

Přemýšlíš o střešních oknech?

Zjisti hned teď, jaké
výhody ti výměna
střešních oken přinese.

A man with a beard, wearing a grey t-shirt and khaki pants, stands in a room with a white wall and a large wooden-framed skylight. He is holding a glass of water and looking out the window at trees. The skylight is partially open, showing a dark interior panel. The room has a white radiator at the bottom right.

VELUX®

Vše pro výměnu oken na jednom místě

Uvažuješ o výměně střešních oken a potřebuješ více informací? V této příručce se dozvíš, jak postupovat při výměně střešního okna a jak vybrat nové. Navíc odhalíme pár užitečných odkazů, které ti zjednoduší práci a možná tě i inspirují.

V příručce se například dozvíš:



Na co se zaměřit před výměnou



Jaké jsou možnosti při výměně střešních oken



Kolik tě to přibližně bude stát



Výměna starých střešních oken za nová přináší spoustu výhod, které si na první pohled možná ani neuvědomíš.



Lepší tepelný komfort v podkroví

Díky energeticky účinnému trojsklu, které je nyní standardem pro většinu střešních oken.



Moderní design

Střešních oken, který se hodí do každé místnosti.



Úspora energie potřebné k vytápění

S **ThermoTechnology™** izolačním systémem.



Lepší a stálé větrání

Otevři ventilační klapku v horní části střešního okna pro příjemné vnitřní klima a čerstvý vzduch.



Odstranění tepelných mostů

Díky kompletnímu řešení tepelné izolace, které eliminuje riziko vzniku plísní.



Žádné další starosti s údržbou

A navíc ušetříš peníze za broušení a natírání dřevěného rámu.



Odolnost proti vlhkosti

Pro místnosti s vysokou vlhkostí, jako je kuchyň nebo koupelna, zvol střešní okna s polyuretanovou vrstvou, která chrání dřevěné jádro.



Příprava na chytrou domácnost

Dálkově ovládaná střešní okna můžeš propojit s inteligentním domácím systémem, který se postará o zdravé vnitřní klima se správným větráním a zastíněním.



Ergonomické madlo

Nová, vylepšená konstrukce horního madla usnadňuje otevírání a zavírání oken pro ještě vyšší uživatelský komfort.



Ochrana před hlukem zvenčí

Díky patentovanému systému snižují nová střešní okna hluk z dešťových kapek padajících na sklo a hluk zvenčí.

Obsah

- 1 Co se v nabídce střešních oken za poslední dekády změnilo? >
- 2 Co je dobré vědět před výměnou střešních oken? >
- 3 Jak si vybrat střešní okno a příslušenství >
- 4 Vyvrácení nejčastějších mylných představ o výměně střešních oken >
- 5 Objev řešení VELUX a snadno dokonči svůj projekt >
- 6 Možnosti montáže při výměně střešních oken >
- 7 Najdi správnou velikost střešního okna >
- 8 Získej rady od odborníků a doporučení montážníka >



Co se v nabídce střešních oken za poslední dekády změnilo?

Deset rozdílů, kterých si na první pohled možná nevšimneš:

Dříve	Nyní
Horší parametry tepelné izolace	Vysoká energetická účinnost.
Střešní okna pouze ze dřeva	Dřevěná střešní okna s čirým lakem nebo polyuretanovou vrstvou.
Pouze dvojité sklo	Energeticky úsporné trojsklo za atraktivní cenu.
Střešní okna pouze s horním ovládáním	Okna s horním i spodním ovládáním.
Převážně manuální ovládání	Dálkové ovládání střešních oken s elektrickým/solárním napájením s možností připojení k systému chytré domácnosti.
Omezená flexibilita designu	Střešní okna můžeš spojovat do různých sestav, abys maximalizoval příliv denního světla, získal co nejlepší výhled a zatraktivnil vzhled každé místnosti.



Dříve

Nízká ochrana proti UV záření



Nyní

Vyšší odraz škodlivého slunečního záření a lepší ochrana před UV paprsky, které způsobují vyblednutí.

Méně pohodlí



Moderní střešní okna přispívají ke zdravějšímu vnitřnímu klimatu, aby byl obytný prostor příjemnější a vzdušnější.

Složitá instalace a údržba



Snadná instalace a údržba. Výměnu starého střešního okna lze provést během jednoho dne.

Hluková zátěž



Lepší zvuková izolace.

