



**ENERGOOSZCZĘDNE I PASYWNE  
OKNA I DRZWI  
Z PVC ORAZ RAU-FIPRO®**



**ZASTOSOWANIE**

REHAU oferuje szeroką gamę systemów okiennych i drzwiowych, które znajdują zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym, budownictwie przemysłowym oraz obiektach użyteczności publicznej.

- **okna** jedno-, dwu- i wieloskrzydłowe, ze słupkiem stałym i ruchomym oraz poprzeczką; okna uchylne, uchylno-rozwiernie, odchylane, obrotowe, łukowe, trapezowe, trójkątne, oszklenia stałe, okna ze szczelinami,
- **drzwi zewnętrzne**, otwierane na zewnątrz i do środka, jedno- lub dwuskrzydłowe,
- **drzwi balkonowe**, jedno-, dwu- i wieloskrzydłowe, drzwi rozwiernie, uchylno-rozwiernie,
- **drzwi tarasowe** podnośno-przesuwne, harmonijkowe,
- rolety, okiennice, fasady, witryny, parapety wewnętrzne.

**ZALETY**

- **bogata i kompleksowa oferta** – od systemów 5- do 7-komorowych, o głębokości 70, 80 i 86 mm – umożliwiają wybór optymalnego rozwiązania dla Twojego domu lub mieszkania
- możliwości konstrukcyjne poszerza obszerną paletę **profilów dodatkowych**,
- systemy o doskonałych właściwościach cieplnych zapewniają przyjemne ciepło i niskie koszty ogrzewania – polecane do **domów**

**energooszczędnych** oraz certyfikowane do **domów pasywnych**,

- optymalnie dobrane **parametry ochrony akustycznej** pozwalają na rozkoszowanie się ciszą we własnym domu,
- systemy REHAU spełniają najnowsze wymagania odnośnie wzornictwa, są **łatwe w pielęgnacji i odporne na niekorzystne warunki atmosferyczne**,
- REHAU oferuje nowatorskie i kompleksowe rozwiązania technologiczne, takie jak wzmocniony system **GENEO®** z tworzywa nowej generacji **RAU-FIPRO®**, który nie wymaga wzmocnień ze stali.

**CHARAKTERYSTYKA**

**Materiał:** wysokoudarowy PVC, wzmocniony kształtownikami ze stali ocynkowanej oraz nowatorskie tworzywo kompozytowe RAU-FIPRO® z włóknem szklanym; gładka powierzchnia profili dzięki formule HDF (High Definition Finishing).

**Wzornictwo:** różnorodne warianty skrzydeł (zaokrąglone, ukośne, zlicowane lub półzlicowane) oraz listwy przyszybowe o różnych kształtach podkreślają indywidualność okien.

**Kolorystyka:**

- okleinowanie folią drewnopodobną oraz w kolorach uniwersalnych – 58 kolorów,
- lakierowanie wg palety RAL; lakierowanie strukturalne,
- nakładki aluminiowe lakierowane oraz anodowane.

**Współczynnik przenikania ciepła**

**U<sub>f</sub> [W/(m<sup>2</sup>K)]:** do 0,76 (certyfikowane profile do domów pasywnych).

**Izolacyjność akustyczna okien jednoramowych R<sub>w</sub> [dB]:** do 47

**Grubość wypełnienia [mm]:** do 52

**INFORMACJE DODATKOWE**

**Aprobata i certyfikaty:** Badania typu (ITT) przeprowadzone przez ift w Rosenheim i ITB, Znak Jakości RAL, ISO 9001, Orzeczenie o niepalności CNBOP, Aprobata Techniczna ITB.

**Dystrybucja:** sieć sprzedaży okien na stronie [www.okno.pl](http://www.okno.pl)

**Pozostała oferta:**

REHAU oferuje kompleksowe rozwiązania z tworzyw sztucznych dla budownictwa:

- nowoczesne systemy ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego,
- instalacje wody pitnej,
- niskosumową kanalizację wewnętrzną,
- gruntowy powietrzny wymiennik ciepła do wentylacji mechanicznej oraz dolne źródła ciepła do gruntowych pomp ciepła.



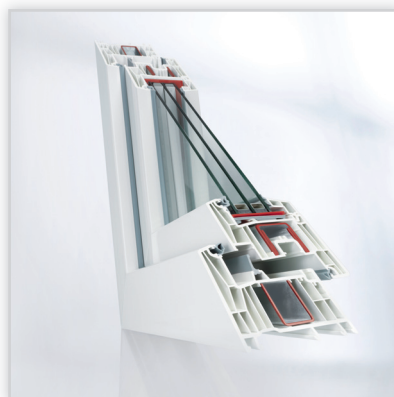
**REHAU Sp. z o.o.**

ul. Poznańska 1 a, Baranowo, 62-081 Przeźmierowo k. Poznań

tel. 61 84 98 400, faks 61 84 98 401, [www.rehau.pl](http://www.rehau.pl), [www.okno.pl](http://www.okno.pl), e-mail: [poznan@rehau.com](mailto:poznan@rehau.com)



