

SOFTLINE 82^{MD}

**„Energiesparen?
Kann ganz
einfach sein.“**

SOFTLINE 82^{MD}

Das leistungsstarke Profilsystem von VEKA



Das Qualitätsprofil
★★★★★★

Das innovative VEKA Profilsystem für die Anforderungen der Zukunft

Wer zuhause erstklassiges Raumklima genießen möchte, braucht intelligente Lösungen – auch bei den Fenstern. Mit SOFTLINE 82 von VEKA können Sie sicher sein, die richtige gute Wahl getroffen zu haben. Das hochmoderne Profilsystem für leistungsstarke Kunststofffenster verbindet innovative Mehrkammer-Dämmtechnik in 82 mm Bautiefe mit einem hocheffektiven Mitteldichtungssystem für

hervorragende Dichtigkeit. Das ermöglicht ein jederzeit angenehmes Raumklima und eine Wärmedämmung auf Passivhausniveau.

Das Profilsystem in VEKA-Qualität weist zudem starke Klasse-A-Wandungen nach DIN EN 12608-1 auf. So bietet es jahrzehntelange Stabilität und Sicherheit.

SOFTLINE 82 vereint elegante Ansichtsbreiten auch bei großen Elementen mit optimaler Wirtschaftlichkeit. So lässt sich dank der hohen Eigenstabilität des Systems und dank seines Wärmedurchgangswerts U_f von bis zu $1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ moderne Architektur mit großzügigen Glasflächen verwirklichen – für zeitgemäße Neubauprojekte und eine stilsichere energetische Modernisierung.



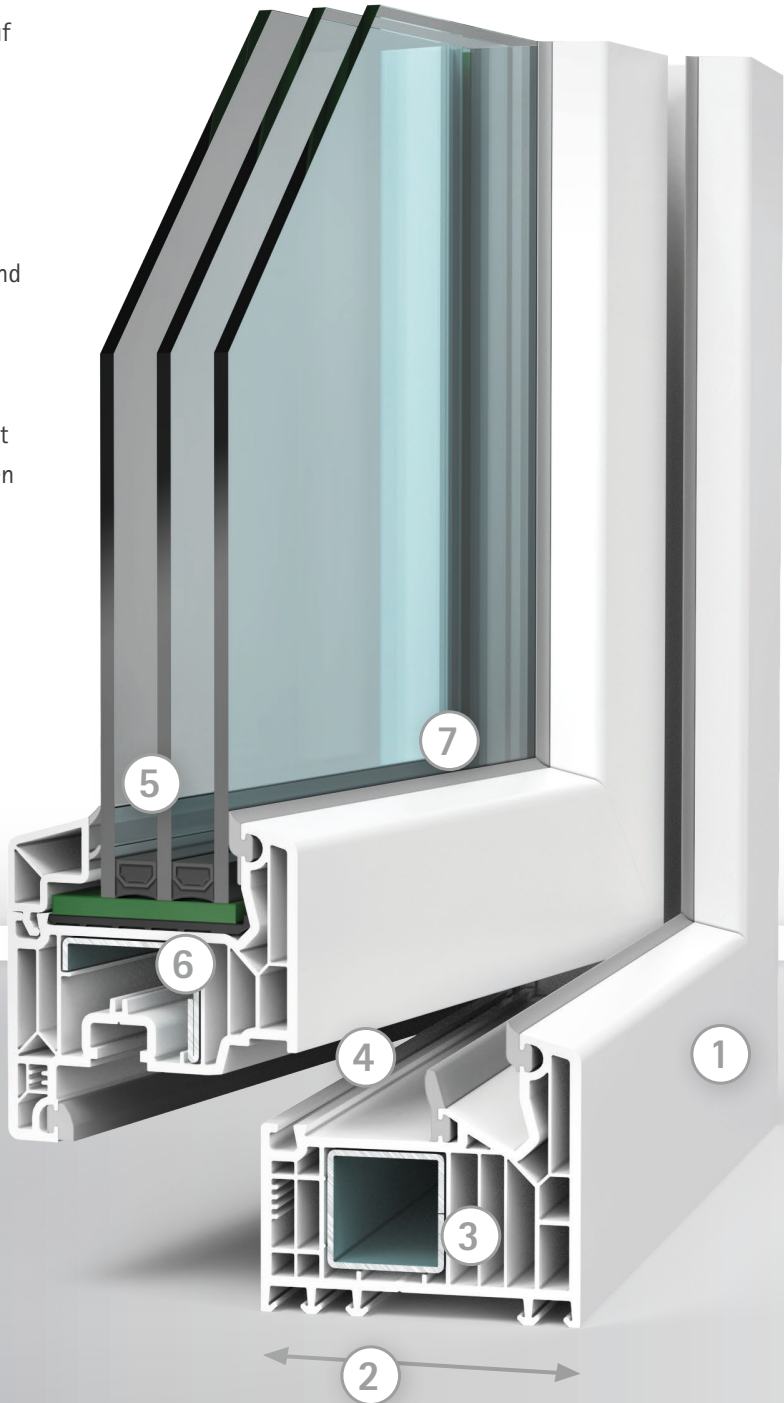
- 1
Höchste VEKA-Qualität: Klasse-A-Profil nach DIN EN 12608-1 mit einer Außenwanddicke von 3 mm und 2,7 mm starken Wandungen im Falz- und Anschlussbereich (Toleranz jeweils $\pm 0,2 \text{ mm}$)

