

**1 Höchste VEKA-Qualität**

SOFTLINE 76 Profile entsprechen der höchsten Qualitätsstufe: Klasse A nach DIN EN 12608. Mit einer Außenwanddicke von 3 mm sowie 2,7 mm starken Wandungen im Falz- und Anschlussbereich (Toleranz jeweils  $\pm 0,2$  mm) weisen sie wichtige mechanische Vorzüge auf, z. B. bei der Verwindungssteifigkeit und der Festigkeit aller Verschraubungen.

**2 Zuverlässige Stabilität**

Konstruktive Verstärkungen und perfekt eingepasste Stahlarmierungen verleihen SOFTLINE 76 zusätzliche Formstabilität. So profitieren Sie von Funktionssicherheit und Langlebigkeit – auch bei großflächigen, statisch anspruchsvollen Fenstern.

**3 Behaglicher Wohnkomfort**

Der 28 mm tiefe Glasfalz von SOFTLINE 76 reduziert die Bildung von Wärmebrücken, über die kostbare Raumwärme ins Freie gelangen kann. Zusammen mit dem hocheffektiven Dichtungssystem wirkt er außerdem unliebsamen Effekten wie Kondenswasserbildung, Zugluft, Kälteschleiern und kühlen Oberflächen entgegen.

**4 Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten**

Fenster aus SOFTLINE 76 machen es Ihnen leicht, individuelle Akzente zu setzen: mit weit über 50 Farben und Dekoren, hochwertigen Aluminium-Vorsatzblenden in allen RAL-Farben und mit der faszinierenden neuen Oberflächenveredelung Feinstruktur.



## Alle Vorteile auf einen Blick

Das System Softline 76<sup>AD</sup>**Profilsystem**

- 76-mm-System mit Mehrkammer-Geometrie
- Energie- und Kosteneffizienz in perfekter Balance
- Erstklassiger Wohnkomfort durch hervorragende Wärmedämmung und wirkungsvolle Schalldämmung
- Hohe Schlagregendichtheit schützt vor eindringender Feuchtigkeit
- Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 bis zur Widerstandsklasse RC 2 mit entsprechenden Beschlägen
- Ideal einsetzbar in Neubau und Renovierung

**Energieeffizienz**

- Effektiver Wärmeschutz gemäß aktuellen und absehbaren gesetzlichen Vorgaben spart Energie und Heizkosten und sorgt für langfristige Investitionssicherheit
- Dämmwert Profilsystem: bis zu  $U_f = 1,2$  W/(m<sup>2</sup>K)
- Dämmwert für das gesamte Fenster bis zu  $U_w = 0,81$  W/(m<sup>2</sup>K)
- [mit  $U_f = 1,2$  W/(m<sup>2</sup>K),  $U_g = 0,5$  W/(m<sup>2</sup>K),  $\psi_g = 0,03$  W/(mK)]

**Glasfalz**

- Glasfalzhöhe von 28 mm für optimierte Temperaturverläufe im Profil und zur Vermeidung von Kondensatbildung
- Großes Verglasungsspektrum von 18 bis 48 mm Scheibendicke ermöglicht für Blend- und Flügelrahmen Verglasungen je nach individuellen Anforderungen

**Gestaltungsvielfalt**

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

**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
- Hervorragende U-Werte für effektive Wärmedämmung auch bei großzügigen, attraktiven Glasflächen mit hohem Lichteinfall

**Dichtungssystem**

- Zwei Dichtungsebenen halten Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft ab
- Umlaufende Anschlagdichtung im Blendrahmen
- Optimal positionierte und tiefgezogene Verglasungsdichtung im Flügel für ansprechende Optik mit größtmöglicher Glasfläche
- Hochwertige Dichtungen in Grau oder Schwarz

**Nachhaltigkeit**

- Umweltfreundlich dank ressourcenschonender Produktionsprozesse
- SOFTLINE 76 Profile sind nahezu zu 100 % recycelbar

**GEORGI**

Ihr GEORGI-Partner in der Nähe

GEORGI, technische Änderungen vorbehalten. Stand 11/2024

SOFTLINE 76<sup>AD</sup>

Das ist Effizienz in neuer Balance!



georgi-fenster.de

## SOFTLINE 76<sup>AD</sup>

### Die perfekte Balance

Die Anforderungen an moderne Fenster sind heute so hoch wie nie: Sie müssen wertvolle Energie sparen, ein angenehmes Wohnklima schaffen und Umgebungslärm abhalten. Zudem sollen sie größtmögliche Sicherheit bieten und dabei ein ansprechendes Design aufweisen. Und auch die Funktionalität und Wertbeständigkeit soll über Jahrzehnte gewährleistet sein.



