

INOUSIC / GERMAN PROFILES
ENGINEERING CREATIVITY



Fensterprofilsystem Eforte

Premium-Technologie für energiesparendes Wohnen



deceuninck®

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 ein Fensterprofilsystem entwickelt, das sich wie ein Chamäleon allen Ihren Anforderungen anpasst.

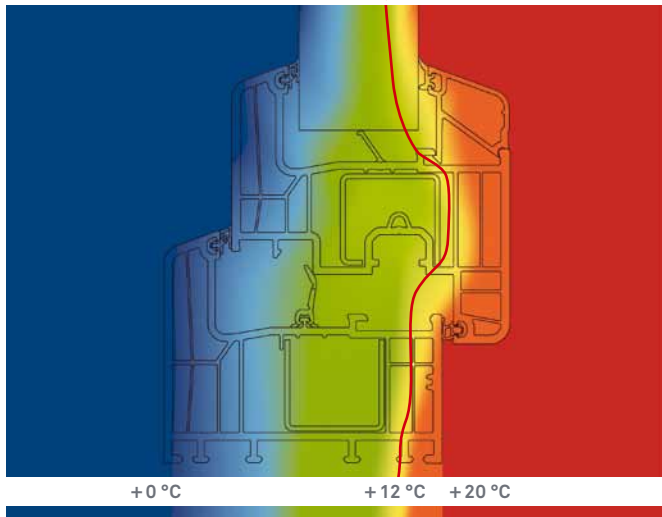


Ihre Wahlmöglichkeiten / Das schlanke Premium-Fensterprofil Eforte mit 84 mm Bautiefe

- + Erfüllt mit hervorragenden Dämmwerten heutige und zukünftige Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV).
- + Passt mit 60 verschiedenen Farben zu Altbau, Neubau und sicher auch zu Ihren individuellen Vorlieben.
- + Verbindet mit der von Inoutic / Deceuninck entwickelten und optional einsetzbaren thermischen Armierung die hervorragenden Dämmwerte von PVC mit der Stabilität von Stahl.
- + Ist für Energiesparer als passivhaustaugliches Fenster erhältlich – auch in Farbe.
- + 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 schon ohne zusätzliche Dämmelemente und mit einer Stahlarmierung exzellente Dämmwerte bis $U_w = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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

In der Basisversion mit einfacher Stahlarmierung erreicht Eforte schon einen U_f -Wert (Rahmendämmwert) von $0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$. Mit der neu entwickelten thermischen Armierung kann dieser Wert sogar übertroffen werden.

+ 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

Die hervorragenden U_f -Werte erfüllen nicht nur die Anforderungen der aktuellen Energieeinsparverordnung (EnEV) 2009, sondern auch die der zukünftigen EnEV 2012. Bei einer Bautiefe von 84 mm sind sie 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 diese Passivhauseanforderungen 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.



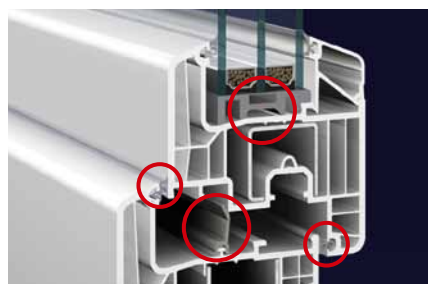
Eforte schützt Sie vor Wind, Wetter und Außengeräuschen und schenkt Ihnen ruhiges, behagliches Wohnen.

CO₂- und Kosteneinsparung

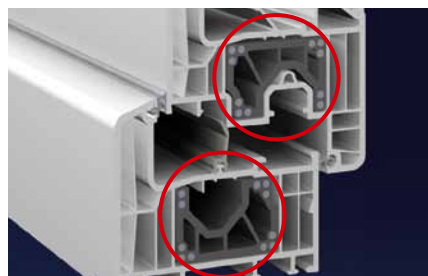
Eforte	Standardausführung mit Stahlarmierung
U _f (Rahmen) *	0,95 W/m ² K
U _g (Glas) *	0,6 W/m ² K
U _w (Fenster) *	0,8 W/m ² K (Passivhausstandard)
Ersparnis **	1120 Liter Heizöl/Jahr
Heizkostensparnis im 1. Jahr	672,- Euro
CO ₂ -Reduzierung pro Jahr	2240 kg/Jahr

* **U-Wert** / Der Wärmedurchgangskoeffizient >U< 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 0,6 Euro/Liter, Fensterfläche 50 m²



