



**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.

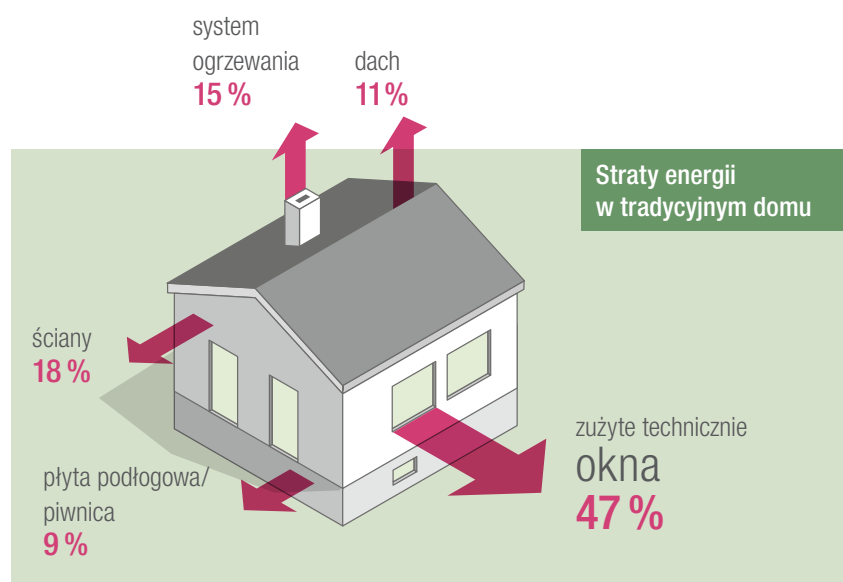
Stare okna są najstarszym ogniwem energetycznym w domu. Są słabo izolowane, a pod względem technicznym na ogół przestarzałe. Na skutek tego kosztowna energia cieplna ucieka przez okna.

### Okna SYNEGO opłacają się

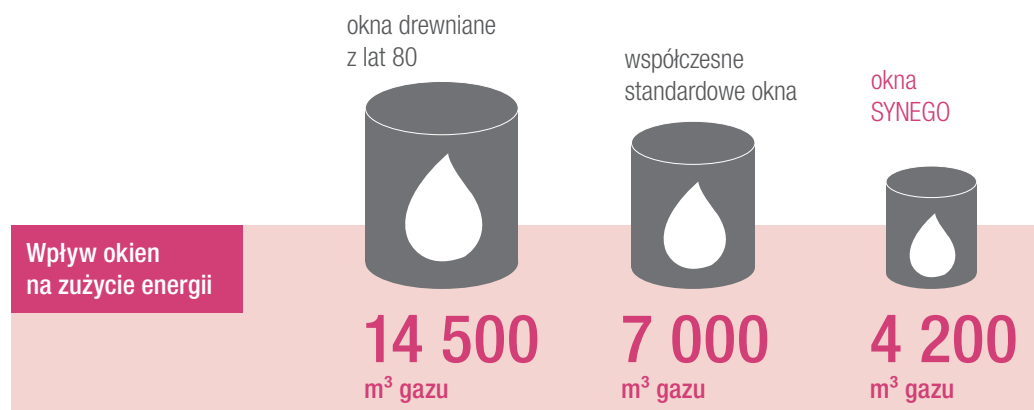
Dzięki doskonałym właściwościom izolacji termicznej SYNEGO, zużycie energii zmniejsza się już od pierwszego dnia. Bez stresu możesz czekać na kolejne rachunki za ogrzewanie, a ewentualne podwyżki cen energii nie są już straszne.

### Aż do 50% lepsza izolacja cieplna

w porównaniu do obecnego standardowego okna\*



Źródło: Fundacja Warentest



Obliczenie: okno 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 – każdego dnia jesteśmy otoczeni głośnymi dźwiękami. Dzięki SYNEGO można wytłumić hałas, a z domu uczynić oazę spokoju.

