SOFTLINE 82 MD

SOFTLINE 82 MD

Das innovative Energiespar-Profilsystem von VEKA

VEKA

Das Qualitätsprofil

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

SOFTLINE 82^{MD} Das innovative VEKA Profilsystem für die Anforderungen der Zukunft

Die langfristig betrachtet steigenden Heizkosten verlangen nach intelligenten, energiesparenden Lösungen: Optimieren Sie die Energiebilanz eines jeden Gebäudes mit hochmodernen Kunststofffenstern aus dem Profilsystem SOFTLINE 82^{MD}. Mit seiner einzigartigen Kombination aus innovativer Mehrkammer-Dämmtechnik in 82 mm Bautiefe und dem hocheffektiven Mitteldichtungssystem ermöglicht SOFTLINE 82^{MD} effiziente Heizkostenersparnis und angenehmes Raumklima – zu jeder Jahreszeit.

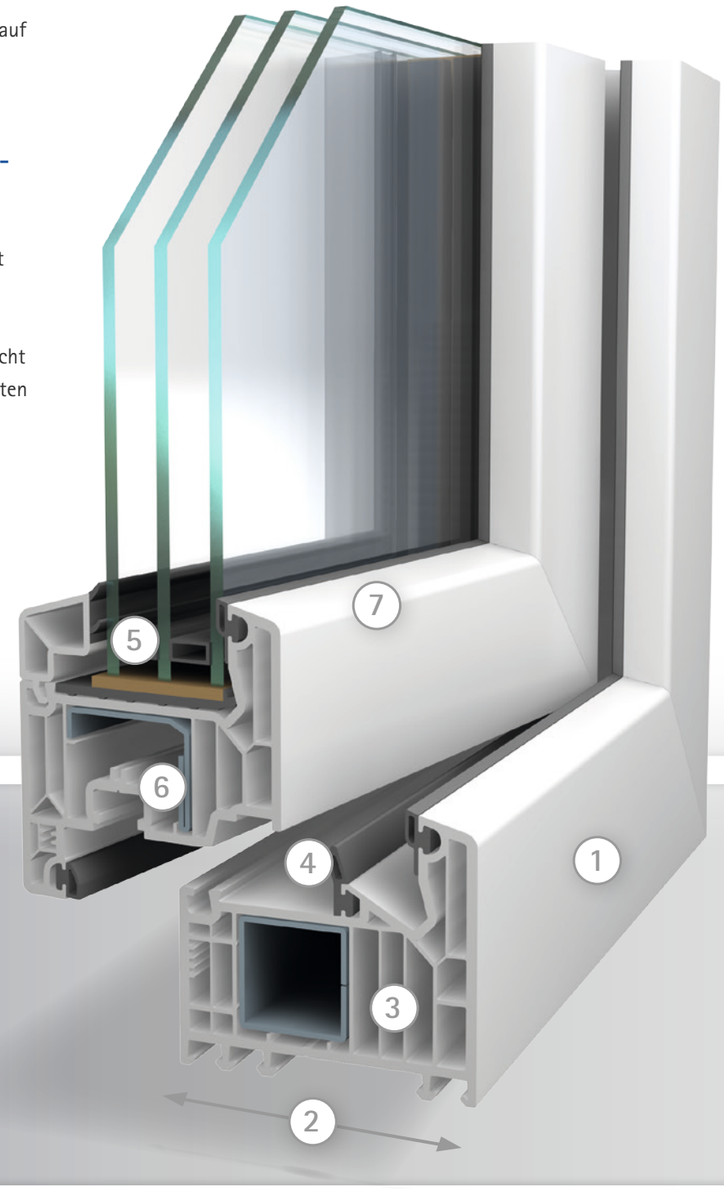
Als VEKA Klasse-A-Profil – mit extrastarken Wandungen nach DIN EN 12608, der höchsten europäischen Qualitätsnorm – vereint SOFTLINE 82^{MD} diese herausragenden Energiespar-Eigenschaften zudem mit extremer Langlebigkeit, Stabilität und Sicherheit.

