

VELUX®

Nová generace! střešních oken

Katalog výrobků s cenami
platnými od 1. 3. 2015

Obsah

Střešní okna Standard	8
Střešní okna Standard Plus	10–14
Střešní okna Premium	16–24
Střešní balkon Cabrio®	26
Doplňková střešní okna	27
Světlovod	28
Světlíky	30
Střešní výlezy	32
Výměna střešního okna	34
Přehled technických údajů	36
Průvodce výběrem	38
Venkovní rolety a markýzy	46
Proč VELUX?	50

Nová generace!

Užijte si více světla – až o 10 % větší prosklená plocha.

Spotřebujte méně energie – nová technologie VELUX ThermoTechnology™.

Nechte svůj dům dýchat – unikátní systém ventilace.

Vytvořte si moderní prostor – elegantní a promyšlený design.

VELUX – celosvětová jednička na trhu střešních oken!



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



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



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



Unikátní ventilační klapka pro větrání i při zavřeném okně.



Záruka 10 let na okno namontované se zateplovací sadou BDX.



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

Novinky!



**Střešní balkon
Cabrio®**

**Nový
a větší!**

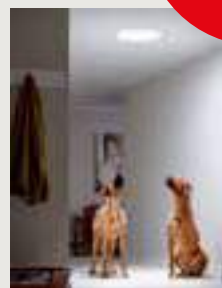
Více str. 26



**Nový
světlovod**

Více str. 28

Ještě
lepší!
rozptyl
světla



Římská roleta

Více najdete v brožuře
Rolety a žaluzie VELUX.



**Římská
roleta** ve dvou
originálních barevných
kolekcích!



**Nová kolekce
rolet a žaluzií**

Více najdete v brožuře
Rolety a žaluzie VELUX.

Novinka!
Více než 100 barev
a vzorů pro dekoraci
vašeho bytu

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 70 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 ovládním.

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.

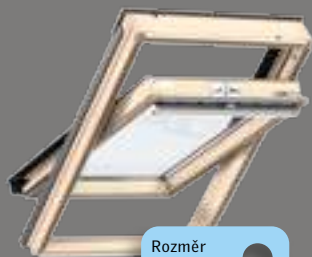
Skupina VELUX zahajuje projekt udržitelného bydlení VELUX Model Home 2020.

Představení dotykového dálkového ovladače VELUX INTEGRA®.

Zahájení programu výrobků nové generace.



Standard



Rozměr
MK06

5 900,-
bez DPH



GZL 1050

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

viz str. 8



Rozměr
MK06

5 900,-
bez DPH



Pro vyšší
nadezdívku

GZL 1050 B

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

viz str. 8

Standard Plus



Rozměr
MK06

7 520,-
bez DPH



GLL 1055

- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™¹
- ★ Speciální těsnění
- ★ Bezpečné sklo

viz str. 10



Rozměr
MK06

7 520,-
bez DPH



Pro vyšší
nadezdívku

GLL 1055 B

- ★ Spodní zinková klika
- ★ Dvoustupňový systém ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™¹
- ★ Speciální těsnění
- ★ Bezpečné sklo

viz str. 12

ThermoTechnology™¹

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

Ceny uvedené v této tiskovině jsou doporučené ceny standardních výrobků VELUX Česká republika, s.r.o. platné od 1. 3. 2015.

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.

Premium

Příklady ostatních výrobků Nové generace!



Rozměr MK06

8 310,-
bez DPH



GLU 0055

- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™¹
- ★ Speciální těsnění
- ★ Bezpečné sklo
- ★ Bezúdržbové provedení

viz str. 14



Rozměr MK06

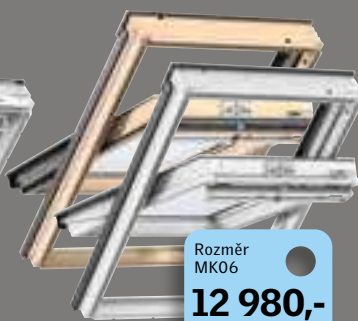
10 870,-
GPL bez DPH
12 070,-
GPU bez DPH



GPL 3050 GPU 0050

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

viz str. 16



Rozměr MK06

12 980,-
GGL bez DPH
14 670,-
GGU bez DPH



GGL 3066 GGU 0066

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

viz str. 18



Dálkově ovládaná střešní okna
GGL/GGU VELUX INTEGRA®,
SOLAR
viz str. 22, 24



**Nový
a větší!**

Střešní balkon GDL Cabrio®
viz str. 26



Svislé doplňkové
okno VFE/VIU
viz str. 27



Střešní doplňkové
okno GIL/GIU
viz str. 27



Světlík
CVP, CFP
viz str. 30

Standard



15°-90°

Horní ovládání

Střešní okno GZL 1050

55x78 cm CK02	4 550,- 5 506,-
66x118 cm FK06	5 610,- 6 788,-
78x98 cm MK04	5 490,- 6 643,-
78x118 cm MK06	5 900,- 7 139,-
78x140 cm MK08	6 320,- 7 647,-
78x160 cm MK10	7 320,- 8 857,-
94x140 cm PK08	7 380,- 8 930,-
114x118 cm SK06	7 320,- 8 857,-
114x140 cm SK08	8 090,- 9 789,-



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

Standard



15°-90°

Spodní ovládání

Střešní okno GZL 1050B

Pro výše osazené okno

66x118 cm FK06	5 610,- 6 788,-
78x98 cm MK04	5 490,- 6 643,-
78x118 cm MK06	5 900,- 7 139,-
78x140 cm MK08	6 320,- 7 647,-
78x160 cm MK10	7 320,- 8 857,-
94x140 cm PK08	7 380,- 8 930,-



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

150 cm



www.velux.cz



Proč je horní ovládací madlo tak praktické

Střešní okna VELUX mají horní či spodní ovládání. Výhoda horního ovládání je dvojitá: okno se snadno otevírá a zavírá, i když přímo pod ním stojí nábytek. Zároveň je osazeno níže, takže máte výhled ven, ať stojíte nebo sedíte.

★ Horní ovládací madlo



Přísun čerstvého vzduchu přes ventilační klapku

Nyní můžete do svého domova vpustit čerstvý vzduch, i když nejste doma nebo spíte. Stačí jednou zatáhnout za unikátní horní ovládací madlo a ventilační klapkou okna začne dovnitř proudit čerstvý filtrovaný vzduch, a to i při zavřeném okně a bez obav z prachu nebo hmyzu.

★ Integrovaná ventilace

★ Filtr proti prachu a hmyzu



Praktičnost a pohodlí

Chcete-li okno umýt, stačí jej jednoduše přetočit o 180° a zajistit závlačkou; obě ruce tak máte volné.



Pohodlné otevírání

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

★ Spodní ovládací klika



Standard Plus



Horní ovládání

Střešní okno GLL 1055

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

Střešní okno GLL 1055 se otevírá pomocí horního madla.

Pod okno můžete umístit nábytek, například pracovní stůl, na který tak bude dopadat přirozené denní světlo.

Horní ovládací madlo bude i nadále pohodlně přístupné.

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

★ Horní ovládací madlo

★ Integrovaná ventilace

★ Filtr proti prachu a hmyzu

★ Systém izolace ThermoTechnology™

★ Speciální těsnění

★ Bezpečné sklo



www.velux.cz



**Špičkový
systém izolace!**



Méně energie

Díky novému špičkovému systému izolace VELUX ThermoTechnology™ funguje střešní okno jako obzvláště účinný štít proti větru a chladnému vzduchu. V kombinaci se speciálním těsněním pro ještě větší vzduchotěsnost nabízí toto okno vyšší energetickou efektivitu a udržuje teplo uvnitř vašeho domova.

★ Systém izolace ThermoTechnology™



Větrání ventilační klapkou

Díky unikátní ventilační klapce můžete větrat i při zavřeném okně. Otevřenou ventilační klapkou vyvětráte až 70 % potřebného vzduchu.