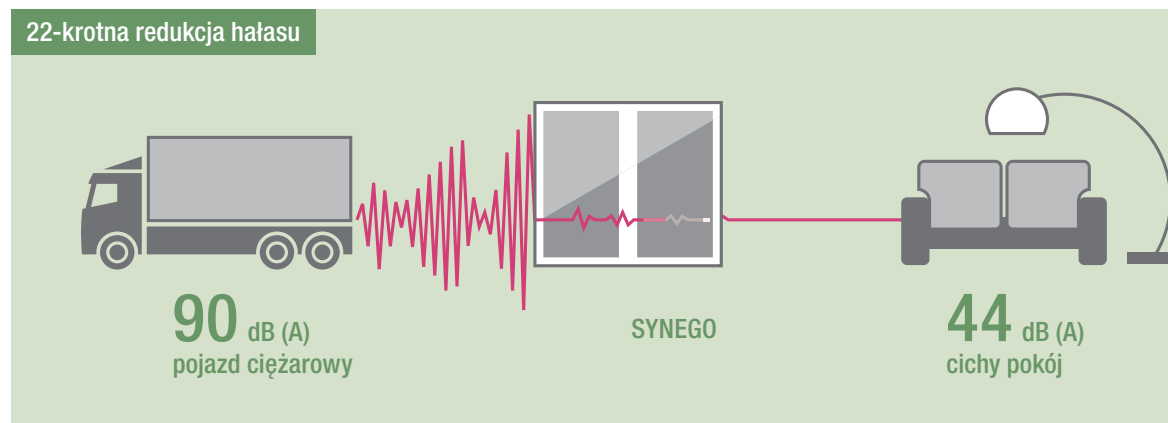
### Do 22 razy mniej hałasu

dzięki zastosowaniu odpowiednio dobranych środków ochronnych

#### 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 hałas powodujący stres na zewnątrz. 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 technologii zwiększonego bezpieczeństwa, kończy się jedynie na próbie

włamań. Chroń swój dom, przez zabezpieczenie łatwo dostępnych okien 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



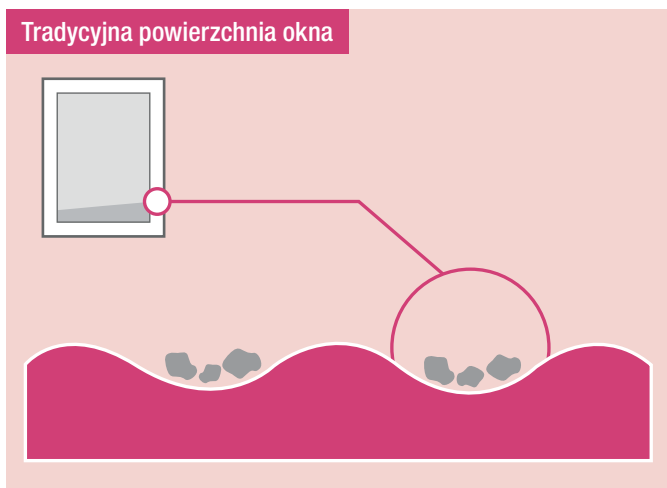
HDF – High Definition Finishing sprawi, że twoje okna każdego dnia będą lśnić jak nowe. Zaawansowana formuła utrwala powierzchnię i zapewnia niezrównany blask. Twoje okna nie tylko pozostaną dłużej czyste, ale będą też znacznie łatwiejsze do czyszczenia.

## 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.

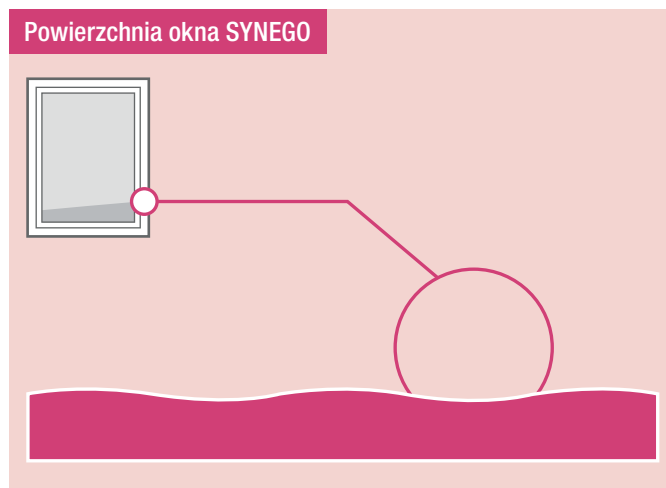
Powierzchnia jest w wyczuwalny sposób gładsza i zachwyca nieporównywalnie wyższym stopniem połysku.

