

**VELUX®**

Šetrite přírodu a  
stiahnite si katalóg  
elektronicky:



# Katalóg výrobkov

s cenami platnými od 14. 2. 2022

# Tri dôvody, prečo zvoliť VELUX



V posledných dvoch rokoch sme všetci zistili, akou dôležitou hodnotou je zdravé a príjemné bývanie. Zavretí doma túžime čo najviac prepojiť interiér s exteriérom. Chceme lepšie vnímať premeny okolitého sveta v priebehu dňa. Uvedomujeme si, že aj vo svojich domovoch

môžeme **byť v kontakte s prírodou** prostredníctvom denného svetla a čerstvého vzduchu. A hľadáme cesty, ako svoj osobný priestor premeniť na čo najpríjemnejšie miesto k práci a zábave.

Náš nový katalóg chce byť sprievodcom na ceste za kvalitným a zdravým bývaním. Prelistujte si ho a pozrite sa, ako denné svetlo čaruje v rôznych typoch interiéru. Nechajte sa inšpirovať modernými riešeniami VELUX pre šikmú aj plochú strechu. Zoznámte sa s novinkami s elegantným dizajnom, ktoré do miestností privedú ešte viac prirodzeného denného svetla. Prečítajte si, ako jednoduchšie vetrať vďaka diaľkovo ovládaným výrobkom. A nebojte sa zmien! Či už staviate, rekonštruujete alebo meníte staré strešné okná za nové, vždy je to príležitosť zmeniť svoj domov a **bývať zdravšie**.

Výbornou správou je, že využitím riešení VELUX môžete zároveň **prispieť k ochrane klímy**. Naše výrobky sú vďaka svojej dlhej životnosti investíciou pre celú generáciu. Majú vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti a pomáhajú v budovách znížiť spotrebu energie. Sme hrdí na to, že VELUX patrí k priekopníkom udržateľného stavebníctva a ďakujeme, že nám pomáhate meniť svet k lepšiemu.

  
Zsolt Szabó  
Market Director

# Je to naša príroda

V našej Stratégii udržateľnosti 2030 sme sa zaviazali zachytiť naše historické emisie CO<sub>2</sub> a do roku 2041 – k 100. výročiu vzniku spoločnosti VELUX – dosiahnuť celoživotnú uhlíkovú neutralitu. Spolupracujeme so Svetovým fondom na ochranu prírody (WWF) na projektoch pre záchranu a obnovu lesov po celom svete. Stratégia udržateľnosti zároveň aktuálne definuje celú našu spoločnosť – našu organizáciu, naše produkty aj náš hodnotový reťazec. Sme udržateľnejší, aby sme vytvorili lepšiu budúcnosť pre generácie, ktoré ešte len prídu.

## RIEŠENIA PRE UDRŽATEĽNÉ BÝVANIE

Naše strešné okná vedia vytvoriť lepší a zdravší vnútorný priestor. Sú vyrobené tak, aby dlho vydržali a jednoducho sa udržiavali, modernizovali a opravovali. Dlhá životnosť výrobkov je súčasťou nášho ponímania udržateľnosti. Okná vyrábame z certifikovaného dreva. To znamená, že drevo získavame v lesoch, kde opäť vyrastú nové stromy buď výsadbou alebo prirodzenou reprodukciou.

Naším cieľom je vyvíjať produkty zvyšujúce kvalitu života jednak pre majiteľov domov, ale aj pre spoločnosť ako celok a zároveň minimalizovať dopady našej činnosti na životné prostredie. Strešné okno VELUX vyrobené v roku 2030 bude mať o 50 % menšiu uhlíkovú stopu. Naše obaly budú bez plastov a z jedného druhu **100 % recyklovateľného** materiálu. Do roku 2030 budeme **100 % uhlíkovo neutrálna spoločnosť** a v celom našom hodnotovom reťazci znížime emisie uhlíku na polovicu.

Prečítajte si viac na [www.velux.sk/udrzatelnost](http://www.velux.sk/udrzatelnost)

 **97,8%**

Usilujeme sa o čistú výrobu a neustále znižujeme množstvo odpadov. **97,8 % NÁŠHO ODPADU Z VÝROBY JE ZNOVU VYUŽITÝCH** buď ako nový materiál alebo ako zdroj energie k výrobe tepla.

 **99,6%**

Ďíky úzkej spolupráci s našimi dodavateli presne vieme, s jakým drevom pracujeme. **99,6 % DŘEVA** využívaného v našich evropských továrňach **MÁ CERTIFIKÁT UDRŽITELNOSTI**.

 **100%**

**DO ROKU 2030 BUDEME 100 % UHLÍKOVU NEUTRÁLNA SPOLOČNOSŤ** a naprieč celým našim hodnotovým reťazcom znížime emisie uhlíku na polovicu.

 **92,5%**

Všetky produkty navrhujeme tak, aby po skončení svojej životnosti boli ľahko rozobratelné a mohli sa znova použiť alebo recyklovať. **UŽ DNES JE MOŽNÉ NAŠE DŘEVENÉ OKNÁ RECYKLOVAŤ NA VIAC AKO 92,5 %**.



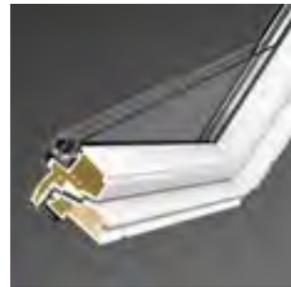
# Obsah

<b>Je to naša príroda</b>	3
<b>Denné svetlo ako má byť</b>	6-7
<b>Prečo VELUX</b>	8
<b>Povrchové úpravy strešných okien VELUX</b>	9
<b>Riešenia presvetlenia</b>	10-27
<b>Výber strešného okna</b>	28-29
<b>Prehľad výrobkov</b>	30-31
<b>Prehľad zasklenia</b>	32-33
<b>Strešné okná VELUX</b>	34-47
<b>Komfort diaľkového ovládania</b>	48-49
<b>Inteligentná domácnosť</b>	50-51
<b>Svetlíky do plochej strechy</b>	52-61
<b>Svetlovody</b>	62-63
<b>Strešné výlezy</b>	64-65
<b>Systém VELUX</b>	66-67
<b>Lemovanie pre strešné okná VELUX</b>	68-69
<b>Inštalčný set DUO</b>	70-71
<b>Zostavy strešných okien</b>	72-73
<b>Rolety a žalúzie</b>	74-75
<b>Služby pre zákazníka</b>	76-81
<b>Užitočné informácie</b>	82
<b>Veľkostná tabuľka</b>	83



# Prečo strešné okná VELUX?

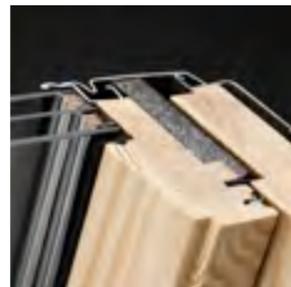
Naše výskumné a vývojové tímy neustále pracujú na tom, aby strešné okná boli čo najdokonalejšie. S využitím najnovších technológií postupne vylepšujeme všetky parametre okien – úžitkové vlastnosti, jednoduchosť montáže, komfort obsluhy aj elegantný vzhľad. Vytvárame tak lepšie a zdravšie bývanie pre vás a ďalšie generácie.



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 inovatívnou konštrukciou zaisťuje bezproblémové ovládanie a stabilitu výrobkov počas celej doby ich životnosti.



Systém izolácie VELUX ThermoTechnology™ znižuje spotrebu energie na kúrenie. Spolu s dokonalou tepelnou izoláciou zaisťujú 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.



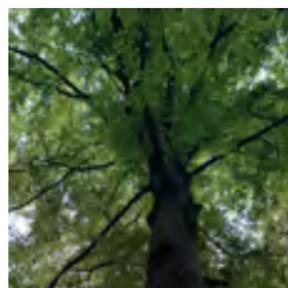
Stačí len zatiahnuť za horné ovládanie a vpustíte si dovnútra čerstvý vzduch. Ventiláčna klapka funguje aj pri zavretom strešnom okne.



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



Všetky diaľkovo ovládané výrobky VELUX môžete napojiť na inteligentnú domácnosť alebo systém automatického riadenia zdravého vnútorného prostredia VELUX ACTIVE. Motor pre diaľkové ovládanie je možné k strešným oknám pridať aj dodatočne.



Strešné okná VELUX sú udržateľné, pomáhajú znížiť energetickú náročnosť budov a majú stále menšiu uhlíkovú stopu. Ich zakúpením prispievate k ochrane prírody.

# Správny materiál pre dokonale zladený interiér

## DVE VARIANTY VNÚTORNEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY

Svetlé a presklené obytné priestory sú stále obľúbenejšie. Aby ste zo svojho projektu dostali maximum, ponúkame vám dve varianty vnútornej 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 polyuretánovým 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™



## 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™



## Riešenia presvetlenia kuchyne

Elektrické strešné okná VELUX INTEGRA® premenili miestnosť v atraktívny a presvetlený priestor. 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 priateľská kuchyňa, kde je dosť svetla na varenie, zábavu a trávenie času s rodinou. Vysoko umiestnené okná navyše 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.

### BIELA BEZÚDRŽBOVÁ VARIANTA

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

### VNÚTORNÉ DOPLNKY

S plisovanou roletou môžete regulovať 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.



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



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



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



**FHL** – manuálne ovládaná plisovaná roleta



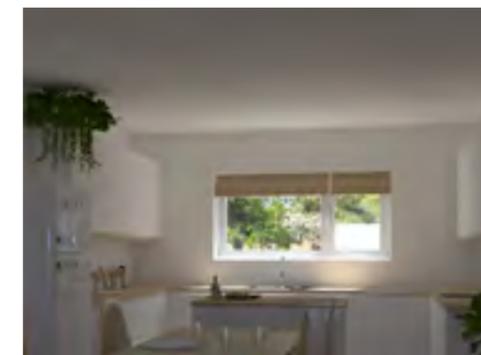
**MML** – diaľkovo ovládaná vonkajšia markíza VELUX INTEGRA®



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

## 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 privediete svetlo hlbšie do interiéru.

## Dokonalé presvetlenie obývacej izby

Bez strešných okien VELUX by tento priestor pôsobil pochmúrny, ale dostatok denného svetla ho presvetlil a opticky zväčšil. Prírodné 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® Solar, 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.

### ENERGETICKY ÚSPORNÉ TROJSKLO

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

### ZATEMŇUJÚCA ROLETA

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

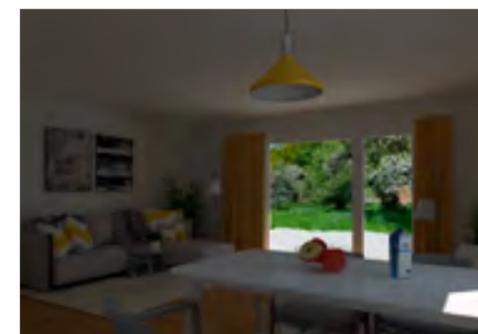
### VONKAJŠIA ROLETA

Vonkajšia roleta účinne chráni pred prehrievaním, poskytuje úplné zatemnenie a znižuje hluk z dažďa.



## RIEŠENIE DENNÉHO OSVETLENIA

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



Francúzske okno vpúšťa 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.

Horné ovládacie madlo strešných okien Štandard a Štandard Plus



## 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 zatemňujúcu roletu.



## VELUX odporúča

### KÝVNE STREŠNÉ OKNO V CELODREVENOM PREVEDENÍ

Je veľmi odolné a jeho nadčasový vzhľad ladí s každým interiérom. Okno so zaoblenými rohmi a bezšvovým povrchom nevyžaduje žiadnu starostlivosť, ktorá by vás oberala o čas potrebný na dôležitejšie veci.

### ZATEMŇUJÚCA ROLETA

Základom kvalitného spánku je tmavá miestnosť. Vyberte si roletu s veselým detským motívom z VELUX kolekcie na dobrú noc. Alebo si svoju zatemňujúcu roletu farebne zladíte s ďalším vybavením izby – kolekcia Colour by You ponúka tisíce odtieňov.

### VONKAJŠIA MARKÍZA

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



**GGL**  
– manuálne ovládané  
strešné okno



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



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



**DKL** – manuálne ovládaná  
zatemňujúca roleta



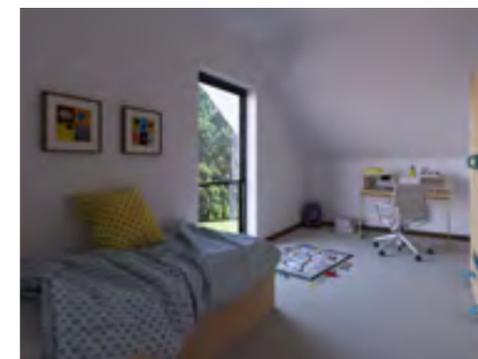
**MSL** – diaľkovo ovládaná  
vonkajšia markíza VELUX  
INTEGRA®



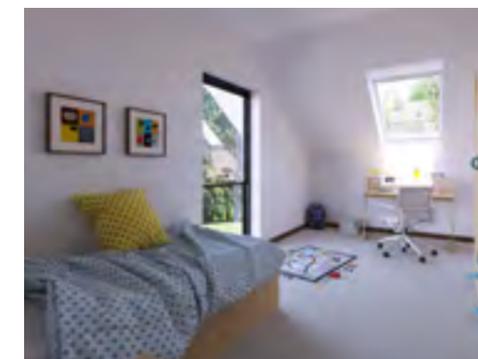
**MHL** – manuálne ovládaná  
vonkajšia markíza

### RIEŠENIE DENNÉHO OSVETLENIA

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



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



V kombinácii so strešným oknom, presvetlíte celú miestnosť.



Horné ovládacie madlo  
strešných okien Premium

## Prebúdajte sa v spálni plnej slnka

Pôvodne nepoužívané podkrovie sa premenilo v priestor plný svetla a čerstvého vzduchu. Strešné okno priamo nad posteľou je zle prístupné len zdanlivo - vďaka diaľkovému ovládaniu k nemu máte prístup z ľubovoľného miesta a ľahko ho otvoríte a vyvetráte jednoduchým dotykom tlačidla. V noci sa rozhodnete, či vám nad hlavou majú romanticky svietiť hviezdy, alebo sa o súkromí a pokojný spánok postarajú zatemňujúcej rolety.



