

VELUX®

Katalóg výrobkov

s cenami platnými od 1. 4. 2020



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

Dagmar Pleváčová
General Manager

Obsah

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



Veríme v udržateľné stavebníctvo

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

99,5 % 

nami využívaného dreva má certifikát udržateľnosti.

43 % 

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

Najlepšie strešné okno na svete. Prečo?



- Už takmer 80 rokov sme inovačným lídrom odboru.
- Naše výrobky sú vyskúšané, otestované a garantované.
- Používame špičkové výrobné postupy, ktoré zaisťujú maximálnu a konzistentnú kvalitu.
- Naši zamestnanci si osvojili kultúru práce bez chýb. To isté platí pre výstupné kontroly, ktoré zaručujú, že svoj tovar dostanete v perfektnom stave.
- Výrobky VELUX prechádzajú prísnymi testami v najväčšom aerodynamickom tuneli v severnej Európe a poskytujeme na ne komplexnú záruku.





30 % 

Len 30 % celosvetovo obchodovaného dreva má certifikát udržateľnosti.

97 % 

všetkeho odpadu z výroby sa recykluje alebo využije na výrobu energie.

99,6 % 

skleneného odpadu sa recykluje.

↓ CO₂ 

Naše strešné okná prispievajú v priebehu svojho životného cyklu k redukcii emisií CO₂.

15 mil. eur

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

49 % 

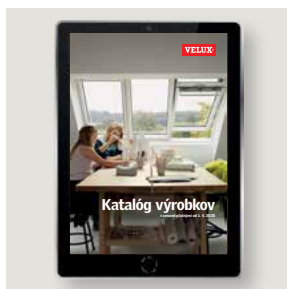
Na úrovni skupiny VELUX sa prostredníctvom nadácií rozdeľia prostriedky vo výške 49 % čistého zisku.



Nadštandardné služby zákazníkom

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

Zavolajte nám:
02 / 33 000 543



Všetko čo potrebujete k realizácii projektu

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



Spoločná logistika

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



Podpora v teréne

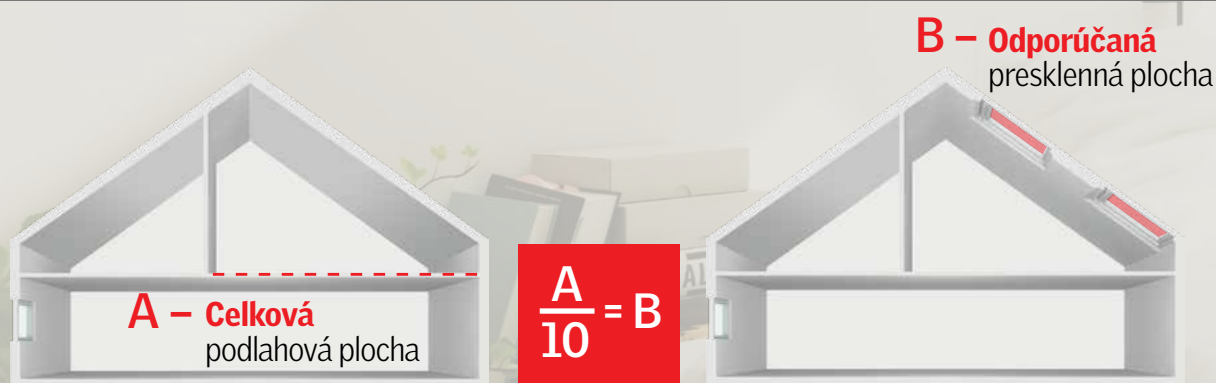
Náš tím sa snaží o neustále zlepšovanie poskytovaných služieb. Okrem poradenstva cez telefón sú naši servisní technici a obchodní zástupcovia pripravení vyraziť vám na pomoc priamo na miesto stavby.

Denné svetlo **ako má byť**

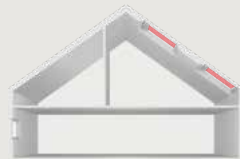
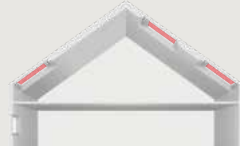
Ideálne množstvo prirodzeného svetla

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

JEDNODUCHÝ NÁVOD



Príklady návrhu presvetlenia:

Celková podlahová plocha	Odporúčaná presklenná plocha	Návrh rozmiestnenia	Počet a veľkosť strešných okien
 10 m ²	10 : 10 = 1 m ²		2x MK08 alebo 3x FK06
 15 m ²	15 : 10 = 1,5 m ²		2x PK08 alebo 3x MK06
 25 m ²	25 : 10 = 2,5 m ²		4x MK08 alebo 2x SK08



Denné svetlo **ako má byť**

LUXMETER VELUX

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



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



Málo denného svetla



Dost denného svetla



Komfortne presvetlená miestnosť.

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

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





Prečo strešné okná VELUX?

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



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



Kvalitné kovanie s 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 záračke môžete okno zaistiť v pozícii otočenej o 180 stupňov. Obe ruky tak budete mať voľné, čo zjednoduší umývanie vonkajšieho skla a bežnú údržbu.



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



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



Vďaka oplechovaniu bez skrutiek je inštalácia maximálne jednoduchá a spoľahlivá.



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

Pick&Click!®

Správny materiál pre dokonale zladený interiér

DVE VARIANTY VNÚTORNEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY

Svetlé a preslnené 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 NTEGRA® premenili miestnosť v atraktívny a presvetlený priestor k životu. Bez nich by vo vnútri nebolo dosť denného svetla, pretože fasádne okná majú len obmedzený dosah a nepresvetlia priestor do hĺbky. Preto boli v projekte použité strešné okná VELUX, ktoré vpúšťajú dovnútra dvakrát viac denného svetla ako rovnako veľké okná fasádne. Výsledkom je prívetivá 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.

Viac na str. 40 →

BIELA BEZÚDRŽBOVÁ VARIANTA



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

BEZPEČNOSTNÉ ZASKLENIE



Laminované zasklenie zabraňuje pádu skla do interiéru v prípade rozbitia.

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.

Premium



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



FML – diaľkovo ovládaná plisovaná roleta VELUX INTEGRA®



MML – diaľkovo ovládaná vonkajšia markíza VELUX INTEGRA®



EDW 2000 – zateplené lemovanie pre strešné okno

Štandard Plus



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



FHL – manuálne ovládaná plisovaná roleta



MHL – manuálne ovládaná vonkajšia markíza



EDW 2000 – zateplené lemovanie pre strešné okno

✓ riešenie Premium

✓ riešenie Štandard Plus

RIEŠENIE DENNÉHO OSVETLENIA



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



Fasádne okno nedokáže presvetliť miestnosť do hĺbky.



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



Dokonalé presvetlenie obývacej izby

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

VELUX odporúča

STREŠNÉ OKNO S DIAĽKOVÝM OVLÁDANÍM



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

Viac na str. 50 →

ENERGETICKY ÚSPORNÉ TROJSKLO



Široká ponuka zasklenia VELUX pre 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.

Premium



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



RML – diaľkovo ovládaná zatemňujúca roleta VELUX INTEGRA®



SML – diaľkovo ovládaná vonkajšia roleta VELUX INTEGRA®



EDW 2000 – zateplené lemovanie pre strešné okno

Štandard Plus



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



RFL – manuálne ovládaná zatemňujúca roleta



SSS – ľahká vonkajšia roleta na solárny pohon VELUX INTEGRA®



EDW 2000 – zateplené lemovanie pre strešné okno

Novinka

✓ riešenie Premium

✓ riešenie Štandard Plus

RIEŠENIE DENNÉHO OSVETLENIA



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



Francúzske okno 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.



Prebúdajte sa v **spálni** plnej slnka

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

VELUX odporúča

VÝKLOPNO-KÝVNE STREŠNÉ OKNO

Pre panoramatický výhľad a pocit spojenia s prírodou.

Viac na str. 38 →

DOPLNKOVÉ OKNO

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

PROTIHLUKOVÉ IZOLAČNÉ ZASKLENIE

Ideálne riešenie pre ničím nerušený spánok.

ZATEMŇUJÚCA ROLETA

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

VONKAJŠIE DOPLNKY

Predstavujú účinnú ochranu pred prehrievaním interiéru.

Premium



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



GIU – doplnkovo neotváracie strešné okno v bielom bezúdržbovom prevedení



DSL – diaľkovo ovládaná úplne zatemňujúca roleta VELUX INTEGRA®



EDW 2000 – zateplené lemovanie pre strešné okno

Štandard Plus



GLU – manuálne ovládané strešné okno v bielom bezúdržbovom prevedení



DKL – manuálne ovládaná zatemňujúca roleta



MHL – manuálne ovládaná vonkajšia markíza



EDW 2000 – zateplené lemovanie pre strešné okno

✓ riešenie Premium

✓ riešenie Štandard Plus

RIEŠENIE DENNÉHO OSVETLENIA



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



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



S dvoma a viac strešnými oknami môžete presvetliť celú miestnosť.



