



**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **Twój dom – przytulny, ciepły i bezpieczny**

Okna SYNEGO zapewniają przytulne ciepło i aktywnie przyczyniają się do ochrony środowiska, dzięki nawet o 45% wyższej izolacji cieplnej.

Okna odkrywane na nowo.  
Na miarę dzisiejszych potrzeb.

 **REHAU**



# Zrównoważone budownictwo – bez oszczędzania na komforcie

Montaż okien SYNEGO przynosi od razu podwójną korzyść – niższe koszty ogrzewania oraz dodatkowo wkład w ochronę środowiska, poprzez zakup produktu, który powstał z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju.

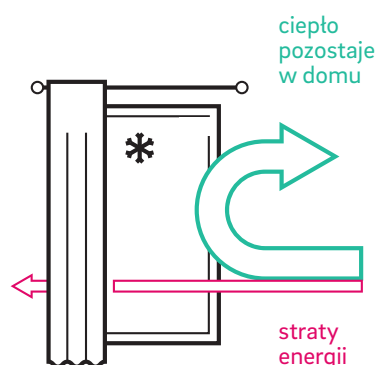
## Dobre samopoczucie

Okna SYNEGO firmy REHAU posiadają znak produktu EcoPuls. Oznacza to, że w profilu okiennym znajduje się ponad 40% materiałów pochodzących z recyklingu. REHAU jest symbolem tego pozytywnego trendu ekologicznego. Ciesz się nie tylko komfortowym ciepłem, ale i dobrym samopoczuciem, gdyż wybierasz produkt wytworzony w zrównoważony sposób.

## Podwójnie zrównoważony

Doskonałe właściwości termoizolacyjne sprawiają, że okna SYNEGO to także Twój długotrwały wkład w ochronę środowiska. Zamontowane w Twoim domu lub mieszkaniu osiągają nawet do 45% lepsze parametry izolacyjności cieplnej, w porównaniu z oknami starej generacji\*. W ten sposób oszczędzasz energię, masz zapewnione przytulne ciepło, a także zwiększa się wartość Twojej nieruchomości.

W przypadku okien SYNEGO w wersji z uszczelką środkową (MD), potwierdzona została także ich przydatność do domu o standardzie pasywnym, zgodnym z wytycznymi ift Rosenheim.



\* Okno starej generacji – minimalne wymagania zgodnie z Warunkami Technicznymi WT2014:  $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , najlepsza wartość SYNEGO z systemem uszczelnienia środkowego:  $U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



Nawet o **45%**  
**lepszą**  
**izolacja**  
**cieplna**



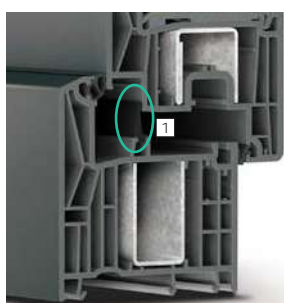
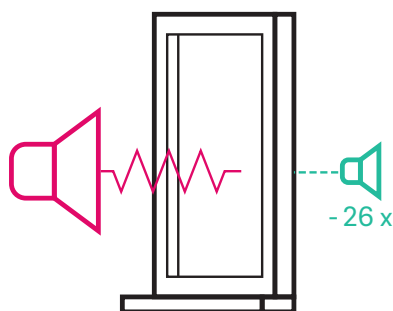


# Ciesz się ciszą i spokojem

Hałas komunikacyjny, kosiarka sąsiada, szczekanie psa...  
Każdego dnia jesteśmy otoczeni głośnymi dźwiękami.  
Dzięki SYNEGO można wytłumić hałas, a z domu uczynić oazę spokoju.



Hałas wywołuje choroby, nawet jeśli jest odbierany zupełnie nieświadomie. Badania wykazały, że regularne obciążenie hałasem, związanym z ruchem ulicznym, prowadzi do zwiększonego ryzyka chorób układu krążenia. Zatrzymaj na zewnątrz hałas powodujący stres. Dzięki odpowiednio dobranej głębokości konstrukcyjnej, w oknach SYNEGO można zastosować specjalne oszklenie, które zapewnia podwyższoną izolacyjność akustyczną. SYNEGO przywróci ciszę, której potrzebujesz, aby odpocząć.