## VELUX odporúča

### VELUX INTEGRA®

Okno je možné ovládať jednoduchým dotykom tlačidla, preto je ideálne pre ťažko dostupné miesta. Biele beuúdržbové prevedenie sa bude hodiť do každého štýlu spálne.

### 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.



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



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



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



**DKL** – manuálne ovládaná zatemňujúca roleta



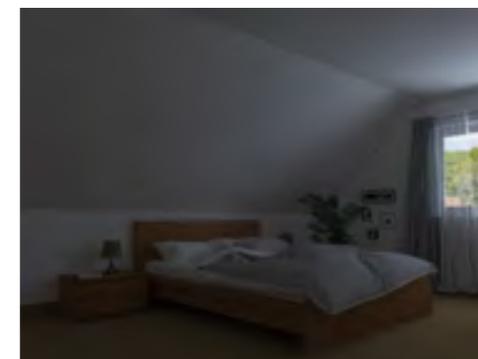
**DML** – diaľkovo ovládaná zatemňujúca roleta VELUX INTEGRA®



**MHL** – manuálne ovládaná vonkajšia markiza

## 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.



Biely bezúdržbový rám  
odolný proti vlhkosti

## 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

### VÝKLOPNO-KÝVNE OKNO GPU INTEGRA®

Diaľkovo ovládané okno s panoramatickým výhľadom pre maximálny komfort.

### ENERGETICKY ÚSPORNÉ TROJSKLO

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

### 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.



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



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



**PAL** – manuálne ovládaná lamelová žalúzia



**PAL** – manuálne ovládaná lamelová žalúzia



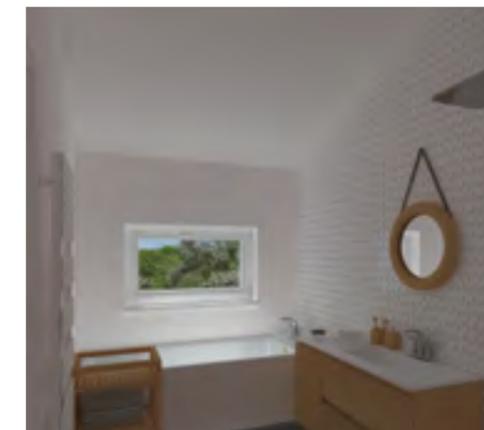
**SSS** – ľahká vonkajšia roleta na solárny pohon VELUX INTEGRA®



**MHL** – manuálne ovládaná vonkajšia markíza

## RIEŠENIE DENNÉHO OSVETLENIA

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



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



V kombinácii so strešným oknom presvetlíte celú miestnosť.

## Pracovňa, kde vás osvietia tie najlepšie nápady

Na prácu z domu nestačí mať len pracovný stôl. Ešte dôležitejší je dostatok denného svetla a čerstvého vzduchu. V príjemnom prostredí sa oveľa lepšie sústreďíte a práca vám ide pekne od ruky. O to viac si tak potom môžete vychutnať krásne výhľady z okna.



## VELUX odporúča

### KÝVNE STREŠNÉ OKNO V CELODREVENOM PREVEDENÍ

Prirodzený vzhľad dreva vás prepojí s prírodou a zútulní interiér. Rám je natretý priesvitným, vodou riediteľným lakom, ktorý drevo chráni pred nečistotami a vlhkosťou. Pre väčšie pohodlie zvolte okno s diaľkovým ovládaním.

### DOPLNKOVÉ ZVISLÉ OKNO

V kombinácii so strešným oknom privedie do miestnosti ešte viac denného svetla a váš výhľad bude dokonalý, aj keď zostanete sedieť za stolom.

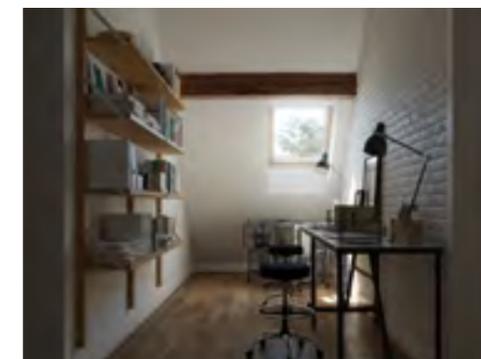
### VONKAJŠIA MARKÍZA

Vonkajšie tienenie účinne reguluje príviv svetla a tepla. Do pracovne je ideálnou voľbou vonkajšia markíza, ktorá v lete zabráni prehrievaniu a po celý rok chráni pred ožiareními priamym slnkom. Jej priehľadná tkanina zároveň prepúšťa dovnútra dostatok denného svetla potrebného na prácu.



## RIEŠENIE DENNÉHO OSVETLENIA

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



Jedno okno síce vpuští dovnútra denné svetlo, ale nie v optimálnom množstve.



V kombinácii so strešným oknom, presvetlíte 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 stredy dispozície a cielene osvetľuje určitý priestor – kuchynskú linku, jedáľenský stôl, pracovné miesto alebo kútik na hranie. Súčasne umožňuje optimálnu ventiláciu vďaka komínovému efektu.

## VELUX odporúča

### SVETLÍK

Unikátna konštrukcia svetlíkov VELUX prináša výhody strešných okien aj do plochých striech. Vyberte si otváraciu základňu a privedte dovnútra nielen svetlo, ale aj čerstvý vzduch.

### JEDNODUCHÉ OVLÁDANIE

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

### DIZAJNOVÉ ZASKLENIE

Dizajnové svetlíky VELUX so zaobleným alebo plochým sklom majú vynikajúcu energetickú efektívitu a maximálnu úroveň presvetlenia. Elegantné bezrámové prevedenie je vhodné pre inštalácie na viditeľných miestach.

### VNÚTORNÉ 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 prepušťa dovnútra svetlo. Má pohodlné ovládanie vďaka solárnemu pohonu.

NOVINKA



## RIEŠENIE DENNÉHO OSVETLENIA

Optimálne presvetlenie miestnosti dosiahnete jedine 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 privediete 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 naladíte svoju psychiku.



## VELUX odporúča

### SVETLOVOD PRE ŠIKMÉ AJ PLOCHÉ STRECHY

So svetlovodom VELUX privediete 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.

### 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 predlžovacími dielmi predĺžiť až do dĺžky 6 metrov.

### IZOLAČNÝ DIFUZÉR

Zlepší tepelné izolačné vlastnosti svetlovodu.



TWR – svetlovod do šikmej strechy



ZTL – nosič LED diódového osvetlenia



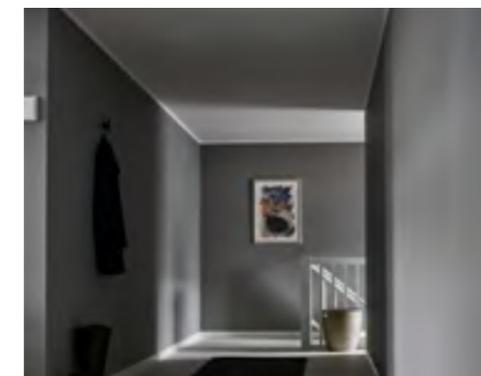
ZTR – predlžovací diel



ZTB – izolačný difuzér

## RIEŠENIE DENNÉHO OSVETLENIA

Pre lepšie využitie vnútorných priestorov zaistíte dostatočný prívod denného svetla.



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



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



# Priestranný interiér s množstvom denného svetla a skvelým výhľadom vďaka zostavám strešných okien VELUX!

Ponúkame riešenia, ktoré vám každý deň pomáhajú bývať pohodlnejšie a zdravšie. Ale máme ešte vyššie ambície – dodávať výrobky so špičkovým dizajnom, ktoré skutočne premenia váš domov. Získate s nimi:

- **ešte viac denného svetla** pre vyšší komfort bývania a zdravú vnútornú klímu,
- **priestrannejšie interiéry**, v ktorých bude radosť odpočívať aj pracovať,
- **úžasné výhľady**, ktoré vám zakaždým zlepšia náladu.

Každé spojenie dvoch alebo viacerých strešných okien zvýši atraktivitu vášho bývania. Rozšíri vám výhľad, zaplaví interiér množstvom denného svetla a prinesie výnimočný pocit priestoru. Aj malá miestnosť vám zrazu bude pripadať otvorenejšia, vzdušnejšia a väčšia.

Prezrite si naše propagačné balíčky tu [www.velux.sk/zostavy-okien](http://www.velux.sk/zostavy-okien) alebo nascanujte QR kód.

NASKENUJTE  
A PREZRITE SI!



## Zostavy okien

Premeňte sny na skutočnosť a kombinujte strešné okná do dvojíc, trojíc, štvoric alebo šestic. Vyberte si z našich modulárnych riešení to pravé a získajte viac denného svetla a priestoru.

Viac na strane 72



## Lomené zostavy

Vertikálna zostava strešného a zvislého okna otvára výhľad od podlahy až ku stropu. Prepojí vás s okolitým svetom a fascinujúcim spôsobom presvetlí váš domov.

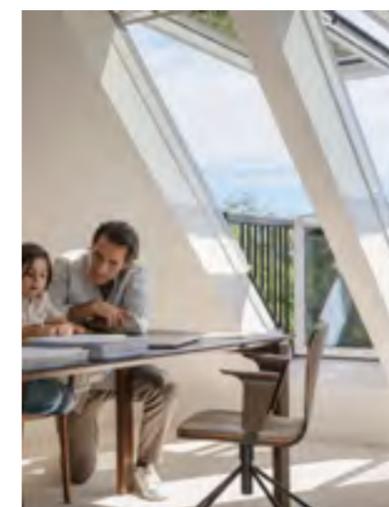
Viac na strane 46



## GGLS 3v1

Strešné okno 3v1 bude prirodzenou dominantou každej miestnosti. Rám s tenkými profilmi maximalizuje množstvo privedeného denného svetla. Nechajte sa ohromovať každý deň!

Viac na strane 42



## Strešný balkón

Je vám podkrovia malé? Rozšírite si bývanie smerom von! VELUX CABRIO sa ako mávnutím kúzelného prútika premení zo strešného okna na balkón a pozve vás na čerstvý vzduch.

Viac na strane 44

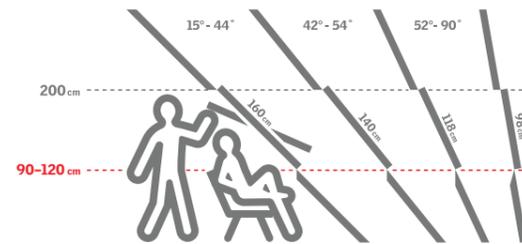
# Vyberte si správny spôsob ovládania podľa typu strešného okna a výšky montáže

## MANUÁLNE OVLÁDANIE

### HORNÉ OVLÁDANIE

#### Kývne strešné okná

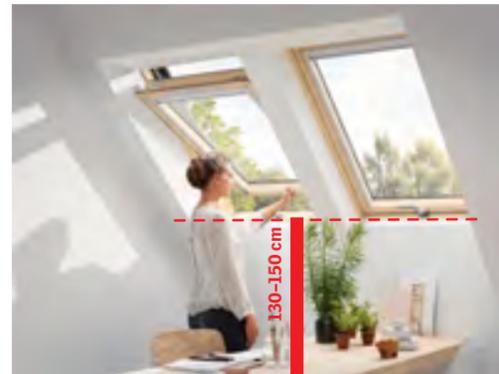
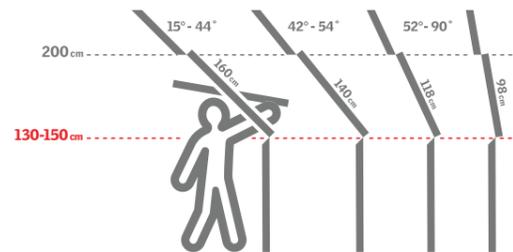
- vhodné pre montáž v malej výške
- riešenie pre ideálny výhľad v stoji či v sede a pre pohodlné ovládanie
- pre sklon strechy od 15 do 90°



### SPODNÉ OVLÁDANIE

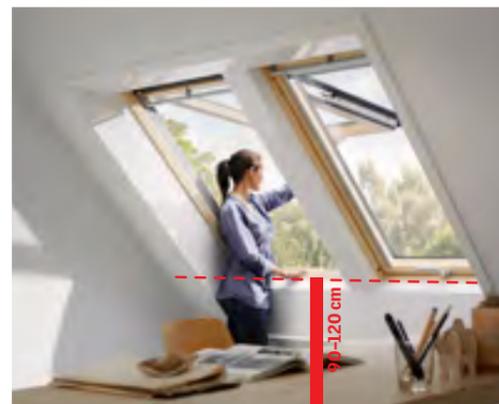
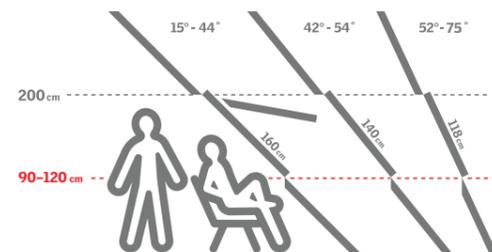
#### Kývne strešné okná

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



#### Výklopno-kývne strešné okná

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

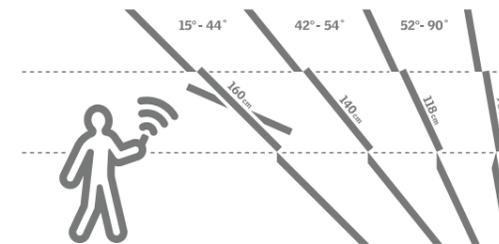


## DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

### STREŠNÉ OKNA VELUX INTEGRA®

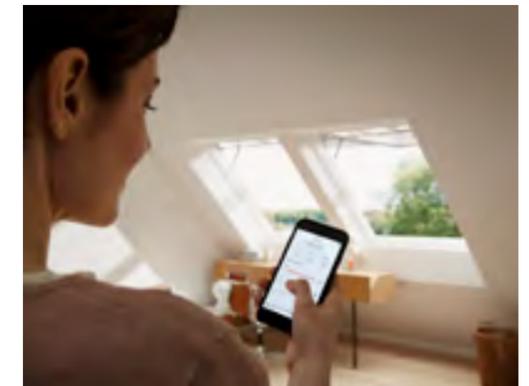
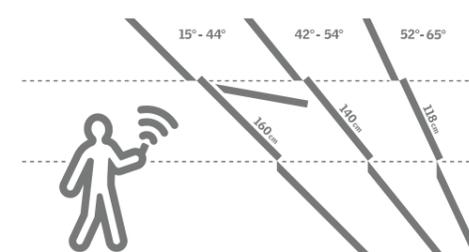
#### Kývne strešné okná

