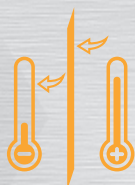
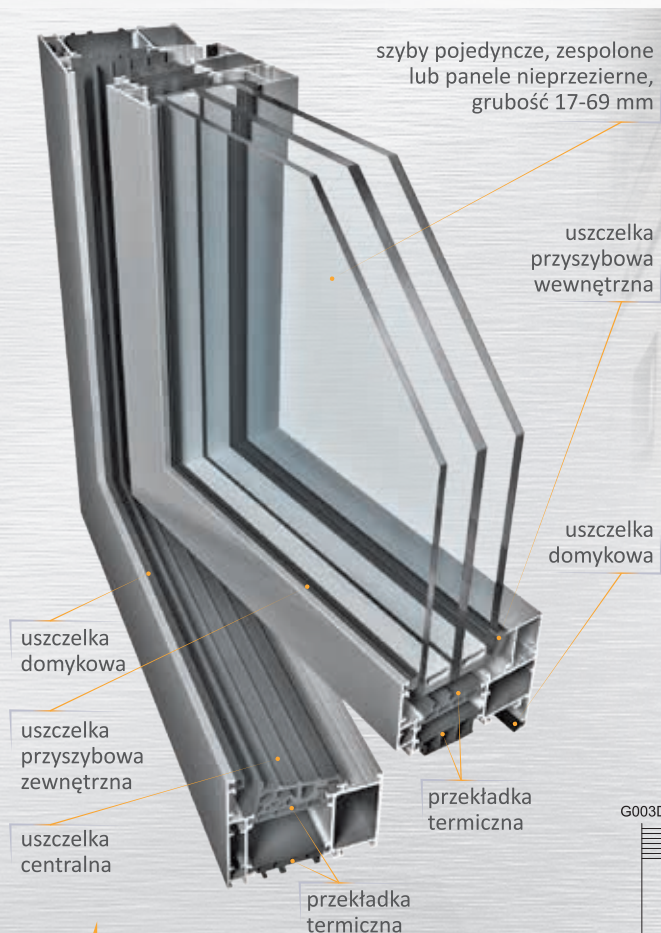


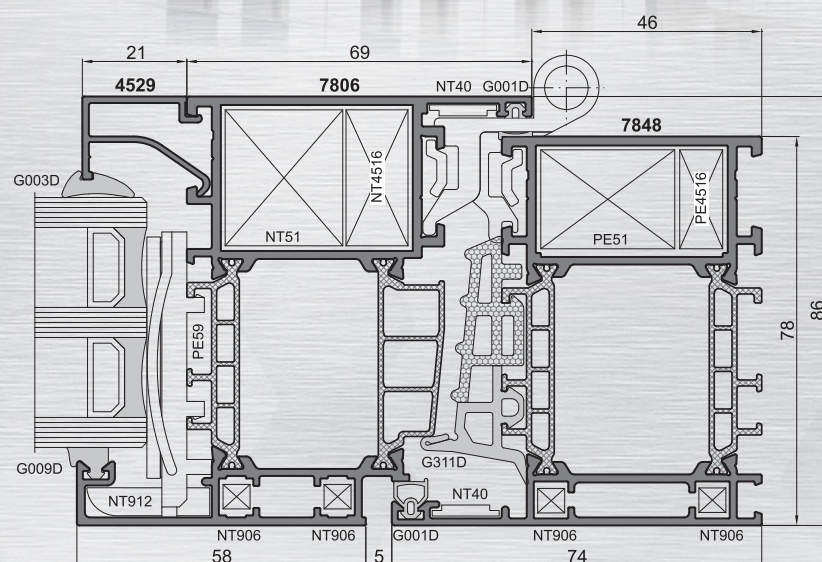
OKNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE

