

**VELUX®**

# Katalog výrobků

s cenami platnými od 1. 4. 2019





Cesta ke spokojeným  
zákazníkům a udržení  
světové jedničky na trhu  
vede skrz inovace a služby.  
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  
a nadstandardního servisu?

**Dagmar Plevačová**  
General manager

# Energetická úspora je nyní ještě dostupnější



**Ekonomicky dostupné  
úsporné trojsklo**

# Celosvětová jednička na trhu střešních oken!

✓ 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.

## VELUX ACTIVE

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

with  
**NETATMO**

✓ 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 střechou.

## OBSAH

8	VELUX ACTIVE
10	Komfort dálkového ovládání
12	Střešní okna Premium
28	Střešní okna Standard Plus
34	Střešní okna Standard
40	Další řešení
46	Energetická bilance
48	Přehled technických údajů
50	Průvodce výběrem
60	Venkovní rolety a markýzy
62	Služby pro zákazníky
70	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

Elektricky ovládané výklopně-kyvné střešní okno GPU INTEGRA® viz str. 22-23

**Novinka!**



Rozměr MK06  
**33 690,-**  
GPU bez DPH



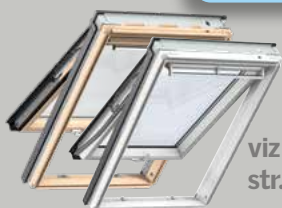
Rozměr MK06  
**24 230,-**  
GGL bez DPH  
**26 290,-**  
GGU bez DPH



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



Rozměr MK06  
**11 390,-**  
GPL bez DPH  
**13 090,-**  
GPU bez DPH



viz str. 24-25

Výklopně-kyvné střešní okno GPL/GPU s trojsklem 66



viz str. 26

Střešní balkon GDL Cabrio®

**Novinka!**



viz str. 26

Fasádní doplňkové okno VFA/VFB



viz str. 27

Svislé doplňkové okno VFE/VIU



viz str. 27

Střešní doplňkové okno GIL/GIU



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

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

viz str. 14-17



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

- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ 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™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Otevírání i horním madlem
- ★ Panoramatický výhled
- ★ Bezúdržbové provedení (GPU)
- ★ Prémiové izolační dvojsklo

viz str. 24-25



**GLL 1061**

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

viz str. 30

# Standard

Dostupné trojsklo



Rozměr MK06  
**7 790,-**  
bez DPH

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.

# Plus



Rozměr MK06  
**7 790,-**  
bez DPH



Rozměr MK06  
**9 590,-**  
bez DPH



Rozměr MK06  
**9 590,-**  
bez DPH



**GLL 1061 B**



**GLU 0061**



**GLU 0061 B**

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

viz str. 31

- ★ 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,  $U_w 1,1$**

viz str. 32

★ **Namontovaná klika z výroby**

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

viz str. 33

# Standard



Rozměr MK06  
**6 390,-**  
bez DPH



Rozměr MK06  
**8 290,-**  
bez DPH



**GZL 1051**  
**GZL 1051 B**



**GLU 0051**  
**GLU 0051 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. 36–37

- ★ Horní ovládací madlo (GLU) a spodní ovládací klika (GLU B)
- ★ Integrovaná ventilace (GLU)
- ★ Dvoustupňový systém ventilace (GLU B)
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Bezúdržbové provedení
- ★ Standardní izolační dvojsklo
- ★ Namontovaná klika z výroby (GLU B)

viz str. 38–39

## VELUX ACTIVE

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

with  
**NETATMO**

# VELUX ACTIVE

## Pro zdravý domov. Automaticky.



### VELUX ACTIVE

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

with  
**NETATMO**

**Novinka!**



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 vaši 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.



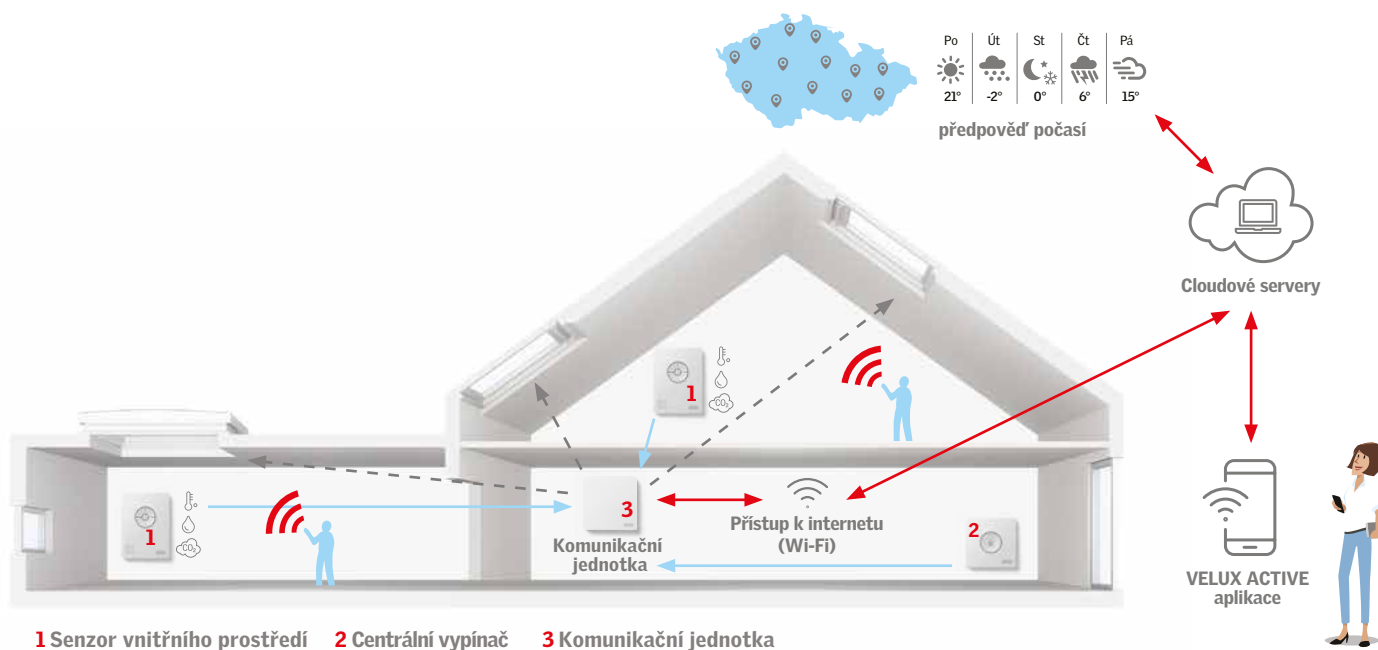
#### Poslouchá na slovo

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





## Jak VELUX ACTIVE funguje?



## Ceny

### Základní balíček

VELUX ACTIVE  
Řídicí jednotka vnitřního prostředí



#### Popis:

- Systém pro automatické řízení vnitřního klimatu, založený na měření pomocí vnitřních senzorů
- Sensory neustále monitorují vnitřní prostředí a měří: interiérovou teplotu, vlhkost vzduchu a množství CO<sub>2</sub>
- Na základě naměřených hodnot dochází k automatickému větrání a také k ochraně před přehřátím interiéru ovládním výrobků VELUX INTEGRA®
- Součástí balení je senzor vnitřního prostředí, centrální vypínač a komunikační jednotka. Aplikace je ke stažení zdarma.

### Rozšíření systému

Senzor vnitřního prostředí



Inteligentní senzor monitoruje teplotu, vlhkost a koncentraci CO<sub>2</sub>. Díky dodatečným senzorům lze i další místnosti se střešními okny, roletami či žaluziemi ovládat a automatizovat samostatně.

Centrální vypínač



Po stisknutí tlačítka dojde k zavření oken a zajištění v bezpečné pozici pro ventilaci. Další centrální vypínač lze použít u dalších vstupů do objektu.

- Ceny bez DPH
- Ceny s DPH



### 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.

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



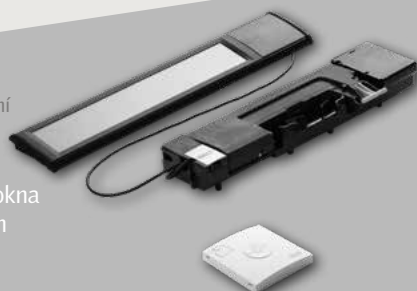
Střešní okno  
GLU 0061\*



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**



\* Možno kombinovat všechny dostupné velikosti kromě 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
<b>GLL S20002</b>	12 980 <b>15 706</b>	13 990 <b>16 928</b>	14 620 <b>17 690</b>	13 840 <b>16 746</b>	14 380 <b>17 400</b>	14 930 <b>18 065</b>	16 250 <b>19 663</b>	15 710 <b>19 009</b>	16 330 <b>19 759</b>	16 250 <b>19 663</b>	17 260 <b>20 885</b>
<b>GLL S20003</b>	13 370 <b>16 178</b>	14 380 <b>17 400</b>	15 010 <b>18 162</b>	14 230 <b>17 218</b>	14 770 <b>17 872</b>	15 320 <b>18 537</b>	16 640 <b>20 134</b>	16 100 <b>19 481</b>	16 720 <b>20 231</b>	16 640 <b>20 134</b>	17 650 <b>21 357</b>
<b>GLU S20004</b>	-	15 700 <b>19 997</b>	16 470 <b>19 929</b>	15 510 <b>18 767</b>	16 180 <b>19 578</b>	16 850 <b>20 389</b>	18 480 <b>22 361</b>	-	18 580 <b>22 482</b>	-	19 730 <b>23 873</b>
<b>GLU S20003</b>	-	16 090 <b>19 469</b>	16 860 <b>20 401</b>	15 900 <b>19 239</b>	16 570 <b>20 050</b>	17 240 <b>20 860</b>	18 870 <b>22 833</b>	-	18 970 <b>22 954</b>	-	20 120 <b>24 345</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH



Zateplete svoje nové střešní okno, aby bylo ještě úspornější a trvanlivější. Například použitím zatepleného lemování EDJ 2000 pro vodotěsné napojení na střešní plášť.

# Zdravé bydlení na dosah ruky

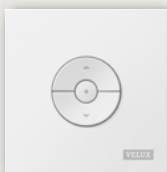
Vítejte ve světě snadného ovládání střešních oken, rolet a žaluzií. Výrobky VELUX s dálkovým ovládáním Vám umožní ovládat okna pomocí dálkového ovládače pouhými několika stisky tlačítek na ovládacím panelu. Užijte si praktické ovládání snadno dostupných a zejména špatně dostupných oken s vědomím, že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

## Novinky v dálkovém ovládání

Moderní varianty ovládání zajišťují jak jednoduchost tak komfort v dálkovém ovládání motorických výrobků.

