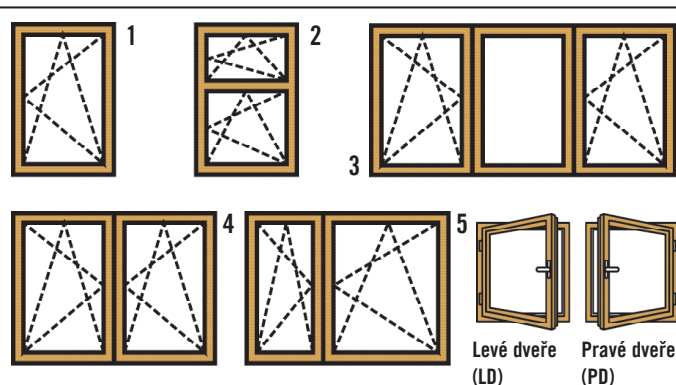


Svět oken s rozmanitými vlastnostmi

Výběr oken podle směru otevírání a umístění

Když si chceš vybrat ta pravá okna, je třeba dbát také na směr otevírání a umístění okenních prvků.

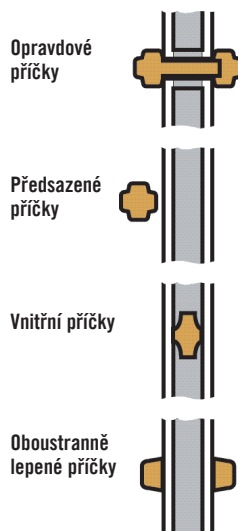


1	1křídlové okno otevírací/sklápěcí
2	1křídlové okno otevírací/sklápěcí s otevíracím světlíkem
3	3křídlové okno otevírací/sklápěcí/pevné, pevné sloupky, symetrické rozdělení
4	2křídlové okno otevírací/sklápěcí/otevírací/sklápěcí, s pevným sloupkem, symetrické rozdělení
5	2křídlové okno otevírací/sklápěcí/otevírací/sklápěcí, s pevným sloupkem, asymetrické rozdělení

Okenní příčky

Věc optiky

Okenní příčky nejsou na oknech technicky nezbytné, jen dotváří vzhled. Konstrukčně se nabízí v několika variantách. Skutečné příčky pochází z okenních konstrukcí, u kterých byla velká plocha složena z několika skleněných tabulí. Dnes se okna s příčkami často vyrábějí tak, že jednotlivé příčky leží na tabulích, jsou vestavěné v meziokenním prostoru nebo jsou namontovány jako pohyblivé předádky. Zvol si provedení a cenu dle svých preferencí.



Na co bys neměl zapomenout:

Materiál:

- ☐ komprimovaná těsnicí páska
- ☐ fóliová páska vnější/vnitřní
- ☐ montážní klín
- ☐ montážní kotvy
- ☐ kovové rámové hmoždinky
- ☐ montážní pěna
- ☐ PU čistič
- ☐ PVC plochá lišta s těsnicí páskou
- ☐ PVC plochá lišta s těsnicí chlopni
- ☐ PVC úhlová lišta 20 x 40 mm
- ☐ montážní lepidlo
- ☐ stavební silikon pro okna
- ☐ protihluková páska
- ☐ šrouby pro parapety s krytkami
- ☐ kulatá šňůra pro zadní výplň

Nářadí:

- ☐ skládací metr / měřicí pásmo
- ☐ vodováha
- ☐ kladívko
- ☐ šroubovák
- ☐ přiklepová vrtačka
- ☐ vrták na dřevo/kov/kámen
- ☐ kartušová pistole

Montáž nových oken

návod



Měřítka náročnosti pro montáž oken



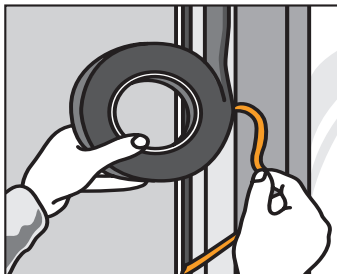
Mnoho dalších projektových tipů a návodů najdeš na www.hornbach.cz

HORNbach
S námi to zvládnete.

