



TÜREN

# Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

deceuninck

HOHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT  
MINIMALISTISCH VERPACKT

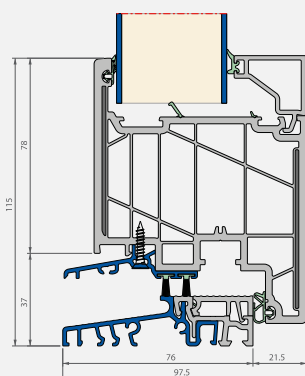
Durch die innovative Glasfaser-Technologie ThermoFibra punktet das Haustürsystem ohne Stahlarmierung mit hervorragenden Leistungseigenschaften und minimalistischem Design. Die Glasfasern werden direkt in die Innen- und Außenseite des 85 mm Flügel-Profiles extrudiert. In Kombination mit der Forthex-Armierung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

- Wegfall Stahlarmierung: reduzierter Logistikaufwand; keine Schrauben benötigt
- Flügelhöhen bis 2,40 m (stahllos und ohne Kleben)
- Verbesserte Profil- und Torsions-Stabilität durch erhöhte 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

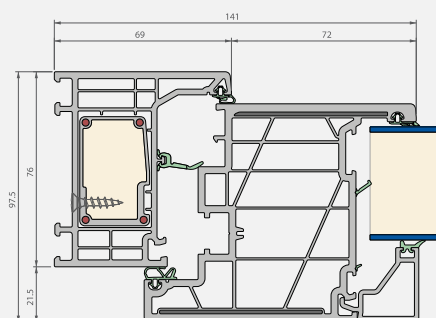


TECHNISCHE MERKMALE	Elegant Thermofibra Infinity 76 X
Bautiefe Rahmen	76 mm
Bautiefe Flügel	85 mm
Flügel-Design	flächenversetzt
Überschlagshöhe Rahmen	25 mm
Überschlagsdicke Rahmen	9 mm
Überschlagshöhe Flügel	23 mm
Überschlagsdicke Flügel	7 mm
Mögliche Verglasungsdicke im Rahmen	10 - 55 mm
Mögliche Verglasungsdicke im Flügel	21 - 66 mm
Glasverklebung	optional bei Isolierverglasung
Dichtungssystem	Umlaufende Flügel-Anschlagdichtung + mitschweißbare Mitteldichtung im Rahmen
Beschlag	Euro-Nut 16 mm / 40 mm Dornmaß
$U_f$ Rahmen-Flügel-Kombination (W/m <sup>2</sup> K)	1,1*
$U_f$ Flügel mit Bodenschwelle (W/m <sup>2</sup> K)	1,5*
$U_f$ -Wert (Panel $U_f$ 0,5 W/m <sup>2</sup> K)	0,69 W/m <sup>2</sup> K

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



Elegant ThermoFibra Infinity 76 X vertikal



Elegant ThermoFibra Infinity 76 X horizontal