



**Engineering progress
Enhancing lives**

Twój dom – przytulny, ciepły i bezpieczny

SYNEGO: system okien zapewniających przytulne ciepło i przyczyniających się aktywnie do ochrony środowiska, dzięki do 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

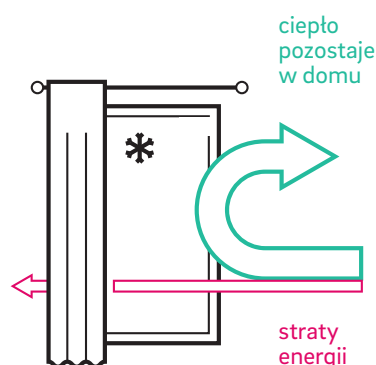
Okna SYNEGO firmy REHAU posiadają znak produktu EcoPuls. Oznacza to, że w profilu okiennym znajduje się ponad 40% materiałów pochodzących z recyklingu. REHAU jest symbolem tego pozytywnego trendu ekologicznego. Ciesz się nie tylko komfortem swoich okien, ale i dobrym samopoczuciem, gdyż wybrałeś produkt 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 do 45% większą izolacyjność cieplną, w porównaniu z oknem starej generacji*.

Oszczędza to energię, zapewnia przytulne ciepło, a także zwiększa wartość Twojej nieruchomości.

W przypadku okien SYNEGO w wersji z uszczelką środkową (MD), potwierdzona została także ich przydatność do domu pasywnego, zgodnie z wytycznymi ift.



* 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: $U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Aż o **45%**
lepsz
izolacja
cieplna

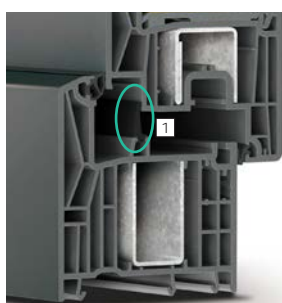
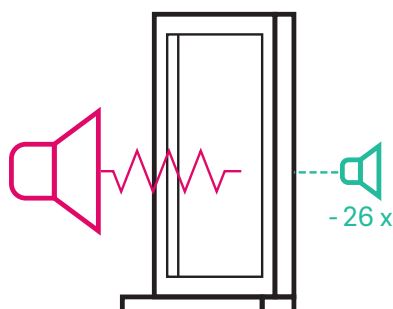


Ciesz się ciszą i spokojem

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



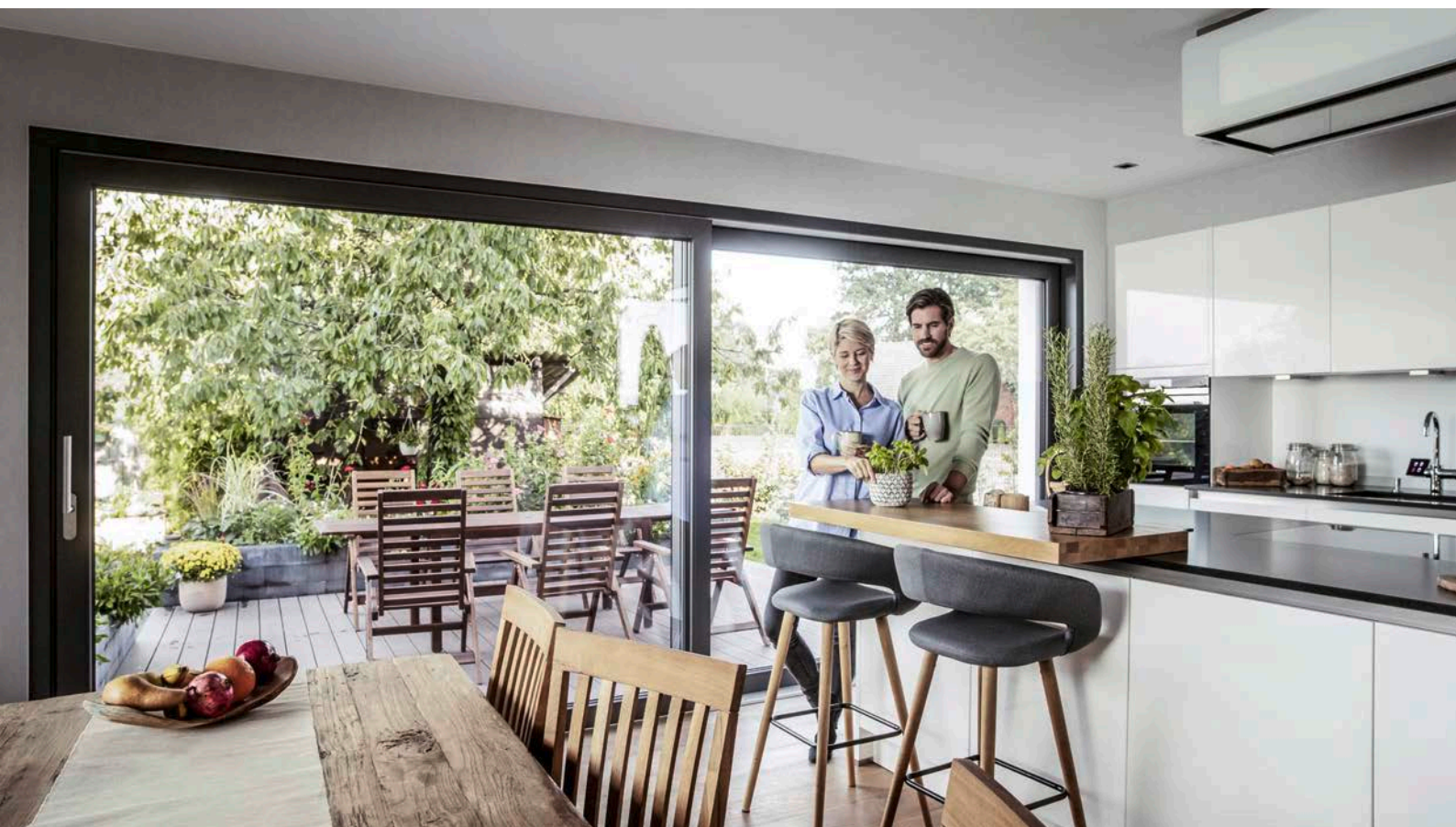
Hałas wywołuje choroby, nawet jeśli jest odbierany zupełnie nieświadomie. Badania wykazały, że regularne obciążenie hałasem, związanym z ruchem ulicznym, prowadzi do zwiększonego ryzyka chorób układu krążenia. Zatrzymaj na zewnątrz hałas powodujący stres. Dzięki odpowiednio dobranej głębokości konstrukcyjnej, 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 temu okna SYNEGO osiągają nawet 26-krotną redukcję hałasu.