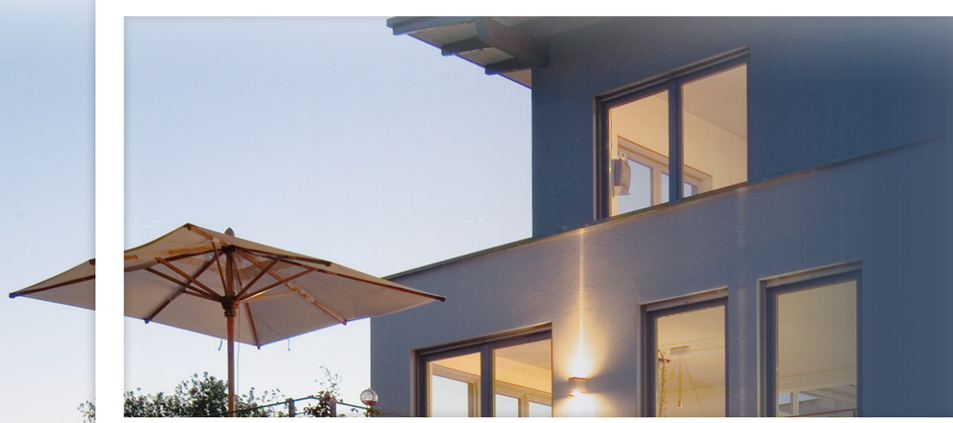
SOFTLINE 82^{MD} vereint elegante Ansichtsbreiten auch bei großen Elementen mit optimaler Wirtschaftlichkeit. So lässt sich dank der hohen Eigenstabilität des Systems und seiner hochdämmenden Eigenschaften moderne Architektur mit großzügigen Glasflächen in Verbindung mit hervorragender Energieeffizienz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

100% Qualität: Profile Klasse A gem. DIN EN 12608 nur von VEKA

1. **Höchste VEKA-Qualität:** Klasse-A-Profil nach DIN EN 12608 mit einer Außenwanddicke von 3 mm und 2,7 mm Wandungen im Falz und Anschlussbereich (Toleranz jeweils ±0,2 mm)
2. **82 mm Basis-Bautiefe** – ideal für effektive Wärmedämmung, universell einsetzbar für Neubau und Renovierung
3. **Hochdämmende Mehrkammer-Geometrie** für höchste Energieeffizienz und beste U_w-Wärmedämmwerte von bis zu 0,67 W/(m^{2}K)*
4. **Drei Dichtungsebenen** für hervorragende Winddichtigkeit, besten Schlagregenschutz sowie hohen Schallschutz bis Schallschutzklasse 5
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 Verglasung U_g = 0,4 W/(m^{2}K) und ψ_g = 0,035 W/(mK)





SOFTLINE 82^{MD}

Mit SOFTLINE 82 MD setzen Sie zu Recht auf die beste Qualität: Die in Deutschland in der höchstmöglichen Profilqualität (Klasse A nach DIN EN 12608) hergestellten VEKA Systeme übertreffen vergleichbare Produkte z. B. beim Materialeinsatz um bis zu 14 %. Neben langfristiger Funktionssicherheit und jahrzehntelangem Wohnkomfort sorgen die starken Profilwände auch für:

Mehr Energieeinsparung

Senken Sie Ihre Heizkosten: Die durchdachte Mehrkammerkonstruktion verleiht SOFTLINE 82 Profilen einen besonders niedrigen Wärmedurchgangswert und reduziert Ihren Energieverbrauch.

Vielfältige Möglichkeiten

Setzen Sie Akzente: SOFTLINE 82 Profile sind in einer einzigartigen Vielfalt von über 50 Farben und Dekoren verfügbar und können außerdem mit einer Alu-Vorsatzblende versehen werden, die in Ihrem Wunschfarbton eloxiert werden kann.

