



FENSTER

Elegant ThermoFibra Infinity 84 X

DIE ULTIMATIVE KOMBINATION
VON DESIGN UND TECHNOLOGIE

deceuninck

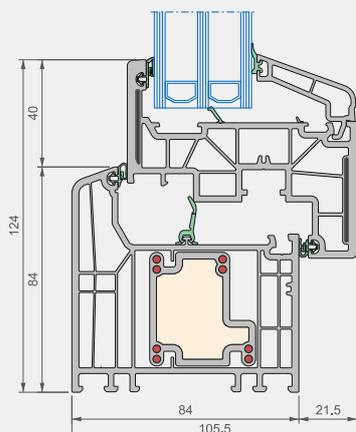
Flächenversetztes Design kombiniert mit geraden geometrischen Linien – damit lässt sich die Premium-Version des Profilsystems Elegant in einer Vielzahl von Bauprojekten einsetzen. Der glasfaserverstärkte Flügel zeichnet sich durch einen einzigartigen einseitigen Überschlag von 7 mm aus. Zusammen mit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

- Schlanker, eckiger Flügelüberschlag
- Keine Stahlarmierung notwendig
- Verbesserte Wärmedämmung – U_f bis zu $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Vollständig recyclingfähig
- Durch Verwendung von Glas-Langfasern sehr hohes Elastizitätsmodul von $35.000 - 45.000 \text{ MPa}$ (im Vergleich: Glas-Kurzfasern: ca. 15.000 MPa)
- Produktion von Maximalgrößen mit deutlich geringerem Gewicht
- Ein-Fuß-Glasleisten mit Verglasungsoption bis zu 67 mm
- Einsatz von Stahlarmierungen sowie thermischer Armierung Forthex im Rahmen möglich
- 57 Dekore und Farben

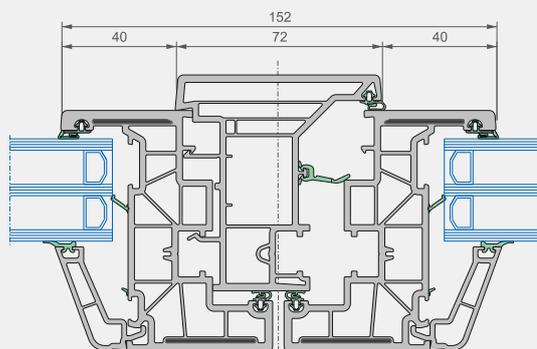


TECHNISCHE MERKMALE	Elegant Thermofibra Infinity 84 X
Bautiefe Rahmen	84 mm
Bautiefe Flügel	85 mm
Flügel-Design	flächenversetzt
Überschlagshöhe Rahmen	25 mm
Überschlagsdicke Rahmen	17 mm
Überschlagshöhe Flügel	23 mm
Überschlagsdicke Flügel	7 mm
Mögliche Verglasungsdicke im Rahmen	10 - 55 mm
Mögliche Verglasungsdicke im Flügel	22 - 67 mm
Glasverklebung	optional
Dichtungssystem	Umlaufende Flügel-Anschlagdichtung + mitschweißbare Mitteldichtung im Rahmen
U_f Rahmen-Flügel-Kombination (W/m^2K)	0,85*

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



Elegant ThermoFibra Infinity 84 X vertikal



Elegant ThermoFibra Infinity 84 X horizontal