



VELUX®

**Aktualizace
sortimentu!**

Platné od 1. 6. 2018

Katalog výrobků

s cenami platnými od 1. 3. 2018



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

Jste připraveni na nadcházející éru chytrých domácností? My ano.

Dagmar Plevačová
General manager

Energetická úspora je nyní ještě dostupnější



Ekonomicky dostupné úsporné trojsklo

Celosvětová jednička na trhu střešních oken!

VELUX ACTIVE

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

with
NETATMO

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

OBSAH

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



Kvalita se kterou můžete počítat

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

DOKONALÁ VZDUCHOTĚSNOST
OKEN PRO VÁŠ MAXIMÁLNÍ
KOMFORT



TESTOVÁNO
V EXTREMNÍCH POVĚTRNOSTNÍCH
PODMÍNKÁCH



VYLEPŠENÁ TEPELNÁ IZOLACE
ZARUČUJE VYSOKOU ENERGETICKOU
EFEKTIVITU

ThermoTechnology™



VODOTĚSNÁ INSTALACE
STŘEŠNÍHO OKNA



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



Premium



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



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



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



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

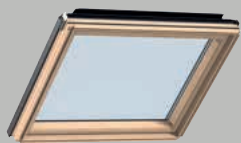
Výklopně-kyvné
 střešní okno GPL/
 GPU s trojsklem 66
 viz str. 22-23



Střešní balkon
 GDL Cabrio®
 viz str. 24



Svislé doplňkové
 okno VFE/VIU
 viz str. 25



Střešní doplňkové
 okno GIL/GIU
 viz str. 25



GGL 306621
GGU 006621

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

viz str. 14-17



GGL 3066
GGU 0066

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

viz str. 18-21



GPL 3050
GPU 0050

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

viz str. 22-23



GLL 1061

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

viz str. 28

Standard



NOVÉ
 trojsklo



Rozměr MK06
7 790,-
 bez DPH



Energeticky
 úsporné trojsklo,
 $U_w 1,1$

ThermoTechnology™

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

Plus

Novinka!
GLU 0061 B



Rozměr MK06

7 790,-
bez DPH



Rozměr MK06

9 590,-
bez DPH



Rozměr MK06

9 590,-
bez DPH



GLL 1061 B



GLU 0061



GLU 0061 B

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

viz str. 29

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

📶 **Možnost adaptace na dálkové ovládání**

★ **Možnost instalace VELUX ACTIVE**

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

viz str. 30

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

viz str. 31

Standard

Novinka!
GLU 0051 B



Rozměr MK06

6 290,-
bez DPH

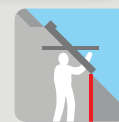


Rozměr MK06

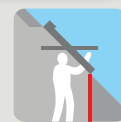
8 140,-
bez DPH



**GZL 1051
GZL 1051 B**



**GLU 0051
GLU 0051 B**



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

viz str. 34–35

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

viz str. 36–37

VELUX ACTIVE

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

with
NETATMO

Novinka!

Dostupné od 1. 7. 2018
v České republice

Sledujte dostupnost na
www.velux.cz/active



VELUX ACTIVE

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

with
NETATMO



Mějte vše pod kontrolou

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



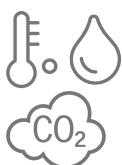
HomeKit je ochranná známka společnosti Apple Inc.
App Store je servisní značka společnosti Apple Inc.
Google Play a logo Google Play jsou ochranné známky společnosti Google Inc.

VELUX ACTIVE

Pro zdravý domov. Automaticky.

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

* Zdroj: Healthy Home Barometer



Větrání s využitím senzoru

Inteligentní senzory monitorují teplotu, vlhkost a koncentraci CO₂ a v závislosti na naměřených hodnotách ovládají vaše střešní okna pro dosažení zdravějšího vnitřního prostředí.



Denní větrání

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



Inteligentní ochrana před horkem

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



Snadný odchod z domu

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



Instalaci zvládnete sami

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



Poslouchá na slovo

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



VELUX ACTIVE

Řídicí jednotka vnitřního prostředí KIX 300 EU

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

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



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



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



Více informací na stránkách www.velux.cz/active

Komfort dálkového ovládání za dostupnou cenu

Zdravý domov
nebyl nikdy
dostupnější

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


Standard Plus

Střešní okno GLL 1061*

nebo


Střešní okno GLU 0061*

+

 solární napájení

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




nebo

 elektrické napájení

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

* Možno kombinovat všechny dostupné velikosti kromě CK02.

Balíčky dálkově ovládaných oken Standard Plus

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

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

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

Komfort s dálkově ovládanými roletami i žaluziemi VELUX



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

Zdravé bydlení na dosah ruky

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

Evoluce v ovládaní střešních oken

Nyní (2018)

KLR 200



3UR

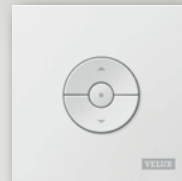


KLI 110



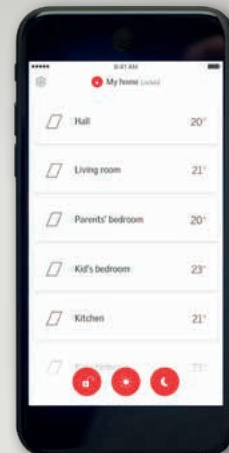
Novinky (2018)

KLI 310-314



V průběhu
roku 2018

VELUX ACTIVE
aplikace



Budou nahrazeny
v průběhu roku 2018



Bude dostupné
1. 7. 2018

Ovládání všech vašich oken jediným kliknutím

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



Spolehlivá bezpečnost

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



Premium

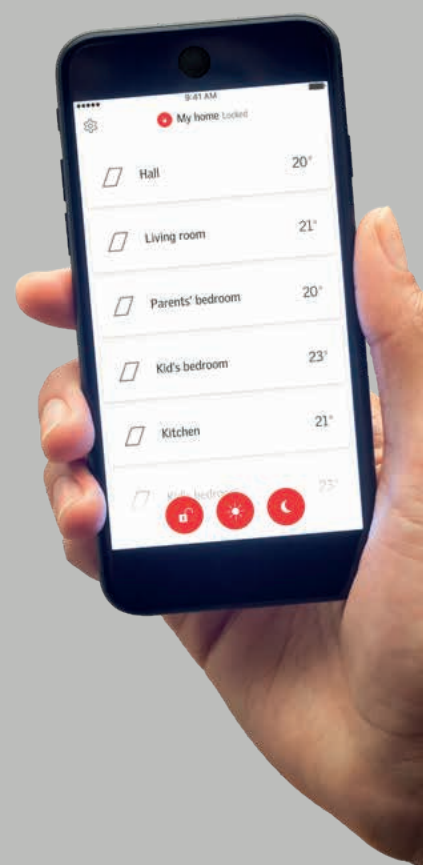
Řada Premium pomáhá majitelům domů dosáhnout maximálního luxusu a pohodlí. Tato řada nabízí exkluzivní design, více světla a variant umístění, automatizaci domácnosti a doplňky pro zvýšení komfortu a bezpečnosti, které nemají na trhu konkurenci.



VELUX ACTIVE


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

with
NETATMO





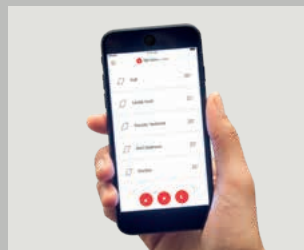
www.velux.cz

Doporučené řešení 
pro podkrovní bydlení
se střešními okny Premium



Dálkově ovládané
střešní okno pro
dokonalé pohodlí.

