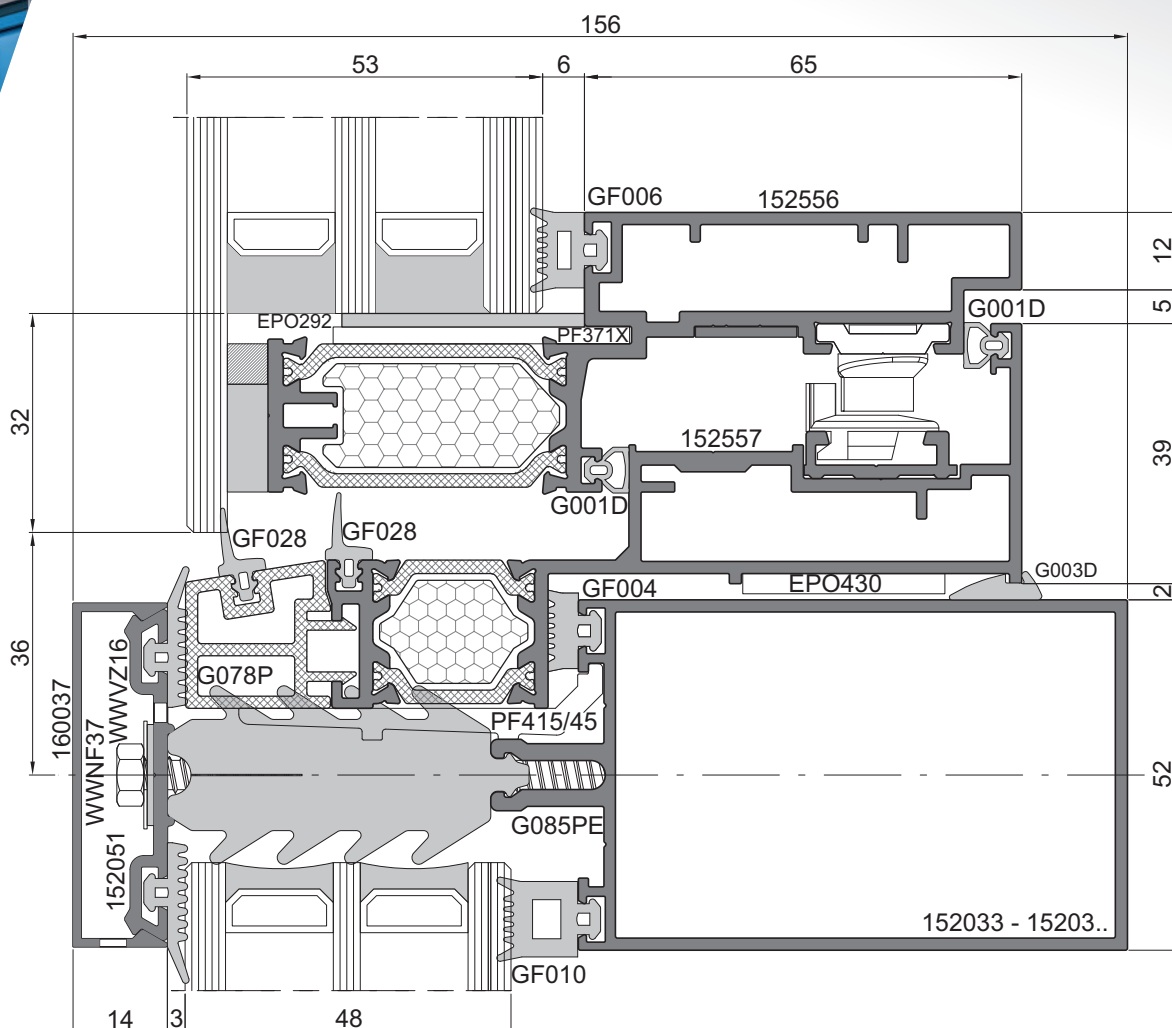


$$U_{cw} = 0,62 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

\*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 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 PROCURAL
- maksymalna waga szyb 1050 kg
- powiązanie z innymi systemami PROCURAL

**PARAMETRY TECHNICZNE**

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

**Dopuszczenia, Certyfikaty**

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