



Můj projekt zvládnou s OBI



Okna lze rozlišovat podle materiálu rámu, vlastností ochrany a izolace proti hluku. Dřevěná okna poskytují dobrou tepelnou a zvukovou ochranu, musí být však pravidelně natírána. Také plastová okna mají v závislosti na provedení dobré izolační vlastnosti a mají navíc velmi nízké nároky na údržbu. Dřevohliníková okna uvnitř vyjadřují pocit tepla a přírodního vybraného dřeva a kromě toho mají výhodu snadné údržby a dlouhé životnosti hliníku. Proto při koupi oken nechte

jen na pohodlí a vzhled, ale myslete také na ochranu proti vloupání: bezpečnostní kování, bezpečnostní sklo, závory při otevření nebo uzamykatelné kliky chránící proti nezvaným hostům. Okna jsou k dostání v mnoha velikostech, tvarech a barvách. Vyrábějí se z jednoduchého skla, izolačního skla, zvukově izolačního skla a vrstveného bezpečnostního skla. Okna pro obývací pokoje mívají dvojité nebo trojitě zasklení.

Váš nákupní seznam:

Příklad pro kompletní výměnu	Vaše potřeby	Nástroje
1 okenní křídla a okenní rámy		bourací kladivo
6 rozpěrné hmoždinky do rámu nebo okenní ukotvení, šrouby a hmoždinky		kladivo a dláto příklepová vrtačka vrtáky do dřeva/kovu/zdiva
* nosné špalky		úhlová bruska
* distanční klíny		šroubovák nebo elektrický šroubovák
1 montážní pěna 2K		lis na kartuše
* minerální vlákna		skládací metr
1 kartuše silikon/akryl		
* malta		vodováha
* přílnavá omítka nebo sádkartonové desky		stavební vědro zednická lžice
* spárovací hmota		hladítko
* spojovací prostředek		houbová stěrka
* těsnicí páska na spáry		nůž
* okenní parapety		špachtle
* rolety, izolace roletového boxu		

* podle potřeby



Montáž oken

Více informací na



Montáž oken

U všech materiálů dbejte pokynů výrobce a návodů ke zpracování.

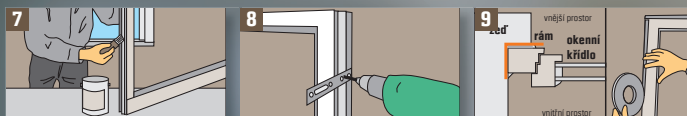
Pracovní postup:



1. Nejprve vyvést stará okenní křídla. Vyšroubovat popř. hmoždinky v rámech. **2.** Okenní rám rozřezat pomocí elektrické přímochaře pily či pilky ocasky na několik částí. Jednotlivé části rámu opatrně vytlučit a rozlomit rohy. **3.** Vyrazte pomocí kladiva a sekáče staré zední kotvy nebo je uřízněte pomocí rozbrušovačky. Podhled očistěte od omítky.



4. Otvor ve stěně pro nové okno i podhled přesně změřte. Mezi oknem a stěnou by měla být dokola pracovní spára, široká 10–25 mm pro vyplnění pěnou nebo utěsnění. **5.** Poškození parapetů nebo podhledů, vzniklé při odstraňování starých oken, opravte maltou. V případě potřeby vyměňte vnitřní nebo vnější parapety. **6.** Namontujte okenní madlo (kliku) na okenní křídlo. Nakonec vyvést nové okenní křídlo z rámu.



7. Při vestavbě dřevěných oken s předběžnou povrchovou úpravou natřete všechny plochy, které nebudou později přístupné a přijdou do styku se zdivem/omítkou, dvakrát silnou vrstvou lazurovací barvy. **8.** Při vestavbě plastových oken doporučujeme okna připravit do zdiva pomocí kotev, které se montují před jejich vestavbou do rámu. Okna se upevňují vlevo a vpravo na 3 místech na jednom metru. **9.** Při vestavbě oken s vnitřní drážkou (červeně označeno): nalepte pro utěsnění rámu vůči zdivu na venkovní straně těsnící pásku na spáry.



10. Nasadíte okenní rám do montážního otvoru ve stěně na nosné špalky a zafixujete jej na všech stranách pomocí klímků a distančních špalků. Pro vyrovnání podkládejte pod špalíky tenké proužky dřeva. **11.** Vyrovnajte rám ve svislém i vodorovném směru. Dbejte přitom pokud možno na jeho symetrickou vzdálenost od zdiva. Zavěste křídla oken a opatrně vyzkoušejte všechny jejich funkce: otevírání, vyklápění, zavírání. **12.** Skrz podkladací svorky/drážku rámu navrtajte v rámu otvory pro hmoždinky. Pomocí dlouhého vrtáku do kamene vyvrtejte otvor do zdiva.



13. Zasadíte hmoždinky do rámu a sešroubujete rám se zdivem. Plastová okna s kotvami připevněte pomocí hmoždinek ke zdivu. **14.** Před vypěněním nebo utěsněním minerální vlnou zaklínujte rozpěrky pod mírným napětím do rámu. Nosné špalky neodstraňujte. **15.** Spáry mezi rámem a stěnou úplně vyplňte dvousložkovou montážní pěnou směrem zdola nahoru – rám okamžitě očistěte. Vytvrzenou pěnu odřízněte.



16. Okenní parapet přizpůsobte a upravte pomocí přímochaře pily, zasuňte jej až pod okenní rám a připevněte pomocí předem naneseného přílnavého lepidla k podokenní zdi. **17.** Okenní podhledy opatřete novou omítkou nebo na ně nalepte spojovací hmotou sádkokarton. V případě potřeby opravte i venkovní stranu stěny pomocí omítky. **18.** Napojovací spáry na zdivo vně i uvnitř utěsněte pomocí trvale elastické hmoty, např. silikonu nebo akrylu. Vyhlazení proveďte palcem namočeným v saponátu.

Tip 1: je lepší a jednodušší demontovat a montovat okna ve dvojici.

Tip 2: aby se zabránilo růstu plísní v důsledku těsnící schopnosti moderních oken, musí se dbát na pravidelné větrání a je nutné zajistit dobrou tepelnou izolaci roletových boxů.

Tip 3: všechny pohyblivé části kování 1x ročně promažte. Plastové povrchy můžete čistit pomocí přípravků vhodných pro plasty nebo saponátem.