- komfortné ovládanie
- elektrický alebo solárny pohon
- pre sklon strechy od 15 do 90°



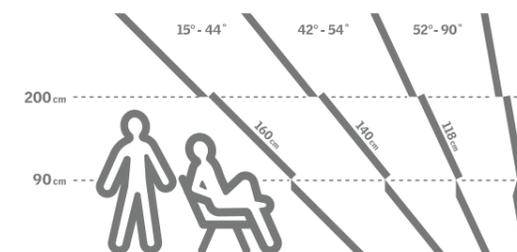
#### Výklopno-kývne strešné okná

- riešenie pre ničím nerušený panoramatický výhľad
- diaľkové ovládanie na elektrický pohon
- pre sklon strechy od 15 do 65°



# Vyberte si správny rozmer strešného okna

## Získajte čo najlepší výhľad



Okrem prísunu denného svetla do interiéru ponúkajú strešné okná tiež výhľad von. Aby ste mali výhľad čo najlepší, je potrebné vziať do úvahy sklon strechy aj rozmery okna (veľkosť tabuľka viď. str. 83). Čím menší je sklon strechy, tým dlhšie musí byť okno, ako je vidieť na nákrese. Získate tak najlepší možný výhľad po stojačky 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

# Vyberte si to najlepšie riešenie

Ak zvolíte ktorýkoľvek z našich troch radov výrobkov, na kvalitu značky VELUX sa vždy môžete spoľahnúť. V každej kategórii nájdete okná aj s celodreveným, aj s bezúdržbovým rámom. Všetky naše okná sú osadené trojsklom, preto si môžete byť istí, že aj ekonomické riešenie Štandard zníži vaše náklady na vykurovanie. Ale prečo si nespríjemniť bývanie ešte viac, napríklad zvýšeným útlmom hluku, samočistiacou vrstvou pre ľahšie čistenie alebo komfortným diaľkovým ovládaním?

## Štandard

Trojsklo je u náš Štandard. Aj v základnom rade ponúkame okná s izolačným trojsklom, ktoré zabráňujú tepelným stratám a chránia pred hlukom zvonku.



- manuálne ovládanie
- kyvné prevedenie
- energetická úspora
- trojsklo / 61\*
- tvrdené vonkajšie sklo

## Štandard Plus

S výrobkami Štandard Plus získate navyše trojsklo s prémiovými vlastnosťami. Doprajte si vyšší komfort každý deň! Užite si ďalšie štyri skvelé benefity za výhodnú cenu.



- dokonalejšia tepelná izolácia
- lepšia zvuková izolácia
- útlm hluku z dažďa
- samočistiaca vrstva

- manuálne ovládanie
- kyvné prevedenie
- energetická úspora
- trojsklo / 64\*
- tvrdené vonkajšie sklo

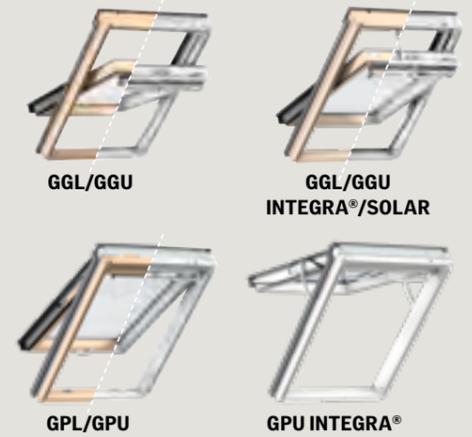
## Premium

Hľadáte exkluzívny dizajn? Chcete najširší výber zasklenia a funkcií? Láka vás integrované diaľkové ovládanie a inteligentná domácnosť? Rad Premium dokáže splniť aj tie najnáročnejšie požiadavky.

- výklopne-kyvné prevedenie
- elektrický alebo solárny pohon
- bezpečnostné (laminované) vnútorné sklo
- úprava proti roseniu

- dokonalejšia tepelná izolácia
- lepšia zvuková izolácia
- útlm hluku z dažďa
- samočistiaca vrstva

- manuálne ovládanie
- kyvné prevedenie
- energetická úspora
- trojsklo / 62, 66, 68\*
- tvrdené vonkajšie sklo



## ŠPECIÁLNE RIEŠENIA



## DOPLNKOVÉ RIEŠENIA



\* viac informácií o typoch zasklení na **strane 32**

# Vyberte zo širokej ponuky zasklenia pre maximálny komfort v interiéri

## BENEFITY



### Tepelná izolace

Zapomeňte, jak je venku, a vychutnejte si příjemné vnitřní klima.



### Zvuková izolace

Čím méně hluku zvenčí, tím více klidu a pohody u vás doma.



### Zvýšený útlm hluku

Nenechajte sa budiť ranným hlukom a užite si nerušený spánok.



### Vrstvené bezpečnostné sklo

Vysoká odolnosť proti rozbitiu a prevencia úrazov.



### Tvrdené sklo

Spevnené vonkajšie sklo odolá živlom.



### UV filter

Chrání nábytek před vyblednutím.



### Samočistiaca vrstva

Špeciálna vrstva znižuje potrebu umývania vonkajšieho skla.



### Úprava proti roseniu

Špeciálna vrstva proti roseniu vonkajšieho skla.



## Premium

### 62 PRÉMIOVÉ NÍZKOENERGETICKÉ TROJSKLO PROTI HLUKU

Zasklenie pre najnáročnejších zákazníkov zaisťujú 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 ✓

Súčiniteľ prestupu tepla celým oknom	$U_w 0,92^*$ ●●●●
Celková prestupnosť solárnej energie	$g 0,47$ ●●
Útlm hluku	42 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 ✓

Súčiniteľ prestupu tepla celým oknom	$U_w 1,0^{**}$ ●●●
Celková prestupnosť solárnej energie	$g 0,44$ ●●
Útlm hluku	37 dB ●●●
Typ zasklenia	trojsklo

### 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 ✓

Súčiniteľ prestupu tepla celým oknom	$U_w 1,1$ ●●●
Celková prestupnosť solárnej energie	$g 0,49$ ●●
Útlm hluku	35 dB ●●
Typ zasklenia	trojsklo

## Štandard Plus

### 64 NÍZKOENERGETICKÉ IZOLAČNÉ TROJSKLO

Zasklenie s vylepšenými parametrami pre komfortný domov. Dokonalejšia tepelná izolácia a zvýšená schopnosť tlmenia zvuku vrátane hluku z dažďa.



#### BENEFITY ZASKLENIA

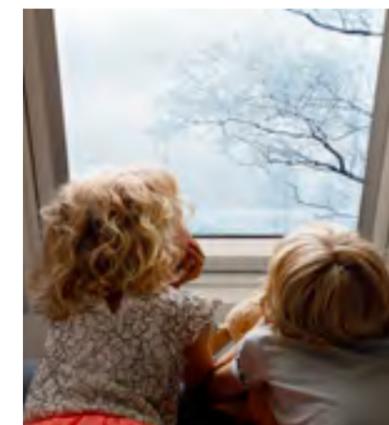
- Zvýšený útlm hluku ✓
- Lepené bezpečnostné sklo ✓
- Tvrdené sklo ✓
- UV filter ✓
- Samočistiaca vrstva ✓
- Úprava proti roseniu ✓

Súčiniteľ prestupu tepla celým oknom	$U_w 1,0$ ●●●
Celková prestupnosť solárnej energie	$g 0,46$ ●●
Útlm hluku	35 dB ●●
Typ zasklenia	trojsklo

## Štandard

### 61 EKONOMICKÉ IZOLAČNÉ TROJSKLO

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



#### 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	$g 0,50$ ●●
Útlm hluku	32 dB ●
Typ zasklenia	trojsklo

\* 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)  
\*\* VELUX GGLS 3v1//GDL: pre technické parametre prosím kontaktujte zákaznícke centrum VELUX.  
V prípade záujmu o bližšie technické informácie neváhajte kontaktovať zákaznícke oddelenie VELUX.



## Kyvné strešné okná VELUX

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

### CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM

Premium													
<b>GGL</b>	<b>62</b>	603,-	642,-	712,-	743,-	806,-	728,-	783,-	837,-	970,-	916,-	978,-	1072,-
<b>GGL</b>	<b>66</b>	510,-	543,-	603,-	629,-	682,-	616,-	663,-	709,-	822,-	775,-	828,-	908,-
<b>GGL</b>	<b>68</b>	472,-	503,-	558,-	583,-	632,-	570,-	613,-	656,-	761,-	718,-	767,-	840,-

Standard Plus													
<b>GGL</b>	<b>64</b>	369,-	393,-	437,-	456,-	494,-	446,-	480,-	513,-	595,-	561,-	600,-	657,-

Standard													
<b>GGL</b>	<b>61</b>	280,-	299,-	331,-	346,-	375,-	339,-	364,-	390,-	452,-	426,-	455,-	499,-

### BIELE BEZÚDRŽBOVÉ PREVEDENIE

Premium													
<b>GGU</b>	<b>62</b>	711,-	757,-	840,-	877,-	951,-	859,-	923,-	988,-	1145,-	1080,-	1154,-	1265,-
<b>GGU</b>	<b>66</b>	602,-	641,-	711,-	743,-	805,-	727,-	782,-	836,-	969,-	915,-	977,-	1071,-
<b>GGU</b>	<b>68</b>	557,-	594,-	659,-	688,-	746,-	673,-	724,-	774,-	898,-	847,-	905,-	992,-

Standard Plus													
<b>GLU</b>	<b>64</b>	444,-	-	-	548,-	594,-	536,-	576,-	617,-	715,-	-	720,-	790,-

Standard													
<b>GLU</b>	<b>61</b>	356,-	-	-	439,-	476,-	430,-	462,-	494,-	573,-	-	578,-	633,-

Bližšie technické informácie nájdete na strane 32.

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

Ceny s DPH



## Kyvné strešné okná VELUX

Osvädčená klasika

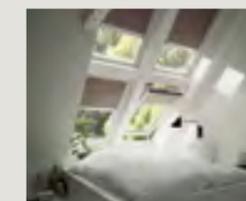
### Výhody kyvných strešných okien



**Horné ovládanie**  
Okná s horným ovládaním sú ideálne pre umiestnenie nad nábytok.



**Spodné ovládanie**  
Pomocou kľučky môžete okno ovládať aj v prípade vyššej inštalácie.



**Rýchla a jednoduchá montáž**  
Jednoduchá montáž vnútorného tienenia.



**Možnosť dodatočného diaľkového ovládania**  
Viac informácií na str. 49.

Strešné okná vo výške mimo dosah?

Pozrite sa na naše diaľkovo ovládané kývne strešné okná VELUX INTEGRA® na str. 38 →



# Výklopno-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 PŘEVEDENIE S ČÍRYM LAKOM</b>													
Premium													
<b>GPL</b>	<b>66</b>	757,-	877,-	951,-	859,-	924,-	988,-	1 145,-	1 081,-	1 154,-	1 247,-	1 265,-	1 422,-
<b>GPL</b>	<b>68</b>	638,-	730,-	783,-	706,-	760,-	836,-	943,-	889,-	949,-	1 026,-	1 041,-	1 170,-
<b>BIELE BEZÚDRŽBOVÉ PŘEVEDENIE</b>													
Premium													
<b>GPU</b>	<b>66</b>	871,-	1 009,-	1 094,-	988,-	1 062,-	1 136,-	1 317,-	1 243,-	1 327,-	1 434,-	1 455,-	1 635,-
<b>GPU</b>	<b>68</b>	751,-	858,-	920,-	831,-	894,-	982,-	1 109,-	1 045,-	1 117,-	1 206,-	1 224,-	1 377,-

Bližšie technické informácie nájdete na strane 32.  
V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznické oddelenie VELUX.

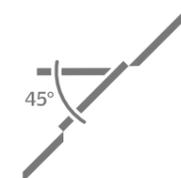
Ceny s DPH

### Sklon strechy



S použitím špeciálnych pružín je možné použiť aj pri sklone 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 otvoríte a pretočíte pre pohodlné umývanie.



### Výhody výklopno-kyvných strešných okien



Ničím nerušený výhľad.



Možnosť otočenia o 180° pre účely umývania zvnútra.



Kompletný sortiment roliet a žalúzií pre riešenia všetkých potrieb.



## Diaľkovo 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 PŘEVEDENIE S ČÍRYM LAKOM													
Premium													
<b>GGL</b>	<b>66</b>	1 033,-	1 066,-	1 126,-	1 152,-	1 205,-	1 139,-	1 186,-	1 232,-	1 345,-	1 298,-	1 351,-	1 431,-
<b>GGL</b>	<b>68</b>	995,-	1 026,-	1 081,-	1 106,-	1 155,-	1 093,-	1 136,-	1 179,-	1 284,-	1 241,-	1 290,-	1 363,-

BIELE BEZÚDRŽBOVÉ PŘEVEDENIE													
Premium													
<b>GGU</b>	<b>66</b>	1 125,-	1 164,-	1 234,-	1 266,-	1 328,-	1 250,-	1 305,-	1 359,-	1 492,-	1 438,-	1 500,-	1 594,-
<b>GGU</b>	<b>68</b>	1 080,-	1 117,-	1 182,-	1 211,-	1 269,-	1 196,-	1 247,-	1 297,-	1 421,-	1 370,-	1 428,-	1 515,-

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 PŘEVEDENIE S ČÍRYM LAKOM													
Premium													
<b>GGL</b>	<b>66</b>	1 059,-	1 092,-	-	1 178,-	1 231,-	1 165,-	1 212,-	1 258,-	1 371,-	-	1 377,-	-
<b>GGL</b>	<b>68</b>	1 021,-	1 052,-	-	1 132,-	1 181,-	1 119,-	1 162,-	1 205,-	-	1 267,-	-	1 389,-

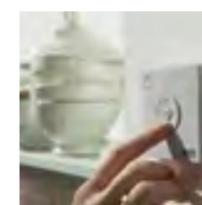
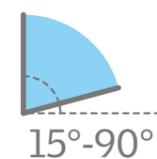
BIELE BEZÚDRŽBOVÉ PŘEVEDENIE													
Premium													
<b>GGU</b>	<b>66</b>	1 151,-	1 190,-	-	1 292,-	1 354,-	1 276,-	1 331,-	1 385,-	1 518,-	-	-	-
<b>GGU</b>	<b>68</b>	1 106,-	1 143,-	-	1 237,-	1 295,-	1 222,-	1 273,-	1 323,-	-	1 396,-	-	1 541,-

Bližšie technické informácie nájdete na strane 32.

