

OPIS SYSTEMU



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. Głębokość konstrukcyjna kształtowników dla ościeżnic wynosi 60 mm, a dla skrzydeł 68 mm.

Szersza, w porównaniu z systemem PE 52, przekładka termiczna 24 mm oraz dwukomponentowa uszczelka centralna gwarantują uzyskanie wysokich parametrów termicznych, przy zachowaniu ekonomicznych warunków.

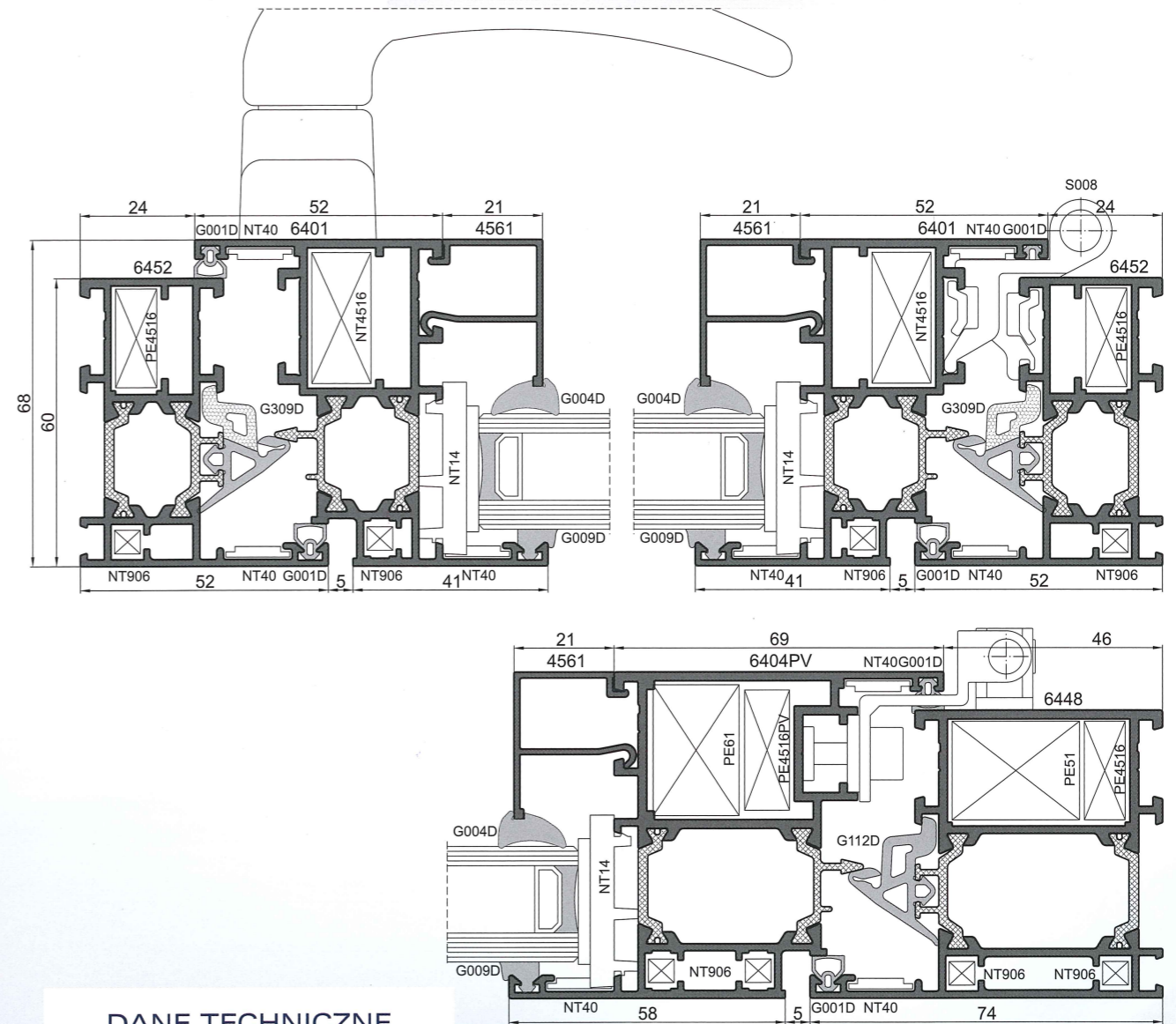
Dzięki modernizacji elementów uszczelniających, nie ma konieczności stosowania okapników, co pozytywnie wpływa na estetykę elewacji.

System pozwala na zastosowanie szerokiej gamy okuć oraz ułatwia ich montaż.

Trzykomorowa konstrukcja profili systemu Ponzo PE 60 zapewnia dużą sztywność kształtowników, a co za tym idzie umożliwia wykonywanie konstrukcji o dużych gabarytach.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE SYSTEMU

- ściśle powiązanie z innymi systemami rodziny Ponzo
- możliwość zlicowania skrzydeł okien (jedna płaszczyzna po stronie zewnętrznej)
- możliwość zastosowania nowoczesnych uszczelek dwukomponentowych z EPDM
- możliwość gięcia profili
- wiele sposobów wykonania połączeń narożnych



DANE TECHNICZNE

Kształtowniki aluminiowe

EN AW - 6060 wg PN - EN 573-3 stan T66 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: Sobinco, Savio, Winkhaus, itp

Wypełnienia

szkły pojedyncze lub zespolone z każdym rodzajem szkła lub panele nieprzeierne o grubości: 8 - 51 mm

Sposoby wykończenia powierzchni

malowanie proszkowe farbami poliesterowymi spełniające wymogi Qualicoat, do wyboru kolory 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, od 2,0 W/m²K

Dopuszczenia i świadectwa jakości

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

Badania w zakresie odporności na włamanie: Klasa RC2 wg PN - EN 1627