



FENSTER

Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

DIE ULTIMATIVE KOMBINATION
VON DESIGN UND TECHNOLOGIE

Flächenversetztes Design kombiniert mit geraden geometrischen Linien – damit lässt sich die Premium-Version des Profilsystems Elegant in einer Vielzahl von Bauprojekten einsetzen. Der Glasfaser verstärkte Flügel zeichnet sich durch einen einzigartigen einseitigen Überschlag von 7 mm aus. Zusammen mit der Forthex-Armierung im Rahmen garantiert der stahlfreie Flügel herausragende Wärmedämmung und Leistungseigenschaften.

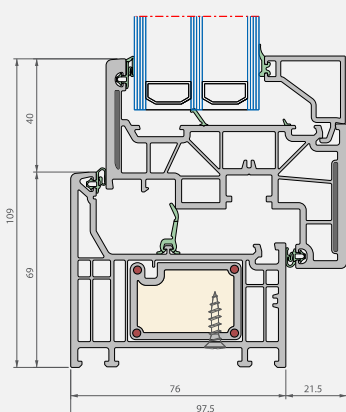
- Keine Stahlarmierung notwendig
- Verbesserte Wärmedämmung – U_f bis zu $0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Reduzierung der Ansichtsbreite von 112 mm auf 109 mm
- Vollständig recyclingfähig
- Erhebliche Einschränkung der thermischen Veränderung des PVCs. Dadurch identische Maximalgrößen in Weiß und mit Dekor realisierbar.
- Produktion von Maximalgrößen mit deutlich geringerem Gewicht
- Sehr hohes Elastizitätsmodul von 35.000 – 45.000 MPa (im Vergleich: Kurzfasern: ca. 15.000 MPa)
- Forthex im Rahmen führt zu einer deutlichen Verbesserung der Auszugskräfte für die Verschraubung der Beschläge.
- 50 Dekore und Farben

deceuninck

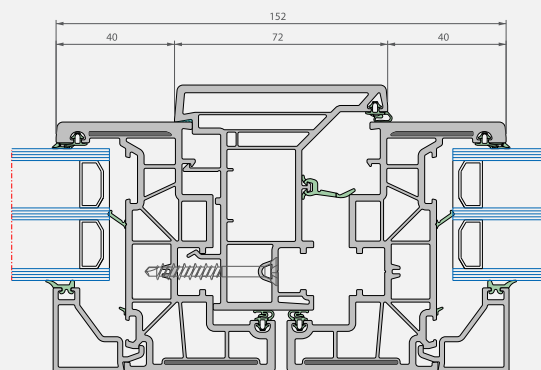


TECHNISCHE MERKMALE	Elegant Thermofibra Infinity 76 X
Bautiefe Rahmen	76 mm
Bautiefe Flügel	85 mm
Flügel-Design	flächenversetzt
Überschlagshöhe Rahmen	25 mm
Überschlagsdicke Rahmen	9 mm
Überschlagshöhe Flügel	23 mm
Überschlagsdicke Flügel	7 mm
Mögliche Verglasungsdicke im Rahmen	10 - 55 mm
Mögliche Verglasungsdicke im Flügel	21 - 66 mm
Glasverklebung	optional
Dichtungssystem	Umlaufende Flügel-Anschlagdichtung + mitschweißbare Mitteldichtung im Rahmen
U_f Rahmen-Flügel-Kombination (W/m ² K)	0,88*

* Hotbox Messung gemäß ISO 10077-2 mit einer 44 mm-Füllung



Elegant ThermoFibra Infinity 76 X vertikal



Elegant ThermoFibra Infinity 76 X horizontal