

INOUSIC / WINDOWS AND DOORS
THE GERMAN PROFILE ENGINEERS



Fensterprofilsystem Eforte

Premium-Technologie für energiesparendes Wohnen

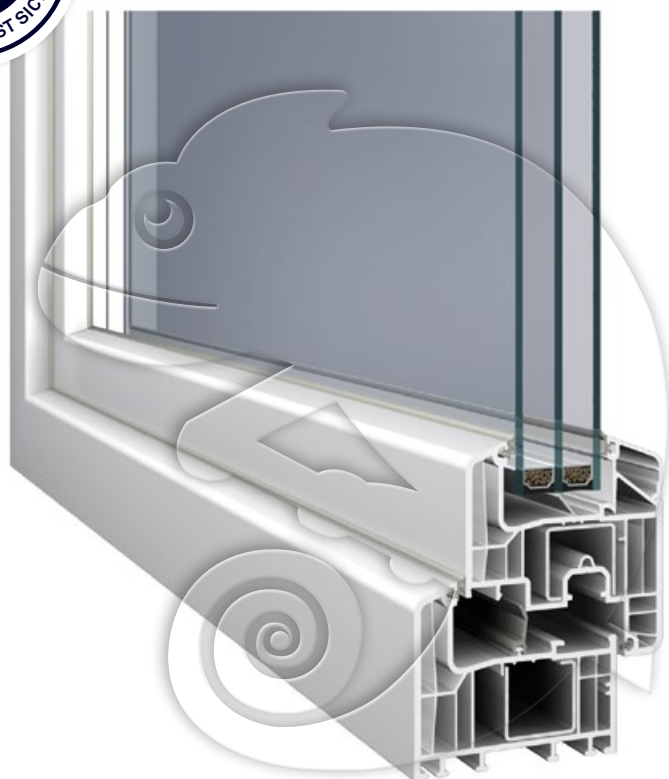


EFORTE – FENSTER- LÖSUNGEN GANZ NACH IHREN WÜNSCHEN



Das Fensterprofil Eforte für modernes und energieeffizientes Wohnen.

Vielfalt leben / Wohnungen und Häuser sind so unterschiedlich wie die Menschen, die in ihnen wohnen. Jeder hat ganz eigene Vorstellungen, wie er gerne leben möchte. Damit Sie sich Ihren ganz persönlichen Wunsch erfüllen können und dabei nicht auf bewährte Qualität, Energieeffizienz und Design von Inoutic / Deceuninck verzichten müssen, haben wir Eforte entwickelt: ein Fensterprofilsystem, das sich wie ein Chamäleon allen Ihren Anforderungen anpasst, dabei aber keinerlei Kompromisse in Bezug auf energiesparendes Wohnen macht.

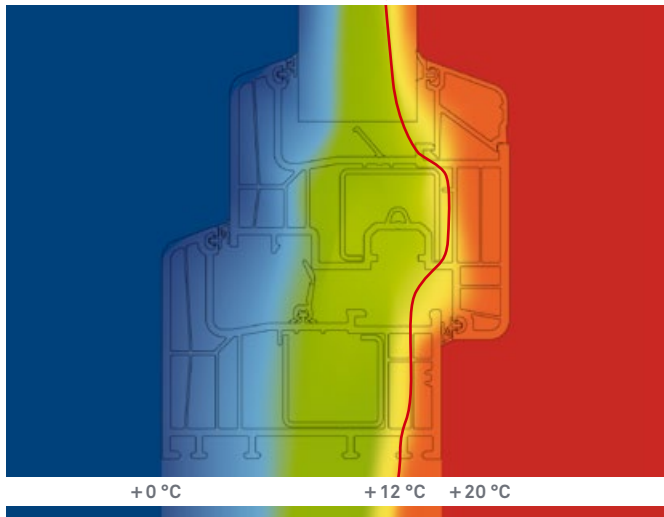


Ihre Wahlmöglichkeiten / Das schlanke Premium-Fensterprofil Eforte mit 84 mm Bautiefe

- + Erfüllt mit hervorragenden Dämmwerten heutige und zukünftige Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV).
- + Ist für Energiesparer als passivhaustaugliches Fenster erhältlich – auch in Farbe.
- + Passt durch die Vielzahl der verschiedenen Farben zu Altbau, Neubau und sicher auch zu Ihren individuellen Vorlieben.
- + Die optionale Aluminium-Vorsatzschale bietet vielfältige Vorteile eines Kunststofffensters, ohne dabei auf die klassische Optik eines Aluminiumfensters verzichten zu müssen.
- + Ermöglicht mit einer speziellen Klebtechnologie raumhohe Fenster für höchsten Architekturanspruch.

