

Okno Energo+

Okno przyszłości

1 Profil

Niemiecki system marki Rehau, 6-komorowy profil Geneo® o szerokości 86 mm, z 3 uszczelkami (MD) z tworzywa nowej generacji RAU-FIPRO® na bazie włókna szklanego – zapewniający najwyższą energooszczędność oraz stabilność i sztywność, idealny dla budownictwa niskoenergetycznego i pasywnego.

2 Okucie

Niemieckie okucie Roto NT z funkcyjnym standardem wyposażenia:

- mikrowentylacja lub stopniowany uchył – zapewniające swobodę wentryzacji;
- blokada klamki – gwarantująca bezpieczeństwo użytkownika poprzez ochronę przed błędną zmianą położenia klamki;
- punkty antywyważeniowe – chroniące niewralgiczne miejsca okna przed próbą włamania.

3 Klamka

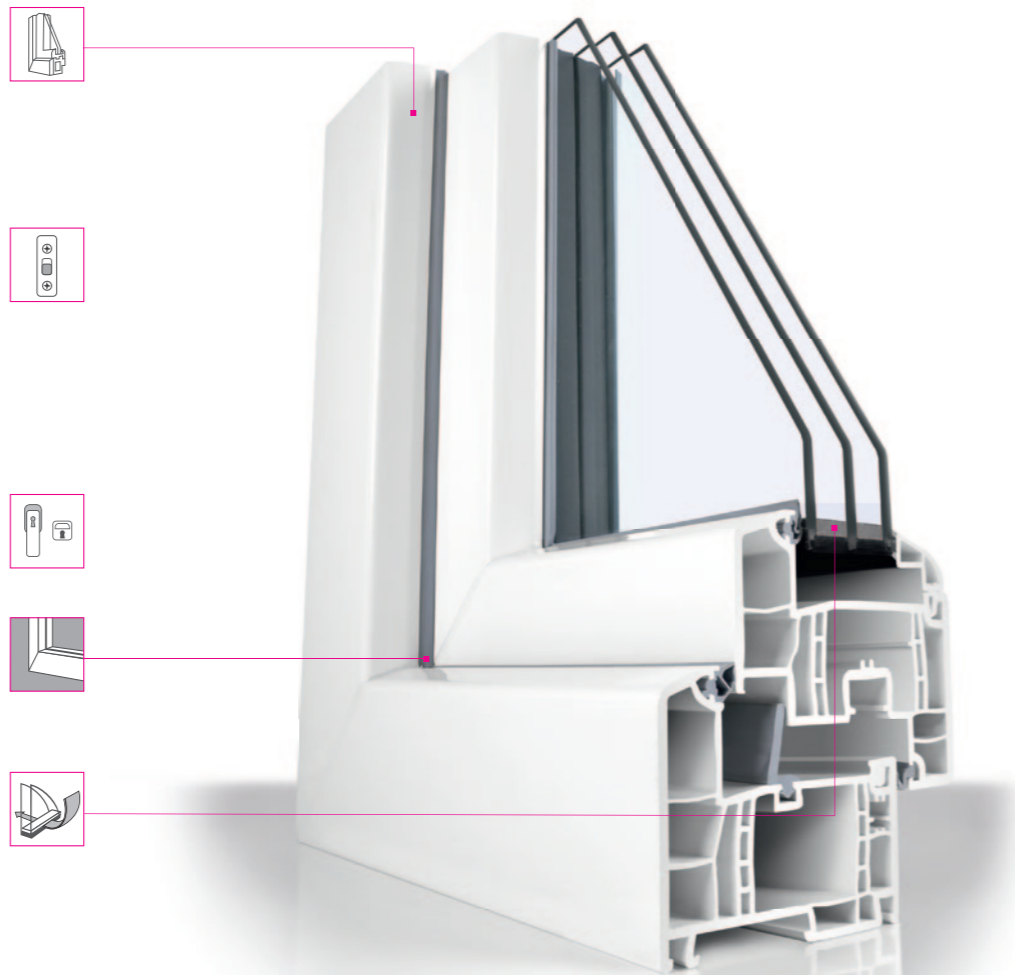
Klamka z funkcją Secustik – dodatkowa ochrona przed próbą wyważenia okna.

