

TOPLINE AD



„Meine Entscheidung:  
klares Design auf ganzer Linie.“



## Mehr Behaglichkeit für Ihr Zuhause

Nach Hause kommen, die Beine hochlegen, sich wohlfühlen. In unseren eigenen vier Wänden können wir vom Arbeitsalltag abschalten und entspannen. Hier ist der Mittelpunkt unseres Lebens. Geborgenheit und Ruhe, ein Ort für die Familie. Damit es zu Hause so richtig behaglich wird, müssen viele

Faktoren stimmen. Ein ganz entscheidender sind dabei die Fenster. Sie lassen Licht in die Räume, schützen vor Wind, Wetter und Lärm und schaffen ein angenehmes Wohnklima – zu jeder Jahreszeit.

Wir beraten Sie gern!





# TOPLINE AD

Mit modernen Kunststofffenstern aus VEKA Profilen gewinnt jedes Haus. Denn das markante Design des TOPLINE Systems mit der abgefasten Kante und seinen klaren Linien setzt Akzente bei den unterschiedlichsten Architekturstilen – ob modern oder traditionell, ob Neubau oder Renovierung. Und auch die Technik im Inneren überzeugt: Die Mehrkammerprofile nutzen die isolierende Eigenschaft von Luft und erfüllen so höchste Anforderungen an die Wärmedämmung. Das sorgt nicht nur für angenehmes Raumklima bei jedem Wetter, sondern hilft auch im Winter, die Heizkosten spürbar zu senken.

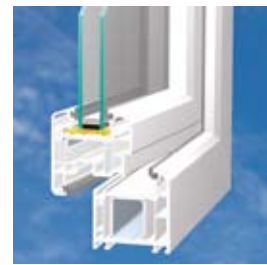


2-flügeliges Fenster in flächenversetzter Variante

Markantes Design mit abgefasteter Kontur

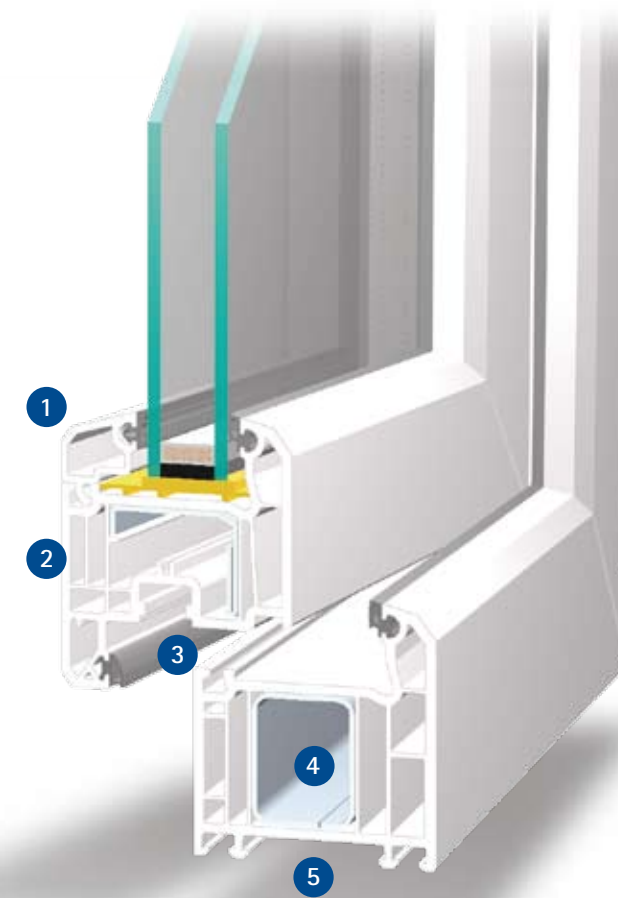


Variante: halbflächenversetzt



## Das VEKA System mit dem markanten Design

- 1 **Das geradlinige Design** mit abgeschrägten Konturen verleiht dem TOPLINE System seine markante Optik
- 2 **Hohe Wärmedämmwerte** von bis zu  $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  sind je nach Verglasung möglich und senken die Heizkosten spürbar
- 3 **Hochwertige Dichtungen** in attraktivem Grau oder Schwarz; das Anschlagdichtungs-System mit zwei Dichtungsebenen hält zuverlässig Kälte, Zugluft und Feuchtigkeit ab
- 4 **Verzinkte Metallverstärkungen** nach VEKA Verarbeitungsrichtlinien sorgen für statische Sicherheit und dauerhafte Funktion
- 5 **Mehrkammerprofil** mit 70 mm Basis-Bautiefe nutzt optimal die isolierende Wirkung von Luft



Variante: flächenversetzt



### Energie und Kosten sparen

Die Mehrkammertechnik der VEKA Profile sorgt für einen besonders niedrigen Wärmedurchgangswert. Das senkt Ihren Energieverbrauch und damit die Heizkosten.