Přemýšlel jsi někdy o výměně standardního střešního okna za něco výjimečného, co ti přinese ještě více světla a pohodlí?

Dvě okna vedle sebe



Doplňková střešní okna



Čtveřice oken



Dříve



Nyní



Co je dobré vědět před výměnou střešních oken?

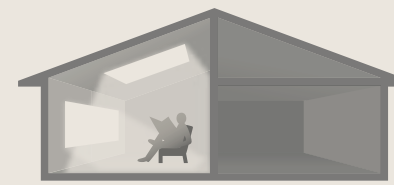
Kolik světla je dost?

Než začneš vyměňovat okna, zeptej se sám sebe, zda máš ve svém domě dostatek denního světla. Obecným pravidlem je, že prosklená plocha oken by měla tvořit alespoň 20 % (1/5) podlahové plochy dané místnosti.

Pokud si nechceš lámat hlavu s počítáním, použij naši **aplikaci LUXmetr**, která přesně změří, kolik světla máš v jednotlivých místnostech. Pokud aktuální počet střešních oken neposkytuje dostatek denního světla, přidej v rámci výměny oken další a nech denní světlo proniknout do každé části místnosti. O tom, jak výrazná změna to bude, se můžeš přesvědčit **v naší fotogalerii.**

Obývací pokoj

Pro volnočasové aktivity je požadované osvětlení **500 luxů** nebo **300 luxů**



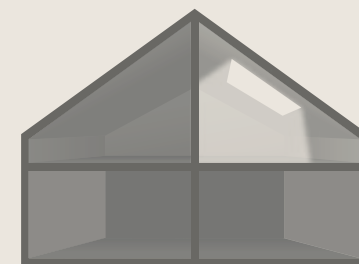
Dětský pokoj

Pro čtení a psaní je vyžadováno osvětlení **500 luxů**



Koupelna

Pro sprchování, praní a převlékání je vhodná intenzita světla **200 luxů**



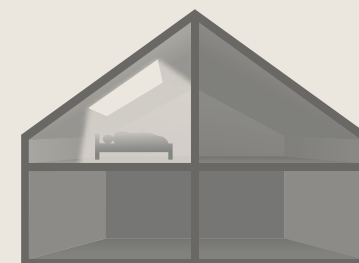
Kuchyň

Osvětlení potřebné pro přípravu jídla je **500 luxů** a **300 luxů** na konzumaci jídla



Ložnice

Požadované osvětlení je **500 luxů**



Vnitřní chodby

Požadované osvětlení je **100 luxů**



[Více o aplikaci LUXmetr »](#)



Pět důvodů pro výměnu střešního okna

- 1 Vylepšená izolace a energetická účinnost
- 2 Lepší vnitřní klima
- 3 Ještě více zdraví a pohody pro tvou rodinu
- 4 Omezení hluku zvenčí
- 5 Je to jednodušší, než si myslíš

Jak vybrat střešní okno

Vybrat správné okno ze širokého sortimentu střešních oken VELUX nemusí být snadné. Před nákupem bys měl zvážit následující:

1

Chci okno s klasickým dřevěným rámem, nebo raději bezúdržbové, o které se nebudu muset starat?

Z hlediska použitého materiálu si můžeš vybrat mezi dřevěnými a bílými bezúdržbovými okny:

- Dřevěná střešní okna VELUX se skvěle hodí tam, kde přírodní materiál dotváří atmosféru interiéru.
- Bezúdržbová střešní okna VELUX mají dřevěné jádro pokryté vrstvou polyuretanu, která zaručuje vysokou odolnost proti vlhkosti. Tento typ střešního okna se doporučuje do koupelen nebo kuchyní, ale oceníš ho i kdekoli jinde, pokud nechceš ztrácet čas obnovováním lakovaného povrchu. Díky nadčasové bílé barvě a elegantnímu zpracování jsou bezúdržbová střešní okna VELUX vhodná do moderního i klasického interiéru.



Vyber si nová okna
s naším
konfiguratorem výměn
střešních oken.

Klikni a vyzkoušej

Dříve

Nyní



Chci do místnosti přivést více denního světla?

Aby byla v místnosti dostatečná úroveň osvětlení, doporučuje se, aby prosklená plocha všech oken byla nejméně 20 % podlahové plochy místnosti. Toho snadno dosáhneš kombinací libovolného počtu střešních oken VELUX. Díky možnosti spojovat okna do sestav můžeš zvolit různý počet střešních oken pro optimální denní osvětlení, výhled a organizaci prostoru svého domova. O estetickém dojmu, který vícero střešních oken přináší, se určitě nemusíme ani zmiňovat.

