



Fenstersysteme  
Haustüren  
Schiebetüren



# SOFTLINE 70<sup>MD</sup>

Das VEKA System mit dem klassischen Design



Das Qualitätsprofil  
★★★★★★

# SOFTLINE 70<sup>MD</sup>

Mit modernen Kunststofffenstern aus VEKA-Profilen gewinnt jedes Haus. Denn das klassische Design des SOFTLINE-Mitteldichtungssystems mit der leicht abgerundeten Kontur ist zeitlos und harmoniert hervorragend mit unterschiedlichsten Architekturstilen – ob modern oder traditionell, ob Neubau oder Renovation. 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 markant zu senken.

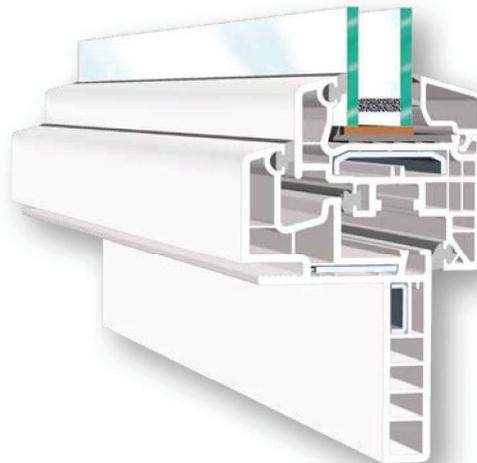
## Fenster mit Vollrahmen

für den Neubau, den Umbau und den kompletten Fenster-Ersatz



## Fenster mit Renovationsrahmen

für den schnellen Fenster-Ersatz ohne Zusatzarbeiten



Das Qualitätsprofil  
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

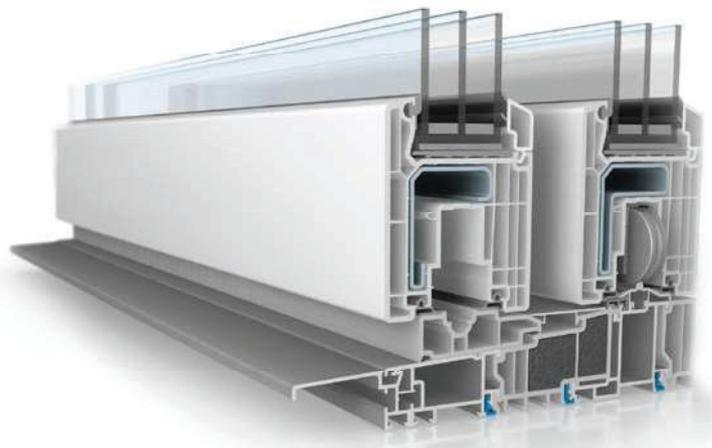


## Haustüren

Türschwellen für Eingangstüren

## Schiebetüren

Schiebetüren für Balkon oder Terrasse



## 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 viel-

seitig ausgelegt. So sind Ihrer gestalterischen Freiheit keine Grenzen gesetzt: ob 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.

# Beste Qualität hat viele Vorteile

## Profilsystem

- ① – elegante, leicht abgerundete Kanten
- Mehrkammerprofil mit 70 mm Basis-Bautiefe
- ② – Wanddicken nach DIN EN 12608
- Varianten: flächenversetzt, halbflächenversetzt
- ③ – Ansichtsbreite aussen nur 24 mm–34 mm (je nach verwendetem Flügelprofil)
- ④ – 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

## Qualität

- Wanddicken im höchsten Qualitätsstandard nach Klasse A (DIN EN 12608)
- Aussenwanddicke von 3 mm und im Falz und Anschlussbereich mit 2,7 mm Wandungen
- 10 Jahre Garantie

