

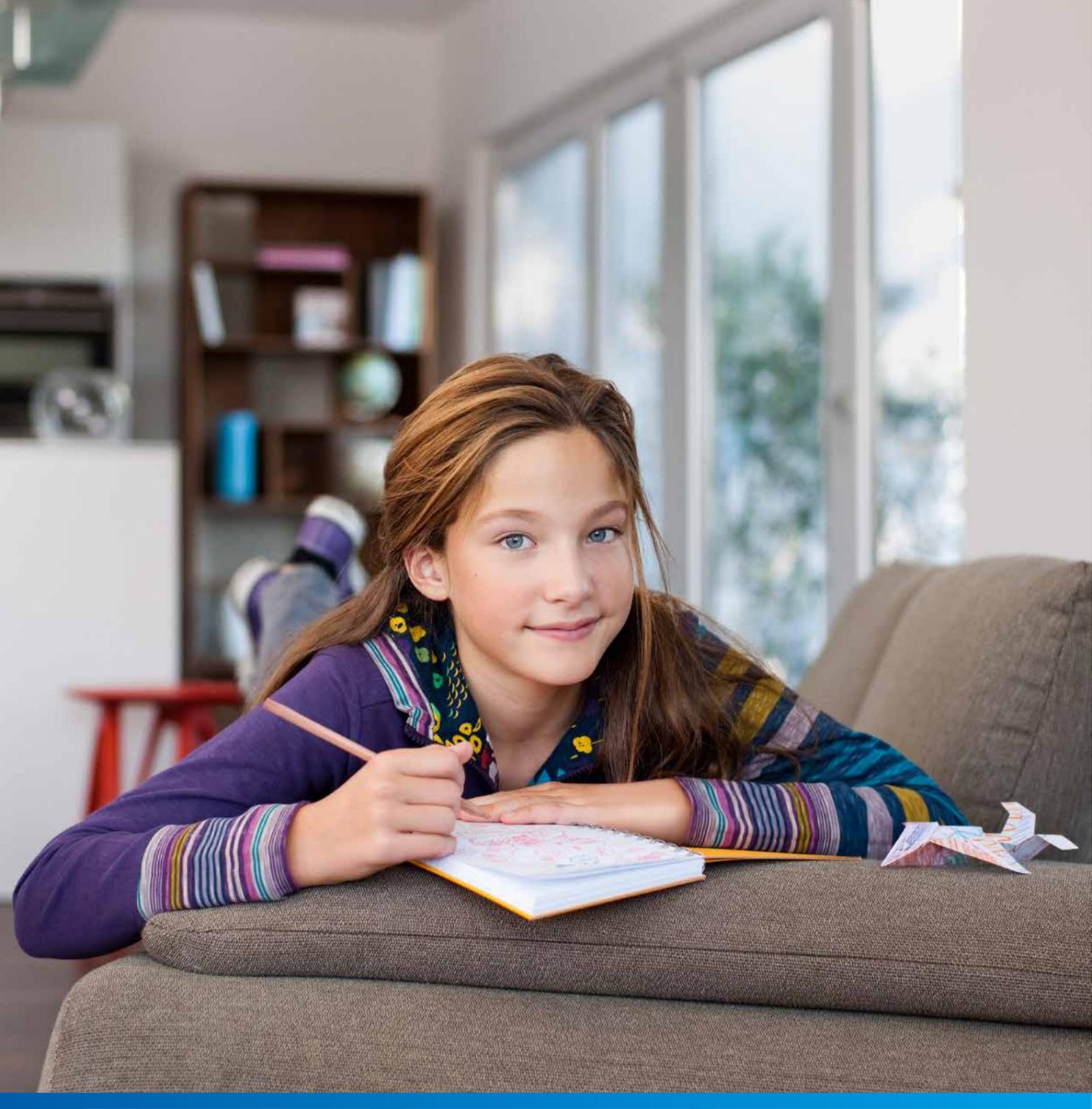
*Eforte – Premium-Technologie
für energiesparendes Wohnen*

deceuninck



Fenster & Türen

www.deceuninck.de



Kompromisslos erstklassig für die Zukunft unserer Kinder

Das Fenstersystem Eforte haben wir für all diejenigen entwickelt, die auf eine intakte Umwelt achten und auch an zukünftige Generationen denken. Eforte macht keine Kompromisse in Bezug auf Energiesparen – es ist ein zukunftsweisendes und voll recyclefähiges Produkt. Mit einem hervorragenden Rahmendämmwert und herausragender Qualität ist das Premium-Fensterprofil die Erfüllung aller Fensterwünsche. Selbst zertifizierter Passivhausstandard kann sehr kosteneffizient und ganz einfach mit einer normalen Dreifachverglasung umgesetzt werden.

