100150 100x150	120120 120x120	150150 150x150
<b>1. ZVOLTE SI HORNÚ ČASŤ SVETLÍKA</b>											
<b>ISD 0000/0100</b>	akrylátová kupola číra/opálová	228,00	251,00	271,00	302,00	348,00	335,00	442,00	436,00	603,00	
<b>ISD 0010/0110</b>	polykarbonátová kupola číra/opálová	246,00	271,00	293,00	326,00	376,00	362,00	478,00	470,00	651,00	
<b>2. DOPLŇTE ZÁKLADŇOU</b>											
<b>CFP 0073QV</b>	neotvárvá svetlík	354,00	391,00	422,00	469,00	542,00	521,00	651,00	636,00	854,00	
<b>CVP 0073U</b>	manuálne ovládaný svetlík	449,00	495,00	535,00	595,00	687,00	661,00	826,00	806,00	---	
<b>CVP 0673QV</b>	elektricky ovládaný svetlík	800,00	883,00	953,00	1 059,00	1 224,00	1 177,00	1 471,00	1 436,00	1 930,00	

V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznícke oddelenie VELUX.

**Ceny s DPH**



## Svetlovody VELUX

Privedťte denné svetlo aj do najtmavších priestorov

# Svetlovody VELUX

So svetlovodom VELUX priviedete prirodzené svetlo aj do tých najtmavších miest vášho domu, pretože je schopný prenášať slnečné i mesačné svetlo do miestnosti na vzdialenosť až 6 m.

Denné svetlo dovedie aj tam, kde by ste ho vôbec nečakali. Ideálne riešenie pre kúpeľne, schodiská alebo šatník bez okien.



So svetlovodom



## Svetlovody do šikmej strechy

- Pevné svetlovody zabezpečujú maximálny prísun denného svetla.
- Odporučaná dĺžka tubusu 1 až 6 m.
- Dodávané s tubusom 1,7 m (v ponuke sú nadstavce ZTR).
- Dve varianty s priemermi 25 a 35 cm.

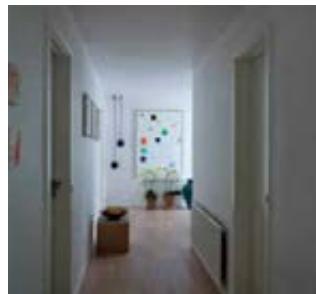


## Svetlovody do plochej strechy

- Pevná a ohybná varianta.
- Dodávané s PVC rámom a akrylátovou kopulou a polykarbonátovou kopulou.
- Odporučaná dĺžka tubusu 1 až 6 m.
- Dodávané s tubusom 1,7 m. (v ponuke sú nadstavce ZTR).
- Dostupný priemer 35 cm



Bez svetlovodu



Svetlovody

Svetlovody		KÓD	OK10 tubus Ø 25 cm Osadzovací rám 37x37 cm	OK14 tubus Ø 35 cm Osadzovací rám 47x47 cm	OK14 tubus Ø 35 cm Osadzovací rám 60x60 cm
<b>PRE ŠIKMÉ STRECHY</b>					
TWR			350,00	407,00	
TLR			350,00	407,00	
<b>PRE PLOCHÉ STRECHY</b>					
TCR					464,00

## Ceny s DPH

V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznícke oddelenie VELUX.



ZTL nosič LED osvetlenia



ZTB izolačný difúzor

# Strešné výlezy

## Pre zateplenú strechu

GXL / GXU



Strešné výlezy GXL a GXU prinášajú všetky dobre známe výhody strešných okien. Navýše sú vybavené bočnými pántami, vďaka čomu ponúkajú veľmi pohodlný prístup z obytného podkrovia na strechu.

Typ GXU má bielu bezúdržbovú vrstvu, preto je vhodný do priestorov s vysokou vlhkosťou. Zatiaľ čo model GXL je vyrobený z dreva ihličnanu a je tou pravou voľbou, ak chcete prírodný vzhľad. K výlezom treba doobjednať lemovanie.

Viac na [www.velux.sk](http://www.velux.sk).

TYP OKNA	ZASKLENIE	CK06 55x118	FK06 66x118
<b>CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM</b>			
<b>GXL</b>	<b>66</b>		716,00
<b>BIELE BEZÚDRŽBOVÉ PREVEDENIE</b>			
<b>GXU</b>	<b>66</b>	1 006,00	1 016,00

Ceny s DPH

Bližšie technické informácie nájdete na strane 34.

V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznícke oddelenie VELUX.



## Pre nezateplenú strechu

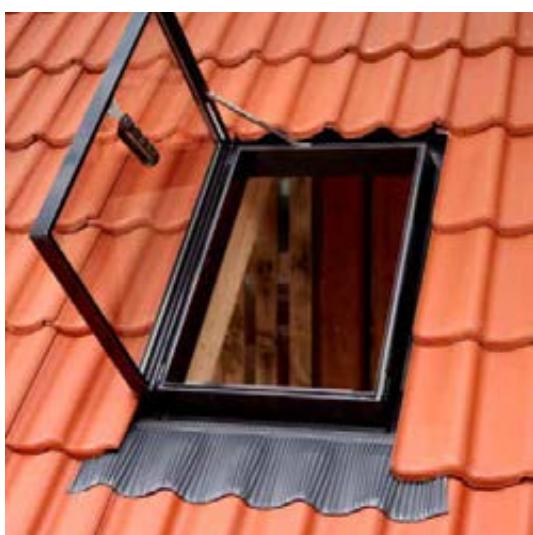


### VLT 1000 / 0000Z



Strešný výlez Velta je určený špeciálne pre nezateplené a neobývané podkrovia. Rám je zhotovený z borovicového dreva a krídlo z hliníka. Hliníkové lemovanie je pevnou súčasťou výlezu. Jednoduchý prístup na strechu pre remeselníkov.

KÓD šxv (cm)	025 45x55	029 45x73	---
<b>VLT 1000</b>	102,00	122,00	---
<b>VLT 0000Z</b>	---	---	145,00



### GVT 0000Z



Strešný výlez GVT poskytuje stavbárom, kominárom a ďalším remeselníkom jednoduchý prístup na strechu. Je vyrobený z odolného polyuretánu s izolačným zasklením, otváracou rukoväťou a integrovaným oplechovaním. Možnosť voľby pántov vpravo alebo vľavo.

