

VELUX®

Katalóg výrobkov

s cenami platnými od 1. 4. 2019



Cesta k spokojným
zákazníkom a udržanie
svetovej jednotky na trhu
vedie cez inovácie a služby.
V spoločnosti VELUX si
uvedomujeme, že nestačí
vysvetľovať, aký význam
majú denné svetlo a čerstvý
vzduch pre ľudské zdravie.
Po cenovo dostupných
oknách s trojsklom teraz
prinášame ekonomické
riešenie elektrifikácie
strešných okien, vďaka
ktorému bude zabezpečený
zdravý a pohodlný domov
prirodzene a automaticky.

Ste pripravení na
nadchádzajúcu éru
smart domácností
a nadštandardného servisu?

Dagmar Plevačová
General manager

Energetická úspora je teraz ešte dostupnejšia



Ekonomicky dostupné
úsporné trojsklo

Celosvetová jednotka na trhu strešných okien!

✓ Široký výber ovládania strešných okien (spodnou kľučkou, hornou rukoväťou či pohodlne diaľkovým ovládačom pre okná na elektrický alebo solárny pohon).

✓ Možnosť dodatočnej automatizácie pomocou VELUX ACTIVE a doplnkovej montážnej sady.

VELUX ACTIVE

Inteligentný systém ovládania strešných okien, roliet a žalúzií VELUX pomocou smart senzorov.

with
NETATMO

✓ Unikátna ventilačná klapka pre vetranie aj pri zatvorenom okne.

✓ VELUX ThermoTechnology™ je nové riešenie izolácie, ktoré využíva vysoko kvalitný izolačný materiál v konštrukcii okna.

✓ Záruka 10 rokov na okno namontované so zateplivacou sadou BDX.

✓ Hladký vzhľad lemovania, ktoré je bez skrutiek, voliteľná zapustená montáž.

✓ Široký výber roliet a žalúzií pre dokonalý komfort pod šikmou strechou.

OBSAH

- 8 VELUX ACTIVE
- 10 Komfort diaľkového ovládania
- 12 Strešné okná Premium
- 28 Strešné okná Štandard Plus
- 34 Strešné okná Štandard
- 40 Ďalšie riešenia
- 46 Energetická bilancia
- 48 Prehľad technických vlastností
- 50 Sprievodca výberom
- 60 Vonkajšie rolety a markízy
- 62 Služby pre zákazníkov
- 70 Prečo VELUX?





Kvalita, s ktorou môžete počítať

VELUX strešné okná boli navrhnuté tak aby odolávali extrémnym klimatickým podmienkam ako sú dážď, sneh aj krupobitie.

DOKONALÁ VZDUCHOTESNOŠŤ
OKIEN PRE VÁŠ MAXIMÁLNY
KOMFORT



TESTOVANÉ
V EXTREMÝCH POVETERNOSTNÝCH
PODMIENKACH



VYLEPŠENÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA
ZARUČUJE VYSOKÚ ENERGETICKÚ
EFEKTIVITU

ThermoTechnology™



VODOTESNÁ INŠTALÁCIA
STREŠNÉHO OKNA



TESTOVANÉ A PRIPRAVENÉ
PRE EXTREMNE
POVETERNOSTNÉ
PODMIENKY:
**VIETOR SILY HURIKÁNU,
SILNÝ DÁŽĎ, NÍZKE TEPLoty**



Premium

Elektricky ovládané výklopno-kyvné strešné okno GPU INTEGRA® viz str. 22-23

Novinka!



Veľkosť 78x118 cm (MK06)
1477,-
s DPH



Veľkosť 78x118 cm (MK06)
1054,-
1160,-
s DPH



Veľkosť 78x118 cm (MK06)
589,-^{GGL}
695,-^{GGU}
s DPH



Veľkosť 78x118 cm (MK06)
504,-^{GPL}
579,-^{GPU}
s DPH

Štandard

Dostupné trojsklo



Veľkosť 78x118 cm (MK06)
340,-
s DPH



pozri str. 24-25

Výklopno-kyvné strešné okno GPL/GPU s trojsklom 66



pozri str. 26

Strešný balkón GDL Cabrio®

Novinka!



pozri str. 26

Fasádne doplnkové okno VFA/VFB



pozri str. 27

Zvislé doplnkové okno VFE/VIU



pozri str. 27

Strešné doplnkové okno GIL/GIU



GGL 306621
GGU 006621

★ Horná ovládacia rukoväť

★ Zabudované vetranie

★ Filter proti prachu a hmyzu

★ ThermoTechnology™

★ Špeciálne tesnenie

★ Samočistiaca vrstva

★ Vrstva proti vonkajšiemu roseniu

★ Dažďový senzor

★ Diaľkový ovládač

★ Bezúdržbové (GGU)

★ Nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo

★ Redukcia vonkajšieho hluku

★ Pripravené pre VELUX ACTIVE

pozri str. 14-17



GGL 3066
GGU 0066

★ Horná ovládacia rukoväť

★ Zabudované vetranie

★ Filter proti prachu a hmyzu

★ ThermoTechnology™

★ Špeciálne tesnenie

★ Samočistiaca vrstva

★ Vrstva proti vonkajšiemu roseniu

★ Bezúdržbové (GGU)

★ Nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo

★ Redukcia vonkajšieho hluku

pozri str. 18-21



GPL 3050
GPU 0050

★ Spodná hliníková kľučka

★ Zabudované vetranie

★ Filter proti prachu a hmyzu

★ ThermoTechnology™

★ Špeciálne tesnenie

★ Dvojitá funkcia

★ Panoramatický výhľad

★ Bezúdržbové (GPU)

★ Prémiové izolačné dvojsklo

pozri str. 24-25



GLL 1061

★ Horná ovládacia rukoväť

★ Zabudované vetranie

★ Filter proti prachu a hmyzu

★ ThermoTechnology™

★ Špeciálne tesnenie

Možnosť adaptácie na diaľkové ovládanie

★ Možnosť inštalácie VELUX ACTIVE

Energeticky úsporné trojsklo, U_w 1,1

pozri str. 30

ThermoTechnology™

VELUX ThermoTechnology™ je nové riešenie izolácie, ktoré využíva v konštrukcii strešného okna vysoko kvalitný izolačný materiál, čím ho chráni pred vonkajším chladom a udržiava teplotu vnútri.

Plus



Veľkosť
78x118 cm
(MK06)

340,-
s DPH



Veľkosť
78x118 cm
(MK06)

410,-
s DPH



Veľkosť
78x118 cm
(MK06)

410,-
s DPH



GLL 1061 B



GLU 0061



GLU 0061 B

- ★ Spodná pozinkovaná kľučka
- ★ 2-úrovňový vetrací systém
- ★ Filter proti prachu a hmyzu
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Špeciálne tesnenie

❄ **Energeticky úsporné trojsklo, U_w 1,1**

pozri str. 31

- ★ Horná ovládacia rukoväť
- ★ Zabudované vetranie
- ★ Filter proti prachu a hmyzu
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Špeciálne tesnenie
- ★ Bezúdržbové

📶 **Možnosť adaptácie na diaľkové ovládanie**

★ **Možnosť inštalácie VELUX ACTIVE**

❄ **Energeticky úsporné trojsklo, U_w 1,1**

pozri str. 32

- ★ Spodná pozinkovaná kľučka
- ★ 2-úrovňový vetrací systém
- ★ Filter proti prachu a hmyzu
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Špeciálne tesnenie
- ★ Bezúdržbové

★ **Namontovaná kľučka z výroby**

❄ **Energeticky úsporné trojsklo, U_w 1,1**

pozri str. 33

Štandard



Veľkosť
78x118 cm
(MK06)

275,-
s DPH



Veľkosť
78x118 cm
(MK06)

354,-
s DPH



GZL 1051
GZL 1051 B



GLU 0051
GLU 0051 B

- ★ Horná ovládacia rukoväť (GZL) a spodná pozinkovaná kľučka (GZL B)
- ★ Zabudované vetranie (GZL)
- ★ 2-úrovňový vetrací systém (GZL B)
- ★ Filter proti prachu a hmyzu
- ★ ThermoTechnology™

★ **Štandardné izolačné dvojsklo**

pozri str. 36–37

- ★ Horná ovládacia rukoväť (GLU) a spodná pozinkovaná kľučka (GLU B)
- ★ Zabudované vetranie (GLU)
- ★ 2-úrovňový vetrací systém (GLU B)
- ★ Filter proti prachu a hmyzu
- ★ ThermoTechnology™

★ **Bezúdržbové**

★ **Štandardné izolačné dvojsklo**

★ **Namontovaná kľučka z výroby (GLU B)**

pozri str. 38–39

VELUX ACTIVE

Inteligentný systém ovládania strešných okien, roliet a žalúzií VELUX pomocou smart senzorov.

with
NETATMO

VELUX ACTIVE

Pre zdravší domov. Automaticky.



VELUX ACTIVE

Inteligentný systém ovládania strešných okien, roliet a žalúzií VELUX pomocou smart senzorov.

with
NETATMO

Novinka!



Čo je zdravé vnútorné prostredie? Je to niečo, čo nevidíte ale cítite: máte viac energie, lepšie sa vám dýcha, kvalitnejšie spíte. Dnes trávime až 90% času v interiéri, takže udržiavanie dobrej kvality vzduchu v dome je dôležitejšie ako kedykoľvek predtým. Inštalovaním systému VELUX ACTIVE s technológiou NETATMO prinášame vám i vašej rodine zdravší domov.

* Zdroj: Healthy Home Barometer



Vetranie s využitím senzorov

Inteligentné senzory monitorujú teplotu, vlhkosť a koncentráciu CO₂ a v závislosti na nameraných hodnotách ovládajú vaše strešné okná pre dosiahnutie zdravšieho vnútorného prostredia.



Denné vetranie

V závislosti na lokálnom počasi vám systém trikrát denne vyvetrá, aby ste mali doma zdravšie prostredie.



Inteligentná ochrana pred teplom

Aktívne zaťahovanie roliet a markíz VELUX INTEGRA® na základe informácie o miestnej predpovedi počasia, napr. pri blížiacom sa oteplení.



Jednoduchý systém odchodu z domu

Pri odchode z domu postačí iba stlačiť centrálny vypínač VELUX ACTIVE, ktorý zatvorí všetky strešné okná VELUX INTEGRA® a zaistí ich v bezpečnej pozícii pre ventiláciu.



Inštaláciu zvládnete sami

Systém VELUX ACTIVE si môžete ľahko nastaviť a nainštalovať sami, bez akejkoľvek pomoci odborníka.

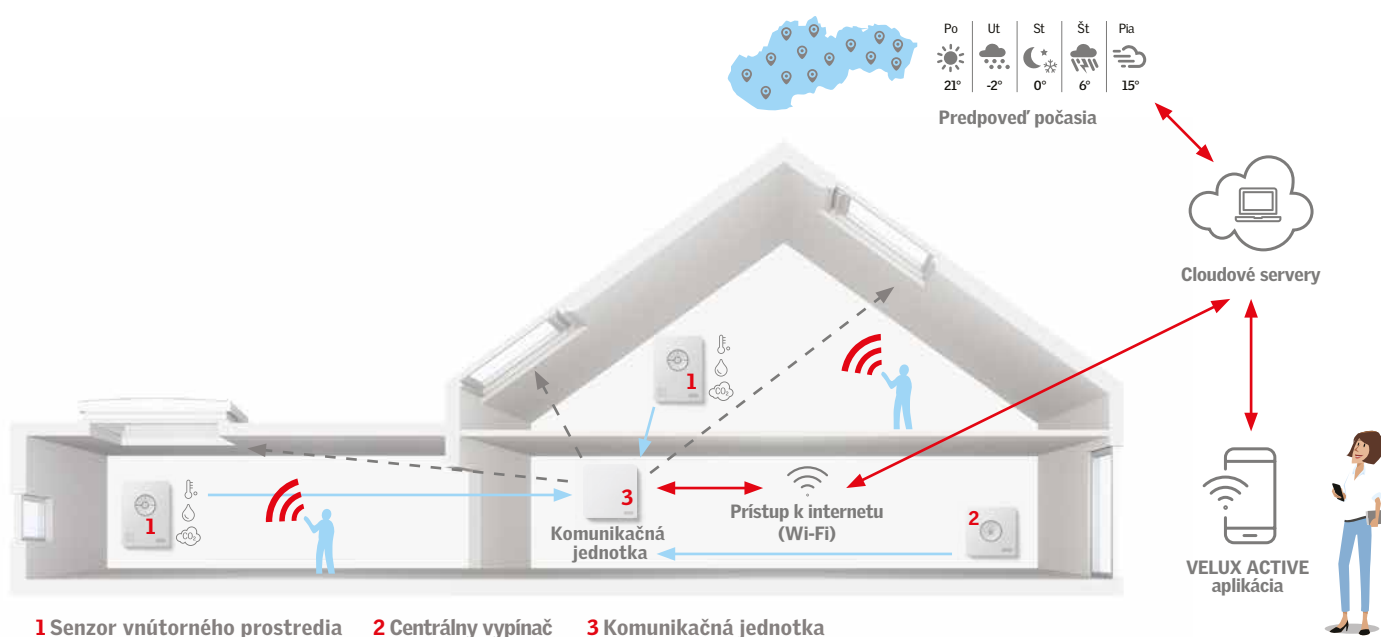


Poslúcha na slovo

Kompatibilita so systémom Apple HomeKit vám umožňuje ovládať strešné okná, rolety a žalúzie hlasom.



Ako VELUX ACTIVE funguje?



Ceny

Základný balíček

VELUX ACTIVE
Riadiaca jednotka vnútorného prostredia

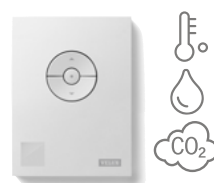


Popis:

- Systém pre automatické riadenie vnútorného prostredia, založený na meraní pomocou vnútorných senzorov.
- Sensory neustále monitorujú vnútorné prostredie a merajú: interiérovú teplotu, vlhkosť vzduchu a množstvo CO₂.
- Na základe nameraných hodnôt dochádza k automatickému vetrianiu a k ochrane pred prehrievaním interiéru ovládaním výrobkov VELUX INTEGRA.
- Súčasťou balenia je senzor vnútorného prostredia, centrálny vypínač a komunikačná jednotka. Aplikácia je k stiahnutiu zdarma.

Rozšírenie systému

Senzor vnútorného prostredia



Inteligentný senzor monitoruje teplotu, vlhkosť a koncentráciu CO₂. Vďaka dodatočným senzorm je možné aj ďalšie miestnosti so strešnými oknami, roletami a žalúziami ovládať automaticky a samostatne.

Centrálny vypínač



Po stlačení tlačidla dôjde k uzatvoreniu okien a zaisteniu v bezpečnej pozícii pre ventiláciu. Ďalší centrálny vypínač je možné použiť u ďalších vstupov do domu.

- Ceny bez DPH
- Ceny s DPH



Majte všetko pod kontrolou

Ovládajte vaše strešné okná, rolety a žalúzie VELUX INTEGRA® odkiaľkoľvek pomocou intuitívnej aplikácie VELUX ACTIVE.



HomeKit je ochranná známka spoločnosti Apple Inc.
App Store je servisná značka spoločnosti Apple Inc.
Google Play a logo Google Play sú ochrannými značkami spoločnosti Google LLC.

Zistite viac na www.velux.sk/veluxactive

Komfort diaľkového ovládania za dostupnú cenu

Zdravý domov
nebol nikdy
dostupnejší

Vyberte si balíček podľa vašich potrieb a kombinujte vybrané okno kategórie Štandard Plus so setom podľa vlastného výberu

Štandard Plus

Strešné okno
GLL 1061*



alebo



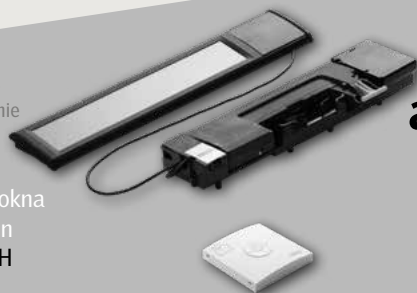
Strešné okno
GLU 0061*



solárne
napájanie

KSX 100K

Set k adaptácii okna
na solárny pohon
252,50 bez DPH
303,00 s DPH



alebo



elektrické
napájanie

KMG 100k + KUX 110

Set k adaptácii okna na
elektrický pohon
265,00 bez DPH
318,00 s DPH



* Možné kombinovať všetky dostupné veľkosti okrem CK02.

GLL
S20002



GLL
S20003



GLU
S20004



GLU
S20003



Ceny

	CK04 55x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
GLL S20002	485,00 582,00	521,67 626,00	544,17 653,00	515,83 619,00	535,83 643,00	555,83 667,00	603,33 724,00	584,17 701,00	606,67 728,00	603,33 724,00	640,83 769,00
GLL S20003	497,50 597,00	534,17 641,00	556,67 668,00	528,33 634,00	548,33 658,00	568,33 682,00	615,83 739,00	596,67 716,00	619,17 743,00	615,83 739,00	653,33 784,00
GLU S20004	- -	577,50 693,00	604,17 725,00	570,00 684,00	594,17 713,00	618,33 742,00	676,67 812,00	- -	680,00 816,00	- -	720,83 865,00
GLU S20003	- -	590,00 708,00	616,67 740,00	582,50 699,00	606,67 728,00	630,83 757,00	689,17 827,00	- -	692,50 831,00	- -	733,33 880,00

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH



Zateplite svoje nové strešné okno aby bolo ešte úspornejšie a trvácnejšie. Napríklad použitím zatepleného lemovania EDJ 2000 pre vodotesné napojenie na strešný plášť.