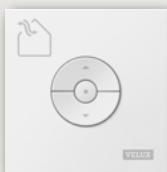
### Jednoduché nástěnné ovladače

#### CLI 310



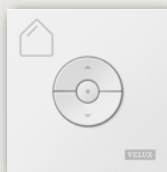
Univerzální dálkový ovladač.

#### CLI 311



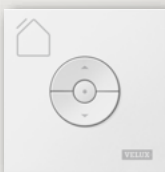
Dálkový ovladač pro střešní okno.

#### CLI 312



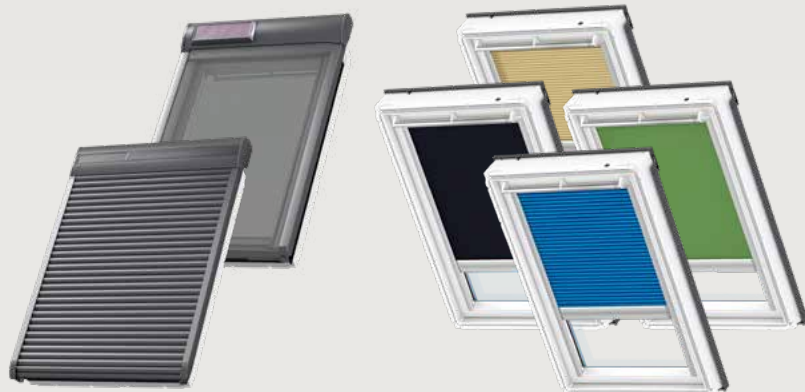
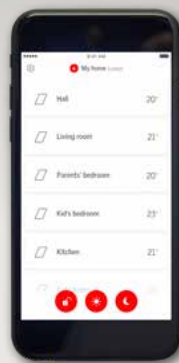
Dálkový ovladač pro vnitřní doplněk.

#### CLI 313



Dálkový ovladač pro venkovní doplněk.

### VELUX ACTIVE aplikace



## Komfort s dálkově ovládanými roletami i žaluziemi VELUX

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

## Ovládání všech vašich oken jediným kliknutím

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



### Spolehlivá bezpečnost

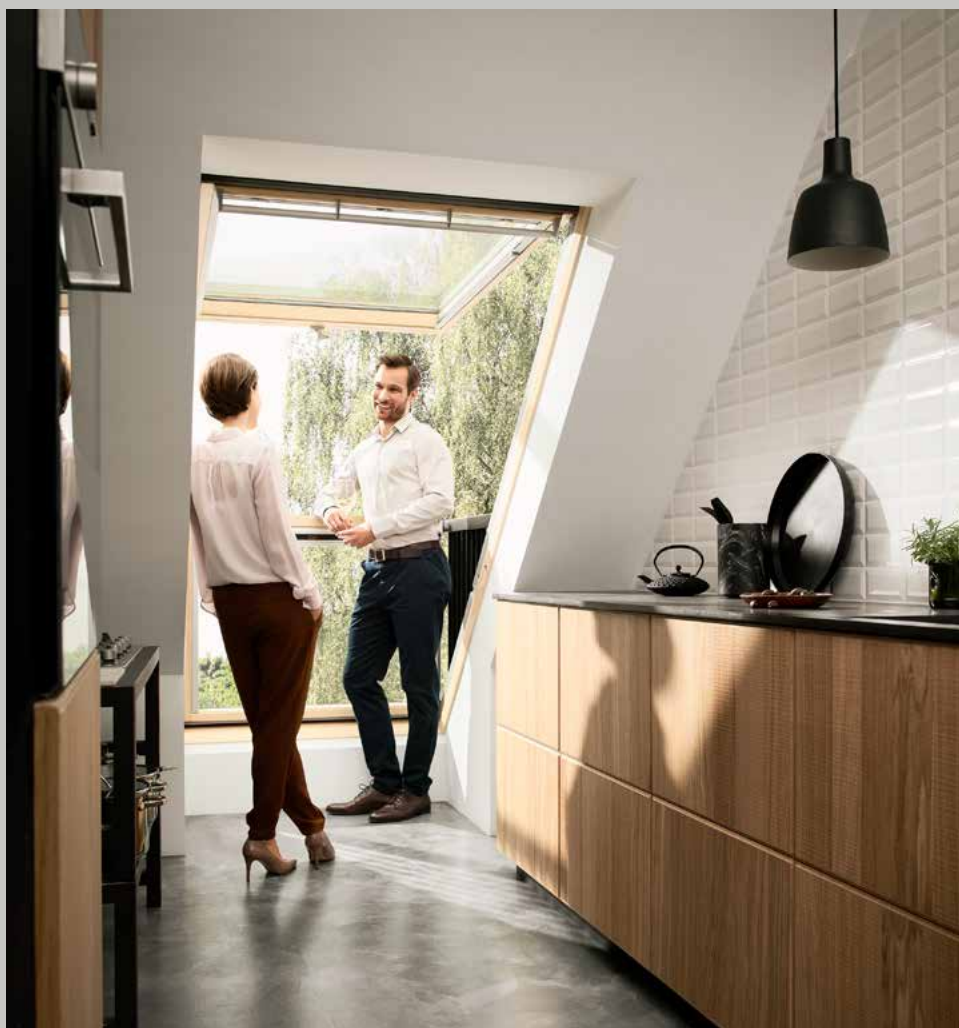
Technologie io-homecontrol vytváří digitální pečeť, v jejímž okruhu ovládací panel komunikuje se střešními okny.





# Premium

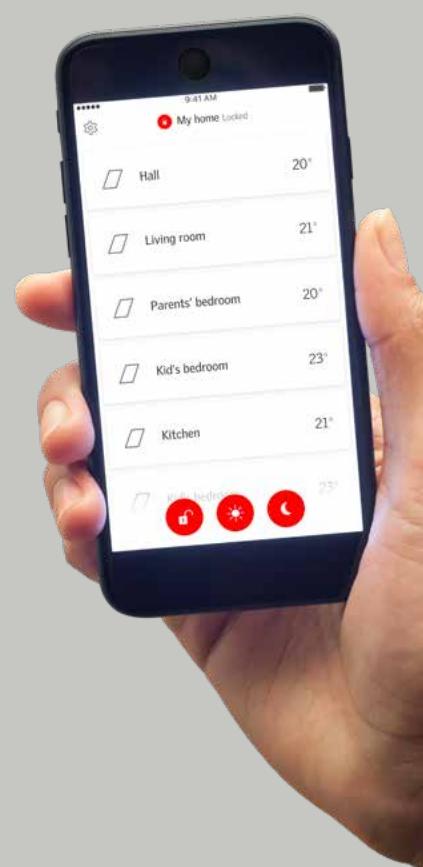
Řada Premium pomáhá majitelům domů dosáhnout maximálního luxusu a pohodlí. Tato řada nabízí exkluzivní design, více světla a variant umístění, automatizaci domácnosti a doplňky pro zvýšení komfortu a bezpečnosti, které nemají na trhu konkurenci.



## VELUX ACTIVE

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


with  
**NETATMO**





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

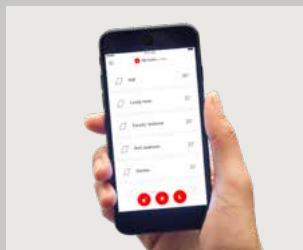
14 PREMIUM

**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 ovladač. 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)	<b>1,0</b> W/m <sup>2</sup> K
U <sub>g</sub> (norma EN 673)	<b>0,5</b> W/m <sup>2</sup> K
R <sub>w</sub> (norma EN 717-1)	<b>37</b> dB



Zapuštěné 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.




Dálkové ovládání



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

16 PREMIUM

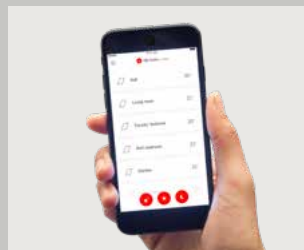
**Doporučené řešení**   
**pro podkrovní bydlení**  
**se střešními okny Premium**



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 ovladač. 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



Zapuštěné 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.




Dálkové ovládání



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



Zapuštěné 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)

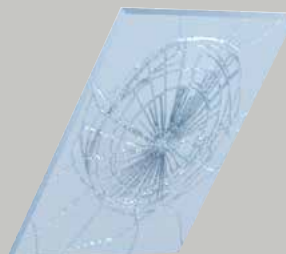
20 PREMIUM

**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
- ★ Samočisticí vrstva
- ★ Vrstva proti rosení venkovního skla

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



Zapuštěné 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

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

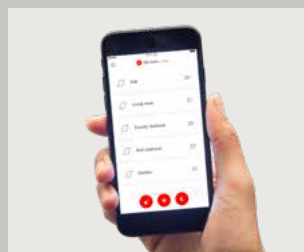


## Dálkové ovládání

### Výklopně-kyvné střešní okno VELUX INTEGRA® GPU 006621

Chcete-li dokonalé pohodlí a ničím nerušený výhled, pak je tím pravým řešením dálkově ovládané výklopně-kyvné střešní okno VELUX INTEGRA GPU. Jedná se o skvělou volbu, jestliže toužíte mít široký výhled a pocit spojení se s okolním světem. Okno je dostupné v bílém bezúdržbovém provedení s dřevěným jádrem, které kryje vodotěsná polyuretanová vrstva. Dešťový senzor zajistí automatické zavření okna v případě deště.

- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Dvojitá možnost otevírání
- ★ Panoramatický výhled
- ★ Bezúdržbové provedení (GPU)
- ★ Dálkový ovladač
- ★ Dešťový senzor
- ★ Připraveno pro VELUX ACTIVE



★ VELUX ACTIVE



★ Panoramatický výhled

Výklopný systém umožňuje neo-  
mezený rozhled na okolní svět.



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)

### Ceny GPU 006621

<b>FK06</b> 66x118	32 820 <b>39 712</b>
<b>FK08</b> 66x140	34 340 <b>41 551</b>
<b>MK06</b> 78x118	33 690 <b>40 765</b>
<b>MK08</b> 78x140	35 870 <b>43 403</b>
<b>PK06</b> 94x118	37 390 <b>45 242</b>
<b>PK08</b> 94x140	39 140 <b>47 359</b>
<b>SK06</b> 114x118	38 920 <b>47 093</b>
<b>SK08</b> 114x140	41 750 <b>50 518</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

### Technické údaje

U <sub>w</sub> (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,0</b> W/m <sup>2</sup> K
U <sub>g</sub> (norma EN 673)	<b>0,5</b> W/m <sup>2</sup> K
R <sub>w</sub> (norma EN 717-1)	<b>37</b> dB



Zapuštěné 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.