1 uszczelka środkowa

## Ochrona przed hałasem w wersji premium

Okna SYNEGO w wersji z uszczelnieniem środkowym zapewniają poprawę jakości życia, ponieważ tłumią dźwięki nawet o 47 decybeli. Odpowiada to w przybliżeniu odgłosowi kosiarki, pracującej w odległości kilku metrów. Dzięki oknom SYNEGO zredukujesz hałas nawet 26-krotnie.



**Okna SYNEGO  
wyłączają hałas**

Poczuj się dobrze u siebie –  
bez względu na to,  
jak głośne jest  
Twoje otoczenie.

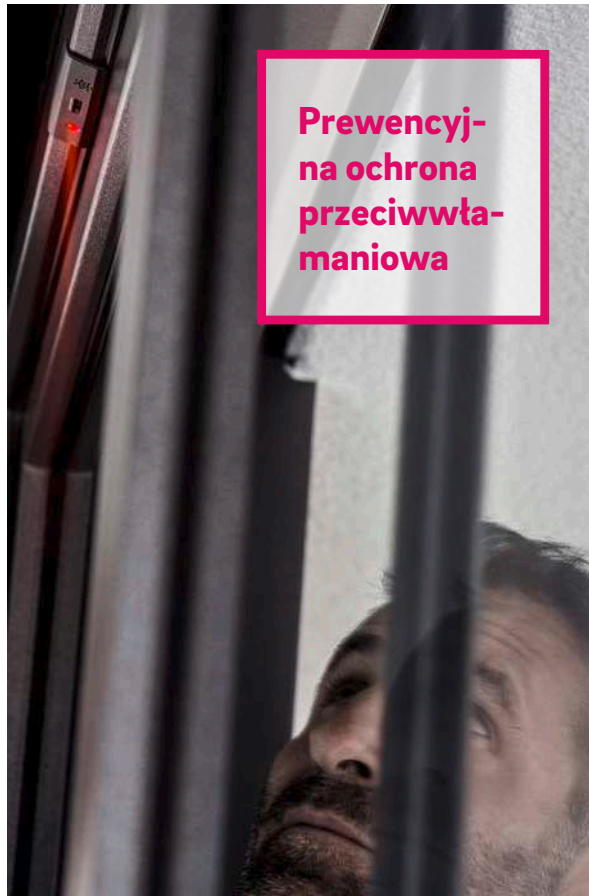
**Nawet do  
26 razy  
mniej  
hałasu**





# Poczuj się po prostu bezpiecznie

Czy jesteś w domu czy w podróży, okna SYNEGO utrudniają życie włamywaczom. Ciesz się bezpieczeństwem – przez całą dobę.



**Prewencyj-  
na ochrona  
przeciwwła-  
maniowa**

## **Chroń swój dom za pomocą systemu Smart Guard od REHAU**

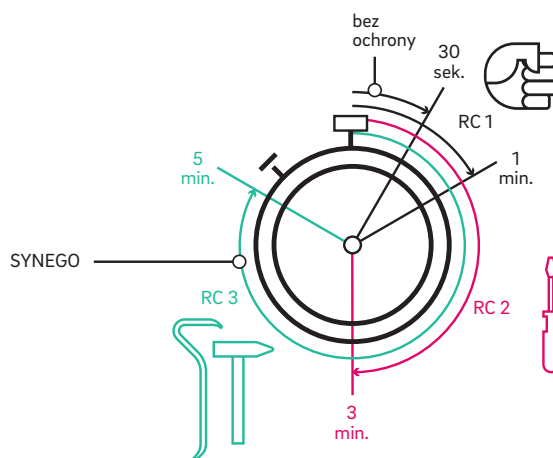
80% wszystkich włamań ma miejsce poprzez łatwo dostępne okna i drzwi. W ponad jednej trzeciej przypadków, dzięki odpowiednim zabezpieczeniom przeciwłamaniowym, kończy się jedynie na próbie włamania. Włamywacze bardzo szybko wybierają łatwiejszy cel, jeśli okno nie daje się podważyć w ciągu kilku sekund.





