



## SUPERIAL SU

Trójkomorowy system okienny z izolacją termiczną przeznaczony do konstruowania okien z ukrytym, niewidocznym od zewnątrz skrzydłem.

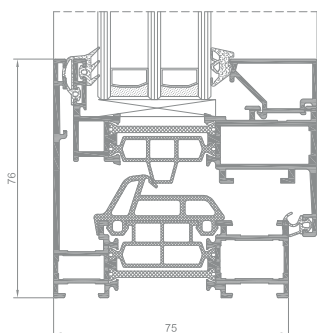
Możliwość lakierowania wg palety RAL (Qualicoat 1518), w strukturze drewna Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), struktura, anoda, bikolor

Możliwość stosowania pakietu 2 i 3 szybowego

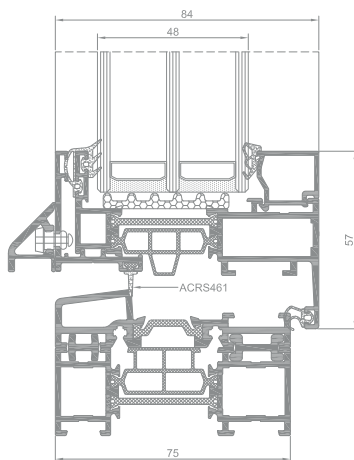
Wkład podszybowy poprawiający izolacyjność termiczną przekroju

Specjalnie zaprojektowany kształt ramy, kryjącej całą wysokość profilu skrzydła

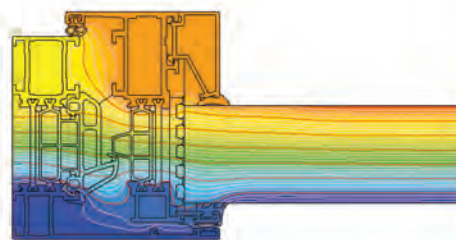
## SP SU



przekrój przez okno SP SU



przekrój przez próg SP SU i



przykładowy rozkład izoterm dla złozenia ościeżnicy i skrzydła okiennego systemu SP SU (SP911 + SP921)

## SUPERIAL Ukryte Skrzydło

## SUPERIAL SU

## OPIS SYSTEMU

- Trójkomorowy system okienny z izolacją termiczną, przeznaczony do konstruowania okien z ukrytym, niewidocznym od zewnątrz skrzydłem.
- System charakteryzujący się specjalnie zaprojektowanym kształtem ramy, kryjącym całą wysokość profilu skrzydła.
- Szeroki zakres szklenia pozwala na stosowanie wszystkich spotykanych typów szyb jedno, dwukomorowych, akustycznych lub antywłamaniowych.
- Odwodnienie profili dostępne w dwóch wariantach: tradycyjne i ukryte.
- 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.
- Możliwość gięcia profili (dokładna specyfikacja profili oraz szczegóły dotyczące parametrów technicznych gięcia – dostępne w strefie klienta na stronie [www.aliplast.pl](http://www.aliplast.pl)).
- System ukrytego skrzydła to preferowane przez projektantów rozwiązanie umożliwiające „krycie okien” w zabudowie aluminiowo-szklanej. Dzięki zastosowaniu tego typu rozwiązania kwatery otwierane i stałe od strony zewnętrznej wyglądają identycznie.
- System SP SU występuje w wersji o podwyższonej izolacyjności termicznej, dostępna opcja SP SU z dociepleniem po obwodzie w miejscu przylegania szyby do profilu.
- 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 SU   | aluminium / poliamid | 75 mm                | / 78 mm            | / 14-51 mm       | ukryte skrzydło | _____      |
| SP SU i | aluminium / poliamid | 75 mm                | / 78 mm            | / 14-51 mm       | ukryte skrzydło | _____      |

## DANE TECHNICZNE

| SYSTEM  | IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA Uf *   | PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA | OBCIĄŻENIE WIATREM             | WODOSZCZELNOŚĆ      |
|---------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------|
| SP SU   | Uf od 1,48 W/m <sup>2</sup> K | Klasa 4; norma PN-EN 12207 | Klasa C5/B5; norma PN-EN 12210 | Klasa E900 (900 Pa) |
| SP SU i | Uf od 1,12 W/m <sup>2</sup> K | Klasa 4; norma PN-EN 12207 | Klasa C5/B5; norma PN-EN 12210 | Klasa E900 (900 Pa) |

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