KÓD šxv (cm)	---
<b>GVT 0000Z</b>	199,00

# Kompletný systém

## Dokonalá funkčnosť a pohoda v podkroví

Stavebné predpisy pre tepelnú izoláciu a nepriehľadnosť inštalácie strešných okien sú stále prísnejšie. Preto sme vyvinuli sortiment montážneho príslušenstva, s ktorým môžete týmto predpisom ľahko a rýchlo vyhovieť. A nielen to – v našej ponuke nájdete aj produkty s účinnejším zateplnením a zabezpečením.



10 rokov záruka na strešné okná namontované so zateplňovacou sadou BDX



### 1 Vonkajší doplnok

- Dokonalé riešenie pre akékoľvek klimatické pásmo alebo ročné obdobie.
- V lete bráni prehrevaniu miestnosti, v zime v izbách udržiava teplo.
- Kedykoľvek počas dňa bráni prístupu svetla do domu.
- Ochráni vaše súkromie a obmedzí hluk z dažďa a krupobitia.

### 2 Lemovanie

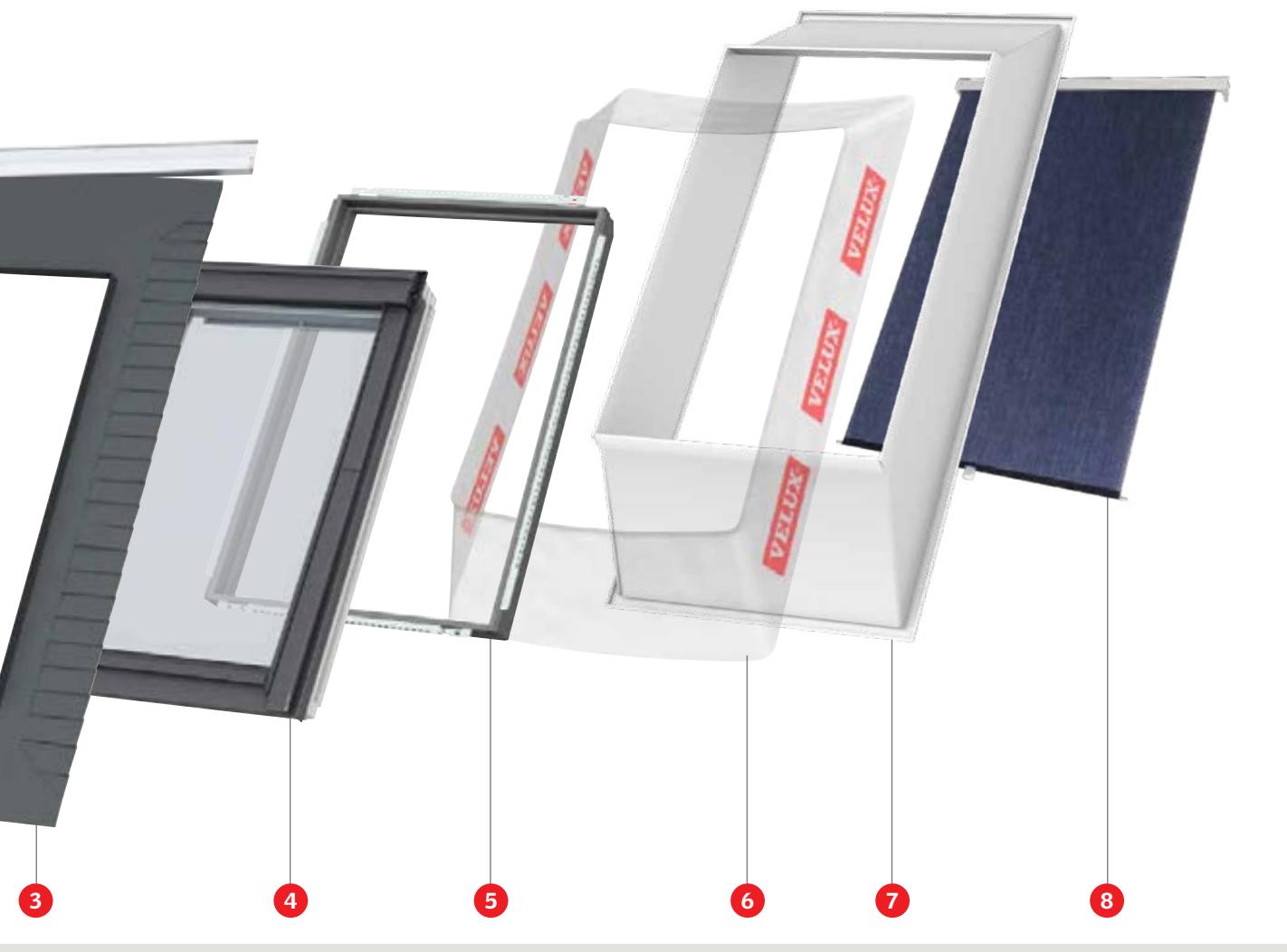
- Slúži na napojenie strešného okna na strešnú krytinu a zaistuje vodotesný spoj.
- Štandardné lemovanie VELUX je kompatibilné s montážnym príslušenstvom VELUX.

### 3 Hydroizolačná fólia

- Bezpečné napojenie na strešnú fóliu.
- Je možné objednať oddelene od zateplňovacej manžety (BDX).
- Plisovaný materiál zaručuje flexibilné a nepriehľadné napojenie na hydroizolačnú fóliu v streche bez ohľadu na vyhotovenie strešnej konštrukcie.
- Vyrobené z difúzneho materiálu, ktorý minimalizuje riziko kondenzácie.
- Dodávané s priečnym odvodňovacím žlabom, ktorý odvádzá vodu z priestoru nad oknom.
- Zvárané rohy uľahčujú vodotesnú inštaláciu.

### 4 Strešné okno

- Montážne príslušenstvo umožňuje dosiahnuť konštrukčné parametre vybraného strešného okna VELUX.
- S montážnym príslušenstvom VELUX sú kompatibilné všetky strešné okná VELUX.
- Stačí si jednoducho vybrať požadované rozmery, úpravu a variantu zasklenia.



### Zateplňovací rám

- Zateplňovací rám s flexibilnou penou pre utesnenie a bezpečné osadenie do strešnej konštrukcie.
- Zaistuje účinnú izoláciu okolo strešného okna apredĺžuje záruku na 10 rokov.
- Uľahčuje montáž, ktorá je potom rýchla a správna.
- Znižuje nebezpečenstvo vzniku tepelných mostov a šetrí energiu.
- Pre všetky štandardné rozmery strešných okien.

