

**VELUX®**

Nová nižší  
cena světlovodu

cena od

**7 730 Kč**  
bez DPH

TWR OK10

# Katalog výrobků

s cenami platnými od 1. 3. 2016

## Obsah

Střešní okna Standard	8
Střešní okna Standard Plus	12
Střešní okna Premium	18
Další řešení	28
Energetická bilance	34
Přehled technických údajů	36
Průvodce výběrem	38
Venkovní rolety a markýzy	47
Proč VELUX?	50



Střešní okna a okna do ploché střechy VELUX mají speciální prodlouženou záruku 15 let, vztahující se na zlomení kování a na zlomení polyuretanových a PVC profilů.

## VELUX – celosvětová jednička na trhu střešních oken!



Široký výběr ovládání střešních oken (spodní klikou, horním madlem či komfortně dálkovým ovladačem pro okna na elektrický či solární pohon).



VELUX ThermoTechnology™ – nové řešení izolace, které využívá vysoce kvalitní izolační materiál v konstrukci okna.



Hladký vzhled oplechování, které je zcela bez vrutů, volitelná zapuštěná montáž.



Unikátní ventilační klapka pro větrání i při zavřeném okně.



Záruka 10 let na okno namontované se zateplovací sadou BDX.



Široký výběr rolet a žaluzií pro dokonalou pohodu pod šikmou střechou.



# Novinky!



**Světlovod**

**Nová  
nižší  
cena**

Více str. 26



**Střešní okno  
GLU se spodní  
klikou**

Více str. 28

**Nové GLU  
se spodní  
klikou!**



**Světlík do ploché  
střechy**

Více str. 28

**Nově  
s plochým  
sklem!**



**Zcela  
zatemňující roleta**

**Star Wars & VELUX  
Galactic Night Collection**

Více najdete v brožuře  
Rolety a žaluzie VELUX.

**Nová  
kolekce  
s motivy  
Star Wars**

# V čele inovací

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.



**1942**

Villum Kann Rasmussen vyvíjí první střešní okno VELUX.

**1945**

Villum Kann Rasmussen vynalézá revoluční otočný závěs.

**1956**

Představení první patentované markýzy VELUX.

**1968**

Představení střešního okna VELUX typu GGL s horním ovládáním.

**1973**

Do nabídky oken VELUX přibýlo elektricky ovládané střešní okno.

**1979**

Představení rozsáhlé nabídky rolet a žaluzií.

**1983**

Představení výklopného střešního okna.

**1987**

Elektricky ovládaná střešní okna VELUX mají nyní dešťový senzor.

**1988**

Představení venkovní rolety VELUX.

**1990**

Balkón VELUX GDL dává pojmu střešní okno nový význam.





**1990**   **1998**   **2002**   **2003**   **2005**   **2006**   **2008**   **2009**   **2012**   **2013**

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

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

Představení řady elektricky ovládaných oken VELUX INTEGRA®.

První venkovní roleta pro střešní okno na solární pohon je na světě.

Do nabídky výrobků VELUX přibyl světlovod TWF.

Okno VELUX pro odvětrání kouře je na světě.

Vývoj a představení světlíků VELUX.

Skupina VELUX zahajuje projekt udržitelného bydlení VELUX Model Home 2020.

Představení dotykového dálkového ovladače VELUX INTEGRA®.

Zahájení programu výrobků nové generace.





## Standard



Rozměr  
MK06

**5 990,-**  
bez DPH



Rozměr  
MK06

**5 990,-**  
bez DPH

## Standard Plus



Rozměr  
MK06

**7 520,-**  
bez DPH  
**8 490,-**  
bez DPH



Rozměr  
MK06

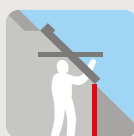
**7 520,-**  
bez DPH



### GZL 1050

- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu

viz str. 10



Pro vyšší  
nadezdívku

### GZL 1050 B

- ★ Spodní ovládací klika
- ★ Dvoustupňový systém ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu

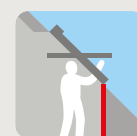
viz str. 11



### GLL 1055 GLU 0055

- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Bezpečné sklo
- ★ Bezúdržbové provedení (GLU)

viz str. 14, 16



Pro vyšší  
nadezdívku

### GLL 1055 B

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

viz str. 15

#### 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.

Ceny uvedené v této tiskovině jsou doporučené ceny standardních výrobků VELUX Česká republika, s.r.o. platné od 1. 3. 2016.

Ceny jsou zaokrouhlené na celé koruny. VELUX Česká republika si vyhrazuje právo na úpravy cen.

Ceny uvedené na této dvoustraně jsou pro nejběžnější velikost střešního okna MK06 (78 x 118 cm).

Nejaktuálnější informace o výrobcích a dodacích lhůtách najdete na [www.velux.cz](http://www.velux.cz).

Extra benefity  
za příznivou  
cenu



Rozměr  
MK06

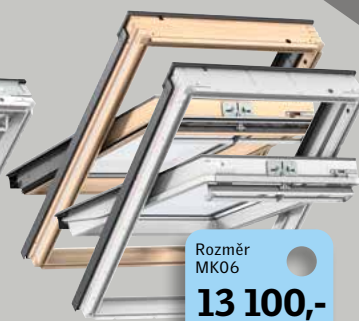
**8 980,-**  
bez DPH

## Premium



Rozměr  
MK06

**10 870,-**  
GPL bez DPH  
**12 500,-**  
GPU bez DPH



Rozměr  
MK06

**13 100,-**  
GGL bez DPH  
**14 990,-**  
GGU bez DPH

Řešení  
pro maximální  
komfort

Příklady ostatních  
výrobků řady Premium



Dálkově ovládaná střešní okna  
GGL/GGU VELUX INTEGRA®,  
SOLAR  
viz str. 24, 25



Pro vyšší  
nadezdívku

### GLU SD001

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

viz str. 17



### 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)

viz str. 20



### GGL 3066 GGU 0066

- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Nízkoenergetické trojsklo
- ★ Samočisticí vrstva
- ★ Vrstva proti rosení venkovního skla
- ★ Bezúdržbové provedení (GGU)

viz str. 21



Střešní balkon GDL Cabrio®  
viz str. 26



Svislé doplňkové  
okno VFE/VIU  
viz str. 27



Střešní doplňkové  
okno GIL/GIU  
viz str. 27

Nově  
v provedení  
se spodní  
klikou!





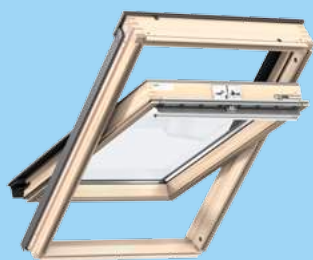
# Standard

Funkční a spolehlivé řešení pro ty, kteří volí uživatelsky příjemné vlastnosti střešního okna.



Navzdory názvu „Standard“ nabízí tato varianta všechny charakteristiky pečlivě navrženého střešního okna, které lze snadno ovládat a které nabízí dobré vlastnosti z hlediska úspory energie. V této standardní variantě najdete střešní okno VELUX s horním ovládáním s integrovanou ventilační klapkou. Jedním zatažením za unikátní ovládací madlo zajistíte průběžnou ventilaci, druhým zatažením okno zcela otevřete a můžete větrat. Kromě toho existují i střešní okna VELUX se spodním ovládáním klikou, která jsou vhodná do místností s vysokou nadezdívkou. Obě varianty umožňují otočení křídla o 180° pro snadné mytí. Standardní izolační dvojsklo s tvrzeným vnějším sklem chrání před zimním chladem i nepříznivým počasím.





## Horní ovládání

Střešní okno GZL 1050

- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu

Střešní okno GZL s unikátním horním ovládacím madlem. Ovládací madlo je vybavené ventilační klapkou a snadno se ovládá jednou rukou. Okno s horním ovládáním je osazené níže, takže z něj máte výhled ať už stojíte či sedíte.



### Ceny

### GZL 1050

<b>CK02</b> 55x78	4 610 <b>5 578</b>
<b>CK04</b> 55x98	4 910 <b>5 941</b>
<b>FK06</b> 66x118	5 690 <b>6 885</b>
<b>FK08</b> 66x140	6 170 <b>7 466</b>
<b>MK04</b> 78x98	5 570 <b>6 740</b>
<b>MK06</b> 78x118	5 990 <b>7 248</b>
<b>MK08</b> 78x140	6 410 <b>7 756</b>
<b>MK10</b> 78x160	7 420 <b>8 978</b>
<b>PK06</b> 94x118	7 000 <b>8 470</b>
<b>PK08</b> 94x140	7 480 <b>9 051</b>
<b>SK06</b> 114x118	7 420 <b>8 978</b>
<b>SK08</b> 114x140	8 200 <b>9 922</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH



### Proč je horní ovládací madlo tak praktické

Střešní okna VELUX mají horní či spodní ovládání. Výhoda horního ovládání je dvojitá: okno se snadno otevírá a zavírá, i když přímo pod ním stojí nábytek.

- ★ Horní ovládací madlo



### Přísun čerstvého vzduchu přes ventilační klapku

Stačí jednou zatáhnout za unikátní horní ovládací madlo a ventilační klapkou okna začne dovnitř proudit čerstvý filtrovaný vzduch, a to i při zavřeném okně a bez obav z prachu nebo hmyzu.

- ★ Integrovaná ventilace



### Užijte si čerstvý, čistý a odfiltrovaný vzduch

Zabudovaný vzduchový filtr zlepší vnitřní klima vašeho domova tím, že do něj nevpuště prach ani hmyz. Filtr se snadno čistí a je možné jej používat opakovaně.

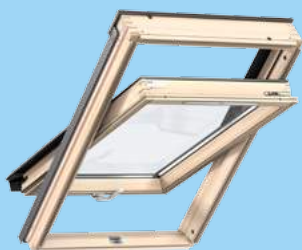
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu

### Technické údaje

$U_w$ (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,4</b> W/m <sup>2</sup> K
$U_g$ (norma EN 673)	<b>1,1</b> W/m <sup>2</sup> K
$R_w$ (norma EN 717-1)	<b>29</b> dB



www.velux.cz



# Spodní ovládání

Střešní okno GZL 1050B

Pro výše osazené okno

- ★ Spodní ovládací klika
- ★ Dvoustupňový systém ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu

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



Ceny	GZL 1050B
<b>FK06</b> 66x118	5 690 <b>6 885</b>
<b>MK04</b> 78x98	5 570 <b>6 740</b>
<b>MK06</b> 78x118	5 990 <b>7 248</b>
<b>MK08</b> 78x140	6 410 <b>7 756</b>
<b>MK10</b> 78x160	7 420 <b>8 978</b>
<b>PK08</b> 94x140	7 480 <b>9 051</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH



## Pohodlné otevírání

Nová zinková klika na spodní straně okna slouží k snadnému a pohodlnému otevírání a zavírání výše osazeného okna.

