



**W moim  
domu...**

---

**OKNA SYNEGO**  
Ciepło Twojego domu

---

Do  
**50%**  
większa  
izolacja cieplna

... tam, gdzie  
jest ciepło  
i przytulnie

# 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.

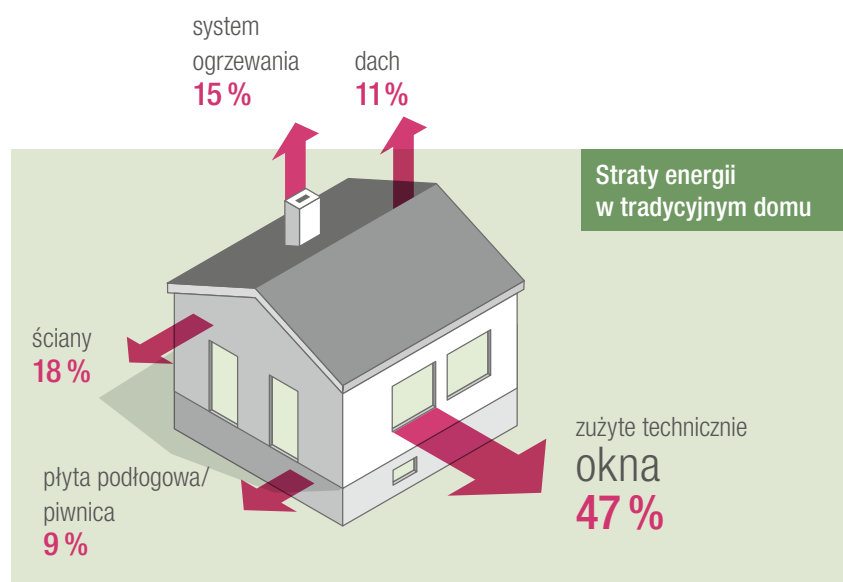
Stare okna są najstarszym ogniwem energetycznym w domu. Są słabo izolowane, a pod względem technicznym na ogół przestarzałe. Na skutek tego kosztowna energia cieplna ucieka przez okna.

### Okna SYNEGO opłacają się

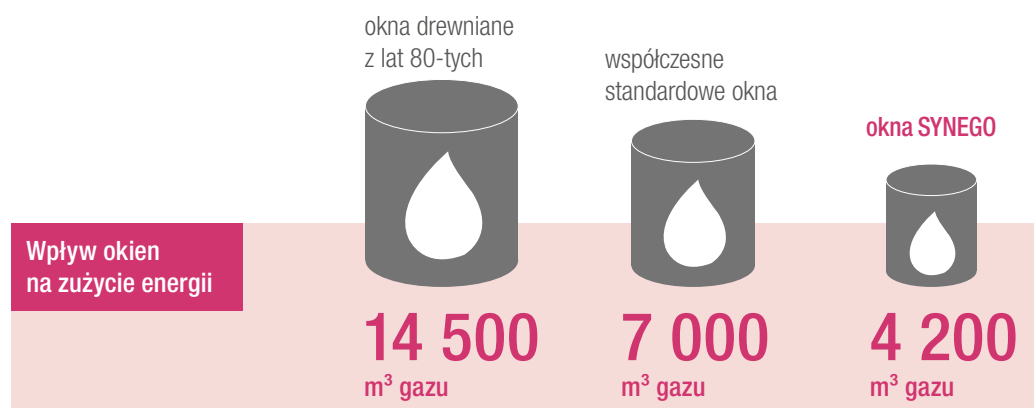
Dzięki doskonałym właściwościom izolacji termicznej SYNEGO, zużycie energii zmniejsza się już od pierwszego dnia. Bez stresu możesz czekać na kolejne rachunki za ogrzewanie, a ewentualne podwyżki cen energii nie są już straszne.

