



VELUX®

Katalog výrobků

s cenami platnými od 1. 4. 2017

Energetická úspora je nyní ještě dostupnější



NOVÉ ekonomicky
úsporné trojsklo

Celosvětová jednička na trhu střešních oken!

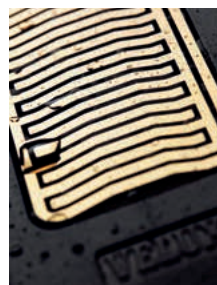
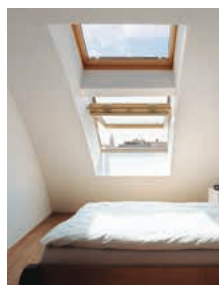
- ✓ Široký výběr ovládání střešních oken (spodní klikou, horním madlem či komfortně dálkovým ovladačem pro okna na elektrický či solární pohon).
- ✓ Unikátní ventilační klapka pro větrání i při zavřeném okně.
- ✓ VELUX ThermoTechnology™ – nové řešení izolace, které využívá vysoce kvalitní izolační materiál v konstrukci okna.
- ✓ Záruka 10 let na okno namontované se zateplovací sadou BDX.
- ✓ Hladký vzhled oplechování, které je zcela bez vrutů, volitelná zapuštěná montáž.
- ✓ Široký výběr rolet a žaluzií pro dokonalou pohodu pod šikmou střechou.

Obsah

- 8 Střešní okna Standard
- 14 Střešní okna Standard Plus
- 20 Střešní okna Premium
- 34 Další řešení
- 40 Energetická bilance
- 42 Přehled technických údajů
- 44 Průvodce výběrem
- 55 Venkovní rolety a markýzy
- 58 Proč VELUX?

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

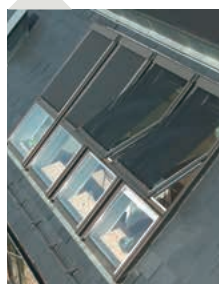
Elektricky ovládaná střešní okna VELUX mají nyní dešťový senzor.

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.

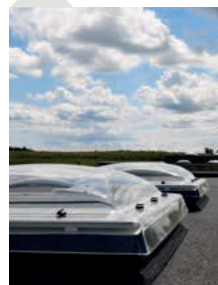
Okno VELUX pro odvětrání kouře je na světě.

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



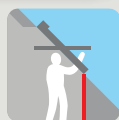
Rozměr
MK06

5 990,-
bez DPH



Rozměr
MK06

7 790,-
bez DPH
8 280,-
bez DPH



GZL 1051
GZL 1051 B

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

viz str. 10, 11

GLU 0051
GLU S10001

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

viz str. 12, 13

Standard Plus



NOVÉ
trojsklo



Rozměr
MK06

7 790,-
bez DPH



GLL 1061

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

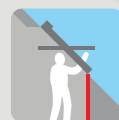
Energeticky úsporné trojsklo, $U_w 1,1$

viz str. 16



Rozměr
MK06

7 790,-
bez DPH



GLL 1061 B

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

Energeticky úsporné trojsklo, $U_w 1,1$

viz str. 17



Rozměr
MK06

9 560,-
bez DPH



GLU 0061

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

Energeticky úsporné trojsklo, $U_w 1,1$

viz str. 18

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.

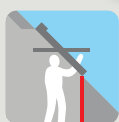
Ceny uvedené v této tiskovině jsou doporučené ceny standardních výrobků VELUX Česká republika, s.r.o. platné od 1. 4. 2017.

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.evelux.cz.



Rozměr
MK06

10 050,-
bez DPH



GLU S10002

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

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

viz str. 19

Premium



Rozměr
MK06

10 760,-
GPL bez DPH
12 380,-
GPU bez DPH



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. 26–27



Rozměr
MK06

13 300,-
GGL bez DPH
15 300,-
GGU bez DPH



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. 24–25



Rozměr
MK06

23 800,-
GGL bez DPH
25 800,-
GGU bez DPH



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
- ★ Předvolené programy
- ★ Bezúdržbové provedení (GGU)
- ★ Nízkoenergetické bezpečné trojsklo
- ★ Redukce venkovního hluku

viz str. 28–29

Příklady ostatních výrobků řady Premium



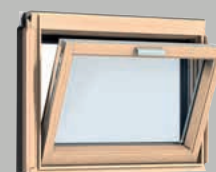
Rozměr
MK06

18 350,-
GPL bez DPH
21 110,-
GPU bez DPH

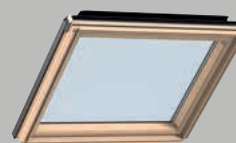
Výklopně-kyvné střešní okno GPL/ GPU s trojsklem 66 viz str. 26–27



Střešní balkon GDL Cabrio® viz str. 32



Svislé doplňkové okno VFE/VIU viz str. 33



Střešní doplňkové okno GIL/GIU viz str. 33



Standard

Produktová řada Standard nabízí zákazníkům funkční a spolehlivé řešení bez kompromisů v kvalitě. Tato řada představuje širokou nabídku – vyberete si, pokud chcete spodní či horní ovládání, dřevěné či bezúdržbové okno – záleží jen na vás.



Standard

Funkční řešení

pro všechny řady



Horní ovládání

Střešní okno GZL 1051

- ★ Pick & Click!™
- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ 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 je osazené níže, takže z něj máte výhled ať už stojíte či sedíte.

Ceny

GZL 1051

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

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

Technické údaje

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

Ideální řešení
pro podkrovní bydlení
se střešními okny Standard



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.



★ Jednoduché umývání

Chcete-li okno umýt, stačí jej jednoduše přetočit a zajistit závlačkou.



★ Pick&Click!®

Jednoduchý systém montáže originálních rolet a žaluzií VELUX.



