

## Entspannter wohnen

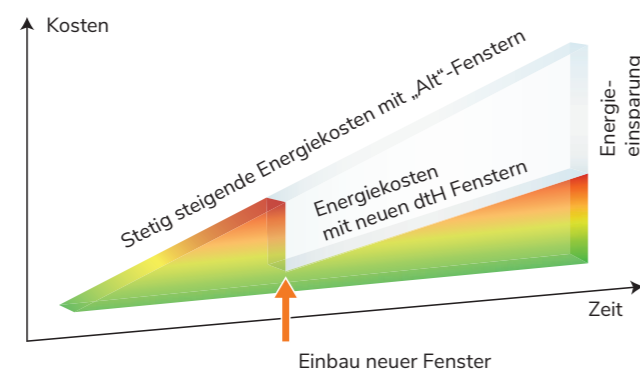
Profile in Klasse A Qualität: Höchstleistungen ein Leben lang



Moderne Kunststofffenster erreichen eine Lebensdauer von 30 oder mehr Jahren. Umso bedeutsamer ist es, dass Profi **Qualität** und Verarbeitung Ihrer neuen Fenster den höchsten **Anforderungen** gerecht werden.

Mit SOFTLINE 82<sup>MD</sup> von **dtH** setzen Sie auf ein in Deutschland in Premiumqualität hergestelltes innovatives und zukunftsicheres Fenstersystem mit exzellenten **Dämmwerten** und hervorragender Stabilität.

Denn die starken Wandungen gemäß der höchsten europäischen Norm Klasse A (DIN EN 12608) sorgen für besonders solide Fenster mit jahrzehntelanger Funktionssicherheit. Die durchdachte Mehrkammerkonstruktion führt zu einer optimierten Wärmedämmwirkung und senkt so den Energieverbrauch Ihrer Heizung. Das spart Heizkosten ab dem 1. Tag!



Nutzen Sie jetzt die Gelegenheit und investieren Sie in energieeffiziente Fenster! Durch den Austausch veralteter Fenster können Sie langfristig Heizkosten sparen und sich vor steigenden Energiepreisen schützen. Machen Sie Ihr Zuhause fit für die Zukunft!

## Alle Vorteile auf einen Blick

Das Energiespar-System Softline 82<sup>MD</sup>

### 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
- **Besparing van energie en stookkosten**
- Dämmwert Profilsystem: bis zu  $U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Dämmwert für das gesamte Fenster: bis zu  $U_w = 0,67 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  [mit  $U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,  $U_g = 0,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,  $\Psi_g = 0,035 \text{ W/(mK)}$ ].

### Glasfalz

- Glasfalzhöhe von 28 mm für optimierte Temperaturverläufe im **Profi I** und zur Vermeidung von Kondensatbildung
- Großes Verglasungsspektrum von 24 bis 52 mm Scheibendicke ermöglicht für Blend- und Flügelrahmen Verglasungen je nach individuellem Bedarf

### dtH 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
- 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 Feinstruktur

### Nachhaltigkeit

- Umweltfreundlich dank ressourcenschonender Produktionsprozesse
- SOFTLINE 82<sup>MD</sup> Profile sind nahezu zu 100 % recycelbar

# GEORGI



Ihr GEORGI-Partner in der Nähe

GEORGI, technische Änderungen vorbehalten. Stand 11/2024

## SOFTLINE 82<sup>MD</sup>

Einfach viel Energie sparen!



georgi-fenster.de

made in germany

## SOFTLINE 82<sup>MD</sup>

### Das innovative Profilsystem für die Anforderungen der Zukunft

Die langfristig betrachtet steigenden Heizkosten verlangen nach intelligenten, energiesparenden Lösungen:

Optimieren Sie die Energiebilanz eines jeden Gebäudes mit hochmodernen Kunststoffen aus dem Profilsystem SOFTLINE 82<sup>MD</sup>.

Mit seiner einzigartigen Kombination aus innovativer Mehrkammer-Dämmtechnik in 82 mm Bautiefe und dem hocheffektiven Mitteldichtungssystem ermöglicht SOFTLINE 82<sup>MD</sup> effiziente Heizkostensparnis und angenehmes Raumklima – zu jeder Jahreszeit.

Als dtH Klasse-A-Profil – mit extrastarken Wandungen nach DIN EN 12608, der höchsten europäischen Qualitätsnorm – vereint SOFTLINE 82<sup>MD</sup> diese herausragenden Energiespar-Eigenschaften zudem mit extremer Langlebigkeit, Stabilität und Sicherheit.

SOFTLINE 82<sup>MD</sup> 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 Neubausprojekte und eine stillichere energetische Sanierung.