**Milej podróży**

Odpręż się i pocuj, że twój dom jest dobrze chroniony. System prewencyjnej ochrony przeciwwłamaniowej Smart Guard wykrywa intruzów przed oknem i odstrasza ich sygnałami optycznymi i akustycznymi.



**Bezpieczeństwo do klasy odporności na włamanie RC 3**

Okna o klasie odporności RC 1 mają niską odporność na włamanie i dlatego można je pokonać w stosunkowo krótkim czasie. Natomiast wyższe klasy odporności wymagają znacznie więcej czasu, a przede wszystkim ciężkich narzędzi.

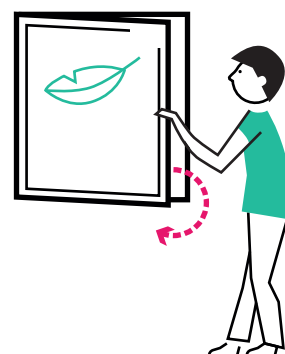
Okna SYNEGO bez trudu osiągają klasę odporności na włamanie RC 2. Zastosowanie dodatkowych środków umożliwia również spełnienie wymogów klasy RC 3.

# SYNEGO przekona Cię wyjątkowym komfortem

To niekiedy małe rzeczy sprawiają, że życie jest piękne i przyjemne. Także okna SYNEGO mają wiele do zaoferowania, co przekłada się na prawdziwy komfort i jakość codziennego życia.

## Zabłyśnię również łatwością otwierania i zamykania

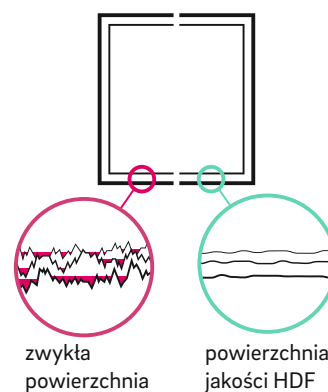
SYNEGO nie tylko doskonale wygląda, lecz nawet po latach gwarantuje pełną funkcjonalność. Nasz specjalny system uszczelniający chroni przed przeciągami i wilgocią, a jednocześnie zapewnia optymalną siłę docisku. Dzięki temu znacznie łatwiejsze jest otwieranie i zamykanie okien – bez większego wysiłku.



## Odporna na zabrudzenia powierzchnia

W zwykłych oknach, ze względu na bardziej porowatą strukturę powierzchni, brud może łatwo osadzać się w zagłębieniach i jest trudny do usunięcia.

Okna wykonane w technologii High-Definition-Finishing (HDF) uzyskują znacznie gładziej powierzchnie, na których z trudem osadzają się zanieczyszczenia.





Łatwe w pielęgnacji  
dzięki technologii  
**High-  
Definition-  
Finishing**

#### Pożegnaj się z potknięciami

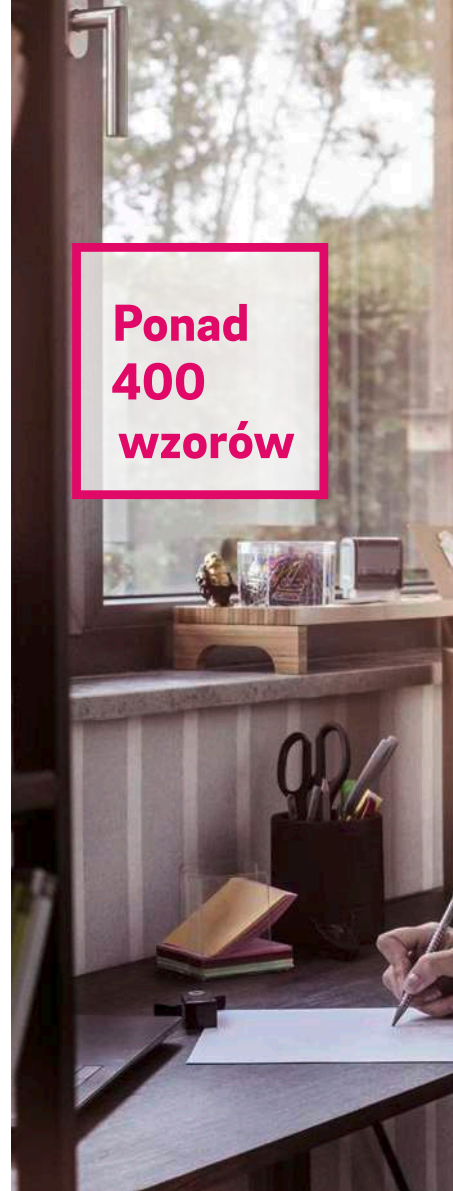
Próg RAUCERO 0 mm firmy REHAU likwiduje bariery w przejściach. Zrównany z powierzchnią podłogi przestaje tak naprawdę być elementem przeszkadzającym w przekraczaniu progu domu. Ma on bowiem wysokość montażową 0 mm, dzięki czemu można przechodzić przez drzwi zewnętrzne lub balkonowe bez ryzyka oporu lub potknięcia się. Także przejeżdżanie przez niego wózkiem nie stanowi już żadnego problemu.



