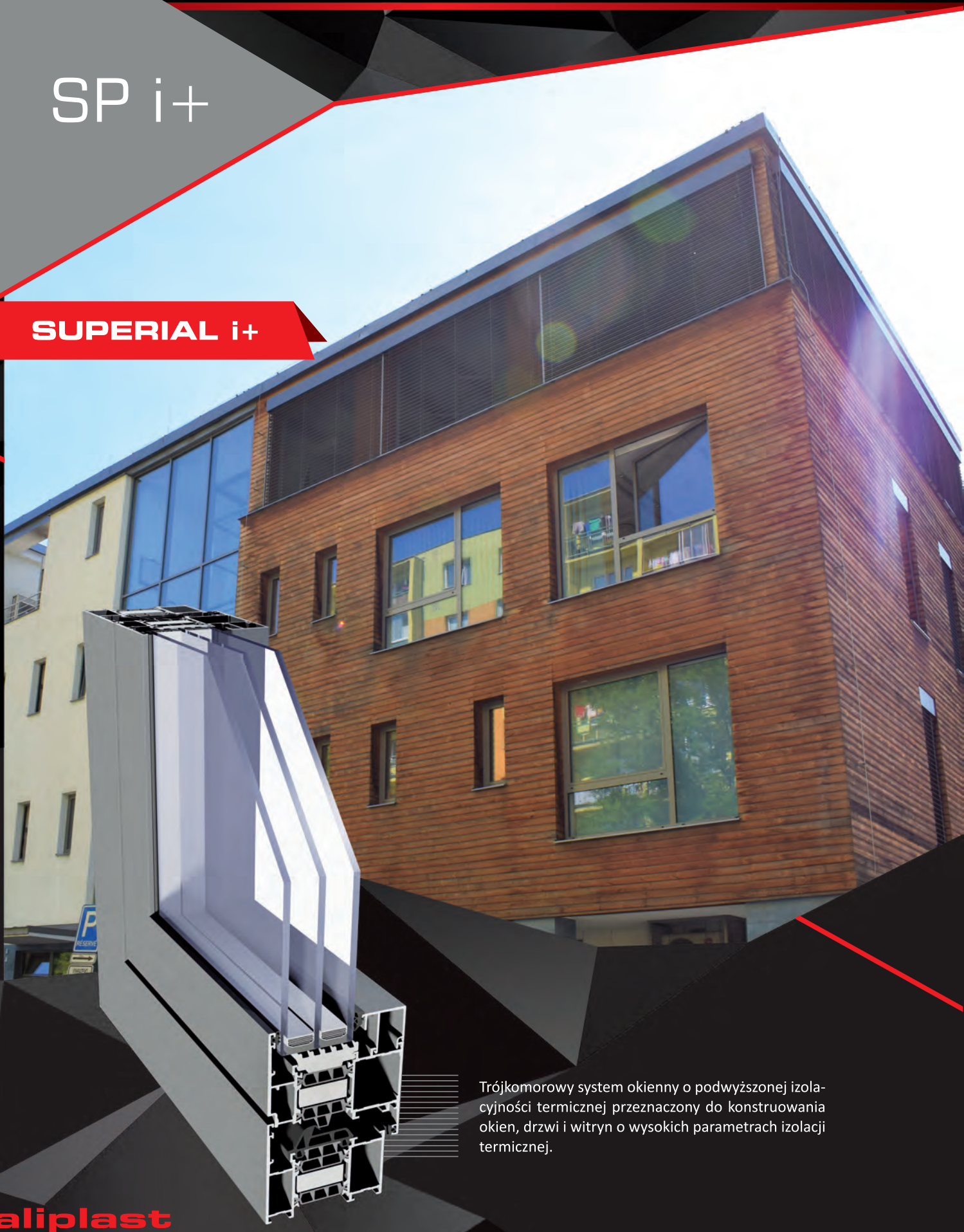
SYSTEMY OKIENNO - DRZWIOWE

SP i+

SUPERIAL i+



Trójkomorowy system okienny o podwyższonej izolacyjności termicznej przeznaczony do konstruowania okien, drzwi i witryn o wysokich parametrach izolacji termicznej.

aliplast
aluminium systems

SP i+

OPIS SYSTEMU

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

Wysokie parametry izolacyjności termicznej uzyskano poprzez zastosowanie specjalnych wkładów termicznych wsuwanych pomiędzy przekładki termiczne oraz dookoła szyby. Dostępne opcje systemu: SP i, SP i+.

