

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.

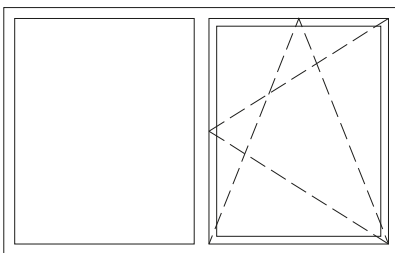
OKNA

- 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

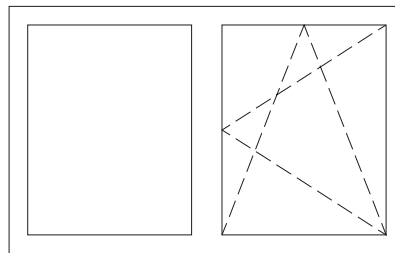
Wybrane cechy i parametry systemu

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/m ² K
Wodoszczelność	E 1950
Przepuszczalność powietrza	4 klasa
Odporność na obciążenie wiatrem	C3

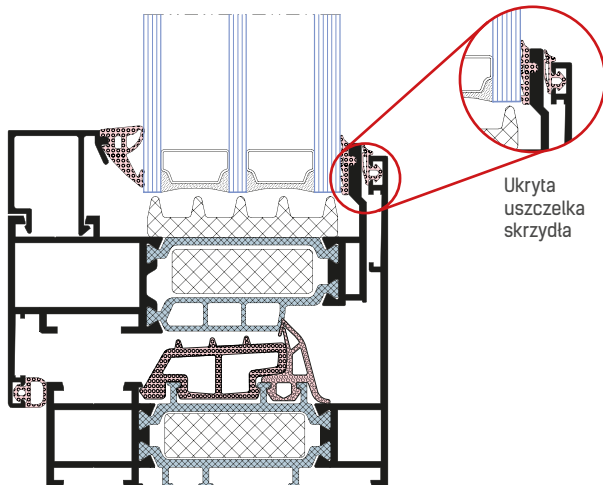
RÓŻNICE W WIDOKU



Widok okna tradycyjnego AS 75



Widok okna z ukrytym skrzydłem AS 80US



Ukryta uszczelka skrzydła

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

	U_f [W/m ² K] G=46 mm /28 mm	U_w [W/m ² K]			
		$U_g=0,5$	$U_g=0,7$	$U_g=1,0$	$U_g=1,1$
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