## Physikalische Anforderungen

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

## Energieeffizienz

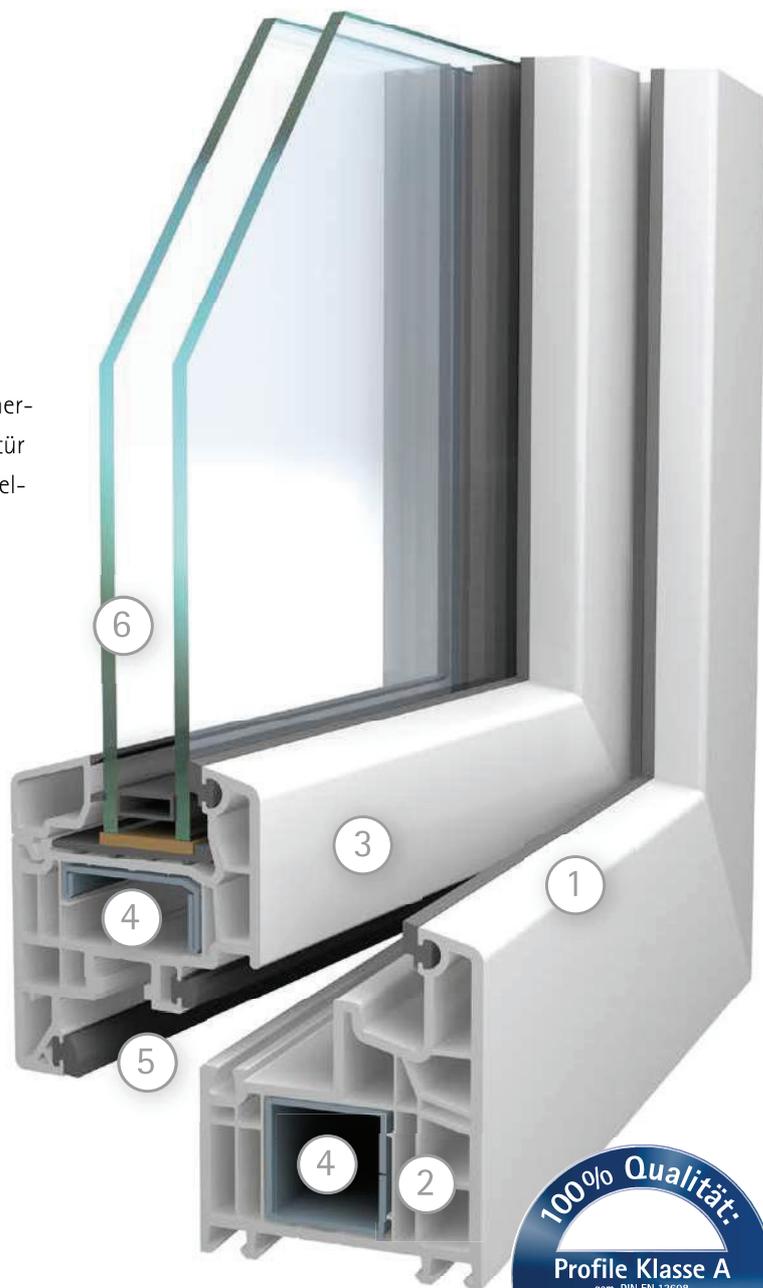
- Dämmwert Profilsystem:  $U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Dämmwert Fenster je nach Verglasung, zum Beispiel:  
 $U_w = 0,98 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$  oder  $U_w = 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{**}$

## Dichtungssystem

- ⑤ – Dichtungen in Blend- und Flügelrahmen umlaufend
- drei Dichtungsebenen mit hochwertigen Dichtungen
- Standardfarben: Grau und Schwarz

## Glasfalz

- ⑥ – Glasfalzhöhe 24 mm
- Scheibendicke (für Blend-/Flügelrahmen) in Kombination mit abgerundeter Glasleiste: 24–36 mm
- mit weiteren Glasleisten aus dem VEKA Systemprogramm: 4–42 mm



## Beschläge nach DIN 18357

- alle güte- und systemgeprüften Markenbeschläge
- Fenstergriffe individuell verwendbar

## Zubehör

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

\* Mit Verglasung  $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ,  $\psi_g = 0,050 \text{ W}/(\text{mK})$

\*\* Mit Verglasung  $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ,  $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$





Mit **SOFTLINE 70 MD** setzen Sie zu Recht auf die beste Qualität: Die in der höchstmöglichen Profilqualität (Klasse A nach DIN EN 12608) hergestellten VEKA Systeme übertreffen vergleichbare Produkte z. B. beim Materialeinsatz um bis zu 14%. Neben langfristiger Funktionssicherheit und jahrzehntelangem Wohnkomfort sorgen die starken Profilwände auch für:

#### ENERGIE UND KOSTEN SPAREN



Die Mehrkammertechnik der SOFTLINE 70 MD Profile sorgt für einen besonders niedrigen Wärmedurchgangswert. Das hilft, wertvolle Heizenergie zu sparen und damit gleichzeitig die Heizkosten zu senken und den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu minimieren.

#### 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.

#### 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 jahrelang schön, lassen sich mühelos und schnell reinigen und müssen nie gestrichen werden.

