



**VELUX®**

# Katalog výrobků

s cenami platnými od 1. 3. 2018



Cesta ke spokojeným zákazníkům a udržení světové jedničky na trhu vede skrz inovace. Ve společnosti VELUX si uvědomujeme, že nestačí vysvětlovat, jaký význam mají denní světlo a čerstvý vzduch pro lidské zdraví. Po cenově dostupných oknech s trojsklem nyní přinášíme ekonomické řešení elektrifikace střešních oken, díky kterému bude zabezpečen zdravý a pohodlný domov přirozeně a automaticky.

Jste připraveni na nadcházející éru chytrých domácností? My ano.

**Dagmar Plevačová**  
General manager

# Energetická úspora je nyní ještě dostupnější



**Ekonomicky dostupné úsporné trojsklo**



# Celosvětová jednička na trhu střešních oken!

## VELUX ACTIVE

Inteligentní systém ovládání  
střešních oken, rolet a žaluzií  
VELUX pomocí chytrých  
senzorů.

with  
**NETATMO**

- ✓ Široký výběr ovládání střešních oken (spodní klikou, horním madlem či komfortním dálkovým ovladačem pro okna na elektrický či solární pohon).
- ✓ Možnost dodatečné automatizace pomocí VELUX ACTIVE a doplňkové montážní sady.
- ✓ Unikátní ventilační klapka pro větrání i při zavřeném okně.
- ✓ VELUX ThermoTechnology™ – nové řešení izolace s kvalitním izolačním materiálem v konstrukci okna.
- ✓ Záruka 10 let na okno namontované se zateplovací sadou BDX.
- ✓ Hladký vzhled oplechování, které je zcela bez vrutů, možnost volitelné zapuštěné montáže.
- ✓ Široký výběr rolet a žaluzií pro dokonalou pohodu pod šikmou střešou.

## OBSAH

- 8 VELUX ACTIVE
- 10 Komfort dálkového ovládání
- 12 Střešní okna Premium
- 26 Střešní okna Standard Plus
- 32 Střešní okna Standard
- 38 Další řešení
- 44 Energetická bilance
- 46 Přehled technických údajů
- 48 Průvodce výběrem
- 60 Venkovní rolety a markýzy
- 62 Proč VELUX?





# Kvalita se kterou můžete počítat

Střešní okna VELUX byla navržena tak, aby odolávala i extrémním klimatickým podmínkám jako je prudký déšť, těžký sníh či krupobití.



**DOKONALÁ VZDUCHOTĚSNOST**  
OKEN PRO VÁŠ MAXIMÁLNÍ  
KOMFORT



**TESTOVÁNO**  
V EXTREMNÍCH POVĚTRNOSTNÍCH  
PODMÍNKÁCH



**VYLEPŠENÁ TEPELNÁ IZOLACE**  
ZARUČUJE VYSOKOU ENERGETICKOU  
EFEKTIVITU

ThermoTechnology™



**VODOTĚSNÁ INSTALACE**  
STŘEŠNÍHO OKNA



TESTOVÁNO A PŘIPRAVENO  
PRO EXTREMNÍ  
POVĚTRNOSTNÍ PODMÍNKY:  
**VÍTR SÍLY HURIKÁNU, SILNÝ  
DĚŠŤ, NÍZKÉ TEPLoty**





## Premium



Rozměr MK06  
**18 950,-**  
 GPL bez DPH  
**21 790,-**  
 GPU bez DPH



Rozměr MK06  
**24 230,-**  
 GGL bez DPH  
**26 290,-**  
 GGU bez DPH



Rozměr MK06  
**13 730,-**  
 GGL bez DPH  
**15 790,-**  
 GGU bez DPH



Rozměr MK06  
**11 290,-**  
 GPL bez DPH  
**12 990,-**  
 GPU bez DPH

Výklopně-kyvné  
 střešní okno GPL/  
 GPU s trojsklem 66  
 viz str. 22-23



Střešní balkon  
 GDL Cabrio®  
 viz str. 24



Svislé doplňkové  
 okno VFE/VIU  
 viz str. 25



Střešní doplňkové  
 okno GIL/GIU  
 viz str. 25



**GGL 306621**  
**GGU 006621**

- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™<sup>1</sup>
- ★ Speciální těsnění
- ★ Samočisticí vrstva
- ★ Vrstva proti rosení venkovního skla
- ★ Dešťový senzor
- ★ Dálkový ovladač
- ★ Bezúdržbové provedení (GGU)
- ★ Nízkoenergetické bezpečné trojsklo
- ★ Redukce venkovního hluku
- ★ Připraveno pro VELUX ACTIVE

viz str. 14-17



**GGL 3066**  
**GGU 0066**

- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™<sup>1</sup>
- ★ Speciální těsnění
- ★ Samočisticí vrstva
- ★ Vrstva proti rosení venkovního skla
- ★ Bezúdržbové provedení (GGU)
- ★ Nízkoenergetické bezpečné trojsklo
- ★ Redukce venkovního hluku

viz str. 18-21



**GPL 3050**  
**GPU 0050**

- ★ Spodní hliníková klika
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™<sup>1</sup>
- ★ Speciální těsnění
- ★ Otevírání i horním madlem
- ★ Panoramatický výhled
- ★ Bezúdržbové provedení (GPU)
- ★ Prémiové izolační dvojsklo

viz str. 22-23



**GLL 1061**

- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™<sup>1</sup>
- ★ Speciální těsnění
- ★ Možnost adaptace na dálkové ovládání
- ★ Možnost instalace VELUX ACTIVE

★ Energeticky úsporné trojsklo, U<sub>w</sub> 1,1

viz str. 28

## Standard

NOVÉ  
 trojsklo



Rozměr MK06  
**7 790,-**  
 bez DPH

# Plus



Rozměr MK06

**7 790,-**  
bez DPH



Rozměr MK06

**9 590,-**  
bez DPH



Rozměr MK06

**10 080,-**  
bez DPH



**GLL 1061 B**

- ★ Spodní ovládací klika
- ★ Dvoustupňový systém ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění



**Energeticky úsporné trojsklo, U<sub>w</sub> 1,1**

viz str. 29



**GLU 0061**

- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění



**Možnost adaptace na dálkové ovládání**



**Možnost instalace VELUX ACTIVE**



**Energeticky úsporné trojsklo, U<sub>w</sub> 1,1**

viz str. 30



**GLU S10002**

- ★ Spodní ovládací klika
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění



**Energeticky úsporné trojsklo, U<sub>w</sub> 1,1**

viz str. 31



Rozměr MK06

**6 290,-**  
bez DPH



Rozměr MK06

**8 140,-**  
bez DPH  
**8 630,-**  
bez DPH



**GZL 1051  
GZL 1051 B**

- ★ Horní ovládací madlo (GZL) a spodní ovládací klika (GZL B)
- ★ Integrovaná ventilace (GZL)
- ★ Dvoustupňový systém ventilace (GZL B)
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Standardní izolační dvojsklo

viz str. 34–35



**GLU 0051  
GLU S10001**

- ★ Horní ovládací madlo (GLU) a spodní ovládací klika (GLU S10001)
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Bezúdržbové provedení
- ★ Standardní izolační dvojsklo

viz str. 36–37

ThermoTechnology™

VELUX ThermoTechnology™ je nové řešení izolace, které využívá v konstrukci střešního okna vysoce kvalitní izolační materiál, jenž chrání před venkovním chladem a udržuje teplo uvnitř.

**VELUX ACTIVE**

Inteligentní systém ovládání střešních oken, rolet a žaluzií VELUX pomocí chytrých senzorů.

with  
**NETATMO**

# Novinka!

Už brzy dostupné  
v České republice

Sledujte dostupnost na  
[www.velux.cz/active](http://www.velux.cz/active)



## VELUX ACTIVE

Inteligentní systém ovládání  
střešních oken, rolet a žaluzií  
VELUX pomocí chytrých  
senzorů.

with  
**NETATMO**



### Mějte vše pod kontrolou

Ovládejte vaše střešní okna, rolety a žaluzie VELUX  
INTEGRA® odkudkoli pomocí intuitivní aplikace  
VELUX ACTIVE.



HomeKit je ochranná známka společnosti Apple Inc.  
App Store je servisní značka společnosti Apple Inc.  
Google Play a logo Google Play jsou ochranné známky společnosti Google Inc.

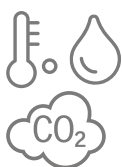


# VELUX ACTIVE

## Pro zdravý domov. Automaticky.

Co je zdravé vnitřní prostředí? Je to něco, co nevidíte, ale cítíte: máte více energie, lépe se vám dýchá, kvalitněji spíte. Dnes trávíme až 90 % času\* v interiéru, takže udržování dobré kvality vzduchu v domě je důležitější než kdy dříve. Zavedením systému VELUX ACTIVE s technologií NETATMO přinášíme vám i vaší rodině zdravější domov.

\* Zdroj: Healthy Home Barometer



### Větrání s využitím senzoru

Inteligentní senzory monitorují teplotu, vlhkost a koncentraci CO<sub>2</sub> a v závislosti na naměřených hodnotách ovládají vaše střešní okna pro dosažení zdravějšího vnitřního prostředí.



### Denní větrání

V závislosti na lokálním počasí vám systém třikrát denně vyvětrá, abyste měli doma zdravější prostředí.



### Inteligentní ochrana před horkem

Aktivní zatahování rolet a markýz VELUX INTEGRA® na základě informací o místní předpovědi počasí, např. o blížící se teplé frontě.



### Snadný odchod z domu

Při odchodu stačí jen stisknout centrální vypínač VELUX ACTIVE, který zavře všechna střešní okna VELUX INTEGRA a zajistí je v bezpečné pozici pro ventilaci.



### Instalaci zvládnete sami

Systém VELUX ACTIVE si můžete snadno nastavit a nainstalovat sami, bez jakékoli pomoci odborníka.



### Poslouchá na slovo

Kompatibilita se systémem Apple HomeKit vám umožňuje ovládat střešní okna, rolety a žaluzie hlasem.



## VELUX ACTIVE

### Řídicí jednotka vnitřního prostředí KIX 300 EU

Součástí balení je senzor vnitřního prostředí, vypínač a komunikační jednotka, která se připojuje přes internet. Aplikaci si můžete stáhnout bezplatně.

**Další příslušenství pro kontrolu vnitřního prostředí v jednotlivých místnostech, které lze dokoupit jednotlivě:**



VELUX ACTIVE senzor vnitřního prostředí  
KLA 300 EU  
**2 165,- bez DPH / 2 620,- s DPH**



VELUX ACTIVE centrální vypínač  
KLN 300 EU  
**1 091,- bez DPH / 1 320,- s DPH**



Více informací na stránkách [www.velux.cz/active](http://www.velux.cz/active)

# Komfort dálkového ovládání za dostupnou cenu

Zdravý domov  
nebyl nikdy  
dostupnější

Vyberte si balíček dle vašich potřeb a kombinujte vybrané okno kategorie Standard Plus se setem dle vlastního výběru


**Standard Plus**

**Střešní okno GLL 1061**

**nebo**


**Střešní okno GLU 0061**

**+**

 solární napájení




**KSX 100K**  
Set k adaptaci okna na solární pohon  
6 590 bez DPH  
**7 974 s DPH**

**nebo**

 elektrické napájení

**KMG 100k + KUX 110**  
Set k adaptaci okna na elektrický pohon  
6 980 bez DPH  
**8 446 s DPH**

## Balíčky dálkově ovládaných oken Standard Plus

	Střešní okno GLL MK06 1061	Střešní okno GLU MK06 0061
		
 <b>KSX 100K</b>	<b>GLL S20002</b> 14 380 <b>17 400</b>	<b>GLU S20004</b> 16 180 <b>19 578</b>
 <b>KMG 100K + KUX 110</b>	<b>GLL S20003</b> 14 770 <b>17 872</b>	<b>GLU S20003</b> 16 570 <b>20 050</b>

Příklad nacenění kombinace střešního okna nejprodávanejší velikosti MK06 se setem dálkového ovládání dle vlastního výběru.

## Komfort s dálkově ovládanými roletami i žaluziemi VELUX



Vyberte si z široké nabídky rolet a žaluzií VELUX INTEGRA® s elektrickým ovládaním a získejte praktickou kontrolu nad světlem a teplem pro dosažení naprostého vnitřního komfortu vašeho domu.

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH



# Zdravé bydlení na dosah ruky

Vítejte ve světě snadného ovládání střešních oken, rolet a žaluzií. Výrobky VELUX s dálkovým ovládáním Vám umožní ovládat okna pomocí dálkového ovládače pouhými několika stisky tlačítek na ovládacím panelu. Užijte si praktické ovládání snadno dostupných a zejména špatně dostupných oken s vědomím, že jste připraveni na nadcházející éru inteligentních domácností.

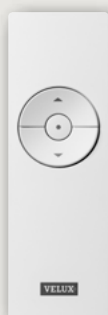
## Evoluce v ovládání střešních oken

### Nyní (2018)

KLR 200



3UR

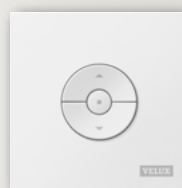


KLI 110

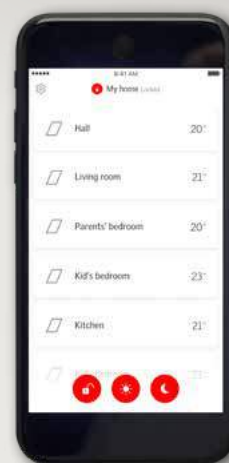


### Novinky (2018)

KLI 310-314



VELUX ACTIVE  
aplikace



Budou nahrazeny  
v průběhu roku 2018

Bude dostupné  
v průběhu roku 2018

## Ovládání všech vašich oken jediným kliknutím

Bez ohledu na to, kolik máte doma střešních oken, můžete všechna ovládat pomocí jediného nástěnného ovládače. Samozřejmě je také můžete kdykoli otvírat a zavírat manuálně pomocí horního madla.



### Spolehlivá bezpečnost

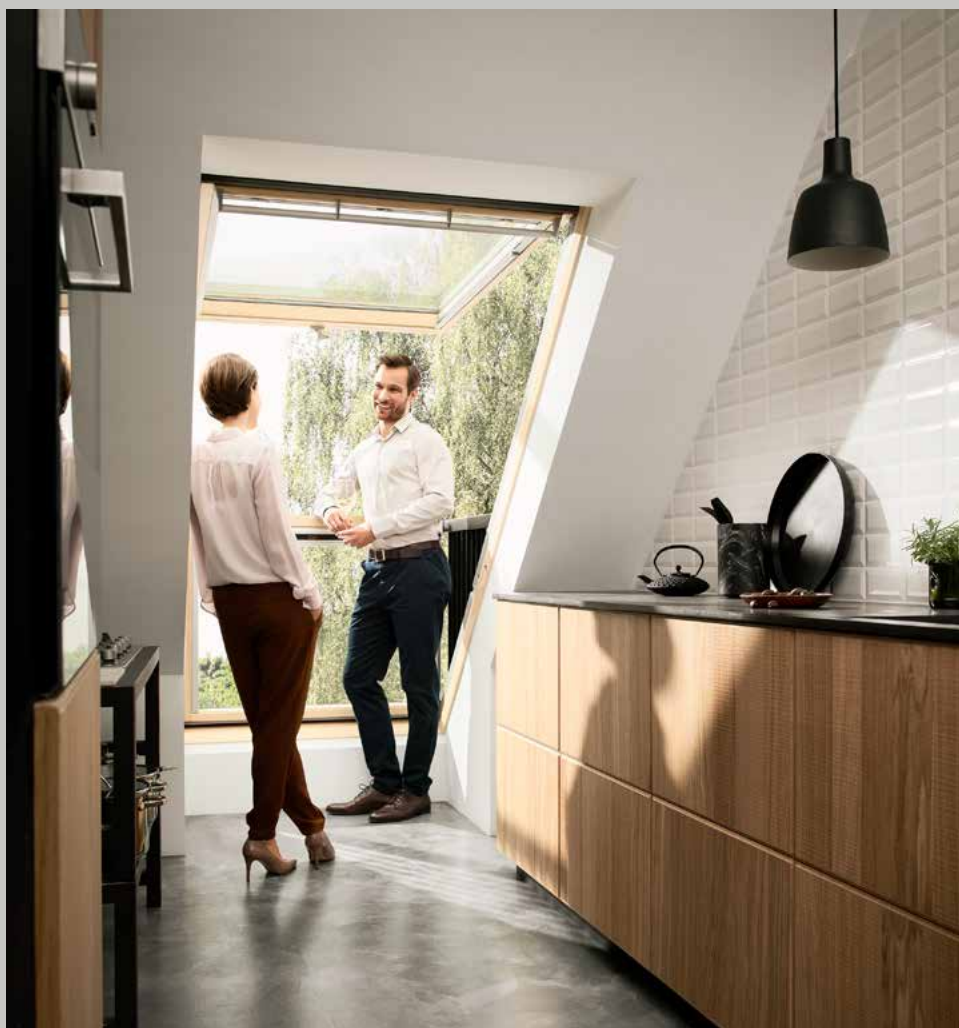
Technologie io-homecontrol vytváří digitální pečeť, v jejímž okruhu ovládací panel komunikuje se střešními okny.





