



Šetřit energii a prostě se cítit dobře

Přijít domů, dát si nohy nahoru a jednoduše vypnout. V našich vlastních čtyřech stěnách si můžeme v pohodové atmosféře odpočinout. Zde je středobod našeho života. Bezpečí a klid, místo pro rodinu.

Okna rozhodujícím způsobem přispívají k tomu, že v domě je odpovídající obytné klima. Propouští světlo do prostoru, chrání před větrem, počasím a hlukem a udržují teplo tam, kde patří. S moderní izolující konstrukcí pomáhají šetřit cennou tepelnou energii a chránit takto i životní prostředí.

Rádi Vám poradíme!



ALPHALINE 90 VEKA systém pro dokonalou energetickou bilanci

Profilový systém

- elegantní, lehce zaoblené hrany
- 90 mm systém s 6-komorovým profilem
- tloušťka stěn 3 mm, v nejvyšším standardu kvality RAL tř. A (dle DIN EN 12608, tř. A)
- provedení: rám plošně odsazený
- pohledová šířka 118 mm
- vyztužení ocelí dle technologických předpisů VEKA

Funkce a použití

- běžná okna, tepelně a zvukově izolační okna, bezpečnostní okna, posuvné díly, balkonové a terasové dveře
- otevíravá-sklopná okna, štulpová okna, paralelně posuvně sklopné dveře, jedno i vícekřídle, pevné i kombinované, zasklení dle DIN 18361

Kontrola kvality

- Gütegemeinschaft Kunststoff-Fenster
- Zkoušeno dle RAL Gütezeichen Kunststoff-Fenster Klasse A

Fyzikální požadavky

- tepelná izolace dle DIN 4108 a EnEV
- ochrana proti hluku VDI 2719 SSK, SSK II až V
- ochrana proti vloupání dle DIN V ENV 1627-1630 až do tř. odolnosti 2

Tepelný koeficient prostupu tepla oknem U_w dle druhu zasklení

- s trojitým zasklením až 0,8 W/m²K

Tepelný koeficient prostupu tepla rámem $U_f = 1,0$ W/m²K.

- včetně izolačních vložek

Systém těsnění

- středové těsnění obíhající rám i křídlo
- tři těsnící roviny s kvalitním těsněním
- barvy: šedá nebo černá

Zasklívací drážka

- vzhledem k hluboké zasklívací drážce je možné zasklení v tloušťce 24 až 50 mm

Kování dle DIN 18357

- všechna kvalitativně a systémově zkoušená značková kování
- kliky použitelné individuálně

Příslušenství

- nastavovací profily, rozšiřovací profily, parapetní a stěnová napojení, spojkové profily, doplňkové výztuhy, atd.

Dobrá rada odborníka na okna

Stavět a rekonstruovat je mnohdy věcí důvěry. A při tom jde především o spolehlivého partnera. Při všech otázkách kolem oken a dveří Vám angažovaně a kompetentně poradíme jakožto

Váš VEKA partnerský podnik. Spolehněte se na naše zkušenosti a nejmodernější okenní techniku s ověřenou kvalitou.

ALPHALINE 90



„Naše energetická bilance je dokonalá.“

010-02-6-0108 CZ

ALPHALINE 90

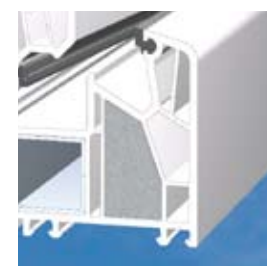
S moderními plastovými okny VEKA ALPHALINE 90 může vykazovat Váš dům dokonalou energetickou bilanci. 6-komorová konstrukce profilů s hloubkou 90 mm již v základním provedení nabízí vynikající hodnoty tepelné izolace. Navíc lze tyto hodnoty, za pomoci tepelně izolačních vložek vsunutých do profilů, ještě zvýšit – pro nejvyšší požadavky na tepelnou izolaci. Příjemné pokojové klima při každém počasí je garantováno. Navíc: zimní náklady na topení zůstanou překvapivě nízké. Přesvědčivý je také klasický design systému: Se svými lehce zaoblenými hranami je vhodný pro nejrůznější stavební styly – jak pro moderní novostavby, tak i pro rekonstrukce starších objektů.



