

SOFTLINE 82^{MD}

„Šetřit energii?
Je přece naprosto
jednoduché.“

SOFTLINE 82^{MD}

**Inovativní a energeticky úsporný
profilový systém od firmy VEKA**



Kvalitní profil
★★★★★★

SOFTLINE 82^{MD}

Inovativní profilový systém VEKA

vyhovující požadavkům budoucnosti

Stále rostoucí náklady na vytápění vyžadují inteligentní řešení, které šetří energii. Zoptimalizujte energetickou bilanci Vaší domácnosti pomocí nejmodernějších plastových oken z profilového systému SOFTLINE 82. Díky jedinečné kombinaci inovativní vícekomorové technologie o stavební hloubce 82 mm a vysoce účinného systému středového těsnění Vám SOFTLINE 82 umožní v každé roční době efektivně šetřit náklady na vytápění a zaručí příjemné obytné klima.

Profil třídy A – s extra silnými stěnami podle nejpřísnější evropské normy kvality ČSN EN 12608 - zaručuje u VEKA SOFTLINE 82 vynikající energeticky úsporné vlastnosti, jakožto extrémně dlouhou životnost, stabilitu a bezpečnost.



I u velkých elementů spojuje SOFTLINE 82 elegantní pohledovou šířku s optimální hospodárností. Díky vysoké stabilitě tohoto systému a jeho výborným izolačním vlastnostem lze realizovat moderní architektonické návrhy s velkými prosklenými plochami a vynikající energetickou účinností - jak u nových projektů, tak i u energetických sanací zachovávajících stávající styl budovy.



① **Nejvyšší kvalita VEKA:** profily třídy A podle ČSN EN 12608 s tloušťkou vnějších stěn 3 mm a 2,7 mm u ostatních obvodových stěn (tolerance ±0,2 mm)

③ **Vynikající tepelná izolace** díky inovativní vícekomorové technologii umožňuje dosažení vynikající hodnoty U_w až 0,74 W/(m²K)*

⑤ **Obzvláště hluboká zasklívací drážka**
28 mm zaručuje optimální tepelnou ochranu a zamezuje např. tvorbě kondenzované vody na skle

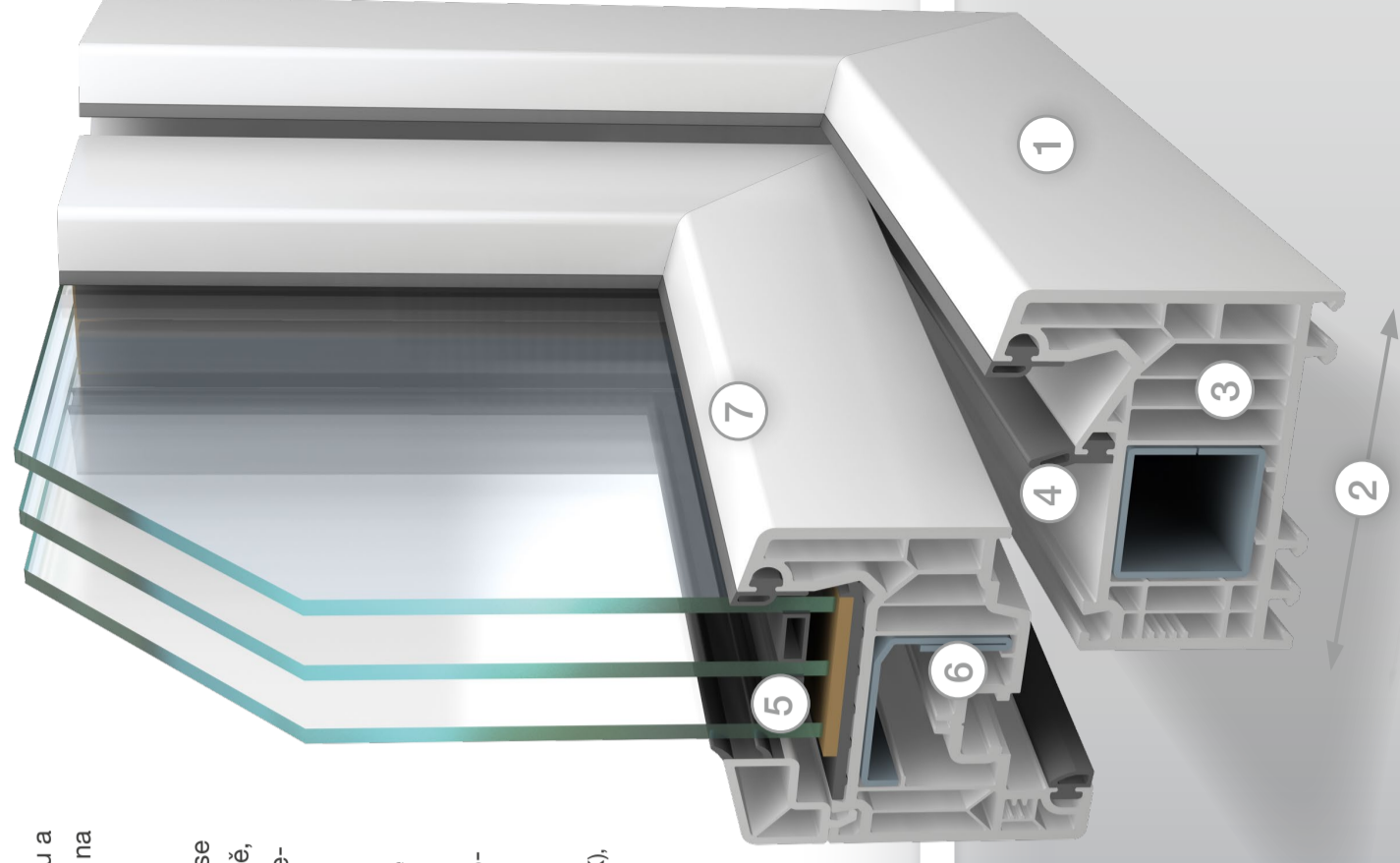
⑥ **Osvědčené ocelové výztuhy** jsou velkoryse dimenzovány a výrazně přispívají ke stabilitě, rozložení zátěže a zároveň zajišťují mnohooltu funkčnost a odolnost proti vloupání