Dálkové ovládání



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



# 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>	9 560 <b>11 568</b>	11 000 <b>13 310</b>
<b>FK06</b> 66x118	18 190 <b>22 010</b>	20 920 <b>25 313</b>	10 930 <b>13 225</b>	12 570 <b>15 210</b>
<b>FK08</b> 66x140	19 520 <b>23 619</b>	22 440 <b>27 152</b>	11 730 <b>14 193</b>	13 490 <b>16 323</b>
<b>MK04</b> 78x98	17 620 <b>21 320</b>	20 260 <b>24 515</b>	10 590 <b>12 814</b>	12 180 <b>14 738</b>
<b>MK06</b> 78x118	18 950 <b>22 930</b>	21 790 <b>26 366</b>	11 390 <b>13 782</b>	13 090 <b>15 839</b>
<b>MK08</b> 78x140	20 840 <b>25 216</b>	23 970 <b>29 004</b>	12 520 <b>15 149</b>	14 400 <b>17 424</b>
<b>MK10</b> 78x160	23 490 <b>28 423</b>	27 020 <b>32 694</b>	14 120 <b>17 085</b>	16 240 <b>19 650</b>
<b>PK06</b> 94x118	22 170 <b>26 826</b>	25 490 <b>30 843</b>	13 320 <b>16 117</b>	15 320 <b>18 537</b>
<b>PK08</b> 94x140	23 680 <b>28 653</b>	27 240 <b>32 960</b>	14 230 <b>17 218</b>	16 370 <b>19 808</b>
<b>PK10</b> 94x160	25 580 <b>30 952</b>	29 420 <b>35 598</b>	15 370 <b>18 598</b>	17 680 <b>21 393</b>
<b>SK06</b> 114x118	23 490 <b>28 423</b>	27 020 <b>32 694</b>	14 120 <b>17 085</b>	16 240 <b>19 650</b>
<b>SK08</b> 114x140	25 960 <b>31 412</b>	29 850 <b>36 119</b>	15 600 <b>18 876</b>	17 940 <b>21 707</b>
<b>SK10</b> 114x160			17 530 <b>21 211</b>	20 160 <b>24 394</b>
<b>UK04</b> 134x98	24 250 <b>29 343</b>		14 570 <b>17 630</b>	
<b>UK08</b> 134x140	29 180 <b>35 308</b>	33 560 <b>40 608</b>	17 530 <b>21 211</b>	20 160 <b>24 394</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

Novinka



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

<b>PK19</b> GPI+GP2 94x252	57 720 <b>69 842</b>
<b>SK19</b> GPI+GP2 114x252	63 500 <b>76 836</b>

$U_w$ (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,2</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

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH



15°-55°

## Fasádní doplňkové okno

VFA / VFB 3066

Fasádní doplňkové okno ve spojení se střešním oknem VELUX rozšiřuje prosklenou plochu od podlahy až ke stropu. Díky tomu je zaručen dokonalý výhled do okolí a zajištěno více světla v interiéru. VFA je dřevěné otevíravé okno s panty umístěnými na levé straně. VFB je dřevěné otevíravé okno s panty umístěnými na pravé straně.

### Ceny

VFA/VFB  
3066

### Technické údaje

<b>MK35</b> 78x95	18 950 <b>22 930</b>
<b>MK36</b> 78x115	20 410 <b>24 696</b>
<b>MK38</b> 78x137	22 230 <b>26 898</b>
<b>PK35</b> 94x95	21 130 <b>25 567</b>
<b>PK36</b> 94x115	22 590 <b>26 898</b>
<b>PK38</b> 94x137	24 050 <b>29 101</b>
<b>SK35</b> 114x95	22 230 <b>26 898</b>
<b>SK36</b> 114x115	23 320 <b>28 217</b>
<b>SK38</b> 114x137	24 410 <b>29 536</b>

$U_w$ (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

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH



www.velux.cz



## 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

Nově  
dostupné  
i v zasklení  
--62



## 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 výklopné 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

Nově  
dostupné  
i v zasklení  
--62



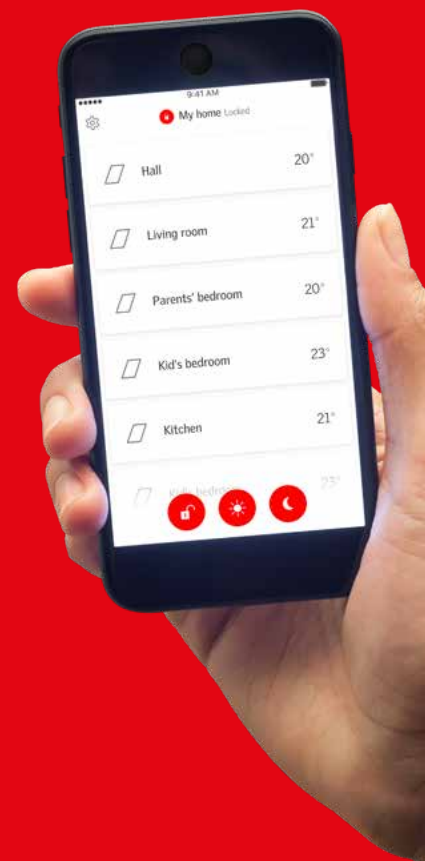
# Standard Plus

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

VELUX ACTIVE



★ Možnost dálkového ovládání



## 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

### NEPŘEHLEDNĚTE!

Zlepšení parametru  $U_w$  na hodnotu 1,0 při použití zapuštěného lemování se zateplovací sadou EDJ 2000/EDN 2000!

### 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  $U_w 1,1$



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

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. 50.**

### NEPŘEHLÉDNĚTE!

Zlepšení parametru  $U_w$  na hodnotu 1,0 při použití zapuštěného lemování se zateplovací sadou EDJ 2000/EDN 2000!

### 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

VELUX ACTIVE



★ Možnost dálkového ovládání



★ Bezúdržbové provedení

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



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

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. Jádrem z tepelně upraveného dřeva kryje vodotěsná polyuretanová vrstva. Dřevěné jádro zaručuje vynikající izolační vlastnosti a polyuretanová vrstva dlouhou trvanlivost **bez nutnosti údržby**.

Ceny

GLU 0061

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

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

**NEPŘEHLÉDNĚTE!**

Zlepšení parametru  $U_w$  na hodnotu 1,0 při použití zapuštěného lemování se zateplovací sadou **EDJ 2000/EDN 2000!**

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.



### ★ 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 GLU 0061 B

Pro výše osazené okno

- ★ Pick&Click!™
- ★ Spodní ovládací klika
- ★ Dvoustupňový systém ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Bezúdržbové provedení
- ★ Dostupné z výroby s předinstalovanou spodní klikou (GLU 0061 B)
- ★ Integrovaná ventilace (GLU S10002)
- ★ Energeticky úsporné trojsklo  $U_w 1,1$



Střešní okno GLU B 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.

Ceny	GLU 0061 B	GLU S10002
CK02 55x78	-	7 870 <b>9 523</b>
FK06 66x118	9 110 <b>11 023</b>	-
FK08 66x140	-	10 370 <b>12 548</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	-	12 380 <b>14 980</b>
PK08 94x140	11 990 <b>14 508</b>	-

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

### NEPŘEHLEDNĚTE!

Zlepšení parametru  $U_w$  na hodnotu 1,0 při použití zapuštěného lemování se zateplovací sadou EDJ 2000/EDN 2000!

### 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



**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. 50.**



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



15°-90°

## 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



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

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

### Ceny

GZL 1051

CK02 55x78	4 920 <b>5 953</b>
CK04 55x98	5 240 <b>6 340</b>
FK06 66x118	6 070 <b>7 345</b>
FK08 66x140	6 580 <b>7 962</b>
MK04 78x98	5 940 <b>7 187</b>
MK06 78x118	6 390 <b>7 732</b>
MK08 78x140	6 840 <b>8 276</b>
MK10 78x160	7 920 <b>9 583</b>
PK06 94x118	7 480 <b>9 051</b>
PK08 94x140	7 990 <b>9 668</b>
SK06 114x118	7 920 <b>9 583</b>
SK08 114x140	8 760 <b>10 600</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



★ **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**

ThermoTechnology™

Špičkový systém izolace VELUX ThermoTechnology ochrání okno před vlivy počasí.



15°-90°

## Spodní ovládání

### Střešní okno GZL 1051B

Pro výše osazené okno

- ★ Pick & Click!™
- ★ Spodní ovládací klika
- ★ Dvoustupňový systém ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Optimalizované dvojsklo  $U_w$  1,3



150 cm

#### Ceny

#### GZL 1051B

<b>FK06</b> 66x118	6 070 <b>7 345</b>
<b>MK04</b> 78x98	5 940 <b>7 187</b>
<b>MK06</b> 78x118	6 390 <b>7 732</b>
<b>MK08</b> 78x140	6 840 <b>8 276</b>
<b>MK10</b> 78x160	7 920 <b>9 583</b>
<b>PK08</b> 94x140	7 990 <b>9 668</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

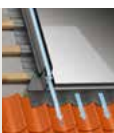


**Důležité!** Pozor na nepohodlné ovládání! Okna se spodním ovládáním doporučujeme pouze v případě vyššího osazení okna (např. 150 cm nad podlahou). **Viz průvodce na str. 50.**

Střešní okno GZL B 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

$U_w$ (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>31</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.

# 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		6 390 <b>7 732</b>
<b>FK06</b> 66x118		7 880 <b>9 535</b>
<b>FK08</b> 66x140		8 540 <b>10 333</b>
<b>MK04</b> 78x98		7 710 <b>9 329</b>
<b>MK06</b> 78x118		8 290 <b>10 031</b>
<b>MK08</b> 78x140		8 880 <b>10 745</b>
<b>MK10</b> 78x160		10 290 <b>12 451</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>29</b> dB



www.velux.cz



★ **Systém izolace**  
ThermoTechnology™

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



★ **Bezúdržbové provedení**

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



★ **Čerstvý vzduch i při zavřeném okně**

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



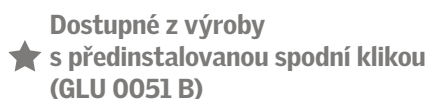
Dvoustupňový ventilační systém umožňuje vašemu domovu dýchat i při zavřeném okně.



## Spodní ovládání

### Střešní okno GLU 0051 B

Pro výše osazené okno



Nové střešní okno GLU B 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.

