

# SOFTLINE 82

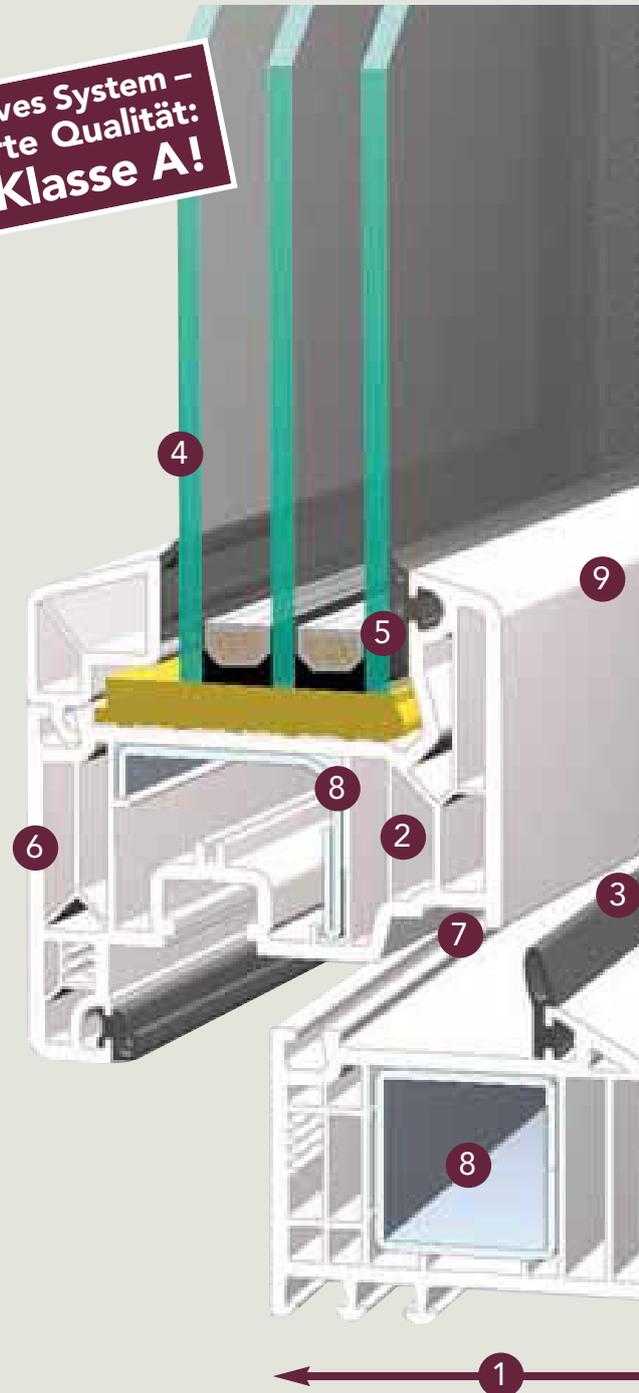
Das innovative Profilsystem  
mit der Anforderung der Zukunft



## DAS INNOVATIVE PROFILSYSTEM FÜR DIE ANFORDERUNGEN DER ZUKUNFT

- 1 82 mm Basis-Bautiefe**  
von Rahmen und Flügel, dadurch universell einsetzbar für Neubau und Renovierung
- 2 Wärmedämmung**  
Die innovative Mehrkammer-Geometrie ermöglicht Dämmwerte von  $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  mit konventionellen Stahlverstärkungen, so sind  $U_w$ -Werte bis  $0,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  möglich\*
- 3 Dichtungssystem**  
3 Dichtungsebenen halten zuverlässig Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft ab
- 4 Verglasungen**  
Glasdicke von 24 mm bis 52 mm möglich
- 5 Tiefer Glaseinstand**  
Glaseinstand von 25 mm reduziert Wärmebrücken
- 6 Wanddicke**  
Höchste VEKA Qualität: RAL-Klasse A
- 7 Mittelfalz**  
Energetisch optimierte Falzauslegung im Mittelbereich
- 8 Bewährte Stahlverstärkungen**  
Alternativ zu den Stahlverstärkungen der 70-mm-AD-Systeme sind auch gleiche Verstärkungen in Rahmen und Flügel einsetzbar (U-Profile)
- 9 Klassisches SOFTLINE Design**  
Elegante Form mit leicht abgerundeten Kanten für besonders geringe Ansichtsbreiten

