


VELUX®

Katalog výrobků

Platný od 1. 9. 2013



Vize VELUX - zvyšovat kvalitu života
v podkrovních místnostech efektivní
prací s denním světlem a čerstvým
vzduchem

Podrobnější informace o společnosti
VELUX a jejích výrobcích najdete
na www.velux.cz



Podkrovní prostor má své zvláštní
kouzlo. Zároveň má také skrytý
potenciál, jehož vhodným využitím
se tajemná půda změní na atraktivní
místo pro život.

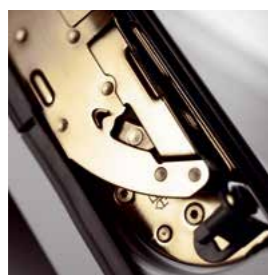
Střešní okna VELUX vpustí do pod-
krovní denní světlo, čerstvý vzduch
a promění podkrovní prostor ve
zdravé a atraktivní bydlení.

Proč zvolit VELUX?



Máme tradici

Naše znalosti o střešních oknech a jejich využití jsou podloženy více než šedesáti lety zkušeností. Společnost VELUX má obchodní zastoupení téměř ve čtyřiceti zemích a výrobní závody v jedenácti zemích světa, včetně České a Slovenské republiky. Ve svém oboru se řadí ke špičkovým výrobcům, značka VELUX tradičně znamená pečť kvality.



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.



Respektujeme přírodu a životní prostředí

Pokládáme za přirozené starat se o životní prostředí, protože jen tak dokážeme udržet trvalou rovnováhu a prosperitu v životě i v podnikání. Neustále proto vyhodnocujeme ekologické dopady své činnosti a vyvíjíme snahy o co největší šetrnost k přírodě. Znamená to, že své výrobky navrhujeme tak, aby se neustále zmenšoval jejich dopad na životní prostředí. Efektivně užíváme energii a přírodní suroviny, snižujeme emise a odpady ze své činnosti a podporujeme zdravé a šetrné přístupy k životnímu prostředí.



Používáme moderní technologie

V současné době nespočívá výroba střešních oken jen v obrábění a dalším zpracování dřeva, skla a kovů, ale zahrnuje také využívání vyspělé elektrotechniky. Společnost VELUX vyvíjí a vyrábí inteligentně ovládaná střešní okna a zastiňovací doplňky, které pracují v systému io-homecontrol®. K výrobě střešních oken používáme nejmodernější materiály, které dokážeme unikátně zkombinovat s materiály přírodními. Například naše bezúdržbová plastová okna s dřevěným jádrem jsou vysoce odolná vůči zašpinění i vlhkosti a zachovávají si svůj vzhled po celou dobu své životnosti.



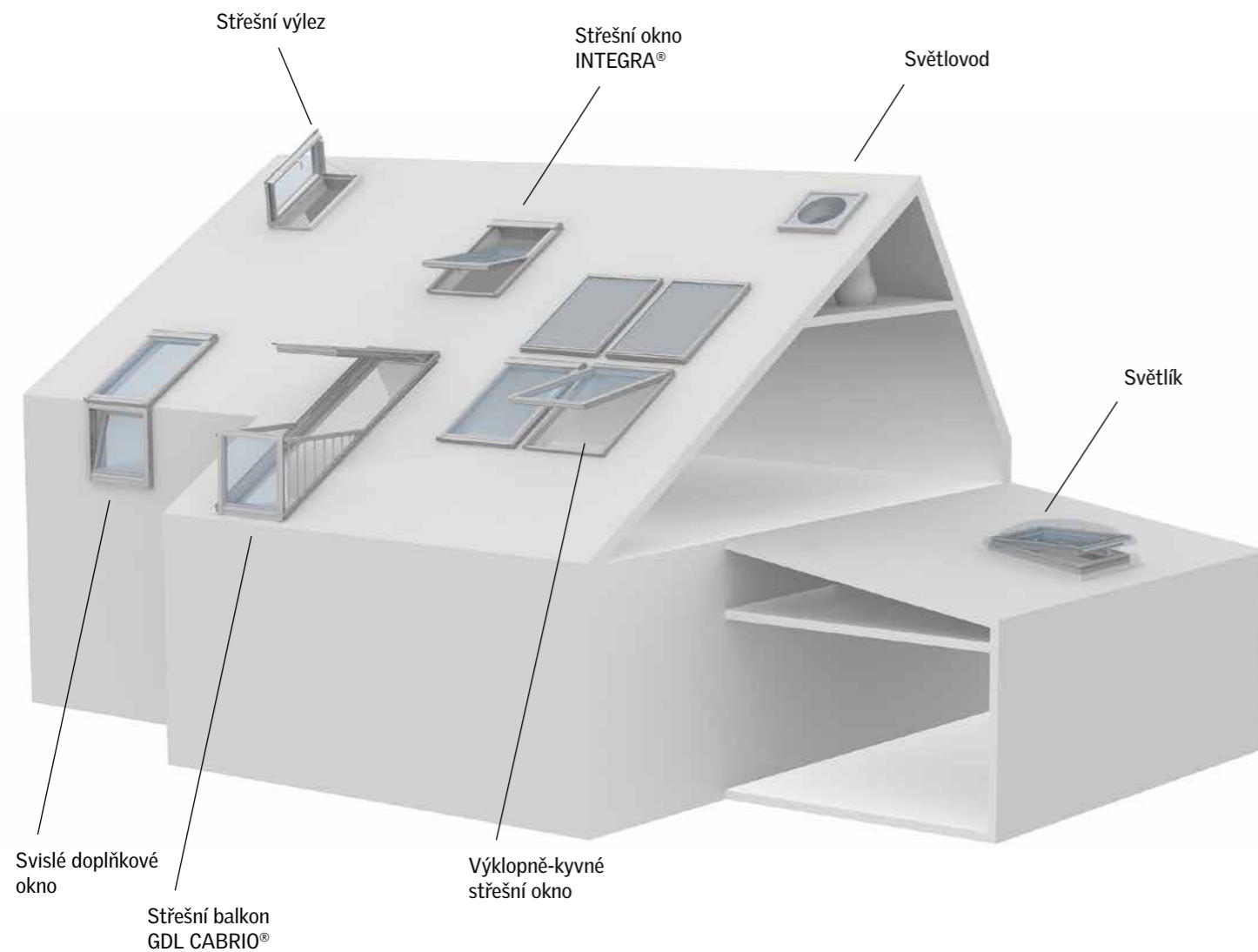
Poskytujeme vynikající služby

Je pro nás samozřejmostí nabízet našim zákazníkům dobrou dostupnost výrobků i prodejní a poprodejní servis. V našich vzorkovnách v Brně a v Praze si mohou zákazníci prohlédnout výrobky, které jim rádi předvedeme a poradíme s jejich výběrem. Zkušení odborníci z našeho zákaznického centra jsou připraveni zodpovědět dotazy, které se mohou objevit před nebo i po instalaci výrobků VELUX.



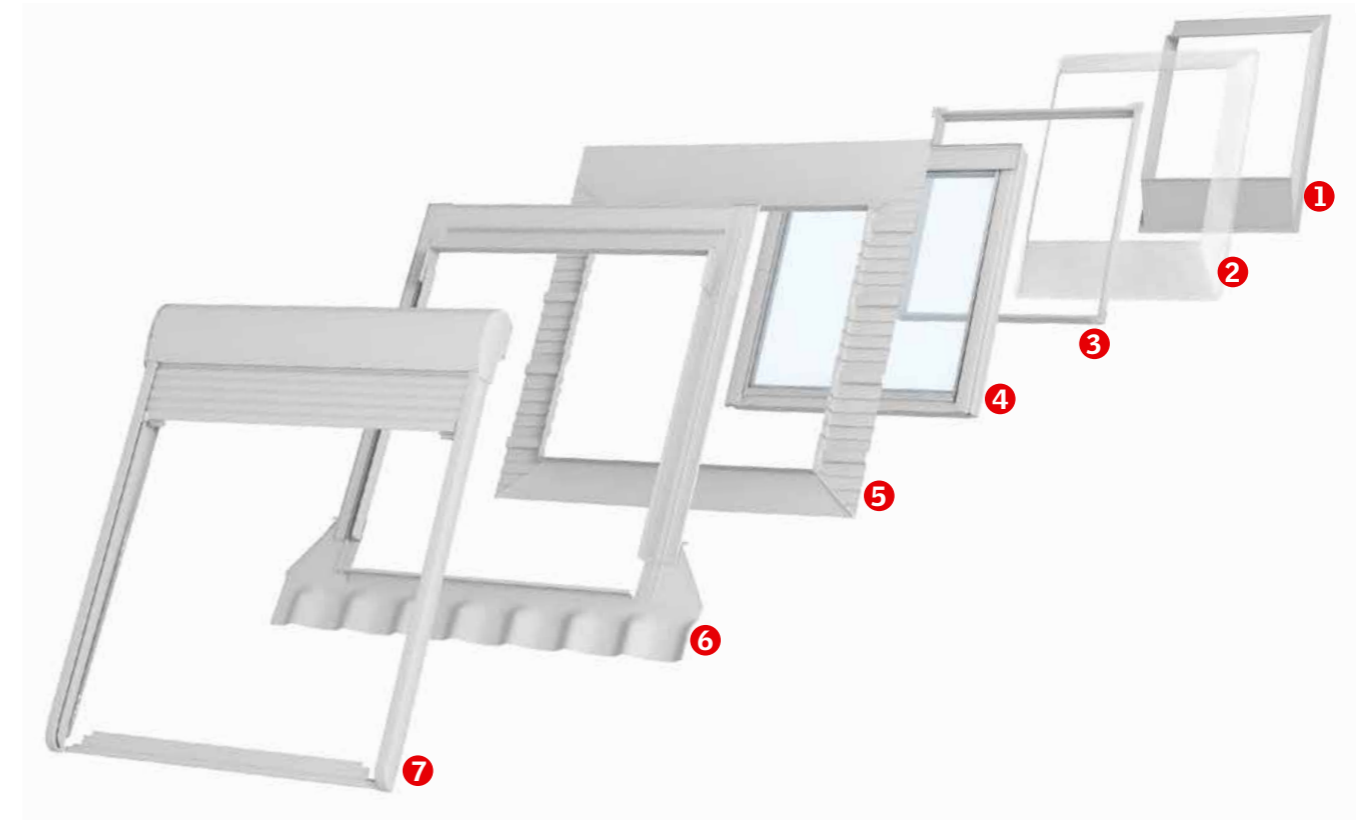
Řešení pro každou střechu

V sortimentu výrobků VELUX najdete široký výběr střešních oken, doplňkových oken, světlovodů či střešní balkon. Všechny tyto výrobky se tradičně používají do šikmých střech. VELUX také nabízí okna (světlíky) a světlovody do plochých střech.



System VELUX

- 1 Ostění
Elegantní vyřešení napojení okna a interiéru místnosti
- 2 3 5 Montážní doplňky
Zlepšení tepelně-izolačních a hydroizolačních vlastností oken
- 4 Střešní okno
Světlo, čerstvý vzduch a výhled z podkroví
- 6 Lemování
Napojení střešního okna do střešního pláště
- 7 Venkovní roleta nebo markýza
Ochrana před teplem v létě a před únikem tepla z interiéru v zimě (rolety)



Výběr variant prosvětlení podkroví



ventilační štěrba



ovládání horním madlem
či spodní klikou

Kyvné střešní okno GZL

- standardní celodřevěné kyvné střešní okno
- standardní izolační dvojsklo
- ventilační štěrba pro přivětrávání
- manuální ovládání horním madlem či spodní klikou

Cena pro
nejprodávanejší
velikost **M06**
5 520 Kč*



ventilační klapka



- vnitřní bezpečné lepené sklo
- vnější sklo se samočisticí vrstvou

Kyvné střešní okno GGL/GGU

- celodřevěné či bílé bezúdržbové kyvné střešní okno s dřevěným jádrem
- standardní izolační dvojsklo či bezpečné, energeticky úsporné dvojsklo
- ventilační klapka pro přivětrávání
- manuální ovládání horním madlem

Cena pro
nejprodávanejší
velikost **M06**
7 290 Kč*



madlo ventilační klapky v novém
moderním designu



chytrý dotykový ovladač
s ikonami pro intuitivní ovládání



Nová generace střešních oken VELUX

- až o 18 % větší prosklená plocha
- zasklení bezpečným dvojsklem proti hluku a přehřívání či nízkoenergetickým trojsklem
- nový ergonomický tvar ovládacího madla
- vynikající energetická účinnost
- ovládání manuální či dálkové pomocí chytrého dotykového panelu

Cena pro
nejprodávanejší
velikost **M06**
10 590 Kč*

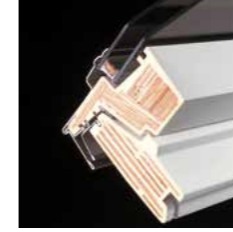
* uvedené ceny jsou bez DPH, pro dřevěná okna velikosti M06 a se zasklením 59, u nové generace pak se zasklením 60.

Stávající generace střešních oken a doplňků

Snížení cen
nejprodávanějších
střešních oken
GGL, GGU!*

* stávající generace

Materiál pro výrobu stávající generace střešních oken



Polyuretanová vrstva
Bílé bezúdržbové okno s dřevěným jádrem. Unikátní kombinace dřeva a polyuretanu zaručuje oknu tvarovou stálost. Finální lak bílé barvy s UV filtrem zaručuje oknu barevnou stálost.



Dvojvrstvé lakování
Přirodní celodřevěné okno s finální úpravou dvou vrstev bezbarvého, vodou ředitelného laku.