Beste Wärmedämmung für Ihre Energieeinsparungen

Mit dem Eforte Profilsystem legen wir besonderen Wert auf zeitgemäße Wärmedämmung, denn effiziente Energieeinsparung ist eine der wichtigsten Herausforderungen unserer Zeit. Mit einer Bautiefe von 84 mm können ohne zusätzliche Dämmelemente und mit einer Stahlarmierung exzellente Dämmwerte bis $U_w = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht werden, die Passivhausstandard weit übertreffen.



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



INOUTIC ECO PLUS

Energiesparen und Qualität

+ Wärmedämmwert

Einzigartig ist der hervorragende U_f -Wert (Rahmendämmwert) von $0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$, den Eforte schon mit einer konventionellen Stahlarmierung erreicht.

+ 6 Kammern

Mit der bewährten 6-Kammer-Technik unterstützt das System Eforte beste Wärmedämmung und hilft Ihnen, wertvolle Energie und hohe Heizkosten zu sparen.

+ Bautiefe

Der hervorragende U_f -Werte erfüllt nicht nur die Anforderungen der aktuellen Energieeinsparverordnung (EnEV) 2009, sondern auch die der zukünftigen EnEV 2012. Bei einer Bautiefe von 84 mm ist er einzigartig auf dem Markt.

+ Passivhaus

Mit einer herkömmlichen 3-fach Verglasung können Sie sehr kosteneffizient Passivhausstandard erreichen. Mit dem Einsatz von Spezialgläsern sind sogar U_w -Werte möglich, die Passivhausanforderungen noch weit übertreffen.

+ Dichtungssystem

Für Eforte wird ein völlig neues Dichtungssystem eingesetzt. 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.

DAS RECYCLING-KONZEPT / INOUTIC IST GRÜNDUNGS-MITGLIED DER INITIATIVE »KUNSTSTOFFFENSTER-RECYCLING«, DIE UNTER DEM NAMEN REWINDO GMBH DIE FÜHRENDEN DEUTSCHEN KUNSTSTOFFPROFIL-PRODUZENTEN VERTRITT.



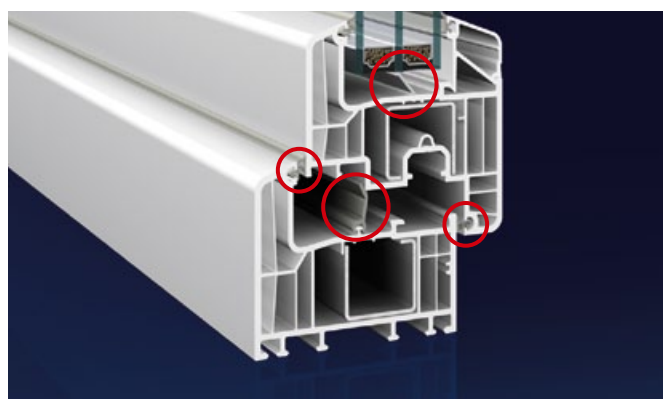
Eforte schützt Sie vor Wind, Wetter und Außengeräuschen und ermöglicht Ihnen ruhiges, behagliches Wohnen.

CO₂- und Kosteneinsparung

Eforte	Standardausführung mit Stahlarmierung
U _f (Rahmen)*	0,95 W/m ² K
U _g (Glas)*	0,6 W/m ² K
U _w (Fenster)*	0,8 W/m ² K (Passivhausstandard)
Ersparnis**	1120 Liter Heizöl/Jahr
Heizkostensparnis im 1. Jahr	784,- Euro
CO₂-Reduzierung pro Jahr	2240 kg / Jahr

* **U-Wert** / Der Wärmedurchgangskoeffizient $\langle U \rangle$ gibt die Energiemenge an, die in einer Stunde durch eine Fläche von 1 m² fließt, wenn die beiden Temperaturen an der Innen- und Außenseite des Fensters sich um 1 Kelvin (= 1 °C) unterscheiden. Je kleiner der U-Wert, desto besser ist die Wärmedämmung.

