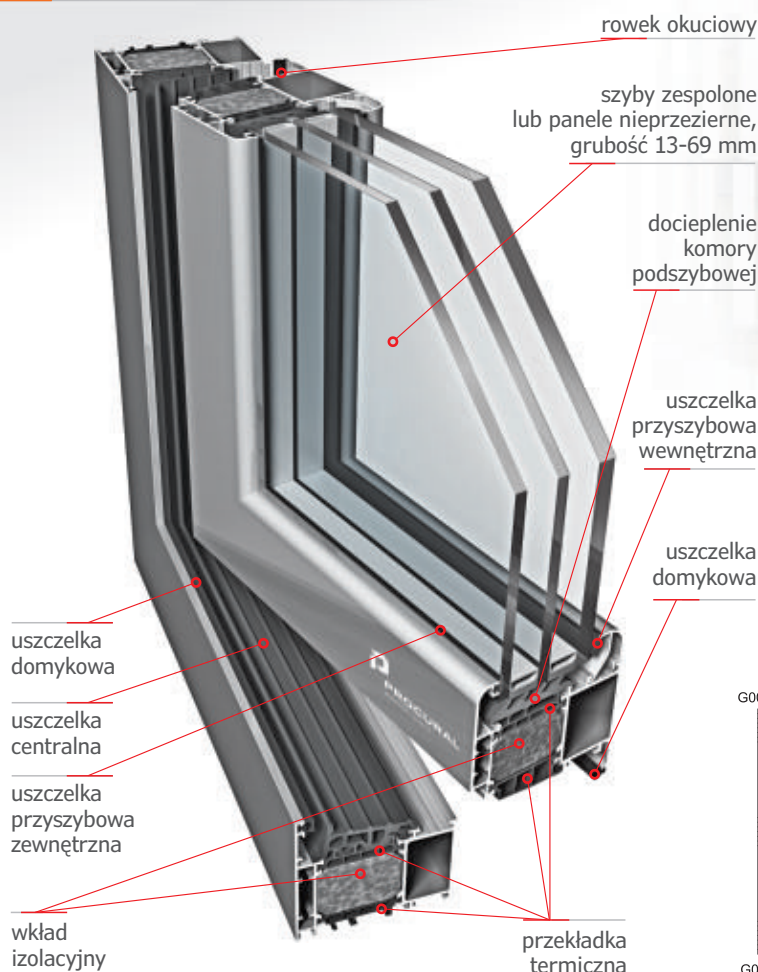
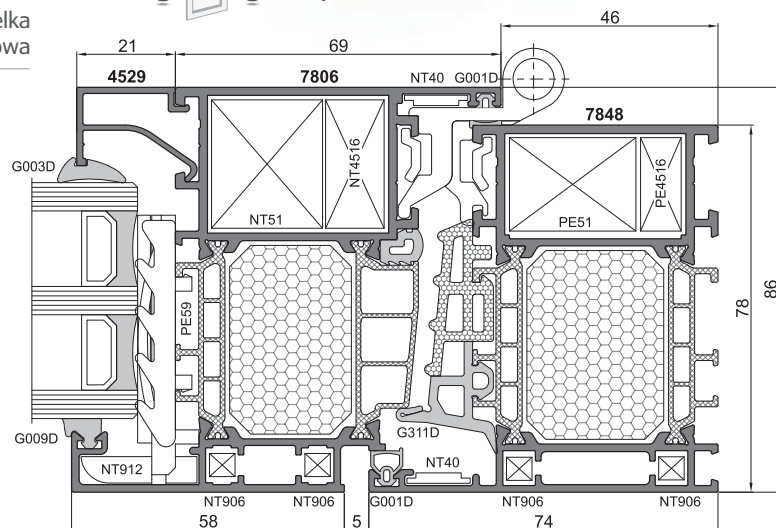


$$U_w = 0,74 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

\*obliczono dla okna: L 1480 x H 2180 mm  
 $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , szyba dwukomorowa



### System o trzykomorowej konstrukcji profili przeznaczony do konstrukcji okien o bardzo wysokich wymagach izolacyjności termicznej

- rowek okuciowy w standardzie Euro oraz rowek okuciowy stosowany w oknach i drzwiach balkonowych z profili PVC lub drewnianych
- 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)
- różne warianty izolacyjności termicznej, w zależności od zastosowanych wkładów izolacyjnych: PE78N, PE78N+, PE78NHI
- możliwość tworzenia wielu wariantów okien np. rozwierano-uchylne, otwierane na zewnątrz, ukryte skrzydło itp.

### PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grubość wypełnienia             | ościeżnica: 13-61 mm<br>skrzydło: 13-69 mm                                                                                                                             |
| Głębokość ościeżnicy            | 78 mm                                                                                                                                                                  |
| Głębokość skrzydła              | 86 mm                                                                                                                                                                  |
| Maksymalne wymiary skrzydła     | L 1700 x H 2200 mm<br>L 1300 x H 3000 mm                                                                                                                               |
| Maksymalna waga skrzydła        | 200 kg                                                                                                                                                                 |
| Przepuszczalność powietrza      | klasa 4 (najwyższa)                                                                                                                                                    |
| Wodoszczelność                  | klasa E1650 (1650 Pa)                                                                                                                                                  |
| Izolacyjność termiczna          | dla PE78N: $U_i$ od 1,7 W/(m <sup>2</sup> K), $U_w$ od 0,88 W/(m <sup>2</sup> K)<br>dla PE78NHI: $U_i$ od 0,9 W/(m <sup>2</sup> K), $U_w$ od 0,74 W/(m <sup>2</sup> K) |
| Odporność na obciążenie wiatrem | klasa C5* (* str. 48)                                                                                                                                                  |
| Odporność na włamanie           | klasa RC2, RC3 wg PN-EN 1627                                                                                                                                           |

### Dopuszczenia, Certyfikaty

badania typu wg PN - EN 14351-1 + A2