

ALPHALINE 90



„Unsere Energiebilanz kann
sich sehen lassen.“



System für Fenster und Türen.

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

Klassisches Design
mit weicher Kontur

Ein optionaler Dämm-
kern sorgt für maxi-
malen Wärmeschutz



Die pure Freude am Gestalten

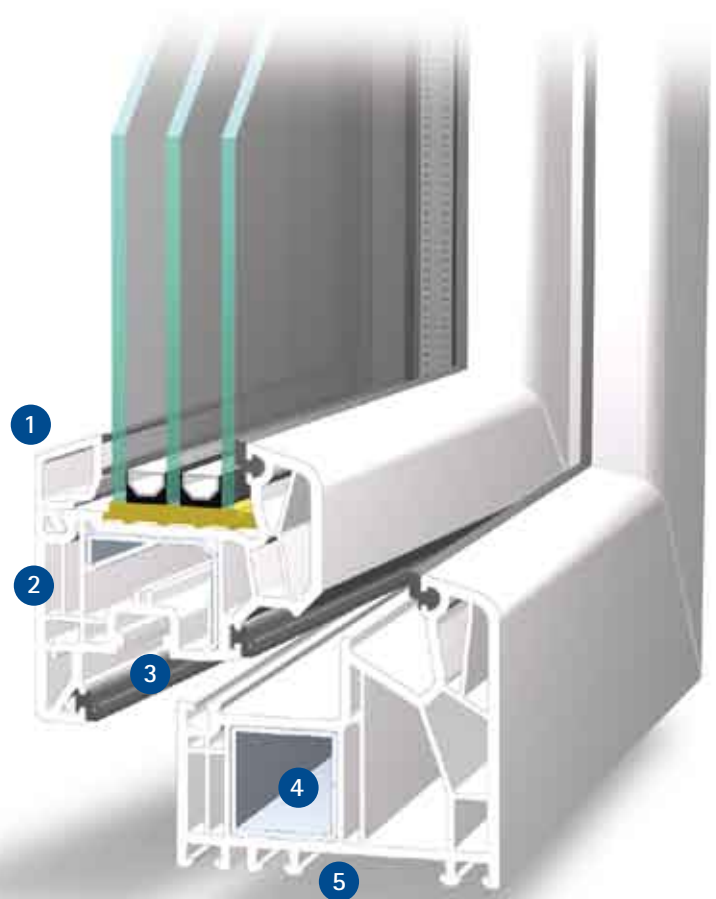
Fenster kauft man nicht von der Stange. Sie sind in handwerklicher Tradition gefertigte Einzelstücke, die ganz individuell an die Architektur Ihres Hauses angepasst werden. Die VEKA Fensterprofilssysteme sind deshalb mit einer großen Anzahl an Rahmen- und Flügelprofilen sowie Zusatzteilen besonders

vielseitig ausgelegt. So sind Ihrer gestalterischen Freiheit kaum Grenzen gesetzt: ob in Weiß oder farbig oder zum Beispiel mit charakteristischen Details wie Sprossen. Vieles ist möglich – in Ihrem ganz eigenen Stil.



Das VEKA System für die p

- 1 **Leicht abgerundete Kanten** verleihen dem ALPHALINE 90 System sein klassisches Design
- 2 **Hohe Wärmedämmwerte** von bis zu $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ sind je nach Verglasung möglich und senken die Heizkosten spürbar
- 3 **Hochwertige Dichtungen** in Grau oder Schwarz; das Mitteldichtungssystem mit drei Dichtungsebenen hält zuverlässig Kälte, Zugluft und Feuchtigkeit ab
- 4 **Verzinkte Metallverstärkungen** sorgen für statische Sicherheit und dauerhafte Funktion (gemäß VEKA Verarbeitungsrichtlinien)
- 5 **Die Profile mit 90 mm Bautiefe** und 6-Kammer-Technik nutzen optimal die isolierende Wirkung von Luft und sorgen für besten Wärmeschutz





perfekte Energiebilanz



Energiesparen lohnt sich

Die 6-Kammer-Konstruktion der starken VEKA Profile sorgt für besten Wärmeschutz. Das senkt Ihren Energieverbrauch

sichtbar und spart damit deutlich Heizkosten.



Optimale Schalldämmung

Lärmbelastung mindert den Wohnkomfort und kann sogar die Gesundheit beeinträchtigen. Schon in der Standard-

ausführung 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 halten die Raumtemperatur konstant und schaffen

so ein behagliches Wohngefühl. Zusätzliche Dichtungen bieten Kälte und Zugluft kraftvoll Paroli.



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.



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!



ALPHALINE 90 Das VEKA System für die perfekte Energiebilanz

Profilsystem

- elegante, leicht abgerundete Kanten
- 90-mm-System mit 6-Kammer-Geometrie
- Wanddicke im höchsten Qualitätsstandard nach RAL „Klasse A“ (nach DIN EN 12608, Klasse A)
- Ausführung: flächenversetzt
- Ansichtsbreite 118 mm
- Stahlarmierung 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; Klasse A

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 Dreifachverglasung bis zu 0,8 (W/m²K)

Dichtungssystem

- Mitteldichtung in Blend- und Flügelrahmen umlaufend
- drei Dichtungsebenen mit hochwertigen Dichtungen
- Farben: Grau oder Schwarz

Glasfalz

- Glaseinstand 24 mm
- Scheibendicke: Durch tiefen Glasfalz sind generell für Blend- und Flügelrahmen Verglasungen von 24 mm bis 50 mm möglich

Beschläge nach DIN 18357

- alle güte- und systemgeprüften Markenbeschläge
- Griffoliven individuell verwendbar

Zubehör

- Aufbauprofile, Verbreiterungen, Fensterbankanschlüsse, Wandanschlüsse, Kopplungen, Zusatzverstärkungen

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.

fenster24.de

Fenster Börse Verden GmbH
Marie-Curie-Str. 13
27283 Verden (Aller)
TEL: 04231-98 58 0
FAX: 04231-98 58 29
Email: info@fenster24.de
Internet & Info: www.fenster24.de