Snadná změna na dálkové ovládání

Chcete-li střešní okno GLL s horním ovládním otvírat a zavírat ještě pohodlněji, tedy jedním dotykem na dálkovém ovladači, můžete jej snadno přestavět na elektrické, dálkově ovládané střešní okno pomocí našeho doplňkového elektromotoru KMG a řídicí jednotky KUX. Praktické řešení zejména pro okna, na která nedosáhnete.

Více informací se dozvíte na str. 19.



Bezpečné sklo pro větší klid

Toto střešní okno má vnitřní zasklení z lepeného skla, takže pod ním můžete spát nebo pracovat a vaše děti si pod ním mohou hrát. Jestliže sklo praskne vlivem silného nárazu, nevysype se z rámu ani z něj nevypadne. Je tedy ideálním řešením, chcete-li více bezpečí a klidu.

★ Bezpečné sklo

Pro kompletní montáž je nutno objednat lemování – viz str. 42

Standard Plus



15°-90°

Spodní ovládání

Střešní okno GLL 1055B

Pro výše osazené okno

66x118 cm FK06	7 140,- 8 639,-
78x98 cm MK04	6 990,- 8 458,-
78x118 cm MK06	7 520,- 9 099,-
78x140 cm MK08	8 040,- 9 728,-
78x160 cm MK10	9 320,- 11 277,-
94x140 cm PK08	9 400,- 11 374,-

Střešní okno GLL 1055 B se otevírá pomocí spodní kliky, proto je vhodné pro umístění do vyšší polohy, například při montáži nad vyšší nadezdívku.

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

★ Spodní ovládací klika

★ Dvoustupňový systém ventilace

★ Filtr proti prachu a hmyzu

★ Systém izolace ThermoTechnology™

★ Speciální těsnění

★ Bezpečné sklo



www.velux.cz



150 cm



Důležité! Pozor na nepohodlné ovládání! Okna se spodním ovládáním doporučujeme pouze v případě vyššího osazení okna (např. 150 cm nad podlahou). **Viz průvodce na str. 38.**

Rozlučte se s průvanem

Speciální těsnění zlepšuje vzduchotěsnost okna, která je nejlepší ve své třídě. Můžete si tak užívat příjemného vnitřního prostředí bez nežádoucího průvanu. Ve spojení s technologií VELUX ThermoTechnology™ získáte okno s vynikající energetickou efektivitou.

★ Speciální těsnění



Méně energie

Díky špičkovým materiálům zvoleným pro jejich vynikající izolační vlastnosti udělá technologie VELUX ThermoTechnology™ z vašeho okna nesmírně účinný štít proti větru a chladnému vzduchu. Výsledkem jsou menší tepelné ztráty a větší úspora energie.

★ Systém izolace ThermoTechnology™



Bezpečné sklo pro větší klid

Toto střešní okno má vnitřní zasklení z lepeného skla, takže pod ním můžete spát nebo pracovat a vaše děti si pod ním mohou hrát. Jestliže sklo praskne vlivem silného nárazu, nevysype se z okna ani z něj nevypadne. Je tedy ideálním řešením, chcete-li více bezpečí a klidu.

★ Bezpečné sklo

Pro kompletní montáž je nutno objednat lemování – viz str. 42

**Bezúdržbové
provedení**

**Standard
Plus**



Horní ovládání

Střešní okno GLU 0055

55x78 cm CK02	6 400,- 7 744,-
66x118 cm FK06	7 900,- 9 559,-
66x140 cm FK08	8 560,- 10 358,-
78x98 cm MK04	7 730,- 9 353,-
78x118 cm MK06	8 310,- 10 055,-
78x140 cm MK08	8 900,- 10 769,-
78x160 cm MK10	10 310,- 12 475,-

Nové bezúdržbové střešní okno je ideální nejen do koupelen a kuchyní, ale i všude tam, kde požadujete bílý vzhled. Jádrem z tepelně upraveného dřeva kryje vodotěsná polyuretanová vrstva. Dřevěné jádro zaručuje vynikající izolační vlastnosti a polyuretanová vrstva dlouhou trvanlivost bez nutnosti čištění nebo natírání. Díky hornímu ovládacímu madlu lze okno instalovat prakticky do jakékoli výšky a můžete jej snadno otevírat a zavírat i nad vanou nebo dřezem.

★ Horní ovládací madlo

★ Integrovaná ventilace

★ Filtr proti prachu a hmyzu

★ Systém izolace ThermoTechnology™

★ Speciální těsnění

★ Bezpečné sklo

★ Bezúdržbové provedení



www.velux.cz



Přisun čerstvého vzduchu přes ventilační klapku

Vpusťte do svého domova čerstvý vzduch i během vaření či sprchování. Zatáhněte za unikátní horní ovládací madlo a skrze ventilační klapku začne dovnitř proudit čerstvý vzduch. Okno přitom může zůstat zavřené a vestavěný, snadno čistitelný filtr vás bude chránit před hmyzem a prachem.

★ Integrovaná ventilace

★ Filtr proti prachu a hmyzu



Žádné čištění a natírání

Na rozdíl od běžných plastových oken je vodotěsná polyuretanová vrstva našeho bezúdržbového okna GLU lisována z jednoho kusu a díky tomu má hladké, bezešvé spoje.

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

Údržba není nutná; stačí rám a křídlo čas od času otřít.

★ Bezúdržbové provedení



Špičkový systém izolace!



Vynikající energetická úspora

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

★ Systém izolace ThermoTechnology™

Pro kompletní montáž je nutno objednat lemování – viz str. 42

Panoramatický
výhled

Premium



15°-55°

Spodní ovládání

Střešní okno **GPL** **GPU**
3050 0050

55x98 cm CK04	9 130,- 11 047,-	10 140,- 12 269,-
66x118 cm FK06	10 440,- 12 632,-	11 590,- 14 024,-
66x140 cm FK08	11 200,- 13 552,-	12 430,- 15 040,-
78x98 cm MK04	10 110,- 12 233,-	11 220,- 13 576,-
78x118 cm MK06	10 870,- 13 153,-	12 070,- 14 605,-
78x140 cm MK08	11 960,- 14 472,-	13 270,- 16 057,-
78x160 cm MK10	13 480,- 16 311,-	14 960,- 18 102,-
94x118 cm PK06	12 720,- 15 391,-	14 120,- 17 085,-
94x140 cm PK08	13 590,- 16 444,-	15 080,- 18 247,-
94x160 cm PK10	14 680,- 17 763,-	16 290,- 19 711,-
114x118 cm SK06	13 480,- 16 311,-	14 960,- 18 102,-
114x140 cm SK08	14 890,- 18 017,-	16 530,- 20 001,-
114x160 cm SK10	16 740,- 20 255,-	18 580,- 22 482,-
134x98 cm UK04	13 920,- 16 843,-	
134x140 cm UK08	16 740,- 20 255,-	18 580,- 22 482,-

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)



www.velux.cz



Lidé se nadechnou a vydechnou 22 000× za den.

Nedostatek čerstvého vzduchu omezuje schopnost učit se, soustředěně pracovat a vyvolává alergie.



Dýchejte vždy jen čerstvý vzduch

Díky unikátnímu integrovanému systému ventilace můžete vpustit dovnitř čerstvý vzduch i při zavřeném okně, zatímco vestavěný filtr nepropustí prach ani hmyz. Stačí zatáhnout za horní ovládací madlo a vzduch začne proudit dovnitř. Okno zůstane zavřené, ale v celém domě je čistý a čerstvý vzduch, i když nejste doma.

★ Integrovaná ventilace

★ Filtr proti prachu a hmyzu



Žádné čištění a natírání – GPU

Na rozdíl od běžných plastových oken je vodotěsná polyuretanová vrstva našeho bezúdržbového okna GPU lisována z jednoho kusu a díky tomu má hladké, bezešvé spoje. Rám i křídlo jsou odolné vůči vlhkosti, nezachytává se na nich prach ani nečistota. Údržba není nutná; stačí rám a křídlo čas od času otřít.

★ Bezúdržbové provedení (GPU)



Panoramatický výhled i pohodlné umytí zevnitř



Střešní okno GPL/GPU můžete spodní klikou otevřít až do úhlu 45°, abyste měli co nejvíce místa nad hlavou a užívali si tak ničím nerušený výhled do okolí. Pomocí horního madla okno otevřete a přetočíte pro pohodlné umytí z venkovní strany.

