

SOFTLINE 82^{MD}

**„Štedeti
energiju?
To je bar lako.“**

SOFTLINE 82^{MD}

**Inovativni VEKA sistem profila
za uštedu energije**



Kvalitetan profil
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

SOFTLINE 82^{MD}

Konstantan porast troškova grejanja zimi i hlađenja leti, zahteva inteligentna rešenja za uštedu energije: povećajte energetske efikasnosti domaćinstva ugradnjom savremenih PVC prozora, proizvedenih od novog sistema profila SOFTLINE 82^{MD}. Svojom jedinstvenom kombinacijom inovativne višekomorne izolacione tehnologije, osnovne ugradne dubine od 82 mm i visokokvalitetnog zaptivnog sistema sa tri nivoa zaptivanja,



sistem SOFTLINE 82^{MD} omogućava efikasnu uštedu energije i prijatnu temperaturu tokom cele godine. SOFTLINE 82^{MD} je izuzetno stabilan VEKA sistem u klasi A sa debljinom zidova u skladu sa DIN 12608, i ispunjava najviše evropske standarde kvaliteta kombinujući maksimalnu termoizolaciju i izuzetnu dugoročnost i stabilnost.

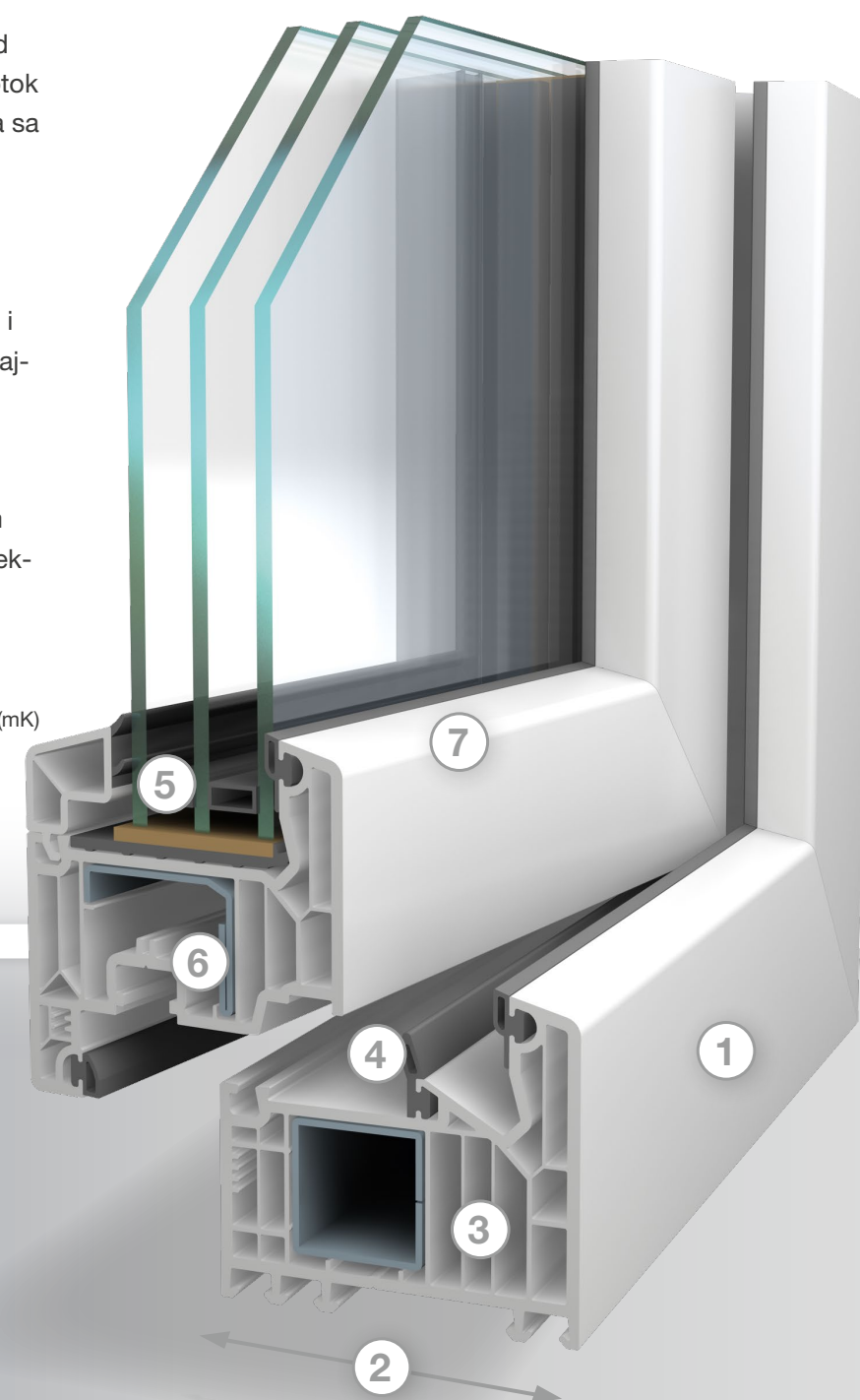
SOFTLINE 82^{MD}, zahvaljujući elegantnom dizajnu profila propušta veliku količinu svetla u prostorije, a pritom je veoma ekonomičan. Zahvaljujući visokoj stabilnosti sistema i vrhunskoj termičkoj izolaciji moguće je spojiti zahteve moderne arhitekture sa velikim staklenim površinama i maksimalnu energetske efikasnosti, bilo da je reč o novogradnji ili renoviranju.