Kúpeľňa ako súkromné slnečné kúpele

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

VELUX odporúča

VELUX INTEGRA®

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

Viac na str. 40 →

LAMELOVÉ ŽALÚZIE

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

ĽAHKÁ VONKAJŠIA ROLETA

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

Premium



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



PAL – manuálne ovládaná lamelová žalúzia



SSS – ľahká vonkajšia roleta na solárny pohon VELUX INTEGRA®



EDW 2000 – zateplené lemovanie pre strešné okno

✓ riešenie Premium

Štandard Plus



GLU – manuálne ovládané strešné okno v bielom bezúdržbovom prevedení



PAL – manuálne ovládaná lamelová žalúzia



MHL – manuálne ovládaná vonkajšia markíza



EDW 2000 – zateplené lemovanie pre strešné okno

✓ riešenie Štandard Plus

Novinka

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.



Detská izba s množstvom svetla a zdravého vzduchu

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

VELUX odporúča

KÝVNE STREŠNÉ OKNO V CELODREVENOM PREVEDENÍ ✓✓

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

Viac na str. 36 →

ZATEMŇUJÚCA ROLETA ✓✓

Základom kvalitného spánku je tmavá miestnosť. Vyberte si roletu s veselým detským motívom z Disney & VELUX kolekcie na dobrú noc. Alebo si svoju úplne zatemňujúcu roletu farebne zladíte s ďalším vybavením izby – kolekcia Colour by You ponúka 1 800 odtieňov.

VONKAJŠIA MARKÍZA ✓✓

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

Premium



GGL
– manuálne ovládané
strešné okno



DSL – diaľkovo ovládaná
úplne zatemňujúca roleta
VELUX INTEGRA®



MSL – diaľkovo ovládaná
vonkajšia markíza VELUX
INTEGRA®



EDW 2000 – zateplené
lemovanie pre strešné okno

Štandard Plus



GLL
– manuálne ovládané
strešné okno



DKL – manuálne ovládaná
úplne zatemňujúca roleta



MHL – manuálne ovládaná
vonkajšia markíza



EDW 2000 – zateplené
lemovanie pre strešné okno

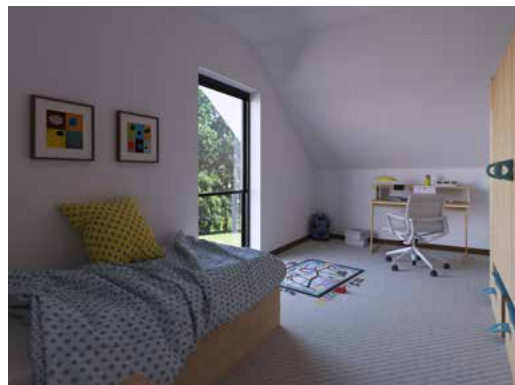
✓ riešenie Premium

✓ riešenie Štandard Plus

RIEŠENIE DENNÉHO OSVETLENIA



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



Jedno okno síce vpusti 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 stredu dispozície a cielene osvetľuje určitý priestor – kuchynskú linku, jedálenský stôl, pracovné miesto alebo kútik na hranie. Súčasne umožňuje optimálnu ventiláciu vďaka komínovému efektu.

VELUX odporúča

SVETLÍK

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

Viac na str. 54 →

JEDNODUCHÉ OVLÁDANIE

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

DIZAJNOVÉ ZASKLENIE

Zaoblené zasklenie pre svetlíky s technológiou CurveTech ľahko odvádza vodu z povrchu kopule. 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. Pohodlné ovládanie zaisťuje solárny pohon.



CVP INTEGRA® – elektricky ovládaná základňa svetlíka



CFP – základňa neotváracieho svetlíka



ISD 1093 – zaoblené zasklenie



ISD 0010 – číra kupola



MSG – vonkajšia markíza na solárny pohon VELUX INTEGRA®



FSK – dvojito plisovaná roleta na solárny pohon VELUX INTEGRA®



FMK – dvojito plisovaná roleta na elektrický pohon VELUX INTEGRA®

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.

Viac na str. 58 →

LED OSVETLENIE

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

PREDLŽOVACÍ DIEL

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



TWR – svetlovod do šikmej strechy



ZTL – nosič LED diódového osvetlenia



ZTR – predlžovací diel

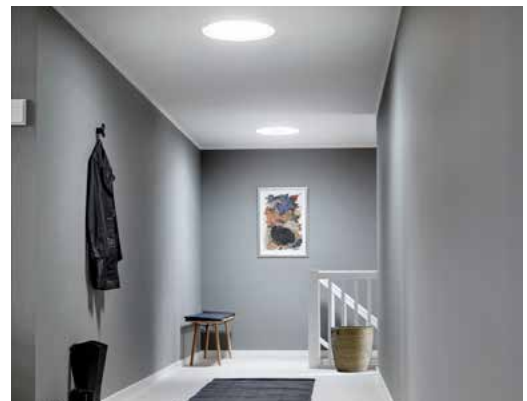
RIEŠENIE DENNÉHO OSVETLENIA



Pre lepšie využitie vnútorných priestorov 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.



Výmena strešných okien – je to jednoduchšie, než si myslíte

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



VÝMENOU OKIEN K LEPŠIEMU BÝVANIU

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

VÝMENOU ZÍSKATE:

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

MÁTE DOMA NAOZAJ DOŠŤ SVETLA?

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



1 z 2

Zvoľte aj viac strešných okien pre dokonalé presvetlenie domova.



1 z 3

Pre ďalšiu inšpiráciu...

Viac informácií o výmenách strešných okien nájdete na www.velux.sk/vymeny

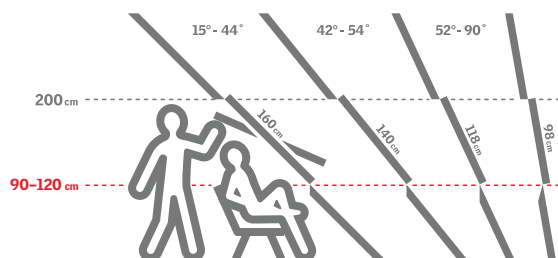
Viac o výmene strešných okien na str. 76–77. →

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

HORNÉ OVLÁDANIE

Kývne strešné okná

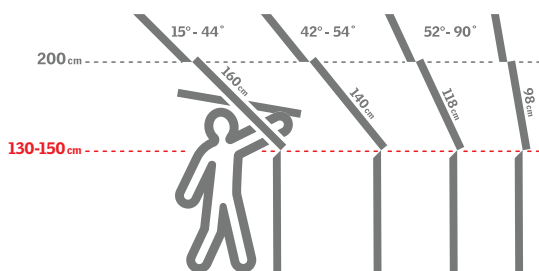
- vhodné pre montáž v malej výške
- riešenie pre ideálny výhľad v stojí či v sede a pre pohodlné ovládanie
- pre sklon strechy od 15 do 90 °



SPODNÉ OVLÁDANIE

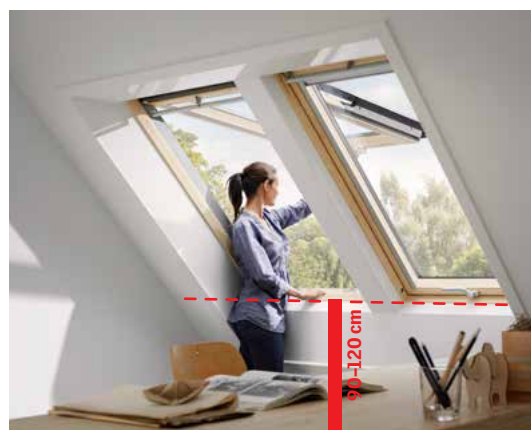
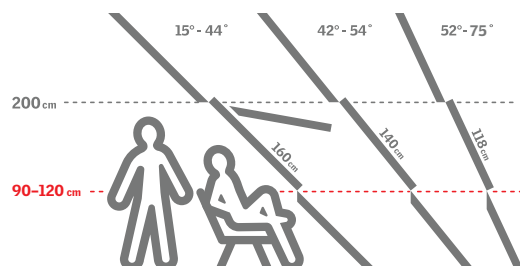
Kývne strešné okná

