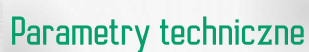


Ponzio SL600



- » w ofercie ościeżnice 2 i 3 torowe
- » możliwość budowy konstrukcji o większej ilości skrzydeł w jednej ramie
- » ściśle powiązanie z innymi systemami Ponzio
- » okucia systemowe Ponzio



Grubość wypełnienia	» 2 - 23 mm
Głębokość skrzydła	» 31 mm
Głębokość ościeżnicy	» 55 mm dla dwutorowej 95,5 mm dla trzytorowej
Maksymalne wymiary skrzydła	» L 1500 x H 2500 mm
Maksymalna waga skrzydła	» 120 kg

Ponzio SL600ttEVO

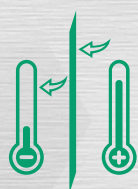
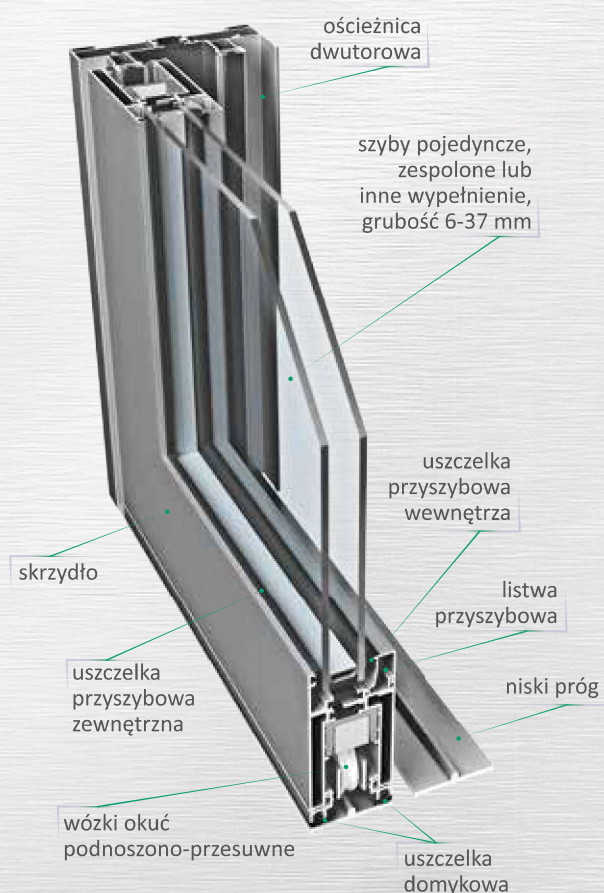


Grubość wypełnienia	» 26 - 30 mm
Głębokość skrzydła	» 46 mm
Głębokość ościeżnicy	» 73/95,5 mm dla dwutorowej 131,5/153,5 mm dla trzytorowej
Maksymalne wymiary skrzydła	» L 2000 x H 3000 mm
Maksymalna waga skrzydła	» 220kg
Przepuszczalność powietrza	» klasa 4
Wodoszczelność	» klasa 7A
Odporność na obciążenie wiatrem	» klasa C3/B3
Izolacyjność termiczna	» U_i od 3,1 W/m ² K U_w od 1,5 W/m ² K (dla $U_g = 1,0$)
Dopuszczenia, Certyfikaty	» wstępne badania typu wg PN - EN 14351-1 + A1

- » *minimalna szerokość centralnego słupka 37 mm - smukłość i sztywność konstrukcji*
- » *okucia systemowe Ponzio*
- » *uszczelki osadcze i szczotkowe*
- » *ściśle powiązanie z innymi systemami Ponzio*
- » *możliwość wykonania połączeń narożnych pod kątem 90° lub 45°*
- » *możliwość zastosowania specjalnych okuć do wykonywania okien podawczych, przesuwnych w pionie*
- » *rozwiązanie chowane w ścianę*

OKNA I DRZWI PRZESUWNE

Ponizio SLI200tt



$$U_w = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$$

*obliczono dla okna:
L 2400 x H 2400 mm, $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$,
szyba jednokomorowa



