

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/okno-dachowe-uchylno-obrotowe-fakro-fpu-v-max-u41-greenview-czarny-ral-9005-biale-poliuretanowe-z-nawiewnikiem-p-9326.html>



Okno dachowe uchylno-obrotowe FAKRO FPU-V MAX U41 GREENVIEW – czarny RAL 9005, białe poliuretanowe, z nawiewnikiem

Cena brutto	4 477,20 zł
Cena netto	3 640,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	21 dni
Numer katalogowy	FAKRO-FPU-V-MAX-U41-RAL9005
Kod producenta	FPU-V MAX U41 BUMX

Opis produktu

Okno dachowe FAKRO FPU-V MAX U41 GREENVIEW – czarny RAL 9005

BIĄŁY POLIURETAN RAL 9003

U41 &BULL; NAWIEWNIK

FAKRO FPU-V MAX U41 GREENVIEW to uchylno-obrotowe okno dachowe preSelect MAX przeznaczone do wnętrz, w których występuje podwyższona wilgotność. Białe poliuretanowe wykończenie RAL 9003 łączy się z trybem uchylnym do 45°, funkcją obrotową do mycia oraz automatycznym nawiewnikiem GREENVIEW. Zewnętrzne aluminiowe oblachowanie 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 U41 &NDASH; TRZYSZYBOWE SZKLENIE

Pakiet U41 ma grubość 44 mm. Okno osiąga Uw 1,1 W/m²K, a z rozwiązaniem Thermo 1,0 W/m²K. Izolacyjność akustyczna Rw wynosi 35 dB.

AUTOMATYCZNY NAWIEWNIK GREENVIEW

Nawiewnik dostosowuje ilość napływającego powietrza do różnicy ciśnień i ogranicza nadmierny przepływ przy silniejszym wietrze. Powinien współpracować z prawidłowo zaprojektowanym systemem wentylacji budynku.

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-V MAX U41 GREENVIEW preSelect MAX
Typ konstrukcji	uchylno-obrotowa
Tryb uchylny	do 45°
Pozycja do mycia	obróć skrzydła do 180°
Kąt montażu	15°-55°
Wykończenie wewnętrzne	drewno sosnowe wykończone białym lakierem poliuretanowym RAL 9003
Pakiet szybowy	trzyzybowy pakiet U41 o grubości 44 mm
Uw okna	1,1 W/m²K
Uw z rozwiązaniem Thermo	1,0 W/m²K z kołnierzem Thermo
Izolacyjność akustyczna Rw	35 dB
Nawiewnik	automatyczny nawiewnik GREENVIEW
Sterowanie	ręczne, przełącznik preSelect

Kolor oblachowania	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 wyrzeć 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 oblachowania 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.

Nawiewnik GREENVIEW i prawidłowa wentylacja

Wersja U41 ma automatyczny nawiewnik, który wspomaga dopływ świeżego powietrza przy zamkniętym skrzydle. Jego zastosowanie powinno odpowiadać projektowi wentylacji budynku. Przy rekuperacji dodatkowy nawiew przez okno nie zawsze jest potrzebny, dlatego przed zamówieniem warto sprawdzić założenia instalacji wentylacyjnej.

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. Żle 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 wersję U41 z nawiewnikiem?

U41 jest dobrym wyborem tam, gdzie projekt wentylacji zakłada dopływ powietrza przez nawiewnik okienny. To trzyszybowe rozwiązanie o Uw 1,1 W/m²K, a z rozwiązaniem Thermo 1,0 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-V MAX U41: 78x160 , 55x98 , 66x98 , 66x118 , 66x140 , 78x98 , 78x118 , 78x140 , 94x118 , 94x140 , 114x118 , 114x140 , 134x98