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



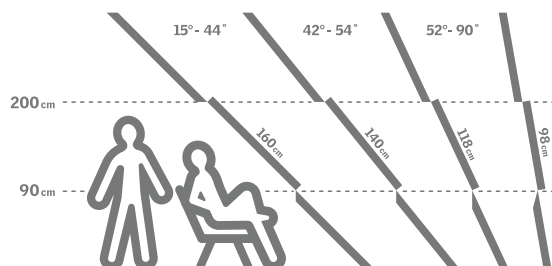
Výklopno-kývne strešné okná

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



Vyberte správny rozmer strešného okna

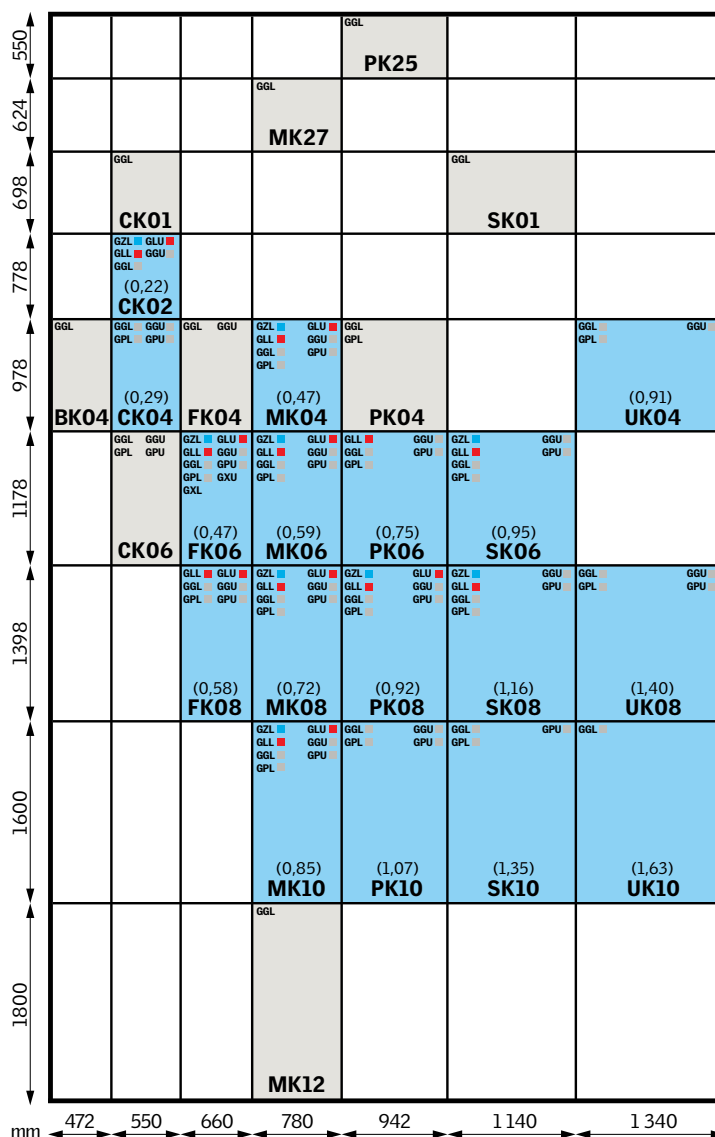
Získajte čo najlepší výhľad



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

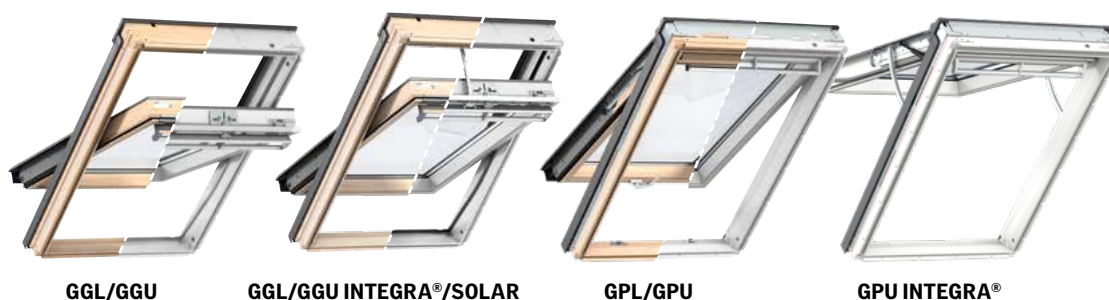


Číselný údaj uvedený v zátvorke nad veľkosťou strešného okna (napr. 0,59 pri veľkosti MK06) uvádza veľkosť presklennej plochy v m².

Premium

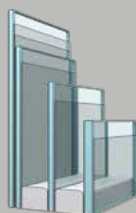


Kategória Premium ponúka exkluzívny dizajn a viacero variant umiestnenia, dostupné sú kombinácie s doplnkovými oknami pre dokonalé presvetlenie interiéru. Užite si najširší výber funkcií vrátane integrovaného diaľkového ovládania a automatizácie domácnosti.



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

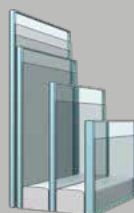
68



**BEZPEČNOSTNÉ IZOLAČNÉ
TROJSKLO**

$U_w = 1,1$

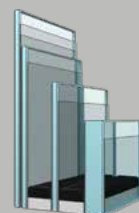
66



**NÍZKOENERGETICKÉ
BEZPEČNOSTNÉ TROJSKLO**

$U_w = 1,0$

62



**PRÉMIOVÉ NÍZKOENERGETICKÉ
TROJSKLO PROTI HLUKU**

$U_w = 0,92-1,0$

ThermoTechnology™

Štandard Plus

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



GLL/GLU

GLL B/GLU B



manuálne ovládanie

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

61



EKONOMICKÉ IZOLAČNÉ TROJSKLO

$U_w = 1,1$

Štandard

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



GZL/GLU

GZL B/GLU B



manuálne ovládanie

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

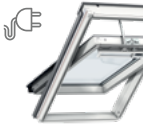
51



ŠTANDARDNÉ IZOLAČNÉ DVOJSKLO

$U_w = 1,3$

Premium

STREŠNÉ OKNO	 Manuálne ovládané kývne strešné okno Zasklenie: 66 GGU 703,00	 Výklopno-kývne strešné okno Zasklenie: 68 GPU 796,00	 Diaľkovo ovládané strešné okno Zasklenie: 66 GGU INTEGRA® 1173,00
VNÚTORNÝ DOPLNOK	 Manuálne ovládaná zatemňujúca roleta Farba: Štandard DKL 98,00	 Manuálne ovládaná tieniaca roleta Farba: Štandard RFL 98,00	 Diaľkovo ovládaná zatemňujúca roleta Farba: Štandard DML 186,00
VONKAJŠÍ DOPLNOK	 Manuálne ovládaná vonkajšia markíza MHL 70,00	 NOVINKA Ľahká vonkajšia roleta na solárny pohon SSS 399,60	 Diaľkovo ovládaná vonkajšia roleta Farba: Štandard SML 420,00
MONTÁŽNY DOPLNOK	 Zateplené lemovanie EDW 2000 147,00	 Zateplené lemovanie EDW 2000 147,00	 Zateplené lemovanie EDW 2000 147,00

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

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

Štandard Plus



Manuálne ovládané
kývne strešné okno

Zasklenie: 61

GLU

423,00



Diaľkovo ovládané
strešné okno

Zasklenie: 61

GLU + KSX

726,00



Manuálne
ovládaná plisovaná
roleta

Farba: Štandard

FHL

98,00



Diaľkovo ovládaná
zatemňujúca
roleta

Farba: Štandard

DSL

196,00



Manuálne
ovládaná vonkajšia
markíza

MHL

70,00



Diaľkovo ovládaná
vonkajšia markíza

MSL

353,00



Zateplené
lemovanie

EDW 2000

147,00



Zateplené
lemovanie

EDW 2000

147,00



738,00

1422,00

Štandard



Manuálne ovládané
kývne strešné okno

Zasklenie: 51

GZL

286,00



Manuálne
ovládaná tieniaca
roleta

Farba: Štandard

RFL

98,00



Manuálne
ovládaná vonkajšia
markíza

MHL

70,00



Zateplené
lemovanie

EDW 2000

147,00



601,00

● Dobré ●● Výborné ●●● Najlepšie

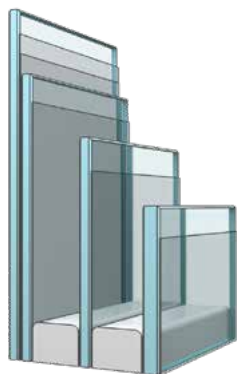
Vyberte zo širokej ponuky zasklenia pre maximálny komfort v interiéri

Premium

68

BEZPEČNOSTNÉ IZOLAČNÉ TROJSKLO

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



BENEFITY ZASKLENIA

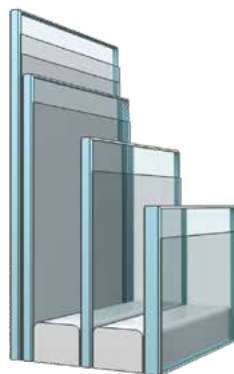
- Zvýšený útlm hluku ✓
- Lepené bezpečnostné sklo ✓
- Tvrdené sklo ✓
- UV filter ✓
- Samočistiaca vrstva ✓
- Úprava proti roseniu ✓

Súčiniteľ prestupu tepla celým oknom	$U_w 1,1$ ●●●
Celková prestupnosť solárnej energie	$g 0,55$ ●●
Útlm hluku	35 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

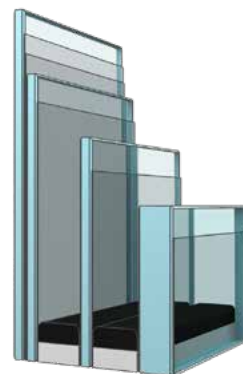
- Zvýšený útlm hluku ✓
- Lepené bezpečnostné sklo ✓
- Tvrdené sklo ✓
- UV filter ✓
- Samočistiaca vrstva ✓
- Úprava proti roseniu ✓

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

62

PRÉMIOVÉ NÍZKOENERGETICKÉ TROJSKLO PROTI HLUKU

Zasklenie pre najnáročnejších zákazníkov zaisťuje 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	$g 0,52$ ●●
Útlm hluku	42 dB ●●●●
Typ zasklenia	trojsklo

BENEFITY



Zvýšený útlm hluku
Nenechajte sa budiť ranným hlukom a užite si nerušený spánok.