Spodní ovládání

Střešní okno GZL 1051B

Pro výše osazené okno



★ Spodní ovládací klika

★ Dvoustupňový systém ventilace

★ Filtr proti prachu a hmyzu

★ Optimalizované dvojsklo U_w 1,3



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 1051B

FK06 66x118	5 690 6 885
MK04 78x98	5 570 6 740
MK06 78x118	5 990 7 248
MK08 78x140	6 410 7 756
MK10 78x160	7 420 8 978
PK08 94x140	7 480 9 051

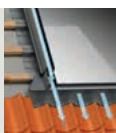
■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH



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. 44.**

Technické údaje

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



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

Extra benefity



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. 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 0051
CK02 55x78	6 000 7 260
FK06 66x118	7 400 8 954
FK08 66x140	8 030 9 716
MK04 78x98	7 250 8 773
MK06 78x118	7 790 9 426
MK08 78x140	8 340 10 091
MK10 78x160	9 660 11 689

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

Technické údaje

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

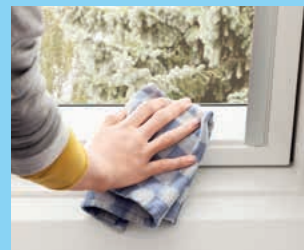


www.velux.cz



★ Systém izolace ThermoTechnology™

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



★ Bezúdržbové provedení

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



Spodní ovládání

Střešní okno GLU S10001

Pro výše osazené okno



Ceny

GLU S10001

CK02 55x78	6 490 7 853
FK06 66x118	7 890 9 547
FK08 66x140	8 520 10 309
MK04 78x98	7 740 9 365
MK06 78x118	8 280 10 019
MK08 78x140	8 830 10 684
MK10 78x160	10 150 12 282

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH



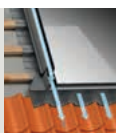
Důležité! Pozor na nepohodlné ovládání! Okna se spodním ovládáním doporučujeme pouze v případě vyššího osazení okna (např. 150 cm nad podlahou). **Viz průvodce na str. 44.**

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

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

Technické údaje

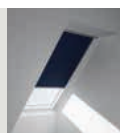
U_w (norma EN ISO 12567-2)	1,3 W/m ² K
U_g (norma EN 673)	1,0 W/m ² K
R_w (norma EN 717-1)	32 dB



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 k základním funkcím střešního okna několik dalších praktických prvků. Zvyšuje energetickou úspornost a komfort bydlení. Díky výjimečnému trojsklu udržuje váš domov v teple.



Standard Plus

Extra benefity



Horní ovládání

Střešní okno GLL 1061

★ Pick & Click!™

★ Horní ovládací madlo

★ Integrovaná ventilace

★ Filtr proti prachu a hmyzu

★ Systém izolace ThermoTechnology™

★ Speciální těsnění

❄ Energeticky úsporné trojsklo $U_w 1,1$



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.

Ceny

GLL 1061

CK02 55x78	6 000 7 260
CK04 55x98	6 390 7 732
FK06 66x118	7 400 8 954
FK08 66x140	8 030 9 716
MK04 78x98	7 250 8 773
MK06 78x118	7 790 9 426
MK08 78x140	8 340 10 091
MK10 78x160	9 660 11 689
PK06 94x118	9 120 11 035
PK08 94x140	9 740 11 785
SK06 114x118	9 660 11 689
SK08 114x140	10 680 12 923

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

Technické údaje

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

U_g (norma EN 673) **0,6** W/m²K

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



www.velux.cz



★ 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.



15°-90°

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 $U_w 1.1$



150 cm

Ceny

GLL 1061B

FK06 66x118		7 400 8 954
MK04 78x98		7 250 8 773
MK06 78x118		7 790 9 426
MK08 78x140		8 340 10 091
MK10 78x160		9 660 11 689
PK08 94x140		9 740 11 785

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

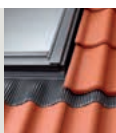


Důležité! Pozor na nepohodlné ovládání! Okna se spodním ovládáním doporučujeme pouze v případě vyššího osazení okna (např. 150 cm nad podlahou). **Viz průvodce na str. 44.**

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

Technické údaje

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



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

Extra benefity



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

❄ Energeticky úsporné trojsklo $U_w 1,1$



Nové bezúdržbové střešní okno je ideální nejen do koupelen a kuchyní, ale i všude tam, kde požadujete bílý vzhled. Jádru 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
0061

CK02 55x78	7 360 8 906
FK06 66x118	9 090 10 999
FK08 66x140	9 850 11 919
MK04 78x98	8 900 10 769
MK06 78x118	9 560 11 568
MK08 78x140	10 230 12 378
MK10 78x160	11 860 14 351
PK08 94x140	11 960 14 471
SK08 114x140	13 100 15 851

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

Technické údaje

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



www.velux.cz



★ Energeticky úsporné trojsklo $U_w 1,1$

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



★ Systém izolace ThermoTechnology™

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



★ Bezúdržbové provedení

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



15°-90°

Spodní ovládání

Střešní okno GLU S10002

Pro výše osazené okno



Pick&Click!™



Spodní ovládací klika



Integrovaná ventilace



Filtr proti prachu a hmyzu



Systém izolace ThermoTechnology™



Speciální těsnění



Bezúdržbové provedení



Energeticky úsporné trojsklo $U_w 1,1$



150 cm

Ceny

GLU S10002

CK02 55x78	7 850 9 499
FK06 66x118	9 580 11 592
FK08 66x140	10 340 12 512
MK04 78x98	9 390 11 362
MK06 78x118	10 050 12 161
MK08 78x140	10 720 12 971
MK10 78x160	12 350 14 944

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH



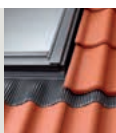
Důležité! Pozor na nepohodlné ovládání! Okna se spodním ovládáním doporučujeme pouze v případě vyššího osazení okna (např. 150 cm nad podlahou). **Viz průvodce na str. 44.**

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

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

Technické údaje

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



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. Toto dokonalé řešení značky VELUX přináší řadu špičkových výrobků, mezi nimiž 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.





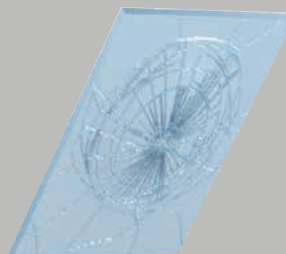
www.velux.cz

**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.



15°-90°

Bezpečné izolační trojsklo

Střešní okno GGL 3068 / GGU 0068

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

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

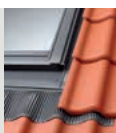
Ceny	GGL 3068	GGU 0068
CK02 55x78	9 090 10 999	10 450 12 645
CK04 55x98	9 680 11 713	11 130 13 467
FK06 66x118	11 210 13 564	12 890 15 597
FK08 66x140	12 150 14 702	13 980 16 916
MK04 78x98	10 970 13 274	12 620 15 270
MK06 78x118	11 800 14 278	13 570 16 420
MK08 78x140	12 630 15 282	14 520 17 569
MK10 78x160	14 630 17 702	16 830 20 364
PK06 94x118	13 810 16 710	15 880 19 215
PK08 94x140	14 750 17 848	16 960 20 522
PK10 94x160	15 930 19 275	18 320 22 167
SK06 114x118	14 630 17 702	16 830 20 364
SK08 114x140	16 170 19 566	18 590 22 494
SK10 114x160	18 170 21 986	
UK04 134x98	15 100 18 271	17 370 21 018
UK08 134x140	18 170 21 986	20 900 25 289
UK10 134x160	20 410 24 696	

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

Technické údaje

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



Zateplené 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

**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.



15°-90°

Nízkoenergetické bezpečné trojsklo

Střešní okno GGL 3066 / GGU 0066

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.