### Optimale Schalldämmung

Lärmbelastung mindert den Wohnkomfort und kann sogar die Gesundheit beeinträchtigen. Schon in der Standardausführung schützen Fenster aus VEKA Profilen vor Lärm und lassen sich darüber hinaus bis zur höchsten Schallschutzklasse ausrüsten.



### Prima Wohnklima

Die hervorragenden isolierenden Eigenschaften der VEKA Profile sorgen für geringe Unterschiede der Raumtemperatur und so für ein behagliches Wohngefühl. Zusätzlich lassen zuverlässige Dichtungen Kälte und Zugluft keine Chance.



### In vielen Farben

Farbige Fenster und Türen setzen gestalterische Akzente. Mit über 30 Farben und Holzdekoren bieten wir individuelle Lösungen für jeden Geschmack und jeden Haustyp.



### Mehr Sicherheit

Fenster müssen je nach Lage und Zugänglichkeit ganz unterschiedliche Sicherheitsanforderungen erfüllen. Mit speziellen Beschlägen, Gläsern und Griffen lassen sich Fenster aus VEKA Profilen nach individuellen Wünschen einbruchhemmend ausstatten.



### Werte mit Zukunft

Neue Fenster sind eine lohnende Investition, die den Wert Ihrer Immobilie steigert. Die hochwertigen VEKA Profile mit der besonders glatten Oberfläche bleiben lange Jahre schön, lassen sich mühelos und schnell reinigen und müssen nie gestrichen werden.

## Die pure Freude am Gestalten

Fenster kauft man nicht von der Stange. Sie sind in handwerklicher Tradition gefertigte Einzelstücke, die ganz individuell an die Architektur Ihres Hauses angepasst werden. Die VEKA Fensterprofilsysteme sind deshalb mit einer großen Anzahl an Rahmen- und Flügelprofilen sowie Zusatzteilen besonders vielseitig

ausgelegt. So sind Ihrer gestalterischen Freiheit keine Grenzen gesetzt: ob in Weiß oder farbig, mit charakteristischen Details wie Sprossen oder durch besondere Formen wie Rund- oder Stichbogenfenster, Dreieck-, Giebel- oder Erkerkonstruktionen. Alles ist möglich – in Ihrem ganz eigenen Stil.



**Profilsystem**

- markante, gefaste Konturen
- Mehrkammerprofil mit 70 mm Basis-Bautiefe
- Wandstärke 3 mm nach RAL
- Varianten: flächenversetzt, halbflächenversetzt
- Ansichtsbreite 108–178 mm
- Stahlarmierungen nach VEKA Verstärkungsrichtlinien

**Funktionalität und Verwendbarkeit**

- Normalfenster, Wärmedämm-, Schallschutz- und Sicherheitsfenster, Schiebeelemente, Balkon- und Terrassentür
- Drehkipp-, Dreh-, Kipp- und Stulpfenster sowie Parallel-Schiebe-Kipp-Tür, ein- und mehrflügelig, fest stehend oder kombinierbar, Verglasungen nach DIN 18361

**Güteüberwachung**

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

**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

**Wärmedurchgangskoeffizient  $U_w$ -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

**Dichtungssystem**

- Anschlagdichtung in Blend- und Flügelrahmen umlaufend
- zwei Dichtungsebenen mit hochwertigen Dichtungen
- Farben: Grau oder Schwarz

**Glasfalz**

- Glaseinstand 24 mm
- Scheibendicke (für Blend-/Flügelrahmen) in Kombination mit abgerundeter Glasleiste: 24–36 mm
- Scheibendicke (für Blend-/Flügelrahmen) in Kombination mit weiteren Glasleisten aus dem VEKA Systemprogramm: 14–42 mm

**Beschläge nach DIN 18357**

- alle güte- und systemgeprüften Markenbeschläge
- Griffoliven individuell verwendbar

**Zubehör**

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

**Gut beraten vom Fensterfachmann**

Bauen und Renovieren sind Vertrauenssache. Und dabei kommt es vor allem auf zuverlässige Partner an. Bei allen Fragen rund um Fenster und Türen beraten wir Sie als

Ihr VEKA Partnerbetrieb engagiert und kompetent. Verlassen Sie sich auf unsere handwerkliche Kompetenz und auf modernste Fenstertechnik von geprüfter Qualität.

**Pro-Tec GmbH**

Duisburger Straße 241  
45478 Mülheim an der Ruhr  
Telefon: 0208 / 8 10 10 74  
Telefax: 0208 / 8 10 10 76  
info@pro-tec-bauelemente.de  
www.pro-tec-bauelemente.de