## SOFTLINE 82<sup>MD</sup>

### 1 Höchste dtH Qualität

Klasse-A-Profil nach DIN EN 12608 mit einer Außenwanddicke von 3 mm und 2,7 mm Wandungen im Falz und Anschlussbereich (Toleranz jeweils ±0,2 mm)

### 2 82 mm Basis-Bautiefe

– ideal für effektive Wärmedämmung, universell einsetzbar für Neubau und Renovierung

### 3 Hochdämmende Mehrkammer-Geometrie

für höchste Energieeffizienz und best U-Wärmedämmwerte von bis zu 0,67 W/(m<sup>2</sup>K).  
[mit U<sub>g</sub> = 1,0 W/(m<sup>2</sup>K), U<sub>o</sub> = 0,4 W/(m<sup>2</sup>K), Ψ<sub>g</sub> = 0,035 W/(mK)]

### 4 Drei Dichtungsebenen

für hervorragende Winddichtigkeit, besten Schlagregenschutz sowie hohen Schallschutz bis Schallschutzklasse 5

### 5 Der besonders tiefe Glaseinstand

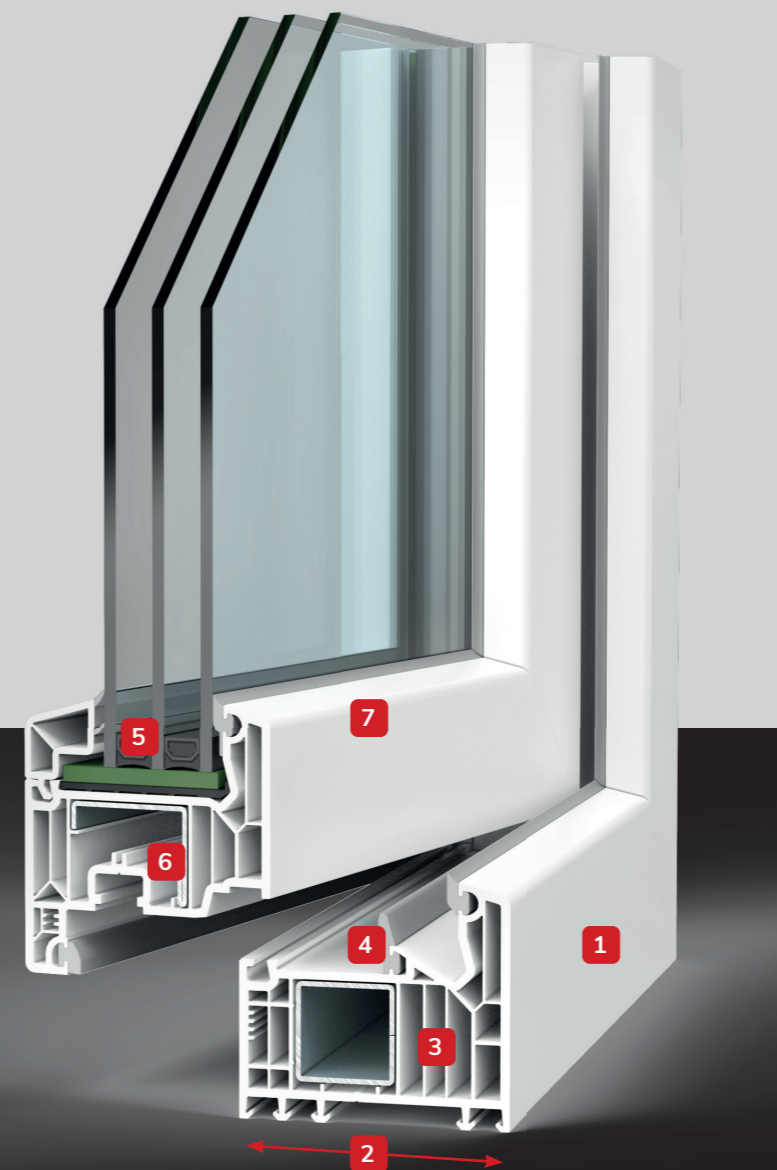
mit 28 mm Glasfalzhöhe für einen optimalen Isothermenverlauf verhindert u. a. die Bildung von unerwünschtem Kondensat auf der Innenseite

### 6 Großdimensionierte, 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



## SOFTLINE 82<sup>MD</sup>

### Beste Qualität mit größtem Nutzen

Mit SOFTLINE 82<sup>MD</sup> 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 Funktionssicherheit und jahrzehntelangem Wohnkomfort sorgen die starken Profilwände auch für:

### Mehr Energieeinsparung

Senken Sie Ihre Heizkosten: Die durchdachte Mehrkammerkonstruktion verleiht SOFTLINE 82<sup>MD</sup> Profilen einen besonders niedrigen Wärmedurchgangswert und reduziert Ihren Energieverbrauch.

### Mehr Sicherheit

Fenster müssen je nach Lage und Zugänglichkeit ganz unterschiedliche Sicherheitsanforderungen erfüllen. Mit speziellen Beschlägen, Gläsern und Griffen lassen sich Fenster aus dtH SOFTLINE 82<sup>MD</sup> Profilen je nach Bedarf einbruchhemmend ausstatten.

### Das beste Wohngefühl

Schaffen Sie behaglichen Wohnkomfort: Fenster aus SOFTLINE 82<sup>MD</sup> 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.

### Vielfältige Möglichkeiten

Setzen Sie Akzente: SOFTLINE 82<sup>MD</sup> 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 82<sup>MD</sup> 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 82<sup>MD</sup> 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.

