



Elegant ThermoFibra Infinity

deceuninck

EINZIGARTIGE GLASFASERTECHNOLOGIE
FÜR BESTE WÄRMEDÄMMUNG UND
OPTIMALEN SCHUTZ

Das Profilsystem Elegant ist ein revolutionäres Fensterkonzept – extrem flexibel, modular, mehrfach prämiert, nachhaltig. Es kombiniert flächenversetztes Design mit geraden geometrischen Linien – perfekt für praktisch jedes Bauprojekt. Seine Premium-Version ThermoFibra Infinity mit Glasfasertechnologie verzichtet dabei sogar auf eine Stahlarmierung – für einzigartiges Design bei noch mehr Größe und Wärmedämmung und weniger Gewicht. So sieht ein Fensterprofilsystem heute aus.

- Erhöhung der Wärmedämmung:
U_F-Wert bis zu 0,85 W/m²K bei Fenstern
- Erhöhte Profil-Stabilität und Stärke
- Gewichtsreduzierung bei maximalen Größen
- Schlanker Überslag von nur 7 mm
- Optimaler Schallschutz durch extrem dicke Gläser
- Optionale thermische Armierung
Forthex im Rahmen: Erhöhte Auszugswerte im Vergleich zu Stahl
→ Verbesserter Einbruchschutz (RC2)
- Vollständig recyclingfähig
- 57 Dekore und Farben

Der elegante Beweis, dass Stärke von innen kommt:

THERMOFIBRA

Die ultimative Verstärkung

FORTHEX

Das perfekte Rückgrat



GLASFASERTECHNOLOGIE THERMOFIBRA

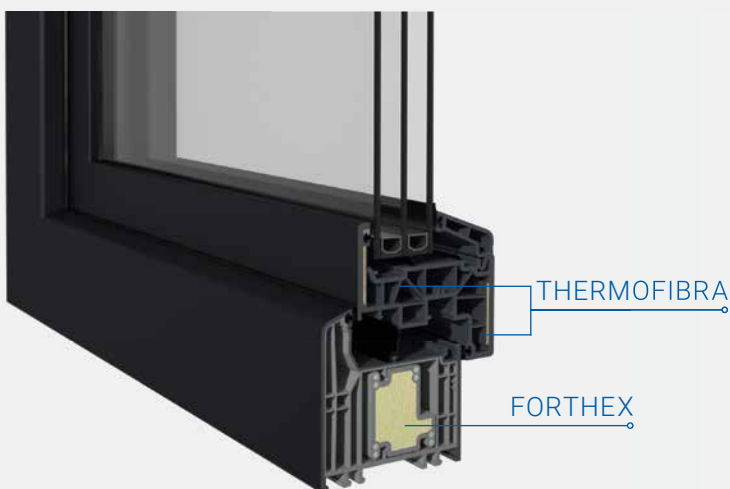
Genau wie die Muskeln im menschlichen Körper, ist ThermoFibra ein Strang von Fasern, der Kraft und Stärke verleiht. Es werden endlose Glasfaserstränge an die äußeren Wände des Kunststoffprofile einextrudiert, um die Stabilität und Steifigkeit zu erhöhen. Dadurch kann auf eine Standard-Stahlarmierung verzichtet werden.

THERMISCHE ARMIERUNG FORTHEX

Genau wie das Rückgrat im menschlichen Körper, ist Forthex eine stabile und starke Verstärkung für Fenster und Türen, die dem Rahmen Festigkeit verleiht. Sie besteht aus Hart-PVC-Schaum mit PVC-Hülle und integrierten Stahldrähten für eine hervorragende Wärmedämmung.

Elegant ThermoFibra Infinity 84 X

DIE ULTIMATIVE KOMBINATION
VON DESIGN UND TECHNOLOGIE



Elegant ThermoFibra Infinity 115 X

ULTIMATIVE TECHNOLOGIE MIT DESIGN-
MERKMALEN FÜR DIE NIEDERLANDE