Ceny	GLU 0051 B	GLU S10001
<b>CK02</b> 55x78	-	6 880 <b>8 325</b>
<b>FK06</b> 66x118	7 880 <b>9 535</b>	-
<b>FK08</b> 66x140	-	9 030 <b>10 926</b>
<b>MK04</b> 78x98	7 710 <b>9 329</b>	-
<b>MK06</b> 78x118	8 290 <b>10 031</b>	-
<b>MK08</b> 78x140	8 880 <b>10 745</b>	-
<b>MK10</b> 78x160	-	10 780 <b>13 044</b>
<b>PK08</b> 94x140	10 370 <b>12 548</b>	-

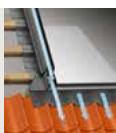
■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH



**Důležité!** Pozor na nepohodlné ovládání! Okna se spodním ovládním doporučujeme pouze v případě vyššího osazení okna (např. 150 cm nad podlahou). **Viz průvodce na str. 50.**

#### 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) **29** 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.



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



Novinka!





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.



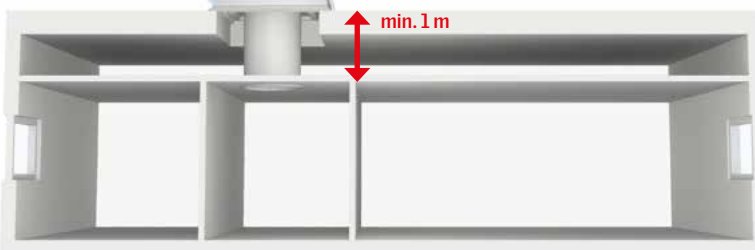
0°-15°

## 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 rámu z tvrdého PVC s akrylátovou kopulí, pevného plechového tubusu se dvěma koleny pro zalomení. Kruhový difuzér v podhledu místnosti je opatřen akrylátovým dvojsklem. Prodlužovacími 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>	Osazovací rám	10 380
tubus ø 35 cm	60x60 cm	<b>12 560</b>

ZTL

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

■ 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

$U_{\text{rc,ref}300}$	(norma EAD 22062-00-0401, kalkulováno dle EN 183:2014)	<b>0,72 W/m<sup>2</sup>K</b>
$A_{\text{rc,ref}300}$		<b>3,4 m<sup>2</sup></b>
$U_g$	(norma EN 673)	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>
$R_w$	(norma EN 717-1)	<b>37 dB</b>

### 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
CVP elektrický	41 040 <b>49 658</b>	38 180 <b>46 198</b>	33 410 <b>40 426</b>	34 050 <b>41 201</b>
CVP manuální	<b>není k dispozici</b>	<b>není k dispozici</b>	23 860 <b>28 871</b>	24 500 <b>29 645</b>
CFP	28 310 <b>34 255</b>	25 450 <b>30 795</b>	20 680 <b>25 023</b>	21 320 <b>25 797</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
ZAOBLENÉ ZASKLENÍ (ISD 1093)	■	■	■	■	■	■	■	■	
PLOCHÉ ZASKLENÍ (ISD 2093)	■	■	■	■	■	■	■	■	
KOPULE (ISD 0000/0100/0010/0110)	■	■	■	■	■	■	■	■	■

## Vnitřní stínění



Dvojité plisovaná roleta



Plisovaná roleta

## Vnější stínění



Venkovní markýza



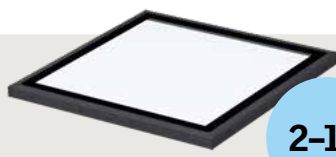
CurveTech



0-15°

### Zaoblené zasklení (ISD 1093)

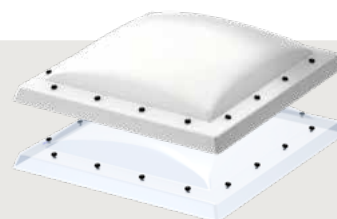
- Bezrámové provedení pro snadný odvod dešťové vody
- Čistý výhled
- 6 mm tvrzeného skla odolného proti poškrábání
- Instalace do sklonu 0-15°
- Doporučeno pro instalace na viditelných místech
- Nelze kombinovat s manuálně ovládanou zákl. CVP



2-15°

### Ploché zasklení (ISD 2093)

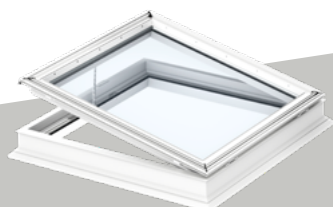
- Ploché zasklení splyne s rovinou střechy
- 4 mm tvrzeného skla odolného proti poškrábání
- Instalace do sklonu 2-15°
- Nelze kombinovat s manuálně ovládanou základnou CVP



0-15°

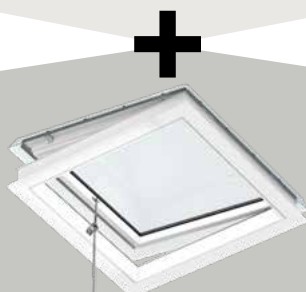
### Čirá nebo opálová kopule (ISD 0000/0100/0010/0110)

- 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 kopulí



### Neotevíravá základna světlíku (CFP)

- Zateplený PVC profil
- Nízkoenergetické dvojsklo
- Vnitřní lepené sklo

## Tabulka vzájemné kompatibility

	CVP elektrický	CVP manuální	CFP neotevíravý	CXP výlez	CSP odvod kouře
<b>ZAOBLENÉ ZASKLENÍ (ISD 1093)</b>					
<b>PLOCHÉ ZASKLENÍ (ISD 2093)</b>					
<b>KOPULE (ISD 0000/0100/0010/0110)</b>					

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



# 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 je vyroben ze dřeva jehličnanu a 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
VLT 025 45x55	2 410 <b>2 916</b>
VLT 029 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

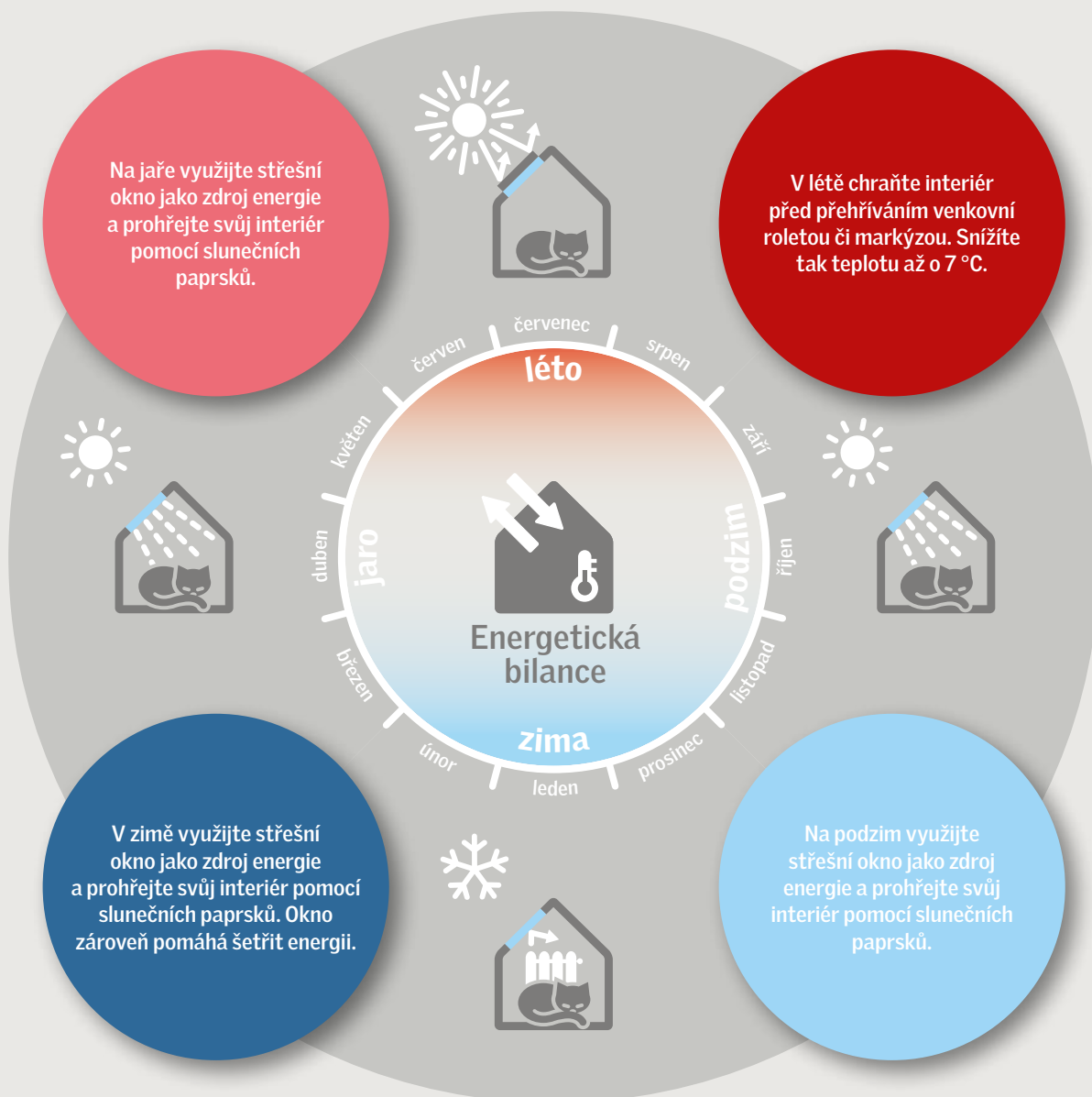
V našem sortimentě střešních výlezu najdete také manuálně ovládaný střešní výlez do ploché střechy CXP. Více na [www.velux.cz](http://www.velux.cz).

[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.