Zdravé bývanie na dosah ruky

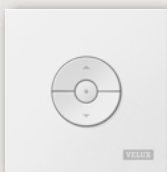
Vitajte vo svete jednoduchého ovládania strešných okien, roliet a žalúzií. Výrobky VELUX s diaľkovým ovládaním vám umožnia ovládať okná pomocou diaľkového ovládača iba niekoľkými stlačeniami tlačidla na ovládacom paneli. Užite si praktické ovládanie okien osadených aj na ťažko dostupných miestach s vedomím, že ste pripravení na budúcu éru inteligentných domácností.

Novinky v diaľkovom ovládaní

Moderné varianty ovládania zaisťujú jednoduchosť a komfort v diaľkovom ovládaní motorických výrobkov.

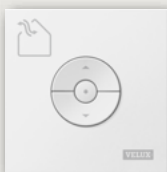
Jednoduché nástenné ovládače

CLI 310



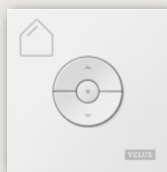
Univerzálny diaľkový ovládač

CLI 311



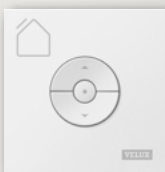
Diaľkový ovládač pre strešné okno

CLI 312



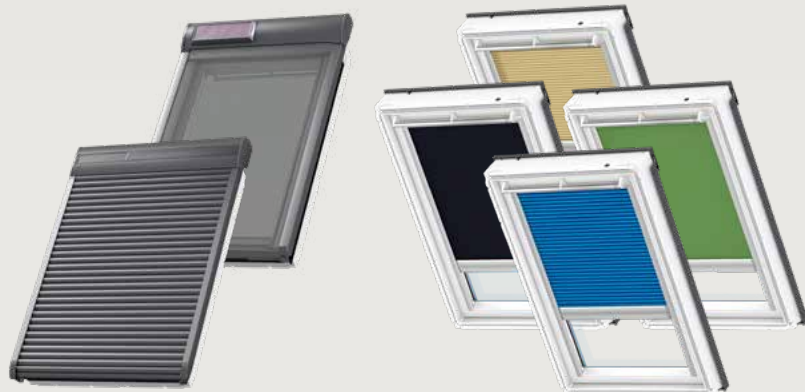
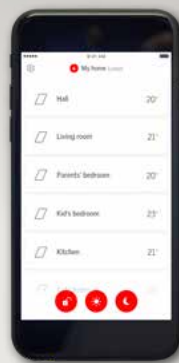
Diaľkový ovládač pre vnútorný doplnok

CLI 313



Diaľkový ovládač pre vonkajší doplnok

VELUX ACTIVE aplikácia



Komfort s diaľkovým ovládaním roliet i žalúzií VELUX

Vyberte si so širokej ponuky roliet a žalúzií VELUX INTEGRA® s elektrickým ovládaním a získajte praktickú kontrolu nad svetlom a teplom pre dosiahnutie úplného vnútorného komfortu vo vašom dome.

Ovládanie všetkých vašich okien jediným kliknutím

Bez ohľadu na to, koľko máte doma strešných okien, môžete všetky ovládať pomocou jediného nástenného ovládača. Samozrejme ich môžete kedykoľvek otvárať a zatvárať manuálne pomocou hornej ovládacej rukoväte.



Spoločná bezpečnosť

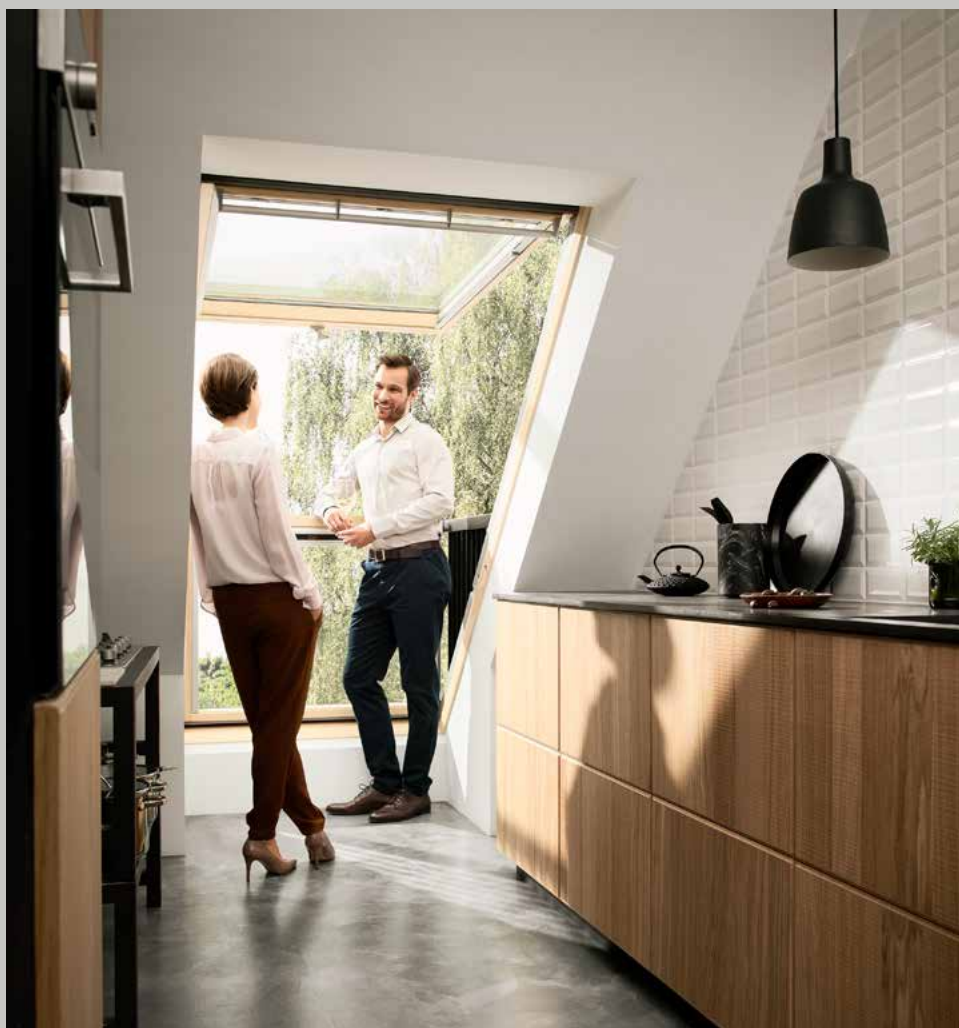
Technológia io-homecontrol vytvára digitálnu pečať, v ktorej okruhu ovládací panel komunikuje so strešnými oknami.





Premium

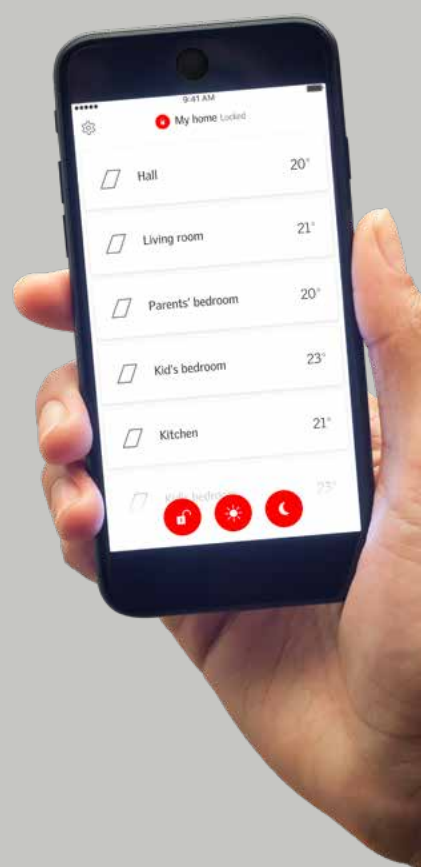
Kategória Premium pomáha majiteľom domov dosiahnuť maximálny luxus a pohodlie. Táto rada ponúka exkluzívny dizajn, viac svetla a možností umiestnenia, automatizáciu domácnosti a doplnky pre zvýšenie komfortu a bezpečnosti, ktoré nemajú na trhu konkurenciu.



VELUX ACTIVE

Inteligentný systém ovládania strešných okien, roliet a žalúzií VELUX pomocou smart senzorov.

with
NETATMO





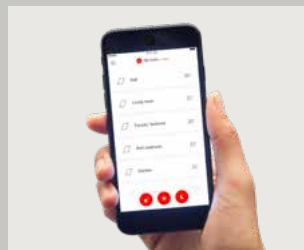
www.velux.sk

Odporúčané riešenie ➔
pre podkrovné bývanie
so strešnými oknami Premium



Diaľkovo ovládané
strešné okno pre
dokonalé pohodlie.

Premium



VELUX ACTIVE

Inteligentný systém ovládania strešných okien, roliet a žalúzií VELUX pomocou smart senzorov.

with
NETATMO

★ VELUX ACTIVE

★ Dažďový senzor



io-homecontrol® je označenie modernej a bezpečnej rádiovéj technológie, ktorá sa jednoducho inštaluje. Všetky výrobky s označením io-homecontrol® dokážu navzájom komunikovať, čo prispieva k pohodliu, bezpečnosti a úsporám energie.

www.io-homecontrol.com



15°-90°

Diaľkové ovládanie

Strešné okno VELUX INTEGRA® GGL 306621 / GGU 006621

Ak túžite po dokonalom pohodlí, potom je riešením diaľkovo ovládané strešné okno VELUX INTEGRA®. Jeho súčasťou je šikvný ovládač, pomocou ktorého môžete ovládať ako okno, tak aj jeho príslušenstvo – rolety a markízy – nech ste kdekoľvek v dome. Dažďový senzor zaisťuje automatické zatvorenie okna v prípade dažďa. Diaľkovo ovládané strešné okno je riešením pre maximálne pohodlie aj pre okná umiestnené mimo dosah.

- ★ Horná ovládací rukoväť
- ★ Zabudované vetranie
- ★ Filter proti prachu a hmyzu
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Špeciálne tesnenie
- ★ Nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo
- ★ Vrstva proti roseniu vonkajšieho skla
- ★ Diaľkový ovládač
- ★ Dažďový senzor
- ★ Celodrevené (GGL)
- ★ Bezúdržbové (GGU)
- ★ Pripravené pre VELUX ACTIVE

Ceny

GGL
306621

GGU
006621

CK02 55x78	765,83 919,00	833,33 1 000,00
CK04 55x98	790,00 948,00	862,50 1 035,00
FK06 66x118	854,17 1 025,00	938,33 1 126,00
FK08 66x140	893,33 1 072,00	984,17 1 181,00
MK04 78x98	844,17 1 013,00	926,67 1 112,00
MK06 78x118	878,33 1 054,00	966,67 1 160,00
MK08 78x140	912,50 1 095,00	1 007,50 1 209,00
MK10 78x160	996,67 1 196,00	1 105,83 1 327,00
PK06 94x118	961,67 1 154,00	1 065,83 1 279,00
PK08 94x140	1 001,67 1 202,00	1 111,67 1 334,00
PK10 94x160	1 050,00 1 260,00	1 170,00 1 404,00
SK06 114x118	996,67 1 196,00	1 105,83 1 327,00
SK08 114x140	1 060,00 1 272,00	1 181,67 1 418,00
UK04 134x98	1 015,83 1 219,00	1 129,17 1 355,00
UK08 134x140	1 143,33 1 372,00	1 280,00 1 536,00

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

Technické údaje

U _w (norma EN ISO 12567-2)	1,0 W/m ² K
U _g (norma EN 673)	0,5 W/m ² K
R _w (norma EN 717-1)	37 dB



Zateplené zapustené lemovanie EDJ 2000 pre napojenie na strešný plášť.



Diaľkovo ovládaná vonkajšia roleta SML – komfort pre každé ročné obdobie.



Diaľkovo ovládaná zatienujúca roleta RML – dekorácia a rozptyl denného svetla.



Diaľkové ovládanie



www.velux.sk

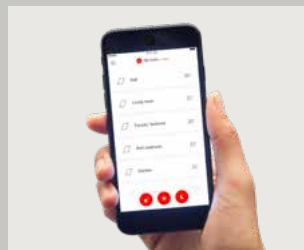
16 PREMIUM

Odporúčané riešenie ➔
pre podkrovné bývanie
so strešnými oknami Premium



Diaľkovo ovládané
strešné okno pre
dokonalé pohodlie.

Premium



VELUX ACTIVE

Inteligentný systém ovládania strešných okien, roliet a žalúzií VELUX pomocou smart senzorov.

with
NETATMO

★ VELUX ACTIVE

★ Solárny panel



io-homecontrol® je označenie modernej a bezpečnej rádiovéj technológie, ktorá sa jednoducho inštaluje. Všetky výrobky s označením io-homecontrol® dokážu navzájom komunikovať, čo prispieva k pohodliu, bezpečnosti a úsporám energie.

www.io-homecontrol.com



15°-90°

Diaľkové ovládanie

Strešné okno VELUX SOLAR GGL 306630 / GGU 006630

Využite energiu z prírody. Diaľkovo ovládané okno VELUX SOLAR dokáže spracovať slnečné lúče pomocou fotovoltického panelu a nabíjajúcich batérií, vďaka čomu nie je potrebné privádzať k oknu elektrinu. Súčasťou je jednoduchý ovládač. Dažďový senzor zaisťuje automatické zatvorenie okna v prípade dažďa.

- ★ Horná ovládacia rukoväť
- ★ Zabudované vetranie
- ★ Filter proti prachu a hmyzu
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Špeciálne tesnenie
- ★ Nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo
- ★ Vrstva proti roseniu vonkajšieho skla
- ★ Diaľkový ovládač
- ★ Dažďový senzor
- ★ Solárny panel
- ★ Celodrevené (GGL)
- ★ Bezúdržbové (GGU)
- ★ Pripravené pre VELUX ACTIVE

Ceny	GGL 306630	GGU 006630
CK02 55x78	786,67 944,00	854,17 1 025,00
CK04 55x98	810,83 973,00	883,33 1 060,00
FK06 66x118	875,00 1 050,00	959,17 1 151,00
FK08 66x140	914,17 1 097,00	1 005,00 1 206,00
MK04 78x98	865,00 1 038,00	947,50 1 137,00
MK06 78x118	899,17 1 079,00	987,50 1 185,00
MK08 78x140	933,33 1 120,00	1 028,33 1 234,00
MK10 78x160	1 017,50 1 221,00	1 126,67 1 352,00
PK10 94x160	1 070,83 1 285,00	1 190,83 1 429,00
SK06 114x118	1 017,50 1 221,00	1 126,67 1 352,00
UK04 134x98	1 036,67 1 244,00	1 150,00 1 380,00
UK08 134x140	1 164,17 1 397,00	1 300,83 1 561,00

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

Technické údaje

U_w (norma EN ISO 12567-2)	1,0 W/m ² K
U_g (norma EN 673)	0,5 W/m ² K
R_w (norma EN 717-1)	37 dB



Zateplené lemovanie EDJ 2000 pre vodotesné a zateplené napojenie na strešný plášť.



Diaľkovo ovládaná vonkajšia roleta SML – komfort pre každé ročné obdobie.



Diaľkovo ovládaná zatienujúca roleta RML – dekorácia a rozptyl denného svetla.



Diaľkové ovládanie



www.velux.sk

18 PREMIUM

Odporúčané riešenie ➔
pre podkrovné bývanie
so strešnými oknami Premium



Diaľkovo ovládané
strešné okno pre
dokonalé pohodlie.

Premium



★ Nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo

Získajte energeticky úsporný domov a ušetríte veľa energie.



★ Samočistiaca vrstva a úprava proti roseniu vonkajšieho skla

Uľahčíte si prácu s čistením a šetríte svoj čas.



Nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo

Strešné okno GGL 3066 / GGU 0066

S týmto strešným oknom s horným ovládaním budete mať doma teplo a zároveň ušetríte energiu. Vďaka novému systému izolácie s technológiou VELUX ThermoTechnology™ a špeciálnemu tesneniu v kombinácii s izolačným trojsklom má okno vynikajúce tepelno-izolačné vlastnosti. Je vhodné pre montáž takmer v akejkoľvek výške. Práve vďaka hornému ovládaniu môžete pod okno umiestniť stôl alebo posteľ bez toho, aby vám bránili v pohodlnom ovládaní okna.

- ★ Horná ovládacia rukoväť
- ★ Zabudované vetranie
- ★ Filter proti prachu a hmyzu
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Špeciálne tesnenie
- ★ Nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo
- ★ Redukcia vonkajšieho hluku a hluku z dažďa
- ★ Samočistiaca vrstva
- ★ Vrstva proti vonkajšiemu roseniu
- ★ Celodrevené (GGL)
- ★ Bezúdržbové (GGU)

Ceny	GGL 3066	GGU 0066
CK02 55x78	378,33 454,00	445,83 535,00
CK04 55x98	402,50 483,00	475,00 570,00
FK06 66x118	466,67 560,00	550,83 661,00
FK08 66x140	505,83 607,00	596,67 716,00
MK04 78x98	456,67 548,00	539,17 647,00
MK06 78x118	490,83 589,00	579,17 695,00
MK08 78x140	525,00 630,00	620,00 744,00
MK10 78x160	609,17 731,00	718,33 862,00
PK06 94x118	574,17 689,00	678,33 814,00
PK08 94x140	614,17 737,00	724,17 869,00
PK10 94x160	662,50 795,00	782,50 939,00
SK06 114x118	609,17 731,00	718,33 862,00
SK08 114x140	672,50 807,00	794,17 953,00
UK04 134x98	628,33 754,00	741,67 890,00
UK08 134x140	755,83 907,00	892,50 1 071,00

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

Technické údaje

U_w (norma EN ISO 12567-2)	1,0 W/m ² K
U_g (norma EN 673)	0,5 W/m ² K
R_w (norma EN 717-1)	37 dB



Zateplené zapustené lemovanie EDJ 2000 pre napojenie na strešný plášť.



