



SUPERIAL OUT

System okienny o podwyższonej izolacyjności termicznej służący do projektowania okien odchylanych oraz rozwieranych na zewnątrz.

Możliwość stosowania pakietu 2 i 3 szybowego

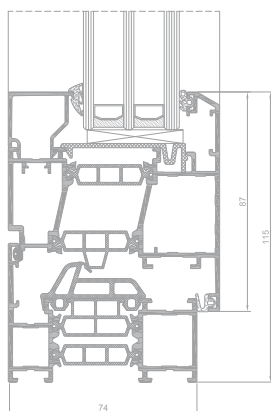
Wkład podszybowy poprawiający izolacyjność termiczną przekroju

Wkład termiczny poprawiający izolacyjność termiczną przekroju

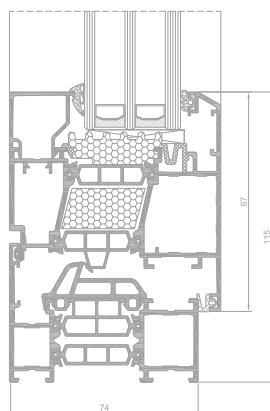
Możliwość lakierowania wg palety RAL (Qualicoat 1518), w strukturze drewna Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), struktura, anoda, bikolor

aliplast
aluminium systems

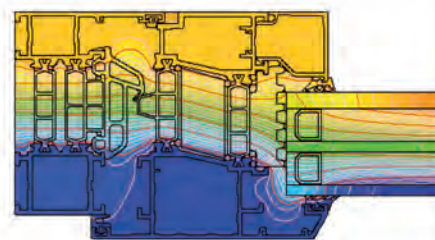
SP OUT



przekrój przez okno SP OUT



przekrój przez okno SP OUT i+



przykładowy rozkład izoterm dla złożenia ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu SP OUT i+ (SP010 + SP521)

SUPERIAL OUTWARD

SUPERIAL OUT

OPIS SYSTEMU

- | System przeznaczony do projektowania okien odchylanych oraz rozwieranych na zewnątrz.
- | System Superial OUT jest w pełni kompatybilny z systemem okiennym Superial (te same elementy systemu: łączniki, uszczelki, listwy szklące).
- | System Superial OUT charakteryzuje się zlicowaną wewnętrzną powierzchnią ramy i skrzydła.
- | Okna otwierane na zewnątrz mogą być wyposażone w dwa rodzaje zawiasów: zawiasy obrotowe lub nożycowe; stosowane okucia pozwalają wychylać skrzydło na zewnątrz dołem lub górą; istnieje możliwość rozwierania okien w kierunku zewnętrznym przy zastosowaniu ogranicznika rozwarcia.
- | Istnieje możliwość wbudowania okien w witryny poprzez zastosowanie profilu odwracającego.
- | Możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia – dostępne w strefie klienta na stronie www.aliplast.pl).
- | Maksymalne wymiary i ciężary konstrukcji w systemie Superial OUT:
 - okna wychylne: minimalna szerokość i wysokość skrzydła 500 mm, maksymalna szerokość i wysokość skrzydła 2000 mm, oraz maksymalna waga skrzydła 100 kg dla okien wychylnych;
 - okna rozwierne: minimalna szerokość i wysokość skrzydła 500 mm, maksymalna szerokość skrzydła 1500 mm, wysokość skrzydła 3000 mm, oraz maksymalna waga skrzydła 120 kg dla okien rozwieranych.
- | System SP OUT występuje w wersji o podwyższonej izolacyjności termicznej; dostępne opcje:
 - SP OUT i z dociepleniem po obwodzie w miejscu przylegania szyby do profilu,
 - SP OUT i+ z dociepleniem również przestrzeni między przekładkami termicznymi.
- | System bardzo popularny w krajach skandynawskich i na Wyspach Brytyjskich. Idealnie komponujący się z domami stylizowanymi na stare szlacheckie dwory, budynkami z bali lub prostymi domami typu skandynawskiego. Do okien tego typu często stosowane są okiennice.
- | 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 OUT	aluminium / poliamid	75 mm	/ 84 mm	/ max 61 mm	otwierane na zewnątrz	_____
SP OUT i+	aluminium / poliamid	75 mm	/ 84 mm	/ max 61 mm	otwierane na zewnątrz	_____

DANE TECHNICZNE

SYSTEM	IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA Uf *	PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	OBCIĄŻENIE WIATREM	WODOSZCZELNOŚĆ
SP OUT	Uf od 1,65 W/m ² K	Klasa 4; norma PN-EN 12207	Klasa C5/B5; norma PN-EN 12210	Klasa E900; norma PN-EN 12208
SP OUT i+	Uf od 1,41 W/m ² K	Klasa 4; norma PN-EN 12207	Klasa C5/B5; norma PN-EN 12210	Klasa E900; norma PN-EN 12208

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