

# PRZYJEMNE CIEPŁO, NISKIE KOSZTY OGRZEWANIA

## Oszczędzaj na zużyciu energii, nie na oknach

Nowe okna SYNEGO to idealny program oszczędnościowy. W porównaniu z obecnym standardem okien, SYNEGO zapewnia do 50% lepszą izolację cieplną. Dzięki temu znacznie zmniejszysz rachunki za ogrzewanie i zwiększysz trwale wartość nieruchomości.

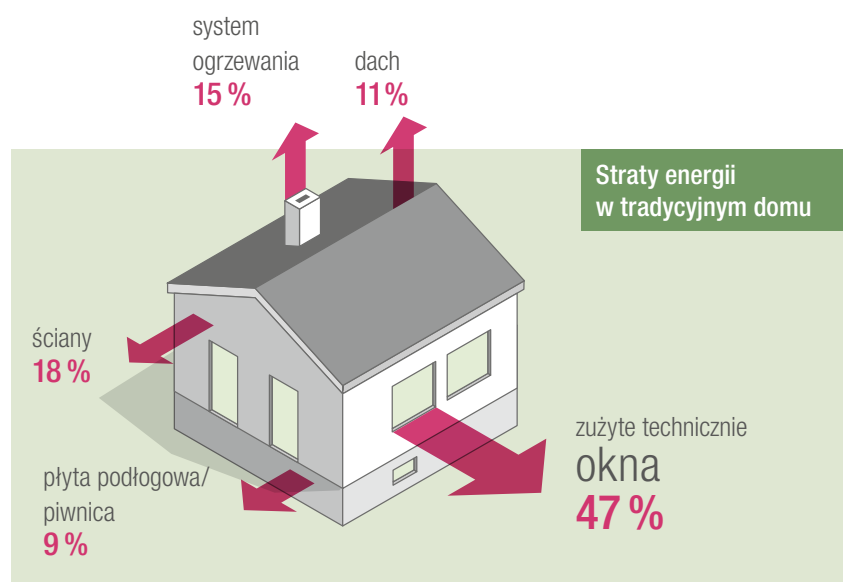
Stare okna są najstarszym ogniwem energetycznym w domu. Są słabo izolowane, a pod względem technicznym na ogół przestarzałe. Na skutek tego kosztowna energia cieplna ucieka przez okna.

### Okna SYNEGO opłacają się

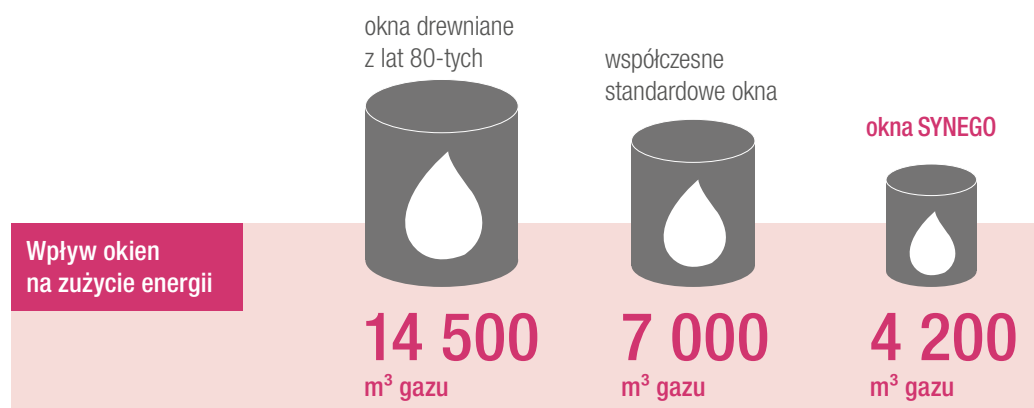
Dzięki doskonałym właściwościom izolacji termicznej SYNEGO, zużycie energii zmniejsza się już od pierwszego dnia. Bez stresu możesz czekać na kolejne rachunki za ogrzewanie, a ewentualne podwyżki cen energii nie są już straszne.