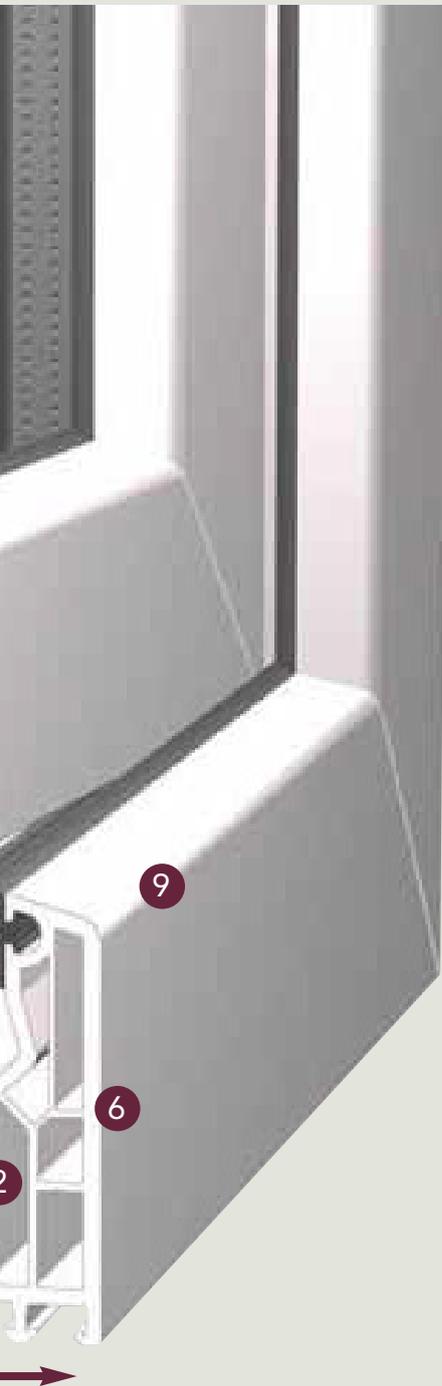
Innovatives System –  
bewährte Qualität:  
**RAL-Klasse A!**



## SCHLANKES DESIGN BEI BESTER DÄMMLEISTUNG

Stetig steigende Heizkosten verlangen nach energiesparenden Lösungen. Modernste Kunststofffenster 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.



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.