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

Ceny s DPH

### Sklon strechy Možnosti ovládania



#### ELEKTRICKÝ PŮHON

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

#### SOLÁRNY PŮHON

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

### VÝHODY

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

Viac na str. 50 →

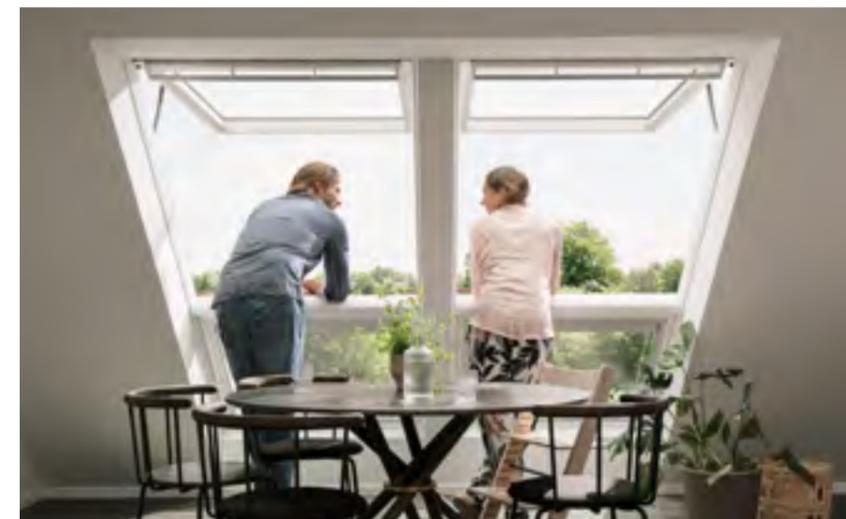


## Diaľkovo ovládané výklopno-kyvné strešné okná VELUX INTEGRA®

Panoramatický výhľad so všetkým komfortom

## Diaľkovo ovládané výklopno-kyvné strešné okná VELUX INTEGRA®

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



Sklon strechy



15°-65°

TYP OKNA	ZASKLENIE	FK06 66x118	FK08 66x140	MK06 78x118	MK08 78x140	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
BIELE BEZÚDRŽBOVÉ PŘEVEDENIE									
Premium									
GPU	66	1 604,-	1 689,-	1 657,-	1 731,-	1 838,-	1 922,-	1 912,-	2 050,-

Bližšie technické informácie nájdete na strane 32.

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

Ceny s DPH

### Výhody elektrických výklopno-kyvných strešných okien VELUX INTEGRA®



#### VÝBORNÝ VÝHLAD

Otvorenie do plného uhla 45° ponúka za všetkých okolností nádherný výhľad a pôsobí 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 dotykcom tlačidla na praktickom nástennom ovládači. Dažďový senzor zaisťuje automatické zatvorenie okna v prípade dažďa.



#### INTELEKTUÁLNE OVLÁDANIE

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

Viac na str. 50 →

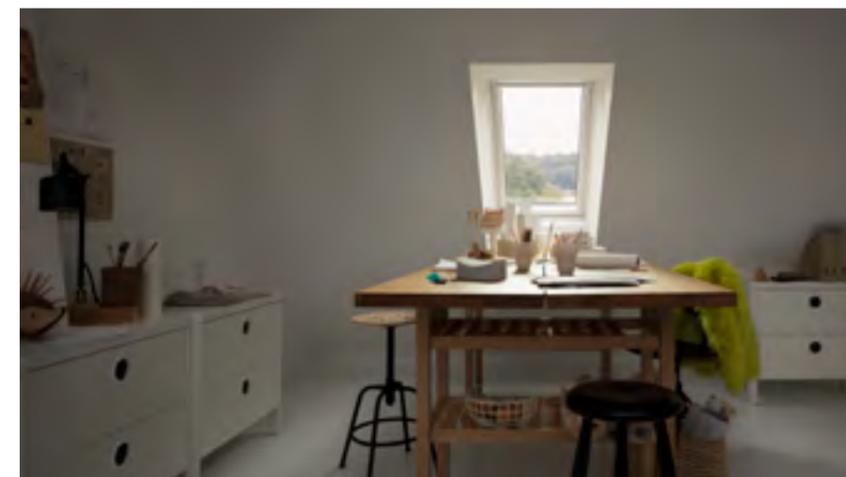


## VELUX GGLS 3v1

Nečakaný prílív denného svetla

## VELUX GGLS 3v1

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



### Účinné presvetlenie

Kombinácia troch okien v jednom ráme poskytuje takmer súvislú presklenú plochu neprerušovanú krokami. Toto riešenie je veľmi estetické, zväčšuje priestor miestnosti a optimálne ho presvetľuje. Ideálna voľba do jedální, 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 GGLS 3v1



#### RIEŠENIE 3 V 1

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



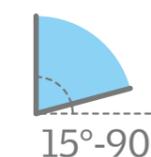
#### POVRCHOVÁ ÚPRAVA

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

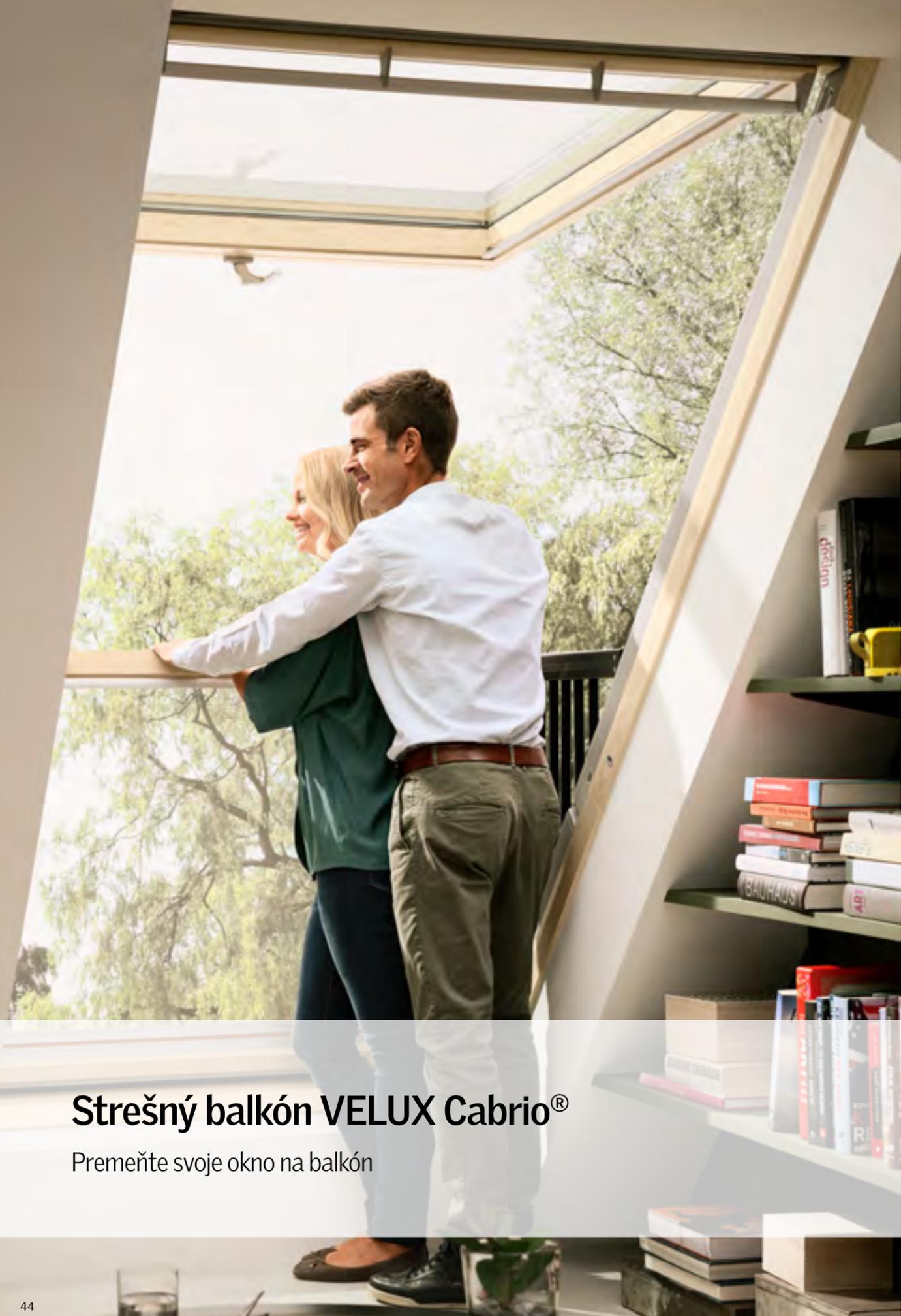
TYP OKNA	ZASKLENIE	FFKF06 188x118	FFKF08 188x140
CELODREVENÉ PREVEDENIE S BIELYM LAKOM			
Premium			
GGLS	66	1 858,-	1 942,-

Ceny s DPH

Sklon strechy



Bližšie technické informácie nájdete na strane 32.  
V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznicke oddelenie VELUX.



## 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 prvok.



### Výhody strešného balkónu



#### JEDNODUCHÉ OVLÁDANIE

Horná časť balkóna je výklopná 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. Zatiahnete za unikátnu hornú ovládaciu rukoväť a nechajte cez ventilačnú klapku prúdiť odfiltrovaný čerstvý vzduch.



#### ĽAHKÁ ÚDRŽBA

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

TYP OKNA	ZASKLENIE	MK19 GP1+GP2 78x252	PK19 GP1+GP2 94x252	SK19 GP1+GP2 114x252
CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM				
Premium				
<b>GDL</b>	<b>66</b>	2 789,-	2 936,-	3 230,-

Ceny s DPH

Sklon strechy



Bližšie technické informácie nájdete na strane 32.

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

## Doplnkové 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 prežiaraná stena v interiéri. VFE je drevené výklopné okno a VIU je okno biele bezúdržbové, neotváracie.

TYP OKNA	ZASKLENIE	MK31 78x60	MK35 78x95	PK31 94x60	PK35 94x95	SK31 114x60	SK35 114x95
<b>CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM</b>							
Premium							
<b>VFE</b>	<b>66</b>	744,-	808,-	841,-	905,-	913,-	946,-
<b>VFE</b>	<b>68</b>	688,-	748,-	778,-	838,-	846,-	876,-
<b>BIELE BEZÚDRŽBOVÉ PREVEDENIE</b>							
Premium							
<b>VIU</b>	<b>66</b>	744,-	808,-	841,-	905,-	913,-	946,-
<b>VIU</b>	<b>68</b>	688,-	748,-	778,-	838,-	846,-	876,-



### 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 interiéri. VFA je drevené otvárateľné okno s pántami umiestnenými na ľavej strane. VFB je drevené otváracie okno s pántami umiestnenými na pravej strane.

TYP OKNA	ZASKLENIE	MK35 78x95	MK38 78x137	PK35 94x95	PK38 94x137	SK35 114x95	SK38 114x137
<b>CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM</b>							
Premium							
<b>VFA</b>	<b>66</b>	913,-	1 069,-	1 023,-	1 160,-	1 069,-	1 178,-
<b>VFB</b>	<b>68</b>	846,-	989,-	947,-	1 074,-	989,-	1 091,-

#### Ceny s DPH

Bližšie technické informácie nájdete na strane 32.

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



### Strešné doplnkové okno GIL / GIU



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

TYP OKNA	ZASKLENIE	MK34 78x92	PK34 94x92	SK34 114x92
<b>CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM</b>				
Premium				
<b>GIL</b>	<b>66</b>	840,-	1 025,-	1 092,-
<b>GIL</b>	<b>68</b>	778,-	949,-	1 011,-
<b>BIELE BEZÚDRŽBOVÉ PREVEDENIE</b>				
Premium				
<b>GIU</b>	<b>66</b>	932,-	1 138,-	1 212,-
<b>GIU</b>	<b>68</b>	863,-	1 053,-	1 122,-

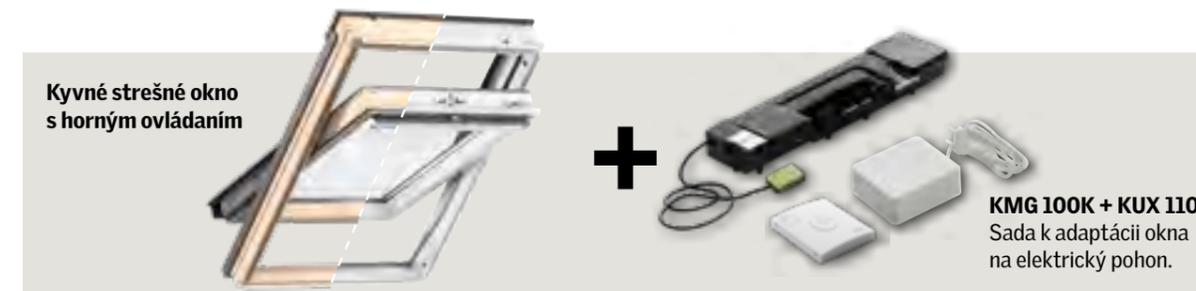


## Dodatočná motorizácia za dostupnú cenu

Doprajte si pohodlie a adaptujte svoje manuálne ovládané kývné okná na elektrický alebo solárny pohon. Elektrifikácia vám uľahčí ovládanie ťažko dostupných okien a okrem komfortu tak získate aj zdravší domov. Bezpečné vetranie zaisťujú 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



KÓD	Popis	Cena
<b>KMG 100K + KUX 110</b>	Sada k adaptácii okna na elektrický pohon	347,-

Diaľkové ovládanie na solárny pohon



KÓD	Popis	Cena
<b>KSX 100K</b>	Sada k adaptácii okna na solárny pohon	330,-

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.