5

### Parotesná fólia

- Zabraňuje kondenzácii vstrešnej konštrukcie.
- Kompletnej manžeta zparotesnej fólie, plne zváraná vo všetkých rohoch.
- Plne zvárané gumové tesnenie s dvojitým prítláčnym tesnením zaručuje rýchlu montáž a parotesnú anepriedušnú inštaláciu.
- Zosilnené rohy pre lepšiu ochranu proti prepichnutiu.
- Montážny nástroj VELUX umožňuje inštaláciu manžety v priebehu pára minút.

6

### Ostenie

- Ideálny bezúdržbový variant vnútorného ostenia s nábehmi pod a nad strešným oknom.
- Biele prevedenie pre odraz a rozptyl denného svetla ďalej do miestnosti.

7

### Vnútorný doplnok

- Skvele zatemní celú izbu, alebo len zmäkčí svetlo prechádzajúce oknom.
- Jednoducho sa montuje.
- Poskytuje súkromie.
- Umožňuje rozptyliť denné svetlo podľa vašich potrieb, alebo napríklad len obmedziť prísun lúčov do určitej výšky izby.

8

# Lemovanie

Všetky montážne doplnky VELUX zaistia bezproblémovú a spoľahlivú inštaláciu. Ponúkame rôzne varianty lemovania vzávislosti od použitej strešnej krytiny. Montážne uholníky strešného okna umožňujú inštaláciu v štandardnej alebo zapustenej úrovni. Stačí si len vybrať požadovaný typ montáže. Zvoľte variant lemovania so zateplňovacou sadou BDX a hydroizolačnou fóliou BFX, ktorá zaručí bezproblémovú inštaláciu a predĺži záruku na 10 rokov. Vyberajte tiež zo širokej ponuky ďalších montážnych doplnkov pre ľahkú montáž.

## Zapustené a štandardné lemovanie



Ilustrácia: štandardná inštalácia do krytiny EDW.

### LEMOVANIE PRE ZAPUSTENÚ ÚROVEŇ MONTÁŽE

Zapustené lemovanie ponúka elegantný vzhľad, pretože strešné okno je usadené hlbšie do strešnej konštrukcie (pozri obrázok vyššie). To znamená, že nad plochu strechy vystupuje menšia časť okna.

Odporúčame použiť zateplňovaciu manžetu BDX a manžetu z hydroizolačnej fólie BFX. Dodávané s lemovaním EDN a EDJ 2000.



Ilustrácia: zapustená inštalácia do krytiny EDJ.

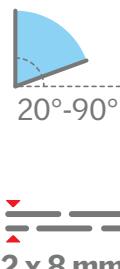
### LEMOVANIE PRE ŠTANDARDNÚ ÚROVEŇ MONTÁŽE

Vyberajte zo širokej ponuky lemovaní pre všetky typy strešných krytin. Odporúčame zvoliť variant lemovania so zateplňovacou sadou BDX a manžetou z hydroizolačnej fólie BFX.

### ZAPUSTENÁ ÚROVEŇ MONTÁŽE



- Zapustené lemovanie pre montáž strešného okna do profilovanej strešnej krytiny, výška profilu max. 90 mm.
- Vhodné pre všetky bežne profilované strešné škridly.



- Zapustené lemovanie pre montáž strešného okna do plochej strešnej krytiny, výška profilu max. 2x8 mm.
- Vhodné pre asfaltové šindle, lepenky atď.



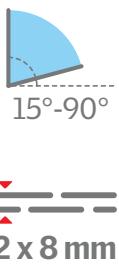
## ŠTANDARDNÁ ÚROVEŇ MONTÁŽE



**EDW/EKW**

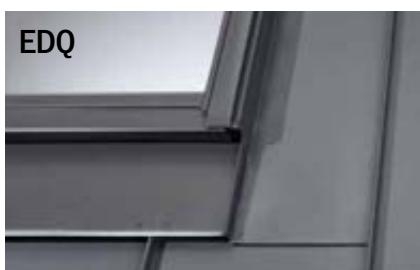


**EDS/EKS**

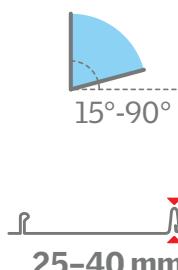


- Lemovanie pre montáž streňného okna do profilovanej krytiny, výška profilu max. 120 mm.
- Vhodné pre všetky bežne profilované streňné škridly.

- Lemovanie pre montáž streňného okna do plochej krytiny, výška profilu max. 2x8 mm.
- Vhodné pre asfaltové šindle, lepenky atď.



**EDQ**



**EDT**



- Lemovanie pre montáž streňného okna do plechových panelov, výška stojatej drážky 25 až 40 mm.
- Vhodné na streňnú krytinu systém "klik".

- Lemovanie pre montáž streňného okna do modernej plochej streňnej krytiny, výška profilu max. 40 mm.

LEMOVANIE		KÓD šxv (cm)	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK08 114x140
-----------	--	-----------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

### SO ZATEPĽOVACOU SADOU BDX

ŠTANDARDNÁ ÚROVEŇ		EDW 2000	EDS 2000	EDQ 2000	EDT 2000	EDJ 2000	EDN 2000
Max. výška krytiny <b>120 mm</b>		123,00	128,00	132,00	140,00	146,00	140,00
Max. výška krytiny <b>2x8 mm</b>		114,00	119,00	123,00	130,00	136,00	130,00
Max. výška krytiny <b>25-40 mm</b>		129,00	135,00	140,00	147,00	154,00	147,00
Max. výška krytiny <b>40 mm</b>		129,00	135,00	140,00	147,00	154,00	147,00

ZAPUSTENÁ ÚROVEŇ		EDJ 2000	EDN 2000
Max. výška krytiny <b>90 mm</b>		156,00	162,00
Max. výška krytiny <b>2x8 mm*</b>		142,00	147,00

BEZ ZATEPĽOVACEJ SADY BDX		ŠTANDARDNÁ ÚROVEŇ	EDW 0000	EDS 0000	EDQ 0000	EDT 0000
Max. výška krytiny <b>120 mm</b>		80,00	84,00	86,00	91,00	94,00
Max. výška krytiny <b>2x8 mm</b>		71,00	75,00	77,00	81,00	84,00
Max. výška krytiny <b>25-40 mm</b>		84,00	88,00	91,00	96,00	99,00
Max. výška krytiny <b>40 mm</b>		84,00	88,00	91,00	96,00	99,00

V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznícke oddelenie VELUX.

