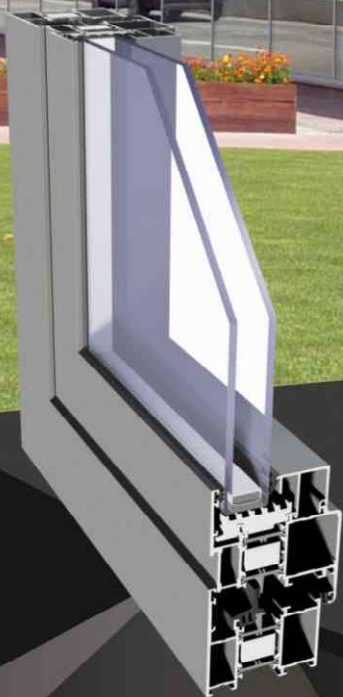


IP i+

IMPERIAL i+



Trójkomorowy system okienny przeznaczony do konstruowania okien, drzwi i witryn o wysokiej izolacyjności termicznej.

IP i+

OPIS SYSTEMU

System służący do konstruowania okien, drzwi i witryn o wysokich parametrach termoizolacji.

Wysokie parametry izolacyjności termicznej uzyskano dzięki zastosowaniu specjalnych wkładów termicznych wsuwanych pomiędzy przekładki termiczne oraz dookoła szyby. Dostępne opcje systemu: IP i, IP i+.

Dostępny duży zakres kształtowników gwarantuje uzyskanie wymaganej estetyki i wytrzymałości konstrukcji.

Istnieje możliwość instalowania okien w systemach fasadowych.

Listwy szklące dostępne w wariantach: prostokątnym i zaokrąglonym.

Kształty profili dostosowane do montażu różnych rodzajów okuć obwiedniowych, w tym także zawiasów ukrytych i okuć pcv.

Szeroki zakres szklenia pozwala na stosowanie wszystkich spotykanych typów szyb jedno, dwukomorowych, akustycznych lub antywłamaniowych.

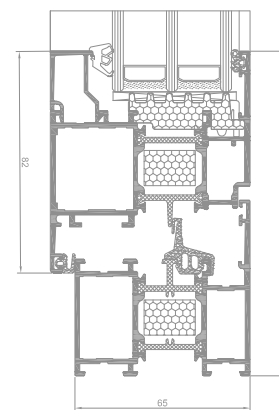
Odwodnienie profili dostępne w dwóch wariantach: tradycyjne lub ukryte.

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

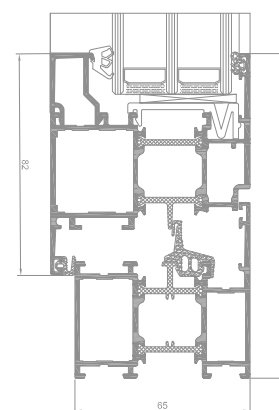
Możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia – dostępne w strefie autoryzowanej na stronie www.aliplast.pl).

System przeznaczony do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej; Imperial i+ pozwala na projektowanie nowoczesnych rozwiązań konstrukcji okiennych w wielu wariantach.

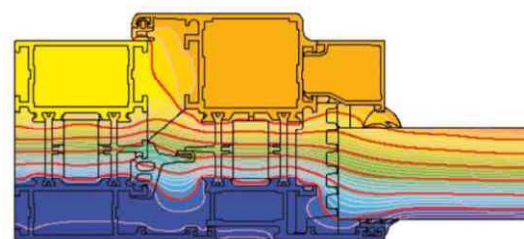
Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, Aliplast Wood Colour Effect (kolory drewnopodobne), Aliplast Loft View - kolory imitujące kamienne powierzchnie (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor.



przekrój przez okno IP i+



przekrój przez okno IP



przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu IP i+ (IP O11 + IP O21)

SPECYFIKACJA PRODUKTU

| SYSTEM | GŁĘBOKOŚĆ OŚCIEŻNICY | GRUBOŚĆ SKRZYDŁA | GRUBOŚĆ SZKLENIA | AKUSTYKA | MAX. ROZMIARY OKIEN | MAX. ROZMIARY DRZWI |
|--------|----------------------|------------------|------------------|---------------|--|---------------------|
| IP | 65 mm | 74 mm | 4-51 mm | 43 (-2,-4) dB | okno jednoskrzydłowe 1300 x 2752 mm okno dwuskrzydłowe 2200 x 2400 mm okno trzyskrzydłowe 3500 x 2400 mm | _____ |
| IP i+ | 65 mm | 74 mm | 4-51 mm | 43 (-2,-4) dB | okno jednoskrzydłowe 1300 x 2752 mm okno dwuskrzydłowe 2200 x 2400 mm okno trzyskrzydłowe 3500 x 2400 mm | _____ |

DANE TECHNICZNE

| SYSTEM | IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA Uf * | PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA | OBCIĄŻENIE WIATREM | WODOSZCZELNOŚĆ |
|--------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| IP | Uf od 1,57 W/m ² K | Klasa 4; norma PN-EN 12207 | Klasa C4; norma PN-EN 12210 | Klasa E1350; norma PN-EN 12208 |
| IP i+ | Uf od 1,28 W/m ² K | Klasa 4; norma PN-EN 12207 | Klasa C4; norma PN-EN 12210 | Klasa E1350; norma PN-EN 12208 |

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