- ★ Spodní ovládací klika



## Čerstvý vzduch i při zavřeném okně

Dvoustupňový ventilační systém umožňuje vašemu domovu dýchat i při zavřeném okně. Stačí jednou nebo dvakrát zatlačit a tak snadno nastavit, kolik vzduchu vám ventilační systém přivede.

- ★ Dvoustupňový systém ventilace



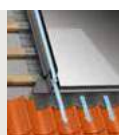
## Užijte si čerstvý, čistý a odfiltrovaný vzduch

Zabudovaný vzduchový filtr zlepší vnitřní klima vašeho domova tím, že do něj nevpustí prach ani hmyz. Filtr se snadno čistí a je možné jej používat opakovaně.

- ★ Filtr proti prachu a hmyzu

## Technické údaje

$U_w$ (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,4</b> W/m <sup>2</sup> K
$U_g$ (norma EN 673)	<b>1,1</b> W/m <sup>2</sup> K
$R_w$ (norma EN 717-1)	<b>29</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 Plus

Řešení Standard Plus přináší ke standardním funkcím střešního okna několik dalších praktických prvků.



Unikátní systém zateplení technologií ThermoTechnology™ zvyšuje energetickou úspornost střešního okna. Speciální těsnění zajišťuje vzduchotěsnost okna, která je nejlepší ve své třídě. Díky vnitřnímu zasklení z lepeného skla je střešní okno Standard Plus bezpečné, takže pod ním můžete spát nebo pracovat a vaše děti si pod ním mohou v klidu hrát. Kromě toho si můžete zvolit střešní okno v celodřevěném provedení nebo bílou bezúdržbovou variantu.





## Horní ovládání

Střešní okno GLL 1055

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

Střešní okno GLL 1055 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. Díky novému systému izolace využívajícímu technologii VELUX ThermoTechnology™ a speciálnímu těsnění má okno vynikající izolační vlastnosti.



### Ceny

### GLL 1050

<b>CK02</b> 55x78	5 790 <b>7 006</b>
<b>CK04</b> 55x98	6 160 <b>7 454</b>
<b>FK06</b> 66x118	7 140 <b>8 639</b>
<b>FK08</b> 66x140	7 740 <b>9 365</b>
<b>MK04</b> 78x98	6 990 <b>8 458</b>
<b>MK06</b> 78x118	7 520 <b>9 099</b>
<b>MK08</b> 78x140	8 040 <b>9 728</b>
<b>MK10</b> 78x160	9 320 <b>11 277</b>
<b>PK06</b> 94x118	8 800 <b>10 648</b>
<b>PK08</b> 94x140	9 400 <b>11 374</b>
<b>SK06</b> 114x118	9 320 <b>11 277</b>
<b>SK08</b> 114x140	10 300 <b>12 463</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

### 5 benefitů pro střešní okna Standard Plus

#### 1 Méně energie

Špičkový systém izolace VELUX ThermoTechnology ochrání okno před vlivy počasí. V kombinaci se speciálním těsněním pro ještě větší vzduchotěsnost nabízí toto okno vyšší energetickou efektivitu a udržuje teplo uvnitř vašeho domova.

★ Systém izolace ThermoTechnology™

#### 2 Dokonalá vzduchotěsnost

Speciální těsnění zlepšuje vzduchotěsnost okna, která je nejlepší ve své třídě. Můžete si tak užívat příjemného vnitřního prostředí bez nežádoucího průvanu.

★ Speciální těsnění

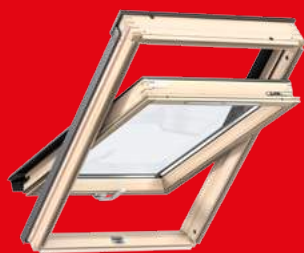
### Technické údaje

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



www.velux.cz





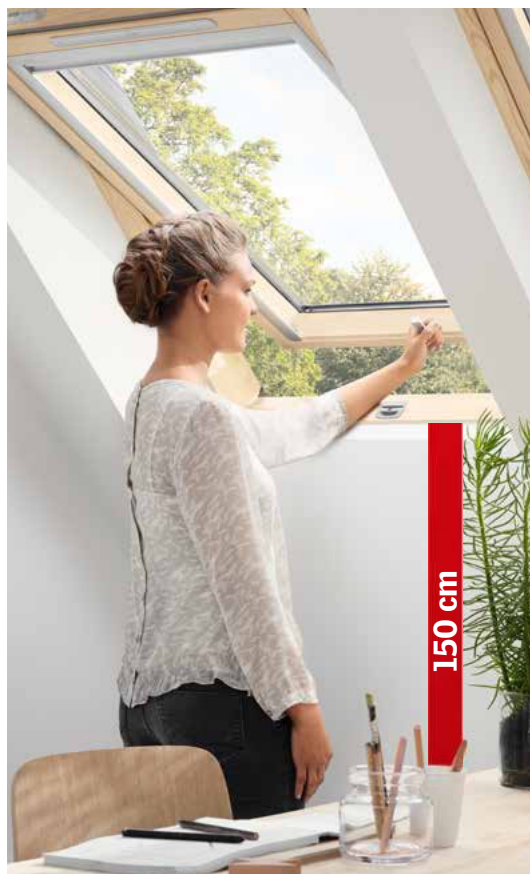
# Spodní ovládání

Střešní okno GLL 1055B

Pro výše osazené okno

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

Střešní okno GLL 1055 B se otevírá pomocí spodní kliky, proto je vhodné pro umístění do vyšší polohy, například při montáži nad vyšší nadezdívkou. Díky novému systému izolace využívajícímu technologii VELUX ThermoTechnology™ a speciálnímu těsnění má okno vynikající izolační vlastnosti.



## Ceny

GLL  
1050B

<b>FK06</b> 66x118	7 140 <b>8 639</b>
<b>MK04</b> 78x98	6 990 <b>8 458</b>
<b>MK06</b> 78x118	7 520 <b>9 099</b>
<b>MK08</b> 78x140	8 040 <b>9 728</b>
<b>MK10</b> 78x160	9 320 <b>11 277</b>
<b>PK08</b> 94x140	9 400 <b>11 374</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. 38.**



## 3 Bezpečné sklo pro větší klid

Toto střešní okno má vnitřní zasklení z lepeného skla, takže pod ním můžete spát nebo pracovat a vaše děti si pod ním mohou hrát. Díky tomuto speciálnímu lepení nedojde při prasknutí skla k jeho vysypání a tak se můžete vy i vyše děti cítit v bezpečí.

★ Bezpečné sklo



## 4 Redukce venkovního hluku

Střešní okna VELUX v kategorii Standard plus mají lepší součinitel neprůzvučnosti než střešní okna Standard a to až o 3 dB.

★ Bezpečné sklo



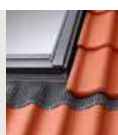
## 5 Ochrana nábytku před vyblednutím

Střešní okna Standard Plus propustí do místnosti pouze 5 % UV slunečních paprsků. Nábytek si tak stále zachovává svůj původní vzhled.

★ Bezpečné sklo

## Technické údaje

$U_w$ (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,3</b> W/m²K
$U_g$ (norma EN 673)	<b>1,1</b> W/m²K
$R_w$ (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.



## Horní ovládání

Střešní okno GLU 0055

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

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 čištění nebo natírání.**



### Ceny

GLU 0055

<b>CK02</b> 55x78	6 530 <b>7 901</b>
<b>FK06</b> 66x118	8 060 <b>9 753</b>
<b>FK08</b> 66x140	8 740 <b>10 575</b>
<b>MK04</b> 78x98	7 890 <b>9 547</b>
<b>MK06</b> 78x118	8 490 <b>10 273</b>
<b>MK08</b> 78x140	9 080 <b>10 987</b>
<b>MK10</b> 78x160	10 520 <b>12 729</b>

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH



### Přísun čerstvého vzduchu přes ventilační klapku

Vpusťte do svého domova čerstvý vzduch i během vaření či sprchování. Zatáhnete za unikátní horní ovládací madlo a skrze ventilační klapku začne dovnitř proudit čerstvý vzduch.

- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu



### Vynikající energetická úspora

Náš vysoce účinný systém izolace využívá jádra z tepelně upraveného dřeva, které dokonale zabraňuje tepelným ztrátám. Ve spojení se speciálním těsněním pro lepší vzduchotěsnost budete mít doma vždy dostatek tepla.

- ★ Systém izolace ThermoTechnology™



### Žádné čištění a natírání

Na rozdíl od běžných plastových oken je vodotěsná polyuretanová vrstva našeho bezúdržbového okna GLU lisována z jednoho kusu a díky tomu má hladké, bezešvé spoje. Rám i křídlo jsou odolné vůči vlhkosti, nezachytává se na nich prach ani nečistota.

- ★ Bezúdržbové provedení

### Technické údaje

U <sub>w</sub> (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,3</b> W/m²K
U <sub>g</sub> (norma EN 673)	<b>1,1</b> W/m²K
R <sub>w</sub> (norma EN 717-1)	<b>32</b> dB



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



# Spodní ovládání

Střešní okno GLU SD001

Pro výše osazené okno

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

Nové střešní okno GLU se otevírá pomocí spodní kliky, proto je vhodné pro umístění do vyšší polohy, například při montáži nad vyšší nadezdívkou. Jádru z tepelně upraveného dřeva kryje vodotěsná polyuretanová vrstva. Dřevěné jádro zaručuje vynikající izolační vlastnosti a polyuretanová vrstva dlouhou trvanlivost.