### INTELEKTNÉ 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.

Viac na [str. 50](#) →

## Komfort diaľkového ovládania za dostupnú cenu

Zdravý domov nebol nikdy dostupnejší



## VELUX ACTIVE

Zdravý domov automaticky a dostupne

## Inteligentná domácnosť

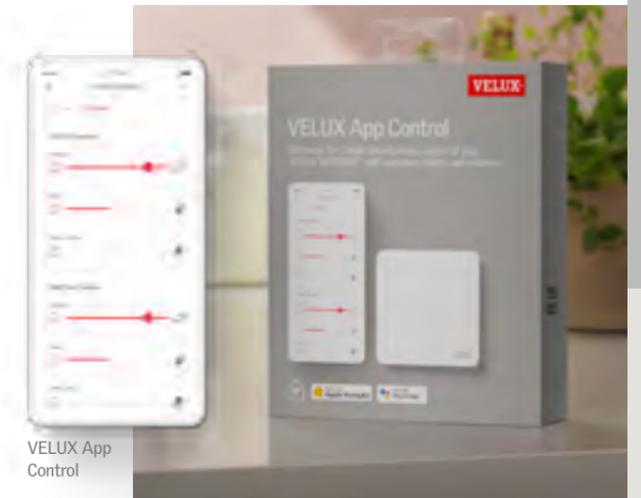
Užite si naplno všetky výhody, ktoré prinášajú diaľkovo ovládané tieniace výrobky VELUX INTEGRA. S našimi inteligentnými riešeniami môžete automaticky riadiť kvalitu vnútorného prostredia. Prevezmite kontrolu nad svojim domovom a premeňte ho na príjemné a zdravé miesto.

### VELUX App Control

Ovládajte svoje výrobky VELUX INTEGRA® kedykoľvek a kdekoľvek. Všetky diaľkovo ovládané výrobky môžete mať plne pod kontrolou prostredníctvom smartfónu. Stačí len prejsť prstom po displeji.

- Kompatibilné s diaľkovo ovládanými strešnými oknami, vnútornými roletami aj vonkajšími roletami a markízami VELUX
- Riadenie prostredníctvom aplikácie
- Možnosť osobného časovania
- Skupinové nastavenia
- Jednoduché ovládanie hlasom

KIG 300 – 119 € s DPH



VELUX App Control

### VELUX ACTIVE with NETATMO

Prenehajte starosti o zdravý domov inteligentným technológiám. Systém VELUX ACTIVE s technológiou NETATMO sleduje kvalitu vzduchu v interiéri a miestnu predpoveď počasia. Vetranie a tienenie riadi tak, aby ste doma mali čo najpríjemnejšie. Napríklad v horúcich dňoch stiahne rolety ešte skôr, než sa do okien oprie slnko.

- Kompatibilné s diaľkovo ovládanými strešnými oknami, vnútornými roletami aj vonkajšími roletami a markízami VELUX
- Riadenie prostredníctvom aplikácie
- Senzorické meranie kvality vnútorného prostredia
- Automatická ochrana proti prehrievaniu
- Možnosť osobného časovania
- Jednoduché ovládanie hlasom

KIX 300 – 249 € s DPH



VELUX ACTIVE with NETATMO

VELUX ACTIVE with Netatmo



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.

### Rozhranie pre inteligentnú domácnosť



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

- Rozhranie KLF 200 umožňuje inštaláciu až 200 výrobkov.
- Webová aplikácia pre jednoduchú inštaláciu a nastavenie presne podľa požiadaviek používateľa.
- Kompatibilné napr. so smart home riešeniami Siemens, Loxosne, ABB ad.

KLF 200 – 179 € s DPH

Pre viac informácií neváhajte kontaktovať zákaznícke oddelenie VELUX.

# Rozšírte si obzory pomocou našich produktov!

## Svetlíky pre každú situáciu

Naša kompletná ponuka pokrýva všetky potreby presvetlenia plochej strechy. Medzi svetlákmi VELUX si ľahko vyberiete ten svoj – ponuka siaha od nových dizajnových svetlákov so zaobleným a plochým sklom až po tradičné svetlíky s kupolami.

Svetlíky pre ploché strechy

Nová generácia

NOVINKA



Dizajnový svetlák so zaobleným sklom

Špičkové parametre s technológiou CurveTech.

Maximálna úroveň presvetlenia  
Vynikajúca energetická efektívnosť  
Najmodernejší dizajn  
Vynikajúce tlmenie hluku  
Čistý výhľad a odvod vody s technológiou CurveTech.

(Příklad ceny 100 × 100 cm)  
**1 443 € s DPH**  
**CFU 0020Q + ISU 1093**

Nová generácia

NOVINKA

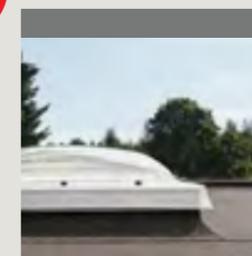


Dizajnový svetlák s plochým sklom

Denné svetlo, dizajn a estetika.

Maximálna úroveň presvetlenia  
Vynikajúca energetická efektívnosť  
Najmodernejší dizajn  
Vynikajúce tlmenie hluku

(Příklad ceny 100 × 100 cm)  
**1 205 € s DPH**  
**CFU 0020Q + ISU 2093**



Svetlák s kupolou a zasklením

Pokročilé riešenie kupoly.

Dobrá úroveň presvetlenia  
Dobrá energetická efektívnosť  
Klasická konštrukcia  
Zvýšené tlmenie hluku

(Příklad ceny 100 × 100 cm)  
**941 € s DPH**  
**CFP 0073QV + ISD 0000**



Svetlák s kupolou

Bez izolačného zasklenia. Pre nevykurované miestnosti a budovy.

Základná úroveň presvetlenia  
Základná energetická efektívnosť

(Příklad ceny 100 × 100 cm)  
**617 € s DPH**  
**CFJ 0010 + ISJ 0102**

### Technické údaje

Oblasti použitia	Domy a vykurované miestnosti	Domy a vykurované miestnosti	Domy a vykurované miestnosti	Nevykurované miestnosti a budovy ako sklady, garáže, kóľne alebo priemyslové haly
Sklon strechy	0–15°	2–15°	0–15°	0–15°
Konštrukcia	Zaoblené zasklenie 88 % priepustnosť svetla* Zakrivená horná časť od skladu k okraju Motor integrovaný v ráme Diskrétne umiestnené žalúzie Lepší výhľad – CurveTech odvádza dažďovú vodu	Ploché sklo 88 % priepustnosť svetla* Pohľad zvnútra od skla k okraju zakrivená horná časť od skla k okraju Motor integrovaný v ráme Diskrétne umiestnené žalúzie	Polykarbonátové alebo akrylátové prevedenie 70 % priepustnosť svetla Motor integrovaný v ráme	Dvojvrstvová alebo trojvrstvová opáľová kupola 64 % priepustnosť svetla
Parametry	Nízkoenergetické dvojsklo alebo trojsklo Zostava izolačného skla s vnútorným laminovaným sklom (P4A) $U_{rc, ref 300°}$ : 0,65 W/(m²K)** $A_{rc, ref 300°}$ : 4,4 m²** Zvuková izolácia: 39 dB Odolnosť voči vlámaniu triedy 2	Nízkoenergetické dvojsklo alebo trojsklo Zostava izolačného skla s vnútorným laminovaným sklom (P4A) $U_{rc, ref 300°}$ : 0,75 W/(m²K)** $A_{rc, ref 300°}$ : 4,1 m²** Zvuková izolácia: 39 dB Odolnosť voči vlámaniu triedy 2	Nízkoenergetické dvojsklo Zostava izolačného skla s vnútorným laminovaným sklom (P4A) Hodnota U: 0,80 W/(m²K)** Plocha: 3,4 m²** Zvuková izolácia: 36 dB Odolnosť voči vlámaniu triedy 2	Dvojvrstvová alebo trojvrstvová nepriehľadná kupola (bez izolačného skla) – Hodnota U: 2,2 W/(m²K)** Plocha: 2,6 m²** Zvuková izolácia: 20 dB –
Ovládanie	neotvárací elektricky ovládaný	neotvárací elektricky ovládaný	neotvárací manuálne ovládaný elektricky ovládaný	neotvárací manuálne ovládaný elektricky ovládaný
Ochrana pred teplom a nastavenie denného svetla	Vonkajšia markíza na solárny pohon – optimalizované a diskrétne umiestnenie. Zatemňujúca roleta na solárny pohod – optimalizované a diskrétne umiestnenie Sieť proti hmyzu (manuálne ovládaná, čistiteľná, odnímateľná)	Vonkajšia markíza na solárny pohod – optimalizované a diskrétne umiestnenie. Zatemňujúca roleta na solárny pohod – optimalizované a diskrétne umiestnenie Sieť proti hmyzu (manuálne ovládaná, čistiteľná, odnímateľná)	Vonkajšia markíza na solárny pohod Plisovaná a dvojito plisovaná roleta (elektrický/solárny pohod)	– – –

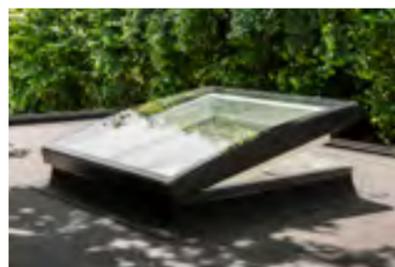
Viac vid'. na strane 54 → Viac vid'. na strane 56 → Viac vid'. na strane 58 → Viac vid'. na strane 60 →

\* Priepustnosť svetla uvedená podľa metódy v EAD 220062-00-0401 (označenie CE). Uvedené hodnoty platia pre veľkosť 100×100 cm.

\*\* Uvedené hodnoty sa vzťahujú na svetlák CFU 0020Q (ploché a zaoblené sklo), svetlák s kupolou CFP 0073QV a svetlák CFJ s dvojvrstvou kupolou. Kalkulované pre referenčnú veľkosť 120×120 cm s celkovou výškou základne svetlíku 30 cm podľa metódy uvedenej v norme EN 1873:2014+A1:2016. Pre parametre ostatných výrobkov kontaktujte zákaznícke oddelenie VELUX.



**NOVINKA**  
v predaji od  
5. 4. 2022



Nová generácia

## Dizajnový svetlík so zaobleným sklom

Dizajnový svetlík VELUX pre ploché strechy so zaobleným sklom je súčasťou našej novej generácie svetlíkov a predstavuje revolúciu v konštrukcii svetlíkov. Jedinečné zaoblené zasklenie umožňuje ľahký odvod dažďovej vody a to aj pri sklone strechy 0°. Navyše predstavuje pútavý exteriérový prvok, ktorý dodá streche vášho domu elegantný vzhľad.

Jedinečná konštrukcia so štíhlym rámom a neviditeľným krídlom poskytuje maximum denného svetla a krásny dizajn v interiéri - aj s nainštalovaným tienením. Rolety sú diskretné umiestnené v konštrukcii svetlíka a nenarušujú denné svetlo, dizajn ani váš výhľad na oblohu.

Dizajnový svetlík so zaobleným sklom pre ploché strechy sa dodáva s dvojsklom alebo trojsklom a má vynikajúcu energetickú efektívitu a schopnosť tmiť hluk z dažďa, krupobitia alebo dopravy.

Špičkové parametre s technológiou CurveTech

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

CurveTech

### Zaoblené sklo (ISU 1093)



Prvotriedna voľba pre majiteľov domov so sklonom strechy 0-15°. Nerušený výhľad a odvod vody vďaka technológii CurveTech. Tvrdené sklo zaistené tmelom. Zvýšená odolnosť proti vetru, snehu a krupobitiu.

### Neotváracia základňa svetlíku (CFU)



Jedinečná konštrukcia okna so štíhlym rámom a neviditeľným krídlom. Odolný biely polyuretán s bezúdržbovým povrchom. K dispozícii s dvojsklom alebo trojsklom pre vynikajúcu energetickú výkonnosť a tlmenie hluku. Laminovaná zostava izolačného skla zvyšuje bezpečnosť.

### Elektricky ovládaná základňa svetlíku (CVU)



Elektricky ovládaný svetlík zaisťuje optimálne vetranie stlačením tlačidla. Integrovaný dažďový senzor. Jedinečná konštrukcia okna so štíhlym rámom a neviditeľným krídlom. Odolný biely polyuretánový rám s dreveným jadrom. K dispozícii s dvojsklom alebo trojsklom pre vynikajúcu energetickú efektívnosť a tlmenie hluku. Laminovaná zostava izolačného skla zvyšuje bezpečnosť.