# Premium

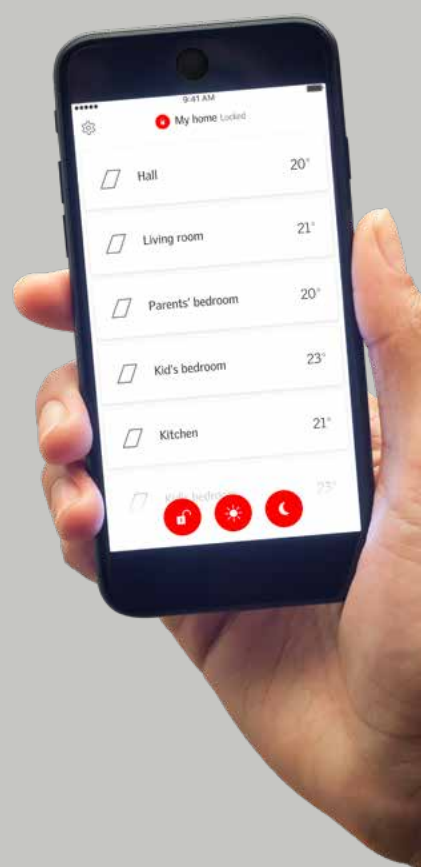
Řada Premium pomáhá majitelům domů dosáhnout maximálního luxusu a pohodlí. Tato řada nabízí exkluzivní design, více světla a variant umístění, automatizaci domácnosti a doplňky pro zvýšení komfortu a bezpečnosti, které nemají na trhu konkurenci.



## VELUX ACTIVE


Inteligentní systém ovládání střešních oken, rolet a žaluzií VELUX pomocí chytrých senzorů.

with  
**NETATMO**





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

**Doporučené řešení**   
**pro podkrovní bydlení**  
**se střešními okny Premium**



Dálkově ovládané  
střešní okno pro  
dokonalé pohodlí.



# Premium



★ VELUX ACTIVE



★ Dešťový senzor

## VELUX ACTIVE

Inteligentní systém ovládání střešních oken, rolet a žaluzií VELUX pomocí chytrých senzorů.

with  
**NETATMO**



io-homecontrol® poskytuje moderní a bezpečné bezdrátové systémy, které se jednoduše instalují. Výrobky nesoucí logo io-homecontrol® navzájem komunikují, zvyšují komfort, bezpečnost a šetří energii.

[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)



15°-90°

## Dálkové ovládání

### Střešní okno VELUX INTEGRA® GGL 306621 / GGU 006621

Toužíte-li po dokonalém pohodlí, pak je řešením dálkově ovládané střešní okno VELUX INTEGRA®. Jeho součástí je chytrý dotykový ovladač, pomocí něhož můžete ovládat jak okno, tak i jeho příslušenství – rolety a markýzy – ať jste kdekoli v domě. Dešťový senzor zajistí automatické zavření okna v případě deště. Dálkově ovládané střešní okno je řešením pro maximální pohodlí či pro okna umístěná mimo dosah.

- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Nízkoenergetické bezpečné trojsklo
- ★ Vrstva proti rosení venkovního skla
- ★ Dálkový ovladač
- ★ Dešťový senzor
- ★ Celodřevěné provedení s lakováním (GGL)
- ★ Bezúdržbové provedení (GGU)
- ★ Připraveno pro VELUX ACTIVE

### Ceny

**GGL**  
306621

**GGU**  
006621

<b>CK02</b> 55x78	21 070 <b>25 495</b>	22 660 <b>27 419</b>
<b>CK04</b> 55x98	21 760 <b>26 330</b>	23 450 <b>28 375</b>
<b>FK06</b> 66x118	23 540 <b>28 483</b>	25 500 <b>30 855</b>
<b>FK08</b> 66x140	24 640 <b>29 814</b>	26 760 <b>32 380</b>
<b>MK04</b> 78x98	23 270 <b>28 157</b>	25 180 <b>30 468</b>
<b>MK06</b> 78x118	24 230 <b>29 318</b>	26 290 <b>31 811</b>
<b>MK08</b> 78x140	25 190 <b>30 480</b>	27 390 <b>33 142</b>
<b>MK10</b> 78x160	27 530 <b>33 311</b>	30 080 <b>36 397</b>
<b>PK06</b> 94x118	26 560 <b>32 138</b>	28 970 <b>35 054</b>
<b>PK08</b> 94x140	27 660 <b>33 469</b>	30 240 <b>36 590</b>
<b>PK10</b> 94x160	29 040 <b>35 138</b>	31 820 <b>38 502</b>
<b>SK06</b> 114x118	27 530 <b>33 311</b>	30 080 <b>36 397</b>
<b>SK08</b> 114x140	29 310 <b>35 465</b>	32 130 <b>38 877</b>
<b>UK04</b> 134x98	28 070 <b>33 965</b>	30 710 <b>37 159</b>
<b>UK08</b> 134x140	31 640 <b>38 284</b>	34 820 <b>42 132</b>

■ Ceny bez DPH

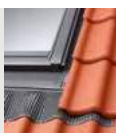
■ Ceny s DPH

### Technické údaje

U<sub>w</sub> (norma EN ISO 12567-2) **1,0 W/m²K**

U<sub>g</sub> (norma EN 673) **0,5 W/m²K**

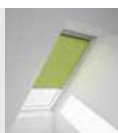
R<sub>w</sub> (norma EN 717-1) **37 dB**



Zateplené lemování EDJ 2000 pro vodotěsné napojení na střešní plášť



Dálkově ovládaná venkovní roleta SML – komfort pro všechna roční období.




Dálkově ovládaná zastíňovací roleta RML – dekorace a rozptýlení denního světla.



Dálkový ovladač



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

**Doporučené řešení**   
**pro podkrovní bydlení**  
**se střešními okny Premium**



Dálkově ovládané  
střešní okno pro  
dokonalé pohodlí.



# Premium



## VELUX ACTIVE

Inteligentní systém ovládání střešních oken, rolet a žaluzií VELUX pomocí chytrých senzorů.

with  
**NETATMO**

★ VELUX ACTIVE

★ Fotovoltaický panel



io-homecontrol® poskytuje moderní a bezpečné bezdrátové systémy, které se jednoduše instalují. Výrobky nesoucí logo io-homecontrol® navzájem komunikují, zvyšují komfort, bezpečnost a šetří energii.

[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)



15°-90°

## Dálkové ovládání

### Střešní okno VELUX SOLAR® GGL 306630 / GGU 006630

Využijte energii z přírody. Dálkově ovládané okno VELUX SOLAR dokáže zpracovat sluneční energii pomocí fotovoltaického panelu a nabíjecích baterií, proto není třeba k oknu přivádět elektřinu. Jeho součástí je chytrý dotykový ovladač, pomocí něhož můžete ovládat i další příslušenství – rolety a markýzy, které také dokáží využít solární energii. Dešťový senzor zajistí automatické zavření okna v případě deště.

- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Nízkoenergetické bezpečné trojsklo
- ★ Vrstva proti rosení venkovního skla
- ★ Dálkový ovladač
- ★ Dešťový senzor
- ★ Fotovoltaický panel
- ★ Celodřevěné provedení s lakováním (GGL)
- ★ Bezúdržbové provedení (GGU)
- ★ Připraveno pro VELUX ACTIVE

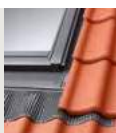
Ceny	GGL 306630	GGU 006630
<b>CK02</b> 55x78	21 570 <b>26 100</b>	23 160 <b>28 024</b>
<b>CK04</b> 55x98	22 260 <b>26 935</b>	23 950 <b>28 980</b>
<b>FK06</b> 66x118	24 040 <b>29 088</b>	26 000 <b>31 460</b>
<b>FK08</b> 66x140	25 140 <b>30 419</b>	27 260 <b>32 985</b>
<b>MK04</b> 78x98	23 770 <b>28 762</b>	25 680 <b>31 073</b>
<b>MK06</b> 78x118	24 730 <b>29 923</b>	26 790 <b>32 416</b>
<b>MK08</b> 78x140	25 690 <b>31 085</b>	27 890 <b>33 747</b>
<b>MK10</b> 78x160	28 030 <b>33 916</b>	30 580 <b>37 002</b>
<b>PK10</b> 94x160	29 540 <b>35 743</b>	32 320 <b>39 107</b>
<b>SK06</b> 114x118	28 030 <b>33 916</b>	30 580 <b>37 002</b>
<b>UK04</b> 134x98	28 570 <b>34 570</b>	31 210 <b>37 764</b>
<b>UK08</b> 134x140	32 140 <b>38 889</b>	35 320 <b>42 737</b>

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

### Technické údaje

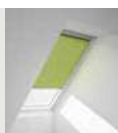
$U_w$ (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,0</b> W/m <sup>2</sup> K
$U_g$ (norma EN 673)	<b>0,5</b> W/m <sup>2</sup> K
$R_w$ (norma EN 717-1)	<b>37</b> dB



Zateplené lemování EDJ 2000 pro vodotěsné napojení na střešní plášť



Dálkově ovládaná venkovní roleta SML – komfort pro všechna roční období.



Dálkově ovládaná zastíňovací roleta RML – dekorace a rozptýlení denního světla.




Dálkový ovladač



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

18 PREMIUM

**Doporučené řešení**   
**pro podkrovní bydlení**  
**se střešními okny Premium**



Dálkově ovládané  
střešní okno pro  
dokonalé pohodlí.



# Premium



## ★ Nízkoenergetické bezpečné trojsklo

Získejte energeticky úsporný domov a ušetřete spoustu energie.

## ★ Samočisticí vrstva a úprava proti rosení venkovního skla

Ulehčete si práci s úklidem a šetřte svůj čas.



## Nízkoenergetické bezpečné trojsklo

### Střešní okno GGL 3066 / GGU 0066

S tímto střešním oknem s horním ovládním budete mít doma teplo a zároveň ušetříte spoustu energie. Díky novému systému izolace využívajícímu technologii VELUX ThermoTechnology™ a speciálnímu těsnění má okno vynikající izolační vlastnosti. Díky unikátnímu hornímu ovládacímu madlu je vhodné pro montáž téměř v jakékoli výšce a navíc pod něj, právě díky hornímu ovládní, můžete umístit stůl nebo pohovku, aniž by vám to bránilo v pohodlném otevírání okna.

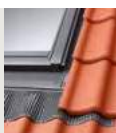
- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Nízkoenergetické bezpečné trojsklo
- ★ Redukce venkovního hluku a hluku z deště
- ★ Samočisticí vrstva
- ★ Vrstva proti rosení venkovního skla
- ★ Celodřevěné provedení s lakováním (GGL)
- ★ Bezúdržbové provedení (GGU)

Ceny	GGL 3066	GGU 0066
CK02 55x78	10 570 <b>12 790</b>	12 160 <b>14 714</b>
CK04 55x98	11 260 <b>13 625</b>	12 950 <b>15 670</b>
FK06 66x118	13 040 <b>15 778</b>	15 000 <b>18 150</b>
FK08 66x140	14 140 <b>17 109</b>	16 260 <b>19 675</b>
MK04 78x98	12 770 <b>15 452</b>	14 680 <b>17 763</b>
MK06 78x118	13 730 <b>16 613</b>	15 790 <b>19 106</b>
MK08 78x140	14 690 <b>17 775</b>	16 890 <b>20 437</b>
MK10 78x160	17 030 <b>20 606</b>	19 580 <b>23 692</b>
PK06 94x118	16 060 <b>19 433</b>	18 470 <b>22 349</b>
PK08 94x140	17 160 <b>20 764</b>	19 740 <b>23 885</b>
PK10 94x160	18 540 <b>22 433</b>	21 320 <b>25 797</b>
SK06 114x118	17 030 <b>20 606</b>	19 580 <b>23 692</b>
SK08 114x140	18 810 <b>22 760</b>	21 630 <b>26 172</b>
UK04 134x98	17 570 <b>21 260</b>	20 210 <b>24 454</b>
UK08 134x140	21 140 <b>25 579</b>	24 320 <b>29 427</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

### Technické údaje

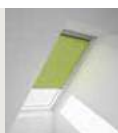
$U_w$ (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,0</b> W/m <sup>2</sup> K
$U_g$ (norma EN 673)	<b>0,5</b> W/m <sup>2</sup> K
$R_w$ (norma EN 717-1)	<b>37</b> dB



Zateplené lemování EDJ 2000 pro vodotěsné napojení na střešní plášť




Dálkově ovládaná venkovní roleta SML – komfort pro všechna roční období.



Dálkově ovládaná zastíňovací roleta RML – dekorace a rozptýlení denního světla.



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

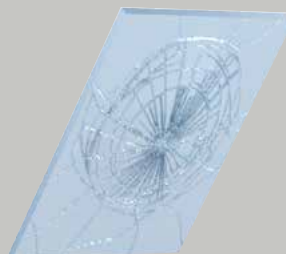
**Doporučené řešení**   
**pro podkrovní bydlení**  
**se střešními okny Premium**



Dálkově ovládané  
střešní okno pro  
dokonalé pohodlí.



# Premium



## ★ Bezpečné izolační trojsklo

Díky lepenému vnitřnímu sklu můžete pod svým střešním oknem v klidu a bezpečně spát, pracovat nebo nechat hrát děti.



## ★ Integrovaná ventilace

Díky unikátnímu integrovanému systému ventilace můžete vpustit dovnitř čerstvý vzduch i při zavřeném okně.



## Bezpečné izolační trojsklo

Střešní okno GGL 3068 / GGU 0068

Střešní okno GGL v dřevěném provedení nebo GGU v bílém bezúdržbovém provedení (unikátní kombinace dřeva a polyuretanu) se otevírá pomocí horního madla. Pod okno můžete umístit nábytek a i tak bude horní ovládací madlo stále snadno přístupné.

- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Bezpečné izolační trojsklo
- ★ Celodřevěné provedení s lakováním (GGL)
- ★ Bezúdržbové provedení (GGU)
- ★ Redukce venkovního hluku

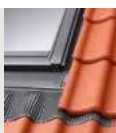
Ceny	GGL 3068	GGU 0068
<b>CK02</b> 55x78	9 370 <b>11 338</b>	10 770 <b>13 032</b>
<b>CK04</b> 55x98	9 980 <b>12 076</b>	11 470 <b>13 879</b>
<b>FK06</b> 66x118	11 560 <b>13 988</b>	13 290 <b>16 081</b>
<b>FK08</b> 66x140	12 530 <b>15 161</b>	14 410 <b>17 436</b>
<b>MK04</b> 78x98	11 320 <b>13 697</b>	13 010 <b>15 742</b>
<b>MK06</b> 78x118	12 170 <b>14 726</b>	13 990 <b>16 928</b>
<b>MK08</b> 78x140	13 020 <b>15 754</b>	14 970 <b>18 114</b>
<b>MK10</b> 78x160	15 090 <b>18 259</b>	17 350 <b>20 994</b>
<b>PK06</b> 94x118	14 240 <b>17 230</b>	16 370 <b>19 808</b>
<b>PK08</b> 94x140	15 210 <b>18 404</b>	17 490 <b>21 163</b>
<b>PK10</b> 94x160	16 430 <b>19 880</b>	18 890 <b>22 857</b>
<b>SK06</b> 114x118	15 090 <b>18 259</b>	17 350 <b>20 994</b>
<b>SK08</b> 114x140	16 670 <b>20 171</b>	19 170 <b>23 196</b>
<b>SK10</b> 114x160	18 740 <b>22 675</b>	
<b>UK04</b> 134x98	15 580 <b>18 852</b>	17 910 <b>21 671</b>
<b>UK08</b> 134x140	18 740 <b>22 675</b>	21 550 <b>26 076</b>
<b>UK10</b> 134x160	21 050 <b>25 471</b>	

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

### Technické údaje

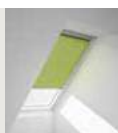
$U_w$ (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,1</b> W/m <sup>2</sup> K
$U_g$ (norma EN 673)	<b>0,7</b> W/m <sup>2</sup> K
$R_w$ (norma EN 717-1)	<b>35</b> dB



Zateplené lemování EDJ 2000 pro vodotěsné napojení na střešní plášť



Dálkově ovládaná venkovní roleta SML – komfort pro všechna roční období.




Dálkově ovládaná zastiňovací roleta RML – dekorace a rozptýlení denního světla.



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

22 PREMIUM

**Doporučené řešení**   
**pro podkrovní bydlení**  
**se střešními okny Premium**



Dálkově ovládané  
střešní okno pro  
dokonalé pohodlí.



# Premium



## ★ Panoramatický výhled

Výklopný systém umožňuje neomezený rozhled na okolní svět.



## ★ Dvojitá možnost otevírání

Spodní i horní otvírání pro zvýšení komfortu vašeho bydlení.



15°-55°

## Panoramatický výhled

Výklopně-kyvné střešní okno

GPL 3066 / GPU 0066

GPL 3050 / GPU 0050

Vychutnejte si ničím nerušený panoramatický výhled. Toto výklopně-kyvné střešní okno se otevírá ven, takže do něj můžete vstoupit a podívat se na okolní svět. Skvělá volba, jestliže chcete mít široký výhled a pocit spojení s přírodou. Střešní okno GPL je v celodřevěném provedení, okno GPU je v bílém bezúdržbovém provedení s dřevěným jádrem, které kryje vodotěsná polyuretanová vrstva.

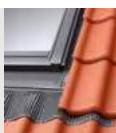
Pomocí horního madla okno otevřete a přetočíte pro pohodlné umytí z venkovní strany.

- ★ Spodní ovládací klika
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Dvojitá možnost otevírání
- ★ Panoramatický výhled
- ★ Celodřevěné provedení s lakováním (GPL)
- ★ Bezúdržbové provedení (GPU)
- ★ Nízkoenergetické bezpečné trojsklo (GPL 3066 / GPU 0066)
- ★ Prémiové izolační dvojsklo (GPL 3050 / GPU 0050)

Ceny	GPL 3066	GPU 0066	GPL 3050	GPU 0050
<b>CK04</b> 55x98	15 920 <b>19 263</b>	18 300 <b>22 143</b>	9 490 <b>11 483</b>	10 910 <b>13 201</b>
<b>FK06</b> 66x118	18 190 <b>22 010</b>	20 920 <b>25 313</b>	10 840 <b>13 116</b>	12 470 <b>15 089</b>
<b>FK08</b> 66x140	19 520 <b>23 619</b>	22 440 <b>27 152</b>	11 630 <b>14 072</b>	13 380 <b>16 190</b>
<b>MK04</b> 78x98	17 620 <b>21 320</b>	20 260 <b>24 515</b>	10 500 <b>12 705</b>	12 080 <b>14 617</b>
<b>MK06</b> 78x118	18 950 <b>22 930</b>	21 790 <b>26 366</b>	11 290 <b>13 661</b>	12 990 <b>15 718</b>
<b>MK08</b> 78x140	20 840 <b>25 216</b>	23 970 <b>29 004</b>	12 420 <b>15 028</b>	14 290 <b>17 291</b>
<b>MK10</b> 78x160	23 490 <b>28 423</b>	27 020 <b>32 694</b>	14 000 <b>16 940</b>	16 100 <b>19 481</b>
<b>PK06</b> 94x118	22 170 <b>26 826</b>	25 490 <b>30 843</b>	13 210 <b>15 984</b>	15 190 <b>18 380</b>
<b>PK08</b> 94x140	23 680 <b>28 653</b>	27 240 <b>32 960</b>	14 120 <b>17 085</b>	16 230 <b>19 638</b>
<b>PK10</b> 94x160	25 580 <b>30 952</b>	29 420 <b>35 598</b>	15 240 <b>18 440</b>	17 530 <b>21 211</b>
<b>SK06</b> 114x118	23 490 <b>28 423</b>	27 020 <b>32 694</b>	14 000 <b>16 940</b>	16 100 <b>19 481</b>
<b>SK08</b> 114x140	25 960 <b>31 412</b>	29 850 <b>36 119</b>	15 470 <b>18 719</b>	17 790 <b>21 526</b>
<b>SK10</b> 114x160			17 390 <b>21 042</b>	20 000 <b>24 200</b>
<b>UK04</b> 134x98	24 250 <b>29 343</b>		14 450 <b>17 485</b>	
<b>UK08</b> 134x140	29 180 <b>35 308</b>	33 560 <b>40 608</b>	17 390 <b>21 042</b>	20 000 <b>24 200</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

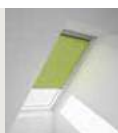
Technické údaje	nízkoenergetické bezpečné trojsklo <b>66</b>	prémiové izolační dvojsklo <b>50</b>
$U_w$ (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,0</b> W/m <sup>2</sup> K	<b>1,3</b> W/m <sup>2</sup> K
$U_g$ (norma EN 673)	<b>0,5</b> W/m <sup>2</sup> K	<b>1,0</b> W/m <sup>2</sup> K
$R_w$ (norma EN 717-1)	<b>37</b> dB	<b>31</b> dB



Zateplené lemování EDJ 2000 pro vodotěsné napojení na střešní plášť



Dálkově ovládaná venkovní roleta SML – komfort pro všechna roční období.



Dálkově ovládaná zastiňovací roleta RML – dekorace a rozptýlení denního světla.

# Premium

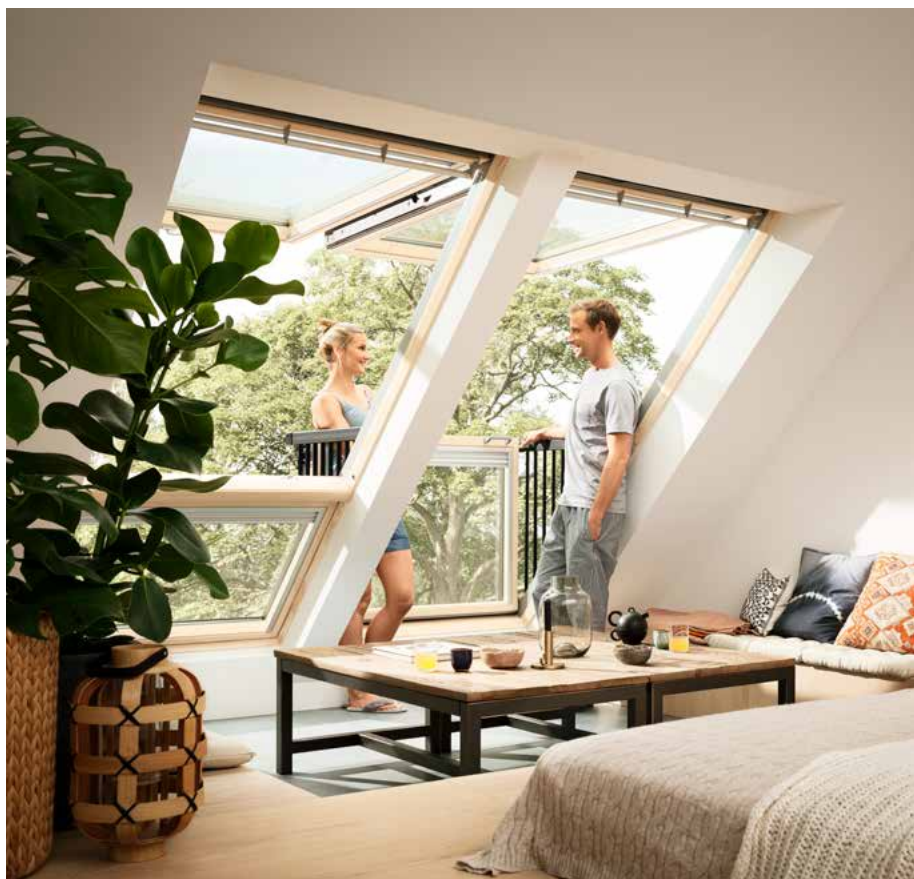


35°-53°

## Střešní balkon

GDL 3066

VELUX Cabrio® promění střešní okno během pár vteřin v balkon, takže můžete vyjít ven na čerstvý vzduch, aniž byste museli opustit dům. Snadno tak otevřete svůj pokoj okolnímu světu a získáte ten nejlepší výhled. Skvělý způsob, jak zhodnotit svoji nemovitost a dodat jí překvapivý nový prvek.



### Ceny

**GDL**  
**3066**

### Technické údaje pro PK19

**PK19**  
GP1/GP2  
94x252

57 720  
**69 842**

$U_w$  (norma EN ISO 12567-2) **1,2** W/m<sup>2</sup>K

$U_g$  (norma EN 673) **0,5** W/m<sup>2</sup>K

$R_w$  (norma EN 717-1) **37** dB

**SK19**  
GP1/GP2  
114x252

63 500  
**76 836**

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH



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





15°-90°

## Střešní doplňkové okno

GIL 3066 / GIU 0066

Sestava střešního okna se střešním doplňkovým oknem je atraktivním prvkem navrženým pro dokonalé prosvětlení místnosti. Místnost tak nejen prosvětlí, ale zvětší i výhled do okolí. Okno GIL je celodřevěné a okno GIU je bílé, bezúdržbové. Obě okna jsou neotevíravá.

Ceny	GIL 3066	GIU 0066	Technické údaje	
<b>MK34</b> 78x92	16 890 <b>20 437</b>	17 620 <b>21 320</b>	$U_w$ (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,0</b> W/m <sup>2</sup> K
<b>PK34</b> 94x92	20 560 <b>24 878</b>	21 450 <b>25 955</b>	$U_g$ (norma EN 673)	<b>0,5</b> W/m <sup>2</sup> K
<b>SK34</b> 114x92	22 030 <b>26 656</b>	22 980 <b>27 806</b>	$R_w$ (norma EN 717-1)	<b>37</b> dB
<b>UK34</b> 134x92	23 130 <b>27 987</b>	24 130 <b>29 197</b>		

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH



15°-55°

## Svislé doplňkové okno

VFE 3066 / VIU 0066

Svislé okno ve spojení se střešním oknem VELUX tvoří prosklenou plochu od podlahy až ke stropu. Výsledkem je fantastický výhled na svět dole a prozářená stěna v interiéru. VFE je dřevěné otevíravé okno a VIU je bílé bezúdržbové, neotevíravé.

Ceny	VFE 3066	VIU 0066	Technické údaje	
<b>MK31</b> 78x60	15 320 <b>18 537</b>	15 320 <b>18 537</b>	$U_w$ (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,0</b> W/m <sup>2</sup> K
<b>MK35</b> 78x95	16 600 <b>20 086</b>	16 600 <b>20 086</b>	$U_g$ (norma EN 673)	<b>0,5</b> W/m <sup>2</sup> K
<b>PK31</b> 94x60	17 240 <b>20 860</b>	17 240 <b>20 860</b>	$R_w$ (norma EN 717-1)	<b>37</b> dB
<b>PK35</b> 94x95	18 510 <b>22 397</b>	18 510 <b>22 397</b>		
<b>SK31</b> 114x60	18 830 <b>22 784</b>	18 830 <b>22 784</b>		
<b>SK35</b> 114x95	19 470 <b>23 559</b>	19 470 <b>23 559</b>		
<b>UK31</b> 134x60	19 790 <b>23 946</b>	19 790 <b>23 946</b>		
<b>UK35</b> 134x95	20 430 <b>24 720</b>	20 430 <b>24 720</b>		

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH





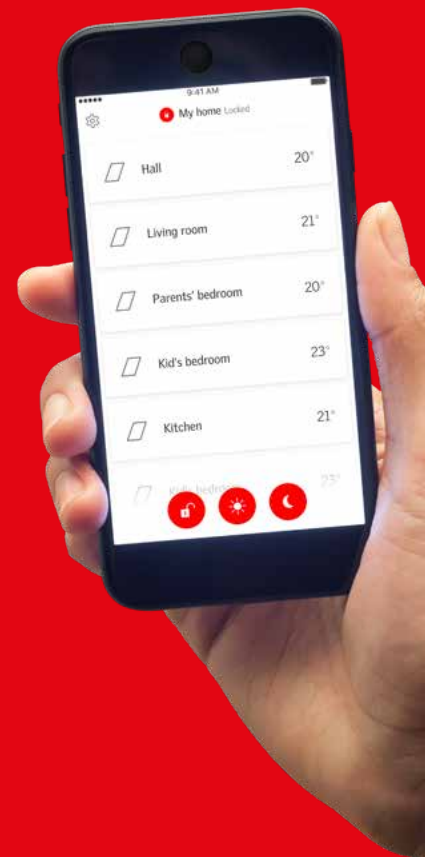
# Standard Plus

Tato kategorie je určena pro majitele domů, kteří chtějí investovat do další úspory energie a vyššího komfortu. Obsahuje všechny skvělé funkce kategorie Standard, a navíc mimořádně cenově výhodné trojsklo, které pomáhá udržovat teplo ve vašem domě a nabízí lepší zvukovou izolaci. Tato kategorie letos zahrnuje čtyři modely střešních oken, což představuje dosud nejširší nabídku trojskel.

