

# SOFTLINE 82

„Unser Haus  
spart jetzt soooo  
viel Energie!“

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



Das Qualitätsprofil



The logo for SOFTLINE 82, featuring the brand name in white capital letters on a dark blue rectangular background with a white border.

Stetig steigende Heizkosten verlangen nach energiesparenden Lösungen. Modernste Kunststoffenster aus dem neuen Profilsystem SOFTLINE 82 optimieren die Energiebilanz eines jeden Gebäudes und bieten gleichzeitig höchsten Wohnkomfort. Dank der Mehrkammer-Dämmtechnik in 82 mm Bautiefe und des hocheffektiven Dichtungssystems senken sie den Energieverbrauch

deutlich und garantieren ein angenehmes Raumklima – zu jeder Jahreszeit. Mit Wandstärken nach der höchsten deutschen Qualitätsnorm RAL-Klasse A kombiniert SOFTLINE 82 herausragende Energiespar-Eigenschaften mit extremer Langlebigkeit und Sicherheit. Ob moderner Neubau oder liebevoll sanierter Altbau – mit seinem zeitlosen Design fügt sich SOFTLINE 82 harmonisch in jeden Baustil ein.

## Wärmedämmung und Stabilität

SOFTLINE 82 erfüllt jede Anforderung an Sicherheit, Funktion und Wärmedämmung. Mit seiner thermisch optimierten Profilgeometrie ermöglicht das innovative System optimale Dämmwerte. Und dank der einzigartigen VEKA Qualität mit

Wanddicken nach RAL-Klasse A bieten SOFTLINE 82 Profile besondere Stabilität – auch für raumhohe, großflächige Elemente mit hohen statischen Anforderungen.

## Schlankes Design bei bester Dämmleistung



SOFTLINE 82 vereint elegante Ansichtsbreiten auch bei großen Elementen mit optimaler Wirtschaftlichkeit. So lässt sich dank der hohen Eigenstabilität des Systems und seiner hochdämmenden Eigenschaften moderne Architektur mit großzügigen Glasflächen in Verbindung mit hervorragender Energieeffizienz verwirklichen – für zeitgemäße Neubauprojekte und eine stilsichere, energetische Sanierung.

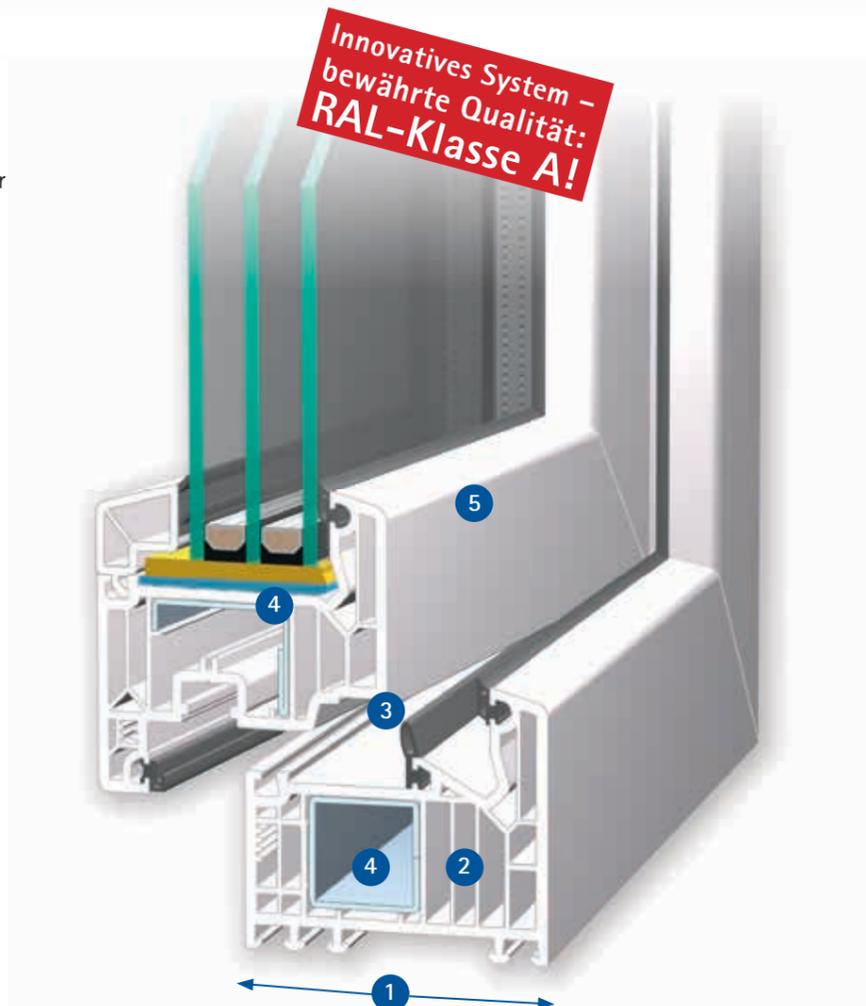
Auch hinsichtlich Form und Farbe sind Ihrer gestalterischen Freiheit keine Grenzen gesetzt: Mit SOFTLINE 82 Profilen lässt sich nahezu jede Idee verwirklichen.