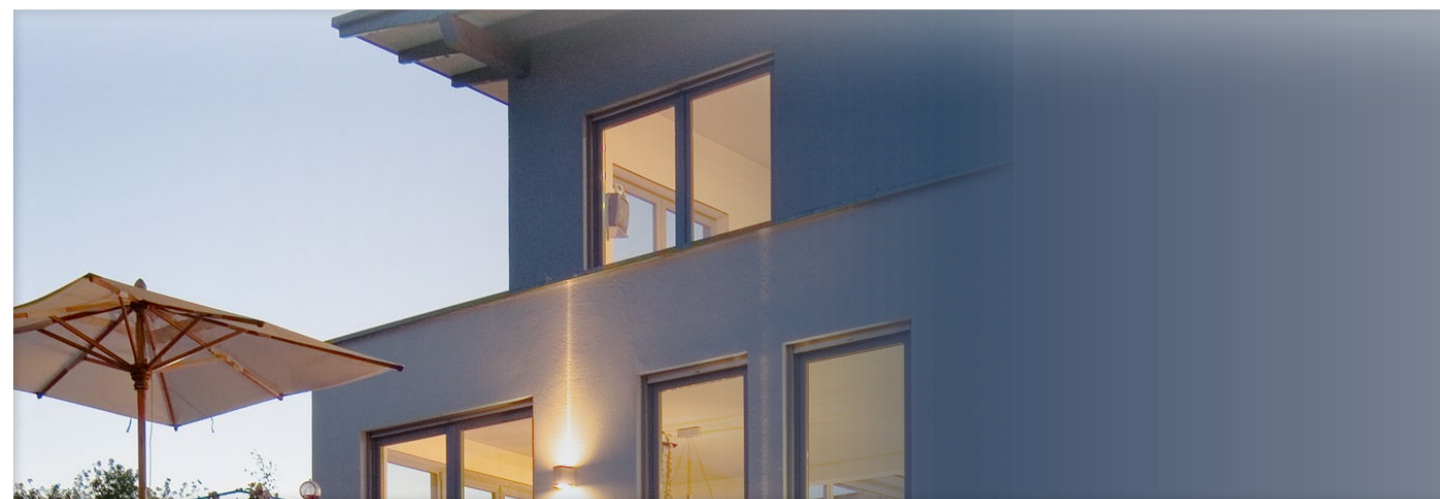
Inovativni VEKA sistem ispunjava zahteve budućnosti

