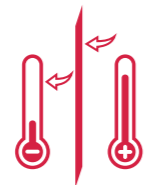
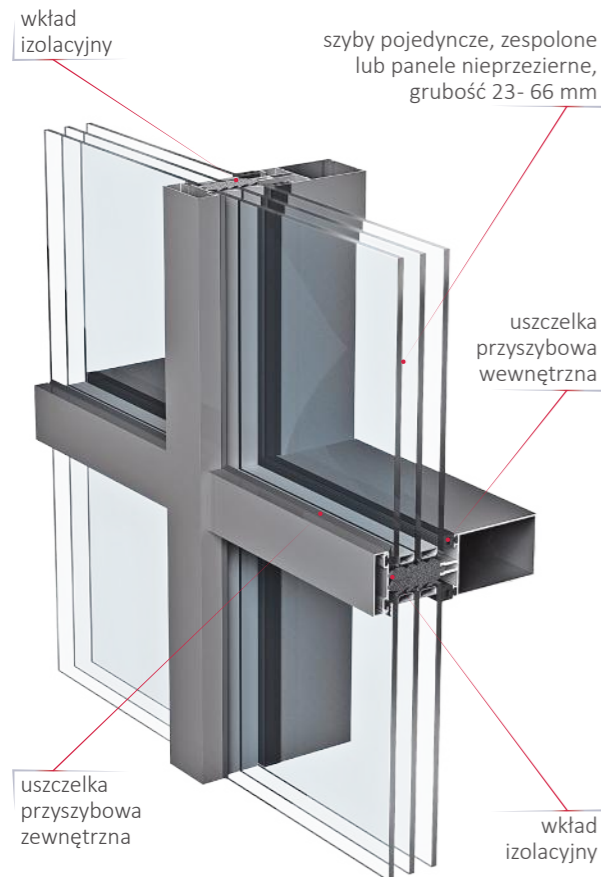