Ceny s DPH



## Kombi lemovanie

pre zostavy strešných okien

# Kombi lemovanie

## Pre zostavy strešných okien v štandardnej hĺbke osadenia

Pre osadenie okien do zostáv slúži kombi lemovanie.

Pomocou kombi lemovania je možné spájať dve alebo viac okien vedľa seba alebo nad sebou a vytvárať tak ľubovoľné zostavy.

Kombi lemovanie sa dodáva so stredovým žliabkom so šírkou od 100 do 400 mm.

## Pre zostavy strešných okien v zapustenej hĺbke –40 mm

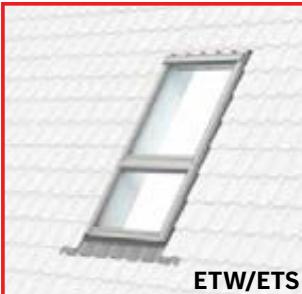
Montáž strešných okien v zapustenej úrovni je elegantné a zároveň výhodné z pohľadu zvýšenia jej užitkových vlastností. Hlbším osadením sa zlepšia izolačné vlastnosti strešných okien a strecha z vonkajšej strany pôsobí ako jednoliaty celok a má atraktívnejší vzhľad.

Zapustené lemovanie je možné ľahko spoznať podľa modrej farby na štítku obalu a na návode k montáži.

### LEMOVANIE PRE ŠTANDARDNÚ ÚROVEŇ MONTÁŽE



EKW/EKS

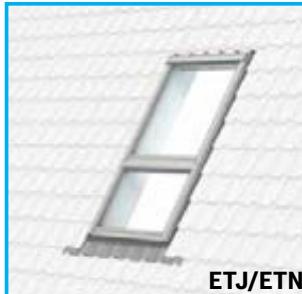


ETW/ETS

### LEMOVANIE PRE ZAPUSTENÚ ÚROVEŇ MONTÁŽE



EKJ/EKN



ETJ/ETN

- Pre zostavy strešných okien vedľa seba alebo nad sebou.
- Okná umiestnené nad sebou musia mať rovnakú šírku.
- Okná umiestnené vedľa seba musia mať rovnakú výšku.
- Lemovanie EKW je určené pre montáž zostavy strešných okien do profilovej strešnej krytiny, lemovanie EKS do plochej strešnej krytiny.

- Pre zostavu strešného okna so strešným doplnkovým oknom.
- Montáž bez použitia prídavného profilu.
- Lemovanie ETW je určené pre montáž zostavy strešných okien s doplnkovými oknami do profilovanej strešnej krytiny, lemovanie ETS do plochej strešnej krytiny.

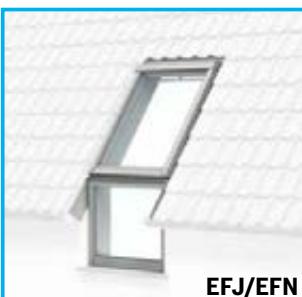
- Pre zostavy strešných okien vedľa seba a nad sebou.
- Okná umiestnené nad sebou musia mať rovnakú šírku.
- Okná umiestnené vedľa seba musia mať rovnakú výšku.
- Lemovanie EKJ je určené pre zostavy strešných okien do profilovanej strešnej krytiny, lemovanie EKN do plochej strešnej krytiny.

- Pre zostavu strešného okna so strešným doplnkovým oknom.
- Montáž bez použitia prídavného profilu.
- Lemovanie ETJ je určené pre montáž zostavy strešných okien s doplnkovými oknami do profilovanej strešnej krytiny, lemovanie ETN do plochej strešnej krytiny.



EFW/EFS

- Pre zostavu strešného okna so zvislým doplnkovým oknom.
- Montáž bez použitia prídavného profilu.
- Lemovanie EFW je určené pre montáž zostavy strešných okien s doplnkovými oknami do profilovanej strešnej krytiny, lemovanie EFS do plochej strešnej krytiny.



EFJ/EFN

- Pre zostavu strešného okna so zvislým doplnkovým oknom.
- Montáž bez použitia prídavného profilu.
- Lemovanie EFJ je určené pre montáž zostavy strešných okien s doplnkovým oknom do profilovanej strešnej krytiny, lemovanie EFN do plochej strešnej krytiny.

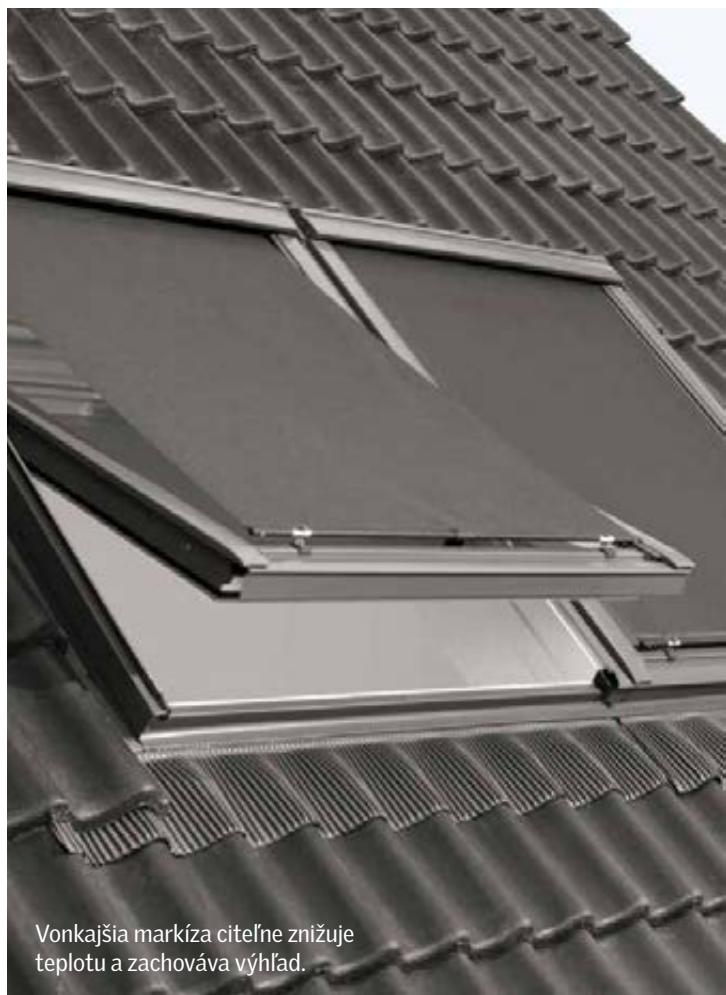
Viac informácií o kombi lemovaniach získate na zákazníckom centre VELUX.