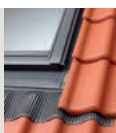
- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Nízkoenergetické bezpečné trojsklo
- ★ Redukce venkovního hluku a hluku z deště
- ★ Samočisticí vrstva
- ★ Vrstva proti rosení venkovního skla
- ★ Celodřevěné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

Ceny	GGL 3066	GGU 0066
CK02 55x78	10 240 12 390	11 780 14 254
CK04 55x98	10 910 13 201	12 540 15 173
FK06 66x118	12 640 15 294	14 530 17 581
FK08 66x140	13 700 16 577	15 750 19 058
MK04 78x98	12 370 14 968	14 220 17 206
MK06 78x118	13 300 16 093	15 300 18 513
MK08 78x140	14 230 17 218	16 370 19 808
MK10 78x160	16 490 19 953	18 970 22 954
PK06 94x118	15 560 18 828	17 900 21 659
PK08 94x140	16 630 20 122	19 120 23 135
PK10 94x160	17 960 21 732	20 650 24 987
SK06 114x118	16 490 19 953	18 970 22 954
SK08 114x140	18 220 22 046	20 950 25 350
UK04 134x98	17 020 20 594	19 580 23 692
UK08 134x140	20 480 24 781	23 550 28 496

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

Technické údaje

U _w (norma EN ISO 12567-2)	1,0 W/m²K
U _g (norma EN 673)	0,5 W/m²K
R _w (norma EN 717-1)	37 dB



Zateplené lemování
EDJ 2000 pro
vodotěsné napojení
na střešní plášť



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



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



www.velux.cz

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



Dálkově ovládané
střešní okno pro
dokonalé pohodlí.

Premium



★ Panoramatický výhled

Výklopný systém umožňuje neomezený rozhled na okolní svět.



★ Dvojí 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

★ Dvojí 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
CK04 55x98	15 420 18 658	17 730 21 453	9 040 10 938	10 400 12 584
FK06 66x118	17 620 21 320	20 260 24 515	10 330 12 499	11 880 14 375
FK08 66x140	18 900 22 869	21 740 26 305	11 090 13 419	12 750 15 428
MK04 78x98	17 070 20 655	19 630 23 752	10 010 12 112	11 510 13 927
MK06 78x118	18 350 22 204	21 110 25 543	10 760 13 020	12 380 14 980
MK08 78x140	20 190 24 430	23 220 28 096	11 840 14 326	13 620 16 480
MK10 78x160	22 760 27 540	26 170 31 666	13 350 16 154	15 350 18 574
PK06 94x118	21 470 25 979	24 700 29 887	12 590 15 234	14 480 17 521
PK08 94x140	22 940 27 757	26 380 31 920	13 460 16 287	15 470 18 719
PK10 94x160	24 780 29 984	28 490 34 473	14 530 17 581	16 710 20 219
SK06 114x118	22 760 27 540	26 170 31 666	13 350 16 154	15 350 18 574
SK08 114x140	25 140 30 419	28 920 34 993	14 750 17 848	16 960 20 522
SK10 114x160			16 580 20 062	19 060 23 063
UK04 134x98	23 490 28 423		13 780 16 674	
UK08 134x140	28 270 34 207	32 500 39 325	16 580 20 062	19 060 23 063

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

Technické údaje

	nízkoenergetické bezpečné trojsklo 66	prémiové izolační dvojsklo 50
U_w (norma EN ISO 12567-2)	1,0 W/m²K	1,3 W/m²K
U_g (norma EN 673)	0,5 W/m²K	1,0 W/m²K
R_w (norma EN 717-1)	37 dB	32 dB



Zateplené lemování
EDJ 2000 pro
vodotěsné napojení
na střešní plášť



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



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



www.velux.cz

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



Dálkově ovládané
střešní okno pro
dokonalé pohodlí.

Premium



★ Dálkový ovladač



★ Dešťový senzor



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



15°-90°

Dálkové ovládání

Střešní okno VELUX INTEGRA® GGL 306621 / GGU 006621

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

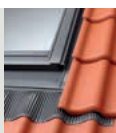
- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Nízkoenergetické bezpečné trojsklo
- ★ Vrstva proti rosení venkovního skla
- ★ Dálkový ovladač
- ★ Dešťový senzor
- ★ Předvolené programy
- ★ Celodřevěné provedení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

Ceny	GGL 306621	GGU 006621
CK02 55x78	20 740 25 095	22 280 26 959
CK04 55x98	21 410 25 906	23 040 27 878
FK06 66x118	23 140 27 999	25 030 30 286
FK08 66x140	24 200 29 282	26 250 31 763
MK04 78x98	22 870 27 673	24 720 29 911
MK06 78x118	23 800 28 798	25 800 31 218
MK08 78x140	24 730 29 923	26 870 32 513
MK10 78x160	26 990 32 658	29 470 35 659
PK06 94x118	26 060 31 533	28 400 34 364
PK08 94x140	27 130 32 827	29 620 35 840
PK10 94x160	28 460 34 437	31 150 37 692
SK06 114x118	26 990 32 658	29 470 35 659
SK08 114x140	28 720 34 751	31 450 38 055
UK04 134x98	27 520 33 299	30 080 36 397
UK08 134x140	30 980 37 486	34 050 41 201

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

Technické údaje

U _w (norma EN ISO 12567-2)	1,0 W/m²K
U _g (norma EN 673)	0,5 W/m²K
R _w (norma EN 717-1)	37 dB



Zateplené lemování
EDJ 2000 pro
vodotěsné napojení
na střešní plášť



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



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



www.velux.cz

30 PREMIUM

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



Dálkově ovládané
střešní okno pro
dokonalé pohodlí.

