



**Engineering progress
Enhancing lives**

Twój ogród zaczyna się w Twoim domu

Drzwi podnośno-przesuwne SYNEGO: zaprosz naturę do swojego salonu. Do wypełnionego światłem wnętrza, z efektem panoramicznym.

Okna odkrywane na nowo.
Na miarę dzisiejszych potrzeb.



REHAU

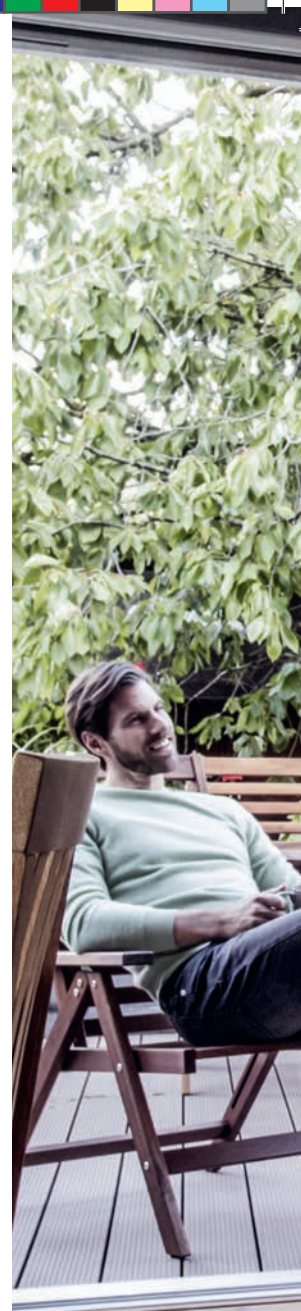
Powiększ swój dom

Płynne przejścia między wnętrzem domu a tarasem i ogrodem tworzą wyjątkowy komfort mieszkania. Dzięki drzwiom podnośno-przesuwным SYNEGO możesz zaprosić naturę do swojego domu. Bez potknięć.



Po prostu ogromne...

Dzięki maksymalnej szerokości drzwi tarasowych do 10 m oraz wysokości do 2,70 m otwierają się przed Tobą nowe możliwości aranżacji. Drzwi podnośno-przesuwne SYNEGO pozwalają na stworzenie swobodnego przejścia o szerokości nawet do 5 m, łącząc płynnie dom, taras i ogród w jedną całość.





Atrakcyjne rozwiązania architektoniczne

Zaprojektuj swój dom jako otwarty i nowoczesny, z dużą ilością światła wpadającego do środka. Dzięki drzwiom podnośno-przesuwным SYNEGO nic nie stanie na przeszkodzie w realizacji Twoich marzeń. Wprowadź naturę do swojego domu i delektuj się poczuciem swobody, dzięki wyjątkowemu połączeniu z otoczeniem.

Aż do
10 metrów
szerokości



Najlepszy komfort, piękne widoki

Przekonująca łatwość przesuwania, różne możliwości otwierania i łatwe czyszczenie – ciesz się komfortem użytkowania drzwi podnośno-przesuwnych SYNEGO.

Dobierając różne elementy wyposażenia możesz skonfigurować swój ulubiony model. Specjalne okucia sprawiają, że otwieranie i zamykanie jest dziecinnie proste. Opcjonalne silniki elektryczne zapewnią dodatkowy komfort użytkowania. Zaś w połączeniu z automatyką hamowania, skrzydło drzwi podnośno-przesuwnych łagodnie się domyka i ustawia w pozycji do ryglowania – dla maksimum Twojego bezpieczeństwa. Ponadto specjalne niskie progi zapewniają dostęp niemal bez barier.

Całkowicie płynna obsługa

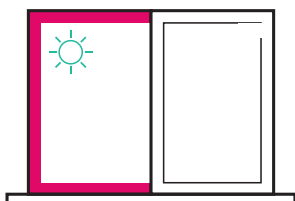
Drzwi tarasowe SYNEGO nie tylko doskonale wyglądają, lecz nawet po latach zapewniają pełną funkcjonalność. Specjalna obudowa wózka gwarantuje jego precyzyjny montaż i tym samym pewność działania elementów okucia.