### 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  $U_w = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$



... Tam, gdzie  
śnią się tylko  
piękne sny



# 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.

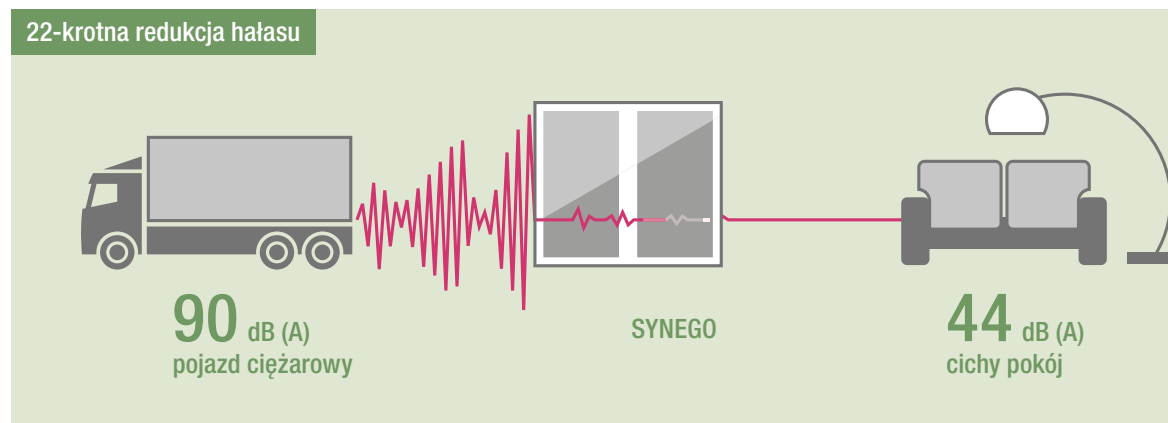
### Do 22 razy mniej hałasu

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.



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





*... Tam, gdzie nie trzeba  
się bać nikogo  
(no może z wyjątkiem  
mnie, czasami...)*

---

## CHROŃ SWÓJ DOM PRZED INTRUZAMI

Z SYNEGO poczujesz się bezpiecznie

---

Dom oznacza pewność, komfort, spokój i zaufanie. Dzięki oknom SYNEGO możesz czuć się w swoim domu bezpiecznie.

### Zyskaj cenne minuty dzięki SYNEGO

80 % wszystkich włamań ma miejsce poprzez łatwo dostępne okna i drzwi. W ponad jednej trzeciej przypadków, dzięki odpowiednim zabezpieczeniom przeciwwłamaniowym, kończy się jedynie na próbie

włamania. Chroń swój dom, zabezpieczając łatwo dostępne okna i drzwi. Włamywacze bardzo szybko wybierają inny cel, jeśli okno nie daje się podważyć w ciągu kilku sekund.