### 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 znacznie gładszą powierzchnię, 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 SYNEGO

## Spełnij swoje życzenia

Liczy się pierwsze wrażenie, także w przypadku okna. Dzięki SYNEGO zrealizujesz własne niezliczone pomysły – lśniąco biały, ciepłe wzory drewnopodobne z teksturowaną powierzchnią lub modne kolory jednordne. Każde życzenie zostanie spełnione.

### Ponad 220 kolorów (okleiny i lakiery)

















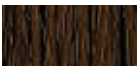


































– aktualną paletę kolorów znajdziesz w punktach sprzedaży okien SYNEGO

### Radość z kolorów

Znajdź swoją ulubioną barwę wśród ponad 220 kolorów (oklein i lakierów). 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 pierwsze-g dnia. Ponieważ okna SYNEGO są odporne na warunki atmosferyczne i zmianę kolorów.

### Przykładowy wybór kolorów oklein

<b>drewnopodobne</b>	 <i>sierra</i>	 <i>winchester XA</i>	 <i>dąb jasny 1</i>	 <i>golden beach</i>	 <i>oregon</i>	 <i>dąb</i>
 <i>golden oak</i>	 <i>mahoni</i>	 <i>wiśnia</i>	 <i>wiśnia rustykalna</i>	 <i>macore</i>	 <i>soft cherry</i>	 <i>dąb bagienny 1</i>
 <i>kosodrzewina</i>	 <i>siena PN</i>	 <i>daglezia</i>	 <i>dąb bagienny 2</i>	 <i>irish oak</i>	 <i>siena PR</i>	 <i>orzech włoski</i>
<b>jednordne</b>	 <i>żółty</i>	 <i>czerwony</i>	 <i>ciemnoczerwony</i>	 <i>bordo</i>	 <i>brylantowoniebieski</i>	 <i>lazurowy</i>
 <i>stalowniebieski</i>	 <i>czekoladowobrąz.</i>	 <i>zielony</i>	 <i>zieleń mchu</i>	 <i>ciemnozielony</i>	 <i>jasnoszary</i>	 <i>szary agatowy</i>
 <i>szary</i>	 <i>szary gładki</i>	 <i>szary bazaltowy</i>	 <i>szary bazaltowy gł.</i>	 <i>szary kwarcytowy</i>	 <i>szary kwarcyt. gł.</i>	 <i>szary lupek</i>
 <i>szary lupek gładki</i>	 <i>szary sygnałowy gł.</i>	 <i>antracyt</i>	 <i>antracyt gładki</i>	 <i>biały</i>	 <i>kremowobiały</i>	
<b>metaliczne</b>	 <i>alux DB 703</i>	 <i>alux antracyt</i>	 <i>aluminium szczotkowane</i>	 <i>crown platin</i>	 <i>antracyt metaliczny szczotkowany</i>	



... 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.

