

PONZIO PE68 OKNA

System o trzykomorowej konstrukcji profili z rowkiem okuciowym w standardzie Euro oraz rowkiem okuciowym stosowanym w oknach i drzwiach balkonowych z profili PVC lub drewnianych o bardzo dobrych właściwościach izolacyjnych.

Charakterystyka

- wysoka izolacyjność termiczna - dzięki zoptymalizowanej przekładce termicznej 32 mm oraz dwu lub jednokomponentowej uszczelce centralnej
- łatwy montaż szerokiej gamy okuć
- trzykomorowa konstrukcja zapewnia wysoką wytrzymałość profili, umożliwiając wykonywanie konstrukcji o dużych gabarytach
- możliwość zlicowania skrzydeł okien z ościeżnicą (jedna płaszczyzna po stronie zewnętrznej)
- możliwość gięcia profili
- wiele sposobów połączeń narożnych
- możliwość tworzenia wielu wariantów okien np. rozwierano-uchylne, otwierane na zewnątrz, ukryte skrzydło, obrotowe itp.
- różne warianty izolacyjności termicznej, w zależności od zastosowanych wkładów izolacyjnych: PE68+, PE68HI

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 7863 i normy wykonawczej wg ISO 3302-01, E2.

Głębokość

ościeżnicy - 68mm, skrzydła -76 mm

Maksymalne wymiary skrzydła

L 1550 x H 2200 mm, L 1200 x H 2400 mm

Maksymalna waga skrzydła

200 kg

Przepuszczalność powietrza

klasa 4

Wodoszczelność

klasa E1500

Odporność na obciążenie wiatrem

klasa C5

Wypełnienia

Szyby pojedyncze, zespolone lub panele nieprzeziernie o grubość: ościeżnica: 13 - 51 mm, skrzydło: 21 - 59 mm.

Sposoby wykończenia powierzchni

Malowanie proszkowe farbami poliestrowymi spełniające wymogi Qualicoat, do wyboru kolory z palety RAL; anodowanie naturalne i w kolorach - spełniające wymogi Qualanod; lakierowanie na „kolor” drewna - wykończenie powierzchni spełnia wysokie wymagania antykorozyjne.

Izolacyjność termiczna

U_f od 1,8 W/m²K, U_w = 0,93 W/m²K (obliczono dla okna: L 1480 x H 2180 mm, U_g = 0,5 W/m²K, szyba dwukomorowa).

Dopuszczenia i świadectwa jakości

Wstępne badania typu wg PN-EN 14351-1 + A1.

Odporność na włamanie: Klasa RC2, RC3 wg PN-EN 1627

Rysunki systemowe