### Aż do 50% lepsza izolacja cieplna

w porównaniu do obecnego standardowego okna\*



Źródło: Fundacja Warentest



Obliczenie: okna o powierzchni 25 m<sup>2</sup>, zużycie gazu w ciągu 25 lat; okna drewniane o współczynniku  $U_w = 2,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; okna standardowe o współczynniku  $U_w = 1,36 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; okna SYNEGO o współczynniku  $U_w = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$

\* okna standardowe o współczynniku  $U_w = 1,36 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; okna SYNEGO o współczynniku  $U_w = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$



# MIESZKAJ W KOMFORTOWEJ CISZY

## Wyłącz hałas dzięki SYNEGO

Hałas z ulicy, kosiarka sąsiada, uciążliwa muzyka – każdego dnia jesteśmy otoczeni głośnymi dźwiękami. Dzięki SYNEGO można wytłumić hałas, a z domu uczynić oazę spokoju.

### Do 22 razy mniej hałasu

w zależności od indywidualnie dopasowanego wyposażenia okna

#### Okna SYNEGO wyłączają hałas

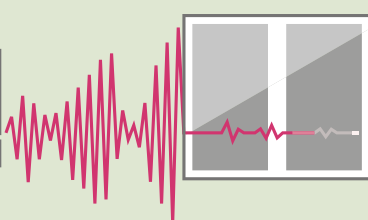
Poczuj się dobrze – bez względu na to, jak głośne jest Twoje otoczenie. Badania wykazały, że regularne obciążenie hałasem, związanym z ruchem drogowym, prowadzi do zwiększonego ryzyka

chorób układu krążenia. Zatrzymaj na zewnątrz hałas, powodujący stres. SYNEGO przywróci ciszę, której potrzebujesz aby odpocząć.

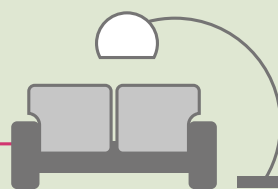
#### 22-krotna redukcja hałasu



**90** dB (A)  
pojazd ciężarowy



SYNEGO



**44** dB (A)  
cichy pokój

Źródło: [www.hug-technik.com/inhalt/ta/schallpegel\\_laermpegel.html](http://www.hug-technik.com/inhalt/ta/schallpegel_laermpegel.html)



# DZIECINNIE PROSTE CZYSZCZENIE

Odporne na zabrudzenia i łatwe w czyszczeniu dzięki rewolucyjnej formule HDF



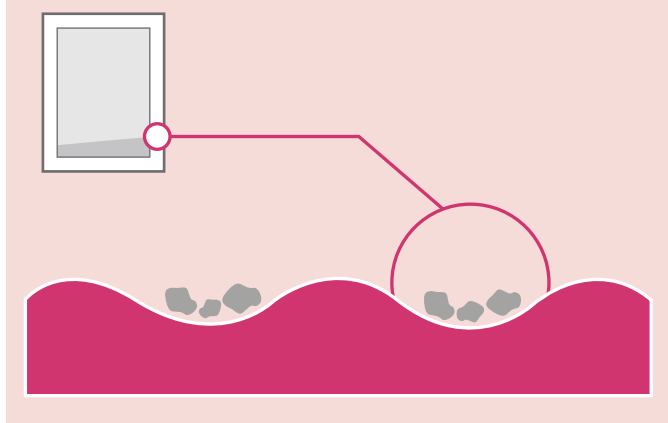
HDF – High Definition Finishing sprawi, że Twoje okna każdego dnia będą lśnić jak nowe. Zaawansowana formuła utrwala powierzchnię i zapewnia niezrównany blask. Twoje okna nie tylko pozostaną dłużej czyste, ale będą też znacznie łatwiejsze do umycia.

## Twoje okna w HDF

Tajemnica formuły HDF kryje się w specjalnej recepturze i ulepszonej metodzie produkcji, która opracowana została w trakcie intensywnych badań przez naszych doświadczonych inżynierów.