Premium



★ Dálkový ovladač



★ 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



Dálkové ovládání

Střešní okno VELUX SOLAR® GGL 306630 / GGU 006630

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

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

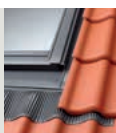
Ceny	GGL 306630	GGU 006630
CK02 55x78	21 240 25 700	22 780 27 564
CK04 55x98	21 910 26 511	23 540 28 483
FK06 66x118	23 640 28 604	25 530 30 891
FK08 66x140	24 700 29 887	26 750 32 368
MK04 78x98	23 370 28 278	25 220 30 516
MK06 78x118	24 300 29 403	26 300 31 823
MK08 78x140	25 230 30 528	27 370 33 118
MK10 78x160	27 490 33 263	29 970 36 264
PK10 94x160	28 960 35 042	31 650 38 297
SK06 114x118	27 490 33 263	29 970 36 264
UK04 134x98	28 020 33 904	30 580 37 002
UK08 134x140	31 480 38 091	34 550 41 806

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

Technické údaje

U _w (norma EN ISO 12567-2)	1,0 W/m²K
U _g (norma EN 673)	0,5 W/m²K
R _w (norma EN 717-1)	37 dB



Zateplené lemování
EDJ 2000 pro
vodotěsné napojení
na střešní plášť



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



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

Premium



35°-53°

Střešní balkon

GDL 3066

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



Ceny

**GDL
3066**

Technické údaje pro PK19

PK19
GP1/GP2
94x252

57 720
69 842

SK19
GP1/GP2
114x252

63 500
76 836

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

U_g (norma EN 673) **0,5** W/m²K

R_w (norma EN 717-1) **37** 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	
MK34 78x92	16 890 20 437	17 620 21 320	U_w (norma EN ISO 12567-2)	1,0 W/m ² K
PK34 94x92	20 560 24 878	21 450 25 955	U_g (norma EN 673)	0,5 W/m ² K
SK34 114x92	22 020 26 644	22 980 27 806	R_w (norma EN 717-1)	37 dB
UK34 134x92	23 130 27 987	24 130 29 197		

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH



Svislé doplňkové okno

VFE 3066 / VIU 0066

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

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

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

Další řešení



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.



15°-60°

Světlovod

Pro šikmé střechy

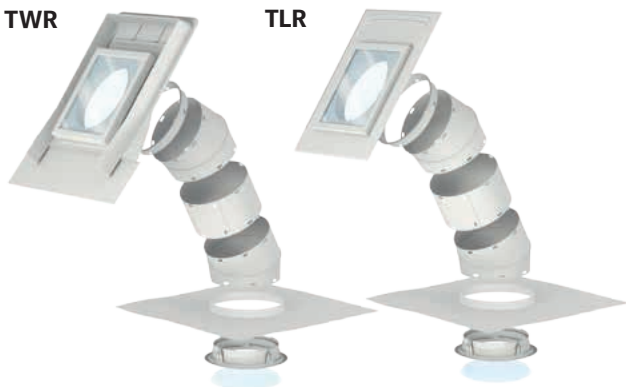
TWR / TLR

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



TWR

TLR



Ceny

TWR

TLR

OK10 tubus ø 25 cm	Osazovací rám 37x37 cm	7 730 9 353	7 730 9 353
OK14 tubus ø 35 cm	Osazovací rám 47x47 cm	8 990 10 878	8 990 10 878

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH



* Prodloužená záruka 5 let při splnění podmínek pro prodlouženou záruku. Více na www.velux.cz.



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



Diskrétní stropní difuzér poskytuje ještě lepší rozptýlení denního světla.



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

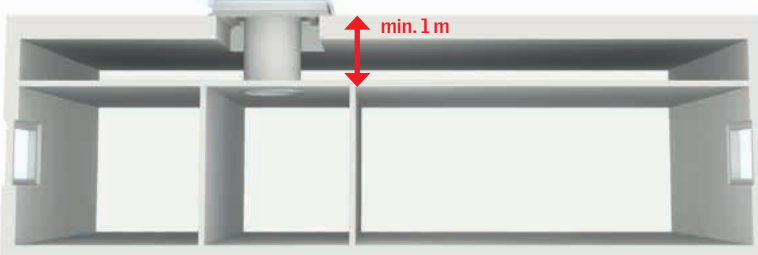
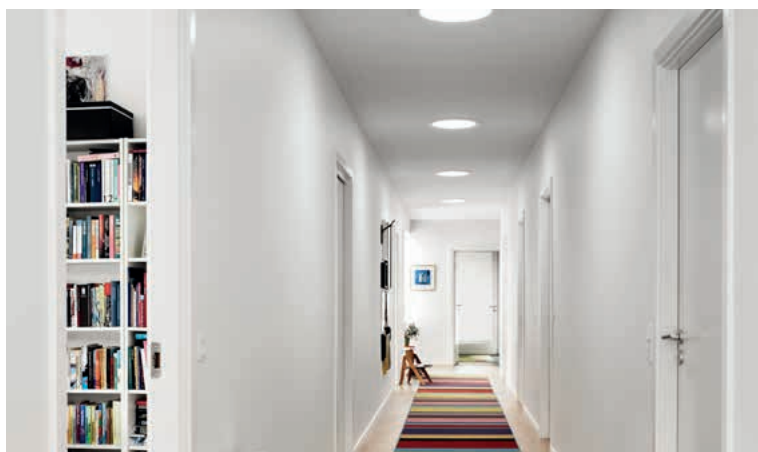


Světlovod

Pro ploché střechy

TCR

Světlovod TCR je určen pro přivedení denního světla do domů s plochou střechou. Kompletní sada obsahuje komponenty pro montáž v délce 1,0–1,7 m. Světlovod se dále skládá z manžety z 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.



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

TCR



Ceny

TCR

OK14
tubus ø 35 cm

Osazovací rám
60x60 cm

10 190
12 330

ZTL

OK14

Nosič LED
diodového
osvětlení

1 590
1 924

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH



Tip!

Pomocí aplikace LUX kalkulator zjistíte, kolik světla vám zajistí světlovod VELUX ve srovnání s 60 wattovou žárovkou. Více na www.velux.cz.

www.velux.cz



Další řešení



Novinka!
Světlík
se zaobleným
zasklením
v roce 2017



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.

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	38 700 46 827	36 000 43 560	31 500 38 115	32 100 38 841
	CVP manuální	není k dispozici	není k dispozici	22 500 27 225	23 100 27 951
	CFP	26 700 32 307	24 000 29 040	19 500 23 595	20 100 24 321

Technické údaje

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

U_g (norma EN 673) **1,2** W/m²K

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

* Světlík CVP manuálně ovládaný
světlík $U_w = 1,4$.