- ① **Vrhunski VEKA kvalitet:** Profili klase A u skladu sa DIN EN 12608 sa debljinom spoljašnjeg zida profila od 3 mm i 2,7 mm u predelu žljeba i području spojeva (tolerancija od $\pm 0,2$ mm)
- ② **Dubina ugradnje od 82 mm** – idealan sistem za efikasnu toplotnu izolaciju, univerzalno prilagođen za novogradnju i za renoviranje
- ③ **Savršena izolacija višekomorne konstrukcije** za optimalnu energetske efikasnosti i najbolju U_w -vrednost toplotne izolacije sve do $0,74 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ *
- ④ **Tri nivoa zaptivanja** za idealnu zaštitu od vetrova, udarnih kiša, kao i visoku zaštitu od buke sve do klase 5
- ⑤ **Izvanredno duboko rastojanje stakala** od 28 mm garantuje optimalan izotermički protok i sprečava stvaranje nepoželjnog kondenzata sa unutrašnje strane
- ⑥ **Kvalitetna i savršeno prilagođena čelična ojačanja** značajno doprinose statičkoj sigurnosti, prenosu opterećenja na objekat i stabilnosti elementa, a time pružaju dugotrajnu sigurnost i visoku zaštitu od provala
- ⑦ **Klasičan dizajn**, elegantnih oblika i blago zaobljenih ivica sa malom vidljivom širinom profila, harmonično se uklapa u svaki arhitektonski stil

*sa $U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, i $\psi_g = 0,035 \text{ W/(mK)}$



SOFTLINE 82^{MD}



Izaberite **SOFTLINE 82^{MD}** i budite sigurni da ste dobili vrhunski kvalitet: u Nemačkoj proizvedeni VEKA sistemi A klase (prema DIN EN 12608) prevazilaze po performansama sve konkurente (dovoljno je reći da je količina upotrebljenog materijala 14 % veća). Pored funkcionalnosti koja traje decenijama, stabilni zidovi ovog profila takođe omogućavaju:

Uštedu energije



Smanjite troškove grejanja i hlađenja: Inovativna višekomorna konstrukcija obezbeđuje profilima iz sistema SOFTLINE 82 najviši nivo termoizolacije i time znatno smanjuje potrošnju energije.

Raznovrsnost oblikovanja



Dajte prostoru lični pečat: SOFTLINE 82 profili su dostupni u preko 50 boja, kao i tekstura i dezena drveta, a takođe mogu biti presvučeni aluminijumskim oblogama u boji koju želite, kao i jedinstvenom VEKA SPECTRAL tehnologijom oplemenjivana površina.

Više sigurnosti



U zavisnosti od položaja i dostupnosti, prozori moraju ispunjavati različite sigurnosne zahteve. VEKA prozore od SOFTLINE 82 profila moguće je, ukoliko Vi to želite, opremiti specijalnim okovima, staklom i ručicama, što će ih učiniti otpornima na provalu.

Vrhunska zvučna izolacija



Uživajte u Vašem domu iz snova. Buka smanjuje udobnost stanovanja i može čak ugroziti i zdravlje. Već i standardni prozori od VEKA SOFTLINE 82 profila štite od buke, a mogu se i dodatno opremiti kako bi zadovoljili najviše standarde zvučne izolacije.

Savršena udobnost doma



Učinite dom prijatnijim za stanovanje. Zahvaljujući dubini ugradnje stakla i pouzdanom sistemu sa srednjom zapetivkom, sa prozorima od SOFTLINE 82 profila, stvaranje kondenza, buđi i promaje postaju prošlost.

Vrednosti za budućnost



Povećajte vrednost Vaše nekretnine. Novi prozori od SOFTLINE 82 profila su isplativa investicija, a zahvaljujući svojim glatkim površinama ostaju godinama lepi, brzo se i lako održavaju i ne moraju se nikada farbati.

VEKA kvalitet klase A: vrhunske performanse za ceo život



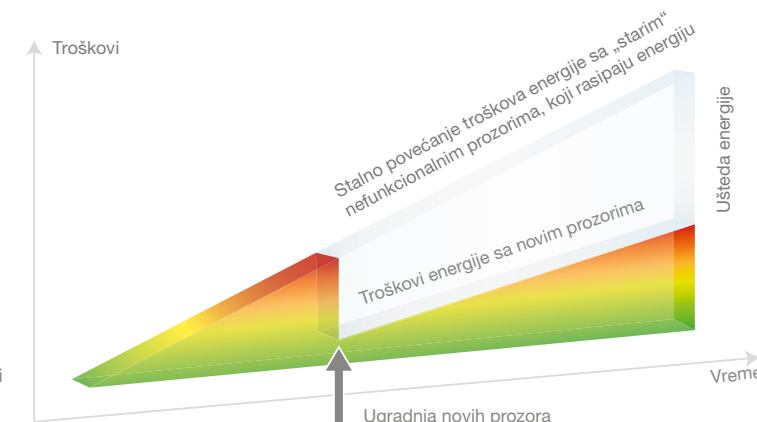
Moderni PVC prozori traju 30 i više godina. Samim tim je još važnije da kvalitet profila i izrada Vaših novih prozora, odgovaraju najvišim standardima.