Jaká sestava by pro tebe byla nejlepší?



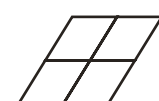
Okna vedle sebe

Efektivním způsobem, jak si vykouzlit více denního světla, je instalace dvou stejně velkých střešních oken VELUX vedle sebe. V závislosti na preferovaném řešení si vyber mezi kyvným nebo výklopně-kyvným střešním oknem.



Okna nad sebou

Pokud máš místo nebo chceš jen výrazný prvek, zvaž instalaci dvou střešních oken VELUX nad sebou. V místnosti plné světla budeš mít pocit, že jsi venku.



Čtveřice oken

Toto je dokonalá kombinace pro vytvoření prosluněné a přívětivé atmosféry, kterou si každý zamiluje. Čtveřice oken kombinuje čtyři střešní okna VELUX, která jsou instalována nad sebou a vedle sebe.



Balkónové řešení

Střešní balkon otevřeš za pár vteřin a proměníš své podkroví v místo plné slunce. Inovativní balkon dodá tvému domovu čerstvý vzduch, světlo a skvělý výhled.



3

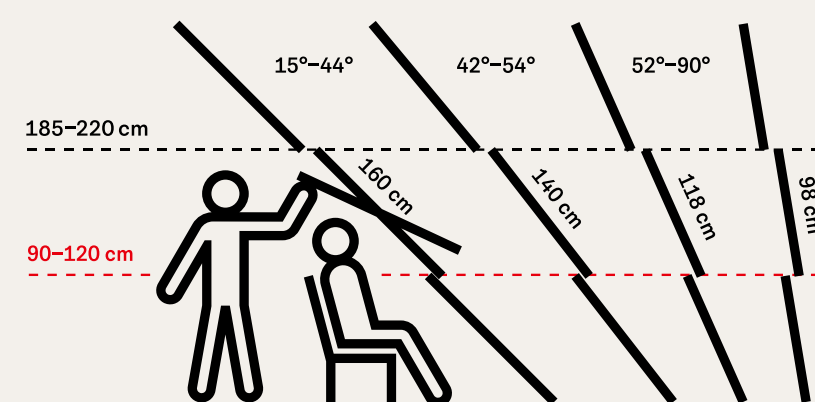
Jaký způsob otevírání mám zvolit? Jak vysoko budou okna nainstalována?

- Pro optimální využití prostoru zvol kyvné střešní okno s horním ovládacím madlem. Umožňuje snadné otevírání ve středové ose i při umístění nábytku pod oknem. Je to ideální řešení pro domácí kancelář i kuchyni, kde oceníš i příliv denního světla. Střešní okno se spodním ovládáním je nejlepší volbou do místností s vysokou nadezdívkou, kde umožní jednoduché a pohodlné otevírání spodní klikou.
- Chceš-li panoramatický výhled, vyber si výklopně-kyvné střešní okno. Tento typ okna se otevírá směrem ven pomocí spodní kliky a poskytuje nerušený výhled. Panoramatická okna oceníš například v obývacím pokoji.
- Výběr správného typu okna a jeho ovládání ovlivňují i další faktory, jako je sklon střechy, výška nadezdívky nebo výška obyvatel domu.