Premium



VELUX ACTIVE

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

with
NETATMO

★ VELUX ACTIVE

★ 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
- ★ Celodřevěné provedení s lakováním (GGL)
- ★ Bezúdržbové provedení (GGU)
- ★ Připraveno pro VELUX ACTIVE

Ceny

GGL
306621

GGU
006621

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

■ Ceny bez DPH

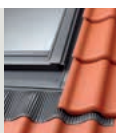
■ Ceny s DPH

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.




Dálkový ovladač



www.velux.cz

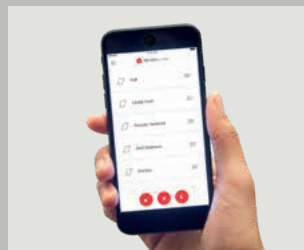
16 PREMIUM

Doporučené řešení 
pro podkrovní bydlení
se střešními okny Premium



Dálkově ovládané
střešní okno pro
dokonalé pohodlí.

Premium



VELUX ACTIVE

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

with
NETATMO

★ VELUX ACTIVE

★ Fotovoltaický panel



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

www.io-homecontrol.com



Dálkové ovládání

Střešní okno VELUX SOLAR® GGL 306630 / GGU 006630

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

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

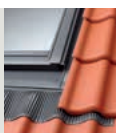
Ceny	GGL 306630	GGU 006630
CK02 55x78	21 570 26 100	23 160 28 024
CK04 55x98	22 260 26 935	23 950 28 980
FK06 66x118	24 040 29 088	26 000 31 460
FK08 66x140	25 140 30 419	27 260 32 985
MK04 78x98	23 770 28 762	25 680 31 073
MK06 78x118	24 730 29 923	26 790 32 416
MK08 78x140	25 690 31 085	27 890 33 747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

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

Technické údaje

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



Zateplené lemování EDJ 2000 pro vodotěsné napojení na střešní plášť



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



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




Dálkový ovladač



www.velux.cz

18 PREMIUM

Doporučené řešení 
pro podkrovní bydlení
se střešními okny Premium



Dálkově ovládané
střešní okno pro
dokonalé pohodlí.

Premium



★ Nízkoenergetické bezpečné trojsklo

Získejte energeticky úsporný domov a ušetřete spoustu energie.

★ Samočisticí vrstva a úprava proti rosení venkovního skla

Ulehčete si práci s úklidem a šetřte svůj čas.



Nízkoenergetické bezpečné trojsklo

Střešní okno GGL 3066 / GGU 0066

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

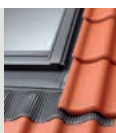
- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Nízkoenergetické bezpečné trojsklo
- ★ Redukce venkovního hluku a hluku z deště
- ★ Samočisticí vrstva
- ★ Vrstva proti rosení venkovního skla
- ★ Celodřevěné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

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

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

Technické údaje

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



Zateplené 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.



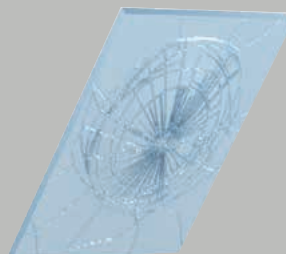
www.velux.cz

Doporučené řešení 
pro podkrovní bydlení
se střešními okny Premium



Dálkově ovládané
střešní okno pro
dokonalé pohodlí.

Premium



★ 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

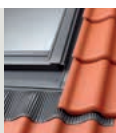
Ceny	GGL 3068	GGU 0068
CK02 55x78	9 370 11 338	10 770 13 032
CK04 55x98	9 980 12 076	11 470 13 879
FK06 66x118	11 560 13 988	13 290 16 081
FK08 66x140	12 530 15 161	14 410 17 436
MK04 78x98	11 320 13 697	13 010 15 742
MK06 78x118	12 170 14 726	13 990 16 928
MK08 78x140	13 020 15 754	14 970 18 114
MK10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

■ 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



★ Panoramatický výhled

Výklopný systém umožňuje neomezený rozhled na okolní svět.



★ Dvojitá možnost otevírání

Spodní i horní otvírání pro zvýšení komfortu vašeho bydlení.



15°-55°

Panoramatický výhled

Výklopně-kyvné střešní okno

GPL 3066 / GPU 0066

GPL 3050 / GPU 0050

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

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

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

Ceny

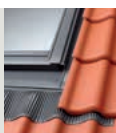
	GPL 3066	GPU 0066	GPL 3050	GPU 0050
CK04 55x98	15 920 19 263	18 300 22 143	9 490 11 483	10 910 13 201
FK06 66x118	18 190 22 010	20 920 25 313	10 840 13 116	12 470 15 089
FK08 66x140	19 520 23 619	22 440 27 152	11 630 14 072	13 380 16 190
MK04 78x98	17 620 21 320	20 260 24 515	10 500 12 705	12 080 14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

■ 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/m ² K	1,3 W/m ² K
U_g (norma EN 673)	0,5 W/m ² K	1,0 W/m ² K
R_w (norma EN 717-1)	37 dB	31 dB



Zateplené lemování EDJ 2000 pro vodotěsné napojení na střešní plášť



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



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

Premium



35°-53°

Střešní balkon

GDL 3066

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



Ceny

GDL
3066

Technické údaje pro PK19

PK19
GP1/GP2
94x252

57 720
69 842

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

U_g (norma EN 673) **0,5** W/m²K

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

SK19
GP1/GP2
114x252

63 500
76 836

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH



www.velux.cz



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	22 030 26 656	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



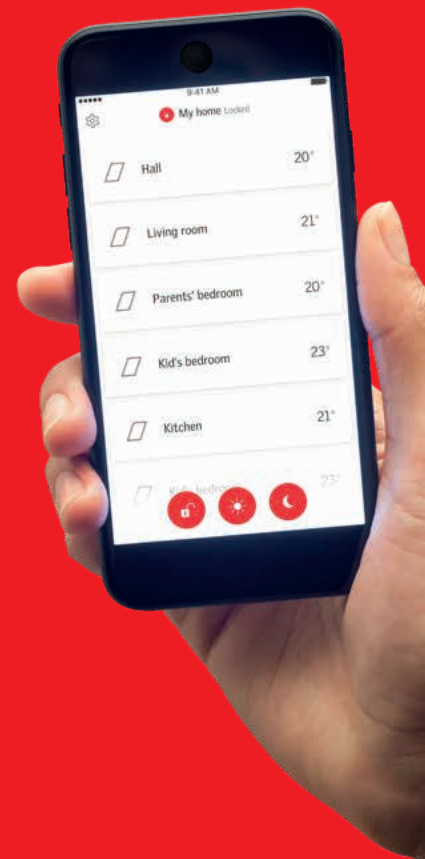
Standard Plus

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

VELUX ACTIVE

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

with
NETATMO



Standard Plus

Novinka!
VELUX ACTIVE



★ Možnost dálkového ovládání



15°-90°

Horní ovládání

Střešní okno GLL 1061

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



Ceny

GLL
1061

CK02 55x78	6 000 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	10 670 12 911

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH



Možnost adaptace na dálkové ovládání



KSX 100K
Set k adaptaci okna
na solární pohon

6 590
7 974



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

6 980
8 446

Více informací na str. 10-11

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

Technické údaje

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



www.velux.cz

Ideální řešení
pro podkrovní bydlení
se střešními okny Standard Plus



★ Energeticky úsporné trojsklo U_w 1,1

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



★ Systém izolace ThermoTechnology™

Špičkový systém izolace VELUX ThermoTechnology ochrání okno před vlivy počasí.



