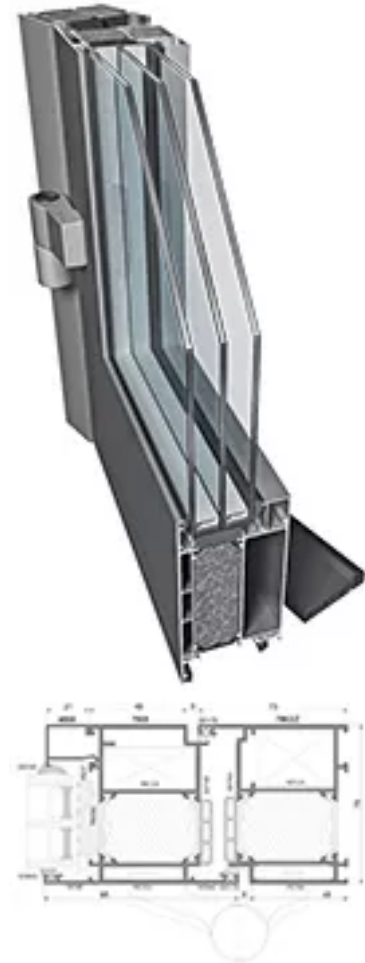


PONZIO PE78N DRZWI

Rysunki systemowe



Trzykomorowy system izolowany termicznie przeznaczony do wykonywania konstrukcji drzwiowych.

Charakterystyka

- konstrukcja profili współpłaszczyznowych (luz wrębowy - 18 mm)
- listwy przyszybowe do rowka w standardzie Euro
- profilowane przekładki termiczne o szerokości 34 mm
- łatwe połączenie drzwi z witryną za pomocą specjalnie zaprojektowanych, kompatybilnych profili
- skrzydła drzwi zlicowane z ościeżnicą
- możliwość wykonywania konstrukcji o dużych gabarytach
- wiele połączeń narożnych
- możliwość gięcia profili
- duża swoboda w doborze różnego rodzaju okuć

- różne warianty izolacyjności termicznej, w zależności od zastosowanych wkładów izolacyjnych: PE78N+, PE78NHI, PE78NHI+

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 i skrzydła -78 mm

Maksymalne wymiary skrzydła

L 1400 x H 3000 mm

Maksymalna waga skrzydła

210 kg

Przepuszczalność powietrza

klasa 3

Wodoszczelność

klasa 9A

Odporność na obciążenie wiatrem

klasa C2/B3

Wypełnienia

Szyby pojedyncze, zespolone lub panele nieprzeierne o grubości: 17 - 61 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

$U_d = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$ (obliczono dla drzwi: L 1230 x H 2180 mm, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, szyba dwukomorowa).

dla PE78N: U_f od $2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, dla PE78NHI: U_f od $1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

dla PE78N: U_d od $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, dla PE78NHI: U_d od $0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$

Odporność na włamanie

klasa RC2, RC3 wg PN - EN 1627.

Dopuszczenia i świadectwa jakości

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