

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/okno-dachowe-pvc-fakro-ppp-x-max-u41-gcmx-antracytowe-pvc-ral-7022-p-10368.html>



Okno dachowe PVC FAKRO PPP-X MAX U41 GCMX – antracytowe PVC, RAL 7022

Cena brutto	4 551,00 zł
Cena netto	3 700,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	ND-FAKRO-PPP-X-MAX-U41-GCMX
Kod producenta	PPP-X MAX U41 GCMX
Kod EAN	5905989259799

Opis produktu

FAKRO GREENVIEW & MIDDOT; UCHYLNO-OBROTOWE OKNO DACHOWE PVC

FAKRO PPP-X MAX U41 GCMX – antracytowe PVC, szarobrązowy RAL 7022

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

Bez nawiewnika

FAKRO PPP-X MAX U41 GCMX 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 obłachowanie szarobrązowy RAL 7022, pakiet U41 i wykonanie bez nawiewnika. Po wybraniu rozmiaru sklep pobiera pełną cenę, wagę, indeks, EAN i termin przypisany do konkretnej kombinacji.

Co wyróżnia ten konkretny wariant?

Uchył do 45° i obrót do 180°

Przełącznik preSelect pozwala wybrać niezależny tryb uchylny albo obrotowy. Uchyl 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 U41: rozsądny standard trzyszybowy

Trzyszybowy pakiet U41 zapewnia całemu oknu $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ oraz izolacyjność akustyczną $R_w = 37 \text{ dB}$. To funkcjonalny wariant do codziennie użytkowanych pomieszczeń na poddaszu.

Wersja bez nawiewnika

Brak nawiewnika pomaga zachować szczelność przewidzianą przez projekt wentylacji mechanicznej. Przy rekuperacji wybór wersji X należy potwierdzić z projektantem lub wykonawcą instalacji.

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 wnętrze, ciemną stolarkę i zabudowę w odcieniach grafitu.

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

szarobrązowy RAL 7022

Aluminiowe oblachowanie w kolorze szarobrązowy RAL 7022 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-X MAX U41 GCMX

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, szarobrazowy RAL 7022
Pakiet szybowy	trzyszowy U41
Współczynnik Uw	1,1 W/m²K
Izolacyjność akustyczna Rw	37 dB
Nawiewnik	Bez nawiewnika
Technologie	thermoPro, topSafe
Zakres montażu	dachy o kącie nachylenia 15°-55°
Dostępne rozmiary	13 wariantów standardowych

Dostępne rozmiary

Rozmiar podawany jest jako szerokość x wysokość zewnętrzna ościeżnicy. Przykład 78x140 oznacza okno o szerokości 78 cm i wysokości 140 cm. Ten sam wymiar należy wybrać dla okna, kołnierza i akcesoriów montażowych.

55 cm	55x98
66 cm	66x9866x11866x140
78 cm	78x9878x11878x14078x160
94 cm	94x11894x140
114 cm	114x118114x140
134 cm	134x98

Każdy rozmiar ma własną pełną cenę brutto, wagę, indeks katalogowy, EAN oraz termin wysyłki. 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. U41 jest wariantem trzyszybowym o dobrych parametrach, wybieranym wtedy, gdy P50 nie jest wymagany przez projekt.

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-X MAX U41 GCMX ma nawiewnik?

Nie. Model PPP-X MAX U41 GCMX jest wersją bez nawiewnika. Przy wentylacji mechanicznej taki wybór należy uzgodnić z projektantem instalacji.

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