Lakovaný hliník,
NCS S 7500-N nebo
jako RAL 7043



Měď



Titanzinek

Typy izolačních skel pro střešní okna VELUX



**Standardní izolační
dvojsklo --59**
 $U_{okna} = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
 $U_{skla} = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
 $R_w = 32 \text{ dB}$
 $g = 0,60$

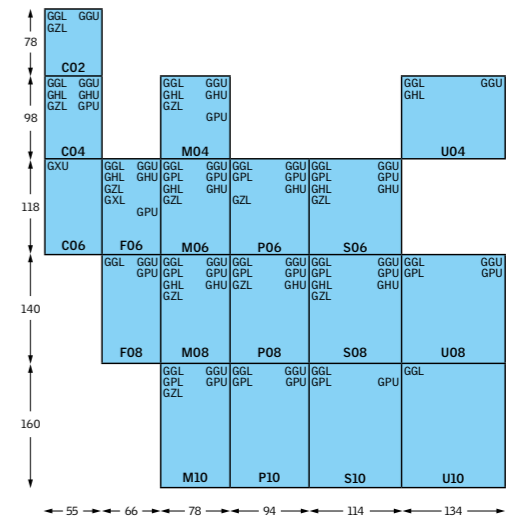


**Bezpečné, energeticky
úsporné dvojsklo --73**
– lepené vnitřní sklo
– samočisticí vrstva na vnějším skle
 $U_{okna} = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
 $U_{skla} = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
 $R_w = 35 \text{ dB}$
 $g = 0,56$



**Bezpečné, energeticky
úsporné dvojsklo
proti přehřívání --76**
– lepené vnitřní sklo
 $U_{okna} = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
 $U_{skla} = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
 $R_w = 35 \text{ dB}$
 $g = 0,28$

Střešní okna



Střešní balkon



Standardní celodřevěné kyvné střešní okno GZL

Ventilační štěrbinu
pro přivětrávání
při zavřeném okně



Vlastnosti a výhody

- Otevírání madlem v horní části okenního křídla nebo varianta otevírání spodní klikou (GZL B).
- Umístění okna a způsob otevírání poskytuje dostatečný prostor pro umístění nábytku pod oknem.
- Snadno vyměnitelný vzduchový filtr pro zadržení nečistot a hmyzu.
- Ventilační štěrbinu umožňuje přivětrání i při zavřeném okně.
- Otočení křídla o 160° pro snadné umytí venkovní strany okna.
- Pojistka pro zafixování okna při větrání nebo umývání.

Zasklení

- Standardní izolační dvojsklo 59

Oplechování

- Lakovaný hliník

Příslušenství k oknům

- Lemování pro napojení okna na střešní plášť.



Zateplovací sada BDX – nezbytná součást kvalitní montáže střešního okna.

Varianta
s klikou **dole**



GZL

Přírodní celodřevěné okno s finální úpravou jednovrstvým lakováním.



GZL B

Spodní kliku.



Standardní izolační dvojsklo --59

Rolety
a žaluzie

Více informací o roletách a žaluziích najdete v brožurě Rolety a žaluzie VELUX

www

Výběr výrobků a jejich nacenění krok za krokem

Ceník s cenami bez DPH

Rozměr okna v cm (šířka x výška)	55x78	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x140	114x118	114x140
Kód okna	C02	F06	M04	M06	M08	M10	P08	S06	S08
Hliníkově oplechování									
GZL se zasklením 59	4.020	5.170	5.120	5.520	6.080	7.200	7.440	7.280	8.240

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Bližší informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce. Cena střešního okna ve variantě se spodní klikou (GZL B) je stejná.

Celodřevěné kyvné střešní okno GGL



15°-90°



Lepené bezpečné
vnitřní sklo



GGL – přírodní celodřevěné okno s finální úpravou dvou vrstev bezbarvého vodou ředitelného laku.

Vlastnosti a výhody

- Díky kyvnému otevírání a hornímu ovládání lze pod oknem umístit nábytek.
- Otevírání madlem s dvojkrokovým zámekem v horní části okenního křídla.
- Ventilační klapka – umožňuje větrání i při zavřeném okně.
- Snadno vyměnitelný vzduchový filtr pro zadržení nečistot či hmyzu.
- Otočení křídla o 160° pro snadné umytí venkovní strany okna.
- Pojistka pro zafixování okna při větrání nebo umývání.

Zasklení

- Standardní izolační dvojsklo 59
- Bezpečné, energeticky úsporné dvojsklo 73

Oplechování

- Lakovaný hliník
- Meď
- Titanzinek

Příslušenství k oknům

- Lemování pro napojení okna na střešní plášť.



Zateplovací sada BDX – nezbytná součást kvalitní montáže střešního okna.



Standardní izolační dvojsklo --59



Bezpečné, energeticky úsporné dvojsklo --73
– lepené vnitřní sklo
– samočisticí vrstva na vnějším skle

Rolety
a žaluzie

Více informací o roletách a žaluziích najdete v brožurě Rolety a žaluzie VELUX

www

Výběr výrobků a jejich nacenění krok za krokem

Snížení cen
nejprodávanějších
střešních oken
GGL, GGU!*

* stávající generace

Ceník s cenami bez DPH

Rozměr okna v cm (šířka x výška)	55x78	55x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
Kód okna	C02	C04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
Hliníkové oplechování																	
GGL se zasklením 59	5.830	6.200	6.920	7.580	6.920	7.290	7.790	8.820	8.540	9.120	9.770	9.040	9.910	11.220	9.480	11.220	12.610
GGL se zasklením 73	6.130	6.520	7.280	7.970	7.280	7.670	8.200	9.280	8.980	9.590	10.280	9.510	10.430	11.810	9.970	11.810	13.270
Měděné či titanizinkové oplechování																	
Přípočet k ceně	6.260	6.290	6.890	6.950	7.500	7.530	7.590	7.680	8.520	8.580	8.650	9.030	9.120	9.260	9.720	9.910	10.040

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Bližší informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.

Bílé bezúdržbové kyvné střešní okno s dřevěným jádrem GGU



GGU
Bílé bezúdržbové střešní okno s dřevěným jádrem. Unikátní kombinace dřeva a polyuretanu zaručuje oknu tvarovou stálost, finální lak bílé barvy s UV filtrem zaručuje jeho barevnou stálost.



Standardní izolační dvojsklo --59

Bezpečné, energeticky úsporné dvojsklo --73
– lepené vnitřní sklo
– samočisticí vrstva na vnějším skle

Unikátní kombinace dřeva a polyuretanu

Snížení cen
nejprodávanějších
střešních oken
GGL, GGU!*

* stávající generace

Vlastnosti a výhody

- Díky kyvnému otevírání a hornímu ovládání lze pod oknem umístit nábytek.
- Otevírání madlem s dvojkrokovým zámekem v horní části okenního křídla.
- Ventilační klapka – umožňuje větrání i při zavřeném okně.
- Snadno vyměnitelný vzduchový filtr pro zadržení nečistot či hmyzu.
- Otočení křídla o 160° pro snadné umytí venkovní strany okna.
- Pojistka pro zafixování okna při větrání nebo umývání.

Zasklení

- Standardní izolační dvojsklo 59
- Bezpečné, energeticky úsporné dvojsklo 73

Oplechování

- Lakovaný hliník
- Meď
- Titanzinek

Příslušenství k oknům

- Lemování pro napojení okna na střešní plášť.



Zateplovací sada BDX – nezbytná součást kvalitní montáže střešního okna.

Rolety a žaluzie

Více informací o roletách a žaluziích najdete v brožůře Rolety a žaluzie VELUX

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

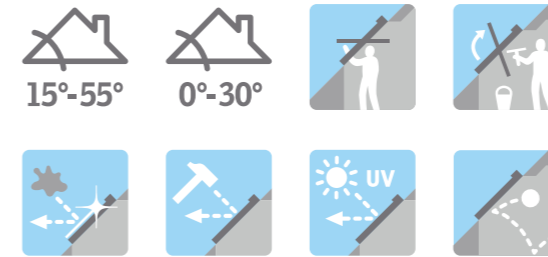
Výběr výrobků a jejich nacenění krok za krokem

Ceník s cenami bez DPH

Rozměr okna v cm (šířka x výška)	55x78	55x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
Kód okna	C02	C04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
Hliníkové oplechování																	
GGU se zasklením 59	6.330	6.730	7.530	8.230	7.530	7.920	8.470	9.580	9.270	8.980	10.620	9.820	10.770		10.290	12.190	
GGU se zasklením 73	6.660	7.080	7.920	8.660	7.920	8.330	8.910	10.080	9.750	10.410	11.170	10.330	11.330		10.830	12.830	
Měděné či titanizinkové oplechování																	
Přípočet k ceně	6.260	6.290	6.890	6.950	7.500	7.530	7.590	7.680	8.520	8.580	8.650	9.030	9.120		9.720	9.910	

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Blíže informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.

Celodřevěné výklopně-kyvné strešní okno GHL



GHL – přírodní celodřevěné okno s finální úpravou dvou vrstev bezbarvého vodou ředitelného laku.

Vlastnosti a výhody

- Otvírání pomocí kliky ve spodní části okenního křídla.
- Křídlo okna se vyklápí směrem ven a drží otevřené ve třech pozicích – 5°, 15° a 30°.
- Otevření křídla horním madlem a otočení o 160° pro snadné umytí venkovní strany okna.
- Pojistka pro zafixování okna při umývání.
- Pootevření okna do ventilační polohy pomocí spodní ovládací kliky.

Zasklení

- Standardní izolační dvojsklo 59
- Bezpečné, energeticky úsporné dvojsklo 73

Oplechování

- Lakovaný hliník
- Meď
- Titanzinek

Příslušenství k oknům

- Lemování pro napojení okna na strešní plášť.



Zateplovací sada BDx – nezbytná součást kvalitní montáže strešního okna.



Standardní izolační dvojsklo --59

Bezpečné, energeticky úsporné dvojsklo --73
– lepené vnitřní sklo
– samočisticí vrstva na vnějším skle



Více informací o roletách a žaluziích najdete v brožurě Rolety a žaluzie VELUX



Výběr výrobků a jejich nacenění krok za krokem

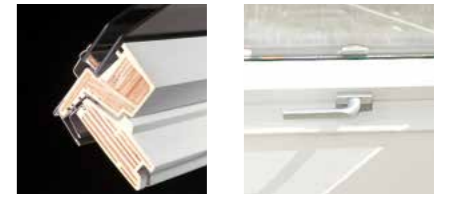
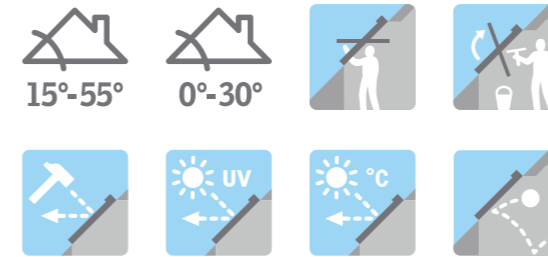
Ceník s cenami bez DPH

Rozměr okna v cm (šířka x výška)	55x78	55x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
Kód okna	C02	C04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
Hliníkové oplechování																	
GHL se zasklením 59	7.470	8.350			8.300	8.760	9.410					10.830	11.940				11.290
GHL se zasklením 73	7.880	8.810			8.810	9.270	9.920					11.500	12.610				12.060
Měděné či titanizinkové oplechování																	
Přípočet k ceně	6.290	6.890			7.500	7.530	7.590					9.030	9.120				9.720

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Blíže informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.

Spodní ovládací
kliky

Bílé bezúdržbové výklopně-kyvné strešní okno s dřevěným jádrem GHU



GHU
Bílé bezúdržbové strešní okno s dřevěným jádrem. Unikátní kombinace dřeva a polyuretanu zaručuje oknu tvarovou stálost, finální lak bílé barvy s UV filtrem zaručuje jeho barevnou stálost.

Vlastnosti a výhody

- Otevírání pomocí kliky ve spodní části okenního křídla.
- Křídlo okna se vyklápí směrem ven a drží otevřené ve třech pozicích – 5°, 15° a 30°.
- Otevření křídla horním madlem a otočení o 160° pro snadné umytí venkovní strany okna.
- Pojistka pro zafixování okna při umývání.
- Pootevření okna do ventilační polohy pomocí spodní ovládací kliky.

Zasklení

- Standardní izolační dvojsklo 59
- Bezpečné, energeticky úsporné dvojsklo proti přehřívání 76

Oplechování

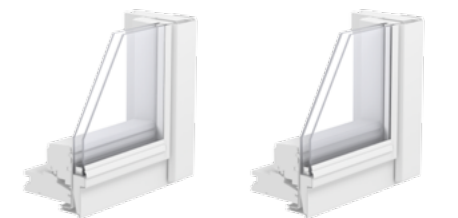
- Lakovaný hliník
- Meď
- Títanzinek

Příslušenství k oknům

- Lemování pro napojení okna na strešní plášť.



Zateplovací sada BDX – nezbytná součást kvalitní montáže strešního okna.



Standardní izolační dvojsklo --59

Bezpečné, energeticky úsporné dvojsklo proti přehřívání --76
– lepené vnitřní sklo
– vrstva proti přehřívání na vnějším skle



Více informací o roletách a žaluziích najdete v brožurě Rolety a žaluzie VELUX



Výběr výrobků a jejich nacenění krok za krokem

Ceník s cenami bez DPH

Rozměr okna v cm (šířka x výška)	55x78	55x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
Kód okna	C02	C04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
Hliníkové oplechování																	
GHU se zasklením 59	8.310	9.280			9.230	9.750	10.460		11.410	12.230		12.050	13.280				
GHU se zasklením 76					9.930	10.450						13.010					
Měděné či títanzinkové oplechování																	
Přípočet k ceně	6.290	6.890			7.500	7.530	7.590		8.520	8.580		9.030	9.120				

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Blíže informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.



Střešní balkon GDL Cabrio



35°-53°

Horní výklopný díl

Spodní výsuvný díl se zábradlím

Kombinace střešních balkonů GDL Cabrio

Vlastnosti a výhody

- Snadné vytvoření balkonu pouhým rozevřením sestavy dvou oken.
- Efektivní řešení tam, kde dispozice neumožňuje mít klasický balkon.
- Skládá se z okna s velkým rozsahem otevření nahoře a dolní prosklené části s výsuvným zábradlím, které se jednoduchým způsobem vykllopí směrem ven.

Horní díl:

- Okno s velkým rozsahem otevření s ovládním spodní klikou.
- Možnost zajištění v libovolné pozici až do 45°.

Spodní díl:

- Výklopná prosklená část pro otevření do vertikální polohy s ovládním dvěma madly na horní straně a s bezpečnostní pojistkou.
- Při otevření spodní části okna se automaticky vysune boční zábradlí pro bezpečné vymezení balkonu.
- Lze kombinovat do sestav se střešními okny.
- V uzavřené poloze splývá se střechou.

Zasklení

- Nízkoenergetické trojsklo 65

Oplechování

- Lakovaný hliník
- Meď
- Titanzinek

Příslušenství k oknům

- Lemování pro napojení okna na střešní plášť.



Zateplovací sada BDX – nezbytná součást kvalitní montáže střešního okna.

