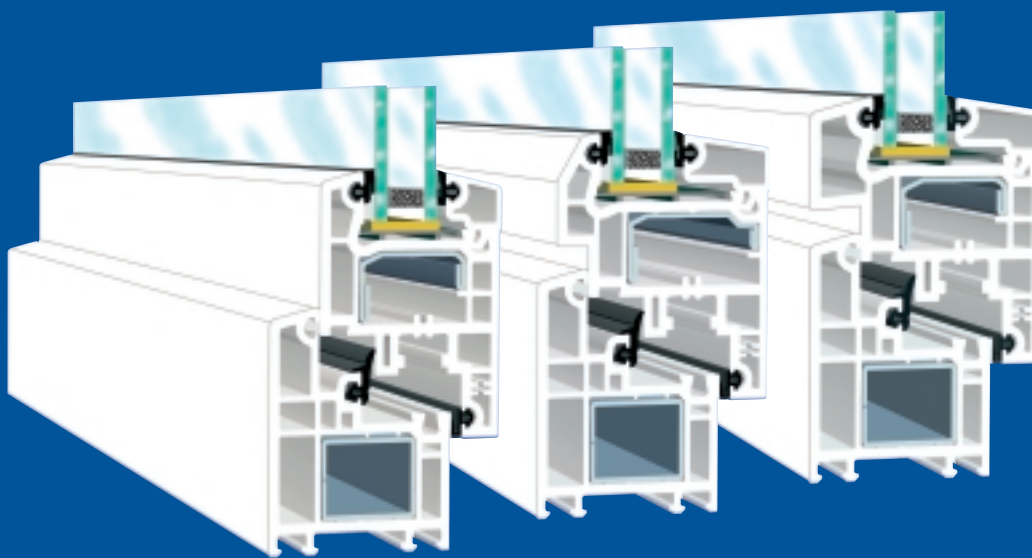


SOFTLINE MD



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 MD



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 108 do 189 mm
- čelična armatura prema VEKA smernicama

Funkcionalnost

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

Kontrola kvaliteta

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

Zaptivni sistem

- središnja zaptivka u štoku i granična zaptivka na prozorskom krilu, neprekidno postavljene duž obima prozora
- sistemski profili zaptivki od APTK ili TPE
- boje: crna (standardna), siva

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, paralelno klizno-zakretna 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 ili TPE

Otvor za staklo

- unutrašnje rastojanje prozorskih stakala 21 mm
- debljina stakla za fiksne prozore 4–30 mm
- debljina stakla za prozorska krila, profili pomerenih površina, 6–32 mm
- debljina stakla za prozorska krila, profili blago pomerenih površina ili jedinstvene površine, 16–42 mm

Prozorske lajsne

- razdelne širine 42, 62, 75, 82, 112 i 118 mm
- ugradne i nalepne: 25–76 mm

Oprema

- dodatni profili • proširenja • priključci na sims • zidni spojevi- spojnice • dodatna ojačanja • otvori • ukrasne folije • profili za provetravanje
- specijalni štokovi za restauraciju starih građevina

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/m²K
- sa aluminijumskim ivičnim spojem do 1,1 W/m²K



sistem prozora i vrata