Opracowany przez nas system uszczelnienia chroni przed przeciągami i wilgocią, a jednocześnie zapewnia optymalną siłę docisku. Dzięki temu znacznie łatwiejsze jest otwieranie i zamykanie drzwi tarasowych – także przy dużych rozmiarach.

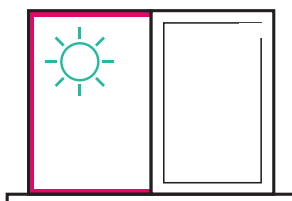


**Jeszcze więcej światła dzięki wariantowi Panorama**

Drzwi podnośno-przesuwne SYNEGO są niezwykle stabilne i jednocześnie łatwe w obsłudze, dzięki odpowiednio dopasowanemu ciężarowi skrzydła. Wariant skrzydła Panorama wyróżnia się węższą o 65 % powierzchnią czołową, co zapewnia maksymalny doływ światła i panoramiczne widoki.



wariant ze skrzydłem klasycznym



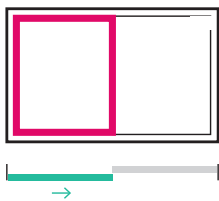
wariant Panorama

Przejście bez barier

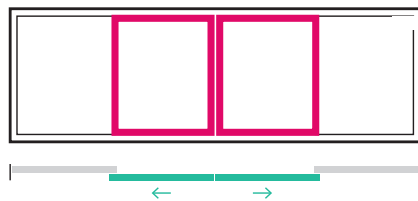
Dzięki specjalnym rozwiązaniom progowym, drzwi podnośno-przesuwne SYNEGO zapewniają przejście niemal bez barier. To nie tylko zwiększa komfort życia, ale także zapewnia elegancki i nowoczesny wygląd.

**Schematy otwierania**

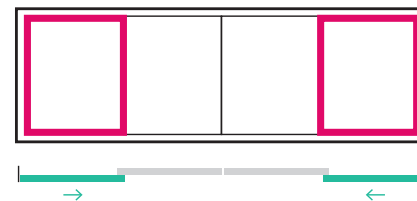
Oddajemy w Twoje ręce pakiet komfortowych korzyści – zgodnie z Twoimi wymaganiami. Dzięki możliwości wyboru spośród wielu schematów otwierania, możesz optymalnie wykorzystać przestrzeń swojego domu.



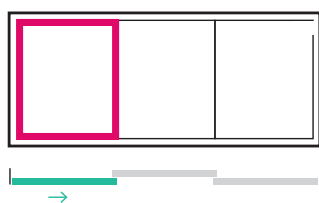
schemat A, dwuelementowy



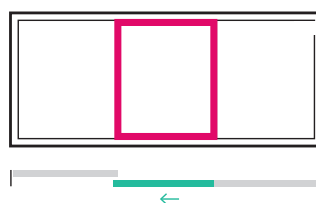
schemat C



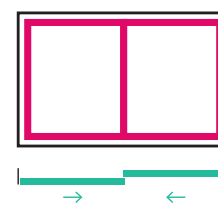
schemat K



schemat A, trzyelementowy



schemat G-A



schemat D

Dla blasku i wygodnej pielęgnacji

Powierzchnia HDF – High Definition Finishing sprawia, że twoje okna i drzwi każdego dnia będą lśnić jak nowe. Opracowana przez REHAU formuła zapewnia gładką i błyszczącą powierzchnię zewnętrzną, która pozostaje dłużej czysta, a jej pielęgnacja jest dziecinnie prosta.



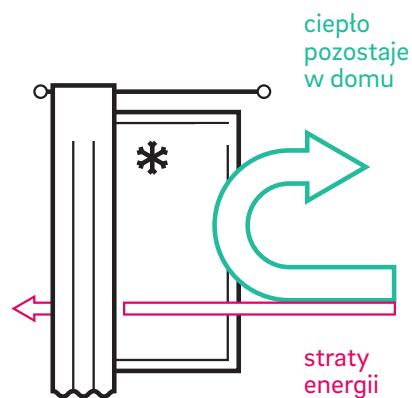


Więcej ciepła, mniejsze zużycie energii

Drzwi podnośno-przesuwne SYNEGO to prawdziwa oszczędność pieniędzy. Dzięki doskonałym właściwościom termoizolacyjnym możesz cieszyć się przytulnym ciepłem i zmniejszyć zużycie energii.