Ceník s cenami bez DPH

Rozměr okna v cm
(šířka x výška) 94x252

Kód okna	P19
Hliníkové oplechování	
GDL se zasklením 65	65.180
Měděné či titanzinkové oplechování	
GDL se zasklením 65	78.850
Lemování	
EDW pro GDL P19 (do profilované střešní krytiny)	4.920
EDS pro GDL P19 (do ploché střešní krytiny)	7.120



GDL
Přírodní celodřevěné okno s finální úpravou lakováním.



GDL v bílém provedení
Přírodní celodřevěné okno s finální úpravou nátěrem bílou barvou.
! Dodání na objednávku.



Nízkoenergetické trojsklo --65



Více informací o roletách a žaluziích najdete v brožurě Rolety a žaluzie VELUX



Výběr výrobků a jejich nacenění krok za krokem



Střešní výlezy

Pro vytápěný prostor GXL, GXU



Vlastnosti a výhody

- Má vzhled i vlastnosti běžného střešního okna.
- Otevíravé okno ovládané pomocí kliky umístěné na boční části křídla.
- Kliku i okenní závěsy lze osadit na pravou či levou stranu.
- Při otevření je křídlo zajištěno pojistnou vzpěrou.
- Lze osadit vnitřní roletou.
- Ventilací klapka umožňuje přivětrání i při zavřeném okně.

Zasklení

- Bezpečné, energeticky úsporné dvojsklo 73

Oplechování

- Lakovaný hliník
- Meď
- Titanzinek

Příslušenství k oknům

- Lemování pro napojení okna na střešní plášť.



Zateplovací sada BDX – nezbytná součást kvalitní montáže střešního okna.

⚠ Nelze osadit s lemováním EDJ a EDN.

Ceník s cenami bez DPH

Rozměr okna v cm
(šířka x výška) 66x118 55x118

Kód okna F06 C06

Hliníkové oplechování

GXL se zasklením 73 10.150

GXU se zasklením 73 12.960

Měděné či titan-zinkové oplechování

GXL se zasklením 73 16.810

GXU se zasklením 73 19.050

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Blíže informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.

Montážní doplňky



Zateplovací sada BDX

- Zajišťuje důkladné provedení izolace po obvodu okna.
- Přispívá ke snížení tepelných ztrát.
- Snadno a rychle se montuje.
- 10 let záruka na okna a lemování namontovaná s touto sadou.
- Součástí balení
 - tepelně - izolační rám,
 - manžeta z hydroizolační fólie,
 - samonosný drenážní žlábek z galvanizované oceli.
- Zateplovací sada BDX je součástí všech zateplených lemování s číselným označením 2000.



Manžeta z hydroizolační fólie BFX

- Zajišťuje dokonalé napojení na stávající hydroizolační fólii.
- Odvádí vodu z okolí okna.
- Snadno a rychle se montuje.
- Součástí balení
 - plisovaný límeč BFX z vysoce difuzního materiálu
 - samonosný drenážní žlábek z galvanizované oceli



Parotěsná fólie BBX

- Zabraňuje prostupu vzdušné vlhkosti do konstrukce.
- Balení obsahuje všechny potřebné součásti k montáži.



Ostění LSB, LSC

- Ostění je dodáváno jako kompletní sada s pohledovou povrchovou úpravou.
- PVC v bílé barvě.
- Zajišťuje maximální míru odrazivosti denního světla a správného proudění vzduchu.
- Zabraňuje prostupu vzdušné vlhkosti do konstrukce.
- LSB – ostění pro hloubku střešní konstrukce do 300 mm.
- LSC – ostění pro hloubku střešní konstrukce do 400 mm.
- Součástí sady je manžeta z parotěsné fólie.

Ceník s cenami bez DPH

Rozměr okna v cm (šířka x výška) 55x78 55x98 66x118 66x140 78x98 78x118 78x140 78x160 94x118 94x140 94x160 114x118 114x140 114x160 134x98 134x140 134x160

Kód okna C02 C04 F06 F08 M04 M06 M08 M10 P06 P08 P10 S06 S08 S10 U04 U08 U10

BDX 2000 pro samostatně osazené okno	1.080	1.140	1.250	1.300	1.250	1.300	1.380	1.430	1.380	1.400	1.470	1.420	1.470	1.550	1.420	1.530	1.590
BFX 1000 / BBX 0000	490	510	560	590	560	590	620	640	620	630	660	640	660	700	640	690	710
LSB 2002	2.660	2.720	2.830	2.950	2.830	2.890	3.010	3.090	3.010	3.060	3.180	3.060	3.150	3.270	3.240	3.290	3.380
LSC 2002	3.190	3.260	3.400	3.540	3.400	3.470	3.610	3.710	3.610	3.680	3.810	3.680	3.780	3.920	3.880	3.950	4.060

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Blíže informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.

Lemování

Pro samostatně osazená střešní okna

Vlastnosti a výhody

- Zajišťuje dokonalé osazení oken a jejich vodotěsné napojení na střešní plášť.
- Vyrábí se v různých variantách podle typu střešní krytiny.
- Materiál lemování se musí shodovat s materiálem oplechování (hliník, měď či titan-zinek).
- Lemování není součástí balení střešního okna - je třeba jej objednat zvlášť.



EDW



EDW 0700



EDS



EDJ 2000

Lemování se zateplovací sadou EDW 2000

- Výhodné a praktické spojení lemování EDW a zateplovací sady BDX dodávané v jednom balení.

Lemování EDW 1000

- Pro samostatně osazené okno do profilované střešní krytiny.
- Maximální výška krytiny do 120 mm.
- Materiál - hliník, měď, titan-zinek.
- Plisovaná manžeta lemování je vyrobena z lakovaného hliníku v neutrální šedo-černé barvě.
- Barva manžety je podobná barvě oplechování v mědi či titan-zinku po získání patiny.

Lemování EDW 0700

- Plisovaná manžeta lemování je vyrobena z lakovaného hliníku v červené barvě - ladí s barvou červené krytiny.

Lemování EDS

- Pro samostatně osazené okno do ploché střešní krytiny.
- Maximální výška krytiny do 16 mm.
- Materiál - hliník, měď, titan-zinek.

Zapuštěné lemování se zateplovací sadou EDJ 2000 / EDN 2000

- Zapuštěné lemování pro samostatně osazené okno do profilované nebo do ploché střešní krytiny.
- Hlubší zapuštění okna díky speciálnímu bočním úhelníkům.
- Součástí lemování je zateplovací blok rámu okna.
- Lemování EDJ 2000 / EDN 2000 výrazně napomáhá zlepšení tepelně-technických parametrů okna.
- Maximální výška krytiny do 90 mm, u ploché střešní krytiny do 16 mm.
- Materiál - hliník.

Ceník s cenami bez DPH

Rozměr okna v cm (šířka x výška)	Ceny bez DPH																
	55x78	55x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
Kód okna	C02	C04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
Lemování pro samostatně osazená střešní okna																	
EDW 1000 Hliník	1.760	1.850	2.020	2.150	2.060	2.150	2.260	2.450	2.410	2.490	2.620	2.560	2.670	2.820	2.690	2.880	3.160
EDW 0700 Hliník s manžetou v červené barvě	1.940	2.030	2.200	2.330	2.240	2.330	2.240	2.630	2.590	2.670	2.800	2.740	2.850	3.000	2.870	3.060	3.340
EDS 1000 Hliník	1.410	1.480	1.620	1.720	1.650	1.720	1.810	1.960	1.930	2.000	2.100	2.050	2.130	2.250	2.150	2.300	2.530
EDW 2000 Lemování s integrovanou zateplovací sadou pro profilovanou střešní krytinu	2.670	2.810	3.070	3.240	3.110	3.240	3.420	3.650	3.560	3.660	3.840	3.740	3.890	4.110	3.860	4.150	4.470
EDN 2000 Zapuštěné lemování s integrovanou zateplovací sadou pro plochou střešní krytinu	3.480	3.680	4.010	4.220	4.060	4.220	4.450	4.740	4.610	4.740	4.970	4.830	5.020	5.300	4.960	5.340	5.710
EDJ 2000 Zapuštěné lemování s integrovanou zateplovací sadou pro profilovanou střešní krytinu	3.860	4.060	4.440	4.680	4.490	4.680	4.920	5.260	5.120	5.270	5.530	5.380	5.590	5.890		5.950	6.380

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Bližší informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.

Kombi lemování pro sestavy střešních oken

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



ETW



EFW

Lemování EKW, EKS, EKX

- 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.
- Stejně lemování se používá i pro sestavy oken s krokvi EKY (se středovým žlábkem 100 mm).

Lemování ETW, ETS, ETX

- Pro sestavu střešního okna se střešním doplňkovým oknem.
- Montáž bez použití přídatného profilu.

Lemování EFW, EFS

- Pro sestavu střešního okna se svislým doplňkovým oknem.
- Montáž bez použití přídatného profilu.



EBW

Lemování EBW, EBS

- Pro sestavy oken těsně vedle sebe s krokvi EBY (18 mm)
- Maximální šířka sestavy oken je 2.780 mm.



Výběr výrobků a jejich nacenění krok za krokem

Pro více informací o kombi lemování kontaktujte zákaznické centrum.



**Více
světla
Více
pohodlí
Méně
energie**

Nová generace! Více denního světla



Nová generace střešních oken nabízí více denního světla a zdravější vnitřní prostředí. Až o 18 % větší prosklená plocha propustí do místnosti více denního světla a umožní tak lépe využít energii z pasivních solárních zisků.



Střešní okna VELUX nové generace mají i nový identifikační štítek, který je umístěný na levé části otevřeného křídla a najdete na něm písmeno "K". Střešní okna nové generace, stejně tak i montážní doplňky, lemování i rolety a žauzie mají v identifikačním kódu velikosti přidáno písmeno "K".

Nová generace střešních oken VELUX



Více
světla
Více
pohodlí
Méně
energie

Nová generace! Více pohodlí



Chytrý ovládací panel – komfort dotykem prstu

Chytrý ovládací panel INTEGRA® nabízí intuitivní a moderní uživatelské rozhraní s dotykovou obrazovkou s ikonami podobnou jako u chytrých telefonů. Nyní můžete ovládat množství denního světla, spotřebu energie a vnitřní podmínky pouhým dotykem prstu.

Také můžete jednoduše vybrat jeden z automatických předem nastavených programů a pustit tak dovnitř správné množství vzduchu a světla ve správnou chvíli.






Přednastavené programy VELUX INTEGRA®

Inovativní automatické programy VELUX INTEGRA® dokáží řídit ochranu vašeho domova před horkem i chladem nebo vytáhnout každé ráno žaluzie tak, abyste se probudili do slunečného dne. Můžete dokonce nastavit i pravidelné automatické větrání a dosáhnout tak lepšího vnitřního prostředí nebo zvolit režim „dovolená“, který zajistí, aby váš dům během vaší nepřítomnosti vypadal, jako byste byli doma. Jediný praktický ovladač – a tolik možností!



Nový ergonomický tvar ovládacího madla umožňuje jeho příjemnější úchop

Navíc jsou na ovládacím madle vyznačené ikony s funkcemi ventilační klapky:

-  zavřené okno bez ventilace
-  zavřené okno s otevřenou ventilační klapkou
-  otevřené okno pro větrání

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



Více
světla
Více
pohodlí
Méně
energie

Nová generace! Méně energie

Nová generace střešních oken VELUX vyniká svojí energetickou účinností

Denní světlo a teplo ze slunce je bezplatný zdroj energie, který může minimalizovat vaši spotřebu energie a snížit platby za vytápění.

S naší novou generací střešních oken se konstruktérům skupiny VELUX podařilo zvednout laťku opět o něco výše. Díky štíhlejšímu rámu, větší ploše zasklení a vylepšenému zateplení s technologií ThermoTechnology™ přináší střešní okna do vašeho domova více denního světla a slunečního tepla než kdy dříve.

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

Dvě vrstvy skla zajišťují lepší pasivní solární ohřev v zimě a vynikající energetickou bilanci.

Štíhlejší rám a větší plocha zasklení zajišťuje větší přísun denního světla a slunečního tepla do vašeho domova.

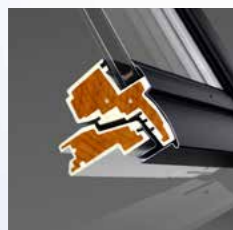
Technologie ThermoTechnology™ zlepšuje izolační vlastnosti díky speciálním materiálům

ThermoTechnology™

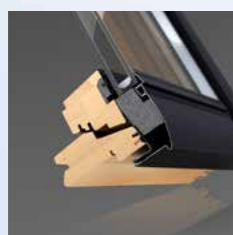
Více
světla
Více
pohodlí
Méně
energie

Nová generace! strešních oken VELUX

Materiál pro výrobu nové generace strešních oken



Polyuretanová vrstva
Bílé bezúdržbové okno s dřevěným jádrem. Unikátní kombinace dřeva a polyuretanu zaručuje oknu tvarovou stálost. Finální lak bílé barvy s UV filtrem zaručuje oknu barevnou stálost.



Dvojvrstvé lakování
Přírodní celodřevěné okno s finální úpravou dvou vrstev bezbarvého,

ThermoTechnology™

VELUX ThermoTechnology
Nové řešení izolace strešních oken, které využívá v konstrukci okna vysoce kvalitní izolační materiál, který chrání před venkovním chladem a udržuje teplo uvnitř.

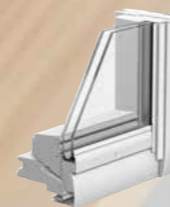


Nový ergonomický tvar ovládacího madla umožňuje jeho příjemnější úchop.



Nový chytrý ovládací panel INTEGRA® nabízí mnohem intuitivnější a modernější uživatelské rozhraní s dotykovou obrazovkou s ikonami.