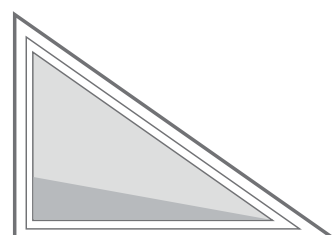
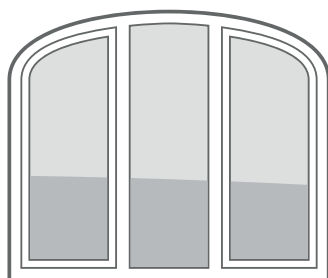
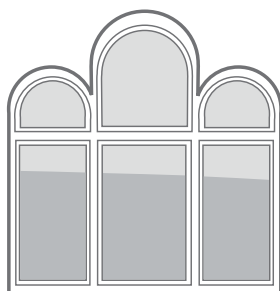
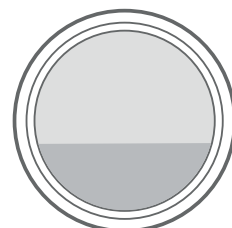
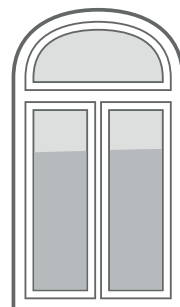
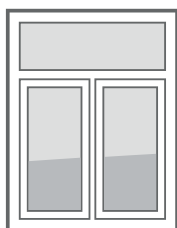
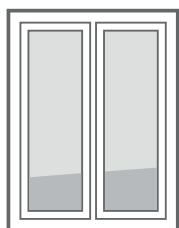
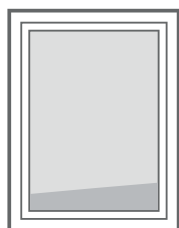
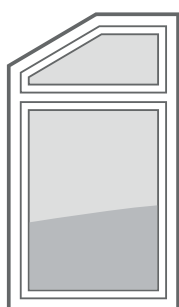
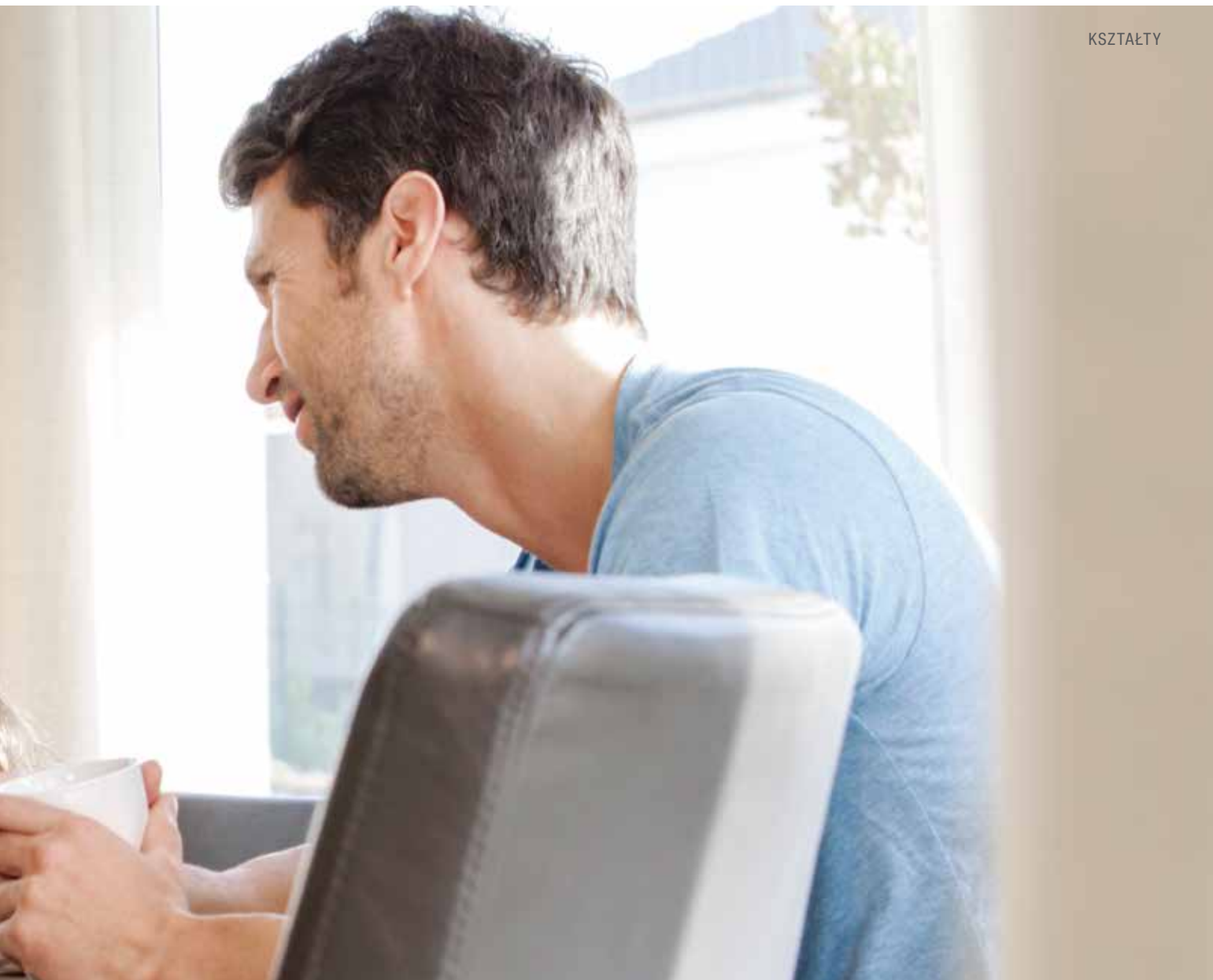
### Całkowita dowolność kształtu