**Okna GENE0** • lider w swojej klasie w zakresie efektywności energetycznej • innowacyjne profile z tworzywa kompozytowego RAU-FIPRO z włóknem szklanym • doskonała stabilność profili GENE0, bez stosowania wzmocnienia stalowego – dzięki temu unikamy mostków cieplnych w oknach • niewielka wysokość pakietu profili (115 mm) ułatwia efektywne pozyskiwanie światła i ciepła • system do domów niskoenergetycznych i pasywnych – współczynnik przenikania ciepła  $U_f$  [ $W/(m^2K)$ ] GENE0 do 0,86; GENE0 PHZ (do domów pasywnych) do 0,76.



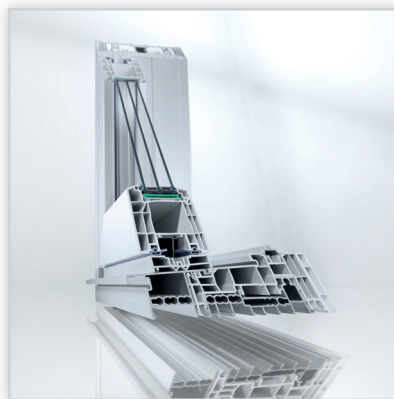
**Okna SYNEGO** • 50 % wyższa izolacyjność cieplna w porównaniu do okien standardowych • system ma 2 warianty – z uszczelką środkową lub odbojową • doskonałe parametry cieplne profili – współczynnik przenikania ciepła  $U_f$  [ $W/(m^2K)$ ] do 0,94 (z uszczelką środkową) lub 1,0 (z uszczelką odbojową) • SYNEGO – połączenie doświadczenia REHAU z najnowszymi wymaganiami rynku • optymalna głębokość zabudowy 80 mm • HDF – sprawdzona jakość powierzchni zewnętrznych profili – High-Definition-Finishing.



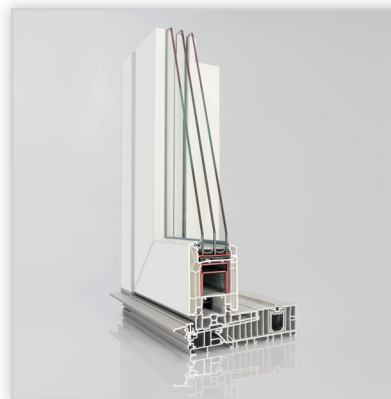
**Okna Brilliant-Design** • perfekcyjny w szczegółach – system pięciokomorowy o głębokości profili 70 mm • doskonały wybór dla okien wysokiej jakości do domów energooszczędnych lub termomodernizacji budynków • bogaty wybór profili pozwala na uzyskanie różnorodności kształtów, kolorów i sposobów otwierania okien oraz spełnienie niemal każdego życzenia inwestora.



**Drzwi zewnętrzne SYNEGO** • system profili drzwiowych o głębokości 80 mm, zapewniający skuteczną izolacyjność cieplną • drzwi SYNEGO polecane są do nowych budynków niskoenergetycznych lub przy termomodernizacji obiektów już istniejących • pięcio- i siedmiokomorowa konstrukcja profili i zastosowanie wzmocnień o dużych przekrojach nadają drzwiom zewnętrznym nadzwyczajną stabilność • możliwe jest uzyskanie podwyższonego stopnia odporności na włamanie aż do klasy RC 2 • współczynnik przenikania ciepła  $U_f$  [ $W/(m^2K)$ ]: do 1,2.



**Tarasowe drzwi podnośno-przesuwne GENE0** • połączenie efektywności energetycznej i nowoczesnego design • wykonane z nowatorskiego tworzywa kompozytowego RAU-FIPRO • optymalne rozwiązanie dla inwestorów szukających otwartej przestrzeni i wypełnionych światłem pomieszczeń • połączenie doskonałych parametrów termooizolacyjnych i stabilności elementów, z możliwością wykonania szerokich przejść na taras i do ogrodu • świetny komfort obsługi, ochrona przed hałasem i włamaniami w jednym.



**NOWOŚĆ – tarasowe drzwi podnośno-przesuwne SYNEGO** • poszerzenie portfolio produktów o głębokości profili 80 mm • wysokie parametry cieplne i odporność na czynniki atmosferyczne • szerokość do 10 metrów, wysokość do 2,7 metra; szerokość przejścia do 5 metrów • nowy wariant skrzydła Panorama – powierzchnia oszkleńca nawet do 22 m<sup>2</sup> • różne schematy otwierania • bogata kolorystyka – okleiny, lakierowane nakładki aluminiowe • komfortowa obsługa i łatwość czyszczenia.