2-křídlové okno s rámem plošně odsazeným



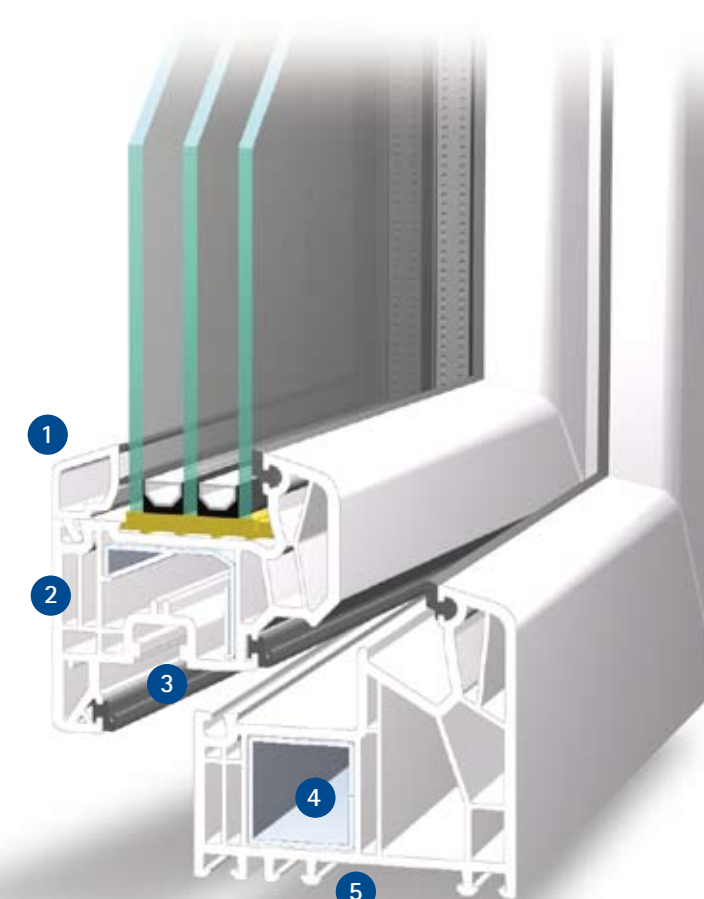
Klasický design s měkkými konturami



Izolační vložky zaručují nejvyšší tepelnou ochranu

VEKA systém pro dokonalou energetickou bilanci

- 1 Lehce zaoblené hrany** propůjčují systému ALPHALINE 90 klasický design.
- 2 Vysoké hodnoty tepelné izolace** až do $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ dle použitého zasklení jsou možné. Výrazné snížení nákladů na vytápění.
- 3 Velmi kvalitní šedé nebo černé těsnění.** Systém se středovým těsněním spolehlivě zabrání průniku chladu, průvanu a vlhkosti.
- 4 Pozinkované kovové výztuhy** zaručují optimální statické vlastnosti, bezpečnost a trvalou funkčnost. (Dle technických předpisů VEKA)
- 5 Profily s hloubkou 90 mm** a 6-komorovou konstrukcí dokonale zamezí působení ovzduší a starají se takto o nejlepší tepelnou ochranu.



Úspora energie se vyplatí

6-komorová konstrukce silných profilů VEKA poskytuje nejlepší tepelnou ochranu. Snižuje Vaši spotřebu energie a výrazně šetří náklady na vytápění.



Příjemné obytné klima

Vynikající izolační vlastnosti profilů VEKA udržují konstantní pokojovou teplotu a spoluvytváří příjemný pocit bydlení. Doplňkové těsnění zamezuje průniku chladu a průvanu.



Více bezpečí

Okna musí dle polohy a přístupu plnit zcela rozličné požadavky na bezpečnost. Pomocí speciálního kování, zasklení a klik dosáhnete požadované odolnosti proti vloupání.



Optimální ochrana proti hluku

Zatížení hlukem snižuje obytný komfort a může dokonce ohrozit i zdraví. Již v základním provedení poskytují okna z profilů VEKA ochranu před hlukem a lze je navíc vybavit až pro nejvyšší třídu zvukové izolace.



V mnoha barvách

Barevná okna a dveře dodávají výtvarný akcent. Více než 30 barev a dekorů dřeva nabízí individuální řešení pro každý vkus a každý typ domu.



Hodnota s budoucností

Investice do nových oken se vyplatí, protože hodnota Vaší nemovitosti roste. Kvalitní profily VEKA s velmi hladkým povrchem zůstanou dlouhá léta pěkné, lze je snadno a rychle umýt a nikdy se nemusí natírat.

Radost z tvorby vlastního návrhu

Okna se nekupují po tyčích. V duchu rukodělné tradice jsou zhotovena jako jednotlivé kusy, které se zcela individuálně přizpůsobí architektuře Vašeho domu. Okenní systémy VEKA s velkým výběrem rámců a doplňkových profilů jsou obzvláště pro tyto účely vhodné.

Vaše svoboda tvorby návrhu oken je téměř neomezená: bílé nebo barevné, nebo např. s charakteristickými detaily příček. Vše je možné – zcela dle Vašeho stylu.