★ Čerstvý vzduch i při zavřeném okně

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



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



Spodní ovládání

Střešní okno GLL 1061B

Pro výše osazené okno



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

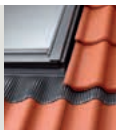


Důležité! Pozor na nepohodlné ovládání! Okna se spodním ovládáním doporučujeme pouze v případě vyššího osazení okna (např. 150 cm nad podlahou). **Viz průvodce na str. 48.**

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

Technické údaje

U_w (norma EN ISO 12567-2)	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



Novinka!
VELUX ACTIVE



★ Možnost dálkového ovládání

★ Bezúdržbové provedení

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



15°-90°

Horní ovládání

Střešní okno GLU 0061

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



Ceny

GLU
0061

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

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH



Možnost adaptace na dálkové ovládání



KSX 100K
Set k adaptaci okna na solární pohon

6 590
7 974



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

6 980
8 446

Více informací na str. 10-11

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

Technické údaje

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



www.velux.cz

Ideální řešení
pro podkrovní bydlení
se střešními okny Standard Plus



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

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



★ **Systém izolace ThermoTechnology™**

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



★ **Čerstvý vzduch i při zavřeném okně**

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



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

Novinka!



Spodní ovládání

Střešní okno GLU 0061 B Střešní okno GLU S10002

Pro výše osazené okno

- ★ Pick&Click!™
- ★ Spodní ovládací klika
- ★ Dvoustupňový systém ventilace (GLU 0061 B)
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Bezúdržbové provedení
- Nově dostupné z výroby
- ★ s předinstalovanou spodní klikou (GLU 0061 B)
- ★ Integrovaná ventilace (GLU S10002)

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

GLU 0061 B



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.

Ceny	GLU 0061 B	GLU S10002
CK02 55x78	-	7 870 9 523
FK06 66x118	9 110 11 023	-
FK08 66x140	-	10 370 12 548
MK04 78x98	8 920 10 793	-
MK06 78x118	9 590 11 604	-
MK08 78x140	10 260 12 415	-
MK10 78x160	-	12 380 14 980
PK08 94x140	11 990 14 508	-

Nová velikost!

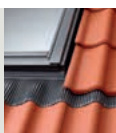
■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH



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

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

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



Standard



15°-90°

Horní ovládání

Střešní okno GZL 1051

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



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

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

Ceny

GZL 1051

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

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH

Technické údaje

U_w (norma EN ISO 12567-2) **1,3** W/m²K

U_g (norma EN 673) **1,0** W/m²K

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



www.velux.cz

Novinka!



★ **Obstojí v každém počasí**

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



★ **Čerstvý vzduch i při zavřeném okně**

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



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



★ **Systém izolace**

Špičkový systém izolace VELUX ThermoTechnology ochrání okno před vlivy počasí.

Od dubna 2018



15°-90°

Spodní ovládání

Střešní okno GZL 1051B

Pro výše osazené okno

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

Novinka!



150 cm

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

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

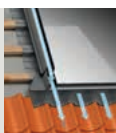


Důležité! Pozor na nepohodlné ovládání! Okna se spodním ovládáním doporučujeme pouze v případě vyššího osazení okna (např. 150 cm nad podlahou). **Viz průvodce na str. 48.**

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

Technické údaje

U_w (norma EN ISO 12567-2) **1,3** W/m²K
 U_g (norma EN 673) **1,0** W/m²K
 R_w (norma EN 717-1) **31** dB



Lemování EDW pro vodotěsné napojení na střešní plášť



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



Zcela zatemňující roleta DKL pro dokonalé zatemnění a dekoraci podkrovní.

Standard



Horní ovládání

Střešní okno GLU 0051

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



Bezúdržbové střešní okno je ideální nejen do koupelen a kuchyní, ale i všude tam, kde požadujete bílý vzhled. 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		6 270 7 587
FK06 66x118		7 730 9 353
FK08 66x140		8 390 10 152
MK04 78x98		7 570 9 160
MK06 78x118		8 140 9 849
MK08 78x140		8 710 10 539
MK10 78x160		10 090 12 209

- Ceny bez DPH
- Ceny s DPH

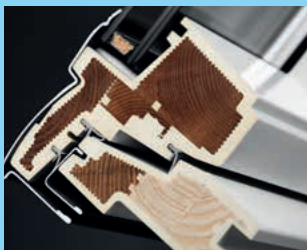
Technické údaje

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



★ **Systém izolace**
ThermoTechnology™

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



★ **Bezúdržbové provedení**

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



★ **Čerstvý vzduch i při zavřeném okně**

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



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



Spodní ovládání

Střešní okno GLU 0051 B Střešní okno GLU S10001

Pro výše osazené okno

- ★ Pick&Click!®
- ★ Spodní ovládací klika
- ★ Dvoustupňový systém ventilace (GLU 0051 B)
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Bezúdržbové provedení
- ★ Optimalizované dvojsklo
- Nově dostupné z výroby s předinstalovanou spodní klikou (GLU 0051 B)
- ★ Integrovaná ventilace (GLU S10001)

GLU 0051 B



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.

Ceny	GLU 0051 B	GLU S10001
CK02 55x78	-	6 760 8 180
FK06 66x118	7 730 9 353	-
FK08 66x140	-	8 880 10 745
MK04 78x98	7 570 9 160	-
MK06 78x118	8 140 9 849	-
MK08 78x140	8 710 10 539	-
MK10 78x160	-	10 580 12 802
PK08 94x140	10 180 12 318	-

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

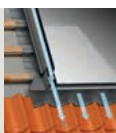
Nová velikost!



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

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.

Další řešení



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



Světlovod

Pro šikmé střechy

TWR / TLR

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



TWR

TLR



Ceny

TWR TLR

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

■ 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 vstup slunečního světla do interiéru.



Diskrétní stropní difuzér poskytuje ještě lepší rozptýlení denního světla.



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

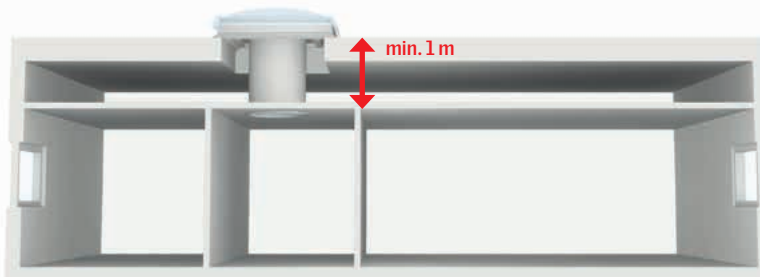
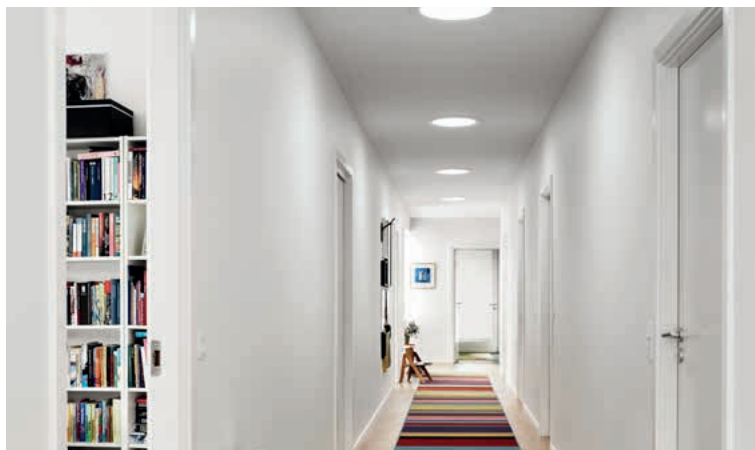


Světlovod

Pro ploché střechy

TCR

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



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

TCR



Ceny

TCR

OK14 tubus ø 35 cm	Osazovací rám 60x60 cm	10 380 12 560
------------------------------	---------------------------	-------------------------

ZTL

OK14	Nosič LED diodového osvětlení	1 590 1 924
-------------	-------------------------------------	-----------------------

■ Ceny bez DPH

■ Ceny s DPH



Tip!