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

Dzięki uzyskiwanej wartości współczynnika przenikania ciepła U_f do $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ straty energii uciekającej na zewnątrz są zminimalizowane, a ciepło pozostaje w pomieszczeniach. Duże powierzchnie szklane zapewniają dodatkowe zyski z energii słonecznej.





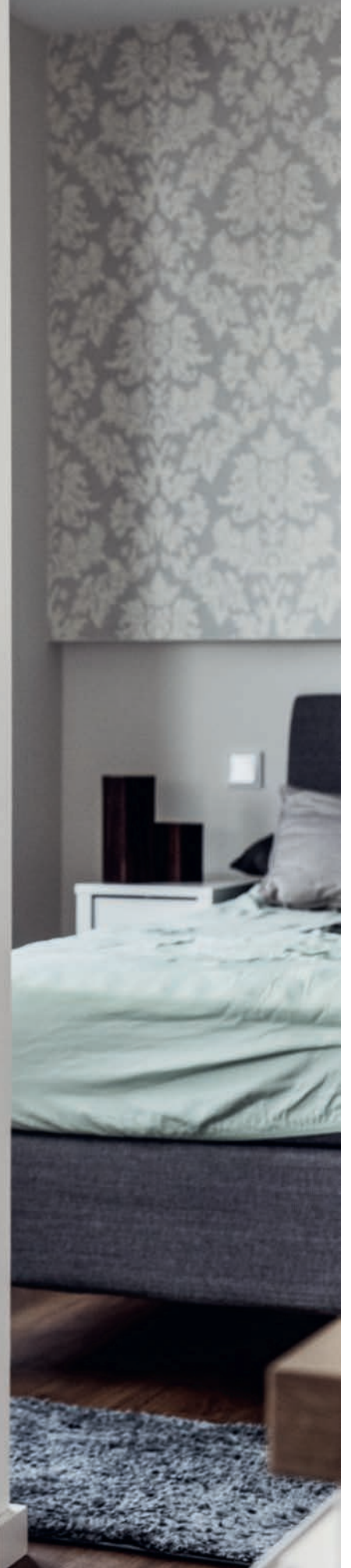
Ciepło

07





08





Nawet
**20-krotna
redukcja
hałasu**

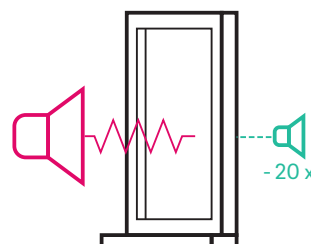
Więcej odpoczynku, zdrowszy sen

Już nie straszny Ci uciążliwy gwar uliczny, czy kosiarka sąsiada – dzięki drzwiom podnośno-przesuwным SYNEGO możesz po prostu odciąć się od hałasu i zamienić swój dom w prawdziwą oazę spokoju.

Zatrzymaj na zewnątrz hałas

Badania wykazały, że regularne obciążenie hałasem, związanym z ruchem ulicznym, prowadzi do zwiększonego ryzyka chorób układu krążenia. Nawet jeśli nie masz świadomości jego nadmiernej uciążliwości. Czas z tym skończyć.

Drzwi podnośno-przesuwne SYNEGO zapewniają ciszę, spokój i relaks w domu. Redukują hałas nawet o 43 decybele, co odpowiada jego 20-krotnej redukcji i znacznie poprawia jakość życia. Poczuj się dobrze u siebie – bez względu na to, jak głośne jest Twoje otoczenie.



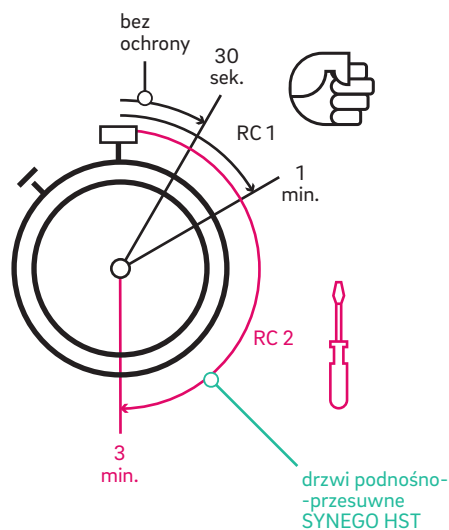
Chroń swój dom przed intruzami

Drzwi podnośno-przesuwne SYNEGO utrudniają życie włamywaczom. Dzięki nim możesz poczuć się bezpiecznie.



