



**SOFTLINE 82 AD**

## Kunststoff-Fenster 82 mm Anschlagdichtung

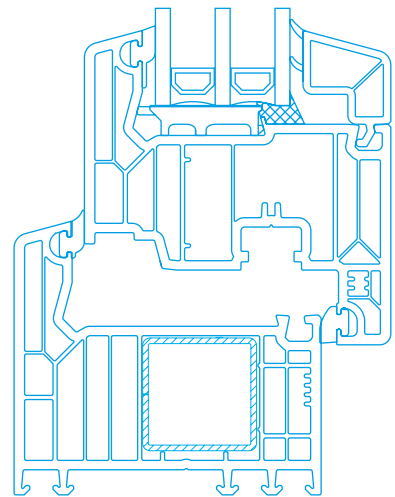
Moderne Kunststofffenster aus dem neuen 82mm System mit Anschlagdichtung werden selbst den höchsten Ansprüchen gerecht: Dank ihrer Mehrkammer- Konstruktion, den 82 mm Bautiefe und des hocheffektiven Dichtungssystems optimieren sie die Energiebilanz eines jeden Gebäudes, ob Neubau oder Renovierung. Das System 82 mm vereint herausragende Energiespar-Eigenschaften mit extremer Langlebigkeit, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Mit seinem zeitlosen Design fügt es sich harmonisch in jeden Baustil ein.



## SOFTLINE 82 AD Flügel flächenversetzt

### SOFTLINE 82 AD Fenstersystem

- Elegante, leicht abgerundete Kanten
- Einsetzbar für Neubau und Renovierung
- Besonders pflegeleicht durch gerade Fläche zwischen Flügel und Blendrahmen
- Profile sind nahezu zu 100 % recycelbar
- 7-Kammer-Geometrie mit 82mm Basis-Bautiefe
- Maximale Dämmwerte von bis zu 0,71 W/(m<sup>2</sup>K) bei Einsatz von Dreifachisolierverglasung
- 3 mm Wanddicke im höchsten Qualitätsstandard (RAL-Klasse A)
- Glasfalzhöhe von 28 mm reduziert Wärmebrücken
- Stahlarmierungen für Stabilität und leichte Verarbeitung



# 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/m<sup>2</sup>K
- mit Alu-Randverbund bis zu 0,87 W/m<sup>2</sup>K

## 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

- Zwei Dichtungsebenen halten Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft ab
- Bewährtes Anschlagdichtungssystem
- Optimal positionierte und tiefgezogene Verglasungsdichtung im Flügel für ansprechende Optik mit größtmöglicher Glasfläche
- Hochwertige Dichtungen in Grau oder Schwarz
- Auch als Mitteldichtungssystem erhältlich

## Gestaltungsvielfalt

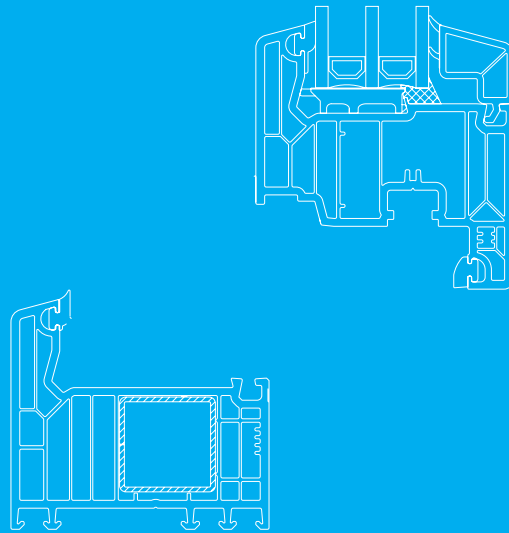
- Oberflächenveredelung mit über 50 Farb- und Dekorvarianten sowie Alu-Vorsatzblenden möglich

## 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



[www.schapler.de](http://www.schapler.de)

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](mailto:info@schapler.de) • Internet: [www.schapler.de](http://www.schapler.de)