### Ďalšie produkty pre väčšie pohodlie



**Vonkajšia markíza (MSU)**  
Rozptyľuje slnečné lúče a znižuje tak prehrievanie. Ďalšie informácie v katalógu roliet a žalúzií. →



**Zatemňujúca roleta (DSU)**  
Úplne blokuje slnečné svetlo alebo vonkajšie osvetlenie - vo dne aj v noci. Ďalšie informácie v katalógu roliet a žalúzií. →



**Sieť proti hmyzu (ZIU)**  
Užívajte si čerstvý vzduch bez otravného hmyzu. Ďalšie informácie v katalógu roliet a žalúzií. →



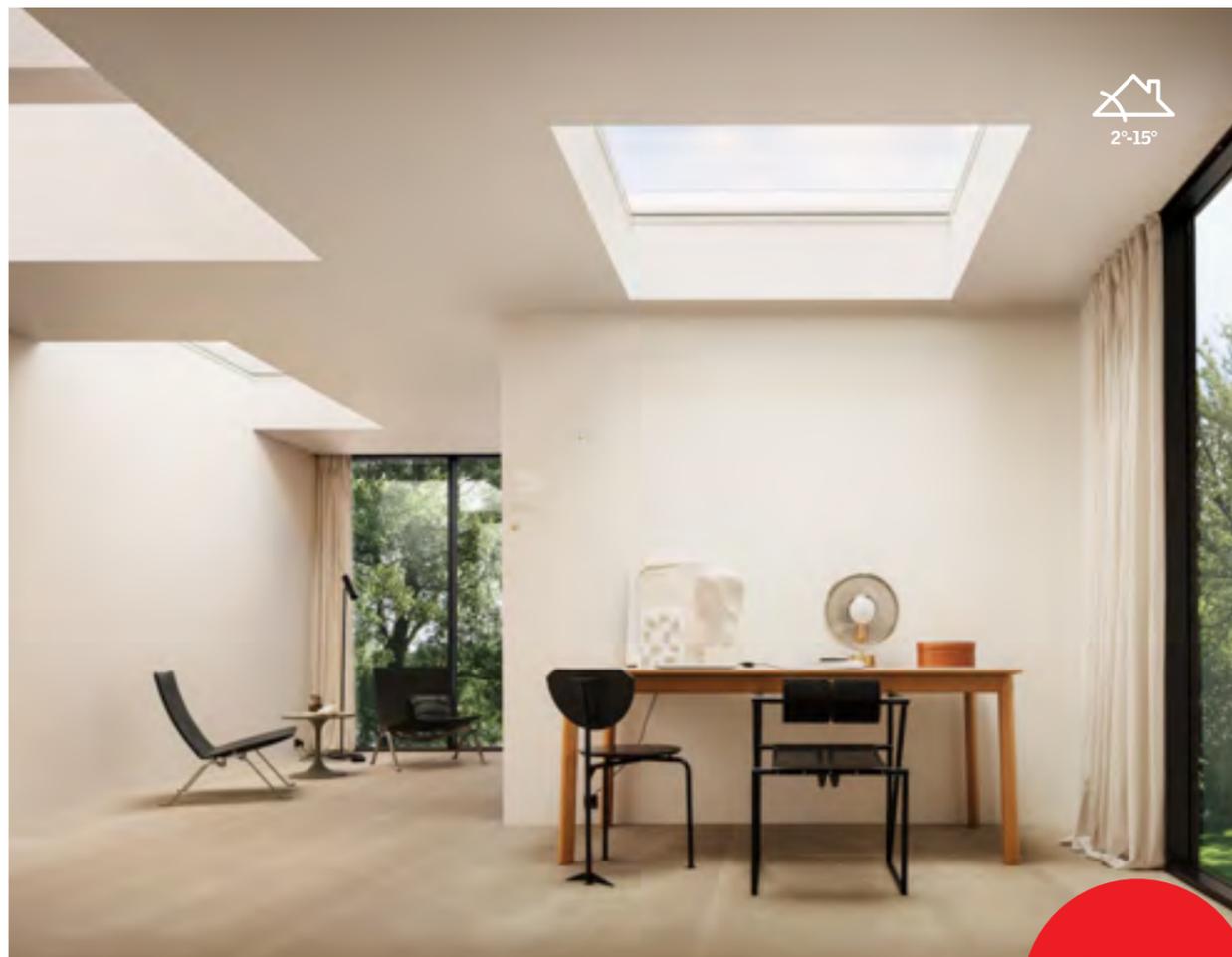
**Kompatibilný s inteligentným riadením zdravého vnútorného prostredia klímy VELUX ACTIVE.**  
Viac na strane 50 →

### DIZAJNOVÝ SVETLÍK SO ZAOBLENÝM SKLOM

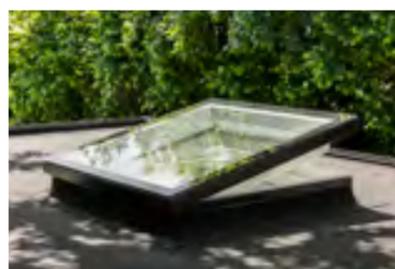
		Hodnota U <small>Urc. ref300 W/(m2K) *</small>										
		60x60	90x60	80x80	90x90	100x100	120x90	120x120	150x100	150x150	200x100	
<b>V predaji jeseň 2022</b>												
<b>1. ZVOĽTE SI HORNÚ ČASŤ SVETLÍKU</b>												
<b>ISU 1093</b>	Zaoblené zasklenie	578,-	637,-	688,-	764,-	849,-	883,-	1 104,-	1 121,-	1 529,-	1 605,-	
<b>2. DOPLŇTE ZÁKLADŇOU</b>												
<b>CFU 0020Q</b>	Neotvárací svetlík, dvojsklo	<b>0,65</b>	404,-	446,-	481,-	535,-	594,-	618,-	725,-	743,-	974,-	1 022,-
<b>CFU 0025Q</b>	Neotvárací svetlík, trojsklo	<b>0,55</b>	525,-	579,-	625,-	695,-	772,-	803,-	942,-	965,-	1 266,-	1 328,-
<b>CVU 0220Q</b>	Elektricky ovládaná základňa, dvojsklo	<b>0,65</b>	1 178,-	1 220,-	1 255,-	1 309,-	1 368,-	1 392,-	1 499,-	1 517,-	1 748,-	1 796,-
<b>CVU 0225Q</b>	Elektricky ovládaná základňa, trojsklo	<b>0,55</b>	1 299,-	1 353,-	1 399,-	1 469,-	1 546,-	1 577,-	1 716,-	1 739,-	2 040,-	2 102,-

\* Arc, ref 300 = 4,4 m²

Ceny s DPH. Bližšie technické informácie nájdete na [www.velux.sk](http://www.velux.sk). V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznícke oddelenie VELUX.



**NOVINKA**  
v predaji od  
5. 4. 2022



Nová generácia

## Dizajnový svetlík s plochým sklom

Dizajnový svetlík VELUX s plochým sklom, ktorý je súčasťou našej novej generácie svetlíkov, vnesie do vášho domova kúzo denného svetla. Elegantný dizajn s plochými a rovnými líniami takmer splynie s rovinou strechy.

Jedinečná konštrukcia so štíhlym rámom a neviditeľným krídlom poskytuje maximum denného svetla a dizajnový výhľad z interiéru - aj s nainštalovaným tienením. Rolety sú diskretné umiestnené v konštrukcii základnej jednotky medzi spodným a vonkajším sklom a nenarušujú denné svetlo, dizajn ani váš výhľad na oblohu.

Dizajnový svetlík VELUX s plochým sklom sa dodáva s dvojsklom alebo trojsklom a má vynikajúcu energetickú efektívnosť a schopnosť tlmiť hluk dažďa, krupobitia alebo dopravy.

Denné svetlo,  
dizajn a estetika

Maximálna úroveň presvetlenia  
Vynikajúca energetická efektívnosť  
Najmodernejší dizajn  
Vynikajúce tlmenie hluku



reddot winner 2021

**Ploché sklo**  
(ISU 2093)



Elegantná voľba pre strechy so sklonom 2-15°.  
Bezrámové zasklenie.

**Neotváracia základňa svetlíku**  
(CFU)



Jedinečná konštrukcia okna so štíhlym rámom a neviditeľným krídlom.  
Odolný biely polyuretán s bezúdržbovým povrchom.  
K dispozícii s dvojsklom alebo trojsklom pre vynikajúci energetický výkon a tlmenie hluku.  
Laminovaná zostava izolačného skla zvyšuje bezpečnosť.

**Elektricky ovládaná základňa svetlíku**  
(CVU)



Elektricky ovládaný svetlík zaisťuje optimálne vetranie stlačením tlačidla.  
Integrovaný dažďový senzor.  
Jedinečná konštrukcia okna so štíhlym rámom a neviditeľným krídlom.  
Odolný biely polyuretánový rám s dreveným jadrom.  
K dispozícii s dvojsklom alebo trojsklom pre vynikajúcu energetickú efektívnosť a tlmenie hluku.  
Laminovaná zostava izolačného skla zvyšuje bezpečnosť.

Ďalšie produkty pre väčšie pohodlie



**Vonkajšia markíza (MSU)**

Rozptyľuje slnečné lúče a znižuje tak prehrievanie.

Ďalšie informácie v katalógu roliet a žalúzií. →



**Zatemňujúca roleta (DSU)**

Úplne blokuje slnečné svetlo alebo vonkajšie osvetlenie - vo dne aj v noci.

Ďalšie informácie v katalógu roliet a žalúzií. →



**Sieť proti hmyzu (ZIU)**

Užívajte si čerstvý vzduch bez otravného hmyzu.

Ďalšie informácie v katalógu roliet a žalúzií. →



**Kompatibilný s inteligentným riadením zdravého vnútorného prostredia klímy VELUX ACTIVE.**

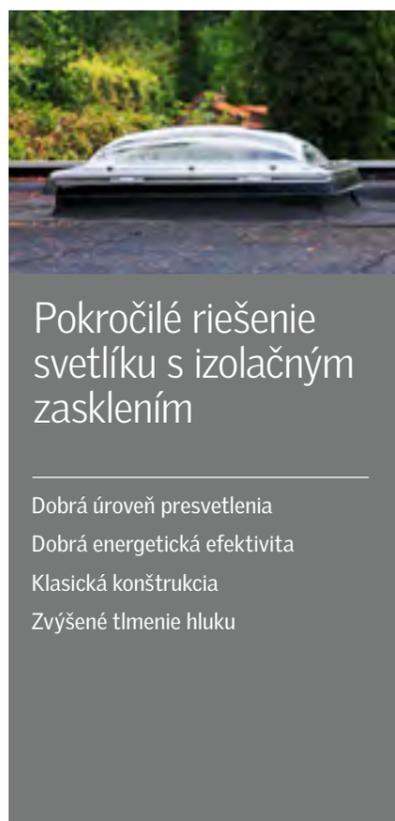
Viac na strane 50 →

**DIZAJNOVÝ SVETLÍK S PLOCHÝM SKLOM**

		V predaji jeseň 2022										
		Hodnota U Urc. ref 300 W/m <sup>2</sup> K										
		60x60	90x60	80x80	90x90	100x100	120x90	120x120	150x100	150x150	200x100	
<b>1. ZVOĽTE HORNÚ ČASŤ SVETLÍKU</b>												
<b>ISU 2093</b>	Ploché zasklenie	415,-	458,-	495,-	550,-	611,-	635,-	794,-	807,-	1 100,-	1 155,-	
<b>2. DOPLŇTE ZÁKLADŇU</b>												
<b>CFU 0020Q</b>	Neotvárací svetlík, dvojsklo	0,75	404,-	446,-	481,-	535,-	594,-	618,-	725,-	743,-	974,-	1 022,-
<b>CFU 0025Q</b>	Neotvárací svetlík, trojsklo	0,60	525,-	579,-	625,-	695,-	772,-	803,-	942,-	965,-	1 266,-	1 328,-
<b>CVU 0220Q</b>	Elektricky ovládaná základňa, dvojsklo	0,75	1 178,-	1 220,-	1 255,-	1 309,-	1 368,-	1 392,-	1 499,-	1 517,-	1 748,-	1 796,-
<b>CVU 0225Q</b>	Elektricky ovládaná základňa, trojsklo	0,60	1 299,-	1 353,-	1 399,-	1 469,-	1 546,-	1 577,-	1 716,-	1 739,-	2 040,-	2 102,-

\* Arc, ref 300 = 4,1 m<sup>2</sup>

Ceny s DPH.  
Bližšie technické informácie nájdete na [www.velux.sk](http://www.velux.sk)  
V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznícke oddelenie VELUX.



## Presklený svetlík s kupolou

Presklený svetlík s kupolou VELUX je určený k presvetleniu interiéru pod strechou so sklonom 0–15°. Osvedčené riešenie účinne prepúšťa denné svetlo a čerstvý vzduch cez plochú strechu pri zachovaní vysokej úrovne tepelnej izolácie. Vďaka produktom na ochranu pred slnkom a teplom zároveň neznižuje komfort bývania.

V základni je integrované izolačné dvojsklo účinné ako pre zníženie spotreby energie, tak na zníženie hluku v prípade dažďa, krupobitia alebo iných rušivých vplyvov zvonku. Kupola môže byť z akrylátu alebo polykarbonátu a je k dispozícii v čírom alebo opálovom prevedení.

Pokročilé riešenie svetlíku s izolačným zasklením

- Dobrá úroveň presvetlenia
- Dobrá energetická efektívnosť
- Klasická konštrukcia
- Zvýšené tlmenie hluku

### Číra kupola (ISD 0000/0010)



Priehľadný povrch poskytuje jasný výhľad a dobré denné svetlo.

### Opálová kupola (ISD 0100/0110)



Nepriehľadný povrch privádza dovnútra denné svetlo a zároveň zaisťuje súkromie.

### Neotvárací základňa (CFP)



Konštrukcia základne z PVC poskytuje dobrú tepelnú izoláciu. K dispozícii s dvojsklom. Laminovaná zostava izolačného skla zvyšuje bezpečnosť.

### Elektricky ovládaná základňa (CVP)



Elektricky ovládaný svetlík privádza čerstvý vzduch stlačením tlačidla. Integrovaný dažďový senzor. Konštrukcia základne z PVC. K dispozícii s dvojsklom. Laminovaná zostava izolačného skla zvyšuje bezpečnosť.

### Ďalšie produkty zvyšujúce pohodlie



Vonkajšia markíza (MSG) reguluje svetlo a zabraňuje prehrievaniu.

Ďalšie informácie v katalógu roliet a žalúzií. →



Dvojito plisovaná roleta (FSK/FMK) zatemňuje miestnosť a chráni pred chladom.

Ďalšie informácie v katalógu roliet a žalúzií. →



Plisovaná roleta (FMG) reguluje mäkké denné svetlo a zaisťuje súkromie.

Ďalšie informácie v katalógu roliet a žalúzií. →



Kompatibilný s inteligentným riadením zdravého vnútorného prostredia klímy VELUX ACTIVE.

