

## PONZIO PF152 HI Z SZYBĄ DWUKOMOROWĄ

### Rysunki systemowe



System ścian osłonowych słupowo-ryglowych o wysokiej izolacyjności termicznej najczęściej stosowany w budownictwie energooszczędnym.

Zaprojektowany specjalny wkład termiczny, który wypełnia przestrzeń międzyszybową, zarówno swoim kształtem, jak i właściwościami poprawia parametry całej konstrukcji. Struktura tworzywa umożliwia prawidłowe odwodnienie rygla; jego kształt pozwala na łatwy montaż, który odbywa się po zamontowaniu szklenia.

Właściwości termiczne pozwalają na osiągnięcie współczynnika przenikania ciepła  $U_{cw}$  od  $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  (dla wypełnień o grubości 48 mm).

#### **Charakterystyka**

- możliwość zastosowania rozwiązań dla pasa nadprożowo-podokiennego o szczelności i izolacyjności ogniowej EI 60,
- możliwość zastosowania różnego typu zewnętrznych elementów dekoracyjnych,
- możliwość wykonania w wersji „poziomej” lub „pionowej” linii,
- gięcia profili,
- zastosowanie wypełnień o grubości 38-66 mm.

#### **Kształtowniki aluminiowe**

EN AW-6060 wg PN-EN 573-3 stan T66 wg PN-EN 515 Al Mg Si 0,5 F22 wg norm DIN 1725 T1, DIN 17615 T1.

#### **Uszczelki**

Z kauczuku syntetycznego EPDM wg normy 7863 i normy wykonawczej wg ISO 3302-01, E2.

#### **Okucia**

Tylko renomowanych firm: Fapim, Geze, Security Style, Roto, Dorma, Esco, itp.

#### **Wypełnienia**

Szyby pojedyncze lub zespolone z każdym rodzajem szkła lub panele nieprzeziernie o grubości 38-66 mm.

#### **Sposoby wykończenia powierzchni**

Malowanie proszkowe farbami poliestrowymi spełniające wymogi Qualicoat, do wyboru kolory z palety RAL;  
anodowanie w kolorach: naturalne aluminium, oliwka, szampański, złoty, brązowy - spełniające wymogi Qualanod; lakierowanie na „kolor” drewna.

#### **Izolacyjność termiczna**

Ramowy współczynnik przenikania ciepła  $U_f(U_0) = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$  z termikiem 48 mm.

#### **Dopuszczenia i świadectwa jakości**

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