

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/okno-dachowe-uchylno-obrotowe-fakro-fpu-x-max-p50-greenview-czarny-ral-9005-biale-poliuretanowe-bez-nawiewnika-p-9320.html>



Okno dachowe uchylno-obrotowe FAKRO FPU-X MAX P50 GREENVIEW – czarny RAL 9005, białe poliuretanowe, bez nawiewnika

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

Opis produktu

Okno dachowe FAKRO FPU-X MAX P50 GREENVIEW – czarny RAL 9005

BIĄŁY POLIURETAN RAL 9003

P50 &BULL; RW 40 DB

FAKRO FPU-X MAX P50 GREENVIEW to uchylno-obrotowe okno dachowe preSelect MAX z drewnianym rdzeniem i białym poliuretanowym wykończeniem. Łączy tryb uchylny do 45° z funkcją obrotową do mycia, a wykonanie wewnętrzne jest przeznaczone do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności, takich jak łazienka, kuchnia, pralnia czy suszarnia. Zewnętrzne aluminiowe obdachowanie w wariantcie **RAL 9005 – czarny** pozwala dopasować okno do kolorystyki pokrycia i obróbek dachowych.

Dlaczego preSelect MAX daje większy komfort?

UCHYŁ DO 45&DEG;

Tryb uchylny otwiera górną część skrzydła na zewnątrz. Daje wygodniejszy dostęp do dolnej krawędzi okna i bardziej swobodny widok niż klasyczna konstrukcja obrotowa.

PRZEŁĄCZNIK PRESELECT

Boczny przełącznik pozwala wybrać tryb uchylny albo obrotowy. Mechanizm rozdziela obie funkcje, dzięki czemu okno pracuje stabilnie w wybranym sposobie otwierania.

PAKIET P50 &NDASH; CIEPŁO I CISZA

Trzyszybowy pakiet P50 ma grubość 44 mm. Okno osiąga U_w 1,0 W/m²K, a przy zastosowaniu rozwiązania Thermo 0,9 W/m²K. Izolacyjność akustyczna R_w wynosi 40 dB. Wewnętrzna szyba laminowana P2A zwiększa bezpieczeństwo użytkowania.

WERSJA BEZ NAWIEWNIKA

Standardowe wykonanie P50 nie ma nawiewnika. To rozwiązanie szczególnie dobrze pasuje do szczelnych domów z prawidłowo zaprojektowaną wentylacją mechaniczną. Przy wentylacji grawitacyjnej trzeba sprawdzić, w jaki sposób do pomieszczenia doprowadzane jest świeże powietrze.

BIAŁE WYKOŃCZENIE DO WILGOTNYCH WNĘTRZ

Drewniany rdzeń jest wykończony trzema warstwami białego lakieru poliuretanowego RAL 9003. FAKRO przeznacza to wykonanie do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. W łazience czy pralni nadal potrzebna jest sprawna wentylacja pomieszczenia.

OBLACHOWANIE RAL 9005 &NDASH; CZARNY

Czarny RAL 9005 pasuje szczególnie do nowoczesnych dachów z czarną blachodachówką, panelem na rąbek, blachą trapezową lub płaską dachówką. Przy ciemnej połaci szczególnie ważny pozostaje poprawny montaż i ocieplenie wnęki.

Dane techniczne ważne przy wyborze

Model	FAKRO FPU-X MAX P50 GREENVIEW preSelect MAX
Typ konstrukcji	uchylno-obrotowa
Tryb uchylny	do 45°
Pozycja do mycia	obrót skrzydła do 180°
Kąt montażu	15°-55°
Wykończenie wewnętrzne	drewno sosnowe wykończone białym lakierem poliuretanowym RAL 9003
Pakiet szybowy	trzyszybowy pakiet P50 o grubości 44 mm
U_w okna	1,0 W/m ² K
U_w z rozwiązaniem Thermo	0,9 W/m ² K z kołnierzem Thermo
Izolacyjność akustyczna R_w	40 dB
Nawiewnik	bez nawiewnika

Sterowanie	ręczne, przełącznik preSelect
Kolor obłachowania	RAL 9005 – czarny
Bezpieczeństwo	system topSafe

Dwa sposoby otwierania – jeden model okna

Największą różnicę w stosunku do klasycznego okna obrotowego odczuwa się podczas codziennego użytkowania. W pozycji uchylnej skrzydło unosi się na zewnątrz do 45°, dzięki czemu jego dolna krawędź nie wchodzi tak mocno w przestrzeń pomieszczenia. Można podejść bliżej do okna, wygodniej wyjrzeć na zewnątrz i wykorzystać widok z poddasza. Gdy trzeba umyć szybę, przełącznik preSelect pozwala zmienić tryb pracy na obrotowy, a skrzydło obrócić do pozycji 180°.

Kolor obłachowania RAL 9005 – czarny

Czarny RAL 9005 pasuje szczególnie do nowoczesnych dachów z czarną blachodachówką, panelem na rąbek, blachą trapezową lub płaską dachówką. Przy ciemnej połaci szczególnie ważny pozostaje poprawny montaż i ocieplenie wnęki.

Kolor dotyczy zewnętrznych elementów aluminiowych. Od strony pomieszczenia okno pozostaje wykończone jako **biały poliuretan RAL 9003**. Przy zakupie kołnierza warto zachować tę samą kolorystykę, aby całość wyglądała spójnie na połaci.