**Novinka  
– spodní  
ovládání**



## Ceny

GLU  
SD001

<b>FK06</b> 66x118	8 550 <b>10 346</b>
<b>FK08</b> 66x140	9 230 <b>11 168</b>
<b>MK04</b> 78x98	8 380 <b>10 140</b>
<b>MK06</b> 78x118	8 980 <b>10 866</b>
<b>MK08</b> 78x140	9 570 <b>11 580</b>
<b>MK10</b> 78x160	11 010 <b>13 322</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. 38.**



## Pohodlné otevírání

Nová zinková klika na spodní straně okna slouží k snadnému a pohodlnému otevírání a zavírání výše osazeného okna. Spodní ovládací klika je součástí balení, ale není z výroby předmontovaná na okně.

- ★ Spodní ovládací klika



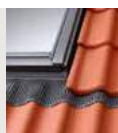
## Užijte si čerstvý, čistý a odfiltrovaný vzduch

Zabudovaný vzduchový filtr zlepší vnitřní klima vašeho domova tím, že do něj nepustí prach ani hmyz. Filtr se snadno čistí a je možné jej používat opakovaně.

- ★ Filtr proti prachu a hmyzu

## 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>1,1</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.





# Premium

Pořídit si výrobky řady Premium znamená mít k dispozici širokou škálu funkcí pro maximální komfort a pohodlí v podkrovním bydlení.



Pocit naprosté kontroly nad vnitřním prostředím nic nepřekoná. Toto dokonalé řešení značky VELUX přináší řadu špičkových výrobků, mezi nimž najdete inteligentní střešní okna s dešťovým senzorem a ovladačem s dotykovým displejem, střešní okna s panoramatickým výhledem, okna na solární pohon a dokonce důmyslný systém VELUX CABRIO®, který nabízí okamžitou proměnu ve střešní balkon.







[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.





## Panoramatický výhled

Střešní okno GPL 3050 / GPU 0050



- ★ Spodní ovládací klika
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Dvojitá možnost otevírání
- ★ Panoramatický výhled
- ★ Celodřevěné provedení a lakování (GPL)
- ★ Bezúdržbové provedení (GPU)

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.



GPL



GPU

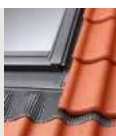
### Technické údaje

$U_w$ (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,3 W/m²K</b>
$U_g$ (norma EN 673)	<b>1,1 W/m²K</b>
$R_w$ (norma EN 717-1)	<b>32 dB</b>

### Ceny

	GPL 3050	GPU 0050
<b>CK04</b> 55x98	9 130 <b>11 047</b>	10 500 <b>12 705</b>
<b>FK06</b> 66x118	10 440 <b>12 632</b>	12 000 <b>14 520</b>
<b>FK08</b> 66x140	11 200 <b>13 552</b>	12 880 <b>15 585</b>
<b>MK04</b> 78x98	10 110 <b>12 233</b>	11 630 <b>14 072</b>
<b>MK06</b> 78x118	10 870 <b>13 153</b>	12 500 <b>15 125</b>
<b>MK08</b> 78x140	11 960 <b>14 472</b>	13 750 <b>16 638</b>
<b>MK10</b> 78x160	13 480 <b>16 311</b>	15 500 <b>18 755</b>
<b>PK06</b> 94x118	12 720 <b>15 391</b>	14 630 <b>17 702</b>
<b>PK08</b> 94x140	13 590 <b>16 444</b>	15 630 <b>18 912</b>
<b>PK10</b> 94x160	14 680 <b>17 763</b>	16 880 <b>20 425</b>
<b>SK06</b> 114x118	13 480 <b>16 311</b>	15 500 <b>18 755</b>
<b>SK08</b> 114x140	14 890 <b>18 017</b>	17 130 <b>20 727</b>
<b>SK10</b> 114x160	16 740 <b>20 255</b>	19 250 <b>23 293</b>
<b>UK04</b> 134x98	13 920 <b>16 843</b>	
<b>UK08</b> 134x140	16 740 <b>20 255</b>	19 250 <b>23 293</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH



Zateplené lemování EDJ 2000 pro vodotěsné a zateplené napojení na střešní plášť



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



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



## Bezpečné zasklení

Střešní okno GGL 3073 / GGU 0073



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

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.

Střešní okno GGL/GGU se dodává s bezpečným zasklením 73, které má vnitřní zasklení z lepeného skla, takže se sklo ani vlivem silného nárazu nevysype z rámu a ani z něj nevypadne.

### Ceny

**GGL  
3073**

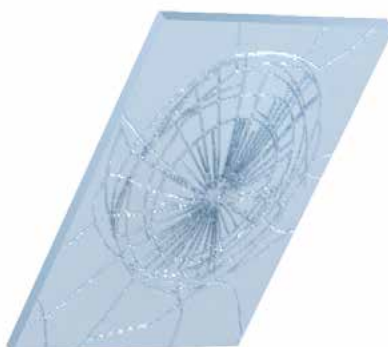
**GGU  
0073**

	GGL 3073	GGU 0073
<b>CK02</b> 55x78	8 070 <b>9 765</b>	9 200 <b>11 132</b>
<b>CK04</b> 55x98	8 590 <b>10 394</b>	9 800 <b>11 858</b>
<b>FK06</b> 66x118	9 950 <b>12 040</b>	11 350 <b>13 734</b>
<b>FK08</b> 66x140	10 790 <b>13 056</b>	12 300 <b>14 883</b>
<b>MK04</b> 78x98	9 750 <b>11 798</b>	11 110 <b>13 443</b>
<b>MK06</b> 78x118	10 480 <b>12 681</b>	11 950 <b>14 460</b>
<b>MK08</b> 78x140	11 210 <b>13 564</b>	12 780 <b>15 464</b>
<b>MK10</b> 78x160	12 990 <b>15 718</b>	14 810 <b>17 920</b>
<b>PK06</b> 94x118	12 260 <b>14 835</b>	13 980 <b>16 916</b>
<b>PK08</b> 94x140	13 100 <b>15 851</b>	14 930 <b>18 065</b>
<b>PK10</b> 94x160	14 150 <b>17 122</b>	16 130 <b>19 517</b>
<b>SK06</b> 114x118	12 990 <b>15 718</b>	14 810 <b>17 920</b>
<b>SK08</b> 114x140	14 360 <b>17 376</b>	16 370 <b>19 808</b>
<b>SK10</b> 114x140	16 140 <b>19 529</b>	
<b>UK04</b> 134x98	13 410 <b>16 226</b>	15 290 <b>18 501</b>
<b>UK08</b> 134x140	16 140 <b>19 529</b>	18 400 <b>22 264</b>
<b>UK10</b> 134x160	18 130 <b>21 937</b>	

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

### Technické údaje

U <sub>w</sub> (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,2</b> W/m²K
U <sub>g</sub> (norma EN 673)	<b>1,0</b> W/m²K
R <sub>w</sub> (norma EN 717-1)	<b>35</b> dB



www.velux.cz

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



Dálkově ovládané  
střešní okno pro  
dokonalé pohodlí.



15°-90°

# Nízkoenergetické trojsklo

Střešní okno GGL 3066 / GGU 0066



- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Bezpečné sklo
- ★ Samočisticí vrstva
- ★ Vrstva proti rosení venkovního skla
- ★ Celodřevěné provedení s lakováním (GGL)
- ★ Bezúdržbové provedení (GGU)

S tímto střešním oknem s horním ovládáním 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 ovládání, můžete umístit stůl nebo pohovku, aniž by vám to bránilo v pohodlném otevírání okna.



## 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>0,7</b> W/m <sup>2</sup> K
$R_w$ (norma EN 717-1)	<b>37</b> dB

Ceny	GGL 3066	GGU 0066
<b>CK02</b> 55x78	10 090 <b>12 209</b>	11 540 <b>13 963</b>
<b>CK04</b> 55x98	10 740 <b>12 995</b>	12 290 <b>14 871</b>
<b>FK06</b> 66x118	12 440 <b>15 052</b>	14 240 <b>17 230</b>
<b>FK08</b> 66x140	13 490 <b>16 363</b>	15 440 <b>18 682</b>
<b>MK04</b> 78x98	12 180 <b>14 738</b>	13 940 <b>16 867</b>
<b>MK06</b> 78x118	13 100 <b>15 851</b>	14 990 <b>18 138</b>
<b>MK08</b> 78x140	14 020 <b>16 964</b>	16 040 <b>19 408</b>
<b>MK10</b> 78x160	16 240 <b>19 650</b>	20 240 <b>24 490</b>
<b>PK06</b> 94x118	15 330 <b>18 549</b>	17 540 <b>21 223</b>
<b>PK08</b> 94x140	16 370 <b>19 808</b>	18 740 <b>22 675</b>
<b>PK10</b> 94x160	17 680 <b>21 393</b>	20 240 <b>24 490</b>
<b>SK06</b> 114x118	16 240 <b>19 650</b>	18 590 <b>22 494</b>
<b>SK08</b> 114x140	17 940 <b>21 707</b>	20 540 <b>24 853</b>
<b>UK04</b> 134x98	16 770 <b>20 292</b>	19 190 <b>23 220</b>
<b>UK08</b> 134x140	20 170 <b>24 406</b>	23 090 <b>27 939</b>

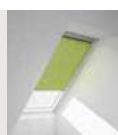
■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH



Zateplené lemování EDJ 2000 pro vodotěsné a zateplené napojení na střešní plášť

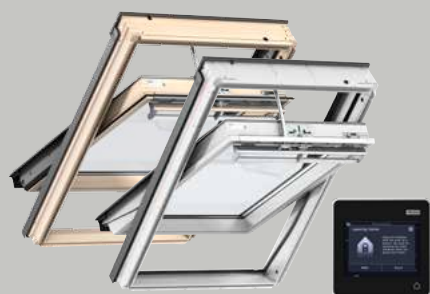


Dálkově ovládaná venkovní roleta SML – komfort pro všechna roční období.