# Spełnij swoje życzenia

Nasza paleta barw KALEIDO COLOR\* to idealny sposób na realizację własnych, niezliczonych pomysłów. Lśniący biały, modne kolory jednorodne, ciepłe wzory drewnopodobne z teksturowaną powierzchnią lub powierzchnie o wyglądzie aluminium. Wybór należy do Ciebie.

Ponad  
400  
wzorów



## Duże, małe, kwadratowe lub okrągłe – pełna swoboda projektowania

Okno nie zawsze musi być prostokątne. Z pomocą SYNEGO otwiera się przed Tobą wiele możliwości architektonicznych. Nieważne czy okna mają być trójkątne, zaokrąglone lub owalne – dziś niemal wszystko jest możliwe. Dodatkowe akcenty stworzą stylowe elementy, szczebliny czy kreatywne podziały okienne. SYNEGO to idealny wybór zarówno przy renowacji starych budynków, jak i w nowym budownictwie!



## Spójna stylistyka

Kolorowe korpusy profili okiennych tworzą estetyczną, spójną wizualnie całość – nawet gdy okno jest otwarte.

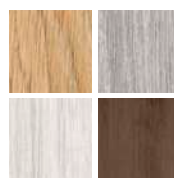
\*Świat kolorów KALEIDO COLOR to specjalne okleiny okienne (KALEIDO FOIL), nakładki aluminiowe (KALEIDO COVER), elementy lakierowane (KALEIDO PAINT) oraz specjalne powierzchnie o niezwykłym wyglądzie prawdziwego drewna (KALEIDO WOODDEC).





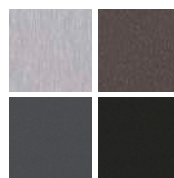
**KALEIDO COVER**

Nakładki aluminiowe, które mogą być lakierowane, powlekane proszkowo lub eloksalowane w ponad 170 różnych kolorach.



**KALEIDO WOODEC**

To doskonała imitacja drewna, zarówno jego właściwości wizualnych, jak i w dotyku. W czterech nowoczesnych wariantach wzornictwa.



**KALEIDO FOIL**

Stylowe akcenty dzięki okleinom drewnopodobnym, metalicznym i w kolorach jednolitych.



**KALEIDO PAINT**

Doskonałe wykończenie specjalnym lakierem w ponad 150 odcieniach.



**Radość z kolorów bez ograniczeń**

Znajdź swoją ulubioną barwę wśród ponad 400 wzorów (oklein i lakierów). Kolor możesz wybrać osobno dla strony wewnętrznej i zewnętrznej – na przykład antracyt na zewnątrz, klasyczna biel od środka. Nieważne jaki będzie Twój wybór – możesz liczyć na to, że Twoje okna nawet po wielu latach będą wyglądać jak pierwszego dnia. A to dzięki temu, że nasze okleiny i lakiery mają trwałe kolory i są odporne na warunki atmosferyczne.



**Smukła konstrukcja**

Okna SYNEGO przekonują smukłymi, designerskimi skrzydłami. Dzięki rozwiązaniu ze specjalnym skrzydłem do słupka ruchomego, część środkowa okna jest szczególnie delikatna i wpuszcza dużo światła do przestrzeni mieszkalnej.



