



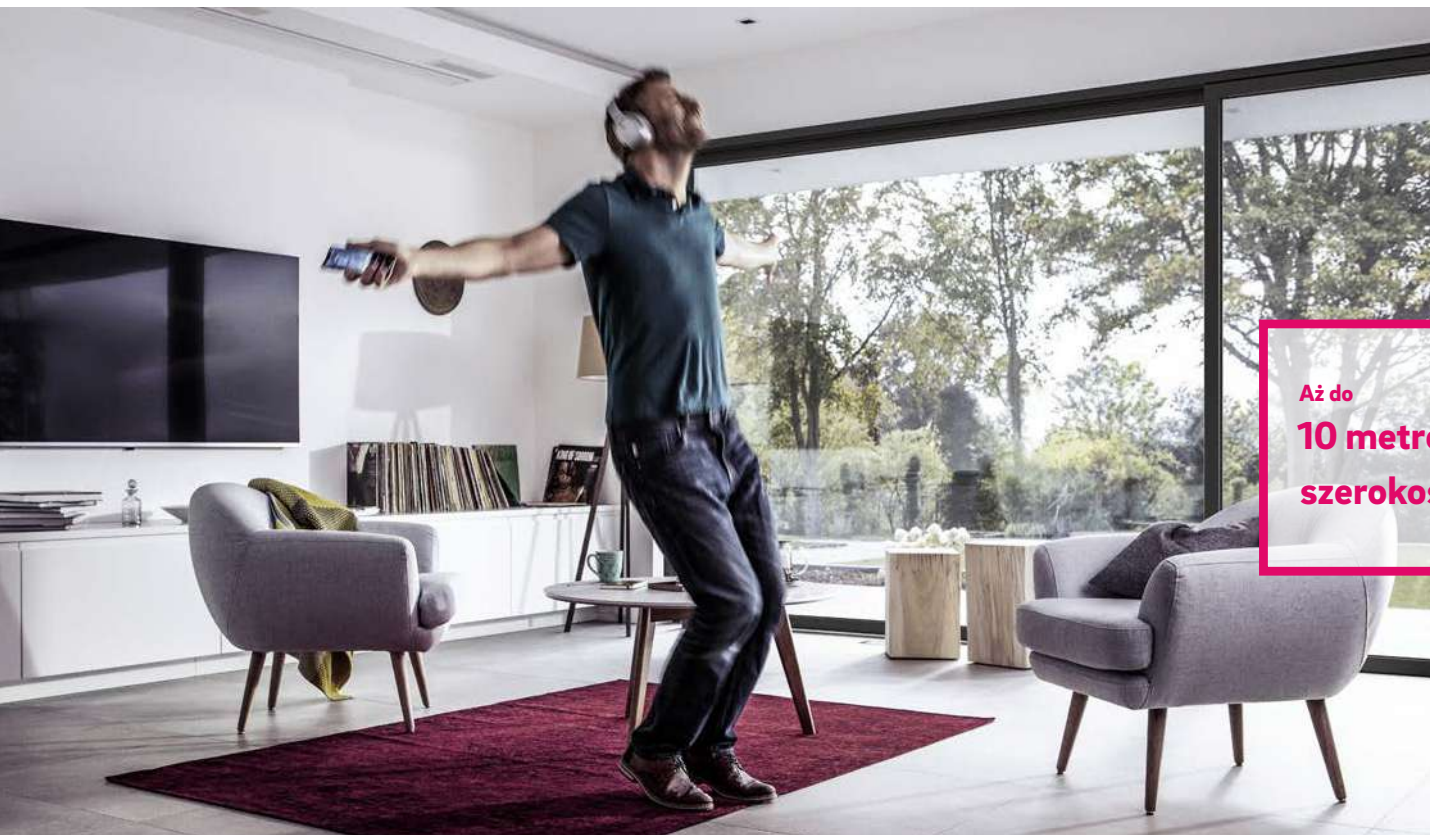
**Engineering progress
Enhancing lives**

Ekskluzywne widoki

Drzwi podnośno-przesuwne GENEO:
duże przeszklenia z profili z tworzywa
kompozytowego RAU-FIPRO nadają
wnętrzom nowoczesny charakter.