Brak nawiewnika – dla jakiego domu?

Wersje P50 w standardowym wykonaniu są pozbawione nawiewnika. W nowym, szczelnym domu z wentylacją mechaniczną jest to często bardzo dobre rozwiązanie, ponieważ dopływ i wywiew powietrza są wtedy kontrolowane przez instalację. Przy wentylacji grawitacyjnej trzeba natomiast upewnić się, że świeże powietrze ma zapewnioną inną drogę napływu. Brak nawiewnika nie zwalnia też z prawidłowego wietrzenia i kontroli wilgotności pomieszczenia.

FPU – kiedy wybrać białe wykończenie poliuretanowe?

Wersję FPU polecamy przede wszystkim tam, gdzie okno pracuje w trudniejszych warunkach wilgotnościowych: w łazience, pralni, kuchni lub suszarni. Konstrukcyjnie nadal jest to okno drewniane, ale powierzchnia widoczna od strony pomieszczenia została zabezpieczona białym lakierem poliuretanowym RAL 9003 o podwyższonej odporności na wilgoć. Z punktu widzenia wieloletniej eksploatacji równie ważna pozostaje jednak sprawna wentylacja oraz poprawne wykonanie ocieplenia i paroizolacji wokół okna.

Dostępne rozmiary okna

Dobór wymiaru zależy od rozstawu krokwi, wielkości pomieszczenia, oczekiwanej ilości światła i wysokości montażu. W serii preSelect MAX standardowa tabela zaczyna się od rozmiaru 55x98. Przed zamówieniem przy modernizacji istniejącego dachu warto zmierzyć rzeczywisty rozstaw konstrukcji, a przy nowym dachu dopasować położenie okna już na etapie rozstawu krokwi.

Szerokość 55 cm	55x98
-----------------	-------

Szerokość 66 cm	66x9866x11866x140
Szerokość 78 cm	78x9878x11878x14078x160
Szerokość 94 cm	94x11894x140
Szerokość 114 cm	114x118114x140
Szerokość 134 cm	134x98

Kołnierz i montaż – co trzeba dobrać do okna?

Do okna należy dobrać kołnierz uszczelniający odpowiedni do konkretnego pokrycia: blachodachówki, dachówki profilowanej, płaskiej, panelu na rąbek albo innego rozwiązania. Kołnierz musi odpowiadać również rozmiarowi okna. Na ogrzewanym poddaszu warto zadbać o ciągłość izolacji cieplnej i paroizolacji wokół ościeżnicy. Źle wykonana wnęka lub brak szczelnego połączenia z warstwami dachu może prowadzić do wychłodzenia obrzeży okna i kondensacji pary wodnej niezależnie od klasy samego produktu.

Porada eksperta NaszeDachy.pl

Przy oknie uchylno-obrotowym warto zwrócić uwagę nie tylko na rozstaw krokwi, ale także na wysokość montażu. Zaletą preSelect MAX jest możliwość wygodnego podejścia do otwartego skrzydła w trybie uchylnym. W łazience lub pralni dodatkowo sprawdzamy sposób wentylacji i ocieplenie wnęki. Do wariantu czarny RAL 9005 dobierz kołnierz w tej samej kolorystyce, a przy ogrzewanym poddaszu warto przewidzieć również zestaw izolacyjny XDP Plus.

Często zadawane pytania (FAQ)

Czym okno uchylno-obrotowe różni się od zwykłego obrotowego?

W trybie uchylnym górna część skrzydła otwiera się na zewnątrz do 45°, dzięki czemu użytkownik może wygodniej podejść do okna i patrzeć na zewnątrz. Drugi tryb jest obrotowy i służy między innymi do wygodnego mycia zewnętrznej szyby.

Jak działa przełącznik preSelect?

Przełącznik umieszczony z boku ościeżnicy pozwala wybrać funkcję uchylną albo obrotową. Dzięki temu oba sposoby otwierania są rozdzielone i okno pracuje w wybranym trybie.

Czy zewnętrzną szybę można umyć od środka?

Tak. Skrzydło można obrócić do 180° i zablokować w pozycji do mycia, co umożliwia bezpieczne czyszczenie szyby zewnętrznej od strony pomieszczenia.

Czy kołnierz uszczelniający jest w komplecie?

Nie. Kołnierz dobiera się osobno do rozmiaru okna, rodzaju pokrycia dachowego i wysokości jego profilu. Przy zakupie całego

dachu dobieramy właściwy wariant razem z oknem.

Kiedy warto wybrać pakiet P50?

P50 warto rozważyć na ogrzewanym poddaszu, gdy zależy Ci na lepszej izolacyjności cieplnej, wysokiej izolacji akustycznej i laminowanej szybie wewnętrznej. Okno osiąga Uw 1,0 W/m²K, a z rozwiązaniem Thermo 0,9 W/m²K.

Czy FPU nadaje się do łazienki?

Tak. Białe wykończenie poliuretanowe RAL 9003 ma podwyższoną odporność na wilgoć i jest przeznaczone między innymi do łazienek, pralni i kuchni. Pomieszczenie nadal musi mieć sprawną wentylację.

Dobierz komplet do okna FAKRO preSelect MAX

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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