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

www.velux.cz



Další řešení



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



Pro ploché střechy

Světlík CVP elektricky ovládaný, CVP manuálně ovládaný, CFP

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

Technické údaje

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

U _w (norma EN ISO 12567-2)	1,2 W/m ² K
U _g (norma EN 673)	0,8 W/m ² K
R _w (norma EN 717-1)	37 dB

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

Příklad nacenění možných variant pro velikosti světlíku 100x100

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

■ 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



Dvojitě plisovaná roleta



Plisovaná roleta

Vnější stínění

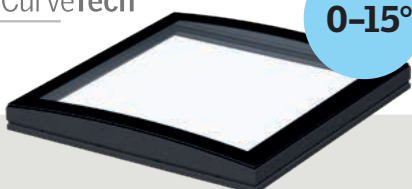


Venkovní markýza



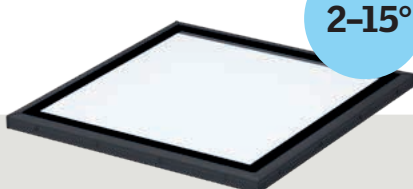
Kombinujte vybraný horní díl se základnou, která splňuje vaše požadavky. Otevíravá i neotevíravá základna umožňují jednoduchou a voděodolnou instalaci do ploché střechy.

CurveTech



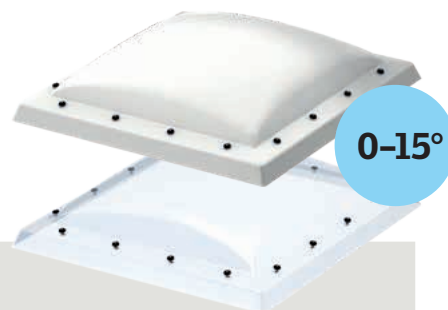
Zaoblené zasklení (ISD 1093)

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



Ploché zasklení (ISD 2093)

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



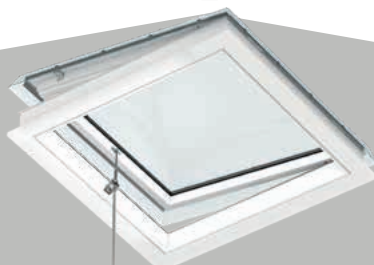
Čirá nebo opálová kopule (ISD 0000/0100/0010/0110)

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



Elektricky ovládaná základna světlíku (CVP)

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



Manuálně ovládaná základna světlíku (CVP)

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



Neotevíravá základna světlíku (CFP)

- Zateplený PVC profil
- Nízkoenergetické dvojsklo
- Vnitřní lepené sklo

www.velux.cz



Další řešení



GXU



GXL



Střešní výlez

pro zateplenou střechu GXL 3066 / GXU 0066

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

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





20°-60°

Střešní výlez

pro nezateplenou střechu VLT 1000

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

Snadný přístup na střechu pro řemeslníky.

Ceny

VLT
1000

VLT 025 45x55	2 410 2 916
VLT 029 45x73	2 870 3 473

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH



20°-65°

Střešní výlez

pro nezateplenou střechu GVK 0000Z

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

Ceny

GVK
0000Z

46x61	3 350 4 054
-------	-----------------------

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

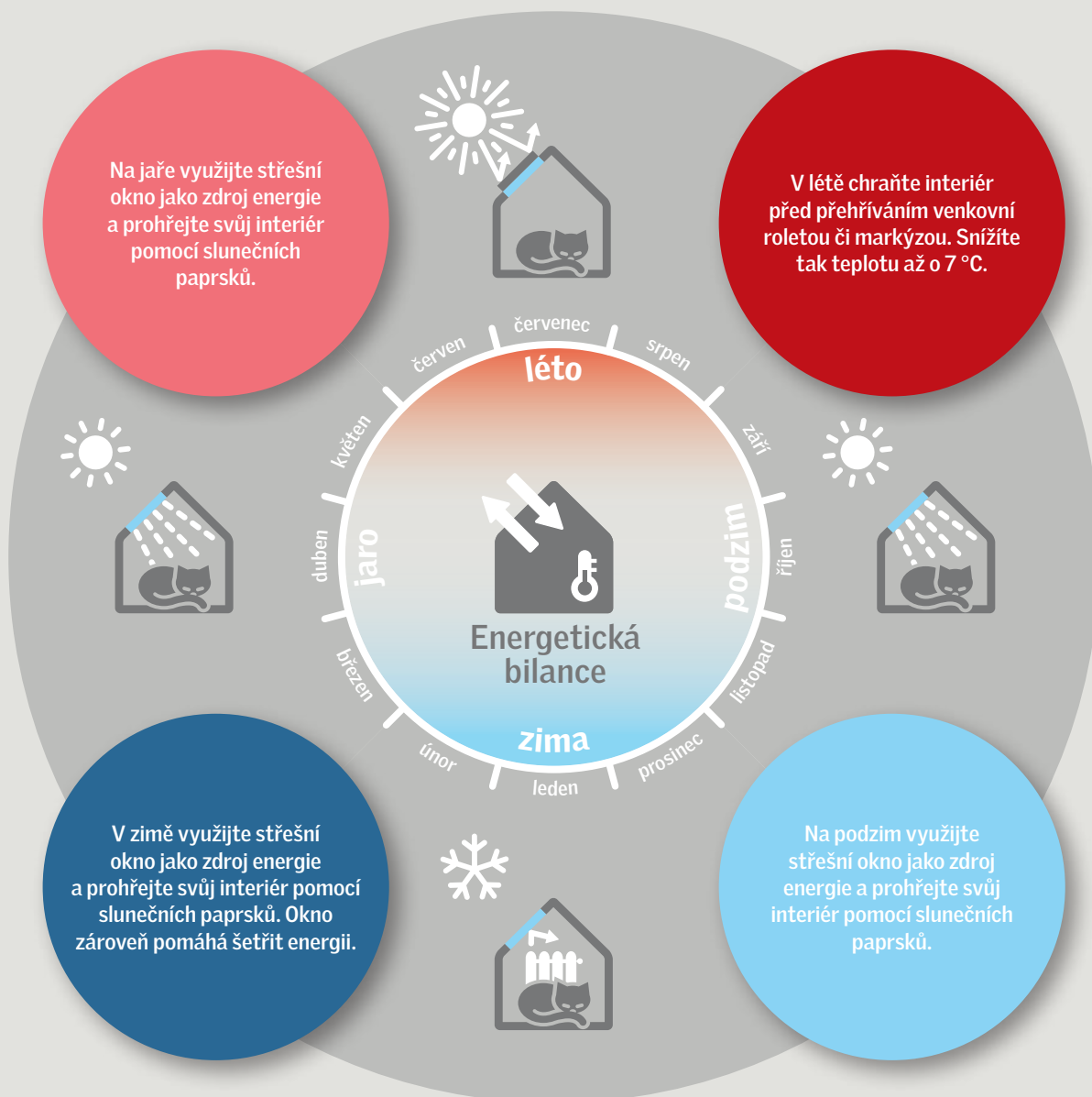
V našem sortimentě střešních výlezu najdete také manuálně ovládaný střešní výlez do ploché střechy CXP. Více na www.velux.cz.