Typy izolačních skel pro strešní okna VELUX



Bezpečné dvojsklo proti hluku a přehřívání ..60

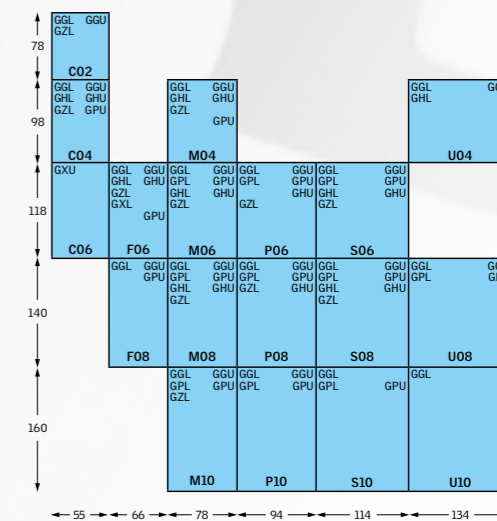
- samočisticí vrstva na vnějším skle
 $U_{okna} = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
 $U_{skla} = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
 $R_w = 37 \text{ dB}$
 $g = 0,30$



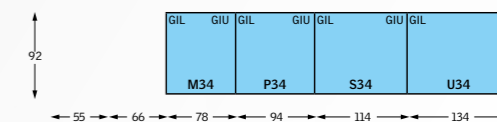
Bezpečné nízkoenergetické trojsklo ..66

vnější sklo
- samočisticí vrstva
- vrstva proti rosení
 $U_{okna} = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
 $U_{skla} = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
 $R_w = 37 \text{ dB}$
 $g = 0,50$

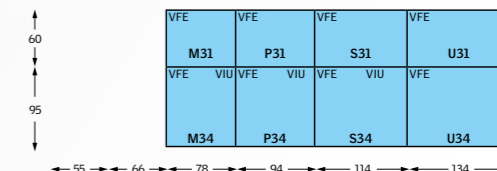
Strešní okna



Strešní doplňková okna



Svislá doplňková okna

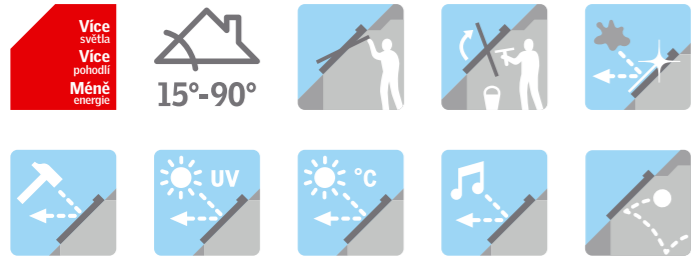


Více
světla
Více
pohodlí
Méně
energie

Přírodní celodřevěná strešní okna nové generace



Přírodní celodřevěné kyvné střešní okno nové generace GGL



Vlastnosti a výhody

- Díky kyvnému otevírání a hornímu ovládání lze pod oknem umístit nábytek.
- Otevírání madlem s dvojkrokovým zámekem v horní části okenního křídla.
- Ventilací klapka – umožňuje větrání i při zavřeném okně.
- Snadno vyměnitelný vzduchový filtr pro zadržení nečistot či hmyzu.
- Otočení křídla o 160° pro snadné umytí venkovní strany okna.
- Pojistka pro zafixování okna při větrání nebo umývání.

Zasklení

- Bezpečné nízkoenergetické trojsklo 66
- Dvojsklo proti hluku a přehřívání 60

Oplechování

- Lakovaný hliník
- Meď
- Titanzinek

Příslušenství k oknům

- Lemování pro napojení okna na střešní plášť.



Zateplovací sada BDX – nezbytná součást kvalitní montáže střešního okna. Pro střešní okna nové generace je zateplovací sada součástí lemování.

ThermoTechnology™

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



GGL

Přírodní celodřevěné okno s finální úpravou lakováním

Unikátní madlo ventilací klapky v novém designu



Bezpečné dvojsklo proti hluku a přehřívání .60



Bezpečné nízkoenergetické trojsklo .66 – vrstva proti rosení na vnějším skle



Více informací o roletách a žaluziích najdete v brožůře Rolety a žaluzie VELUX



Výběr výrobků a jejich nacenění krok za krokem



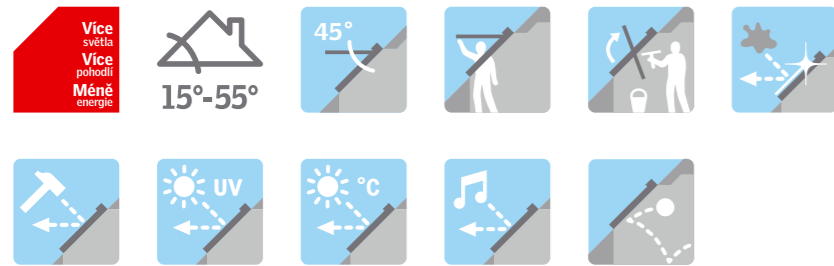
Střešní okna a doplňky nové generace mají v označení velikosti písmeno "K"

Ceník s cenami bez DPH

Rozeř okna v cm (šířka x výška)	55x78	55x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
Kód okna	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Hliníkové oplechování:																	
GGL se zasklením 60	8.320	8.740	9.870	10.620	10.170	10.590	11.170	12.340	12.360	13.030	13.780	13.290	14.290	15.790	14.190	16.190	17.780
GGL se zasklením 66	9.920	10.340	11.670	12.420	12.170	12.590	13.170	14.340	14.710	15.380	16.130	15.990	16.990		17.390	19.390	
Měděné či titanizinkové oplechování:																	
Přípočet k ceně	6090	6090	6660	6660	7320	7320	7320	7320	8280	8280	8280	8810	8810	8810	9560	9560	9560

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Bližší informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.

Přírodní celodřevěné výklopně-kyvné střešní okno nové generace GPL



Vlastnosti a výhody

- Otevírání pomocí kliky ve spodní části okenního křídla.
- Křídlo okna se vyklápí směrem ven až do maximální polohy 45°.
- Drží otevřené v jakékoli pozici.
- Otevření křídla horním madlem a otočení o 160° pro snadné umytí venkovní strany okna.
- Pojistka pro zafixování okna při umývání.
- Pootevření okna do ventilační polohy pomocí spodní ovládací kliky.

Zasklení

- Dvojsklo proti hluku a přehřívání 60
- Nízkoenergetické trojsklo 66

Oplechování

- Lakovaný hliník
- Meď
- Titanzinek

Příslušenství k oknům

- Lemování pro napojení okna na střešní plášť.

10 LET ZÁRUKA
Zateplovací sada BDX – nezbytná součást kvalitní montáže střešního okna. Pro střešní okna nové generace je zateplovací sada součástí lemování.

ThermoTechnology™

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



GPL
Přírodní celodřevěné okno s finální úpravou lakováním.



Bezpečné dvojsklo proti hluku a přehřívání .60



Bezpečné nízkoenergetické trojsklo .66
– vrstva proti rosení na vnějším skle



Více informací o roletách a žaluziích najdete v brožuře Rolety a žaluzie VELUX



Výběr výrobků a jejich nacenění krok za krokem



Střešní okna a doplňky nové generace mají v označení velikosti písmeno "K"

Výhled a prosvětlení

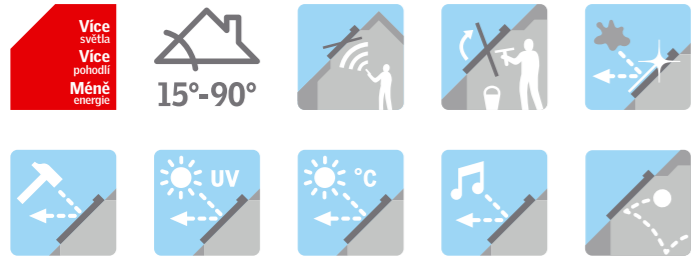
Ceník s cenami bez DPH

Rozměr okna v cm (šířka x výška)	55x78	55x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
Kód okna	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Hliníkové oplechování:																	
GPL se zasklením 60		11.300	12.730	13.750	13.030	13.600	14.390	15.980	15.880	16.790	17.810	17.020	18.390	20.430	18.110	20.830	
GPL se zasklením 66		12.900	14.530	15.550	15.030	15.600	16.390	17.980	18.230	19.140	20.160	19.720	21.090		21.310	24.030	
Měděné či titanizinkové oplechování:																	
Přípočet k ceně	6.090	6.090	6.660	6.660	7.320	7.320	7.320	7.320	8.280	8.280	8.280	8.810	8.810	8.810	9.560	9.560	9.560

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Bližší informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.

Kombinace střešních oken GPL

Dálkově ovládané celodřevěné střešní okno nové generace na elektrický či solární pohon GGL INTEGRA®, GGL SOLAR®



Vlastnosti a výhody

- Ovládání okna dálkovým ovladačem io-homecontrol se stavovým displejem.
- Radiofrekvenční technologie.
- Možnost naprogramovat otevírání/zavírání okna v danou dobu (čas/den).
- Prvky elektrického ovládání jsou zabudované ve střešním okně.
- Součástí ovládní okna je dešťový senzor, který automaticky zavře okno v případě deště.
- Okno je možné ovládat i manuálně.

GGL INTEGRA

- Možnost přímého připojení elektricky ovládaných doplňků – rolet či žaluzií.
- Snadné připojení do zásuvky pomocí 7,5 m dlouhého kabelu s vidlicí.

GGL SOLAR

- Solárně ovládané střešní okno se dodává včetně zabudovaných prvků pro napájení a ovládání.
- Okno je napájené pomocí fotovoltaického panelu a nabíjecích baterií.
- K solárně ovládanému oknu je možné snadno připojit solárně ovládanou vnitřní i venkovní roletu či žaluzii.

Zasklení

- Dvojsklo proti hluku a přehřívání 60
- Nízkoenergetické trojsklo 66

Oplechování

- Lakovaný hliník
- Meď
- Titanzinek

Příslušenství k oknům

- Lemování pro napojení okna na střešní plášť.



Zateplovací sada BDX – nezbytná součást kvalitní montáže střešního okna. Pro střešní okna nové generace je zateplovací sada součástí lemování.



Střešní okna a doplňky nové generace mají v označení velikosti písmeno "K"

Ceník s cenami bez DPH

Rozměr okna v cm (šířka x výška)	55x78	55x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
Kód okna	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Hliníkové oplechování:																	
GGL INTEGRA® se zasklením 60	16.820	17.240	18.370	19.120	18.670	19.090	19.670	20.840	20.860	21.530	22.280	21.790	22.790	24.290	22.690	24.690	26.280
GGL INTEGRA® se zasklením 66	18.420	18.840	20.170	20.920	20.670	21.090	21.670	22.840	23.210	23.880	24.630	24.490	25.490		25.890	27.890	
GGL Solar® se zasklením 60	18.320	18.740	19.870	20.620	20.170	20.590	21.170	22.340	22.360	23.030	23.780	23.290	24.290	25.790	24.190	26.190	27.780
GLU Solar® se zasklením 66	19.920	20.340	21.670	22.420	22.170	22.590	23.170	24.340			26.130	25.990			27.390	29.390	
Měděné či titan-zinkové oplechování:																	
Přípočet k ceně	6.090	6.090	6.660	6.660	7.320	7.320	7.320	7.320	8.280	8.280	8.280	8.810	8.810	8.810	9.560	9.560	9.560

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Bližší informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.



GGL INTEGRA / GGL SOLAR
Přírodní celodřevěné okno s finální úpravou lakováním.



Bezpečné dvojsklo proti hluku a přehřívání ..60



Bezpečné nízkoenergetické trojsklo ..66
– vrstva proti rosení na vnějším skle



Nový chytrý dotykový ovládací panel nabízí mnohem intuitivnější a modernější uživatelské rozhraní.

ThermoTechnology™

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



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

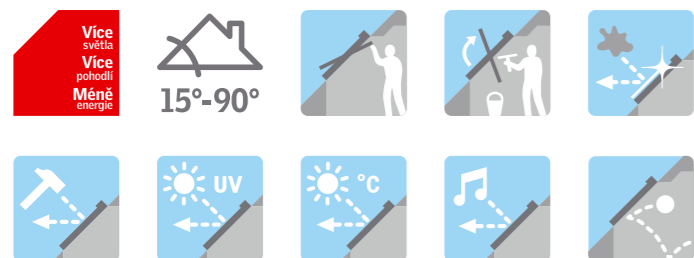
Více
světla
Více
pohodlí
Méně
energie

Bílá bezúdržbová strešní okna nové generace

Unikátní kombinace dřeva
a polyuretanu zaručující tvarovou
i barevnou stálost



Bílé bezúdržbové kyvné střešní okno nové generace GGU



Vlastnosti a výhody

- Díky kyvnému otevírání a hornímu ovládní lze pod oknem umístit nábytek.
- Otevírání madlem s dvojkrokovým zámkem v horní části okenního křídla.
- Ventilační klapka – umožňuje větrání i při zavřeném okně.
- Snadno vyměnitelný vzduchový filtr pro zadržení nečistot či hmyzu.
- Otočení křídla o 160° pro snadné umytí venkovní strany okna.
- Pojistka pro zafixování okna při větrání nebo umývání.

Zasklení

- Bezpečné nízkoenergetické trojsklo 66
- Dvojsklo proti hluku a přehřívání 60

Oplechování

- Lakovaný hliník
- Meď
- Titanzinek

Příslušenství k oknům

- Lemování pro napojení okna na střešní plášť.



Zateplovací sada BDX – nezbytná součást kvalitní montáže střešního okna. Pro střešní okna nové generace je zateplovací sada součástí lemování.

ThermoTechnology™

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



GGU

Bílé bezúdržbové okno. Unikátní kombinace dřeva a polyuretanu zaručující tvarovou i barevnou stálost.



Bezpečné dvojsklo proti hluku a přehřívání ..60



Bezpečné nízkoenergetické trojsklo ..66 – vrstva proti rosení na vnějším skle



Rolety a žaluzie

Více informací o roletách a žaluziích najdete v brožuře Rolety a žaluzie VELUX



www

Výběr výrobků a jejich nacenění krok za krokem



K

Střešní okna a doplňky nové generace mají v označení velikosti písmeno "K"

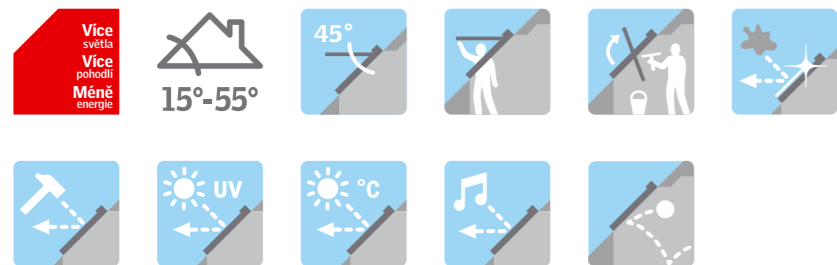
Unikátní kombinace dřeva a polyuretanu s novým řešením izolace VELUX ThermoTechnology

Ceník s cenami bez DPH

Rozeř okna v cm (šířka x výška)	55x78	55x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
Kód okna	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Hliníkové oplechování:																	
GGU se zasklením 60	9.190	9.660	10.900	11.750	11.200	11.670	12.330	13.650	13.630	14.380	15.230	14.640	15.770		15.600	17.860	
GGU se zasklením 66	10.790	11.260	12.700	13.550	13.200	13.670	14.330	15.650	15.980	16.730	17.580	17.340	18.470		18.800	21.060	
Měděné či titanizinkové oplechování:																	
Připočet k ceně	6090	6090	6660	6660	7320	7320	7320	7320	8280	8280	8280	8810	8810	8810	9560	9560	9560

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Bližší informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.

