

PROFILSYSTEME

für Fenster, Türen und Rollläden



deceuninck

• FENSTER & TÜREN



Fenster und Türen – sichtbare Werte

MIT VIELEN AUFGABEN

Architektur ist nicht nur die künstlerische Gestaltung von Bauwerken – sie muss einer ganzen Reihe von Herausforderungen gerecht werden: Konstruktion, menschliche Bedürfnisse und Vorlieben, Ästhetik, Wirtschaftlichkeit und Ökologie wollen berücksichtigt und zur perfekten Lösung zusammengeführt werden. Deceuninck trägt dieser komplexen Aufgabe mit seinem Produkt-Portfolio Rechnung.

Hervorragende Eigenschaften durch Kreativität und Perfektion

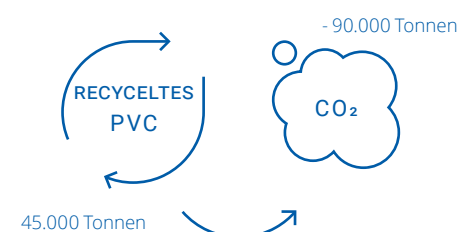
Als Anbieter von Kunststoffprofilsystemen für Fenster, Türen und Rollläden überzeugt Deceuninck durch einen extrem hohen Qualitätsanspruch: Lösungen von Deceuninck sind erstklassig hinsichtlich Langlebigkeit, Witterungsbeständigkeit, Sicherheit und Energieeffizienz – das bestätigen unabhängige, renommierte Prüfinstitute immer wieder. Eine kreative Herangehensweise an jede Aufgabenstellung und der unbedingte Wille, Produkte kontinuierlich zu perfektionieren, machen hier den Unterschied.

Design für individuellen Stil und Geschmack

Eine Vielzahl von sich ständig am Zeitgeist orientierender Farben, Trendtönen, Dekoren und Formen machen Profilsysteme von Deceuninck zur ersten Wahl für jeden Baustil. Auch, weil sie sich für lichtdurchflutete Räume durch großflächige Fensterfronten extra schmal machen. Innovative Systeme für alle Marktanforderungen, jede persönliche Vorliebe und jedes Preisniveau – Deceuninck ist der perfekte Partner für alle architektonischen Herausforderungen.

In der Verantwortung für unsere Zukunft

Deceuninck setzt alles daran, einen möglichst niedrigen ökologischen Fußabdruck zu hinterlassen. So sind alle Produkte recyclingfähig und werden zudem zum großen Teil aus recyceltem PVC hergestellt. In der konzerneigenen Recyclinganlage können im Jahr bis zu 45.000 Tonnen Alt-PVC aufbereitet werden. Das entspricht einer Menge von 2,3 Millionen alten Fenstern. Das so wieder gewonnene Material wird als wertvoller und ressourcenschonender Rohstoff wieder dem Produktionskreislauf zugeführt.





Elegant

DAS DESIGNFENSTER MIT ÜBERLEGENER TECHNIK

Durch die schlanke und moderne Gestaltung der Profile entsteht ein unverwechselbarer Look. Das außergewöhnliche Design mit seinem einzigartig geringen Überschlag und den neuen Technologien ThermoFibra und Forthex wurde bereits mehrfach international ausgezeichnet. Mit raumhohen, stabilen Lösungen sowie optionalen Aluminiumvorsatzschalen perfekt für puristische Architektur. Als hochwärmedämmende, ökologisch sinnvolle Alternative zu Aluminium-Fenstern definiert das System die Zukunft der Fensterarchitektur neu.

INFINITY

Flächenversetzt
mit geraden Linien & zeitlosem Design

Rahmendämmwert $U_i = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
Bautiefe 76 mm



* Nach dem Hot-Box-Verfahren ermittelter Wert mit Stahlarmierung im Rahmen.

