

# Haustürsystem Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

deceuninck

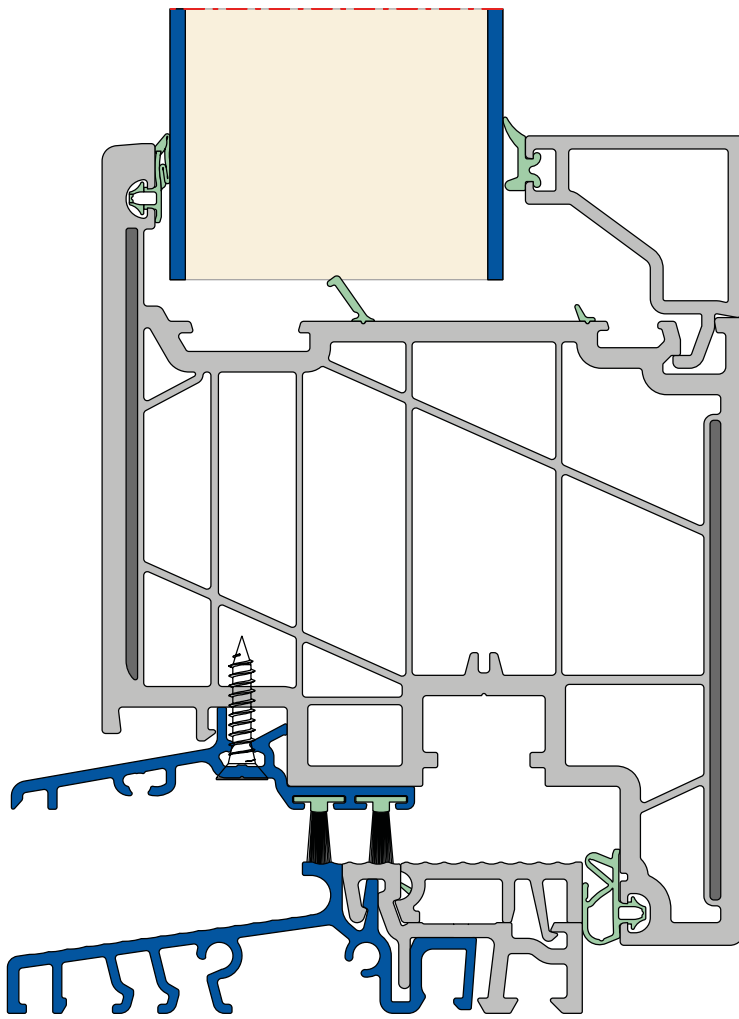


Fenster & Türen

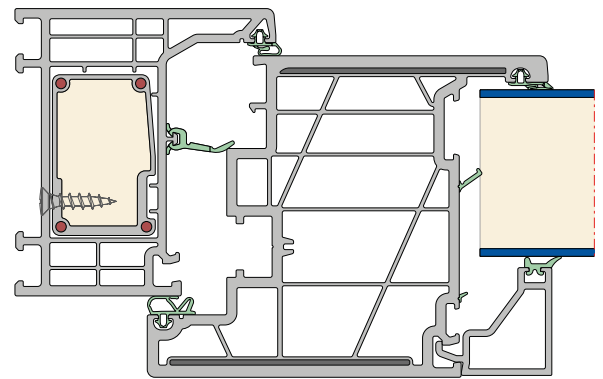
*Durch die innovative Glasfaser-Technologie ThermoFibra punktet das Haustürsystem ohne Stahlarmierung mit hervorragenden Leistungseigenschaften und minimalistischem Design. Die Glasfasern werden direkt in die Innen- und Außenseite des 85 mm Flügel-Profiles extrudiert. In Kombination mit der Forthex-Armierung im Rahmen werden hervorragende Wärmedämmwerte und hohe Stabilität erzielt. Füllungen bis zu 67 mm können eingesetzt werden.*

[www.elegant-deceuninck.de](http://www.elegant-deceuninck.de)

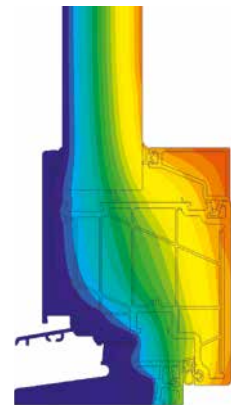
# Haustürsystem Elegant ThermoFibra Infinity 76 X



Haustürsystem Elegant ThermoFibra Infinity 76 X vertikal  
Abb.: 1:1



Haustürsystem Elegant ThermoFibra Infinity 76 X horizontal  
Abb.: 1:2



$U_f$ -Wert 1,5 W/m<sup>2</sup>K



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

TECHNISCHE MERKMALE	HAUSTÜRSYSTEM ELEGANT THERMOFIBRA INFINITY 76 X
Bautiefe Rahmen / Bautiefe Flügel	76 mm / 85 mm
Flügel-Design	flächenversetzt
Überschlagshöhe Flügel	23 mm
Überschlagsdicke Flügel	7 mm
$U_d$ -Wert (Panel $U_p$ 0,5 W/m <sup>2</sup> K)	0,69 W/m <sup>2</sup> K
Innerer Flügelüberschlag	16,5 mm
Mögliche Verglasungsdicke im Rahmen	8 - 55 mm
Mögliche Verglasungsdicke im Flügel	14 - 67 mm
Glasverklebung	optional
Dichtungssystem	Umlaufende Flügel-Anschlagdichtung + mitschweißbare Mitteldichtung im Rahmen
Beschlag	Euro-Nut 16 mm / 40 mm Dornmaß

- + Wegfall Stahlarmierung: reduzierter Logistikaufwand; keine Schrauben benötigt
- + Flügelhöhen bis 2,30 m (stahllos und ohne Kleben)
- + Erhöhte Profil- und Torsions-Stabilität durch vergrößerte Anzahl an PVC-Stegen
- + Gewichtsreduzierung bis zu 40 % im vgl. zu Türen mit Stahlarmierung
- + Reduzierte Montagezeit durch Wegfall der Eckverbinder
- + Flache Aluminium-Bodenschwelle verfügbar

- + Nullschwelle möglich
- + Schlanker Überschlag von nur 7 mm
- + 50 Dekore und Farben
- + Alle gängigen Haustürtypen möglich: Ein- und zweiflügelig, Stulp- und Pfostenausführungen, mit Seitenteil sowie mit Oberlicht, nach innen oder nach außen öffnend



Building a sustainable home

## Deceuninck Germany GmbH

Bayerwaldstraße 18 · 94327 Bogen · Germany  
T +49 9422 821 0 · F +49 9422 821 379  
info@deceuninck.de · [www.deceuninck.de](http://www.deceuninck.de)