



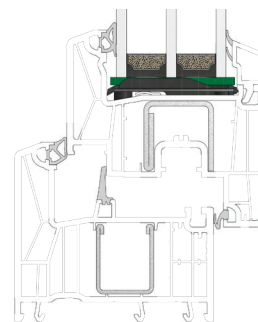
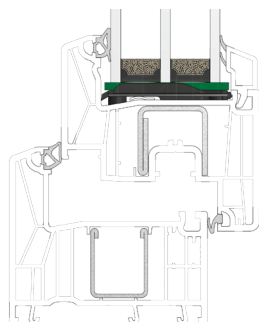
Do **50%**
większa izolacja
ciepna

OKNA SYNEGO
Karta informacyjna

OKNA SYNEGO

Dane techniczne

przykładowe
złożenie profili



Informacje ogólne	SYNEGO AD	SYNEGO MD
Szerokość złożenia ościeznica/skrzydło	94 mm do 175 mm	
Szerokość złożenia ze słupkiem ruchomym	114 mm do 218 mm	
Głębokość profili	80 mm	
Liczba komór ościeznica/skrzydło	7/6	
Grubość pakietu oszklenia	maks. 51 mm	
Maksymalne wielkości skrzydeł - optymalnie dla ochrony cieplnej - optymalnie dla wielkości skrzydła	okna, 1-skrzydłowe: 1,50 m x 1,40 m (szer. x wys.) / drzwi balkonowe, 1-skrzydłowe: 1,00 m x 2,30 m (szer. x wys.) okna, 1-skrzydłowe: 1,60 m x 1,70 m (szer. x wys.) / drzwi balkonowe, 1-skrzydłowe: 1,30 m x 2,50 m (szer. x wys.)	
Uszczelnienie	2 uszczelki odbojowe	2 uszczelki odbojowe 1 uszczelka środkowa
Materiał warstwa zewnętrzna rdzeń	RAU-PVC (receptura wapniowo-cynkowa) PVC z recyklingu	
Design profili	skrzydło niezlicowane, skrzydło polzicowane zaokrąglone	

Uzyskiwane parametry do wartości

Odporność na obciążenie wiatrem (PN-EN 12210)	B5
Wodoszczelność (PN-EN 12208)	9A
Przepuszczalność powietrza (PN-EN 12207)	4
Izolacyjność akustyczna	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4)$ dB
Odporność na włamanie (PN-EN 1627)	RC 3
Siły operacyjne (PN-EN 13115)	1

Odkryj kalejdoskop barw KALEIDO COLOR:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

Okna SYNEGO dostępne są w ponad 220 wariantach kolorystycznych. Dzięki KALEIDO COLOR możemy spełnić niemal każde życzenie odnośnie kolorystyki stolarki otworowej.

Współczynnik przenikania ciepła (przykładowe obliczenia)	SYNEGO AD		SYNEGO MD	
U_w okna (PN-EN ISO 10077-1)	0,66 W/m ² K *	0,70 W/m ² K *	0,65 W/m ² K *	0,66 W/m ² K *
Wzmocnienie ościeznica/skrzydło	dla optymalnej ochrony cieplnej	dla maksymalnej wielkości skrzydła	dla optymalnej ochrony cieplnej (do budownictwa pasywnego)	dla maksymalnej wielkości skrzydła
Złożenie profili	ościeznica 72 skrzydło Z 59	ościeznica 72 skrzydło Z 59	ościeznica 72 skrzydło Z 59	ościeznica 72 skrzydło Z 59
U_f profili **	1,0 W/m ² K	1,1 W/m ² K	0,94 W/m ² K	1,0 W/m ² K
U_g szyby zespolonej ***	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K
Grubość pakietu oszklenia	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm
Budowa pakietu szybowego	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4
Ramka dystansowa Psig	„ciepła“ (z tworzywa) 0,03 W/mK	„ciepła“ (z tworzywa) 0,03 W/mK	„ciepła“ (z tworzywa) 0,03 W/mK	„ciepła“ (z tworzywa) 0,03 W/mK

* Przykładowe wartości, obliczane dla konfiguracji: złożenie pakietu profili, oszklenie oraz ramka dystansowa, dla jednoskrzydłowego elementu stolarki o wymiarze 1,23 m (szer.) x 1,48 m (wys.).

** Szczegóły odnośnie wartości współczynnika U dla wszystkich złożań ościeznica/skrzydło można znaleźć w rozdziale dokumentacji technicznej 969612 „Dane techniczne”.

*** Wartość współczynnika U dla szyby zespolonej odpowiadają informacją podawanym przez producentów oszklenia.