

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/okno-dachowe-uchylno-obrotowe-fakro-fpp-x-max-u41-greenview-czarny-ral-9005-bez-nawiewnika-p-9329.html>



Okno dachowe uchylno-obrotowe FAKRO FPP-X MAX U41 GREENVIEW – czarny RAL 9005, bez nawiewnika

Cena brutto	3 960,60 zł
Cena netto	3 220,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	21 dni
Numer katalogowy	FAKRO-FPP-X-MAX-U41-RAL9005
Kod producenta	FPP-X MAX U41 BPMX

Opis produktu

Okno dachowe FAKRO FPP-X MAX U41 GREENVIEW – czarny RAL 9005

NATURALNE DREWNO

U41 &BULL; RW 37 DB

FAKRO FPP-X MAX U41 GREENVIEW to drewniane okno dachowe uchylno-obrotowe z systemem preSelect MAX. Łączy dwa niezależne sposoby otwierania: uchylny do 45° oraz obrotowy, który pozwala obrócić skrzydło do 180° w pozycji do mycia. Ten wariant łączy naturalne drewno, pakiet U41 i konstrukcja bez nawiewnika.

Zewnętrzne oblachowanie ma kolor **RAL 9005 – czarny**.

preSelect MAX – po co dwa sposoby otwierania?

UCHYŁ DO 45&DEG;

W trybie uchylnym skrzydło unosi się na zewnątrz. Dolna krawędź mniej wchodzi w przestrzeń poddasza, dzięki czemu łatwiej podejść do okna i wygodniej korzystać z widoku.

OBR&OACUTE;T DO MYCIA

Po zmianie trybu skrzydło pracuje obrotowo. Można je obrócić do 180° i zablokować, aby bezpiecznie umyć zewnętrzną szybę od strony pomieszczenia.

PRZEŁĄCZNIK PRESELECT

Przełącznik w bocznej części ościeżnicy rozdziela funkcję uchylną i obrotową. Dzięki temu użytkownik świadomie wybiera sposób pracy okna.

PAKIET U41

Okno osiąga Uw 1,1 W/m²K. Z rozwiązaniem Thermo parametr wynosi 1,0 W/m²K. Izolacyjność akustyczna Rw to 37 dB.

BEZ NAWIEWNIKA

Brak nawiewnika sprzyja szczelności i jest logicznym rozwiązaniem szczególnie w domach z wentylacją mechaniczną. Przy wentylacji grawitacyjnej trzeba upewnić się, że pomieszczenie ma zapewniony właściwy dopływ świeżego powietrza.

NATURALNE DREWNO OD STRONY WNĘTRZA

Impregnowane próżniowo drewno sosnowe jest wykończone bezbarwnym lakierem akrylowym. Naturalny rysunek słojów dobrze pasuje do sypialni, salonów, gabinetów i innych standardowych pomieszczeń mieszkalnych.

OBLACHOWANIE RAL 9005 &NDASH; CZARNY

RAL 9005 to głęboka czerń przeznaczona przede wszystkim do nowoczesnych dachów z czarną blachą, rąbkiem lub płaską dachówką.

Najważniejsze dane techniczne

Model	FAKRO FPP-X MAX U41 GREENVIEW preSelect MAX
Typ	uchylno-obrotowe
Tryb uchylny	do 45°
Pozycja do mycia	obróć do 180°
Kąt montażu	15°-55°
Wykończenie wewnętrzne	naturalne drewno sosnowe, impregnowane próżniowo i zabezpieczone bezbarwnym lakierem akrylowym
Pakiet szybowy	trzyszybowy U41, grubość 44 mm
Uw	1,1 W/m²K

Uw z rozwiązaniem Thermo	1,0 W/m²K
Akustyka Rw	37 dB
Nawiewnik	brak nawiewnika
Bezpieczeństwo	system topSafe
Kolor oblachowania	RAL 9005 - czarny

Dla kogo jest ten wariant?

Okno preSelect MAX warto wybrać wtedy, gdy oprócz doświetlenia poddasza liczy się wygodne korzystanie z otwartego okna. Uchył do 45° pozwala podejść bliżej do dolnej krawędzi skrzydła niż w klasycznej konstrukcji obrotowej. To szczególnie odczuwalne przy oknach montowanych na wysokości umożliwiającej swobodne wyglądanie na zewnątrz. Funkcja obrotowa pozostaje natomiast praktyczna przy okresowym myciu szyby.