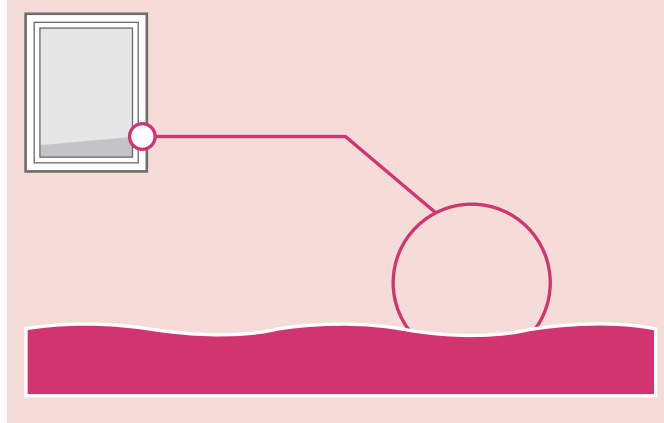
Powierzchnia jest w wyczuwalny sposób gładsza i zachwyca nieporównywalnie wyższym stopniem połysku.

### Tradycyjna powierzchnia okna



Ze względu na bardziej porowatą strukturę, brud może łatwo osadzać się w zagłębieniach i jest trudny do usunięcia.

### Powierzchnia okna SYNEGO



Dzięki technologii HDF uzyskano bardziej gładkie powierzchnie, na których z trudem osadza się brud.

## Funkcjonalne i niezawodne

SYNEGO nie tylko wygląda doskonale, lecz nawet po latach gwarantuje pełną funkcjonalność. Nasz specjalny system uszczelniający chroni przed przeciągami i wilgocią, a jednocześnie zapewnia optymalną siłę docisku. Dzięki temu znacznie łatwiejsze jest otwieranie i zamykanie okien – bez większego wysiłku.



# RÓŻNORODNOŚĆ DZIĘKI KALEIDO COLOR

## Spełnij swoje życzenia

Liczy się pierwsze wrażenie, także w przypadku okna. Dzięki paletcie barw KALEIDO COLOR zrealizujesz własne niezliczone pomysły. Lśniący biały, ciepłe wzory drewnopodobne z teksturowaną powierzchnią lub modne kolory jednorodne – każde życzenie zostanie spełnione. Uruchoom wyobraźnię i sięgnij po swój ulubiony odcień KALEIDO COLOR\*.











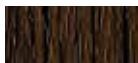

















### Ponad 220 kolorów (okleiny i lakiery)

– aktualną paletę kolorów znajdziesz w punktach sprzedaży okien SYNEGO



\* świat barw KALEIDO COLOR to okleiny KALEIDO FOIL, lakiery KALEIDO PAINT oraz nakładki aluminiowe KALEIDO COVER

### Przykładowe kolory z palety barw KALEIDO COLOR

drewnopodobne				
	<i>sierra</i>	<i>winchester XA</i>	<i>dąb jasny 1</i>	<i>złoty buk</i>
				
	<i>mahoń</i>	<i>wiśnia</i>	<i>wiśnia rustykalna</i>	<i>macore</i>
				
	<i>siena PN</i>	<i>dagleźja</i>	<i>dąb bagienny 2</i>	<i>dąb irlandzki</i>
jednorodne				
	<i>żółty</i>	<i>czerwony</i>	<i>ciemnoczerwony</i>	<i>bordo</i>
				
	<i>czekoladowobrąz.</i>	<i>zielony</i>	<i>zieleń mchu</i>	<i>ciemnozielony</i>
				
	<i>szary gładki</i>	<i>szary bazaltowy</i>	<i>szary bazaltowy gł.</i>	<i>szary kwarcytowy</i>
metaliczne				
	<i>alux DB 703</i>	<i>alux antracyt</i>	<i>aluminium szczotkowane</i>	<i>crown platin</i>

### Radość z kolorów

Znajdź swoją ulubioną barwę wśród ponad 220 kolorów. Wzór możesz wybrać osobno dla strony wewnętrznej i zewnętrznej – na przykład antracyt na zewnątrz, klasyczna biel wewnątrz.

Nieważne jaki będzie Twój wybór – Twoje okna nawet po wielu latach będą wyglądać jak pierwszego dnia. Ponieważ okna SYNEGO są odporne na warunki atmosferyczne i zmianę kolorów.