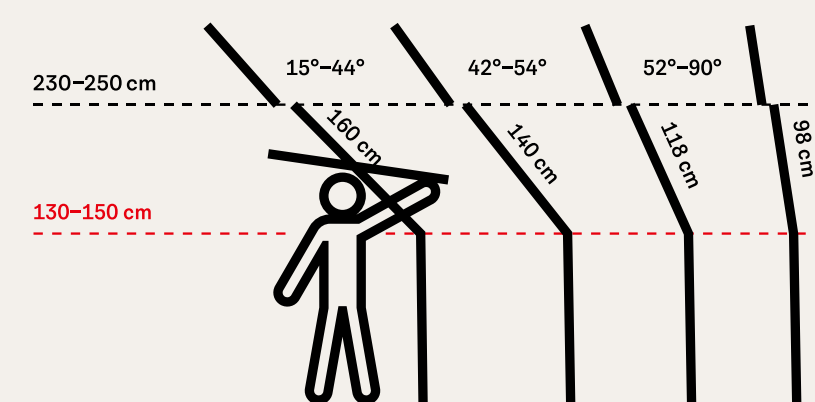
Horní ovládání

Kyvná střešní okna

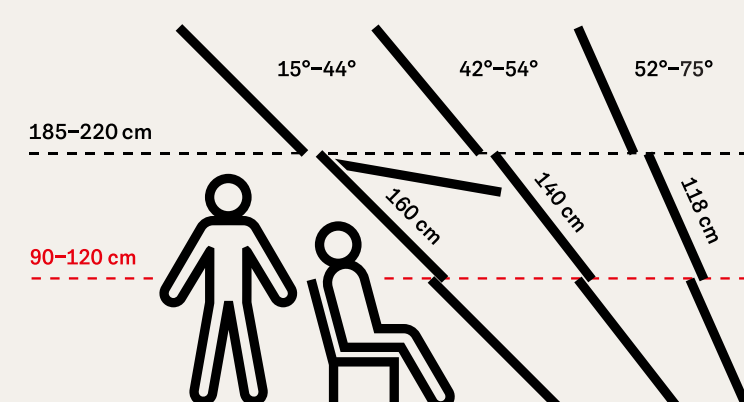


Spodní ovládání

Kyvná střešní okna



Výklopně-kyvná střešní okna



4

Dálkové ovládání střešních oken

Dopřej členům své domácnosti zdravé a pohodlné bydlení výběrem našich dálkově ovládaných oken. Všechny naše dálkově ovládané výrobky lze propojit s inteligentními produkty VELUX. [Pro co nejlepší ovládání klimatu v místnosti zvol VELUX ACTIVE.](#)

Podívej se na VELUX chytrá řešení domácnosti »

Co ti přinesou?

- Dešťový senzor poskytne bezstarostné větrání
- Vynikající regulace přívodu čerstvého vzduchu do místnosti
- Špičková konstrukce s integrovaným motorem
- Snadné a intuitivní ovládání ihned po instalaci díky předpřipravenému nástěnnému ovladači VELUX, který je součástí balení
- Vylepši si střešní okno podle svých potřeb – žaluziemi, roletami nebo sítěmi proti hmyzu

Víš, že vedle manuálního okna můžeš nainstalovat elektrické okno?

- Poskytuje správné množství denního světla do malých a středně velkých místností
- Přidej svému každodennímu životu něco navíc a kombinuj dálkově ovládaná a manuální střešní okna v celém domě

Nabízíme dvě varianty napájení



Varianta napájená ze sítě

- Napájení elektřinou
- Snadná instalace – stačí jen zapojit kabel



Varianta na solární pohon

- Napájení ze slunce
- Snadná instalace bez nutnosti přívodu kabeláže



5

Jaké rolety si mám vybrat?

Denní světlo je v našem životě velmi důležité, protože ovlivňuje naše zdraví a pomáhá nám být produktivnější. Ale někdy, když si chceme přes den trochu zdřímnout nebo se dívat na televizi, možná bychom ho na chvíli rádi vypnuli.

V horkém létě se vzduch uvnitř může přehřívat. Místo celodenního provozu klimatizačních jednotek, které by udržovaly interiér v chladu, však můžeš nainstalovat venkovní markýzy, které snižují množství tepla pronikajícího do místnosti. To znamená, že i na nejžhavějším odpoledním slunci lze do místnosti vpustit dostatek přirozeného světla bez obav, že budeš mít v podkrovním bytě příliš horko.



**Kombinuj výhody
a plať méně!**

Kup si balíček

Vyber si to správné stínění

Venkovní rolety a markýzy pro ochranu před teplem



Markýza

Venkovní markýzy VELUX snižují pasivní ohřívání a udržují v místnosti příjemnou teplotu, zároveň neubírají na výhledu ani světle.



Lehká venkovní roleta na solární pohon

Poskytuje účinnou ochranu před horkem a zajišťuje tmu pro dokonalý spánek. Předem spárovaný dálkový ovladač usnadňuje instalaci i následné ovládání.



Venkovní roleta

Venkovní rolety VELUX tě v létě ochrání před teplem, v zimě pomáhají udržet uvnitř teplo, a kdykoli je potřeba, zajistí úplné zatemnění.



