

## 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



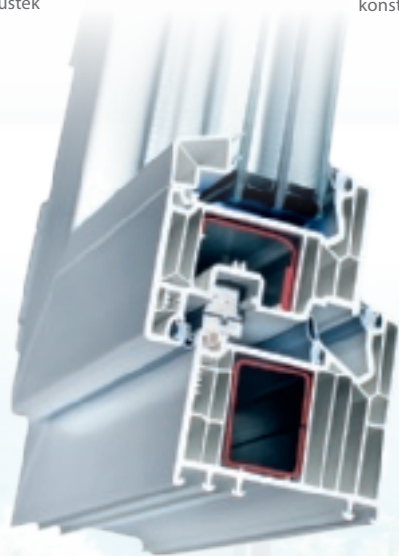
2

Kování pro funkci a obsluhu



3

Profily pro výrobu rámu, 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 od začátku používáte 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.



# Profily třídy A: To nejlepší pro Váš dům.



Obratěte 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 kvality 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\*.



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 stálější!
- 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: profil VEKA!

Profily třídy A jsou ideálním základem kvalitních oken. Díky větší stabilitě a pevnosti rohů poskytují lepší ochranu proti vloupání, zaručují výborné tepelně izolační hodnoty a vynikající protihlukovou ochranu a i po letech používání přesvědčí svou plnou funkcí. Z tohoto důvodu vyrábíme jako partner firmy VEKA okna výhradně z kvalitních profilů 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 CO<sub>2</sub> v rámci celé domácnosti a navíc také zajištění vyššího komfortu bydlení např. díky rovnoměrnému rozložení teploty na vnitřních plochách oken.

## Lepší protihluková ochrana



Moderní okenní technologie umí účinně utlumit hluk z dopravy a jiné rušivé zvuky. 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.

## Lepší ochrana proti vloupání



Pro bezpečnost Vašeho domova má rozhodující význam, jak dlouho dokáže okno odolávat pokusu 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 funkcí. 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.