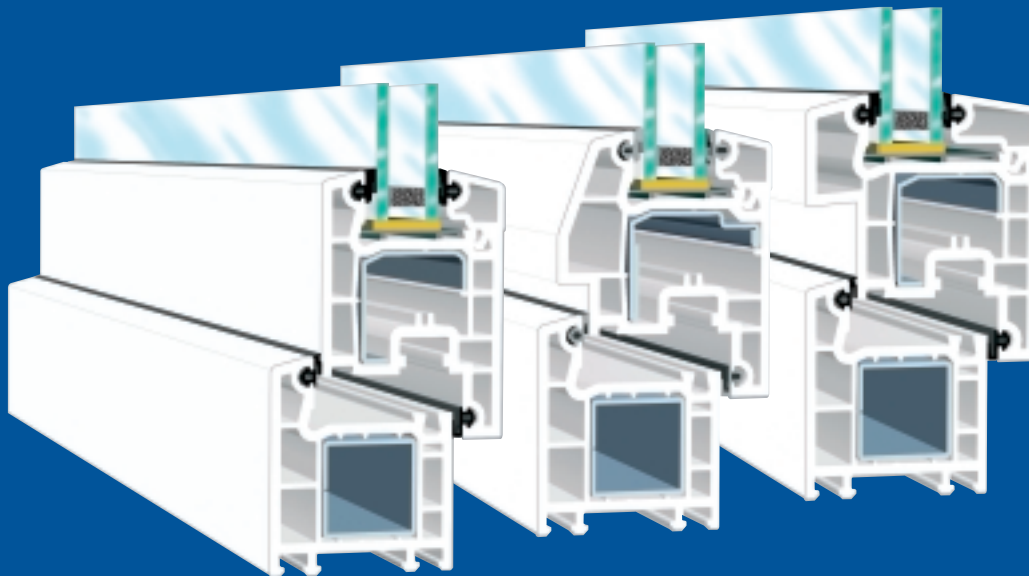


# SOFTLINE<sup>AD</sup>



## VEKA sistem klasičnog dizajna

- otporan višekomorni sistem sa veoma dobrim izolirajućim osobinama
- optimalna zvučna izolacija pruža prijatan stambeni komfor
- materijal u potpunosti otporan na vremenske prilike i starenje i ne zahteva kasnije premazivanje
- glatka površina rama laka za održavanje
- optimalna stabilnost pomoću čeličnih ojačanja



sistem prozora i vrata

# SOFTLINE AD



## Sistem profila

- višekomorni profili osnovne ugradne dubine 58 mm
- debljina zida profila 3 mm prema RAL smernici
- elegantne, zaobljene ivice
- pomerenih, blago pomerenih i jedinstvenih površina
- širina otvora rama prozora od 96 do 174 mm
- čelična armatura prema VEKA smernicama

## Funkcionalnost

- obični prozori, prozori sa toplotnom izolacijom, prozori sa zvučnom izolacijom, sigurnosni prozori, pokretni elementi, balkonska i terasna vrata

## Kontrola kvaliteta

- Udruženje za kontrolu kvaliteta PVC prozora
- Provera kvaliteta prema RAL sertifikatu za PVC prozore

## Zaptivni sistem

- granične zaptivke u ramu i na prozorskom krilu, neprekidno postavljene duž obima prozora
- sistemske zaptivke od APTK, TPE ili silikona
- standardna boja: crna

## Zahtevi za fizičke karakteristike

- toplotna izolacija prema DIN 4108 i EnEV
- zvučna izolacija VDI 2719 SSK, SSK II do IV
- zaštita od provale prema DIN V ENV 1627-1630 do klase otpornosti 2

## Upotreba

- prozori na horizontalno-vertikalno otvaranje, samo horizontalno, samo vertikalno otvaranje, rotacioni i klizni prozori, jednokrilna i višekrilna vrata, mogućnost kombinovanja u fiksnoj varijanti, staklo prema DIN 18361
- obično staklo, izolaciono staklo, sigurnosno staklo, staklo sa zvučnom izolacijom, specijalno staklo
- lajsne za staklo: ugradne, nalepne, razdelne

## Način zastakljivanja

- zaptivanje stakla: suvo zastakljivanje
- profili zaptivki od APTK, TPE ili silikona

## Otvor za staklo

- unutrašnje rastojanje prozorskih stakala 21 mm
- debljina stakla za fiksne prozore 6-32 mm
- debljina stakla za prozorska krila, pomerenih i blago pomerenih površina, 6-32 mm
- debljina stakla za prozorska krila jedinstvene površine 16-42 mm

## Prozorske lajsne

- razdelne širine 42, 62, 82 i 118 mm
- ugradne i nalepne: 25-76 mm

## Oprema

- spojni profili • proširenja • priključci na sims • zidni spojevi- spojnice • dodatna ojačanja • otvori • ukrasne folije • profili za provetravanje

## Okovi prema DIN 18357

- okovi priznatih marki koji su prošli kontrolu kvaliteta i sistema
- individualno upotrebljive ručice

## Koeficijent prolaska toplote $U_w$ – vrednost za prozor u zavisnosti od vrste stakla

- sa termo ivičnim spojem do 1,0 W/m<sup>2</sup>K
- sa aluminijumskim ivičnim spojem do 1,1 W/m<sup>2</sup>K



sistem prozora i vrata