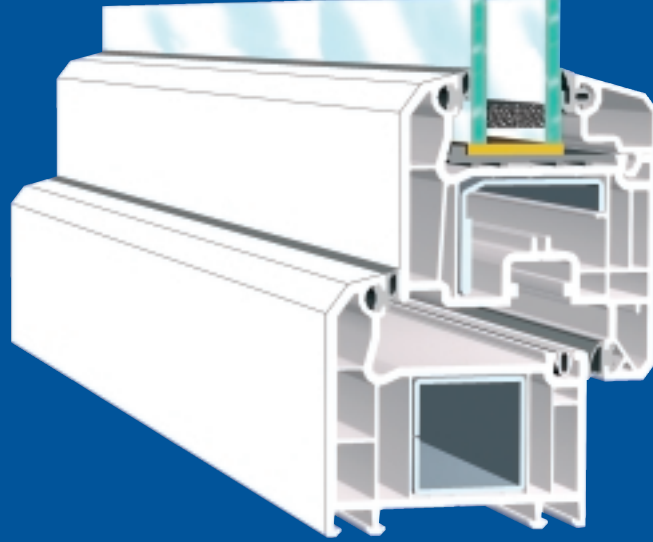


# TOPLINE<sup>AD</sup>



## VEKA sistemin karakteristik dizaynı

- Karakteristik ve belirli bir dizayn için, düz hat görünümlü profil
- Dizayn'a uygun gri contalar, pencere kolları ve aksesuarlar
- Homojen yüzey ve yüzeye sıfır cam çitasından dolayı kolay bakım
- 70 mm temel yapı derinliği olan 5 odacıklı profil
- Dış gürültü ve yakıt masrafı tasarrufu için yüksek yalıtım değeri
- Değer dayanıklılığı ve sürekli kullanım için optimum statik
- Özel tasarlanmış, dayanıklılığı arttıran destek saçları ve hırsızlığa karşı emniyetli olan aksesuar kullanımı için
- Geleceğe dönük, özel bir sistem



Kapı ve pencere sistemi.

# TOPLINE AD



## Profil sistemi

- 70 mm temel yapı derinliği ile 5 odacıklı profil
- RAL standartlarına uygun 3 mm et kalınlığı
- Göze çarpan konturlar
- Düz kanat
- Kasa kanat kombinasyonlarında 108 mm'den 178 mm'ye kadar görünen toplam yükseklik
- VEKA şartnamesine uygun destek sacları

## Kullanım alanı

- Normal pencerelerde, ısı, ses ve emniyet muhafazalı pencerelerde, sürgülerde, balkon ve teras kapılarında

## Kalite kontrol kapsamı

- PVC pencere kalite kontrol kuruluşu
- RAL işaretine uygun PVC pencere kalite kontrolü

## Yalıtım sistemleri

- Kasada ve kanatta cephe çevre çarpma contası
- Sisteme uygun APTK, TPE yada silikon conta profilleri
- Standart renk: Gri

## Fiziksel özellikler

- DIN 4108 ve EnEv kapsamlı ısı yalıtımı
- VDI 2719 SSK (SSK II'den IV'e kadar) kapsamlı ses muhafazası
- DIN V ENV 1627-1630 kapsamlı, direnç sınıfı 2'ye göre zorlanmaya karşı özellikler

## Uygulama alanı

- Çift açılım, tek açılım, vasistas, sanal orta kayıt ve sürme pencere, tek ve çok kanatlı, sabit sistem uygulamaları. DIN18361 doğrultusunda camlama.
- Isı cam, emniyetli cam, ses yalıtımlı cam ve özel cam uygulamaları
- Cam içi, yapıştırılabilir ve cam bölmeli karolaj sistemi

## Camlama şekli

- Cam contası: Kuru camlama
- Conta profilleri APTK, TPE yada silikondan

## Cam aralığı

- Cam yuvası 24 mm
- Kasalarda 15-42 mm'ye kadar cam kalınlığı
- Düz kanatlarda 15-42 mm'ye kadar cam kalınlığı

## Karolaj

- Cam bölmeli: 48, 64, 75, 85, 100 ve 118 mm genişlikte
- Cam bölmesiz: 25'ten 76 mm'ye kadar

## İlave profiller

- Bağlantı profilleri • Genişletme profilleri • Denizlik bağlantı profilleri • Duvar bağlantıları • Bağ profilleri
- İlave takviye profilleri • Havalandırma profilleri • Örtü profilleri

## DIN 18357 norma göre kilitleme aksesuarı

- Sektördeki bütün kalite ve sistem kontrollü markalı aksesuarlar
- Kapı ve pencere kolları bireysel olarak kullanılabilir

## Camlama doğrultusunda $U_w$ pencere değerlerinde ısı geçirgenliği

- 1,0'e kadar  $W/m^2K$  ısı ve köşe bağlantılı
- 1,1'e kadar  $W/m^2K$  alüminyum ve köşe bağlantılı



Kapı ve pencere sistemi.