Diaľkovo ovládaná vonkajšia roleta SML – komfort pre každé ročné obdobie.



Diaľkovo ovládaná zatienujúca roleta RML – dekorácia a rozptyl denného svetla.



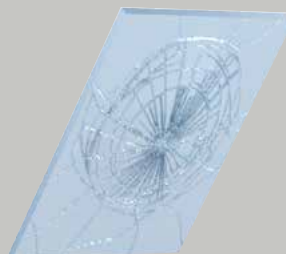
www.velux.sk

Odporúčané riešenie ➔
pre podkrovné bývanie
so strešnými oknami Premium



Diaľkovo ovládané
strešné okno pre
dokonalé pohodlie.

Premium



★ Bezpečnostné izolačné trojsklo

Vďaka lepenému vnútornému sklu môžete pod svojim strešným oknom v pokoji a bezpečne spať, pracovať alebo nechať sa deti hrať.



★ Zabudované vetranie

Jedinečný integrovaný ventilačný systém umožňuje prísun čerstvého vzduchu aj pri zatvorenom okne.



15°-90°

Bezpečnostné izolačné trojsklo

Strešné okno GGL 3068 / GGU 0068

Strešné okno GGL v drevenom prevedení alebo GGU v bielom bezúdržbovom prevedení (unikátna kombinácia dreva a polyuretánu) sa otvára pomocou hornej rukoväte. Pod okno môžete umiestniť nábytok a i tak bude ovládacia rukoväť stále ľahko dostupná.

- ★ Horná ovládacia rukoväť
- ★ Zabudované vetranie
- ★ Filter proti prachu a hmyzu
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Špeciálne tesnenie
- ★ Bezpečnostné izolačné trojsklo
- ★ Celodrevené (GGL)
- ★ Bezúdržbové (GGU)
- ★ Redukcia vonkajšieho hluku
- ★ Samočistiaca vrstva
- ★ Vrstva proti vonkajšiemu roseniu

Ceny	GGL 3068	GGU 0068
CK02 55x78	340,00 408,00	401,67 482,00
CK04 55x98	362,50 435,00	427,50 513,00
FK06 66x118	419,17 503,00	495,00 594,00
FK08 66x140	455,00 546,00	536,67 644,00
MK04 78x98	410,83 493,00	485,00 582,00
MK06 78x118	441,67 530,00	520,83 625,00
MK08 78x140	472,50 567,00	557,50 669,00
MK10 78x160	547,50 657,00	645,83 775,00
PK06 94x118	516,67 620,00	610,00 732,00
PK08 94x140	551,67 662,00	651,67 782,00
PK10 94x160	595,83 715,00	703,33 844,00
SK06 114x118	547,50 657,00	645,83 775,00
SK08 114x140	605,00 726,00	714,17 857,00
SK10 114x160	680,00 816,00	-
UK04 134x98	565,00 678,00	666,67 800,00
UK08 134x140	680,00 816,00	802,50 963,00
UK10 134x160	764,17 917,00	-

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

Technické údaje

U_w (norma EN ISO 12567-2)	1,1 W/m ² K
U_g (norma EN 673)	0,7 W/m ² K
R_w (norma EN 717-1)	35 dB



Zateplené zapustené lemovanie EDJ 2000 pre napojenie na strešný plášť.



Diaľkovo ovládaná vonkajšia roleta SML – komfort pre každé ročné obdobie.



Diaľkovo ovládaná zatienujúca roleta RML – dekorácia a rozptyl denného svetla.



www.velux.sk

Odporúčané riešenie ➔
pre podkrovné bývanie
so strešnými oknami Premium



Diaľkovo ovládané
strešné okno pre
dokonalé pohodlie.

Premium

VELUX ACTIVE

Inteligentný systém ovládania strešných okien, roliet a žalúzií VELUX pomocou smart senzorov.

with
NETATMO

Novinka
Už čoskoro dostupné
na Slovensku

Sledujte dostupnosť
na webe

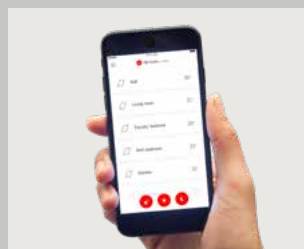


Diaľkové ovládanie

Výklopno-kyvné strešné okno VELUX INTEGRA® GPU 006621

Chcete dokonalé pohodlie a ničím nerušený výhľad? Potom je tým pravým riešením diaľkovo ovládané výklopno-kyvné strešné okno VELUX INTEGRA GPU. Ide o skvelú voľbu ak túžite mať široký výhľad a pocit spojenia s okolitým svetom. Okno je dostupné v bielom bezúdržbovom prevedení s dreveným jadrom, ktoré pokrýva vodotesná polyuretánová vrstva. Dažďový senzor zaisťuje automatické zatvorenie okna v prípade dažďa.

- ★ Spodná hliníková kľučka
- ★ Zabudované vetranie
- ★ Filter proti prachu a hmyzu
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Špeciálne tesnenie
- ★ Dvojitá funkcia otvárania
- ★ Panoramatický výhľad
- ★ Bezúdržbové
- ★ Diaľkový ovládač
- ★ Dažďový senzor
- ★ Pripravené pre VELUX ACTIVE



★ VELUX ACTIVE



★ Panoramatický výhľad

Výklopný systém VELUX umožňuje neobmedzený výhľad na okolný svet.



io-homecontrol® je označenie modernej a bezpečnej rádiovéj technológie, ktorá sa jednoducho inštaluje. Všetky výrobky s označením io-homecontrol® dokážu navzájom komunikovať, čo prispieva k pohodliu, bezpečnosti a úsporám energie.

www.io-homecontrol.com

Ceny GPU 006621

FK06 66x118	1 199,17 1 439,00
FK08 66x140	1 255,00 1 506,00
MK06 78x118	1 230,83 1 477,00
MK08 78x140	1 310,00 1 572,00
PK06 94x118	1 365,00 1 638,00
PK08 94x140	1 428,33 1 714,00
SK06 114x118	1 420,00 1 704,00
SK08 114x140	1 523,33 1 828,00

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

Technické údaje

U _w (norma EN ISO 12567-2)	1,0 W/m ² K
U _g (norma EN 673)	0,5 W/m ² K
R _w (norma EN 717-1)	37 dB



Zateplené lemovanie EDJ 2000 pre vodotesné a zateplené napojenie na strešný plášť.



Diaľkovo ovládaná vonkajšia roleta SML – komfort pre každé ročné obdobie.



Diaľkovo ovládaná zatienujúca roleta RML – dekorácia a rozptyl denného svetla.



Diaľkové ovládanie



www.velux.sk

Premium



★ Panoramatický výhľad

Výklopný systém VELUX umožňuje neobmedzený výhľad na okolný svet.



★ Dvojitá funkcia

Spodné a horné otváranie pre zvýšenie komfortu vášho bývania.



15°-55°

Panoramatický výhľad

Výklopné-kyvne strešné okno
GPL 3066 / GPU 0066
GPL 3050 / GPU 0050

Tešte sa z ničím nerušeného panoramatického výhľadu. Toto výklopné strešné okno sa otvára na horných pántoch, čo vám umožňuje vykloniť sa a pokochať vonkajším svetom. Výborná voľba, ak chcete extra výhodu v podobe širokého výhľadu a pocitu, že ste vonku. Strešné okno GPL je v celodrevenom prevedení, okno GPU v bielom bezúdržbovom prevedení s dreveným jadrom a vodotesnou polyuretánovou vrstvou. Pomocou horného madla okno otvoríte a otočíte pre pohodlné umytie z vonkajšej strany.

- ★ Spodná hliníková kľučka
- ★ Zabudované vetranie
- ★ Filter proti prachu a hmyzu
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Špeciálne tesnenie
- ★ Celodrevené (GPL)
- ★ Bezúdržbové (GPU)
- ★ Dvojitá funkcia otvárania
- ★ Panoramatický výhľad
- ★ Nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo (GPL 3066 / GPU 0066)
- ★ Prémiové izolačné dvojsklo (GPL 3050 / GPU 0050)

Ceny

	GPL 3066	GPU 0066	GPL 3050	GPU 0050
CK04 55x98	576,67 692,00	663,33 796,00	352,50 423,00	405,83 487,00
FK06 66x118	659,17 791,00	757,50 909,00	403,33 484,00	463,33 556,00
FK08 66x140	706,67 848,00	813,33 976,00	432,50 519,00	497,50 597,00
MK04 78x98	638,33 766,00	734,17 881,00	390,00 468,00	449,17 539,00
MK06 78x118	686,67 824,00	789,17 947,00	420,00 504,00	482,50 579,00
MK08 78x140	755,00 906,00	868,33 1 042,00	461,67 554,00	530,83 637,00
MK10 78x160	850,83 1 021,00	978,33 1 174,00	520,83 625,00	598,33 718,00
PK06 94x118	803,33 964,00	923,33 1 108,00	490,83 589,00	565,00 678,00
PK08 94x140	858,33 1 030,00	986,67 1 184,00	525,00 630,00	603,33 724,00
PK10 94x160	926,67 1 112,00	1 065,83 1 279,00	566,67 680,00	651,67 782,00
SK06 114x118	850,83 1 021,00	978,33 1 174,00	520,83 625,00	598,33 718,00
SK08 114x140	940,00 1 128,00	1 081,67 1 298,00	575,00 690,00	661,67 794,00
SK10 114x160	- -	- -	646,67 776,00	743,33 892,00
UK04 134x98	878,33 1 054,00	- -	537,50 645,00	- -
UK08 134x140	1 056,67 1 268,00	1 215,83 1 459,00	646,67 776,00	743,33 892,00

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

Technické údaje

	nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo 66	prémiové izolačné dvojsklo 50
U_w (norma EN ISO 12567-2)	1,0 W/m ² K	1,3 W/m ² K
U_g (norma EN 673)	0,5 W/m ² K	1,0 W/m ² K
R_w (norma EN 717-1)	37 dB	31 dB



Zateplené zapustené lemovanie EDJ 2000 pre napojenie na strešný plášť.



Diaľkovo ovládaná vonkajšia roleta SML – komfort pre každé ročné obdobie.



Diaľkovo ovládaná zatienujúca roleta RML – dekorácia a rozptyl denného svetla.

Premium

Novinka



35°-53°

Strešný balkón

GDL 3066

VELUX Cabrio® s nízkoenergetickým troj-
sklom premení vaše strešné okno v priebehu
pár sekúnd na balkón, takže môžete vyjsť von
na čerstvý vzduch bez toho, aby ste opustili
dom. Jednoducho tak otvoríte svoju izbu
okolitému svetu a získate ten najlepší výhľad.
Skvelý spôsob, ako zhodnotiť svoju nehnuteľ-
nosť a dodať jej prekvapivo nový prvok.

Ceny	GDL 3066	Technické údaje pre PK19
PK19 GP1/GP2 94x252	2 078 2 494	U _w (norma EN ISO 12567-2) 1,2 W/m ² K U _g (norma EN 673) 0,5 W/m ² K R _w (norma EN 717-1) 37 dB
SK19 GP1/GP2 114x252	2 287 2 744	

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH



15°-55°

Fasádne doplnkové okno

VFA / VFB 3066

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 viac denného svetla
v interiéri. VFA je drevené otváracie okno s pántmi
umiestnenými na ľavej strane. VFB je drevené
otváracie okno s pántmi umiestnenými na pravej
strane.

Ceny	VFA/VFB 3066	Technické údaje
MK35 78x95	677,50 813,00	U _w (norma EN ISO 12567-2) 1,0 W/m ² K U _g (norma EN 673) 0,5 W/m ² K R _w (norma EN 717-1) 37 dB
MK36 78x115	710,00 852,00	
MK38 78x137	834,17 1 001,00	
PK35 94x95	755,83 907,00	
PK36 94x115	781,67 938,00	
PK38 94x137	873,33 1 048,00	
SK35 114x95	762,50 915,00	
SK36 114x115	808,33 970,00	
SK38 114x137	892,50 1 071,00	

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH



www.velux.sk



Strešné doplnkové okno

GIL 3066 / GIU 0066

Zostava strešného okna so strešným doplnkovým oknom s nízkoenergetickým trojsklom je atraktívnym prvkom navrhnutým pre dokonalé presvetlenie miestnosti a pre zväčšenie výhľadu do okolia. Doplnkové okno GIL je celodrevené, okno GIU biele bezúdržbové. Obe varianty sú neotváracé.

Ceny	GIL 3066	GIU 0066	Technické údaje	
MK34 78x92	622,50 747,00	688,33 826,00	U_w (norma EN ISO 12567-2)	1,0 W/m ² K
PK34 94x92	750,83 901,00	830,00 996,00	U_g (norma EN 673)	0,5 W/m ² K
SK34 114x92	798,33 958,00	882,50 1 059,00	R_w (norma EN 717-1)	37 dB
UK34 134x92	865,83 1 039,00	957,50 1 149,00		

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

Novo
dostupné
aj v zasklení
--62



Zvislé doplnkové okno

VFE 3066 / VIU 0066

Zvislé doplnkové okno s nízkoenergetickým trojsklom v spojení so strešným oknom VELUX tvorí presklenú plochu od podlahy až k stropu. Výsledkom je fantastický výhľad na svet dole a prežiaraná stena v interiéri. Zvislé okno VFE je drevené otváracé, VIU je biele bezúdržbové neotváracé doplnkové okno.

Ceny	VFE 3066	VIU 0066	Technické údaje	
MK31 78x60	553,33 664,00	553,33 664,00	U_w (norma EN ISO 12567-2)	1,0 W/m ² K
MK35 78x95	599,17 719,00	599,17 719,00	U_g (norma EN 673)	0,5 W/m ² K
PK31 94x60	605,00 726,00	605,00 726,00	R_w (norma EN 717-1)	37 dB
PK35 94x95	668,33 802,00	668,33 802,00		
SK31 114x60	668,33 802,00	668,33 802,00		
SK35 114x95	674,17 809,00	674,17 809,00		
UK31 134x60	731,67 878,00	731,67 878,00		
UK35 134x95	749,17 899,00	749,17 899,00		

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

Novo
dostupné
aj v zasklení
--62



Štandard Plus

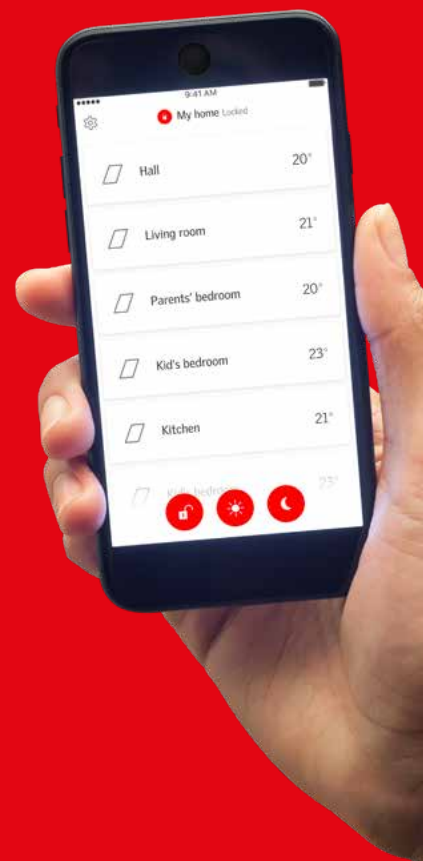
Táto kategória je určená majiteľom domov, ktorí chcú investovať do ďalšej úspory energie a vyššieho komfortu. Obsahuje všetky základné vlastnosti a funkcie a navyše mimoriadne cenovo dostupné trojsklo, ktoré pomáha udržiavať teplo vo vašom dome a ponúka lepšiu zvukovú izoláciu. Táto kategória ponúka štyri modely strešných okien, čo predstavuje najširšiu ponuku okien s trojsklom.



VELUX ACTIVE

Inteligentný systém ovládania strešných okien, roliet a žalúzií VELUX pomocou smart senzorov.

with
NETATMO



Štandard Plus

VELUX ACTIVE



★ Možnosť diaľkového ovládania



15°-90°

Horné ovládanie

Strešné okno GLL 1061

- ★ Pick & Click!™
- ★ Horná ovládacia rukoväť
- ★ Zabudované vetranie
- ★ Filter proti prachu a hmyzu
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Špeciálne tesnenie
- ★ Možnosť adaptácie na diaľkové ovládanie
- ★ Možnosť inštalácie VELUX ACTIVE
- ★ Energeticky úsporné trojsklo U_w 1,1



Možnosť adaptácie na diaľkové ovládanie



KSX 100K
Set k adaptácii okna na solárny pohon

252,50
303,00



KMG 100K + KUX 110
Set adaptácií okna na elektrický pohon

265,00
318,00

Viac informácií na s. 10-11

Ceny

GLL 1061

CK02 55x78	218,33 262,00
CK04 55x98	232,50 279,00
FK06 66x118	269,17 323,00
FK08 66x140	291,67 350,00
MK04 78x98	263,33 316,00
MK06 78x118	283,33 340,00
MK08 78x140	303,33 364,00
MK10 78x160	350,83 421,00
PK06 94x118	331,67 398,00
PK08 94x140	354,17 425,00
SK06 114x118	350,83 421,00
SK08 114x140	388,33 466,00

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

NEPREHLIADNITE!

Zlepšenie parametru U_w na hodnotu 1,0 pri použití zapusteného lemovania so zateplovacou sadou **EDJ 2000/EDN 2000!**

Technické údaje

U_w (norma EN ISO 12567-2) **1,1** W/m²K
 U_g (norma EN 673) **0,6** W/m²K
 R_w (norma EN 717-1) **32** dB

Strešné okno GLL 1061 s energeticky úsporným trojsklom sa otvára pomocou hornej ovládacej rukoväte. Pod okno môžete umiestniť nábytok, napríklad pracovný stôl, na ktorý tak bude dopadať prirodzené denné svetlo. Horné ovládacie madlo bude aj naďalej pohodlne prístupné. Pre ešte väčšie pohodlie môžete toto okno doplniť o sadu s diaľkovým ovládaním.



www.velux.cz

Ideálne riešenie pre podkrovné bývanie so strešnými oknami Štandard Plus



★ Energeticky úsporné trojsklo $U_w 1,1$

Cenovo dostupné trojsklo urobí váš domov dlhodobou úspornou bez kompromisov v kvalite.