Okna odkrywane na nowo.
Na miarę dzisiejszych potrzeb.

 **REHAU**



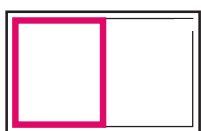
Aż do
10 metrów
szerokości

Nowe możliwości architektoniczne

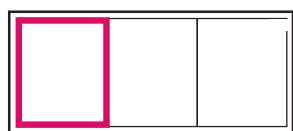
Dzięki zastosowaniu nowatorskiego tworzywa kompozytowego RAU-FIPRO, system drzwi podnośno-przesuwnych GENE0 charakteryzuje się szczególnie wysoką stabilnością. W ten sposób można sięgnąć po nowe, większe wymiary w projektowaniu – dla stylowych przejść między wnętrzem a tarasem i ogrodem.

Schematy otwierania

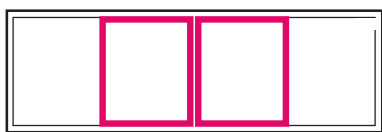
Wykorzystaj w pełni swoją przestrzeń z systemem drzwi podnośno-przesuwanych GENEIO. Do Twojej dyspozycji są różne schematy otwierania. Dzięki nim zaprojektujesz dom swoich marzeń.



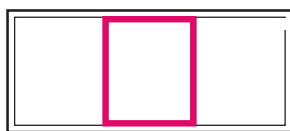
schemat A, dwuelementowy



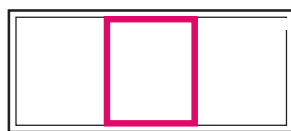
schemat A, trzelementowy



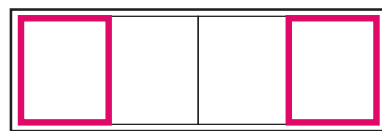
schemat C



schemat G-A



schemat G



schemat K

Duże powierzchnie szklane dla większej ilości światła

Dzięki dużemu udziałowi włókien szklanych w skrzydle okiennym, można realizować pewnie działające elementy okienne nawet o wysokości kondygnacji, czyli do 2,80 m. Skorzystaj z nowych możliwości architektonicznych, gwarantujących maksymalną ilość naturalnego światła.



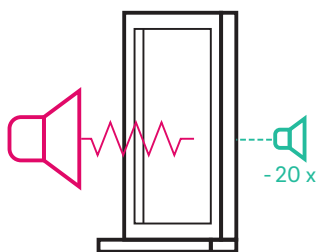
Ogromna różnorodność form

Drzwi podnośno-przesuwne SYNEGO pozwalają na realizację przejścia nawet do 5 m szerokości. Dzięki maksymalnej szerokości drzwi tarasowych aż do 10 m oraz wysokości do 2,70 m otwierają się przed Tobą nowe możliwości aranżacji.



Komfort bez kompromisów

Drzwi podnośno-przesuwne GENEÓ są łatwe w obsłudze i wygodne w czyszczeniu. Dzięki nim hałas pozostaje na zewnątrz. Dla pełni Twojego komfortu.

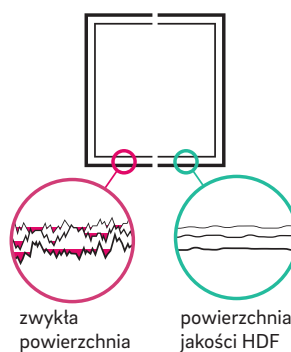


Ochrona przed hałasem w wersji premium

Hałas wywołuje choroby, nawet jeśli jest odbierany zupełnie nieświadomie. Drzwi tarasowe GENEÓ wpływają na poprawę jakości życia, ponieważ tłumią dźwięki nawet o 43 decybele.

Zabłyśnie również łatwością otwierania i zamykania

Drzwi podnośno-przesuwne GENEÓ zapewniają łatwą obsługę dzięki optymalnie dopasowanym rozwiązaniom systemowym i innowacyjnym detalom konstrukcyjnym. 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 – nawet o dużych wymiarach.



