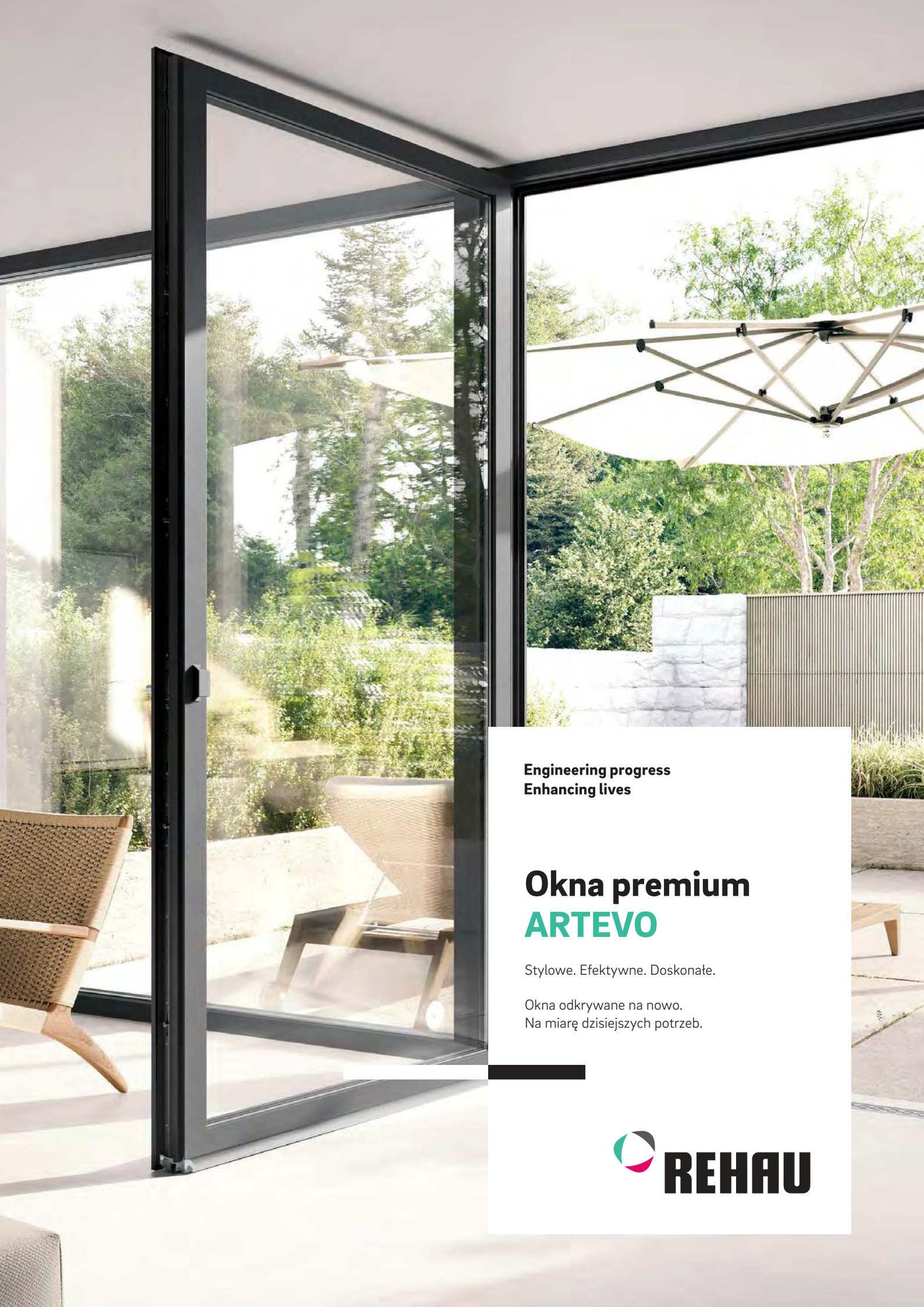


Engineering progress
Enhancing lives

Okna premium
ARTEVO

Stylowe. Efektywne. Doskonałe.