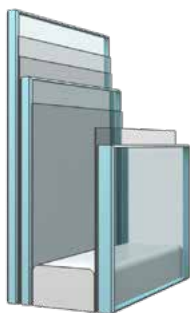
Lepené bezpečnostné sklo
Vysoká odolnosť proti rozbitiu a prevencia úrazov.



Tvrdené sklo
Spevnené vonkajšie sklo odolá žívlom.

70 BEZPEČNOSTNÉ IZOLAČNÉ DVOJSKLO

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



BENEFITY ZASKLENIA

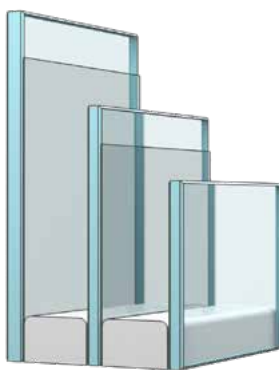
- Zvýšený útlm hluku
- Lepené bezpečnostné sklo ✓
- Tvrdené sklo ✓
- UV filter
- Samočistiaca vrstva
- Úprava proti roseniu

Súčiniteľ prestupu tepla celým oknom	U_w 1,3 ●●
Celková prestupnosť solárnej energie	g 0,46 ●●
Útlm hluku	35 dB ●●
Typ zasklenia	dvojsklo

Štandard Plus

61 EKONOMICKÉ IZOLAČNÉ TROJSKLO

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



BENEFITY ZASKLENIA

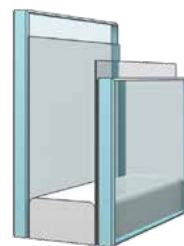
- Zvýšený útlm hluku
- Lepené bezpečnostné sklo
- Tvrdené sklo ✓
- UV filter
- Samočistiaca vrstva
- Úprava proti roseniu

Súčiniteľ prestupu tepla celým oknom	U_w 1,1 ●●●
Celková prestupnosť solárnej energie	g 0,55 ●●
Útlm hluku	32 dB ●
Typ zasklenia	trojsklo

Štandard

51 ŠTANDARDNÉ IZOLAČNÉ DVOJSKLO

Základné zasklenie s tvrdeným vonkajším sklom pre pocit bezpečia



BENEFITY ZASKLENIA

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

Súčiniteľ prestupu tepla celým oknom	U_w 1,3 ●●
Celková prestupnosť solárnej energie	g 0,46 ●●
Útlm hluku	31 dB ●
Typ zasklenia	dvojsklo



UV filter
Chrání nábytok pred vyblednutím.



Samočistiaca vrstva
Špeciálna vrstva znižuje potrebu umývania vonkajšieho skla.



Úprava proti roseniu
Špeciálna vrstva proti roseniu vonkajšieho skla.

* VELUX STUDIO/GDL: pre technické parametre prosím kontaktujte zákaznicke centrum VELUX.
 ** GGL/GGU: $U_w = 0,92$, GGL/GGU INTEGRA/GPU: $U_w = 0,96$, GIL/GIU/VFE/VIU: $U_w = 1,0$ (W/m²K)
 V prípade záujmu o bližšie technické informácie neváhajte kontaktovať zákaznicke oddelenie VELUX.



Kyvné strešné okná VELUX

Klasická voľba

Kyvňé strešné okná VELUX

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

CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM

Premium

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

Štandard Plus

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

Štandard

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

BIELE BEZÚDRŽBOVÉ PREVEDENIE

Premium

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

Štandard Plus

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

Štandard

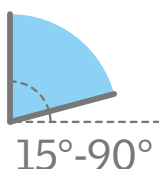
GLU	51	282,00	---	---	348,00	377,00	340,00	366,00	392,00	454,00	---	---	---
------------	-----------	--------	-----	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-----	-----	-----

Bližšie technické informácie nájdete na strane 34.

Ceny s DPH

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

Sklon strechy



Výhody kyvných strešných okien



Jednoduché ovládanie aj v prípade ak je pod oknom nábytok.



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



Jednoduchá montáž vnútorného tienenia pomocou systému Pick&Click!™

Strešné okná vo výške mimo dosah?

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



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
CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM													
Premium													
GPL	70	522,00	596,00	640,00	578,00	621,00	683,00	770,00	727,00	776,00	838,00	851,00	956,00
GPL	68	568,00	650,00	697,00	629,00	677,00	745,00	840,00	792,00	846,00	914,00	927,00	1 042,00
GPL	66	699,00	798,00	857,00	773,00	832,00	915,00	1 031,00	973,00	1 040,00	1 123,00	1 139,00	1 281,00
BIELE BEZÚDRŽBOVÉ PREVEDENIE													
Premium													
GPU	70	600,00	686,00	736,00	664,00	714,00	786,00	886,00	836,00	893,00	964,00	978,00	1 100,00
GPU	68	669,00	764,00	819,00	740,00	796,00	875,00	987,00	931,00	995,00	1 074,00	1 090,00	1 226,00
GPU	66	803,00	918,00	985,00	889,00	956,00	1 052,00	1 186,00	1 119,00	1 195,00	1 291,00	1 310,00	1 473,00

Bližšie technické informácie nájdete na strane 34.

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

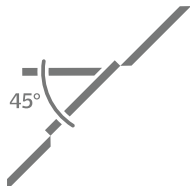
Ceny s DPH

Sklon strechy



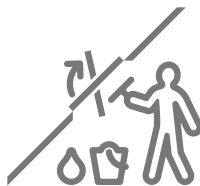
S použitím špeciálnych pružín je možné použiť aj pri sklone 55 až 75°. Sklon uveďte pri objednávke.

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.

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





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

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

VELUX INTEGRA® Solar – solárny pohon													
TYP OKNA	ZASKLENIE	 CK02 55x78	 CK04 55x98	 FK04 66x98	 FK06 66x118	 FK08 66x140	 MK04 78x98	 MK06 78x118	 MK08 78x140	 MK10 78x160	 PK06 94x118	 PK08 94x140	 SK08 114x140
CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM													
Premium													
GGL	68	908,00	935,00	---	1 004,00	1 047,00	993,00	1 031,00	1 069,00	---	1 122,00	---	1 229,00
GGL	66	954,00	984,00	---	1 061,00	1 109,00	1 049,00	1 091,00	1 133,00	1 234,00	---	---	---

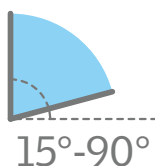
BIELE BEŽÚDRŽBOVÉ PREVEDENIE													
Premium													
GGU	68	982,00	1 014,00	---	1 096,00	1 146,00	1 083,00	1 127,00	1 172,00	---	1 235,00	---	1 362,00
GGU	66	1 036,00	1 072,00	---	1 163,00	1 219,00	1 149,00	1 198,00	1 247,00	1 367,00	---	---	---

Bližšie technické informácie nájdete na strane 34.

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

Ceny s DPH

Sklon strechy Možnosti ovládania



ELEKTRICKÝ POHON

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



SOLÁRNY POHON

- Rovnaké prevedenie ako elektrické strešné okná VELUX INTEGRA®, ale so solárnym pohonom.
- Nie je potrebné privádzať k oknu elektrinu, pretože napájanie zaisťuje 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.



Dial'kovo ovládané výklopno-kyvné strešné okná VELUX INTEGRA®

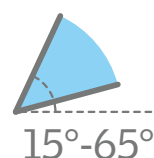
Panoramatický výhľad so všetkým komfortom

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 dotykom tlačidla. Elektrické výklopno-kyvné strešné okná VELUX INTEGRA® sú jasnou voľbou, ak potrebujete čerstvý vzduch a vyšší komfort.



Sklon strechy



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

Bližšie technické informácie nájdete na strane 34.

V prípade 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 okno otvoríte a pretočíte pomocou hornej rukoväte.



VELUX INTEGRA®

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



INTELIGENTNÉ OVLÁDANIE

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

Viac na **str. 53** →



VELUX STUDIO

Nečakaný príliv denného svetla

NOVINKA

VELUX STUDIO – 3 v 1

Namiesto jedného strešného okna si môžete zaobstarať rovno tri pre dokonalé presvetlenie, komfortnejšie vetranie a široký výhľad. V extra štíhlom 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 krokvmi. 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 novinky VELUX STUDIO



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

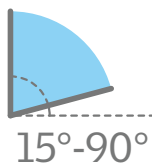
Rám i krídla sú ošetrené finálnou vrstvou bieleho laku. Elegantné čisté línie výborne ladia s modernými interiéromi.

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

Ceny s DPH

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

Sklon strechy





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.



NOVÁ
dostupná veľkosť
MK19

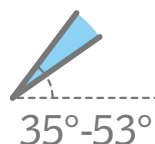
TYP OKNA	ZASKLENIE	 MK19 GP1+GP2 78x252	 PK19 GP1+GP2 94x252	 SK19 GP1+GP2 114x252
CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM				
Premium				
GDL	66	2 559,00	2 694,00	2 963,00

Ceny s DPH

Bližšie technické informácie nájdete na strane 34.