★ ThermoTechnology™

Špičkový systém izolácie VELUX ThermoTechnology ochráni okno pred vplyvmi počasia.



★ Čerstvý vzduch aj pri zatvorenom okne

Stačí jeden krát zatiahnúť za unikátnu hornú ovládaciu rukočť a ventilačnou klapkou okna začne do vnútra prúdiť čerstvý filtrovaný vzduch.



Okná so spodnou kľučkou sú vybavené dvojstupňovým ventilačným systémom, ktorý umožňuje vašmu domovu dýchať aj pri zatvorenom okne.



Spodné ovládanie

Strešné okno GLL 1061B

Pre vyššiu nadmurovku



Strešné okno GLL 1061 B s energeticky úsporným trojskлом sa otvára pomocou spodnej kľučky, preto je vhodné pre umiestnenie do vyššej polohy, napríklad pri montáži nad vyššiu nadmurovku.

Ceny	GLL 1061B
FK06 66x118	269,17 323,00
MK04 78x98	263,33 316,00
MK06 78x118	283,33 340,00
MK08 78x140	303,33 364,00
MK10 78x160	350,83 421,00
PK08 94x140	354,17 425,00

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH



Dôležité! Vyhnite sa nepohodlnej manipulácii! Na použitie vo väčšej výške (napr. 150 cm nad podlahou) odporúčame okná s ovládaním v dolnej časti. **Pozrite si sprievodcu na stranách 50.**

NEPREHLIADNITE!

Zlepšenie parametru U_w na hodnotu 1,0 pri použití zapusteného lemovania so zateplovacou sadou EDJ 2000/EDN 2000!

Technické údaje

U_w (norma EN ISO 12567-2)	1,1 W/m ² K
U_g (norma EN 673)	0,6 W/m ² K
R_w (norma EN 717-1)	32 dB



Lemovanie pre kompletnú montáž.



Diaľkovo ovládaná roleta SSL na solárny pohon – komfort v každom ročnom období.



Lamelová žalúzia PAL pre reguláciu denného svetla pomocou nastaviteľných lamiel.

Štandard Plus

VELUX ACTIVE



★ Možnosť diaľkového ovládania



★ Bezúdržbové prevedenie

Rám i krídlo sú odolné voči vlhkosti, nezachytáva sa na nich prach ani nečistota.



15°-90°

Horné ovládanie

Strešné okno GLU 0061

★ Pick & Click!™

★ Horná ovládacia rukoväť

★ Zabudované vetranie

★ Filter proti prachu a hmyzu

★ ThermoTechnology™

★ Špeciálne tesnenie

★ Bezúdržbové

Možnosť adaptácie na diaľkové ovládanie

★ Možnosť inštalácie VELUX ACTIVE

Energeticky úsporné trojsklo U_w 1,1

Možnosť adaptácie na diaľkové ovládanie



KSX 100K
Set k adaptácii okna na solárny pohon

252,50
303,00



KMG 100K + KUX 110
Set adaptácií okna na elektrický pohon

265,00
318,00

Viac informácií na s. 10-11



Bezúdržbové strešné okno s energeticky úsporným trojskлом je ideálne nielen do kúpeľní a kuchýň, ale aj všade tam, kde požadujete biely vzhľad. Jadro z tepelne upraveného dreva kryje vodotesná polyuretánová vrstva. Drevené jadro zaručuje vynikajúce izolačné vlastnosti a polyuretánová vrstva dlhú trvanlivosť bez nutnosti čistenia alebo natierania.

Ceny

GLU 0061

CK02 55x78	263,33 316,00
FK06 66x118	325,00 390,00
FK08 66x140	351,67 422,00
MK04 78x98	317,50 381,00
MK06 78x118	341,67 410,00
MK08 78x140	365,83 439,00
MK10 78x160	424,17 509,00
PK08 94x140	427,50 513,00
SK08 114x140	468,33 562,00

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

NEPREHLIADNITE!

Zlepšenie parametru U_w na hodnotu 1,0 pri použití zapusteného lemovania so zateplovacou sadou EDJ 2000/EDN 2000!

Technické údaje

U_w (norma EN ISO 12567-2) **1,1** W/m²K

U_g (norma EN 673) **0,6** W/m²K

R_w (norma EN 717-1) **32** dB



www.velux.sk

Ideálne riešenie pre podkrovné bývanie so strešnými oknami Štandard Plus



★ **Energeticky úsporné trojsklo U_w 1,1**

Cenovo dostupné trojsklo urobí váš domov dlhodobou úspornou bez kompromisov v kvalite.



★ **ThermoTechnology™**

Špičkový systém izolácie VELUX ThermoTechnology ochráni okno pred vplyvmi počasia.



★ **Čerstvý vzduch aj pri zatvorenom okne**

Stačí jeden krát zatiahnúť za unikátnu hornú ovládaciu rukočť a ventilačnou klapkou okna začne do vnútra prúdiť čerstvý filtrovaný vzduch.



Okná so spodnou kľučkou sú vybavené dvojstupňovým ventilačným systémom, ktorý umožňuje vášmu domovu dýchať aj pri zatvorenom okne.



Spodné ovládanie

Strešné okno GLU 0061 B

Pre vyššiu nadmurovku

- ★ Pick&Click!®
- ★ Spodná ovládacia kľučka
- ★ 2-stupňový vetrací systém
- ★ Filter proti prachu a hmyzu
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Špeciálne tesnenie
- ★ Bezúdržbové
- ★ Spodná ovládacia kľučka – predinštalovaná z výroby
- ★ Zabudované vetranie
- ★ Energeticky úsporné trojsklo U_w 1,1



Dôležité! Vyhnite sa nepohodlnej manipulácii! Na použitie vo väčšej výške (napr. 150 cm nad podlahou) odporúčame okná sovládaním v dolnej časti. **Pozrite si sprievodcu na stranách 48.**



Strešné okno GLU s energeticky úsporným trojsklom sa otvára pomocou spodnej kľučky, preto je vhodné pre umiestnenie do vyššej polohy, napríklad pri montáži nad vyššiu nadmurovku.

Jadro z tepelne upraveného dreva kryje vodotesná polyuretánová vrstva. Drevené jadro zaručuje vynikajúce izolačné vlastnosti a polyuretánová vrstva dlhú trvanlivosť.

Ceny	GLU 0061 B	GLU S10002
CK02 55x78	- -	279,16 335,00
FK06 66x118	325,00 390,00	- -
FK08 66x140	- -	367,50 441,00
MK04 78x98	317,50 381,00	- -
MK06 78x118	341,67 410,00	- -
MK08 78x140	365,83 439,00	- -
MK10 78x160	- -	440,00 528,00
PK08 94x140	427,50 513,00	- -

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

NEPREHLIADNITE!

Zlepšenie parametru U_w na hodnotu 1,0 pri použití zapusteného lemovania so zateplovacou sadou **EDJ 2000/EDN 2000!**

Technické údaje

U_w (norma EN ISO 12567-2)	1,1 W/m ² K
U_g (norma EN 673)	0,6 W/m ² K
R_w (norma EN 717-1)	32 dB



Lemovanie pre kompletnú montáž.



Diaľkovo ovládaná roleta SSL na solárny pohon – komfort v každom ročnom období.



Lamelová žalúzia PAL pre reguláciu denného svetla pomocou nastaviteľných lamiel.



Štandard

Kategória Štandard ponúka šetrným zákazníkom atraktívnu ponuku so všetkými základnými funkciami, ktoré sú zárukou vysokej kvality strešných okien VELUX. A to nie je všetko. Neustále pracujeme na zlepšení domácej pohody našich zákazníkov, a preto majú všetky tohto ročné modely strešných okien špeciálnu ochranu proti prievanu a zvukovú izoláciu.



Štandard



15°-90°

Horné ovládanie

Strešné okno GZL 1051

- ★ Pick & Click!™
- ★ Horná ovládacia rukoväť
- ★ Zabudované vetranie
- ★ Filter proti prachu a hmyzu
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Optimalizované dvojsklo U_w 1,3



Originálne strešné okno s jedinečným horným ovládaním. Elegantná horná ovládacia rukoväť upravená tak, aby ešte viac uľahčila otváranie a zatváranie jednou rukou, teraz prichádza s integrovanou ventiláciou.

Ceny

GZL
1051

CK02 55x78	175,83 211,00
CK04 55x98	187,50 225,00
FK06 66x118	217,50 261,00
FK08 66x140	235,83 283,00
MK04 78x98	212,50 255,00
MK06 78x118	229,17 275,00
MK08 78x140	245,00 294,00
MK10 78x160	283,33 340,00
PK06 94x118	267,50 321,00
PK08 94x140	285,83 343,00
SK06 114x118	283,33 340,00
SK08 114x140	313,33 376,00

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

Technické údaje

U_w (norma EN ISO 12567-2)	1,3 W/m ² K
U_g (norma EN 673)	1,0 W/m ² K
R_w (norma EN 717-1)	31 dB



www.velux.sk



★ **Obstojí v každom počasi**

Strešné okná VELUX sú testované, aby vydržali v každom počasi, od dažďa a búrky v lete až po sneh a ľad v zime.



★ **Čerstvý vzduch aj pri zatvorenom okne**

Stačí jeden krát zatiahnúť za unikátnu hornú ovládaciu rukoväť a ventilačnou klapkou okna začne do vnútra prúdiť čerstvý filtrovaný vzduch.



Dvojstupňový ventilačný systém umožňuje vášmu domu dýchať aj pri zatvorenom okne.



★ **Systém izolácie**

ThermoTechnology™

Špičkový systém izolácie VELUX ThermoTechnology ochráni okno pred vplyvmi počasia.



15°-90°

Spodné ovládanie

Strešné okno GZL 1051B

Pre vyššiu nadmurovku

- ★ Pick&Click!®
- ★ Spodná pozinkovaná kľučka
- ★ 2-stupňový vetrací systém
- ★ Filter proti prachu a hmyzu
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Optimalizované dvojsklo U_w 1,3



150 cm

Ceny

GZL 1051B

FK06 66x118	217,50 261,00
MK04 78x98	212,50 255,00
MK06 78x118	229,17 275,00
MK08 78x140	245,00 294,00
MK10 78x160	283,33 340,00
PK08 94x140	285,83 343,00

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

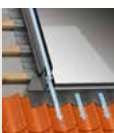


Dôležité! Vyhnite sa nepohodlnej manipulácii! Na použitie vo väčšej výške (napr. 150 cm nad podlahou) odporúčame okná s ovládaním v dolnej časti. **Pozrite si sprievodcu na stranách 50.**

Ak je to nevyhnutné, odporúčame strešné okno ovládané elegantnou kľučkou v dolnej časti. Alebo v prípade, ak chcete okno umiestniť do vyššej pozície, napríklad pri vyššej priečke alebo pri nízkom sklone strechy. Štandardne sa dodáva s novým 2-stupňovým vetracím systémom, ktorý ponúka flexibilné vetranie aj pri zatvorenom okne.

Technické údaje

U_w (norma EN ISO 12567-2)	1,3 W/m ² K
U_g (norma EN 673)	1,0 W/m ² K
R_w (norma EN 717-1)	31 dB



Lemovanie EDW pre vodotesné napojenie na strešný plášť.



Vonkajšia markíza MHL zníži vnútornú teplotu až o 6°C.



Úplne zatemňujúca roleta DKL pre dokonalé zatemnenie a dekoráciu podkrovia.

Štandard



Horné ovládanie

Strešné okno GLU 0051

- ★ Pick & Click!™
- ★ Horná ovládacia rukoväť
- ★ Zabudované vetranie
- ★ Filter proti prachu a hmyzu
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Bezúdržbové
- ★ Optimalizované dvojsklo U_w 1,3



Bezúdržbové strešné okno je ideálne nielen do kúpeľní a kuchýň, ale aj všade tam, kde požadujete biely vzhľad. Jadro z tepelne upraveného dreva kryje vodotesná polyuretánová vrstva. Drevené jadro zaručuje vynikajúce izolačné vlastnosti a polyuretánová vrstva dlhú trvanlivosť bez nutnosti čistenia alebo natierania.

Ceny	GLU 0051
CK02 55x78	227,50 273,00
FK06 66x118	280,00 336,00
FK08 66x140	304,17 365,00
MK04 78x98	274,17 329,00
MK06 78x118	295,00 354,00
MK08 78x140	315,83 379,00
MK10 78x160	365,83 439,00

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

Technické údaje

U_w (norma EN ISO 12567-2)	1,3 W/m ² K
U_g (norma EN 673)	1,0 W/m ² K
R_w (norma EN 717-1)	29 dB



www.velux.sk



★ ThermoTechnology™

Náš nový vysokovýkonný izolačný systém využíva tepelne upravené drevené jadro, ktoré poskytuje tú najlepšiu ochranu proti stratám tepla.



★ Bezúdržbové prevedenie

Rám i krídlo sú odolné voči vlhkosti, nezachytáva sa na nich prach ani nečistota.



★ Čerstvý vzduch aj pri zatvorenom okne

Stačí jeden krát zatiahnúť za unikátnu hornú ovládaciu rukočť a ventilačnou klapkou okna začne do vnútra prúdiť čerstvý filtrovaný vzduch.



Okná so spodnou kľučkou sú vybavené dvojstupňovým ventilačným systémom, ktorý umožňuje vášmu domu dýchať aj pri zatvorenom okne.



Spodné ovládanie

Střešní okno GLU 0051 B

Pre vyššiu nadmurovku

★ Pick&Click™

★ Spodná ovládacia kľučka

★ 2-stupňový vetrací systém

★ Filter proti prachu a hmyzu

★ ThermoTechnology™

★ Bezúdržbové

★ Optimalizované dvojsklo

★ Spodná ovládacia kľučka – predinštalovaná z výroby

★ Zabudované vetranie



Nové strešné okno GLU sa otvára pomocou spodnej kľučky, preto je vhodné pre umiestnenie do vyššej polohy, napríklad pri montáži nad vyššiu nadmurovku. Jadro z tepelne upraveného dreva kryje vodotesná polyuretánová vrstva. Drevené jadro zaručuje vynikajúce izolačné vlastnosti a polyuretánová vrstva dlhú trvanlivosť.

Ceny	GLU 0051 B	GLU S10001
CK02 55x78	-	243,33
	-	292,00
FK06 66x118	280,00	-
	336,00	-
FK08 66x140	-	320,00
	-	384,00
MK04 78x98	274,17	-
	329,00	-
MK06 78x118	295,00	-
	354,00	-
MK08 78x140	315,83	-
	379,00	-
MK10 78x160	-	381,66
	-	458,00
PK08 94x140	368,33	-
	442,00	-

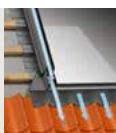
■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH



Dôležité! Vyhnite sa nepohodľnej manipulácii! Na použitie vo väčšej výške (napr. 150 cm nad podlahou) odporúčame okná s ovládaním v dolnej časti. **Pozrite si sprievodcu na stranách 50.**

Technické údaje

U _w (norma EN ISO 12567-2)	1,3 W/m ² K
U _g (norma EN 673)	1,0 W/m ² K
R _w (norma EN 717-1)	29 dB



Lemovanie EDW pre vodotesné napojenie na strešný plášť.



Vonkajšia markíza MHL zníži vnútornú teplotu až o 6°C.



Úplne zatemňujúca roleta DKL pre dokonalé zatemnenie a dekoráciu podkrovia.

Ďalšie riešenia



Štvorcový osadzovací rám svetlovodu VELUX harmonizuje so strešnou krytinou ako aj s ostatnými výrobkami VELUX. Samočistiaca úprava udržuje sklo čisté po dlhý čas, vďaka čomu sa neznižuje účinnosť svetlovodu.



15°-60°

Svetlovod

Pre šikmé strechy

TWR / TLR

Svetlovod TWR je určený do šikmých striech s profilovanou strešnou krytinou, variant TLR do šikmých striech s plochou strešnou krytinou. Pevný tubus má 98 % odrazivosť a v základnom sete má dĺžku od 1,0 do 1,7 m. Pomocou predlžovacích kusov je možné svetlovod použiť až do dĺžky tubusu 6,0 m. Kruhový difúzor v interiéri je vybavený snímateľným akrylátovým dvojsklom pre jednoduché zloženie a čistenie.



Ceny		TWR	TLR
OK10 tubus ø 25 cm	Osadzovací rám 37x37 cm	283,33 340,00	283,33 340,00
OK14 tubus ø 35 cm	Osadzovací rám 47x47 cm	329,17 395,00	329,17 395,00

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH



Novinka!



Pevný vysokoreflexný tubus má až 98 % odrazivosť, čo umožňuje takmer všetkým slnečným lúčom prestúpiť do interiéru.



Diskrétny stropný difúzor v dizajne EdgeGlow s čírym pásom na bočnej strane poskytuje lepší rozptyl prirodzeného svetla.



Do všetkých typov svetlovodov VELUX možno jednoducho domontovať nosič LED diodového osvetlenia. Svetlovod tak môžete používať vo dne i v noci. Cez deň ako zdroj prirodzeného svetla, po zotmení ako zdroj umelého osvetlenia.