THERMOFIBRA INFINITY

Flächenversetzt
mit einzigartiger Glasfaser-Technologie

Rahmendämmwert $U_i = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
Bautiefe 76 mm



ThermoFibra Glasfasertechnologie

Thermische Armierung Forthex

ABSTRACT

Flächenbündig
minimalistischer Look – moderne Bauprojekte

Rahmendämmwert $U_i = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
Bautiefe 76 mm



* Nach dem Hot-Box-Verfahren ermittelter Wert mit Stahlarmierung im Rahmen.

ORIGIN

Klassische Optik
typisch für Holz oder frühe PVC-Fenster

Rahmendämmwert $U_i = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
Bautiefe 76 mm



* Berechnung gemäß EN ISO 10077-2

GRANDO

Traditioneller Look
mit ausgeprägtem Überschlag

Rahmendämmwert $U_i = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$
Bautiefe 84 mm



Elegant – Technik & Design Hand in Hand

- 5 verschiedene Flügel-Designs für Neubau, Renovierung, Altbau
- 3 Rahmentiefen: 76, 84 und 115 mm
- Hervorragende Wärmedämmung: U_i bis zu $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Die optionale Glasfasertechnologie ThermoFibra im Flügel wird mit der thermischen Armierung Forthex im Rahmen kombiniert. Eine Stahlarmierung wird überflüssig, und die Produktion von Maximalgrößen mit deutlich geringerem Gewicht möglich.

- Einsatz von Recycling-Material EcoPowerCore im Profilkern
- Vollständig recyclingfähig
- 57 Farben passend zu allen Baustilen, optionale Aluminiumvorsatzschalen
- Phoenix Profile – ausgewählte Profile des Systems aus 100 % Recycling-Material erhältlich





ThermoFibra

EINZIGARTIGE GLASFASERTECHNOLOGIE FÜR
BESTE WÄRMEDÄMMUNG UND OPTIMALEN SCHUTZ

Eingebettete, endlose Glasfaserstränge sorgen für eine enorme Stabilisierung und höchste Wärmedämmwerte bei Fenstern und Türen. Somit können Maximalgrößen mit deutlich geringerem Gewicht erreicht werden.

- Erhöhung der Wärmedämmung: U_f -Wert bis zu $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ bei Fenstern
- Erhöhte Profil-Stabilität und Stärke
- Gewichtsreduzierung bei maximalen Größen
- Schlanker Überschlag von nur 7 mm
- Erhebliche Einschränkung der thermischen Veränderung des PVCs durch die endlosen Glasfasern
- Erhöhte Auszugswerte im Vergleich zu Stahl: Verbesserter Einbruchschutz (RC2)
- Optimaler Schallschutz durch extrem dicke Gläser
- Bei Türen: U_f Rahmen-Flügel-Kombination $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Vollständig recyclingfähig



Vision

DIE KOSTENEFFIZIENTE VARIANTE
FÜR DEN OBJEKTBEREICH

Für Projekte, die keine High-End-Fenster, aber dennoch gute Qualität verlangen, steht Elegant auch als Anschlagssystem mit vier verschiedenen Profilen zur Verfügung.

- Ohne Mitteldichtung
- 5 Kammern in Rahmen und Flügel
- U_f -Wert $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Verfügbar in 57 Farben





HEBESCHIEBETÜR



HEBESCHIEBETÜR MIT SCHMALEM RAHMENPROFIL



HEBESCHIEBETÜR ALS SCHNELLMONTAGE-KIT



Deceuninck Hebeschiebetür – von allem das Beste

- 76 mm Flügeltiefe; Gesamtbautiefe 175 mm
- Exzellenter Rahmendämmwert $U_i = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schmäler Rahmen mit nur 45 mm Ansichtsbreite für ca. 10 % mehr Licht
- Aufnahme von bis zu 52 mm starken Gläsern möglich
- Hohe Wind- und Schlagregendichtheit
- Stabile großdimensionierte Stahlarmierung im Rahmen und Flügel
- Geschosshohe Elemente sind realisierbar; Maximalgröße 6,50 x 2,60 m
- Leichte Bedienbarkeit, geringer Kraftaufwand, optional motorisier- und fernbedienbar
- Neubauschwelle aus PVC und Alu-Schwelle für Altbau
- Niedrige Schwellenhöhe (barrierefrei < 20 mm bei der Neubauschwelle)
- Auch mit Aluvorsatzschalen erhältlich
- Schnellmontage-Kit für eine zeitsparende Fertigung und Montage verfügbar