⑦ **Klasický design** s elegantními tvary, lehce zaoblenými hranami a nízkou pohledovou šířkou lze zcela harmonicky využít u jakéhokoliv architektonického stylu

*pro $U_i = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, se zasklením $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$,
 $\psi_g = 0,03 \text{ W/(mK)}$

② **Profily o stavební hloubce 82 mm** – tvoří ideální základ pro účinnou tepelnou izolaci a jsou univerzálně použitelné do novostaveb či rekonstrukcí

④ **Tři těsnící roviny** chrání před průvanem, vlhkem a nárazovým deštěm, navíc poskytují protihlukovou ochranu až do třídy 5



SOFTLINE 82^{MD}



Kvalita třídy A od firmy VEKA: maximální spokojenost po celý život

Vsadte na nejlepší kvalitu se SOFTLINE 82. V Německu vyráběné profilové systémy VEKA v nejvyšší možné kvalitě (třída A podle ČSN EN 12608) dalece převyšují srovnatelné produkty např. použitím až o 14 % více materiálu. Tyto silnostěnné profily nezaručují pouze dlouhou bezpečnou funkčnost a po desítky let příjemný pocit z bydlení, ale také:

Úspora energie a nákladů



Snižte své náklady na vytápění. Promyšlená vícekomorová konstrukce profilů SOFTLINE 82 zajišťuje obzvláště nízkou hodnotu prostupu tepla a snižuje Vaši spotřebu energie.

Velký výběr možností



Vsadte na barevné akcenty. Profily SOFTLINE 82 nabízíme v jedinečném sortimentu více než 60 barev a dekorů. Kromě toho je lze opatřit hliníkovým opláštěním, eloxovaným v odstínu podle Vašeho přání.

Více bezpečí



Okna musí dle polohy a přístupu splňovat různé bezpečnostní požadavky. Za pomoci bezpečnostního kování, zasklení a klik je možno u oken z profilů SOFTLINE 82 dosáhnout individuálně požadované odolnosti proti vloupání

Perfektní protihluková izolace



Vychutnejte si bydlení snů. Hluk snižuje komfort bydlení a může dokonce ohrozit i zdraví. Okna z profilů SOFTLINE 82 Vás chrání před hlukem již ve standardním provedení a lze je dle potřeby dále upravovat až po nejvyšší třídu zvukové izolace.

Nejlepší pocit z bydlení



Vytvořte si příjemné obytné klima. Okna z profilů SOFTLINE 82 díky hlouběji usazenému sklu a spolehlivému systému středového těsnění zajistí, že se kondenzát vody v drážce okna, nepříjemný průvan, studený povrch okna a pocit chladu v jejich blízkosti stane minulostí.

Hodnoty s perspektivou



Zvyšte hodnotu své nemovitosti. Nová okna ze systému SOFTLINE 82 jsou investicí, která se vyplatí, protože díky svému obzvláště hladkému povrchu zůstanou jako nová po dlouhá desetiletí. Lze je snadno čistit a nemusí se nikdy natírat.