HORNbach

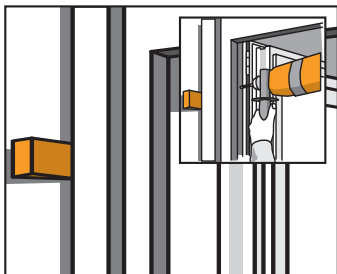
S námi to zvládnete.

Postup prací



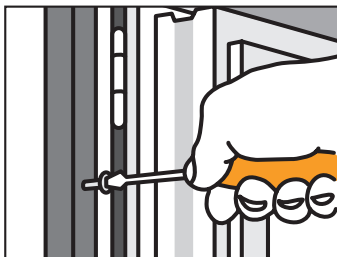
1. krok – Demontáž starého okna

U stávajícího starého okna vysad' křídlo a rám rozřež' přímočarou pilou. Jednotlivé kusy rámu opatrně vyjmi z ostění. Plochu stěny zbav špíny a prachu. Likvidace stavebního odpadu se řídí místními předpisy.



2. krok – Montáž okna

Zvenku na zdivo nalep kolem okna komprimovanou těsnicí pásku. Slouží k utěsnění vnější spáry mezi oknem a zdívem. Zde je žádoucí izolace proti prudkému dešti. Při montáži je třeba rozlišovat tupé osazení a osazení vnějším zalomením. Těsnicí pásku pak upevni kolem okna zvenku k zalomení nebo ze strany na ostění. U nové výstavby je třeba navíc upevnit na rám vnitřní těsnicí pásku. Zde je nutné provedení proti prolínání páry. V opačném případě by později mohlo dojít ke škodám způsobeným vlhkostí a k tvorbě plísní. Přilehlé zdivo natři před osazením okna vhodnou penetrací, těsnění proved kolem celého rámu.



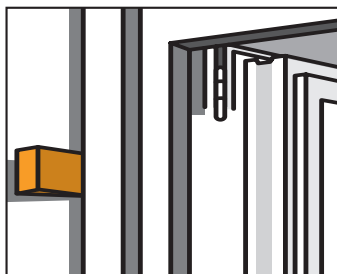
3. krok – Vsazení okna

Nové okno vsad' do otvoru a zafixuj montážními klíny, ale nezaklíňuj. Zde je třeba dbát na správné vyrovnaní. Okno nastav pomocí olovnice a vodováhy a upevni. Nyní vyvrtej do okenního rámu díry. Průměr přírůbek montážním šroubům velikosti 6 mm nebo montážním hmoždinkám velikosti 10 mm. Vzdálenost děr od rohu rámu zvol maximálně 15 cm a jejich vzájemný odstup 60 cm.



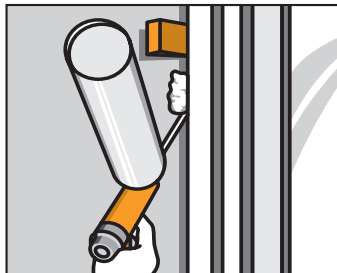
4. krok – Připevnění okna

Okenní rám připevni pomocí schválených montážních šroubů v délce od 132 mm nebo 152 mm. Montážní šrouby našroubuj skrz rám přímo do zdiva. Za tímto účelem použij vrtací šroubovák nebo akušroubovák. Volitelně lze s ohledem na povahu zdiva použít hmoždinky pro kovové rámy o velikosti 10 mm. Dodržuj rovnoměrné odstupy upevnění. Po srovnání a zpevnění prvku namontuj křídlo. Křídlo vsazej do spodního rámového závěsu a do horních rámových nůžek vlož čep. Před dalším utěšňováním je třeba ověřit funkčnost prvku a popř. provést jeho seřízení a vyrovnaní.