Okna odkrywane na nowo.
Na miarę dzisiejszych potrzeb.

REHAU

Sztuka czynienia dobrych rzeczy jeszcze lepszymi

Nasz materiał kompozytowy RAU-FIPRO X z włóknem szklanym, opracowany w REHAU w 2008 roku jako śmiała wizja, jest do dziś niezrównanym sukcesem, który zrewolucjonizował rynek okienny. Firma REHAU zawsze była synonimem przełomowych rozwiązań. Teraz kontynuujemy tę tradycję dzięki ARTEVO. Odkrywamy okna wciąż na nowo.

Z dumą przedstawiamy: ARTEVO

Połączenie sprawdzonego, zaawansowanego technologicznie materiału kompozytowego RAU-FIPRO X i wyjątkowej wiedzy technicznej REHAU, pozwala w pełni wykorzystać potencjał tego tworzywa. Rezultatem jest najlepsza efektywność we wszystkich aspektach i najbardziej racjonalne wykorzystanie surowców. ARTEVO – system doskonały pod każdym względem.

RAU-FIPRO X
High-Tech Material

Maksymalne wymiary okien o wyrazistych liniach
dla wyjątkowego poczucia przestrzeni i doskonałego wyglądu klasy premium.

Imponująca różnorodność kolorów i powierzchni
dla indywidualych pomysłów bez ograniczeń.

Izolacja cieplna na najwyższym poziomie
dla najwyższych wartości w zakresie efektywności energetycznej.

Dodatkowy komfort i bezpieczeństwo
dla dobrego samopoczucia w domu.

Unikalna gospodarka o obiegu zamkniętym
dla zrównoważonego rozwoju w pełnym zakresie.

Inteligentne funkcje i sprytne dodatki
dla okien, które po prostu potrafią więcej.

ODKRYCIE ROKU 2023

Laureat programu Odkrycie Roku 2023 organizowanego przez Stolarka VIP

Inspiracja i obietnica

ART
To już klasyka dzięki ponadczasowemu, nowoczesnemu i doskonale ukształtowanemu wzornictwu.

EVOLUTION
Wiedza specjalistyczna połączona w jednym systemie – innowacje i postęp, które pozytywnie zmieniają świat.

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

Kiedy mniej znaczy więcej

Dzięki specjalistycznej wiedzy REHAU w zakresie materiałów i technologii jest to możliwe – większa wydajność i jednocześnie najbardziej efektywne wykorzystanie zasobów. Co to oznacza dla użytkownika? O wiele więcej korzyści!

Większa stabilność

Dzięki zoptymalizowanemu wykorzystaniu wysokowydajnego tworzywa RAU-FIPRO X, ARTEVO całkowicie redefiniuje granice tego, co jest możliwe. W rezultacie otrzymujesz efektywność energetyczną, wymiary, design, komfort, bezpieczeństwo i zrównoważony rozwój na zupełnie nowym poziomie.
Więcej na stronie 6

Większa efektywność energetyczna

ARTEVO przekonuje imponującymi parametrami, które są dodatkowo zwiększone dzięki opcjonalnemu zastosowaniu nowej, innowacyjnej technologii profili REHAU LowE.
Więcej na stronie 7

Więcej designu i większe wymiary

Dzięki elementom stolarki od podłogi do sufitu bez dodatkowych świetlików oraz wzornictwie opartym na prostym i zarazem smukłym wyglądzie, ARTEVO gwarantuje najlepsze widoki.
Więcej od strony 8

Więcej opcji projektowania

Nic nie jest tak wyjątkowe, jak indywidualne pomysły na własny wymarzony dom. ARTEVO inspiruje praktycznie nieskończonymi możliwościami w zakresie osobistych akcentów pod względem kolorystyki i faktury powierzchni.
Więcej od strony 10

Większy komfort i bezpieczeństwo

Ci, którzy wybierają ARTEVO, korzystają z wyjątkowych właściwości w zakresie ochrony przed hałasem i włamaniem oraz cieszą się komfortem w pełnym zakresie.
Więcej od strony 12