4 Uszczelka

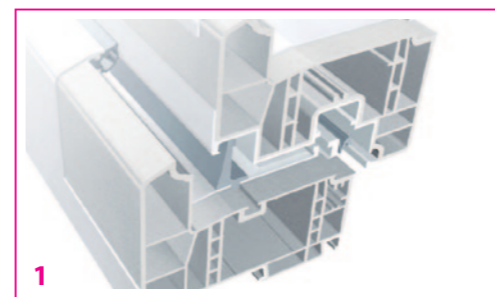
Wykonana z trwałego na lata tworzywa kauczukowo-silikonowego, o wysokiej odporności na promieniowanie UV, w harmonijnym kolorze szarym dla okien białych. System z 3 uszczelkami.

5 Ramka

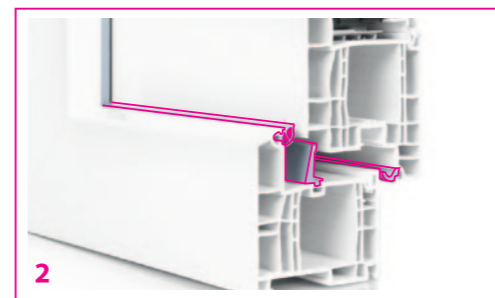
Opatentowana ramka *Super Spacer®* ze specjalnego tworzywa polimerowego – zapewniająca o 15% więcej ciepła, do 2 dB redukująca dodatkowo hałas, do 70% zmniejszająca kondensację wilgoci, do 20 lat podwyższająca żywotność szyby.



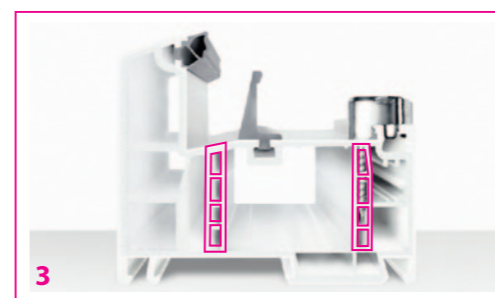
Okno ENERGO+ powstało z niezwykle stabilnego i energooszczędnego profilu Geneo® na bazie tworzywa nowej generacji RAU-FIPRO®, będącego wynikiem ponad 50-letnich doświadczeń i kompetencji w przetwórstwie tworzyw sztucznych firmy REHAU. Nowatorskie w branży okiennej zastosowanie tworzywa z włóknem szklanym oraz specjalna receptura i technologia produkcji umożliwiają uzyskanie doskonałych parametrów statycznych i termoizolacyjnych. Włókna szklane sprawdzone wielokrotnie w technologiach lotniczych oraz Formule 1 wkraczają obecnie w obszar techniki okiennej.



1



2



3



6 Szyba

Dwukomorowy pakiet szybowy z ramką *Super Spacer®* wykonany w najnowszej technologii zespawania (bez przycinania ramki w narożach szyby, powodującego nieszczelność) z wykorzystaniem materiału Hot-Melt – zapewniającego wysoką szczelność wkładu i zachowanie właściwości szyby na długie lata.



7 Kolorystyka

Standard: biały. Kilkanaście wersji kolorystycznych: okleinowane jednostronnie i obustronnie wg palety kolorów EUROCOLOR.



8 Parametry

Doskonały parametr $U_w = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ przy szybie dwukomorowej $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.



9 Gwarancja

Okna białe: do 15 lat, okna kolorowe: 5 lat.
Szyba dwukomorowa ENERGO z *Super Spacer®*: do 10 lat!
Warunki zgodne z książką gwarancyjną EUROCOLOR.



10 Unikalne właściwości

- ultranowoczesne tworzywo RAU-FIPRO® – posiadające rozszerzalność materiałową o 50% mniejszą niż klasyczne PVC, zapewniające większą stabilność i odporność na skutki promieniowania słonecznego. W większości konstrukcji nie wymaga stosowania stali, pogarszającej termikę okna (zdjęcie nr 1);
- opatentowane 3 uszczelki (system MD) – zapewniające lepsze parametry termiczne, akustyczne oraz gwarantujące mniejszy opór w klamce przy otwieraniu i zamykaniu, a tym samym podwyższony komfort obsługi. Środkowa uszczelka tworzy tzw. suchą komorę, korzystną dla dodatkowej ochrony okucia przed wodą (zdjęcie nr 2);
- system komór wzmocnionych IVS – dbający o doskonałą sztywność profilu i gwarancję bezpieczeństwa (zdjęcie nr 3);
- przegroda KVS z dodatkową uszczelką w skrzydle – eliminująca powstawanie mostków termicznych oraz straty energii;
- system Termomoduł – wpływający na osiągnięcie doskonałych parametrów energooszczędnych;
- kształt skrzydła:
Sx: klasyczne o kształcie prostym.