Bílé bezúdržbové výklopně-kyvné strešní okno nové generace GPU



Vlastnosti a výhody

- Otevírání pomocí kliky ve spodní části okenního křídla.
- Křídlo okna se vyklápí směrem ven až do maximální polohy 45°.
- Drží otevřené v jakékoli pozici.
- Otevření křídla horním madlem a otočení o 160° pro snadné umytí venkovní strany okna.
- Pojistka pro zafixování okna při umývání.
- Pootevření okna do ventilační polohy pomocí spodní ovládací kliky.

Zasklení

- Dvojsklo proti hluku a přehřívání 60
- Nízkoenergetické trojsklo 66

Oplechování

- Lakovaný hliník
- Meď
- Titanzinek

Příslušenství k oknům

- Lemování pro napojení okna na střešní plášť.

10 LET ZÁRUKA
Zateplovací sada BDX – nezbytná součást kvalitní montáže strešního okna. Pro strešní okna nové generace je zateplovací sada součástí lemování.

ThermoTechnology™

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



GPU

Bílé bezúdržbové okno. Unikátní kombinace dřeva a polyuretanu zaručující tvarovou i barevnou stálost.



Bezpečné dvojsklo proti hluku a přehřívání ..60



Bezpečné nízkoenergetické trojsklo ..66 – vrstva proti rosení na vnějším skle



Více informací o roletách a žaluziích najdete v brožurě Rolety a žaluzie VELUX



Výběr výrobků a jejich nacenění krok za krokem



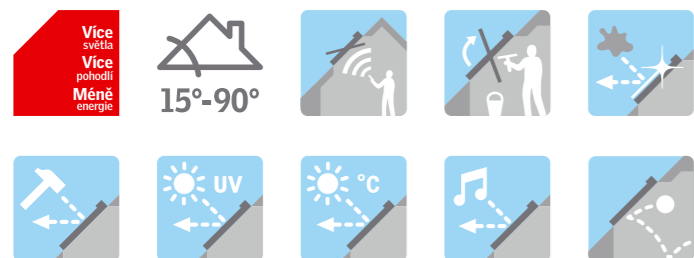
Strešní okna a doplňky nové generace mají v označení velikosti písmeno "K"

Ceník s cenami bez DPH

Rozměr okna v cm (šířka x výška)	55x78	55x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
Kód okna	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Hliníkové oplechování:																	
GPU se zasklením 60		12.940	14.570	15.760	14.870	15.530	16.460	18.320	18.140	19.200	20.390	19.420	21.010	23.400			23.800
GPU se zasklením 66		14.540	16.370	17.560	16.870	17.530	18.460	20.320	20.490	21.550	22.740	22.120	23.710				27.000
Měděné či titanizinkové oplechování:																	
Přípočet k ceně	6.090	6.090	6.660	6.660	7.320	7.320	7.320	7.320	8.280	8.280	8.280	8.810	8.810	8.810	9.560	9.560	9.560

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Bližší informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.

Dálkově ovládané bílé bezúdržbové střešní okno na elektrický či solární pohon GGU INTEGRA®, GGU Solar®



Vlastnosti a výhody

- Ovládání okna dálkovým ovladačem io-homecontrol se stavovým displejem.
- Radiofrekvenční technologie.
- Možnost naprogramovat otevírání/zavírání okna v danou dobu (čas/den).
- Prvky elektrického ovládání jsou zabudované ve střešním okně.
- Součástí ovládní okna je dešťový senzor, který automaticky zavře okno v případě deště.
- Okno je možné ovládat i manuálně.

GGU INTEGRA

- Možnost přímého připojení elektricky ovládaných doplňků – rolet či žaluzií.
- Snadné připojení do zásuvky pomocí 7,5 m dlouhého kabelu s vidlicí.

GGU SOLAR

- Solárně ovládané střešní okno se dodává včetně zabudovaných prvků pro napájení a ovládání.
- Okno je napájené pomocí fotovoltaického panelu a nabíjecích baterií.
- K solárně ovládanému oknu je možné snadno připojit solárně ovládanou vnitřní i venkovní roletu či žaluzii.

Zasklení

- Dvojsklo proti hluku a přehřívání 60
- Nízkoenergetické trojsklo 66

Oplechování

- Lakovaný hliník
- Meď
- Titanzinek

Příslušenství k oknům

- Lemování pro napojení okna na střešní plášť.



Zateplovací sada BDX – nezbytná součást kvalitní montáže střešního okna. Pro střešní okna nové generace je zateplovací sada součástí lemování.



Střešní okna a doplňky nové generace mají v označení velikosti písmeno "K"

Ceník s cenami bez DPH

Rozměr okna v cm (šířka x výška)	55x78	55x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
Kód okna	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Hliníkové oplechování:																	
GGU INTEGRA® se zasklením 60	17.690	18.160	19.400	20.250	19.700	20.170	20.830	22.150	22.130	22.880	23.730	23.140	24.270		24.100	26.360	
GGU INTEGRA® se zasklením 66	19.290	19.760	21.200	22.050	21.700	22.170	22.830	24.150	24.480	25.230	26.080	25.840	26.970		27.300	29.560	
GGU Solar® se zasklením 60	19.190	19.660	20.900	21.750	21.200	21.670	22.330	23.650	23.630	24.380	25.230	24.640	25.770		25.600	27.860	
GGU Solar® se zasklením 66	20.790	21.260	22.700	23.550	23.200	23.670	24.330	25.650		27.580	27.340				28.800	31.060	
Měděné či titan-zinkové oplechování:																	
Přípočet k ceně	6.090	6.090	6.660	6.660	7.320	7.320	7.320	7.320	8.280	8.280	8.280	8.810	8.810		9.560	9.560	

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Bližší informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.



GGU INTEGRA® GGU SOLAR®

Bílé bezúdržbové okno. Unikátní kombinace dřeva a polyuretanu zaručující tvarovou i barevnou stálost.



Bezpečné dvojsklo proti hluku a přehřívání ..60



Bezpečné nízkoenergetické trojsklo ..66
– vrstva proti rosení na vnějším skle



Nový chytrý dotykový ovládací panel nabízí mnohem intuitivnější a modernější uživatelské rozhraní.

ThermoTechnology™

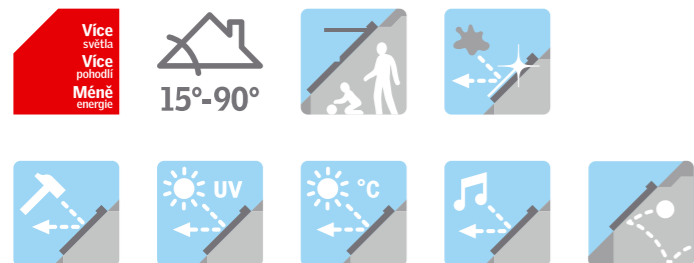
VELUX ThermoTechnology je nové řešení izolace, které využívá v konstrukci okna vysoce kvalitní izolační materiál, jenž chrání před venkovním chladem a udržuje teplo uvnitř.



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

Střešní doplňkové okno GIL, GIU



Vlastnosti a výhody

- Sestavy střešních a doplňkových oken jsou atraktivním prvkem navrženým pro dokonalé prosvětlení místnosti.
- Nízko umístěná doplňková okna zároveň zvětšují rozsah výhledu.
- Montují se těsně pod rám horního střešního okna bez použití přídavného profilu.
- Doplňková okna GIL, GIU jsou neotevíravá.
- Přírodní celodřevěné doplňkové okno GIL je určeno pro sestavy s dalšími dřevěnými okny VELUX.
- Bezúdržbové plastové okno GIU je určeno pro sestavy s dalšími bezúdržbovými okny VELUX.

Zasklení

- Nízkoenergetické trojsklo 66
- Dvojsklo proti hluku a přehřívání 60

Oplechování

- Lakovaný hliník
- Meď
- Titanzinek

Příslušenství k oknům

- Lemování pro napojení okna na střešní plášť.



Zateplovací sada BDX – nezbytná součást kvalitní montáže střešního okna.

Rolety a žaluzie

Více informací o roletách a žaluziích najdete v brožurě Rolety a žaluzie VELUX

www

Výběr výrobků a jejich nacenění krok za krokem

K

Střešní okna a doplňky nové generace mají v označení velikosti písmeno "K"

Ceník s cenami bez DPH

Rozměr okna v cm (šířka x výška)	78x92	94x92	114x92	134x92
Kód okna	MK34	PK34	SK34	UK34
Hliníkové oplechování:				
GIL se zasklením 60	12.930	14.340	15.440	17.760
GIL se zasklením 66	14.930	16.690	18.140	20.960
GIU se zasklením 60	13.930	15.440	16.610	19.110
GIU se zasklením 66	15.930	17.790	19.310	22.310

Pro ceny střešních doplňkových oken GIL, GIU s měděným či titaninkovým oplechováním kontaktujte zákaznické centrum VELUX. Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen.



GIL
Přírodní celodřevěné okno s finální úpravou lakováním.



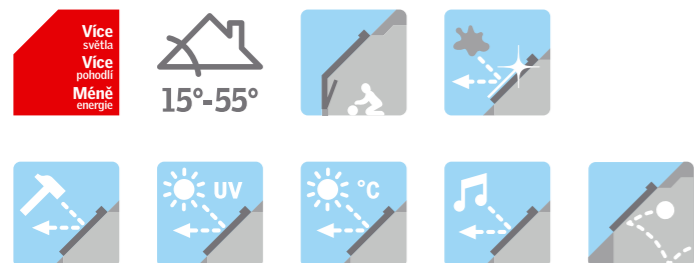
GIU
Bílé bezúdržbové okno. Unikátní kombinace dřeva a polyuretanu zaručující tvarovou i barevnou stálost.



Doplňkové okno GIU pro více světla

Sestava střešních oken GPU s doplňkovými okny GIU

Svislé doplňkové okno VFE, VIU



Vlastnosti a výhody

- Určeno pro instalaci pod střešní okno pro lepší prosvětlení místnosti.
- Montuje se těsně pod rám horního střešního okna bez použití přídavného profilu.
- Je vhodné také do místností s vysokou nadezdívkou.
- Okno VFE je otevíravé.
- Pro větrání se otevírá sklopením do místnosti o 15 cm.
- Okno VIU je neotevíravé.
- Sestavy oken doplněné o svislá okna VFE, VIU umožňují lepší prosvětlení a snazší ventilaci místnosti (VFE). Jsou funkčním a zároveň pohledově atraktivním prvkem interiéru i exteriéru stavby.

Zasklení

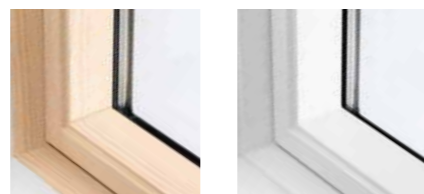
- Nízkoenergetické trojsklo 66
- Dvojsklo proti hluku a přehřívání 60

Oplechování

- Lakovaný hliník
- Meď
- Titanzinek

Příslušenství k oknům

- Lemování pro napojení okna na střešní plášť.



VFE

Přírodní celodřevěné okno s finální úpravou lakováním.

VIU

Bílé bezúdržbové okno. Unikátní kombinace dřeva a polyuretanu zaručující tvarovou i barevnou stálost.

Rolety a žaluzie

Více informací o roletách a žaluziích najdete v brožurě Rolety a žaluzie VELUX

www

Výběr výrobků a jejich nacenění krok za krokem

K

Střešní okna a doplňky nové generace mají v označení velikosti písmeno "K"

Ceník s cenami bez DPH

Rozměr okna v cm (šířka x výška)	Kód okna							
	MK31	MK35	PK31	PK35	SK31	SK35	UK31	UK35
78x60	78x95	94x60	94x95	114x60	114x95	134x60	134x95	
Hliníkové oplechování								
VFE se zasklením 60	13.460	13.930	14.860	15.440	16.960	16.610	17.360	19.110
VFE se zasklením 66	15.460	15.930	17.210	17.790	19.660	19.310	20.560	22.310
VIU se zasklením 60	15.060	15.590	16.610	17.280	18.960	18.560	19.360	21.360
VIU se zasklením 66	17.060	17.590	18.960	19.630	21.660	21.260	22.560	24.560



Pro ceny svislých doplňkových oken VFE, VIU s měděným či titanizinkovým oplechováním kontaktujte zákaznické centrum VELUX. Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Bližší informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.



Otevření pro ventilaci

Prosvětlení a výhled už od podlahy

Sestava střešního okna GPLs doplňkovým oknem VFE

Montážní doplňky

Důvěřujte výrobkům VELUX – získáte skvěle izolované, bezpečné a energeticky úsporné řešení

Pokud chcete, aby bylo střešní okno dobře izolované a energeticky úsporné, věnujte pozornost vytvoření správného napojení střešního okna na střešní plášť budovy. Použitím zateplovací sady BDX a prefabrikovaného ostění bude montáž praktičtější, snazší a dokonalejší.



Zateplovací sada – BDX

Představujeme vám novou generaci zateplovací sady BDX, která přináší následující vylepšení.

- Zajišťuje těsné napojení střešního okna na střešní plášť.
- Díky polyetylenové izolaci, rohovým úhelníkům a nové ocelové liště je zateplovací sada BDX stabilní a zároveň flexibilní řešení.
- Zajišťuje důkladné provedení izolace po obvodu okna.
- Přispívá ke snížení tepelných ztrát.
- Snadno a rychle se montuje.
- 10 let záruka na okna a lemování namontovaná s touto sadou.
- Součástí balení: tepelně - izolační rám, manžeta z hydroizolační fólie, samonosný drenážní žlábek z galvanizované oceli.