www.velux.cz



Energetická bilance

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



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

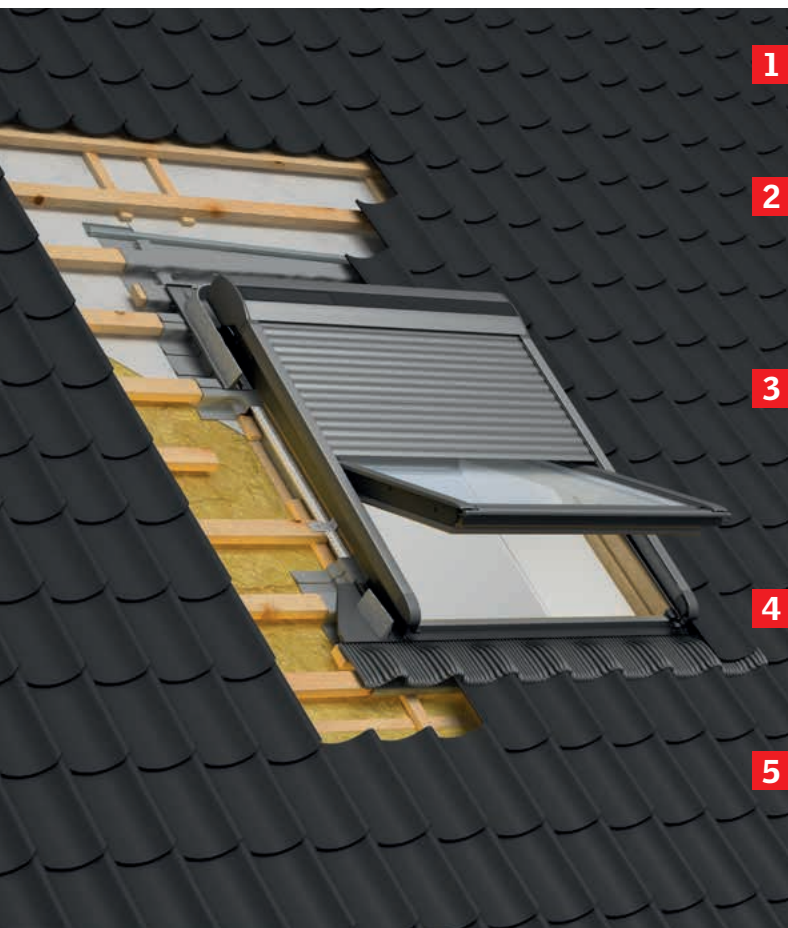
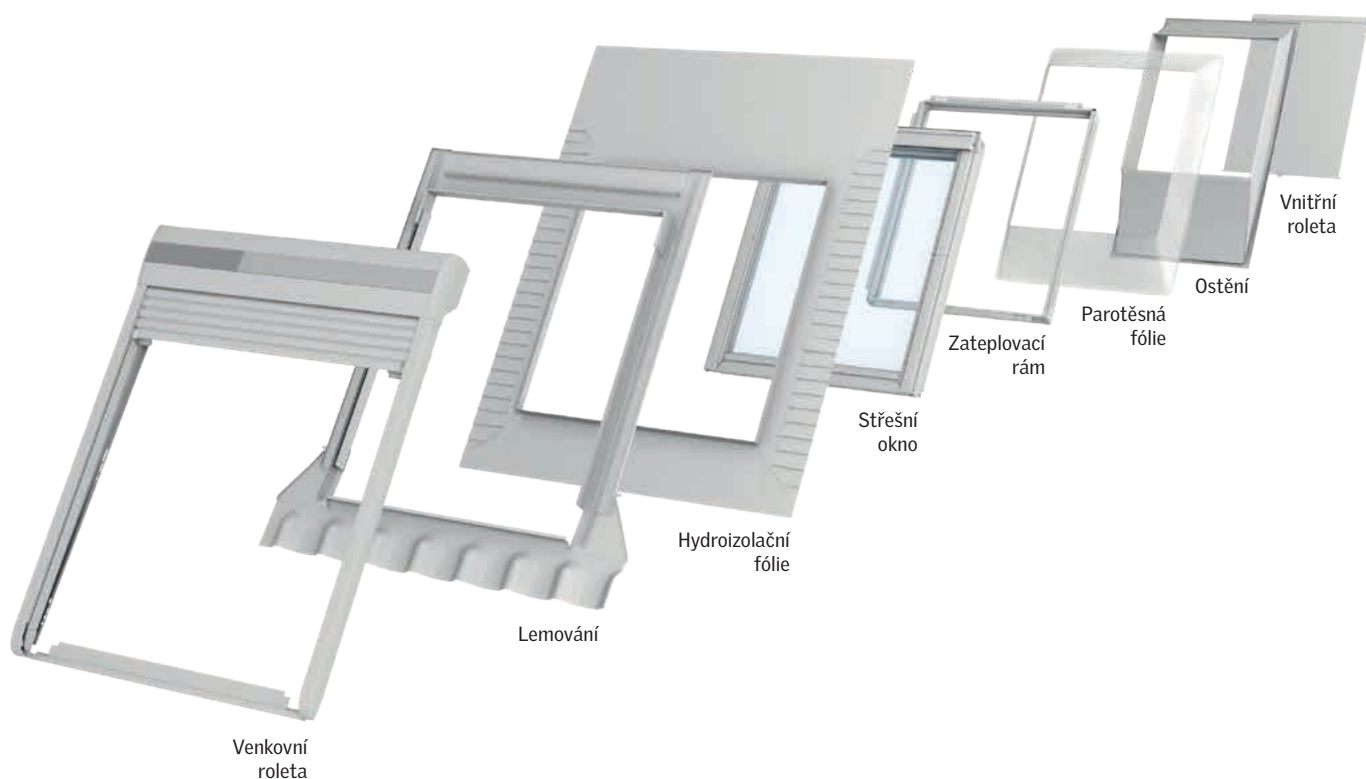
Energetická bilance = rozdíl mezi solárními zisky a tepelnými ztrátami střešního okna.

g = celková prostupnost solární energie (norma EN 410)

U_w = součinitel prostupu tepla celým oknem (norma EN ISO 12567-2), W/m².K

Kompletní systém

– dokonalá funkčnost a pohoda v podkrovní



1

Střešní okno

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

2

Lemování

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

3

Montážní doplňky

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

4

Ostění

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

5

Rolety a žaluzie

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

Přehled technických údajů

Premium

GGL 3062
GGU 0062
GPU 0062

GGL 3066
GGU 0066
GPL 3066
GPU 0066

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™

Okno

Průvzdušnost (norma EN 1026)

Třída 4

Třída 4

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

0,81–0,85***

1,0

R_w = útlum hluku (norma EN 717-1)

42 dB

37 dB



Izolační zasklení

Označení izolačního skla

Přemiové nízkoenergetické
trojsklo proti hluku
62

Nízkoenergetické
bezpečné trojsklo
66

Typ zasklení (dle počtu skel)

trojsklo

trojsklo

Plyn vyplňující vnitřní prostor

krypton

krypton

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

● P2A
● 1B1

● P2A
● 1B1

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

0,5

0,5

g = celková prostupnost solární energie (norma EN 410)

0,52

0,51

τ_v = prostupnost světla (norma EN 410)

0,70

0,71

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

0,05

0,05

Nízkoemisní povlak

●

●

Vlastnosti a benefity



Tepelná izolace
Nižší tepelné ztráty



Užitečný solární zisk
Solární zisk během topné sezóny



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



Bezpečnost
Silnější lepené sklo odolné proti rozbití

● P2A

● P2A



Vnější pevnost
Zpevněné vnější sklo proti působení živlů

●

●



Osobní bezpečnost
Vnitřní lepené sklo

● 1B1

● 1B1



Pomalejší blednutí materiálu
Vnitřní lepené sklo chrání materiály před UV zářením

