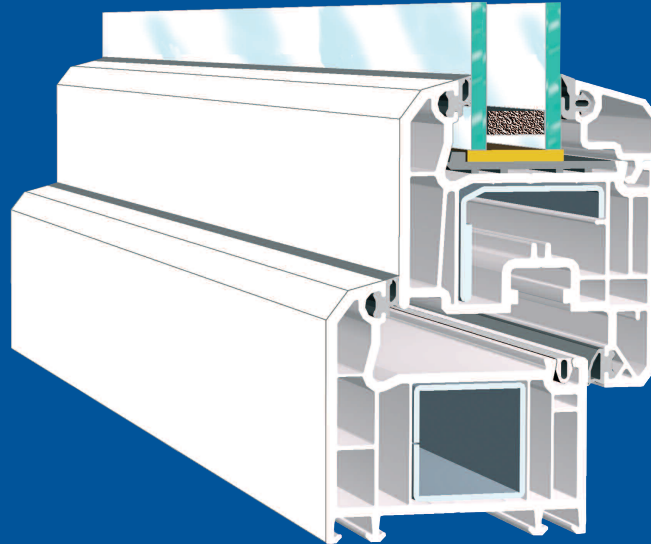


# TOPLINE<sup>AD</sup>



## Het VEKA systeem met het opmerkelijke design

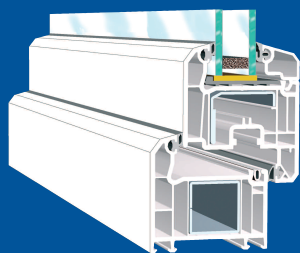
- rechtlijnige optiek door afgemeten profielen voor een opmerkelijke, strakke vormgeving
- grijze dichtingen, venstergrepen en beslagcomponenten volgens het design
- uiterst onderhoudsvriendelijk door homogene oppervlakken en glaslatten met gelijke vlakken
- vijfkamerprofiel met een basisbouwdiepte van 70 mm
- sterk isolerend om de verwarmingskosten en de lawaaihinder te verlagen
- optimale statiek waarborgt blijvende functionaliteit en duurzaamheid
- aangepaste stalen armaturen voor hogere stabiliteit en voor het aanbrengen van inbraakwerend beslag
- exclusief toekomstgericht systeem



hét kwaliteitsprofiel



# TOPLINE AD



## Profielsysteem

- vijfkamerprofiel met een basisbouwdiepte van 70 mm
- wanddikte 3 mm volgens RAL
- opmerkelijke, strakke lijn
- met verspringende vlakken
- zichtbare breedte van 108 tot 178 mm
- stalen armaturen volgens de VEKA richtlijnen voor verstevigingen

## Functionaliteit

- gewone vensters, warmte- en geluidsisolerende vensters, inbraakbeveiligde vensters, schuivende elementen, balkon- en terrasdeuren

## Kwaliteitscontrole

- ondernemersvereniging voor kunststoframen
- kwaliteitscontrole volgens RAL normen voor kunststoframen

## Dichtingssysteem

- aanslagdichting over de hele lengte in kader- en vleugelprofielen
- systeemgebonden dichtingsprofielen in EPDM, TPE of silicone
- standaardkleur: grijs

## Weerstandsvermogen

- warmte-isolerend volgens DIN 4108 en EnEV
- geluidsisolerend VDI 2719 SSK, SSK II tot V
- inbraakbeveiligend volgens DIN V ENV 1627-1630 tot resistentiegraad 2

## Inzetbaarheid

- draai-kipramen, draairamen, kipramen, stolpramen en schuiframen met een of meer vleugels, vast of combineerbaar, beglazing volgens DIN 18361
- isolerend glas, veiligheidsglas, geluidswerend glas, speciaal glas
- profielen tussenliggend, bovenliggend of in het glas verwerkt

## Beglazing

- glasafdichting: droogbeglazing
- dichtingsprofielen uit EPDM, TPE of silicone

## Glassponning

- glasgleuf 24 mm
- glasdikte voor kader 15-42 mm
- glasdikte voor vleugel 15-42 mm

## Kruishouten

- in het glas verwerkt: 48, 64, 75, 85, 100 en 118 mm breed
- niet in het glas verwerkt: 25 tot 76 mm

## Toebehoren

- aansluitingsprofielen • verbredingsstukken • vensterbankaansluitingen • muurbevestigingen • koppelingen • bijkomende verstevigingen • ventilatie • bekleding

## Beslagen volgens DIN 18357

- alle merkbeslagen met materiaal- en systeemcontrolelabel
- individueel bruikbare greepvergrendelingen

## Warmtegeleidingscoëfficiënt $U_w$ -waarde vensterelement

volgens de soort beglazing

- met warm-randverbinding tot 1,0 W/m<sup>2</sup>K
- met aluminium randverbinding tot 1,1 W/m<sup>2</sup>K



hét kwaliteitsprofiel  
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★