Těsnější napojení se zateplovací sadou VELUX BDX



Zateplovací sada BDX usnadňuje přípravu okna k montáži a zajišťuje energeticky úspornější řešení.



Zateplovací sada BDX je doplněna flexibilní izolační hmotou pro lepší utěsnění ve střeše.



Ocelové úhelníky pro snadnou montáž



Nové ocelové lišty usnadňují těsné napojení okna.



Lepný spoj fólie BDX a hydroizolační fólie

Interiérové meziokenní krokve – EBY, EKY

Krokvě EBY (18 mm)

- Subtilní dřevěná prefabrikovaná krokvě s finální pohledovou úpravou.
- Umožňuje těsné osazení dvou a více oken těsně vedle sebe a jejich nenápadné napojení (vzdálenost okenních ráků jen 18 mm).
- Maximální šířka sestavy oken s krokví EBY je 2 780 mm.

Krokvě EKY (100 mm)

- Dřevěná prefabrikovaná krokvě s finální pohledovou úpravou.
- Pro kompaktní osazení sestavy dvou a více oken vedle sebe a jejich estetické spojení (vzdálenost okenních ráků 100 mm).
- Umožňuje vytváření libovolných kombinací oken.

Ceník s cenami bez DPH

Kód výrobku	W20	W27	W35
Rozměr v cm	200	270	350
Prefabrikované krokve			
EBY 2000	4.010	5.370	6.740
EBY 3000	4.010	5.370	6.740
EKY 2000	5.570	6.880	8.100
EKY 3000	5.570	6.880	8.100



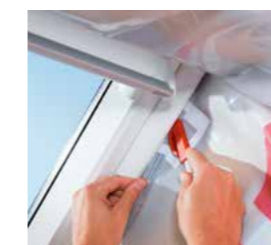
Manžeta z hydroizolační fólie – BFX

- Zajišťuje dokonalé napojení na stávající hydroizolační fólii.
- Odvádí vodu z okolí okna.
- Snadno a rychle se montuje – lepený spoj.
- Součástí balení:
 - plisovaný límeček BFX z vysoce difuzního materiálu
 - samonosný drenážní žlábek z galvanizované oceli



Ostění – LSB, LSC

- Ostění je dodáváno jako kompletní sada s pohledovou povrchovou úpravou.
- PVC v bílé barvě.
- Zajišťuje maximální míru odrazivosti denního světla a správného proudění vzduchu.
- Zabraňuje prostupu vzdušné vlhkosti do konstrukce.
- LSB – ostění pro hloubku střešní konstrukce do 300 mm.
- LSC – ostění pro hloubku střešní konstrukce do 400 mm.
- Součástí sady je manžeta z parotěsné fólie.



Parotěsná fólie – BBX

- Zabraňuje prostupu vzdušné vlhkosti do konstrukce střechy.
- Balení obsahuje všechny potřebné součásti k montáži.

Ceník s cenami bez DPH

Rozměr okna v cm (šířka x výška)	55x78	55x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
Kód okna	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Montážní doplňky																	
BDX 2000 pro samostatně osazené okno	1.080	1.140	1.250	1.300	1.250	1.300	1.380	1.430	1.380	1.400	1.470	1.420	1.470	1.550	1.420	1.530	1.590
BFX 1000 BBX 0000	490	510	560	590	560	590	620	640	620	630	660	640	660	700	640	690	710
LSB 2002	2.660	2.720	2.830	2.950	2.830	2.890	3.010	3.090	3.010	3.060	3.180	3.060	3.150	3.270	3.240	3.290	3.380
LSC 2002	3.190	3.260	3.400	3.540	3.400	3.470	3.610	3.710	3.610	3.680	3.810	3.680	3.780	3.920	3.880	3.950	4.060

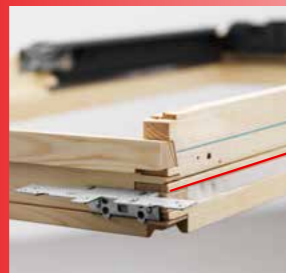
Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Blíže informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.

Montážní úhelníky – dvě úrovně montáže

Červená ryska – běžné osazení

Lemování EDW/EDS

ED? 

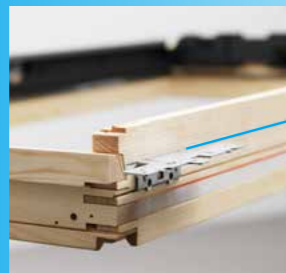


Běžná hloubka osazení – namontujte úhelníky na horní a dolní straně rámu v úrovni červené rysky.

Modrá ryska – zapuštěné osazení

Lemování EDJ/EDN

ED? 



Lepší izolace
Estetičtější vzhled

Zapuštěná montáž v hloubce -40 mm – namontujte úhelníky na boky rámu v úrovni modré rysky.

Běžné nebo zapuštěné lemování?

Atraktivní venkovní vzhled i energetická efektivita

Máte zájem o standardní osazení okna do střešního pláště nebo upřednostníte esteticky zajímavější a zároveň energeticky úspornou zapuštěnou montáž, při níž se okno usazuje o 40 mm hlouběji do střechy?

Ať už si vyberete kteroukoli možnost, lze při montáži použít tentýž úhelník, který je určen pro oba možné typy osazení.

Lemování

Pro samostatně osazená střešní okna

Vlastnosti a výhody

- Zajišťuje dokonalé osazení oken a jejich vodotěsné napojení na střešní plášť.
- Vyrábí se v různých variantách podle typu střešní krytiny.
- Materiál lemování se musí shodovat s materiálem oplechování (hliník, měď či titan-zinek).
- Lemování není součástí balení střešního okna - je třeba jej objednat zvlášť.



Lemování se zateplovací sadou – EDW 2000

Výhodné a praktické spojení lemování EDW a zateplovací sady BDX dodávané v jednom balení.

- Pro samostatně osazené střešní okno do profilované střešní krytiny o max. výšce 120 mm.
- Materiál – hliník, měď, titan-zinek.

Lemování se zateplovací sadou – EDS 2000

Výhodné a praktické spojení lemování EDW a zateplovací sady BDX dodávané v jednom balení.


- Pro samostatně osazené okno do ploché střešní krytiny.
- Maximální výška krytiny do 16 mm.
- Materiál – hliník


Zapuštěné lemování se zateplovací sadou – EDJ 2000

- Zapuštěné lemování pro samostatně osazené okno do profilované střešní krytiny.
- Hlubší zapuštění okna díky speciálním bočním úhelníkům.
- Součástí lemování je zateplovací blok rámu okna.
- Výrazně napomáhá zlepšení tepelně-technických parametrů okna.
- Maximální výška krytiny do 90 mm.
- Materiál – hliník.

Zapuštěné lemování se zateplovací sadou – EDN 2000

- Zapuštěné lemování pro samostatně osazené okno do ploché střešní krytiny.
- Hlubší zapuštění okna díky speciálním bočním úhelníkům.
- Součástí lemování je zateplovací blok rámu okna.
- Výrazně napomáhá zlepšení tepelně-technických parametrů okna.
- Maximální výška ploché střešní krytiny do 16 mm.
- Materiál – hliník.

 Běžná hloubka osazení

 Zapuštěná montáž v hloubce -40 mm

Ceník s cenami bez DPH

Rozměr okna v cm (šířka x výška)	55x78	55x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
Kód okna	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Lemování pro samostatně osazená střešní okna																	
EDW 2000	2.670	2.810	3.070	3.240	3.110	3.240	3.420	3.650	3.560	3.660	3.840	3.740	3.890	4.110	3.860	4.150	4.470
EDJ 2000	3.860	4.060	4.440	4.680	4.490	4.680	4.920	5.260	5.120	5.270	5.530	5.380	5.590	5.890		5.950	6.380
EDS 2000	2.340	2.460	2.700	2.840	2.730	2.840	3.000	3.190	3.110	3.200	3.360	3.260	3.380	3.570	3.360	3.600	3.870
EDN 2000	3.480	3.680	4.010	4.220	4.060	4.220	4.450	4.740	4.610	4.740	4.970	4.830	5.020	5.300	4.960	5.340	5.710

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o.

Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž.

VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen.

Bližší informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.

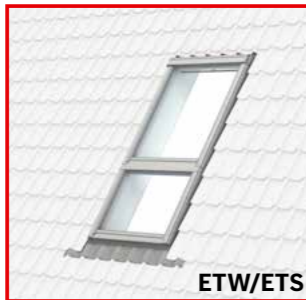
Kombi lemování

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.



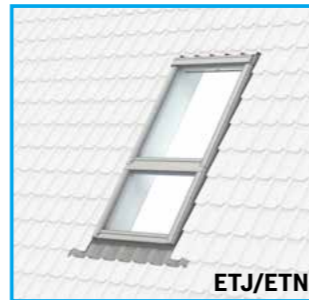
EKW/EKS



ETW/ETS



EKJ/EKN



ETJ/ETN

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

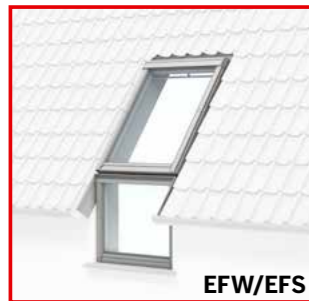
- Pro sestavu střešního okna se střešním doplňkovým oknem.
- Montáž bez použití přídatného profilu.
- Lemování ETW je určené pro sestavy střešních oken s doplňkovými okny v profilované střešní krytině, lemování ETS v ploché střešní krytině.

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

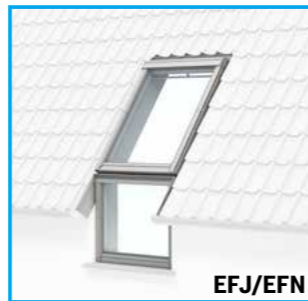
- Pro sestavu střešního okna se střešním doplňkovým oknem.
- Montáž bez použití přídatného profilu.
- Lemování ETJ je určené pro sestavy střešních oken s doplňkovými okny v profilované střešní krytině, lemování ETN v ploché střešní krytině.



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.

 Běžná hloubka osazení

 Zapuštěná montáž v hloubce -40 mm

 Výběr výrobků a jejich nacenění krok za krokem

Pro více informací o kombi lemování kontaktujte zákaznické centrum.



Výrobky kompatibilní
pro obě generace
střešních oken

Světlovody

Difuzér pro přirozený rozptýl světla do místnosti

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.

Vlastnosti a výhody

- Dvě řešení optimálně navržená jak pro šikmou, tak pro plochou střechu.
- Přirozené denní světlo pro místnosti bez oken.
- Jednoduchá a rychlá montáž zajišťující voděodolnost.
- Kompletní sestava dílů pro montáž do základní délky.
- Možnost prodloužení až do délky 6 metrů světlovodného tubusu pro maximální množství světla v místnosti.
- Vysoce odrazivá povrchová úprava.
- Možnost využití světlovodu i pro osazení zdroje umělého světla.

Množství přivedeného denního světla světlovodem za ideálních podmínek (léto, slunečno, jižní strana střechy, atd.) je až 13 x větší než u žárovky a 4 x větší než u zářivky.

K osvětlení místnosti o rozměru 3 x 3 m (9–10 m²) je dostačující použití jednoho světlovodu.



Designový doplněk světlovodu

Designový doplněk světlovodu pro VELUX navrhl designér Ross Lovegrove, jeden z nejuznávanějších světových průmyslových designérů. Navrhnul např. legendární Sony Walkman, počítače pro Apple, Audi TT. Při navrhování světlovodu pro VELUX čerpal ze svých bohatých zkušeností s prací se světlem.

- 1 Mléčný akrylový disk k zavěšení reflexní kapky
- 2 Ozdobný stropní prstenek
- 3 Reflexní kapka

Designový světlovod		
ZTB 014 1001	Designový doplněk světlovodu	12.990

Do šikmé střechy TWR, TLR



TWR – pro instalaci do profilované střešní krytiny
TLR – pro instalaci do ploché střešní krytiny

Popis výrobku:

- Čtvercový rám pro osazení do střechy vypadá shodně jako střešní okno a neruší tvar střechy.
- Tvrzené sklo se samočisticí úpravou na vnější straně zajišťuje dobrý prostup světla a dlouhodobou kvalitu výrobku.
- Dvě velikosti 37x37 cm (Ø 25 cm), 47x47 cm (Ø 35 cm).
- Integrované lemování pro vodotěsnou instalaci.
- Pevný plechový tubus se dvěma koleny pro zalomení.
- Kruhový difuzér v podhledu místnosti s akrylátovým dvojsklem.
- Prodlužovací díly lze světlovod prodloužit až do délky 6 m.
- V základním provedení je délka světlovodu 1,85 m.
- Ve stropě je potřeba připravit otvor velikosti průměru tubusu + 5 cm navíc.

Ceník s cenami bez DPH

Základní součásti světlovodu		
TWR 010 TLR 010	Osazovací rám 37x37 cm, tubus Ø 25 cm	9.390
TWR 014 TLR 014	Osazovací rám 47x47 cm, tubus Ø 35 cm	11.180

Do ploché střechy TCR, TCF



TCR

- Pro prostory, kde je snížený podhled a kvůli větší vzdálenosti od střechy nelze instalovat střešní okno do ploché střechy.
- Kompletní sada komponentů pro montáž v délce 0,85–1,85 m.
- Manžeta z tvrzeného PVC s akrylátovou kopulí.
- Pevný plechový tubus se dvěma koleny pro zalomení.
- Kruhový difuzér v podhledu místnosti s akrylátovým dvojsklem.
- Prodlužovací díly lze světlovod prodloužit až do délky 6 m.

TCF

- Kompletní sada pro jednoduché napojení komponentů pro montáž v délce 0,20–0,90 m.
- Manžeta z tvrzeného PVC s akrylátovou kopulí.
- Kruhový difuzér v podhledu místnosti s akrylátovým dvojsklem.
- Flexibilní tubus pro maximální délku osazení 0,9 m.