Vnitřní rolety a žaluzie pro regulaci světla

Ať už ve svém podkroví měníš rolety, nebo vybíráš stínicí doplňky na nová střešní okna, k dispozici máš širokou škálu výrobků:



Zatměňující roleta

Zatměňující roleta VELUX zajistí dokonalé zatemnění v kteroukoli dobu. Ideální do ložnic pro skvělý spánek v noci i osvěžující zdřímnutí během dne.



Dvojitě plisovaná roleta

Roleta s jedinečnou konstrukcí poskytuje tepelnou izolaci po celý rok. Perfektní do ložnic, které v noci potřebují zatemnění a dodatečnou izolaci.



Kombinovaná roleta

V jednom řešení nabízí dva způsoby regulace světla – úplné zatemnění místnosti nebo měkké rozptýlení příchozího světla.



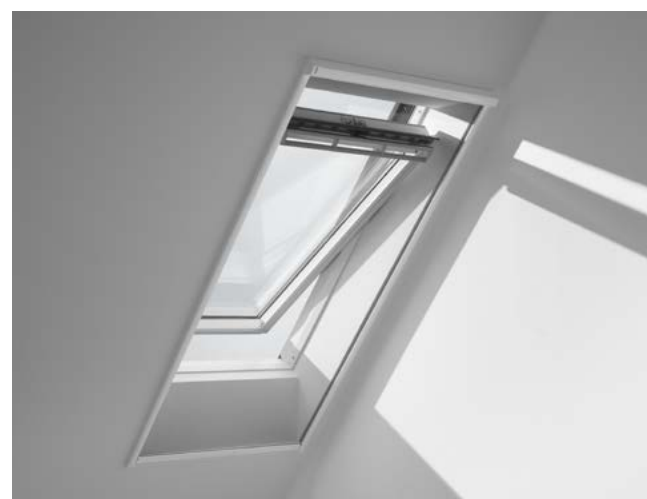
Zastíňovací roleta

Zastíňovací roleta VELUX poskytuje základní soukromí a zároveň propouští přirozené světlo. Ideální pro obývací pokoje, kanceláře nebo dětské herny.



Plisovaná roleta

Plisovaná roleta VELUX je dekorativní řešení, které poskytuje soukromí a zároveň propouští do pokoje měkké přirozené světlo.



Síť proti hmyzu

Síť proti hmyzu VELUX umožňuje užívat si čerstvý vzduch bez neinvitovaných návštěvníků. Síť se snadno ovládá a lze ji kombinovat s libovolným dalším vnitřním i venkovním stínicím doplňkem VELUX.



Vyvrácení nejčastějších mylných představ o výměně střešních oken

Výměna střešních oken přináší mnoho výhod, ale hodně lidí se bojí, že je modernizace bude stát spoustu peněz a úsilí. Změna ale nemusí být náročná ani nákladná a může ti výrazně zlepšit život.

Není vhodný čas na výměnu



Těsní tvoje střešní okna špatně, táhne jimi nebo zatéká, mají nevratně poškozený dřevěný rám nebo už nevyhovují vzhledem? To vše jsou signály, že je čas na výměnu střešních oken, protože špatně fungující okna mohou výrazně snížit kvalitu tvého bydlení.

Výměna je stresující a časově náročná



Výměna střešních oken je mnohem jednodušší, než si možná myslíš. Rychlou instalaci lze provést z interiéru za jediný den a bez potřeby nákladného stavebního vybavení.

Nová střešní okna nepřinesou velkou hodnotu



Nová střešní okna okamžitě zvýší hodnotu tvého domova. S lepší izolací můžeš také snadno snížit náklady na vytápění po celý rok. A s vylepšeným větráním můžeš také efektivněji řešit problémy s kondenzací, plísněmi a další komplikace související s přílišnou vlhkostí.

Výměna je drahá



Výměna starých střešních oken se vyplatí, protože v dlouhodobém horizontu může výrazně snížit náklady na energie a hlavně zlepšit kvalitu bydlení.



Objev řešení VELUX – doved' svůj projekt k dokonalosti snadno a rychle

Bezproblémová realizace projektu znamená výběr správných materiálů a vybavení. Abychom ti usnadnili rozhodování, vybrali jsme optimální produkty pro typické projekty, zde zobrazené jako produktové balíčky VELUX. Umožní ti snadno zvolit ty správné produkty pro tvoje vysněné řešení.

Proč zvolit VELUX?

