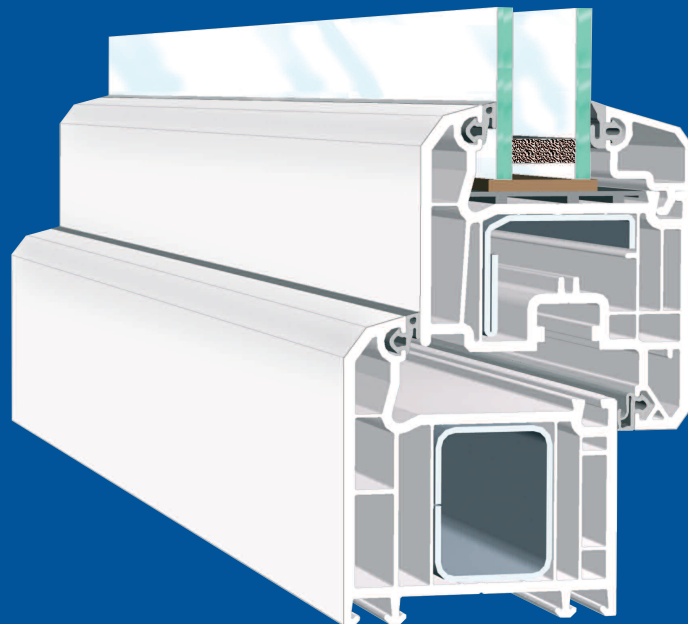


# TOPLINE AD



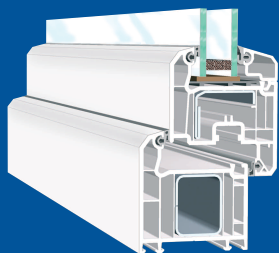
## Silmapaistva disainiga VEKA süsteem

- Faasitud profiilide sirged piirjooned, silmapaistev ja selge disain
- Vastavalt kujundatud hallid tihendid, aknalingid ja sulusedetailid
- Eriti kerge hooldada tänu siledatele pealispindadele ja tasapinnalistele klaasiliistudele
- 70mm baasläbimõõduga 5-kambrilised profiilid
- Head isolatsiooniomadused vähendamaks nii küttekulutusi kui ka välismüra
- Optimaalne staatika tagamaks kestvat toimimist ja püsivat väärtust
- Spetsiaalse kujuga terastugevdused, mis tagavad stabiilsuse ja võimaldavad kinnitada turvasuluseid
- Eksklusiivne, tulevikule orienteeritud süsteem



Akende- ja ustesüsteem

# TOPLINE AD



## Profiilisüsteem

- 70mm baasläbimõõduga 5-kambrilised profiilid
- Seinapaksus vastavalt RAL nõuetele 3mm
- Silmapaistvad faasitud kontuurid
- Mittetasapinnaline leng-raam
- Nähtav osa 108 kuni 178mm
- Terastugevdused vastavalt VEKA armeerimisnõuetele

## Funktsionaalsus

- Tavaaken, soojusisolatsioon-, mürakaitse- ja turvaaken, lükandelemendid, rõdu- ja terrassiuks

## Kvaliteedikontroll

- Plastakende Kvaliteediühendus (Gütegemeinschaft Kunststoff-Fenster)
- Kvaliteedikontroll vastavalt plastakende RAL kvaliteedinõuetele

## Tihendisüsteem

- Pörktihend lengi ja raami kogu perimeetri ulatuses
- Süsteemsed tihendiprofiilid - materjal: APTK, TPE või silikoon
- Standardvärv: hall

## Füüsikalised nõuded

- Soojusisolatsioon vastavalt DIN 4108 ja EnEV
- Mürakaitse VDI 2719 SSK, SSK II kuni V
- Turvatase vastavalt DIN V ENV 1627-1630: kuni klass WK 2

## Kasutatavus

- Kald-pöörd-, pöörd-, Pimepost- ja lükandaknad, ühe- või mitmeraamilised, kinnised või kombineeritud, klaasimine vastavalt DIN 18361
- Isoleerklaasid (klaaspaketid), turvaklaasid, helisummutusklaasid, spetsiaalklaasid
- Prossliistud: paketsisesed, pealekleebitavad, klaase jaotavad

## Klaasimismoodus

- Klaasimistihenditega (nn kuivklaasimine)
- APTK-st, TPE-st või silikoonist tihendiprofiilid

## Klaasivalts

- Lengi klaasipaksused 15 – 42mm
- Raami klaasipaksused 15 – 42mm

## Impostid, dekoratiivliistud

- Klaasi jaotavad: 48, 64, 75, 85, 100 ja 118mm laiad
- Pealekleebitavad: 25 kuni 76mm

## Lisavarustus

- Laiendusprofiilid, aknalaua paigaldamise profiilid, seintega sidumise profiilid, ühendusprofiilid, lisatugevdus-, õhutus- ja katteprofiilid

## Sulused vastavalt DIN 18357

- Kõik süsteemse- ja kvaliteedikontrolli läbinud sulustemargid
- Aknalingid vastavalt soovile

## Soojusjuhtivuskoeffitsient $U_w$ – väärtus

### Aknaelement

Vastavalt kasutatavale klaaspaketileile

- "Sooja" vaheliistuga kuni 1,0 ( $W/m^2K$ )
- Alu-vaheliistuga kuni 1,1 ( $W/m^2K$ )



Akende- ja ustesüsteem