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

Istnieje możliwość instalowania okien w systemach fasadowych.

Listwy do szklenia 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.

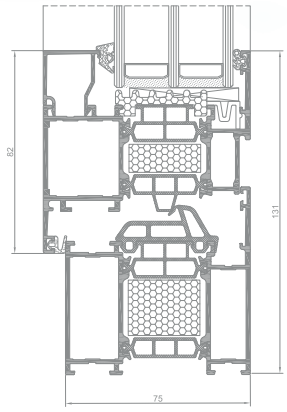
Możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia – dostępne w strefie klienta na stronie www.aliplast.pl).

Dostępna opcja niskiego progu w drzwiach balkonowych jedno i dwuskrzydłowych, prostokątnych (konstrukcje z zastosowaniem dedykowanych profili); dodatkowo – zwiększenie parametrów szczelnościowych konstrukcji dzięki zastosowaniu uszczelki ACRS461.

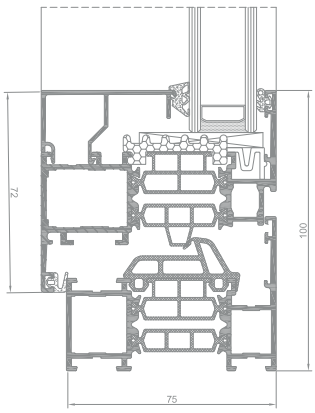
System pozwala na projektowanie nowoczesnych rozwiązań konstrukcji okiennych w wielu wariantach. Znajduje zastosowanie w projektowaniu obiektów budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej.

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

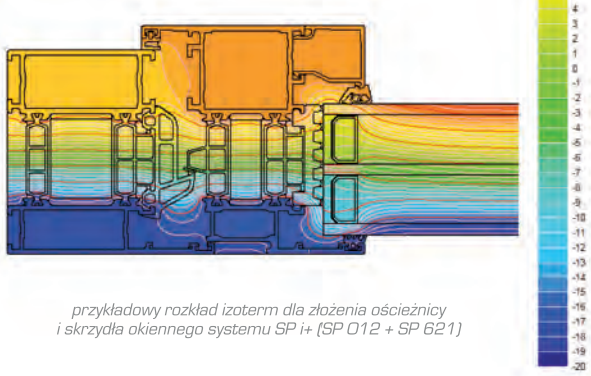
Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), anoda, bikolor.



przekrój przez okno SP i+



przekrój przez okno SP



przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu SP i+ (SP O12 + SP 621)

SPECYFIKACJA PRODUKTU

SYSTEM	MATERIAŁ	GŁĘBOKOŚĆ OŚCIEŻNICY	GŁĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA	GRUBOŚĆ SZKLENIA	TYPY OKIEN	TYPY DRZWI
SP	aluminium / poliamid	75 mm /	84 mm /	14-61 mm	jedno, dwu-skrzydłowe otwierane na zewnątrz, otwierane do wewnątrz	———
SP i+	aluminium / poliamid	75 mm /	84 mm /	14-61 mm	jedno, dwu-skrzydłowe otwierane na zewnątrz, otwierane do wewnątrz	———

DANE TECHNICZNE

SYSTEM	IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA Uf *	PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	OBCIĄŻENIE WIATREM	WODOSZCZELNOŚĆ
SP	Uf od 1,41 W/m^{2}K	Klasa 4; norma PN-EN 12207	Klasa C5/B5; norma PN-EN 12210	Klasa E1950; norma PN-EN 12208
SP i+	Uf od 1,08 W/m^{2}K	Klasa 4; norma PN-EN 12207	Klasa C5/B5; norma PN-EN 12210	Klasa E1950; norma PN-EN 12208

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