Ponzio PE78N OKNA



$$U_w = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$$

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



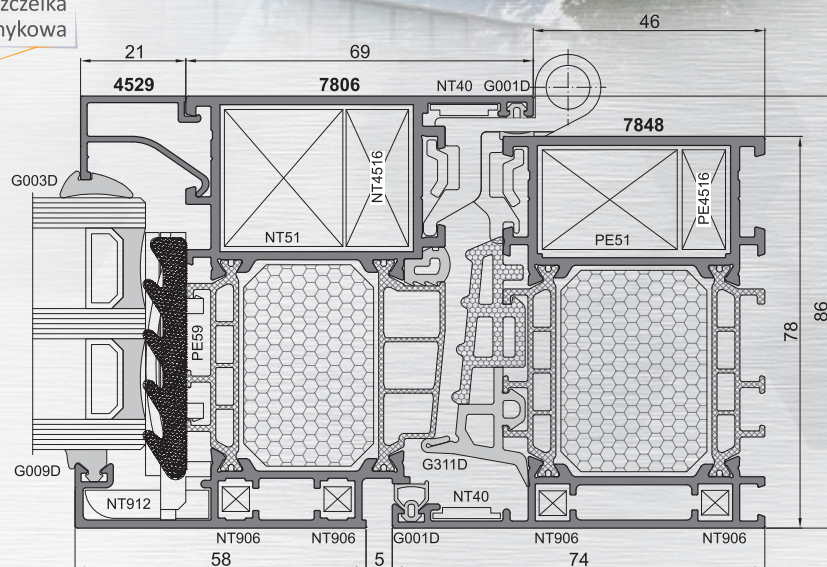
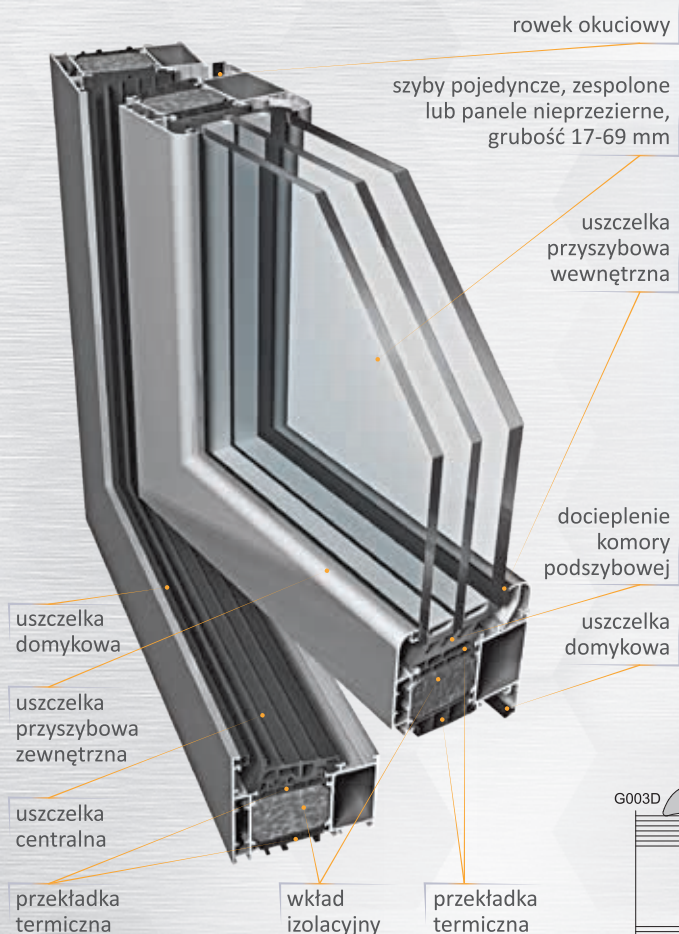
Parametry techniczne

Grubość wypełnienia	» ościeżnica: 17-61 mm skrzydło: 25-69 mm
Głębokość ościeżnicy	» 78 mm
Głębokość skrzydła	» 86 mm
Maksymalne wymiary skrzydła	» L 1700 x H 2200 mm L 1300 x H 3000 mm
Maksymalna waga skrzydła	» 200 kg
Przepuszczalność powietrza	» klasa 4
Wodoszczelność	» klasa E1650
Izolacyjność termiczna	» U_f od 1,7 W/m ² K, U_w od 0,88 W/m ² K
Odporność na obciążenie wiatrem	» klasa C5
Odporność na włamanie	» klasa RC2, RC3 wg PN - EN 1627
Dopuszczenia, Certyfikaty	» wstępne badania typu wg PN - EN 14351-1 + A1

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. Jest przeznaczony do konstrukcji okien o bardzo wysokich wymogach izolacyjności termicznej.

- » 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)
- » możliwość gięcia profili
- » wiele sposobów połączeń narożnych
- » różne warianty izolacyjności termicznej, w zależności od zastosowanych wkładów izolacyjnych: PE78N+, PE78NHI, PE78NHI+
- » możliwość tworzenia wielu wariantów okien np. rozwierano-uchylne, otwierane na zewnątrz, ukryte skrzydło itp.

Ponizio PE78NHI OKNA



Parametry techniczne

Grubość wypełnienia	» ościeżnica: 17 - 61 mm skrzydło: 25 - 69 mm
Głębokość ościeżnicy	» 78 mm
Głębokość skrzydła	» 86 mm
Rodzaj wypełnienia	» szyby pojedyncze, zespolone lub panele nieprzeźierne
Maksymalne wymiary skrzydła	» L 1700 x H 2200 mm, L 1300 x H 3000 mm
Maksymalna waga skrzydła	» 200 kg
Przepuszczalność powietrza	» klasa 4
Wodoszczelność	» klasa E1650
Izolacyjność termiczna	» U_f od 0,9 W/m ² K, U_w od 0,74 W/m ² K
Odporność na obciążenie wiatrem	» klasa C5
Odporność na włamanie	» klasa RC2, RC3 wg PN - EN 1627
Dopuszczenia, Certyfikaty	» wstępne badania typu wg PN - EN 14351-1 + A1



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

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

Wariant systemu PE78N przeznaczony do stosowania w konstrukcjach o szczególnie wysokich wymaganiach izolacyjności termicznej.

- » wartość współczynnika przenikania ciepła uzależniona od miejsca, w których zastosowano dodatkowe wypełnienie
- » w wersji cieplejszej PE78NHI z zamknięciem komory podszybowej i wkładem izolacyjnym, współczynnik przenikania ciepła U_f od 0,9 W/m²K
- » w wersji najcieplejszej PE78NHI+ z zamknięciem komory podszybowej i wkładem izolacyjnym z aerożelu, współczynnik przenikania ciepła U_f od 0,7 W/m²K