# Vonkajšia ochrana pred tepлом

Pre spálne, detské izby a obývacie izby



Ked' je vonku neznesiteľné teplo, udržujte si doma príjemnú teplotu vďaka vonkajším markízam a roletám, ktoré zabraňujú prenikaniu slnečného tepla cez vaše okná. Ideálne v kombinácii s vnútornými roletami ako výhodný kompletnejší balíček.



Vonkajšia markíza cieľne znižuje teplotu a zachováva výhľad.



Vonkajšia roleta znižuje tepelné straty v zimnom období.





**Novinka**  
dostupnosť  
august 2020

Nová ľahká vonkajšia roleta na solárny pohon poskytuje úplné zatemnenie miestnosti a chráni pred tepлом.



Kompletný sortiment nájdete v katalógu roliet a žalúzií VELUX



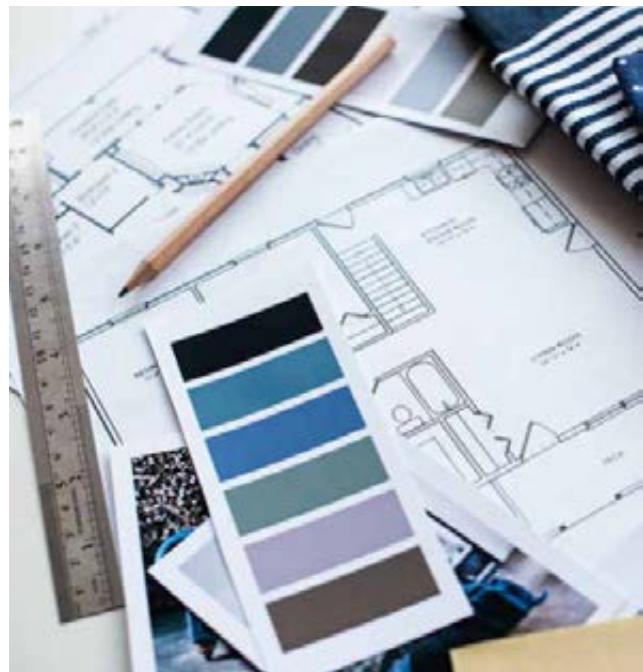
# Vnútorné zatemňovacie rolety

Ideálne pre spálne a detské izby



Je jedno kedy a ako, ale všetci sa potrebujú dostatočne vyspať, aby sa cítili dobre. Základom najkvalitnejšieho spánku je temná miestnosť, ktorú vám zaistia zatemňujúce rolety VELUX.

S kolekciami úplne zatemňujúcich rolet Colour by You si vyberiete farbu, ktorá najlepšie odráža váš jedinečný štýl.



Dvojito plisovaná roleta  
pre úplné zatemnenie  
a tepelnú izoláciu.



Úplne zatemňujúca roleta umožňuje dosiahnuť najlepšie zatemnenie na trhu!



# Vnútorná regulácia svetla

Ideálna pre obývacie izby, pracovne,  
kuchyne a kúpeľne.



Pokiaľ pri roletách preferujete určitý dizajn, farbu alebo štýl, je vysoko pravdepodobné, že si u nás vyberiete. V širokej ponuke siahajúcej od jemných odtieňov po žiarivé farby a od skladaných tkanín po štýlové hliníkové lamely iste nájdete roletu, ktorá sa stane perfektným doplnkom vášho interiéru.

Tieniacie rolety pre základnú  
reguláciu svetla.



Kompletný  
sortiment  
nájdete  
v katalógu  
roliet a žalúzií  
**VELUX**



# Služby pre zákazníkov

Staviate nový rodinný dom,  
rekonštruujete podkrovie či uvažujete  
o výmene starých strešných okien za  
nové?

Ukážte nám svoj projekt a nechajte si  
poradiť od odborníkov.

## Čo u nás môžete očakávať:

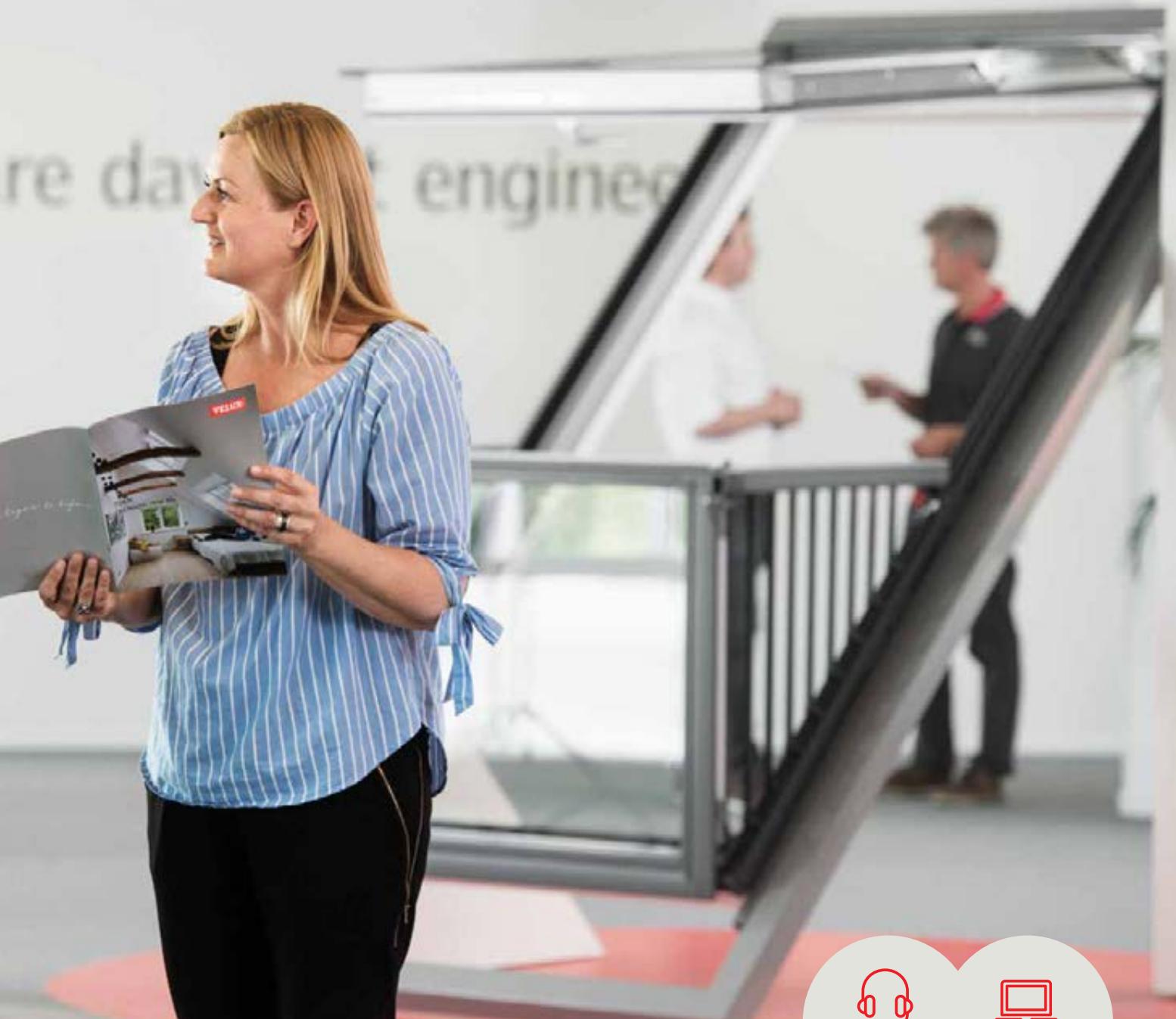
- Posúdime vhodnosť navrhnutého riešenia
- Posúdime mieru dennej osvetlenosti
- Pomôžeme vám pri špecifikácii výrobkov
- Prepojíme vás s certifikovanou realizačnou firmou



