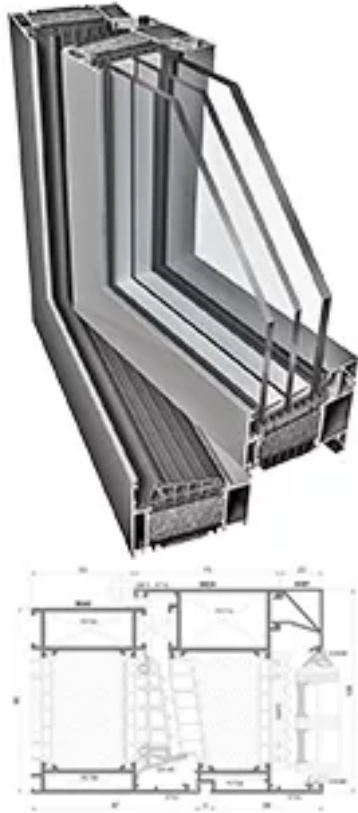


## PONZIO PE96 OKNA

### Rysunki systemowe



System okienny spełniający najwyższe wymagania dotyczące izolacyjności termicznej - przeznaczony do konstrukcji stosowanych w budynkach energooszczędnych i pasywnych ( $U_w < 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ ).

#### Charakterystyka

- wysoką izolacyjność termiczną gwarantują wielokomorowe przekładki termiczne o szerokości 62 mm oraz dwukomponentowa uszczelka centralna
- możliwość wykonywania konstrukcji o dużych gabarytach
- możliwość zlicowania skrzydeł okien z ościeżnicą (jedna płaszczyzna po stronie zewnętrznej)
- wiele sposobów połączeń narożnych
- listwy przyszybowe o wysokości 22 mm i 28 mm

#### 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 - 96mm, skrzydła - 106 mm

**Maksymalne wymiary skrzydła**

L 1700 x H 2300 mm

**Maksymalna waga skrzydła**

180 kg

**Przepuszczalność powietrza**

klasa 4

**Wodoszczelność**

klasa E1950

**Odporność na obciążenie wiatrem**

klasa C5

**Wypełnienia**

Szyby pojedyncze, zespolone lub panele nieprzeźierne o grubość: ościeżnica: 39 - 62 mm, skrzydło: 39 - 74 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 0,82 W/m<sup>2</sup>K,  $U_w = 0,66$  W/m<sup>2</sup>K (obliczono dla okna: L 1480 x H 2180 mm,  $U_g = 0,5$  W/m<sup>2</sup>K, 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