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

■ 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



Zastiňovací roleta



Zatemňující roleta



Plisovaná roleta

Vnější stínění



Venkovní markýza

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

CurveTech

Zaoblené zasklení (ISD 1093)

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

Ploché zasklení (ISD 2093)

- Ploché zasklení splyne s rovinou střechy
- 4 mm tvrzeného skla odolného proti poškrábání
- Instalace do sklonu 5–15°
- Nelze kombinovat s manuálně ovládanou základnou CVP

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

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

+

Elektricky ovládaná základna světlíku (CVP)

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

Manuálně ovládaná základna světlíku (CVP)

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

Neotevíravá základna světlíku (CFP)

- Zateplený PVC profil
- Nízkoenergetické dvojsklo
- Vnitřní lepené sklo

www.velux.cz



Další řešení



GXU



GXL



15°-85°

Střešní výlez

pro zateplenou střechu GXL 3066 / GXU 0066

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

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

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

Střešní výlezy dodáváme i se zasklením 50. Více na www.velux.cz.

Technické údaje

U_w (norma EN ISO 12567-2)	1,0 W/m²K
U_g (norma EN 673)	0,5 W/m²K
R_w (norma EN 717-1)	37 dB





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 2 916
VLT 029 45x73	2 870 3 473

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH



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 4 054

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

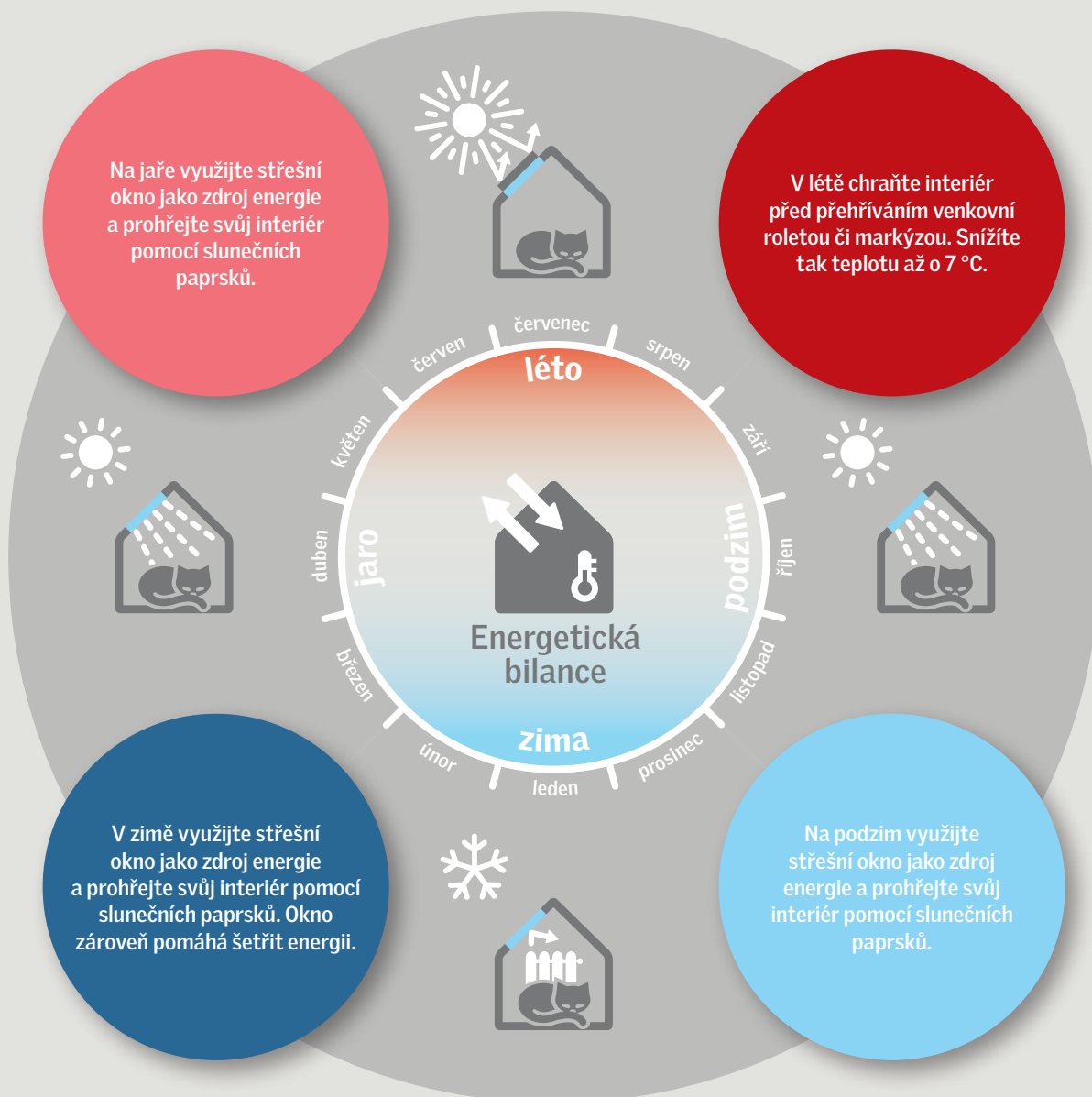
V našem sortimentě střešních výlezů najdete také manuálně ovládaný střešní výlez do ploché střechy CXP. Více na www.velux.cz.