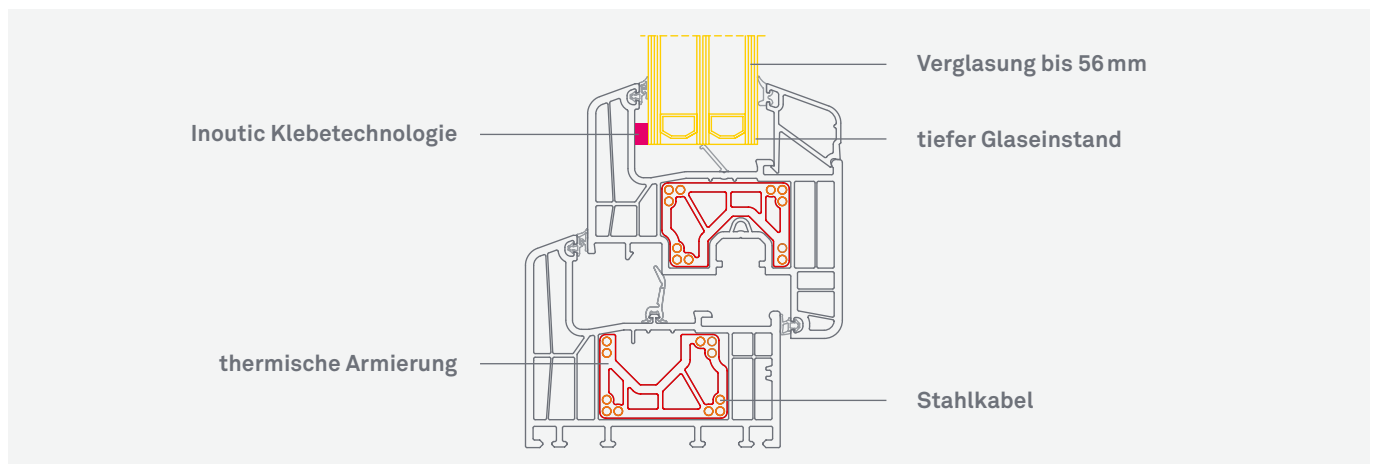
Dichtungen / Drei umlaufende Dichtungsebenen und eine zusätzliche Dichtung im Glasfalz sorgen für hervorragende Dämmwerte. Für beste Funktionalität und lange Lebensdauer werden die umlaufenden Dichtungen aus hochwertigem TPE gefertigt.



Wärmedämmung / Für ein zusätzliches Plus an Wärmedämmung kann in die großen Profilkammern anstatt einer herkömmlichen Stahlarmierung die neuartige thermische Armierung eingesetzt werden.

Innovative Technologie verbindet Wärmedämmung mit Stabilität

Kunststoff bietet sehr gute Wärmedämmwerte, Stahl ist äußerst stabil. Was liegt näher, als die Eigenschaften dieser zwei Materialien zu kombinieren: Wir haben eine thermische Armierung entwickelt, die Stahl in Kunststoff integriert und so beide Vorteile vereint. Eine weitere Neuentwicklung ist eine spezielle Klebetechnologie, mit der raumhohe Fenster realisiert werden können. Beide Innovationen können optional eingesetzt werden und leisten einen wertvollen Beitrag zur Wärmedämmung.



INOUTIC ENGINEERING CREATIVITY PLUS

Komfort und Sicherheit

+ Thermische Armierung

Die thermische Armierung besteht aus in Kunststoff integrierten Stahlkabeln und kann in die große Armierungskammer des Profils eingesetzt werden. Damit werden noch bessere Rahmendämmwerte erzielt und Passivhausstandard ist kostengünstiger realisierbar.

+ Stabilität und Wärme

Die thermische Armierung ist deswegen so besonders, weil sie die Dämmeigenschaften von PVC mit der Stabilität von Stahl kombiniert. Umweltbewusst lässt sich diese Verbindung beim Recycling problemlos und sortenrein wieder trennen.

+ Klebetechnologie

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

+ 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.

+ Glaseinsatztiefe

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 60 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 Deuctone Farbpalette ermöglicht farbige Fenster auch im Passivhausstandard.



Eindrucksvolle Farbspiele für moderne Architektur...



... und stilvolle Altbau-Sanierung.



INOUTIC DESIGN PLUS

Form und Farbe

+ Deuctone-Farbkonzept

Mit den Deuctone Colors haben Sie eine unvergleichbar große Auswahl an Farben und Dekoren. Die Farbpalette umfasst Unifarben, Holzdekore, Folierungen in Perlstruktur oder mit Aluminium-Optik sowie eine Reihe matt satiniertes Beschichtungen.

+ 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.

+ 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.

www.inoutic.com

Inoutic / Deceuninck GmbH ist eine Marke 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

MARTIN ET KARZINSKI

30151 INOUTIC 5.0 D 03/10 PD

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

deceuninck®