Eforte / Das hochwärmedämmende Premium-Fensterprofil mit 84 mm Bautiefe

- $U_f=0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Hervorragende Dämmwerte, Passivhausstandard möglich
- Kosten- und Energieeinsparungen
- Durchgängig beste Qualität und Langlebigkeit
- Recycling-Material EcoPowerCore im Profilkern
- Umfassender Schutz und höchste Sicherheit
- Vielfalt an Dekoren und Farben – auch mit Aluschale
- Zwei Formvarianten
- Raumhohe Fenster durch spezielle Klebetechnologie möglich
- Systemgleiche Haustüren, Hebeschiebetüren und passende Rollladenkästen



Eforte flächenversetzt



Eforte halbflächenversetzt



Eforte mit Aluminium-Vorsatzschale

Maximale Wärmedämmung für höchste Energieeinsparungen

Mit dem Eforte Profilsystem legen wir besonderen Wert auf zeitgemäße Wärmedämmung, denn effiziente Energieeinsparung ist eine der wichtigsten Herausforderungen unserer Zeit. Bei einer Bautiefe von 84 mm kann Eforte mit herkömmlicher Stahlarmierung und ohne zusätzliche Dämmmaßnahmen exzellente Werte erreichen, die Passivhausstandard weit übertreffen.

Wärmedämmwert

Mit einem hervorragenden U_f -Wert (Rahmendämmwert) von $0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$, den Eforte schon mit einer konventionellen Stahlarmierung erreicht, werden die Anforderungen der aktuellen Energieeinsparverordnung (EnEV ab 2016) erfüllt.

ift-geprüfter Passivhausstandard

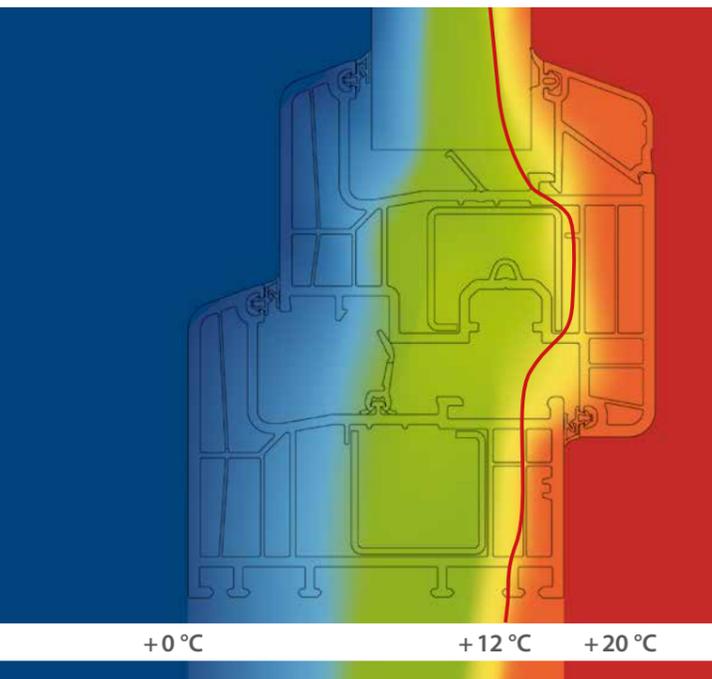
Mit einer herkömmlichen 3-fach Verglasung können Sie ohne zusätzliche Dämmmaßnahmen sehr kosteneffizient Passivhausstandard erreichen. Mit dem Einsatz von Spezialgläsern kann ein Fensterdämmwert von bis zu $0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht werden.

