

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/okno-dachowe-uchylno-obrotowe-fakro-fpu-x-max-p50-biale-poliuretanowe-czarny-ral-9005-p-9295.html>



Okno dachowe uchylno-obrotowe FAKRO FPU-X MAX P50 – białe poliuretanowe, Czarny RAL 9005

Cena brutto	5 215,20 zł
Cena netto	4 240,00 zł
Dostępność	Dostępny na zamówienie
Czas wysyłki	21 dni
Numer katalogowy	FAKRO-FPU-X-MAX-P50-RAL9005
Kod producenta	FPU-X MAX P50 RAL 9005

Opis produktu

Okno dachowe FAKRO FPU-X MAX P50

CZARNY RAL 9005 PRESELECT MAX: UCHYŁ 45&DEG;

PAKIET P50 BEZ NAWIEWNIKA

FAKRO FPU-X MAX P50 to drewniane okno dachowe z systemem **preSelect MAX**, który łączy dwa niezależne sposoby otwierania: uchylny oraz obrotowy. Skrzydło można unieść do **45°**, aby wygodniej wyglądać przez okno i korzystać z przestrzeni pod skosem, a następnie obrócić do **180°**, co ułatwia bezpieczne mycie szyby zewnętrznej od środka. Model ma pakiet szybowy **P50**, współczynnik Uw **1 W/m²K**, izolacyjność akustyczną **Rw 40 dB** oraz wykonanie bez nawiewnika. Biała, gładka powłoka poliuretanowa osłania drewniany profil i ułatwia utrzymanie go w czystości, dlatego ten wariant jest szczególnie praktyczny w kuchniach, łazienkach, pralniach i innych wnętrzach o okresowo podwyższonej wilgotności.

Dlaczego warto wybrać FAKRO FPU-X MAX P50?

DWA SPOSOBY OTWIERANIA

Mechanizm preSelect MAX oddziela funkcję uchylną od obrotowej. Uchyl do 45° zapewnia swobodny widok i wygodne przewietrzanie, natomiast obrót skrzydła do 180° pozwala umyć zewnętrzną szybę bez wychodzenia na dach.

PAKIET SZYBOWY P50

Trzyszybowy pakiet P50 ogranicza straty ciepła i wspiera komfort poddasza przez cały rok. Dla kompletnego okna współczynnik przenikania ciepła wynosi **Uw 1 W/m²K**, a izolacyjność akustyczna **Rw 40 dB**.

WYKOŃCZENIE DOPASOWANE DO WNĘTRZA

Rdzeń okna wykonano z impregnowanego próżniowo drewna sosnowego, a od strony pomieszczenia pokryto go białym lakierem poliuretanowym RAL 9003. Powierzchnia jest jednolita, łatwa do przecierania i dobrze komponuje się z jasnymi skosami poddasza.

WENTYLACJA I BEZPIECZEŃSTWO

Wersja X nie ma nawiewnika w ościeżnicy. To rozwiązanie jest właściwe wtedy, gdy wymiana powietrza jest realizowana przez wentylację mechaniczną albo inwestor świadomie nie chce dodatkowego dopływu powietrza przez okno. Konstrukcja wykorzystuje system **topSafe**, który wzmacnia bezpieczeństwo użytkowe okna.

Kolor oblachowania: Czarny RAL 9005

Ta karta dotyczy okna dachowego z aluminiowym oblachowaniem zewnętrznym w kolorze **Czarny RAL 9005**. Kolor jest przypisany do całej karty produktu, natomiast klient wybiera wyłącznie rozmiar okna. Kołnierz uszczelniający i zewnętrzne akcesoria należy dobrać w tym samym kolorze.