- 1 Jsme **přední světový výrobce střešních oken**.
- 2 Nabízíme **vysokou úroveň péče o zákazníky a odborné poradenství**.
- 3 Nabízíme **produktové portfolio za dobrou cenu**, aby co nejlépe odpovídalo tvým potřebám.
- 4 Vybírat můžeš z **širokého sortimentu doplňků** pro tepelnou ochranu, zatemnění a regulaci světla i ochranu před hmyzem.
- 5 Nabízíme ti **flexibilitu**. Střešní okna můžeš vylepšovat i po zakoupení.



DOBŘE
DOBŘE

JEDNODUCHÁ VÝMĚNA

bezproblémové
řešení



GLU 0061 energeticky
úsporné střešní okno
s trojsklem



EDW 1000
Sada lemování chránící před povětrnostními vlivy.
Dodatečné zabezpečení proti pronikání vody.

LEPŠÍ
LEPŠÍ

KOMFORT

řešení pro úsporu
energie



GLU 0064 energeticky úsporné
střešní okno s trojsklem, větší
redukci hluku z deště, jasným
výhledem a úpravou, která se
snadno čistí



EDW 2000
lemování se zateplovací sadou **BDX** pro
nejlepší energetickou účinnost



BBX – parozábrana
která zabraňuje teplému a vlhkému
vzduchu proniknout do izolace

NEJLEPŠÍ
NEJLEPŠÍ

POHODLÍ – VYLEPŠENÍ DOMOVA

Získej více denního
světla výměnou
jednoho okna za dvě
nebo více.



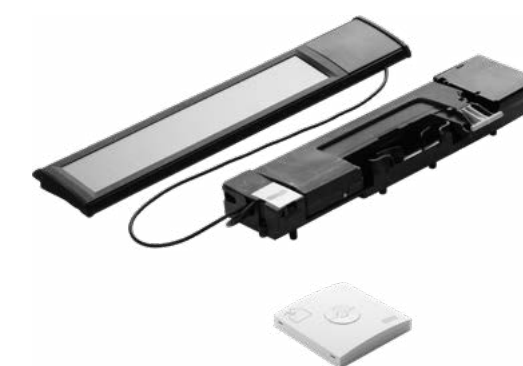
GLU 0064 energeticky úsporné
střešní okno s trojsklem, větší
redukci hluku z deště, jasným
výhledem a úpravou, která se
snadno čistí



EDW 2000
lemování se zateplovací sadou **BDX** pro
nejlepší energetickou účinnost



BBX – parozábrana
která zabraňuje teplému a vlhkému
vzduchu proniknout do izolace



Set KSX 100K
k adaptaci manuálně ovládaného
kyvného střešního okna VELUX na
solárně napájené okno, a ke
zlepšení vnitřního klimatu.



Venkovní rolety
zabraňují pronikání slunečního
záření a tím i letního tepla do
místnosti a zlepšují tepelnou
izolaci oken v zimě.

Možnosti výměny střešních oken

1 Výměna střešních oken při zachování vnitřního ostění

Pokud si pořídíš nová střešní okna stejné velikosti jako původní (platí pouze pro stará střešní okna VELUX), je výměna velmi rychlá, jednoduchá a téměř bez nepořádku. Je to čistá práce, která neporušuje sádkokarton kolem oken, takže zdi v interiéru zůstávají nedotčeny. I u této nejjednodušší možnosti výměny lze kolem střešních oken přidat tepelnou izolaci. Před zakoupením jakéhokoli výrobku je každopádně doporučena konzultace s certifikovaným montážníkem nebo jeho návštěva přímo na místě.

Než se pustíš do práce na výměně bez zásahu do ostění, musíš zkontrolovat, kdy byla tvá okna vyrobena, abys vybral správný materiál pro výměnu.



Výhody pro tebe

Minimální investiční náklady

Výměna za 1 den

Místnost není potřeba nijak přestavovat

Okno ze dřeva a polyuretanu – perfektní okno pro výměnu



BEZÚDRŽBOVÉ

Rám potažený polyuretanovou vrstvou nemusíš brousit ani natírat. Stačí jednou za čas okno setřít vlhkým hadříkem, což oceníš zejména v koupelnách a kuchyních.



ZVUKOVÁ IZOLACE

Výrazně snižuje hluk pronikající zvenčí pro větší klid a pohodlí.