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





## Dálkové ovládání

Střešní okno VELUX INTEGRA® GGL 306621 / GGU 006621



- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Bezpečné sklo se samočisticí vrstvou
- ★ Vrstva proti rosení venkovního skla
- ★ Dešťový senzor
- ★ Dálkový ovladač
- ★ Předvolené programy
- ★ Celodřevěné provedení s lakováním (GGL)
- ★ Bezúdržbové provedení (GGU)

### Technické údaje

U<sub>w</sub> (norma EN ISO 12567-2) **1,0 W/m²K**  
 U<sub>g</sub> (norma EN 673) **0,7 W/m²K**  
 R<sub>w</sub> (norma EN 717-1) **37 dB**

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



**io** 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

**GGL**  
306621

**GGU**  
006621

<b>CK02</b> 55x78	20 590 <b>24 914</b>	22 000 <b>26 620</b>
<b>CK04</b> 55x98	21 240 <b>25 700</b>	22 740 <b>27 515</b>
<b>FK06</b> 66x118	22 940 <b>27 757</b>	24 690 <b>29 875</b>
<b>FK08</b> 66x140	23 990 <b>29 028</b>	25 880 <b>31 315</b>
<b>MK04</b> 78x98	22 680 <b>27 443</b>	24 390 <b>29 512</b>
<b>MK06</b> 78x118	23 600 <b>28 556</b>	25 430 <b>30 770</b>
<b>MK08</b> 78x140	24 520 <b>29 669</b>	26 480 <b>32 041</b>
<b>MK10</b> 78x160	26 740 <b>32 335</b>	29 020 <b>35 114</b>
<b>PK06</b> 94x118	25 830 <b>31 254</b>	27 970 <b>33 844</b>
<b>PK08</b> 94x140	26 870 <b>32 513</b>	29 170 <b>35 296</b>
<b>PK10</b> 94x160	28 180 <b>34 098</b>	30 660 <b>37 099</b>
<b>SK06</b> 114x118	26 740 <b>32 355</b>	29 020 <b>35 114</b>
<b>SK08</b> 114x140	28 440 <b>34 412</b>	30 960 <b>37 462</b>
<b>UK04</b> 134x98	27 270 <b>32 997</b>	29 610 <b>35 828</b>
<b>UK08</b> 134x140	30 670 <b>37 111</b>	33 500 <b>40 535</b>

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH



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

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



Dálkově ovládané  
střešní okno pro  
dokonalé pohodlí.



# Dálkové ovládání

Střešní okno VELUX SOLAR® GGL 306630 / GGU 006630



- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Bezpečné sklo se samočisticí vrstvou
- ★ Vrstva proti rosení venkovního skla
- ★ Dešťový senzor
- ★ Fotovoltaický panel
- ★ Dálkový ovladač
- ★ Předvolené programy
- ★ Celodřevěné provedení s lakováním (GGL)
- ★ Bezúdržbové provedení (GGU)

## Technické údaje

U<sub>w</sub> (norma EN ISO 12567-2) **1,0 W/m²K**  
 U<sub>g</sub> (norma EN 673) **0,7 W/m²K**  
 R<sub>w</sub> (norma EN 717-1) **37 dB**

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 zcela nový, chytrý dotykový ovladač, pomocí něhož můžete ovládat i další příslušenství - rolety, žaluzie a markýzy, které také dokáží využít solární energii. Dešťový senzor zajistí automatické zavření okna v případě deště.



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

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

Ceny	GGL 306630	GGU 006630
<b>CK02</b> 55x78	21 090 <b>25 519</b>	22 500 <b>27 225</b>
<b>CK04</b> 55x98	21 740 <b>26 305</b>	23 240 <b>28 120</b>
<b>FK06</b> 66x118	23 440 <b>28 362</b>	25 190 <b>30 480</b>
<b>FK08</b> 66x140	24 490 <b>29 633</b>	26 380 <b>31 920</b>
<b>MK04</b> 78x98	23 180 <b>28 048</b>	24 890 <b>30 117</b>
<b>MK06</b> 78x118	24 100 <b>29 161</b>	25 930 <b>31 375</b>
<b>MK08</b> 78x140	25 050 <b>30 274</b>	26 980 <b>32 646</b>
<b>MK10</b> 78x160	27 240 <b>32 960</b>	29 520 <b>35 719</b>
<b>PK10</b> 94x160	28 680 <b>34 703</b>	31 160 <b>37 704</b>
<b>SK06</b> 114x118	27 240 <b>32 960</b>	29 520 <b>35 719</b>
<b>UK04</b> 134x98	27 770 <b>33 602</b>	30 110 <b>36 433</b>
<b>UK08</b> 134x140	31 170 <b>37 716</b>	34 000 <b>41 140</b>

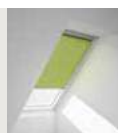
■ Ceny bez DPH  
 ■ Ceny s DPH



Zateplené lemování EDJ 2000 pro vodotěsné a zateplené napojení na střešní plášť



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



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

# Premium



35°-53°

## Střešní balkon

GDL 3066



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

### Ceny

**GDL  
3066**

<b>PK19</b> GP1/GP2	57 640 <b>69 744</b>
<b>SK19</b> GP1/GP2	63 400 <b>76 714</b>

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

### Technické údaje pro PK19

$U_w$ (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,2</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>37</b> dB



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





## Střešní doplňkové okno

GIL 3060 / GIU 0060



## Svislé doplňkové okno

VFE 3060 / VIU 0060



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.



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

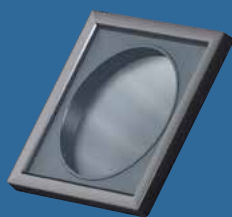
Ceny	GIL 3060	GIU 0060	Technické údaje	
<b>MK34</b> 78x92	14 670 <b>17 751</b>	15 190 <b>18 380</b>	$U_w$ (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,2</b> W/m <sup>2</sup> K
<b>PK34</b> 94x92	17 700 <b>21 417</b>	18 330 <b>22 179</b>	$U_g$ (norma EN 673)	<b>1,0</b> W/m <sup>2</sup> K
<b>SK34</b> 114x92	18 820 <b>22 772</b>	19 490 <b>23 583</b>	$R_w$ (norma EN 717-1)	<b>37</b> dB
<b>UK34</b> 134x92	19 770 <b>23 922</b>	20 480 <b>24 781</b>		

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

Doplňková okna dodáváme i s bezpečným zasklením 73 a 66 – více na [www.velux.cz](http://www.velux.cz).

Ceny	VFE 3060	VIU 0060	Technické údaje	
<b>MK31</b> 78x60	13 120 <b>15 875</b>	13 120 <b>15 875</b>	$U_w$ (norma EN ISO 12567-2)	<b>1,2</b> W/m <sup>2</sup> K
<b>MK35</b> 78x95	14 210 <b>17 194</b>	14 210 <b>17 194</b>	$U_g$ (norma EN 673)	<b>1,0</b> W/m <sup>2</sup> K
<b>PK31</b> 94x60	13 530 <b>16 371</b>	13 530 <b>16 371</b>	$R_w$ (norma EN 717-1)	<b>37</b> dB
<b>PK35</b> 94x95	15 850 <b>19 179</b>	15 850 <b>19 179</b>		
<b>SK31</b> 114x60	14 900 <b>18 029</b>	14 900 <b>18 029</b>		
<b>SK35</b> 114x95	15 990 <b>19 348</b>	15 990 <b>19 348</b>		
<b>UK31</b> 134x60	15 580 <b>18 852</b>	15 580 <b>18 852</b>		
<b>UK35</b> 134x95	17 500 <b>21 175</b>	17 500 <b>21 175</b>		

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH



## Světlovod

Pro šikmé střechy

TWR / TLR

**Nová  
nižší  
cena!**



Čvercový 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.



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



Diskrétní stropní difuzér poskytuje ještě lepší rozptýlení denního světla.

TWR



TLR



Se světlovodem TWR/TLR můžete přivést přirozené denní světlo i do těch nejtmačších 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

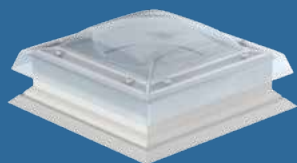
		TWR	TLR
<b>OK10</b>	Osazovací rám	7 730	7 730
tubus ø 25 cm	37x37 cm	<b>9 353</b>	<b>9 353</b>
<b>OK14</b>	Osazovací rám	8 990	8 990
tubus ø 35 cm	47x47 cm	<b>10 878</b>	<b>10 878</b>

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

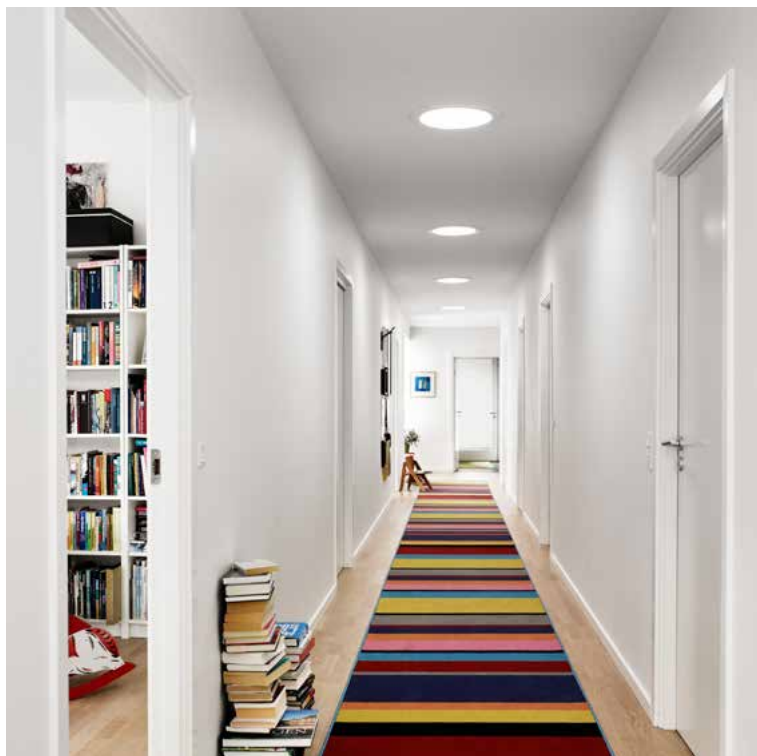


\* Prodloužená záruka 5 let při splnění podmínek pro prodlouženou záruku. Více na [www.velux.cz](http://www.velux.cz).



# Světlovod

Pro ploché střechy  
TCR



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



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.

