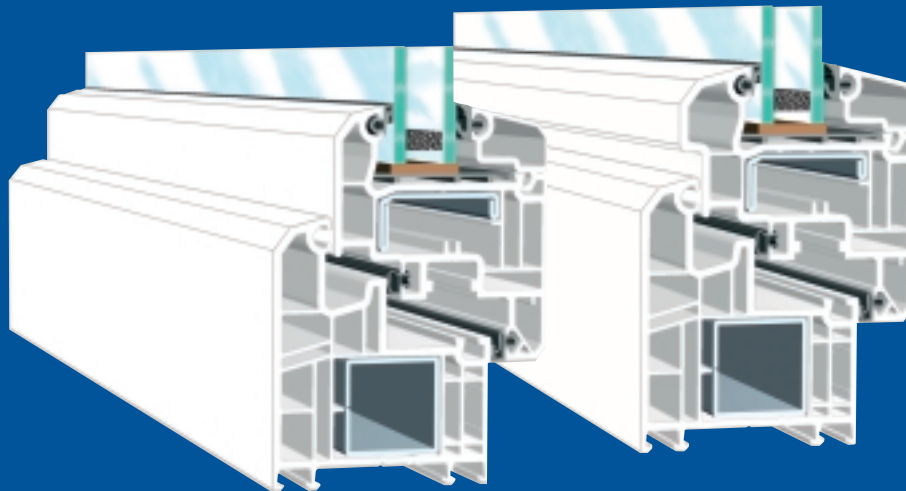


TOPLINE^{MD}



VEKA sistem z izrazitim dizajnom

- Harmonične linije z zaobljenimi profili in enotno siva tesnila. Okenski ročaji in tečaji v primernem dizajnu.
- Gladke površine profilov in steklitvene letvice z lepo dovršenimi spoji omogočajo posebno enostavno čiščenje.
- Višje izolativne vrednosti za znižanje stroškov ogrevanja in zmanjšanje zunanjega hrupa.
- Optimalna statika za trajno funkcijo in trajno vrednost.
- Posebno oblikovane jeklene armature zvišujejo stabilnost in omogočajo vgraditev protivlomnega okovja.
- V prihodnost orientiran sistem z izrazitimi tehničnimi inovacijami.



Sistem za okna in vrata.

TOPLINE MD



Sistem profilov

- Več-komorni profil z vgradno globino 70 mm.
- Debelina stene 3 mm po RAL.
- Izrazite, zaobljene linije.
- Vidne širine od 108 do 178 mm (okvir + krilo.)
- Jeklene armature za ojačanje po VEKA normativih.

Funkcionalnost

- Navadna okna, okna s toplotno, zvočno izolacijo in varnostna okna, vrata za balkone, terase in vhodna vrata.

Nadzor kakovosti

- Zagotovljena sistemska kakovost.
- Preverjanje kakovosti po RAL kakovostnih normativih za plastična okna.

Sistem tesnenja

- Najmanj dvojno tesnenje na okvirju in krilu.
- Sistemsko pogojeni tesnilni profili iz APTK, TPE ali silikona.
- Standardna barva tesnil: siva.

Fizikalne zahteve

- Toplotna izolacija po DIN 4108 in EnEV.
- Protihrupna zaščita VDI 2719 SSK, SSK II do V.
- Protivlomna zaščita po DIN ENV 1627–1630 do razreda odpornosti 2.

Uporabnost

- Vrtljivo nagibna, nagibna in paralelno drsna nagibna, fiksna in kombinirana okna in vrata. Zasteklitve po DIN 18361.
- Izolacijska zasteklitve, varnostna zasteklitve, zasteklitve s protihrupno zaščito, posebna zasteklitve po želji.
- Okrasne letvice v steklu ali na steklu obojestransko tudi steklodeljive.

Način zasteklitve

- Zasteklitve z gumijastim profilom.
- Profili tesnil iz APTK, TPE ali silikona.

Utor za steklo

- Standardni utor za debelino stekla 24 mm.
- Možnost debeline stekla za okvirje in krila 14–42 mm.

Okrasne letvice in križi

- Steklodeljive okrasne letvice: 48, 64, 75, 85, 100 in 118 mm.
- Okrasne letvice ki ne delijo stekla: 25 do 76 mm.

Pribor

- Dodatni profili • razširitve • priključki za okenske police • priključki za stene • spojke • dodatne ojačitve • prezračevanje • pokrivne letvice

Okovje po DIN 18357

- Vsa tipska okovja, testirana na kakovost in sistem.
- Vrtljivi ročajji – pololive po izbiri.

Koeficient prehajanja toplote vrednost U_w

Okenski element

glede na vrsto zasteklitve

- S toplotnim robnim spojem do 1,0 W/m²K.
- Z Alu. robnim spojem do 1,1 W/m²K.



Sistem za okna in vrata.