Sa VEKA SOFTLINE 82^{MD} dobijate inovativne sistemske profile premijum kvaliteta, proizvedene u Nemačkoj, koji ispunjavaju sve zahteve budućnosti, zahvaljujući vrhunskim termoizolacionim svojstvima i najvišem nivou sigurnosti. Debljina zidova profila u skladu sa najvišim

evropskim standardom klase A (DIN EN 12608) pruža optimalnu stabilnost i funkcionalnost prozora dugi niz godina. Višekomorna konstrukcija omogućava optimalnu toplotnu izolaciju i time vidno smanjuje troškove grejanja i hlađenja.

Smanjite troškove grejanja i hlađenja i uštedite od prvog dana!

Usled konstantnog porasta cena energenata, prozori postaju sve važniji u optimizaciji potrošnje energije. Zamenom zastarelih prozora se smanjuje potreba za grejanjem i hlađenjem, a time se vidno smanjuju troškovi i znatno doprinosi Vašem budžetu.



Ukratko:

SOFTLINE 82^{MD}

štedi energiju!

Sistem profila

- višekomorni sistem osnovne ugradne dubine od 82 mm
- vrhunska toplotna izolacija za energetske efikasnost prve klase: prozori za kuće sa niskom potrošnjom energije kao i za pasivne kuće
- savršen za novogradnju kao i za renoviranje
- više udobnosti zahvaljujući izuzetnoj zvučnoj izolaciji
- vrhunska zaštita od udarnih kiša i prodiranja vlage
- protivprovalna zaštita prema DIN EN 1627 do klase sigurnosti RC 2 uz odgovarajući okov

Energetska efikasnost

- efikasna toplotna izolacija u skladu sa aktuelnim i budućim zakonskim odredbama štedi energiju, smanjuje troškove grejanja i obezbeđuje dugoročnu sigurnost investicije
- termička vrednost profilskog sistema:
do $U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- termička vrednost prozora:
do $U_w = 0,74 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ sa $U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$,
 $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, $\psi_g = 0,035 \text{ W/(mK)}$

Staklo

- unutrašnje rastojanje prozorskih stakala od 28 mm u cilju optimalne termičke izolacije i sprečavanja pojave kondenza
- veliki izbor ostakljenja u razmacima od 2 mm za debljinu stakla od 24 do 52 mm za ram i krilo prozora prema individualnim potrebama

VEKA kvalitet

- VEKA sistem SOFTLINE 82^{MD} proizvodi se u Nemačkoj sa debljinom zidova profila prema DIN EN 12608, klasa A
- stabilni zidovi i ne samo u spoljašnjem delu, nego i u žljebu kao i u priključnom području, što je posebno važno za kvalitetnu statiku
- dodatna stabilnost zahvaljujući čeličnom ojačanju u cilju dugovečnosti i potpune funkcionalnosti
- optimalne U-vrednosti za efikasnu toplotnu izolaciju kako kod standardnih, tako i kod velikih staklenih površina

Zaptivni sistem

- tri nivoa zaptivanja pouzdano štite i od niskih i od visokih temperatura, promaje, vlage i buke
- srednja zaptivka, postavljena duž celog obima rama prozora
- optimalno pozicionirana i produžena zaptivka za staklo u krilu za lepši izgled i veću staklenu površinu
- visokokvalitetne zaptivke u sivoj ili crnoj boji
- takođe dostupna i varijanta sa dve zaptivke

Raznovrsnost oblikovanja

- mogućnost oplemenjivanja površine profila sa više od 50 boja i rustikalnih tekstura/dezena, kao i aluminijumskim oblogama i inovativnom tehnologijom oplemenjivanja površina VEKA SPECTRAL

Održivost

- štiti okolinu kroz očuvanje resursa u proizvodnom procesu
- SOFTLINE 82 profile je moguće skoro 100% reciklirati

VEKA partner u Vašoj blizini:



BR-SL82MD-05/2022-SRB