



«ENERGIE SPAREN?
IST DOCH
GANZ EINFACH.»



SOFTLINE 82^{MD}

Das innovative Energiespar-Profilsystem
für die Anforderungen der Zukunft



Das Qualitätsprofil
★★★★★★

SOFTLINE 82^{MD}

Das innovative 82- für Neubau und Renovierung

Ein Fensterprofil muss vieles leisten: Es muss erheblichen witterungsbedingten Belastungen standhalten, immer grössere und schwerere Glaselemente tragen und dabei erhöhte statische Anforderungen erfüllen. Es soll helfen, Energie zu sparen und gleichzeitig den sich immer weiter verschärfenden Vorschriften im Energiebereich (MuKE, GEAK, Minergie) genügen sowie wirtschaftlich und effizient produzierbar sein. Diese Herausforderungen besteht nur ein Profilsystem von höchster Qualität.

Seit 50 Jahren ist die VEKA AG weltweit für die höchstmögliche Qualität ihrer innovativen Kunststoffprofilsysteme bekannt. SOFTLINE 82 ist das Premium VEKA System – entwickelt für die Anforderungen der Zukunft.



Ein bewusster und sparsamer Umgang mit wertvoller Energie wird künftig immer wichtiger. Nicht nur die endlichen Ressourcen an fossilen Energieträgern, auch gesetzliche Vorschriften machen Energiesparen für Immobilienbesitzer zur Pflicht. SOFTLINE 82 ist mit seiner speziellen Mehrkammer-Geometrie bereits heute auf die Energiestandards der Zukunft eingestellt. Die Erfüllung baulicher und gesetzlicher Anforderungen ist für den VEKA Partner nur noch eine Formsache.



-mm-Profilsystem

- ① **Höchste VEKA Qualität:** Klasse-A-Profil nach DIN EN 12608 mit einer Aussenwanddicke von 3 mm und 2,7 mm Wanddicke im Falz und Anschlussbereich
- 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 $0,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
- ④ **Drei Dichtungsebenen** für hervorragende Winddichtheit, besten Schlagregenschutz sowie hohen Schallschutz bis Schallschutzklasse 5
- ⑤ **Der besonders tiefe Glaseinstand** von bis zu 28 mm Glasfalzhöhe für einen optimalen Isothermenverlauf verhindert u. a. die Bildung von unerwünschtem Kondensat auf der Innenseite
- ⑥ **Gross dimensionierte, 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
- ⑧ **Verglasungen** für Glasdicken von 24 mm bis 54 mm möglich

* Mit $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$



Mit **SOFTLINE 82** setzen Sie zu Recht auf die beste Qualität: Die 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 ENERGIE-EINSPARUNG



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 verfügbar und können dabei nicht nur mit der neuen VEKA SPECTRAL Oberfläche veredelt werden, sondern auch mit unterschiedlichen Dekoren oder Aluminium-Vorsatzblenden.

MEHR SICHERHEIT



Fenster müssen je nach Lage und Zugänglichkeit ganz unterschiedliche Sicherheitsanforderungen erfüllen.

VEKA Profile sind die perfekte Basis für einbruchhemmende Fenster. Mit speziellen Beschlägen, Gläsern und Griffen lässt sich die Widerstandsfähigkeit weiter erhöhen.

PERFEKTE SCHALLDÄMMUNG



Geniessen Sie Ihren Wohnraum:

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.

NACHHALTIGKEIT



Die Zukunft im Blick haben bedeutet bei VEKA immer auch nachhaltigen Umgang mit Rohstoffen und Ressourcen. SOFTLINE 82 Profile sind zu fast 100% recycelbar; das heisst, sie können einem geschlossenen Wertstoffkreislauf zugeführt werden und helfen so, natürliche Ressourcen zu schonen.

VEKA SPECTRAL



Gut beraten vom Fensterfachmann – Kundennähe in der Region

**KUNSTSTOFF-FENSTER**
mit VEKA Profil



DIE SCHWEIZER FENSTERBAUER SICHERN AUCH AUS- BILDUNGS- UND ARBEITSPLÄTZE IN IHRER REGION!

Bauen und Renovieren ist Vertrauenssache. Und dabei kommt es vor allem auf zuverlässige Partner an. Bei allen Fragen rund um Fenster und Türen beraten wir Sie als Ihr VEKA Partnerbetrieb engagiert und kompetent. Verlassen Sie sich auf unsere handwerkliche Kompetenz und auf modernste Fenstertechnik von geprüfter Qualität.

Kundennähe

Kaum ein Land, wo klimatische Gegensätze und Umwelteinflüsse auf so kleinem Raum aufeinanderstossen: Hochalpine Winter mit klirrender Kälte, extreme Sonneneinstrahlung und aggressive Säuren in der Grossstadtluft bedingen spezielle Materialkenntnisse. Und wenn nach Jahren ein Problem auftaucht, ist Ihr Schweizer Fensterbauer in Ihrer Region schnell zur Stelle.

Qualität

Der «Zahn der Zeit» bringt unweigerlich ans Tageslicht, wo Garantieverprechen auch nach Jahren ihren Preis wert sind und Investitionen sich mit der Zeit durch Energieeinsparungen und Langlebigkeit von selbst finanzieren. Denn hochwertige Profile verdienen auch hochwertige Armierungen aus Stahl oder besonders isolierenden, hochsteifen Kunststoffen sowie Beschläge, die höchsten qualitativen Anforderungen genügen. Schweizer Qualität hat ihren Preis. Und nicht: aussen fix, innen nix!

Lieferfristen

VEKA Profile werden «just in time» direkt ab Werk an die Schweizer VEKA Partner geliefert. Dies ermöglicht auch kurzfristige Fertigung und Montage bei Ihnen in der Region. Beratung, Planung, Produktion, Montage und Service bekommen Sie von Ihrem Schweizer Fensterbauer nahtlos aus einer Hand.

Ästhetik

Design ist die Kunst, durch klare Formen und Farben zeitlos zu gefallen oder durch rustikale Attribute einen individuellen Wohnstil auszudrücken. Die Schweizer VEKA Partner in Ihrer Region verstehen es, ästhetische Vorstellungen mit der breiten Palette an VEKA Profilen und sorgfältiger Verarbeitung individuell zu realisieren.

Zertifizierung

VEKA Profile sind mit führenden internationalen Qualitätslabels zertifiziert und für die Schweiz wurden die Profile von der EMPA auf wichtige Kriterien wie z. B. Wärmedämmung und Schallschutz geprüft. Entsprechende Prüfberichte stehen für Dokumentationszwecke zur Verfügung.



Auf einen Blick: Das Energiespar-System

Profilsystem

- 82-mm-System mit Mehrkammer-Geometrie
- Hervorragende Dämmwerte für erstklassige Energieeffizienz: für Fenster vom Niedrigenergiehaus bis zum Passivhaus
- Perfekt einsetzbar bei 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: bis zu $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Dämmwert für das gesamte Fenster: bis zu $U_w = 0,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
[mit $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$]

Glasfalz

- Glasfalzhöhe von bis zu 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

- VEKA Qualität mit Wanddicken nach DIN EN 12608, Klasse A
- Starke Wanddicken 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

- Vielfältige Designoptionen mit über 50 Farb- und Dekorvarianten und Aluminium-Vorsatzblenden sowie der neuen Oberflächenveredelung VEKA SPECTRAL

Nachhaltigkeit

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

Der VEKA Partner in Ihrer Nähe:



Stöckli Fenster AG

Wolhuserstrasse 24
6122 Menznau

T 041 493 01 20

info@stoekli-fenster.ch
stoekli-fenster.ch