## VELUX ACTIVE

Inteligentní systém ovládání střešních oken, rolet a žaluzií VELUX pomocí chytrých senzorů.

with  
**NETATMO**



# Standard Plus

Novinka!  
VELUX ACTIVE



★ Možnost dálkového ovládání



15°-90°

## Horní ovládání

Střešní okno GLL 1061

- ★ Pick & Click!™
- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Možnost adaptace na dálkové ovládání
- ★ Možnost instalace VELUX ACTIVE
- ★ Energeticky úsporné trojsklo  $U_w$  1,1



### Ceny

GLL  
1061

CK02 55x78	6 000 <b>7 260</b>
CK04 55x98	6 390 <b>7 732</b>
FK06 66x118	7 400 <b>8 954</b>
FK08 66x140	8 030 <b>9 716</b>
MK04 78x98	7 250 <b>8 773</b>
MK06 78x118	7 790 <b>9 426</b>
MK08 78x140	8 340 <b>10 091</b>
MK10 78x160	9 660 <b>11 689</b>
PK06 94x118	9 120 <b>11 035</b>
PK08 94x140	9 740 <b>11 785</b>
SK06 114x118	9 660 <b>11 689</b>
SK08 114x140	10 670 <b>12 911</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH



Možnost adaptace na dálkové ovládání



**KSX 100K**  
Set k adaptaci okna  
na solární pohon

6 590  
**7 974**



**KMG 100K + KUX 110**  
Set k adaptaci okna na  
elektrický pohon

6 980  
**8 446**

Více informací na str. 10-11

Střešní okno GLL 1061 se otevírá pomocí horního madla. Pod okno můžete umístit nábytek, například pracovní stůl, na který tak bude dopadat přirozené denní světlo. Horní ovládací madlo bude i nadále pohodlně přístupné. Pro ještě větší pohodlí můžete toto okno doplnit o dálkové ovládání.

### Technické údaje

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



www.velux.cz

Ideální řešení  
pro podkrovní bydlení  
se střešními okny Standard Plus





★ Energeticky úsporné trojsklo  $U_w$  1,1

Cenově dostupné trojsklo udělá váš domov dlouhodobě úsporný bez kompromisů v kvalitě.



★ Systém izolace ThermoTechnology™

Špičkový systém izolace VELUX ThermoTechnology ochrání okno před vlivy počasí.



★ Čerstvý vzduch i při zavřeném okně

Stačí jednou zatáhnout za unikátní horní ovládací madlo a ventilační klapkou okna začne dovnitř proudit čerstvý filtrovaný vzduch.



Dvoustupňový ventilační systém umožňuje vašemu domovu dýchat i při zavřeném okně.



## Spodní ovládání

### Střešní okno GLL 1061B

Pro výše osazené okno

- ★ Pick&Click!™
- ★ Spodní ovládací klika
- ★ Dvoustupňový systém ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Energeticky úsporné trojsklo  $U_w$  1,1



Ceny	GLL 1061B
FK06 66x118	7 400 <b>8 954</b>
MK04 78x98	7 250 <b>8 773</b>
MK06 78x118	7 790 <b>9 426</b>
MK08 78x140	8 340 <b>10 091</b>
MK10 78x160	9 660 <b>11 689</b>
PK08 94x140	9 740 <b>11 785</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

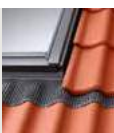


**Důležité!** Pozor na nepohodlné ovládání! Okna se spodním ovládáním doporučujeme pouze v případě vyššího osazení okna (např. 150 cm nad podlahou). **Viz průvodce na str. 48.**

Střešní okno GLL 1061 B se otevírá pomocí spodní kliky, proto je vhodné pro umístění do vyšší polohy, například při montáži nad vyšší nadezdívku.

#### Technické údaje

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



Zateplené lemování EDW 2000 pro kompletní montáž.



Dálkově ovládaná roleta SSL na solární pohon – komfort pro všechna roční období.



Lamelová žaluzie PAL pro regulaci denního světla pomocí nastavitelných lamel.

# Standard Plus

Novinka!  
VELUX ACTIVE



★ Možnost dálkového ovládání



15°-90°

## Horní ovládání

Střešní okno GLU 0061

- ★ Pick & Click!™
- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Bezúdržbové provedení
- 📶 Možnost adaptace na dálkové ovládání
- ★ Možnost instalace VELUX ACTIVE
- ❄️ Energeticky úsporné trojsklo  $U_w$  1,1



Ceny

GLU  
0061

CK02 55x78	7 380 <b>8 930</b>
FK06 66x118	9 110 <b>11 023</b>
FK08 66x140	9 880 <b>11 955</b>
MK04 78x98	8 920 <b>10 793</b>
MK06 78x118	9 590 <b>11 604</b>
MK08 78x140	10 260 <b>12 415</b>
MK10 78x160	11 890 <b>14 387</b>
PK08 94x140	11 990 <b>14 508</b>
SK08 114x140	13 140 <b>15 899</b>

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH



Možnost adaptace na dálkové ovládání



**KSX 100K**

Set k adaptaci okna na solární pohon

6 590  
**7 974**



**KMG 100K + KUX 110**

Set k adaptaci okna na elektrický pohon

6 980  
**8 446**

Více informací na str. 10-11

Nové bezúdržbové střešní okno je ideální nejen do koupelen a kuchyní, ale i všude tam, kde požadujete bílý vzhled. Jádro z tepelně upraveného dřeva kryje vodotěsná polyuretanová vrstva. Dřevěné jádro zaručuje vynikající izolační vlastnosti a polyuretanová vrstva dlouhou trvanlivost **bez nutnosti čištění nebo natírání.**

### Technické údaje

$U_w$  (norma EN ISO 12567-2) **1,1** W/m<sup>2</sup>K

$U_g$  (norma EN 673) **0,6** W/m<sup>2</sup>K

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



www.velux.cz

Ideální řešení  
pro podkrovní bydlení  
se střešními okny Standard Plus





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

Cenově dostupné trojsklo udělá váš domov dlouhodobě úsporný bez kompromisů v kvalitě.



★ **Systém izolace ThermoTechnology™**

Vysoce účinný systém izolace využívá jádra z tepelně upraveného dřeva, které dokonale zabraňuje tepelným ztrátám.



★ **Bezúdržbové provedení**

Rám i křídlo jsou odolné vůči vlhkosti, nezachytává se na nich prach ani nečistota.



★ **Čerstvý vzduch i při zavřeném okně**

Dvoustupňový ventilační systém umožňuje vašemu domovu dýchat i při zavřeném okně.



## Spodní ovládání

### Střešní okno GLU S10002

Pro výše osazené okno

- ★ Pick&Click!™
- ★ Spodní ovládací klika
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Bezúdržbové provedení
- ★ Energeticky úsporné trojsklo  $U_w$  1,1



### Ceny GLU S10002

<b>CK02</b> 55x78		7 870 <b>9 523</b>
<b>FK06</b> 66x118		9 600 <b>11 616</b>
<b>FK08</b> 66x140		10 370 <b>12 548</b>
<b>MK04</b> 78x98		9 410 <b>11 386</b>
<b>MK06</b> 78x118		10 080 <b>12 197</b>
<b>MK08</b> 78x140		10 750 <b>13 008</b>
<b>MK10</b> 78x160		12 380 <b>14 980</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH



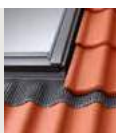
**Důležité!** Pozor na nepohodlné ovládání! Okna se spodním ovládáním doporučujeme pouze v případě vyššího osazení okna (např. 150 cm nad podlahou). **Viz průvodce na str. 48.**

Nové střešní okno GLU se otevírá pomocí spodní kliky, proto je vhodné pro umístění do vyšší polohy, například při montáži nad vyšší nadezdívku.

Jádro z tepelně upraveného dřeva kryje vodotěsná polyuretanová vrstva. Dřevěné jádro zaručuje vynikající izolační vlastnosti a polyuretanová vrstva dlouhou trvanlivost.

### Technické údaje

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



Zateplené lemování EDW 2000 pro kompletní montáž.



Dálkově ovládaná roleta SSL na solární pohon – komfort pro všechna roční období.



Lamelová žaluzie PAL pro regulaci denního světla pomocí nastavitelných lamel.





# Standard

Řada Standard nabízí šetrným zákazníkům atraktivní nabídku se všemi základními funkcemi, které jsou podstatou vysoké kvality střešních oken VELUX. A to není vše. Neustále pracujeme na zlepšení domácí pohody našich zákazníků, a proto mají všechny letošní modely střešních oken speciální ochranu proti průvanu a zvukovou izolaci.



# Standard



## Horní ovládání

Střešní okno GZL 1051

- ★ Pick & Click!™
- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Optimalizované dvojsklo  $U_w$  1,3

Vylepšení 2018



Střešní okno GZL s unikátním horním ovládacím madlem. Ovládací madlo je vybavené ventilační klapkou a snadno se ovládá jednou rukou.

Okno s horním ovládáním je osazené níže, takže z něj máte výhled ať už stojíte či sedíte.

### Ceny

GZL 1051

CK02 55x78	4 840 <b>5 856</b>
CK04 55x98	5 160 <b>6 244</b>
FK06 66x118	5 970 <b>7 224</b>
FK08 66x140	6 480 <b>7 841</b>
MK04 78x98	5 850 <b>7 079</b>
MK06 78x118	6 290 <b>7 611</b>
MK08 78x140	6 730 <b>8 143</b>
MK10 78x160	7 800 <b>9 438</b>
PK06 94x118	7 360 <b>8 906</b>
PK08 94x140	7 860 <b>9 511</b>
SK06 114x118	7 800 <b>9 438</b>
SK08 114x140	8 620 <b>10 430</b>

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

### Technické údaje

$U_w$  (norma EN ISO 12567-2) **1,3** W/m<sup>2</sup>K

$U_g$  (norma EN 673) **1,0** W/m<sup>2</sup>K

$R_w$  (norma EN 717-1) **31** dB



www.velux.cz



Vylepšení  
2018



★ **Obstojí v každém počasí**

Střešní okna VELUX jsou testována, aby vydržela v každém počasí, od deště a bouřky v létě až po sníh a led v zimě.



★ **Čerstvý vzduch i při zavřeném okně**

Stačí jednou zatáhnout za unikátní horní ovládací madlo a ventilační klapkou okna začne dovnitř proudit čerstvý filtrovaný vzduch.



Dvoustupňový ventilační systém umožňuje vašemu domovu dýchat i při zavřeném okně.



★ **Systém izolace**

Špičkový systém izolace VELUX ThermoTechnology ochrání okno před vlivy počasí.

Od dubna 2018



15°-90°

## Spodní ovládání

### Střešní okno GZL 1051B

Pro výše osazené okno

- ★ Pick & Click<sup>®</sup>
- ★ Spodní ovládací klika
- ★ Dvoustupňový systém ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology<sup>™</sup>
- ★ Optimalizované dvojsklo U<sub>w</sub> 1,3

Vylepšení  
2018



150 cm

Ceny	GZL 1051B
<b>FK06</b> 66x118	5 970 <b>7 224</b>
<b>MK04</b> 78x98	5 850 <b>7 079</b>
<b>MK06</b> 78x118	6 290 <b>7 611</b>
<b>MK08</b> 78x140	6 730 <b>8 143</b>
<b>MK10</b> 78x160	7 800 <b>9 438</b>
<b>PK08</b> 94x140	7 860 <b>9 511</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

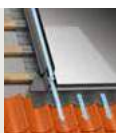


**Důležité!** Pozor na nepohodlné ovládání! Okna se spodním ovládáním doporučujeme pouze v případě vyššího osazení okna (např. 150 cm nad podlahou). **Viz průvodce na str. 48.**

Střešní okno GZL se spodním ovládáním pomocí kliky. Okno je vhodné pro umístění do vyšší polohy, například při montáži nad vyšší nadezdívku. Větrat můžete i při zavřeném okně díky zabudovanému dvoustupňovému systému ventilace.

#### Technické údaje

U<sub>w</sub> (norma EN ISO 12567-2) **1,3** W/m<sup>2</sup>K  
 U<sub>g</sub> (norma EN 673) **1,0** W/m<sup>2</sup>K  
 R<sub>w</sub> (norma EN 717-1) **31** dB



Lemování EDW pro vodotěsné napojení na střešní plášť



Venkovní markýza MHL snižuje vnitřní teplotu až o 6 °C.



Zcela zatemňující roleta DKL pro dokonalé zatemnění a dekoraci podkrovní.

# Standard



## Horní ovládání

Střešní okno GLU 0051

- ★ Pick & Click!™
- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Bezúdržbové provedení
- ★ Optimalizované dvojsklo  $U_w$  1,3



Bezúdržbové střešní okno je ideální nejen do koupelen a kuchyní, ale i všude tam, kde požadujete bílý vzhled. Jádro z tepelně upraveného dřeva kryje vodotěsná polyuretanová vrstva. Dřevěné jádro zaručuje vynikající izolační vlastnosti a polyuretanová vrstva dlouhou trvanlivost bez nutnosti čištění nebo natírání.

Ceny	GLU 0051
<b>CK02</b> 55x78	6 270 <b>7 587</b>
<b>FK06</b> 66x118	7 730 <b>9 353</b>
<b>FK08</b> 66x140	8 390 <b>10 152</b>
<b>MK04</b> 78x98	7 570 <b>9 160</b>
<b>MK06</b> 78x118	8 140 <b>9 849</b>
<b>MK08</b> 78x140	8 710 <b>10 539</b>
<b>MK10</b> 78x160	10 090 <b>12 209</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

### Technické údaje

$U_w$ (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,3</b> W/m <sup>2</sup> K
$U_g$ (norma EN 673)	<b>1,0</b> W/m <sup>2</sup> K
$R_w$ (norma EN 717-1)	<b>32</b> dB



www.velux.cz





★ **Systém izolace**  
ThermoTechnology™

Vysoce účinný systém izolace využívá jádra z tepelně upraveného dřeva, které dokonale zabraňuje tepelným ztrátám.



★ **Bezúdržbové provedení**

Rám i křídlo jsou odolné vůči vlhkosti, nezachytává se na nich prach ani nečistota.



## Spodní ovládání

### Střešní okno GLU S10001

Pro výše osazené okno

- ★ Pick&Click™
- ★ Spodní ovládací klika
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Bezúdržbové provedení
- ★ Optimalizované dvojsklo



Ceny	GLU S10001
<b>CK02</b> 55x78	6 760 <b>8 180</b>
<b>FK06</b> 66x118	8 220 <b>9 946</b>
<b>FK08</b> 66x140	8 880 <b>10 745</b>
<b>MK04</b> 78x98	8 060 <b>9 753</b>
<b>MK06</b> 78x118	8 630 <b>10 442</b>
<b>MK08</b> 78x140	9 200 <b>11 132</b>
<b>MK10</b> 78x160	10 580 <b>12 802</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH



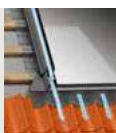
**Důležité!** Pozor na nepohodlné ovládání! Okna se spodním ovládáním doporučujeme pouze v případě vyššího osazení okna (např. 150 cm nad podlahou). **Viz průvodce na str. 48.**

Nové střešní okno GLU se otevírá pomocí spodní kliky, proto je vhodné pro umístění do vyšší polohy, například při montáži nad vyšší nadezdívku.

Jádro z tepelně upraveného dřeva kryje vodotěsná polyuretanová vrstva. Dřevěné jádro zaručuje vynikající izolační vlastnosti a polyuretanová vrstva dlouhou trvanlivost.

#### Technické údaje

$U_w$ (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,3</b> W/m <sup>2</sup> K
$U_g$ (norma EN 673)	<b>1,0</b> W/m <sup>2</sup> K
$R_w$ (norma EN 717-1)	<b>32</b> dB



Lemování EDW pro vodotěsné napojení na střešní plášť



Venkovní markýza MHL snižuje vnitřní teplotu až o 6 °C.



Zcela zatemňující roleta DKL pro dokonalé zatemnění a dekoraci podkrovní.

# Další řešení



Čtvercový osazovací rám světlovodu VELUX ladí se střešní krytinou a i s ostatními výrobky VELUX. Samočisticí úprava skla jej udržuje po dlouhou dobu čisté, díky čemuž nedochází ke snížení účinnosti světlovodu.