2
82 mm Basis-Bautiefe – universell einsetzbar für Neubau und Renovierung
- 3
Hochdämmende Mehrkammer-Geometrie für beste U_w -Wärmedämmwerte von bis zu $0,74 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ *

4
Drei Dichtungsebenen für hervorragende Winddichtigkeit, besten Schlagregenschutz sowie höchsten Schallschutz für alle Anforderungen
- 5
Der besonders tiefe Glaseinstand mit 28 mm Glasfalzhöhe für einen optimalen Isothermenverlauf verhindert u. a. die Bildung von unerwünschtem Kondensat auf der Innenseite

6
Großdimensionierte, perfekt eingepasste Stahlarmierungen tragen wesentlich zur statischen Sicherheit, Lastabtragung und Formstabilität bei und sorgen so für langjährige Funktionssicherheit und starke Einbruchhemmung
- 7
Das klassische Design mit eleganten Formen, leicht abgerundeten Kanten und schmalen Ansichtsbreiten fügt sich harmonisch in jeden Architekturstil ein

*mit $U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, $\psi_g = 0,03 \text{ W/(mK)}$



Mit **SOFTLINE 82** setzen Sie zu Recht auf die beste Qualität, denn VEKA Systeme übertreffen mit Klasse-A-Wanddicken nach DIN EN 12608-1 vergleichbare Produkte z. B. beim Materialeinsatz um bis zu 14 %. Neben langfristiger Funktionssicherheit und jahrzehntelangem Wohnkomfort sorgen die starken Profilwände auch für:

Niedriger Wärmedurchgangswert



Die durchdachte Mehrkammerkonstruktion verleiht SOFTLINE 82 Profilen einen besonders niedrigen Wärmedurchgangswert U_f von bis zu $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Das ermöglicht Fenster mit einer Wärmedämmung auf Passivhaus-niveau.

Mehr Sicherheit



Fenster müssen je nach Lage und Zugänglichkeit ganz unterschiedliche Sicherheitsanforderungen erfüllen. Mit speziellen Beschlägen, Gläsern und Griffen lassen sich Fenster aus SOFTLINE 82 Profilen von VEKA je nach Bedarf einbruchhemmend ausstatten.

Das beste Wohngefühl



Schaffen Sie behaglichen Wohnkomfort: Fenster aus SOFTLINE 82 Profilen sorgen dank des tiefen Glaseinstands und des zuverlässigen Mitteldichtungssystems dafür, dass Kondensat im Fensterfalz, störende Zugluft, kalte Oberflächen und unangenehme Kälteschleier vor dem Fenster der Vergangenheit angehören.

Vielfältige Möglichkeiten



Setzen Sie Akzente: SOFTLINE 82 ist in einer großen Vielfalt von attraktiven Farben und Dekoren verfügbar, darunter etwa die einzigartigen Oberflächen VEKA Feinstruktur und VEKA SPECTRAL. Zudem können die Profile mit Aluminium-Vorsatzblenden in Ihrem Wunschfarbton versehen werden.

Perfekte Schalldämmung



Genießen Sie Ihren Wohnraum: Lärm mindert den Wohnkomfort und kann sogar die Gesundheit beeinträchtigen. Fenster aus SOFTLINE 82 Profilen von VEKA schützen bereits in der Standardausführung vor Lärm und lassen sich je nach Bedarf auch für die höchsten Anforderungen an den Schallschutz ausrüsten.

Werte mit Zukunft



Steigern Sie den Wert Ihrer Immobilie: Neue Fenster aus SOFTLINE 82 Profilen sind eine lohnende Investition, zumal sie dank ihrer besonders glatten Oberfläche jahrzehntelang schön bleiben. Sie lassen sich im Handumdrehen reinigen und müssen nie gestrichen werden.