Solární zisk (hodnota g) – Tepelná ztráta (hodnota U) = Energetická bilance

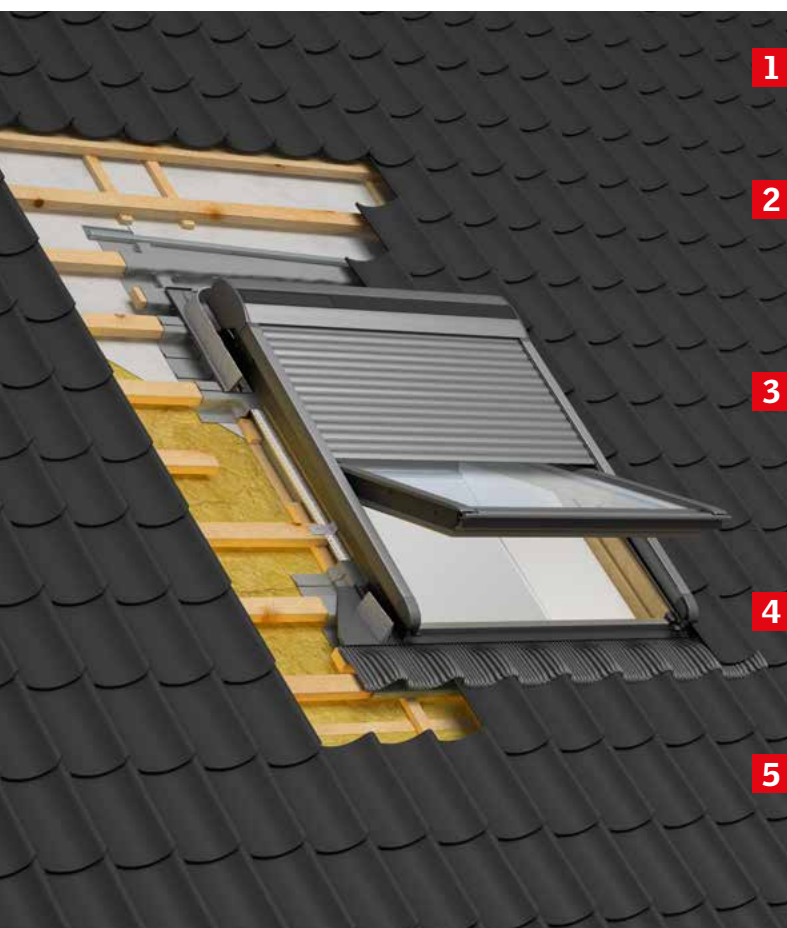
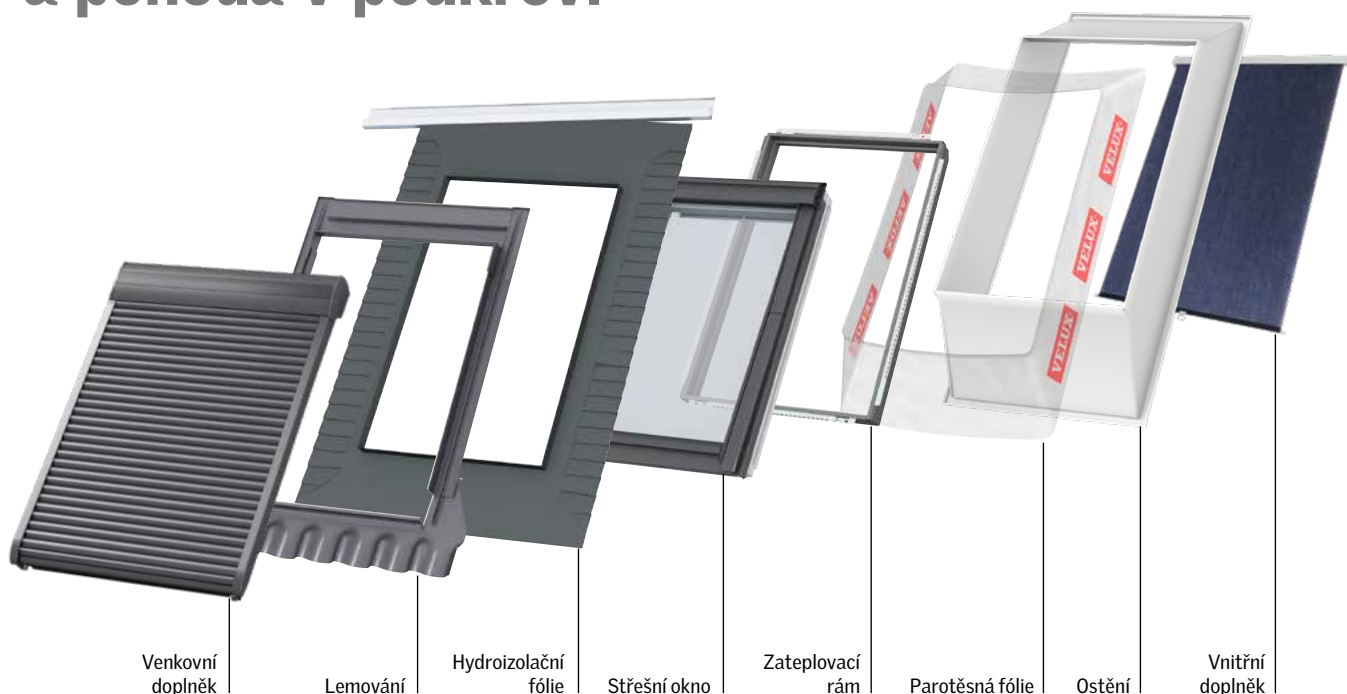
Energetická bilance = rozdíl mezi solárními zisky a tepelnými ztrátami střešního okna.

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 podkroví



### 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 prostupu tepla a světla, čímž se výrazně podílejí na energetické bilanci objektu.

# Přehled technických údajů

Premium

GGL 3062  
GGU 0062  
GPU 0062

GGL 306621  
GGU 006621  
GGL 306630  
GGU 006630  
GPL 3066  
GPU 0066  
GGL 306621  
GGU 006621  
GGL 306630  
GGU 006630  
GPU 006621

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™

## Okno

Průvzdušnost (norma EN 1026)

Třída 4

Třída 4

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

0,92-0,96\*\*\*

1,0

$R_w$  = útlum hluku (norma EN 717-1)

42 dB\*\*\*\*

37 dB



## Izolační zasklení

Označení izolačního skla

Prémiové 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

0,52

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

0,73

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: 29 dB

\*\* Zlepšení parametru  $U_w$  na hodnotu 1,0 při použití zapuštěného lemování se zateplovací sadou EDJ 2000/EDN 2000!

\*\*\* GGU:  $U_w = 0,92$ ; GGL:  $U_w = 0,92$ ; GPU:  $U_w = 0,96$  [ $W/(m^2K)$ ]

\*\*\*\* GGL/GGU INTEGRA = 40dB



# Standard Plus



# Standard

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™

Třída 4

1,1

35 dB



Třída 4

1,3

32 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

0,71

0,69

0,74

0,69

0,05

0,22

0,24

0,22

●

●

●

●

● ● ●

● ● ○

● ● ●

● ● ○

● ● ●

● ● ○

● ● ●

● ● ○

● ● ●

● ● ○

● ● ○

● ○ ○

● P2A

—

—

—

●

●

●

●

● 1B1

—

—

—

●

—

—

—

●

—

—

—

—

—

—

—

●

—

—

—

Dobrá hodnota ● ○ ○

Lepší hodnota ● ● ○

Nejlepší hodnota ● ● ●

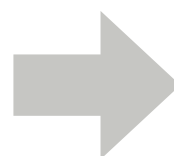
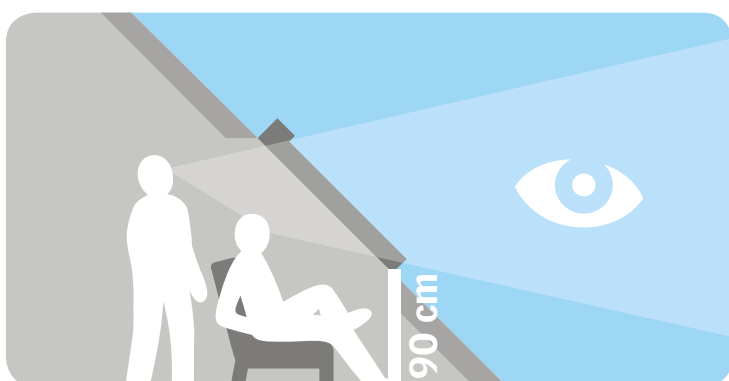
Excelentní hodnota ● ● ● ●

Zasklení tento prvek má ● nemá —

# Průvodce

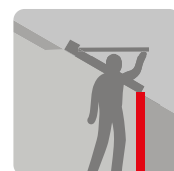
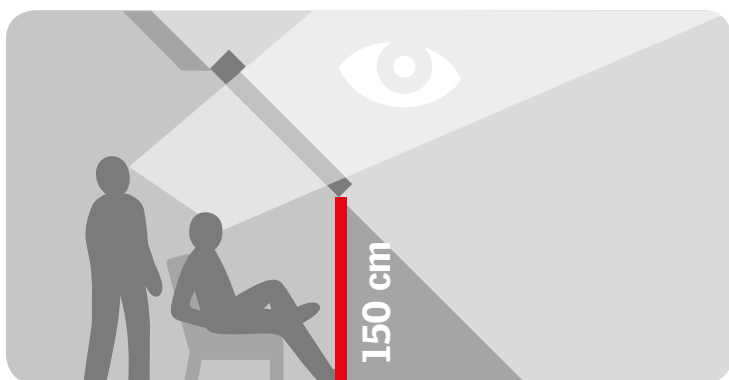
## 1 Vyberte správný typ a výšku montáže střešního okna

**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**



**VELUX ACTIVE**  
mobilní aplikace

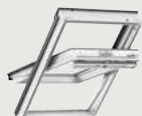
V rámci balíčku  
**VELUX ACTIVE**

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



**Horní ovládání**  
GGL/GGU



Standard Plus



**Horní ovládání**  
GLL



Standard Plus



**Horní ovládání**  
GLU



Standard



**Horní ovládání**  
GZL



Standard



**Horní ovládání**  
GLU



Premium



**Dálkové ovládání**  
GPU



Premium



**Spodní ovládání**  
GPL/GPU



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

Premium



**Dálkové ovládání**  
GGL/GGU  
VELUX INTEGRA®/SOLAR®



Standard Plus



**Spodní ovládání**  
GLL B  
GLU 0061 B  
GLU S10002



Standard Plus



**Dálkové ovládání**  
GLL S20002  
GLL S20003



Standard Plus



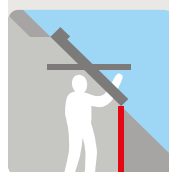
**Dálkové ovládání**  
GLU S20004  
GLU S20003



Standard



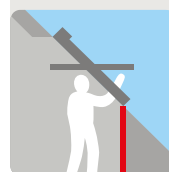
**Spodní ovládání**  
GZL B



Standard



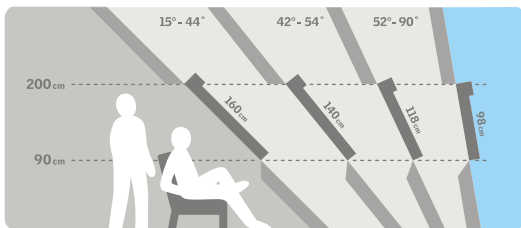
**Spodní ovládání**  
GLU 0051 B  
GLU S10001