## Světlovod

Pro šikmé střechy

TWR / TLR

Se světlovodem TWR/TLR můžete přivést přirozené denní světlo i do těch nejtmavších míst vašeho domu, protože je schopen přenášet sluneční i měsíční světlo dolů do místnosti na vzdálenost až 6 m. Ideální řešení pro malé místnosti a vnitřní prostory jako chodby, místnosti uprostřed domu a nebo koupelny. Kompletní sada obsahuje komponenty pro montáž v délce 1,0–1,7 m.



TWR



TLR



Ceny

TWR TLR

<b>OK10</b> tubus ø 25 cm	Osazovací rám 37x37 cm	7 890 <b>9 547</b>	7 890 <b>9 547</b>
<b>OK14</b> tubus ø 35 cm	Osazovací rám 47x47 cm	9 190 <b>11 120</b>	9 190 <b>11 120</b>

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH



\* Prodloužená záruka 5 let při splnění podmínek pro prodlouženou záruku. Více na [www.velux.cz](http://www.velux.cz).





Pevný vysokoreflexní tubus má až 98% odrazivost, což umožňuje vynikající vstup slunečního světla do interiéru.



Diskrétní stropní difuzér poskytuje ještě lepší rozptýlení denního světla.



Do jakéhokoli typu světlovodu lze snadno domontovat i nosič LED diodového osvětlení. Světlovod tak můžete používat ve dne i v noci. Ve dne svítí díky dennímu světlu a v noci jej použijete jako zdroj umělého osvětlení.

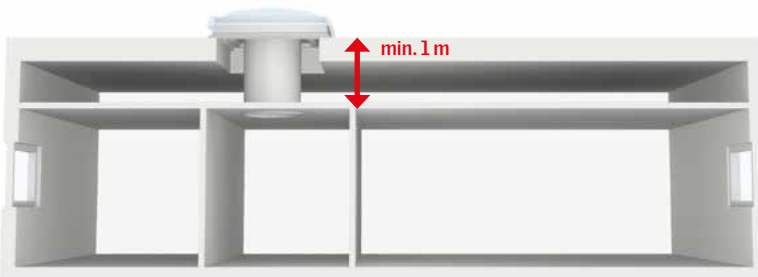


## Světlovod

Pro ploché střechy

TCR

Světlovod TCR je určen pro přivedení denního světla do domů s plochou střechou. Kompletní sada obsahuje komponenty pro montáž v délce 1,0–1,7 m. Světlovod se dále skládá z manžety z tvrdého PVC s akrylátovou kopulí, pevného plechového tubusu se dvěma koleny pro zalomení. Kruhový difuzér v podhledu místnosti je opatřen akrylátovým dvojsklem. Prodlužovací díly lze světlovod prodloužit až do délky 6 m.



Pro správnou funkci světlovodu v ploché i v šikmé střeše je nutné dodržet jeho instalaci v minimální délce 1 metr.

TCR



Ceny

TCR

<b>OK14</b> tubus ø 35 cm	Osazovací rám 60x60 cm	10 380 <b>12 560</b>
------------------------------	---------------------------	-------------------------

ZTL

<b>OK14</b>	Nosič LED diodového osvětlení	1 590 <b>1 924</b>
-------------	-------------------------------------	-----------------------

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

www.velux.cz



**Tip!**

Pomocí aplikace LUX kalkulátor zjistíte, kolik světla vám zajistí světlovod VELUX ve srovnání s 60 wattovou žárovkou. Více na [www.velux.cz](http://www.velux.cz).

# Další řešení



Zaoblené zasklení světlíku je prémiové řešení zaručující čistý výhled. Venkovní tvrzené sklo o tloušťce 6 mm je odolné vůči poškrábání. Bezrámové zasklení umožňuje dokonalý odvod dešťové vody a estetické napojení na střešní plášť. Inovativní design zaobleného zasklení, který nazýváme CurveTech, představuje spojení optimální funkčnosti a čistého výhledu na oblohu.



## Pro ploché střechy

Světlík CVP elektricky ovládaný, CVP manuálně ovládaný, CFP

Světlíky VELUX umožňují prosvětlit obytné prostory pod plochou střechou. Jejich unikátní konstrukce spojující dohromady kopuli a střešní okno zajišťuje vysokou energetickou úspornost a dokonalý design v interiéru. Chcete-li místnost větrat jediným dotykem tlačítka, vyberte si dálkově ovládaný světlík CVP. Vestavěný dešťový senzor světlík automaticky zavře, když začne pršet. Světlík CFP je pevný, neotevíravý. Manuálně otvíravý světlík CVP se ovládá tyčí a otevře se pro větrání až o 11 cm.

### Technické údaje

pro kombinaci elektricky ovládané základny světlíku CVP a zaobleného zasklení ISD 1093

U <sub>w</sub> (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,2</b> W/m <sup>2</sup> K
U <sub>g</sub> (norma EN 673)	<b>0,8</b> W/m <sup>2</sup> K
R <sub>w</sub> (norma EN 717-1)	<b>37</b> dB

Světlíky se dodávají se zasklením 73. Rám je z tvrzeného PVC s akrylátovou nebo polykarbonátovou kopulí (čirou nebo mléčnou) nebo se zaobleným či plochým zasklením.

### Příklad nacenění možných variant pro velikosti světlíku 100x100

	zaoblené zasklení ISD 1093	ploché zasklení ISD 2093	akrylátová kopule čirá/opálová ISD 0000/0100	polykarbonátová kopule čirá/opálová ISD 0010/0110
<b>CVP</b> elektrický	39 470 <b>47 759</b>	36 720 <b>44 431</b>	32 130 <b>38 877</b>	32 740 <b>39 615</b>
<b>CVP</b> manuální	<b>není k dispozici</b>	<b>není k dispozici</b>	22 950 <b>27 770</b>	23 560 <b>28 508</b>
<b>CFP</b>	27 230 <b>32 948</b>	24 480 <b>29 621</b>	19 890 <b>24 067</b>	20 500 <b>24 805</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

Pro správné objednání světlíku kontaktujte zákaznické centrum VELUX.

### Dostupné velikosti horních a spodních dílů a jejich vzájemná kompatibilita

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

## Vnitřní stínění



Dvojitě plisovaná roleta



Plisovaná roleta

## Vnější stínění



Venkovní markýza



Kombinujte vybraný horní díl se základnou, která splňuje vaše požadavky. Otevíravá i neotevíravá základna umožňují jednoduchou a voděodolnou instalaci do ploché střechy.

CurveTech



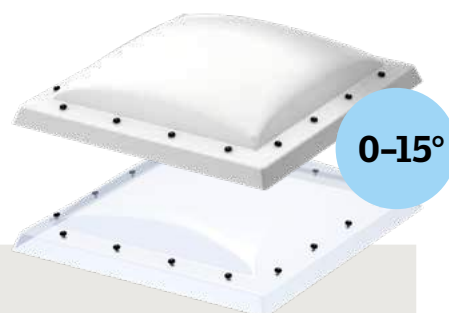
### Zaoblené zasklení (ISD 1093)

- Bezrámové provedení pro snadný odvod dešťové vody
- Čistý výhled
- 6 mm tvrzeného skla odolného proti poškrábání
- Instalace do sklonu 0–15°
- Doporučeno pro instalace na viditelných místech
- Nelze kombinovat s manuálně ovládanou základnou CVP



### Ploché zasklení (ISD 2093)

- Ploché zasklení splyne s rovinou střechy
- 4 mm tvrzeného skla odolného proti poškrábání
- Instalace do sklonu 2–15°
- Nelze kombinovat s manuálně ovládanou základnou CVP



### Čirá nebo opálová kopule (ISD 0000/0100/0010/0110)

- Polykarbonátové nebo akrylátové provedení
- Odolné proti poškrábání
- Instalace do sklonu 0–15°



### Elektricky ovládaná základna světlíku (CVP)

- Zateplený PVC profil
- Nízkoenergetické dvojsklo
- Vnitřní lepené sklo
- Otevíravý
- VELUX INTEGRA® inteligentní řízení ventilace a stínění
- Integrovaný dešťový sensor



### Manuálně ovládaná základna světlíku (CVP)

- Zateplený PVC profil
- Nízkoenergetické dvojsklo
- Vnitřní lepené sklo
- Otevíravý
- Lze kombinovat pouze s čírou a opálovou kopulí



### Neotevíravá základna světlíku (CFP)

- Zateplený PVC profil
- Nízkoenergetické dvojsklo
- Vnitřní lepené sklo

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





# Další řešení



GXU



GXL



## Střešní výlez

pro zateplenou střechu GXL 3066 / GXU 0066

Střešní výlezy GXL a GXU mají všechny dobře známé výhody střešních oken, ale kromě toho mají boční panty a nabízejí tedy velmi pohodlný přístup z obytného podkroví na střechu. Typ GXU má bílou bezúdržbovou vrstvu, díky které je vynikající volbou pro prostory s vysokou vlhkostí, zatímco model GXL z klasického přírodního borového dřeva je tou pravou volbou, jestliže chcete přírodní vzhled. K výlezům je třeba doobjednat lemování. Více na [www.velux.cz](http://www.velux.cz).

Ceny	GXL 3066	GXU 0066
CK06 55x118		22 750 <b>27 528</b>
FK06 66x118	16 600 <b>20 086</b>	23 240 <b>28 120</b>

- Ceny bez DPH
- Ceny s DPH

Střešní výlezy dodáváme i se zasklením 50. Více na [www.velux.cz](http://www.velux.cz).

### Technické údaje

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





20°-60°

## Střešní výlez

pro nezateplenou střechu VLT 1000

Střešní výlez VELTA je určen speciálně pro nezateplené a neobývané podkroví. Rám je zhotoven z borového dřeva a křídlo je hliníkové. Hliníkové lemování je pevnou součástí výlezu.

Snadný přístup na střechu pro řemeslníky.

**Ceny**

**VLT  
1000**

<b>VLT 025</b> 45x55	2 410 <b>2 916</b>
<b>VLT 029</b> 45x73	2 870 <b>3 473</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH



20°-65°

## Střešní výlez

pro nezateplenou střechu GVK 0000Z

Střešní výlez GVK poskytují stavařům, komíníkům a dalším řemeslníkům snadný přístup na střechu. Je vyroben z odolného polyuretanu s izolačním zasklením, otevíracím madlem a integrovaným oplechováním. Možnost volby pantů vpravo nebo vlevo.

**Ceny**

**GVK  
0000Z**

46x61	3 350 <b>4 054</b>
-------	-----------------------

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

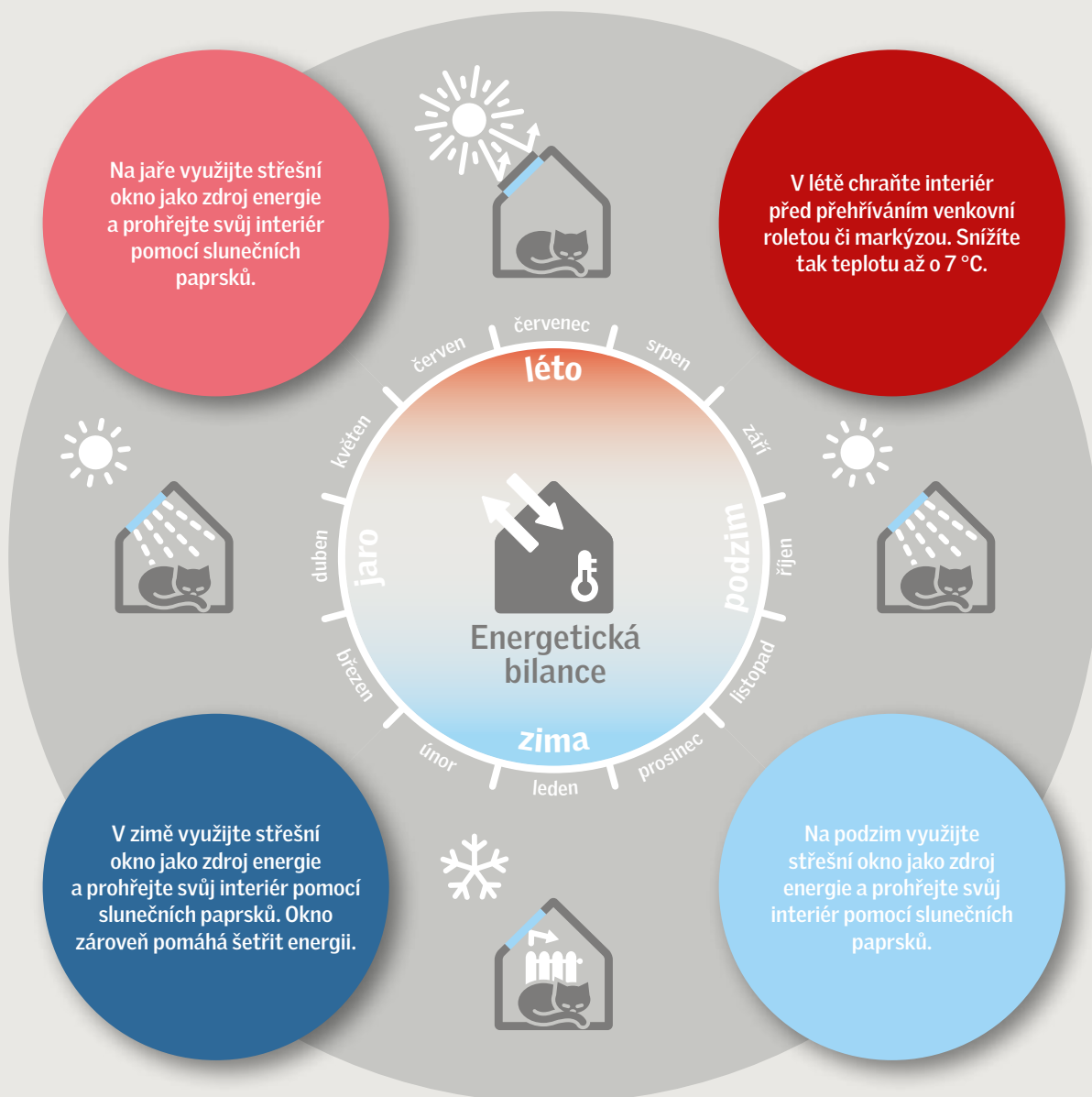
V našem sortimentě střešních výlezu najdete také manuálně ovládaný střešní výlez do ploché střechy CXP. Více na [www.velux.cz](http://www.velux.cz).

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



# Energetická bilance

Střešní okna VELUX dosahují, díky svým tepelně-technickým parametrům, vynikající energetické efektivity při všech typech zasklení.



$$\begin{array}{ccc} \text{Solární zisk} & - & \text{Tepelná ztráta} & = & \text{Energetická} \\ \text{(hodnota g)} & & \text{(hodnota U)} & & \text{bilance} \end{array}$$

Energetická bilance = rozdíl mezi solárními zisky a tepelnými ztrátami střešního okna.