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 i zapewnia jej niezrównany blask. Twoje okna pozostają dłużej czyste i są łatwe w pielęgnacji.

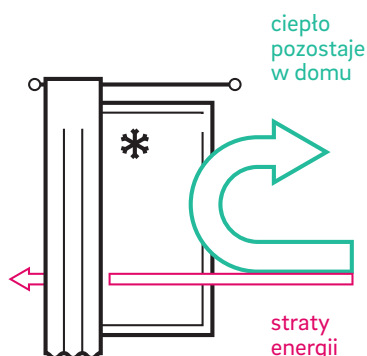
W porowatej strukturze brud może łatwo osadzać się w zagłębieniach i jest trudny do usunięcia.

Dzięki technologii HDF – High Definition Finishing uzyskano znacznie gładsze powierzchnie, na których z trudem osadza się brud.



Dzięki RAU-FIPRO wyznaczamy zupełnie nowe standardy

Dzięki stabilizacji profili skrzydeł przez włókna szklane, w stolarce GENEÓ można bez trudu zastosować ciężkie oszklenia, które zapewniają dobrą izolację akustyczną i zwiększoną klasę odporności na włamanie. Rezultatem jest wysoki poziom efektywności energetycznej i bezpieczeństwa.



Znakomita izolacyjność termiczna

Dzięki systemowej konstrukcji o głębokości profili 86 mm oraz wielokomorowym profilom ramy, drzwi podnośno-przesuwne mogą być projektowane z izolacyjnością cieplną zgodnie ze standardami domu pasywnego. Uszczelki na całym obwodzie, z wulkanizowanymi narożnikami, chronią przed przeciągami, kurzem i wodą oraz zapobiegają utracie ciepła.

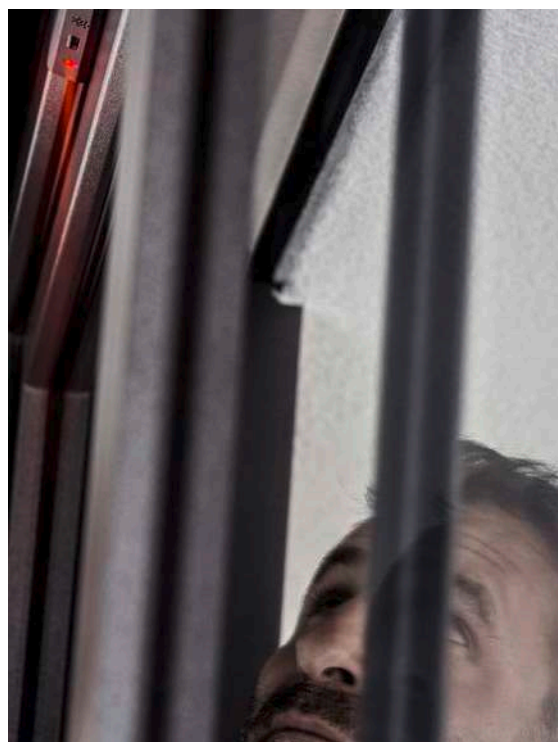
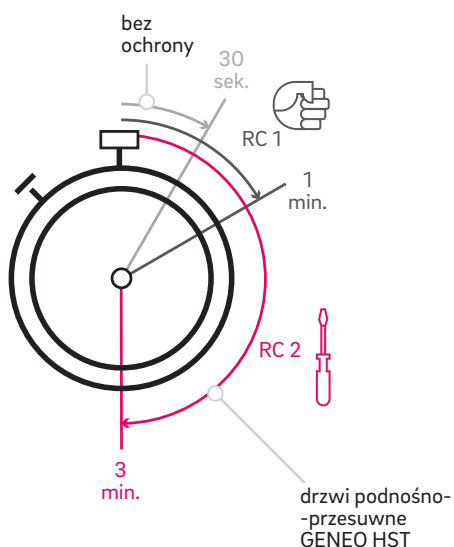
W połączeniu z dwukomorowym oszkleniem termoizolacyjnym zapewnione są wzorcowe wartości współczynnika U_w nawet do $0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zaś duże powierzchnie szklane zapewniają dodatkowo zyski z energii słonecznej.



