



OKNA

Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

NAJLEPSZE POŁĄCZENIE
WZORNICTWA I TECHNOLOGII

deceuninck

Skrzydło proste o smukłym, nowoczesnym wzornictwie – wersja premium systemu Elegant, doskonale współgra z wieloma projektami budowlanymi. Skrzydło wzmocnione ciągłymi wiązkami włókna szklanego charakteryzuje się wyjątkowo wąską przylgą 7 mm. W połączeniu ze wzmocnieniem Forthex w ramie, skrzydło gwarantuje doskonałą izolację termiczną i właściwości użytkowe.

- Nie wymaga wzmocnienia stalowego
- Doskonałe parametry cieplne – U_f do 0,88 W/m²K
- Możliwość wykonania okien wielkogabarytowych o dużo mniejszej wadze
- Możliwość uzyskania identycznych, maksymalnych parametrów z białą bazą jak i foliowaną, dzięki znacznemu zmniejszeniu rozszerzalności cieplnej profilu
- Zmniejszenie wysokości ze 112 mm do 109 mm
- W pełni do recyklingu
- Bardzo wysoka sprężystość od 35 000 do 45 000 MPa; dla porównania krótkie włókna mają tylko ok. 15 000 MPa
- Wytrzymałość okuć mocujących we wzmocnieniu Forthex jest porównywalna do okuć mocujących w zbrojeniu stalowym

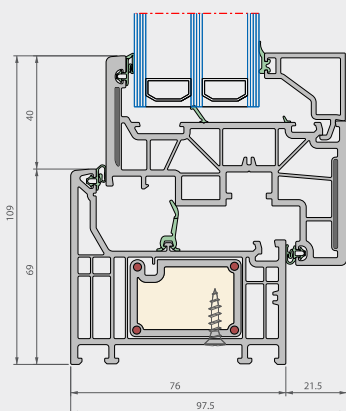


SPECYFIKACJA TECHNICZNA

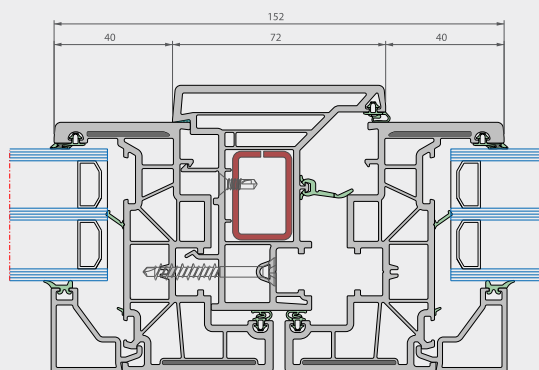
Elegant Thermofibra Infinity 76 X

Głębokość ramy	76 mm
Głębokość skrzydła	85 mm
Wersja skrzydła	niezlicowane
Wysokość przyłgi w ramie	25 mm
Szerokość przyłgi w ramie	9 mm
Wysokość przyłgi w skrzydle	23 mm
Szerokość przyłgi w skrzydle	7 mm
Możliwa szerokość szklenia w ramie	10-55 mm
Możliwa szerokość szklenia w skrzydle	22-67 mm
Możliwość wklejania szyby	opcjonalnie
Sposób uszczelnienia	uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z uszczelnieniem środkowym
U_f złożenia rama/skrzydło (W/m ² K)	0,88**

** Wartość uzyskana metodą Hot Box zgodnie z ISO 12412-2 z wypełnieniem 44 mm



Przekrój pionowy



Przekrój poziomy