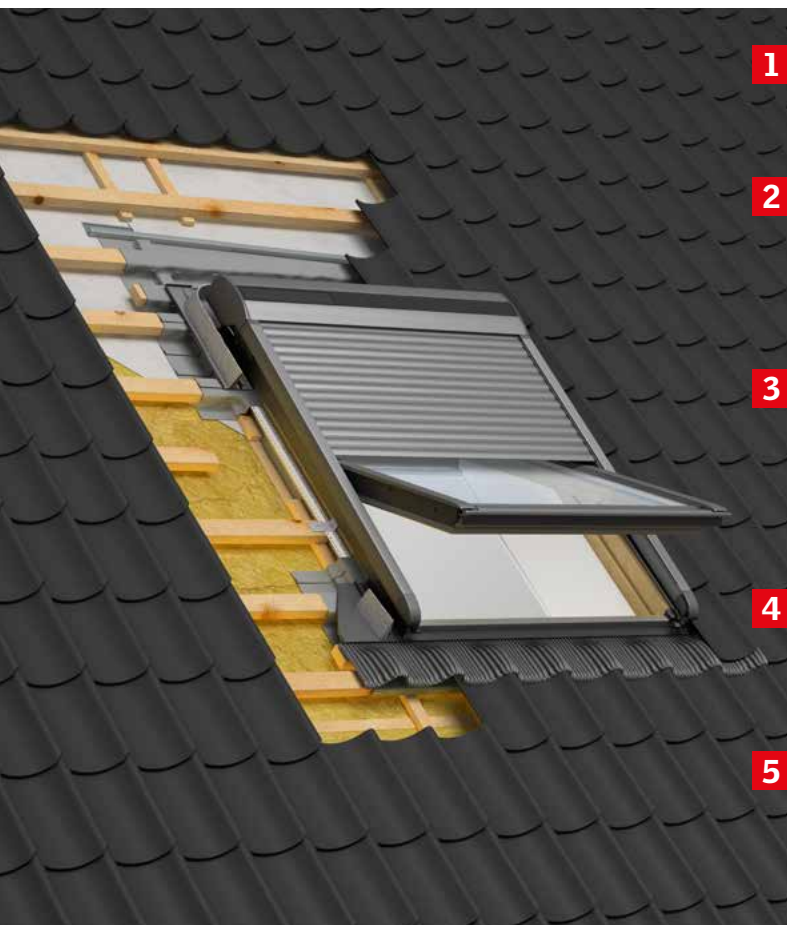
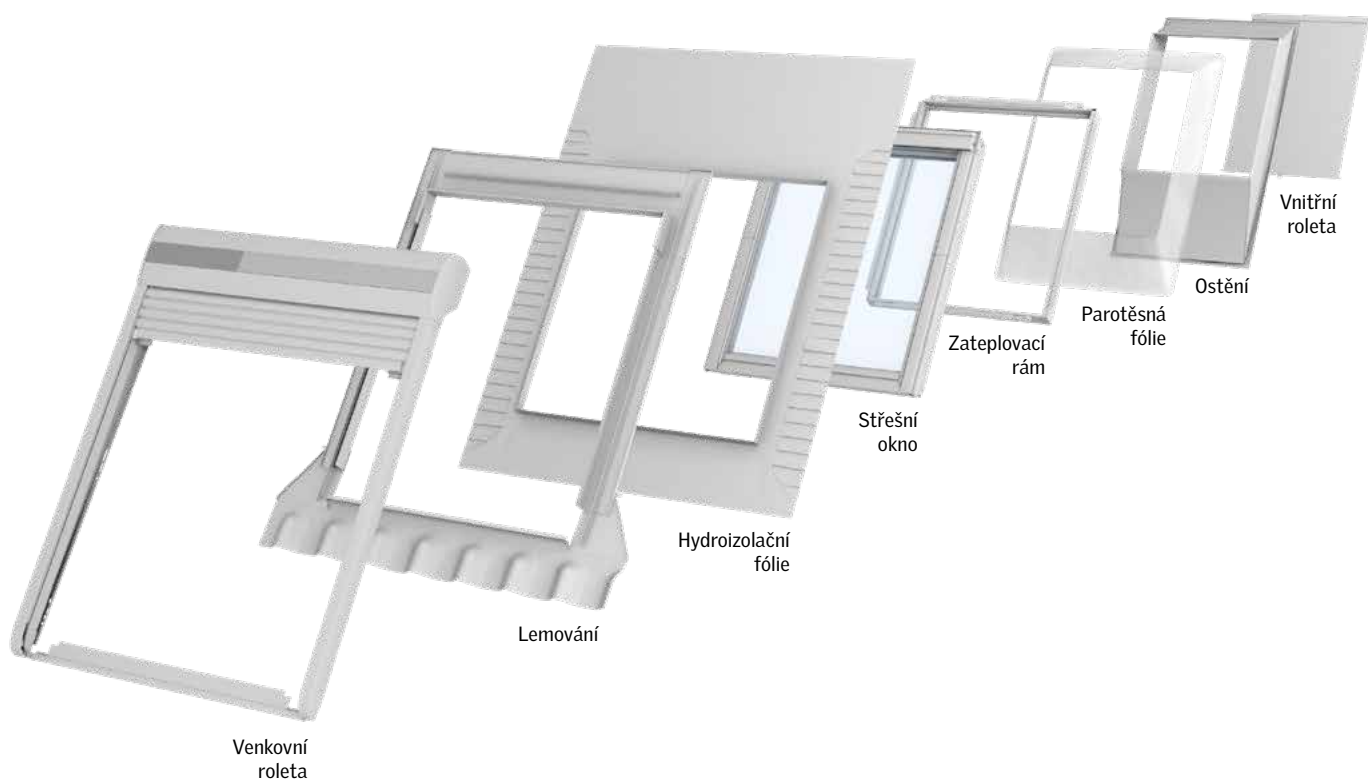
g = celková prostupnost solární energie (norma EN 410)

U<sub>w</sub> = součinitel prostupu tepla celým oknem (norma EN ISO 12567-2), W/m<sup>2</sup>.K



# Kompletní systém

## - dokonalá funkčnost a pohoda v podkrovní



1

### Střešní okno

Základní prvek pro přívod denního světla a čerstvého vzduchu do vašeho domu či bytu.

2

### Lemování

Lemování zajišťuje vodotěsné napojení střešního okna na střešní plášť tím nejlepším způsobem. Je možné vybírat lemování pro libovolný typ krytiny a z několika materiálů, aby bylo napojení nejen plně funkční z praktického hlediska, ale i estetického hlediska.

3

### Montážní doplňky

Zateplovací rám, hydroizolační fólie a parotěsná fólie slouží k ideálnímu napojení na střešní konstrukci, eliminaci tepelných mostů v okolí oken, k odvodu případné vody z podstřešní fólie a zajištění vzduchotěsnosti. Všechny montážní doplňky jsou připravené na danou velikost okna, díky čemuž je jejich montáž snadná a bezpečná.

4

### Ostění

Ideální bezúdržbová varianta vnitřního ostění s náběhy pod a nad střešním oknem. Bílé provedení pro odraz a rozptyl denního světla dále do místnosti.

5

### Rolety a žaluzie

Pasují dle velikosti na každé střešní okno. Kromě dekorativní a zastíňovací funkce vylepšují parametry prostupů tepla a světla, čímž se výrazně podílejí na energetické bilanci objektu.

# Přehled technických údajů

Premium

GGL 3062  
GGU 0062  
GPU 0062

GGL 3066  
GGU 0066  
GPL 3066  
GPU 0066

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™

## Okno

Průvzdušnost (norma EN 1026)

Třída 4

Třída 4

$U_w$  = součinitel prostupu tepla celým oknem,  
(norma EN ISO 12567-2),  $W/m^2K$

0,81–0,85\*\*\*

1,0

$R_w$  = útlum hluku (norma EN 717-1)

42 dB

37 dB



## Izolační zasklení

Označení izolačního skla

Premiové nízkoenergetické  
trojsklo proti hluku  
62

Nízkoenergetické  
bezpečné trojsklo  
66

Typ zasklení (dle počtu skel)

trojsklo

trojsklo

Plyn vyplňující vnitřní prostor

krypton

krypton

Vnitřní lepené sklo, ochrana proti úderu (norma EN 356),  
Vnitřní lepené sklo, ochrana proti nárazu (norma EN 12600)

● P2A  
● 1B1

● P2A  
● 1B1

$U_i$  = součinitel prostupnosti tepla ve středu skla  
(norma EN 673),  $W/m^2K$

0,5

0,5

$g$  = celková prostupnost solární energie (norma EN 410)

0,52

0,51

$\tau_v$  = prostupnost světla (norma EN 410)

0,70

0,71

$\tau_{uv}$  = prostupnost UV záření (norma EN 410)

0,05

0,05

Nízkoemisní povlak

●

●

## Vlastnosti a benefity



**Tepelná izolace**  
Nižší tepelné ztráty



**Užitečný solární zisk**  
Solární zisk během topné sezóny



**Útlum hluku**  
Lepené sklo a optimální tloušťka skla. Vnější i vnitřní rám a těsnění jsou stejně důležité.



**Bezpečnost**  
Silnější lepené sklo odolné proti rozbití

● P2A

● P2A



**Vnější pevnost**  
Zpevněné vnější sklo proti působení živlů

●

●



**Osobní bezpečnost**  
Vnitřní lepené sklo

● 1B1

● 1B1



**Pomalejší blednutí materiálu**  
Vnitřní lepené sklo chrání materiály před UV zářením

●

●



**Snadné čištění**  
Speciální vrstva minimalizuje četnost mytí vnějšího skla

—

●



**Úprava skla proti hluku z dopadajícího deště**  
Speciální úprava venkovního skla i celého okna snižuje hluk dopadajícího deště až o 7 dB.

●

●



**Úprava skla proti rosení**  
Speciální vrstva proti rosení venkovního skla

●

●

\* GLU 0051, GLU S0001: Třída 3

\*\* GLU 0051, GLU S0001: 29 dB

\*\*\* GGU:  $U_w = 0,81$ ; GGL:  $U_w = 0,83$ ; GPU:  $U_w = 0,85$  [ $W/(m^2K)$ ]

# Standard Plus



# Standard

GGL 3068  
GGU 0068  
GPL 3068  
GPU 0068

GPL 3050  
GPU 0050

GLL 1061  
GLU 0061  
GLL 1061 B  
GLU S10002

GZL 1051  
GZL 1051 B  
GLU 0051  
GLU S10001

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™

Třída 4

1,1

35 dB



Třída 4

1,3

31 dB



Třída 4

1,1

32 dB



Třída 4\*

1,3

31 dB\*\*



Bezpečné izolační trojsklo 68

Prémiové izolační dvojsklo 50

Ekonomické izolační trojsklo 61

Standardní izolační dvojsklo 51

trojsklo

dvojsklo

trojsklo

dvojsklo

argon

argon

argon

argon

● P2A  
● 1B1

—  
—

—  
—

—  
—

0,7

1,0

0,6

1,0

0,52

0,46

0,55

0,46

0,72

0,69

0,74

0,69

0,05

0,22

0,24

0,22

●

●

●

●



● P2A

—

—

—

●

●

●

●

● 1B1

—

—

—

●

—

—

—

●

—

—

—

—

—

—

—

●

—

—

—

Dobrá hodnota ● ● ●

Lepší hodnota ● ● ●

Nejlepší hodnota ● ● ● ●

Excelentní hodnota ● ● ● ● ●

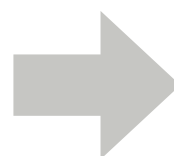
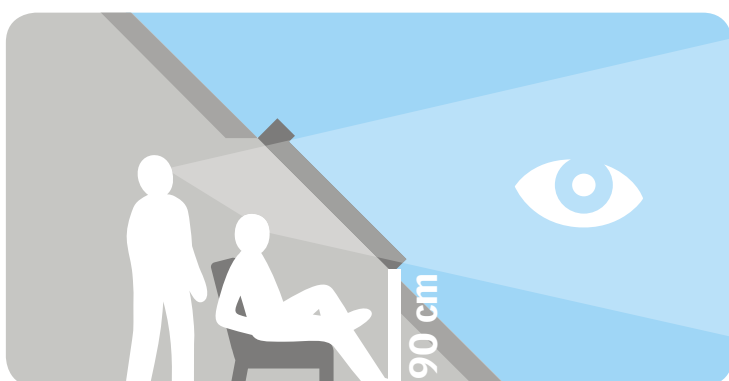
Zasklení tento prvek má ● nemá —



# Průvodce

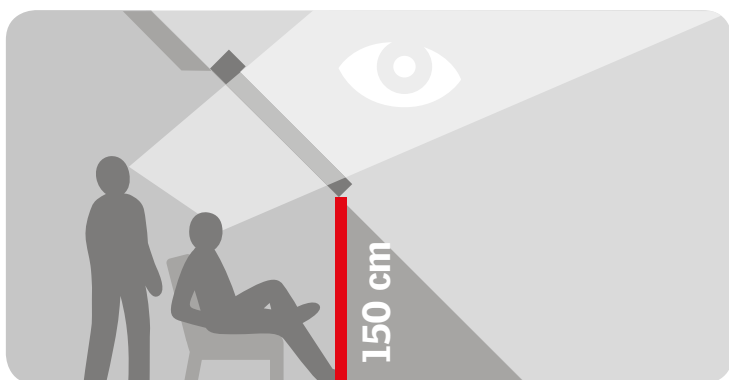
## 1 Vyberte správný typ a výšku montáže střešního okna

Montáž v malé výšce  
– doporučujeme horní ovládání



Řešení pro ideální výhled ve stoje či v sedě a pro pohodlné ovládání. Pro sklon střechy 15° až 90°

Montáž ve větší výšce  
– doporučujeme spodní ovládání



Pro sklon střechy 15° až 55°



Pro sklon střechy 15° až 90°

 **Horní ovládání**



 **Dálkové ovládání**

Manuálně ovládaná střešní okna s horním ovládním lze snadno přestavět na elektricky ovládaná střešní okna VELUX. Nabízíme 2 varianty motorizace střešních oken:

- KSX 100K (ovládací set pro adaptaci střešních oken na solární pohon)
- Motorická jednotka KMG 100K s napájecím zdrojem KUX 110 (ovládací set pro adaptaci střešních oken na elektrický pohon)



**KSX 100K**

Set k adaptaci okna na solární ovládání

6 590  
7 974



**KMG 100K  
+ KUX 110**

Set k adaptaci okna na elektrické ovládání

6 980  
8 446



**KLR 200**

Dálkový ovladač VELUX INTEGRA®  
Navíc rozšířené funkce a programování

3 490  
4 223



**VELUX ACTIVE**  
mobilní aplikace

V rámci balíčku  
VELUX ACTIVE

x2



**Střešní okna přivádějí do budov až 2× více denního světla než okna fasádní.**

Nedostatek denního světla může způsobit poruchy spánku, stres, obezitu, únavu či deprese.

Premium

Standard Plus

Standard Plus

Standard

Standard



**Horní ovládání**

**Horní ovládání**

**Horní ovládání**

**Horní ovládání**

**Horní ovládání**

GGL/GGU

GLL

GLU

GZL

GLU



Premium

Standard Plus

Standard Plus

Standard Plus

Standard

Standard



**Dálkové ovládání**

**Spodní ovládání**

**Dálkové ovládání**

**Dálkové ovládání**

**Spodní ovládání**

**Spodní ovládání**

GGL/GGU  
VELUX INTEGRA®/SOLAR®

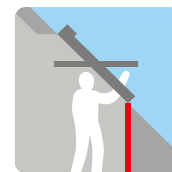
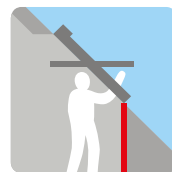
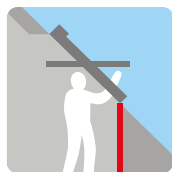
GLL B  
GLU S10002

GLL S20002  
GLL S20003

GLU S20004  
GLU S20003

GZL B

GLU S10001



Premium



**Spodní ovládání**

GPL/GPU



Typ GPL/GPU je vhodný i pro montáž v malé výšce, protože jde o výklopné-kyvné okno





# Průvodce

## 3 Zvolte správný počet střešních oken

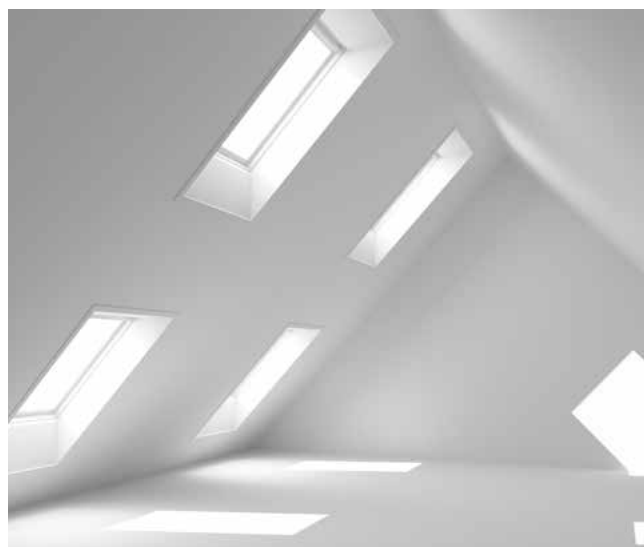
15%



Dostatek denního světla a čerstvého vzduchu zlepší schopnost soustředit se až o 15%.

