



ALPHALINE 90

„Unsere
Energiebilanz
kann sich
sehen lassen.“

ALPHALINE 90

Das VEKA System für die perfekte Energiebilanz



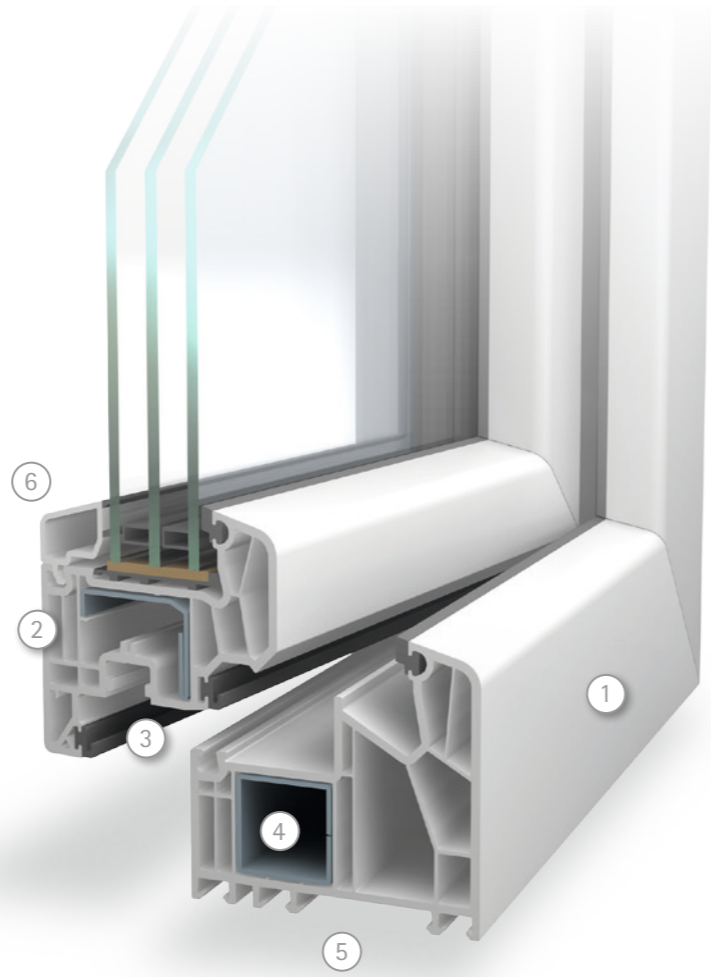
Das Qualitätsprofil
★★★★★★



Das VEKA System für die perfekte Energiebilanz

- ① **Höchste VEKA-Qualität:** Klasse-A-Profil nach DIN EN 12608 mit einer Außenwanddicke von 3 mm und 2,7 mm Wandungen im Falz und Anschlussbereich (Toleranz jeweils $\pm 0,2$ mm)
- ② **Hohe Wärmedämmwerte** von bis zu $U_w = 0,68 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ sind je nach Verglasung möglich und senken die Heizkosten spürbar
- ③ **Hochwertige Dichtungen** in attraktivem Grau oder Schwarz; das Mitteldichtungssystem mit drei Dichtungsebenen hält zuverlässig Kälte, Zugluft und Feuchtigkeit ab
- ④ **Verzinkte Metallverstärkungen** nach VEKA Verarbeitungsrichtlinien sorgen für statische Sicherheit und dauerhafte Funktion
- ⑤ **Die Profile mit 90 mm Bautiefe** und 6-Kammer-Technik nutzen optimal die isolierende Wirkung von Luft und sorgen für besten Wärmeschutz
- ⑥ **Leicht abgerundete Konturen** verleihen dem ALPHALINE 90 System sein klassisches Design

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



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 50 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.

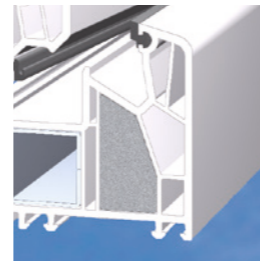
ALPHALINE 90

Mit modernen Kunststofffenstern aus dem VEKA System ALPHALINE 90 optimiert jedes Haus seine Energiebilanz: Die 6-Kammer-Konstruktion mit 90 mm Bautiefe nutzt die isolierenden Eigenschaften von Luft ideal und erzielt so schon standardmäßig beste Dämmwerte. Zusätzlich lässt sich die Dämmleistung durch Einfügen eines optionalen Dämmkerns weiter steigern – für höchste Anforderungen an die Wärmedämmung. Angenehmes Raumklima bei jedem Wetter ist damit garantiert. Mehr noch: Die winterlichen Heizkosten bleiben wohltuend niedrig. Überzeugend ist auch das klassische Design des Systems: Mit der leicht abgerundeten Kontur fügt es sich harmonisch in unterschiedlichste Baustile – in den modernen Neubau ebenso wie in den liebevoll sanierten Altbau.



2-flügeliges Fenster
flächenversetzt

Ein optionaler Dämmkern sorgt für maximalen Wärmeschutz



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 Fensterprofilssysteme 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.

Energie sparen und sich einfach wohlfühlen

Nach Hause kommen, die Beine hochlegen und einfach abschalten. In unseren eigenen vier Wänden können wir uns in behaglicher Atmosphäre entspannen. Hier ist der Mittelpunkt unseres Lebens. Geborgenheit und Ruhe, ein Ort für die Familie.

Die Fenster tragen entscheidend dazu bei, dass zu Hause das Wohnklima stimmt. Sie lassen Licht in die Räume, schützen vor Wind, Wetter und Lärm und halten die Wärme da, wo sie hingehört. Mit modernster Dämmtechnik helfen sie, kostbare Heizenergie zu sparen und die Umwelt zu schonen.

Wir beraten Sie gern!



Profilsystem

- 90-mm-System mit 6-Kammer-Geometrie
- Hervorragende Dämmwerte für erstklassige Energieeffizienz
- Perfekt 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

Energieeffizienz

- Effektiver Wärmeschutz gemäß aktuellen und absehbaren gesetzlichen Vorgaben spart Energie und Heizkosten und sorgt für langfristige Investitionssicherheit
- Dämmwert Profilsystem ohne Dämmkeil: $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Dämmwert Profilsystem mit Dämmkeil: $U_f = 0,97 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Dämmwert für das Fenster je nach Verglasung, z. B.:
 $U_w = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mit Verglasung $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,050 \text{ W}/(\text{mK})$
 $U_w = 0,68 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mit Verglasung $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$

Glasfalz

- Glasfalzhöhe von 24 mm
- Scheibendicke (für Blend-/Flügelrahmen) von 14 bis 58 mm

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
- Zusätzliche Stabilität durch Stahlarmierungen für hervorragende Langlebigkeit und Funktionssicherheit
- Optimale U-Werte für effektive Wärmedämmung auch bei großzügigen, attraktiven Glasflächen mit hohem Lichteinfall

Dichtungssystem

- Drei Dichtungsebenen halten Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft ab
- Leistungsstarkes Mitteldichtungssystem
- Hochwertige Dichtungen in Grau oder Schwarz

Gestaltungsvielfalt

- Oberflächenveredelung mit über 50 Farb- und Dekorvarianten sowie Alu-Vorsatzblenden möglich

Nachhaltigkeit

- Umweltfreundlich dank ressourcenschonender Produktionsprozesse
- ALPHALINE 90 Profile sind nahezu zu 100 % recycelbar

Der VEKA Partner in Ihrer Nähe:

