

## Više udobnosti u Vašem domu



Svima nam je važno da se, kad dođemo kući, oslobodimo stresa i opustimo u prijatnoj atmosferi sopstvenog doma. On je centralna tačka našeg života, mesto na kome se okuplja porodica i pruža nam sigurnost i mir. Da bi se u sopstvenom domu osećali ugodno i dobro potrebno je da nekoliko uslova bude ispunjeno, a jedan od njih su svakako dobri prozori.

Prozori osvetljavaju prostor, štite od vetra, svih vremenskih prilika i buke, a zadržavaju prijatnu temperaturu tamo gde je potrebna. Zahvaljujući najsavremenijoj izolacionoj tehnici, VEKA prozori omogućuju uštedu dragocene energije, štite okolinu i Vaš kućni budžet.

**Rado ćemo Vam pružiti odgovarajući savet!**

## SWINGLINE VEKA sistem savršenog dizajna

### Sistem profila

- višekomorni sistem osnovne ugradne dubine od 70 mm
- elegantno zaobljene ivice profila atraktivnog dizajna
- varijante: profili smaknutih i polusmaknutih površina
- vidna površina od 108 - 156 mm
- vrhunska toplotna izolacija za energetske efikasnost prve klase
- idealan za novogradnju i renoviranje
- veći komfor zahvaljujući optimalnoj zvučnoj izolaciji
- visoka zaštita od udarnih kiša sprečava prodor vlage
- protivprovalna zaštita u skladu sa DIN EN 1627 do stepena sigurnosti RC 2 sa odgovarajućim okovima

### VEKA kvalitet

- profili proizvedeni u Nemačkoj sa debljinom zidova profila prema DIN EN 12608, najvišeg standarda kvaliteta klase A
- deljina zidova pruža optimalnu statiku u predelu spoljašnjeg dela profila kao i u njegovim odlučujućim delovima spajanja i povezivanja
- optimalne U-vrednosti za efikasnu toplotnu izolaciju
- čelična ojačanja garantuju dodatnu statičku stabilnost i trajnu funkcionalnost

### Energetska efikasnost

- efikasna toplotna izolacija u skladu sa aktuelnim i budućim zakonskim odredbama šteti energiju, smanjuje troškove grejanja i time obezbeđuje dugoročnu sigurnost investicije
- termička vrednost profilskog sistema:  $U_f = 1,3 \text{ W (m}^2\text{K)}$
- termička vrednost prozora (u zavisnosti od vrste stakla) npr.:  
 $U_w = 1,0 \text{ W (m}^2\text{K)}$  sa staklom  $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,  $\psi_g = 0,050 \text{ W/(mK)}$   
 $U_w = 0,76 \text{ W (m}^2\text{K)}$  sa staklom  $U_g = 0,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,  $\psi_g = 0,035 \text{ W/(mK)}$

### Zaptivni sistem

- dva nivoa zaptivanja pouzdano štite od buke, niskih i visokih temperatura, vetra i vlage
- provereni sistem zaptivanja
- visokokvalitetne zaptivke u sivoj ili crnoj boji

### Otvor za staklo

- unutrašnje rastojanje prozorskih stakala od 24 mm
- debljina stakla (za krilo i štok prozora) od 4-42 mm

### Raznovrsnost oblikovanja

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

### Održivost

- zaštita životne sredine očuvanjem resursa u proizvodnom procesu
- SWINGLINE profile je moguće skoro 100 % reciklirati

VEKA partner u Vašoj blizini:



## SWINGLINE

## VEKA sistem savršenog dizajna



Kvalitetan profil  
★★★★★★

# SWINGLINE

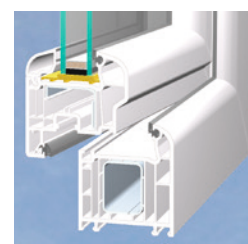


## VEKA sistem savršenog dizajna

Zahvaljujući savremenim PVC prozorima proizvedenim od VEKA profilskih sistema, svako domaćinstvo je na dobitku. Dizajn SWINGLINE sistema sa karakterističnim zaobljenim ivicama se savršeno uklapa u različite arhitektonske stilove – bilo da je reč o modernom ili tradicionalnom stilu, novogradnji ili objektu koji se renovira.



savršeni dizajn sa  
zaobljenim ivicama



varijanta: profil  
polusmaknute površine

Vrhunska tehnologija samog profila je takođe važan argument: petekomorni profili optimalno koriste izolaciona svojstva vazduha, obezbeđujući na taj način odličnu toplotnu izolaciju. VEKA profili garantuju prijatnu klimu u prostorijama bez obzira na vremenske prilike i značajno snižavaju troškove grejanja u zimskom periodu kao i troškove hlađenja leti. Dizajn je izuzetan, decentan i elegantnih proporcija.