www.velux.cz



Energetická bilance

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



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

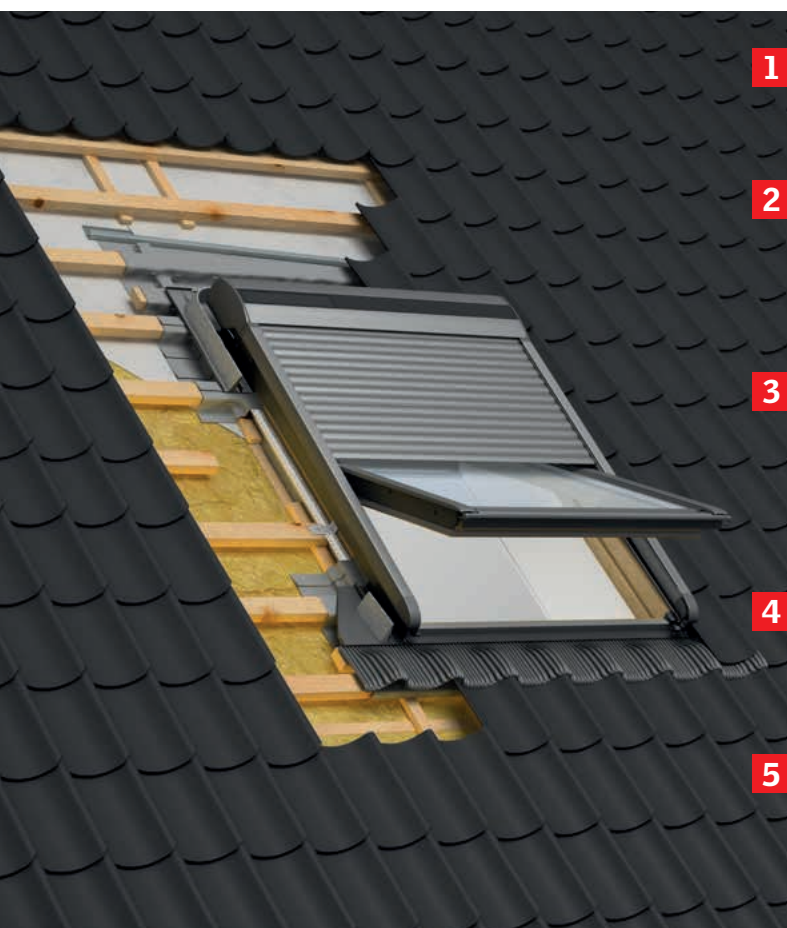
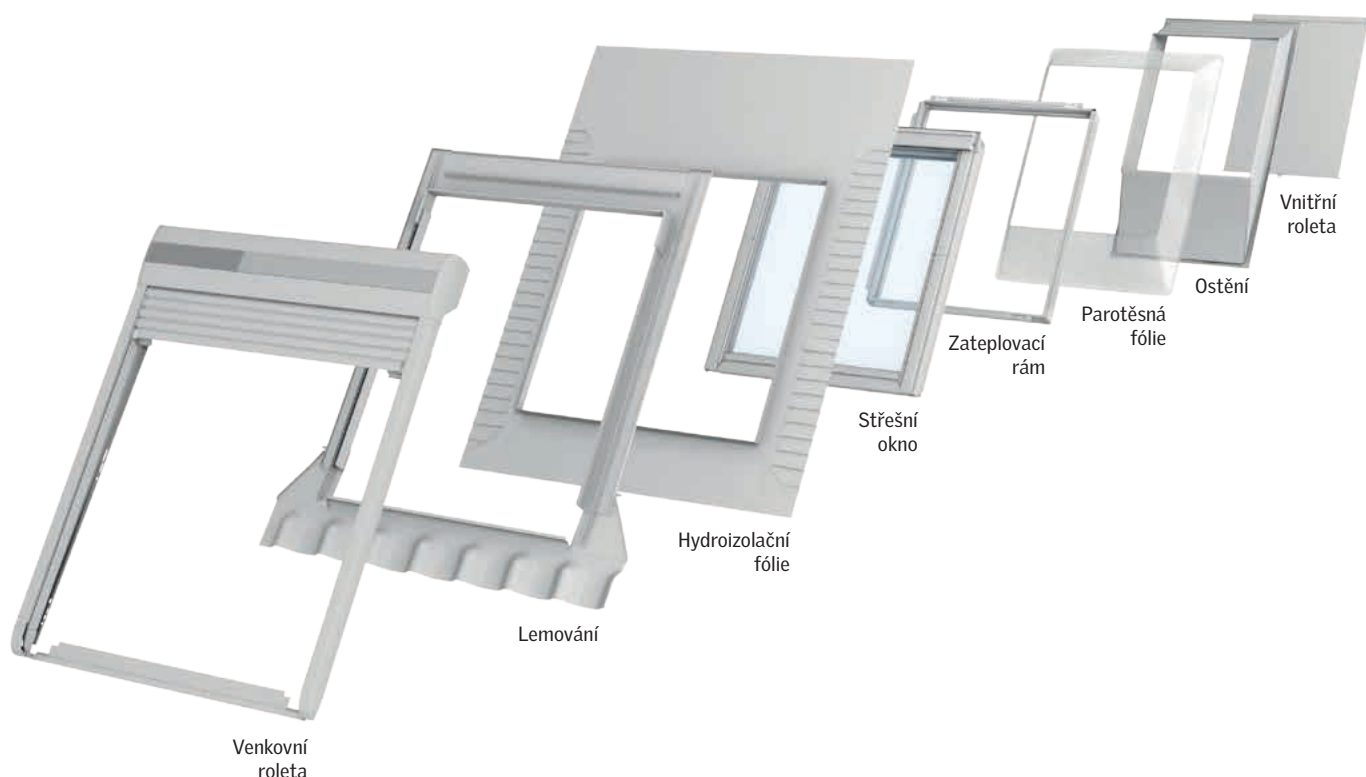
Energetická bilance = rozdíl mezi solárními zisky a tepelnými ztrátami střešního okna.

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 zastíňovací funkce vylepšují parametry prostupů tepla a světla, čímž se výrazně podílejí na energetické bilanci objektu.

Přehled technických údajů

Standard

GZL 1051
GZL 1051 B
GLU 0051
GLU S10001

Standard Plus



GLL 1061
GLU 0061
GLL 1061 B
GLU S10002

ThermoTechnology™

Okno

Průvzdušnost (norma EN 1026)

Třída 3

Třída 4

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

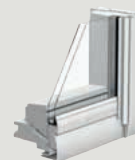
1,3

1,1

R_w = útlum hluku (norma EN 717-1)

29 dB

32 dB



Izolační zasklení

Označení izolačního skla

Standardní izolační dvojsklo
51

Ekonomické izolační trojsklo
61

Typ zasklení (dle počtu skel)

dvojsklo

trojsklo

Plyn vyplňující vnitřní prostor

argon

argon

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

—

—

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

1,0

0,6

g = celková prostupnost solární energie (norma EN 410)

0,46

0,55

τ_v = prostupnost světla (norma EN 410)

0,69

0,74

τ_{uv} = prostupnost UV záření (norma EN 410)

