



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-Profils 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 2,50 m (stahllos und ohne Kleben)
- Verbesserte Profil- und Torsions-Stabilität durch erhöhte Anzahl an PVC-Stegen
- Gewichtsreduzierung bis zu 48 % im vgl. zu Türen mit Stahlarmierung
- Reduzierte Montagezeit durch Wegfall der Eckverbinder
- Flache Aluminium-Bodenschwelle verfügbar; Nullschwelle möglich
- Breitbandschilder sowie Schlösser mit Sicherheitsrosetten einsetzbar
- Schlanker Überschlag von nur 7 mm
- 57 Dekore und Farben
- Alle gängigen Haustürtypen möglich: Ein- und zweiflügelig, Stulp- und Pfostenausführungen, mit Seitenteil sowie mit Oberlicht, nach innen oder nach außen öffnend

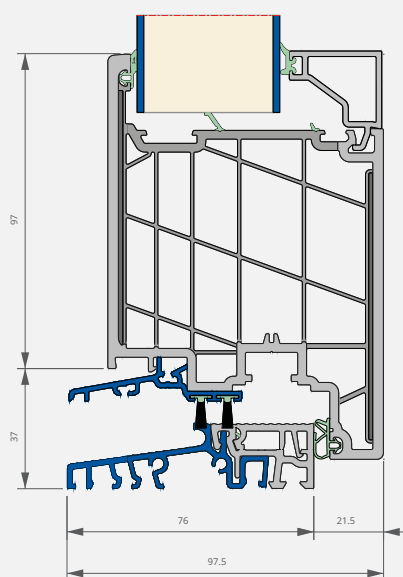


TECHNISCHE MERKMALE

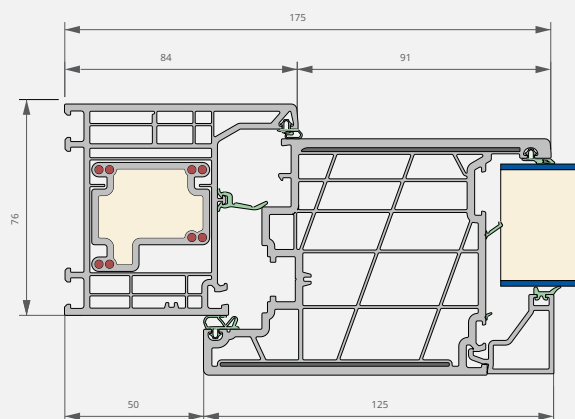
Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

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	22 - 67 mm
Glasverklebung	optional bei Isolierverglasung
Dichtungssystem	Umlaufende Flügel-Anschlagdichtung + mitschweißbare Mitteldichtung im Rahmen
Beschlag	Hybrid Euro-Nut 16 mm und 24 mm / 45 und 50 mm Dornmaß
U_f Rahmen-Flügel-Kombination (W/m ² K)	bis zu 0,92*
U_f Flügel mit Bodenschwelle (W/m ² K)	1,4*

* Hotbox Messung gemäß ISO 10077-2



Elegant ThermoFibra Infinity 76 X vertikal



Elegant ThermoFibra Infinity 76 X horizontal