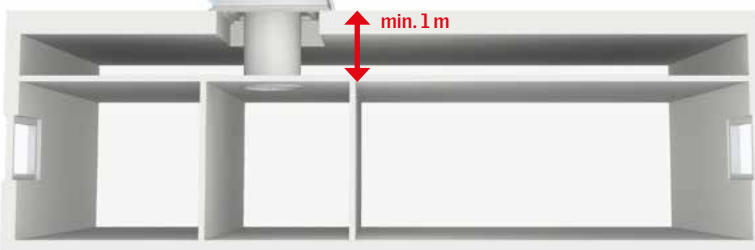


Svetlovod

Pre ploché strechy

TCR

Svetlovod TCR je určený na prívod denného svetla do domu s plochou strechou. Kompletná základná sada obsahuje komponenty pre montáž svetlovodu v dĺžke od 1,0 do 1,7 m. Svetlovod sa skladá z manžety z tvrdého PVC s akrylátovou kupolou, pevného plechového tubusu s dvomi kolenami pre zalomenie. Kruhový difúzor je z interiéru vybavený akrylátovým dvojsklom. Predlžovacími dielmi možno svetlovod použiť až do dĺžky tubusu 6 m.



Pre správne fungovanie svetlovodu v plochej streche je nutné dodržať inštaláciu v minimálnej dĺžke 1 meter.

TCR



Ceny

TCR

OK14 tubus ø 35 cm	Osazovací rám 60x60 cm	374,17 449,00
------------------------------	---------------------------	-------------------------

ZTL

OK14	Nosič LED diodového osvetlení	70,83 85,00
-------------	-------------------------------------	-----------------------

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

www.velux.sk



Tip!

Pomocou aplikácie Lux kalkulátor zistíte, koľko svetla vám prinesie svetlovod VELUX v porovnaní so 60-wattovou žiarovkou. Viac na www.velux.sk.

Ďalšie riešenia



Zaoblené zasklenie svetlíka je prémiové riešenie zaručujúce čistý výhľad. Vonkajšie tvrdené sklo s hrúbkou 6 mm je odolné voči poškrabaniu. Bezrámové zasklenie umožňuje dokonalý odvod dažďovej vody a estetické napojenie na strešný plášť. Inovatívny dizajn zaobleného zasklenia, ktorý nazývame CurveTech, predstavuje spojenie optimálnej funkčnosti a čistého výhľadu na oblohu.



Pre ploché strechy

Svetlík CVP elektricky ovládaný, CVP manuálne ovládaný, CFP

Svetlíky VELUX umožňujú presvetliť obytné priestory pod plochou strechou. Ich unikátna konštrukcia spájajúca dohromady kopulu a strešné okno zabezpečuje vysokú energetickú úspornosť a dokonalý dizajn v interiéri. Ak chcete miestnosť vetrať 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 s možnosťou otvorenia pre vetranie o 11 cm.

Technické údaje

pre kombináciu elektricky ovládanej základne svetlíku CVP a zaobleného zasklenia ISD 1093

$U_{rc,ref300}$	(norma EAD 22062-00-0401, kalkulovano dle EN 183:2014)	0,72 W/m²K
$A_{rc,ref300}$		3,4 m²
U_g	(norma EN 673)	1,1 W/m²K
R_w	(norma EN 717-1)	37 dB

Príklad nacenenia možných variant pre veľkosti svetlíku 100 x 100

	zaoblené zasklenie ISD 1093	ploché zasklenie ISD 2093	akrylátová kopula číra/opálová ISD 0000/0100	polykarbonátová kopula číra/opálová ISD 0010/0110
CVP elektrický	1 520,00 1 824,00	1 416,67 1 700,00	1 240,84 1 489,00	1 263,34 1 516,00
CVP manuálny	nie je k dispozícii	nie je k dispozícii	819,17 983,00	841,67 1 010,00
CFP	984,16 1 181,00	880,83 1 057,00	705,00 846,00	727,50 873,00

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

Pre správne objednanie svetlíku kontaktujte zákaznicke centrum VELUX.

Dostupné veľkosti horných a spodných dielov a ich vzájomná kompatibilita

	060060 60x60	060090 60x90	080080 80x80	090090 90x90	090120 90x120	100100 100x100	100150 100x150	120120 120x120	150150 150x150
ZAOBLENÉ ZASKLENIE (ISD 1093)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PLOCHÉ ZASKLENIE (ISD 2093)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KUPOLA (ISD 0000/0100/0010/0110)	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Vnútorne tienenie



Dvojito plisovaná roleta



Plisovaná roleta

Vonkajšie tienenie



Vonkajšia markíza



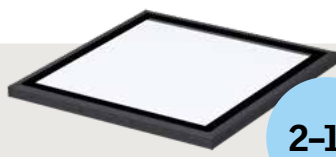
CurveTech



0-15°

Zaoblené zasklenie (ISD 1093)

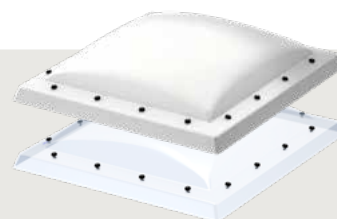
- Bezrámové prevedenie pre ľahký odvod dažďovej vody
- Čistý výhľad
- 6 mm tvrdeného skla odolného proti poškrabaniu
- Inštalácia do sklonu 0-15°
- Odporúčané pre inštalácie na viditeľných miestach
- Nie je možné kombinovať s manuálne ovládanou základňou CVP



2-15°

Ploché zasklenie (ISD 2093)

- Ploché zasklenie splynie s rovinou strechy
- 4 mm tvrdeného skla odolného proti poškrabaniu
- Inštalácia do sklonu 5-15°
- Nie je možné kombinovať s manuálne ovládanou základňou CVP



0-15°

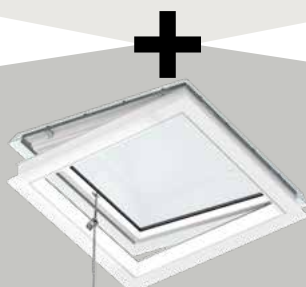
Číra alebo opáľová kupola (ISD 0000/0100/0010/0110)

- Polykarbonátové alebo akrylátové prevedenie
- Odolné proti poškrabaniu
- Inštalácia do sklonu 0-15°



Elektricky ovládaná základňa svetlíku (CVP)

- Zateplený PVC profil
- Nízkoenergetické dvojsklo
- Vnútorne lepené sklo
- Otvárací
- VELUX INTEGRA® inteligentné riadenie ventilácie a tienenia
- Integrovaný dažďový senzor



Manuálne ovládaná základňa svetlíku (CVP)

- Zateplený PVC profil
- Nízkoenergetické dvojsklo
- Vnútorne lepené sklo
- Otvárací
- Je možné kombinovať iba s čírou a opáľovou kupolou



Neotvárací základňa svetlíku (CFP)

- Zateplený PVC profil
- Nízkoenergetické dvojsklo
- Vnútorne lepené sklo

Tabuľka vzájomnej kompatibility

	CVP elektrický	CVP manuálny	CFP neotvárací	CXP výlez	CSP odvod dymu
ZAOBLENÉ ZASKLENIE (ISD 1093)					
PLOCHÉ ZASKLENIE (ISD 2093)					
KUPOLA (ISD 0000/0100/0010/0110)					

Kombinujte vybraný horný diel so základňou, ktorá spĺňa vaše požiadavky. Otvárací aj neotvárací základňa umožňuje jednoduchú a vodeodolnú inštaláciu do plochej strechy.

www.velux.sk



Ďalšie riešenia



GXU



GXL



15°-85°

Strešný výlez

do vykurovaných priestorov
GXL 3066 / GXU 0066

Strešné výlezy s nízkoenergetickým trojsklom GXL a GXU majú všetky dobre známe výhody strešných okien, ale okrem toho majú bočné pánty a ponúkajú teda veľmi pohodlný prístup z vykurovaného podkrovia na strechu. Typ GXU má bielu bezúdržbovú vrstvu, vďaka ktorej je vynikajúcou voľbou pre priestory s vysokou vlhkosťou, zatiaľ čo model GXL z klasického prírodného borovicového dreva je tou pravou voľbou, ak chcete prírodný vzhľad. K výlezom je potrebné doobjednať lemovanie. Viac na www.velux.sk.

Ceny	GXL 3066	GXU 0066
CK06 55x118	-	837,50
	-	1 005,00
FK06 66x118	597,50	846,67
	717,00	1 016,00

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

Strešné výlezy dodávame aj so zasklením 50. Viac na www.velux.sk.

Technické údaje

U_w (norma EN ISO 12567-2)	1,0 W/m ² K
U_g (norma EN 673)	0,5 W/m ² K
R_w (norma EN 717-1)	37 dB





20°-60°

Strešný výlez

do nevykurovaných priestorov
VLT 1000 / 0000Z

Strešný výlez VELTA je určený špeciálne pre nevykurované a neobývané podkrovia. Rám je vyrobený z borovicového dreva s kovovým obkladom a krídlo je hliníkové. Je dodávaný vrátane izolačného zasklenia a integrovaného lemovania.

Výklopno-kyvný variant s možnosťou použitia bočných pántov.

Ceny	VLT 1000	VLT 0000Z
VLT 025 45x55	95,00 114,00	- -
VLT 029 45x73	113,33 136,00	- -
VLT 46x61	- -	121,00 145,00

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH



20°-65°

Strešný výlez

do nevykurovaných priestorov
GVT 0000Z

Praktický bezúdržbový výlez GVT poskytuje stavbárom, kominárom a ďalším remeselníkom jednoduchý prístup na strechu. Je vyrobený z odolného polyuretánu a dodáva sa spolu s izolačným zasklením, rukoväťou a integrovaným lemovaním. Možnosť umiestniť pánty na pravej alebo ľavej strane. Spodný rám obsahuje vrúbkovanú nášlapnú hranu pre bezpečný výstup na strechu.

Ceny	GVT 0000Z
GVT 103 54x83	165,83 199,00

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

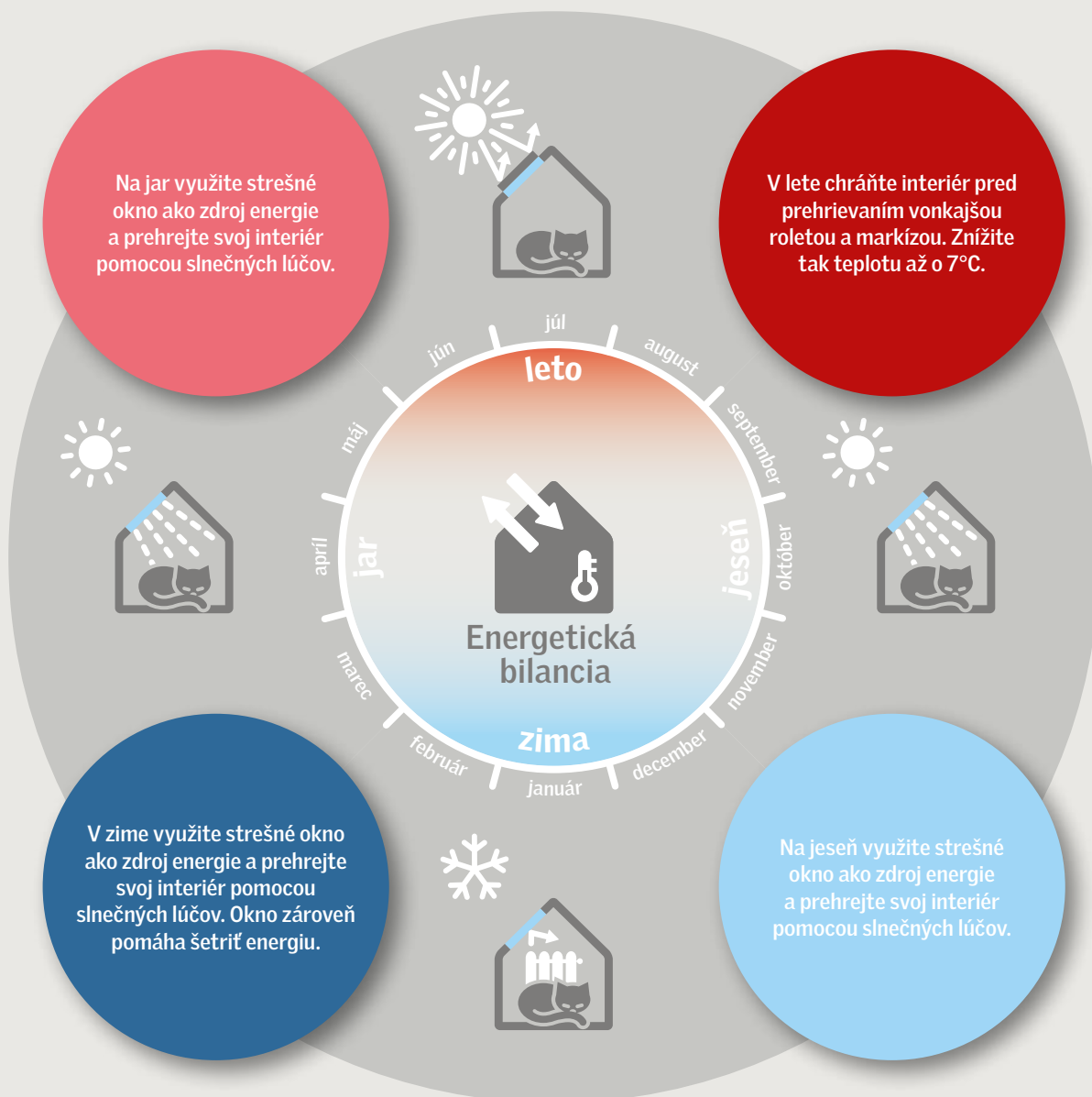
V našom sortimente nájdete i manuálne ovládaný strešný výlez do plochej strechy CXP. Viac na www.velux.sk.

www.velux.sk



Energetická bilancia

Strešné okná VELUX dosahujú, vďaka svojim tepelno-izolačným parametrom, vynikajúcu energetickú efektívnosť pri všetkých typoch zasklenia.



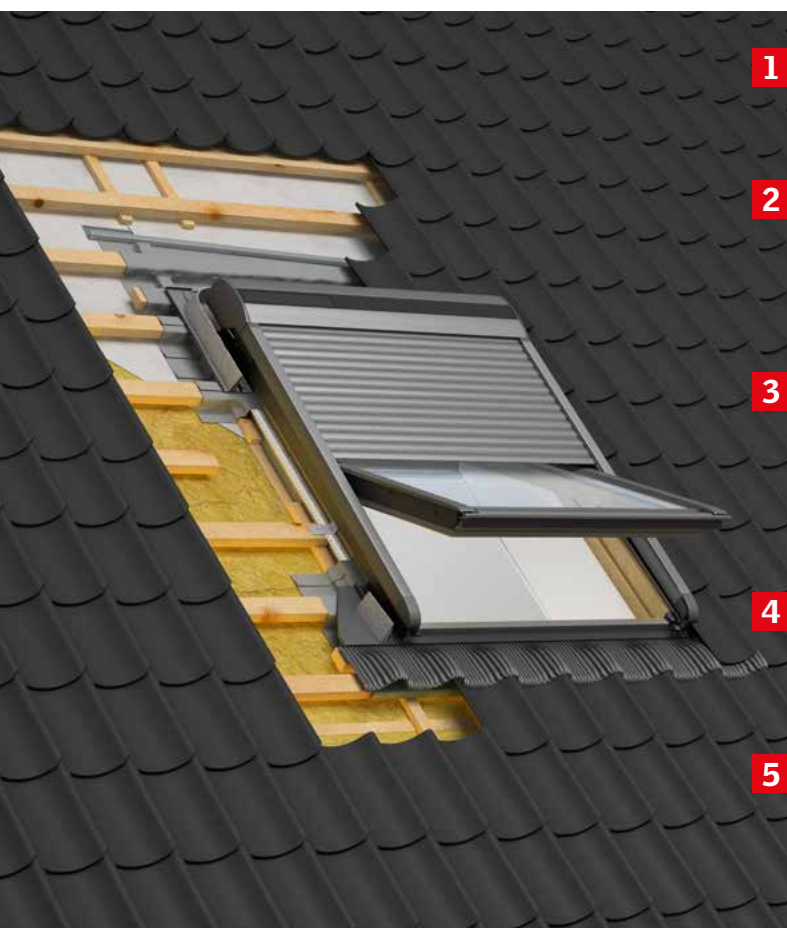
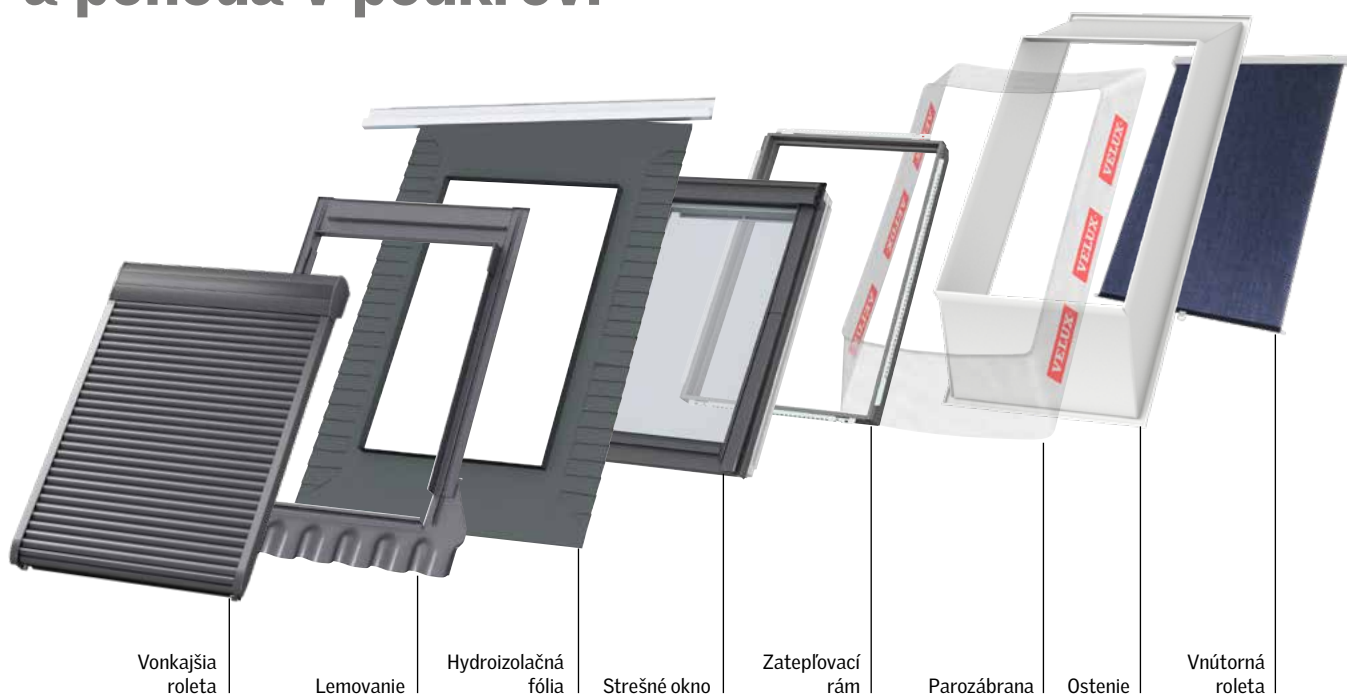
Energetická bilancia = rozdiel medzi solárnymi ziskami a tepelnými stratami strešného okna.

g = celková prestupnosť solárnej energie (norma EN 410)

U_w = súčiniteľ prestupnosti tepla celým oknom (norma EN ISO 12567-2), W/m².K

Kompletný systém

Dokonalá funkčnosť a pohoda v podkroví



1 Strešné okno

Základný prvok pre prívod denného svetla a čerstvého vzduchu do vášho domu či bytu.

