

PROFILSYSTEME

für Fenster, Türen und Rollläden





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 Leistungseigenschaften

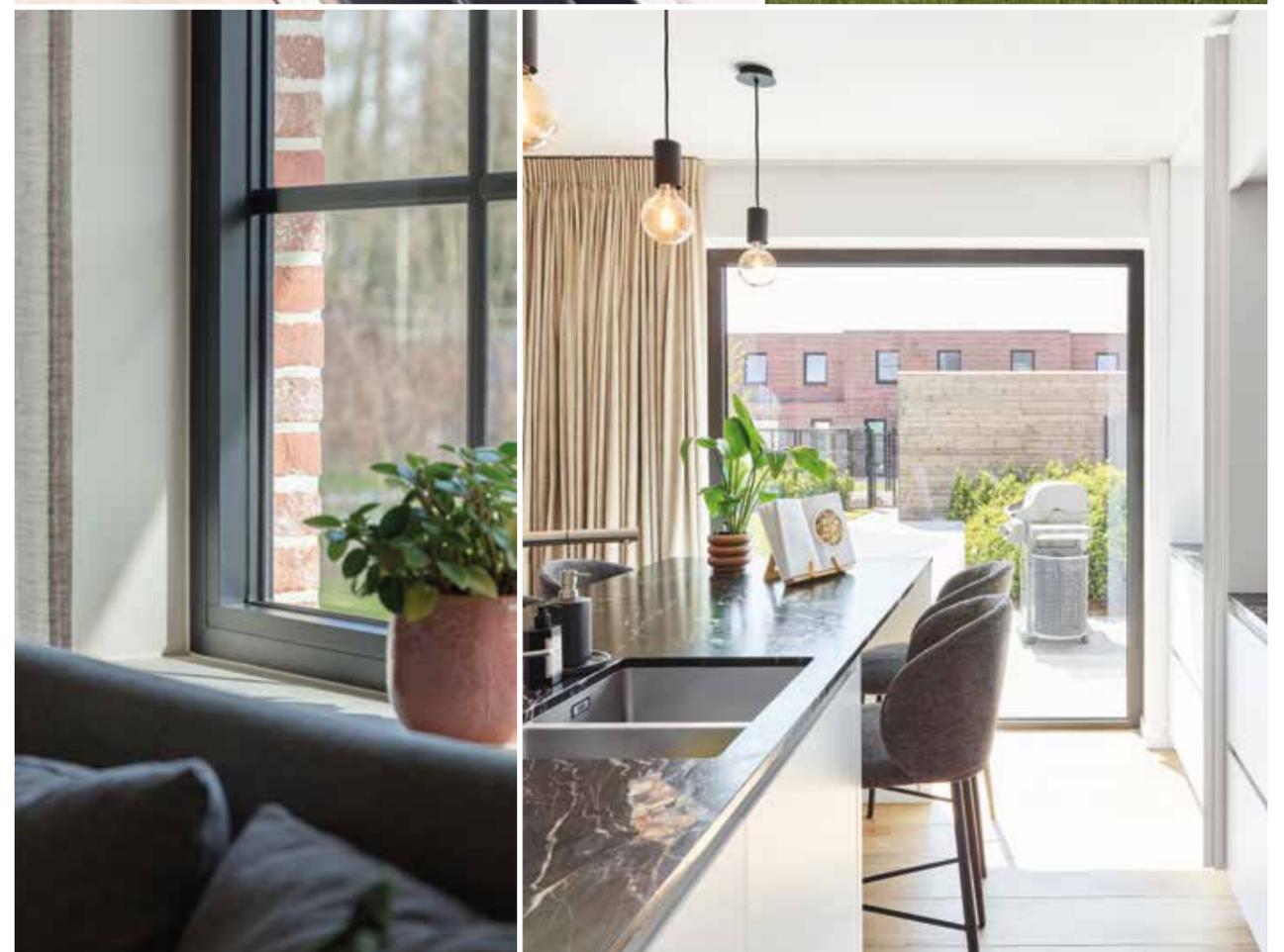
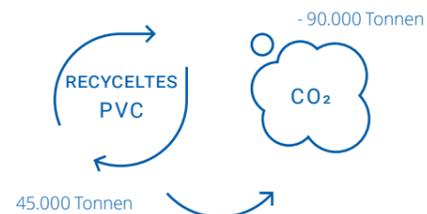
Neueste Technologien, die den Unterschied machen und so erstklassige Lösungen schaffen: Als Anbieter von Kunststoff-profilsystemen für Fenster, Türen und Rollladenkästen überzeugt Deceuninck mit jedem seiner Produkte. Und das hinsichtlich vieler Faktoren: Effiziente Produktion, Langlebigkeit, Witterungsbeständigkeit, Sicherheit, Energieeffizienz.