#### PRIMA WOHNKLIMA



Die hervorragenden isolierenden Eigenschaften von SOFTLINE 70 MD sorgen für geringe Unterschiede der Raumtemperatur und so für ein behagliches Wohngefühl. Zusätzlich lassen zuverlässige Dichtungen Kälte und Zugluft keine Chance.

#### NACHHALTIGKEIT



Die Zukunft im Blick haben bedeutet bei VEKA immer auch nachhaltigen Umgang mit Rohstoffen und Ressourcen. SOFTLINE 70 MD Profile sind nahezu zu 100% recycelbar d. h. sie können einem geschlossenen Wertstoffkreislauf zugeführt werden und helfen so, natürliche Ressourcen zu schonen.

# Schalldämmung

In modernen Häusern ist eine der Anforderungen die effiziente Reduktion des von aussen eindringenden Lärms, der die Lebensqualität deutlich beeinträchtigt. Damit unser Haus ein gemütlicher und komfortabler Ort wird, ist Ruhe von unschätzbarem Wert. Auch in diesem Bereich stehen massgerechte Lösungen von VEKA bereit, denn die Innenstruktur der PVC-Profile ist darauf ausgelegt, Schallwellen effizient zu absorbieren, um so eine gesteigerte akustische Isolation zu gewährleisten.

| Lärmpegelbereich | Verkehrsdichte  | Entfernung des Hauses  | Schallschutzklasse | bewertetes Dämmmass | Fenstersystem             |                           |
|------------------|---|--|--------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|
| 0<br>50 dB       | <br>Wohnstrasse 10–50 Kfz/h          | <br>> 35 m      | 1                  | 25–29 dB            | SOFTLINE 70 <sup>MD</sup> | SOFTLINE 82 <sup>MD</sup> |
| I<br>51–55 dB    | <br>Wohnstrasse 10–50 Kfz/h         | <br>25–35 m    | 2                  | 30–34 dB            | SOFTLINE 70 <sup>MD</sup> | SOFTLINE 82 <sup>MD</sup> |
| II<br>56–60 dB   | <br>Wohnstrasse 50–200 Kfz/h       | <br>25–35 m   | 3                  | 35–39 dB            | SOFTLINE 70 <sup>MD</sup> | SOFTLINE 82 <sup>MD</sup> |
| III<br>61–65 dB  | <br>Hauptstrasse 1000–3000 Kfz/h   | <br>100–300 m | 4                  | 40–44 dB            | SOFTLINE 70 <sup>MD</sup> | SOFTLINE 82 <sup>MD</sup> |
| IV<br>66–70 dB   | <br>Hauptstrasse 1000–3000 Kfz/h   | <br>30–100 m  | 5                  | 45–49 dB            | SOFTLINE 70 <sup>MD</sup> | SOFTLINE 82 <sup>MD</sup> |
| V<br>> 70 dB     | <br>Schnellstrasse 3000–5000 Kfz/h | <br>< 100 m   | 6                  | > 50 dB             | SOFTLINE 82 <sup>MD</sup> |                           |

Die empfohlene Schallschutzklasse hängt ab von der Lärmbelastung (Verkehr) und dem Abstand des Hauses zur Lärmquelle (Strasse). Mit VEKA Profilen lassen sich Fenster für jede Schallschutzklasse herstellen.

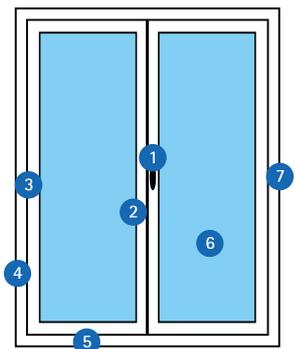
## Mit Sicherheit geschützt

Wo materielle und ideelle Werte bewahrt werden, wächst das Bedürfnis nach Schutz und Sicherheit. Fenster, Haustüren und Balkon- oder Terrassentüren können dazu einen wertvollen Beitrag leisten, wenn sie bestimmte Anforderungen erfüllen.

VEKA Systemprofile verfügen in der Grundausstattung schon über ein hohes Mass an Sicherheit. Im Verbund von Fenstersystem, Glas und Beschlagtechnik können die Widerstandsklassen RC 1 und RC 2 einfach realisiert werden.