Hebeschiebetüren

UNEINGESCHRÄNKTES PANORAMA FÜR AUGEN UND FUSS

Modern, hell, barrierefrei – so soll Wohnraum heute sein. Daher steigt die Nachfrage nach besonders großflächigen Terrassentüren mit schmalen Ansichten und möglichst viel Lichteinfall. Da passt der schmale Rahmen der Deceuninck Hebeschiebetür perfekt ins Wohnkonzept: Mit nur 45 mm Ansichtsbreite lässt er bis zu 10 % mehr Licht ein. Aluvorsatzschalen in 90°-Optik erfüllen den Wunsch nach modernem Design, flache Schwellen sowohl für Alt- als auch Neubau schaffen einen barrierefreien Übergang. So entsteht wahres Panorama-Feeling ganz ohne Hindernis – passend zu allen Deceuninck Fenstersystemen. Damit vereint die Deceuninck Hebeschiebetür den Wunsch nach Licht, Wärmeschutz, Sicherheit und Barrierefreiheit auf sehr komfortable, elegante Art.





Haustüren

DIE STILSICHERE VISITENKARTE DES HAUSES

Die Haustür ist der gestalterische Mittelpunkt eines jeden Eingangsbereichs. Deceuninck Haustürprofile mit 76 oder 84 mm Bautiefe in zahlreichen Farben und Dekoren ermöglichen den Einsatz unterschiedlichster Paneele und flügelüberdeckender Füllungen, damit dieser so wichtige Bereich des Hauses individuell gestaltet werden kann.

Alle Haustürsysteme zeichnen sich durch gute Wärmedämmwerte, eine hohe Belastbarkeit und eine stabile Konstruktion aus. Und mit der Schwelle Easystep bieten wir darüber hinaus eine Lösung, die mit null Zentimetern Überfahrhöhe das Wort „barrierefrei“ wirklich verdient.

ELEGANT INFINITY

76 mm mit Stahlarmierung

U_f Rahmen-Flügel-Kombination 1,3 W/m²K*
U_f Flügel mit Bodenschwelle 1,8 W/m²K*



ELEGANT THERMOFIBRA INFINITY

76 mm mit Glasfasertechnologie

U_f Rahmen-Flügel-Kombination 1,1 W/m²K*
U_f Flügel mit Bodenschwelle 1,5 W/m²K*



ELEGANT GRANDO

84 mm mit Stahlarmierung

U_f Rahmen-Flügel-Kombination 1,2 W/m²K*
U_f Flügel mit Bodenschwelle 1,8 W/m²K*



* Kalkulation gemäß ISO 10077-2 mit einer 36 mm-Füllung

Deceuninck Haustürsysteme – Design & Sicherheit auf den ersten Blick

- Stabile Rahmenkonstruktion und extreme Verwindungssteifigkeit durch einen Aussteifungsstahl mit 2,5 mm Wandstärke
- Metallverstärkte Profilecken für maximale Stabilität und Standfestigkeit (optional)
- Integrierbare Mehrfachverriegelungen und Spezialbeschläge für hohen Einbruchschutz nach DIN-EN 1627
- Lösungen für barrierefreie Schwellen
- Paneele aus Aluminium, Epoxid-Harz oder Glas
- Hoher Integrationsgrad in alle gängigen Haustürtypen: ein- und zweiflügelig, Stulp- und Pfostenausführungen, mit Seitenteil sowie mit Oberlicht, nach innen oder nach außen öffnend
- Universell verwendbare Altbau- und Neubaubodenschwelle
- Erhältlich in 57 Farben sowie mit Aluvorsatzschalen