Přirozené denní světlo má pro váš domov zásadní význam. Čím více světla v něm bude, tím lépe se budete cítit. Oken není nikdy dost. Sestava oken promění celou místnost a vpustí dovnitř okolní svět. Výsledek stojí za to!

### Orientační vodítko pro denní osvětlení



Pro přibližný odhad vydělte výměru místnosti v m<sup>2</sup> šesti; tím získáte optimální plochu střešních oken. Kombinace více oken nebo okna umístěná v různé výšce zajistí ještě více denního světla v místnosti, a to i v odlehlých koutech. Získáte tím také výhled ven a budete v kontaktu s okolním světem.

### Záleží i na orientaci

Na okno orientované na jih dopadá přímé sluneční světlo, takže v chladných měsících propustí dovnitř více tepla v podobě solárních zisků. V létě můžete dopadající záření a tepelný zisk regulovat pomocí naší široké nabídky vnitřních a venkovních rolet a žaluzií. Více se dozvíte v naší další brožuře Rolety a žaluzie VELUX. Okno na severní straně je méně vystaveno přímému slunečnímu záření a naplní místnost rozptýleným přirozeným světlem.



Zkuste si zaexperimentovat s denním osvětlením na adrese <http://www.velux.cz/stahuj>



# Průvodce

## 4 Zvolte spolehlivou a rychlou montáž

**A** = vodotěsný systém lemování

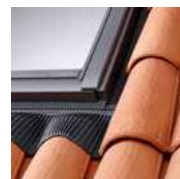
**B** = dodatečná izolace a ochrana

**C** = perfektní vnitřní napojení



## **A** Standardní systém lemování EDW nebo EDS

Pro montáž nového střešního okna VELUX je nutné použít lemování. Naše lemování jsou vyrobená tak, aby přesně pasovala na danou velikost okna a zajistila vodotěsný spoj mezi střešním oknem VELUX a střešní krytinou. Bezpečně a účinně odvádí vodu pryč a jsou k dispozici v různých variantách pro různé druhy střešní krytiny.



**Lemování EDW**  
Krytina s vysokým profilem do 120 mm



**Lemování EDS**  
Plochá krytina do max. profilu 2×8 mm



**Pěnová podpora střešní tašky**

Více informací o lemování se dozvíte na str. 54–58.

## **B** Zateplené lemování EDS, EDW, EDN, EDJ 2000



Zateplete svoje nové střešní okno, aby bylo energeticky ještě úspornější a trvanlivější. Zateplená lemování EDS, EDW, EDN a EDJ 2000 obsahují montážní sadu BDX. V sadě naleznete izolační rám **B1** pro účinnější zateplení připojovací spáry (rámu okna na střešní konstrukci), plisovanou manžetu **B3**, která zajišťuje těsný spoj mezi oknem a podstřešní fólií a samonosný drenážní žlábek **B2**, který odvádí případnou vodu z podstřešní fólie mimo okno.

## **C** Dokonalá vnitřní úprava Vnitřní ostění VELUX LSB a parotěsná fólie BBX



Prefabrikované ostění VELUX **LSB** nabízí rychlé a čisté řešení k finálnímu osazení střešního okna v interiéru. Balení obsahuje i parotěsnou fólii **BBX**, která nepropouští páru a zabraňuje kondenzaci.

Podívejte se na ceny montážních výrobků – str. 54

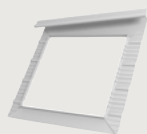


# Ceny Lemování a montážní doplňky

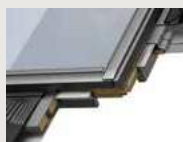
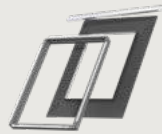
**A**
**Systém  
lemování**

 Max. výška  
krytiny  
**120 mm**

EDW 0000

**B**
**Hydroizolační  
manžeta**

 Dokonalé napojení  
na stávající  
hydroizolační fólii

BFX 1000

**B**
**Zateplovací  
sada**

 Kompletní zateplení  
a dodatečná ochrana

 Zateplovací sada  
BDX 2000

**C**
**Vnitřní  
úprava**

 Finální osazení okna  
v interiéru

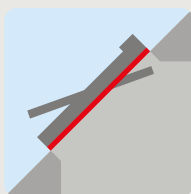
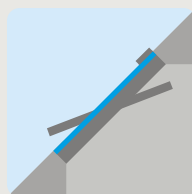
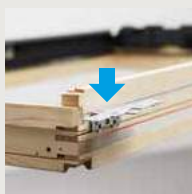
 Prefabrikované  
ostění LSB

	EDW 0000	EDS 0000	BFX 1000	Zateplovací sada BDX 2000	Prefabrikované ostění LSB
<b>55x78 cm</b> CK02	<b>1 820</b> 2 202	<b>1 630</b> 1 972	<b>520</b> 629	<b>1 150</b> 1 392	<b>4 040</b> 4 888
<b>55x98 cm</b> CK04	<b>1 910</b> 2 311	<b>1 710</b> 2 069	<b>550</b> 666	<b>1 220</b> 1 476	<b>4 130</b> 4 997
<b>66x118 cm</b> FK06	<b>2 090</b> 2 529	<b>1 870</b> 2 263	<b>600</b> 726	<b>1 330</b> 1 609	<b>4 300</b> 5 203
<b>66x140 cm</b> FK08	<b>2 220</b> 2 686	<b>1 990</b> 2 408	<b>630</b> 762	<b>1 390</b> 1 682	<b>4 480</b> 5 421
<b>78x98 cm</b> MK04	<b>2 130</b> 2 577	<b>1 910</b> 2 311	<b>600</b> 726	<b>1 330</b> 1 609	<b>4 300</b> 5 203
<b>78x118 cm</b> MK06	<b>2 220</b> 2 686	<b>1 990</b> 2 408	<b>630</b> 762	<b>1 390</b> 1 682	<b>4 390</b> 5 312
<b>78x140 cm</b> MK08	<b>2 330</b> 2 819	<b>2 090</b> 2 529	<b>660</b> 799	<b>1 470</b> 1 779	<b>4 570</b> 5 530
<b>78x160 cm</b> MK10	<b>2 530</b> 3 061	<b>2 270</b> 2 747	<b>690</b> 835	<b>1 530</b> 1 851	<b>4 700</b> 5 687
<b>94x118 cm</b> PK06	<b>2 490</b> 3 013	<b>2 230</b> 2 698	<b>660</b> 799	<b>1 470</b> 1 779	<b>4 570</b> 5 530
<b>94x140 cm</b> PK08	<b>2 580</b> 3 122	<b>2 310</b> 2 795	<b>680</b> 823	<b>1 500</b> 1 815	<b>4 650</b> 5 627
<b>94x160 cm</b> PK10	<b>2 710</b> 3 279	<b>2 430</b> 2 940	<b>710</b> 859	<b>1 570</b> 1 900	<b>4 830</b> 5 844
<b>114x118 cm</b> SK06	<b>2 640</b> 3 194	<b>2 370</b> 2 868	<b>680</b> 823	<b>1 520</b> 1 839	<b>4 650</b> 5 627
<b>114x140 cm</b> SK08	<b>2 750</b> 3 328	<b>2 470</b> 2 989	<b>710</b> 859	<b>1 570</b> 1 900	<b>4 790</b> 5 796
<b>114x160 cm</b> SK10	<b>2 910</b> 3 521	<b>2 610</b> 3 158	<b>740</b> 895	<b>1 650</b> 1 997	<b>4 960</b> 6 002
<b>134x98 cm</b> UK04	<b>2 780</b> 3 364	<b>2 490</b> 3 013	<b>680</b> 823	<b>1 520</b> 1 839	<b>4 920</b> 5 953
<b>134x140 cm</b> UK08	<b>2 970</b> 3 594	<b>2 670</b> 3 231	<b>740</b> 895	<b>1 640</b> 1 984	<b>5 000</b> 6 050
<b>134x160 cm</b> UK10	<b>3 260</b> 3 945	<b>2 930</b> 3 545	<b>760</b> 920	<b>1 700</b> 2 057	<b>5 790</b> 7 006

Pozn.: Vrchní, tučně vyznačená cena je cena bez DPH, spodní cena zahrnuje DPH 21 %.  
\* 2x8 mm = max. tloušťka střešní krytiny



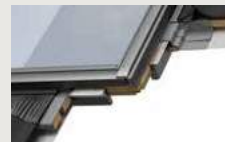
10 let záruka na střešní  
okna namontovaná se  
zateplovací sadou BDX

**Běžná montáž – červená ryska**

**Zapuštěná montáž – modrá ryska**

**Volitelná úroveň montáže**

Střešní okna VELUX jsou dodávána s novým montážním úhelníkem, který lze použít pro standardní i zapuštěnou montáž. Chcete-li dosáhnout účinnějšího zateplení a vizuálně atraktivnějšího vzhledu, zvolte lemování pro zapuštěnou montáž (o 40 mm hlouběji do střechy).

# Ceny Lemování se zateplovací sadou BDX

**B & C**



Zateplovací sadu BDX a montážní kit lze použít pro jedno okno i kombinaci více oken.

	Běžná úroveň montáže		Zapuštěná úroveň montáže	
	Max. výška krytiny <b>120 mm</b> EDW 2000	Max. tloušťka krytiny <b>2×8 mm*</b> EDS 2000	Max. výška krytiny <b>90 mm</b> EDJ 2000	Max. výška krytiny <b>2×8 mm*</b> EDN 2000
<b>55x78 cm</b> CK02	<b>2 790</b> 3 376	<b>2 620</b> 3 170	<b>3 620</b> 4 380	<b>3 470</b> 4 199
<b>55x98 cm</b> CK04	<b>2 940</b> 3 557	<b>2 760</b> 3 340	<b>3 810</b> 4 610	<b>3 660</b> 4 429
<b>66x118 cm</b> FK06	<b>3 210</b> 3 884	<b>3 020</b> 3 654	<b>4 150</b> 5 022	<b>3 990</b> 4 828
<b>66x140 cm</b> FK08	<b>3 390</b> 4 102	<b>3 190</b> 3 860	<b>4 390</b> 5 312	<b>4 210</b> 5 094
<b>78x98 cm</b> MK04	<b>3 250</b> 3 933	<b>3 060</b> 3 703	<b>4 210</b> 5 094	<b>4 040</b> 4 888
<b>78x118 cm</b> MK06	<b>3 390</b> 4 102	<b>3 190</b> 3 860	<b>4 390</b> 5 312	<b>4 210</b> 5 094
<b>78x140 cm</b> MK08	<b>3 570</b> 4 320	<b>3 360</b> 4 066	<b>4 630</b> 5 602	<b>4 440</b> 5 372
<b>78x160 cm</b> MK10	<b>3 820</b> 4 622	<b>3 580</b> 4 332	<b>4 940</b> 5 977	<b>4 730</b> 5 723
<b>94x118 cm</b> PK06	<b>3 720</b> 4 501	<b>3 490</b> 4 223	<b>4 820</b> 5 832	<b>4 620</b> 5 590
<b>94x140 cm</b> PK08	<b>3 840</b> 4 646	<b>3 590</b> 4 344	<b>4 960</b> 6 002	<b>4 740</b> 5 735
<b>94x160 cm</b> PK10	<b>4 020</b> 4 864	<b>3 770</b> 4 562	<b>5 200</b> 6 292	<b>4 970</b> 6 014
<b>114x118 cm</b> SK06	<b>3 910</b> 4 731	<b>3 670</b> 4 441	<b>5 050</b> 6 111	<b>4 830</b> 5 844
<b>114x140 cm</b> SK08	<b>4 060</b> 4 913	<b>3 810</b> 4 610	<b>5 250</b> 6 353	<b>5 020</b> 6 074
<b>114x160 cm</b> SK10	<b>4 290</b> 5 191	<b>4 020</b> 4 864	<b>5 540</b> 6 703	<b>5 300</b> 6 413
<b>134x98 cm</b> UK04	<b>4 040</b> 4 888	<b>3 780</b> 4 574		<b>4 980</b> 6 026
<b>134x140 cm</b> UK08	<b>4 330</b> 5 239	<b>4 060</b> 4 913	<b>5 610</b> 6 788	<b>5 350</b> 6 474
<b>134x160 cm</b> UK10	<b>4 660</b> 5 639	<b>4 370</b> 5 288	<b>6 020</b> 7 284	<b>5 740</b> 6 945

Pozn.: Vrchní, tučně vyznačená cena je cena bez DPH, spodní cena zahrnuje DPH 21 %.

\* 2×8 mm = max. tloušťka střešní krytiny

- Běžná hloubka osazení
- Zapuštěná montáž v hloubce -40 mm

Zapuštěnou montáží o 40 mm hlouběji do úrovně střechy získáme ještě lepší izolační vlastnosti střešního okna.



# 4 důvody proč vyměnit stará okna



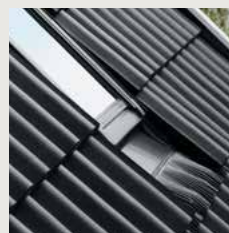


## Úspora energie



**Dokonalá izolace**  
Díky výměně okna můžete v zimě zvýšit teplotu v pokoji až o 2 °C.

Systém izolace  
ThermoTechnology™



### Zapuštěné zateplené lemování EDJ 2000

Zapuštěním střešního okna a zaizolováním jeho rámu získáte energeticky nejlepší řešení. Okno je osazeno až o 7 cm hlouběji do konstrukce střechy ve srovnání s oknem určeným k výměně.

## Více pohodlí



**Více denního světla**  
Výměnou střešního okna získáte větší prosklenou plochu až o 10 %.



### Bezúdržbové řešení

Rám i křídlo okna jsou odolné vůči vlhkosti i prachu, protože mají bezešvé spoje.

## Profesionální a bezpečné řešení



**Vodotěsné osazení**  
Systémové lemování zaručuje přesné, bezpečné a vodotěsné řešení pro váš domov.



### Lemování pro výměnu EW 6000

Inovativní řešení pro čistou výměnu, které umožňuje zachovat stavající vnitřní ostění. Součástí lemování je i unikátní zateplovací rám pro zabránění promrzání v místě osazení okna.

## Rychlá a čistá práce



**Rychlá výměna**  
Výměna střešního okna VELUX zabere pouze 2–4 hodiny.



### Ostění LSB

Prefabrikované, rychlé a čisté řešení k vytvoření ostění k novému střešnímu oknu.