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

Sklon strechy



Výhody strešného balkónu



JEDNODUCHÉ OVLÁDANIE

Horná časť balkóna je výklopno-kyvná a otvára sa smerom nahor a von. Spodnú časť s integrovaným zábradlím otvoríte potlačením od seba.



INTEGROVANÁ VENTILÁCIA

Nechajte do svojho domova prúdiť čerstvý vzduch bez starostí o bezpečie i bez obáv zo zlého počasia. Zatiahnite za unikátnu hornú ovládaciu rukoväť a nechajte cez 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 zarážkami na oboch stranách rámu.

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 prežiarená 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
CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM							
Premium							
VFE	68	604,00	654,00	660,00	729,00	729,00	736,00
VFE	66	671,00	727,00	734,00	811,00	811,00	818,00

NOVINKA od 1. 5.

BIELE BEZÚDRŽBOVÉ PREVEDENIE							
Premium							
VIU	68	604,00	654,00	660,00	729,00	729,00	736,00
VIU	66	671,00	727,00	734,00	811,00	811,00	818,00

NOVINKA od 1. 5.



Fasádne doplnkové okno VFA / VFB



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

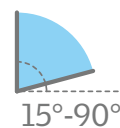
Vďaka tomu je zaručený dokonalý výhľad do okolia a zaistené viac svetla v interiéri. VFA je drevené otvárateľné okno s pántami umiestnenými na ľavej strane. VFB je drevené otváracie okno s pántami umiestnenými na pravej strane.

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

Ceny s DPH

Bližšie technické informácie nájdete na strane 34.

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



Strešné doplnkové okno **GIL / GIU**

Zostava strešného okna so strešným doplnkovým oknom je atraktívnym prvkom navrhnutým pre dokonalé presvetlenie interiéru. Riešenie 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
CELODREVENÉ PREVEDENIE S ČÍRYM LAKOM				
Premium				
GIL	68	680,00	820,00	872,00
GIL	66	756,00	912,00	969,00

NOVINKA od 1. 5.

BIELE BEZÚDRŽBOVÉ PREVEDENIE				
Premium				
GIU	68	751,00	906,00	963,00
GIU	66	835,00	1 007,00	1 071,00

NOVINKA od 1. 5.



A low-angle shot of a woman with long brown hair looking up towards a large, white-framed skylight in a ceiling. She is holding a black smartphone in her hands. The ceiling has a white, ribbed texture. The skylight shows a view of a bright, cloudy sky.

Komfort diaľkového ovládania za dostupnú cenu

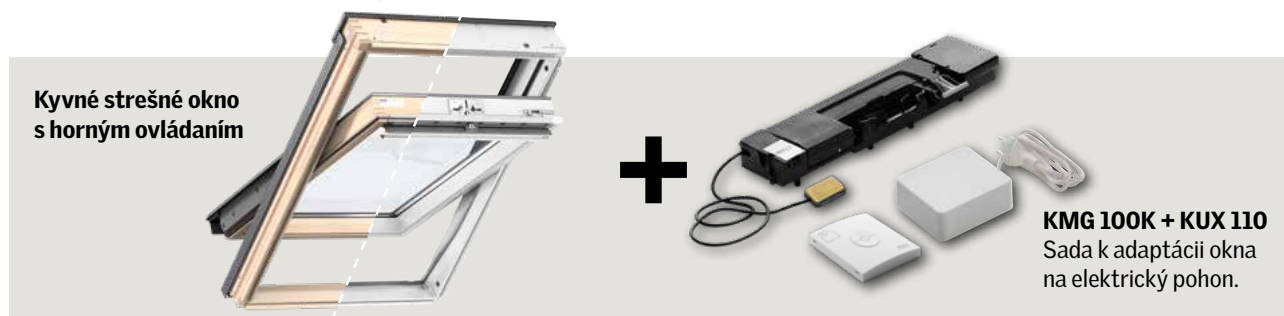
Zdravý domov nebol nikdy dostupnejší

Dodatočná motorizácia za dostupnú cenu

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

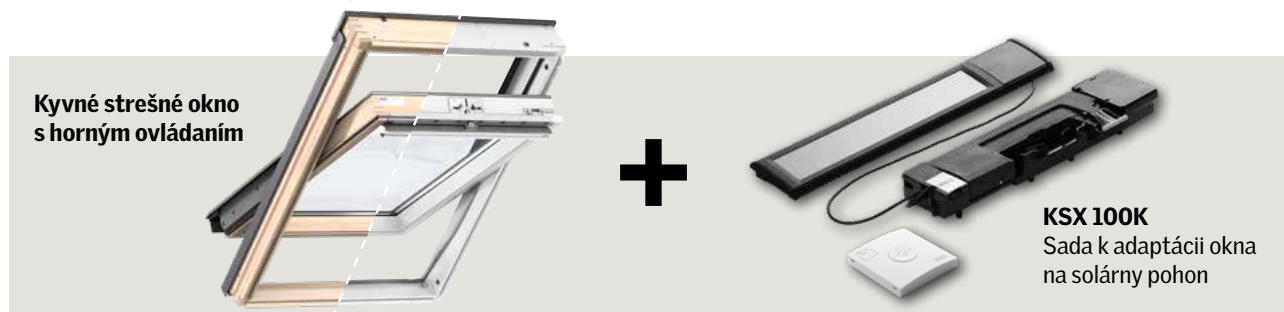
Ponúkame dodatočnú motorizáciu okien s jednoduchou inštaláciou a za výhodnú cenu. Vyberte si sadu diaľkového ovládania podľa vašich potrieb.

Diaľkové ovládanie na elektrický pohon



KÓD	Popis	Cena
KMG 100K + KUX 110	Sada k adaptácii okna na elektrický pohon 	318,00

Diaľkové ovládanie na solárny pohon



KÓD	Popis	Cena
KSX 100K	Sada k adaptácii okna na solárny pohon 	303,00

Ceny s DPH

Výhody diaľkového ovládania



JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA

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



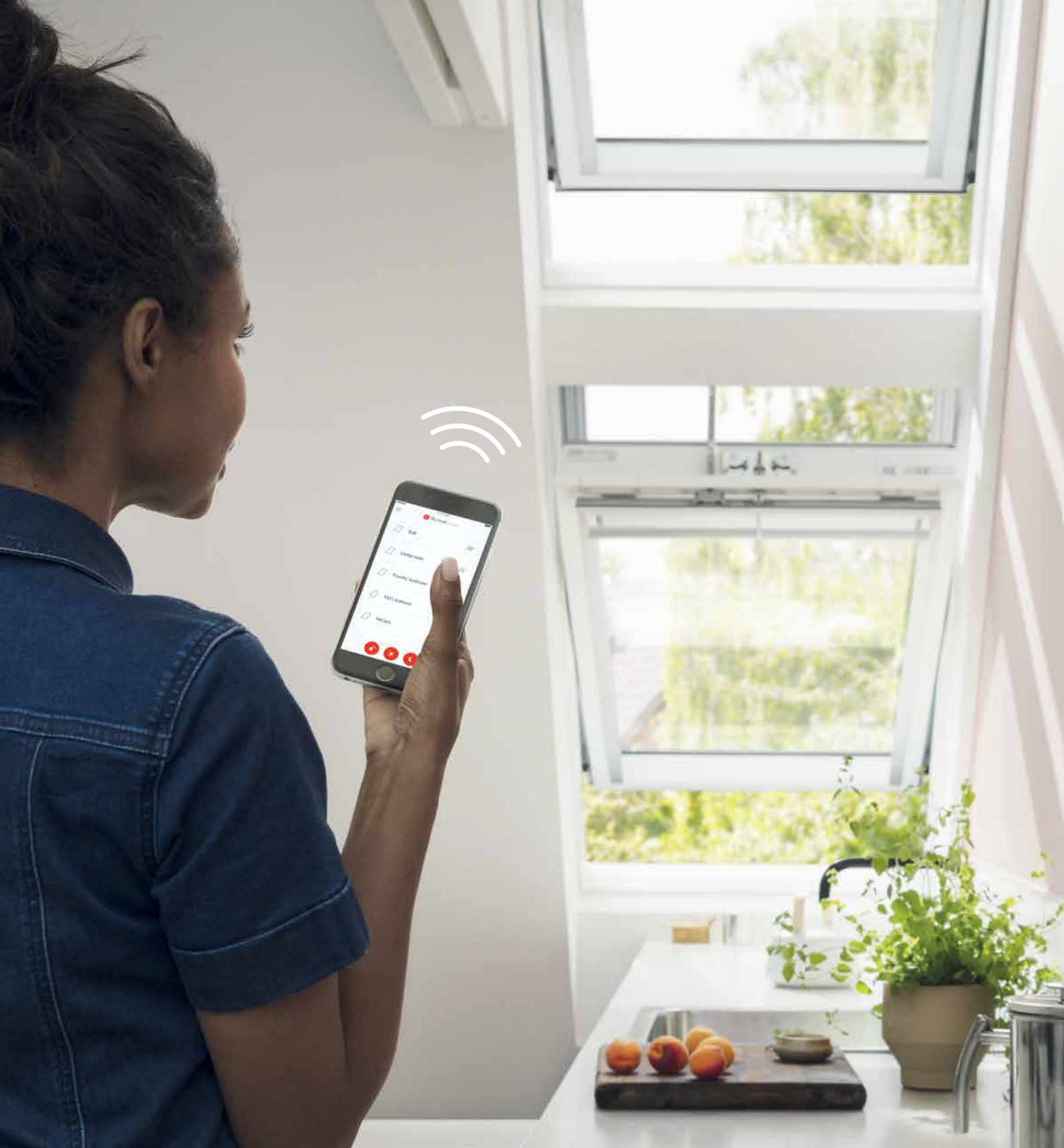
DAŽĎOVÝ SENZOR

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



INTELIGENTNÉ OVLÁDANIE

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



VELUX ACTIVE

Zdravý domov automaticky a dostupne

Automatické riadenie vnútorného prostredia VELUX ACTIVE

VELUX ACTIVE s technológiou NETATMO pomôže zlepšiť vnútorné prostredie vášho domu. Sensory merajú teplotu, koncentráciu CO₂ a vlhkosti a ovládajú jednotlivé výrobky rady VELUX INTEGRA®. Pomocou aplikácie VELUX ACTIVE môžete rolety a markízy ovládať odkiaľkoľvek.

