

Entspannter wohnen

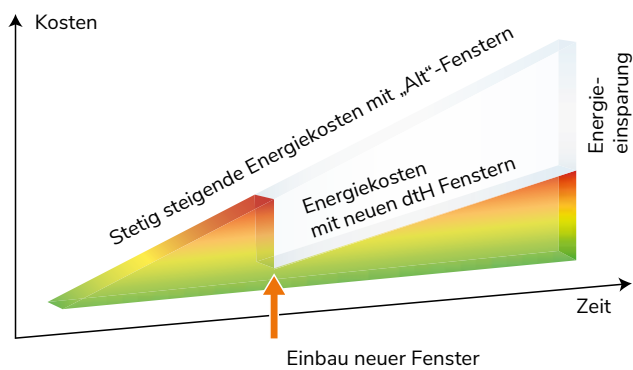
Profile in Klasse A Qualität: Höchstleistungen ein Leben lang



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

Mit SOFTLINE 82 MD von dtH setzen Sie auf ein in Deutschland in Premiumqualität hergestelltes innovatives und zukunftssicheres 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 MD

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 Profil 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 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 MD Profile sind nahezu zu 100 % recycelbar

Ihr dtH Partner in der Nähe

dtH Tiemann, technische Änderungen vorbehalten.
Stand 06/2024



FENSTER MIT 3-FACH GLAS

Einfach viel Energie sparen!



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 MD.

Mit seiner einzigartigen Kombination aus innovativer Mehrkammer-Dämmtechnik in 82 mm Bautiefe und dem hocheffektiven Mitteldichtungssystem ermöglicht SOFTLINE 82 MD effiziente Heizkostenersparnis 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 MD diese herausragenden Energiespar-Eigenschaften zudem mit extremer Langlebigkeit, Stabilität und Sicherheit.

SOFTLINE 82 MD 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 stilichere energetische Sanierung.



- 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-Wäredämmwerte von bis zu 0,67 W/(m²K).
[mit U_f = 1,0 W/(m²K), U_g = 0,4 W/(m²K), ψ_g = 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



Beste Qualität mit größtem Nutzen
Mit SOFTLINE 82 MD 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 MD 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 MD Profilen je nach Bedarf einbruchhemmend ausstatten.

Das beste Wohngefühl
 Schaffen Sie behaglichen Wohnkomfort: Fenster aus SOFTLINE 82 MD 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 MD 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 MD 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 MD 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.

