



## OPIS SYSTEMU

System przeznaczony do wykonywania elementów zabudowy zewnętrznej, które wymagają izolacji termicznej. Konstrukcje wykonane w systemie PT 52 zakwalifikowane są do grupy materiałowej RMG 2.1.

System stwarza możliwość zastosowania wielu rozwiązań przy wykonywaniu różnego typu okien, drzwi i konstrukcji przestrzennych.

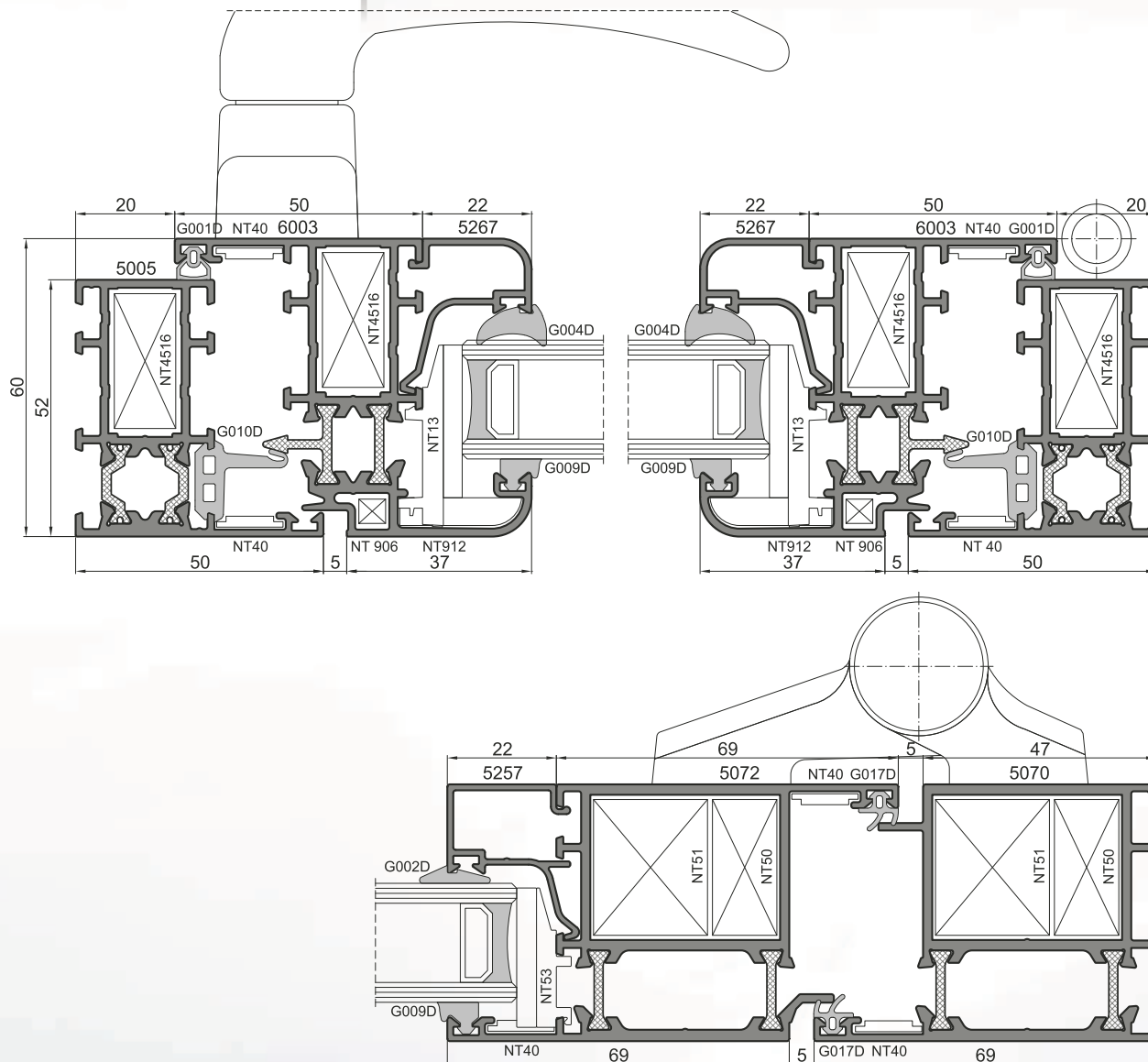
Zastosowane przekładki termiczne proste i w kształcie omegi, zapewniają prawidłowe odwodnienie konstrukcji.