Wandelbare, flexibel einsetzbare Designs

Dabei sind Profilsysteme von Deceuninck perfekt einsetzbar bei jedem Baustil – dank verschiedener Flügel-designs, einer Vielzahl von sich am Zeitgeist orientierender Farben und Dekoren und passender Hebeschiebe- und Haustüren. Innovative Systeme in individuell anpassbarer Optik – Deceuninck ist der perfekte Partner für alle Markt- und 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. Profile der Serie "Phoenix" enthalten sogar 100 % Recyclingmaterial. 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.



Zukunfts- technologien

EINZIGARTIGE GLASFASERTECHNOLOGIE UND
THERMISCHE ARMIERUNG FÜR ELEMENTE OHNE STAHL

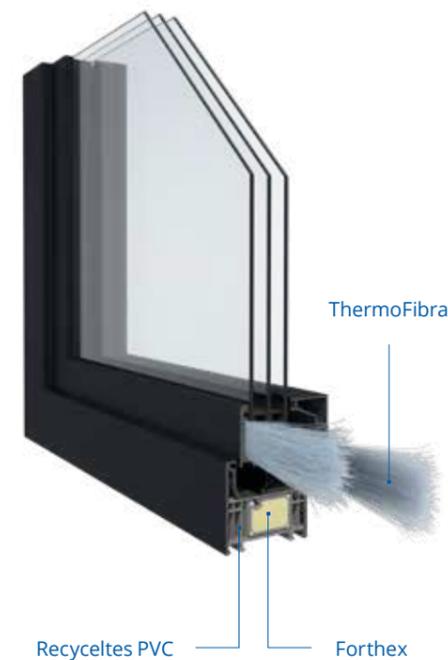
Glasfasertechnologie ThermoFibra

Endlose Glasfaserstränge sorgen für eine enorme Stabilisierung und höchste Wärmedämmwerte bei Fenstern und Türen. Somit können Maximalgrößen mit deutlich geringerem Gewicht erreicht werden. Der Produktionsprozess wird schneller und auch günstiger.

Thermische Armierung Forthex

Die Dämmeigenschaften des Rahmens werden durch eine optionale thermische Armierung aus Hartschaum mit integrierten Stahldrähten noch weiter verbessert. Die Beschläge werden direkt darin verschraubt, was die Fenster noch stabiler und einbruchssicherer macht.

- Erhöhung der Wärmedämmung: U_f -Wert bis zu $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ bei Fenstern
Bei Türen: U_f Rahmen-Flügel-Kombination bis zu $0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 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
- Vollständig recyclingfähig