Więcej zrównoważonego rozwoju

Od produkcji z maksymalnym wykorzystaniem recyklatów, poprzez wieloletnie użytkowanie, aż po recykling i ponowne wykorzystanie surowców – okna ARTEVO są doskonałe pod względem zachowania równowagi ekologicznej.
Więcej od strony 14

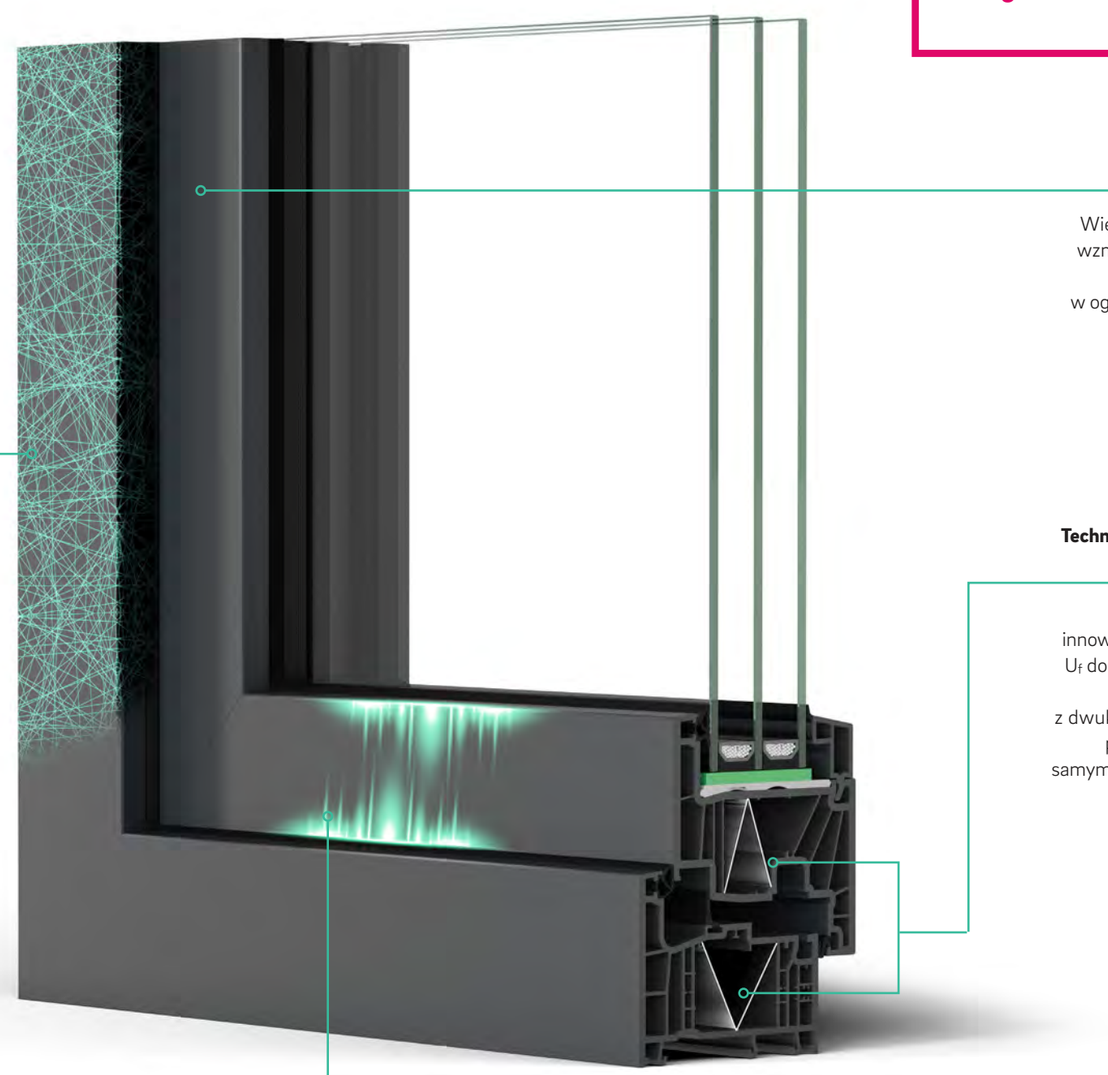
Więcej inteligentnych opcji i sprytnych dodatków

