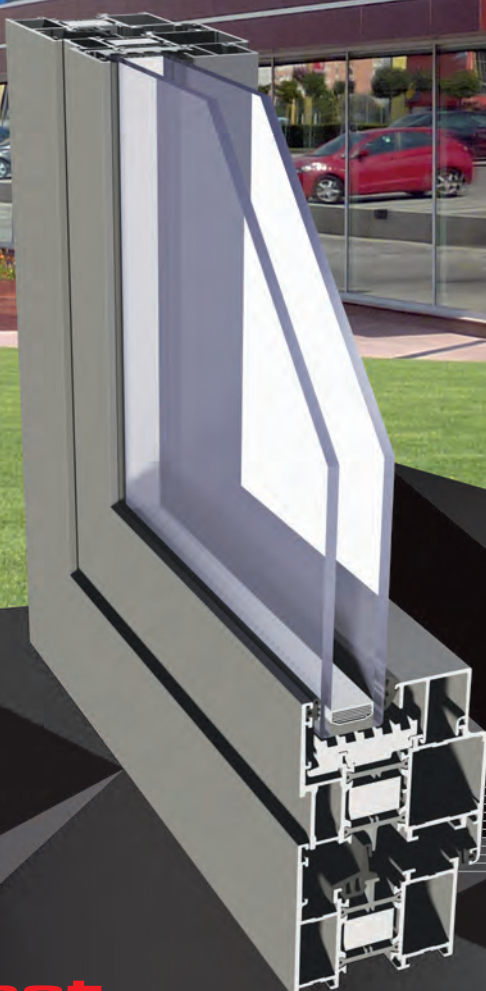


IP i+

**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.

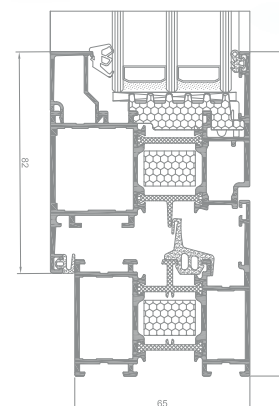
Odwodnienie profili dostępne w dwóch wariantach: tradycyjne lub ukryte.

Istnieje możliwość montażu systemu Flyscreen (Flyscreen – system moskitier przeciwko owadom).

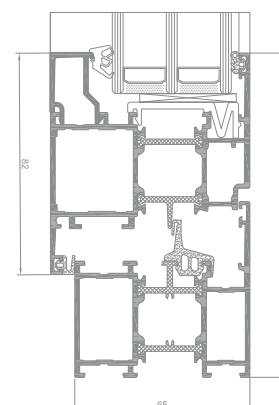
Możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia – dostępne w strefie klienta na stronie [www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl)).

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

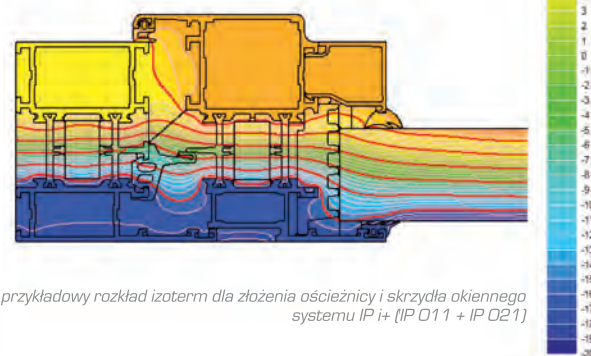
Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), anoda, bikolor.



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	MATERIAŁ	GRĘBOKOŚĆ OŚCIEŻNICY	GRĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA	GRUBOŚĆ SZKLENIA	TYPY OKIEN	TYPY DRZWI
IP	aluminium / poliamid	65 mm	74 mm	4-51 mm	jedno, dwu-skrzydłowe otwierane na zewnątrz, otwierane do wewnątrz	_____
IP i+	aluminium / poliamid	65 mm	74 mm	4-51 mm	jedno, dwu-skrzydłowe otwierane na zewnątrz, otwierane do wewnątrz	_____

## DANE TECHNICZNE

SYSTEM	IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA Uf *	PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	OBCIĄŻENIE WIATREM	WODOSZCZELNOŚĆ
IP	Uf od 1,57 W/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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.