

SOFTLINE 82^{MD}

Das innovative Energiespar-Profilssystem

SOFTLINE 82MD 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.

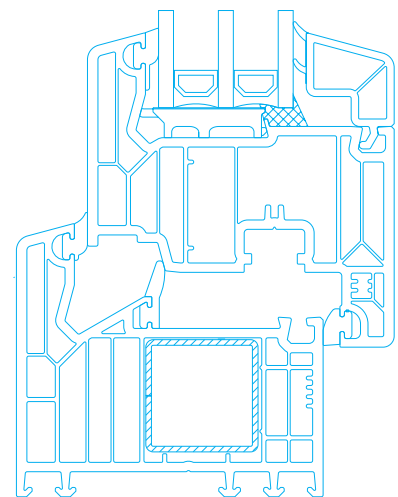
Als VEKA Klasse-A-Profi I – mit extrastarken Wandungen nach DIN EN 12608, der höchsten europäischen Qualitätsnorm – vereint SOFTLINE 82MD diese herausragenden Energiespar-Eigenschaften zudem mit extremer Langlebigkeit, Stabilität und Sicherheit.



SOFTLINE 82 MD Flügel flächenversetzt

SOFTLINE 82 MD Fenstersystem

- Drei Dichtungsebenen für hervorragende Winddichtigkeit, besten Schlagregenschutz und hohen Schallschutz bis Schallschutzklasse 5
- Klasse-A-Profil nach DIN EN 12608
- Hochdämmende Mehrkammer-Geometrie
- Der besonders tiefe Glaseinstand mit 28 mm Glasfalzhöhe
- Großdimensionierte, perfekt eingepasste Stahlarmierungen
- 82 mm Basis-Bautiefe – ideal für effektive Wärmedämmung, universell einsetzbar für Neubau und Renovierung



Technische Daten

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

Wärmedurchgangskoeffizient Uw-Wert Fensterelement (je nach Verglasungsart)

- mit Warm-Randverbund bis zu 0,82 W/m²K
- mit Alu-Randverbund bis zu 0,87 W/m²K

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

Qualität

- In Deutschland hergestellte 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

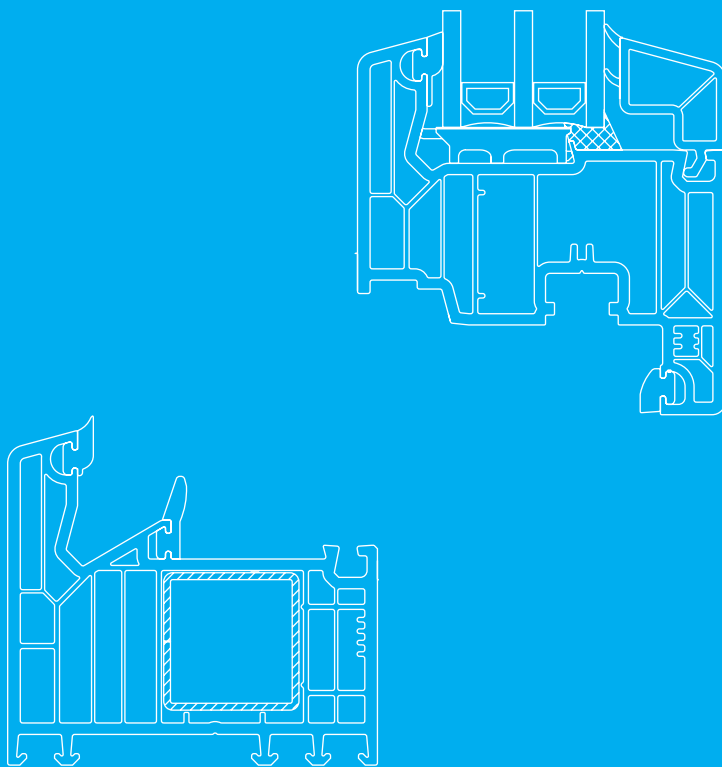
- Oberflächenveredelung mit über 50 Farb- und Dekorvarianten sowie Alu-Vorsatzblenden möglich

Zubehör

- Fensterbankanschlüsse • Aufbauprofile
- Verbreiterungen • Wandanschlüsse • Kopplungen
- Zusatzverstärkungen • Rollladenkasten mit Zubehör • Klappladen • Lüftung • Verkleidungen

Nachhaltigkeit

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



Schapler
Fenster und Sonnenschutz GmbH

Krokusstraße 6a
16321 Bernau

Telefon: 0 33 38 / 6 70-0
Telefax: 0 33 38 / 6 70-1 22

E-Mail: info@schapler.de
Internet: www.schapler.de