Viac na strane 50 →

### SVETLÍK S KUPOLOU A ZASKLENÍM

		Hodnota U*								
		60×60	90×60	80×80	90×90	100×100	120×90	120×120	150×100	
<b>1. ZVOLTE SI HORNÍ ČÁST SVĚTLÍKU</b>										
<b>ISD 0000/0100</b>	Kupola akrylátová číra/opálová	250,-	276,-	298,-	331,-	368,-	383,-	478,-	486,-	
<b>ISD 0010/0110</b>	Kupola polykarbonátová číra/opálová	270,-	298,-	322,-	358,-	397,-	413,-	517,-	525,-	
<b>2. DOPLŇTE ZÁKLADŇU</b>										
<b>CFP 0073QV</b>	Neotvárací základňa, dvojsklo	<b>0,80</b>	390,-	430,-	464,-	516,-	573,-	596,-	699,-	716,-
<b>CVP 0073U</b>	Manuálne ovládaná základňa, dvojsklo	<b>0,87</b>	593,-	623,-	648,-	685,-	727,-	744,-	819,-	832,-
<b>CVP 0673QV</b>	Elektricky ovládaná základňa, dvojsklo	<b>0,80</b>	1 098,-	1 138,-	1 172,-	1 224,-	1 281,-	1 304,-	1 407,-	1 424,-

\* Plocha A = 3,4 m²

Ceny s DPH. Bližšie technické informácie nájdete na [www.velux.sk](http://www.velux.sk). V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznícke oddelenie VELUX.



**NOVINKA**



## Svetlík s kupolou

Svetlík s kupolou VELUX je jednoduché riešenie presvetlenia plochou strechou pre nevykurované miestnosti alebo budovy, ako sklady, garáže, kôlne alebo menšie priemyslové haly. Je k dispozícii v neotváravom alebo diaľkovo ovládanom prevedení a s dvojvrstvovou alebo trojvrstvovou kupolou.

Svetlík prepúšťa denné svetlo cez plochú strechu a je k dispozícii len s nepriehľadnou kupolou, ktorá má len minimálne nároky na údržbu. Poskytuje rozptýlené denné svetlo, ktoré neoslňuje a je optimálne na prácu v interiéri. Neotváravý svetlík s kupolou je možné vybaviť motorom a umožniť vetranie – stačí dokúpiť sadu na adaptáciu na diaľkové ovládanie.

Pre vyššiu bezpečnosť je k dispozícii so zábranou proti pádu.

K tomuto produktu nie je možné dokúpiť žiadne tieniace doplnky.

Bez izolačného zasklenia.  
Pre nevykurované miestnosti a budovy.

Základná úroveň presvetlenia  
Základná energetická efektívnosť

### Kupola (ISJ)



Nepriehľadný povrch poskytuje rozptýlené denné svetlo a zaručuje tak osvetlenie potrebné pre prácu. K dispozícii sú dvojvrstvové a trojvrstvové kupoly z akrylátu alebo polykarbonátu.

### Sada pre výmenu (ZCJ 0000)



Pre jednoduchú montáž starých svetlíkov so zachovaním pôvodnej konštrukcie.

Potrebujete tiež kupolu ISJ a set na adaptáciu na diaľkové ovládanie ZCJ 1210.

### Neotváravá základňa (CFJ)



Konštrukcia základne z PVC poskytuje základnú tepelnú izoláciu. Vyberte si medzi základňou s výškou 15 cm, 30 cm alebo 50 cm. Je možné dodatočne vybaviť motorom na diaľkové ovládanie a účinné odvetrávanie priestoru.

### Set na adaptáciu na diaľkové ovládanie (ZCJ 1210)



Umožňuje premeniť neotváravý svetlík CFJ na diaľkovo ovládaný.

V kombinácii s náhradným rámom je možné kupoly tretích strán prestaviť na elektricky odvetrávané.

### Diaľkovo ovládaná základňa (CVJ)



Elektricky ovládaný svetlík privádza čerstvý vzduch stlačením tlačidla. Je potrebné pripojiť k elektrickej sieti. Konštrukcia základne z PVC poskytuje základnú tepelnú izoláciu. Vyberte si medzi základňou s výškou 15 cm, 30 cm alebo 50 cm.

### Set na adaptáciu na manuálne ovládanie (ZCJ 1112)



Pomocou tohto setu premeníte svoje neotváravé riešenie svetlíka na otváravé.

V kombinácii so sadou pre výmenu je možné svetlíky iných značiek prestaviť na manuálne ovládané.

### SVETLÍK S KUPOLOU

		Hodnota U*									
		60×60	90×60	80×80	90×90	100×100	120×90	120×120	150×100	150×150	200×100
<b>1. ZVOĽTE SI HORNÚ ČASŤ SVETLÍKU</b>											
<b>ISJ 0102</b>	Kupola akrylátová, 2 vrstvy	168,-	185,-	200,-	222,-	247,-	257,-	321,-	326,-	445,-	467,-
<b>ISJ 0103</b>	Kupola akrylátová, 3 vrstvy	202,-	222,-	240,-	267,-	296,-	308,-	385,-	391,-	534,-	560,-
<b>ISJ 0112</b>	Kupola polykarbonátová, 2 vrstvy	193,-	213,-	230,-	256,-	284,-	295,-	369,-	375,-	511,-	537,-
<b>ISJ 0113</b>	Kupola polykarbonátová, 3 vrstvy	260,-	287,-	310,-	345,-	383,-	398,-	498,-	505,-	689,-	724,-
<b>2. DOPLŇTE ZÁKLADNOU</b>											
<b>CFJ 0010</b>	Neotváravá základňa, výška 15 cm	204,-	259,-	296,-	333,-	370,-	385,-	451,-	463,-	607,-	636,-
<b>CVJ 0210</b>	Elektricky ovládaná základňa, výška 15 cm	740,-	795,-	832,-	869,-	906,-	921,-	987,-	999,-	1 143,-	1 172,-

\* Plocha A = 2,6 m² (CFJ 0010), 3,1 m² (CVJ 0210)

\*\* Uvedené hodnoty platia pre kombináciu s dvojvrstvovou/trojvrstvovou kupolou

Ceny s DPH. Bližšie technické informácie nájdete na [www.velux.sk](http://www.velux.sk). V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznícku oddelenie VELUX.

# Svetlovody VELUX

Prived'ite denné svetlo aj do najtmavších priestorov

## Svetlovody VELUX

So svetlovodom VELUX privediete 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



Bez svetlovodu



### Svetlovody do šikmej strechy

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



### Svetlovody do plochej strechy

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



### Príslušenstvo



Svetlovody				
KÓD				
	<b>OK10</b> tubus ø 25 cm Osadzovací rám 37x37 cm	<b>OK14</b> tubus ø 35 cm Osadzovací rám 47x47 cm	<b>OK14</b> tubus ø 35 cm Osadzovací rám 60x60 cm	
PRE ŠIKMÉ STRECHY				
<b>TWR</b>	398,-	457,-		
<b>TLR</b>	398,-	457,-		
PRE PLOCHÉ STRECHY				
<b>TCR</b>			521,-	

### Ceny s DPH

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

# Strešné výlezy

## Pre zateplenú strechu

### GXL / GXU

Strešné výlezy GXL a GXU prinášajú všetky dobre známe výhody strešných okien. Navyše 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>		789,-
<b>BIELE BEZÚDRŽBOVÉ PREVEDENIE</b>			
<b>GXU</b>	<b>66</b>	1 107,-	1 119,-



15°-85°

Ceny s DPH

Bližšie technické informácie nájdete na strane 32.  
V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznícke oddelenie VELUX.



## Pre nezateplenú strechu

### VLT 1000 / 0000Z



20°-60°



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	46x61
<b>VLT 1000</b>	111,-	133,-	---
<b>VLT 0000Z</b>	---	---	158,-

### GVT 0000Z



20°-65°



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)	54x83
<b>GVT 0000Z</b>	217,-

Ceny s DPH

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

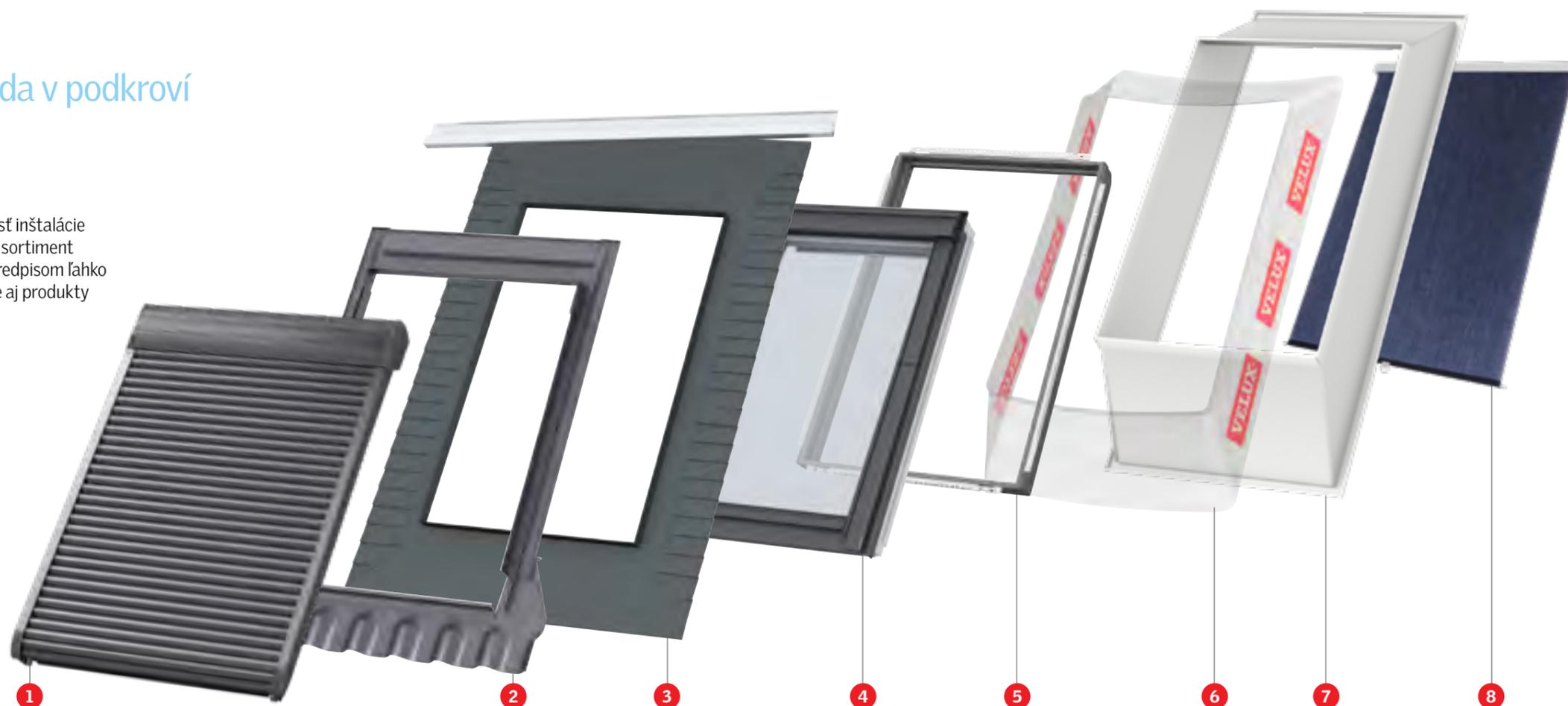
# Kompletný systém

## Dokonalá funkčnosť a pohoda v podkrovi

Stavebné predpisy pre tepelnú izoláciu a nepriedušnosť 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 zateplením a zabezpečením.



10 rokov záruka na strešné okná namontované so zatepľovacou sadou BDX



### Vonkajší doplnok <sup>1</sup>

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

### Lemovanie <sup>2</sup>

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

### Hydroizolačná fólia <sup>3</sup>

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

### Strešné okno <sup>4</sup>

- 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 variant zasklenia.

### Zatepľovací rám <sup>5</sup>

- Zatepľovací rám s flexibilnou penou pre utesnenie a bezpečné osadenie do strešnej konštrukcie.
- Zaisťuje účinnú izoláciu okolo strešného okna a predlžuje 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.

### Parotesná fólia <sup>6</sup>

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

### Ostenie <sup>7</sup>

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

### Vnútorný doplnok <sup>8</sup>

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

# Lemovanie

Všetky montážne doplnky VELUX zaisťujú bezproblémovú a spoľahlivú inštaláciu. Ponúkame rôzne varianty lemovania v závislosti 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 zatepľovacou 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.

## Zapustená montáž s použitím lemovania EDJ/EDN 2000

zároveň zlepšuje súčiniteľ prestupu tepla celým oknom a znižuje tepelné straty. Napríklad celodrevené okno GLL so zasklením 64 má pri štandardnej montáži  $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  a pri zapustenej montáži iba  $U_w = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

## Zapustené a štandardné lemovanie



Ilustrácia: zapustená inštalácia do krytiny EDJ.

### 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 zatepľovaciu manžetu BDX a manžetu z hydroizolačnej fólie BFX. Dodávané s lemovaním EDN a EDJ 2000.

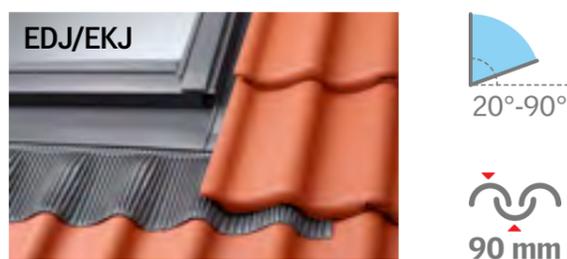


Ilustrácia: štandardná inštalácia do krytiny EDW.

