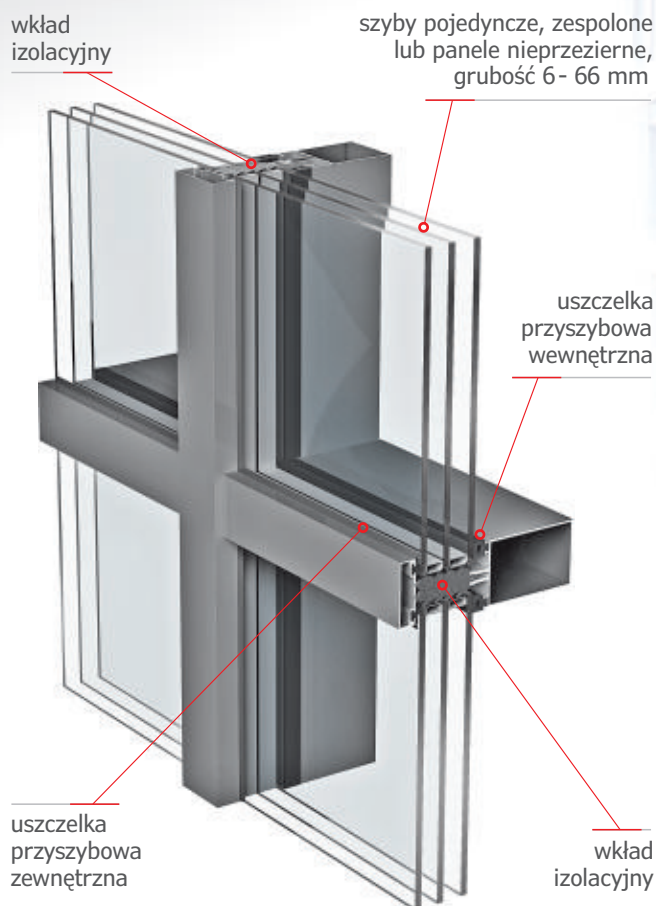
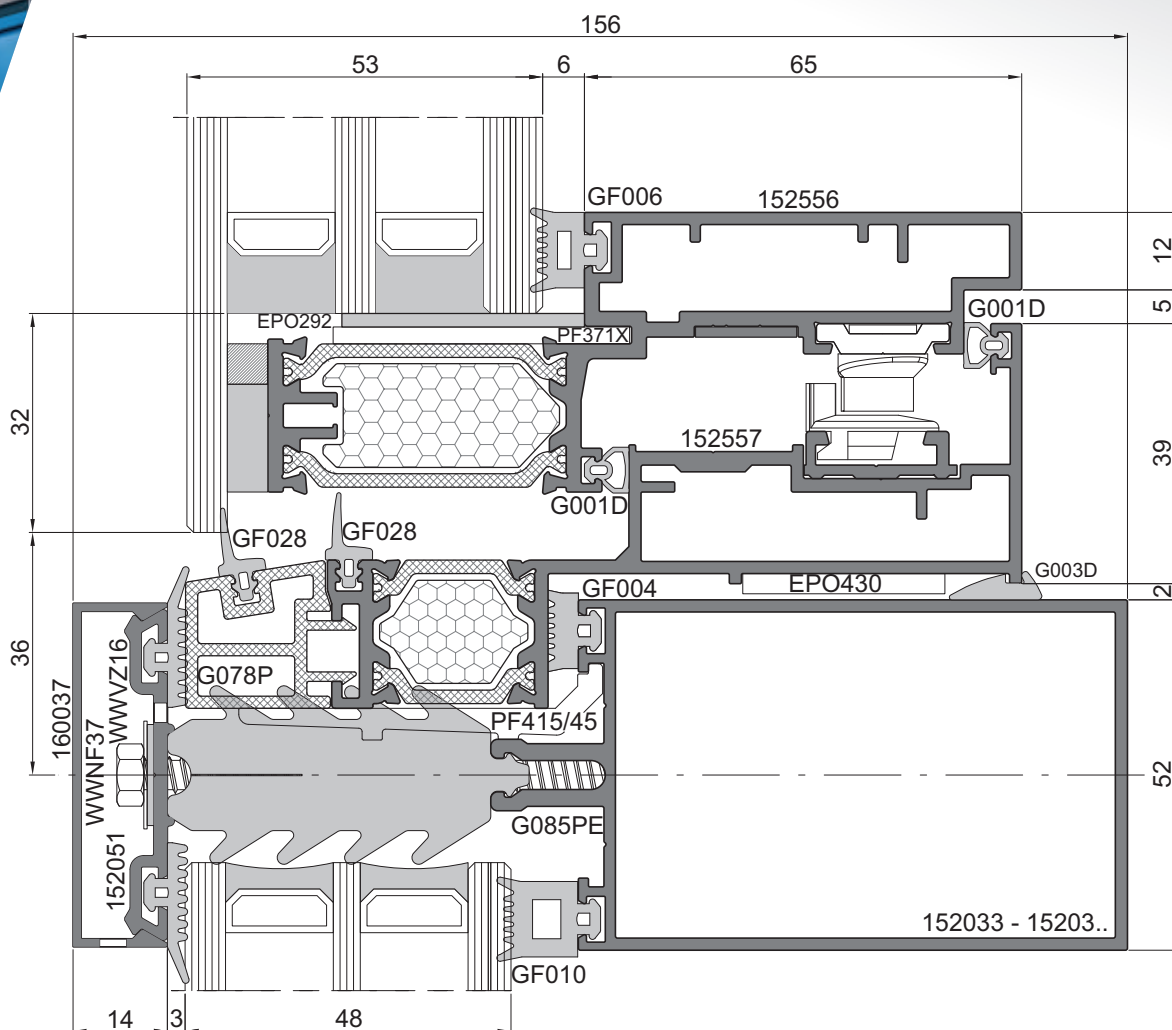


$$U_{cw} = 0,62 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

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

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

- wysoka izolacyjność termiczna, akustyczna, wodoszczelność oraz wytrzymałość na obciążenie wiatrem
- wariant PF152HI PASSIVE - o największej izolacyjności termicznej (Certifikat Passivhaus Institut w Darmstadt, klasa phA)
- 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 PROCURAL
- maksymalna waga szyb 1000 kg
- powiązanie z innymi systemami PROCURAL



PARAMETRY TECHNICZNE

Grubość wypełnienia	dla fasady 6 - 66 mm, dla okna 24 - 60 mm
Szerokość słupów i rygli	52 mm
Izolacyjność termiczna	U_f od 1,0 W/(m ² K) U_{cw}/U_w od 0,62 W/(m ² K)
Przepuszczalność powietrza	klasa AE 2400
Wodoszczelność	klasa RE 2700 (2700 Pa)
Izolacyjność akustyczna	$R_w = 41$ dB
Odporność na uderzenia	klasa E5/I5
Odporność na obciążenie wiatrem	klasa 2400 Pa, test bezpieczeństwa: E 3600 Pa
Odporność na włamania	klasa RC2, RC3 wg PN - EN 1627
Sposób mocowania wypełnień	mocowanie listwami dociskowymi i listwami maskującymi

Dopuszczenia, Certyfikaty

badania typu wg PN-EN 13830, Certyfikat Passivhaus Institut w Darmstadt