-  Senzorom riadená ventilácia
-  Denné vetranie
-  Inteligentná ochrana pred teplom
-  Jednoduchá inštalácia

Obsah balenia:

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



Viac informácií nájdete na www.velux.sk/active

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



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

KLF 200 – rozhranie pre inteligentnú domácnosť

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



KÓD	Popis	Cena
PRÍSLUŠENSTVO		
KLF 200	softwarové rozhranie pre inteligentnú domácnosť	179,00

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

Pre viac informácií neváhajte kontaktovať zákaznické oddelenie VELUX.

Ceny s DPH

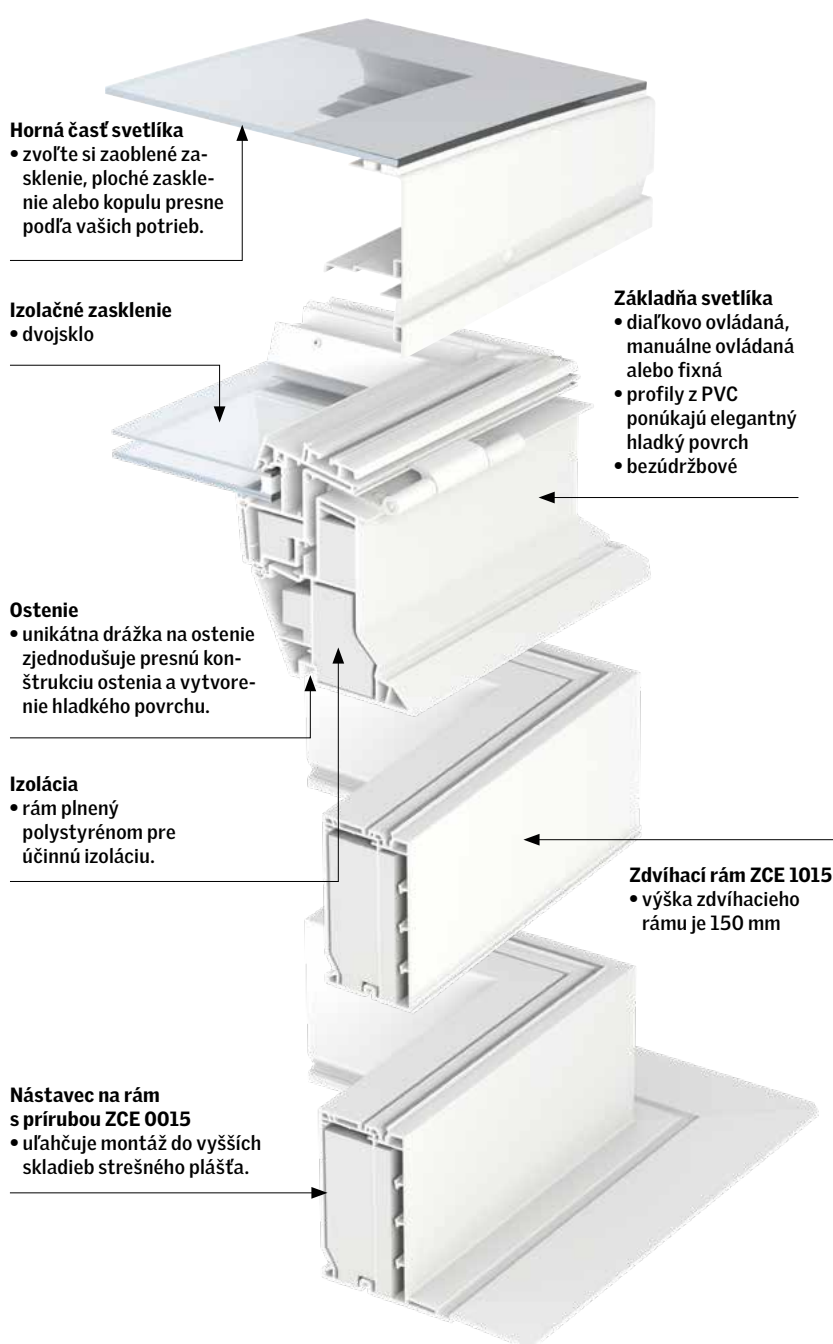


Svetlíky VELUX

Riešenie pre ploché strechy

Prived'te denné svetlo pod plochú strechu

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



Zaoblené zasklenie CurveTech



Flexibilný systém pre všetky potreby

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

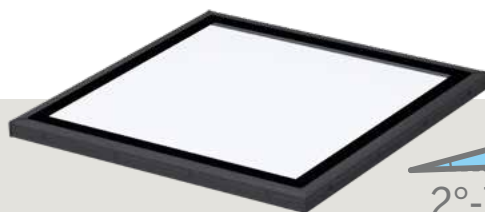
CurveTech



0°-15°

ZAOBLNÉ ZASKLENIE (ISD 1093)

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



2°-15°

PLOCHÉ ZASKLENIE (ISD 2093)

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



ELEKTRICKY OVLÁDANÁ ZÁKLADŇA SVETLÍKA (CVP)

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



NEOTVÁRAVÁ ZÁKLADŇA SVETLÍKA (CFP)

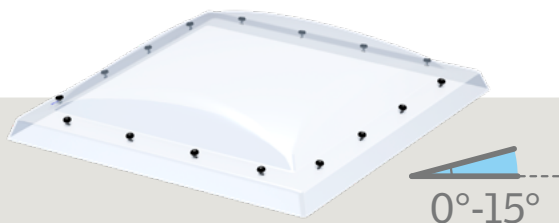
- Zateplený PVC profil
- Nízkoenergetické dvojsklo
- Vnútorné lepené sklo

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

Bližšie technické informácie nájdete na www.velux.sk

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

Ceny s DPH



ČÍRA KOPULA (ISD 0000/0010)

- Polykarbonátové alebo akrylátové prevedenie
- Odolné proti poškrabaniu



OPÁLOVÁ KOPULA (ISD 0100/0110)

- Polykarbonátové alebo akrylátové prevedenie
- Odolné proti poškrabaniu

ELEKTRICKY OVLÁDANÁ
ZÁKLADŇA SVETLÍKU (CVP)

- Zateplený PVC profil
- Nízkoenergetické dvojsklo
- Vnútročné lepené sklo
- VELUX INTEGRA® inteligentné riadenie ventilácie a tienenie
- Integrovaný dažďový senzor
- **Prípravené na VELUX ACTIVE**

MANUÁLNE OVLÁDANÁ
ZÁKLADŇA SVETLÍKU (CVP)

- Zateplený PVC profil
- Nízkoenergetické dvojsklo
- Vnútročné lepené sklo

NEOTVÁRAVÁ ZÁKLADŇA
SVETLÍKU (CFP)

- Zateplený PVC profil
- Nízkoenergetické dvojsklo
- Vnútročné lepené sklo

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

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

Ceny s DPH

A long, bright hallway with a colorful striped rug and recessed ceiling lights. The hallway is white with light wood flooring. On the left, there is a bookshelf filled with books and a stack of books on the floor. On the right, there are several white doors. The ceiling has several circular recessed lights. The rug has a vibrant pattern of horizontal stripes in various colors including red, yellow, blue, and green.