Kolor RAL 9005 - czarny - jak będzie wyglądał na dachu?

RAL 9005 to głęboka czerń przeznaczona przede wszystkim do nowoczesnych dachów z czarną blachą, rąbkiem lub płaską dachówką. Kolor dotyczy aluminiowych elementów zewnętrznych. Od strony pomieszczenia pozostaje wykończenie charakterystyczne dla modelu: **naturalne drewno**. Przy kompletnym zamówieniu warto dobrać kołnierz w tej samej kolorystyce.

Wentylacja i komfort użytkowania

Dobór nawiewnika nie powinien być przypadkowy. W budynku z wentylacją grawitacyjną ważny jest kontrolowany dopływ świeżego powietrza. W domu z rekuperacją sposób nawiewu wynika z projektu instalacji i dodatkowy nawiewnik okienny nie zawsze jest potrzebny. Niezależnie od wersji, w łazience, kuchni lub pralni trzeba zadbać o skuteczny wywiew wilgotnego powietrza.

Dostępne rozmiary okna

Seria preSelect MAX jest dostępna w 13 podstawowych rozmiarach. Dobór wymiaru powinien uwzględniać rozstaw krokwi, oczekiwaną ilość światła, wysokość montażu oraz sposób wykończenia wnętrza. Przy modernizacji istniejącego dachu przed zamówieniem warto zmierzyć rzeczywisty rozstaw konstrukcji.

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, ocieplenie i montaż

Do prawidłowego montażu okna potrzebny jest odpowiedni kołnierz uszczelniający. Jego typ dobiera się do rozmiaru okna oraz rodzaju pokrycia: blachodachówki, dachówki profilowanej, dachówki płaskiej, panelu na rąbek lub innego materiału. Na ogrzewanym poddaszu równie ważne jest szczelne połączenie ościeżnicy z termoizolacją i paroizolacją dachu. Zestaw XDP Plus pomaga wykonać tę strefę w sposób uporządkowany i ograniczyć mostki cieplne.

Porada eksperta NaszeDachy.pl

Przy oknach uchylno-obrotowych wysokość montażu ma wyjątkowo duże znaczenie. Jeżeli okno znajdzie się zbyt wysoko, inwestor nie wykorzysta najważniejszej zalety trybu uchylnego – wygodnego podejścia do otwartego skrzydła. Przy wycenie sprawdzamy więc nie tylko szerokość między krokwiami, ale również położenie dolnej krawędzi okna, rodzaj pokrycia i sposób wykonania wnęki. NaszeDachy.pl zajmuje się dachami od 2005 roku, dlatego dobieramy okno jako część całego układu połaci.

Często zadawane pytania (FAQ)

Czy preSelect MAX jest wygodniejsze od zwykłego okna obrotowego?

Tak, gdy zależy Ci na swobodniejszym podejściu do okna i widoku na zewnątrz. W trybie uchylnym skrzydło otwiera się na zewnątrz do 45°, natomiast tryb obrotowy pozostaje dostępny do mycia szyby.

Czy zewnętrzną szybę można umyć od środka?

Tak. Skrzydło można obrócić do 180° i zablokować w pozycji umożliwiającej bezpieczne czyszczenie szyby zewnętrznej.

Czy kołnierz jest w komplecie z oknem?

Nie. Kołnierz dobiera się osobno do rozmiaru okna i konkretnego rodzaju pokrycia dachowego.

Czy RAL 9005 – czarny wymaga dopłaty?

W aktualnej ofercie GREENVIEW kolory RAL 7022 i RAL 9005 są dostępne bez dopłaty względem standardowego RAL 7016, ale wymagają uwzględnienia dłuższego terminu realizacji.

Czy ten model nadaje się do łazienki?

Do łazienki i innych pomieszczeń o podwyższonej wilgotności zalecamy przede wszystkim wersję FPU z białym wykończeniem poliuretanowym.

Dobierz kompletny zestaw do FAKRO FPP-X MAX U41

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Fakro FPP-X MAX U41: 114x118 , 114x140 , 134x98 , 55x98 , 66x118 , 66x140 , 66x98 , 78x118 , 78x140 , 78x160 , 78x98 , 94x118 , 94x140