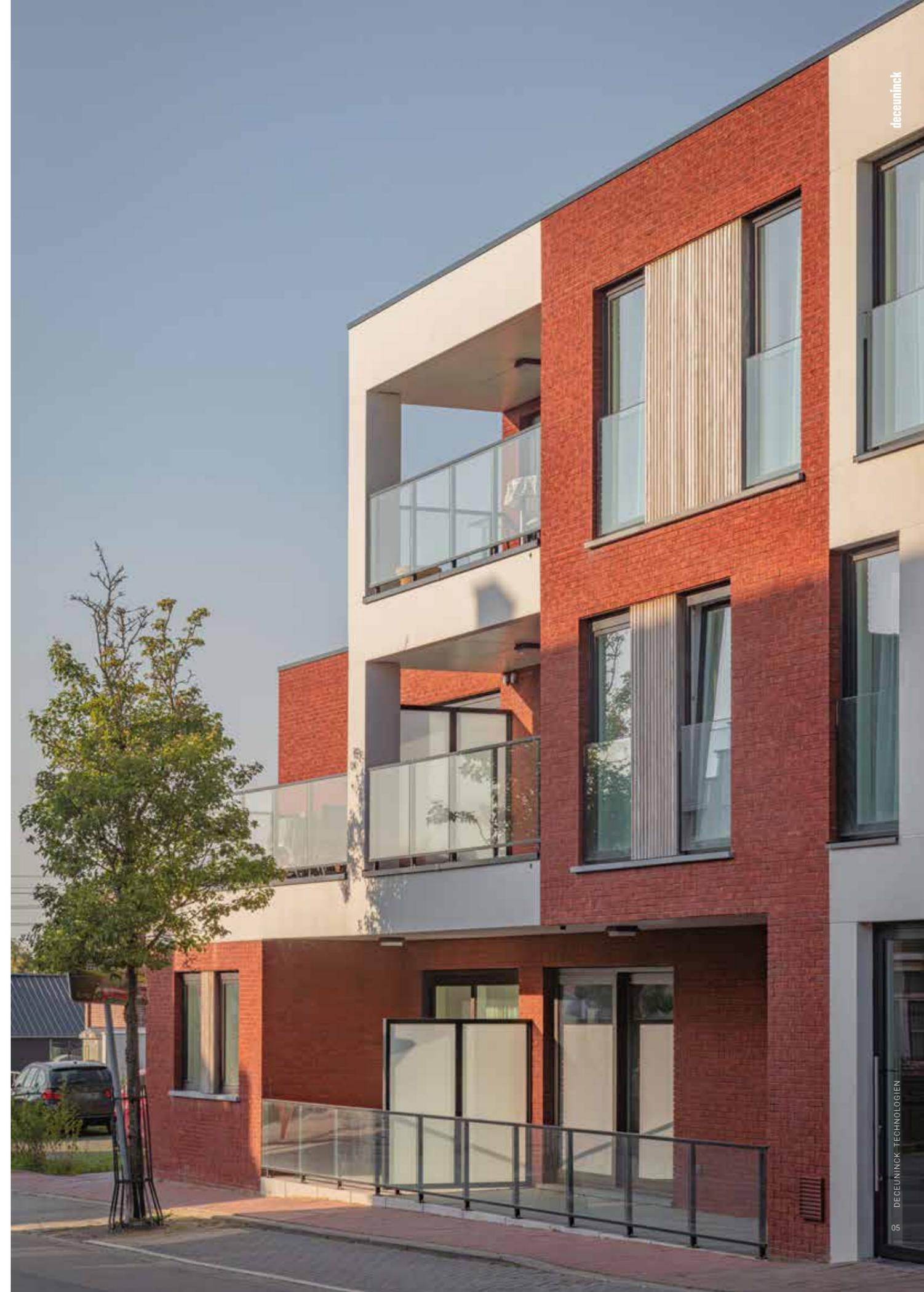



Weniger Produktionszeit
bis zu 20 %


Geringeres Profilgewicht
- 30 %


Recyceltes PVC im Kern
> 55 %


Wärmedämmwert
 $U_f 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$





INFINITY

Flächenversetzt mit geraden Linien & zeitlosem Design
Rahmendämmwert bis zu $U_f = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$



Phoenix Profile aus 100% Recyclat verfügbar

THERMOFIBRA INFINITY

Flächenversetzt mit einzigartiger Glasfaser-Technologie
Rahmendämmwert bis zu $U_f = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$



ABSTRACT

Flächenbündig minimalistischer Look für moderne Bauprojekte
Rahmendämmwert bis zu $U_f = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$



ORIGIN

Klassische Optik typisch für Holz oder frühe PVC-Fenster
Rahmendämmwert bis zu $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



GRANDO

Traditioneller Look mit ausgeprägtem Überschlag
Rahmendämmwert bis zu $U_f = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$



VISION

Für den Objektbereich
Ohne Mitteldichtung, 5 Kammern
Rahmendämmwert bis zu $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