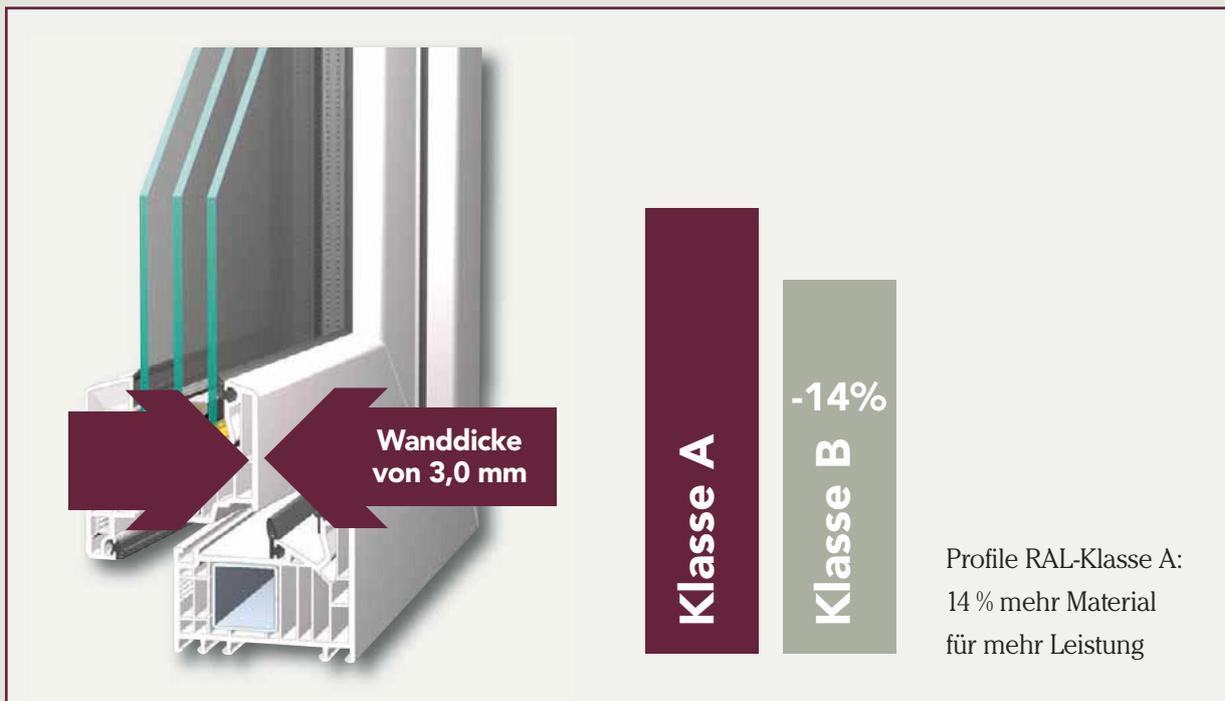
## STARKE PROFILE – STARKE LEISTUNG – STARKER PARTNER

Als einer der weltweit führenden Profilverhersteller produziert die VEKA AG ausschließlich Fensterprofile der höchsten Qualitätsstufe nach DIN EN 12608 und RAL-Klasse A. Mit ihren ausgezeichneten Materialeigenschaften und der

garantierten Außenwanddicke von 3,0 mm (Toleranz 0,2 mm) ermöglichen VEKA Profilsysteme wie SOFTLINE 82 besonders leistungsstarke Fenster, die jahrzehntelang zuverlässig funktionieren.

### Zum Vergleich:

Profile der Klasse B haben eine geringere Wanddicke. Bei ihrer Produktion wird bis zu 14 % weniger Material eingesetzt. Diese fehlende Masse führt in Belastungstests\* zu deutlich messbaren Unterschieden.



- **Bruchkraft/Eckenfestigkeit**

Bei Klasse A bis zu 20 % höher als bei Klasse B\*:  
RAL-A ist robuster!

- **Durchbiegung und Verwindung bei Belastung**

Bei Klasse A bis zu 12 % niedriger als bei Klasse B\*:  
RAL-A ist formstabiler!

- **Auszugskraft der Verschraubung im PVC**

Bei Klasse A bis zu 20 % mehr Kraft notwendig als bei Klasse B\*:  
RAL-A gibt den Beschlägen sicheren Halt!

\*Quelle: VEKA interne Studie

## FENSTER 1. KLASSE AUS DEM HAUSE SCHRÖDER

RAL-A-Profile sind die ideale Basis für Qualitätsfenster: Durch mehr Stabilität und Eckenfestigkeit haben sie mehr einbruchhemmende Wirkung, bieten beste Wärmedämmwerte sowie einen ausgezeichneten Schallschutz und überzeugen auch

nach vielen Jahren noch durch volle Funktionalität. Aus diesem Grund fertigen wir als VEKA Fachbetrieb ausschließlich Fenster aus RAL-zertifizierten Profilen der Klasse A: für das Mehr an Qualität.



### Energie und Kosten sparen

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



### In vielen Farben

Farbige Fenster und Türen setzen gestalterische Akzente. Mit fast 40 Farben und Holzdekoren bieten wir individuelle Lösungen für jeden Geschmack und jeden Haustyp.



### 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.



### 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.



### 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.



### 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 schmutz anfällig, lassen sich mühelos und schnell reinigen und müssen nie gestrichen werden.



Fenster- und Türenwerk Schröder GmbH · Wehrden Ost 2 · 26835 Hesel/Ostfriesland  
Tel. 04950 9350-0 · Fax 04950 9350-29 · [info@schroeder-hesel.de](mailto:info@schroeder-hesel.de) · [www.schroeder-hesel.de](http://www.schroeder-hesel.de)