★ Panoramatický výhled

★ Dvojitá možnost otevírání



Střešní okna GPL, GPU dodáváme i s dalšími typy zasklení – více na www.velux.cz.
Pro kompletní montáž je nutno objednat lemování – viz str. 42

Nízkoenergetické
trojsklo

Premium



15°-90°

Horní ovládání

Střešní okno GGL GGU
3066 0066

55x78 cm CK02	10 000,- 12 100,-	11 300,- 13 673,-
55x98 cm CK04	10 650,- 12 887,-	12 030,- 14 556,-
66x118 cm FK06	12 340,- 14 931,-	13 940,- 16 867,-
66x140 cm FK08	13 370,- 16 178,-	15 110,- 18 283,-
78x98 cm MK04	12 080,- 14 617,-	13 650,- 16 517,-
78x118 cm MK06	12 980,- 15 706,-	14 670,- 17 751,-
78x140 cm MK08	13 890,- 16 807,-	15 700,- 18 997,-
78x160 cm MK10	16 100,- 19 481,-	18 190,- 22 010,-
94x118 cm PK06	15 190,- 18 380,-	17 170,- 20 776,-
94x140 cm PK08	16 230,- 19 638,-	18 340,- 22 191,-
94x160 cm PK10	17 530,- 21 211,-	19 810,- 22 010,-
114x118 cm SK06	16 100,- 19 481,-	18 190,- 22 010,-
114x140 cm SK08	17 790,- 21 526,-	20 100,- 24 321,-
134x98 cm UK04	16 620,- 20 110,-	18 780,- 22 724,-
134x140 cm UK08	20 000,- 24 200,-	22 600,- 27 346,-

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.



www.velux.cz

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



2–4× vyvětrat za den, to je vše, co je třeba k dosažení dobré kvality vzduchu v místnosti.

Využijte možnosti větrání otevřeným oknem či otevřenou ventilační klapkou ve střešním okně.



Přisun čerstvého vzduchu přes ventilační klapku

Vpusťte do svého domova čerstvý vzduch. Zatáhnete za unikátní horní ovládací madlo a skrze ventilační klapku začne dovnitř proudit čerstvý vzduch. Okno přitom může zůstat zavřené a vestavěný, snadno čistitelný filtr vás bude chránit před hmyzem a prachem.

★ Integrovaná ventilace

★ Filtr proti prachu a hmyzu



Vynikající energetická úspora

Náš vysoce účinný systém izolace využívá jádra z tepelně upraveného dřeva, které dokonale zabraňuje tepelným ztrátám. Ve spojení se speciálním těsněním pro lepší vzduchotěsnost a nízkoenergetickým trojsklem budete mít doma vždy dostatek tepla. Nízkoenergetické trojsklo je navíc upraveno samočisticí vrstvou a speciální vrstvou proti rosení.

★ Systém izolace ThermoTechnology™



Přestavba Horní ovládání



Dálkové ovládání

Dálkový ovladač

Manuálně ovládaná střešní okna s horním ovládním 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



Motor a dešťový senzor
KMG 100K



Dálkový ovladač INTEGRA®
KLR 200
Navíc rozšířené funkce a programování

3 290,-
3 981,-

4 390,-
5 312,-

3 490,-
4 223,-

**Střešní okna GGL, GGU dodáváme i s dalšími typy zasklení - více na www.velux.cz.
Pro kompletní montáž je nutno objednat lemování - viz str. 42**

Bezpečné zasklení

Premium



Horní ovládání

Střešní okno **GGL** **GGU**
3073 **0073**

55x78 cm CK02	8 070,- 9 765,-	9 120,- 11 035,-
55x98 cm CK04	8 590,- 10 394,-	9 710,- 11 749,-
66x118 cm FK06	9 950,- 12 040,-	11 250,- 13 613,-
66x140 cm FK08	10 790,- 13 056,-	12 200,- 14 762,-
78x98 cm MK04	9 750,- 11 798,-	11 010,- 13 322,-
78x118 cm MK06	10 480,- 12 681,-	11 840,- 14 326,-
78x140 cm MK08	11 210,- 13 564,-	12 670,- 15 331,-
78x160 cm MK10	12 990,- 15 718,-	14 680,- 17 763,-
94x118 cm PK06	12 260,- 14 835,-	13 850,- 16 759,-
94x140 cm PK08	13 100,- 15 851,-	14 800,- 17 908,-
94x160 cm PK10	14 150,- 17 122,-	15 990,- 19 348,-
114x118 cm SK06	12 990,- 15 718,-	14 680,- 17 763,-
114x140 cm SK08	14 360,- 17 376,-	16 220,- 19 626,-
114x160 cm SK10	16 140,- 19 529,-	
134x98 cm UK04	13 410,- 16 226,-	15 160,- 18 344,-
134x140 cm UK08	16 140,- 19 529,-	18 240,- 22 070,-
134x160 cm UK10	18 130,- 21 937,-	

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

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



www.velux.cz

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



Méně energie

Díky novému špičkovému systému izolace VELUX ThermoTechnology™ funguje střešní okno jako obzvláště účinný štít proti větru a chladnému vzduchu. V kombinaci se speciálním těsněním pro ještě větší vzduchotěsnost nabízí toto okno vyšší energetickou efektivitu a udržuje teplo uvnitř vašeho domova.

★ **Systém izolace** ThermoTechnology™



Špičkový systém izolace!



Žádné čištění a natírání – GGU

Unikátní kombinace dřeva a polyuretanové vrstvy zaručuje oknu tvarovou stálost a zároveň je okno bezúdržbové. Rám i křídlo jsou odolné vůči vlhkosti a prachu a mají bezešvé spoje. Údržba není nutná; stačí rám a křídlo čas od času otřít.

★ **Bezúdržbové provedení (GGU)**



Bezpečné sklo pro větší klid

Toto střešní okno má vnitřní zasklení z lepeného skla, takže pod ním můžete spát nebo pracovat a vaše děti si pod ním mohou hrát. Jestliže sklo praskne vlivem silného nárazu, nevysype se z rámu ani z něj nevyjde. Je tedy ideálním řešením, chcete-li více bezpečí a klidu.

★ **Bezpečné sklo**

**Střešní okna GGL, GGU dodáváme i s dalšími typy zasklení. Více na www.velux.cz.
Pro kompletní montáž je nutno objednat lemování – viz str. 42**

VELUX INTEGRA®

Premium



15°-90°

Dálkové ovládání

Střešní okno **GGL** **GGU**
VELUX INTEGRA® **306621** **006621**

55x78 cm CK02	19 200,- 23 232,-	20 500,- 24 805,-
55x98 cm CK04	19 850,- 24 019,-	21 230,- 25 688,-
66x118 cm FK06	21 540,- 26 063,-	23 140,- 27 999,-
66x140 cm FK08	22 570,- 27 310,-	24 310,- 29 415,-
78x98 cm MK04	21 280,- 25 749,-	22 850,- 27 649,-
78x118 cm MK06	22 180,- 26 838,-	23 870,- 28 883,-
78x140 cm MK08	23 090,- 27 939,-	24 900,- 30 129,-
78x160 cm MK10	25 300,- 30 613,-	27 390,- 33 142,-
94x118 cm PK06	24 390,- 29 512,-	26 370,- 31 908,-
94x140 cm PK08	25 430,- 30 770,-	27 540,- 33 323,-
94x160 cm PK10	26 730,- 32 343,-	29 010,- 35 102,-
114x118 cm SK06	25 300,- 30 613,-	27 390,- 33 142,-
114x140 cm SK08	26 990,- 32 658,-	29 300,- 35 453,-
134x98 cm UK04	25 820,- 31 242,-	27 980,- 33 856,-
134x140 cm UK08	29 200,- 35 332,-	31 800,- 38 478,-

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

- ★ Horní ovládací madlo
- ★ Integrovaná ventilace
- ★ Filtr proti prachu a hmyzu
- ★ Systém izolace ThermoTechnology™
- ★ Speciální těsnění
- ★ Bezpečné sklo se samočisticí vrstvou
- ★ Vrstva proti rosení venkovního skla
- ★ Dešťový senzor
- ★ Dálkový ovladač
- ★ Předvolené programy



www.velux.cz



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



Děšť vás nezaskočí

Díky vestavěnému dešťovému senzoru se okno při dešti automaticky zavře. Nemusíte se tedy bát, že by vám voda poškodila interiér. Užitečná funkce, když jste v jiné místnosti nebo pryč z domu.