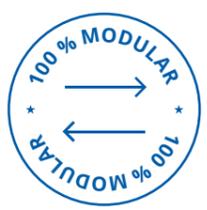


Profilsystem Elegant

MODULARITÄT MIT ÜBERLEGENER TECHNIK

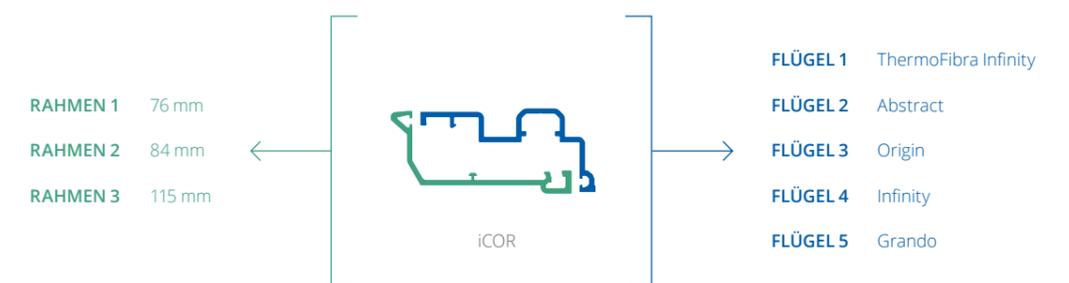
Die iCOR-Plattform ist der modulare Kern des Systems Elegant. Sie zeichnet sich aus durch ein standardisiertes Profildesign im Falzbereich, wo Rahmen und Flügel aufeinandertreffen. Es gewährleistet eine vollständige Austauschbarkeit von Rahmen und Flügeln, wodurch sich die Komplexität bei der Fertigung und Logistik drastisch reduziert.

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.



- Hervorragende Wärmedämmung bis zu $U_f 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 5 Verschiedene Flügel-Designs und 3 Rahmentiefen
- Recycling-Material im Profilkern vollständig recyclingfähig

- Schlankes Profil von 9 bzw. 7 mm
- 57 Farben optionale Aluvorsatzschalen
- Neue Technologien ThermoFibra und Forthex





HEBESCHIEBETÜR



HEBESCHIEBETÜR MIT SCHMALEM RAHMENPROFIL



HEBESCHIEBETÜR ALS SCHNELLMONTAGE-KIT



Deceuninck Hebeschiebetür – von allem das Beste

- 76 mm Flügelstärke; Gesamtbautiefe 175 mm
- Exzellenter Rahmendämmwert $U_i = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schmalere 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
- 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 schwierige Einbausituationen



Schnellmontage-Kit
zeitsparende Fertigung & Montage



Maximale Größen
6,50 x 2,60 m



200 Farben
optionale Aluvorsatzschalen

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 rein. 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. Damit vereint die Deceuninck Hebeschiebetür den Wunsch nach Licht, Wärmeschutz, Sicherheit und Barrierefreiheit auf sehr komfortable, elegante Art.





ELEGANT INFINITY

U, Rahmen-Flügel-Kombination bis zu 1,2 W/m²K
U, Flügel mit Bodenschwelle 1,8 W/m²K



ELEGANT THERMOFIBRA INFINITY

U, Rahmen-Flügel-Kombination 0,92 W/m²K
U, Flügel mit Bodenschwelle 1,4 W/m²K



ELEGANT GRANDO

U, Rahmen-Flügel-Kombination bis zu 1,2 W/m²K
U, Flügel mit Bodenschwelle 1,6 W/m²K



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



Austauschbarkeit
von Rahmen und Flügeln



Glasfasertechnologie ThermoFibra
für Türen ohne Stahl



Extrem stabil
durch metallverstärkte Profilecken



57 Farben
optionale Aluvorsatzschalen

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.





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 für geschosshohe Elemente
- Varianten für Raffstore, Revision außen und Hebeschiebetürsysteme
- Als Aufsatz- und Unterputzvariante verfügbar
- Mit und ohne Insektenschutz erhältlich; Einbau auch nachträglich möglich
- Endlose Wärmedämmung – Reststücke werden reduziert
- Beste Wärmedämmung: U_{sb} bis zu $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ und Temperaturfaktor $f_{R_{si}} \geq 0,70$
- Höchste Luftdichtigkeit durch angespritzte umlaufende Dichtung am Kopfstück
- Optionale, schnelle und kostengünstige schraubenlose Kastenmontage durch Clipsverbindung
- Statisches Mittellager



Wärmedämmung
 U_{sb} Werte $< 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$



Schallschutz
bis 43 dB



Luftdichtigkeit
höchste Klasse 2



CLICK
Montage
auch schraubenlos möglich

Rolladenkastensystem

PROTEX 2.0 – DER DURCHDACHTE RUNDUMSCHUTZ

Ein Rolladensystem 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.





Farbwelten der Architektur

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



Unser gesamtes Farbsortiment finden Sie unserer Farbbroschüre.





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 • info@deceuninck.de • www.deceuninck.de

IHR DECEUNINCK FACHHÄNDLER