Rolladenkastensystem

PROTEX 2.0 – DER DURCHDACHTE RUNDUMSCHUTZ

Ein Rollladensystem ist ein bewährtes Mittel, um Wohnqualität zu steigern und die Bewohner gegen Wetter, Einbruch und neugierige Nachbarn zu schützen. Mit nur drei Größen bietet PROtex 2.0 höchste Flexibilität für alle Arten von Fenstern und Bauanforderungen: Sein klares Design und die große Farbpalette machen eine dezente Integration in die Hausoptik leicht. Mindestens ebenso überzeugend ist das neuartige Fertigungs- und Montagekonzept, das optional auch ohne Schrauben auskommt. Modern, wärmedämmend, äußerst luftdicht und einfach zu montieren – das sind die unschlagbaren Vorteile von PROtex 2.0.

PROTEX 2.0,
AUFSATZKASTEN



PROTEX 2.0,
PUTZKASTEN



PROTEX 2.0
MIT RAFFSTORE



Portex 2.0 – ein innovatives System für alle Anwendungen

- 3 verschiedene Kastengrößen (maximale Elementhöhe von 3,5 m)
- Varianten für Raffstore, Revision außen und Hebeschiebetürsysteme
- Als Aufsatz- und Unterputzvariante verfügbar
- Mit und ohne Insektenschutz erhältlich; Einbau auch nachträglich möglich
- Beste Wärmedämmung: U_{sb} bis zu 0,66 W/m²K und Temperaturfaktor $f_{R_{si}} \geq 0,70$
- Höchste Luftdichtigkeit durch angespritzte umlaufende Dichtung am Kopfstück
- Optionale, schnelle und kostengünstige schraubenlose Kastenmontage durch Clipsverbindung





Farbwelten der Architektur

deceuninck

HÖCHSTE QUALITÄTSANSPRÜCHE

Warme Holzdekore für traditionelle Baustile, modische Grautöne für strahlende Eleganz, schöne Farbnuancen zur Akzentuierung des Charakters oder Aluminium-Vorsatzschalen für den exklusiven Aluminium-Look. Der Tatsache, dass Fenster und Türen maßgeblich die Optik der Fassade prägen, trägt Deceuninck mit einem umfangreichen Farbspektrum und damit fast unbegrenzten Gestaltungsmöglichkeiten Rechnung. Mit farblich abgestimmten Profilen wird der exklusive Look von Deceuninck Fenstern und Türen unterstrichen.

Folierungen

- Verschiedene Oberflächen: Uni-Dekore, fein geprägt, Holzdekore, Perlstruktur, Metallic-Look
- Hohe Farbstabilität und lange Lebensdauer
- Extrem witterungsbeständig und schmutzabweisend
- Spezielle FX-Folien verringern die Aufheizung der Folie als auch die des Fensterprofils
- Farblich abgestimmte Profile zu den Dekoren
- Exklusiver Aluminium-Look durch anthrazitfarbene Profile bei zweiseitiger Folierung in Grautönen

Aluminium-Vorsatzschalen

- Klassische Optik eines Aluminiumfensters kombiniert mit den ausgezeichneten Wärmedämmwerten eines Kunststoffprofils
- Vielfältige, unterschiedliche Oberflächenbeschichtungen
- Sämtliche RAL-Farben können verwirklicht werden
- Hervorragende Formstabilität
- Frei wählbare Innenansicht der Fenster – klassisches Weiß oder Folierung in Farb- und Holzdekoren
- Schutz vor Witterungseinflüssen



Elegant mit Aluschale flächenbündig

DECEUNINCK FARBWELTEN



FÜR EIN SCHÖNES, NACHHALTIGES ZUHAUSE

Durch zukunftsweisende Designs und Technologiekonzepte entstehen bei uns nachhaltigste Fenster-, Tür- und Gebäudelösungen.
Für die Kunden von heute und die Generationen von morgen.

deceuninck

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

IHR DECEUNINCK FACHHÄNDLER