Oprócz samych okien, REHAU oferuje szeroką gamę dodatkowych opcji, które mogą wzbogacić Twój dom.
Więcej od strony 16

Wyjątkowo mocny, wyjątkowo energooszczędny

Nowa generacja profili wzmocnionych włóknem szklanym zapewnia najwyższą wydajność na wszystkich poziomach – w tym szczególnie wysoką efektywność energetyczną.

Do 78% oszczędności energii



Moc na całej linii

Kompozyty wzmacniane włóknami są stosowane tam, gdzie materiały muszą spełniać najwyższe wymagania w zakresie stabilności i wydajności. RAU-FIPRO X łączy w sobie najlepsze właściwości tworzyw sztucznych i włókna szklanego, tworząc unikatowy materiał. Integracja włókien w tworzywie kompozytowym w całym przekroju poprzecznym profili okiennych ARTEVO zapewnia absolutnie równomierne i niezawodne przenoszenie obciążeń.

RAU-FIPRO X
High-Tech Material

Sprytna konstrukcja profili

Strefy o zwiększonej wytrzymałości w zewnętrznych ściankach skrzydeł okiennych zapewniają dodatkową stabilność i sztywność skrętną.

Koniec ze stratami ciepła

Większość elementów stolarki ARTEVO nie wymaga wzmocnienia stalowego. Oznacza to, że niekorzystne mostki termiczne, które powodują straty ciepła, w ogóle nie występują. Dzięki rezygnacji ze stali, profile ARTEVO osiągają wartości U_f do 0,97 W/(m²K). Dodatkowo duże, przeszklone powierzchnie umożliwiają zyski ciepła z energii słonecznej.

Technologia profili LowE – efektywność energetyczna na zupełnie nowym poziomie

ARTEVO max to wariant produktu z dodatkową, innowacyjną technologią profili REHAU LowE. Wartości U_f do 0,81 W/(m²K) są potwierdzone przy zastosowaniu folii LowE w ościeżnicy i skrzydle. W połączeniu z dwukomorowym oszkleniem, okna ARTEVO osiągają przykładowe wartości U_w do 0,61 W/(m²K), a tym samym umożliwiają oszczędność energii nawet do 78%*.

Prosta droga do standardu domu pasywnego
Profile okienne ARTEVO max są certyfikowane przez Instytut Domów Pasywnych w Darmstadt i z łatwością spełniają wysokie wymagania szwajcarskiego certyfikatu Minergie P.

* Redukcja strat energii przy wymianie okien ze starych okien drewnianych/plastikowych z lat 80-tych (U_f = 1,9; U_g = 3,0) na okna wykonane z ARTEVO max (U_f = 0,84; U_g = 0,4), wymiar okna 123 x 148 cm.

Niewiarygodnie dyskretny design

Wymiary, które wcześniej były zarezerwowane dla aluminium, wyraziste kontury oraz efektowny wygląd otwierają nowe możliwości architektoniczne.

Wyraźne i proste kontury zapewniają estetykę na najwyższym poziomie. Szczególnie wąskie powierzchnie licowe oraz wąskie słupki powiększają powierzchnie przeszkleń i otwierają nowe możliwości architektoniczne z maksymalną ilością naturalnego światła.

Różne opcje projektowe dla różnych wymagań



Skrzydło zlicowane
Estetyczne i równocześnie proste. Skrzydła zlicowane przeżywają renesans we wzornictwie i zapewniają zrównoważony wygląd okien.



Niskie skrzydło
Wyjątkowo smukły design niskiego skrzydła przekonuje filigranowym wyglądem i jeszcze większym dostępem światła do wnętrza.



