

PONZIO PF152 HI Z SZYBĄ JEDNOKOMOROWĄ

Rysunki systemowe



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

Szerokość słupów i rygli wynosi 52 mm, maskownic zewnętrznych: 51 mm.

Rozwiązania techniczne umożliwiają konstruowanie ścian prostych lub po łuku, przechodzenie kątów zewnętrznych i wewnętrznych oraz adaptację na ogrody zimowe. System przewiduje rozwiązania z podkonstrukcją stalową i drewnianą.

Przy zastosowaniu specjalnie zaprojektowanego elementu termicznego, możliwe jest uzyskanie współczynnika przenikania ciepła $U_{cw} = 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ (dla szyby jednokomorowej 28 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 wersji „poziomej” lub „pionowej” linii,
- możliwość gięcia profili.

Kształtowniki aluminiowe

EN AW-6060 wg PN-EN 573-3 stan T6 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 DIN 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 23 - 42 mm.

Sposoby wykończenia powierzchni

Malowanie proszkowe farbami poliestrowymi spełniające wymogi Qualicoat, do wyboru koloru 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 $U_o = 1,13 \text{ W/m}^2\text{K}$ w podstawowej wersji z termikiem 24 mm.

Dopuszczenia i świadectwa jakości

Wstępne badania typu wg PN-EN 13830.