Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 14:37

Link do produktu: https://naszedachy.pl/okno-dachowe-pvc-fakro-ppp-x-max-p50-gbmx-biale-pvc-ral-7022-p-10347.html



# Okno dachowe PVC FAKRO PPP-X MAX P50 GBMX – białe PVC, RAL 7022

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **5 006,10 zł** |
| Cena netto | **4 070,00 zł** |
| Dostępność | **Na zamówienie** |
| Numer katalogowy | **ND-010347-OKN** |
| Kod producenta | **PPP-X MAX P50 GBMX** |
| Kod EAN | **5903909690318** |

## Opis produktu

FAKRO GREENVIEW &MIDDOT; UCHYLNO-OBROTOWE OKNO DACHOWE PVC

# FAKRO PPP-X MAX P50 GBMX – białe PVC, szarobrązowy RAL 7022

preSelect MAX: uchył 45° Uw = 1 W/m²K Rw = 40 dB Bez nawiewnika

**FAKRO PPP-X MAX P50 GBMX** to ręcznie sterowane okno dachowe PVC z systemem **preSelect MAX**. Łączy uchył skrzydła do 45° z funkcją obrotową do 180°, ma białe profile PVC RAL 9003, aluminiowe oblachowanie szarobrązowy RAL 7022, pakiet P50 i wykonanie bez nawiewnika.

## Co wyróżnia ten konkretny wariant?

### Uchył do 45° i obrót do 180°

Przełącznik preSelect pozwala wybrać niezależny tryb uchylny albo obrotowy. Uchył zapewnia wygodny widok i więcej przestrzeni przy otwartym skrzydle, a obrót ułatwia mycie zewnętrznej szyby od środka.

### PVC do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności

Wielokomorowe profile PVC są odporne na wilgoć i nie wymagają okresowego malowania. To praktyczny wybór do kuchni, łazienki, pralni i innych pomieszczeń, w których łatwe czyszczenie ma duże znaczenie.

### Pakiet P50: ciszej i cieplej

Trzyszybowy pakiet P50 zapewnia całemu oknu Uw = 1 W/m²K oraz izolacyjność akustyczną Rw = 40 dB. Ma bezpieczną szybę laminowaną od wewnątrz, hartowaną szybę zewnętrzną i powłokę łatwozmywalną.

### Wersja bez nawiewnika

Brak nawiewnika pomaga zachować szczelność przewidzianą przez projekt wentylacji mechanicznej. Przy rekuperacji wybór wersji X należy potwierdzić z projektantem lub wykonawcą instalacji.

### Systemowe bezpieczeństwo i szczelny montaż

Konstrukcja wykorzystuje rozwiązania thermoPro i topSafe. Końcowy efekt cieplny zależy również od prawidłowego doboru kołnierza, izolacji wokół ościeżnicy oraz szczelnego połączenia okna z warstwami dachu.

## Wykończenie od środka i kolor na dachu

### białe profile PVC RAL 9003

Białe profile PVC RAL 9003 rozjaśniają skosy i dobrze współpracują z jasną zabudową łazienki, kuchni lub sypialni.

Wykończenie widoczne w pomieszczeniu jest niezależne od koloru aluminiowego oblachowania na zewnątrz.

### szarobrązowy RAL 7022

Aluminiowe oblachowanie w kolorze szarobrązowy RAL 7022 zabezpiecza okno od strony dachu. FAKRO przewiduje dla tego koloru wydłużony termin realizacji.

Kolor oblachowania nie zmienia ceny okna, ale wersje RAL 7022 i RAL 9005 mają wydłużony termin realizacji.