Ceník s cenami bez DPH

Základní součásti světlovodu		
TCR 014 0000	Osazovací rám 60x60 cm, tubus Ø 35 cm	12.070
TCF 014 0000	Osazovací rám 60x60 cm, tubus Ø 35 cm	8.390

Doplňkové součásti světlovodů:

- ZTR** – prodlužovací díly pevného tubusu
- ZTL** – nosič LED diodového osvětlení
- ZTB** – ozdobný kroužek difuzéru (plast s dekorem hliníku či mosaz)
- ZTC** – zasklení difuzéru
- ZTV** – ventilační prvek (pouze pro TWR)
- ZCE** – zvedací rám (pouze pro TCR/TCF)



Výběr výrobků a jejich nacenění krok za krokem

Prodlužovací díly		Nosič LED diodového osvětlení		Ozdobné kroužky difuzéru		Zasklení difuzéru	
ZTR 010	délka 62 cm, Ø 25 cm	1.310	ZTL 014	1.590	ZTB 010/014 0011/0012	Ø 25 nebo Ø 35 cm, (hliník nebo mosaz)	930
ZTR 014	délka 62 cm, Ø 35 cm	1.400	ZTV 014	3.280	ZCE	Zvedací rám 15 cm (pro TCR, TCF)	4.590
ZTR 014	délka 124 cm, Ø 35 cm	2.340			ZTC 010/014 001/002	Ø 25 nebo Ø 35 cm, (prismatické nebo krystalové)	930

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Bližší informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.

Světlík do ploché střechy

CVP – elektricky ovládaný
CFP – neotevíravý



Vlastnosti a výhody

- Okno s propracovaným designem a kvalitními technickými parametry navržené pro náročné použití v obytných prostorách.
- K prosvětlení místností pod plochou střechou bez oken nebo jako další doplňující okno v případě hlubších místností.
- Otevření křídla pro ventilaci (do 150 mm) pomocí dálkového programovatelného ovladače (CVP).
- Elektricky ovládaná vnitřní roleta (FMG).
- Dešťový senzor pro bezpečné uzavření okna při dešti (CVP).
- Rám z tvrzeného plastu v bílé barvě zasklený izolačním dvojsklem 73 s lepeným bezpečným sklem na vnitřní straně.
- Na vnější straně krycí kopule z akrylátového nebo polykarbonátového skla pro ochranu proti vnějším vlivům (sklo čiré nebo mléčné)
- $U_{okna} = 1,4 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Základní součásti CFP

- Rám okna z tvrzeného PVC včetně zasklení.
- Kopule akrylátová nebo polykarbonátová, čirá nebo mléčná.

Základní součásti CVP

- Rám okna z tvrzeného PVC včetně zasklení.
- Kopule z akrylátového nebo polykarbonátového skla – čirá nebo mléčná.
- Dešťový senzor.
- Dálkový radiofrekvenční ovladač.
- Připojovací kabel délky 7,5 m zakončený vidlicí.

Světlík CVP, CFP lze použít pouze do fóliované střešní krytiny. Možnost příkupu zvedacího rámu ZCE o výšce 15 cm (pro zelené nebo pochůzné střechy, obrácenou skladbu střechy atp.). Bližší informace na www.velux.cz

Rozměr okna v cm (šířka x výška)	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	150x150
Kód okna	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150

Akrylátová kopule										
CFP čirá nebo opálová	9.950	11.260	11.840	13.260	16.520	14.710	19.580	18.280	26.310	
CVP čirá nebo opálová	22.250	23.560	24.140	25.560	28.820	27.010	31.880	30.580	38.610	
Polykarbonátová kopule										
CFP čirá nebo opálová	10.600	11.910	12.490	13.910	17.170	15.360	20.230	18.930	26.960	
CVP čirá nebo opálová	22.900	24.210	24.790	26.210	29.470	27.660	32.530	31.230	39.260	
Plisovaná roleta										
FMG bílá, béžová, černá	5.040	5.240	5.450	5.800	6.150	6.050	6.450	6.250		
Zvedací rám										
ZCE 15 cm	4.590	3.490	3.980	4.080	4.430	4.890	5.760	5.240	6.110	

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Bližší informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.



CVP - otevíravý světlík do ploché střechy

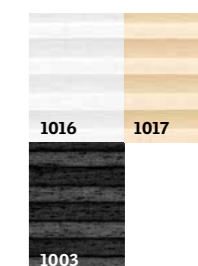
Pro zastínění či zatemnění světlíku do ploché střechy je možné zakoupit elektricky ovládanou plisovanou roletu či venkovní markýzu.



MSG – venkovní markýza v bílé barvě



FMG – plisovaná roleta ve třech barevných provedeních



Rozměr okna v cm (šířka x výška)
90x120 100x100 120x120
Kód okna 090120 100100 120120

Akrylátová kopule			
CXP čirá nebo opálová	29.520	27.710	31.280
Polykarbonátová kopule			
CXP čirá nebo opálová	30.170	28.360	31.930

Prosvětlení místnosti světlíkem



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

Střešní výlezy

Pro nevytápěný prostor
GVK



20°-65°



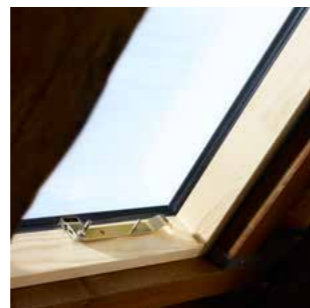
Vlastnosti a výhody

- Určen pro instalaci do skládaných střešních krytin (nelze použít do falcovaných střešních krytin).
- Otevíravé okno ovládané pomocí rukojeti umístěné na boční části křídla.
- Otevírá se směrem ven.
- Rukojeť i okenní závěsy lze osadit na pravou či levou stranu.
- V úhlu 90° lze zajistit pojistnou vzpěrou proti zavření.
- Lze zafixovat ve třech různých ventilačních pozicích.
- Křídlo – hliník, rám – černý polyuretan.
- Polyuretanové lemování je pevnou součástí výlezu.

Pro nevytápěný prostor
VLT



20°-60°



Vlastnosti a výhody

- Otevíravé okno – otevření je možné buď do boku nebo vyklopením kolem horní osy.
- Lze zafixovat ve třech různých pozicích
- Křídlo – hliník, rám – dřevo
- Hliníkové lemování je pevnou součástí výlezu.

www

Výběr výrobků a jejich nacenění
krok za krokem

Ceník s cenou bez DPH

Rozměr okna v cm
(šířka x výška)
vnější rozměr 46x61
vnitřní rozměr 40x55

GVK 0000Z	3.980
------------------	-------

Ceník s cenami bez DPH

Rozměr okna v cm
(šířka x výška) 45x55 45x73

VLT 025 1000	2.360
VLT 029 1000	2.810

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o.
Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahnují montáž.
VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen.
Bližší informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.



Ovládání

Manuální ovládání pro okna umístěná mimo dosah

Optimálně umístěná střešní okna VELUX se ovládají manuálně, stejně tak jako rolety a žaluzie.



Spodní ovládací klika		
ZZ 181	Klika pro spodní ovládání okna určena pro dodatečnou montáž na okna GZL/GGL	430

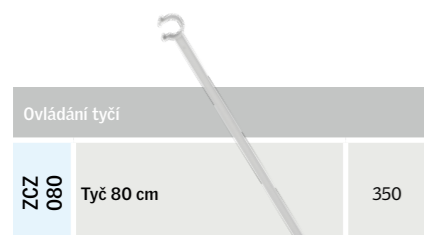


Adaptér pro ovládání rolet		
ZOZ 040	Adaptér pro ovládání rolet RHL pomocí tyče	110



Adaptér pro ovládání rolet		
ZOZ 085	Adaptér pro ovládání rolet a žaluzií pomocí tyče	130

U výše osazených střešních oken VELUX lze pro jejich ovládání použít následující ovládací tyče:



Ovládání tyčí		
ZCZ 080	Tyč 80 cm	350



Ovládání tyčí		
ZCT 200	Teleskopická tyč (dosah 100–183 cm)	390



Ovládání tyčí		
ZCT 100	100 cm dlouhý nástavec k ZCT 200	290

Pro ovládání střešních oken VELUX ve velkých výškách je určeno provázkové ovládání. Lze použít pro okna GGL/GGU.



Provázkové ovládání		
ZAZ 010	Provázkové ovládání pro okna GGL / GGU (5 m)	1.190

Klika s integrovaným zámek pro okna GHL/GHU/GPL/GPU/GXL, nebo bezpečnostní zámek pro okna GGL/GZL/GGU.



Zámek		
ZOZ 012	Bezpečnostní zámek pro okna GGL/GZL/GGU	760

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Bližší informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.

Elektrické ovládání

Pokud již máte namontovaná střešní okna VELUX s manuálním ovládáním, můžete je dodatečně vybavit dálkovým elektrickým nebo solárním ovládáním. Doplnkové elektrické vybavení nabízí stejné funkce jako elektricky ovládaná střešní okna GGL INTEGRA® a GGU INTEGRA®. Dálkově ovládat (elektricky nebo solárně) je možné střešní okna, rolety a žaluzie, či venkovní rolety a markýzy.



Možnosti	Výhody	Upozornění	Doporučený výrobek
Adaptace manuálně ovládaného okna na elektrické ovládání s možností programování a možností připojení elektricky ovládaných doplňků.	Možnost připojení jednoho venkovního a jednoho vnitřního doplňku.	Pro střešní okna GGL, GGU.	KMX 100
Adaptace manuálně ovládaného okna na solární ovládání s možností programování.	Stejně funkce jako střešní okno SOLAR.	Pro střešní okna GGL, GGU. Okna a sety na solární pohon neobsahují dešťový senzor.	KSX 100
Adaptace manuálně ovládaného okna na elektrické ovládání.	Jednoduché řešení pro funkci otvírání a zavírání střešního okna.	Kombinace řídicí jednotky a motoru. Nelze přímo připojit venkovní a vnitřní elektricky ovládaný doplněk.	KUX 100
Osazení elektricky ovládaného venkovního nebo vnitřního doplňku na manuálně ovládané střešní okno.	Jednoduché řešení pro stahování a vytahování doplňků.	Součástí je jednoduchý dálkový ovladač bez možnosti programování. Možno ovládat i více doplňků napojených na jednotlivé řídicí jednotky pomocí jednoho ovladače.	KUX 100
Ovládání sestav střešních oken vybavených elektricky nebo solárně ovládanými motory a doplňky.	Možnost vytváření a ovládání skupin výrobků a jejich programování.	Komfortní řešení nahrazující jednoduché ovladače dodávané s řídicími jednotkami KUX a solárně ovládanými doplňky.	KLR 100
Jednotka pro řízení vnitřního klimatu	Zajištění optimálního tepelného komfortu po celý rok pomocí automatizovaného řízení vnitřního a venkovního stínění.	Obsahuje řídicí jednotku zastíňovacích doplňků pro instalaci na stěnu, adaptér, bezdrátové sluneční a teplotní čidlo.	KRX 100

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

Ceník s cenami bez DPH

	KMX 100	10.490		KSX 100	11.990
	KUX 100	2.850		KRX 100	5.880
	KLR 100	2.490			

Uvedené ceny jsou doporučené ceny standardních výrobků firmy VELUX Česká republika, s.r.o. Ceny jsou bez DPH, zaokrouhlené na celé koruny a nezahrnují montáž. VELUX Česká republika, s.r.o. si vyhrazuje právo na úpravu cen. Bližší informace o dodacích lhůtách žádejte u svého prodejce.



Chytrý dotykový ovladač pro střešní okna nové generace

KLR 200	3.490
----------------	-------

Více
více
více
méně
energii

Rolety a žaluzie



Rolety a žaluzie pro novou generaci střešních oken VELUX mají ve svém velikostním kódu písmeno „K“. Např. PAL MK06

Venkovní roleta



- Optimální ochrana před přehříváním interiéru – sníží průstup tepla až o 96 %
- V zimě sníží tepelné ztráty až o 16 %
- Snížení hluku z deště a krupobití až o 3 dB
- Úplné zatemnění místnosti
- Ochrana střešního okna před poškozením
- Možnosti ovládání – manuální (SCL), komfortní dálkové na elektrický (SML) nebo solární (SSL) pohon



Úplné zatemnění

Ochrana před teplem

Úspora energie

Cena pro nejprodávanejší velikost venkovní rolety SHL M06/MK06 – 6.190 Kč

Venkovní markýza



- Účinná ochrana před přehříváním - sníží průstup tepla až o 82 %
- Průhledný materiál v síťové struktuře nebrání průstupu světla do místnosti a nebrání výhledu z okna ven.
- Jednoduchá montáž a ovládání z interiéru
- Možnosti ovládání – manuální (MHL), provázkové (MAL), komfortní dálkové na elektrický (MML) či solární (MSL) pohon

Ochrana před teplem

Cena pro nejprodávanejší velikost venkovní markýzy MHL M06/MK06 – 1.430 Kč

Zcela zatemňující roleta



- Nejlepší zatemnění na trhu
- Jednoduchá a rychlá montáž díky unikátnímu systému Pick&Click
- Nastavení na okně v libovolné pozici
- Možnosti ovládání – manuální (DKL), elektrické (DML) nebo solární (DSL)
- Kombinace s doplňkovou plisovanou roletou (FPN) umožňuje libovolné nastavení od úplného zatemnění až po částečné zastínění interiéru. Libovolné kombinace dekorů látek

Úplné zatemnění

Cena pro nejprodávanejší velikost zcela zatemňující rolety DKL M06/MK06 – 1.942 Kč

Aktuální ceny originálních rolet a žaluzií VELUX najdete v brožurě Rolety a žaluzie VELUX nebo na www.veluxeshop.cz.

* Technické hodnoty jsou určeny standardizovanými zkouškami a výpočty v souladu s normami EN ISO 12567-2, EN 13363-2 a ISO 15099.