TCR



Světlovod TCR je určen pro přivedení denního světla do domů s plochou střechou. Kompletní sada obsahuje komponenty pro montáž v délce 1,0–1,70 m. Světlovod se dále skládá z manžety z tvrzeného PVC s akrylátovou kopulí, pevného plechového tubusu se dvěma koleny pro zalomení. Kruhový difuzér v podhledu místnosti je opatřen akrylátovým dvojsklem. Prodlužovací díly lze světlovod prodloužit až do délky 6 m.

## Ceny

## TCR

<b>OK14</b> tubus Ø 35 cm	Osazovací rám 60x60 cm	10 190 <b>12 330</b>
------------------------------	---------------------------	-------------------------

## ZTL

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

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH



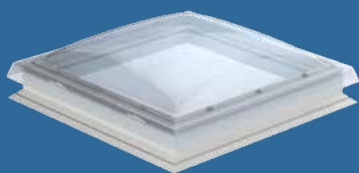
## Tip!

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

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







## Pro ploché střechy

Světlík CVP S05, CVP S00, CFP S00



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 S05. Vestavěný dešťový senzor světlík automaticky zavře, když začne pršet. Světlík CFP je pevný, neotevíravý. Světlík se označením CVP S00 – otevíravý se ovládá tyčí a otevře se pro větrání až o 11 cm.



### Ceny

	CVP S05	CVP S00	CFP S00	CVP S00
60x60	22 780 <b>27 564</b>	16 280 <b>19 699</b>	10 480 <b>12 681</b>	18 470 <b>22 349</b>
60x90	24 160 <b>38 233</b>	17 660 <b>21 368</b>	11 860 <b>14 350</b>	20 400 <b>24 684</b>
80x80	24 770 <b>29 972</b>	18 270 <b>22 107</b>	12 470 <b>15 089</b>	21 290 <b>25 761</b>
90x90	26 270 <b>31 787</b>	19 770 <b>23 922</b>	13 970 <b>16 904</b>	23 530 <b>28 471</b>
90x120	29 700 <b>35 937</b>	23 200 <b>28 072</b>	17 400 <b>21 054</b>	29 150 <b>35 272</b>
100x100	27 800 <b>33 638</b>	21 300 <b>25 773</b>	15 500 <b>18 755</b>	25 770 <b>31 182</b>
100x150	32 920 <b>39 834</b>	26 420 <b>31 969</b>	20 620 <b>24 951</b>	34 200 <b>41 382</b>
120x120	31 550 <b>38 176</b>	25 050 <b>30 311</b>	19 250 <b>23 293</b>	31 950 <b>38 660</b>
150x150	38 030 <b>46 017</b>		25 730 <b>31 134</b>	

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

Světlíky se dodávají se zasklením 73. Rám je z tvrzeného PVC s akrylátovou nebo polykarbonátovou kopulí (čirou nebo mléčnou) nebo s plochým zasklením. Elektricky ovládaný světlík má objednací kód CVP S05, manuálně ovládaný S00.

Pro správné objednání světlíku kontaktujte zákaznické centrum VELUX.

### Technické údaje

$U_w$  (norma EN ISO 12567-2) **1,4 W/m²K**

$U_g$  (norma EN 673) **1,2 W/m²K**

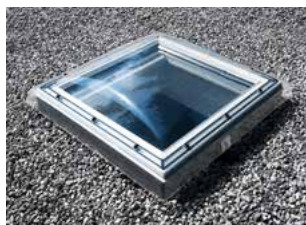
$R_w$  (norma EN 717-1) **31 dB**

**Novinka!**  
Světlík  
s plochým  
sklem



Světlík s plochým sklem – nové řešení pro ploché střechy. Tento nový světlík představuje novou alternativu k tradičnímu provedení světlíku s kopulí. Díky němu má střecha minimální čistější a čistší vzhled. Stejně jako světlík s kopulí se montuje shora na vlastní střešní okno. Světlík tak lze kdykoli dodatečně vyměnit namísto světlíku s kopulí.

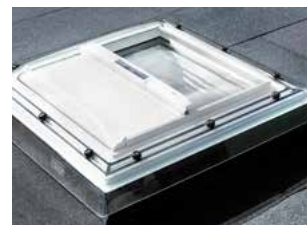
#### Druhy kopulí pro světlíky CVP a CFP



Vnější kopule je kromě čirého provedení nabízena i v opálové (mléčné) variantě. Kódy kopulí:

- A – akrylátová kopule čirá
- B – akrylátová kopule opálová
- C – polykarbonátová kopule čirá
- D – polykarbonátová kopule opálová
- M – ploché zasklení, tvrzené sklo

#### Druhy stínění pro světlíky



**Elektricky ovládaná plisovaná roleta FMG** – dodáváme ji v bílé, béžové nebo v metalicky modré barvě. Je určena pro světlíky s kopulí i pro světlíky s plochým sklem.

**Venkovní markýza na solární pohon MSG** (pouze pro světlíky s kopulí)

#### Druhy světlíků dle způsobu ovládání



**Neotevírací světlík CFP**



**Manuálně ovládaný světlík CVP** – pomocí tyče dlouhé 1,9 m lze otevřít až o 11 cm



**Dálkově elektricky ovládaný světlík CVP** – lze otevřít až o 15 cm. Díky vestavěnému dešťovému senzoru se světlík při dešti automaticky zavře.



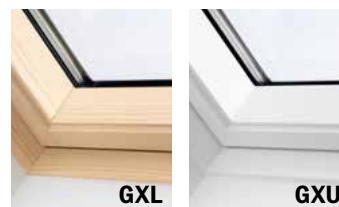


## Střešní výlez

pro zateplenou střechu GXL 3060 / GXU 0060



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



Ceny	GXL 3060	GXU 0060	Technické údaje
<b>CK06</b> 55x118		13 380 <b>16 190</b>	$U_w$ (norma EN ISO 12567-2) <b>1,2</b> W/m <sup>2</sup> K
<b>FK06</b> 66x118	11 590 <b>14 024</b>	13 670 <b>16 541</b>	$U_g$ (norma EN 673) <b>1,0</b> W/m <sup>2</sup> K
			$R_w$ (norma EN 717-1) <b>37</b> dB

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

Střešní výlezy dodáváme i se zasklením 73 a 66. Více na [www.velux.cz](http://www.velux.cz).

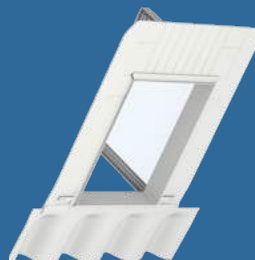




20°-65°

## Střešní výlez

pro nezateplenou  
střechu VLT 1000



20°-65°

## Střešní výlez

pro nezateplenou  
střechu GVK 0000Z



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.



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	VLT 1000
<b>VLT 025</b> 45x55	2 410 <b>2 916</b>
<b>VLT 029</b> 45x73	2 870 <b>3 473</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

Ceny	GVK 0000Z
46x61	3 410 <b>4 126</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

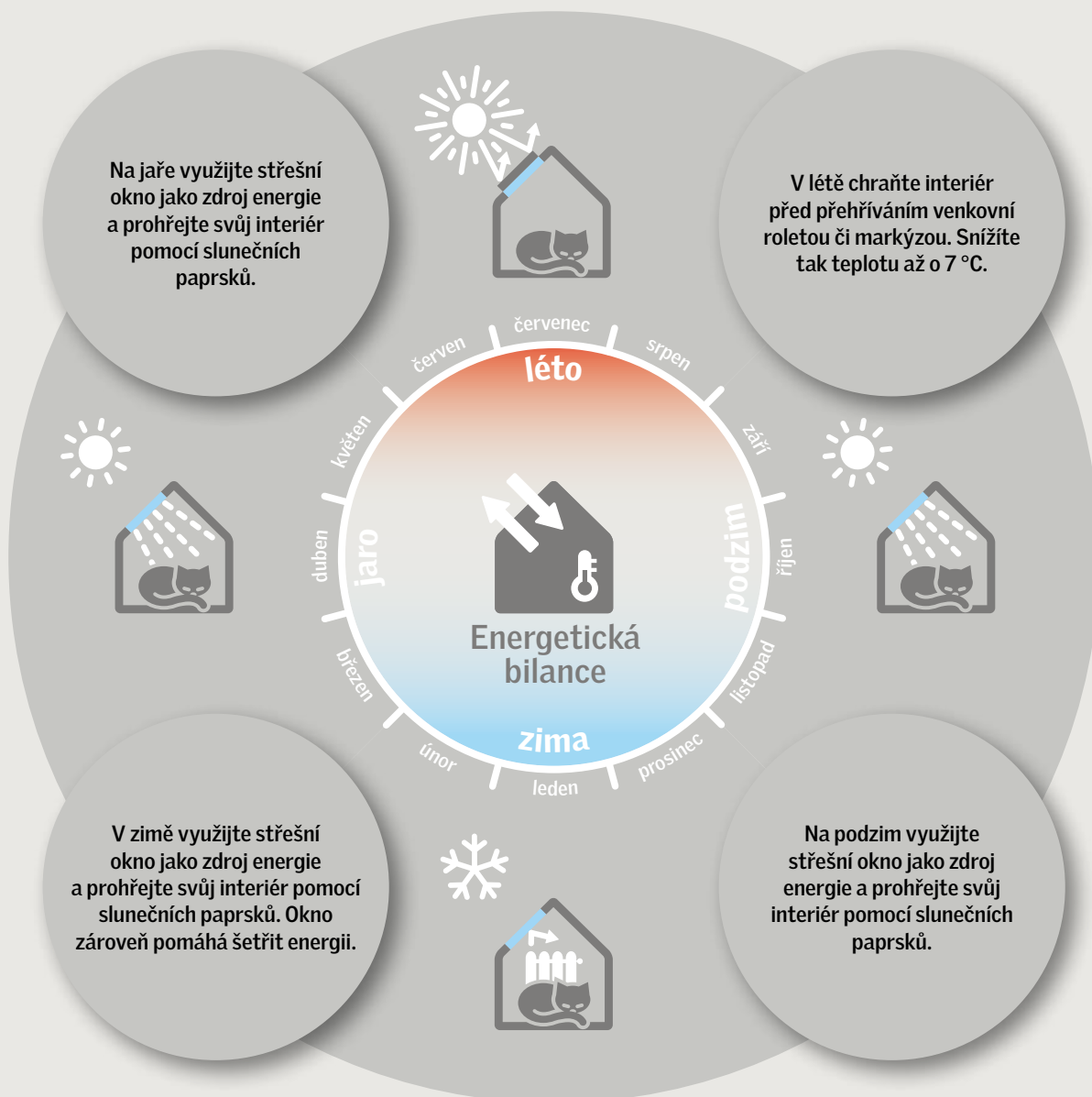
V našem sortimentě střešních výlezů najdete také manuálně ovládaný střešní výlez do ploché střechy CXP. Více na [www.velux.cz](http://www.velux.cz).