2 Lemovanie

Lemovanie zaisťuje najlepší spôsob vodotesného napojenia strešného okna na strešný plášť. Možno si vybrať lemovanie pre ľubovoľný typ krytiny a z niekoľkých materiálov tak, aby bolo napojenie plne funkčné nielen z praktického, ale aj estetického hľadiska.

3 Montážne doplnky

Zatepľovací rám, hydroizolačná fólia a parozábrana slúžia na ideálne napojenie okna na strešnú konštrukciu, na elimináciu tepelných mostov v okolí okien, ale aj na odvod vody z podstrešnej fólie a na zaistenie vzduchotesnosti. Všetky montážne doplnky sú vyrobené na danú veľkosť okna. Vďaka tomu je ich montáž jednoduchá a bezpečná.

4 Ostenie

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

5 Rolety a žalúzie

Podľa veľkosti sedia ku každému strešnému oknu. Okrem dekoratívnej a tieniacej funkcie zároveň vylepšujú parametre prestupov tepla a svetla, čím sa výrazne podieľajú na energetickej bilancii objektu.

Prehľad technických vlastností

Premium

GGL 3062
GGU 0062
GPU 0062

GGL 306621
GGU 006621
GGL 306630
GPL 3066
GGU 006630
GPU 006621

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™

Okno

Vzduchová prievzdušnosť (norma EN 1026)

Trieda 4

Trieda 4

U_w = súčiniteľ prestupnosti tepla oknom
(norma EN ISO 12567-2), W/m²K

0,81–0,85***

1,0

R_w = hlukový útlm (norma EN 717-1)

42 dB****

37 dB



Izolačné zasklenie

Izolačné zasklenie

Prémiové nízkoenergetické
trojsklo proti hluku
62

Nízkoenergetické
bezpečnostné trojsklo
66

Počet skiel

trojsklo

trojsklo

Plyn vyplňujúci medzisklený priestor

krypton

krypton

Vnútorne lepené sklo, ochrana pred manuálnym úderom (norma EN 356)
Vnútorne lepené sklo, ochrana pred nárazom (norma EN 12600)

● P2A
● 1B1

● P2A
● 1B1

U_g = súčiniteľ prestupu tepla v strede skla
(norma EN 673), W/m²K

0,5

0,5

g = celková prestupnosť solárnej energie (norma EN 410)

0,52

0,51

τ_v = prestupnosť svetla (norma EN 410)

0,70

0,71

τ_{uv} = prestupnosť UV žiarenia (norma EN 410)

0,05

0,05

Nízkoemisná vrstva

●

●

Parametre komfortu



Tepelná izolácia
Zníženie tepelných strát.

● ● ● ●

● ● ●



Využiteľné solárne zisky
Solárne zisky počas vykurovacej sezóny.

● ● ●

● ● ●



Útlm hluku
Vrstvené sklo a optimálna hrúbka skla. Rám a krídlo okna, ako i tesnenie, sú rovnako dôležité.

● ● ● ●

● ● ●



Bezpečnosť
Silnejšie vnútorné laminované sklo proti manuálnemu úderu.

● P2A

● P2A



Vonkajšia pevnosť
Spevnené vonkajšie sklo chrániace pred prírodnými živlami.

●

●



Osobná bezpečnosť
Vnútorne laminované sklo.

● 1B1

● 1B1



Pomalšie blednutie materiálu
Vnútorne laminované sklo chrániace materiály pred UV žiarením.

●

●



Jednoduché čistenie
Špeciálna vonkajšia vrstva znižuje frekvenciu umývania vonkajšieho skla.

—

●



Zníženie hluku z dažďa
Extra hrúbka a laminované sklo pre útlm hluku z dažďa. Rám a krídlo okna, ako i tesnenie, sú rovnako dôležité.

●

●



Úprava skla proti roseniu
Špeciálna vrstva proti roseniu vonkajšieho skla.

●

●

* GLU 0051, GLU S0001: 29 dB

** Zlepšenie parametru U_w na hodnotu 1,0 pri použití zapuštěného lemování se zateplovací sadou EDJ 2000/EDN 2000!

*** GGU: $U_w = 0,92$; GGL: $U_w = 0,92$; GPU: $U_w = 0,96$ [W/(m²K)]

**** GGL/GGU INTEGRA = 40dB

Štandard Plus



Štandard

GGL 3068 GGL 306821
GGU 0068 GGU 006821
GPL 3068 GGL 306830
GPU 0068 GGU 006830

GPL 3050
GPU 0050

GLL 1061
GLU 0061
GLL 1061 B
GLU 0061 B
GLU S10002

GZL 1051
GZL 1051 B
GLU 0051
GLU 0051 B
GLU S10001

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™

Trieda 4

1,1

35 dB



Trieda 4

1,3

31 dB



Trieda 4

1,1**

32 dB



Trieda 4

1,3

31 dB*



Bezpečné izolačné trojsklo 68

trojsklo
argon

● P2A
● 1B1

0,7

0,52

0,72

0,05



Prémiové izolačné dvojsklo 50

dvojsklo
argon

—
—

1,0

0,46

0,69

0,22



Ekonomické izolačné trojsklo 61

trojsklo
argon

—
—

0,6

0,55

0,74

0,24



Štandardné izolačné dvojsklo 51

dvojsklo
argon

—
—

1,0

0,46

0,69

0,22



● P2A



● 1B1



—



—

—

—

—

—



—



—

—

—

—

—



—



—

—

—

—

—

Dobré ● ● ●

Lepšie ● ● ●

Najlepšie ● ● ● ●

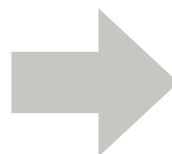
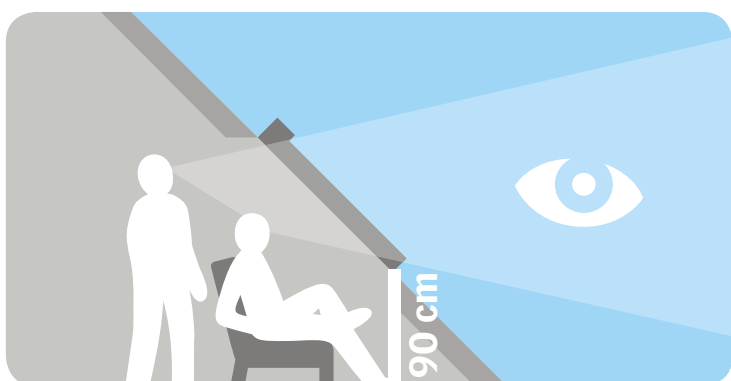
Excelentné ● ● ● ● ●

Zasklenie túto vlastnosť má ● nemá —

Spríevodca

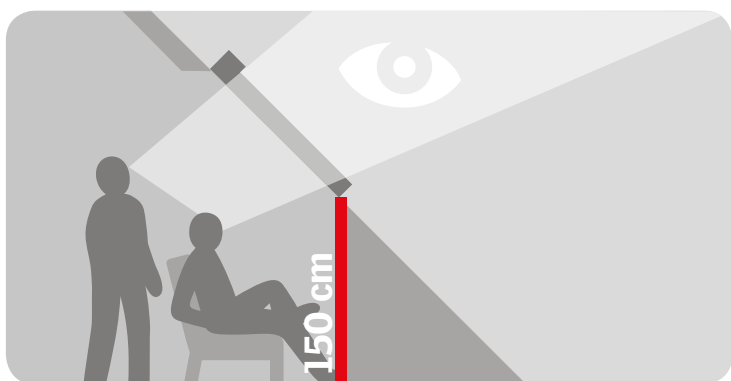
1 Vyberte si správny typ strešného okna a montážnu výšku

Nízka montážna výška
– odporúča sa ovládanie v hornej časti okna



Riešenia pre ten najlepší výhľad, ovládanie a flexibilitu. Pre ľubovoľný sklon strechy (15°–90°).

Vysoká montážna výška
– odporúča sa ovládanie v dolnej časti okna



Pre sklon strechy (15°–55°)



Pre sklon strechy (15°–90°)

Horné ovládanie



Diaľkové ovládanie

Manuálne ovládané strešné okná s horným ovládaním je jednoducho možné prestavať na elektricky ovládané strešné okná.

Ponúkame 2 možnosti motorizácie strešných okien:

- KSX 100K (ovládaci set pre adaptáciu strešných okien na solárny pohon)
- Motorická jednotka KMG 100K s mápajacím zdrojom KUX 110 (ovládaci set pre adaptáciu strešných okien na elektrický pohon)



KSX 100K

Set k adaptácii okna na solárny pohon

252,50
303,00



KMG 100K

+ KUX 110
Set k adaptácii okna na elektrický pohon

265,00
318,00



VELUX ACTIVE

mobilná aplikácia

V rámci balíčku
VELUX ACTIVE

x2

Strešné okná privádzajú do budovy až 2x viac denného svetla než fasádne okná.

Nedostatok denného svetla môže spôsobiť poruchy spánku, stres, obezitu, únavu či depresie.

Premium



Horné ovládanie

GGL/GGU



Štandard Plus



Horné ovládanie

GLL



Štandard Plus



Horné ovládanie

GLU



Štandard



Horné ovládanie

GZL



Štandard



Horné ovládanie

GLU



Premium



Diaľkové ovládanie

GPU



Premium



Spodné ovládanie

GPL/GPU



Okno typu GPL/ GPU je vhodné pre montáž v nižšej výške, nakoľko ide o výklopno-kyvné okno.

Premium



Diaľkové ovládanie

GGL/GGU
VELUX INTEGRA[®]/SOLAR[®]

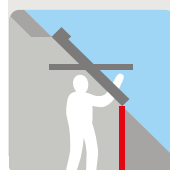


Štandard Plus



Spodné ovládanie

GLL B
GLU 0061 B
GLU S10002



Štandard Plus



Diaľkové ovládanie

GLL S20002
GLL S20003



Štandard Plus



Diaľkové ovládanie

GLU S20004
GLU S20003

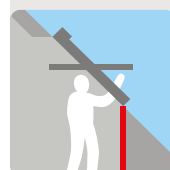


Štandard



Spodné ovládanie

GZL B

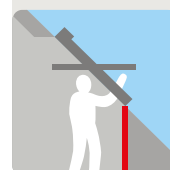


Štandard



Spodné ovládanie

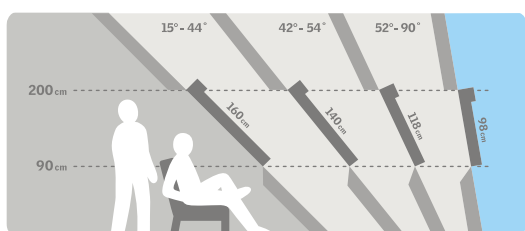
GLU 0051 B
GLU S10001



Spríevodca

2 Vyberte si správnu veľkosť okna

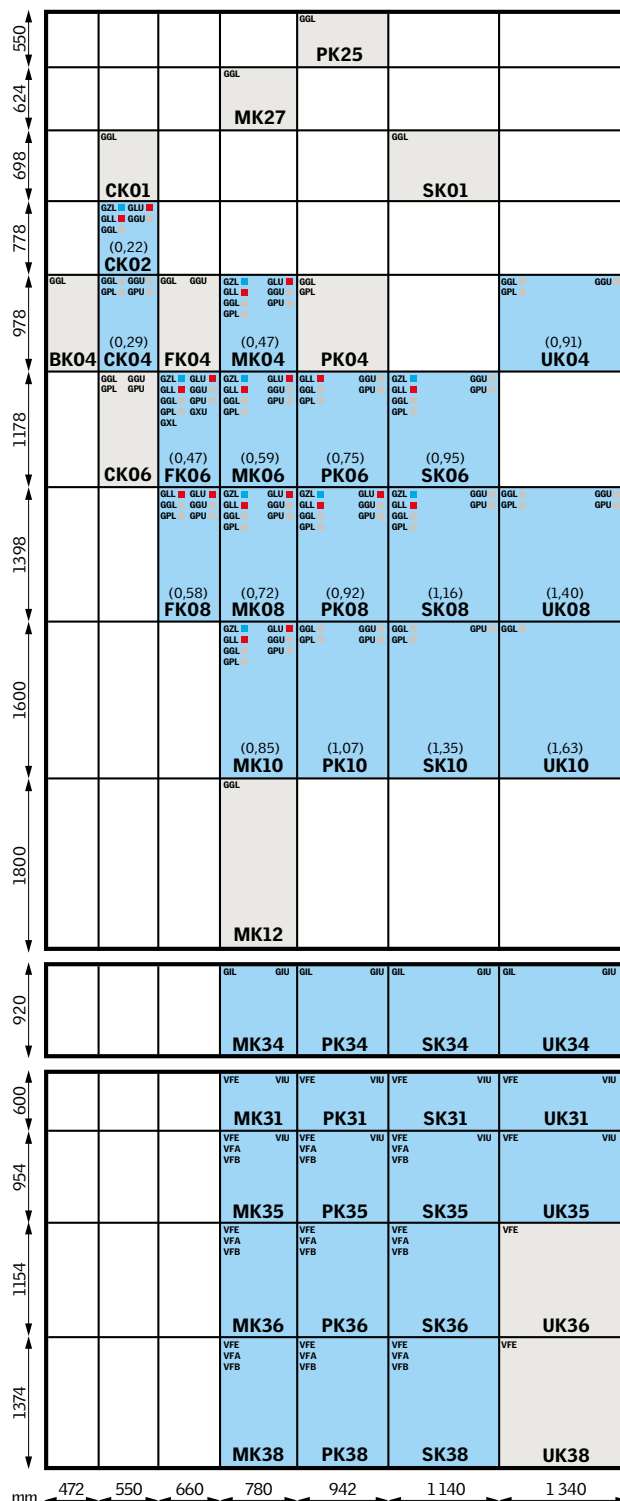
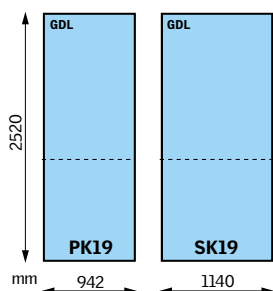
Získajte ten najlepši výhľad



Okrem toho, že strešné okná prepúšťajú do domu svetlo, poskytujú aj výhľad na vonkajší svet. Ak si chcete tento výhľad užiť čo najviac, musíte pri výbere okien brať do úvahy sklon strechy a veľkosť okien. Čím nižší sklon strechy, tým dlhšie by malo byť okno. Ako vidno na obrázku, takto získate ten najlepši výhľad, či stojíte alebo sedíte.

Pre dosiahnutie optimálneho výhľadu odporúčame umiestniť strešné okno do podobnej výšky ako bežné okno v zvislej stene:

- spodnú hranu okna do výšky od 90 do 110 cm od podlahy
- hornú hranu okna do výšky od 185 do 220 cm od podlahy



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

Spríevodca

3 Vyberte si správny počet okien

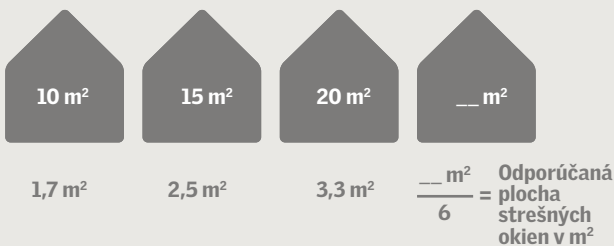
15%



Dostatok denného svetla a čerstvého vzduchu zlepšuje schopnosť sústrediť sa až o 15%.

Prirodzené svetlo má pre domov zásadný význam. Čím viac svetla sa k vám dostane, tým lepšie sa cítite. Okien naozaj nikdy nie je dosť. Viac okien miestnosť úplne zmení – cez ne vchádza do vášho domova vonkajší svet a výsledný efekt je skutočne úžasný.

Orientačná pomôcka pre denné svetlo



Praktickou zásadou je podeliť veľkosť miestnosti v m² číslom 6 a dostanete optimálnu veľkosť plochy strešného okna. Skombinovaním rôznych okien alebo okien osadených v rôznych výškach prepustíte do miestnosti viac svetla, a to aj do tých najodľahlejších kútov. Zároveň sa vám rozšíri výhľad na vonkajší svet, ktorý tak krásne prepojíte s vaším interiérom.