**Okna SYNEGO
wylęczają hałas**

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

**Aż 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

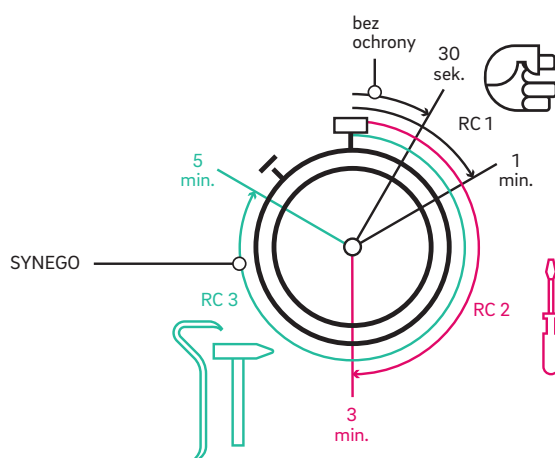
80% wszystkich włamań ma miejsce poprzez łatwo dostępne okna i drzwi. W ponad jednej trzeciej przypadków, dzięki odpowiednim zabezpieczeniom przeciw włamaniowym, kończy się jedynie na próbie włamania. Włamywacze bardzo szybko wybierają łatwiejszy cel, jeśli okno nie daje się podważyć w ciągu kilku sekund.





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.

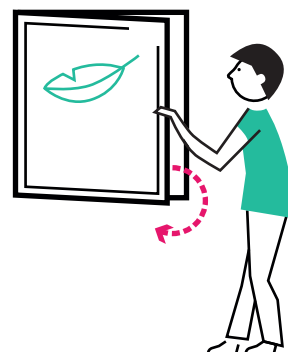


SYNEGO przekona Cię wyjątkowym komfortem

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

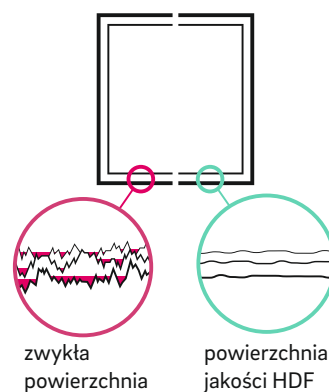
SYNEGO nie tylko doskonale wygląda, lecz nawet po latach gwarantuje pełną funkcjonalność. Nasz specjalny system uszczelniający chroni przed przeciągami i wilgocią, a jednocześnie zapewnia optymalną siłę docisku. Dzięki temu znacznie łatwiejsze jest otwieranie i zamykanie okien – bez większego wysiłku.



