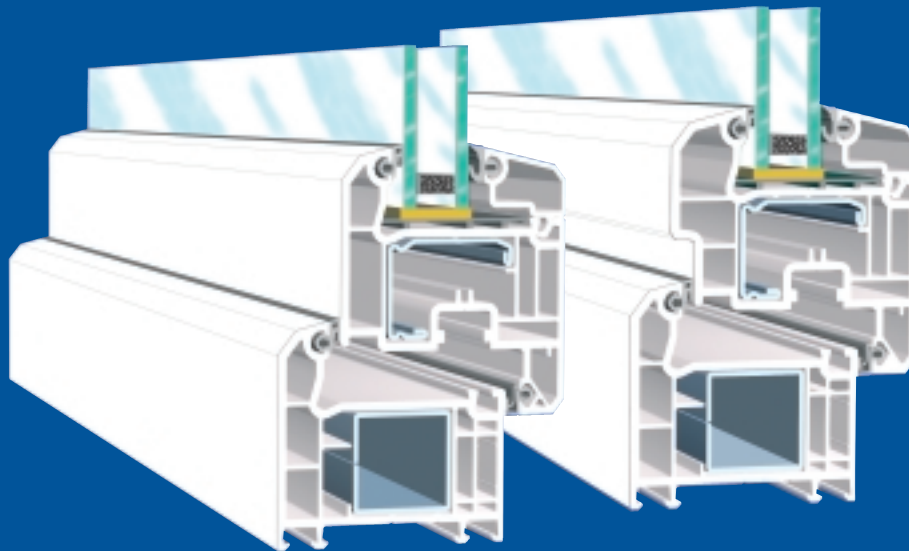


# TOPLINE<sup>AD</sup>



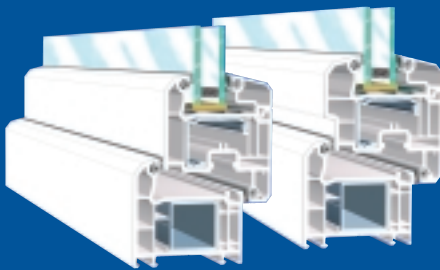
## Das VEKA System mit dem markanten Design

- geradlinige Optik durch gefaste Profile, für ein markantes, klares Design
- graue Dichtungen sowie Fenstergriffe und Beschlagskomponenten in abgestimmtem Design
- besonders pflegeleicht durch homogene Oberflächen und flächenbündige Glasleisten
- hohe Dämmwerte zur Senkung von Heizkosten und Außenlärm
- optimale Statik für dauerhafte Funktion und Wertbeständigkeit
- speziell geformte Stahlarmierungen für höhere Stabilität und Einbau einbruchhemmender Beschläge
- exklusives, zukunftsorientiertes System



System für Fenster und Türen.

# TOPLINE AD



## Profilsystem

- Mehrkammerprofile mit 70 mm Basis-Bautiefe
- Wandstärke 3 mm nach RAL
- markante, gefaste Konturen
- flächenversetzt, halbflächenversetzt
- Ansichtsbreiten von 108 bis 178 mm
- Stahlarmierungen nach VEKA Verstärkungsrichtlinien

## Funktionalität

- Normalfenster, Wärmedämm-, Schallschutz- und Sicherheitsfenster, Schiebeelemente, Balkon- und Terrassentür

## Güteüberwachung

- Gütegemeinschaft Kunststoff-Fenster
- Güteprüfung nach RAL Gütezeichen Kunststoff-Fenster

## Dichtungssystem

- Anschlagdichtung in Blend- und Flügelrahmen umlaufend
- systembedingte Dichtungsprofile aus APTK, TPE oder Silikon
- Standardfarbe: Grau

## Physikalische Anforderungen

- Wärmedämmung nach DIN 4108 und EnEV
- Schallschutz VDI 2719 SSK, SSK II bis V
- Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627-1630 bis zur Widerstandsklasse 2

## Verwendbarkeit

- Drehkipp-, Dreh-, Kipp-, Stulp- und Schiebe-Fenster, ein- und mehrflügelig, fest stehend oder kombinierbar, Verglasungen nach DIN 18361
- Isolierverglasung, Sicherheitsverglasung, Schallschutzverglasung, Spezialverglasung
- Glassprossen innenliegend, aufgeklebt, glasteilend

## Verglasungsart

- Glaseindichtung: Trockenverglasung
- Dichtungsprofile aus APTK, TPE oder Silikon

## Glasfalz

- Glaseinstand 24 mm
- Scheibendicke für Blendrahmen 15–42 mm
- Scheibendicke für Flügelrahmen 15–42 mm

## Glassprossen

- glasteilend: 48, 64, 75, 85, 100 und 118 mm breit
- nicht glasteilend: 25 bis 76 mm

## Zubehör

- Anbauprofile • Verbreiterungen • Fensterbankanschlüsse • Wandanschlüsse • Kopplungen • Zusatzverstärkung • Lüftung • Verkleidung

## Beschläge nach DIN 18357

- alle güte- und systemgeprüften Markenbeschläge
- Griffoliven individuell verwendbar

## Wärmedurchgangskoeffizient Uw-Wert

### Fensterelement

je nach Verglasungsart

- mit Warm-Randverbund bis zu 1,0 (W/m<sup>2</sup>K)
- mit Alu-Randverbund bis zu 1,1 (W/m<sup>2</sup>K)



System für Fenster und Türen.