★ Dešťový senzor



Komfort snadno a rychle

Dálkově ovládané střešní okno na elektrický pohon má integrovanou motorickou jednotku pro otevírání okna, řídicí jednotku pro napojení jednoho vnitřního a jednoho venkovního elektricky ovládaného doplňku a dešťový senzor. Ovládá se chytrým ovladačem s dotykovým displejem. Veškeré ovládací prvky jsou ukryté v horním rámu okna, v prostoru pod ventilační klapkou.

★ Komfortní ovládání



Dokonale pohodlné ovládání

Otevírání a zavírání oken, rolet, žaluzií a markýz nikdy nebylo jednodušší. Nový chytrý dotykový ovladač VELUX INTEGRA®, který si můžete instalovat na zeď, vpustí do vašeho domu denní světlo a čerstvý vzduch jediným dotykem. Navíc si můžete vybrat z nabídky předvolených programů a nechat inteligentní systém VELUX INTEGRA®, aby se o všechno sám postaral.

★ Předvolené programy



Střešní okna GGL/GGU INTEGRA® dodáváme i s bezpečným dvojsklem proti hluku a přehřívání 60, více na www.velux.cz.
Pro kompletní montáž je nutno objednat lemování – viz str. 42

VELUX SOLAR

Premium



Dálkové ovládání

Sřešní okno VELUX SOLAR® GGL 306630 GGU 006630

55x78 cm CK02	20 000,- 24 200,-	21 300,- 25 773,-
55x98 cm CK04	20 650,- 24 987,-	22 030,- 26 656,-
66x118 cm FK06	22 340,- 27 031,-	23 940,- 28 967,-
66x140 cm FK08	23 370,- 28 278,-	25 110,- 30 383,-
78x98 cm MK04	22 080,- 26 717,-	23 650,- 28 617,-
78x118 cm MK06	22 980,- 27 806,-	24 670,- 29 851,-
78x140 cm MK08	23 890,- 28 907,-	25 700,- 31 097,-
78x160 cm MK10	26 100,- 31 581,-	28 190,- 34 110,-
94x160 cm PK10	27 530,- 33 311,-	29 810,- 36 070,-
114x118 cm SK06	26 100,- 31 581,-	28 190,- 34 110,-
134x98 cm UK04	26 620,- 32 210,-	28 780,- 34 824,-
134x140 cm UK08	30 000,- 36 300,-	32 600,- 39 446,-

Využijte energii z přírody. Dálkově ovládané okno VELUX SOLAR dokáže zpracovat sluneční energii pomocí fotovoltaického panelu a nabíjecích baterií, proto není třeba k oknu přivádět elektřinu.

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

Dálkově ovládané sřešní 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

★ Bezpečné sklo se samočisticí vrstvou

★ Vrstva proti rosení venkovního skla

★ Dešťový senzor

★ Fotovoltaický panel

★ Dálkový ovladač

★ Předvolené programy



www.velux.cz



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



Energie z přírody

Díky fotovoltaickému panelu umístěnému v horní části okna není třeba k oknu přivádět elektřinu. Solárně ovládané střešní okno se dodává včetně zabudovaných prvků pro napájení a ovládání.

★ Fotovoltaický panel



Komfort snadno a rychle

Dálkově ovládané střešní okno na solární pohon má integrovanou motorickou jednotku pro otevírání okna a piezoelektrický dešťový senzor.

Motorická jednotka je napájena předinstalovaným fotovoltaickým panelem, proto není třeba k oknu přivádět žádné elektrické kabely.

Ovládá se chytrým ovladačem s dotykovým displejem. Veškeré ovládací prvky jsou ukryté v horním rámu okna, v prostoru pod ventilační klapkou.

★ Energie z přírody



Dokonale pohodlné ovládání

Otevírání a zavírání solárně poháněných oken, rolet, žaluzií a markýz nikdy nebylo jednodušší. Nový chytrý dotykový ovladač VELUX INTEGRA®, který si můžete instalovat na zeď, vpustí do vašeho domu denní světlo a čerstvý vzduch jediným dotykem. Navíc si můžete vybrat z nabídky předvolených programů a nechat inteligentní systém VELUX INTEGRA®, aby se o všechno sám postaral.

★ Dálkový ovladač



Střešní okna GGL/GGU SOLAR® dodáváme i s bezpečným dvojsklem proti hluku a přehřívání 60, více na www.velux.cz.
Pro kompletní montáž je nutno objednat lemování – viz str. 42

Střešní balkon

Premium



35°-53°

Cabrio®

GDL 3066

GP1/GP2 PK19	57 140,- 69 140,-
GP1/GP2 SK19	62 840,- 76 036,-

**Nový
a větší!**

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.



www.velux.cz

★ Snadné vytvoření balkonu rozevřením dvou střešních oken

★ Při zavření splývá s rovinou střechy

★ Integrovaná ventilace

★ Filtr proti prachu a hmyzu

★ Systém izolace ThermoTechnology™

★ Bezpečné sklo

★ Samočisticí vrstva

★ Vrstva proti rosení venkovního skla

Premium



15°-55°

Svislé doplňkové okno

	VFE 3060	VIU 0060
78x60 cm MK31	13 120,- 15 875,-	13 120,- 15 875,-
78x95 cm MK35	14 210,- 17 194,-	14 210,- 17 194,-
94x60 cm PK31	13 530,- 16 371,-	13 530,- 16 371,-
94x95 cm PK35	15 850,- 19 179,-	15 850,- 19 179,-
114x60 cm SK31	14 900,- 18 029,-	14 900,- 18 029,-
114x95 cm SK35	15 990,- 19 348,-	15 990,- 19 348,-
134x60 cm UK31	15 580,- 18 852,-	15 580,- 18 852,-
134x95 cm UK35	17 500,- 21 175,-	17 500,- 21 175,-

Ideální řešení pro mansardové střechy. 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.



Premium

Premium



15°-55°

Střešní doplňkové okno

	GIL 3060	GIU 0060
78x92 cm MK34	14 150,- 17 122,-	15 190,- 18 380,-
94x92 cm PK34	17 070,- 20 655,-	18 330,- 22 179,-
114x92 cm SK34	18 140,- 21 949,-	19 490,- 23 583,-
134x92 cm UK34	19 070,- 23 075,-	20 480,- 24 781,-

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.

Doplňková okna dodáváme i s bezpečným zasklením 73 – více na www.velux.cz.



Nový světlovod

Ještě
lepší!
rozptyl
světla

1

Přirozený zdroj světla

2

Střešní okno se samočisticí úpravou

3

Tubus s vysoce odrazivou reflexní vrstvou

4

Přirozené denní světlo pro místnosti bez oken

Světlovod je určený pro přivedení denního světla do místností bez oken, které jsou uprostřed dispozice domu či bytu. Jsou to například tmavé chodby, šatny či koupelny, ve kterých je nutné i ve dne používat umělé osvětlení.

Množství denního světla, které světlovod přivádí, závisí na počasí, ročním období, sklonu střechy, světových stranách a na délce tubusu. Optimálním řešením je umístění horní části světlovodu na nejvíce osluněnou část střechy. V základním balení dodáváme tubus o délce 1,85 m.

- ★ Pro šiknou i plochou střechu
- ★ Přirozené denní světlo
- ★ Voděodolnost
- ★ Samočisticí úprava
- ★ Možnost prodloužení tubusu do 6 m
- ★ Vysoce odrazivý povrch
- ★ Možnost osazení i zdroje umělého světla



www.velux.cz

Světlovod

Standard Plus



15°-60°

Pro šikmé střechy

TWR
TLR
OK10

TWR
TLR
OK14

Osazovací rám 37x37 cm,
tubus ø 25 cm

9 880,-
11 955,-

Osazovací rám 47x47 cm,
tubus ø 35 cm

11 490,-
13 903,-

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 stísněné prostory jako chodby, místnosti uprostřed domu a nebo koupelny, a to i v zamračených zimních dnech.