Ponzo PFI52HI

Ponzo PFI52HI

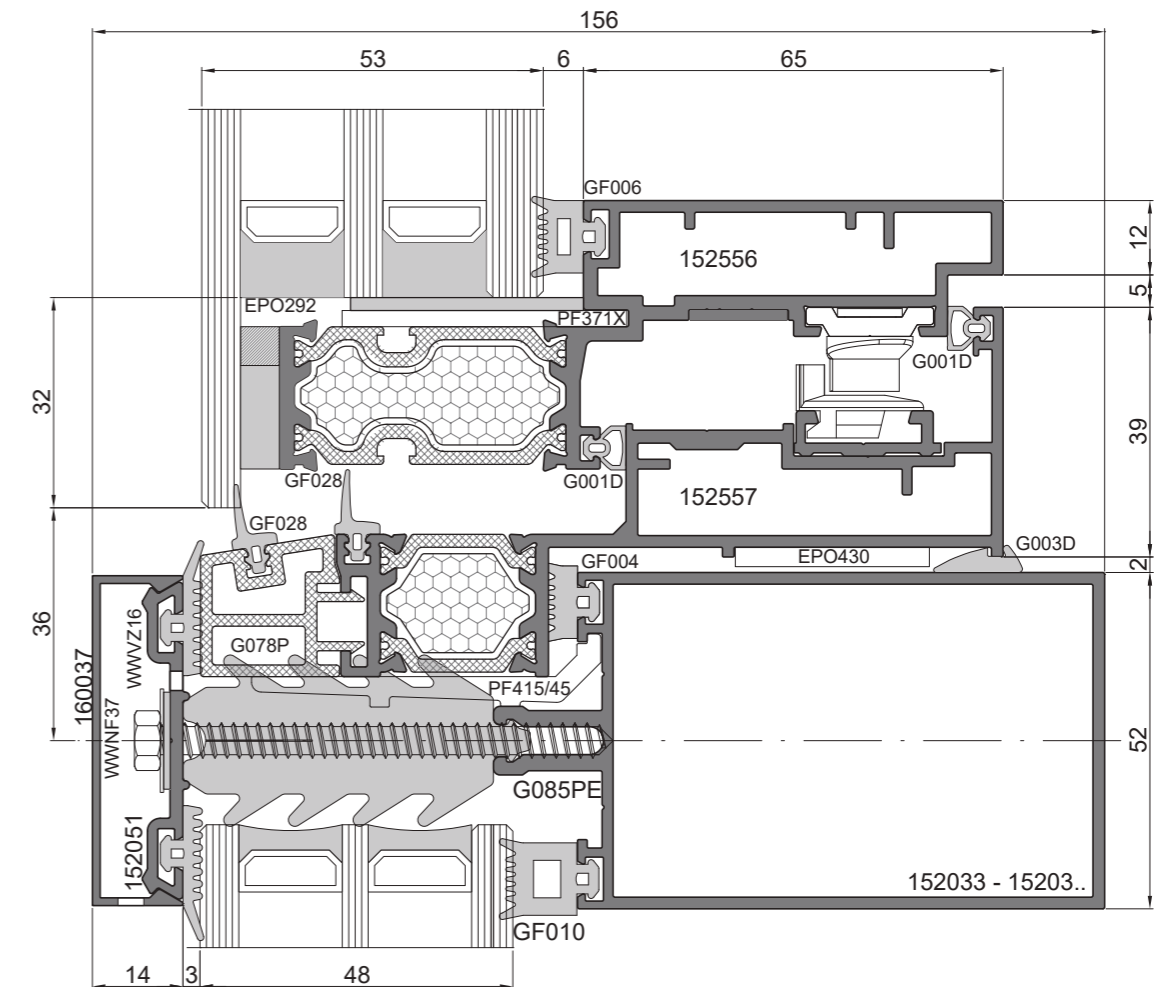


$$U_{cw} = 0,62 \text{ W/m}^2\text{K}$$

*obliczono dla elementu o wymiarach: L 1200 x H 2500 mm
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, szyba dwukomorowa

System konstrukcji słupowo-ryglowych przeznaczony do wykonywania ścian osłonowych, zadaszeń, świetlików, o podwyższonej izolacyjności termicznej.

- › wysoka izolacyjność termiczna, akustyczna, wodoszczelność oraz wytrzymałość na obciążenie wiatrem
- › wariant Ponzo PFI52HI PASSIVE - o największej izolacyjności termicznej (Certyfikat Passivhaus Institut w Darmstadt, klasa pH)
- › rozwiązania z podkonstrukcją stalową i drewnianą
- › rozwiązania dla pasa nadprożowo-podokiennego o szczelności i izolacyjności ogniowej EI60
- › standardowa szerokość listew maskujących zewnętrznych - 51 mm
- › swoboda kształtowania elewacji pod względem geometrycznym i kolorystycznym
- › zewnętrzne elementy dekoracyjne różnego typu
- › wersja „poziomej lub pionowej linii”
- › gięcie profili
- › możliwość zastosowania wypełnień w postaci okien systemowych Ponzo
- › maksymalna waga szyb 700 kg
- › powiązanie z innymi systemami Ponzo



Parametry techniczne

Grubość wypełnienia	» dla fasady 23 - 66 mm, dla okna 24 - 60 mm
Szerokość słupów i rygli	» 52 mm
Izolacyjność termiczna	» U_f od 1,0 W/m ² K
Izolacyjność termiczna	» U_{cw}/U_w od 0,62 W/m ² K
Przepuszczalność powietrza	» klasa AE 1200
Wodoszczelność	» klasa RE 1200
Izolacyjność akustyczna	» $R_w = 41\text{dB}$
Odporność na uderzenia	» klasa E5/I5
Odporność na obciążenie wiatrem	» klasa 1600 Pa, E 2400 Pa
Odporność na włamania	» klasa RC2, RC3 wg PN - EN 1627
Sposób mocowania wypełnień	» mocowanie listwami dociskowymi i listwami maskującymi
Dopuszczenia, Certyfikaty	» wstępne badania typu wg PN-EN 13830, Certyfikat Passivhaus Institut w Darmstadt