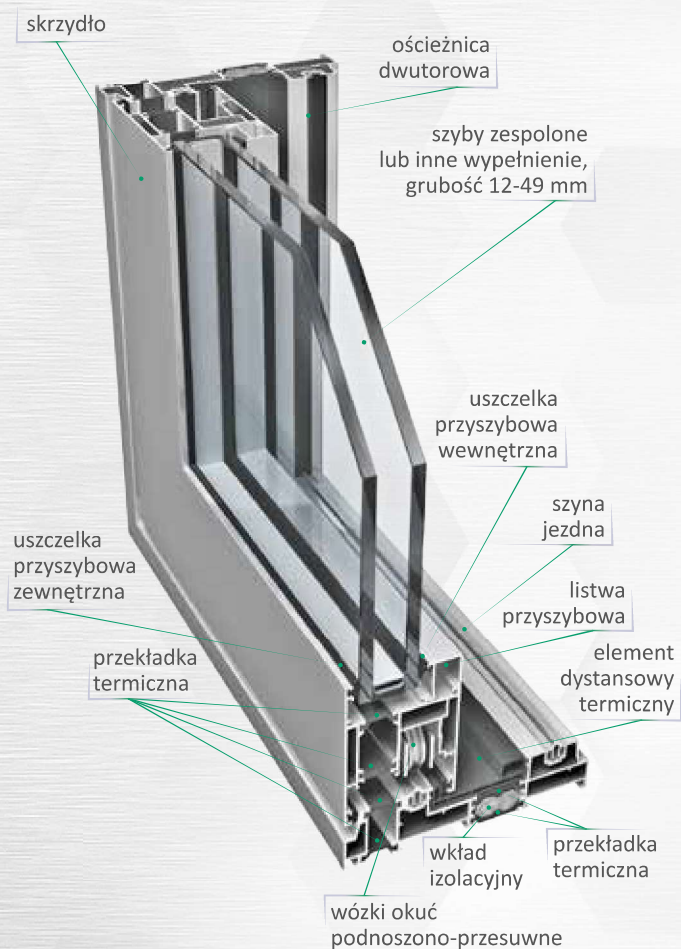
Parametry techniczne

Grubość wypełnienia	» 6 - 37 mm
Głębokość skrzydła i szczeblin	» 50 mm
Głębokość ościeznicy	» 120 mm dla dwutorowych 184 mm dla trzytorowych
Rodzaj wypełnienia	» szyby pojedyncze, zespolone lub panele nieprzeźierne
Maksymalne wymiary skrzydła	» L 2000 x H 2300 mm
Maksymalna waga skrzydła	» 250kg
Przepuszczalność powietrza	» klasa 3
Wodoszczelność	» klasa 7A
Oporność na obciążenie wiatrem	» klasa B3
Izolacyjność termiczna	» U_f od 3,4 W/m ² K U_w od 1,9 W/m ² K (dla $U_g = 1,0$)
Dopuszczenia, Certyfikaty	» wstępne badania typu wg PN - EN 14351-1 + A1

System izolowany termicznie przeznaczony do wykonywania elementów zabudowy zewnętrznej podnosząco-przesuwnych np. obudowy balkonów i loggii.

- » ściśle powiązanie z innymi systemami Ponizio
- » możliwość wykonania konstrukcji z niskim progiem
- » ościeznice: 2 - 4 torowe

Ponzio SL1600tt

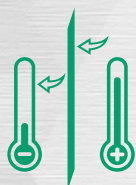


System podnosząco-przesuwny izolowany termicznie przeznaczony do wykonywania elementów zabudowy zewnętrznej.

- » możliwość wykonywania konstrukcji o dużych gabarytach, nawet 8-skrzydłowych
- » wysoka szczelność na warunki atmosferyczne
- » możliwość stosowania napędów automatycznych
- » połączenie narożne z ruchomym słupkiem
- » możliwość wykonywania drzwi z niskim progiem – brak barier architektonicznych
- » różne warianty izolacyjności termicznej, w zależności od użytych wkładów izolacyjnych: SL1600tt, SL1600tt+, SL1600ttHI