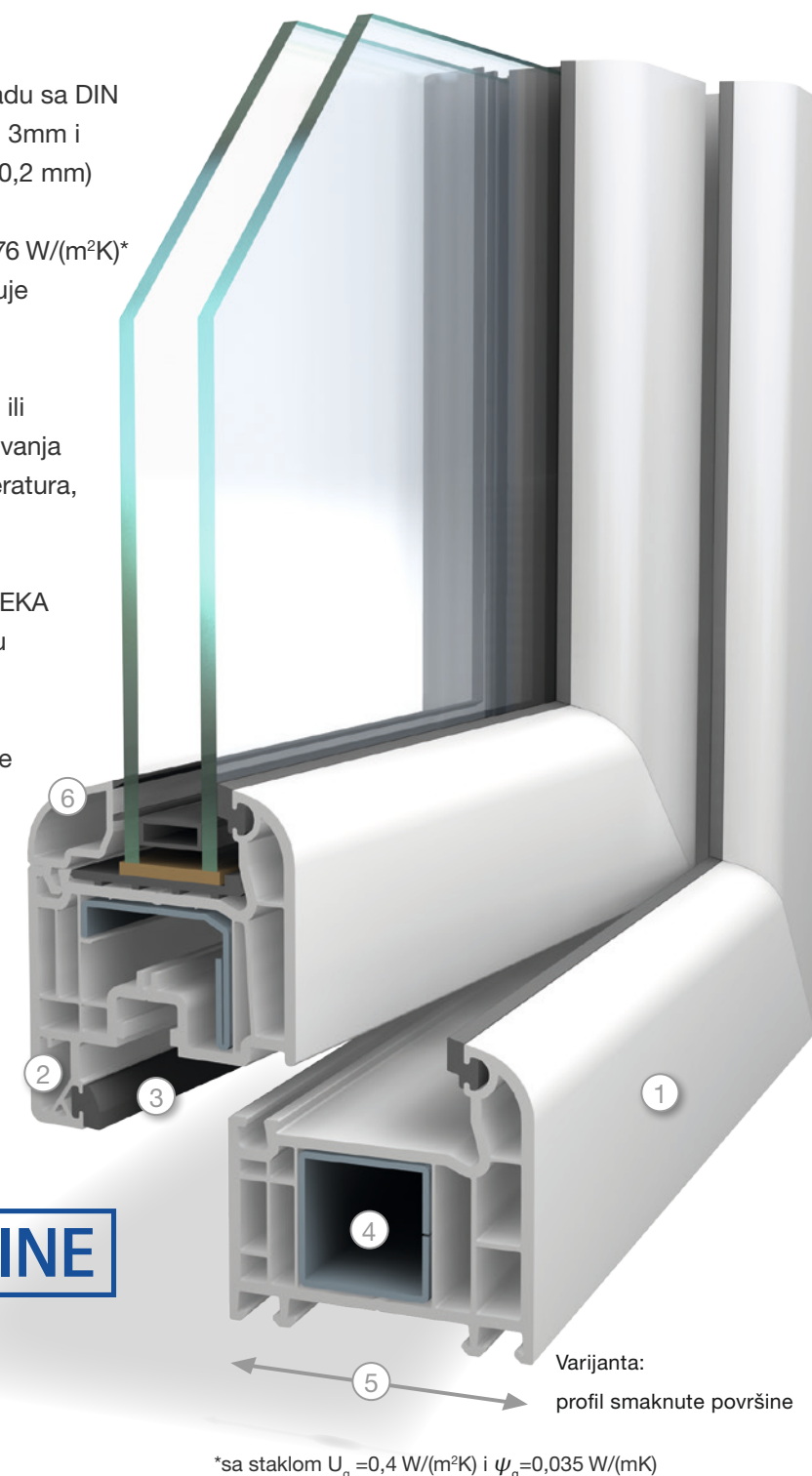


dvokrilni prozor u  
ravnoj varijanti



# SWINGLINE

- 1 **Vrhunski VEKA kvalitet:** profili klase A u skladu sa DIN EN 12608 sa debljinom spoljašnjih zidova od 3mm i 2,7 mm na predelu pregiba (tolerancija od  $\pm 0,2$  mm)
- 2 **Najbolja termička izolacija** čak i do  $U_w = 0,76$  W/(m<sup>2</sup>K)\* u zavisnosti od vrste stakla, značajno smanjuje troškove grejanja i hlađenja
- 3 **Visokokvalitetne zaptivke** u atraktivnoj sivoj ili crnoj boji; zaptivni sistemi sa dva nivoa zaptivanja pouzdano štite i od niskih i od visokih temperatura, promaje i vlage
- 4 **Pocinkovana čelična ojačanja** u skladu sa VEKA smernicama za proizvodnju garantuju statičku stabilnost i trajnu funkcionalnost
- 5 **Petekomorni profili** osnovne ugradne dubine od 70 mm optimalno koriste izolaciona svojstva vazduha
- 6 **Zaobljene ivice** daju SWINGLINE sistemu atraktivan izgled i savršeno se uklapaju u različite arhitektonske stilove



Varijanta:  
profil smaknute površine

\*sa staklom  $U_g = 0,4$  W/(m<sup>2</sup>K) i  $\psi_g = 0,035$  W/(mK)

## Vrhunski kvalitet ima mnogobrojne prednosti



### Ušteda energije i smanjenje troškova



Višekomorna konstrukcija stabilnog VEKA profila pruža najviši nivo termoizolacije. Time se znatno smanjuje potrošnja energije kao i troškovi grejanja i hlađenja, a samim tim i emisija CO<sub>2</sub>.

### Vrhunska 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.

### Savršena klima u Vašem domu



Izvršna 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.

### Raznovrsnost boja



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



### 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, staklom i ručicama, što će ih učiniti otpornima na provalu.



### 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.

## Radost oblikovanja

Prozori nisu, i ne treba da budu, konfekcijska roba. Svaki VEKA prozor je jedinstven, proizveden u skladu sa Vašim potrebama u specializovanim radionicama i prilagođen arhitekturi Vašeg objekta. Da bi ispunili Vaše zahteve i očekivanja VEKA sistemi nude veoma veliki broj profila ramova i krila, kao i dodatnih eleme-

nata. Vašoj kreativnoj slobodi gotovo da nisu postavljene granice, bez obzira da li želite prozore u beloj ili nekoj drugoj boji, da li su Vam potrebni pravougaoni, lučni ili ovalni prozori, svedenih linija ili sa detaljima kao što su ukrasne prečke. Mogućnosti da izrazite svoj ukus i stil su praktično neograničene.