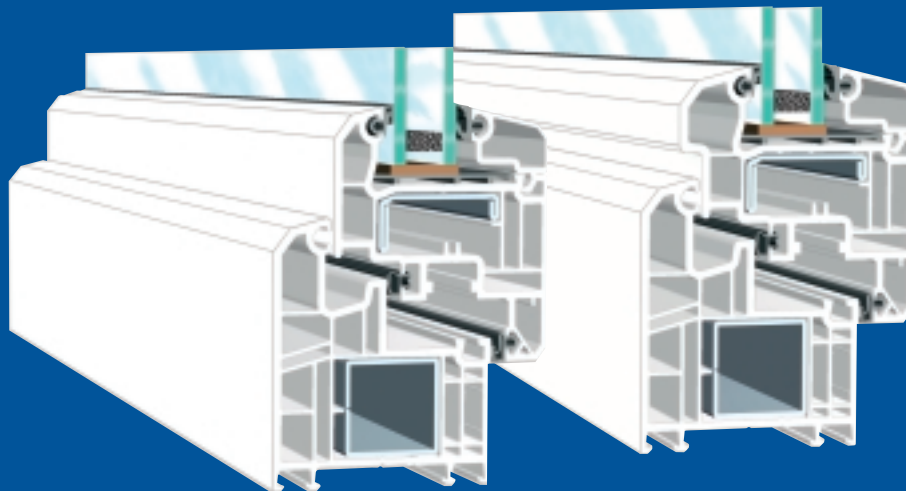


TOPLINE MD



VEKA sistem upečatljivog dizajna

- zaobljene ivice profila, usklađene sive zaptivke kao i ručice i šarke odgovarajućeg dizajna pružaju harmoničan izgled
- veoma lak za održavanje zbog homogenih površina profila i lajsni za staklo
- visoka izolacija u cilju smanjenja troškova grejanja i spoljašnje buke
- optimalna statika radi dugoročnog funkcionisanja i očuvanja vrednosti
- specijalno oblikovana čelična armatura koja omogućava veću stabilnost i ugradnju zaštitnih okova protiv obijanja
- savremen sistem sa impresivnim tehničkim inovacijama



sistem prozora i vrata

TOPLINE MD



Sistem profila

- višekomorni profil osnovne ugradne dubine 70 mm
- debljina zida profila 3 mm prema RAL smernici
- upečatljive, zakošene konture
- pomerene i blago pomerene površine profila
- širina otvora rama prozora od 108 do 178 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

- sve zaptivke (središnja i granična) nalaze se u krilu, neprekidno postavljene duž obima prozora
- sistemski profili zaptivki od APTK ili TPE
- standardna boja: siva

Zahtevi za fizičke karakteristike

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

Upotreba

- prozori na horizontalno-vertikalno otvaranje, samo horizontalno, samo vertikalno otvaranje i paralelno klizno-zakretna vrata, u fiksnoj varijanti moguće kombinacije, staklo prema DIN 18361
- 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 24 mm
- debljina stakla za fiksne prozore 14–39 mm
- debljina stakla za prozorska krila 14–42 mm

Prozorske lajsne

- razdelne širine 48, 64, 75, 85, 100 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

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