



OKNA

# Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

DOKONALÁ KOMBINACE  
DESIGNU A TECHNOLOGIE

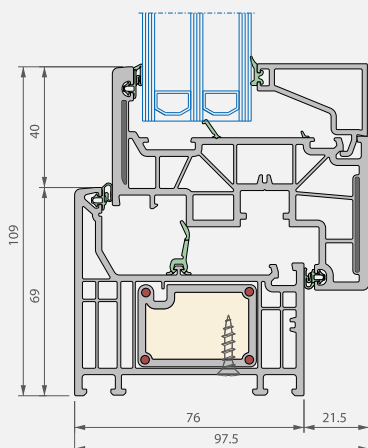
**Pro křídlo s integrovanou technologií dlouhých skelných vláken ThermoFibra je charakteristická exteriérová hrana pouhých 7 mm. V kombinaci s tepelnou výztuží Forthex v rámu poskytuje vynikající tepelněizolační vlastnosti.**

- Nevyžaduje ocelovou výztuž
- Lepší tepelné parametry  $U_f$  až  $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Nižší hmotnost prvků
- Pohledová výška ze 112 mm na 109 mm
- Identické maximální rozměry jak v bílém provedení tak u foliováných profilů
- Plně recyklovatelné
- Modul pružnosti od 35 000 do 45 000 MPa; pro srovnání, krátká vlákna mají pouze přibližně 15 000 MPa
- Pevnost uchycení kování ve výztuži Forthex je plně srovnatelná s uchycením v ocelové výztuži

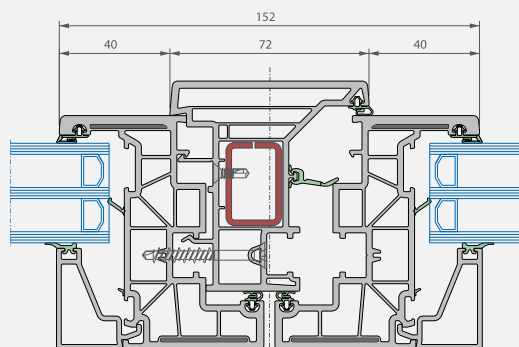
**deceuninck**

**TECHNICKÉ ÚDAJE****Elegant ThermoFibra Infinity 76 X**

Stavební hloubka rámu	76 mm
Stavební hloubka křídla	85 mm
Typ křídla	rovné křídlo
Výška pro zasklení rámu	25 mm
Tloušťka naléhávky rámu	9 mm
Výška pro zasklení křídla	23 mm
Tloušťka naléhávky křídla	7 mm
Tloušťka skla v rámu	až 54 mm
Tloušťka skla v křídle	až 66 mm
Lepení skla	volitelné
Těsnění	dorazové a středové těsnění
$U_f$ (W/m <sup>2</sup> K)	0,85



Vertikální řez



Horizontální řez