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

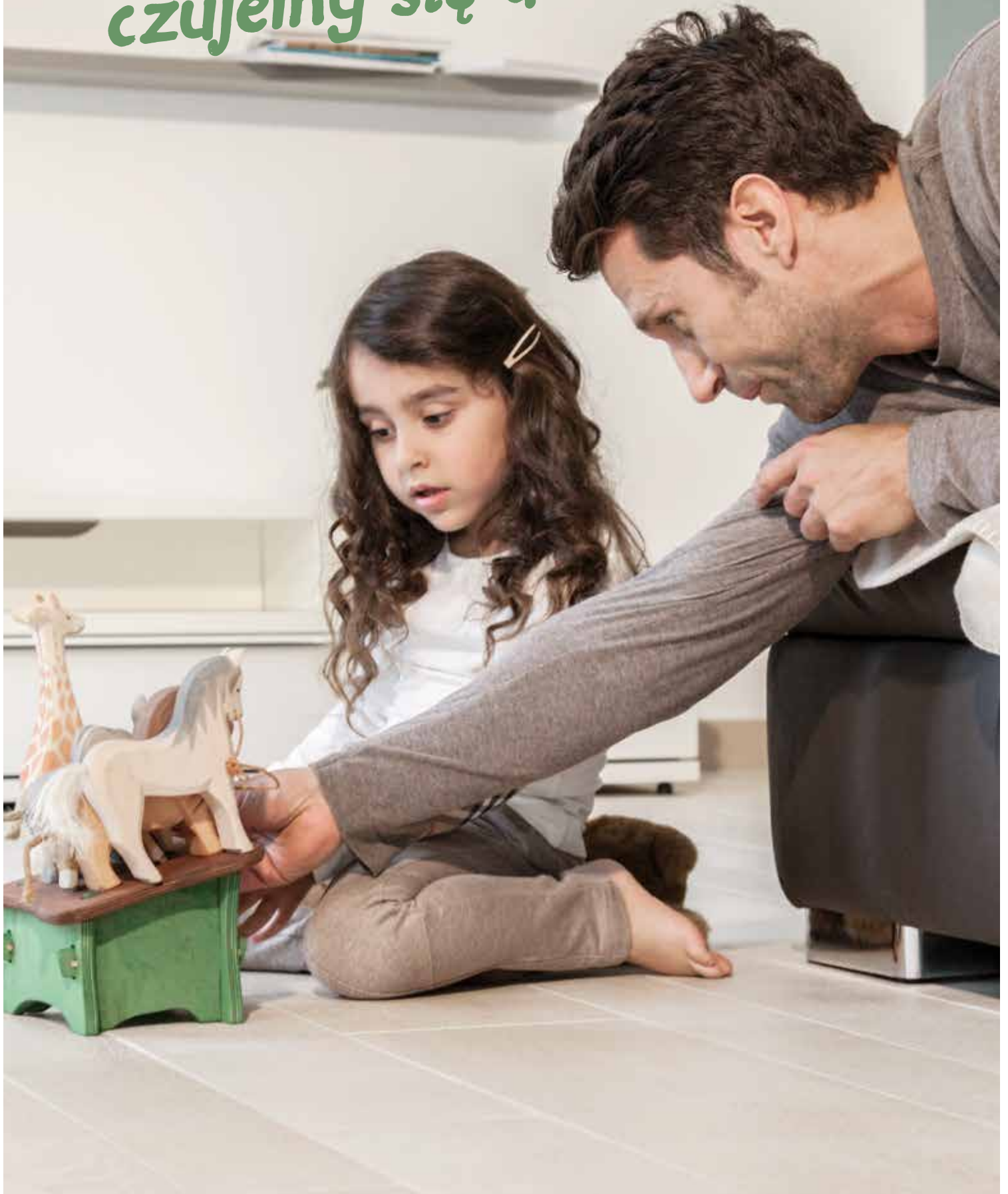
dodatkowych akcentów. SYNEGO jest idealnym wyborem zarówno przy renowacji starych budynków, jak i w nowym budownictwie!