Najważniejsze parametry techniczne

Model i kolor	FAKRO FPU-X MAX P50 - Czarny RAL 9005
Sposób otwierania	uchylne do 45° oraz obrotowe do 180°
Pakiet szybowy	trzyszybowy P50

Współczynnik Uw	1 W/m²K
Izolacyjność akustyczna	Rw 40 dB
Materiał	drewno sosnowe, impregnowane próżniowo
Wykończenie od wewnątrz	białe wykończenie poliuretanowe RAL 9003
Oblachowanie zewnętrzne	aluminium, Czarny RAL 9005
Nawiewnik	bez nawiewnika
Zakres montażu	dachy o kącie nachylenia 15° - 55°
Bezpieczeństwo	system topSafe

Dostępne rozmiary okna FAKRO FPU-X MAX P50

Rozmiar okna jest podawany jako **szerokość x wysokość zewnętrzna ościeżnicy w centymetrach**. Przykład 78x140 oznacza okno o szerokości 78 cm i wysokości 140 cm. Wybierz dokładnie ten sam rozmiar dla okna, kołnierza uszczelniającego oraz akcesoriów montażowych.

Szerokość 55 cm	55x98
Szerokość 66 cm	66x98 66x118 66x140
Szerokość 78 cm	78x98 78x118 78x140 78x160
Szerokość 94 cm	94x118 94x140
Szerokość 114 cm	114x118 114x140
Szerokość 134 cm	134x98

Porada eksperta: okno i kołnierz muszą tworzyć jeden system

Do okna dachowego należy dobrać osobny kołnierz uszczelniający odpowiedni do **tego samego rozmiaru okna**, rodzaju pokrycia dachowego oraz planowanej głębokości montażu. Innego kołnierza wymaga płaska blacha lub gont, a innego dachówka profilowana. Przy montażu energooszczędnym warto zastosować rozwiązanie Thermo zgodne z danym modelem oraz starannie zaizolować przestrzeń wokół ościeżnicy.

Nie dobieraj kołnierza wyłącznie na podstawie szerokości. Oznaczenie 78x118 i 78x140 dotyczy dwóch różnych kompletów montażowych.

Często zadawane pytania (FAQ)

Czym okno uchylno-obrotowe różni się od zwykłego okna obrotowego?

Okno uchylno-obrotowe pozwala unieść skrzydło do 45°, dzięki czemu otwarte skrzydło nie zajmuje przestrzeni bezpośrednio przed użytkownikiem i łatwiej wyglądać przez okno. Drugi tryb umożliwia obrót do 180°, potrzebny przede wszystkim podczas

mycia zewnętrznej szyby.

Czy model FPU-X MAX P50 ma nawiewnik?

Nie. Wariant **FPU-X MAX P50** jest wykonaniem bez nawiewnika. Dzięki temu można go świadomie połączyć z instalacją wentylacji mechanicznej lub innym zaprojektowanym sposobem doprowadzania powietrza.

Czy to okno nadaje się do łazienki lub kuchni?

Tak. Model **FPU-X MAX P50** ma drewnianą konstrukcję zabezpieczoną białym lakierem poliuretanowym i w danych PIM jest oznaczony jako odporny na podwyższoną wilgoć. To właściwy kierunek do kuchni, łazienki lub pralni, przy zachowaniu prawidłowej wentylacji pomieszczenia.

Czy kołnierz uszczelniający znajduje się w komplecie?

Nie. Kołnierz jest dobierany oddzielnie, ponieważ jego konstrukcja zależy od rodzaju pokrycia dachowego i rozmiaru okna. Do zamówienia należy więc dodać kołnierz w dokładnie tym samym wymiarze co wybrane okno.

Skompletuj okno dachowe z naszedachy.pl

Dobierz właściwy kołnierz, akcesoria montażowe i rozmiar. W razie wątpliwości prześlij nam projekt lub zestawienie stolarki.

- Zobacz drewniane okna dachowe FAKRO uchylno-obrotowe
- Dobierz kołnierz uszczelniający FAKRO

Potrzebujesz pomocy w doborze? Napisz do nas

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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