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



# Energetická bilance

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



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

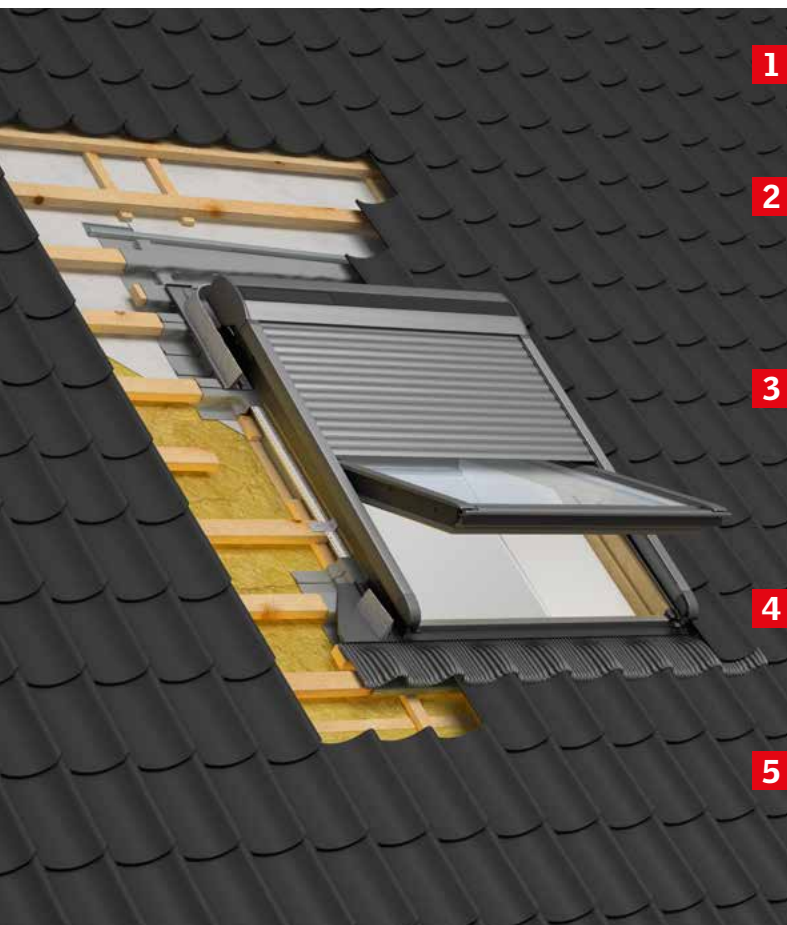
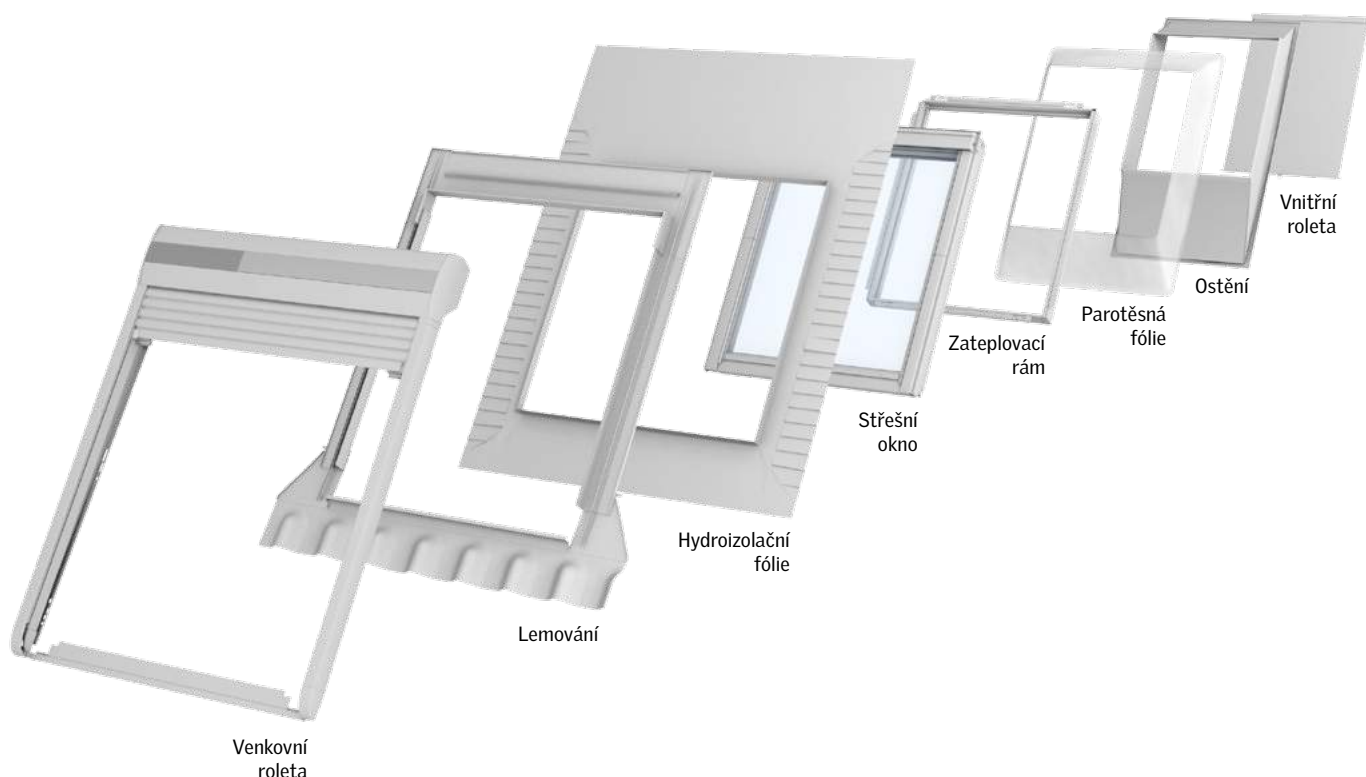
Energetická bilance = rozdíl mezi solárními zisky a tepelnými ztrátami střešního okna.

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

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

# 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 rozptýl denního světla dále do místnosti.

### 5 Rolety a žaluzie

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



# Přehled technických údajů

## Standard

## Standard Plus

## Premium

GZL 1050  
GZL 1050 B

GLL 1055  
GLU 0055  
GLL 1055 B  
GLU 0055 B

GPL 3050  
GPU 0050

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™

### Okno

Průvzdušnost (norma EN 1026)

Třída 3

Třída 4

Třída 4

$U_w$  = součinitel prostupu tepla celým oknem,  
(norma EN ISO 12567-2), W/m²K

1,4

1,3

1,3

$R_w$  = útlum hluku (norma EN 717-1)

29 dB

32 dB

32 dB



### Izolační zasklení

Označení izolačního skla

Standardní izolační dvojsklo  
50

Bezpečné, energeticky  
úsporné dvojsklo  
55

Standardní izolační dvojsklo  
50

Typ zasklení (dle počtu skel)

dvojsklo

dvojsklo

dvojsklo

Plyn vyplňující vnitřní prostor

argon

argon

argon

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

—

● P2A  
● 1B1

—

$U_g$  = součinitel prostupnosti tepla ve středu skla  
(norma EN 673), W/m²K

1,1

1,1

1,1

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

0,64

0,63

0,64

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

0,81

0,80

0,81

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

0,32

0,05

0,32

Nízkoemisí 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

—



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

●

●

●



**Osobní bezpečnost**  
Vnitřní lepené sklo

—

● 1B1

—



**Pomalejší blednutí materiálů**  
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

—

—

—



**Soukromí**  
Matné neprůhledné sklo pro zachování soukromí.  
Doporučujeme do koupelen.

—

—

—

**GGL 3073**  
**GGU 0073**

ThermoTechnology™

**GGL 3060**  
**GGU 0060**  
**GPL 3060**  
**GPU 0060**

ThermoTechnology™

**GGL 3066**  
**GGU 0066**  
**GPL 3066**  
**GPU 0066**

ThermoTechnology™

**GGL 3062**  
**GGU 0062**  
**GPU 0062**

ThermoTechnology™

**GGU 0034**  
**GPU 0034**

ThermoTechnology™

Třída 4

1,2

35 dB



Třída 4

1,2

37 dB



Třída 4

1,0

37 dB



Třída 4

0,81–0,85\*

42 dB



Třída 4

1,2

35 dB



**Bezpečné izolační dvojsklo**  
73

dvojsklo  
argon

● P2A  
● 1B1

1,0

0,51

0,74

0,05



**Bezpečné dvojsklo**  
**proti hluku a přehřívání**  
60

dvojsklo  
argon

● P2A  
● 1B1

1,0

0,30

0,61

0,05



**Nízkoenergetické trojsklo**  
66

trojsklo  
argon

● P2A  
● 1B1

0,7

0,50

0,69

0,05



**Bezpečné nízkoenergetické**  
**trojsklo proti hluku**  
62

trojsklo  
krypton

● P2A  
● 1B1

0,5

0,50

0,65

0,05



**Neprůhledné izolační dvojsklo**  
34

dvojsklo  
argon

● P2A  
● 1B1

1,0

0,50

0,53

0,05



● P2A



● 1B1



● P2A



● 1B1



● P2A



● 1B1



● P2A



● 1B1



● P2A



● 1B1



Dobrá hodnota ● ● ●

Lepší hodnota ● ● ●

Nejlepší hodnota ● ● ●

Excelentní hodnota ● ● ● ●

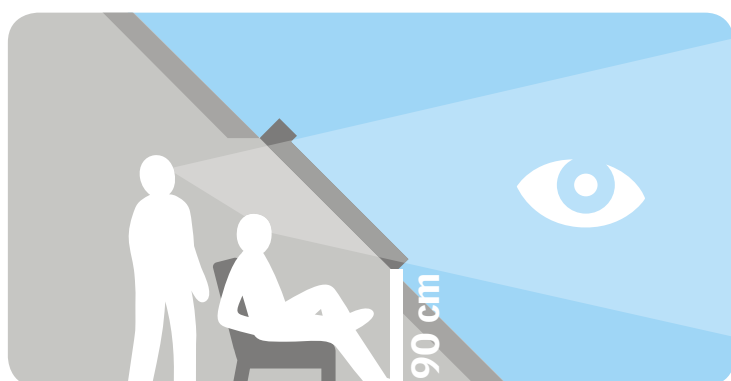
Zasklení tento prvek má ● nemá —

\* GGU:  $U_w = 0,81$ ; GGL:  $U_w = 0,83$ ; GPU:  $U_w = 0,85$  [W/(m²K)]