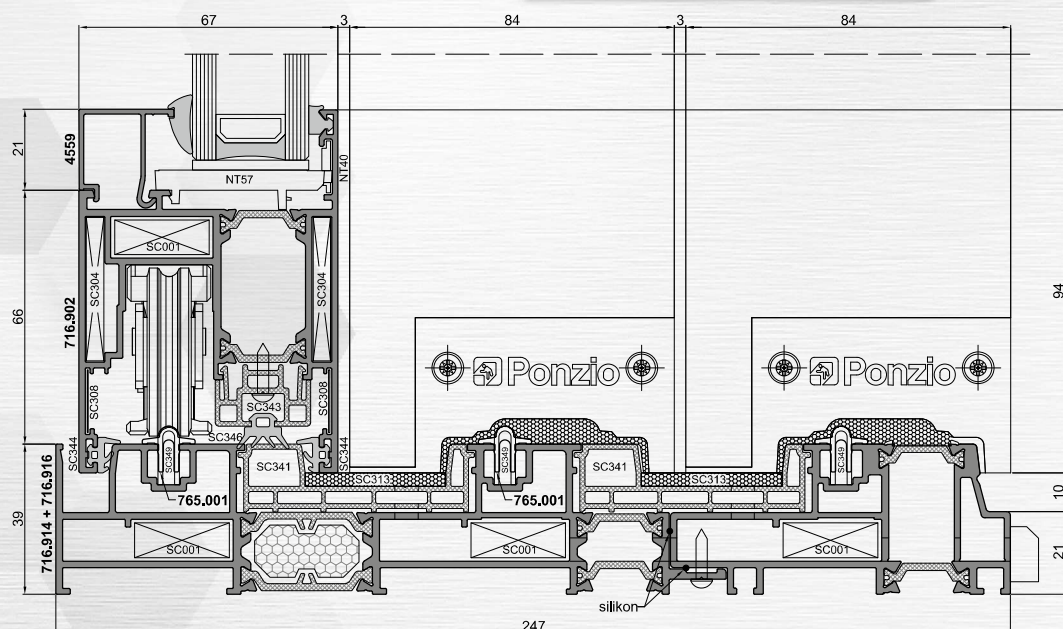
Parametry techniczne

Grubość wypełnienia	» 12 - 49 mm
Głębokość skrzydła	» 67 mm
Głębokość ościeżnicy	» 160/154 mm dla dwutorowej 247/241 mm dla trzytorowej
Maksymalne wymiary skrzydła	» L 1800 x H 3200 mm
Maksymalna waga skrzydła	» 300/400 kg
Przepuszczalność powietrza	» klasa 4
Wodoszczelność	» klasa 9A
Odporność na obciążenie wiatrem	» klasa C3/B5
Izolacyjność termiczna	» U_i od 2,3 W/m ² K U_w od 1,1 W/m ² K
Dopuszczenia, Certyfikaty	» wstępne badania typu wg PN - EN 14351-1 + A1
Odporność na włamanie	» klasa RC2 wg PN - EN 1627



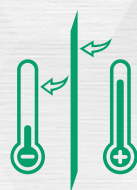
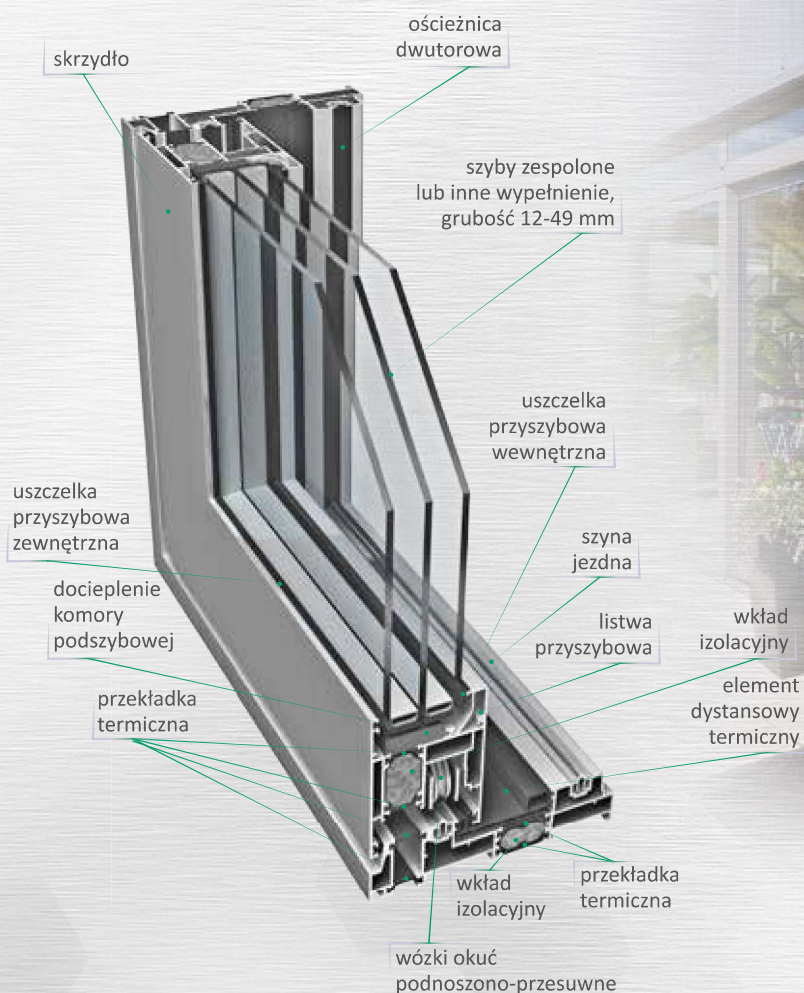
$$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$$

*obliczono dla okna:
L 2400 x H 2400 mm, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$,
szyba dwukomorowa



OKNA I DRZWI PRZESUWNE

Ponizio SL1600ttHI



$$U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$$

*obliczono dla okna:
L 2400 x H 2400 mm, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$,
szyba dwukomorowa

Wariant systemu podnosząco-przesuwnego SL1600tt przeznaczony do wykonywania konstrukcji o szczególnie wysokich wymaganiach dotyczących izolacyjności termicznej.

♦ w wersji PLUS, ramowy współczynnik przenikania ciepła U_f od $2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

♦ w najcieplejszej wersji HI ramowy współczynnik przenikania ciepła U_f od $1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$