

SUPERIAL i+

Możliwość lakierowania
wg palety RAL
(Qualicoat 1518),
w strukturze drewna
Aliplast Wood Colour Effect
(Qualideco PL-0001),
struktura, anoda, bikolor

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

Możliwość stosowania pakietu 2 i 3 szybowego

Wkład podszybowy poprawiający izolacyjność termiczną przekroju

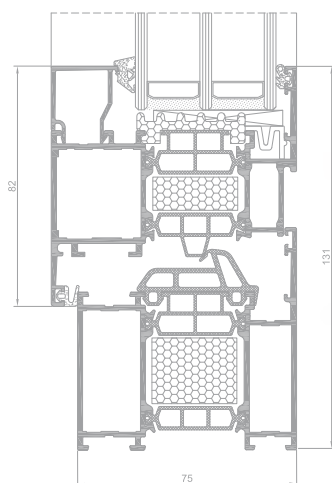
Wkłady termiczne poprawiające izolacyjność termiczną przekroju

aliplast
aluminium systems

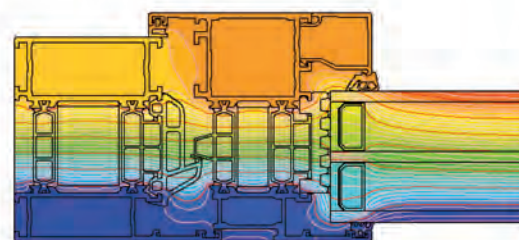
SP i+



okno SP i+



przekrój przez okno SP i+



przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu SP i+ (SP012 + SP621)



SUPERIAL o podwyższonej izolacyjności termicznej

SUPERIAL 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.
- Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL, kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect, anoda, bikolor.

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 1,4 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 1,1 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.