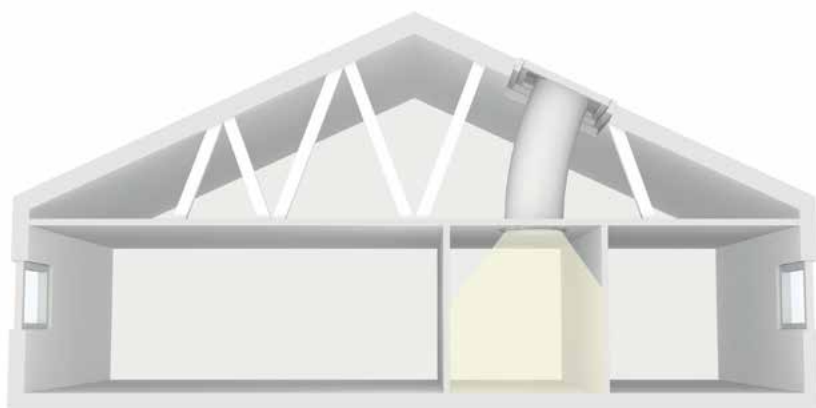
Svetlovody VELUX

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



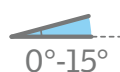
Svetlovody do šikmej strechy

- 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 a polykarbonátovou 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	 OK10 tubus Ø 25 cm Osadzovací rám 37x37 cm	 OK14 tubus Ø 35 cm Osadzovací rám 47x47 cm	 OK14 tubus Ø 35 cm Osadzovací rám 60x60 cm
PRE ŠIKMÉ STRECHY				
TWR		350,00	407,00	
TLR		350,00	407,00	
PRE PLOCHÉ STRECHY				
TCR				464,00

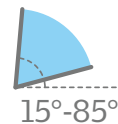
Ceny s DPH

V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznicke 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.

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

Ceny s DPH

Bližšie technické informácie nájdete na strane 34.

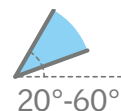
V prípade záujmu o podrobnejšie informácie neváhajte kontaktovať zákaznicke oddelenie VELUX.



Pre nezateplenú strechu



VLT 1000 / 0000Z



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

KÓD šxv (cm)	025 45x55	029 45x73	46x61
VLT 1000	102,00	122,00	---
VLT 0000Z	---	---	145,00



GVT 0000Z



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

KÓD šxv (cm)	54x83
GVT 0000Z	199,00

Cenys s DPH

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

Kompletný systém

Dokonalá funkčnosť a pohoda v podkroví

Stavebné predpisy pre tepelnú izoláciu a nepriepustnosť 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 účinným zateplením a zabezpečením.



10 rokov záruka na strešné okná namontované so zatepľovacou sadou BDx



Vonkajší doplnok

- 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

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

Hydroizolačná fólia

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

Strešné okno

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



Zatepľovací rám

5

- 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

6

- Zabraňuje kondenzácii vstrešnej konštrukcii.
- Kompletná manžeta zparotesnej fólie, plne zváraná vo všetkých rohoch.
- Plne zvárané gumové tesnenie s dvojitém 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

7

- 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

8

- 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 zaistia 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.

Zapustené a štandardné lemovanie



ED?
MK06

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.



ED?
MK06

Ilustrácia: štandardná inštalácia do krytiny EDW.

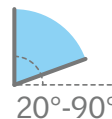
LEMOVANIE PRE ŠTANDARDNÚ ÚROVEŇ MONTÁŽE

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



EDJ/EKJ



20°-90°

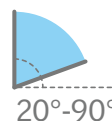


90 mm

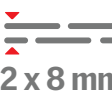
- Zapustené lemovanie pre montáž strešného okna do profilovanej strešnej krytiny, výška profilu max. 90 mm.
- Vhodné pre všetky bežne profilované strešné škridly.



EDN/EKN



20°-90°

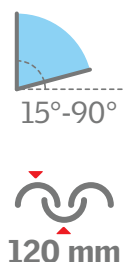


2 x 8 mm

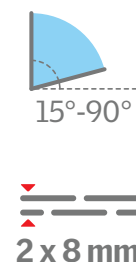
- Zapustené lemovanie pre montáž strešného okna do plochej strešnej krytiny, výška profilu max. 2x8 mm.
- Vhodné pre asfaltové šindle, lepenky atď.



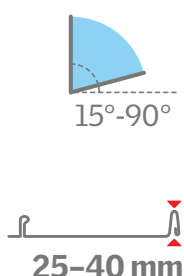
ŠTANDARDNÁ ÚROVEŇ MONTÁŽE



- 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 plochej krytiny, výška profilu max. 2x8 mm.
- Vhodné pre asfaltové šindle, lepenky atď.



- 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 modernej plochej strešnej krytiny, výška profilu max. 40 mm.

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

SO ZATEPLOVACOU SADOU BDX

ŠTANDARDNÁ ÚROVEŇ

EDW 2000	Max. výška krytiny 120 mm	123,00	128,00	132,00	140,00	146,00	140,00	147,00	155,00	166,00	161,00	168,00	178,00
EDS 2000	Max. výška krytiny 2x8 mm	114,00	119,00	123,00	130,00	136,00	130,00	137,00	144,00	155,00	150,00	156,00	165,00
EDQ 2000	Max. výška krytiny 25-40 mm	129,00	135,00	140,00	147,00	154,00	147,00	155,00	163,00	176,00	170,00	177,00	186,00
EDT 2000	Max. výška krytiny 40 mm	129,00	135,00	140,00	147,00	154,00	147,00	155,00	163,00	176,00	170,00	177,00	186,00

ZAPUSTENÁ ÚROVEŇ

EDJ 2000	Max. výška krytiny 90 mm	156,00	162,00	168,00	178,00	184,00	177,00	186,00	196,00	211,00	204,00	214,00	225,00
EDN 2000	Max. výška krytiny 2x8 mm*	142,00	147,00	154,00	162,00	168,00	162,00	170,00	179,00	193,00	186,00	195,00	204,00

BEZ ZATEPLOVACEJ SADY BDX

ŠTANDARDNÁ ÚROVEŇ

EDW 0000	Max. výška krytiny 120 mm	80,00	84,00	86,00	91,00	94,00	90,00	94,00	99,00	107,00	105,00	109,00	117,00
EDS 0000	Max. výška krytiny 2x8 mm	71,00	75,00	77,00	81,00	84,00	81,00	84,00	88,00	96,00	94,00	97,00	104,00
EDQ 0000	Max. výška krytiny 25-40 mm	84,00	88,00	91,00	96,00	99,00	95,00	99,00	104,00	113,00	111,00	114,00	122,00
EDT 0000	Max. výška krytiny 40 mm	84,00	88,00	91,00	96,00	99,00	95,00	99,00	104,00	113,00	111,00	114,00	122,00

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

Ceny s DPH

A woman with long brown hair, wearing a white long-sleeved shirt and light-colored pants, is sitting cross-legged on a bed. She is looking up towards the ceiling. The room has a vaulted ceiling with exposed wooden beams and several large skylights that let in bright natural light. The bed has white pillows and a brown blanket. There are two bedside lamps with orange shades on either side of the bed. The overall atmosphere is bright and airy.

Kombi lemovanie

pre zostavy strešných okien

Kombi lemovanie

Pre zostavy strešných okien v štandardnej hĺbke osadenia

Pre osadenie okien do zostáv slúži kombi lemovanie.

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

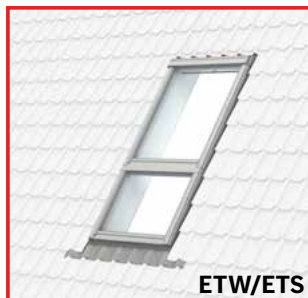
Kombi lemovanie sa dodáva so stredovým žliabkom so šírkou od 100 do 400 mm.

Pre zostavy strešných okien v zapustenej hĺbke –40 mm

Montáž strešných okien v zapustenej úrovni je elegantné a zároveň výhodné z pohľadu zvýšenia jej 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.

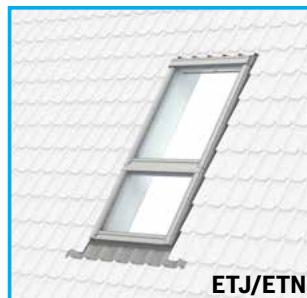
LEMOVANIE PRE ŠTANDARDNÚ ÚROVEŇ MONTÁŽE



- 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 profilovanej strešnej krytiny, lemovanie EKS do plochej strešnej krytiny.

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

LEMOVANIE PRE ZAPUSTENÚ ÚROVEŇ MONTÁŽE

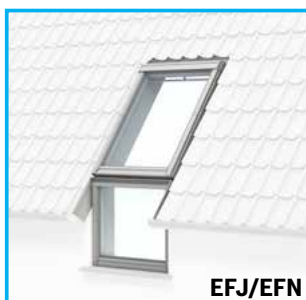


- Pre zostavy strešných okien vedľa seba a nad sebou.
- Okná umiestnené nad sebou musia mať rovnakú šírku.
- Okná umiestnené vedľa seba musia mať rovnakú výšku.
- Lemovanie EKJ je určené pre montáž zostavy strešných okien do profilovanej strešnej krytiny, lemovanie EKN do plochej strešnej krytiny.

- Pre 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.