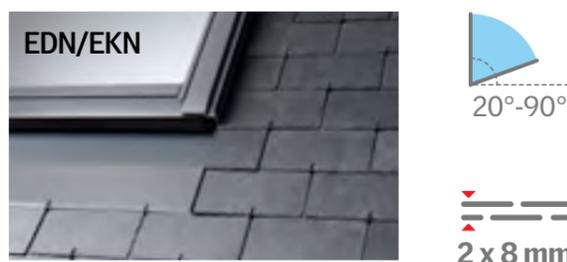
### LEMOVANIE PRE ŠTANDARDNÚ ÚROVEŇ MONTÁŽE

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

## ZAPUSTENÁ ÚROVEŇ MONTÁŽE

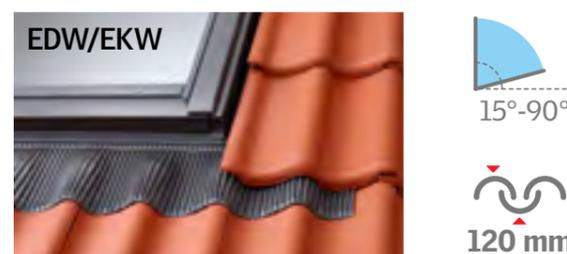


- Zapustené lemovanie pre montáž strešného okna do profilovanej strešnej krytiny, výška profilu max. 90 mm.
- Vhodné pre všetky bežne profilované strešné škridly.



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

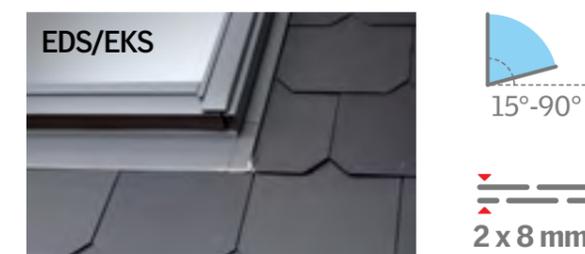
## ŠTANDARDNÁ ÚROVEŇ MONTÁŽE



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



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



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



- Lemovanie pre montáž strešného okna do modernej plochej strešnej krytiny, výška profilu max. 40 mm.
- Vhodné pre pálené alebo betónové moderné tašky.



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

### SO ZATEPĽOVACOU SADOU BDX

ZAPUSTENÁ ÚROVEŇ													
EDJ 2000	Max. výška krytiny 90 mm	176,-	183,-	190,-	199,-	209,-	200,-	211,-	222,-	240,-	231,-	241,-	255,-
EDN 2000	Max. výška krytiny 2x8 mm*	161,-	168,-	173,-	182,-	190,-	183,-	192,-	202,-	218,-	211,-	221,-	231,-

### ŠTANDARDNÁ ÚROVEŇ

EDW 2000	Max. výška krytiny 120 mm	139,-	144,-	149,-	158,-	165,-	158,-	166,-	174,-	188,-	181,-	190,-	201,-
EDS 2000	Max. výška krytiny 2x8 mm	129,-	134,-	139,-	147,-	154,-	148,-	155,-	163,-	176,-	169,-	178,-	188,-
EDQ 2000	Max. výška krytiny 25-40 mm	146,-	152,-	157,-	166,-	173,-	167,-	174,-	183,-	197,-	191,-	200,-	212,-
EDT 2000	Max. výška krytiny 40 mm	146,-	152,-	157,-	166,-	173,-	167,-	174,-	183,-	197,-	191,-	200,-	212,-

### BEZ ZATEPĽOVACEJ SADY BDX

ŠTANDARDNÁ ÚROVEŇ													
EDW 0000	Max. výška krytiny 120 mm	93,-	97,-	100,-	106,-	109,-	105,-	109,-	114,-	124,-	122,-	126,-	135,-
EDS 0000	Max. výška krytiny 2x8 mm	83,-	87,-	90,-	95,-	98,-	94,-	98,-	103,-	112,-	110,-	114,-	122,-
EDQ 0000	Max. výška krytiny 25-40 mm	97,-	102,-	105,-	111,-	114,-	110,-	114,-	120,-	130,-	128,-	133,-	142,-
EDT 0000	Max. výška krytiny 40 mm	97,-	102,-	105,-	111,-	114,-	110,-	114,-	120,-	130,-	128,-	133,-	142,-

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

Ceny s DPH



**NOVINKA**

## Inštalčný set DUO

### pre montáž dvoch strešných okien vedľa seba

Vyberte si dve okná podľa svojich preferencií a k nim novinku DUO - získate tak všetko, čo potrebujete pre krásnu inštaláciu v perfektnej kvalite.

- Namiesto krokvy elegantný plochý profil, ktorý pocitovo spojí dve okná v jedno.
- Viac priestoru, viac denného svetla a lepší výhľad.
- Pridané zateplenie medzi oknami pre lepšiu tepelnú izoláciu a elimináciu vzniku tepelných mostov.
- Dve varianty: medziokenná vzdialenosť 18 mm alebo 100 mm.
- Jednoduchšia a rýchlejšia montáž.



Bez použitia Inštalčného setu DUO



S použitím Inštalčného setu DUO

**Odporúčame**  
Pozri si inštalčné video



### Všetko v jednej objednávke

Riešenie "všetko v jednom" pre vysoko kvalitnú montáž dvoch strešných okien vedľa seba:

- lemovanie,
- nosný systém,
- BDX – zateplovací rám,
- BFX – manžeta z hydroizolačnej fólie,
- štíhly a plochý medziokenný profil v bielej farbe\*.

\*Pre drevené okná je potrebné zvlášť zakúpiť medziokenný profil ZZZ 259.

#### TIP

Pre dokonalú montáž nezabudnite dokúpiť manžetu z parotesnej fólie BBX.

### Bezproblémová montáž

Montáž dvoch strešných okien vedľa seba nikdy nebola ľahšia:

- jediný montážny otvor,
- novo koncipovaný nosný systém,
- dokonale padnúca hydroizolačná manžeta okolo okien a medzi nimi,
- výroba ostenia rovnako jednoduchá ako pre jedno okno.

### Prispôbi sa vašim potrebám

Dostupné pre všetky typy strešných okien VELUX:

- manuálne ovládané (s horným alebo spodným ovládaním) aj diaľkovo ovládané,
- v celodrevenom alebo bielom bezúdržbovom prevedení,
- v širokej škále veľkostí.

Inštalčný set DUO	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
<b>INŠTALAČNÝ SET DUO 18 – vzdialenosť 18 mm</b>													
<b>EBW 4021B</b> Profilovaná krytina, max. výška 120 mm		525,-	545,-	566,-	594,-	622,-	597,-	625,-	658,-	709,-	686,-	718,-	759,-
<b>EBS 4021B</b> Plochá krytina, max. výška 2x8 mm		517,-	536,-	557,-	584,-	613,-	588,-	616,-	647,-	698,-	675,-	706,-	747,-
<b>INŠTALAČNÝ SET DUO 100 – vzdialenosť 100 mm</b>													
<b>EKW 4021E*</b> Profilovaná krytina, max. výška 120 mm		525,-	545,-	566,-	594,-	622,-	597,-	625,-	658,-	709,-	686,-	718,-	759,-
<b>EKS 4021E*</b> Plochá krytina, max. výška 2x8 mm		505,-	524,-	544,-	572,-	599,-	574,-	602,-	633,-	683,-	659,-	691,-	730,-
<b>EKT 4021E*</b> Moderná plochá krytina, max. výška 40 mm		539,-	559,-	579,-	610,-	637,-	611,-	640,-	675,-	727,-	702,-	735,-	777,-

\*Vonkajšie rolety je možné inštalovať iba v prípade použitia Inštalčného setu DUO 100. Pre informácie o dostupnosti iných veľkostí kontaktujte zákaznické oddelenie VELUX.

Ceny s DPH

VELUX 71



## Zostavy strešných okien

pre dokonalé presvetlenie priestoru

## 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 úžitkových 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



- 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.

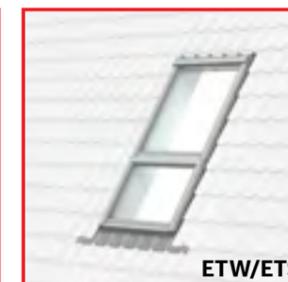
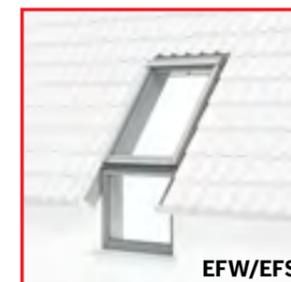
- Pre zostavy strešných okien vedľa seba alebo nad sebou.
- Okná umiestnené nad sebou musia mať rovnakú šírku.
- Okná umiestnené vedľa seba musia mať rovnakú výšku.
- Lemovanie EKW je určené pre montáž zostavy strešných okien do profilovej strešnej krytiny, lemovanie EKS do plochej strešnej krytiny.

#### LEMOVANIE PRE ZAPUSTENÚ ÚROVEŇ MONTÁŽE



- 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 montáž zostavy strešných okien do profilovanej strešnej krytiny, lemovanie EKN 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 montáž zostavy strešných okien do profilovanej strešnej krytiny, lemovanie EKN do plochej strešnej krytiny.



- 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.

- 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 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.

- 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.

Viac informácií o kombi lemovaniach získate na zákazníckom centre VELUX.



Vonkajšia markíza citeľne znižuje teplotu a zachováva výhľad.

Kompletný sortiment nájdete v katalógu roliet a žalúzií VELUX



## Vonkajšia ochrana pred teplom

Pre spálne, detské izby a obývacie izby



Keď 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 kompletný balíček.

## 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 tmná miestnosť, ktorú vám zaisťia zatemňujúce rolety VELUX.



Nová Ľahká vonkajšia roleta na solárny pohon poskytuje úplné zatemnenie miestnosti a chráni pred teplom.

## 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.



# Služby pre zákazníkov

Stavíte 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 navrhnu 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

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

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

### Naši odborníci sú vám k dispozícii:

Showroom Bratislava  
Galvaniho 17/A  
821 04 Bratislava





## On-line služby

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



## Konzultácie po realizácii



## Údržba

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



### On-line konfigurátor

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

### 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
- odporúčenie pre ďalší postup

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

Služba je spoplatnená



...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 pre-mazať aby sa predĺžila 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:

- prítiahnutie skrutiek,
- premazanie pántov.

Cena za okno  
**28 €**  
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,
- prítiahnutie skrutiek a prípadná výmena,
- premazanie pántov,
- výmena prachového filtra,
- čistenie lemovania a vonkajšej strany rámu,
- funkčný test tieniaceho doplnku VELUX.

Cena za okno  
**52 €**  
s DPH

### 3 Balíček Premium

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

Služby:

- preskúšanie funkcií okna,
- prítiahnutie skrutiek a prípadná výmena,
- premazanie pántov,
- skúška funkčnosti vetracej klapky (prípadná výmena tesnenia za poplatok),
- výmena prachového filtra,
- čistenie lemovania a vonkajšej strany rámu,
- funkčný test tieniaceho doplnku VELUX,
- výmena čierneho tesnenia medzi krídlom a rámom,
- kontrola butylového tesnenia.

Cena za okno  
**90 €**  
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 okná zaberie približne 2 až 4 hodiny. Pri zachovaní rovnakého rozmeru ide o čistú prácu, ktorá neporuší povrchy v interiéri.

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

# 4 dôvody prečo vymeniť staré okná

## ÚSPORA ENERGIE



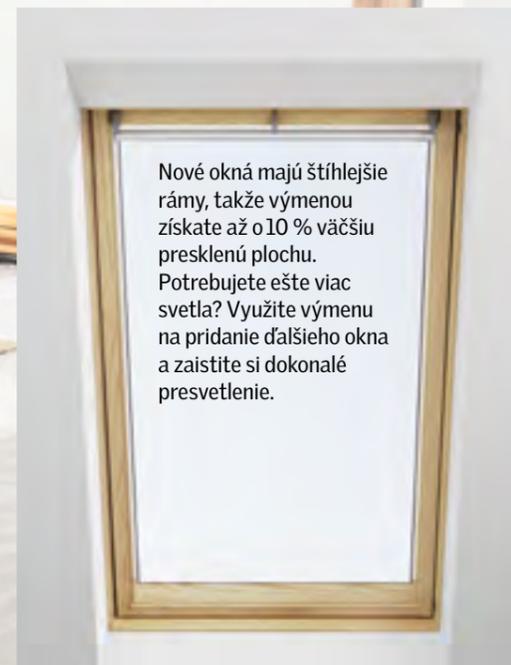
Strešné okná s trojsklom zabezpečujú lepší tepelný komfort a šetria energiu potrebnú na vykurovanie. Zateplené lemovanie pomôže odstrániť tepelné mosty, ktoré vznikajú v konštrukcii strechy okolo okna.

## VÄČŠIE POHODLIE A MODERNÝ DIZAJN



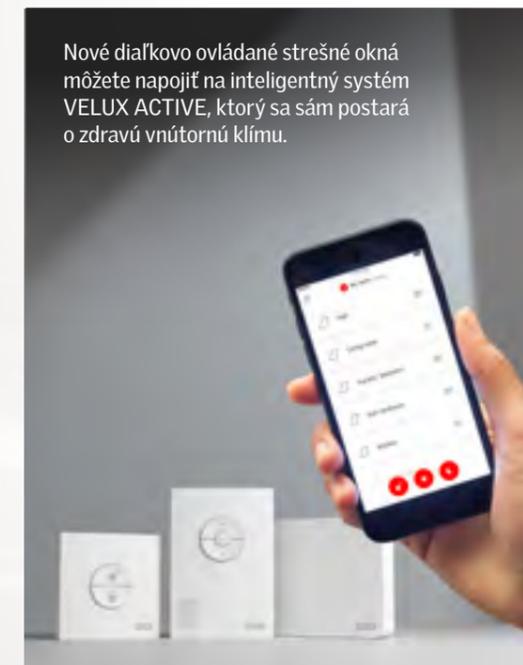
Bezúdržbové okná nemusíte brúsiť ani lakovať a ich biele rámy viac zodpovedajú moderným interiérom.

## VIAC SVETLA



Nové okná majú štíhlejšie rámy, takže výmenou získate až o 10 % väčšiu presklenú plochu. Potrebujete ešte viac svetla? Využite výmenu na pridanie ďalšieho okna a zaistíte si dokonalé presvetlenie.

## ZDRAVŠIE VNÚTORNÉ PROSTREDIE



Nové diaľkovo ovládané strešné okná môžete napojiť na inteligentný systém VELUX ACTIVE, ktorý sa sám postará o zdravú vnútornú klímu.



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

Profi zákazník:  
Telefón: 02/ 33 000 555  
predajca@velux.com  
montaznik@velux.com

Koncový zákazník:  
Telefón: 02 / 33 000 543  
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®**