

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 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.

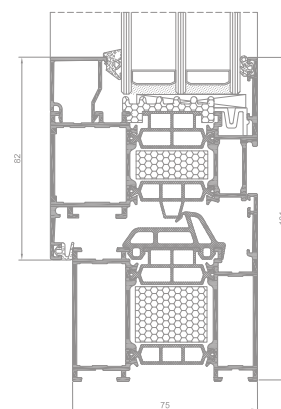
Możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia – dostępne w strefie autoryzowanej na stronie www.aliplast.pl).

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.

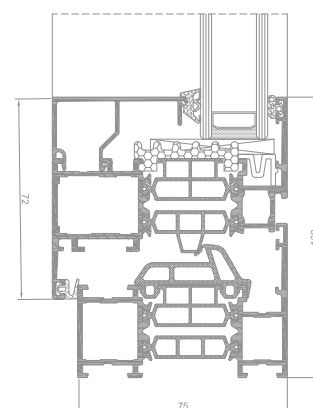
System pozwala na projektowanie nowoczesnych rozwiązań konstrukcji okiennych w wielu wariantach. Znajduje zastosowanie w projektowaniu obiektów budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej.

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

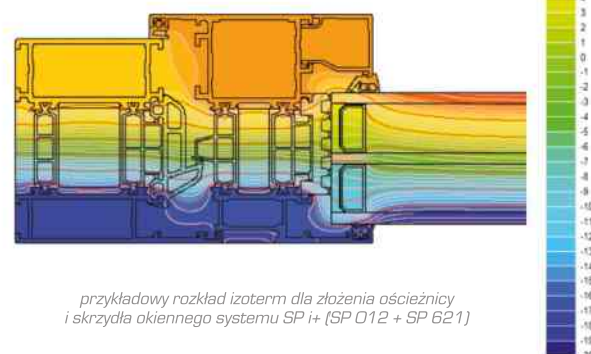
Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, Aliplast Wood Colour Effect (kolory drewnopodobne), Aliplast Loft View - kolory imitujące kamienne powierzchnie (Qualideco PL-0001), anoda (Qualanod 1808), bikolor.



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 | GŁĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA | 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 U_f * | PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA | OBCIĄŻENIE WIATREM | WODOSZCZELNOŚĆ |
|--------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| SP | U_f 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+ | U_f 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.