Bautiefes System mit 6 Kammern

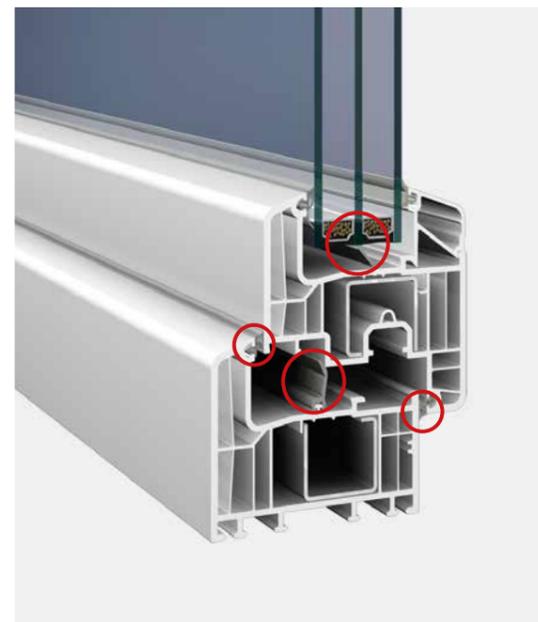
Mit 6 Kammern und einer Bautiefe von 84 mm erzielt das System Eforte beste Wärmedämmung und hilft Ihnen, wertvolle Energie und hohe Heizkosten zu sparen.

Dichtungssystem

Die neu entwickelten Anschlag- bzw. Verglasungsdichtungen sorgen für eine erhöhte Schlagregendichtheit und der bündige Abschluss für leichten Wasserablauf. Zusätzlich zu den drei umlaufenden Dichtungen sorgt eine Dichtung im Glasfalz für noch bessere Dämmung.



Der Isothermenverlauf zeigt die hervorragende Dämmung: Sie verhindert durch die innere, warme Oberfläche die Entstehung von Kondenswasser.



Dichtungen / Drei umlaufende Dichtungsebenen und eine zusätzliche Dichtung im Glasfalz sorgen für hervorragende Dämmwerte. Für beste Funktionalität und lange Lebensdauer werden die umlaufenden Dichtungen aus hochwertigem TPE gefertigt.

CO₂- und Kosteneinsparung

Eforte	Standardausführung mit Stahlarmierung
U_f (Rahmen)*	$0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$
U_g (Glas)*	$0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$
U_w (Fenster)*	$0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Passivhausstandard)
Ersparnis**	1120 Liter Heizöl / Jahr
Heizkostensparnis im 1. Jahr	784,- Euro
CO ₂ -Reduzierung pro Jahr	2240 kg / Jahr

* **U-Wert** / Der Wärmedurchgangskoeffizient U_k gibt die Energiemenge an, die in einer Stunde durch eine Fläche von 1 m^2 fließt, wenn die beiden Temperaturen an der Innen- und Außenseite des Fensters sich um 1 Kelvin ($= 1 \text{ }^\circ\text{C}$) unterscheiden. **Je kleiner der U-Wert, desto besser ist die Wärmedämmung.**

** Im Vergleich zu einem alten Fenster mit Isolierglas (U_w -Wert $2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$), Standardfenster $1,23 \text{ m} \times 1,48 \text{ m}$. Basis für die Berechnung: Heizölkosten $0,7 \text{ Euro/Liter}$, Fensterfläche 50 m^2 .

Das Recycling-Konzept - Wir sind Gründungsmitglied der Initiative ›Rewindo‹, in der sich die führenden deutschen Kunststoffprofil-Produzenten zusammengeschlossen haben, um Kunststofffenster-Recycling zu fördern.





Viele verschiedene Fassadenelemente und Farben für individuelle Gestaltungen

Neben den technischen und wärmedämmenden Qualitätseigenschaften bietet das System Eforte auch universelle Einsatzmöglichkeiten durch sein Design. Flächenversetzter und halbfächenversetzter Flügel, schlanke Profilsicht und verschiedene Ausführungen für Fenster, Balkontüren und Haustüren lassen Ihren Gestaltungswünschen fast grenzenlosen Freiraum.

Farbsystem

Das Deceuninck Farbsystem bietet eine große Auswahl an Farben und Dekoren. Die Farbpalette umfasst Unifarben, Holzdekore, Folierungen in Perlstruktur oder mit Aluminium-Optik. Auch farbige Fenster im Passivhausstandard sind möglich.

