

SP i+

SUPERIAL i+



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

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 szklące dostępne w wariantach: prostokątnym i zaokrąglonym.

Kształty profili dostosowane do montażu różnych rodzajów okuć obwodniowych, 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.

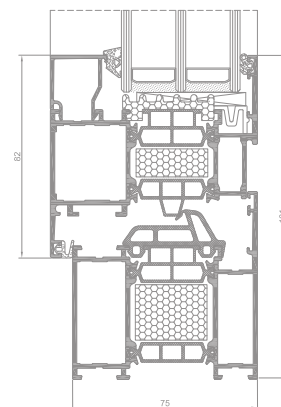
Możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia – dostępne w strefie autoryzowanej na stronie www.aliplast.pl).

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.

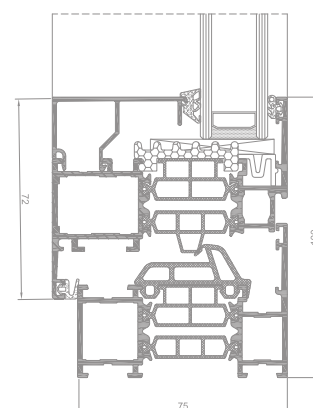
System pozwala na projektowanie nowoczesnych rozwiązań konstrukcji okiennych w wielu wariantach. Znajduje zastosowanie w projektowaniu obiektów budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej.

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

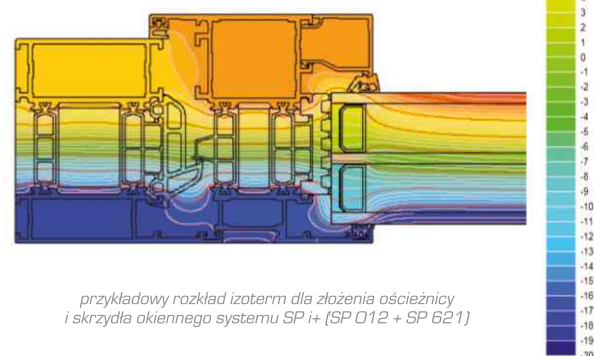
Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, Aliplast Wood Colour Effect (kolory drewnopodobne), Aliplast Loft View - kolory imitujące kamienne powierzchnie (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor.



przekrój przez okno SP i+



przekrój przez okno SP



przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu SP i+ (SP O12 + SP B21)

SPECYFIKACJA PRODUKTU

SYSTEM	GŁĘBOKOŚĆ OŚCIEŻNICY	GRUBOŚĆ SZKLENIA	AKUSTYKA	MAKSYMALNE ROZMIARY OKIEN	MAKSYMALNE ROZMIARY DRZWI
SP	75 mm / 84 mm / 14-61 mm		47 (-1,-3) dB	okno jednoskrzydłowe 1255 x 2750 mm okno dwuskrzydłowe 1750 x 2240 mm	drzwi jednoskrzydłowe 1300 x 2800 mm drzwi dwuskrzydłowe 2500 x 2800 mm
SP i+	75 mm / 84 mm / 14-61 mm		47 (-1,-3) dB	okno jednoskrzydłowe 1255 x 2750 mm okno dwuskrzydłowe 1750 x 2240 mm	drzwi jednoskrzydłowe 1300 x 2800 mm drzwi dwuskrzydłowe 2500 x 2800 mm

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 złożenia profili oraz grubości wypełnienia.