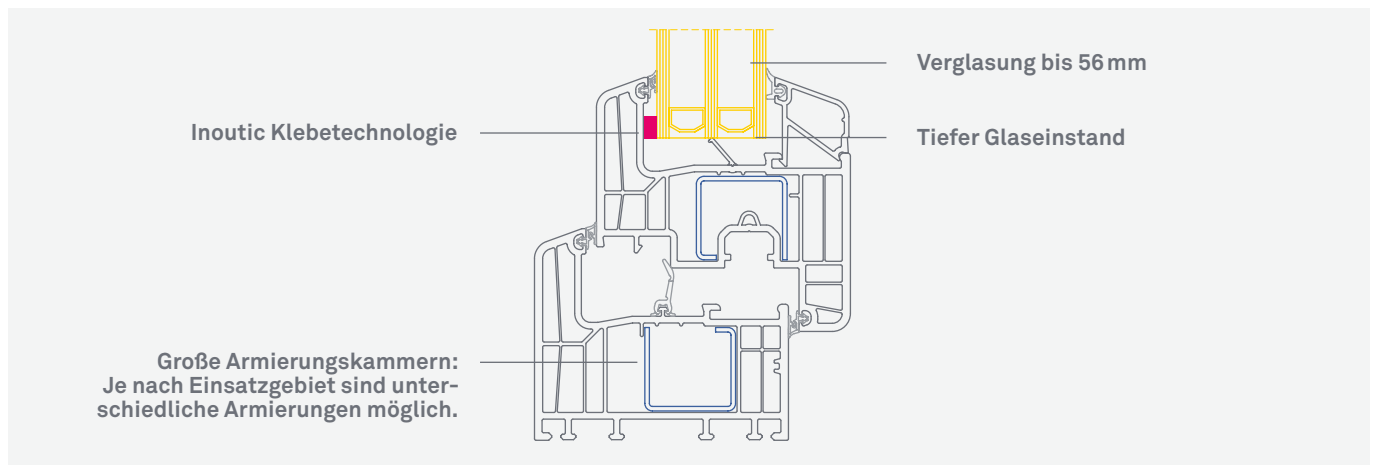
** Im Vergleich zu einem alten Fenster mit Isolierglas (U_w-Wert 2,8 W/m²K), Standardfenster 1,23 m x 1,48 m. Basis für die Berechnung: Heizölkosten 0,7 Euro/Liter, Fensterfläche 50 m².



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.

Innovative Technologien für zahlreiche Vorteile in Ihrem Alltag

Das Eforte Profilsystem erfüllt durch modernste Technologien jegliche Ansprüche an zeitgemäßes Bauen. Mit einer speziellen Klebtechnologie lassen sich raumhohe Fensterelemente realisieren. Die besonders großen Armierungskammern sind vielfältig verwendbar und erhöhen die Stabilität des Fensters durch den Einsatz von Stahlarmierungen. So lässt sich ein hohes Maß an Stabilität mit bestem Wärmeschutz verbinden. Und die neu entwickelte Balkontürschwelle garantiert barrierefreie Übergänge in Außenbereiche.



INOUTIC ENGINEERING CREATIVITY PLUS

Komfort und Sicherheit

+ Klebtechnologie

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

+ Barrierefreie Balkontürschwelle

Für Eforte gibt es auch eine flache Balkontürschwelle, barrierefrei nach DIN 18024-2, die Stolpergefahren reduziert und äußerst schlagregendicht ist. Auch Stulptüren können realisiert werden.

+ Verglasungen bis 56 mm

Besten Schallschutz ist eine Selbstverständlichkeit bei Inoutic Fenstern. 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. Diese 2-Fuß-Glasleiste kommt in allen Inoutic Produkten zum Einsatz und sorgt für erhöhten Einbruchschutz.