●

●



Snadné čištění
Speciální vrstva minimalizuje četnost mytí vnějšího skla

—

●



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

●

●



Úprava skla proti rosení
Speciální vrstva proti rosení venkovního skla

●

●

* GLU 0051, GLU S0001: Třída 3

** GLU 0051, GLU S0001: 29 dB

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

Standard Plus

Standard

GGL 3068
GGU 0068
GPL 3068
GPU 0068

GPL 3050
GPU 0050

GGL 1061
GLU 0061
GGL 1061 B
GLU 0061 B
GLU S10002

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

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™

Třída 4

1,1

35 dB



Třída 4

1,3

31 dB



Třída 4

1,1

32 dB



Třída 4*

1,3

31 dB**



Bezpečné izolační trojsklo 68

Prémiové izolační dvojsklo 50

Ekonomické izolační trojsklo 61

Standardní izolační dvojsklo 51

trojsklo

dvojsklo

trojsklo

dvojsklo

argon

argon

argon

argon

● P2A
● 1B1

—
—

—
—

—
—

0,7

1,0

0,6

1,0

0,52

0,46

0,55

0,46

0,72

0,69

0,74

0,69

0,05

0,22

0,24

0,22

●

●

●

●

● ● ●

● ● ○

● ● ●

● ● ○

● ● ●

● ● ○

● ● ●

● ● ○

● ● ●

● ● ○

● ● ○

● ○ ○

● P2A

—

—

—

●

●

●

●

● 1B1

—

—

—

●

—

—

—

●

—

—

—

—

—

—

—

●

—

—

—

Dobrá hodnota ● ○ ○

Lepší hodnota ● ● ○

Nejlepší hodnota ● ● ●

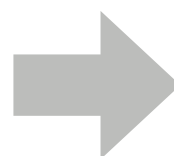
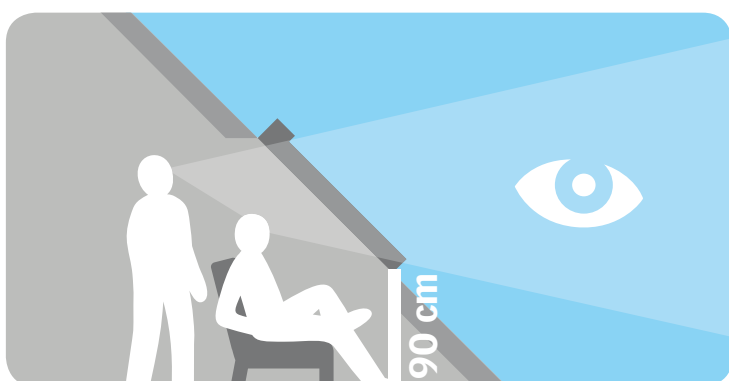
Excelentní hodnota ● ● ● ●

Zasklení tento prvek má ● nemá —

Průvodce

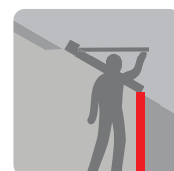
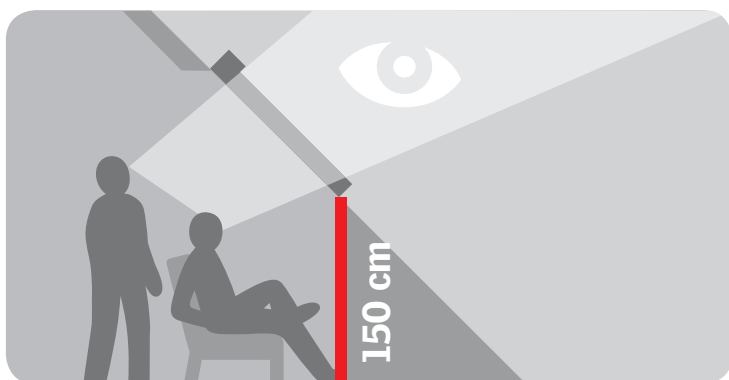
1 Vyberte správný typ a výšku montáže střešního okna

Montáž v malé výšce
– doporučujeme horní ovládání

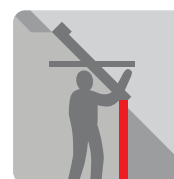


Řešení pro ideální výhled ve stoje či v sedě a pro pohodlné ovládání. Pro sklon střechy 15° až 90°

Montáž ve větší výšce
– doporučujeme spodní ovládání



Pro sklon střechy 15° až 55°



Pro sklon střechy 15° až 90°

 **Horní ovládání**



 **Dálkové ovládání**

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

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



KSX 100K

Set k adaptaci okna na solární ovládání

6 590
7 974



**KMG 100K
+ KUX 110**

Set k adaptaci okna na elektrické ovládání

6 980
8 446



KLR 200

Dálkový ovladač VELUX INTEGRA®
Navíc rozšířené funkce a programování

3 490
4 223



VELUX ACTIVE
mobilní aplikace

V rámci balíčku
VELUX ACTIVE

×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.

Premium

Standard Plus

Standard Plus

Standard

Standard



Horní ovládání

GGL/GGU

Horní ovládání

GLL

Horní ovládání

GLU

Horní ovládání

GZL

Horní ovládání

GLU



Premium

Standard Plus

Standard Plus

Standard Plus

Standard

Standard



Dálkové ovládání

GGL/GGU
VELUX INTEGRA®/SOLAR®

Spodní ovládání

GLL B
GLU 0061 B
GLU S10002

Dálkové ovládání

GLL S20002
GLL S20003

Dálkové ovládání

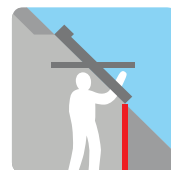
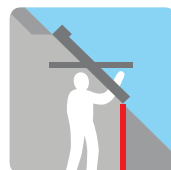
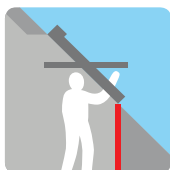
GLU S20004
GLU S20003

Spodní ovládání

GZL B

Spodní ovládání

GLU 0051 B
GLU S10001



Premium



Spodní ovládání

GPL/GPU

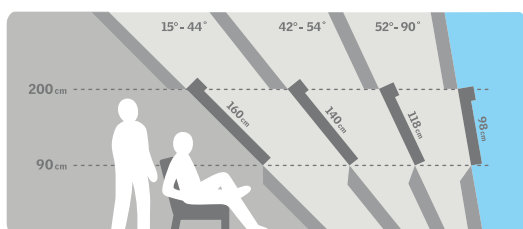


Typ GPL/GPU je vhodný i pro montáž v malé výšce, protože jde o výklopné-kyvné okno

Průvodce

2 Vyberte správný rozměr střešního okna

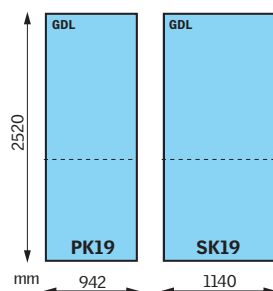
Získejte co nejlepší výhled



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

Pro dosažení optimálního výhledu doporučujeme:

