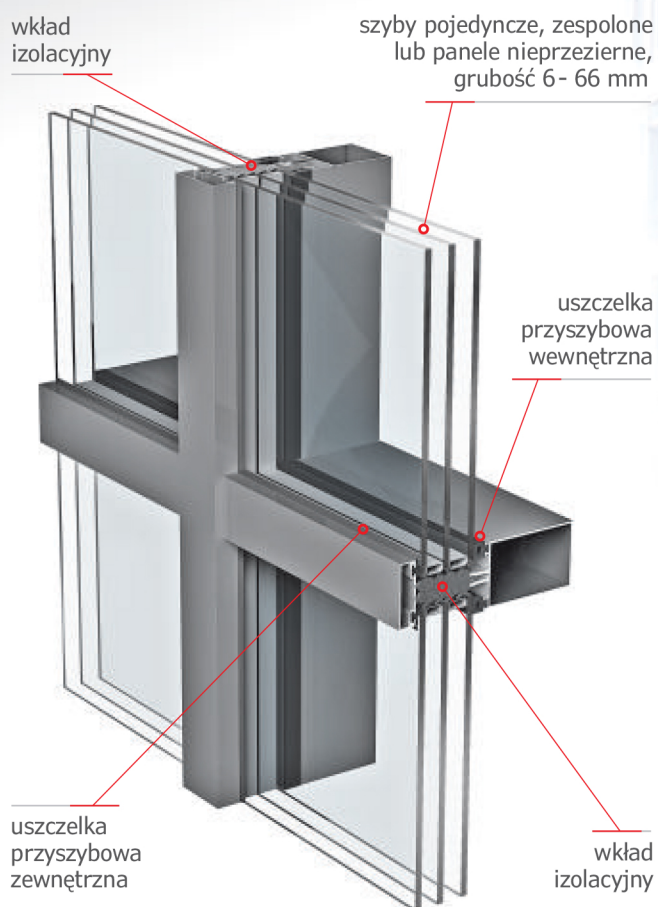
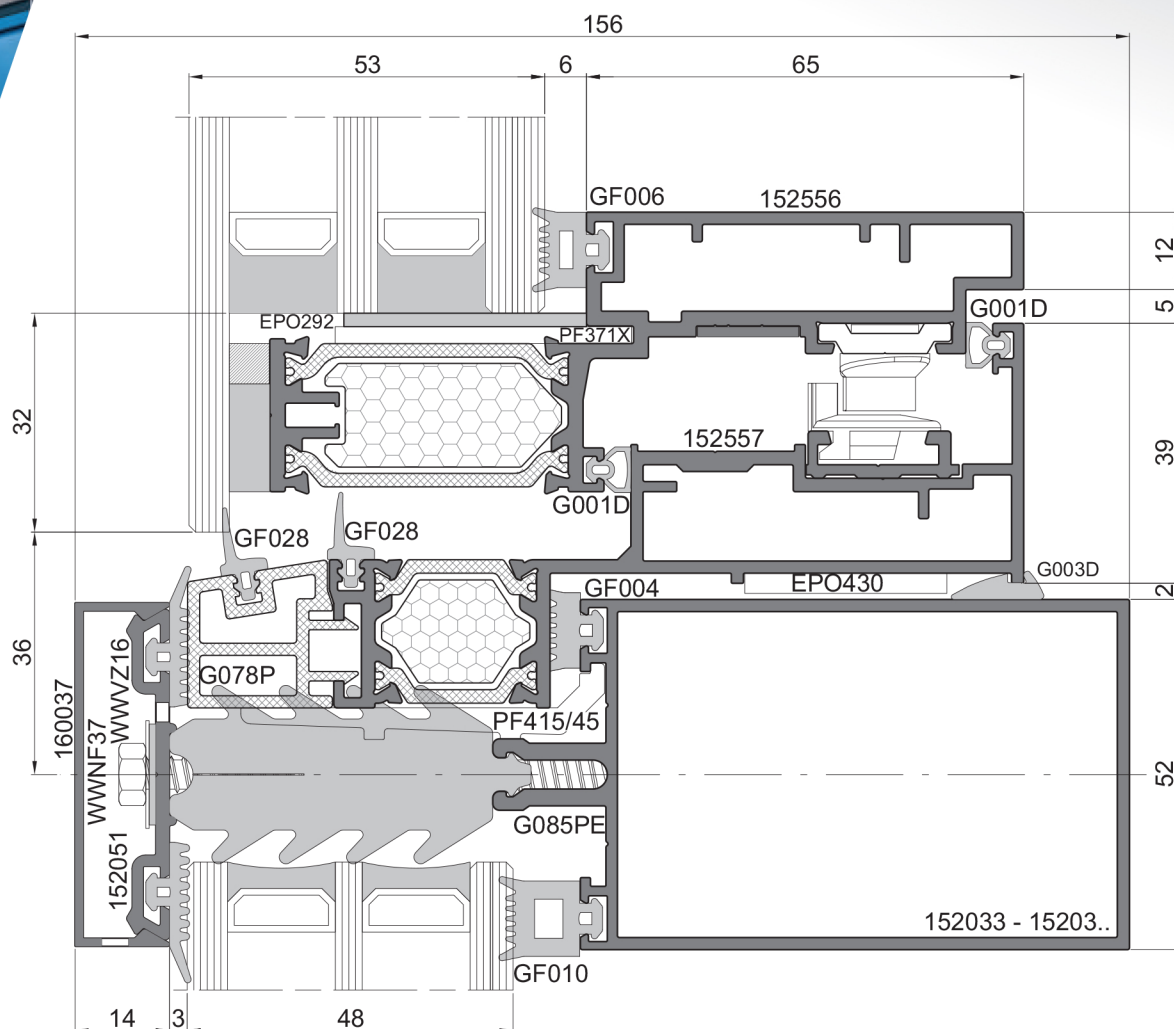


$$U_{cw} = 0,62 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

\*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 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 pH A)
- 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 <sup>2</sup> K)<br>$U_{cw}/U_w$ od 0,62 W/(m <sup>2</sup> 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