# Průvodce

## 2 Vyberte správný rozměr střešního okna

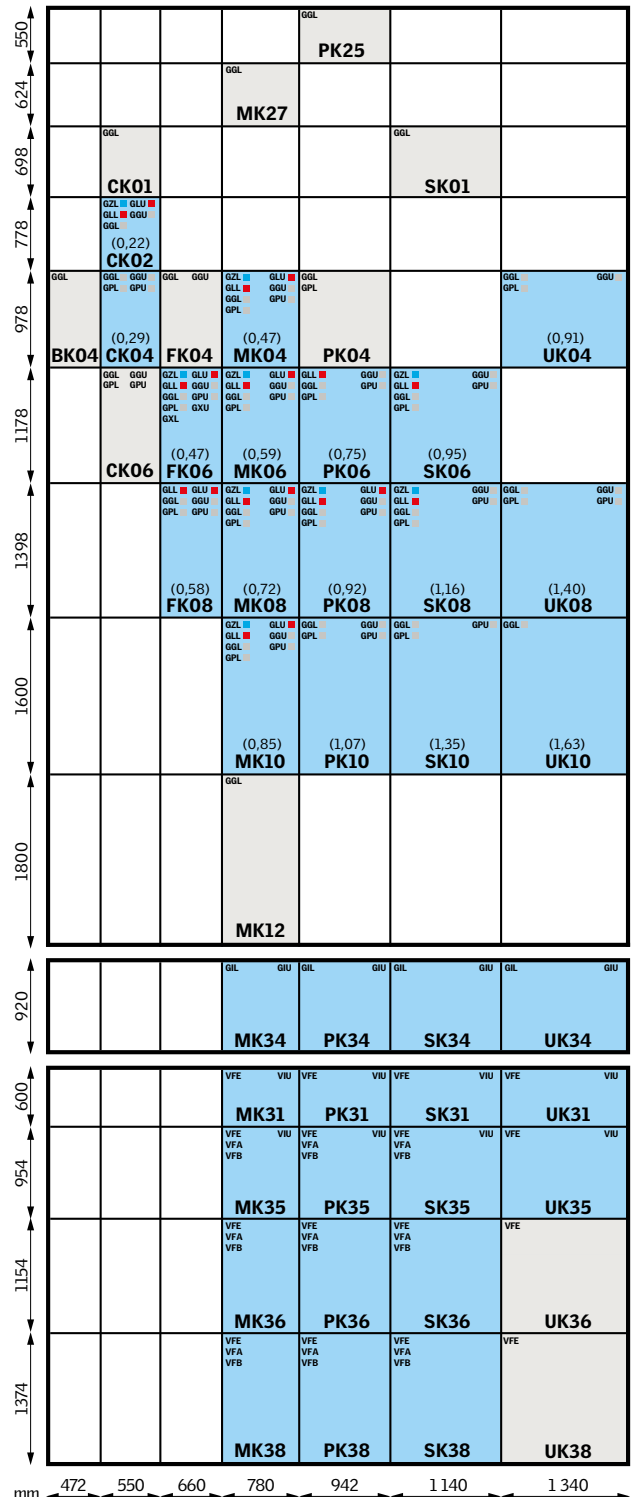
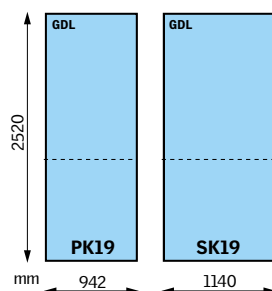
Získejte co nejlepší výhled



Kromě přísunu denního světla dovnitř do interiéru nabízejí střešní okna také výhled ven. Abyste měli výhled co nejlepší, je třeba vzít v úvahu sklon střechy i rozměry okna. Čím menší je sklon střechy, tím delší musí být okno, jak je vidět na nákresu. Získáte tak nejlepší možný výhled ve stoje i vsedě.

Pro dosažení optimálního výhledu doporučujeme:

- umístit okno do podobné výšky jako běžné okno ve svislé stěně
- spodní hranu okna do výšky 90–110 cm od podlahy
- horní hranu okna do výšky 185–220 cm od podlahy



Číselný údaj uvedený v závorce nad velikostí střešního okna (např. 0,59 u velikosti MK06) uvádí velikost prosklené plochy v m<sup>2</sup>.

# Průvodce

## 3 Zvolte správný počet střešních oken

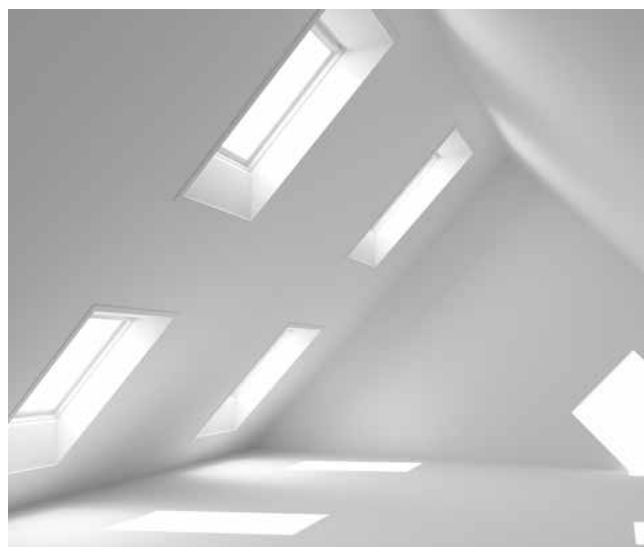
15%



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 vyrobena 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.

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

Novinka

**Lemování EDQ**  
Nově dostupné lemování do střešní krytiny „klik systém“.



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



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



**Pěnová podpora střešní tašky**

## 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.

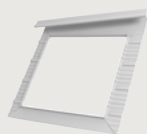
Podívejte se na ceny montážních výrobků – str. 56

# Ceny Lemování a montážní doplňky

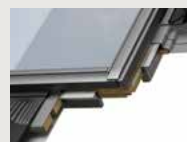
**A**
**Systém  
lemování**

 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

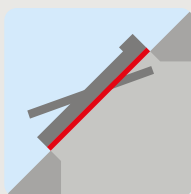
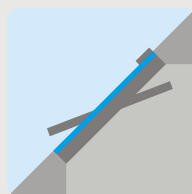
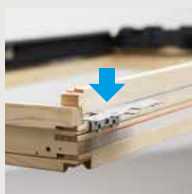
 Prefabrikované  
ostění LSB

	EDW 0000	EDS 0000	BFX 1000	Zateplovací sada BDX 2000	Prefabrikované ostění LSB
<b>55x78 cm</b> CK02	<b>1 880</b> 2 275	<b>1 680</b> 2 033	<b>520</b> 629	<b>1 150</b> 1 392	<b>4 040</b> 4 888
<b>55x98 cm</b> CK04	<b>1 970</b> 2 384	<b>1 760</b> 2 130	<b>550</b> 666	<b>1 220</b> 1 476	<b>4 130</b> 4 997
<b>66x118 cm</b> FK06	<b>2 150</b> 2 602	<b>1 930</b> 2 335	<b>600</b> 726	<b>1 330</b> 1 609	<b>4 300</b> 5 203
<b>66x140 cm</b> FK08	<b>2 290</b> 2 771	<b>2 050</b> 2 481	<b>630</b> 762	<b>1 390</b> 1 682	<b>4 480</b> 5 421
<b>78x98 cm</b> MK04	<b>2 200</b> 2 662	<b>1 970</b> 2 384	<b>600</b> 726	<b>1 330</b> 1 609	<b>4 300</b> 5 203
<b>78x118 cm</b> MK06	<b>2 290</b> 2 771	<b>2 050</b> 2 481	<b>630</b> 762	<b>1 390</b> 1 682	<b>4 390</b> 5 312
<b>78x140 cm</b> MK08	<b>2 400</b> 2 904	<b>2 150</b> 2 602	<b>660</b> 799	<b>1 470</b> 1 779	<b>4 570</b> 5 530
<b>78x160 cm</b> MK10	<b>2 610</b> 3 158	<b>2 340</b> 2 831	<b>690</b> 835	<b>1 530</b> 1 851	<b>4 700</b> 5 687
<b>94x118 cm</b> PK06	<b>2 560</b> 3 098	<b>2 300</b> 2 783	<b>660</b> 799	<b>1 470</b> 1 779	<b>4 570</b> 5 530
<b>94x140 cm</b> PK08	<b>2 660</b> 3 219	<b>2 380</b> 2 880	<b>680</b> 823	<b>1 500</b> 1 815	<b>4 650</b> 5 627
<b>94x160 cm</b> PK10	<b>2 790</b> 3 376	<b>2 500</b> 3 025	<b>710</b> 859	<b>1 570</b> 1 900	<b>4 830</b> 5 844
<b>114x118 cm</b> SK06	<b>2 730</b> 3 303	<b>2 440</b> 2 952	<b>680</b> 823	<b>1 520</b> 1 839	<b>4 650</b> 5 627
<b>114x140 cm</b> SK08	<b>2 840</b> 3 436	<b>2 540</b> 3 073	<b>710</b> 859	<b>1 570</b> 1 900	<b>4 790</b> 5 796
<b>114x160 cm</b> SK10	<b>3 000</b> 3 630	<b>2 690</b> 3 255	<b>740</b> 895	<b>1 650</b> 1 997	<b>4 960</b> 6 002
<b>134x98 cm</b> UK04	<b>2 860</b> 3 461	<b>2 560</b> 3 098	<b>680</b> 823	<b>1 520</b> 1 839	<b>4 920</b> 5 953
<b>134x140 cm</b> UK08	<b>3 070</b> 3 715	<b>2 750</b> 3 328	<b>740</b> 895	<b>1 640</b> 1 984	<b>5 000</b> 6 050
<b>134x160 cm</b> UK10	<b>3 370</b> 4 078	<b>3 010</b> 3 642	<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

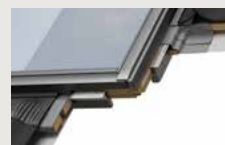
**Běžná montáž – červená ryska**

**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 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
55x78 cm CK02	2 790 3 376	2 630 3 182	3 610 4 368	3 470 4 199
55x98 cm CK04	2 930 3 545	2 770 3 352	3 810 4 610	3 650 4 417
66x118 cm FK06	3 200 3 872	3 030 3 666	4 150 5 022	3 990 4 828
66x140 cm FK08	3 390 4 102	3 190 3 860	4 390 5 312	4 210 5 094
78x98 cm MK04	3 250 3 933	3 060 3 703	4 210 5 094	4 040 4 888
78x118 cm MK06	3 390 4 102	3 190 3 860	4 390 5 312	4 210 5 094
78x140 cm MK08	3 560 4 308	3 360 4 066	4 630 5 602	4 440 5 372
78x160 cm MK10	3 810 4 610	3 590 4 344	4 930 5 965	4 730 5 723
94x118 cm PK06	3 710 4 489	3 500 4 235	4 810 5 820	4 620 5 590
94x140 cm PK08	3 830 4 634	3 600 4 356	4 950 5 990	4 740 5 735
94x160 cm PK10	4 010 4 852	3 780 4 574	5 200 6 292	4 980 6 026
114x118 cm SK06	3 910 4 731	3 670 4 441	5 050 6 111	4 840 5 856
114x140 cm SK08	4 060 4 913	3 810 4 610	5 250 6 353	5 030 6 086
114x160 cm SK10	4 280 5 179	4 030 4 876	5 550 6 716	5 310 6 425
134x98 cm UK04	4 030 4 876	3 790 4 586		4 980 6 026
134x140 cm UK08	4 330 5 239	4 070 4 925	5 610 6 788	5 360 6 486
134x160 cm UK10	4 660 5 639	4 370 5 288	6 030 7 296	5 760 6 970