... Tam, gdzie naprawdę  
czujemy się dobrze



# OCHRONA KLIMATU DZIĘKI NOWYM TECHNOLOGIOM

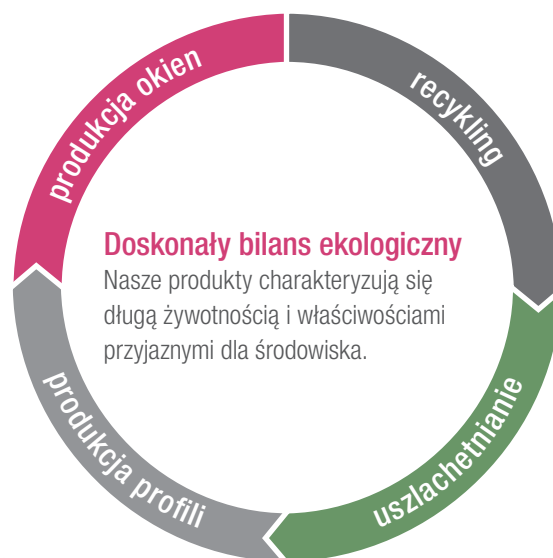
## Dla Twojego domu i dla środowiska

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 przetworzenia. 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

**potrójna szyba zespolona**, grubość oszklenia do 51 mm  
7 komór w ościeżnicy, 6 komór w skrzydle **dla uzyskania wysokiej izolacyjności**

uszczelki dla zapewnienia niezawodnej **ochrony przed przeciągami i wilgocią**

**opcjonalna trzecia powierzchnia uszczelniająca**

niskie złożenia (117 mm) **dla większej ilości światła w pomieszczeniu**

głębokość profili (80 mm) **dla wąskich proporcji**

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	0,86 W/m <sup>2</sup> K
	0,6 W/m <sup>2</sup> K	0,81 W/m <sup>2</sup> K	0,79 W/m <sup>2</sup> K
	0,5 W/m <sup>2</sup> K	0,74 W/m <sup>2</sup> K	0,72 W/m <sup>2</sup> K
	0,4 W/m <sup>2</sup> K	0,67 W/m <sup>2</sup> K	0,66 W/m <sup>2</sup> K
izolacyjność akustyczna	R <sub>w,p</sub> do 46 dB		
odporność na włamanie	do RC 3		



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.

... a oni  
znają się na rzeczy



## ZALETY w skrócie

1. Oszczędzasz energię, dzięki wysokiej izolacyjności termicznej okien.
2. Cieszysz się ciszą, dzięki najlepszej izolacji akustycznej.
3. Masz poczucie bezpieczeństwa, 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

969700 PL 02.2015