**Do 10 razy większe zabezpieczenie przeciwwłamaniowe,**  
w porównaniu do okien bez zabezpieczeń



klasa odporności  
na włamanie RC 1



klasa odporności  
na włamanie RC 2 / RC 2N



klasa odporności  
na włamanie RC 3

bez zabezpieczeń =  
szybkie podważenie



proste zabezpieczenie



zwiększona ochrona w przypadku  
użycia prostych narzędzi



zwiększona ochrona w przypadku  
użycia ciężkich narzędzi



# DZIECINNIE PROSTE CZYSZCZENIE

Odporne na zabrudzenia i łatwe w czyszczeniu dzięki rewolucyjnej formule HDF



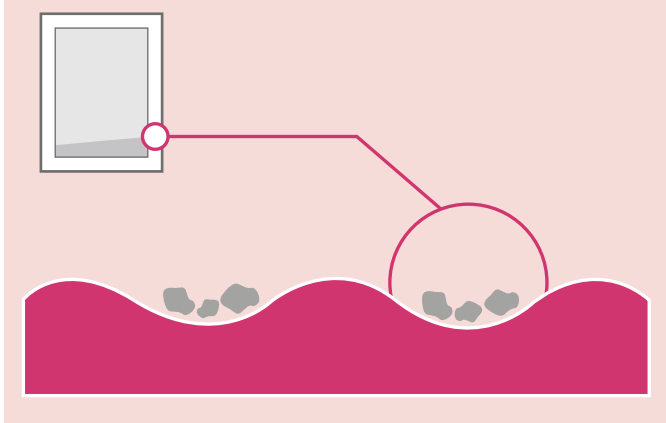
HDF – High Definition Finishing sprawi, że Twoje okna każdego dnia będą lśnić jak nowe. Zaawansowana formuła utrwala powierzchnię i zapewnia niezrównany blask. Twoje okna nie tylko pozostaną dłużej czyste, ale będą też znacznie łatwiejsze do umycia.

## 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.

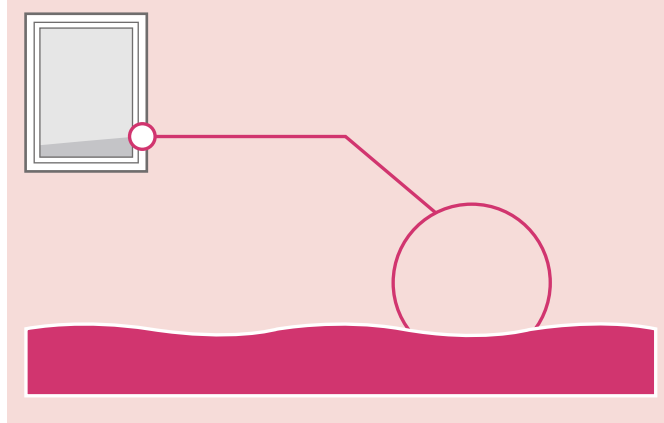
Powierzchnia jest w wyczuwalny sposób gładsza i zachwyca nieporównywalnie wyższym stopniem połysku.