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

## NEPŘEHLÉDNĚTE!

Zlepšení parametru  $U_w$  na hodnotu 1,0 při použití zapuštěného lemování se zateplovací sadou **EDJ 2000/EDN 2000** v kombinaci se střešním oken kategori **Standard Plus!**



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

# Kombi lemování

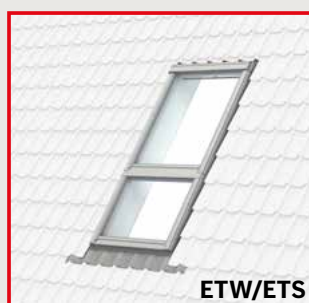
## Pro sestavy střešních oken v běžné hloubce osazení

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

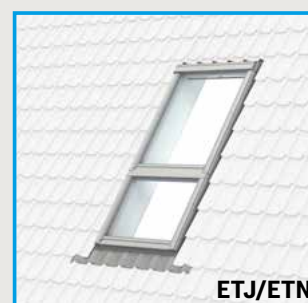
Montáž střešních oken v zapuštěné úrovni je pro zvýšení jeho užitečných vlastností mnohem lepší. Hlubším osazením se zlepšují izolační vlastnosti střešních oken a střecha z exteriéru působí jako jednodušší celek a má atraktivnější vzhled.

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.



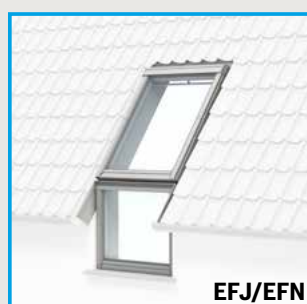
### Zapuštěné lemování ETJ, ETN

- 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

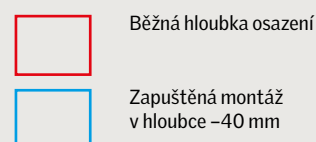
- Pro sestavu střešního okna se svislým doplňkovým oknem.
- Montáž bez použití přídatného profilu.
- Lemování EFW je určené pro sestavy střešních oken s doplňkovými okny v profilované střešní krytině, lemování EFS v ploché střešní krytině.



### 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.

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

### Ceny

výběr  
nejprodávanějších  
velikostí

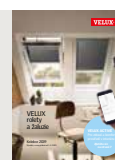
	SHL	SML	SSL
<b>CK02</b> 55x78	5 390 <b>6 522</b>	7 490 <b>9 063</b>	11 190 <b>13 540</b>
<b>FK06</b> 66x118	6 190 <b>7 490</b>	8 590 <b>10 394</b>	12 890 <b>15 597</b>
<b>MK04</b> 78x98	6 290 <b>7 611</b>	8 690 <b>10 515</b>	13 090 <b>15 839</b>
<b>MK06</b> 78x118	6 490 <b>7 853</b>	8 990 <b>10 878</b>	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



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

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

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

# Služby pro zákazníky

Stavíte nový rodinný dům,  
rekonstruuje podkroví či uvažujete  
o výměně starých střešních oken za  
nová?

Ukažte nám svůj projekt a nechte si  
poradit od odborníků.

## Co od nás můžete očekávat:

- Posoudíme vhodnost navrženého řešení
- Posoudíme míru denní osvětlenosti
- Pomůžeme vám při specifikaci výrobků
- Propojíme vás s certifikovanou realizační firmou



531 015 506



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



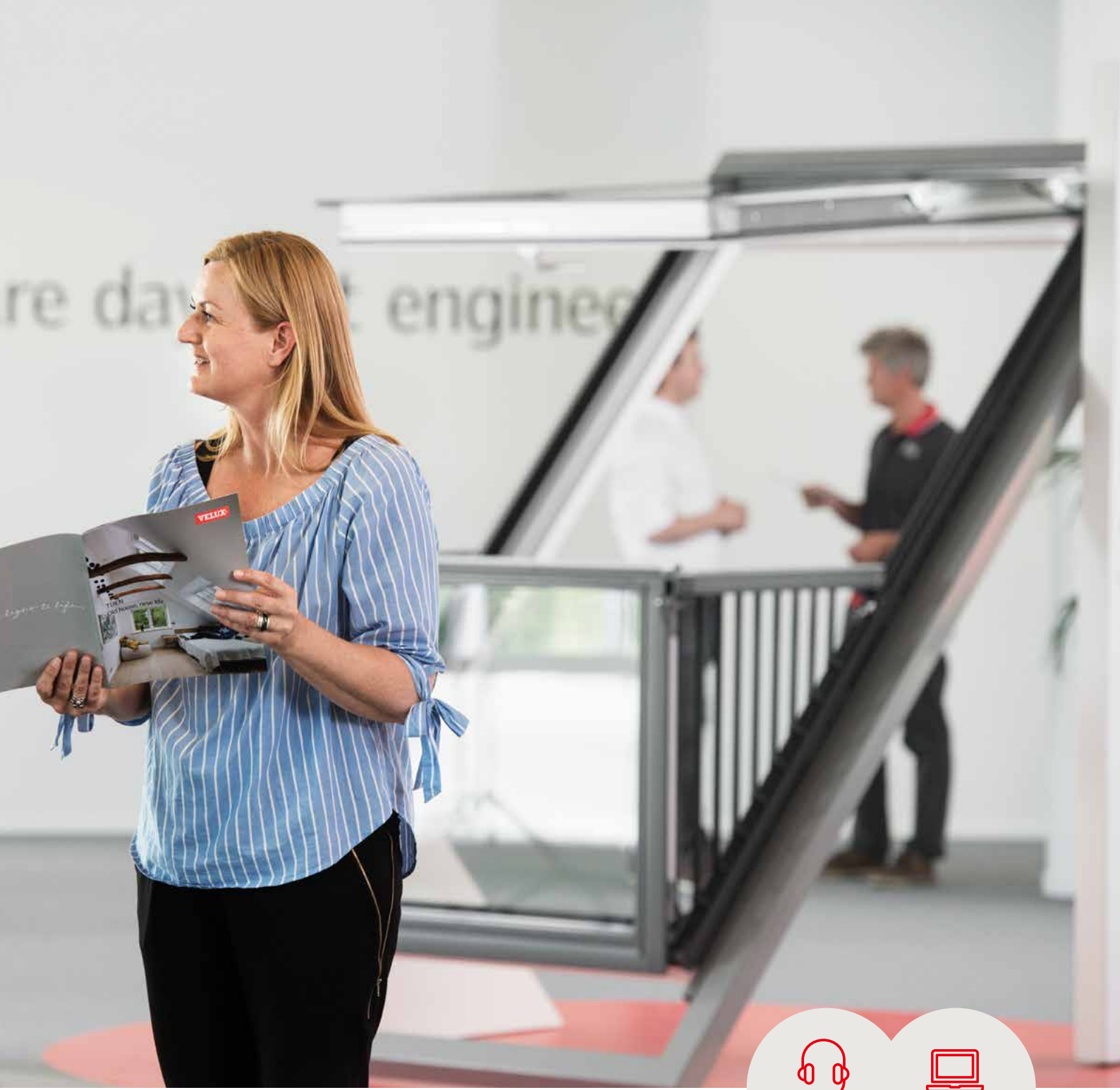
## Konzultace při plánování

### Konzultace na místě stavby

VELUX odborníci vás navštíví přímo na místě realizace stavby. Pomohou vám posoudit, zda je vaše řešení vhodné a případně navrhnou optimální řešení.

Naši odborníci provedou zaměření umístění výrobků přímo na místě realizace a pomohou s jejich bližší specifikací.

Konzultace poskytujeme zdarma.



## Zastavte se u nás

Potřebujete poradit s výběrem produktů VELUX? Nejste si jistí svým rozhodnutím? Potřebujete si výrobek před zakoupením prohlédnout?

Naši odborníci jsou vám k dispozici ve vzorkovnách VELUX. Pro delší konzultace doporučujeme si objednat čas návštěvy.

### Naši odborníci jsou vám k dispozici:

#### Vzorkovna Brno

Sokolova 1d  
619 00 Brno

#### Vzorkovna Praha

Budějovická 1550/15a  
140 00 Praha 4



## On-line služby

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



### On-line konfigurátor

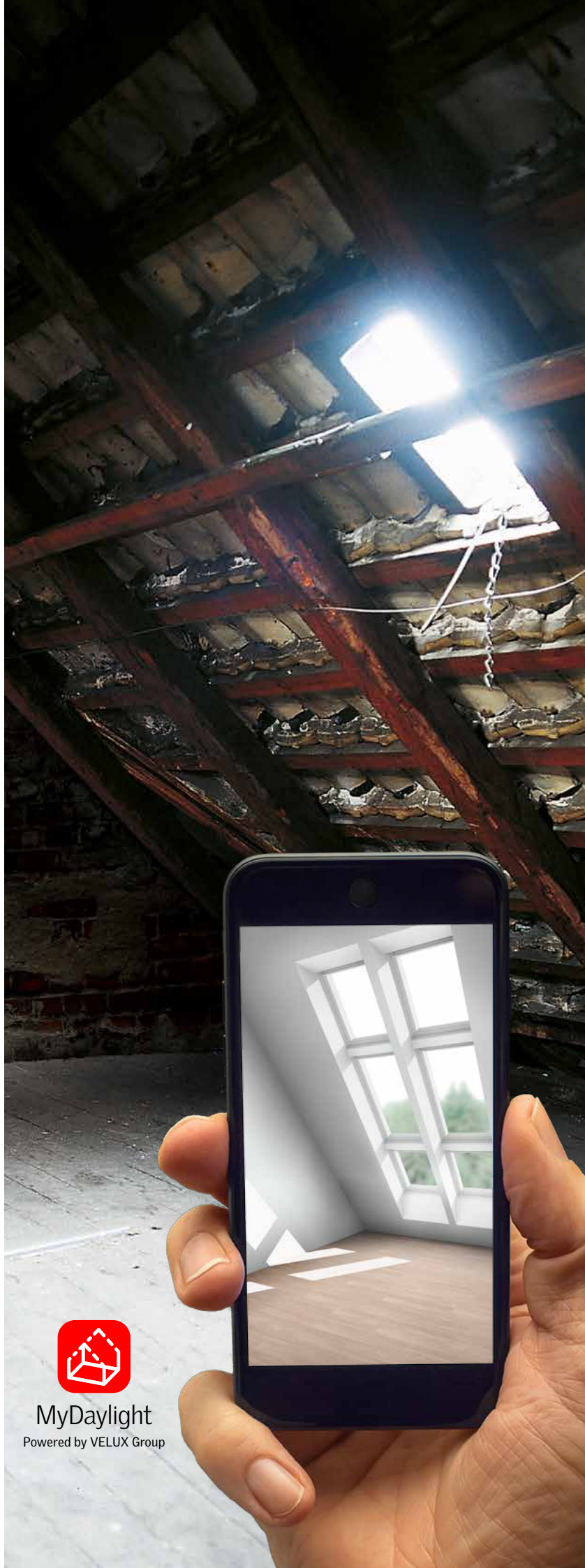
Nakonfigurujte si své střešní okno, světloved nebo světlík v intuitivním online nástroji na našich stránkách a zjistěte konkrétní cenu výrobku dle vašich požadavků a parametrů.