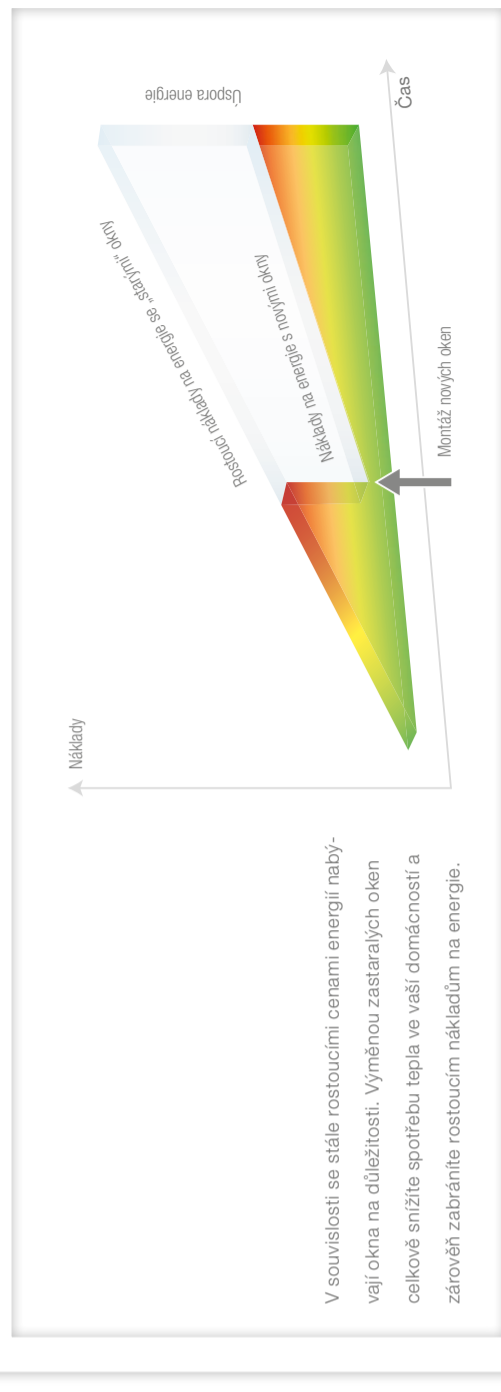


Moderní plastová okna dosahují životnosti 30 nebo i více let. O to důležitější je, aby kvalita profilů a výroba Vašich nových oken odpovídala i těm nejnáročnějším požadavkům.

Zvolíte-li profilový systém SOFTLINE 82 od firmy VEKA, vsadíte na inovativní a perspektivní okenní systém špičkové kvality s výbornými tepelně izolačními hodnotami a vynikající stabilitou, které

jsou vyráběny v Německu. Silné stěny podle přísné evropské normy třídy A (ČSN EN 12608) Vám zaručí funkčnost těchto velmi odolných oken po celá desetiletí. Promyšlená vícekomorová konstrukce profilů zajišťuje optimální izolační vlastnosti a snižuje tak spotřebu energie na vytápění.

Již od prvního dne Vám šetří náklady na vytápění!



Ve zkratce: energeticky úsporný systém

SOFTLINE 82^{MD}

Profilový systém

- systém o stavební hloubce 82 mm s vícekomorovou geometrií
- prvotřídní energetická účinnost vhodná i pro okna do nízkoenergetických a pasivních domů
- univerzálně použitelný pro novostavby i rekonstrukce
- vyšší komfort bydlení díky účinné protihlukové ochraně
- kvalitní těsnicí systém chránící před nárazovým deštěm a zabraňující průniku vlhkosti
- ochrana proti vloupání podle EN 1627 až po třídu odolnosti RC 2 s příslušným kováním

Energetická účinnost

- Efektivní tepelná izolace podle aktuálně platných norem a předpisů, šetří energii i náklady na vytápění a zaručuje dlouhodobost Vaší investice
- Součinitel prostupu tepla profilového systému: až do $U_i = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Součinitel prostupu tepla pro celé okno: až do $U_w = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
[pro $U_i = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,03 \text{ W}/(\text{mK})$]

Zasklívací drážka

- hloubka zasklívací drážky 28 mm zaručí optimální tepelnou ochranu a zamezí tvorbě kondenzované vody na skle
- široké spektrum možností zasklení (v 2 mm odstupech)
- zasklení v rámu či křídle je možné od 24 mm do 52 mm zcela podle individuálních požadavků

Partner VEKA ve Vaší blízkosti:

Kvalita VEKA

- v Německu vyráběná kvalita VEKA s tloušťkou stěn podle ČSN EN 12608, třída A
- nejen silné vnější stěny, ale i ze statického hlediska důležité obvodové stěny např. v místě napojení profilů
- zvýšená stabilita pomocí ocelových výztuží zaručující dlouhou životnost a bezpečnou funkčnost
- vynikající hodnota součinitele prostupu tepla zaručující efektivní tepelnou izolaci i u velkých prosklených ploch

Systém těsnění

- tři roviny těsnění chrání před hlukem, chladem, vlhkem i průvanem
- obvodové středové těsnění v osazovacím rámu
- optimálně umístěné zasklívací těsnění v křídle zaručující podmanivý vzhled s maximální velikostí prosklené plochy
- kvalitní těsnění šedé nebo černé barvy
- lze dodat také jako systém s dorazovým těsněním

Různé možnosti úpravy vzhledu

- konečná povrchová úprava je možná ve více než 60 barevných a dekorativních provedeních nebo s hliníkovým opláštěním

Udržitelnost

- ohleduplné k životnímu prostředí díky použití výrobních procesů šetřící zdroje surovin
- profily SOFTLINE 82 jsou téměř ze 100% recyklovatelné