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



				GGL					
									PK25
				GGL					MK27
	GGL							GGL	SK01
				GZL GLL GPL	GLU GPU				CK01 (0,22) CK02
	GGL	GGL	GGU	GGL	GGU	GZL GLL GPL	GLU GPU	GGL	BK04 CK04 (0,29) FK04 (0,47) MK04 (0,47) PK04 (0,91) UK04
				GZL GLL GPL	GLU GPU	GZL GLL GPL	GLU GPU	GGL	CK06 (0,47) FK06 (0,59) MK06 (0,75) PK06 (0,95) SK06
				GZL GLL GPL	GLU GPU	GZL GLL GPL	GLU GPU	GGL	FK08 (0,58) MK08 (0,72) PK08 (0,92) SK08 (1,16) UK08 (1,40)
				GZL GLL GPL	GLU GPU	GZL GLL GPL	GLU GPU	GGL	MK10 (0,85) PK10 (1,07) SK10 (1,35) UK10 (1,63)
				GGL					MK12
				GIL	GIU	GIL	GIU	GIL	GIU
									MK34 PK34 SK34 UK34
				VFE	VIU	VFE	VIU	VFE	VIU
									MK31 PK31 SK31 UK31
				VFE	VIU	VFE	VIU	VFE	VIU
									MK35 PK35 SK35 UK35
				VFE	VIU	VFE	VIU	VFE	VIU
									MK36 PK36 SK36 UK36
				VFE	VIU	VFE	VIU	VFE	VIU
									MK38 PK38 SK38 UK38

Číselný údaj uvedený v závorce nad velikostí střešního okna (např. 0,59 u velikosti MK06) uvádí velikost prosklené plochy v m².

Průvodce

3 Zvolte správný počet střešních oken

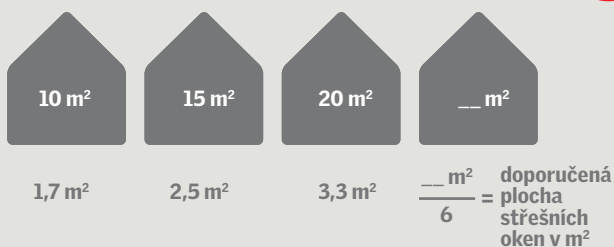
15%



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

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

Orientační vodítko pro denní osvětlení



Pro přibližný odhad vydělte výměru místnosti v 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 brožůře 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

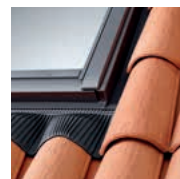
A = vodotěsný systém lemování

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



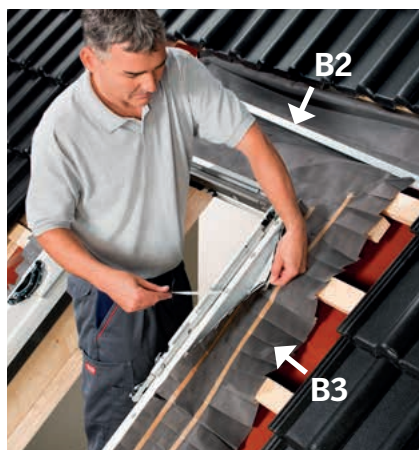
Lemování EDS
Plochá krytina do max. profilu 2×8 mm



Pěnová podpora střešní tašky

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

B Zateplené lemování EDS, EDW, EDN, EDJ 2000



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

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

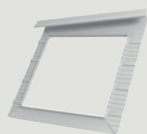


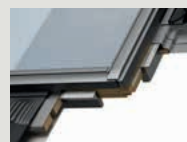
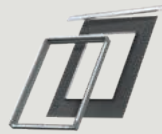
Prefabrikované ostění VELUX **LSB** nabízí rychlé a čisté řešení k finálnímu osazení střešního okna v interiéru. Balení obsahuje i parotěsnou fólii **BBX**, která nepropouští páru a zabraňuje kondenzaci.

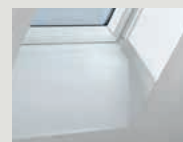
Podívejte se na ceny montážních výrobků – str. 54

Ceny Lemování a montážní doplňky

A
**Systém
lemování**

 Max. výška
krytiny
120 mm
EDW 0000
B
**Hydroizolační
manžeta**

 Dokonalé napojení
na stávající
hydroizolační fólii

BFX 1000
B
**Zateplovací
sada**

 Kompletní zateplení
a dodatečná ochrana

**Zateplovací sada
BDX 2000**
C
**Vnitřní
úprava**

 Finální osazení okna
v interiéru

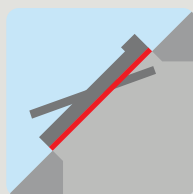
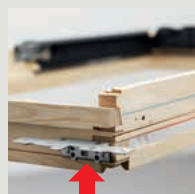
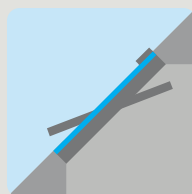
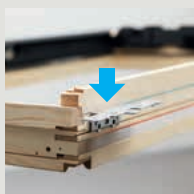
**Prefabrikované
ostění LSB**

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

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



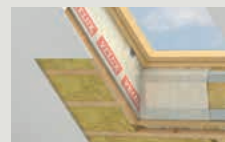
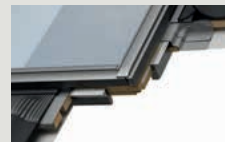
10 let záruka na střešní
okna namontovaná se
zateplovací sadou BDX

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

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

* 2×8 mm = max. tloušťka střešní krytiny

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

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



4 důvody proč vyměnit stará okna

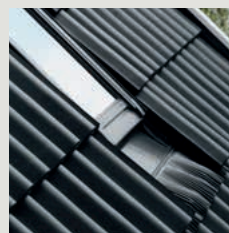


Úspora energie



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

Systém izolace
ThermoTechnology™¹



Zapuštěné zateplené lemování EDJ 2000

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

Více pohodlí



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



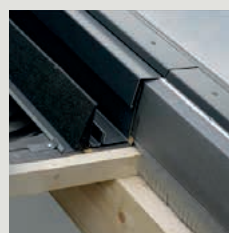
Bezúdržbové řešení

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

Profesionální a bezpečné řešení



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



Lemování pro výměnu EW 6000

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

Rychlá a čistá práce



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



Ostění LSB

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

Kombi lemování

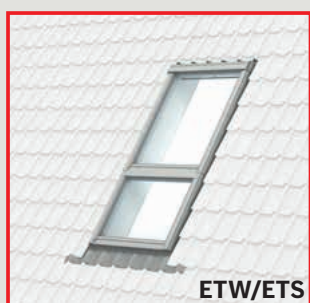
Pro sestavy střešních oken v běžné hloubce osazení

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



Lemování EKW, EKS

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



Lemování ETW, ETS

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

Pro sestavy střešních oken v zapuštěné hloubce -40 mm

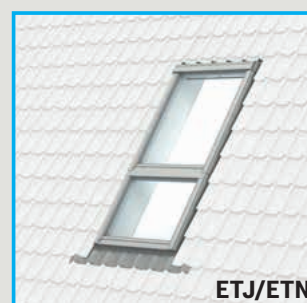
Montáž střešních oken v zapuštěné úrovni je pro zvýšení jeho užitečných vlastností mnohem lepší. Hlubším osazením se zlepšují izolační vlastnosti střešních oken a střecha z exteriéru působí jako jednodušší celek a má atraktivnější vzhled.