# Průvodce

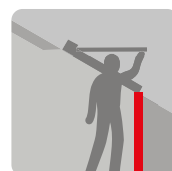
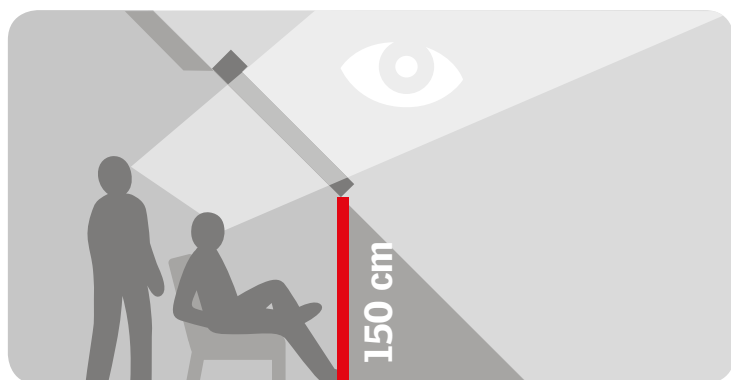
## 1 Vyberte správný typ a výšku montáže střešního okna

**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°

### Přestavba



### Horní ovládání



### Dálkové ovládání

Manuálně ovládaná střešní okna s horním ovládáním lze snadno přestavět na elektricky ovládaná střešní okna VELUX. S naší sadou nabízející ovládací systém KUX 110 (napájecí zdroj) a motor KMG 100K můžete střešní okno otevírat a zavírat pouhým dotykem tlačítka.



Ovladač a napájecí zdroj  
KUX 110

3 290,-  
3 981,-



Motor a dešťový senzor  
KMG 100K

4 390,-  
5 312,-



Dálkový ovladač  
VELUX INTEGRA®  
KLR 200  
Navíc rozšířené funkce a programování

3 490,-  
4 223,-



×2

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

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

Standard



**Horní ovládání**

GZL



Standard Plus



**Horní ovládání**

GLL



Standard Plus



**Horní ovládání**

GLU



Premium



**Horní ovládání**

GGL/GGU

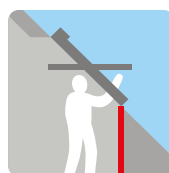


Standard



**Spodní ovládání**

GZL B

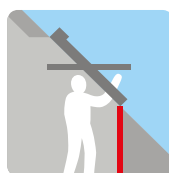


Standard Plus



**Spodní ovládání**

GLL B

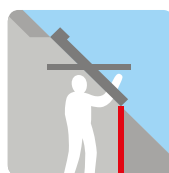


Standard Plus



**Spodní ovládání**

GLU



Premium



**Dálkové ovládání**

GGL/GGU  
VELUX INTEGRA®/SOLAR®

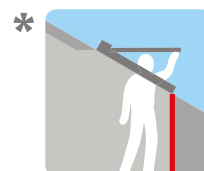


Premium



**Spodní ovládání**

GPL/GPU



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



# Průvodce

## 3 Zvolte správný počet střešních oken

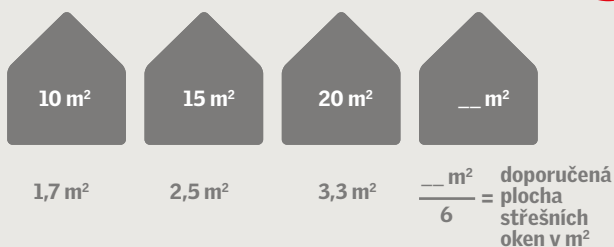
15%



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

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

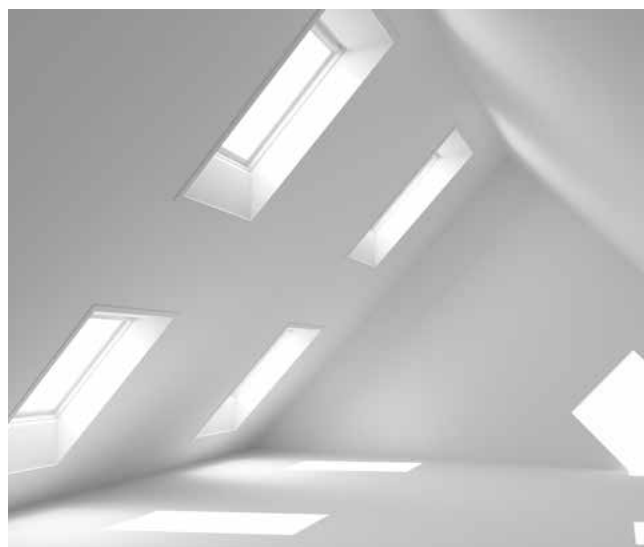
### Orientační vodítko pro denní osvětlení



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.



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



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

Více informací o lemování  
se dozvíte na str. 44–46.

## **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 sada pro montáž sádrokartonového ostění LSG



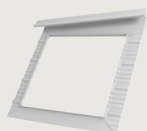
Nová sada pro montáž ostění zajistí perfektní úpravu z interiéru. Ocelový rám **C1** připravený k přímé montáži tvoří ideální konstrukci pro vytvoření sádrokartonového ostění podle vašeho přání. Konstrukce umožňuje i doplnění dalšího izolačního materiálu pod nebo nad rám okna. Sada obsahuje i parotěsnou fólii **C2**, která nepropouští páru a zabraňuje kondenzaci. Prefabrikované ostění VELUX nabízí rychlé a čisté řešení k finálnímu osazení střešního okna v interiéru.

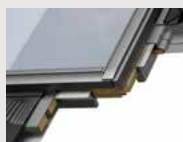
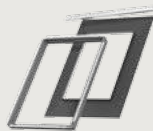
# Ceny

## Lemování a montážní doplňky

**A**
**Systém  
lemování**

 Max. výška  
krytiny  
**120 mm**

 Max. tloušťka  
krytiny  
**2×8 mm\***
**B**
**Hydroizolační  
manžeta**

 Dokonalé napojení  
na stávající  
hydroizolační fólii

**B**
**Zateplovací  
sada**

 Kompletní zateplení  
a dodatečná ochrana

**C**
**Vnitřní  
úprava**

 Finální osazení okna  
v interiéru

**C**
**Vnitřní  
úprava**

 Perfektní zajištění  
v interiéru!

**Montážní kit pro  
sádkartonová  
ostění LSG 1000**

EDW 0000

EDS 0000

BFX 1000

 Zateplovací sada  
BDX 2000

 Prefabrikované  
ostění LSB

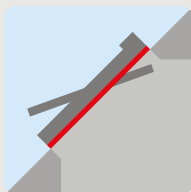
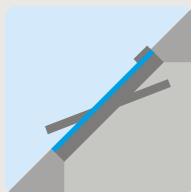
55x78 cm CK02	1 800 2 178	1 550 1 876	490 593	1 100 1 331	4 040 4 888	1 530 1 851
55x98 cm CK04	1 880 2 275	1 630 1 972	520 629	1 160 1 404	4 130 4 997	1 570 1 900
66x118 cm FK06	2 060 2 493	1 780 2 154	570 690	1 270 1 537	4 300 5 203	1 630 1 972
66x140 cm FK08	2 190 2 650	1 890 2 287	590 714	1 320 1 597	4 480 5 421	1 700 2 057
78x98 cm MK04	2 100 2 541	1 810 2 190	570 690	1 270 1 537	4 300 5 203	1 630 1 972
78x118 cm MK06	2 190 2 650	1 890 2 287	590 714	1 320 1 597	4 390 5 312	1 670 2 021
78x140 cm MK08	2 300 2 783	1 980 2 396	630 762	1 400 1 694	4 570 5 530	1 730 2 093
78x160 cm MK10	2 500 3 025	2 150 2 602	650 787	1 450 1 755	4 700 5 687	1 780 2 154
94x118 cm PK06	2 450 2 965	2 120 2 565	630 762	1 400 1 694	4 570 5 530	1 730 2 093
94x140 cm PK08	2 540 3 073	2 190 2 650	640 774	1 430 1 730	4 650 5 627	1 770 2 142
94x160 cm PK10	2 670 3 231	2 310 2 795	670 811	1 490 1 803	4 830 5 844	1 840 2 226
114x118 cm SK06	2 610 3 158	2 250 2 723	650 787	1 440 1 742	4 650 5 627	1 770 2 142
114x140 cm SK08	2 720 3 291	2 340 2 831	710 859	1 490 1 803	4 790 5 796	1 820 2 202
114x160 cm SK10	2 870 3 473	2 480 3 001	710 859	1 570 1 900	4 960 5 796	1 890 2 287
134x98 cm UK04	2 740 3 315	2 360 2 856	650 787	1 440 1 742	4 920 5 953	1 870 2 263
134x140 cm UK08	2 930 3 454	2 530 3 061	700 847	1 560 1 888	5 000 6 050	1 900 2 299
134x160 cm UK10	3 220 3 896	2 780 3 364	720 871	1 610 1 948	5 790 7 006	2 200 2 662