Světlovod

Standard Plus



0°-15°

Pro ploché střechy

TCR OK14

Osazovací rám 60x60 cm,
tubus ø 35 cm

13 030,-
15 766,-



Světlovod TCR je určen pro přivedení denního světla do domu s plochou střechou. Kompletní sada obsahuje komponenty pro montáž v délce 1,0–1,85 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. Prodlužovacími díly lze světlovod prodloužit až do délky 6 m.

Nosič LED diodového osvětlení

ZTL OK14

Nosič LED
diodového osvětlení

1 590,-
1 924,-

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.

Světlík

Premium

Pro ploché střechy



0°-15°

Dálkově ovládaný/manuálně/neotevíravý

CVP
S05

CVP
S00

CFP
S00



60x60 cm A/B	22 780,- 27 564,-	16 280,- 19 699,-	10 480,- 12 681,-
60x90 cm A/B	24 160,- 38 233,-	17 660,- 21 368,-	11 860,- 14 350,-
80x80 cm A/B	24 770,- 29 972,-	18 270,- 22 107,-	12 470,- 15 089,-
90x90 cm A/B	26 270,- 31 787,-	19 770,- 23 922,-	13 970,- 16 904,-
90x120 cm A/B	29 700,- 35 937,-	23 200,- 28 072,-	17 400,- 21 054,-
100x100 cm A/B	27 800,- 33 638,-	21 300,- 25 773,-	15 500,- 18 755,-
100x150 cm A/B	32 920,- 39 834,-	26 420,- 31 969,-	20 620,- 24 951,-
120x120 cm A/B	31 550,- 38 176,-	25 050,- 30 311,-	19 250,- 23 293,-
150x150 cm A/B	38 030,- 46 017,-		25 730,- 31 134,-

Naše světlíky jsou nejvyšší kvality a umožňují dostat přirozené světlo i do obytných prostor pod plochou střechou, které jsou často opomíjeny. Jejich unikátní konstrukce spojující dohromady kopuli a střešní okno zajišťuje vysokou energetickou úspornost a dokonalé začišťení 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. Světlík se označením CVP – otevíravý se ovládá tyčí a otevře se pro větrání až o 11 cm. Světlíky se dodávají s akrylátovou nebo polykarbonátovou kopulí, ceny se pro jednotlivá provedení liší.

★ Dálkově či manuálně ovládaný i neotevíravý

★ Rám z tvrzeného PVC

★ Akrylátová nebo polykarbonátová kopule čirá nebo mléčná

★ Dešťový senzor (CVP)

★ Dálkový radiofrekvenční ovladač (CVP)



www.velux.cz



Manuálně ovládaný světlík CVP

Novinka!

Manuálně ovládaný světlík CVP lze otevřít pomocí tyče s klikou o délce 1,9 m. Světlík lze pro přivětrání otevřít až do 11 cm. Čerstvý vzduch tak můžete mít i v místnostech, ve kterých nemáte žádná další okna.



Dálkově elektricky ovládaný světlík CVP

Dálkově elektricky ovládaný světlík CVP lze otevřít až o 15 cm pomocí dálkového radiofrekvenčního ovladače.

★ Dálkový radiofrekvenční ovladač (CVP)



Děšť vás nezaskočí

Díky vestavěnému dešťovému senzoru u elektricky ovládaného světlíku se okno při dešti automaticky zavře. Nemusíte se tedy bát, že by vám voda poškodila interiér.

★ Dešťový senzor (CVP)

Vnější kopule

Vnější kopule je kromě čirého provedení nabízena i v opálové (mléčné) variantě pro příjemné rozptýlené světlo. Všechny typy světlíků lze doplnit o dálkově ovládanou plisovanou roletu FMG či markýzu MSG.

★ Akrylátové nebo polykarbonátové kopule



Elektricky ovládaná plisovaná roleta FMG; dodáváme ji v bílé, béžové nebo v černé barvě.

MSG – venkovní markýza na solární pohon

Premium



15°-85°

Střešní výlez

pro zateplenou střechu

GXL 3060 GXU 0060

55x118 cm CK06		13 380,- 16 190,-
66x118 cm FK06	11 590,- 14 024,-	13 670,- 16 541,-

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 dispozici je i varianta s trojsklem či s bezpečným zasklením 73. K výlezům je třeba doobjednat lemování. Více na www.velux.cz.

★ Vzhled střešního okna

★ Otevírání pomocí boční kliky

★ Pojistná vzpěra

★ Ventilační klapka



www.velux.cz

Standard Plus



20°-65°

Střešní výlez

pro nezateplenou střechu
GVK 0000Z

46x61 cm

3 660,-
4 429,-

Střešní výlez GVK poskytují stavařům, kominíkům 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.

★ Otevírání boční rukojetí

★ Pojistná vzpěra

★ Polyuretanové lemování



Standard



20°-60°

Střešní výlez

pro nezateplenou střechu
VELTA (VLT 1000)

45x55 cm

VLT 025

2 360,-

2 856,-

45x73 cm

VLT 029

2 810,-

3 400,-

Střešní výlez VELTA je určen speciálně pro nezateplené a neobývané podkrovní. Rám je zhotoven z borového dřeva a křídlo je hliníkové. Hliníkové lemování je pevnou součástí výlezu. Snadný přístup na střechu pro řemeslníky.

★ Otevírání boční rukojetí

★ Pojistná vzpěra

★ Polyuretanové lemování



4 důvody proč vyměnit stará okna



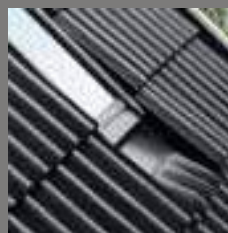
Úspora energie



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 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.

Příklady řešení pro výměnu

Vyzkoušejte
VELUX
konfigurator

Pro snadný výběr okna
a lemování pro vaši
střechu navštivte
www.velux.cz.

Energetická
třída objektu

Výměna střešního okna
VELUX za VELUX

Standard

G-C

Rozměr
78x118 cm
MK06

9 740,-
bez DPH

Kyvné střešní okno
GZL 1050
Lemování pro výměnu
EW 6000

- ★ Horní i spodní ovládání
- ★ Stávající ostění zachováno

Standard Plus

C-B

Rozměr
78x118 cm
MK06

12 150,-
bez DPH

Kyvné střešní okno
GLU 0055
Lemování pro výměnu
EW 6000

- ★ Bezúdržbové provedení
- ★ Systém izolace
ThermoTechnology™
- ★ Stávající ostění zachováno

Premium

B-A

Rozměr
78x118 cm
MK06

23 820,-
bez DPH

Kyvné střešní okno
GGU 0066
Zapuštěné lemování
EDJ 2000
Prefabrikované ostění
LSB

- ★ Nízkoenergetické řešení
- ★ Systém izolace
ThermoTechnology™
- ★ Bezúdržbové provedení
- ★ Samočisticí úprava
- ★ Rychlá a čistá instalace

Standard a Standard plus – cena za kompletní řešení: střešní okno a unikátní zateplené lemování pro výměnu.

Premium – cena za kompletní řešení: střešní okno, zapuštěné zateplené lemování a nové prefabrikované ostění, včetně celého systému montážních doplňků.

Výměna střešního okna
jiné značky za VELUX

Rozměr
78x118 cm
MK06

13 590,-
bez DPH

Kyvné střešní okno
GZL 1050
Lemování pro výměnu
EDW 2000
Prefabrikované ostění
LSB

- ★ Horní i spodní ovládání

Rozměr
78x118 cm
MK06

16 000,-
bez DPH

Kyvné střešní okno
GLU 0055
Lemování pro výměnu
EDW 2000
Prefabrikované ostění
LSB

- ★ Bezúdržbové provedení
- ★ Systém izolace
ThermoTechnology™

Rozměr
78x118 cm
MK06

23 820,-
bez DPH

Kyvné střešní okno
GGU 0066
Zapuštěné lemování
EDJ 2000
Prefabrikované ostění
LSB

- ★ Nízkoenergetické řešení
- ★ Systém izolace
ThermoTechnology™
- ★ Bezúdržbové provedení
- ★ Samočisticí úprava
- ★ Rychlá a čistá instalace

Cena za kompletní řešení: střešní okno, zateplené lemování a nové prefabrikované ostění, včetně celého systému montážních doplňků.

