

# → AS 80US

system okienny z ukrytym skrzydłem



**System AS 80US** (ukryte skrzydło) przeznaczony jest do okien jedno i wielokwaterowych, w których pożądanym efektem estetycznym jest uzyskanie widoku niewidocznego skrzydła okna z zewnętrznej strony zabudowy. Wszystkie sąsiadujące ze sobą okna stałe i otwierane sprawiają, że widok wszystkich kwater jest taki sam. System AS 80US jest kompatybilny ze wszystkimi systemami aluminiowymi Aluron.

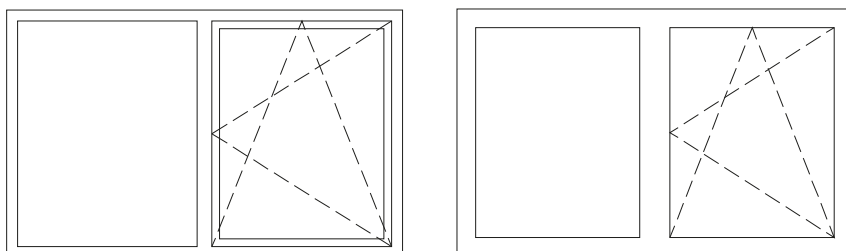
## OKNA

- Parametry termiczne konstrukcji spełniają wymagania do 2021 roku
- 3 warianty termiczne
- Ukryta uszczelka skrzydła
- Konstrukcje łukowe, w tym spawane
- Aluminiowe zaślepki odwodnień
- Przystosowane do współpracy z inteligentnymi budynkami
- Integracja z pozostałymi systemami Aluron

## → Wybrane cechy i parametry systemu

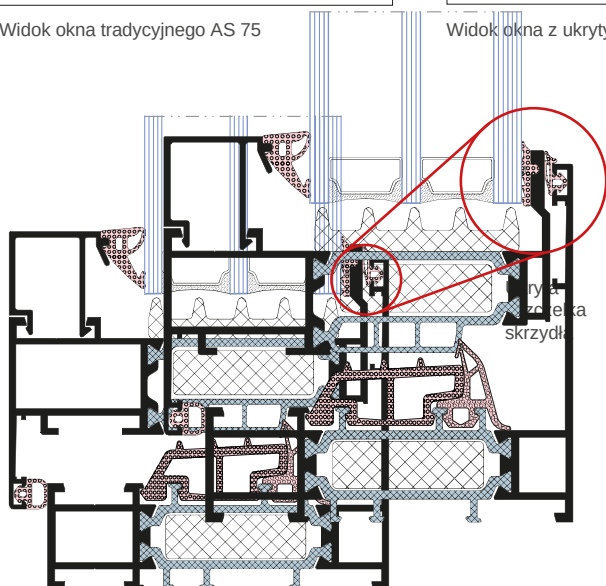
|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Głębokość ościeżnicy okna         | 80 mm        |
| Zakres szklenia                   | do 68 mm     |
| Głębokość skrzydeł okna           | 84 mm        |
| Konstrukcja 3-komorowa            | TAK          |
| Izolacyjność termiczna $U_w$ okna | od 0,71 W/řK |
| Wodoszczelność                    | E 1950       |
| Przepuszczalność powietrza        | 4 klasa      |
| Odporność na obciążenie wiatrem   | C3           |

## RÓŻNICE W WIDOKU



Widok okna tradycyjnego AS 75

Widok okna z ukrytym skrzydłem AS 80US



**Współczynnik przenikania ciepła  $U_w$**   
dla okna referencyjnego o wymiarach 1,23 x 1,48 [m]

|            | $U_f$ [W/m <sup>2</sup> K]<br>G=46 mm<br>/28 mm | $U_w$ [W/m <sup>2</sup> K] |                     |                     |                     |
|------------|---|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|            |   | U <sub>g</sub> =0,5        | U <sub>g</sub> =0,7 | U <sub>g</sub> =1,0 | U <sub>g</sub> =1,1 |
| AS 80US T1 | 2,04/2,21                                       | 0,92                       | 1,07                | 1,37                | 1,44                |
| AS 80US T2 | 1,63/1,73                                       | 0,87                       | 0,98                | 1,26                | 1,33                |
| AS 80US T3 | 1,40/1,50                                       | 0,77                       | 0,92                | 1,20                | 1,27                |