Głębokość kształtowników, dla ościeżnic i skrzydeł, wynosi 52-60 mm.

## CECHY CHARAKTERYSTYCZNE SYSTEMU

- ściśle powiązanie z innymi systemami rodziny Ponzo
- możliwość "wpięcia" okien i drzwi do systemów fasadowych
- możliwość zlicowania skrzydeł okien (jedna płaszczyzna po stronie zewnętrznej) i drzwi (obie płaszczyzny zarówno po stronie wewnętrznej jak i zewnętrznej)
- możliwość gięcia profili
- możliwość zastosowania nowoczesnych uszczelek dwukomponentowych z EPDM o doskonałej izolacyjności termicznej, estetycznym wyglądzie i prostych w montażu
- wiele wariantów wykonania skrzydeł drzwiowych
- wiele sposobów wykonania połączeń narożnych poprzez skręcanie, kołkowanie lub zagniatanie





## 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: Fapim, Savio, Erreti, Iseo, Cisa, Hautau, Geze, KfV itp.

### Wypełnienia

szkły pojedyncze lub zespolone z każdym rodzajem szkła lub panele nieprzeźierne o grubości: 1 - 40 mm

### Sposoby wykończenia powierzchni

malowanie proszkowe farbami poliestrowymi spełniające wymogi Qualicoat, do wyboru koloru 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 dla okien i drzwi balkonowych oraz drzwi zewnętrznych  $U_r = 2,4-2,75 \text{ W/m}^2\text{K}$