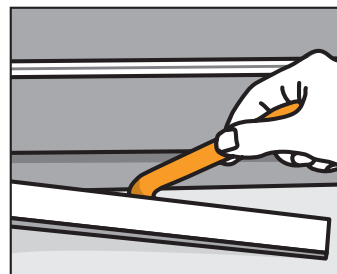
5. krok

Odstraň montážní klíny a uvolněná místa dodatečně vyplň pěnou. U novostavby je třeba na zdivo nalepit vnitřní těsnicí pásku.



6. krok – Utěsnění okna

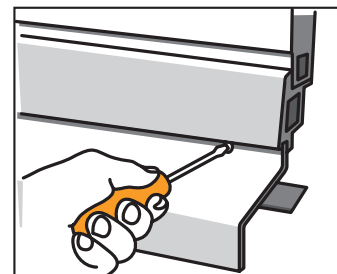
Až po kompletní kontrole a nastavení prvku lze okno utěsnit montážní pěnou. Zde můžeš použít láhev s trubičkou nebo příslušnou pistoli pro profesionály. Spáry důkladně vyplň pěnou. Při práci měj na paměti, že montážní pěna mnohokrát zvětšuje svůj objem a může tak znečistit okolní materiály. Doporučujeme prvek oblepit. Dojde-li i přesto ke znečištění, odstraň pěnu z těchto míst čističem na polyuretan nebo odstraňovačem polyuretanu. Způsob zpracování je výslovně uveden na příslušné lahvi.



7. krok

Okenní ostění utěsni malým kouskem izolační pásky. Při rekonstrukci upevni dovnitř plastovou těsnicí lištu s komprimovanou těsnicí páskou pro zamezení přístupu dalších nečistot.

Montáž parapetu

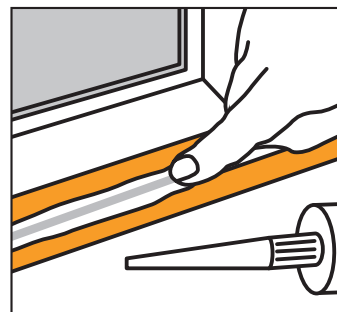
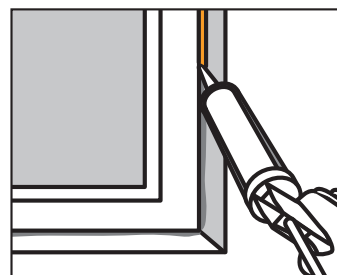


1. krok

Po montáži okna je třeba provést spodní spoj na vnější straně. Má-li být při rekonstrukci zachován parapet, je třeba ho zatmelit pomocí stavebního silikону. V opačném případě musí být při rekonstrukci i nové výstavbě namontován hliníkový parapet s protihlukovou úpravou.

2. krok

Parapet připevni pomocí parapetových šroubů na příslušný montážní profil a poté ho opatři příslušnými krytkami v bílé nebo hnědé barvě. Je třeba mít na paměti, že před montáží parapetu musí být provedeno vnější utěsnění okna proti prudkému dešti. Zde použij buď těsnicí pásku nebo komprimovanou těsnicí pásku. Utěsnění proti prudkému dešti je třeba provést zvenku kolem okna.



Ochrana proti hmyzu pro nová a stará okna. Hmyz, který se do domu vůbec nedostane, není také třeba likvidovat. Prostředky proti hmyzu mají často nevýhodu, že škodí nejen hmyzu, nýbrž i člověku. Jednoduchou pomoc zajistí tzv. sítky proti hmyzu. Po nalepení pásky se suchým zipem do drážky rámu lze sítku proti hmyzu snadno upevnit a opět odstranit. Další ochranou je uzavření prostoru mezi zdívem a krycím rámem silikonovým tmelem.



Tip

Při práci se silikonem oblep obě strany spáry krycí páskou. Po nanesení silikonového tmelu spáru uhlad' (prsty ponoř do vody s mycím prostředkem) a krycí pásku odstraň. Tím spáru začistiš.



Klikni. Získej informace. A pusť se do práce!

Další tipy na projekty nalezneš na www.hornbach.cz v sekci „Návody“.