Přehled technických údajů

Standard

Standard
Plus

Premium

GZL 1050
GZL 1050 B

GLL 1055
GLU 0055
GLL 1055 B

GPL 3050
GPU 0050

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™

Okno

Průvzdušnost (norma EN 1026)

Třída 3

Třída 4

Třída 4

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

1,4

1,3

1,3

R_w = útlum hluku (norma EN 717-1)

29 dB

32 dB

32 dB



Izolační zasklení

Označení izolačního skla

Standardní izolační dvojsklo
50

Bezpečné, energeticky
úsporné dvojsklo
55

Standardní izolační dvojsklo
50

Typ zasklení (dle počtu skel)

dvojsklo

dvojsklo

dvojsklo

Plyn vyplňující vnitřní prostor

argon

argon

argon

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

—

● P2A
● IB1

—

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

1,1

1,1

1,1

g = celková prostupnost solární energie (norma EN 410)

0,66

0,64

0,66

τ_v = prostupnost světla (norma EN 410)

0,80

0,79

0,80

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

0,32

0,05

0,32

Nízkoemisí povlak

●

●

●

Vlastnosti a benefity



Tepelná izolace
Nižší tepelné ztráty

● ○ ○

● ● ○

● ● ○



Užitečný solární zisk
Solární zisk během topné sezóny

● ● ●

● ● ●

● ● ●



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

● ○ ○

● ● ○

● ● ○



Bezpečnost
Silnější lepené sklo odolné proti rozbití

—

● P2A

—



Vnější pevnost
Zpevněné vnější sklo proti působení živlů

●

●

●



Osobní bezpečnost
Vnitřní lepené sklo

—

● IB1

—



Pomalejší blednutí materiálů
Vnitřní lepené sklo chrání materiály před UV zářením

—

●

—



Snadné čištění
Speciální vrstva minimalizuje četnost mytí vnějšího skla

—

—

—



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

—

—

—



Úprava skla proti rosení
Speciální vrstva proti rosení venkovního skla

—

—

—



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

—

—

—

GGL 3073
GGU 0073

GGL 3060
GGU 0060
GPL 3060
GPU 0060

GGL 3066
GGU 0066
GPL 3066
GPU 0066

GGL 3062
GGU 0062
GPU 0062

GGU 0034
GPU 0034

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™

Třída 4

1,2

35 dB



Třída 4

1,2

37 dB



Třída 4

1,0

37 dB



Třída 4

0,81-0,85*

42 dB



Třída 4

1,2

35 dB



Bezpečné izolační dvojsklo
73

dvojsklo

argon

● P2A
● 1B1

1,0

0,51

0,74

0,05

●

Bezpečné dvojsklo
proti hluku a přehřívání
60

dvojsklo

argon

● P2A
● 1B1

1,0

0,30

0,61

0,05

●

Nízkoenergetické trojsklo
66

trojsklo

argon

● P2A
● 1B1

0,7

0,50

0,69

0,05

●

Bezpečné nízkoenergetické
trojsklo proti hluku
62

trojsklo

krypton

● P2A
● 1B1

0,5

0,50

0,65

0,05

●

Neprůhledné izolační dvojsklo
34

dvojsklo

argon

● P2A
● 1B1

1,0

0,50

0,53

0,05

●

● ● ○

● ● ○

● ● ●

● P2A

●

● 1B1

●

—

—

—

—

● ● ○

● ○ ○

● ● ●

● P2A

●

● 1B1

●

●

—

—

—

● ● ●

● ● ○

● ● ●

● P2A

●

● 1B1

●

●

—

—

—

● ● ● ●

● ● ○

● ● ● ●

● P2A

●

● 1B1

●

—

●

—

—

● ● ○

● ● ○

● ● ●

● P2A

●

● 1B1

●

—

—

—

●

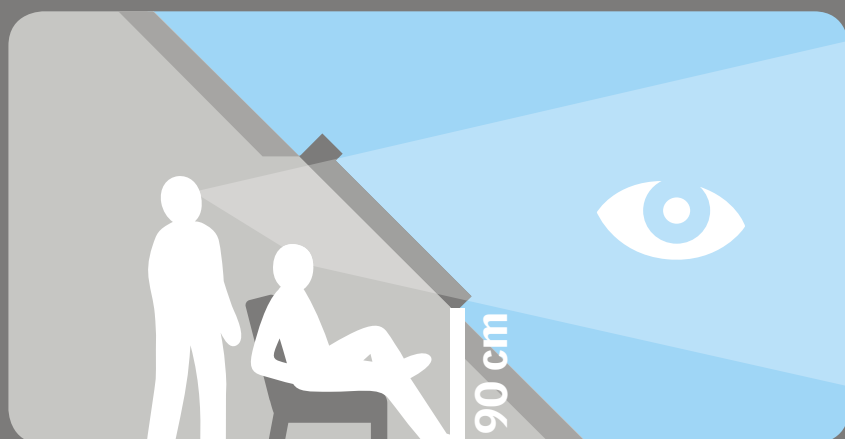
Dobrá hodnota ● ○ ○ Lepší hodnota ● ● ○ Nejlepší hodnota ● ● ● Excelentní hodnota ● ● ● ● Zasklení tento prvek má ● nemá —

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

Průvodce

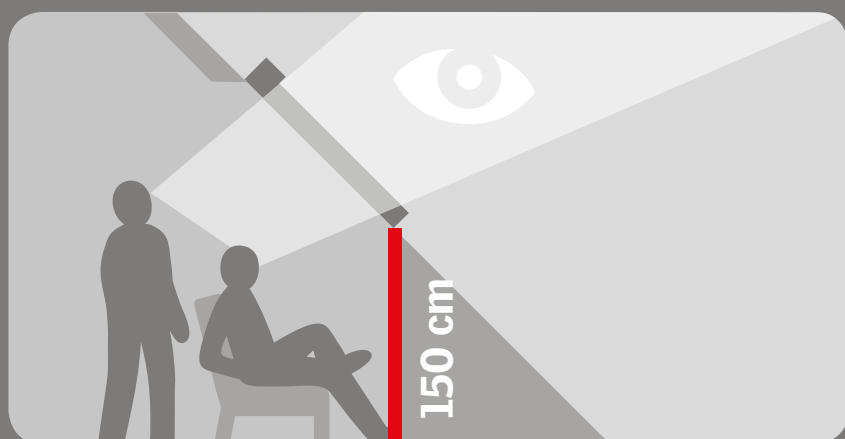
1 Vyberte správný typ a výšku montáže střešního okna

Montáž v malé výšce
– doporučujeme horní ovládání



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

Montáž ve větší výšce
– doporučujeme spodní ovládání

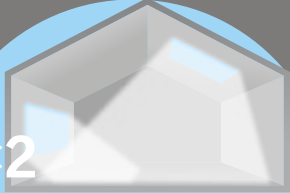


Pro sklon střechy 15° až 55°












Pro sklon střechy 15° až 90°

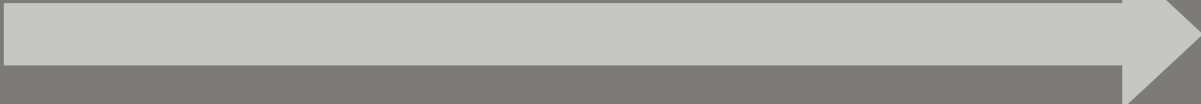
×2





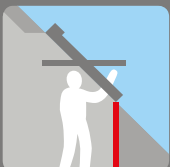





Střešní okna přivádějí do budov až 2× více denního světla než okna fasádní.
Nedostatek denního světla může způsobit poruchy spánku, stres, obezitu, únavu či deprese.