Kombinovaná roleta



- Dvě rolety v jednom balení (zcela zatemňující a plisovaná roleta) za zvýhodněnou cenu – úspora až 25 %
- Jednoduchá a rychlá montáž díky unikátnímu systému Pick&Click
- Každá z rolet se ovládá samostatně a lze je nastavit na okně v libovolné pozici
- Vyrábí se ve čtyřech barevných kombinacích
- Manuální ovládání (DFD)

Úplné zatemnění

Regulace světla

Cena pro nejprodávanejší velikost kombinované rolety DFD M06/MK06 – 2.876 Kč

Plisovaná roleta



- Zastínění místnosti a dekorace
- Jednoduchá a rychlá montáž díky unikátnímu systému Pick&Click
- Ovládání spodní i horní ovládací lištou umožňuje flexibilní nastavení kdekoli na okně
- Možnosti ovládání – manuální (FHL) nebo elektrické (FML)
- Varianta doplňkové plisované rolety FPN pro kombinaci se zatemňující roletou

Regulace světla

Cena pro nejprodávanejší velikost plisované rolety FHL M06/MK06 – 2.331 Kč

Žaluzie



- Regulace směru a intenzity denního světla
- Jednoduchá a rychlá montáž díky unikátnímu systému Pick&Click
- Naklápění lamel pomocí posuvného jezdece, který může být umístěn v libovolné výšce
- Kompaktní lamely zabraňují nechtěnému průniku přímého světla
- Možnosti ovládání – manuální (PAL) nebo dálkové na elektrický pohon (PML)

Regulace světla

Cena pro nejprodávanejší velikost lamelové žaluzie PAL M06/MK06 – 1.942 Kč

Dvojitě plisovaná roleta



- Zlepšuje izolační vlastnosti okna až o 21 %, čímž zabraňuje tepelným ztrátám
- Jednoduchá a rychlá montáž díky unikátnímu systému Pick&Click
- Ovládání spodní i horní ovládací lištou umožňuje flexibilní nastavení kdekoli na okně
- Možnost ovládání – manuální (FHC)
- Energetický balíček FOP – kombinace dvojitě plisované rolety a venkovní markýzy s 15% cenovým zvýhodněním

Zlepší
tepelně-izolační
vlastnosti
až o
21%*

Ochrana před teplem

Úplné zatemnění

Úspora energie

Cena pro nejprodávanejší velikost dvojitě plisované rolety FHC M06/MK06 – 2.917 Kč

Zastiňovací roleta



- Zastínění místnosti a zajištění soukromí
- Jednoduchá a rychlá montáž díky unikátnímu systému Pick&Click
- V provedení s bočními vodicími lištami umožňujícími nastavit roletu v libovolné pozici (RFL)
- Ekonomická varianta rolety s háčky umožňujícími nastavit roletu ve třech polohách (RHL)
- Možnosti ovládání – manuální (RFL, RHL), nebo dálkové na elektrický (RML) či solární (RSL) pohon

Regulace světla

Cena pro nejprodávanejší velikost zastiňovací rolety RFL M06/MK06 – 1.570 Kč

Síť proti hmyzu



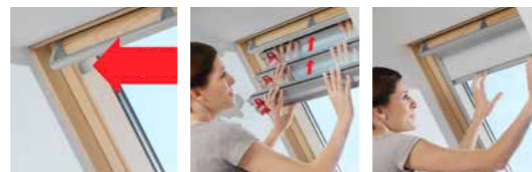
- Zabránění vniknutí hmyzu do místnosti
- Trvanlivý a průsvitný síťovaný materiál nebrání výhledu z okna
- Pokud se síť nepoužívá, jednoduše se sroluje do hliníkového pouzdra na okně
- Manuální ovládání (ZIL)
- Montuje se na ostění kolem okna

Ochrana proti hmyzu

Cena pro nejprodávanejší velikost sítě proti hmyzu ZIL M06/MK06 – 2.554 Kč

Pick&Click!®

Systémem Pick&Click!™ jsou vybavené všechny vnitřní rolety a žaluzie, díky čemuž je montáž snadná a trvá jen pár minut.





Praktické rady při výběru strešního okna

1. Prosvětlení a výhled

Prosvětlení strešními okny a světlovody

Pro různé typy a tvary střech a požadavky na rozložení osvětlení můžeme zvolit ze široké škály strešních a doplňkových oken nebo světlovodů odpovídající řešení.



Osvětlení podkroví se zastropěním
(příklad: strešní okna, kombinace
strešního a vertikálního okna)



Osvětlení domů s nízkým
sklonem střechy
(příklad: strešní okno v horní
pozici na přisvětlení obytné
místnosti, světlovod v chodbě/
koupelně atp.)



Osvětlení místností s otevřeným
krovem
(příklad: kombinace strešních
a doplňkových oken dole, okno
v horní pozici na prosvětlení celé
hloubky dispozice)



Osvětlení domů s plochou střechou
(příklad: okna do ploché střechy
na přisvětlení v hloubce místnosti)

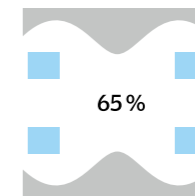
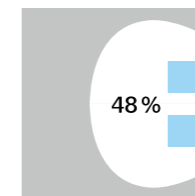
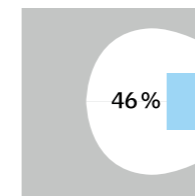


Osvětlení podkrovních prostor
a vnitřní dispozice
(příklad: strešní okna a světlo-
vody v chodbě/koupelně atp.)



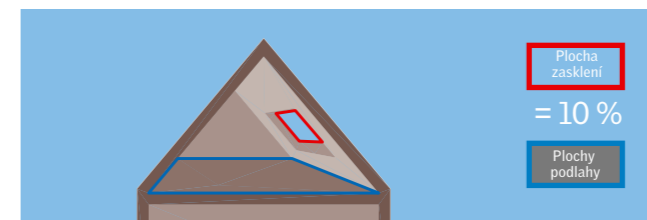
Osvětlení domů s plochou
střechou a vnitřní dispozice
(příklad: okna do ploché střechy
a světlovody v chodbě/koupelně
atp.)

Rozmístění a počet oken



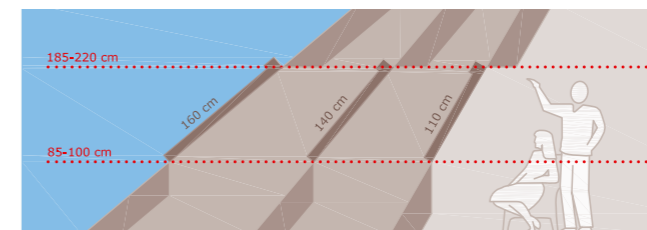
Rozložení denního světla v místnosti je ovlivněné zejména rozmístěním strešních oken. Na obrázku je znázorněné osvětlení jedním strešním oknem a změna osvětlení použitím rovnoměrnějšího rozvržení strešních oken vzhledem k místnosti.

Dostatečné osvětlení



Pro zajištění dostatečného osvětlení místnosti doporučujeme, aby prosklená plocha okna tvořila minimálně 10 % podlahové plochy místnosti.

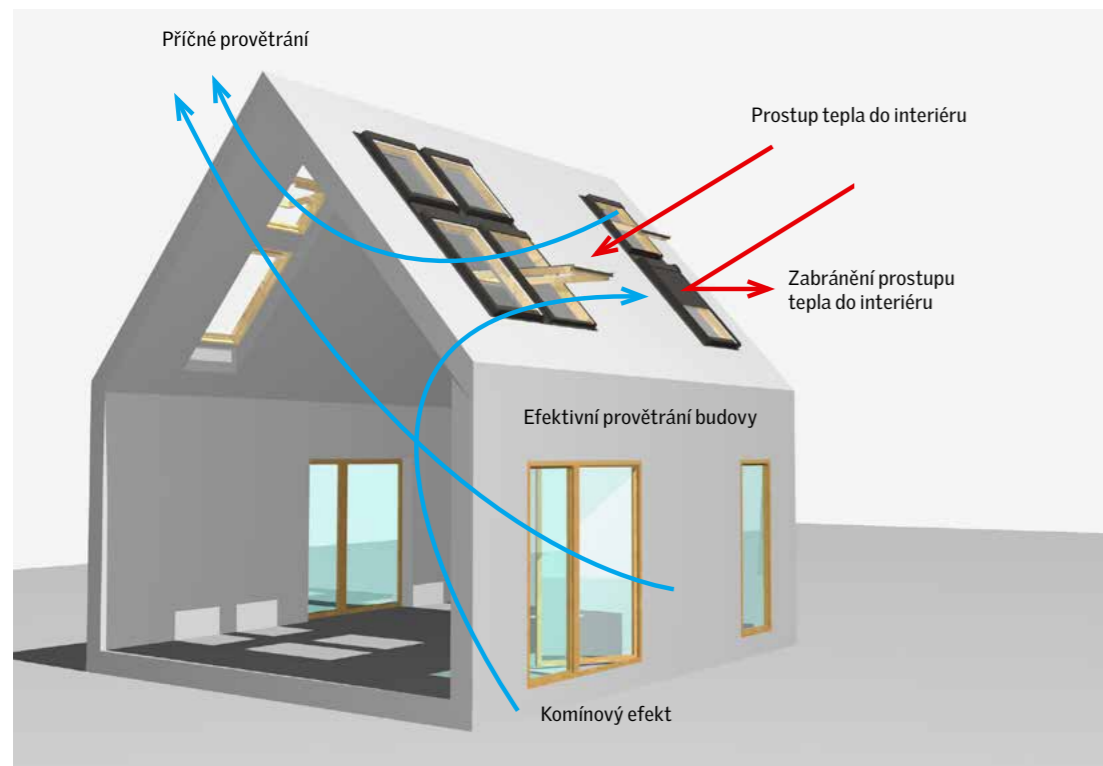
Správné umístění okna



Při výběru správné velikosti okna je důležité brát v úvahu sklon střechy a výšku osazení okna. Pro dosažení optimálního výhledu doporučujeme:

- Umístit okno do podobné výšky jako běžné okno ve svislé stěně
- Spodní hranu okna do výšky 90–100 cm od podlahy.
- Horní hranu okna do výšky 185–220 cm od podlahy.

2. Čerstvý vzduch a příjemné vnitřní klima



Ve snaze zamezit vzniku tepelných ztrát bývá často podceňována nutnost větrat. Nedostatečné větrání má za následek vysokou koncentraci škodlivého CO_2 , nedostatek kyslíku a vysoký výskyt prachových částic ve vzduchu, které vdechujeme. Při nedostatečném větrání se v interiéru zvyšuje vlhkost vzduchu způsobená běžnými domácími činnostmi, která může vést ke vzniku plísní a dalších alergenů a také k nežádoucí kondenzaci na oknech.

Doporučujeme:

- Použití vysoko umístěných oken pro dosažení "kominového efektu" (rychlé a účinné větrání) nebo oken naproti sobě (příčné provětrání).
- Krátké a časté větrání (snížení vlhkosti obsažené ve vzduchu, ale bez zbytečného ochlazení a tím ztráty tepla).
- Umístění radiátoru přímo pod střešní okno (rovnoměrné ohřívání skla – snížení rizika vzniku kondenzace).
- Správný tvar ostění kolem okna (v horní části vodorovné, v dolní svislé) aby teplý vzduch mohl rovnoměrně proudit kolem celé plochy skla.
- Při použití parapetu ponechat mezi parapetem a nadezdívkou mezeru pro proudění vzduchu, na kraji parapetu po celé délce osadit provětrávací mřížku pro přivedení teplého vzduchu ke spodní hraně okna.
- Použitím venkovních rolet a venkovních markýz efektivněji zabránit přehřívání interiéru v létě a naopak ztrátám tepla v zimě.

Aktivní dům

– zdravé bydlení s nulovou spotřebou energie



www.aktivni-dum.cz



Nulová spotřeba energie



Zdravé vnitřní prostředí



Šetrné k životnímu prostředí

Nové prezentační stojany

– dokonalejší prezentace vzhledu a možností výrobků VELUX



Kde můžete najít naše nové stojany:

BEK, s.r.o., Chrášťany, Český Brod
BEK, s.r.o., Tyršova 1107, Čáslav
DACHDECKER, s.r.o., Dobrovského 1936, Dolní Rychnov
DACHDECKER, s.r.o., Litoměřická kotlina 383, Litoměřice
DK1, Ing. Daniel Kozel, Štěpánkovická 3356/27, Kravaře
FOUS, s.r.o., Martinovská 328, Brandýs nad Labem
FOUS, s.r.o., Keblov 57, Čechtice

FOUS, s.r.o., Za Pivovarem 1059, Dobříš
JM-PROFI-STŘECHY, s.r.o., Otín 193, Jindřichův Hradec
PROFI SCHIERER, s.r.o., Skladová 9, Plzeň
STAVEBNINY JANÍK, Ing. Gerhard Kubný, Hlučínská 484/61, Ostrava
TOPAZ, Tomáš Zejval, Mírové Náměstí 62, Bezno
TRADIX, Huštěnovská 2004, Staré Město u Uherského Hradiště

Užitečné informace

Zákaznické centrum
tel. 531 015 511
www.velux.cz
www.veluxeshop.cz

Potřebujete více informací?

Máte-li zájem o další podrobnosti, navštivte internetové stránky naší firmy www.velux.cz.

Součástí internetové prezentace je konfigurátor, ve kterém si můžete sami vybrat a nacenit střešní okna a jejich doplňky. Další službou, kterou najdete na našich stránkách je e-shop, ve kterém si můžete zakoupit rolety či žaluzie na svá střešní okna VELUX.

K dispozici je vám naše zákaznické centrum a také prezentace výrobků v Brně a v Praze.

Navštívit můžete také některou z prodejen stavebnin, supermarket pro kutily, některého ze specialistů na střechy nebo na rolety či žaluzie – tam všude se můžete s našimi výrobky seznámit osobně.

Nákup střešního okna

Všechna okna VELUX jsou prodávána prostřednictvím prodejen stavebnin s proškoleným personálem, supermarketů pro kutily nebo specialistů na střechy.

Velice rádi vám poskytneme informace o prodejcích ve vašem okolí nebo se informujte na www.velux.cz.

Certifikovaná
montážní firma

VELUX®

Odborná montáž

Pro vytvoření dokonalých obytných podkrovních prostor je nejdůležitější precizní montáž. Společnost VELUX se proto rozhodla usnadnit vám v tomto směru rozhodování a zavedla program certifikace montážních firem. Během našeho působení jsme vyškolili celou řadu profesionálů, na které se můžete obrátit.

Informace o nich vám rádi poskytneme na našem zákaznickém centru nebo si takto proškolenou firmu můžete sami vyhledat na našich internetových stránkách www.velux.cz.

Kromě mnoha důležitých informací o výstavbě obytného podkroví se střešními okny je zde i vyhledávač certifikovaných firem a vy si tak velmi snadno a rychle najdete kontakt na firmu ve svém nejbližším okolí.

Věříme, že jsme vás inspirovali a poskytli vám užitečné informace. Puště do svého obydlení světlo a čerstvý vzduch.

Najdete nás
i na **facebooku!**

[http://www.facebook.com/
VELUX.cz](http://www.facebook.com/VELUX.cz)

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

Sídlo firmy:
Sokolova 1d, 619 00 Brno

Předvádění výrobků a konzultační služby.
Informace o otevírací době vzorkoven v Brně a v Praze
najdete na www.velux.cz

Prosluníme váš život™

VELUX®

VELUX
strešní okna