## Parametry FAKRO PPP-X MAX P50 GBMX

| | |
|---|---|
| Typ konstrukcji | okno dachowe uchylno-obrotowe preSelect MAX |
| Sposób otwierania | uchylne do 45° oraz obrotowe do 180° |
| Sterowanie | ręczne, klamka w dolnej części skrzydła, dwa stopnie mikrouchylenia |
| Materiał | wielokomorowy profil PVC |
| Wykończenie od wewnątrz | białe profile PVC RAL 9003 |
| Oblachowanie zewnętrzne | aluminium, szarobrązowy RAL 7022 |
| Pakiet szybowy | trzyszybowy P50 |
| Współczynnik Uw | 1 W/m²K |
| Izolacyjność akustyczna Rw | 40 dB |
| Nawiewnik | Bez nawiewnika |
| Technologie | thermoPro, topSafe |
| Zakres montażu | dachy o kącie nachylenia 15°–55° |
| Dostępne rozmiary | 13 wariantów standardowych |

## Dostępne rozmiary

Rozmiar podawany jest jako szerokość × wysokość zewnętrzna ościeżnicy. Przykład 78×140 oznacza okno o szerokości 78 cm i wysokości 140 cm. Ten sam wymiar należy wybrać dla okna, kołnierza i akcesoriów montażowych.

| | |
|---|---|
| **55 cm** | 55×98 |
| **66 cm** | 66×9866×11866×140 |
| **78 cm** | 78×9878×11878×14078×160 |
| **94 cm** | 94×11894×140 |
| **114 cm** | 114×118114×140 |
| **134 cm** | 134×98 |

Wybór rozmiaru nie zmienia pakietu szybowego, wykończenia profilu, koloru oblachowania ani obecności nawiewnika.

### Jak odróżnić oznaczenia PPP-X, PPP-V, P50 i U41?

**PPP-V** oznacza wersję z nawiewnikiem GREENVIEW, a **PPP-X** wersję bez nawiewnika. P50 wybiera się, gdy priorytetem są lepsze parametry cieplne, akustyczne i łatwiejsza pielęgnacja szyby zewnętrznej.

Końcówka B w kodzie oznacza białe profile PVC, a C okleinę antracytową. Pierwsza litera końcówki określa kolor zewnętrznego oblachowania: A = RAL 7016, G = RAL 7022, B = RAL 9005.

## Najczęstsze pytania przed zakupem

### Czy okno uchylno-obrotowe daje lepszy widok niż obrotowe?

Tryb uchylny unosi skrzydło do 45°, dlatego otwarte skrzydło pozostawia więcej wolnej przestrzeni przed użytkownikiem. Tryb obrotowy służy między innymi do wygodnego mycia szyby zewnętrznej.

### Czy FAKRO PPP-X MAX P50 GBMX ma nawiewnik?

Nie. Model PPP-X MAX P50 GBMX jest wersją bez nawiewnika. Przy wentylacji mechanicznej taki wybór należy uzgodnić z projektantem instalacji.

### Czy ten model nadaje się do łazienki lub kuchni?

Tak. Profile PVC są przeznaczone także do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. Nadal potrzebna jest prawidłowa wentylacja, ponieważ samo okno nie usuwa pary wodnej z pomieszczenia.

### Czy kołnierz uszczelniający znajduje się w komplecie?

Nie. Kołnierz dobiera się oddzielnie do wymiaru okna, rodzaju i wysokości profilu pokrycia oraz planowanej głębokości montażu.

### Jak dobrać rozmiar przy wymianie starego okna?

Najbezpieczniej odczytać pełne oznaczenie starego okna lub sprawdzić projekt i wymiary ościeżnicy. Sam pomiar szyby nie wystarcza do poprawnego doboru nowego produktu i kołnierza.

## Skompletuj okno, kołnierz i montaż bez zgadywania

Podaj rozmiar, model pokrycia dachowego, wysokość jego profilu i sposób wentylacji budynku. Pomożemy sprawdzić wariant okna oraz dobrać odpowiedni kołnierz.

Zobacz kołnierze FAKRO Zapytaj o dobór zestawu

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Fakro PPP-X MAX P50**: 55x98 , 66x98 , 66x118 , 66x140 , 78x98 , 78x118 , 78x140 , 78x160 , 94x118 , 94x140 , 114x118 , 114x140 , 134x98