



## Termička izolacija i statička stabilnost

SOFTLINE 82 ispunjava sve zahteve sigurnosti, funkcionalnosti i termoizolacije. Geometrija profila ovog inovativnog sistema je termički poboljšana i garantuje optimalnu topotnu izolaciju. Zahvaljujući jedinstvenom VEKA kvalitetu, i debljini zidova

profila u klasi A prema RAL sertifikatu, sistem SOFTLINE 82 pruža optimalnu stabilnost čak i kod velikih elemenata, kao što su stakleni zidovi, koji moraju da ispunjavaju visoke zahteve statike.



## Kratak pregled: SOFTLINE 82 - sistem za uštedu energije

### Sistem profila

- energetska efikasnost prve klase: prozori za kuće sa niskom potrošnjom energije kao i za pasivne kuće
- višekomorni sistem osnovne ugradne dubine od 82 mm
- debljina zida profila u skladu sa najvišim RAL standardom kvaliteta – klasa A (prema DIN EN 12608, klasa A)
- VEKA kvalitet za stabilnost, dugovečnost i sigurnu funkcionalnost
- čelično ojačanje, prema VEKA smernicama za ojačanja, sa tradicijom kvaliteta dugom decenijama
- harmonično se uklapa u različite građevinske stilove, od moderne novogradnje do brižljivo saniranog starog objekta

### Energetska efikasnost

- efektivna topotna izolacija prema aktuelnim i budućim zakonskim odredbama štedi energiju, smanjuje troškove grejanja i obezbeđuje dugoročnu sigurnost investicije
- termička vrednost profilskog sistema:  $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- termička vrednost prozora u zavisnosti od vrste stakla, npr.:  
 $U_w = 0,91 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  sa stakлом  $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ,  $\Psi_g = 0,050 \text{ W}/(\text{mK})$   
 $U_w = 0,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  sa stakлом  $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ,  $\Psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$

### Zaptivni sistem

- tri nivoa zaptivanja pouzdano štite i od niskih i od visokih temperatura, promaje i vlage
- srednja zaptivka, neprekidno postavljena duž obima rama prozora
- kvalitetne zaptivke u sivoj ili crnoj boji
- takođe dostupna i varijanta sa graničnom zaptivkom

### Otvor za staklo

- unutrašnje rastojanje prozorskih stakala od 25 mm u cilju bolje termičke izolacije
- veliki izbor debljine stakla od 24 do 52 mm za ram i krilo prozora prema individualnim potrebama

### Raznovrsnost oblikovanja

- mogućnost oplemenjivanja površine profila sa više od 50 boja i rustikalnih tekstura/dezena, kao i aluminijumskim oblogama

### Održivost

- ekološki zbog proizvodnog procesa kojim se vrši ušteda resursa
- SOFTLINE 82 profile je moguće skoro 100% reciklirati

### Dobar savet stručnjaka

Poverenje je ključna stvar kod gradnje i renoviranja. Zato je najvažnije odabrati pouzdanog partnera. Kao preduzeće sertifikovano i specijalizovano za izradu prozora od VEKA profila rado ćemo Vam

pružiti pouzdane i kompetentne odgovore na sva pitanja u vezi sa prozorima i vratima. Oslonite se na naše iskustvo u proizvodnji i našsavremeniju tehniku izrade prozora proverenog kvaliteta.

BR-SL82-08/2012 SRB



# SOFTLINE 82

„Naša kuća  
sada štedi puno  
energije“



Kvalitetan profil



# SOFTLINE 82



# Inovativni VEKA sistem ispunjava zahteve budućnosti

Konstantan porast troškova grejanja zimi i hlađenja leti, zahteva nova rešenja za uštedu energije. Svako domaćinstvo može ugradnjom savremenih PVC prozora, proizvedenih od novog sistema profila SOFTLINE 82, ostvariti značajnu uštedu energije i ujedno postići prijatnu atmosferu uz maksimalnu udobnost. Zahvaljujući višekomornoj izolacionoj tehnologiji osnovne ugradne dubine od 82 mm i visokokvalitetnom zaptivnom sistemu mogu se

smanjiti troškovi i obezbediti prijatna klima u svim godišnjim dobima. Debljina zida profila u skladu sa najvišim nemačkim RAL standardom kvaliteta, klase A, koju posede sistem SOFTLINE 82, predstavlja kombinaciju maksimalne termoizolacije i izuzetne dugoročnosti i stabilnosti. Svojim klasičnim dizajnom, sistem SOFTLINE 82, se harmonično uklapa u različite građevinske stilove, od moderne novogradnje do brižljivo saniranog starog objekta.

## Elegantan dizajn za najbolju termičku izolaciju



Sistem SOFTLINE 82, zahvaljujući elegantnom dizajnu profila propušta veliku količinu svetla u prostorije, a pritom je veoma ekonomičan. Zahvaljujući visokoj stabilnosti sistema i njegovoj vrhunskoj termičkoj izolaciji moguće je spojiti zahteve moderne arhitekture za velikim staklenim površinama i maksimalnu energetsku efikasnost.

U pogledu oblika i boja sistem SOFTLINE 82 ne postavlja granice Vašoj kreativnoj slobodi.