# Das innovative VEKA Profilsystem für die Anforderungen der Zukunft



- 1 **Dank 82 mm Basis-Bautiefe** ist das System universell einsetzbar für Neubau und Renovierung
- 2 **Hervorragende Wärmedämmung** ist das Ergebnis der innovativen Mehrkammer-Geometrie, die optimale  $U_w$ -Werte von bis zu  $0,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$  ermöglicht
- 3 **Das effiziente Dichtungssystem** mit 3 Dichtungsebenen hält zuverlässig Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft ab
- 4 **Die bewährten Stahlarmierungen** sind großzügig dimensioniert für Funktionssicherheit und Einbruchhemmung
- 5 **Das klassische Design** mit eleganten Formen und leicht abgerundeten Kanten fügt sich harmonisch in jeden Architekturstil ein



\*mit 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 durchdachte Mehrkammerkonstruktion der VEKA Profile sorgt für einen besonders niedrigen Wärmedurchgangswert. Das senkt Ihren Energieverbrauch und damit die Heizkosten.

## 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.

## 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 je nach Bedarf einbruchhemmend ausstatten.

## In vielen Farben



Farbige Fenster und Türen setzen gestalterische Akzente. Mit fast 50 Farben und Holzdekoren bieten wir individuelle Lösungen für jeden Geschmack und jeden Haustyp.

## 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.

## Werte mit Zukunft



Neue Fenster sind eine lohnende Investition, die den Wert Ihrer Immobilie steigert. Die hochwertigen VEKA Profile mit der besonders glatten Oberfläche sind kaum schmutzanfällig, lassen sich mühelos und schnell reinigen und müssen nie gestrichen werden.

# Auf einen Blick: Das Energiespar-System **SOFTLINE 82**

## Profilsystem

- Energieeffizienz erster Klasse: für Fenster vom Niedrigenergiehaus bis zum Passivhaus
- 82-mm-System mit Mehrkammer-Geometrie
- Wanddicke nach höchstem Qualitätsstandard nach RAL-Klasse A (nach DIN EN 12608, Klasse A)
- VEKA Qualität für Stabilität, Langlebigkeit und Funktionssicherheit
- Jahrzehntlang erprobte und bewährte Armierung durch Stahlverstärkungen nach VEKA Verstärkungsrichtlinien
- Perfekt einsetzbar in Neubau und Renovierung

## Energieeffizienz

- Effektiver Wärmeschutz nach aktuellen und absehbaren gesetzlichen Vorgaben spart Energie und Heizkosten und sorgt für langfristige Investitionssicherheit
- Dämmwert Profilsystem:  $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Dämmwert Fenster je nach Verglasung, z. B.:  
 $U_w = 0,91 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  mit Verglasung  $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ,  $\psi_g = 0,050 \text{ W}/(\text{mK})$   
 $U_w = 0,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  mit Verglasung  $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ,  $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$

## Dichtungssystem

- Drei Dichtungsebenen halten Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft ab
- Umlaufende Mitteldichtung im Blendrahmen
- Hochwertige Dichtungen in Grau oder Schwarz
- Auch als Anschlagdichtungssystem erhältlich

## Glasfalz

- Glaseinstand von 25 mm für verbesserten Wärmeschutz
- Großes Verglasungsspektrum von 24 bis 52 mm Scheibendicke ermöglicht für Blend- und Flügelrahmen Verglasungen je nach individuellem Bedarf

## Gestaltungsvielfalt

- Oberflächenveredelung mit fast 50 Farb- und Dekorvarianten und Alu-Vorsatzschalen möglich

## Nachhaltigkeit

- Umweltfreundlich dank ressourcenschonender Produktionsprozesse
- SOFTLINE 82 Profile sind nahezu zu 100 % recycelbar

## Gut beraten vom Fensterfachmann

Bauen und Renovieren ist Vertrauenssache. Und dabei kommt es vor allem auf einen zuverlässigen Partner an. Bei allen Fragen rund um Fenster und Türen beraten wir

Sie als Ihr VEKA Fachbetrieb engagiert und kompetent. Verlassen Sie sich auf unsere handwerkliche Kompetenz und auf modernste Fenstertechnik von geprüfter Qualität.



## FensterAiX UG

Zieglerstrasse 9  
52078 Aachen  
info@fensteraix.de  
www.fensteraix.de