ENERGETICKÁ ÚSPORA

V porovnání se starými střešními okny nabízí až třikrát nižší součinitel celkového prostupu tepla oknem. Trojsklo udělá tvůj domov dlouhodobě úsporným bez kompromisů v kvalitě.



SNADNÉ PŘÍZPŮSOBNÍ

Cenově výhodnou volbu můžeš postupně doplnit o další benefity. Vnitřní stínění zajistí regulaci světla a vnější stínění zabrání přehřívání interiéru. Okno s horním madlem lze snadno adaptovat na dálkové ovládání s elektrickým nebo solárním pohonem.



Odpovědi na všechny otázky nalezneš na našem webu

[Průvodce výběrem střešních oken »](#)

nebo [nás kontaktuj](#)

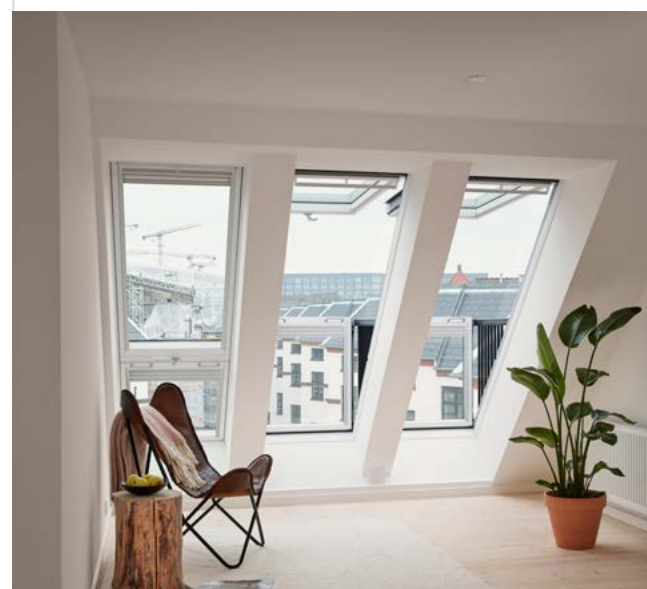
2 Výměna střešního okna se zásahem do ostění a novým sádrokartonovým ostěním

Varianta, která přináší řadu výhod. Tímto způsobem můžeme střešním oknem VELUX nahradit i starší okno jiné značky. Nové okno lze zapustit hlouběji do konstrukce střechy, což zlepší jeho tepelněizolační vlastnosti. Po otevření montážního prostoru je možné přidat další okno a získat tak více denního světla. Zároveň je snadné doplnit do střechy tepelnou izolaci a zkontrolovat správné napojení fólií ve skladbě střešní konstrukce.

Přemýšlel jsi někdy o výměně standardního střešního okna za něco výjimečného, co zajistí ještě více světla a pohodlí?



Střešní balkon VELUX



Více »



Sestavy střešních oken

S doplňkovým oknem pod střešním oknem



Více »



Dvě okna vedle sebe s instalačním setem DUO

Dvě okna vedle sebe s meziokenním profilem



Více »



Výhody pro tebe

Poříd si vysněnou velikost střešního okna

Nové umístění střešního okna

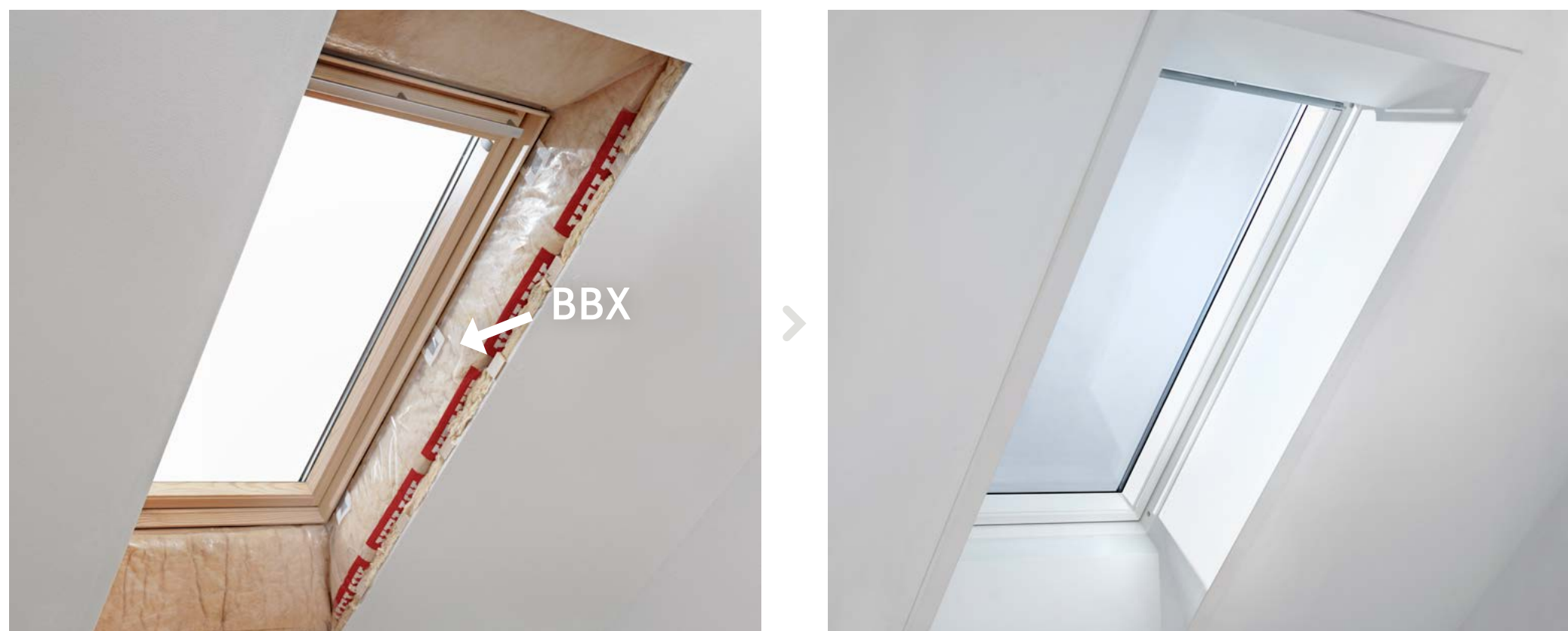
Lepší tepelná izolace

3 Výměna střešních oken se zásahem do ostění a nové prefabrikované ostění VELUX

Tato varianta přináší stejné výhody jako výměna okna s novým sádkartonovým ostěním. Navíc ušetří čas, protože vizuálně bezchybné systémově řešené ostění VELUX stačí správně umístit kolem okna. Bezúdržbové vnitřní ostění VELUX je vyrobeno z PVC a jeho bílá barva ideálně odráží a rozptyluje denní světlo dále do místnosti. Zároveň máš jistotu, že pod i nad střešním oknem budou správně vytvořené náběhy, které jsou důležité pro dokonalou tepelnou izolaci.

Ostění VELUX dodáváme s parozábranou VELUX BBX, která nepropouští páru a zabraňuje kondenzaci.

O možnostech vylepšeného napojení střešního okna na střešní konstrukci se poraď s doporučeným montážníkem.



▶ Podívej se na naše [instalační video](#), kde uvidíš montáž střešního okna VELUX nové generace.



Výhody pro tebe

- Vyber si ideální velikost střešního okna
- Nové umístění střešního okna
- Lepší světelné podmínky
- Lepší tepelná izolace
- Úspora energií



Konfigurátor výměny střešních oken

Zjisti typ a velikost svého starého střešního okna a snadno si vyber nové pomocí našeho konfigurátoru výměny. Tento užitečný nástroj ti pomůže rychle se rozhodnout, které střešní okno nejlépe odpovídá tvým potřebám.

[Najdi si ideální řešení »](#)

Potřebuješ pomoc?

Chceš se dozvědět více o našich produktech a službách nebo potřebuješ technickou podporu? Kontaktuj nás! Rádi tě vyslechneme.

Služba osobního poradenství nabízí možnost konzultace s odborníkem společnosti VELUX, který:

- přesně vysvětlí, jak přistoupit k projektu výměny střešního okna,
- pomůže najít co nejlepší řešení pro tvůj domov,
- poskytne první odhad nákladů a doby montáže,
- doporučí ti ověřeného montážníka,
- a díky tomu budeš moci bez problémů pokračovat na svém projektu.

Kontaktuj nás »



531 015 506



www.velux.cz | info.cz@velux.com



VELUX Česká republika, s.r.o.
Sokolova 1d, 619 00 Brno

Tel.: 531 015 506
info.cz@velux.com
www.velux.cz



Transforming Spaces