



FINESTRE

Elegant ThermoFibra Light

UN PROFILO SOTTILE,
UN MONDO DI LUCE

deceuninck

La finestra con nodo stretto Elegant ThermoFibra Light ottimizza l'apporto di luce naturale grazie ai profili dal design minimale che incrementano la superficie vetrata utile. Il nodo centrale da soli 118 mm permette di massimizzare la luminosa, garantendo una maggiore apertura visiva. La fibra di vetro continua integrata nei profili assicura un isolamento termico di alto livello e un comfort costante durante tutto l'arco dell'anno. Elegant ThermoFibra Light coniuga prestazioni termo-acustiche avanzate, sostenibilità ed elevata qualità estetica.

- Nodo centrale ridotto a 118 mm.
- + 2 cm di superficie vetrata per lato.
- Luminosità superiore del 25%.
- Parametri termici ottimi - Uf fino a 0.85 W/m²K.
- Non richiede rinforzi in acciaio.
- Finestre più leggere del 30%.
- Tempi di produzione ridotti del 20%.
- Possibilità di produrre finestre di grandi dimensioni e più leggere.
- Stesse dimensioni massime sia con

profili bianchi che pellicolati, grazie a una significativa riduzione dell'espansione termica del profilo.

- Modulo molto elastico da 35 000 a 45 000 MPa; in confronto le fibre di vetro corte misurano circa 15 000 MPa.
- La resistenza allo strappo dello scontro sul rinforzo Forthex è superiore a quella del rinforzo di acciaio.
- Completamente riciclabile.
- Disponibile in oltre 60 colori.

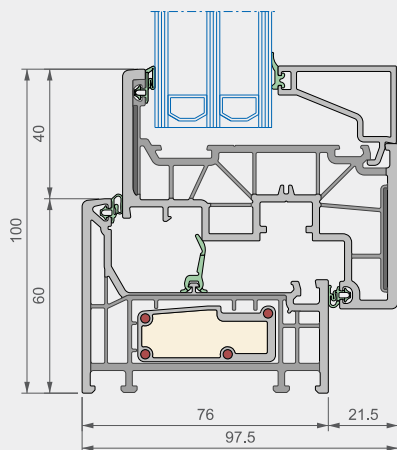


CARATTERISTICHE TECNICHE

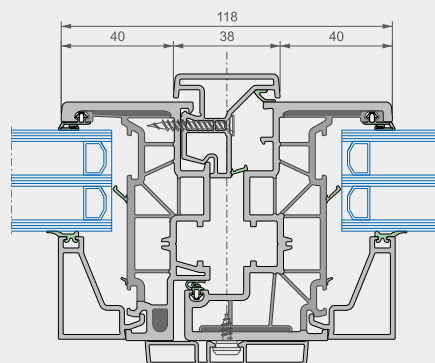
Elegant ThermoFibra Light

Profondità telaio	76 mm
Profondità anta	85 mm
Offset anta	gradino
Altezza battuta telaio	25 mm
Spessore battuta telaio	9 mm
Altezza battuta anta	23 mm
Spessore battuta anta	7 mm
Spessori vetro compatibili col telaio	12-55 mm
Spessori vetro compatibili con anta	24-67 mm
Incollaggio vetro	opzionale
Sistema guarnizioni	due guarnizioni di battuta + guarnizione centrale
Uf sezione telaio/anta (W/m²K)	0,85 W/m²K *

*Metodo camera calda secondo la ISO 12412-2 con materiale di riempimento di 48 mm



Sezione verticale



Sezione orizzontale