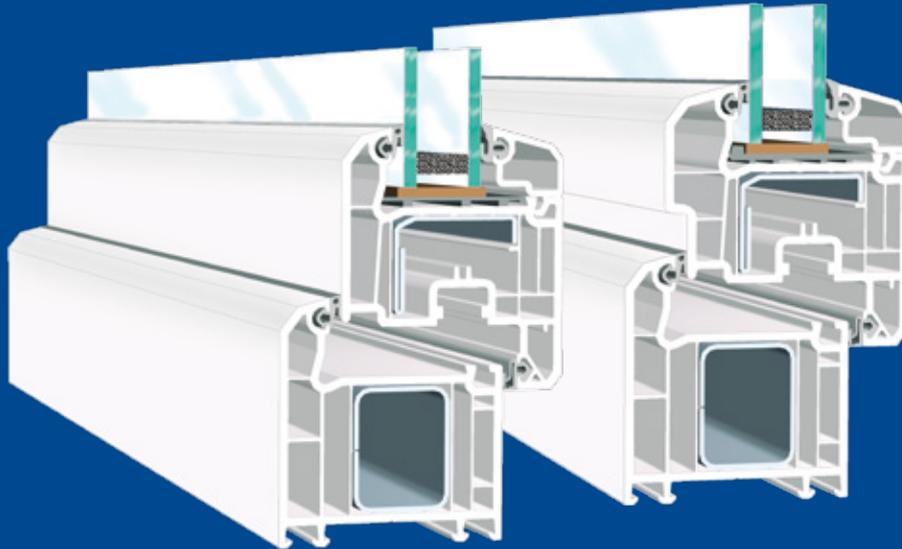


TOPLINE^{AD}



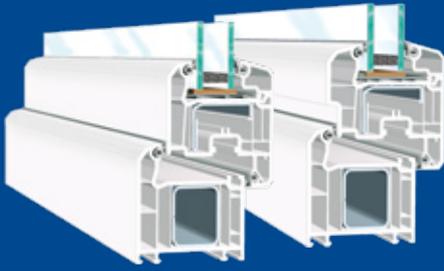
Das VEKA System mit dem markanten Design

- markantes Design mit abgefaster Kontur
- Dichtungen standardmäßig in attraktivem Grau
- besonders pflegeleicht durch homogene Oberflächen und flächenbündige Glasleisten
- Mehrkammerprofil mit 70 mm Basis-Bautiefe
- Wandstärke 3 mm nach RAL-Klasse A
- hohe Dämmwerte zur Senkung von Heizkosten und Außenlärm
- Metallverstärkungen nach VEKA Verarbeitungsrichtlinien für statische Sicherheit und dauerhafte Funktion
- Einbau einbruchhemmender Beschläge möglich



Das Qualitätsprofil
★★★★★★

TOPLINE AD



Profilsystem

- Mehrkammerprofil mit 70 mm Basis-Bautiefe
- Wandstärke 3 mm nach RAL-Klasse A
- markante, gefaste Konturen
- Varianten: flächenversetzt, halbflächenversetzt
- Ansichtsbreite 67 bis 176 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
- zwei Dichtungsebenen mit hochwertigen Dichtungen
- Standardfarbe: Grau

Physikalische Anforderungen

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

Energieeffizienz

- Dämmwert Profilsystem $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Dämmwert Fenster je nach Verglasung, z. B.:
 $U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
mit Verglasung $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,050 \text{ W}/(\text{mK})$
 $U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
mit Verglasung $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$

Verwendbarkeit

- Drehkipp-, Dreh-, Kipp- und Stulpfenster sowie Parallel-Schiebe-Kipp-Tür, ein- und mehrflügelig, fest stehend oder kombinierbar
- Isolierverglasung, Sicherheitsverglasung, Schallschutzverglasung, Spezialverglasung
- Glassprossen innenliegend, aufgeklebt, glasteilend

Verglasungsart

- Glaseindichtung: Trockenverglasung mit systembedingten Dichtungsprofilen

Glasfalz

- Glasfalzhöhe 24 mm
- Scheibendicke (für Blend-/Flügelrahmen) von 4 bis 42 mm

Glassprossen

- glasteilend: 64, 85 oder 118 mm Ansichtsbreite
- nicht glasteilend: 25, 40 oder 55 mm Ansichtsbreite

Zubehör

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

Beschläge nach DIN 18357

- alle güte- und systemgeprüften Markenbeschläge
- Griffoliven individuell verwendbar



Das Qualitätsprofil