Eleganckie aluminiowe wzornictwo
ARTEVO umożliwia konstruowanie okien w rozmiarach, które wcześniej były zarezerwowane dla stolarki aluminiowej. W połączeniu z zewnętrznymi nakładkami aluminiowymi KALEIDO COVER, okna zachwycają również elegancją i optyką aluminium.

Wysokość do 2,80 m

Elementy okienne od podłogi do sufitu – bez świetlików
Duże powierzchnie okien nigdy nie były tak pożądane jak obecnie. ARTEVO na nowo definiuje granice możliwości pod względem wymiarów stolarki i umożliwia zupełnie nowe wrażenia z życia w pomieszczeniach zalanych światłem.



Indywidualny styl z ARTEVO

Oprócz ponadczasowej elegancji, ARTEVO przekonuje możliwością wprowadzania bardzo osobistych akcentów za pomocą koloru i faktury powierzchni.

Praktycznie nieograniczone możliwości
Program barw KALEIDO COLOR oferuje ogromny wybór wariantów kolorystycznych i wzorniczych. W zależności od pożądanego wyglądu i preferowanej struktury powierzchni, stosowane są różne procesy nadawania profilom koloru.

Program KALEIDO COLOR w skrócie



KALEIDO COVER
Elegancki wygląd aluminium: nakładki aluminiowe umożliwiają połączenie estetyki profili aluminiowych z technicznymi zaletami okien PVC.

KALEIDO WOODEC
Przeżyjesz zaskoczenie: KALEIDO WOODEC sprawi, że niemal nie odróżnisz okien PVC od drewnianych. Poznaj nowe, matowe okleiny, ze strukturą prawdziwego drewna.

KALEIDO FOIL
Sprawdzony standardowy proces z zastosowaniem dwuwarstwowej folii do okleinowania profili PVC. Folia bazowa zapewnia pożądany kolor, zaś przezroczysta warstwa wierzchnia chroni przed wpływami środowiska.

KALEIDO PAINT
Nieograniczone możliwości: szlachetne powierzchnie lakierowane z połyskiem lub matowe, w prawie wszystkich kolorach z palety RAL, DB i NCS. A dla specjalnych efektów także lakiery teksturowane.

Kiedy liczy się różnorodność
Dzięki ARTEVO możesz łączyć różne style wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.



Na zewnątrz: nakładki KALEIDO COVER, kolor antracytowy

Idealne wykończenie
Kolorowe korpusy profili zapewniają niezmiennie wysokiej jakości wygląd okien – także po ich otwarciu. Dostępne są w kolorze antracytowym, brązowym lub białym.



Wnętrze: okleina KALEIDO WOODEC, kolor Turner Oak Malt

Harmonia bezpieczeństwa i komfortu

Dzięki stabilizującym tworzywo kompozytowe włóknom szklanym w profilach ARTEVO, system 80 mm może z łatwością unieść ciężkie szyby zespolone bezpieczne oraz izolujące akustycznie.



Przejście z progiem 0 mm

Łatwa pielęgnacja
Rdzeń profili, wykonany z tworzywa kompozytowego RAU-FIPRO X, wzmocnionego włóknami szklanymi, otoczony jest w białych profilach warstwą PVC ze szlachetną powierzchnią HDF (High Definition Finishing). Jest ona niezwykle gładka, odporna na zabrudzenia, łatwa w czyszczeniu i zapewnia najlepszą odporność na warunki atmosferyczne.



Próg 0 mm

Dostęp bez barier i ryzyka potknięcia
W rzeczywistości nie zasługuje na nazwę "próg". Próg RAUCERO*, o wysokości montażowej 0 mm, zapewnia przejście na poziomie podłogi bez ryzyka potknięcia. Sprytna, opadająca uszczelka zapobiega powstawaniu smug na podłodze lub progu. Czyszczenie jest również wygodne dzięki łatwo wyjmowanemu rusztowi ze stali nierdzewnej.

* Dostępny od 1. kwartału 2024 roku.