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

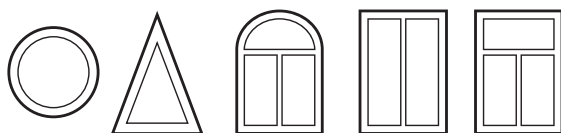
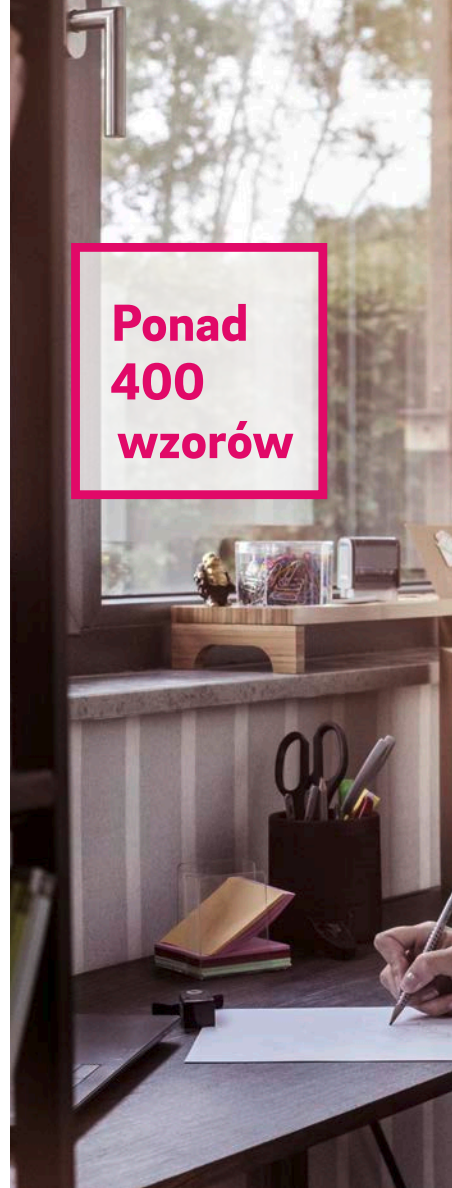
Próg RAUCERO 0 mm firmy REHAU likwiduje bariery w przejściach. Zrównany z powierzchnią podłogi przestaje tak naprawdę być elementem przeszkadzającym w przestępowaniu progu. Ma on bowiem wysokość montażową 0 mm, dzięki czemu można przechodzić przez drzwi balkonowe lub zewnętrzne bez ryzyka oporu lub potknięcia się. Także przekraczanie go 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 jednolodne, ciepłe wzory drewnopodobne z teksturowaną powierzchnią lub powierzchnie o wyglądzie aluminium*.

**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 trójkątne, zaokrąglone lub owalne – dziś niemal wszystko jest możliwe. Stylowe elementy, szczebliny lub kreatywne podziały okienne tworzą dodatkowe akcenty. 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 przy otwieraniu okien.

*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

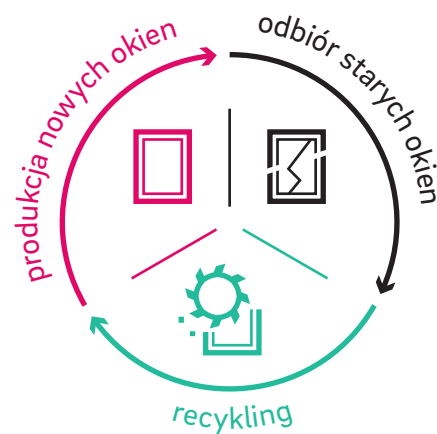
Sustainability
Competence

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 CO₂ 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 otwartych życzeń.

Okna, drzwi balkonowe i tarasowe SYNEGO

Dane techniczne

Szerokość złożenia ościeżnica/skrzydło	109 mm do 175 mm
Głębokość profili:	80 mm
Współczynnik przenikania ciepła U_f (PN-EN 12412-2):	do 0,94 W/m ² 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

Szerokość 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 ² 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



SYNEGO SLIDE

Dane techniczne

Szerokość złożenia 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 ² 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

Szerokość złożenia - rama/skrzydło	174 mm
Głębokość:	80 mm
Współczynnik przenikania ciepła U_f (PN-EN 12412-2):	do 1,2 W/(m ² 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.



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.



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.



Dostęp bez barier

Próg RAUCERO o wysokości 0 mm pozwala na projektowanie przejść między wnętrzem a 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.



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.





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.

Więcej informacji na stronie
www.rehau.pl/okna

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

969831-001 PL 03.2021