0,22

0,24

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

—

—



Vnější pevnost
Zpevněné vnější sklo proti působení živlů

●

●



Osobní bezpečnost
Vnitřní lepené sklo

—

—



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

—

—

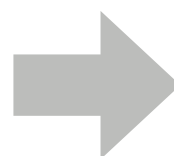
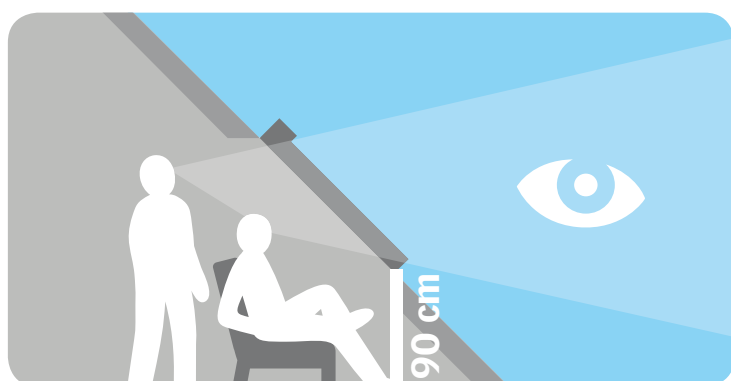
* GGU: $U_w = 0,81$; GGL: $U_w = 0,83$; GPU: $U_w = 0,85$ [W/(m²K)]

GPL 3050 GPU 0050		GGL 3068 GGU 0068		GGL 3066 GGU 0066 GPL 3066 GPU 0066		GGL 3062 GGU 0062 GPU 0062	
ThermoTechnology™		ThermoTechnology™		ThermoTechnology™		ThermoTechnology™	
Třída 4		Třída 4		Třída 4		Třída 4	
1,3		1,1		1,0		0,81-0,85*	
32 dB		35 dB		37 dB		42 dB	
							
Prémiové izolační dvojsklo 50		Bezpečné izolační trojsklo 68		Nízkoenergetické bezpečné trojsklo 66		Prémiové nízkoenergetické trojsklo proti hluku 62	
dvojsklo		trojsklo		trojsklo		trojsklo	
argon		argon		krypton		krypton	
							
1,0		0,7		0,5		0,5	
0,46		0,52		0,51		0,52	
0,69		0,72		0,71		0,70	
0,22		0,05		0,05		0,05	
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
Dobrá hodnota 		Lepší hodnota 		Nejlepší hodnota 		Excelentní hodnota 	
Zasklení tento prvek má 		nemá 					

Průvodce

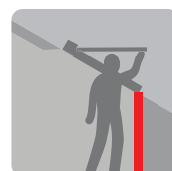
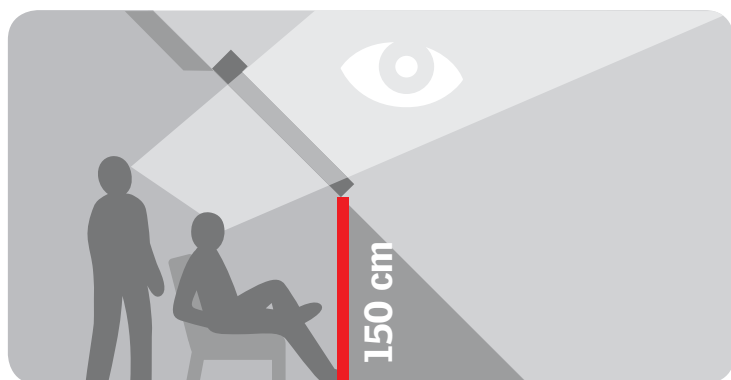
1 Vyberte správný typ a výšku montáže střešního okna

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°

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 deprese.

Standard



Horní ovládání

GZL



Standard



Horní ovládání

GLU



Standard Plus



Horní ovládání

GLL



Standard Plus



Horní ovládání

GLU



Premium



Horní ovládání

GGL/GGU

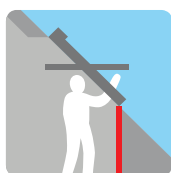


Standard



Spodní ovládání

GZL B



Standard



Spodní ovládání

GLU S10001

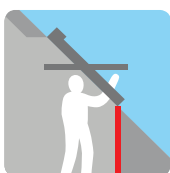


Standard Plus



Spodní ovládání

GLL B



Standard Plus



Spodní ovládání

GLU S10002



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 výklopné-kyvné okno

Průvodce

3 Zvolte správný počet střešních oken

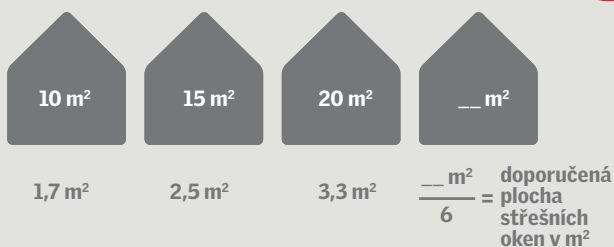
15%



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

Přirozené denní světlo má pro váš domov zásadní význam. Čím více světla v něm bude, tím lépe se budete cítit. 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 m² 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

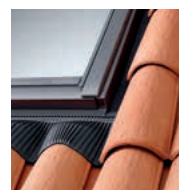
A = vodotěsný systém lemování

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 2x8 mm

Více informací o lemování se dozvíte na str. 50–54.

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.

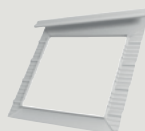
C Dokonalá vnitřní úprava Vnitřní ostění VELUX LSB a parotěsná fólie BBX

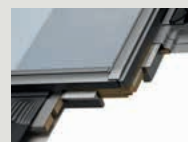


Prefabrikované ostění VELUX **LSB** nabízí rychlé a čisté řešení k finálnímu osazení střešního okna v interiéru. Balení obsahuje i parotěsnou fólii **BBX**, která nepropouští páru a zabraňuje kondenzaci.

Ceny Lemování a montážní doplňky

A
**Systém
lemování**

 Max. výška
krytiny
120 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

EDW 0000

EDS 0000

BFX 1000

 Zateplovací sada
BDX 2000

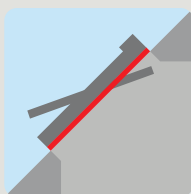
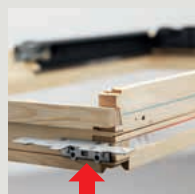
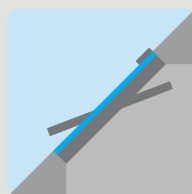
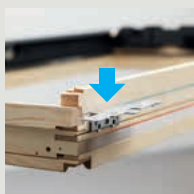
 Prefabrikované
ostění LSB

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

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

* 2x8 mm = max. tloušťka střešní krytiny

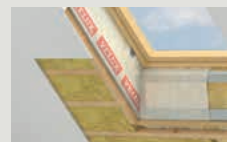
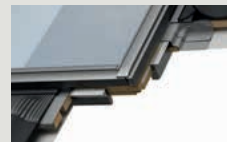