## Zrównoważone aktywne życie

REHAU, jako firma aktywnie działająca na całym świecie, ponosi szczególną odpowiedzialność za ludzi i środowisko. Z tego względu stale optymalizujemy wykorzystanie zasobów oraz efektywność energetyczną naszych zakładów i naszych produktów. Profile okienne REHAU ze znakiem EcoPuls już dziś zawierają od 40% do 75% materiału z recyklingu, co oznacza pozytywny wpływ na środowisko naturalne.

**REHAU**  
**EcoPuls**

Sustainability  
Competence

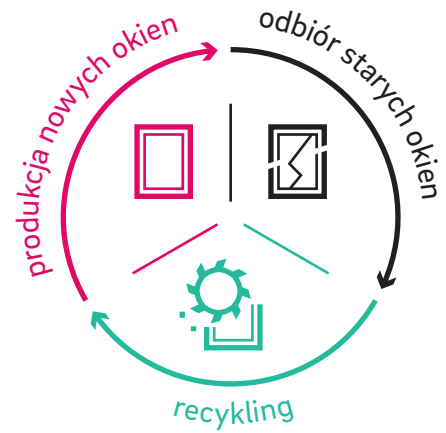


### Obieg tworzyw sztucznych

Z odpadów produkcyjnych oraz starych okien powstają nowe i trwałe systemy okienne – o takiej samej jakości, jak okna REHAU z materiałów nieprzetwarzanych. Materiał jest czyszczony, kruszony, sortowany i odpowiednio uszlachetniany. Powstały w ten sposób recyklat jest ponownie wykorzystywany w wewnętrznym rdzeniu nowych profili okiennych.

Dzięki temu już dziś osiągamy zmniejszenie emisji CO<sub>2</sub> nawet o 97 000 ton rocznie. Odpowiada to ilości dwutlenku węgla, pochłanianej przez ok. 7,8 mln drzew, rosnących na powierzchni porównywalnej ze 137 tysiącami boisk piłkarskich.

W REHAU sami dbamy o kompletny proces cyklu życia tworzywa – jest to unikalne na rynku okiennym.



### Certyfikowany zrównoważony rozwój

Wszystkie europejskie fabryki profili okiennych REHAU posiadają niezależny znak jakości VinylPlus, przyznawany za zrównoważoną produkcję. Na każdym etapie tworzenia wartości, takim jak pozyskiwanie surowców, przetwarzanie, a także recykling, nasze zakłady spełniają rozmaite surowe kryteria.





# Rodzina systemów SYNEGO

Doskonale rozbudowane portfolio, które nie pozostawia niespełnionych życzeń.

## Okna, drzwi balkonowe i tarasowe SYNEGO

### Dane techniczne

Wysokość złożenia – ościeznica/skrzydło	109 mm do 175 mm
Głębokość profili	80 mm
Współczynnik przenikania ciepła $U_f$ (PN-EN 12412-2)	do 0,94 W/m <sup>2</sup> K
Izolacyjność akustyczna $R_w$ (ISO 10140-2)	do 47 dB
Odporność na włamanie (PN-EN 1627)	do klasy RC 3
Odporność na obciążenie wiatrem (PN-EN 12210)	do klasy B5
Wodoszczelność (PN-EN 12208)	do klasy 9A
Przepuszczalność powietrza (PN-EN 12207)	do klasy 4
Siły operacyjne (PN-EN 13115)	klasa 1







### Drzwi podnośno-przesuwne SYNEGO

#### Dane techniczne

Wysokość złożenia – rama/skrzydło	179 mm (103 mm ze skrzydłem Panorama)
Głębokość profili – rama/skrzydło	190 mm/80 mm
Współczynnik przenikania ciepła $U_f$ (PN-EN 12412-2)	do 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Izolacyjność akustyczna $R_w$ (ISO 10140-2)	do 43 dB
Odporność na włamanie (PN-EN 1627)	do klasy RC 2
Odporność na obciążenie wiatrem (PN-EN 12210)	do klasy B3
Wodoszczelność (PN-EN 12208)	do klasy 9A
Przepuszczalność powietrza (PN-EN 12207)	do klasy 4