# Kombi lemování

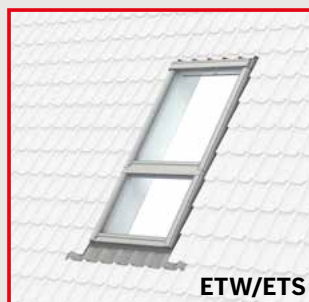
## Pro sestavy střešních oken v běžné hloubce osazení

Pro osazování oken do sestav slouží kombi lemování. Pomocí kombi lemování se mohou spojovat dvě i více oken vedle sebe nebo nad sebou a vytvářet tak libovolné sestavy. Kombi lemování se dodává se středovým žlábkem o šířce od 100 do 400 mm.



### Lemování EKW, EKS

- Pro sestavy střešních oken vedle sebe a nad sebou.
- Okna umístěná nad sebou musí mít stejnou šířku.
- Okna umístěná vedle sebe musí mít stejnou výšku.
- Lemování EKW je určené pro sestavy střešních oken v profilované střešní krytině, lemování EKS v ploché střešní krytině.



### Lemování ETW, ETS

- Pro sestavu střešního okna se střešním doplňkovým oknem.
- Montáž bez použití přídatného profilu.
- Lemování ETW je určené pro sestavy střešních oken s doplňkovými okny v profilované střešní krytině, lemování ETS v ploché střešní krytině.

## Pro sestavy střešních oken v zapuštěné hloubce -40 mm

Montáž střešních oken v zapuštěné úrovni je pro zvýšení jeho užitečných vlastností mnohem lepší. Hlubším osazením se zlepšují izolační vlastnosti střešních oken a střecha z exteriéru působí jako jednodušší celek a má atraktivnější vzhled.

Zapuštěné lemování lze snadno poznat podle modré barvy na štítku na obalu a na návodu k montáži.



### Zapuštěné lemování EKJ, EKN

- Pro sestavy střešních oken vedle sebe a nad sebou.
- Okna umístěná nad sebou musí mít stejnou šířku.
- Okna umístěná vedle sebe musí mít stejnou výšku.
- Lemování EKJ je určené pro sestavy střešních oken v profilované střešní krytině, lemování EKN v ploché střešní krytině.



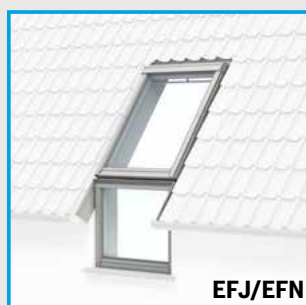
### Zapuštěné lemování ETJ, ETN

- Pro sestavu střešního okna se střešním doplňkovým oknem.
- Montáž bez použití přídatného profilu.
- Lemování ETJ je určené pro sestavy střešních oken s doplňkovými okny v profilované střešní krytině, lemování ETN v ploché střešní krytině.



### Lemování EFW, EFS

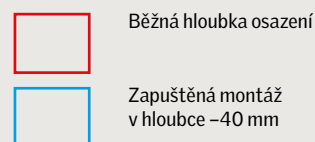
- Pro sestavu střešního okna se svislým doplňkovým oknem.
- Montáž bez použití přídatného profilu.
- Lemování EFW je určené pro sestavy střešních oken s doplňkovými okny v profilované střešní krytině, lemování EFS v ploché střešní krytině.



### Zapuštěné lemování EFJ, EFN

- Pro sestavu střešního okna se svislým doplňkovým oknem.
- Montáž bez použití přídatného profilu.
- Lemování EFJ je určené pro sestavy střešních oken s doplňkovými okny v profilované střešní krytině, lemování EFN v ploché střešní krytině.

Pro více informací o kombi lemování kontaktujte zákaznické centrum VELUX.





**Veškeré informace  
o doplňcích VELUX  
najdete v katalogu  
rolet a žaluzií.**

# Průvodce

## Vyberte si venkovní doplňěk současně se střešním oknem

Všechny rolety a žaluzie VELUX lze na střešní okna namontovat kdykoli. I přesto doporučujeme venkovní markýzu nebo venkovní roletu namontovat současně se střešním oknem a okamžitě tak využívat jejich benefity.



# Venkovní doplňky



## Venkovní roleta

SHL / SML / SSL



Venkovní roleta – komfort pro všechna roční období!



Ochrana před teplem

Úplné zatemnění

Tepelná izolace

Dostupné s elektrickým ovládním

- ★ Snížení vnitřní teploty v letním období až o 7 °C\*
- ★ Snížení tepelných ztrát v zimním období
- ★ Redukce hluku z deště a krupobití
- ★ Úplné zatemnění místnosti
- ★ Ochrana střešního okna před poškozením
- ★ Ochrana soukromí
- ★ Připraveno pro VELUX ACTIVE

Venkovní roleta VELUX zlepšuje tepelně-izolační vlastnosti střešního okna v zimním i v letním období. Umožní zcela zatemnit místnost, chrání střešní okno při špatných povětrnostních podmínkách před jeho poškozením, tlumí venkovní hluk z deště i krupobití a navíc poskytuje obyvatelům podkroví dokonalé soukromí.

**Pozn.** při požadavku na montáž elektricky ovládané venkovní rolety SML na manuálně ovládané střešní okno, je třeba zakoupit ovládací systém KUX 110.

### Ceny

výběr nejprodávanějších velikostí

	SHL	SML	SSL
<b>CK02</b> 55x78	5 390 <b>6 522</b>	7 490 <b>9 063</b>	11 190 <b>13 540</b>
<b>FK06</b> 66x118	6 190 <b>7 490</b>	8 590 <b>10 394</b>	12 890 <b>15 597</b>
<b>MK04</b> 78x98	6 290 <b>7 611</b>	8 690 <b>10 515</b>	13 090 <b>15 839</b>
<b>MK06</b> 78x118	6 490 <b>7 853</b>	8 990 <b>10 878</b>	13 490 <b>16 323</b>
<b>MK08</b> 78x140	6 690 <b>8 095</b>	9 390 <b>11 362</b>	14 090 <b>17 049</b>
<b>PK06</b> 94x118	7 190 <b>8 700</b>	9 990 <b>12 088</b>	14 990 <b>18 138</b>
<b>PK08</b> 94x140	7 490 <b>9 063</b>	10 390 <b>12 572</b>	15 690 <b>18 985</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

\* Uvedená hodnota je vypočtena pro místnost orientovanou na jih se dvěma střešními okny o velikosti M08 v období červen–srpen.



www.velux.cz

**Veškeré informace o doplňcích VELUX** ➔



Katalog rolet a žaluzií



## Venkovní markýza

MHL / MML / MSL



V letním období  
**sníží** vnitřní  
**teplotu** až o  
**6 °C**



Ochrana  
před  
teplem

Dostupné  
s elektrickým  
ovládáním

- ★ Dokonalá ochrana před přehříváním – sníží vnitřní teplotu až o 6 °C\*
- ★ Síťovaná struktura propouští světlo do místnosti a zachovává přitom výhled z okna
- ★ Jednoduchá montáž i ovládání z interiéru
- ★ Může být kombinovaná s vnitřními zastiňovacími doplňky
- ★ Připraveno pro VELUX ACTIVE

Venkovní markýza VELUX nabízí dokonalou ochranu před přehříváním, protože odrazí sluneční paprsky dříve, než dopadnou na sklo střešního okna. A co je nejlepší – naše venkovní markýza je vyrobena ze skelného vlákna se síťovinou strukturou, takže nepřijdete o výhled z okna a markýza má zároveň i dlouhodobou životnost.

Venkovní markýzu dodáváme i s komfortním dálkovým ovládáním na elektrický či solární pohon.

Ceny	MHL	MML	MSL
výběr nejprodávanějších velikostí			
<b>CK02</b> 55x78	1 157 <b>1 400</b>	7 446 <b>9 010</b>	9 595 <b>11 610</b>
<b>FK06</b> 66x118	1 331 <b>1 610</b>	7 769 <b>9 400</b>	9 917 <b>12 000</b>
<b>MK04</b> 78x98	1 479 <b>1 790</b>	7 843 <b>9 490</b>	9 992 <b>12 090</b>
<b>MK06</b> 78x118	1 479 <b>1 790</b>	7 926 <b>9 590</b>	10 074 <b>12 190</b>
<b>MK08</b> 78x140	1 479 <b>1 790</b>	8 165 <b>9 880</b>	10 314 <b>12 480</b>
<b>PK06</b> 94x118	2 149 <b>2 600</b>	8 405 <b>10 170</b>	10 554 <b>12 770</b>
<b>PK08</b> 94x140	2 149 <b>2 600</b>	8 479 <b>10 260</b>	10 628 <b>12 860</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

\* Uvedená hodnota je vypočtena pro místnost orientovanou na jih se dvěma střešními okny o velikosti M08 v období červen–srpen.

# Proč VELUX?

Skupina VELUX vyvolala revoluci v konceptu střešních oken. Dnes jsme pověstní svojí schopností vyvíjet výrobky nejvyšší kvality, které nastavují průmyslový standard ve svém oboru. Po 75 letech vývoje výrobků je skupina VELUX nejvíce inovativní značkou na trhu, která hledá stále nové a lepší cesty, jak naplňovat naši vizi udržitelného bydlení.



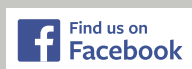
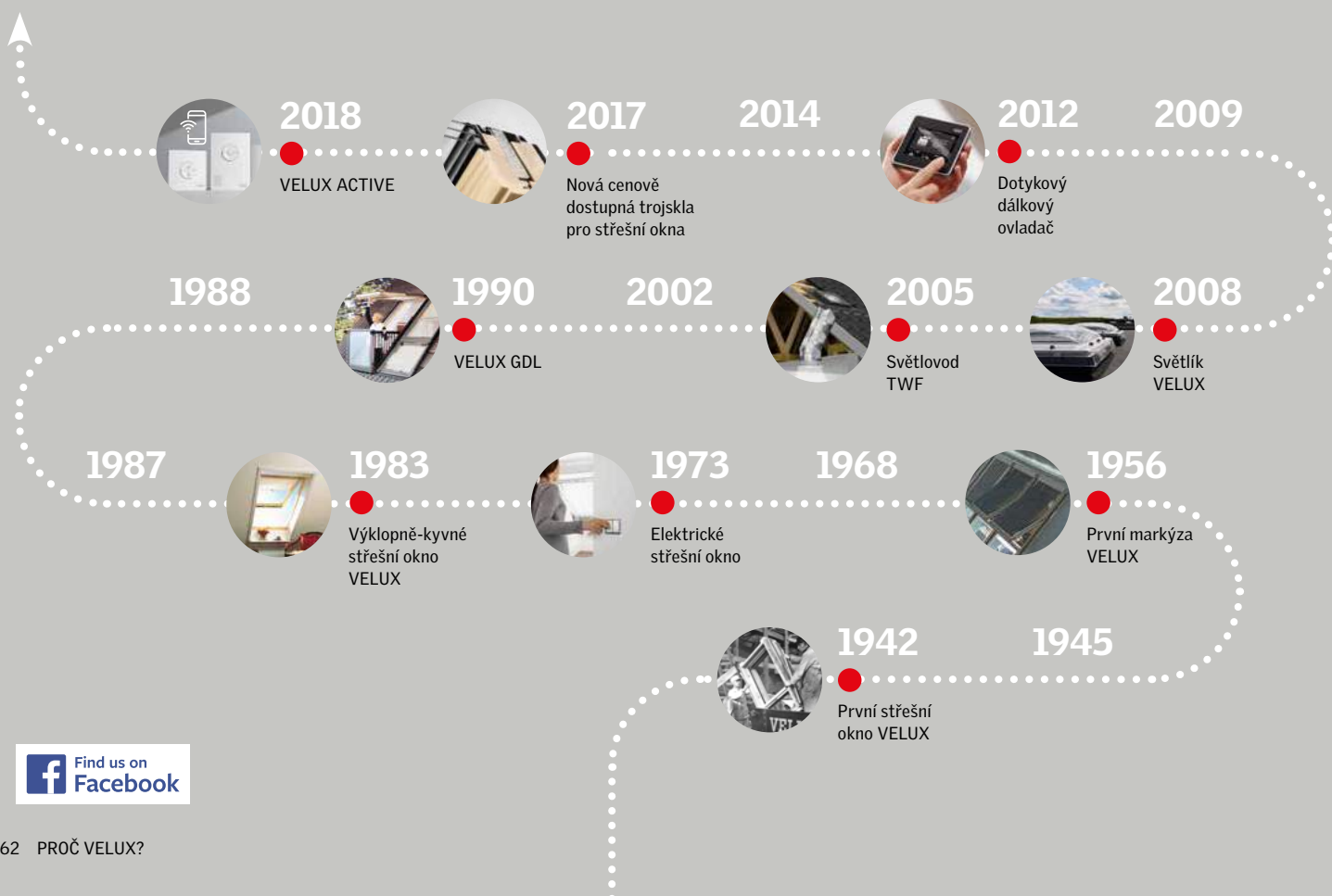
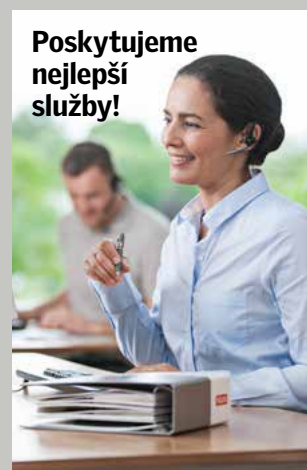
1990

Založení společnosti VELUX Česká republika, s.r.o.



1998

Založení společnosti BKR ČR, s.r.o. – výroba rolet a žaluzií pro střešní okna VELUX

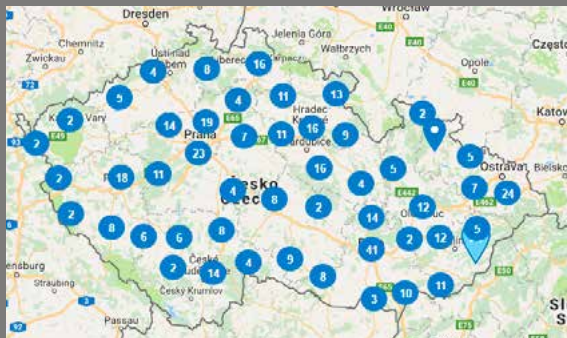




# Lokátor VELUX



Použijte náš interaktivní vyhledávač k rychlému zobrazení prodejce nebo montážníka výrobků VELUX ve vašem okolí – stačí jen zadat název vašeho bydliště!



# Luxmetr VELUX



Změřte si jednoduše, kolik denního světla máte u vás doma

App Store



Google play



# Identifikační štítek



Všechna okna VELUX jsou označena identifikačním štítkem s typovým označením a s přesnými údaji, které zajišťují dokonalou kompatibilitu okna, lemování a doplňku.

## Provedení výrobku GGL MK04 3068

### GGL MK04 3068

#### kód pro vnitřní povrchovou úpravu

- 0 --- : polyuretanová vrstva
- 1 --- : dvojvrstvá povrchová úprava
- 3 --- : trojvrstvá povrchová úprava

### GGL MK04 3068

#### kód pro vnější povrchovou úpravu

- 0 -- : hliník, šedá barva
- 1 -- : měď
- 3 -- : titan zinek

### GGL MK04 3068

#### typ zasklení

- 68 : Bezpečné izolační trojsklo
- 66 : Nízkoenergetické bezpečné trojsklo
- 62 : Prémiové nízkoenergetické trojsklo proti hluku
- 61 : Ekonomické izolační trojsklo
- 51 : Standardní izolační dvojsklo
- 50 : Prémiové izolační dvojsklo