### 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.







*... tam, gdzie zawsze  
mamy dosyć czasu, aby  
odkrywać nowe rzeczy*

# 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.



*... tam, gdzie  
zawsze wpadamy  
na nowe pomysły*



... Tam, gdzie  
po prostu  
jest najpiękniej



## ZAPROJEKTUJ SWOJE OKNA

Zgodnie ze swym gustem

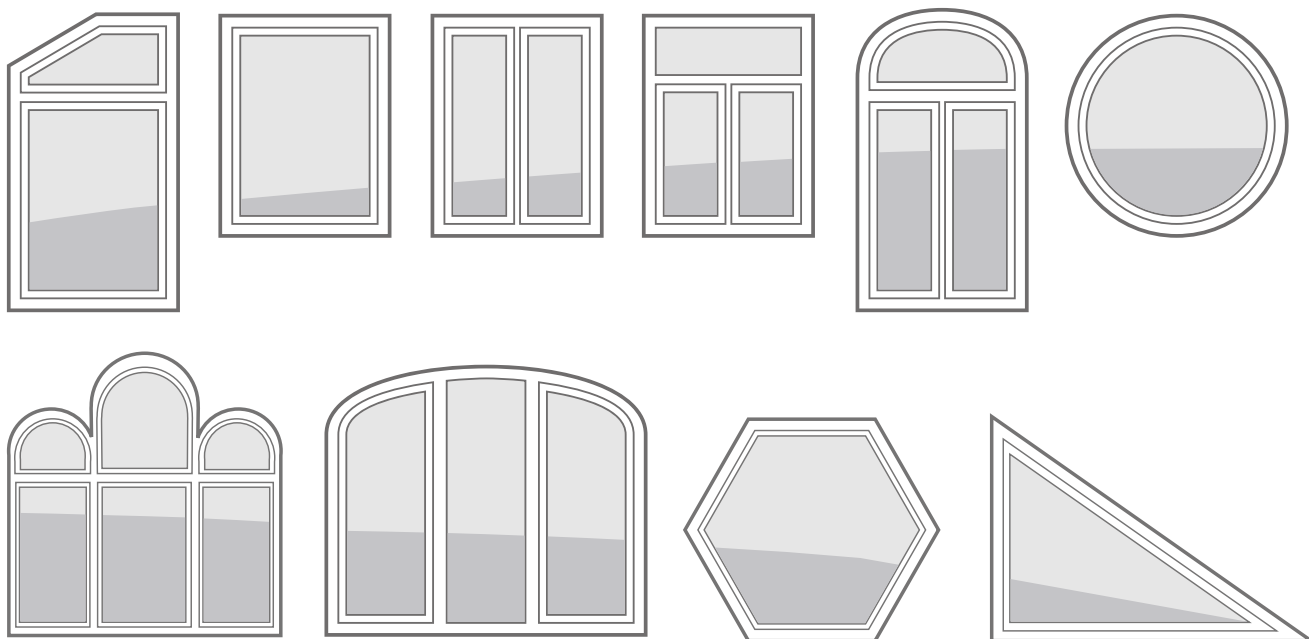
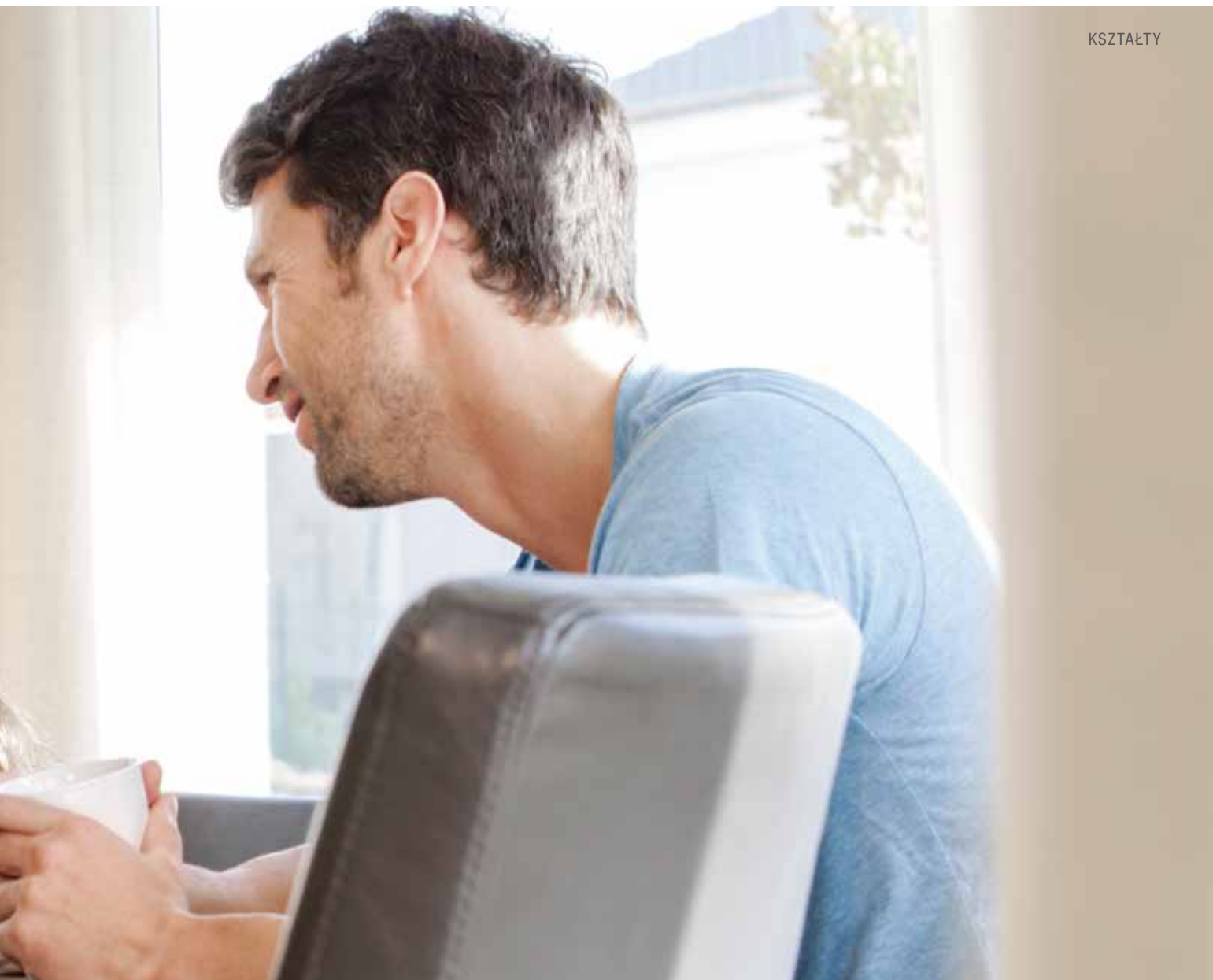
Duże, małe, kwadratowe lub okrągłe – z pomocą SYNEGO otwiera się przed Tobą wiele możliwości architektonicznych.

