

## Ponizio PE96 Passive OKNA

rowek okuciwy

szyby pojedyncze, zespolone lub panele nieprzeierne, grubość do 74 mm

uszczelka przyszybowa wewnętrzna

docieplenie komory podszybowej

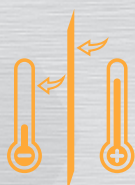
uszczelka domykowa

uszczelka przyszybowa zewnętrzna

uszczelka centralna

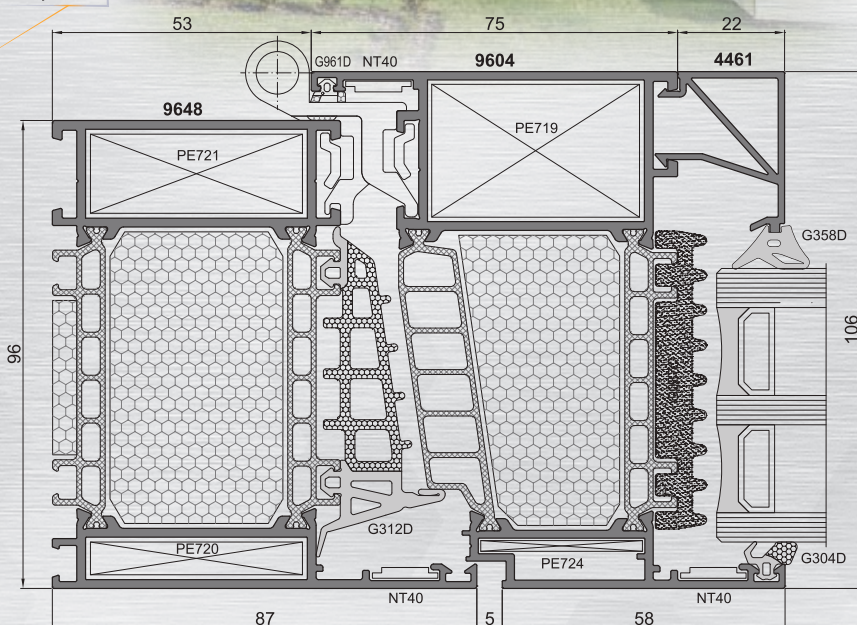
wkład izolacyjny

przekładka termiczna



$$U_w = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$$

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



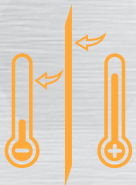
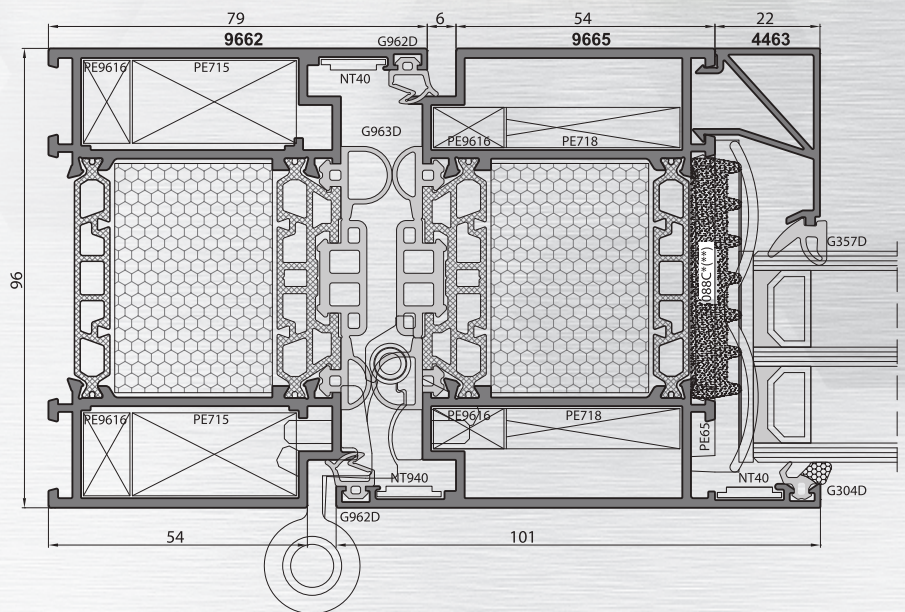
### Parametry techniczne

<b>Grubość wypełnienia</b>	ościeżnica: 39 - 62 mm skrzydło: 39 - 74 mm
<b>Głębokość ościeżnicy</b>	96 mm
<b>Głębokość skrzydła</b>	106 mm
<b>Rodzaj wypełnienia</b>	szyby pojedyncze, zespolone lub panele nieprzeierne
<b>Maksymalne wymiary skrzydła</b>	L 1700 x H 2300 mm
<b>Maksymalna waga skrzydła</b>	180 kg
<b>Przepuszczalność powietrza</b>	klasa 4
<b>Wodoszczelność</b>	klasa E1950
<b>Odporność na obciążenie wiatrem</b>	klasa C5
<b>Izolacyjność termiczna</b>	$U_g$ od 0,82 W/m <sup>2</sup> K $U_w$ od 0,66 W/m <sup>2</sup> K
<b>Dopuszczenia, Certyfikaty</b>	wstępne badania typu wg PN - EN 14351-1 + A1

System okienny spełniający najwyższe wymagania dotyczące izolacyjności termicznej - przeznaczony do konstrukcji stosowanych w budynkach energooszczędnych i pasywnych ( $U_w < 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ ).

- ✦ wysoką izolacyjność termiczną gwarantują wielokomorowe przekładki termiczne o szerokości 62 mm oraz dwukomponentowa uszczelka centralna
- ✦ możliwość wykonywania konstrukcji o dużych gabarytach
- ✦ możliwość zlicowania skrzydeł okien z ościeżnicą (jedna płaszczyzna po stronie zewnętrznej)
- ✦ wiele sposobów połączeń narożnych
- ✦ listwy przyszybowe o wysokości 22 mm i 28 mm

## Ponzio PE96 DRZWI



$$U_d = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$$

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

### Parametry techniczne

<b>Grubość wypełnienia</b>	»	skrzydło: 35 - 79 mm
<b>Głębokość ościeżnicy i skrzydła</b>	»	96 mm
<b>Izolacyjność termiczna</b>	»	$U_f$ od 1,3 $\text{W/m}^2\text{K}$
<b>Izolacyjność termiczna</b>	»	$U_d$ od 0,8 $\text{W/m}^2\text{K}$

symetryczny system o bardzo wysokiej izolacyjności termicznej  
- przeznaczony do wykonywania konstrukcji drzwiowych.

- » konstrukcja profili współtłuszczynowych (luz wrębowy - 17 mm)
- » jedna ościeżnica zarówno do drzwi otwieranych do wewnątrz, jak i na zewnątrz
- » profilowane przekładki termiczne o szerokości 50 mm z centralnym mocowaniem okucia
- » dzięki zastosowaniu uszczelki centralnej uzyskujemy lepsze parametry szczelności i izolacyjności termicznej
- » skrzydła drzwi zlicowane z ościeżnicą
- » możliwość wykonywania konstrukcji o dużych gabarytach
- » wiele połączeń narożnych
- » nowa uszczelka domykowa posiada duży zakres pracy, niweluje błędy wykonawcze i montażowe
- » możliwość wykonania niewidocznych odwodnień skrzydła