



SOFTLINE 76^{MD}

**„Unsere Bilanz:
perfekt
ausbalanciert!“**

 **TMP**[®]
Fenster + Türen

SOFTLINE 76^{MD}

Die perfekte Balance zwischen Energie- und Kosteneffizienz

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.

Das TMP Fenstersystem SOFTLINE 76 erfüllt als neue Generation mit 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.



SOFTLINE 76^{MD}

Effizient und leistungsstark



Effiziente Wärmedämmung

Die durchdachte Mehrkammer-Geometrie und das wirksame 2-Ebenen-Dichtungssystem sorgen für eine hervorragende Wärmedämmung mit U_w -Werten bis $0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Zudem hält die Konstruktion zuverlässig Kälte und Feuchtigkeit ab und wirkt Zuglufterscheinungen entgegen.

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.

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.

Optimale Schalldämmung

Lärmbelastung mindert den Wohnkomfort und kann die Gesundheit Ihrer Familie beeinträchtigen. Fenster aus SOFTLINE 76 Profilen halten Umgebungslärm bereits in der Standardausführung wirksam ab. Selbst die höchste Schallschutzklasse ist mit speziellen Funktionsgläsern erreichbar.

Werte mit Zukunft

Neue Fenster aus SOFTLINE 76 Profilen sind eine rentable Investition, die den Wert Ihrer Immobilie steigert. Die hochwertigen Profile mit der besonders glatten Oberfläche sind kaum schmutzanfällig, lassen sich mühelos und schnell reinigen und müssen nie gestrichen werden. Zudem steht die typische Klasse-A-Qualität für hervorragende Langlebigkeit und Wertbeständigkeit.



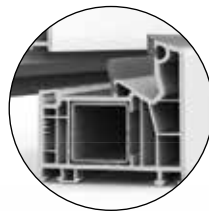
SOFTLINE 76 – überzeugend bis ins letzte Detail

SOFTLINE 76 verfügt über ein modernes Profilsystem, mit dem sich die vielfältigen Anforderungen an leistungsfähige Fenster zuverlässig erfüllen lassen. Die mit großer Sorgfalt entwickelte Konstruktion bietet Ihnen zahlreiche Vorzüge, von denen Sie über Jahrzehnte profitieren.



Höchste TMP-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.



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.



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.



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 VEKA SPECTRAL.



Auf einen Blick:

Das Effizienz-System **SOFTLINE 76^{MD}**

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: $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Dämmwert für das gesamte Fenster: bis zu $U_w = 0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
[mit $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$]

Glasfalz

- Glasfalzhöhe von 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

TMP Qualität

- In Deutschland hergestellte TMP 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

- 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 76 Profile sind nahezu zu 100 % recycelbar


Fenster+Türen

www.tmp-online.de