Dôležitá je aj orientácia okna

Cez okno smerujúce na juh získate viac slnečného svetla a vpusťte do domu viac tepla, čo je výhodou najmä v chladnejších mesiacoch. V lete si potom môžete prísun svetla a tepla upraviť pomocou našej širokej ponuky vnútorných a vonkajších roliet a žalúzií. Cez okná orientované na sever získate menej priameho slnečného svetla, pričom prirodzené svetlo sa rozptyľuje.



Zaexperimentujte si s množstvom denného svetla v miestnosti na adrese www.velux.sk/stahuj



Sprievodca

4 Zvoľte si spoľahlivú montáž, ktorá vydrží

A = lemovanie odolné proti klimatickým podmienkam

B = účinnejšia izolácia a ochrana

C = vynikajúca interiérová úprava

A Systém lemovania odolný proti počasiu EDW alebo EDS

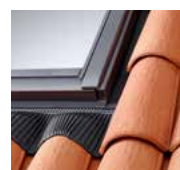
Vaše nové strešné okno VELUX sa musí montovať spolu s lemovaním. Lemovania vyrábame veľmi precízne tak, aby presne vyhovovali konkrétnej veľkosti okna a fungovali ako vodotesný spoj medzi strešným oknom VELUX a strešnou krytinou. Sú navrhnuté tak, aby vodu odvádzali bezpečne a účinne. Dodávajú sa v rôznych špecifických prevedeniach, ktoré vyhovujú konkrétnemu typu strešnej krytiny.

Novinka

Lemovanie EDQ
Novo dostupné
lemovanie do strešnej
krytiny „klik systém“.



Viac informácií
o lemovaní sa doz-
viete na s. 54–58.



Lemovanie EDW
Vysokoprofilovaná
strešná krytina
do 120 mm



Lemovanie EDS
Plochá strešná
krytina do 2x8 mm



**Penová podpora
strešnej tašky**

B Výnimočná izolácia a ochrana BDX 2000



B1



B2

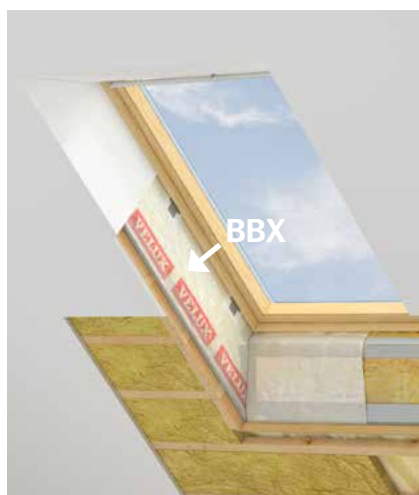
B3

Využité svoje nové strešné okno čo najlepšie. Zabezpečte ešte trvanlivejšiu a energeticky účinnejšiu montáž. Súprava BDX obsahuje izolačný rám **B1** na zabezpečenie lepšej tepelnej izolácie medzi okenným rámom a strechou a plisovaný hydroizolačný golier **B3** na pevné napojenie okna na plstenú strešnú lepenku. Súčasťou je aj drenážny žliabok **B2** na odvádzanie vody, ktorá by mohla preniknúť strešnou krytinou, mimo okna.

10-ročná záruka na strešné okná a lemovania VELUX namontované so zateplovacou sadou BDX.

10
ROKOV
ZÁRUKA

C Vynikajúca interierová úprava Vnútorne ostenie VELUX LSB a parotesná fólia BBX



BBX

Prefabrikované ostenie VELUX LSB ponúka rýchle a čisté riešenie k finálnemu osadeniu strešného okna v interiéri. Balenie obsahuje aj parotesnú fóliu BBX, ktorá neprepúšťa paru a zabráňuje kondenzácií.

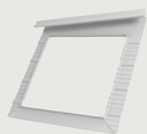
Pozrite si ceny montážnych doplnkov na strane 56.

Ceny Lemovanie a montážne doplnky

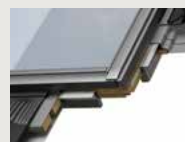
A
**Útesnenie
systém lemovania**

 Max. profil
krytiny
120 mm

EDW 0000

B
**Hydroizolačná
manžeta**

 Dokonalé napojenie
na hydroizolačnú
fóliu

BFX 1000

B
**Extra
zateplenie**

 Kompletné
zateplenie a extra
ochrana

 Zatepľovacia sada
BDX 2000

C
**Vnútrotná
úprava**

 Finálne osadenie
okna v interiéri

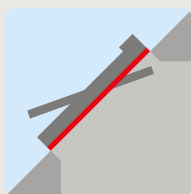
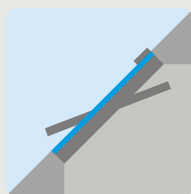
 Prefabrikované
ostenie LSB

	EDW 0000	EDS 0000	BFX 1000	Zatepľovacia sada BDX 2000	Prefabrikované ostenie LSB
55x78 cm CK02	65,83 79,00	59,17 71,00	19,17 23,00	43,33 52,00	157,50 189,00
55x98 cm CK04	69,17 83,00	61,67 74,00	20,00 24,00	44,17 53,00	160,83 193,00
66x118 cm FK06	75,00 90,00	67,50 81,00	21,67 26,00	48,33 58,00	170,83 205,00
66x140 cm FK08	77,50 93,00	69,17 83,00	23,33 28,00	51,67 62,00	174,17 209,00
78x98 cm MK04	74,17 89,00	66,67 80,00	22,50 27,00	49,17 59,00	167,50 201,00
78x118 cm MK06	77,50 93,00	69,17 83,00	23,33 28,00	52,50 63,00	170,83 205,00
78x140 cm MK08	81,67 98,00	72,50 87,00	25,00 30,00	55,83 67,00	177,50 213,00
78x160 cm MK10	88,33 106,00	79,17 95,00	26,67 32,00	59,17 71,00	182,50 219,00
94x118 cm PK06	86,67 104,00	77,50 93,00	25,00 30,00	55,83 67,00	182,50 219,00
94x140 cm PK08	90,00 108,00	80,00 96,00	26,67 32,00	59,17 71,00	188,33 226,00
94x160 cm PK10	94,17 113,00	84,17 101,00	27,50 33,00	60,00 72,00	193,33 232,00
114x118 cm SK06	92,50 111,00	82,50 99,00	26,67 32,00	59,17 71,00	185,83 223,00
114x140 cm SK08	95,83 115,00	85,83 103,00	27,50 33,00	60,83 73,00	191,67 230,00
114x160 cm SK10	101,67 122,00	90,83 109,00	28,33 34,00	63,33 76,00	198,33 238,00
134x98 cm UK04	96,67 116,00	86,67 104,00	27,50 33,00	60,83 73,00	198,33 238,00
134x140 cm UK08	104,17 125,00	92,50 111,00	28,33 34,00	63,33 76,00	205,00 246,00
134x160 cm UK10	114,17 137,00	101,67 122,00	30,00 36,00	65,83 79,00	211,67 254,00

Pozn.: Horná, hrubo vyznačená cena je cena bez DPH, spodná cena zahŕňa DPH 20 %.
* 2x8 mm = max. hrúbka strešnej krytiny



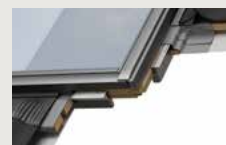
10-ročná záruka na strešné
okná a lemovania VELUX
namontované so
zatepľovacou sadou BDX.

Bežná montáž – červená linka

Zapustená montáž – modrá linka

Voliteľná úroveň montáže

Strešné okná VELUX sú dodávané s novým montážnym uholníkom, ktorý možno použiť pre štandardnú aj zapustenú montáž. Ak chcete dosiahnuť účinnejšie zateplenie a vizuálne atraktívnejší vzhľad, zvolte lemovanie pre zapustenú montáž (o 40 mm hlbšie do strechy).

Ceny Lemovanie so zatepľovacou sadou BDX

B & **C**



Zatepľovaciu sadu BDX a sadu pre ostenie je možné použiť pre jedno okno i pre kombináciu viacerých okien.

	Bežná úroveň montáže		Zapustená úroveň montáže	
	Max. profil krytiny 120 mm EDW 2000	Max. profil krytiny 2×8 mm* EDS 2000	Max. profil krytiny 90 mm EDJ 2000	Max. profil krytiny 2×8 mm* EDN 2000
55x78 cm CK02	101,67 122,00	95,00 114,00	129,17 155,00	121,67 146,00
55x98 cm CK04	105,00 126,00	97,50 117,00	134,17 161,00	125,83 151,00
66x118 cm FK06	115,00 138,00	107,50 129,00	145,83 175,00	137,50 165,00
66x140 cm FK08	120,00 144,00	111,67 134,00	152,50 183,00	144,17 173,00
78x98 cm MK04	115,00 138,00	107,50 129,00	146,67 176,00	138,33 166,00
78x118 cm MK06	120,83 145,00	112,50 135,00	154,17 185,00	145,83 175,00
78x140 cm MK08	127,50 153,00	118,33 142,00	162,50 195,00	153,33 184,00
78x160 cm MK10	137,50 165,00	128,33 154,00	175,00 210,00	165,00 198,00
94x118 cm PK06	132,50 159,00	123,33 148,00	168,33 202,00	159,17 191,00
94x140 cm PK08	138,33 166,00	128,33 154,00	176,67 212,00	166,67 200,00
94x160 cm PK10	143,33 172,00	133,33 160,00	182,50 219,00	173,33 208,00
114x118 cm SK06	140,83 169,00	130,83 157,00	179,17 215,00	168,33 202,00
114x140 cm SK08	145,83 175,00	135,83 163,00	185,83 223,00	175,83 211,00
114x160 cm SK10	153,33 184,00	142,50 171,00	194,17 233,00	183,33 220,00
134x98 cm UK04	146,67 176,00	136,67 164,00		176,67 212,00
134x140 cm UK08	155,83 187,00	144,17 173,00	197,50 237,00	185,83 223,00
134x160 cm UK10	167,50 201,00	155,00 186,00	213,33 256,00	200,83 241,00

Pozn.: Horná, hrubo vyznačená cena je cena bez DPH, spodná cena zahŕňa DPH 20 %.

* 2×8 mm = max. hrúbka strešnej krytiny



Štandardná hĺbka osadenia



Zapustená montáž v hĺbke -40 mm

NEPREHLIADNITE!

Zlepšenie parametru U_w na hodnotu 1,0 pri použití zapusteného lemovania so zatepľovacou sadou **EDJ 2000/EDN 2000** v kombinácii so strešným oknom kategórie **Štandard Plus**.



Zapustenou montážou o 40 mm hlbšie do úrovne strechy získate ešte lepšie izolačné vlastnosti strešného okna.

Kombi lemovanie

Pre zostavu strešných okien v štandardnej hĺbke osadenia

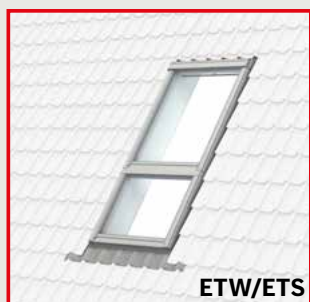
K osadeniu okien do zostáv použite kombi lemovanie, pomocou ktorého je možné namontovať dve a viac okien vedľa seba alebo nad sebou a vytvárať tak ľubovoľné zostavy. Kombi lemovanie sa dodáva so stredovým žliabkom so šírkou od 100 do 400 mm.



EKW/EKS

Lemovanie EKW, EKS

- Pre zostavu strešných okien vedľa seba a 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 okien do profilovanej strešnej krytiny, lemovanie EKS do plochej strešnej krytiny.



ETW/ETS

Lemovanie ETW, ETS

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

Pre zostavu strešných okien v zapustenej hĺbke -40 mm

Montáž strešných okien v zapustenej hĺbke je pre zvýšenie úžitkových vlastností okien omnoho výhodnejšia. Hlbším osadením sa zlepšia izolačné vlastnosti strešných okien a strecha z vonkajšej strany pôsobí ako jednoliaty celok a má atraktívnejší vzhľad.

Zapustené lemovanie je rozpoznateľné podľa modrej farby na štítku obalu a na návode na montáž.



EKJ/EKN

Zapustené lemovanie EKJ, EKN

- Pre zostavu 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 okien do profilovanej strešnej krytiny, lemovanie EKN do plochej strešnej krytiny.



ETJ/ETN

Zapustené lemovanie ETJ, ETN

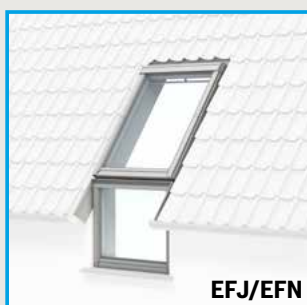
- Pre zostavu strešného okna s doplnkovým strešným oknom.
- Montáž bez použitia prídavného profilu.
- Lemovanie ETJ je určené pre montáž zostavy okna s doplnkovým oknom do profilovanej strešnej krytiny, lemovanie ETN do plochej strešnej krytiny.



EFW/EFS

Lemovanie EFW, EFS

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



EFJ/EFN


Zapustené lemovanie EFJ, EFN

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

Štandardná hĺbka osadenia

Zapustená montáž v hĺbke -40 mm

Viac informácií o kombi lemovaniach získate na zákazníckom centre.



Všetky informácie
o doplnkoch VELUX
nájdete v katalógu
Rolety a žalúzie.

Sprievodca

Vyberte si vonkajší doplnok súčasne so strešným oknom

Všetky rolety a žalúzie VELUX možno na strešné okná namontovať kedykoľvek. Napriek tomu odporúčame vonkajšiu markízu alebo vonkajšiu roletu namontovať súčasne so strešným oknom. Výhody, ktoré prinášajú, si môžete užívať okamžite.

Vonkajšie doplnky



Vonkajšia roleta

SHL / SML / SSL



Vonkajšia roleta – komfort počas každého ročného obdobia!



Ochrana pred teplom

Úplné zatemnenie

Tepelná izolácia

Dostupné s elektrickým ovládaním

- ★ Zníženie vnútornej teploty v lete až o 7°C*
- ★ Zabránenie únikom tepla z interiéru v zimnom období
- ★ Zníženie hluku z dažďa a krupobitia až o 3 dB
- ★ Úplné zatemnenie miestnosti
- ★ Ochrana strešného okna pred poškodením
- ★ Ochrana súkromia
- ★ Pripravené na VELUX ACTIVE

Vonkajšia roleta VELUX pomáha zlepšiť tepelnoizolačné vlastnosti strešných okien v letnom i zimnom období, umožňuje úplné zatemnenie miestnosti, chráni strešné okno pred nepriaznivým počasím, znižuje hluk z dažďa a krupobitia a navyše poskytuje obyvateľom podkrovia dostatok súkromia. Vonkajšiu roletu možno namontovať na strešné okno i dodatočne.

Pozn. V prípade montáže elektricky ovládanej vonkajšej rolety SML na manuálne ovládané strešné okno treba zakúpiť ovládací systém KUX 110.

* Uvedená hodnota je vypočítaná pre miestnosť orientovanú na juh s dvomi strešnými oknami s veľkosťou MO8 v období jún až august.

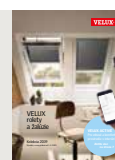
Ceny	SHL	SML	SSL
výber najpredávanejších veľkostí			
CK02 55x78	211,67 254,00	286,67 344,00	420,83 505,00
FK06 66x118	240,00 288,00	325,83 391,00	476,67 572,00
MK04 78x98	245,00 294,00	332,50 399,00	487,50 585,00
MK06 78x118	258,33 310,00	350,00 420,00	512,50 615,00
MK08 78x140	268,33 322,00	364,17 437,00	533,33 640,00
PK06 94x118	289,17 347,00	391,67 470,00	574,17 689,00
PK08 94x140	307,50 369,00	416,67 500,00	610,00 732,00

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH



www.velux.sk

Všetky informácie o doplnkoch VELUX



Katalóg roliet a žalúzií



Vonkajšia markíza

MHL / MML / MSL



V letnom období
zniži vnútornú
teplotu až o
6°C*



Ochrana
pred
teplom

Dostupné
s elektrickým
ovládaním

- ★ Účinná ochrana pred prehrievaním – zníženie vnútornej teploty až o 6 °C*
- ★ Sieťovaná štruktúra prepúšťa svetlo do miestnosti a umožňuje výhľad
- ★ Jednoduchá montáž a ovládanie z interiéru
- ★ Môže byť kombinovaná s vnútornými tieniacimi doplnkami
- ★ Pripravené na VELUX ACTIVE

Vonkajšia markíza VELUX ponúka účinnú ochranu pred prehrievaním, pretože odráža slnečné lúče ešte pred dopadom na sklenenú tabuľu okna. Najlepší zo všetkého je jej priehľadný materiál, takže môžete aj naďalej využívať svoj výhľad z okna. Jednoducho sa montuje a ovláda zvnútra miestnosti.

Pozn. V prípade montáže elektricky ovládanej vonkajšej markízy MML na manuálne ovládané strešné okno je potrebné zakúpiť ovládací systém KUX 110.

* Uvedená hodnota je vypočítaná pre miestnosť orientovanú na juh s dvomi strešnými oknami s veľkosťou M08 v období jún až august.

