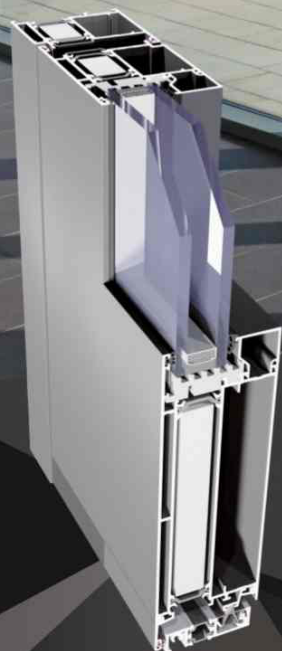


SYSTEMY OKIENNO - DRZWIOWE

IP 800 i+

**IMPERIAL 800 i+**



Trójkomorowy system drzwiowy z izolacją termiczną, przeznaczony do konstruowania drzwi o wysokich parametrach izolacyjnych.

# IP 800 i+

## OPIS SYSTEMU

Trójkomorowy system drzwiowy z izolacją termiczną, przeznaczony do konstruowania drzwi o wysokich parametrach izolacyjnych.

System kompatybilny z systemem Imperial - dzięki profilom adaptacyjnym istnieje możliwość wbudowania konstrukcji serii IP 800 do witryn Imperial.

System charakteryzują bardzo dobre właściwości antywłamaniowe (zamek zlokalizowany daleko od strony zewnętrznej).

Istnieje możliwość zastosowania izolowanego termicznie progu, możliwego do demontażu po zamontowaniu drzwi w otwór.

System posiada rozwiązanie zapobiegające przytrzaśnięciu palców (antyfinger).

Możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia – dostępne w strefie klienta na stronie [www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl)).

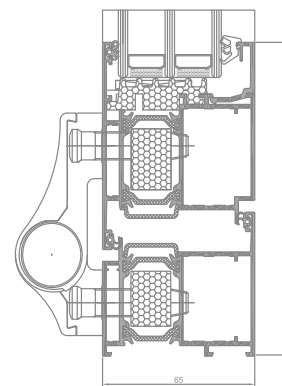
System dostępny w dwóch opcjach termicznych:

- IP 800 i
- IP 800 i+

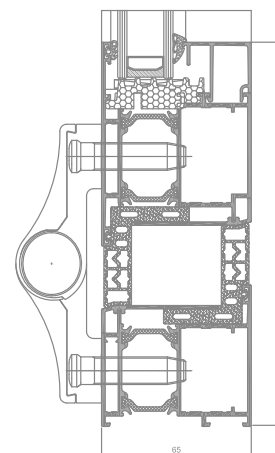
Podwyższenie izolacyjności uzyskano poprzez zastosowanie specjalnych wkładów termicznych wsuwanych pomiędzy przekładki termiczne oraz dookoła szyby. Rozwiązanie to polepsza izolacyjność przekroju o 0,2 – 0,5 W/m<sup>2</sup>K.

Istnieje możliwość montażu systemu Flyscreen oraz Insect System (systemy moskitier przeciwko owadom).

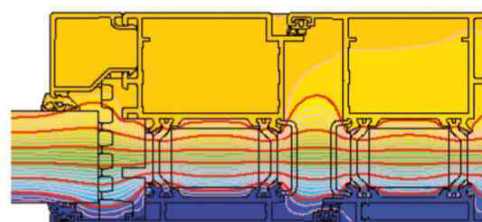
Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, Aliplast Wood Colour Effect (kolory drewnopodobne), Aliplast Loft View - kolory imitujące kamienne powierzchnie (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor.



przekrój przez drzwi IP 800 i+



przekrój przez drzwi IP 800 i z zastosowaniem przekładki antyfinger



przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła drzwiowego systemu IP 800 i+ (IP 814 + IP 825)

## SPECYFIKACJA PRODUKTU

| SYSTEM    | MATERIAŁ             | GŁĘBOKOŚĆ OŚCIEŻNICY | GŁĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA | GRUBOŚĆ SZKLENIA | MAX. ROZMIARY OKIEN | MAX. ROZMIARY DRZWI                                                        |
|-----------|----------------------|----------------------|--------------------|------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| IP 800    | aluminium / poliamid | 65 mm                | / 65 mm            | / 14-51 mm       | —————               | drzwi jednoskrzydłowe 1300 x 2800 mm<br>drzwi dwuskrzydłowe 2500 x 2600 mm |
| IP 800 i+ | aluminium / poliamid | 65 mm                | / 65 mm            | / 14-51 mm       | —————               | drzwi jednoskrzydłowe 1300 x 2800 mm<br>drzwi dwuskrzydłowe 2500 x 2600 mm |

## DANE TECHNICZNE

| SYSTEM    | IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA Uf *   | PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA | OBCIĄŻENIE WIATREM               | WODOSZCZELNOŚĆ              |
|-----------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| IP 800    | Uf od 1,84 W/m <sup>2</sup> K | Klasa 4; norma PN-EN 12207 | Klasa CE 2400; norma PN-EN 12210 | Klasa 8A; norma PN-EN 12208 |
| IP 800 i+ | Uf od 1,67 W/m <sup>2</sup> K | Klasa 4; norma PN-EN 12207 | Klasa CE 2400; norma PN-EN 12210 | Klasa 8A; norma PN-EN 12208 |

\* Izolacyjność termiczna uzależniona jest od kombinacji złożenia profili oraz grubości wypełnienia.