Passende Haustüren und Rollläden

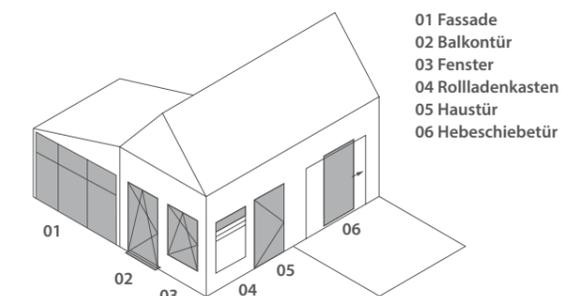
Die ästhetische Ausdruckskraft einer Fassade wird vom Gesamteindruck bestimmt. Deshalb gibt es für Eforte auch ein passendes Haustür- und Rollladensystem mit integriertem Insektenschutz.

Aluminium-Vorsatzschalen

Die Alu-Schale verbindet die hervorragenden Werte eines Kunststoff-Profils mit der klassischen Optik eines Aluminium-Fensters. Durch vielfältige Oberflächenbeschichtungen lassen sich nahezu alle Farbwünsche im modernen HFL-Look realisieren.

Ausführungsvielfalt

Alle gängigen Fensterarten können realisiert werden – vom Drehkipplügel über Festverglasungen bis hin zum Sprossenfenster für die Altbaufassade. Mit der Deceuninck Klebetechnologie lassen sich geschosshohe Fenster bis 2,60 m Höhe verwirklichen.



Das Premium-Profil Eforte schenkt Ihnen rund um Ihr Haus höchsten Qualitätsstandard für alle wesentlichen Bauelemente.



Schmale Ansichtsbreite von 113 mm für moderne und klassische Fassadengestaltung. Mit Eforte sind alle gängigen Fensterarten realisierbar.

Klebetechnologie

Eine optionale, innovative Isolierglasverklebung schafft die nötige Stabilität, um mit Eforte auch moderne, raumhohe Fensterelemente zu realisieren.

Verglasungen bis 56 mm

Mit Verglasungsmöglichkeiten bis zu 56 mm lassen sich auch bei Dreifachverglasung problemlos besondere Funktionsgläser für Schallschutz und Sicherheit einsetzen.

Glaseinstandstiefe

Glas wird mit 20 mm besonders tief in den Flügel eingesetzt und garantiert somit Kondenswassermeidung und eine optimale Oberflächentemperatur im Bereich der Glasleiste. Die Deceuninck 2-Fuß-Glasleiste sorgt für erhöhten Einbruchschutz.

Haustüren mit vielen Extras

Die extra starke Armierung und metallverstärkte Profilecken machen die Haustür mit optionaler flügelüberdeckender Füllung besonders stabil und verzugsfrei.

Schallschutz

Eforte Fenster bieten mit speziellen Schallschutzgläsern Schutz vor Lärm bis Schutzklasse 5 (SSK 5) und machen Ihr Zuhause so zu einer erholsamen Ruheoase.

Alters- und behindertengerechte Balkontüren

Eine flache, äußerst schlagregendichte Balkontürschwelle reduziert Stolperfallen. Durch die extrem geringen Bedienkräfte können die Balkontüren als altersgerechter Umbau durch die KfW-Bank gefördert werden.



Für ein schönes, nachhaltiges Zuhause

Als High-Tech-Weltkonzern mit klarem Fokus auf einen möglichst niedrigen ökologischen Fußabdruck schaffen wir moderne Lösungen für ein nachhaltiges Zuhause: Dafür kommen ausgereifte, hochwertige Kunststoffprofilssysteme und das patentierte Holz-Kunststoff-Material Twinson zum Einsatz – für Fenster und Türen, Terrassen, Fassaden- und Dachverkleidungen. Zeitlos schöne Produkte zu schaffen, die zukünftige Anforderungen in Hinblick auf Optik, Leistung und Ökobilanz bereits heute erfüllen – das ist unser Anspruch!
Informationen zu uns und unseren Produkten finden Sie unter www.deceuninck.de

IHR FACHHÄNDLER



Building a sustainable home

Inoutic / Deceuninck GmbH
Bayerwaldstraße 18 · 94327 Bogen · Germany
T +49 9422 821 0 · F +49 9422 821 379
info@deceuninck.de · www.deceuninck.de