Bezpieczeństwo RC 3

Pokaż włamywaczom czerwoną kartkę
Okna ARTEVO z łatwością osiągają klasę odporności na włamanie RC 2 – nawet bez wzmocnień stalowych. Także wymagania klasy odporności RC 3 mogą być spełnione przy zastosowaniu odpowiednich dodatkowych środków*. Standardowe okna mają niski stopień ochrony antywłamaniowej i dlatego mogą być pokonane w stosunkowo krótkim czasie. Okna o klasie odporności RC 2 lub RC 3 wymagają znacznie więcej czasu, a przede wszystkim ciężkich narzędzi.

* Końcowe badania w toku.

Ciszej o 97%

Radość z mieszkania na nowo
Hałas sprawia, że ludzie chorują, nawet jeśli nie są świadomi przyczyny. Okna ARTEVO poprawiają jakość życia, ponieważ mogą redukować hałas nawet o 48 decybeli. Odpowiada to redukcji hałasu dla ludzkiego ucha o prawie 97%.

100% komfortu

Stworzony do codziennego życia
Fakt, że w przypadku większości elementów ARTEVO można zrezygnować ze stalowych wzmocnień, przekłada się również na komfort obsługi. Niski ciężar ułatwia operowanie nawet dużymi skrzydłami. Ponadto przemyślana geometria uszczelek zmniejsza docisk niezbędny do zamykania i zapewnia łatwe otwieranie i zamykanie okien.

Odpowiedzialność przez cały cykl życia – a nawet dłużej

Obieg zamknięty w 100% w naszych rękach

ARTEVO ze znakiem EcoPuls, jest częścią gospodarki o obiegu zamkniętym REHAU. Dzięki zawartości recyklatu nawet do 75%, system aktywnie przyczynia się do bardziej zrównoważonej przyszłości.

Fachowcy w REHAU od ponad 30 lat pracują nad stałym zwiększaniem udziału tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu w naszych systemach okiennych. Do tego dochodzą innowacje, takie jak REHAU Window.ID, które pomagają identyfikować cenne materiały i ponownie je wykorzystywać jako surowce przyszłości.



Materiały z recyklingu w rdzeniu profilu ARTEVO i listwach przyszybowych

Produkcja

Wszystkie europejskie zakłady REHAU posiadają niezależny certyfikat VinylPlus, potwierdzający zrównoważony charakter procesów produkcyjnych.

Produkty

Systemy profili okiennych ze znakiem REHAU EcoPuls stanowią pod względem gospodarki o obiegu zamkniętym wyjątkowe rozwiązanie w branży stolarki budowlanej. Dzięki nim zmniejszamy emisję CO_2 o **97 000 t** rocznie, co odpowiada mocy wiązania dwutlenku węgla przez około **7,8 miliona** drzew, rosnących na obszarze o wielkości około **137 000** boisk piłkarskich.

Zastosowanie

Najwyższa jakość REHAU zawsze gwarantuje maksymalną żywotność naszych okien, które dzięki wysokiej efektywności energetycznej przyczyniają się również do ochrony zasobów naturalnych podczas cyklu użytkowania.

Maksymalna izolacja termiczna, maksymalny recykling
ARTEVO max to wariant z innowacyjną technologią profili REHAU LowE dla okien z certyfikatem domu pasywnego. Zazwyczaj takie okna muszą być dodatkowo izolowane pianką poliuretanową lub polipropylenową, która potem jest poddawana kosztownej utylizacji w procesie recyklingu. Nowatorska folia LowE od REHAU może być po prostu przekazana do normalnego procesu recyklingu.

Nasza gospodarka cyrkulacyjna

REHAU EcoPuls
Sustainability Competence

Ekstruzja

Unikalny proces koekstruzji w REHAU umożliwia produkcję profili okiennych, których rdzeń wykonany jest z pełnowartościowych materiałów pochodzących z recyklingu. Już w ponad **60%** tonażu produkowanych obecnie profili REHAU udział zastosowanych recyklatów wynosi nawet **do 75%.**

Recykling

Kompletne stare okna są rozdzielane na różne surowce (np. szkło i metal) i poddawane recyklingowi. Decydujące znaczenie ma PVC, pochodzące głównie ze starych profili okiennych. Surowiec ten przetwarzany jest na wysokiej jakości granulat. Pozwala to obniżyć nawet o **88%** emisję CO_2 w porównaniu z produkcją pierwotnego PVC.