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

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

 10  
LET  
ZÁRUKA

 10 let záruka na střešní  
okna namontovaná se  
zateplovací sadou BDX

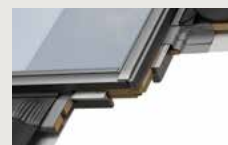
**Běžná montáž – červená ryska**

**Zapuštěná montáž – modrá ryska**

**Volitelná úroveň montáže**

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



# Ceny Lemování se zateplovací sadou BDX

**B** & **C**





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

	Běžná úroveň montáže		Zapuštěná úroveň montáže	
	Max. výška krytiny <b>120 mm</b> EDW 2000	Max. tloušťka krytiny <b>2×8 mm*</b> EDS 2000	Max. výška krytiny <b>90 mm</b> EDJ 2000	Max. výška krytiny <b>2×8 mm*</b> EDN 2000
55x78 cm CK02	2 730 3 303	2 520 3 049	3 600 4 356	3 440 4 162
55x98 cm CK04	2 860 3 461	2 650 3 207	3 800 4 598	3 630 4 392
66x118 cm FK06	3 130 3 787	2 900 3 509	4 160 5 034	3 970 4 804
66x140 cm FK08	3 300 3 993	3 050 3 691	4 390 5 312	4 180 5 058
78x98 cm MK04	3 170 3 836	2 930 3 545	4 200 5 082	4 020 4 864
78x118 cm MK06	3 300 3 993	3 050 3 691	4 390 5 312	4 180 5 058
78x140 cm MK08	3 480 4 211	3 210 3 884	4 620 5 590	4 410 5 336
78x160 cm MK10	3 710 4 489	3 420 4 138	4 930 5 965	4 700 5 687
94x118 cm PK06	3 620 4 380	3 340 4 041	4 810 5 820	4 590 5 554
94x140 cm PK08	3 730 4 513	3 440 4 162	4 940 5 977	4 710 5 699
94x160 cm PK10	3 910 4 731	3 610 4 369	5 190 6 280	4 950 5 990
114x118 cm SK06	3 810 4 610	3 510 4 247	5 050 6 111	4 810 5 820
114x140 cm SK08	3 960 4 792	3 640 4 404	5 250 6 353	5 000 6 050
114x160 cm SK10	4 170 5 046	3 850 4 659	5 540 6 703	5 270 6 377
134x98 cm UK04	3 930 4 755	3 610 4 368		4 960 6 002
134x140 cm UK08	4 220 5 106	3 890 4 707	5 600 6 76	5 330 6 449
134x160 cm UK10	4 540 5 493	4 170 5 046	6 030 7 296	5 720 6 921

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

**U=0,77 W/(m².K)**  
střešní okno  
se zapuštěným lemem

certifikovaná hodnota pro  
GGL 3062 + EDJ 2000



# Kombi lemování

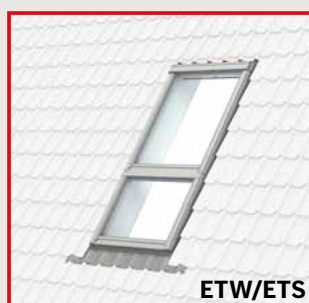
## Pro sestavy střešních oken v běžné hloubce osazení

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.



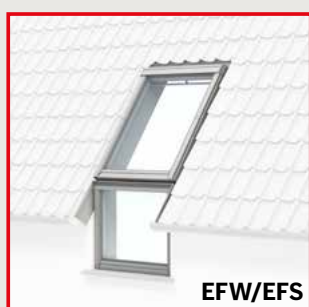
### Lemování EKW, EKS

- 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.



### 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.

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

Montáž střešních oken v zapuštěné úrovni je pro zvýšení jeho užitných 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.



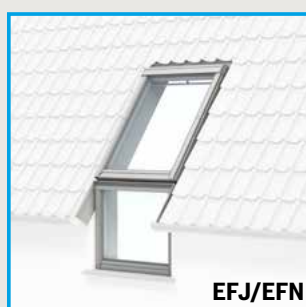
### Zapuštěné lemování EKJ, EKN

- 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.




### 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.

	Běžná hloubka osazení
	Zapuštěná montáž v hloubce –40 mm



Veškeré informace  
o doplňcích VELUX  
najdete v brožůře  
Rolety a žaluzie.

# Průvodce

## 5 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!

- ★ Snížení vnitřní teploty v letním období až o 7 °C\*
- ★ Snížení tepelných ztrát v zimním období až o 17 %\*\*
- ★ Redukce hluku z deště a krupobití
- ★ Úplné zatemnění místnosti
- ★ Ochrana střešního okna před poškozením
- ★ Ochrana soukromí

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

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

### Ceny

výběr  
nejprodávanějších  
velikostí

	SHL	SML	SSL
<b>CK02</b> 55x78	5 281 <b>6 390</b>	7 430 <b>8 990</b>	11 149 <b>13 490</b>
<b>FK06</b> 66x118	6 025 <b>7 290</b>	8 504 <b>10 290</b>	12 802 <b>15 490</b>
<b>MK04</b> 78x98	6 107 <b>7 390</b>	8 669 <b>10 490</b>	13 050 <b>15 790</b>
<b>MK06</b> 78x118	6 355 <b>7 690</b>	8 917 <b>10 790</b>	13 463 <b>16 290</b>
<b>MK08</b> 78x140	6 603 <b>7 990</b>	9 248 <b>11 190</b>	14 041 <b>16 990</b>
<b>PK06</b> 94x118	7 017 <b>8 490</b>	9 909 <b>11 990</b>	14 950 <b>19 090</b>
<b>PK08</b> 94x140	7 347 <b>8 890</b>	10 322 <b>12 490</b>	15 612 <b>18 890</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

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

\*\* Technické údaje uváděné v této tiskovině pro různé příslušenství jsou určovány s použitím standardizovaných testů a výpočtů, které vždy splňují mezinárodní normy EN ISO 12567-2, EN 13363-2 a ISO 15099.



www.velux.cz



## Venkovní markýza

MHL



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

- ★ 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

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 nepřijedete 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



<b>CK00</b> šířka 55 cm	1 157,- <b>1 400,-</b>
<b>FK00</b> šířka 66 cm	1 331,- <b>1 610,-</b>
<b>MK00</b> šířka 78 cm	1 479,- <b>1 790,-</b>
<b>PK00</b> šířka 94 cm	1 802,- <b>2 180,-</b>
<b>SK00</b> šířka 114 cm	2 008,- <b>2 430,-</b>
<b>UK00</b> šířka 134 cm	2 149,- <b>2 600,-</b>

■ Ceny bez DPH  
■ Ceny s DPH

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

# Proč VELUX?

## Jsme celosvětová jednička na trhu!

VELUX je nadnárodní skupina vycházející z víze práce s denním světlem a čerstvým vzduchem, které vedou ke zvýšení kvality života pro miliony domovů po celém světě.



## Máme společenskou zodpovědnost!

VELUX svými výrobky nezatěžuje životní prostředí. Naše výroba je ekologická, až 70 % odpadu z výroby se recykluje, zbytek se využívá na výrobu energie. Podporujeme udržitelný rozvoj v oblasti stavení.



## Určujeme standardy kvality

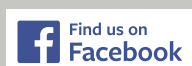
První střešní okno VELUX, vyrobené v roce 1942, bylo na svou dobu velmi inovativním výrobkem. Průlomovou součástí jeho konstrukce byl unikátní patentovaný vynález okenního závěsu, který umožnil kyvný způsob otevírání křídla a také jeho snadné vyjmutí a nasazení zpět. Abychom svým zákazníkům mohli stále nabízet ty nejlepší výrobky z hlediska funkčnosti, kvality i ceny, je po celou dobu existence společnosti VELUX v centru naší pozornosti neustálý vývoj a inovace výrobků. Svědčí o tom také řada patentů a ocenění udělených za průmyslový design.



## Poskytujeme nejlepší služby!

Naši zkušení pracovníci zákaznického centra jsou vám vždy k dispozici a poskytnou vám profesionální pomoc a rady. Ať už jste tedy teprve ve fázi projektu nebo přímo uprostřed montáže, odborníci společnosti VELUX jsou pro vás vždy na telefonu.

Navštivte naše webové stránky na adrese [www.velux.cz](http://www.velux.cz), kde najdete další podrobnosti o výrobcích a jejich cenách a další inspiraci. Interaktivní vyhledávač vám pomůže najít prodejní či montážní firmu ve vašem okolí. Zajímavé inspirace najdete i na stránkách [www.zivotvpodkrovi.cz](http://www.zivotvpodkrovi.cz). Budeme rádi, když se stanete fanoušky našich facebookových stránek.





# Luxmetr VELUX

Změřte si jednoduše, kolik denního světla máte u vás doma

S aplikací LUXMETR rychle a snadno zjistíte intenzitu osvětlení. Držte telefon displejem nahoru a sledujte hodnoty prosvětlení v různých místnostech. Aplikace vám zároveň ukáže, pro jaký prostor se dané prosvětlení hodí a jaké jsou doporučené hodnoty prosvětlení denním světlem.

Aplikace měří a zobrazuje orientační hodnotu intenzity osvětlení v luxech (lx). Je jí možné využít pouze na přístrojích se světelným čidlem, verzí Android 4,0 a vyšší a iOS 8,0 a vyšší.



App Store



Google play



## Identifikační štítek



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

### Provedení výrobku GGL MK04 3073

#### GGL MK04 3073

##### kód pro vnitřní povrchovou úpravu

- 0 --- : polyuretanová vrstva
- 1 --- : jednovrstvé lakování
- 3 --- : dvojvrstvé lakování

#### GGL MK04 3073

##### kód pro vnější povrchovou úpravu

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

#### GGL MK04 3073

##### typ zasklení

- 73 : bezpečné, energeticky úsporné dvojsklo
- 50 : Standardní izolační dvojsklo
- 55 : Bezpečné, energeticky úsporné dvojsklo
- 60 : Bezpečné dvojsklo proti hluku a přehřívání
- 66 : Nízkoenergetické trojsklo
- 62 : Bezpečné, nízkoenergetické trojsklo proti hluku
- 34 : Neprůhledné izolační dvojsklo

VELUX Česká republika, s.r.o.  
Zákaznické centrum:  
Telefon: 531 015 511  
Telefax: 531 015 512  
info.v-cz@velux.com  
www.velux.cz

Sídlo firmy:  
Sokolova 1d, 619 00 Brno  
  
Kancelář Praha:  
Budějovická 1550/15a, 140 00 Praha 4

Vzorkovna Praha a Brno:  
• Předvádění výrobků  
• Konzultační služby  
Otevírací doba na [www.velux.cz](http://www.velux.cz)



# Prosluníme váš život™



## VELUX®



Služby zákazníkům



Záruka, které můžete věřit

#1

Celosvětová jednička na trhu