SOFTLINE 76 erfüllt als neue Generation von VEKA Klasse-A-Profilen alle diese Anforderungen. Das Profilsystem nimmt ohne Weiteres Verglasungen bis 48 mm Glasstärke auf: Neben modernen 3-fach-Verglasungen für zeitgemäße Dämmwerte sind somit auch spezielle Funktionsgläser für erweiterten Schall- und Einbruchschutz problemlos einsetzbar. Selbst große Glasflächen lassen sich mit dem schlanken und gleichzeitig wirtschaftlichen System realisieren.

### Mehr Sicherheit

SOFTLINE 76 Profile sind standardmäßig auf einen Einbruchschutz bis zur Widerstandsklasse RC 2 ausgelegt. Je nach individuellem Bedarf lassen sich einbruchhemmende Beschläge, abschließbare Griffe und Sicherheitsgläser einsetzen, sodass potenziellen Eindringlingen das Aufhebeln der Fenster oder das Einschlagen der Scheibe erschwert wird.

## SOFTLINE 76<sup>AD</sup>



### Schlankes Design

Mit eleganten Formen und leicht abgerundeten Kanten fügt sich SOFTLINE 76 harmonisch in jeden Architekturstil ein. Das schlanke Profil mit schmalen Ansichtsbreiten ermöglicht großzügige Verglasungen für maximalen Lichteinfall und wertvolle solare Energiegewinne.

### Wärmedämmung

Die durchdachte Mehrkammer-Geometrie und das wirksame 2-Ebenen-Dichtungssystem sorgen für eine hervorragende Wärmedämmung mit  $U_w$ -Werten bis  $0,81 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Zudem hält die Konstruktion zuverlässig Kälte und Feuchtigkeit ab und wirkt Zuglufterscheinungen entgegen.

## SOFTLINE 76<sup>AD</sup>

### Beste Qualität mit größtem Nutzen

Mit SOFTLINE 76 setzen Sie zu Recht auf die beste Qualität: Die in Deutschland in der höchstmöglichen Profilqualität (Klasse A nach DIN EN 12608) hergestellten dtH Systeme übertreffen vergleichbare Produkte z. B. beim Materialeinsatz um bis zu 14 %. Neben langfristiger Funktionsicherheit und jahrzehntelangem Wohnkomfort sorgen die starken Profilwände auch für:

### Mehr Energieeinsparung



Senken Sie Ihre Heizkosten: Die durchdachte Mehrkammerkonstruktion verleiht SOFTLINE 76 Profilen einen besonders niedrigen Wärmedurchgangswert und reduziert Ihren Energieverbrauch.

### Das beste Wohngefühl



Schaffen Sie behaglichen Wohnkomfort: Fenster aus SOFTLINE 76 Profilen sorgen dank des tiefen Glaseinstands dafür, dass Kondensat im Fensterfalz, störende Zugluft, kalte Oberflächen und unangenehme Kälteschleier vor dem Fenster der Vergangenheit angehören.

### Vielfältige Möglichkeiten



Setzen Sie Akzente: SOFTLINE 76 Profile sind in einer einzigartigen Vielfalt von über 50 Farben und Dekoren verfügbar, können mit Aluminium-Vorsatzblenden in Ihrem Wunschfarbton versehen sowie mit der neuen Oberfläche Feinstruktur veredelt werden.

### Perfekte Schalldämmung



Genießen Sie Ihren Wohnraum: Lärm mindert den Wohnkomfort und kann sogar die Gesundheit beeinträchtigen. Fenster aus dtH SOFTLINE 76 Profilen schützen bereits in der Standardausführung vor Lärm und lassen sich bei Bedarf bis zur höchsten Schallschutzklasse ausrüsten.

### Werte mit Zukunft



Steigern Sie den Wert Ihrer Immobilie: Neue Fenster aus SOFTLINE 76 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



dtH Profilsysteme können problemlos recycelt werden und sorgen so für einen geschlossenen Materialkreislauf.