## Konzultácia pri plánovaní

### Konzultácie na mieste stavby

VELUX odborníci vás navštívia  
priamo na mieste realizácie stavby.  
Pomôžu vám posúdiť, či je vaše  
riešenie vhodné a prípadne navrhnú  
optimálne riešenie. Naši odborníci  
vykonajú zameranie umiestnenia  
výrobkov priamo na mieste  
realizácie a pomôžu s ich bližšou  
špecifikáciou.  
Konzultácie poskytujeme zdarma.



## Zastavte sa u nás

Potrebujeť poradiť s výberom produktov VELUX? Nie ste si istý svojím rozhodnutím? Potrebujete si výrobok pred zakúpením pozrieť?

Naši odborníci sú vám k dispozícii vo vzorkovaní VELUX. Pre dlhšie konzultácie odporúčame dohodnúť si čas návštavy.

**Naši odborníci sú  
vám k dispozícii:**

Showroom Bratislava  
Galvaniho 17/A  
821 04 Bratislava

02/33 000 543

[www.velux.sk](http://www.velux.sk)  
[info.sk@velux.com](mailto:info.sk@velux.com)

**NOVÝ  
SHOWROOM  
v Bratislave**



## On-line služby

[www.velux.sk](http://www.velux.sk)



### On-line konfigurátor

Nakonfigurujte si svoje strešné okno, svetlovod alebo svetlík v intuitívnom online nástroji na našich stránkach a zistite konkrétnu cenu výrobku podľa vašich požiadaviek a parametrov.

### MyDaylight

Stiahnite si zdarma aplikáciu MyDaylight. Táto aplikácia umožňuje navrhnúť a overiť si vlastný projekt rekonštrukcie vybranej miestnosti pomocou vizualizácie denného svetla vo formáte 360° alebo vo virtuálnej realite.



Stiahnuť na  
App Store

TERAZ NA  
Google Play



## Konzultácie po realizácii



### Kontrola montáže

Chcete si byť istý kvalitou montáže, ktorú vykonala vami vybraná montážna firma? Chcete mať istotu správnej inštalácie a s tým spojené dlhodobé a kvalitné využívanie výrobkov VELUX?

Objednajte si službu kontroly montáže našim servisným technikom! Táto služba zahŕňa:

- príchod technika na miesto
- kontrola montáže výrobku
- písomný zápis prehliadky
- odporučenie pre ďalší postup

Viac informácií o cene a dostupnosti tejto služby sa dozviete na [www.velux.sk](http://www.velux.sk) alebo na zákaznickej linke **02/33 000 543**.

Služba je  
spoplatnená



# Údržba

Máte strešné okná VELUX? Staráte sa o ne?  
A viete že.....



...pryžové tesnenie okna stráca časom pružnosť a tým dochádza k tepelným stratám a niekedy dokonca k tvorbe kondenzácie medzi krídlom a rámom okna?



...okenné závesy je nutné pravidelne premazať aby sa predlžila ich životnosť a okno sa vám pohodlne ovládalo?



...tesnenie ventilačnej klapky je nutné kvôli tepelným stratám tiež časom vymeniť?

Pravidelnou údržbou svojho strešného okna si zaistíte dlhé roky bezproblémového používania. V prípade, že potrebujete s údržbou pomôcť, ponúkame vám 3 servisné balíčky:

## 1 Základný balíček

V rámci balíčka bude urobený pravidelný servis strešných okien obsahujúci overenie všetkých funkcií okna.

### Služby:

- Pritiahnutie skrutiek
- Premazanie pántov

Cena za okno  
**27,6 €**  
s DPH

## 2 Balíček Plus

V rámci balíčka Plus ponúkame navyše odborný servis vonkajšej strany strešného okna, na ktorú pôsobia poveternostné podmienky.

### Služby:

- Preskúšanie funkcií okna
- Pritiahnutie skrutiek a prípadná výmena
- Premazanie pántov
- Skúška funkčnosti vetracej klapky (prípadná výmena tesnenia za poplatok)
- Výmena prachového filtra
- Čistenie lemovania a vonkajšej strany rámu od nečistôt
- Funkčný test tieniaceho doplnku VELUX

Cena za okno  
**45,6 €**  
s DPH

## 3 Balíček Premium

Balíček obsahuje okrem služieb balíčka Plus navyše servis tesnenia strešného okna.

### Služby:

- Preskúšanie funkcií okna
- Pritiahnutie skrutiek a prípadná výmena
- Premazanie pántov
- Skúška funkčnosti vetracej klapky (prípadná výmena tesnenia za poplatok)
- Výmena prachového filtra
- Čistenie lemovania a vonkajšej strany rámu od nečistôt
- Funkčný test tieniaceho doplnku VELUX
- Výmena čierneho tesnenia medzi krídlom a rámom
- Kontrola butylového tesnenia

Cena za okno  
**60 €**  
vč. DPH

K službe sa pripočítava paušálna sadzba za dopravu 24 € s DPH.