# OCHRONA KLIMATU DZIĘKI NOWYM TECHNOLOGIOM

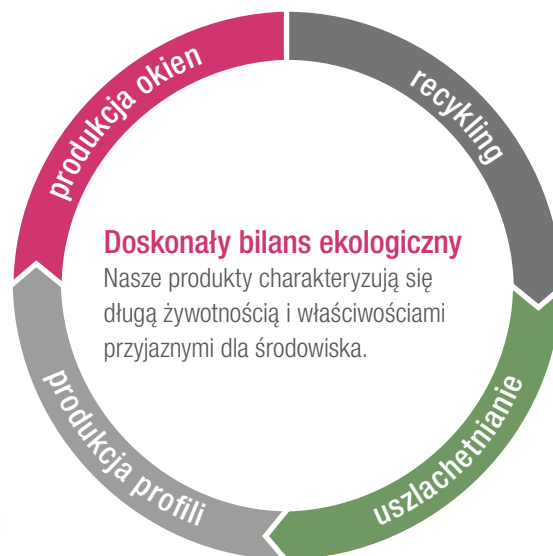
## Dla Twojego domu i dla środowiska

SYNEGO to przemyślane, trwałe okna, na których możesz polegać. I dobre samopoczucie na co dzień.

### W zgodzie ze zrównoważonym rozwojem

Uważamy, że troska o środowisko i rozważne wykorzystanie surowców oraz energii rozciąga się poza całościowy cykl życia produktu. W myśl naszej koncepcji recyklingu odbieramy odpady produkcyjne i stare okna do ponownego wykorzystania. Uzyskane surowce zostają w pełni przetworzone i uszlachetnione podczas procesu produkcyjnego – bez utraty jakości.

Podczas samego procesu produkcyjnego zmniejszamy za pomocą wielu działań zużycie energii. Ponieważ niskie zużycie zasobów jest najlepszym rozwiązaniem, przyczyniającym się do ochrony środowiska.



**1 000 000 kg CO<sub>2</sub> rocznie mniej**

dzięki zastosowaniu surowców wtórnych

miejsce na oszklenie do 51 mm – dla potrójnych, ciepłych szyb zespolonych  
7 komór w ościeżnicy, 6 komór w skrzydle – dla uzyskania wysokiej izolacyjności termicznej  
obwiedniowe uszczelki – dla zapewnienia niezawodnej ochrony przed przeciągami i wilgocią  
opcjonalna trzecia powierzchnia uszczelniająca (uszczelka środkowa) – dla osiągnięcia jeszcze lepszej ochrony przed utratą ciepła

niskie złożenia (117 mm) – dla większej ilości światła w pomieszczeniu  
głębokość profili (80 mm) – dla uzyskania wąskich proporcji przy jednocześnie wysokich parametrach ochrony cieplnej

dane techniczne			
		uszczelka odbojowa	uszczelka środkowa
współczynnik przenikania ciepła profil		U <sub>f</sub> do 1,0 W/m <sup>2</sup> K	U <sub>f</sub> do 0,94 W/m <sup>2</sup> K
izolacyjność cieplna okien	szyba (wsp. U <sub>g</sub> )	całe okno (współczynnik U <sub>w</sub> )*	
	0,8 W/m <sup>2</sup> K	0,94 W/m <sup>2</sup> K	0,92 W/m <sup>2</sup> K
	0,7 W/m <sup>2</sup> K	0,87 W/m <sup>2</sup> K	0,85 W/m <sup>2</sup> K
	0,6 W/m <sup>2</sup> K	0,80 W/m <sup>2</sup> K	0,78 W/m <sup>2</sup> K
	0,5 W/m <sup>2</sup> K	0,73 W/m <sup>2</sup> K	0,71 W/m <sup>2</sup> K
	0,4 W/m <sup>2</sup> K	0,66 W/m <sup>2</sup> K	0,65 W/m <sup>2</sup> K
izolacyjność akustyczna	R <sub>wp</sub> do 47 dB		
odporność na włamanie	do klasy RC 3		

\*obliczany z ciepłą ramką (Psi = 0,03 W/mK)



Z naszym doświadczeniem i naszym know-how wiele wnosimy do stowarzyszeń i inicjatyw. Przykładowo jako członek VinylPlus, zobowiązujemy się dobrowolnie do bardziej zrównoważonej produkcji do roku 2020.