Standard	Standard Plus	Standard Plus	Premium
			
Horní ovládání GZL	Horní ovládání GLL	Horní ovládání GLU	Horní ovládání GGL/GGU
			



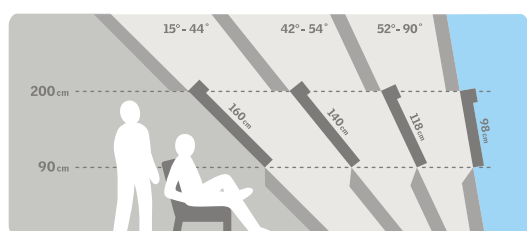
Standard	Standard Plus	Premium	Premium
			
Spodní ovládání GZL <u>B</u>	Spodní ovládání GLL <u>B</u>	Dálkové ovládání GGL/GGU VELUX INTEGRA®/SOLAR®	Spodní ovládání GPU
			

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

Průvodce

2 Vyberte správný rozměr střešního okna

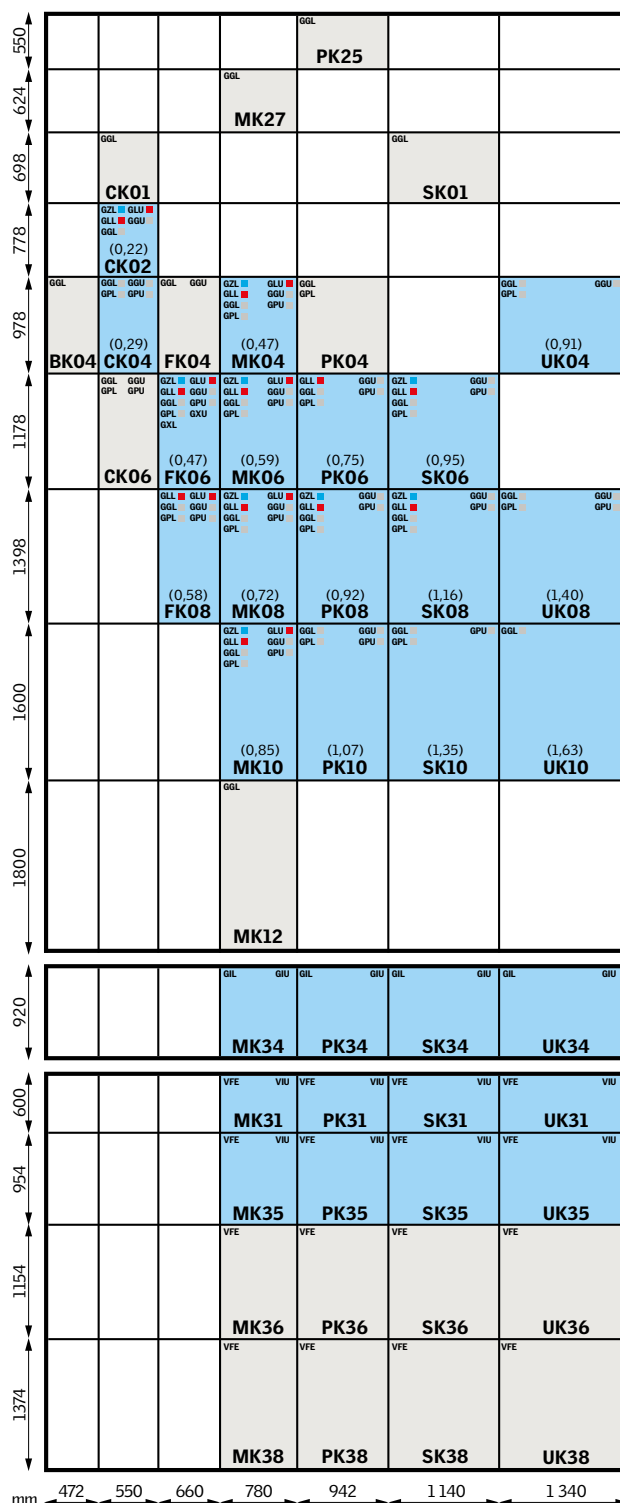
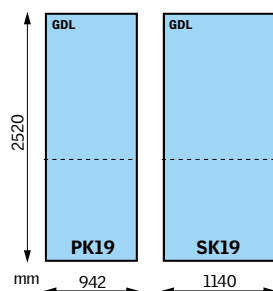
Získejte co nejlepší výhled



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



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

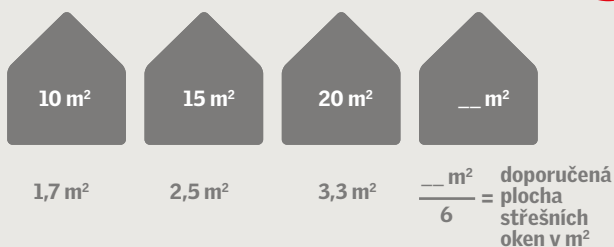
15%



Dostatek denního světla a čerstvého vzduchu zlepšuje 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 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/odbornici/architekti-a-projektanti/ke-stazeni/vizualizery>



Průvodce

4 Zvolte spolehlivou a rychlou montáž

A = vodotěsný systém lemování

B = dodatečná izolace a ochrana

C = perfektní vnitřní napojení

A Vodotěsný systém lemování EDW nebo EDS

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



Lemování EDW
Krytina s vysokým profilem do 120 mm



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

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

B Zateplené lemování EDS, EDW, EDN, EDJ 2000



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

C Dokonalá vnitřní úprava Vnitřní ostění VELUX LSB a sada pro montáž sádkartonového ostění LSG



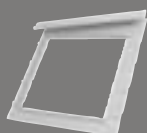
Nová sada pro montáž ostění zajistí perfektní úpravu z interiéru. Ocelový rám **C1** připravený k přímé montáži tvoří ideální konstrukci pro vytvoření sádkartonového ostění podle vašeho přání. Konstrukce umožňuje i doplnění dalšího izolačního materiálu pod nebo nad rám okna. Sada obsahuje i parotěsnou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

Ceny

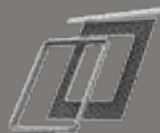
Lemování a montážní doplňky

A
Systém lemování

 Max. výška krytiny
120 mm

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


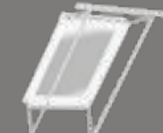
Dokonalé napojení na stávající hydroizolační fólii

B
Zateplovací sada


Kompletní zateplení a dodatečná ochrana

C
Vnitřní úprava


Finální osazení okna v interiéru

C
Vnitřní úprava


Perfektní zacištění v interiéru!

Montážní kit pro sádkartonová ostění LSG 1000

EDW

EDS

BFX 1000

Zateplovací sada BDX 2000

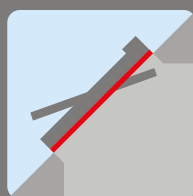
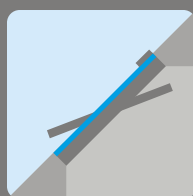
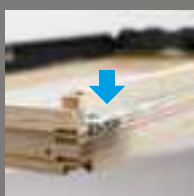
Prefabrikované ostění LSB