Mehr Sicherheit

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

Perfekte Schalldämmung

Genießen Sie Ihren Wohntraum: Lärm mindert den Wohnkomfort und kann sogar die Gesundheit beeinträchtigen. Fenster aus VEKA SOFTLINE 82 Profilen schützen bereits in der Standardausführung vor Lärm und lassen sich bei Bedarf bis zur höchsten Schallschutzklasse ausrüsten.

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.

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 mühelos und schnell reinigen und müssen nie gestrichen werden.

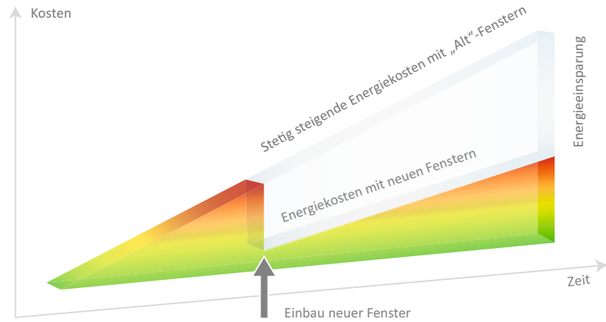
Klasse-A-Qualität von VEKA: Höchstleistung ein Leben lang

Moderne Kunststofffenster erreichen eine Lebensdauer von 30 oder mehr Jahren. Umso bedeutsamer ist es, dass Profilqualität und Verarbeitung Ihrer neuen Fenster den höchsten Anforderungen gerecht werden.

Mit SOFTLINE 82 MD von VEKA setzen Sie auf ein in Deutschland in Premiumqualität hergestelltes innovatives und zukunftssicheres Fenstersystem mit exzellenten Dämmwerten und hervorragender Stabilität. Denn die starken Wandungen gemäß der höchsten europäischen Norm Klasse A (DIN EN 12608) sorgen für besonders solide Fenster mit jahrzehntelanger Funktionssicherheit. Die durchdachte Mehrkammerkonstruktion führt zu einer optimierten Wärmedämmwirkung und senkt so den Energieverbrauch Ihrer Heizung.

Das spart Heizkosten ab dem 1. Tag!

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



Auf einen Blick:
Das Energiespar-System SOFTLINE 82 MD

Profilsystem
- 82-mm-System mit Mehrkammer-Geometrie
- Hervorragende Dämmwerte für erstklassige Energieeffizienz: für 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
- Effektiver Wärmeschutz gemäß aktuellen und absehbaren gesetzlichen Vorgaben spart Energie und Heizkosten und sorgt für langfristige Investitionssicherheit
- Dämmwert Profilsystem: U_f = 1,0 W/(m²K)
- Dämmwerte für das 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)

Glasfalz
- Glasfalzhöhe von 28 mm für optimierte Temperaturverläufe im Profil und zur Vermeidung von Kondensatbildung
- Großes Verglasungsspektrum in 2-mm-Schritten von 24 bis 52 mm Scheibendicke ermöglicht für Blend- und Flügelrahmen Verglasungen je nach individuellem Bedarf

VEKA-Qualität
- In Deutschland hergestellte VEKA-Qualität mit Wandstärken nach DIN EN 12608, Klasse A
- Starke Wandungen im Außen- sowie im statisch entscheidenden Falz- und Anschlussbereich
- Zusätzliche Stabilität durch Stahlarmierungen für hervorragende Langlebigkeit und Funktionssicherheit
- Optimale U-Werte für effektive Wärmedämmung auch bei großzügigen, attraktiven Glasflächen mit hohem Lichteinfall

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
- Oberflächenveredelung mit über 50 Farb- und Dekorvarianten sowie Alu-Vorsatzblenden möglich

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

Der VEKA Partner in Ihrer Nähe:

BR-SL82MD-04/2016-DEU

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