Ceny	MHL	MML	MSL
výber najpredávanejších veľkostí			
CK02 55x78	45,00 54,00	273,33 328,00	394,17 473,00
FK06 66x118	47,50 57,00	279,17 335,00	400,00 480,00
MK04 78x98	57,50 69,00	288,33 346,00	409,17 491,00
MK06 78x118	57,50 69,00	290,83 349,00	411,67 494,00
MK08 78x140	57,50 69,00	299,17 359,00	420,00 504,00
PK06 94x118	70,00 84,00	299,17 359,00	420,00 504,00
PK08 94x140	70,00 84,00	302,50 363,00	423,33 508,00

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

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 od nás môžete očakávať:

- posúdime vhodnosť navrhnutého riešenia
- posúdime mieru dennej osvetlenosti
- pomôžeme vám pri špecifikácií výrobkov
- prepojíme vás s certifikovanej realizačnou firmou



02/33 000 543



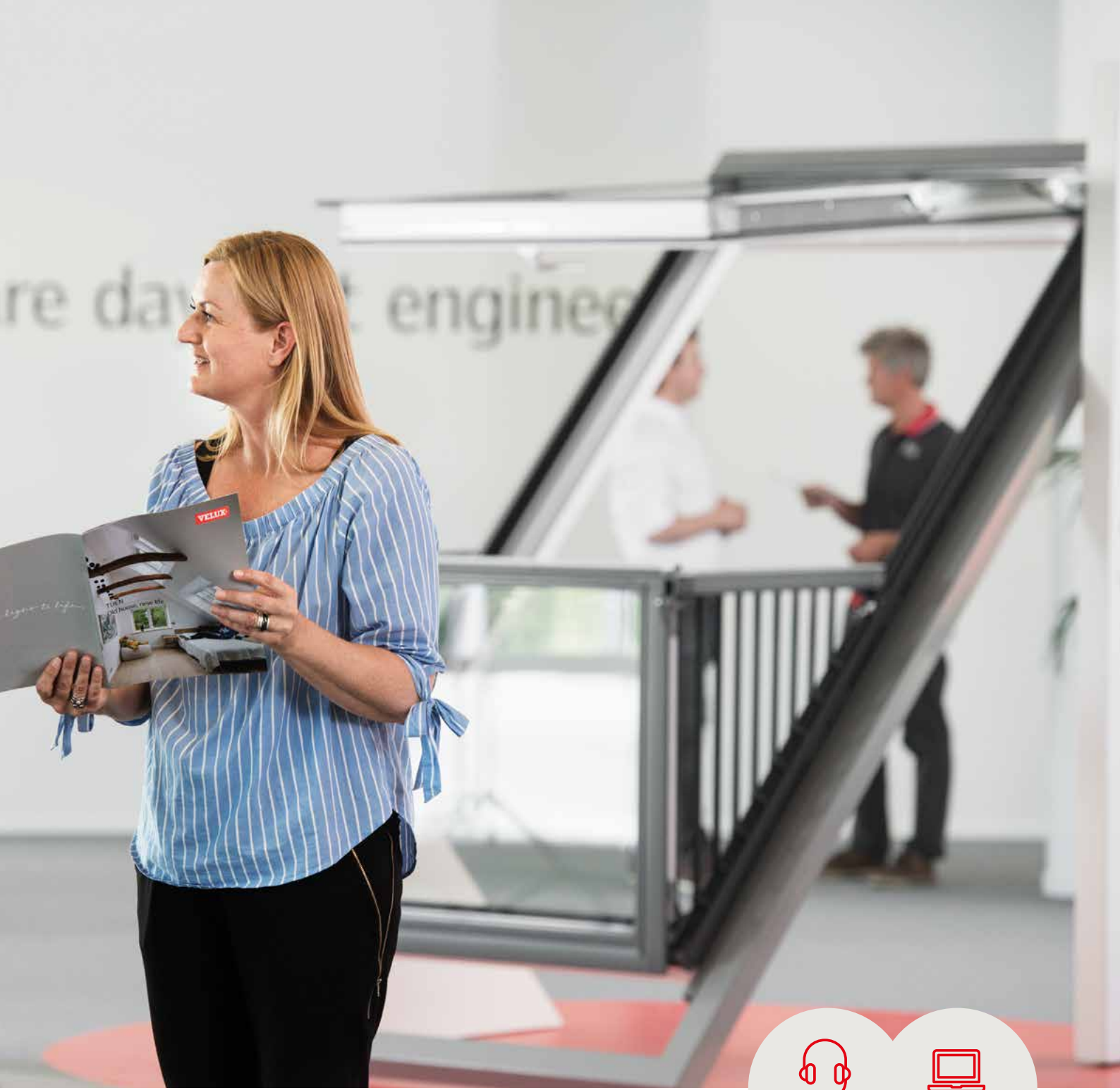
www.velux.sk
info.sk@velux.com



Konzultácie pri plánovaní

Konzultácie na mieste stavby

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



Zastavte sa u nás

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

Naši odborníci sú vám k dispozícii na tel. č. 02/33 000 543. Čoskoro pre vás otvoríme aj nový showroom v Bratislave.

**NOVÝ
SHOWROOM
v Bratislave**

pre viac informácií sledujte
www.velux.sk



On-line služby

www.velux.sk



On-line konfigurátor

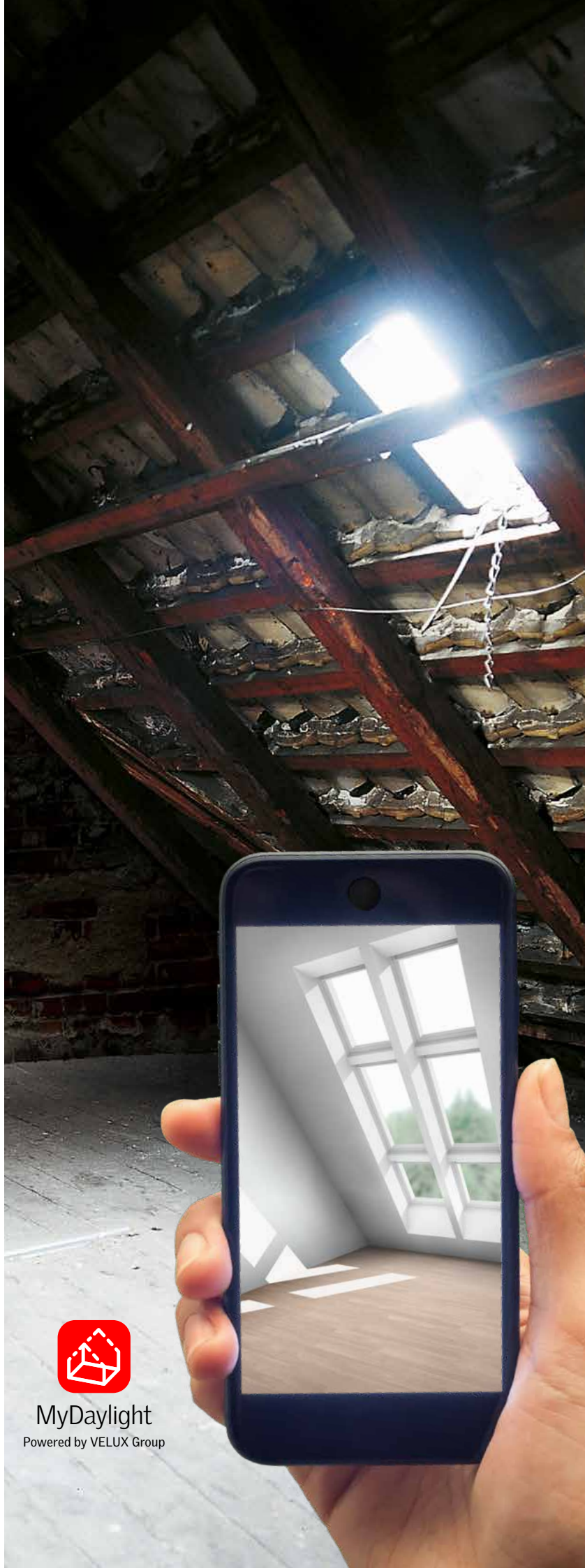
Nakonfigurujte si svoje strešné okno, svetlovod alebo svetlík v intuitívnom online nástroji na našich stránkach a zistíte konkrétnu cenu výrobku podľa vašich požiadaviek a parametrov.

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.



MyDaylight
Powered by VELUX Group





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 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 Základ

V rámci balíčku bude vykonaná základná kontrola obsahujúca overenie všetkých funkcií okna:

- pritiahnutie skrutiek
- premazanie pántov

2 Plus

V rámci balíčku Plus ponúkame navyše odbornú kontrolu vonkajšej strany okna, na ktorú pôsobia poveternostné podmienky:

- preskúšanie funkcií okna
- pritiahnutie skrutiek, prípadne ich výmena
- premazanie pántov
- skúška vetracej klapky (prípadná výmena tesnenia)
- výmena prachového filtra
- čistenie lemovania, vonkajšia strana rámu od nečistôt
- funkčný test tieniaceho doplnku VELUX

3 Premium

Balíček obsahuje okrem služieb balíčku Plus navyše aj kontrolu tesnenia.

- preskúšanie funkcií okna
- pritiahnutie skrutiek, prípadne ich výmena
- premazanie pántov
- skúška vetracej klapky (prípadná výmena tesnenia)
- výmena prachového filtra
- čistenie lemovania, vonkajšia strana rámu od nečistôt
- funkčný test tieniaceho doplnku VELUX
- výmena čierneho tesnenia medzi krídlom a rámom
- kontrola butilového tesnenia

Služba je
spoplatnená

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





Výmena strešného okna

Viete, že výmena samostatne osadeného okna predstavuje bežnú a pomerne nenáročnú montáž? Výmenou okna získate nielen vyššiu tepelnú pohodu v dome, ale do budúcnosti aj komfort bezúdržbového okna.

Ak budete potrebovať konzultáciu na stavbe pred výmenou strešných okien, neváhajte si ju u nás objednať. Konzultácie vykonávajú naši vyškolení technici zdarma. Pokiaľ sme vás presvedčili, že pre výmenu vášho okna nastal ten správny čas, radi vám pomôžeme nájsť vhodnú montážnu firmu.



Ľahko 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



Dokonalá izolácia

Vďaka výmene okna môžete v zime zvýšiť teplotu v izbe až o 2 °C.

ThermoTechnology™



Zapustené zateplené lemovanie EDJ 2000

Zapustením strešného okna a zaizolovaním jeho rámu získate energeticky najlepšie riešenie. Okno je osadené až o 7 cm hlbšie do konštrukcie strechy v porovnaní s oknom určeným k výmene.

Viac pohodlia



Viac denného svetla

Výmenou strešného okna získate väčšiu presklenú plochu až o 10%.



Bezúdržbové riešenie

Rám aj krídlo okna sú odolné voči vlhkosti i prachu.

Profesionálne a bezpečné riešenie



Vodotesné osadenie

Systemové lemovanie zaručuje presné, bezpečné a vodotesné riešenie pre váš domov.



Lemovanie pre výmenu EW 6000

Inovatívne riešenie pre čistú výmenu, ktoré umožňuje zachovať existujúce vnútorné ostenia. Súčasťou lemovania je aj unikátny zatepľovací rám pre zabránenie premŕzaniu v mieste osadenia okna.

Rýchla a čistá práca



Rýchla výmena

Výmena strešného okna VELUX zaberie iba 2–4 hodiny



Ostieň LSB

Prefabrikované, rýchle a čisté riešenie na vytvorenie ostenia k novému strešnému oknu.

Prečo VELUX?

Spoločnosť VELUX priniesla úplne novú koncepciu strešných okien. Dnes sme známi tým, že dokážeme vyvíjať výrobky špičkovej kvality, ktoré udávajú trend v odvetví. Za 75 rokov vývoja nových výrobkov sa spoločnosť VELUX vypracovala na najinovatívnejšiu značku na trhu, ktorá bude vždy prichádzať s novými a lepšími spôsobmi, ako naplniť našu víziu udržateľného bývania.

Na Slovensku vyrábame strešné okná, svetlovody a svetlíky.



Otvorenie závodu Partizánske Building Components – SK, s.r.o. v Partizánskom.



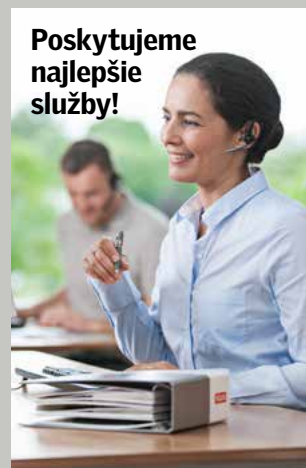
Sme celosvetová jednotka na trhu!



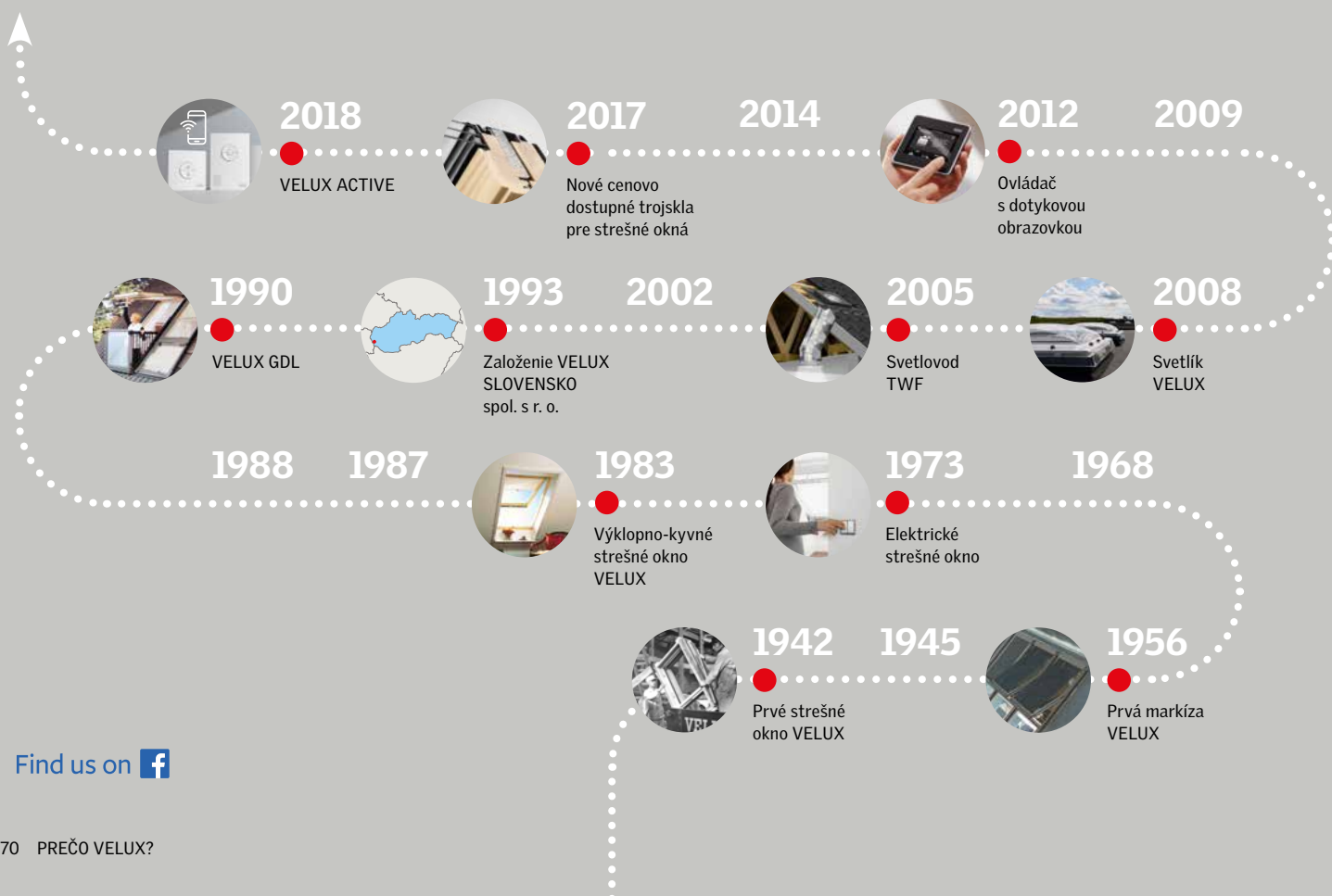
Máme spoločenskú zodpovednosť!



Určujeme štandardy kvality



Poskytujeme najlepšie služby!



Find us on f

Lokátor VELUX



Použite náš interaktívny vyhľadávač k rýchlemu zobrazeniu predajcu alebo montážnika výrobkov VELUX vo vašom okolí – stačí ak zadáte názov vášho bydliska.



Luxmeter VELUX



App Store



Google play

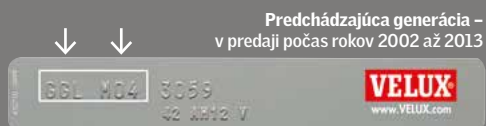
Jednoducho zmerajte, koľko denného svetla máte u vás doma.



Identifikačný štítok



Typ Veľkosť Prevedenie
↓ ↓ ↓
v predaji od roku 2013



↓ ↓
Predchádzajúca generácia –
v predaji počas rokov 2002 až 2013



↓ ↓ v predaji do roku 2002



↓ ↓ pred 1992

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 --- : polyuretánová vrstva
- 1 --- : dvojvrstvá povrchová úprava
- 3 --- : trojvrstvá povrchová úprava

GGL MK04 3068

kód pre vonkajšiu povrchovú úpravu

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

GGL MK04 3068

typ zasklenia

- 68 : Bezpečné izolačné trojsklo
- 66 : Nízkoenergetické bezpečnostné trojsklo
- 62 : Prémiové nízkoenergetické trojsklo proti hluku
- 61 : Ekonomické izolačné trojsklo
- 51 : Štandardné izolačné dvojsklo
- 50 : Prémiové izolačné dvojsklo

VELUX SLOVENSKO spol. s r. o.
Galvaniho 7/A
821 04 Bratislava

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

Prinášame vám svetlo™



Zákaznícky servis



Istota, ktorej môžete veriť

#1

Líder na globálnom trhu

VELUX®