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

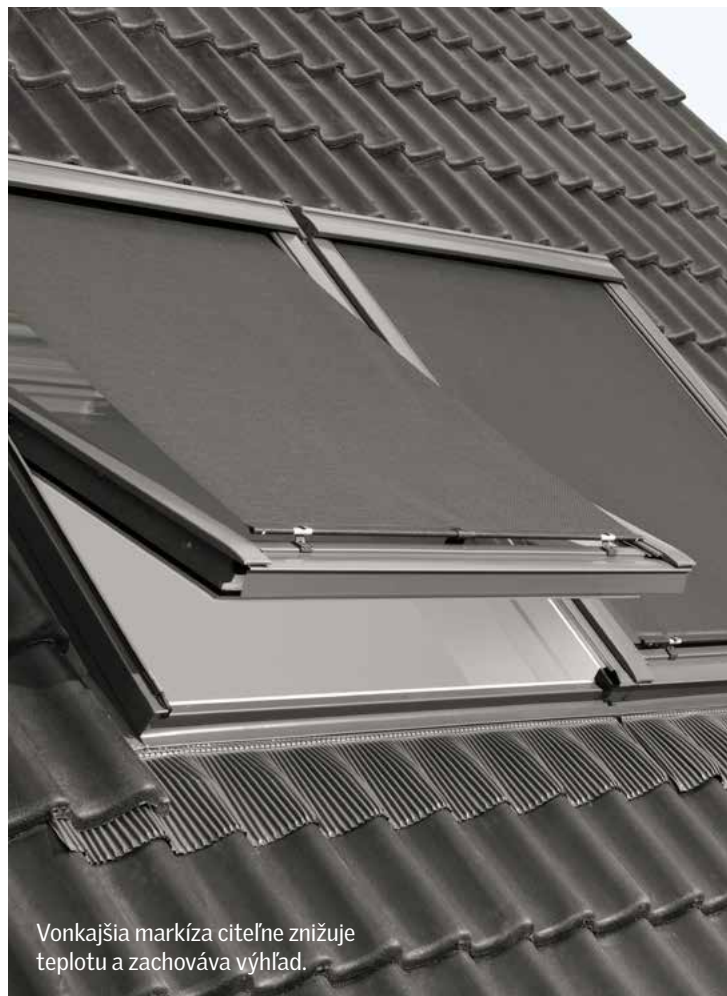
Viac informácií o kombi lemovaniach získate na zákazníckom centre VELUX.

Vonkajšia ochrana pred 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.



Vonkajšia markíza citeľne znižuje teplotu a zachováva výhľad.



Vonkajšia roleta znižuje tepelné straty v zimnom období.





Novinka
dostupnosť
august 2020

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



Kompletný
sortiment
nájdete
v katalógu
roliet a žalúzií
VELUX



Dekoratívne
a tieniace doplnky

Vnútorne 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 zaistia zatemňujúce rolety VELUX.

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



Dvojito plisovaná roleta
pre úplné zatemnenie
a tepelnú izoláciu.



Úplne zatemňujúca roleta umožňuje
dosiahnuť najlepšie zatemnenie na trhu!



Vnúťorná 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.

Tieniace rolety pre základnú reguláciu svetla.



Kompletný
sortiment
nájdete
v katalógu
roliet a žalúzií
VELUX



Dekoratívne
a tieniace doplnky

Služby pre zákazníkov

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

Ukážte nám svoj projekt a nechajte si
poradiť od odborníkov.

Čo u nás môžete očakávať:

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



02/33 000 543



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



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.



02/33 000 543



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

Zastavte sa u nás

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

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

**Naši odborníci sú
vám k dispozícii:**

Showroom Bratislava
Galvaniho 17/A
821 04 Bratislava

**NOVÝ
SHOWROOM
v Bratislave**



On-line služby

www.velux.sk



On-line konfigurátor

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

MyDaylight

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



Konzultácie po realizácii



Kontrola montáže

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

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

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

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

**Služba je
spoplatnená**



Údržba

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



02/33 000 543



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



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



...okenné závesy je nutné pravidelne premazať aby sa 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:

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

Cena
za okno

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 okna 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
info.sk@velux.com

4 dôvody prečo vymeniť staré okná

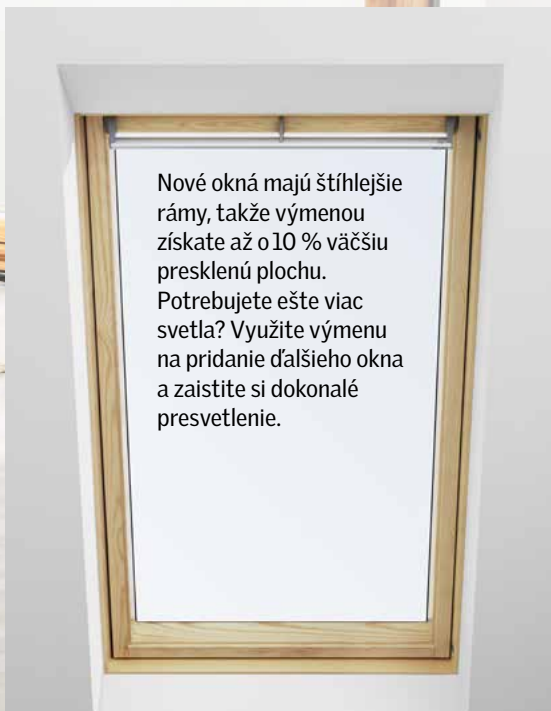
ÚSPORA ENERGIE



VÄČŠIE POHODLIE A MODERNÝ DIZAJN



VIAC SVETLA



ZDRAVŠIE VNÚTORNÉ PROSTREDIE



LOKÁTOR VELUX



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



LUXMETER VELUX



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

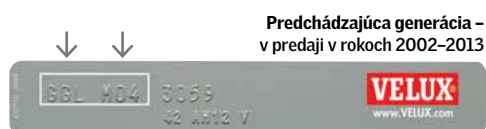
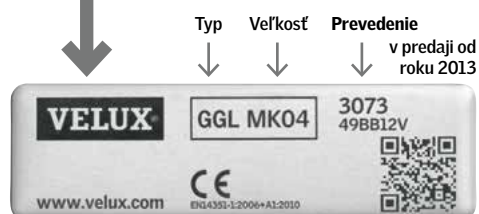
App Store



Google Play



IDENTIFIKAČNÝ ŠTÍTK



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

Prevedenie výrobku GGL MK04 **3068**

GGL MK04 **3068**

kód pre vnútornú povrchovú úpravu

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

GGL MK04 **3068**

kód pre vonkajšiu povrchovú úpravu

- 0--: hliník, sivá farba**
- 1--: meď
- 3--: titánzinok

GGL MK04 **3068**

typ zasklenia

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

Tabuľka veľkostí

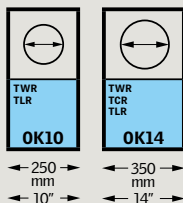
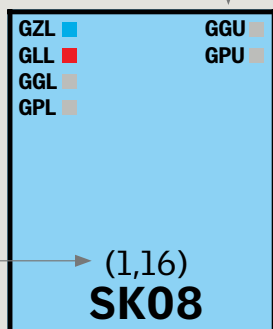
Majte na pamäti, že všetky udávané rozmery platia pre vonkajší rám strešného okna, nie pre zasklenie. Rozmery stavebných otvorov nájdete v návode na montáž.

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

typ strešného okna VELUX

presklená plocha v m²

kód pre veľkosť okna VELUX



60	80	90	100	120	150
CFP CVP					
060060					
	CFP CVP				
	080080				
CFP CVP		CFP CVP			
060090		090090			
			CFP CVP CSP CXP		
			100100		
		CFP CVP CXP		CFP CVP CSP CXP	
		090120		120120	
			CFP CVP		CFP CVP
			100150		150150

550				GGL			
624				PK25			
698			GGL	MK27			
778	GGL					GGL	
	CK01					SK01	
	GZL GLL GGU GGL						
978	(0,22) CK02						
	GGL GGU GPL GPU	GGL GGU	GZL GLL GGU GGL	GGL GPL			GGL GPL GPU
	(0,29) BK04	(0,29) CK04	(0,47) FK04	(0,47) MK04	(0,75) PK04		(0,91) UK04
1178	GGL GGU GPL GPU	GZL GLL GGU GGL GPL GPU	GZL GLL GGU GGL GPL GPU	GZL GLL GGU GGL GPL GPU	GZL GLL GGU GGL GPL GPU	GZL GLL GGU GGL GPL GPU	GZL GLL GGU GGL GPL GPU
	CK06	(0,47) FK06	(0,59) MK06	(0,75) PK06	(0,95) SK06		
1398	GZL GLL GGU GGL GPL GPU	GZL GLL GGU GGL GPL GPU	GZL GLL GGU GGL GPL GPU	GZL GLL GGU GGL GPL GPU	GZL GLL GGU GGL GPL GPU	GZL GLL GGU GGL GPL GPU	GZL GLL GGU GGL GPL GPU
		(0,58) FK08	(0,72) MK08	(0,92) PK08	(1,16) SK08	(1,40) UK08	
1600			(0,85) MK10	(1,07) PK10	(1,35) SK10	(1,63) UK10	
1800							
			MK12				
920			GIL GIU	GIL GIU	GIL GIU	GIL GIU	
			MK34	PK34	SK34	UK34	
600			VFE VIU	VFE VIU	VFE VIU	VFE VIU	
			MK31	PK31	SK31	UK31	
954			VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	
			MK35	PK35	SK35	UK35	
1154			VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	
			MK36	PK36	SK36	UK36	
1374			VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	
			MK38	PK38	SK38	UK38	
mm	472	550	660	780	942	1140	1340

2520	GDL	GDL	GDL	GGLS
				(3x0,47) WK06
				1178
	MK19	PK19	SK19	
mm	780	942	1140	



Viac informácií na www.velux.sk