Bezpieczeństwo do klasy odporności na włamanie RC 2

Okna o klasie odporności RC 1 mają niską odporność na włamanie i dlatego można je pokonać w stosunkowo krótkim czasie. Próba włamania poprzez stolarkę o wyższej klasie odporności wymaga znacznie więcej czasu, a przede wszystkim odpowiednich narzędzi. Drzwi podnośno-przesuwne SYNEGO z łatwością osiągną klasę odporności RC 2.





Do
klasy
odporności
RC 2



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 przeciwwłamaniowym, kończy się jedynie na próbie włamania. Włamywacze szybko szukają innego, łatwiejszego celu, jeśli nie mogą dostać się do domu w bardzo krótkim czasie.



Bezpieczeństwo z plusem

Prewencyjny system przeciwwłamaniowy Smart Guard firmy REHAU możesz zintegrować jako dodatek do swoich okien i drzwi. Dzięki niemu włamywacze są wykrywani i powstrzymywani przez sygnały wizualne i akustyczne, zanim cokolwiek się stanie.



Różnorodny design – dla Twojego wymarzonego domu

Spełnij swoje życzenia w zakresie wzornictwa, dzięki naszej paletce kolorów KALEIDO COLOR.



**Ponad 400
variantów
wzorniczych
do wyboru**

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 i drzwi nawet po wielu latach będą wyglądać jak pierwszego dnia. Ponieważ nasze okleiny i lakiery mają trwałe kolory i są odporne na warunki atmosferyczne.



Spójna stylistyka

Kolorowe korpusy profili tworzą estetyczną, spójną wizualnie całość. Profile są barwione w masie, co nadaje im harmonijny wygląd, zwłaszcza gdy okna lub drzwi są otwarte.



Perfekcyjne naśladownictwo okien z aluminium

Aluminiowe nakładki zewnętrzne KALEIDO COVER nadają stolarcze ekskluzywny wygląd. Ich powierzchnia może być lakierowana, malowana proszkowo lub eloksowana w ponad 170 kolorach RAL. W ten sposób możesz uzyskać niezwykle modne ciemne odcienie szarości lub efekty metaliczne.



Naturalne z wyglądu i w dotyku

Powierzchnie pokryte KALEIDO WOODDEC są nie tylko piękne ale również niezwykle naturalne w dotyku. Będziesz zaskoczony ponieważ 4 nowatorskie okleiny w modnych odcieniach dębu sprawiają, że niemal nie odróżnisz okien i drzwi z tworzywa sztucznego od powierzchni drewnianych.



KALEIDO FOIL

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



KALEIDO PAINT

Doskonałe wykończenie lakierem w ponad 150 odcieniach.



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

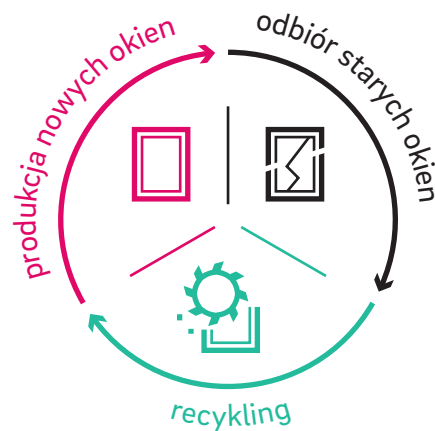
Sustainability
Competence

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 niespełnionych życzeń.

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 ² K)
Izolacyjność akustyczna R_w (ISO 10140-2)	do 43 dB
Odporność na wtłamanie (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





**Panorama
przepet-
niona
światłem**



Okna, drzwi balkonowe i tarasowe SYNEGO

Dane techniczne

Wysokość złozenia – 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



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 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 złozenia – rama/skrzydło	174 mm
Głębokość profili	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 zasto- sowanego 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





**Wspaniałe widoki z Twojego
wymarzonego domu.**

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



Zainteresowały Cię drzwi podnośno-przesuwne 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.

Dalsze informacje na stronie

www.rehau.pl/okna

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

983831-001 PL 10.2021