### Drzwi i okna przesuwne SYNEGO SLIDE

#### Dane techniczne

Wysokość profili – rama/skrzydło	65 mm/101 mm
Głębokość profili – rama/skrzydło	156 mm/80 mm
Współczynnik przenikania ciepła $U_f$ (PN-EN 12412-2)	do 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Izolacyjność akustyczna $R_w$ (ISO 10140-2)	do 44 dB
Odporność na włamanie (PN-EN 1627)	do klasy RC 2
Odporność na obciążenie wiatrem (PN-EN 12210)	do klasy B3
Wodoszczelność (PN-EN 12208)	do klasy 8A
Przepuszczalność powietrza (PN-EN 12207)	do klasy 4



### Drzwi zewnętrzne SYNEGO

#### Dane techniczne

Wysokość złożenia – ościeżnica/skrzydło	174 mm
Głębokość profili	80 mm
Współczynnik przenikania ciepła $U_f$ (PN-EN 12412-2)	do 1,2 W/(m <sup>2</sup> K)
Izolacyjność akustyczna $R_w$ (ISO 10140-2)	w zależności od zastosowanego wypełnienia drzwiowego
Odporność na włamanie (PN-EN 1627)	do klasy RC 2
Odporność na obciążenie wiatrem (PN-EN 12210)	do klasy B2
Wodoszczelność (PN-EN 12208)	do klasy 4A
Przepuszczalność powietrza (PN-EN 12207)	do klasy 2

# Pomysłowe dodatki

Okna SYNEGO przekonują wysoką izolacyjnością termiczną i doskonałymi parametrami dźwiękoizolacyjnymi. Dzięki przemyślanym uzupełnieniom systemowym możesz dodać wartości swoim oknom SYNEGO.



## Certyfikowane zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości

Szklany balkon francuski SKYFORCE łączy w sobie certyfikowane bezpieczeństwo i atrakcyjny wygląd. Wyraźnie podkreśla czyste kontury nowoczesnych elewacji i można go montować bez widocznych śrub.



## Dostęp bez barier

Próg RAUCERO o wysokości 0 mm pozwala na projektowanie przejść między wnętrzem i terenem zewnętrznym, zgodnie z zasadami budownictwa bez barier. Zintegrowane odprowadzanie wody oraz większa łatwość czyszczenia to argumenty przekonujące równie mocno, co atrakcyjny i dyskretny wygląd.



## Prewencyjna ochrona przeciwwłamaniowa

Podstawowy moduł alarmowy REHAU Smart Guard w ramie okiennej wykrywa potencjalnych włamywaczy i aktywnie ich odstrasza, zanim wyrządzą szkody. W wersji rozbudowanej moduły alarmowe łączą się bezprzewodowo z syreną alarmową. Kolejną opcją jest możliwość zintegrowania z centralą Smart Home, z indywidualnymi programami alarmów.



## Eleganckie klamki okienne

Minimalistyczne klamki okienne LINEA tworzą harmonijną całość z wyrazistymi liniami nowoczesnych okien. Opatentowany mechanizm blokujący zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo. Utrudnia bowiem osobom niepowołanym otwarcie okien z zewnątrz.



## Wizytówka pięknych okien

Wizytówka pięknych okien – parapety wewnętrzne REHAU INSILL oferują wzornictwo o przekonujących właściwościach. Zaprojektuj swoje wnętrze zgodnie z własnym gustem, nie rezygnując przy tym z komfortu.







A photograph of a wooden slatted chair on a patio. In the background, there is a building with a large window reflecting the sky and trees. A swimming pool is visible in the foreground, with a pair of sunglasses resting on the grass near the edge.

**Ciesz się dobrym samopoczuciem – dla Twojego domu i środowiska.**

**Okna odkrywane na nowo.  
Na miarę dzisiejszych potrzeb.**







Zainteresowały Cię okna SYNEGO? Chętnie doradzimy!

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych.

Prosimy zapoznać się z odpowiednimi informacjami technicznymi dotyczącymi produktu, które można znaleźć na stronie [www.rehau.pl/ti](http://www.rehau.pl/ti).

Więcej informacji na stronie  
[www.rehau.pl/okna](http://www.rehau.pl/okna)

REHAU Sp. z o. o  
Baranowo, ul. Poznańska 1A  
62-081 Przeźmierowo k. Poznania

969831-001 PL 05.2022