Do
klasy
odporności
RC 2



Drzwi podnośno-przesuwne GENEÓ utrudniają życie włamywaczom. Poczuj się bezpiecznie i pewnie, nawet gdy robi się ciemno.



Bezpieczeństwo do klasy odporności na włamanie RC 2

Drzwi i 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 GENEÓ z łatwością osiągają klasę odporności RC2.



Bezpieczeństwo z plusem

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

**Ponad
400
variantów
wzorniczych**



Zaprojektuj tak jak lubisz

Pozwól sobie na różnorodność dzięki bogatej paletcie kolorów KALEIDO COLOR.

Wybierz swój ulubiony kolor

Program barw KALEIDO COLOR oferuje olbrzymi wybór wariantów kolorystycznych i wzorniczych dla Twoich okien. W zależności od preferowanego efektu wizualnego i struktury powierzchni możesz wybrać KALEIDO FOIL (okleinowanie folią dekoracyjną) lub KALEIDO PAINT (lakierowanie). W rezultacie masz do wyboru ponad 400 wariantów wzorniczych. Różne efekty wizualne można swobodnie łączyć ze sobą – inne od wewnątrz, inne po stronie zewnętrznej okna.



Perfekcyjne naśladownictwo okien z aluminium

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



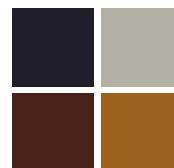
Naturalne z wyglądu i w dotyku

Powierzchnie pokryte KALEIDO WOODEC 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 ECO PULS już dziś zawierają od 40% do 75% materiału z recyklingu, co oznacza pozytywny wpływ na środowisko naturalne.

REHAU
EcoPuls

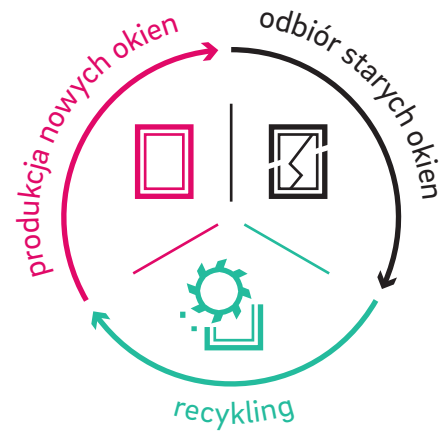
Sustainability
Competence

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 ostatecznie 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 GENE0

Stylowe portfolio dla wyrafinowanych wymagań

Wybierz drzwi podnośno-przesuwne GENE0 i łącz je według własnego uznania z innymi produktami z rodziny produktów GENE0.

Drzwi podnośno-przesuwne GENE0

Dane techniczne

Wysokość złożenia - rama/skrzydło	175 mm
Głębokość profili - rama/skrzydło	203 mm/86 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





**Najwyższa
stabilność
profilu**



Okna, drzwi balkonowe i tarasowe GENE0

Dane techniczne

Wysokość złożenia - ościeżnica/ skrzydło	107 mm do 179 mm
Głębokość profili	86 mm
Współczynnik przenikania ciepła U_f (PN-EN 12412-2)	do 0,84 W/m ² K GENEO PHZ do 0,78 W/(m ² K)
Izolacyjność akustyczna R_w (ISO 10140-2)	do 48 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 2

Drzwi zewnętrzne GENE0

Dane techniczne

Wysokość złożenia - ościeżnica/ skrzydło	169 mm
Głębokość profili	86 mm
Współczynnik przenikania ciepła U_f (PN-EN 12412-2)	do 0,75 W/m ² K GENEO PHZ do 0,54 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 3





A photograph of a modern living room with large glass windows. A man in a light blue shirt is sitting on a wooden stool, playing a dark piano. The room is bright and airy, with reflections of trees and buildings visible on the glass. The overall atmosphere is clean and contemporary.

Powiększ przestrzeń Twojego salonu.

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

Zainteresowały Cię drzwi podnośno-przesuwne GENE0? 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

985831-001 PL 11.2021