### Dopuszczenia i świadectwa jakości

Wstępne badania typu wg PN-EN 14351-1

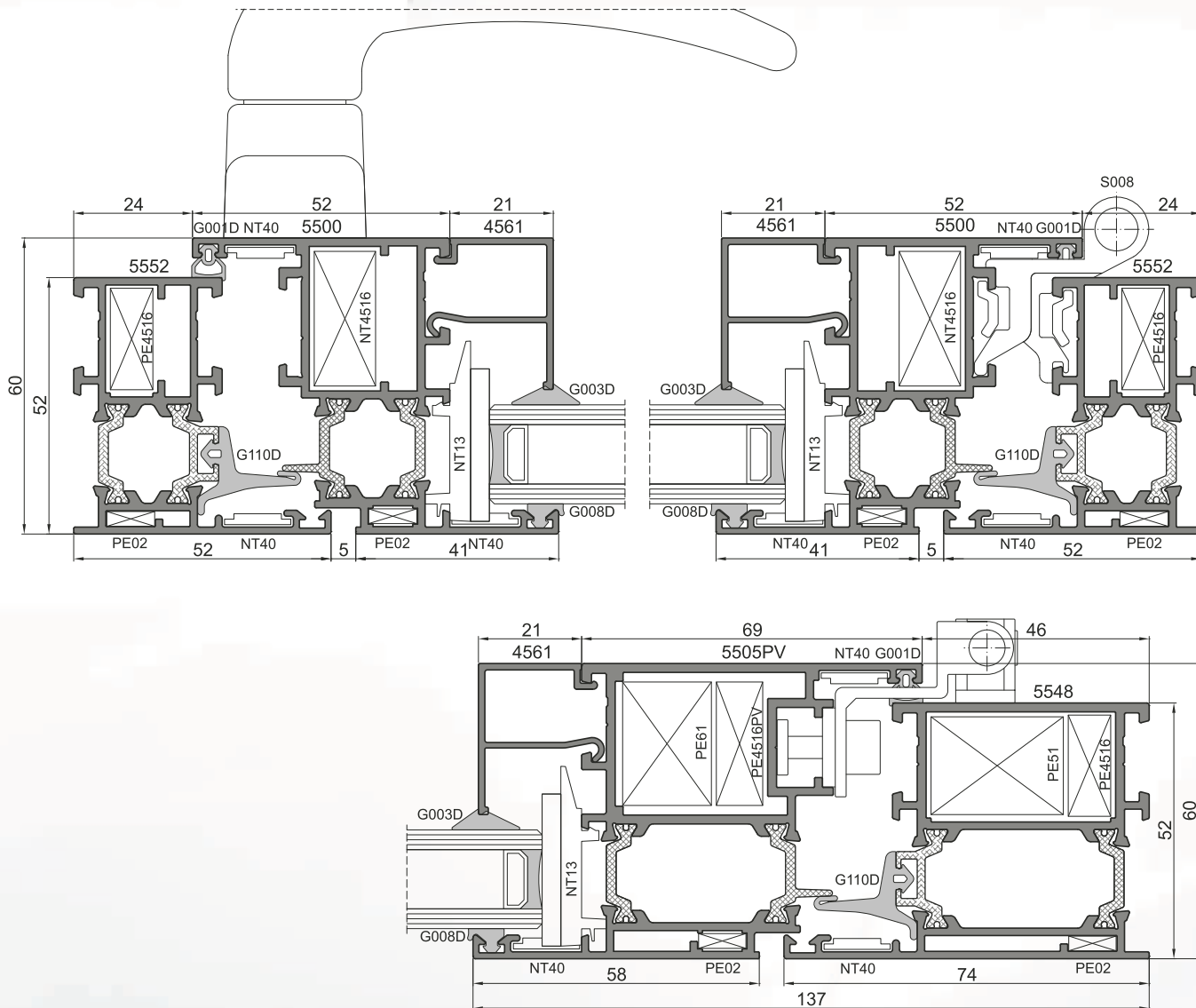
**OPIS SYSTEMU**

Ekonomiczny system posiada trzykomorową konstrukcję profili z rowkiem okuciowym w standardzie „euro” oraz rowkiem okuciowym stosowanym w oknach i drzwiach balkonowych z profili PVC. Głębokość konstrukcyjna kształtowników dla ościeżnic wynosi 52 mm, a dla skrzydeł 60 mm. System pozwala na zastosowanie szerokiej gamy okuć oraz ułatwia ich montaż. Trzykomorowa konstrukcja profili systemu Ponizio PE 52 zapewnia dużą sztywność kształtowników, a co za tym idzie umożliwia wykonywanie konstrukcji o dużych gabarytach. Dzięki modernizacji elementów uszczelniających, nie ma konieczności stosowania okapników, co pozytywnie wpływa na estetykę elewacji.

**CECHY CHARAKTERYSTYCZNE SYSTEMU**

- ściśle powiązanie z innymi systemami rodziny Ponizio
- możliwość stosowania okuć z rowkiem "euro" oraz PVC
- możliwość wykonania konstrukcji łukowych
- możliwość wykonywania połączeń narożnych skręcanych lub zagniatanych
- profile skrzydła i ościeżnicy zlicowane po stronie zewnętrznej





## 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, Siegenia, Lavaal, Winkhaus, Maco

### Wypełnienia

szkly pojedyncze lub zespolone z kazdym rodzajem szkła lub panele nieprzezierne o grubosci: 10 - 43 mm

### Sposoby wykończenia powierzchni

malowanie proszkowe farbami poliestrowymi 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  $U_r = 2,1-2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

### Dopuszczenia i świadectwa jakości

Wstępne badania typu wg PN-EN 14351-1