# Výmena strešného okna



Výmenou získate nielen vyššiu tepelnú pohodu v dome, ale aj komfort bezúdržbového okna. Výmena strešného okna zaberie približne 2 až 4 hodiny. Pri zachovaní rovnakého rozmeru ide o čistú prácu, ktorá neporuší povrchy v interéri.

Ak budete potrebovať konzultáciu na stavbe pred výmenou strešných okien, neváhajte si ju u nás objednať. Konzultáciu vykonávajú naši vyškolení technici a je zadarmo. Ak si myslíte, že nastal ten správny čas na výmenu vašich okien, radi vám pomôžeme nájsť vhodnú montážnu firmu.



Lahko a rýchlo



Čistá práca



Energetická  
úspora



02/33 000 543



[www.velux.sk](http://www.velux.sk)  
[info.sk@velux.com](mailto:info.sk@velux.com)

# 4 dôvody prečo vymeniť staré okná

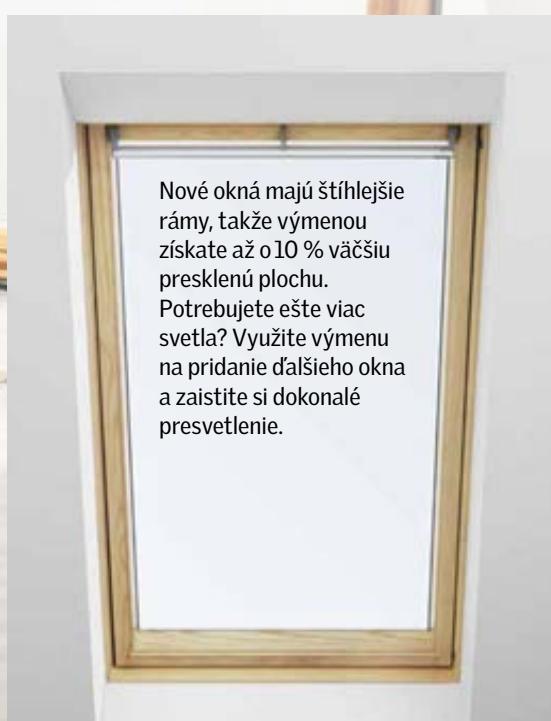
## ÚSPORA ENERGIE



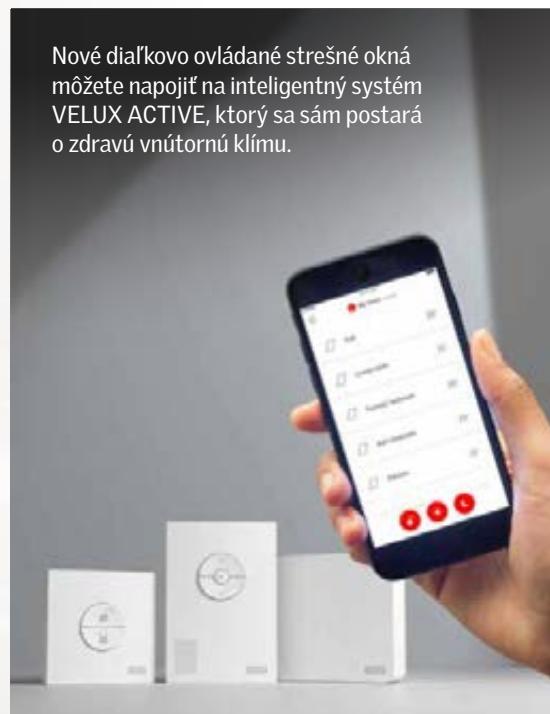
## VÄČŠIE POHODLIE A MODERNÝ DIZAJN



## VIAC SVETLA



## ZDRAVŠIE VNÚTORNÉ PROSTREDIE



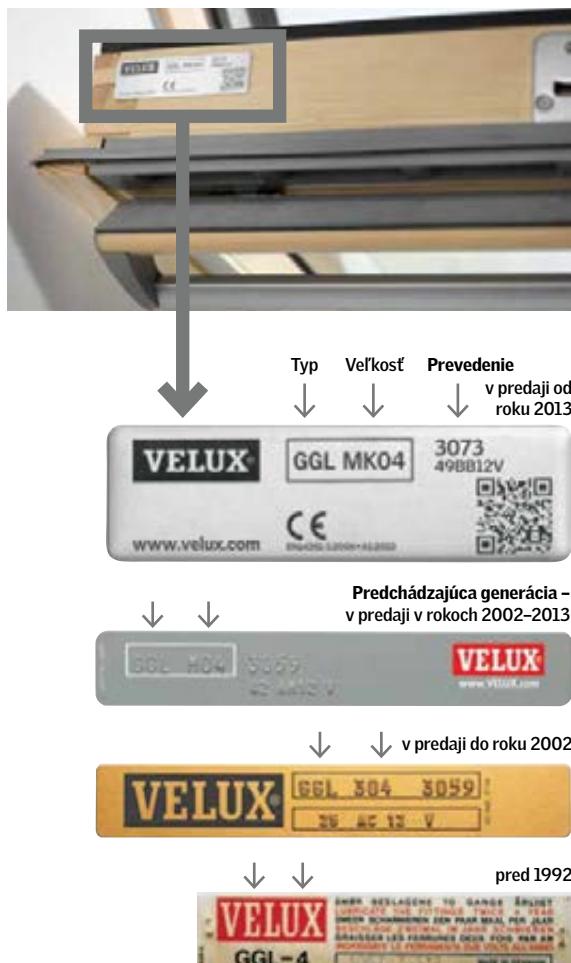
## LOKÁTOR VELUX



Použite náš interaktívny vyhľadávač na rýchle zobrazenie predajcu alebo montážnika výrobkov VELUX vo vašom okolí – stačí len zadať miesto vášho bydliska!



## IDENTIFIKAČNÝ ŠTÍTKO



## LUXMETER VELUX



Jednoducho si zmerajte, koľko denného svetla máte u vás doma.



Google Play



Všetky okná VELUX sú označené identifikačným štítkom s typovým označením a s presnými údajmi, ktoré zaistujú dokonalú kompatibilitu okna, lemovania a doplnku.