55x78 cm CK02	1 800,- 2 178,-	1 550,- 1 876,-	490,- 593,-	1 100,- 1 331,-	4 040,- 4 888,-	1 530,- 1 851,-
55x98 cm CK04	1 880,- 2 275,-	1 630,- 1 972,-	520,- 629,-	1 160,- 1 404,-	4 130,- 4 997,-	1 570,- 1 900,-
66x118 cm FK06	2 060,- 2 493,-	1 780,- 2 154,-	550,- 666,-	1 270,- 1 537,-	4 300,- 5 203,-	1 630,- 1 972,-
66x140 cm FK08	2 190,- 2 650,-	1 890,- 2 287,-	590,- 714,-	1 320,- 1 597,-	4 480,- 5 421,-	1 700,- 2 057,-
78x98 cm MK04	2 100,- 2 541,-	1 810,- 2 190,-	570,- 690,-	1 270,- 1 537,-	4 300,- 5 203,-	1 630,- 1 972,-
78x118 cm MK06	2 190,- 2 650,-	1 890,- 2 287,-	590,- 714,-	1 320,- 1 597,-	4 390,- 5 312,-	1 670,- 2 021,-
78x140 cm MK08	2 300,- 2 783,-	1 980,- 2 396,-	630,- 762,-	1 400,- 1 694,-	4 570,- 5 530,-	1 730,- 2 093,-
78x160 cm MK10	2 500,- 3 025,-	2 150,- 2 602,-	650,- 787,-	1 450,- 1 755,-	4 700,- 5 687,-	1 780,- 2 154,-
94x118 cm PK06	2 450,- 2 965,-	2 120,- 2 565,-	630,- 762,-	1 400,- 1 694,-	4 570,- 5 530,-	1 730,- 2 093,-
94x140 cm PK08	2 540,- 3 073,-	2 190,- 2 650,-	640,- 774,-	1 430,- 1 730,-	4 650,- 5 627,-	1 770,- 2 142,-
94x160 cm PK10	2 670,- 3 231,-	2 310,- 2 795,-	670,- 811,-	1 490,- 1 803,-	4 830,- 5 844,-	1 840,- 2 226,-
114x118 cm SK06	2 610,- 3 158,-	2 250,- 2 723,-	650,- 787,-	1 440,- 1 742,-	4 650,- 5 627,-	1 770,- 2 142,-
114x140 cm SK08	2 720,- 3 291,-	2 340,- 2 831,-	670,- 811,-	1 490,- 1 803,-	4 790,- 5 796,-	1 820,- 2 202,-
114x160 cm SK10	2 870,- 3 473,-	2 480,- 3 001,-	710,- 859,-	1 570,- 1 900,-	4 960,- 6 002,-	1 890,- 2 287,-
134x98 cm UK04	2 740,- 3 315,-	2 360,- 2 856,-	650,- 787,-	1 440,- 1 742,-	4 920,- 5 953,-	1 870,- 2 263,-
134x140 cm UK08	2 930,- 3 545,-	2 530,- 3 061,-	700,- 847,-	1 560,- 1 888,-	5 000,- 6 050,-	1 900,- 2 299,-
134x160 cm UK10	3 220,- 3 896,-	2 780,- 3 364,-	720,- 871,-	1 610,- 1 948,-	5 790,- 7 006,-	2 200,- 2 662,-

 Pozn.: Vrchní, tučně vyznačená cena je cena bez DPH, spodní cena zahrnuje DPH 21 %.
 * 2×8 mm = max. tloušťka střešní krytiny

10
 LET
 ZÁRUKA

10 let záruka na střešní okna namontovaná se zateplovací sadou BDX

Běžná montáž – červená ryska

Zapuštěná montáž – modrá ryska

Volitelná úroveň montáže

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

Ceny

Lemování se zateplovací sadou BDX

B & C



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

	Běžná úroveň montáže		Zapuštěná úroveň montáže	
	Max. výška krytiny 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,-	3 920,- 4 743,-	3 760,- 4 550,-
55x98 cm CK04	2 860,- 3 461,-	2 650,- 3 207,-	4 140,- 5 009,-	3 970,- 4 804,-
66x118 cm FK06	3 130,- 3 787,-	2 900,- 3 509,-	4 520,- 5 469,-	4 340,- 5 251,-
66x140 cm FK08	3 300,- 3 993,-	3 050,- 3 691,-	4 760,- 5 760,-	4 570,- 5 530,-
78x98 cm MK04	3 170,- 3 836,-	2 930,- 3 545,-	4 570,- 5 530,-	4 390,- 5 312,-
78x118 cm MK06	3 300,- 3 993,-	3 050,- 3 691,-	4 760,- 5 760,-	4 570,- 5 530,-
78x140 cm MK08	3 480,- 4 211,-	3 210,- 3 884,-	5 020,- 6 074,-	4 820,- 5 832,-
78x160 cm MK10	3 710,- 4 489,-	3 420,- 4 138,-	5 350,- 6 474,-	5 130,- 6 207,-
94x118 cm PK06	3 620,- 4 380,-	3 340,- 4 041,-	5 210,- 6 304,-	5 000,- 6 050,-
94x140 cm PK08	3 730,- 4 513,-	3 440,- 4 162,-	5 360,- 6 486,-	5 140,- 6 219,-
94x160 cm PK10	3 910,- 4 731,-	3 610,- 4 368,-	5 630,- 6 486,-	5 390,- 6 522,-
114x118 cm SK06	3 810,- 4 610,-	3 510,- 4 247,-	5 630,- 6 812,-	5 230,- 6 328,-
114x140 cm SK08	3 960,- 4 792,-	3 640,- 4 404,-	5 680,- 6 873,-	5 440,- 6 582,-
114x160 cm SK10	4 170,- 5 046,-	3 850,- 4 659,-	5 990,- 7 248,-	5 730,- 6 933,-
134x98 cm UK04	3 930,- 4 755,-	3 610,- 4 368,-		5 380,- 6 510,-
134x140 cm UK08	4 220,- 5 106,-	3 890,- 4 707,-	6 050,- 7 321,-	5 790,- 7 006,-
134x160 cm UK10	4 540,- 5 493,-	4 170,- 5 046,-	6 500,- 7 865,-	6 200,- 7 502,-

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

* 2×8 mm = max. tloušťka střešní krytiny

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



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

certifikovaná hodnota pro
GGL 3062 + EDJ 2000

Kombi lemování

Pro sestavy střešních oken v běžné hloubce osazení

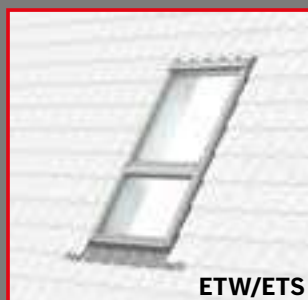
Pro osazování oken do sestav slouží kombi lemování. Pomocí kombi lemování se mohou spojovat dvě i více oken vedle sebe nebo nad sebou a vytvářet tak libovolné sestavy. Kombi lemování se dodává se středovým žlábkem o šířce od 100 do 400 mm.



EKW/EKS

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.



ETW/ETS

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.



EKJ/EKN

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.



ETJ/ETN

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.



EFW/EFS

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.



EFJ/EFN

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

Průvodce

5 Vyberte si venkovní doplněk současně se střešním oknem

Všechny rolety a žaluzie VELUX lze na střešní okna namontovat kdykoli. Venkovní markýzu nebo venkovní roletu doporučujeme namontovat současně se střešním oknem.

Venkovní doplňky



Venkovní roleta

(výběr
nejprodávanějších
velikostí)

SHL



SML



SSL



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

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.

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

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



www.velux.cz

Venkovní roleta
– komfort pro
všechna roční
období!

Venkovní doplňky



Venkovní markýza

MHL

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

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 z průhledné síťoviny, takže nepřijdete o výhled z okna. Venkovní markýzu dodáváme i s komfortním dálkovým ovládním na elektrický či solární pohon.

- ★ 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 ovládním z interiéru
- ★ Může být kombinovaná s vnitřními zastíňovacími doplňky

V letním období
sníží vnitřní
teplotu až o

6°C

Proč VELUX?

Jsme celosvětová jednička na trhu!

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



Máme společenskou zodpovědnost!

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



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.



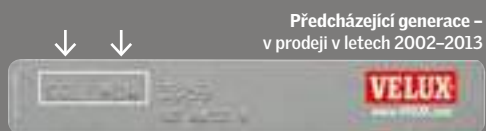
Pohrajte si doma s denním osvětlením

Představit si množství denního světla, které určitá místnost potřebuje, je někdy těžké. Společnost VELUX představuje verzi 2.0 bezplatného softwaru Daylight Visualiser, který slouží pro návrh vašeho řešení denního osvětlení.

Začněte na adrese www.velux.cz – stránky pro odborníky a projektanty



Identifikační štítek



Typ Velikost Provedení
↓ ↓ ↓ v prodeji od roku 2013

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

↓ ↓ v prodeji do roku 2002

↓ ↓
před 1992

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

Provedení výrobku GGL MK04 3073

GGL MK04 3073

kód pro vnitřní povrchovou úpravu

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

GGL MK04 3073

kód pro vnější povrchovou úpravu

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

GGL MK04 3073

typ zasklení

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