 10 let záruka na střešní
okna namontovaná se
zateplovací sadou BDX

Běžná montáž – červená ryska

Zapuštěná montáž – modrá ryska

Volitelná úroveň montáže

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

Ceny Lemování se zateplovací sadou BDX

B & **C**



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

	Běžná úroveň montáže		Zapuštěná úroveň montáže	
	Max. výška krytiny 120 mm EDW 2000	Max. tloušťka krytiny 2×8 mm* EDS 2000	Max. výška krytiny 90 mm EDJ 2000	Max. výška krytiny 2×8 mm* 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



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

4 důvody proč vyměnit stará okna

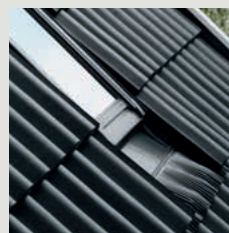


Úspora energie



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

Systém izolace
ThermoTechnology™



Zapuštěné zateplené lemování EDJ 2000

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

Více pohodlí



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



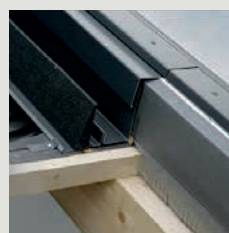
Bezúdržbové řešení

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

Profesionální a bezpečné řešení



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



Lemování pro výměnu EW 6000

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

Rychlá a čistá práce



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



Ostění LSB

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

Kombi lemování

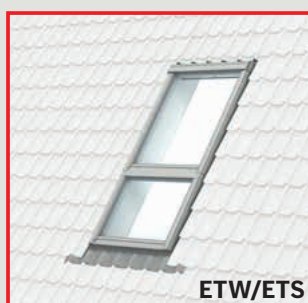
Pro sestavy střešních oken v běžné hloubce osazení

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



Lemování EKW, EKS

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



Lemování ETW, ETS

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

Pro sestavy střešních oken v zapuštěné hloubce –40 mm

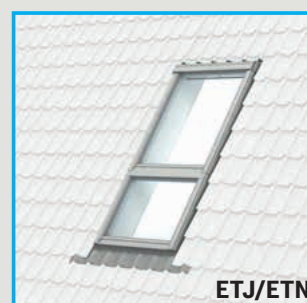
Montáž střešních oken v zapuštěné úrovni je pro zvýšení jeho užitečných vlastností mnohem lepší. Hlubším osazením se zlepšují izolační vlastnosti střešních oken a střecha z exteriéru působí jako jednodušší celek a má atraktivnější vzhled.

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



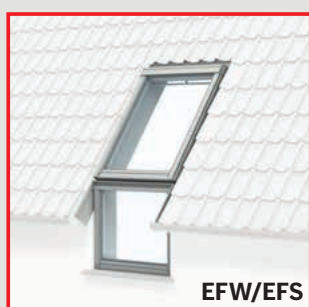
Zapuštěné lemování EKJ, EKN

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



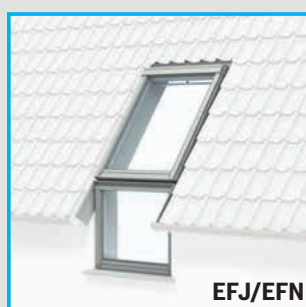
Zapuštěné lemování ETJ, ETN

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



Lemování EFW, EFS

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



Zapuštěné lemování EFJ, EFN

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

Pro více informací o kombi lemování kontaktujte zákaznické centrum VELUX.

	Běžná hloubka osazení
	Zapuštěná montáž v hloubce –40 mm



**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!

- ★ 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

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



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

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

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



www.velux.cz

**Veškeré informace
o doplňcích VELUX**



Katalog rolet
a žaluzií



Venkovní markýza

MHL

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 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



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

■ 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 vize 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 stavební.

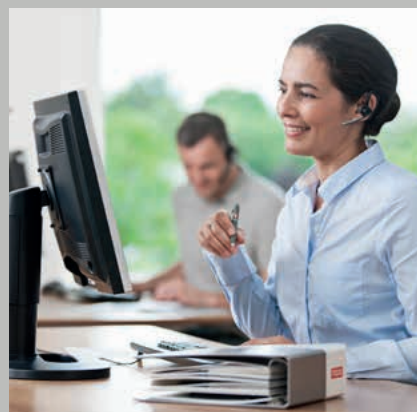
Určujeme standardy kvality

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.

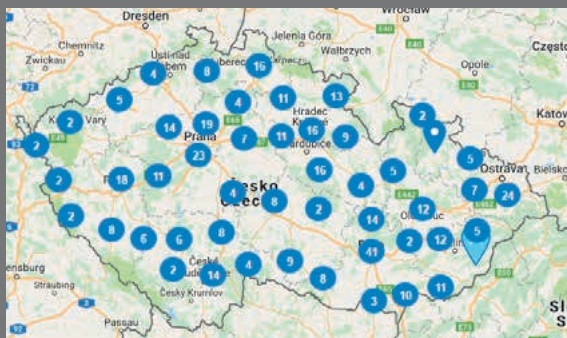
Navštivte naše webové stránky na adrese www.velux.cz, kde najdete další podrobnosti o výrobcích a jejich cenách a další inspiraci. Interaktivní vyhledávač vám pomůže najít prodejní či montážní firmu ve vašem okolí. Zajímavé inspirace najdete i na stránkách www.zivotvpodkrovi.cz. Budeme rádi, když se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



Lokátor VELUX



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



Luxmetr VELUX



Změřte si jednoduše, kolik denního světla máte u vás doma

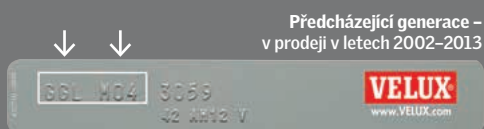
App Store



Google play



Identifikační štítek



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

Provedení výrobku GGL MK04 3068

GGL MK04 3068

kód pro vnitřní povrchovou úpravu

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

GGL MK04 3068

kód pro vnější povrchovou úpravu

- 0 --- : hliník, šedá barva
- 1 --- : měď
- 3 --- : titanzinek

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

VELUX Česká republika, s.r.o.
Centrum služeb zákazníkům VELUX

Profi zákazník:
Telefon: 531 015 511
Telefax: 531 015 512
prodejce@velux.com
montaznik@velux.com

Koncový zákazník:
Telefon: 840 111 241
info.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



Prosluníme váš život™



Služby zákazníkům



Záruka, které můžete věřit

#1

Celosvětová jednička na trhu

VELUX®