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



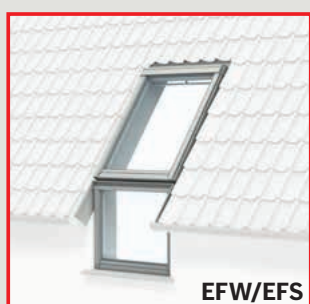
Zapuštěné lemování EKJ, EKN

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



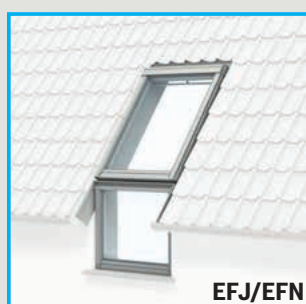
Zapuštěné lemování ETJ, ETN

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



Lemování EFW, EFS

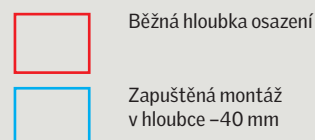
- Pro sestavu střešního okna se svislým doplňkovým oknem.
- Montáž bez použití přídatného profilu.
- Lemování EFW je určené pro sestavy střešních oken s doplňkovými okny v profilované střešní krytině, lemování EFS v ploché střešní krytině.




Zapuštěné lemování EFJ, EFN

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

Pro více informací o kombi lemování kontaktujte zákaznické centrum VELUX.





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

Průvodce

Vyberte si venkovní doplňěk současně se střešním oknem

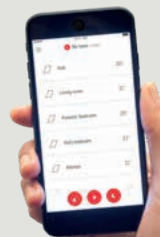
Všechny rolety a žaluzie VELUX lze na střešní okna namontovat kdykoli. I přesto doporučujeme venkovní markýzu nebo venkovní roletu namontovat současně se střešním oknem a okamžitě tak využívat jejich benefity.

Venkovní doplňky



Venkovní roleta

SHL / SML / SSL



Venkovní roleta
– komfort pro
všechna roční
období!



Ochrana před teplem

Úplné zatemnění

Tepelná izolace

Dostupné s elektrickým ovládním

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

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

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

Ceny

výběr nejprodávanějších velikostí

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

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

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



www.velux.cz

Veškeré informace o doplňcích VELUX ➔

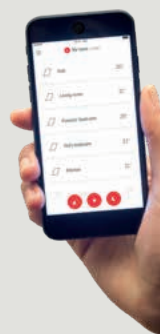


Katalog rolet a žaluzií



Venkovní markýza

MHL / MML / MSL



V letním období
sníží vnitřní
teplotu až o
6 °C



Ochrana
před
teplem

Dostupné
s elektrickým
ovládáním

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

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

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

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

■ Ceny bez DPH
■ Ceny s DPH

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

Proč VELUX?

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



1990

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



1998

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



Jsmo celosvětová jednička na trhu!



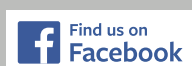
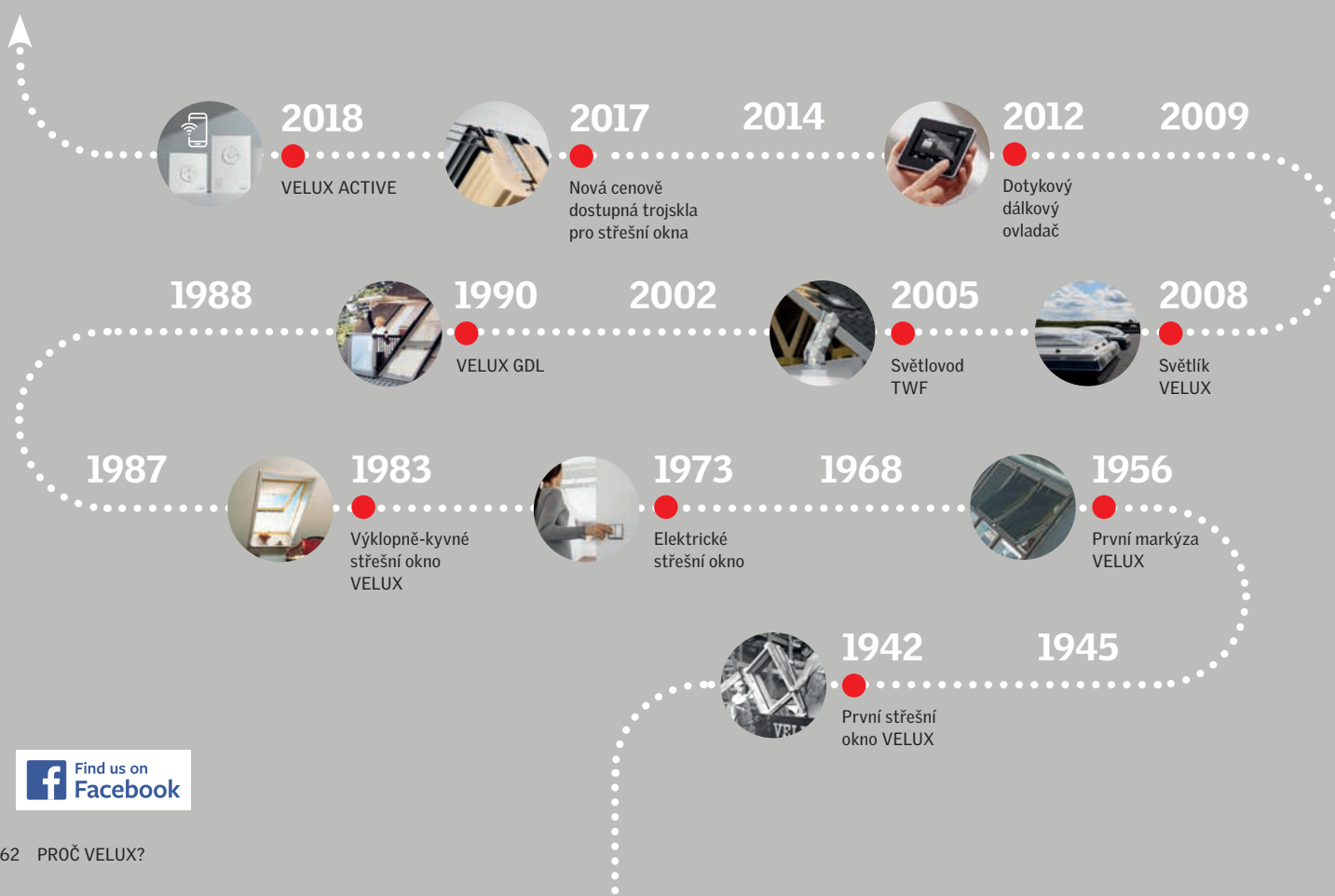
Máme společenskou zodpovědnost!



Určujeme standardy kvality



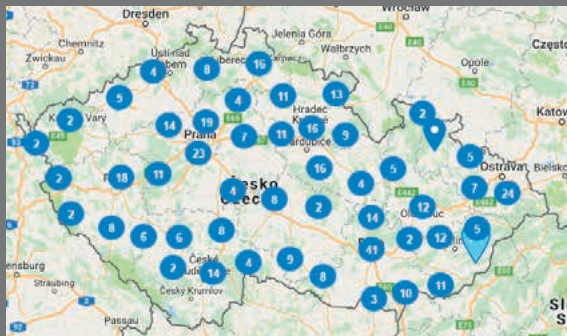
Poskytujeme nejlepší služby!



Lokátor VELUX



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



Luxmetr VELUX



Změřte si jednoduše, kolik denního světla máte u vás doma

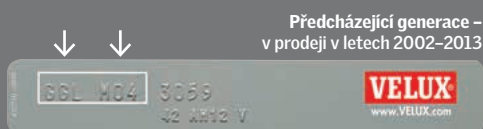
App Store



Google play



Identifikační štítek



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

Provedení výrobku GGL MK04 3068

GGL MK04 3068

kód pro vnitřní povrchovou úpravu

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

GGL MK04 3068

kód pro vnější povrchovou úpravu

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

GGL MK04 3068

typ zasklení

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

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®