### MyDaylight

Stáhněte si zdarma aplikaci MyDaylight, umožňuje navrhnout a ověřit si vlastní projekt rekonstrukce vybrané místnosti pomocí vizualizace denního světla ve formátu 360° nebo ve virtuální realitě.



MyDaylight  
Powered by VELUX Group







## Konzultace po realizaci



### Kontrola montáže

Chcete si být jistí kvalitou montáže, kterou provedla vámi vybraná firma? Chcete mít jistotu řádné instalace a s tím spojené kvalitní užívání výrobku VELUX na dlouhou dobu?

Objednejte si službu kontroly montáže naším servisním technikem! Tato služba zahrnuje:

- Příjezd technika na místo
- Kontrola montáže výrobku
- Písemný zápis prohlídky
- Doporučení pro další postup

Jedná se o zpoplatněnou službu.

Cena  
za jednu  
návštěvu

**800,-**  
bez DPH

Ke službě se připočítává paušální platba za dopravu 500 Kč bez DPH.





## Údržba

Máte střešní okna VELUX? Staráte se o ně?  
A víte, že.....



531 015 506



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



... pryžové těsnění okna ztrácí časem pružnost a tím dochází k tepelným ztrátám a někdy dokonce ke tvorbě kondenzace mezi křídlem a rámem okna?



... okenní závěsy je nutné pravidelně promazávat, aby se prodloužila jejich životnost a okno se vám pohodlně ovládalo?



... těsnění ventilační klapky je nutné kvůli tepelným ztrátám také časem vyměnit?

Řádnou údržbou svého střešního okna si zajistíte dlouhá léta bezproblémového užívání. V případě, že potřebujete s údržbou pomoci, nabízíme vám 3 servisní balíčky:

### 1 Základ

V rámci balíčku bude provedena základní kontrola obsahující ověření všech funkcí okna.

- Přitažení vrtů
- Promazání pantů

Cena  
za okno

**600,-**  
bez DPH

### 2 Plus

V rámci balíčku Plus nabízíme navíc odbornou kontrolu vnější strany okna, na kterou působí vnější povětrnostní podmínky.

- Prozkoušení funkcí okna
- Přitažení vrtů případně výměna
- Promazání pantů
- Zkouška větrací klapky (případná výměna těsnění)
- Výměna prachového filtru
- Čištění lemování, vnější strany rámu od nečistot
- Funkční test stínícího doplňku VELUX

Cena  
za okno

**1 000,-**  
bez DPH

### 3 Premium

Balíček obsahuje kromě služeb balíčku Plus navíc kontroly těsnění.

- Prozkoušení funkcí okna
- Přitažení vrtů případně výměna
- Promazání pantů
- Zkouška větrací klapky (případná výměna těsnění)
- Výměna prachového filtru
- Čištění lemování, vnější strany rámu od nečistot
- Funkční test stínícího doplňku VELUX
- Výměna černého těsnění mezi křídlem a rámem
- Kontrola butylového těsnění

Cena  
za okno

**1 300,-**  
bez DPH

Ke službě se připočítává paušální platba za dopravu 500 Kč bez DPH.





## Výměna střešního okna

Víte, že výměna samostatně osazeného okna představuje běžnou a poměrně nenáročnou montáž? Výměnou okna získáte nejen vyšší tepelnou pohodu v domě, ale do budoucna i komfort bezúdržbového okna.

Budete-li potřebovat konzultaci na stavbě před výměnou střešních oken, neváhejte si ji u nás objednat. Konzultaci provádí naši vyškolení technici a je zdarma. Pokud si myslíte, že pro výměnu Vašeho okna nastal ten pravý čas, rádi Vám pomůžeme najít vhodnou montážní firmu.



**Snadno a rychle**



**Čistá práce**



**Energetická  
úspora**



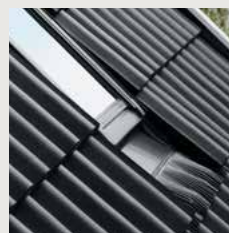
**531 015 506**



**www.velux.cz**  
info.cz@velux.com

# 4 důvody proč vyměnit stará okna

## Úspora energie



### 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



### Bezúdržbové řešení

Rám i křídlo okna jsou odolné vůči vlhkosti i prachu.

## Profesionální a bezpečné řešení



### Lemování pro výměnu EW 6000

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

## Rychlá a čistá práce



### Ostění LSB

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

# 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.



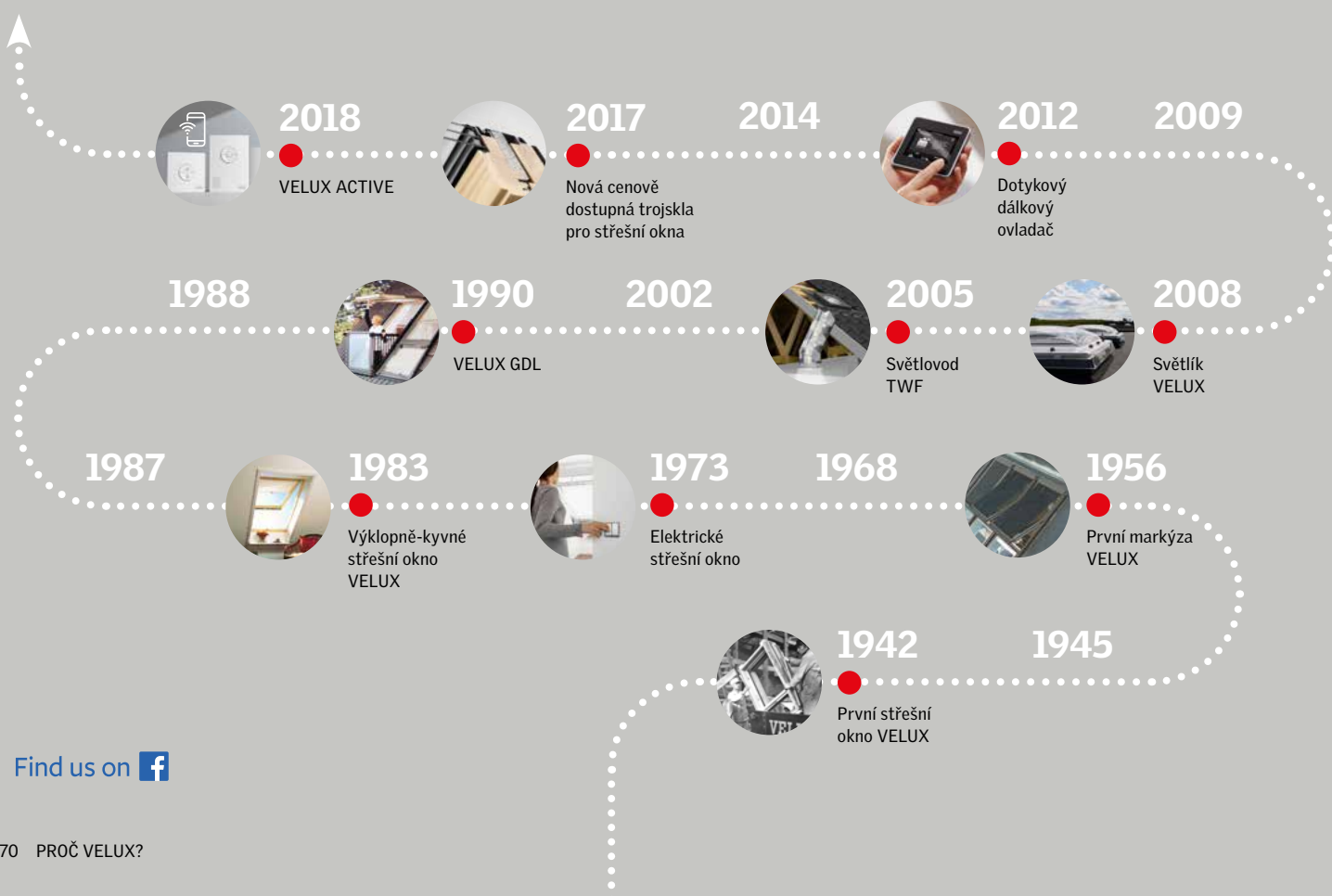
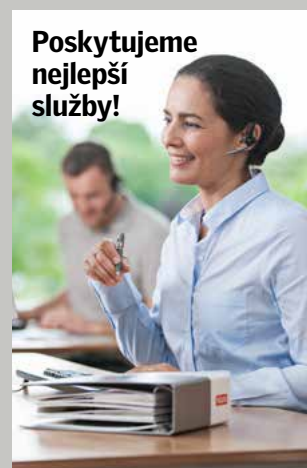
1990

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



1998

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

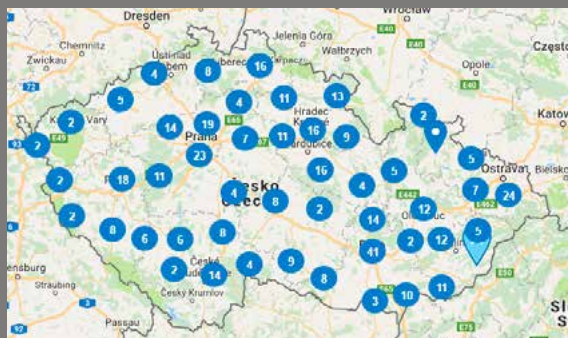


Find us on

# 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



Typ    Velikost    Provedení  
↓       ↓       ↓       v prodeji od roku 2013



↓       ↓  
Předcházející generace –  
v prodeji v letech 2002–2013



↓       ↓ v prodeji do roku 2002



↓       ↓  
před 1992

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