Klasse-A-Qualität von VEKA: Höchstleistung ein Leben lang

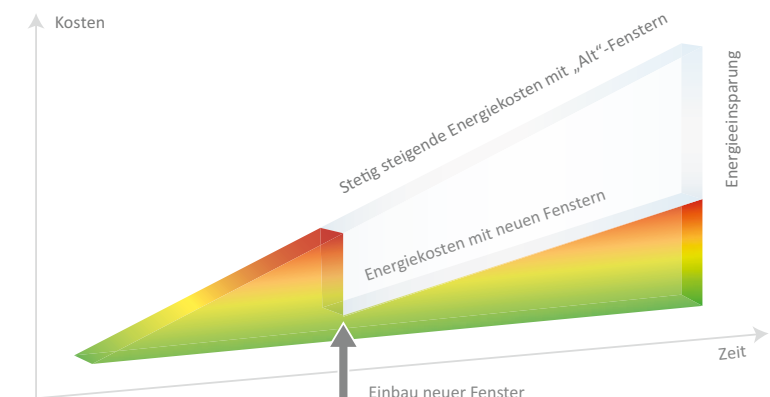


Moderne Kunststofffenster erreichen eine Lebensdauer von 50 oder mehr Jahren. Umso bedeutsamer ist es, dass Profilqualität und Verarbeitung Ihrer neuen Fenster den höchsten Anforderungen gerecht werden.

Mit SOFTLINE 82 von VEKA setzen Sie auf ein in Premiumqualität hergestelltes, innovatives und zukunftssicheres Fenstersystem

von hervorragender Stabilität. Die starken Klasse-A-Wandungen gemäß der europäischen DIN EN 12608-1 sorgen für besonders solide Fenster mit jahrzehntelanger Funktionssicherheit. Zudem fließt wertvolle Heizwärme durch die aufwendige Mehrkammerkonstruktion langsamer ab als durch einfacher aufgebaute Profile. Das bedeutet einen geringeren Heizbedarf.

Vor dem Hintergrund steigender Energiepreise werden die Fenster immer wichtiger. Durch den Austausch veralteter Fenster senken Sie Ihren Heizbedarf und wirken so dem Kostenanstieg entgegen.



Auf einen Blick: Bestleistung mit **SOFTLINE 82^{MD}**

Profilsystem

- 82-mm-System mit Mehrkammer-Geometrie
- Wärmedurchgangswert U_f von bis zu $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ermöglicht Fenster vom Niedrigenergiehaus bis zum Passivhaus
- 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

- Wärmeschutz gemäß gesetzlichen Vorgaben gesetzlichen Vorgaben und darüber hinaus
- Dämmwert Profilsystem: bis zu $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Dämmwert für das gesamte Fenster: bis zu $U_w = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
[mit $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,03 \text{ W}/(\text{mK})$]

Glasfalz

- Glasfalzhöhe von 28 mm für optimierte Temperaturverläufe im Profil und zur Vermeidung von Kondensatbildung
- Großes Verglasungsspektrum in 2-mm-Schritten von 24 bis 54 mm Scheibendicke ermöglicht für Blend- und Flügelrahmen Verglasungen je nach individuellem Bedarf

VEKA-Qualität

- Starke Klasse-A-Wandungen nach DIN EN 12608-1 im Außen- sowie im statisch entscheidenden Falz- und Anschlussbereich
- Zusätzliche Stabilität durch Stahlarmierungen für hervorragende Langlebigkeit und Funktionssicherheit
- Wärmedämmung auch bei großzügigen, attraktiven Glasflächen mit hohem Lichteinfall realisierbar

Dichtungssystem

- Drei Dichtungsebenen halten Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft ab
- Umlaufende Mitteldichtung im Blendrahmen
- Optimal positionierte und tiefgezogene Verglasungsdichtung im Flügel für ansprechende Optik mit größtmöglicher Glasfläche
- Hochwertige Dichtungen in Grau oder Schwarz
- Auch als Anschlagdichtungssystem erhältlich

Gestaltungsvielfalt

- Vielfältige Designoptionen mit der VEKA COLOUR EDITION und weiteren Farben und Dekoren, den einzigartigen Oberflächen VEKA Feinstruktur und VEKA SPECTRAL sowie Aluminium-Vorsatzblenden

Nachhaltigkeit

- SOFTLINE 82 Profile sind zu nahezu 100 % recycelbar
- Marktrelevante Gebäudezertifizierung gemäß DGNB/QNG möglich

Der VEKA Partner in Ihrer Nähe: