Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 14:30

Link do produktu: https://naszedachy.pl/okno-dachowe-pvc-fakro-ppp-v-max-p50-bcmx-antracytowe-pvc-ral-9005-p-10357.html




# Okno dachowe PVC FAKRO PPP-V MAX P50 BCMX – antracytowe PVC, RAL 9005

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **5 289,00 zł** |
| Cena netto | **4 300,00 zł** |
| Dostępność | **Na zamówienie** |
| Numer katalogowy | **ND-010357-OKN** |
| Kod producenta | **PPP-V MAX P50 BCMX** |
| Kod EAN | **5905989268913** |

## Opis produktu

FAKRO GREENVIEW &MIDDOT; UCHYLNO-OBROTOWE OKNO DACHOWE PVC

# FAKRO PPP-V MAX P50 BCMX – antracytowe PVC, czarny RAL 9005

preSelect MAX: uchył 45° Uw = 1 W/m²K Rw = 37 dB Nawiewnik GREENVIEW

**FAKRO PPP-V MAX P50 BCMX** to ręcznie sterowane okno dachowe PVC z systemem **preSelect MAX**. Łączy uchył skrzydła do 45° z funkcją obrotową do 180°, ma profile PVC w okleinie antracytowej, aluminiowe oblachowanie czarny RAL 9005, pakiet P50 i wykonanie z automatycznym nawiewnikiem GREENVIEW.

## 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 = 37 dB. Ma bezpieczną szybę laminowaną od wewnątrz, hartowaną szybę zewnętrzną i powłokę łatwozmywalną.

### Automatyczny dopływ powietrza

Nawiewnik GREENVIEW wspiera dopływ powietrza przy zamkniętym skrzydle i samoczynnie ogranicza nadmierny przepływ przy silnym wietrze. Nie zastępuje sprawnej wentylacji wywiewnej.

### 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

### profile PVC w okleinie antracytowej

Okleina antracytowa od strony pomieszczenia podkreśla nowoczesne wnętrza, ciemną stolarkę i zabudowę w odcieniach grafitu.

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

### czarny RAL 9005

Aluminiowe oblachowanie w kolorze czarny RAL 9005 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-V MAX P50 BCMX

| | |
|---|---|
| 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 | profile PVC w okleinie antracytowej |
| Oblachowanie zewnętrzne | aluminium, czarny RAL 9005 |
| Pakiet szybowy | trzyszybowy P50 |
| Współczynnik Uw | 1 W/m²K |
| Izolacyjność akustyczna Rw | 37 dB |
| Nawiewnik | Nawiewnik GREENVIEW |
| 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-V MAX P50 BCMX ma nawiewnik?

Tak. Model PPP-V MAX P50 BCMX ma automatyczny nawiewnik GREENVIEW. Jego działanie musi współpracować ze sprawną wentylacją wywiewną.

### 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-V MAX P50**: 114x118 , 114x140 , 134x98 , 55x98 , 66x118 , 66x140 , 66x98 , 78x118 , 78x140 , 78x160 , 78x98 , 94x118 , 94x140