

PONZIO PE78N OKNA

Rysunki systemowe



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. Jest przeznaczony do konstrukcji okien o bardzo wysokich wymaganiach izolacyjności termicznej.

Charakterystyka

- wysoka izolacyjność termiczna - dzięki zastosowaniu wielokomorowej przekładki termicznej 42 mm oraz dwukomponentowej uszczelki centralnej
- możliwość wykonywania konstrukcji o dużych gabarytach
- duża swoboda w doborze różnego rodzaju okuć
- możliwość zlicowania skrzydeł okien z ościeżnicą (jedna płaszczyzna po stronie zewnętrznej)
- możliwość gięcia profili
- wiele sposobów połączeń narożnych
- różne warianty izolacyjności termicznej, w zależności od zastosowanych wkładów izolacyjnych: PE78N+, PE78NHI, PE78NHI+
- możliwość tworzenia wielu wariantów okien np. rozwierano-uchylne, otwierane na zewnątrz, ukryte skrzydło itp.

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 - 78mm, skrzydła -86 mm

Maksymalne wymiary skrzydła

L 1700 x H 2200 mm, L 1300 x H 3000 mm

Maksymalna waga skrzydła

200 kg

Przepuszczalność powietrza

klasa 4

Wodoszczelność

klasa E1650

Odporność na obciążenie wiatrem

klasa C5

Wypełnienia

Szyby pojedyncze, zespolone lub panele nieprzeierne o grubość: ościeżnica: 17-61 mm, skrzydło: 25-69 mm.

Sposoby wykończenia powierzchni

Malowanie proszkowe farbami poliestrowymi spełniające wymogi Qualicoat, do wyboru koloru 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 1,7 W/m²K, $U_w = 0,88$ 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