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
- Wanddicken nach RAL-Klasse A
- Ausführung: flächenversetzt
- Ansichtsbreite 108–177 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

Qualität
- Güteüberwachung durch RAL-Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilsysteme e. V.
- Wanddicken im höchsten Qualitätsstandard nach RAL-Klasse A (nach DIN EN 12608, Klasse A)

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 ohne Dämmkeil: U_f = 1,0 W/(m²K)
- Dämmwert Profilsystem mit Dämmkeil: U_f = 0,97 W/(m²K)
- Dämmwert Fenster je nach Verglasung, z. B.:
  U_w = 0,92 W/(m²K)
  mit Verglasung U_g = 0,7 W/(m²K), Ψ_g = 0,050 W/(mK)
  U_w = 0,67 W/(m²K)
  mit Verglasung U_g = 0,4 W/(m²K), Ψ_g = 0,035 W/(mK)

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

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

Beschläge nach DIN 18357
- alle güte- und systemgeprüften Markenbeschläge
- Griffoliven individuell verwendbar

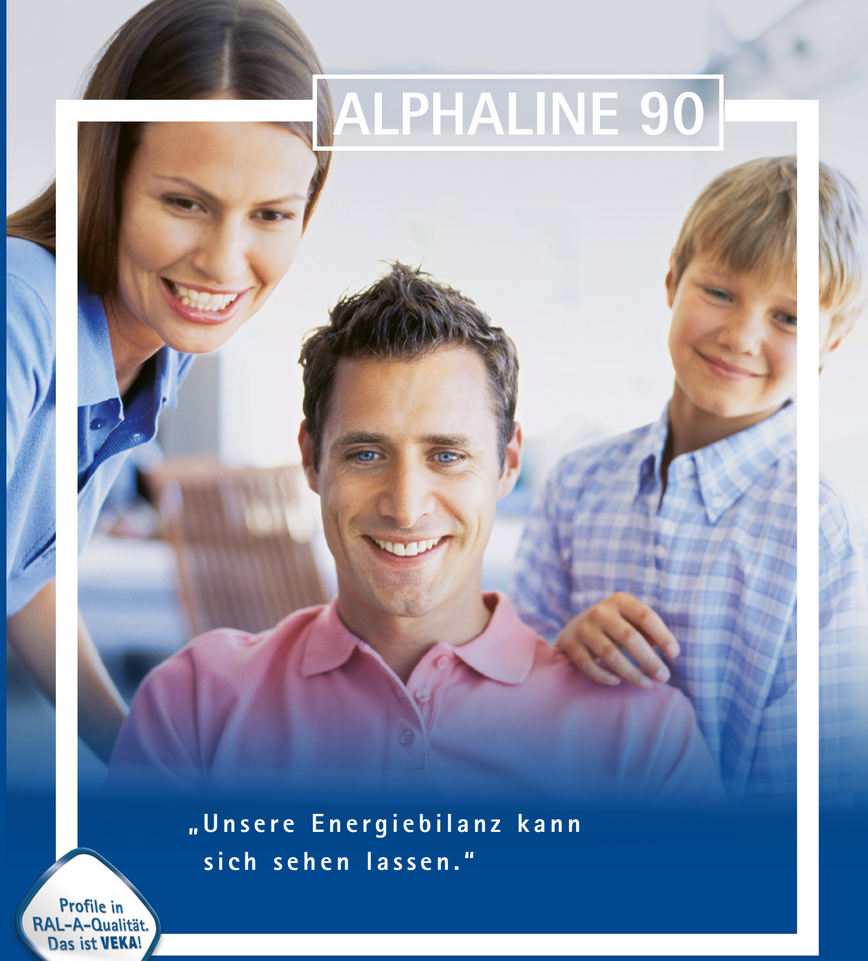
Zubehör
- Aufbauprofile, Verbreiterungen, Fensterbankanschlüsse, Wandanschlüsse, Kopplungen, Zusatzverstärkungen

Gut beraten vom Fensterfachmann

Bauen und Renovieren 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.

BR-AL90-04/2013-DEU

VEKA AG • Dieselstraße 8 • 48324 Sendenhorst • Telefon 02526 29-0 • Telefax 02526 29-3710 • **www.veka.de** • Ein Unternehmen der Laumann Gruppe



ALPHALINE 90

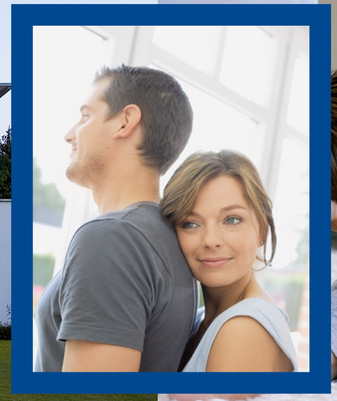
„Unsere Energiebilanz kann sich sehen lassen."

Profile in RAL-A-Qualität. Das ist VEKA!

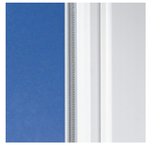
VEKA Das Qualitätsprofil

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



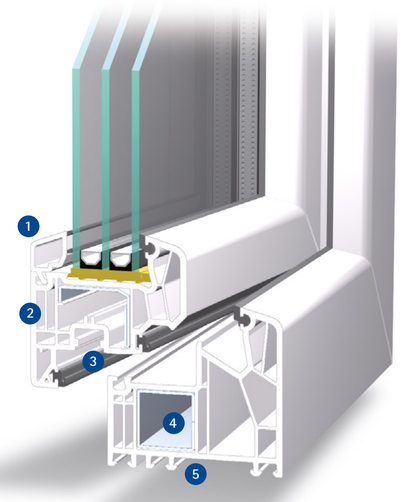
Klassisches Design mit weicher Kontur

Ein optionaler Dämmkern sorgt für maximalen Wärmeschutz

Das VEKA System für die perfekte Energiebilanz

1. **Leicht abgerundete Kanten** verleihen dem ALPHALINE 90 System sein klassisches Design
2. **Hohe Wärmedämmwerte** von bis zu U_w = 0,67 W/(m²K)* sind je nach Verglasung und Ausführung 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

*mit Dämmkeil und Verglasung U_g = 0,4 W/(m²K) und Ψ_g = 0,035 W/(mK)



Energiesparen lohnt sich
Die 6-Kammer-Konstruktion der starken VEKA Profile sorgt für besten Wärmeschutz. Das senkt Ihren Energieverbrauch spürbar und spart damit deutlich 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 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 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.

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 kaum Grenzen gesetzt: ob in Weiß oder farbig oder zum Beispiel mit charakteristischen Details wie Sprossen. Vieles ist möglich – in Ihrem ganz eigenen Stil.