

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/okno-uchylno-obrotowe-fakro-fpp-x-max-p50-kolor-czarny-ral-9005-p-9035.html>



Okno uchylno-obrotowe FAKRO FPP-X MAX P50 kolor czarny RAL 9005

Cena brutto	3 126,00 zł
Cena netto	2 541,46 zł
Cena poprzednia	4 464,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Kod producenta	FPP-X MAX P50 APMX

Opis produktu

Okno Uchylno-Obrotowe FAKRO FPP-X MAX P50

SYSTEM PRESELECT (2 W 1)

AKUSTYKA RW=40 DB

Poczuj pełną wolność i bezkompromisowy luksus na swoim poddaszu. **Drewniane okno uchylno-obrotowe FAKRO FPP-X MAX P50 APMX z najnowszej generacji GREENVIEW** to najbardziej zaawansowane rozwiązanie w ofercie. Innowacyjny system preSelect umożliwi uchylenie całego skrzydła do góry na kąt aż 45 stopni, oferując nieskrępowany widok. Usunięcie klasycznego nawiewnika gwarantuje nieskazitelną izolację akustyczną na poziomie **Rw = 40 dB**. Wykończone ekskluzywnym, **czarnym oblachowaniem (RAL 9005)**, okno to stanowi prestiżowy element nowoczesnych, minimalistycznych pokryć dachowych.

Technologiczna perfekcja linii MAX P50

PRZEŁĄCZNIK PRESELECT

Dwa okna w jednym. W dolnej części ościeżnicy znajduje się dyskretny przełącznik. W trybie uchylnym zawias przenosi się na górę skrzydła, pozwalając na płynne podniesienie go aż o 45 stopni. W trybie obrotowym skrzydło obraca się o 180 stopni, co gwarantuje łatwe i bezpieczne umycie szyby.

CISZA ABSOLUTNA (RW=40 DB)

Obecność litery X w nazwie modelu oznacza całkowite usunięcie nawiewnika. Ten zabieg inżynierski w połączeniu z ciężkim, energooszczędnym pakietem trzyszybowym blokuje hałas z zewnątrz na poziomie studyjnym, zapewniając idealne warunki do snu.

PAKIET P50 THERMOPRO

Trzyszybowy, gruby na 44 mm pakiet drastycznie redukuje utratę ciepła. Współczynnik Uw całego okna wynosi 1,0 W/m²K, a profesjonalny montaż wraz z docieplającym kołnierzem EHV-AT Thermo obniża ten parametr do świetnych 0,95 W/m²K, co przekłada się na niższe rachunki.

ARCHITEKTONICZNA CZERŃ (RAL 9005)

Czarny mat to synonim elegancji. Zewnętrzne obłachowanie w odcieniu głębokiej czerni (BX00) perfekcyjnie współgra z najnowocześniejszymi pokryciami dachowymi - od czarnej blachy na rąbek, po płaskie dachówki i gonty, tworząc wyrafinowaną bryłę dachu.

Wybierz odpowiedni rozmiar dla swojego dachu

Okno FPP-X MAX P50 to produkt o najwyższym standardzie, dostępny w 15 optymalnych rozmiarach dostosowanych do wymagań nowoczesnej architektury:

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

Porada Eksperta: Montaż czarnego okna z mechaniką preSelect

Okno uchylno-obrotowe to najwyższy poziom komfortu, ale posiada konkretne wymogi instalacyjne. Standardowo okno to

przeznaczone jest do dachów o kącie nachylenia **od 15 do 55 stopni**. Zapewnia to poprawne wyważenie siłowników utrzymujących skrzydło w pozycji uchylonej. Jeżeli Twój dach ma nachylenie powyżej 55 stopni (aż do 85 stopni), poinformuj nas o tym - producent dostosuje mechanikę pod ten wymiar.

Druga ważna kwestia: czarne oblachowanie (RAL 9005). Czerń bardzo intensywnie pochłania promieniowanie słoneczne. Zimą i latem okno poddawane jest skrajnym temperaturom, dlatego **zawsze rekomendujemy montaż ramy z zestawem izolacyjnym XDP Plus**. Co więcej, brak nawiewnika w modelu FPP-X wymusza montaż okna wyłącznie w domach z dobrze zaprojektowaną wentylacją grawitacyjną lub z rekuperacją mechaniczną, aby uniknąć kondensacji pary wodnej.

Często zadawane pytania (FAQ)

Gdzie dokładnie znajduje się przełącznik otwierania preSelect?

Przełącznik preSelect jest zlokalizowany w dolnej, wewnętrznej części ościeżnicy. Po otwarciu okna jest on łatwo dostępny dla użytkownika. Został estetycznie wkomponowany we frez w drewnie, dlatego gdy okno jest zamknięte, mechanizm pozostaje całkowicie niewidoczny.

Czy czarny kolor oblachowania zblednie z upływem lat?

Nie. FAKRO zabezpiecza elementy osłonowe wielowarstwowymi powłokami poliestrowymi w technologii lakierowania proszkowego. Czarny kolor RAL 9005 posiada najwyższą na rynku odporność na działanie niszczących promieni słonecznych (UV), zachowując swój matowy, głęboki odcień przez dekady.

Czy okno FPP-X jest bezpieczne podczas burzy i gradu?

Absolutnie tak. Szyba zewnętrzna jest szybą hartowaną, na którą producent udziela dożywotniej gwarancji odporności na gradobicie. Szyba wewnętrzna jest laminowana i antywłamaniowa (klasa P2A). Całości dopełnia system wzmocnienia okuć i zawiasów topSafe.

Skompletuj materiały na swój dach z naszedachy.pl

-
- [Wybierz dedykowany, czarny kołnierz uszczelniający EHV-AT Thermo](#)
 - [Dodaj zestaw docieplający wnękę XDP Plus dla 100% szczelności termicznej](#)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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