### Entscheidende Faktoren sind zum Beispiel:

- 1 abschliessbare Fenstergriffe
- 2 verstärkte Glashalteleisten
- 3 einbruchhemmende Falzausbildung
- 4 verstärkte Beschläge
- 5 verstärkte Rahmenkonstruktion
- 6 durchwurfhemmendes Glas
- 7 präzise Montage



Das Qualitätsprofil  
★★★★★★

# Gut beraten vom Fensterfachmann – Kundennähe in der Region



**DIE SCHWEIZER FENSTERBAUER SICHERN AUCH AUSBILDUNGS- UND ARBEITSPLÄTZE IN IHRER REGION!**

**Bauen und Renovieren ist 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.**

## **Kundennähe**

Kaum ein Land, wo klimatische Gegensätze und Umwelteinflüsse auf so kleinem Raum aufeinanderstossen: Hochalpine Winter mit klirrender Kälte, extreme Sonneneinstrahlung und aggressive Säuren in der Grossstadtluft bedingen spezielle Materialkenntnisse. Und wenn nach Jahren ein Problem auftaucht, ist Ihr Schweizer Fensterbauer in Ihrer Region schnell zur Stelle.

## **Qualität**

Der «Zahn der Zeit» bringt unweigerlich ans Tageslicht, wo Garantieverprechen auch nach Jahren ihren Preis wert sind und Investitionen sich mit der Zeit durch Energieeinsparungen und Langlebigkeit von selbst finanzieren. Denn hochwertige Profile verdienen auch hochwertige Armierungen aus Stahl oder besonders isolierenden, hochsteifen Kunststoffen sowie Beschläge, die höchsten qualitativen Anforderungen genügen. Schweizer Qualität hat ihren Preis. Und nicht: aussen fix, innen nix!

## **Lieferfristen**

VEKA Profile werden «just in time» direkt ab Werk an die Schweizer VEKA Partner geliefert. Dies ermöglicht auch kurzfristige Fertigung und Montage bei Ihnen in der Region. Beratung, Planung, Produktion, Montage und Service bekommen Sie von Ihrem Schweizer Fensterbauer nahtlos aus einer Hand.

## **Ästhetik**

Design ist die Kunst, durch klare Formen und Farben zeitlos zu gefallen oder durch rustikale Attribute einen individuellen Wohnstil auszudrücken. Die Schweizer VEKA Partner in Ihrer Region verstehen es, ästhetische Vorstellungen mit der breiten Palette an VEKA Profilen und sorgfältiger Verarbeitung individuell zu realisieren.

## **Zertifizierung**

VEKA Profile sind mit führenden internationalen Qualitätslabels zertifiziert und für die Schweiz wurden die Profile von der EMPA auf wichtige Kriterien wie z. B. Wärmedämmung und Schallschutz geprüft. Entsprechende Prüfberichte stehen für Dokumentationszwecke zur Verfügung.



## Das VEKA System mit dem klassischen Design

### Profilsystem

- 70-mm-System mit Mehrkammer-Geometrie
- Elegante, leicht abgerundete Kanten
- Varianten: flächenversetzt, halbflächenversetzt
- Ansichtsbreite 98–177 mm
- Sehr gute Dämmwerte für erstklassige Energieeffizienz
- Ideal einsetzbar in Neubau und Renovierung
- Mehr Wohnkomfort durch wirkungsvolle Schalldämmung
- Hohe Schlagregendichtheit schützt vor eindringender Feuchtigkeit
- Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 bis zur Widerstandsklasse RC 2 mit entsprechenden Beschlägen

### VEKA Qualität

- In Deutschland hergestellte VEKA Qualität mit Wandstärken nach DIN EN 12608, Klasse A
- Starke Wandungen im Aussen- sowie im statisch entscheidenden Falz- und Anschlussbereich
- Ausgezeichnete U-Werte für effektive Wärmedämmung
- Zusätzliche Stabilität durch Stahlarmierungen für hervorragende Langlebigkeit und Funktionssicherheit

### Energieeffizienz

- Dämmwert Profilsystem: bis zu  $U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Dämmwert für das gesamte Fenster: bis zu  $U_w = 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   
[mit  $U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ,  $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ,  $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$ ]

### Dichtungssystem

- Drei Dichtungsebenen halten Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft ab
- Leistungsstarkes Mitteldichtungssystem in Blend- und Flügelrahmen umlaufend
- Hochwertige Dichtungen in Grau oder Schwarz
- Auch als Anschlagdichtungssystem erhältlich

### Glasfalz

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

### Nachhaltigkeit

- Umweltfreundlich dank ressourcenschonender Produktionsprozesse
- SOFTLINE 70 Profile sind nahezu zu 100% recycelbar

Der VEKA Partner in Ihrer Nähe:

# baunorm

[www.baunorm.ch](http://www.baunorm.ch) - Tel. 032 685 58 25