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.

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
- Jahrzehntelang 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 W/(m²K)
- Dämmwert Fenster je nach Verglasung, z. B.:
  U_w = 0,91 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
- 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.

BR-SL82-07/2012 D

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

SOFTLINE 82

„Unser Haus spart jetzt soooo viel Energie!“

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

VEKA Das Qualitätsprofil

SOFTLINE 82

Das innovative VEKA Profilsystem für die Anforderungen der Zukunft

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.

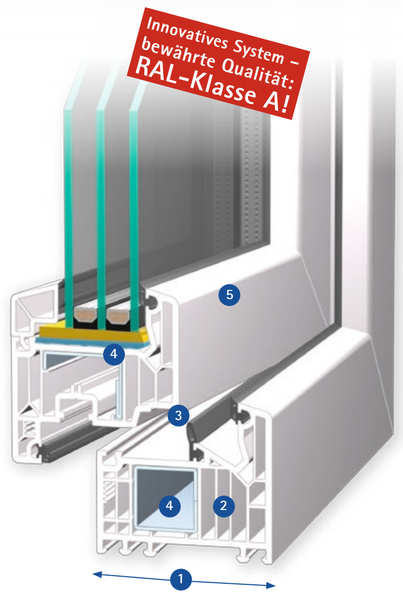
Schlankes Design bei bester Dämmleistung

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.

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 W/(m²K)* 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 W/(m²K) und ψ_g = 0,035 W/(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.

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.

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 schmutzanfällig, lassen sich mühelos und schnell reinigen und müssen nie gestrichen werden.