- 1 **Zahvaljujući osnovnoj dubini ugradnje od 82 mm** ovaj sistem je univerzalno prilagođen i za novogradnju i za renoviranje

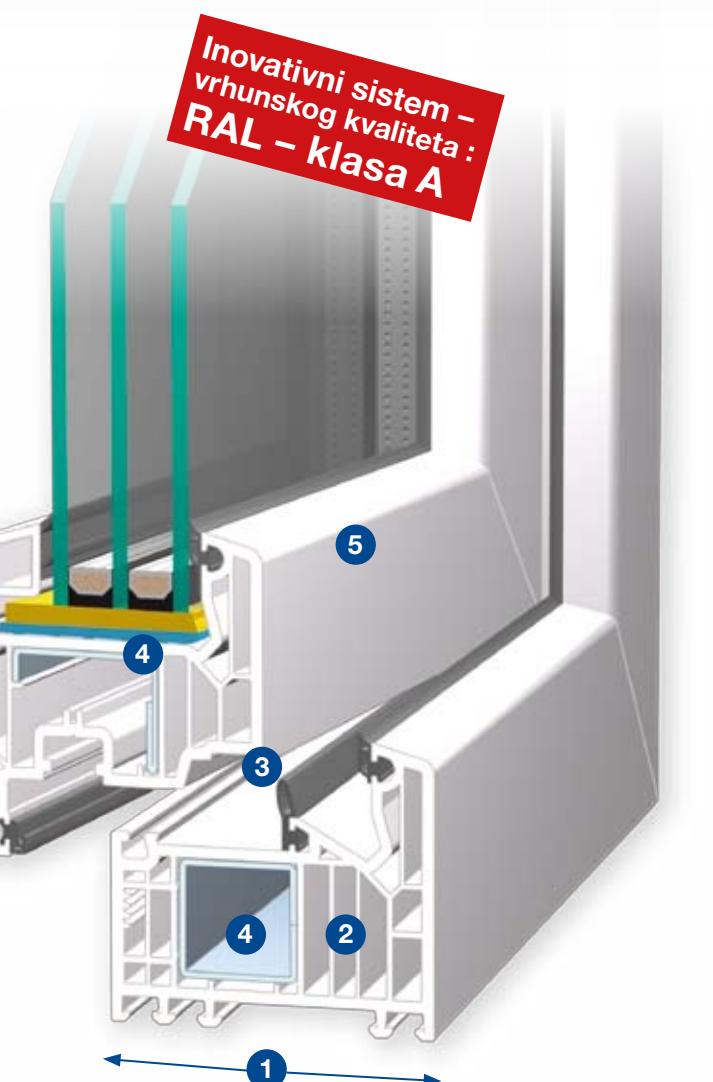
- 2 **Vrhunска termička izolacija** je rezultat inovativne višekomorne konstrukcije, koja garantuje optimalnu  $U_w$  – vrednost čak i do  $0,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

- 3 **Efikasan zaptivni sistem** sa tri nivoa zaptivanja pouzdano štiti i od niskih i od visokih temperatura, promaje i vlage

- 4 **Kvalitetno čelično ojačanje** dimenzionirano u cilju sigurne funkcionalnosti i zaštite od provale

- 5 **Klasičan dizajn** elegantnih formi i blago zaočljenih kontura se savršeno uklapa u različite arhitektonske stilove

\*sa stakлом  $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  i  $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$



### Štednja energije se isplati

Inovativna višekomorna konstrukcija stabilnog VEKA profila pruža najviši nivo termoizolacije. Time se znatno smanjuje potrošnja energije kao i troškovi grejanja i hlađenja.



### Savršena klima u Vašem domu

Izvrsna termoizolaciona svojstva VEKA profila održavaju konstantnu temperaturu u prostoriji i stvaraju prijatnu atmosferu. Dodatne zaptivke pružaju optimalnu zaštitu od visokih i niskih temperatura i promaje.



### Povećana sigurnost

U zavisnosti od položaja i dostupnosti prozori moraju ispunjavati sasvim različite sigurnosne zahteve. Prozore od VEKA profila moguće je, ukoliko Vi to želite, opremiti specijalnim okovima, stakлом i ručicama, što će ih učiniti otpornima na pravou.



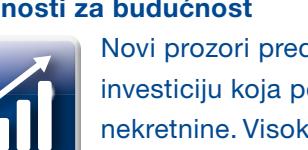
### Raznovrsnost boja

Prozori i vrata u boji daju posebnu čar svakom domu i pružaju Vam mogućnost da svakom prostoru date svoj lični pečat. Kod nas imate mogućnost izbora između više od 50 boja, kao i rustikalne teksture/ dezene drveta – izvanredna rešenja za svačiji ukus i svaki tip kuće.



### Vrhunска zvučna izolacija

Buka smanjuje udobnost stanovanja i može čak ugroziti i zdravlje. Već i standardni prozori od VEKA profila štite od buke, a mogu se i dodatno opremiti kako bi zadovoljili najviše standarde zvučne izolacije.



### Vrednosti za budućnost

Novi prozori predstavljaju isplativu investiciju koja povećava vrednost Vaše nekretnine. Visokokvalitetni VEKA profili izuzetno glatke površine ostaju godinama lepog izgleda, lako se i brzo održavaju i ne treba ih nikada ponovo bojiti.