### Całkowita dowolność kształtu

Okno nie zawsze musi być prostokątne. Nieważne czy trójkątne, zaokrąglone lub owalne – z pomocą SYNEGO wszystko jest możliwe. Stylowe elementy, szczebliny lub kreatywne podziały okienne nadają

dodatkowych akcentów. SYNEGO jest idealnym wyborem zarówno przy renowacji starych budynków, jak i w nowym budownictwie!





... Tam, gdzie naprawdę  
czujemy się dobrze



# OCHRONA KLIMATU DZIĘKI NOWYM TECHNOLOGIOM

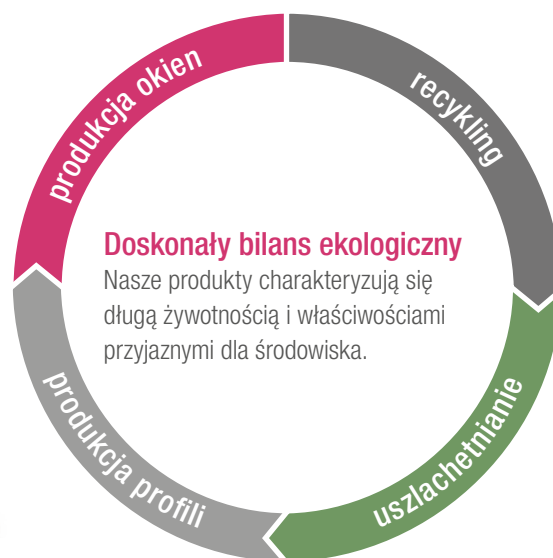
## Dla Twojego domu i dla środowiska

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.

# ... eksperci znają się na rzeczy



## ZALETY w skrócie

1. Oszczędzasz energię, dzięki wysokiej izolacyjności termicznej okien.
2. Cieszysz się ciszą, dzięki najlepszej izolacji akustycznej.
3. Czujesz się bezpiecznie, dzięki zastosowaniu indywidualnych rozwiązań ochrony przeciwwłamaniowej.
4. Możesz tworzyć okna o różnorodnych kształtach i kolorach.
5. Masz okna „na błysk”, dzięki unikalnej formule HDF.
6. Wnosisz odpowiedzialny wkład w ochronę środowiska.

Zainteresowały Cię okna SYNEGO? Chętnie doradzimy!

© REHAU Sp. z o.o.  
ul. Poznańska 1 A  
62-081 Przeźmierowo

Zastrzegamy sobie prawo  
do zmian technicznych  
[www.rehau.pl](http://www.rehau.pl)

969700 PL 04.2017