Nach Lust und Laune gestalten mit zahlreichen ausdrucksstarken Farben

Neben den technischen und wärmedämmenden Qualitätseigenschaften bietet das Eforte System auch universelle Einsatzmöglichkeiten durch sein Design. Flächenversetzter Flügel, schlanke Profilansicht und Ausführungen für Fenster und Balkontüren lassen Ihren Gestaltungswünschen fast grenzenlosen Freiraum. Die bewährte und umfassende Farbpalette ermöglicht farbige Fenster auch im Passivhausstandard.



Eindrucksvolle Farbspiele für moderne Architektur...



und stilvolle Altbau-Sanierung.



INOUTIC DESIGN PLUS

Form und Farbe

+ Farbsystem

Das Inoutic Farbsystem bietet eine große Auswahl an Farben und Dekoren. Die Farbpalette umfasst Unifarben, Holzdekore, Folierungen in Perlstruktur oder mit Aluminium-Optik.

+ Raumhohe Fenster

Mit der Inoutic Klebetechnologie lassen sich architektonische Träume verwirklichen: Geschosshohe Fenster bis zu 2,6 m Höhe unterstreichen moderne Architektur und eröffnen grenzenlose Ausblicke.

+ Rollladensystem

Die ästhetische Ausdruckskraft einer Fassade wird vom Gesamteindruck bestimmt. Deshalb legen wir Wert darauf, dass auch unser Rollladensystem PROtex mit Eforte kompatibel ist.

+ Aluminium-Vorsatzschalen

Durch vielfältige Möglichkeiten der Oberflächenbeschichtung lassen sich nahezu alle Farbwünsche realisieren. Die neu entwickelte Alu-Schale verbindet die hervorragenden Werte eines Kunststoff-Profils mit der klassischen Optik eines Aluminiumfensters.

+ Sanierung oder Neubau

Der inoutische Anspruch an formvollendetes Design findet sich in der schmalen Ansichtsbreite von 120 mm, den flächenversetzten Flügeln und schmalen Überschlügen des Eforte Profils. So lassen sich unterschiedlichste Architekturstile individuell betonen und selbst die Fassaden von Passivhäusern können nach eigenen Wünschen gestaltet werden.

www.inoutic.com

Inoutic / Deceuninck GmbH ist ein Tochterunternehmen der belgischen Deceuninck-Gruppe, die mit Niederlassungen in über 75 Ländern über ein globales Netzwerk in der Kunststoffverarbeitung verfügt. Der Weltkonzern steht für Lösungen aus hochwertigen PVC-Systemen für Fenster und Türen, Fassaden- und Dachverkleidungen, Innenraum- und Gartengestaltung.

Unter dem Dach des starken Mutterkonzerns und mit über 50 Jahren Erfahrung in der Branche konnte sich Inoutic zu einem der in Europa führenden Hersteller von Fensterprofilen aus Kunststoff entwickeln. Das Unternehmen deckt die gesamte Wertschöpfungskette ab – vom Entwurf über die Entwicklung bis hin zur Extrusion und Veredelung. Sein Anspruch ist es, die Übergänge zwischen Innen- und Außenseiten von Gebäuden jeder Art zu gestalten und dabei individuelle Bedürfnisse für Eigenheim und Familie heute und in Zukunft zufrieden zu stellen. Aus diesem Grund greift Inoutic / Deceuninck bei der Konzeption vielseitig einsetzbarer Produkte Impulse aus den Bereichen Design, Architektur und Ökologie auf. Somit genügen die Lösungen höchsten Qualitätsansprüchen und entsprechen den modernsten Energiesparstandards. Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Inoutic-Fensterprofil entscheiden. Ihre Kommentare, Wünsche und Anregungen interessieren uns sehr. Schreiben Sie uns: info@inoutic.com

IHR FENSTER-FACHBETRIEB

30151 (V3) INOUTIC 5,0 D 11/11 ER

Inoutic / Deceuninck GmbH Bayerwaldstraße 18 / 94327 Bogen / Germany
P +49 (0)9422 821-0 / F +49 (0)9422 821-379 / info@inoutic.com