### Prevedenie výrobku GGL MK04 3068

#### GGL MK04 3068

##### kód pre vnútornú povrchovú úpravu

- 0 ---: polyuretanová vrstva
- 1 ---: dvojvrstvová povrchová úprava
- 3 ---: trojvrstvová povrchová úprava

#### GGL MK04 3068

##### kód pre vonkajšiu povrchovú úpravu

- 0 ---: hliník, sivá farba
- 1 ---: med'
- 3 ---: titánzinok

#### GGL MK04 3068

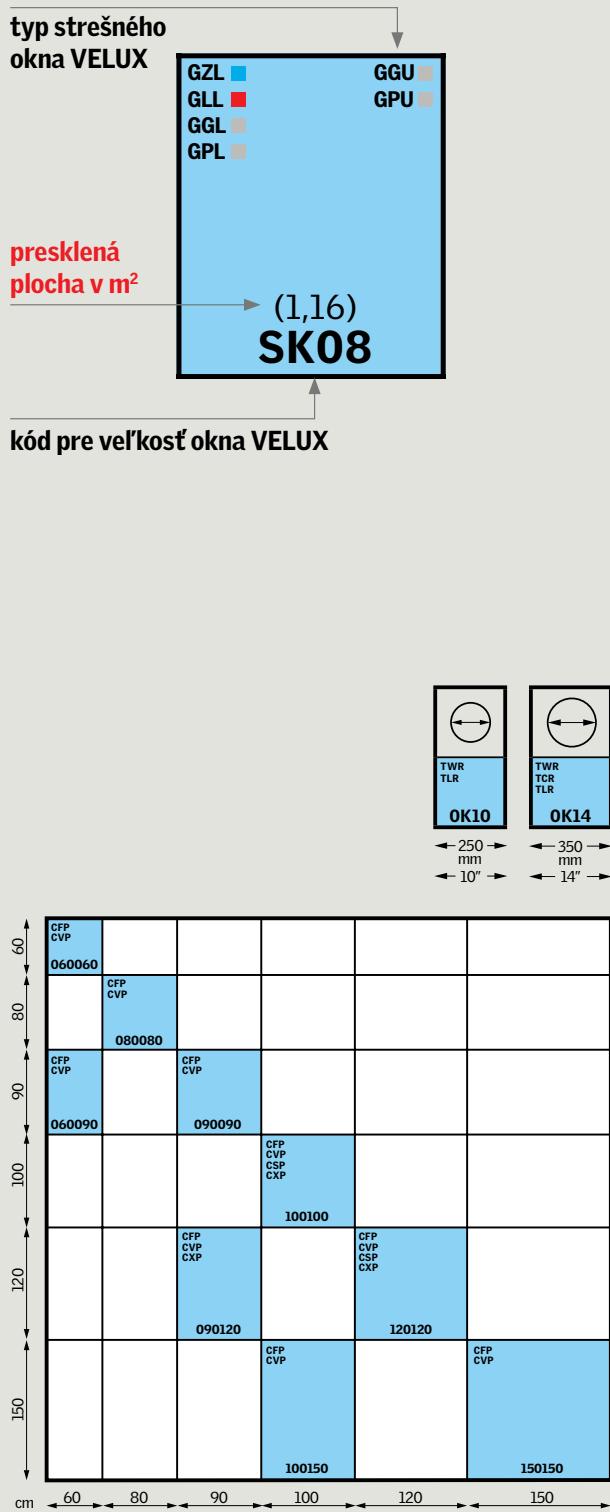
##### typ zasklenia

- 68: Bezpečnostné izolačné trojsklo
- 66: Nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo
- 62: Prémiové nízkoenergetické trojsklo proti hluku
- 61: Ekonomicke izolačné trojsklo
- 51: Štandardné izolačné dvojsklo
- 70: Bezpečnostné izolačné dvojsklo

# Tabuľka veľkostí

Majte na pamäti, že všetky udávané rozmery platia pre vonkajší rám strešného okna, nie pre zasklenie. Rozmery stavebných otvorov nájdete v návode na montáž.

Rozmery a špecifikácie výrobkov, ktoré nie sú uvedené v tejto brožúre, nájdete na adrese [www.velux.sk](http://www.velux.sk) alebo ich získate na telefónnej linke **02/33 000 543**.



			GGL	PK25		
			MK27			
CK01					SK01	
GZL GGU GLL GPU GGL GPL	(0,22) CK02					
GGL	(0,29) BK04	GGL GGU GPL GPU	GZL GGU GLL GPU GGL GPU GPL	(0,47) MK04	GGL GPU GGL GPU GPL	GGL GPU (0,91) UK04
CK04	FK04	GGL GGU GPL GPU GGL GXU GXL	GZL GGU GLL GPU GGL GPU GPL	PK04	GGL GPU GGL GPU GPL	
CK06	FK06	(0,47) MK06	(0,59) MK08	(0,75) PK06	(0,95) SK06	
		GGL GGU GPL GPU	GZL GGU GLL GPU GGL GPU GPL	GGL GGU GLL GPU GGL GPU GPL	GGL GPU GGL GPU GPL	GGL GPU GGL GPU
		(0,58) FK08	(0,72) MK08	(0,92) PK08	(1,16) SK08	(1,40) UK08
			GZL GGU GLL GPU GGL GPU GPL	GGL GGU GLL GPU GGL GPU GPL	GGL GPU GGL GPU GPL	GGL GPU GGL GPU
			(0,85) MK10	(1,07) PK10	(1,35) SK10	(1,63) UK10
				GGL		
				MK12		
			GIL GIU GIL GIU GIL GIU GIL GIU	MK34 PK34 SK34 UK34		
			VFE VIU VFE VIU VFE VIU VFE VIU	MK31 PK31 SK31 UK31		
			VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB
			MK35	PK35	SK35	UK35
			VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB
			MK36	PK36	SK36	UK36
			VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB
			MK38	PK38	SK38	UK38
			GDL	GDL	GDL	GOLS
			2520	1178	1178	(3x0,47) WK06
			mm 780	mm 942	mm 1140	mm 1340
			MK19	PK19	SK19	



Viac informácií na  
[www.velux.sk](http://www.velux.sk)

VELUX SLOVENSKO spol. s r. o.  
Centrum služieb zákazníkom VELUX

Profi zákazník:  
Telefón: 02/33 000 555  
[predajca@velux.com](mailto:predajca@velux.com)  
[montaznik@velux.com](mailto:montaznik@velux.com)

Koncový zákazník:  
Telefón: 02/33 000 543  
[info.sk@velux.com](mailto:info.sk@velux.com)

[www.velux.sk](http://www.velux.sk)

Sídlo firmy:  
Galvaniho 17/A  
821 04 Bratislava

Showroom Bratislava:  
• Ukažka výrobkov  
• Konzultačné služby  
Otváracia doba na [www.velux.sk](http://www.velux.sk)



Prinášame vám svetlo™

**VELUX®**