

Profily třídy A:
To nejlepší pro
Váš dům.



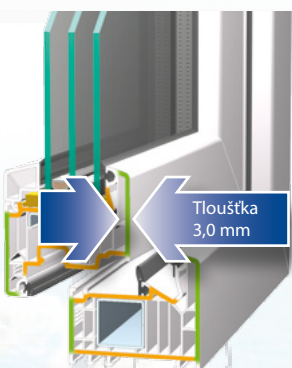
Obrat'te se na nás – těšíme se na Vás:

Silné profily – silný výkon

Firma VEKA jako jeden z předních světových výrobců plastových profilů vyrábí výhradně okenní profily nejvyšší jakostní třídy A podle ČSN EN 12608. Vynikající materiálové vlastnosti a garantovaná tloušťka stěn 3,0 mm (tolerance $\pm 0,2$ mm) u profilových systémů VEKA, mezi než se řadí například systém SOFTLINE 82, umožňují vyrábět obzvláště kvalitní okna, která budou spolehlivě fungovat dlouhá desetiletí.

Pro porovnání:

Profily třídy B mají tenčí tloušťku stěn. Při jejich výrobě se spotřebuje až o 14 % méně materiálu. Tato chybějící hmota způsobuje jasně měřitelné rozdíly v zátěžových testech*.



TŘÍDA A

TŘÍDA B

– 14 %

Profily třídy A: o 14 % více materiálu pro lepší stabilitu

- Nosnost a pevnost rohů

Ve třídě A až o 20 % vyšší než u třídy B*:
třída A je robustnější!

- Průhyb a kroucení v zátěži

U třídy A až o 12 % nižší než u třídy B*:
třída A je tvarově stálejší!

- Výtažná síla šroubových spojů v PVC

U třídy A je zapotřebí až o 20 % větší síla než u třídy B*:
ve třídě A lépe drží kování!

*Zdroj: interní studie VEKA

Okna nejvyšší kvality

Profily třídy A jsou ideálním základem kvalitních oken. Díky větší stabilitě proti vloupání, nejlepší tepelně izolační hodnotou a vynikající protihlukové funkčnosti. Z tohoto důvodu vyrábíme jako partner firmy VEKA okna třídy A (podle ČSN EN 12608):

Efektivní tepelná izolace



Okna z kvalitních profilů dosahují optimálních výsledků po stránce tepelné izolace, čímž pomáhají šetřit náklady na vytápění. Vysoká tvarová stálost umožňuje profilům třídy A perfektní připravenost i pro těžká vysoce funkční trojskla. Výsledkem je snížená produkce CO₂ v rámci celé domácnosti a navíc také zajištění vyššího komfortu bydlení např. díky pravidelnému průběhu teploty na vnitřních plochách oken.

Lepší protihluková ochrana



Hluk z dopravy a jiné rušivé zvuky umí moderní okenní technika účinně tlumit. Kromě protihlukového vícenásobného zasklení k tomu přispívají i profily. Profily VEKA díky silnější tloušťce stěn tlumí výrazně lépe. Ve srovnání s okny z profilů třídy B propouštějí až o 4 dB méně hluku.

y: profil VEKA!

stabilitě a pevnosti rohů poskytují lepší ochranu
akustickou ochranou i po letech přesvědčují plnou
výhradně z kvalitních profilů

Lepší ochrana proti vloupání



Pro bezpečnost Vašeho domova má rozhodující význam, jak dlouho dokáže okno odolávat pokusům o vloupání. V kombinaci se speciálním kováním, přídatnými bezpečnostními prvky a bezpečnostním krycím plechem představují profily VEKA z vysoce tvrdého a houževnatého PVC s ocelovou výztuží skutečně závažnou překážku. Promyšlená geometrie profilů se silnými stěnami třídy A navíc zajišťuje vyšší tvarovou stálost a pevnost v rozích oken.

Delší životnost



Kvalitní okna z profilů VEKA mají mimořádně dlouhou životnost. Díky nejmodernějším výrobním postupům se okna ani při silném namáhání nekrotí a déle si tak zachovávají plnou funkčnost. Pro ještě větší stabilitu a odolnost lze kování přišroubovat přes několik stěn a ocelových výztuží. Na kvalitním hladkém povrchu se neusazují částice špíny a při správné péči nejeví okna ani po mnoha letech používání nejmenší známky opotřebení.

Rozdíl je v kvalitě profilů

Na první pohled se okna různých výrobců téměř neliší. Rozhodující pro jejich kvalitu je však použití jednotlivých komponentů:



1

Izolační dvojskla
nebo trojskla
různých tloušťek



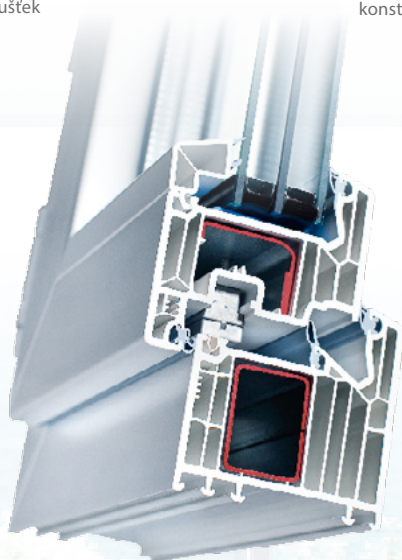
2

Kování pro funkci
a obsluhu



3

Profily pro výrobu
rámů, křídel a dalších
konstrukčních prvků



Důležitou roli přitom mají právě profily, neboť ty musí nést stále těžší skla vysoce tepelně izolujících oken a navíc musí poskytovat pevný základ pro kování. Kromě toho má kvalita profilů rozhodující podíl nejen na ochraně proti vloupání, ale i na tepelných a protihlukově izolačních vlastnostech oken. Kvalitní profily VEKA s vysokou tvarovou stabilitou a úzkými pohledovými šířkami jsou proto ideálním řešením pro moderní energeticky úsporná okna, a to i velkých formátů.

VEKA – náš silný partner pro kvalitu

Konečný produkt nejvyšší kvality získáte pouze tehdy, když se od začátku používají jen ty nejlepší komponenty. Právě z tohoto důvodu vyrábíme okna a dveře z kvalitních profilů VEKA od předního světového výrobce plastových profilů pro okna, dveře a rolety s více než čtyřicetiletou zkušeností.



Kvalitní profil

Kvalita bez kompromisů – od partnera firmy VEKA

Jako kompetentní partner firmy VEKA ručíme za správné a odborné zpracování, montáž oken, posuvných a vchodových dveří. Rádi Vám poradíme, případně Vám bezplatně zpracujeme cenovou nabídku.