Odbiór

Stare okna z PVC stanowią cenne źródło surowców do produkcji nowych okien z tworzyw sztucznych. REHAU posiada rozbudowaną sieć odbioru tych cennych materiałów. Jej częścią jest polski zakład w Śremie, dysponujący własną, niezwykle nowoczesną instalacją recyklingową. Do sieci należą również spółki zależne PVCR w Anglii oraz DEKURA w Niemczech. W DEKURA, wyspecjalizowanej spółce zależnej, każdego roku produkuje się około **40 000 ton** materiału na nowe okna PVC.

Identyfikacja

Miliony starych okien PVC stanowią cenne źródło surowców dla nowych okien PVC. Dzięki REHAU Window.ID, cyfrowemu identyfikatorowi okna, można w łatwy sposób określić, gdzie zainstalowane są surowce przyszłości. Ułatwia to późniejszy powrót materiałów do cyklu recyklingu.

Inteligentne funkcje i sprytne dodatki dla nowoczesnego domu

ARTEVO przekonuje nie tylko wyjątkowym wzornictwem. Przemyślane dodatki również przenoszą okna na zupełnie nowy poziom.

Prywatność za naciśnięciem przycisku
Za naciśnięciem przycisku REHAU Smart Privacy przekształca przestrzeń mieszkalną w prywatną oazę dobrego samopoczucia, dzięki zmieniającym stopień przejrzystości szybom – bez konieczności rezygnacji ze światła. REHAU Smart Privacy sprawia, że możesz cieszyć się widokiem na zewnątrz lub chronić się przed wzrokiem ciekawskich.



Stylowy wygląd, najlepsze widoki
Szklany balkon francuski SKYFORCE łączy certyfikowane bezpieczeństwo z atrakcyjnym wyglądem. Harmonijnie komponuje się z wyraźnymi liniami nowoczesnych fasad i jest mocowany bez widocznych śrub.



Prewencyjna ochrona przed włamaniem
System REHAU Smart Guard wykrywa włamywaczy i aktywnie ich odstrasza przed wystąpieniem jakichkolwiek szkód. W sytuacji awaryjnej główny alarm uruchamiany jest drogą radiową. Opcjonalnie możliwa jest również integracja z zewnętrznymi systemami Smart Home, takimi jak Mediola. Systemem można wtedy wygodnie sterować za pomocą odpowiedniej aplikacji.



Elegancja i bezpieczeństwo
Prosta linia naszych klamek LINEA doskonale harmonizuje z czystymi liniami nowoczesnych okien ARTEVO. Opatentowany mechanizm blokujący zapewnia dodatkowe zabezpieczenie w oknie. Utrudnia to osobom nieupoważnionym otwarcie okucia okiennego od zewnątrz.



ARTEVO w szczegółach

Absolutnie najwyższe wartości systemu premium



Okna, drzwi balkonowe i tarasowe ARTEVO

Dane techniczne

Wysokość złożenia – ościeżnica/skrzydło	106 mm do 173 mm (Szwajcaria: od 106 mm do 184 mm)
Głębokość profili	80 mm
Współczynnik przenikania ciepła U_f (PN-EN 12412-2 / PN-EN 10077-2)	ARTEVO do 0,97 W/(m²K) ARTEVO max do 0,81 W/(m²K)
Izolacyjność akustyczna R_w (PN-EN ISO 717-1)	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
Maksymalna grubość oszklenia	56 mm wzgl. 72 mm w skrzydle zlicowanym

* Końcowe badania w toku.

ARTEVO. Doskonałe pod każdym względem.

Okna odkrywane na nowo.
Na miarę dzisiejszych potrzeb.



Zainteresowały Cię okna ARTEVO? Chętnie doradzimy!

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych.

Więcej informacji na stronie
okna.rehau.pl/okna-artevo

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

680831-001 PL 10.2023